

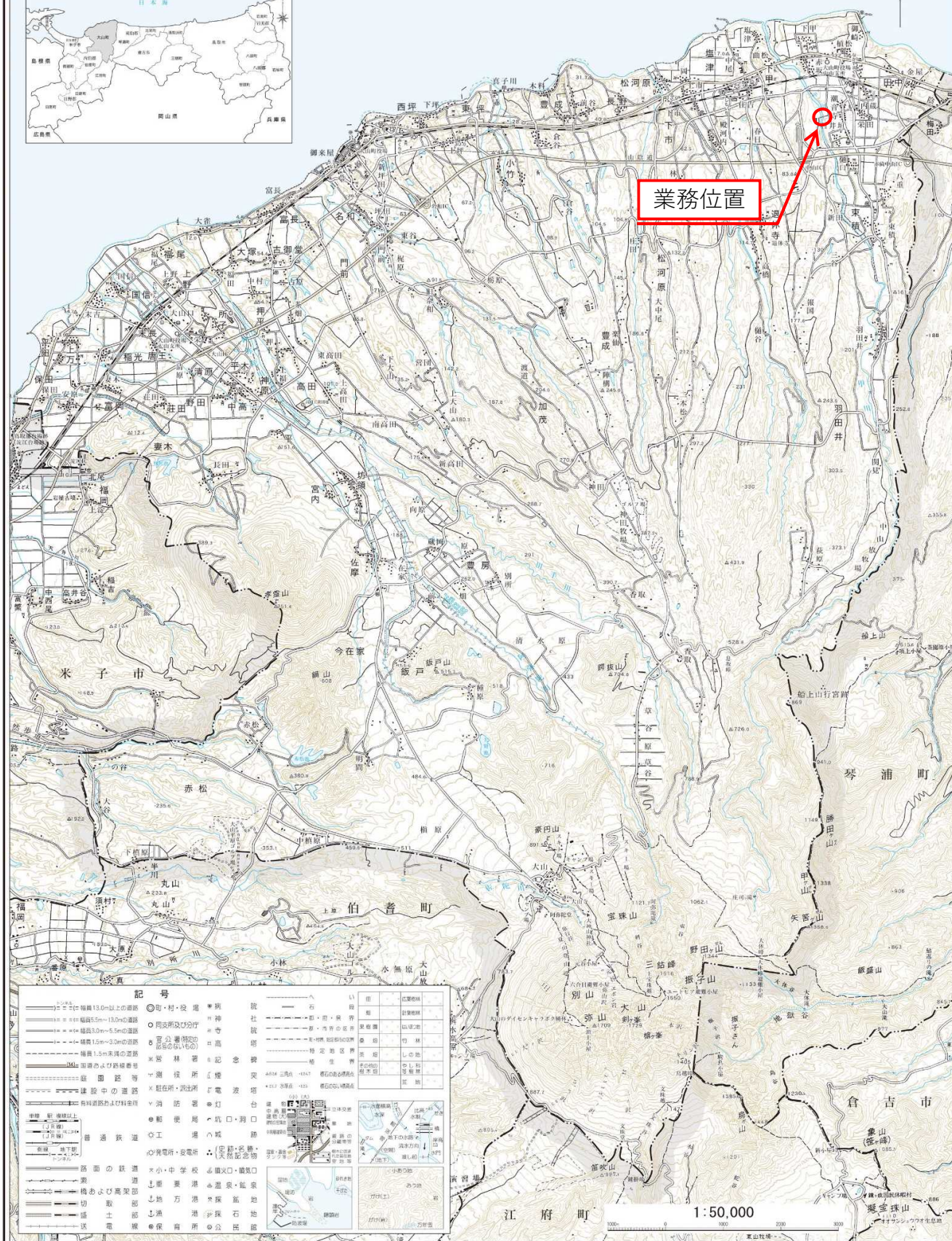
令和8年度

業 務 設 計 書

業 務 名	町道潮音寺春日線(潮音寺橋)橋梁補修工事「調査設計業務委託」
業務場所	西伯郡大山町潮音寺

鳥取県 西伯郡
大山町全図

位置図



契 約 図 書

【共通】

業務名：町道潮音寺春日線(潮音寺橋)橋梁補修工事「調査設計業務委託」

特記仕様書

第1(目的・主旨)

当事業は、橋梁定期点検により健全度が早期措置段階(判定Ⅲ)に該当する橋梁について、損傷部分の現状調査を実施し、予防保全型の補修の詳細設計を行うものである。

第2(適用範囲)

本業務の履行に当たっては、特に定めのない限り、調達公告日時点で最新の、「設計業務共通仕様書」(<https://www.pref.tottori.lg.jp/45149.htm>)、「橋梁補修調査設計業務特記仕様書」(別紙)によるほか、この特記仕様書によること。

編	章	節	条	見出し	項	特記及び追加仕様事項
追加				業務内容		詳細調査業務 ・調査計画 ・潮音寺橋 現地踏査 変状調査/一般図作成 変状調査(上部工)(下部工) 調査結果とりまとめ 詳細設計業務 ・設計計画 ・潮音寺橋 原因の推定及び健全度評価 補修工法の比較検討 補修詳細設計 上部工(コンクリート) 下部工 伸縮装置 施工計画 概算工事費算出 報告書作成 照査 設計協議
						1 業務 1 式 1 業務 1 式 1 業務 1 業務
追加				資料の貸与及び返却		本業務において必要となる資料については、初回打合せ時において、双方確認し貸与することとする。
追加				関係官公庁への手続き等		(関係官公庁への手続き状況を記載する。) 関係官公庁等への手続き状況は以下のとおりである。 なお、これら以外の機関と協議が必要となることが想定される場合には、調査職員に速やかに報告すること。 ・河川・砂防管理者と占用等の協議について未協議である。
追加	1			地元関係者との交渉等		・個人情報の取扱については、個人の権利利益を侵害することのないよう留意するとともに、情報を収集する際には、目的の範囲内で行うこと。

【共通】

編	章	節	条	見出し	項	特記及び追加仕様事項
追加				成果物の提出		成果物は、下記のとおりとする。 ・報告書 1部 (必要に応じ、解析調査、営業調査等の記載を行う) ・図面(A3縮小版) 1部 ・電子媒体 2部 (CD-R、DVD-R、HDD 又はフラッシュメモリー等) ・紙媒体 1部
追加				疑義等		本業務を遂行するうえで疑義を生じた場合は、調査職員と協議し、速やかに処理すること。
追加				設計変更等取扱要領		設計変更等については、 https://www.pref.tottori.lg.jp/303205.htm に掲載された最新の「測量等業務設計変更等取扱要領」によること。
追加				賃金又は物価の変動に基づく業務委託料の変更の取扱い		本業務は「測量等業務における賃金又は物価の変動に基づく業務委託料の変更の取扱い」(令和8年3月5日付第202500244570号県土整備部長通知)の対象である。 請求等の取扱いについては、https://www.pref.tottori.lg.jp/326731.htmに掲載された本業務調達公告日時点で最新の取扱いによること。
追加				その他		

【設計業務】

編	章	節	条	見 出 し	項	特記及び追加仕様事項
1	1		1106	管理技術者	3	資格要件は調達公告による。
1	1		1107	照査技術者及び 照査の実施	1	本業務は、照査技術者を定め照査を実施する。なお、照査に当たっては、「詳細設計照査要領」及び、調査職員の指示によること。
					3	資格要件は調達公告による。
1	1		1110	打合せ等	2 4	本業務における打合せ協議は、下記の主要な区切において行うこととし、3回を予定している。 ・当初・中間・成果納品時 なお、業務着手時及び業務完了時には管理技術者は立ち会うこと。
1	2		1201	使用する技術基準等		最新の技術基準及び参考図書を用いて業務の実施にあたるものとする。
1	2		1209	設計業務の条件	1	(必要な条件を記載する。) 【設計条件】 設計条件は、下記のとおりとし、その他の内容については初回打合せ時に確認することとする。 (橋梁補修) ・橋長 56.4m ・幅員 4.7m ・橋格 2 等級 ・上部工 ポス텐T桁橋 ・下部工(橋台) 逆T式橋台 (橋脚) 張出し式橋脚 ・損傷内容 主桁にひび割れ、軽微な鉄筋露出や剥離欠損等が見られる。また伸縮装置の劣化に伴う漏水及び防護柵の劣化が見られる。
					11	【新技術採用の検討】 設計に当たっては、新技術の採用について従来工法と比較などを実施し、採用の可否について検討すること。
追加				関係機関協議 (資料作成)		(協議先の関係機関を記載する。) ・関係機関: 河川管理者(河川占用、砂防占用許可に必要な書類一式)
追加				施工計画		詳細設計時に必要となる施工計画については、調査職員と協議を行うこと。
追加				仮設設計		(共通仕様書で定められていないが、作成が必要な場合) 詳細設計時に必要となる仮設構造物詳細設計については、調査職員と協議を行うこと。
追加				その他		維持管理の観点から、形状、構造、使用材料、施工方法等について、十分配慮した設計とすること。
						ー以下、個別事項を記入すること。ー

橋梁補修調査設計業務特記仕様書

1. 適用範囲

橋梁補修工事に係る詳細調査設計業務に適用する。

2. 業務の目的

本業務は、鉄筋およびコンクリート、鋼材、伸縮装置、舗装等の劣化診断における計画、調査、測定を行い、劣化原因推定・健全性評価・将来的な劣化予測並びに補修・補強の要否の判定及び対策等を立案し、対策工事に必要な詳細設計を行い、概算工事費を算出することを目的とする。

なお、対象は橋梁全体とする。

3. 作業内容

3. 1 橋梁補修詳細調査

下部工、上部工の劣化状況や原因を把握するため、下記の調査及び試験を行う。

1) 現地踏査

調査計画書を作成するために現地を踏査するもので、詳細調査時に橋梁点検車が必要か否か、必要であれば橋梁点検車の日数及び規模、材料の運搬経路、交通量、交通規制（交通誘導警備員の配置人数等）、橋梁の劣化程度、その他調査を実施するために必要な現場の概況を確認する。なお、橋梁点検車以外の仮設足場が必要になる場合は、協議すること。

2) 調査計画

特記仕様書に記載されている業務の目的及び内容、発注者より貸与された資料、現地踏査結果をもとに調査計画書を作成する。

3) 形状調査・一般図作成

現況形状を図面に還元し、補修検討・補修詳細設計及び維持管理の基礎資料に供する。

既往資料が無い場合は、現況の主要寸法を測定する。計測が困難と判断する橋梁については、レーザー測量など適切な方法を別途提案すること。

既往資料がある場合でも、資料との整合を確認するため、現況の主要寸法を測定する。

なお、補強や支承交換などの設計のため、部材詳細図の作成が必要な場合は協議すること。

4) 変状調査

橋梁全体に対して目視、クラックスケール等による外観の変状調査を行い、劣化・損傷の位置・規模を調査し、損傷図を作成する。

変状調査：近接目視を基本とし、ひび割れ（チョーキング）、遊離石灰等の析出状況、漏水、錆汁、鋼材状況（概略目視による亀裂の有無、腐食状況）を調査する。また、同時に打診ハンマーによる点検を実施し、コンクリートに浮きが生じていないか確認する。

近接目視が困難な場合は、新技術を含めた適切な方法を別途提案すること。

5) 調査結果とりまとめ

変状調査、はつり調査及び各種試験等の結果について、とりまとめを行う。

~~6) 高圧洗浄~~

~~コンクリート表面に汚れや析出物が多く付着している場合は、調査前に高圧洗浄処理を行い、これらを極力除去する（隠れているひび割れ確認のため）。作業に橋梁点検車が必要な場合は車両使用日数を計上する。~~

7) 橋梁点検車運転

詳細調査（変状調査，コア採取等）を行うに当たり、足場が必要となる場合は橋梁点検車の使用の基本とする。現地踏査の結果、幅員狭小、桁高が高い等の理由により橋梁点検車の使用が不適当な場合は、他の仮設足場を別途計上する。なお、橋梁点検車使用時の交通規制を考慮して交通誘導警備員は1日当り2人を1日見込んでいる。

8) ~~鉄筋探査~~

~~鉄筋切断を防ぐ為、鉄筋位置の確認調査を実施する。~~

9) ~~はつり調査・復旧~~

~~鉄筋探査を実施し、鉄筋の位置を確認した上で詳細なはつり調査位置を決定する。調査は既設鉄筋のかぶり、径、ピッチおよび腐食状況の確認を行い、補修設計の資料とする。確認後は、ポリマーセメントモルタル等を用いて復旧を行う。作業に橋梁点検車が必要な場合は、車両使用日数を計上する。~~

10) ~~コア採取・復旧~~

~~鉄筋探査の結果をもとに、各種試験の供試体として所定量のコンクリートコアを採取する。採取後は、ポリマーセメントモルタル等を用いて復旧を行う。採取コアの基本寸法は以下のとおりとするが、配筋状態により採取が困難と思われる場合は適宜変更する。作業に橋梁点検車が必要な場合は、車両使用日数を計上する。~~

~~圧縮強度試験用：直径 100mm×高さ 200mm~~

~~膨張量試験用：直径 100mm×高さ 250mm~~

11) ~~中性化試験~~

~~採取コアを用いてフェノールフタレイン法により、コンクリートの中性化深さを測定する。~~

12) ~~圧縮強度試験~~

~~採取コアを用いて、コンクリートの圧縮強度を確認する。~~

13) ~~静弾性係数試験~~

~~採取コアを用いて、コンクリートの静弾性係数を確認する。~~

14) ~~塩分含有量試験~~

~~採取コアを切断して、深さ方向におけるコンクリート中の塩分含有量を確認する（5 スライスを基本とする）。~~

15) ~~膨張量試験~~

~~採取コアを用いて膨張量試験を行い、アルカリ骨材反応の今後の進展を推測する。~~

16) ~~試験方法~~

~~11) から 15) の試験に当たっては、日本工業規格または（公社）日本コンクリート工学会基準の該当する最新の基準によることを基本とする。~~

3. 2 橋梁補修詳細設計

1) 設計計画

特記仕様書に記載されている業務の目的及び内容、発注者より貸与された資料をもとに業務計画書を作成する。

2) 原因推定及び健全性評価

調査結果をもとに、劣化の原因を推定し、構造物の健全性を評価する。

3) 補修工法の比較検討

劣化原因、健全性等から補修の要否を総合的に判定し、補修が必要な場合は適した工法により構造性・施工性・経済性等の比較検討を実施し、最適な補修工法を選定する。

4) 補修詳細設計（コンクリート橋・鋼橋）

補修や塗替えを必要とする部位について詳細設計を行い、施工に必要な図面及び数量計算書を作成する。ただし、劣化が著しく、補修と架け替えを比較検討する場合、当て板補修・補強工法による耐力回復・向上の必要性が考えられる場合及び支承交換するなど構造計算が必要な場合は別途計上する。

①上下部工・・・橋梁全体（以下の②から⑤までを除く。）の補修詳細設計

②伸縮継手・・・既設伸縮継手の補修詳細設計

~~③支承防錆・・・既設鋼製支承の防錆処理（塗装塗替え・金属溶射等）を行う場合の補修詳細設計~~

~~④橋面防水・・・既設上部工の橋面防水工を設置する場合の補修詳細設計~~

~~⑤高欄取替・・・高欄取替を行う場合の補修詳細設計（高欄基部の構造検討含む）~~

5) 施工計画

補修・補強工事に必要な足場等の施工計画を行う。ただし、仮締切などの大規模な仮設計画は別途計上する。

6) 概算工事費の算出

詳細設計により得られた数量をもとに概算工事費を算出する。

7) 照査

照査技術者は、2) から 6) までの事項について照査する。

8) 報告書作成

健全性評価の結果、補修設計の経緯と工法の内容について整理するとともに、2) から 6) の内容について報告書を作成する。

業 務 数 量 総 括 表

業務名	町道潮音寺春日線(潮音寺橋) 橋梁補修工事「調査設計業務委託」				
名 称		規 格	単位	数 量	摘 要
橋梁補修調査設計業務委託費			式	1	
橋梁補修詳細調査			式	1	
調査計画			式	1	
調査計画		総面積250～500㎡未満	業務	1	
潮音寺橋		橋面積250～500㎡未満	式	1	
現地踏査			橋	1	
変状調査・一般図作成		既存一般図紙媒体あり	橋	1	
変状調査(上部工)		コンクリートT桁	橋	1	
変状調査(下部工)		橋台3基 2車線	橋	1	
調査結果とりまとめ			橋	1	
橋梁補修詳細設計			式	1	
設計計画			式	1	
設計計画		総面積250～500㎡未満	業務	1	
潮音寺橋		橋面積250～500㎡未満	式	1	
原因の推定および健全度評価			橋	1	
補修工法の比較・検討			橋	1	
補修詳細設計上部工		コンクリート部材	橋	1	
補修詳細設計下部工			基	1	
補修詳細設計伸縮装置			橋	1	
施工計画			橋	1	
概算工事費算出			橋	1	
報告書作成			橋	1	
照査			式	1	
照査		総面積250～500㎡未満	業務	1	

業務数量総括表

[illegible]

積 算 参 考 資 料
(契約図書ではありません)

工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 08 年度
事 業 区 分	補助事業
路 線 名 等 河 川 名 等	町道潮音寺春日線
工 事 名	町道潮音寺春日線(潮音寺橋)橋梁補修工事「調査設計業務委託」
施 工 位 置	西伯郡大山町潮音寺
設 計 金 額	
工 事 概 要	

総括情報表

頁0-0002

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	89 大山町 設計書 当初 08-*****-00001-10 0 1 実施単価 27 大山町 (旧中山町) 00-08.07.10(0) 5 委託:H23.10以降			
	当 世 代	前 世 代		
発注区分 施工管理費(地質) 業務区分 工事価格端数処理	41 一般 (建設) 01 率分計上しない 01 土木 00 千円止め			

＊設計業務委託費＊

内訳書

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計業務委託費						X3000
橋梁補修調査設計業務委託費						Y1G01 (レベル1) E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計
橋梁補修詳細調査			一式			Y1G0101 (レベル2)
調査計画			一式			Y1G010101 (レベル3)
調査計画 総面積250㎡以上500㎡未満			一式			V0001 00
	1		業務			単第0 -0001 表 080710
潮音寺橋			一式			Y1G010201 (レベル3)
現地踏査 橋面積250㎡以上500㎡未満						V0002 00
	1		橋			単第0 -0002 表 080710
変状調査・一般図作成 橋面積250㎡以上500㎡未満 既存一般図紙媒体あり						V0003 00
	1		橋			単第0 -0003 表 080710
変状調査(上部工) 橋面積250㎡以上500㎡未満 上部工：コンクリートT桁						V0004 00
	1		橋			単第0 -0004 表 080710

＊設計業務委託費＊

内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
変状調査(下部工) 橋台3基 2車線						V0005 00
	1		橋			単第0 -0005 表 080710
調査結果とりまとめ 橋面積250㎡以上500㎡未満						V0006 00
	1		橋			単第0 -0006 表 080710
橋梁補修詳細設計						Y1G0102 (レベル2)
			一式			
設計計画						Y1G010201 (レベル3)
			一式			
設計計画 総面積250㎡以上500㎡未満						V0007 00
	1		業務			単第0 -0007 表 080710
潮音寺橋						Y1G010202 (レベル3)
			一式			
原因の推定および健全性評価 橋面積250㎡以上500㎡未満						V0008 00
	1		橋			単第0 -0008 表 080710
補修工法の比較・検討 橋面積250㎡以上500㎡未満						V0009 00
	1		橋			単第0 -0009 表 080710
補修詳細設計上部工(コンクリート部材) 橋面積250㎡以上500㎡未満						V0010 00
	1		橋			単第0 -0010 表 080710

＊設計業務委託費＊

内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
補修詳細設計下部工 類似構造物無し						V0011 00
	1		基			単第0 -0011 表 080710
補修詳細設計(伸縮装置)						V0012 00
	1		橋			単第0 -0012 表 080710
施工計画 橋面積250㎡以上500㎡未満						V0013 00
	1		橋			単第0 -0013 表 080710
概算工事費算出 橋面積250㎡以上500㎡未満						V0014 00
	1		橋			単第0 -0014 表 080710
報告書作成 橋面積250㎡以上500㎡未満						V0016 00
	1		橋			単第0 -0015 表 080710
照査						Y1G010203 (レベル3)
			一式			
照査 総面積250㎡以上500㎡未満						V0015 00
	1		業務			単第0 -0016 表 080710
設計協議						Y1G010204 (レベル3)
			一式			
設計協議 中間打合せ2回						V0017 00
	1		業務			単第0 -0017 表 080710

＊設計業務委託費＊

内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
直接人件費										
旅費交通費									Z0045	
旅費交通費（設計） 調査・計画業務									STM03002X3 00 A=1,C=0	
	1		一	式					単第0 -0018 表	080710
電子成果品作成費・業務成果品費									Z0047	
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計									STM02018X3 00 A=5	
	1		一	式					単第0 -0019 表	080710
機械経費									Z0019	
橋梁点検車 総面積265.08㎡									V0100 00	
	4		日						単第0 -0020 表	080710
安全費									Z0003	
交通誘導員									V0101 00	
	8		日						単第0 -0021 表	080710

＊設計業務委託費＊

内訳書

頁0-0007

	費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
直接経費											
直接原価											
その他原価											
業務原価											
一般管理費等											
業務価格											
消費税相当額											
業務費計											

調査計画
総面積250㎡以上500㎡未満

V0001

施工単価表

単第0 -0001 表

頁0-0008

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (外業)	0.4	人			R0870
技師 (A) (外業)	0.4	人			R0880
技師 (B) (外業)	0.8	人			R0890
補正係数		式			+00 a=56.4*4.7=265.08m ² =1.4
*** 単位当たり ***	1	業務			

現地踏査
橋面積250㎡以上500㎡未満

V0002

施 工 単 価 表

単第0 -0002 表

頁0-0009

1 橋 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (外業)	0.4	人			R0870
技師 (B) (外業)	0.4	人			R0890
補正係数		式			+00 a=56.4*4.7=265.08m ² =1.4
*** 単位当たり ***	1	橋			

施 工 単 価 表

頁0-0010

変状調査・一般図作成
橋面積250m²以上500m²未満

V0003
既存一般図紙媒体あり

単第0 -0003 表

1 橋 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A) (外業)	0.4	人			R0880
技師 (B) (外業)	0.8	人			R0890
技師 (C) (外業)	0.8	人			R0900
補正係数a*b		式			+00 a*b=1.4*1.5=2.1
*** 単位当たり ***	1	橋			

施 工 単 価 表

頁0-0011

変状調査(上部工)
橋面積250㎡以上500㎡未満

V0004

上部工：コンクリートT桁

単第0 -0004 表

1 橋 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (外業)	0.8	人			R0870
技師 (A) (外業)	1.2	人			R0880
技師 (B) (外業)	2.0	人			R0890
補正係数a*c		式			+00 a*c=1.4*1.5=2.1
*** 単位当たり ***	1	橋			

施 工 単 価 表

単第0 -0005 表

V0005

変状調査(下部工)

名 称 ・ 規 格 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (外業)		0.8		人			R0870
技師 (A) (外業)		1.6		人			R0880
技師 (B) (外業)		1.6		人			R0890
技術員 (外業)		1.6		人			R0910
補正係数d*e				式			+00 d*e= {1+0.5*(3-3)*1} *1=1
*** 単位当たり ***		1		橋			

調査結果とりまとめ
橋面積250m²以上500m²未満

V0006

施 工 単 価 表

単第0 -0006 表

頁0-0013

1 橋 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (外業)	0.4	人			R0870
技師 (A) (外業)	0.8	人			R0880
技師 (B) (外業)	0.8	人			R0890
技術員 (外業)	1.2	人			R0910
補正係数a		式			+00 a=56.4*4.7=265.08m ² =1.4
*** 単位当たり ***	1	橋			

設計計画
総面積250㎡以上500㎡未満

V0007

施工単価表

単第0 -0007 表

頁0-0014

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.4	人			R0610
技師 (A) (内業)	1.2	人			R0620
技師 (B) (内業)	1.2	人			R0630
補正係数f		式			+00 f=56.4*4.7=265.08㎡=1.2
*** 単位当たり ***	1	業務			

原因の推定および健全性評価
橋面積250m²以上500m²未満

V0008

施 工 単 価 表

単第0 -0008 表

頁0-0015

1 橋 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A) (内業)	1	人			R0620
技師 (C) (内業)	1	人			R0640
補正係数f		式			+00 f=56.4*4.7=265.08m ² =1.2
*** 単位当たり ***	1	橋			

補修工法の比較・検討
橋面積250m²以上500m²未満

V0009

施工単価表

単第0 -0009 表

頁0-0016

1 橋 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.5	人			R0610
技師 (A) (内業)	0.5	人			R0620
技師 (B) (内業)	1	人			R0630
技師 (C) (内業)	1.4	人			R0640
技術員 (内業)	1.9	人			R0650
補正係数f		式			+00 f=56.4*4.7=265.08m ² =1.2
*** 単位当たり ***	1	橋			

補修詳細設計上部工(コンクリート部材)
橋面積250m²以上500m²未満

V0010

施 工 単 価 表

単第0 -0010 表

頁0-0017

1 橋 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A) (内業)	1	人			R0620
技師 (B) (内業)	0.5	人			R0630
技師 (C) (内業)	2	人			R0640
技術員 (内業)	3	人			R0650
補正係数f		式			+00 f=56.4*4.7=265.08m ² =1.2
*** 単位当たり ***	1	橋			

補修詳細設計下部工
類似構造物無し

V0011

施 工 単 価 表

単第0 -0011 表

頁0-0018

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (C) (内業)	1.5	人			R0640
技術員 (内業)	1.5	人			R0650
*** 単位当たり ***	1	基			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A) (内業)	1	人			R0620
技師 (C) (内業)	1.2	人			R0640
*** 単位当たり ***	1	橋			

施工計画
橋面積250㎡以上500㎡未満

V0013

施工単価表

単第0 -0013 表

頁0-0020

1 橋 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A) (内業)	0.48	人			R0620
技師 (C) (内業)	0.48	人			R0640
補正係数f		式			+00 f=56.4*4.7=265.08m ² =1.2
*** 単位当たり ***	1	橋			

概算工事費算出
橋面積250㎡以上500㎡未満

V0014

施 工 単 価 表

単第0 -0014 表

頁0-0021

1 橋 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (B) (内業)	0.48	人			R0630
技師 (C) (内業)	0.96	人			R0640
技術員 (内業)	0.96	人			R0650
補正係数f		式			+00 f=56.4*4.7=265.08m ² =1.2
*** 単位当たり ***	1	橋			

報告書作成
橋面積250m²以上500m²未満

V0016

施 工 単 価 表

単第0 -0015 表

頁0-0022

1 橋 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.56	人			R0610
技師 (B) (内業)	1.2	人			R0630
技師 (C) (内業)	2	人			R0640
技術員 (内業)	2	人			R0650
補正係数f		式			+00 f=56.4*4.7=265.08m ² =1.2
*** 単位当たり ***	1	橋			

照査
総面積250㎡以上500㎡未満

V0015

施 工 単 価 表

単第0 -0016 表

頁0-0023

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.96	人			R0610
技師 (A) (内業)	0.96	人			R0620
補正係数f		式			+00 f=56.4*4.7=265.08㎡=1.2
*** 単位当たり ***	1	業務			

設計協議
中間打合せ2回

V0017

施工単価表

単第0 -0017 表

頁0-0024

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	1	人			R0610
技師 (A) (内業)	2	人			R0620
技師 (B) (内業)	1	人			R0630
*** 単位当たり ***	1	業務			

旅費交通費（設計）
調査・計画業務

STM03002X3

施 工 単 価 表

単第0 -0018 表

頁0-0025

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
旅費交通費	1.00	一式			E0001
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 宿泊，滞在を伴わない業務の場合			C=0 往復旅行時間にかかる直接人件費（円）		

電子成果品作成費(設計)
概略・予備・詳細設計

STM02018X3

施 工 単 価 表

単第0 -0019 表

頁0-0026

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電子成果品作成費	1.00	一式			E0001
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 概略・予備・詳細設計					

橋梁点検車
総面積265.08㎡

V0100

施 工 単 価 表

単第0 -0020 表

頁0-0027

1 日 当り

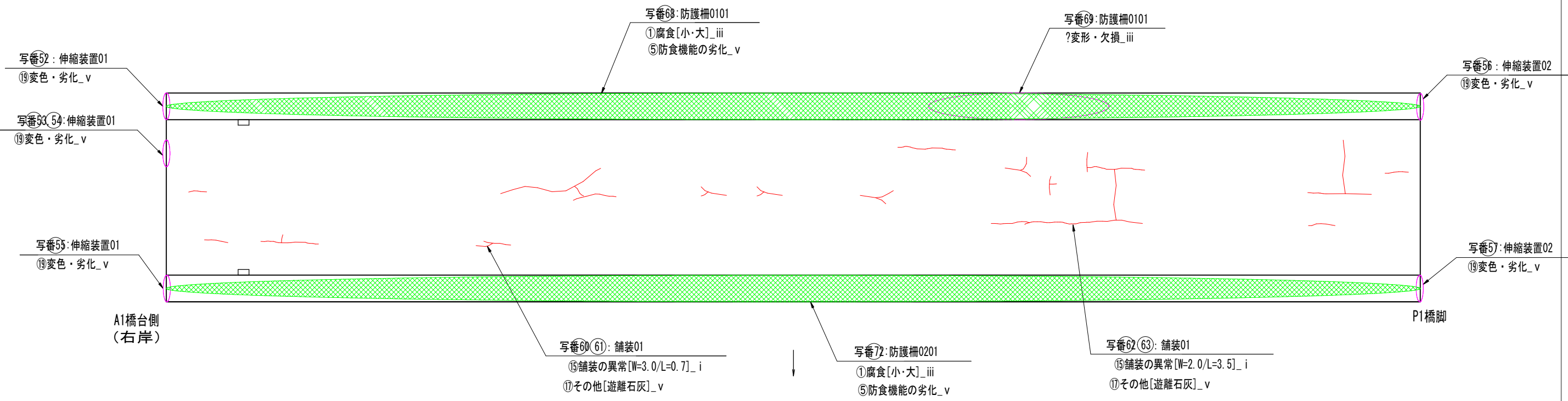
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁点検車 作業床高6m 積載質量200kg	1	日			T0001
特殊運転手	1	人			建設物価P807 RTPC00006
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B	1	人			R0369
*** 単位当たり ***	1	日			

損 傷 図

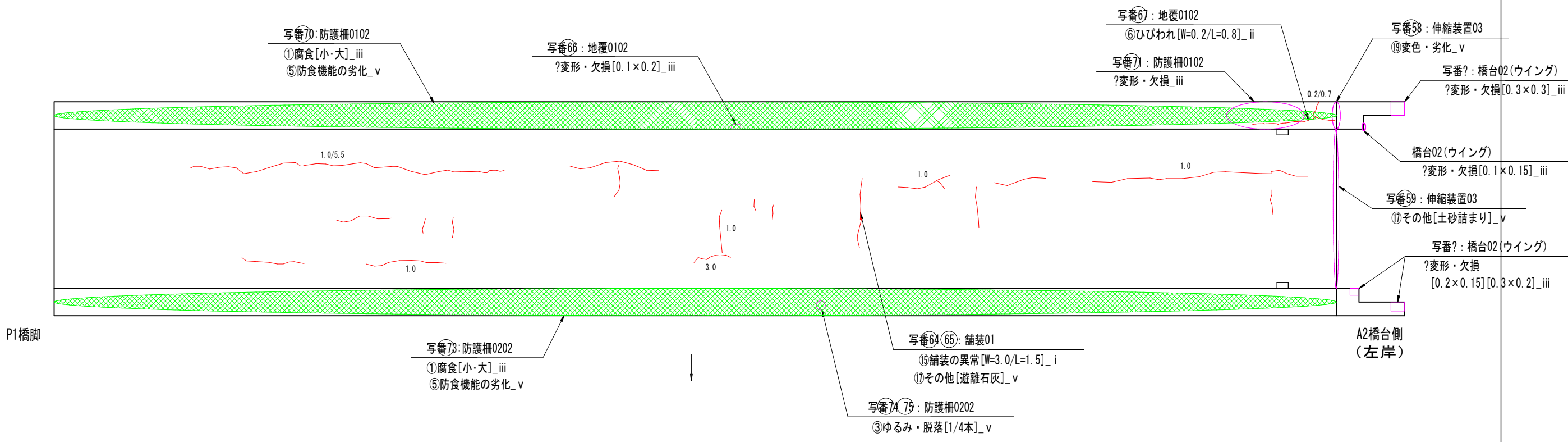
橋面図
(第1径間)



損 傷 の 凡 例

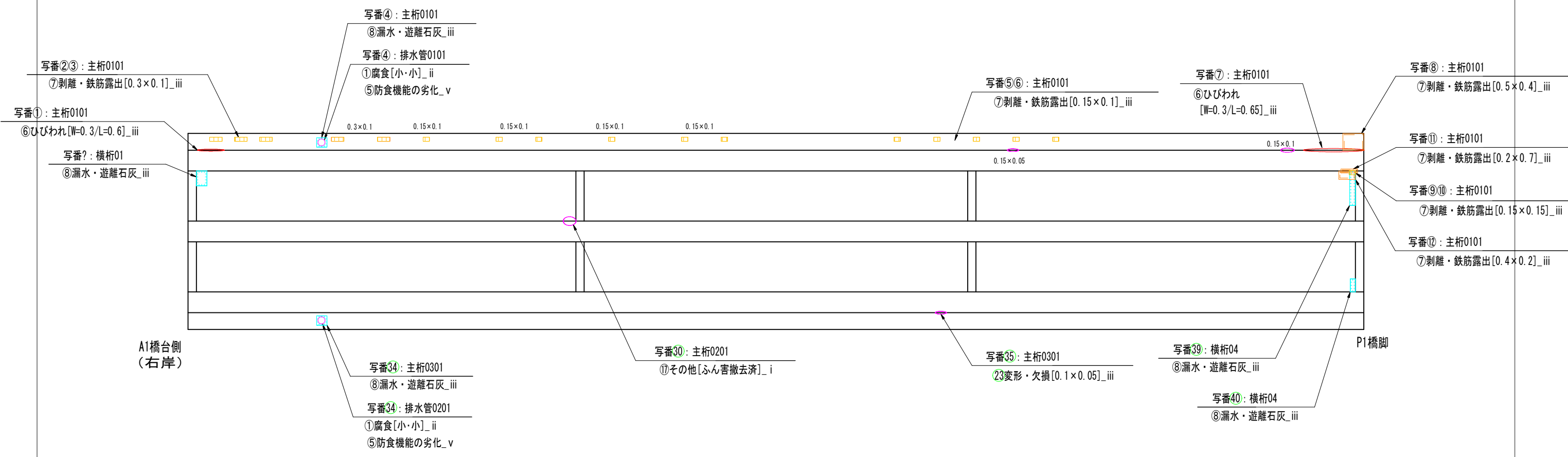
記号	損傷種類および単位
	ひびわれ W(m) / L(m)
	剥離 W(m) × H(m)
	鉄筋露出 W(m) × H(m)
	うき W(m) × H(m)
	腐食・防食機能の劣化
	遊離石灰
	漏水
	その他

橋面図
(第2径間)



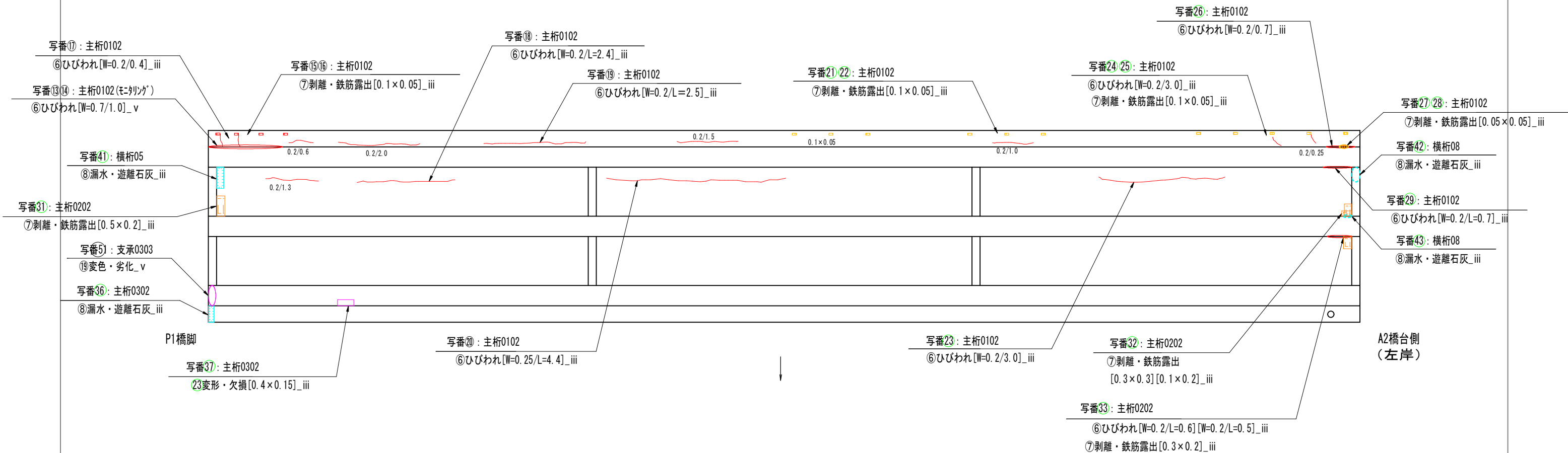
損 傷 の 凡 例	
記号	損傷種類および単位
	ひびわれ W(mm) / L(m)
	剥離 W(m) × H(m)
	鉄筋露出 W(m) × H(m)
	うき W(m) × H(m)
	腐食・防食機能の劣化
	遊離石灰
	漏水
	その他

桁下面
(第1径間)



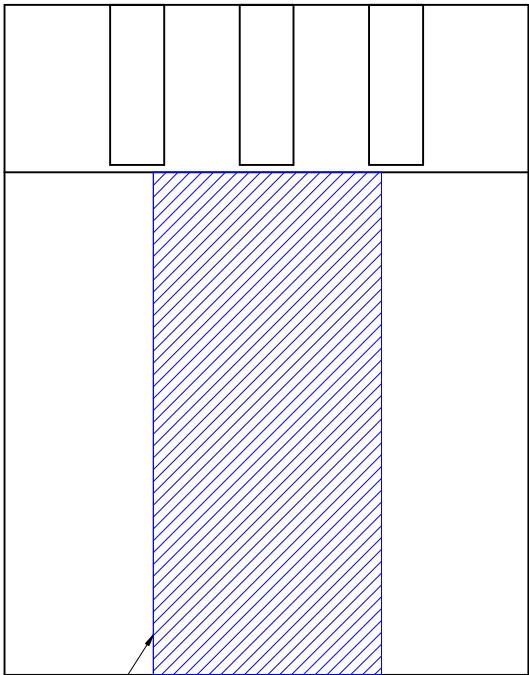
損 傷 の 凡 例	
記号	損傷種類および単位
	ひびわれ W(mm) / L(m)
	剥離 W(m) × H(m)
	鉄筋露出 W(m) × H(m)
	うき W(m) × H(m)
	腐食・防食機能の劣化
	遊離石灰
	漏水
	その他

桁下面
(第2径間)



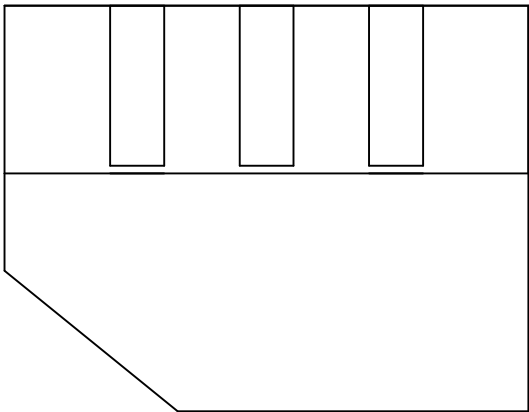
損 傷 の 凡 例	
記号	損傷種類および単位
	ひびわれ W(mm) / L(m)
	剥離 W(m) × H(m)
	鉄筋露出 W(m) × H(m)
	うき W(m) × H(m)
	腐食・防食機能の劣化
	遊離石灰
	漏水
	その他

A1橋台(右岸)
正面図

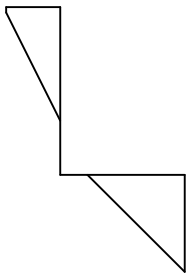


写番44: 橋台01
㊟漏水・滞水_v

A2橋台(左岸)
正面図

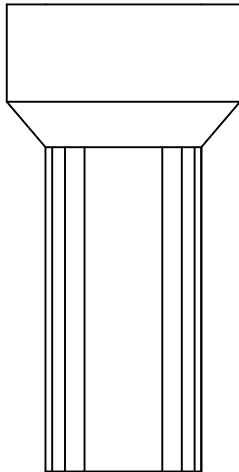


側面図
(上流側)

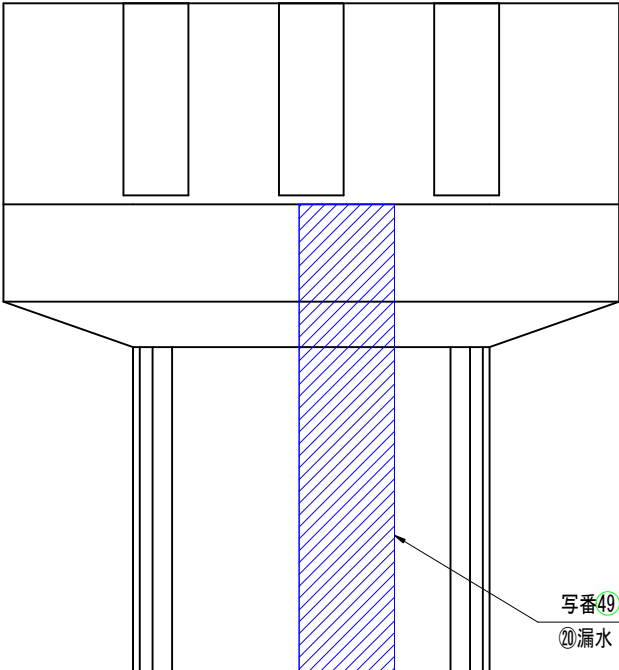


損 傷 の 凡 例	
記号	損傷種類および単位
	ひびわれ W(mm) / L(m)
	剥離 W(m) × H(m)
	鉄筋露出 W(m) × H(m)
	うき W(m) × H(m)
	腐食・防食機能の劣化
	遊離石灰
	漏水
	その他

側面図
(上流側)

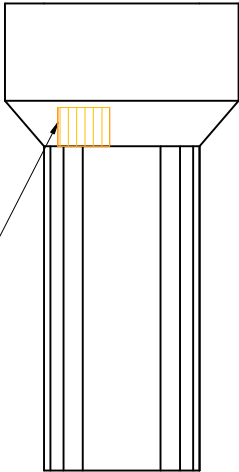


P1橋脚 正面図
(起点側)



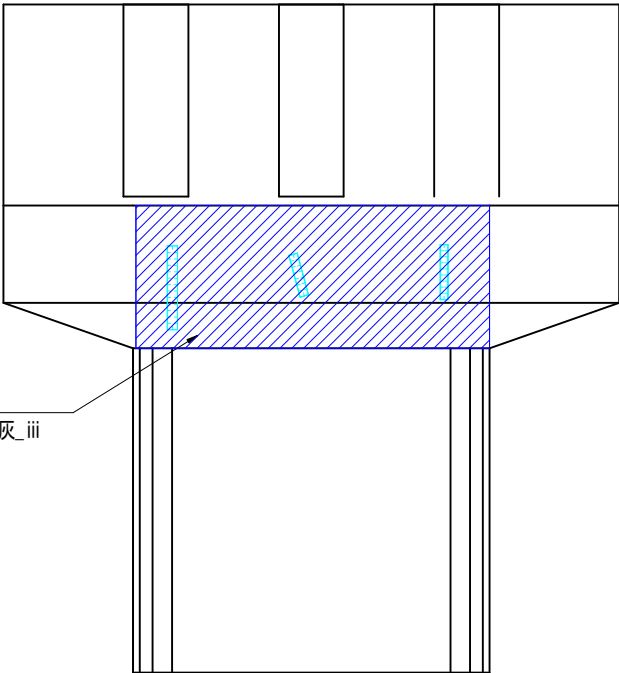
写番49: 橋脚01
⑳漏水・滞水_v

側面図
(下流側)



写番47,48: 橋脚01
㉑剥離・鉄筋露出[0.4×0.3]_iii

P1橋脚 正面図
(終点側)



写番50: 橋脚01
⑧漏水・遊離石灰_iii
㉑漏水・滞水_v

損 傷 の 凡 例	
記号	損傷種類および単位
	ひびわれ W(mm) / L(m)
	剥離 W(m) × H(m)
	鉄筋露出 W(m) × H(m)
	うき W(m) × H(m)
	腐食・防食機能の劣化
	遊離石灰
	漏水
	その他