

令和8年度(明許繰越)

工 事 設 計 書

事 業 名 補助(農業水路等長寿命化・防災減災事業)

工 事 名 茶畑地区(外2地区)水路改修工事

工 事 場 所 西伯郡大山町茶畑外

鳥取県 西伯郡 大山町全図



令和8年度(明許線越)
茶畑地区(外2地区)水路改修工事
業務位置図



この地図は、国土院の委託を受けて、同院発行の5万分の1地形図を転写したものである。〔縮尺〕1:50,000 〔単位〕1:50,000

契 約 図 書

現場説明書

1

令和8年7月10日以降調達公告適用

工程	①（他工事等との調整） ~~_____については、_____と関連するので相互の連絡調整を密にすること。~~ ②（部分完成、着工保留） ~~_____については、_____まで_____〔すること、しないこと〕。~~ ③（施工時間） 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。 ~~_____の施工時間は、_____：_____～_____：_____とする。~~ ④（余裕期間設定工事） 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。 工期については、調達公告のとおりとする。 ⑤（鋼材の調達の遅れによる工期の延長） 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。 ⑥（週休2日工事） 本工事は、鳥取県県土整備部週休2日工事実施要領（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。https://www.pref.tottori.lg.jp/277262.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週休2日工事に努めること。 なお、治山工事及び林道工事の費用については、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）によるものとし、港湾工事及び漁港工事の費用については、最新の工事積算基準の「港湾工事及び漁港工事における週休2日の取得に要する費用の計上について」によるものとする。
用地関係	①（用地、物件等未処理） 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。 なお、_____頃_____の予定である。
支障物件	①（埋設物等の事前調査） 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。 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。 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。 ②（支障物件） ~~_____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。~~ ~~予定どおり処理できなかった場合は別途協議する。~~ ③（立本の置き場所） 工事用地内の立本は伐採し、_____に置くこと。
公害対策	①（低騒音型・低振動型建設機械） 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ため、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。 該当工種：_____、施工機械：_____

安全対策	①（交通安全施設等） 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。 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 <u> </u>工事全体合計 <u> </u>人・日 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 <u> </u>工事全体合計 <u> </u>人・日 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。 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。 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。 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。
濁水処理	①（濁水処理） 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、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。 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）（https://www.pref.tottori.lg.jp/secure/1141896/120327hosousetudan.pdf）に基づいて適正に処理すること。
建設副産物の処理	【建設発生土（処理）】 ①（他工事等流用） 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。 ②（建設技術センター） 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1m³当り <u> </u>円をセンターに支払うこと。 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/m²以上） ③（民間残土受入地） 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1m³当り <u> </u>円を <u> </u>に支払うこと。 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/m²以上） ④（土質改良プラント） 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1m³当り <u> </u>円を <u> </u>に支払うこと。 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/m²以上） 【コンクリート塊・アスファルト塊・建設発生木材（処理）】 ①（分別解体等） 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に見込んでいる。 コンクリート塊 1m³当り <u> </u>円 アスファルト塊 1m³当り <u> </u>円 建設発生木材 1m³当り <u> </u>円 ②（他工事等流用） 〔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。

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、運搬車両ごとにマニフェスト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 茶畑:10.5km、安原:5.1km、荘田:6.4km、費用 1 t 当り 800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の、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 運搬量	現場において運搬車の計測を行うこと。 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。 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。 なお、マニフェストで運搬量(体積(空m ³))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 搬出量	マニフェスト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 (マニフェスト)

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マニフェストを作成すること。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	①（建設発生土の使用） ~~_____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。~~ ②（再生資材の使用） ~~ア Co雑割材は、_____工事から運搬し、使用箇所：_____に使用する。~~ ~~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。~~ ~~ウ 再生クラッシュラン〔規格：Re=_____〕は、使用箇所：_____に使用する。~~ ~~エ 再生コンクリート砂〔規格：RS=_____〕は、使用箇所：_____に使用する。~~ ~~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。~~ ~~カ その他再生資材〔資材名：_____〕〔規格：_____〕は、使用箇所：_____に使用する。~~ ~~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。~~ ~~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。~~
工事用道路	①（農地の一時転用について） ~~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。~~ ~~【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）】~~ ~~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。~~ ②（農地の賃貸借） ~~ア _____の用途に使用するため、_____市・町・村_____番地を賃貸借すること。~~ ~~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。~~ ~~ウ 賃貸人に賃貸借料を支払うこと。~~ ~~エ 工事完了後、速やかに農地の原状に復旧すること。~~ ~~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。~~
その他	①（自社施工） ~~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。~~ ~~※該当する細別（レベル4）を記載する。~~ ②（工事名称） ~~工事標示板に記載する名称は、_____とする。~~ ~~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。~~

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）

【一般土木工事】（該当しない場合は削除）
本工事は、工事成績評定要領第5の1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。
【建築・設備工事】（該当しない場合は削除）
本工事は、工事成績評定要領〔第5の2・第5の3〕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っては、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.html>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.html>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。

その他の

⑪（建設機械の賃料の採用単価）

建設機械の賃料について、ラフテレーンクレーン、高所作業車及び橋梁点検車は、通常単価を採用し、その他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〕

⑫（現場環境改善）

【災害復旧工事以外】（該当しない場合は削除）

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内容ずつの合計4つの実施内容を実施すること。

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. 昇降設備の充実、2. 環境対策の充実 3. ICT設備の充実、4. 作業負荷の低減
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） 2. 労働者宿舍の充実 3. 現場休憩所の充実（交通誘導員待機室含む） 4. 衛生設備・厚生施設の充実
安全関係	1. 工事標識・照明等安全施設の充実 2. 盗難防止対策 3. 健康関連施設の充実 4. 野生生物・害虫対策 5. （港湾・漁港工事のみ）防災訓練（地震・台風等の自然災害に対する訓練）
地域連携	1. 広報活動等（完成予想図、工法説明、PR看板等） 2. 見学会・イベント等の開催（見学施設等設置・管理運営等含む） 3. 社会貢献・地域対策費等（地域行事等の経費含む） 4. 現景観向上（美装化・デザイン看板等）

【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、計測結果の資料を王期末の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、計測結果の資料を王期末の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]) 【災害復旧工事、受託工事は対象外(当該項目を削除する)】

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。

その他

~~② (快適トイレの試行)~~

~~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) サーターボックス（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、港湾工事、漁港工事以外】（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、57,000円/基・月を上限に設計変更の対象とする。~~

~~なお、設置基数は現場毎に必要性を協議の上決定すること。~~

~~また、運搬・設置費は共通仮設費（率）に含むものとし、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。~~

~~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、57,000円/基・月を上限に設計変更の対象とする。~~

~~なお、設置基数は現場毎に必要性を協議の上決定すること。~~

~~また、運搬・設置費は共通仮設費（率）に含むものとし、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。~~

その他

2. 【港湾工事、漁港工事】（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職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、57,000 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）※1までを原則とするが、監督職員と協議により必要と認められる場合は、増設できるものとする。

また、運搬・設置・撤去費は共通仮設費（率）に含むものとし、2基/工事（施工箇所）※1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ものとする。

ただし、海上運搬を伴う運搬・設置・撤去費用については、別途共通仮設費に積上げ計上※2するものとする

※1 施工箇所が点在する工事など、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、個々の施工箇所計上できるものとする。

※2 快適トイレの海上運搬費用については、1回あたり当該工事で使用する作業船供用損料0.5 日分の費用を計上するものとする。なお、他の資材と混在して運搬する際には、快適トイレ個別での運搬費用は計上しない。

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。

㉓（大型コンクリートブロック積擁壁）

大型ブロック及び基礎コンクリートは〇〇〇〇〇〇（製品名を記載）（以下「想定製品」という。）同等以上の品質を有すること。なお、想定製品以外の製品を使用する場合は、その製品に合わせた構造図、展開図等の作成及び擁壁高が8.0mを超える場合は地震時の安定性の検討を行い、事前に監督員の承諾を得ること。

㉔（けんせつトリピーのデザイン使用）

鳥取県が著作権を有するけんせつトリピーのデザインは、工事看板、工事案内チラシ等、工事をPRする目的に無料で使用できるので、積極的に活用すること。使用に当たっては、鳥取電子申請サービスから届出を行うこと。（届出送信後は、すぐに画像データを使用可能となる。）
鳥取電子申請サービス<https://apply.e=tumo.jp/pref-tottori-u/>（けんせつトリピーで検索）



㉕（下請契約等）

下請契約を締結する場合は、最新の鳥取県建設工事における下請契約等適正化指針（<https://www.pref.tottori.lg.jp/211686.htm>）に基づき、適正な下請契約とすること。

また、適切な賃金水準の確保と社会保険等への加入の徹底に努めること。

（<https://www.pref.tottori.lg.jp/item/873746.htm#itemid873746> 参照）

㉖（中東情勢の変化に伴う建設資材の設計変更）

本工事は、供給の偏りや流通の目詰まりにより入手が困難となっているナフサを由来とする建設資材（以下「調達検討資材」という。）の調達に必要となる経費について設計変更の対象工事である。

設計変更を希望する場合は、調達公告時点で最新の中東情勢の変化による建設資材の流通状況を踏まえた設計変更要領（<https://www.pref.tottori.lg.jp/117322.htm>）に基づき、監督員と協議すること。

本工事における調達検討資材は下表を想定している。なお、これにより難しい場合は、監督員と協議すること。

調達検討資材

資材名	規格	設計数量	単価適用年月
塩化ビニル管	φ〇〇mm	〇〇m	RO. 〇
塗料用シンナー	〇〇用シンナー	〇〇L	RO. 〇

※工事内容に応じて調達検討資材を記載すること

みんなで、適切な賃金水準を確保！ 社会保険等への加入を徹底！

まじめに働く職人が報われるために



【現状と課題】

- ◆ 近年、建設投資の大幅な減少に伴う競争激化のしわ寄せが、労働者の賃金低下をもたらし、若年入職者が大きく減少
- ◆ 今、適切な対策を講じなければ、将来の建設産業の存続が危惧される状況

適切な賃金水準の確保や社会保険等への加入徹底により、就労環境を改善し、若年者の入職が進むような職場とする必要があります。

- ◆ 適切な賃金水準の確保、社会保険等への加入徹底の観点から、本県では公共工事設計労務単価を平成25年4月に11.5%、平成26年2月には6.6%、平成27年2月には4.1%、平成28年2月には3.6%、平成29年3月には3.2%、平成30年3月には3.1%、平成31年3月には1.4%、令和2年3月には2.5%、令和3年3月には0.8%、令和4年3月には2.8%、令和5年3月には4.4%、令和6年3月には6.4%、令和7年3月には7.6%、令和8年3月には5.6%引き上げ、平成24年度に比べ約85.3%の上昇となりました。

技能労働者への適切な水準の賃金支払

- 適切な価格での下請契約を締結しましょう
- 技能労働者への適切な水準の賃金支払を元請から下請に要請しましょう
- 雇用する技能労働者の賃金水準を引き上げましょう

社会保険等への加入徹底

- 法定福利費相当額(労働者負担分及び事業主負担分)を適切に含んだ下請契約を締結しましょう
- 労働者に法定福利費相当額を適切に含んだ賃金を支払い、社会保険に加入させましょう

元請による下請への指導（社会保険の加入に関する下請指導ガイドライン）

- 周知啓発や加入状況の定期把握、加入指導(2次以下を含む。)
- 未加入企業を下請企業に選定しない取扱いとすべき
- 新規入場者の受け入れに際し、適切な保険に加入させるよう下請企業を指導。加入が確認できない作業員の現場入場を認めない取扱いとすべき

☺ 社会保険適用除外者(従業員が4人以下の個人事業主や一人親方)や適切な保険に加入している作業員に対して、誤って社会保険等の加入を強制することのないように注意が必要

請負契約における法定福利費の確保（標準見積書の活用）

元請

- 発注者に対し法定福利費を含む金額による契約締結を求めましょう
- 専門工事業者に法定福利費が内訳明示された見積書の提示を求めるとともに、提示された場合、これを尊重しましょう

下請

- 法定福利費が内訳明示された見積書を活用等して、元請に見積提出しましょう



公共工事設計労務単価（主要 10 職種）変動率

鳥取県の公共工事設計労務単価は、全職種平均で平成 25 年に 11.5%、平成 26 年 2 月に 6.6%、平成 27 年 2 月に 4.1%、平成 28 年 2 月に 3.6%、平成 29 年 3 月に 3.2%、平成 30 年 3 月に 3.1%、平成 31 年 3 月に 1.4%、令和 2 年 3 月に 2.5%、令和 3 年 3 月に 0.8%、令和 4 年 3 月に 2.8%、令和 5 年 3 月に 4.4%、令和 6 年 3 月に 6.4%、令和 7 年 3 月に 7.6%、令和 8 年 3 月に 5.6% 引き上げられ、平成 24 年度に比べ約 85.3% の上昇となりました。主要 10 職種の引き上げ率は下表のとおりです。

職 種	単 価 (円)															
	H24.4	対H24.4比	対H25.4比	対H26.2比	対H27.2比	対H28.2比	対H29.3比	対H30.3比	対H31.3比	対R2.3比	対R3.3比	対R4.3比	対R5.3比	対R6.3比	対R7.3比	上昇率
特殊作業員	13,800	10.9%	3.9%	1.3%	5.6%	0.0%	2.9%	4.0%	1.6%	0.5%	5.4%	2.0%	8.0%	6.0%	3.1%	71.0%
普通作業員	10,800	11.1%	4.2%	1.6%	8.7%	0.0%	2.9%	4.2%	1.4%	0.0%	3.3%	3.2%	5.0%	6.5%	1.7%	68.5%
軽作業員	9,500	14.7%	3.7%	0.9%	6.1%	0.0%	3.3%	4.0%	1.5%	0.0%	0.0%	6.1%	8.6%	6.6%	4.9%	78.9%
とび工	15,000	12.0%	7.1%	5.0%	5.3%	3.0%	3.4%	0.5%	2.3%	0.0%	5.0%	1.7%	3.4%	6.6%	8.9%	86.7%
鉄筋工	14,900	12.1%	7.2%	5.0%	5.3%	2.5%	3.0%	0.5%	2.4%	0.0%	0.0%	0.9%	17.1%	6.3%	9.3%	98.0%
運転手(特殊)	12,900	10.9%	3.5%	1.4%	5.3%	0.0%	3.2%	4.3%	1.8%	0.0%	4.0%	2.2%	7.6%	5.6%	3.3%	67.4%
運転手(一般)	11,100	10.8%	4.9%	1.6%	6.1%	0.0%	2.9%	4.2%	1.3%	2.6%	5.2%	2.5%	8.4%	6.1%	2.1%	76.6%
型わく工	14,600	12.3%	7.3%	5.1%	5.4%	2.6%	3.0%	0.5%	2.4%	2.8%	0.0%	6.4%	5.2%	6.1%	7.7%	91.1%
大工	14,900	12.1%	7.2%	5.0%	5.3%	2.5%	3.0%	0.5%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	6.4%	8.8%	82.6%
左官	14,200	12.0%	7.5%	5.3%	5.6%	2.6%	3.1%	0.5%	2.0%	0.0%	0.0%	4.9%	3.7%	8.9%	3.7%	78.2%

【公共工事設計労務単価とは？】

- 公共工事の予定価格の算出に用いる積算用の単価で、作業員やとび工など技能労働者 51 職種について定めています。
- 各職種の通常の作業条件及び作業内容の労働（所定時間内）に対する単価で、時間外等の割増賃金や作業内容を超えた特殊な労働に対する賃金は含まれていません。
- 労務単価の内訳は次のとおりです。

労務単価 = 1. 基本給相当額 + 2. 基準内手当 + 3. 臨時の給与 + 4. 実物給与

- 基本給相当額 基本給（法定福利費本人負担分相当額を含む。）及び出来高給
- 基準内手当 家族手当、通勤手当、住宅手当、技能手当など
- 臨時の給与 賞与（ボーナス）など
- 実物給与 通勤定期や食事の支給など

注：法定福利費事業主負担分は、現場管理費に計上されています（労務単価には、法定福利費事業主負担分は含まれていません。）。

- 新しい労務単価は、労務費調査により賃金の支払い実態を把握し、その結果を基に決定します。よって、労務単価が適切な水準に維持されるためには、末端の下請企業の技能労働者に至るまで持続可能性を確保できる水準の賃金が適切に支払われることが重要となります。

【例】普通作業員（18,200 円／日、20 日／月勤務）の場合

月当たり 18,200(円/日)×20(日)=364,000 円となり、これは上記枠内の 1. ～ 4. により算定した年収（4,368 千円）を 12 ヶ月で除したものに相当し、法定福利費（雇用保険、医療保険及び年金保険）の本人負担相当額（約 15%）が含まれています。

鳥取県県土整備部県土総務課

公共工事設計労務単価と法定福利費

－ 適正な金額での下請契約のために －

公共工事設計に計上されている各工種の労務費及び諸経費（現場管理費）には、法定福利費が含まれています。下請契約にあたっては、法定福利費相当額（労働者負担分及び事業主負担分）を適切に含んだ金額で締結してください。

また、労働者に法定福利費相当額を含んだ賃金を支払い、社会保険等への加入を徹底しましょう。
なお、法定福利費相当額（労働者負担分及び事業主負担分）の算出にあたっては、下記を参考にしてください。

代表的な専門工種の労務に係る法定福利費相当額の算定例（R8.3月以降）

■標準単価（公共工事設計標準歩掛及び労務単価による）

各工種の標準的な積算条件による単価は以下のとおり（直接工事費原価ベース）ですが、詳細な積算条件等は、公表設計書をご覧ください。

工種名	規格	単位	標準単価		
				労務費	器具及び諸雑費
鉄筋工 ※1	D10～D51	t	59,000 円 (100.0%)	57,466 円 (97.4%)	1,534 円 (2.6%)
足場工	手摺先行型 足場	掛㎡	4,889 円 (100.0%)	2,627 円 (53.7%)	2,262 円 (46.3%)
型枠工 ※2	鉄筋・無筋 構造物	㎡	8,653 円 (100.0%)	7,036 円 (81.3%)	1,617 円 (18.7%)

※1 鉄筋工の値は、鉄筋材料費を含まず、また市場単価のため、H4歩掛の構成比率から算定。

※2 型枠工の値は、施工パッケージのため、構成比から法定福利費の対象となる労務費を算定。

詳細な内訳は、下記ホームページを参照してください。

<http://www.pref.tottori.lg.jp/tekiseishitauke/>

注）下請金額には、上記の標準単価の他に、運搬費、会社経費等の諸経費の計上が必要です。

■法定福利経費の算出

	①標準単価 (直接工事費原価)	②うち労務費		③事業主負担分 法定福利費 (現場管理費分に計上)
			うち労働者負担分 法定福利費	
鉄筋工	59,000 円/t	57,466 円/t	8,930 円/t	9,390 円/t
足場工	4,889 円/掛㎡	2,627 円/掛㎡	408 円/掛㎡	429 円/掛㎡
型枠工	8,653 円/㎡	7,036 円/㎡	1,093 円/㎡	1,150 円/㎡

◎労働者負担分の算定式 労務費×155.40÷1,000

◎事業主負担分の算定式 労務費×163.50÷1,000

※R8.3月以降の率

●元請から下請事業主に支払われる部分 ⇒①(単価)＋③(事業主負担分法定福利費)

●下請事業主から下請労働者に支払われる部分 ⇒②(労務費)

※労務費に労働者負担分法定福利費を含む

鳥取県県土整備部技術企画課

茶烟地区

数量表

数量総括表

茶畑水路

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	数 量	設計図書	単 位	摘 要
水路工事	土工							
土工	掘削				16.0	16	m ³	
	埋め戻し	流用土			14.6	15	〃	
	盛土	流用土			1.4	1	〃	
	盛土	搬入土			1.8	2	〃	
	床均し				39.51	40	m ²	
	法面仕上げ				44.39	44	〃	
	水平面仕上げ				32.24	32	〃	
	鉄筋 コンクリート取壊し				4.76	4.8	m ³	
	殻運搬	C O 殻			4.76	4.8	m ³	大協組L=10.5km 11.90t
	装工							
	ベンチフリューム 450				88.20	88	m	
	2型湧水処理 Φ100				86.8	87	〃	

[illegible][illegible]

安原地区

数量表

数 量 総 括 表

安原水路

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	数 量	設計数量	単 位	摘 要
水路工事	土工							
土工	掘削				9.03	9	m ³	
	埋め戻し	流用土			8.76	9	〃	
	盛土	流用土			0.27	0.3	〃	
	〃	搬入土			0.87	1	〃	
	床均し				24.81	25	m ²	
	法面仕上げ				24.37	24	〃	
	水平面仕上げ				39.50	40	〃	
	鉄筋 コンクリート取壊し				2.99	3.0	m ³	
	殻運搬	C O 殻			2.99	3.0	m ³	大協組L=5.1km 7.5t
	装工							
	ベンチフリューム 450				56.40	56	m	

数量総括表

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	数 量	設計数量	単 位	摘 要
装工	附帯構造物							
	1号進入路				1	1	箇所	
	2号進入路				1	1	〃	
附帯構造物	取水工				4.0	4	〃	
	塩ビ管 VUΦ150				4.5	5	m	

莊田地区

数量表

数 量 総 括 表

荘田水路

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	数 量	設計数量	単 位	摘 要
水路工事	土工							
土工	掘削				5.96	6	m ³	
	埋め戻し				6.49	6	〃	
	盛土				6.00	6	〃	
	搬入土				6.53	7	〃	
	床均し				13.14	13	m ²	
	法面仕上げ				14.20	14	〃	
	水平面仕上げ				29.88	30	〃	
	鉄筋 コンクリート取壊し				2.12	2.1	m ³	
	殻運搬	ＣＯ殻			2.12	2.1	m ³	大協組L=6.4km 5.3t
	装工							
	角フリューム 500				31.70	32	m	

数 量 総 括 表								
工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	数 量	設計数量	単 位	摘 要
装工	附帯構造物							
	2号進入路				1	1	〃	
附帯構造物	取水工				2.0	2	〃	
	塩ビ管 VUΦ150				3.0	3	m	
	1号水路柵				1	1	箇所	

積 算 参 考 資 料
(契約図書ではありません)



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度

農業水路等長寿命化・防災減災事業

茶畑地区（外2地区）水路改修工事

金 抜 き 設 計 書

（当初）

大山町

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

項 目 名	内 容
事業主体名	大山町
事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
地区名	
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事
施工場所	西伯郡大山町茶屋、安原、荘田
工事番号	
工事区分	
積算区分	当初積算
地域区分	鳥取
地区区分	ブロック番号9
工期	
積算体系年月	令和8年4月
単価期適用年月	令和8年8月－A
歩掛期適用年番号	令和7年49号－A
電力会社名	中国電力

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

[illegible]

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

項 目 名	内 容
工事名	
工事区分	
積算区分	当初積算
積算体系区分	【一般土木工事(明細型)】
工種区分	水路工事
工種体系区分	その他土木工事（１）（明細型）
工事工種体系年番号	令和８年３号「３号」
契約保証費	計上する
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・１年未満
冬期補正	なし
豪雪補正	１０％
亜熱帯補正	なし
公社割引補正	なし
冬期対象期間補正	0.00%
施工地域区分(H31迄)	補正なし
週休２日補正	補正なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

[illegible]

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
1 工事価格				
2 ・工事原価				
3 純工事費				
4 ・直接工事費				
5 ・・・・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式		
6 ・・・・間接工事費				
7 ・・・・共通仮設費				
8 ・・・・運搬費～営繕費等				
9 ・・・・現場環境改善費				
10 ・・・・現場環境改善費（率計上）				
11 ・・・・現場管理費				
12 ・・・・現場管理費（率計上）				

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
13 ・一般管理費等				
14 処分費等（直接工事費の内数）				
15 法定福利費概算額(工事価格の内数)				

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費（仮設工を除く）内訳				
直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式		
・ 直接工事費	1.000	式		
・ ・ 茶畑水路改修工事 No.1+39.6～EP	1.000	式		
・ ・ ・ 土工	1.000	式		
・ ・ ・ 水路工	1.000	式		
・ ・ ・ 附帯構造物	1.000	式		
・ ・ 安原水路改修工事 No.0～No.1+7.0	1.000	式		
・ ・ ・ 土工	1.000	式		
・ ・ ・ 水路工	1.000	式		
・ ・ ・ 附帯構造物	1.000	式		
・ ・ 荘田水路改修工事 No.1+13.8～No.1+47.4	1.000	式		
・ ・ ・ 土工	1.000	式		
・ ・ ・ 水路工	1.000	式		
・ ・ ・ 附帯構造物	1.000	式		

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区(外2地区)水路改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費(仮設工を除く)					
・直接工事費	1.000	式			
・・茶畑水路改修工事 No.1+39.6～EP	1.000	式			
・・・土工	1.000	式			1 式当たり
SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-, -,標準以外,-,-,-	16.000	m ³			歩A・単A S単 12号
人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,はね付け+まき出し,振動コンパクタ(I)	18.000	m ³			歩A・単A S単 1号
山土	2.000	m ³			歩A・単A
人力床均し 土砂	40.000	m ²			歩A・単A S単 33号
法面仕上げ 盛土部,無し,無し,埴質土、砂及び砂質土、粘性土、あり	44.000	m ²			歩A・単A S単 18号
水平面仕上げ 盛土部,無し,無し,埴質土、砂及び砂質土、粘性土、あり	32.000	m ²			歩A・単A S単 19号
【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,しない	4.800	m ³			歩A・単A S単 7号
SP 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,10.9km以下	4.800	m ³			歩A・単A S単 20号
鉄筋コンクリート処分費 (株)大協組	11.900	ton			歩A・単A S単 4号
合 計					
・・・水路工	1.000	式			1 式当たり
ベンチフリューム450布設	88.000	m			歩A・単A T単 1号
合 計					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・ ・ ・ 附帯構造物					1 式当たり
1号水路柵	1.000	式			歩A・単A T単 2号
2号水路柵	1.000	箇所			歩A・単A T単 3号
2型湧水処理	87.000	m			歩A・単A T単 6号
450用蓋 1 種撤去・再設置	17.000	枚			歩A・単A T単 4号
BF450用蓋 1 種設置	7.000	枚			歩A・単A T単 5号
削孔φ100	1.000	箇所			歩A・単A T単 8号
取水工	5.000	箇所			歩A・単A T単 7号
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU,150mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所	6.000	m			歩A・単A S単 11号
45°エルボ VUφ100	10.000	個			歩A・単A
合 計					
・ ・ 安原水路改修工事 No.0～No.1+7.0	1.000	式			
・ ・ ・ 土工	1.000	式			1 式当たり
SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-, -, 標準以外, -, -, -	9.000	m3			歩A・単A S単 12号
人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,はね付け+まき出し,振動コンパクタ(I)	10.000	m3			歩A・単A S単 1号
山土	1.000	m3			歩A・単A

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
人力床均し 土砂	25.000	m ²			歩A・単A S単 33号
法面仕上げ 盛土部,無し,無し,ㄧ質土、砂及び砂質土、粘性土、あり	24.000	m ²			歩A・単A S単 18号
水平面仕上げ 盛土部,無し,無し,ㄧ質土、砂及び砂質土、粘性土、あり	40.000	m ²			歩A・単A S単 19号
【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,しない	3.000	m3			歩A・単A S単 7号
SP 殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,5.7km以下	3.000	m3			歩A・単A S単 21号
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費 (株)大協組	7.500	ton			歩A・単A S単 4号
合 計					
・・・ 水路工	1.000	式			1 式当たり
BF450布設	56.000	m			歩A・単A T単 9号
合 計					
・・・ 附帯構造物	1.000	式			1 式当たり
取水工	4.000	箇所			歩A・単A T単 10号
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU,150mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所	5.000	m			歩A・単A S単 11号
1号進入路工	1.000	箇所			歩A・単A T単 11号
2号進入路工	1.000	箇所			歩A・単A T単 12号
合 計					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 荘田水路改修工事 No.1+13.8～No.1+47.4	1.000	式			
・・・ 土工	1.000	式			1 式当たり
SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -	6.000	m3			歩A・単A S単 14号
人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,はね付け+まき出し,振動コンパクタ(I)	12.000	m3			歩A・単A S単 1号
山土	7.000	m3			歩A・単A
人力床均し 土砂	13.000	m ²			歩A・単A S単 33号
法面仕上げ 盛土部,無し,無し,埴質土、砂及び砂質土、粘性土、あり	14.000	m ²			歩A・単A S単 18号
水平面仕上げ 盛土部,無し,無し,埴質土、砂及び砂質土、粘性土、あり	30.000	m ²			歩A・単A S単 19号
【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,しない	2.100	m3			歩A・単A S単 7号
SP 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,8.0km以下	2.100	m3			歩A・単A S単 23号
鉄筋コンクリート処分費 (株)大協組	5.300	ton			歩A・単A S単 4号
合 計					
・・・ 水路工	1.000	式			1 式当たり
角フリューム500布設	32.000	m			歩A・単A T単 13号
合 計					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

[illegible]

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区(外2地区)水路改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 1号 *** 人力土工(盛土・埋戻)					
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,はね付け+まき出し,振動コンパクタ(Ⅰ)		m3			歩A・単A
	*** S単－ 2号 *** 運転手(特殊)					
	運転手(特殊)		人			歩A・単A
	*** S単－ 3号 *** 普通作業員					
	普通作業員		人			歩A・単A
	*** S単－ 4号 *** 鉄筋コンクリート処分費					
	鉄筋コンクリート処分費 (株)大協組		ton			歩A・単A
	*** S単－ 5号 *** 残土処分費					
	残土処分費 小倉興産		m3			歩A・単A
	*** S単－ 6号 *** アスファルト処分費					
	アスファルト処分費 (株)大協組		ton			歩A・単A
	*** S単－ 7号 *** 【構造物取壊し】					
	【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,しない		m3			歩A・単A
	*** S単－ 8号 *** 【排水構造物工】					
	【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=2000,1000kg/個以下,なし,-,-,基礎碎石の施工無し,再利用撤去を行わない		m			歩A・単A
	*** S単－ 9号 *** 【排水構造物工】					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	【排水構造物工】 蓋版,昼間施工,コンクリート・鋼製,40kgを超え170kg/枚以下,なし,-,-,再利用撤去を行なう		枚			歩A・単A
	*** S単－ 10号 *** 【排水構造物工】 【排水構造物工】 蓋版,昼間施工,コンクリート・鋼製,40kgを超え170kg/枚以下,なし,-,-,再利用撤去を行なわない		枚			歩A・単A
	*** S単－ 11号 *** 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU,150mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所		m			歩A・単A
	*** S単－ 12号 *** SP 掘削 SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-,-,標準以外,-,-,-		m3			歩A・単A
	*** S単－ 13号 *** SP 掘削 SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-,-,標準,-,-,-		m3			歩A・単A
	*** S単－ 14号 *** SP 床掘り SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-,-		m3			歩A・単A
	*** S単－ 15号 *** SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 小規模,バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,17.0km以下		m3			歩A・単A
	*** S単－ 16号 *** SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 小規模,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,13.0		m3			歩A・単A

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	km以下					
	*** S単－ 17号 *** SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬 小規模,ハ ックお山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,19.0		m3			歩A・単A
	km以下					
	*** S単－ 18号 *** 法面仕上げ					
	SP 法面整形 盛土部,無し,無し,け質土、砂及び砂質土、粘性土、あり		m ²			歩A・単A
	*** S単－ 19号 *** 水平面仕上げ					
	SP 法面整形 盛土部,無し,無し,け質土、砂及び砂質土、粘性土、あり		m ²			歩A・単A
	*** S単－ 20号 *** SP 殻運搬					
	SP 殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,10.9km以下		m3			歩A・単A
	*** S単－ 21号 *** SP 殻運搬					
	SP 殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,5.7km以下		m3			歩A・単A
	*** S単－ 22号 *** SP 殻運搬					
	SP 殻運搬 舗装版破碎,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,6.5km以下		m3			歩A・単A
	*** S単－ 23号 *** SP 殻運搬					
	SP 殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,8.0km以下		m3			歩A・単A
	*** S単－ 24号 *** SP 舗装版破碎					
	SP 舗装版破碎 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,あり		m ²			歩A・単A

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 25号 *** SP 舗装版切断					
	SP 舗装版切断 7スファルト舗装版,15cm以下,-,-		m			歩A・単A
	*** S単－ 26号 *** SP 基礎碎石					
	SP 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下,計上する,あり,再生クラッシャラン RC-40 40～0mm		m ²			歩A・単A
	*** S単－ 27号 *** SP コンクリート					
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉B) W/C65%		m ³			歩A・単A
	*** S単－ 28号 *** SP 型枠					
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物		m ²			歩A・単A
	*** S単－ 29号 *** SP 上層路盤（車道・路肩部）					
	SP 上層路盤（車道・路肩部） 路盤材,粒度調整碎石 M-30,-,-,1層施工,あり,0mm,50mm		m ²			歩A・単A
	*** S単－ 30号 *** SP 表層（車道・路肩部）					
	SP 表層（車道・路肩部） 1.4m未満1層仕上厚50mm以下,30mm,各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満),7°ライムコト 各種,密粒度7スロ(20)		m ²			歩A・単A
	*** S単－ 31号 *** SP 暗渠排水管					
	SP 暗渠排水管 据付,網状管,50～150mm,要		m			歩A・単A
	*** S単－ 32号 *** モルタル現場練合わせ					
	モルタル現場練合わせ 洗砂(細目),1:2		m ³			歩A・単A
	*** S単－ 33号 *** 人力床均し					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	人力床均し 土砂		m ²			歩A・単A
	*** T単－ 1号 *** ベンチフリューム450布設					
			m			歩A・単A
	*** T単－ 2号 *** 1号水路柵					
			箇所			歩A・単A
	*** T単－ 3号 *** 2号水路柵					
			箇所			歩A・単A
	*** T単－ 4号 *** 450用蓋1種撤去・再設置					
			枚			歩A・単A
	*** T単－ 5号 *** BF450用蓋1種設置					
			枚			歩A・単A
	*** T単－ 6号 *** 2型湧水処理					
			m			歩A・単A
	*** T単－ 7号 *** 取水工					
			箇所			歩A・単A
	*** T単－ 8号 *** 削孔φ100					
			箇所			歩A・単A

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単－ 9号 *** BF450布設					
			m			歩A・単A
	*** T単－ 10号 *** 取水工					
			箇所			歩A・単A
	*** T単－ 11号 *** 1号進入路工					
			箇所			歩A・単A
	*** T単－ 12号 *** 2号進入路工					
			箇所			歩A・単A
	*** T単－ 13号 *** 角フリューム500布設					
			m			歩A・単A
	*** T単－ 14号 *** 2号進入路工					
			箇所			歩A・単A
	*** T単－ 15号 *** 1号水路柵					
			箇所			歩A・単A
	*** C単－ 1号 *** バックホー0.28m ³					
			m ³			歩A・単A
	*** C単－ 2号 *** 450用蓋設置					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

[illegible]

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 1号 ***					
	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	粘性土・礫質土,埋戻,はね付け+まき出し,振動コンパクタ(I)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)土質区分	粘性土・礫質土		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)作業区分	埋戻		公社割引補正:なし	週休:補正なし	
	3)施工区分	はね付け+まき出し		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	4)締固め区分	振動コンパクタ(I)		夜間制約作業時間:0.0		
	特殊作業員		0.200	人		
	普通作業員		1.330	人		
	諸雑費 10%		0.100			
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単－ 2号 ***					
	運転手(特殊)		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	運転手(特殊)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)労務コード			超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)労務単価算定区分			公社割引補正:なし	週休:補正なし	
				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	運転手(特殊)		1.000	人		
	合 計					算出数量 1.000 人

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価					
	*** S単－ 3号 ***					
	普通作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分					
	普通作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単－ 4号 ***					
	鉄筋コンクリート処分費		ton		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	鉄筋コンクリート処分費 (株)大協組			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	(株)大協組				
	鉄筋コンクリート処分費 (株)大協組	1.000	ton			
	合 計					算出数量 1.000 各単位

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価					
	*** S単－ 5号 ***					
	残土処分費		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	残土処分費 小倉興産			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	小倉興産				
	残土処分費 小倉興産	1.000	m3			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単－ 6号 ***					
	アスファルト処分費		ton		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	アスファルト処分費 (株)大協組			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	(株)大協組				
	アスファルト処分費 (株)大協組	1.000	ton			
	合 計					算出数量 1.000 各単位

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価					
	*** S単－ 7号 ***					
	【構造物取壊し】		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,しない			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)作業区分	有筋				
	2)時間的制約	なし				
	3)施工区分Ⅰ	機械				
	4)施工区分Ⅱ	昼間施工				
	5)低騒音・低振動対策	しない				
	構造物とりこわし工鉄筋構造物 制約無 機械 機労 昼間	1.000	m3			
	合 計					算出数量 1.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単－ 8号 ***					
	【排水構造物工】		m		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=2000,1000kg/個以下,なし,-,-,基礎碎石の施 工無し,再利用撤去を行なわない			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)施工区分Ⅰ	U型側溝				
	2)施工区分Ⅱ	昼間施工				
	3)規格Ⅰ	L=2000				
	4)規格Ⅱ	1000kg/個以下				

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5)時間的制約	なし				
	6)L=1000を使用	L=1000を使用しない				
	7)L=4000を使用	L=4000を使用しない				
	8)法面小段面	-				
	9)法面縦排水	-				
	10)再利用撤去の有無	再利用撤去を行なわない				
	11)基礎碎石の施工有無	基礎碎石の施工無し				
	排水構造物工 U型側溝 時間的制約無 L=2000mm 1000kg/個以下 機・労 昼間単価	1.000	m			
	合 計					算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]			
	*** S単－ 9号 ***					
	【排水構造物工】		枚		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】 蓋版,昼間施工,コンクリート・鋼製,40kgを超え170kg/枚以下,なし,-,-,再 利用撤去を行なう			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)施工区分Ⅰ	蓋版				
	2)施工区分Ⅱ	昼間施工				
	3)規格Ⅰ	コンクリート・鋼製				
	4)規格Ⅱ	40kgを超え170kg/枚以下				
	5)時間的制約	なし				
	8)法面小段面	-				
	10)再利用撤去の有無	再利用撤去を行なう				
	11)基礎碎石の施工有無	-				
	排水構造物工 蓋版 時間的制約無 コンクリート・鋼製40を超え170kg/枚 機・労 昼間単価	1.000	枚			
	合 計					算出数量 1.000 [各単位]

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価		[各単位]			
	*** S単－ 10号 ***					
	【排水構造物工】		枚		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】 蓋版,昼間施工,ｺﾝｸﾘｰﾄ・鋼製,40kgを超え170kg/枚以下,なし,-,-,再 利用撤去を行なわない			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)施工区分Ⅰ 2)施工区分Ⅱ	蓋版 昼間施工				
	3)規格Ⅰ 4)規格Ⅱ	ｺﾝｸﾘｰﾄ・鋼製 40kgを超え170kg/枚以下				
	5)時間的制約 8)法面小段面	なし -				
	10)再利用撤去の有無 11)基礎碎石の施工有無	再利用撤去を行なわない -				
	排水構造物工 蓋版 時間的制約無 ｺﾝｸﾘｰﾄ・鋼製40を超え170kg/枚 機・労 昼間単価		1.000 枚			
	合 計					算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]			
	*** S単－ 11号 ***					
	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU,150mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし	
	1)管種区分 2)管径区分(mm)	VU 150mm				

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)形状区分	直管(両差し口)		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	4)管長区分	4.0m管		夜間制約作業時間:0.0		
	5)接合箇所	0箇所				
	硬質ポリ塩化ビニル管					
	薄肉管VU 径150 長4.0m	2.440	本			
	雑材料費	0.020				
	土木一般世話役	0.090	人			
	特殊作業員	0.130	人			
	普通作業員	0.190	人			
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** S単－ 12号 ***					
	SP 掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削			冬期補正:なし	豪雪補正:10%	
	土砂,上記以外(小規模),-, -, 標準以外, -, -, -			亜熱帯補正:なし	基本給時間:8.0	
				超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
				公社割引補正:なし	週休:補正なし	
				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0		
	1)土質	土砂				
	2)施工方法	上記以外(小規模)				
	3)押土の有無	-				
	4)障害の有無	-				
	5)施工数量	標準以外				
	6)火薬使用	-				

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	7)破碎片除去の有無	-				
	8)集積押土の有無	-				
	単 価		m3			
	*** S単－ 13号 ***					
	SP 掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削			冬期補正:なし	豪雪補正:10%	
	土砂,上記以外(小規模),-, -, 標準, -, -, -			亜熱帯補正:なし	基本給時間:8.0	
				超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
				公社割引補正:なし	週休:補正なし	
				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0		
	1)土質	土砂				
	2)施工方法	上記以外(小規模)				
	3)押土の有無	-				
	4)障害の有無	-				
	5)施工数量	標準				
	6)火薬使用	-				
	7)破碎片除去の有無	-				
	8)集積押土の有無	-				
	単 価		m3			
	*** S単－ 14号 ***					
	SP 床掘り		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り			冬期補正:なし	豪雪補正:10%	
	土砂,上記以外(小規模),-, -			亜熱帯補正:なし	基本給時間:8.0	
				超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
				公社割引補正:なし	週休:補正なし	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区(外2地区)水路改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)土質	土砂				
	2)施工方法	上記以外(小規模)				
	3)土留方式の種類	-				
	4)障害の有無	-				
	単 価		m3			
	*** S単- 15号 ***					
	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模,バ ックホ山積0.13m3(平積0.1m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	,無し,17.0km以下			超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	深夜時間:0.0 週休:補正なし	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)土砂等発生現場	小規模				
	2)積込機種・規格	バ ックホ山積0.13m3(平積0.1m3)				
	3)土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)				
	4)DID区間の有無	無し				
	5)運搬距離	17.0km以下				
	単 価		m3			
	*** S単- 16号 ***					
	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模,バ ックホ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	,無し,13.0km以下			超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格	小規模 バックホ山積0.28m3(平積0.2m3)				
	3)土質 4)DID区間の有無	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し				
	5)運搬距離	13.0km以下				
	単 価		m3			
	*** S単一 17号 ***					
	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模,バックホ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	,無し,19.0km以下			超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格	小規模 バックホ山積0.28m3(平積0.2m3)				
	3)土質 4)DID区間の有無	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し				
	5)運搬距離	19.0km以下				
	単 価		m3			
	*** S単一 18号 ***					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	法面仕上げ		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 盛土部,無し,無し,㍷質土、砂及び砂質土、粘性土、あり			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)整形箇所 2)法面締固めの有無 3)現場制約の有無 4)土質 5)長期割引単価区分	盛土部 無し 無し ㍷質土、砂及び砂質土、粘性土				
	単 価		m ²			
	*** S単— 19号 ***					
	水平面仕上げ		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 盛土部,無し,無し,㍷質土、砂及び砂質土、粘性土、あり			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)整形箇所 2)法面締固めの有無 3)現場制約の有無 4)土質 5)長期割引単価区分	盛土部 無し 無し ㍷質土、砂及び砂質土、粘性土				
	単 価		m ²			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 20号 ***					
	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,10.9km以下			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分 3)DID区間の有無 4)運搬距離	ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 10.9km以下				
	単 価		m3			
	*** S単－ 21号 ***					
	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,5.7km以下			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分 3)DID区間の有無 4)運搬距離	ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 5.7km以下				
	単 価		m3			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区(外2地区)水路改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 22号 ***					
	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 舗装版破碎,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,6.5km以下			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分 3)DID区間の有無 4)運搬距離	舗装版破碎 機械積込(舗装版厚15cm以下) 無し 6.5km以下				
	単 価		m3			
	*** S単－ 23号 ***					
	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,8.0km以下			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分 3)DID区間の有無 4)運搬距離	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 8.0km以下				
	単 価		m3			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 24号 ***					
	SP 舗装版破碎		m ²		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 舗装版破碎 アスファルト舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,あり			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)舗装版種別 2)障害等の有無 3)騒音振動対策 4)舗装版厚 5)Co+As(カー)舗装によるAs舗装 6)積込作業の有無 7)長期割引単価区分	アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 - 有り				
	単 価		m ²			
	*** S単－ 25号 ***					
	SP 舗装版切断		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 舗装版切断 アスファルト舗装版,15cm以下,-,-			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)舗装版種別 2)アスファルト舗装版厚	アスファルト舗装版 15cm以下				

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)コンクリート舗装版厚 4)コンクリート+アスファルト(カー)舗装版	- -				
	単 価		m			
	*** S単－ 26号 ***					
	SP 基礎碎石		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下,計上する,あり,再生クラッシャラン RC-4			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	0 40～0mm					
	1)碎石の厚さ 2)碎石の計上	12.5cmを超え17.5cm以下 計上する				
	3)長期割引単価区分 4)規格区分	再生クラッシャラン RC-40 40～0mm				
	単 価		m ²			
	*** S単－ 27号 ***					
	SP コンクリート		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	炉B) W/C65%					
	1)構造物種別 2)打設工法	小型構造物 人力打設				

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)コンクリートの計上	計上する				
	4)設計日打設置量	-				
	5)養生工の種類	一般養生				
	6)圧送管延長距離区分	-				
	7)現場内小運搬の有無	無し				
	8)打設高さ、水平打設距離	-				
	10)規格区分	18-8-40(高炉B) W/C65%				
	単 価		m3			
	*** S単一 28号 ***					
	SP 型枠		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)型枠の種類 2)構造物の種類	一般型枠 小型構造物				
	単 価		m ²			
	*** S単一 29号 ***					
	SP 上層路盤（車道・路肩部）		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 上層路盤（車道・路肩部） 路盤材,粒度調整碎石 M-30,-,-,1層施工,あり,0mm,50mm			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)材料区分Ⅰ	路盤材				
	2)平均幅員	-				
	3)瀝青材の有無	なし				
	4)路盤材の有無	あり				
	5)施工区分	1層施工				
	6)瀝青材区分Ⅰ	-				
	7)長期割引単価区分					
	8)瀝青材1層当り平均仕上り厚	0mm				
	9)路盤材全仕上り厚	50mm				
	11)材料区分Ⅱ	粒度調整碎石 M-30				
	単 価		m ²			
	*** S単- 30号 ***					
	SP 表層（車道・路肩部）		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 表層（車道・路肩部） 1.4m未満1層仕上厚50mm以下,30mm,各種(2.30以上2.40t/m3未満),7°			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	ライムコト 各種,密粒度アスコン(20)			超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	深夜時間:0.0 週休:補正なし	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)平均幅員	1.4m未満1層仕上厚50mm以下				
	2)1層当り平均仕上り厚	30mm				
	3)比重区分	各種(2.30以上2.40t/m3未満)				
	4)瀝青材料種類	7°ライムコト 各種				
	6)材料区分	密粒度アスコン(20)				
	再生アスファルト混合物（一般地域） 密粒度アスコン(13)		ton			材変
	単 価		m ²			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区(外2地区)水路改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 31号 ***					
	SP 暗渠排水管		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 暗渠排水管 据付,網状管,50～150mm,要			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)作業区分 2)管種別 3)呼び径 4)継手材料費	据付 網状管 50～150mm 要				
	単 価		m			
	*** S単－ 32号 ***					
	モルタル現場練合わせ		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	モルタル現場練合わせ 洗砂(細目),1:2			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)材料区分 2)配合比区分	洗砂(細目) 1:2				
	高炉セメント B種 25kg入	0.580	ton			
	洗砂 洗砂(細目)	0.680	m3			
	混和剤 防水剤 マノール相当	0.000	kg			計上無し

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	普通作業員	0.970	人			
	諸雑費 9%	0.090				
	合 計					算出数量 1.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単－ 33号 ***					
	人力床均し		m ²		10.000 m ²	歩A 当たり算出
	人力床均し 土砂			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)土質区分	土砂		超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	深夜時間:0.0 週休:補正なし	
				時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	普通作業員	0.120	人			
	合 計					算出数量 10.000 m ²
	単 価		m ²			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	排水構造物工 U型側溝 時間的制約無 L=2000mm 1000kg/個以下 機・労 昼間単価		m			
	排水構造物工 蓋版 時間的制約無 コンクリート・銅製40を超え170kg/枚 機・労 昼間単価		枚			
	構造物とりこわし工鉄筋構造物 制約無 機械 機労 昼間		m3			
	硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径150 長4.0m		本			
	残土処分費 小倉興産		m3			
	アスファルト処分費 (株)大協組		ton			
	鉄筋コンクリート処分費 (株)大協組		ton			
	ベンチフリューム450用分水溝 差額分		個			
	網状管Φ100		m			
	バックホー[加圧型・排対型(2次)] 標準バスケット容量 山積0.28m³(平積0.2m³)		供用日			
	単粒碎石3号 S-40		m3			
	45°エルボ VUφ100		個			
	差し込み式分水栓 BI-150U		個			
	堰板止め金具(据付含む)		組			
	角フリューム500用パッキン		個			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単－ 1号 ***					
	ベンチフリューム450布設		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=2000,1000kg/個以下,なし,-,-,基礎碎石の施工無し,再利用撤去を行なわない	10.000	m			S単 8号
	ベンチフリューム 呼称450型 L=2m	5.000	本			
	フリューム・タイト 450型用	5.000	個			
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** T単－ 2号 ***					
	1号水路柵		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉B) W/C65%	0.350	m ³			S単 27号
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	3.990	m ²			S単 28号
	SP 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下,計上する,あり,再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	1.440	m ²			S単 26号
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単－ 3号 ***					
	2号水路樹		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉B) W/C65%	0.350	m3			S単 27号
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	3.990	m ²			S単 28号
	SP 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下,計上する,あり,再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	1.440	m ²			S単 26号
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** T単－ 4号 ***					
	450用蓋 1 種撤去・再設置		枚		10.000 枚	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】 蓋版,昼間施工,コンクリート・鋼製,40kgを超え170kg/枚以下,なし,-,-,再利用撤去を行なう	10.000	枚			S単 9号
	【排水構造物工】 蓋版,昼間施工,コンクリート・鋼製,40kgを超え170kg/枚以下,なし,-,-,再利用撤去を行なわない	10.000	枚			S単 10号
	合 計					算出数量 10.000 枚

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		枚			
	*** T単－ 5号 ***					
	BF450用蓋 1 種設置		枚		10.000	歩A 枚 当たり算出
	【排水構造物工】 蓋版,昼間施工,ｺﾝｸﾘｰﾄ・鋼製,40kgを超え170kg/枚以下,なし,-,-,再利用撤去を 行なわない	10.000	枚			S 単 10号
	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄベンチフリューム用蓋 1種 450 長500mm	10.000	枚			
	合 計					算出数量 10.000 枚
	単 価		枚			
	*** T単－ 6号 ***					
	2型湧水処理		m		10.000	歩A m 当たり算出
	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-,-,標準以外,-,-,-	0.900	m3			S 単 12号
	SP 土砂等運搬 小規模,ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ山積0.13m3(平積0.1m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,17.0 km以下	0.900	m3			S 単 15号
	残土処分費 小倉興産	0.900	m3			S 単 5号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	SP 暗渠排水管 据付,網状管,50～150mm,要 網状管Φ100	10.000	m			S単 31号
		10.000	m			
	バックホー0.28m ³	0.820	m3			C単 1号
	単粒碎石3号 S-40	0.860	m3			
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** T単- 7号 ***					
	取水工		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	ベンチフリューム450用分水溝 差額分	1.000	個			
	モルタル現場練合わせ 洗砂(細目),1:2	0.001	m3			S単 32号
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** T単- 8号 ***					
	削孔Φ100		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	マンホール削孔塩ビ用 0号 φ100	1.000	箇所			
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** T単- 9号 ***					
	BF450布設		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=2000,1000kg/個以下,なし,-,-,基礎碎石の施工無し,再利用撤去を行なわない	10.000	m			S単 8号
	ベンチフリューム 呼称450型 L=2m	5.000	本			
	フリューム・タイト 450型用	5.000	個			
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** T単- 10号 ***					
	取水工		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	マンホール削孔塩ビ用 0号 φ150	1.000	箇所			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	差し込み式分水栓 BI-150U	1.000	個			
	堰板止め金具(据付含む)	1.000	組			
	モルタル現場練合わせ 洗砂(細目),1:2	0.001	m3			S単 32号
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** T単- 11号 ***					
	1号進入路工		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	SP 舗装版切断 7スファルト舗装版,15cm以下,-,-	4.000	m			S単 25号
	SP 舗装版破碎 7スファルト舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,あり	4.960	m ²			S単 24号
	SP 殻運搬 舗装版破碎,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,6.5km以下	0.149	m3			S単 22号
	アスファルト処分費 (株)大協組	0.350	ton			S単 6号
	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-,-,標準,-,-,-	0.680	m3			S単 13号
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,はね付け+まき出し,振動コンパクタ(I)	0.160	m3			S単 1号
	SP 土砂等運搬 小規模,バックホ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,13.0 km以下	0.520	m3			S単 16号
	残土処分費 小倉興産	0.520	m3			S単 5号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	SP 表層（車道・路肩部） 1.4m未満1層仕上厚50mm以下,30mm,各種(2.30以上2.40t/m3未満),ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 各種,密粒度ﾌｽｺﾝ(20)	6.400	m ²			S単 30号
	SP 上層路盤（車道・路肩部） 路盤材,粒度調整碎石 M-30,-,-,1層施工,あり,0mm,50mm	6.800	m ²			S単 29号
	450用蓋撤去・再設置	6.000	枚			C単 3号
	450用蓋設置	2.000	枚			C単 2号
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** T単－ 12号 ***					
	2号進入路工		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-,-,標準,-,-,-	0.930	m ³			S単 13号
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,はね付け+まき出し,振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ(Ⅰ)	0.930	m ³			S単 1号
	SP 表層（車道・路肩部） 1.4m未満1層仕上厚50mm以下,30mm,各種(2.30以上2.40t/m3未満),ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 各種,密粒度ﾌｽｺﾝ(20)	7.560	m ²			S単 30号
	SP 上層路盤（車道・路肩部） 路盤材,粒度調整碎石 M-30,-,-,1層施工,あり,0mm,50mm	7.560	m ²			S単 29号
	450用蓋撤去・再設置	6.000	枚			C単 3号
	450用蓋設置	3.000	枚			C単 2号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** T単－ 13号 ***					
	角フリューム500布設		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=2000,1000kg/個以下,なし,-,-,基礎碎石の施工無し,再利用撤去を行なわない	10.000	m			S単 8号
	角形フリューム 幅500mm 深500mm 長2.0m	5.000	個			
	角フリューム500用パッキン	5.000	個			
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** T単－ 14号 ***					
	2号進入路工		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	SP 舗装版切断 アスファルト舗装版,15cm以下,-,-	3.200	m			S単 25号
	SP 舗装版破碎 アスファルト舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,あり	1.090	m ²			S単 24号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	SP 殻運搬 舗装版破碎,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,6.5km以下	0.033	m3			S単 22号
	アスファルト処分費 (株)大協組	0.078	ton			S単 6号
	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-, -, 標準, -, -, -	1.080	m3			S単 13号
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,はね付け+まき出し,振動コンパクタ(Ⅰ)	0.390	m3			S単 1号
	SP 土砂等運搬 小規模,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,19.0km以下	0.690	m3			S単 17号
	残土処分費 小倉興産	0.690	m3			S単 5号
	SP 表層(車道・路肩部) 1.4m未満1層仕上厚50mm以下,30mm,各種(2.30以上2.40t/m3未満),プライムコート 各種,密粒度アスコン(20)	4.900	m ²			S単 30号
	SP 上層路盤(車道・路肩部) 路盤材,粒度調整碎石 M-30,-, -, 1層施工,あり,0mm,50mm	5.540	m ²			S単 29号
	500用蓋撤去・再設置	6.000	枚			C単 4号
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** T単 15号 ***					
	1号水路柵		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉B) W/C65%	0.700	m3			S単 27号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

[illegible]

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** C単－ 1号 ***					
	バックホー0.28m ³		m3		100.000 m3	歩A 当たり算出
	バックホー[ｸﾗ型・排対型（2次）] 標準バスケット容量 山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）	1.660	供用日			
	軽油 ﾊﾞﾄﾚﾙ給油	34.000	L			
	運転手（特殊）	1.000	人			S単 2号
	普通作業員	7.000	人			S単 3号
	合 計					算出数量 100.000 m3
	単 価		m3			
	*** C単－ 2号 ***					
	450用蓋設置		枚		1.000 枚	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】 蓋版,昼間施工,ｺﾝｸﾘｰﾄ・鋼製,40kgを超え170kg/枚以下,なし,-,-,再利用撤去を行なわない	1.000	枚			S単 10号
	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄベンチフリューム用蓋 1種 450 長500mm	1.000	枚			
	合 計					算出数量 1.000 枚
	単 価		枚			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	茶畑地区（外2地区）水路改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** C単－ 3号 ***					
	450用蓋撤去・再設置		枚		1.000 枚	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】 蓋版,昼間施工,コンクリート・鋼製,40kgを超え170kg/枚以下,なし,-,-,再利用撤去を行なう	1.000	枚			S単 9号
	【排水構造物工】 蓋版,昼間施工,コンクリート・鋼製,40kgを超え170kg/枚以下,なし,-,-,再利用撤去を行なわない	1.000	枚			S単 10号
	合 計					算出数量 1.000 枚
	単 価		枚			
	*** C単－ 4号 ***					
	500用蓋撤去・再設置		枚		1.000 枚	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】 蓋版,昼間施工,コンクリート・鋼製,40kgを超え170kg/枚以下,なし,-,-,再利用撤去を行なう	1.000	枚			S単 9号
	【排水構造物工】 蓋版,昼間施工,コンクリート・鋼製,40kgを超え170kg/枚以下,なし,-,-,再利用撤去を行なわない	1.000	枚			S単 10号

安原地区 単価歩掛決定表

名 称	規格1	規格2	単位	決定単価
取水工				
【材】差込式分水栓	φ 150		個	3,030
【材工】堰板止め金具	サイズ：L3×30×30 L=240mm(2個で1組)	オールアンカーM6 SUS 4本/組を含む	組	61,600

茶烟地区

茶烟地区

数量表

数量総括表

茶畑水路

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	数 量	単 位	摘 要
水路工事	土工						
土工	掘削				16.0	m ³	
	埋め戻し	流用土			14.6	〃	
	盛土	流用土			1.4	〃	
	盛土	搬入土			1.8	〃	
	床均し				39.51	m ²	
	法面仕上げ				44.39	〃	
	水平面仕上げ				32.24	〃	
	鉄筋 コンクリート取壊し				4.76	m ³	
	殻運搬	C O 殻			4.76	m ³	大協組L=10.5km 11.90t
	装工						
	ベンチフリューム 450				88.20	m	
	2型湧水処理 Φ100				86.8	〃	

[illegible][illegible]

土工数量計算書

測点番号	測点間距離	掘削			埋め戻し			盛り土							備 考
		断 面	平均断面	立 積	断 面	平均断面	立 積	長さ	平均断面	平 積	式	長さ		長さ	
NO. 1 + 39.60		0.23	0.12		0.18	0.09		0.02	0.01						
NO. 2 + 6.70	17.10	0.23	0.23	3.93	0.18	0.18	3.08	0.02	0.02	0.34					
NO. 2 + 6.70			0.12			0.09			0.01						
NO. 2 + 7.30	0.60														
小計	17.70			3.93			3.08			0.34					

土工数量計算書

測点番号	測点間距離	掘削			埋め戻し			盛り土							備 考
		断 面	平均断面	立 積	断 面	平均断面	立 積	長さ	平均断面	平 積	式	長さ		長さ	
NO. 2 + 7.30		0.18			0.17										
NO. 3 + 6.00	48.70	0.18	0.18	8.77	0.17	0.17	8.28								
NO. 3 + 6.00		0.13	0.16		0.13	0.15		0.14	0.07						
NO. 3 + 26.40	20.40	0.13	0.13	2.65	0.13	0.13	2.65	0.14	0.14	2.86					
NO. 3 + 26.40			0.07			0.07			0.07						
NO. 3 + 27.00	0.60														
NO. 3 + 27.00		0.18	0.09		0.17	0.09		0.01	0.01						
NO. 3 + 30.60	3.60	0.18	0.18	0.65	0.17	0.17	0.61	0.01	0.01	0.04					
			0.09			0.09			0.01						
小 計	73.30			12.07			11.54			2.90					
計	91.00			16.00			14.62			3.24					

土工数量計算書

測点番号	測点間距離	床均し			水平面仕上げ			法面仕上げ							備 考
		断 面	平均断面	立 積	断 面	平均断面	立 積	長さ	平均断面	平 積	式	長さ		長さ	
NO. 1 + 39.60		0.44	0.22		0.50	0.25		0.56	0.28						
NO. 2 + 6.70	17.10	0.44	0.44	7.52	0.50	0.50	8.55	0.56	0.56	9.58					
NO. 2 + 6.70			0.22			0.25			0.28						
NO. 2 + 7.30	0.60														
小計	17.70			7.52			8.55			9.58					

土工数量計算書

測点番号	測点間距離	床均し			水平面仕上げ			法面仕上げ							備 考
		断 面	平均断面	立 積	断 面	平均断面	立 積	長さ	平均断面	平 積	式	長さ		長さ	
NO. 2 + 7.30		0.44			0.24			0.35							
NO. 3 + 6.00	48.70	0.44	0.44	21.43	0.24	0.24	11.69	0.35	0.35	17.05					
NO. 3 + 6.00		0.44	0.44		0.50	0.37		0.80	0.58						
NO. 3 + 26.40	20.40	0.44	0.44	8.98	0.50	0.50	10.20	0.80	0.80	16.32					
NO. 3 + 26.40			0.22			0.25			0.40						
NO. 3 + 27.00	0.60														
NO. 3 + 27.00		0.44	0.22		0.50	0.25		0.40	0.20						
NO. 3 + 30.60	3.60	0.44	0.44	1.58	0.50	0.50	1.80	0.40	0.40	1.44					
			0.22			0.25			0.20						
小計	73.30			31.99			23.69			34.81					
計	91.00			39.51			32.24			44.39					

土工数量計算書

[illegible]

土工数量計算書

[illegible]

水路改修				延長算出書				(1/4)
角フリューム450				(控除延長)				
位 置	延 長	単位	摘 要	位 置	延 長	単位	摘 要	
No.1+39.6～No.3+30.6	91.00	m		No.0+18.0～+18.6		m	落差工	
				No.1+19.2～+19.8		〃	〃	
				No.1+39.0～+39.6		〃	〃	
				No.2+6.7～+7.3	0.6	〃	〃	
				No.3+6.0	0.8	〃	水路樹	
				No.3+26.4～+27.0	0.6	〃	落差工	
				No.3+27.0	0.8	〃	水路樹	
計 (A)	91.00	m		計 (B)	2.80	m		
合計 (A-B)	88.20	m						
湧水処理				(控除延長)				
位 置	延 長	単位	摘 要	位 置	延 長	単位	摘 要	
No.0～No.0+18.0		m	1型	No.0+18.6～+18.6		m	落差工	
No.1+39.6～No.3+26.4	86.8	〃	2型	No.1+19.2～+19.8		〃	〃	
計 (A)	86.8	m		計 (B)		m		
合計 (A-B)	86.8	m						
進入路				(控除延長)				
位 置	延 長	単位	摘 要	位 置	延 長	単位	摘 要	
No.2+3.5～No.2+6.7	1	箇所	既設蓋6枚 新設2枚					
No.3+1.9～No.3+5.0	1	〃	既設蓋6枚 新設2枚					
No.3+7.0～No.3+9.5	1	〃	既設蓋5枚 新設3枚			m		
計 (A)	3	箇所	既設蓋17枚 新設7枚	計 (B)		m		
合計 (A-B)	3	箇所						

取水工 (BF450用分水溝)				(控除延長)			
位 置	延 長	単位	摘 要	位 置	延 長	単位	摘 要
No.1+42.1 (右)	1	箇所	Vuφ 150 L=1.5				
No.2+11.9 (右)	1	"	Vuφ 150 L=1.5				
No.3+6.0 (右)	1	"	Vuφ 150 L=1.5				
No.3+9.7 (右)	1	"	Vuφ 150 L=1.5				
No.3+30.2 (右)	1	"	Vuφ 150 L=1.5				
計 (A)	5	箇所	Vuφ 150 L=6.0	計 (B)		m	
合計 (A-B)	5	箇所					
水路柵				(控除延長)			
位 置	延 長	単位	摘 要	位 置	延 長	単位	摘 要
No.3+6.0	1	箇所	1号				
No.3+27.0	1	"	2号				
計 (A)	2.0	箇所		計 (B)		m	
合計 (A-B)	2.0	箇所					

継手等布設

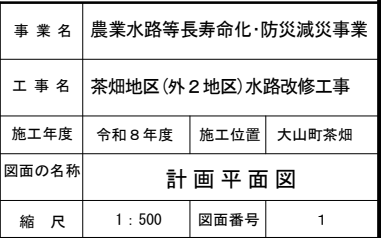
[illegible]

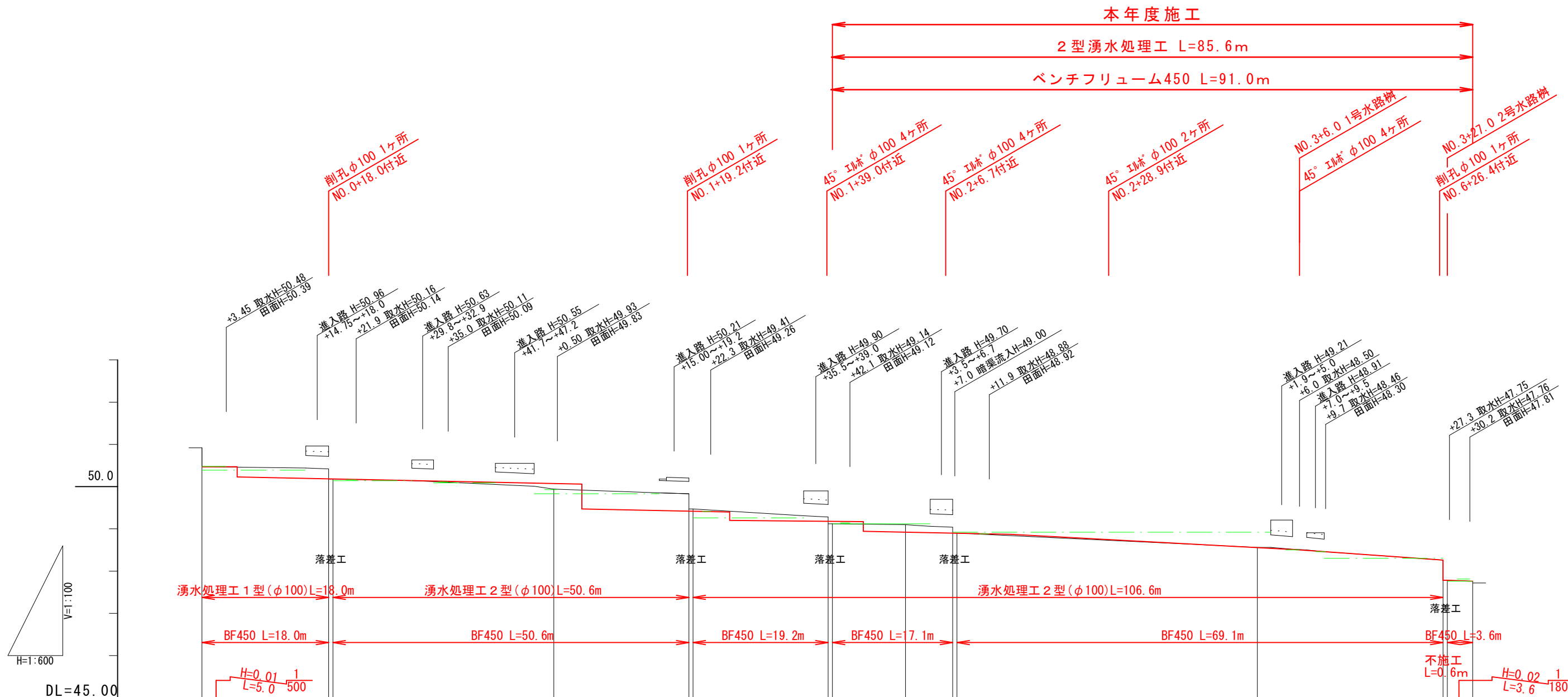
蓋等布設

[illegible]

茶畑地区

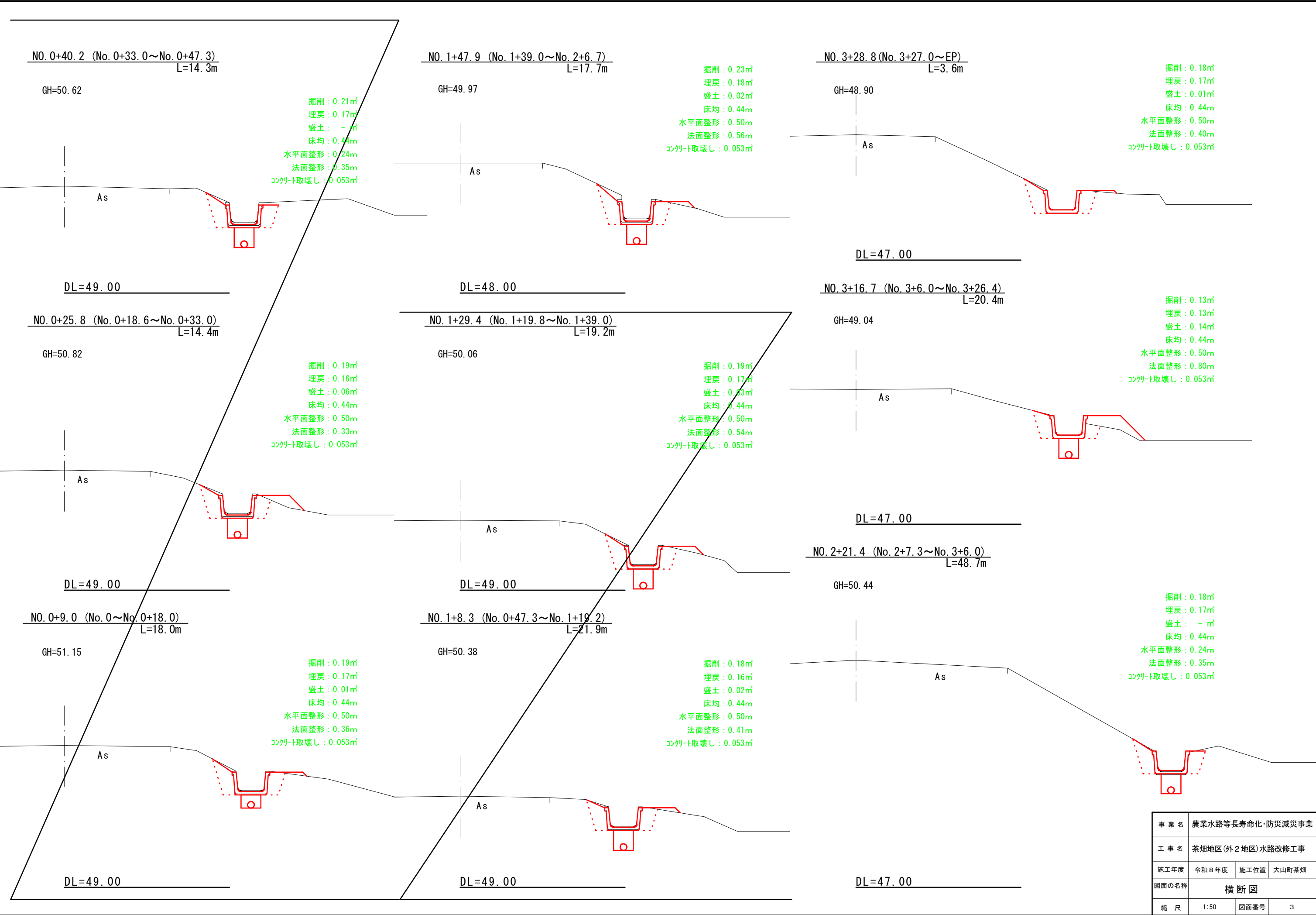
契約図面





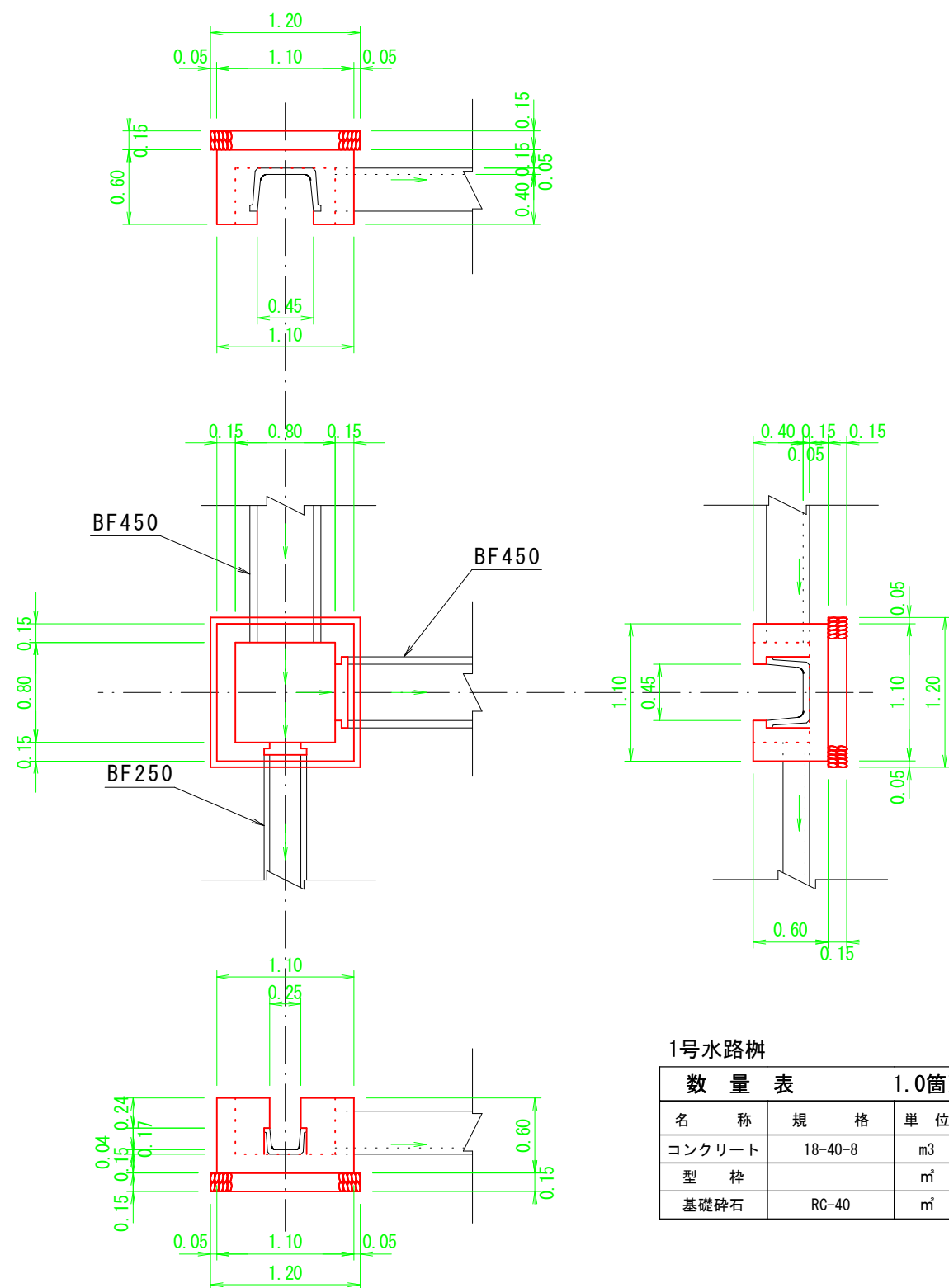
勾配	50.48 50.47 50.23		H=0.17 L=49.0 1 288		50.06 49.47		H=0.07 L=21.0 1 300		49.40 49.20		H=0.03 L=19.0 1 633		49.17 48.94		H=0.07 L=21.0 1 300		48.87		H=0.37 L=41.0 1 111		48.50		H=0.24 L=20.4 1 85		48.26 48.26 47.77 47.75	
計画水路高	50.48		50.18		50.07		49.42		49.18		48.92		48.90				48.55				48.26		47.75			
水路底	50.48		50.42		49.95		49.83		49.28		49.11		49.04				48.56				48.26		47.75			
追加距離	0.00		18.00		50.00		69.20		89.00		100.00		106.70		115.00		150.00		156.00		176.40		180.60			
単距離	0.00		13.00		31.40		15.20		14.00		6.00		6.70		7.70		35.00		6.00		26.40		3.60			
測点	N0.0		+18.0		N0.1		+19.2		+25.0		N0.2		+6.7		+15.0		N0.3		+6.0		+26.4		+30.60			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業		
工事名	茶畑地区(外2地区)水路改修工事		
施工年度	令和8年度	施工位置	大山町茶畑
図面の名称	縦断面図		
縮尺	図示	図面番号	2



事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業		
工事名	茶畑地区(外2地区)水路改修工事		
施工年度	令和8年度	施工位置	大山町茶畑
図面の名称	横断図		
縮尺	1:50	図面番号	3

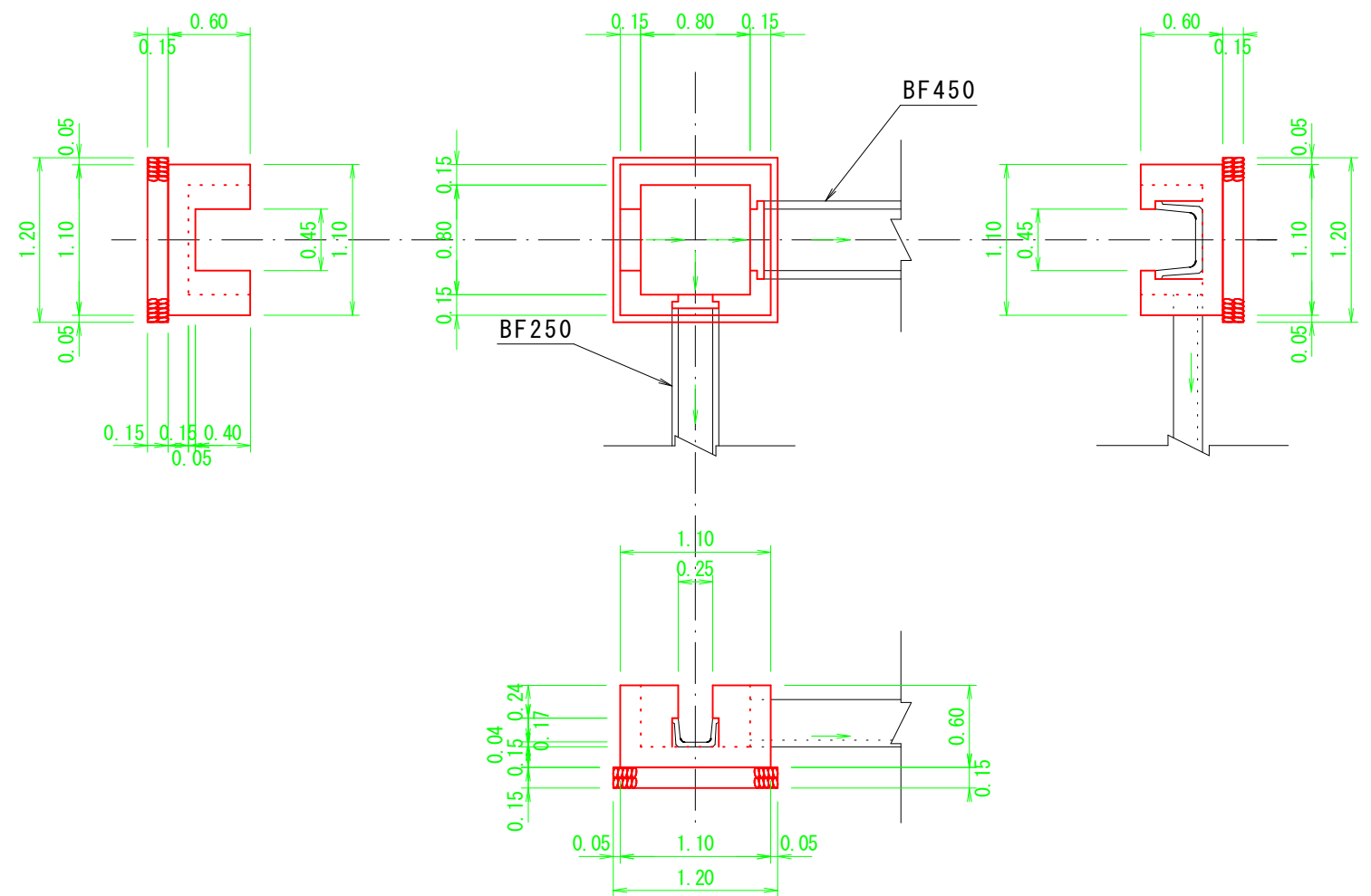
1号水路柵
S=1:50



1号水路柵

数 量 表		1.0箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18-40-8	m ³	0.35
型 枠		m ²	3.99
基礎碎石	RC-40	m ²	1.44

2号水路柵
S=1:50



2号水路柵

数 量 表		1.0箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18-40-8	m ³	0.35
型 枠		m ²	3.99
基礎碎石	RC-40	m ²	1.44

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業		
工事名	茶畑地区(外2地区)水路改修工事		
施工年度	令和8年度	施工位置	大山町茶畑
図面の名称	構 造 図		
縮 尺	図 示	図面番号	4

湧水処理標準断面図

As

200

300

湧水処理管
網状管φ100

湧水処理工 1 型

数 量 表 10.0m当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
掘 削		m3	0.60
疎 水 材	単粒	m3	0.52
網 状 管		m	10.0

As

300

300

湧水処理管
網状管φ100

湧水処理工 2 型

数 量 表 10.0m当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
掘 削		m3	0.90
疎 水 材	単粒	m3	0.82
網 状 管		m	10.0

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業		
工事名	茶畑地区(外2地区)水路改修工事		
施工年度	令和8年度	施工位置	大山町茶畑
図面の名称	断面図		
縮 尺	1:25	図面番号	5

安原地区

安原地区

数量表

数 量 総 括 表

安原水路

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	数 量	単 位	摘 要
水路工事	土工						
土工	掘削				9.03	m ³	
	埋め戻し	流用土			8.76	〃	
	盛土	流用土			0.27	〃	
	〃	搬入土			0.87	〃	
	床均し				24.81	m ²	
	法面仕上げ				24.37	〃	
	水平面仕上げ				39.50	〃	
	鉄筋 コンクリート取壊し				2.99	m ³	
	殻運搬	C O 殻			2.99	m ³	大協組L=5.1km 7.48t
	装工						
	ベンチフリューム 450				56.40	m	

数量総括表

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	数 量	単 位	摘 要
装工	附帯構造物						
	1号進入路				1	箇所	
	2号進入路				1	〃	
附帯構造物	取水工				4.0	〃	
	塩ビ管 VUΦ150				4.5	m	

土工数量計算書

測点番号	測点間距離	掘削			埋め戻し			盛り土							備 考
		断 面	平均断面	立 積	断 面	平均断面	立 積	長さ	平均断面	平 積	式	長さ		長さ	
NO. 0		0.16			0.15			0.01							
NO. 0 + 27.30	27.30	0.16	0.16	4.37	0.15	0.15	4.10	0.01	0.01	0.27					
NO. 0 + 27.90		0.16	0.16		0.16	0.16		0.03	0.02						
NO. 1 + 7.00	29.10	0.16	0.16	4.66	0.16	0.16	4.66	0.03	0.03	0.87					
			0.08			0.08			0.02						
小計	56.40			9.03			8.76			1.14					

土工数量計算書

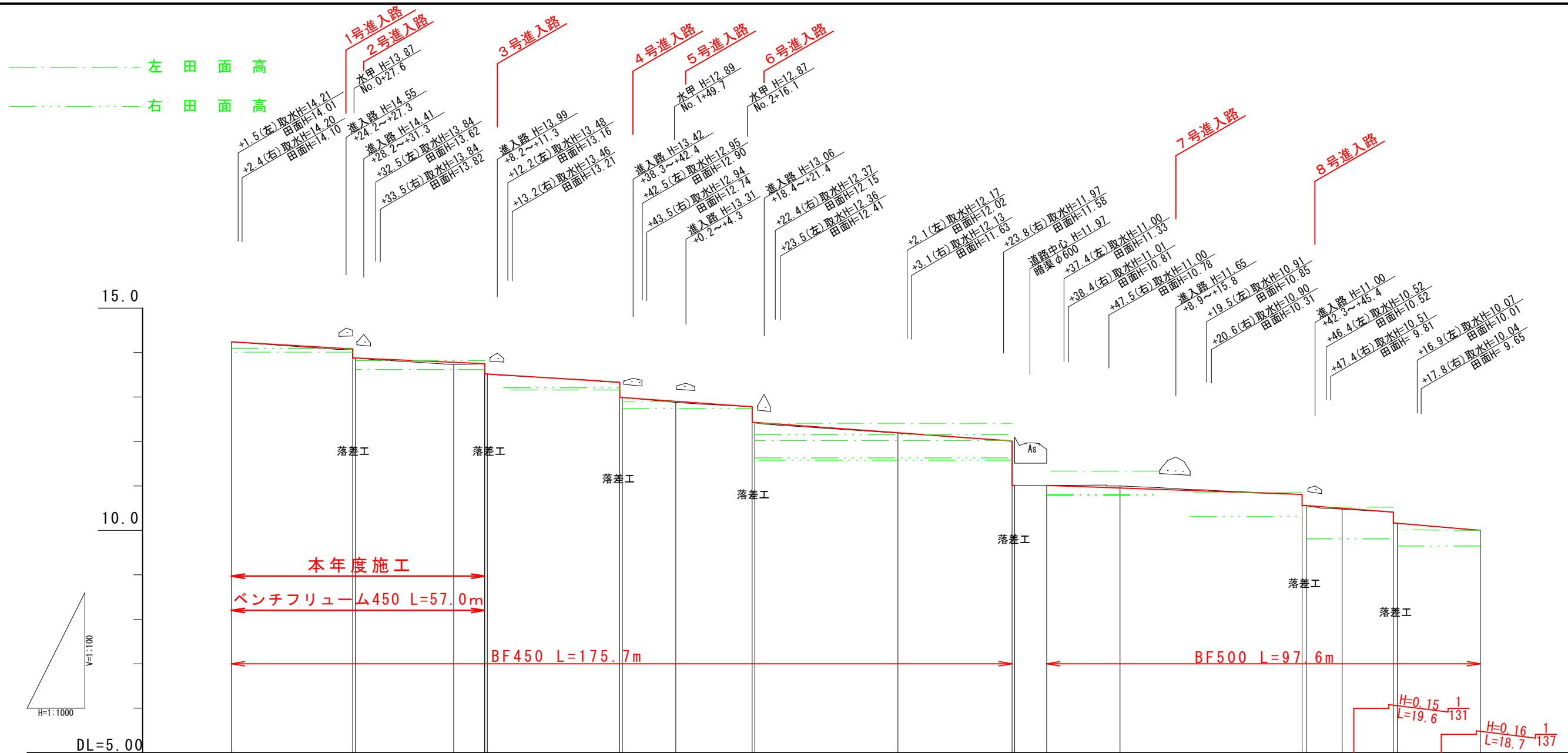
測点番号	測点間距離	床均し			水平面仕上げ			法面仕上げ							備 考
		断 面	平均断面	立 積	断 面	平均断面	立 積	長さ	平均断面	平 積	式	長さ		長さ	
NO. 0		0.44			0.69			0.69							
NO. 0 + 27.30	27.30	0.44	0.44	12.01	0.69	0.69	18.84	0.69	0.69	18.84					
NO. 0 + 27.90		0.44	0.44		0.71	0.70		0.19	0.44						
NO. 1 + 7.00	29.10	0.44	0.44	12.80	0.71	0.71	20.66	0.19	0.19	5.53					
			0.22			0.36			0.10						
小計	56.40			24.81			39.50			24.37					

水路改修				延 長 算 出 書				(1/4)
ベンチフリューム450				(控除延長)				
位 置	延 長	単位	摘 要	位 置	延 長	単位	摘 要	
No.0～No.1+7.0	57.00	m		既設落差工	0.6	m	0.6×1	
計 (A)	57.00	m		計 (B)	0.60	m		
合計 (A-B)	56.40	m						
進入路				(控除延長)				
位 置	延 長	単位	摘 要	位 置	延 長	単位	摘 要	
No.0+24.2～No.0+27.3	1	箇所	1号			m		
No.0+28.2～No.0+31.1	1	"	2号					
計 (A)	2	箇所		計 (B)		m		
合計 (A-B)	2	箇所						
取水工				(控除延長)				
位 置	延 長	単位	摘 要	位 置	延 長	単位	摘 要	
No.0+1.5(左)	1	箇所	Vuφ150 L=0.5					
No.0+2.4(右)	1	"	Vuφ150 L=1.5					
No.0+32.5(左)	1	"	Vuφ150 L=0.5					
No.0+33.5(右)	1	"	Vuφ150 L=1.5					
		"						
計 (A)	4	箇所	Vuφ150 L=4.5	計 (B)		m		
合計 (A-B)	4	箇所						

安原地区

契約図面





勾配	14.24 H=0.16 1 171 14.08 H=0.13 1 224 13.75 H=0.19 1 160 13.33 H=0.22 1 133 12.77 H=0.42 1 138
----	---

12.19

H=0.19

1

303

10.81

H=0.15

1

131

10.41

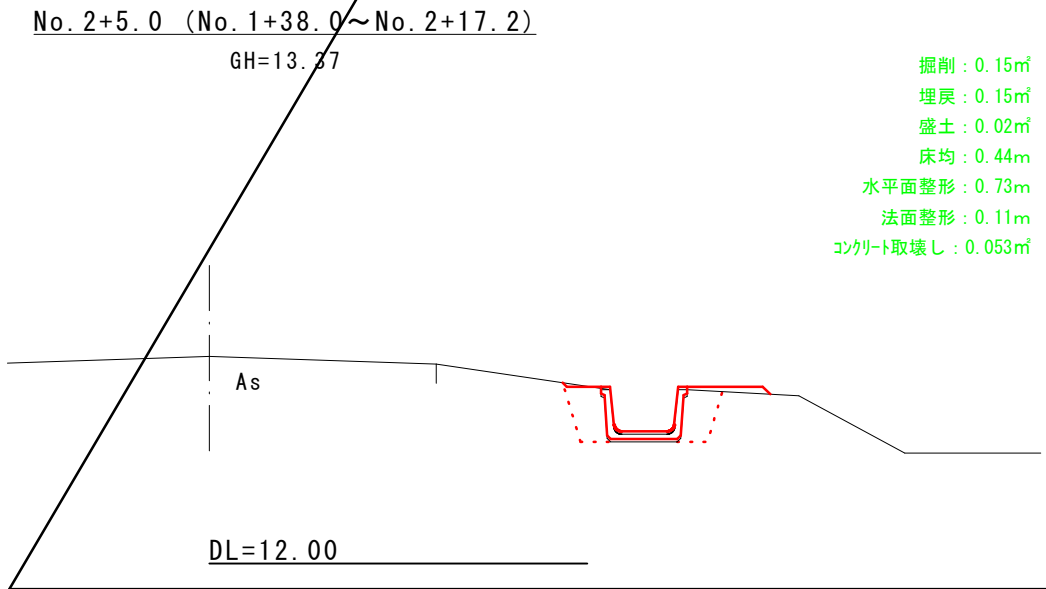
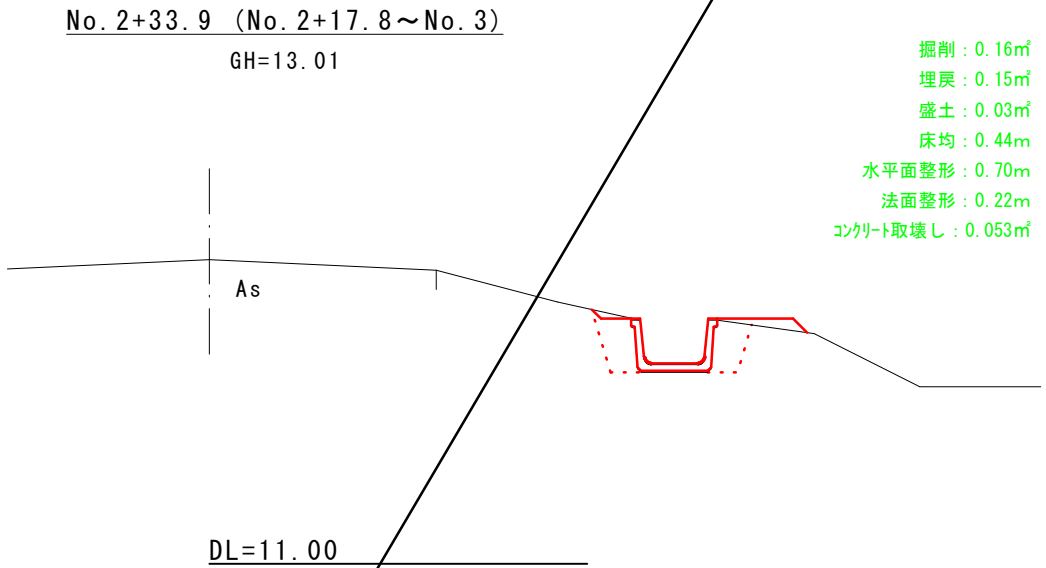
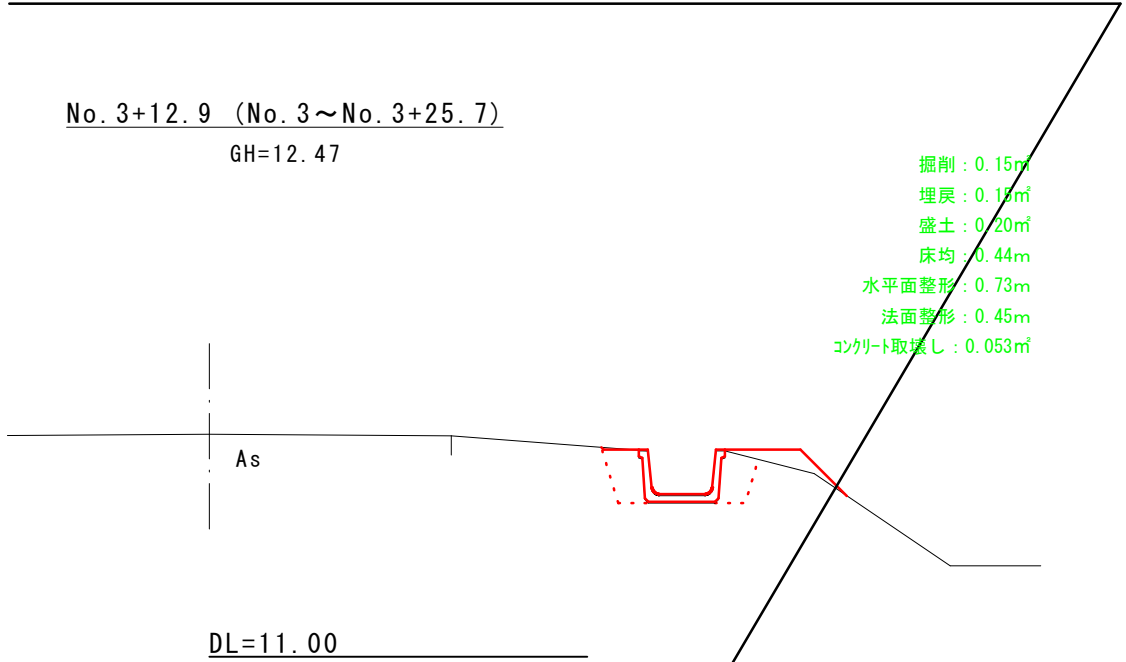
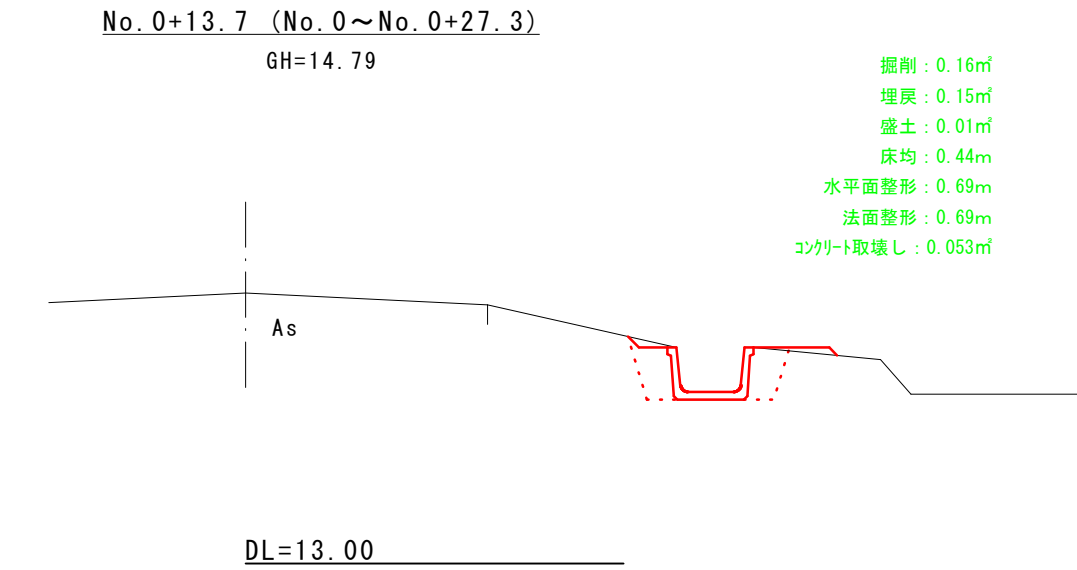
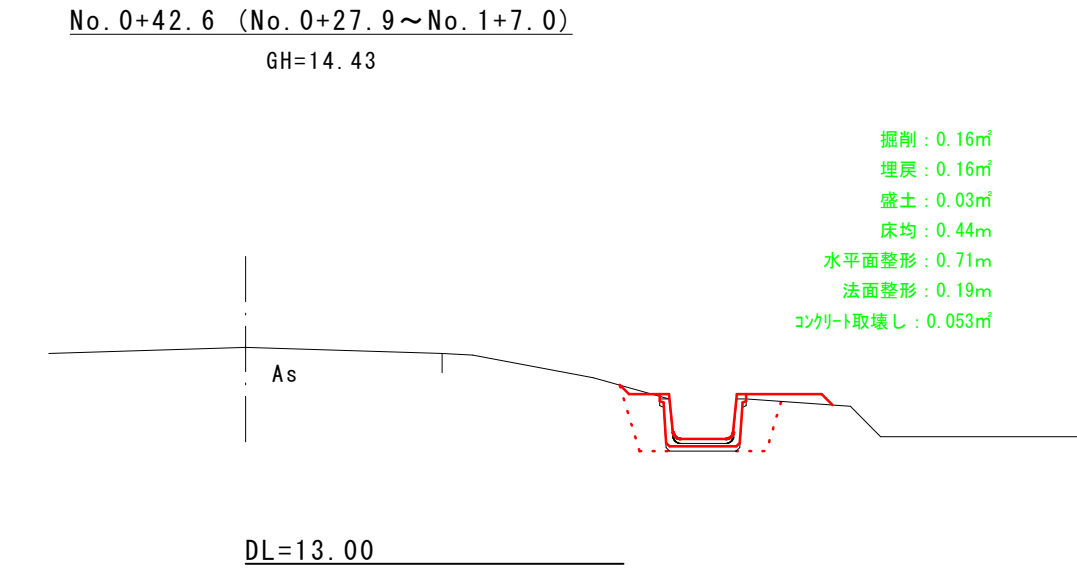
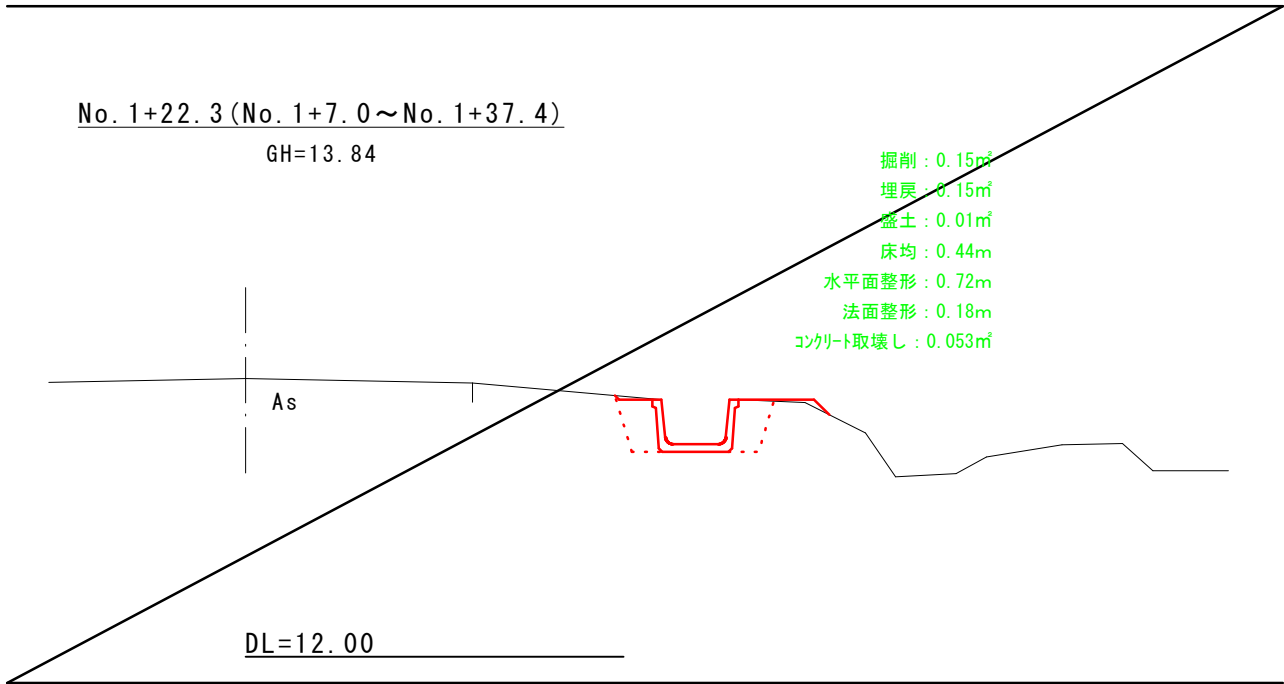
H=0.16

1

137

10.00

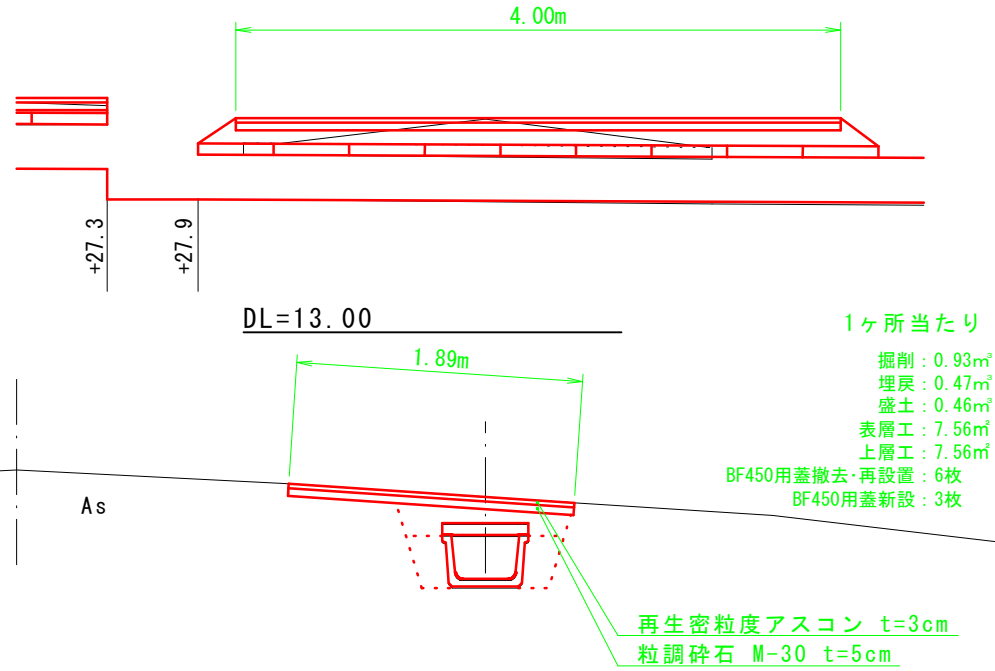
事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業		
工事名	茶畑地区(外2地区)水路改修工事		
施工年度	令和8年度	施工位置	大山町安原
図面の名称	縦断面図		
縮尺	図示	図面番号	7



事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業		
工事名	茶畑地区(外2地区)水路改修工事		
施工年度	令和8年度	施工位置	大山町安原
図面の名称	横断図-1		
縮尺	1:50	図面番号	8

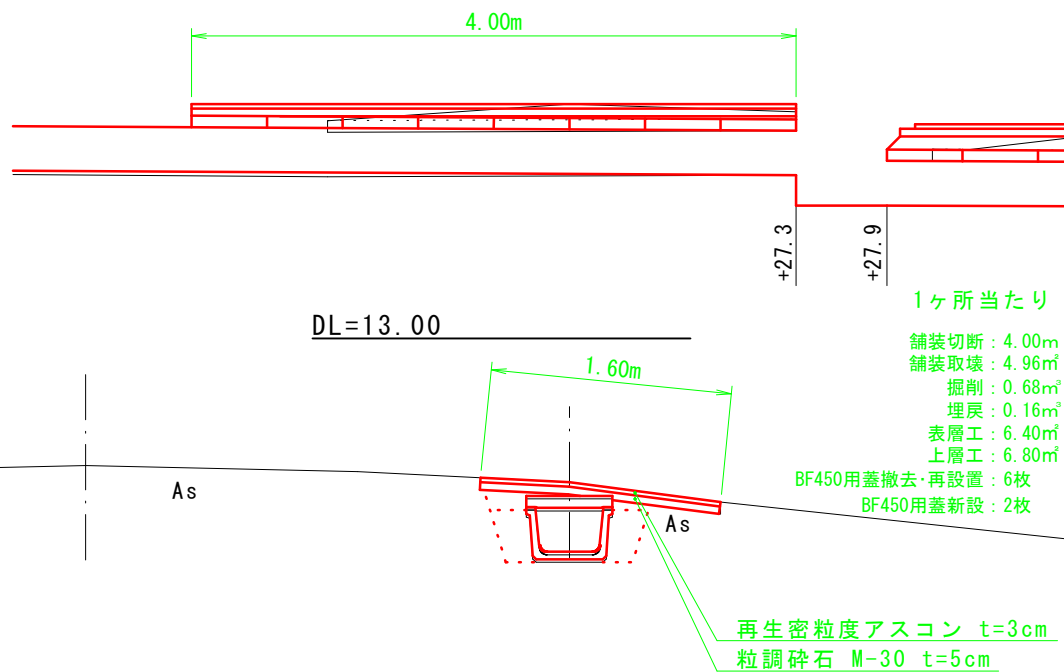
2 号

進入路 (No. 0+28. 2~+31. 3)
L=3. 1m



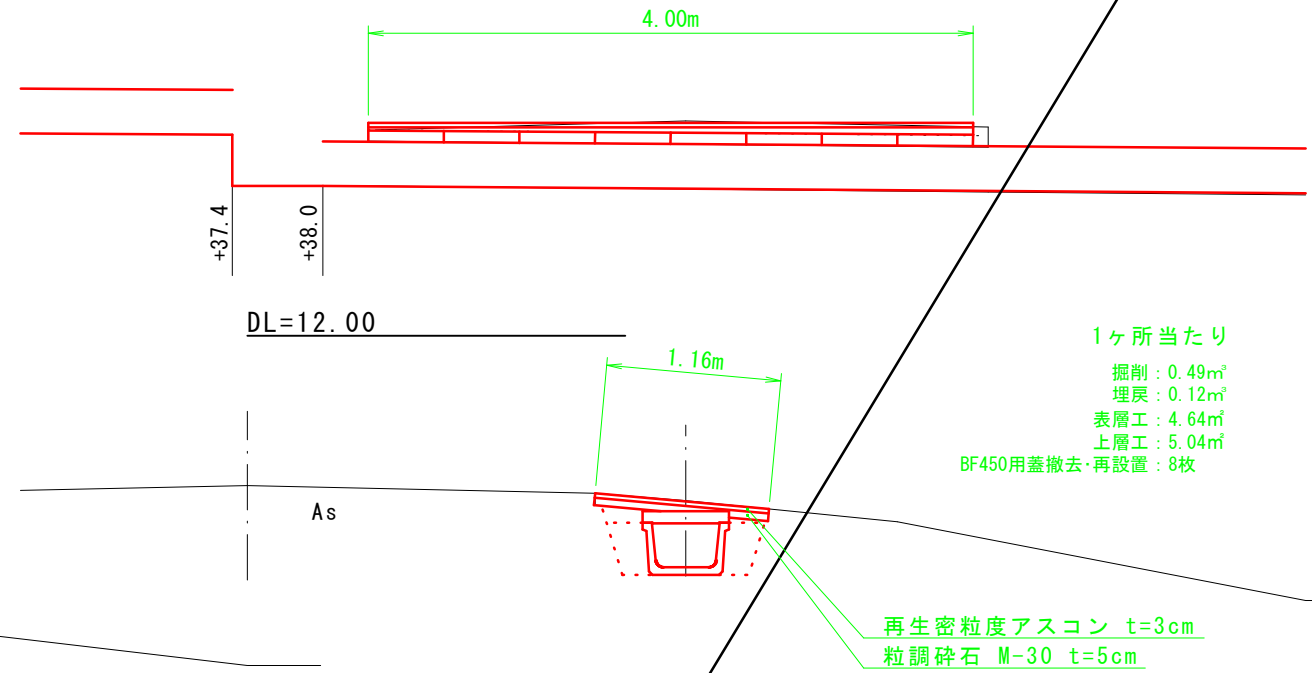
1 号

進入路 (No. 0+24. 2~+27. 3)
L=3. 1m



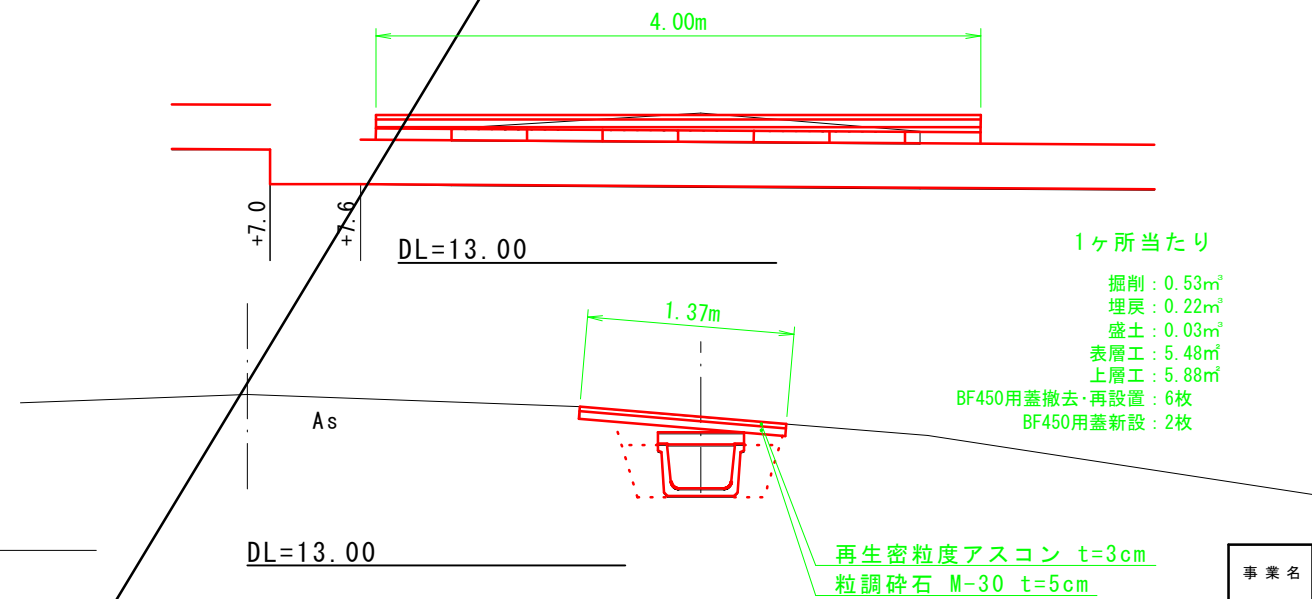
4 号

進入路 (No. 1+38. 3~+42. 4)
L=4. 1m



3 号

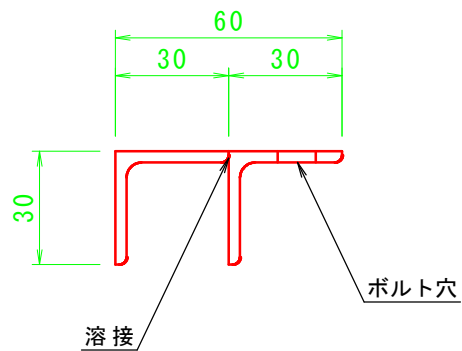
進入路 (No. 1+8. 2~+11. 3)
L=3. 1m



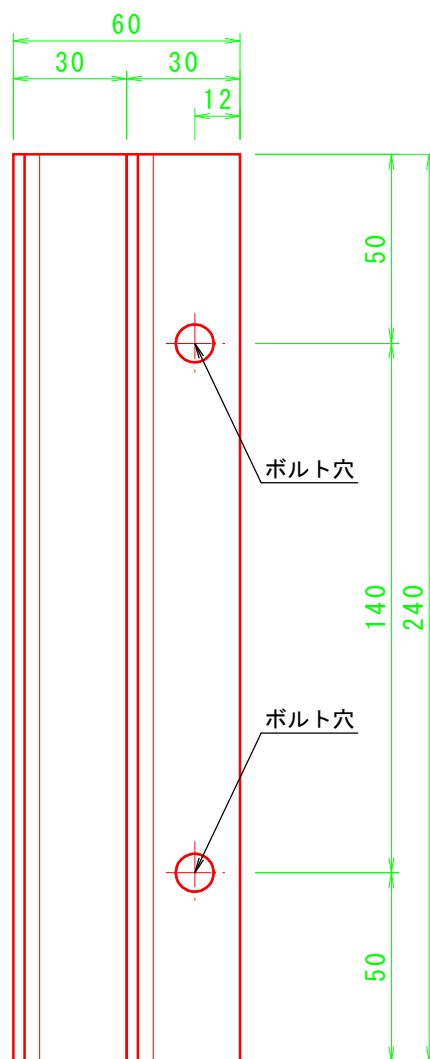
事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業		
工事名	茶畑地区(外2地区)水路改修工事		
施工年度	令和8年度	施工位置	大山町安原
図面の名称	進入路-1		
縮尺	1:50	図面番号	9

セキ板止め金具

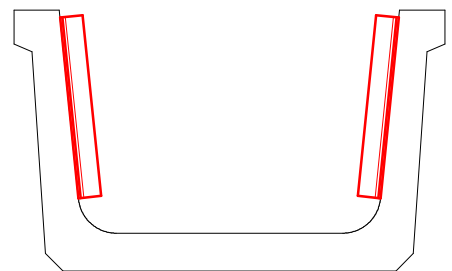
S=1:2



山形鋼(30×30×3)



S=1:10



事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業		
工事名	茶畑地区(外2地区)水路改修工事		
施工年度	令和8年度	施工位置	大山町安原
図面の名称	断面図		
縮尺	1:2	図面番号	10

莊田地区

莊田地区

数量表

数 量 総 括 表

荘田水路

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	数 量	単 位	摘 要
水路工事	土工						
土工	掘削				5.96	m ³	
	埋め戻し				6.49	〃	
	盛土				6.00	〃	
	搬入土				6.53	〃	
	床均し				13.14	m ²	
	法面仕上げ				14.20	〃	
	水平面仕上げ				29.88	〃	
	鉄筋 コンクリート取壊し				2.12	m ³	
	殻運搬	ＣＯ殻			2.12	m ³	大協組L=6.4km 5.3t
	装工						
	角フリューム 500				31.70	m	

数量総括表

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	数 量	単 位	摘 要
装工	附帯構造物						
	2号進入路				1	〃	
附帯構造物	取水工				2.0	〃	
	塩ビ管 VUΦ150				3.0	m	
	1号水路柵				1	箇所	

土工数量計算書

測点番号	測点間距離	掘削			埋め戻し			盛り土							備 考
		断 面	平均断面	立 積	断 面	平均断面	立 積	長さ	平均断面	平 積	式	長さ		長さ	
NO. 1 + 13.80		0.18	0.09		0.19	0.10		0.26	0.13						
NO. 1 + 18.50	4.70	0.18	0.18	0.85	0.19	0.19	0.89	0.26	0.26	1.22					
			0.09			0.10			0.13						
小計	4.70			0.85			0.89			1.22					

土工数量計算書

測点番号	測点間距離	掘削			埋め戻し			盛り土			式	長さ			備 考
		断 面	平均断面	立 積	断 面	平均断面	立 積	長さ	平均断面	平 積				長さ	
NO. 1 + 19.30		0.19	0.10		0.21			0.13							
NO. 1 + 41.50	22.20	0.19	0.19	4.22	0.21	0.21	4.66	0.13	0.13	2.89					
NO. 1 + 41.50		0.15	0.17		0.16	0.19		0.32	0.23						
NO. 1 + 47.40	5.90	0.15	0.15	0.89	0.16	0.16	0.94	0.32	0.32	1.89					
						0.08			0.16						
小計	28.10			5.11			5.60			4.78					
計	32.80			5.96			6.49			6.00					

土工数量計算書

測点番号	測点間距離	床均し			水平面仕上げ			法面仕上げ							備 考
		断 面	平均断面	立 積	断 面	平均断面	立 積	長さ	平均断面	平 積	式	長さ		長さ	
NO. 1 + 13.80		0.40	0.20		0.95	0.48		0.98	0.49						
NO. 1 + 18.50	4.70	0.40	0.40	1.90	0.95	0.95	4.50	0.98	0.98	4.60					
			0.20			0.48			0.49						
小計	4.70			1.90			4.50			4.60					

土工数量計算書

測点番号	測点間距離	床均し			水平面仕上げ			法面仕上げ			式	長さ			備 考
		断 面	平均断面	立 積	断 面	平均断面	立 積	長さ	平均断面	平 積				長さ	
NO. 1 + 19.30		0.40	0.20		0.84			0.28							
NO. 1 + 41.50	22.20	0.40	0.40	8.88	0.84	0.84	18.65	0.28	0.28	6.20					
NO. 1 + 41.50		0.40	0.40		1.14	0.99		0.58	0.43						
NO. 1 + 47.40	5.90	0.40	0.40	2.36	1.14	1.14	6.73	0.58	0.58	3.40					
			0.20			0.57			0.29						
小計	28.10			11.24			25.38			9.60					
計	32.80			13.14			29.88			14.20					

土工数量計算書

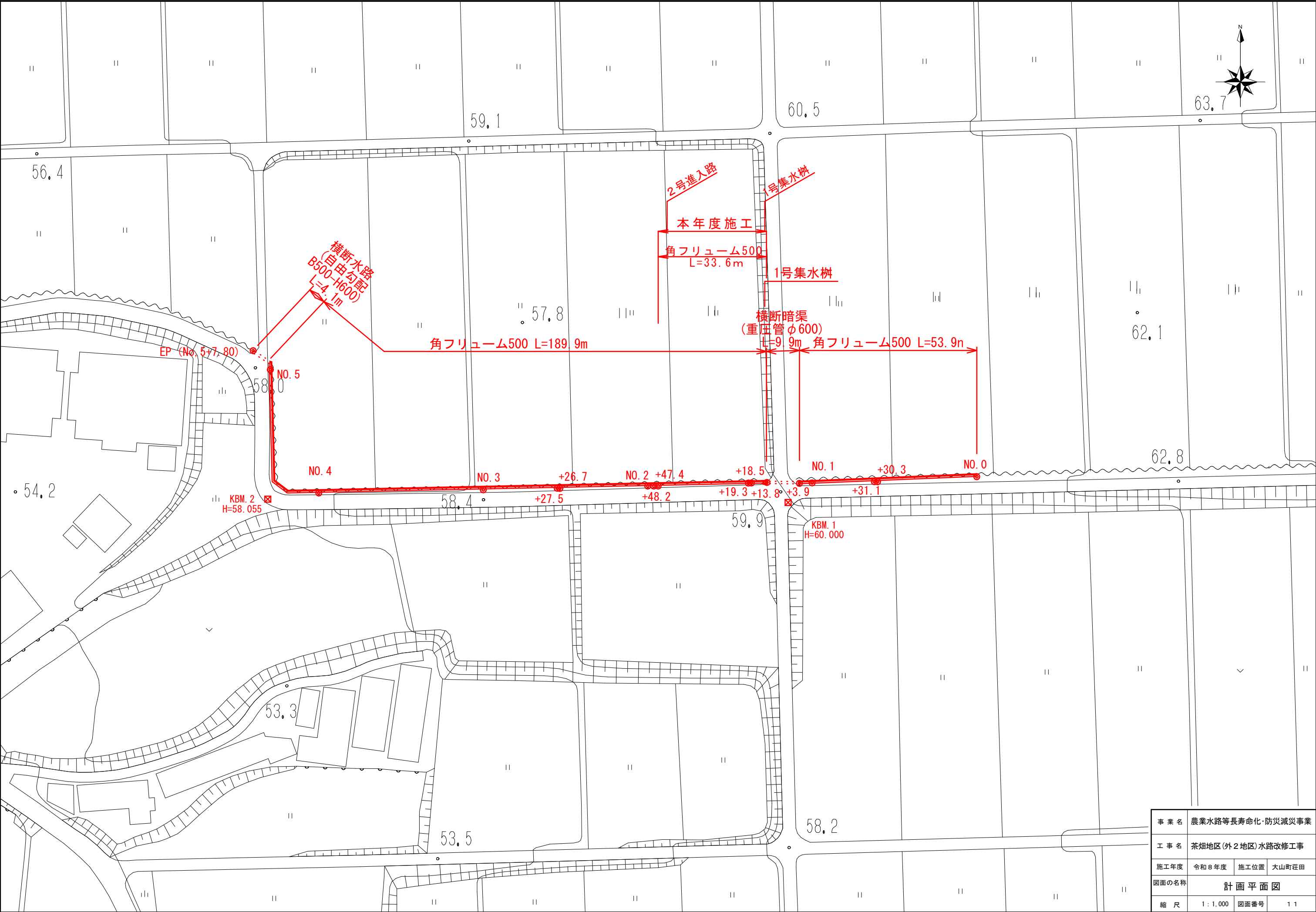
[illegible]

水路改修				延長算出書				(1/4)
角フリューム500				(控除延長)				
位 置	延 長	単位	摘 要	位 置	延 長	単位	摘 要	
No.1+13.8～No.1+47.4	33.60	m		No.1+3.9～No.1+13.8		m	重圧管φ600	
				No.1+13.8	1.10	"	水路柵	
				No.5+3.7～No.5+7.8		"	自由勾配側溝	
				既設落差工	0.8	"	0.8×1	
計 (A)	33.60	m		計 (B)	1.90	m		
合計 (A-B)	31.70	m						
自由勾配側溝(横断用)500×600				(控除延長)				
位 置	延 長	単位	摘 要	位 置	延 長	単位	摘 要	
No.5+3.7～No.5+7.8		m				m		
		m						
計 (A)		m		計 (B)		m		
合計 (A-B)		m						
進入路				(控除延長)				
位 置	延 長	単位	摘 要	位 置	延 長	単位	摘 要	
No.1+38.3～No.1+41.51	1	"	2号					
						m		
計 (A)	1	箇所		計 (B)		m		
合計 (A-B)	1	箇所						

取水工(角500用分水溝)				(控除延長)			
位 置	延 長	単位	摘 要	位 置	延 長	単位	摘 要
No.1+16.1(右)	1	"	Vuφ150 L=1.5				
No.1+44.9(右)	1	"	Vuφ150 L=1.5				
計 (A)	2	箇所	Vuφ150 L=3.0	計 (B)		m	
合計 (A-B)	2	箇所					
水路柵				(控除延長)			
位 置	延 長	単位	摘 要	位 置	延 長	単位	摘 要
No.1+14.3	1	箇所	1号水路柵				
計 (A)	1	箇所		計 (B)		m	
合計 (A-B)	1	箇所					

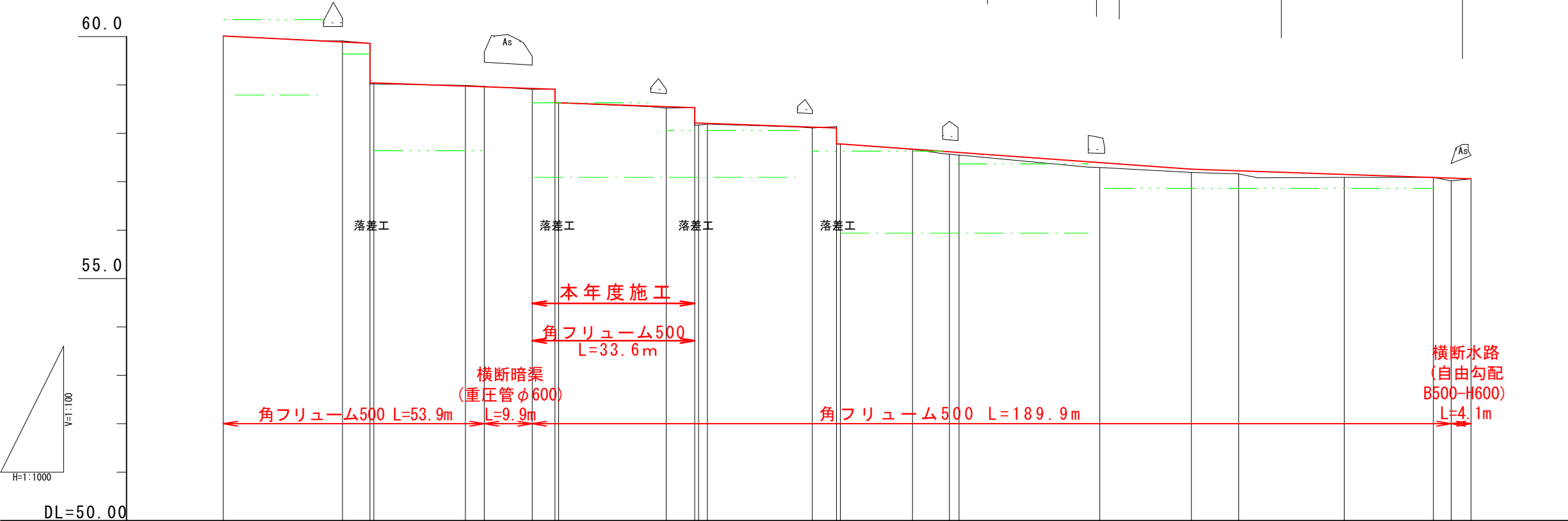
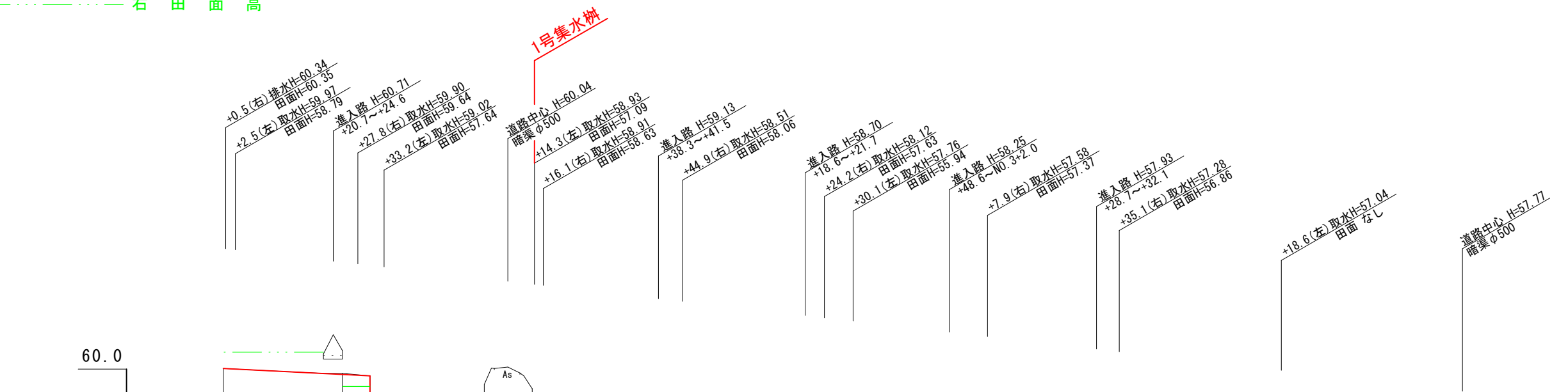
莊田地区

契約図面



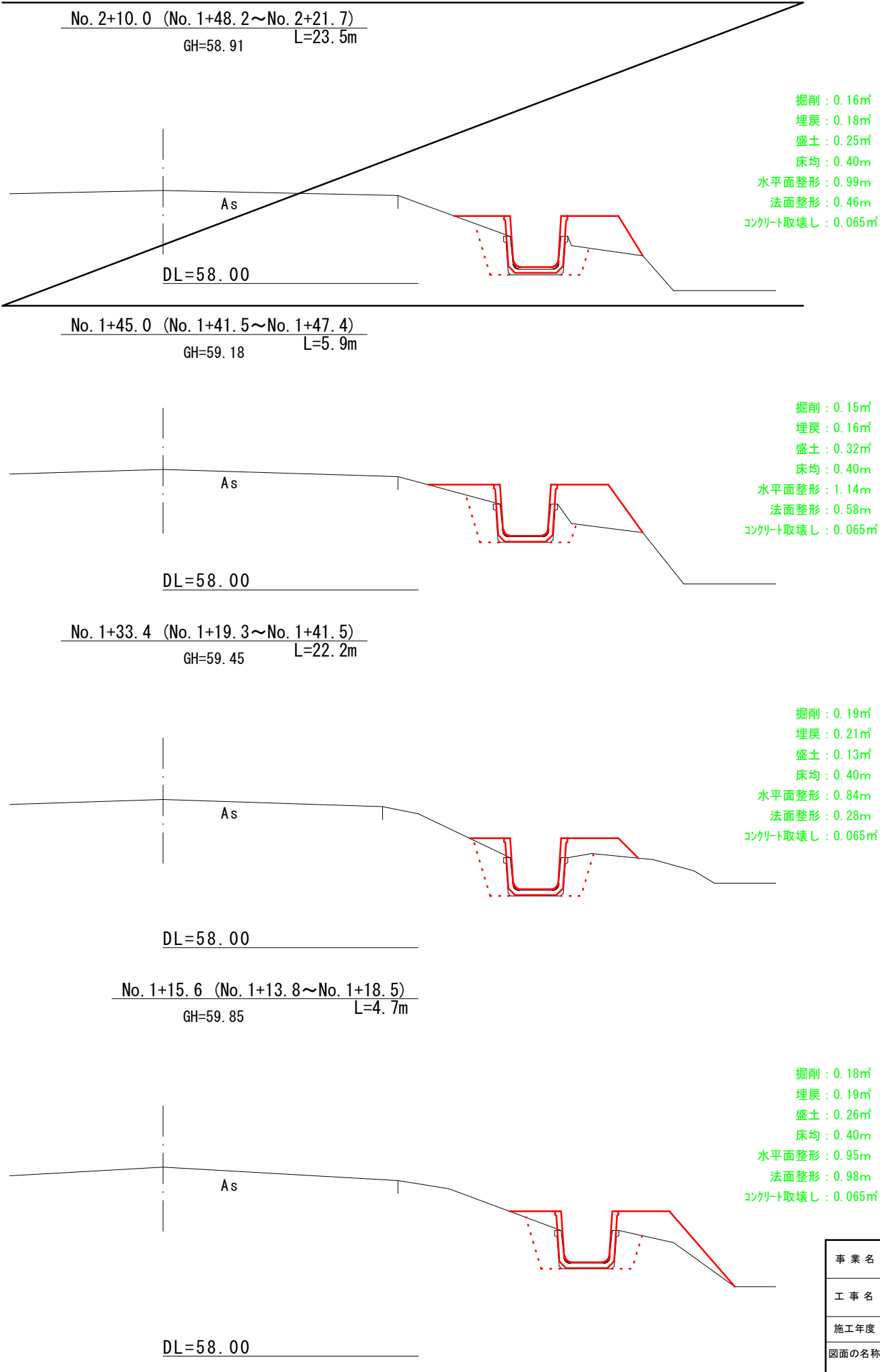
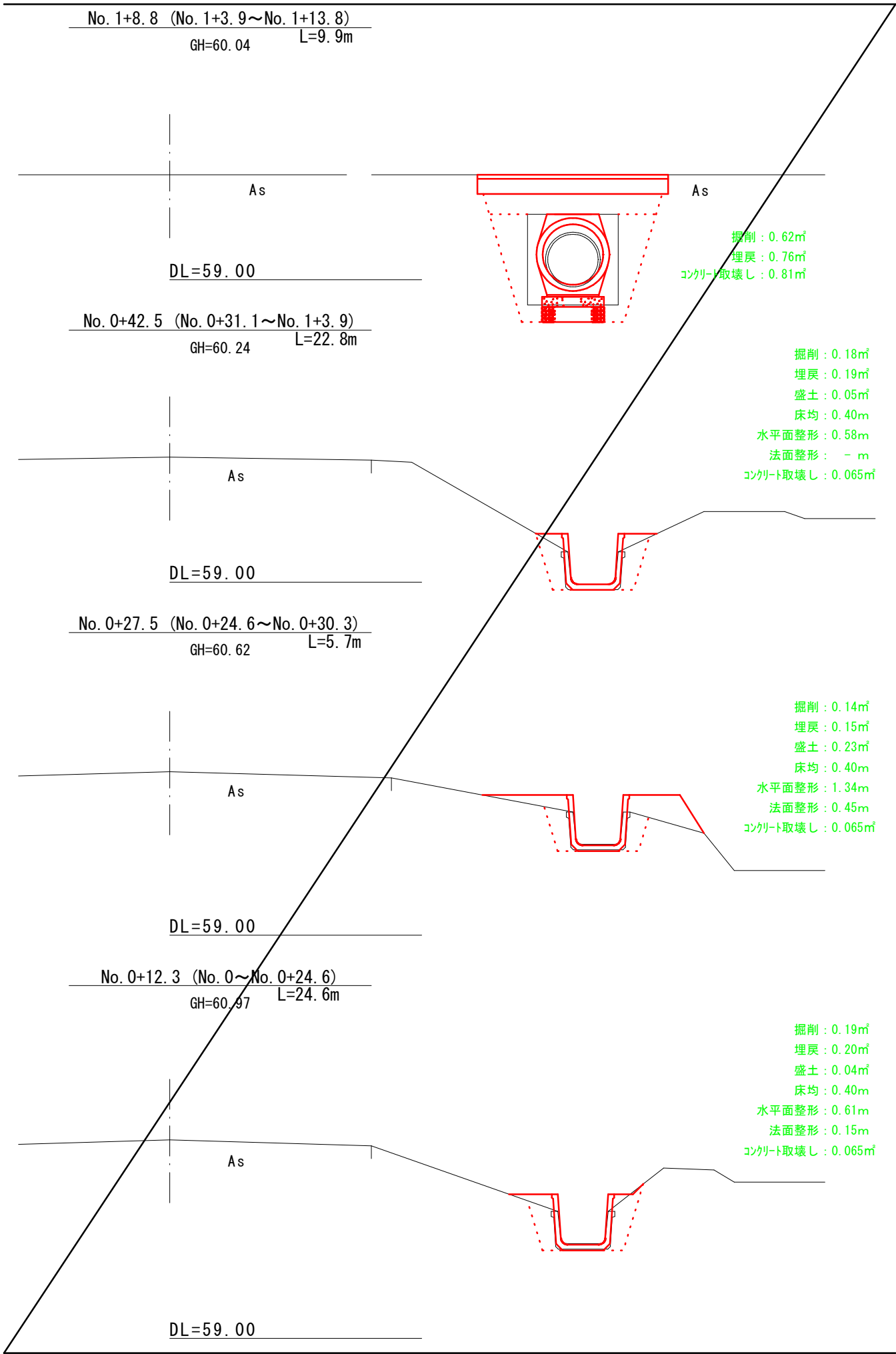
事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業		
工事名	茶畑地区(外2地区)水路改修工事		
施工年度	令和8年度	施工位置	大山町荏田
図面の名称	計画平面図		
縮尺	1:1,000	図面番号	11

----- 左 田 面 高
----- 右 田 面 高

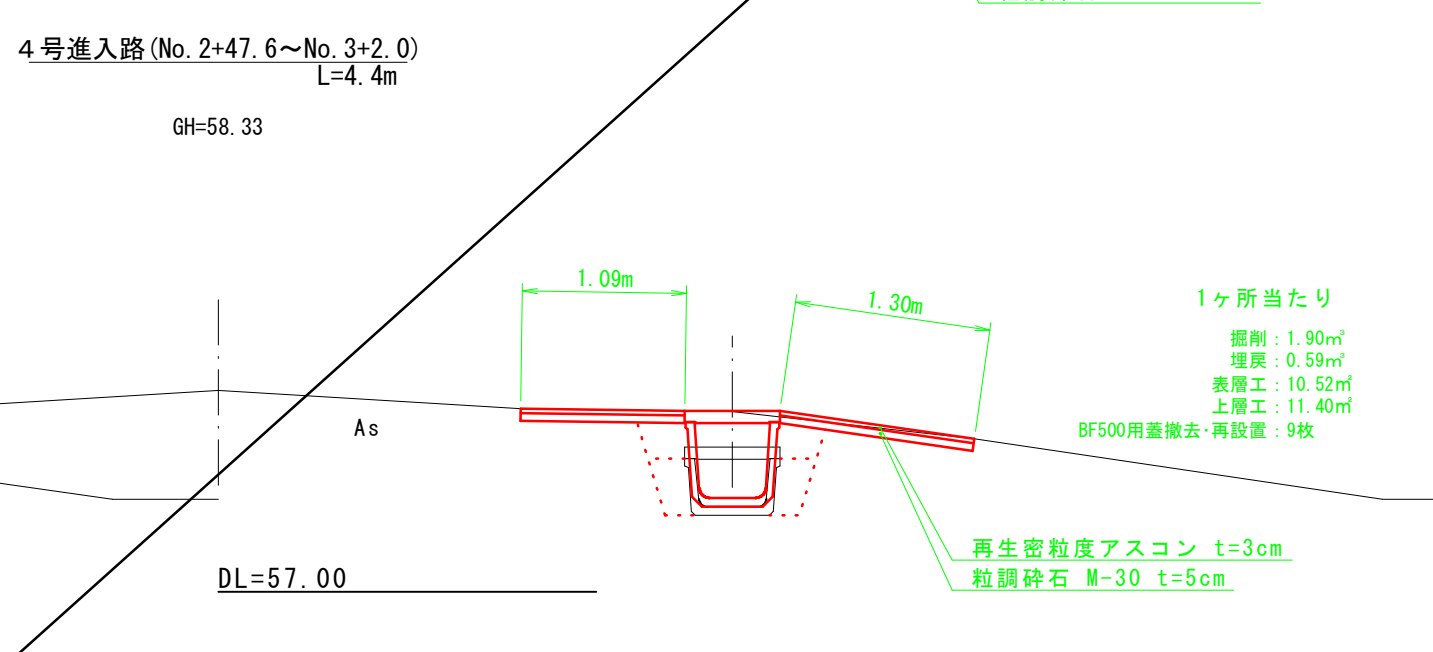
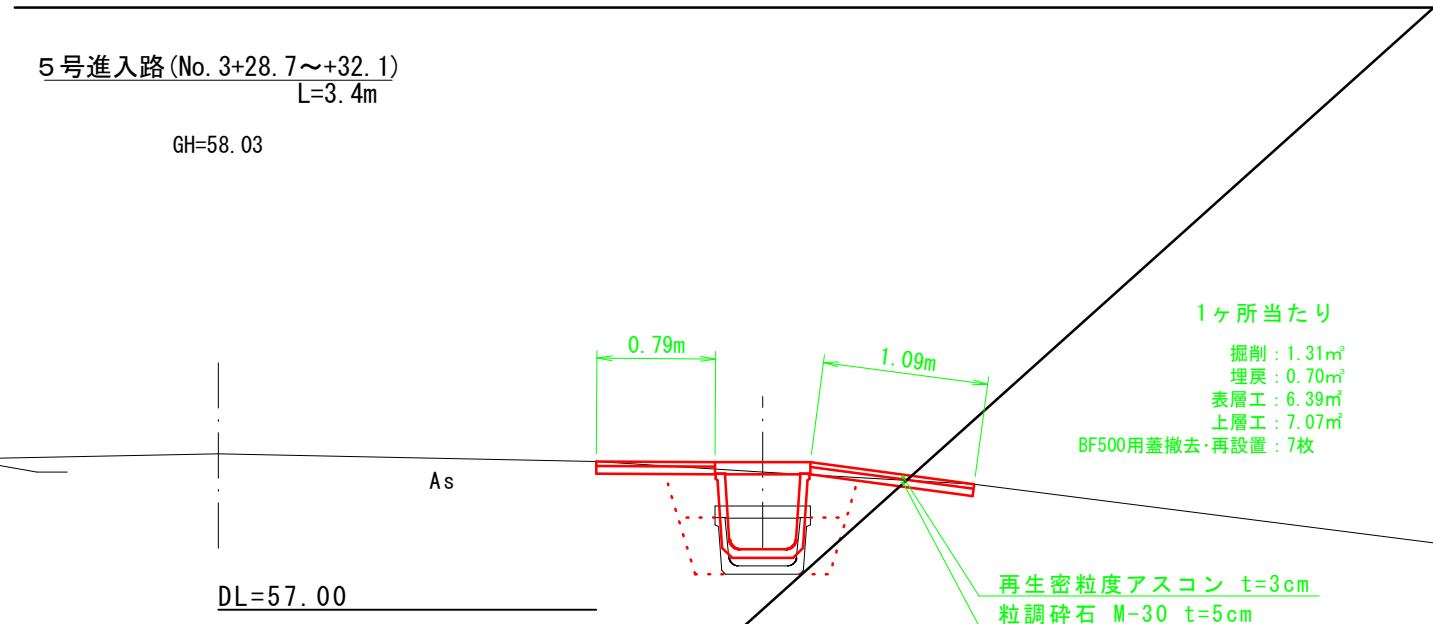
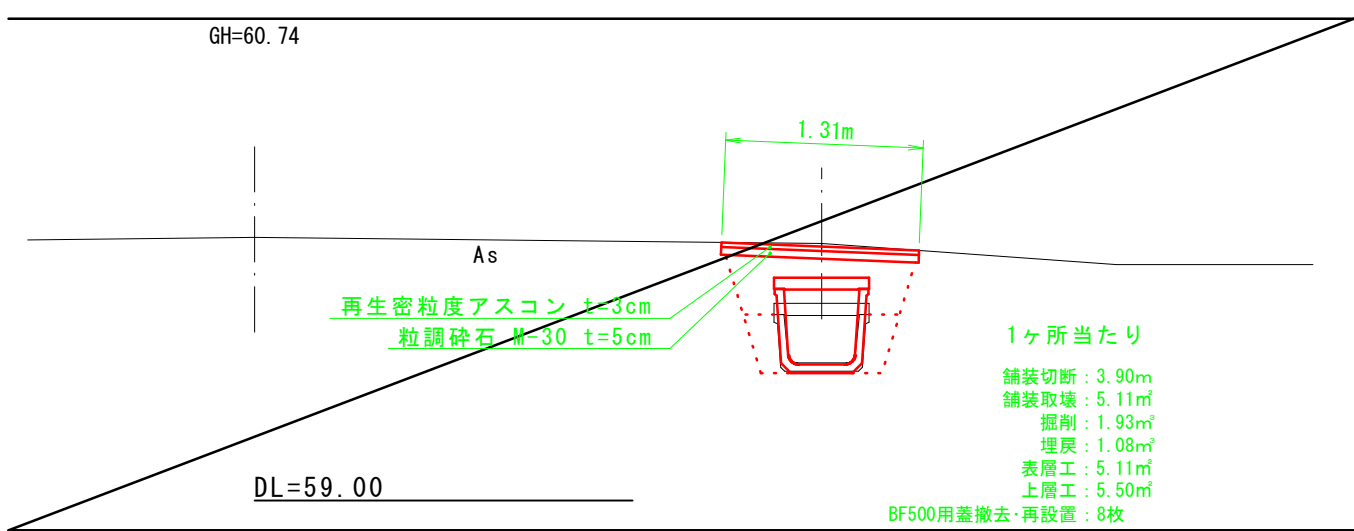
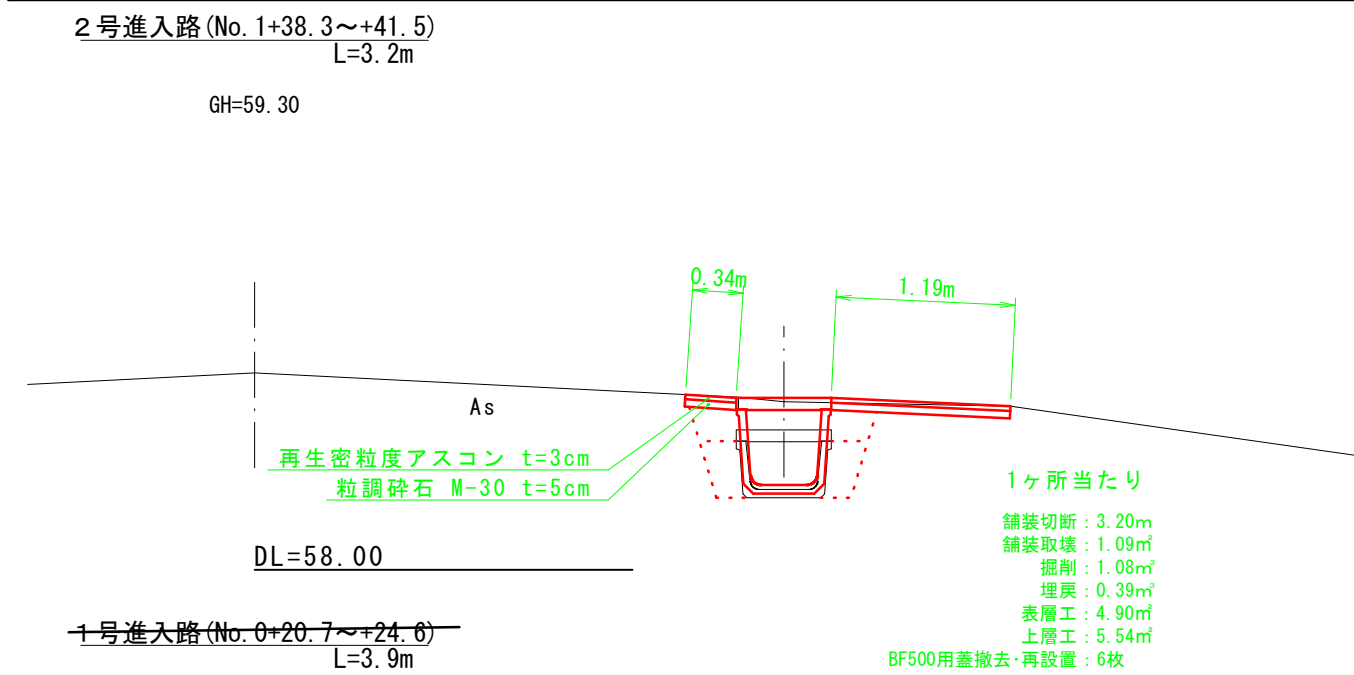
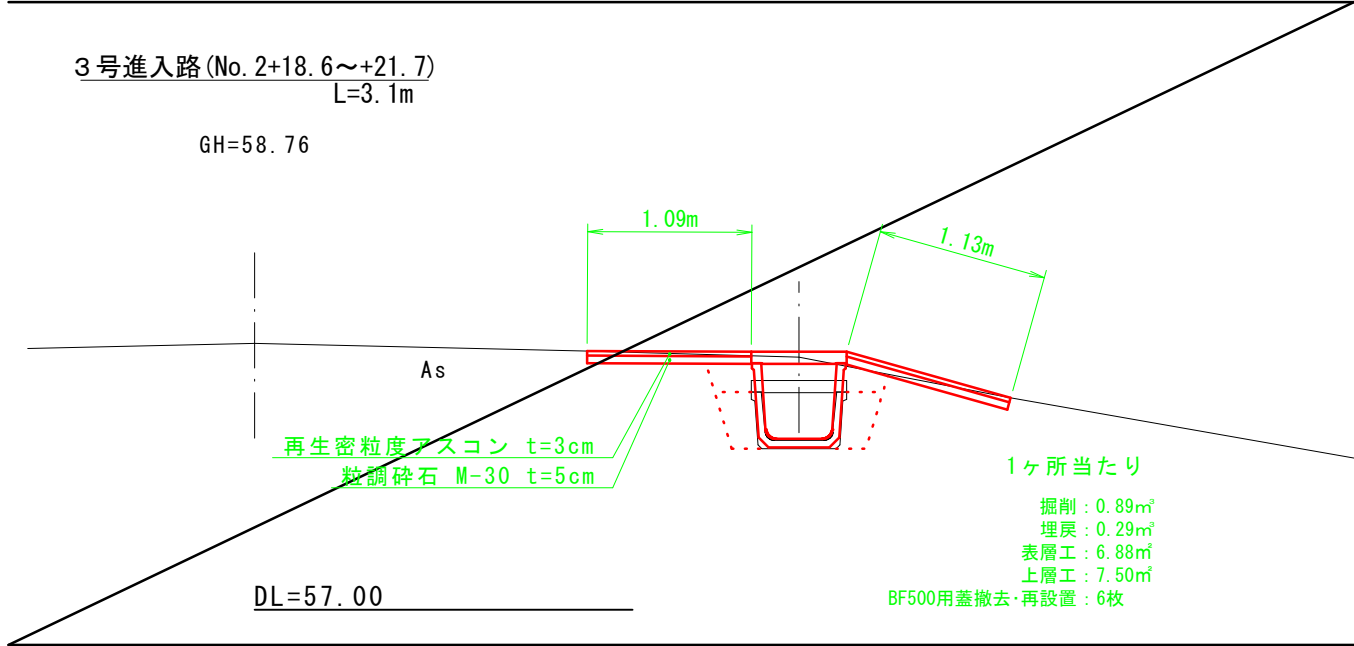


勾配	60.01	59.89	59.86	59.04	58.97	58.96	58.93	58.91	58.63	58.55	58.53	58.21	58.20	58.13	58.11	57.78	57.67	57.62	57.60	57.39	57.26	57.23	57.15	57.09	57.07	57.06
計画水路高	60.01	59.89	59.86	59.04	58.97	58.96	58.93	58.91	58.63	58.55	58.53	58.21	58.20	58.13	58.11	57.78	57.67	57.62	57.60	57.39	57.26	57.23	57.15	57.09	57.07	57.06
水路底	60.01	59.91	59.86	59.02	58.99	58.97	58.91	58.91	58.63	58.52	58.53	58.17	58.19	58.11	58.14	57.78	57.67	57.57	57.55	57.29	57.19	57.16	57.09	57.09	57.02	57.06
追加距離	0.00	24.60	30.30	31.10	50.00	53.90	63.80	68.50	69.30	91.50	97.40	98.20	100.00	121.70	126.70	127.50	142.40	150.00	152.00	182.10	200.00	209.80	231.60	250.00	253.70	257.80
単距離	0.00	24.60	5.70	0.80	18.90	3.90	9.90	4.70	0.80	22.20	5.90	0.80	1.80	21.70	5.00	0.80	14.90	7.60	2.00	30.10	17.90	9.80	21.80	18.40	3.70	4.10
測点	N0.0	+24.6	+30.3	+31.1	N0.1	+3.9	+13.8	+18.5	+19.3	+41.5	+47.4	+48.2	N0.2	+21.7	+26.7	+27.5	+42.4	N0.3	+2.0	+32.1	N0.4	+9.8	+31.6	N0.5	+3.7	+7.80

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業		
工事名	茶畑地区(外2地区)水路改修工事		
施工年度	令和8年度	施工位置	大山町荏田
図面の名称	縦断面図		
縮尺	図示	図面番号	12

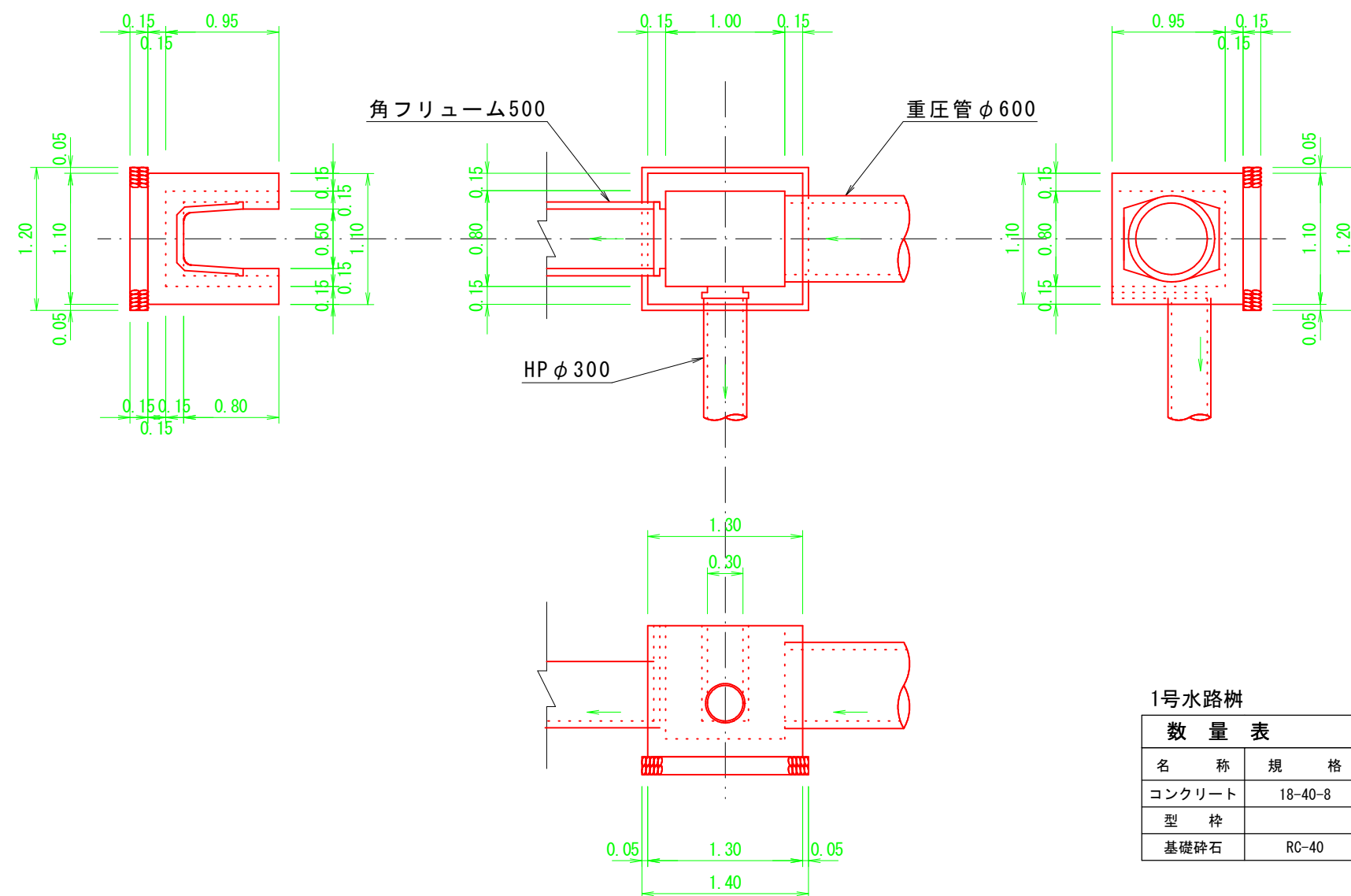


事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業		
工事名	茶畑地区(外2地区)水路改修工事		
施工年度	令和8年度	施工位置	大山町荘田
図面の名称	横断図-1		
縮尺	1:50	図面番号	13



事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業		
工事名	茶畑地区(外2地区)水路改修工事		
施工年度	令和8年度	施工位置	大山町荏田
図面の名称	進入路		
縮尺	1:50	図面番号	14

1号水路柵
S=1:50



1号水路柵

数 量 表		1.0箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18-40-8	m ³	0.70
型 枠		m ²	8.50
基礎碎石	RC-40	m ²	1.68

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業		
工事名	茶畑地区(外2地区)水路改修工事		
施工年度	令和8年度	施工位置	大山町荏田
図面の名称	構 造 図		
縮 尺	1:50	図面番号	15