

令和7年度

# 工 事 設 計 書

事 業 名      補助(海岸保全施設整備事業)

工 事 名      御来屋漁港海岸護岸改修工事(4工区)

工事場所      西伯郡大山町御来屋



中國社會科學院社會學研究所編, 2003, <http://www.sociology.cn/>



# 現場説明書

1

令和7年5月15日以降調達公告適用

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工<br>程 | <p>①（他工事等との調整）<br/>御来屋漁港海岸護岸改修工事（3工区）については、<u>本工事（ひび割れ補修、大型土のう工）</u>と関連するので相互の連絡調整を密にすること。</p> <p>②（部分完成、着工保留）<br/>_____については、_____まで_____〔すること、しないこと〕。</p> <p>③（施工時間）<br/>本工事の施工時間帯は、昼間施工（8：00～17：00）を見込んでいる。<br/>_____の施工時間は、_____：_____～_____：_____とする。</p> <p>④（余裕期間設定工事）<br/>本工事は、鳥取県余裕期間設定工事に係る実施要領（平成28年6月9日付第201600036328号県土整備部長通知）の対象工事であり、工事開始日、前払金の請求、技術者の配置及びその他の取扱いについては、同要領の規定による。<br/>工期については、調達公告のとおりとする。</p> <p>⑤（鋼材の調達の遅れによる工期の延長）<br/>この工事の工期には、鋼材調達期間として、_____ヶ月を見込んでいるが、受注者の責に帰することができない事由により鋼材の調達が遅れ、工期内に工事を完成することができない場合は、その理由を明示した書面により、発注者に工期の延長変更を請求することができる。</p> <p>⑥（週休2日工事）<br/><del>【治山工事、林道工事、港湾工事、漁港工事以外】（該当しない場合は削除）</del><br/>本工事は、鳥取県県土整備部週休2日工実施要領（平成30年3月12日付第201700297117号県土整備部長通知）の対象工事である。<a href="https://www.pref.tottori.lg.jp/277262.htm">https://www.pref.tottori.lg.jp/277262.htm</a>に掲載された本工事調達公告日時点で最新の同要領の規定に従い週休2日工事を実施すること。<br/><del>【治山工事、林道工事】（該当しない場合は削除）</del><br/>本工事は、鳥取県治山工事及び林道工事における週休2日の取得に要する費用計上実施要領（令和6年4月26日付第202400033117号森林・林業振興局長通知及び第202400031869号治山砂防課長通知）の対象工事である。<a href="https://www.pref.tottori.lg.jp/317565.htm">https://www.pref.tottori.lg.jp/317565.htm</a>に掲載された本工事調達公告日時点で最新の同要領の規程に従い週休2日工事を実施すること。<br/>【港湾工事、漁港工事】<br/>本工事は、鳥取県県土整備部週休2日工実施要領（平成30年3月12日付第201700297117号県土整備部長通知）の対象工事である。<a href="https://www.pref.tottori.lg.jp/277262.htm">https://www.pref.tottori.lg.jp/277262.htm</a>に掲載された本工事調達公告日時点で最新の同要領の規定に従い週休2日工事を実施すること。<br/>ただし、港湾工事及び漁港工事は、通期の週休2日の補正を適用しない。<br/>そのため、月単位の週休2日に満たない場合、月単位の週休2日の補正係数を除し、請負代金額の減額変更を行う。</p> |
| 用地関係   | <p>①（用地、物件等未処理）<br/>本工事区間の_____には_____があるので、監督員と打合せのうえ施工を行うこと。<br/>なお、_____頃_____の予定である。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 支障物件   | <p>①（埋設物等の事前調査）<br/>工事に係る地下埋設物等の事前調査については、〔未調査・（水道・下水道・電気・通信・ガス・その他_____）について調査済み〕である。<br/>事前調査済みのうち本工事区域内で埋設が確認されている地下埋設物等は、（水道・下水道・電気・通信・ガス・その他_____）であるため、各管理者の立会を求めて埋設位置等の確認を行うこと。<br/>その他埋設が想定される未調査の埋設物については事前に確認を行うとともに、管理者不明の埋設物等が確認された場合は、監督員に報告すること。</p> <p>②（支障物件）<br/>_____の施工に当って、_____が支障となっているが、_____までに移設が完了する見込である。<br/>予定どおり処理できなかった場合は別途協議する。</p> <p>③（立木の置き場所）<br/>工事用地内の立木は伐採し、_____に置くこと。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 公害対策   | <p>①（低騒音型・低振動型建設機械）<br/>本工事のうち施工箇所：_____については、特に生活環境を保全する必要がある<br/>ので、下記工種の施工に当たっては、低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規定（国土交通省告示、平成13年4月9日改正）に基づき指定された建設機械を使用するものとする。<br/>該当工種：_____、施工機械：_____</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 安全対策     | <p><del>①（交通安全施設等）</del></p> <p>一般交通等に支障を及ぼさないよう十分注意して施工すること。なお、交通整理の配置人員及び必要日数として、以下のとおり見込んでいるが、警察等との協議により変更が生じた場合は別途協議すること。</p> <p>交通誘導員A    <u>      </u>人    交替要員    <u>      </u>人    1日あたり合計    <u>      </u>人    配置日数    <u>      </u>日</p> <p>                    <u>工事全体合計</u>    <u>      </u>人・日</p> <p>交通誘導員B    <u>      </u>人    交替要員    <u>      </u>人    1日あたり合計    <u>      </u>人    配置日数    <u>      </u>日</p> <p>                    <u>工事全体合計</u>    <u>      </u>人・日</p> <p>警備業法に規定する警備員を配置する場合においては、交通誘導員A、交通誘導員Bの定義は以下のとおりとする。</p> <p>交通誘導員Aとは、警備業法第2条第4項に規定する警備員であり、警備員等の検定等に関する規則第1条第4号に規定する交通誘導警備業務に従事する者で、交通誘導警備業務に係る1級検定合格警備員又は2級検定合格警備員をいう。</p> <p>また、交通誘導員Bとは、警備業法第2条第3項に規定する警備業者の警備員で交通誘導員A以外の交通の誘導に従事する者をいう。</p> <p>なお、自社の従業員で交通整理を行う場合は、警備業法第14条で規定する以外の者とし、安全教育、安全訓練等を十分行うこと。この場合は交通誘導員Bを配置していることとみなす。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 濁水処理     | <p>①（濁水処理）</p> <p>工事で発生する濁水に対しては、濁水処理を行うものとし、<del>その工法については、設計図書によるものとする。なお、これにより難しい場合は別途協議すること。</del></p> <p>また、舗装の切断作業時に発生する排水の処理についても、舗装の切断作業時に発生する排水の処理について（平成24年3月27日付第201100201443号水・大気環境課長通知）<br/> <del>（<a href="https://www.pref.tottori.lg.jp/secure/1141896/120327hosousetudan.pdf">https://www.pref.tottori.lg.jp/secure/1141896/120327hosousetudan.pdf</a>）に基づいて適正に処理すること。</del></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 建設副産物の処理 | <p><del>【建設発生土（処理）】</del></p> <p>①（他工事等流用）</p> <p>建設発生土は <u>      </u>市・町・村 <u>      </u>地内の <u>      </u> 工事現場に運搬（片道運搬距離 <u>      </u> km）するものとする。</p> <p><del>②（建設技術センター）</del></p> <p>建設発生土は <u>      </u>市・町・村 <u>      </u>地内のセンター事業所に運搬（片道運搬距離 <u>      </u> km）するものとする。なお、処理費として1m<sup>3</sup>当り <u>      </u>円をセンターに支払うこと。</p> <p>センター事業所へ搬出する土砂の土質は、各事業所が指定している土質性状同等以上とすること。（土質性状（記載例）砂質土、コーン指数300kN/m<sup>2</sup>以上）</p> <p><del>③（民間残土受入地）</del></p> <p>建設発生土は <u>      </u>市・町・村 <u>      </u>地内の <u>      </u>に運搬（片道運搬距離 <u>      </u> km）するものとする。なお、処理費として1m<sup>3</sup>当り <u>      </u>円を <u>      </u>に支払うこと。</p> <p>民間残土受入地へ搬出する土砂の土質は、各受入地が指定している土質性状同等以上とすること。（土質性状（記載例）砂質土、コーン指数300kN/m<sup>2</sup>以上）</p> <p><del>④（土質改良プラント）</del></p> <p>建設発生土は <u>      </u>市・町・村 <u>      </u>地内の <u>      </u>に運搬（片道運搬距離 <u>      </u> km）するものとする。なお、処理費として1m<sup>3</sup>当り <u>      </u>円を <u>      </u>に支払うこと。</p> <p>土質改良プラントへ搬出する土砂の土質は、各プラントが指定している土質性状同等以上とすること。（土質性状（記載例）砂質土、コーン指数300kN/m<sup>2</sup>以上）</p> <p>【コンクリート塊・アスファルト塊・建設発生木材（処理）】</p> <p>①（分別解体等）</p> <p>コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材は、現場内において分別解体するものとする。なお、その費用を下記のとおり見込んでいる。</p> <p>コンクリート塊    1m<sup>3</sup>当り <u>      </u>円</p> <p>アスファルト塊    1m<sup>3</sup>当り <u>      </u>円</p> <p>建設発生木材    1m<sup>3</sup>当り <u>      </u>円</p> <p><del>②（他工事等流用）</del></p> <p>〔Co雑割材・ <u>      </u>〕は、 <u>      </u>市・町・村 <u>      </u>地内 <u>      </u>工事で使用するものとする。</p> |

③ (バイオマス発電燃料加工施設への搬出)

建設発生木材は\_\_\_\_\_市・町・村\_\_\_\_\_地内の\_\_\_\_\_のバイオマス発電燃料加工施設への搬出(片道運搬距離\_\_\_\_\_km)を想定し、1 t 当り\_\_\_\_\_円を見込んでいる。搬出先を変更する場合には、理由を付して協議を行うこと。

なお、公共工事で伐採する支障木は、一般木質バイオマスとして区分される。一般木質バイオマスであることは、立木の所有者(鳥取県)自らにより由来を証明することを基本とするが、伐採・運搬を行う者が由来を証明する場合は、鳥取県森林組合連合会が登録・審査した認定団体でなければならない。当該工事は、〔所有者(鳥取県)・伐採・運搬を行う者〕により由来の証明を行うこととしているため、着手にあたっては事前に監督員に確認すること。

④ (木材市場等へ売却)

建設発生木材は\_\_\_\_\_市・町・村\_\_\_\_\_地内の\_\_\_\_\_への搬出(片道運搬距離\_\_\_\_\_km)を想定し\_\_\_\_\_円を見込んでいる。これは、他の木材市場等への売却を妨げるものではないが、売却先を変更する場合の理由を付して協議すること。

⑤ (再資源化施設へ搬出)

コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材等は、再生資源として、下記の再資源化施設等への搬出を見込んでいる。これは、他の施設へ搬出を妨げるものではないが搬出先を変更する場合は理由を付して協議を行うこと。再資源化施設業者等と書面による委託契約を行うとともに、運搬車両ごとにmanifestoを発行するものとする。

なお、再資源化施設へ搬出が完了したときは、書面により報告すること。

(施設の名称・  
受入れ費用) コンクリート塊 \_\_\_\_\_米子市・町・村\_\_\_\_\_淀江町稲吉地内の(株)大協組  
(運搬距離\_\_\_\_\_km)、費用 1 t 当り \_\_\_\_\_ 円

アスファルト塊 \_\_\_\_\_市・町・村\_\_\_\_\_地内の\_\_\_\_\_  
(運搬距離\_\_\_\_\_km)、費用 1 t 当り \_\_\_\_\_ 円

建設発生木材 \_\_\_\_\_市・町・村\_\_\_\_\_地内の\_\_\_\_\_  
(運搬距離\_\_\_\_\_km)、費用 1 t 当り \_\_\_\_\_ 円

その他 ( ) \_\_\_\_\_市・町・村\_\_\_\_\_地内の\_\_\_\_\_  
(運搬距離\_\_\_\_\_km)、費用 1 t 当り \_\_\_\_\_ 円

(受入れ時間帯) 8時～17時(平日)

(受入れ条件) ア 路盤材、土砂、金属片等が混入していないこと。

イ コンクリート塊、アスファルト塊の径は500mm以下であること。

ウ 建設発生木材に関しては、泥等の付着がなく、径\_\_\_\_\_cm以下、長さ\_\_\_\_\_m以下であること。

エ 2次公害発生の恐れのある物質(廃油等)を含まないこと。

⑥ (最終処理等)

\_\_\_\_\_については、\_\_\_\_\_市・町・村\_\_\_\_\_地内の産業廃棄物処理場への搬出(片道運搬距離\_\_\_\_\_km)を想定し、その費用として1 t 当り\_\_\_\_\_円を見込んでいる。

これは、他の施設へ搬出を妨げるものではないが、搬出先を変更する場合は協議を行うこと。

⑦ (産業廃棄物の処理に係る税)

産業廃棄物の処理に係る税に相当する額を、\_\_\_\_\_円見込んでいる。

⑧ (伐木工の数量)

伐木工は伐木工歩掛(平成27年8月12日付第201500076595号鳥取県土整備部技術企画課長通知)に基づき参考数量で算出しているため、実績について見積もり等により監督員に協議を行うこと。

⑨ (建設発生木材の出来形数量)

建設発生木材の運搬量、搬出量は出来形数量に応じて設計変更を行う。そのため、次のとおり数量管理を行うこと。

| 工 種           | 項 目                                                                                    | 規 格                                                                                                                           | 摘 要                                                                                   |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 建設発生木材<br>運搬量 | 現場において運搬車の計測を行うこと。<br>平均的な1断面を計測。計測に当たっては、頂部に最低2箇所の折れ点を設けること。<br>断面積に荷台の延長を乗じて体積を算定する。 | 運搬車全数の測定を行うこと。また、10台に1台の割合で写真管理を行うこと。ただし、搬出台数が10台に満たない場合は、2台以上写真管理を行うこと。<br>なお、manifestoで運搬量(体積(空m3))が確認出来る場合は、計測、写真管理は不要とする。 |  |
| 建設発生木材<br>搬出量 | manifesto又は伝票管理を行うこと。                                                                  | 運搬車全数の管理を行うこと。                                                                                                                | 伝票は処分業者が発行したものでなければならない。                                                              |

⑩ (manifesto)

産業廃棄物の運搬又は処分を他人に委託するときは、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づきmanifestoを作成すること。ただし、一般廃棄物や有価物は不要である。

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 建設副産物の使用 | <p>① (建設発生土の使用)――</p> <p>_____工事から〔本工事運搬・相手方運搬〕の建設発生土を受入れ、使用箇所：_____に使用する。</p> <p>② (再生資材の使用)――</p> <p>ア Co雑割材は、_____工事から運搬し、使用箇所：_____に使用する。</p> <p>イ アスファルト・コンクリート切削殻等は、_____工事から運搬し、使用箇所：_____に使用する。</p> <p>ウ 再生クラッシュラン〔規格：Rc-_____〕は、使用箇所：_____に使用する。</p> <p>エ 再生コンクリート砂〔規格：RS-_____〕は、使用箇所：_____に使用する。</p> <p>オ 再生加熱アスファルト混合物〔規格：_____〕は、使用箇所：_____に使用する。</p> <p>カ その他再生資材〔資材名：_____〕〔規格：_____〕は、使用箇所：_____に使用する。</p> <p>キ 本工事において、再生クラッシュランの使用は上記ウに記載のものを想定している。当該碎石について、受注者が再生資源化施設側と供給状況等について協議し、再資源化施設側から書面により供給の確保ができない旨の回答があった場合には、他の再生碎石を使用することとし、設計変更の対象とする。その上で他の再生碎石の確保も難しいと判断された場合には、新材を使用することとし、設計変更の対象とする。</p> <p>ク 本工事において、粒度調整碎石の使用は新材を想定している。ただし、受注者が再生材の使用を希望する場合には、受注者において供給状況を確認し、再生材の使用について協議することとし、設計変更の対象とする。</p> |
| 工事用道路    | <p>① (農地の一時転用について)――</p> <p>本工事を施工するために必要な仮設道路等を農地に設置する目的で、受注者が農地を借地する場合は、事前に所轄農業委員会と協議を行い、農地法第5条第1項に基づく農地一時転用の許可を得ること。</p> <p>【令和5年4月1日時点で、前工事等の請負業者が一時転用している農地を継続して利用する場合は、以下も記載する。(該当がなければ記載を削除)】</p> <p>受注者は、前工事等の請負業者が農地一時転用している農地を継続して利用する場合、速やかに変更報告書を作成の上、所轄農業委員会へ提出し、工事完了後はその旨を連絡すること。</p> <p>② (農地の賃貸借)――</p> <p>ア _____の用途に使用するため、_____市・町・村_____番地を賃貸借すること。</p> <p>イ 土地賃貸借契約書に「鳥取県との建設工事請負契約に基づき、土地の貸借権は鳥取県が有することとし、原状復旧の責は鳥取県が負い、受注者がその任に当たるものとする。」を明記すること。</p> <p>ウ 賃貸人に賃貸借料を支払うこと。</p> <p>エ 工事完了後、速やかに農地の原状に復旧すること。</p> <p>オ イにより契約した地番における、農地一時転用許可は不要である。</p>                                                                                                                                                               |
| その他      | <p>① (自社施工)――</p> <p>本工事においては、(※)_____工(_____工を除く)のうち少なくとも_____千円までの部分は、鳥取県県土整備部自社施工対象工事適正実施要領に定めるところにより自社施工しなければならない。</p> <p>※該当する細別(レベル4)を記載する。</p> <p>② (工事名称)</p> <p>工事標示板に記載する名称は、_____御来屋漁港海岸護岸改修工事(4工区)_____とする。</p> <p>なお、工事標示板には、原則として県産木材を使用すること。また、その他の保安施設等についても積極的に県産木材を使用すること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

③（景観評価）

ア 本工事は、鳥取県公共事業景観形成指針に基づく、景観評価対象事業〔である・ではない〕。  
イ 景観評価対象事業の場合、施工にあたっては設計図書によるほか、必要に応じて監督員と協議すること。

④（工事成績評定）

本工事は、工事成績評定要領（以下「評定要領」という。）に基づく工事成績評定の対象と〔する・しない〕。工事成績評定の対象外とするのは以下の〔ア・イ・ウ・エ・オ〕に該当するため。  
ア 請負対象設計金額（請負契約の対象となる部分の設計金額をいい、請負契約締結後に請負対象設計 金額を変更した場合にあつては、当初請負対象設計金額とする。以下同じ。）が、500万円未満の一般土木工事及び250万円未満の建築・設備工事  
イ 鳥取県の管理する道路（道路法（昭和27年法律第180号）第2条第1項に規定する道路に限る。）・河川・湖沼・港湾を維持し、修繕し、又は管理（公共土木施設災害復旧事業費国庫負担法（昭和26年法律第97号）第2条第2項に規定する災害復旧事業として行われるものを除く。）することを目的として発注された工事（年間維持、港湾浚渫、河川掘削、伐開、塵芥処理工事）  
ウ 災害等の初期活動で緊急かつ迅速な対応が不可欠である緊急応急工事  
エ 機器の納品、部品取替等の建設工事（融雪施設点検補修、道路照明灯点検補修、標識灯設置工事等）  
オ 工事目的物を伴わない建設工事（旧橋撤去、残土撤去・運搬工事等）

⑤（監督体制）

本工事は監督体制は〔一般・重点〕監督とする。  
重点監督の工種は\_\_\_\_\_とし、その他の工種は一般監督とする。  
なお、鳥取県建設工事低入札価格調査制度対象工事となった場合は、別途通知する。

⑥（三者協議）

本工事は、（対象工事の区分を記載）工事であり、工事着工までに、施工条件及び施工の留意点等を確認するため、発注者並びに当該工事の測量等業務受注者及び施工受注者の三者で協議するものとする。（重点監督工事等に適用）

⑦（技能士常駐）

本工事には、下記のとおり鳥取県土木工事共通仕様書特記事項に基づく技能士常駐対象工種が含まれており、該当工種の作業期間は、技能士が工事現場に常駐しなければならない。

ア 技能士種別：\_\_\_\_\_技能士、該当工種：\_\_\_\_\_工、特記事項根拠：\_\_\_\_\_頁  
イ 技能士種別：\_\_\_\_\_技能士、該当工種：\_\_\_\_\_工、特記事項根拠：\_\_\_\_\_頁  
ウ 技能士種別：\_\_\_\_\_技能士、該当工種：\_\_\_\_\_工、特記事項根拠：\_\_\_\_\_頁

⑧（電子納品）

情報共有システムを利用する工事は、原則として工事完成図書を電子納品すること。ただし、止むを得ない事情がある場合は、監督員と協議の上、紙書類によることができる。  
情報共有システムを利用しない工事であっても、受注者が電子納品を希望する場合は、監督員と協議の上、電子納品対象工事とする。  
電子納品に当たっては、<https://www.pref.tottori.lg.jp/171188.htm>に掲載された本工事調達公告日時点で最新の「鳥取県電子納品・情報共有運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に従い適正に納品すること。  
オンライン電子納品を実施する場合は、<https://www.pref.tottori.lg.jp/318010.htm>に掲載された本工事調達公告日時点で最新のオンライン電子納品試行要領（令和6年6月12日付第202400071599号技術企画課長通知）に従うこと。

⑨（情報共有システム）

情報共有システム（以下「システム」という。）を利用すること。  
ただし、情報共有システムの利用を希望しない場合は、監督員と協議の上、紙書類によることができる。  
システム利用に当たっては、ガイドラインに従い適正に実施すること。

⑩（寒中コンクリート）

本工事は、寒中コンクリートとして施工を行わなければならない期間があるので、適正に実施すること。なお、寒中コンクリートの養生費用については、「寒中コンクリートの養生費用について」（平成23年12月7日付第201100123529号県土整備部長通知）に基づいて処理することとし、設計変更の対象とする。

そ  
の  
他

## ⑪（建設機械の賃料の採用単価）

ア 建設機械の賃料について、ラフテレーンクレーン及び高所作業車以外の建設機械は長期割引単価を標準としている。

通常単価を採用した建設機械〔無し・有り クローラクレーン 〕〕

イ ラフテレーンクレーン及び高所作業車について、1ヶ月以上の長期利用に当たるものは長期割引単価を採用し、1ヶ月未満の利用に当たるものは通常単価を採用している。

本工事の 上部工及び消波工、仮設 工で使用を想定しているラフテレーンクレーン（規格 16・25t 吊）の採用単価は（長期割引単価・通常単価）（建設物価 10月号、809頁）を採用し、本工事の 工で使用を想定している高所作業車（規格 ）の採用単価は（長期割引単価・通常単価）（建設物価 月号、 頁）を採用している。

## ⑫（現場環境改善）

【災害復旧工事以外】

本工事は、現場環境改善（率計上分）実施対象工事と〔する・しない〕。

下表の内容のうち原則として各費目（仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携）ごとに1実施内容ずつ（いずれか1項目のみ2実施内容）の合計5つの実施内容を実施すること。港湾及び漁港事業は、項目に防災・危機管理関係を含めることができる。

実施に当たっては、施工計画書に実施内容及び実施時期を記載し、実施後に監督員に写真等を提出すること。

地域の状況・工事内容により組み合わせ、費目数及び実施内容を変更する場合は、原則として設計変更は行わないが、その内容（目的に資するものであること）について監督員の確認を受けること。

1 内容も実施困難な場合は、監督員と協議の上、設計変更により率計上は行わない。

また、主に現場の施設や設備に対する熱中症対策・防寒対策に関する費用については、率分の計上ではなく、契約変更時に対策の妥当性を確認の上、積み上げ計上を行う。施設・設備の種類や規模及び設置期間については、監督員と協議の上、決定する。

| 計上費目                   | 実施内容                                                                                                                                                                         |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 仮設備関係                  | 1. 用水・電力等の供給設備, 2. 緑化・花壇<br>3. ライトアップ施設, 4. 見学路及び椅子の設置<br>5. 昇降設備の充実, 6. 環境負荷の低減                                                                                             |
| 営繕関係                   | 1. 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む）<br>2. 労働者宿舍の快適化<br>3. デザインボックス（交通誘警備員待機室）<br>4. 現場休憩所の快適化<br>5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等                                                                  |
| 安全関係                   | 1. 工事標識・照明・安全具等安全施設のイメージアップ（電光式標識等）<br>2. 盗難防止対策（警報機等）                                                                                                                       |
| 地域連携                   | 1. 完成予想図, 2. 工法説明図, 3. 工事工程表<br>4. デザイン工事看板（各工事PR看板含む）<br>5. 見学会等の開催（イベント等の実施含む）<br>6. 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営<br>7. パンフレット・工法説明ビデオ<br>8. 地域対策費等（地域行事等の経費を含む）<br>9. 社会貢献 |
| 防災・危機管理関係<br>（港湾・漁港事業） | 1. 防災訓練（地震・台風等の自然災害に対する訓練）                                                                                                                                                   |

—【災害復旧工事】—（該当しない場合は削除）—

現場環境改善費における主に現場の施設や設備に対する熱中症対策・防寒対策に関する費用は、契約変更時に対策の妥当性を確認の上、積み上げ計上を行う。施設・設備の種類や規模及び設置期間については、監督員と協議の上、決定する。

## ⑬（熱中症対策）

熱中症対策について <https://www.pref.tottori.lg.jp/291941.htm> に掲載の熱中症予防対策資料を参考に熱中症予防対策を実施すること。

また、気象庁から高温注意報（最高気温35℃以上が予想される場合）が発表された日においては、作業の中断、作業時間の短縮を行うか、十分な水分、塩分の摂取のほか休憩場所の整備及び十分な休憩時間を確保するなどの熱中症予防対策を確実に実施したうえで作業を行うこと。



~~⑭ (現場管理費補正)~~

【治山工事、林道工事以外】（該当しない場合は削除）

本工事は、熱中症対策に資する現場管理費補正の試行要領（令和元年6月12日付第201900066875号県土整備部長通知）の対象工事である。

熱中症対策に資する現場管理費補正の適用を希望する場合は、<https://www.pref.tottori.lg.jp/285759.htm> に掲載された本工事調達公告日時点で最新の同要領の規定に従い、工事着手前に提出する施工計画書に、工事期間中における気温の計測方法及び計測結果の報告方法を記載すること。計測結果は施工計画書に基づき、計測結果の資料を工期末の14日前までに提出すること。

【治山工事、林道工事】（該当しない場合は削除）

本工事は、治山事業及び林道事業における熱中症対策に資する現場管理費補正の試行要領（令和元年7月31日付第201900109943号農林水産部森林・林業振興局長通知及び第201900108860号県土整備部治山砂防課長通知）の対象工事である。

熱中症対策に資する現場管理費補正の適用を希望する場合は、<https://www.pref.tottori.lg.jp/318163.htm> に掲載された本工事調達公告日時点で最新の同要領の規程に従い、工事着手前に提出する施工計画書に、工事期間中における気温の計測方法及び計測結果の報告方法を記載すること。計測結果は施工計画書に基づき、計測結果の資料を工期末の14日前までに提出すること。

~~⑮ (日本芝生産地への配慮)~~

日本芝の生産に配慮した植生工について（令和2年2月27日付第201900299342号県土整備部長通知）（<https://www.pref.tottori.lg.jp/290178.htm>）に基づき、日本芝を生産するほ場と、その前後も含めたほ場に隣接する法面においては、植生工にバミューダグラスの使用を禁止する。

ア 「張芝工・筋芝工」は、日本芝の「野芝・高麗芝」を使用すること。

イ 「植生基材吹付工・客土吹付工・種子散布工・枠内吹付工」に使用する種子に「バミューダグラス」は使用しないこと。配合種子は監督員と協議のうえ決定すること。

ウ 「わら芝工・植生シート工・植生マット工」に使用する種子に「バミューダグラス」は使用しないこと。バミューダグラスの代替えの種子として〇〇を使用し、材料費として1m2当たり 〇〇円を見込んでいる。

~~⑯ (ICT活用工事[受注者希望型(LightICTを含む)])~~

本工事は、受注者希望型(LightICTを含む)の対象工事であるので、最新の「ICT活用工事特記仕様書（受注者希望型）」によること。

仕様書の改定状況は<https://www.pref.tottori.lg.jp/269460.htm>を参照すること。

~~⑰ (土石流の発生・到達するおそれのある現場での工事)~~

本工事は、労働安全衛生規則第2編第12章「土石流による危険の防止」に定める、土石流が発生する恐れのある現場において行う工事である。

安全対策について、<https://www.pref.tottori.lg.jp/295476.htm>に掲載の「土石流の発生・到達するおそれのある現場での工事における安全対策について」に基づいて実施すること。

~~⑱ (標示板の設置)~~

本工事は「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」に基づく工事であり、標示板の工事種類について「国土強靱化対策工事（5か年加速化対策）」と標記すること。

標示板の記載及び記載内容については、道路・河川工事現場における標示施設の設置の徹底について（令和3年6月1日付け 国土交通省大臣官房技術調査課建設システム管理企画室長 事務連絡）を参考にすること。

~~⑲ (CCUS活用推奨工事[受注者希望型])~~

本工事は、受注者希望型の対象工事である。CCUSの活用を希望する場合は、最新の「鳥取県建設キャリアアップシステム活用推奨工事（受注者希望型）特記仕様書」によること。

仕様書の改定状況は<https://www.pref.tottori.lg.jp/291820.htm>を参照すること。

~~⑳ (遠隔臨場)~~

本工事は、遠隔臨場の対象工事である。遠隔臨場の活用を希望する場合は、<https://www.pref.tottori.lg.jp/307254.htm>に掲載された本工事調達公告日時点で最新の「鳥取県建設工事・測量等業務の遠隔臨場に関する実施要領」によること。

~~㉑ (施工管理システム)~~

本工事は、施工管理システムの利用可能工事（試行）である。施工管理システムの利用を希望する場合は、事前に監督員と協議を行うこと。なお、利用に関するアンケート調査に協力すること。対象とする施工管理システムは以下のホームページに掲載されたものである。

<https://www.pref.tottori.lg.jp/310672.htm>

その他

② (快適トイレの試行)

その他

1. 内容

受注者は、現場に以下の(1)～(11)の仕様を満たす快適トイレを設置することを原則とする。

(12)～(17)については、満たしていればより快適に使用出来ると思われる項目であり、必須ではない。

【快適トイレに求める機能】

- (1) 洋式便器
- (2) 水洗及び簡易水洗機能(し尿処理装置付き含む)
- (3) 臭い逆流防止機能
- (4) 容易に開かない施錠機能
- (5) 照明設備
- (6) 衣類掛け等のフック、又は、荷物の置ける棚等(耐荷重を5kg以上とする)

【付属品として備えるもの】

- (7) 現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示
- (8) 周囲からトイレの入口が直接見えない工夫
- (9) サニタリーボックス(女性用トイレに必ず設置)
- (10) 鏡と手洗器
- (11) 便座除菌クリーナー等の衛生用品

【推奨する仕様、付属品】

- (12) 室内寸法 900×900mm 以上(面積ではない)
- (13) 擬音装置(機能を含む)
- (14) 着替え台
- (15) 臭気対策機能の多重化
- (16) 室内温度の調整が可能な設備
- (17) 小物置き場(トイレットペーパー予備置き場等)

2. 快適トイレに要する費用【災害復旧工事以外】(該当しない場合は削除)

快適トイレに要する費用については、当初は計上していない。

受注者は、上記1の内容を満たす快適トイレであることを示す書類を添付し、規格・基数等の詳細について監督員と協議することとし、精算変更時において、見積書を提出するものとする。

【快適トイレに求める機能】(1)～(6)及び【付属品として備えるもの】(7)～(11)の費用については、従来品相当を差し引いた後、51,000円/基・月を上限に設計変更の対象とする。

なお、設計変更数量の上限は、男女別で各1基ずつ2基/工事(施工箇所)※までとする。

また、運搬・設置費は共通仮設費(率)に含むものとし、2基/工事(施工箇所)※より多く設置する場合や積算上限額を超える費用については、現場環境改善費(率)を想定しており、別途計上は行わない。

※「施工箇所が点在する工事の積算」適用工事や施工延長が長いなどのトイレを施工箇所に応じて複数設置する必要性が認められる工事については、「工事」を「施工箇所」に読み替え、個々の施工箇所で計上できるものとする。

2. 快適トイレに要する費用【災害復旧工事】(該当しない場合は削除)

快適トイレに要する費用については、当初は計上していない。

受注者は、上記1の内容を満たす快適トイレであることを示す書類を添付し、規格・基数等の詳細について監督員と協議することとし、精算変更時において、見積書を提出するものとする。

【快適トイレに求める機能】(1)～(6)及び【付属品として備えるもの】(7)～(11)の費用については、従来品相当を差し引いた後、51,000円/基・月を上限に設計変更の対象とする。

なお、設計変更数量の上限は、男女別で各1基ずつ2基/工事(施工箇所)※までとする。

また、運搬・設置費は共通仮設費(率)に含むものとし、2基/工事(施工箇所)※より多く設置する場合や積算上限額を超える費用については、別途計上は行わない。

※「施工箇所が点在する工事の積算」適用工事や施工延長が長いなどのトイレを施工箇所に応じて複数設置する必要性が認められる工事については、「工事」を「施工箇所」に読み替え、個々の施工箇所で計上できるものとする。

3. その他

快適トイレの手配が困難の場合は、監督員と協議の上、試行の対象外とする。

御来屋漁港海岸護岸改修工事（4工区）

特 記 仕 様 書

大 山 町

第1条 工事概要

本工事は、御来屋漁港における海岸施設の保全工事を実施するものである。

なお、本工事については、以下に示す試行等の対象工事である。

- ・本工事は、月単位の週休2日適用工事（4週8休以上）に基づき施工することを前提に、本工事の予定価格においては、労務費等に以下の補正係数を乗じた補正を行っている。  
    労務単価の補正係数       1.02  
    共通仮設費率の補正係数   1.02  
    現場管理費率の補正係数   1.03

現場閉所の実績が確認できる資料（別紙「週休2日工事 休日等取得実績書（参考様式）」参照）を工期末の14日前までに提出することし、月単位の週休2日（4週8休以上）の達成が確認出来なかった場合は、労務費等の補正分を減額変更するものとする。

第2条 施工場所

鳥取県西伯郡大山町御来屋地先

第3条 工期

契約締結日から令和8年3月27日までとする。  
なお、工期は、土曜日、日曜日、祝休日及び年末年始休暇を休日として設定している。

第4条 主な工事内容

| 名称        | 規格・形状寸法 | 単位  | 数量  | 適用 |
|-----------|---------|-----|-----|----|
| 上部工       |         |     |     |    |
| 波返し部      |         | m   | 135 |    |
| 天端被覆部     |         | m2  | 13  |    |
| 増厚部       |         | m   | 102 |    |
| 消波工       |         |     |     |    |
| 消波ブロック据付工 | 陸上連携方式  | 個   | 905 |    |
| 共通工       |         |     |     |    |
| 構造物補修工    | 低圧注入工法  | 構造物 | 1   |    |
| 構造物補修工    | 充てん工法   | 構造物 | 1   |    |
| 断面修復工     | 左官工法    | 構造物 | 1   |    |

第5条 工事仕様

5-1 総則

本特記仕様書に定めのない事項については、「鳥取県土木工事共通仕様書(以下、「工事共通仕様書」という。）」、「漁港漁場関係工事共通仕様書(以下、「工事共通仕様書（水産庁）」という。）」の定めによるものとする。  
なお、共通仕様書の改定により実施内容に変更が生じた場合は、監督職員と協議し実施するものとする。

5-2 上部工（波返し部、天端被覆部、増厚部）

- (1) 波返し部及び増厚部の施工にあたり、用心鉄筋を配置する。鉄筋は、JIS G 3112 SD345 Aに適合したもの又は同等以上の品質を有したものを使用する。
- (2) コンクリートは、JIS A 5308に規定するレディミクストコンクリートとし、品質は下表-1による。なお、下表の品質により難しい場合は、施工に先立ち、配合報告書を監督職員に提出し、承諾を得なければならない。



表-1

| 種類 | 呼び強度                 | スラブ  | 粗骨材の<br>最大寸法 | セメントの<br>種類 | 最大<br>水セメント比 | 摘要 |
|----|----------------------|------|--------------|-------------|--------------|----|
| 鉄筋 | 24 N/mm <sup>2</sup> | 8 cm | 40 mm        | BB          | 55 %         |    |
| 無筋 | 18 N/mm <sup>2</sup> | 8 cm | 40 mm        | BB          | 60 %         |    |

- (3) 目地材の施工は、図面に示した位置とし、材質及び形状は次のとおりとする。  
材質 エラスタイト 形状 厚さ 10mm
- (4) 型枠は、使用に先立ち、監督職員の承諾を得なければならない。
- (5) 型枠は、ボルト、ピン、クリップ等適当な締め付け金具を持って堅固に組み立て、継ぎ手からモルタルが漏出することのないよう適切な措置を講じなければならない。
- (6) コンクリートの養生については、十分な湿潤状態に保つものとする。
- (7) 出来形管理基準は、工事共通仕様書の規定によるものとする。

### 5-3 消波工

- (1) 別工事にて製作済みの消波ブロックを別添ブロック製作ヤードから4 t積トラックに積込むものとする。積み込み及び運搬する際は、破損及び不安定な状態とならないように行うこと。
- (2) 消波ブロックの仮置が必要な場合については、配置計画を作成のうえ、事前に監督職員の承諾を得ることとする。
- (3) 据付の出来形管理基準については、工事共通仕様書の規定によるものとする。

### 5-4 共通工（構造物補修工）

- (1) ひび割れに沿って5 cm程度の幅でコンクリート表面のレイタンスや塵埃や汚れをディスクサンダーやワイヤーブラシ等で除去する。その後、注入座金をひび割れの中心位置に取り付け、ひび割れ部をシール養生を行う。この際、注入圧力に耐えられる硬化状態まで養生を行うものとする。
- (2) 注入孔の設置間隔は、自動式低圧注入工法では200～300 mm程度、手動式や機械式樹脂注入工法ではひび割れ幅に応じて50～300 mm程度とする。なお、注入孔の設置間隔よりひび割れ深さが大きい場合、ひび割れの上からひび割れ内部に径5～10 mm、深さ150～300 mm程度の孔を削孔するものとする。
- (3) 注入材の主材と硬化材を所定の配合比で混合攪拌し、注入材を注入器具もしくは注入ポンプにて充てんを行う。低圧注入工法に係る注入材（エポキシ樹脂系）の選定においては、ひび割れの湿潤状態やひび割れ箇所が水中の場合は湿潤面用又は、水中硬化型の注入材を選定する必要があるため、監督職員へ使用する材料の事前承認を得ること。また、充てん工法に係る注入材（セメント系）については、ひび割れが乾燥しているとドライアウトが生じ、注入できないため、注入前にひび割れを湿潤状態にすること。

### 5-4 共通工（断面補修工）

- (1) 断面修復の実施にあたっては、劣化損傷部のコンクリートのはつり、鋼材の防錆処理を行うものとする。はつりにあたっては、はく離、鉄筋露出等が生じている部分をできる限り撤去するものとする。なお、はつり部分の端部はフェザーエッジができないよう、コンクリートカッターで切断目地を入れ、入念に施工を行うこと。また、はつり部分が多くなり、構造物の耐荷力に影響を与える可能性がある場合は、はつりの順序について監督職員と協議すること。はつりの範囲等について疑義がある場合は、監督職員と協議すること。

- (2) 使用材料は無収縮ポリマーセメントモルタルとし、「表面保護工法 設計施工指針（案）〔工法別マニュアル編〕平成17年土木学会」に示す断面修復材の規格を満足するものとする。

#### 第6条 その他

- 6-1 コンクリートの圧縮強度試験は、材令28日の供試体で行うものとする。なお、やむを得ず材令28日より難しい場合は、監督職員の承諾を得て、その他の材令で圧縮強度試験を行うことができるものとする。また、工事完成日までに圧縮強度試験により所要強度を確認することができない場合は、圧縮強度の推定を行い確認するものとする。ただし、推定強度の算定方法については、事前に監督職員の承諾を得なければならない。
- 6-2 本工事の施工にあたっては、工事の工程及び施工方法について、監督職員と緊密に協議し、監督職員の指示に従うとともに、工事箇所周辺で同時期に施工される他工事等の関係者間で十分調整を行わなければならない。
- 6-3 施工にあたっては、既設構造物に損傷を与えないよう十分留意しなければならない。
- 6-4 仮設工の選定にあたっては、「単管傾斜足場」及び「くさび結合支保工」を想定しているが、現場状況等を踏まえ、監督職員との協議に基づき構造決定することとする。
- 6-5 その他特記事項については次項による。

## 建設リサイクル法に関する特記仕様書

1. 本工事は「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成12年法律第104号。以下「建設リサイクル法」という。）」に基づき、特定建設資材の分別解体等及び再資源化等の実施について適正な措置を講ずることとする。

なお、建設工事請負契約書「6 解体工事に要する費用等」については、契約締結時に発注者と受注者の間で確認される事項であるため、発注者が条件明示した事項と別の方法であった場合でも変更の対象としない。

ただし、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、予定した条件により難しい場合は、監督職員と協議するものとする。

### （1）分別解体等の方法

| 工 程    | 作 業 内 容                                                                      | 分別解体等の方法                                                                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| ①仮設    | 仮設工事<br><input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無     | <input type="checkbox"/> 手作業<br><input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用            |
| ②土工    | 土工事<br><input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無      | <input type="checkbox"/> 手作業<br><input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用            |
| ③基礎    | 基礎工事<br><input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無     | <input type="checkbox"/> 手作業<br><input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用            |
| ④本体構造  | 本体構造の工事<br><input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無  | <input type="checkbox"/> 手作業<br><input checked="" type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用 |
| ⑤本体付属品 | 本体付属品の工事<br><input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 手作業<br><input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用            |
| ⑥その他   | その他の工事<br><input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無   | <input type="checkbox"/> 手作業<br><input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用            |

※当てはまる□に「レ」印を記入。

### （2）再資源化等をする施設の名称及び所在地

| 特定建設資材<br>廃棄物の種類 | コンクリート          | アスファルトコンクリート | 木 材 |
|------------------|-----------------|--------------|-----|
| 施設の名称            | (株) 大協組         | —            | —   |
| 所 在 地            | 米子市淀江町稲吉字久坂平997 | —            | —   |
| 受 入 時 間          | 時間外受入なし         | —            | —   |
| 仮 置 き 等          | —               | —            | —   |
| 受 入 条 件          | 30cm以下, 異物混入不可  | —            | —   |
| 備 考              | —               | —            | —   |

注1) 上記(2)については積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。なお、受注者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。

注2) 土木工事に伴い発生する伐採木、伐根材や草は建設資材ではないため、特定建設資材廃棄物には該当しない。

2. 特定建設資材の分別解体等・再資源化等の完了時に建設リサイクル法第18条に基づき書面にて報告する「再資源化報告書」は、建設副産物情報交換システム(COBRIS)へ以下の事項を入力することにより監督職員に報告したものとみなし、書面による提出を省略する。

- ・再資源化等が完了した年月日
- ・再資源化等をした施設の名称及び所在地
- ・再資源化等に要した費用

(参考様式)

(別 紙)

## 週休2日工事 休日等取得実績書

|       |  |
|-------|--|
| 工 事 名 |  |
| 受注者名  |  |

|                |   |          |  |  |
|----------------|---|----------|--|--|
| 工事着手日          |   | 対象<br>日数 |  |  |
| 工事完成日          |   |          |  |  |
| 夏季休暇           | ～ |          |  |  |
| 年末年始休暇         | ～ |          |  |  |
| 発注者が対象外としている期間 |   |          |  |  |
| 工場製作のみの実施期間    |   |          |  |  |
| 工事全体の一時的中止期間   |   |          |  |  |
| その他            |   |          |  |  |

## 現場閉所率について

完全週休2日(完全) ⇒ 全ての週で土日进行现场閉所

月単位の週休2日 ⇒ 全ての月で4週8休(28.5%(8日/28日))以上を確保

[illegible]

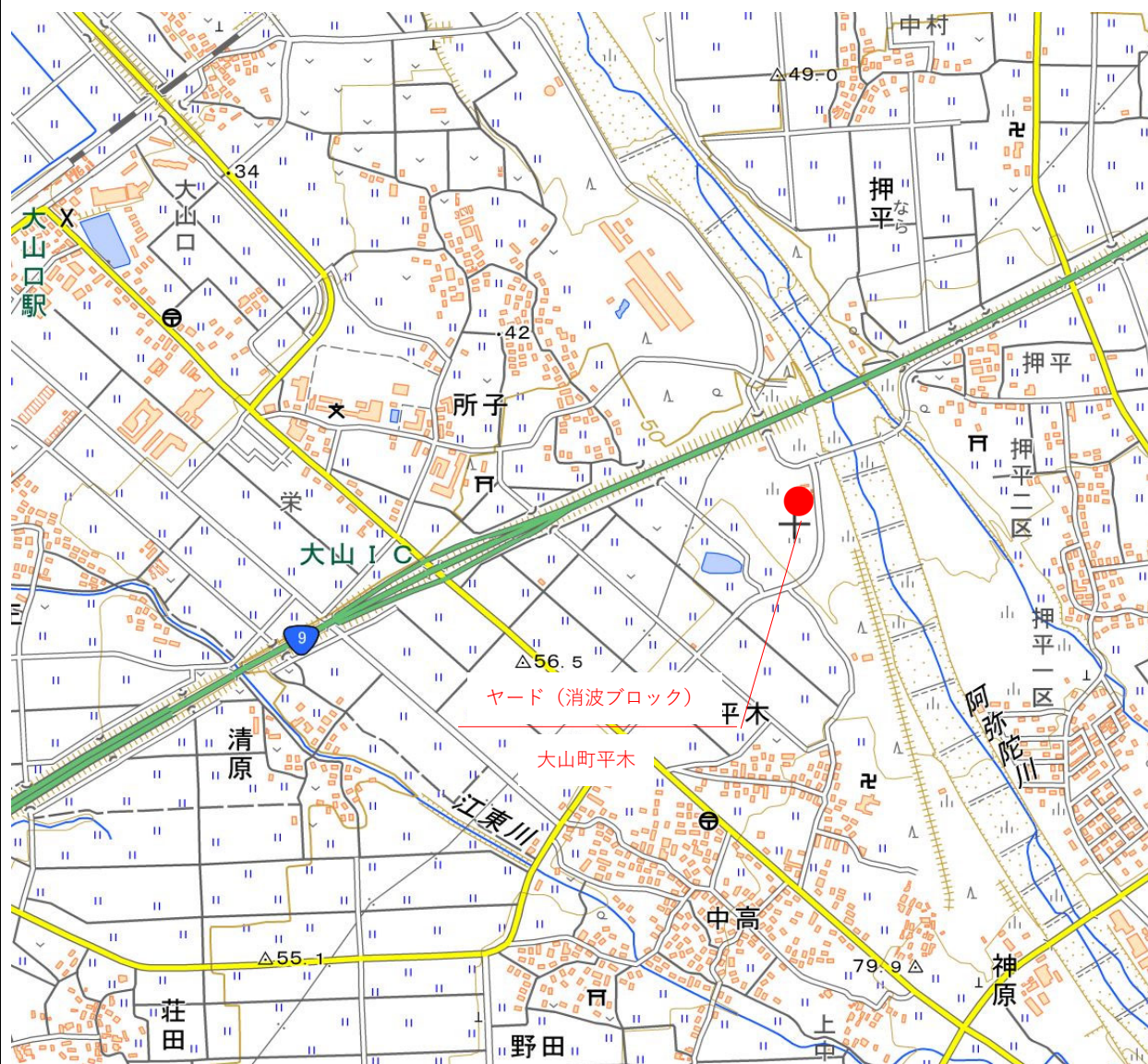
※行数等は工事毎の工期にあわせて追加

☐ 対象期間

■土曜日・日曜日

・ヤード位置図（消波ブロック）

（参照：国土地理院図）





令和 7 年 度

御来屋漁港海岸護岸改修工事（4工区）

実 施

大 山 町

## 積 算 引 用 図 書

| 種 別   | 図 書 名 称                                                                                                                                                                                                                                                         | 発 行                                                                                                                        |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (歩 掛) | <ul style="list-style-type: none"> <li>・令和7年度 漁港漁場関係工事積算基準<br/>(令和7年10月10日以降調達公告)</li> <li>・令和7年度 土木工事標準積算基準書<br/>(令和7年10月10日以降調達公告)</li> <li>・あと施工アンカー積算基準(案)<br/>(令和5年4月)</li> </ul>                                                                          | (公社)全国漁港漁場協会<br><br>鳥取県県土整備部<br><br>(一社)日本建設あと施工アンカー協会                                                                     |
| (単 価) | <ul style="list-style-type: none"> <li>・令和7年度 土木工事実施設計単価表<br/>(令和7年10月10日調達公告以降適用)</li> <li>・令和6年度 船舶および機械器具等の損料算定基準</li> <li>・令和7年度 建設機械等損料表</li> <li>・建設物価 令和7年10月号</li> <li>・積算資料 令和7年10月号</li> <li>・土木コスト情報 令和7年10月秋号</li> <li>・土木施工単価 令和7年10月秋号</li> </ul> | 鳥取県県土整備部<br><br>(公社)全国漁港漁場協会<br><br>(一社)日本建設機械施工協会<br><br>(一財)建設物価調査会<br><br>(一財)経済調査会<br><br>(一財)建設物価調査会<br><br>(一財)経済調査会 |

## 総 括 情 報 表

|                   |                      |     |
|-------------------|----------------------|-----|
| 執 行 年 度           | 令和7年度                |     |
| 工 事 名             | 御来屋漁港海岸護岸改修工事(4工区)   |     |
| 設 計 書 区 分         | 実施設計書                | 実施  |
| 変 更 回 数           | 0                    |     |
| 諸 経 費 区 分         | 工事 漁港海岸              |     |
| 適 用 単 価           | 鳥取県土木工事実施設計単価        |     |
| 単 価 適 用 年 月 日     | 令和7年10月10日           |     |
| 単 価 地 区           | 米子09                 |     |
| 機 械 損 料 適 用 年 月 日 | 漁港 令和7年度(令和7年10月10日) |     |
| 歩 掛 適 用 年 月 日     | 漁港 令和7年度(令和7年10月10日) |     |
| 発 注 者 名           | 鳥取県大山町               |     |
|                   | 当世代                  | 前世代 |
| 諸 経 費 工 種         | 海岸工事                 |     |
| 補 正 係 数           | 月単位の週休2日適用工事(4週8休以上) |     |
| 前 払 率 ( % )       | 40                   |     |
| 契 約 保 証 区 分       | 金銭的保証                |     |
| 市 街 地 補 正         | 地方(影響無)              |     |
| 消 費 税 率 ( % )     | 10                   |     |
| 備 考               |                      |     |

## 本工事費内訳書

御来屋漁港海岸護岸改修工事（4工区）（実施）

| 費目・工種・種別・細別・規格                                        | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要           | 備 考 |
|-------------------------------------------------------|----|-------|-----|-----|---------------|-----|
| 防波堤、防砂堤、導流堤                                           | 式  | 1     |     |     | 費目行           |     |
| 上部工(波返し部)                                             | 式  | 1     |     |     | 工種行           |     |
| 上部コンクリート工                                             | 式  | 1     |     |     | 種別行           |     |
| 鉄筋加工・組立(重力式) 陸上<br>SD345D13                           | kg | 1,455 |     |     | 2号代価表<br>8頁   |     |
| 鋼製型枠組立・組外(重力式) 陸上<br>ラフテレンクレーン16t吊                    | m2 | 178   |     |     | 3号代価表<br>10頁  |     |
| 木製型枠組立・組外(重力式) 陸上<br>ラフテレンクレーン16t吊                    | m2 | 117   |     |     | 68号代価表<br>67頁 |     |
| 伸縮目地<br>瀝青質系                                          | m2 | 18    |     |     | 6号代価表<br>14頁  |     |
| コンクリート打設<br>陸上クレーン 鉄筋 5m3以上15m3未満 24-8-40高炉(W/C55%以下) | m3 | 81    |     |     | 55号代価表<br>56頁 |     |
| 極小規模無収縮モルタル工                                          | m3 | 0.092 |     |     | 8号代価表<br>15頁  |     |
| 削孔(陸上部)(保全工事)<br>径10≦D<30mm 深400≦t≦500mm              | 孔  | 674   |     |     | 9号代価表<br>16頁  |     |
| 上部工(天端被覆部)                                            | 式  | 1     |     |     | レベル2          |     |
| 上部工コンクリート工                                            | 式  | 1     |     |     | 種別行           |     |
| コンクリート打設<br>陸上クレーン 無筋 5m3未満 18-8-40高炉(W/C60%以下)       | m3 | 3     |     |     | 60号代価表<br>58頁 |     |
| 上部工(増厚部)                                              | 式  | 1     |     |     | レベル2          |     |

## 本工事費内訳書

御来屋漁港海岸護岸改修工事（4工区）（実施）

| 費目・工種・種別・細別・規格                                      | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要           | 備 考 |
|-----------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|---------------|-----|
| 上部コンクリート工                                           | 式  | 1   |     |     | レベル3          |     |
| 鉄筋加工・組立(重力式) 陸上<br>SD345D13                         | kg | 200 |     |     | 2号代価表<br>8頁   |     |
| 鋼製型枠組立・組外(重力式) 陸上<br>ラフレンクレーン16t吊                   | m2 | 387 |     |     | 3号代価表<br>10頁  |     |
| 木製型枠組立・組外(重力式) 陸上<br>ラフレンクレーン16t吊                   | m2 | 116 |     |     | 4号代価表<br>11頁  |     |
| コンクリート打設<br>陸上クレーン 鉄筋 5m3以上15m3未満 24-8-40(W/C55%以下) | m3 | 102 |     |     | 5号代価表<br>12頁  |     |
| 定着（回転打撃式カプセル）<br>下向き ケミカルアンカー13*83mm                | 本  | 824 |     |     | 46号代価表<br>51頁 |     |
| 定着（回転打撃式カプセル）<br>横向き ケミカルアンカー13*83mm                | 本  | 130 |     |     | 47号代価表<br>52頁 |     |
| 削孔(陸上部) (保全工事)<br>径10≦D<30mm 深200≦t<400mm           | 孔  | 477 |     |     | 73号代価表<br>70頁 |     |
| 消波工                                                 | 式  | 1   |     |     | 工種行           |     |
| 消波ブロック工                                             | 式  | 1   |     |     | 種別行           |     |
| 消波ブロック運搬据付 陸上連携方式<br>据付(乱積) 4.5t以下                  | 個  | 905 |     |     | 15号代価表<br>17頁 |     |
| 舗装工                                                 | 式  | 1   |     |     | 工種行           |     |
| アスファルト舗装工                                           | 式  | 1   |     |     | 種別行           |     |
| 人力舗設 舗装厚3cm<br>密粒度アスファルトコンクリート エプロン等                | m2 | 11  |     |     | 16号代価表<br>19頁 |     |



## 本工事費内訳書

御来屋漁港海岸護岸改修工事（4工区）（実施）

| 費目・工種・種別・細別・規格                                   | 単位  | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要           | 備 考 |
|--------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------|-----|
| 人力舗設 舗装厚5cm<br>密粒度アスファルトコンクリート エプ ロン等            | m2  | 27  |     |     | 17号代価表<br>21頁 |     |
| 人力舗設 舗装厚3cm<br>密粒度アスファルトコンクリート エプ ロン等            | m2  | 2   |     |     | 16号代価表<br>19頁 |     |
| 共通工                                              | 式   | 1   |     |     | レベル2          |     |
| 構造物補修工                                           | 式   | 1   |     |     | レベル3          |     |
| ひび割れ補修工(低圧注入工法)<br>補修延べ延長区分25m未満                 | 構造物 | 1   |     |     | 18号代価表<br>23頁 |     |
| ひび割れ補修工(充てん工法)<br>補修延べ延長区分20m未満                  | 構造物 | 1   |     |     | 19号代価表<br>25頁 |     |
| 断面修復工(左官工法)<br>鉄筋有・鉄筋防錆処理無し 1構造物当り修復延べ体積0.1m3未満  | 構造物 | 1   |     |     | 61号代価表<br>60頁 |     |
| 断面修復工(コンクリートはつり)<br>3cmを超え6cm以下                  | m2  | 51  |     |     | 52号代価表<br>55頁 |     |
| コンクリート殻積込・運搬(断面修復工)<br>片道14以下 DID無 路面:良好         | m3  | 3   |     |     | 62号代価表<br>62頁 |     |
| 無筋コンクリート処分費<br>再資源化施設                            | t   | 6   |     |     |               |     |
| 構造物撤去工                                           | 式   | 1   |     |     | レベル2          |     |
| 取壊し工                                             | 式   | 1   |     |     | レベル3          |     |
| コンクリート撤去工<br>鉄筋構造物                               | m3  | 81  |     |     | 43号代価表<br>46頁 |     |
| 殻運搬<br>コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 14.4km以下 良好 | m3  | 81  |     |     | 45号代価表<br>49頁 |     |

## 本工事費内訳書

御来屋漁港海岸護岸改修工事（4工区）（実施）

| 費目・工種・種別・細別・規格                                                 | 単位  | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要           | 備 考 |
|----------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------|-----|
| 鉄筋コンクリート処分費<br>再資源化施設                                          | t   | 203 |     |     |               |     |
| コンクリート撤去工<br>無筋構造物                                             | m3  | 4   |     |     | 41号代価表<br>43頁 |     |
| 殻運搬<br>コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 DID無し 14.4km以下 良好                | m3  | 4   |     |     | 26号代価表<br>27頁 |     |
| 無筋コンクリート処分費<br>再資源化施設                                          | t   | 10  |     |     |               |     |
| 仮設工                                                            | 式   | 1   |     |     | 工種行           |     |
| 足場支保工                                                          | 式   | 1   |     |     | レベル3          |     |
| 足場工<br>単管傾斜足場                                                  | 掛m2 | 642 |     |     | 75号代価表<br>71頁 |     |
| 支保工<br>くさび結合支保 $f \leq 40\text{kN/m}^2$                        | 空m3 | 346 |     |     | 49号代価表<br>53頁 |     |
| 作業ヤード整備                                                        | 式   | 1   |     |     | レベル3          |     |
| 敷鉄板設置・撤去<br>設置・撤去                                              | m2  | 455 |     |     | 27号代価表<br>29頁 |     |
| 鋼板賃料 22*1524*6096<br>供用60日                                     | 枚   | 49  |     |     | 28号代価表<br>31頁 |     |
| 大型土のう運搬<br>ドラッグ[クレーン装置付]ベーストラック4〜4.5t積、吊能力2.9t DID区間無し 2.0km以下 | 袋   | 102 |     |     | 67号代価表<br>66頁 |     |
| 大型土のう工<br>設置(再設置含む)                                            | 袋   | 102 |     |     | 30号代価表<br>35頁 |     |
| 越波抑制対策                                                         | 式   | 1   |     |     | 種別行           |     |

## 本工事費内訳書

御来屋漁港海岸護岸改修工事（4工区）（実施）

| 費目・工種・種別・細別・規格                                                 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要           | 備 考                      |
|----------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|---------------|--------------------------|
| 大型土のう運搬<br>トラック[クレーン装置付]へーストラック4〜4.5t積、吊能力2.9t DID区間無し 2.0km以下 | 袋  | 10  |     |     | 64号代価表<br>63頁 |                          |
| 大型土のう工<br>移設(撤去・再設置)                                           | 袋  | 120 |     |     | 66号代価表<br>64頁 |                          |
| 直接工事費                                                          | 式  | 1   |     |     |               |                          |
| 間接工事費                                                          | 式  | 1   |     |     |               | 4,482,200 + 9,051,000    |
| 共通仮設費(計)                                                       | 式  | 1   |     |     |               | 1,590,200 + 2,892,000    |
| 共通仮設費(積上)                                                      | 式  | 1   |     |     |               | 1,590,200                |
| 運搬費                                                            | 式  | 1   |     |     | 1号内訳書<br>7頁   |                          |
| 建設機械器具等運搬                                                      | 式  | 1   |     |     | レベル1          |                          |
| 重建設機械分解組立輸送<br>分解組立+輸送(往復) クレーン系 35t吊を超え80t吊以下(クレーン積0.6m3を     | 回  | 1   |     |     | 32号代価表<br>37頁 |                          |
| 仮設材等運搬                                                         | 式  | 1   |     |     | レベル1          |                          |
| 仮設材運搬 39t 製品L≦12m<br>片道1.1km 往復 冬期                             | 式  | 1   |     |     | 33号代価表<br>38頁 |                          |
| 共通仮設費(率)                                                       | 式  | 1   |     |     |               | 31,166,368 * 9.28 / 100  |
| 純工事費                                                           | 式  | 1   |     |     |               | 31,166,368 + 4,482,200   |
| 現場管理費                                                          | 式  | 1   |     |     |               | 35,648,568 * 25.39 / 100 |

## 本工事費内訳書

御来屋漁港海岸護岸改修工事（4工区）（実施）

| 費目・工種・種別・細別・規格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                                                  |
|----------------|----|-----|-----|-----|-----|------------------------------------------------------|
| 工事原価           | 式  | 1   |     |     |     | $35,648,568 + 9,051,000$                             |
| 一般管理費等         | 式  | 1   |     |     |     | $((44,699,568 * (18.84 + 0 + 0) / 100) - 8,845) * 1$ |
| 契約保証           | 式  | 1   |     |     |     | $((44,699,568 * 0.04 / 100)) * 1$                    |
| 一般管理費等計        | 式  | 1   |     |     |     | $8,412,553 + 17,879$                                 |
| 工事価格           | 式  | 1   |     |     |     | $(((((44,699,568 + 8,430,432)))))) * 1$              |
| 消費税等相当額        | 式  | 1   |     |     |     | $53,130,000 * 10 / 100$                              |
| 請負金額計          | 式  | 1   |     |     |     | $(((((53,130,000 + 5,313,000)))))) * 1$              |
|                |    |     |     |     |     |                                                      |
|                |    |     |     |     |     |                                                      |
|                |    |     |     |     |     |                                                      |
|                |    |     |     |     |     |                                                      |
|                |    |     |     |     |     |                                                      |
|                |    |     |     |     |     |                                                      |
|                |    |     |     |     |     |                                                      |

運搬費

内訳書

1号内訳書

| 名 称 ・ 規 格                                                        | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要           | 備 考 |
|------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|---------------|-----|
| 建設機械器具等運搬                                                        | 式  | 1   |     |     | レベル1          |     |
| 重建設機械分解組立輸送<br>分解組立+輸送(往復) クローラレン系 35t吊を超え80t吊以下(クマシエ#平積0.6m3を超え | 回  | 1   |     |     | 32号代価表<br>37頁 |     |
| 仮設材等運搬                                                           | 式  | 1   |     |     | レベル1          |     |
| 仮設材運搬 39t 製品L≦12m<br>片道1.1km 往復 冬期                               | 式  | 1   |     |     | 33号代価表<br>38頁 |     |
|                                                                  |    |     |     |     |               |     |
| 計                                                                |    |     |     |     |               |     |
|                                                                  |    |     |     |     |               |     |
|                                                                  |    |     |     |     |               |     |
|                                                                  |    |     |     |     |               |     |
|                                                                  |    |     |     |     |               |     |
|                                                                  |    |     |     |     |               |     |
|                                                                  |    |     |     |     |               |     |
|                                                                  |    |     |     |     |               |     |
|                                                                  |    |     |     |     |               |     |
|                                                                  |    |     |     |     |               |     |

鉄筋加工・組立(重力式) 陸上  
SD345D13

## 代価表

2号代価表

1,000 kg当り

| 名 称 ・ 規 格                                                                           | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要           | 備 考                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----|-----|---------------|---------------------------------------|
| 異形棒鋼<br>SD345 D13                                                                   | t  | 1.030 |     |     |               | [(参考:物資R07.10)]<br>[P18230 TTPC00001] |
| 鉄筋工<br>上部工製作 4週8休以上                                                                 | kg | 1,000 |     |     | 35号代価表<br>40頁 |                                       |
| 諸 雑 費                                                                               | 式  | 1     |     |     |               |                                       |
|                                                                                     |    |       |     |     |               |                                       |
| 計                                                                                   |    |       |     |     |               |                                       |
| 1 kg 当り                                                                             |    |       |     |     |               |                                       |
|                                                                                     |    |       |     |     |               |                                       |
| 代価表の選択 : 1000kg当りの代価表<br>上部形式の選択 : 重力式                                              |    |       |     |     |               |                                       |
| 鉄筋の選択 : 異形棒鋼 ; SD345 D13<br>使用鉄筋材料費の単位選択 : 「t」単位の鉄筋材料費                              |    |       |     |     |               |                                       |
| エポキシ樹脂塗装費 加工エキストラ計上区分 : 計上しない<br>鉄筋工市場単価の計上方法 : 工種で「鉄筋工市場単価」を計上                     |    |       |     |     |               |                                       |
| 鉄筋工市場単価の単位 : 「kg」単位の市場単価で計上<br>鉄筋工市場単価 : 鉄筋工 ; 上部工製作 4週8休以上                         |    |       |     |     |               |                                       |
| 施工場所の選択 : 陸上施工<br>クレーンの計上 : 計上しない                                                   |    |       |     |     |               |                                       |
|                                                                                     |    |       |     |     |               |                                       |
| クレーン賃料(円/日)補正後 : $L_{PN} = 0 * (1 + 0 / 100) = 0$<br>補正後単価(円/t) : $T_t = 0 * 0 = 0$ |    |       |     |     |               |                                       |

鉄筋加工・組立(重力式) 陸上  
SD345D13

## 代価表

### 2号代価表

1,000 kg当り

| 名 称 ・ 規 格                                                                                                           | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 補正単価(円/t) : $HT = 0 \times 0 = 0$<br>補正後単価(円/t) : $'Tt = 0 \times 0 = 0$                                            |    |     |     |     |     |     |
| 補正単価(円/t) : $'HT = 0 \times 0 = 0$<br>補正単価(円/t) : $HHT = 0 \times 0 = 0$                                            |    |     |     |     |     |     |
| 補正後単価(円/kg) : $Tkg = 0 \times 0 = 0$<br>補正単価(円/kg) : $HTkg = \text{if}(0 > 0, 0, 0 / 1000) \times 0 \times 0 = 0$   |    |     |     |     |     |     |
| 補正後単価(円/kg) : $'Tkg = 0 \times 0 \times 0 = 0$<br>補正単価(円/kg) : $'HTkg = \text{if}(0 > 0, 0, 0 / 1000) \times 0 = 0$ |    |     |     |     |     |     |
| 補正単価(円/kg) : $HHTkg = 0 \times 0 = 0$<br>補正数値 : $K = 0 \times 0 = 0$                                                |    |     |     |     |     |     |
| 補正数値(週休2日補正含む) : $KHH = 0 \times 0 \times 0 = 0$                                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                     |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                     |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                     |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                     |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                     |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                     |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                     |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                     |    |     |     |     |     |     |



鋼製型枠組立・組外(重力式) 陸上  
ラフテレンクレーン16t吊

## 代価表

3号代価表

100 m2当り

| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                    | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要           | 備 考             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|---------------|-----------------|
| 型枠工<br>上部工・重力式(鋼製型枠) 4週8休以上                                                                                                                  | m2 | 100 |     |     | 36号代価表<br>41頁 |                 |
| 〈賃〉ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)<br>16t吊 ホプレート付(長期割引)                                                                                                   | 日  | 2   |     |     |               | [(参考:物資R07.10)] |
|                                                                                                                                              |    |     |     |     |               |                 |
| 計                                                                                                                                            |    |     |     |     |               |                 |
| 1 m2 当り                                                                                                                                      |    |     |     |     |               |                 |
|                                                                                                                                              |    |     |     |     |               |                 |
| 上部形式の選択 : 重力式<br>型枠工市場単価 : 型枠工 ; 上部工・重力式(鋼製型枠) 4週8休以上                                                                                        |    |     |     |     |               |                 |
| 鋼製型枠組立組外 : 陸上 ; 型枠組立組外:m2, 日, 日, 日<br>クレーン機種選択 : ラフテレンクレーン                                                                                   |    |     |     |     |               |                 |
| ラフテレンクレーン規格 : 油圧伸縮ジブ型 16t吊<br>(クレーン) 賃料長期割引の適用 : 長期割引あり                                                                                      |    |     |     |     |               |                 |
| クレーン賃料補正 : 標準                                                                                                                                |    |     |     |     |               |                 |
|                                                                                                                                              |    |     |     |     |               |                 |
| 型枠供用日数(日) : $d = 0 \times 0 + 0 = 0$<br>サイクル数(サイクル)(計算) : $S'' = 100 / 0 = 0$                                                                |    |     |     |     |               |                 |
| 1サイクル当り供用日数(日/サイクル) : $C_m = (0 - 0) \times 0 + 0 = 0$<br>クレーン賃料(円/日)補正後 : $L \sim PN = 51200 * \text{if}(1 == 1, (1 + 0 / 100), 1) = 51200$ |    |     |     |     |               |                 |
|                                                                                                                                              |    |     |     |     |               |                 |

# 代価表

## 4号代価表

100 m2当り

木製型枠組立・組外(重力式) 陸上  
ラフテレンクレーン16t吊

| 名 称 ・ 規 格                                                   | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要           | 備 考             |
|-------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|---------------|-----------------|
| 型枠工<br>上部工・重力式(木製型枠) 4週8休以上                                 | m2 | 100 |     |     | 70号代価表<br>69頁 |                 |
| 〈賃〉ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)<br>16t吊 ホﾟﾚｰﾀ付(長期割引)                  | 日  | 1   |     |     |               | [(参考:物資R07.10)] |
| 諸 雑 費                                                       | 式  | 1   |     |     |               |                 |
|                                                             |    |     |     |     |               |                 |
| 計                                                           |    |     |     |     |               |                 |
| 1 m2 当り                                                     |    |     |     |     |               |                 |
|                                                             |    |     |     |     |               |                 |
| 上部形式の選択 : 重力式<br>型枠工市場単価 : 型枠工 ; 上部工・重力式(木製型枠) 4週8休以上       |    |     |     |     |               |                 |
| 木製型枠組立組外 : 陸上 ; 型枠組立組外:m2, 日, 日, 日<br>クレーン機種選択 : ラフテレンクレーン  |    |     |     |     |               |                 |
| ラフテレンクレーン規格 : 油圧伸縮ジブ型 16t吊<br>(クレーン) 賃料長期割引の適用 : 長期割引あり     |    |     |     |     |               |                 |
| クレーン賃料補正 : 標準                                               |    |     |     |     |               |                 |
|                                                             |    |     |     |     |               |                 |
| クレーン賃料(円/日)補正後 : $L\sim PN = 51200 * (1 + 0 / 100) = 51200$ |    |     |     |     |               |                 |
|                                                             |    |     |     |     |               |                 |

# 代価表

コンクリート打設  
陸上クレーン 鉄筋 5m3以上15m3未満 24-8-40 (W/C55%以下)

5号代価表

10 m3当り

| 名 称 ・ 規 格                                      | 単位        | 数 量    | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                                        |
|------------------------------------------------|-----------|--------|-----|-----|-----|--------------------------------------------|
| 生コンクリート<br>24-8-40 高炉 (W/C 55%以下)              | m3        | 10 200 |     |     |     | [(参考:物資R07.10)]割増を含む<br>[J02081 TTPCD0012] |
| <賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)<br>16t吊 ホプレート付(長期割引)    | 日         | 0 500  |     |     |     | [(参考:物資R07.10)]                            |
| 土木一般世話役                                        | 人         | 0 500  |     |     |     | [R7.3]<br>[R01001 RTPC00009]               |
| 特殊作業員                                          | 人         | 0 500  |     |     |     | [R7.3]<br>[R01002 RTPC00001]               |
| 普通作業員                                          | 人         | 1 700  |     |     |     | [R7.3]<br>[R01003 RTPC00002]               |
| 雑材料                                            | %         | 2 500  |     |     | 諸雑費 | ハイプレートなど                                   |
|                                                |           |        |     |     |     |                                            |
| 計                                              |           |        |     |     |     |                                            |
| 1 m3 当り                                        |           |        |     |     |     |                                            |
| コンクリート種類：鉄筋；レディミキストコンクリート(割増含む)                | (m3/10m3) |        |     |     |     |                                            |
| 資材計上区分：材料費+施工費                                 |           |        |     |     |     |                                            |
| レディミキストコンクリート：(高炉B)生コンクリート；24-8-40 (W/C 55%以下) |           |        |     |     |     |                                            |
| 生コンクリート小型車割増額の計上：計上しない                         |           |        |     |     |     |                                            |
| コンクリート打設方法：陸上クレーン                              |           |        |     |     |     |                                            |
| 施工歩掛(陸上クレーン)：5m3以上15m3未満                       |           |        |     |     |     |                                            |
| 陸上クレーンの機種選択：ラフテレーンクレーン                         |           |        |     |     |     |                                            |
| ラフテレーンクレーン規格選択：油圧伸縮ジブ型 16t吊                    |           |        |     |     |     |                                            |

# 代価表

コンクリート打設  
陸上クレーン 鉄筋 5m3以上15m3未満 24-8-40 (W/C55%以下)

5号代価表

10 m3当り

| 名 称 ・ 規 格                                                                          | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| (クレーン) 賃料長期割引の適用 : 長期割引あり<br>クレーン賃料補正 : 標準                                         |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
| クレーン賃料(円/日)補正後 : $L^{\wedge}PN = 40800 * \text{if}(1== 1, (1 +0/ 100), 1) = 40800$ |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                    |    |     |     |     |     |     |

伸縮目地  
瀝青質系

## 代価表

6号代価表

100 m2当り

| 名 称 ・ 規 格                               | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要           | 備 考 |
|-----------------------------------------|----|-----|-----|-----|---------------|-----|
| 伸縮目地工<br>瀝青系 4週8休以上                     | m2 | 100 |     |     | 37号代価表<br>42頁 |     |
|                                         |    |     |     |     |               |     |
| 計                                       |    |     |     |     |               |     |
| 1 m2 当り                                 |    |     |     |     |               |     |
|                                         |    |     |     |     |               |     |
| 施工区分：瀝青質系<br>伸縮目地工市場単価：伸縮目地工；瀝青系 4週8休以上 |    |     |     |     |               |     |
|                                         |    |     |     |     |               |     |
|                                         |    |     |     |     |               |     |
|                                         |    |     |     |     |               |     |
|                                         |    |     |     |     |               |     |
|                                         |    |     |     |     |               |     |
|                                         |    |     |     |     |               |     |
|                                         |    |     |     |     |               |     |
|                                         |    |     |     |     |               |     |

# 代価表

## 8号代価表

0.092 m3当り

| 名 称 ・ 規 格                                | 単位  | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                            |
|------------------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|--------------------------------|
| 土木一般世話役                                  | 人   | 0.500 |     |     |     | [R7.3]<br>[R01001 RTPC00009]   |
| 特殊作業員                                    | 人   | 1.500 |     |     |     | [R7.3]<br>[R01002 RTPC00001]   |
| 普通作業員                                    | 人   | 1     |     |     |     | [R7.3]<br>[R01003 RTPC00002]   |
| 諸雑費                                      | %   | 6     |     |     | 諸雑費 |                                |
| 無収縮材(プレミックス)<br>ノンシュリンクグラウト              | k g | 207   |     |     |     | [建設物価R07.10.P121：全国（北海道・沖縄除く）] |
|                                          |     |       |     |     |     |                                |
| 計                                        |     |       |     |     |     |                                |
| 1 m3 当り                                  |     |       |     |     |     |                                |
|                                          |     |       |     |     |     |                                |
| 施工数量(m3)：x=0.053m3                       |     |       |     |     |     |                                |
|                                          |     |       |     |     |     |                                |
| 工種区分：KK = if(0.053/0.8< 1/2 , 2 , 1) = 2 |     |       |     |     |     |                                |
|                                          |     |       |     |     |     |                                |
|                                          |     |       |     |     |     |                                |

# 代価表

## 9号代価表

100 孔当り

削孔(陸上部) (保全工事)  
径 $10 \leq D < 30\text{mm}$  深 $400 \leq t \leq 500\text{mm}$

| 名 称 ・ 規 格                                                                           | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要          | 備 考                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----|-----|--------------|-------------------------------|
| 土木一般世話役                                                                             | 人  | 2.600 |     |     |              | [R7. 3]<br>[R01001 RTPC00009] |
| 特殊作業員                                                                               | 人  | 5.100 |     |     |              | [R7. 3]<br>[R01002 RTPC00001] |
| 普通作業員                                                                               | 人  | 3.100 |     |     |              | [R7. 3]<br>[R01003 RTPC00002] |
| さく岩機<br>ハット・ハマ15kg級                                                                 | 日  | 5.100 |     |     | 1号単価表<br>73頁 |                               |
| 空気圧縮機<br>陸上 3.5~3.7m3/min                                                           | 日  | 5.100 |     |     | 2号単価表<br>74頁 |                               |
| 雑材料                                                                                 | %  | 4.    |     |     | 諸雑費          | ロット、ピットの費用                    |
|                                                                                     |    |       |     |     |              |                               |
| 計                                                                                   |    |       |     |     |              |                               |
| 1 孔 当 り                                                                             |    |       |     |     |              |                               |
|                                                                                     |    |       |     |     |              |                               |
| 施工歩掛：適用削孔径 10mm以上 30mm未満:削孔深 $400 \leq t \leq 500\text{mm}$ ；一般世話役:人, 人, 人, 日, 日, % |    |       |     |     |              |                               |
| さく岩機：さく岩機；ハット・ハマ15kg級                                                               |    |       |     |     |              |                               |
| 空気圧縮機：空気圧縮機；陸上 3.5~3.7m3/min                                                        |    |       |     |     |              |                               |
|                                                                                     |    |       |     |     |              |                               |
|                                                                                     |    |       |     |     |              |                               |

消波ブロック運搬据付 陸上連携方式  
据付(乱積) 4.5t以下

## 代価表

15号代価表

111 個当り

| 名 称 ・ 規 格                                  | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要           | 備 考                          |
|--------------------------------------------|----|-------|-----|-----|---------------|------------------------------|
| クローラークレーン<br>テスデブ型50t吊ホークレタ付               | 日  | 1     |     |     | 19号単価表<br>76頁 | 据付・仮置用                       |
| 〈貸〉ラフテレンクレーン(油圧伸縮デブ型)<br>25t吊 ホークレタ付(長期割引) | 日  | 1     |     |     |               | [(参考:物資R07.10)]積込用           |
| トラック 4.7h<br>4t積                           | 日  | 12    |     |     | 21号単価表<br>77頁 |                              |
| とび工                                        | 人  | 2     |     |     |               | [R7.3]<br>[R01012 RTPC00004] |
| 普通作業員                                      | 人  | 4     |     |     |               | [R7.3]<br>[R01003 RTPC00002] |
| 諸雑費                                        | %  | 0.500 |     |     | 諸雑費           |                              |
|                                            |    |       |     |     |               |                              |
|                                            |    |       |     |     |               |                              |
| 計                                          |    |       |     |     |               |                              |
| 1 個 当 り                                    |    |       |     |     |               |                              |
|                                            |    |       |     |     |               |                              |
| ブロックの種類選択(消波ブロック) : 消波ブロック ; 能力係数(E2)      |    |       |     |     |               |                              |
| ブロック質量の適用方法 : ブロック質量区分(〇〇t超え〇〇t以下)を選択      |    |       |     |     |               |                              |
| ブロック質量の選択 : 4.5t以下                         |    |       |     |     |               |                              |
| 作業種類能力係数(消波ブロック) : 据付(乱積) ; 能力係数(E1)       |    |       |     |     |               |                              |
| トラック/トレーの1台当り積込個数 : $n1' = 2$ 個/台          |    |       |     |     |               |                              |
| 往復平均運搬距離 : $d = 4.2$ km                    |    |       |     |     |               |                              |
| 作業機械の変更 : 変更する                             |    |       |     |     |               |                              |
| 積込クレーンの選択 : ラフテレンクレーン                      |    |       |     |     |               |                              |



# 代価表

15号代価表

111 個当り

消波ブロック運搬据付 陸上連携方式  
据付(乱積) 4.5t以下

| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                    | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| (積込ラフテレンクレーン) 賃料長期割引の適用 : 長期割引あり<br>積込ラフテレンクレーン(長期割引あり) : 油圧伸縮ジブ型 25t吊                                                                                                                       |    |     |     |     |     |     |
| (積込ラフテレンクレーン) 賃料深夜割増の適用 : 深夜割増なし<br>仮置・据付クレーンの選択 : クローラクレーン                                                                                                                                  |    |     |     |     |     |     |
| 据付クローラクレーン : 50t吊 ; クレーン規格(t吊)<br>クローラクレーン(据付) : クローラクレーン ; ラチスジブ型50t吊ホプレート付                                                                                                                 |    |     |     |     |     |     |
| 運搬機械の選択 : 11t積 ; 積載量(t)<br>トラック : トラック 4.7h ; 11t積                                                                                                                                           |    |     |     |     |     |     |
| 労務編成 : 玉掛・玉外両方陸上:玉掛玉外のどちらも 陸上(水上)の場合 ; とび工:人,人,日                                                                                                                                             |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                              |    |     |     |     |     |     |
| 1日当り施工量(個/日) : $N = 60/3.8 \times 7 = 111$<br>1個当り仮置・据付・撤去時間(分) : $Cm1 = 8.5 \times 1 \times 1 \times 0.9 \times 0.5 = 3.8$                                                                  |    |     |     |     |     |     |
| 1個当り積込(撤去時は据付等)時間(分) : $Cm2 = 8.5 \times 0.9 \times 1 \times 0.9 \times 0.5 = 3.4$<br>1日当り運搬車両台数(台/日) : $n' = ((111/2) \times (2 \times ((3.8+3.4)/60) + ((2 \times 4.2)/12))) / 4.7 = 11.1$ |    |     |     |     |     |     |
| 運搬車両標準運転時間(h/日) : $T2 = 700/150 = 4.7$<br>計算算出:最大積載個数(個/台) : $n2' = \text{MAX}(11/4.5, 1) = 2$                                                                                               |    |     |     |     |     |     |
| クレーン賃料(円/日)補正後 : $Nleas = 58400 \times (1+0/100) = 58400$<br>クレーン賃料(円/日)補正後 : $Nlea2 = 0 \times (1+0/100) = 0$                                                                               |    |     |     |     |     |     |
| 作業機械規格 : $JR1 = 1 \times 0 = 0$                                                                                                                                                              |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                              |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                              |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                              |    |     |     |     |     |     |

# 代価表

16号代価表

100 m2当り

人力舗設 舗装厚3cm  
密粒度アスファルトコンクリート エプロン等

| 名 称 ・ 規 格                                                            | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要           | 備 考                            |
|----------------------------------------------------------------------|----|-------|-----|-----|---------------|--------------------------------|
| アスファルト合材<br>密粒度アスコン(13)                                              | t  | 7.310 |     |     |               | [R07.10]<br>[J01003 TTPCD0030] |
| アスファルト乳剤<br>PK4 タックコート用                                              | L  | 31    |     |     |               | [建設物価R07.10.P219：鳥取]           |
| タンパ<br>60~80kg                                                       | 日  | 2     |     |     | 12号単価表<br>75頁 |                                |
| 土木一般世話役                                                              | 人  | 0.400 |     |     |               | [R7.3]<br>[R01001 RTPC00009]   |
| 特殊作業員                                                                | 人  | 1.200 |     |     |               | [R7.3]<br>[R01002 RTPC00001]   |
| 普通作業員                                                                | 人  | 1.300 |     |     |               | [R7.3]<br>[R01003 RTPC00002]   |
| 雑材料                                                                  | %  | 6     |     |     | 諸雑費           | 型枠、アスファルト乳剤散布費用                |
|                                                                      |    |       |     |     |               |                                |
| 計                                                                    |    |       |     |     |               |                                |
| 1 m2 当り                                                              |    |       |     |     |               |                                |
|                                                                      |    |       |     |     |               |                                |
| 人力舗設：t≤5；タンパ：日,人,人,人<br>舗装厚：t=3cm                                    |    |       |     |     |               |                                |
| 条件選択：表層・中間層施工前<br>施工区分：歩掛数値；表層・中間層施工前:タックコート(L),雑材料(%)               |    |       |     |     |               |                                |
| アスファルト乳剤(タックコート)の選択：アスファルト乳剤；PK4 タックコート用<br>アスファルト乳剤の単位選択：「L」単位の材料単価 |    |       |     |     |               |                                |

# 代価表

16号代価表

100 m2当り

人力舗設 舗装厚3cm  
密粒度アスファルトコンクリート エプ ロン等

| 名 称 ・ 規 格                                                                  | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 条件選択 : エプ ロン等                                                              |    |     |     |     |     |     |
| アスファルト混合物 : 密粒度アスファルトコンクリート ; 設計密度(kg/m3):エプ ロン等                           |    |     |     |     |     |     |
| 単価計上切替区分 : 単価行で計上(各種割増含んだ場合の単価)                                            |    |     |     |     |     |     |
| 密粒度アスファルトコンクリート : アスファルト合材 ; 密粒度アスコン(13)                                   |    |     |     |     |     |     |
| タンハ° 運転費 : タンハ° ; 60~80kg                                                  |    |     |     |     |     |     |
|                                                                            |    |     |     |     |     |     |
| アスファルト混合物使用数量(t/日):単価 : $K01 = 100 * (3/100) * (2320/1000) * 1.05 = 7.31$  |    |     |     |     |     |     |
| アスファルト混合物使用数量(t/日):子代価 : $K02 = 100 * (3/100) * (2320/1000) * 1.05 = 7.31$ |    |     |     |     |     |     |
| アスファルト乳剤(tまたはkL/日) : $ASb = 31/1000 = 0.031$                               |    |     |     |     |     |     |
|                                                                            |    |     |     |     |     |     |
|                                                                            |    |     |     |     |     |     |
|                                                                            |    |     |     |     |     |     |
|                                                                            |    |     |     |     |     |     |
|                                                                            |    |     |     |     |     |     |
|                                                                            |    |     |     |     |     |     |
|                                                                            |    |     |     |     |     |     |
|                                                                            |    |     |     |     |     |     |
|                                                                            |    |     |     |     |     |     |

# 代価表

## 17号代価表

100 m2当り

人力舗設 舗装厚5cm  
密粒度アスファルトコンクリート エプロン等

| 名 称 ・ 規 格                                                                   | 単位 | 数 量    | 単 価 | 金 額 | 摘 要           | 備 考                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----|-----|---------------|---------------------------------------|
| アスファルト合材<br>密粒度アスコン(13)                                                     | t  | 12.180 |     |     |               | [R07.10]<br>[J01003 TTPCD0030]        |
| アスファルト乳剤<br>PK-4 タックコート用                                                    | L  | 31     |     |     |               | [(参考:物資R07.10)]<br>[P28004 TTPC00027] |
| タンパ<br>60~80kg                                                              | 日  | 2      |     |     | 12号単価表<br>75頁 |                                       |
| 土木一般世話役                                                                     | 人  | 0.400  |     |     |               | [R7.3]<br>[R01001 RTPC00009]          |
| 特殊作業員                                                                       | 人  | 1.200  |     |     |               | [R7.3]<br>[R01002 RTPC00001]          |
| 普通作業員                                                                       | 人  | 1.300  |     |     |               | [R7.3]<br>[R01003 RTPC00002]          |
| 雑材料                                                                         | %  | 6      |     |     | 諸雑費           | 型枠、アスファルト乳剤散布費用                       |
|                                                                             |    |        |     |     |               |                                       |
| 計                                                                           |    |        |     |     |               |                                       |
| 1 m2 当り                                                                     |    |        |     |     |               |                                       |
|                                                                             |    |        |     |     |               |                                       |
| 人力舗設 : t≤5 ; タンパ : 日, 人, 人, 人<br>舗装厚 : t=5cm                                |    |        |     |     |               |                                       |
| 条件選択 : 表層・中間層施工前<br>施工区分 : 歩掛数値 ; 表層・中間層施工前:タックコート(L), 雑材料(%)               |    |        |     |     |               |                                       |
| アスファルト乳剤(タックコート)の選択 : アスファルト乳剤 ; PK-4 タックコート用<br>アスファルト乳剤の単位選択 : 「L」単位の材料単価 |    |        |     |     |               |                                       |

# 代価表

17号代価表

100 m2当り

人力舗設 舗装厚5cm  
密粒度アスファルトコンクリート エプ ロン等

| 名 称 ・ 規 格                                                                   | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 条件選択 : エプ ロン等                                                               |    |     |     |     |     |     |
| アスファルト混合物 : 密粒度アスファルトコンクリート ; 設計密度(kg/m3):エプ ロン等                            |    |     |     |     |     |     |
| 単価計上切替区分 : 単価行で計上(各種割増含んだ場合の単価)                                             |    |     |     |     |     |     |
| 密粒度アスファルトコンクリート : アスファルト合材 ; 密粒度アスコン(13)                                    |    |     |     |     |     |     |
| タンハ 運転費 : タンハ ; 60~80kg                                                     |    |     |     |     |     |     |
|                                                                             |    |     |     |     |     |     |
| アスファルト混合物使用数量(t/日):単価 : $K01 = 100 * (5/100) * (2320/1000) * 1.05 = 12.18$  |    |     |     |     |     |     |
| アスファルト混合物使用数量(t/日):子代価 : $K02 = 100 * (5/100) * (2320/1000) * 1.05 = 12.18$ |    |     |     |     |     |     |
| アスファルト乳剤(tまたはkL/日) : $ASb = 31/1000 = 0.031$                                |    |     |     |     |     |     |
|                                                                             |    |     |     |     |     |     |
|                                                                             |    |     |     |     |     |     |
|                                                                             |    |     |     |     |     |     |
|                                                                             |    |     |     |     |     |     |
|                                                                             |    |     |     |     |     |     |
|                                                                             |    |     |     |     |     |     |
|                                                                             |    |     |     |     |     |     |
|                                                                             |    |     |     |     |     |     |
|                                                                             |    |     |     |     |     |     |

# 代価表

18号代価表

1 構造物当り

ひび割れ補修工(低圧注入工法)  
補修延べ延長区分25m未満

| 名 称 ・ 規 格                                         | 単位  | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                           |
|---------------------------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|-------------------------------|
| 土木一般世話役                                           | 人   | 1 500 |     |     |     | [R7. 3]<br>[R01001 RTPC00009] |
| 特殊作業員                                             | 人   | 2 400 |     |     |     | [R7. 3]<br>[R01002 RTPC00001] |
| 普通作業員                                             | 人   | 1 800 |     |     |     | [R7. 3]<br>[R01003 RTPC00002] |
| 土木補修用ポキシ樹脂注入材<br>3種                               | k g | 4 800 |     |     |     | [R07. 10]                     |
| シール材<br>ポキシ樹脂系                                    | k g | 7 900 |     |     |     | [R07. 10]                     |
| ひび割れ補修材<br>BLインジェクター 補充可能型注入器具                    | 個   | 98    |     |     |     |                               |
| 諸雑費                                               | %   | 6     |     |     | 諸雑費 | 器具、ディスクサンダーの替え刃、電力            |
|                                                   |     |       |     |     |     |                               |
| 計                                                 |     |       |     |     |     |                               |
| 1 構造物 当り                                          |     |       |     |     |     |                               |
|                                                   |     |       |     |     |     |                               |
| 1構造物当り補修延べ延長区分：25m未満<br>資材計上区分：材料費+施工費            |     |       |     |     |     |                               |
| 注入材：土木補修用ポキシ樹脂注入材；3種<br>1構造物当りの注入材使用量：s4a=4.8 k g |     |       |     |     |     |                               |
| シール材：シール材；ポキシ樹脂系<br>シール材の単位選択：「kg」単位 of 材料単価      |     |       |     |     |     |                               |

# 代価表

18号代価表

1 構造物当り

ひび割れ補修工(低圧注入工法)  
補修延べ延長区分25m未満

| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                                                          | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ｼｰﾙ材1構造物当り使用数量 : $s5=5.8 \text{ kg}, K=0.37, S51a=7.9 \text{ kg}$<br>注入器具計上区分 : 計上する                                                                                                                                                                                               |    |     |     |     |     |     |
| 低圧注入器具 : 橋梁用ひび割れ補修材 ; BLインジェクター 補充可能型注入器具<br>1構造物当りの低圧注入器具使用量 : $s6a=98 \text{ 本}$                                                                                                                                                                                                 |    |     |     |     |     |     |
| 算出区分 : 当り単価を算出                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
| 土木一般世話役(人/構造物) : $D2S1 = 0/10 * 0.58 = 0$<br>特殊作業員(人/構造物) : $D2S2 = 0/10 * 0.96 = 0$<br>普通作業員(人/構造物) : $D2S3 = 0/10 * 0.71 = 0$<br>注入材(各単位/構造物) : $S41 = 4.8 * 1 = 4.8$<br>注入材(各単位/構造物) : $S42 = 4.8 * 1 = 4.8$<br>ｼｰﾙ材使用数量(各単位/構造物) : $S5 = \text{if}(1==1, 7.9, 7.95) * 1 = 7.9$ |    |     |     |     |     |     |
| ｼｰﾙ材使用数量(kg/構造物) : $S51a = \text{直接入力} : s5 * (1 + 0.37) = 7.9$<br>ｼｰﾙ材使用数量(kg/構造物) : $S52a = 5.8 * (1 + 0.37) = 7.946$                                                                                                                                                            |    |     |     |     |     |     |
| 低圧注入器具(各単位/構造物) : $S6 = 98 * 1 = 98$<br>日当り施工量(構造物/日) : $QPD = 13.4/0 = 0$                                                                                                                                                                                                         |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |     |     |     |     |

# 代価表

## 19号代価表

1 構造物当り

ひび割れ補修工(充てん工法)  
補修延べ延長区分20m未満

| 名 称 ・ 規 格                                                                      | 単位  | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|-------------------------------|
| 土木一般世話役                                                                        | 人   | 0.850 |     |     |     | [R7.3]<br>[R01001 RTPC00009]  |
| 特殊作業員                                                                          | 人   | 1.300 |     |     |     | [R7.3]<br>[R01002 RTPC00001]  |
| 普通作業員                                                                          | 人   | 1.100 |     |     |     | [R7.3]<br>[R01003 RTPC00002]  |
| ポ リマーセメントモルタル<br>25kg袋 標準使用量1875kg/m3                                          | k g | 3.400 |     |     |     | [積算資料R07.10.P267：全国Ⅰ（除北海道沖縄）] |
| 諸雑費                                                                            | %   | 17    |     |     | 諸雑費 | 器具、ディスクサンダーの替え刃、プライマー材料費、電力   |
|                                                                                |     |       |     |     |     |                               |
| 計                                                                              |     |       |     |     |     |                               |
| 1 構造物 当り                                                                       |     |       |     |     |     |                               |
|                                                                                |     |       |     |     |     |                               |
| 1構造物当り補修延べ延長区分：20m未満<br>資材計上区分：材料費+施工費                                         |     |       |     |     |     |                               |
| 充てん材：ポ リマーセメントモルタル シーカエマコS990；25kg袋 標準使用量1750kg/m3<br>充てん材の単位選択：「kg」単位 of 材料単価 |     |       |     |     |     |                               |
| 充てん材1構造物当り使用数量：s4=2.8 k g, K=0.2, S41a=3.4 k g<br>算出区分：当り単価を算出                 |     |       |     |     |     |                               |
|                                                                                |     |       |     |     |     |                               |
| 土木一般世話役(人/構造物)：D2S1 = 0/10 *0.43 = 0<br>特殊作業員(人/構造物)：D2S2 = 0/10 *0.65 = 0     |     |       |     |     |     |                               |



## 19号代価表

1 構造物当り

[illegible]

代価表

殻運搬  
コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 14.4km以下 良好 ( 26号代価表 )

1 m3当り

|                                            | 名 称 ・ 規 格                       | 構成比   | 積算地区単価 | 名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)                                | 基準地区単価 | 備 考                                            |
|--------------------------------------------|---------------------------------|-------|--------|---------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|
| K                                          |                                 | 40.77 |        |                                                   |        |                                                |
| K1                                         | ダンプトラック<br>オンロード・ディゼル・積載質量10t積級 | 40.77 |        | ダンプトラック[オンロード・ディゼル] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)<br>10t積級 |        | [R7建設機械等損料表]<br>R6建設機械等損料表                     |
| R                                          |                                 | 44.82 |        |                                                   |        |                                                |
| R1                                         | 運転手(一般)                         | 44.82 |        | 運転手(一般)                                           |        | [R7.3]<br>R6.3                                 |
| Z                                          |                                 | 14.41 |        |                                                   |        |                                                |
| Z1                                         | 軽油<br>小型ローリー・パトロール給油            | 14.41 |        | 軽油<br>パトロール給油                                     |        | [(参考:物資R07.10)]<br>建設物価R06.04.P788 : 東京23区, 積算 |
|                                            |                                 |       |        |                                                   |        |                                                |
|                                            |                                 |       |        |                                                   |        |                                                |
| 殻発生作業 : コンクリート(無筋)構造物とりこわし                 |                                 |       |        |                                                   |        |                                                |
| 積込工法区分 : 機械積込                              |                                 |       |        |                                                   |        |                                                |
| DID区間の有無 : 無し                              |                                 |       |        |                                                   |        |                                                |
| 運搬距離 : 14.4km以下                            |                                 |       |        |                                                   |        |                                                |
| 軽油 : 軽油 ; 小型ローリー・パトロール給油                   |                                 |       |        |                                                   |        |                                                |
| ダンプトラックタイヤ損耗費加算区分 : ダンプトラック損料+タイヤ損耗費       |                                 |       |        |                                                   |        |                                                |
| ダンプトラックタイヤ損耗費 : 良好                         |                                 |       |        |                                                   |        |                                                |
|                                            |                                 |       |        |                                                   |        |                                                |
| ダンプトラック損料(円)(加算後) : DS = 21400+747 = 22147 |                                 |       |        |                                                   |        |                                                |
| DID区間の有無 : J3' = 1*1000+0 = 1000           |                                 |       |        |                                                   |        |                                                |

代価表

殻運搬  
コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 14.4km以下 良好 ( 26号代価表 )

1 m3当り

|     | 名 称 ・ 規 格                      | 構成比 | 積算地区単価 | 名 称 ・ 規 格 (基準地区単価) | 基準地区単価 | 備 考 |
|-----|--------------------------------|-----|--------|--------------------|--------|-----|
| 殻発生 | 作業、積込工法区分 : J_12 = 1*10+1 = 11 |     |        |                    |        |     |
|     |                                |     |        |                    |        |     |
|     |                                |     |        |                    |        |     |
|     |                                |     |        |                    |        |     |
|     |                                |     |        |                    |        |     |
|     |                                |     |        |                    |        |     |
|     |                                |     |        |                    |        |     |
|     |                                |     |        |                    |        |     |
|     |                                |     |        |                    |        |     |
|     |                                |     |        |                    |        |     |
|     |                                |     |        |                    |        |     |
|     |                                |     |        |                    |        |     |
|     |                                |     |        |                    |        |     |
|     |                                |     |        |                    |        |     |
|     |                                |     |        |                    |        |     |

敷鉄板設置・撤去  
設置・撤去

## 代価表

27号代価表

100 m2当り

| 名 称 ・ 規 格                                                                                       | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要           | 備 考                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----|-----|---------------|------------------------------|
| 土木一般世話役                                                                                         | 人  | 0.295 |     |     |               | [R7.3]<br>[R01001 RTPC00009] |
| とび工                                                                                             | 人  | 0.295 |     |     |               | [R7.3]<br>[R01012 RTPC00004] |
| 普通作業員                                                                                           | 人  | 0.295 |     |     |               | [R7.3]<br>[R01003 RTPC00002] |
| バックホ(賃料)<br>山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t                                                             | 日  | 0.295 |     |     | 24号単価表<br>81頁 |                              |
| 諸雑費                                                                                             | %  | 1     |     |     | 諸雑費           | 吊金具及びワイヤロープの費用               |
|                                                                                                 |    |       |     |     |               |                              |
| 計                                                                                               |    |       |     |     |               |                              |
| 1 m2 当り                                                                                         |    |       |     |     |               |                              |
|                                                                                                 |    |       |     |     |               |                              |
| 代価表の選択：敷鉄板100m2当り代価表<br>作業区分：設置・撤去                                                              |    |       |     |     |               |                              |
| バックホ(クローラ型)運転：バックホ(賃料)；山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t                                                  |    |       |     |     |               |                              |
|                                                                                                 |    |       |     |     |               |                              |
| 土木一般世話役(人/100枚)：S1' = 0.295*464.5152/100 = 1.37<br>とび工(人/100枚)：S2' = 0.295*464.5152/100 = 1.37  |    |       |     |     |               |                              |
| 普通作業員(人/100枚)：S3' = 0.295*464.5152/100 = 1.37<br>バックホ運転(日/100枚)：S4' = 0.295*464.5152/100 = 1.37 |    |       |     |     |               |                              |

敷鉄板設置・撤去  
設置・撤去

## 代価表

27号代価表

100 m2当り

| 名 称 ・ 規 格                                                                                                       | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 土木一般世話役(人/100m2) : $s1a = \text{if}(1== 2, 0, \text{if}(1== 2, 0.152+0.143, (1*100/338.876934414149))) = 0.295$ |     |     |     |     |     |     |
| とび工(人/100m2) : $s2a = \text{if}(1== 2, 0, \text{if}(1== 2, 0.152+0.143, (1*100/338.876934414149))) = 0.295$     |     |     |     |     |     |     |
| 普通作業員(人/100m2) : $s3a = \text{if}(1== 2, 0, \text{if}(1== 2, 0.152+0.143, (1*100/338.876934414149))) = 0.295$   |     |     |     |     |     |     |
| 土木一般世話役(人/100m2) : $s1b = \text{if}(1== 2, 0, \text{if}(1== 2, 0.152+0.143, (1*100/338.876934414149))) = 0.29$  |     |     |     |     |     |     |
| とび工(人/100m2) : $s2b = \text{if}(1== 2, 0, \text{if}(1== 2, 0.152+0.143, (1*100/338.876934414149))) = 0.29$      |     |     |     |     |     |     |
| 普通作業員(人/100m2) : $s3b = \text{if}(1== 2, 0, \text{if}(1== 2, 0.152+0.143, (1*100/338.876934414149))) = 0.29$    |     |     |     |     |     |     |
| バックホ運転(日/100m2) : $S4 = \text{if}(1== 2, 0, \text{if}(1== 2, 0.152+0.143, (100/338.876934414149))) = 0.295$     |     |     |     |     |     |     |
| 土木一般世話役(人/100m2)(設置) : $S1a = \text{if}(3== 2, 0, (1*100/656)) = 0.152$                                         |     |     |     |     |     |     |
| とび工(人/100m2)(設置) : $S2a = \text{if}(3== 2, 0, (1*100/656)) = 0.152$                                             |     |     |     |     |     |     |
| 普通作業員(人/100m2)(設置) : $S3a = \text{if}(3== 2, 0, (1*100/656)) = 0.152$                                           |     |     |     |     |     |     |
| バックホ運転(日/100m2)(設置) : $S4a = \text{if}(3== 2, 0, (100/656)) = 0.152$                                            |     |     |     |     |     |     |
| 土木一般世話役(人/100m2)(撤去) : $S1b = \text{if}(3== 1, 0, (1*100/701)) = 0.143$                                         |     |     |     |     |     |     |
| とび工(人/100m2)(撤去) : $S2b = \text{if}(3== 1, 0, (1*100/701)) = 0.143$                                             |     |     |     |     |     |     |
| 普通作業員(人/100m2)(撤去) : $S3b = \text{if}(3== 1, 0, (1*100/701)) = 0.143$                                           |     |     |     |     |     |     |
| バックホ運転(日/100m2)(撤去) : $S4b = \text{if}(3== 1, 0, (100/701)) = 0.143$                                            |     |     |     |     |     |     |
| 日当り施工量(m2/日) : $D = \text{if}(3==1, 656, \text{if}(3==2, 701, (656*701/(656+701)))) = 338.876934414149$         |     |     |     |     |     |     |
| 日当り施工量(枚/日) : $D2 = 338.876934414149/(1524*3048/1000000) = 72.9528192864623$                                    |     |     |     |     |     |     |
| 敷き鉄板面積(m2/100枚) : $D' = 1524*3048/1000000*100 = 464.5152$                                                       |     |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                 |     |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                 |     |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                 |     |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                 |     |     |     |     |     |     |

鋼板賃料 22\*1524\*6096  
供用60日

## 代価表

28号代価表

1 枚当り

| 名 称 ・ 規 格                                                                                             | 単位  | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|
| 敷鉄板(鋼板) 賃料<br>22×1524×6096, 1604kg/枚 90日以内                                                            | 枚・日 | 60  |     |     |     | [(参考:物資R07.10)] |
| 敷鉄板(鋼板) 賃料<br>22×1524×6096, 1604kg/枚 整備費                                                              | 枚   | 1   |     |     |     | [(参考:物資R07.10)] |
|                                                                                                       |     |     |     |     |     |                 |
| 計                                                                                                     |     |     |     |     |     |                 |
| 1 枚 当り                                                                                                |     |     |     |     |     |                 |
|                                                                                                       |     |     |     |     |     |                 |
| 供用日数の掛け方 : 数量欄に対して供用日数を掛ける<br>代価表単位の選択 : 1枚当り代価表                                                      |     |     |     |     |     |                 |
| 代価表当り数量の対象 : 賃貸数量<br>鋼板の規格 : 鋼板賃料:22*1524*6096 ; 縦辺長(m), 横辺長(m), 1枚当り質量(t/枚)                          |     |     |     |     |     |                 |
| 継続工事の有無 : 無<br>供用日数の適用方法 : 供用日数(賃料期間)を入力                                                              |     |     |     |     |     |                 |
| 供用日数 : d=60日<br>賃料単価の単位 : 枚単位の賃料単価を使用                                                                 |     |     |     |     |     |                 |
| 賃料計上限度額適用区分 : 適用する<br>賃料計上限度額の選択 : 不足分弁償金(新品)*80% ; 係数                                                |     |     |     |     |     |                 |
| 鋼板22*1524*6096購入価格(限度用) : 敷鉄板(鋼板) 賃料 ; 22×1524×3048, 802kg/枚 不足弁償金<br>賃料計上限度額の単位選択 : 「t」単位の計上限度額 ; 係数 |     |     |     |     |     |                 |
| 整備費の有無 : 有<br>整備費の使用回数による補正の有無 : 補正しない(国土交通省積算システムによる積算方法)                                            |     |     |     |     |     |                 |
|                                                                                                       |     |     |     |     |     |                 |

鋼板賃料 22\*1524\*6096  
 供用60日

# 代価表

28号代価表

1 枚当り

| 名 称 ・ 規 格                                                                                           | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 賃料数量[枚(m2)・日] : S1L = 60*1*1 = 60                                                                   |    |     |     |     |     |     |
| 賃料数量[枚(m2)・日] : S2La = 1*60*1*if(1==1, 1, (1/0))*1 = 60                                             |    |     |     |     |     |     |
| 賃料数量(各種):採用値 : S2Lb = if(1== 1, if(0== 1, 1, 0), 0)*60*1 = 0                                        |    |     |     |     |     |     |
| 賃料数量(各種):使用回数補正 : s2b = if(0== 1, 1, 0)*(1/0) = 0                                                   |    |     |     |     |     |     |
| 計上限度額数量(t) : S1Ma = 1*1*1.604 = 1.6                                                                 |    |     |     |     |     |     |
| 計上限度額数量(kg) : S1Mb = 1*1*1.604*1000 = 1604                                                          |    |     |     |     |     |     |
| 計上限度額数量(t) : S2Ma = 1*1*if(1==1, 1, (1/0))*1*1.604 = 1.6                                            |    |     |     |     |     |     |
| 計上限度額数量(kg) : S2Mb = 1*1*if(1==1, 1, (1/0))*1*1.604*1000 = 1604                                     |    |     |     |     |     |     |
| 不足分弁償金数量(各種):採用値 : S2Mc = if(1== 1, 0, 0)*1 = 0                                                     |    |     |     |     |     |     |
| 不足分弁償金数量(各種):使用回数補正 : s2c = 0*(1/0) = 0                                                             |    |     |     |     |     |     |
| 供用日数(日)(適用する日数)数量に掛ける : D = if(1==1, if(1==1, if(1==1, 60, 91), if(1==1, 60, 91*60/0)), 1) = 60     |    |     |     |     |     |     |
| 供用日数(日)(適用する日数)単価に掛ける : Dp = if(1==2, if(1==1, if(1==1, 60, 91), if(1==1, 60, 91*60/0)), 1) = 1     |    |     |     |     |     |     |
| 補助計算(枚/式(m2数で計算)) : Ba = if(0==1, 0, 0/0)/(1.524*6.096) = 0                                         |    |     |     |     |     |     |
| 補助計算(枚/式(枚数で計算)) : Bb = if(0==1, 0, 0/0) = 0                                                        |    |     |     |     |     |     |
| 補助計算(枚/m2) : Bd = 1/9.290304 = 0.107639104167097                                                    |    |     |     |     |     |     |
| 補助計算2・・・鋼材の面積(m2) : Bd' = 1.524*6.096 = 9.290304                                                    |    |     |     |     |     |     |
| 補助計算(枚/t) : Be = 1/1.604 = 0.623441396508728                                                        |    |     |     |     |     |     |
| 補助計算(m2/式(m2数で計算)) : ba = if(0==1, 0, 0/0) = 0                                                      |    |     |     |     |     |     |
| 補助計算(m2/式(枚数で計算)) : bb = if(0==1, 0, 0/0)*(1.524*6.096) = 0                                         |    |     |     |     |     |     |
| 補助計算(m2/枚) : bc = 1.524*6.096 = 9.290304                                                            |    |     |     |     |     |     |
| 補助計算(m2/t) : be = 1/1.604 = 0.623441396508728                                                       |    |     |     |     |     |     |
| 整備費数量(枚・m2) : S1R = if(1== 1, 1, 0)*1 = 1                                                           |    |     |     |     |     |     |
| 1枚・m2・t・1000m2当り整備費数量(枚・m2) : S2Ra = if(13==1, 13, 0*1, 1*if(1== 1, 1, 0)*if(1==1, 1, (1/0))*1) = 1 |    |     |     |     |     |     |
| 1枚当り整備費数量(各種):採用値 : S2Rb = if(1== 1, if(0== 1, 1, 0), 0)*1 = 0                                      |    |     |     |     |     |     |
| 1枚当り整備費数量(各種):使用回数補正 : s2f = if(0== 1, 1, 0)*(1/0) = 0                                              |    |     |     |     |     |     |
| 修理・損耗費係数 : R = 1/2*(0+1) = 0.5                                                                      |    |     |     |     |     |     |
| 修理・損耗・整備費係数(率計算) : R' = 0*0/100 = 0                                                                 |    |     |     |     |     |     |
| 整備数量算出区分 : SSK = if(1== 1, 0, if(1== 2, 0*0, 0*1)) = 0                                              |    |     |     |     |     |     |

鋼板賃料 22\*1524\*6096  
 供用60日

## 代価表

### 28号代価表

1 枚当り

| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                              | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1枚当り鋼材質量(t/枚又はt/m2) : $W = \text{if}(1==1, \text{if}(1==2, 1.604/9.290304, 1.604), 1.604) = 1.604$<br>入力した日数による日数区分 + 1 : $u = 90+1 = 91$                                                                              |     |     |     |     |     |     |
| 1枚・m2当り修理損耗費(円)(補正後) : $\text{Repa} = \text{if}(1100 > 1, 1100, 0) * \text{if}(0==0, 0.5, 0) = 550$<br>施工単位延長(1回)当り修理損耗費(円) : $\text{Repb} = \text{if}(1100 > 1, 1100, 0) * \text{if}(0==0, 0.5, 0) * 1/0 = 0$         |     |     |     |     |     |     |
| 購入価格(登録額)*係数(円/枚又はm2) : $\text{Limim} = 102400 * 1.604 = 164249.6$<br>購入価格(登録額)*係数(円/t又はkg) : $\text{Limit} = \text{if}(128000 > 1, 128000, 0) * 0.8 = 102400$                                                         |     |     |     |     |     |     |
| 継続工事がある場合の当該工事分金額(円) : $\text{LimP} = 102400 * (60/\text{if}(1==1, 60, 0)) = 102400$<br>実日数での計算と上の区分の比較 : $\text{Comp1} = \text{if}(180==90, 1, \text{if}((88*60) > (88*91), 2, 1)) = 1$                               |     |     |     |     |     |     |
| 賃料+修理損耗費と計上限度額の比較 : $\text{Comp2} = \text{if}(102400 > 1, \text{if}(5830 > (164249.6/1), 2, 1), 1) = 1$<br>代価表で適用する賃料*日数+修理損耗費 : $\text{Lease} = \text{if}(1==1, \text{if}(88 > 1, 88, 0) * 60, 88 * 91) + 550 = 5830$ |     |     |     |     |     |     |
| 供用日数(賃料期間)(日) : $\text{dcal} = (0 * 1/2) + 0 + (0 * 1/2) + (0 + 0) = 0$<br>~90日の賃料使用可否 : $\text{dA} = 1 * \text{if}(88 > 1, 1, 0) * 90 = 90$                                                                           |     |     |     |     |     |     |
| ~180日の賃料使用可否 : $\text{dB} = 1 * \text{if}(88 > 1, 1, 0) * 180 = 180$<br>~270日の賃料使用可否 : $\text{dC} = 0 * \text{if}(80 > 1, 1, 0) * 270 = 0$                                                                             |     |     |     |     |     |     |
| ~360日の賃料使用可否 : $\text{dD} = 1 * \text{if}(80 > 1, 1, 0) * 360 = 360$<br>~540日の賃料使用可否 : $\text{dE} = 0 * \text{if}(72 > 1, 1, 0) * 540 = 0$                                                                             |     |     |     |     |     |     |
| ~720日の賃料使用可否 : $\text{dF} = 1 * 1 * \text{if}(72 > 1, 1, 0) * 720 = 720$<br>~1080日の賃料使用可否 : $\text{dG} = 1 * 1 * \text{if}(0 > 1, 1, 0) * 1080 = 0$                                                                    |     |     |     |     |     |     |
| ~1440日の賃料使用可否 : $\text{dH} = 1 * 0 * \text{if}(0 > 1, 1, 0) * 1440 = 0$<br>~1441日の賃料使用可否 : $\text{dI} = 1 * 0 * \text{if}(0 > 1, 1, 0) * 1441 = 0$                                                                     |     |     |     |     |     |     |
| ~90日の賃料×供用日数 : $\text{yAd1} = \text{if}(88 > 1, 88 * 1, 88) = 88$<br>~180日の賃料×供用日数 : $\text{yBd1} = \text{if}(88 > 1, 88 * 1, 88) = 88$                                                                                |     |     |     |     |     |     |
| ~270日の賃料×供用日数 : $\text{yCd1} = \text{if}(80 > 1, 80 * 1, 80) = 80$<br>~360日の賃料×供用日数 : $\text{yDd1} = \text{if}(80 > 1, 80 * 1, 80) = 80$                                                                               |     |     |     |     |     |     |
| ~540日の賃料×供用日数 : $\text{yEd1} = \text{if}(72 > 1, 72 * 1, 72) = 72$<br>~720日の賃料×供用日数 : $\text{yFd1} = \text{if}(72 > 1, 72 * 1, 72) = 72$                                                                               |     |     |     |     |     |     |
| ~1080日の賃料×供用日数 : $\text{yGd1} = \text{if}(0 > 1, 0 * 1, 0) = 0$<br>~1440日の賃料×供用日数 : $\text{yHd1} = \text{if}(0 > 1, 0 * 1, 0) = 0$                                                                                     |     |     |     |     |     |     |



鋼板賃料 22\*1524\*6096  
供用60日

## 代価表

28号代価表

1 枚当り

| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                  | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ~1441日の賃料×供用日数 : $yId1 = \text{if}(0 > 1, 0 * 1, 0) = 0$<br>各種の賃料×供用日数 : $yJd1 = \text{if}(0 > 1, 0 * 1, 0) = 0$           |    |     |     |     |     |     |
| ~90日の賃料×供用日数 : $yAd2 = \text{if}(88 > 1, 88 * 1, 88) = 88$<br>~180日の賃料×供用日数 : $yBd2 = \text{if}(88 > 1, 88 * 1, 88) = 88$  |    |     |     |     |     |     |
| ~270日の賃料×供用日数 : $yCd2 = \text{if}(80 > 1, 80 * 1, 80) = 80$<br>~360日の賃料×供用日数 : $yDd2 = \text{if}(80 > 1, 80 * 1, 80) = 80$ |    |     |     |     |     |     |
| ~540日の賃料×供用日数 : $yEd2 = \text{if}(72 > 1, 72 * 1, 72) = 72$<br>~720日の賃料×供用日数 : $yFd2 = \text{if}(72 > 1, 72 * 1, 72) = 72$ |    |     |     |     |     |     |
| ~1080日の賃料×供用日数 : $yGd2 = \text{if}(0 > 1, 0 * 1, 0) = 0$<br>~1440日の賃料×供用日数 : $yHd2 = \text{if}(0 > 1, 0 * 1, 0) = 0$       |    |     |     |     |     |     |
| ~1441日の賃料×供用日数 : $yId2 = \text{if}(0 > 1, 0 * 1, 0) = 0$<br>各種の賃料×供用日数 : $yJd2 = \text{if}(0 > 1, 0 * 1, 0) = 0$           |    |     |     |     |     |     |
| 1枚・日/m2・日当り賃料金額×供用期間(円) : $TiKd = 0 * 1 = 0$<br>対象数量制御 : $nfg2 = \text{if}(0 == 0, 99, 0 - \text{INT}(0)) = 99$            |    |     |     |     |     |     |
| 回数入力切替区分判定 : $STH = (0 * 100) + (1 * 10) + 3 = 13$                                                                         |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                            |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                            |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                            |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                            |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                            |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                            |    |     |     |     |     |     |

大型土のう工  
設置(再設置含む)

## 代価表

30号代価表

10 袋当り

| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要           | 備 考                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----|-----|---------------|-------------------------------|
| 土木一般世話役                                                                                                                                  | 人  | 0.130 |     |     |               | [R7. 3]<br>[R01001 RTPC00009] |
| 特殊作業員                                                                                                                                    | 人  | 0.130 |     |     |               | [R7. 3]<br>[R01002 RTPC00001] |
| 普通作業員                                                                                                                                    | 人  | 0.130 |     |     |               | [R7. 3]<br>[R01003 RTPC00002] |
| バックホ(賃料)<br>山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t                                                                                                      | 日  | 0.130 |     |     | 29号単価表<br>83頁 |                               |
| 諸雑費                                                                                                                                      | %  | 0.200 |     |     | 諸雑費           | 製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等        |
|                                                                                                                                          |    |       |     |     |               |                               |
| 計                                                                                                                                        |    |       |     |     |               |                               |
| 1 袋 当 り                                                                                                                                  |    |       |     |     |               |                               |
|                                                                                                                                          |    |       |     |     |               |                               |
| 作業区分：設置(再設置含む)<br>使用機械：バックホ                                                                                                              |    |       |     |     |               |                               |
| バックホ運転費：バックホ(賃料)；山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t<br>代価表当り数量の選択：施工土量10袋当り代価表                                                                      |    |       |     |     |               |                               |
|                                                                                                                                          |    |       |     |     |               |                               |
| 代価表当り数量(袋)：AT = 10*1+77*(1-1) = 10<br>一般世話役(人/10袋又は1日)：S1 = 1*0.12987012987013 = 0.13<br>特殊作業員(人/10袋又は1日)：S2 = 1*0.12987012987013 = 0.13 |    |       |     |     |               |                               |

大型土のう工  
設置(再設置含む)

## 代価表

30号代価表

10 袋当り

| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                       | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 普通作業員(人/10袋又は1日) : $S3 = \text{if}(3=4, 0, \text{if}(3=5, 9, 1) \cdot 0.12987012987013)$<br>中詰土砂(m3/10袋又は1日) : $S5 = 10/0.13$   |    |     |     |     |     |     |
| 中詰土砂(m3/10袋又は1日) : $s5V = 10 \cdot 0 = 0$<br>バックホ(日/10袋又は1日) : $S6 = 1 \cdot 0.12987012987013 = 0.13$                           |    |     |     |     |     |     |
| ラフテレンクレーン(日/10袋又は1日) : $S7 = 0 \cdot 0.12987012987013 = 0$<br>代価表当り単位の作業日数(日) : $LDa = 10/\text{MAX}(1, 77) = 0.12987012987013$ |    |     |     |     |     |     |
| ラフテレンクレーン賃料(円/日)補正後 : $Nlea1 = 0 \cdot 1 = 0$<br>クレーン賃料補正值 : $L\sim H = \text{if}(1=1, (1+0/100), 0) = 1$                       |    |     |     |     |     |     |
| 作業区分+使用機械 : $SR = 3 \cdot 10 + 1 = 31$                                                                                          |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                                 |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                                 |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                                 |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                                 |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                                 |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                                 |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                                 |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                                 |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                                 |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                                 |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                                 |    |     |     |     |     |     |

重建設機械分解組立輸送

分解組立+輸送(往復) クローラークレーン系 35t吊を超え80t吊以下(フレーム水平積0.6m3を超え平積2.0m3以下)

# 代価表

## 32号代価表

1 回 当 り

| 名 称 ・ 規 格                                                                                  | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----|-----|-----|------------------------------|
| 特殊作業員                                                                                      | 人  | 5.500 |     |     |     | [R7.3]<br>[R01002 RTPC00001] |
| 〈賃〉ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジャブ型)<br>25t吊 オペレータ付(長期割引)                                                | 日  | 1.500 |     |     |     | [(参考:物資R07.10)]              |
| 運搬費                                                                                        | %  | 434   |     |     | 諸雑費 |                              |
| 諸 雑 費                                                                                      | 式  | 1     |     |     |     |                              |
|                                                                                            |    |       |     |     |     |                              |
| 計                                                                                          |    |       |     |     |     |                              |
| 1 回 当 り                                                                                    |    |       |     |     |     |                              |
|                                                                                            |    |       |     |     |     |                              |
| 作業区分：分解組立 + 輸送(往復)<br>機械区分：クローラークレーン系:ハイブロンマ(クローラークレーン50~55t吊)；規格区分                        |    |       |     |     |     |                              |
| (ラフテレンクレーン)賃料長期割引の適用：長期割引あり<br>クレーン賃料補正：標準                                                 |    |       |     |     |     |                              |
|                                                                                            |    |       |     |     |     |                              |
| 特殊作業員(人/台・回)：S1a = 5.5*1 = 5.5<br>ラフテレンクレーン賃料(日/台・回)：S2 = 1.5*1*1 = 1.5                    |    |       |     |     |     |                              |
| クローラークレーン運転(日又はh/台・回)：S5 = 1.5*1*0 = 0<br>クレーン賃料(円/日)補正後：L <sup>PN</sup> = 58400*1 = 58400 |    |       |     |     |     |                              |
| クレーン賃料補正值：L <sup>H</sup> = if(1== 1, (1 +0/ 100), 1) = 1                                   |    |       |     |     |     |                              |

# 代価表

33号代価表

1 式当り

仮設材運搬 39t 製品L≤12m  
片道1.1km 往復 冬期

| 名 称 ・ 規 格                                                             | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                   |
|-----------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|
| 仮設材の運搬費<br>基本運賃                                                       | t  | 78  |     |     |     |                       |
| 冬期割増                                                                  | %  | 20  |     |     | 諸雑費 |                       |
| 積込費取卸し費<br>積込費+取卸し費 基地現場間往復                                           | t  | 39  |     |     |     | [R7国交省・赤本P I -2-②-15] |
| 諸 雑 費                                                                 | 式  | 1   |     |     |     |                       |
|                                                                       |    |     |     |     |     |                       |
| 計                                                                     |    |     |     |     |     |                       |
| 1 式 当り                                                                |    |     |     |     |     |                       |
|                                                                       |    |     |     |     |     |                       |
| 代価表の選択：仮設材運搬1式当り代価表<br>仮設材運搬質量(G)：W=39t                               |    |     |     |     |     |                       |
| 発注機関区分：北海道・東北・北陸・中国・四国・九州<br>往復片道区分選択：往復                              |    |     |     |     |     |                       |
| 片道運搬距離：L=1.1km<br>製品長区分：12m以内                                         |    |     |     |     |     |                       |
| 割増率の計上方法(標準:選択)：冬期、深夜・早朝割増をそれぞれ選択<br>冬期割増計上区分：冬期割増(F1):割増有り・冬期；割増率(%) |    |     |     |     |     |                       |
| 冬期割増を行う対象：全運搬距離を冬期割増の対象にする<br>深夜・早朝割増計上区分：深夜・早朝割増(C4):割増無し；割増率(%)     |    |     |     |     |     |                       |
| その他の諸料金の有無：無<br>積込・取卸費用計上区分：計上する                                      |    |     |     |     |     |                       |

# 代価表

33号代価表

1 式当り

仮設材運搬 39t 製品L≤12m  
片道1.1km 往復 冬期

| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                     | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 積込・取卸区分(往復)： 積込+取卸費 基地現場間往復                                                                                                                                                   |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                                                                               |    |     |     |     |     |     |
| 基本運賃(円/t)： $E = 3410 + 447 * 0 = 3410$<br>代価表数値(t)： $S1 = 39 * 2 = 78$                                                                                                        |    |     |     |     |     |     |
| 200km超・20km迄を増す毎の数： $S2 = \text{if}(1.1 > 200, (1.1 - 200) / 20, 0) = 0$<br>運搬費単価(往復区分)： $DE1 = \text{if}(1 == 1, 3410, 3410) * 1 = 3410$                                     |    |     |     |     |     |     |
| その他の諸料金(円)：合計金額： $Ha = 0 + 0 + 0 = 0$<br>基本運賃(円/式)： $T\_T1 = 78 * (3410 + 447 * 0) = 265980$                                                                                  |    |     |     |     |     |     |
| 冬季割増(円/式)： $T\_T2 = 265980 * (20 * \text{if}(1 == 1, 1, 0 / (1.1 * 2))) / 100 = 53196$<br>深夜早朝割増(円/式)： $T\_T3 = 265980 * (0 * \text{if}(1 == 1, 1, 0 / (1.1 * 2))) / 100 = 0$ |    |     |     |     |     |     |
| その他諸料金(円/式)： $T\_T4 = 0 + 0 + 0 = 0$<br>積込み、荷下しに要す(円/式)： $T\_T5 = 3000 * 39 = 117000$                                                                                         |    |     |     |     |     |     |
| 冬期割増(%) (運搬1回当り)： $F1B = 20 * \text{if}(1 == 1, 1, 0 / (1.1 * 2)) = 20$<br>深夜・早朝割増(%) (運搬1回当り)： $F2B = 0 * \text{if}(1 == 1, 1, 0 / (1.1 * 2)) = 0$                           |    |     |     |     |     |     |
| 往路割増率(%)： $C5B = (1 - 1) * 100 = 0$<br>復路割増率(%)： $C6B = (1 - 1) * 100 = 0$                                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
| 片道割増率(%)： $C7B = \text{if}(1 == 1, (1 - 1) * 100, 0 * 100) = 0$<br>貨物+地域： $fg1 = 1 + 0.1 = 1.1$                                                                               |    |     |     |     |     |     |
| 積込み取卸し費(円/t)： $tmt0 = 750 * 0 + 750 * 0 = 0$                                                                                                                                  |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                                                                               |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                                                                               |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                                                                               |    |     |     |     |     |     |

鉄筋工  
上部工製作 4週8休以上

## 代価表

35号代価表

1,000 kg当り

| 名 称 ・ 規 格                                                                                                              | 単位  | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|---------------------------|
| 鉄筋工 上部工[手間のみ]<br>クレーン抜き                                                                                                | k g | 1,000 |     |     |     | [土木施単R07. 10. P238 : 鳥取県] |
|                                                                                                                        |     |       |     |     |     |                           |
| 計                                                                                                                      |     |       |     |     |     |                           |
| 1 kg 当り                                                                                                                |     |       |     |     |     |                           |
|                                                                                                                        |     |       |     |     |     |                           |
| 週休2日補正の選択 : 4週8休以上 (R7)<br>鉄筋工市場単価の単位 : 「kg」 単位の市場単価で計上                                                                |     |       |     |     |     |                           |
|                                                                                                                        |     |       |     |     |     |                           |
| 異形棒鋼(t又はkg/t又は1000kg) : $S2 = \text{if}(0== 1, 1030/1000, 1030) = 1030$<br>補正後単価(円/t) : $Tt = 85000 * 1.02 = 86700$    |     |       |     |     |     |                           |
| 補正単価(円/t) : $HT = 85000 * 1 * 1 = 85000$<br>補正後単価(円/t) : $'Tt = 86700 * 1 * 1 = 86700$                                 |     |       |     |     |     |                           |
| 補正後単価(円/t) : $'Yt = 86700 * 1 * 1 = 86700$<br>補正単価(円/t) : $'HT = 85000 * 1.02 = 86700$                                 |     |       |     |     |     |                           |
| 補正単価(円/t) : $'YHT = 85000 * 1.02 = 86700$<br>補正後単価(円/kg) : $Tkg = 85 * 1.02 = 86.7$                                    |     |       |     |     |     |                           |
| 補正単価(円/kg) : $HTkg = \text{if}(85 > 0, 85, 85000 / 1000) * 1 * 1 = 85$<br>補正後単価(円/kg) : $'Tkg = 86.7 * 1 * 1 = 86.7$   |     |       |     |     |     |                           |
| 補正後単価(円/kg) : $'Ykg = 86.7 * 1 * 1 = 86.7$<br>補正単価(円/kg) : $'HTkg = \text{if}(85 > 0, 85, 85000 / 1000) * 1.02 = 86.7$ |     |       |     |     |     |                           |
| 補正単価(円/kg) : $'YTkg = \text{if}(85 > 0, 85, 85000 / 1000) * 1.02 = 86.7$                                               |     |       |     |     |     |                           |

# 代価表

36号代価表

100 m2当り

型枠工  
上部工・重力式(鋼製型枠) 4週8休以上

| 名 称 ・ 規 格                                                                   | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|---------------------------|
| 型枠工 上部工[材工共]<br>重力式 クレーン抜き 鋼製型枠                                             | m2 | 100 |     |     |     | [土木施単R07. 10. P246 : 鳥取県] |
|                                                                             |    |     |     |     |     |                           |
| 計                                                                           |    |     |     |     |     |                           |
| 1 m2 当り                                                                     |    |     |     |     |     |                           |
|                                                                             |    |     |     |     |     |                           |
| 週休2日補正の選択 : 4週8休以上(R7)                                                      |    |     |     |     |     |                           |
|                                                                             |    |     |     |     |     |                           |
| 補正後単価(円/m2) : HT = 9800*1.02 = 9996<br>補正単価(円/m2) : HTa = 9800*1*1 = 9800   |    |     |     |     |     |                           |
| 補正後単価(円/m2) : HT' = 9996*1*1 = 9996<br>補正単価(円/m2) : HTa' = 9800*1.02 = 9996 |    |     |     |     |     |                           |
| 補正単価(円/m2) : HHT = 9800*1.02 = 9996<br>補正数値 : K = 1*1 = 1                   |    |     |     |     |     |                           |
| 補正数値(週休2日補正含む) : KHH = 1*1*1.02 = 1.02                                      |    |     |     |     |     |                           |
|                                                                             |    |     |     |     |     |                           |
|                                                                             |    |     |     |     |     |                           |
|                                                                             |    |     |     |     |     |                           |



伸縮目地工  
瀝青系 4週8休以上

## 代価表

37号代価表

1 m2当り

| 名 称 ・ 規 格                                                   | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                       |
|-------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|---------------------------|
| 伸縮目地工[材工共]<br>瀝青系                                           | m2 | 1   |     |     |     | [土木施単R07. 10. P266 : 鳥取県] |
|                                                             |    |     |     |     |     |                           |
| 計                                                           |    |     |     |     |     |                           |
| 1 m2 当り                                                     |    |     |     |     |     |                           |
|                                                             |    |     |     |     |     |                           |
| 週休2日補正の選択 : 4週8休以上(R7)                                      |    |     |     |     |     |                           |
|                                                             |    |     |     |     |     |                           |
| 補正後単価(円/m2) : $T1 = 2700 * \text{if}(3==1, 0, 1.01) = 2727$ |    |     |     |     |     |                           |
|                                                             |    |     |     |     |     |                           |
|                                                             |    |     |     |     |     |                           |
|                                                             |    |     |     |     |     |                           |
|                                                             |    |     |     |     |     |                           |
|                                                             |    |     |     |     |     |                           |
|                                                             |    |     |     |     |     |                           |
|                                                             |    |     |     |     |     |                           |

コンクリート撤去工  
無筋構造物

代価表

41号代価表

10 m3当り

| 名 称 ・ 規 格                                             | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要           | 備 考 |
|-------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|---------------|-----|
| 構造物とりこわし<br>無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策必要 週休2日補正:月単位        | m3 | 10  |     |     | 42号代価表<br>44頁 |     |
|                                                       |    |     |     |     |               |     |
| 計                                                     |    |     |     |     |               |     |
| 1 m3 当り                                               |    |     |     |     |               |     |
|                                                       |    |     |     |     |               |     |
| 構造物種別：無筋構造物                                           |    |     |     |     |               |     |
| 構造物とりこわし工：構造物とりこわし；無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策必要 週休2日補正:月単位 |    |     |     |     |               |     |
| コンクリートがら運搬の計上：しない                                     |    |     |     |     |               |     |
| 処理費の計上：なし                                             |    |     |     |     |               |     |
|                                                       |    |     |     |     |               |     |
|                                                       |    |     |     |     |               |     |
|                                                       |    |     |     |     |               |     |
|                                                       |    |     |     |     |               |     |
|                                                       |    |     |     |     |               |     |
|                                                       |    |     |     |     |               |     |
|                                                       |    |     |     |     |               |     |
|                                                       |    |     |     |     |               |     |

# 代価表

構造物とりこわし  
無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策必要 週休2日補正:月単位

42号代価表

1 m3当り

| 名 称 ・ 規 格                                                                                                             | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-------------------------------|
| 昼間_無筋構造物【手間のみ】<br>機械施工 時間的制約なし                                                                                        | m3 | 1   |     |     |     | [(参考:物資R07秋号)]<br>[TDT001561] |
|                                                                                                                       |    |     |     |     |     |                               |
| 計                                                                                                                     |    |     |     |     |     |                               |
| 1 m3 当り                                                                                                               |    |     |     |     |     |                               |
|                                                                                                                       |    |     |     |     |     |                               |
| 代価表の当り数量：1当り代価表<br>工法区分：機械施工                                                                                          |    |     |     |     |     |                               |
| 時間的制約の有無：無<br>夜間作業の有無：無                                                                                               |    |     |     |     |     |                               |
| 低騒音・低振動対策：必要<br>週休2日補正の選択：現場閉所による週休2日                                                                                 |    |     |     |     |     |                               |
| 現場閉所による週休2日補正の選択：月単位の週休2日<br>標準単価の補正方法：単価欄に対して補正計算を行う                                                                 |    |     |     |     |     |                               |
| 市場単価の日当り施工量補正有無：有(積算基準記載の標準値に対して市場単価の加算率・補正係数を乗ずる)                                                                    |    |     |     |     |     |                               |
|                                                                                                                       |    |     |     |     |     |                               |
| 補正後単価(円/m3)：S_PRR = if(1== 1 ,7637.62*1.3,<br>if(1== 2 ,7562*1.313,<br>if(1== 3 ,7562*1.313,9830.6*1.01))) = 9928.906 |    |     |     |     |     |                               |
| 補正後単価(円/m3)指定丸め(歩掛補正のみ)：S_PRC = 7562*1.3 = 9830.6                                                                     |    |     |     |     |     |                               |
| 補正後単価(円/m3)小数第3位切り捨て：PRB2 = 7637.62*1.3 = 9928.9                                                                      |    |     |     |     |     |                               |
| 週休2日補正後単価(円/m3)丸めなし：ss_PR = 7562*1.01 = 7637.62                                                                       |    |     |     |     |     |                               |
| 補正後単価(円/m3)指定丸め：PRB3 = 7637.62*1.3 = 9928                                                                             |    |     |     |     |     |                               |

# 代価表

構造物とりこわし  
無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策必要 週休2日補正:月単位

42号代価表

1 m3当り

| 名 称 ・ 規 格                                                                        | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 補正後単価(円/m3) 小数第1位切り捨て : $PRB4 = 7637.62 \times 1.3 = 9928$                       |    |     |     |     |     |     |
| 週休2日補正後単価(円/m3) : $S\_PRH = 7562 \times 1.01 = 7637.62$                          |    |     |     |     |     |     |
| 週休補正後単価の少数桁有無判定 : $SSH = \text{if}(7637.62 - \text{INT}(7637.62) = 0, 0, 1) = 1$ |    |     |     |     |     |     |
| 補正後数量(m3) : $S\_QUK = 1 \times \text{if}(1 = 1, 1.3 \times 1.01, 1.313) = 1.313$ |    |     |     |     |     |     |
| 補正後数量(m3) (週休2日補正含まず) : $S\_QUN = 1 \times 1.3 = 1.3$                            |    |     |     |     |     |     |
| 補正数値 : $K = 1.3 \times 1 = 1.3$                                                  |    |     |     |     |     |     |
| 補正数値(週休2日補正含む) : $KHH = 1.3 \times 1 \times 1.01 = 1.313$                        |    |     |     |     |     |     |
| 日当り施工量(m3/日) : $QPD = \text{IF}(2 = 1, 19, 19/1) = 19$                           |    |     |     |     |     |     |
| 規格区分 : $Ja = 1 \times 100 + 1 \times 10 + 1 = 111$                               |    |     |     |     |     |     |
| 週休2日補正の選択 : $KK4wh = \text{if}(12 > 100, 12 - 100, 12) = 12$                     |    |     |     |     |     |     |
| 横浜市判定値 : $YK\_s2 = 0 + 0 = 0$                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                  |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                  |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                  |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                  |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                  |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                  |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                  |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                  |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                  |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                  |    |     |     |     |     |     |

コンクリート撤去工  
鉄筋構造物

代価表

43号代価表

10 m3当り

| 名 称 ・ 規 格                                                            | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要           | 備 考 |
|----------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|---------------|-----|
| 構造物とりこわし<br>鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策必要 週休2日補正:月単位                       | m3 | 10  |     |     | 44号代価表<br>47頁 |     |
|                                                                      |    |     |     |     |               |     |
| 計                                                                    |    |     |     |     |               |     |
| 1 m3 当り                                                              |    |     |     |     |               |     |
|                                                                      |    |     |     |     |               |     |
| 構造物種別：鉄筋構造物<br>構造物とりこわし工：構造物とりこわし；鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策必要 週休2日補正:月単位 |    |     |     |     |               |     |
| コンクリートがら運搬の計上：しない<br>処理費の計上：なし                                       |    |     |     |     |               |     |
|                                                                      |    |     |     |     |               |     |
|                                                                      |    |     |     |     |               |     |
|                                                                      |    |     |     |     |               |     |
|                                                                      |    |     |     |     |               |     |
|                                                                      |    |     |     |     |               |     |
|                                                                      |    |     |     |     |               |     |
|                                                                      |    |     |     |     |               |     |
|                                                                      |    |     |     |     |               |     |

# 代価表

構造物とりこわし  
鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策必要 週休2日補正:月単位

44号代価表

1 m3当り

| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-------------------------------|
| 昼間_鉄筋構造物【手間のみ】<br>機械施工 時間的制約なし                                                                                            | m3 | 1   |     |     |     | [(参考:物資R07秋号)]<br>[TDT001573] |
|                                                                                                                           |    |     |     |     |     |                               |
| 計                                                                                                                         |    |     |     |     |     |                               |
| 1 m3 当り                                                                                                                   |    |     |     |     |     |                               |
|                                                                                                                           |    |     |     |     |     |                               |
| 代価表の当り数量：1当り代価表<br>工法区分：機械施工                                                                                              |    |     |     |     |     |                               |
| 時間的制約の有無：無<br>夜間作業の有無：無                                                                                                   |    |     |     |     |     |                               |
| 低騒音・低振動対策：必要<br>週休2日補正の選択：現場閉所による週休2日                                                                                     |    |     |     |     |     |                               |
| 現場閉所による週休2日補正の選択：月単位の週休2日<br>標準単価の補正方法：単価欄に対して補正計算を行う                                                                     |    |     |     |     |     |                               |
| 市場単価の日当り施工量補正有無：有(積算基準記載の標準値に対して市場単価の加算率・補正係数を乗ずる)                                                                        |    |     |     |     |     |                               |
|                                                                                                                           |    |     |     |     |     |                               |
| 補正後単価(円/m3)：S_PRR = if(1== 1 ,15301.5*1.14,<br>if(1== 2 ,15150*1.1514,<br>if(1== 3 ,15150*1.1514,17271*1.01))) = 17443.71 |    |     |     |     |     |                               |
| 補正後単価(円/m3)指定丸め(歩掛補正のみ)：S_PRC = 15150*1.14 = 17271                                                                        |    |     |     |     |     |                               |
| 補正後単価(円/m3)小数第3位切り捨て：PRB2 = 15301.5*1.14 = 17443.71                                                                       |    |     |     |     |     |                               |
| 週休2日補正後単価(円/m3)丸めなし：ss_PR = 15150*1.01 = 15301.5                                                                          |    |     |     |     |     |                               |
| 補正後単価(円/m3)指定丸め：PRB3 = 15301.5*1.14 = 17443                                                                               |    |     |     |     |     |                               |

# 代価表

構造物とりこわし  
 鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策必要 週休2日補正:月単位

44号代価表

1 m3当り

| 名 称 ・ 規 格                                                        | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 補正後単価(円/m3) 小数第1位切り捨て : PRB4 = 15301.5*1.14 = 17443              |    |     |     |     |     |     |
| 週休2日補正後単価(円/m3) : S_PRH = 15150*1.01 = 15301.5                   |    |     |     |     |     |     |
| 週休補正後単価の少数桁有無判定 : SSH = if(15301.5- INT(15301.5) == 0, 0, 1) = 1 |    |     |     |     |     |     |
| 補正後数量(m3) : S_QUK = 1*if(1== 1 , 1.14*1.01, 1.1514) = 1.1514     |    |     |     |     |     |     |
| 補正後数量(m3) (週休2日補正含まず) : S_QUN = 1*1.14 = 1.14                    |    |     |     |     |     |     |
| 補正数値 : K = 1.14*1 = 1.14                                         |    |     |     |     |     |     |
| 補正数値(週休2日補正含む) : KHH = 1.14*1*1.01 = 1.1514                      |    |     |     |     |     |     |
| 日当り施工量(m3/日) : QPD = IF(2==1, 11, 11/1) = 11                     |    |     |     |     |     |     |
| 規格区分 : Ja = 2*100+1*10+1 = 211                                   |    |     |     |     |     |     |
| 週休2日補正の選択 : KK4wh = if(12> 100, 12-100, 12) = 12                 |    |     |     |     |     |     |
| 横浜市判定値 : YK_s2 = 0+0 = 0                                         |    |     |     |     |     |     |
|                                                                  |    |     |     |     |     |     |
|                                                                  |    |     |     |     |     |     |
|                                                                  |    |     |     |     |     |     |
|                                                                  |    |     |     |     |     |     |
|                                                                  |    |     |     |     |     |     |
|                                                                  |    |     |     |     |     |     |
|                                                                  |    |     |     |     |     |     |
|                                                                  |    |     |     |     |     |     |
|                                                                  |    |     |     |     |     |     |
|                                                                  |    |     |     |     |     |     |

代価表

殻運搬  
コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 14.4km以下 良好 ( 45号代価表 )

1 m3当り

|                                            | 名 称 ・ 規 格                       | 構成比   | 積算地区単価 | 名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)                                | 基準地区単価 | 備 考                                            |
|--------------------------------------------|---------------------------------|-------|--------|---------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|
| K                                          |                                 | 40.77 |        |                                                   |        |                                                |
| K1                                         | ダンプトラック<br>オンロード・ディゼル・積載質量10t積級 | 40.77 |        | ダンプトラック[オンロード・ディゼル] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)<br>10t積級 |        | [R7建設機械等損料表]<br>R6建設機械等損料表                     |
| R                                          |                                 | 44.82 |        |                                                   |        |                                                |
| R1                                         | 運転手(一般)                         | 44.82 |        | 運転手(一般)                                           |        | [R7.3]<br>R6.3                                 |
| Z                                          |                                 | 14.41 |        |                                                   |        |                                                |
| Z1                                         | 軽油<br>小型ローリー・パトロール給油            | 14.41 |        | 軽油<br>パトロール給油                                     |        | [(参考:物資R07.10)]<br>建設物価R06.04.P788 : 東京23区, 積算 |
|                                            |                                 |       |        |                                                   |        |                                                |
|                                            |                                 |       |        |                                                   |        |                                                |
| 殻発生作業 : コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし                 |                                 |       |        |                                                   |        |                                                |
| 積込工法区分 : 機械積込                              |                                 |       |        |                                                   |        |                                                |
| DID区間の有無 : 無し                              |                                 |       |        |                                                   |        |                                                |
| 運搬距離 : 14.4km以下                            |                                 |       |        |                                                   |        |                                                |
| 軽油 : 軽油 ; 小型ローリー・パトロール給油                   |                                 |       |        |                                                   |        |                                                |
| ダンプトラックタイヤ損耗費加算区分 : ダンプトラック損料+タイヤ損耗費       |                                 |       |        |                                                   |        |                                                |
| ダンプトラックタイヤ損耗費 : 良好                         |                                 |       |        |                                                   |        |                                                |
|                                            |                                 |       |        |                                                   |        |                                                |
| ダンプトラック損料(円)(加算後) : DS = 21400+747 = 22147 |                                 |       |        |                                                   |        |                                                |
| DID区間の有無 : J3' = 1*1000+0 = 1000           |                                 |       |        |                                                   |        |                                                |



代価表

殻運搬  
コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 14.4km以下 良好 ( 45号代価表 )

1 m3当り

|     | 名 称 ・ 規 格                      | 構成比 | 積算地区単価 | 名 称 ・ 規 格 (基準地区単価) | 基準地区単価 | 備 考 |
|-----|--------------------------------|-----|--------|--------------------|--------|-----|
| 殻発生 | 作業、積込工法区分 : J_12 = 2*10+1 = 21 |     |        |                    |        |     |
|     |                                |     |        |                    |        |     |
|     |                                |     |        |                    |        |     |
|     |                                |     |        |                    |        |     |
|     |                                |     |        |                    |        |     |
|     |                                |     |        |                    |        |     |
|     |                                |     |        |                    |        |     |
|     |                                |     |        |                    |        |     |
|     |                                |     |        |                    |        |     |
|     |                                |     |        |                    |        |     |
|     |                                |     |        |                    |        |     |
|     |                                |     |        |                    |        |     |
|     |                                |     |        |                    |        |     |
|     |                                |     |        |                    |        |     |
|     |                                |     |        |                    |        |     |

定着（回転打撃式カプセル）  
下向き ケミカルアンカー13\*83mm

## 代価表

46号代価表

100 本 当 り

| 名 称 ・ 規 格                        | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                          |
|----------------------------------|----|-------|-----|-----|-----|------------------------------|
| 土木一般世話役                          | 人  | 0.200 |     |     |     | [R7.3]<br>[R01001 RTPC00009] |
| 特殊作業員                            | 人  | 0.200 |     |     |     | [R7.3]<br>[R01002 RTPC00001] |
| 普通作業員                            | 人  | 0.200 |     |     |     | [R7.3]<br>[R01003 RTPC00002] |
| ケミカルアンカー R-12N<br>径13×L83mm ガラス管 | 本  | 100   |     |     |     | [建設物価R07.10.P71：全国（沖縄除く）]    |
| 諸雑費                              | %  | 22    |     |     | 諸雑費 |                              |
|                                  |    |       |     |     |     |                              |
|                                  |    |       |     |     |     |                              |
| 計                                |    |       |     |     |     |                              |
| 1 本 当 り                          |    |       |     |     |     |                              |
|                                  |    |       |     |     |     |                              |
|                                  |    |       |     |     |     |                              |
|                                  |    |       |     |     |     |                              |
|                                  |    |       |     |     |     |                              |
|                                  |    |       |     |     |     |                              |
|                                  |    |       |     |     |     |                              |
|                                  |    |       |     |     |     |                              |

定着（回転打撃式カプセル）  
横向き ケミカルアンカー13\*83mm

## 代価表

47号代価表

100 本 当 り

| 名 称 ・ 規 格                        | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                          |
|----------------------------------|----|-------|-----|-----|-----|------------------------------|
| 土木一般世話役                          | 人  | 0.410 |     |     |     | [R7.3]<br>[R01001 RTPC00009] |
| 特殊作業員                            | 人  | 0.410 |     |     |     | [R7.3]<br>[R01002 RTPC00001] |
| 普通作業員                            | 人  | 0.410 |     |     |     | [R7.3]<br>[R01003 RTPC00002] |
| ケミカルアンカー R-12N<br>径13×L83mm ガラス管 | 本  | 100   |     |     |     | [建設物価R07.10.P71：全国（沖縄除く）]    |
| 諸雑費                              | %  | 22    |     |     | 諸雑費 |                              |
|                                  |    |       |     |     |     |                              |
|                                  |    |       |     |     |     |                              |
| 計                                |    |       |     |     |     |                              |
| 1 本 当 り                          |    |       |     |     |     |                              |
|                                  |    |       |     |     |     |                              |
|                                  |    |       |     |     |     |                              |
|                                  |    |       |     |     |     |                              |
|                                  |    |       |     |     |     |                              |
|                                  |    |       |     |     |     |                              |
|                                  |    |       |     |     |     |                              |
|                                  |    |       |     |     |     |                              |

# 代価表

49号代価表

100 空m3当り

支保工  
くさび結合支保  $f \leq 40\text{kN/m}^2$

| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                            | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----|-----|-----|-------------------------------|
| 土木一般世話役                                                                                                                              | 人  | 1.400 |     |     |     | [R7. 3]<br>[R01001 RTPC00009] |
| 型わく工                                                                                                                                 | 人  | 1.300 |     |     |     | [R7. 3]<br>[R01009 RTPC00010] |
| とび工                                                                                                                                  | 人  | 3.300 |     |     |     | [R7. 3]<br>[R01012 RTPC00004] |
| 普通作業員                                                                                                                                | 人  | 3.300 |     |     |     | [R7. 3]<br>[R01003 RTPC00002] |
| 〈賃〉ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)<br>25t吊 トラクタ付(長期割引)                                                                                            | 日  | 0.500 |     |     |     | [(参考:物資R07.10)]               |
| 諸雑費                                                                                                                                  | %  | 33    |     |     | 諸雑費 |                               |
|                                                                                                                                      |    |       |     |     |     |                               |
| 計                                                                                                                                    |    |       |     |     |     |                               |
| 1 空m3 当り                                                                                                                             |    |       |     |     |     |                               |
|                                                                                                                                      |    |       |     |     |     |                               |
| 支保工法 : くさび結合支保<br>支保耐力 : $f \leq 40\text{kN/m}^2$                                                                                    |    |       |     |     |     |                               |
| (クレーン) 賃料長期割引の適用 : 長期割引あり<br>クレーン賃料補正 : 標準                                                                                           |    |       |     |     |     |                               |
|                                                                                                                                      |    |       |     |     |     |                               |
| 世話役(人/100空m3) 補正後 : $S1 = \text{if}(0==2, 1.4*10/10, 1.4) = 1.4$<br>型枠工(人/100空m3) 補正後 : $S2 = \text{if}(0==2, 1.3*10/10, 1.3) = 1.3$ |    |       |     |     |     |                               |

## 49号代価表

100 空m<sup>3</sup>当り

[illegible]

断面修復工(コンクリートはつり)  
3cmを超え6cm以下

代価表  
( 52号代価表 )

1 m2当り

|    | 名 称 ・ 規 格                                       | 構成比   | 積算地区単価 | 名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)                    | 基準地区単価 | 備 考                                          |
|----|-------------------------------------------------|-------|--------|---------------------------------------|--------|----------------------------------------------|
| K  |                                                 | 1.38  |        |                                       |        |                                              |
| K1 | ＜賃＞空気圧縮機(エンジンコンプレッサ)<br>吐出量5.0m3/min 吐出圧力0.7MPa | 1.34  |        | [賃料]空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクュ型]<br>5m3/min |        | [(参考:物資R07.10)]<br>建設物価R06.04.P805：関東地区, 積算  |
| R  |                                                 | 95.49 |        |                                       |        |                                              |
| R1 | 特殊作業員                                           | 41.10 |        | 特殊作業員                                 |        | [R7.3]<br>R6.3                               |
| R2 | 普通作業員                                           | 31.19 |        | 普通作業員                                 |        | [R7.3]<br>R6.3                               |
| R3 | 土木一般世話役                                         | 20.42 |        | 土木一般世話役                               |        | [R7.3]<br>R6.3                               |
| Z  |                                                 | 3.13  |        |                                       |        |                                              |
| Z1 | 軽油<br>小型ローリー・パトロール給油                            | 3.04  |        | 軽油<br>パトロール給油                         |        | [(参考:物資R07.10)]<br>建設物価R06.04.P788：東京23区, 積算 |
|    |                                                 |       |        |                                       |        |                                              |
|    |                                                 |       |        |                                       |        |                                              |
|    | 平均はつり厚：3cmを超え6cm以下<br>(空気圧縮機)賃料長期割引の適用：長期割引あり   |       |        |                                       |        |                                              |
|    | 軽油：軽油； 小型ローリー・パトロール給油                           |       |        |                                       |        |                                              |
|    |                                                 |       |        |                                       |        |                                              |
|    |                                                 |       |        |                                       |        |                                              |

# 代価表

55号代価表

10 m3当り

コンクリート打設  
陸上クレーン 鉄筋 5m3以上15m3未満 24-8-40高炉(W/C55%以下)

| 名 称 ・ 規 格                                   | 単位        | 数 量    | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                                        |
|---------------------------------------------|-----------|--------|-----|-----|-----|--------------------------------------------|
| 生コンクリート<br>24-8-40 高炉(W/C 55%以下)            | m3        | 10 200 |     |     |     | [(参考:物資R07.10)]割増を含む<br>[J02081 TTPCD0012] |
| 〈賃〉ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)<br>16t吊 ホプレート付(長期割引) | 日         | 0 500  |     |     |     | [(参考:物資R07.10)]                            |
| 土木一般世話役                                     | 人         | 0 500  |     |     |     | [R7.3]<br>[R01001 RTPC00009]               |
| 特殊作業員                                       | 人         | 0 500  |     |     |     | [R7.3]<br>[R01002 RTPC00001]               |
| 普通作業員                                       | 人         | 1 700  |     |     |     | [R7.3]<br>[R01003 RTPC00002]               |
| 雑材料                                         | %         | 2 500  |     |     | 諸雑費 | ハイプレートなど                                   |
|                                             |           |        |     |     |     |                                            |
| 計                                           |           |        |     |     |     |                                            |
| 1 m3 当り                                     |           |        |     |     |     |                                            |
| コンクリート種類：鉄筋；レディミキストコンクリート(割増含む)             | (m3/10m3) |        |     |     |     |                                            |
| 資材計上区分：材料費+施工費                              |           |        |     |     |     |                                            |
| レディミキストコンクリート：生コンクリート；24-8-40 高炉(W/C 55%以下) |           |        |     |     |     |                                            |
| 生コンクリート小型車割増額の計上：計上しない                      |           |        |     |     |     |                                            |
| コンクリート打設方法：陸上クレーン                           |           |        |     |     |     |                                            |
| 施工歩掛(陸上クレーン)：5m3以上15m3未満                    |           |        |     |     |     |                                            |
| 陸上クレーンの機種選択：ラフテレーンクレーン                      |           |        |     |     |     |                                            |
| ラフテレーンクレーン規格選択：油圧伸縮ジブ型 16t吊                 |           |        |     |     |     |                                            |

コンクリート打設  
陸上クレーン 鉄筋 5m3以上15m3未満 24-8-40高炉 (W/C55%以下)

代価表

55号代価表

10 m3当り

| 名 称 ・ 規 格                                                                             | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| (クレーン) 賃料長期割引の適用 : 長期割引あり<br>クレーン賃料補正 : 標準                                            |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                       |    |     |     |     |     |     |
| クレーン賃料(円/日)補正後 : $L^{\wedge}PN = 51200 * \text{if}(1 == 1, (1 + 0 / 100), 1) = 51200$ |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                       |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                       |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                       |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                       |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                       |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                       |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                       |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                       |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                       |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                       |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                       |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                       |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                       |    |     |     |     |     |     |



# 代価表

60号代価表

10 m3当り

コンクリート打設  
陸上クレーン 無筋 5m3未満 18-8-40高炉(W/C60%以下)

| 名 称 ・ 規 格                                   | 単位        | 数 量    | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                                        |
|---------------------------------------------|-----------|--------|-----|-----|-----|--------------------------------------------|
| 生コンクリート<br>18-8-40 高炉(W/C 60%以下)            | m3        | 10.300 |     |     |     | [(参考:物資R07.10)]割増を含む<br>[J02060 TTPCD0010] |
| 〈賃〉ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)<br>16t吊 オペレータ付(長期割引)  | 日         | 1.100  |     |     |     | [(参考:物資R07.10)]                            |
| 土木一般世話役                                     | 人         | 1.100  |     |     |     | [R7.3]<br>[R01001 RTPC00009]               |
| 特殊作業員                                       | 人         | 1.100  |     |     |     | [R7.3]<br>[R01002 RTPC00001]               |
| 普通作業員                                       | 人         | 3.700  |     |     |     | [R7.3]<br>[R01003 RTPC00002]               |
| 雑材料                                         | %         | 2.500  |     |     | 諸雑費 | パイププレートなど                                  |
|                                             |           |        |     |     |     |                                            |
| 計                                           |           |        |     |     |     |                                            |
| 1 m3 当り                                     |           |        |     |     |     |                                            |
|                                             |           |        |     |     |     |                                            |
| コンクリート種類：無筋；レディミキストコンクリート(割増含む)             | (m3/10m3) |        |     |     |     |                                            |
| 資材計上区分：材料費+施工費                              |           |        |     |     |     |                                            |
| レディミキストコンクリート：生コンクリート；18-8-40 高炉(W/C 60%以下) |           |        |     |     |     |                                            |
| 生コンクリート小型車割増額の計上：計上しない                      |           |        |     |     |     |                                            |
| コンクリート打設方法：陸上クレーン                           |           |        |     |     |     |                                            |
| 施工歩掛(陸上クレーン)：5m3未満                          |           |        |     |     |     |                                            |
| 陸上クレーンの機種選択：ラフテレンクレーン                       |           |        |     |     |     |                                            |
| ラフテレンクレーン規格選択：油圧伸縮ジブ型 16t吊                  |           |        |     |     |     |                                            |

コンクリート打設  
陸上クレーン 無筋 5m3未満 18-8-40高炉 (W/C60%以下)

代価表

60号代価表

10 m3当り

| 名 称 ・ 規 格                                                                          | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| (クレーン) 賃料長期割引の適用 : 長期割引あり<br>クレーン賃料補正 : 標準                                         |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
| クレーン賃料(円/日)補正後 : $L^{\wedge}PN = 51200 * \text{if}(1== 1, (1 +0/ 100), 1) = 51200$ |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                    |    |     |     |     |     |     |

# 代価表

断面修復工(左官工法)  
鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無し 1構造物当り修復延べ体積0.1m3未満

61号代価表

1 構造物当り

| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                          | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----|-----|-----|--------------------------------|
| 土木一般世話役                                                                                                                                            | 人  | 2.400 |     |     |     | [R7.3]<br>[R01001 RTPC00009]   |
| 特殊作業員                                                                                                                                              | 人  | 4.500 |     |     |     | [R7.3]<br>[R01002 RTPC00001]   |
| 普通作業員                                                                                                                                              | 人  | 2.300 |     |     |     | [R7.3]<br>[R01003 RTPC00002]   |
| 左官工法用(コテ塗り)<br>ポリマーセメントモルタル                                                                                                                        | m3 | 0.120 |     |     |     | [建設物価R07.10.P193：全国（北海道・沖縄除く）] |
| 諸雑費                                                                                                                                                | %  | 6     |     |     | 諸雑費 | 器具（電動ビック、ディスクサンダー、替え刃、集塵機、ほうき） |
|                                                                                                                                                    |    |       |     |     |     |                                |
| 計                                                                                                                                                  |    |       |     |     |     |                                |
| 1 構造物 当り                                                                                                                                           |    |       |     |     |     |                                |
|                                                                                                                                                    |    |       |     |     |     |                                |
| 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無：無し<br>1構造物当り修復延べ体積区分：0.1m3未満<br>1構造物当り修復延べ体積：V=0.1m3<br>資材計上区分：材料費+施工費<br>断面修復材：左官工法用(コテ塗り)；ポリマーセメントモルタル<br>断面修復材の単位：「m3」単位の断面材材料費 |    |       |     |     |     |                                |
|                                                                                                                                                    |    |       |     |     |     |                                |
| 土木一般世話役(人/構造物)：DyS1 = 0.1/0.1*2.4 = 2.4<br>特殊作業員(人/構造物)：DyS2 = 0.1/0.1*4.5 = 4.5                                                                   |    |       |     |     |     |                                |

## 61号代価表

鉄筋ケレ・鉄筋防錆処理無し 1構造物当り修復延べ体積0.1m3未満

1 構造物当り

[illegible]

# 代価表

62号代価表

10 m3当り

コンクリート殻積込・運搬(断面修復工)  
片道14以下 DID無 路面:良好

| 名 称 ・ 規 格                                                                   | 単位 | 数 量        | 単 価 | 金 額 | 摘 要           | 備 考                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----|-----|---------------|------------------------------|
| 普通作業員                                                                       | 人  | 1.299      |     |     |               | [R7.3]<br>[R01003 RTPC00002] |
| ダンプトラック 良好<br>オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級                                          | 日  | 1.280      |     |     | 22号単価表<br>78頁 |                              |
| 諸 雑 費                                                                       | 式  | 1          |     |     |               |                              |
|                                                                             |    |            |     |     |               |                              |
| 計                                                                           |    |            |     |     |               |                              |
| 1 m3 当り                                                                     |    |            |     |     |               |                              |
|                                                                             |    |            |     |     |               |                              |
| 運搬距離の適用方法：片道運搬距離区分(〇〇km以下)を選択<br>DID区間の有無：無し                                |    |            |     |     |               |                              |
| 運搬距離：14以下；DID無:運搬日数(日)<br>タイヤ損耗：良好                                          |    |            |     |     |               |                              |
| ダンプトラック運転費：ダンプトラック 良好；オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級                                  |    |            |     |     |               |                              |
|                                                                             |    |            |     |     |               |                              |
| 普通作業員(人/10m3)：S1 = 1*10/7.7 = 1.299<br>運搬日当り施工量(m3/日)：D2 = 10/1.28 = 7.8125 |    |            |     |     |               |                              |
| 日当り施工量(m3/日)：QPD = 1/(1/7.7+1/7.8125) = 3.8779                              |    | 2103142627 |     |     |               |                              |
|                                                                             |    |            |     |     |               |                              |

代価表

大型土のう運搬  
トラック[クレーン装置付]ベーストラック4~4.5t積、吊能力2.9t DID区間無し 2.0km以下 ( 64号代価表 )

1 袋当り

|    | 名 称 ・ 規 格                                                     | 構成比   | 積算地区単価 | 名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)           | 基準地区単価 | 備 考                                            |
|----|---------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------------|--------|------------------------------------------------|
| K  |                                                               | 17.30 |        |                              |        |                                                |
| K1 | トラック<br>クレーン装置付・積載質量 4~4.5t積・2.9t吊                            | 17.30 |        | トラック[クレーン装置付]<br>4~4.5t積2.9t |        | [R7建設機械等損料表]<br>R6建設機械等損料表                     |
| R  |                                                               | 78.90 |        |                              |        |                                                |
| R1 | 運転手(特殊)                                                       | 39.87 |        | 運転手(特殊)                      |        | [R7.3]<br>R6.3                                 |
| R2 | 特殊作業員                                                         | 39.03 |        | 特殊作業員                        |        | [R7.3]<br>R6.3                                 |
| Z  |                                                               | 3.80  |        |                              |        |                                                |
| Z1 | 軽油<br>小型ローリー・パトロール給油                                          | 3.80  |        | 軽油<br>パトロール給油                |        | [(参考:物資R07.10)]<br>建設物価R06.04.P788 : 東京23区, 積算 |
|    |                                                               |       |        |                              |        |                                                |
|    |                                                               |       |        |                              |        |                                                |
|    | トラック機種 : トラック[クレーン装置付]ベーストラック4~4.5t積、吊能力2.9t<br>DID区間の有無 : 無し |       |        |                              |        |                                                |
|    | 運搬距離番号 : 2.0km以下<br>軽油 : 軽油 ; 小型ローリー・パトロール給油                  |       |        |                              |        |                                                |
|    |                                                               |       |        |                              |        |                                                |
|    |                                                               |       |        |                              |        |                                                |
|    |                                                               |       |        |                              |        |                                                |

大型土のう工  
移設(撤去・再設置)

## 代価表

66号代価表

10 袋当り

| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                    | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要           | 備 考                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----|-----|---------------|-------------------------------|
| 土木一般世話役                                                                                                                                      | 人  | 0.145 |     |     |               | [R7. 3]<br>[R01001 RTPC00009] |
| 特殊作業員                                                                                                                                        | 人  | 0.145 |     |     |               | [R7. 3]<br>[R01002 RTPC00001] |
| 普通作業員                                                                                                                                        | 人  | 0.145 |     |     |               | [R7. 3]<br>[R01003 RTPC00002] |
| バックホ(賃料)<br>山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t                                                                                                          | 日  | 0.145 |     |     | 29号単価表<br>83頁 |                               |
| 諸雑費                                                                                                                                          | %  | 0.200 |     |     | 諸雑費           | 製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等        |
|                                                                                                                                              |    |       |     |     |               |                               |
|                                                                                                                                              |    |       |     |     |               |                               |
| 計                                                                                                                                            |    |       |     |     |               |                               |
| 1 袋 当 り                                                                                                                                      |    |       |     |     |               |                               |
|                                                                                                                                              |    |       |     |     |               |                               |
| 作業区分：移設(撤去・再設置)<br>使用機械：バックホ                                                                                                                 |    |       |     |     |               |                               |
| バックホ運転費：バックホ(賃料)；山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t<br>代価表当り数量の選択：施工土量10袋当り代価表                                                                          |    |       |     |     |               |                               |
|                                                                                                                                              |    |       |     |     |               |                               |
| 代価表当り数量(袋)：AT = 10*1+69*(1-1) = 10<br>一般世話役(人/10袋又は1日)：S1 = 1*0.144927536231884 = 0.145<br>特殊作業員(人/10袋又は1日)：S2 = 1*0.144927536231884 = 0.145 |    |       |     |     |               |                               |

大型土のう工  
移設(撤去・再設置)

## 代価表

66号代価表

10 袋当り

| 名 称 ・ 規 格                                                                                  | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 普通作業員(人/10袋又は1日) : $S3 = \text{if}(6=4, 0, \text{if}(6=5, 9, 1) \times 0.144927536231884)$ |    |     |     |     |     |     |
| 中詰土砂(m3/10袋又は1日) : $s5V = 10 \times 0 = 0$                                                 |    |     |     |     |     |     |
| バックホ(日/10袋又は1日) : $S6 = 1 \times 0.144927536231884 = 0.145$                                |    |     |     |     |     |     |
| ラフテレンクレーン(日/10袋又は1日) : $S7 = 0 \times 0.144927536231884 = 0$                               |    |     |     |     |     |     |
| 代価表当り単位の作業日数(日) : $LDa = 10/\text{MAX}(1, 69) = 0.144927536231884$                         |    |     |     |     |     |     |
| ラフテレンクレーン賃料(円/日)補正後 : $Nlea1 = 0 \times 1 = 0$                                             |    |     |     |     |     |     |
| クレーン賃料補正值 : $L\sim H = \text{if}(1=1, (1+0/100), 0) = 1$                                   |    |     |     |     |     |     |
| 作業区分+使用機械 : $SR = 6 \times 10 + 1 = 61$                                                    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                            |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                            |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                            |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                            |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                            |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                            |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                            |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                            |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                            |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                            |    |     |     |     |     |     |



代価表

大型土のう運搬  
トラック[クレーン装置付]ベーストラック4~4.5t積、吊能力2.9t DID区間無し 2.0km以下 ( 67号代価表 )

1 袋当り

|    | 名 称 ・ 規 格                                                     | 構成比   | 積算地区単価 | 名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)           | 基準地区単価 | 備 考                                            |
|----|---------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------------|--------|------------------------------------------------|
| K  |                                                               | 17.30 |        |                              |        |                                                |
| K1 | トラック<br>クレーン装置付・積載質量 4~4.5t積・2.9t吊                            | 17.30 |        | トラック[クレーン装置付]<br>4~4.5t積2.9t |        | [R7建設機械等損料表]<br>R6建設機械等損料表                     |
| R  |                                                               | 78.90 |        |                              |        |                                                |
| R1 | 運転手(特殊)                                                       | 39.87 |        | 運転手(特殊)                      |        | [R7.3]<br>R6.3                                 |
| R2 | 特殊作業員                                                         | 39.03 |        | 特殊作業員                        |        | [R7.3]<br>R6.3                                 |
| Z  |                                                               | 3.80  |        |                              |        |                                                |
| Z1 | 軽油<br>小型ローリー・パトロール給油                                          | 3.80  |        | 軽油<br>パトロール給油                |        | [(参考:物資R07.10)]<br>建設物価R06.04.P788 : 東京23区, 積算 |
|    |                                                               |       |        |                              |        |                                                |
|    |                                                               |       |        |                              |        |                                                |
|    | トラック機種 : トラック[クレーン装置付]ベーストラック4~4.5t積、吊能力2.9t<br>DID区間の有無 : 無し |       |        |                              |        |                                                |
|    | 運搬距離番号 : 2.0km以下<br>軽油 : 軽油 ; 小型ローリー・パトロール給油                  |       |        |                              |        |                                                |
|    |                                                               |       |        |                              |        |                                                |
|    |                                                               |       |        |                              |        |                                                |
|    |                                                               |       |        |                              |        |                                                |

木製型枠組立・組外(重力式) 陸上  
ラフテレンクレーン16t吊

## 代価表

68号代価表

100 m2当り

| 名 称 ・ 規 格                                                       | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要           | 備 考             |
|-----------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|---------------|-----------------|
| 型枠工<br>上部工・重力式(木製型枠) 4週8休以上                                     | m2 | 100 |     |     | 69号代価表<br>68頁 |                 |
| 〈賃〉ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)<br>16t吊 ホﾟﾚｰﾀ付(長期割引)                      | 日  | 1   |     |     |               | [(参考:物資R07.10)] |
| 諸 雑 費                                                           | 式  | 1   |     |     |               |                 |
|                                                                 |    |     |     |     |               |                 |
| 計                                                               |    |     |     |     |               |                 |
| 1 m2 当り                                                         |    |     |     |     |               |                 |
|                                                                 |    |     |     |     |               |                 |
| 上部形式の選択 : 重力式<br>型枠工市場単価 : 型枠工 ; 上部工・重力式(木製型枠) 4週8休以上           |    |     |     |     |               |                 |
| 木製型枠組立組外 : 陸上 ; 型枠組立組外:m2, 日, 日, 日<br>クレーン機種選択 : ラフテレンクレーン      |    |     |     |     |               |                 |
| ラフテレンクレーン規格 : 油圧伸縮ジブ型 16t吊<br>(クレーン) 賃料長期割引の適用 : 長期割引あり         |    |     |     |     |               |                 |
| クレーン賃料補正 : 標準                                                   |    |     |     |     |               |                 |
|                                                                 |    |     |     |     |               |                 |
| クレーン賃料(円/日)補正後 : $L^{\wedge}PN = 51200 * (1 + 0 / 100) = 51200$ |    |     |     |     |               |                 |
|                                                                 |    |     |     |     |               |                 |

# 代価表

69号代価表

100 m2当り

型枠工  
上部工・重力式(木製型枠) 4週8休以上

| 名 称 ・ 規 格                                                                       | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|---------------------------|
| 型枠工 上部工[材工共]<br>重力式 クレーン抜き 木製型枠                                                 | m2 | 100 |     |     |     | [土木施単R07. 10. P246 : 鳥取県] |
|                                                                                 |    |     |     |     |     |                           |
| 計                                                                               |    |     |     |     |     |                           |
| 1 m2 当り                                                                         |    |     |     |     |     |                           |
|                                                                                 |    |     |     |     |     |                           |
| 週休2日補正の選択 : 4週8休以上(R7)                                                          |    |     |     |     |     |                           |
|                                                                                 |    |     |     |     |     |                           |
| 補正後単価(円/m2) : HT = 11000*1.02 = 11220<br>補正単価(円/m2) : HTa = 11000*1*1 = 11000   |    |     |     |     |     |                           |
| 補正後単価(円/m2) : HT' = 11220*1*1 = 11220<br>補正単価(円/m2) : HTa' = 11000*1.02 = 11220 |    |     |     |     |     |                           |
| 補正単価(円/m2) : HHT = 11000*1.02 = 11220<br>補正数値 : K = 1*1 = 1                     |    |     |     |     |     |                           |
| 補正数値(週休2日補正含む) : KHH = 1*1*1.02 = 1.02                                          |    |     |     |     |     |                           |
|                                                                                 |    |     |     |     |     |                           |
|                                                                                 |    |     |     |     |     |                           |
|                                                                                 |    |     |     |     |     |                           |

# 代価表

70号代価表

100 m2当り

型枠工  
上部工・重力式(木製型枠) 4週8休以上

| 名 称 ・ 規 格                                                                       | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|---------------------------|
| 型枠工 上部工[材工共]<br>重力式 クレーン抜き 木製型枠                                                 | m2 | 100 |     |     |     | [土木施単R07. 10. P246 : 鳥取県] |
|                                                                                 |    |     |     |     |     |                           |
| 計                                                                               |    |     |     |     |     |                           |
| 1 m2 当り                                                                         |    |     |     |     |     |                           |
|                                                                                 |    |     |     |     |     |                           |
| 週休2日補正の選択 : 4週8休以上(R7)                                                          |    |     |     |     |     |                           |
|                                                                                 |    |     |     |     |     |                           |
| 補正後単価(円/m2) : HT = 11000*1.02 = 11220<br>補正単価(円/m2) : HTa = 11000*1*1 = 11000   |    |     |     |     |     |                           |
| 補正後単価(円/m2) : HT' = 11220*1*1 = 11220<br>補正単価(円/m2) : HTa' = 11000*1.02 = 11220 |    |     |     |     |     |                           |
| 補正単価(円/m2) : HHT = 11000*1.02 = 11220<br>補正数値 : K = 1*1 = 1                     |    |     |     |     |     |                           |
| 補正数値(週休2日補正含む) : KHH = 1*1*1.02 = 1.02                                          |    |     |     |     |     |                           |
|                                                                                 |    |     |     |     |     |                           |
|                                                                                 |    |     |     |     |     |                           |
|                                                                                 |    |     |     |     |     |                           |

削孔(陸上部) (保全工事)  
 径10≦D<30mm 深200≦t<400mm

## 代価表

73号代価表

100 孔当り

| 名 称 ・ 規 格                                                      | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要           | 備 考                           |
|----------------------------------------------------------------|----|-------|-----|-----|---------------|-------------------------------|
| 土木一般世話役                                                        | 人  | 1 100 |     |     |               | [R7. 3]<br>[R01001 RTPC00009] |
| 特殊作業員                                                          | 人  | 2 200 |     |     |               | [R7. 3]<br>[R01002 RTPC00001] |
| 普通作業員                                                          | 人  | 1 300 |     |     |               | [R7. 3]<br>[R01003 RTPC00002] |
| さく岩機<br>ハット・ハマ15kg級                                            | 日  | 2 200 |     |     | 30号単価表<br>85頁 |                               |
| 空気圧縮機<br>陸上 3.5~3.7m3/min                                      | 日  | 2 200 |     |     | 31号単価表<br>86頁 |                               |
| 雑材料                                                            | %  | 8 500 |     |     | 諸雑費           | ロット、ピットの費用                    |
|                                                                |    |       |     |     |               |                               |
| 計                                                              |    |       |     |     |               |                               |
| 1 孔 当り                                                         |    |       |     |     |               |                               |
|                                                                |    |       |     |     |               |                               |
| 施工歩掛：適用削孔径 10mm以上 30mm未満:削孔深200≦t<400mm；一般世話役:人, 人, 人, 日, 日, % |    |       |     |     |               |                               |
| さく岩機：さく岩機；ハット・ハマ15kg級                                          |    |       |     |     |               |                               |
| 空気圧縮機：空気圧縮機；陸上 3.5~3.7m3/min                                   |    |       |     |     |               |                               |
|                                                                |    |       |     |     |               |                               |
|                                                                |    |       |     |     |               |                               |

足場工  
単管傾斜足場

## 代価表

75号代価表

100 掛m2当り

| 名 称 ・ 規 格                                                                         | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----|-----|-----|------------------------------|
| 土木一般世話役                                                                           | 人  | 1.500 |     |     |     | [R7.3]<br>[R01001 RTPC00009] |
| とび工                                                                               | 人  | 4.500 |     |     |     | [R7.3]<br>[R01012 RTPC00004] |
| 普通作業員                                                                             | 人  | 2.700 |     |     |     | [R7.3]<br>[R01003 RTPC00002] |
| 〈賃〉ラフテレンスクレーン(油圧伸縮ジブ型)<br>25t吊 オペレータ付(長期割引)                                       | 日  | 0.800 |     |     |     | [(参考:物資R07.10)]              |
| 諸雑費                                                                               | %  | 33    |     |     | 諸雑費 | 足場工仮設材等                      |
|                                                                                   |    |       |     |     |     |                              |
|                                                                                   |    |       |     |     |     |                              |
| 計                                                                                 |    |       |     |     |     |                              |
| 1 掛m2 当り                                                                          |    |       |     |     |     |                              |
|                                                                                   |    |       |     |     |     |                              |
| 工法：単管傾斜足場<br>安全ネット：不要                                                             |    |       |     |     |     |                              |
| (クレーン)賃料長期割引の適用：長期割引あり<br>クレーン賃料補正：標準                                             |    |       |     |     |     |                              |
|                                                                                   |    |       |     |     |     |                              |
| 世話役(人/100掛m2)補正後：S1 = 1.5*1*1 = 1.5<br>とび工(人/100掛m2)補正後：S2 = 4.5*1*1 = 4.5        |    |       |     |     |     |                              |
| 普通作業員(人/100掛m2)補正後：S3 = 2.7*1*1 = 2.7<br>枠組足場賃料(掛m2・月/100掛m2)：S4 = 100 *0*1*0 = 0 |    |       |     |     |     |                              |

足場工  
単管傾斜足場

代価表

75号代価表

100 掛m2当り

[illegible]

さく岩機  
ハットハンマ15kg級

## 単価表

1号単価表

1 日 当 り

| 名 称 ・ 規 格                              | 単位  | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                                |
|----------------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|------------------------------------|
| さく岩機[ハットハンマ(空圧式)] 〈ハットハンマ〉<br>空圧式15kg級 | 日   | 1     |     |     |     | [R7建設機械等損料表]<br>[0603-017-015-001] |
| さく岩機[ハットハンマ(空圧式)] 〈ハットハンマ〉<br>空圧式15kg級 | 供用日 | 1.710 |     |     |     | [R7建設機械等損料表]<br>[0603-017-015-001] |
|                                        |     |       |     |     |     |                                    |
| 計                                      |     |       |     |     |     |                                    |
| 1 日 当 り                                |     |       |     |     |     |                                    |
|                                        |     |       |     |     |     |                                    |
| さく岩機を選択：ハットハンマ 15kg級                   |     |       |     |     |     |                                    |
|                                        |     |       |     |     |     |                                    |
| 供用日当り運転日数：KUn = 120/70 = 1.71          |     |       |     |     |     |                                    |
|                                        |     |       |     |     |     |                                    |
|                                        |     |       |     |     |     |                                    |
|                                        |     |       |     |     |     |                                    |
|                                        |     |       |     |     |     |                                    |
|                                        |     |       |     |     |     |                                    |



空気圧縮機  
陸上 3.5~3.7m3/min

## 単価表

2号単価表

1 日 当 り

| 名 称 ・ 規 格                                           | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                                   |
|-----------------------------------------------------|----|-------|-----|-----|-----|---------------------------------------|
| 軽油<br>小型ローリー・パトロール給油                                | L  | 25    |     |     |     | [(参考:物資R07.10)]<br>[P34029 TTPC00013] |
| <賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ)<br>吐出量3.5~3.7m3/min 吐出圧力0.7MPa | 日  | 1 560 |     |     |     | [(参考:物資R07.10)]<br>[F03023 KTPC00011] |
|                                                     |    |       |     |     |     |                                       |
| 計                                                   |    |       |     |     |     |                                       |
| 1 日 当 り                                             |    |       |     |     |     |                                       |
|                                                     |    |       |     |     |     |                                       |
| 施工場所：陸上<br>空気圧縮機(陸上)：陸上:3.5~3.7m3；軽油:L, 日           |    |       |     |     |     |                                       |
|                                                     |    |       |     |     |     |                                       |
|                                                     |    |       |     |     |     |                                       |
|                                                     |    |       |     |     |     |                                       |
|                                                     |    |       |     |     |     |                                       |
|                                                     |    |       |     |     |     |                                       |
|                                                     |    |       |     |     |     |                                       |
|                                                     |    |       |     |     |     |                                       |

タンパ  
60~80kg

## 単価表

12号単価表

1 日 当 り

| 名 称 ・ 規 格                    | 単位  | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                                     |
|------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|-----------------------------------------|
| ガソリン<br>レギュラースタンド            | L   | 6     |     |     |     | [ (参考:物資R07.10) ]<br>[P34001 TTPC00014] |
| 特殊作業員                        | 人   | 1     |     |     |     | [R7.3]<br>[R01002 RTPC00001]            |
| 普通作業員                        | 人   | 1     |     |     |     | [R7.3]<br>[R01003 RTPC00002]            |
| ランマ<br>質量60~80kg             | 日   | 1     |     |     |     | [R7建設機械等損料表]<br>[0861-017-080-001]      |
| ランマ<br>質量60~80kg             | 供用日 | 1 330 |     |     |     | [R7建設機械等損料表]<br>[0861-017-080-001]      |
| 諸 雑 費                        | 式   | 1     |     |     |     |                                         |
|                              |     |       |     |     |     |                                         |
| 計                            |     |       |     |     |     |                                         |
| 1 日 当 り                      |     |       |     |     |     |                                         |
|                              |     |       |     |     |     |                                         |
| 普通作業員計上区分 : 計上する ; 編成人員(人/日) |     |       |     |     |     |                                         |
|                              |     |       |     |     |     |                                         |
|                              |     |       |     |     |     |                                         |
|                              |     |       |     |     |     |                                         |

クローラークレーン  
ラジジブ型50t吊おプレート付

単価表

19号単価表

1 日 当 り

| 名 称 ・ 規 格                                                                                | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|---------------------------------------------|
| 軽油<br>小型ローリー・パトロール給油                                                                     | L  | 70  |     |     |     | [(参考:物資R07.10)]<br>[P34029 TTPC00013]       |
| <賃>クローラークレーン(油圧駆動式ウインチ)<br>ラジジブ型 50t吊 おプレート付                                             | 日  | 1   |     |     |     | [(参考:物資R07.10)]<br>[F01106 KR060 KTPC00029] |
|                                                                                          |    |     |     |     |     |                                             |
| 計                                                                                        |    |     |     |     |     |                                             |
| 1 日 当 り                                                                                  |    |     |     |     |     |                                             |
|                                                                                          |    |     |     |     |     |                                             |
| 1日当り燃料消費量(L/日) : $N = 12 \times 0 = 0$<br>1h 当り燃料消費量(L/h) : $N' = 161 \times 0.076 = 12$ |    |     |     |     |     |                                             |
| 運転1日当り供用日数(日) : $M = 0/0 = 0$<br>運転日当り運転時間(h/日) : $T = 0/0 = 0$                          |    |     |     |     |     |                                             |
|                                                                                          |    |     |     |     |     |                                             |
|                                                                                          |    |     |     |     |     |                                             |
|                                                                                          |    |     |     |     |     |                                             |
|                                                                                          |    |     |     |     |     |                                             |
|                                                                                          |    |     |     |     |     |                                             |
|                                                                                          |    |     |     |     |     |                                             |

トラック 4.7h  
4t積

## 単価表

21号単価表

1 日 当 り

| 名 称 ・ 規 格               | 単位  | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                                     |
|-------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|-----------------------------------------|
| 軽油<br>小型ローリー・パトロール給油    | L   | 26    |     |     |     | [ (参考:物資R07.10) ]<br>[P34029 TTPC00013] |
| 運転手(一般)                 | 人   | 1     |     |     |     | [R7.3]<br>[R01022 RTPC00007]            |
| トラック<br>普通型・積載質量4~4.5t積 | 時間  | 4 700 |     |     |     | [R7建設機械等損料表]<br>[0302-011-045-001]      |
| トラック<br>普通型・積載質量4~4.5t積 | 供用日 | 1 130 |     |     |     | [R7建設機械等損料表]<br>[0302-011-045-001]      |
| 諸 雑 費                   | 式   | 1     |     |     |     |                                         |
|                         |     |       |     |     |     |                                         |
|                         |     |       |     |     |     |                                         |
| 計                       |     |       |     |     |     |                                         |
| 1 日 当 り                 |     |       |     |     |     |                                         |
|                         |     |       |     |     |     |                                         |
|                         |     |       |     |     |     |                                         |
|                         |     |       |     |     |     |                                         |
|                         |     |       |     |     |     |                                         |
|                         |     |       |     |     |     |                                         |
|                         |     |       |     |     |     |                                         |

ダンプトラック 良好  
オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級

## 単価表

22号単価表

1 日 当 り

| 名 称 ・ 規 格                                                                       | 単位  | 数 量    | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----|-----|-----|---------------------------------------|
| 運転手(一般)                                                                         | 人   | 0.890  |     |     |     | [R7.3]<br>[R01022 RTPC00007]          |
| 軽油<br>小型ローリー・パトロール給油                                                            | L   | 19.200 |     |     |     | [(参考:物資R07.10)]<br>[P34029 TTPC00013] |
| ダンプトラック<br>オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級                                                 | 供用日 | 1.020  |     |     |     | [R7建設機械等損料表]<br>[0301-011-040-001]    |
| タイヤ損耗費及び補修費(供用1日当り)<br>ダンプトラック4t・良好                                             | 供用日 | 1.020  |     |     |     | [R7建設機械等損料表]                          |
| 諸 雑 費                                                                           | 式   | 1      |     |     |     |                                       |
|                                                                                 |     |        |     |     |     |                                       |
|                                                                                 |     |        |     |     |     |                                       |
| 計                                                                               |     |        |     |     |     |                                       |
| 1 日 当 り                                                                         |     |        |     |     |     |                                       |
|                                                                                 |     |        |     |     |     |                                       |
| 1日当り損料又は賃料数量 : Sd3=1.02供用日<br>1日当りタイヤ損耗費数量 : Sd4=1.02供用日                        |     |        |     |     |     |                                       |
| 供用損料に対する補正 : 単価管理で設定した損料を適用 : ; 11欄に掛ける補正值:建設機械(陸上)<br>1日当り労務数量 : Rd2=0.89人     |     |        |     |     |     |                                       |
| 軽油 : 軽油 ; 小型ローリー・パトロール給油<br>1日当り燃料又は電力数量 : Nd2=19.2L, kWh                       |     |        |     |     |     |                                       |
|                                                                                 |     |        |     |     |     |                                       |
| 1日当り損耗費数量(供用日) : Sd2S = 0+1.02 = 1.02<br>運転日当り運転時間(h/日) : T = 5.9*0+0*(1-0) = 0 |     |        |     |     |     |                                       |

# 単価表

22号単価表

1 日 当 り

ダンプトラック 良好  
オンロード・デイスル・積載質量4t積級

| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                            | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 損料表上の標準のT(h/日) : $T_0 = 830/140 = 5.9$<br>Tによる補正有無の判定用計算 : $T_j = 0/5.9 = 0$                                                                         |    |     |     |     |     |     |
| 供用日当り運転時間(h/日) : $t = 4.6*1+0*(1-1) = 4.6$<br>損料表上の標準のt(h/日) : $t_0 = 4.6*1+4.6*(1-1) = 4.6$                                                         |    |     |     |     |     |     |
| 損料表上の標準のt(h/日)小数1位 : $t_{0Z} = 830/180 = 4.6$<br>損料表上の標準のt(h/日)有効2桁 : $t_{0H} = 830/180 = 4.6$                                                       |    |     |     |     |     |     |
| tによる補正有無の判定用計算 : $t_j = 0/4.6 = 0$<br>運転1h当り損料(円/h)丸め : $UgSa = INT(5960000*96*10^{(-6)}*10)/10 = 572$                                               |    |     |     |     |     |     |
| 供用1日当り損料(円/日)豪雪あり : $KnSa = INT(6240*1*10)/10 = 6240$<br>供用1日当り損料(円/日)豪雪なし : $KnSb = 6240*0+6240*(1-0) = 6240$                                       |    |     |     |     |     |     |
| 供用1日当り損料(円/日)特殊加減 : $KnSc = INT(5960000*1047*10^{(-6)}*10)/10 = 6240$<br>供用1日当り損料率(概算) $(*10^6)$ : $Knr = 6240/(5960*1000)*10^6 = 1047$              |    |     |     |     |     |     |
| 供用1日当り換算損料 15欄から : $SnKa = INT(8870*(0/100+1)*10)/10 = 8870$<br>供用1日当り換算損料 9・11欄から : $SnKb = INT((572*1*1+6240*1/4.6)*(0/100+1)*4.6*10)/10 = 8870$   |    |     |     |     |     |     |
| 供用1日当り換算損料 指定15欄端数切用 : $SnKb2 = (572*(1-1)*4.6+6240*(1-1)+0)*(0/100+1)*10 = 0$<br>供用1日当り換算損料 計算・指定13欄判断 : $SnKb3 = if(1==1.25, (0/10), 8870) = 8870$ |    |     |     |     |     |     |
| 補正後基礎価格(円/台)丸め : $KKa = INT((5960*1000+0)*10)/10 = 5960000$<br>11欄に掛ける補正值(11欄丸め) : $b1 = 1*0+1*(1-0) = 1$                                            |    |     |     |     |     |     |
| 11欄に掛ける補正值(13・15欄丸め) : $b2 = 1*0+1*(1-0) = 1$<br>・1日当り賃料(円/日)(計算後) : $RE = MIN(0, 0)*(1+0*0/0) = 0$                                                  |    |     |     |     |     |     |
| 1日当り賃料(円/日)(長期割引) : $REc = 0*30*(1-0/100)/MIN(1, 30) = 0$<br>損料補正有無(総合) : $SHT = 0+0+0+0+0 = 0$                                                      |    |     |     |     |     |     |
| 損料補正有無(交替作業) : $SH1 = 1-1 = 0$<br>損料補正有無(標準外のt) : $SH2 = 1-1 = 0$                                                                                    |    |     |     |     |     |     |
| 損料補正有無(岩石作業) : $SH3 = if(10>= 8, if(1== 3, 1-1, if(1==1.1, 1-1, 0)), 1-1) = 0$<br>損料補正有無(豪雪補正) : $SH4 = 1-1 = 0$                                     |    |     |     |     |     |     |
| 損料補正有無(特殊規格加減算) : $SH5 = (0*0)^{(1/2)} = 0$<br>規格区分(1)(絶対値) : $NK = (4*4)^{(1/2)} = 4$                                                               |    |     |     |     |     |     |

22号单価表

1 日 当 り

[illegible]

バックホウ(賃料)  
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t

単価表

24号単価表

1 日 当 り

| 名 称 ・ 規 格                                                                 | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----|-----|-----|---------------------------------------|
| 運転手(特殊)                                                                   | 人  | 1     |     |     |     | [R7.3]<br>[R01021 RTPC00006]          |
| 軽油<br>小型ローリー・ハトロール給油                                                      | L  | 119   |     |     |     | [(参考:物資R07.10)]<br>[P34029 TTPC00013] |
| <賃>バックホウ(クロー型クレーン付)<br>山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t                            | 日  | 1.060 |     |     |     | [(参考:物資R07.10)]<br>[F08073 KTPC00006] |
| 諸 雑 費                                                                     | 式  | 1     |     |     |     |                                       |
|                                                                           |    |       |     |     |     |                                       |
|                                                                           |    |       |     |     |     |                                       |
| 計                                                                         |    |       |     |     |     |                                       |
| 1 日 当 り                                                                   |    |       |     |     |     |                                       |
|                                                                           |    |       |     |     |     |                                       |
| 1日当り損料又は賃料数量：Sd2=1.06供用日<br>(バックホウ)賃料長期割引の適用：長期割引あり                       |    |       |     |     |     |                                       |
| 1日当り労務数量：Rd2=1人<br>軽油：軽油；小型ローリー・ハトロール給油                                   |    |       |     |     |     |                                       |
| 1日当り燃料又は電力数量：Nd2=119L, kWh                                                |    |       |     |     |     |                                       |
|                                                                           |    |       |     |     |     |                                       |
|                                                                           |    |       |     |     |     |                                       |
| 供用日当り運転時間(h/日)：t = 0*0+0*(1-0) = 0<br>損料表上の標準のt(h/日)：t0 = 0*1+0*(1-1) = 0 |    |       |     |     |     |                                       |
| 損料表上の標準のt(h/日)自動積算丸め：t0Z = 0/0 = 0<br>損料表上の標準のt(h/日)有効2桁：t0H = 0/0 = 0    |    |       |     |     |     |                                       |



# 単価表

24号単価表

1 日当り

バックホ(賃料)  
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t

| 名 称 ・ 規 格                                                                                       | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| tによる補正有無の判定用計算 : $t_j = 0/0 = 0$                                                                |    |     |     |     |     |     |
| 運転1h当り損料(円/h)丸め : $UgSa = INT(0*0*10^{(-6)*10})/10 = 0$                                         |    |     |     |     |     |     |
| 供用1日当り損料(円/日)豪雪あり : $KnSa = INT(0*0*10)/10 = 0$                                                 |    |     |     |     |     |     |
| 供用1日当り損料(円/日)豪雪なし : $KnSb = 0*0+0*(1-0) = 0$                                                    |    |     |     |     |     |     |
| 供用1日当り損料(円/日)特殊加減 : $KnSc = INT(0*0*10^{(-6)*10})/10 = 0$                                       |    |     |     |     |     |     |
| 供用1日当り損料率(概算) (*10^6) : $Knr = 0/(0*1000)*10^6 = 0$                                             |    |     |     |     |     |     |
| 供用1日当り換算損料 15欄から : $SnKa = INT(0*(0/100+1)*10)/10 = 0$                                          |    |     |     |     |     |     |
| 供用1日当り換算損料 9・11欄から : $SnKb = INT((0*0*0+0*1/0)*(0/100+1)*0*10)/10 = 0$                          |    |     |     |     |     |     |
| 供用1日当り換算損料 指定15欄端数切用 : $SnKb2 = (0*(0-1)*0+0*(1-1)+0)*(0/100+1)*10 = 0$                         |    |     |     |     |     |     |
| 供用1日当り換算損料 計算・指定13欄判断 : $SnKb3 = if(0>1, (0/10), 0) = 0$                                        |    |     |     |     |     |     |
| 省庁による指定の15欄(円/日)岩補正 : $KnKSo = if(INT((0-1)*100)==10, 0, 0)*0 = 0$                              |    |     |     |     |     |     |
| 補正後基礎価格(円/台)丸め : $KKa = INT((0*1000+0)*10)/10 = 0$                                              |    |     |     |     |     |     |
| 11欄に掛ける補正值(11欄丸め) : $b1 = 1*0+0*(1-0) = 0$                                                      |    |     |     |     |     |     |
| 11欄に掛ける補正值(13・15欄丸め) : $b2 = 0*0+1*(1-0) = 1$                                                   |    |     |     |     |     |     |
| 損料補正有無(総合) : $SHT = -1+1+0+-1+0 = -1$                                                           |    |     |     |     |     |     |
| 損料補正有無(交替作業) : $SH1 = 0-1 = -1$                                                                 |    |     |     |     |     |     |
| 損料補正有無(標準外のt) : $SH2 = 1-0 = 1$                                                                 |    |     |     |     |     |     |
| 損料補正有無(岩石作業) : $SH3 = if(10==0, 0-1, if(2==4, if(0==1.1, 0-1, 0), 0)) = 0$                      |    |     |     |     |     |     |
| 損料補正有無(豪雪補正) : $SH4 = 0-1 = -1$                                                                 |    |     |     |     |     |     |
| 損料補正有無(特殊規格加減算) : $SH5 = (0*0)^{(1/2)} = 0$                                                     |    |     |     |     |     |     |
| 規格区分(1)(絶対値) : $NK = (0.8*0.8)^{(1/2)} = 0.8$                                                   |    |     |     |     |     |     |
| 工種区分(絶対値) : $NK3 = (0*0+0*0+0*0+0*0+0*0)^{(1/2)} = 0$                                           |    |     |     |     |     |     |
| 岩石補正損料区分 : $GHa = if(10==0, 1, 0+if(0==1, 0, if(1==10, if(2==1, 10, if(0==0, 0, 10)), 0))) = 0$ |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                 |    |     |     |     |     |     |

# 単価表

29号単価表

1 日 当 り

ハックホ(賃料)  
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t

| 名 称 ・ 規 格                                              | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                                   |
|--------------------------------------------------------|----|-------|-----|-----|-----|---------------------------------------|
| 運転手(特殊)                                                | 人  | 1     |     |     |     | [R7.3]<br>[R01021 RTPC00006]          |
| 軽油<br>小型ローリー・ハートル給油                                    | L  | 99    |     |     |     | [(参考:物資R07.10)]<br>[P34029 TTPC00013] |
| <賃>ハックホ(クロー型クレーン付)<br>山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t          | 日  | 1 230 |     |     |     | [(参考:物資R07.10)]<br>[F08073 KTPC00006] |
| 諸 雑 費                                                  | 式  | 1     |     |     |     |                                       |
|                                                        |    |       |     |     |     |                                       |
| 計                                                      |    |       |     |     |     |                                       |
| 1 日 当 り                                                |    |       |     |     |     |                                       |
|                                                        |    |       |     |     |     |                                       |
| (ハックホ)賃料長期割引の適用：長期割引あり                                 |    |       |     |     |     |                                       |
| (ハックホ)賃料長期割引の適用：長期割引あり                                 |    |       |     |     |     |                                       |
| (ハックホ)賃料長期割引の適用：長期割引あり                                 |    |       |     |     |     |                                       |
| 軽油：軽油；小型ローリー・ハートル給油                                    |    |       |     |     |     |                                       |
|                                                        |    |       |     |     |     |                                       |
| 供用日当り運転時間(h/日)： $t = 0*0+0*(1-0) = 0$                  |    |       |     |     |     |                                       |
| 損料表上の標準のt(h/日)： $t0 = 0*1+0*(1-1) = 0$                 |    |       |     |     |     |                                       |
| 損料表上の標準のt(h/日)自動積算丸め： $t0Z = 0/0 = 0$                  |    |       |     |     |     |                                       |
| 損料表上の標準のt(h/日)有効2桁： $t0H = 0/0 = 0$                    |    |       |     |     |     |                                       |
| tによる補正有無の判定用計算： $tj = 0/0 = 0$                         |    |       |     |     |     |                                       |
| 運転1h当り損料(円/h)丸め： $UgSa = INT(0*0*10^{(-6)*10})/10 = 0$ |    |       |     |     |     |                                       |

# 単価表

## 29号単価表

1 日当り

バックホ(賃料)  
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t

| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                  | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 供用1日当り損料(円/日)豪雪あり : $\text{KnSa} = \text{INT}(0*0*10)/10 = 0$                                                                              |    |     |     |     |     |     |
| 供用1日当り損料(円/日)豪雪なし : $\text{KnSb} = 0*0+0*(1-0) = 0$                                                                                        |    |     |     |     |     |     |
| 供用1日当り損料(円/日)特殊加減 : $\text{KnSc} = \text{INT}(0*0*10^{(-6)}*10)/10 = 0$                                                                    |    |     |     |     |     |     |
| 供用1日当り損料率(概算) $(*10^6)$ : $\text{Knr} = 0/(0*1000)*10^6 = 0$                                                                               |    |     |     |     |     |     |
| 供用1日当り換算損料 15欄から : $\text{SnKa} = \text{INT}(0*(0/100+1)*10)/10 = 0$                                                                       |    |     |     |     |     |     |
| 供用1日当り換算損料 9・11欄から : $\text{SnKb} = \text{INT}((0*0*0+0*1/0)*(0/100+1)*0*10)/10 = 0$                                                       |    |     |     |     |     |     |
| 供用1日当り換算損料 指定15欄端数切用 : $\text{SnKb2} = (0*(0-1)*0+0*(1-1)+0)*(0/100+1)*10 = 0$                                                             |    |     |     |     |     |     |
| 供用1日当り換算損料 計算・指定13欄判断 : $\text{SnKb3} = \text{if}(0>1, (0/10), 0) = 0$                                                                     |    |     |     |     |     |     |
| 省庁による指定の15欄(円/日)岩補正 : $\text{KnKSo} = \text{if}(\text{INT}((0-1)*100)==10, 0, 0)*0 = 0$                                                    |    |     |     |     |     |     |
| 補正後基礎価格(円/台)丸め : $\text{KKa} = \text{INT}((0*1000+0)*10)/10 = 0$                                                                           |    |     |     |     |     |     |
| 11欄に掛ける補正值(11欄丸め) : $\text{b1} = 1*0+0*(1-0) = 0$                                                                                          |    |     |     |     |     |     |
| 11欄に掛ける補正值(13・15欄丸め) : $\text{b2} = 0*0+1*(1-0) = 1$                                                                                       |    |     |     |     |     |     |
| 損料補正有無(総合) : $\text{SHT} = -1+1+0+-1+0 = -1$                                                                                               |    |     |     |     |     |     |
| 損料補正有無(交替作業) : $\text{SH1} = 0-1 = -1$                                                                                                     |    |     |     |     |     |     |
| 損料補正有無(標準外のt) : $\text{SH2} = 1-0 = 1$                                                                                                     |    |     |     |     |     |     |
| 損料補正有無(岩石作業) : $\text{SH3} = \text{if}(10==0, 0-1, \text{if}(2==4, \text{if}(0==1.1, 0-1, 0), 0)) = 0$                                     |    |     |     |     |     |     |
| 損料補正有無(豪雪補正) : $\text{SH4} = 0-1 = -1$                                                                                                     |    |     |     |     |     |     |
| 損料補正有無(特殊規格加減算) : $\text{SH5} = (0*0)^{(1/2)} = 0$                                                                                         |    |     |     |     |     |     |
| 規格区分(1)(絶対値) : $\text{NK} = (0.8*0.8)^{(1/2)} = 0.8$                                                                                       |    |     |     |     |     |     |
| 工種区分(絶対値) : $\text{NK3} = (0*0+79*79+0*0+0*0+0*0)^{(1/2)} = 79$                                                                            |    |     |     |     |     |     |
| 岩石補正損料区分 : $\text{GHa} = \text{if}(10==0, 1, 0+ \text{if}(0==1, 0, \text{if}(1==10, \text{if}(2==1, 10, \text{if}(0==0, 0, 10)), 0))) = 0$ |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                                            |    |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                                            |    |     |     |     |     |     |

さく岩機  
ハットﾞハマ15kg級

## 単価表

30号単価表

1 日 当 り

| 名 称 ・ 規 格                              | 単位  | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                                |
|----------------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|------------------------------------|
| さく岩機[ハットﾞリル(空圧式)] 〈ハットﾞリル〉<br>空圧式15kg級 | 日   | 1     |     |     |     | [R7建設機械等損料表]<br>[0603-017-015-001] |
| さく岩機[ハットﾞリル(空圧式)] 〈ハットﾞリル〉<br>空圧式15kg級 | 供用日 | 1.710 |     |     |     | [R7建設機械等損料表]<br>[0603-017-015-001] |
|                                        |     |       |     |     |     |                                    |
| 計                                      |     |       |     |     |     |                                    |
| 1 日 当 り                                |     |       |     |     |     |                                    |
|                                        |     |       |     |     |     |                                    |
| 供用日当り運転日数 : $KUn = 120/70 = 1.71$      |     |       |     |     |     |                                    |
|                                        |     |       |     |     |     |                                    |
|                                        |     |       |     |     |     |                                    |
|                                        |     |       |     |     |     |                                    |
|                                        |     |       |     |     |     |                                    |
|                                        |     |       |     |     |     |                                    |
|                                        |     |       |     |     |     |                                    |
|                                        |     |       |     |     |     |                                    |
|                                        |     |       |     |     |     |                                    |
|                                        |     |       |     |     |     |                                    |

空気圧縮機  
陸上 3.5~3.7m3/min

## 単価表

31号単価表

1 日 当 り

| 名 称 ・ 規 格                                           | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                                   |
|-----------------------------------------------------|----|-------|-----|-----|-----|---------------------------------------|
| 軽油<br>小型ローリー・ハートル給油                                 | L  | 25    |     |     |     | [(参考:物資R07.10)]<br>[P34029 TTPC00013] |
| <賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ)<br>吐出量3.5~3.7m3/min 吐出圧力0.7MPa | 日  | 1 560 |     |     |     | [(参考:物資R07.10)]<br>[F03023 KTPC00011] |
|                                                     |    |       |     |     |     |                                       |
| 計                                                   |    |       |     |     |     |                                       |
| 1 日 当 り                                             |    |       |     |     |     |                                       |
|                                                     |    |       |     |     |     |                                       |
|                                                     |    |       |     |     |     |                                       |
|                                                     |    |       |     |     |     |                                       |
|                                                     |    |       |     |     |     |                                       |
|                                                     |    |       |     |     |     |                                       |
|                                                     |    |       |     |     |     |                                       |
|                                                     |    |       |     |     |     |                                       |
|                                                     |    |       |     |     |     |                                       |
|                                                     |    |       |     |     |     |                                       |
|                                                     |    |       |     |     |     |                                       |

# 数量総括表

工事名:御来屋漁港護岸改修工事(4工区)

上段:実施

| 費目   | 工種          | 種別         | 細別        | 細別       | 施工歩掛項目                                                                          | 単位 | 数量    | 備考                         |
|------|-------------|------------|-----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------------------------|
| レベル0 | レベル1        | レベル2       | レベル3      | レベル4     |                                                                                 |    |       |                            |
| 本工事費 |             |            |           |          |                                                                                 |    |       |                            |
|      | 防波堤、防砂堤、導流堤 |            |           |          |                                                                                 |    |       |                            |
|      |             | 上部工(波返し部)  |           |          |                                                                                 |    |       |                            |
|      |             |            | 上部コンクリート工 |          |                                                                                 |    |       |                            |
|      |             |            |           | 鉄筋       |                                                                                 |    |       |                            |
|      |             |            |           |          | 鉄筋加工・組立(重力式)陸上<br>SD345D13                                                      | kg | 1,455 |                            |
|      |             |            |           | 型枠       |                                                                                 |    |       |                            |
|      |             |            |           |          | 鋼製型枠組立・組外(重力式)陸上<br>ラフデレーンクレーン16t吊                                              | m2 | 178   |                            |
|      |             |            |           |          | 木製型枠組立・組外(重力式)陸上<br>ラフデレーンクレーン16t吊                                              | m2 | 117   |                            |
|      |             |            |           | 伸縮目地     |                                                                                 |    |       |                            |
|      |             |            |           |          | 伸縮目地<br>瀝青質系                                                                    | m2 | 18    |                            |
|      |             |            |           | コンクリート   |                                                                                 |    |       |                            |
|      |             |            |           |          | コンクリート打設<br>陸上クレーン, 鉄筋, 5m3以上15m3未満                                             | m3 | 81    |                            |
|      |             |            |           | 無収縮モルタル工 |                                                                                 |    |       |                            |
|      |             |            |           |          | 極小規模無収縮モルタル工                                                                    | m3 | 0.092 |                            |
|      |             |            |           | 削孔       |                                                                                 |    |       |                            |
|      |             |            |           |          | 削孔(陸上部)(保全工事)<br>径 $10 \leq D < 30\text{mm}$ , 深 $400 \leq t \leq 500\text{mm}$ | 孔  | 674   |                            |
|      |             | 上部工(天端被覆部) |           |          |                                                                                 |    |       |                            |
|      |             |            | 上部コンクリート工 |          |                                                                                 |    |       |                            |
|      |             |            |           | コンクリート   |                                                                                 |    |       |                            |
|      |             |            |           |          | コンクリート打設<br>陸上, 無筋                                                              | m3 | 3     |                            |
|      |             | 上部工(増厚部)   |           |          |                                                                                 |    |       |                            |
|      |             |            | 上部コンクリート工 |          |                                                                                 |    |       |                            |
|      |             |            |           | 鉄筋       |                                                                                 |    |       |                            |
|      |             |            |           |          | 鉄筋加工・組立(重力式)陸上<br>SD345D13                                                      | kg | 200   |                            |
|      |             |            |           | 型枠       |                                                                                 |    |       |                            |
|      |             |            |           |          | 鋼製型枠組立・組外(重力式)陸上<br>ラフデレーンクレーン16t吊                                              | m2 | 387   |                            |
|      |             |            |           |          | 木製型枠組立・組外(重力式)陸上<br>ラフデレーンクレーン16t吊                                              | m2 | 116   |                            |
|      |             |            |           | コンクリート   |                                                                                 |    |       |                            |
|      |             |            |           |          | コンクリート打設<br>陸上クレーン, 鉄筋, 5m3以上15m3未満                                             | m3 | 102   | 99.8(増厚部)+2.6(断面修復部)=102.4 |
|      |             |            |           | 定着工      |                                                                                 |    |       |                            |
|      |             |            |           |          | 定着(回転打撃式カプセル)<br>下向き, ケミカルアンカー13*83mm                                           | 本  | 824   |                            |
|      |             |            |           |          | 定着(回転打撃式カプセル)<br>横向き, ケミカルアンカー13*83mm                                           | 本  | 130   |                            |

工事名:御来屋漁港護岸改修工事(4工区)

上段:実施

| 費<br>目<br>レベ'ル0 | 工<br>種<br>レベ'ル1 | 種<br>別<br>レベ'ル2 | 細<br>別<br>レベ'ル3 | 細<br>別<br>レベ'ル4                     | 施 工 歩 掛 項 目                               | 単位  | 数量  | 備 考                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|-----|-----|---------------------|
|                 |                 |                 |                 | 削孔                                  |                                           |     |     |                     |
|                 |                 |                 |                 |                                     | 削孔(陸上部)(保全工事)<br>径10≦D<30mm, 深400≦t≦500mm | 孔   | 477 |                     |
|                 |                 | 消波工             |                 |                                     |                                           |     |     |                     |
|                 |                 |                 | 消波ブロック工         |                                     |                                           |     |     |                     |
|                 |                 |                 |                 | 消波ブロック据付                            |                                           |     |     |                     |
|                 |                 |                 |                 |                                     | 消波ブロック運搬据付 陸上連携方式<br>据付(乱積)4.5t以下         | 個   | 905 | 871+34=905個         |
|                 |                 | 舗装工             |                 |                                     |                                           |     |     |                     |
|                 |                 |                 | アスファルト舗装工       |                                     |                                           |     |     |                     |
|                 |                 |                 |                 | アスファルト舗装                            |                                           |     |     |                     |
|                 |                 |                 |                 | 人力舗設 舗装厚3cm<br>密粒度アスファルトコンクリート      | m2                                        | 11  |     |                     |
|                 |                 |                 |                 | 人力舗設 舗装厚5cm<br>密粒度アスファルトコンクリート      | m2                                        | 27  |     |                     |
|                 |                 |                 |                 | 人力舗設 舗装厚3cm<br>密粒度アスファルトコンクリート      | m2                                        | 2   |     |                     |
|                 |                 | 共土工             |                 |                                     |                                           |     |     |                     |
|                 |                 |                 | 構造物補修工          |                                     |                                           |     |     |                     |
|                 |                 |                 |                 | 構造物補修工(ひび割れ補修工(低圧注入工法))             |                                           |     |     |                     |
|                 |                 |                 |                 | ひび割れ補修工(低圧注入工法)                     | 構造物                                       | 1   |     |                     |
|                 |                 |                 |                 | 構造物補修工(ひび割れ補修工(充てん工法))              |                                           |     |     |                     |
|                 |                 |                 |                 | ひび割れ補修工(充てん工法)                      | 構造物                                       | 1   |     |                     |
|                 |                 |                 |                 | 断面修復工(左官工法)                         |                                           |     |     |                     |
|                 |                 |                 |                 | 断面修復工(左官工法)                         | 構造物                                       | 1   |     |                     |
|                 |                 |                 |                 | 断面修復工(チッピング+増厚工法)                   |                                           |     |     |                     |
|                 |                 |                 |                 | 断面修復工(コンクリートはつり)<br>3cmを超え6cm以下     | m2                                        | 51  |     | 復旧は増厚工法にて実施         |
|                 |                 |                 |                 | 殻積込・運搬                              |                                           |     |     |                     |
|                 |                 |                 |                 | コンクリート殻積込・運搬(断面修復工)<br>片道14km以下     | m3                                        | 3   |     |                     |
|                 |                 |                 |                 | 無筋コンクリート処分費<br>再資源化施設               | t                                         | 6   |     | 2.6*2.35=6.1t       |
|                 |                 | 構造物撤去工          |                 |                                     |                                           |     |     |                     |
|                 |                 |                 | 取壊し工            |                                     |                                           |     |     |                     |
|                 |                 |                 |                 | コンクリート取壊し(鉄筋コンクリート)                 |                                           |     |     |                     |
|                 |                 |                 |                 | コンクリート撤去工<br>鉄筋構造物                  | m3                                        | 81  |     | (波返し部)              |
|                 |                 |                 |                 | 殻運搬<br>コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし,L14.4km以下 | m3                                        | 81  |     | (波返し部)              |
|                 |                 |                 |                 | 鉄筋コンクリート処分費<br>再資源化施設               | t                                         | 203 |     | 81*2.5=202.5t(波返し部) |
|                 |                 |                 |                 | コンクリート取壊し(無筋コンクリート)                 |                                           |     |     |                     |
|                 |                 |                 |                 | コンクリート撤去工<br>無筋構造物                  | m3                                        | 4   |     | (天端被覆部)             |
|                 |                 |                 |                 | 殻運搬<br>コンクリート(無筋)構造物とりこわし,L14.4km以下 | m3                                        | 4   |     | (天端被覆部)             |
|                 |                 |                 |                 | 無筋コンクリート処分費<br>再資源化施設               | t                                         | 10  |     | 4.4*2.35=10.3t      |

工事名:御来屋漁港護岸改修工事(4工区)

上段:実施

| 費<br>目<br>レベル0 | 工<br>種<br>レベル1 | 種<br>別<br>レベル2 | 細<br>別<br>レベル3 | 細<br>別<br>レベル4 | 施 工 歩 掛 項 目                            | 単位  | 数量  | 備 考                                       |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------|
|                |                | 仮設工            |                |                |                                        |     |     |                                           |
|                |                |                | 足場支保工          |                |                                        |     |     |                                           |
|                |                |                |                | 足場工            |                                        |     |     |                                           |
|                |                |                |                |                | 足場工<br>単管傾斜足場                          | 掛m2 | 642 |                                           |
|                |                |                |                | 支保工            |                                        |     |     |                                           |
|                |                |                |                |                | 支保材設置・撤去<br>くさび結合支保, f≤40              | 空m3 | 346 |                                           |
|                |                |                |                |                |                                        |     |     |                                           |
|                |                |                | 作業ヤード整備工       |                |                                        |     |     |                                           |
|                |                |                |                | 敷鉄板設置・撤去       |                                        |     |     |                                           |
|                |                |                |                |                | 敷鉄板設置・撤去<br>1524mm*3048mm, 設置・撤去       | m2  | 455 | 1.524(m/枚)×6.096(m/枚)×49枚=455.2m2         |
|                |                |                |                |                | 鋼板賃料 22*1524*6096<br>供用60日             | 枚   | 49  |                                           |
|                |                |                |                | 大型土のう設置        |                                        |     |     |                                           |
|                |                |                |                |                | 大型土のう運搬<br>トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t積 | 袋   | 102 | 別工事にて作製済みの大型土のうを運搬<br>L2.0km以下(御来屋漁港内ヤード) |
|                |                |                |                |                | 大型土のう工<br>設置(再設置含む)                    | 袋   | 102 | 撤去は別工事にて実施                                |
|                |                |                | 越波抑制対策         |                |                                        |     |     |                                           |
|                |                |                |                | 越波抑制対策工        |                                        |     |     |                                           |
|                |                |                |                |                | 大型土のう運搬<br>トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t積 | 袋   | 10  | 別工事にて作製済みの大型土のうを運搬<br>L2.0km以下(御来屋漁港内ヤード) |
|                |                |                |                |                | 大型土のう工<br>設置(再設置含む)                    | 袋   | 120 | 撤去は別工事にて実施                                |
| 直接工事費          |                |                |                |                |                                        |     |     |                                           |
|                | 運搬費            |                |                |                |                                        |     |     |                                           |
|                |                | 建設器具等運搬        |                |                |                                        | 式   |     |                                           |
|                |                |                |                |                | 重建設機械分解組立輸送<br>分解組立+輸送(往復), クローラークレーン系 | 回   | 1   |                                           |
|                |                | 仮設材等運搬         |                |                |                                        | 式   |     |                                           |
|                |                |                |                |                | 仮設材運搬<br>片道1.1km, 往復, 冬期               | 式   | 1   | 大山町役場～現場～大山町役場                            |



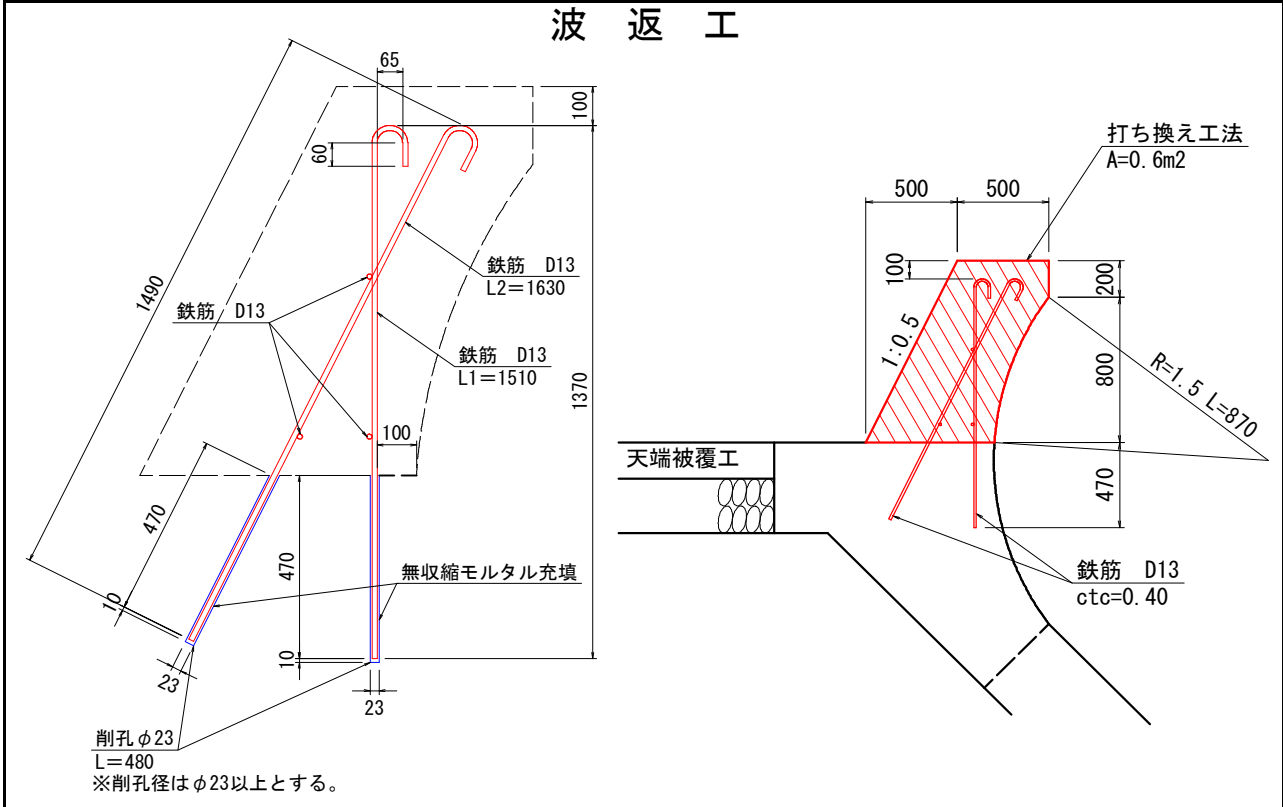
全体数量総括表

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目         | 規 格                                 | 単 位 | 数 量   |     | 摘 要        |
|-------------------------|-------------------------------------|-----|-------|-----|------------|
|                         |                                     |     | ②-4   | ②-5 |            |
| 打ち換え工（波返部）              |                                     | 式   |       |     |            |
| Co構造物取壊し                | 鉄筋                                  | m3  | 80.9  | -   |            |
| 殻運搬処理                   | コンクリート塊（鉄筋）                         | m3  | 80.9  | -   |            |
| 支保                      |                                     | m   | 134.8 | -   |            |
| 鉄筋                      | SD345 D13                           | kg  | 1,455 | -   |            |
| 型枠                      |                                     | m2  | 177.7 | -   |            |
| 円形型枠                    |                                     | m2  | 117.3 | -   |            |
| 目地材                     | t=10mm                              | m2  | 18.0  | -   | 増厚部含む      |
| コンクリート                  | $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$       | m3  | 80.9  | -   |            |
| 無収縮モルタル                 | 1:3                                 | m3  | 0.092 | -   |            |
| コンクリート削孔                | $\phi=23, L=480$                    | 孔   | 674   | -   |            |
|                         |                                     |     |       |     |            |
| 打ち換え工（排水, 天端被覆, アスファルト） |                                     | 式   |       |     |            |
| Co構造物取壊し                | 無筋                                  | m3  | 4.4   | -   | 2.7+1.7    |
| 殻運搬処理                   | コンクリート塊（無筋）                         | m3  | 4.4   | -   | 2.7+1.7    |
| コンクリート                  | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$       | m3  | 2.7   | -   |            |
| アスファルト                  | 密粒度アスコン t=3cm                       | m2  | 10.6  | -   |            |
| 〃                       | 〃 t=5cm                             | m2  | 26.7  | -   |            |
| アスファルト                  | 密粒度アスコン t=3cm                       | m2  | 1.7   | -   |            |
|                         |                                     |     |       |     |            |
| 増厚工                     |                                     | 式   |       |     |            |
| 鉄筋                      | SD345, D13                          | kg  | 200   | -   | 171.0+29.0 |
| 型枠                      |                                     | m2  | 386.8 | -   | 337.3+49.5 |
| 円形型枠                    |                                     | m2  | 115.9 | -   | 95.0+20.9  |
| コンクリート                  | $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$       | m3  | 99.8  | -   | 85.8+14.0  |
| コンクリート削孔                | $\phi=23, L=210$                    | 孔   | 477   | -   | 408+69     |
| 定着（回転打撃式カブセル）           |                                     | 本   | 954   | -   | 816+138    |
|                         |                                     |     |       |     |            |
| 消波ブロック工                 |                                     |     |       |     |            |
| 消波ブロック運搬据付              | 2.0t型                               | 個   | 871   | 34  |            |
|                         |                                     |     |       |     |            |
| ひびわれ注入工                 |                                     | 式   |       |     |            |
| ひびわれ                    |                                     | m   | 24.1  | -   |            |
| 注入材                     | エポキシ樹脂系注入材3種                        | kg  | 4.8   | -   |            |
| シール材                    | エポキシ樹脂シール材                          | kg  | 7.9   | -   |            |
| 注入器具                    |                                     | 本   | 98    | -   |            |
|                         |                                     |     |       |     |            |
| ひびわれ充填工                 |                                     | 式   |       |     |            |
| ひびわれ                    |                                     | m   | 9.9   | -   |            |
| プライマー                   |                                     | kg  | 2.6   | -   |            |
| 注入材                     | ポリマーセメントモルタル                        | kg  | 3.4   | -   |            |
|                         |                                     |     |       |     |            |
| 断面修復工（左官工法）             |                                     |     |       |     |            |
| コンクリートはつり               | t=50mm                              | m2  | 1.9   |     |            |
| 殻運搬処理                   | コンクリート塊（無筋）                         | m3  | 0.1   |     |            |
| モルタル復旧                  | t=50mm                              | m3  | 0.1   |     |            |
|                         |                                     |     |       |     |            |
| 断面修復工（チッピング+増厚工法）       |                                     | 式   |       |     |            |
| コンクリートはつり               | t=50mm                              | m2  | 50.8  | -   |            |
| 殻運搬処理                   | コンクリート塊（無筋）                         | m3  | 2.5   | -   |            |
| コンクリートはつり               | $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$       | m3  | 2.5   | -   |            |
|                         |                                     |     |       |     |            |
| 仮設工                     |                                     | 式   |       |     |            |
| 単管傾斜足場                  |                                     | 掛m2 | 641.9 | -   |            |
| くさび結合支保工                | $h \leq 30\text{m}$ , 支保耐力40kN/m2以下 | 空m3 | 346.4 | -   |            |
|                         |                                     |     |       |     |            |
| 作業ヤード整備工                |                                     |     |       |     |            |
| 敷鉄板                     | 設置・撤去                               | 枚   | 49    | -   |            |
| 大型土のう                   | 製作・設置・撤去                            | 袋   | 102   | -   |            |



打ち換え工 数量計算書  
海岸護岸 ②-4

波 返 工



| 材料/規格                                   | 算 式                                                                                      | 単 位 | 数 量     |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 打ち換え延長<br>支保                            | 補修数量集計表より                                                                                | m   | 134.8   |
| Co構造物取壊し（鉄筋）                            | $134.8 \times 0.6$<br>打ち換え部断面積...0.6m2                                                   | m3  | 80.9    |
| 殻運搬処理<br>コンクリート塊（鉄筋）                    | 同上                                                                                       | m3  | 80.9    |
|                                         | $80.9 \times 2.500$                                                                      | t   | 202.250 |
| コンクリート<br>$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ | $134.8 \times 0.6$                                                                       | m3  | 80.9    |
| 型枠                                      | $(1.0 \times 1.118 + 0.2) \times 134.8$                                                  | m2  | 177.7   |
| 円形型枠                                    | $0.87 \times 134.8$                                                                      | m2  | 117.3   |
| 鉄筋<br>SD345 D13                         | $0.995 \times \{134.8 \times 3 + (1.51 + 1.63) \times 134.8 / 0.4\}$<br>単位質量...0.995kg/m | kg  | 1,455   |
| コンクリート削孔<br>$\phi=23, L=480$            | $134.8 / 0.40 \times 2$<br>ctc=0.40m                                                     | 孔   | 674     |
| 無収縮モルタル<br>1:3                          | $(0.023^2 \times 0.48 - 0.013^2 \times 0.47) \times \pi / 4 \times 2 \times 134.8 / 0.4$ | m3  | 0.092   |

# 目地工数量計算書

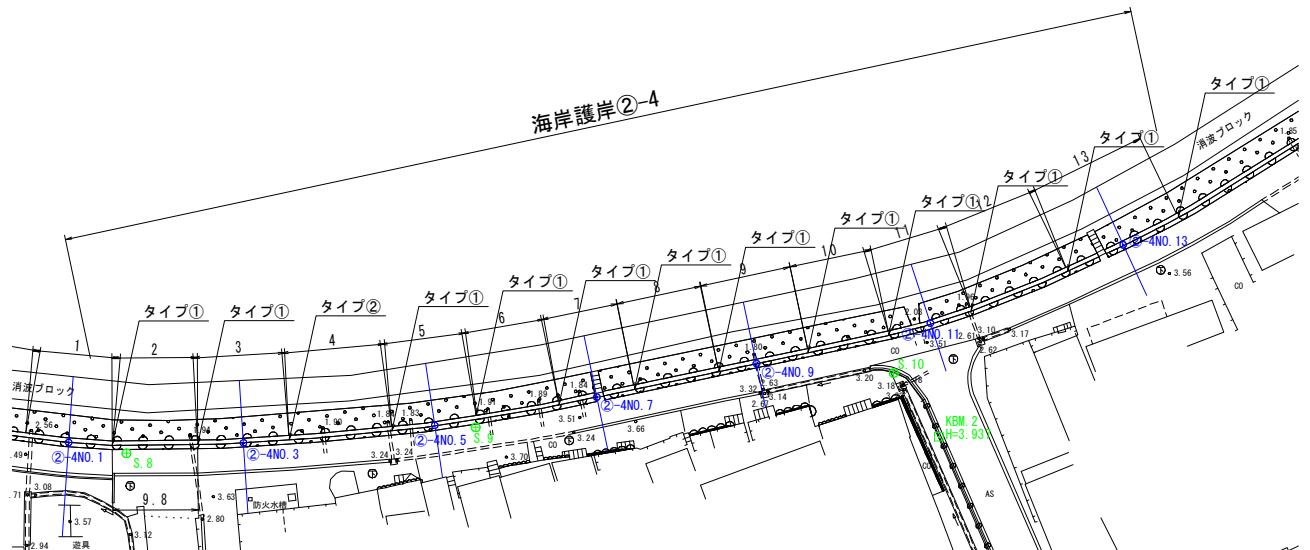
## 海岸護岸 ②-4

目地材 t=10mm

タイプ① N=12箇所  
A=1.4m<sup>2</sup>

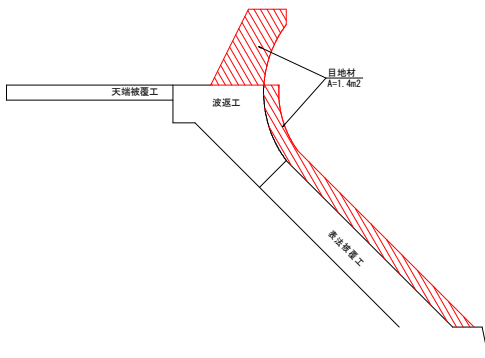
タイプ② N=1箇所  
A=1.2m<sup>2</sup>

$$12 \times 1.4 + 1 \times 1.2 = 18.0 \text{ m}^2$$

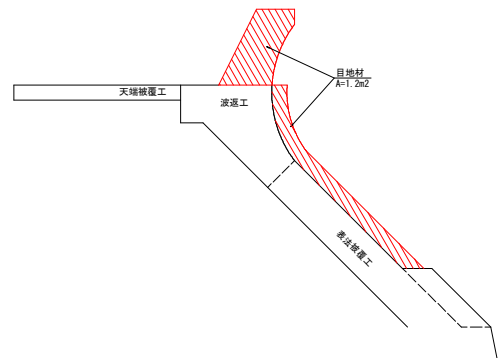


(目地材断面積)

タイプ①

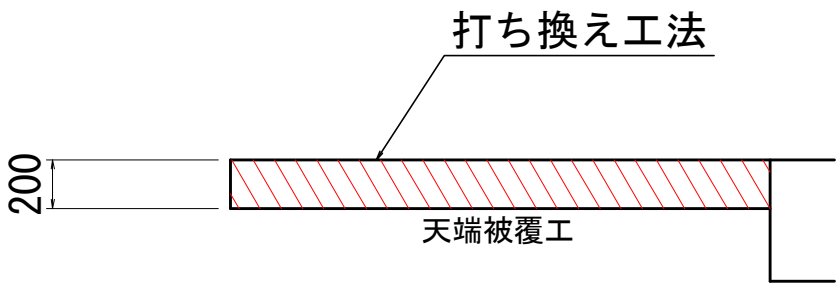


タイプ②



打ち換え工 数量計算書  
海岸護岸 ②-4

天 端 被 覆 工



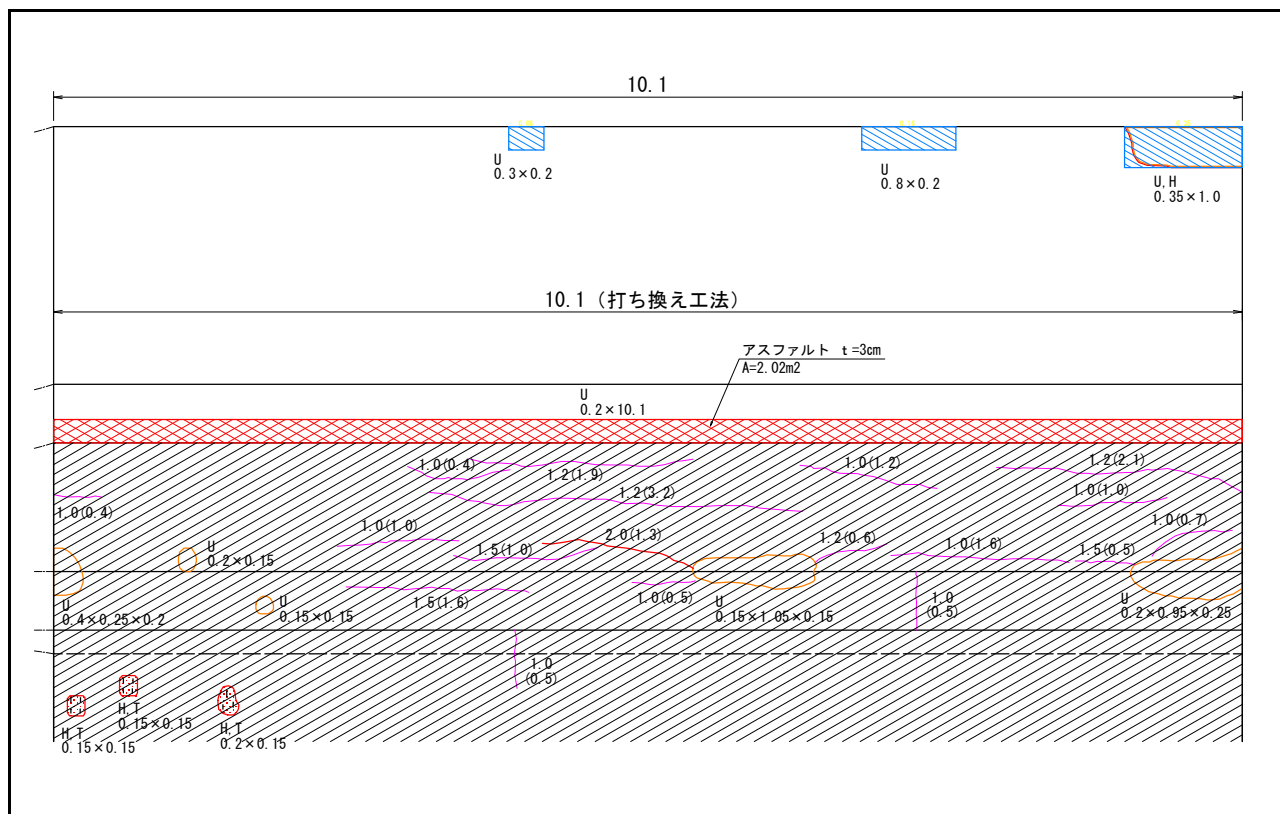
| 材料/規格                 | 算 式          | 単 位 | 数 量   |
|-----------------------|--------------|-----|-------|
| 打ち換え面積                | 補修数量集計表より    |     |       |
|                       |              | m2  | 13.4  |
| Co構造物取壊し（無筋）          | 13.4 × 0.2   |     |       |
|                       | 打ち換え厚さ…200mm | m3  | 2.7   |
| 殻運搬処理<br>コンクリート塊：無筋   | 同上           |     |       |
|                       | 2.7 × 2.350  | m3  | 2.7   |
|                       |              | t   | 6.345 |
| コンクリート<br>σck=18N/mm2 | 13.4 × 0.2   |     |       |
|                       |              | m3  | 2.7   |
|                       |              |     |       |
|                       |              |     |       |

# 打ち換え工 数量集計表

(アスファルト)

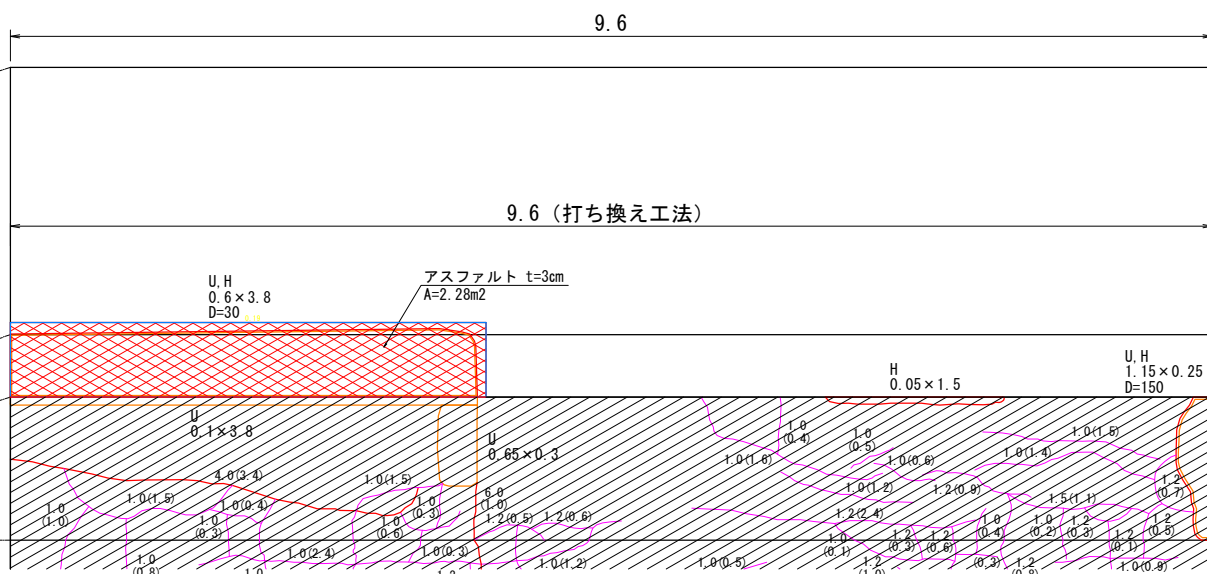
| 材料/規格    | 単位 | 数量    |       |       |       |        |      | 摘要    |
|----------|----|-------|-------|-------|-------|--------|------|-------|
|          |    | No. 1 | No. 6 | No. 7 | No. 8 | No. 11 | 計    |       |
| 打ち換え面積   | m2 | 2.02  | 2.28  | 1.50  | 4.80  | —      | 10.6 | t=3cm |
|          | m2 | —     | —     | —     | —     | 26.73  | 26.7 | t=5cm |
| Co構造物取壊し | m3 | 0.06  | 0.07  | 0.05  | 0.14  | 1.34   | 1.7  |       |
| 殻運搬処理    | m3 | 0.06  | 0.07  | 0.05  | 0.14  | 1.34   | 1.7  |       |
|          | t  | 0.141 | 0.165 | 0.118 | 0.329 | 3.149  | 3.90 |       |
| 密粒度アスコン  | m3 | 0.06  | 0.07  | 0.05  | 0.14  | 1.34   | 1.7  |       |

打ち換え工 数量計算書  
海岸護岸 ②-4 No. 1



| 材料/規格                  | 算 式                     | 単 位 | 数 量   |
|------------------------|-------------------------|-----|-------|
| 打ち換え面積                 | 補修図より                   | m2  | 2.02  |
| Co構造物取壊し（無筋）           | 2.02 × 0.03<br>撤去厚さ…3cm | m3  | 0.06  |
| 殻運搬処理<br>コンクリート塊：無筋    | 同上                      | m3  | 0.06  |
|                        | 0.06 × 2.350            | t   | 0.141 |
| 密粒度アスコン<br>-<br>t =3cm | 2.02 × 0.03             | m3  | 0.06  |
|                        |                         |     |       |
|                        |                         |     |       |

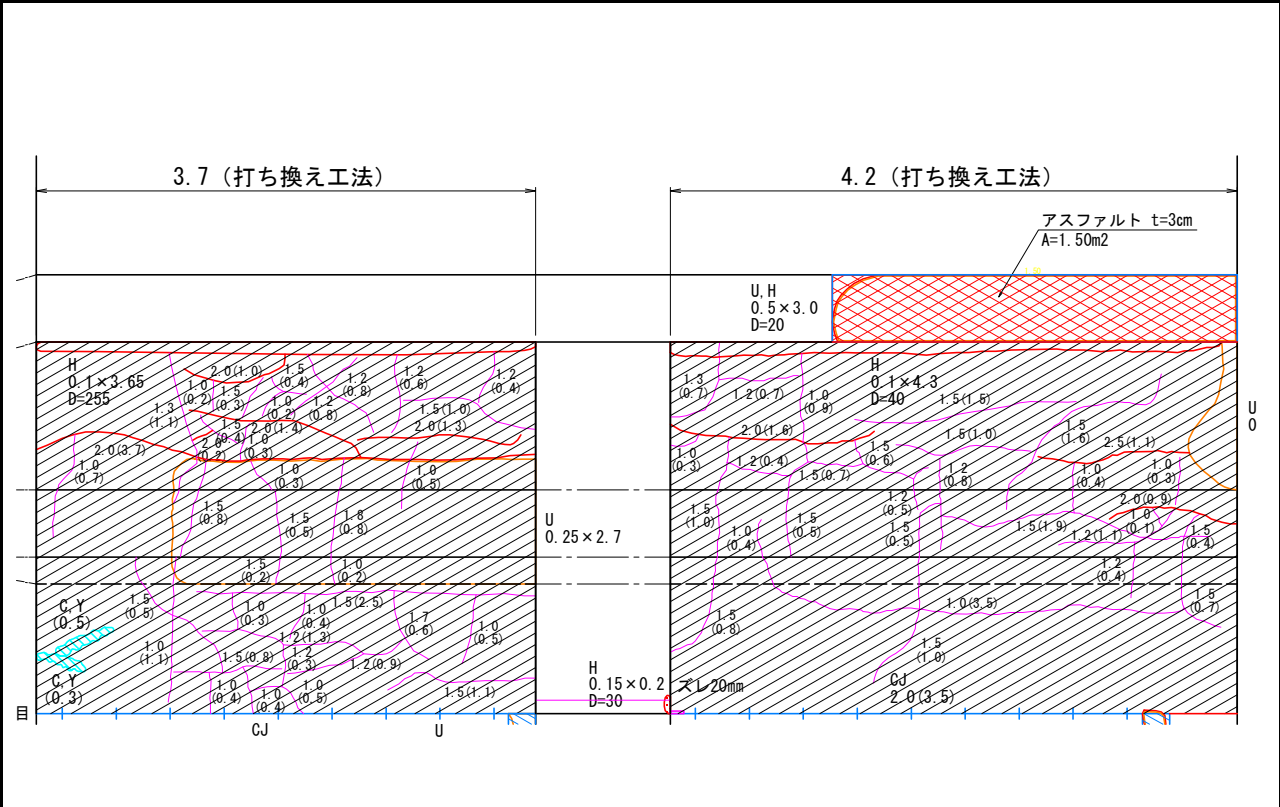
## 海岸護岸 ②-4 No. 6



| 材料/規格               | 算 式                     | 単 位 | 数 量   |
|---------------------|-------------------------|-----|-------|
| 打ち換え面積              | 補修図より                   | m2  | 2.28  |
| Co構造物取壊し（無筋）        | 2.28 × 0.03<br>撤去厚さ…3cm | m3  | 0.07  |
| 殻運搬処理<br>コンクリート塊：無筋 | 同上                      | m3  | 0.07  |
|                     | 0.07 × 2.350            | t   | 0.165 |
| 密粒度アスコン<br>t =3cm   | 2.28 × 0.03             | m3  | 0.07  |
|                     |                         |     |       |
|                     |                         |     |       |

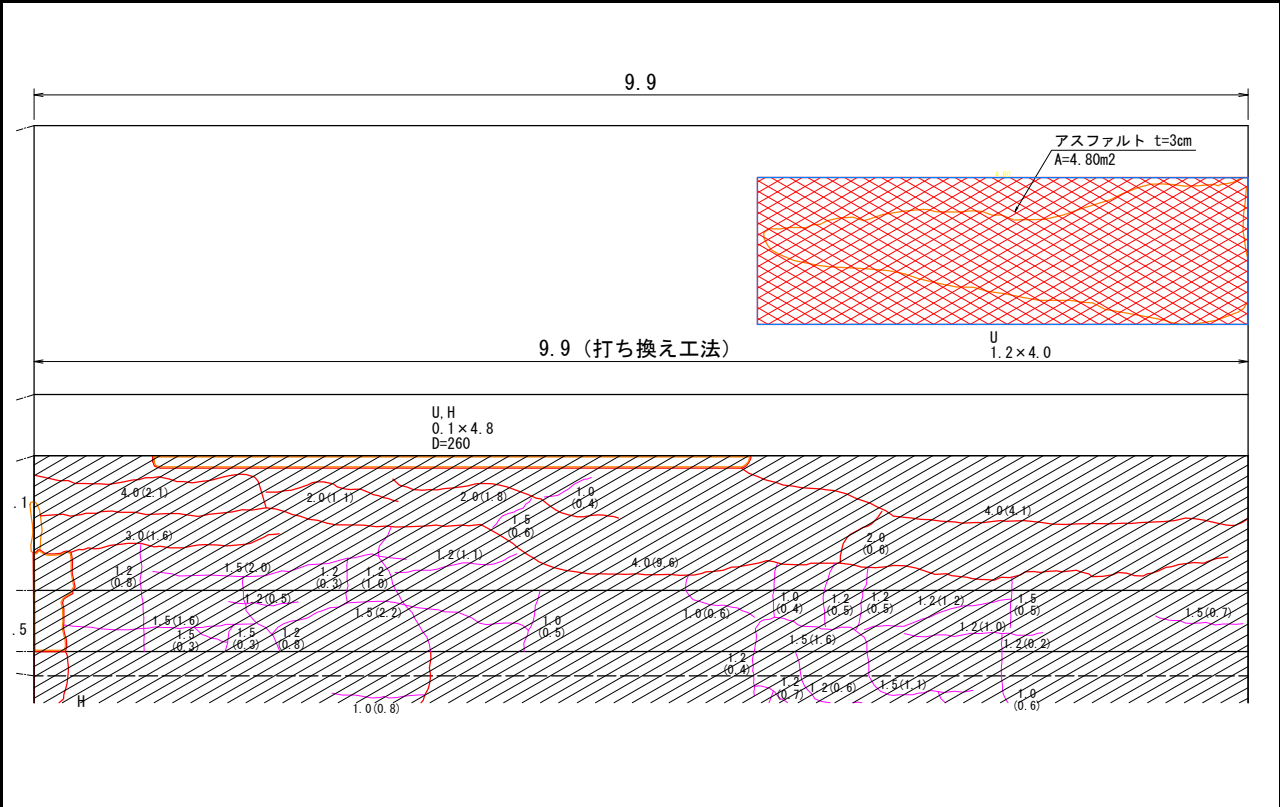


打ち換え工 数量計算書  
海岸護岸 ②-4 No. 7



| 材料/規格               | 算 式          | 単 位 | 数 量   |
|---------------------|--------------|-----|-------|
| 打ち換え面積              | 補修図より        |     |       |
|                     |              | m2  | 1.50  |
| Co構造物取壊し（無筋）        | 1.50 × 0.03  |     |       |
|                     | 撤去厚さ…3cm     | m3  | 0.05  |
| 殻運搬処理<br>コンクリート塊：無筋 | 同上           |     |       |
|                     | 0.05 × 2.350 | m3  | 0.05  |
| 密粒度アスコン<br>t =3cm   | 1.50 × 0.03  | t   | 0.118 |
|                     |              | m3  | 0.05  |
|                     |              |     |       |
|                     |              |     |       |

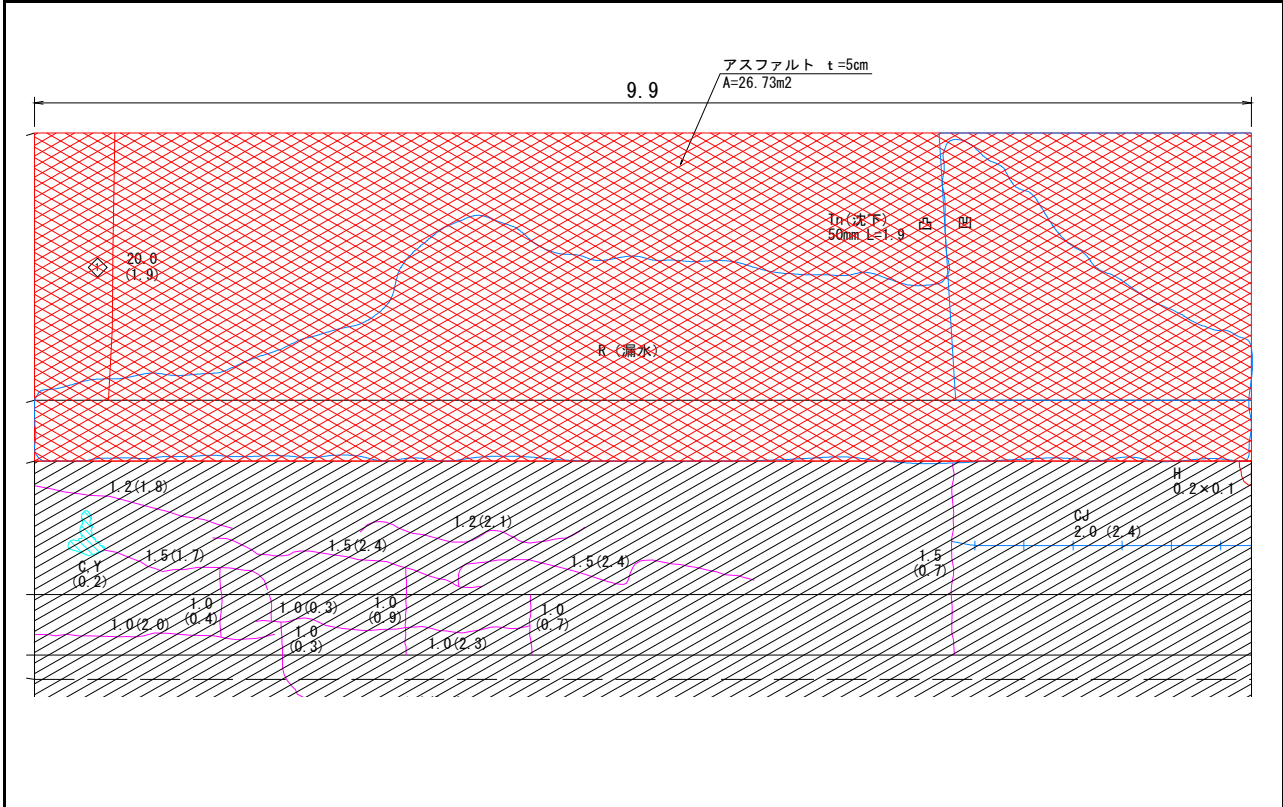
打ち換え工 数量計算書  
海岸護岸 ②-4 No. 8



| 材料/規格               | 算 式         | 単 位 | 数 量   |
|---------------------|-------------|-----|-------|
| 打ち換え面積              | 補修図より       | m2  | 4.80  |
| Co構造物取壊し（無筋）        | 4.80 × 0.03 | m3  | 0.14  |
| 撤去厚さ…3cm            |             | m3  | 0.14  |
| 般運搬処理<br>コンクリート塊：無筋 | 同上          | t   | 0.329 |
| 密粒度アスコン<br>t =3cm   | 4.80 × 0.03 | m3  | 0.14  |
|                     |             |     |       |
|                     |             |     |       |

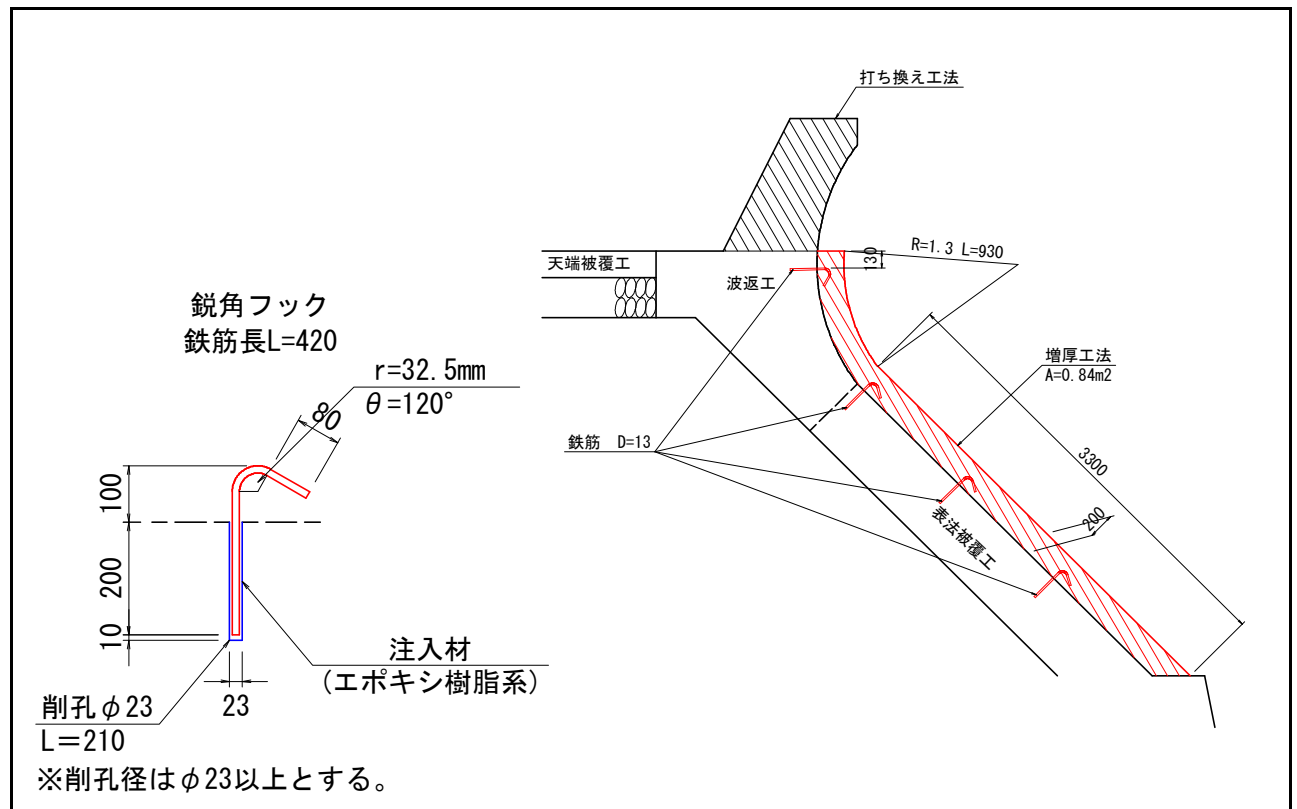
# 打ち換え工 数量計算書

## 海岸護岸 ②-4 No. 11



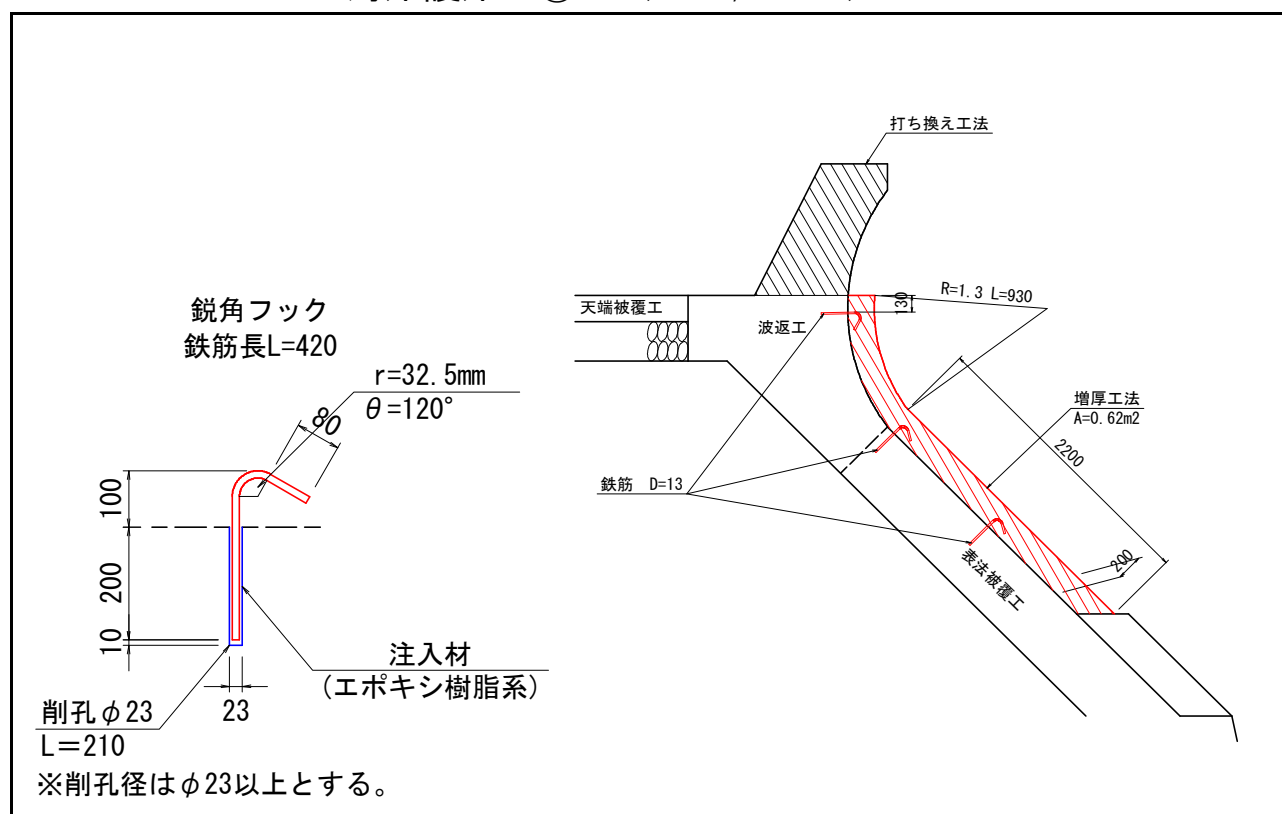
| 材料/規格               | 算 式          | 単 位 | 数 量   |
|---------------------|--------------|-----|-------|
| 打ち換え面積              | 補修図より        |     |       |
|                     |              | m2  | 26.73 |
| Co構造物取壊し（無筋）        | 26.73 × 0.05 |     |       |
|                     | 撤去厚さ…5cm     | m3  | 1.34  |
| 殻運搬処理<br>コンクリート塊：無筋 | 同上           |     |       |
|                     | 1.34 × 2.350 | m3  | 1.34  |
|                     |              | t   | 3.149 |
| 密粒度アスコン<br>t =5cm   | 26.73 × 0.05 |     |       |
|                     |              | m3  | 1.34  |
|                     |              |     |       |
|                     |              |     |       |

# 増厚工 1 数量計算書 海岸護岸 ②-4 (No. 2, No. 5~13)



| 材料/規格                                   | 算 式                                                                         | 単 位            | 数 量   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| 延 長                                     | 補修数量集計表より                                                                   |                |       |
|                                         |                                                                             | m              | 102.2 |
| コンクリート<br>$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ | $102.2 \times 0.84$<br>増し厚断面積…0.84m <sup>2</sup>                            | m <sup>3</sup> | 85.8  |
| 型枠                                      | $3.30 \times 102.2$                                                         | m <sup>2</sup> | 337.3 |
| 円形型枠                                    | $0.93 \times 102.2$                                                         | m <sup>2</sup> | 95.0  |
| 鉄筋 (鋭角フック)<br>SD345 D13                 | $0.42 \times 0.995 \times 408$<br>単位質量…0.995kg/m<br>本数…408本 (定着工より)         | kg             | 171   |
| コンクリート削孔<br>$\phi=23, L=210$            | $4 \times 102$<br>40孔/10m (割付を加味し, 102mとし計算を行う)                             | 孔              | 408   |
| 定着 (回転打撃式カプセル)                          | 40孔/10m<br>全体 : 408孔 (内 横向き: 42孔 下向き: 366孔)<br>1孔当り2本のケミカルアンカー (13×83mm) 挿入 | 本              | 816   |
|                                         |                                                                             |                |       |
|                                         |                                                                             |                |       |
|                                         |                                                                             |                |       |

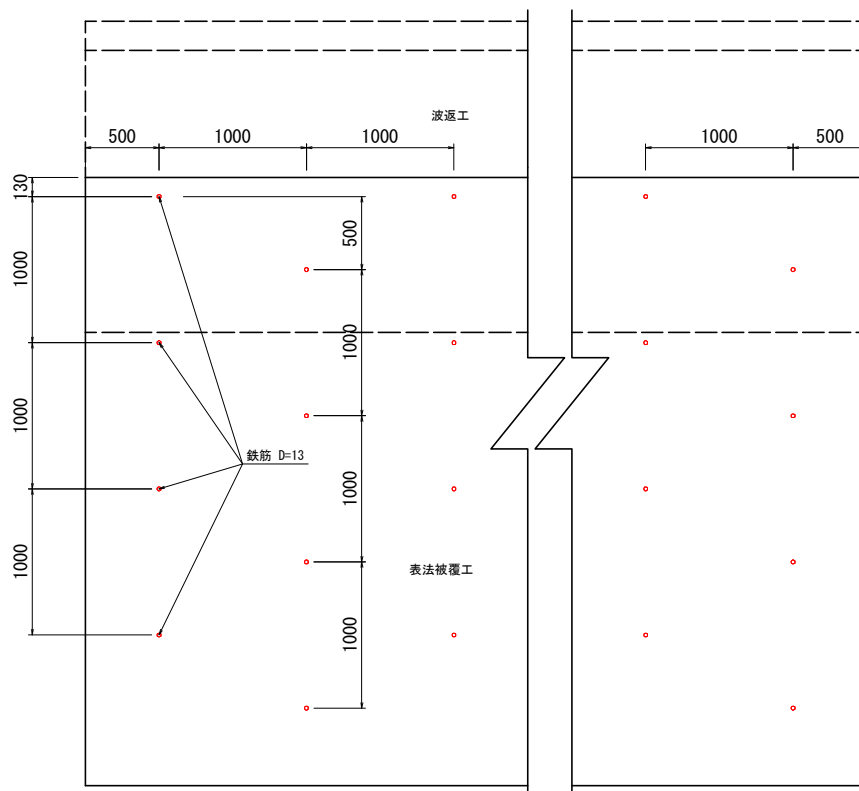
# 増厚工 2 数量計算書 海岸護岸 ②-4 (No. 3, No. 4)



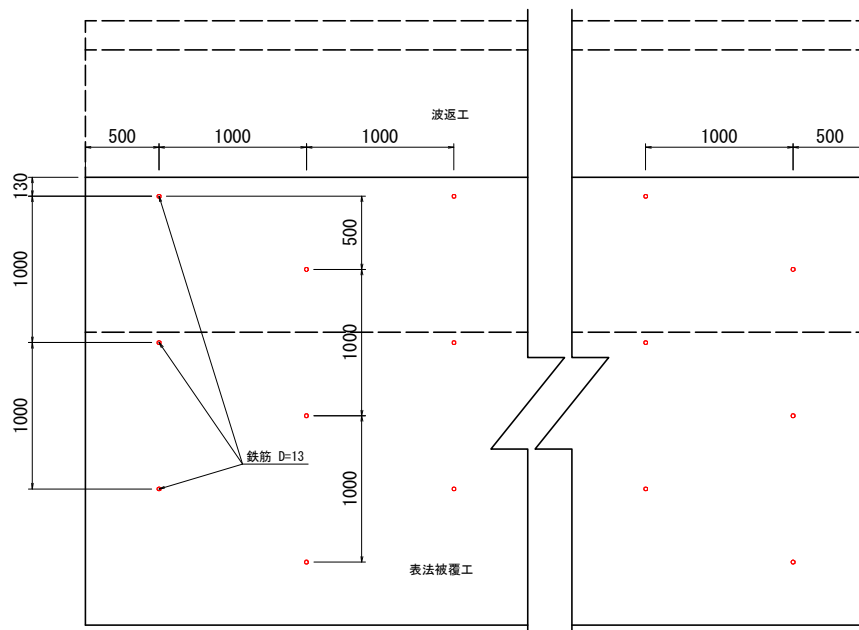
| 材料/規格                                   | 算 式                                                                                       | 単 位          | 数 量  |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|
| 延 長                                     | 補修数量集計表より                                                                                 | m            | 22.5 |
| コンクリート<br>$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ | $22.5 \times 0.62$<br>増し厚断面積... $0.83\text{m}^2$                                          | $\text{m}^3$ | 14.0 |
| 型枠                                      | $2.20 \times 22.5$                                                                        | $\text{m}^2$ | 49.5 |
| 円形型枠                                    | $0.93 \times 22.5$                                                                        | $\text{m}^2$ | 20.9 |
| 鉄筋 (鋭角フック)<br>SD345 D13                 | $0.42 \times 0.995 \times 69$<br>単位質量... $0.995\text{kg/m}$<br>本数...69本 (定着工より)           | kg           | 29   |
| コンクリート削孔<br>$\phi=23$ , L=210           | $3 \times 23$<br>30孔/10m (割付を加味し, 23mとし計算を行う)                                             | 孔            | 69   |
| 定着 (回転打撃式カプセル)                          | 30孔/10m<br>全体 : 69孔 (内 横向き:23孔 下向き:46孔)<br>1孔当り2本のケミカルアンカー ( $13 \times 83\text{mm}$ ) 挿入 | 本            | 138  |
|                                         |                                                                                           |              |      |
|                                         |                                                                                           |              |      |
|                                         |                                                                                           |              |      |

# 増厚工 鉄筋位置図

(増厚工法 1)



(増厚工法 2)



10mあたり鉄筋数量表

|        | 本数/10m |
|--------|--------|
| 増厚工法 2 | 40     |
| 増厚工法 3 | 30     |

# 消波工数量総括表

[illegible]

## 消波ブロック工集計表

### 海岸護岸②-4

[illegible]



# 数量計算書

海岸護岸②-4

| 測 点        | 距離         | 消波ブロック |       |                           |  |  |                     | 摘要       |
|------------|------------|--------|-------|---------------------------|--|--|---------------------|----------|
|            |            | 断面積    | 平均    | 立積                        |  |  |                     |          |
|            |            | 11.3   |       |                           |  |  |                     | NO. 1適用  |
| ②-4 NO. 1  | 4.7        | 11.3   | 11.30 | 53.1                      |  |  |                     |          |
| ②-4 NO. 3  | 19.3       | 11.4   | 11.35 | 219.1                     |  |  |                     |          |
| ②-4 NO. 5  | 21.7       | 13.2   | 12.30 | 266.9                     |  |  |                     |          |
| ②-4 NO. 7  | 18.6       | 10.9   | 12.05 | 224.1                     |  |  |                     |          |
| ②-4 NO. 9  | 18.8       | 11.2   | 11.05 | 207.7                     |  |  |                     |          |
| ②-4 NO. 11 | 20.0       | 14.8   | 13.00 | 260.0                     |  |  |                     |          |
| ②-4 NO. 13 | 23.4       | 15.8   | 15.30 | 358.0                     |  |  |                     |          |
|            | 7.0        | 15.8   | 15.80 | 110.6                     |  |  |                     | NO. 13適用 |
|            |            |        |       |                           |  |  |                     |          |
|            |            |        |       |                           |  |  |                     |          |
|            |            |        |       |                           |  |  |                     |          |
|            |            |        |       |                           |  |  |                     |          |
|            |            |        |       |                           |  |  |                     |          |
|            |            |        |       |                           |  |  |                     |          |
|            |            |        |       |                           |  |  |                     |          |
|            |            |        |       |                           |  |  |                     |          |
|            |            |        |       |                           |  |  |                     |          |
|            |            |        |       |                           |  |  |                     |          |
|            |            |        |       |                           |  |  |                     |          |
|            |            |        |       |                           |  |  |                     |          |
|            |            |        |       |                           |  |  |                     |          |
|            |            |        |       |                           |  |  |                     |          |
| 合 計        | m<br>133.5 |        |       | m <sup>3</sup><br>1,699.5 |  |  | m <sup>3</sup><br>- |          |

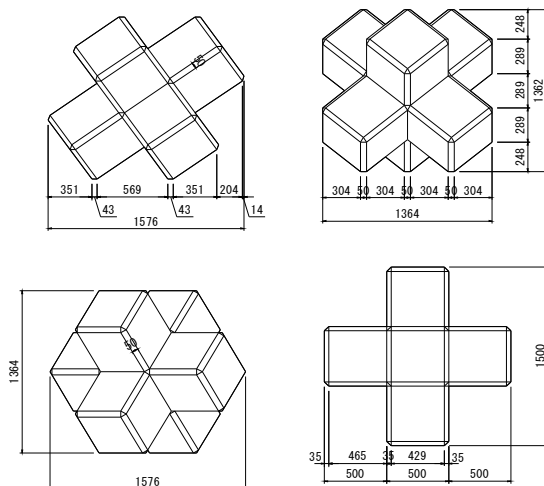
消波ブロック計算式

$$N = 1,699.5 \times (1 - 0.56) \div 0.859 = 870.524$$

$$N \div \underline{871} \text{ 個}$$

海岸護岸 ②-4

消波ブロック2.0t型



ブロック 1 個当たり数量表

|      |                      |
|------|----------------------|
| 名 称  | 消波ブロック2.0 t 型        |
| 体 積  | 0.859 m <sup>3</sup> |
| 参考質量 | 1.976 t              |
| 型枠面積 | 6.02 m <sup>2</sup>  |

上記質量はコンクリートの比重を2.3とした場合の数値です

[illegible]

## 消波ブロック工集計表

### 海岸護岸②-5

[illegible]

# 数量計算書

海岸護岸②-5

| 測 点       | 距離       | 消波ブロック |       |            |  |  |         | 摘要      |
|-----------|----------|--------|-------|------------|--|--|---------|---------|
|           |          | 断面積    | 平均    | 立積         |  |  |         |         |
| ②-5 NO. 7 |          | 10.1   |       |            |  |  |         | NO. 5適用 |
|           | 6.5      | 10.1   | 10.10 | 65.7       |  |  |         |         |
|           |          |        |       |            |  |  |         |         |
|           |          |        |       |            |  |  |         |         |
|           |          |        |       |            |  |  |         |         |
|           |          |        |       |            |  |  |         |         |
|           |          |        |       |            |  |  |         |         |
|           |          |        |       |            |  |  |         |         |
|           |          |        |       |            |  |  |         |         |
|           |          |        |       |            |  |  |         |         |
|           |          |        |       |            |  |  |         |         |
|           |          |        |       |            |  |  |         |         |
|           |          |        |       |            |  |  |         |         |
|           |          |        |       |            |  |  |         |         |
|           |          |        |       |            |  |  |         |         |
|           |          |        |       |            |  |  |         |         |
|           |          |        |       |            |  |  |         |         |
|           |          |        |       |            |  |  |         |         |
|           |          |        |       |            |  |  |         |         |
|           |          |        |       |            |  |  |         |         |
|           |          |        |       |            |  |  |         |         |
|           |          |        |       |            |  |  |         |         |
| 合 計       | m<br>6.5 |        |       | m3<br>65.7 |  |  | m3<br>- |         |

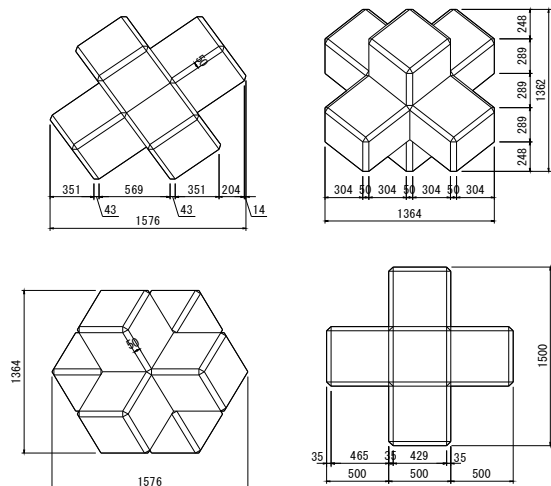
### 消波ブロック計算式

$$N = \frac{65.7 \times (1 - 0.56)}{0.859} = 33.653$$

$$N \div 34 \text{ 個}$$

消波ブロック 数量計算書  
海岸護岸 ②-5

消波ブロック2.0 t 型



ブロック 1 個当たり数量表

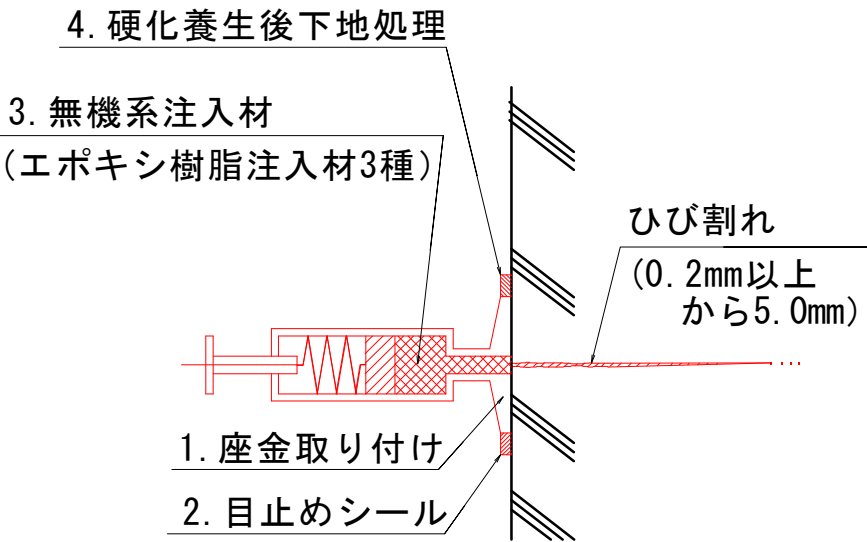
|      |                      |
|------|----------------------|
| 名 称  | 消波ブロック2.0 t 型        |
| 体 積  | 0.859 m <sup>3</sup> |
| 参考質量 | 1.976 t              |
| 型枠面積 | 6.02 m <sup>2</sup>  |

上記質量はコンクリートの比重を2.3とした場合の数値です

[illegible]

ひびわれ注入工 数量計算書

海岸護岸 ②-4

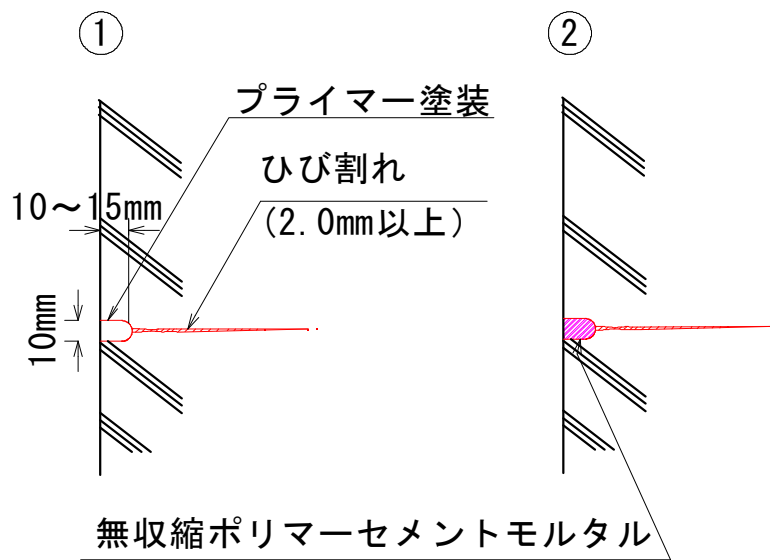


※低圧注入器の取付ピッチは250mm（4個/m）を標準とする。

※注入深さは100mm程度を見込んでいる。

| 材料/規格        | 算 式                                                               | 単 位 | 数 量  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|-----|------|
| ひびわれ延長       | 補修数量集計表より                                                         | m   | 24.1 |
| 注入材          | $0.0015 \times 0.1 \times 24.1 \times 1150 \times 1.15$           | kg  | 4.8  |
| エポキシ樹脂系注入材3種 | ひび割れ幅…1.0～2.0mm（平均幅:1.5mm）<br>平均注入深さ…100mm 材料密度…1150kg/m3 ロス率…15% | kg  | 4.8  |
| シール材         | $0.050 \times 0.003 \times 24.1 \times 1600 \times 1.37$          | kg  | 7.9  |
| エポキシ樹脂シール材   | シール幅…50mm シール厚…3mm<br>材料密度…1600kg/m3 ロス率…37%                      | kg  | 7.9  |
| 注入器具         | $24.1 / 0.25 + 1$<br>取付間隔…250mm                                   | 本   | 98   |
|              |                                                                   |     |      |
|              |                                                                   |     |      |
|              |                                                                   |     |      |

ひびわれ充填工 数量計算書  
海岸護岸 ②-4

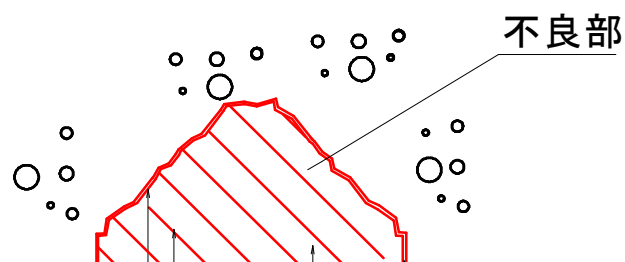


※ひびわれに沿って10mmの幅でU字型にコンクリートをカットする。  
※カット部分にプライマーを塗布する。  
※充填材（可とう性エポキシ樹脂）を充填する。

| 材料/規格        | 算 式                                                  | 単 位 | 数 量 |
|--------------|------------------------------------------------------|-----|-----|
| ひびわれ延長       | 補修数量集計表より                                            |     |     |
|              |                                                      | m   | 9.9 |
| プライマー        | 9.9 × 0.20 × 1.30                                    |     |     |
|              | 材料単位質量…0.20kg/m    ロス率…30%                           | kg  | 2.6 |
| 注入材          | 0.010 × 0.015 × 9.9 × 1875 × 1.20                    |     |     |
| ポリマーセメントモルタル | 充填幅…10mm    充填深さ…15mm<br>材料単位質量…1875kg/m3    ロス率…20% | kg  | 3.4 |
|              |                                                      |     |     |
|              |                                                      |     |     |
|              |                                                      |     |     |
|              |                                                      |     |     |

# 断面修復工(左官工法) 数量計算書

## 海岸護岸 ②-4 No. 1



2. はつりエ

4. ポリマーセメントモルタル埋め戻し

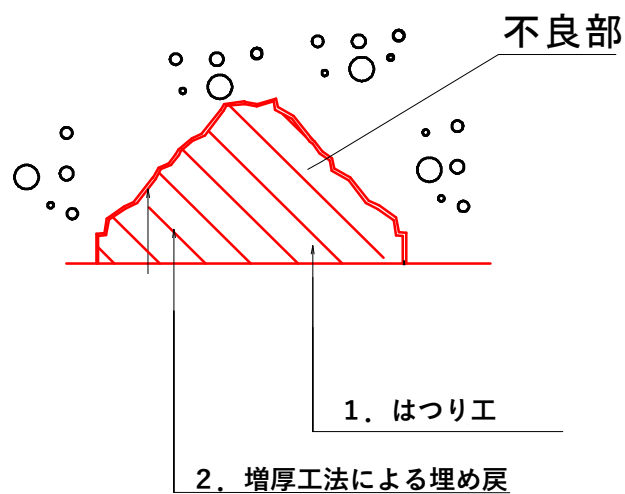
3. プライマー塗布

| 材料/規格                  | 算 式                                   | 単 位            | 数 量   |
|------------------------|---------------------------------------|----------------|-------|
| コンクリートはつり<br>t=50mm    | 補修数量集計表より                             | m <sup>2</sup> | 1.9   |
| 殻運搬処理<br>コンクリート塊：無筋    | 1.9 × 0.05                            | m <sup>3</sup> | 0.1   |
|                        | 0.1 × 2.350                           | t              | 0.235 |
| モルタル復旧                 | 0.1 × 1.18                            |                |       |
| ポリマーセメントモルタル<br>t=50mm | ロス率…18%                               | m <sup>3</sup> | 0.12  |
|                        | 0.1 × 1750                            | kg             | 210   |
|                        | カタログより1m <sup>3</sup> 当りの標準使用量…1750kg |                |       |
|                        |                                       |                |       |
|                        |                                       |                |       |



# 断面修復工(チッピング+増厚工法) 数量計算書

## 海岸護岸 ②-4



| 材料/規格                                          | 算 式         | 単 位            | 数 量   |
|------------------------------------------------|-------------|----------------|-------|
| コンクリートはつり<br>t=50mm                            | 補修数量集計表より   | m <sup>2</sup> | 50.8  |
| 殻運搬処理<br>コンクリート塊：無筋                            | 50.8 × 0.05 | m <sup>3</sup> | 2.5   |
|                                                | 2.5 × 2.350 | t              | 5.875 |
| コンクリート<br>σ <sub>ck</sub> =24N/mm <sup>2</sup> | 50.8 × 0.05 | m <sup>3</sup> | 2.5   |
|                                                |             |                |       |
|                                                |             |                |       |
|                                                |             |                |       |

# 補修数量集計表

## 海岸護岸 ②-4

|      |            | 種 別          |              |            |        |       |       |       |      |
|------|------------|--------------|--------------|------------|--------|-------|-------|-------|------|
| 海岸護岸 | スパン<br>No. | ひびわれ<br>注入工法 | ひびわれ<br>充填工法 | 断面修復<br>工法 | 打ち換え工法 |       |       | 増厚工法  |      |
|      |            |              |              |            | 排水工    | 天端被覆工 | 波返工   | 1     | 2    |
|      |            |              |              |            | m      | m2    | m     | m     | m    |
| ②-4  | 1          | -            | 2.0          | 1.9        | -      | -     | 10.1  | -     | -    |
|      | 2          | -            | -            | 3.8        | -      | 9.6   | 9.8   | 9.8   | -    |
|      | 3          | -            | -            | 5.1        | -      | -     | 10.6  | -     | 10.6 |
|      | 4          | -            | -            | 4.2        | -      | -     | 11.9  | -     | 11.9 |
|      | 5          | -            | -            | 2.1        | -      | -     | 9.9   | 9.9   | -    |
|      | 6          | -            | -            | 6.0        | -      | -     | 9.6   | 9.6   | -    |
|      | 7          | 7.3          | -            | 4.0        | -      | -     | 7.9   | 7.9   | -    |
|      | 8          | 3.3          | -            | 7.2        | -      | -     | 9.9   | 9.9   | -    |
|      | 9          | -            | -            | 3.1        | -      | 3.1   | 10.5  | 10.5  | -    |
|      | 10         | 11.0         | -            | 3.8        | -      | 0.7   | 9.5   | 9.5   | -    |
|      | 11         | 1.0          | 1.9          | 4.8        | -      | -     | 9.9   | 9.9   | -    |
|      | 12         | 0.9          | 2.0          | 3.4        | -      | -     | 12.0  | 12.0  | -    |
|      | 13         | 0.6          | 4.0          | 3.3        | -      | -     | 13.2  | 13.2  | -    |
|      |            |              |              |            |        |       |       |       |      |
|      |            |              |              |            |        |       |       |       |      |
|      |            |              |              |            |        |       |       |       |      |
|      |            |              |              |            |        |       |       |       |      |
|      |            |              |              |            |        |       |       |       |      |
|      |            |              |              |            |        |       |       |       |      |
|      |            |              |              |            |        |       |       |       |      |
|      |            |              |              |            |        |       |       |       |      |
|      |            |              |              |            |        |       |       |       |      |
|      |            |              |              |            |        |       |       |       |      |
|      |            |              |              |            |        |       |       |       |      |
| 合計   |            | 24.1         | 9.9          | 52.7       | -      | 13.4  | 134.8 | 102.2 | 22.5 |

# 海岸護岸補修数量

|        |       |
|--------|-------|
| 海岸護岸   | ②-4   |
| スパンNo. | 1     |
| スパン延長  | 10.1m |

| 位置    | 補 修 工 法  |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|-------|----------|--|--|--|----------|--|--|--------|--|--|--------|-------|------|------|--|--|--|
|       | ひびわれ注入工法 |  |  |  | ひびわれ充填工法 |  |  | 断面修復工法 |  |  | 打ち換え工法 |       |      | 増厚工法 |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  | 排水工    | 天端被覆工 | 波返工  |      |  |  |  |
|       | m        |  |  |  | m        |  |  | m2     |  |  | m      | m2    | m    | m    |  |  |  |
| 天端被覆工 |          |  |  |  |          |  |  | 0.06   |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  | 0.16   |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  | 0.35   |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
| 波返工   |          |  |  |  |          |  |  | 0.19   |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  | 0.08   |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
| 表法被覆工 | -        |  |  |  | 2.0      |  |  | 1.01   |  |  |        |       | 10.1 |      |  |  |  |
|       | -        |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
| 水路工   |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
| 階段工   |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |        |  |  |        |       |      |      |  |  |  |
| 合計    | -        |  |  |  | 2.0      |  |  | 1.9    |  |  |        |       | 10.1 |      |  |  |  |

# 海岸護岸補修数量

|        |      |
|--------|------|
| 海岸護岸   | ②-4  |
| スパンNo. | 2    |
| スパン延長  | 9.8m |

| 位置    | 補 修 工 法  |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
|-------|----------|--|--|--|----------|--|--|------|--------|--|--|--------|-------|-----|--------|-----|--|--|--|
|       | ひびわれ注入工法 |  |  |  | ひびわれ充填工法 |  |  |      | 断面修復工法 |  |  | 打ち換え工法 |       |     | 増厚工法 1 |     |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  | 排水工    | 天端被覆工 | 波返工 |        |     |  |  |  |
|       | m        |  |  |  | m        |  |  |      | m2     |  |  | m      | m2    | m   | m      |     |  |  |  |
| 天端被覆工 |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |        | 9.60  |     |        |     |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
| 波返工   | -        |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |        |       |     | 9.8    | 9.8 |  |  |  |
|       | -        |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
| 表法被覆工 | -        |  |  |  |          |  |  | 0.52 | 0.63   |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
|       | -        |  |  |  |          |  |  | 0.03 | 0.04   |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
|       | -        |  |  |  |          |  |  | 0.05 | 0.48   |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  | 0.64 |        |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  | 0.34 |        |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  | 0.38 |        |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  | 0.04 |        |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  | 0.25 |        |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  | 0.36 |        |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
| 水路工   |          |  |  |  |          |  |  | 0.08 |        |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
| 階段工   |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |        |       |     |        |     |  |  |  |
| 合計    | -        |  |  |  | -        |  |  |      | 3.8    |  |  |        | 9.6   | 9.8 | 9.8    |     |  |  |  |

# 海岸護岸補修数量

|        |       |
|--------|-------|
| 海岸護岸   | ②-4   |
| スパンNo. | 3     |
| スパン延長  | 10.6m |

| 位置    | 補 修 工 法  |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|-------|----------|--|--|--|----------|--|--|--|--------|--|--|--|--------|-------|------|--------|------|--|--|
|       | ひびわれ注入工法 |  |  |  | ひびわれ充填工法 |  |  |  | 断面修復工法 |  |  |  | 打ち換え工法 |       |      | 増厚工法 2 |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  | 排水工    | 天端被覆工 | 波返工  |        |      |  |  |
|       | m        |  |  |  | m        |  |  |  | m2     |  |  |  | m      | m2    | m    | m      |      |  |  |
| 天端被覆工 |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
| 波返工   | -        |  |  |  |          |  |  |  | 0.03   |  |  |  |        |       |      | 10.6   | 10.6 |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.05   |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
| 表法被覆工 |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.03   |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 1.04   |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.12   |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.25   |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 1.28   |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.56   |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.32   |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.04   |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.69   |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
| 水路工   |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.69   |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
| 階段工   |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
| 合計    | -        |  |  |  | -        |  |  |  | 5.1    |  |  |  |        |       | 10.6 | 10.6   |      |  |  |

# 海岸護岸補修数量

|        |       |
|--------|-------|
| 海岸護岸   | ②-4   |
| スパンNo. | 4     |
| スパン延長  | 11.9m |

| 位置    | 補 修 工 法  |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |      |  |  |  |
|-------|----------|--|--|--|----------|--|--|--|--------|--|--|--|--------|-------|-----|--------|------|--|--|--|
|       | ひびわれ注入工法 |  |  |  | ひびわれ充填工法 |  |  |  | 断面修復工法 |  |  |  | 打ち換え工法 |       |     | 増厚工法 2 |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  | 排水工    | 天端被覆工 | 波返工 |        |      |  |  |  |
|       | m        |  |  |  | m        |  |  |  | m2     |  |  |  | m      | m2    | m   | m      |      |  |  |  |
| 天端被覆工 |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.63   |  |  |  |        |       |     |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.54   |  |  |  |        |       |     |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |      |  |  |  |
| 波返工   | -        |  |  |  |          |  |  |  | 0.16   |  |  |  |        |       |     | 11.9   | 11.9 |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.15   |  |  |  |        |       |     |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |      |  |  |  |
| 表法被覆工 | -        |  |  |  |          |  |  |  | 0.64   |  |  |  |        |       |     |        |      |  |  |  |
|       | -        |  |  |  |          |  |  |  | 0.55   |  |  |  |        |       |     |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.94   |  |  |  |        |       |     |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.35   |  |  |  |        |       |     |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.26   |  |  |  |        |       |     |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |      |  |  |  |
| 水路工   |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |      |  |  |  |
| 階段工   |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |      |  |  |  |
| 合計    | -        |  |  |  | -        |  |  |  | 4.2    |  |  |  |        |       |     | 11.9   | 11.9 |  |  |  |

# 海岸護岸補修数量

|        |      |
|--------|------|
| 海岸護岸   | ②-4  |
| スパンNo. | 5    |
| スパン延長  | 9.9m |

| 位置    | 補 修 工 法  |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|-------|----------|--|--|--|----------|--|--|--|--------|--|--|--|--------|-------|-----|--------|--|--|--|
|       | ひびわれ注入工法 |  |  |  | ひびわれ充填工法 |  |  |  | 断面修復工法 |  |  |  | 打ち換え工法 |       |     | 増厚工法 1 |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  | 排水工    | 天端被覆工 | 波返工 |        |  |  |  |
|       | m        |  |  |  | m        |  |  |  | m2     |  |  |  | m      | m2    | m   | m      |  |  |  |
| 天端被覆工 |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.43   |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
| 波返工   | -        |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       | 9.9 | 9.9    |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
| 表法被覆工 |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.78   |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.19   |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.57   |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.10   |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
| 水路工   |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
| 階段工   |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
| 合計    | -        |  |  |  | -        |  |  |  | 2.1    |  |  |  |        |       | 9.9 | 9.9    |  |  |  |

# 海岸護岸補修数量

|        |      |
|--------|------|
| 海岸護岸   | ②-4  |
| スパンNo. | 6    |
| スパン延長  | 9.6m |

| 位置    | 補 修 工 法  |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|-------|----------|--|--|--|----------|--|--|--|--------|------|--|--|--------|-------|-----|--------|-----|--|--|
|       | ひびわれ注入工法 |  |  |  | ひびわれ充填工法 |  |  |  | 断面修復工法 |      |  |  | 打ち換え工法 |       |     | 増厚工法 1 |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  | 排水工    | 天端被覆工 | 波返工 |        |     |  |  |
|       | m        |  |  |  | m        |  |  |  | m2     |      |  |  | m      | m2    | m   | m      |     |  |  |
| 天端被覆工 |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
| 波返工   | -        |  |  |  |          |  |  |  | 2.28   |      |  |  |        |       |     | 9.6    | 9.6 |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.04   |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.05   |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
| 表法被覆工 |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.78   | 0.22 |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.02   |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.66   |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.47   |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.11   |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.10   |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.20   |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.83   |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.09   |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.18   |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
| 水路工   |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
| 階段工   |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
| 合計    | -        |  |  |  | -        |  |  |  | 6.0    |      |  |  |        |       | 9.6 | 9.6    |     |  |  |



# 海岸護岸補修数量

|        |      |
|--------|------|
| 海岸護岸   | ②-4  |
| スパンNo. | 7    |
| スパン延長  | 8.9m |

| 位置    | 補 修 工 法  |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|-------|----------|--|--|--|----------|--|--|--|--------|------|--|--|--------|-------|-----|--------|-----|--|--|
|       | ひびわれ注入工法 |  |  |  | ひびわれ充填工法 |  |  |  | 断面修復工法 |      |  |  | 打ち換え工法 |       |     | 増厚工法 1 |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  | 排水工    | 天端被覆工 | 波返工 |        |     |  |  |
|       | m        |  |  |  | m        |  |  |  | m2     |      |  |  | m      | m2    | m   | m      |     |  |  |
| 天端被覆工 |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
| 波返工   | 2.2      |  |  |  |          |  |  |  | 1.50   |      |  |  |        |       |     | 3.7    | 3.7 |  |  |
|       | 2.5      |  |  |  |          |  |  |  | 0.06   |      |  |  |        |       |     | 4.2    | 4.2 |  |  |
|       | 1.5      |  |  |  |          |  |  |  | 0.07   |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       | 1.1      |  |  |  |          |  |  |  | 0.02   |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.04   |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.13   |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.12   |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
| 表法被覆工 |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.14   | 0.84 |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.09   | 0.06 |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.37   |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.36   |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.07   |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.02   |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.03   |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.03   |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.06   |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
| 水路工   |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.02   |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
| 階段工   |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |      |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
| 合計    | 7.3      |  |  |  | -        |  |  |  | 4.0    |      |  |  |        |       | 7.9 | 7.9    |     |  |  |

# 海岸護岸補修数量

|        |      |
|--------|------|
| 海岸護岸   | ②-4  |
| スパンNo. | 8    |
| スパン延長  | 9.9m |

| 位置    | 補 修 工 法  |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|-------|----------|--|--|--|----------|--|--|--|--------|--|--|--|--------|-------|-----|--------|-----|--|--|
|       | ひびわれ注入工法 |  |  |  | ひびわれ充填工法 |  |  |  | 断面修復工法 |  |  |  | 打ち換え工法 |       |     | 増厚工法 1 |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  | 排水工    | 天端被覆工 | 波返工 |        |     |  |  |
|       | m        |  |  |  | m        |  |  |  | m2     |  |  |  | m      | m2    | m   | m      |     |  |  |
| 天端被覆工 |          |  |  |  |          |  |  |  | 4.80   |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
| 波返工   | 2.1      |  |  |  |          |  |  |  | 0.03   |  |  |  |        |       |     | 9.9    | 9.9 |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.05   |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
| 表法被覆工 | 1.2      |  |  |  |          |  |  |  | 0.33   |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.39   |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.28   |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.03   |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 1.08   |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
| 水路工   |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.15   |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.08   |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
| 階段工   |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
| 合計    | 3.3      |  |  |  | -        |  |  |  | 7.2    |  |  |  |        |       | 9.9 | 9.9    |     |  |  |

## 海岸護岸補修数量

|        |       |
|--------|-------|
| 海岸護岸   | ②-4   |
| スパンNo. | 9     |
| スパン延長  | 10.5m |

| 位置    | 補 修 工 法  |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|-------|----------|--|--|--|----------|--|--|--|--------|--|--|--------|-------|------|--------|------|--|--|--|
|       | ひびわれ注入工法 |  |  |  | ひびわれ充填工法 |  |  |  | 断面修復工法 |  |  | 打ち換え工法 |       |      | 増厚工法 1 |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  | 排水工    | 天端被覆工 | 波返工  |        |      |  |  |  |
|       | m        |  |  |  | m        |  |  |  | m2     |  |  | m      | m2    | m    | m      |      |  |  |  |
| 天端被覆工 |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.14   |  |  |        |       | 3.08 |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
| 波返工   |          |  |  |  |          |  |  |  | 1.35   |  |  |        |       |      | 10.5   | 10.5 |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.09   |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
| 表法被覆工 |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.48   |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.40   |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.05   |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.09   |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.48   |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.01   |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  | 0.01   |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
| 水路工   |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
| 階段工   |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |  |        |  |  |        |       |      |        |      |  |  |  |
| 合計    | -        |  |  |  | -        |  |  |  | 3.1    |  |  |        | 3.1   | 10.5 | 10.5   |      |  |  |  |

# 海岸護岸補修数量

|        |      |
|--------|------|
| 海岸護岸   | ②-4  |
| スパンNo. | 10   |
| スパン延長  | 9.5m |

| 位置    | 補 修 工 法  |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|-------|----------|--|--|--|----------|--|------|------|--------|--|--|--|--------|-------|-----|--------|-----|--|--|
|       | ひびわれ注入工法 |  |  |  | ひびわれ充填工法 |  |      |      | 断面修復工法 |  |  |  | 打ち換え工法 |       |     | 増厚工法 1 |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  | 排水工    | 天端被覆工 | 波返工 |        |     |  |  |
|       | m        |  |  |  | m        |  |      |      | m2     |  |  |  | m      | m2    | m   | m      |     |  |  |
| 天端被覆工 |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        | 0.67  |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
| 波返工   | 2.5      |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     | 9.5    | 9.5 |  |  |
|       | 2.1      |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       | 3.1      |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       | 2.1      |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
| 表法被覆工 | 1.2      |  |  |  |          |  |      | 0.95 |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      | 0.81 |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      | 0.18 |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      | 0.50 |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      | 0.26 |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      | 0.28 |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      | 0.11 |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      | 0.42 |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      | 0.08 |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  | 0.25 |      |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
| 水路工   |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
| 階段工   |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |     |  |  |
| 合計    | 11.0     |  |  |  | -        |  |      |      | 3.8    |  |  |  |        | 0.7   | 9.5 | 9.5    |     |  |  |

# 海岸護岸補修数量

|        |      |
|--------|------|
| 海岸護岸   | ②-4  |
| スパンNo. | 11   |
| スパン延長  | 9.9m |

| 位置    | 補 修 工 法  |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|-------|----------|--|--|--|----------|--|------|------|--------|--|--|--|--------|-------|-----|--------|--|--|--|
|       | ひびわれ注入工法 |  |  |  | ひびわれ充填工法 |  |      |      | 断面修復工法 |  |  |  | 打ち換え工法 |       |     | 増厚工法 1 |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  | 排水工    | 天端被覆工 | 波返工 |        |  |  |  |
|       | m        |  |  |  | m        |  |      |      | m2     |  |  |  | m      | m2    | m   | m      |  |  |  |
| 天端被覆工 |          |  |  |  | 1.9      |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
| 波返工   | 1.0      |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       | 9.9 | 9.9    |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
| 表法被覆工 |          |  |  |  |          |  |      | 0.48 | 2.07   |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      | 0.07 |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      | 0.05 |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      | 0.36 |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      | 0.08 |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      | 0.14 |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      | 0.48 |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      | 0.22 |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      | 0.30 |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  | 0.53 |      |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
| 水路工   |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
| 階段工   |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |      |      |        |  |  |  |        |       |     |        |  |  |  |
| 合計    | 1.0      |  |  |  | 1.9      |  |      |      | 4.8    |  |  |  |        |       | 9.9 | 9.9    |  |  |  |

# 海岸護岸補修数量

|        |       |
|--------|-------|
| 海岸護岸   | ②-4   |
| スパンNo. | 12    |
| スパン延長  | 12.0m |

| 位置    | 補 修 工 法  |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|-------|----------|--|--|--|----------|--|--|------|--------|--|--|--|--------|-------|------|--------|------|--|--|
|       | ひびわれ注入工法 |  |  |  | ひびわれ充填工法 |  |  |      | 断面修復工法 |  |  |  | 打ち換え工法 |       |      | 増厚工法 1 |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  | 排水工    | 天端被覆工 | 波返工  |        |      |  |  |
|       | m        |  |  |  | m        |  |  |      | m2     |  |  |  | m      | m2    | m    | m      |      |  |  |
| 天端被覆工 |          |  |  |  | 2.0      |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
| 波返工   | 0.9      |  |  |  |          |  |  |      | 0.16   |  |  |  |        |       |      | 12.0   | 12.0 |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
| 表法被覆工 |          |  |  |  |          |  |  | 0.80 |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  | 0.31 |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  | 0.28 |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  | 0.40 |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  | 0.16 |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  | 1.16 |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  | 0.15 |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
| 水路工   |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
| 階段工   |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |      |  |  |
| 合計    | 0.9      |  |  |  | 2.0      |  |  |      | 3.4    |  |  |  |        |       | 12.0 | 12.0   |      |  |  |

# 海岸護岸補修数量

|        |       |
|--------|-------|
| 海岸護岸   | ②-4   |
| スパンNo. | 13    |
| スパン延長  | 14.2m |

| 位置    | 補 修 工 法  |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
|-------|----------|--|--|--|----------|--|--|------|--------|--|--|--|--------|-------|------|--------|-----|--|--|
|       | ひびわれ注入工法 |  |  |  | ひびわれ充填工法 |  |  |      | 断面修復工法 |  |  |  | 打ち換え工法 |       |      | 増厚工法 1 |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  | 排水工    | 天端被覆工 | 波返工  |        |     |  |  |
|       | m        |  |  |  | m        |  |  |      | m2     |  |  |  | m      | m2    | m    | m      |     |  |  |
| 天端被覆工 |          |  |  |  | 2.0      |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  | 2.0      |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
| 波返工   | 0.6      |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      | 9.3    | 9.3 |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      | 3.9    | 3.9 |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
| 表法被覆工 |          |  |  |  |          |  |  | 0.27 |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  | 0.06 |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  | 0.81 |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  | 0.17 |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  | 0.40 |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  | 0.39 |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  | 0.75 |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  | 0.46 |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
| 水路工   |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
| 階段工   |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
|       |          |  |  |  |          |  |  |      |        |  |  |  |        |       |      |        |     |  |  |
| 合計    | 0.6      |  |  |  | 4.0      |  |  |      | 3.3    |  |  |  |        |       | 13.2 | 13.2   |     |  |  |

# 仮設工数量計算書

## 海岸護岸 ②-4

・ 単管傾斜足場 (H≤30m)

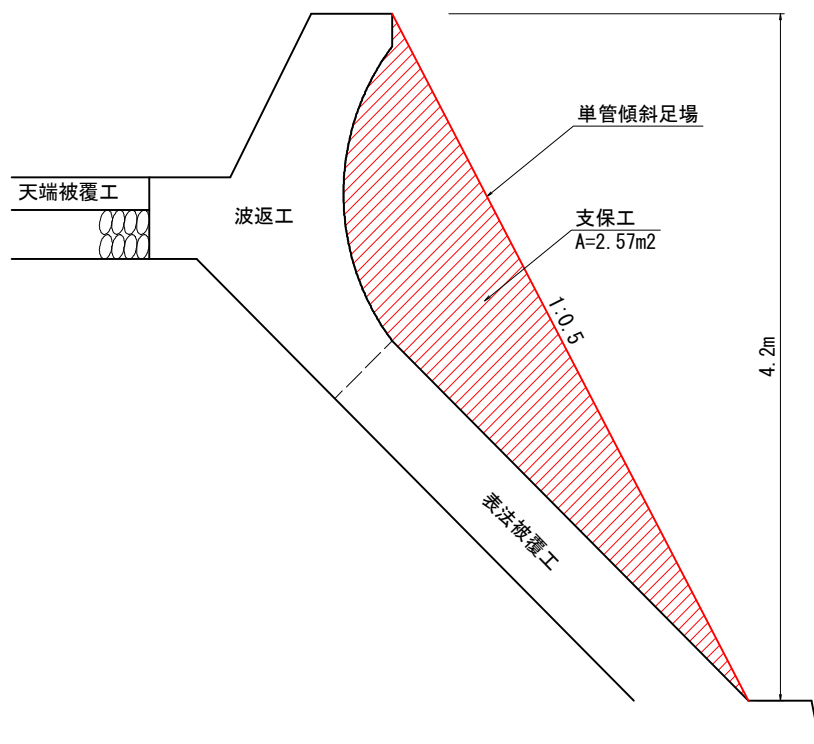
設置延長 = 136.7 m

設置面積 =  $4.2 \times 1.118 \times 136.7 = 641.9$  掛m<sup>2</sup>  
(平均高) (斜率)

・ くさび結合支保 (h≤30m, 支保耐力40kN/m<sup>2</sup>以下)

設置延長 = 134.8 m

空体積 =  $2.57 \times 134.8 = 346.4$  空m<sup>3</sup>





○作業ヤード整備工 数量計算書

1) 敷鉄板  $22 \times 1524 \times 3048$

※数量根拠平面図より

$$\begin{array}{ccccccc} & & \text{①区間} & & \text{②区間} & & \\ \text{(②-4区間)} & N = & 9.0 & + & 40.0 & = & 49.0 \text{ 枚} \end{array}$$

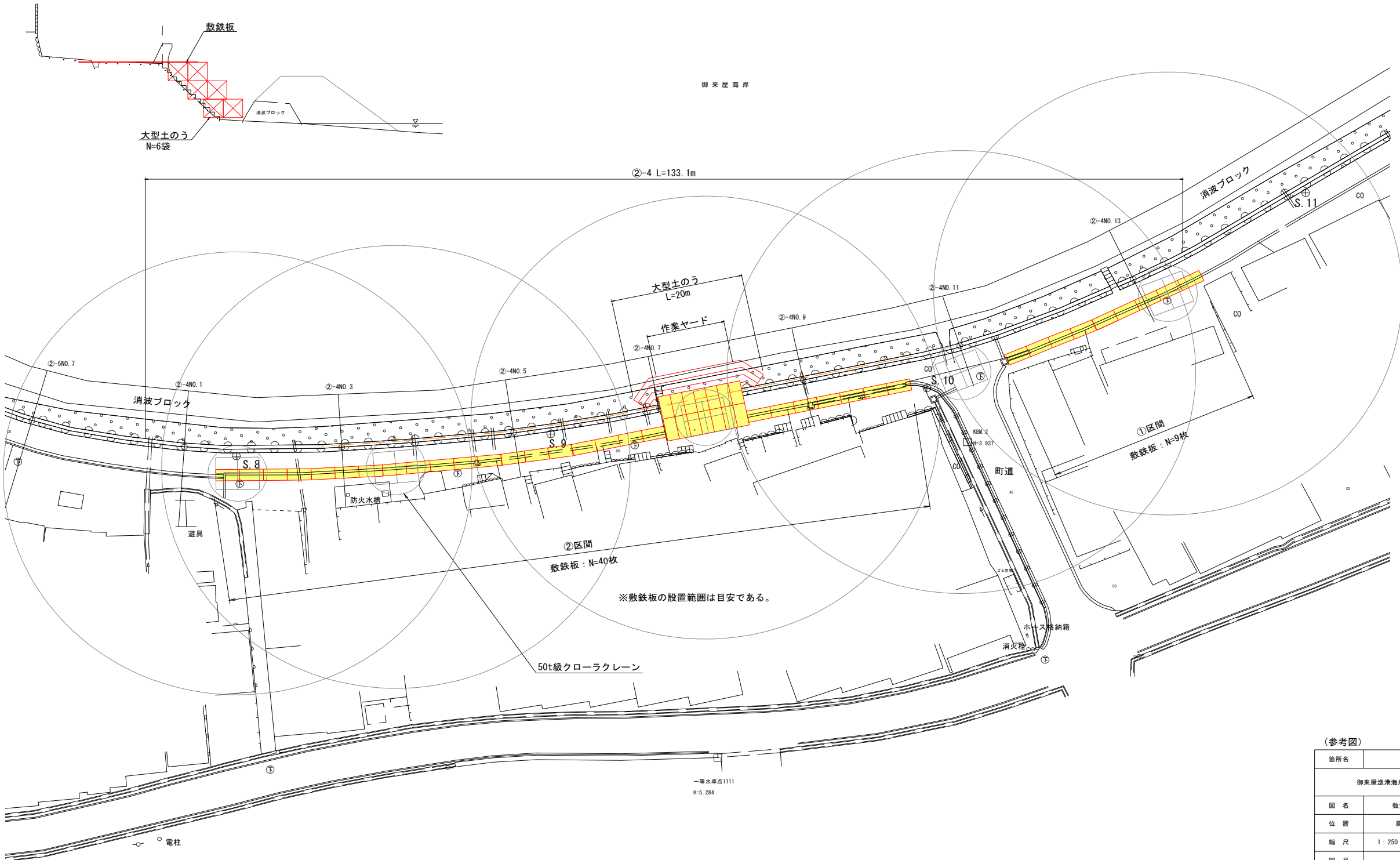
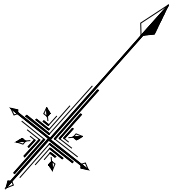
2) 大型土のう 製作(別工事)、設置、撤去(別工事)

※数量根拠平面図より

$$N = 6.0 \times 20.0 / (1.08 \times 1.10) = \underline{102.0 \text{ 袋}}$$

作業ヤード標準断面図 S=1:100

数量根拠平面図（②-4区間） S=1:250



(参考図)

|                    |                |     |   |
|--------------------|----------------|-----|---|
| 箇所名                | 海岸護岸②-4        |     |   |
| 御来屋漁港海岸護岸改修工事(4工区) |                |     |   |
| 図 名                | 数量根拠平面図(②-4区間) |     |   |
| 位 置                | 鳥取県西伯郡大山町御来屋   |     |   |
| 縮 尺                | 1 : 250        | 単 位 | M |
| 図 号                | 全 業中の内         |     |   |
| 令和                 | 年度施行           | 大山町 |   |
| 大山町役場 農林水産課        |                |     |   |

○越波抑制対策工 数量計算書

・大型土のう 製作(別工事)、設置、撤去(別工事)

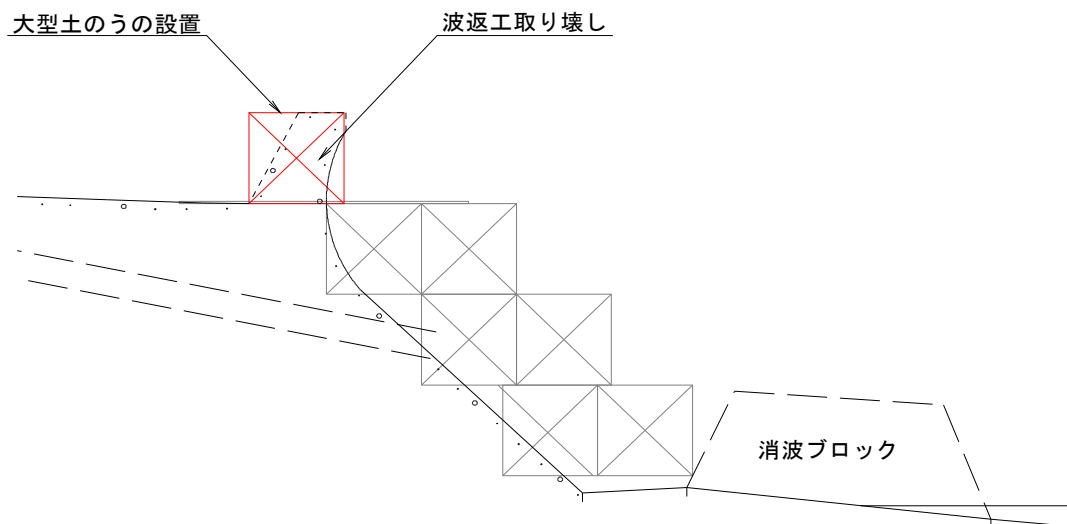
1スパン施工とし、  $N = \underline{10.0 \text{ 袋}}$  を製作 ⇒別工事

製作済みの大型土のうを全13スパン  $N = \underline{130.0 \text{ 袋}}$  に転置

内訳：  $N = \underline{10.0 \text{ 袋}}$  (荷卸し時に設置)

$N = \underline{120.0 \text{ 袋}}$  (移設)

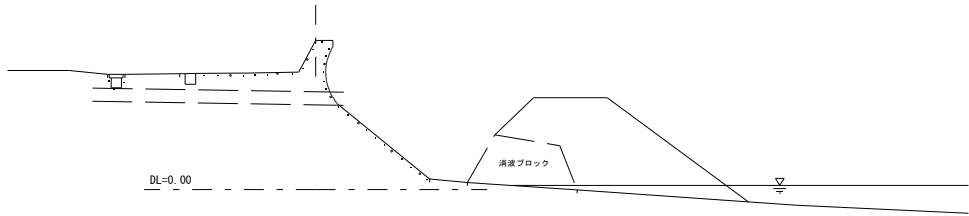
## (参考図)



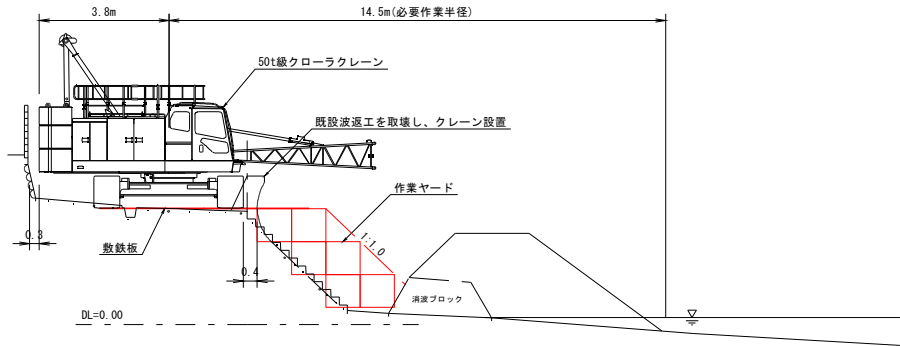
注) 作業ヤードの有無にかかわらず、波返工が撤去されている期間に高波浪が予想されるときは、波返工の代替として土のうを仮置きし、越波を抑制する。

○施工計画図①

②-4N0. 1  
GH=4. 54

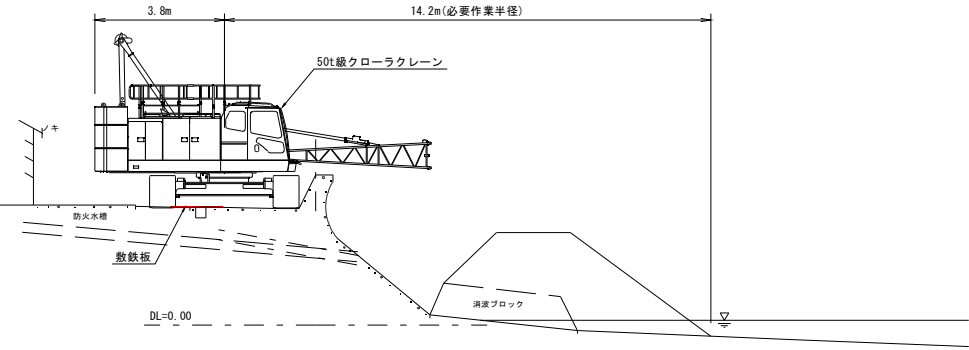


②-4N0. 7  
GH=4. 52 (堤防高)

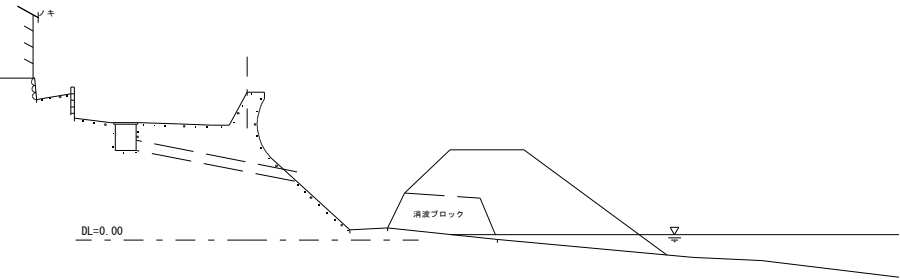


※N0. 7付近のクレーン設置は、護岸前面に近接して配置となるため、  
前面に大型土のうによる作業ヤードを設ける。  
ただし、作業ヤードは小型重機と人員の移動に利用するものとし、クレーンの荷重をかけないこと。  
※背後の塙とクレーンの離隔が少ないため、旋回時の接触などに注意すること。

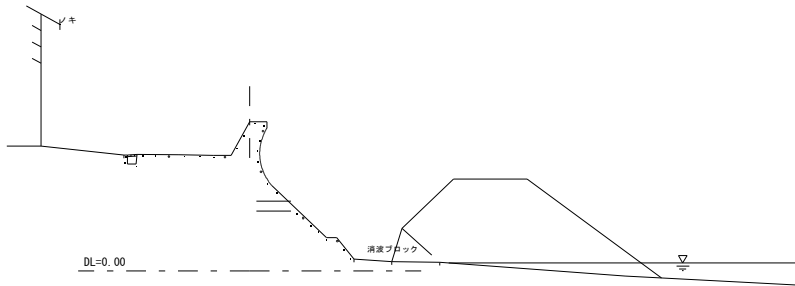
②-4N0. 3  
GH=4. 57



②-4N0. 9  
GH=4. 50



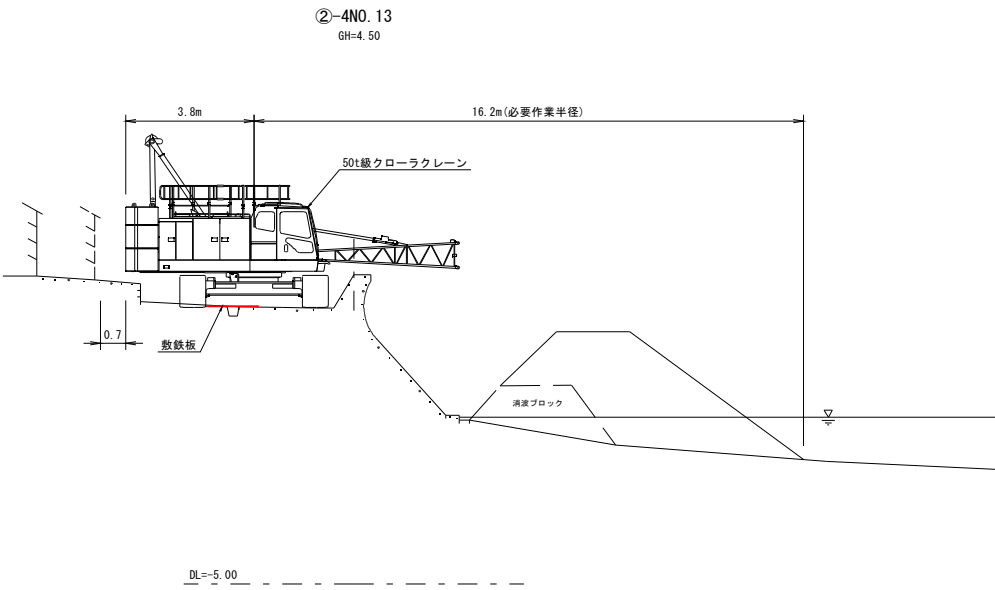
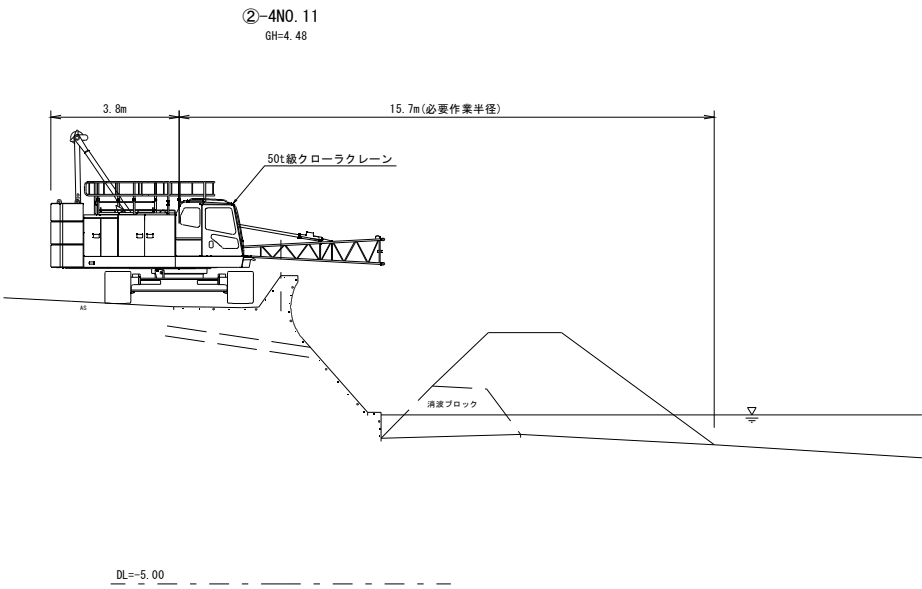
②-4N0. 5  
GH=4. 54



御来屋海岸

|                    |                  |     |   |
|--------------------|------------------|-----|---|
| 面所名                | 海岸護岸②-4          |     |   |
| 御来屋漁港海岸護岸改修工事(4工区) |                  |     |   |
| 図 名                | 施工計画図 ②-4 (その 1) |     |   |
| 位 置                | 鳥取県西伯郡大山町御来屋     |     |   |
| 縮 尺                | 1 : 100          | 単 位 | M |
| 図 号                | 全 7 葉中の内 4       |     |   |
| 令和                 | 年度施行             | 大山町 |   |
| 大山町役場 農林水産課        |                  |     |   |

○施工計画図 2

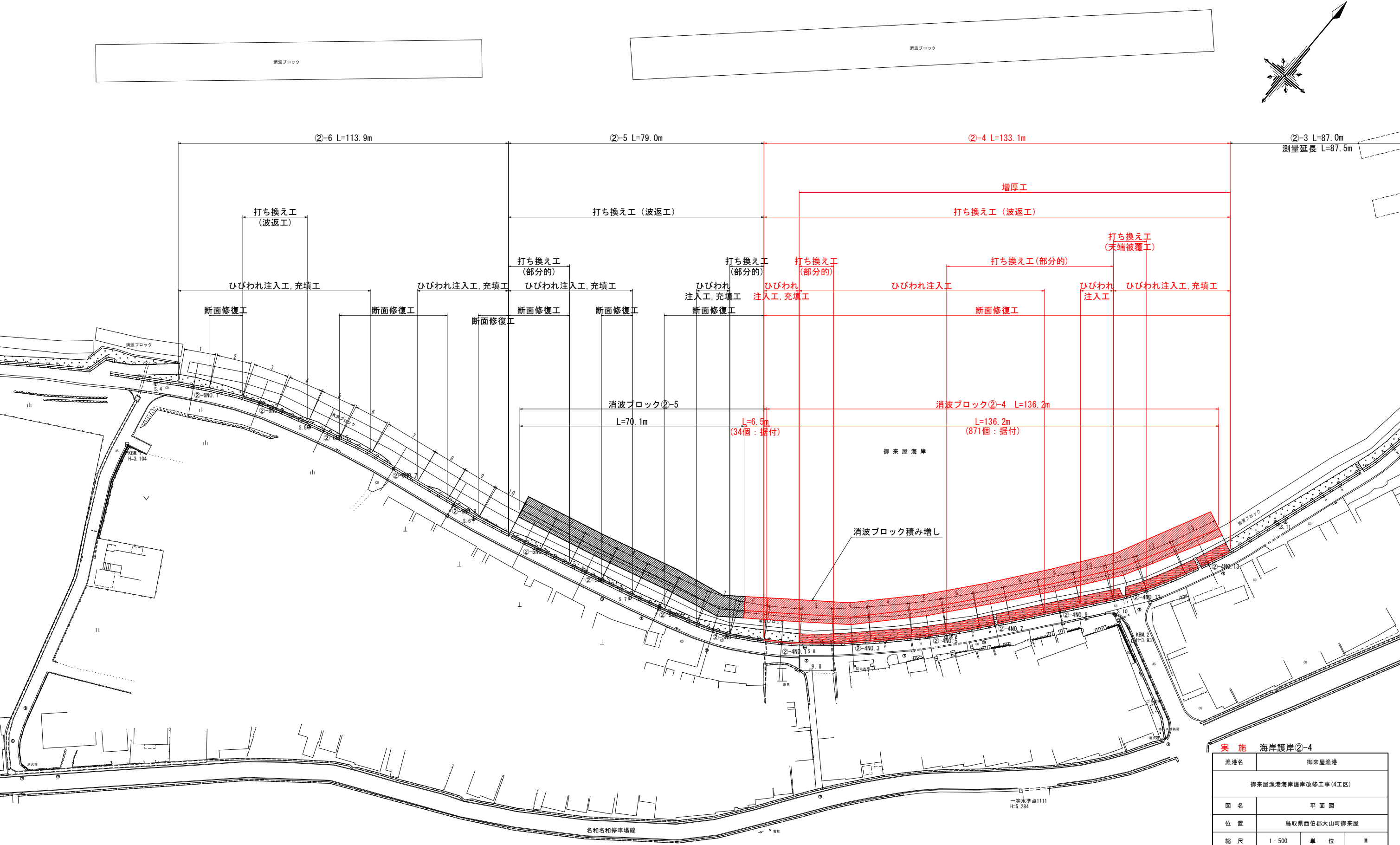


|                    |                 |     |   |
|--------------------|-----------------|-----|---|
| 御来屋海岸              |                 |     |   |
| 箇所名                | 海岸護岸②-4         |     |   |
| 御来屋漁港海岸護岸改修工事(4工区) |                 |     |   |
| 図 名                | 施工計画図 ②-4 (その2) |     |   |
| 位 置                | 鳥取県西伯郡大山町御来屋    |     |   |
| 縮 尺                | 1 : 100         | 単 位 | M |
| 図 号                | 全 7 葉中の内 5      |     |   |
| 令和                 | 年度施行            | 大山町 |   |
| 大山町役場 農林水産課        |                 |     |   |

# 図 面 目 録

| 工 事 名   |                       | 令和 7 年度御来屋漁港海岸護岸改修工事 ( 4 工区) (実施) |
|---------|-----------------------|-----------------------------------|
| 番号      | 名 称                   | 摘 要                               |
| 1 / 19  | 平面図                   | A1 (S=1:500)                      |
| 2 / 19  | 海岸護岸②-4 横断面図          | A1 (S=1:100)                      |
| 3 / 19  | 海岸護岸②-4 横断面図          | A1 (S=1:100)                      |
| 4 / 19  | 海岸護岸②-5 横断面図          | A1 (S=1:100)                      |
| 5 / 19  | 海岸護岸②-4 標準断面図 (No. 5) | A1 (S=1:50)                       |
| 6 / 19  | 消波ブロック詳細図             | A1 (S=1:20)                       |
| 7 / 19  | 海岸護岸②-4 補修図 (No. 1)   | A1 (S=図示)                         |
| 8 / 19  | 海岸護岸②-4 補修図 (No. 2)   | A1 (S=図示)                         |
| 9 / 19  | 海岸護岸②-4 補修図 (No. 3)   | A1 (S=図示)                         |
| 10 / 19 | 海岸護岸②-4 補修図 (No. 4)   | A1 (S=図示)                         |
| 11 / 19 | 海岸護岸②-4 補修図 (No. 5)   | A1 (S=図示)                         |
| 12 / 19 | 海岸護岸②-4 補修図 (No. 6)   | A1 (S=図示)                         |
| 13 / 19 | 海岸護岸②-4 補修図 (No. 7)   | A1 (S=図示)                         |
| 14 / 19 | 海岸護岸②-4 補修図 (No. 8)   | A1 (S=図示)                         |
| 15 / 19 | 海岸護岸②-4 補修図 (No. 9)   | A1 (S=図示)                         |
| 16 / 19 | 海岸護岸②-4 補修図 (No. 10)  | A1 (S=図示)                         |
| 17 / 19 | 海岸護岸②-4 補修図 (No. 11)  | A1 (S=図示)                         |
| 18 / 19 | 海岸護岸②-4 補修図 (No. 12)  | A1 (S=図示)                         |
| 19 / 19 | 海岸護岸②-4 補修図 (No. 13)  | A1 (S=1:50)                       |

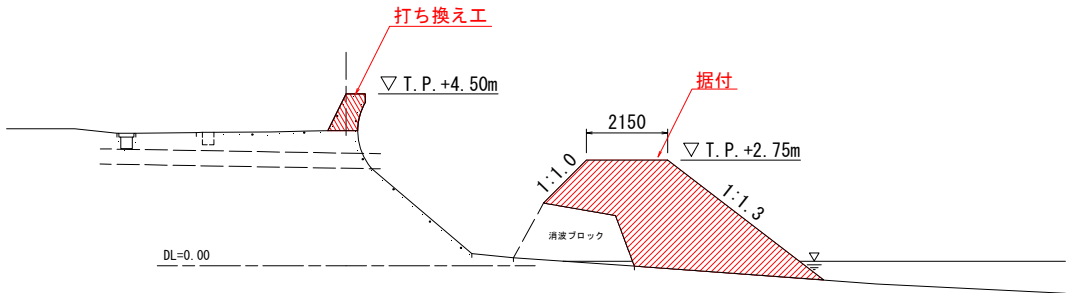
平面図



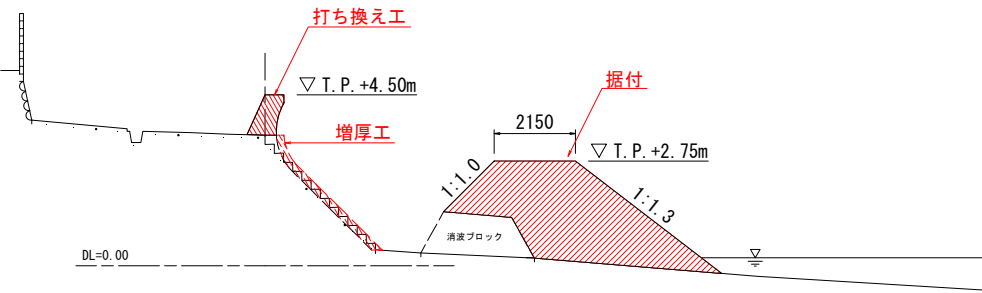
| 実 施 海岸護岸②-4        |  |              |       |
|--------------------|--|--------------|-------|
| 漁港名                |  | 御来屋漁港        |       |
| 御来屋漁港海岸護岸改修工事(4工区) |  |              |       |
| 図 名                |  | 平 面 図        |       |
| 位 置                |  | 鳥取県西伯郡大山町御来屋 |       |
| 縮 尺                |  | 1 : 500      | 単 位 M |
| 図 号                |  | 全 19 葉中の内 1  |       |
| 令和 7 年度施工          |  | 大山町          |       |
| 大山町役場 農林水産課        |  |              |       |



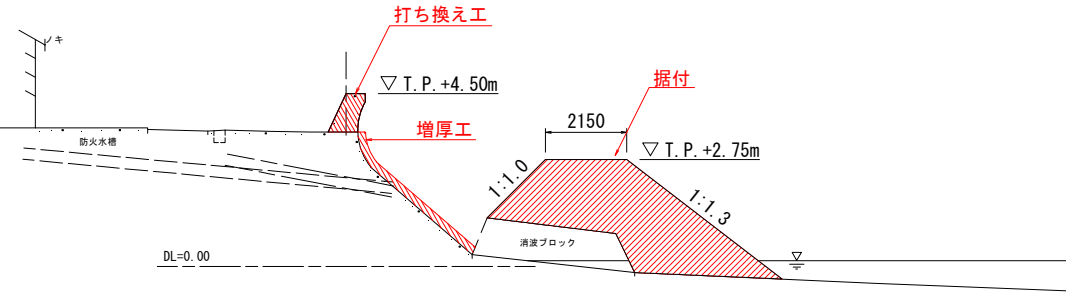
②-4NO. 1  
GH=4.54



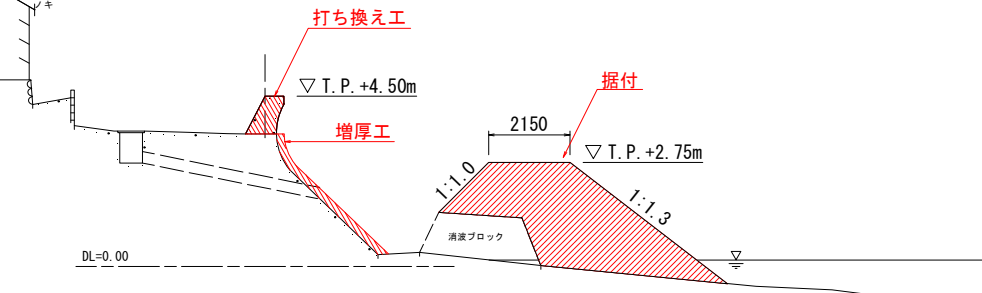
②-4NO. 7  
GH=4.52 (堤防高)



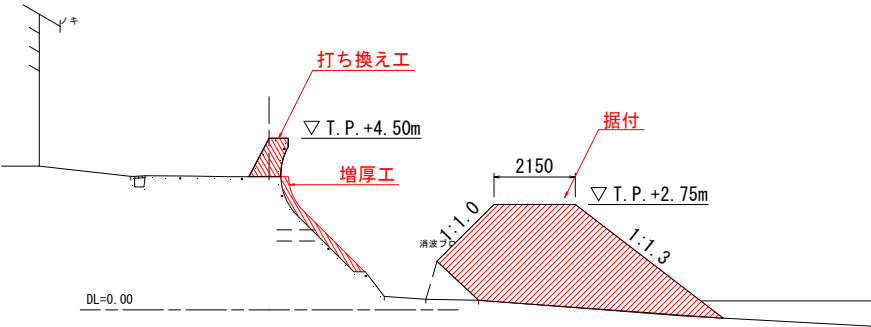
②-4NO. 3  
GH=4.57



②-4NO. 9  
GH=4.50



②-4NO. 5  
GH=4.54

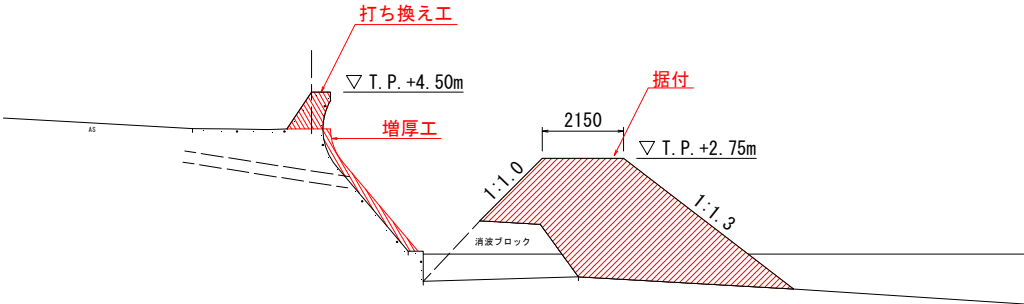


実 施 海岸護岸②-4

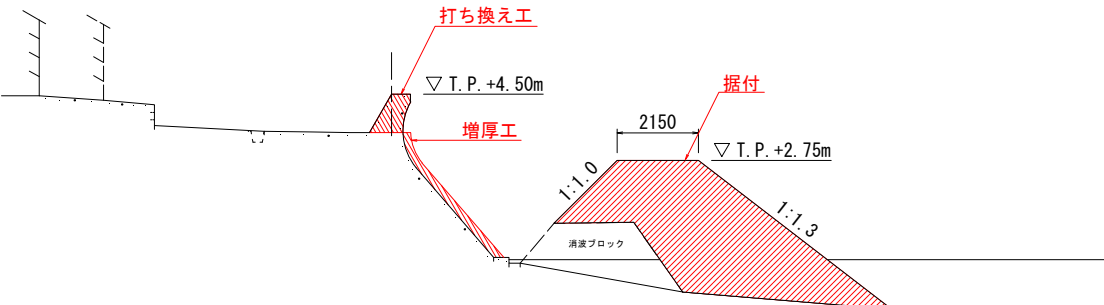
|                    |              |     |   |
|--------------------|--------------|-----|---|
| 漁港名                | 御来屋漁港        |     |   |
| 御来屋漁港海岸護岸改修工事(4工区) |              |     |   |
| 図 名                | 横断面図 その 1    |     |   |
| 位 置                | 鳥取県西伯郡大山町御来屋 |     |   |
| 縮 尺                | 1 : 100      | 単 位 | M |
| 図 号                | 全 19 葉中の内 2  |     |   |
| 令和 7 年度施工          |              | 大山町 |   |
| 大山町役場 農林水産課        |              |     |   |

測量年月日：令和4年4月

②-4NO. 11  
GH=4.48



②-4NO. 13  
GH=4.50

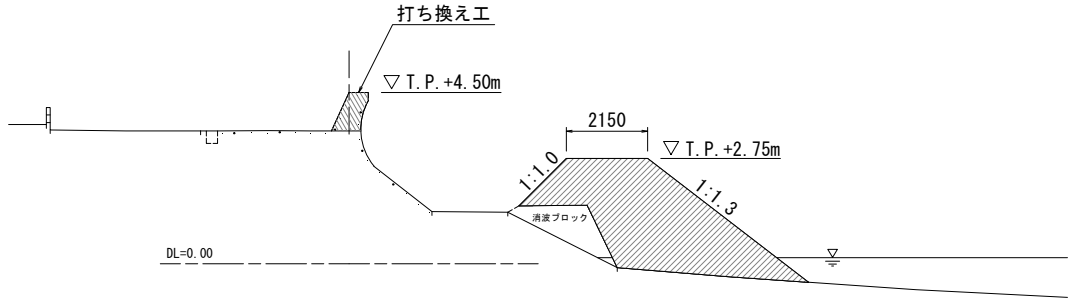


実施 海岸護岸②-4

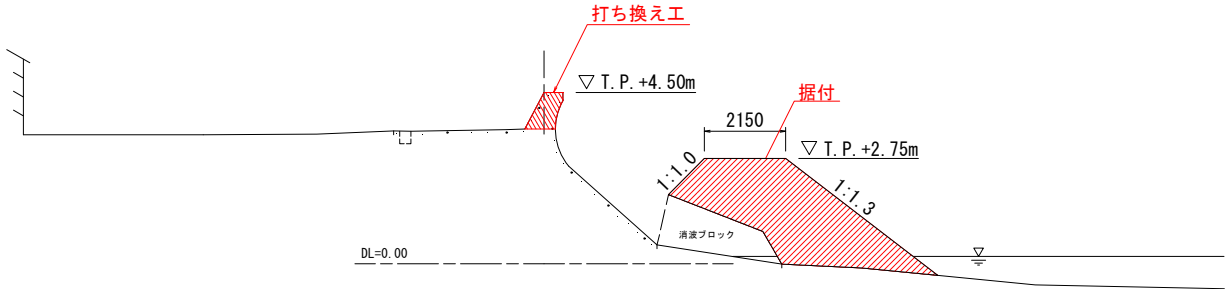
|                    |              |     |   |
|--------------------|--------------|-----|---|
| 漁港名                | 御来屋漁港        |     |   |
| 御来屋漁港海岸護岸改修工事(4工区) |              |     |   |
| 図 名                | 横断面図 その2     |     |   |
| 位 置                | 鳥取県西伯郡大山町御来屋 |     |   |
| 縮 尺                | 1 : 100      | 単 位 | M |
| 図 号                | 全 19 葉中の内 3  |     |   |
| 令和 7 年度施工          |              | 大山町 |   |
| 大山町役場 農林水産課        |              |     |   |

測量年月日：令和4年4月

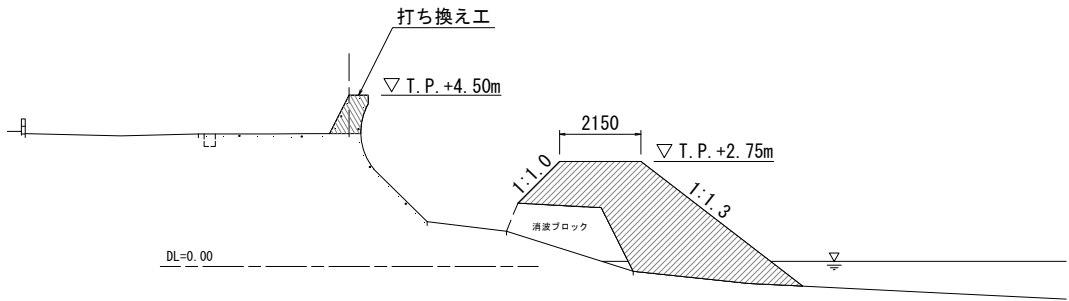
②-5NO. 1  
GH=4. 53



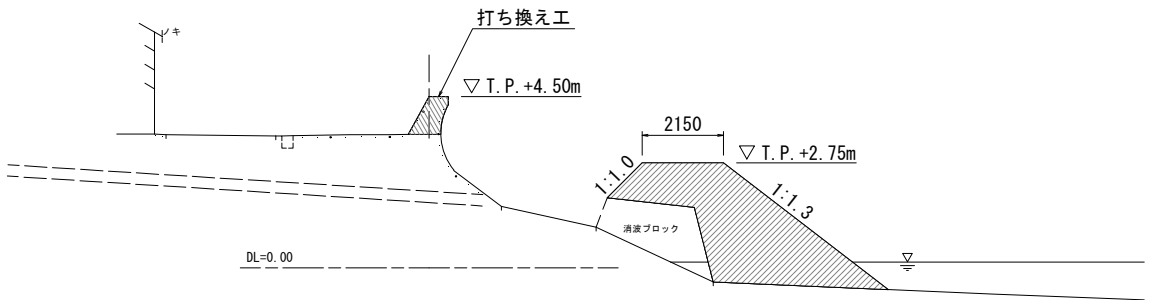
②-5NO. 7  
GH=4. 53



②-5NO. 3  
GH=4. 52



②-5NO. 5  
GH=4. 53



実 施 海岸護岸②-5

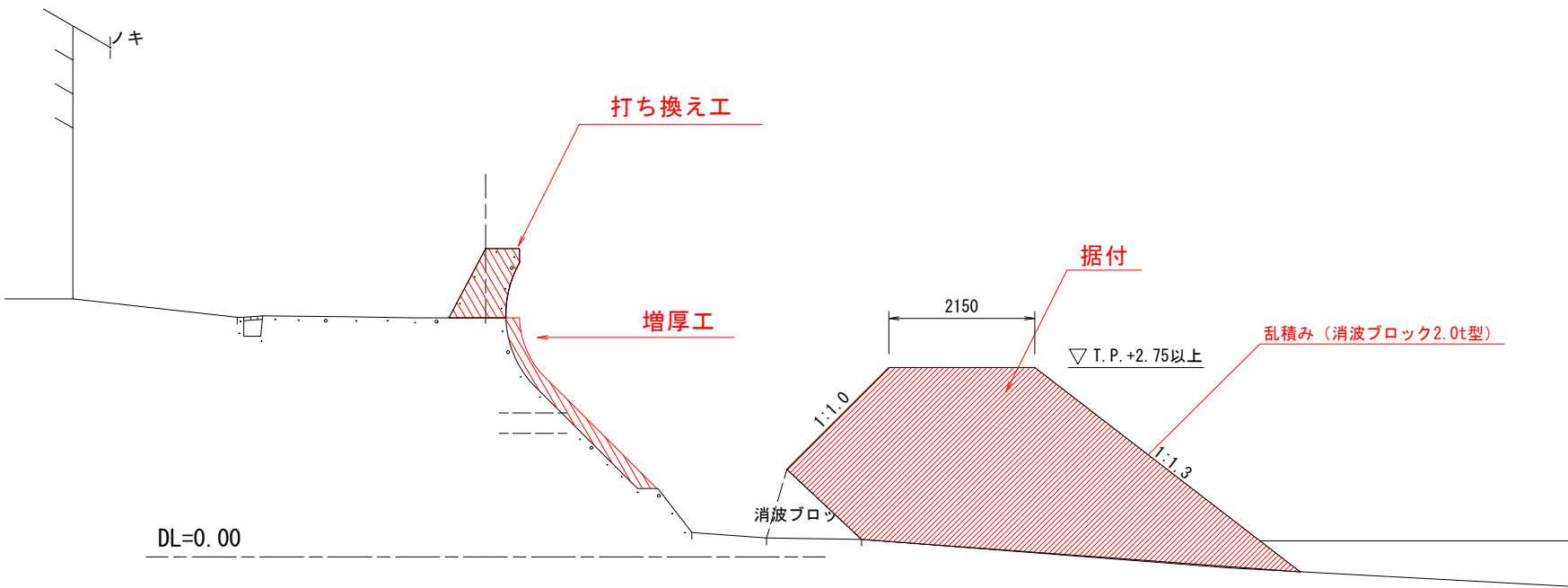
|                    |              |     |   |
|--------------------|--------------|-----|---|
| 漁港名                | 御来屋漁港        |     |   |
| 御来屋漁港海岸護岸改修工事(4工区) |              |     |   |
| 図 名                | 横断面図         |     |   |
| 位 置                | 鳥取県西伯郡大山町御来屋 |     |   |
| 縮 尺                | 1 : 100      | 単 位 | M |
| 図 号                | 全 19 葉中の内 4  |     |   |
| 令和 7 年度施工          |              | 大山町 |   |
| 大山町役場 農林水産課        |              |     |   |

測量年月日：令和4年4月

消波工標準断面図

S=1:50

②-4N0.5  
GH=4.54

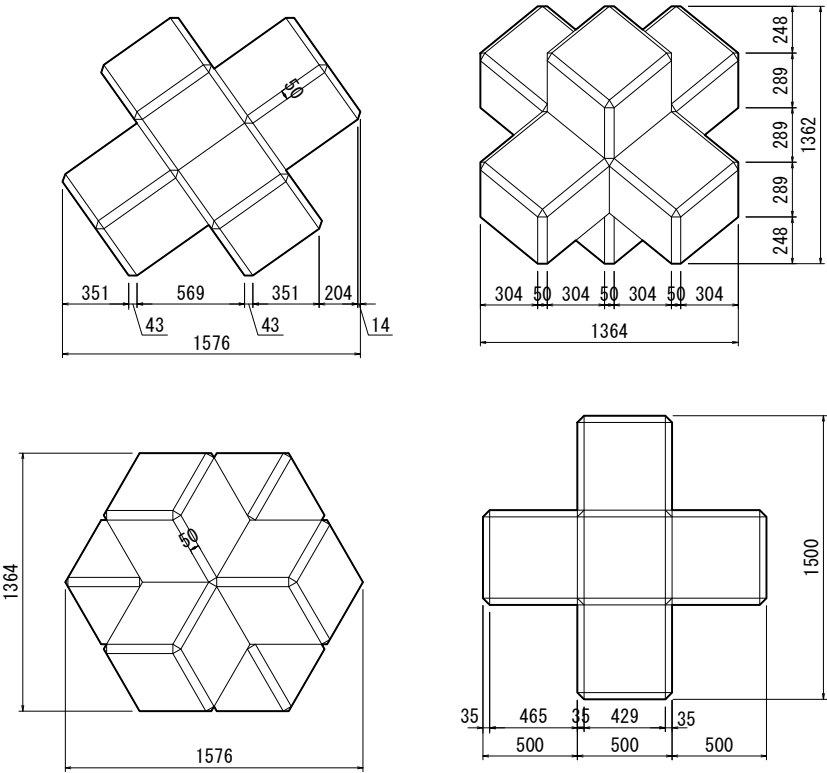


実施 海岸護岸②-4

|                    |              |     |    |
|--------------------|--------------|-----|----|
| 漁港名                | 御来屋漁港        |     |    |
| 御来屋漁港海岸護岸改修工事(4工区) |              |     |    |
| 図 名                | 消波工標準断面図     |     |    |
| 位 置                | 鳥取県西伯郡大山町御来屋 |     |    |
| 縮 尺                | 1 : 50       | 単 位 | MM |
| 図 号                | 全 19 葉中の内 5  |     |    |
| 令和 7 年度施工          |              | 大山町 |    |
| 大山町役場 農林水産課        |              |     |    |

消波ブロック詳細図（参考図）

消波ブロック2.0 t 型

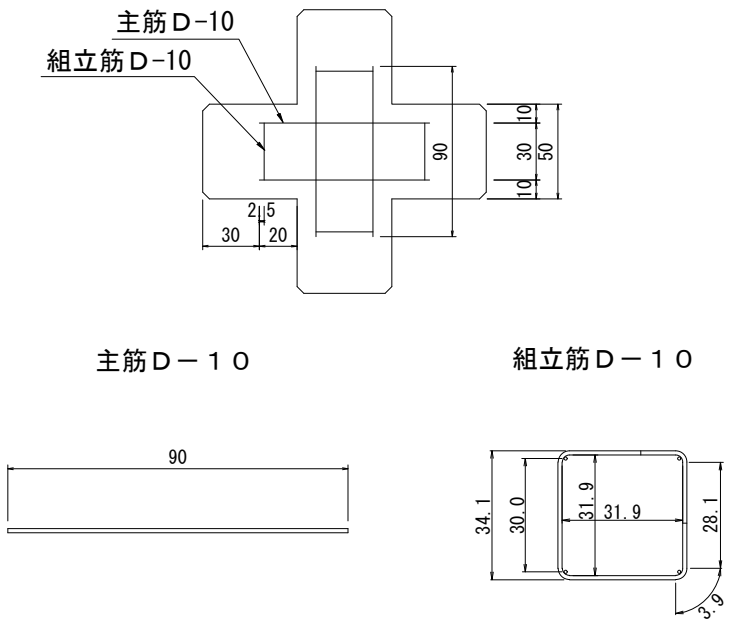


ブロック1個当たり数量表

|      |                      |
|------|----------------------|
| 名 称  | 消波ブロック2.0 t 型        |
| 体 積  | 0.859 m <sup>3</sup> |
| 参考質量 | 1.976 t              |
| 型枠面積 | 6.02 m <sup>2</sup>  |

上記質量はコンクリートの比重を2.3とした場合の数値です

ブロック鉄筋図



鉄筋数量表

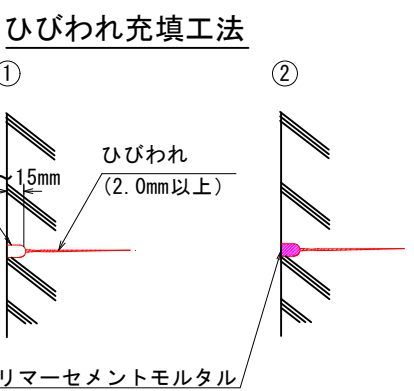
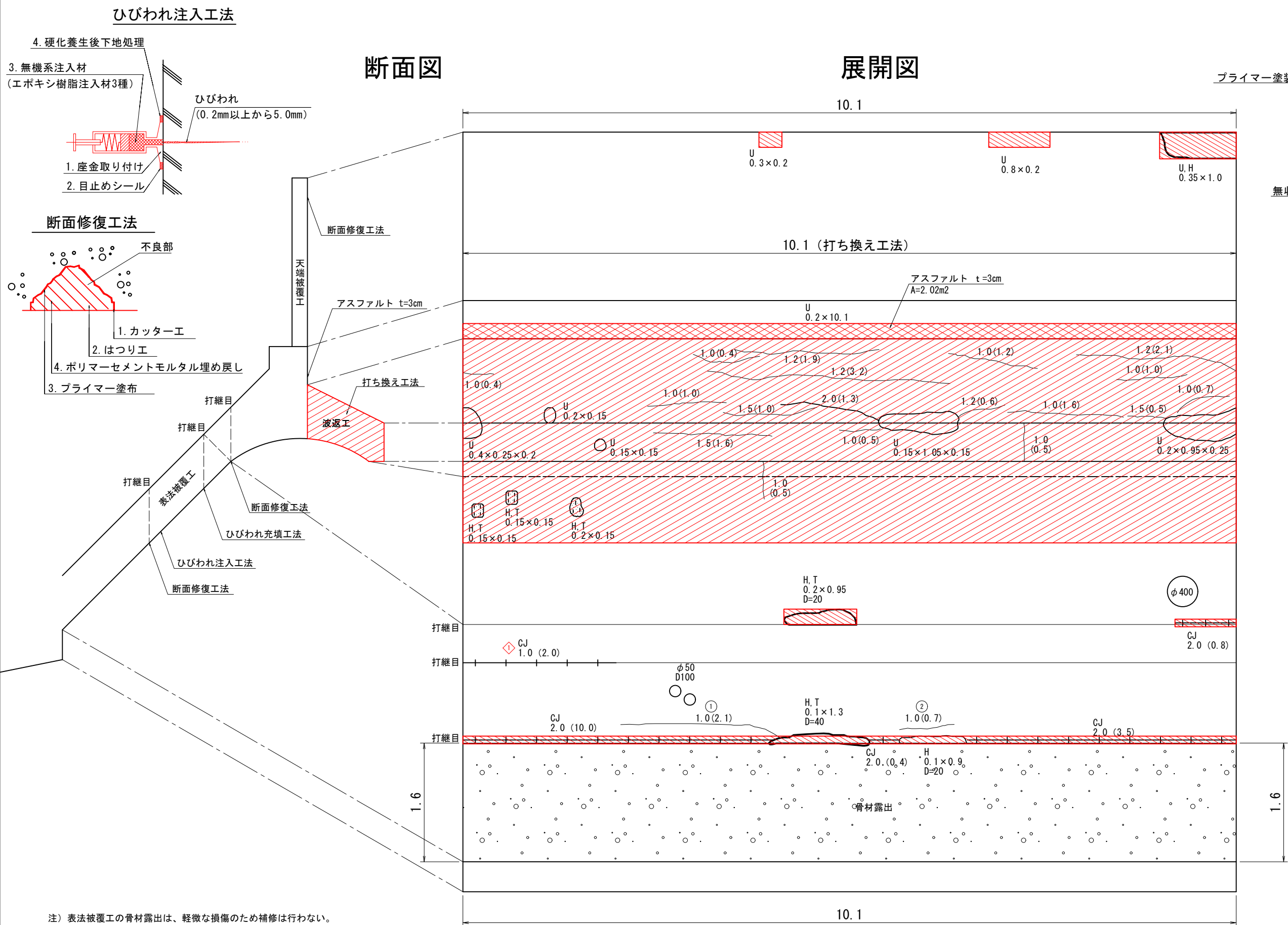
|     |      |       |    |        |
|-----|------|-------|----|--------|
| 名 称 | 規格   | 長さ    | 本数 | 重量     |
| 主 筋 | D-10 | 0.90m | 12 | 6.05kg |
| 組立筋 | D-10 | 1.50m | 6  | 5.04kg |

実 施 海岸護岸②-4

|                    |                |     |    |
|--------------------|----------------|-----|----|
| 漁港名                | 御来屋漁港          |     |    |
| 御来屋漁港海岸護岸改修工事(4工区) |                |     |    |
| 図 名                | 消波ブロック詳細図（参考図） |     |    |
| 位 置                | 鳥取県西伯郡大山町御来屋   |     |    |
| 縮 尺                | 1：20           | 単 位 | MM |
| 図 号                | 全 19 葉中の内 6    |     |    |
| 令和 7 年度施工          |                | 大山町 |    |
| 大山町役場 農林水産課        |                |     |    |

海岸護岸②-4 No. 1 補修図

S=1:25



| 補修工法 凡例       |       |
|---------------|-------|
| ひびわれ注入工法(別工事) | ① ~ ② |
| ひびわれ充填工法      | ◇     |
| 断面修復工法(左官工法)  | 斜線    |
| 打ち換え工法        | 斜線    |

| 凡 例                |      |
|--------------------|------|
| ひびわれ (1.0~2.0mm未満) | —    |
| ひびわれ (2.0mm以上)     | —    |
| ひびわれ(遊離石灰)         | — C  |
| コンクリートの剥離          | — H  |
| コンクリートの浮き          | — U  |
| コンクリートの沈下          | — Tn |
| コールドジョイント          | — CJ |
| 鉄筋露出               | — T  |
| 遊離石灰               | — Y  |
| 漏水                 | — R  |
| 豆板                 | — M  |
| 骨材露出               | —    |
| 目地ズレ               | —    |

注) 表法被覆工の骨材露出は、軽微な損傷のため補修は行わない。  
施工時の仮設用補助鉄筋の露出部に防錆処置を施すこと。

| 実 施 御来屋海岸          |  |              |       |
|--------------------|--|--------------|-------|
| 箇所名                |  | 海岸護岸②-4      |       |
| 御来屋漁港海岸護岸改修工事(4工区) |  |              |       |
| 図 名                |  | No. 1 補修図    |       |
| 位 置                |  | 鳥取県西伯郡大山町御来屋 |       |
| 縮 尺                |  | 図 示          | 単 位 M |
| 図 号                |  | 全 19 葉の中の 7  |       |
| 令和 7 年度施行          |  |              | 大山町   |
| 大山町役場 農林水産課        |  |              |       |



## 海岸護岸②-4 No. 2 補修図

S=1:25

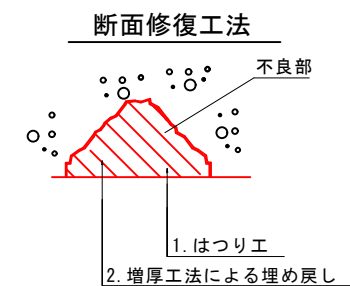
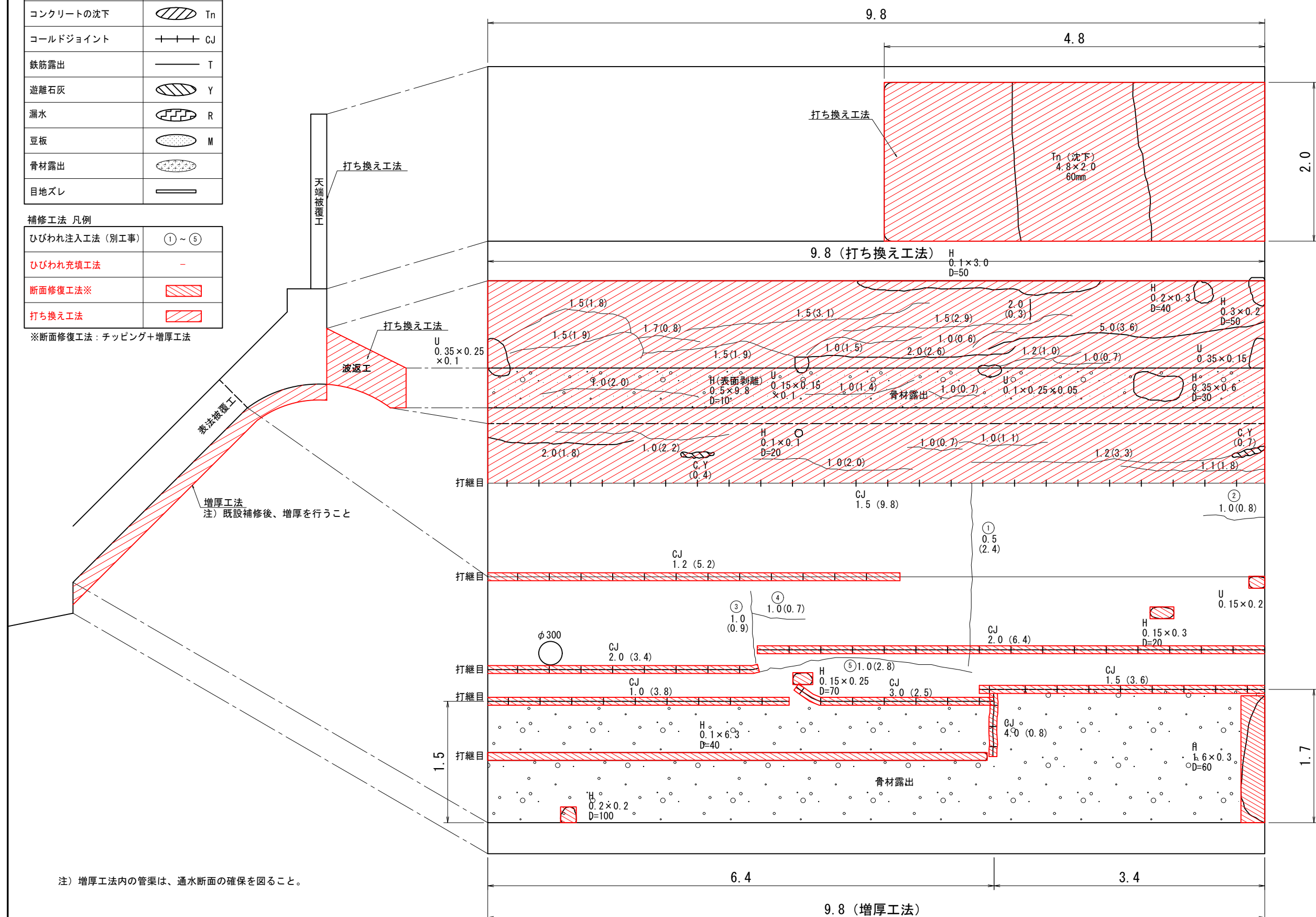
| 凡 例               |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ひびわれ(1.0~2.0mm未満) |     |
| ひびわれ(2.0mm以上)     |     |
| ひびわれ(遊離石灰)        |  C  |
| コンクリートの剥離         |  H  |
| コンクリートの浮き         |  U  |
| コンクリートの沈下         |  Tn |
| コールドジョイント         |  CJ |
| 鉄筋露出              |  T  |
| 遊離石灰              |  Y  |
| 漏水                |  R  |
| 豆板                |  M  |
| 骨材露出              |     |
| 目地ズレ              |     |

| 補修工法 凡例       |                                                                                   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ひびわれ注入工法（別工事） | ① ～ ⑤                                                                             |
| ひびわれ充填工法      | -                                                                                 |
| 断面修復工法※       |  |
| 打ち換え工法        |  |

※断面修復工法：チップング＋増厚工法

## 断面図

展開図



实施 御来屋海岸

|                    |              |     |   |
|--------------------|--------------|-----|---|
| 箇所名                | 海岸護岸②-4      |     |   |
| 御大屋漁港海岸護岸改修工事(4工区) |              |     |   |
| 図 名                | No.2 補修図     |     |   |
| 位 置                | 鳥取県西伯郡大山町御大屋 |     |   |
| 縮 尺                | 図示           | 単 位 | M |
| 図 号                | 全 19 葉の中の 8  |     |   |
| 令和 7 年度施行          |              | 大山町 |   |
| 大山町役場 農林水産課        |              |     |   |

海岸護岸②-4 No. 3 補修図

S=1:25

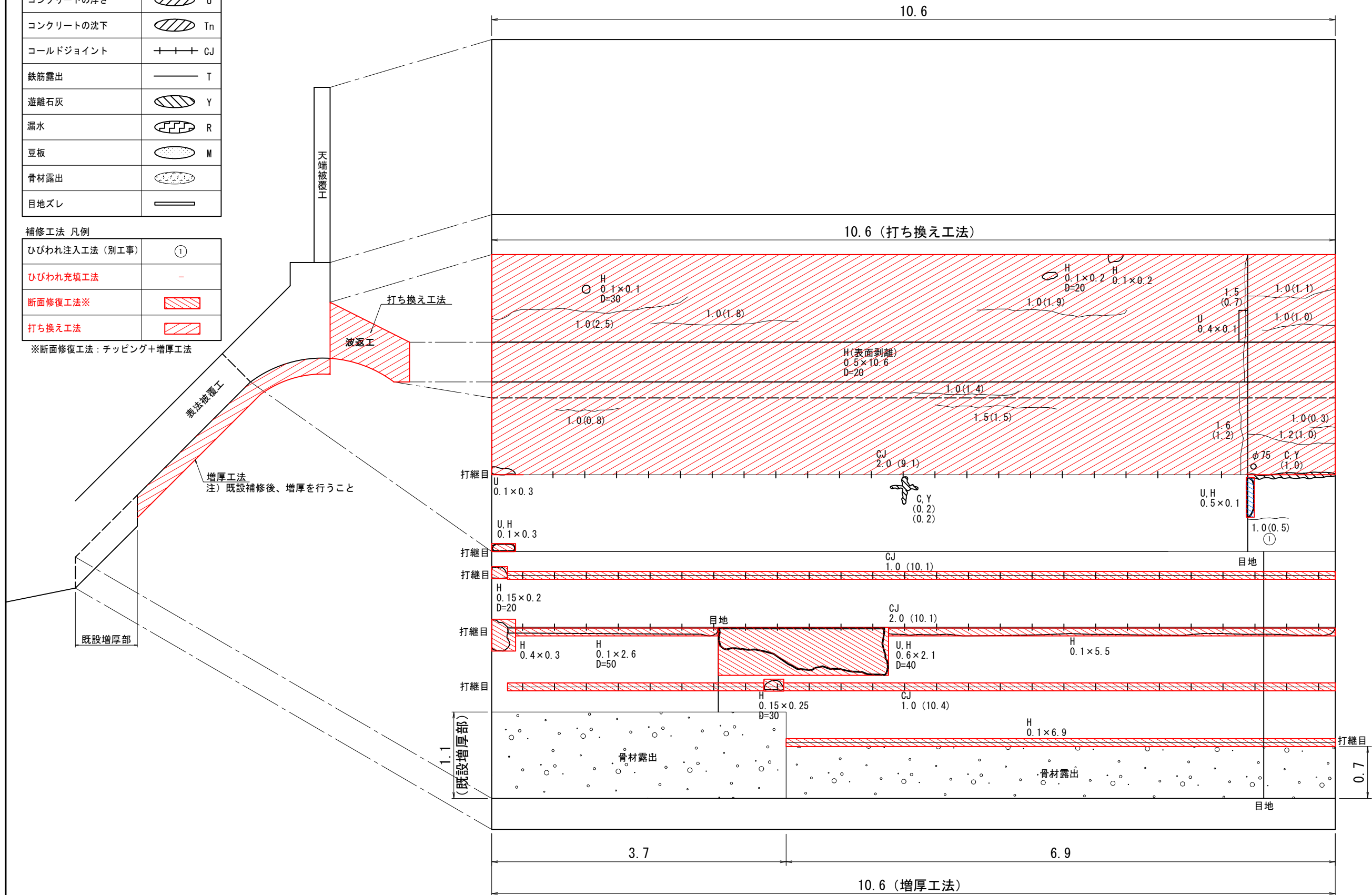
断面図

展開図

|                   |  |
|-------------------|--|
| 凡 例               |  |
| ひびわれ(1.0~2.0mm未満) |  |
| ひびわれ(2.0mm以上)     |  |
| ひびわれ(遊離石灰)        |  |
| コンクリートの剥離         |  |
| コンクリートの浮き         |  |
| コンクリートの沈下         |  |
| コールドジョイント         |  |
| 鉄筋露出              |  |
| 遊離石灰              |  |
| 漏水                |  |
| 豆板                |  |
| 骨材露出              |  |
| 目地ズレ              |  |

|               |   |
|---------------|---|
| 補修工法 凡例       |   |
| ひびわれ注入工法(別工事) | ① |
| ひびわれ充填工法      | - |
| 断面修復工法※       |   |
| 打ち換え工法        |   |

※断面修復工法：チッピング+増厚工法



注) 表法被覆工の骨材露出は、軽微な損傷のため補修は行わない。  
増厚工法内の管渠は、通水断面の確保を図ること。  
増厚工法内に既設目地材が存在する場合、これに合せ設置すること。

|                    |  |              |            |
|--------------------|--|--------------|------------|
| 実 施 御来屋海岸          |  |              |            |
| 箇所名                |  | 海岸護岸②-4      |            |
| 御来屋漁港海岸護岸改修工事(4工区) |  |              |            |
| 図 名                |  | No. 3 補修図    |            |
| 位 置                |  | 鳥取県西伯郡大山町御来屋 |            |
| 縮 尺                |  | 図 示          | 単 位      M |
| 図 号                |  | 全 19 葉中の内 9  |            |
| 令和 7 年度施行          |  |              | 大山町        |
| 大山町役場 農林水産課        |  |              |            |

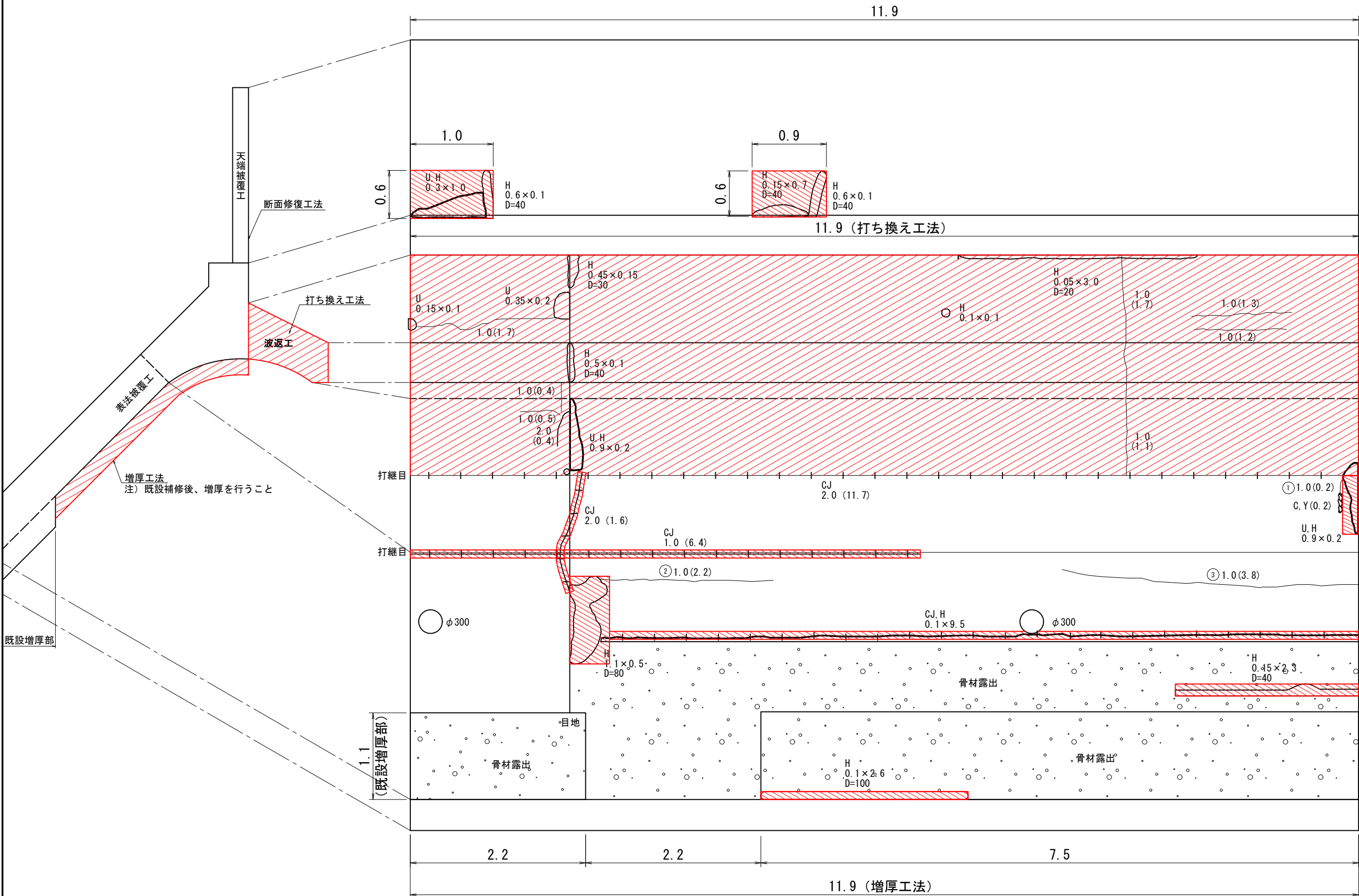


海岸護岸②-4 No. 4 補修図

S=1:25

断面図

展開図



| 補修工法 凡例       |     |
|---------------|-----|
| ひびわれ注入工法(別工事) | ①～③ |
| ひびわれ充填工法      | -   |
| 断面修復工法        |     |
| 打ち換え工法        |     |

※断面修復工法：チッピング+増厚工法

| 凡 例               |    |
|-------------------|----|
| ひびわれ(1.0～2.0mm未満) |    |
| ひびわれ(2.0mm以上)     |    |
| ひびわれ(遊離石灰)        | C  |
| コンクリートの剥離         | H  |
| コンクリートの浮き         | U  |
| コンクリートの沈下         | Tn |
| コールドジョイント         | CJ |
| 鉄筋露出              | T  |
| 遊離石灰              | Y  |
| 漏水                | R  |
| 豆板                | M  |
| 骨材露出              |    |
| 目地ズレ              |    |

実 施 御来屋海岸

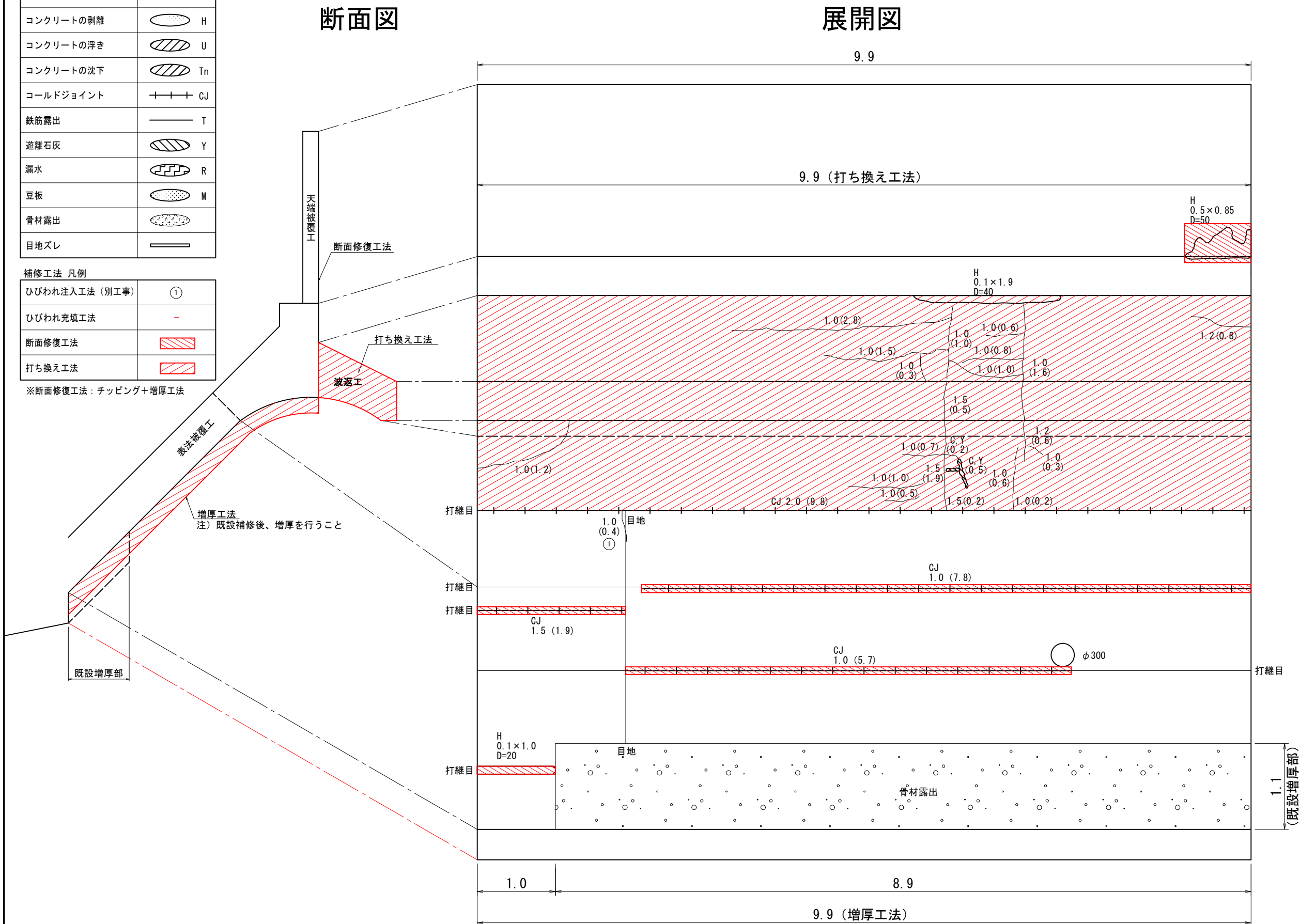
|                    |  |              |       |
|--------------------|--|--------------|-------|
| 箇所名                |  | 海岸護岸②-4      |       |
| 御来屋漁港海岸護岸改修工事(4工区) |  |              |       |
| 図 名                |  | No. 4 補修図    |       |
| 位 置                |  | 鳥取県西伯郡大山町御来屋 |       |
| 縮 尺                |  | 図 示          | 単 位 M |
| 図 号                |  | 全 19 葉中の内 10 |       |
| 令和 6 年度施行          |  | 大山町          |       |
| 大山町役場 農林水産課        |  |              |       |

注) 表法被覆工の骨材露出は、軽微な損傷のため補修は行わない。  
増厚工法内の管渠は、通水断面の確保を図ること。  
増厚工法内に既設目地材が存在する場合、これに合せ設置すること。

| 凡 例               |  |
|-------------------|--|
| ひびわれ(1.0～2.0mm未満) |  |
| ひびわれ(2.0mm以上)     |  |
| ひびわれ(遊離石灰)        |  |
| コンクリートの剥離         |  |
| コンクリートの浮き         |  |
| コンクリートの沈下         |  |
| コールドジョイント         |  |
| 鉄筋露出              |  |
| 遊離石灰              |  |
| 漏水                |  |
| 豆板                |  |
| 骨材露出              |  |
| 目地ズレ              |  |

| 補修工法 凡例       |   |
|---------------|---|
| ひびわれ注入工法（別工事） | ① |
| ひびわれ充填工法      | - |
| 断面修復工法        |   |
| 打ち換え工法        |   |

※断面修復工法：チッピング+増厚工法



注）表法被覆工の骨材露出は、軽微な損傷のため補修は行わない。  
増厚工法内の管渠は、通水断面の確保を図ること。  
増厚工法内に既設目地材が存在する場合、これに合せ設置すること。

| 実 施 御来屋海岸          |              |     |   |
|--------------------|--------------|-----|---|
| 箇所名                | 海岸護岸②-4      |     |   |
| 御来屋漁港海岸護岸改修工事(4工区) |              |     |   |
| 図 名                | No. 5 補修図    |     |   |
| 位 置                | 鳥取県西伯郡大山町御来屋 |     |   |
| 縮 尺                | 図示           | 単 位 | M |
| 図 号                | 全 19 葉中の内 11 |     |   |
| 令和 7 年度施行          |              | 大山町 |   |
| 大山町役場 農林水産課        |              |     |   |

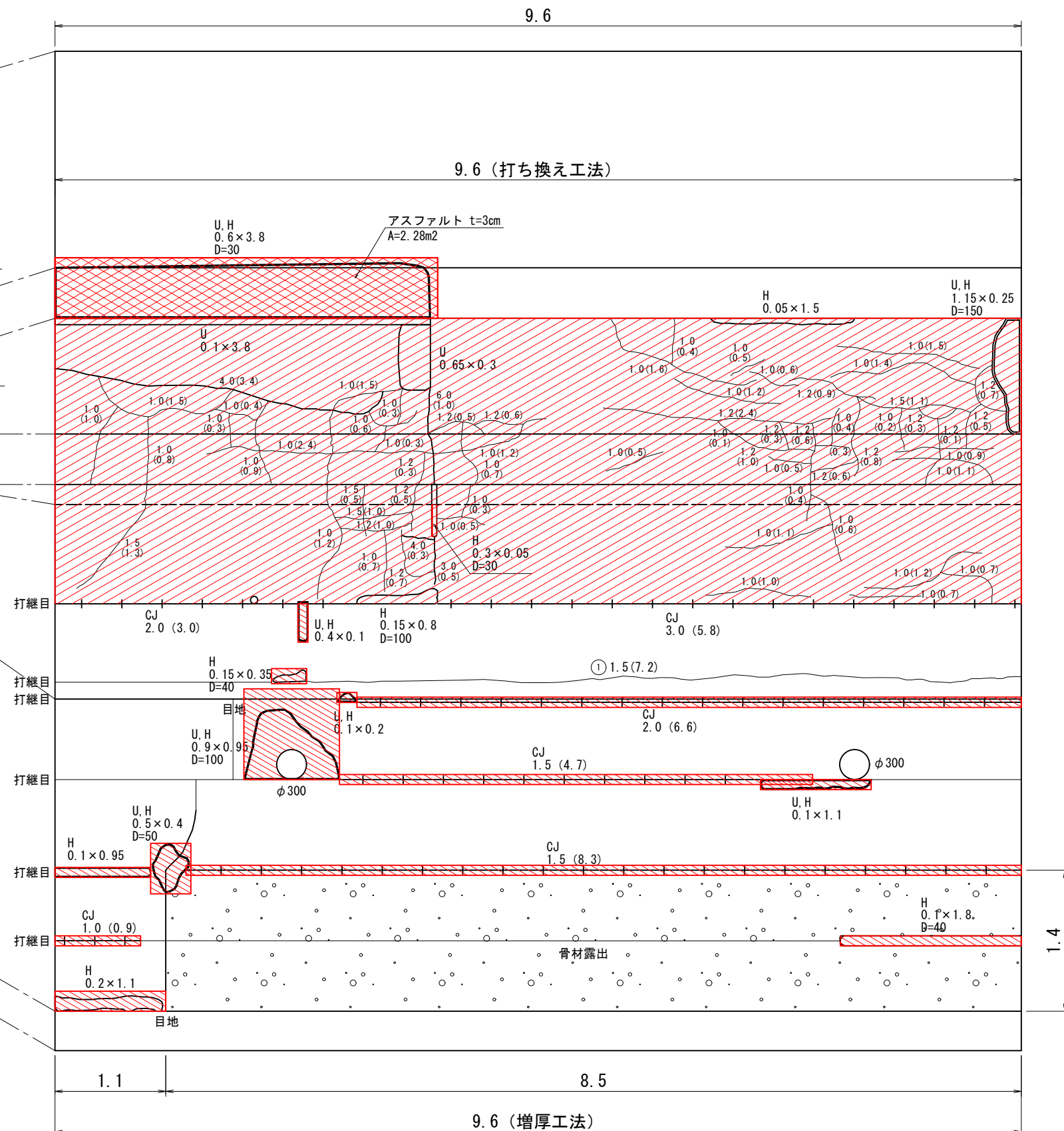
S=1:25

| 補修工法 凡例       |                                                                                   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ひびわれ注入工法(別工事) | ①                                                                                 |
| ひびわれ充填工法      | -                                                                                 |
| 断面修復工法        |  |
| 打ち換え工法        |  |

表法被覆工

注) 増厚工法内の管渠は、通水断面の確保を図ること。  
増厚工法内に既設目地材が存在する場合、これに合せ設置すること。

## 展開図



|                    |              |     |     |
|--------------------|--------------|-----|-----|
| 箇所名                | 海岸護岸②-4      |     |     |
| 御来屋漁港海岸護岸改修工事(4工区) |              |     |     |
| 図 名                | No.6 補修図     |     |     |
| 位 置                | 鳥取県西伯郡大山町御来屋 |     |     |
| 縮 尺                | 図示           | 単 位 | M   |
| 図 号                | 全 19 葉中の内 12 |     |     |
| 令和 7 年度施行          |              |     | 大山町 |
| 大山町役場 農林水産課        |              |     |     |

| 凡 例               |  |
|-------------------|--|
| ひびわれ(1.0~2.0mm未満) |  |
| ひびわれ(2.0mm以上)     |  |
| ひびわれ(遊離石灰)        |  |
| コンクリートの剥離         |  |
| コンクリートの浮き         |  |
| コンクリートの沈下         |  |
| コールドジョイント         |  |
| 鉄筋露出              |  |
| 遊離石灰              |  |
| 漏水                |  |
| 豆板                |  |
| 骨材露出              |  |
| 目地ズレ              |  |

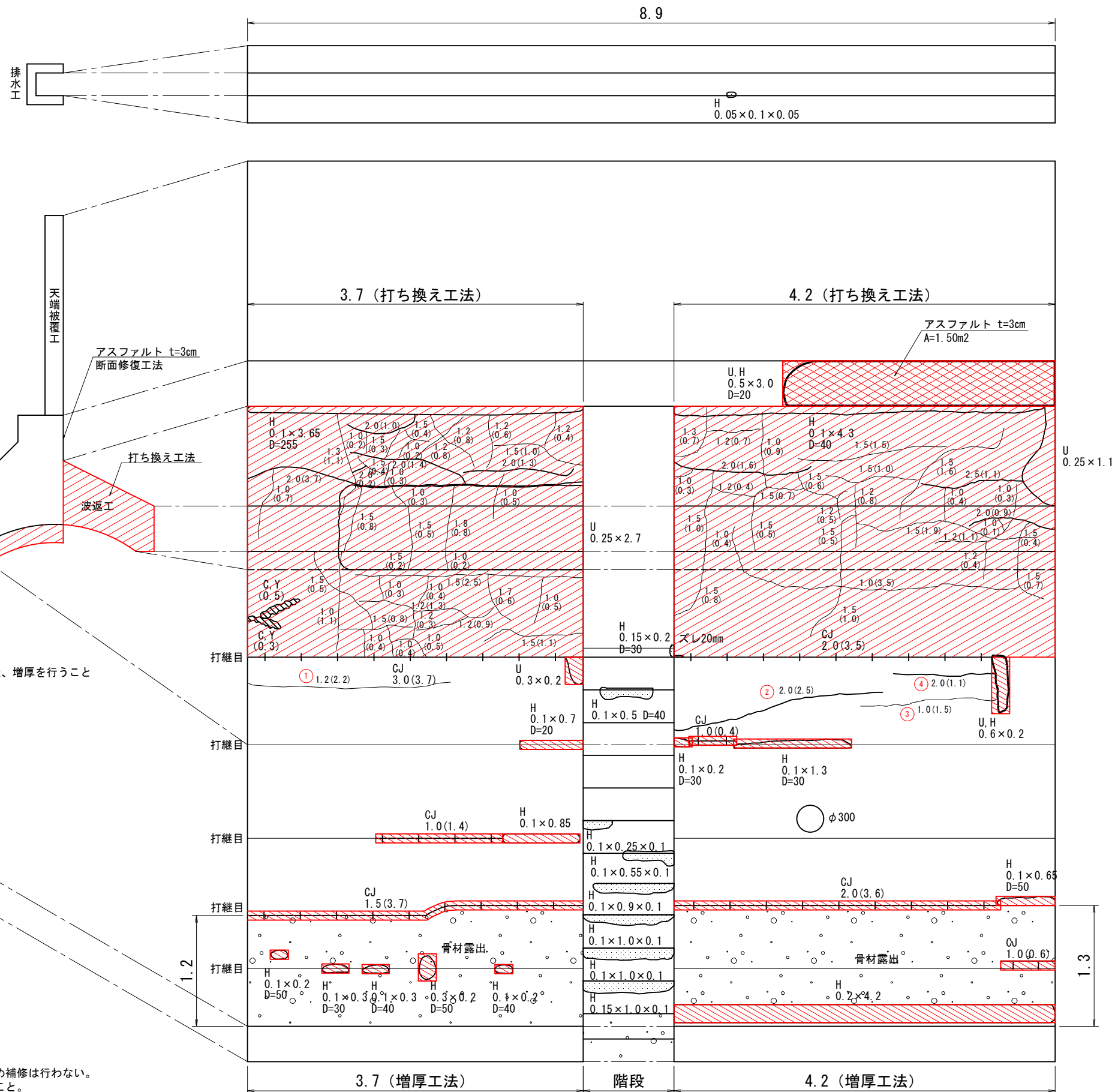
| 補修工法 凡例  |       |
|----------|-------|
| ひびわれ注入工法 | ① ~ ④ |
| ひびわれ充填工法 | -     |
| 断面修復工法   |       |
| 打ち換え工法   |       |

※断面修復工法：チッピング+増厚工法

## 断面図

## 海岸護岸②-4 No. 7 補修図 展開図

S=1:25



注) 排水工の側壁一部の剥離は、軽微な損傷のため補修は行わない。  
増厚工法内の管渠は、通水断面の確保を図ること。  
階段工は対象施設外とする。

| 実 施 御来屋海岸          |              |     |   |
|--------------------|--------------|-----|---|
| 箇所名                | 海岸護岸②-4      |     |   |
| 御来屋漁港海岸護岸改修工事(4工区) |              |     |   |
| 図 名                | No. 7 補修図    |     |   |
| 位 置                | 鳥取県西伯郡大山町御来屋 |     |   |
| 縮 尺                | 図示           | 単 位 | M |
| 図 号                | 全 19 葉中の内 13 |     |   |
| 令和 7 年度施行          |              | 大山町 |   |
| 大山町役場 農林水産課        |              |     |   |



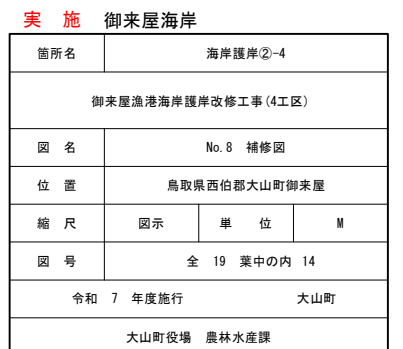
S=1:25

| 補修工法 凡例  |                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ひびわれ注入工法 | ① ~ ②                                                                             |
| ひびわれ充填工法 | -                                                                                 |
| 断面修復工法   |  |
| 打ち換え工法   |  |

工覆被法表

注) 増厚工法内に既設目地材が存在する場合、これに合せ設置すること。

展開図

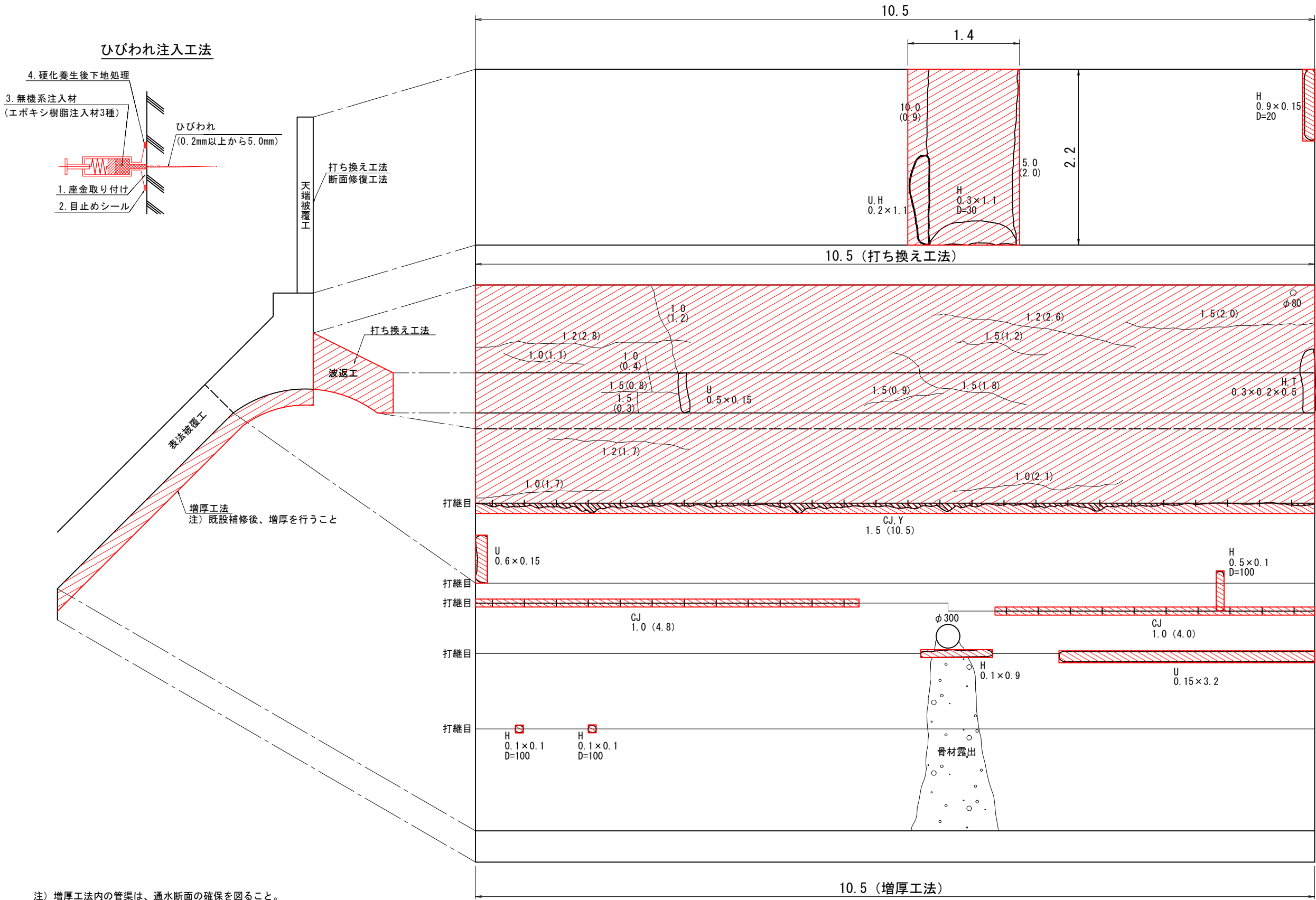


海岸護岸②-4 No. 9 補修図

S=1:25

断面図

展開図



注) 増厚工法内の管渠は、通水断面の確保を図ること。

| 補修工法 凡例  |   |
|----------|---|
| ひびわれ注入工法 | - |
| ひびわれ充填工法 | - |
| 断面修復工法   |   |
| 打ち換え工法   |   |

※断面修復工法：チッピング+増厚工法

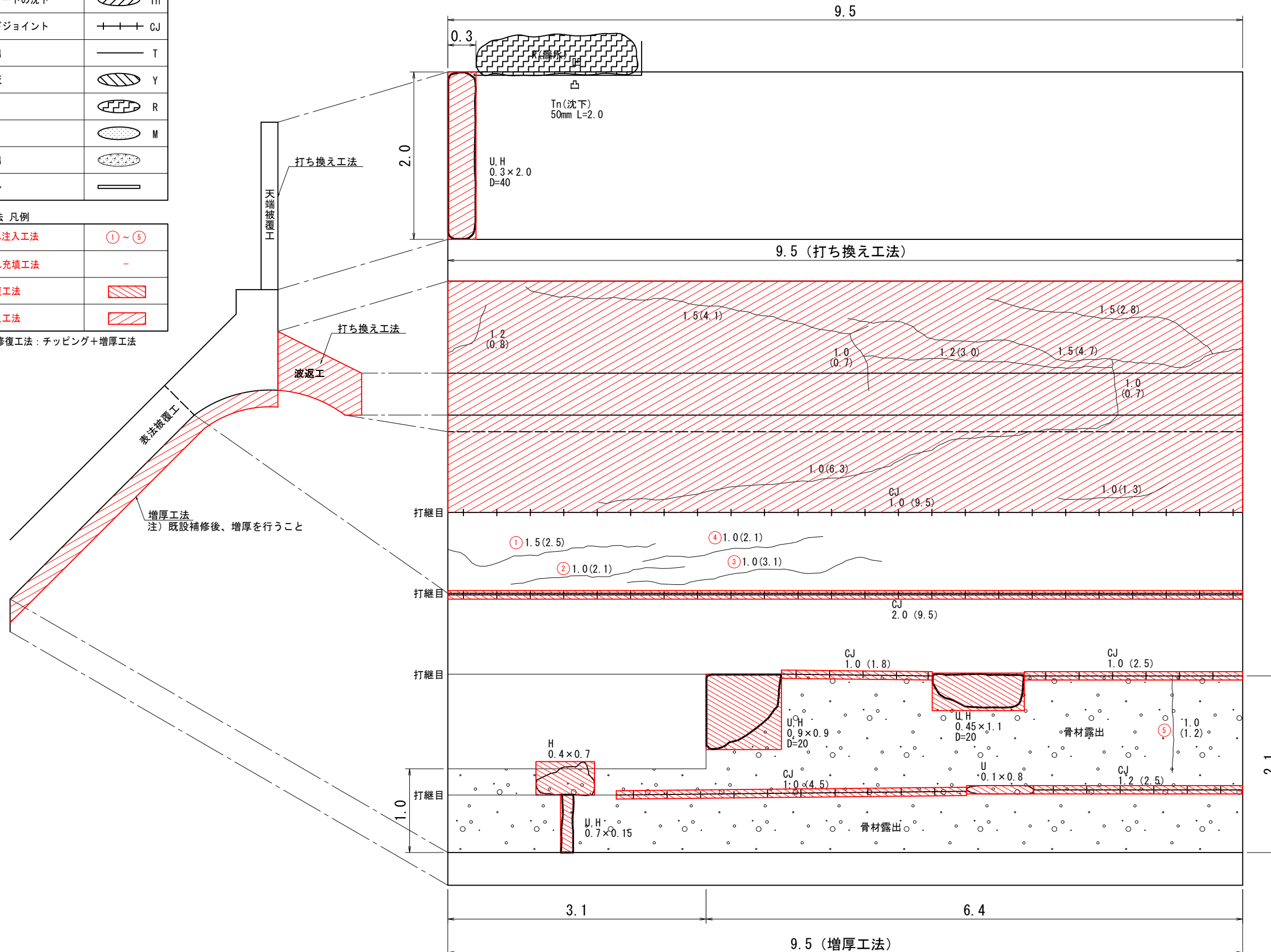
| 凡 例                |    |
|--------------------|----|
| ひびわれ (1.0~2.0mm未満) |    |
| ひびわれ (2.0mm以上)     |    |
| ひびわれ (遊離石灰)        | C  |
| コンクリートの剥離          | H  |
| コンクリートの浮き          | U  |
| コンクリートの沈下          | Tn |
| コールドジョイント          | CJ |
| 鉄筋露出               | T  |
| 遊離石灰               | Y  |
| 漏水                 | R  |
| 豆板                 | M  |
| 骨材露出               |    |
| 目地ズレ               |    |

| 実 施 御来屋海岸          |  |              |            |
|--------------------|--|--------------|------------|
| 箇所名                |  | 海岸護岸②-4      |            |
| 御来屋漁港海岸護岸改修工事(4工区) |  |              |            |
| 図 名                |  | No. 9 補修図    |            |
| 位 置                |  | 鳥取県西伯郡大山町御来屋 |            |
| 縮 尺                |  | 図 示          | 単 位      M |
| 図 号                |  | 全 19 葉中の内 15 |            |
| 令和 7 年度施行          |  |              | 大山町        |
| 大山町役場 農林水産課        |  |              |            |

S=1:25

|                   |                                                                                   |    |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| ひびわれ(1.0~2.0mm未満) |  |    |
| ひびわれ(2.0mm以上)     |  |    |
| ひびわれ(遊離石灰)        |  | C  |
| コンクリートの剥離         |  | H  |
| コンクリートの浮き         |  | U  |
| コンクリートの沈下         |  | Tn |
| コールドジョイント         |  | CJ |
| 鉄筋露出              |  | T  |
| 遊離石灰              |  | Y  |
| 漏水                |  | R  |
| 豆板                |  | M  |
| 骨材露出              |  |    |
| 目地ズレ              |  |    |

## 展開図



|                    |              |     |   |
|--------------------|--------------|-----|---|
| 箇所名                | 海岸護岸②-4      |     |   |
| 御来屋漁港海岸護岸改修工事(4工区) |              |     |   |
| 図 名                | No. 10 補修図   |     |   |
| 位 置                | 鳥取県西伯郡大山町御来屋 |     |   |
| 縮 尺                | 図示           | 単 位 | M |
| 図 号                | 全 19 葉中の内 16 |     |   |
| 令和 7 年度施行          |              | 大山町 |   |
| 大山町役場 農林水産課        |              |     |   |

海岸護岸②-4 No. 11 補修図

S=1:25

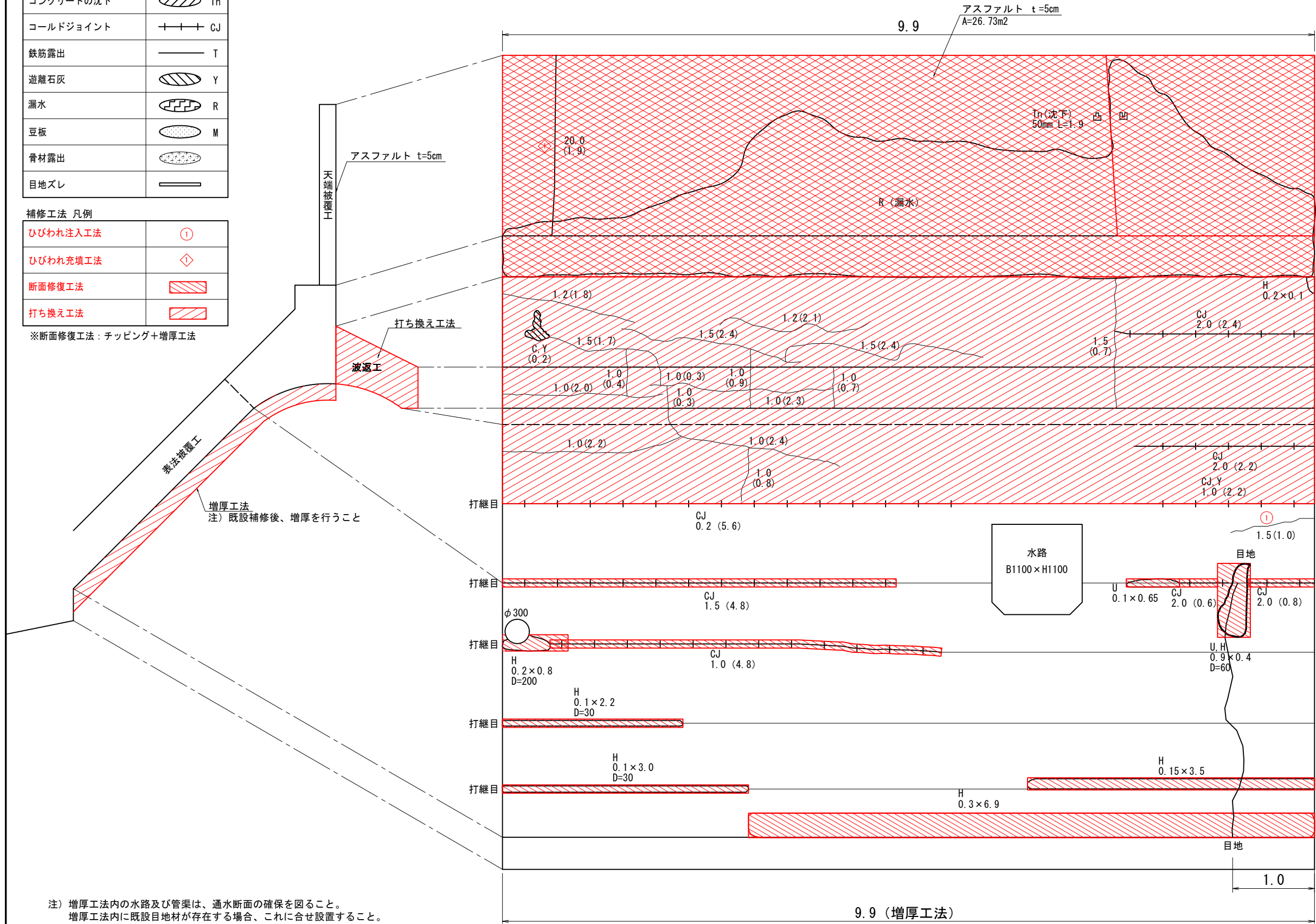
| 凡 例               |  |
|-------------------|--|
| ひびわれ(1.0~2.0mm未満) |  |
| ひびわれ(2.0mm以上)     |  |
| ひびわれ(遊離石灰)        |  |
| コンクリートの剥離         |  |
| コンクリートの浮き         |  |
| コンクリートの沈下         |  |
| コールドジョイント         |  |
| 鉄筋露出              |  |
| 遊離石灰              |  |
| 漏水                |  |
| 豆板                |  |
| 骨材露出              |  |
| 目地ズレ              |  |

| 補修工法 凡例  |  |
|----------|--|
| ひびわれ注入工法 |  |
| ひびわれ充填工法 |  |
| 断面修復工法   |  |
| 打ち換え工法   |  |

※断面修復工法：チッピング+増厚工法

断面図

展開図



注) 増厚工法内の水路及び管渠は、通水断面の確保を図ること。  
増厚工法内に既設目地材が存在する場合、これに合せ設置すること。

| 実 施 御来屋海岸          |              |     |   |
|--------------------|--------------|-----|---|
| 箇所名                | 海岸護岸②-4      |     |   |
| 御来屋漁港海岸護岸改修工事(4工区) |              |     |   |
| 図 名                | No. 11 補修図   |     |   |
| 位 置                | 鳥取県西伯郡大山町御来屋 |     |   |
| 縮 尺                | 図示           | 単 位 | M |
| 図 号                | 全 19 葉中の内 17 |     |   |
| 令和 7 年度施行          |              | 大山町 |   |
| 大山町役場 農林水産課        |              |     |   |

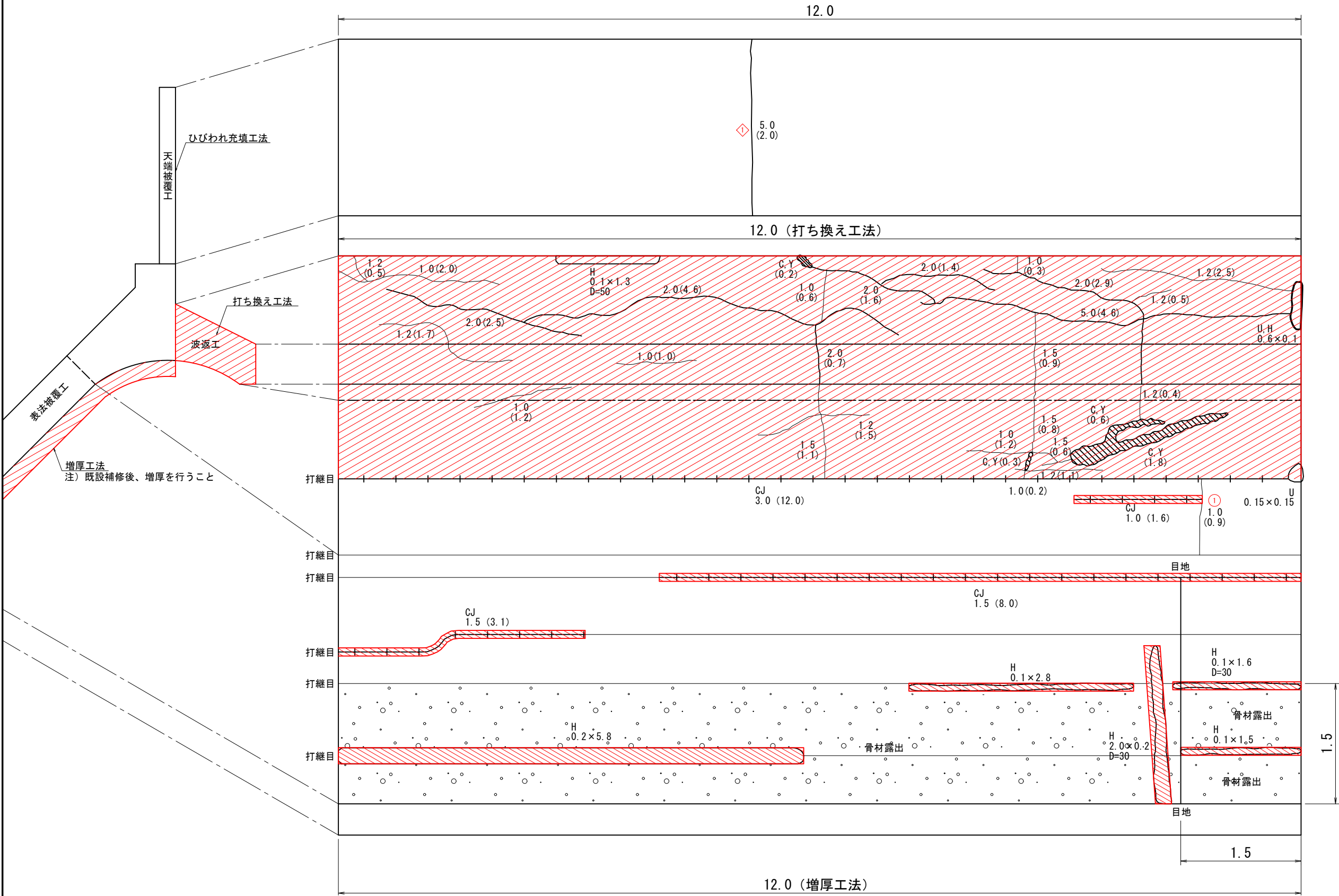


海岸護岸②-4 No. 12 補修図

S=1:25

断面図

展開図



注) 増厚工法内に既設目地材が存在する場合、これに合せ設置すること。

| 補修工法 凡例  |   |
|----------|---|
| ひびわれ注入工法 | ① |
| ひびわれ充填工法 | ◇ |
| 断面修復工法   |   |
| 打ち換え工法   |   |

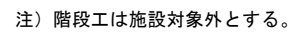
※断面修復工法：チッピング+増厚工法

| 凡 例               |    |
|-------------------|----|
| ひびわれ(1.0~2.0mm未満) |    |
| ひびわれ(2.0mm以上)     |    |
| ひびわれ(遊離石灰)        | C  |
| コンクリートの剥離         | H  |
| コンクリートの浮き         | U  |
| コンクリートの沈下         | Tn |
| コールドジョイント         | CJ |
| 鉄筋露出              | T  |
| 遊離石灰              | Y  |
| 漏水                | R  |
| 豆板                | M  |
| 骨材露出              |    |
| 目地ズレ              |    |

| 実 施 御来屋海岸          |  |              |            |
|--------------------|--|--------------|------------|
| 箇所名                |  | 海岸護岸②-4      |            |
| 御来屋漁港海岸護岸改修工事（4工区） |  |              |            |
| 図 名                |  | No. 12 補修図   |            |
| 位 置                |  | 鳥取県西伯郡大山町御来屋 |            |
| 縮 尺                |  | 図 示          | 単 位      M |
| 図 号                |  | 全 19 葉中の内 18 |            |
| 令和 7 年度施行          |  |              | 大山町        |
| 大山町役場 農林水産課        |  |              |            |

S=1:25

展開図



|                    |              |     |   |
|--------------------|--------------|-----|---|
| 箇所名                | 海岸護岸②-4      |     |   |
| 御来屋漁港海岸護岸改修工事(4工区) |              |     |   |
| 図 名                | No. 13 補修図   |     |   |
| 位 置                | 鳥取県西伯郡大山町御来屋 |     |   |
| 縮 尺                | 図示           | 単 位 | M |
| 図 号                | 全 19 葉中の内 19 |     |   |
| 令和 7 年度施行          |              | 大山町 |   |
| 大山町役場 農林水産課        |              |     |   |