

設 計 書

令和8年度向寺橋橋梁補修工事

鹿沼市 久野外

工 期 令和9年3月10日限り

設 計 概 要

施工延長	L=58.58m	幅員	W=4.85m
橋面防水工	・コンクリート舗装用床版防水工	A=234m ²	
支承補修工	・沓座モルタル補修工	N=8箇所	
伸縮継手工	・鋼製伸縮継手補修	L=12.1m	
ひび割れ補修工	・低圧注入工法	L=70.3m	
	・表面含浸工	A=245m ²	
断面修復工	・左官工法	V=0.26m ³	
塗装塗替工	・素地調整 1種	A=408m ²	

検算者
設計者

設 計 書

事業費

内 訳

工事費 (内消費税相当額)

本工事費

用地費

補償費

委託費

事務費

変 更 前 回 実 施

変 更 今 回

設計額	工 事 価 格		設計額	工 事 価 格	
	消 費 税			消 費 税	
	請 負 工 事 費			請 負 工 事 費	
請負額	請 負 価 格		請負額	請 負 価 格	
	消 費 税			消 費 税	
	請 負 代 金			請 負 代 金	
請 負 率			増 減 額		

変更理由

鹿 沼 市 役 所

(甲－2)

土木工事仕様書

令和8年5月1日適用

I 共通仕様

1. 工事仕様

受注者は、工事内容に応じ、以下の共通仕様書に準拠し施工すること。なお、内容等に疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

(1) 道路工事、河川工事、公園工事及びこれらに類する工事

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html>

(2) 水道工事（導水管、送水管及び配水管）及びこれらに類する工事

○公益社団法人日本水道協会発行の水道工事標準仕様書

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html>

(3) 下水道工事及びこれらに類する工事

○公益社団法人日本下水道協会発行の下水道土木工事必携(案)

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html>

(4) 治山工事、林道工事及びこれらに類する工事

○栃木県環境森林部発行の土木工事共通仕様書

https://www.pref.tochigi.lg.jp/d08/documents/20260401_dobokukyoutuushiyousho.html

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html>

(5) 土地改良工事、農道整備工事及びこれらに類する工事

○栃木県農政部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/g02/kyoutuusiyousyo.html>

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html>

2. 下請業者の選定

受注者は、一次下請業者を選定する際、当該建設業者の社会保険等加入状況を確認のうえ、社会保険等に加入している建設業者を選定しなければならない。なお、二次下請以下の建設業者についても、原則、社会保険等に加入している建設業者を選定すること。

3. 工事看板の設置基準

工事看板の設置基準は、以下の URL を参照すること。

○鹿沼市 HP: <https://www.city.kanuma.tochigi.jp/manage/contents/upload/69fbf4f8e1f7b.pdf>

Ⅱ 特記仕様

1. 工事資料の提出

受注者は、工事資料の作成にあたり、別紙「鹿沼市工事資料一覧表」を参照するとともに、「鹿沼市電子納品運用ガイドライン」を遵守のうえ、成果品を電子納品すること。

2. 法定外労災保険の付保

受注者は、本工事において法定外労災保険に付さなければならない。法定外労災保険とは、業務や通勤に起因した労働者の負傷、疾病、障害、死亡等に対して、労働者災害補償保険法（労災保険法）による労災補償給付とは別に、企業が独自の立場から保障給付の上積みを行うための保険をいう。

3. 週休2日制工事

本工事は、「現場閉所による通期の週休2日」に取り組むことを前提とした発注者指定型の土木工事である。受注者は契約後、「週休2日制工事の実施計画書（様式第1号）」により発注者と協議したうえで週休2日制工事に取り組むこと。

Ⅲ 施工条件

1. 安全対策関係

交通誘導警備員の配置

本工事は、車両・歩行者の通行の影響を受けるため、交通誘導警備員を配置する必要がある。

本工事における交通誘導警備員は、警備業法による警備員とし配置場所は監督員と協議するものとする。なお、警備員は、下表のとおり延べ 24 人見込んでい
るが、警察等の協議により変更が生じた場合等は別途協議する。

区分	現場条件	交通誘導警備員 A			交通誘導警備員 B		
		日数	配置人員	人数	日数	配置人員	人数
1	昼間勤務(8:00～17:00)				12	2	24
2	夜間勤務(20:00～5:00)						
3	24 時間勤務						

2. その他

(1)中東情勢の変化等による建設資材の流通状況を踏まえた設計変更

別紙特記仕様書のとおり。

(2)新技術・新工法・特許工法

本工事は、以下の工種・材料において新技術を次のとおり指定する。

○素地調整(研削材再利用型ブラスト工法)

技術名称:エコーナシステム(分離式ブラスト工法)

NETIS 登録番号:KK-260021-A

○橋面防水工(コンクリート舗装用床版防水工(厚塗り仕様))

技術名称:HI-SPEC シール工法

NETIS 登録番号:KK-230060-A

○橋梁用伸縮継手装置

技術名称:メタルジョイント KC-A

NETIS 登録番号:KT-170035-VE

(3)PCB 含有塗膜の取扱について

本工事における既設塗膜には、PCB(ポリ塩化ビフェニル)が含有されていることから、除去した塗膜及び防護服等の PCB が付着するものについては、中身の流出がないようドラム缶に保管すること。

また、令和 9 年 2 月 28 日までに PCB 塗膜及び付着物を保管したドラム缶を搬出可能な状態にしておくこと。

鹿沼市工事資料一覧表

※1 1. 提出書類

No.	工 事 資 料 名	500万円未満※4	検査資料	500万円以上	検査資料	備 考
1	施工体系図	△	△	△	△	建24の7、建則14の6、仕1-1-1-10
2	施工体制台帳	△	△	△	△	建24の7、建則14の6、仕1-1-1-10
3	再生資源利用・利用促進(実施)書(計画書は施工計画書)、データ※6	○※3	●	○	●	仕1-1-1-18、栃木県建設副産物管理基準
4	建設副産物処理承認申請書・同処理調書(産廃処理業者及び収集運搬業者の許可証と契約書写し、処理場等書類と写真添付)	-	-	○	●	仕1-1-1-18、栃木県建設副産物管理基準
5	設計図書照査表	△	△	○※2	●	契19、仕1-1-1-3
6	工事履行報告書(工事実施工程表含む):毎月	-	-	○	●	契13、仕1-1-1-24
7	工事打合せ簿総括表、工事打合せ簿(指示・協議・通知・承諾・提出・報告・その他)	○※7	●	○※7	●	契11Ⅱ④
8	確認・立会願・段階確認書(状況写真添付)	-	-	○	●	契11Ⅱ③、仕3-1-1-6
9	工事写真(電子データ)※8	○	●	○	●	契約16、鹿沼市電子納品ガイドライン
10	使用材料報告書(承認願)(再生クラッシュラン(RC材)骨材品質確認状況報告書含む)	○	●	○	●	契15、再生材の利用基準
11	施工計画書(再生資源利用・利用促進計画書含む)	○※3	●	○	●	仕1-1-1-4、土木工事施工計画書作成の手引き
12	施工管理報告書(品質管理、出来形管理)	○	●	○	●	仕1-1-1-23(出来形・品質)
13	台帳関係(舗装・橋梁・照明・標識等)、工事完成図	該当がある場合				仕1-1-1-19、特記仕様書
14	電子納品成果品(事前協議チェックシート、電子媒体納品書含む)	電子納品範囲については監督員との協議による				鹿沼市電子納品ガイドライン
15	その他	監督員が必要と認める資料				
		○:作成資料 ●:検査で確認する資料 △:該当する場合に作成する資料(検査で確認)				

・様式については栃木県土木工事共通仕様書様式集を参照する。

※1 提出書類とは、施工に伴い作成する資料であって、完成時には現場とともに引き渡す書類である。

※2 様式総ー3のうち、『栃木県建設工事(変更)請負契約書第19条第1項及び』の記載を削除する。

※3 500万未満の施工計画書に記載する事項
1 工事概要
2 現場組織表
3 緊急時の施工体制及び対応
4 再生資源利用・利用促進(計画)書
5 その他(請負者・発注者が工事施工上必要な事項)

※4 請負額100万円未満の工事資料については、工事写真と出来形のわかる資料とする。(施工計画書等は不要)

※6 建設副産物情報交換システム(COBRIS)を利用して登録した場合は、電子データの提出不要。
電子データで提出する場合、国土交通省のホームページより配布している様式(Excel版)で作成する。

※7 「通知」「提出」「報告」「届出」は、電子メールでの提出も可とする。この場合、メール文を印刷することで発議者の押印は省略する。(処理・回答の決裁は必要)提出の頻度は、月に2回程度を標準とし、監督職員との協議により決定する。「指示」「協議」に関する工事打合せ簿は、従来通りの扱いとする。

※8 インデックスプリントは監督員が指示した場合作成する。(省略する場合は、検査時に電子データ(写真等)を確認できる用意をする。)

注)

建	建設業法
建則	建設業法施工規則
廃掃	廃棄物処理法
安	労働安全衛生法
安則	労働安全衛生規則
労基	労働基準法
土指針	土木工事安全施工技術指針
契	鹿沼市建設工事請負契約書
仕	栃木県土木工事共通仕様書
考査	考査項目別運用表

※5 2. 請負者手持ち資料(検査を受けた年度の翌年から5年間保存)

No.	工 事 資 料 名	検査資料	備 考
1	安全教育実施記録簿(写真添付)		仕1-1-1-26
2	産業廃棄物マニフェスト	△	廃掃12の3、仕1-1-1-18
3	建退共証紙購入報告書・建退共証紙受払簿		仕1-1-1-40
4	有資格者証写し一覧表(元請け、下請け)		安4、安則16
5	新規入場者教育実施記録簿(状況写真添付)		安則15
6	KY 活動等実施記録簿(状況写真添付)		安則24の11
7	重機等の検査証写し及び点検記録簿(自主点検票写真)		安則169
8	重機作業における誘導員及び人との分離措置状況写真		安則158
9	作業員名簿(自社・下請)		労基107
10	社内パトロール実施記録簿(状況写真添付)		考査
11	保安施設記録資料		土指針2-2.3
12	山留め、仮締切等の設置後点検記録		安則375
13	足場、支保工等の設置後点検記録		安則567
14	安全協議会等の実施記録簿(状況写真添付)		考査
15	各種安全パトロール指摘事項は正報告書		考査
16	舗装切取りコア等(500mm未満で異常が認められない場合には不要、確認は納入伝票等で行うものとする。)	△	仕1-1-1-23(出来形・品質)
17	工事カルテ(請負額500 万円以上)		仕1-1-1-5
18	交通整理員集計表及び伝票	△	仕1-1-1-23(出来形・品質)
19	創意工夫提案資料(状況写真添付)		考査
20	各機関等許可証等		仕1-1-1-35
21	地域コミュニケーション、ボランティア活動記録(状況写真添付)	△	考査
		△該当がある場合は(検査で確認する資料)	

※5 請負者手持ち資料とは、発注者に提出を要しないもの。ただし、施工段階あるいは完成検査時に、必要に応じて確認を求めることがあるもの。(原本・原稿等提示)

特記仕様書

中東情勢の変化等による建設資材の流通状況を踏まえた設計変更

1. 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」)の調達に必要な経費(以下、「別途調達経費」)について、設計変更を行う対象工事である。
2. 対象とする調達検討資材は、受注者からの発議に基づき監督職員と協議(第1回協議)の上決定するものとする。
3. 受注者は、調達検討資材について別途調達経費が必要となる場合には、事前に監督職員と協議(第2回協議)するものとする。ただし、迅速な対応が求められる場合には、口頭、ファクシミリ、電子メールなどで協議することも可能とするが、事後、遅滞なく書面により協議するものとする。

なお、別途調達経費が必要となる場合とは、以下を想定している。

 - ① 調達検討資材の代替資材を調達した場合
 - ② 調達検討資材の流通経路を見直して調達した場合
 - ③ 調達検討資材を調達した場合(ただし別途調達経費を含む)
4. 受注者は、別途調達経費に係る証明書類(実際の取引伝票等)を監督職員に提出するものとし、その別途調達経費については設計変更の対象とする。

公 表 単 価 一 覧 表

工事名：令和8年度向寺橋橋梁補修工事

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	単価（円）	適 用 区 分			摘 要
				機	労	材	
高浸透型床版防水工		m2	3,531	○	○	○	V0600
表面補修・不陸調整工		m2	6,784	○	○	○	V0700
表面保護工		m2	4,954	○	○	○	V0800
地覆ジョイント	KC-A20用 相当	箇所	72,000			○	F0056
地覆ジョイント	KC-A40用 相当	箇所	72,000			○	F0057
地覆形成工		箇所	55,283	○	○	○	V0900
高分子系浸透性防水材	アイソールEX クリアータイプ 相当	k g	8,700			○	F0064
分離回収工	研削材再利用型ブラスト工法 施工規模100m2以上500m2未満	m2	6,405	○	○	○	V0100
セキュリティルーム用足場		箇所	286,880	○	○	○	V0500
負圧集塵装置	レンタル 33.5m3/min レンタル期間：1ヶ月	台・月	240,000	○			F0008
負圧集塵装置 基本管理料		台・回	80,000	○	○		F0009
負圧集塵装置用1次フィルター		枚	4,000			○	F0010
負圧集塵装置用2次フィルター		枚	32,000			○	F0020
負圧集塵装置用チャコールフィルター		枚	35,000			○	F0021
負圧集塵装置用HEPAフィルター		枚	110,000			○	F0022
負圧集塵装置用吸込用 ベットクリアダクト	10m φ250	本	20,000			○	F0023
負圧集塵装置用吸込用 ダクトバンド		個	1,800			○	F0024
真空掃除機（有害物質除去用）	レンタル レンタル期間：1ヶ月	台・月	66,000	○			F0025
真空掃除機 基本管理料		台	60,000	○	○		F0026
真空掃除機用集塵フィルターバック		枚	3,600			○	F0027
真空掃除機用集塵チャコールフィルター		枚	3,000			○	F0028
真空掃除機用集塵HEPAフィルター		枚	84,000			○	F0029
エアシャワー	レンタル レンタル期間：1ヶ月	台・月	240,000	○			F0031
エアシャワー 基本管理料		台	80,000	○	○		F0032
エアシャワー用1次フィルター		枚	4,000			○	F0033
エアシャワー用チャコールフィルター		枚	35,000			○	F0034
エアシャワー用HEPAフィルター		枚	80,000			○	F0035
付帯設備機材等	配線、ケーブル、分電盤等	式	150,000	○	○	○	F0037
保管用ドラム缶	200L	本	13,000			○	F0049
プラスト用送気防塵面 AD型		組	31,000			○	F0039
プラスト用送気防塵面ホース	22m	本	9,900			○	F0040
フィルター	V3/OV 相当	個	2,440			○	F0041

（備考）

- 1 本表に記載されている単価は、見積り若しくは特別調査により決定したものである。
- 2 適用区分に○印があるものは、次の価格を示す。「機」は機械器具等の損料または賃料、「労」は労務費、「材」は材料費。

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	05 鹿沼市 実施設計書 当初 08-05007300009-40 0		
適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	1 実施単価 21 鹿 沼土木事務所管内 0-080710(0)		
諸経費体系 ファイル名	1 一般公共 令和8年度向寺橋橋梁補修工事. ES5		
	当 世 代		前 世 代
前払率 工種 現場環境改善費 市街地補正区分 交通規制区分 ゼロ債務工事に係る補正 週休二日補正区分 契約保証方法 ICT間接費率補正の有無 消費税等の率	40 08 鋼橋架設工事 00 計上しない 12 市街地以外 02 一般交通影響あり（2） 01 補正なし 01 補正なし 01 金銭的保証 01 補正なし 06 10%適用		

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊＊本 工	事＊＊						X1000
鋼橋架設工事				1 式			Y17ZZ
舗装工				1 式			Y172Z
橋面防水工				1 式			Y172Z201
コンクリート舗装用床版防水工 厚塗り仕様				1 式			Y172Z2014DG
高浸透型床版防水工							V0600 0
表面補修・不陸調整工		234		m 2			施工 第0-0005号内訳表 V0700 0
表面保護工		234		m 2			施工 第0-0006号内訳表 V0800 0
橋梁支承工		234		m 2			施工 第0-0007号内訳表 Y1774
				1 式			

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼橋支承工			1 式			Y1774200
支承補修工			1 式			Y17742005S2
沓座モルタル補修工						G0100
橋梁附属物工	1		橋			科目 第0001号内訳表 Y1775
伸縮継手工			1 式			Y1775200
鋼製伸縮継手補修			1 式			Y17752005M9
橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 普通型 1車線相当 本体材料：KC-A20 相当 本体材料 建設物価/積算資料	4		m			SF449 0 施工 第0-0008号内訳表
橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 普通型 1車線相当 本体材料：KC-A40 相当 本体材料 建設物価/積算資料	8.1		m			SF449 0 施工 第0-0009号内訳表
地覆形成工	1		橋			G0200 科目 第0002号内訳表

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 8.0km以下 全ての費用	0.8	m 3			SZA961 0 施工 第0-0010号内訳表
処分費 コンクリート (無筋)	0.8	m 3			S0020 0 施工 第0-0011号内訳表
橋梁補修工		1 式			Y1782
ひび割れ補修工		1 式			Y17822M9
低圧注入工法		1 式			Y17822M96XR
ひび割れ補修工 (低圧注入工法) 1 構造物当り補修延べ延長 7 0. 3 m 注入材,シール材:エポキシ 器具:BLインジェクター 相当 注入器具 積算資料	1	構造物			SA667 0 施工 第0-0012号内訳表
表面含浸工		1 式			Y17822M95FA
下地処理					F0062 0
土木コスト情報/土木施工単価	245	m 2			
含浸剤塗布	245	m 2			G0300 科目 第0003号内訳表

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
断面修復工			1 式			Y17822MA
左官工法			1 式			Y17822MA6XS
断面修復工（左官工法） 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理あり 1 構造物当り修復延べ体積0. 2 6 m 3 断面修復材:ポリマーセメントモルタル 建設物価	1		構造物			SA669 0 施工 第0-0013号内訳表
現場塗装工			1 式			Y1778
橋梁塗装工			1 式			Y1778200
素地調整 研削材再利用型ブラスト工法			1 式			Y1778200629
橋梁塗装工 素地調整（塗替） 1 種ケレン	408		m 2			S4648 0 施工 第0-0014号内訳表
分離回収工 研削材再利用型ブラスト工法 施工規模100m2以上500m2未満	408		m 2			V0100 0 施工 第0-0015号内訳表
下塗			1 式			Y17782005GI

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁塗装工 下塗り（塗替） 有機ジンクリッチペイント スプレー	408	m 2				S4648 0 施工 第0-0016号内訳表
橋梁塗装工 下塗り（塗替） 弱溶剤形変性エポキシ樹脂 スプレー 2層	408	m 2				S4648 0 施工 第0-0017号内訳表
中塗			1 式			Y17782005GL
橋梁塗装工 中塗り（塗替） 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 スプレー	408	m 2				S4648 0 施工 第0-0018号内訳表
上塗			1 式			Y17782005G0
橋梁塗装工 上塗り（塗替） 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 スプレー	408	m 2				S4648 0 施工 第0-0019号内訳表
仮設工			1 式			Y1781
補修用足場工			1 式			Y1781200
足場			1 式			Y17812005EP

＊本工事費＊

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
補修用足場工（吊足場） タイプA1 桁高h<1.5 A=284m2 床面シート張防護有 路面からの資材搬入出有 期間：3ヶ月 橋梁架設工事の積算	1		橋			F0046 0
補修用足場工（両側朝顔） タイプB A=284m2 板張・シート張防護有 路面からの資材搬入出有 期間：3ヶ月 橋梁架設工事の積算	1		橋			F0047 0
補修用足場工（ブラスト用養生シート） A=284m2 中段足場養生無 路面からの資材搬入出有 養生回数：1回 橋梁架設工事の積算	1		橋			F0048 0
セキュリティルーム用足場	1		箇所			V0500 0
環境対策工			1 式			施工 第0-0020号内訳表 Y1781217
環境対策工			1 式			Y17812175GB
環境対策資機材	1		式			G0400 科目 第0004号内訳表
交通管理工			1 式			Y1781232
交通誘導警備員			1 式			Y1781232Y21

＊本工事費＊ 内訳表

[illegible]

＊本工事費＊

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊＊直接工事費＊＊						
うち材料費			1 式			
うち労務費			1 式			
安全費			1 式			Z0009
安全対策資機材（ブラスト施工時）			1 式			G0500
	1		式			科目 第0005号内訳表
安全対策資機材（研削材回収時）						G0600
	1		式			科目 第0006号内訳表
共通仮設費（率分）			1 式			
＊＊共通仮設費計＊＊						
＊＊純工事費＊＊						

＊本工事費＊

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場管理費			1 式			
うち法定福利費事業主分			1 式			
うち建退共制度の掛金			1 式			
＊ ＊工事原価＊ ＊						
うち安全衛生経費			1 式			
一般管理費等			1 式			
契約保証費			1 式			
＊ ＊一般管理費等計＊ ＊						
＊ ＊工事価格＊ ＊						

＊本工事費＊ 内訳表

[illegible]

科目内訳表

						1	橋	当り
施 工 名 称 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
構造物とりこわし工 無筋構造物 人力施工		0.1	m 3			S4638	0	
						施工	第0-0001号内訳表	
異形棒鋼（S D 3 4 5） D 1 3 mm （使用量 5 t 以下）		0.01	t			T1301	0	
無収縮モルタル材 セメント系 プレミックスタイプ		169	k g			TCB12	0	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物		1	m 2			SZB431	0	
						施工	第0-0002号内訳表	
コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 30mm以上200mm未満		32	孔			SZA801	0	
						施工	第0-0003号内訳表	
差筋アンカー D13		32	本			F0061	0	
積算資料		32	本					
計		1	橋					

地覆形成工

科目内訳表

						1	橋	当り
施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考	
地覆ジョイント 材料：KC-A20用 相当		2		箇所			F0056 0	
地覆ジョイント 材料：KC-A40用 相当		4		箇所			F0057 0	
シール材 シリコーン系 プライマー含む		1.12		1			F0058 0	
バックアップ材 ウレタンフォーム		1.62		1			F0060 0	
建設物価 地覆形成工		4		箇所			V0900 0	
計		1		橋			施工 第0-0004号内訳表	

含浸剤塗布

科目内訳表

施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
含浸剤塗布						F0063 0
	土木コスト情報/土木施工単価	100	m 2			
高分子系浸透性防水材 アイゾールEX クリアータイプ 相当						F0064 0
		26.25	kg			
小計		100	m 2			
計		1	m 2			

科目内訳表

1式当り

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
負圧集塵装置 レンタル 33.5m3/min レンタル期間：1ヶ月	1	台・月			F0008 0
負圧集塵装置 基本管理料	1	台・回			F0009 0
負圧集塵装置用1次フィルター	6	枚			F0010 0
負圧集塵装置用2次フィルター	6	枚			F0020 0
負圧集塵装置用チャコールフィルター	1	枚			F0021 0
負圧集塵装置用HEPAフィルター	1	枚			F0022 0
負圧集塵装置用ペットクリアダクト Φ250 10m	3	本			F0023 0
負圧集塵装置用ダクトバンド	3	個			F0024 0
真空掃除機（有害物質除去用） レンタル レンタル期間：1ヶ月	1	台・月			F0025 0

科目内訳表

						1	式	当り
施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考	
真空掃除機 基本管理料							F0026	0
		1		台・回				
真空掃除機用集塵フィルターパック							F0027	0
		1		枚				
真空掃除機用チャコールフィルター							F0028	0
		1		枚				
真空掃除機用HEPAフィルター							F0029	0
		1		枚				
セキュリティルーム 簡易型セキュリティーム（シート・フレームセット） サイズ：W1500×L4500×H2150 建設物価		1		組			F0030	0
エアシャワー レンタル レンタル期間：1ヶ月		1		台・月			F0031	0
エアシャワー 基本管理料							F0032	0
		1		台・回				
エアシャワー用1次フィルター							F0033	0
		6		枚				
エアシャワー用チャコールフィルター							F0034	0
		1		枚				

科目内訳表

施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
エアシャワー用HEPAフィルター							F0035 0
		1		枚			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 賃料 超低騒音・排ガス3次							KQC53 0
				日			
付帯設備資機材 配線・ケーブル・分電盤等							F0037 0
		1		式			
軽油							TSX24 0
		120		L			
保管用ドラム缶 200L							F0049 0
		23		本			
計							
		1		式			

安全対策資機材（ブラスト施工時）

科目内訳表

						1	式	当り
施工名称など		数	量	単位	単価	金額	備	考
電動ファン付呼吸用保護具 半面形面体 Sy11F V3 相当 建設物価							F0038	0
		2		個				
ブラスト用送気防塵面 AD型 建設物価							F0039	0
		2		組				
ブラスト用送気防塵面ホース 22m 建設物価							F0040	0
		2		本				
フィルター V3/OV 相当 建設物価							F0041	0
		64		個				
化学防護服 JIS T 8115 タイベック ソフトウェアⅢ型 相当 建設物価							F0042	0
		64		着				
化学防護手袋 JIS T 8116 ニトリル防護手袋 建設物価							F0043	0
		12		袋				
シューズカバー ポリエチレン ロングタイプ タイベック シューズカバー 相当 建設物価							F0044	0
		64		足				
計								
		1		式				

科目内訳表

施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	電動ファン付呼吸用保護具 全面形面体 Sy185 V3 相当						F0045 0
	建設物価	5		個			
	フィルター V3/OV 相当						F0041 0
		80		個			
	化学防護服 JIS T 8115 タイベック ソフトウェアⅢ型 相当						F0042 0
	建設物価	80		着			
	シューズカバー ポリエチレン ロングタイプ タイベック シューズカバー 相当						F0044 0
	建設物価	80		足			
	計						
		1		式			

施 工 内 訳 表

構造物とりこわし工
無筋構造物 人力施工

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし工 無筋構造物 制約：無 人力 昼間	1.000	m 3			T3G01
小計	1	m 3			
A 構造物区分 C 時間的制約の有無	=1 =1		B 施工区分 D 夜間作業の有無		=2 =1

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
型わく工			型わく工		RA165
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
小計					

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
発動発電機〔ガソリンエンジン駆動〕賃料			発動発電機〔ガソリンエンジン駆動〕賃料		KQC05
電動ハンマドリル			電動ハンマドリル		MD333
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員			特殊作業員		RA005
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125

施 工 内 訳 表

頁0-0023

当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：					
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009
ガソリン レギュラー スタンド			ガソリン レギュラー スタンド		TSX32
その他 (材料)			その他 (材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施 工 内 訳 表

2 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう世話役		人			RA120
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
諸雑費		%			#01
計	2	箇所			
小計	1	箇所			

施 工 内 訳 表

50 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			RA125
防水工		人			RA190
普通作業員		人			RA010
HI-SPECシールL（CPタイプ） 相当	13.13	kg			F0051
諸雑費		%			#01
計	50	m 2			
小計	1	m 2			

表面補修・不陸調整工

施 工 内 訳 表

50 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			RA125
防水工		人			RA190
普通作業員		人			RA010
HI-SPECシールモルタル 相当 主剤（液体）	30	kg			F0052
HI-SPECシールモルタル 相当 混和剤（粉体）	135	kg			F0053
HI-SPECシールモルタル 相当 専用混練水	15	kg			F0054
諸雑費		%			#01
計	50	m 2			
小計	1	m 2			

表面保護工

施 工 内 訳 表

50 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			RA125
防水工		人			RA190
普通作業員		人			RA010
HI-SPECシールT 相当	82.5	kg			F0055
諸雑費		%			#01
計	50	m ²			
小計	1	m ²			

施 工 内 訳 表

橋梁用伸縮継手装置設置工

補修 普通型 1車線相当 本体材料：KC-A20 相当 本体材料 建設物価/積算資料 1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 普通型 1車線相当	1.000	m			RFQ46
橋梁用伸縮継手装置	1.000	m			TJT00
小 計	1	m			
A 施工区分 C 橋梁用伸縮継手装置本体計上の有無	=5 =1		B 夜間作業の有無		=1

施 工 内 訳 表

橋梁用伸縮継手装置設置工

補修 普通型 1車線相当 本体材料：KC-A40 相当 本体材料 建設物価/積算資料 1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 普通型 1車線相当	1.000	m			RFQ46
橋梁用伸縮継手装置	1.000	m			TJT00
小 計	1	m			
A 施工区分 C 橋梁用伸縮継手装置本体計上の有無	=5 =1		B 夜間作業の有無		=1

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]			ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		MA405
運転手 (一般)			運転手 (一般)		RA075
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					

処分費
コンクリート（無筋）

施 工 内 訳 表

100 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート廃材処理費 無筋構造物廃材	100.000	m 3			T2602
計	100	m 3			
小計	1	m 3			
A 廃材種別	=2				

施 工 内 訳 表

ひび割れ補修工（低圧注入工法）

1 構造物当り補修延べ延長 7 0 . 3 m 注入材, シール材: ポリシ 器具: BLインジェクター 相当 注入器具 積算資料 1 構造物 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
注入材	4. 900	k g			TKB05
シール材	24. 523	k g			TKN03
低圧注入器具	235. 000	個			TJ450
諸雑費		%			#09
小 計	1	構造物			
A 1 構造物当り補修延べ延長区分	=2		B 1 構造物当り補修延べ延長 L (m)	=70. 3	
C 1 構造物当りの注入材使用量 (k g)	=4. 9		D 1 構造物当りのシール材設計量 (k g)	=17. 9	
E 1 構造物当りの低圧注入器具使用量 (個)	=235				

施 工 内 訳 表

断面修復工（左官工法）
鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理あり

1 構造物当り修復延べ体積0.26 m³

断面修復材：ポ リマーセメントモルタル

建設物価

1 構造物 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
断面修復材	0.307	m ³			TJ460
諸雑費		%			#09
小計	1	構造物			
A 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無 C 1 構造物当り修復延べ体積 V（m ³ ）	=1 =0.26		B 1 構造物当り修復延べ体積区分	=2	

橋梁塗装工 素地調整（塗替）
1種ケレン

施 工 内 訳 表

100 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁塗装工 塗替塗装 素地調整 1種ケレン 昼間 制約：無	100.000	m 2			T3H22
計	100	m 2			
小計	1	m 2			
A 作業内容	=2		B 素地調整区分（A＝2時選択）	=1	
F 構造区分	=1		G 時間的制約の有無	=1	
H 夜間作業の有無	=1				

分離回収工
研削材再利用型ブラスト工法

施 工 内 訳 表

施工規模100m2以上500m2未満1000m2以上
m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう世話役		人			RA120
橋りょう特殊工		人			RA110
普通作業員		人			RA010
分離機 機械損料 4t/日 回収	10	台			F0001
集塵機 機械損料 PIN-75N 60m3/min	10	台			F0002
ジェクター（空気搬送機）機械損料	10	台			F0003
ドライヤー 機械損料 空冷式 200V 275m3/min	10	台			F0004
エンジンコンプレッサー 機械損料 190馬力ドライ仕様 18.5m3/min	10	台			F0005
発電機 機械損料 超低騒音型 環境ベース50kVA	10	台			F0006
吸引ダクト 機械損料 内径150mm	70	m			F0007
軽油	2,500	L			TSX24
諸雑費		%			#01

施 工 内 訳 表

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
施工面積による補正		%			#02
計	1,000	m 2			
小計	1	m 2			

橋梁塗装工 下塗り（塗替）
有機ジンクリッチペイント スプレー

施 工 内 訳 表

100 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁塗装工 塗替塗装 下塗 有機ジンクリッチ 6 0 0 × 1 層 昼間 制約：無	100.000	m 2			T3H61
計	100	m 2			
小計	1	m 2			
A 作業内容	=4		C 下塗り塗料区分（A = 4時選択）		=7
F 構造区分	=1		G 時間的制約の有無		=1
H 夜間作業の有無	=1				

橋梁塗装工 下塗り（塗替）
弱溶剤形変性エポキシ樹脂 スプレー 2層

施 工 内 訳 表

100 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁塗装工 塗替塗装 下塗 変性エポキシ樹脂塗料 2 4 0 × 2 層 昼間 制約：無	100.000	m 2			T3H49
計	100	m 2			
小計	1	m 2			
A 作業内容	=4		C 下塗り塗料区分（A = 4時選択）		=3
F 構造区分	=1		G 時間的制約の有無		=1
H 夜間作業の有無	=1				

橋梁塗装工 中塗り（塗替）
弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 スプレー

施 工 内 訳 表

100 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁塗装工 塗替塗装 中塗 弱溶剤形ふっ素 淡彩 1 7 0 × 1 層 昼間 制約：無	100.000	m 2			T3H85
計	100	m 2			
小計	1	m 2			
A 作業内容	=5		D 中塗り塗料区分（A = 5時選択）		=7
F 構造区分	=1		G 時間的制約の有無		=1
H 夜間作業の有無	=1				

橋梁塗装工 上塗り（塗替）
弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 スプレー

施 工 内 訳 表

100 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁塗装工 塗替塗装 上塗 弱溶剤形ふっ素 淡彩 1 4 0 × 1 層 昼間 制約：無	100.000	m 2			T3I12
計	100	m 2			
小計	1	m 2			
A 作業内容	=6		E 上塗り塗料区分（A = 6 時選択）		=7
F 構造区分	=1		G 時間的制約の有無		=1
H 夜間作業の有無	=1				

施 工 内 訳 表

1箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう特殊工		人			RA110
足場損料	1	式			F0050
諸雑費		%			#01
小計	1	箇所			

交通誘導警備員の計上
交通誘導警備員B

施 工 内 訳 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B	24.000	人・日			SA063 施工 第0-0022号内訳表
小計	1	式			
A 必要日数 C 交通誘導警備員	=12 =2		B 配置人数		=2

交通誘導警備員B

施 工 内 訳 表

1 人・日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B		人			RA227
小計	1	人・日			
A 交通誘導警備員区分	=2				

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 条 件 名 称
G0100	沓座モルタル補修工	1 橋		
S4638	構造物とりこわし工 無筋構造物 人力施工	0.1 m ³		A=1, B=2, C=1, D=1 A=無筋構造物, B= 人力施工, C=無し, D=夜間作業（20時～6時）
				なし
T1301	異形棒鋼（SD345） D13mm（使用量5t以下）	0.01 t		
TCB12	無収縮モルタル材 セメント系 プレミックスタイプ	169 kg		
SZB431	型枠 一般型枠	1 m ²		A=1, B=1 A=一般型枠, B=鉄筋・無筋構造物
SZA801	コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 30mm以上200mm未満	32 孔		A=1, B=1 A=30mm以上200mm未満, B=豪雪割増 工種条件と同じ
F0061	差筋アンカー D13	32 本		
G0200	地覆形成工	1 橋		
F0056	地覆ジョイント 材料：KC-A20用 相当	2 箇所		
F0057	地覆ジョイント 材料：KC-A40用 相当	4 箇所		
F0058	シール材 シリコン系 プライマー含む	1.12 l		
F0060	バックアップ材 ウレタンフォーム	1.62 l		
V0900	地覆形成工	4 箇所		
G0300	含浸剤塗布	100 m ²		
F0063	含浸剤塗布	100 m ²		
F0064	高分子系浸透性防水材 アイゾールEX クリアータイプ 相当	26.25 kg		
G0400	環境対策資機材	1 式		

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 条 件 名 称 値
F0008	負圧集塵装置 レンタル 33.5m3/min	1 台・月		
F0009	負圧集塵装置 基本管理料	1 台・回		
F0010	負圧集塵装置用1次フィルター	6 枚		
F0020	負圧集塵装置用2次フィルター	6 枚		
F0021	負圧集塵装置用チャコールフィルター	1 枚		
F0022	負圧集塵装置用HEPAフィルター	1 枚		
F0023	負圧集塵装置用ペットクリアダクト Φ250 10m	3 本		
F0024	負圧集塵装置用ダクトバンド	3 個		
F0025	真空掃除機（有害物質除去用） レンタル	1 台・月		
F0026	真空掃除機 基本管理料	1 台・回		
F0027	真空掃除機用集塵フィルターパック	1 枚		
F0028	真空掃除機用チャコールフィルター	1 枚		
F0029	真空掃除機用HEPAフィルター	1 枚		
F0030	セキュリティルーム 簡易型セキュリティルーム（シート・フレームセット）	1 組		
F0031	エアシャワー レンタル	1 台・月		
F0032	エアシャワー 基本管理料	1 台・回		
F0033	エアシャワー用1次フィルター	6 枚		
F0034	エアシャワー用チャコールフィルター	1 枚		

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 条 件 名 称
F0035	エアシャワー用HEPAフィルター	1 枚		
KQC53	発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕賃料 超低騒音・排ガス3次	日		
F0037	付帯設備資機材 配線・ケーブル・分電盤等	1 式		
TSX24	軽油	120 L		
F0049	保管用ドラム缶 200L	23 本		
G0500	安全対策資機材（ブラスト施工時）	1 式		
F0038	電動ファン付呼吸用保護具 半面形面体 Sy11F V3 相当	2 個		
F0039	ブラスト用送気防塵面 AD型	2 組		
F0040	ブラスト用送気防塵面ホース 22m	2 本		
F0041	フィルター V3/OV 相当	64 個		
F0042	化学防護服 JIS T 8115	64 着		
F0043	化学防護手袋 JIS T 8116	12 袋		
F0044	シューズカバー ポリエチレン ロングタイプ	64 足		
G0600	安全対策資機材（研削材回収時）	1 式		
F0045	電動ファン付呼吸用保護具 全面形面体 Sy185 V3 相当	5 個		
F0041	フィルター V3/OV 相当	80 個		
F0042	化学防護服 JIS T 8115	80 着		
F0044	シューズカバー ポリエチレン ロングタイプ	80 足		

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 条 件 名 称
X1000	＊＊本 工 事＊＊			
Y17ZZ	鋼橋架設工事	1 式		
Y172Z	舗装工	1 式		
Y172Z201	橋面防水工	1 式		
Y172Z2014DG	コンクリート舗装用床版防水工 厚塗り仕様	1 式		
V0600	高浸透型床版防水工	234 m 2		
V0700	表面補修・不陸調整工	234 m 2		
V0800	表面保護工	234 m 2		
Y1774	橋梁支承工	1 式		
Y1774200	鋼橋支承工	1 式		
Y17742005S2	支承補修工	1 式		
G0100	杓座モルタル補修工	1 橋		
Y1775	橋梁付属物工	1 式		
Y1775200	伸縮継手工	1 式		
Y17752005M9	鋼製伸縮継手補修	1 式		
SF449	橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 普通型 1 車線相当	4 m		A=5, B=1, C=1 A=補修 普通型 1 車線相当, B=夜間作業 (2 0 時～6 時) なし, C =橋梁用伸縮継手装置本体計上あり
SF449	橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 普通型 1 車線相当	8.1 m		A=5, B=1, C=1 A=補修 普通型 1 車線相当, B=夜間作業 (2 0 時～6 時) なし, C

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 条 件 名 称
				=橋梁用伸縮継手装置本体計上あり
G0200	地覆形成工	1 橋		
SZA961	殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし	0.8 m ³		A=1, B=1, C=1, E=1, F=1, G=7.1 A=コンクリート(無筋)構造物とりこわし, B=機械積込, C=DID区間なし, E=豪 雪割増 工種条件と同じ, F=全ての費用, G=運搬距離 [k m]
S0020	処分費 コンクリート (無筋)	0.8 m ³		A=2 A=コンクリート (無筋)
Y1782	橋梁補修工	1 式		
Y17822M9	ひび割れ補修工	1 式		
Y17822M96XR	低圧注入工法	1 式		
SA667	ひび割れ補修工 (低圧注入工法) 1 構造物当り補修延べ延長 7 0. 3 m	1 構造物		A=2, B=70. 3, C=4. 9, D=17. 9, E=235 A= 1 構造物当り補修延べ延長 2 5 m以上, B= 1 構造物当り補修延べ 延長 L (m), C= 1 構造物当りの注入材使用量 (k g), D= 1 構造 物当りのシール材設計量 (k g), E= 1 構造物当りの低圧注入器具 使用量 (個)
Y17822M95FA	表面含浸工	1 式		
F0062	下地処理	245 m ²		
G0300	含浸剤塗布	245 m ²		
Y17822MA	断面修復工	1 式		
Y17822MA6XS	左官工法	1 式		
SA669	断面修復工 (左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理あり	1 構造物		A=1, B=2, C=0. 26 A=鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理あり, B= 1 構造物当り修復延べ体積 0 . 1 m ³ 以上, C= 1 構造物当り修復延べ体積 V (m ³)

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 条 件 名 称
Y1778	現場塗装工	1 式		
Y1778200	橋梁塗装工	1 式		
Y1778200629	素地調整 研削材再利用型ブラスト工法	1 式		
S4648	橋梁塗装工 素地調整（塗替） 1 種ケレン	408 m 2		A=2, B=1, F=1, G=1, H=1 A=素地調整, B= 1 種ケレン, F= 構造区分による補正なし, G=無し, H =夜間作業（2 0 時～6 時）なし
V0100	分離回収工 研削材再利用型ブラスト工法	408 m 2		
Y17782005GI	下塗	1 式		
S4648	橋梁塗装工 下塗り（塗替） 有機ジンクリッチペイント スプレー	408 m 2		A=4, C=7, F=1, G=1, H=1 A=下塗り, C=有機ジンクリッチペイント スプレー, F= 構造区分に よる補正なし, G=無し, H=夜間作業（2 0 時～6 時）なし
S4648	橋梁塗装工 下塗り（塗替） 弱溶剤形変性エポキシ樹脂 スプレー 2 層	408 m 2		A=4, C=3, F=1, G=1, H=1 A=下塗り, C=弱溶剤形変性エポキシ樹脂 スプレー 2 層, F= 構造 区分による補正なし, G=無し, H=夜間作業（2 0 時～6 時）なし
Y17782005GL	中塗	1 式		
S4648	橋梁塗装工 中塗り（塗替） 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 スプレー	408 m 2		A=5, D=7, F=1, G=1, H=1 A=中塗り, D=弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 スプレー, F= 構造区分に よる補正なし, G=無し, H=夜間作業（2 0 時～6 時）なし
Y17782005G0	上塗	1 式		
S4648	橋梁塗装工 上塗り（塗替） 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 スプレー	408 m 2		A=6, E=7, F=1, G=1, H=1 A=上塗り, E=弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 スプレー, F= 構造区分に よる補正なし, G=無し, H=夜間作業（2 0 時～6 時）なし
Y1781	仮設工	1 式		

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 条 件 名 称
Y1781200	補修用足場工	1 式		
Y17812005EP	足場	1 式		
F0046	補修用足場工（吊足場） タイプA1 桁高h<1.5 A=284m2	1 橋		
F0047	補修用足場工（両側朝顔） タイプB A=284m2	1 橋		
F0048	補修用足場工（ブラスト用養生シート） A=284m2	1 橋		
V0500	セキュリティルーム用足場	1 箇所		
Y1781217	環境対策工	1 式		
Y17812175GB	環境対策工	1 式		
G0400	環境対策資機材	1 式		
Y1781232	交通管理工	1 式		
Y1781232Y21	交通誘導警備員	1 式		
S0914	交通誘導警備員の計上 交通誘導警備員B	1 式		A=12, B=2, C=2 A=必要日数, B=配置人数, C=交通誘導警備員B
G0000	＊＊直接工事費＊＊			
Z0051	うち材料費	1 式		
Z0052	うち労務費	1 式		
Z0009	安全費	1 式		
G0500	安全対策資機材（ブラスト施工時）	1 式		
G0600	安全対策資機材（研削材回収時）	1 式		

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 値
Z0050	共通仮設費（率分）	1 式		
G1000	＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊			
G2000	＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊			
Z0020	現場管理費	1 式		
Z0056	うち法定福利費事業主分	1 式		
Z0057	うち建退共制度の掛金	1 式		
G4000	＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊			
Z0058	うち安全衛生経費	1 式		
Z0030	一般管理費等	1 式		
Z0032	契約保証費	1 式		
G3200	＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊			
G4800	＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊			
G4500	＊ ＊ 工事価格計 ＊ ＊			
Z0039	消費税・地方消費税額	1 式		
G4900	＊ ＊ 請負工事費 ＊ ＊			

数量総括表：向寺橋

工種・名称			規格・寸法			単位	数量	適用・備考	計算書番号
			材質	材種	形状				
橋面防水工	コンクリート舗装用床版防水工 (厚塗り仕様)	高浸透型床版防水工	HI-SPECシーールL相当			m2	234		計算書7
		表面補修・不陸調整工	HI-SPECシーールモルタル相当			m2	234		
		表面保護工	HI-SPECシーールT (2回塗) 相当			m2	234		
支承補修工	客座モルタル補修工	客座モルタル補修工				橋	1		計算書9
		構造物とりこわし工	無筋構造物 人力施工			m3	0.1		
		異形棒鋼 (SD345)	D13mm 使用量5t以下			t	0.01		
		無収縮モルタル	セメント系 プレミックスタイプ			kg	169		
		型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物			m2	1		
		コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満			孔	32		
		差筋アンカー	D13			本	32		
	殻運搬	収搬費 (コンクリート (無筋) 構造物とりこわし)	コンクリート (無筋) 構造物とりこわし 機械積込 DID区間無し 運搬距離8.0km以下			m3		伸縮継手工にて計上	
	処分	処分費	コンクリート			m3		伸縮継手工にて計上	
伸縮継手工	鋼製伸縮継手補修	メタルジョイント	KC-A20 二重止水付 相当			m	4.0		計算書10
		伸縮装置取替工	補修 普通 1車線			m	4.0		
		メタルジョイント	KC-A40 二重止水付 相当			m	8.1		
		伸縮装置取替工	補修 普通 1車線			m	8.1		
	地覆形成工	地覆形成工				橋	1		
		地覆ジョイント	KC-A20用 相当			箇所	2		
		地覆ジョイント	KC-A40用 相当			箇所	4		
		シーール材				ℓ	1.12		
		バックアップ材				ℓ	1.62		
		地覆形成工				箇所	4		
	殻運搬	収搬費 (コンクリート (無筋) 構造物とりこわし)	コンクリート (無筋) 構造物とりこわし 機械積込 DID区間無し 運搬距離8.0km以下			m3	0.8	0.771+0.03	
	処分	処分費	コンクリート			m3	0.8	0.771+0.03	
ひびわれ補修工	低圧注入工法	ひび割れ補修工 (低圧注入工法)	ひびわれ (幅0.2mm以上)			構造物	1		計算書2
		施工延長				m	70.3		
		自動式低圧注入器	BLインジェクター相当			本	235		
		シーール材	エポキシ樹脂系			kg	17.9	γ = 1.7	
	表面含浸工	注入材	エポキシ樹脂系			kg	4.9	γ = 1.2	計算書1,3
		下地処理				m2	245		
断面修復工	左官工法	含浸剤塗布	ひびわれ (幅0.2mm未満) 高分子系浸透性防水材 26.25kg/100m2			m2	245		計算書4
		断面修復工 (左官工法)	鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理あり 1構造物当り修復延べ体積 0.26m3			構造物	1.0		
		損傷数量	面積			m2	12.7		
			体積			m3	0.260		
		カッター目地	t = 10mm			m	245.5	(参考)	
		はつり工				m2	12.7		
		プライマー塗布				m2	12.7		
		モルタル充填	ポリマーセメント系	σ ck = 24N/mm2		m3	0.260	t = 13.8mm	
塗装塗替え工	素地調整 研削材再利用型ブラスト工法	素地調整 (塗替)	1種ケレン (研削材再利用型ブラスト工法)			m2	408		計算書8
		分離回収工	研削材再利用型ブラスト工法			m2	408		
	下塗り	下塗り	有機ジンクリッチペイント (1層)			m2	408	Rc-1 塗装系 (スプレー)	
		下塗り	弱溶剤変性エポキシ樹脂塗料 (2層)			m2	408	Rc-1 塗装系 (スプレー)	
		中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料			m2	408	Rc-1 塗装系 (スプレー)	
		上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料			m2	408	Rc-1 塗装系 (スプレー)	
仮設工	足場工	補修用足場工 (吊足場)	タイプA1 桁高<1.5 A=284m2 床面シート防護有 路面からの搬入出有			橋	1	供用期間 3ヶ月	計算書11
		補修用足場工 (朝顔)	タイプB A=284m2 板面防護 (両側)・シート裏防護 (両側) 床面シート防護有 路面からの搬入出有			橋	1	供用期間 3ヶ月	
		補修用足場工 (プラスト用養生シート)	A=284m2 中段足場無し 橋梁路面からの搬入出有			橋	1	養生回数 1回	
		セキュリティールム用足場				箇所	1		
	環境対策工	環境対策資機材				式	1		計算書12
		セキュリティールム用足場				箇所	1		
安全費	交通安全員	交通安全員B			式	1	12人×2人		
	安全対策資機材 (プラスト時)				式	1		計算書12	
	安全対策資機材 (研削材回収時)				式	1			

計算書1 ひびわれ補修工

ひびわれ被覆工法：表面含浸工（含浸剤塗布工法）

- ・対象部位：床版，下部工

(1) 損傷数量

- ・ひびわれ（幅0.2mm以下）
→ 計算書3 ひびわれ：表面含浸工 より。

$$\Sigma A = 244.7 \text{ m}^2$$

計算書2 ひびわれ注入工法

・対象部位 : 床版, 下部工

(1) 損傷数量

・ひびわれ (幅0.2mm以上)

→ 計算書5 ひびわれ : ひびわれ注入工法 より。

$$\Sigma L = 70.3 \quad \text{m}$$

(2) 施工延長

$$L = (1) \text{ 損傷数量 : } \Sigma L \text{ 同様。} = 70.3 \quad \text{m}$$

(3) 自動式低圧注入器

$$\text{ctc} = 300 \quad \text{mm}$$

$$\begin{aligned} N &= L \div \text{ctc} + 1 \\ &= 70.3 \div 0.300 + 1 = 235 \quad \text{本} \end{aligned}$$

(4) シール材

エポキシ樹脂系 ($\gamma = 1.7$)

$$w = 50 \quad \text{mm}$$

$$t = 3 \quad \text{mm}$$

$$W = 0.050 \times 0.003 \times 70.3 \times 1700 = 17.9 \quad \text{kg}$$

(5) 注入材

エポキシ樹脂系 ($\gamma = 1.2$)

$$W0 = 21 \quad \text{g/本} \quad \text{※ひびわれ幅 : 0.2mm, ひびわれ深さ : 30 c m, ひびわれ長さ : 6.9mから1本あたりの注入量を逆算}$$

$$W = W0 \times N = 0.021 \text{ kg} \times 235 \text{ 本} = 4.9 \quad \text{kg}$$

計算書3 ひびわれ：表面含浸工

・ 損傷数量表（備考の記号：S＝幅0.2mm未満、L＝幅0.2mm以上）

対象部位		No.	面積 (m2)	備考	
上部工	1径間	1	122.500		S
	2径間	2	122.200		S
		3			S
		4			S
		5			S
Σ			244.7		

※19.3：主桁上フランジ面積（デジタル面積測定）

ひびわれ幅	塗布面積 (m2)	備考
0.2mm未満	244.7	表面含浸工
合計	244.7	－

含浸剤材料 高分子系浸透性防水材
100m2あたり 25.00kg×1.05（ロス率） ＝ 26.25kg

計算書4 断面修復工

左官工法

・対象部位：小断面施工部（床版，下部工）

(1) 損傷数量

・鉄筋露出，うき
→ 計算書6 「剥離・鉄筋露出」，「うき」より。

施工規模	カッター目地 (m)	面積 (m ²)	体積 (m ³)	平均厚 (m)	備考
小断面施工	245.5	12.7	0.260	0.017	—

(2) カッター目地

$t = 10 \text{ mm}$

$L = (1) \text{ 損傷数量：カッター目地 より。} = 245.5 \text{ m}$

(3) はつリエ

$A = (1) \text{ 損傷数量：面積 より。} = 12.7 \text{ m}^2$

(4) プライマー塗布

$A = (1) \text{ 損傷数量：面積 より。} = 12.7 \text{ m}^2$

(5) モルタル充填

$\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2 \quad (\text{ポリマーセメント系})$
 $t = 16.81 \text{ mm} \quad (\text{平均})$

$A = (1) \text{ 損傷数量：面積 より。} = 12.7 \text{ m}^2$

$V = (1) \text{ 損傷数量：体積 より。} = 0.260 \text{ m}^3$

計算書5 ひびわれ：ひびわれ注入工法

・ 損傷数量表（備考の記号：S＝幅0.2mm未満、L＝幅0.2mm以上）

対象部位		No.	長さ (m)	備考	
上部工	1径間桁下	L1	0.550	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L2	0.700	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L3	2.000	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L4	2.000	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L5	1.900	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L6	0.700	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L7	0.450	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L8	1.700	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L9	1.900	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L10	0.600	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L11	0.300	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L12	1.000	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L13	1.200	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L14	1.900	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L15	1.900	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L16	1.050	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L17	0.450	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L18	1.800	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L19	1.300	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L20	1.100	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L21	1.100	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L22	0.420	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L23	0.690	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L24	0.600	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
	2径間桁下	L25	0.900	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L26	0.200	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L27	0.750	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L28	1.000	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L29	0.600	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L30	0.450	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L31	1.200	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L32	0.600	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L33	1.300	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L34	0.450	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L35	0.750	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L36	0.600	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L37	0.120	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L38	1.300	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L39	0.600	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L40	0.700	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L41	0.900	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L42	1.200	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L43	0.700	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L44	0.500	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L45	0.600	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L46	0.700	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L47	0.700	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L48	0.900	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L49	0.120	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L50	0.600	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L51	0.800	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L52	0.700	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L53	2.000	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L54	1.300	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L55	0.700	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L56	0.120	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L57	1.300	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L58	0.900	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L59	0.200	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L60	2.000	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L61	1.300	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L62	0.300	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L63	0.500	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L64	0.600	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L65	1.300	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L66	0.700	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L67	0.400	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L68	0.300	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L69	0.350	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L70	0.800	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L71	1.200	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L72	0.600	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L73	0.700	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L74	0.800	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L75	0.500	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L76	0.700	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L77	0.850	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L

下部工	A1橋台	L78	0.300	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L79	0.300	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L79	0.300	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
	P1橋脚	L80	0.300	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
		L81	0.700	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
	A2橋台	L82	0.730	ひびわれ（幅0.2mm以上）	L
Σ		70.300			
ひびわれ幅		ひびわれ延長 (m)	備考		
0.2mm以上		70.3	ひびわれ注入工法		
0.2mm以下		0.0	ひびわれ被覆工法		
合計		70.3	—		

計算書6 「剥離・鉄筋露出」, 「うき」

・ 損傷数量表 (備考の記号: S=小断面施工、L=広範囲施工)

対象部位		No.	水平 (m)	垂直 (m)	深さ (m)	カッター目地 (m)	面積 (m2)	体積 (m3)	備考	
1径間		S1	0.20	0.15	0.020	0.70	0.030	0.00060	鉄筋露出	S
		S2	0.35	0.20	0.010	1.10	0.070	0.00070	鉄筋露出	S
		S3	0.20	0.35	0.015	1.10	0.070	0.00105	鉄筋露出	S
		S4	0.15	0.05	0.010	0.40	0.008	0.00008	鉄筋露出	S
		S5	0.10	0.13	0.010	0.46	0.013	0.00013	鉄筋露出	S
		S6	0.15	0.10	0.010	0.50	0.015	0.00015	鉄筋露出	S
		S7	0.10	0.20	0.010	0.60	0.020	0.00020	鉄筋露出	S
		S8	0.10	0.25	0.015	0.70	0.025	0.00038	鉄筋露出	S
		S9	0.10	0.20	0.010	0.60	0.020	0.00020	鉄筋露出	S
		S10	0.10	0.05	0.010	0.30	0.005	0.00005	鉄筋露出	S
		S11	0.25	0.35	0.020	1.20	0.088	0.00175	鉄筋露出	S
		S12	0.15	0.35	0.020	1.00	0.053	0.00105	鉄筋露出	S
		S13	0.10	0.15	0.020	0.50	0.015	0.00030	鉄筋露出	S
		S13	0.10	0.15	0.020	0.50	0.015	0.00030	鉄筋露出	S
		S14	0.15	0.45	0.020	1.20	0.068	0.00135	鉄筋露出	S
		S15	0.10	0.27	0.010	0.74	0.027	0.00027	鉄筋露出	S
		S16	0.10	0.10	0.010	0.40	0.010	0.00010	うき	S
		S17	0.15	0.40	0.015	1.10	0.060	0.00090	鉄筋露出	S
		S18	0.15	0.35	0.020	1.00	0.053	0.00105	鉄筋露出	S
		S19	0.15	0.25	0.020	0.80	0.038	0.00075	鉄筋露出	S
		S20	0.15	0.40	0.020	1.10	0.060	0.00120	鉄筋露出	S
		S21	0.10	0.10	0.015	0.40	0.010	0.00015	鉄筋露出	S
		S22	0.05	0.05	0.010	0.20	0.003	0.00003	鉄筋露出	S
		S23	0.05	0.05	0.010	0.20	0.003	0.00003	鉄筋露出	S
		S24	0.12	0.23	0.015	0.70	0.028	0.00041	鉄筋露出	S
		S25	0.30	0.15	0.015	0.90	0.045	0.00068	鉄筋露出	S
		S26	0.13	0.20	0.015	0.66	0.026	0.00039	鉄筋露出	S
		S27	0.20	0.20	0.010	0.80	0.040	0.00040	鉄筋露出	S
		S28	0.10	0.20	0.015	0.60	0.020	0.00030	鉄筋露出	S
		S29	0.10	0.05	0.010	0.30	0.005	0.00005	鉄筋露出	S
		S30	0.10	0.10	0.015	0.40	0.010	0.00015	鉄筋露出	S
		S31	0.15	0.20	0.015	0.70	0.030	0.00045	鉄筋露出	S
		S32	0.15	0.15	0.010	0.60	0.023	0.00023	鉄筋露出	S
		S33	0.20	0.40	0.020	1.20	0.080	0.00160	鉄筋露出	S
		S34	0.13	0.28	0.010	0.82	0.036	0.00036	うき	S
		S35	0.20	0.15	0.015	0.70	0.030	0.00045	鉄筋露出	S
		S36	0.05	0.10	0.015	0.30	0.005	0.00008	鉄筋露出	S
		S37	0.17	0.20	0.020	0.74	0.034	0.00068	鉄筋露出	S
		S38	0.15	0.20	0.010	0.70	0.030	0.00030	鉄筋露出	S
		S39	0.10	0.15	0.015	0.50	0.015	0.00023	鉄筋露出	S
		S40	0.20	0.20	0.010	0.80	0.040	0.00040	鉄筋露出	S
		S41	0.15	0.25	0.020	0.80	0.038	0.00075	鉄筋露出	S
		S42	0.10	0.07	0.015	0.34	0.007	0.00011	鉄筋露出	S
		S43	0.05	0.05	0.010	0.20	0.003	0.00003	鉄筋露出	S
		S44	0.17	0.35	0.020	1.04	0.060	0.00119	鉄筋露出	S
		S45	0.10	0.30	0.020	0.80	0.030	0.00060	鉄筋露出	S
		S46	0.12	0.20	0.020	0.64	0.024	0.00048	鉄筋露出	S
		S47	0.15	0.20	0.020	0.70	0.030	0.00060	鉄筋露出	S
		S48	0.10	0.10	0.010	0.40	0.010	0.00010	鉄筋露出	S
		S49	0.05	0.05	0.020	0.20	0.003	0.00005	鉄筋露出	S
		S50	0.25	0.30	0.015	1.10	0.075	0.00113	鉄筋露出	S
		S51	0.10	0.10	0.015	0.40	0.010	0.00015	鉄筋露出	S
		S52	0.20	0.37	0.010	1.14	0.074	0.00074	うき	S
		S53	0.15	0.30	0.010	0.90	0.045	0.00045	鉄筋露出	S
		S54	0.35	0.12	0.030	0.94	0.042	0.00126	鉄筋露出	S
		S55	0.10	0.10	0.015	0.40	0.010	0.00015	鉄筋露出	S
		S56	0.10	0.15	0.015	0.50	0.015	0.00023	鉄筋露出	S
		S56	0.10	0.15	0.015	0.50	0.015	0.00023	鉄筋露出	S
		S56	0.10	0.15	0.015	0.50	0.015	0.00023	鉄筋露出	S
		S56	0.10	0.15	0.015	0.50	0.015	0.00023	鉄筋露出	S
		S57	0.10	0.12	0.015	0.44	0.012	0.00018	鉄筋露出	S
		S57	0.10	0.12	0.015	0.44	0.012	0.00018	鉄筋露出	S
		S57	0.10	0.12	0.015	0.44	0.012	0.00018	鉄筋露出	S
		S57	0.10	0.12	0.015	0.44	0.012	0.00018	鉄筋露出	S
		S58	0.12	0.12	0.015	0.48	0.014	0.00022	鉄筋露出	S
		S59	0.15	0.12	0.020	0.54	0.018	0.00036	鉄筋露出	S
		S60	0.10	0.12	0.010	0.44	0.012	0.00012	鉄筋露出	S
		S60	0.10	0.12	0.010	0.44	0.012	0.00012	鉄筋露出	S
		S61	0.10	0.12	0.015	0.44	0.012	0.00018	鉄筋露出	S
		S61	0.10	0.12	0.015	0.44	0.012	0.00018	鉄筋露出	S
		S61	0.10	0.12	0.015	0.44	0.012	0.00018	鉄筋露出	S
		S61	0.10	0.12	0.015	0.44	0.012	0.00018	鉄筋露出	S
		S62	0.10	0.12	0.010	0.44	0.012	0.00012	鉄筋露出	S
		S63	0.10	0.12	0.015	0.44	0.012	0.00018	鉄筋露出	S
		S64	0.20	0.10	0.010	0.60	0.020	0.00020	うき	S
		S65	0.35	0.60	0.015	1.90	0.210	0.00315	うき	S
		S66	0.40	0.50	0.060	1.80	0.200	0.01200	鉄筋露出	S
		S67	0.15	0.40	0.015	1.10	0.060	0.00090	鉄筋露出	S
		S68	0.28	0.55	0.025	1.66	0.154	0.00385	鉄筋露出	S
		S69	0.10	0.10	0.010	0.40	0.010	0.00010	鉄筋露出	S
		S69	0.10	0.10	0.010	0.40	0.010	0.00010	鉄筋露出	S
		S69	0.10	0.10	0.010	0.40	0.010	0.00010	鉄筋露出	S
		S69	0.10	0.10	0.010	0.40	0.010	0.00010	鉄筋露出	S
		S69	0.10	0.10	0.010	0.40	0.010	0.00010	鉄筋露出	S
		S69	0.10	0.10	0.010	0.40	0.010	0.00010	鉄筋露出	S
		S69	0.10	0.10	0.010	0.40	0.010	0.00010	鉄筋露出	S
		S69	0.10	0.10	0.010	0.40	0.010	0.00010	鉄筋露出	S
		S69	0.10	0.10	0.010	0.40	0.010	0.00010	鉄筋露出	S
		S69	0.10	0.10	0.010	0.40	0.010	0.00010	鉄筋露出	S
		S70	0.12	0.60	0.015	1.44	0.072	0.00108	鉄筋露出	S
		S71	0.10	0.15	0.010	0.50	0.015	0.00015	鉄筋露出	S
		S72	0.15	0.20	0.025	0.70	0.030	0.00075	鉄筋露出	S
		S73	0.25	0.20	0.025	0.90	0.050	0.00125	鉄筋露出	S
		S74	0.10	0.05	0.015	0.30	0.005	0.00008	鉄筋露出	S
		S75	0.15	0.20	0.015	0.70	0.030	0.00045	鉄筋露出	S
		S76	0.10	0.18	0.015	0.56	0.018	0.00027	鉄筋露出	S
		S76	0.10	0.18	0.015	0.56	0.018	0.00027	鉄筋露出	S

S77	0.13	0.13	0.010	0.52	0.017	0.00017	鉄筋露出	S
S78	0.16	0.20	0.015	0.72	0.032	0.00048	鉄筋露出	S
S79	0.40	0.40	0.020	1.60	0.160	0.00320	鉄筋露出	S
S80	0.35	0.25	0.020	1.20	0.088	0.00175	鉄筋露出	S
S81	0.10	0.10	0.015	0.40	0.010	0.00015	鉄筋露出	S
S82	0.13	0.20	0.200	0.66	0.026	0.00520	鉄筋露出	S
S83	0.20	0.33	0.020	1.06	0.066	0.00132	鉄筋露出	S
S84	0.40	0.20	0.020	1.20	0.080	0.00160	鉄筋露出	S
S85	0.25	0.25	0.020	1.00	0.063	0.00125	鉄筋露出	S
S86	0.45	0.20	0.020	1.30	0.090	0.00180	鉄筋露出	S
S87	0.10	0.40	0.020	1.00	0.040	0.00080	鉄筋露出	S
S88	0.10	0.10	0.010	0.40	0.010	0.00010	鉄筋露出	S
S89	0.15	0.45	0.020	1.20	0.068	0.00135	鉄筋露出	S
S90	0.30	0.20	0.020	1.00	0.060	0.00120	鉄筋露出	S
S91	0.15	0.30	0.015	0.90	0.045	0.00068	鉄筋露出	S
S92	0.15	0.25	0.015	0.80	0.038	0.00056	鉄筋露出	S
S93	0.15	0.10	0.015	0.50	0.015	0.00023	鉄筋露出	S
S94	0.13	0.18	0.010	0.62	0.023	0.00023	鉄筋露出	S
S95	0.10	0.35	0.015	0.90	0.035	0.00053	鉄筋露出	S
S96	0.15	0.20	0.015	0.70	0.030	0.00045	鉄筋露出	S
S97	0.10	0.40	0.020	1.00	0.040	0.00080	鉄筋露出	S
S98	0.10	0.10	0.020	0.40	0.010	0.00020	鉄筋露出	S
S99	0.10	0.20	0.020	0.60	0.020	0.00040	鉄筋露出	S
S100	0.15	0.15	0.015	0.60	0.023	0.00034	鉄筋露出	S
S101	0.05	0.16	0.020	0.42	0.008	0.00016	鉄筋露出	S
S102	0.05	0.16	0.010	0.42	0.008	0.00008	鉄筋露出	S
S103	0.10	0.10	0.015	0.40	0.010	0.00015	鉄筋露出	S
S104	0.05	0.05	0.015	0.20	0.003	0.00004	鉄筋露出	S
S104	0.05	0.05	0.015	0.20	0.003	0.00004	鉄筋露出	S
S104	0.05	0.05	0.015	0.20	0.003	0.00004	鉄筋露出	S
S105	0.10	0.10	0.010	0.40	0.010	0.00010	鉄筋露出	S
S106	0.10	0.35	0.020	0.90	0.035	0.00070	鉄筋露出	S
S107	0.05	0.10	0.010	0.30	0.005	0.00005	鉄筋露出	S
S108	0.15	0.30	0.030	0.90	0.045	0.00135	鉄筋露出	S
S109	0.10	0.20	0.025	0.60	0.020	0.00050	鉄筋露出	S
S110	0.10	0.10	0.020	0.40	0.010	0.00020	鉄筋露出	S
S111	0.15	0.18	0.020	0.66	0.027	0.00054	うき	S
S112	0.15	0.15	0.015	0.60	0.023	0.00034	鉄筋露出	S
S113	0.20	0.20	0.020	0.80	0.040	0.00080	鉄筋露出	S
S114	0.15	0.45	0.030	1.20	0.068	0.00203	鉄筋露出	S
S115	0.20	0.15	0.020	0.70	0.030	0.00060	鉄筋露出	S
S116	0.10	0.40	0.020	1.00	0.040	0.00080	鉄筋露出	S
S117	0.30	0.40	0.025	1.40	0.120	0.00300	鉄筋露出	S
S118	0.15	0.40	0.025	1.10	0.060	0.00150	鉄筋露出	S
S119	0.15	0.38	0.025	1.06	0.057	0.00143	鉄筋露出	S
S120	0.10	0.20	0.010	0.60	0.020	0.00020	鉄筋露出	S
S121	0.05	0.05	0.010	0.20	0.003	0.00003	鉄筋露出	S
S122	0.10	0.25	0.015	0.70	0.025	0.00038	鉄筋露出	S
S123	0.10	0.15	0.020	0.50	0.015	0.00030	鉄筋露出	S
S124	0.10	0.38	0.020	0.96	0.038	0.00076	鉄筋露出	S
S125	0.10	0.38	0.015	0.96	0.038	0.00057	鉄筋露出	S
S126	0.20	0.30	0.015	1.00	0.060	0.00090	鉄筋露出	S
S127	0.10	0.20	0.020	0.60	0.020	0.00040	鉄筋露出	S
S128	0.10	0.25	0.015	0.70	0.025	0.00038	鉄筋露出	S
S129	0.10	0.15	0.015	0.50	0.015	0.00023	鉄筋露出	S
S130	0.10	0.10	0.015	0.40	0.010	0.00015	鉄筋露出	S
S130	0.10	0.10	0.015	0.40	0.010	0.00015	鉄筋露出	S
S131	0.05	0.05	0.015	0.20	0.003	0.00004	鉄筋露出	S
S132	0.13	0.05	0.010	0.36	0.007	0.00007	うき	S
S133	0.10	0.15	0.015	0.50	0.015	0.00023	鉄筋露出	S
S134	0.12	0.13	0.010	0.50	0.016	0.00016	鉄筋露出	S
S135	0.10	0.15	0.020	0.50	0.015	0.00030	鉄筋露出	S
S136	0.15	0.20	0.010	0.70	0.030	0.00030	鉄筋露出	S
S137	0.25	0.15	0.020	0.80	0.038	0.00075	鉄筋露出	S
S138	0.10	0.15	0.010	0.50	0.015	0.00015	鉄筋露出	S
S139	0.30	0.15	0.015	0.90	0.045	0.00068	鉄筋露出	S
S140	0.20	0.25	0.015	0.90	0.050	0.00075	鉄筋露出	S
S141	0.70	0.25	0.010	1.90	0.175	0.00175	鉄筋露出	S
S142	0.25	0.20	0.020	0.90	0.050	0.00100	鉄筋露出	S
S143	0.17	0.27	0.020	0.88	0.046	0.00092	鉄筋露出	S
S144	0.35	0.25	0.025	1.20	0.088	0.00219	鉄筋露出	S
S145	0.20	0.30	0.030	1.00	0.060	0.00180	鉄筋露出	S
S146	0.15	0.25	0.020	0.80	0.038	0.00075	鉄筋露出	S
S147	0.17	0.40	0.020	1.14	0.068	0.00136	鉄筋露出	S
S148	0.10	0.20	0.030	0.60	0.020	0.00060	鉄筋露出	S

2径間桁下

S149	0.10	0.27	0.020	0.74	0.027	0.00054	鉄筋露出	S
S150	0.10	0.20	0.015	0.60	0.020	0.00030	鉄筋露出	S
S151	0.07	0.13	0.020	0.40	0.009	0.00018	鉄筋露出	S
S152	0.05	0.05	0.015	0.20	0.003	0.00004	鉄筋露出	S
S153	0.05	0.15	0.010	0.40	0.008	0.00008	鉄筋露出	S
S154	0.10	0.25	0.015	0.70	0.025	0.00038	鉄筋露出	S
S155	0.10	0.20	0.015	0.60	0.020	0.00030	鉄筋露出	S
S156	0.90	0.20	0.015	2.20	0.180	0.00270	鉄筋露出	S
S157	0.10	0.10	0.010	0.40	0.010	0.00010	鉄筋露出	S
S157	0.10	0.10	0.010	0.40	0.010	0.00010	鉄筋露出	S
S158	1.60	0.20	0.015	3.60	0.320	0.00480	鉄筋露出	S
S159	0.40	0.20	0.015	1.20	0.080	0.00120	鉄筋露出	S
S160	0.10	0.10	0.015	0.40	0.010	0.00015	鉄筋露出	S
S161	0.25	0.20	0.020	0.90	0.050	0.00100	鉄筋露出	S
S162	0.33	0.20	0.015	1.06	0.066	0.00099	鉄筋露出	S
S163	0.07	0.15	0.015	0.44	0.011	0.00016	鉄筋露出	S
S164	0.10	0.20	0.015	0.60	0.020	0.00030	鉄筋露出	S
S165	0.10	0.10	0.010	0.40	0.010	0.00010	鉄筋露出	S
S166	0.10	0.15	0.015	0.50	0.015	0.00023	鉄筋露出	S
S167	0.12	0.15	0.015	0.54	0.018	0.00027	鉄筋露出	S
S168	0.10	0.15	0.015	0.50	0.015	0.00023	鉄筋露出	S
S169	0.10	0.10	0.010	0.40	0.010	0.00010	鉄筋露出	S
S170	0.23	0.17	0.015	0.80	0.039	0.00059	鉄筋露出	S
S171	0.15	0.20	0.015	0.70	0.030	0.00045	鉄筋露出	S
S171	0.10	0.10	0.015	0.40	0.010	0.00015	鉄筋露出	S
S172	0.15	0.25	0.015	0.80	0.038	0.00056	鉄筋露出	S
S173	0.12	0.25	0.015	0.74	0.030	0.00045	鉄筋露出	S
S174	0.10	0.10	0.010	0.40	0.010	0.00010	鉄筋露出	S
S175	0.10	0.17	0.010	0.54	0.017	0.00017	鉄筋露出	S
S176	0.08	0.17	0.010	0.50	0.014	0.00014	うき	S
S176	0.08	0.17	0.010	0.50	0.014	0.00014	うき	S
S177	0.10	0.10	0.015	0.40	0.010	0.00015	鉄筋露出	S
S178	0.10	0.10	0.010	0.40	0.010	0.00010	鉄筋露出	S
S179	0.10	0.15	0.010	0.50	0.015	0.00015	うき	S
S180	0.15	0.15	0.010	0.60	0.023	0.00023	うき	S
S181	0.60	0.20	0.020	1.60	0.120	0.00240	鉄筋露出	S
S182	0.10	0.10	0.010	0.40	0.010	0.00010	鉄筋露出	S
S183	0.10	0.15	0.010	0.50	0.015	0.00015	うき	S
S184	0.15	0.15	0.015	0.60	0.023	0.00034	鉄筋露出	S
S185	0.95	0.25	0.020	2.40	0.238	0.00475	鉄筋露出	S
S186	0.10	0.20	0.015	0.60	0.020	0.00030	鉄筋露出	S
S187	0.10	0.13	0.015	0.46	0.013	0.00020	鉄筋露出	S
S188	0.45	0.20	0.015	1.30	0.090	0.00135	鉄筋露出	S
S189	0.40	0.35	0.015	1.50	0.140	0.00210	鉄筋露出	S
S190	0.35	0.23	0.015	1.16	0.081	0.00121	鉄筋露出	S
S191	0.72	0.20	0.020	1.84	0.144	0.00288	鉄筋露出	S
S192	0.05	0.07	0.010	0.24	0.004	0.00004	鉄筋露出	S
S193	0.17	0.17	0.020	0.68	0.029	0.00058	鉄筋露出	S
S194	0.20	0.27	0.020	0.94	0.054	0.00108	鉄筋露出	S
S195	0.08	0.17	0.015	0.50	0.014	0.00020	鉄筋露出	S
S196	0.36	0.22	0.015	1.16	0.079	0.00119	鉄筋露出	S
S197	0.20	0.10	0.015	0.60	0.020	0.00030	鉄筋露出	S
S198	0.10	0.10	0.015	0.40	0.010	0.00015	鉄筋露出	S
S199	0.30	0.20	0.015	1.00	0.060	0.00090	鉄筋露出	S
S200	0.10	0.10	0.015	0.40	0.010	0.00015	鉄筋露出	S
S201	0.20	0.20	0.020	0.80	0.040	0.00080	鉄筋露出	S
S202	0.30	0.20	0.020	1.00	0.060	0.00120	鉄筋露出	S
S203	0.20	0.40	0.020	1.20	0.080	0.00160	鉄筋露出	S
S204	0.15	0.20	0.020	0.70	0.030	0.00060	鉄筋露出	S
S204	0.10	0.15	0.015	0.50	0.015	0.00023	鉄筋露出	S
S205	0.20	0.35	0.030	1.10	0.070	0.00210	鉄筋露出	S
S206	0.15	0.25	0.020	0.80	0.038	0.00075	鉄筋露出	S
S207	0.10	0.15	0.010	0.50	0.015	0.00015	鉄筋露出	S
S208	0.12	0.12	0.020	0.48	0.014	0.00029	鉄筋露出	S
S209	0.10	0.10	0.020	0.40	0.010	0.00020	鉄筋露出	S
S210	0.55	0.60	0.065	2.30	0.330	0.02145	鉄筋露出	S
S211	0.15	0.12	0.015	0.54	0.018	0.00027	鉄筋露出	S
S212	0.10	0.10	0.010	0.40	0.010	0.00010	鉄筋露出	S
S213	0.10	0.10	0.010	0.40	0.010	0.00010	うき	S
S214	0.10	0.10	0.020	0.40	0.010	0.00020	鉄筋露出	S
S215	0.19	0.20	0.020	0.78	0.038	0.00076	鉄筋露出	S
S216	0.10	0.20	0.020	0.60	0.020	0.00040	鉄筋露出	S
S217	0.05	0.05	0.020	0.20	0.003	0.00005	鉄筋露出	S
S218	0.10	0.10	0.010	0.40	0.010	0.00010	鉄筋露出	S
S219	0.20	0.17	0.015	0.74	0.034	0.00051	鉄筋露出	S
S220	0.20	0.18	0.015	0.76	0.036	0.00054	鉄筋露出	S
S221	0.16	0.18	0.015	0.68	0.029	0.00043	鉄筋露出	S
S222	0.08	0.12	0.010	0.40	0.010	0.00010	鉄筋露出	S
S223	0.19	0.15	0.020	0.68	0.029	0.00057	鉄筋露出	S
S224	0.13	0.07	0.015	0.40	0.009	0.00014	鉄筋露出	S
S225	0.70	0.30	0.015	2.00	0.210	0.00315	鉄筋露出	S
S226	0.10	0.10	0.020	0.40	0.010	0.00020	鉄筋露出	S
S227	0.10	0.05	0.010	0.30	0.005	0.00005	鉄筋露出	S
S228	0.20	0.15	0.020	0.70	0.030	0.00060	鉄筋露出	S
S229	0.05	0.05	0.010	0.20	0.003	0.00003	鉄筋露出	S
S230	0.08	0.10	0.010	0.36	0.008	0.00008	鉄筋露出	S
S231	0.15	0.20	0.010	0.70	0.030	0.00030	鉄筋露出	S
S232	0.10	0.15	0.020	0.50	0.015	0.00030	鉄筋露出	S
S233	0.27	0.20	0.015	0.94	0.054	0.00081	鉄筋露出	S
S234	0.38	0.20	0.020	1.16	0.076	0.00152	鉄筋露出	S
S235	0.10	0.10	0.020	0.40	0.010	0.00020	鉄筋露出	S
S236	0.17	0.20	0.020	0.74	0.034	0.00068	鉄筋露出	S
S237	0.10	0.10	0.020	0.40	0.010	0.00020	鉄筋露出	S
S238	0.10	0.10	0.020	0.40	0.010	0.00020	鉄筋露出	S
S239	0.15	0.35	0.020	1.00	0.053	0.00105	鉄筋露出	S
S240	0.15	0.35	0.020	1.00	0.053	0.00105	うき	S
S241	0.13	0.07	0.010	0.40	0.009	0.00009	鉄筋露出	S
S242	0.15	0.10	0.010	0.50	0.015	0.00015	鉄筋露出	S
S243	0.25	0.15	0.020	0.80	0.038	0.00075	鉄筋露出	S
S244	0.14	0.10	0.010	0.48	0.014	0.00014	鉄筋露出	S
S245	0.10	0.10	0.010	0.40	0.010	0.00010	鉄筋露出	S

下部工	A1橋台	S246	0.10	0.30	0.010	0.80	0.030	0.00030	鉄筋露出	S		
		S247	0.14	0.15	0.015	0.58	0.021	0.00032	鉄筋露出	S		
		S248	0.10	0.15	0.010	0.50	0.015	0.00015	鉄筋露出	S		
		S249	0.15	0.15	0.015	0.60	0.023	0.00034	鉄筋露出	S		
		S250	0.20	0.15	0.010	0.70	0.030	0.00030	鉄筋露出	S		
		S251	0.05	0.05	0.010	0.20	0.003	0.00003	鉄筋露出	S		
		S252	0.10	0.20	0.010	0.60	0.020	0.00020	鉄筋露出	S		
		S253	0.05	0.05	0.010	0.20	0.003	0.00003	鉄筋露出	S		
		S254	0.08	0.15	0.025	0.46	0.012	0.00030	鉄筋露出	S		
		S255	0.05	0.15	0.030	0.40	0.008	0.00023	鉄筋露出	S		
		S256	0.10	0.17	0.020	0.54	0.017	0.00034	鉄筋露出	S		
		S257	0.50	0.20	0.020	1.40	0.100	0.00200	鉄筋露出	S		
		S258	0.10	0.05	0.010	0.30	0.005	0.00005	鉄筋露出	S		
		S259	0.05	0.15	0.010	0.40	0.008	0.00008	鉄筋露出	S		
		S260	0.10	0.05	0.020	0.30	0.005	0.00010	鉄筋露出	S		
		S260	0.10	0.05	0.020	0.30	0.005	0.00010	鉄筋露出	S		
		S261	0.10	0.20	0.020	0.60	0.020	0.00040	鉄筋露出	S		
		S262	0.15	0.05	0.020	0.40	0.008	0.00015	鉄筋露出	S		
		S263	0.10	0.10	0.020	0.40	0.010	0.00020	鉄筋露出	S		
		S264	0.35	0.85	0.030	2.40	0.298	0.00893	鉄筋露出	S		
		S265	0.66	0.47	0.020	2.26	0.310	0.00620	うき	S		
		S266	0.18	0.15	0.025	0.66	0.027	0.00068	うき	S		
		S267	0.07	0.23	0.010	0.60	0.016	0.00016	鉄筋露出	S		
		橋面	1径間	S268	0.45	0.10	0.015	1.10	0.045	0.00068	鉄筋露出	S
				S269	0.05	0.05	0.015	0.20	0.003	0.00004	鉄筋露出	S
				S270	0.05	0.05	0.015	0.20	0.003	0.00004	鉄筋露出	S
				S271	7.40	0.12	0.015	15.04	0.888	0.01332	鉄筋露出	S
S272	1.85			0.05	0.015	3.80	0.093	0.00139	鉄筋露出	S		
S273	0.80			0.05	0.015	1.70	0.040	0.00060	鉄筋露出	S		
S274	0.65			0.10	0.015	1.50	0.065	0.00098	鉄筋露出	S		
S275	0.25			0.10	0.015	0.70	0.025	0.00038	鉄筋露出	S		
S276	0.05			0.05	0.015	0.20	0.003	0.00004	鉄筋露出	S		
S277	1.35			0.12	0.015	2.94	0.162	0.00243	鉄筋露出	S		
S278	0.40			0.05	0.015	0.90	0.020	0.00030	鉄筋露出	S		
S279	0.40			0.05	0.015	0.90	0.020	0.00030	鉄筋露出	S		
S280	0.05			0.05	0.015	0.20	0.003	0.00004	鉄筋露出	S		
S280	0.05			0.05	0.015	0.20	0.003	0.00004	鉄筋露出	S		
S280	0.05			0.05	0.015	0.20	0.003	0.00004	鉄筋露出	S		
S281	0.05			0.05	0.015	0.20	0.003	0.00004	鉄筋露出	S		
S281	0.05			0.05	0.015	0.20	0.003	0.00004	鉄筋露出	S		
2径間	S282		0.05	0.05	0.015	0.20	0.003	0.00004	鉄筋露出	S		
	S282		0.05	0.05	0.015	0.20	0.003	0.00004	鉄筋露出	S		
	S282		0.05	0.05	0.015	0.20	0.003	0.00004	鉄筋露出	S		
	S283		0.25	0.12	0.015	0.74	0.030	0.00045	鉄筋露出	S		
	S284		0.30	0.05	0.015	0.70	0.015	0.00023	鉄筋露出	S		
	S285		0.05	0.05	0.015	0.20	0.003	0.00004	鉄筋露出	S		
	S286		0.50	0.40	0.015	1.80	0.200	0.00300	うき	S		
	S287		0.50	0.30	0.015	1.60	0.150	0.00225	うき	S		
	S288		0.40	0.40	0.090	1.60	0.160	0.01440	鉄筋露出	S		
	Σ					245.5	12.7	0.260				

・ 施工規模別損傷数量仕分け表

施工規模	カッター目地 (m)	面積 (m2)	体積 (m3)	平均厚 (m)	備考
小断面施工	245.5	12.7	0.260	0.0168	左官工法
広範囲施工	0.0	0.0	0.000	—	—
合計	245.5	12.7	0.260	—	—

計算書7 橋面防水工

HI-SPECシール工法（GP厚塗仕様）相当

(1) 浸透防水層：HI-SPECシールL相当

1径間	A	=	117.1	=	117.1	m2
2径間	A	=	117.0	=	117.0	m2
					234.1	m2

(2) 厚塗補修層：HI-SPECシールモルタル相当

1径間	A	=	117.1	=	117.1	m2
2径間	A	=	117.0	=	117.0	m2
					234.1	m2

(3) 表面保護層：HI-SPECシールT（2回塗）相当

1径間	A	=	117.1	=	117.1	m2
2径間	A	=	117.0	=	117.0	m2
					234.1	m2

計算書8 塗装塗替工

塗装面積

区分			塗装面積
1 径間	主桁	G1	91. 072
		G2	91. 072
	端横桁	Cr01, 07	7. 926
	分配 横桁	Cr02～06	13. 270
	小計		203. 341
2 径間	主桁	G1	91. 014
		G2	91. 014
	端横桁	Cr01, 07	7. 926
	分配 横桁	Cr02～06	13. 270
	小計		203. 224
支承部			1. 200
合計			407. 764

8-1面積計算（内訳）

向寺橋 1径間

主桁 G1

部位	面積 計算番号	計算（単位m）	面数	数量	面積（㎡）
主桁 G1	1	8.194 × 0.200	×	1 × 1 =	1.639
	2	12.801 × 0.200	×	1 × 1 =	2.560
	3	8.275 × 0.200	×	1 × 1 =	1.655
	4	8.194 × 0.840	×	1 × 1 =	6.883
	5	12.801 × 0.840	×	1 × 1 =	10.753
	6	8.275 × 0.840	×	1 × 1 =	6.951
	7	8.194 × 0.840	×	1 × 1 =	6.883
	8	12.801 × 0.840	×	1 × 1 =	10.753
	9	8.275 × 0.840	×	1 × 1 =	6.951
	10	0.320 × 0.200	×	2 × 2 =	0.256
	11	(0.200 + 0.300) ÷ 2 × 0.460	×	2 × 2 =	0.460
	12	7.414 × 0.300	×	2 × 2 =	8.897
	13	12.801 × 0.300	×	2 × 2 =	15.361
	14	7.495 × 0.300	×	2 × 2 =	8.994
	15	(0.300 + 0.200) ÷ 2 × 0.460	×	2 × 2 =	0.460
	16	0.320 × 0.200	×	2 × 2 =	0.256
	a	0.840 × 0.090	×	2 × 9 =	1.361
主桁 G1面積			合計		91.072

8-2面積計算（内訳）

向寺橋 1径間

主桁 G2

部位	面積 計算番号	計算（単位m）	面数	数量	面積（㎡）
主桁 G2	1	8.194 × 0.200	×	1 × 1 =	1.639
	2	12.801 × 0.200	×	1 × 1 =	2.560
	3	8.275 × 0.200	×	1 × 1 =	1.655
	4	8.194 × 0.840	×	1 × 1 =	6.883
	5	12.801 × 0.840	×	1 × 1 =	10.753
	6	8.275 × 0.840	×	1 × 1 =	6.951
	7	8.194 × 0.840	×	1 × 1 =	6.883
	8	12.801 × 0.840	×	1 × 1 =	10.753
	9	8.275 × 0.840	×	1 × 1 =	6.951
	10	0.320 × 0.200	×	2 × 2 =	0.256
	11	(0.200 + 0.300) ÷ 2 × 0.460	×	2 × 2 =	0.460
	12	7.414 × 0.300	×	2 × 2 =	8.897
	13	12.801 × 0.300	×	2 × 2 =	15.361
	14	7.495 × 0.300	×	2 × 2 =	8.994
	15	(0.300 + 0.200) ÷ 2 × 0.460	×	2 × 2 =	0.460
	16	0.320 × 0.200	×	2 × 2 =	0.256
	a	0.840 × 0.090	×	2 × 9 =	1.361
主桁 G2面積			合計		91.072

8-3面積計算（内訳）

向寺橋 1径間

端横桁 Cr01,Cr07

部位	面積 計算番号	計算（単位m）	面数	数量	面積（㎡）
端横桁 Cr01,07	1	2.328 × 0.350	×	1 × 2	= 1.630
	2	2.328 × 0.324	×	1 × 2	= 1.509
	3	2.328 × 0.100	×	2 × 2	= 0.931
	4	2.328 × 0.100	×	2 × 2	= 0.931
	a1	0.260 × 0.690	×	2 × 4	= 1.435
	a2	0.540 × 0.690 ÷ 2	×	2 × 4	= 1.490
			合計		7.926

8-4面積計算（内訳）

向寺橋 1径間

分配横桁Cr02～06

部位	面積 計算番号	計算（単位m）	面数	数量	面積（㎡）
分配横桁 Cr02～06	1	2.328 × 0.380	×	1 × 5	= 4.423
	2	2.328 × 0.360	×	1 × 5	= 4.190
	3	2.328 × 0.100	×	2 × 5	= 2.328
	4	2.328 × 0.100	×	2 × 5	= 2.328
分配横桁Cr02～06面積				合計	13.270

8-5面積計算（内訳）

向寺橋 2径間

主桁 G1

部位	面積 計算番号	計算（単位m）	面数	数量	面積（㎡）
主桁 G1	1	8.217 × 0.200	×	1 × 1 =	1.643
	2	12.817 × 0.200	×	1 × 1 =	2.563
	3	8.217 × 0.200	×	1 × 1 =	1.643
	4	8.217 × 0.840	×	1 × 1 =	6.902
	5	12.817 × 0.840	×	1 × 1 =	10.766
	6	8.217 × 0.840	×	1 × 1 =	6.902
	7	8.217 × 0.840	×	1 × 1 =	6.902
	8	12.817 × 0.840	×	1 × 1 =	10.766
	9	8.217 × 0.840	×	1 × 1 =	6.902
	10	0.320 × 0.200	×	2 × 2 =	0.256
	11	(0.200 + 0.300) ÷ 2 × 0.460	×	2 × 2 =	0.460
	12	7.437 × 0.300	×	2 × 2 =	8.924
	13	12.817 × 0.300	×	2 × 2 =	15.380
	14	7.437 × 0.300	×	2 × 2 =	8.924
	15	(0.300 + 0.200) ÷ 2 × 0.460	×	2 × 2 =	0.460
	16	0.320 × 0.200	×	2 × 2 =	0.256
	a	0.840 × 0.090	×	2 × 9 =	1.361
主桁 G1面積			合計		91.014

8-6面積計算（内訳）

向寺橋 2径間

主桁 G2

部位	面積 計算番号	計算（単位m）	面数	数量	面積（㎡）
主桁 G2	1	8.217 × 0.200	×	1 × 1 =	1.643
	2	12.817 × 0.200	×	1 × 1 =	2.563
	3	8.217 × 0.200	×	1 × 1 =	1.643
	4	8.217 × 0.840	×	1 × 1 =	6.902
	5	12.817 × 0.840	×	1 × 1 =	10.766
	6	8.217 × 0.840	×	1 × 1 =	6.902
	7	8.217 × 0.840	×	1 × 1 =	6.902
	8	12.817 × 0.840	×	1 × 1 =	10.766
	9	8.217 × 0.840	×	1 × 1 =	6.902
	10	0.320 × 0.200	×	2 × 2 =	0.256
	11	(0.200 + 0.300) ÷ 2 × 0.460	×	2 × 2 =	0.460
	12	7.437 × 0.300	×	2 × 2 =	8.924
	13	12.817 × 0.300	×	2 × 2 =	15.380
	14	7.437 × 0.300	×	2 × 2 =	8.924
	15	(0.300 + 0.200) ÷ 2 × 0.460	×	2 × 2 =	0.460
	16	0.320 × 0.200	×	2 × 2 =	0.256
	a	0.840 × 0.090	×	2 × 9 =	1.361
主桁 G2面積			合計		91.014

8-7面積計算（内訳）

向寺橋 2径間

端横桁 Cr01,Cr07

部位	面積 計算番号	計算（単位m）	面数	数量	面積（㎡）
端横桁 Cr01,07	1	2.328 × 0.350	×	1 × 2	= 1.630
	2	2.328 × 0.324	×	1 × 2	= 1.509
	3	2.328 × 0.100	×	2 × 2	= 0.931
	4	2.328 × 0.100	×	2 × 2	= 0.931
	a1	0.260 × 0.690	×	2 × 4	= 1.435
	a2	0.540 × 0.690 ÷ 2	×	2 × 4	= 1.490
		端横桁 Cr01,Cr07面積	合計		7.926

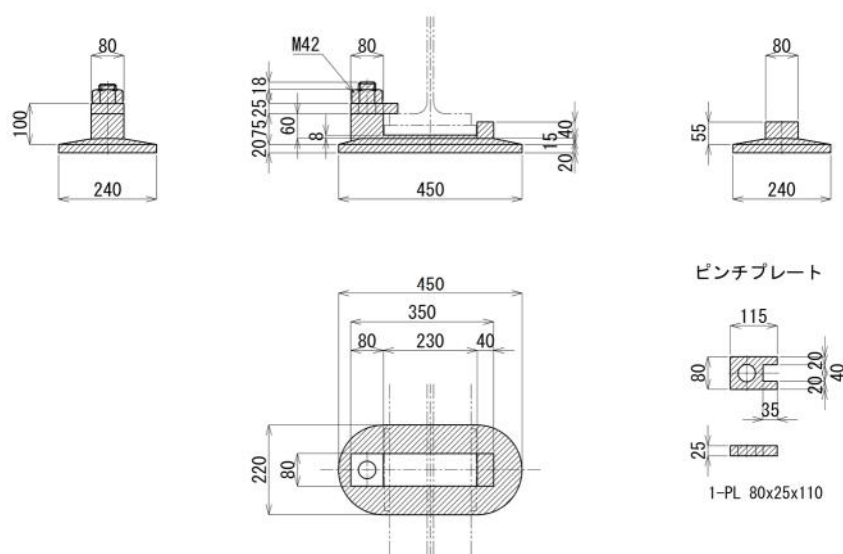
向寺橋 2 徑間

部位	面積 計算番号	計算 (単位m)	面数	数量	面積 (m ²)	
分配横桁 Cr02～06	1	2.328 × 0.380	× 1	× 5 =	4.423	
	2	2.328 × 0.360	× 1	× 5 =	4.190	
	3	2.328 × 0.100	× 2	× 5 =	2.328	
	4	2.328 × 0.100	× 2	× 5 =	2.328	
				合計		13.270

8-9 向寺橋_附属工塗替え塗装面積総括表

		塗替え塗装(m ²)					備考
		A1橋台	P1橋脚		A2橋台	合 計	
			起点側	終点側			
附属工	支承	0.29	0.29	0.29	0.29	1.2	
合 計		0.29	0.29	0.29	0.29	1.2	

8-10 面積計算
 支承



線支承		所要数 = 2								
	塗装箇所	幅、周長(m)	長さ(m)	面数	員数	NET	塗装面積(m ²)			
下沓	平面	0.220 ² × $\pi / 4$	×	1	×	1	=	0.038		
	〃	0.220	×	0.230	×	1	×	1	=	0.051
	〃	-0.080	×	0.350	×	1	×	1	=	-0.028
	側面	0.020	×	1.151	×	1	×	1	=	0.023
	〃	0.008	×	0.230	×	1	×	2	=	0.004
サイドブロック	側面	0.060	×	0.080	×	3	×	1	=	0.014
	平面	0.040	×	0.080	×	1	×	1	=	0.003
	側面	0.040	×	0.040	×	2	×	1	=	0.003
	〃	0.040	×	0.080	×	1	×	1	=	0.003
ピンチプレート	平面	0.080	×	0.115	×	1	×	1	=	0.009
	〃	-0.040	×	0.035	×	1	×	1	=	-0.001
	側面	0.025	×	0.080	×	2	×	1	=	0.004
	〃	0.025	×	0.115	×	2	×	1	=	0.006
	〃	0.025	×	0.035	×	2	×	1	=	0.002
アンカー	軸部	0.132	×	0.018	×	1	×	1	=	0.002
	ナット (M42)	0.038 ² × $3\sqrt{3}/2$	×	1	×	1	=	0.004		
		0.038	×	0.034	×	6	×	1	=	0.008
								0.145 m ²		
								× 2	=	0.29 m ²

計算書9 向寺橋_支承補修工(沓座モルタル補修工)数量総括表

沓座モルタル補修工 数量総括表

				単位	数 量			合 計	備 考
					A1橋台	P1橋脚	A2橋台		
モルタルはつり体積				m ³	0.01	0.01	0.01	0.03	
鉄筋重量	DB	SD345	D13	Kg	3	4	3	10	
異形コンクリートアンカー			D13	本	8	16	8	32.00	
コンクリートはつり体積				m ³	0.02	0.05	0.02	0.09	
型枠面積				m ²	0.31	0.63	0.31	1.25	
無収縮モルタル体積				m ³	0.02	0.04	0.02	0.09	

無収縮モルタル(kg)

$$1875(\text{kg/m}^3) \times 0.09\text{m}^3 = 168.75\text{kg}$$

計算書9-1 A1橋台,A2橋台

1. モルタル撤去工

1) モルタルはつり体積

$$\begin{aligned}
 & \pi / 3 \times 0.050 \times (0.160^2 + 0.160 \times 0.110 + 0.110^2) \times 2 = 0.0058 \text{ m}^3 \\
 & 0.230 \times 0.050 \times 0.050 / 2 \times 2 \times 2 = 0.0012 \text{ m}^3 \\
 & \hline
 & 0.0070 \text{ m}^3
 \end{aligned}$$

2. 沓座設置工

1) 鉄筋重量

DB	SD345	D13	$0.995 \times 0.490 \times 2 \times 2$	=	2.0
			$0.995 \times 0.260 \times 2 \times 2$	=	1.0
					3.0 Kg

2) 異形コンクリートアンカー本数

SD345	D13	4×2	=	8 本
-------	-----	--------------	---	-----

3) コンクリートはつり体積

$$\begin{aligned}
 & 0.320 \times 0.550 \times 0.050 \times 2 = 0.0176 \text{ m}^3 \\
 & 0.220^2 \times \pi / 4 \times 0.090 \times 2 = 0.0068 \text{ m}^3 \\
 & 0.230 \times 0.220 \times 0.090 \times 2 = 0.0091 \text{ m}^3 \\
 & -0.160^2 \times \pi / 4 \times 0.090 \times 2 = -0.0036 \text{ m}^3 \\
 & -0.230 \times 0.160 \times 0.090 \times 2 = -0.0066 \text{ m}^3 \\
 & \hline
 & 0.0233 \text{ m}^3
 \end{aligned}$$

4) 型枠面積

$$(0.320 + 0.550 + 0.320 + 0.550) \times 0.090 \times 2 = 0.31 \text{ m}^2$$

5) 無収縮モルタル体積

$$\begin{aligned}
 & 0.320 \times 0.550 \times 0.090 \times 2 = 0.0317 \text{ m}^3 \\
 & -0.160^2 \times \pi / 4 \times 0.090 \times 2 = -0.0036 \text{ m}^3 \\
 & -0.230 \times 0.160 \times 0.090 \times 2 = -0.0066 \text{ m}^3 \\
 & \hline
 & 0.0215 \text{ m}^3
 \end{aligned}$$

計算書9-2 P1橋脚上

1. モルタル撤去工

1) モルタルはつり体積

$$\begin{aligned}
 & \pi / 3 \times 0.050 \times (0.160^2 + 0.160 \times 0.110 + 0.110^2) \times 4 = 0.0116 \text{ m}^3 \\
 & 0.230 \times 0.050 \times 0.050 / 2 \times 2 \times 4 = 0.0023 \text{ m}^3 \\
 & \hline
 & 0.0139 \text{ m}^3
 \end{aligned}$$

2. 沓座設置工

1) 鉄筋重量

DB	SD345	D13	$0.995 \times 0.490 \times 2 \times 4$	=	2.0
			$0.995 \times 0.260 \times 2 \times 4$	=	2.1
					4.1 Kg

2) 異形コンクリートアンカー本数

SD345	D13	4×4	=	16 本
-------	-----	--------------	---	------

3) コンクリートはつり体積

$$\begin{aligned}
 & 0.320 \times 0.550 \times 0.050 \times 4 = 0.0352 \text{ m}^3 \\
 & 0.220^2 \times \pi / 4 \times 0.090 \times 4 = 0.0137 \text{ m}^3 \\
 & 0.230 \times 0.220 \times 0.090 \times 4 = 0.0182 \text{ m}^3 \\
 & -0.160^2 \times \pi / 4 \times 0.090 \times 4 = -0.0072 \text{ m}^3 \\
 & -0.230 \times 0.160 \times 0.090 \times 4 = -0.0132 \text{ m}^3 \\
 & \hline
 & 0.0467 \text{ m}^3
 \end{aligned}$$

4) 型枠面積

$$(0.320 + 0.550 + 0.320 + 0.550) \times 0.090 \times 4 = 0.63 \text{ m}^2$$

5) 無収縮モルタル体積

$$\begin{aligned}
 & 0.320 \times 0.550 \times 0.090 \times 4 = 0.0634 \text{ m}^3 \\
 & -0.160^2 \times \pi / 4 \times 0.090 \times 4 = -0.0072 \text{ m}^3 \\
 & -0.230 \times 0.160 \times 0.090 \times 4 = -0.0132 \text{ m}^3 \\
 & \hline
 & 0.0430 \text{ m}^3
 \end{aligned}$$

計算書10

品名	仕様・規格	単位	A1	P1	A2	合計	備考
伸縮装置 KC-A20相当	鋼製荷重支持型	m	4.030	—	—	4.030	
伸縮装置 KC-A40相当	鋼製荷重支持型	m	—	4.030	4.030	8.060	
地覆ジョイント	KC-A20用相当	箇所	2	—	—	2	
地覆ジョイント	KC-A40用相当	箇所	—	2	2	4	
鉄筋S1	D16 SD345	Kg	25.15	25.15	25.15	75.45	
差し筋アンカー	D16 異形鉄筋付	本	80	80	80	240	
後打ちコンクリート	$\sigma_{3h}=24.0\text{N/mm}^2$	m ³	0.257	0.257	0.257	0.771	
シール材		ℓ	0.31	0.50	0.31	1.12	ロス20%計上
シールプライマー		缶	—	—	—	1	最少ロット
バックアップ材	軟質ウレタンフォーム	ℓ	0.40	0.82	0.40	1.62	
地覆形成		箇所	2	—	2	4	
既設撤去コンクリート		m ³	0.257	0.257	0.257	0.771	

◇車道部		A1	
○伸縮装置本体			
延長	4.030 (m)		
鉄筋S1	4 (本)		
伸縮装置延長			
			4.030 (m)
地覆ジョイント			
			2 (箇所)
鉄筋	D16		
S1	4.030 (m)	× 4 (本)	× 1.56 (kg/m) = 25.15 (kg)
差筋アンカー			
D16			
(@200)	4.030 (m)	× 20 (本/m)	
			= 80 (本)
○コンクリート			
後打ち幅(橋台側)	0.300 (m)	後打ち深さ(橋台側)	0.110 (m)
後打ち幅(床版側)	0.280 (m)	後打ち深さ(床版側)	0.110 (m)
後打ちコンクリート			
4.030 (m)	× (	0.300 (m) × 0.110 (m)	
		+ 0.280 (m) × 0.110 (m))	
			= 0.257 (m3)

◇車道部		P1	
○伸縮装置本体			
延長	4.030 (m)		
鉄筋S1	4 (本)		
伸縮装置延長			
			4.030 (m)
地覆ジョイント			
			2 (箇所)
鉄筋	D16		
S1	4.030 (m)	× 4 (本)	× 1.56 (kg/m) = 25.15 (kg)
差筋アンカー			
D16			
(@200)	4.030 (m)	× 20 (本/m)	
			= 80 (本)
○コンクリート			
後打ち幅(起点側)	0.290 (m)	後打ち深さ(起点側)	0.110 (m)
後打ち幅(終点側)	0.290 (m)	後打ち深さ(終点側)	0.110 (m)
後打ちコンクリート			
4.030 (m) × (0.290 (m) × 0.110 (m)			
+ 0.290 (m) × 0.110 (m))			
			= 0.257 (m3)

◇車道部		A2	
○伸縮装置本体			
延長	4.030 (m)		
鉄筋S1	4 (本)		
伸縮装置延長			
			4.030 (m)
地覆ジョイント			
			2 (箇所)
鉄筋	D16		
S1	4.030 (m)	× 4 (本)	× 1.56 (kg/m) = 25.15 (kg)
差筋アンカー	D16		
(@200)	4.030 (m)	× 20 (本/m)	
			= 80 (本)
○コンクリート			
後打ち幅(床版側)	0.280 (m)	後打ち深さ(床版側)	0.110 (m)
後打ち幅(橋台側)	0.300 (m)	後打ち深さ(橋台側)	0.110 (m)
後打ちコンクリート			
4.030 (m)	× (0.280 (m) × 0.110 (m)		
	+ 0.300 (m) × 0.110 (m))		
			= 0.257 (m3)

シール材・バックアップ材

計算書10-4

	A1	P1	A2
シール材 1.12ℓ (20%ロス)	地覆部 ● (0.200 + 0.120) × 0.020 × 0.020 × 1000 × 2 = 0.26 ℓ 0.26 × 1.2 = 0.31 ℓ(20%ロス) 0.31 ℓ(20%ロス)	地覆部 ● (0.410 + 0.120) × 0.020 × 0.020 × 1000 × 2 = 0.42 ℓ 0.42 × 1.2 = 0.50 ℓ(20%ロス) 0.50 ℓ(20%ロス)	地覆部 ● (0.200 + 0.120) × 0.020 × 0.020 × 1000 × 2 = 0.26 ℓ 0.26 × 1.2 = 0.31 ℓ(20%ロス) 0.31 ℓ(20%ロス)
バックアップ材 1.62ℓ	地覆部 ● 0.200 × 0.020 × 0.050 × 1000 × 2 = 0.40 ℓ 0.40 ℓ	地覆部 ● 0.410 × 0.020 × 0.050 × 1000 × 2 = 0.82 ℓ 0.82 ℓ	地覆部 ● 0.200 × 0.020 × 0.050 × 1000 × 2 = 0.40 ℓ 0.40 ℓ

計算書11 足場工

(1) 上部工足場 : A1～A2

- ・積算区分 : 吊足場
- ・足場の種類 : 吊り足場 (TYPE A1)
- ・桁高区分 : h < 1.5 m
- ・朝顔 : 両側設置
- ・防護種類 : 板張・シート張

1) 吊足場面積

平面図からデジタル算出

A1～A2 = 283.9 m²

計算書12 環境対策資機材・安全対策資機材

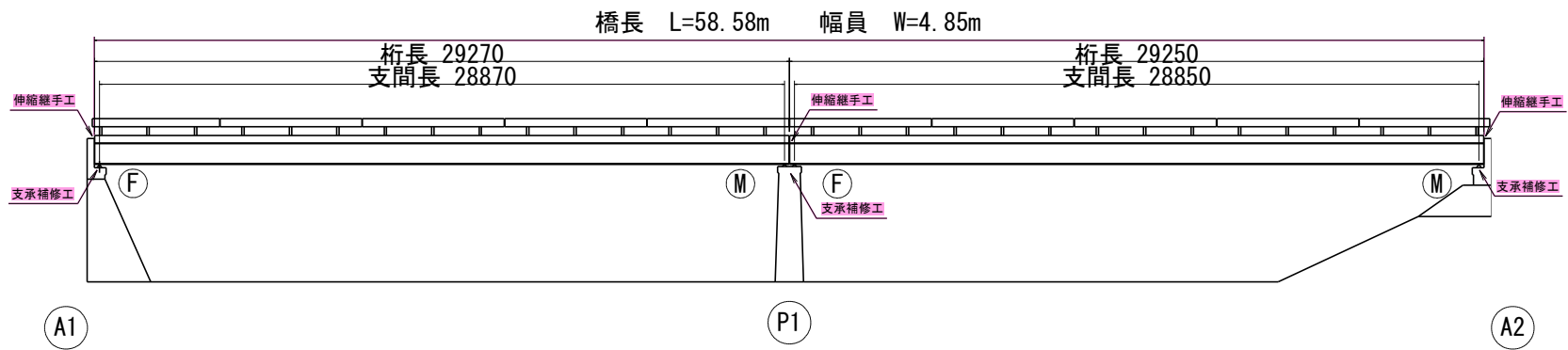
工種・名称	規格	数量	単位	備考
環境対策資機材	対策期間 12日	1	式	
負圧集塵装置	レンタル 負圧集塵機33.5m3/min	1	台・月	レンタル期間1ヵ月
上記基本管理料		1	台・回	
負圧集塵装置用1次フィルター		6	枚	2日に1回交換
負圧集塵装置用2次フィルター		6	枚	2日に1回交換
負圧集塵装置用チャコールフィルター		1	枚	2週間に1回交換
負圧集塵装置用HEPAフィルター		1	枚	2週間に1回交換
負圧集塵装置用吸込用 ベットクリアダクト	10m φ250	3	本	
負圧集塵装置用ダクトバンド	φ250用	3	個	
真空掃除機（有害物質除去用）	レンタル	1	台・月	
上記基本管理料		1	台・回	
真空掃除機用集塵フィルターバック		1	枚	
真空掃除機用チャコールフィルター		1	枚	
真空掃除機用HEPAフィルター		1	枚	
簡易型セキュリティールーム	シート、フレーム	1	式	
エアシャワー	レンタル	1	台・月	
上記基本管理料		1	台・回	
エアシャワー用1次フィルター		6	枚	2日に1回交換
エアシャワー用チャコールフィルター		1	枚	2週間に1回交換
エアシャワー用HEPAフィルター		1	枚	2週間に1回交換
発動発電機	45kVA 超低騒音型 レンタル	12	日	
付帯設備機材等	配線ケーブル、分電盤等	1	式	
軽油		120	L	
PCB保管用ドラム缶	200L UN規格	23	本	
安全対策資機材（ブラスト施工時）	対策期間 8日		式	
電動ファン付呼吸用半面保護具	SY11F	2	個	
ブラスト用送気防塵面AD型		2	個	
ブラスト用送気防塵面用ホース	22m	2	本	
フィルター	V3/OV 防塵防毒兼用タイプ 粒子捕集効率99.97%	64	個	1日1人4回交換
全身化学防護服		64	着	1日1人4回交換
化学防護手袋	12個/袋 64（ブラスト）+80（回収）	12	袋	1日1人4回交換
シューズカバー		64	足	1日1人4回交換
安全対策資機材（研削材回収時）	対策期間 4日		式	
電動ファン付呼吸用全面保護具	SY185H	5	個	
フィルター	V3/OV 防塵防毒兼用タイプ 粒子捕集効率99.97%	80	個	1日1人4回交換
全身化学防護服		80	着	1日1人4回交換
化学防護手袋	（ブラスト施工時にて計上）	80	個	1日1人4回交換
シューズカバー		80	足	1日1人4回交換

1種ケレン 8日

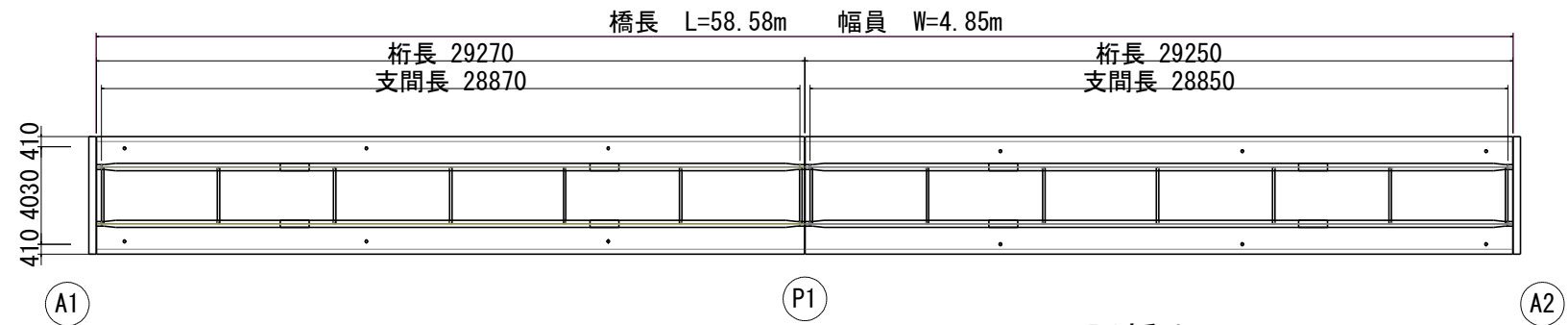
研削材分離回収 4日

向寺橋 橋梁一般図
S=1:150 (S=1:300)

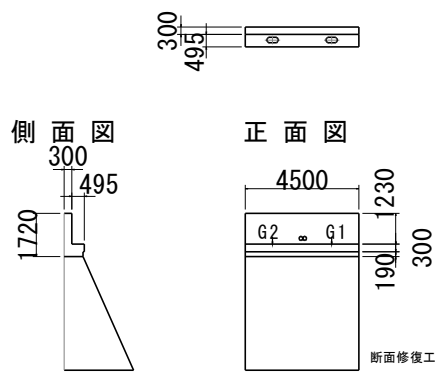
側 面 図



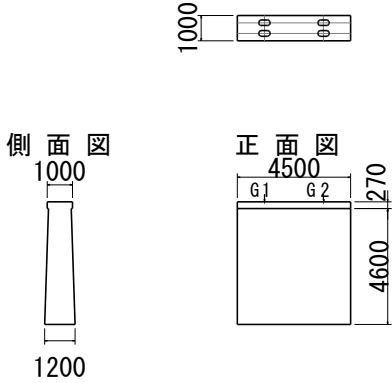
平 面 図



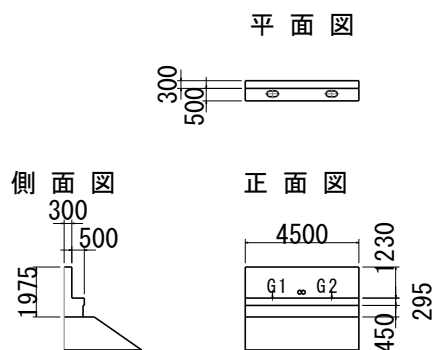
A1橋台



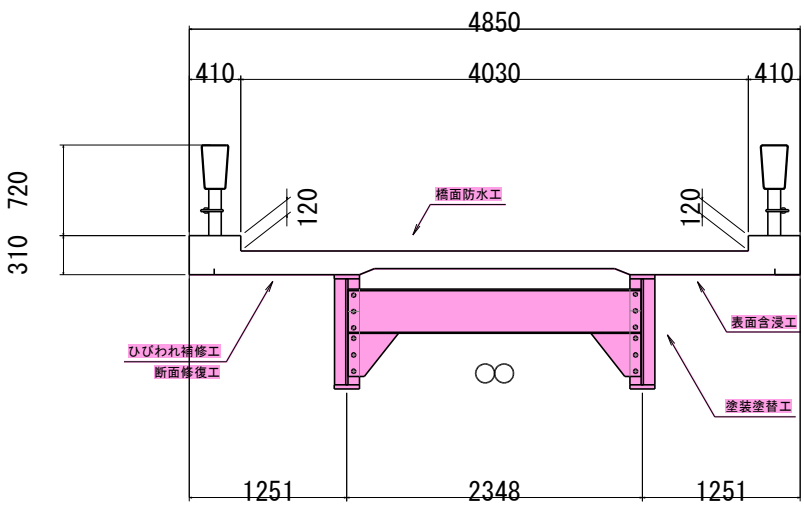
P1橋脚



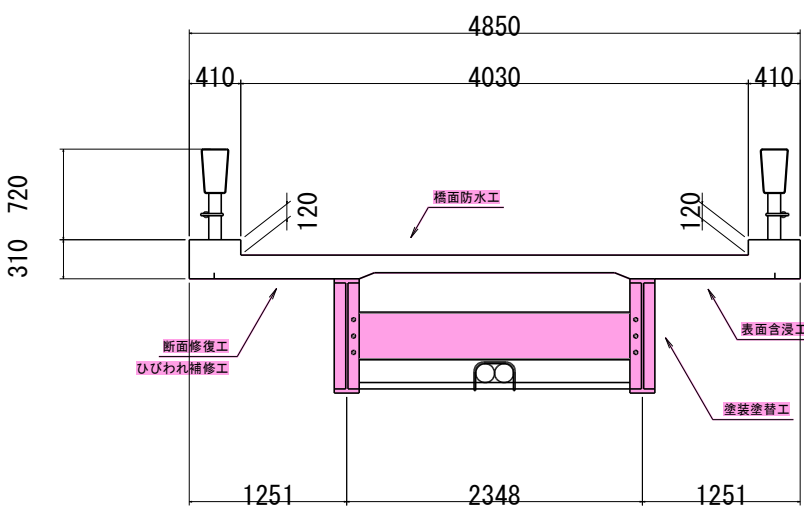
A2橋台



断面図(桁端部)



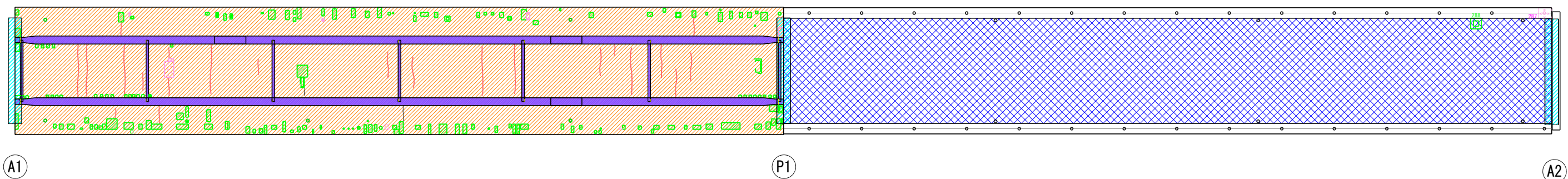
断面図(中央部)



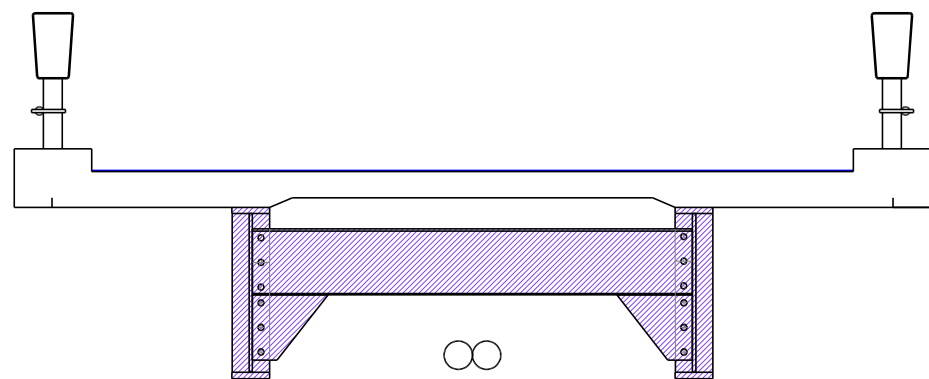
年度	令和8年度		
工事名	令和8年度向寺橋橋梁補修工事		
路線名	市道0210号線		
工事箇所	鹿沼市 久野外		
橋梁一般図		縮尺	図示
図面番号	1 / 2 2		

向寺橋 補修一般図
S=1:150 (S=1:300)

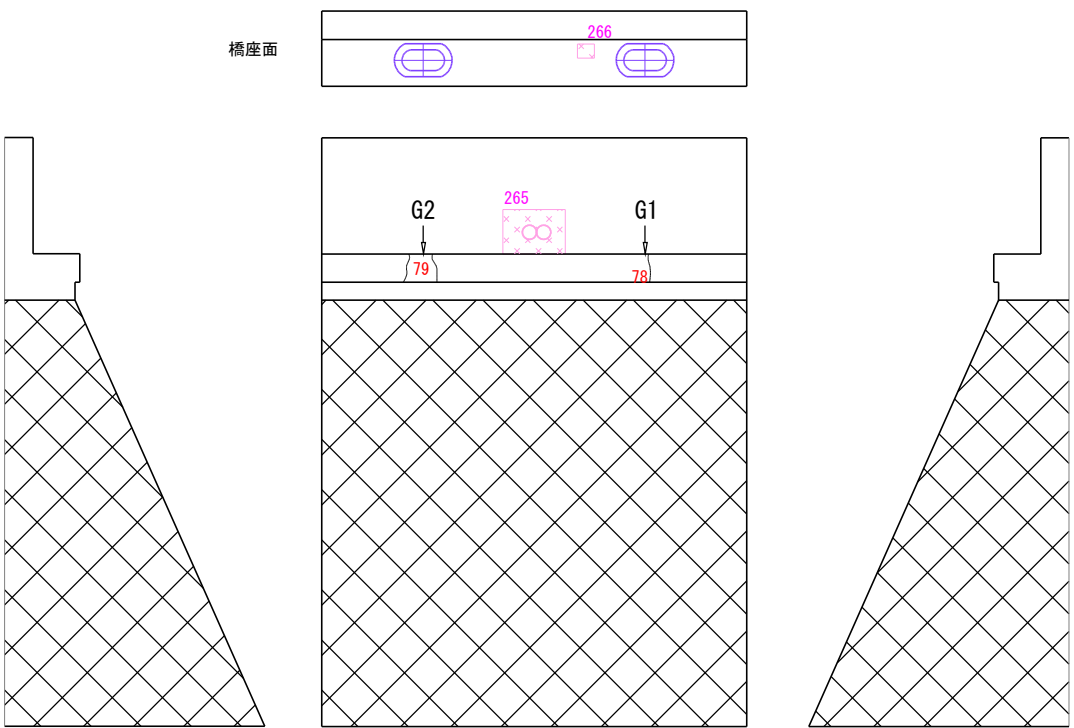
平面図



断面図 上部工



断面図 下部工

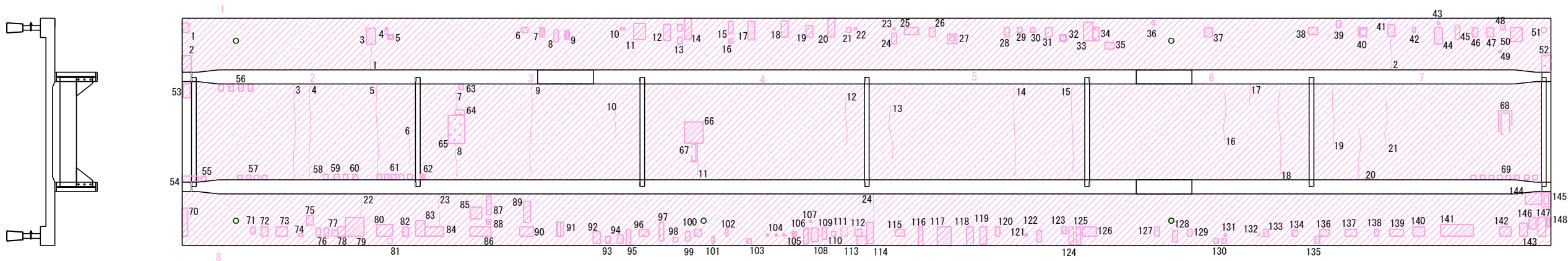


凡 例

補修工法	表示色・記号
ひびわれ注入工・断面修復工	緑色塗り
表面含浸工	オレンジ色塗り
橋面防水工	青線
塗装塗替え工	紫色塗り
支承補修工（沓座モルタル補修）	支承部
伸縮継手工	青色塗り

年度	令和8年度		
工事名	令和8年度向寺橋橋梁補修工事		
路線名	市道0210号線		
工事箇所	鹿沼市 久野外		
補修一般図	縮尺	図示	
図面番号	2 / 2 2		

上部工補修詳細図1 1径間桁下



A1

P1

断面修復工

No	横(m)	縦(m)	深さt(m)	箇所数	体積(m3)	No	横(m)	縦(m)	深さt(m)	箇所数	体積(m3)	No	横(m)	縦(m)	深さt(m)	箇所数	体積(m3)	No	横(m)	縦(m)	深さt(m)	箇所数	体積(m3)
1	0.200	0.150	0.020	1	0.00060	31	0.150	0.200	0.015	1	0.00045	61	0.100	0.120	0.015	5	0.00090	91	0.150	0.300	0.015	1	0.00068
2	0.350	0.200	0.010	1	0.00070	32	0.150	0.150	0.010	1	0.00023	62	0.100	0.120	0.010	1	0.00012	92	0.150	0.250	0.015	1	0.00056
3	0.200	0.350	0.015	1	0.00105	33	0.200	0.400	0.020	1	0.00160	63	0.100	0.120	0.015	1	0.00018	93	0.150	0.100	0.015	1	0.00023
4	0.150	0.050	0.010	1	0.00008	34	0.130	0.280	0.010	1	0.00036	64	0.200	0.100	0.010	1	0.00020	94	0.130	0.180	0.010	1	0.00023
5	0.100	0.130	0.010	1	0.00013	35	0.200	0.150	0.015	1	0.00045	65	0.350	0.600	0.015	1	0.00315	95	0.100	0.350	0.015	1	0.00053
6	0.150	0.100	0.010	1	0.00015	36	0.050	0.100	0.015	1	0.00008	66	0.400	0.500	0.060	1	0.01200	96	0.150	0.200	0.015	1	0.00045
7	0.100	0.200	0.010	1	0.00020	37	0.170	0.200	0.020	1	0.00068	67	0.150	0.400	0.015	1	0.00090	97	0.100	0.400	0.020	1	0.00080
8	0.100	0.250	0.015	1	0.00038	38	0.150	0.200	0.010	1	0.00030	68	0.280	0.550	0.025	1	0.00385	98	0.100	0.100	0.020	1	0.00020
9	0.100	0.200	0.010	1	0.00020	39	0.100	0.150	0.015	1	0.00023	69	0.100	0.100	0.010	8	0.00080	99	0.100	0.200	0.020	1	0.00040
10	0.100	0.050	0.010	1	0.00005	40	0.200	0.200	0.010	1	0.00040	70	0.120	0.600	0.015	1	0.00108	100	0.150	0.150	0.015	1	0.00034
11	0.250	0.350	0.020	1	0.00175	41	0.150	0.250	0.020	1	0.00075	71	0.100	0.150	0.010	1	0.00015	101	0.050	0.160	0.020	1	0.00016
12	0.150	0.350	0.020	1	0.00105	42	0.100	0.070	0.015	1	0.00011	72	0.150	0.200	0.025	1	0.00075	102	0.050	0.160	0.010	1	0.00008
13	0.100	0.150	0.020	2	0.00060	43	0.050	0.050	0.010	1	0.00003	73	0.250	0.200	0.025	1	0.00125	103	0.100	0.100	0.015	1	0.00015
14	0.150	0.450	0.020	1	0.00135	44	0.170	0.350	0.020	1	0.00119	74	0.100	0.050	0.015	1	0.00008	104	0.050	0.050	0.015	3	0.00011
15	0.100	0.270	0.010	1	0.00027	45	0.100	0.300	0.020	1	0.00060	75	0.150	0.200	0.015	1	0.00045	105	0.100	0.100	0.010	1	0.00010
16	0.100	0.100	0.010	1	0.00010	46	0.120	0.200	0.020	1	0.00048	76	0.100	0.180	0.015	2	0.00054	106	0.100	0.350	0.020	1	0.00070
17	0.150	0.400	0.015	1	0.00090	47	0.150	0.200	0.020	1	0.00060	77	0.130	0.130	0.010	1	0.00017	107	0.050	0.100	0.010	1	0.00005
18	0.150	0.350	0.020	1	0.00105	48	0.100	0.100	0.010	1	0.00010	78	0.160	0.200	0.015	1	0.00048	108	0.150	0.300	0.030	1	0.00135
19	0.150	0.250	0.020	1	0.00050	49	0.050	0.050	0.020	1	0.00005	79	0.400	0.400	0.020	1	0.00320	109	0.100	0.200	0.025	1	0.00050
20	0.150	0.400	0.020	1	0.00120	50	0.250	0.300	0.015	1	0.00113	80	0.350	0.250	0.020	1	0.00175	110	0.100	0.100	0.020	1	0.00020
21	0.100	0.100	0.015	1	0.00015	51	0.100	0.100	0.015	1	0.00015	81	0.100	0.100	0.015	1	0.00015	111	0.150	0.180	0.020	1	0.00054
22	0.050	0.050	0.010	1	0.00003	52	0.200	0.370	0.010	1	0.00074	82	0.130	0.200	0.020	1	0.00052	112	0.150	0.150	0.015	1	0.00034
23	0.050	0.050	0.010	1	0.00003	53	0.150	0.300	0.010	1	0.00045	83	0.200	0.330	0.020	1	0.00132	113	0.200	0.200	0.020	1	0.00080
24	0.120	0.230	0.015	1	0.00041	54	0.350	0.120	0.030	1	0.00126	84	0.400	0.200	0.020	1	0.00160	114	0.150	0.450	0.030	1	0.00203
25	0.300	0.150	0.015	1	0.00068	55	0.100	0.100	0.015	1	0.00015	85	0.250	0.250	0.020	1	0.00125	115	0.200	0.150	0.020	1	0.00060
26	0.130	0.200	0.015	1	0.00039	56	0.100	0.150	0.015	4	0.00090	86	0.450	0.200	0.020	1	0.00180	116	0.100	0.400	0.020	1	0.00080
27	0.200	0.200	0.010	1	0.00040	57	0.100	0.120	0.015	4	0.00072	87	0.100	0.400	0.020	1	0.00080	117	0.300	0.400	0.025	1	0.00300
28	0.100	0.200	0.015	1	0.00030	58	0.120	0.120	0.015	1	0.00022	88	0.100	0.100	0.010	1	0.00010	118	0.150	0.400	0.025	1	0.00150
29	0.100	0.050	0.010	1	0.00005	59	0.150	0.120	0.020	1	0.00036	89	0.150	0.450	0.020	1	0.00135	119	0.150	0.380	0.025	1	0.00143
30	0.100	0.100	0.015	1	0.00015	60	0.100	0.120	0.010	2	0.00024	90	0.300	0.200	0.020	1	0.00120	120	0.100	0.200	0.010	1	0.00020

ひびわれ注入工

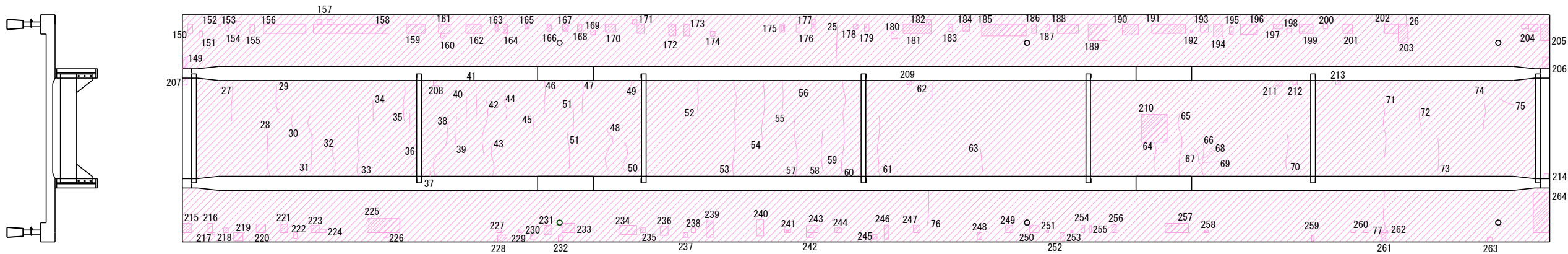
No	幅W(mm)	長さL(m)	箇所数
1	0.20	0.550	1
2	0.20	0.700	1
3	0.20	2.000	1
4	0.20	2.000	1
5	0.25	1.900	1
6	0.20	0.700	1
7	0.20	0.450	1
8	0.20	1.700	1
9	0.20	1.900	1
10	0.20	0.600	1
11	0.20	0.300	1
12	0.20	1.000	1
13	0.20	1.200	1
14	0.20	1.900	1
15	0.20	1.900	1
16	0.20	1.050	1
17	0.25	0.450	1
18	0.25	1.800	1
19	0.30	1.300	1
20	0.20	1.100	1
21	0.25	1.100	1
22	0.20	0.420	1
23	0.20	0.690	1
24	0.20	0.600	1
合計		27.310	

表面含浸工

No	面積
1	32.3
2	9.6
3	9.6
4	9.6
5	9.4
6	9.6
7	10.0
8	32.3
合計	122.5

年度	令和8年度		
工事名	令和8年度向寺橋橋梁補修工事		
路線名	市道0210号線		
工事箇所	鹿沼市 久野外		
上部工補修詳細図	縮尺	図示	
図面番号	3 / 2 2		

上部工補修詳細図2 2径間桁下



P1

A2

断面修復工

No	横 (m)	縦 (m)	深さ t (m)	箇所数	体積 (m3)	No	横 (m)	縦 (m)	深さ t (m)	箇所数	体積 (m3)	No	横 (m)	縦 (m)	深さ t (m)	箇所数	体積 (m3)	No	横 (m)	縦 (m)	深さ t (m)	箇所数	体積 (m3)
149	0.100	0.270	0.020	1	0.00054	178	0.100	0.100	0.010	1	0.00010	207	0.100	0.150	0.010	1	0.00015	237	0.100	0.100	0.020	1	0.00020
150	0.100	0.200	0.015	1	0.00030	179	0.100	0.150	0.010	1	0.00015	208	0.120	0.120	0.020	1	0.00029	238	0.100	0.100	0.020	1	0.00020
151	0.070	0.130	0.020	1	0.00018	180	0.150	0.150	0.010	1	0.00023	209	0.100	0.100	0.020	1	0.00020	239	0.150	0.350	0.020	1	0.00105
152	0.050	0.050	0.015	1	0.00004	181	0.600	0.200	0.020	1	0.00240	210	0.550	0.600	0.065	1	0.02145	240	0.150	0.350	0.020	1	0.00105
153	0.050	0.150	0.010	1	0.00008	182	0.100	0.100	0.010	1	0.00010	211	0.150	0.120	0.015	1	0.00027	241	0.130	0.070	0.010	1	0.00009
154	0.100	0.250	0.015	1	0.00038	183	0.100	0.150	0.010	1	0.00015	212	0.100	0.100	0.010	1	0.00010	242	0.150	0.100	0.010	1	0.00015
155	0.100	0.200	0.015	1	0.00030	184	0.150	0.150	0.015	1	0.00034	213	0.100	0.100	0.010	1	0.00010	243	0.250	0.150	0.020	1	0.00075
156	0.900	0.200	0.015	1	0.00270	185	0.950	0.250	0.020	1	0.00475	214	0.100	0.100	0.020	1	0.00020	244	0.140	0.100	0.010	1	0.00014
157	0.100	0.100	0.010	2	0.00020	186	0.100	0.200	0.015	1	0.00030	215	0.190	0.200	0.020	1	0.00076	245	0.100	0.100	0.010	1	0.00010
158	1.600	0.200	0.015	1	0.00480	187	0.100	0.130	0.015	1	0.00020	216	0.100	0.200	0.020	1	0.00040	246	0.100	0.300	0.010	1	0.00030
159	0.400	0.200	0.015	1	0.00120	188	0.450	0.200	0.015	1	0.00135	217	0.050	0.050	0.020	1	0.00005	247	0.140	0.150	0.015	1	0.00032
160	0.100	0.100	0.015	1	0.00015	189	0.400	0.350	0.015	1	0.00210	218	0.100	0.100	0.010	1	0.00010	248	0.100	0.150	0.010	1	0.00015
161	0.250	0.200	0.020	1	0.00100	190	0.350	0.230	0.015	1	0.00121	219	0.200	0.170	0.015	1	0.00051	249	0.150	0.150	0.015	1	0.00034
162	0.330	0.200	0.015	1	0.00099	191	0.720	0.200	0.020	1	0.00288	220	0.200	0.180	0.015	1	0.00054	250	0.200	0.150	0.010	1	0.00030
163	0.070	0.150	0.015	1	0.00016	192	0.050	0.070	0.010	1	0.00004	221	0.160	0.180	0.015	1	0.00043	251	0.050	0.050	0.010	1	0.00003
164	0.100	0.200	0.015	1	0.00030	193	0.170	0.170	0.020	1	0.00058	222	0.080	0.120	0.010	1	0.00010	252	0.100	0.200	0.010	1	0.00020
165	0.100	0.100	0.010	1	0.00010	194	0.200	0.270	0.020	1	0.00108	223	0.190	0.150	0.020	1	0.00057	253	0.050	0.050	0.010	1	0.00003
166	0.100	0.150	0.015	1	0.00023	195	0.080	0.170	0.015	1	0.00020	224	0.130	0.070	0.015	1	0.00014	254	0.080	0.150	0.025	1	0.00030
167	0.120	0.150	0.015	1	0.00027	196	0.360	0.220	0.015	1	0.00119	225	0.700	0.300	0.015	1	0.00315	255	0.050	0.150	0.030	1	0.00023
168	0.100	0.150	0.015	1	0.00023	197	0.200	0.100	0.015	1	0.00030	226	0.100	0.100	0.020	1	0.00020	256	0.100	0.170	0.020	1	0.00034
169	0.100	0.100	0.010	1	0.00010	198	0.100	0.100	0.015	1	0.00015	227	0.100	0.050	0.010	1	0.00005	257	0.500	0.200	0.020	1	0.00200
170	0.230	0.170	0.015	1	0.00059	199	0.300	0.200	0.015	1	0.00090	228	0.200	0.150	0.020	1	0.00060	258	0.100	0.050	0.010	1	0.00005
171	0.150	0.200	0.015	1	0.00045	200	0.100	0.100	0.015	1	0.00015	229	0.050	0.050	0.010	1	0.00003	259	0.050	0.150	0.010	1	0.00008
	0.100	0.100	0.015	1	0.00015	201	0.200	0.200	0.020	1	0.00080	230	0.080	0.100	0.010	1	0.00008	260	0.100	0.050	0.020	2	0.00020
172	0.150	0.250	0.015	1	0.00056	202	0.300	0.200	0.020	1	0.00120	231	0.150	0.200	0.010	1	0.00030	261	0.100	0.200	0.020	1	0.00040
173	0.120	0.250	0.015	1	0.00045	203	0.200	0.400	0.020	1	0.00160	232	0.100	0.150	0.020	1	0.00030	262	0.150	0.050	0.020	1	0.00015
174	0.100	0.100	0.010	1	0.00010	204	0.150	0.200	0.020	1	0.00060	233	0.270	0.200	0.015	1	0.00081	263	0.100	0.100	0.020	1	0.00020
175	0.100	0.170	0.010	1	0.00017		0.100	0.150	0.015	1	0.00023	234	0.380	0.200	0.020	1	0.00152	264	0.350	0.850	0.030	1	0.00893
176	0.080	0.170	0.010	2	0.00027	205	0.200	0.350	0.030	1	0.00210	235	0.100	0.100	0.020	1	0.00020			合計		0.09774	
177	0.100	0.100	0.015	1	0.00015	206	0.150	0.250	0.020	1	0.00075	236	0.170	0.200	0.020	1	0.00068						

ひびわれ注入工

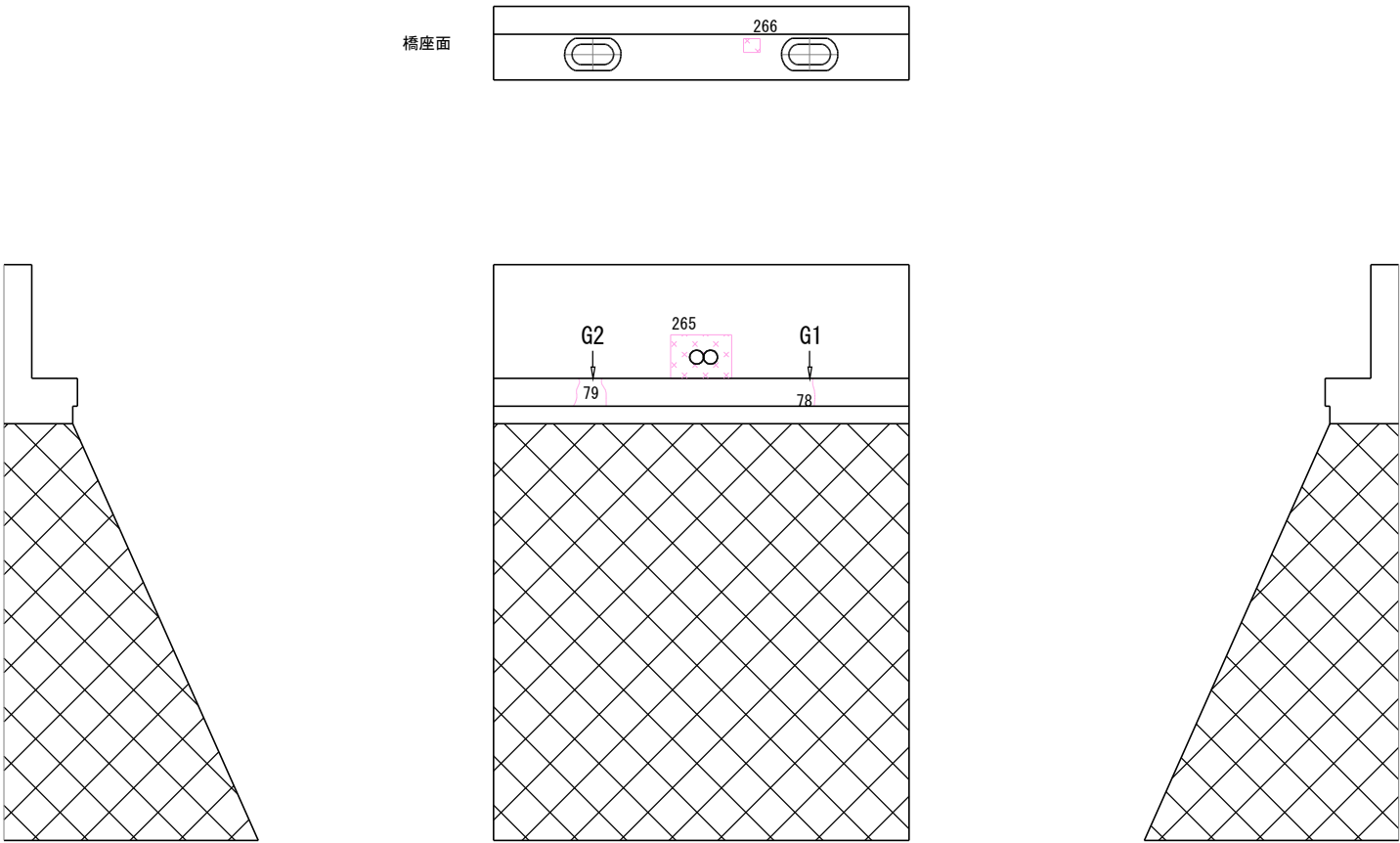
No	幅W(mm)	長さL(m)	No	幅W(mm)	長さL(m)
25	0.20	0.900	55	0.25	0.700
26	0.20	0.200	56	0.20	0.120
27	0.20	0.750	57	0.30	1.300
28	0.20	1.000	58	0.30	0.900
29	0.20	0.600	59	0.20	0.200
30	0.20	0.450	60	0.25	2.000
31	0.30	1.200	61	0.30	1.300
32	0.20	0.600	62	0.20	0.300
33	0.20	1.300	63	0.20	0.500
34	0.20	0.450	64	0.20	0.600
35	0.20	0.750	65	0.30	1.300
36	0.20	0.600	66	0.20	0.700
37	0.20	0.120	67	0.20	0.400
38	0.30	1.300	68	0.20	0.300
39	0.20	0.600	69	0.20	0.350
40	0.20	0.700	70	0.35	0.800
41	0.30	0.900	71	0.20	1.200
42	0.20	1.200	72	0.20	0.600
43	0.30	0.700	73	0.20	0.700
44	0.20	0.500	74	0.20	0.800
45	0.20	0.600	75	0.20	0.500
46	0.20	0.700	76	0.20	0.700
47	0.20	0.700	77	0.30	0.850
48	0.30	0.900	合計		40.36
49	0.20	0.120			
50	0.20	0.600			
51	0.20	0.800			
52	0.20	0.700			
53	0.25	2.000			
54	0.25	1.300			

表面含浸工

No	面積
1	32.3
2	9.7
3	9.6
4	9.4
5	9.6
6	9.6
7	9.7
8	32.3
合計	122.2

年度	令和8年度	
工事名	令和8年度向寺橋橋梁補修工事	
路線名	市道0210号線	
工事箇所	鹿沼市 久野外	
上部工補修詳細図2	縮尺	図示
図面番号	4 / 2 2	

下部工補修詳細図1 A1橋台



断面修復工

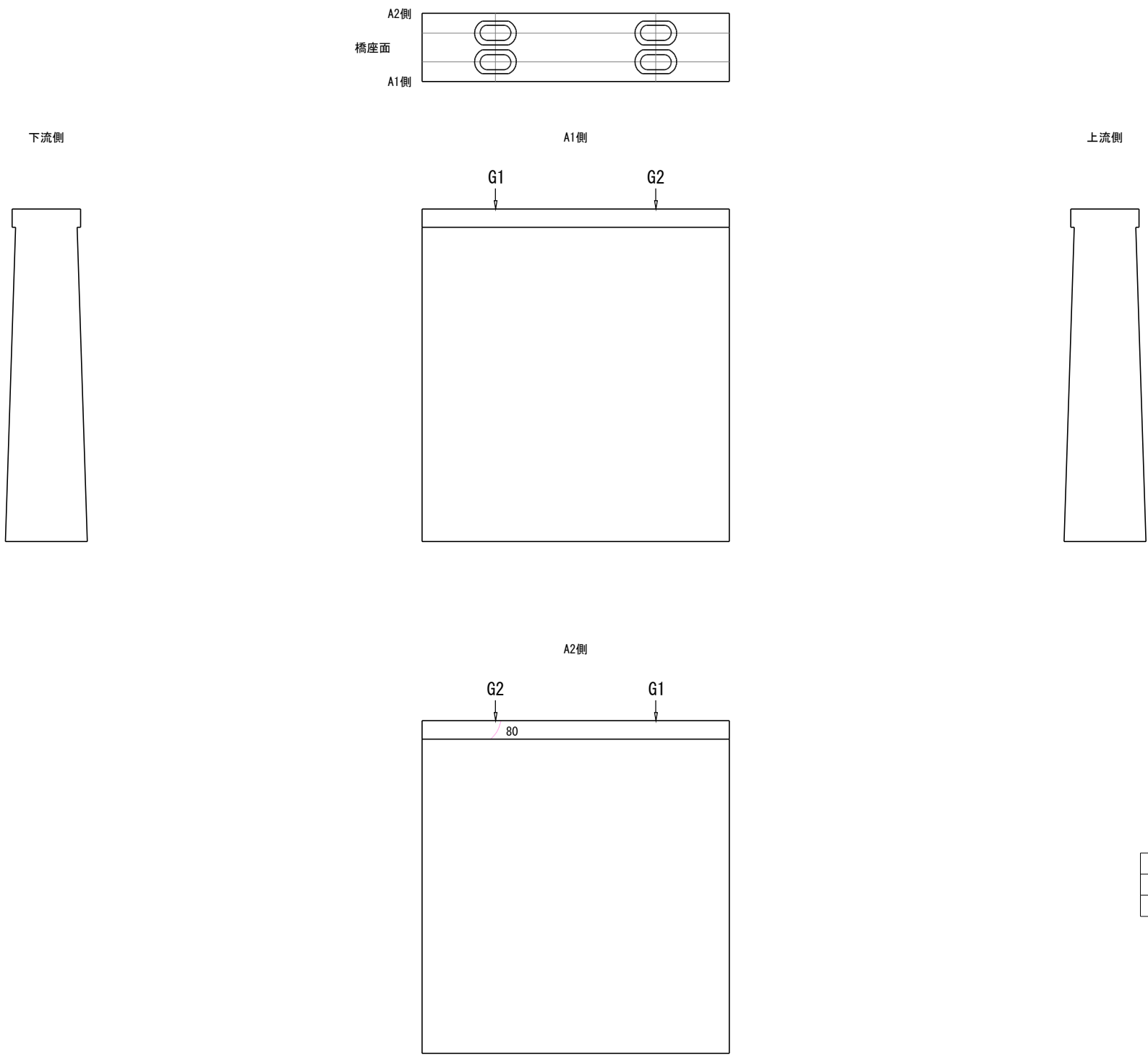
No	横 (m)	縦 (m)	深さt (m)	箇所数	体積 (m3)
265	0.660	0.470	0.020	1	0.00620
266	0.180	0.150	0.025	1	0.00068
				合計	0.00688

ひびわれ注入工

No	幅W (mm)	長さL (m)	箇所数
78	0.20	0.300	1
79	0.20	0.300	2
		合計	0.900

年度	令和8年度	
工事名	令和8年度向寺橋橋梁補修工事	
路線名	市道0210号線	
工事箇所	鹿沼市 久野外	
下部工補修詳細図	縮尺	図示
図面番号	5 / 2 2	

下部工補修詳細図2 P1橋脚

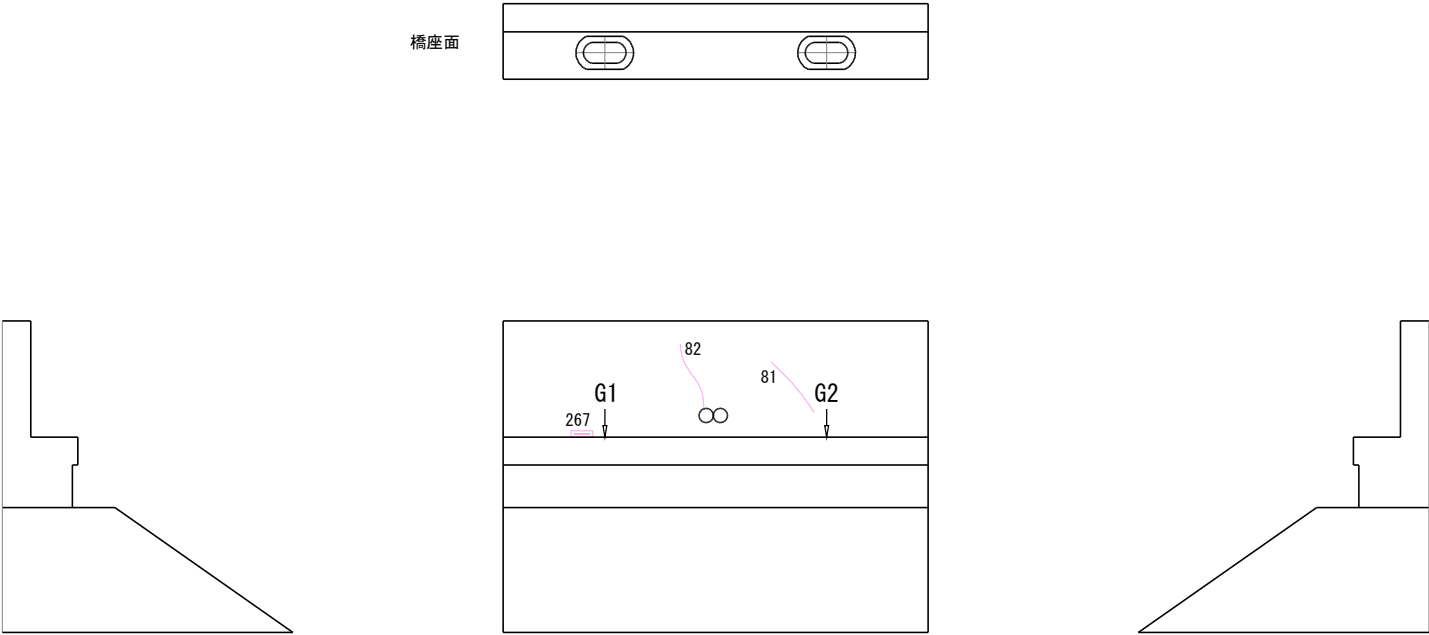


ひびわれ注入工

No	幅W (mm)	長さL (m)	箇所数
80	0. 20	0. 300	1
合計		0. 300	

年度	令和8年度		
工事名	令和8年度向寺橋橋梁補修工事		
路線名	市道0210号線		
工事箇所	鹿沼市 久野外		
下部工補修詳細図2	縮尺	図示	
図面番号	6 / 2 2		

下部工補修詳細図3 A2橋台



ひびわれ注入工

No	幅W (mm)	長さL (m)	箇所数
81	0. 30	0. 700	1
82	0. 50	0. 730	1
	合計	1. 430	

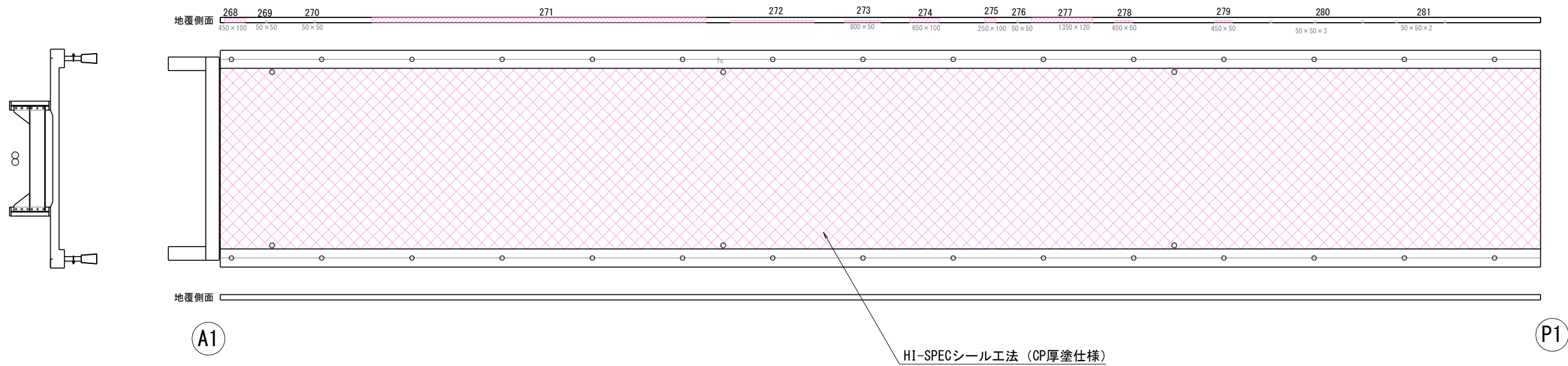
断面修復工

No	横 (m)	縦 (m)	深さt (m)	箇所数	体積 (m3)
267	0. 070	0. 230	0. 010	1	0. 00016
				合計	0. 00016

年度	令和8年度		
工事名	令和8年度向寺橋橋梁補修工事		
路線名	市道0210号線		
工事箇所	鹿沼市 久野外		
下部工補修詳細図3	縮尺	図示	
図面番号	7 / 2 2		

橋面補修工詳細図1 1径間橋面

S=1 : 50



補修断面図

S=1 : 50

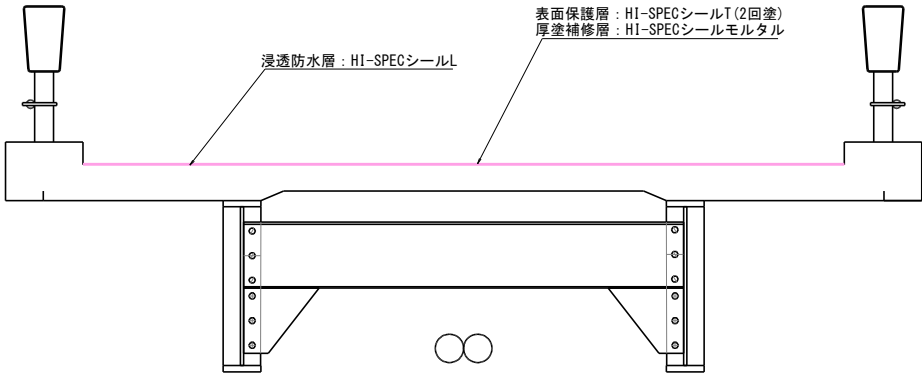
断面修復工

No	横 (m)	縦 (m)	深さt (m)	箇所数	体積 (m3)
268	0.450	0.100	0.015	1	0.00068
269	0.050	0.050	0.015	1	0.00004
270	0.050	0.050	0.015	1	0.00004
271	7.400	0.120	0.015	1	0.01332
272	1.850	0.050	0.015	1	0.00139
273	0.800	0.050	0.015	1	0.00060
274	0.650	0.100	0.015	1	0.00098
275	0.250	0.100	0.015	1	0.00038
276	0.050	0.050	0.015	1	0.00004
277	1.350	0.120	0.015	1	0.00243
278	0.400	0.050	0.015	1	0.00030
279	0.400	0.050	0.015	1	0.00030
280	0.050	0.050	0.015	3	0.00012
281	0.050	0.050	0.015	2	0.00008
				合計	0.02070

※記載工法と同等品以上のものとする

橋面防水工 (m2)

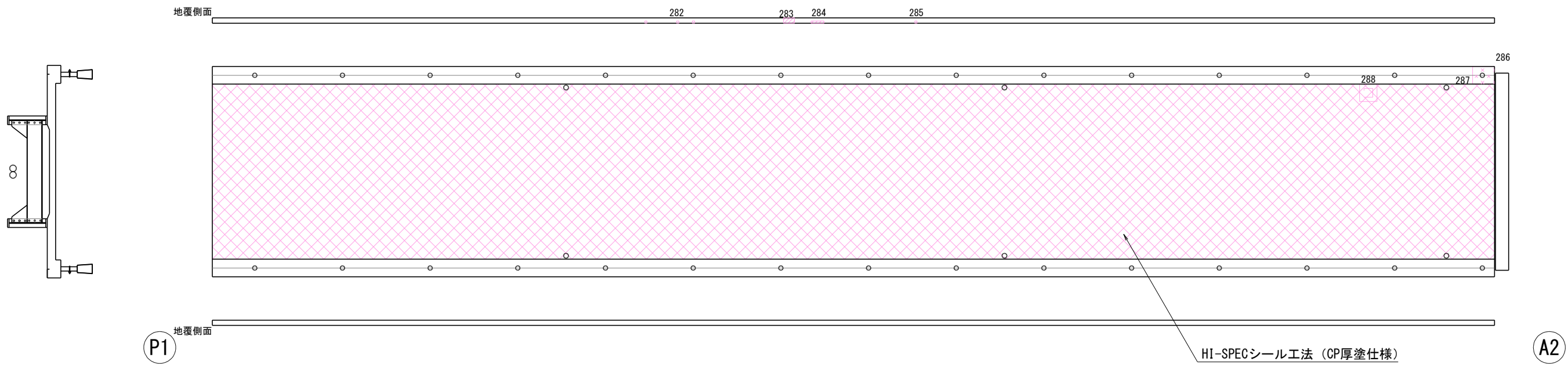
	面積
1	117.1



年度	令和8年度		
工事名	令和8年度向寺橋橋梁補修工事		
路線名	市道0210号線		
工事箇所	鹿沼市 久野外		
橋面補修工詳細図1	縮尺	図示	
図面番号	8 / 2 2		

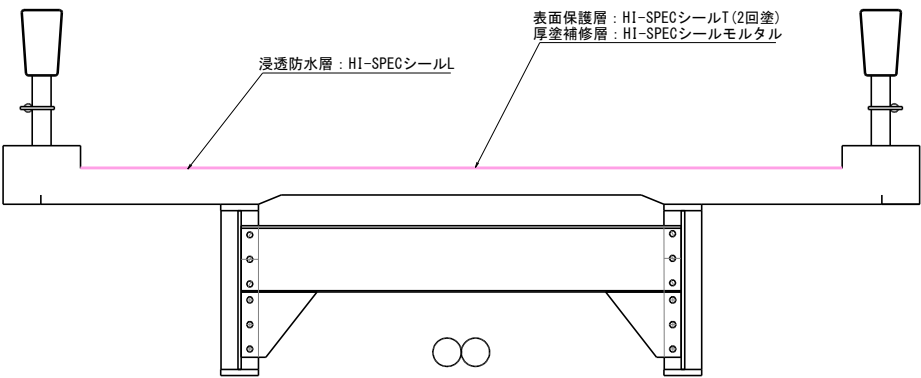
橋面補修工詳細図2 2径間橋面

S=1 : 50



補修断面図

S=1 : 50



断面修復工

No	横 (m)	縦 (m)	深さt (m)	箇所数	体積 (m3)
282	0.050	0.050	0.015	3	0.00011
283	0.250	0.120	0.015	1	0.00045
284	0.300	0.050	0.015	1	0.00023
285	0.050	0.050	0.015	1	0.00004
286	0.500	0.400	0.015	1	0.00300
287	0.500	0.300	0.015	1	0.00225
288	0.400	0.400	0.090	1	0.01440
				合計	0.02048

※記載工法と同等品以上のものとする

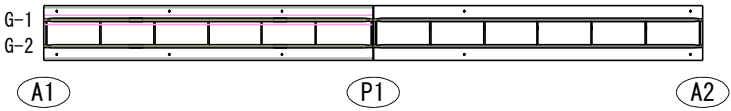
橋面防水工 (m2)

	面積
1	117.0

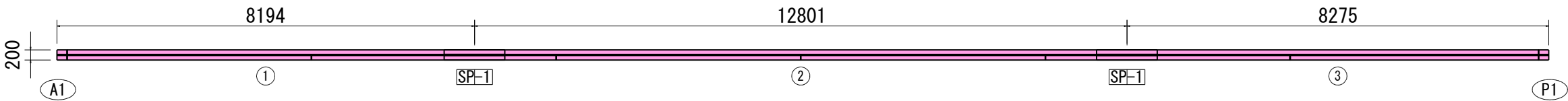
年度	令和8年度		
工事名	令和8年度向寺橋橋梁補修工事		
路線名	市道0210号線		
工事箇所	鹿沼市 久野外		
橋面補修工詳細図2	縮尺	図示	
図面番号	9 / 2 1		

向寺橋 塗装面積図 (1/8)
1径間 (A1~P1)
主桁Mg G-1

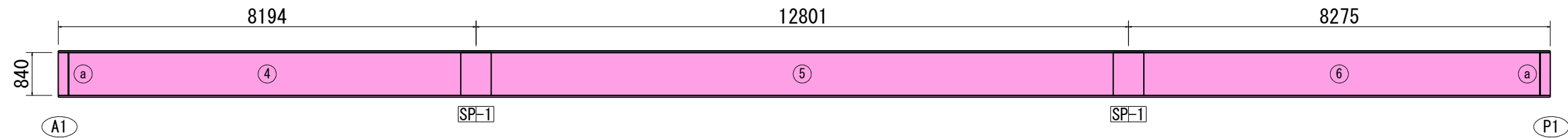
KEY PLAN



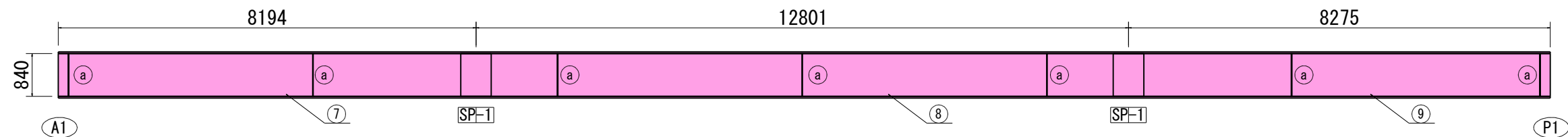
上フランジ



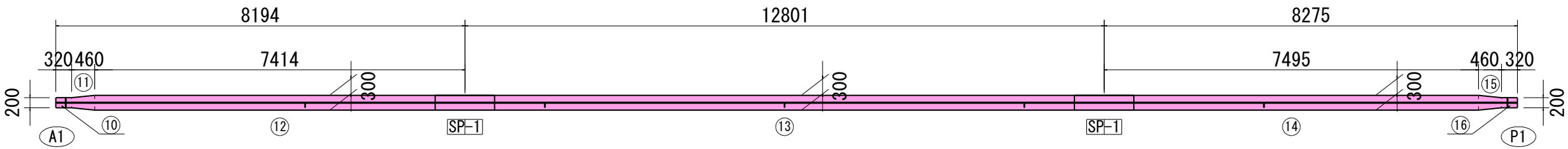
ウェブ
(下流側)



ウェブ
(上流側)



下フランジ

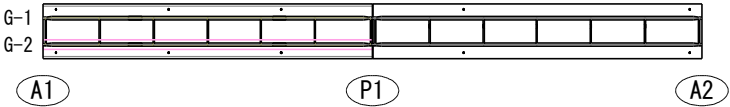


塗装面積表							
No	部材名	横 (m)	縦 (m)		面数	本数 個数	面積 (㎡)
1	上フランジ	8.194	× 0.200		1	1	1.639
2	上フランジ	12.801	× 0.200		1	1	2.560
3	上フランジ	8.275	× 0.200		1	1	1.655
4	ウェブ	8.194	× 0.840		1	1	6.883
5	ウェブ	12.801	× 0.840		1	1	10.753
6	ウェブ	8.275	× 0.840		1	1	6.951
7	ウェブ	8.194	× 0.840		1	1	6.883
8	ウェブ	12.801	× 0.840		1	1	10.753
9	ウェブ	8.275	× 0.840		1	1	6.951
10	下フランジ	0.320	× 0.200		2	2	0.256
11	下フランジ	0.200	+ 0.300	× 0.230	2	2	0.460
12	下フランジ	7.414	× 0.300		2	2	8.897
13	下フランジ	12.801	× 0.300		2	2	15.361
14	下フランジ	7.495	× 0.300		2	2	8.994
15	下フランジ	0.300	+ 0.200	× 0.230	2	2	0.460
16	下フランジ	0.320	× 0.200		2	2	0.256
a	垂直補剛材	0.840	× 0.090		2	9	1.361
合計							91.072

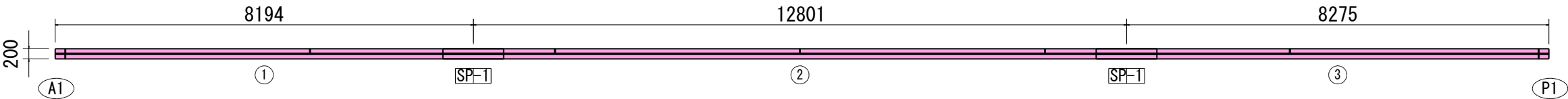
年度	令和8年度		
工事名	令和8年度向寺橋橋梁補修工事		
路線名	市道0210号線		
工事箇所	鹿沼市 久野外		
塗装面積図1	縮尺	図示	
図面番号	1 0 / 2 2		

向寺橋 塗装面積図 (2/8)
1径間 (A1~P1)
主桁Mg G-2

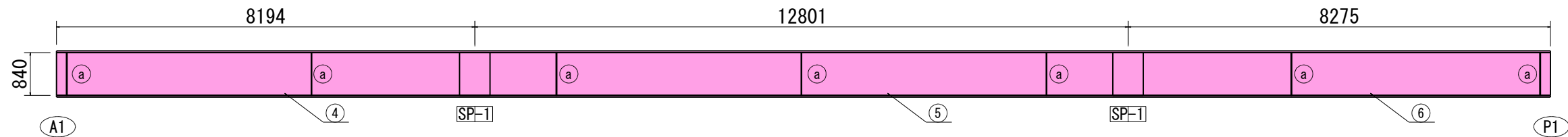
KEY PLAN



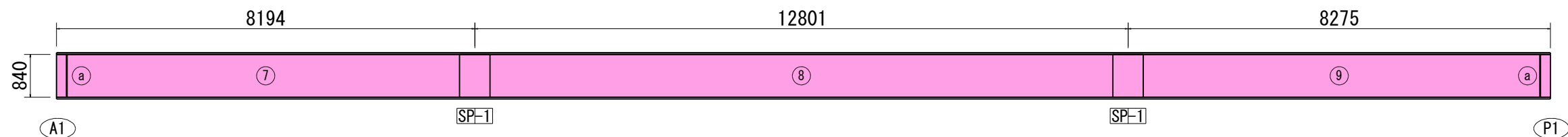
上フランジ



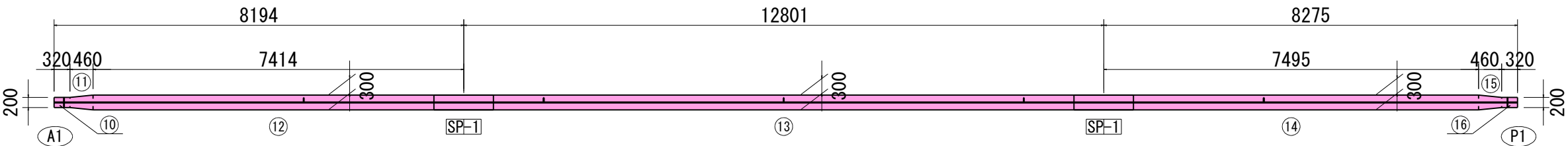
ウェブ
(下流側)



ウェブ
(上流側)



下フランジ



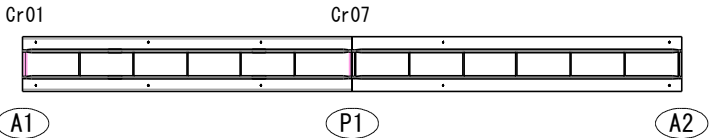
塗装面積表

No	部材名	横 (m)	縦 (m)	面数	本数 個数	面積 (㎡)
1	上フランジ	8.194	× 0.200	1	1	1.639
2	上フランジ	12.801	× 0.200	1	1	2.560
3	上フランジ	8.275	× 0.200	1	1	1.655
4	ウェブ	8.194	× 0.840	1	1	6.883
5	ウェブ	12.801	× 0.840	1	1	10.753
6	ウェブ	8.275	× 0.840	1	1	6.951
7	ウェブ	8.194	× 0.840	1	1	6.883
8	ウェブ	12.801	× 0.840	1	1	10.753
9	ウェブ	8.275	× 0.840	1	1	6.951
10	下フランジ	0.320	× 0.200	2	2	0.256
11	下フランジ	0.200 + 0.300	× 0.230	2	2	0.460
12	下フランジ	7.414	× 0.300	2	2	8.897
13	下フランジ	12.801	× 0.300	2	2	15.361
14	下フランジ	7.495	× 0.300	2	2	8.994
15	下フランジ	0.300 + 0.200	× 0.230	2	2	0.460
16	下フランジ	0.320	× 0.200	2	2	0.256
a	垂直補剛材	0.840	× 0.090	2	9	1.361
合計						91.072

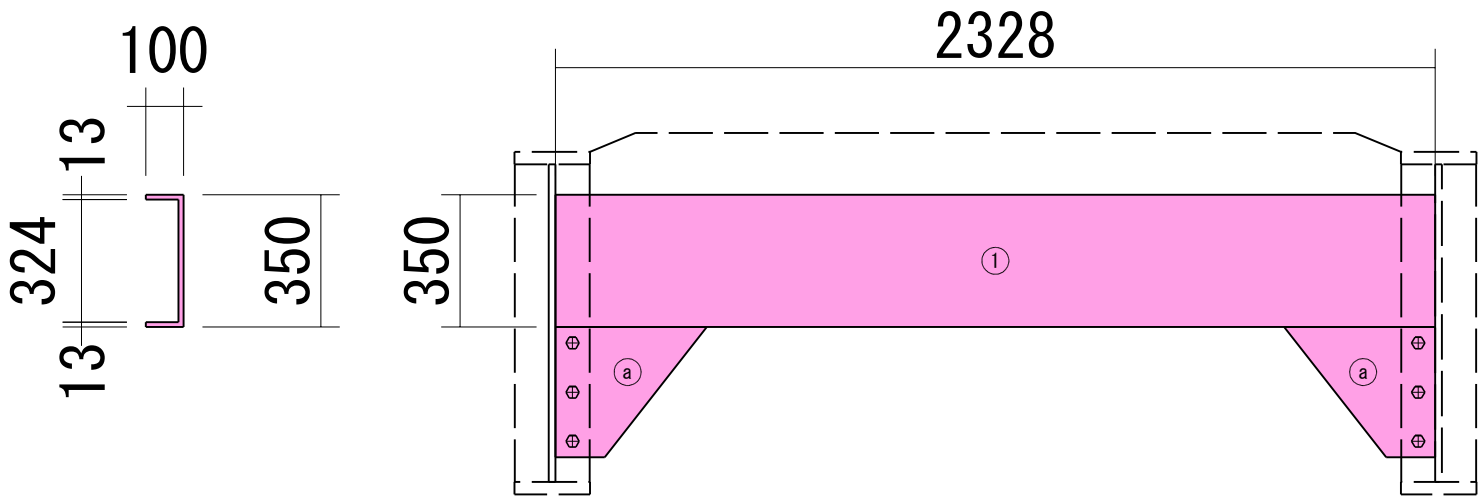
年度	令和8年度		
工事名	令和8年度向寺橋橋梁補修工事		
路線名	市道0210号線		
工事箇所	鹿沼市 久野外		
塗装面積図2	縮尺	図示	
図面番号	1 1 / 2 2		

向寺橋 塗装面積図 (3/8)
1径間 (A1~P1)
端横桁 Cr

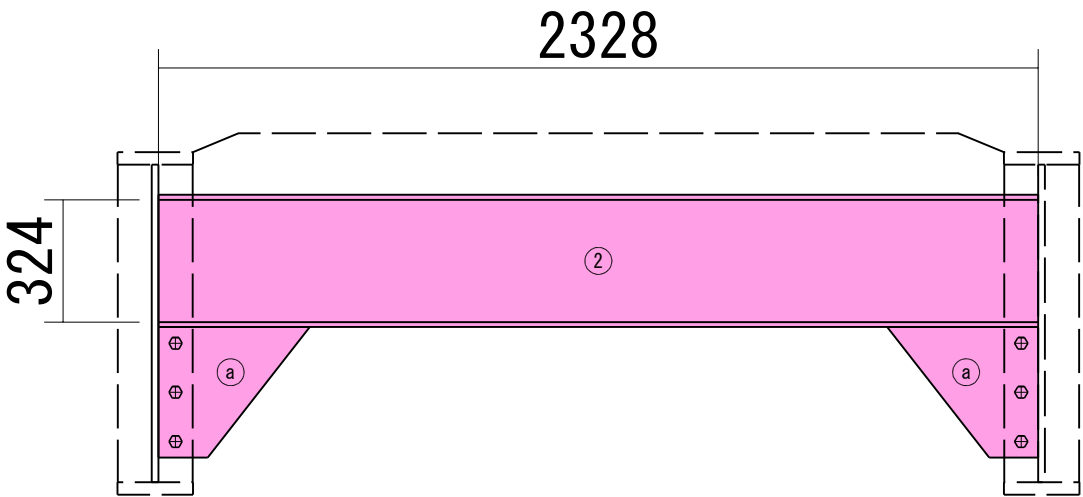
KEY PLAN



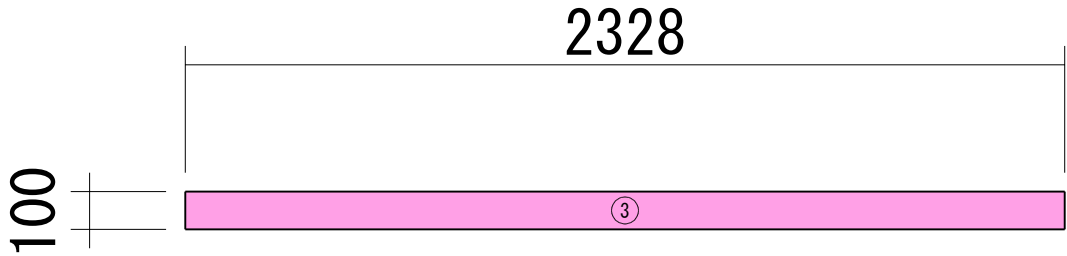
ウェブ (起点側)



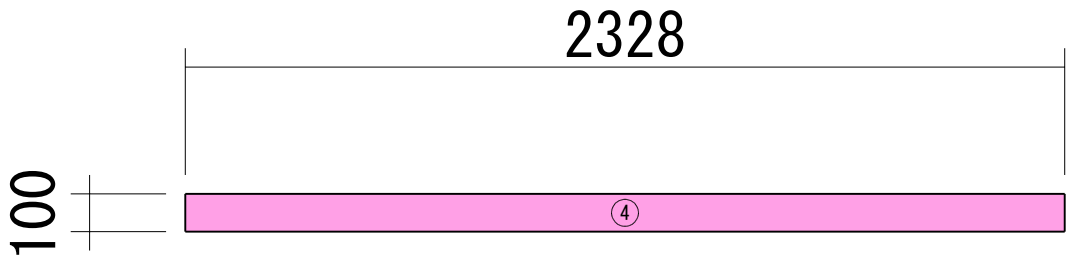
ウェブ (終点側)



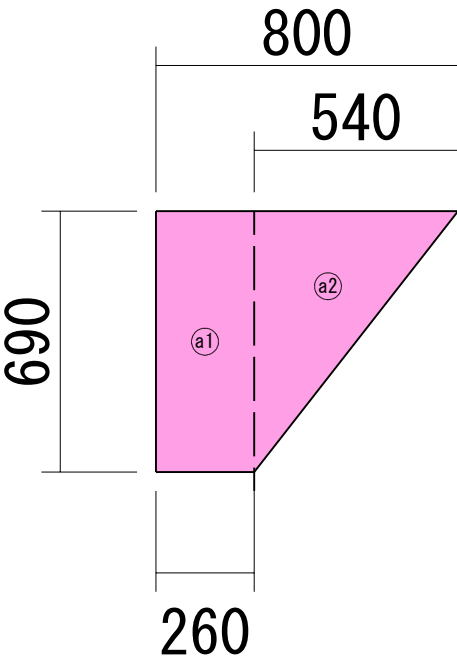
上フランジ



下フランジ



プレート



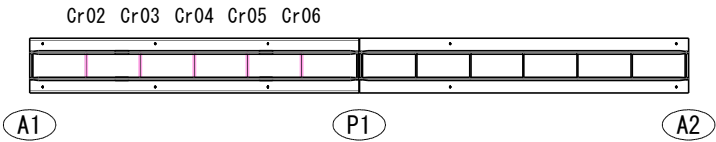
塗装面積表

No	部材名	横 (m)		縦 (m)		面数	本数 個数	面積 (㎡)
1	ウェブ	2.328	×	0.350		1	2	1.630
2	ウェブ	2.328	×	0.324		1	2	1.509
3	上フランジ	2.328	×	0.100		2	2	0.931
4	下フランジ	2.328	×	0.100		2	2	0.931
a1	プレート	0.260	×	0.690		2	4	1.435
a2	プレート	0.540	×	0.690	×	0.5	2	1.490
合計								7.926

年度	令和8年度		
工事名	令和8年度向寺橋橋梁補修工事		
路線名	市道0210号線		
工事箇所	鹿沼市 久野外		
塗装面積図3		縮尺	図示
図面番号	1 2 / 2 2		

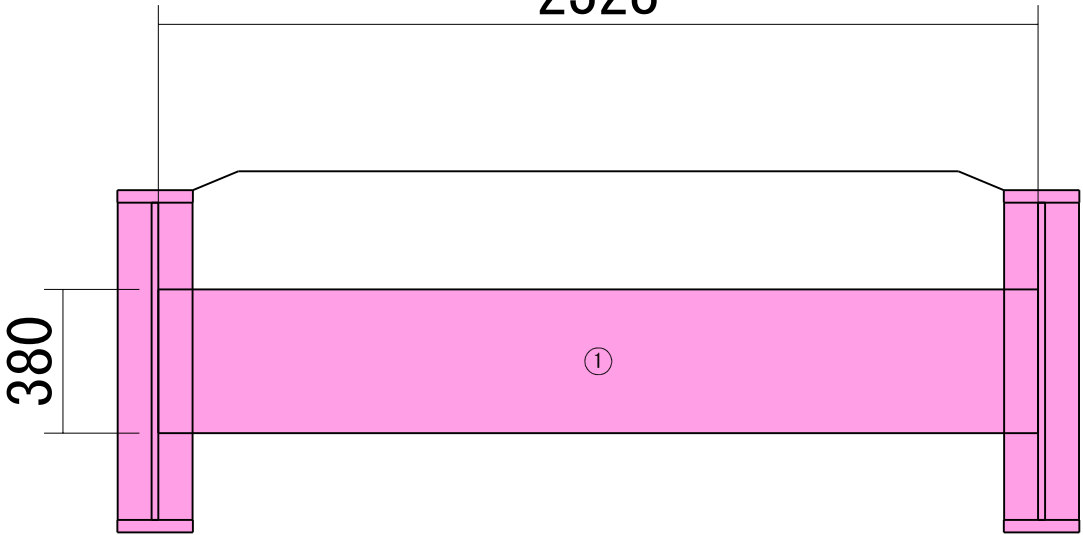
向寺橋 塗装面積図 (4/8)
1径間 (A1～P1)
分配横桁 Cr

KEY PLAN

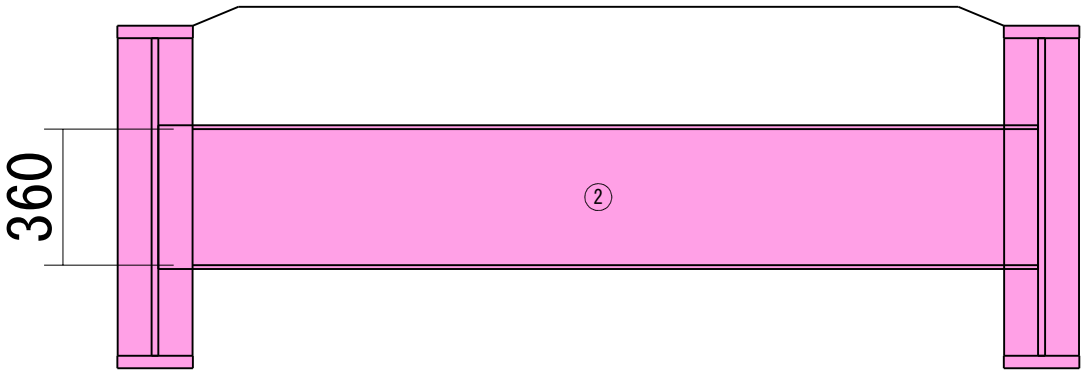


ウェブ(起点側)

2328

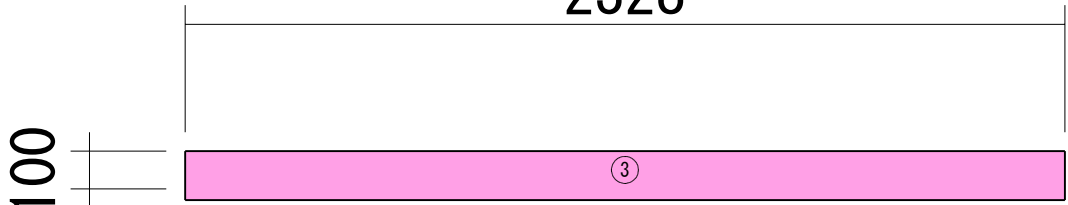


ウェブ(終点側)



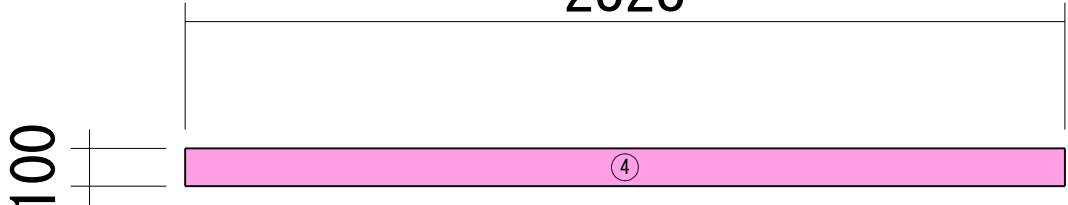
上フランジ

2328



下フランジ

2328



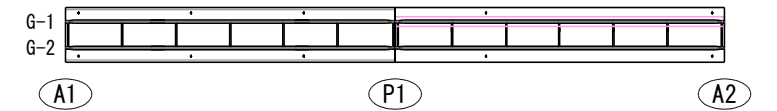
塗装面積表

No	部材名	横 (m)		縦 (m)		面数	本数 個数	面積 (㎡)
1	ウェブ	2.328	×	0.380		1	5	4.423
2	ウェブ	2.328	×	0.360		1	5	4.190
3	上フランジ	2.328	×	0.100		2	5	2.328
4	下フランジ	2.328	×	0.100		2	2	2.328
合計								13.270

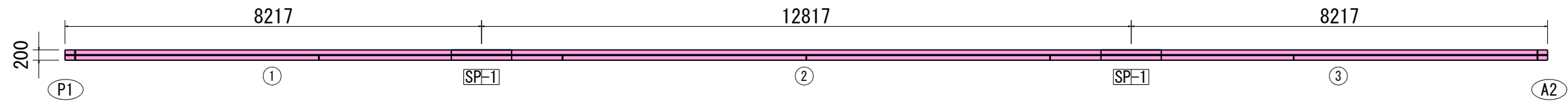
年度	令和8年度		
工事名	令和8年度向寺橋橋梁補修工事		
路線名	市道0210号線		
工事箇所	鹿沼市 久野外		
塗装面積図4		縮尺	図示
図面番号	1 3 / 2 2		

向寺橋 塗装面積図 (5/8)
2径間 (P1~A2)
主桁Mg G-1

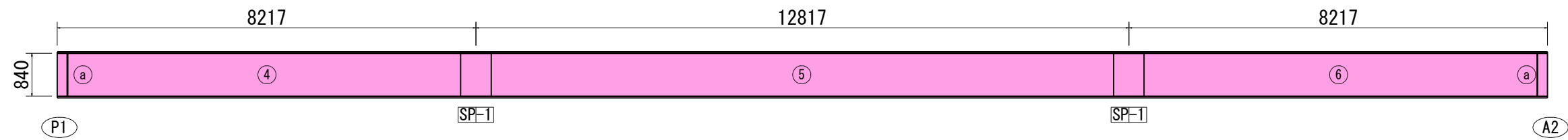
KEY PLAN



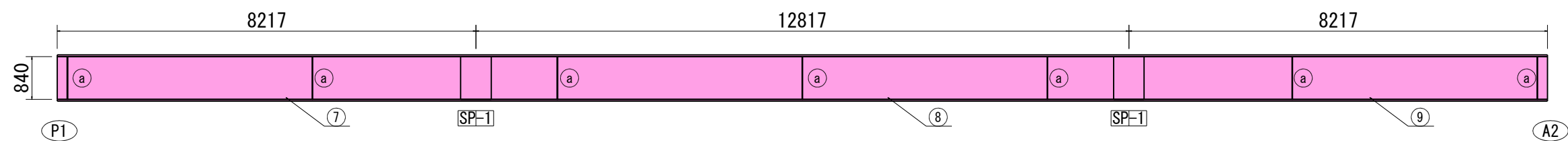
上フランジ



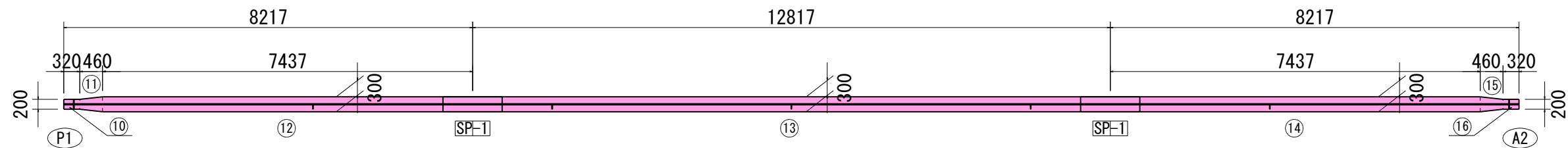
ウェブ
(下流側)



ウェブ
(上流側)



下フランジ



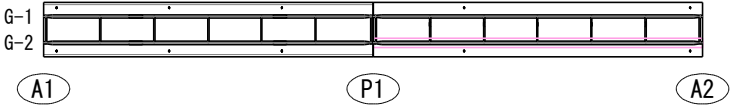
塗装面積表

No	部材名	横 (m)	縦 (m)	面数	本数 個数	面積 (㎡)
1	上フランジ	8.217	× 0.200	1	1	1.643
2	上フランジ	12.817	× 0.200	1	1	2.563
3	上フランジ	8.217	× 0.200	1	1	1.643
4	ウェブ	8.217	× 0.840	1	1	6.902
5	ウェブ	12.817	× 0.840	1	1	10.766
6	ウェブ	8.217	× 0.840	1	1	6.902
7	ウェブ	8.217	× 0.840	1	1	6.902
8	ウェブ	12.817	× 0.840	1	1	10.766
9	ウェブ	8.217	× 0.840	1	1	6.902
10	下フランジ	0.320	× 0.200	2	2	0.256
11	下フランジ	0.200	+ 0.300 × 0.230	2	2	0.460
12	下フランジ	7.437	× 0.300	2	2	8.924
13	下フランジ	12.817	× 0.300	2	2	15.380
14	下フランジ	7.437	× 0.300	2	2	8.924
15	下フランジ	0.300	+ 0.200 × 0.230	2	2	0.460
16	下フランジ	0.320	× 0.200	2	2	0.256
a	垂直補剛材	0.840	× 0.090	2	9	1.361
合計						91.014

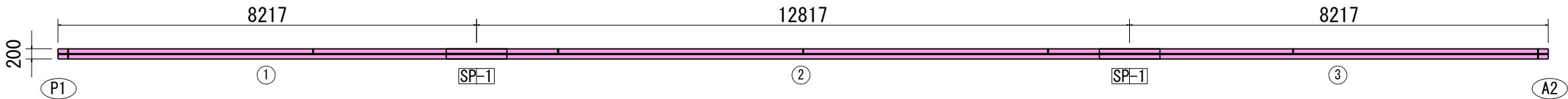
年度	令和8年度		
工事名	令和8年度向寺橋橋梁補修工事		
路線名	市道0210号線		
工事箇所	鹿沼市 久野外		
塗装面積図5	縮尺	図示	
図面番号	1 4 / 2 2		

向寺橋 塗装面積図 (6/8)
2径間 (P1～A2)
主桁Mg G-2

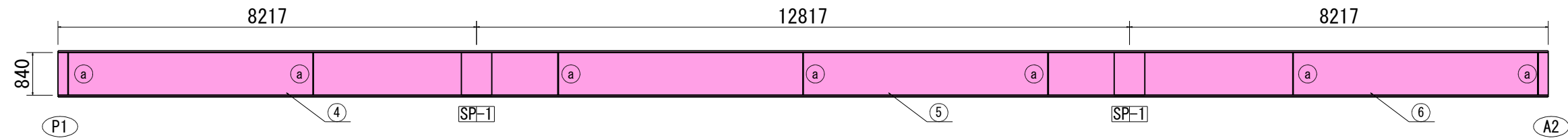
KEY PLAN



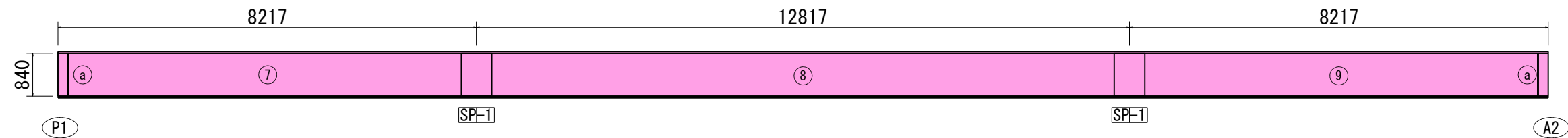
上フランジ



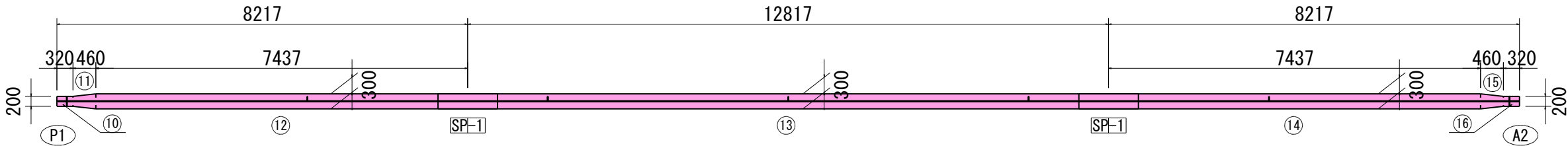
ウェブ
(下流側)



ウェブ
(上流側)



下フランジ



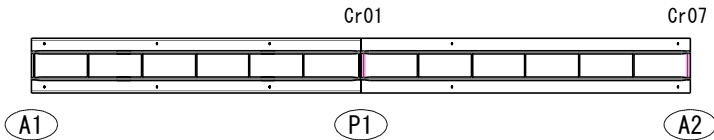
塗装面積表

No	部材名	横 (m)	縦 (m)	面数	本数 個数	面積 (㎡)
1	上フランジ	8.217	× 0.200	1	1	1.643
2	上フランジ	12.817	× 0.200	1	1	2.563
3	上フランジ	8.217	× 0.200	1	1	1.643
4	ウェブ	8.217	× 0.840	1	1	6.902
5	ウェブ	12.817	× 0.840	1	1	10.766
6	ウェブ	8.217	× 0.840	1	1	6.902
7	ウェブ	8.217	× 0.840	1	1	6.902
8	ウェブ	12.817	× 0.840	1	1	10.766
9	ウェブ	8.217	× 0.840	1	1	6.902
10	下フランジ	0.320	× 0.200	2	2	0.256
11	下フランジ	0.200	+ 0.300 × 0.230	2	2	0.460
12	下フランジ	7.437	× 0.300	2	2	8.924
13	下フランジ	12.817	× 0.300	2	2	15.380
14	下フランジ	7.437	× 0.300	2	2	8.924
15	下フランジ	0.300	+ 0.200 × 0.230	2	2	0.460
16	下フランジ	0.320	× 0.200	2	2	0.256
a	垂直補剛材	0.840	× 0.090	2	9	1.361
合計						91.014

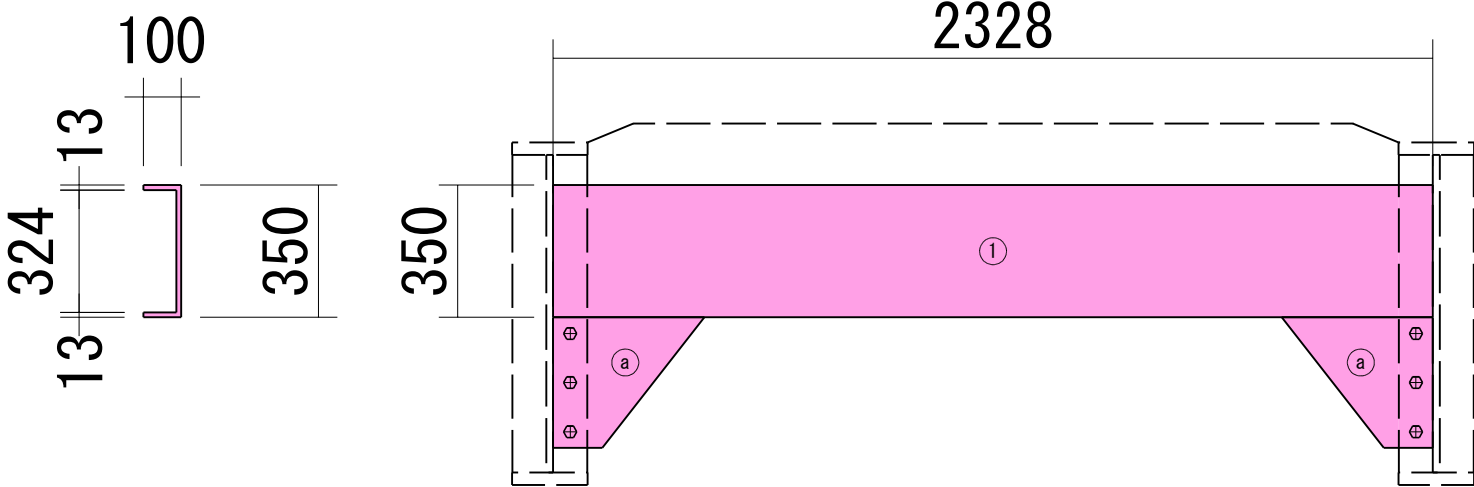
年度	令和8年度		
工事名	令和8年度向寺橋橋梁補修工事		
路線名	市道0210号線		
工事箇所	鹿沼市 久野外		
塗装面積図6	縮尺	図示	
図面番号	15/22		

向寺橋 塗装面積図 (7/8)
2径間 (P1～A2)
端横桁 Cr

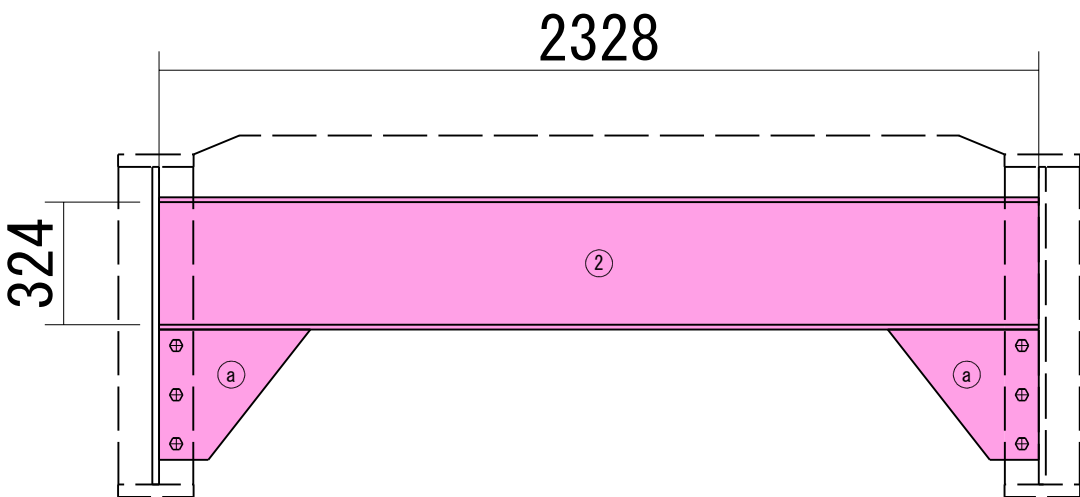
KEY PLAN



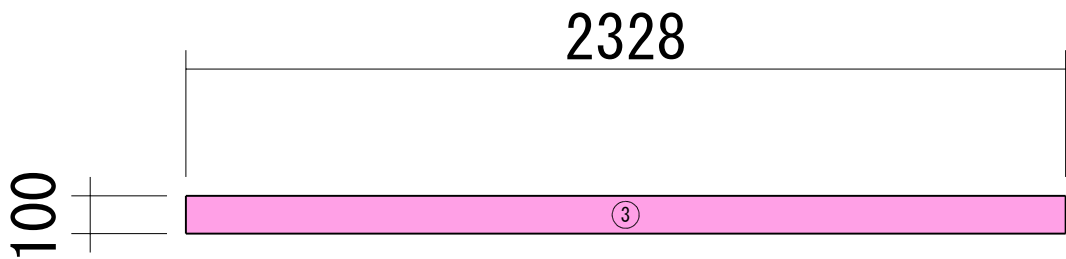
ウェブ (起点側)



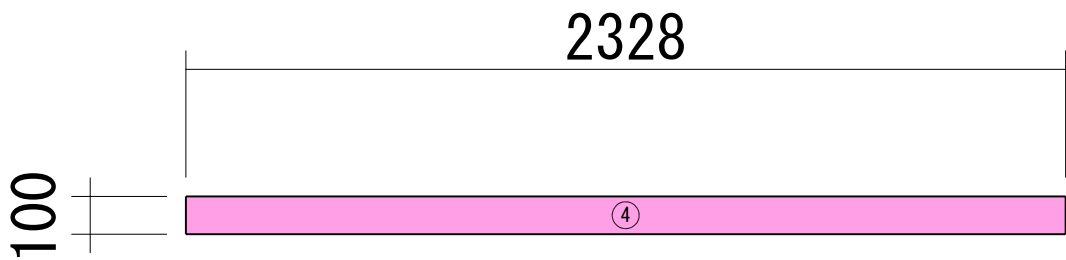
ウェブ (終点側)



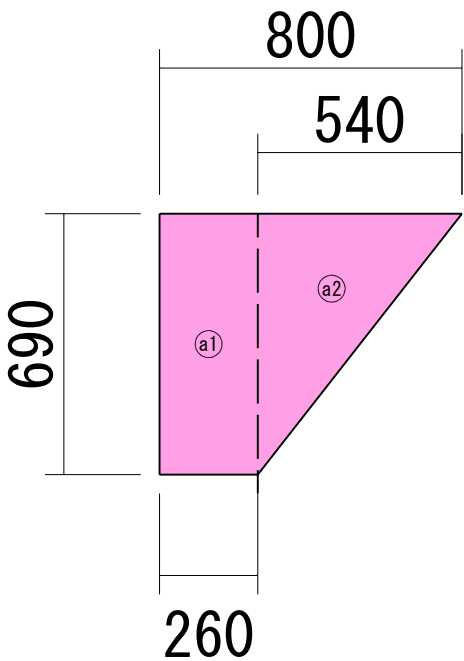
上フランジ



下フランジ



プレート



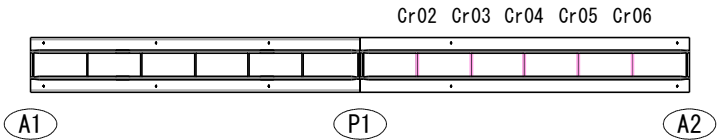
塗装面積表

No	部材名	横 (m)		縦 (m)		面数	本数 個数	面積 (㎡)
1	ウェブ	2.328	×	0.350		1	2	1.630
2	ウェブ	2.328	×	0.324		1	2	1.509
3	上フランジ	2.328	×	0.100		2	2	0.931
4	下フランジ	2.328	×	0.100		2	2	0.931
a1	プレート	0.260	×	0.690		2	4	1.435
a2	プレート	0.540	×	0.690	×	0.5	2	1.490
合計								7.926

年度	令和8年度		
工事名	令和8年度向寺橋橋梁補修工事		
路線名	市道0210号線		
工事箇所	鹿沼市 久野外		
塗装面積図7		縮尺	図示
図面番号	16/22		

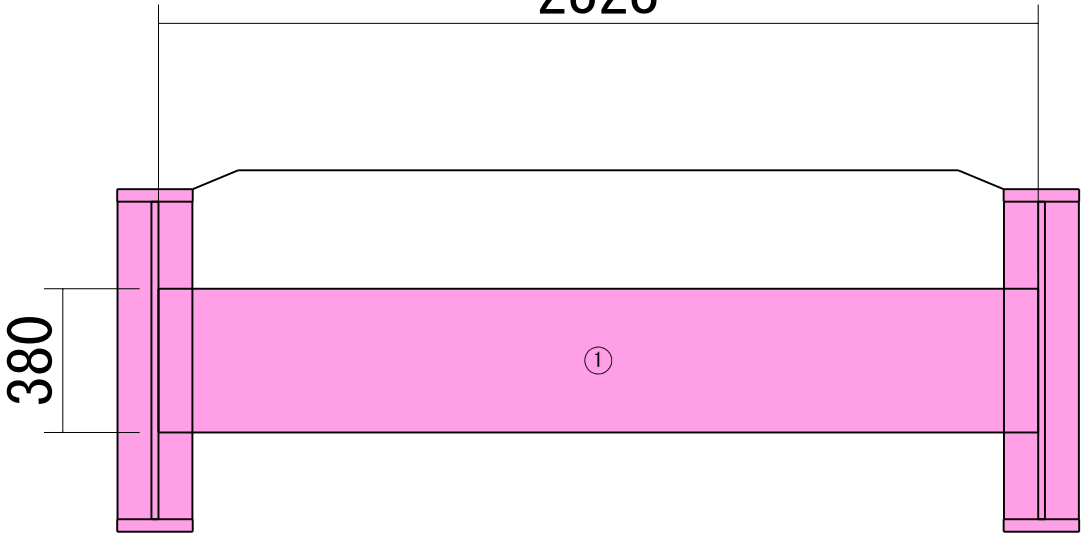
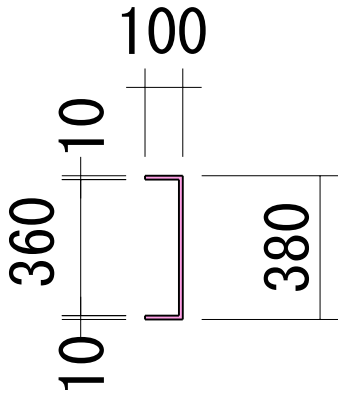
向寺橋 塗装面積図 (8/8)
2径間 (P1～A2)
分配横桁 Cr

KEY PLAN

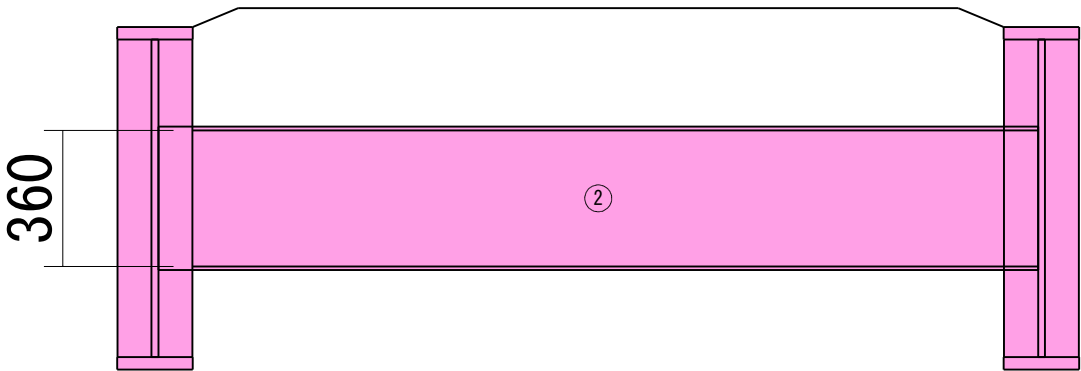


ウェブ (起点側)

2328

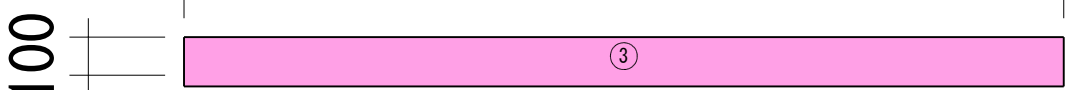


ウェブ (終点側)



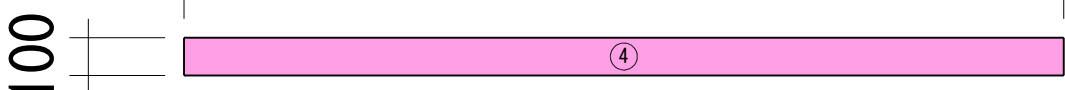
上フランジ

2328



下フランジ

2328



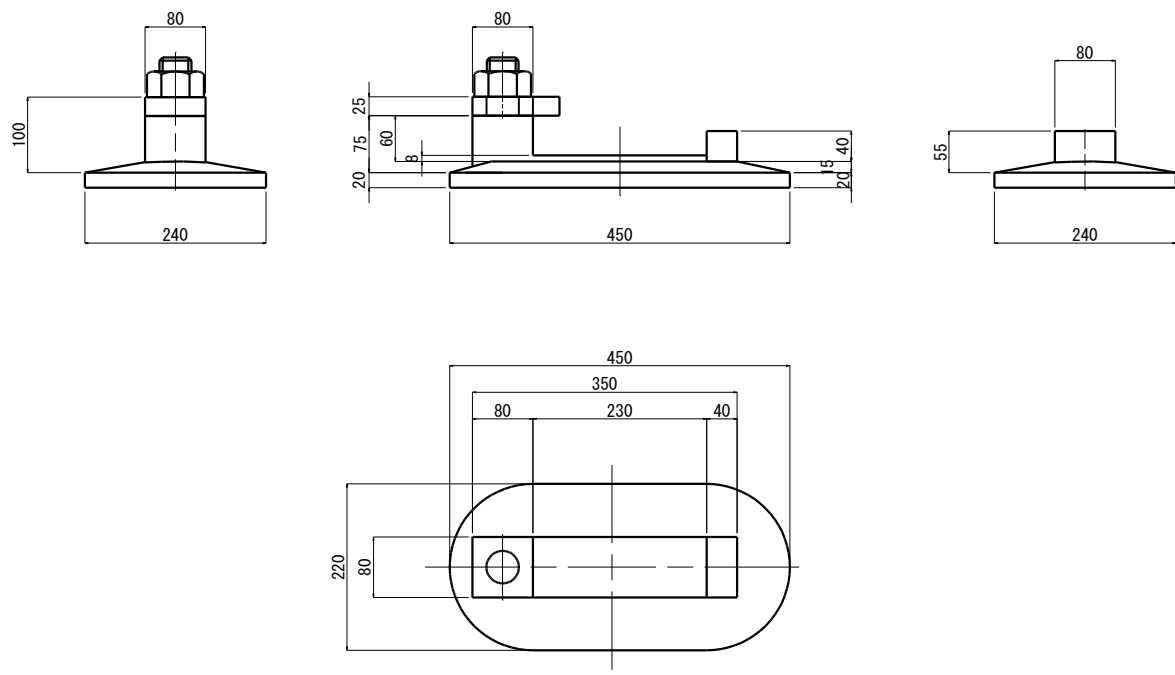
塗装面積表

No	部材名	横 (m)	縦 (m)	面数	本数 個数	面積 (㎡)
1	ウェブ	2.328	× 0.380	1	5	4.423
2	ウェブ	2.328	× 0.360	1	5	4.190
3	上フランジ	2.328	× 0.100	2	5	2.328
4	下フランジ	2.328	× 0.100	2	2	2.328
合計						13.270

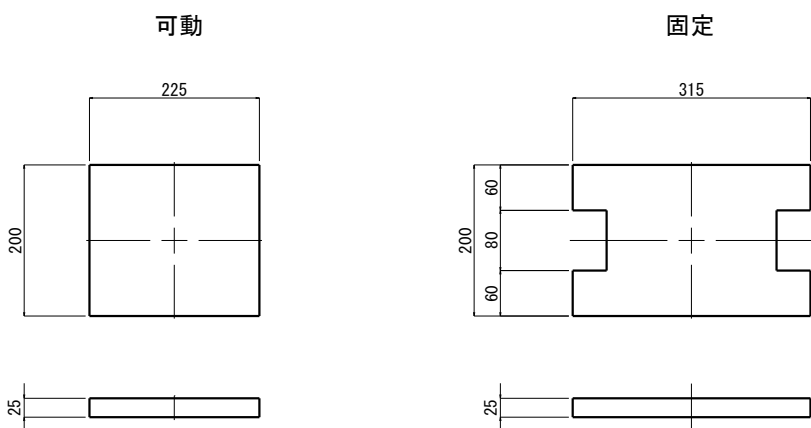
年度	令和8年度		
工事名	令和8年度向寺橋橋梁補修工事		
路線名	市道0210号線		
工事箇所	鹿沼市 久野外		
塗装面積図8	縮尺	図示	
図面番号	17/22		

向寺橋 支承補修図 S=1:5

支承本体



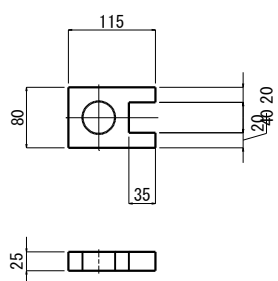
SOLE PL



1-SOLE PL 200x25x225

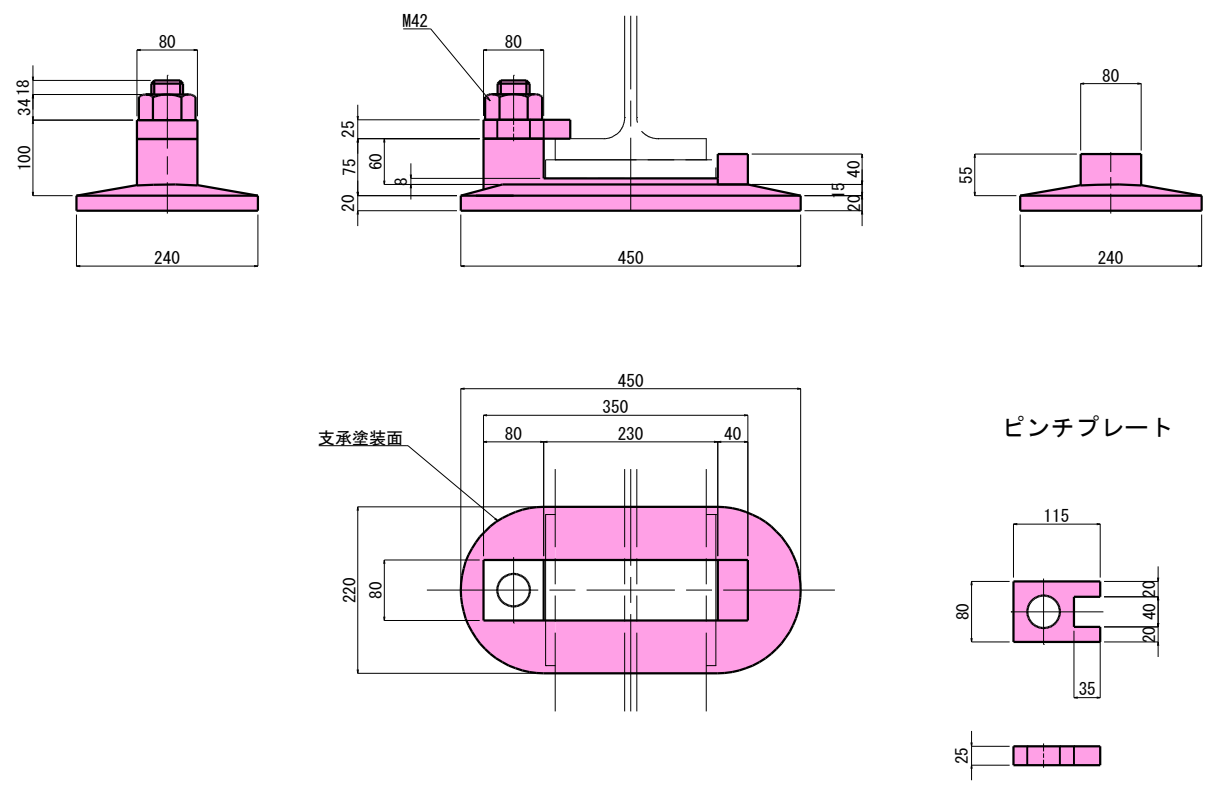
1-SOLE PL 200x25x315

ピンチプレート



1-PL 80x25x110

塗装要領図

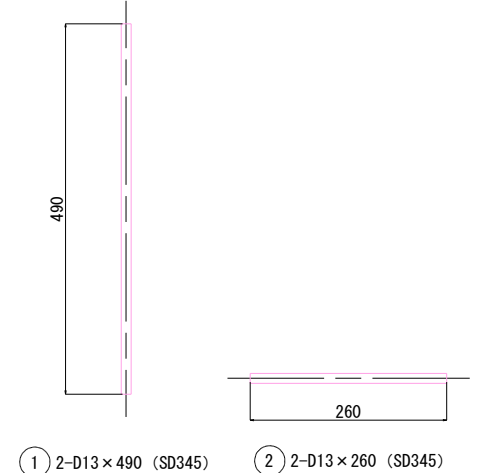
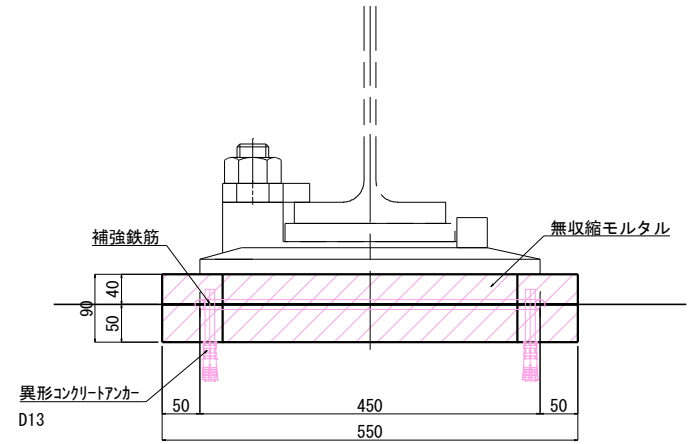
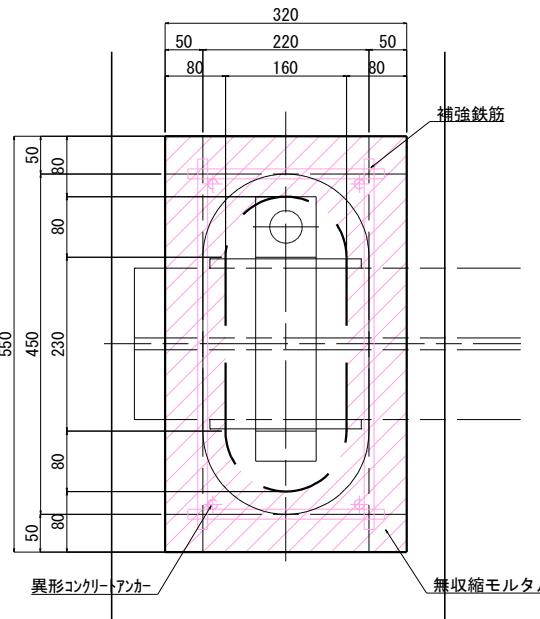
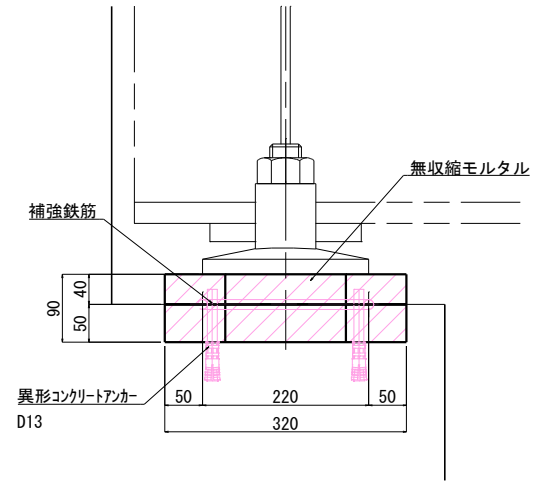
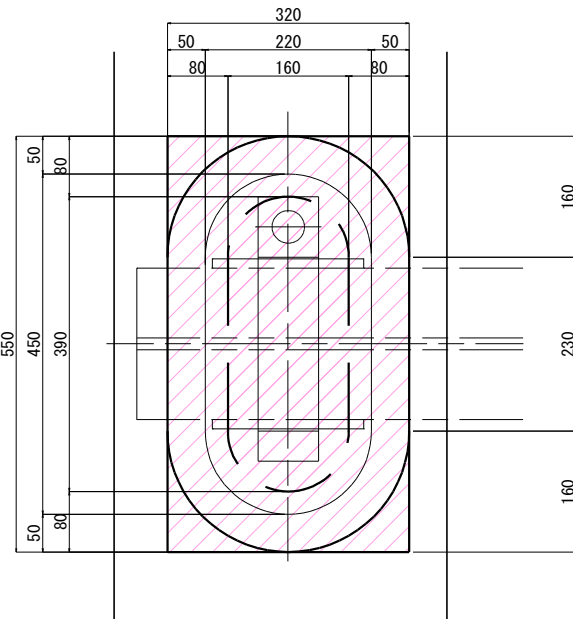
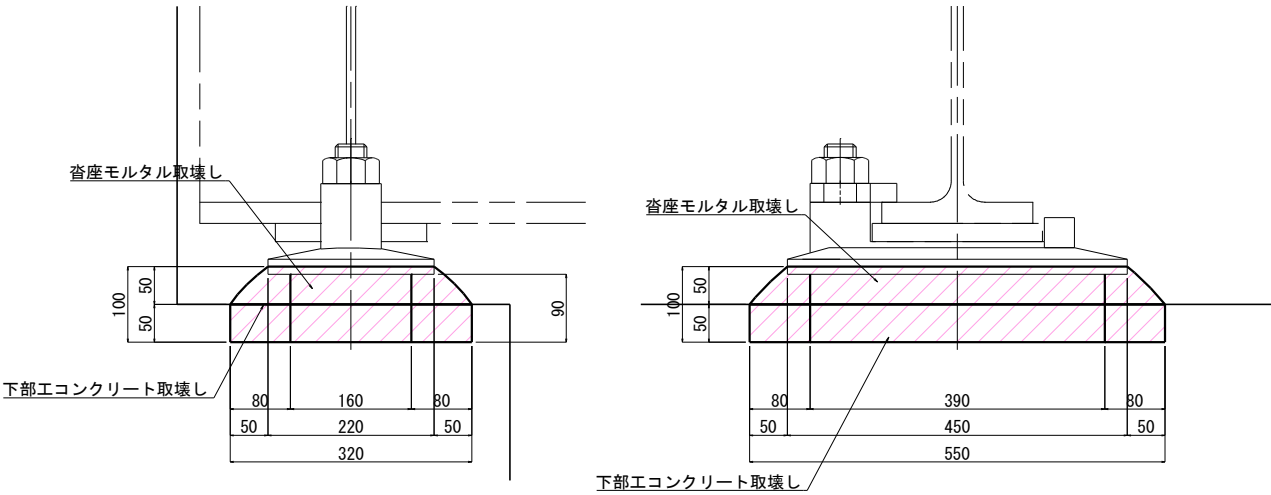


項 目		仕 様	単 位	数 量	備 考
＜塗替え塗装工＞					
付属工 (支承) 塗替塗装工	素地調整	1種ケレン	m2	1.2	
	防食下地	有機ジンクリッチペイント	m2	1.2	
	下 塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	m2	1.2	
	下 塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	m2	1.2	
	中 塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	m2	1.2	
	上 塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	m2	1.2	

塗装工程	塗料名	使用量 (g/m2)	塗装間隔
素地調整	1種ケレン相当		4時間以内
防食下地	有機ジンクリッチペイント	600	1日～10日
下 塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日～10日
下 塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日～10日
中 塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	170	1日～10日
上 塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	140	1日～10日

年度	令和8年度		
工事名	令和8年度向寺橋橋梁補修工事		
路線名	市道0210号線		
工事箇所	鹿沼市 久野外		
支承補修図		縮尺	図示
図面番号	1 8 / 2 2		

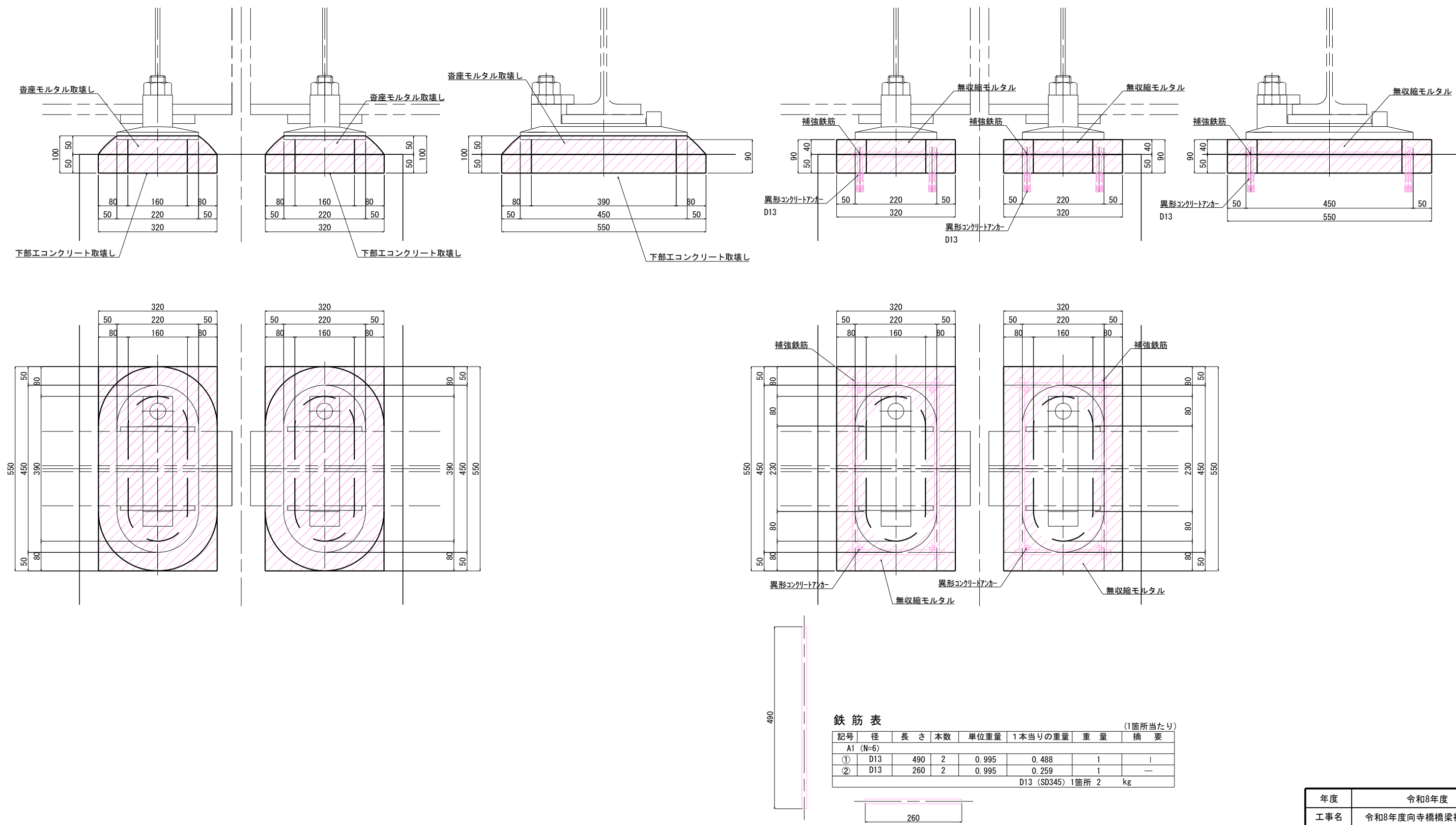
支承モルタル補修図1 S=1:5



鉄 筋 表							
(1箇所当たり)							
記号	径	長 さ	本数	単位重量	1本当りの重量	重 量	摘 要
A1 (N=6)							
①	D13	490	2	0.995	0.488	1	—
②	D13	260	2	0.995	0.259	1	—
D13 (SD345)						1箇所 2	kg

年度	令和8年度		
工事名	令和8年度向寺橋橋梁補修工事		
路線名	市道0210号線		
工事箇所	鹿沼市 久野外		
沓座モルタル補修工詳細図1	縮尺	図示	
図面番号	1 9 / 2 2		

支承モルタル補修図2 S=1:5



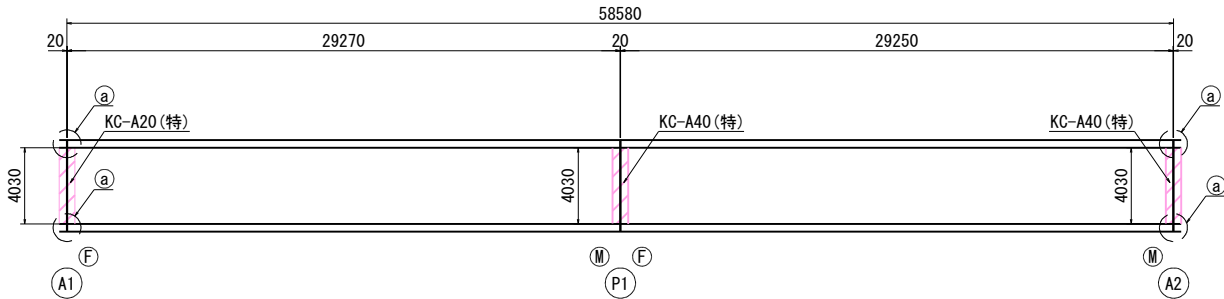
① 2-D13×490 (SD345) ② 2-D13×260 (SD345)

鉄 筋 表							
(1箇所当たり)							
記号	径	長 さ	本数	単位重量	1本当りの重量	重 量	摘 要
A1 (N=6)							
①	D13	490	2	0.995	0.488	1	—
②	D13	260	2	0.995	0.259	1	—
D13 (SD345) 1箇所 2						kg	

年度	令和8年度		
工事名	令和8年度向寺橋橋梁補修工事		
路線名	市道0210号線		
工事箇所	鹿沼市 久野外		
資産モルタル補修工詳細図2	縮尺	図示	
図面番号	2 0 / 2 2		

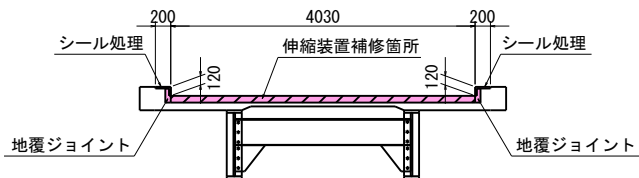
向寺橋 伸縮装置補修図

平面図 S=1:200

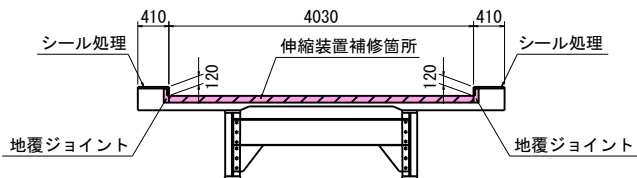


↑
思川

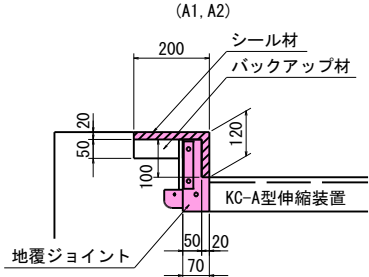
断面図 S=1:50



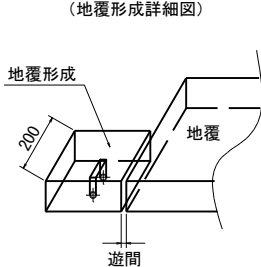
断面図 S=1:50



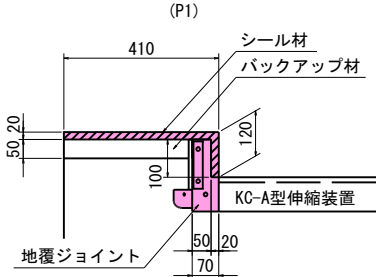
地覆部詳細図 S=1:10



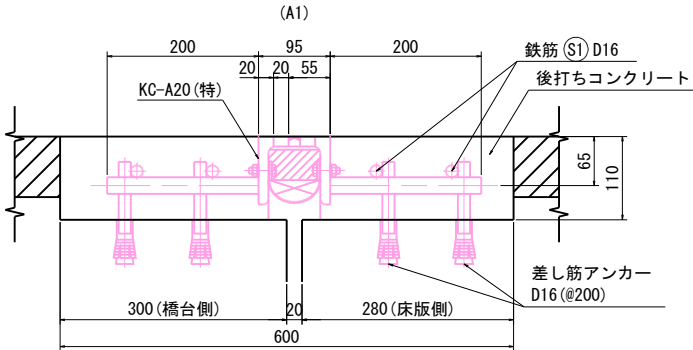
①部詳細図 S=1:15



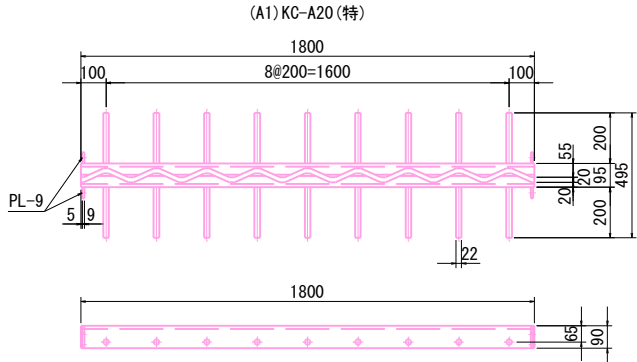
地覆部詳細図 S=1:10



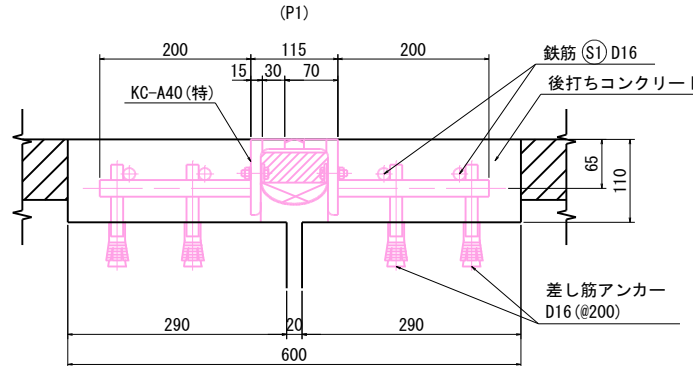
取付断面図 S=1:5



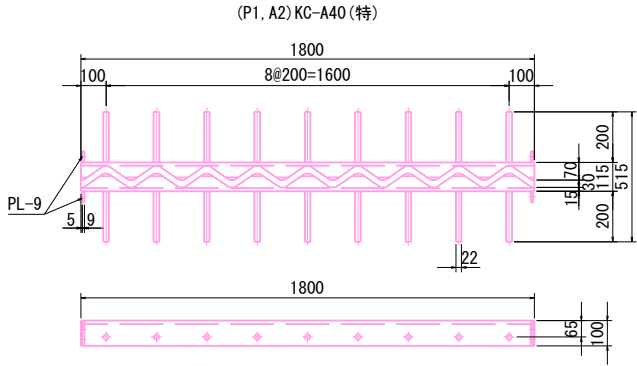
製品図 S=1:15



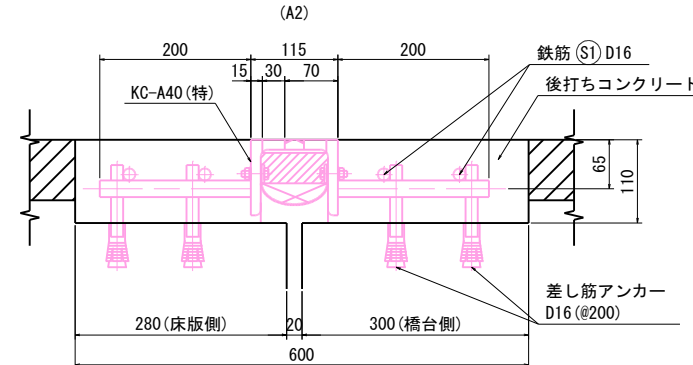
取付断面図 S=1:5



製品図 S=1:15



取付断面図 S=1:5

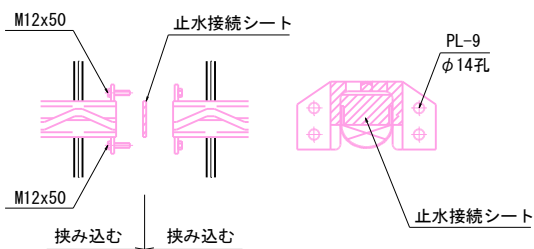


接続部止水接続シート詳細図

(KC-A)

平面図 S=1:10

断面図 S=1:5



※ プライマーを塗布し、指触乾燥後挟み込むこと。

数量表

品名	仕様・規格	単位	A1	P1	A2	合計	備考
伸縮装置 KC-A20 (特)	鋼製荷重支持型	m	4.030	-	-	4.030	*1
伸縮装置 KC-A40 (特)	鋼製荷重支持型	m	-	4.030	4.030	8.060	*1
地覆ジョイント	KC-A20用	箇所	2	-	-	2	
地覆ジョイント	KC-A40用	箇所	-	2	2	4	
鉄筋 (S1)	D16 SD345	kg	25.15	25.15	25.15	75.45	
差し筋アンカー	D16 異形鉄筋付	本	80	80	80	240	
後打ちコンクリート	$\sigma_{b_k} \approx 24.0N/mm^2$	m ³	0.257	0.257	0.257	0.771	
シール材		ℓ	0.31	0.50	0.31	1.12	ロス20%計上
シールプライマー		缶	-	-	-	1	最小ロット
バックアップ材	軟質ウレタンフォーム	ℓ	0.40	0.82	0.40	1.62	
地覆形成		箇所	2	-	2	4	
既設撤去コンクリート		m ³	0.257	0.257	0.257	0.771	

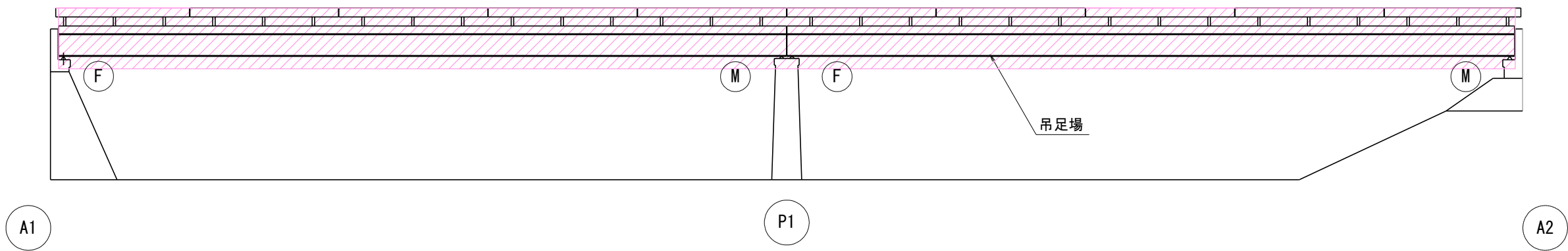
- ※ 図面寸法は、標準温度時の値とする。
- ※ 伸縮装置の延長等については施工前に確認すること。
- ※ 差し筋アンカーはL字鉄筋などで代用可能な場合は使用可とする。
- ※ 止水材の耐久性向上のため、金属を主材料としたフェイスプレート有する荷重支持型とする。
- ※ アンカーボルトに腐食が生じるためフェイスプレートをボルト・ナットで固定する脱着型は用いない。
- ※ 止水性向上のため、伸縮装置端部は止水材を立ち上げる構造とする。
- ※ 伸縮装置は50年相当の止水性および耐久性を有する製品とする。
- ※ *1はNETIS登録番号:KT-170035-VEを示す。
- ※ 地覆形成に際して、前後道路の状況を踏まえて形状を決定すること。
- ※ 上記材料と同等品以上のものを使用すること。

年度	令和8年度		
工事名	令和8年度向寺橋橋梁補修工事		
路線名	市道0210号線		
工事箇所	鹿沼市 久野外		
伸縮装置補修図	縮尺	図示	
図面番号	2 1 / 2 2		

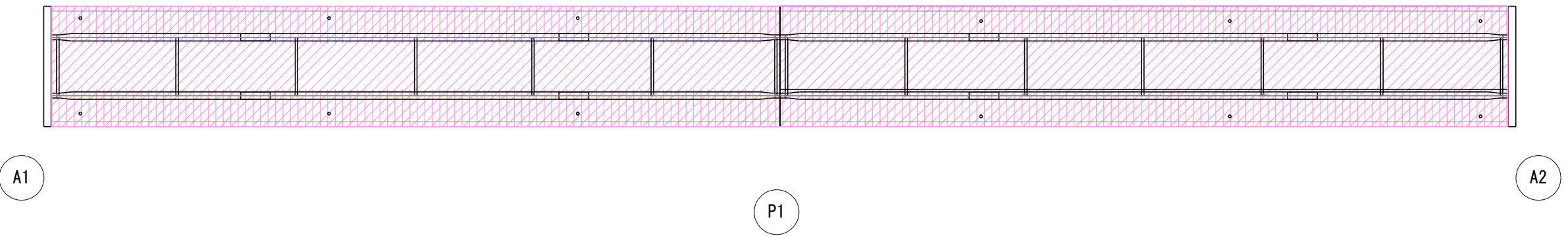
足場工一般図

S=1:100

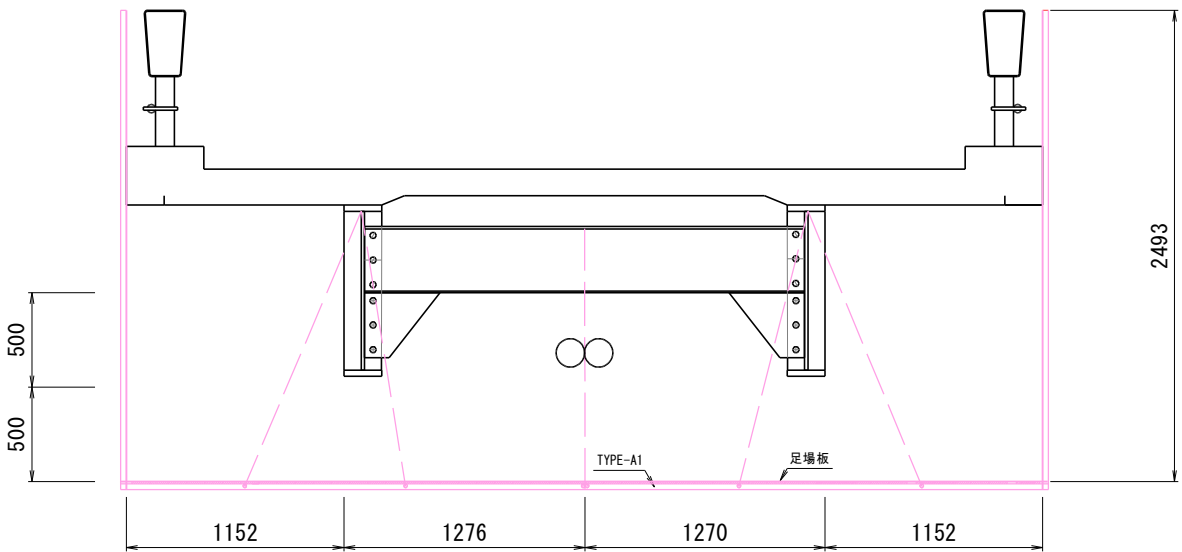
側面図



平面図

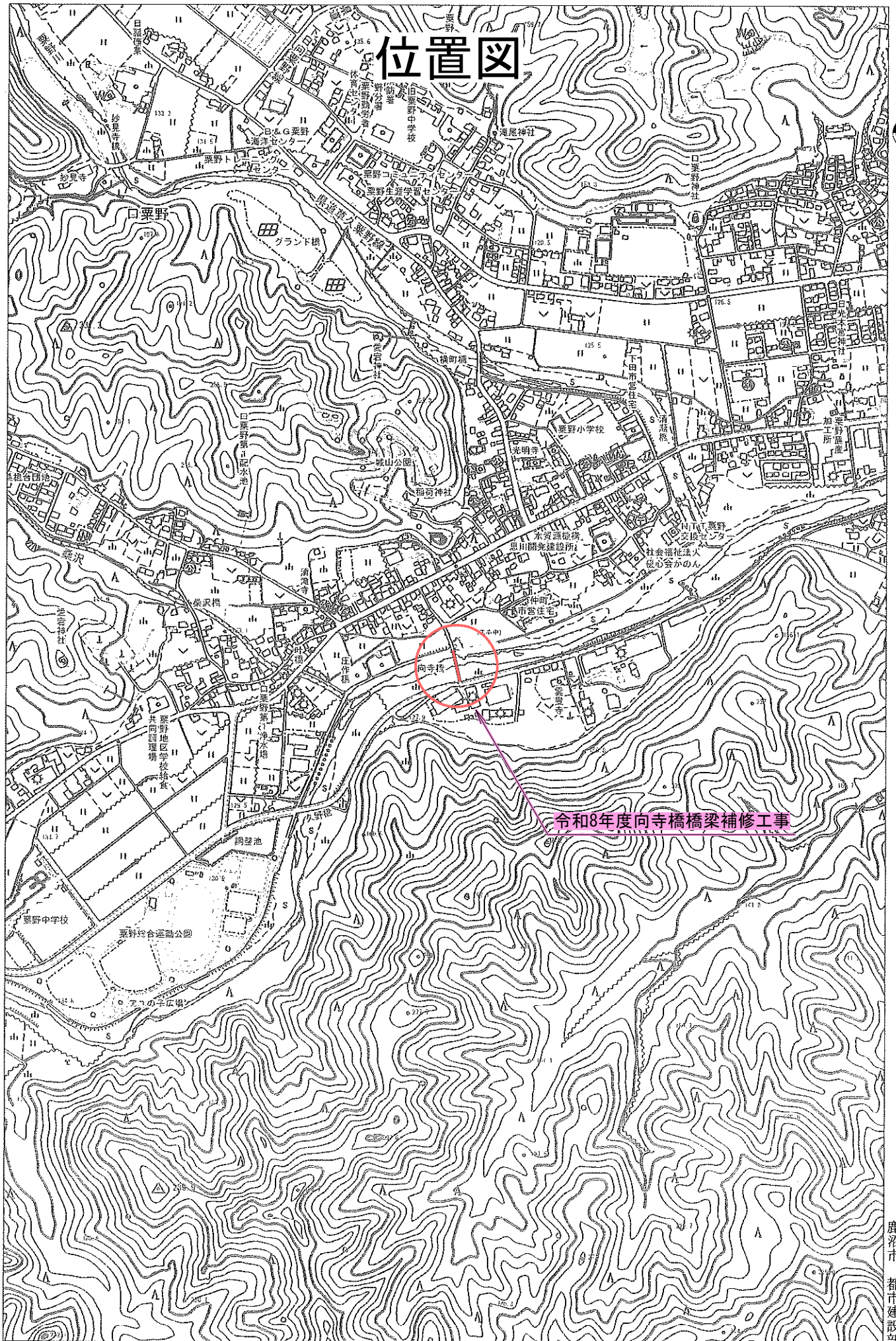


断面図



年度	令和8年度		
工事名	令和8年度向寺橋橋梁補修工事		
路線名	市道0210号線		
工事箇所	鹿沼市 久野外		
足場一般図		縮尺	図示
図面番号	2 2 / 2 2		

位置図



令和8年度向寺橋橋梁補修工事

出力年月日：令和8年7月17日

この図面は、現況での道路区域を示しているものです。測量図ではありませんので、権利関係を確認することができません。
また現況が変わっているところがありますので、現地を確認してください。

1:10000

600m