

公 共

設 計 図 書

(特記仕様書・位置図・工事数量総括表)

2025 年度施行

5号線橋外1橋補修工事

美唄市

特 記 仕 様 書

特記仕様書

- 20 一般事項
- 01 適用
- 01 共通仕様書

当該工事は、『北海道建設部土木工事共通仕様書』（以下「土木工事共通仕様書」という。）に基づき施工すること。

- 02 土木工事積算基準等

- 1 当該工事の設計図書は、北海道建設部が制定した次の積算基準等に基づき作成している。
 - (1) 一般土木工事
「土木工事積算要領」、「土木工事積算基準」、「土木工事工種体系化の手引き」
 - (2) 漁港工事
「漁港関係工事積算基準」、「漁港関係工事工種体系化の手引き・数量算出要領」
 - (3) 下水道工事
「土木工事積算要領（下水道編）」、「土木工事積算基準」、「下水道工事工種体系化の手引き・数量算出要領」
- 2 「土木工事積算基準」及び「漁港関係工事積算基準」において定めている諸基準に基づき次のとおり扱っている。
 - (1) 機械施工と人力施工等の施工方法や区分は設計図面等から判断し、機械施工が困難である場合を除き、機械施工を標準として積算している。
 - (2) 特記仕様書等で別途明示している場合を除き、各基準において定めている標準工法・標準機種で積算している。
 - (3) 上記（1）（2）については、受注者の任意施工を拘束するものではない。
ただし、現場条件等がこれにより難しい場合には、必要に応じて設計変更する。
- 3 「土木工事工種体系化の手引き」、「漁港関係工事工種体系化の手引き」及び「下水道工事工種体系化の手引き」において定めている事項を、設計図書の規格・摘要欄に明示しているが現場条件等に差異が生じた場合には、設計変更の対象とする。
- 4 当該工事の数量算出書は、北海道建設部が制定した次の土木工事数量算出要領等に基づき作成している。
 - (1) 一般土木工事
「土木工事数量算出要領」
 - (2) 漁港工事
「漁港関係工事工種体系化の手引き・数量算出要領」
 - (3) 下水道工事
「下水道工事工種体系化の手引き・数量算出要領」

特記仕様書

- 03 法定外の労災保険の付保
本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。
- 21 工程関係
02 工期設定
01 工期設定について
工期：令和7年8月5日から令和8年2月20日まで
工期には、施工に必要な実日数（実働日数）以外に以下の事項を見込んでいる。
①準備期間：60日間
②後片付け期間：20日間
③雨休率（実働工期日数に休日と悪天候により作業が出来ない日数を見込むための係数 実働日数×係数）：1.7
- 07 協議による条件
08 渇水期での施工
松田橋の施工は、渇水期に施工すること。
- 10 埋設物等の調査等
01 地下埋設物の管理者等との立会い
当該工事の施工に当たっては、地下埋設物の管理者等との現地立会を行い、当該物件の位置、深さ、保安対策等の打合せを行うこと。
なお、「立会い打ち合わせ調書」等にその打ち合わせ内容と結果を記載して立会い者等に押印を求め、当該調書の写しを工事監督員に提出すること。
- 22 用地関係
01 用地の使用許可等
01 北海道・北海道開発局河川占用許可の時期
当該工事区間については、現在北海道・北海道開発局に使用許可を申請中であり、令和7年10月上旬頃から使用できる予定である。
- 21 工程関係
15 月単位の週休2日工事
01 月単位の週休2日工事【現場閉所】の実施について【土木工事】【空港工事】

特記仕様書

1. 本工事は、月単位の「週休2日工事」の対象工事である。
2. 受注者が月単位の週休2日の施工を行う希望がある場合、工事着手前に発注者に対して月単位の週休2日に取り組む旨の協議を行い、協議が整った場合に月単位の週休2日での施工を行う工事である。なお、月単位の週休2日が達成できない場合においても通期の週休2日による施工に努めること。
3. 月単位の週休2日とは、対象期間の全ての月において、土日・祝日に関わらず、4週8休以上の現場閉所を行ったと認められる状況をいう。
対象期間は、契約期間内において工事着手日から工事完成日までの期間をいう。なお、年末年始6日間及び夏期休暇3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間、発注者があらかじめ対象外としている内容に該当する期間、受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間などは対象期間に含まない。工事契約後、週休2日対象期間としていた期間において、受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間が生じる場合は、受発注者間で協議して現場閉所による週休2日の対象外とする作業と期間を決定するものとする。
4. 現場閉所とは、巡回パトロールや保守点検等、現場管理上必要な作業を行う場合を除き、現場が閉所された状態をいう。なお、降雨、降雪などによる予定外の現場閉所日についても現場閉所日に含めるものとする。
5. 月単位の4週8休とは、対象期間内の全ての月毎に現場閉所日数の割合（以下、「現場閉所率」）が28.5%（8日/28日）以上の水準に達する状態をいう。ただし、暦上の土曜日・日曜日の閉所では28.5%に満たない月は、その月の土曜日・日曜日の合計日数以上に閉所を行っている場合に、4週8休（28.5%）以上を達成しているものとみなす。
通期の4週8休とは、対象期間内の現場閉所率が、28.5%（8日/28日）の水準の状態をいう。
6. 週休2日の確保の取組は、将来の担い手確保、入職しやすい環境づくりを目指すものであることから、週休2日による施工を実施する受注者は、その趣旨に沿った休日の取得に努めるものとする。
7. 週休2日の実施の確認方法は、次によるものとする。
 - 1) 受注者は、週休2日の計画工程表を施工計画書に添付し発注者へ提出する。
 - 2) 受注者は、実施結果を発注者へ報告する。
8. 週休2日の実施状況について、発注者が必要に応じて聞き取り等の確認を行う場合には、受注者は協力するものとする。
9. 現場の閉所状況に応じて、以下の補正係数を、労務費、機械経費（賃料）、共通仮設費率、現場管理費率に乗じる。市場単価方式についても、現場の閉所状況に応じて補正係数を乗じるものとする。ただし、土木工事標準積算基準書（共通編）第VI編第II章市場単価に掲載されている工種のみ補正対象とする。
なお、その他労務費分が明らかとなっていない単価等については、補正の対象としない。
 - 1) 現場の閉所状況
上記5に示した現場の閉所状況を達成した場合。
 - 2) 補正方法
当初予定価格から月単位における4週8休以上を達成した場合の補正係数を各経費に乗じている。なお、現場閉所の達成状況を確認後、月単位の4週8休に満たないものは、通期の週休2日の補正係数に変更するものとし、通期の4週8休に満たないものについては、

特記仕様書

補正係数を乗じない。

【補正係数】

4週8休以上（月単位）

- ・労務費 1. 0 4
- ・機械経費（賃料） 1. 0 2
- ・共通仮設費率 1. 0 3
- ・現場管理費率 1. 0 5

4週8休以上（通期）

- ・労務費 1. 0 2
- ・機械経費（賃料） 1. 0 2
- ・共通仮設費率 1. 0 2
- ・現場管理費率 1. 0 3

市場単価方式の週休2日補正係数は、下記ホームページによる

URL:<https://www.pref.hokkaido.lg.jp/kn/ksk/shukyufutsuka.html>

1 0. 「週休2日工事」について、受注者を対象としたアンケート調査に協力するものとする。

アンケートフォームURL:https://www2.pref.hokkaido.lg.jp/kn/ksk/syuukyuufutuka_ssl/

1 1. 週休2日の実施計画書提出後、当該工事の全体工期については、影響はでないものの、一部の施工内容・箇所に変更があり、工期内の期限を設ける必要がある場合は、対象期間外と出来る場合があるので、受発注者間協議を行うこと。

23 公害関係

01 公害防止の指定内容

11 排出ガス対策型建設機械の使用

当該工事は排出ガス対策型建設機械を使用することとしているが、使用できない場合は設計変更の対象とする。

24 安全対策関係

03 交通誘導警備員、警戒船、発破作業等の制約

01 交通誘導警備員の配置（片側交互通行）

当該工事の施工に当たっては、片側交互通行を予定している。次の作業期間中（休憩時間含む）は交通誘導警備員を配置するものとし、交通誘導警備員【5号線橋 18名】【松田橋 24名】【5号線橋段差補修 18名】と交替要員を見込んでいる。

なお、毎日の作業終了後は現況幅員程度を確保することとし、一般交通等に支障がないよう安全対策を講じること。

1 舗装工 : 2人/日

2 橋梁附属物工 : 2人/日

特記仕様書

3 橋梁補修工 : 2人/日

27 建設副産物・廃棄物関係

02 再生資材等の利用

01 再生アスファルト混合物の使用

当該工事における再生アスファルト混合物の使用については、次のとおりとする。

【5号線橋】

1 再生密粒度アスファルト混合物：表層 496.0m²

【松田橋】

1 再生密粒度アスファルト混合物：表層 230.0m²

【5号線橋段差補修】

1 再生密粒度アスファルト混合物：表層 210.0m²

2 再生細粒度アスファルト混合物：表層 36.0m²

3 再生粗粒度アスファルト混合物：基層 165.0m²

4 再生アスファルト安定処理 : 上層路盤 174.0m²

02 コンクリート再生骨材について

1 コンクリート再生骨材を路盤用材料等に使用する場合は品質確保については、「土木工事共通仕様書」による。

2 コンクリート再生骨材の品質管理は、製造者の試験成績結果によることができる。

確認の頻度は、製造施設毎に年1回以上とする。ただし、品質に変動が見受けられる場合は、確認の頻度を増やすなど考慮すること。

なお、品質については、事前に確認すること。

3 コンクリート再生骨材を路盤等に使用する場合は、基本的に100%で使用するものとする。

施工時期が確定した時点で、再資源化施設に供給量の確認を行い、施工協議簿に別途配布の「再生骨材の出荷確認について」の写しを添付し、工事監督員に報告すること。

04 コンクリート再生骨材の使用（再生骨材単価が、ゾーン単価で設定されている地域）

当該工事におけるコンクリート再生骨材の使用については、次のとおりとする。

1 コンクリート再生骨材：0～40mm級 下層路盤 t=370mm 77.7m³

2 コンクリート再生骨材：0～40mm級 下層路盤 t=60mm 2.16m³

特記仕様書

3 コンクリート再生骨材：0～40mm級 装甲路肩路盤 t=90mm 3.78m³

また、施工時期が確定した時点で、ゾーン内の再資源化施設に供給量の確認を行い、供給量が不足の場合は、施工協議簿に別途配布の「再生骨材の出荷確認について」の写しを添付し、工事監督員に報告すること。

03 建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律

01 建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律

この工事は「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成12年法律第104号、以下「建設リサイクル法」という）」に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。

05 副産物・廃棄物の処理条件

02 特定建設資材廃棄物の処理条件

分別解体等によって発生する特定建設資材廃棄物（コンクリート塊、発生木材、アスファルト・コンクリート塊）は、次のとおり再資源化等を実施することとするが、受注者において適正な処理施設を選定し、施工計画書に建設廃棄物における適正処理計画について記載すること。

また、処分場所については積算上の条件明示であり、処分場所を指定するものではない。なお、受注者の提示する処理施設と積算上想定している処理施設が異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。また、変更が生じた場合は、必要な資料を提出の上、工事監督員と協議すること。

1 コンクリート塊・アスファルト塊

(1) 処分場所：札幌建設管理部管内（受入可能な施設のうち、積算上運搬費等も含めて一番安価な処理施設を想定）

(2) 運搬距離：【5号線橋】片道運搬距離6.4km【松田橋】片道運搬距離14.5km

(3) 処理方法：再資源化

30 その他

19 その他

01 設計図書に明示のない取扱い

設計図書に定めのない事象が生じた場合は、工事監督員と別途協議をすることとし、必要に応じて設計変更を行う。

20 竣工図の提出

01 出来高図

出来高図の提出について、紙媒体のほかに電子媒体(CD-R)を1部提出すること。

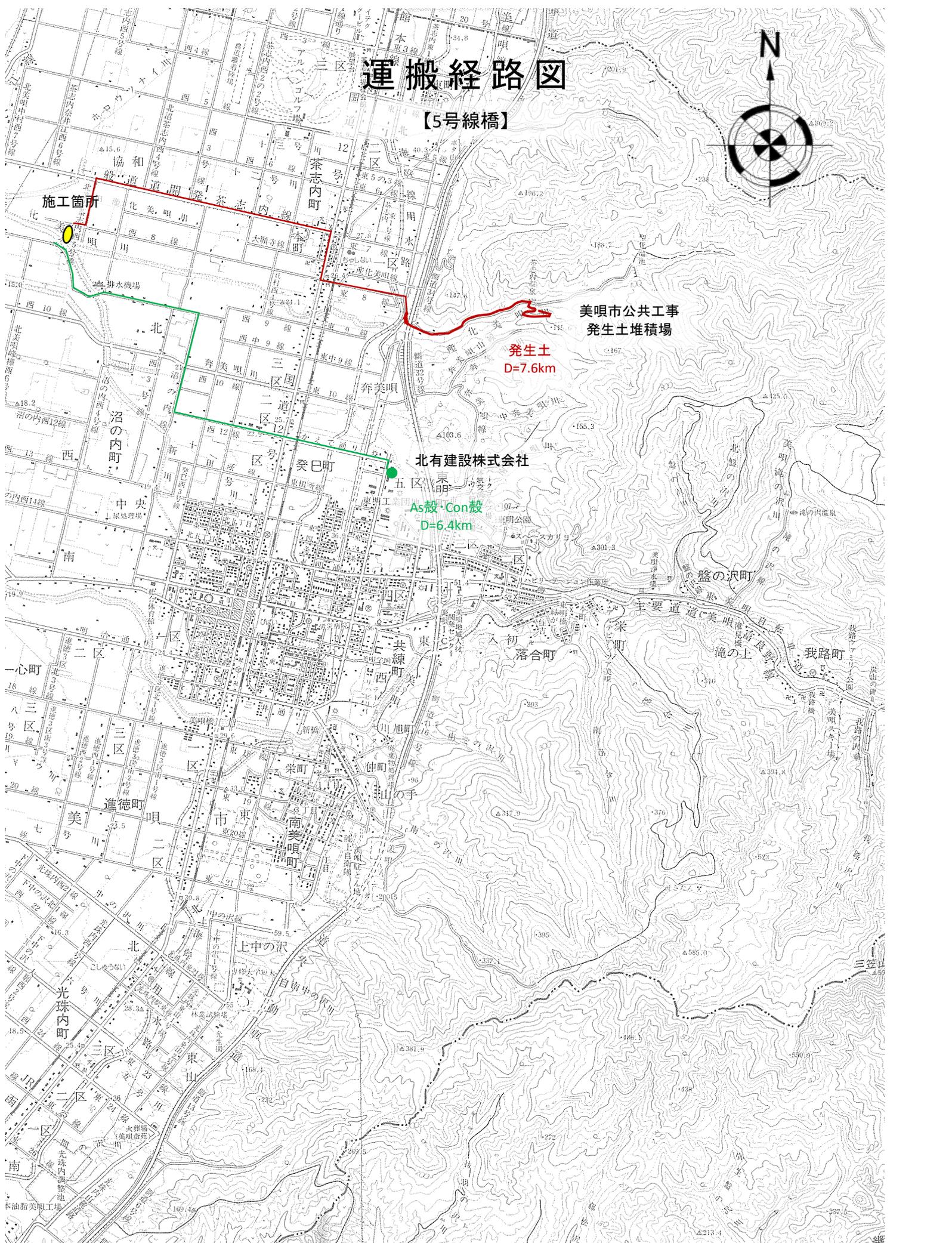
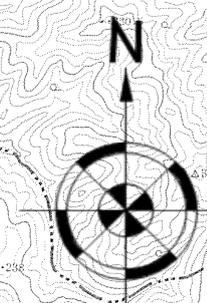
また、電子媒体については、以下のとおり作成すること。

特記仕様書

- (1) 出来高図は製図ソフトで作成したデータもしくは、PDFデータでの納品を原則とする。
- (2) 提出するCD-Rのラベルに「施工年度」「工事名」「施工箇所（住所）」「施工者名（会社名）」を明示すること。
- (3) 電子媒体の作成に質疑が生じた場合は、工事監督員と協議すること。

運搬経路図

【5号線橋】



施工箇所

美唄市公共工事
発生土堆積場

発生土
D=7.6km

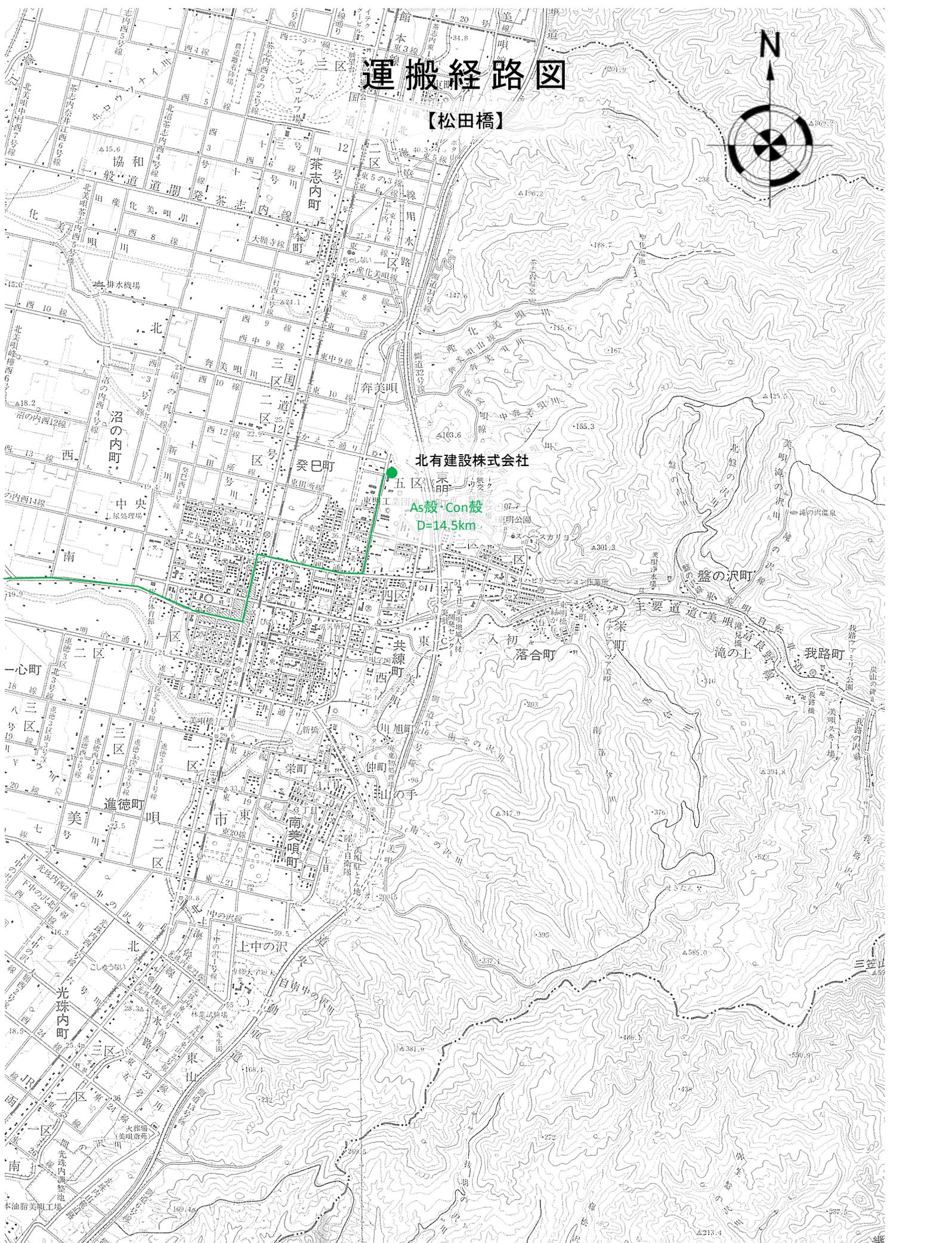
北有建設株式会社

As設・Con設
D=6.4km

1 : 50,000

運搬経路図

【松田橋】



北有建設株式会社

As設・Con設
D=14.5km

1 : 50,000

概数として扱う数量一覧表<データ無し>

		工事名	松田橋補修工事			当初	事業区分	
							工事区分	
工事区分・工種・種別・細別		規格		単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要

概数として扱う数量一覧表

	工事名	5号線橋取付段差補修工事			当初	事業区分	道路新設・改築
						工事区分	道路改良
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
道路改良		式		1			
道路土工		式		1			
掘削工		式		1			
掘削	土砂オフノカット無し無し5,000m3未満	m3		38		概数	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		38		概数	
整地	残土受入れ地での処理	m3		38		概数	
路床盛土工		式		1			
路床盛土	2.5m未満	m3		0.4		概数	
法面整形工		式		1			
法面整形(盛土部)	有り無し	m2		2		概数	
路盤工内法面整形		m2		2		概数	
法面工		式		1			
植生工		式		1			

概数として扱う数量一覧表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
張芝	張芝工100m2未満	m2		2		概数
構造物撤去工		式		1		
構造物取壊し工		式		1		
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物機械施工	m3		16		概数
舗装版切断	アスファルト舗装版15cm以下	m		56		概数
舗装版破碎	アスファルト舗装版8cm	m2		222		概数
運搬処理工		式		1		
殻運搬	アスファルト殻	m3		25		概数
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	m3		16		概数
殻処分	アスファルト殻	t		58		概数
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	t		42		概数
舗装		式		1		
舗装工		式		1		

概数として扱う数量一覧表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
舗装準備工		式		1		
不陸整正	無し	m2		210		概数
アスファルト舗装工		式		1		
下層路盤(車道・路肩部)	t=370mm	m2		210		概数
下層路盤(車道・路肩部)	t=60mm	m2		36		概数
装甲路肩路盤	t=90mm	m2		42		概数
上層路盤(車道・路肩部)	t=50mm	m2		174		概数
基層(車道・路肩部)	t=40mm	m2		165		概数
表層(車道・路肩部)	t=30mm	m2		210		概数
表層(車道・路肩部)	t=30mm	m2		36		概数
区画線工		式		1		
区画線工		式		1		
∧ イト式区画線	∧ イト式 溶剤型実線 15cm常温	m		60		概数

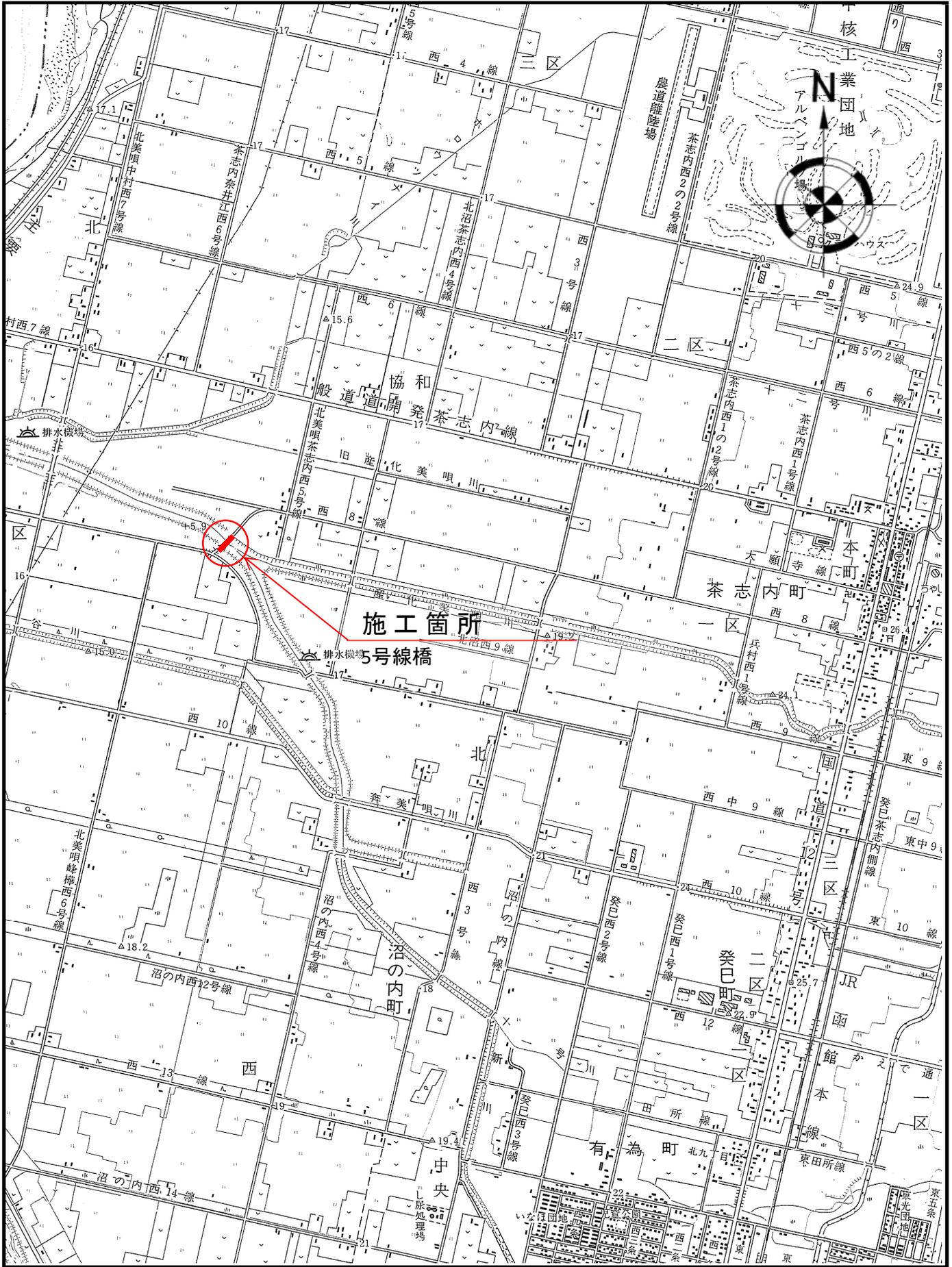
概数として扱う数量一覧表

		工事名	5号線橋取付段差補修工事			当初	事業区分	道路新設・改築
							工事区分	舗装
工事区分・工種・種別・細別		規格		単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
ポイント区画線		ポイント式 溶剤型破線 15cm常温		m		15		概数
仮設工				式		1		
交通管理工				式		1		
交通誘導警備員				人日		18		概数

位 置 図

位置図

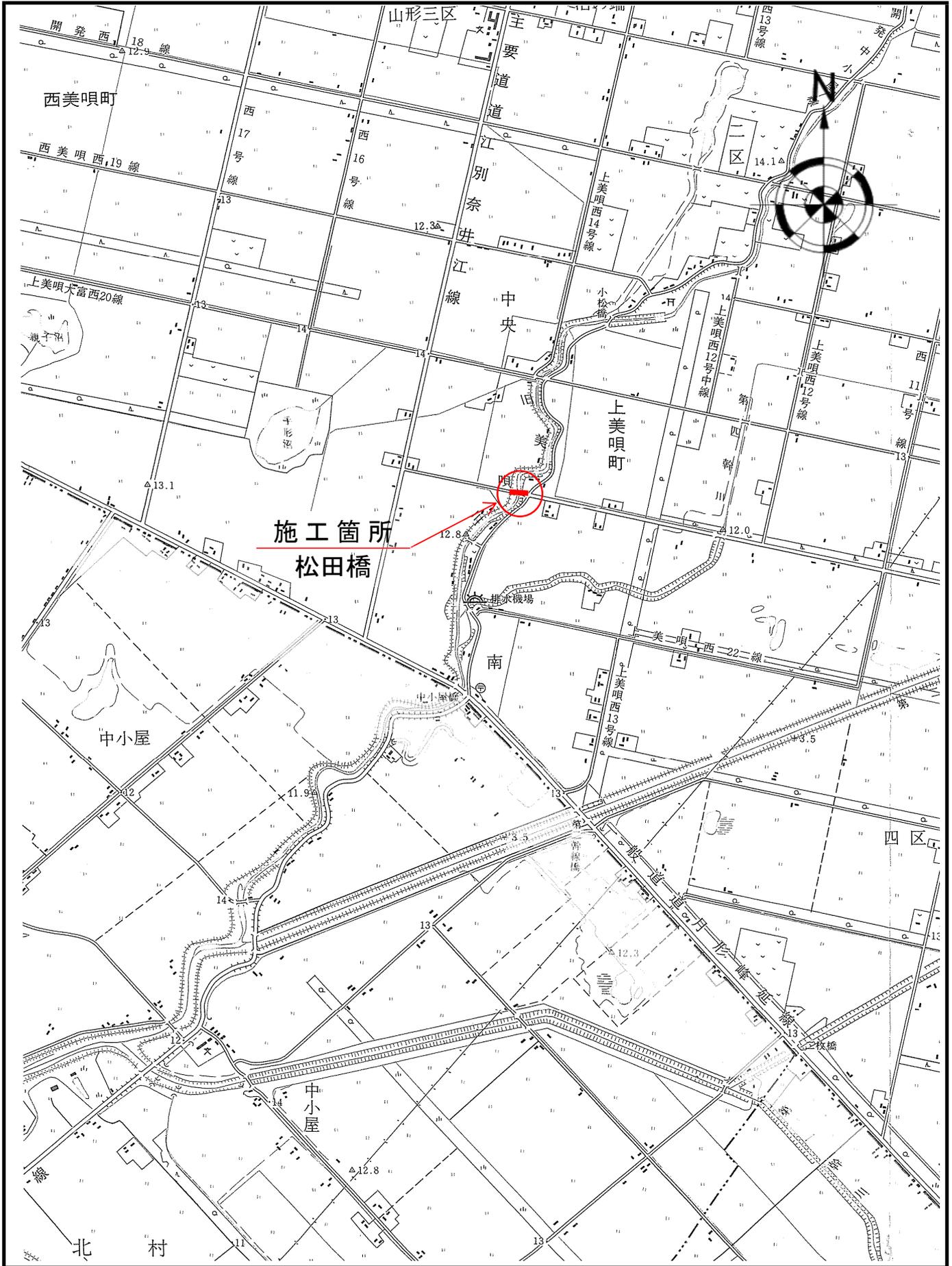
工事名 5号線橋外1橋補修工事【5号線橋】



1:25,000

位置図

工事名 5号線橋外1橋補修工事【松田橋】



1:25,000

工 事 数 量 総 括 表

工事名	5号線橋外1橋補修工事
-----	-------------

美唄市都市整備部都市整備課

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	概要		
						現場条件	単位	数量
5号線橋補修工事				(当初)	事業区分	道路維持・修繕		
					工事区分	橋梁保全工事		
橋梁保全工事		式		1				
舗装工		式		1				
路面切削工		式		1				
路面切削	全面切削5cm以下	m2		496		< 410 m2当たり > 土木一般世話役 特殊作業員 普通作業員 路面切削機運転 路面清掃車運転 諸雑費(率+まるめ)	人 人 人 日 日 式	1 1 4 1 1 1
殻運搬(路面切削)	コンクリート殻(無筋) 【ダンプトラック[オンロード ・ディーゼル] 10t積級 】【タイヤ損耗費 10t積級 良好 供用日】	m3		24		< 1 m3当たり > 殻運搬(路面切削)	m3	1
殻処分	コンクリート殻(無筋) 【再生骨材 受入れ費 無筋 】	t		58		< 1 t当たり > 処分費(t)	t	1
橋面防水工		式		1				

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	概要		
						現場条件	単位	数量
橋面防水	塗膜防水 【床版排水材 ドレーン】 【目地材 As系加熱注入目地材(高弾性)】	m2		496		< 1 m2当たり > 塗膜系防水	m 2	1
現場孔明	25	孔		24		< 1 孔当たり > 現場孔明(鋼構造物)	本	1
水抜きパイプ	42.7 SUS304	箇所		8		< 1 箇所当たり > 水抜きパイプ SDキャップ フレキシブルチューブ	本 個 m	1 1 3.3
フレキシブルチューブ	20 SUS304	箇所		8		< 1 箇所当たり > 水抜きパイプ SDキャップ フレキシブルチューブ	本 個 m	1 1 3.3
コンクリート削孔	60 L=50mm	孔		8		< 1 孔当たり > コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	孔	1
コンクリート削孔	44 L=270mm	孔		2		< 1 孔当たり > コンクリート削孔(電動式コアボーリングマシン)	孔	1
コンクリート削孔	44 L=325mm	孔		2		< 1 孔当たり > コンクリート削孔(電動式コアボーリングマシン)	孔	1

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	概要		
						現場条件	単位	数量
工事名 5号線橋補修工事				(当初)	事業区分	道路維持・修繕		
					工事区分	橋梁保全工事		
グラウト充填	エポキシ樹脂 【土木補修用エポキシ樹脂注入孔 材 1種 建設省総合技術開発 プロジェクトの品質規格】			8		< 1 孔当たり > 材料費 (kg)	kg	1
舗装打換え工		式		1				
表層(車道・路肩部)	t=50mm 【再生密粒度アスファルト混合 物 13F As量5.9% 配合率50% 車道用 昼間 】	m2		496		< 1 m2当たり > 表層(車道・路肩部)	m 2	1
区画線工		式		1				
区画線工		式		1				
ハット式区画線	ハット式 溶剤型破線 15cm常温	m		36		< 1 m当たり > 区画線設置	m	1
橋梁付属物工		式		1				
伸縮継手工		式		1				

工事数量総括表

工事区分・工程・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	道路維持・修繕 橋梁保全工事		
						概要		
						現場条件	単位	数量
鋼製伸縮継手補修	補修軽量1車線 A1 【橋梁用伸縮継手装置 YHI-70m ハニシスレションポイント 斜角も適用可 特殊仕様(鋼床版用、特殊塗装、樋付)は別途 取引数量18m以上】 【鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16~25 車上渡し】 【超速硬コンクリート 3h 圧縮強度24N/mm2 スランプ12±2.5cm 昼間】			8.4		< 8.4 m当たり > 鋼製伸縮装置補修	m	8.4
						材料費 (t)	t	0.09
						材料費 (m3)	m3	1.38
						積込 (コンクリート殻)	m 3	1.38
鋼製伸縮継手補修	補修軽量1車線 A2 【橋梁用伸縮継手装置 YHI-11m 0 ハニシスレションポイント 斜角も適用可 特殊仕様(鋼床版用、特殊塗装、樋付)は別途 取引数量18m以上】 【鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16~25 車上渡し】 【超速硬コンクリート 3h 圧縮強度24N/mm2 スランプ12±2.5cm 昼間】			8.4		< 8.4 m当たり > 鋼製伸縮装置補修	m	8.4
						材料費 (t)	t	0.09
						材料費 (m3)	m3	3.6
						積込 (コンクリート殻)	m 3	3.6
誘導板	A1・A2	枚		76		< 1 枚当たり > 橋梁用伸縮継手装置 誘導板	枚	1
シーリング材	A1・A2	本		4		< 1 本当たり > 橋梁用伸縮継手装置 シーリング材	本	1
殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 【ダンプトラック [オンロード ・ディーゼル] 10 t 積級 】 【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日】	m3		4.9		< 1 m3当たり > 殻運搬	m 3	1

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		
						摘要			
						現場条件	単位	数量	
処分	コンクリート殻(無筋) 【再生骨材 受入れ費 無筋】	t		11.7		< 1 t当たり > 処分費 (t)	t	1	
現場発生品運搬	伸縮継手	t		1.3		< 1 t当たり > 現場発生品及び支給品運搬	t	1	
スクラップ控除	ALC-H1	t		1.3		< 1 t当たり > スクラップ	t	-1	
橋梁補修工		式		1					
支承取替工		式		1					
支承取替(上沓)	SS400 83t*350*390 【支承 】	基		2		< 1 基当たり > 支承取替 支承(材料費) 支承補修部材	基 個 組	1 1 1	
支承補修工(EL外打替)		式		1					
沓座EL外打替	無収縮モルタル	m3		0.1		< 1 m3当たり > 無収縮EL外打設	m3	1	
型枠	小型構造物	m2		0.1		< 1 m2当たり > 型枠	m 2	1	

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	道路維持・修繕 橋梁保全工事		
						概要		
						現場条件	単位	数量
コンクリートはつり	支承直下部以外	m3		0.1		< 1 m3当たり > 沓座コンクリートはつり (支承直下部以外)	m 3	1
打込み式アンカー	M10*100	本		24		< 1 本当たり > アンカー筋挿入	本	1
鉄筋	D13 SD345	t		0.17		< 1 t 当たり > 鉄筋コンクリート用棒鋼	t	1
殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 【ダンプトラック [オンロード ・ディーゼル] 10 t 積級 】 【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日 】	m3		0.1		< 1 m3当たり > 殻運搬	m 3	1
殻処分	コンクリート殻(無筋) 【再生骨材 受入れ費 無筋 】	t		0.2		< 1 t 当たり > 処分費 (t)	t	1
断面修復工		式		1				
コンクリートはつり		m3		2.3		< 1 m3当たり > コンクリートはつり	m 2	1
プライマー塗布		m2		2.9		< 1 m2当たり > プライマー塗布 昼間	m 2	1
左官工法	0.1m3未満ポリマーセメントモ ルタル無し 【ホ ー マーセメント系修復材 RIS321I -ス 】	構造物		1		< 1 構造物当たり > 断面修復工 (左官工法) 人力積込	構造物 m 3	1 0.06

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	道路維持・修繕 橋梁保全工事		
						概要		
						現場条件	単位	数量
左官工法	0.1m3未満ポリマーセメントモルタル有り 【ホ [®] リマ-セメント系修復材 RIS321I-ス】	構造物		1		< 1 構造物当たり > 断面修復工(左官工法) 人力積込	構造物 m ³	1 0.07
殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 【ダンプトラック[オンロードm ³ ・ディーゼル] 10 t 積級】 【タイヤ損耗費 10 t 積級良好 供用日】			0.06		< 1 m ³ 当たり > 殻運搬	m ³	1
殻処分	E1/外殻 【再生骨材 受入れ費 無筋】	t		0.1		< 1 t 当たり > 処分費(t)	t	1
橋梁足場等設置工		式		1				
橋梁足場工		式		1				
(橋台・橋脚廻り足場)	橋脚付足場	(m ²)		(21)		< 1 m ² 当たり > 足場	m ²	1
仮設工		式		1				
交通管理工		式		1				
(交通誘導警備員)		(人日)		(18)		< 1 人日当たり > 交通誘導警備員B	人日	1

工事数量総括表

工事名	5号線橋補修工事			(当 初)	事業区分	道路維持・修繕			
						工事区分	共通仮設費		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減		摘要		
						現場条件	単位	数量	
直接工事費		式			1				
共通仮設費		式			1				
共通仮設費		式			1				
運搬費		式			1				
(建設機械運搬費)	路面切削 往復	(台)		(1)		< 1 台当たり > 貨物自動車による運搬 (1車1回)	台		2
						貨物自動車による建設機械運搬中の損料	回		2
共通仮設費 (率計上)		式			1				
純工事費		式			1				
現場管理費		式			1				
工事原価		式			1				
一般管理費等		式			1				

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要			
						現場条件	単位	数量	
工事名 5号線橋補修工事					(当 初)	事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	共通仮設費		
工事価格		式		1					
消費税相当額		式		1					
工事費計		式		1					

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	概要		
						現場条件	単位	数量
橋梁保全工事		式		1				
舗装工		式		1				
路面切削工		式		1				
路面切削(1日未満施工)	全面切削5cm以下 A=230m2	箇所		1		< 1 箇所当たり > 土木一般世話役 特殊作業員 普通作業員 路面切削機運転 路面清掃車運転 諸雑費(率+まるめ)	人 人 人 日 日 式	1 1 4 1 1 1
殻運搬(路面切削)	コンクリート殻(無筋) 【ダンプトラック[オンロード ・ディーゼル] 10t積級 】【タイヤ損耗費 10t積級 良好 供用日】	m3		11		< 1 m3当たり > 殻運搬(路面切削)	m3	1
殻処分	コンクリート殻(無筋) 【再生骨材 受入れ費 無筋 】	t		27		< 1 t当たり > 処分費(t)	t	1
橋面防水工		式		1				

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	概要		
						現場条件	単位	数量
橋面防水	塗膜防水 【床版排水材 ドレーン】 【目地材 As系加熱注入目地材(高弾性)】	m2		230		< 1 m2当たり > 塗膜系防水	m 2	1
水抜きパイプ	42.7 SUS304	箇所		8		< 1 箇所当たり > 水抜きパイプ	本	1
コンクリート削孔	52 L=500mm	孔		8		< 1 孔当たり > コンクリート削孔(さく岩機)	孔	1
グラウト充填	エポキシ樹脂 【土木補修用エポキシ樹脂注入材 1種 建設省総合技術開発プロジェクトの品質規格】	孔		8		< 1 孔当たり > アンカー 材料費(kg)	本 kg	1 0.49
舗装打換え工		式		1				
表層(車道・路肩部)	t=50mm 【再生密粒度アスファルト混合物 13F As量5.9% 配合率50% 車道用 昼間】	m2		230		< 1 m2当たり > 表層(車道・路肩部)	m 2	1
区画線工		式		1				
区画線工		式		1				
ポイント式区画線	ポイント式 溶剤型破線 15cm常温	m		36		< 1 m当たり > 区画線設置	m	1

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	道路維持・修繕 橋梁保全工事		
						概要		
						現場条件	単位	数量
橋梁付属物工		式		1				
伸縮継手工		式		1				
鋼・コン製伸縮装置補修	補修普通型1車線相当有り 【橋梁用伸縮継手装置 YHN-20m ハニシパノシヨソノヨイト 斜角も適用可 特殊仕様(鋼床版用、特殊塗装、樋付)は別途 取引数量18m以上】			27.2		< 1 m当たり > 橋梁用伸縮継手装置設置工	m	1
誘導版		枚		132		< 1 枚当たり > 橋梁用伸縮継手装置 誘導板	枚	1
シーリング材		本		4		< 1 本当たり > 橋梁用伸縮継手装置 シーリング材	本	1
殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とこわし 【ダンプトラック [オンロード ・ディーゼル] 10 t 積級 】 【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日 】	m3		2.7		< 1 m3当たり > 殻運搬	m 3	1
殻処分	コンクリート殻(無筋) 【再生骨材 受入れ費 無筋 】	t		6.4		< 1 t当たり > 処分費 (t)	t	1
現場発生品運搬	伸縮継手	t		1		< 1 t当たり > 現場発生品及び支給品運搬	t	1
スクラップ控除	ALC-H1	t		1		< 1 t当たり > スクラップ	t	-1

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	道路維持・修繕 橋梁保全工事		
						概要		
						現場条件	単位	数量
橋梁補修工		式		1				
ひび割れ補修工		式		1				
低圧注入工法	64.8mエポキシ樹脂系 【土木補修用エポキシ樹脂注入材 1種 建設省総合技術開発プロジェクトの品質規格】 【土木補修用シール材 エポキシ系】 【ひび割れ注入器具 自動式低圧注入工法用】	構造物		1		< 1 構造物当たり > ひび割れ補修工 (低圧注入工法)	構造物	1
橋梁足場等設置工		式		1				
橋梁足場工		式		1				
(吊足場)	吊足場	(m2)		(269)		< 1 m2当たり > 足場工 (床版補強工用)	m 2	1
仮設工		式		1				
交通管理工		式		1				
(交通誘導警備員)		(人日)		(24)		< 1 人日当たり > 交通誘導警備員 B	人日	1

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
						現場条件	単位	数量
直接工事費		式		1				
共通仮設費		式		1				
共通仮設費		式		1				
運搬費		式		1				
(建設機械運搬費)	路面切削 往復	(台)		(1)		< 1 台当たり > 貨物自動車による運搬 (1車1回)	台	2
						貨物自動車による建設機械運搬中の損料	回	2
共通仮設費(率計上)		式		1				
純工事費		式		1				
現場管理費		式		1				
工事原価		式		1				

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	概要		
						現場条件	単位	数量
道路改良		式		1				
道路土工		式		1				
掘削工		式		1				
掘削	土砂オフカット無し無し5,000m3 未満	m3		38		< 1 m3当たり > 掘削	m 3	1
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 【ダンプトラック[オンロード ・ディーゼル] 10t積級 】【タイヤ損耗費 10t積級 良好 供用日】	m3		38		< 1 m3当たり > 土砂等運搬	m 3	1
整地	残土受入れ地での処理	m3		38		< 1 m3当たり > 整地	m 3	1
路床盛土工		式		1				
路床盛土	2.5m未満	m3		0.4		< 1 m3当たり > 路床盛土	m 3	1
法面整形工		式		1				
法面整形(盛土部)	有り無し	m2		2		< 1 m2当たり > 法面整形	m 2	1

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	道路新設・改築 道路改良		
						概要		
						現場条件	単位	数量
路盤工内法面整形		m2		2		< 1 m2当たり > 法面整形	m 2	1
法面工		式		1				
植生工		式		1				
張芝	張芝工100m2未満	m2		2		< 1 m2当たり > 人力施工による植生工	m2	1
構造物撤去工		式		1				
構造物取壊し工		式		1				
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物機械施工	m3		16		< 1 m3当たり > 構造物とりこわし	m 3	1
舗装版切断	アスファルト舗装版15cm以下 【コンクリートカッタ（プレート） 径16インチ】	m		56		< 1 m当たり > 舗装版切断	m	1
舗装版破碎	アスファルト舗装版8cm	m2		222		< 1 m2当たり > 舗装版破碎	m 2	1
運搬処理工		式		1				

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	概要		
						現場条件	単位	数量
5号線橋取付段差補修工事				(当初)	事業区分	道路新設・改築		
					工事区分	道路改良		
殻運搬	アスファルト殻 【ダンプトラック [オンロード ・ディーゼル] 10 t 積級 】 【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日 】	m3		25		< 1 m3当たり > 殻運搬	m 3	1
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋) 【ダンプトラック [オンロード ・ディーゼル] 10 t 積級 】 【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日 】	m3		16		< 1 m3当たり > 殻運搬	m 3	1
殻処分	アスファルト殻 【アスファルト再生材受入れ費 】	t		58		< 1 t当たり > 処分費 (t)	t	1
殻処分	コンクリート殻(鉄筋) 【再生骨材 受入れ費 有筋 】	t		42		< 1 t当たり > 処分費 (t)	t	1
舗装		式		1				
舗装工		式		1				
舗装準備工		式		1				
不陸整正	無し	m2		210		< 1 m2当たり > 不陸整正	m 2	1
アスファルト舗装工		式		1				

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	道路新設・改築		
						舗装		
5号線橋取付段差補修工事 (当初)						概要		
						現場条件	単位	数量
下層路盤(車道・路肩部)	t=370mm 【再生骨材 0 ~ 40mm級 岩見沢】	m2		210		< 1 m2当たり > 下層路盤(車道・路肩部)	m2	1
下層路盤(車道・路肩部)	t=60mm 【再生骨材 0 ~ 40mm級 岩見沢】	m2		36		< 1 m2当たり > 下層路盤(車道・路肩部)	m2	1
装甲路肩路盤	t=90mm 【再生骨材 0 ~ 40mm級 岩見沢】	m2		42		< 1 m2当たり > 下層路盤(車道・路肩部)	m2	1
上層路盤(車道・路肩部)	t=50mm 【再生アスファルト安定処理 As量3.5~5.5% 配合 率50% 車道用 昼間】	m2		174		< 1 m2当たり > 上層路盤(車道・路肩部)	m2	1
基層(車道・路肩部)	t=40mm 【粗粒度アスファルト混合物 As量4.5~6.5% 車道 用 昼間】	m2		165		< 1 m2当たり > 基層(車道・路肩部)	m2	1
表層(車道・路肩部)	t=30mm 【再生密粒度アスファルト混合 物 13F As量5.9% 配合率50% 車道用 昼間 】	m2		210		< 1 m2当たり > 表層(車道・路肩部)	m2	1
表層(車道・路肩部)	t=30mm 【再生細粒度アスファルト混合 物 As量6.5~8.5% 配合率50% 歩道用 昼間 】	m2		36		< 1 m2当たり > 表層(車道・路肩部)	m2	1
区画線工		式		1				
区画線工		式		1				

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	道路新設・改築		
						舗装		
工事名 5号線橋取付段差補修工事 (当初)						概要		
						現場条件	単位	数量
∧イ外式区画線	∧イ外式 溶剤型実線 15cm常温	m		60		< 1 m当たり > 区画線設置	m	1
∧イ外式区画線	∧イ外式 溶剤型破線 15cm常温	m		15		< 1 m当たり > 区画線設置	m	1
仮設工		式		1				
交通管理工		式		1				
(交通誘導警備員)		(人日)		(18)		< 1 人日当たり > 交通誘導警備員B	人日	1
直接工事費		式		1				
共通仮設費		式		1				
共通仮設費(率計上)		式		1				
純工事費		式		1				
現場管理費		式		1				
工事原価		式		1				

様

工事費内訳書

整理番号 第 号

工事名 5号線橋外1橋補修工事

全体設計書

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額
直接工事費	式	1	
共通仮設費	式	1	
純工事費	式	1	
現場管理費	式	1	
工事原価	式	1	
一般管理費等	式	1	

工事費内訳書

工事名 5号線橋外1橋補修工事

全体設計書

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額
工事価格	式	1	
値引き			
見積価格(=入札者の見積額)			

工事原価計までは各設計書の合計額を記入すること。

- 注1 電子ファイルで内訳書を提出するときは、会社名(又はJV名)を記載のうえ入札書に添付してください。紙で内訳書を提出するときは、入札書と同様に記名押印が必要です。
- 注2 「値引き」は、工事価格から値引きを行った場合に記入してください。ただし、値引きを行わない場合の記入は、「0円」を記入してください。

様

工事費内訳書

整理番号 第 号

工事名 5号線橋外1橋補修工事

分割設計書 1 / 3

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額
橋梁保全工事	式	1	
舗装工	式	1	
路面切削工	式	1	
橋面防水工	式	1	
舗装打換え工	式	1	
区画線工	式	1	

工 事 費 内 訳 書

工事名 5号線橋外1橋補修工事

分割設計書 1 / 3

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額
区画線工	式	1	
橋梁付属物工	式	1	
伸縮継手工	式	1	
橋梁補修工	式	1	
支承取替工	式	1	
支承補修工(EL外打替)	式	1	
断面修復工	式	1	
橋梁足場等設置工	式	1	
橋梁足場工	式	1	
仮設工	式	1	
交通管理工	式	1	

工 事 費 内 訳 書

工事名 5号線橋外1橋補修工事

分割設計書 1 / 3

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額
直接工事費	式	1	
共通仮設費	式	1	
共通仮設費	式	1	
運搬費	式	1	
共通仮設費(率計上)	式	1	
純工事費	式	1	
現場管理費	式	1	
工事原価	式	1	

様

工事費内訳書

整理番号 第 号

工事名 5号線橋外1橋補修工事

分割設計書 2/3

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額
橋梁保全工事	式	1	
舗装工	式	1	
路面切削工	式	1	
橋面防水工	式	1	
舗装打換え工	式	1	
区画線工	式	1	

工 事 費 内 訳 書

工事名 5号線橋外1橋補修工事

分割設計書 2/ 3

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額
区画線工	式	1	
橋梁付属物工	式	1	
伸縮継手工	式	1	
橋梁補修工	式	1	
ひび割れ補修工	式	1	
橋梁足場等設置工	式	1	
橋梁足場工	式	1	
仮設工	式	1	
交通管理工	式	1	
直接工事費	式	1	
共通仮設費	式	1	

工 事 費 内 訳 書

工事名 5号線橋外1橋補修工事

分割設計書 2/ 3

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額
共通仮設費	式	1	
運搬費	式	1	
共通仮設費（率計上）	式	1	
純工事費	式	1	
現場管理費	式	1	
工事原価	式	1	

様

工 事 費 内 訳 書

整理番号 第 号

工事名 5号線橋外1橋補修工事

分割設計書 3/ 3

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額
道路改良	式	1	
道路土工	式	1	
掘削工	式	1	
路床盛土工	式	1	
法面整形工	式	1	
法面工	式	1	

工 事 費 内 訳 書

工事名 5号線橋外1橋補修工事

分割設計書 3/ 3

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額
植生工	式	1	
構造物撤去工	式	1	
構造物取壊し工	式	1	
運搬処理工	式	1	
舗装	式	1	
舗装工	式	1	
舗装準備工	式	1	
アスファルト舗装工	式	1	
区画線工	式	1	
区画線工	式	1	
仮設工	式	1	

工 事 費 内 訳 書

工事名 5号線橋外1橋補修工事

分割設計書 3/ 3

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額
交通管理工	式	1	
直接工事費	式	1	
共通仮設費	式	1	
共通仮設費（率計上）	式	1	
純工事費	式	1	
現場管理費	式	1	
工事原価	式	1	

公 共

2025年度施行

見積用

5号線橋外1橋補修工事 実施設計書

施工箇所が点在する工事 参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

美唄市

積算情報(全体)

設計書番号	25-10-K0-0123-0-00	設計者名	
出張所名	美唄市		
適用単価	一般土木		
入札日(開札日)	2025年 7月31日		
歩掛適用年月	2025年 7月31日		
単価適用年月	2025年 7月31日		
適用単価 地区	生コン		
	合材		
	石材		
	港湾石材		
	燃料		
適用工種	橋梁保全工事		

積算時想定工事期間	2025年 8月 5日 ~ 2026年 2月20日 (200日)
工期の設定	通常工期 実施工期：200日 完成期限： 2026年 2月20日
冬期労務補正	

2025/06/30 12:09:00

工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等
橋りょう新設改良事業	美唄市北美唄町1区	河川 産化美唄川 道路 北美唄・茶志内西5号線	5号線橋

費 目	本工事費	5号線橋補修工事
-----	------	----------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	橋梁保全工事 L=72.2m W=8.2m	
	2	舗装工 1 式	
	3	路面切削 全面切削5cm以下 496 m2	
	4	橋面防水 塗膜防水 496 m2	
	5	表層(車道・路肩部) t=50mm 496 m2	
	6	∧° 巾式区画線 ∧° 巾式溶剤型破線1 5cm常温 36 m	
	7	伸縮継手工 1 式	

工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等
橋りょう新設改良事業	美唄市北美唄町1区	河川 産化美唄川 道路 北美唄・茶志内西5号線	5号線橋

費 目	本工事費	5号線橋補修工事

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	鋼製伸縮継手補修 補修軽量1車線A1 8.4 m	
	2	鋼製伸縮継手補修 補修軽量1車線A2 8.4 m	
	3	支承取替工 1 式	
	4	支承取替(上沓) SS40083t*350*390 2 基	
	5	支承補修工(刳列打替) 1 式	
	6	沓座刳列打替 無収縮モルタル 0.1 m3	
	7	断面修復工 1 式	

工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等
橋りょう新設改良事業	美唄市北美唄町1区	河川 産化美唄川 道路 北美唄・茶志内西5号線	5号線橋

費 目	本工事費	5号線橋補修工事
-----	------	----------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	左官工法 0.1m3未満 無し 0.067m3	
	2	左官工法 0.1m3未満 有り 0.002m3	
	3	仮設工 1 式	
	4		
	5		
	6		
	7		

工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等
橋りょう新設改良事業	美唄市上美唄町	河川 旧美唄川 道路 西21線	松田橋

費 目	本工事費	松田橋補修工事
-----	------	---------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	橋梁保全工事 L=32.1m W=7.6m	
	2	舗装工 1 式	
	3	路面切削(1日未満施工) 全面切削5cm以下A=230m ²	
	4	橋面防水 塗膜防水 230 m ²	
	5	表層(車道・路肩部) t=50mm 230 m ²	
	6	∧° 巾式区画線 ∧° 巾式溶剤型破線1 5cm常温 36 m	
	7	伸縮継手工 1 式	

工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等
橋りょう新設改良事業	美唄市上美唄町	河川 旧美唄川 道路 西21線	松田橋

費 目	本工事費	松田橋補修工事
-----	------	---------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	鋼製伸縮継手補修 補修軽量1車線 27.2 m	
	2	橋梁補修工 1 式	
	3	低圧注入工法 64.8m工ボキシ樹脂系 1 構造物	
	4	仮設工 1 式	
	5		
	6		
	7		

工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等
橋りょう新設改良事業	美唄市北美唄町1区	道路 北美唄・茶志内西5号線	5号線橋

費 目	本工事費	5号線橋取付段差補修工事

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	段差補修 L=30.0m W=7.0m	
	2	下層路盤(車道・路肩部) t=370mm 210 m2	
	3	下層路盤(車道・路肩部) t=60mm 36 m2	
	4	装甲路肩路盤 t=90mm 42 m2	
	5	上層路盤(車道・路肩部) t=50mm 174 m2	
	6	基層(車道・路肩部) t=40mm 165 m2	
	7	表層(車道・路肩部) t=30mm 210 m2	

工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等
橋りょう新設改良事業	美唄市北美唄町1区	道路 北美唄・茶志内西5号線	5号線橋

費 目	本工事費	5号線橋取付段差補修工事

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	表層(車道・路肩部) t=30mm 36 m ²	
	2	∧° ｼﾝﾄ式区画線 ∧° ｼﾝﾄ式溶剤型実線1 5cm常温 60 m	
	3	∧° ｼﾝﾄ式区画線 ∧° ｼﾝﾄ式溶剤型破線1 5cm常温 15 m	
	4		
	5		
	6		
	7		

諸経費情報（一般管理費算出用）

	I C T 補正	しない
	週休 2 日制の補正	4 週 8 休以上(月単位)
共通仮設費	主たる工種	1 2 : 橋梁保全工事
	施工地域補正	一般交通影響有り(2) - 1
	除雪工事補正	補正無
現場環境改善費	計上の有無	しない
	市街地補正	市街地
現場管理費	施工地域補正	一般交通影響有り(2) - 1
	緊急工事補正	しない
	砂防・地滑り工事補正	しない
工期延長等に伴う現場維持費	計上の有無	しない
	施工地域補正	一般交通影響有り(2) - 1
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	2024/06
一般管理費等	財団法人等の補正	しない
	前払金割合による補正	3 5 %を超えるもの
	契約保証に係る補正	

施工箇所所在

諸経費情報

	I C T 補正	しない
	週休 2 日制の補正	4 週 8 休以上(月単位)
共通仮設費	主たる工種	1 2 : 橋梁保全工事
	施工地域補正	一般交通影響有り (2) - 1
	除雪工事補正	補正無
現場環境改善費	計上の有無	しない
	市街地補正	市街地
現場管理費	施工地域補正	一般交通影響有り (2) - 1
	緊急工事補正	しない
	砂防・地滑り工事補正	しない
工期延長等に伴う現場維持費	計上の有無	しない
	施工地域補正	一般交通影響有り (2) - 1
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	2024/06

施工箇所所在

諸経費情報

	I C T 補正	しない
	週休 2 日制の補正	4 週 8 休以上(月単位)
共通仮設費	主たる工種	1 2 : 橋梁保全工事
	施工地域補正	一般交通影響有り (2) - 1
	除雪工事補正	補正無
現場環境改善費	計上の有無	しない
	市街地補正	市街地
現場管理費	施工地域補正	一般交通影響有り (2) - 1
	緊急工事補正	しない
	砂防・地滑り工事補正	しない
工期延長等に伴う現場維持費	計上の有無	しない
	施工地域補正	一般交通影響有り (2) - 1
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	2024/06

施工箇所所在

諸経費情報

	I C T 補正	しない
	週休 2 日制の補正	4 週 8 休以上(月単位)
共通仮設費	主たる工種	1 2 : 橋梁保全工事
	施工地域補正	一般交通影響有り (2) - 1
	除雪工事補正	補正無
現場環境改善費	計上の有無	しない
	市街地補正	市街地
現場管理費	施工地域補正	一般交通影響有り (2) - 1
	緊急工事補正	しない
	砂防・地滑り工事補正	しない
工期延長等に伴う現場維持費	計上の有無	しない
	施工地域補正	一般交通影響有り (2) - 1
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	2024/10

施工箇所所在

工 事 費 総 括 表

費 目	請 工 事 費 (消費税等を含む)	工 事 価 格 (消費税等を含まない)	消 費 税 等 相 当 額	適 用
工事費				
本工事				
附带工事費				
測量及び試験費				
用地費及び補償費				
機械器具費				
管繕費				
工事雑費				
応急工事費				
請負対象額				

注：上段は現設計

下段は設計変更

合併設計書一覧（施工箇所点在）

変更回数： 0回

主たる工種： 橋梁保全工事

	25-10-K0-0123-0 5号線橋補修工事	25-10-K0-0123-0-01 松田橋補修工事	25-10-K0-0123-0-02 5号線橋取付段差補修工事		合計欄	一般管理費 算出用	契約設計書用
工場純工事費							
工場管理費							
工場管理費対象額							
工場管理費率							
工場管理費計上額							
工場製作原価							
直接工事費							
共通仮設費（率分）							
共通仮設費対象額							
共通仮設費率							
共通仮設費（率分）計上額							
現場環境改善費（率分）							
現場環境改善費対象額							
現場環境改善費補正值							
現場環境改善費（率計上）							
共通仮設費（積上分）							
純工事費							
現場管理費							
現場管理費対象額							
現場管理費率							
現場管理費計上額							
工期延長等に伴う現場維持費							
工事原価							
一般管理費等							
一般管理費等対象額							
一般管理費等率							
一般管理費等（計算値）							
一般管理費等計上額							
一般管理費等按分金額							
工事価格							

- 1：全体工事の一般管理費等計上額は、各工事単独で算出した一般管理費等を合計した金額（X）
 2：全体工事の一般管理費等按分金額は、全体工事として算出した一般管理費等（Y）
 3：各工事の一般管理費等按分金額 = Y × （各工事の一般管理費等計上額 ÷ X）
 4：各工事の工事価格（工事原価 + 一般管理費等按分金額）が万円未満切捨てた額になるように一般管理費等按分金額を調整
 5：各工事の一般管理費等按分金額の合計がYと同じ金額になるように、一般管理費等対象額が最も高い金額の工事で調整

設計内訳書（全体）

工事名	5号線橋外1橋補修工事			当 初	事業区分			主たる工種	橋梁保全工事	
					工事区分	共通仮設費	金額		施工地域	一般交通影響有り(2) - 1
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
直接工事費			式	1						
共通仮設費			式	1						
純工事費			式	1						
現場管理費			式	1						
工事原価			式	1						
一般管理費等			式	1						
工事価格			式	1						
消費税相当額			式	1						
工事費計			式	1						

工場管理費（一般管理費算出用）

1	間接労務費対象額 管理費区分7		
2	間接労務費率		
3	間接労務費計上額		
4	工場管理費 工場純工事費		
5	非対象額計（ - ）		管理費区分5 , 9
6	工場管理費対象額		
7	工場管理費率		
8	工場管理費計上額		

共通仮設費（一般管理費算出用）

1	主たる工種 単独（当該工事）	橋梁保全工事	
2	主たる工種 合算工事		
3	対象工事費		
4	直接工事費		
5	準備費（処分費）		
6	事業損失防止施設費		
7	対象工事費に含まれる処分費 単独（追加工事）		
8	現工事		
9	合算工事		
10	非対象額計（ - ）		
11	管理費区分 1		橋梁、PC桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分 2 , 7		工場原価
13	管理費区分 5		一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分 9		間接費非対象額
15	管理費区分 T		全処分費のうち 3 % または 3 0 0 0 万円を超える額
16	対象額支給品（ + ）		
17	無償貸付機械評価額（ + ）		
18	共通仮設費対象額 単独（追加工事）		
19	現工事		
20	合算工事		
21	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独（追加工事）		調整工事入力で使用
22	現工事		
23	合算工事		
24	共通仮設費（率分） 率（補正前） 単独（追加工事）		
25	現工事		
26	合算工事		
27	施工地域等補正 単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
28	現工事		
29	共通仮設費（率分） 率（補正後）		週休 2 日制補正係数 1.03有り
30	計上額 単独（追加工事）		
31	現工事		
32	合算工事		
33	調整工事計上額		

共通仮設費（一般管理費算出用）

34	現場環境改善費対象工事費		
35	直接工事費		
36	非対象額計（ - ）		
37	管理費区分 1		橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費
38	管理費区分 2 , 7		工場原価
39	管理費区分 5		一般管理費等のみ対象額
40	管理費区分 9		間接費非対象額
41	管理費区分 T		
42	対象額支給品（ + ）		
43	無償貸付機械評価額（ + ）		
44	現場環境改善費対象額（ P i ） 単独（追加工事）		
45	現工事		
46	合算工事		
47	現場環境改善費 率（補正前） 単独（追加工事）		
48	現工事		
49	合算工事		
50	施工地域等補正 単独（追加工事）		
51	現工事		
52	現場環境改善費 率（補正後）		
53	計上額 単独（追加工事）		
54	現工事		
55	合算工事		
56	調整工事計上額		
57	共通仮設費（積上分）		
58	運搬費		
59	準備費・仮設費		
60	事業損失防止施設費		
61	安全費		
62	役務費		
63	技術管理費		
64	営繕費		
65	現場環境改善費		
66	共通仮設費計		

現場管理費（一般管理費算出用）

1	主たる工種	橋梁保全工事	
2	単独（追加工事）純工事費		
3	単独（追加工事）直接工事費		
4	単独（追加工事）共通仮設費		
5	非対象額計（-）		
6	管理費区分2, 7		工場原価
7	管理費区分5		一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分9		間接費非対象額
9	管理費区分T		全処分費のうち3%または3000万円を超える額
10	対象額支給品（+）		
11	無償貸付機械評価額（+）		
12	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）		
13	現工事		
14	合算工事		
15	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費		調整工事入力で使用
16	現工事		
17	合算工事		
18	率（補正前） 単独（追加工事）		
19	現工事		
20	合算工事		
21	施工地域等補正 単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
22	現工事		
23	施工時期補正		美唄市
24	緊急工事補正		
25	真夏日補正		
26	砂防・地すべり補正 単独（追加工事）		
27	現工事		
28	率（補正後）		週休2日制補正係数 1.05有り
29	計上額 単独（追加工事）		
30	現工事		
31	合算工事		
32	調整工事計上額		

一般管理費等（一般管理費算出用）

事務所名 美唄市都市整備部都市整備課

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

橋梁保全工事

1	工事原価		
2	純工事費		
3	現場管理費		
4	工期延長等に伴う現場維持費		
5	工場製作原価		
6	非対象額計（ - ）		
7	管理費区分 9		支給品を除く間接費非対象額
8	管理費区分 T		全処分費のうち 3 % または 3 0 0 0 万円を超える額
9	一般管理費等対象工事原価 単独（追加工事）		
10	現工事		
11	合算工事		
12	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価		調整工事入力で使用
13	現工事		
14	合算工事		
15	率（補正前） 単独（追加工事）		
16	現工事		
17	合算工事		
18	前払金支出割合による補正係数 単独（追加工事）		
19	現工事		
20	財団法人等による補正係数 単独（追加工事）		
21	現工事		
22	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価（当初設計）		
23	契約保証に係る補正值 単独（追加工事）		
24	一般管理費等 率（補正後）		
25	計上額 単独（追加工事）		
26	現工事		
27	合算工事		
28	調整工事計上額		

処 分 費 等 指 定 行 一 覧 表

細別名称	規格	単位	-	-	-
処分費対象名称	処分費対象規格	単位	数量	単価	金額

表示されている数量・単価・金額は入力参考値

処分費内諸経費対象額・算出根拠（一般管理費等算出用通常設計書）

P：共通仮設費対象額（処分費算出用） <small>（直接工事費計＋支給品＋事業損失防止施設費＋無償貸付機械等評価額＋共通仮設費対象外額＋その他対象額）</small>	
W：処分費等の占める割合 $W = S / (P + Q)$	
S t：Wが3%相当の処分費等の価格（W>3%の場合） $S t = (P + Q) \times 3\%$	

S：処分費等の価格	Pに含まれる処分費等	Q：準備費に含まれる処分費等

処分費内諸経費対象額・算出区分

A	「W 3%」かつ 「S 30,000,000」のとき	処分費等（S）の全額を率計算の対象とする
B	「W 3%」かつ 「S > 30,000,000」のとき	処分費等の率計算の対象は3千万円とする
C	「W > 3%」のとき	（S t）を率計算の対象とする。ただし、対象となる金額は3千万円を上限とする

算出区分	処分費に占める諸経費対象額	処分費に占める諸経費対象外額

建設リサイクル法に関する解体工事費用調書

費用区分	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
解体費 (コンクリート)							
	人力積込	コンクリート塊	m ³	0.07			[親] CB210830
	沓座コンクリートはつり (支承直下部以外)	(支承直下部以外)	m ³	0.1			[親] CB431840
	人力積込	コンクリート塊	m ³	0.06			[親] CB210830
解体費計 (コンクリート)							
解体費 (アスファルト)							
解体費計 (アスファルト)							
解体費 (木材)							
解体費計 (木材)							
解体費計							

建設リサイクル法に関する再資源化等費用調書

費用区分	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費 (コンクリート)							
	殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し	m 3	4.9			[親] CB227010
	殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し	m 3	0.1			[親] CB227010
	殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し	m 3	0.06			[親] CB227010
	殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し	m 3	2.7			[子01] CB227010
運搬費計 (コンクリート)							
運搬費 (アスファルト)							
運搬費計 (アスファルト)							
運搬費 (木材)							
運搬費計 (木材)							
処分費 (コンクリート)							
	処分費(t)		t	0.2			単-41号[親] WB020052
	処分費(t)		t	0.1			単-41号[親] WB020052

建設リサイクル法に関する再資源化等費用調書

費用区分	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 (t)		t	58			単-41号[親] WB020052
	処分費 (t)		t	11.7			単-41号[親] WB020052
	処分費 (t)		t	6.4			単-23号[子01] WB020052
	処分費 (t)		t	27			単-23号[子01] WB020052
処分費計 (コンクリート)							
処分費 (アスファルト)							
処分費計 (アスファルト)							
処分費 (木材)							
処分費計 (木材)							
循環税相当額 (コンクリート)							
循環税相当額計 (コンクリート)							
循環税相当額 (アスファルト)							
循環税相当額計 (アスファルト)							

建設リサイクル法に関する再資源化等費用調書

費用区分	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
循環税相当額 (木材)							
循環税相当額計 (木材)							
再資源化費用計							

集計リスト（機械損料）

コード	工事名	5号線橋外1橋補修工事	当初	工事区分	道路維持・修繕			
				集計区分	機械損料			
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
M001101020	路面清掃車 [ブラシ・四輪式・路面切削工事用]	ホッパ容量 1 . 5 m ³	供用日	2.916			補正有り	
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	1 0 t 積級	供用日	4.771			補正有り 刊行物単価	
M001510001	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	1 k V A	供用日	0.39			補正有り 刊行物単価	
M002083002	電動ハンマドリル	穴あけ能力 3 8 ~ 4 0 mm	供用日	0.145			補正有り 刊行物単価	
MM000001	その他（機械）		式	1			補正有り	
M000202142	バックホウ（クローラ型） [標準型]	排出ガス対策型（2014年規制） 山積 0 . 8 m ³	供用日	0.027			補正有り	
M000302013	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 ~ 4 . 5 t 積 吊能力 2 . 9 t	供用日	0.415			補正有り 刊行物単価	
M001131014	路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付]	排ガス型（第3次） 切削幅 2 . 0 m 深さ 2 3 c m	供用日	1.2			補正有り	
M000603002	さく岩機 [ハンドドリル（空圧式）]	質量 1 5 k g 級	供用日	0.434			補正有り 刊行物単価	

集計リスト（機械損料）

コード	工事名	5号線橋外1橋補修工事	当初	工事区分	道路維持・修繕			
				集計区分	機械損料	金額	摘要	
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
M000202090	バックホウ（クローラ型）[標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.8m ³	供用日	0.267			補正有り	
M001161013	コンクリートカッタ[パキユーム式（超低騒音型）]	湿式 切削深20cm級 ブレード径 56cm	供用日	0.308			補正有り	
M000701015	モータグレーダ[土工用・排ガス対策型（第2次）]	ブレード幅3.1m	供用日	0.793			補正有り	
M000801009	ロードローラ[マカダム・排ガス対策型（第2次）]	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	0.826			補正有り グリーン 刊行物単価	

集計リスト(賃料)

コード	工事名	5号線橋外1橋補修工事	当初	工事区分	道路維持・修繕			
				集計区分	賃料	金額	摘要	
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
L001110001	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 k V A 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	0.124			補正有り 刊行物単価	
L001210002	アスファルトフィニッシャー	[ホイール型] 舗装幅 2 . 3 ~ 6 . 0 m 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	0.524			補正有り 刊行物単価	
L001060003	タイヤロー[普通型]	運転質量8~20t 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	1.326			補正有り 刊行物単価	
L001050002	ロードロー[マガム]	運転質量10~12t 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	0.517			補正有り 刊行物単価	
L001150001	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2 . 9 t リース置場渡し	日	3.359			補正有り 刊行物単価	
L001090004	空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出量 5 . 0 m ³ / min 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	0.107			補正有り 刊行物単価	
L001090003	空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出量 3 . 5 ~ 3 . 7 m ³ / min 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	0.433			補正有り 刊行物単価	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積 0 . 8 m ³ (平積 0 . 6 m ³) 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	0.161			補正有り 刊行物単価	
L001070002	振動ロー(舗装用)[ハンドガイ式]	運転質量0.8~1.1t 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	0.013			補正有り 刊行物単価	

集計リスト(賃料)

コード	工事名	5号線橋外1橋補修工事	当初	工事区分		道路維持・修繕		金額	摘要
				集計区分	賃料	単価	金額		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
L001010012	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型]	山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	0.959			補正有り 刊行物単価		
L001210001	アスファルトフィニッシャー	[ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	0.456			補正有り 刊行物単価		
L001070011	振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンパクト式]	運転質量3~4t 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	0.377			補正有り 刊行物単価		
L001060001	タイヤローラ[普通型]	運転質量3~4t 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	0.372			補正有り 刊行物単価		

集計リスト（労務）

コード	工事名	5号線橋外1橋補修工事	当初	工事区分		道路維持・修繕		金額	摘要
				集計区分	労務	単価	数量		
R0125	土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	人		12.607			補正有り 二省労務単価	
R0101	特殊作業員	割増対象賃金比0.769	人		42.031			補正有り 二省労務単価	
R0102	普通作業員	割増対象賃金比0.828	人		39.485			補正有り 二省労務単価	
R0114	運転手（特殊）	割増対象賃金比0.778	人		10.704			補正有り 二省労務単価	
R0115	運転手（一般）	割増対象賃金比0.793	人		6.336			補正有り 二省労務単価	
R0122	橋りょう特殊工	割増対象賃金比0.851	人		53.007			補正有り 二省労務単価	
R0124	橋りょう世話役	割増対象賃金比0.818	人		5.809			補正有り 二省労務単価	
RR000001	その他（労務）		式		1			補正有り	
R0133	型わく工	割増対象賃金比0.898	人		0.013			補正有り 二省労務単価	

集計リスト（労務）

コード	工事名 5号線橋外1橋補修工事	規格	当初	数量	単価	金額	摘要
R0804	交通誘導警備員 B	割増対象賃金比0.908	人	60			補正有り 二省労務単価

集計リスト(材料)

コード	工事名	5号線橋外1橋補修工事	当初	工事区分	道路維持・修繕			
				集計区分	材料	単価	金額	摘要
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
Y001474101-003	床版排水材	ドレーン	m	163.009				
Y001141101-004	目地材	As系加熱注入目地材(高弾性)	m	163.009				
Y001310000-003	支承		個	2				
Y001474101-004	床版排水材	ドレーン	m	95.826				
Y001141101-005	目地材	As系加熱注入目地材(高弾性)	m	95.825				

集計リスト(材料)

コード	工事名	5号線橋外1橋補修工事	当初	工事区分	道路維持・修繕			
				集計区分	材料	単価	金額	摘要
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
Z006702002	軽油	ミニローリー渡し	L	1,630.933			刊行物単価	
ZS3000004	諸雑費(まるめ)		式	1				
ZS8000004	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
ZBD5025600	再生骨材 受入れ費	無筋	t	103.4			地方資材単価	
Z006704001	ガソリン	レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L	8.975			刊行物単価	
ZZ000001	その他(材料)		式	1				
Z006531001	ダイヤモンドビット	64.7mmスタンダード 2 1/2インチ コンクリート穿孔機用	個	0.327			刊行物単価	
ZAC7090000	土木補修用エポキシ樹脂注入材	1種 建設省総合技術開発プロジェクトの品質規格	kg	13.149			道建設部策定単価	
ZBD0850000	再生密粒度アスファルト混合物	13F As量5.9% 配合率50% 車道用 昼間	t	91.344			グリーン 地方資材単価	

集計リスト(材料)

コード	工事名	5号線橋外1橋補修工事	当初	工事区分	道路維持・修繕			
				集計区分	材料	単価	金額	摘要
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
Z004350007	トラフィックペイント 常温型	溶剤型 1種B 白 区画線用	L	7.35			刊行物単価	
Z004352001	ガラスビーズ	0.106~0.850mm 区画線用	kg	5.723			刊行物単価	
ZAA8108400	橋梁用伸縮継手装置	YHI-70 鋼床版用、特殊塗装、樋付)は別途取引数量18m以上	m	8.4			道建設部策定単価	
Z001102020	鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25 車上渡し	t	0.18			刊行物単価	
ZBD1701000	超速硬コンクリート	3h 圧縮強度24N/mm ² スランプ12±2.5cm 昼間	m ³	4.98			地方資材単価	
ZAA8108800	橋梁用伸縮継手装置	YHI-110 鋼床版用、特殊塗装、樋付)は別途取引数量18m以上	m	8.4			道建設部策定単価	
ZAA8114100	橋梁用伸縮継手装置 誘導板	t=22×50×280・290mm (YHI・YHN共用) 標準品(斜角は別途)	枚	208			道建設部策定単価	
ZAA8114600	橋梁用伸縮継手装置 シーリング材	1成分形変成シリコーン系、320ml/本、ハマタイトSC-MS1	本	8			道建設部策定単価	
Z006730001	スクラップ	ヘビーH1 工場渡し	t	-2.3			刊行物単価	

集計リスト(材料)

コード	工事名	5号線橋外1橋補修工事	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	当初		
									工事区分	道路維持・修繕	
										集計区分	材料
ZS7H10210	諸雑費			式	1						
Z001102019	鉄筋コンクリート用棒鋼		S D 3 4 5 D 1 3 車上渡し	t	0.17						刊行物単価
ZAC7073000	ポリマーセメント系修復材		RIS321I-入	m ³	0.081						道建設部策定単価
Z006811003	貨物自動車基本運賃		20t車以上30t車まで 100kmまで	台	4						その他単価
ZAA8109000	橋梁用伸縮継手装置		YHN-20 ハマキスル°ンション°ョイント 斜角も適用可 特殊仕様(鋼床版用、特殊塗装、樋付)は別途 取引数量18m以上	m	27.2						道建設部策定単価
ZAC7100002	土木補修用シール材		エポキシ系	kg	15.096						道建設部策定単価
ZAC7110000	ひび割れ注入器具		自動式低圧注入工法用	組	261						道建設部策定単価
Z004516002	足場材損料			月	269						その他単価
Z006540002	コンクリートカッタ (ブレード)		径16インチ	枚	0.128						刊行物単価

集計リスト(材料)

コード	工事名	5号線橋外1橋補修工事	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	当初		
									工事区分	道路維持・修繕	
										集計区分	材料
ZBD5103100	アスファルト再生材受入れ費			t	58			地方資材単価			
ZBD5025500	再生骨材 受入れ費	有筋		t	42			地方資材単価			
ZBD5075400	再生骨材	0 ~ 40 mm級 岩見沢		m ³	98.758			グリーン 地方資材単価			
ZBD5075400	再生骨材	0 ~ 40 mm級 岩見沢		m ³	2.745			グリーン 地方資材単価			
ZBD5075400	再生骨材	0 ~ 40 mm級 岩見沢		m ³	4.803			グリーン 地方資材単価			
ZBD0830000	再生アスファルト安定処理	As量3.5~5.5% 配合率50% 車 道用 昼間		t	21.88			グリーン 地方資材単価			
Z004130002	アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用		L	264.385			刊行物単価			
ZBD0930000	粗粒度アスファルト混合物	As量4.5~6.5% 車道用 昼間		t	16.602			地方資材単価			
Z004130003	アスファルト乳剤	PK-4 タックコート用		L	161.024			刊行物単価			

集計リスト(材料)

コード	工事名	5号線橋外1橋補修工事	当初	工事区分	道路維持・修繕			
				集計区分	材料	金額	摘要	
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ZBD0850000	再生密粒度アスファルト混合物	13F As量5.9% 配合率50% 車道用 昼間	t	15.844			グリーン 地方資材単価	
ZBD0805000	再生細粒度アスファルト混合物	As量6.5~8.5% 配合率50% 歩 道用 昼間	t	2.486			グリーン 地方資材単価	

集計リスト（市場単価）

コード	工事名	5号線橋外1橋補修工事	当初	工事区分	道路維持・修繕			
				集計区分	市場単価	金額	摘要	
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
Q001572001	橋面防水工	塗膜系防水（アスファルト系）新設 材工共	m 2	725.999			補正有り 刊行物単価	
Q001037013	区画線設置（ペイント式）	昼間 豪雪有 破線15cm 制約無 手間のみ	m	86.983			補正有り 刊行物単価	
QAE1652001	プライマー塗布 昼間	時間制約無 固定足場 手間のみ	m 2	2.899			補正有り 刊行物単価	
Q001532003	伸縮装置工 補修	1車線 普通型 手間のみ 旧伸縮継手装置撤去含む	m	27.2			補正有り 刊行物単価	
Q001416001	法面工（張芝工）	野芝・高麗芝・栽培土工芝（全面張） 材工共	m 2	1.999			補正有り 刊行物単価	
Q001611007	構造物とりこわし工 鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約無 手間のみ	m 3	15.999			補正有り 刊行物単価	
Q001037010	区画線設置（ペイント式）	昼間 豪雪有 実線15cm 制約無 手間のみ	m	59.992			補正有り 刊行物単価	

集計リスト(その他)

コード	工事名	5号線橋外1橋補修工事	当初	工事区分	道路維持・修繕			
				集計区分	その他	単価	金額	摘要
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路面切削機[ホイール式・廃材積込装置付]	排ガス(第3次)切削幅2.0m	日	1.863				
	水抜きパイプ	42.7 SUS304	本	8			刊行物単価	
	SDキャップ		個	8			刊行物単価	
	ルキジブルチューブ	20 SUS304	m	26.4			刊行物単価	
	水抜きパイプ	42.7 SUS304	本	8			刊行物単価	
	SDキャップ		個	8			刊行物単価	
	ルキジブルチューブ	20 SUS304	m	26.4			刊行物単価	
	支承補修部材	L130*130*12*2000 PL22(35)*360*360(560) 補強鉄筋D32*700含む	組	2				
	路面切削機[ホイール式・廃材積込装置付]	排ガス(第3次)切削幅2.0m	日	1.54				

集計リスト（その他）

コード	工事名		当 初		工事区分	道路維持・修繕		
	5号線橋外1橋補修工事				集計区分	その他		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水抜きパイプ	42.7 SUS304	本	8				

集計リスト（その他）

コード	工事名	5号線橋外1橋補修工事			当 初	工事区分	道路維持・修繕			
						集計区分	その他			
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
	諸雑費		式	1						

質量 2 0 t 以上の建設機械一覧

この設計書内で以下の質量 2 0 t 以上の建設機械が使用されています。

！注意！ 2 0 t 以上の建設機械を使用する場合は、共通仮設費の積上げ項目の運搬費に次の費用を必要に応じて計上してください。

@質量 2 0 t 以上の建設機械の貨物自動車等による運搬費

A質量 2 0 t 以上の建設機械の分解・組立・輸送に関する費用

B質量 2 0 t 以上の建設機械の現場内小運搬に係る分解・組立費

コード	名称	規格	適用
M001131014	路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付]	排ガス型 (第 3 次) 切削幅 2 . 0 m 深さ 2 3 c m	

公 共

2025年度施行

見積用

5号線橋補修工事 実施設計書

分割設計書

1 / 3

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

美唄市

積算情報

設計書番号	25-10-K0-0123-0	設計者名	
出張所名	美唄市		
適用単価			
入札日(開札日)			
歩掛適用年月			
単価適用年月			
適用単価 地区	生コン	B04:岩見沢市・美唄市・三笠市	
	合材	B04:滝川・美唄・芦別・赤平・砂川・歌志内・深川・奈井江・上砂川・月形・浦臼・新十津川・妹背牛・秩父別・雨竜・北竜・沼田	
	石材	B06:美唄市	
	港湾石材		
	燃料	B00:札幌建設管理部	
適用工種	橋梁保全工事		

積算時想定工事期間	
工期の設定	
冬期労務補正	2025年 7月 ~ 2025年02月 冬期労務補正：なし 時間的制約：時間的制約無し

2025/06/30 12:09:00

設計内訳書

工事名	5号線橋補修工事			当初	事業区分	道路維持・修繕		主たる工種	橋梁保全工事		
	工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
橋梁保全工事				式	1						
舗装工				式	1						
路面切削工				式	1						
路面切削	全面切削5cm以下			m2	496						単-1号 週休有
殻運搬(路面切削)	コンクリート殻(無筋) 【ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級】【タイヤ損耗費 10t積級 良好 供用日】			m3	24						単-2号 週休有
殻処分	コンクリート殻(無筋) 【再生骨材 受入れ費 無筋】			t	58						単-3号 週休有
橋面防水工				式	1						
橋面防水	塗膜防水 【床版排水材 ドレン】【目地材 As系加熱注入目地材(高弾性)】			m2	496						単-4号 週休有
現場孔明	25			孔	24						単-5号 週休有
水抜きパイプ	42.7 SUS304			箇所	8						単-6号 週休有

設計内訳書

工事名	5号線橋補修工事			当初	事業区分	道路維持・修繕		主たる工種	橋梁保全工事		
	工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
	フレキシブルチューブ			20 SUS304	箇所	8					単-7号 週休有
	コンクリート削孔			60 L=50mm	孔	8					単-8号 週休有
	コンクリート削孔			44 L=270mm	孔	2					単-9号 週休有
	コンクリート削孔			44 L=325mm	孔	2					単-10号 週休有
	グラウト充填			エポキシ樹脂 【土木補修用エポキシ 樹脂注入材 1種 建 設省総合技術開発プロ ジェクトの品質規格】	孔	8					単-11号 週休有
	舗装打換え工				式	1					
	表層(車道・路肩部)			t=50mm 【再生密粒度アスファ ルト混合物 1 3 F A s 量 5 . 9 % 配 合率 5 0 % 車道用 昼間 】	m2	496					単-12号 週休有
	区画線工				式	1					
	区画線工				式	1					
	ハット式区画線			ハット式 溶剤型破線 1 5cm常温	m	36					単-13号 週休有

設計内訳書

工事名	5号線橋補修工事			当初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	橋梁保全工事	概要		
	工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額		数量増減	金額増減
橋梁付属物工				式		1					
伸縮継手工				式		1					
鋼製伸縮継手補修	補修軽量1車線 A1 【橋梁用伸縮継手装置 YHI-70 Ⅱ型Ⅰ型 ジョイント 斜角も適用可 特殊仕様(鋼床版用、 特殊塗装、樋付)は別 途 取引数量18m以上】 【鉄筋コンクリート用 棒鋼 S D 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5 車上渡し 】【超速硬コンクリー ト 3h 圧縮強度24N/m m2 スランプ12±2.5cm 昼間】			m		8.4					単-14号 週休有
鋼製伸縮継手補修	補修軽量1車線 A2 【橋梁用伸縮継手装置 YHI-110 Ⅱ型Ⅰ型 ジョイント 斜角も適用 可 特殊仕様(鋼床版用 、特殊塗装、樋付)は 別途 取引数量18m以上 】【鉄筋コンクリート 用棒鋼 S D 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5 車上渡 し】【超速硬コンクリ ート 3h 圧縮強度24N /mm2 スランプ12±2.5 cm 昼間】			m		8.4					単-15号 週休有

設計内訳書

工事名	5号線橋補修工事			当初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	橋梁保全工事	概要	
	工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額		数量増減
誘導板	A1・A2			枚	76					単-16号 週休有
シーリング材	A1・A2			本	4					単-17号 週休有
殻運搬	コンクリート(無筋)構造物と りこわし 【ダンプトラック[オ ンロード・ディーゼル] 10t積級】【 タイヤ損耗費 10t 積級 良好 供用日 】			m3	4.9					単-18号 週休有
殻処分	コンクリート殻(無筋) 【再生骨材 受入れ費 無筋】			t	11.7					単-19号 週休有
現場発生品運搬	伸縮継手			t	1.3					単-20号 週休有
スクラップ控除	№-H1			t	1.3					単-21号 週休有
橋梁補修工				式	1					
支承取替工				式	1					
支承取替(上沓)	SS400 83t*350*390 【支承 】【			基	2					単-22号 週休有
支承補修工(引外打替)				式	1					

設計内訳書

工事名	5号線橋補修工事			当初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	橋梁保全工事	摘要
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	
沓座外打替	無収縮モルタル	m3	0.1						単-23号 週休有
型枠	小型構造物	m2	0.1						単-24号 週休有
コンクリートはつり	支承直下部以外	m3	0.1						単-25号 週休有
打込み式アンカー	M10*100	本	24						単-26号 週休有
鉄筋	D13 SD345	t	0.17						単-27号 週休有
殻運搬	コンクリート(無筋)構造物と りこわし 【ダンプトラック [オン ロード・ディーゼル] 10 t 積級】 【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日 】	m3	0.1						単-28号 週休有
殻処分	コンクリート殻(無筋) 【再生骨材 受入れ費 無筋】	t	0.2						単-29号 週休有
断面修復工		式	1						
コンクリートはつり		m3	2.3						単-30号 週休有
プライマー塗布		m2	2.9						単-31号 週休有

設計内訳書

工事名	5号線橋補修工事			当初	事業区分		主たる工種		橋梁保全工事		
	工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
	左官工法			0.1m3未満ポリマーセメントモルタル無し 【ポリマーセメント系修復材 RIS321E-ス】	構造物	1					単-32号 週休有
	左官工法			0.1m3未満ポリマーセメントモルタル有り 【ポリマーセメント系修復材 RIS321E-ス】	構造物	1					単-33号 週休有
	殻運搬			コンクリート(無筋)構造物と りこわし 【ダンプトラック[オン ロード・ディーゼル] 10t積級】 【タイヤ損耗費 10t 積級 良好 供用日 】	m3	0.06					単-34号 週休有
	殻処分			珪砂殻 【再生骨材 受入れ費 無筋】	t	0.1					単-35号 週休有
	橋梁足場等設置工				式	1					
	橋梁足場工				式	1					
	橋台・橋脚廻り足場			橋脚付足場	m2	21					単-36号 週休有
	仮設工				式	1					
	交通管理工				式	1					

設計内訳書

工事名	5号線橋補修工事			当初		事業区分		主たる工種			
				道路維持・修繕		橋梁保全工事		橋梁保全工事			
工事区分・工種・種別・細別				規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員					人日	18					単-37号 週休有
直接工事費					式	1					
共通仮設費					式	1					
共通仮設費					式	1					
運搬費					式	1					
建設機械運搬費				路面切削 往復	台	1					単-38号 週休有
共通仮設費（率計上）					式	1					
純工事費					式	1					
現場管理費					式	1					
工事原価					式	1					

工場管理費

1	間接労務費対象額 管理費区分7		
2	間接労務費率		
3	間接労務費計上額		
4	工場管理費 工場純工事費		
5	非対象額計 (-)		管理費区分5 , 9
6	工場管理費対象額		
7	工場管理費率		
8	工場管理費計上額		

共通仮設費

1	主たる工種 単独 (当該工事)	橋梁保全工事	
2	主たる工種 合算工事		
3	対象工事費		
4	直接工事費		
5	準備費 (処分費)		
6	事業損失防止施設費		
7	対象工事費に含まれる処分費 単独 (追加工事)		
8	現工事		
9	合算工事		
10	非対象額計 (-)		
11	管理費区分 1		橋梁、PC桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分 2, 7		工場原価
13	管理費区分 5		一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分 9		間接費非対象額
15	管理費区分 T		全処分費のうち 3% または 3000万円を超える額
16	対象額支給品 (+)		
17	無償貸付機械評価額 (+)		
18	共通仮設費対象額 単独 (追加工事)		
19	現工事		
20	合算工事		
21	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独 (追加工事)		調整工事入力で使用
22	現工事		
23	合算工事		
24	共通仮設費 (率分) 率 (補正前) 単独 (追加工事)		
25	現工事		
26	合算工事		
27	施工地域等補正 単独 (追加工事)		*補正係数を乗じる
28	現工事		
29	共通仮設費 (率分) 率 (補正後)		週休 2 日制補正係数 1.03有り
30	計上額 単独 (追加工事)		
31	現工事		
32	合算工事		
33	調整工事計上額		

共通仮設費

34	現場環境改善費対象工事費		
35	直接工事費		
36	非対象額計 (-)		
37	管理費区分 1		橋梁、PC桁、門扉、ポンプ等購入費
38	管理費区分 2 , 7		工場原価
39	管理費区分 5		一般管理費等のみ対象額
40	管理費区分 9		間接費非対象額
41	管理費区分 T		
42	対象額支給品 (+)		
43	無償貸付機械評価額 (+)		
44	現場環境改善費対象額 (P i) 単独 (追加工事)		
45	現工事		
46	合算工事		
47	現場環境改善費 率 (補正前) 単独 (追加工事)		
48	現工事		
49	合算工事		
50	施工地域等補正 単独 (追加工事)		
51	現工事		
52	現場環境改善費 率 (補正後)		
53	計上額 単独 (追加工事)		
54	現工事		
55	合算工事		
56	調整工事計上額		
57	共通仮設費 (積上分)		
58	運搬費		
59	準備費・仮設費		
60	事業損失防止施設費		
61	安全費		
62	役務費		
63	技術管理費		
64	営繕費		
65	現場環境改善費		
66	共通仮設費計		

現場管理費

1	主たる工種	橋梁保全工事	
2	単独（追加工事）純工事費		
3	単独（追加工事）直接工事費		
4	単独（追加工事）共通仮設費		
5	非対象額計（-）		
6	管理費区分2, 7		工場原価
7	管理費区分5		一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分9		間接費非対象額
9	管理費区分T		全処分費のうち3%または3000万円を超える額
10	対象額支給品（+）		
11	無償貸付機械評価額（+）		
12	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）		
13	現工事		
14	合算工事		
15	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費		調整工事入力で使用
16	現工事		
17	合算工事		
18	率（補正前） 単独（追加工事）		
19	現工事		
20	合算工事		
21	施工地域等補正 単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
22	現工事		
23	施工時期補正		美唄市
24	緊急工事補正		
25	真夏日補正		
26	砂防・地すべり補正 単独（追加工事）		
27	現工事		
28	率（補正後）		週休2日制補正係数 1.05有り
29	計上額 単独（追加工事）		
30	現工事		
31	合算工事		
32	調整工事計上額		

一般管理費等

事務所名 美唄市都市整備部都市整備課

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

橋梁保全工事

1	工事原価		
2	純工事費		
3	現場管理費		
4	工期延長等に伴う現場維持費		
5	工場製作原価		
6	非対象額計 (-)		
7	管理費区分 9		支給品を除く間接費非対象額
8	管理費区分 T		全処分費のうち 3% または 3000 万円を超える額
9	一般管理費等対象工事原価 単独 (追加工事)		
10	現工事		
11	合算工事		
12	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価		調整工事入力で使用
13	現工事		
14	合算工事		
15	率 (補正前) 単独 (追加工事)		
16	現工事		
17	合算工事		
18	前払金支出割合による補正係数 単独 (追加工事)		
19	現工事		
20	財団法人等による補正係数 単独 (追加工事)		
21	現工事		
22	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価 (当初設計)		
23	契約保証に係る補正值 単独 (追加工事)		
24	一般管理費等 率 (補正後)		
25	計上額 単独 (追加工事)		
26	現工事		
27	合算工事		
28	調整工事計上額		

処 分 費 等 指 定 行 一 覧 表

細別名称	規格	単位	-	-	-
処分費対象名称	処分費対象規格	単位	数量	単価	金額
殻処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋) 【再生骨材 受入れ費 無筋 】	t			
再生骨材 受入れ費	無筋	t	100		
殻処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋) 【再生骨材 受入れ費 無筋 】	t			
再生骨材 受入れ費	無筋	t	100		
殻処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋) 【再生骨材 受入れ費 無筋 】	t			
再生骨材 受入れ費	無筋	t	100		
殻処分	ﾈｯﾄ殻 【再生骨材 受入れ費 無筋 】	t			
再生骨材 受入れ費	無筋	t	100		

表示されている数量・単価・金額は入力参考値

処 分 費 等 指 定 行 一 覧 表

細別名称	規格	単位	-	-	-
処分費対象名称	処分費対象規格	単位	数量	単価	金額

表示されている数量・単価・金額は入力参考値

処分費内諸経費対象額・算出根拠（一般管理費等算出用通常設計書）

P：共通仮設費対象額（処分費算出用） <small>（直接工事費計＋支給品＋事業損失防止施設費＋無償貸付機械等評価額＋共通仮設費対象外額＋その他対象額）</small>	
W：処分費等の占める割合 $W = S / (P + Q)$	
S t：Wが3%相当の処分費等の価格（W > 3%の場合） $S t = (P + Q) \times 3\%$	

S：処分費等の価格	Pに含まれる処分費等	Q：準備費に含まれる処分費等

処分費内諸経費対象額・算出区分

算出区分	算出条件	算出根拠
A	「W 3%」かつ 「S 30,000,000」のとき	処分費等（S）の全額を率計算の対象とする
B	「W 3%」かつ 「S > 30,000,000」のとき	処分費等の率計算の対象は3千万円とする
C	「W > 3%」のとき	（S t）を率計算の対象とする。ただし、対象となる金額は3千万円を上限とする

算出区分	処分費に占める諸経費対象額	処分費に占める諸経費対象外額

内訳書 < データ無し >

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

1次単価表

単-1号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
路面切削	全面切削5cm以下	単位	m2		410	単価
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	人	1			R0125 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	人	1			R0101 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
普通作業員	割増対象賃金比0.828	人	4			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
路面切削機運転	コンクリート舗装用	日	1			WYB00036 管理費区分 無 単-39号
路面清掃車運転	平均切削深さ = 7cm以下 : 即日舗設の層数 = 一層 :	日	1			WK430060 管理費区分 無 単-40号
諸雑費 (率 + まるめ)	53.3% 全体の合計金額に率を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻運搬(路面切削)				単位	m3	数量	1	単価	
規格	コンクリート殻(無筋)【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級 】【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日 】				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
殻運搬 (路面切削)	DID区間の有無 = 無し : 運搬距離 (km) (DID 区間無) = 6.5km以下 : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級 】【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日 】	m 3	1			CB430020 管理費区分 無				
計										
単価										

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
名 殻処分 規 ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)【再生骨材 受入れ費 無筋 】 格		t	1			
処分費 (t)	【再生骨材 受入れ費 無筋 】	t	1			WB020052 管理費区分 有 単-41号
計						
単価						

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋面防水	塗膜防水【床版排水材 ドレーン】【目地材 As系加熱注入目地材(高弾性)】	m2	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
塗膜系防水	作業区分 = 新設 : 床版排水 (ドレーン) 材の有無 = 有 : 床版排水 (ドレーン) 材数量 (実数) = 31.3m / 100m2 : 目地材の有無 = 有 : 目地材数量 (実数入力) = 31.3m / 100m2 : 施工規模 = 200m2以上 : 時間的制約を受ける場合の補正 = 無 : 夜間作業補正 = 無 : 【床版排水材 ドレーン】【目地材 As系加熱注入目地材(高弾性)】	m 2	1			WB812920 管理費区分 無 単-42号
計						
単価						

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	孔	数量	単価	金額	単価
現場孔明	25			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場孔明 (鋼構造物)	作業条件 = 10本以上/箇所 : 費用の内訳 = 全ての費用 :	本	1			CB431860 管理費区分 無	
計							
単価							

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価
水抜きパイプ	42.7 SUS304			1			
SDキャップ				1			
ルキンブルチューブ	20 SUS304			3.3			
計							
単価							

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
水抜きパイプ	42.7 SUS304	本	1			WYB00003 管理費区分 無 刊行物単価
SDキャップ		個	1			WYB00006 管理費区分 無 刊行物単価
ルキンブルチューブ	20 SUS304	m	3.3			WYB00004 管理費区分 無 刊行物単価
計						
単価						

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価
フレキシブルチューブ	20 SUS304			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
水抜きパイプ	42.7 SUS304	本	1			WYB00038 管理費区分 無 刊行物単価	
SDキャップ		個	1			WYB00039 管理費区分 無 刊行物単価	
フレキシブルチューブ	20 SUS304	m	3.3			WYB00040 管理費区分 無 刊行物単価	
計							
単価							

1次単価表

単-8号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	孔	数量	単価	金額	単価
コンクリート削孔	60 L=50mm			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)	削孔深さ = 30mm以上200mm未満 :	孔	1			CB224410 管理費区分 無	
計							
単価							

1次単価表

単-9号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	孔	数量	単価	金額	単価
コンクリート削孔	44 L=270mm			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン)	アンカ材径 = 43mmを超え54mm以下 : 削孔深さ = 500mm以下 : 費用の内訳 = 全ての費用 :	孔	1			CB435910 管理費区分 無	
計							
単価							

1次単価表

単-10号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	孔	数量	単価	金額	単価
コンクリート削孔	44 L=325mm			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン)	アンカ材径 = 43mmを超え54mm以下 : 削孔深さ = 500mm以下 : 費用の内訳 = 全ての費用 :	孔	1			CB435910 管理費区分 無	
計							
単価							

1次単価表

単-11号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
グラウト充填	エポキシ樹脂【土木補修用エポキシ樹脂注入材 1種 建設省総合技術開発プロジェクトの品質規格】	kg	1			WB020017 管理費区分 無 単-43号
材料費 (kg)						
計						
単価						

1次単価表

単-12号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
表層(車道・路肩部)	平均幅員 = 3.0m超 : 1層当平均仕上厚 70mm以下 = 50mm : 材料 = 各種 (2.30以上2.40t/m3未満) : 瀝青材料種類 = 無し : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【再生密粒度アスファルト混合物 1 3 F A s 量 5 . 9 % 配合率 5 0 % 車道用 昼間 】	m 2	1			CB410260 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-13号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	^° ㄐ式区画線				単位	m	数量	1	単価	
規格	^° ㄐ式 溶剤型破線 15cm常温				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
区画線設置	夜間作業の有無 = 無し : 施工方法区分 = ペイント式溶剤型 : 豪雪補正の有無 = 有り : 規格・仕様区分 = 破線 15cm : 時間的制約の有無 = 無し : 未供用区間の場合の補正 = 無し : ペイント式塗料規格 = 常温 : 塗料区分 = 白 : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m	1			WB821210 管理費区分 無 単-44号				
計										
単価										

1次単価表

単-14号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼製伸縮継手補修	補修種類 = 既製品ジョイントの設置： 【橋梁用伸縮継手装置 YHI-70 ハイエキス [®] ジョイント 斜角も適用可 特殊仕様(鋼床版用、特殊塗装、樋付)は別途 取引数量18m以上】	m	8.4			WB473220 管理費区分 無 単-45号
材料費 (t)	【鉄筋コンクリート用棒鋼 S D 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5 車上渡し】	t	0.09			WB020018 管理費区分 無 単-46号
材料費 (m3)	【超速硬コンクリート 3h 圧縮強度24N/mm2 スランプ12±2.5cm 昼間 】	m3	1.38			WB020013 管理費区分 無 単-47号
積込 (コンクリート殻)	費用の内訳 = 全ての費用：	m 3	1.38			CB224260 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-15号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼製伸縮装置補修	補修種類 = 既製品ジョイントの設置： 【橋梁用伸縮継手装置 YHI-110 ハマキパ°ソング`ヨイント 斜角も適用可 特殊仕様(鋼床版用、特殊塗装、樋付)は別途 取引数量18m以上】	m	8.4			WB473220 管理費区分 無 単-48号
材料費 (t)	【鉄筋コンクリート用棒鋼 S D 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5 車上渡し】	t	0.09			WB020018 管理費区分 無 単-46号
材料費 (m3)	【超速硬コンクリート 3h 圧縮強度24N/mm2 スランプ12±2.5cm 昼間】	m3	3.6			WB020013 管理費区分 無 単-47号
積込 (コンクリート殻)	費用の内訳 = 全ての費用：	m 3	3.6			CB224260 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-16号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価
誘導板	A1・A2			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁用伸縮継手装置 誘導板	t=22×50×280・290mm (YHI・YHN共用) 標準品 (斜角は別途)	枚	1			ZAA8114100 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計							
単価							

1次単価表

単-17号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価
シーリング材	A1・A2			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁用伸縮継手装置 シーリング材	1成分形変成シリコーン系、320ml/本、ハマタイトSC-MS1	本	1			ZAA8114600 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計							
単価							

1次単価表

単-18号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		単位	m3	数量	単価	金額	単価
殻運搬		単位	m3	数量	単価	金額	単価
規格 t 積級 良好 供用日		【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級】【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日】		1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬	殻発生作業 = コンクリート (無筋) 構造物とりこわし : 積込工法区分 = 機械積込 : DID区間の有無 = 無し : 運搬距離 (km) (DID区間有無) = 5.7km以下 : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級】【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日】	m3	1			CB227010 管理費区分 無	
計							
単価							

1次単価表

単-19号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
名 殻処分		t				
規 ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)【再生骨材 受入れ費 無筋】		単			1	単
格						
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 (t)	【再生骨材 受入れ費 無筋】	t	1			WB020052 管理費区分 有 単-41号
計						
単価						

1次単価表

単-20号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場発生品運搬	伸縮継手	t	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現場発生品及び支給品運搬	トラック機種 = クレーン装置付4 ~ 4.5t級、吊能力2.9t : DID区間の有無 = 無し : 片道運搬距離 (km) DID無 = 20.5km以下 :	t	1			CB010410 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-21号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
スクラップ控除	へび-H1	t	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
スクラップ	へび-H1 工場渡し	t	-1			Z006730001 管理費区分 無 刊行物単価
計						
単価						

1次単価表

単-22号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		単位	基	数量	単価	金額	単価
名称 支承取替(上沓)			基				
規格 SS400 83t*350*390【支承 】				1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
支承取替	上沓交換	基	1			WYB00041 管理費区分 無 単-49号	
支承(材料費)	【支承 】	個	1			CB431811 管理費区分 無	
支承補修部材	L130*130*12*2000 PL22(35)*360*360(560) 補強鉄筋D32*700含む	組	1			WYB00042 管理費区分 無	
計							
単価							

1次単価表

単-23号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	沓座珉列打替				単位	m3	数量	1	単価	
規格	無収縮モルタル				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
無収縮珉列打設		m3	1			WYB00031 管理費区分 無 単-50号 日建機				
計										
単価										

1次単価表

単-24号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
型枠	型枠の種類 = 一般型枠 : 構造物の種類 = 小型構造物 :	m 2	1			CB240210 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-25号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリートはつり	支承直下部以外	m3	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
沓座コンクリートはつり (支承直下部以外)		m 3	1			CB431840 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-26号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打込み式アンカー		本				
規格 M10*100					1	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
アンカー筋挿入		本	1			CB434220 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-27号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
鉄筋	D13 SD345	t	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 3 車上渡し	t	1			Z001102019 管理費区分 無 刊行物単価
計						
単価						

1次単価表

単-28号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		単位	数量	単価	金額	摘要
名 殻運搬 規 ンクリト(無筋)構造物とりこわし【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級 】【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日 】		m3	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬	殻発生作業 = ンクリト (無筋) 構造物とりこわし : 積込工法区分 = 機械積込 : DID区間の有無 = 無し : 運搬距離 (km) (DID区間の有無) = 5.7km以下 : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級 】【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日 】	m3	1			CB227010 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-29号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
名 殻処分		t				
規 ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)【再生骨材 受入れ費 無筋 】		単			1	単
格						
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 (t)	【再生骨材 受入れ費 無筋 】	t	1			WB020052 管理費区分 有 単-41号
計						
単価						

1次単価表

単-30号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
コンクリートはつり		m3			1	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリートはつり	平均はつり厚 = 3cm以下 : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m 2	1			CB224250 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-31号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
プライマー塗布		m2				
			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
プライマー塗布 昼間	時間制約無 固定足場 手間のみ	m 2	1			QAE1652001 管理費区分 無 刊行物単価
計						
単価						

1次単価表

単-32号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
左官工法	0.1m3未満ポリマーセメントモルタル無し【ポ リマーセメント系修復材 RIS321E-ス 】	構造物	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
断面修復工 (左官工法)	鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無 = 無し : 1 構造物当り修復延べ体積区分 = 0.1m3未満 : 1 構造物当り修復延べ体積 (実数) = 0.067m 3 : 【ポ リマーセメント系修復材 RIS321E-ス 】	構造物	1			WB229210 管理費区分 無 単-51号
人力積込	土質等区分 = コンクリート塊 :	m 3	0.06			CB210830 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-33号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
左官工法	0.1m3未満ポリマーセメントモルタル有り【ポリマーセメント系修復材 RIS321E-ス】	構造物	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
断面修復工 (左官工法)	鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無 = 有り : 1 構造物当り修復延べ体積区分 = 0.1m3未満 : 1 構造物当り修復延べ体積 (実数) = 0.002m 3 : 【ポリマーセメント系修復材 RIS321E-ス】	構造物	1			WB229210 管理費区分 無 単-52号
人力積込	土質等区分 = コンクリート塊 :	m 3	0.07			CB210830 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-34号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		単位	数量	単価	金額	摘要
名 殻運搬 規 ンクリト(無筋)構造物とりこわし【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級 】【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日 】		m3	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬	殻発生作業 = コンクリト (無筋) 構造物とりこわし : 積込工法区分 = 機械積込 : DID区間の有無 = 無し : 運搬距離 (km) (DID区間の有無) = 5.7km以下 : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級 】【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日 】	m3	1			CB227010 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-35号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
名 殻処分		t				
規 丸外殻【再生骨材 受入れ費 無筋】		単位	数量		1	単価
処分費 (t)	【再生骨材 受入れ費 無筋】	t	1			WB020052 管理費区分 有 単-41号
計						
単価						

1次単価表

単-36号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋台・橋脚廻り足場		m2				
橋脚付足場					1	
足場	規格 / 条件 供用月数 = 1ヶ月以下 :	m 2	1			CB431830 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-37号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員		人日	1			WB010212 管理費区分 無 単-53号
計						
単価						

1次単価表

単-38号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	台	数量	単価	金額	単価
建設機械運搬費	路面切削 往復	台	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車による運搬 (1車1回)	運搬区分 = 路面切削機 (ホイール廃材積込付) 2.0m : 片道運搬距離 (実数入力) = 64km : その他の諸料金の有無 = 無 : 運搬中の賃料 (損料)の有無 = 無 :	台	2			WB010010 管理費区分 無 単-54号
貨物自動車による建設機械運搬中の損料	運搬区分 = 路面切削機 (ホイール廃材積込付) 2.0m : 運搬距離 (片道) = 64km :	回	2			DX090110 管理費区分 無 単-55号
計						
単価						

参考資料(1)

単-39号

WYB00036

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
路面切削機運転		日				
規格	コンクリート舗装用	単位			1	単価
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊)	割増対象賃金比0.778	人	1			R0114 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
軽油	ミニローリー渡し	L	460			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
路面切削機[ホイール式・廃材積込装置付]	排ガス(第3次)切削幅2.0m	日	1.54			WYB00037 管理費区分 無 Z1
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料(1)

単-40号

WK430060

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価
路面清掃車運転	7cm以下 一層			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(一般)	割増対象賃金比0.793	人	0.98			R0115 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
軽油	ミニローリー渡し	L	43			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
路面清掃車 [ブラシ・四輪式・路面切削工事用]	ホッパ容量 1 . 5 m 3	供用日	1.32			M001101020 管理費区分 無 Z1	
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1	
計							
単価							

参考資料 (1)

単-41号

WB020052

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	処分費 (t)					数量	金額	単価
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価			
再生骨材 受入れ費	無筋	t	100					ZBD5025600 管理費区分 T 地方資材単価
計								
単価								

参考資料(1)

単-42号

WB812920

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
塗膜系防水	新設 有 31.3m / 100m2 有 31.3m / 100m2 200m2以上 無 無	m 2	100			
橋面防水工	塗膜系防水(アスファルト系)新設 材工共	m 2	100			Q001572001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
床版排水材	ドレーン	m	32.865			Y001474101-003 管理費区分 無 Z1
目地材	As系加熱注入目地材(高弾性)	m	32.865			Y001141101-004 管理費区分 無 Z1
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料(1)

単-43号

WB020017

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	材料費 (kg)				単位	kg	数量	1	単価
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	土木補修用エポキシ樹脂注入材	1種 建設省総合技術開発プロジェクトの品質規格	kg	1			ZAC7090000 管理費区分 無 道建設部策定単価		
計									
単価									

参考資料(1)

単-44号

WB821210

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
区画線設置	無し ペイント式溶剤型 有り 破線 15cm 無し 無し 常温 白 全ての費用	m	1,000			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置(ペイント式)	昼間 豪雪有 破線15cm 制約無 手間のみ	m	1,000			Q001037013 管理費区分 無 刊行物単価
トラフィックペイント 常温型	溶剤型 1種B 白 区画線用	L	50			Z004350007 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
ガラスビーズ	0.106 ~ 0.850mm 区画線用	kg	39			Z004352001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
軽油	ミニローリー渡し	L	40			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
諸雑費(率+まるめ)	Z1の合計金額に3%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料(1)

単-45号

WB473220

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	鋼製伸縮装置補修				単位	m	数量		単価	
規格	既製品ジョイントの設置				単位		数量	1	単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
鋼製伸縮装置補修(取替工)(既製品ジョイントの設置)	【橋梁用伸縮継手装置 YHI-70 ハリキスルジョイント 斜角も適用可 特殊仕様(鋼床版用、特殊塗装、樋付)は別途 取引数量18m以上】	m	1			WB473223 管理費区分 無 単-56号 Z1				
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1				
計										
単価										

参考資料(1)

単-46号

WB020018

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	材料費(t)		単位	t	数量	1	単価
	名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5 車上渡し	t	1			Z001102020 管理費区分 無 刊行物単価
計							
単価							

参考資料(1)

単-47号

WB020013

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	材料費 (m3)					単位	m3	数量	1	単価
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
	超速硬コンクリート	3h 圧縮強度24N/mm2 スランプ12±2.5cm 昼間	m3	1			ZBD1701000 管理費区分 無 地方資材単価			
計										
単価										

参考資料(1)

単-48号

WB473220

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼製伸縮装置補修	既製品ジョイントの設置	m	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼製伸縮装置補修(取替工)(既製品ジョイントの設置)	【橋梁用伸縮継手装置 YHI-110 ハリキルパンジョイント 斜角も適用可 特殊仕様(鋼床版用、特殊塗装、樋付)は別途 取引数量18m以上】	m	1			WB473223 管理費区分 無 単-57号 Z1
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料(1)

単-49号

WYB00041

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	単価
支承取替	上沓交換			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役	割増対象賃金比0.818	人	1			R0124 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
橋りょう特殊工	割増対象賃金比0.851	人	3			R0122 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
普通作業員	割増対象賃金比0.828	人	3			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
諸雑費	Z1の合計金額に21%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7H10210 管理費区分 無 ZZ1	
計							
単価							

参考資料(1)

単-50号

WYB00031

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
無収縮珪砂打設 日建機		m3			0.8	
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	人	1			R0125 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	人	3			R0101 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
普通作業員	割増対象賃金比0.828	人	2			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
諸雑費	Z1の合計金額に6%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7H10210 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料(1)

単-51号

WB229210

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
断面修復工(左官工法)					1	
規格	無し 0.1m3未満 0.067m3					
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	人	1.9			R0125 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	人	3.2			R0101 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
普通作業員	割増対象賃金比0.828	人	2.1			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
ポ リマ-セメント系修復材	RIS321I-ス	m 3	0.079			ZAC7073000 管理費区分 無 道建設部策定単価
諸雑費(率+まるめ)	Z1の合計金額に9%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料(1)

単-52号

WB229210

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
断面修復工(左官工法)					1	
規格	有り 0.1m3未満 0.002m3					
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	人	2.3			R0125 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	人	3.8			R0101 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
普通作業員	割増対象賃金比0.828	人	2.5			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
ポ リマ-セメント系修復材	RIS321I-ス	m 3	0.002			ZAC7073000 管理費区分 無 道建設部策定単価
諸雑費(率+まるめ)	Z1の合計金額に11%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料(1)

単-53号

WB010212

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人	1			R0804 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料(1)

単-54号

WB010010

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	貨物自動車による運搬(1車1回)				台				
規格	路面切削機(ホイール廃材積込付)2.0m 64km 無 無				単位		数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 100kmまで	台	1			Z006811003 管理費区分 無 その他単価 Z1			
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1			
計									
単価									

参考資料(1)

単-55号

DX090110

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	貨物自動車による建設機械運搬中の損料				回	数量	単価	金額	摘要
規格	路面切削機(ホイール廃材積込付)2.0m 64km				単位		1		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付]	排ガス型(第3次) 切削幅2.0m 深さ23cm	供用日	0.3			M001131014 管理費区分 無 Z1			
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1			
計									
単価									

参考資料(2)

単-56号

WB473223

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼製伸縮装置補修(取替工)(既製品ジョイントの設置)		m			1	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう世話役	割増対象賃金比0.818	人	0.2			R0124 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	人	1.2			R0101 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
普通作業員	割増対象賃金比0.828	人	0.5			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
橋梁用伸縮継手装置	YHI-70 鋼床版用、特殊塗装、樋付)は別途 取引数量18m以上	m	1			ZAA8108400 管理費区分 無 道建設部策定単価
トラック(クレーン装置付)運転		日	0.2			WK470160 管理費区分 無 単-58号
諸雑費(率+まるめ)	Z1の合計金額に22%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料(2)

単-57号

WB473223

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼製伸縮装置補修(取替工)(既製品ジョイントの設置)		m			1	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう世話役	割増対象賃金比0.818	人	0.2			R0124 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	人	1.2			R0101 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
普通作業員	割増対象賃金比0.828	人	0.5			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
橋梁用伸縮継手装置	YHI-110 拡張ジョイント 斜角も適用可 特殊仕様(鋼床版用、特殊塗装、樋付)は別途 取引数量18m以上	m	1			ZAA8108800 管理費区分 無 道建設部策定単価
トラック(クレーン装置付)運転		日	0.2			WK470160 管理費区分 無 単-58号
諸雑費(率+まるめ)	Z1の合計金額に22%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料(3)

単-58号

WK470160

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	トラック(クレーン装置付)運転				日	数量	1	単価
規格	名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)	割増対象賃金比0.778	人	1			R0114 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
	軽油	ミニローリー渡し	L	14			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t リース置場渡し	日	1			L001150001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
	諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1	
	計							
	単価							

建設リサイクル法に関する解体工事費用調書

費用区分	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
解体費 (コンクリート)							
	人力積込	コンクリート塊	m ³	0.07			CB210830
	沓座コンクリートはつり (支承直下部以外)	(支承直下部以外)	m ³	0.1			CB431840
	人力積込	コンクリート塊	m ³	0.06			CB210830
解体費計 (コンクリート)							
解体費 (アスファルト)							
解体費計 (アスファルト)							
解体費 (木材)							
解体費計 (木材)							
解体費計							

建設リサイクル法に関する再資源化等費用調書

費用区分	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費 (コンクリート)							
	殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し	m ³	4.9			CB227010
	殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し	m ³	0.1			CB227010
	殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し	m ³	0.06			CB227010
運搬費計 (コンクリート)							
運搬費 (アスファルト)							
運搬費計 (アスファルト)							
運搬費 (木材)							
運搬費計 (木材)							
処分費 (コンクリート)							
	処分費(t)		t	0.2			単-41号 WB020052
	処分費(t)		t	0.1			単-41号 WB020052
	処分費(t)		t	58			単-41号 WB020052

建設リサイクル法に関する再資源化等費用調書

費用区分	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 (t)		t	11.7			単-41号 WB020052
処分費計 (コンクリート)							
処分費 (アスファルト)							
処分費計 (アスファルト)							
処分費 (木材)							
処分費計 (木材)							
循環税相当額 (コンクリート)							
循環税相当額計 (コンクリート)							
循環税相当額 (アスファルト)							
循環税相当額計 (アスファルト)							
循環税相当額 (木材)							
循環税相当額計 (木材)							
再資源化費用計							

集計リスト（機械損料）

コード	工事名	5号線橋補修工事	当初	工事区分	道路維持・修繕			
				集計区分	機械損料			
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
M001101020	路面清掃車 [ブラシ・四輪式・路面切削工事用]	ホッパ容量 1 . 5 m ³	供用日	1.596			補正有り	
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	1 0 t 積級	供用日	0.711			補正有り 刊行物単価	
M001510001	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	1 k V A	供用日	0.39			補正有り 刊行物単価	
M002083002	電動ハンマドリル	穴あけ能力 3 8 ~ 4 0 mm	供用日	0.145			補正有り 刊行物単価	
MM000001	その他（機械）		式	1			補正有り	
M000202142	バックホウ（クローラ型） [標準型]	排出ガス対策型（2014年規制） 山積 0 . 8 m ³	供用日	0.027			補正有り	
M000302013	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 ~ 4 . 5 t 積 吊能力 2 . 9 t	供用日	0.234			補正有り 刊行物単価	
M001131014	路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付]	排ガス型（第3次） 切削幅 2 . 0 m 深さ 2 3 c m	供用日	0.6			補正有り	

集計リスト(賃料)

コード	工事名	5号線橋補修工事	当初	工事区分	道路維持・修繕			
				集計区分	賃料	単価	金額	摘要
L001110001	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 k V A 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日		数量	単価	金額	補正有り 刊行物単価
					0.124			
L001210002	アスファルトフィニッシャー	[ホイール型] 舗装幅 2.3 ~ 6.0 m 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日					補正有り 刊行物単価
					0.267			
L001060003	タイヤロー[普通型]	運転質量8~20t 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日					補正有り 刊行物単価
					0.262			
L001050002	ロードロー[マガム]	運転質量10~12t 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日					補正有り 刊行物単価
					0.262			
L001150001	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2.9 t リース置場渡し	日					補正有り 刊行物単価
					3.359			
L001090004	空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出量 5.0 m ³ / min 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日					補正有り 刊行物単価
					0.107			

集計リスト（労務）

コード	工事名	5号線橋補修工事	当初	工事区分	道路維持・修繕			
				集計区分	労務	単価	金額	摘要
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
R0125	土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	人	6.364			補正有り 二省労務単価	
R0101	特殊作業員	割増対象賃金比0.769	人	31.575			補正有り 二省労務単価	
R0102	普通作業員	割増対象賃金比0.828	人	26.62			補正有り 二省労務単価	
R0114	運転手（特殊）	割増対象賃金比0.778	人	5.417			補正有り 二省労務単価	
R0115	運転手（一般）	割増対象賃金比0.793	人	1.888			補正有り 二省労務単価	
R0122	橋りょう特殊工	割増対象賃金比0.851	人	11.85			補正有り 二省労務単価	
R0124	橋りょう世話役	割増対象賃金比0.818	人	5.809			補正有り 二省労務単価	
RR000001	その他（労務）		式	1			補正有り	
R0133	型わく工	割増対象賃金比0.898	人	0.013			補正有り 二省労務単価	

集計リスト(材料)

コード	工事名	5号線橋補修工事	当 初	工事区分	道路維持・修繕			
				集計区分	材料	単価	金額	摘要
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
Y001474101-003	床版排水材	ドレーン	m	163.009				
Y001141101-004	目地材	As系加熱注入目地材(高弾性)	m	163.009				
Y001310000-003	支承		個	2				

集計リスト(材料)

コード	工事名	5号線橋補修工事	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	当初		
									工事区分	道路維持・修繕	
										集計区分	材料
Z006702002	軽油		ミニローリー渡し	L	733.198			刊行物単価			
ZS3000004	諸雑費(まるめ)			式	1						
ZS8000004	諸雑費(率+まるめ)			式	1						
ZBD5025600	再生骨材 受入れ費		無筋	t	70			地方資材単価			
Z006704001	ガソリン		レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L	1.819			刊行物単価			
ZZ000001	その他(材料)			式	1						
Z006531001	ダイヤモンドビット		64.7mmスタンダード 2 1/2インチ コンクリート穿孔機用	個	0.327			刊行物単価			
ZAC7090000	土木補修用エポキシ樹脂注入材		1種 建設省総合技術開発プロジェクトの品質規格	kg	8			道建設部策定単価			
ZBD0850000	再生密粒度アスファルト混合物		13F As量5.9% 配合率50% 車道用 昼間	t	62.406			グリーン 地方資材単価			

集計リスト(材料)

コード	工事名	5号線橋補修工事	当初	工事区分	道路維持・修繕			
				集計区分	材料	単価	金額	摘要
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
Z004350007	トラフィックペイント 常温型	溶剤型 1種B 白 区画線用	L	1.8			刊行物単価	
Z004352001	ガラスビーズ	0.106~0.850mm 区画線用	kg	1.4			刊行物単価	
ZAA8108400	橋梁用伸縮継手装置	YHI-70 ハイブリッドジョイント 斜角も適用可 特殊仕様(鋼床版用、特殊塗装、樋付)は別途 取引数量18m以上	m	8.4			道建設部策定単価	
Z001102020	鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25 車上渡し	t	0.18			刊行物単価	
ZBD1701000	超速硬コンクリート	3h 圧縮強度24N/mm ² スランプ12±2.5cm 昼 間	m ³	4.98			地方資材単価	
ZAA8108800	橋梁用伸縮継手装置	YHI-110 ハイブリッドジョイント 斜角も適用可 特殊仕様(鋼床版用、特殊塗装、樋付)は別途 取引数量18m以上	m	8.4			道建設部策定単価	
ZAA8114100	橋梁用伸縮継手装置 誘導板	t=22×50×280・290mm (YHI・YHN共用) 標 準品(斜角は別途)	枚	76			道建設部策定単価	
ZAA8114600	橋梁用伸縮継手装置 シーリング材	1成分形変成シリコーン系、320ml/本、ハマ タイトSC-MS1	本	4			道建設部策定単価	
Z006730001	スクラップ	ヘビーH1 工場渡し	t	-1.3			刊行物単価	

集計リスト(材料)

コード	工事名	5号線橋補修工事	当 初	工事区分	道路維持・修繕			
				集計区分	材料	単価	金額	摘要
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ZS7H10210	諸雑費		式	1				
Z001102019	鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 3 車上渡し	t	0.17			刊行物単価	
ZAC7073000	ポリマ-セメント系修復材	RIS321I-入	m ³	0.081			道建設部策定単価	
Z006811003	貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 100kmまで	台	2			その他単価	

集計リスト（市場単価）

コード	工事名	5号線橋補修工事	当初	工事区分	道路維持・修繕			
				集計区分	市場単価	金額	摘要	
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
Q001572001	橋面防水工	塗膜系防水（アスファルト系）新設 材工共	m ²	495.999			補正有り 刊行物単価	
Q001037013	区画線設置（ペイント式）	昼間 豪雪有 破線15cm 制約無 手間のみ	m	35.991			補正有り 刊行物単価	
QAE1652001	プライマー塗布 昼間	時間制約無 固定足場 手間のみ	m ²	2.899			補正有り 刊行物単価	

集計リスト（管理費区分別）

凡 例	管理費区分 1:現場管理費/一般管理費等対 管理費区分 2:工場管理費/一般管理費等対 管理費区分 5:一般管理費等対象 管理費区分 7:工場管理/間接労務/一般管 管理費区分 9:全ての間接費対象外及び循 管理費区分 P:輸送に係る間接費の積算を 管理費区分 T:処分費等対象									
	工事名	5号線橋補修工事				当初	事業区分	道路維持・修繕		
							工事区分	橋梁保全工事		
	細別名称	規格	単位	数量	管理費区分 1 管理費区分 P	管理費区分 2 管理費区分 T	管理費区分 5	管理費区分 7	管理費区分 9	
般処分		ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋) 【再生骨材 受入れ費 無筋】	t	58						
般処分		ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋) 【再生骨材 受入れ費 無筋】	t	11.7						
般処分		ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋) 【再生骨材 受入れ費 無筋】	t	0.2						
般処分		珪砂殻 【再生骨材 受入れ費 無筋】	t	0.1						

令和7年度

5号線橋外1橋補修工事

【5号線橋】

体系化数量集計表

美唄市都市整備部都市整備課

レベル1 (工事区分)	橋梁保全工事	レベル2 (工種)	舗装工
----------------	--------	--------------	-----

数量集計表

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数量区分				当初設計		内訳 数量表紙	備考
								合計			
コンクリート削孔	Φ60 L=50mm		孔	削孔深さ				8	8.0		
				30mm以上200未満				8.0	8.0		
コンクリート削孔	Φ44 L=270mm		孔	アンカー材径	削孔深さ			2	2.0		
				43mmを越え54mm以下	500mm以下			2.0	2.0		
コンクリート削孔	Φ44 L=325mm		孔	アンカー材径	削孔深さ			2	2.0		
				43mmを越え54mm以下	500mm以下			2.0	2.0		
グラウト充填	エポキシ樹脂		孔					8	8.0		
								8.0	8.0		

レベル1 (工事区分)	橋梁保全工事	レベル2 (工種)	舗装工
----------------	--------	--------------	-----

数量集計表

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数量区分					当初設計		内訳 数量表 紙	備考
									合計			
舗装打換え工												
表層	再生密粒度アスコン(t=5cm)	表層(車道・路肩部)	m2	平均幅員	1層当平均仕上厚	材料	瀝青材料種類	費用の内訳	496	496.3		
				3.0m超	70mm以下	各種(2.30以上2.40/m3未満)	無し	すべての費用	496.3	496.3		
区画線工												
ペイント式区画線	中央線:溶剤型ペイント式・自走(常温式)破線、白線、W=15cm	ペイント式区画線	m	夜間作業の有無	施工方法区分	豪雪補正の有無	規格・使用区分	時間的制約の有無	36	36.09		
				無し	ペイント式溶剤型	有り	破線 15cm	無し	36.09	36.09		
				塗布厚	排水性舗装の使用	未供用区間	熔融式塗料規格	塗料区分				
				1.5mm	無し	無し	含有率15~18%	白				

数量集計表

レベル1 (工事区分)	橋梁保全工事	レベル2 (工種)	橋梁補修工
----------------	--------	--------------	-------

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数量区分					当初設計		内訳 数量表 別紙	備考	
									合計				
鉄筋	D13 (SD345) W=0.995kg/m	鉄筋	kg							0.01	0.017		
										0.017	0.017		
殻運搬	D≤4.0km: 10tDT	殻運搬	m3	殻発生作業	積込工法区分	DID区間の有無	運搬距離	費用の内訳					
				0.1	0.11								
				コンクリート(無筋)構造物と同一	機械積込	無し	5.7km以下	全ての費用	0.11	0.11			
殻処分	コンクリート殻(無筋)	処分費(t)	t							0.2	0.26		
										0.26	0.26		

数量集計表

レベル1 (工事区分)	橋梁保全工事	レベル2 (工種)	橋梁足場等設置工
----------------	--------	--------------	----------

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数量区分					当初設計		内 訳 数量表 別	備 考
									合計			
橋梁足場工												
橋台・橋脚廻り足場		足場	m2						21.3	21.32		
									21.32	21.32		

数量集計表

レベル1 (工事区分)	橋梁保全工事	レベル2 (工種)	仮設工
----------------	--------	--------------	-----

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数量区分					当初設計		内訳 数量表 別紙	備考
									合計			
交通管理工												
交通誘導警備員		交通誘導警備員 B	人日						18	18.0		
									18.0	18.0		

舗装工

路面切削工

内訳数量表

項目	規格	数量区分	単位	数量	備考
				当初	
路面切削工	コンクリート舗装t=5cm	70.9*7.0	m2	496.30	
殻運搬(路面切削)	無筋コンクリート	70.9*7.0*0.05	m2	24.82	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	70.9*7.0*0.05*2.35	t	58.32	

橋面防水工

内訳数量表

項目	規格	数量区分	単位	数量	備考
				当初	
橋面防水	塗膜防水	70.9*7.0	m2	496.30	別紙-1
現場孔明	Φ25	2*12	孔	24.00	
水抜きパイプ	Φ42.7 SUS304	N=8	箇所	8.00	
フレキシブルチューブ	Φ20.0 SUS304	N=8	箇所	8.00	
コンクリート削孔	Φ60 L=50mm	N=8	孔	8.00	
コンクリート削孔	Φ44 L=270mm	N=2	孔	2.00	
コンクリート削孔	Φ44 L=325mm	N=2	孔	2.00	
グラウト充填	エポキシ樹脂	N=8	孔	8.00	

舗装打換え工

内訳数量表

項目	規格	数量区分	単位	数量	備考
				当初	
表層	再生密粒度アスコン(t=5cm)	70.9*7.0	m2	496.30	

区画線工

内訳数量表

項目	規格	数量区分	単位	数量	備考
				当初	
ペイント式区画線	中央線:溶剤型ペイント式・自走(常温式)破線、白線、W=15cm	32.09+2.00*2	m	36.09	

橋梁付属物工

伸縮継手工

内訳数量表

項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量	備 考
				当 初	
伸縮装置補修	A1	3.62*2+0.58*2	m	8.40	別紙-2
伸縮装置補修	A2	3.62*2+0.58*2	m	8.40	別紙-2
殻運搬	D≤4.0km:10tDT	1.38+3.61	m3	4.99	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	4.99*2.35	t	11.73	
現場発生品運搬	伸縮接手	8.20*69.2/1000+8.20*91.4/1000	t	1.32	
スクラップ控除	ヘビーH1	8.20*69.2/1000+8.20*91.4/1000	t	1.32	

橋梁補修工

断面修復工

内訳数量表

項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量	備 考
				当 初	
コンクリートはつり	t=30mm	2.34	m3	2.34	別紙-3
プライマー塗布		2.94	m2	2.94	別紙-4
左官工法	ポリマーセメント系モルタル防錆処理無し	1	構造物	1.00	別紙-5
左官工法	ポリマーセメント系モルタル防錆処理有り	1	構造物	1.00	別紙-5
殻運搬	D≤4.0km:10tDT	2.34*0.03	m3	0.07	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	0.07*2.35	t	0.16	

支承取替工

内訳数量表

項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量	備 考
				当 初	
支承取替工	支承部材(上沓)取替	N=2.0	箇所	2.00	

支承補修工

内訳数量表

項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量	備 考
				当 初	
沓座モルタル打替	無収縮モルタル	$((0.59*0.82*0.07-0.37*0.6*0.07)*4)+((0.72*0.72*0.07-0.5*0.5*0.07)*2)$	m3	0.111	
型枠	小型構造部 h=30mm	$((0.59*0.82*0.07-0.37*0.6*0.07)*4)+((0.72*0.72*0.07-0.5*0.5*0.07)*2)$	m2	0.111	
コンクリートはつり	人力はつり	$((0.59*0.82*0.07-0.37*0.6*0.07)*4)+((0.72*0.72*0.07-0.5*0.5*0.07)*2)$	m3	0.111	
打込み式アンカー	M10*100 (SS400)	4*6	本	24.00	
鉄筋	D13(SD345)W=0.995kg/m	$0.995*(1.43*2*4+1.46*2*2)/1000$	kg	0.017	
殻運搬	D≤4.0km: 10tDT	0.111	m3	0.11	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	0.111*2.35	t	0.26	

橋梁足場等設置工

内訳数量表

項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				当 初		
橋台・橋脚廻り足場	足場	8.2*1.0+8.2*0.8*2	m2	21.32		

仮設工交通管理工

内訳数量表

項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				当 初		
交通誘導警備員		0 18人日	人日	18.00		

橋面防水工 A=496.3m²

名称	規格	数量区分	単位	数量
導水パイプ	Φ15 (内径)	70.9*2+7.0*2	m	155.80
100m ² 当たり		15580/496.3	m	31.39

目地材	As系高弾性	70.9*2+7.0*2	m	155.80
100m ² 当たり		15580/496.3	m	31.39

伸縮装置補修(A1)

(8.4m当たり)

名称	規格	数量区分	単位	数量
誘導板	290*50*22t	N=38枚	枚	38.00
シーリング材	1本/320m ℓ	200*2	m ℓ	400.00
コンクリート(RC-5)	橋台側	$(3.5*0.15*0.5*2) + (0.6*0.4*0.5*2)$	m ³	0.77
コンクリート(RC-5)	桁側	$(3.5*0.15*0.4*2) + (0.6*0.4*0.4*2)$	m ³	0.61
鉄筋	D16	$1.56*(3.62*8+0.25*70+0.53*17.5)/1000$	t	0.09
積込	コンクリート殻	0.77+0.61	m ³	1.38

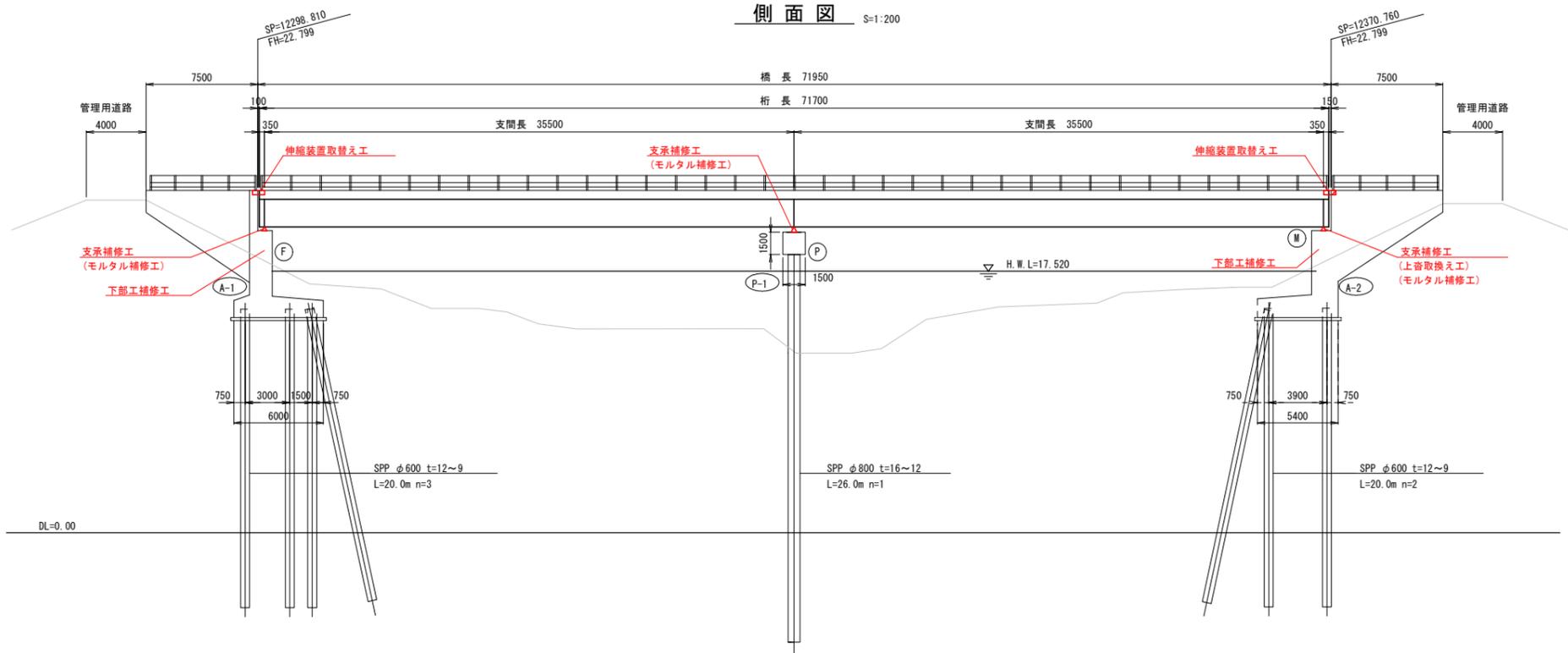
伸縮装置補修(A2)

(8.4m当たり)

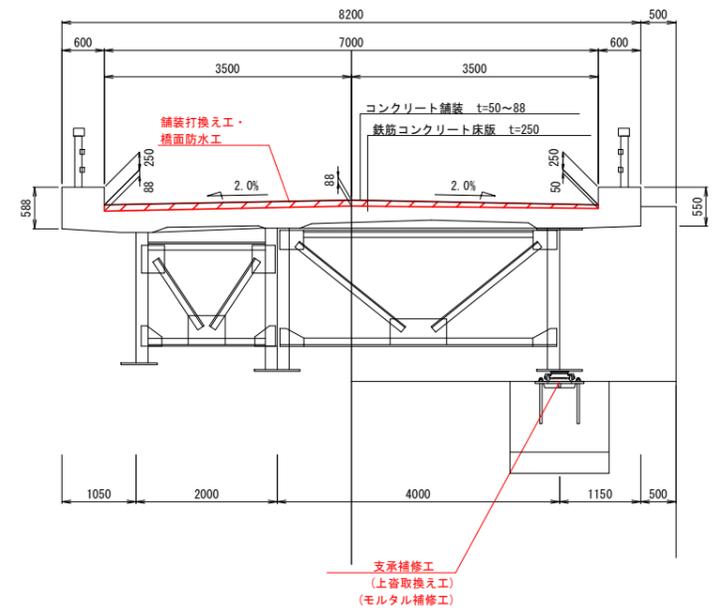
名称	規格	数量区分	単位	数量
誘導板	290*45*22t	N=38枚	枚	38.00
シーリング材	1本/320m ℓ	200*2	m ℓ	400.00
コンクリート(RC-5)	橋台側	$((0.6*0.701*0.524)*2) + ((3.5*0.516*0.516)*2)$	m ³	2.30
コンクリート(RC-5)	桁側	$(0.6*0.6045*0.4) + (0.2116*0.387*0.4) + (0.4603*0.4015*0.4) + (1.608*0.3875*0.4) + (0.34*0.3695*0.4) + (0.8801*0.379*0.4) + (3.5*0.3535*0.4) + (0.6*0.551*0.4)$	m ³	1.31
鉄筋	D16	$1.56*(3.62*8+0.25*70+0.53*17.5)/1000$	t	0.09
積込	コンクリート殻	2.3+1.31	m ³	3.61

補修一般図

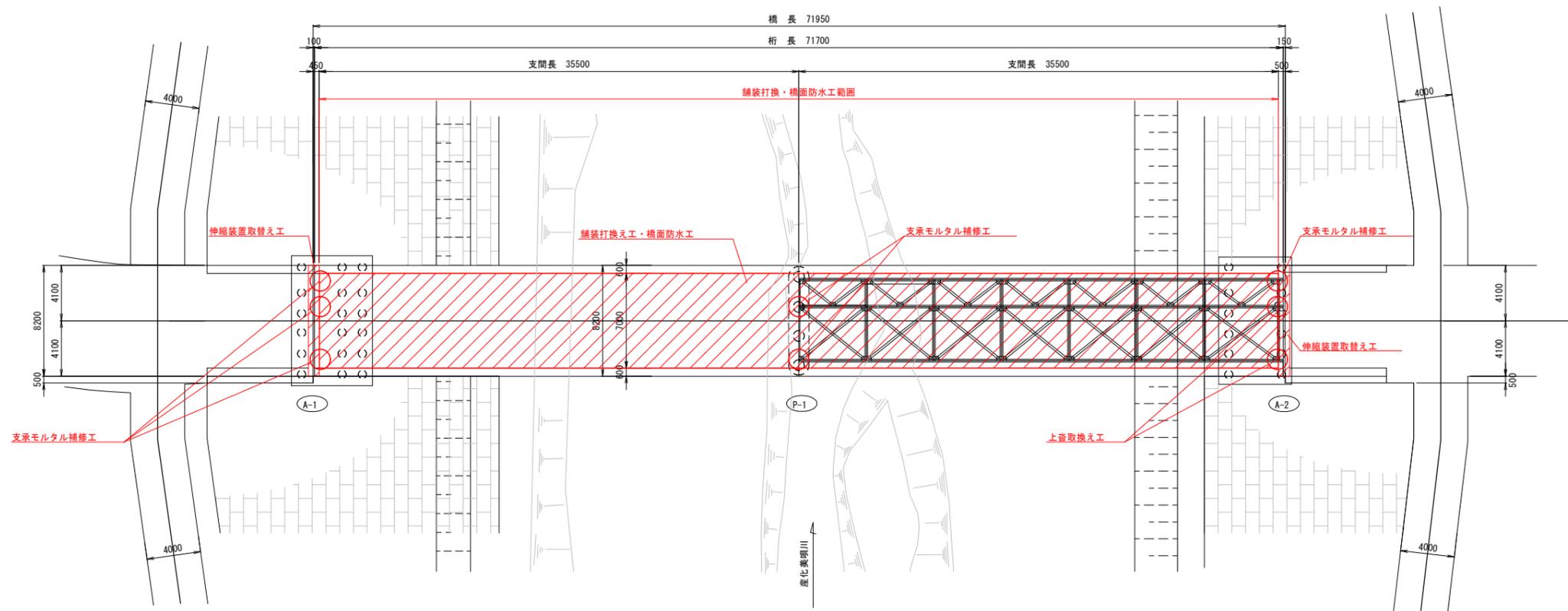
側面図 S=1:200



断面図 S=1:500



平面図 S=1:200



設計条件

道路区分	
上部型式	2径間連続版桁(拡幅)
下部型式	逆T式橋台、パイロメント橋脚
基礎	杭基礎
橋格	2等橋(TL-14)
橋長	72.00m
支間	2@35.50m
総幅員	8.20m
有効幅員	7.00m
雪荷重	100kg/m ²
縦断勾配	Level
横断勾配	2.00%
斜角	90° 00' 00"
水平震度	kh=0.85 × 1.2 × 1.0 × 0.2=0.20

補修項目一覧表

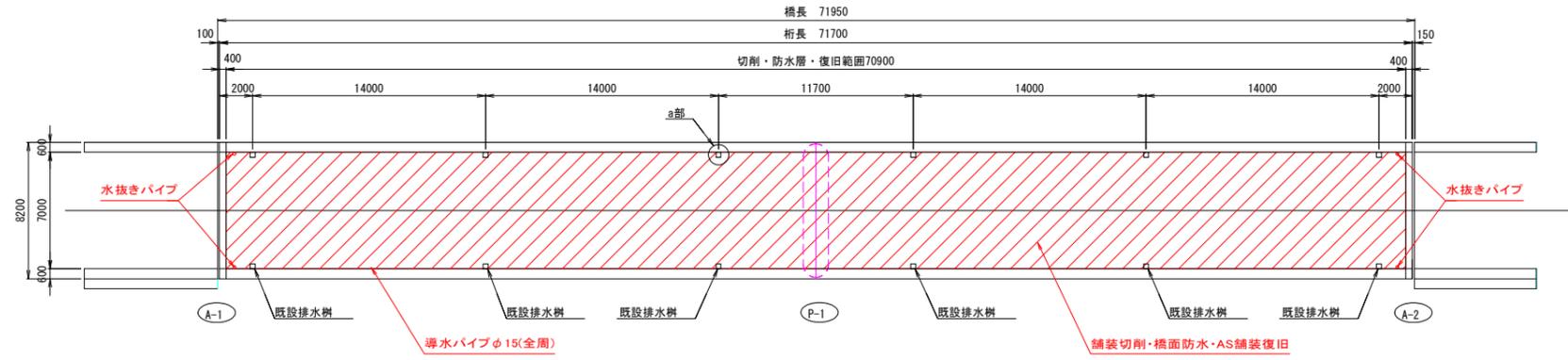
部位・部材	補修内容	
下部工	橋台(2基)	断面修復工
	本体(2箇所)	上管取換え工
支承	モルタル(6箇所)	モルタル補修工
	本体(2箇所)	伸縮装置取替え工
橋面工	舗装	橋面防水工
		舗装打換え工

【5号線橋】

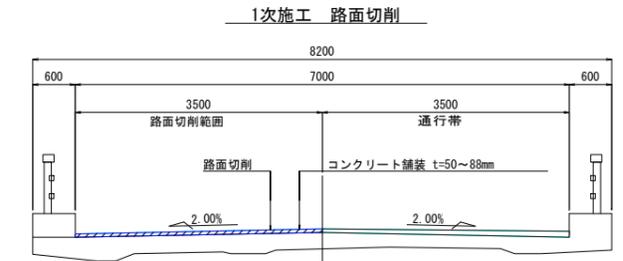
年度	令和 7 年度		
工事名	5号線橋外1橋梁補修工事		
図面名	補修一般図		
作成年月日	令和 6 年 2 月 15 日		
縮尺	図示	図面番号	1 / 12
事業者名	美 唄 市		

橋面防水工図

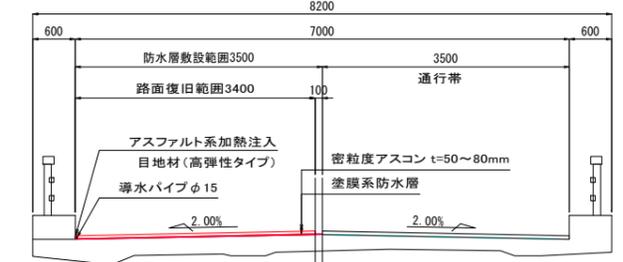
平面図 S=1:200



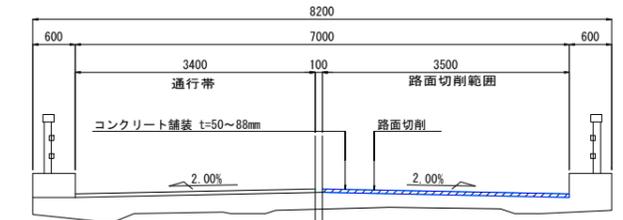
断面図 S=1:50



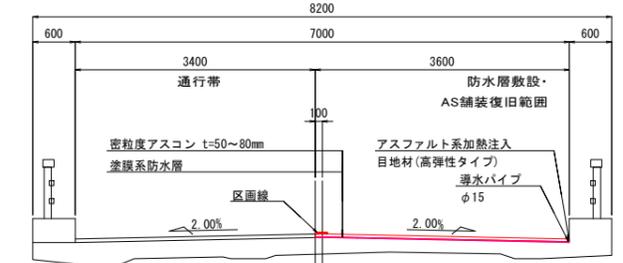
1次施工 防水層・AS舗装復旧



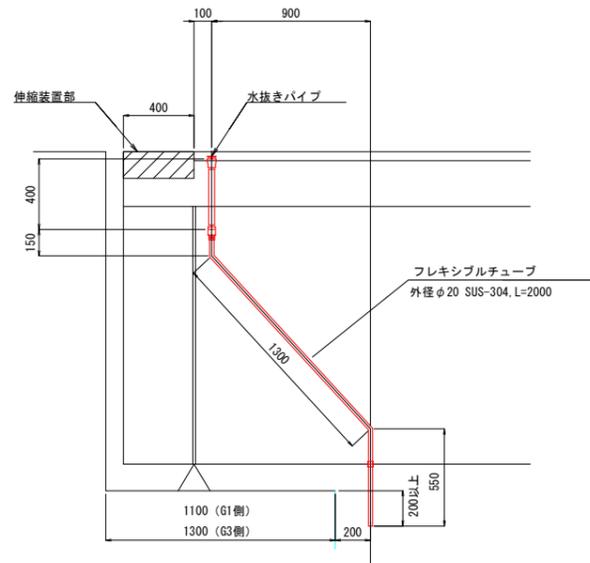
2次施工 路面切削



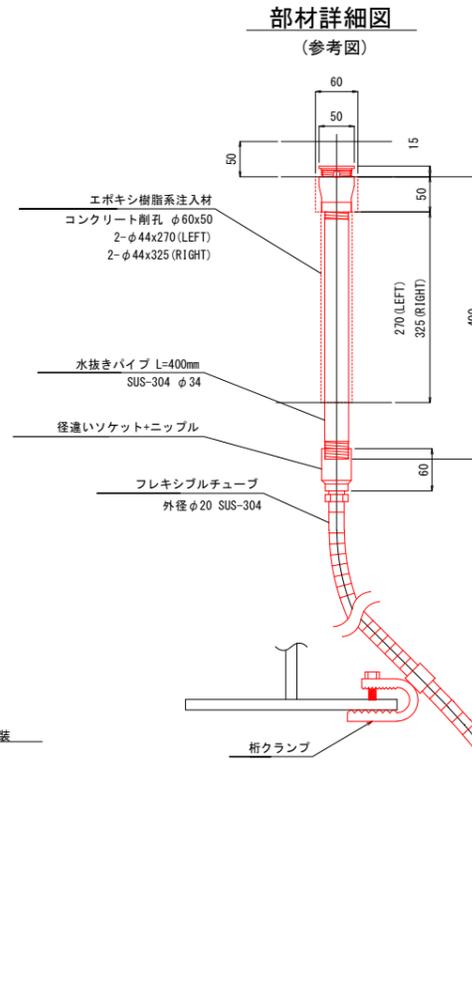
2次施工 防水層・AS舗装復旧



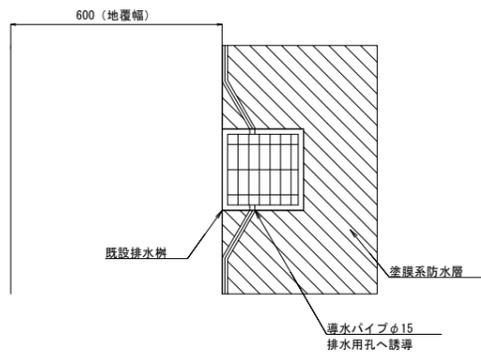
端部導水部 S=1:20



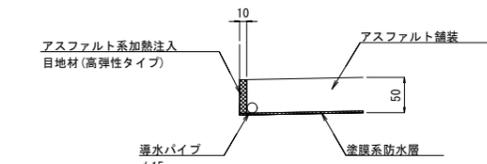
水抜きパイプ詳細図 S=1:5



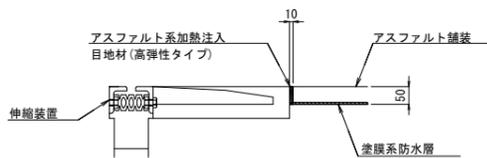
a部詳細図 S=1:10



端部詳細図 S=1:5



伸縮装置部 S=1:10



注意事項

- ・施工に先立ち現地計測にて既設構造寸法を確認し、本図と異なる場合は適宜変更のこと。
- ・舗装厚は、現況に合わせる。
- ・防水層の重ね塗りは、W=100mm程度設ける。
- ・橋面防水工範囲は伸縮装置端部までとする。
- ・防水層の端部は、舗装面まで立ち上げ、目地材にて止水処理を行う。
- ・伸縮装置の詳細は、別図参照のこと。
- ・水抜き孔の削孔(コンクリート削孔)の際は、鉄筋探査を行い既設鉄筋を切断しないこと。
- ・舗装撤去時には均しコンクリートの状態を確認し、補修の必要場合は別途検討を行う。

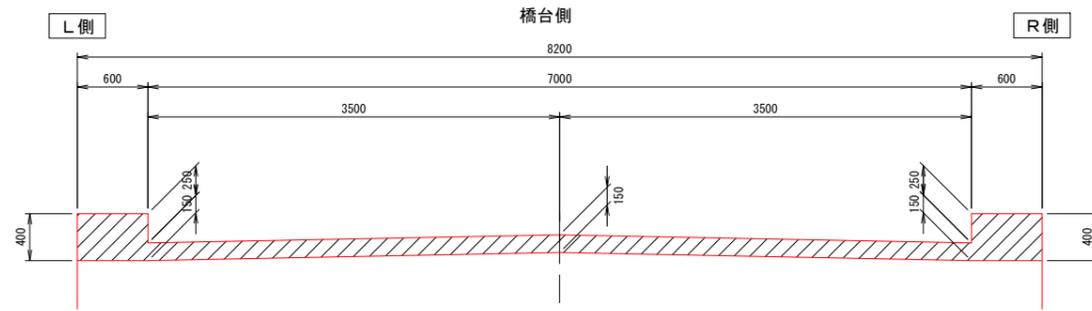
【5号線橋】

年度	令和 7 年度		
工事名	5号線橋外1橋梁補修工事		
図面名	橋面防水工図		
作成年月日	令和 6 年 2 月 15 日		
縮尺	図示	図面番号	2 / 12
事業者名	美 唄 市		

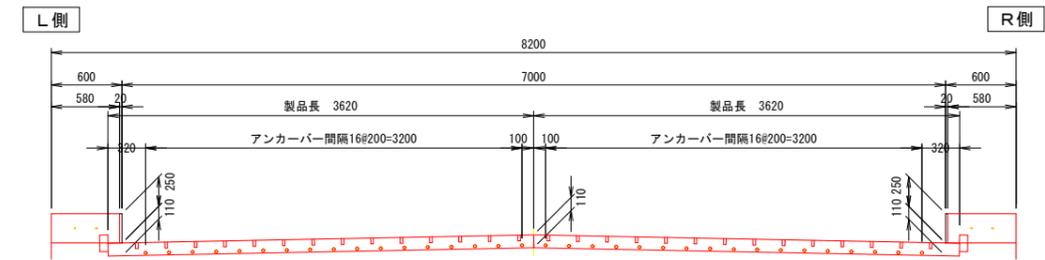
伸縮装置詳細図(1)

A1伸縮部

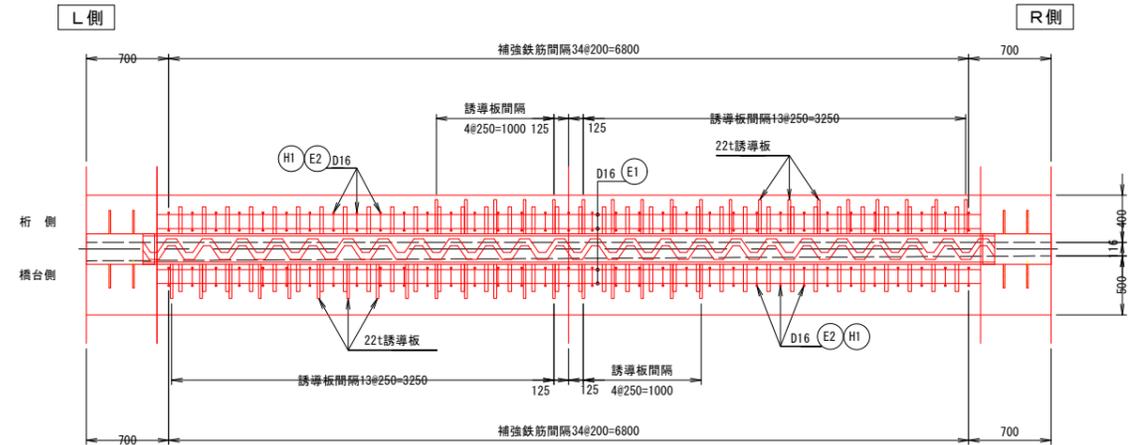
取り壊し横断面図 S=1:30



横断面図 S=1:30



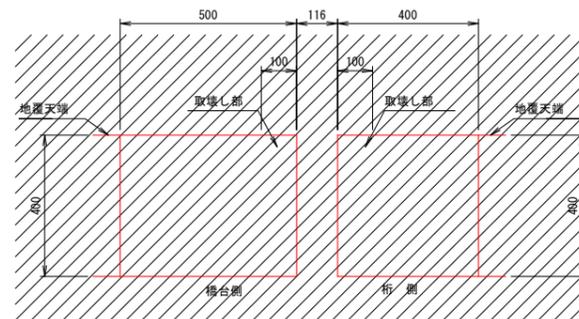
平面図 S=1:30



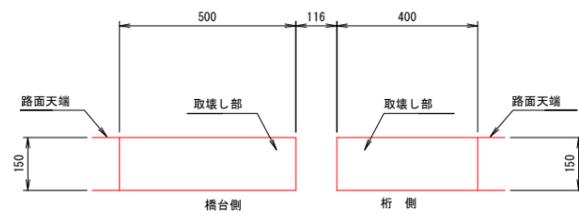
床板切欠き図 S=1:10

※詳細寸法等は現地検測後決定とする。

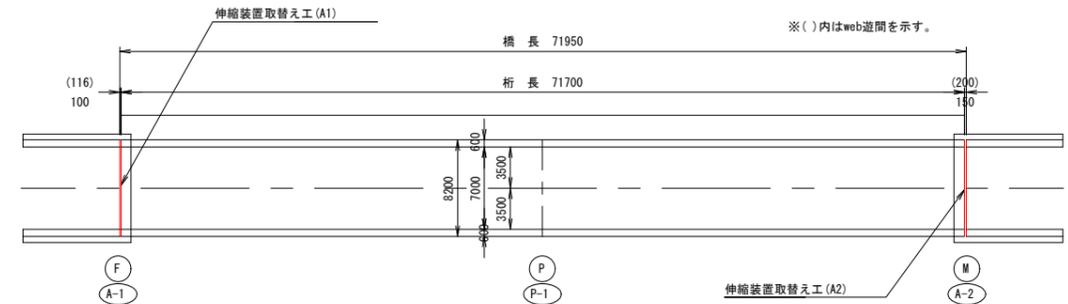
地覆部切欠き



車道部切欠き



配置図 S=1:300



撤去・復旧コンクリート 数量表

橋台側

注) 高さ(H)は平均値を採用する

	長さ(mm)	高さH(mm)	幅(mm)	体積(m ³)
L側地覆部	600	400	500	0.12
L側車道部	3500	150	500	0.26
R側車道部	3500	150	500	0.26
R側地覆部	600	400	500	0.12
(m ³) 合計				0.77

桁側

注) 高さ(H)は平均値を採用する

	長さ(mm)	高さH(mm)	幅(mm)	体積(m ³)
L側地覆部	600	400	400	0.12
L側車道部	3500	150	400	0.26
R側車道部	3500	150	400	0.26
R側地覆部	600	400	400	0.12
(m ³) 合計				0.61

A1部m ³ 合計	1.38
----------------------	------

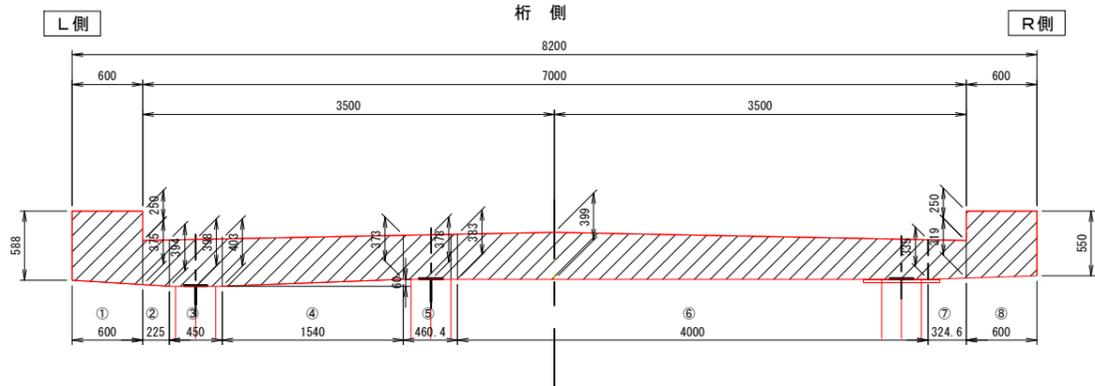
【5号線橋】

年度	令和 7 年度
工事名	5号線橋外1橋梁補修工事
図面名	伸縮装置詳細図(1)
作成年月日	令和 6 年 2 月 15 日
縮尺	図示 図面番号 3/12
事業者名	美 唄 市

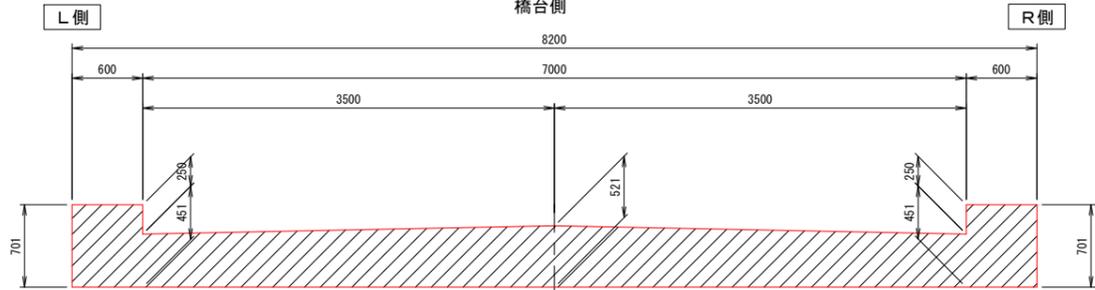
伸縮装置詳細図(2)

A2伸縮部

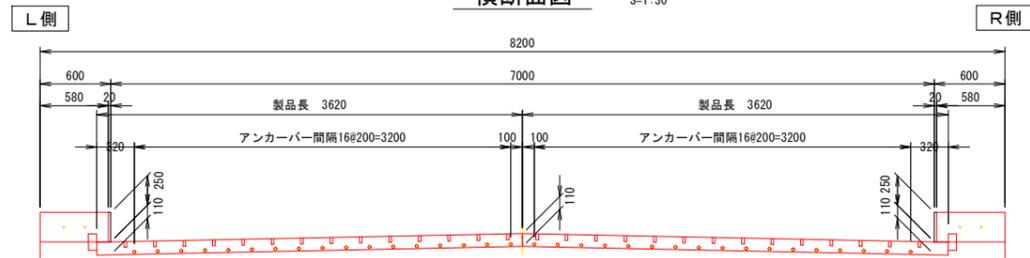
取り壊し横断面図 S=1:30



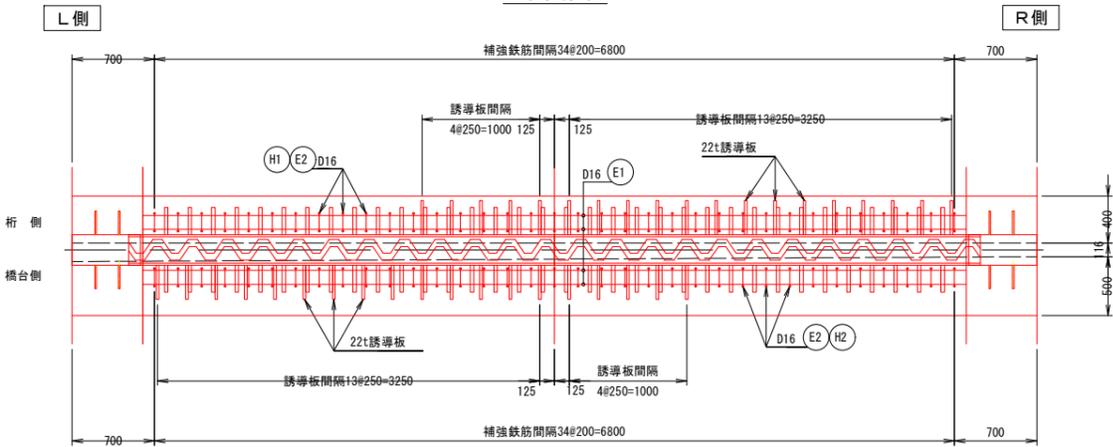
橋台側



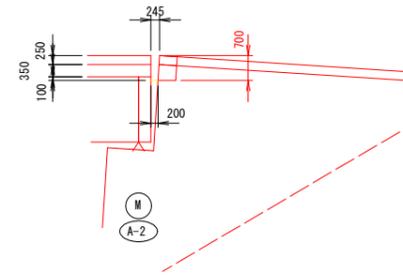
横断面図 S=1:30



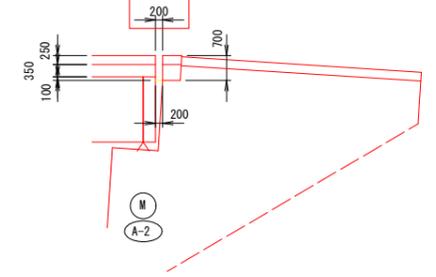
平面図 S=1:30



橋台状況図 S=1:100



復旧橋台図 S=1:100



撤去コンクリート 数量表

注) 高さ(H)は平均値を採用する

桁側	長さ(mm)	高さH(mm)	幅(mm)	体積(m ³)
①L側地覆部	600.0	606.5	400	0.15
②L側車道部	225.0	384.5	400	0.03
③R側車道部	450.0	398.5	400	0.07
④R側車道部	1540.0	388.0	400	0.24
⑤R側車道部	460.0	378.0	400	0.07
⑥R側車道部	4000.0	367.0	400	0.59
⑦L側車道部	325.0	327.0	400	0.04
⑧L側地覆部	600.0	559.5	400	0.13
(m ³) 合計				1.32

橋台側

注) 高さ(H)は平均値を採用する

	長さ(mm)	高さH(mm)	幅(mm)	体積(m ³)
L側地覆部	600	701	501	0.21
L側車道部	3500	486	501	0.85
R側車道部	3500	485	501	0.85
R側地覆部	600	701	501	0.21
(m ³) 合計				2.12

A2部m ³ 合計	3.44
----------------------	------

復旧コンクリート 数量表

注) 高さ(H)は平均値を採用する

桁側	長さ(mm)	高さH(mm)	幅(mm)	体積(m ³)
①L側地覆部	600.0	604.5	400	0.15
②L側車道部	211.6	387.0	400	0.03
③R側車道部	460.3	401.5	400	0.07
④R側車道部	1608.0	387.5	400	0.25
⑤R側車道部	340.0	369.5	400	0.05
⑥R側車道部	880.1	379.0	400	0.13
⑦L側車道部	3500.0	353.5	400	0.49
⑧L側地覆部	600.0	551.5	400	0.13
(m ³) 合計				1.31

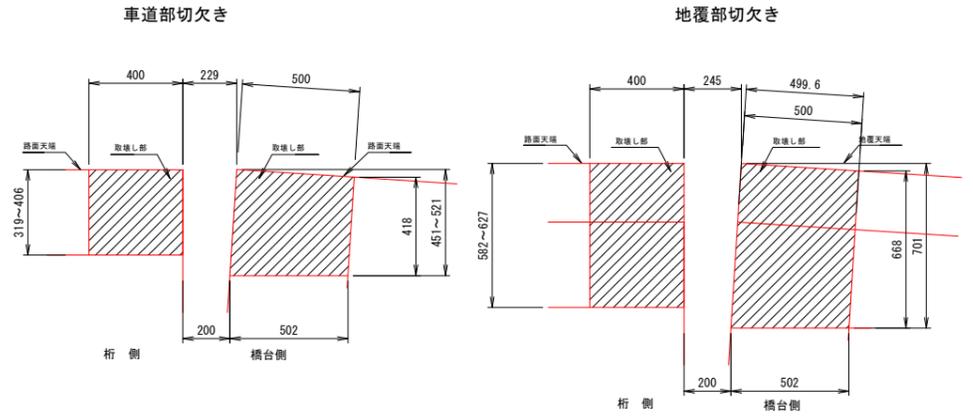
橋台側

注) 高さ(H)は平均値を採用する

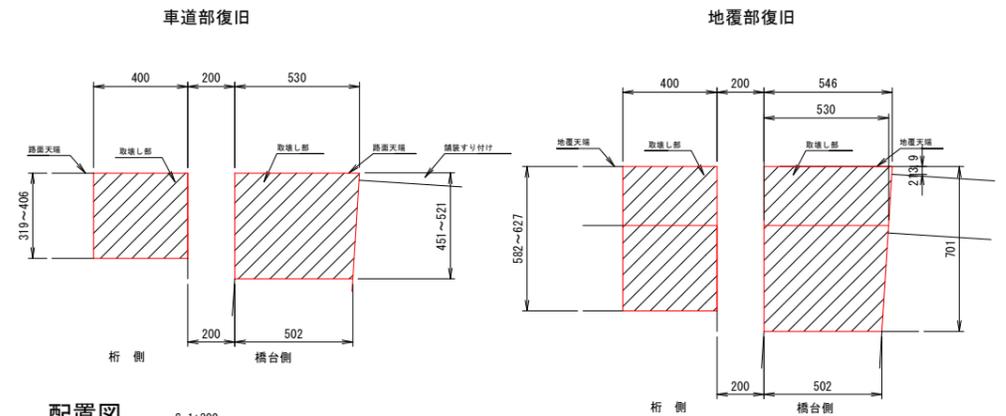
	長さ(mm)	高さH(mm)	幅(mm)	体積(m ³)
L側地覆部	600	701	524	0.22
L側車道部	3500	516	516	0.88
R側車道部	3500	516	516	0.88
R側地覆部	600	701	524	0.22
(m ³) 合計				2.20

A2部m ³ 合計	3.51
----------------------	------

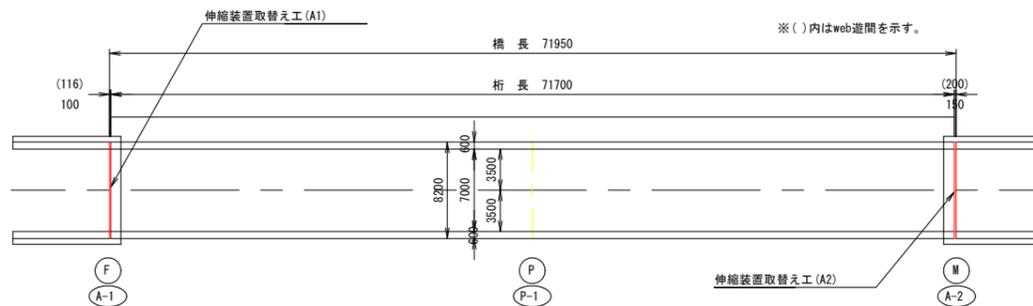
床板切欠き図 S=1:15



復旧断面図 S=1:15



配置図 S=1:300

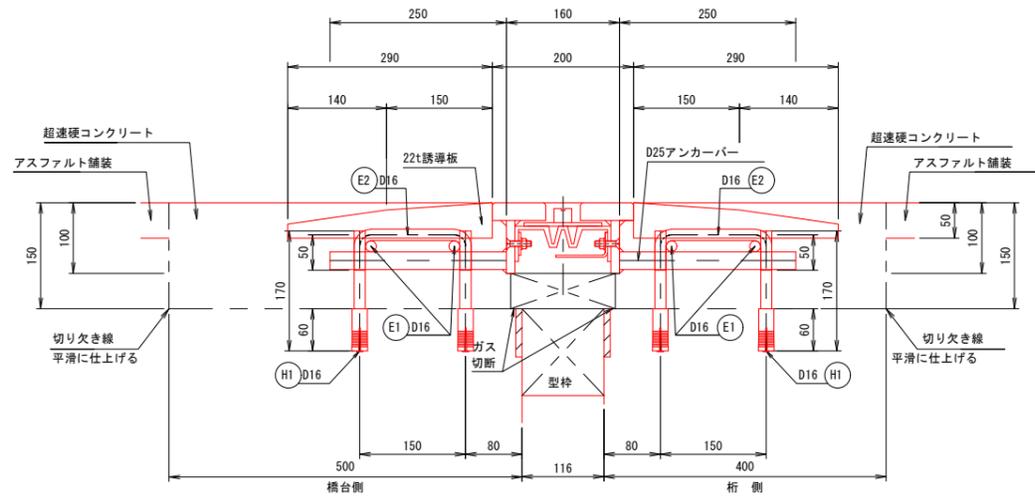


【5号線橋】

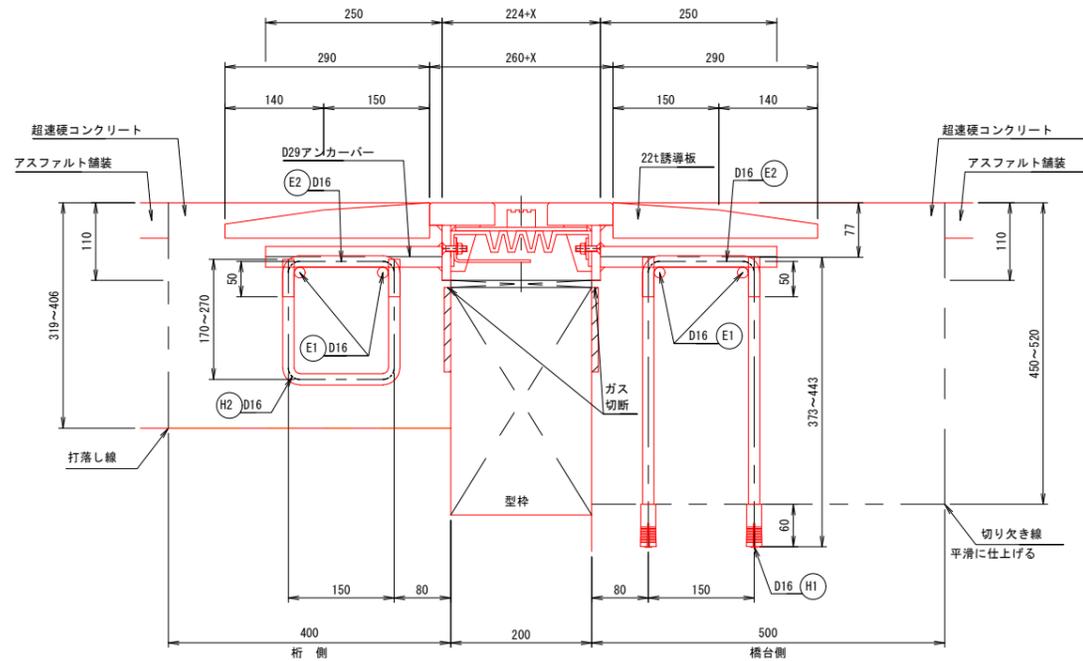
年度	令和 7 年度		
工事名	5号線橋外1橋梁補修工事		
図面名	伸縮装置詳細図(2)		
作成年月日	令和 6 年 2 月 15 日		
縮尺	図示	図面番号	4 / 12
事業者名	美 唄 市		

伸縮装置詳細図(3)

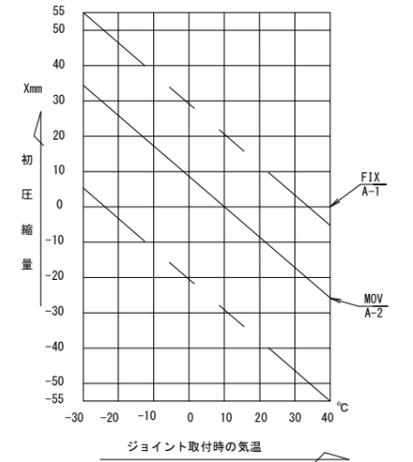
A1部 取付断面図 S=1:5



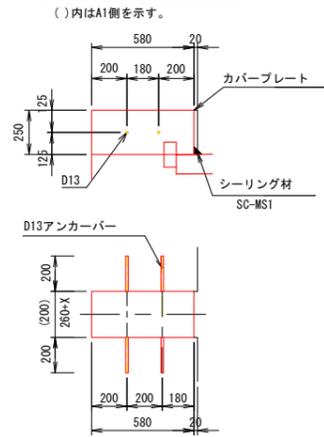
A2部 取付断面図 S=1:5



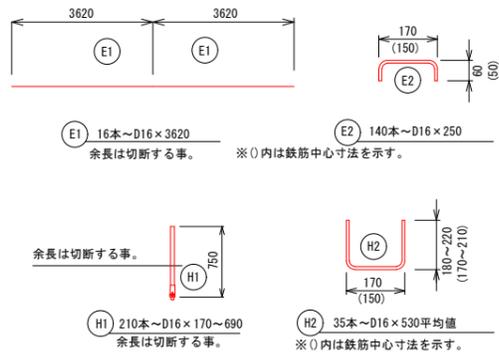
初圧縮量表



地覆部詳細図 S=1:20



補強鉄筋加工図



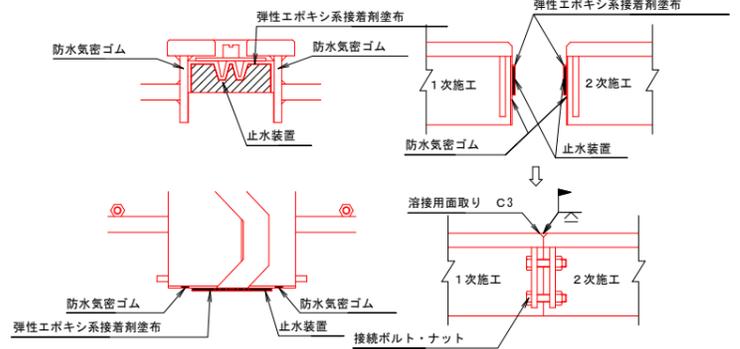
伸縮装置の現場接続方法について

※伸縮装置納入時は車道センターライン（橋梁中心）より一体化する。
（接続部の両側には止水装置が止水ゴム（伸縮ゴム）の下部に取付けられている。また、縁石側・地覆側の伸縮装置端部には立上止水装置が取付けられていることに留意すること。）

1. 止水装置の全面、および立上止水装置の側板外側に弾性エポキシ系接着剤を塗布する。
2. 接続ボルトを双方の止水装置が圧着するまで左右均等に締め付ける。（YH1型の場合はフェースプレート同士が接触するまで締め付ける。）
3. 縁石・地覆伸縮装置を弾性エポキシ系接着剤を塗布した端部立上止水装置の上から、挟み込む様に取付け、地覆側と本体伸縮装置の接触面を点溶接した後、点溶接側の隙間部分にエポキシ系接着剤を塗布する。

※詳細は、製品付属の「施工要領書」を参照の事。

伸縮装置継手部



伸縮装置材料表

型式	単尺	本数	長さ	適用	重量(平均値)
A-1	3620	2	7240	車道部	69.2kg/m
"	580	2	1160	地覆部	
合計---			8m400		
A-2	3620	2	7240	車道部	91.4kg/m
"	580	2	1160	地覆部	
合計---			8m400		
誘導板	290 x 50 x 22t		76枚		
シーリング材	SC-MS1 200ml x 4ヶ所		800ml	320ml/本 3本使用	

補強鉄筋材料表

適用	記号	断面	単尺	単重	1本当重量	員数	重量	備考
	E1	φ D16	3620	1.560	5.647	16	90.4	
	E2	φ D16	250	1.560	0.390	140	54.6	
	H1	φ D16	690	---	---	210	---	差筋アンカー
	H2	φ D16	530	1.560	0.827	35	28.9	
総重量---							173.9kg	

※上記、補強鉄筋は伸縮継手に含まない。現場手配とする。

工事数量表

切 断 (車道部t=50)	7000 x 2本 x 2ヶ所	28.00m
" (地覆部t=50)	600 x 2本 x 4ヶ所	4.80m
合 計 ---		32.80m
取壊しコンクリート	数量表参照	4.81m ³
既設伸縮装置撤去	8200 x 2ヶ所	16.40m
伸縮装置取付	(3620+580) x 2 x 2ヶ所	16.80m
超硬コンクリート	数量表参照	4.89m ³

工事仕様

1. H1鉄筋は橋台切欠き後に打込むこと。
2. H2鉄筋は橋台打落し後、床板鉄筋に固定する。
3. 鉄筋の余長は切断すること。
4. 補強鉄筋の接合部は全て現場溶接とする。
5. 補強鉄筋は全て現場手配とする。
6. 既設伸縮装置撤去の際はガス切断すること。
7. 地覆の重なり部はシーリングすること。
8. Xの値は初圧縮量表を参照する事。

注意事項

- ・施工関連諸法は、現地実測により決定すること。
- ・工事発注後は現場を十分確認の上、数量等を精査のこと。

【5号線橋】

年度	令和 7 年度		
工事名	5号線橋外1橋梁補修工事		
図面名	伸縮装置詳細図(3)		
作成年月日	令和 6 年 2 月 15 日		
縮尺	図 示	図面番号	5 / 12
事業者名	美 唄 市		

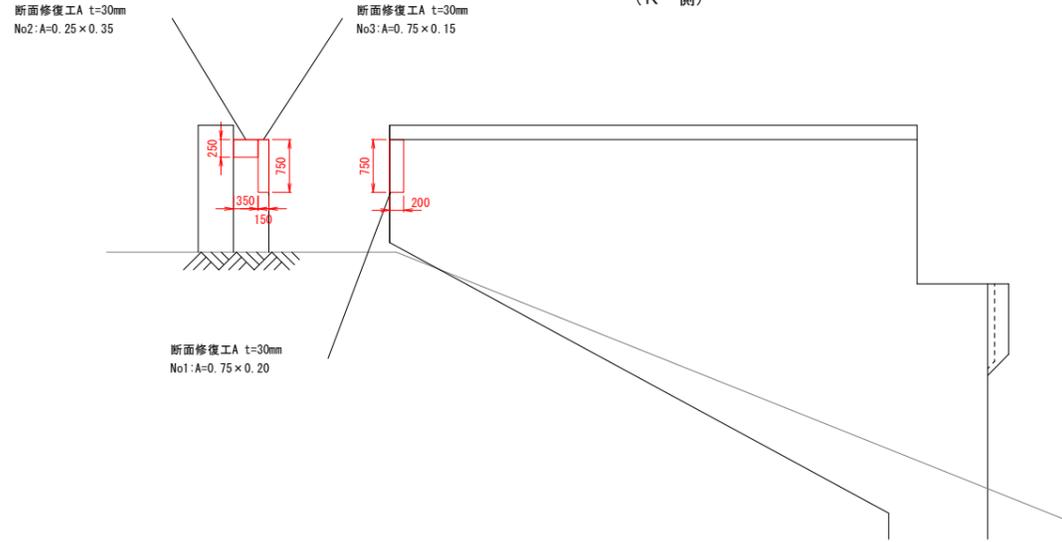
下部工補修図(1)

A1橋台

側面図

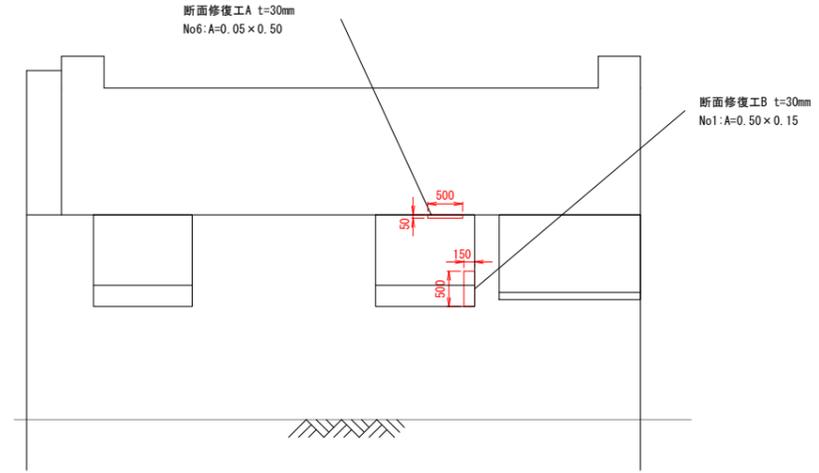
S=1:50

(R側)



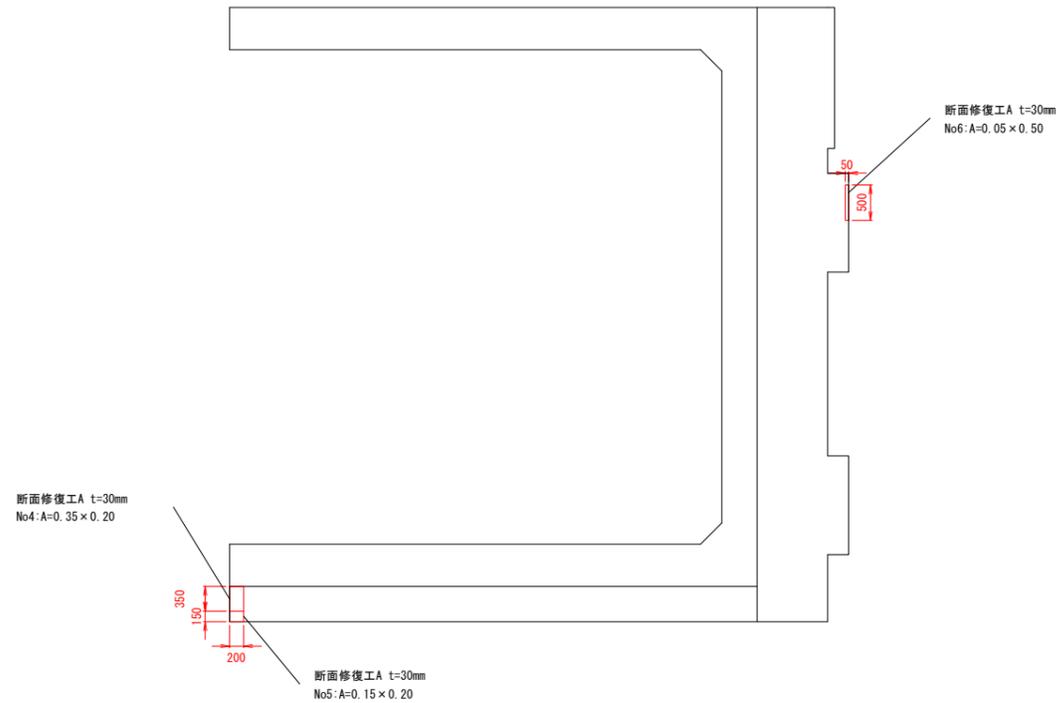
正面図

S=1:50



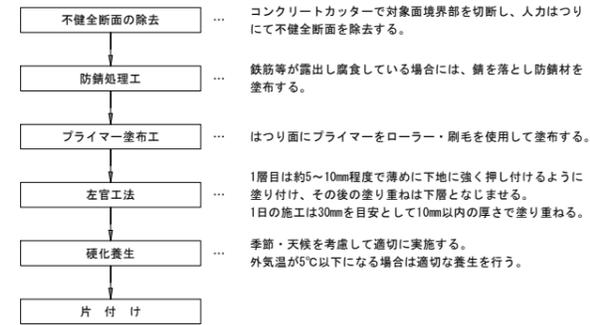
平面図

S=1:50



断面修復工 施工手順

(ポリマーセメントモルタル)

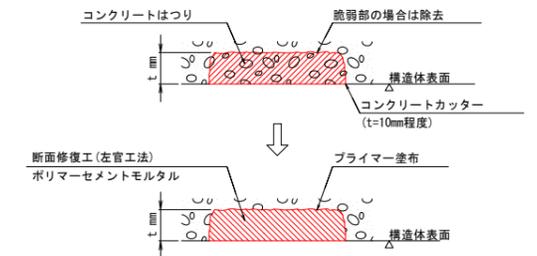


注意事項

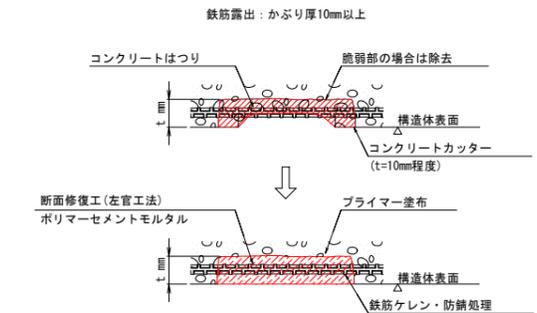
- ・施工に先立ち現地計測にて既設構造寸法を確認し、本図と異なる場合は適宜変更のこと。
- ・施工時に新たな損傷が見つかった場合は監督員との協議により補修の必要性を確認すること。
- ・補修厚tは想定値のため、現場で脆弱箇所がより深い位置にあった場合はその位置まではつり落とし補修を行うこと。

断面修復工 標準図

断面修復工A



断面修復工B



【5号線橋】

年度	令和 7 年度		
工事名	5号線橋外1橋梁補修工事		
図面名	下部工補修図(1)		
作成年月日	令和 6 年 2 月 15 日		
縮尺	図示	図面番号	6 / 12
事業者名	美 唄 市		

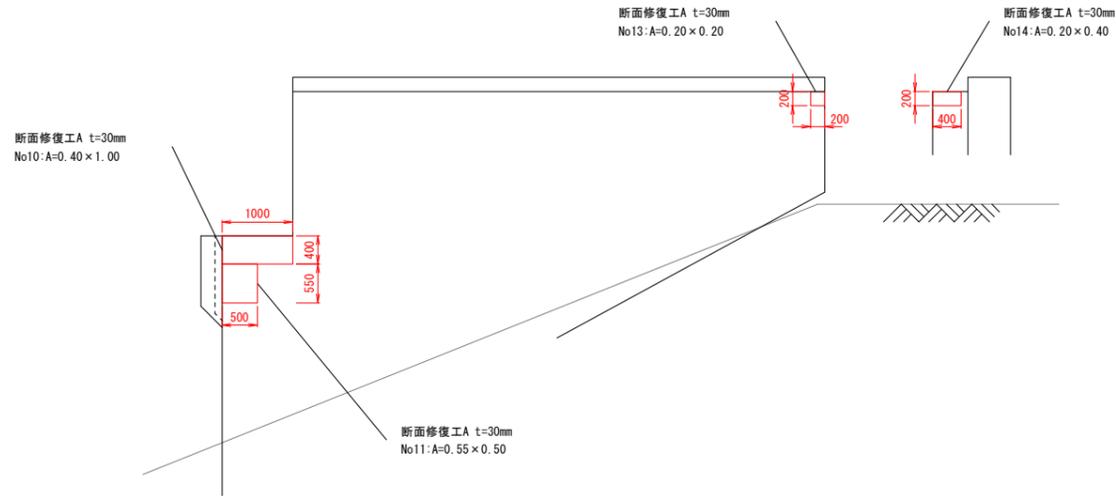
下部工補修図(2)

A2橋台

側面図

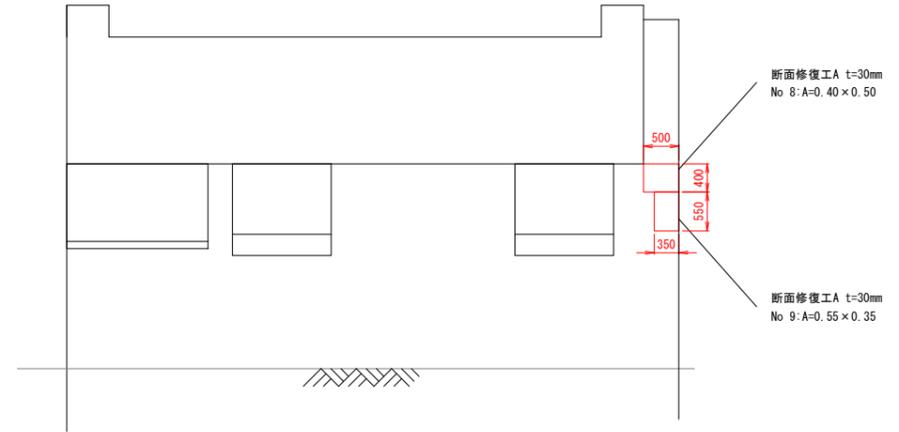
S=1:50

(R側)



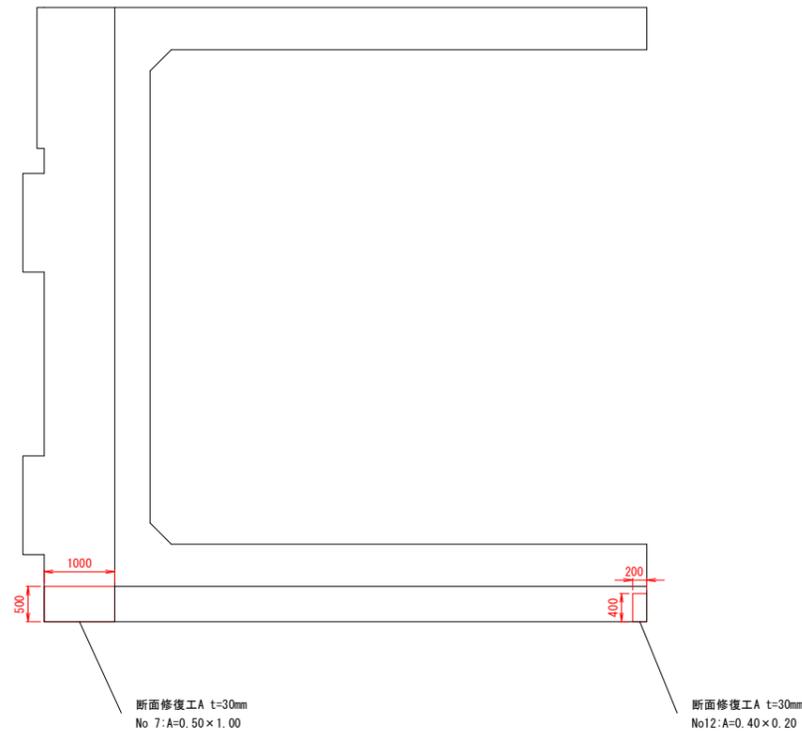
正面図

S=1:50



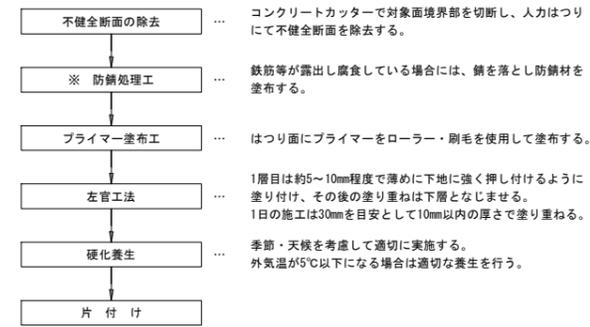
平面図

S=1:50



断面修復工 施工手順

(ポリマーセメントモルタル)



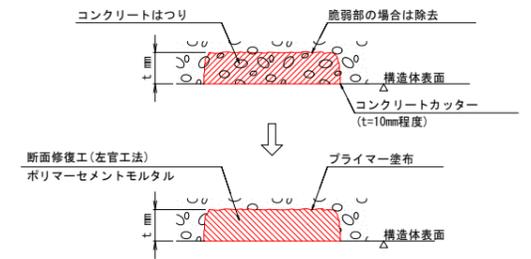
※はつり工により鉄筋露出した場合は、防錆処理工を行う。

注意事項

- ・施工に先立ち現地計測にて既設構造寸法を確認し、本図と異なる場合は適宜変更のこと。
- ・施工時に新たな損傷が見つかった場合は監督員との協議により補修の必要性を確認すること。
- ・補修厚tは想定値のため、現場で脆弱箇所がより深い位置にあった場合はその位置まではつり落とし補修を行うこと。

断面修復工 標準図

断面修復工A

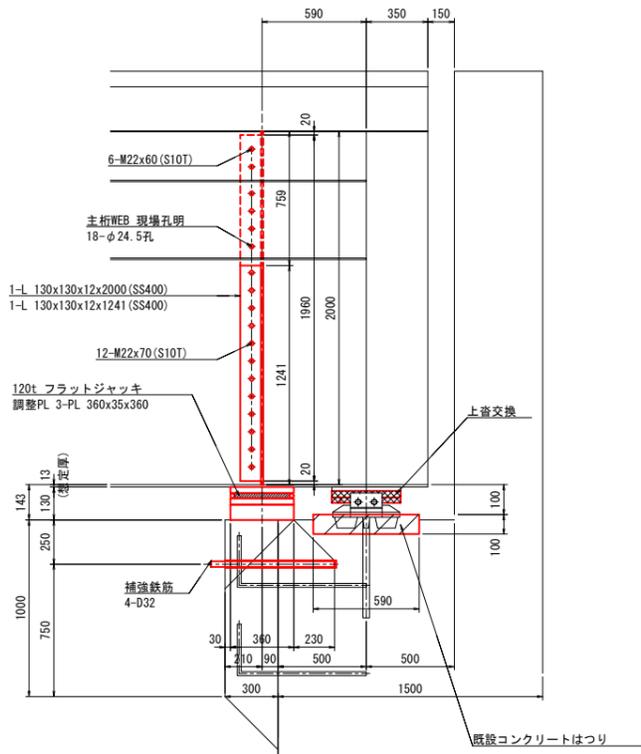


【5号線橋】

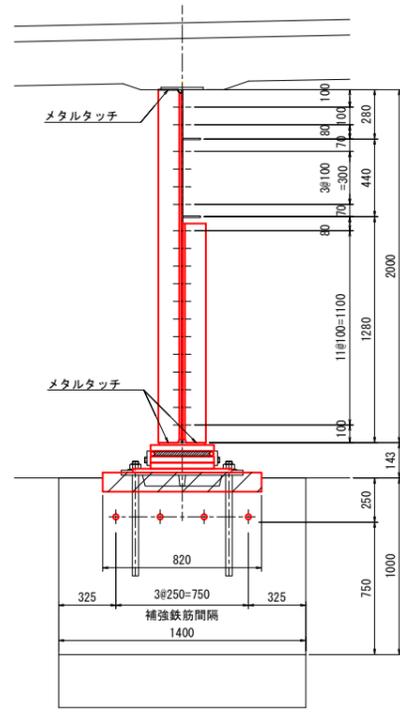
年度	令和 7 年度		
工事名	5号線橋外1橋梁補修工事		
図面名	下部工補修図(2)		
作成年月日	令和 6 年 2 月 15 日		
縮尺	図示	図面番号	7 / 12
事業者名	美 唄 市		

支承補修図(1)

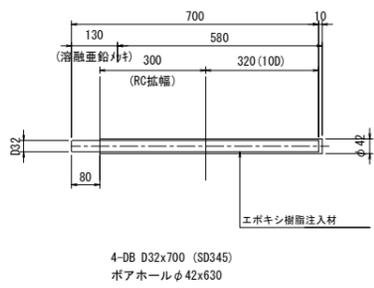
A2-G2・G3支承 S=1:20



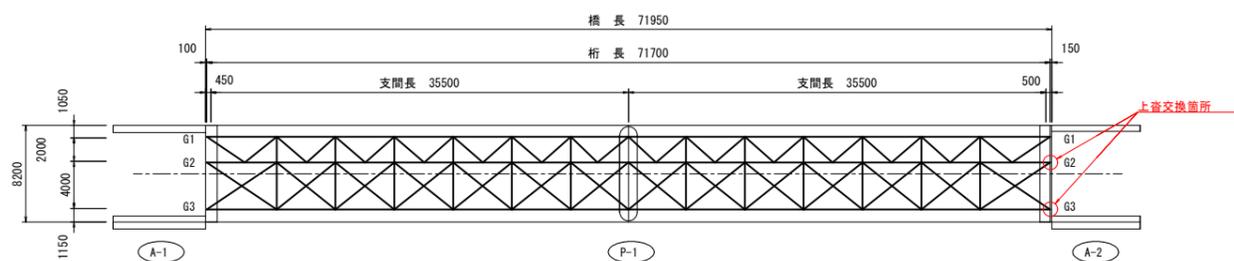
S=1:20



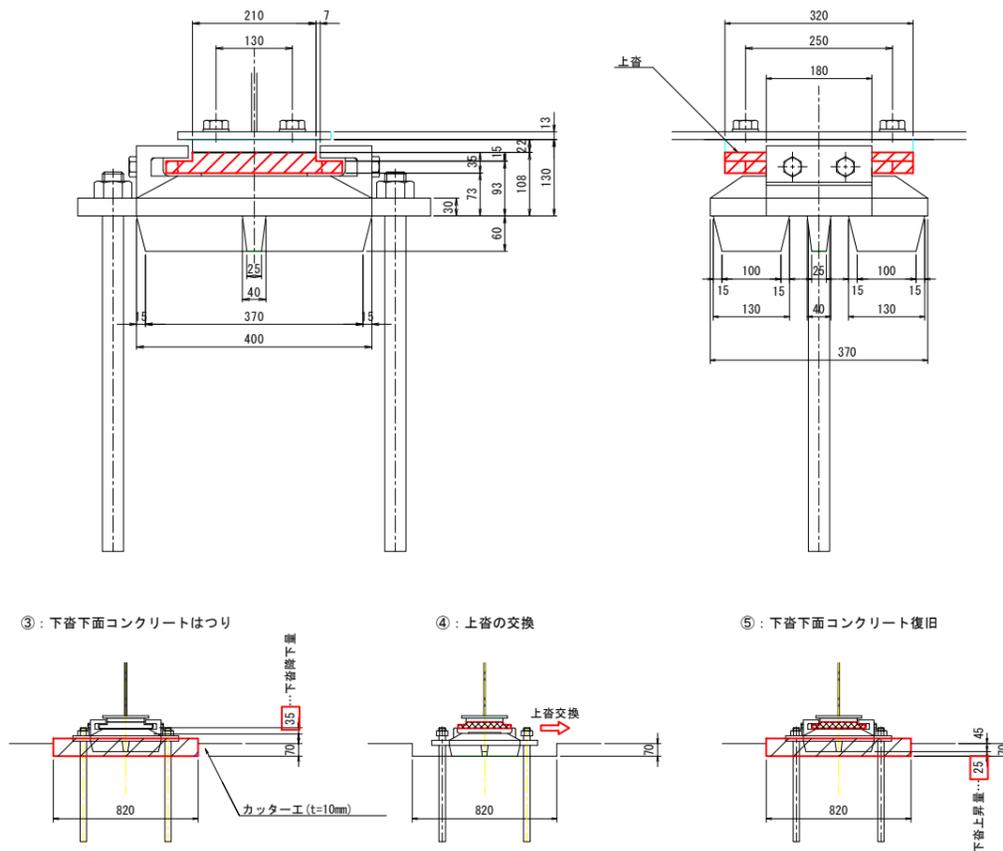
補強鉄筋詳細図 S=1:10



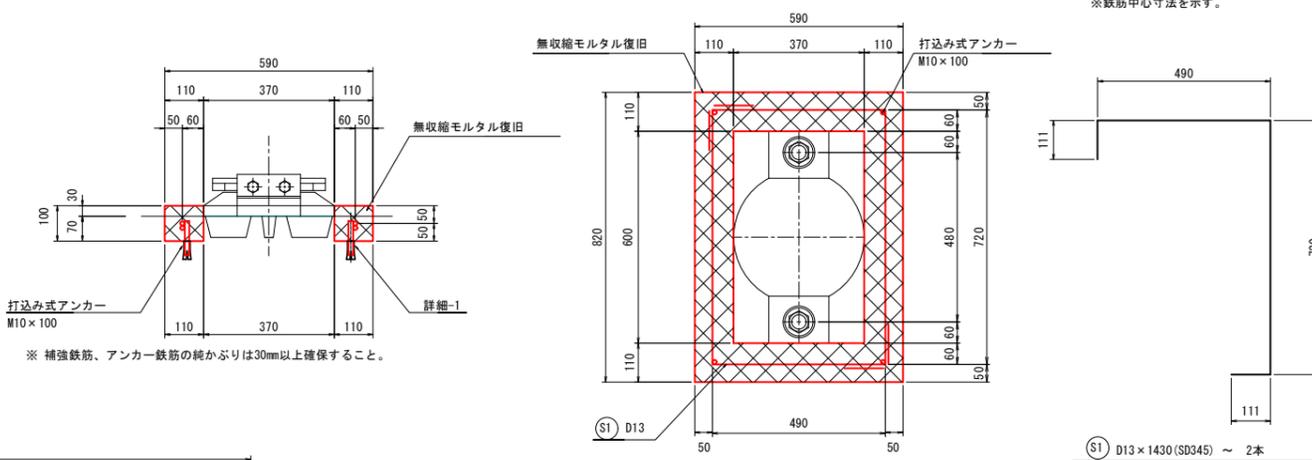
施工箇所 S=1:300



支承詳細 S=1:6



沓座モルタル詳細図 S=1:10

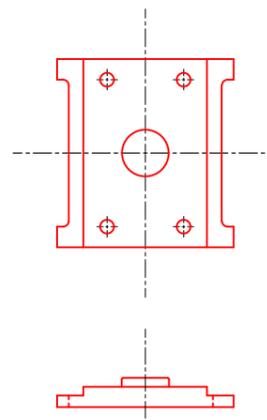


鉄筋加工図 S=1:5

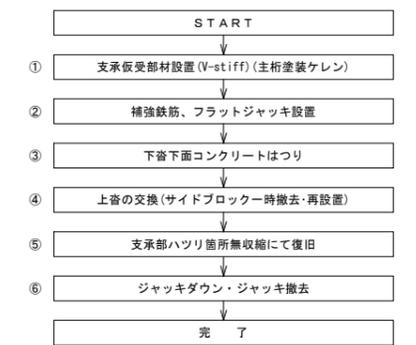
※鉄筋中心寸法を示す。

参考図

※上管詳細
 S56標準図75t可動管復元

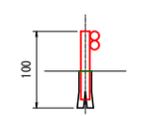


支管交換施工フローチャート



詳細-1 S=1:5

打込み式アンカー M10x100



注意事項

- 上管については既往の資料がないため、取外後に計測し製作すること。
- 施工に先立ち現地計測にて既設構造寸法を確認し、本図と異なる場合は適宜変更のこと。
- 材質は特記以外全て SS400 とすること。
- 特記なきスカーラップは全て R20 とすること。
- 鋼桁の塗装塗替の際は、部材の角部の膜厚が確保されるよう角部処理を行うこと。
- 補強鉄筋が既設鉄筋等に干渉した場合は位置をずらして設置すること。
- 橋台に漏水しないように施工上の配慮をすること。

【5号線橋】

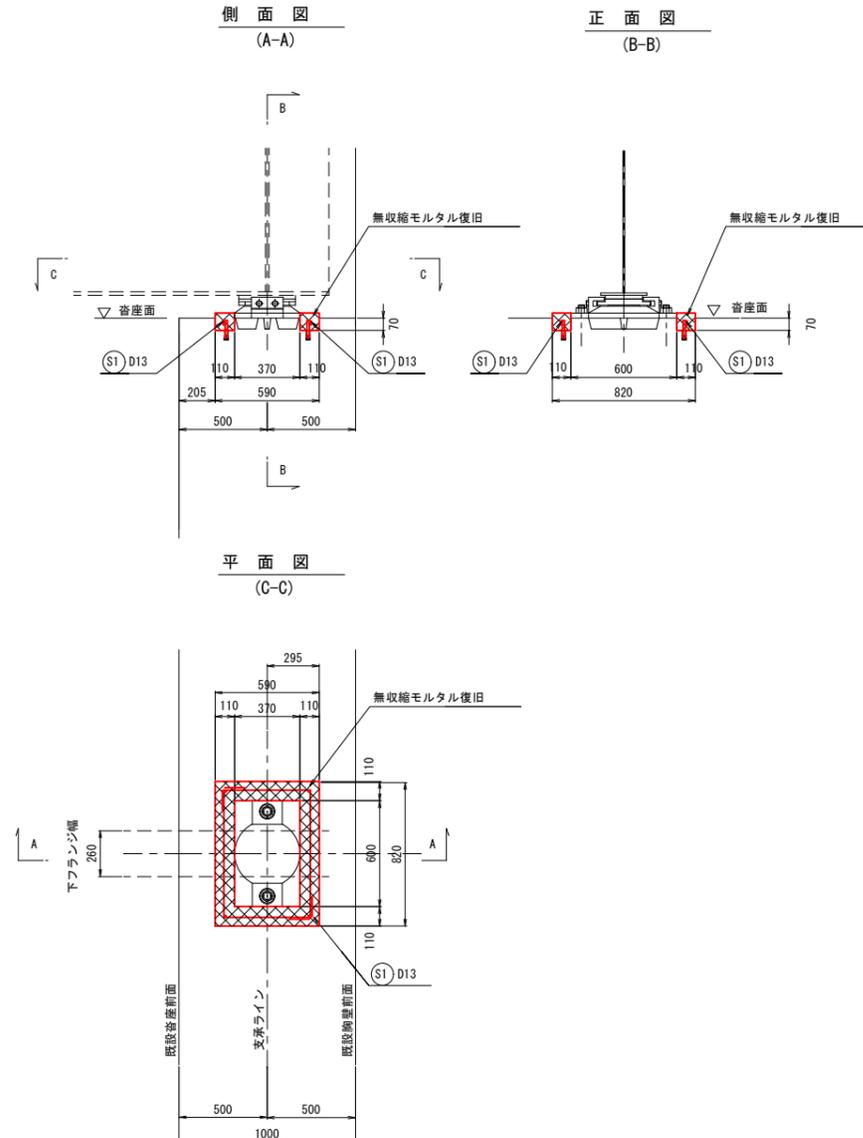
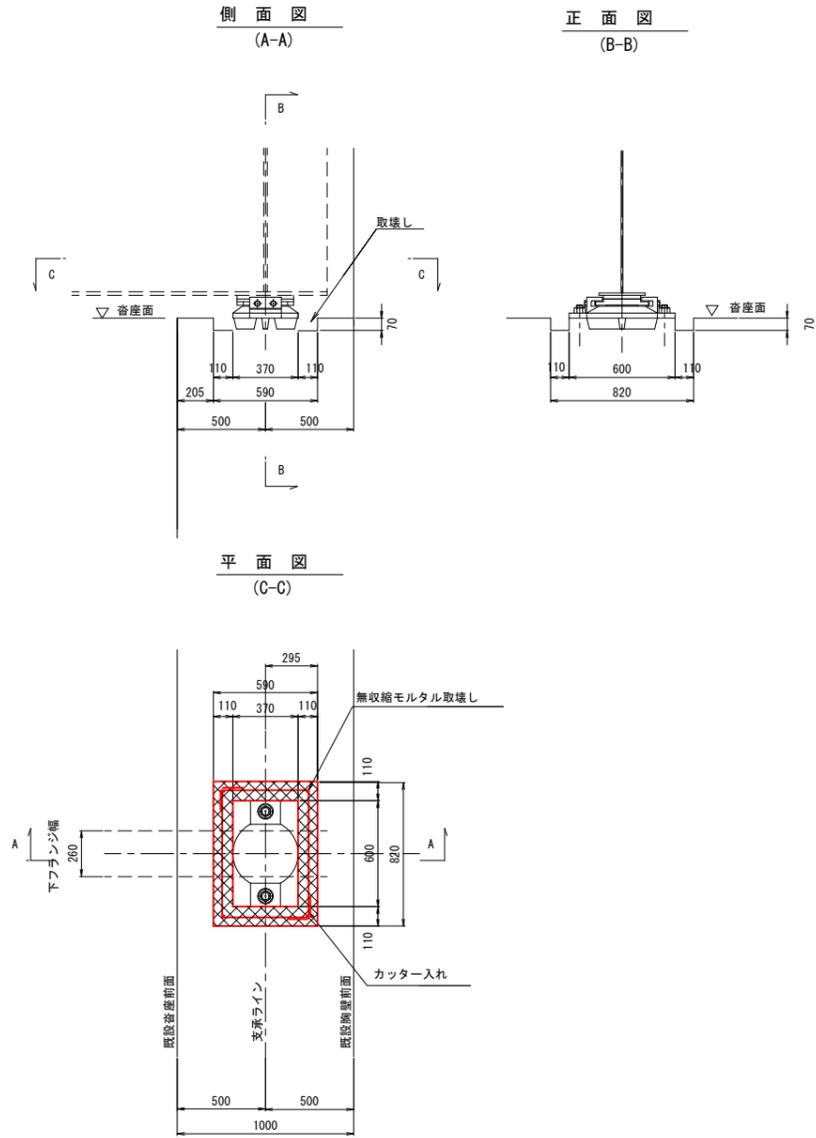
年度	令和 7 年度		
工事名	5号線橋外1橋梁補修工事		
図面名	支管補修図(1)		
作成年月日	令和 6 年 2 月 15 日		
縮尺	図示	図面番号	8 / 12
事業者名	美 唄 市		

支承補修図(2)

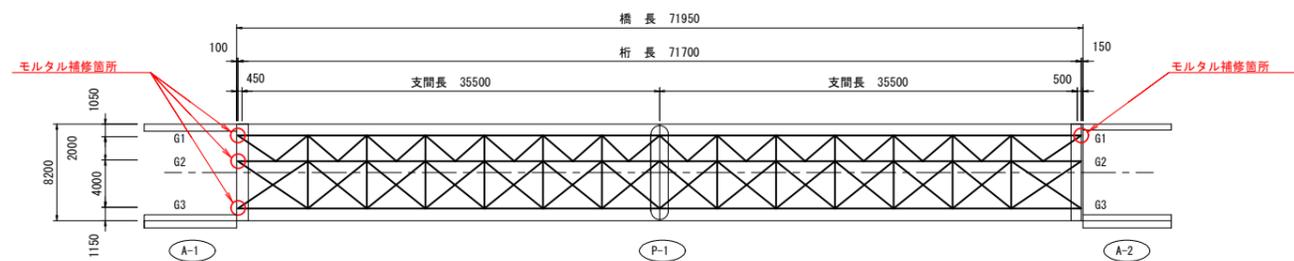
沓座モルタル 取壊し・補修図 S=1:20

取壊し図

補修図

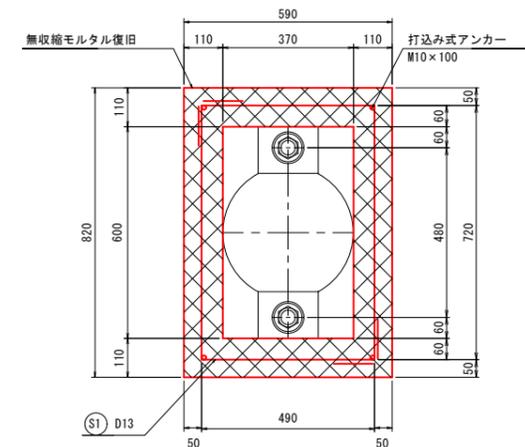
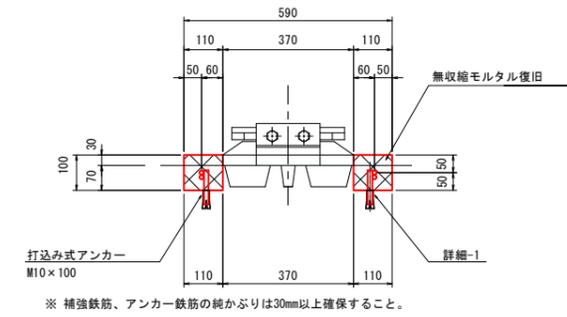


施工箇所 S=1:300



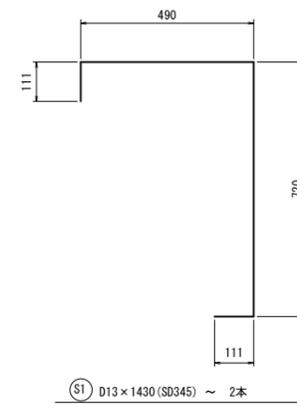
沓座モルタル詳細図 S=1:10

詳細-1 S=1:5

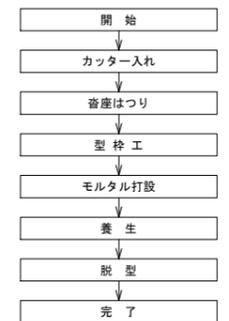


鉄筋加工図

※鉄筋中心寸法を示す。



モルタル補修工フローチャート



注意事項

- ・詳細の寸法値は施工時に再度確認すること。
- ・施工前には再度沓座モルタルの損傷状況を確認すること。
- ・沓座モルタル・沓座コンクリートの脆弱部は全て撤去・補修のこと。
- ・モルタル内の補強鉄筋は下沓を囲う形状としているが、配置困難な場合には適宜切断・加工して設置すること。

【5号線橋】

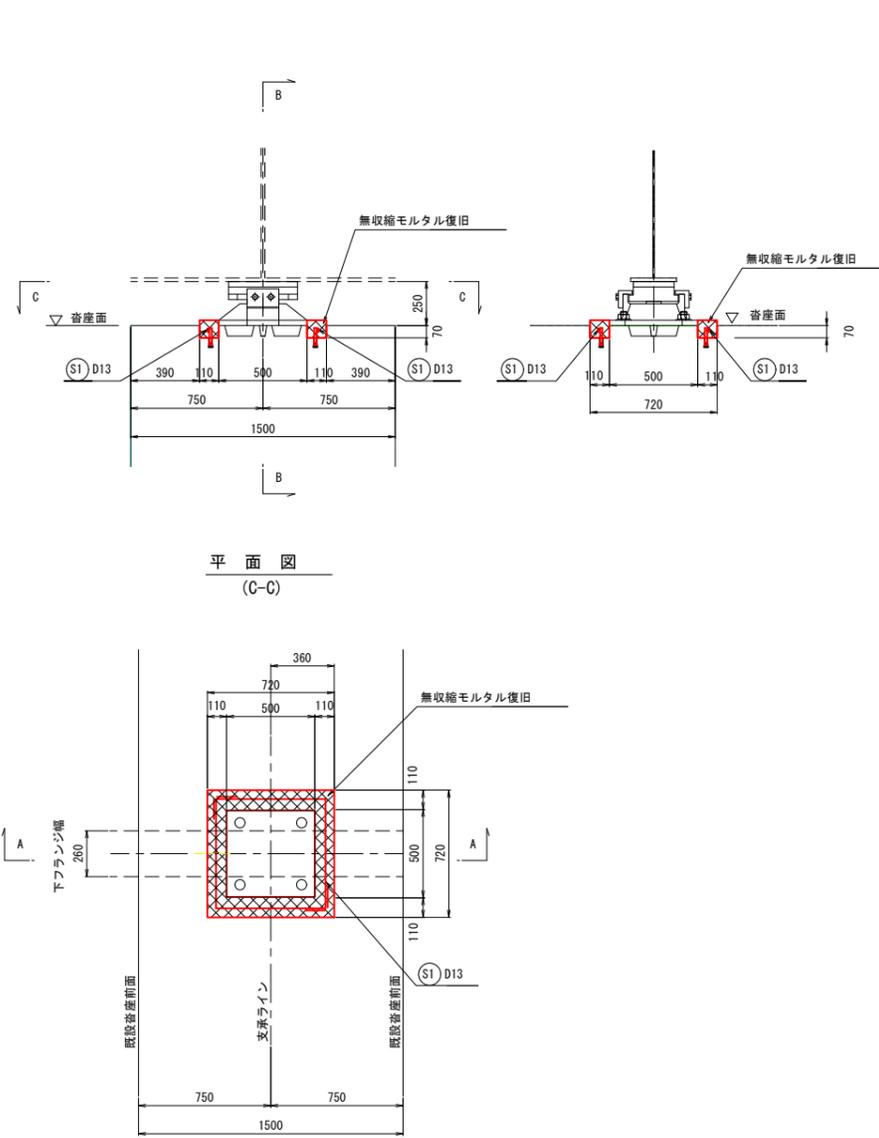
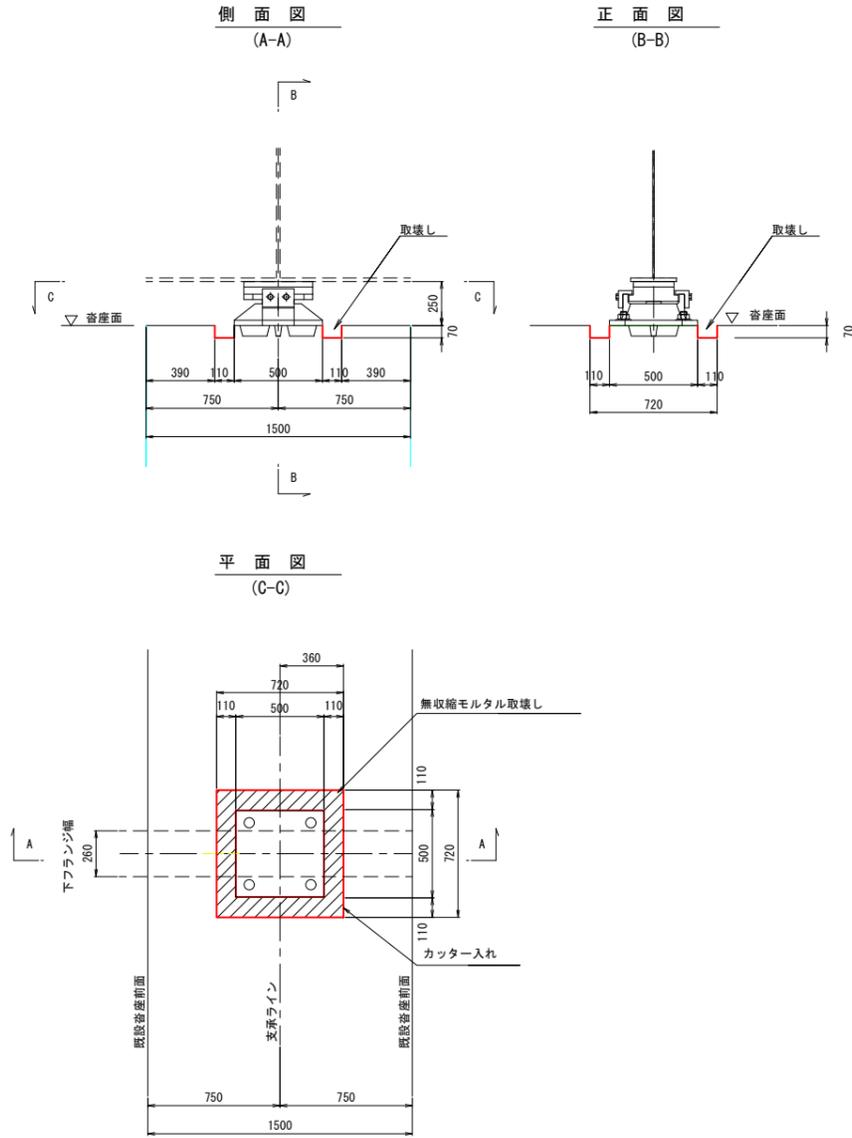
年度	令和 7 年度		
工事名	5号線橋外1橋梁補修工事		
図面名	支承補修図(2)		
作成年月日	令和 6 年 2 月 15 日		
縮尺	図示	図面番号	9 / 12
事業者名	美 唄 市		

支承補修図(3)

沓座モルタル 取壊し・補修図 S=1:20

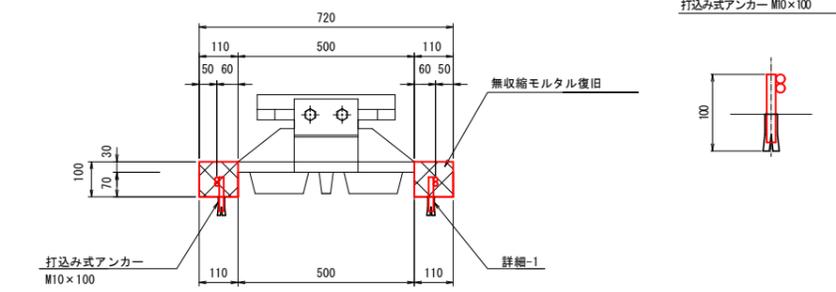
取壊し図

補修図

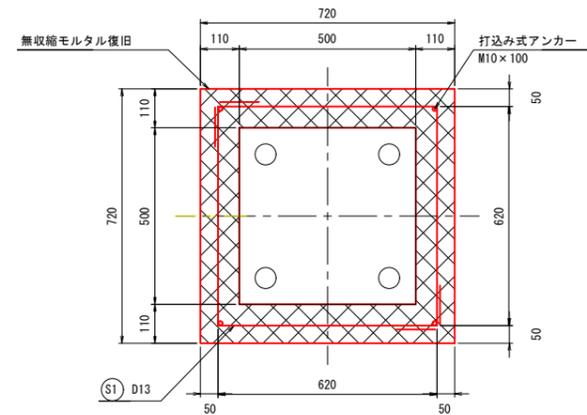


沓座モルタル詳細図 S=1:10

詳細-1 S=1:5

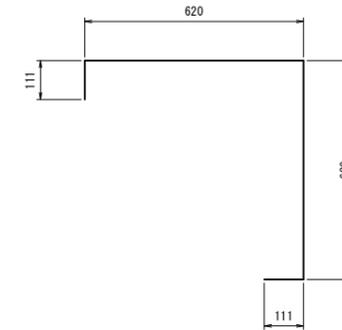


※ 補強鉄筋、アンカー鉄筋の純かぶりは30mm以上確保すること。

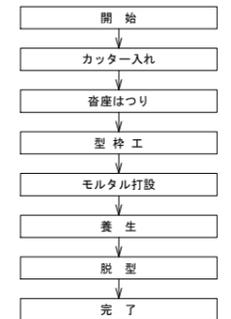


鉄筋加工図

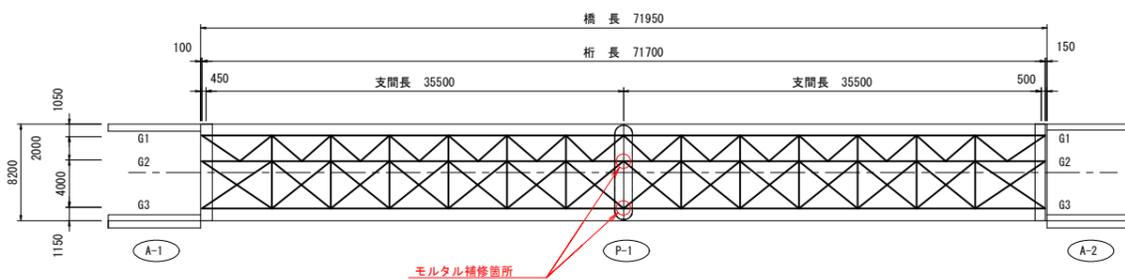
※鉄筋中心寸法を示す。



モルタル補修工フローチャート



施工箇所 S=1:300



注意事項

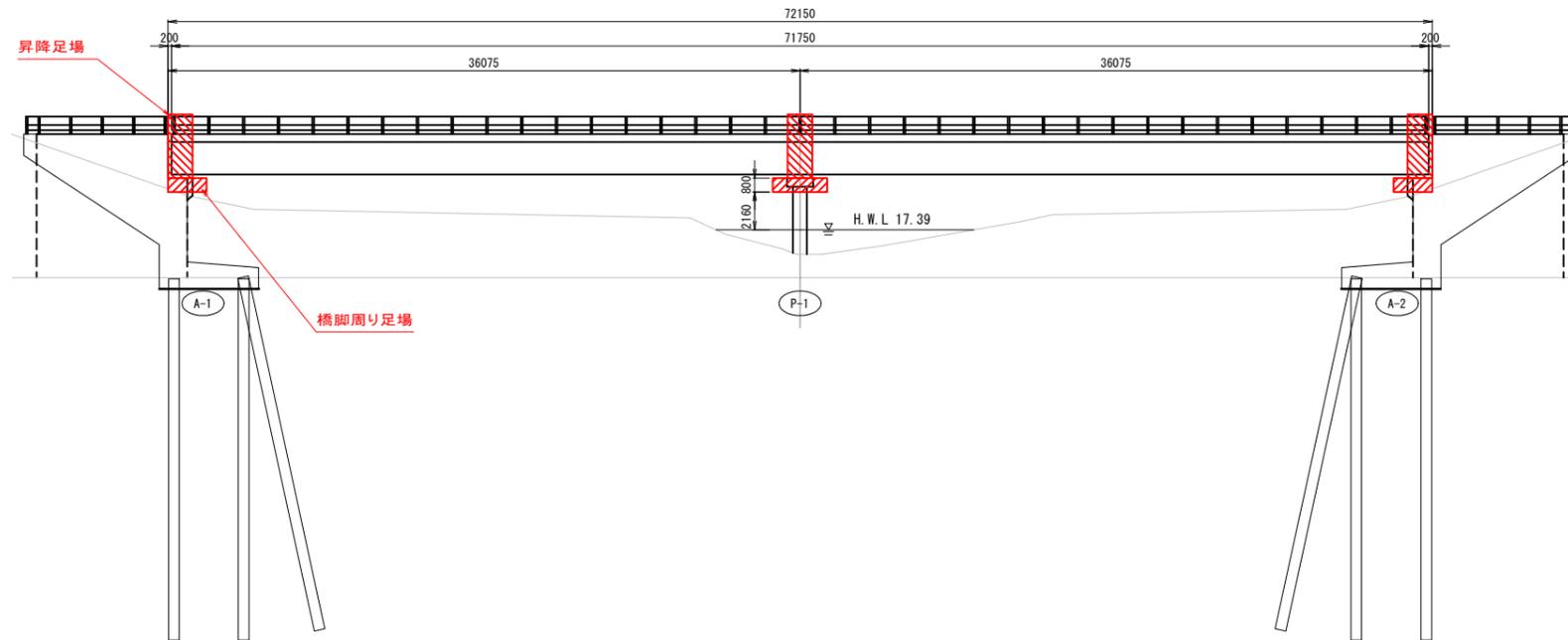
- ・詳細の寸法値は施工時に再度確認すること。
- ・施工前には再度沓座モルタルの損傷状況を確認すること。
- ・沓座モルタル・沓座コンクリートの脆弱部は全て撤去・補修のこと。
- ・モルタル内の補強鉄筋は下沓を囲う形状としているが、配置困難な場合には適宜切断・加工して設置すること。

【5号線橋】

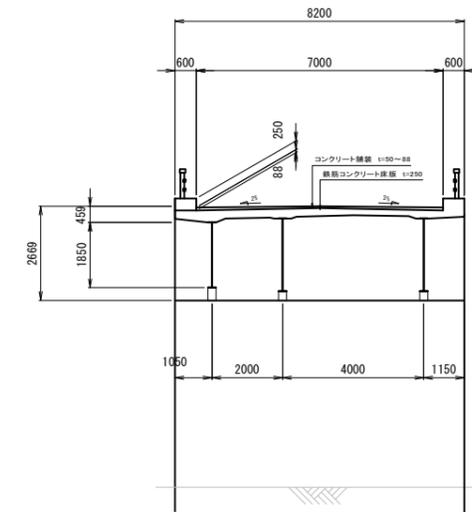
年度	令和 7 年度	
工事名	5号線橋外1橋梁補修工事	
図面名	支承補修図(3)	
作成年月日	令和 6 年 2 月 15 日	
縮尺	図 示	図面番号 10 / 12
事業者名	美 唄 市	

5号線橋 仮設足場図(参考図)

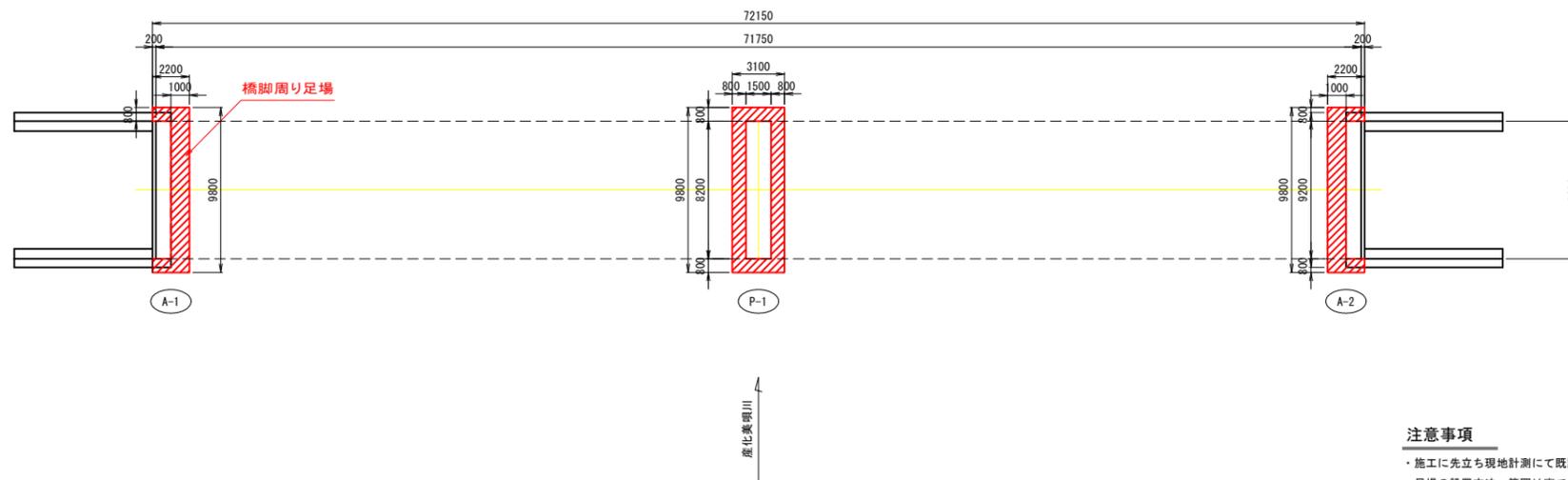
側面図 S=1:200



断面図 S=1:100



平面図 S=1:200



注意事項

- ・施工に先立ち現地計測にて既設構造寸法を確認し、本図と異なる場合は適宜変更のこと。
- ・足場の設置方法、範囲は案であり、現場状況によって必要に応じた形状にすること。

年度	令和 7 年度		
工事名	5号線橋補修工事		
図面名	仮設足場図		
作成年月日	令和 6 年 2 月 日		
縮尺	図示	図面番号	11 / 12
事業者名	美唄市都市整備部都市整備課		

公 共

2025年度施行

見積用

松田橋補修工事 実施設計書

分割設計書

2/ 3

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

美唄市

積算情報

設計書番号	25-10-K0-0123-0-01	設計者名	
出張所名	美唄市		
適用単価			
入札日(開札日)			
歩掛適用年月			
単価適用年月			
適用単価 地区	生コン	B04:岩見沢市・美唄市・三笠市	
	合材	B04:滝川・美唄・芦別・赤平・砂川・歌志内・深川・奈井江・上砂川・月形・浦臼・新十津川・妹背牛・秩父別・雨竜・北竜・沼田	
	石材	B06:美唄市	
	港湾石材		
	燃料	B00:札幌建設管理部	
適用工種	橋梁保全工事		

積算時想定工事期間	
工期の設定	
冬期労務補正	2025年 7月 ~ 2025年02月 冬期労務補正：なし 時間的制約：時間的制約無し

2025/06/30 12:09:00

設計内訳書

工事名	松田橋補修工事			当初	事業区分	道路維持・修繕		主たる工種	橋梁保全工事		
	工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
橋梁保全工事				式	1						
舗装工				式	1						
路面切削工				式	1						
路面切削(1日未満施工)	全面切削5cm以下 A=2 30m2			箇所	1						単-1号 週休有
殻運搬(路面切削)	コンクリート殻(無筋) 【ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級】 【タイヤ損耗費 10t積級 良好 供用日】			m3	11						単-2号 週休有
殻処分	コンクリート殻(無筋) 【再生骨材 受入れ費 無筋】			t	27						単-3号 週休有
橋面防水工				式	1						
橋面防水	塗膜防水 【床版排水材 ドレーン】 【目地材 As系加熱注入目地材(高弾性)】			m2	230						単-4号 週休有
水抜きパイプ	42.7 SUS304			箇所	8						単-5号 週休有
コンクリート削孔	52 L=500mm			孔	8						単-6号 週休有

設計内訳書

工事名	松田橋補修工事			当 初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	橋梁保全工事	概要		
	工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額		数量増減	金額増減
	グラウト充填			エポキシ樹脂 【土木補修用エポキシ樹脂注入材 1種 建設省総合技術開発プロジェクトの品質規格】	孔	8					単-7号 週休有
	舗装打換え工				式	1					
	表層(車道・路肩部)			t=50mm 【再生密粒度アスファルト混合物 13F As量5.9% 配合率50% 車道用 昼間】	m2	230					単-8号 週休有
	区画線工				式	1					
	区画線工				式	1					
	^ ｲﾝﾄ式区画線			^ ｲﾝﾄ式 溶剤型破線 15cm常温	m	36					単-9号 週休有
	橋梁付属物工				式	1					
	伸縮継手工				式	1					

設計内訳書

工事名	松田橋補修工事			当初	事業区分	道路維持・修繕		主たる工種	橋梁保全工事		
	工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
	鋼・ゴム製伸縮装置補修			補修普通型1車線相当 有り 【橋梁用伸縮継手装置 YHN-20 ハマキサ [®] ソシ ンポイント 斜角も適用可 特殊仕様(鋼床版用、 特殊塗装、樋付)は別 途 取引数量18m以上】	m	27.2					単-10号 週休有
	誘導版				枚	132					単-11号 週休有
	シーリング材				本	4					単-12号 週休有
	殻運搬			コンクリート(無筋)構造物と りこわし 【ダンプトラック [オ ンロード・ディーゼル] 10 t 積級】 【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日 】	m ³	2.7					単-13号 週休有
	殻処分			コンクリート殻(無筋) 【再生骨材 受入れ費 無筋】	t	6.4					単-14号 週休有
	現場発生品運搬			伸縮継手	t	1					単-15号 週休有
	スクラップ控除			ALC-H1	t	1					単-16号 週休有
	橋梁補修工				式	1					

設計内訳書

工事名	松田橋補修工事			当初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	橋梁保全工事	概要	
	工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額		数量増減
ひび割れ補修工				式	1					
低圧注入工法	64.8m工ポキシ樹脂系 【土木補修用エポキシ樹脂注入材 1種 建設省総合技術開発プロジェクトの品質規格】 【土木補修用シール材 エポキシ系】【ひび割れ注入器具 自動式低圧注入工法用】			構造物	1					単-17号 週休有
橋梁足場等設置工				式	1					
橋梁足場工				式	1					
吊足場	吊足場			m2	269					単-18号 週休有
仮設工				式	1					
交通管理工				式	1					
交通誘導警備員				人日	24					単-19号 週休有
直接工事費				式	1					
共通仮設費				式	1					

設計内訳書

工事名	松田橋補修工事			当 初	事業区分		主たる工種	橋梁保全工事			
					道路維持・修繕	共通仮設費		施工地域	一般交通影響有り(2) - 1		
工事区分・工種・種別・細別				規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費					式	1					
運搬費					式	1					
建設機械運搬費				路面切削 往復	台	1					単-20号 週休有
共通仮設費(率計上)					式	1					
純工事費					式	1					
現場管理費					式	1					
工事原価					式	1					

工場管理費

1	間接労務費対象額 管理費区分7		
2	間接労務費率		
3	間接労務費計上額		
4	工場管理費 工場純工事費		
5	非対象額計 (-)		管理費区分5 , 9
6	工場管理費対象額		
7	工場管理費率		
8	工場管理費計上額		

共通仮設費

1	主たる工種 単独 (当該工事)	橋梁保全工事	
2	主たる工種 合算工事		
3	対象工事費		
4	直接工事費		
5	準備費 (処分費)		
6	事業損失防止施設費		
7	対象工事費に含まれる処分費 単独 (追加工事)		
8	現工事		
9	合算工事		
10	非対象額計 (-)		
11	管理費区分 1		橋梁、PC桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分 2, 7		工場原価
13	管理費区分 5		一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分 9		間接費非対象額
15	管理費区分 T		全処分費のうち 3% または 3000万円を超える額
16	対象額支給品 (+)		
17	無償貸付機械評価額 (+)		
18	共通仮設費対象額 単独 (追加工事)		
19	現工事		
20	合算工事		
21	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独 (追加工事)		調整工事入力で使用
22	現工事		
23	合算工事		
24	共通仮設費 (率分) 率 (補正前) 単独 (追加工事)		
25	現工事		
26	合算工事		
27	施工地域等補正 単独 (追加工事)		*補正係数を乗じる
28	現工事		
29	共通仮設費 (率分) 率 (補正後)		週休 2 日制補正係数 1.03有り
30	計上額 単独 (追加工事)		
31	現工事		
32	合算工事		
33	調整工事計上額		

共通仮設費

34	現場環境改善費対象工事費		
35	直接工事費		
36	非対象額計 (-)		
37	管理費区分 1		橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費
38	管理費区分 2 , 7		工場原価
39	管理費区分 5		一般管理費等のみ対象額
40	管理費区分 9		間接費非対象額
41	管理費区分 T		
42	対象額支給品 (+)		
43	無償貸付機械評価額 (+)		
44	現場環境改善費対象額 (P i) 単独 (追加工事)		
45	現工事		
46	合算工事		
47	現場環境改善費 率 (補正前) 単独 (追加工事)		
48	現工事		
49	合算工事		
50	施工地域等補正 単独 (追加工事)		
51	現工事		
52	現場環境改善費 率 (補正後)		
53	計上額 単独 (追加工事)		
54	現工事		
55	合算工事		
56	調整工事計上額		
57	共通仮設費 (積上分)		
58	運搬費		
59	準備費・仮設費		
60	事業損失防止施設費		
61	安全費		
62	役務費		
63	技術管理費		
64	営繕費		
65	現場環境改善費		
66	共通仮設費計		

現場管理費

1	主たる工種	橋梁保全工事	
2	単独（追加工事）純工事費		
3	単独（追加工事）直接工事費		
4	単独（追加工事）共通仮設費		
5	非対象額計（-）		
6	管理費区分2, 7		工場原価
7	管理費区分5		一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分9		間接費非対象額
9	管理費区分T		全処分費のうち3%または3000万円を超える額
10	対象額支給品（+）		
11	無償貸付機械評価額（+）		
12	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）		
13	現工事		
14	合算工事		
15	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費		調整工事入力で使用
16	現工事		
17	合算工事		
18	率（補正前） 単独（追加工事）		
19	現工事		
20	合算工事		
21	施工地域等補正 単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
22	現工事		
23	施工時期補正		美唄市
24	緊急工事補正		
25	真夏日補正		
26	砂防・地すべり補正 単独（追加工事）		
27	現工事		
28	率（補正後）		週休2日制補正係数 1.05有り
29	計上額 単独（追加工事）		
30	現工事		
31	合算工事		
32	調整工事計上額		

一般管理費等

事務所名 美唄市都市整備部都市整備課

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

橋梁保全工事

1	工事原価		
2	純工事費		
3	現場管理費		
4	工期延長等に伴う現場維持費		
5	工場製作原価		
6	非対象額計 (-)		
7	管理費区分 9		支給品を除く間接費非対象額
8	管理費区分 T		全処分費のうち 3% または 3000 万円を超える額
9	一般管理費等対象工事原価 単独 (追加工事)		
10	現工事		
11	合算工事		
12	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価		調整工事入力で使用
13	現工事		
14	合算工事		
15	率 (補正前) 単独 (追加工事)		
16	現工事		
17	合算工事		
18	前払金支出割合による補正係数 単独 (追加工事)		
19	現工事		
20	財団法人等による補正係数 単独 (追加工事)		
21	現工事		
22	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価 (当初設計)		
23	契約保証に係る補正值 単独 (追加工事)		
24	一般管理費等 率 (補正後)		
25	計上額 単独 (追加工事)		
26	現工事		
27	合算工事		
28	調整工事計上額		

処 分 費 等 指 定 行 一 覧 表

細別名称	規格	単位	-	-	-
処分費対象名称	処分費対象規格	単位	数量	単価	金額
殻処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋) 【再生骨材 受入れ費 無筋】	t			
再生骨材 受入れ費	無筋	t	100		
殻処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋) 【再生骨材 受入れ費 無筋】	t			
再生骨材 受入れ費	無筋	t	100		

表示されている数量・単価・金額は入力参考値

処分費内諸経費対象額・算出根拠（一般管理費等算出用通常設計書）

P：共通仮設費対象額（処分費算出用） <small>（直接工事費計＋支給品＋事業損失防止施設費＋無償貸付機械等評価額＋共通仮設費対象外額＋その他対象額）</small>	
W：処分費等の占める割合 $W = S / (P + Q)$	
S t：Wが3%相当の処分費等の価格（W>3%の場合） $S t = (P + Q) \times 3\%$	

S：処分費等の価格	Pに含まれる処分費等	Q：準備費に含まれる処分費等

処分費内諸経費対象額・算出区分

A	「W 3%」かつ 「S 30,000,000」のとき	処分費等（S）の全額を率計算の対象とする
B	「W 3%」かつ 「S > 30,000,000」のとき	処分費等の率計算の対象は3千万円とする
C	「W > 3%」のとき	（S t）を率計算の対象とする。ただし、対象となる金額は3千万円を上限とする

算出区分	処分費に占める諸経費対象額	処分費に占める諸経費対象外額

内訳書 < データ無し >

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

1次単価表

単-1号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
路面切削(1日未満施工)	全面切削5cm以下 A=230m2	単位			1	単価
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	人	1			R0125 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	人	1			R0101 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
普通作業員	割増対象賃金比0.828	人	4			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
路面切削機運転	コンクリート舗装用	日	1			WYB00036 管理費区分 無 単-21号
路面清掃車運転	平均切削深さ = 7cm以下 : 即日舗設の層数 = 一層 :	日	1			WK430060 管理費区分 無 単-22号
諸雑費 (率 + まるめ)	53% 労務費の合計金額に率を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻運搬(路面切削)				単位	m3	数量	1	単価	
規格	コンクリート殻(無筋)【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級 】【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日 】				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
殻運搬 (路面切削)	DID区間の有無 = 無し : 運搬距離 (km) (DID 区間無) = 16.0km以下 : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級 】【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日 】	m 3	1			CB430020 管理費区分 無				
計										
単価										

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
名 殻処分 規 ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)【再生骨材 受入れ費 無筋】 格		t	1			WB020052 管理費区分 有 単-23号
処分費 (t)	【再生骨材 受入れ費 無筋】	t	1			
計						
単価						

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋面防水	塗膜防水【床版排水材 ドレーン】【目地材 As系加熱注入目地材(高弾性)】	m2	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
塗膜系防水	作業区分 = 新設 : 床版排水 (ドレーン) 材の有無 = 有 : 床版排水 (ドレーン) 材数量 (実数) = 39.68m / 100m2 : 目地材の有無 = 有 : 目地材数量 (実数入力) = 39.68m / 100m2 : 施工規模 = 200m2以上 : 時間的制約を受ける場合の補正 = 無 : 夜間作業補正 = 無 : 【床版排水材 ドレーン】【目地材 As系加熱注入目地材(高弾性)】	m 2	1			WB812920 管理費区分 無 単-24号
計						
単価						

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	箇所	数量	単価	金額	摘要
水抜きパイプ	42.7 SUS304		1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
水抜きパイプ	42.7 SUS304	本	1			WYB00039 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	孔	数量	単価	金額	単価
コンクリート削孔	52 L=500mm			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔 (さく岩機)	削孔深さ = 400mm以上600mm未満 :	孔	1			CB224420 管理費区分 無	
計							
単価							

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
グラウト充填	エポキシ樹脂【土木補修用エポキシ樹脂注入材 1種 建設省総合技術開発プロジェクトの品質規格】	本	1			CB435940 管理費区分 無
材料費 (kg)	【土木補修用エポキシ樹脂注入材 1種 建設省総合技術開発プロジェクトの品質規格】	kg	0.49			WB020017 管理費区分 無 単-25号
計						
単価						

1次単価表

単-8号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
表層(車道・路肩部)		m2				
規格	t=50mm【再生密粒度アスファルト混合物 1 3 F A s 量 5 . 9 % 配合率 5 0 % 車道用 昼間】	単位	数量		1	単価
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
表層(車道・路肩部)	平均幅員 = 3.0m超 : 1層当平均仕上厚 70mm以下 = 50mm : 材料 = 各種 (2.30以上2.40t/m3未満) : 瀝青材料種類 = 無し : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【再生密粒度アスファルト混合物 1 3 F A s 量 5 . 9 % 配合率 5 0 % 車道用 昼間】	m 2	1			CB410260 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-9号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
∧° ｲﾝﾄ式区画線	∧° ｲﾝﾄ式 溶剤型破線 15cm常温	m	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置	夜間作業の有無 = 無し : 施工方法区分 = ペイント式溶剤型 : 豪雪補正の有無 = 有り : 規格・仕様区分 = 破線 15cm : 時間的制約の有無 = 無し : 未供用区間の場合の補正 = 無し : ペイント式塗料規格 = 常温 : 塗料区分 = 白 : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m	1			WB821210 管理費区分 無 単-26号
計						
単価						

1次単価表

単-10号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	鋼・コンクリート製伸縮装置補修				単位	m	数量	1	単価	
規格	補修普通型1車線相当有り【橋梁用伸縮継手装置 YHN-20 ハリキスル°ンゾンゾ°ポイント 斜角も適用可 特殊仕様(鋼床版用、特殊塗装、樋付)は別途 取引数量18m以上】				単位		数量		金額	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
橋梁用伸縮継手装置設置工	工種 = 補修 : 伸縮装置本体型式 = 普通型 : 仕様 = 1車線相当 : 夜間作業補正 = 無 : 伸縮装置本体材料の計上 = 有 : 【橋梁用伸縮継手装置 YHN-20 ハリキスル°ンゾンゾ°ポイント 斜角も適用可 特殊仕様(鋼床版用、特殊塗装、樋付)は別途 取引数量18m以上】	m	1			WB811610 管理費区分 無 単-27号				
計										
単価										

1次単価表

単-11号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
誘導版		橋梁用伸縮継手装置 誘導板	t=22 × 50 × 280 ・ 290mm (YHI ・ YHN共用) 標準品 (斜角は別途)	枚	1			ZAA8114100 管理費区分 無 道建設部策定単価
計								
単価								

1次単価表

単-12号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価
シーリング材				1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁用伸縮継手装置 シーリング材	1成分形変成シリコン系、320ml/本、ハマタイトSC-MS1	本	1			ZAA8114600 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計							
単価							

1次単価表

単-13号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻運搬				単位	m3	数量	1	単価	
規格	コンクリート(無筋)構造物とりこわし【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級 】【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日 】				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
殻運搬	殻発生作業 = コンクリート (無筋) 構造物とりこわし : 積込工法区分 = 機械積込 : DID区間の有無 = 無し : 運搬距離 (km) (DID区間有無) = 18.5km以下 : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級 】【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日 】	m3	1			CB227010 管理費区分 無				
計										
単価										

1次単価表

単-14号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
名 殻処分		t				
規 ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)【再生骨材 受入れ費 無筋 】		単			1	単
格						
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 (t)	【再生骨材 受入れ費 無筋 】	t	1			WB020052 管理費区分 有 単-23号
計						
単価						

1次単価表

単-15号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場発生品運搬	伸縮継手	t	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現場発生品及び支給品運搬	トラック機種 = クレーン装置付4 ~ 4.5t級、吊能力2.9t : DID区間の有無 = 無し : 片道運搬距離 (km) DID無 = 20.5km以下 :	t	1			CB010410 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-16号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
スクラップ控除	へび-H1	t	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
スクラップ	へび-H1 工場渡し	t	-1			Z006730001 管理費区分 無 刊行物単価
計						
単価						

1次単価表

単-17号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
名称 低圧注入工法		単位				
規格 64.8mエポキシ樹脂系【土木補修用エポキシ樹脂注入材 1種 建設省総合技術開発プロジェクトの品質規格】【土木補修用シール材 エポキシ系】【ひび割れ注入器具 自動式低圧注入工法用】			1			
名称 ひび割れ補修工（低圧注入工法）	規格 / 条件 1 構造物当り補修延べ延長区分 = 25m以上： 1 構造物当り補修延べ延長（実数） = 64.8m ： 1 構造物当り注入材使用量（実数） = 1.23kg ： 1 構造物当りシール材設計量（実数） = 11.02kg ： 1 構造物当り低圧注入器具使用量（実） = 261個 【土木補修用エポキシ樹脂注入材 1種 建設省総合技術開発プロジェクトの品質規格】 【土木補修用シール材 エポキシ系】【ひび割れ注入器具 自動式低圧注入工法用】	構造物	1			WB229110 管理費区分 無 単-28号
計						
単価						

1次単価表

単-18号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
吊足場	吊足場	m2	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
足場工 (床版補強工用)	足場区分 = 桁高1.5m以上 : 主体足場架設供用 月数 X (実数) = 1月 :	m 2	1			WB431360 管理費区分 無 単-29号
計						
単価						

1次単価表

単-19号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員		人日	1			WB010212 管理費区分 無 単-30号
計						
単価						

1次単価表

単-20号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	台	数量	単価	金額	単価
建設機械運搬費	路面切削 往復	台	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車による運搬 (1車1回)	運搬区分 = 路面切削機 (ホイール廃材積込付) 2.0m : 片道運搬距離 (実数入力) = 64km : その他の諸料金の有無 = 無 : 運搬中の賃料 (損料)の有無 = 無 :	台	2			WB010010 管理費区分 無 単-31号
貨物自動車による建設機械運搬中の損料	運搬区分 = 路面切削機 (ホイール廃材積込付) 2.0m : 運搬距離 (片道) = 64km :	回	2			DX090110 管理費区分 無 単-32号
計						
単価						

参考資料(1)

単-21号

WYB00036

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
路面切削機運転		日				
規格	コンクリート舗装用	単位			1	単価
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊)	割増対象賃金比0.778	人	1			R0114 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
軽油	ミニローリー渡し	L	460			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
路面切削機[ホイール式・廃材積込装置付]	排ガス(第3次)切削幅2.0m	日	1.54			WYB00037 管理費区分 無 Z1
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料(1)

単-22号

WK430060

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価
路面清掃車運転	7cm以下 一層			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(一般)	割増対象賃金比0.793	人	0.98			R0115 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
軽油	ミニローリー渡し	L	43			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
路面清掃車 [ブラシ・四輪式・路面切削工事用]	ホッパ容量 1 . 5 m 3	供用日	1.32			M001101020 管理費区分 無 Z1	
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1	
計							
単価							

参考資料 (1)

単-23号

WB020052

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	処分費 (t)					数量	金額	単価
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価			
再生骨材 受入れ費	無筋	t	100				ZBD5025600 管理費区分 T 地方資材単価	
計								
単価								

参考資料(1)

単-24号

WB812920

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
塗膜系防水	新設 有 39.68m / 100m2 有 39.68m / 100m2 200m2以上 無 無	m 2	100			
橋面防水工	塗膜系防水(アスファルト系)新設 材工共	m 2	100			Q001572001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
床版排水材	ドレーン	m	41.664			Y001474101-004 管理費区分 無 Z1
目地材	As系加熱注入目地材(高弾性)	m	41.664			Y001141101-006 管理費区分 無 Z1
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料(1)

単-25号

WB020017

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	材料費 (kg)		単位	kg	数量	1	単価
	名称	規格 / 条件					
		単位	数量	単価	金額	摘要	
土木補修用エポキシ樹脂注入材		1種 規格	建設省総合技術開発プロジェクトの品質	kg	1		ZAC7090000 管理費区分 無 道建設部策定単価
計							
単価							

参考資料(1)

単-26号

WB821210

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置 (ペイント式)	昼間 豪雪有 破線15cm 制約無 手間のみ	m	1,000			Q001037013 管理費区分 無 刊行物単価
トラフィックペイント 常温型	溶剤型 1種B 白 区画線用	L	50			Z004350007 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
ガラスビーズ	0.106 ~ 0.850mm 区画線用	kg	39			Z004352001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
軽油	ミニローリー渡し	L	40			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
諸雑費 (率 + まるめ)	Z1の合計金額に3%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料(1)

単-27号

WB811610

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	橋梁用伸縮継手装置設置工				単位	m	数量	1	単価	
規格	補修 普通型 1車線相当 無 有				単位		数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
橋梁用伸縮継手装置	YHN-20 ハリスパシオンジョイント 斜角も適用可 特殊仕様(鋼床版用、特殊塗装、樋付)は別途 取引数量18m以上	m	1			ZAA8109000 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1				
伸縮装置工 補修	1車線 普通型 手間のみ 旧伸縮継手装置撤去含む	m	1			Q001532003 管理費区分 無 刊行物単価 Z1				
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1				
計										
単価										

参考資料(1)

単-28号

WB229110

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格	単位	構造物	数量	単価	金額	単価
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m以上 64.8m 1.23kg 11.02kg 261個					1	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	人	3.758			R0125 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	人	6.221			R0101 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
普通作業員	割増対象賃金比0.828	人	4.601			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
土木補修用エポキシ樹脂注入材	1種 建設省総合技術開発プロジェクトの品質規格	kg	1.23			ZAC7090000 管理費区分 無 道建設部策定単価	
土木補修用シール材	エポキシ系	kg	15.097			ZAC7100002 管理費区分 無 道建設部策定単価	
ひび割れ注入器具	自動式低圧注入工法用	組	261			ZAC7110000 管理費区分 無 道建設部策定単価	
諸雑費(率+まるめ)	Z1の合計金額に6%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1	
計							
単価							

参考資料(1)

単-29号

WB431360

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
足場工(床版補強工用)		m ²				
規格	桁高1.5m以上 1月	単位			1	単価
橋りょう特殊工	割増対象賃金比0.851	人	0.153			R0122 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
足場材損料		月	1			Z004516002 管理費区分 無 その他単価 Z1
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料(1)

単-30号

WB010212

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人	1			R0804 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料(1)

単-31号

WB010010

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	台	数量	単価	金額	単価
貨物自動車による運搬(1車1回)	路面切削機(ホイール廃材積込付)2.0m 64km 無 無			1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 100kmまで	台	1			Z006811003 管理費区分 無 その他単価 Z1	
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1	
計							
単価							

参考資料(1)

単-32号

DX090110

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	貨物自動車による建設機械運搬中の損料				回		単価	
規格	路面切削機(ホイール廃材積込付)2.0m 64km				単位		数量	1
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付]	排ガス型(第3次) 切削幅2.0m 深さ23cm	供用日	0.3			M001131014 管理費区分 無 Z1		
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1		
計								
単価								

建設リサイクル法に関する再資源化等費用調書

費用区分	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費 (コンクリート)							
	殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し	m ³	2.7			CB227010
運搬費計 (コンクリート)							
運搬費 (アスファルト)							
運搬費計 (アスファルト)							
運搬費 (木材)							
運搬費計 (木材)							
処分費 (コンクリート)							
	処分費(t)		t	6.4			単-23号 WB020052
	処分費(t)		t	27			単-23号 WB020052
処分費計 (コンクリート)							
処分費 (アスファルト)							
処分費計 (アスファルト)							

建設リサイクル法に関する再資源化等費用調書

費用区分	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 (木材)							
処分費計 (木材)							
循環税相当額 (コンクリート)							
循環税相当額計 (コンクリート)							
循環税相当額 (アスファルト)							
循環税相当額計 (アスファルト)							
循環税相当額 (木材)							
循環税相当額計 (木材)							
再資源化費用計							

集計リスト（機械損料）

コード	工事名	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	工事区分
									集計区分
	松田橋補修工事								道路維持・修繕
									機械損料
M001101020		路面清掃車 [ブラシ・四輪式・路面切削工事用]	ホッパ容量 1 . 5 m ³	供用日	1.32			補正有り	
M000301005		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	1 0 t 積級	供用日	0.641			補正有り 刊行物単価	
M000603002		さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)]	質量 1 5 k g 級	供用日	0.434			補正有り 刊行物単価	
MM000001		その他 (機械)		式	1			補正有り	
M000302013		トラック [クレーン装置付]	ベストラック 4 ~ 4 . 5 t 積 吊能力 2 . 9 t	供用日	0.18			補正有り 刊行物単価	
M001131014		路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付]	排ガス型 (第 3 次) 切削幅 2 . 0 m 深さ 2 3 c m	供用日	0.6			補正有り	

集計リスト(賃料)

コード	工事名	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
									工事区分
				当初		集計区分		賃料	
L001090003	松田橋補修工事	空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出量3.5~3.7m ³ /min 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	0.433			補正有り 刊行物単価	
L001210002		アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	0.124			補正有り 刊行物単価	
L001060003		タイヤロー[普通型]	運転質量8~20t 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	0.121			補正有り 刊行物単価	
L001050002		ロードロー[マガム]	運転質量10~12t 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	0.121			補正有り 刊行物単価	

集計リスト（労務）

コード	工事名	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	松田橋補修工事							
R0125	土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	人		5.092			補正有り 二省労務単価
R0101	特殊作業員	割増対象賃金比0.769	人		8.397			補正有り 二省労務単価
R0102	普通作業員	割増対象賃金比0.828	人		9.481			補正有り 二省労務単価
R0114	運転手（特殊）	割増対象賃金比0.778	人		1.442			補正有り 二省労務単価
R0115	運転手（一般）	割増対象賃金比0.793	人		1.612			補正有り 二省労務単価
RR000001	その他（労務）		式		1			補正有り
R0122	橋りょう特殊工	割増対象賃金比0.851	人		41.156			補正有り 二省労務単価
R0804	交通誘導警備員 B	割増対象賃金比0.908	人		24			補正有り 二省労務単価

集計リスト(材料)

コード	工事名	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	工事区分
									集計区分
	松田橋補修工事								道路維持・修繕
Y001474101-004		床版排水材	ドレーン	m	95.826				
Y001141101-006		目地材	As系加熱注入目地材(高弾性)	m	95.825				

集計リスト(材料)

コード	工事名	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
									工事区分
				当初	集計区分	材料			
Z006702002	松田橋補修工事	軽油	ミニローリー渡し	L	559.551			刊行物単価	
ZS3000004		諸雑費(まるめ)		式	1				
ZS8000004		諸雑費(率+まるめ)		式	1				
ZBD5025600		再生骨材 受入れ費	無筋	t	33.4			地方資材単価	
ZZ000001		その他(材料)		式	1				
ZAC7090000		土木補修用エポキシ樹脂注入材	1種 建設省総合技術開発プロジェクトの品質規格	kg	5.149			道建設部策定単価	
ZBD0850000		再生密粒度アスファルト混合物	13F As量5.9% 配合率50% 車道用 昼間	t	28.938			グリーン 地方資材単価	
Z004350007		トラフィックペイント 常温型	溶剤型 1種B 白 区画線用	L	1.8			刊行物単価	
Z004352001		ガラスビーズ	0.106~0.850mm 区画線用	kg	1.4			刊行物単価	

集計リスト(材料)

コード	工事名	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
									工事区分
ZAA8109000	松田橋補修工事	橋梁用伸縮継手装置	YHN-20 ハマキスパンジョイント 斜角も適用可 特殊仕様(鋼床版用、特殊塗装、樋付)は別途 取引数量18m以上	m	27.2			道建設部策定単価	
ZAA8114100		橋梁用伸縮継手装置 誘導板	t=22×50×280・290mm (YHI・YHN共用) 標 準品(斜角は別途)	枚	132			道建設部策定単価	
ZAA8114600		橋梁用伸縮継手装置 シーリング材	1成分形変成シリコン系、320ml/本、ハマ タイトSC-MS1	本	4			道建設部策定単価	
Z006730001		スクラップ	ヘビーH1 工場渡し	t	-1			刊行物単価	
ZAC7100002		土木補修用シール材	エポキシ系	kg	15.096			道建設部策定単価	
ZAC7110000		ひび割れ注入器具	自動式低圧注入工法用	組	261			道建設部策定単価	
Z004516002		足場材損料		月	269			その他単価	
Z006811003		貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 100kmまで	台	2			その他単価	

集計リスト(市場単価)

コード	工事名	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
Q001572001	松田橋補修工事	橋面防水工	塗膜系防水(アスファルト系)新設 材工共	m ²	230			補正有り 刊行物単価
Q001037013		区画線設置(ペイント式)	昼間 豪雪有 破線15cm 制約無 手間のみ	m	35.991			補正有り 刊行物単価
Q001532003		伸縮装置工 補修	1車線 普通型 手間のみ 旧伸縮継手装置撤去含む	m	27.2			補正有り 刊行物単価

集計リスト（その他）

コード	工事名	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	工事区分
									集計区分
	松田橋補修工事								道路維持・修繕
									その他
		路面切削機[ホイール式・廃材積込装置付]	排ガス(第3次)切削幅2.0m	日	1.54				
		水抜きパイプ	42.7 SUS304	本	8				

集計リスト（管理費区分別）

凡 例	管理費区分 1:現場管理費/一般管理費等対 管理費区分 2:工場管理費/一般管理費等対 管理費区分 5:一般管理費等対象 管理費区分 7:工場管理/間接労務/一般管 管理費区分 9:全ての間接費対象外及び循 管理費区分 P:輸送に係る間接費の積算を 管理費区分 T:処分費等対象									
	工事名	松田橋補修工事				当初	事業区分	道路維持・修繕		
細別名称	規格	単位	数量	管理費区分 1 管理費区分 P	管理費区分 2 管理費区分 T	管理費区分 5	管理費区分 7	管理費区分 9		
殻処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋) 【再生骨材 受入れ費 無筋】 t		27							
殻処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋) 【再生骨材 受入れ費 無筋】 t		6.4							

令和7年度

5号線橋外1橋補修工事

【松田橋】

体系化数量集計表

美唄市都市整備部都市整備課

レベル1 (工事区分)	橋梁保全工事	レベル2 (工種)	舗装工
----------------	--------	--------------	-----

数量集計表

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数量区分					当初設計		内訳 数量表 紙	備考	
									合計				
舗装打換え工													
表層	再生密粒度アスコン(t=5cm)	表層(車道・路肩部)	m2	平均幅員	1層当平均仕上厚	材料	瀝青材料種類	費用の内訳	230	230.13			
				3.0m超	70mm以下	各種(2.30以上2.40t/m3未満)	無し	すべての費用	230.13	230.13			
区画線工													
ペイント式区画線	中央線:溶剤型ペイント式・自走(常温式)破線、白線、W=15cm	ペイント式区画線	m	夜間作業の有無	施工方法区分	豪雪補正の有無	規格・使用区分	時間的制約の有無	30	36.09			
				無し	ペイント式溶剤型	有り	破線 15cm	無し	36.09	36.09			
				塗布厚	排水性舗装の使用	未供用区間	熔融式塗料規格	塗料区分					
				1.5mm	無し	無し	含有率15~18%	白					

数量集計表

レベル1 (工事区分)	橋梁保全工事	レベル2 (工種)	橋梁付属物工
----------------	--------	--------------	--------

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数量区分					当初設計		内訳 数量表 紙別	備考
									合計			
伸縮継手工												
伸縮装置補修		橋梁用伸縮継手 装置設置	m	工種	伸縮装置本体型式	夜間作業補正	伸縮装置本体材料の計上		27.1	27.18		
				補修	普通型	無し	有		27.18	27.18		
殻運搬	D≤4.0km: 10tDT	殻運搬	m3	殻発生作業	積込工法区分	DID区間の有無	運搬距離	費用の内訳	2.7	2.74		
				コンクリート(無筋)構造物と同一	機械積込	無し	18.5km以下	全ての費用	2.74	2.74		
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)再生骨 材受入費:北有建設株	処分費(t)	t						6	6.44		
									6.44	6.44		
現場発生品運搬	伸縮接手	現場発生品運搬	t	トラック機種	DID区間の有無	片道運搬距離			1	1.03		
				クレーン装置付き4~4.5t級2.9t吊	無し	20.5km以下			1.03	1.03		
スクラップ控除	ヘビーH1	スクラップ控除	t						1	1.03		
									1.03	1.03		

数量集計表

レベル1 (工事区分)	橋梁保全工事	レベル2 (工種)	橋梁補修工
----------------	--------	--------------	-------

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数量区分					当初設計		内訳 数量表 別紙	備考
									合計			
ひび割れ補修工												
低圧注入工法		低圧注入工法	構造物	補修延長区分	補修延長	注入材使用量	シーリング材設計量	注入器具使用量	1	1.0		
				25m以上	64.8m	1.23kg	11.02kg	261個	1.0	1.0		

数量集計表

レベル1 (工事区分)	橋梁保全工事	レベル2 (工種)	橋梁足場等設置工
----------------	--------	--------------	----------

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数量区分					当初設計		内 訳 数量表 別	備 考
									合計			
橋梁足場工												
吊足場			m2						269	269.25		
									269.25	269.25		

数量集計表

レベル1 (工事区分)	橋梁保全工事	レベル2 (工種)	仮設工
----------------	--------	--------------	-----

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数量区分					当初設計		内 訳 数量表 別	備 考
									合計			
交通管理工												
交通誘導警備員		交通誘導警備員 B	人日						22	22.0		
									22.0	22.0		

舗装工		路面切削工		内訳数量表	
項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量	備 考
				当 初	
路面切削工	コンクリート舗装t=5cm	(15.20*2)*7.57	m2	230.13	
殻運搬(路面切削)	無筋コンクリート	(15.20*2)*7.57*0.05	m2	11.51	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	(15.20*2)*7.57*0.05*2.35	t	27.04	

		橋面防水工		内訳数量表	
項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量	備 考
				当 初	
橋面防水	塗膜防水	(15.20*2)*7.57	m2	230.13	別紙-1
水抜きパイプ	Φ42.7 SUS304	N=8	箇所	8.00	
コンクリート削孔	Φ52 L=500mm	N=8	孔	8.00	
グラウト充填	エポキシ樹脂	N=8	孔	8.00	

		舗装打換え工		内訳数量表	
項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量	備 考
				当 初	
表層	再生密粒度アスコン(t=5cm)	(15.20*2)*7.57	m2	230.13	

		区画線工		内訳数量表	
項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量	備 考
				当 初	
ペイント式区画線	中大線・溶剤空・ペイント式・自走(常温式)破線、白線 W=15cm	32.09+2.00*2	m	36.09	

橋梁付属物工

伸縮継手工

内訳数量表

項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				当 初		
伸縮装置補修		0 3.980*3+3.910*3+0.585*6	m	27.18		別紙-2
殻運搬	D≤4.0km: 10tDT	1.37+1.37	m3	2.74		
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)再生骨材受入費:北有建設(株)	2.74*2.35	t	6.44		
現場発生品運搬	伸縮接手	8.837*3*38.9/1000	t	1.03		
スクラップ控除	ヘビーH1	8.837*3*38.9/1000	t	1.03		

橋梁補修工

ひび割れ補修工

内訳数量表

項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				当 初		
低圧注入工法		0 1	構造物	1.00		別紙-3

橋梁足場等設置工

内訳数量表

項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				当 初		
吊足場		0 10.77*(12.50*2)	m2	269.25		

仮設工

交通管理工

内訳数量表

項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				当 初		
交通誘導警備員		0 22人日	人日	22.00		

橋面防水工 A=230.13m²

名称	規格	数量区分	単位	数量
導水パイプ	Φ15 (内径)	(15.20*2) *2+ (7.627*2) *2	m	91.31
100m ² 当たり		9131/230.13	m	39.68

目地材	As系高弾性	(15.20*2) *2+ (7.627*2) *2	m	91.31
100m ² 当たり		9131/230.13	m	39.68

伸縮装置補修(A1)

(13.695m当たり)

名称	規格	数量区分	単位	数量
誘導板	290*45*22t	N=66枚	枚	66.00
コンクリート(RC-5)	車道部	7.627*0.1*0.5+7.627*0.1*0.4*2	m ³	0.99
コンクリート(RC-5)	地覆部	0.605*0.35*0.1*2+0.605*0.35*0.4*4	m ³	0.38
鉄筋	D16	1.56*(3.98*12+0.17*111)/1000	t	0.10
積込	コンクリート殻	0.99+0.38	m ³	1.37

伸縮装置補修(A2)

(13.485m当たり)

名称	規格	数量区分	単位	数量
誘導板	290*45*22t	N=66枚	枚	66.00
コンクリート(RC-5)	車道部	7.627*0.1*0.5+7.627*0.1*0.4*2	m ³	0.99
コンクリート(RC-5)	地覆部	0.605*0.35*0.1*2+0.605*0.35*0.4*4	m ³	0.38
鉄筋	D16	1.56*(3.91*12+0.17*111)/1000	t	0.10
積込	コンクリート殻	0.99+0.38	m ³	1.37

■ひび割れ補修工(低圧注入工法)

エポキシ樹脂系注入材

径間	No.	ひび割れ						備考
		幅 (mm)	延長 (m)	員数 (ヶ所)	注入材 (kg)	シール材 (kg)	注入器具 (個)	
1	C1	0.20	12.0	1	0.23	2.04	48	
	C2	0.20	3.0	1	0.06	0.51	12	
	C3	0.30	8.0	1	0.15	1.36	32	
	C4	0.30	7.0	1	0.13	1.19	28	
2	C5	0.20	10.8	1	0.21	1.84	44	
	C6	0.20	2.2	1	0.04	0.37	9	
	C7	0.20	10.7	1	0.20	1.82	43	
	C8	0.20	11.1	1	0.21	1.89	45	
合計 Σ =			64.8		1.23	11.02	261	

◆注入材は以下の条件にて算出する。

加重平均ひび割れ幅0.223mm、ひび割れ深さ50mm、ロス率1.4と設定し算出 (エポキシ樹脂系注入材：参考質量1,200kg/m³)

(参考100m当り：(0.0023×0.050×100m×1,200kg)×1.40=19.0kg)

⇒計算例：延長L×員数×21.0kg=〇〇kg)

◆シール材は幅50mm、厚さ2mmとし算出する。(シール材参考重量1,700kg/m³)

(参考m当り：0.030×0.001×1,700kg=0.17kg)

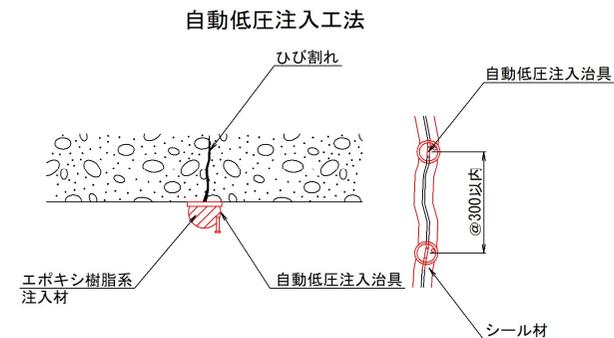
⇒計算例：延長L×0.17kg=〇〇kg)

◆注入器具は250mm間隔に1箇所として算出する。

(参考m当り：1.0m/0.25m=4個)

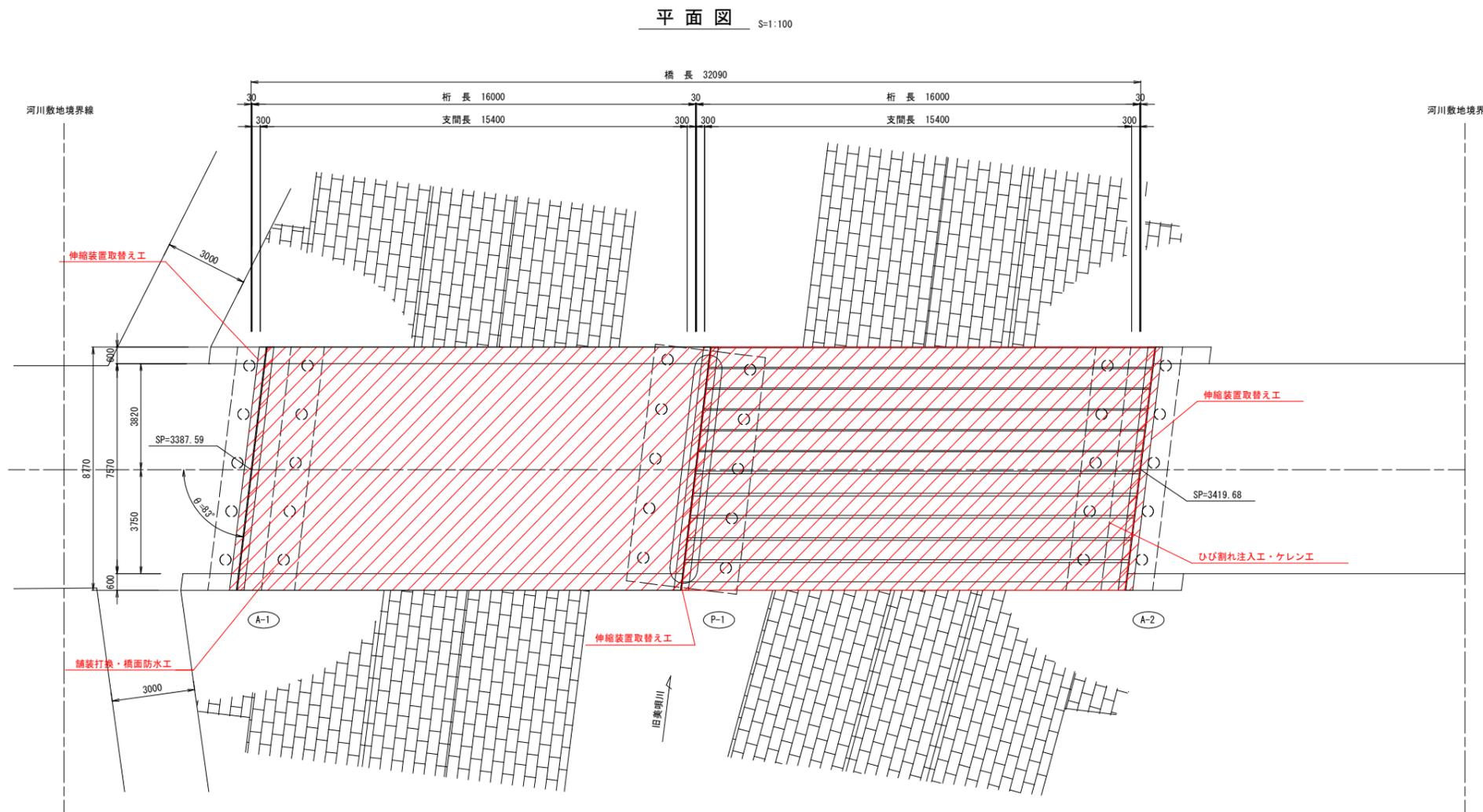
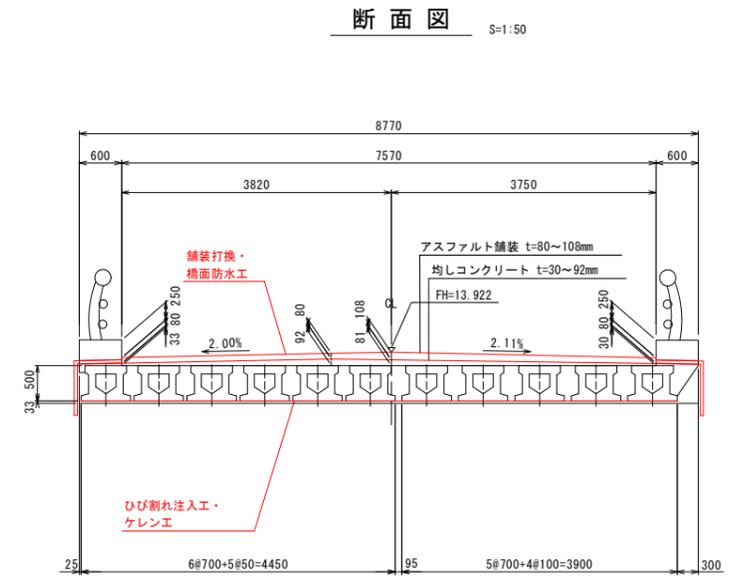
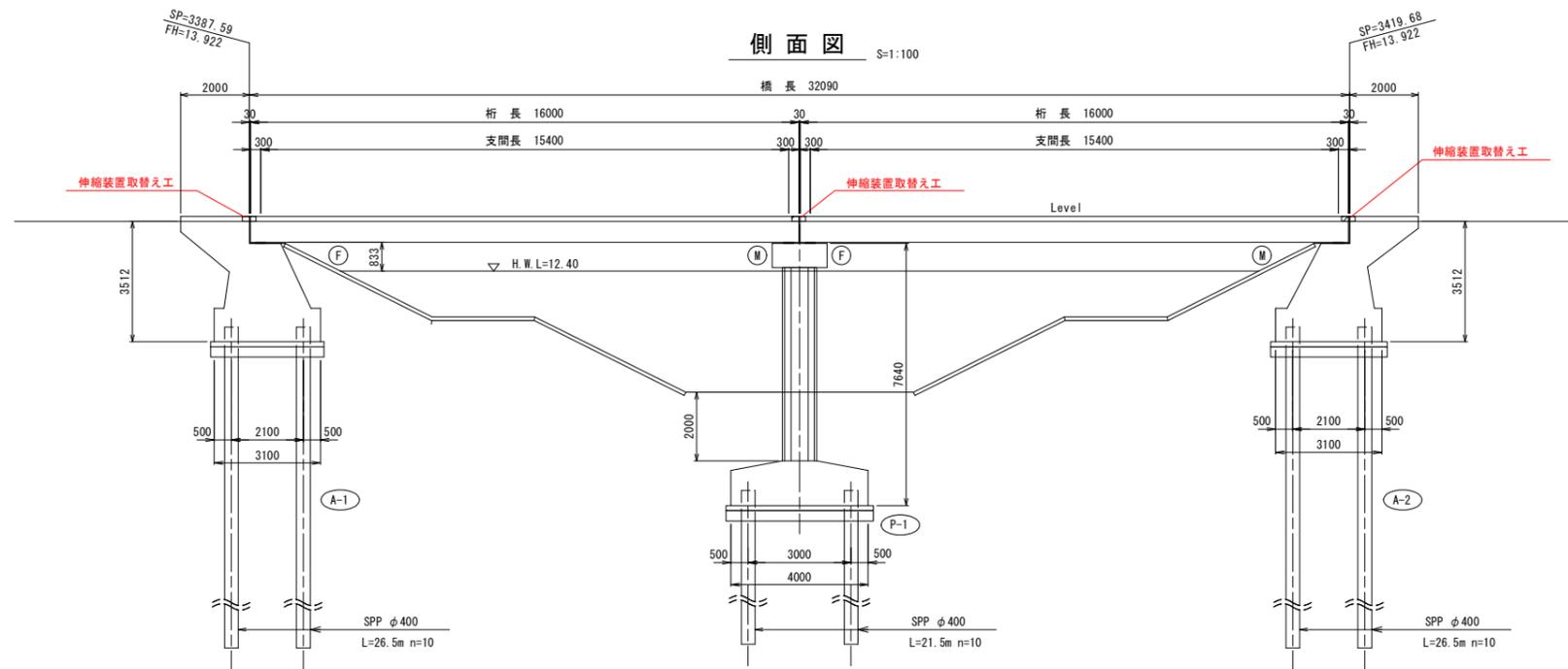
⇒計算例：延長L/0.25m=〇〇個)

ひび割れ注入工



適用範囲：W=0.20mm以上で析出物がない場合

補修一般図



設計条件

上部型式	プレテン中空床版桁
下部型式	重力式橋台、壁式橋脚
基礎	杭基礎
橋格	2等橋 (TL-14)
橋長	32.09m
支間	2@15.40m
総幅員	8.77m
有効幅員	7.57m
雪荷重	100kg/m ²
縦断勾配	Level
横断勾配	2.00%
斜角	83° 00' 00"
水平震度	kh=0.16

補修項目一覧表

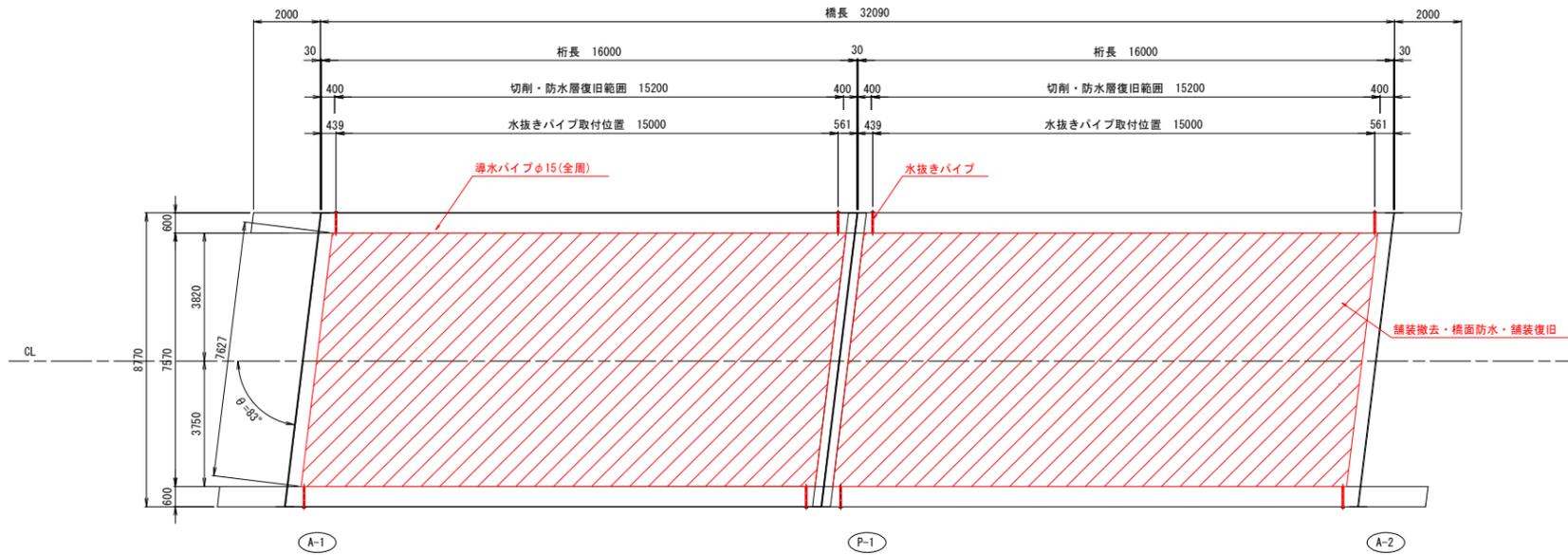
部位・部材	補修内容	
上部工	主桁	ひび割れ注入工 ケレン工
	伸縮装置	伸縮装置取替え工
橋面工	舗装	橋面防水工 舗装打換え工

【松田橋】

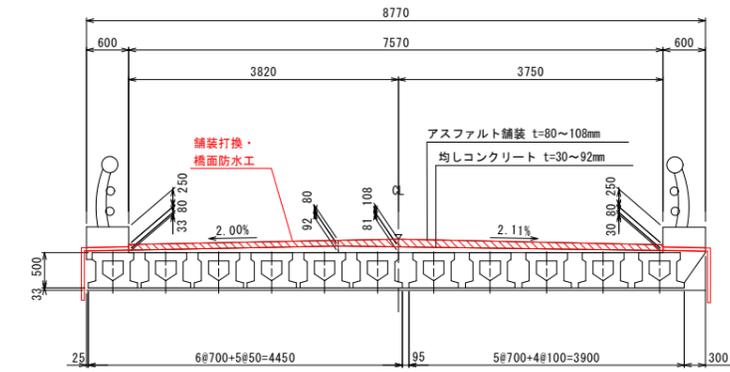
年度	令和 7 年度
工事名	5号線橋外1橋梁補修工事
図面名	補修一般図
作成年月日	令和 6 年 2 月 15 日
縮尺	図示 図面番号 1 / 8
事業者名	美 唄 市

橋面防水工図

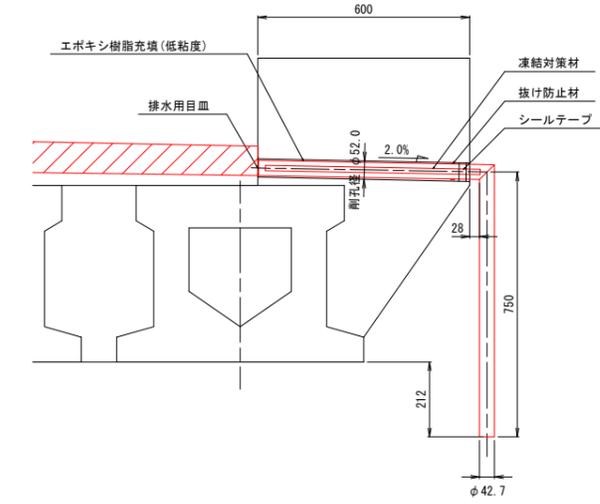
平面図 S=1:100



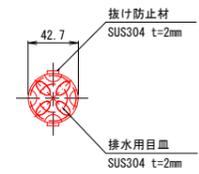
断面図 S=1:50



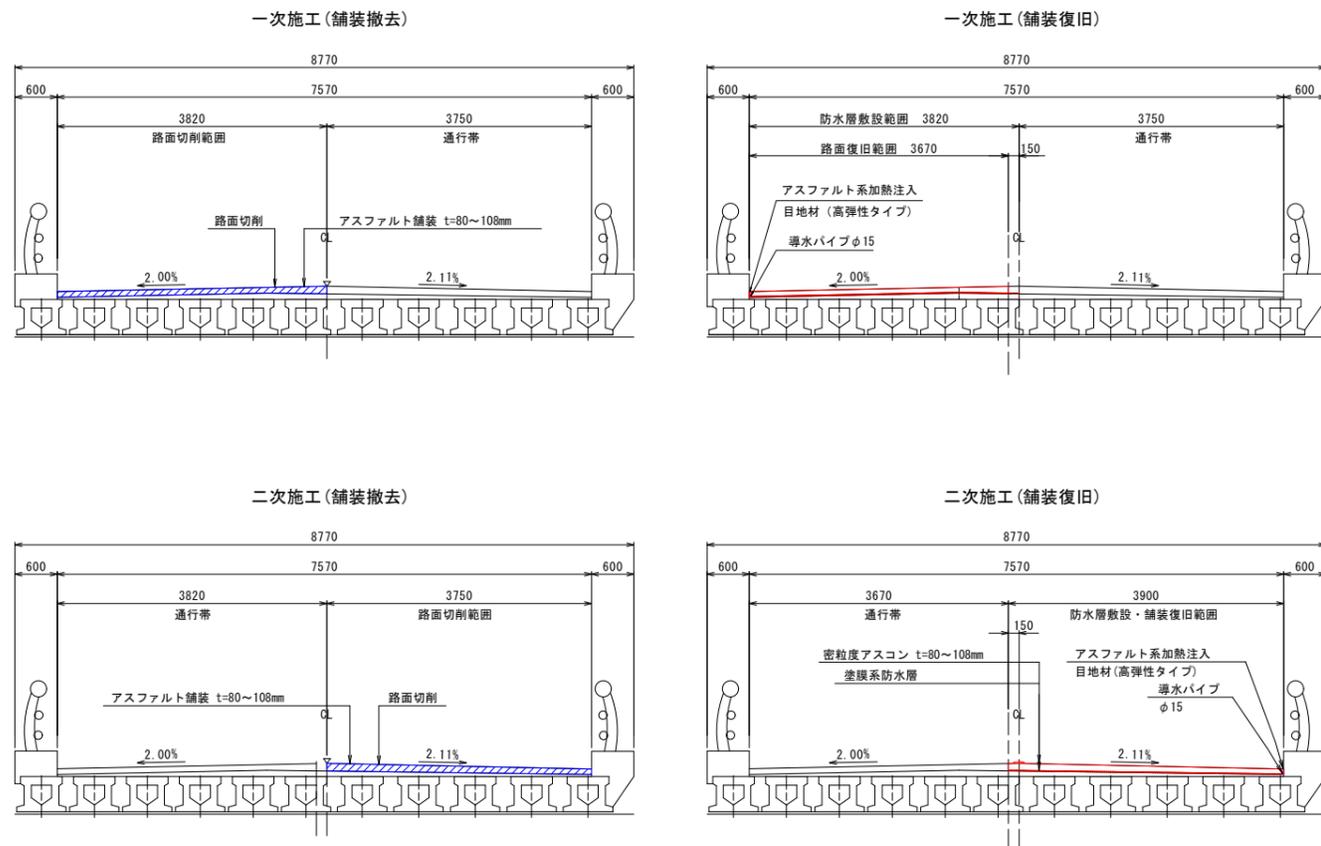
水抜き管詳細 S=1:10



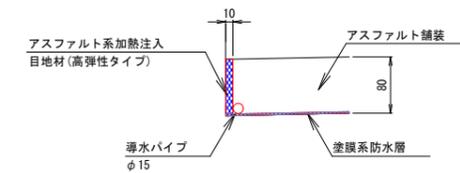
排水用目皿詳細 S=1:3



施工ステップ図 S=1:50



地覆部詳細 S=1:5



注意事項

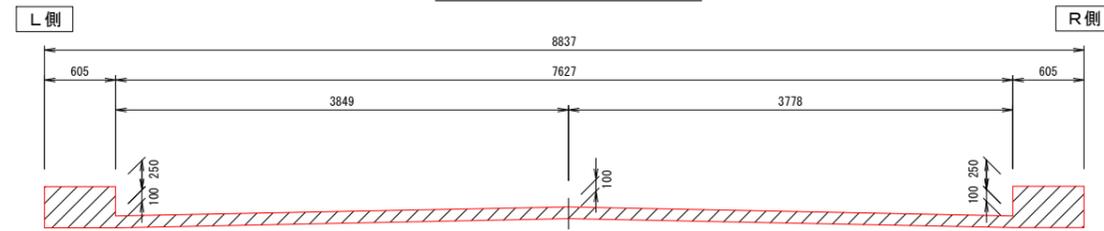
- ・ 図中に記載の寸法は既存資料からの値であるので、各形状寸法を確認の上施工すること。
- ・ 舗装撤去時に床版上面の劣化状況の確認を行い、著しい損傷が確認された場合には監督員と協議すること。

【松田橋】

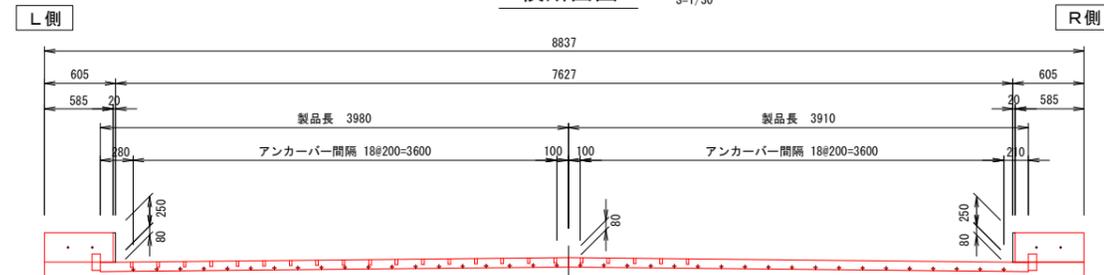
年度	令和 7 年度
工事名	5号線橋外1橋梁補修工事
図面名	橋面防水工図
作成年月日	令和 6 年 2 月 15 日
縮尺	図示 図面番号 2 / 8
事業者名	美 唄 市

伸縮装置詳細図(1)

取り壊し横断面図 S=1/30

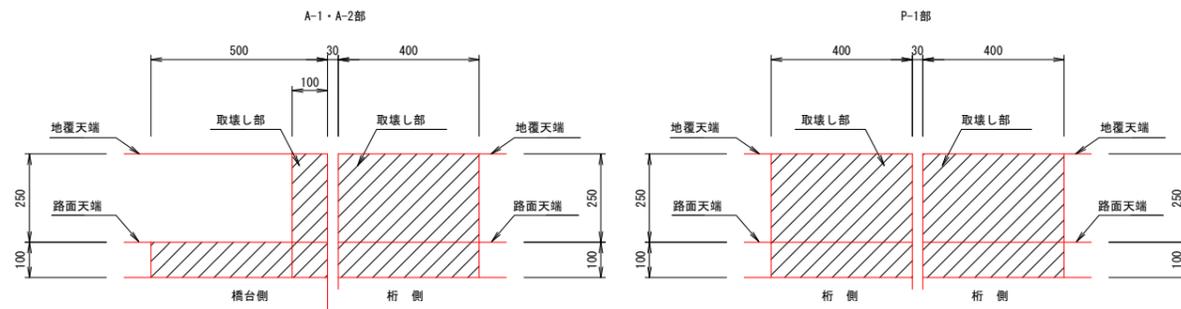


横断面図 S=1/30

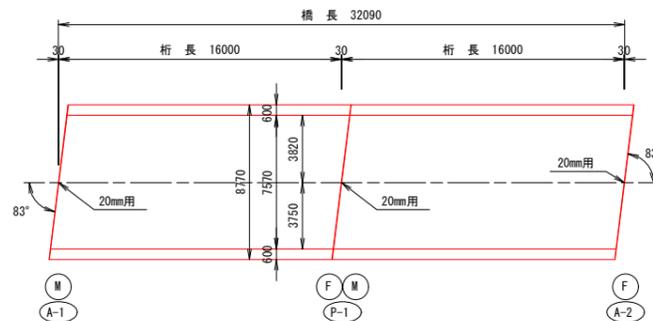


床版切欠き図 S=1/10

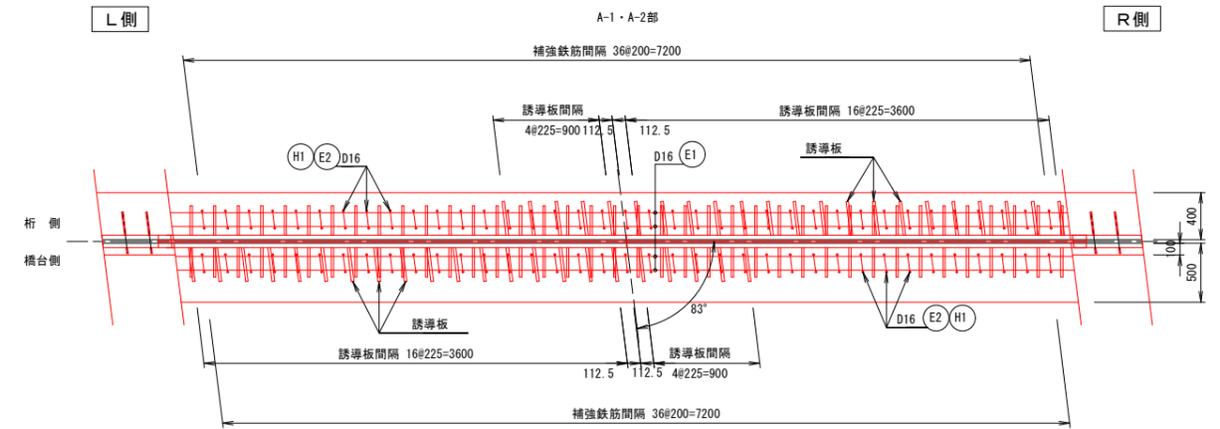
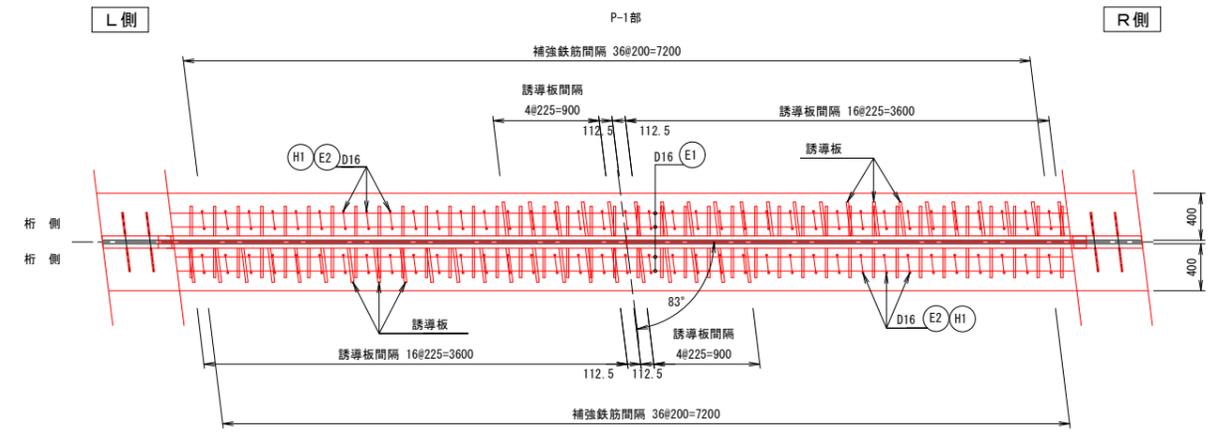
※詳細寸法等は現地検測後決定とする。



配置図 S=1/200



平面図 S=1/30



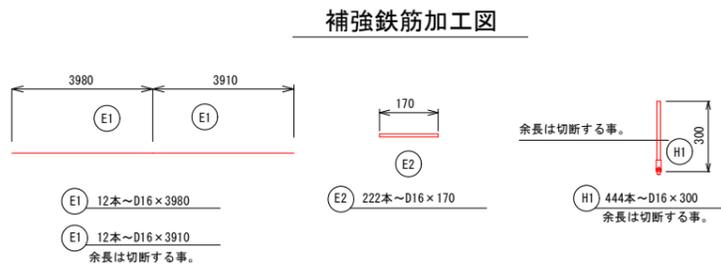
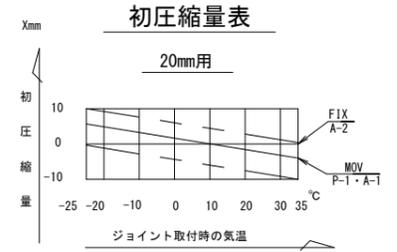
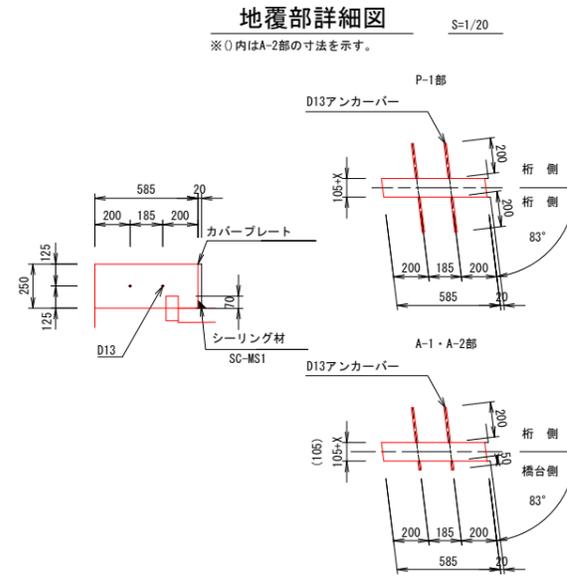
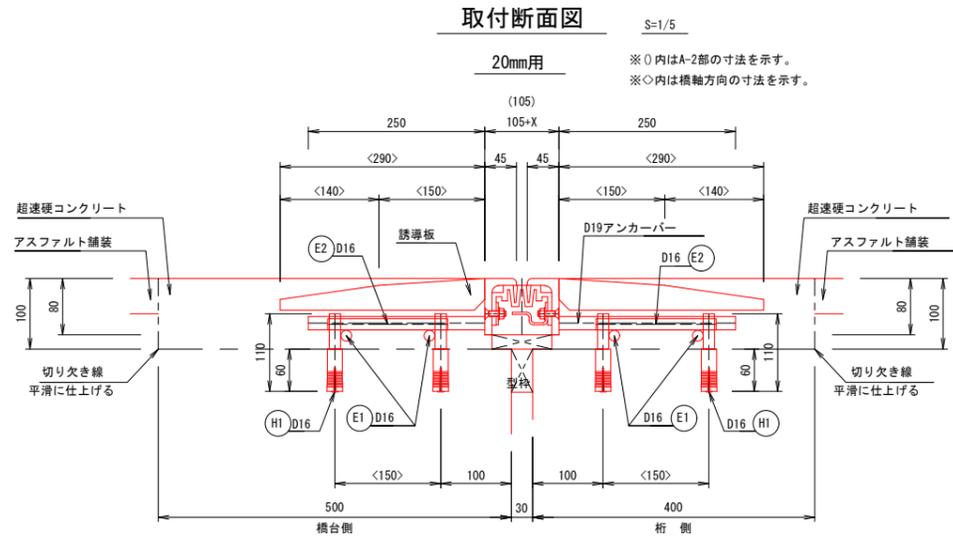
注意事項

- ・施工に先立ち現地計測にて既設構造寸法を確認し、本図と異なる場合は適宜変更のこと。
- ・工事発注後は現構を十分確認の上、数量等を精査のこと。

【松田橋】

年度	令和 7 年度		
工事名	5号線橋外1橋梁補修工事		
図面名	伸縮装置詳細図(1)		
作成年月日	令和 6 年 2 月 15 日		
縮尺	図示	図面番号	3 / 8
事業者名	美 唄 市		

伸縮装置詳細図(2)

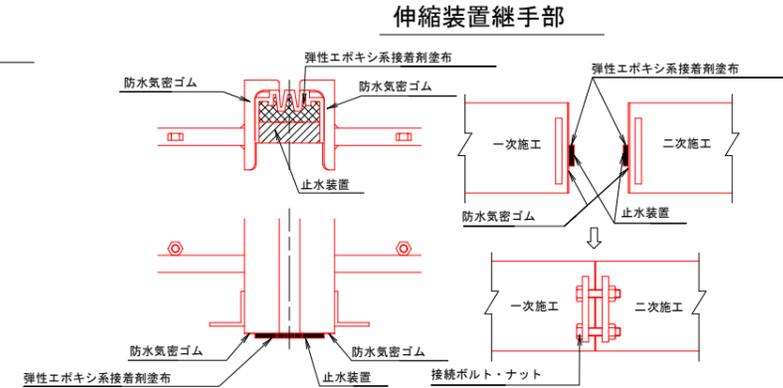


伸縮装置の現場接続方法について

※伸縮装置納入時は車道センターライン（橋梁中心）より一体化する。
（接続部の両側には止水装置が止水ゴム（伸縮ゴム）の下部に取付けられている。また、地覆側の伸縮装置端部には立上止水装置が取付けられていることに留意すること。）

1. 止水装置の全面、および立上止水装置の側板外側に弾性エポキシ系接着剤を塗布する。
2. 接続ボルトを双方の止水装置が圧着するまで左右等に締め付ける。
3. 地覆伸縮装置を弾性エポキシ系接着剤を塗布した端部立上止水装置の上から、挟み込む様に取付け、地覆部と本体伸縮装置の接触面を点溶接した後、点溶接側の隙間部分にエポキシ系接着剤を塗布する。

※詳細は、製品付属の「施工要領書」を参照の事。



伸縮装置材料表

型式	単尺	本数	長さ	適用	重量(平均値)
20mm用	3980	3	11940	車道部L側	38.9kg/m
"	3910	3	11730	車道部R側	38.9kg/m
"	585	4	2340	A-1, A-2地覆部	
"	585	2	1170	P-1地覆部	
合計---			27m180		
誘導板	290×45×22t		132枚		
シーリング材	SC-MS1 200ml×6ヶ所		1200ml	320ml/本 4本使用	

補強鉄筋材料表

適用	記号	断面	単尺	単重	1本当重量	員数	重量	備考
E1	φ	D16	3980	1.560	6.209	12	74.5	
E1	φ	D16	3910	1.560	6.100	12	73.2	
E2	φ	D16	170	1.560	0.265	222	58.8	
H1	φ	D16	300	---	---	444	---	差筋アンカー
総重量---							206.5kg	

※上記、補強鉄筋は伸縮継手に含まない。現場手配とする。

工事数量表

切 断 (車道部t=50)	7627×2本×3ヶ所	45.76m
" (地覆部t=50)	605×2本×6ヶ所	7.26m
合 計 ---		53.02m
取 壊 し (車道部t=100)	(7627×100×500×2ヶ所)+(7627×100×400×4ヶ所)	1.98m ³
" (地覆部t=350)	(605×350×100×4ヶ所)+(605×350×400×8ヶ所)	0.76m ³
合 計 ---		2.74m ³
既設伸縮装置撤去	8837×3ヶ所	26.51m
伸縮装置取付	(3980+3910+585×2)×3ヶ所	27.18m
超硬コンクリート (車道部t=100)	(7627×100×500×2ヶ所)+(7627×100×400×4ヶ所)	1.98m ³
" (地覆部t=350)	(605×350×100×4ヶ所)+(605×350×400×8ヶ所)	0.76m ³
合 計 ---		2.74m ³

工事仕様

1. H1鉄筋は橋台・床版切欠き後に打込むこと。
2. 鉄筋の余長は切断すること。
3. 補強鉄筋の接合部は全て現場溶接とする。
4. 補強鉄筋は全て現場手配とする。
5. 地覆の重なり部はシーリングすること。
6. Xの値は初圧縮量表を参照する事。

注意事項

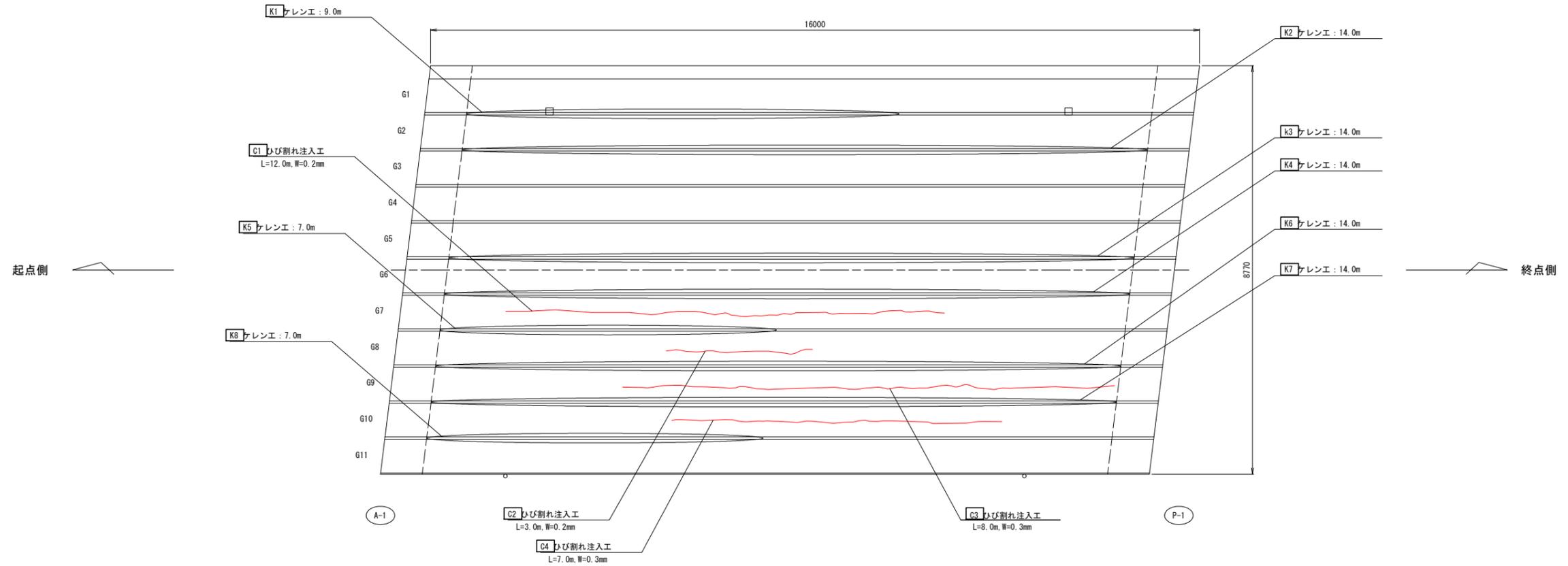
1. 施工関連寸法は、現地実測により決定する事。
2. 既設伸縮装置撤去の際は、床版を取り壊さないようにする事。
3. 工事発注後は現橋を十分確認の上、数量等を精査の事。

【松田橋】

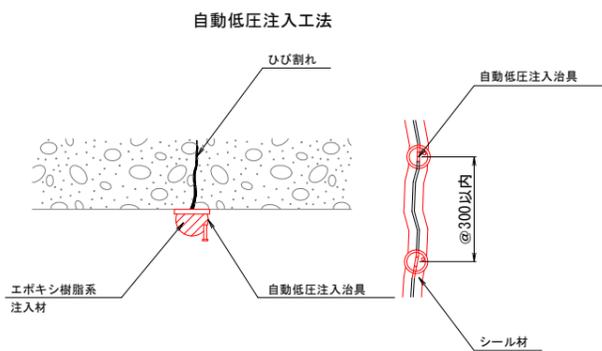
年度	令和 7 年度
工事名	5号線橋外1橋梁補修工事
図面名	伸縮装置詳細図(2)
作成年月日	令和 6 年 2 月 15 日
縮尺	図 示 図面番号 4 / 8
事業者名	美 唄 市

主桁補修図(1)

平面図 S=1:50

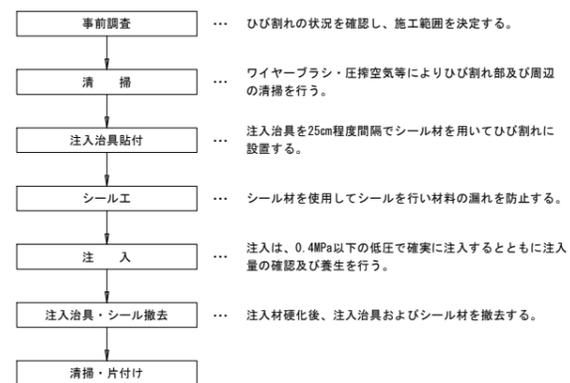


ひび割れ注入工

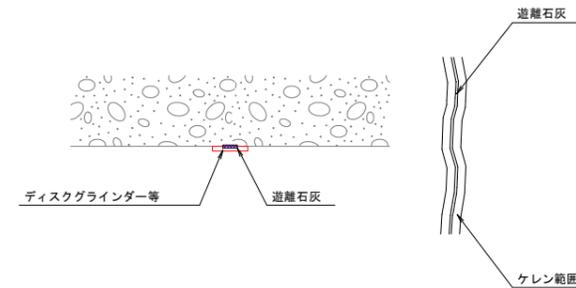


適用範囲 : W=0.20mm以上で析出物がない場合

ひび割れ注入工 施工手順



ケレン工



適用範囲 : 部材表面に析出している石灰のみを除去

注意事項

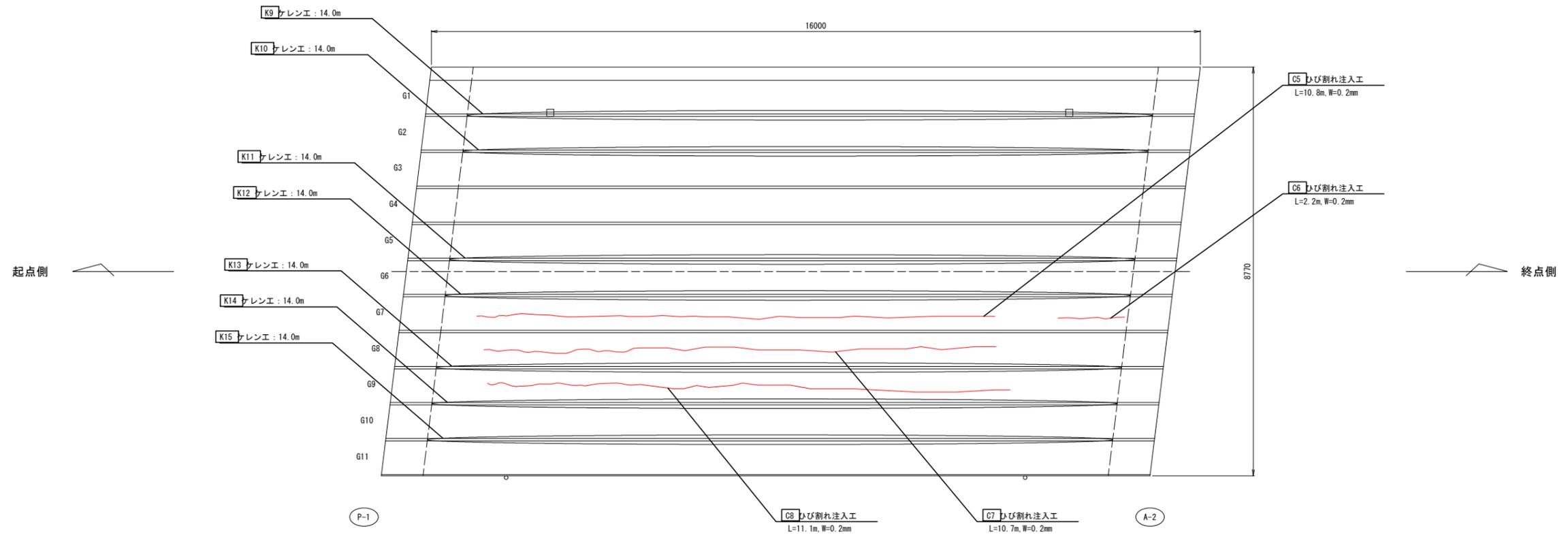
- ・ 施工に先立ち現地計測にて既設構造寸法を確認し、本図と異なる場合は適宜変更のこと。
- ・ 施工時に新たな損傷が見つかった場合は監督員との協議により補修の必要性を確認すること。
- ・ ひび割れ幅は現地計測を行い、補修方法を確認すること。
- ・ 遊離石灰の撤去は幅10cm程度と想定している。

【松田橋】

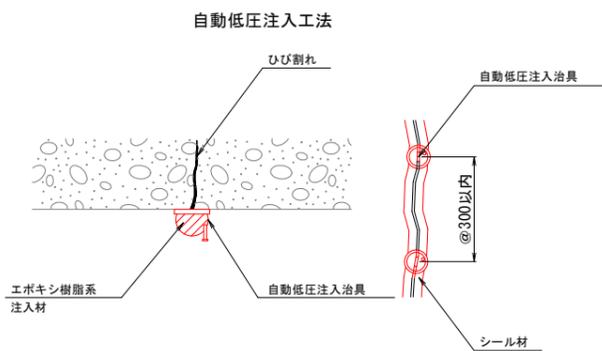
年度	令和 7 年度		
工事名	5号線橋外1橋梁補修工事		
図面名	主桁補修図(1)		
作成年月日	令和 6 年 2 月 15 日		
縮尺	図示	図面番号	5 / 8
事業者名	美 唄 市		

主桁補修図(2)

平面図 S=1:50

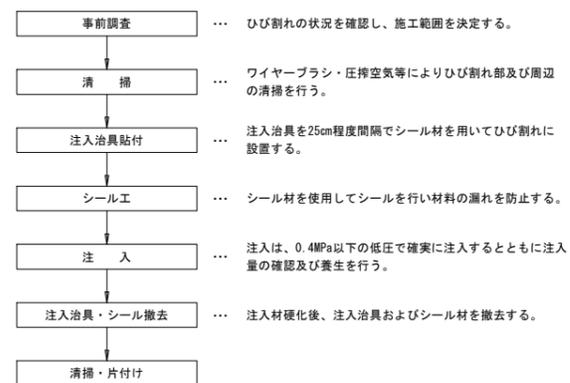


ひび割れ注入工

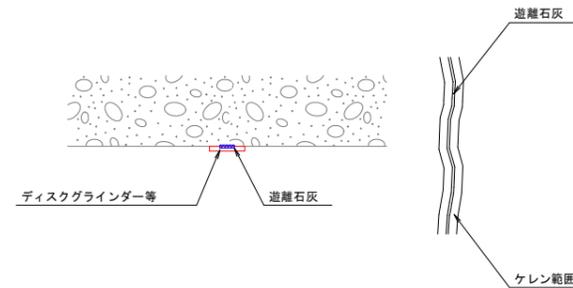


適用範囲：W=0.20mm以上で析出物がない場合

ひび割れ注入工 施工手順



ケレン工



適用範囲：部材表面に析出している石灰のみを除去

注意事項

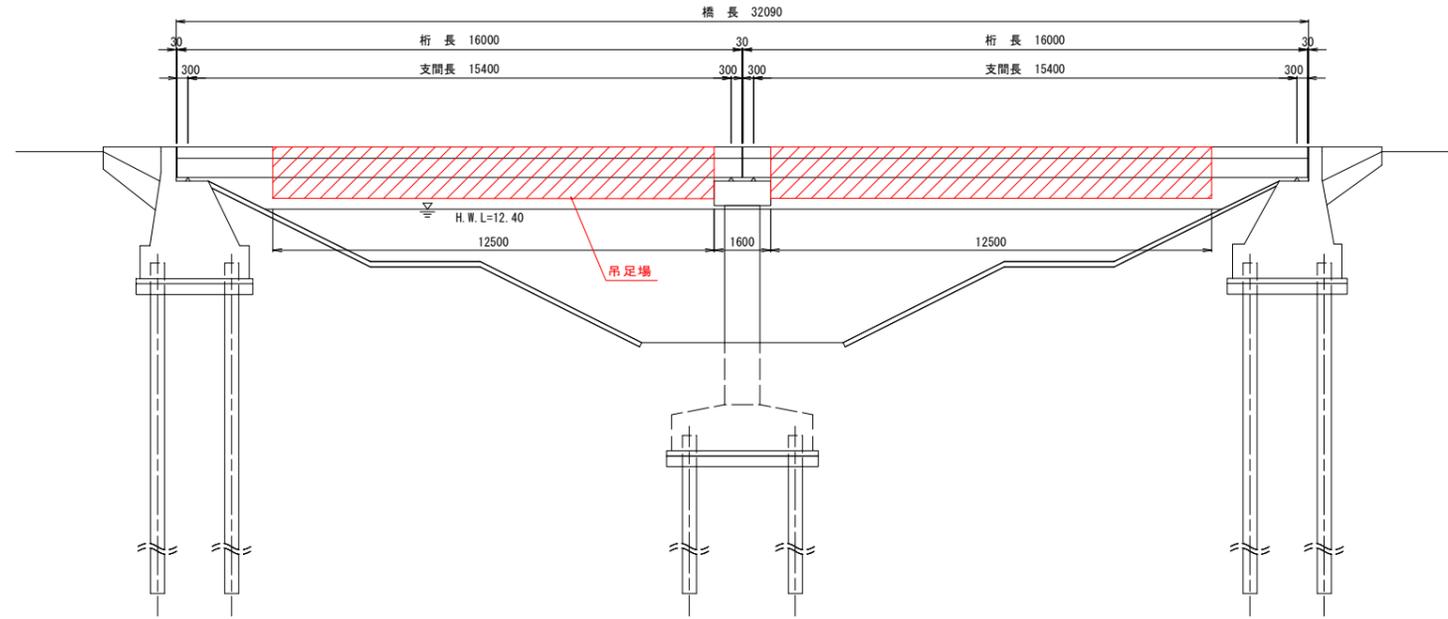
- ・施工に先立ち現地計測にて既設構造寸法を確認し、本図と異なる場合は適宜変更のこと。
- ・施工時に新たな損傷が見つかった場合は監督員との協議により補修の必要性を確認すること。
- ・ひび割れ幅は現地計測を行い、補修方法を確認すること。
- ・遊離石灰の撤去は幅10cm程度と想定している。

【松田橋】

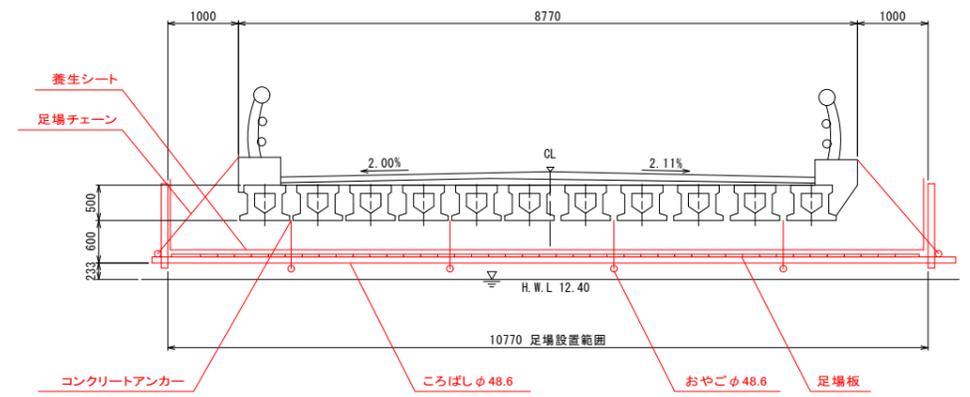
年度	令和 7 年度		
工事名	5号線橋外1橋梁補修工事		
図面名	主桁補修図(2)		
作成年月日	令和 6 年 2 月 15 日		
縮尺	図示	図面番号	6 / 8
事業者名	美 唄 市		

仮設足場図(参考図)

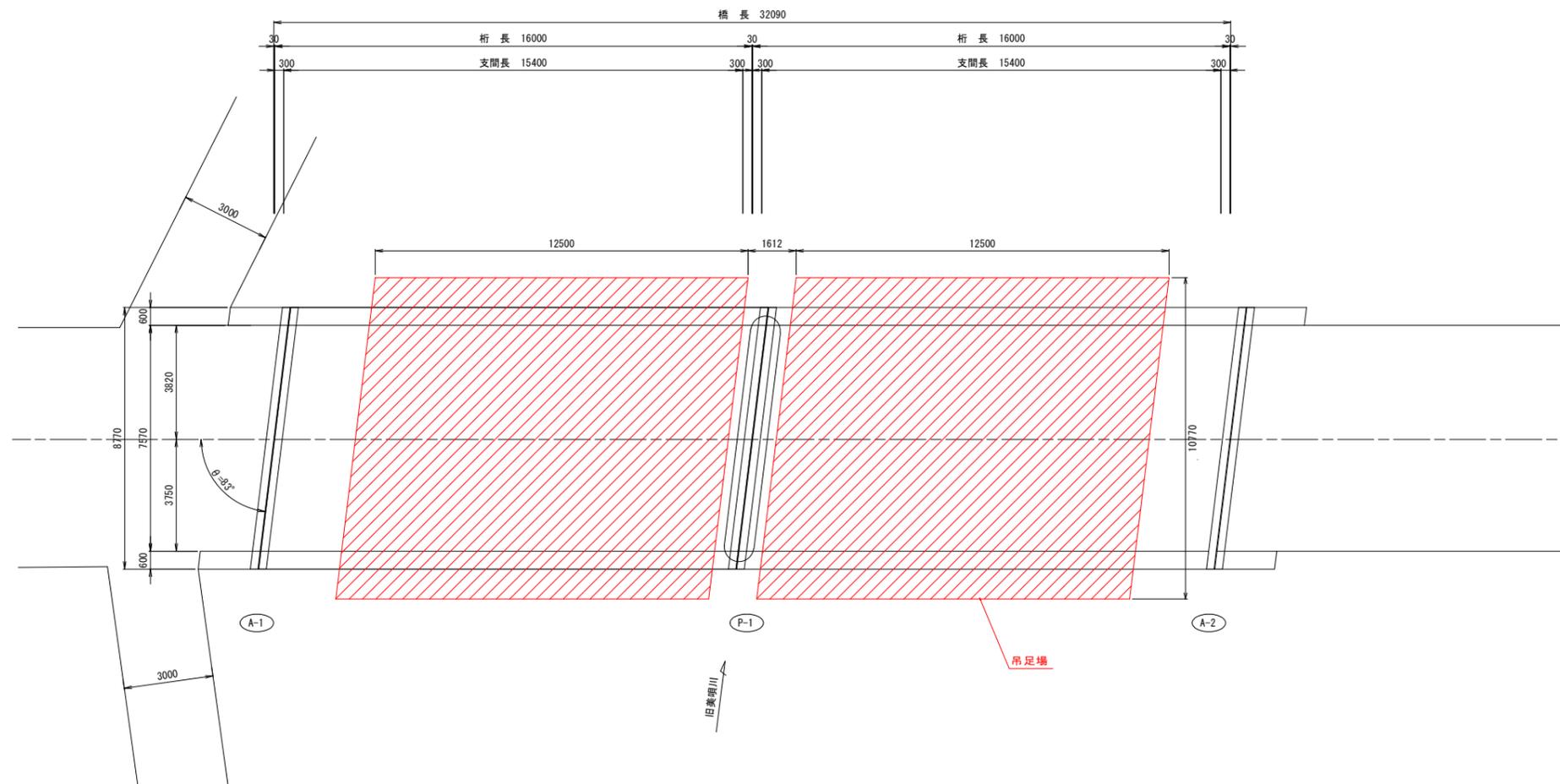
側面図 S=1:100



側面図 S=1:50



平面図 S=1:100



注意事項

- ・施工に先立ち現地計測にて既設構造寸法を確認し、本図と異なる場合は適宜変更のこと。
- ・足場の設置方法、範囲は案であり、現場状況によって必要に応じた形状にすること。

【松田橋】

年度	令和 7 年度		
工事名	5号線橋外1橋梁補修工事		
図面名	仮設足場図(参考図)		
作成年月日	令和 6 年 2 月 15 日		
縮尺	図示	図面番号	8 / 8
事業者名	美 唄 市		

単 独

2025年度施行

見積用

5号線橋取付段差補修工事 実施設計書

分割設計書

3/ 3

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

美唄市

積算情報

設計書番号	25-10-K0-0123-0-02	設計者名	
出張所名	美唄市		
適用単価			
入札日(開札日)			
歩掛適用年月			
単価適用年月			
適用単価 地区	生コン	B04:岩見沢市・美唄市・三笠市	
	合材	B04:滝川・美唄・芦別・赤平・砂川・歌志内・深川・奈井江・上砂川・月形・浦臼・新十津川・妹背牛・秩父別・雨竜・北竜・沼田	
	石材	B06:美唄市	
	港湾石材		
	燃料	B00:札幌建設管理部	
適用工種	橋梁保全工事		

積算時想定工事期間	
工期の設定	
冬期労務補正	2025年 7月 ~ 2025年02月 冬期労務補正：なし 時間的制約：時間的制約無し

2025/06/30 12:09:00

設計内訳書

工事名	5号線橋取付段差補修工事			当初	事業区分	道路新設・改築		主たる工種	橋梁保全工事		
	工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路改良				式	1						
道路土工				式	1						
掘削工				式	1						
掘削	土砂オープンカット無し無し 5,000m3未満			m3	38						単-1号 概数 週休有
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む) 【ダンプトラック[オ ンロード・ディーゼル] 10t積級】【 タイヤ損耗費 10t 積級 良好 供用日 】			m3	38						単-2号 概数 週休有
整地	残土受け入れ地での処理			m3	38						単-3号 概数 週休有
路床盛土工				式	1						
路床盛土	2.5m未満			m3	0.4						単-4号 概数 週休有
法面整形工				式	1						
法面整形(盛土部)	有り無し			m2	2						単-5号 概数 週休有

設計内訳書

工事名	5号線橋取付段差補修工事			当初	事業区分	道路新設・改築	主たる工種	橋梁保全工事	概要		
	工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額		数量増減	金額増減
	路盤工内法面整形										単-6号 概数 週休有
	法面工										
	植生工										
	張芝			張芝工100m2未満	m2	2					単-7号 概数 週休有
	構造物撤去工										
	構造物取壊し工										
	コンクリート構造物取壊し			鉄筋構造物機械施工	m3	16					単-8号 概数 週休有
	舗装版切断			アスファルト舗装版15cm以下 【コンクリートカッタ (ブレード) 径1 6インチ】	m	56					単-9号 概数 週休有
	舗装版破碎			アスファルト舗装版8cm	m2	222					単-10号 概数 週休有
	運搬処理工										

設計内訳書

工事名	5号線橋取付段差補修工事			当初	事業区分	道路新設・改築	主たる工種	橋梁保全工事	概要	
	工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額		数量増減
工事名	5号線橋取付段差補修工事			当初	事業区分	道路新設・改築	主たる工種	橋梁保全工事	概要	
	工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格			単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	概要
殻運搬	アスファルト殻 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級】 【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日】			m3	25					単-11号 概数 週休有
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋) 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級】 【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日】			m3	16					単-12号 概数 週休有
殻処分	アスファルト殻 【アスファルト再生材 受入れ費 】			t	58					単-13号 概数 週休有
殻処分	コンクリート殻(鉄筋) 【再生骨材 受入れ費 有筋】			t	42					単-14号 概数 週休有
舗装				式	1					
舗装工				式	1					
舗装準備工				式	1					
不陸整正	無し			m2	210					単-15号 概数 週休有
アスファルト舗装工				式	1					

設計内訳書

工事名	5号線橋取付段差補修工事			当初	事業区分	道路新設・改築		主たる工種	橋梁保全工事		
	工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
	下層路盤(車道・路肩部)	t=370mm 【再生骨材 0 ~ 40 mm級 岩見沢】	m2	210							単-16号 概数 週休有
	下層路盤(車道・路肩部)	t=60mm 【再生骨材 0 ~ 40 mm級 岩見沢】	m2	36							単-17号 概数 週休有
	装甲路肩路盤	t=90mm 【再生骨材 0 ~ 40 mm級 岩見沢】	m2	42							単-18号 概数 週休有
	上層路盤(車道・路肩部)	t=50mm 【再生アスファルト安 定処理 A s量 3 . 5 ~ 5 . 5 % 配合率 5 0 % 車道用 昼間 】	m2	174							単-19号 概数 週休有
	基層(車道・路肩部)	t=40mm 【粗粒度アスファルト 混合物 A s量 4 . 5 ~ 6 . 5 % 車道用 昼間】	m2	165							単-20号 概数 週休有
	表層(車道・路肩部)	t=30mm 【再生密粒度アスファ ルト混合物 1 3 F A s量 5 . 9 % 配 合率 5 0 % 車道用 昼間】	m2	210							単-21号 概数 週休有
	表層(車道・路肩部)	t=30mm 【再生細粒度アスファ ルト混合物 A s量 6 . 5 ~ 8 . 5 % 配合 率 5 0 % 歩道用 昼 間】	m2	36							単-22号 概数 週休有
	区画線工		式	1							

設計内訳書

工事名	5号線橋取付段差補修工事			当初	事業区分 道路新設・改築		主たる工種	橋梁保全工事			
	工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
	区画線工				式	1					
	^°イ卜式区画線			^°イ卜式 溶剤型実線 1 5cm常温	m	60					単-23号 概数 週休有
	^°イ卜式区画線			^°イ卜式 溶剤型破線 1 5cm常温	m	15					単-24号 概数 週休有
	仮設工				式	1					
	交通管理工				式	1					
	交通誘導警備員				人日	18					単-25号 概数 週休有
	直接工事費				式	1					
	共通仮設費				式	1					
	共通仮設費（率計上）				式	1					
	純工事費				式	1					
	現場管理費				式	1					
	工事原価				式	1					

工場管理費

1	間接労務費対象額 管理費区分7		
2	間接労務費率		
3	間接労務費計上額		
4	工場管理費 工場純工事費		
5	非対象額計 (-)		管理費区分5 , 9
6	工場管理費対象額		
7	工場管理費率		
8	工場管理費計上額		

共通仮設費

1	主たる工種 単独（当該工事）	橋梁保全工事	
2	主たる工種 合算工事		
3	対象工事費		
4	直接工事費		
5	準備費（処分費）		
6	事業損失防止施設費		
7	対象工事費に含まれる処分費 単独（追加工事）		
8	現工事		
9	合算工事		
10	非対象額計（ - ）		
11	管理費区分 1		橋梁、PC桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分 2 , 7		工場原価
13	管理費区分 5		一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分 9		間接費非対象額
15	管理費区分 T		全処分費のうち 3 % または 3 0 0 0 万円を超える額
16	対象額支給品（ + ）		
17	無償貸付機械評価額（ + ）		
18	共通仮設費対象額 単独（追加工事）		
19	現工事		
20	合算工事		
21	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独（追加工事）		調整工事入力で使用
22	現工事		
23	合算工事		
24	共通仮設費（率分） 率（補正前） 単独（追加工事）		
25	現工事		
26	合算工事		
27	施工地域等補正 単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
28	現工事		
29	共通仮設費（率分） 率（補正後）		週休 2 日制補正係数 1.03有り
30	計上額 単独（追加工事）		
31	現工事		
32	合算工事		
33	調整工事計上額		

共通仮設費

34	現場環境改善費対象工事費		
35	直接工事費		
36	非対象額計 (-)		
37	管理費区分 1		橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費
38	管理費区分 2 , 7		工場原価
39	管理費区分 5		一般管理費等のみ対象額
40	管理費区分 9		間接費非対象額
41	管理費区分 T		
42	対象額支給品 (+)		
43	無償貸付機械評価額 (+)		
44	現場環境改善費対象額 (P i) 単独 (追加工事)		
45	現工事		
46	合算工事		
47	現場環境改善費 率 (補正前) 単独 (追加工事)		
48	現工事		
49	合算工事		
50	施工地域等補正 単独 (追加工事)		
51	現工事		
52	現場環境改善費 率 (補正後)		
53	計上額 単独 (追加工事)		
54	現工事		
55	合算工事		
56	調整工事計上額		
57	共通仮設費 (積上分)		
58	運搬費		
59	準備費・仮設費		
60	事業損失防止施設費		
61	安全費		
62	役務費		
63	技術管理費		
64	営繕費		
65	現場環境改善費		
66	共通仮設費計		

現場管理費

1	主たる工種	橋梁保全工事	
2	単独（追加工事）純工事費		
3	単独（追加工事）直接工事費		
4	単独（追加工事）共通仮設費		
5	非対象額計（-）		
6	管理費区分2, 7		工場原価
7	管理費区分5		一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分9		間接費非対象額
9	管理費区分T		全処分費のうち3%または3000万円を超える額
10	対象額支給品（+）		
11	無償貸付機械評価額（+）		
12	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）		
13	現工事		
14	合算工事		
15	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費		調整工事入力で使用
16	現工事		
17	合算工事		
18	率（補正前） 単独（追加工事）		
19	現工事		
20	合算工事		
21	施工地域等補正 単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
22	現工事		
23	施工時期補正		
24	緊急工事補正		
25	真夏日補正		
26	砂防・地すべり補正 単独（追加工事）		
27	現工事		
28	率（補正後）		週休2日制補正係数 1.05有り
29	計上額 単独（追加工事）		
30	現工事		
31	合算工事		
32	調整工事計上額		

一般管理費等

事務所名 美唄市都市整備部都市整備課

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

橋梁保全工事

1	工事原価		
2	純工事費		
3	現場管理費		
4	工期延長等に伴う現場維持費		
5	工場製作原価		
6	非対象額計（ - ）		
7	管理費区分 9		支給品を除く間接費非対象額
8	管理費区分 T		全処分費のうち 3 % または 3 0 0 0 万円を超える額
9	一般管理費等対象工事原価 単独（追加工事）		
10	現工事		
11	合算工事		
12	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価		調整工事入力で使用
13	現工事		
14	合算工事		
15	率（補正前） 単独（追加工事）		
16	現工事		
17	合算工事		
18	前払金支出割合による補正係数 単独（追加工事）		
19	現工事		
20	財団法人等による補正係数 単独（追加工事）		
21	現工事		
22	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価（当初設計）		
23	契約保証に係る補正值 単独（追加工事）		
24	一般管理費等 率（補正後）		
25	計上額 単独（追加工事）		
26	現工事		
27	合算工事		
28	調整工事計上額		

処 分 費 等 指 定 行 一 覧 表

細別名称	規格	単位	-	-	-
処分費対象名称	処分費対象規格	単位	数量	単価	金額
殻処分	アスファルト殻 【アスファルト再生材受入れ費 】	t			
アスファルト再生材受入れ費		t	100		
殻処分	コンクリート殻(鉄筋) 【再生骨材 受入れ費 有筋 】	t			
再生骨材 受入れ費	有筋	t	100		

表示されている数量・単価・金額は入力参考値

処分費内諸経費対象額・算出根拠（一般管理費等算出用通常設計書）

P：共通仮設費対象額（処分費算出用） <small>（直接工事費計＋支給品＋事業損失防止施設費＋無償貸付機械等評価額＋共通仮設費対象外額＋その他対象額）</small>	
W：処分費等の占める割合 $W = S / (P + Q)$	
S t：Wが3%相当の処分費等の価格（W > 3%の場合） $S t = (P + Q) \times 3\%$	

S：処分費等の価格	Pに含まれる処分費等	Q：準備費に含まれる処分費等

処分費内諸経費対象額・算出区分

A	「W 3%」かつ 「S 30,000,000」のとき	処分費等（S）の全額を率計算の対象とする
B	「W 3%」かつ 「S > 30,000,000」のとき	処分費等の率計算の対象は3千万円とする
C	「W > 3%」のとき	（S t）を率計算の対象とする。ただし、対象となる金額は3千万円を上限とする

算出区分	処分費に占める諸経費対象額	処分費に占める諸経費対象外額

内訳書 < データ無し >

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

1次単価表

単-1号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	掘削				単位	m3	数量	1	単価	
規格	土砂オープンカット無し無し5,000m3未満				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
掘削	土質 = 土砂 : 施工方法 = オープンカット : 押土の有無 = 無し : 障害の有無 = 無し : 施工数量 = 5,000m3未満 :	m 3	1			CB210100 管理費区分 無				
計										
単価										

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級 】【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日 】	m3	1			CB210110 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	整地				単位	m3	数量	1	単価	
規格	残土受入れ地での処理				単位		数量		単価	
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
	整地	作業区分 = 残土受入れ地での処理 :	m 3	1			CB210610 管理費区分 無			
	計									
	単価									

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
路床盛土	施工幅員 = 2.5m未満 :	m 3	1			CB210520 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	法面整形(盛土部)				単位	m2	数量	1	単価	
規格	有り無し				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
法面整形	整形箇所 = 盛土部 : 法面締固めの有無 = 有り : 現場制約の有無 = 無し : 土質 = 土質土、砂 及び砂質土、粘性土 : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m 2	1			CB220010 管理費区分 無				
計										
単価										

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路盤工内法面整形		m2	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
法面整形	整形箇所 = 切土部 : 現場制約の有無 = 無し : 土質 = ㊦質土、砂及び砂質土、粘性土 : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m 2	1			CB220010 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	張芝				単位	m2	数量	1	単価	
規格	張芝工100m2未満				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
人力施工による植生工	工種区分 = 張芝工 : 施工規模 = 100m2未満 : 時間制約を受ける場合の補正 = 無 :	m2	1			WB810870 管理費区分 無 単-26号				
計										
単価										

1次単価表

単-8号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	コンクリート構造物取壊し				単位	m3	数量	1	単価	
規格	鉄筋構造物機械施工				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
構造物とりこわし	構造物区分 = 鉄筋構造物 : 工法区分 = 機械施工 : 時間的制約の有無 = 無し : 夜間作業の有無 = 無し : 低騒音・低振動対策 = 不要 :	m 3	1			WB824010 管理費区分 無 単-27号				
計										
単価										

1次単価表

単-9号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版切断				m			
規格	アスファルト舗装版15cm以下【コンクリートカッタ (ブレード) 径16インチ】				単位		数量	1
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
舗装版切断	舗装版種別 = アスファルト舗装版 : アスファルト舗装版厚 = 15cm以下 : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【コンクリートカッタ (ブレード) 径16インチ】	m	1			CB430510 管理費区分 無		
計								
単価								

1次単価表

単-10号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版破碎	舗装版種別 = アスファルト舗装版 : 障害等の有無 = 無し : 騒音振動対策 = 不要 : 舗装版厚 = 15cm 以下 : 積込作業の有無 = 有り : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m 2	1			CB430310 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-11号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
名 称 殻運搬 規 格 アスファルト殻【ダンプトラック【オンロード・ディーゼル】 10t積級】【タイヤ損耗費 10t積級 良好 供用日】		単位	m3	数量	1	単価
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬	殻発生作業 = 舗装版破碎 : 積込工法区分 = 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) : DID区間の有無 = 無し : 運搬距離 (km) (DID区間無) = 6.5km以下 : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【ダンプトラック【オンロード・ディーゼル】 10t積級】【タイヤ損耗費 10t積級 良好 供用日】	m3	1			CB227010 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-12号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻運搬				単位	m3	数量	1	単価	
規格	コンクリート殻(鉄筋)【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級】【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日】				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
殻運搬	殻発生作業 = コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし : 積込工法区分 = 機械積込 : DID区間の有無 = 無し : 運搬距離 (km) (DID区間有無) = 8.0km以下 : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級】【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日】	m3	1			CB227010 管理費区分 無				
計										
単価										

1次単価表

単-13号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 (t)	【アスファルト再生材受入れ費 】	t	1			WB020052 管理費区分 有 単-28号
計						
単価						

1次単価表

単-14号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分	【再生骨材 受入れ費 有筋】	t	1			WB020052 管理費区分 有 単-29号
計						
単価						

1次単価表

単-15号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
不陸整正	無し	m2	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
不陸整正	補足材料の有無 = 無し : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m 2	1			CB410010 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-16号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
下層路盤(車道・路肩部)	t=370mm【再生骨材 0 ~ 40mm級 岩見沢】	m2	1			CB410030 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-17号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	下層路盤(車道・路肩部)				単位	m2	数量	1	単価	
規格	t=60mm【再生骨材 0 ~ 40mm級 岩見沢】				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
下層路盤(車道・路肩部)	全仕上り厚(実数入力) = 60mm : 施工区分 = 1層施工 : 材料 = 路盤材(各種) : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【再生骨材 0 ~ 40mm級 岩見沢】	m2	1			CB410030 管理費区分 無				
計										
単価										

1次単価表

単-18号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	装甲路肩路盤				単位	m2	数量	1	単価	
規格	t=90mm【再生骨材 0 ~ 40mm級 岩見沢】				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
下層路盤 (車道・路肩部)	全仕上り厚 (実数入力) = 90mm : 施工区分 = 1層施工 : 材料 = 路盤材 (各種) : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【再生骨材 0 ~ 40mm級 岩見沢】	m2	1			CB410030 管理費区分 無				
計										
単価										

1次単価表

単-19号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
上層路盤(車道・路肩部)	t=50mm【再生アスファルト安定処理 A s 量 3 . 5 ~ 5 . 5 % 配合率 5 0 % 車道用 昼間】	m2	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
上層路盤(車道・路肩部)	材料 = 路盤材(瀝青安定処理材各種) : 平均幅員 = 1.4m以上3.0m以下 : 1層当平均仕上厚100mm以下 = 50mm : 瀝青材料種類 = プライムコート PK-3 : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【再生アスファルト安定処理 A s 量 3 . 5 ~ 5 . 5 % 配合率 5 0 % 車道用 昼間】	m 2	1			CB410040 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-20号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基層(車道・路肩部)		m2				
規格	t=40mm【粗粒度アスファルト混合物 A s 量 4 . 5 ~ 6 . 5 % 車道用 昼間】	単位			1	単価
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基層(車道・路肩部)	平均幅員 = 1.4m以上3.0m以下 : 1層当平均仕上厚 70mm以下 = 40mm : 材料 = 各種 (2.30以上2.40t/m3未満) : 瀝青材料種類 = ヲッコト P K-4 : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【粗粒度アスファルト混合物 A s 量 4 . 5 ~ 6 . 5 % 車道用 昼間】	m 2	1			CB410240 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-21号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	表層(車道・路肩部)				単位	m2	数量	1	単価	
規格	t=30mm【再生密粒度アスファルト混合物 1 3 F A s 量 5 . 9 % 配合率 5 0 % 車道用 昼間】				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
表層(車道・路肩部)	平均幅員 = 3.0m超 : 1層当平均仕上厚 70mm以下 = 30mm : 材料 = 各種 (2.30以上2.40t/m3未満) : 瀝青材料種類 = ヲッコト PK-4 : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【再生密粒度アスファルト混合物 1 3 F A s 量 5 . 9 % 配合率 5 0 % 車道用 昼間】	m 2	1			CB410260 管理費区分 無				
計										
単価										

1次単価表

単-22号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
表層(車道・路肩部)	t=30mm【再生細粒度アスファルト混合物 A s 量 6 . 5 ~ 8 . 5 % 配合率 5 0 % 歩道用 昼間】	m2	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
表層(車道・路肩部)	平均幅員 = 3.0m超 : 1層当平均仕上厚 70mm以下 = 30mm : 材料 = 各種 (2.10以上2.20t/m3未満) : 瀝青材料種類 = プライムコート PK-3 : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【再生細粒度アスファルト混合物 A s 量 6 . 5 ~ 8 . 5 % 配合率 5 0 % 歩道用 昼間】	m 2	1			CB410260 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-23号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
名称 規格 区画線設置	夜間作業の有無 = 無し : 施工方法区分 = ペイント式溶剤型 : 豪雪補正の有無 = 有り : 規格・仕様区分 = 実線 15cm : 時間的制約の有無 = 無し : 未供用区間の場合の補正 = 無し : ペイント式塗料規格 = 常温 : 塗料区分 = 白 : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m	1			WB821210 管理費区分 無 単-30号
計						
単価						

1次単価表

単-24号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
∧° 巾式区画線	∧° 巾式 溶剤型破線 15cm常温	m	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置	夜間作業の有無 = 無し : 施工方法区分 = ペイント式溶剤型 : 豪雪補正の有無 = 有り : 規格・仕様区分 = 破線 15cm : 時間的制約の有無 = 無し : 未供用区間の場合の補正 = 無し : ペイント式塗料規格 = 常温 : 塗料区分 = 白 : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m	1			WB821210 管理費区分 無 単-31号
計						
単価						

1次単価表

単-25号

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員		人日	1			WB010212 管理費区分 無 単-32号
計						
単価						

参考資料(1)

単-26号

WB810870

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
人力施工による植生工		m2				
規格	張芝工 100m2未満 無	単位			1	単価
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
法面工(張芝工)	野芝・高麗芝・栽培土工芝(全面張) 材工共	m 2	1			Q001416001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料(1)

単-27号

WB824010

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	構造物とりこわし				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 不要				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
構造物とりこわし工 鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約無 手間のみ	m 3	1			Q001611007 管理費区分 無 刊行物単価 Z1				
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1				
計										
単価										

参考資料(1)

単-28号

WB020052

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	処分費 (t)					単位	t	数量	100	単価
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
	アスファルト再生材受入れ費		t	100			ZBD5103100 管理費区分 T 地方資材単価			
計										
単価										

参考資料 (1)

単-29号

WB020052

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	処分費 (t)					数量	金額	単価
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価			
再生骨材 受入れ費	有筋	t	100					ZBD5025500 管理費区分 T 地方資材単価
計								
単価								

参考資料(1)

単-30号

WB821210

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
区画線設置	無し ペイント式溶剤型 有り 実線 15cm 無し 無し 常温 白 全ての費用	m			1,000	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置(ペイント式)	昼間 豪雪有 実線15cm 制約無 手間のみ	m	1,000			Q001037010 管理費区分 無 刊行物単価
トラフィックペイント 常温型	溶剤型 1種B 白 区画線用	L	50			Z004350007 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
ガラスビーズ	0.106 ~ 0.850mm 区画線用	kg	39			Z004352001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
軽油	ミニローリー渡し	L	33			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
諸雑費(率+まるめ)	Z1の合計金額に3%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料(1)

単-31号

WB821210

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置	無し ペイント式溶剤型 有り 破線 15cm 無し 無し 常温 白 全ての費用	m	1,000			
区画線設置 (ペイント式)	昼間 豪雪有 破線15cm 制約無 手間のみ	m	1,000			Q001037013 管理費区分 無 刊行物単価
トラフィックペイント 常温型	溶剤型 1種B 白 区画線用	L	50			Z004350007 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
ガラスビーズ	0.106 ~ 0.850mm 区画線用	kg	39			Z004352001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
軽油	ミニローリー渡し	L	40			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
諸雑費 (率 + まるめ)	Z1の合計金額に3%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料(1)

単-32号

WB010212

単価適用年月	20250731
歩掛適用年月	20250731
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人	1			R0804 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

集計リスト（機械損料）

コード	工事名	5号線橋取付段差補修工事	当初	工事区分		集計区分		金額	摘要
				道路新設・改築	機械損料	単価	数量		
M000202090	バックホウ（クローラ型）[標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.8 m ³	供用日		0.267				補正有り
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級	供用日		3.418				補正有り 刊行物単価
M001161013	コンクリートカッタ [パキューム式（超低騒音型）]	湿式 切削深20 cm級 ブレード径 56 cm	供用日		0.308				補正有り
MM000001	その他（機械）		式		1				補正有り
M000701015	モータグレーダ [土工用・排ガス対策型（第2次）]	ブレード幅3.1 m	供用日		0.793				補正有り
M000801009	ロードローラ [マカダム・排ガス対策型（第2次）]	運転質量10 t 締固め幅2.1 m	供用日		0.826				補正有り グリーン 刊行物単価

集計リスト(賃料)

コード	工事名	5号線橋取付段差補修工事	当初	工事区分	道路新設・改築			
				集計区分	賃料	単価	金額	摘要
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
L001010007	バックホウ(クローラ)[標準]	山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	0.161			補正有り 刊行物単価	
L001070002	振動ロー(舗装用)[ハンドガイド式]	運転質量0.8~1.1t 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	0.013			補正有り 刊行物単価	
L001010012	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型]	山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	0.959			補正有り 刊行物単価	
L001060003	タイヤロー[普通型]	運転質量8~20t 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	0.942			補正有り 刊行物単価	
L001210001	アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	0.456			補正有り 刊行物単価	
L001070011	振動ロー(舗装用)[搭乗・コンパクト式]	運転質量3~4t 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	0.377			補正有り 刊行物単価	
L001060001	タイヤロー[普通型]	運転質量3~4t 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	0.372			補正有り 刊行物単価	
L001210002	アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	0.132			補正有り 刊行物単価	
L001050002	ロードロー[マダム]	運転質量10~12t 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	0.133			補正有り 刊行物単価	

集計リスト（労務）

コード	工事名	5号線橋取付段差補修工事	当初	工事区分	道路新設・改築			
				集計区分	労務	単価	金額	摘要
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
R0114	運転手（特殊）	割増対象賃金比0.778	人	3.844			補正有り 二省労務単価	
R0115	運転手（一般）	割増対象賃金比0.793	人	2.836			補正有り 二省労務単価	
R0102	普通作業員	割増対象賃金比0.828	人	3.383			補正有り 二省労務単価	
R0101	特殊作業員	割増対象賃金比0.769	人	2.058			補正有り 二省労務単価	
R0125	土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	人	1.15			補正有り 二省労務単価	
RR000001	その他（労務）		式	1			補正有り	
R0804	交通誘導警備員 B	割増対象賃金比0.908	人	18			補正有り 二省労務単価	

集計リスト(材料)

コード	工事名	5号線橋取付段差補修工事	当 初	工事区分	道路新設・改築			
				集計区分	材料	単価	金額	摘要
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
Z006702002	軽油	ミニローリー渡し	L	338.183			刊行物単価	
ZS3000004	諸雑費(まるめ)		式	1				
Z006540002	コンクリートカッタ (ブレード)	径16インチ	枚	0.128			刊行物単価	
Z006704001	ガソリン	レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L	7.155			刊行物単価	
ZZ000001	その他(材料)		式	1				
ZBD5103100	アスファルト再生材受入れ費		t	58			地方資材単価	
ZBD5025500	再生骨材 受入れ費	有筋	t	42			地方資材単価	
ZBD5075400	再生骨材	0~40mm級 岩見沢	m ³	98.758			グリーン 地方資材単価	
ZBD5075400	再生骨材	0~40mm級 岩見沢	m ³	2.745			グリーン 地方資材単価	

集計リスト(材料)

コード	工事名	5号線橋取付段差補修工事	当初	工事区分	道路新設・改築			
				集計区分	材料	単価	金額	摘要
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ZBD5075400	再生骨材	0 ~ 4 0 mm級 岩見沢	m ³	4.803			グリーン 地方資材単価	
ZBD0830000	再生アスファルト安定処理	A s 量 3 . 5 ~ 5 . 5 % 配合率 5 0 % 車 道用 昼間	t	21.88			グリーン 地方資材単価	
Z004130002	アスファルト乳剤	P K - 3 プライムコート用	L	264.385			刊行物単価	
ZBD0930000	粗粒度アスファルト混合物	A s 量 4 . 5 ~ 6 . 5 % 車道用 昼間	t	16.602			地方資材単価	
Z004130003	アスファルト乳剤	P K - 4 タックコート用	L	161.024			刊行物単価	
ZBD0850000	再生密粒度アスファルト混合物	1 3 F A s 量 5 . 9 % 配合率 5 0 % 車道用 昼間	t	15.844			グリーン 地方資材単価	
ZBD0805000	再生細粒度アスファルト混合物	A s 量 6 . 5 ~ 8 . 5 % 配合率 5 0 % 歩 道用 昼間	t	2.486			グリーン 地方資材単価	
Z004350007	トラフィックペイント 常温型	溶剤型 1種B 白 区画線用	L	3.75			刊行物単価	
Z004352001	ガラスビーズ	0 . 1 0 6 ~ 0 . 8 5 0 mm 区画線用	k g	2.923			刊行物単価	

集計リスト（市場単価）

コード	工事名	5号線橋取付段差補修工事	当初	工事区分	道路新設・改築			
				集計区分	市場単価	単価	金額	摘要
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
Q001416001	法面工（張芝工）	野芝・高麗芝・栽培土工芝（全面張） 材工共	m ²	1.999			補正有り 刊行物単価	
Q001611007	構造物とりこわし工 鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約無 手間のみ	m ³	15.999			補正有り 刊行物単価	
Q001037010	区画線設置（ペイント式）	昼間 豪雪有 実線15cm 制約無 手間のみ	m	59.992			補正有り 刊行物単価	
Q001037013	区画線設置（ペイント式）	昼間 豪雪有 破線15cm 制約無 手間のみ	m	15			補正有り 刊行物単価	

集計リスト（管理費区分別）

凡 例	管理費区分 1:現場管理費/一般管理費等対				管理費区分 2:工場管理費/一般管理費等対		管理費区分 5:一般管理費等対象		管理費区分 7:工場管理/間接労務/一般管			
	管理費区分 9:全ての間接費対象外及び循				管理費区分 P:輸送に係る間接費の積算を		管理費区分 T:処分費等対象					
工事名	5号線橋取付段差補修工事				当初		事業区分	道路新設・改築				
							工事区分	道路改良				
細別名称	規格	単位	数量	管理費区分 1 管理費区分 P	管理費区分 2 管理費区分 T	管理費区分 5	管理費区分 7	管理費区分 9				
殻処分	アスファルト殻 【アスファルト再生材受入れ費 t 】	t	58									
殻処分	コンクリート殻(鉄筋) 【再生骨材 受入れ費 有筋 t 】	t	42									

令和 7 年度

5号線橋外1橋補修工事
【北美唄・茶志内西5号線(5号線橋)段差補修】

体系化数量集計表

美唄市都市整備部都市整備課

数量集計表

レベル1 (工事区分)	道路改良	レベル2 (工種)	法面工
----------------	------	--------------	-----

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数量区分				当初設計		内訳 数量表 別紙	備考
								合計			
植生工											
張芝		人力による植生工	m	工種区分	施工規模	時間制約を受ける場合の補正		2	2.4		
				張芝工	100m2未満	無		2.4	2.4		

数量集計表

レベル1 (工事区分)	舗装	レベル2 (工種)	舗装工
----------------	----	--------------	-----

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数量区分				当初設計		内訳 数量表 別紙	備考
								合計			
舗装準備工											
不陸整正		不陸整正	m2	補足材料の有無				210	210.0		
				無				210.0	210.0		
アスファルト舗装工											
下層路盤(車道部)	路盤材種類:再生骨材、 盤材規格:40mm級、仕上り 厚:37cm	下層路盤(車道・ 路肩部)	m2	全仕上り厚	施工区分	材料		210	210.0		
				370mm	2層施工	C-40		210.0	210.0		
下層路盤(取付部)	路盤材種類:再生骨材、 盤材規格:40mm級、仕上り 厚:6cm	下層路盤(車道・ 路肩部)	m2	全仕上り厚	施工区分	材料		36	36.0		
				60mm	1層施工	C-40		36.0	36.0		
装甲路肩路盤	路盤材種類:再生骨材、 盤材規格:40mm級、仕上り 厚:9cm	下層路盤(車道・ 路肩部)	m2	全仕上り厚	施工区分	材料		42	42.22		
				90mm	1層施工	C-40		42.22	42.22		
上層路盤(車道部)	路盤材種類:再生アスファルト 安定処理(車道用)、再生 合材混入率:50%、仕上り 厚:5cm	上層路盤(車道・ 路肩部)	m2	材料	平均幅員	1層当平均仕上厚	瀝青材料種類	174	174.0		
				再生瀝青安定処理材	3.0m超	50mm	プライムコートPK-3	174.0	174.0		
基層	路盤材種類:再生粗粒度ア スファルト混合物(車道用)、 再生合材混入率:50%、 仕上り厚:4cm	基層(車道部)	m2	材料	平均幅員	1層当平均仕上厚	瀝青材料種類	165	165.0		
				再生粗粒度アスコン	3.0m超	40mm	タックコートPK-4	165.0	165.0		

数量集計表

レベル1 (工事区分)	舗装	レベル2 (工種)	舗装工
----------------	----	--------------	-----

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数量区分	当初設計		内訳 数量表 別紙	備考
					合計			

表層(車道部)	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物、再生合材混入率:50%、舗装厚:3cm	表層(車道部)	m2	材料	平均幅員	1層当平均仕上厚	瀝青材料種類	210	210.0		
				再生密粒度アスコン	1.4m以上3.0m以下	30mm	タックコートPK-4	210.0	210.0		
表層(取付部)	材料種類:再生細粒度アスファルト混合物、再生合材混入率:50%、舗装厚:3cm	表層(取付部)	m3	材料	平均幅員	2層当平均仕上厚	瀝青材料種類	36	36.0		
				再生密粒度アスコン	1.4m以上3.1m以下	31mm	プライムコートPK-3	36.0	36.0		

数量集計表

レベル1 (工事区分)	舗装	レベル2 (工種)	区画線工
----------------	----	--------------	------

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数量区分					当初設計		内訳 数量表 紙別	備考	
				夜間作業の有無	施工方法区分	豪雪補正の有無	規格・使用区分	時間的制約の有無	合計				
区画線工													
溶融式区画線	15cm 実線	溶融式区画線	m	夜間作業の有無	施工方法区分	豪雪補正の有無	規格・使用区分	時間的制約の有無	60	60.0			
				無し	溶融式手動	有り	実線 15cm	無し	60.0	60.0			
				塗布厚	排水性舗装の使用	未供用区間	溶融式塗料規格	塗料区分					
				1.5mm	無し	無し	含有率15~18%	白					
溶融式区画線	15cm 破線	溶融式区画線	m	夜間作業の有無	施工方法区分	豪雪補正の有無	規格・使用区分	時間的制約の有無	15	15.0			
				無し	溶融式手動	有り	破線 15cm	無し	15.0	15.0			
				塗布厚	排水性舗装の使用	未供用区間	溶融式塗料規格	塗料区分					
				1.5mm	無し	無し	含有率15~18%	白					

数量集計表

レベル1 (工事区分)	舗装	レベル2 (工種)	仮設工
----------------	----	--------------	-----

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数量区分					当初設計		内訳 数量表 別紙	備考
									合計			
交通管理工												
交通誘導警備員		交通誘導警備員 B	人日						18	18.0		
									18.0	18.0		

道路土工

掘削工

内訳数量表

項目	規格	数量区分	単位	数量		備考
				当初		
掘削	土質:土砂	26.0+54.2-[舗装版]25.2-[Con]16.8	m3	38.2		
土砂等運搬	土質:土砂、運搬距離:7.6km	38.2	m3	38.2		
整地		0 38.2	m3	38.2		

路床盛土工

内訳数量表

項目	規格	数量区分	単位	数量		備考
				当初		
路床盛土		0.4	m3	0.4		

法面整形工

内訳数量表

項目	規格	数量区分	単位	数量		備考
				当初		
法面整形(盛土部)		2.4	m2	2.4		
路盤工内法面整形		2.4	m2	2.4		

法面工

植生工

内訳数量表

項目	規格	数量区分	単位	数量		備考
				当初		
張芝		0 2.4	m2	2.4		

構造物撤去工

構造物取壊し工

内訳数量表

項目	規格	数量区分	単位	数量		備考
				当初		
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	7.0*6.0*0.4	m3	16.8		
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト、舗装版厚:15cm以下	14.0+7.0+16.0+7.0+3*4	m	56		
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト、舗装版厚:15cm	(14.0+16.0)*7.0+12.0	m2	222		

運搬処理工

内訳数量表

項目	規格	数量区分	単位	数量		備考
				当初		
殻運搬	アスファルト	210*0.12+12.0*0.03	m3	25.56		
殻運搬	鉄筋コンクリート	16.8	m3	16.8		
殻処分	アスファルト	25.56*2.3	t	58.79		
殻処分	鉄筋コンクリート	16.8*2.5	t	42		

舗装工

舗装準備工

内訳数量表

項目	規格	数量区分	単位	数量		備考
				当初		
不陸整正		(14.0+16.0)*7.0	m2	210		

アスファルト舗装工

内訳数量表

項目	規格	数量区分	単位	数量		備考
				当初		
下層路盤(車道部)	路盤材種類:再生骨材、盤材規格:40mm級、仕上り厚:37cm	(14.0+16.0)*7.0[平均厚78.0/210=0.37m]	m2	210		
下層路盤(取付部)	路盤材種類:再生骨材、盤材規格:40mm級、仕上り厚:6cm	3.0*3.0*4[平均厚2.04/36=0.06m]	m2	36		
装甲路肩路盤	路盤材種類:再生骨材、盤材規格:40mm級、仕上り厚:9cm	3.8/0.09	m2	42.22		
上層路盤(車道部)	路盤材種類:再生アスファルト安定処理(車道用)、再生合材混入率:50%、仕上り厚:5cm	(14.0+16.0)*5.8	m2	174		
基層	路盤材種類:再生粗粒度アスファルト混合物(車道用)、再生合材混入率:50%、仕上り厚:4cm	(14.0+16.0)*5.5	m2	165		
表層(車道部)	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物、再生合材混入率:50%、舗装厚:3cm	(14.0+16.0)*7.0	m2	210		
表層(取付部)	材料種類:再生細粒度アスファルト混合物、再生合材混入率:50%、舗装厚:3cm	3.0*3.0*4	m2	36		

区画線工

区画線工

内訳数量表

項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				当 初		
溶融式区画線	15cm 実線	(14.0+16.0)*2	m	60		
溶融式区画線	15cm 破線	(14.0+16.0)/2	m	15		

仮設工

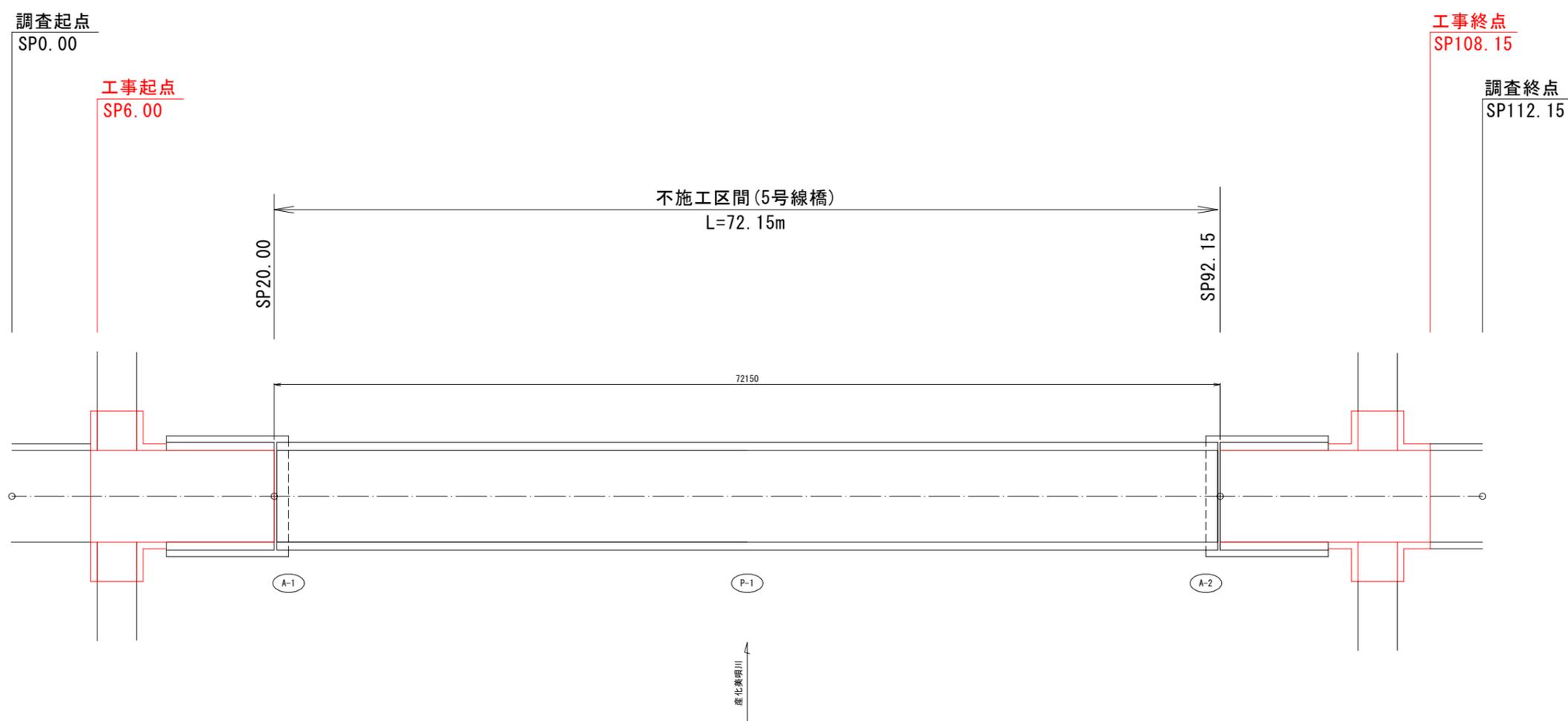
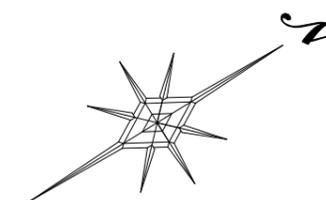
交通管理工

内訳数量表

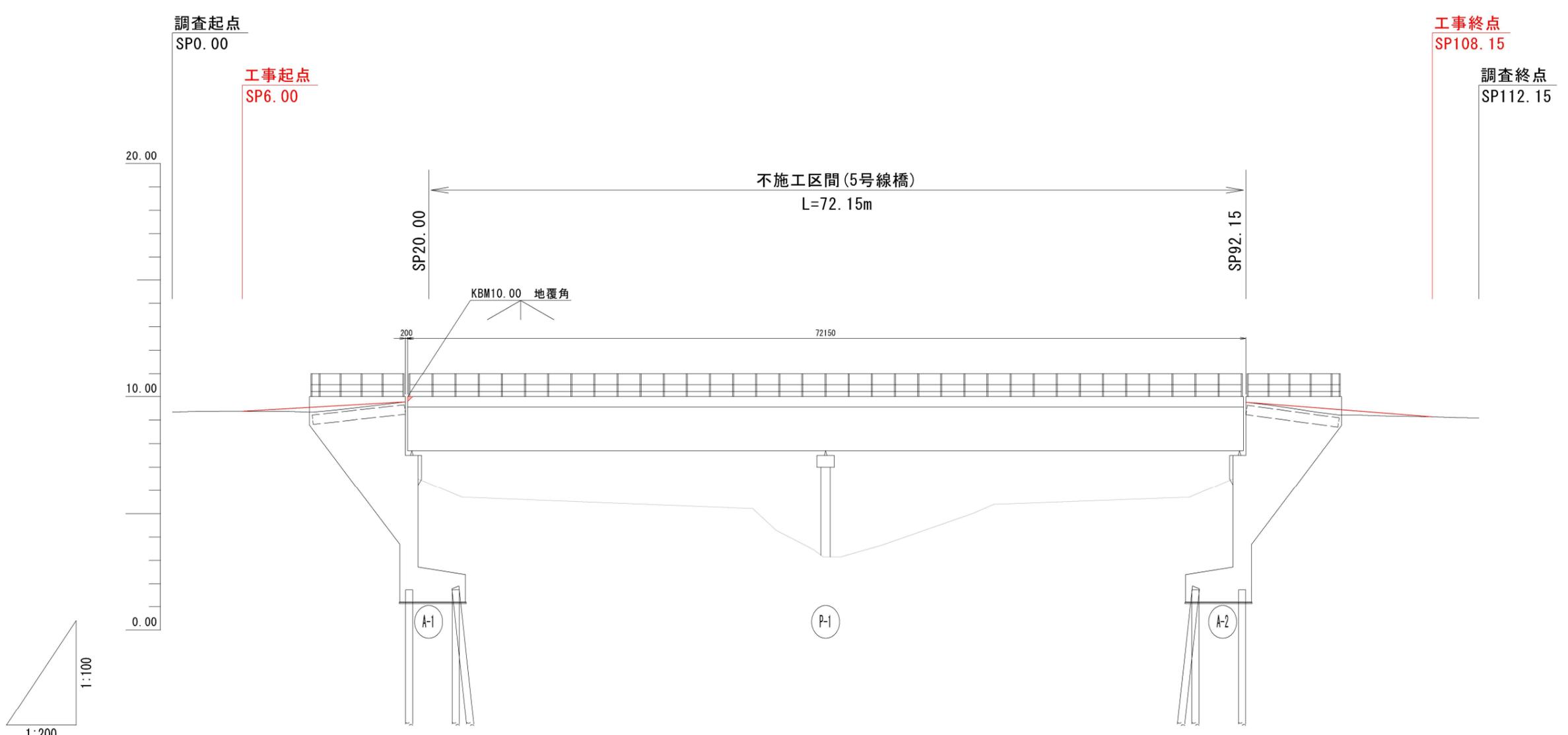
項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				当 初		
交通誘導警備員		0 9*2	人日	18		

(3) 土積計算書 CA2

土 積 計 算 書													
土質	測 点	距 離		切 土			盛 土		流 用 土				摘 要
		切土	盛土	平 均 断面積	土 量	変 化 率	補正 土量	平 均 断面積	土 量	土 量	残 土	不足土	
	6.00												
	10.00	4.0	4.0	0.00	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
	10.00												
	14.00	4.0	4.0	1.51	6.0				0.0	0.0	6.0		
	14.00												
	18.00	4.0	4.0	3.01	12.0				0.0	0.0	12.0		
	18.00												
	20.00	2.0	2.0	3.01	6.0				0.0	0.0	6.0		
	92.15												
	96.15	4.0	4.0	3.01	12.0				0.0	0.0	12.0		
	96.15												
	100.15	4.0	4.0	3.01	12.0				0.0	0.0	12.0		
	100.15												
	104.15	4.0	4.0	1.51	6.0				0.0	0.0	6.0		
	104.15												
	108.15	4.0	4.0	0.00	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0		0.								



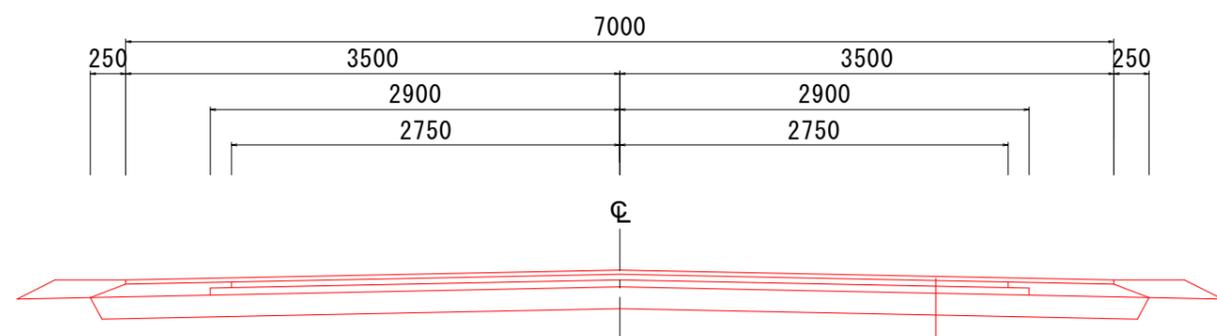
【5号線橋段差補修】			
年度	令和 7 年度		
工事名	5号線橋外1橋補修工事		
図面名	平面図		
作成年月日	令和 6 年 11 月 日		
縮尺	図示	図面番号	1 / 4
事業者名	美唄市都市整備部都市整備課		



盛高		0.00	0.07	0.13	0.22	0.19	0.14	0.07	0.00		0.00	0.04	0.11	0.18	0.23	0.16	0.12	0.06	0.00			
切深																						
施工基面高		9.38	9.44	9.50	9.56	9.62	9.68	9.73	9.78		9.76	9.68	9.61	9.53	9.45	9.37	9.30	9.22	9.14			
勾配			I=+2.85714% L=14.00m									I=-3.87500% L=16.00m										
地盤高	9.35	9.37	9.38	9.37	9.37	9.34	9.43	9.54	9.66	9.78	9.76	9.64	9.50	9.35	9.22	9.21	9.18	9.16	9.14			
測点	0.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	92.15	94.15	96.15	98.15	100.15	102.15	104.15	106.15	108.15	110.15	112.15

【5号線橋段差補修】

年度	令和 7 年度		
工事名	5号線橋外1橋補修工事		
図面名	縦断面		
作成年月日	令和 6 年 11 月 日		
縮尺	図示	図面番号	2 / 4
事業者名	美唄市都市整備部都市整備課		



再生密粒度アスコン	t= 3cm
再生粗粒度アスコン	t= 4cm
再生アス安定処理	t= 5cm
下層路盤工(再生骨材0~40mm)	平均t=37cm

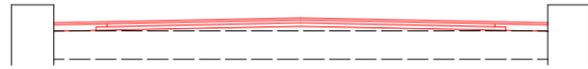
【5号線橋段差補修】

年度	令和 7 年度		
工事名	5号線橋外1橋補修工事		
図面名	土工標準図		
作成年月日	令和 6 年 11 月 日		
縮尺	図 示	図面番号	3 / 4
事業者名	美唄市都市整備部都市整備課		

SP20.00

FH9.78
GH9.78

MCA1=0.84
MCA2=3.01
MBA1=0.00
MBA2=3.01



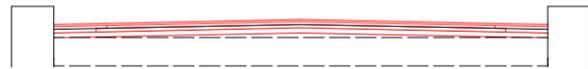
DL9.00

CA1=0.84
CA2=3.01
BA1=0.00
BA2=3.01

SP18.00

FH9.73
GH9.66

MCA1=0.84
MCA2=3.01
MBA1=0.00
MBA2=3.01



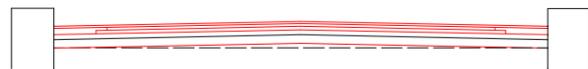
DL9.00

CA1=0.84
CA2=3.01
BA1=0.00
BA2=3.01

SP14.00

FH9.62
GH9.43

MCA1=0.84
MCA2=3.01
MBA1=0.00
MBA2=3.01



DL9.00

CA1=0.84
CA2=3.01
BA1=0.00
BA2=3.01

SP10.00

FH9.50
GH9.37

MCA1=0.88
MCA2=1.51
BA1=0.00
BA2=0.00



DL9.00

CA1=0.90
CA2=0.00
BA1=0.00
BA2=0.00

SP6.00

FH9.38
GH9.38

MCA1=0.95
MCA2=0.00
MBA1=0.07
MBA2=0.00



DL9.00

CA1=1.00
CA2=0.00
BA1=0.14
BA2=0.00

SP108.15

FH9.14
GH9.14



CA1=1.00
CA2=0.00
BA1=0.14
BA2=0.00

DL9.00

SP104.15

FH9.30
GH9.18

MCA1=0.85
MCA2=0.00
MBA1=0.07
MBA2=0.00



CA1=0.90
CA2=0.00
BA1=0.00
BA2=0.00

DL9.00

SP100.15

FH9.45
GH9.22

MCA1=0.87
MCA2=1.51
MBA1=0.00
MBA2=1.51



CA1=0.84
CA2=3.01
BA1=0.00
BA2=3.01

DL9.00

SP96.15

FH9.61
GH9.50

MCA1=0.84
MCA2=3.01
MBA1=0.00
MBA2=3.01



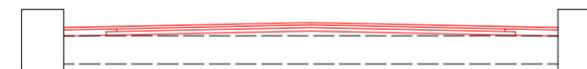
CA1=0.84
CA2=3.01
BA1=0.00
BA2=3.01

DL9.00

SP92.15

FH9.76
GH9.76

MCA1=0.84
MCA2=3.01
MBA1=0.00
MBA2=3.01



CA1=0.84
CA2=3.01
BA1=0.00
BA2=3.01

DL9.00

[5号線橋段差補修]			
年度	令和 7 年度		
工事名	5号線橋外1橋補修工事		
図面名	横断面		
作成年月日	令和 6 年 11 月 日		
縮尺	図示	図面番号	4 / 4
事業者名	美唄市都市整備部都市整備課		