

設 計 図 書
(特記仕様書・位置図・工事数量総括表)

令和 7 年度

別 府 橋 ほか 補 修 工 事

北海道帯広市

特 記 仕 様 書

特 記 仕 様 書

北 海 道 帯 広 市
(都 市 環 境 部 土 木 室 土 木 課)

2025.03

目

1 適用
 2 土木工事積算基準等
 3 概数
 4 参考図
 5 積算情報
 6 施工条件の明示
 7 施工計画書の作成
 8 交通規制及び安全対策
 9 安全訓練等の報告
 10 用地境界標（杭）の取り扱い
 11 段階確認事項
 12 工事図面・工事写真の電子化
 13 電子媒体
 14 共同企業体編成表
 15 工事材料品質確認願
 16 完成届
 17 路面樹等の施工
 18 再生アスファルト混合物
 19 アスファルト乳剤
 20 コンクリート再生骨材
 21 建設副産物（建設発生土）
 22 建設副産物（伐採・扶根・すき取り・伐開物等）
 23 特定建設資材廃棄物の処理について
 24 工事支障物件
 25 工事現場発成品
 26 雨水樹の位置表示
 27 植栽
 28 植生工
 29 照明灯
 30 大型標識
 31 歩道の一般的構造
 32 地土地下の既設公共施設の被害防止について
 33 各種台帳
 34 街路灯調査票
 35 資材納入伝票
 36 北海道循環資源利用促進税について
 37 石綿障害予防規則について
 38 工事保険の加入について
 39 技能士の活用について
 40 成果品等の貸与
 41 除雪工
 42 工事成果品収納箱

次

43 現場環境改善費について
 44 法定外の労災保険の付保について
 45 コンクリート構造物のひび割れ調査票
 46 1日未満で完了する作業の積算について
 47 区画線復旧後の交通開放
 48 すき取り土の再利用
 49 植生工に係る土質・土壌試験
 50 施工歩掛について
 51 塗膜の剥離等作業にかかる取扱について
 52 週休2日工事の実施について
 53 その他

様式

・ 施工計画書	・ 維持管理物件路線（事業）別調査書
・ 工事看板記載仕様	・ 橋梁補修台帳
・ 工事施工協議簿	・ 街路灯調査票
・ 履行報告書	・ 点検記録票（総括表）道路照明施設
・ 境界杭立会確認書 一覧表	・ 点検記録票（総括表）道路標識
・ 境界杭立会確認書	・ 技能士活用状況報告書
・ 段階確認願	・ 社内完成検査報告書
・ 共同企業体編成表	・ 借受書
・ 工事材料品質確認願	・ 返納書
・ 再生骨材の出荷確認について	・ 建築物等立会確認書
・ 現場発成品調査	・ 産業廃棄物管理票（マニフェスト）総括表
・ 建設発生土受入契約書	・ 施工体制報告書
・ 発生土受入証明書	・ 伐採枝・幹材搬入伝票
・ 再資源化等報告書	・ 立会願
・ 再生資源利用促進計画の作成に伴う 確認結果票	・ 塗装記録表
・ 土壌汚染対策法等手続の確認フロー	・ 施工実績
・ 指定機械一覧	
・ 排出ガス対策型建設機械を使用でき ない理由書	
・ 送電線路付近工事協議書	
・ 維持管理物件 一覧表	

1 適用

本工事は、北海道建設部監修『土木工事共通仕様書（最新版）』（以下「共通仕様書」という。）に基づき施工するものとする。
また、『設計図書』、『共通仕様書』及び特記仕様書に記載のない場合においては、関係する各要綱、示方書及び指針等に準拠すること。
その適用にあたっては、その都度工事監督員と協議すること。また、施工にあたって疑義、不明な点があれば同様に協議すること。

なお、照明工については、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修『電気設備工事共通仕様書（最新版）』及び（社）日本電気協会内線規程専門部会『内線規程（最新版）』に基づき施工するものとする。

そのほか、帯広市道路の構造の技術的基準等を定める条例及び施行規則、帯広市道路移動等円滑化基準条例、帯広市道路標識寸法規則に基づくこと。

2 土木工事積算基準等

- (1) 本設計図書は北海道建設部が制定した「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」及び「土木工事数量算出要領」に基づき作成している。
- (2) 「土木工事積算基準」において定められている諸基準を次のとおり扱っている。
 - ① 機械施工と人力施工等施工方法の区分は設計図面等から判断しているが、機械施工が困難である場合を除き機械施工としている。
 - ② 各基準において標準工法や標準機種が定められている場合、別途特記仕様書等で明示している場合を除き、標準工法・機種で積算している。
 - ③ 上記①②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、現場条件等によりこれにより難しい場合は、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」において定められている事項については、規格・摘要欄に明示した内容に変更が生じた場合は、必要に応じて設計変更とする。

3 概数

- (1) 「概数として扱う数量一覧表に示した数量」は、必要に応じて設計変更をするものとする。
- (2) この工事においては、設計変更図書の作成（設計変更図面の作成及び工事数量の算出）を受注者が行うものとする。
- (3) 概数に係る施工にあたっては、施工図面・数量計算書等を作成のうえ、工事監督員と十分協議し、施工協議簿にその打合せ経過を記入すること。
- (4) 標準図は標準的な施工図または出来形を示すものであり、現地状況等に応じて受注者は十分照査のうえ実施するものとする。
- (5) 変更の必要が生じた場合は、すみやかに工事監督員と協議を行うこと。
- (6) 概数として扱う数量一覧表で示した仮設工の工事数量は、標準的な工法により算出したものであるため、現地条件等によって新たに必要となる項目についても概数として扱うことがある。
- (7) 建設副産物の概数について
 - ①解体・破碎費・運搬費
 1. 構造物等の寸法を実測し算出した体積とする。計測した写真を提出し協議すること。
 2. 構造物等の寸法実測が困難で体積・重量算出が不可能な場合（構造物等の形上が不定形な場合等）は産業廃棄物管理票（マニフェスト）総括表の数量から単位体積質量により換算して算出する。
 3. 構造物等の寸法が実測されていない②以外の工種について、産業廃棄物管理票（マニフェスト）総括表の数量から単位体積質量により換算して算出するが、過大な出来形に対しては変更しない。

4. 舗装厚の実測方法

各舗装構成を1施工箇所として施工延長20mにつき1箇所、施工延長が60m未満のものは3箇所、舗装厚を実測し平均値を算出する。

舗装厚を実測する際は、舗装を直接計測すること。

撤去舗装面積について設計と差異があり変更を必要とする場合は、施工前に工事監督員と現地立会を行い、変更資料を提出し協議すること。

② 処分費

1. 産業廃棄物管理票（マニフェスト）総括表を提出し協議すること。処分数量から概数確定を判断するが、過大な出来形に対しては変更しない。
産業廃棄物管理票（マニフェスト）及び検量書について工事監督員から指示を受けた場合、提出すること。

4 参考図

参考図として示した図面は、発注者が想定した工法、材料等を示したものであり、これに示されている事項については、受注者の任意施工を拘束するものではない。ただし、現場条件等により、これにより難しい場合は必要に応じて監督員と協議すること。なお、設計上過大な計画に対して変更するものではないことに留意すること。

5 積算情報

本工事の予定価格算出の基礎となる積算基準日及び積算工期は下記のとおりである。

- (1) 積算基準日 令和7年5月19日
積算工期 令和7年6月17日 ～ 令和8年1月9日
- (2) 積算工期には、準備期間(60日)、後片付け期間(30日)のほか雨天、休日等(日曜日、祝日、夏季休暇、年末年始休暇及び作業期間内の全土曜日を含む。)を見込んでいる。

6 施工条件の明示

- ・現場塗装工は、登録建設塗装基幹技能者を1名以上配置すること。
- -----

7 施工計画書の作成

- (1) 受注者は、契約後すみやかに公示用設計図書の検討、基本的な測量による現場確認、関係機関への届け出、工事監督員との打合せを行うこと。
- (2) 特記仕様書に記載のある条件明示の項目について、全て現地等と適合するか否か確認し、施工計画書に図面を含め詳細（管理者名、会社名、住所、距離及び受け入れ条件等）に記載すること。設計図書と現地等において相違が確認された場合は、直ちに工事監督員に報告し、必要に応じ協議すること。
- (3) 施工計画書を提出し、確認を受けるまで工事に着手（物理的な行為）してはならない（測量、調査は除く）。ただし、工事監督員の承諾を得た場合は、この限りではない。
- (4) 施工方法には、具体的な作業手順、具体的な作業方法、当該工事で留意すべき事項等、共通仕様書に準じて記載すること。（掘削方法、転圧、敷均し方法、構造物の施工方法、工作物の撤去方法、仮設の方法等）
- (5) 出来形管理基準、品質管理基準及び写真管理基準は、共通仕様書に準じた管理基準のほか社内管理基準についても明記すること。また、どこの箇所（測点等）でどの程度実施するのか予定箇所等を記載すること。
- (6) 品質管理基準は、小規模な工事以外は関連項目を全て満足するよう、試験方法品質管理基準項目及び実施項目については工事監督員と協議のうえ記載すること。

- (7) 特記仕様書及び共通仕様書等で指定のある段階確認及び立会については記載することとし、その他の段階確認事項について、工事監督員と協議のうえ記載すること。
- (8) 施工計画書で変更になる部分は、すみやかに工事監督員に提出すること。
- (9) 道路・河川等の公共用地の状況を記載し、道路施設等を道路区域等の用地から超えて民地等に築造しないための施工上の留意事項も併せて記載すること。
- (10) 道路交通法第77条第1項の規定に基づく道路使用許可を所轄警察署から受け、施工計画書に添付すること。

8 交通規制及び安全対策

本工事は、下記の道路交通法で施工するものとする。下記の期間及び区間は最大限を示したものであり、施工にあたっては必要最小限に留めるよう努めなければならない。

- (1) 規制の方法：歩道一時通行止め ・ 片側交互通行 ・ 車道幅員減少 ・ 歩道幅員減少 ・ 作業時通行止め
- (2) 交通誘導警備員

配置人数（ 2 ）人配置 交代要員（ 1 人）別府橋・流麗1号橋 片側交互通行、第一岩内橋 施工時通行止め
市街地（人口集中地区及び準人口集中地区）及び公安委員会が認定する検定合格警備員の配置を必要とする路線に係る工事現場においては、警備業法による交通誘導警備員検定合格者（1級又は2級）を最低1人以上配置することとし、施工計画書に警備業法による警備員名簿及び交通誘導警備員検定合格書（いずれも写し）を添付すること。

（警備員名簿は、警備業法第45条、同法施行規則第66条第1項の要件に沿ったものとする。）

- ・ 地域住民・警察との協議、関連工事との調整等により交通誘導警備員配置計画に変更が生じる場合には、工事監督員と協議すること。
- ・ 次により、施工計画書の交通管理項目に交通誘導警備員の配置を含めた交通処理計画を記載すること。
 - 1 現地の交通状況などを確認の上、交通処理計画を作成すること。
 - 2 交通管理者への許可申請等において、交通処理計画の変更を求められた場合には、工事監督員と協議すること。
 - 3 毎日の作業終了後は現況幅員程度を確保することとし、一般交通などに支障がないよう安全対策を講じること。

- (3) 工事看板

工事看板は、「道路工事現場における標示施設等の設置基準」（昭和37年8月30日道発第372号建設省道路局長通達）に基づき標示するものとし、工事終了日、工事時間帯等を表示すること。

9 安全訓練等の報告

『共通仕様書』1-1-1-33に従い実施された安全・訓練等の状況を、開催毎の写真、出席者名簿（署名入り等）等を報告書に添付し提出すること。安全訓練の他に、災害防止協議会、安全パトロールの実施状況を添付し提出すること。KY活動や機材の点検記録等は提出を求めないが、社内で保管すること。

10 用地境界標（杭）の取り扱い

- (1) 用地境界標（杭）とは、道路敷地界（国土交通省・北海道・帯広市）のみならず、民地界その他すべての境界標（杭）のことをいう。
- (2) 受注者は工事着手前に現地調査を行い、測量時の境界杭立会確認書を基に用地境界標（杭）を確認し報告すること。また、工事中に杭が新たに確認できた場合は、受注者は土地所有者等と立会し、境界杭立会確認書を自ら作成すること。

- (3) 受注者は工事完成時に土地所有者等と立会し、境界杭立会確認書にその内容を記入すること。
- (4) 用地境界標（杭）を工事施工に起因して移設・損傷・紛失した場合は、受注者の責任で復元するものとするが、その作業は有資格者により行うものとし、工事監督員の承諾を得ること。

11 段階確認事項

次の時期又は工種については、段階確認を実施する。また、『共通仕様書』1-1-1-23の表1-1に示す段階確認のほか、確認事項について工事監督員と協議すること。

- ・塗装前（素地調整状況）、塗装完了時。
- ・伸縮装置撤去時。
- ・地覆補修工 鉄筋組立完了時。
- ・舗装破碎後の床板状況確認。
- ・損傷状況、ひび割れ補修・断面修復完了時。
- ・橋面防水施工時。

12 工事図面・工事写真の電子化

(1) 工事図面

- ① 記録図面の作成は出来形図と同様とし、撤去図など施工後に形態をなさないものは除くこととする。また、工事監督員が必要とする図面を作成すること。
- ② 記録ファイル形式はPDF形式とP21形式の両方とする。
- ③ PDFは設計値と出来形（朱書）の並記とし、P21については出来形値のみとする。文字化けなどが無いよう確認し記録すること。
- ④ 電子媒体索引簿（別紙様式）を作成し、媒体とともに提出すること。

(2) 工事写真

- ① 工事写真は、デジタルカメラで撮影した全ての電子データをJPEG形式で保存し、各工種ごとにフォルダ整理すること。必要に応じ説明文をテキスト形式(TXT)で、説明図等をビットマップ形式(BMP)で作成し、該当する写真フォルダに格納する。写真枚数が多くなる場合には、サブフォルダを作成するなど工夫し管理すること。
- ② 有効画素数は300万画素程度とし、1,000万画素以上の機種については、高画質でパソコンへの負荷が大きいため、カメラの画質を300万画素程度に設定すること。
- ③ 写真の編集については原則認めないが、明るさ補正や回転・パノラマ・つなぎ写真等は行っても良い。ただし、ファイル名の後ろに補正したことと補正内容を記載すること。
- ④ その他不可視部(配筋・基礎部等)の写真は、施工状況が判断できるよう適切な枚数を格納すること。

13 電子媒体

電子媒体について、次に留意し提出すること。

- ① 記録媒体はDVDを基本とする。
- ② 記録内容は、工事図面及び工事写真とする。
- ③ 媒体表面に、北海道建設部制定の『情報共有・電子納品運用ガイドライン【工事編】』7.12.5.電子媒体等の表記に基づき記入すること。

14 共同企業体編成表

本工事を共同企業体で受注した場合は、契約締結後5日以内（着工届に添付）に共同企業体編成表作成のうえ工事監督員に提出すること。（別紙「共同企業体編成表」を参照のこと）

15 工事材料品質確認願

セメントコンクリート製品一般、アスファルト混合物、路盤材（切込砂利、コンクリート再生骨材）の試験成績表等については、次に挙げる取扱団体から発注者へ年度当初に一括提出されるので、「工事材料品質確認願」への添付は省略する。ただし、特殊な製品や配合、取扱団体加入社以外より納入される資材については提出が必要となるので、別途工事監督員と協議すること。

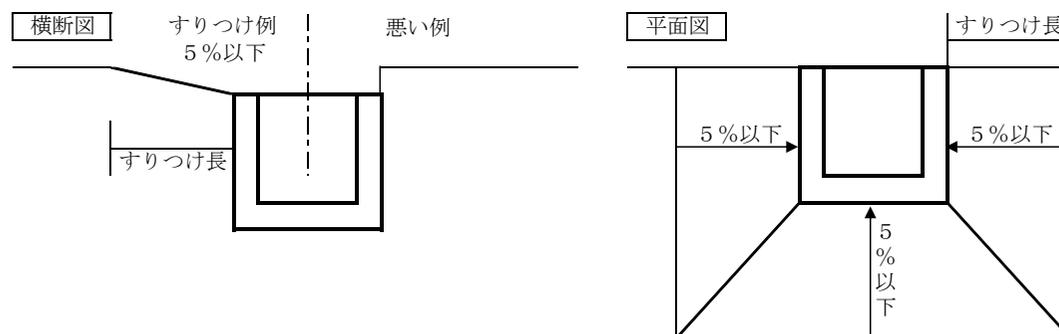
資材名	団体	特記事項
コンクリート二次製品	十勝管内コンクリート二次製品協同組合	
アスファルト混合物	北海道舗装事業協会 帯広地区委員会	
路盤材（切込砂利）	十勝骨材共販協同組合	
路盤材（コンクリート再生骨材）	十勝再生骨材販売協同組合	

16 完成届

完成届の提出に際し、完成写真として着工前及びこれと対比できる完成の写真帳を提出すること。なお、写真帳には撮影年月日及び測点等を記入するものとする。

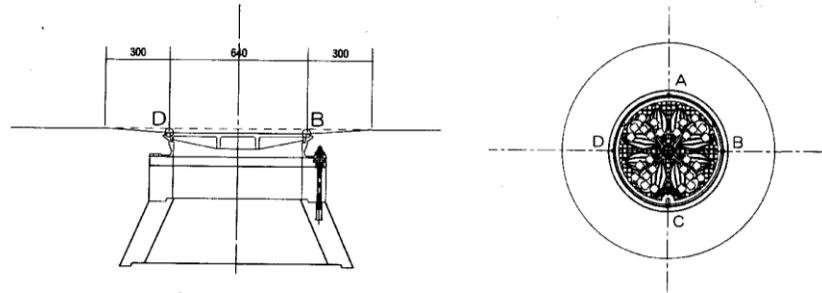
17 路面柵等の施工

- (1) 路面柵等、トラフ、基礎ブロックの施工について
 - ① 柵・トラフの施工は舗装勾配に合わせて施工すること。
 - ② 舗装完成時に舗装面より柵等がいかなる場合も突出してはいけない。
 - ③ すりつけ勾配は5%以下を標準とし、路肩内に納めること。
 - ④ 取付管の接合部には、特殊接合剤を使用すること。
 - ⑤ 宅地への乗り入れ箇所が変更となることにより路面柵が低下縁石部に設置することになった場合は工事監督員と協議すること。
- (2) 路面柵の施工について
 - ① 路面柵頂部が舗装面より20mm以上下がるように設置すること。これによりがたい場合は、工事監督員と協議すること。
 - ② 柵をかさ上げする場合は、指定の製品を使用すること。



(3) 既設下水道用マンホールについて

- ① マンホール蓋受枠頂部が周辺の舗装面より20mm以上下がるように高さを調整すること。
なお、測定は道路の縦断、横断方向を水糸等で4点測定し、測定値のいずれかが許容範囲を超える場合は、高さを再調整すること。
- ② 舗装のすりつけ長は、マンホール受枠部から300mmを標準とする。
- ③ マンホールの高さ調整を無収縮モルタルで調整する場合は、調整高さは40mmまでとする。



18 再生アスファルト混合物

- (1) 本工事では再生アスファルト混合物を下表に示す再生骨材混入率に基づいて施工すること。また、再生アスファルト混合物に関する事項は、アスファルト舗装再生利用ガイドライン、プラント再生舗装技術指針等に従うものとする。

再生混合物	細粒度アスコン (車道)	細粒度 ギャップアスコン	密粒度 ギャップアスコン	密粒度 アスコン	粗粒度アスコン	アスファルト安定処理 (車道)	細粒度アスコン (歩道)	アスファルト安定処理 (歩道)
混入率 (%)	50	50	50	50	50	50	50	50

- (2) 配合率50%再生アスファルト混合物については11月末日までの施工とし、12月1日以降に舗設する場合は新材を使用すること。
- (3) 密粒度アスコンの使用は10月末日までとし、11月1日以降は、原則、細粒度アスコンまたは細粒度ギャップアスコンを使用するものとする。ただし、他工事との調整等により、当初想定していた舗設時期が変更となる場合、使用する合材について監督員と協議すること。

19 アスファルト乳剤

アスファルト乳剤の散布量について、タックコートの場合 43ℓ/100㎡、プライムコートの場合126ℓ/100㎡を標準使用量とする。

20 コンクリート再生骨材

セメントコンクリート再生骨材を使用する場合は下記によるものとする。ただし、これにより難しい場合は、工事監督員と協議のこと。

本工事で使用するコンクリート再生骨材は下記の再資源化施設を想定している。下記の再資源化施設を使用する場合、工期開始時に供給が不可能な場合は、別紙再生骨材の出荷確認様式で再資源化施設より回答を受け工事監督員と協議すること。

再資源化施設	所在地	備考
山口重機有限会社	帯広市川西町基線40-38	

— 21 建設副産物（建設発生土） —

(1) 本工事の建設発生土は下記を想定している。

所在地	搬入予定土量	運搬距離	敷均しの有無	受入期間	使用路線名
依田受入地 (幕別町字依田243番地3)	m ³	L= km	有 ・ 無	月 日 ~ 月 日	
北2線受入地 (芽室町西士狩北2線59番地1)	m ³	L= km	有 ・ 無	月 日 ~ 月 日	
清川受入地① (帯広市清川町東2線97番地1, 2, 3) (帯広市清川町東2線99番地2, 3) (帯広市清川町東2線84番地1, 2, 3)	m ³	L= km	有 ・ 無	月 日 ~ 月 日	
清川受入地② (帯広市清川町東2線99番地1, 6, 7, 8)	m ³	L= km	有 ・ 無	月 日 ~ 月 日	
中島東5線受入地 (帯広市中島町東5線96番地9)	m ³	L= km	有 ・ 無	月 日 ~ 月 日	
稲田町受入地 (帯広市稲田町9-1, 川西町基線99)	m ³	L= km	有 ・ 無	月 日 ~ 月 日	
岩内受入地 (帯広市岩内町東1線7番地1)	m ³	L= km	有 ・ 無	月 日 ~ 月 日	
その他	m ³	L= km	有 ・ 無	月 日 ~ 月 日	

↑ 本工事該当箇所○印

- (2) 搬入に先立ち受入先と受入契約を締結すること。（建設発生土受入契約書参照）
- (3) ①搬入に先立ち、発注者及び受入先に土質試験表を必要に応じ提出すること。
②土質試験項目は最適含水比及び粒度分布等を試験し結果を提出するものとする。
- (4) 搬入土内に、コンクリート廃材・アスファルト廃材・ゴミ等を混入させないこと。なお、混入が認められた場合は混入物を撤去することはもとより、今後受入を禁止される場合があるので厳守すること。
- (5) 当該工事受注後すみやかに再生資源利用計画書(様式1・イ)及び再生資源利用促進計画書(様式2・ロ)に必要事項を記載し施工計画書に添付すること。なお、再生資源利用計画書(様式1・イ)及び再生資源利用促進計画書(様式2・ロ)は、工事着手日までに工事監督員に提出すること。また、実施状況を把握し、再資源化等報告書、再生資源利用実施書(様式1)及び再生資源利用促進実施書(様式2)を作成し、工事完成後工事監督員に提出するとともに、5年間保存すること。なお、再生資源利用(促進)計画書(COBRIS)等により作成すること。これにより難しい場合、監督員と別途協議すること。
- (6) 搬入路について砂利等が必要な場合は適宜敷均し補充すること。

- (7) 搬入期間中に道路を汚損した場合は道路清掃人を配置し清掃を行うこと。また、清掃人には会社名を明示した腕章を着用させること。
- (8) 工事完成時に下記の写真を提出すること。
 - ① 搬入前後の比較ができる写真。
 - ② 搬入土の土質が確認できる写真。
 - ③ 道路清掃人及び清掃状況が確認できる写真。
 - ④ 敷均しが必要な場合、敷均し状況が確認できる写真。
- (9) 搬入前に、数量の確認方法等について工事監督員と協議をすること。
- (10) 搬入完了後、受入者より建設発生土受入証明書を提出してもらい、工事監督員の確認を受けること。
- (11) 再生資源利用計画書提出後に必ず工事監督員への説明を行うこと。
- (12) 再生資源利用計画書の実施結果について、工事監督員から請求があった場合は報告を行うこと。
- (13) 再生資源利用計画書を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げるとともに、インターネット上での公表に可能な限り努めること。
- (14) 合計で500㎡以上の建設発生土を搬出する場合、確認結果票を作成し工事監督員へ提出、説明のうえ工事現場の公衆が見やすい場所に掲げるとともに、工事完成日から5年間保存すること。
- (15) 合計で500㎡以上の建設発生土を搬出する場合、再生資源利用促進計画書及び、確認結果票を運送業者へ通知すること。
- (16) 合計で500㎡以上の建設発生土を搬出する場合、搬出後速やかに搬出先の管理者に受領書の交付を求め、搬出先が再生資源利用促進計画書と一致するか確認するとともに、受領書又はその写しを工事完成日から5年間保存すること。(電子データによる保存も可能)
- (17) 合計で500㎡以上の建設発生土を他の建設工事やストックヤードから搬入する場合、搬入元に受領書を交付すること。また、搬入する建設発生土が500㎡未満であっても受領書の請求があれば交付すること。

~~22 建設副産物（伐採・抜根・すき取り・伐開物等）【以下「伐根物等」という。】~~

- (1) 工作物の新築・改築・除去に伴う工事により排出される抜根、伐採材等の木屑は産業廃棄物とする。
- (2) 工作物の新築・改築・除去を伴わない工事により発生した抜根、伐採材、枝打ちした木、間伐材、流木等の木屑は一般廃棄物とする。
- (3) 草、笹、草の根等のすき取り物、伐開物は一般廃棄物とする。
- (4) 建設副産物(伐根物等)は、受注者において適正な帯広市内の処理施設を選定し、施工計画書に建設副産物における適正処理計画について記載すること。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、工事監督員と協議すること。
 ※処分場所については、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している。
- (5) 当該工事受注後すみやかに再生資源利用計画書(様式1・イ)及び再生資源利用促進計画書(様式2・ロ)に必要な事項を記載し施工計画書に添付すること。なお、再生資源利用計画書(様式1・イ)及び再生資源利用促進計画書(様式2・ロ)は、工事着手日までに工事監督員に提出すること。また、実施状況を把握し、再資源化等報告書、再生資源利用実施書(様式1)及び再生資源利用促進実施書(様式2)を作成し、工事完成後工事監督員に提出するとともに、1年間保存すること。なお、再生資源利用(促進)計画書(実施書)は、建設副産物に係わる情報入力システム(一般財団法人日本建設情報総合センターが提供する建設副産物情報交換システム(COBRIS)等)により作成すること。これにより難しい場合、監督員と別途協議すること。
- (6) 受注者は、産業廃棄物が搬出される工事にあたっては、産業廃棄物管理票(紙マニフェスト)または電子マニフェストにより、適正に処理されていることを確かめるとともに工事監督員に提示すること。また、交付した産業廃棄物管理票は5年間保存すること。なお、工事完成後は産業廃棄物管理票(マニフェスト)総括表を作成し提出することとし、産業廃棄物管理票のA票とE票のコピーに関しては、監督員の指示があった場合に提出すること。
- (7) 一般廃棄物の収集・運搬・処分を委託する場合は、帯広市内の許可業者でなければできないので留意すること。また、一般廃棄物の許可は市町村毎なので注意すること。

- (8) 本工事で発生する伐根物等は、下記に基づき適切に処理すること。
 - ① 本工事受注者自らの車両で直接処分場へ運搬する場合、また、本工事受注者が、賃貸車両を使用し直接処分場へ運搬する場合は、運搬車両に看板等で会社名を明示すること。
 - ② 廃棄物処理業の許可を受けた者を選定すること。
- (9) 工事完成時に下記の写真及び調書を提出すること。
 - ① 運搬の状況が確認できる写真（運搬車両が確認できるもの）
 - ② 受入業者名（処分場の看板等）がわかり、搬入状況がわかる写真
- (10) 工事現場内において発生した廃棄物等が混在しないよう適切に管理するとともに、すみやかに各処理場へ搬出すること。
- (11) 有料となるものの処理費用は、本工事に含まれている。
- (12) 幹材の搬入にあたっては、別紙「幹材の搬入について」を参照し、指定伝票を監督員に提出すること。
- (13) 枝材の搬入にあたっては、指定の伝票のうち、「帯広有機西帯広牧場 ポスト投函用」は日ごとに処理場へ、「帯広市みどりの課 提出用」は、月ごとにまとめて監督員に提出すること。

23 特定建設資材廃棄物の処理について

- (1) 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の実施が義務付けられた工事である。
- (2) 建設リサイクル法に係る特定建設資材（コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルトコンクリート）を用いた工作物の解体においては、「建設工事に係る資材の再資源化に関する法律施行規則」に定められた方法により分別解体等を実施すること。
- (3) 分別解体等を実施する者（下請け含む）は、建設業法の土木工事業、建築工事業、とび・土工工事業に係る第3条第1項の許可を受けた者か、解体工事業登録を受けた者が施工すること。また、解体工事業登録を受けた者が分別解体等を実施する場合は、分別解体等を実施する場所において解体工事業に係る登録等に関する省令に定められた解体工事業者登録票を掲示し、解体工事登録者が選任した建設リサイクル法に規定される技術管理者に、その分別解体等の監督をさせなければならない。
- (4) 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、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。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うえ、工事監督員と協議すること。
※処分場所については、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している。
- (5) 再生資源利用計画書（様式1・イ）及び再生資源利用促進計画書（様式2・ロ）は、工事受注後すみやかに工事監督員に提出すること。
- (6) 実施状況を把握し、再生資源利用実施書（様式1）及び再生資源利用促進実施書（様式2）を作成して、工事完成後工事監督員に提出するとともに、1年間保存すること。なお、再生資源利用（促進）計画書（実施書）は、建設副産物に係わる情報入力システム（一般財団法人日本建設情報総合センターが提供する建設副産物情報交換システム（COBRIS）等）により作成すること。これにより難しい場合、監督員と別途協議すること。
- (7) 産業廃棄物管理票（紙マニフェスト）または電子マニフェストにより、適正に処理されていることを確かめるとともに工事監督員に提示すること。また、交付した産業廃棄物管理票は5年間保存すること。なお、工事完成後は産業廃棄物管理票（マニフェスト）総括表を作成し提出することとし、産業廃棄物管理票のA票とE票のコピーに関しては、監督員の指示があった場合に提出すること。
- (8) 工事写真には、処理業者名（処分場名の看板等）が判りかつ、搬入状況も判る写真を貼付すること。
- (9) 本設計図書において発生しないものとしている種類の特定建設資材廃棄物であっても、受注者の都合により実際に発生させ、廃棄物として処分する場合は、当該特定建設資材廃棄物の再資源化等実施方法の確定後に、建設リサイクル法第13条及び分別解体等省令第4条に基づく協議書の別記様式を準用し、「4 再資源化等をするための施設の名称及び所在地」欄に必要事項を記載して、工事監督員の確認を受けること。

— 24 工事支障物件 —

(1) 本工事区間内の支障物件は下表のとおりである。受注者は下記協議状況に係わらず必ず各管理者と当該物件の取り扱いについて協議し、適正な処理に努めること。

	支障物件等	管理者	管理者との協議状況	工 事 方 法 等	備 考
	電柱	北海道電力ネットワーク(株)	協議済・協議中		
	電話柱	東日本電信電話(株) 北海道東支店	協議済・協議中		
	地下埋設 ケーブル	東日本電信電話(株) 北海道東支店	協議済・協議中		
	下水道公共柵	帯広市上下水道部下水道課	協議済・協議中		
	水道管	帯広市上下水道部水道課	協議済・協議中		
	ガス管	帯広ガス(株)	協議済・協議中		
	信号柱 規制看板	北海道公安委員会	協議済・協議中		
	消火栓	帯広市上下水道部水道課 消防本部	協議済・協議中		

↑ 本工事該当箇所○印

(2) 本工事区間内の下記物件については、本工事において調整・移設等を行うこと。

	物 件	内 容	数 量
	下水道マンホール	高さ調整	箇所
	下水道公共柵	高さ調整	箇所
		移設	箇所
	帯広市公共基準点	一時撤去 ・ 移転	箇所
	水道弁篋	高さ調整	箇所

↑ 本工事該当箇所○印

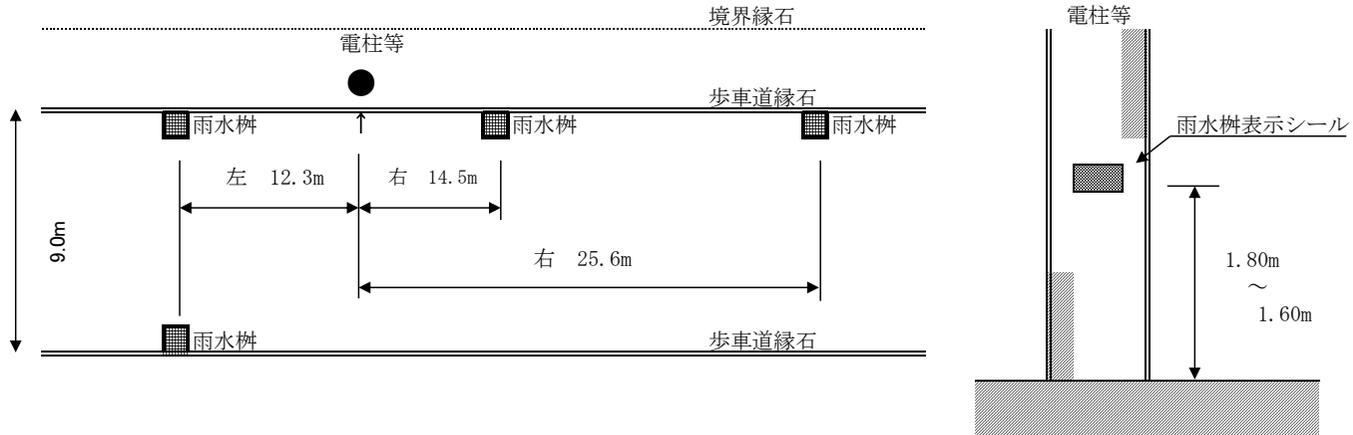
25 工事現場発生品

本工事現場発生品の取り扱いを下記に示す。ここに示していないもので現場より発生したものは、工事監督員と協議のうえ適正な処理を行うこと。なお、受注者が工事監督員に現場発生品を引き渡す場合は、現場発生品調書を提出すること。

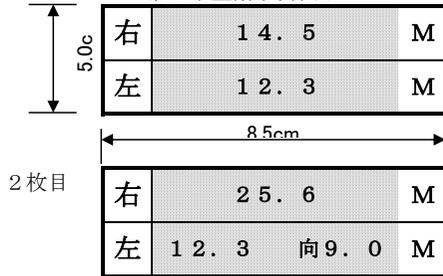
発 生 品 名	規 格 ・ 寸 法	発生予定量	再使用量	残 量	残 量 の 取 り 扱 い 方 法
既設伸縮装置 (別府橋)	A1A2、15.60m	0.9t	なし	0.9t	道路維持課ヤードへ運搬
既設伸縮装置 (第一岩内橋)	A1、4.70m	0.3t	なし	0.3t	道路維持課ヤードへ運搬

26 雨水枡の位置表示

本工事で設置した雨水枡は、冬期の堆雪時に位置が判るよう最寄りの電柱等に位置を明示したシールを貼付すること。表示方法は下記のとおり。



<帯広市型雨水枡表示シール>



<雨水枡表示シール記載注意事項>

道路工事・下水道工事・側溝整備工事等における雨水枡新設に適用。
 雨水枡の位置を確認するための雨水枡表示シールを最寄りの電柱・街路灯等に貼り付ける。
 雨水枡表示シールは、車道側の高さ1.6m～1.8mの位置に貼り付ける。
 雨水枡表示シールは、貼り付けた電柱等と雨水枡の距離を記載する。
 雨水枡表示シールの左右は、車道側から電柱等に向かった向きで記載する。
 雨水枡表示シールの文字は、テブラ等の黒文字、19～38pt程度の大ききで記載する。
 電柱等が片側にしかない場合、雨水枡表示シールには、左〇〇.〇m 向〇〇.〇mと記載する。
 雨水枡表示シールを貼り付けた電柱等の写真を工事写真に添付すること。
 雨水枡表示シールを貼り付けた電柱等を出来形図にて表記すること。

※ シールは帯広市型雨水枡表示シールとする。

— 27 植栽 —

(1) 植替義務（枯補償）

① 新植樹木又は新植地被植物（地表面を覆う目的をもって植栽される芝類、笹類の永年性植物）の植栽樹木等が工事完了引渡し後1年以内に植栽した時の状態で枯死又は形姿不良（枯枝が樹冠部の概ね2/3以上となった場合、または、通直な主幹をもつ樹木については、樹高の概ね1/3以上の主幹が枯れた場合をいい、確実に同様の状態となると想定されるものを含む。）となった場合には、受注者は当初植栽した樹木等と同等またはそれ以上の規格のものに植替えるものとする。

ただし、暴風・豪雨・洪水・高潮・地震・地すべり・落盤・火災・騒乱・暴動等の天災などにより流失・折損・倒木した場合は、この限りではない。植替え時期については発注者と協議するものとする。

② 本工事において植栽する樹木等の規格等を下表に示す。

樹木等名	樹木規格・寸法			樹木等購入・支給	支柱形式	マルチング材
	H	C	W			
				購入・支給		要 ・ 不要
				購入・支給		要 ・ 不要
				購入・支給		要 ・ 不要
				購入・支給		要 ・ 不要
				購入・支給		要 ・ 不要

(2) 土壌改良材の使用基準

① 客土に混入する土壌改良材は、客土1m³当たり道路植樹用で20kgの使用、公園植樹用で100kgの使用を標準とする。

② 土壌改良材は、泥炭系・木肥系または同等品以上とする。

③ 客土と土壌改良材は、十分攪拌し均一に混入して使用する。

(3) その他の条件

① 樹木の植え付け後は、活着まで定期的に見回りを行い十分な灌水を行うこと。

② 植栽樹木が容易に確認できるように番号等を付けること。

(4) 道路植樹工の根鉢・植穴寸法及び客土量・土壌改良材使用量

①北海道建設部「土木工事積算基準」に準拠すること。

— 28 植生工 —

種子散布工

- (1) 栽培芝タイプの種子選定と配合については、共通仕様書に準拠すること。
 - ① 出来形図に測定箇所の施工範囲、実測値（三斜の延長）を記入し、三斜法による求積計算を添付すること。ただし、工事監督員と協議のうえ、CAD計測によるものとしても良い。
 - ② 植生状態は、植生面から10m離れると、全体が緑に見え、植被率が80%以上であり、植生面に1m四方以上の裸地が無いこと。また、草丈が15cm以上であること。
 - ③ 工期内に発芽状況の確認ができない場合は、工事監督員の指定した時期までに上記測定結果を提出するものとする。
- (2) 公園芝タイプの種子選定と配合については、共通仕様書に準拠すること。
 - ① 出来形図に測定箇所の施工範囲、実測値（三斜の延長）を記入し、三斜法による求積計算を添付すること。ただし、工事監督員と協議のうえ、CAD計測によるものとしても良い。
 - ② 施工管理の判定基準は、発芽状況を測定し写真を添付した測定結果を工事監督員に提出するものとする。なお、測定数は工事監督員と協議し発芽状況の疎な部分で行うものとし、必要な発芽密度は、10cm×10cmの範囲で育成本数50本以上を標準とする。
 - ③ 工期内に発芽状況の確認ができない場合は、工事監督員の指定した時期までに上記測定結果を提出するものとする。

張芝工

- (1) 工事で使用する生芝の種類、施工方法及び管理については共通仕様書に準拠すること。

工程関係

- (1) 施工前に工程作成を行い、設計図書で条件明示された選定方法が、帯広の気象データ（平均値）に基づく施工完了期限までに施工可能か確認した上で、施工計画書に明記すること。また、施工時期が当初工程より遅延する恐れが生じた場合には、工事監督員と協議すること。

— 29 照明灯 —

- (1) ポールに取り付ける表示板の灯柱番号は、工事監督員の指示を受けること。
- (2) ボルトナットの締付け後、防錆塗料が剥離した場合は、必ず防錆処理を行うこと。
- (3) 照明灯の点灯は、北電の竣工検査終了後直ちに行うこと。
- (4) 工事完成時に、北電に申請した書類（電気工事届・竣工調査票・電気使用申込書）及び点灯の状況が判る写真を、完成届とともに提出すること。
- (5) 工事完成時に、「点検記録票（総括票）道路照明施設」を提出すること。

— 30 大型標識 —

- (1) ボルトナットの締付け後、防錆塗料が剥離した場合は、必ず防錆処理を行うこと。
- (2) 工事完了時に、「点検記録票（総括票）道路標識」を提出すること。

31 歩道の一般的構造

歩道面に設ける勾配は、地形の状況その他の特別の理由によりやむを得ない場合を除き、車いす使用者等の円滑な通行を考慮して以下のとおりとする。

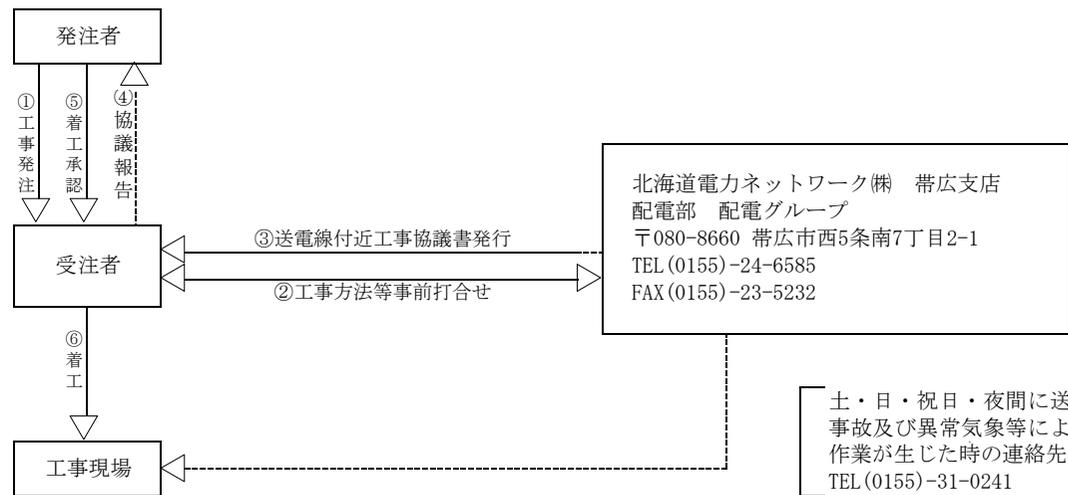
- (1) 歩道の縦断勾配は5%以下とする。ただし、沿道の状況等によりやむを得ない場合には、8%以下とすることができる。
- (2) 歩道の横断勾配は2%を標準とする。
- (3) 縦断勾配を設けることにより雨水等を適切に排水できる箇所には、横断勾配は設けないことができる。
- (4) やむを得ない理由により、上記(1)～(3)が図れない場合は、工事監督員と十分に協議すること。

32 地上地下の既設公共施設の被害防止について

電気、通信、水道、ガスなど社会生活に重大な影響を及ぼす既設公共施設については、特段の注意を払い工事現場の管理を行うこと。

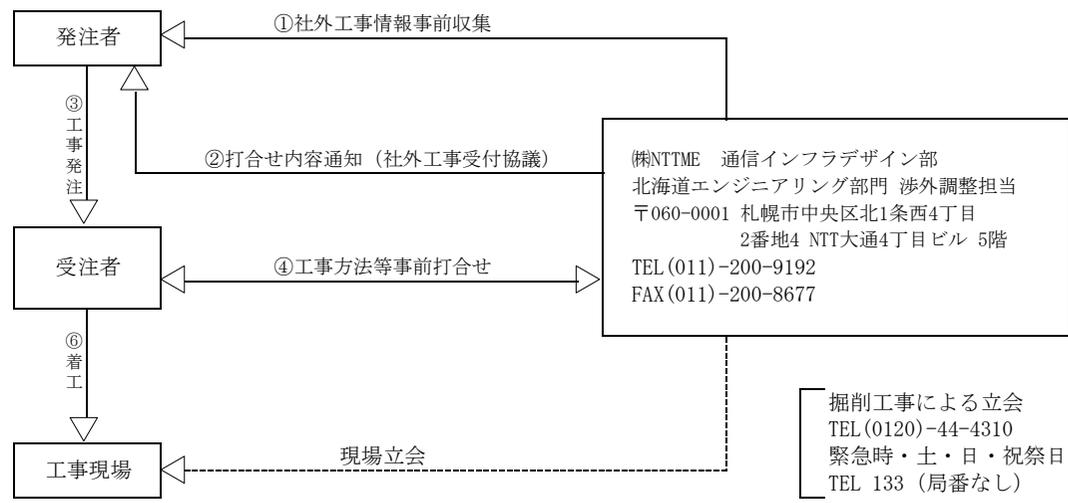
- (1) 地上地下の既設公共施設の確認
工事着工前に、工事箇所及びその周辺にある既設公共施設の確認を確実に行うこと。確認結果は工事監督員に報告すること。
- (2) 施設管理者との協議等
既設公共施設の有無にかかわらず、すみやかに施設管理者と協議を行うこと。工事により施設に影響を及ぼす恐れのある場合は、施設管理者の指示を受け、その必要な保安措置を講じること。
- (3) 施工計画書の提出
施工計画書に、施設管理者との協議、指示内容及び保安措置について具体的に記載し、工事監督員に提出すること。なお、該当施設がない場合であっても、その旨、記載すること。
- (4) 工事の着手
施工計画書の提出及び事故防止保安措置を講じた後でなければ、工事に着手してはならない。
- (5) 北電配電線・送電線設備
工事着工前に、北海道電力ネットワーク(株)と打合せを行い、その内容を施工計画書に明記する。
- (6) NTT通信設備
工事着工前に、東日本電信電話(株)北海道東支店と打合せを行うこと。工事看板に協議済みシールを添付すること。

北電送電線に関わる協議



土・日・祝日・夜間に送電線事故及び異常気象等による緊作業が生じた時の連絡先
 TEL (0155)-31-0241

NTT通信設備に関わる協議



掘削工事による立会
 TEL (0120)-44-4310
 緊急時・土・日・祝祭日・夜間
 TEL 133 (局番なし)

33 各種台帳

工事完成時において、橋梁補修工事等の場合は「橋梁補修台帳」を、植栽工等の場合は「維持管理物件一覧表・維持管理物件路線（事業）別調書」を作成し、電子媒体により提出すること。

34 街路灯調査票

- (1) 照明灯の新設、移設がある場合は、工事完成書類提出時に「街路灯調査票」と「街路灯写真」を作成し、電子媒体により提出すること。
- (2) 新設の場合は、「街路灯調査票」に記載すること。また、「街路灯写真」及び見取り図（灯柱番号を記入）を添付して提出すること。
- (3) 移設の場合は、「街路灯調査票」に変更となる電線引込柱番号等に留意して記載し、調査票の右上に「移設」と記載すること。

また、見取り図（灯柱番号を記入）を添付して提出すること。

- (4) 写真撮影について
 - ① デジタルカメラの右側を下にして、全て縦長で撮影すること。
 - ② 全ての街路灯と分電盤について、全景を1基につき1枚撮影すること。なお、全景は最下部まで撮影すること。
 - ③ 写真ファイル名は、「灯柱番号.jpg」とする。（灯柱番号が「帯土〇〇-□」であれば、その写真ファイル名は、「帯土〇〇-□.jpg」とする。）
 - ④ 拡大写真を撮影した場合、そのファイル名の後部に(1)(2)を付けること。（灯柱番号が「帯土〇〇-□」の拡大写真ファイル名は、「帯土〇〇-□(1).jpg」とする。）

35 資材納入伝票

生コンクリート、路盤用骨材（切込砂利、砕石、砂、再生骨材等）及び採取土などの納入伝票は、工事監督員の確認のうえ全て受注者において保管すること。また、完了検査時には持参し検査員の求めに応じて速やかに提出できるようにしておくこと。なお、資材納入伝票の保存期間は5年間とする。

36 北海道循環資源利用促進税（以下、「循環税」という。）について

当工事で発生する産業廃棄物が道内の最終処分場に直接搬入される場合、または中間処理場に搬入される場合でも、減量化・リサイクル等により残さ等が発生し、最終処分場に搬入される場合は、循環税が課税されるので適正に処理すること。なお、循環税相当額が当初設計に計上されておらず、適切な工程管理のもと産業廃棄物を最終処分場または中間処理場に搬入し、循環税相当額が必要となる場合は、別途協議とする。

37 石綿障害予防規則について

石綿障害予防規則に基づき、石綿の使用の有無を分析によって調査した場合に要する費用、解体等の作業における防護具の装着、湿潤を保持措置を行う作業等の費用については、当初積算では計上していないため、工事監督員と協議のうえ設計変更とする。また、石綿の使用の有無を分析によって調査する場合の工期の変更についても、契約書の関係条項に基づき適切に変更する。

38 工事保険の加入について

本工事は、次に規定する保険等に加入しなければならないものとし、保険契約締結後、工事監督員に保険証券の写し（保険以外の場合には、保険証券に代わるもの）を提出すること。

- (1) 保険等の種類
 - ① 工事目的物、工事材料及び仮設物等に生じる損害を填補する保険。（土木工事保険、組立保険等）
 - ② 工事の施工に伴い第三者に与えた損害を填補する保険。（請負業者賠償責任保険等）
 - ③ 上記に準ずるその他の保険。
- (2) 保険等の金額
 - ① 請負代金以上。
- (3) 保険等の期間
 - ① 工事着手のときから工事目的物の引き渡しまでの期間

39 技能士の活用について

- (1) 受注者は、工事目的物の品質の向上を図るために、技能士（職業能力開発促進法に基づく有資格者）の積極的な活用に努めるものとする。
- (2) 技能士の活用の有無にかかわらず技能士活用状況報告書（別記様式）を作成し、予定については着工時に、実績については完成時に提出すること。
- (3) 技能士を活用する場合は、技能士であることを確認できる資料として、地域技能士会が発行する資格証明書、または技能検定合格書の写し、あるいは技能士手帳の写しを技能士活用状況報告書に添付すること。

40 成果品等の貸与

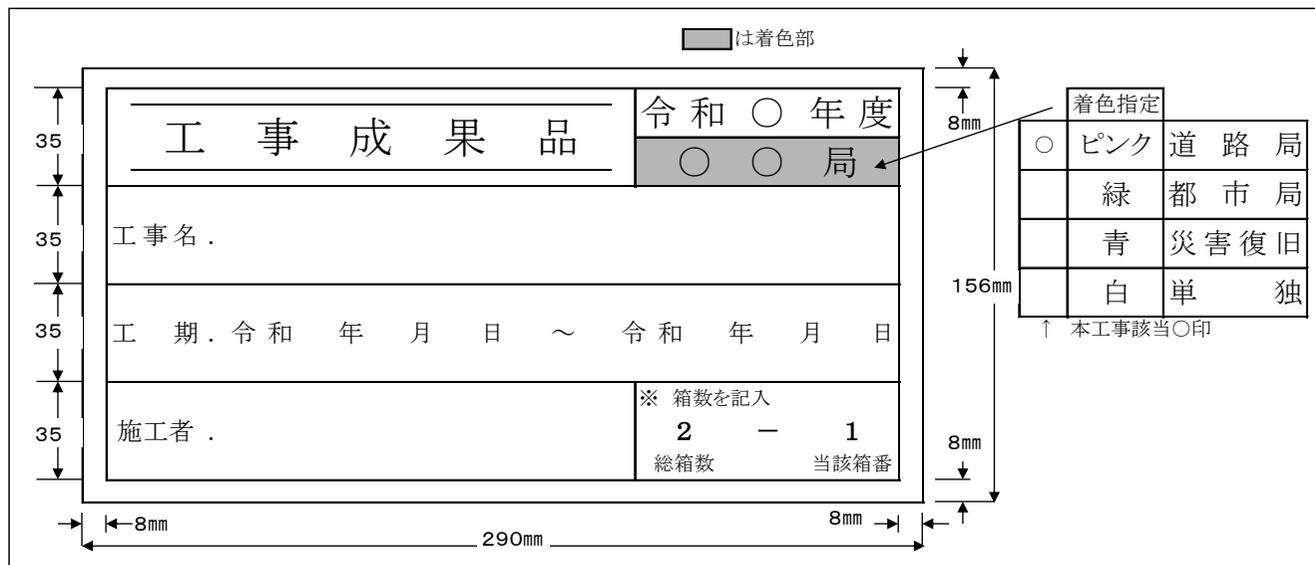
本工事を施工するにあたり、成果品等の貸与を受ける場合は、借受書及び返納書を提出すること。

— 41 除雪工 —

- (1) 現場内に堆雪ヤードが無く現場外への排雪が必要となる場合は、工事監督員と協議のうえ搬出すること。
- (2) 搬入前に工事監督員と、搬入時期、数量の確認方法について協議し、変更があった場合には直ちに報告すること。
搬入前に、数量の確認方法等について工事監督員と協議をすること。

42 工事成果品収納箱

- (1) 工事成果品収納箱は、プラスチック製 幅420×高さ300×長さ780mmを使用すること。
※但し、成果品が少ない時は工事監督員と協議の上、これより小さい箱を使用しても良い。
- (2) 収納箱の色は、単独—青、道路局・都市局—赤とし、その他の工事については工事監督員の指示に従うこと。
- (3) 収納箱引出し前面部に下記タイトルを貼付すること。



43 現場環境改善費について

- (1) 現場環境改善は、周辺住民の生活環境への配慮及び一般住民への建設事業の広報活動、現場労働者の作業環境の改善を行うために実施することを目的とする。
- (2) 現場環境改善の実施内容については、次のとおりとする。
 - ① 次の[別表]より、実施する項目を選択する。
 - ② 実施内容は、仮設備関係、営繕関係、安全関係、地域連携のうち5項目を基本とし、具体的な実施内容・実施時期については、施工計画書を提出する際に協議すること。

[別表]

計上費目	実施する項目(率計上)
仮設備関係	1. 用水・電力等の供給設備の充実 2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設 4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実 6. 環境負荷の低減
営繕関係	1. 現場事務所・監督員詰所の快適化(女性用更衣室の設置を含む) 2. 労働者宿舍の快適化 3. デザインボックス(交通誘導警備員待機室)の快適化 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連施設及び厚生施設の充実等
安全関係	1. 工事標識・照明等安全施設のイメージアップ(電光式標識等) 2. 盗難防止対策(警報機等) 3. 避暑(熱中症予防)・防寒対策
地域連携	1. 完成予想図 2. 工法説明図 3. 工事工程表 4. デザイン工事看板(各工事PR看板含む) 5. 見学会等の開催(イベント等の実施含む) 6. 見学所(インフォメーションセンター)の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費等(地域行事等の経費を含む) 9. 社会貢献

(3) 工事完了時には、現場環境改善の実施状況がわかる写真等の資料を提出すること。

44 法定外の労災保険の付保について

本工事の受注者は、下記に従い、「法定外の労災保険」に付さなければならない。

- (1) この特記仕様書における「法定外の労災保険」とは、従業員等が業務上の災害によって身体の障害(後遺障害、死亡を含む)を被った場合に法定労災保険の保険給付に上乘せして雇用者が従業員等又は、その遺族に支払う金額に対し、保険会社が雇用者に保険金を支払うことを定める契約を言う。
- (2) 受注者は、本工事の契約工期を包含する保険期間による「法定外の労災保険」(以下、「法定外労災保険」)を締結しなければならない。本請負工事に係る契約締結時において「法定外労災保険」の契約を締結していない場合は、工事着手の前に「法定外労災保険」を締結すること。
- (3) 受注者は「法定外労災保険」の保険証券の写しもしくは加入証明書の原本または写しを、工事着手の前に、工事監督員へ提出しなければならない。
- (4) 契約書23条に基づき本請負工事の工期を変更したことにより、工期が「法定外労災保険」の保険期間外に及んだ場合、受注者は速やかに変更後の工期による保険期間の変更又は保険の追加契約を行い、変更又は追加して契約した「法定外労災保険」の保険証券の写し又は加入証明書の原本を、工事監督員へ提出しなければならない。
- (5) 本請負工事で求める「法定外労災保険」については、保険契約に定める保険金額の多寡や特約の有無の契約内容は問わず、保険契約の事実のみ求めるものとする。

45 コンクリート構造物のひび割れ調査票

本工事において、工事完成前にひび割れの発生が確認された場合は、発生状況の調査を行い工事完成時に、ひび割れ調査票を作成し、工事監督員に提出すること。ひび割れ調査票の作成に当たっては、工事監督員と協議を行い作成すること。

46 1日未満で完了する作業の積算について(施工パッケージ)

- (1) 「1日未満で完了する作業の積算」(以下、「1日未満積算基準」と言う。)は、変更積算のみに適用する。
- (2) 受注者は、当初発注時の通常の施工パッケージ型積算基準と乖離があった場合に、「1日未満積算基準」の適用について協議の発議を行うことができる。
- (3) 同一作業員の作業が他工種・細別の作業と組合せて1日作業となる場合には、「1日未満積算基準」は適用しない。
- (4) 受注者は、協議に当って、「1日未満積算基準」に該当することを示す書面その他協議に必要な根拠資料(日報、実際の費用を示す資料等)を監督員に提出すること。実際の費用を示す資料(契約書、請求書等)により、当初発注時の通常の施工パッケージ型積算基準との乖離が確認できない場合には、「1日未満積算基準」は適用しない。
- (5) 通年の維持管理業務など人工精算を前提として積算する場合等や通常の積算方法によることが適当と判断される場合には、「1日未満積算基準」を適用しない。

47 区画線復旧後の交通開放

作業の実施において消去した区画線は、1日の工程終了時に復旧を行い交通開放すること。
なお、復旧工法については工事監督員と協議すること。

~~48 すき取り土の再利用~~

北海道建設部「すき取り土再利用暫定基準」に準拠すること。

~~49 植生工に係る土質・土壌試験~~

北海道建設部土木工事共通仕様書で植生工施工前に実施することとしている、土質・土壌試験の試験方法や試験基準については、次によること。

- (1) 土の粒度試験
試験方法は、JIS A 1204 土の粒度試験方法による。
試験基準は、土質ごとに1箇所とする。ただし、他の工種で試験を実施している場合は省略することができる。
- (2) レキ含有量
試験方法は、目視による。
試験基準は、土質ごと1, 0 0 0 m²につき1箇所とする。ただし、土質ごとの施工面積が1, 0 0 0 m²未満の場合は、土質ごとに最低1箇所とする。
- (3) 土壌硬度、有機含有量、土壌酸度(PH)、リン酸吸収力
試験方法は、土壌及び作物栄養の診断基準(北海道立中央農業試験場、北海道農政部農業改良課)及び肥料分析法(農林水産省農業環境技術研究所)、またはこれらと同等の試験方法による。
試験基準は、土質ごと1, 0 0 0 m²につき1箇所とする。ただし、土質ごとの施工面積が1, 0 0 0 m²未満の場合は、土質ごとに最低1箇所とする。

50 施工歩掛について

下記の工種の施工歩掛については、見積りにより策定した歩掛であることから、受注者から希望がある場合は、工事着手前に工事監督員立会いのうえ試験施工を行い歩掛の妥当性を検証すること。

試験施工の結果から、当り単価が2割以上、又は直接工事費で200万円以上かい離した場合は、設計変更で処理することとし、設計変更の有無にかかわらず工事全体で歩掛の妥当性を検証すること。

なお、時間又は日当たり機械運転費については設計変更の対象としない。

対象工種： 支承モルタル補修工（別府橋）、レーザークリーナー工（別府橋）、伸縮目地補修工（流麗1号橋）、地覆処理工（流麗1号橋）

(1) 試験施工による確認事項

- ①施工量：各1式、各1箇所
- ②施工日数
- ③作業人員（8時間換算日数）

(2) 実績報告

試験施工を行った場合は、設計変更の有無に関わらず、工事全体での実績を報告すること。

- ①施工日数
- ②作業人員（8時間換算日数）

51 塗膜の剥離等作業にかかる取扱いについて

~~(1) 塗膜に含まれる鉛等有害物質の含有量を事前に委託業務で調査していない場合~~

- ①既存構造物の塗膜には、鉛等有害物質の含有が懸念されるため、受注後、速やかに塗膜に含まれる鉛化合物、クロム及びPCBについて含有量試験を行うこと。
- ②塗膜を採取する際は、鉛等有害物質の含有が懸念されるため、「鉛中毒予防規則」と「特定化学物質障害予防規則」に基づき、「鉛作業主任者」と「特定化学物質作業主任者」の両者を配置し、適切に作業を行うこと。
- ③塗膜含有量調査の結果、塗膜中に鉛等有害物質の含有が確認された場合、当工事における廃棄物処理方法を決定するために、溶出試験が必要となる。
そのため、塗膜中に鉛等有害物質の含有が確認された場合、溶出試験が必要となるため、工事監督員と協議すること。
- ④塗膜含有量調査の結果、塗膜中にPCBが確認された場合、作業方法等の見直しが必要となるので、工事監督員と協議すること。
また、剥がした塗膜及び研削材については、廃棄物処分場には持ち込めないため、保管場所等について工事監督員と協議すること。
「特定化学物質作業主任者」の両者を配置し、適切に作業を行うこと。

(2) 塗膜に含まれる鉛化合物を委託業務で事前に確認している場合

既存構造物の塗膜には、有害物質の鉛化合物が含まれていることが確認されている。
そのため、塗膜の剥離等作業を行う際は、「鉛中毒予防規則」に基づき、「鉛作業主任者」を配置し、適切に作業すること。

~~(3) 塗膜に含まれるクロムの含有が重量比1%以上であることを委託業務で事前に確認している場合~~

既存構造物の塗膜には、有害物質のクロムが含まれていることが確認されている。
そのため、塗膜の剥離作業等を行う際は、「特定化学物質障害予防規則」に基づき、「特定化学物質作業主任者」を配置し、適切に作業すること。

(4) 産業廃棄物の取り扱いについて

①鉛化合物を含む塗膜及び研削材については、産業廃棄物処分場への搬入を計画しているが、溶出試験の結果、鉛の溶出量が0.3mg/ℓ以上の場合、特別管理産業廃棄物に区分されるため、受入れ可能である廃棄物処理場に持ち込まなければならない。

そのため、溶出試験の結果、鉛の溶出量が0.3mg/ℓ以上の場合、監督員と協議すること。

~~②クロムを含む塗膜及び研削材については、産業廃棄物処分場への搬入を計画しているが、クロムの溶出量が1.5mg/ℓ以上の場合、特別管理産業廃棄物に区分されるため、受入れ可能である廃棄物処理場に持ち込まなければならない。~~

~~そのため、溶出試験の結果、クロムの溶出量が1.5mg/ℓ以上の場合、工事監督員と協議すること。~~

(5) PCB検出試験について

「〇〇橋」について、事前に委託業務にて確認を行っているが、旧基準による含有量試験にて行ったものであるため、受注者は工事着手後、速やかに調査を行うこと。

調査の結果、塗膜中にPCBが確認された場合は、作業方法の見直しが必要となるので、工事監督員と協議すること。

52 週休2日工事の実施について

(1) 本工事は、「週休2日工事」の対象工事であり、当初予定価格は月単位の週休2日以上達成を前提とした経費の補正を行っている。

(2) 受注者は、月単位の週休2日による施工を希望する場合、契約後、発注者と協議を行い、協議が整った場合に月単位の週休2日による施工を行うこととする。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、4週8休以上（現場閉所日数（降雨、降雪等による予定外の現場閉所日を含む。）の割合（以下「現場閉所率」という。）が28.5%（8日/28日）以上の水準に達する状態）の現場閉所を行ったと認められる状況をいう。ただし、暦上の土曜日・日曜日の閉所では現場閉所率が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の閉所を行っている場合に、達成しているものとみなす。

通期の週休2日とは、対象期間の現場閉所率が28.5%（8日/28日）以上の水準に達する状態をいう。

対象期間は、工事着手日（現場に継続的に常駐した最初の日）から工事完成日（各種仮設物を撤去し、現場の清掃を完了した日）までの期間をいう。なお、年末年始6日間、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のほか、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等）は含まない。

契約後、週休2日の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、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、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) 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。

(6) 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。

(7) 発注者が必要に応じ週休2日の実施状況の聞き取り等を行う場合には、受注者は協力するものとする。

(8) 受注者が月単位の週休2日による施工を希望しない場合又は現場閉所の達成状況の結果、月単位の週休2日に満たない場合は、労務費、機械経費（賃料）、共通仮設費率及び現場管理費率の補正について、通期の週休2日の補正係数に変更するものとし、通期の週休2日に満たないものは、補正係数を乗じない。また、市場単価についても月単位の週休2日に満たない場合は設計変更を行う。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。

(9) 「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の依頼があった場合は協力するものとする。

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

(11) その他の事項については、帯広市週休2日工事実施要領によるものとする。

53 その他

- ~~(1) 施工箇所に建築物等が近接している場合は、所有者と起工測量時に建築物等の状況を確認し、立会確認書を作成すること。~~
- (2) 設計図書と現場の状況等が異なる場合は、工事施工協議簿を交わさない限り工事に着手してはならない。
- (3) ひび割れ補修工施工前に、ひび割れの状況（寸法）について写真撮影し協議すること。数量を確定させない限り施工を行ってはならない。
- (4) 断面修復工施工前に、損傷状況（寸法）について写真撮影し協議すること。数量を確定させない限り施工を行ってはならない。
- (5) 塗膜の運搬処分について、鉛の溶出量により処分先が異なるため、溶出試験の結果を監督員に報告し、協議を行った上で追加する。

施工計画書

令和 年 月 日

帯広市長 米沢則寿 様

受注者 住所

氏名

工事名

上記工事について、施工計画書を下記のとおり提出します。

1. 工事概要
2. 計画工程表
3. 現場組織表
4. 指定機械
5. 主要船舶・機械
6. 主要資材
7. 施工方法
8. 施工管理計画
9. 安全管理
10. 緊急時の体制及び対応
11. 交通管理
12. 環境対策
13. 現場作業環境の整備
14. 再生資源の利用の促進と建設副産物の適正処理方法
15. 社内検査
16. 法定休日・所定休日
17. その他

上記工事について、施工計画書を受理しました。

令和 年 月 日

監督員職氏名

課長	課長補佐	係長	係	係

工事看板記載仕様

ご迷惑をおかけします

**橋梁を
修繕しています。**

令和 ○ 年 ○ 月 ○ 日まで
時間帯 ○○:○○~○○:○○

工事名を標示する

市道○○線舗装新設工事

発注者 帯広市都市環境部土木課
電話 0155-24-4111(代表)
0155-65-4183(直通)

施工者 ○○○○建設株式会社
電話 ○○○○-○○-○○○○

お願い

橋梁補修工事のため御迷惑をお掛けしますが、よろしく御協力願います。

なお、お気付きの点は係員にお申し出下さい。

発注者 帯広市都市環境部土木課
電話 0155-24-4111(代表)
0155-65-4183(直通)

施工者 ○○○○建設株式会社
電話 ○○○○-○○-○○○○

注：現場に施工業者の工事作業所及び現場代理人詰所等

がない場合は、施工会社のみ記載とする。

詳細は、北海道建設部土木工事共通仕様書による。

市街地については1/2サイズも設置可能とする。

工 事 施 工 協 議 簿

(第 回)

工 事 名								
件名								
内容								
<input type="checkbox"/> 添付資料名								
【工事監督員】							令和 年 月 日	
上記事項について <input type="checkbox"/> 指示、 <input type="checkbox"/> 承諾、 <input type="checkbox"/> 協議、 <input type="checkbox"/> 通知、 <input type="checkbox"/> 受理 する。								
<input type="checkbox"/> 特記事項								
<input type="checkbox"/> 工事内容の変更の対象と							<input type="checkbox"/> しない。 <input type="checkbox"/> する。ただし、詳細については別途指示する。	
<input type="checkbox"/> 工事内容の変更の対象とするか、後日指示する。								
<input type="checkbox"/> 特記事項								
決裁欄	部長	室長	課長	課長補佐	係長	係	監督員	起案日： 令和 年 月 日
								決裁日： 令和 年 月 日
【受注者】							令和 年 月 日	
上記事項について <input type="checkbox"/> 了解しました。 <input type="checkbox"/> 承諾願います。								
<input type="checkbox"/> 協議、 <input type="checkbox"/> 提出、 <input type="checkbox"/> 報告 します。								
<input type="checkbox"/> 特記事項								
請負代金額	今回の変更による増減額		累計増減額		合計見込額		備考	
千円	千円		千円		千円			
土木課 確認欄	課長	課長補佐	係長	係	監督員	受注者 確認欄	主任技術者	現場代理人

注：該当する□に✓を記入すること。

「内容」について、記載欄が不足する場合は別紙への記載を可能とする。

課長	課長補佐	係長	係	係

履 行 報 告 書

工事名			
工 期	令和 年 月 日 から 令和 年 月 日 まで		
日 付	令和 年 月 日 (月分)		
月 別	予定工程 % ()は工程変更後	実施工程 %	
(記事欄)			

(作成上の注意)

- 1 報告は、原則毎月とし、工事監督員へ提出すること。
- 2 予定工程は、初回報告時に完成までの予定出来高累計を記入すること。
- 3 実施工程は、当該報告月までの出来高累計を記入すること。
- 4 計画と実施（赤色）を対比した工程表を添付すること。

令和 年 月 日

監督員

様

(受注者名)

現場代理人

段 階 確 認 願 (第 回)

下記について、段階確認をお願いします。

記

段階確認の内容

工事名			実施希望日	令和 年 月 日		
工 種	細 目 等	品 質 規 格	区 域 等	数 量 等	呼 称	備 考

上記の段階確認について、以下のとおり実施します。

監督員

実施日時	令和 年 月 日 時から	実施者名	
実施場所	<input type="checkbox"/> 工事現場、 <input type="checkbox"/> 製作工場、 <input type="checkbox"/> (実施場所)		
実施方法	<input type="checkbox"/> 臨 場、 <input type="checkbox"/> 机 上、		
必要書類	<input type="checkbox"/> 設計図書、 <input type="checkbox"/> 測量結果、 <input type="checkbox"/> 出来形図等、 <input type="checkbox"/> 品質規格証明等 <input type="checkbox"/> 施工管理記録、 <input type="checkbox"/> 写真、 <input type="checkbox"/> (その他必要書類等)		
特記事項			

令和 年 月 日 の段階確認の結果、設計図書のとおり施工されて

いる。 いない。 詳細については、別途指示する。

令和 年 月 日

監督員

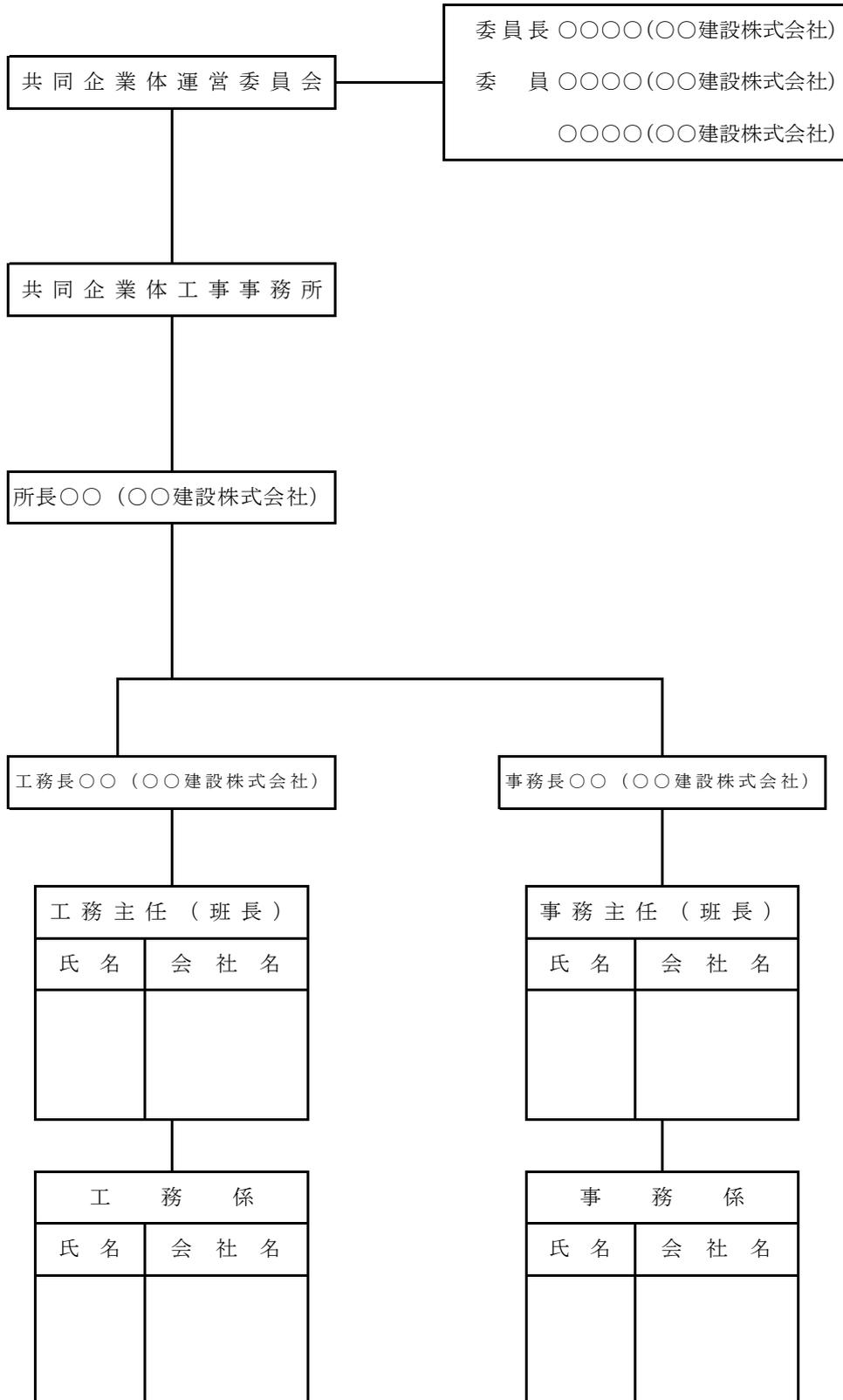
(主 旨)

本様式は、受注者が段階確認を受ける必要がある場合に工事監督員に提出するものである。

(作成上の注意)

該当する□内にレを記入すること。

〇〇共同企業体編成表



工事材料品質確認願

令和 年 月 日

帯広市長 米沢則寿 様

受注者 住所

氏名

工事名

上記工事について、工事材料の品質規格証明書を別紙のとおり提出しますので、ご確認願います。

上記工事について、工事材料の品質規格を確認しました。

令和 年 月 日

監督員職氏名

課長	課長補佐	係長	係	係

(別 紙)

令和 年 月 日

(受注者) 様

(住 所)

(再資源化施設名) 印

再生骨材の出荷確認について (回答)

令和 年 月 日に貴社より依頼のありましたこのことについて、
次のとおり回答します。

記

- 1 工事名
- 2 出荷できる再生骨材の規格、出荷可能数量及び出荷時期

規 格	出荷可能数量 (m ³)	出荷時期	備 考

現 場 発 生 品 調 書

令 和 年 月 日

帯広市長
米 沢 則 寿 様

受注者 住 所
氏 名

工事によって生じた現場発生品について、下記のとおり引き渡します。

記

現場発生品の内容

工 事 名				
引渡希望時期				
品 名	品 質 規 格	数 量	単 位	引 渡 場 所

(引渡場所が設計図書に記載されていない場合)

現場発生品(品名等)の引渡場所について、上記のとおり指示する。

監督員職氏名

(主旨)

本様式は、受注者が工事監督員に現場発生品を引き渡す場合に提出するものである。

注 引渡場所が設計図書に記載されていない場合は、工事監督員の指示によること。

(様式7)

再資源化等報告書

令和 年 月 日

帯広市長 米沢則寿 様

受注者 住所
氏名

建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律第18条第1項の規定により、下記のとおり、特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了したことを報告します。

記

- 1 工事の名称
- 2 工事の場所
- 3 再資源化等が完了した年月日 令和 年 月 日
- 4 再資源化等をした施設の名称及び所在地

特定建設資材廃棄物の種類	施設の名称	所在地

- 5 特定建設資材廃棄物の再資源化等に要した費用 _____ 万円
- 6 再生資源利用実施書（様式1） 別紙のとおり
- 7 再生資源利用促進実施書（様式2） 別紙のとおり

指定機械一覧

機 種	規 格	台 数	使 用 工 種	排 出 ガ ス 対 策	メ ー カ ー
			(記入例) 土砂掘削 岩盤掘削 法面整形 路盤工締固め	(記入例) 第〇次基準 排対 浄化装置付 非排対	

〈理由書例〉

排出ガス対策型建設機械を使用できない理由書

令和 年 月 日

(監督員) 様

(受注者名)

工 事 名			
現 場 代 理 人 名			
機 械 名		規 格	
当該工事で使用できない理由 (例) 自社持機械を使用し、排出ガス浄化装置を装着するには資金不足のため			
今後の使用方針 (例) 資金調達が出来次第、排出ガス浄化装置を設置する予定 (1年後を予定)			
機 械 名		規 格	
当該工事で使用できない理由 (例) 自社持機械に対応する排出ガス浄化装置メーカーが市場にないため			
今後の使用方針 (例) 自社持機械に対応する排出ガス浄化装置メーカーが市場に追加されしだい、装着する予定			

橋梁補修台帳 (1/〇)

橋梁名	
路線名	
施工年度	
工事名	
施工業者	
工事監督員	

【補修一般図】

平面図
側面図
断面図

工事一般図等を利用して、補修箇所を旗揚げする

【補修箇所】 (例) P1

補修前

写真

補修後

監督員と協議のうえ、補修内容に併せて適宜、記載内容を変更すること。(塗装工事等)

補修年次	
補修箇所	
補修内容	
補修数量	(例) 〇〇m3、〇〇m2等
補修方法	(例) 低圧注入、左官工法等
補修材料	(例) ポリマーセメント等
(資材名)	
(仕様・規格)	
(使用数量)	

※補修内容は部材単位（橋脚、橋台、支承、伸縮装置ごと）で作成するものとする。
床板（防水含む）や桁塗装等の連続性のあるものについては、代表箇所について作成する。

橋梁補修台帳 (2/〇)

橋梁名	
路線名	
施工年度	
工事名	
施工業者	
工事監督員	

【補修箇所】 (例) 床板

補修前 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; width: 100px; height: 60px; margin: 20px auto; text-align: center; line-height: 60px;"> 写 真 </div>	補修後 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; margin: 20px auto; width: 200px;"> 監督員と協議のうえ、補修内容に併せて適宜、記載内容を変更すること。(塗装工事等) </div>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>補修年次</td><td></td></tr> <tr><td>補修箇所</td><td></td></tr> <tr><td>補修内容</td><td></td></tr> <tr><td>補修数量</td><td>(例) 〇〇m3、〇〇m2等</td></tr> <tr><td>補修方法</td><td>(例) 低圧注入、左官工法等</td></tr> <tr><td>補修材料</td><td>(例) ポリマーセメント等</td></tr> <tr><td>(資材名)</td><td></td></tr> <tr><td>(仕様・規格)</td><td></td></tr> <tr><td>(使用数量)</td><td></td></tr> </table>	補修年次		補修箇所		補修内容		補修数量	(例) 〇〇m3、〇〇m2等	補修方法	(例) 低圧注入、左官工法等	補修材料	(例) ポリマーセメント等	(資材名)		(仕様・規格)		(使用数量)	
補修年次																				
補修箇所																				
補修内容																				
補修数量	(例) 〇〇m3、〇〇m2等																			
補修方法	(例) 低圧注入、左官工法等																			
補修材料	(例) ポリマーセメント等																			
(資材名)																				
(仕様・規格)																				
(使用数量)																				

【補修箇所】 (例) P2伸縮装置

補修前 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; width: 100px; height: 60px; margin: 20px auto; text-align: center; line-height: 60px;"> 写 真 </div>	補修後 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; margin: 20px auto; width: 200px;"> 監督員と協議のうえ、補修内容に併せて適宜、記載内容を変更すること。(塗装工事等) </div>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>補修年次</td><td></td></tr> <tr><td>補修箇所</td><td></td></tr> <tr><td>補修内容</td><td></td></tr> <tr><td>補修数量</td><td>(例) 〇〇m3、〇〇m2等</td></tr> <tr><td>補修方法</td><td>(例) 低圧注入、左官工法等</td></tr> <tr><td>補修材料</td><td>(例) ポリマーセメント等</td></tr> <tr><td>(資材名)</td><td></td></tr> <tr><td>(仕様・規格)</td><td></td></tr> <tr><td>(使用数量)</td><td></td></tr> </table>	補修年次		補修箇所		補修内容		補修数量	(例) 〇〇m3、〇〇m2等	補修方法	(例) 低圧注入、左官工法等	補修材料	(例) ポリマーセメント等	(資材名)		(仕様・規格)		(使用数量)	
補修年次																				
補修箇所																				
補修内容																				
補修数量	(例) 〇〇m3、〇〇m2等																			
補修方法	(例) 低圧注入、左官工法等																			
補修材料	(例) ポリマーセメント等																			
(資材名)																				
(仕様・規格)																				
(使用数量)																				

※補修内容は部材単位（橋脚、橋台、支承、伸縮装置ごと）で作成するものとする。
 床板（防水含む）や桁塗装等の連続性のあるものについては、代表箇所について作成する。

技能士活用状況報告書
(予定・実績)

※予定・実績のどちらかに○をつけること。

令和 年 月 日

帯広市長 米沢則寿 様

受注者 住所

氏名

1 工事名等

工事番号		工事箇所		請負代金額	
工事名					

2 技能士活用状況等

工事種別		技能士検定職種	予定			実績					
工種	該当の有無		技能士の活用予定の有無	当該工事に従事予定の技能士氏名(1名)及び技能士数		当該工事に従事した労働者数(実人員)					
				級別	氏名	技能士				技能士以外	計
				左の者を含む技能士数	特級	1級	2級	左以外の級			
1	地盤改良(ウエルポイント)工		ウエルポイント施工			人	人	人	人	人	0人
2			型枠施工			人	人	人	人	人	0人
3	コンクリート工		コンクリート圧送施工 ^(注)			人	人	人	人	人	0人
4			鉄筋施工			人	人	人	人	人	0人
5	積ブロック工		コンクリート積みブロック施工			人	人	人	人	人	0人
6	さく井工		さく井			人	人	人	人	人	0人
7	コンクリート補修工		樹脂接着剤注入施工			人	人	人	人	人	0人
8	石積み工		石材施工			人	人	人	人	人	0人
9	植栽工		造園 ^(注)			人	人	人	人	人	0人
10	塗装工		塗装 ^(注)			人	人	人	人	人	0人
11	とび工		とび			人	人	人	人	人	0人
12	防水工		防水施工			人	人	人	人	人	0人
13	区画線工		路面標示施工 ^(注)			人	人	人	人	人	0人
14	上記以外の工種					人	人	人	人	人	0人
合計						0人	0人	0人	0人	0人	0人

注 「コンクリート圧送施工」、「造園」、「路面標示施工」、「塗装」の4職種については、平成22年4月10日以後に入札の公告等を行う工事から、土木工事における活用状況を工事施行成績評定において評価することとしています。

【予定】記載方法等

- ※1 当該工事において、1～13に示す工事種別に該当する工種がある場合は、該当する工事種別の「該当の有無」欄に「○」を記載してください。
なお、1～13に示す工事種別に該当する工種が無い場合、又は該当する工種以外の工種がある場合は、「14 上記以外の工種」の「該当の有無」欄に「○」を記載してください。
- ※2 「該当の有無」欄に「○」を記載した工事種別については、「技能士の活用予定の有無」欄に、技能士を活用する予定がある場合は「○」を、技能士を活用する予定が無い場合は「×」を記載してください。
- ※3 「技能士の活用予定の有無」欄に「○」を記載した工種については、当該工事に従事予定の技能士の級別及び氏名を1名分記載するとともに、従事予定の技能士数を記載してください。
なお、技能士の氏名が確定していない場合は、「未定」と記載してください。
- ※4 「14 上記以外の工種」において、技能士が従事する場合は、「技能士検定職種」欄に従事する技能士の技能士検定職種の名称を記載するとともに、上記※3と同様に記載してください。
なお、複数の職種が従事する場合は、適宜欄を追加して記載してください。
- ※5 この報告書(予定)は、技能士活用の有無にかかわらず、工事工程表と同時に提出してください。

【実績】記載方法等

- ※1 この報告書(実績)は、報告書(予定)の記載内容に追記して作成してください。その際、予定の記載内容に変更が生じた場合であっても、予定の記載内容は変更しないでください。ただし、設計変更等により新たに該当する工種が増えた場合については、「該当の有無」欄に「○」を記載し、実績のみ必要事項を記載してください。
- ※2 「該当の有無」欄に「○」を記載した工事種別について、その工種に従事した労働者の実人員(氏名の総数)を技能士の級別及び技能士以外に分類して記載してください。
なお、労働者とは、常用労働者、季節労働者、それ以外の労働者のすべてが含まれます。
- ※3 この報告書(実績)は、技能士活用の有無にかかわらず、工事完成通知書と同時に提出してください。

留意事項 (予定)

技能士活用状況報告書 (予定・実績)

※予定・実績のどちらかに○をつけること。

予定に「○」をつける

令和〇〇年〇〇月〇〇日

帯広市長 米沢則寿 様

契約書の内容を忘れずに記入してください。

受注者 住所 帯広市〇〇条〇〇丁目〇〇番地

氏名 〇〇〇建設株式会社

提出年月日は必ず記載してください

1 工事名等

Table with 5 columns: 工事番号, 工事箇所, 請負代金額, 工事名. Values include 〇〇〇〇, 帯広市〇〇条〇〇丁目, 〇〇〇, 〇〇〇, 〇〇〇円, 市道〇〇線道路整備工事.

2 技能士活用状況等

Main table for skill worker utilization with columns for work type, status, and personnel counts. Includes handwritten annotations like '該当する工種があった場合は、"○"をつけてください' and '技能士数は、実人員(氏名の総数)で記入願います'.

【予定】記載方法等

- ※1 当該工事において、1～13に示す工事種別に該当する工種がある場合は、該当する工事種別の「該当の有無」欄に「○」を記載してください。
※2 「該当の有無」欄に「○」を記載した工事種別については、「技能士の活用予定の有無」欄に、技能士を活用する予定がある場合は「○」を、技能士を活用する予定が無い場合は「×」を記載してください。
※3 「技能士の活用予定の有無」欄に「○」を記載した工種については、当該工事に従事予定の技能士の級別及び氏名を1名分記載するとともに、従事予定の技能士数を記載してください。
※4 「14 上記以外の工種」において、技能士が従事する場合は、「技能士検定職種」欄に従事する技能士の技能士検定職種の名称を記載するとともに、上記※3と同様に記載してください。
※5 この報告書(予定)は、技能士活用の有無にかかわらず、工事工程表と同時に提出してください。

【実績】記載方法等

- ※1 この報告書(実績)は、報告書(予定)の記載内容に追記して作成してください。その際、予定の記載内容に変更が生じた場合であっても、予定の記載内容は変更しないでください。ただし、設計変更等により新たに該当する工種が増えた場合については、「該当の有無」欄に「○」を記載してください。
※2 「該当の有無」欄に「○」を記載した工事種別について、その工種に従事した労働者の実人員(氏名の総数)を技
※3 この報告書(実績)は、技能士活用の有無にかかわらず、工事完成通知書と同時に提出してください。

記載にあたっては、※1～※4を一読願います。

留意事項 (実績)

技能士活用状況報告書 (予定 実績)

※予定・実績のどちらかに○をつけること。

実績に「○」をつける

令和〇〇年〇〇月〇〇日

帯広市長 米沢則寿 様

最終実績の内容を忘れず

受注者 住所 帯広市〇〇条〇〇丁目〇〇番地

氏名 〇〇〇建設株式会社

提出年月日は必ず記載してください

1 工事名等

工事番号	〇〇〇〇	工事箇所	帯広市〇〇条〇〇丁目	請負代金額	〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇円
工事名	市道〇〇線道路整備工事				

2 技能士活用状況等

工事種別	当該の有無	技能士検定職種	予 定				実 績					
			技能士の活用予定の有無	当該工事に従事予定の技能士氏名(1名)及び技能士数			当該工事に従事した労働者数(実人員)					
				級別	氏名	左の者を含む技能士数	技 能 士				技能士以外	計
工 種						特級	1級	2級	左以外の級			
1 地盤改良(ウエルポイント)工		ウエルポイント施工				人	人	人	人	人	人	0
2	○	型枠施工	×			人	0	0	0	0	0	5
3 コンクリート工	○	コンクリート圧送施工	○	1	〇〇〇〇	4	0	2	2	0	0	4
4	○	鉄筋施工	○		未定	6	0	2	1	1	0	6
5 積ブロック工	○	コンクリート積みブロック施工	×			人	0	0	0	0	0	0
6 さく井工		さく井				人	人	人	人	人	人	0
7 コンクリート補修工	※1	樹脂接着剤注入施工				人	人	※2	人	人	人	0
8 石積み工		石材施工				人	人	人	人	人	人	0
9 植栽工		造園				人	人	人	人	人	人	0
10 塗装工		塗装				人	人	人	人	人	人	0
11 とび工		とび				人	人	人	人	人	人	0
12 防水工		防水施工				人	人	人	人	人	人	0
13 区画線工		路面標示施工				人	人	人	人	人	人	0
14 上記以外の工種	○		×			0	0	0	0	0	0	6
合 計						10	0	4	3	1	13	21

合計の人数が合っているか確認してください

人数は、延べ人数ではなく、『氏名の総数』を記載します

技能士以外の労働者数も記載が必要です

【予定】記載方法等

- ※1 当該工事において、1～13に示す工事種別に該当する工種がある場合は、当該工事種別の「該当の有無」欄に「○」を記載してください。なお、1～13に示す工事種別に該当する工種が無い場合、又は当該工事種別以外の工種がある場合は、「14 上記以外の工種」欄に「○」を記載してください。
- ※2 「該当の有無」欄に「○」を記載した工事種別については、「技能士の活用予定の有無」欄に「○」を記載してください。技能士を活用する予定が無い場合は「×」を記載してください。
- ※3 「技能士の活用予定の数」を記載してください。なお、技能士の氏名が「○」を記載した工事種別については、「技能士の活用予定の数」とともに、技能士の級別及び氏名を1名分記載するとともに、従事予定の技能士の技能士検定職種欄に「○」を記載してください。
- ※4 「14 上記以外の工種」欄に「○」を記載した工事種別については、その工種に従事した労働者の実人員(氏名の総数)を技能士の級別及び技能士以外に分類して記載してください。なお、複数の職種が従事する場合は、「技能士検定職種」欄に従事する技能士の技能士検定職種を複数記載してください。
- ※5 この報告書(予定)は、技能士活用の有無にかかわらず、工事工程表と同時に提出してください。

設計変更等で工種が増えた場合のみ「○」を追加します(工種が減の場合は削除しない)

予定の記載内容は変更しない

合計の人数が合っているか確認してください

記載にあたっては、※1～※2を一読願います。

【実績】記載方法等

- ※1 この報告書(実績)は、報告書(予定)の記載内容に追記して作成してください。その際、予定の記載内容に変更が生じた場合であっても、予定の記載内容は変更しないでください。ただし、設計変更等により新たに該当する工種が増えた場合については、「該当の有無」欄に「○」を記載し、実績のみ必要事項を記載してください。
- ※2 「該当の有無」欄に「○」を記載した工事種別について、その工種に従事した労働者の実人員(氏名の総数)を技能士の級別及び技能士以外に分類して記載してください。なお、労働者とは、常用労働者、季節労働者、それ以外の労働者のすべてが含まれます。
- ※3 この報告書(実績)は、技能士活用の有無にかかわらず、工事完成通知書と同時に提出してください。

社内完成検査報告書

令和 年 月 日

帯広市長 米沢則寿 様

受注者 住 所

氏 名

工事名

上記工事について、社内検査を行った結果、完成と認められるので報告します。

検査年月日 令和 年 月 日

検査員職氏名

立会人氏名

令和 年 月 日

借 受 書

帯広市長 米沢則寿 様

受注者 住 所
氏 名

下記のとおり図書等について借受けました。

工 事 名 市道〇〇線道路整備工事
借 受 場 所 帯広市都市環境部土木室土木課
借 受 期 間 令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日
返納予定日 令和 年 月 日

借受品明細

品 目	品質・規格・性能	単位	貸与数量

注意事項

- ・帯広市個人情報保護条例第4条に基づき、借受品に含まれる個人情報が、借受者以外の第三者に漏洩することがないように、取扱いには十分注意すること。
- ・借受期間中に、物品の紛失、損傷、汚損等が発生した場合は、借受者の責任において復元すること。
- ・借受品の転貸は絶対にしないこと。

上記の図書等の貸出しについて確認しました。

令和 年 月 日

監督員職氏名

令和 年 月 日

返 納 書

帯広市長 米沢則寿 様

受注者 住 所
氏 名

下記のとおり図書等について返納いたします。

工 事 名 市道〇〇線道路整備工事
返 納 場 所 帯広市都市環境部土木室土木課
借 受 期 間 令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日
返 納 予 定 日 令和 年 月 日

借受品明細

品 目	品質・規格・性能	単位	貸与数量

上記の図書等の返納について確認しました。

令和 年 月 日

監督員職氏名

課長	課長補佐	係長	係	係

施 工 体 制 報 告 書

令和 年 月 日

帯広市長 米 沢 則 寿 様

受注者 住所

氏名

工 事 名

当該工事の施工体制を、別紙のとおり定めたので関係書類を添付して報告します。

令和 年 月 日

監督員

様

(受注者名)

現場代理人

立 会 願

下記項目について、立会を願います。

工 事 名		
項 目	内 容	
希 望 日 時		

上記項目について令和 年 月 日立会を実施した。

令和 年 月 日

監督員職氏名

(主 旨)

本様式は、受注者が工事監督員の立会を受ける必要がある場合に工事監督員に提出するものである。

(例)

塗 装 記 録 表		
塗装年月日	〇〇〇〇年〇〇月	
施工会社	下塗	施工会社 〇〇〇〇株式会社
	中塗	
	上塗	
塗装材料	下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗
	中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗
	上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗
塗装製造会社	下塗	〇〇〇〇株式会社
	中塗	
	上塗	
塗装面積		橋体 〇〇m ²
		色調 F72-40T
		塗装系 Rc-III

370

270

施 工 実 績

帯広市長 米沢則寿 様

会社名
 担当責任者
 TEL
 FAX

1 試験施工結果

(1) 施工労務

職 種 工種名	施工量	施工 日数	日当たり 施工量	作業人員		
				土木一般 世話役	特殊作業員	普通作業員

(注) 作業人員は、8時間/人として換算すること。

(2) 施工機械

工 種 名	機 械 名	規 格	運 転 時 間

2 施工結果 (全工事量)

(1) 施工労務

職 種 工種名	施工量	施工 日数	日当たり 施工量	作業人員		
				土木一般 世話役	特殊作業員	普通作業員

(注) 作業人員は、8時間/人として換算すること。

(2) 施工機械

工 種 名	機 械 名	規 格	運 転 時 間

位

置

図

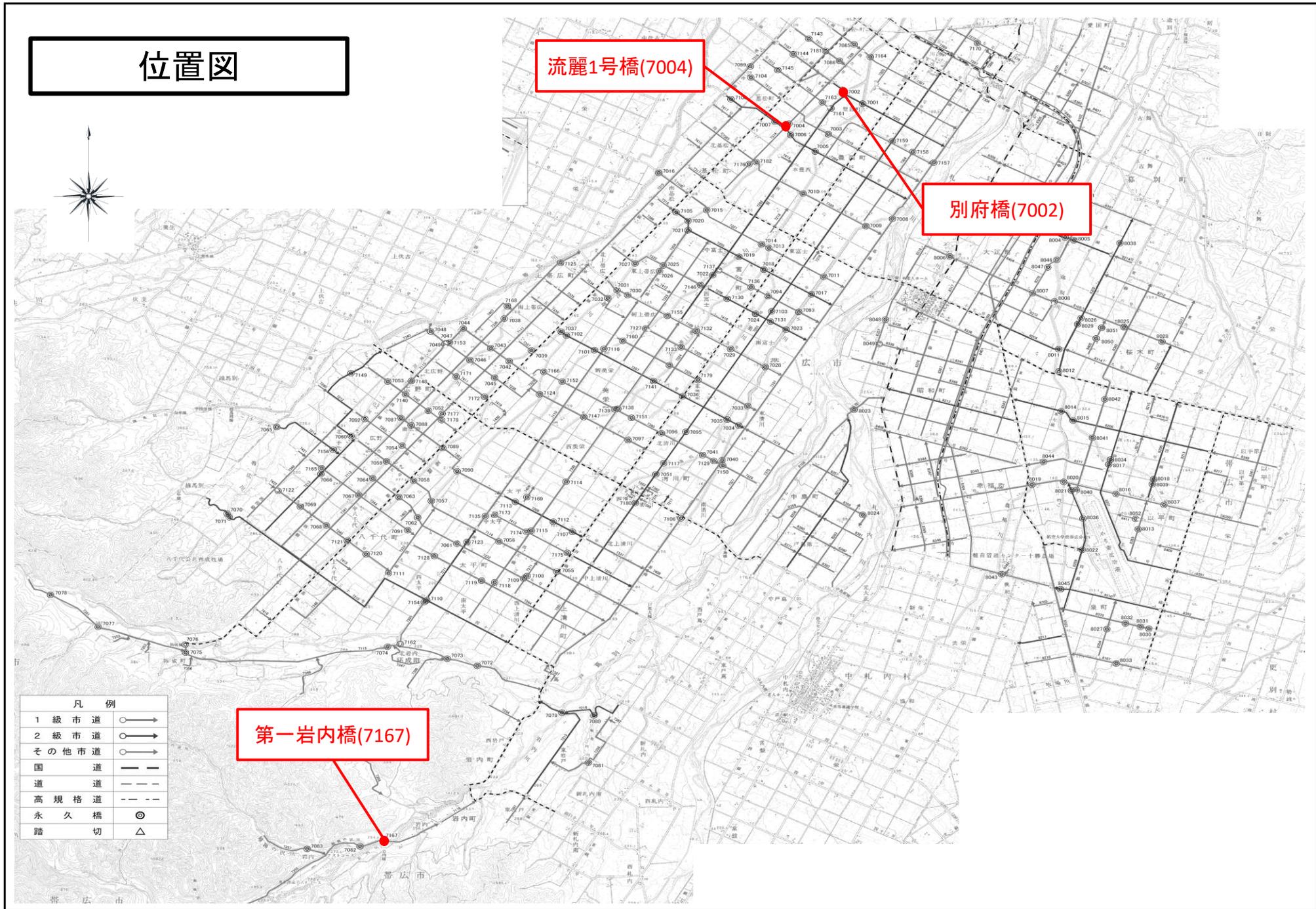
位置図

流麗1号橋(7004)

別府橋(7002)

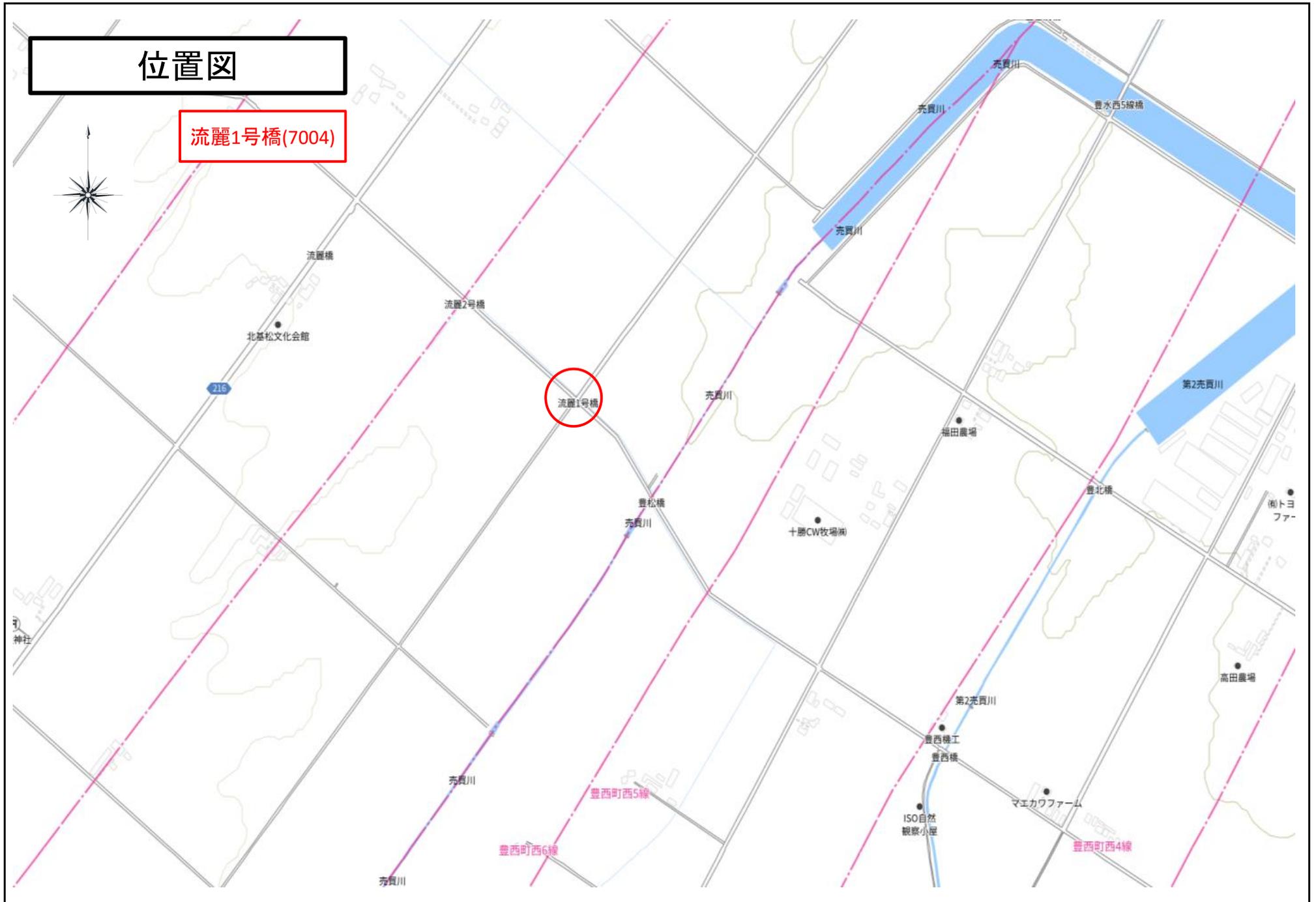
第一岩内橋(7167)

凡 例	
1 級市道	○→
2 級市道	○→
その他市道	○→
国 道	— — —
道 道	- - - -
高規格道	- - - -
永久橋	◎
踏 切	△



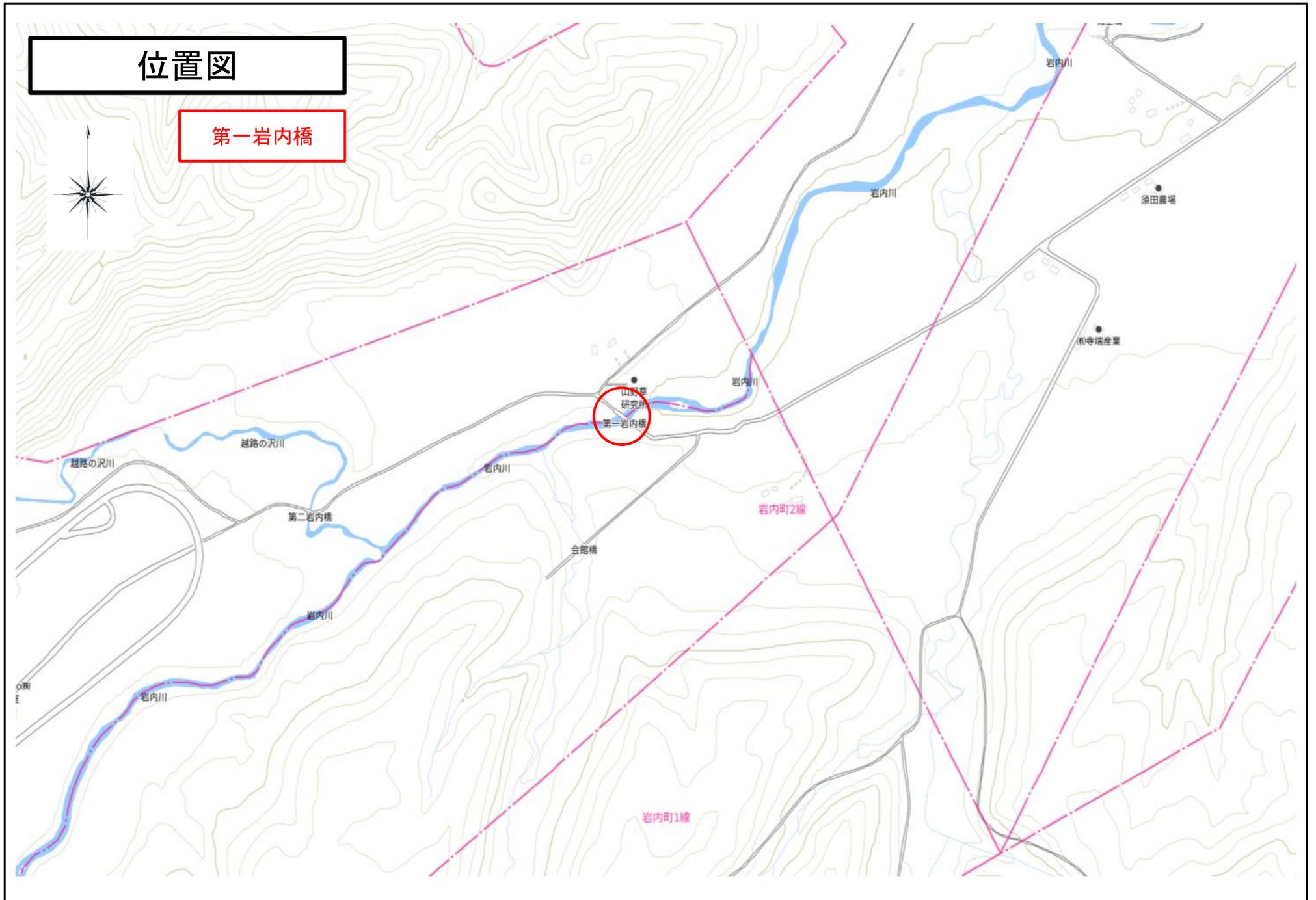
位置図

流麗1号橋(7004)



位置図

第一岩内橋



工事数量総括表

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
橋梁保全工事		式		1		
舗装工		式		1		
舗装打換え工		式		1		
殻運搬	アスファルト殻、運搬距離：4.3km	m3		6		概数
橋梁付属物工		式		1		
伸縮継手工		式		1		
殻運搬(人力積込)	コンクリート殻(無筋)運搬距離：4.3km	m3		2		概数
現場発生品運搬	既設伸縮装置、運搬距離：8.4km	t		0.9		概数
橋梁補修工		式		1		
支承補修工		式		1		
殻運搬(人力積込)	コンクリート殻(無筋)運搬距離：4.3km	m3		0.1		概数
ひび割れ補修工		式		1		
低圧注入工法	低圧注入工法施工延長 4.55m/橋	構造物		1		概数

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
断面修復工		式		1		
左官工法	補修延べ体積 0.1m3未満	構造物		1		概数
殻運搬(人力積込)	コンクリート殻(無筋)運搬距離 : 4.3km	m3		0.01		概数
構造物撤去工		式		1		
運搬処理工		式		1		
殻処分	アスファルト殻、 =2.30t/m3	m3		6		概数
殻処分	コンクリート殻(無筋) =2.35t/m3	m3		2		概数
汚泥処分	汚泥処分 =1.10t/m3	t		0.05		概数

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
橋梁保全工事		式		1		
舗装工		式		1		
舗装打換え工		式		1		
殻運搬	コンクリート殻（無筋）運搬距離 ：6.5km	m3		3		概数
橋梁付属物工		式		1		
伸縮継手工		式		1		
殻運搬（人力積込）	コンクリート殻（無筋）運搬距離 ：6.5km	m3		0.2		概数
橋梁補修工		式		1		
断面修復工		式		1		
左官工法	補修延べ体積 0.1m3未満	構造物		1		概数
殻運搬（人力積込）	コンクリート殻（無筋）運搬距離 ：6.5km	m3		0.02		概数
構造物撤去工		式		1		
運搬処理工		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	概要
橋梁保全工事		式		1		
舗装工		式		1		
舗装打換え工		式		1		
殻運搬	アスファルト殻、運搬距離：10.3km	m3		7		概数
殻運搬	コンクリート殻(無筋)運搬距離：10.3km	m3		8		概数
橋梁付属物工		式		1		
伸縮継手工		式		1		
殻運搬(人力積込)	アスファルト殻、運搬距離：10.3km	m3		0.1		概数
殻運搬(人力積込)	コンクリート殻(無筋)運搬距離：10.3km	m3		0.3		概数
現場発生品運搬	既設伸縮装置、運搬距離：34.3km	t		0.3		概数
橋梁補修工		式		1		
橋梁地覆補修工		式		1		
殻運搬(人力積込)	コンクリート殻(鉄筋)運搬距離：10.3km	m3		0.1		概数

概数として扱う数量一覧表

	工事名	第一岩内橋(7167) (公共)	当初		事業区分	道路維持・修繕	
					工事区分	橋梁保全工事	
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
構造物撤去工			式		1		
運搬処理工			式		1		
殻処分	アスファルト殻、 =2.35t/m3		m3		7		概数
殻処分	コンクリート殻(無筋) =2.35t/m3		m3		8		概数
殻処分	コンクリート殻(鉄筋) =2.50t/m3		m3		0.1		概数
汚泥処分	汚泥処分 =1.10t/m3		t		0.02		概数

工 事 数 量 総 括 表

工事名	別府橋ほか補修工事
-----	-----------

帯広市都市環境部土木室土木課

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	
別府橋(7002) (公共)				(当初)	事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事			
橋梁保全工事		式		1					
舗装工		式		1					
舗装打換え工		式		1					
舗装版切断	アスファルト舗装版、舗装厚t=15cm以下	m		15		< 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、舗装厚t=15cm以下	m ²		77		< 1 m ² 当たり > 舗装版破碎	m ²	1	
殻運搬	アスファルト殻、運搬距離：4.3km 【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】	m ³		6		< 1 m ³ 当たり > 殻運搬	m ³	1	
不陸整正	補足材有り、t=30mm 【再生骨材 0~40mm】 【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】	m ²		77		< 1 m ² 当たり > 不陸整正 土砂等運搬	m ² m ³	1 0.02	
上層路盤(車道・路肩部)	再生アスファルト安定処理、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】	m ²		77		< 1 m ² 当たり > 上層路盤(車道・路肩部)	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	事業区分		
						道路維持・修繕		橋梁保全工事
工事名						摘要		
別府橋(7002) (公共)						現場条件		
(当初)						単位		
工事区分						数量		
表層(車道・路肩部)	再生細粒度ギャップアスファルト、t=30mm 【再生細粒度ギャップアスファルト混合物 A s 量 6 . 0 ~ 8 . 0 % 配合率 5 0 % 車道用】	m ²		77		< 1 m ² 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	溶剤型(常温式)破線、中央線	m		8		< 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				
鋼・コンクリート製伸縮装置補修	A1、YHN-25型(改)相当	m		7.8		< 7.8 m 当たり > 橋梁用伸縮継手装置設置工 伸縮継手装置 橋梁用伸縮継手装置 誘導板 橋梁用伸縮継手装置 シーリング材	m m 枚 本	7.8 7.8 38 2

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
鋼・コ L製伸縮装置補修	A2、YHN-20型(改)相当	m		7.8		< 7.8 m当たり > 橋梁用伸縮継手装置設置工 伸縮継手装置 橋梁用伸縮継手装置 誘導板 橋梁用伸縮継手装置 シーリング材	m m 枚 本	7.8 7.8 38 2
殻運搬(人力積込)	コンクリート殻(無筋)運搬距離: 4.3km	m ³		2		< 1 m ³ 当たり > ダンプトラック運搬(人力積込) 人力積込	m ³ m ³	1 1
現場発生品運搬	既設伸縮装置、運搬距離: 8.4km	t		0.9		< 1 t当たり > 現場発生品及び支給品運搬	t	1
銘板工		式		1				
構造物履歴板	【構造物履歴板 300×200×13mm JIS H2202(鋳物用銅合金地金)】	枚		1		< 1 枚当たり > 橋名板等取付	枚	1
橋梁補修工		式		1				
橋梁地覆補修工		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
地覆補修工	【生コンクリート 混合B種(膨張材入り) A E 材使用 RC-4 24-12-20~25 最小単位結合材量290以上 低添加型膨張材(20kg/m ³)】	箇所		4		< 1 箇所当たり > コンクリート 鉄筋コンクリート用棒鋼 コンクリート削孔(電動ハンマドリル) アンカー 注入材	m ³ t 孔 本 kg	0.05 0.003 4 4 0.04
生コンクリート空積割増		m ³		2.8		< 1 m ³ 当たり > 生コンクリート空積割増	m ³	1
支承補修工		式		1				
支承モルタル補修工		箇所		8		< 1 箇所当たり > 支承モルタル補修工 無収縮モルタル エポキシ樹脂塗装鉄筋 鋼製支圧板	箇所 m ³ t kg	1 0.01 0.002 41.45
殻運搬(人力積込)	コンクリート殻(無筋)運搬距離: 4.3km	m ³		0.1		< 1 m ³ 当たり > ダンプトラック運搬(人力積込) 人力積込	m ³ m ³	1 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
ひび割れ補修工		式		1				
低圧注入工法	低圧注入工法施工延長 4.55m/ 橋 【土木補修用エポキシ樹脂注入 材 3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
断面修復工		式		1				
左官工法	補修延べ体積 0.1m3未満 【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)	構造物	1
殻運搬 (人力積込)	コンクリート殻 (無筋) 運搬距 離 : 4.3km	m3		0.01		< 1 m3当たり > ダンプトラック運搬 (人力積込) 人力積込	m3 m 3	1 1
現場塗装工		式		1				
小規模塗装工		式		1				
レーザークリーナー工	EMシート	箇所		8		< 1 箇所当たり > レーザークリーナー工	箇所	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
下地処理	塗布型素地調整軽減剤	m2		0.9		< 58.6 m2当たり > 橋りょう塗装工 諸雑費(率+まるめ)	人 式	4 1
塗布型素地調整軽減剤		缶		1		< 1 缶当たり > 塗布型素地調整軽減剤	缶	1
防食下地	有機ジンクリッチペイント	m2		0.9		< 58.6 m2当たり > 橋りょう塗装工 諸雑費(率+まるめ)	人 式	4 1
塗料	有機ジンクリッチペイント	缶		1		< 1 缶当たり > 防食下地	缶	1
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 下塗用	m2		1.9		< 58.6 m2当たり > 橋りょう塗装工 諸雑費(率+まるめ)	人 式	4 1
塗料	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 下塗用	缶		1		< 1 缶当たり > 塗料	缶	1
中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 中塗 用 濃彩	m2		0.9		< 58.6 m2当たり > 橋りょう塗装工 諸雑費(率+まるめ)	人 式	4 1
塗料	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 中塗 用 濃彩	缶		1		< 1 缶当たり > 塗料	缶	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 橋梁保全工事		
						工事区分		
						摘要		
						現場条件	単位	数量
上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 上塗用 濃彩	m2		0.9		< 58.6 m2当たり > 橋りょう塗装工	人	4
						諸雑費(率+まるめ)	式	1
塗料	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 上塗用 濃彩	缶		1		< 1 缶当たり > 塗料	缶	1
構造物撤去工		式		1				
運搬処理工		式		1				
殻処分	アスファルト殻、 =2.30t/m3 【アスファルト塊受入費 30cm ~ 50cm程度の大きさ】	m3		6		< 1 m3当たり > 処分費(t)	t	2.3
殻処分	コンクリート殻(無筋) =2.35t/m3 【コンクリート塊受入費 無筋 30cm程度の大きさ】	m3		2		< 1 m3当たり > 処分費(t)	t	2.35
汚泥処分	汚泥処分 =1.10t/m3	t		0.05		< 1 t当たり > 産業廃棄物中間処理料金	t	1
						産業廃棄物中間処理料金	t	1
仮設工		式		1				
交通管理工		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
(交通誘導警備員B)		(人日)		(16)		< 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		式		1				
技術管理費		式		1				
塗膜中の溶出試験費		式		1		< 1 式当たり > 塗膜中の鉛の溶出試験	検体	1
現場環境改善費(率計上)		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
橋梁保全工事		式		1				
舗装工		式		1				
橋面防水工		式		1				
橋面防水工	塗膜系防水	m2		32		< 32.2 m2当たり > 塗膜系防水 導水パイプ 導水テープ 目地材	m 2 m m m	32.2 9.2 14 23.2
舗装打換え工		式		1				
舗装版切断	コンクリート舗装版、舗装厚t=15cm以下	m		5		< 1 m当たり > 舗装版切断	m	1
舗装版破碎	コンクリート舗装版、舗装厚t=15cm以下	m2		32		< 1 m2当たり > 舗装版破碎	m 2	1
殻運搬	コンクリート殻(無筋)運搬距離:6.5km 【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		3		< 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	概要		
						現場条件	単位	数量
工事名 流麗1号橋(7004) (公共)				(当初)	事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事		
コンクリート工	調整コンクリート 【生コンクリート ジェットコンクリート 24-12-20~25 C=400 1.1m3 未満】	m3		1		< 1 m3当たり > コンクリート	m3	1
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン、平均t=60mm 【再生密粒度アスファルト混合物 13F As 5.5~6.3% 率50% 車道用】	m2		32		< 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				
ハット式区画線	溶剤型(常温式)実線、外側線	m		10		< 1 m当たり > 区画線設置	m	1
ハット式区画線	溶剤型(常温式)実線、中央線	m		5		< 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
伸縮継手補修工	A1、A2	m		14		< 14 m当たり > 伸縮目地補修工	m	14
						伸縮目地材	kg	21
						生コンクリート ジェットコンクリート	回	1
地覆処理工		箇所		4		< 1 箇所当たり > 地覆処理工	箇所	1
						伸縮目地材	kg	3.8
殻運搬(人力積込)	コンクリート殻(無筋)運搬距離: 6.5km	m3		0.2		< 1 m3当たり > ダンプトラック運搬(人力積込)	m3	1
						人力積込	m 3	1
銘板工		式		1				
構造物履歴板	【構造物履歴板 300×200×13枚 mm JIS H2202(鋳物用銅合金地金)】			1		< 1 枚当たり > 橋名板等取付	枚	1
橋梁補修工		式		1				
橋梁地覆補修工		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	道路維持・修繕 橋梁保全工事		
						概要		
						現場条件	単位	数量
地覆補修工	400×500×200 【生コンクリート 混合B種(箇所 膨張材入り) A E 材使用 RC- 4 24-12-20~25 最小単位結合 材量290以上 低添加型膨張材 (2 0 k g / m 3)】	箇所		4		< 1 箇所当たり > コンクリート 鉄筋コンクリート用棒鋼 コンクリート削孔(電動ハンマドリル) アンカー 注入材	m 3 t 孔 本 k g	0.04 0.003 4 4 0.04
生コンクリート空積割増		m3		2.8		< 1 m3当たり > 生コンクリート空積割増	m3	1
断面修復工		式		1				
左官工法	補修延べ体積 0.1m3未満 【断面修復補修材 樹脂EIL外 断面修復用 ホント EIL外同等品 】	構造物		1		< 1 構造物当たり > 断面修復工(左官工法)	構造物	1
殻運搬(人力積込)	コンクリート殻(無筋) 運搬距 離 : 6.5km	m3		0.02		< 1 m3当たり > ダンプトラック運搬(人力積込) 人力積込	m3 m 3	1 1
構造物撤去工		式		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	
工事名 流麗1号橋(7004) (公共)				(当初)	事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事			
殻処分	コンクリート殻(無筋) =2.35t/m3 【コンクリート塊受入費 無筋 30cm程度の大きさ】	m3		3		< 1 m3当たり > 処分費(t)	t	2.35	
汚泥処分	汚泥処分 =1.10t/m3	t		0.05		< 1 t当たり > 産業廃棄物中間処理料金 産業廃棄物中間処理料金	t t	1 1	
仮設工		式		1					
交通管理工		式		1					
(交通誘導警備員B)		(人日)		(24)		< 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		式		1					
共通仮設費		式		1					
現場環境改善費(率計上)		式		1					
共通仮設費(率計上)		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
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	道路維持・修繕 橋梁保全工事		
						概要		
						現場条件	単位	数量
橋梁保全工事		式		1				
舗装工		式		1				
橋面防水工		式		1				
橋面防水	塗膜系防水	m2		159		< 159 m2当たり > 塗膜系防水 導水パイプ 目地材	m 2 m m	159 79.4 79.4
舗装打換え工		式		1				
舗装版切断【橋梁区間内】	コンクリート+アスファルト舗装版、舗装厚t=15cm以下	m		4		< 1 m当たり > 舗装版切断	m	1
舗装版切断【橋梁区間外】	アスファルト舗装版、舗装厚t=15cm以下	m		5		< 1 m当たり > 舗装版切断	m	1
舗装版破碎【橋梁区間内】	アスファルト舗装版、舗装厚t=15cm以下	m2		160		< 1 m2当たり > 舗装版破碎	m 2	1
舗装版破碎【橋梁区間内】	コンクリート舗装版、舗装厚t=15cm以下	m2		160		< 1 m2当たり > 舗装版破碎	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
舗装版破碎【橋梁区間外】	アスファルト舗装版、舗装厚t=15cm以下	m2		23		< 1 m2当たり > 舗装版破碎	m 2	1
殻運搬	アスファルト殻、運搬距離：10.3km 【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		7		< 1 m3当たり > 殻運搬	m 3	1
殻運搬	コンクリート殻（無筋）運搬距離：10.3km 【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		8		< 1 m3当たり > 殻運搬	m 3	1
不陸整正	補足材無し	m2		23		< 1 m2当たり > 不陸整正	m 2	1
表層(車道・路肩部)【橋梁区間内】	再生細粒度ギャップアスコン、t=50mm 【再生細粒度ギャップアスファルト混合物 A s 量 6 . 0 ~ 8 . 0 % 配合率 5 0 % 車道用】	m2		159		< 1 m2当たり > 表層(車道・路肩部)	m 2	1
表層(車道・路肩部)【橋梁区間外】	再生細粒度ギャップアスコン、t=40mm 【再生細粒度ギャップアスファルト混合物 A s 量 6 . 0 ~ 8 . 0 % 配合率 5 0 % 車道用】	m2		23		< 1 m2当たり > 表層(車道・路肩部)	m 2	1
橋梁付属物工		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	道路維持・修繕 橋梁保全工事		
						概要		
						現場条件	単位	数量
伸縮継手工		式		1				
鋼・コ L製伸縮装置補修	A1、YHN-70型(改)H80 相当	m		4.7		< 4.7 m当たり > 橋梁用伸縮継手装置設置工	m	4.7
						伸縮継手装置	m	4.7
						誘導板	枚	32
						橋梁用伸縮継手装置 シーリング材	本	2
殻運搬(人力積込)	アスファルト殻、運搬距離: 10.3km	m3		0.1		< 1 m3当たり > ダンプトラック運搬(人力積込)	m3	1
						人力積込	m 3	1
殻運搬(人力積込)	コンクリート殻(無筋)運搬距離: 10.3km	m3		0.3		< 1 m3当たり > ダンプトラック運搬(人力積込)	m3	1
						人力積込	m 3	1
現場発生品運搬	既設伸縮装置、運搬距離: 34.3km	t		0.3		< 1 t当たり > 現場発生品及び支給品運搬	t	1
銘板工		式		1				
構造物履歴板	【構造物履歴板 300×200×13mm JIS H2202(鋳物用銅合金地金)】	枚		1		< 1 枚当たり > 橋名板等取付	枚	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				
橋梁地覆補修工		式		1				
構造物とりこわし	親柱	m3		0.1		< 1 m3当たり > 構造物とりこわし	m 3	1
殻運搬(人力積込)	コンクリート殻(鉄筋)運搬距離: 10.3km	m3		0.1		< 1 m3当たり > ダンプトラック運搬(人力積込) 人力積込	m3 m 3	1 1
構造物撤去工		式		1				
運搬処理工		式		1				
殻処分	アスファルト殻、 =2.35t/m3 【アスファルト塊受入費 30 ~ 50cm程度の大きさ】	m3		7		< 1 m3当たり > 処分費(t)	t	2.35
殻処分	コンクリート殻(無筋) =2.35t/m3 【コンクリート塊受入費 無筋 30cm程度の大きさ】	m3		8		< 1 m3当たり > 処分費(t)	t	2.35
殻処分	コンクリート殻(鉄筋) =2.50t/m3 【コンクリート塊受入費 有筋 30cm程度の大きさ】	m3		0.1		< 1 m3当たり > 処分費(t)	t	2.5

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
第一岩内橋(7167) (公共)				(当初)	事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事		
汚泥処分	汚泥処分 =1.10t/m3	t		0.02		< 1 t当たり > 産業廃棄物中間処理料金	t	1
						産業廃棄物中間処理料金	t	1
仮設工		式		1				
交通管理工		式		1				
(交通誘導警備員B)		(人日)		(9)		< 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		式		1				
現場環境改善費(率計上)		式		1				
共通仮設費(率計上)		式		1				
純工事費		式		1				

設

計

書

公 共

2025年度施行

見積用

別府橋ほか補修工事 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。

帯広市

積算情報(全体)

設計書番号	25-18-A0-0164-0-00	設計者名	
出張所名	帯広市		
適用単価	一般土木		
入札日(開札日)	2025年 6月10日		
歩掛適用年月	2025年 5月19日		
単価適用年月	2025年 5月19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 6月17日 ~ 2026年 1月 9日 (207日)
工期の設定	通常工期 実施工期：207日 完成期限： 2026年 1月 9日
冬期労務補正	

2025/05/07 09:46:46

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
橋梁長寿命化事業	帯広市 川西町西5線	一級河川十勝川水系 売買川 豊西・12号線（7203）	別府橋（7002）

費 目	本工事費	別府橋（7002） （公共）
-----	------	-------------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	橋長 L=15.60m、幅員 W=7.80m	
	2	舗装打換え工 77m ²	
	3	伸縮継手工 15.6m	
	4	橋梁地覆補修工 1式	
	5	支承補修工 1式	
	6	ひび割れ補修工 1構造物	
	7	断面修復工 1構造物	

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
橋梁長寿命化事業	帯広市 川西町西5線	一級河川十勝川水系 売買川 豊西・12号線（7203）	別府橋（7002）

費 目	本工事費	別府橋（7002） （公共）
-----	------	-------------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	小規模塗装工 0.9m2	
	2		
	3		
	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
橋梁長寿命化事業	帯広市 基松町東1線	4号明渠排水路 基松東1線・別府西6号線(7314)	流麗1号橋(7004)

費 目	本工事費	流麗1号橋(7004) (公共)
-----	------	---------------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	橋長 L=5.04m 幅員 W=8.00m	
	2	橋面防水工 32m ²	
	3	舗装打換え工 32m ²	
	4	伸縮継手工 14.0m	
	5	橋梁地覆補修工 1式	
	6	断面修復工 1構造物	
	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
橋梁長寿命化事業	帯広市 岩内町2線	一級河川札内川水系 岩内川 岩内乙線 (7355)	第一岩内橋 (7167)

費 目	本工事費	第一岩内橋 (7167) (公共)
-----	------	----------------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	橋梁 L=40.70m、幅員 W=4.70m	
	2	橋面防水工 159m ²	
	3	舗装打換え工 182m ²	
	4	伸縮継手工 4.7m	
	5	橋梁地覆補修工 1式	
	6		
	7		

諸経費情報（一般管理費算出用）

共通仮設費	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)
	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
現場環境改善費	除雪工事補正	補正無
	計上の有無	する
	市街地補正	市街地以外
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	2025/04
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	する
	市街地補正	市街地以外
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	2025/04

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	する
	市街地補正	市街地以外
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	2025/04

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	する
	市街地補正	市街地以外
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	2025/04

施工箇所点在

工 事 費 総 括 表

費 目	請 工 事 負 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

	25-18-A0-0164-0 別府橋（7002） （公共）	25-18-A0-0164-0-01 流麗1号橋（7004） （公共）	25-18-A0-0164-0-02 第一岩内橋（7167） （公共）		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	別府橋ほか補修工事	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（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		帯広市
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 帯広市都市環境部土木室土木課

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

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

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)							
	舗装版切断	コンクリート舗装版 15cm以下 全ての費用	m	5			単-21号[子01] CB430510
	舗装版破碎	コンクリート舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	32			単-22号[子01] CB430310
	舗装版破碎	コンクリート舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	160			単-28号[子02] CB430310
	構造物とりこわし	鉄筋構造物 人力施工 無し 無し	m 3	0.1			単-42号[子02] WB824010
解体費計 (コンクリート)							
解体費 (アスファルト)							
	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	15			単-36号[親] CB430510
	舗装版破碎	アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	77			単-37号[親] CB430310
	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	5			単-26号[子02] CB430510
	舗装版破碎	アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	23			単-29号[子02] CB430310
	舗装版破碎	アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	160			単-27号[子02] CB430310
	舗装版切断	コンクリート+アスファルト(加-)舗装版 15cm以下 15cm以下	m	4			単-25号[子02] CB430510

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)							
	ダンプトラック運搬(人力積込)	コンクリート殻(無筋) 無 5.0km以下 良好	m3	0.1			単-45号[親] DX227010
	人力積込	コンクリート塊	m 3	0.01			単-56号[親] CB210830
	人力積込	コンクリート塊	m 3	0.1			単-53号[親] CB210830
	ダンプトラック運搬(人力積込)	コンクリート殻(無筋) 無 5.0km以下 良好	m3	0.01			単-45号[親] DX227010
	人力積込	コンクリート塊	m 3	2			単-46号[親] CB210830
	ダンプトラック運搬(人力積込)	コンクリート殻(無筋) 無 5.0km以下 良好	m3	2			単-45号[親] DX227010
	人力積込	コンクリート塊	m 3	0.2			単-30号[子01] CB210830
	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	3			単-23号[子01] CB227010
	ダンプトラック運搬(人力積込)	コンクリート殻(無筋) 無 6.5km以下 良好	m3	0.2			単-29号[子01] DX227010
	ダンプトラック運搬(人力積込)	コンクリート殻(無筋) 無 6.5km以下 良好	m3	0.02			単-29号[子01] DX227010
	人力積込	コンクリート塊	m 3	0.02			単-36号[子01] CB210830
	ダンプトラック運搬(人力積込)	コンクリート殻(無筋) 無 11.0km以下 良好	m3	0.3			単-38号[子02] DX227010

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
	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	8			単-31号[子02] CB227010
	人力積込	コンクリート塊	m ³	0.1			単-44号[子02] CB210830
	人力積込	コンクリート塊	m ³	0.3			単-39号[子02] CB210830
	ダンプトラック運搬(人力積込)	コンクリート殻(鉄筋) 無 11.0km以下 良好	m ³	0.1			単-43号[子02] DX227010
運搬費計 (コンクリート)							
運搬費 (アスファルト)							
	殻運搬	舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)) 無し	m ³	6			単-38号[親] CB227010
	人力積込	アスファルト塊	m ³	0.1			単-37号[子02] CB210830
	殻運搬	舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)) 無し	m ³	7			単-30号[子02] CB227010
	ダンプトラック運搬(人力積込)	アスファルト殻 無 11.0km以下 良好	m ³	0.1			単-36号[子02] DX227010
運搬費計 (アスファルト)							
運搬費 (木材)							
運搬費計 (木材)							

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 (コンクリート)							
	処分費 (t)		t	4.7			単-59号[親] WB020052
	処分費 (t)		t	7.05			単-37号[子01] WB020052
	処分費 (t)		t	0.25			単-47号[子02] WB020052
	処分費 (t)		t	18.8			単-46号[子02] WB020052
処分費計 (コンクリート)							
処分費 (アスファルト)							
	処分費 (t)		t	13.8			単-58号[親] WB020052
	処分費 (t)		t	16.45			単-45号[子02] WB020052
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)							

集計リスト（機械損料）

コード	工事名	別府橋ほか補修工事	当 初	工事区分		道路維持・修繕		金額	摘要
				集計区分	機械損料	単価	金額		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
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	0.188			補正有り		
MM000001	その他 (機械)		式	1			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	1.309			補正有り 刊行物単価		
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	0.078			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	0.081			補正有り グリーン 刊行物単価		
M000301001	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	供用日	0.524			補正有り 刊行物単価		
M000302010	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2.9 t	供用日	0.188			補正有り 刊行物単価		
M002083002	電動ハンマドリル	穴あけ能力 38 ~ 40 mm	供用日	0.59			補正有り 刊行物単価		

集計リスト(賃料)

コード	工事名	別府橋ほか補修工事	当初	工事区分		道路維持・修繕		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	1.953			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	0.275			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	0.198			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	0.195			補正有り 刊行物単価	
L001110001	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	2kVA 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	0.496			補正有り 刊行物単価	

集計リスト（労務）

コード	工事名 別府橋ほか補修工事	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
R0101		特殊作業員	割増対象賃金比0.769	人	40.002			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	7.924			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	24.331			補正有り 二省労務単価
RR000001		その他（労務）		式	1			補正有り
R0114		運転手（特殊）	割増対象賃金比0.778	人	1.759			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	1.559			補正有り 二省労務単価
R0133		型わく工	割増対象賃金比0.898	人	0.201			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	16.41			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	4			補正有り 二省労務単価

集計リスト（労務）

コード	工事名	別府橋ほか補修工事	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	
R0123	橋りょう塗装工	割増対象賃金比0.855	人	8.375			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	49			補正有り 二省労務単価	

集計リスト(材料)

コード	工事名	別府橋ほか補修工事	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	
Z006540009	コンクリートカット(ブレード)		径18インチ	枚	0.099			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	7.03			刊行物単価			
ZZ000001	その他(材料)			式	1						
Z006702002	軽油		ミニローリー渡し	L	157.814			刊行物単価			
ZKD2054000	再生骨材		0 ~ 40 mm	m ³	3.08			地方資材単価			
ZKD0870500	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	t	9.686			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	125.707			刊行物単価			
ZKD0810500	再生細粒度ギャップアスファルト混合物		As量6.0 ~ 8.0% 配合率50% 車道用	t	5.809			グリーン 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	33.097			刊行物単価			

集計リスト(材料)

コード	工事名	別府橋ほか補修工事	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	1.15			刊行物単価	
Z004352001	ガラスビーズ	0.106~0.850mm 区画線用	kg	0.892			刊行物単価	
ZS8000004	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
ZS3000004	諸雑費(まるめ)		式	1				
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	6			道建設部策定単価	
Z010020025	タイヤ損耗費	2~3t積級 良好 供用日	供用日	0.5			刊行物単価	
ZAC8190200	構造物履歴板	300×200×13mm JIS H2202(鋳物用銅合金地金)	枚	3			道建設部策定単価	
ZKD1781020	生コンクリート 混合B種(膨張材入り) AE材使用	RC-4 24-12-20~25 最小単位結合材量290以上 低添加型膨張材(20kg/m ³)	m ³	0.377			地方資材単価	

集計リスト(材料)

コード	工事名	別府橋ほか補修工事	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	
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	0.024			刊行物単価	
Z004720001	注入材	エポキシ	k g	0.32			道建設部策定単価	
ZKD1920000	生コンクリート空積割増	帯広地区	m3	5.6			地方資材単価	
ZAC7060000	無収縮モルタル	セメント系プレミックス 標準混和量 1 8 7 5 k g / m 3	m 3	0.08			刊行物単価	
ZAA0916000	エポキシ樹脂塗装鉄筋	SD345 D13 消耗品含む 車上渡し	t	0.016			道建設部策定単価	
ZAC7090004	土木補修用エポキシ樹脂注入材	3種 建設省総合技術開発プロジェクトの品質規格	kg	0.25			道建設部策定単価	
ZAC7100002	土木補修用シーラ材	エポキシ系	kg	1.588			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	21			道建設部策定単価	
ZAC7073000	ホ ー リマ-セメント系修復材	RIS321I-ス	m 3	0.012			道建設部策定単価	

集計リスト(材料)

コード	工事名	別府橋ほか補修工事	当 初	工事区分		道路維持・修繕		金額	摘要
				集計区分	材料	単価	金額		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ZKD4001000	アスファルト塊受入費	30～50cm程度の大きさ	t	30.25			地方資材単価		
ZKD4002000	コンクリート塊受入費	無筋 30cm程度の大きさ	t	30.55			地方資材単価		
ZKD5605800	産業廃棄物中間処理料金	汚泥 含水率85%以上(計量費含む) 無機性汚泥	t	0.119			地方資材単価		
ZKD5605900	産業廃棄物中間処理料金	循環税相当額 汚泥 含水率85%以上(計量費含む) 無機性汚泥	t	0.116			地方資材単価		
ZAC8481000	塗膜中の鉛の溶出試験	JIS K 0102 54.1 前処理及び試料の処分含む 試料採取費含まず・諸経費含む(共現一外)	検体	1			道建設部策定単価		
ZKD1751500	生コンクリート ジェットコンクリート	24-12-20～25 C=400 1.1m3未満	回	2.07			地方資材単価		
ZKD0850500	再生密粒度アスファルト混合物	13F As 5.5～6.3% 率50% 車道用	t	4.83			グリーン 地方資材単価		
ZAA1390001	断面修復補修材	樹脂珪砂 断面修復用 ホント珪砂同等品	m3	0.02			道建設部策定単価		
ZKD0810500	再生細粒度ギャップアスファルト混合物	As量6.0～8.0% 配合率50% 車道用	t	20.005			グリーン 地方資材単価		

集計リスト(材料)

コード	工事名	別府橋ほか補修工事	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			
ZKD0810500	再生細粒度ギャップアスファルト混合物		As量6.0~8.0% 配合率50% 車道用	t	2.314			グリーン 地方資材単価		
ZKD4004000	コンクリート塊受入費		有筋 30cm程度の大きさ	t	0.25			地方資材単価		

集計リスト（市場単価）

コード	工事名	別府橋ほか補修工事	当初	工事区分		道路維持・修繕		摘要
				集計区分	市場単価	単価	金額	
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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	7.995			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	20.3			補正有り 刊行物単価	
Q001572002	橋面防水工	塗膜系防水（アスファルト系）補修 材工共	m 2	190.999			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	14.982			補正有り 刊行物単価	
Q001611008	構造物とりこわし工 鉄筋構造物	昼間 人力施工 制約無 手間のみ	m 3	0.099			補正有り 刊行物単価	

集計リスト（その他）

コード	工事名 別府橋ほか補修工事	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	工事区分	道路維持・修繕
									集計区分	その他
		諸雑費		式	1					

集計リスト（その他）

コード	工事名	別府橋ほか補修工事	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	その他
	伸縮継手装置		YHN-25 (改)	m	7.8						帯広市見積策定単価
	伸縮継手装置		YHN-20 (改)	m	7.8						帯広市見積策定単価
	鋼製支圧板		PL-200 × 300 (SS400)	kg	331.599						帯広市見積策定単価
	塗布型素地調整軽減剤		100g/m2 2.4kg/缶	缶	1						帯広市見積策定単価
	防食下地		有機ジンクリッチペイント 25kg/缶	缶	1						帯広市見積策定単価
	塗料		弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 下塗用 18kg/缶	缶	1						帯広市見積策定単価
	塗料		弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 中塗用 オレンジ系濃彩 18kg/缶	缶	1						帯広市見積策定単価
	塗料		弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 上塗用 オレンジ系濃彩 18kg/缶	缶	1						帯広市見積策定単価
	導水パイプ		樹脂製 スルードレーン 20	m	9.142						積算資料5月号

集計リスト（その他）

コード	工事名	別府橋ほか補修工事	当 初	工事区分	道路維持・修繕			
				集計区分	その他			
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	導水テープ	タフシャット導水テープ	m	13.912			2誌平均単価5月号	
	目地材	成形目地材 セロシールSSロープ	m	23.053			2誌平均単価5月号	
	伸縮目地材	ドーロガード目地	kg	21			積算資料5月号	
	伸縮目地材	ドーロガード目地	kg	15.2			積算資料5月号	
	導水パイプ	樹脂製 スルードレーン 20	m	79.4			積算資料5月号	
	目地材	成形目地材 セロシールSSロープ	m	79.4			2誌平均単価5月号	
	伸縮継手装置	YHN-70（改）	m	4.7			帯広市見積策定単価	
	誘導板	22t×45×290	枚	32			帯広市見積策定単価	

公 共

2025年度施行

見積用

別府橋（7002）
（公共） 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。

帯広市

積算情報

設計書番号	25-18-A0-0164-0	設計者名	
出張所名	帯広市		
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	K01:帯広市・音更町・芽室町・中札内村・更別村・幕別町・池田町・豊頃の一部	
	合材	K01:帯広市、音更町、芽室町、清水町、土幌町、幕別町、池田町、中札内村、更別村、山岳部除く新得町と鹿追町、豊頃町一部	
	石材	K05:帯広市・音更町・芽室町・幕別町・池田町・中札内村・更別村・豊頃町の一部・土幌町の一部	
	港湾石材		
	燃料	K00:帯広建設管理部	
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 6月 ~ 2026年01月 冬期労務補正：なし 時間的制約：時間的制約無し

2025/05/07 09:46:46

設計内訳書

工事名	別府橋(7002) (公共)	当初	事業区分			主たる工種	橋梁保全工事		
			道路維持・修繕	橋梁保全工事	金額		数量増減	金額増減	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	摘要
橋梁保全工事			式	1					
舗装工			式	1					
舗装打換え工			式	1					
舗装版切断		アスファルト舗装版、舗装厚 t=15cm以下	m	15					単-1号 週休有
舗装版破碎		アスファルト舗装版、舗装厚 t=15cm以下	m2	77					単-2号 週休有
殻運搬		アスファルト殻、運搬 距離：4.3km 【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	6					単-3号 概数 週休有
不陸整正		補足材有り、t=30mm 【再生骨材 0~40mm】 【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】	m2	77					単-4号 週休有

設計内訳書

工事名	別府橋(7002) (公共)	当初	事業区分			主たる工種		橋梁保全工事 一般交通影響有り(2)-1	
			道路維持・修繕	橋梁保全工事	金額	数量増減	金額増減		
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	摘要
上層路盤(車道・路肩部)		再生アスファルト安定処理、 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】	m2	77					単-5号 週休有
表層(車道・路肩部)		再生細粒度ギャップアスコン、 t=30mm 【再生細粒度ギャップアスファルト混合物 A s 量 6 . 0 ~ 8 . 0 % 配合率 5 0 % 車道用】	m2	77					単-6号 週休有
区画線工			式	1					
区画線工			式	1					
^ ｲﾝﾄ式区画線		溶剤型(常温式)破線、 中央線	m	8					単-7号 週休有
橋梁付属物工			式	1					
伸縮継手工			式	1					
鋼・ｺﾝｸﾞ製伸縮装置補修		A1、YHN-25型(改)相当	m	7.8					単-8号 週休有
鋼・ｺﾝｸﾞ製伸縮装置補修		A2、YHN-20型(改)相当	m	7.8					単-9号 週休有

設計内訳書

工事名	別府橋(7002) (公共)	当初	事業区分			主たる工種		概要	
			道路維持・修繕	橋梁保全工事		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	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	概要
殻運搬(人力積込)		コンクリート殻(無筋) 運搬距離:4.3km	m3	2					単-10号 概数 週休有
現場発生品運搬		既設伸縮装置、運搬距離:8.4km	t	0.9					単-11号 概数 週休有
銘板工			式	1					
構造物履歴板		【構造物履歴板 300 ×200×13mm JIS H220 2(鋳物用銅合金地金) 】	枚	1					単-12号 週休有
橋梁補修工			式	1					
橋梁地覆補修工			式	1					
地覆補修工		【生コンクリート 混 合B種(膨張材入り) A E材使用 RC-4 2 4-12-20~25 最小単位 結合材量290以上 低 添加型膨張材(20k g/m3)】	箇所	4					単-13号 週休有
生コンクリート空積割増			m3	2.8					単-14号 週休有
支承補修工			式	1					
支承モルタル補修工			箇所	8					単-15号 週休有

設計内訳書

工事名	別府橋(7002) (公共)	当初	事業区分			主たる工種		橋梁保全工事	
			道路維持・修繕	橋梁保全工事	金額	数量増減	金額増減		
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	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	摘要
殻運搬(人力積込)		コンクリート殻(無筋) 運搬距離:4.3km	m3	0.1					単-16号 概数 週休有
ひび割れ補修工			式	1					
低圧注入工法		低圧注入工法施工延長 4.55m/橋 【土木補修用エポキシ 樹脂注入材 3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 概数 週休有
断面修復工			式	1					
左官工法		補修延べ体積 0.1m3未 満 【ホ ^o リマ-セメント系修復材 RIS321E-ス】	構造物	1					単-18号 概数 週休有
殻運搬(人力積込)		コンクリート殻(無筋) 運搬距離:4.3km	m3	0.01					単-19号 概数 週休有
現場塗装工			式	1					
小規模塗装工			式	1					
レーザークリーナー工		EMシート	箇所	8					単-20号 週休有

設計内訳書

工事名	別府橋(7002) (公共)	当初	事業区分			主たる工種		摘要		
			工事区分	数量	単価	金額	数量増減		金額増減	
	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	摘要
	下地処理		塗布型素地調整軽減剤	m2	0.9					単-21号 週休有
	塗布型素地調整軽減剤			缶	1					単-22号 週休有
	防食下地		有機ジンクリッチペイント	m2	0.9					単-23号 週休有
	塗料		有機ジンクリッチペイント	缶	1					単-24号 週休有
	下塗		弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 下塗用	m2	1.9					単-25号 週休有
	塗料		弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 下塗用	缶	1					単-26号 週休有
	中塗		弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 中塗用 濃彩	m2	0.9					単-27号 週休有
	塗料		弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 中塗用 濃彩	缶	1					単-28号 週休有
	上塗		弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 上塗用 濃彩	m2	0.9					単-29号 週休有
	塗料		弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 上塗用 濃彩	缶	1					単-30号 週休有
	構造物撤去工			式	1					
	運搬処理工			式	1					

設計内訳書

工事名	別府橋(7002) (公共)	当初	事業区分			主たる工種		概要	
			道路維持・修繕	橋梁保全工事		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	
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
殻処分		アスファルト殻、 =2.30t/m3 【アスファルト塊受入 費 30~50cm程 度の大きさ】	m3	6					単-31号 概数 週休有
殻処分		コンクリート殻(無筋) =2.35t/m3 【コンクリート塊受入 費 無筋 30cm程 度の大きさ】	m3	2					単-32号 概数 週休有
汚泥処分		汚泥処分 =1.10t/m3	t	0.05					単-33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B			人日	16					単-34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					
技術管理費			式	1					

設計内訳書

工事名	別府橋(7002) (公共)	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
塗膜中の溶出試験費		式	1					単-35号 週休有
現場環境改善費(率計上)		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 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		帯広市
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 帯広市都市環境部土木室土木課
 発注年月 契約区分

工事番号 第 回変更
 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	アスファルト殻、 =2.30t/m3 【アスファルト塊受入費 30 ~ 50 cm程度の大きさ】	m3			
処分費 (t)		t	2.3		
アスファルト塊受入費	30 ~ 50 cm程度の大きさ	t	100		
殻処分	コンクリート殻 (無筋) =2.35t/m3 【コンクリート塊受入費 無筋 30 cm程度の大きさ】	m3			
処分費 (t)		t	2.35		
コンクリート塊受入費	無筋 30 cm程度の大きさ	t	100		
汚泥処分	汚泥処分 =1.10t/m3	t			
産業廃棄物中間処理料金	汚泥 含水率85%以上 (計量費含む) 無機性汚泥	t	1		

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

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	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版切断				単位	m	数量	1	単価	
規格	アスファルト舗装版、舗装厚 t=15cm以下				単位		数量		単価	
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 :	m	1			CB430510 管理費区分 無 単-36号				
計										
単価										

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版破碎				単位	m2	数量	1	単価	
規格	アスファルト舗装版、舗装厚 t=15cm以下				単位		数量		単価	
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 単-37号				
計										
単価										

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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	アスファルト殻、運搬距離：4.3km【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 = 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] 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 単-38号				
計										
単価										

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
不陸整正	補足材料の有無 = 有り : 補足材料平均厚さ = 29mm以上34mm未満 : 補足材料 = 補足材料 (各種) : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【再生骨材 0 ~ 40mm】	m2	1			CB410010 管理費区分 無 単-39号
土砂等運搬	土砂等発生現場 = 標準 : 積込機種・規格 = バックホウ山積1.4m3 (平積1.0m3) : 土質 = 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) : DID区間の有無 = 無し : 運搬距離 (km) (DID区間無) = 6.0km以下 : 【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	0.02			CB210110 管理費区分 無 単-40号
計						
単価						

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
上層路盤(車道・路肩部)	再生アスファルト安定処理、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】	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 = 3.0m超 : 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】	m 2	1			CB410040 管理費区分 無 単-41号
計						
単価						

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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)	再生細粒度ギャップアスファルト、t=30mm【再生細粒度ギャップアスファルト混合物 A s 量 6 . 0 ~ 8 . 0 % 配合率 5 0 % 車道用】	m2	1			CB410260 管理費区分 無 単-42号
計						
単価						

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
ハ°付式区画線	溶剤型(常温式)破線、中央線	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-43号
計						
単価						

1次単価表

単-8号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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・ｺﾞﾙﾑ製伸縮装置補修		m				
規格 A1、YHN-25型(改)相当		単位			7.8	単価
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 = 無 :	m	7.8			WB811610 管理費区分 無 単-44号
伸縮継手装置	YHN-25(改)	m	7.8			WYB00034 管理費区分 無 帯広市見積策定単価
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	38			ZAA8114100 管理費区分 無 道建設部策定単価
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、ハマトイトSC-MS1	本	2			ZAA8114600 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

1次単価表

単-9号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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・ｺﾞﾙﾑ製伸縮装置補修		m				
規格 A2、YHN-20型(改)相当		単位			7.8	単価
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 = 無 :	m	7.8			WB811610 管理費区分 無 単-44号
伸縮継手装置	YHN-20(改)	m	7.8			WYB00035 管理費区分 無 帯広市見積策定単価
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	38			ZAA8114100 管理費区分 無 道建設部策定単価
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、ハマトイトSC-MS1	本	2			ZAA8114600 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

1次単価表

単-10号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻運搬(人力積込)				単位	m3	数量	1	単価	
規格	コンクリート殻(無筋)運搬距離:4.3km				単位		数量		単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
ダンプトラック運搬(人力積込)	種別=コンクリート殻(無筋):DID区分の有無=無:運搬距離(2t積級)DID区間無=5.0km以下:運搬路区分=良好:	m3	1			DX227010 管理費区分 無 単-45号				
人力積込	土質等区分=コンクリート塊:	m3	1			CB210830 管理費区分 無 単-46号				
計										
単価										

1次単価表

単-11号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品運搬				t			
規格	既設伸縮装置、運搬距離：8.4km				単位		数量	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2t級、吊能力2.9t : DID 区間の有無 = 有り : 片道運搬距離 (km) DID 有 = 9.0km以下 :	t	1			CB010410 管理費区分 無 単-47号	
	計							
	単価							

1次単価表

単-12号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
構造物履歴板	【構造物履歴板 300 × 200 × 13mm JIS H2202 (鋳物用銅合金地金) 】	枚	1			CB422720 管理費区分 無 単-48号
橋名板等取付	【構造物履歴板 300 × 200 × 13mm JIS H2202 (鋳物用銅合金地金) 】	枚	1			
計						
単価						

1次単価表

単-13号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
地覆補修工	【生コンクリート 混合B種(膨張材入り) A E材使用 RC-4 24-12-20 ~ 25 最小単位結合材量290以上 低添加型膨張材(20kg/m ³)】	m ³	0.05			CB431730 管理費区分 無 単-49号
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 3 車上渡し	t	0.003			Z001102019 管理費区分 無 刊行物単価
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	4			CB224410 管理費区分 無 単-50号
アンカー	適用アンカー材径 = 25mm以下: 削孔方向 = 下方向:	本	4			CB435940 管理費区分 無 単-51号
注入材	エポキシ	kg	0.04			Z004720001 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

1次単価表

単-14号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
生コンクリート空積割増		m3				
			1			
計						
単価						

1次単価表

単-15号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
支承モルタル補修工		箇所	1			WYB00038 管理費区分 無 単-52号 帯広市見積策定歩掛
無収縮モルタル	セメント系プレミックス 標準混和量 1875 kg/m ³	m ³	0.01			ZAC7060000 管理費区分 無 刊行物単価
エポキシ樹脂塗装鉄筋	SD345 D13 消耗品含む 車上渡し	t	0.002			ZAA0916000 管理費区分 無 道建設部策定単価
鋼製支圧板	PL-200×300 (SS400)	kg	41.45			WYB00039 管理費区分 無 帯広市見積策定単価
計						
単価						

1次単価表

単-16号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻運搬(人力積込)				単位	m3	数量	1	単価	
規格	コンクリート殻(無筋)運搬距離:4.3km				単位		数量		単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
ダンプトラック運搬(人力積込)	種別=コンクリート殻(無筋):DID区分の有無=無:運搬距離(2t積級)DID区間無=5.0km以下:運搬路区分=良好:	m3	1			DX227010 管理費区分 無 単-45号				
人力積込	土質等区分=コンクリート塊:	m3	1			CB210830 管理費区分 無 単-53号				
計										
単価										

1次単価表

単-17号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	構造物	数量	単価	金額	単価	摘要
低圧注入工法	低圧注入工法施工延長 4.55m/橋【土木補修用エポキシ樹脂注入材 3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	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
ひび割れ補修工 (低圧注入工法)	1 構造物当り補修延べ延長区分 = 25m未満 : 1 構造物当り注入材使用量 (実数) = 0.25kg : 1 構造物当りシール材設計量 (実数) = 1.16kg : 1 構造物当低圧注入器具使用量 (実 = 21個 : 【土木補修用エポキシ樹脂注入材 3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-54号		
計								
単価								

1次単価表

単-18号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	構造物	数量	単価	金額	単価
左官工法	補修延べ体積 0.1m3未満【ポ リア-メント系修復材 RIS321E-ス 】			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) = 0.01m3 : 【ポ リア-メント系修復材 RIS321E-ス 】	構造物	1			WB229210 管理費区分 無 単-55号	
計							
単価							

1次単価表

単-19号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻運搬(人力積込)				単位	m3	数量	1	単価	
規格	コンクリート殻(無筋)運搬距離:4.3km				単位		数量		単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
ダンプトラック運搬(人力積込)	種別=コンクリート殻(無筋):DID区分の有無=無:運搬距離(2t積級) DID区間無=5.0km以下:運搬路区分=良好:	m3	1			DX227010 管理費区分 無 単-45号				
人力積込	土質等区分=コンクリート塊:	m 3	1			CB210830 管理費区分 無 単-56号				
計										
単価										

1次単価表

単-20号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
レーザークリーナー工	EMシート			1			
名称	規格 / 条件	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
レーザークリーナー工		箇所		1			WYB00045 管理費区分 無 単-57号 帯広市見積策定歩掛
計							
単価							

1次単価表

単-21号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
下地処理				m2		
塗布型素地調整軽減剤					58.6	
橋りょう塗装工	割増対象賃金比0.855	人	4			R0123 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
諸雑費 (率 + まるめ)	9% 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-22号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	缶	数量	単価	金額	単価	摘要
塗布型素地調整軽減剤				1				
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
塗布型素地調整軽減剤	100g/m2 2.4kg/缶	缶	1			WYB00040 管理費区分 無 帯広市見積策定単価		
計								
単価								

1次単価表

単-23号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
防食下地		m2				
有機ジンクリッチペイント			58.6			
橋りょう塗装工	割増対象賃金比0.855	人	4			R0123 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
諸雑費 (率 + まるめ)	9% 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-24号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
防食下地	有機ジンクリッチペイント 25kg/缶	缶	1			WYB00041 管理費区分 無 帯広市見積策定単価
計						
単価						

1次単価表

単-25号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 下塗用	m2			58.6	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう塗装工	割増対象賃金比0.855	人	4			R0123 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
諸雑費 (率 + まるめ)	9% 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-26号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
塗料	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 下塗用	缶	1			WYB00042 管理費区分 無 帯広市見積策定単価
計						
単価						

1次単価表

単-27号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
橋りょう塗装工	割増対象賃金比0.855	人	4			R0123 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
諸雑費 (率 + まるめ)	9% 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-28号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
塗料	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 中塗用 濃彩	缶	1			WYB00043 管理費区分 無 帯広市見積策定単価
計						
単価						

1次単価表

単-29号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 上塗用 濃彩	m2			58.6	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう塗装工	割増対象賃金比0.855	人	4			R0123 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
諸雑費 (率 + まるめ)	9% 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-30号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
塗料	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 上塗用 濃彩	缶	1			WYB00044 管理費区分 無 帯広市見積策定単価
計						
単価						

1次単価表

単-31号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻処分				単位	m3	数量	1	単価	
規格	アスファルト殻、 =2.30t/m3【アスファルト塊受入費 30 ~ 50cm程度の大きさ】				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
処分費 (t)	【アスファルト塊受入費 30 ~ 50cm程度の大きさ】	t	2.3			WB020052 管理費区分 T 単-58号				
計										
単価										

1次単価表

単-32号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻処分				単位	m3	数量	1	単価	
規格	コンクリート殻（無筋） =2.35t/m3【コンクリート塊受入費 無筋 30cm程度の大きさ】				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
処分費 (t)	【コンクリート塊受入費 無筋 30cm程度の大きさ】	t	2.35			WB020052 管理費区分 T 単-59号				
計										
単価										

1次単価表

単-33号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
汚泥処分		t				
規格	汚泥処分 =1.10t/m3	単位	数量	単価	金額	摘要
産業廃棄物中間処理料金	汚泥 含水率 8.5%以上 (計量費含む) 無機性汚泥	t	1			ZKD5605800 管理費区分 T 地方資材単価
産業廃棄物中間処理料金	循環税相当額 汚泥 含水率 8.5%以上 (計量費含む) 無機性汚泥	t	1			ZKD5605900 管理費区分 9 地方資材単価
計						
単価						

1次単価表

単-34号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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		人日	1			WB010212 管理費区分 無 単-60号
計						
単価						

1次単価表

単-35号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	式	数量	単価	金額	単価
塗膜中の溶出試験費			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
塗膜中の鉛の溶出試験	JIS K 0102 54.1 前処理及び試料の処分含む 試料採取費含まず・諸経費含む（共現一外検体）	検体	1			ZAC8481000 管理費区分 9 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-36号

CB430510

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
舗装版切断		m			1	
規格	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	単位				
標準単価						
労務構成比率		%				
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
コンクリートカッタ(ブレード)	径18インチ	%				Z006540009 管理費区分 無 刊行物単価
ガソリン	レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	%				Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
コンクリートカッタ [バキューム式(超低騒音型)]	湿式 切削深20cm級 ブレード径 56cm	%				M001161013 管理費区分 無

参考資料(1) (施工パッケージ)

単-37号

CB430310

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格	単位	標準単価	数量	単価	摘要
舗装版破碎	アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m ²		1		
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
運転手(特殊)	割増対象賃金比0.778	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
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	%				L001010012 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-38号

CB227010

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
穀運搬		m ³			1	
規格	舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 無し 6.5km以下 全ての費用		単位			
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手(一般)	割増対象賃金比0.793	%				R0115 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 【タイヤ損耗費】	10t積級 【10t積級 良好 供用日】	%				M000301005 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-39号

CB410010

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
不陸整正	有り 29mm以上34mm未満 補足材料(各種) 全ての費用	m ²			1	
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手(特殊)	割増対象賃金比0.778	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
再生骨材	0 ~ 40 mm	%				ZKD2054000 管理費区分 無 地方資材単価
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
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	%				M000701015 管理費区分 無

参考資料(1) (施工パッケージ)

単-39号

CB410010

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	不陸整正				単位	m ²	数量	1	単価	
規格	有り 29mm以上34mm未満 補足材料(各種) 全ての費用				単位		数量		単価	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要				
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	%				M000801009 管理費区分 無 刊行物単価				
タイヤローラ[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	%				L001060003 管理費区分 無 刊行物単価				

参考資料(1) (施工パッケージ)

単-40号

CB210110

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
土砂等運搬	標準 バックホウ山積1.4m3 (平積1.0m3) 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) 無し 6.0km以下	m ³			1	
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手 (一般)	割増対象賃金比0.793	%				R0115 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 【タイヤ損耗費】	10t積級 【10t積級 良好 供用日】	%				M000301005 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-41号

CB410040

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
上層路盤(車道・路肩部)		m ²			1	
規格	路盤材(瀝青安定処理材各種) 3.0m超 50mm プライムコート PK-3 全ての費用	単位				
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
運転手(特殊)	割増対象賃金比0.778	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
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	%				ZKD0870500 管理費区分 無 地方資材単価
アスファルト乳剤	P K - 3 プライムコート用	%				Z004130002 管理費区分 無 刊行物単価
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-41号

CB410040

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	上層路盤(車道・路肩部)				単位	m ²	数量	1	単価	
規格	路盤材(瀝青安定処理材各種) 3.0m超 50mm プライムコート PK-3 全ての費用				単位		数量		単価	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要				
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	%				L001210002 管理費区分 無 刊行物単価				
タイヤローラ[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	%				L001060003 管理費区分 無 刊行物単価				
ロードローラ[マカダム]	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	%				L001050002 管理費区分 無 刊行物単価				

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-42号

CB410260

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
表層(車道・路肩部)	3.0m超 30mm 各種(2.30以上2.40t/m3未満) タックコート PK-4 全ての費用	m ²			1	
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
運転手(特殊)	割増対象賃金比0.778	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
再生細粒度ギャップアスファルト混合物	A s 量 6 . 0 ~ 8 . 0 % 配合率 5 0 % 車道用	%				ZKD0810500 管理費区分 無 地方資材単価
アスファルト乳剤	P K - 4 タックコート用	%				Z004130003 管理費区分 無 刊行物単価
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-42号

CB410260

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	表層(車道・路肩部)				単位	m ²	数量	1	単価	
規格	3.0m超 30mm 各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満) タックコート PK-4 全ての費用				単位		数量		単価	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要				
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	%				L001210002 管理費区分 無 刊行物単価				
タイヤローラ[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	%				L001060003 管理費区分 無 刊行物単価				
ロードローラ[マカダム]	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	%				L001050002 管理費区分 無 刊行物単価				

参考資料(1)

単-43号

WB821210

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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-44号

WB811610

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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 無				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
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-45号

DX227010

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ダンプトラック運搬(人力積込)				単位	m3	数量	10	単価
規格	コンクリート殻(無筋) 無 5.0km以下 良好				単位		数量		単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
ダンプトラック運転	規格区分 = 2 t 積級: タイヤ損耗費 = 良好:	日	1.4			DX145020 管理費区分 無 単-61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) (施工パッケージ)

単-46号

CB210830

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	標準単価	数量	単価	摘要
人力積込	コンクリート塊	m ³		1		
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-47号

CB010410

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
現場発生品及び支給品運搬		t			1	
規格	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t 有り 9.0km以下	単位				
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手(特殊)	割増対象賃金比0.778	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t積 吊能力2.9t	%				M000302010 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-48号

CB422720

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	枚	数量	単価	摘要
橋名板等取付				1		
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
構造物履歴板	300 × 200 × 13mm JIS H2202 (鋳物用銅合金地金)	%				ZAC8190200 管理費区分 無 道建設部策定単価

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-49号

CB431730

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
コンクリート		m ³			1	
規格	各種 有り 全ての費用	単位				
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
型わく工	割増対象賃金比0.898	%				R0133 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
生コンクリート 混合B種(膨張材入り) AE材使用	RC-4 24-12-20~25 最小単位結合材量290以上 低添加型膨張材(20kg/m ³)	%				ZKD1781020 管理費区分 無 地方資材単価

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-50号

CB224410

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	孔	数量	単価	摘要
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満			1		
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
ガソリン	レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	%				Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
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	%				L001110001 管理費区分 無 刊行物単価
電動ハンマドリル	穴あけ能力 38 ~ 40 mm	%				M002083002 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-51号

CB435940

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
アンカー	25mm以下 下方向				1	
標準単価						
労務構成比率		%				
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価

参考資料(1)

単-52号

WYB00038

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
橋りょう世話役	割増対象賃金比0.818	人	0.78			R0124 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	人	1.28			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	0.78			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
諸雑費(率+まるめ)	25% 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						

参考資料(1) (施工パッケージ)

単-53号

CB210830

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	標準単価	数量	単価	摘要
人力積込	コンクリート塊	m ³		1		
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価

参考資料(1)

単-54号

WB229110

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
ひび割れ補修工(低圧注入工法)					1	
規格	25m未満 0.25kg 1.16kg 21個					
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	1.5			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	2.4			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	1.8			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	3種 建設省総合技術開発プロジェクトの品質規格	kg	0.25			ZAC7090004 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	1.589			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	21			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-55号

WB229210

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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 0.01m3					
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	0.012			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) (施工パッケージ)

単-56号

CB210830

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	m 3	数量	1	単価	
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要	
標準単価							
労務構成比率		%					
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価	

参考資料(1)

単-57号

WYB00045

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
レーザークリーナー工 帯広市見積策定歩掛					8	
橋りょう特殊工	割増対象賃金比0.851	人	4			R0122 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
橋りょう塗装工	割増対象賃金比0.855	人	8			R0123 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
橋りょう世話役	割増対象賃金比0.818	人	4			R0124 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
諸雑費(率+まるめ)	64% 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						

参考資料(1)

単-58号

WB020052

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	処分費 (t)						
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	アスファルト塊受入費	30 ~ 50 cm程度の大きさ	t	100			ZKD4001000 管理費区分 T 地方資材単価
計							
単価							

参考資料(1)

単-59号

WB020052

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	処分費 (t)						数量	100	単価
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額			
	コンクリート塊受入費	無筋 30cm程度の大きさ	t	100					ZKD4002000 管理費区分 T 地方資材単価
計									
単価									

参考資料(1)

単-60号

WB010212

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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(2)

単-61号

DX145020

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
ダンプトラック運転	2 t 積級 良好			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	1			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	23			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	供用日	1.17			M000301001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
タイヤ損耗費	2 ~ 3 t 積級 良好 供用日	供用日	1.17			Z010020025 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)							
解体費計 (コンクリート)							
解体費 (アスファルト)							
	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	15			単-36号 CB430510
	舗装版破碎	アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m ²	77			単-37号 CB430310
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)							
	ダンプトラック運搬(人力積込)	コンクリート殻(無筋) 無 5.0km以下 良好	m3	0.1			単-45号 DX227010
	人力積込	コンクリート塊	m 3	0.01			単-56号 CB210830
	人力積込	コンクリート塊	m 3	0.1			単-53号 CB210830
	ダンプトラック運搬(人力積込)	コンクリート殻(無筋) 無 5.0km以下 良好	m3	0.01			単-45号 DX227010
	人力積込	コンクリート塊	m 3	2			単-46号 CB210830
	ダンプトラック運搬(人力積込)	コンクリート殻(無筋) 無 5.0km以下 良好	m3	2			単-45号 DX227010
運搬費計 (コンクリート)							
運搬費 (アスファルト)							
	殻運搬	舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)) 無し	m 3	6			単-38号 CB227010
運搬費計 (アスファルト)							
運搬費 (木材)							
運搬費計 (木材)							

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 (コンクリート)							
	処分費 (t)		t	4.7			単-59号 WB020052
処分費計 (コンクリート)							
処分費 (アスファルト)							
	処分費 (t)		t	13.8			単-58号 WB020052
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)							

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 別府橋（7002） （公共）	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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 20 cm 級 ブレード径 56 cm	供用日	0.082			補正有り
MM000001	その他（機械）		式	1			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	0.404			補正有り 刊行物単価
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	0.06			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	0.062			補正有り グリーン 刊行物単価
M000301001	ダンプトラック [オンロード・ディ ーゼル]	2 t 積級	供用日	0.345			補正有り 刊行物単価
M000302010	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2.9 t	供用日	0.08			補正有り 刊行物単価
M002083002	電動ハンマドリル	穴あけ能力 38 ~ 40 mm	供用日	0.295			補正有り 刊行物単価

集計リスト(賃料)

コード	工事名 別府橋(7002) (公共)	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	0.332			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	0.144			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	0.082			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	0.082			補正有り 刊行物単価
L001110001	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	2kVA 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	0.248			補正有り 刊行物単価

集計リスト（労務）

コード	工事名 別府橋（7002） （公共）	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
R0101	特殊作業員	割増対象賃金比0.769	人	17.43			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	4.359			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	12.163			補正有り 二省労務単価
RR000001	その他（労務）		式	1			補正有り
R0114	運転手（特殊）	割増対象賃金比0.778	人	0.575			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	0.619			補正有り 二省労務単価
R0133	型わく工	割増対象賃金比0.898	人	0.111			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	10.24			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	4			補正有り 二省労務単価

集計リスト（労務）

コード	工事名 別府橋（7002） （公共）	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
R0123	橋りょう塗装工	割増対象賃金比0.855	人	8.375			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	16			補正有り 二省労務単価

集計リスト(材料)

コード	工事名 別府橋(7002) (公共)	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
Z006540009	コンクリートカット(プレート)	径18インチ	枚	0.034			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	3.256			刊行物単価
ZZ000001	その他(材料)		式	1			
Z006702002	軽油	ミニローリー渡し	L	53			刊行物単価
ZKD2054000	再生骨材	0 ~ 40 mm	m ³	3.08			地方資材単価
ZKD0870500	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	t	9.686			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	96.78			刊行物単価
ZKD0810500	再生細粒度ギャップアスファルト混合物	As量6.0 ~ 8.0% 配合率50% 車道用	t	5.809			グリーン 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	33.097			刊行物単価

集計リスト(材料)

コード	工事名 別府橋(7002) (公共)	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	0.4			刊行物単価
Z004352001	ガラスビーズ	0.106~0.850mm 区画線用	kg	0.307			刊行物単価
ZS8000004	諸雑費(率+まるめ)		式	1			
ZS3000004	諸雑費(まるめ)		式	1			
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成分形変成シリコン系、320ml/本、ハマタイトSC-MS1	本	4			道建設部策定単価
Z010020025	タイヤ損耗費	2~3t積級 良好 供用日	供用日	0.335			刊行物単価
ZAC8190200	構造物履歴板	300×200×13mm JIS H2202(鋳物用銅合金地金)	枚	1			道建設部策定単価
ZKD1781020	生コンクリート 混合B種(膨張材入り) AE材使用	RC-4 24-12-20~25 最小単位結合材量290以上 低添加型膨張材(20kg/m ³)	m ³	0.209			地方資材単価

集計リスト(材料)

コード	工事名 別府橋(7002) (公共)	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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	0.012			刊行物単価
Z004720001	注入材	エポキシ	k g	0.16			道建設部策定単価
ZKD1920000	生コンクリート空積割増	帯広地区	m3	2.8			地方資材単価
ZAC7060000	無収縮モルタル	セメント系プレミックス 標準混和量 1 8 7 5 k g / m 3	m 3	0.08			刊行物単価
ZAA0916000	エポキシ樹脂塗装鉄筋	SD345 D13 消耗品含む 車上渡し	t	0.016			道建設部策定単価
ZAC7090004	土木補修用エポキシ樹脂注入材	3種 建設省総合技術開発プロジェクトの品質規格	kg	0.25			道建設部策定単価
ZAC7100002	土木補修用シーラ材	エポキシ系	kg	1.588			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	21			道建設部策定単価
ZAC7073000	ホ ー リマ-セメント系修復材	RIS321I-ス	m 3	0.012			道建設部策定単価

集計リスト(材料)

コード	工事名 別府橋(7002) (公共)	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ZKD4001000	アスファルト塊受入費	30~50cm程度の大きさ	t	13.8			地方資材単価
ZKD4002000	コンクリート塊受入費	無筋 30cm程度の大きさ	t	4.7			地方資材単価
ZKD5605800	産業廃棄物中間処理料金	汚泥 含水率85%以上(計量費含む) 無機性汚泥	t	0.049			地方資材単価
ZKD5605900	産業廃棄物中間処理料金	循環税相当額 汚泥 含水率85%以上(計量費含む) 無機性汚泥	t	0.048			地方資材単価
ZAC8481000	塗膜中の鉛の溶出試験	JIS K 0102 54.1 前処理及び試料の処分含む 試料採取費含まず・諸経費含む(共現一外)	検体	1			道建設部策定単価

集計リスト（市場単価）

コード	工事名 別府橋（7002） （公共）	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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	7.995			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	15.6			補正有り 刊行物単価

集計リスト（その他）

コード	工事名 別府橋（7002） （公共）	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	伸縮継手装置	YHN-25（改）	m	7.8			帯広市見積策定単価
	伸縮継手装置	YHN-20（改）	m	7.8			帯広市見積策定単価
	鋼製支圧板	PL-200×300（SS400）	kg	331.599			帯広市見積策定単価
	塗布型素地調整軽減剤	100g/m2 2.4kg/缶	缶	1			帯広市見積策定単価
	防食下地	有機ジンクリッチペイント 25kg/缶	缶	1			帯広市見積策定単価
	塗料	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 下塗用 18kg/缶	缶	1			帯広市見積策定単価
	塗料	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 中塗用 オレンジ系濃彩 18kg/缶	缶	1			帯広市見積策定単価
	塗料	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 上塗用 オレンジ系濃彩 18kg/缶	缶	1			帯広市見積策定単価

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	別府橋(7002) (公共)				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	アスファルト殻、 =2.30t/m3 【アスファルト塊受入費 30 ~ 50cm程度の大きさ】	m3	6							
殻処分	コンクリート殻(無筋) =2.35t/m3 【コンクリート塊受入費 無筋	m3	2							
汚泥処分	汚泥処分 =1.10t/m3	t	0.05							
塗膜中の溶出試験費		式	1							

公 共

2025年度施行

見積用

流麗1号橋（7004）
（公共） 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。

帯広市

積算情報

設計書番号	25-18-A0-0164-0-01	設計者名	
出張所名	帯広市		
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	K01:帯広市・音更町・芽室町・中札内村・更別村・幕別町・池田町・豊頃の一部	
	合材	K01:帯広市、音更町、芽室町、清水町、土幌町、幕別町、池田町、中札内村、更別村、山岳部除く新得町と鹿追町、豊頃町一部	
	石材	K05:帯広市・音更町・芽室町・幕別町・池田町・中札内村・更別村・豊頃町の一部・土幌町の一部	
	港湾石材		
	燃料	K00:帯広建設管理部	
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 6月 ~ 2026年01月 冬期労務補正：なし 時間的制約：時間的制約無し

2025/05/07 09:46:46

設計内訳書

工事名 流麗1号橋(7004) (公共)	当 初	事業区分		主たる工種		橋梁保全工事		摘要
		道路維持・修繕	橋梁保全工事	橋梁保全工事	橋梁保全工事	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	
橋梁保全工事		式	1					
舗装工		式	1					
橋面防水工		式	1					
橋面防水工	塗膜系防水	m2	32					単-1号 週休有
舗装打換え工		式	1					
舗装版切断	コンクリート舗装版、舗装厚 t=15cm以下	m	5					単-2号 週休有
舗装版破碎	コンクリート舗装版、舗装厚 t=15cm以下	m2	32					単-3号 週休有
殻運搬	コンクリート殻(無筋) 運搬距離:6.5km 【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	3					単-4号 概数 週休有
コンクリート工	調整コンクリート 【生コンクリート ジレットコンクリート 24-12-20 ~25 C=400 1.1m3未満】	m3	1					単-5号 週休有

設計内訳書

工事名	流麗1号橋 (7004) (公共)	当初	事業区分		主たる工種	橋梁保全工事		摘要
			道路維持・修繕	橋梁保全工事		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	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン、 平均t=60mm 【再生密粒度アスファ ルト混合物 13F As 5.5 ~ 6.3 % 率50% 車道用 】	m2	32					単-6号 週休有
区画線工		式	1					
区画線工		式	1					
∧ ㄗ 式区画線	溶剤型(常温式)実線 、外側線	m	10					単-7号 週休有
∧ ㄗ 式区画線	溶剤型(常温式)実線 、中央線	m	5					単-8号 週休有
橋梁付属物工		式	1					
伸縮継手工		式	1					
伸縮継手補修工	A1、A2	m	14					単-9号 週休有
地覆処理工		箇所	4					単-10号 週休有
殻運搬(人力積込)	コンクリート殻(無筋)) 運搬距離: 6.5km	m3	0.2					単-11号 概数 週休有

設計内訳書

工事名	流麗1号橋 (7004) (公共)	当 初	事業区分			主たる工種		橋梁保全工事 一般交通影響有り(2) - 1	
			道路維持・修繕	橋梁保全工事	金額	数量増減	金額増減		
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	摘要
銘板工			式	1					
構造物履歴板		【構造物履歴板 300 × 200 × 13mm JIS H220 2 (鋳物用銅合金地金) 】	枚	1					単-12号 週休有
橋梁補修工			式	1					
橋梁地覆補修工			式	1					
地覆補修工		400 × 500 × 200 【生コンクリート 混 合B種 (膨張材入り) A E 材使用 RC-4 2 4-12-20 ~ 25 最小単位 結合材量290以上 低 添加型膨張材 (2 0 k g / m 3) 】	箇所	4					単-13号 週休有
生コンクリート空積割増			m3	2.8					単-14号 週休有
断面修復工			式	1					
左官工法		補修延べ体積 0.1m3未 満 【断面修復補修材 樹 脂珪砂 断面修復用ホ ント EIL外同等品】	構造物	1					単-15号 概数 週休有
殻運搬 (人力積込)		コンクリート殻 (無筋) 運搬距離 : 6.5km	m3	0.02					単-16号 概数 週休有

設計内訳書

工事名	流麗1号橋(7004) (公共)	当 初	事業区分			主たる工種	橋梁保全工事		
			道路維持・修繕	工事区分	橋梁保全工事		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
構造物撤去工			式	1					
運搬処理工			式	1					
殻処分		コンクリート殻(無筋) =2.35t/m3 【コンクリート塊受入 費 無筋 30cm程 度の大きさ】	m3	3					単-17号 概数 週休有
汚泥処分		汚泥処分 =1.10t/m 3	t	0.05					単-18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B			人日	24					単-19号 週休有
直接工事費			式	1					
共通仮設			式	1					
共通仮設費			式	1					
現場環境改善費(率計上)			式	1					

設計内訳書

工事名	流麗1号橋(7004) (公共)	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(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		帯広市
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 帯広市都市環境部土木室土木課
 発注年月 契約区分

工事番号 第 回変更
 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	コンクリート殻（無筋） =2.35t/m3 【コンクリート塊受入費 無筋 30cm程度の大きさ】	m3			
処分費（t）		t	2.35		
コンクリート塊受入費	無筋 30cm程度の大きさ	t	100		
汚泥処分	汚泥処分 =1.10t/m3	t			
産業廃棄物中間処理料金	汚泥 含水率85%以上（計量費含む） 無機性汚泥	t	1		

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	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
橋面防水工	塗膜系防水	m2	32.2			
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 = 補修 : 床版排水 (ドレーン) 材の有無 = 無 : 目地材の有無 = 無 : 夜間作業補正 = 無 :	m 2	32.2			WB812920 管理費区分 無 単-20号
導水パイプ	樹脂製 スルードレーン 20	m	9.2			WYB00010 管理費区分 無 積算資料5月号
導水テープ	タフシャット導水テープ	m	14			WYB00011 管理費区分 無 2誌平均単価5月号
目地材	成形目地材 セロシールSSロープ	m	23.2			WYB00012 管理費区分 無 2誌平均単価5月号
計						
単価						

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版切断				単位	m	数量	1	単価	
規格	コンクリート舗装版、舗装厚 t=15cm以下				単位		数量		単価	
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 = コンクリート舗装版 : コンクリート舗装版厚 = 15cm以下 : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m	1			CB430510 管理費区分 無 単-21号				
計										
単価										

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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 = コンクリート舗装版 : 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 単-22号
計						
単価						

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名	殻運搬				単位	m3	数量	1	単価	
規	コンクリート殻（無筋）運搬距離：6.5km【ダンプトラック【オンロード・ディーゼル】 10t積級】【タイヤ損				単位		数量			
格	耗費 10t積級 良好 供用日】				単位		数量			
	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）=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】 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 単-23号			
	計									
	単価									

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	コンクリート工				単位	m3	数量	1	単価	
規格	調整コンクリート【生コンクリート ジェットコンクリート 24-12-20 ~ 25 C=400 1.1m3未満】				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
コンクリート	構造物種別 = 無筋・鉄筋構造物：打設工法 = 人力打設：コンクリート規格 = 各種：養生工の種類 = 一般養生：現場内小運搬の有無 = 無し：費用の内訳 = 全ての費用： 【生コンクリート ジェットコンクリート 24-12-20 ~ 25 C=400 1.1m3未満】	m3	1			CB240010 管理費区分 無 単-24号				
計										
単価										

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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)	再生密粒度アスコン、平均t=60mm【再生密粒度アスファルト混合物 1 3 F A s 5 . 5 ~ 6 . 3 % 率 5 0 % 車道用 】	m2	1			CB410260 管理費区分 無 単-25号
計						
単価						

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
ハコ式区画線	溶剤型(常温式)実線、外側線	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=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-26号
計						
単価						

1次単価表

単-8号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
ハ°付式区画線	溶剤型(常温式)実線、中央線	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=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-26号
計						
単価						

1次単価表

単-9号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
伸縮継手補修工		m				
規格 A1、A2		単位			14	単価
伸縮目地補修工		m	14			WYB00006 管理費区分 無 単-27号 帯広市見積策定歩掛
伸縮目地材	ドーロガード目地	kg	21			WYB00013 管理費区分 無 積算資料5月号
生コンクリート ジェットコンクリート	24-12-20 ~ 25 C=400 1.1m3未満	回	1			ZKD1751500 管理費区分 無 地方資材単価
計						
単価						

1次単価表

単-10号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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	摘要
地覆処理工				1				
名称	規格 / 条件	単位	箇所	数量	単価	金額		摘要
地覆処理工		箇所		1				WYB00014 管理費区分 無 単-28号 帯広市見積策定歩掛
伸縮目地材	ドローガード目地	kg		3.8				WYB00015 管理費区分 無 積算資料5月号
計								
単価								

1次単価表

単-11号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻運搬(人力積込)				単位	m3	数量	1	単価	
規格	コンクリート殻(無筋)運搬距離:6.5km				単位		数量		単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
ダンプトラック運搬(人力積込)	種別=コンクリート殻(無筋):DID区分の有無=無:運搬距離(2t積級)DID区間無=6.5km以下:運搬路区分=良好:	m3	1			DX227010 管理費区分 無 単-29号				
人力積込	土質等区分=コンクリート塊:	m3	1			CB210830 管理費区分 無 単-30号				
計										
単価										

1次単価表

単-12号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
構造物履歴板	【構造物履歴板 300 × 200 × 13mm JIS H2202 (鋳物用銅合金地金) 】	枚	1			CB422720 管理費区分 無 単-31号
橋名板等取付						
計						
単価						

1次単価表

単-13号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
地覆補修工						
規格	400×500×200【生コンクリート 混合B種(膨張材入り) AE材使用 RC-4 24-12-20~25 最小単位結合材量290以上 低添加型膨張材(20kg/m ³)】					
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート	コンクリート規格 = 各種 : 養生工の有無 = 有り : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【生コンクリート 混合B種(膨張材入り) AE材使用 RC-4 24-12-20~25 最小単位結合材量290以上 低添加型膨張材(20kg/m ³)】	m ³	0.04			CB431730 管理費区分 無 単-32号
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 3 車上渡し	t	0.003			Z001102019 管理費区分 無 刊行物単価
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	4			CB224410 管理費区分 無 単-33号
アンカー	適用アンカー材径 = 25mm以下 : 削孔方向 = 下方向 :	本	4			CB435940 管理費区分 無 単-34号
注入材	エポキシ	kg	0.04			Z004720001 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

1次単価表

単-14号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
生コンクリート空積割増		m3				
生コンクリート空積割増	帯広地区	m3	1			ZKD1920000 管理費区分 無 地方資材単価
計						
単価						

1次単価表

単-15号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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	補修延べ体積 0.1m3未満【断面修復補修材 樹脂EIL外 断面修復用 ホントEIL外同等品】	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) = 0.017m 3 : 【断面修復補修材 樹脂EIL外 断面修復用 ホ ントEIL外同等品】	構造物	1			WB229210 管理費区分 無 単-35号
計						
単価						

1次単価表

単-16号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻運搬(人力積込)				単位	m3	数量	1	単価	
規格	コンクリート殻(無筋)運搬距離:6.5km				単位		数量		単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
ダンプトラック運搬(人力積込)	種別=コンクリート殻(無筋):DID区分の有 無=無:運搬距離(2t積級) DID区間無=6.5km以下:運搬路区分=良好:	m3	1			DX227010 管理費区分 無 単-29号				
人力積込	土質等区分=コンクリート塊:	m3	1			CB210830 管理費区分 無 単-36号				
計										
単価										

1次単価表

単-17号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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	殻処分 =2.35t/m3【コンクリート塊受入費 無筋 30cm程度の大きさ】		m3	1		
処分費 (t)	【コンクリート塊受入費 無筋 30cm程度の大きさ】	t	2.35			WB020052 管理費区分 T 単-37号
計						
単価						

1次単価表

単-18号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
汚泥処分		t				
規格	汚泥処分 =1.10t/m3	単位	数量	単価	金額	摘要
産業廃棄物中間処理料金	汚泥 含水率 8.5%以上 (計量費含む) 無機性汚泥	t	1			ZKD5605800 管理費区分 T 地方資材単価
産業廃棄物中間処理料金	循環税相当額 汚泥 含水率 8.5%以上 (計量費含む) 無機性汚泥	t	1			ZKD5605900 管理費区分 9 地方資材単価
計						
単価						

1次単価表

単-19号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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		人日	1			WB010212 管理費区分 無 単-38号
計						
単価						

参考資料(1)

単-20号

WB812920

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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		m 2				
規格	補修 無 無 無	単位			100	単価
橋面防水工	塗膜系防水(アスファルト系)補修 材工共	m 2	100			Q001572002 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)(施工パッケージ)

単-21号

CB430510

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
舗装版切断	コンクリート舗装版 15cm以下 全ての費用	m			1	
標準単価						
労務構成比率		%				
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
コンクリートカッタ(ブレード)	径18インチ	%				Z006540009 管理費区分 無 刊行物単価
ガソリン	レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	%				Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
コンクリートカッタ [バキューム式(超低騒音型)]	湿式 切削深20cm級 ブレード径 56cm	%				M001161013 管理費区分 無

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-22号

CB430310

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格	単位	標準単価	数量	単価	摘要
舗装版破碎	コンクリート舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m ²		1		
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
運転手(特殊)	割増対象賃金比0.778	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
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	%				L001010012 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料(1) (施工パッケージ)

単-23号

CB227010

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	構成比率	標準単価	数量	単価	摘要
穀運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 8.0km以下 全ての費用	m ³			1		
標準単価							
労務構成比率		%					
運転手(一般)	割増対象賃金比0.793	%					R0115 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%					
軽油	ミニローリー渡し	%					Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%					
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 【タイヤ損耗費】	10t積級 【10t積級 良好 供用日】	%					M000301005 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-24号

CB240010

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
コンクリート		m ³			1	
規格	無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用					
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
生コンクリート ジェットコンクリート	24-12-20 ~ 25 C=400 1.1m ³ 未満	%				ZKD1751500 管理費区分 無 地方資材単価

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-25号

CB410260

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
表層(車道・路肩部)		m ²			1	
規格	3.0m超 60mm 各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満) 無し 全ての費用	単位				
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
運転手(特殊)	割増対象賃金比0.778	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
再生密粒度アスファルト混合物	13F As 5.5~6.3% 率50% 車道用	%				ZKD0850500 管理費区分 無 地方資材単価
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
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	%				L001210002 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料(1) (施工パッケージ)

単-25号

CB410260

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	表層(車道・路肩部)				単位	m ²	数量	1	単価	
規格	3.0m超 60mm 各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満) 無し 全ての費用				単位		数量		単価	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要				
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	%				L001060003 管理費区分 無 刊行物単価				
ロードロー[マカダム]	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	%				L001050002 管理費区分 無 刊行物単価				

参考資料(1)

単-26号

WB821210

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
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-27号

WYB00006

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
伸縮目地補修工 帯広市見積策定歩掛		m			14	
橋りょう世話役	割増対象賃金比0.818	人	5.17			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	15.5			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	5.17			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
諸雑費(率+まるめ)	84.3% 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						

参考資料(1)

単-28号

WYB00014

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
橋りょう世話役	割増対象賃金比0.818	人	0.25			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	0.53			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	0.53			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
諸雑費(率+まるめ)	20% 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						

参考資料(1)

単-29号

DX227010

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ダンプトラック運搬(人力積込)				単位	m3	数量	10	単価
規格	コンクリート殻(無筋) 無 6.5km以下 良好				単位		数量		単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
ダンプトラック運転	規格区分 = 2 t 積級: タイヤ損耗費 = 良好:	日	1.7			DX145020 管理費区分 無 単-39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) (施工パッケージ)

単-30号

CB210830

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	構成比率	標準単価	数量	単価	摘要
人力積込	コンクリート塊	m ³			1		
標準単価							
労務構成比率		%					
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%					R0102 管理費区分 無 二省労務単価

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-31号

CB422720

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	枚	数量	単価	摘要
橋名板等取付				1		
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
構造物履歴板	300 × 200 × 13mm JIS H2202 (鋳物用銅合金地金)	%				ZAC8190200 管理費区分 無 道建設部策定単価

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-32号

CB431730

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
コンクリート		m ³			1	
規格	各種 有り 全ての費用	単位				
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
型わく工	割増対象賃金比0.898	%				R0133 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
生コンクリート 混合B種(膨張材入り) AE材使用	RC-4 24-12-20~25 最小単位結合材量290以上 低添加型膨張材(20kg/m ³)	%				ZKD1781020 管理費区分 無 地方資材単価

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-33号

CB224410

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	孔	数量	単価	摘要
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満			1		
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
ガソリン	レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	%				Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
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	%				L001110001 管理費区分 無 刊行物単価
電動ハンマドリル	穴あけ能力 3 8 ~ 4 0 mm	%				M002083002 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-34号

CB435940

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
アンカー	25mm以下 下方向	本			1	
標準単価						
労務構成比率		%				
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価

参考資料(1)

単-35号

WB229210

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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 0.017m3					
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
断面修復補修材	樹脂珪砂 断面修復用 ホント珪砂同等品	m ³	0.02			ZAA1390001 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)(施工パッケージ)

単-36号

CB210830

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	標準単価	数量	単価	摘要
人力積込	コンクリート塊	m ³		1		
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価

参考資料(1)

単-37号

WB020052

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	処分費 (t)						
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート塊受入費	無筋 30cm程度の大きさ	t	100			ZKD4002000 管理費区分 T 地方資材単価
計							
単価							

参考資料(1)

単-38号

WB010212

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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(2)

単-39号

DX145020

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価
ダンプトラック運転	2 t 積級 良好					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	1			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	23			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	供用日	1.17			M000301001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
タイヤ損耗費	2 ~ 3 t 積級 良好 供用日	供用日	1.17			Z010020025 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)							
	舗装版切断	コンクリート舗装版 15cm以下 全ての費用	m	5			単-21号 CB430510
	舗装版破碎	コンクリート舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m ²	32			単-22号 CB430310
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)							
	人力積込	コンクリート塊	m ³	0.2			単-30号 CB210830
	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	3			単-23号 CB227010
	ダンプトラック運搬(人力積込)	コンクリート殻(無筋) 無 6.5km以下 良好	m ³	0.2			単-29号 DX227010
	ダンプトラック運搬(人力積込)	コンクリート殻(無筋) 無 6.5km以下 良好	m ³	0.02			単-29号 DX227010
	人力積込	コンクリート塊	m ³	0.02			単-36号 CB210830
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	7.05			単-37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 名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
M001161013	流麗1号橋（7004） （公共） 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20cm級 ブレード径 56 cm	供用日	0.043			補正有り
MM000001	その他（機械）		式	1			補正有り
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ディ ーゼル]	10t積級	供用日	0.089			補正有り 刊行物単価
M000301001	ダンプトラック [オンロード・ディ ーゼル]	2t積級	供用日	0.043			補正有り 刊行物単価
M002083002	電動ハンマドリル	穴あけ能力 38～40mm	供用日	0.295			補正有り 刊行物単価

集計リスト（賃料）

コード	工事名 名称	流麗1号橋（7004） （公共）	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	賃料
L001010012	バックホウ（クローラ型）[後方超小旋回型]		山積0.45m3（平積0.35m3） 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	0.138			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2.3～6.0m 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	0.017			補正有り 刊行物単価			
L001060003	タイヤローラ[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	0.016			補正有り 刊行物単価			
L001050002	ロードローラ[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	0.016			補正有り 刊行物単価			
L001110001	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]		2kVA 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	0.248			補正有り 刊行物単価			

集計リスト（労務）

コード	工事名 名称	流麗1号橋（7004） （公共）	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		労務
R0101	特殊作業員		割増対象賃金比0.769	人				補正有り 二省労務単価		
					22.179					
R0125	土木一般世話役		割増対象賃金比0.775	人				補正有り 二省労務単価		
					2.746					
R0102	普通作業員		割増対象賃金比0.828	人				補正有り 二省労務単価		
					10.697					
RR000001	その他（労務）			式				補正有り		
					1					
R0114	運転手（特殊）		割増対象賃金比0.778	人				補正有り 二省労務単価		
					0.107					
R0115	運転手（一般）		割増対象賃金比0.793	人				補正有り 二省労務単価		
					0.124					
R0124	橋りょう世話役		割増対象賃金比0.818	人				補正有り 二省労務単価		
					6.17					
R0133	型わく工		割増対象賃金比0.898	人				補正有り 二省労務単価		
					0.089					
R0804	交通誘導警備員B		割増対象賃金比0.908	人				補正有り 二省労務単価		
					24					

集計リスト（労務）

コード	工事名 流麗1号橋（7004） （公共） 名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要

集計リスト(材料)

コード	工事名 名称	流麗1号橋(7004) (公共)	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	
ZS3000004	諸雑費(まるめ)			式	1						
Z006540009	コンクリトカッタ(プレート)		径18インチ	枚	0.029			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	2.341			刊行物単価			
ZZ000001	その他(材料)			式	1						
Z006702002	軽油		ミニローリー渡し	L	11.15			刊行物単価			
ZKD1751500	生コンクリート ジェットコンクリト		24-12-20~25 C=400 1.1m3未満	回	2.07			地方資材単価			
ZKD0850500	再生密粒度アスファルト混合物		13FA5.5~6.3% 率50% 車道用	t	4.83			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	0.75			刊行物単価			
Z004352001	ガラスビーズ		0.106~0.850mm 区画線用	kg	0.584			刊行物単価			

集計リスト(材料)

コード	工事名 名称	流麗1号橋(7004) (公共)	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	
ZS8000004	諸雑費(率+まるめ)			式	1						
Z010020025	タイヤ損耗費		2~3t積級 良好 供用日	供用日	0.038			刊行物単価			
ZAC8190200	構造物履歴板		300×200×13mm JIS H2202(鋳物用銅合金地金)	枚	1			道建設部策定単価			
ZKD1781020	生コンクリート 混合B種(膨張材入り) AE材使用		RC-4 24-12-20~25 最小単位結合材量290以上 低添加型膨張材(20kg/m ³)	m ³	0.167			地方資材単価			
Z001102019	鉄筋コンクリート用棒鋼		SD345 D13 車上渡し	t	0.012			刊行物単価			
Z004720001	注入材		エポキシ	kg	0.16			道建設部策定単価			
ZKD1920000	生コンクリート空積割増		帯広地区	m ³	2.8			地方資材単価			
ZAA1390001	断面修復補修材		樹脂珪砂 断面修復用 ホント珪砂同等品	m ³	0.02			道建設部策定単価			
ZKD4002000	コンクリート塊受入費		無筋 30cm程度の大きさ	t	7.05			地方資材単価			

集計リスト(材料)

コード	工事名 名称	流麗1号橋(7004) (公共)	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			
ZKD5605800	産業廃棄物中間処理料金		汚泥 含水率85%以上(計量費含む) 無機性汚泥	t	0.049			地方資材単価		
ZKD5605900	産業廃棄物中間処理料金		循環税相当額 汚泥 含水率85%以上(計量費含む) 無機性汚泥	t	0.048			地方資材単価		

集計リスト（市場単価）

コード	工事名 名称	流麗1号橋（7004） （公共）	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	市場単価			
Q001572002	橋面防水工		塗膜系防水（アスファルト系）補修 材工共	m ²	31.999			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	14.982			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	流麗1号橋（7004） （公共）	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	その他
	導水パイプ		樹脂製 スルードレーン 20	m	9.142					積算資料5月号	
	導水テープ		タフシャット導水テープ	m	13.912					2誌平均単価5月号	
	目地材		成形目地材 セロシールSSロープ	m	23.053					2誌平均単価5月号	
	伸縮目地材		ドーロガード目地	kg	21					積算資料5月号	
	伸縮目地材		ドーロガード目地	kg	15.2					積算資料5月号	

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 9:全ての間接費対象外及び循				管理費区分 2:工場管理費/一般管理費等対 管理費区分 P:輸送に係る間接費の積算を		管理費区分 5:一般管理費等対象 管理費区分 T:処分費等対象		管理費区分 7:工場管理/間接労務/一般管		
	工事名	流麗1号橋(7004) (公共)			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	橋梁保全工事 管理費区分 9			
殻処分	コンクリート殻(無筋) =2.35t/m3 【コンクリート塊受入費 無筋	m3	3								
汚泥処分	汚泥処分 =1.10t/m3	t	0.05								

公 共

2025年度施行

見積用

第一岩内橋（7167）
（公共） 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。

帯広市

積算情報

設計書番号	25-18-A0-0164-0-02	設計者名	
出張所名	帯広市		
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	K01:帯広市・音更町・芽室町・中札内村・更別村・幕別町・池田町・豊頃の一部	
	合材	K01:帯広市、音更町、芽室町、清水町、土幌町、幕別町、池田町、中札内村、更別村、山岳部除く新得町と鹿追町、豊頃町一部	
	石材	K05:帯広市・音更町・芽室町・幕別町・池田町・中札内村・更別村・豊頃町の一部・土幌町の一部	
	港湾石材		
	燃料	K00:帯広建設管理部	
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 6月 ~ 2026年01月 冬期労務補正：なし 時間的制約：時間的制約無し

2025/05/07 09:46:46

設計内訳書

工事名	第一岩内橋(7167) (公共)	当初	事業区分			主たる工種		橋梁保全工事	
			道路維持・修繕	橋梁保全工事	金額	数量増減	金額増減	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	摘要
橋梁保全工事			式	1					
舗装工			式	1					
橋面防水工			式	1					
橋面防水		塗膜系防水	m2	159					単-1号 週休有
舗装打換え工			式	1					
舗装版切断【橋梁区間内】		コンクリート+アスファルト舗装版 、舗装厚t=15cm以下	m	4					単-2号 週休有
舗装版切断【橋梁区間外】		アスファルト舗装版、舗装厚 t=15cm以下	m	5					単-3号 週休有
舗装版破碎【橋梁区間内】		アスファルト舗装版、舗装厚 t=15cm以下	m2	160					単-4号 週休有
舗装版破碎【橋梁区間内】		コンクリート舗装版、舗装厚 t=15cm以下	m2	160					単-5号 週休有
舗装版破碎【橋梁区間外】		アスファルト舗装版、舗装厚 t=15cm以下	m2	23					単-6号 週休有

設計内訳書

工事名	第一岩内橋(7167) (公共)	当初	事業区分		主たる工種	橋梁保全工事		摘要	
			工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事		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
殻運搬		アスファルト殻、運搬距離：10.3km 【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	7					単-7号 概数 週休有
殻運搬		コンクリート殻(無筋)運搬距離：10.3km 【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	8					単-8号 概数 週休有
不陸整正		補足材無し	m2	23					単-9号 週休有
表層(車道・路肩部)【橋梁区間内】		再生細粒度ギャップアスコン、t=50mm 【再生細粒度ギャップアスファルト混合物 As量6.0~8.0% 配合率50% 車道用】	m2	159					単-10号 週休有
表層(車道・路肩部)【橋梁区間外】		再生細粒度ギャップアスコン、t=40mm 【再生細粒度ギャップアスファルト混合物 As量6.0~8.0% 配合率50% 車道用】	m2	23					単-11号 週休有
橋梁付属物工			式	1					

設計内訳書

工事名	第一岩内橋(7167) (公共)	当初	事業区分			主たる工種	橋梁保全工事		
			道路維持・修繕	橋梁保全工事	金額		数量増減	金額増減	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	摘要
伸縮継手工			式	1					
鋼・ゴム製伸縮装置補修		A1、YHN-70型(改)H8 0相当	m	4.7					単-12号 週休有
殻運搬(人力積込)		アスファルト殻、運搬 距離：10.3km	m3	0.1					単-13号 概数 週休有
殻運搬(人力積込)		コンクリート殻(無筋) 運搬距離：10.3km	m3	0.3					単-14号 概数 週休有
現場発生品運搬		既設伸縮装置、運搬距 離：34.3km	t	0.3					単-15号 概数 週休有
銘板工			式	1					
構造物履歴板		【構造物履歴板 300 × 200 × 13mm JIS H220 2(鋳物用銅合金地金)】	枚	1					単-16号 週休有
橋梁補修工			式	1					
橋梁地覆補修工			式	1					
構造物とりこわし		親柱	m3	0.1					単-17号 週休有
殻運搬(人力積込)		コンクリート殻(鉄筋) 運搬距離：10.3km	m3	0.1					単-18号 概数 週休有

設計内訳書

工事名	第一岩内橋(7167) (公共)	当初	事業区分			主たる工種		橋梁保全工事	
			道路維持・修繕	橋梁保全工事	金額	数量増減	金額増減		
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	摘要
構造物撤去工			式	1					
運搬処理工			式	1					
殻処分		アスファルト殻、 =2.35t/m3 【アスファルト塊受入費 30~50cm程度の大きさ】	m3	7					単-19号 概数 週休有
殻処分		コンクリート殻(無筋) =2.35t/m3 【コンクリート塊受入費 無筋 30cm程度の大きさ】	m3	8					単-20号 概数 週休有
殻処分		コンクリート殻(鉄筋) =2.50t/m3 【コンクリート塊受入費 有筋 30cm程度の大きさ】	m3	0.1					単-21号 概数 週休有
汚泥処分		汚泥処分 =1.10t/m ³	t	0.02					単-22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B			人日	9					単-23号 週休有
直接工事費			式	1					

設計内訳書

工事名	第一岩内橋(7167) (公共)	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					
共通仮設費			式	1					
現場環境改善費(率計上)			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 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		帯広市
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 帯広市都市環境部土木室土木課
 発注年月 契約区分

工事番号 第 回変更
 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	アスファルト殻、 =2.35t/m3 【アスファルト塊受入費 30 ~ 50 cm程度の大きさ】	m3			
処分費 (t)		t	2.35		
アスファルト塊受入費	30 ~ 50 cm程度の大きさ	t	100		
殻処分	コンクリート殻 (無筋) =2.35t/m3 【コンクリート塊受入費 無筋 30 cm程度の大きさ】	m3			
処分費 (t)		t	2.35		
コンクリート塊受入費	無筋 30 cm程度の大きさ	t	100		
殻処分	コンクリート殻 (鉄筋) =2.50t/m3 【コンクリート塊受入費 有筋 30 cm程度の大きさ】	m3			
処分費 (t)		t	2.5		
コンクリート塊受入費	有筋 30 cm程度の大きさ	t	100		
汚泥処分	汚泥処分 =1.10t/m3	t			
産業廃棄物中間処理料金	汚泥 含水率 85%以上 (計量費含む) 無機性汚泥	t	1		

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	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
橋面防水	塗膜系防水	m2	159			
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 = 補修 : 床版排水 (ドレーン) 材の有無 = 無 : 目地材の有無 = 無 : 夜間作業補正 = 無 :	m 2	159			WB812920 管理費区分 無 単-24号
導水パイプ	樹脂製 スルードレーン 20	m	79.4			WYB00046 管理費区分 無 積算資料5月号
目地材	成形目地材 セロシールSSロープ	m	79.4			WYB00047 管理費区分 無 2誌平均単価5月号
計						
単価						

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版切断【橋梁区間内】				単位	m	数量	1	単価	
規格	コンクリート+アスファルト舗装版、舗装厚t=15cm以下				単位		数量		単価	
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 = コンクリート+アスファルト (加-) 舗装版 : コンクリート舗装版厚 = 15cm以下 : Co+As (加-) 舗装版の全体厚 = 15cm以下 : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m	1			CB430510 管理費区分 無 単-25号				
計										
単価										

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版切断【橋梁区間外】				単位	m	数量	1	単価	
規格	アスファルト舗装版、舗装厚 t=15cm以下				単位		数量		単価	
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 :	m	1			CB430510 管理費区分 無 単-26号				
計										
単価										

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版破碎【橋梁区間内】				単位	m2	数量	1	単価	
規格	アスファルト舗装版、舗装厚t=15cm以下				単位		数量		単価	
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 単-27号				
計										
単価										

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版破碎【橋梁区間内】				単位	m2	数量	1	単価	
規格	コンクリート舗装版、舗装厚 t=15cm以下				単位		数量		単価	
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 = コンクリート舗装版：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 単-28号				
計										
単価										

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版破碎【橋梁区間外】				単位	m2	数量	1	単価	
規格	アスファルト舗装版、舗装厚t=15cm以下				単位		数量		単価	
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 単-29号				
計										
単価										

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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	アスファルト殻、運搬距離：10.3km【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		数量			
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） = 11.5km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 単-30号				
計										
単価										

1次単価表

単-8号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名	殻運搬					単位	m3	数量	1	単価	
規	コンクリート殻（無筋）運搬距離：10.3km【ダンプトラック【オンロード・ディーゼル】 10t積級】【タイヤ損					単位		数量		単価	
格	耗費 10t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） = 10.9km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 単-31号			
	計										
	単価										

1次単価表

単-9号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	不陸整正				単位	m2	数量	1	単価	
規格	補足材無し				単位		数量		単価	
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 単-32号				
計										
単価										

1次単価表

単-10号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	表層(車道・路肩部)【橋梁区間内】				単位	m2	数量	1	単価
規格	再生細粒度ギャップアスファルト、t=50mm【再生細粒度ギャップアスファルト混合物 A s 量 6 . 0 ~ 8 . 0 % 配合率 5 0 % 車道用】				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 = 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 : 【再生細粒度ギャップアスファルト混合物 A s 量 6 . 0 ~ 8 . 0 % 配合率 5 0 % 車道用】	m 2	1			CB410260 管理費区分 無 単-33号			
計									
単価									

1次単価表

単-11号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	表層(車道・路肩部)【橋梁区間外】				単位	m2	数量	1	単価	
規格	再生細粒度ギャップアスファルト、t=40mm【再生細粒度ギャップアスファルト混合物 A s 量 6 . 0 ~ 8 . 0 % 配合率 5 0 % 車道用】				単位		数量			
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 = 40mm : 材料 = 各種 (2.30以上2.40t/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 : 【再生細粒度ギャップアスファルト混合物 A s 量 6 . 0 ~ 8 . 0 % 配合率 5 0 % 車道用】	m 2	1			CB410260 管理費区分 無 単-34号				
計										
単価										

1次単価表

単-12号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	鋼・ｺﾞﾙﾑ製伸縮装置補修				単位	m	数量	4.7	単価	
規格	A1、YHN-70型(改)H80相当				単位		数量		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 = 無 :	m	4.7			WB811610 管理費区分 無 単-35号				
伸縮継手装置	YHN-70(改)	m	4.7			WYB00034 管理費区分 無 帯広市見積策定単価				
誘導板	22t x 45 x 290	枚	32			WYB00048 管理費区分 無 帯広市見積策定単価				
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、ハマトイトSC-MS1	本	2			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	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻運搬(人力積込)				単位	m3	数量	1	単価	
規格	アスファルト殻、運搬距離：10.3km				単位		数量			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
ダンプトラック運搬(人力積込)	種別 = アスファルト殻 : DID区分の有無 = 無 : 運搬距離(2t積級) DID区間無 = 11.0km以下 : 運搬路区分 = 良好 :	m3	1			DX227010 管理費区分 無 単-36号				
人力積込	土質等区分 = アスファルト塊 :	m 3	1			CB210830 管理費区分 無 単-37号				
計										
単価										

1次単価表

単-14号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻運搬(人力積込)				単位	m3	数量	1	単価	
規格	コンクリート殻(無筋)運搬距離:10.3km				単位		数量		単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
ダンプトラック運搬(人力積込)	種別=コンクリート殻(無筋):DID区分の有無=無:運搬距離(2t積級)DID区間無=11.0km以下:運搬路区分=良好:	m3	1			DX227010 管理費区分 無 単-38号				
人力積込	土質等区分=コンクリート塊:	m3	1			CB210830 管理費区分 無 単-39号				
計										
単価										

1次単価表

単-15号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品運搬				t				
規格	既設伸縮装置、運搬距離：34.3km				単位		数量	1	単価
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2t級、吊能力2.9t : DID 区間の有無 = 有り : 片道運搬距離 (km) DID 有 = 36.0km以下 :	t	1			CB010410 管理費区分 無 単-40号			
計									
単価									

1次単価表

単-16号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
構造物履歴板	【構造物履歴板 300 × 200 × 13mm JIS H2202 (鋳物用銅合金地金) 】	枚	1			CB422720 管理費区分 無 単-41号
橋名板等取付						
計						
単価						

1次単価表

単-17号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	構造物とりこわし				単位	m3	数量	1	単価	
規格	親柱				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 = 人力施工 : 時間的制約の有無 = 無し : 夜間作業の有無 = 無し :	m 3	1			WB824010 管理費区分 無 単-42号				
計										
単価										

1次単価表

単-18号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻運搬(人力積込)				単位	m3	数量	1	単価	
規格	コンクリート殻(鉄筋)運搬距離:10.3km				単位		数量		単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
ダンプトラック運搬(人力積込)	種別=コンクリート殻(鉄筋):DID区分の有無=無:運搬距離(2t積級)DID区間無=11.0km以下:運搬路区分=良好:	m3	1			DX227010 管理費区分 無 単-43号				
人力積込	土質等区分=コンクリート塊:	m3	1			CB210830 管理費区分 無 単-44号				
計										
単価										

1次単価表

単-19号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻処分				単位	m3	数量	1	単価	
規格	アスファルト殻、 =2.35t/m3【アスファルト塊受入費 30 ~ 50 cm程度の大きさ】				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
処分費 (t)	【アスファルト塊受入費 30 ~ 50 cm程度の大きさ】	t	2.35			WB020052 管理費区分 T 単-45号				
計										
単価										

1次単価表

単-20号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻処分				単位	m3	数量	1	単価	
規格	コンクリート殻(無筋) =2.35t/m3【コンクリート塊受入費 無筋 30cm程度の大きさ】				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
処分費(t)	【コンクリート塊受入費 無筋 30cm程度の大きさ】	t	2.35			WB020052 管理費区分 T 単-46号				
計										
単価										

1次単価表

単-21号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻処分				単位	m3	数量	1	単価	
規格	コンクリート殻（鉄筋） =2.50t/m3【コンクリート塊受入費 有筋 30cm程度の大きさ】				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
処分費 (t)	【コンクリート塊受入費 有筋 30cm程度の大きさ】	t	2.5			WB020052 管理費区分 T 単-47号				
計										
単価										

1次単価表

単-22号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
汚泥処分		t				
規格	汚泥処分 =1.10t/m3	単位			1	単価
産業廃棄物中間処理料金	汚泥 含水率 85%以上 (計量費含む) 無機性汚泥	t	1			ZKD5605800 管理費区分 T 地方資材単価
産業廃棄物中間処理料金	循環税相当額 汚泥 含水率 85%以上 (計量費含む) 無機性汚泥	t	1			ZKD5605900 管理費区分 9 地方資材単価
計						
単価						

1次単価表

単-23号

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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		人日	1			WB010212 管理費区分 無 単-48号
計						
単価						

参考資料(1)

単-24号

WB812920

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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		m 2				
規格	補修 無 無 無	単位			100	単価
橋面防水工	塗膜系防水(アスファルト系)補修 材工共	m 2	100			Q001572002 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)(施工パッケージ)

単-25号

CB430510

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格	単位	m	数量	単価	摘要
舗装版切断	コンクリート+アスファルト(加-) 舗装版 15cm以下 15cm以下 全ての費用	単位		1		
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
コンクリートカッタ(ブレード)	径18インチ	%				Z006540009 管理費区分 無 刊行物単価
ガソリン	レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	%				Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)]	湿式 切削深20cm級 ブレード径 56cm	%				M001161013 管理費区分 無

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-26号

CB430510

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格	単位	m	数量	単価	摘要
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	単位		1		
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
コンクリートカッタ(ブレード)	径18インチ	%				Z006540009 管理費区分 無 刊行物単価
ガソリン	レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	%				Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
コンクリートカッタ [バキューム式(超低騒音型)]	湿式 切削深20cm級 ブレード径 56cm	%				M001161013 管理費区分 無

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-27号

CB430310

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格	単位	標準単価	数量	単価	摘要
舗装版破碎	アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m ²		1		
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
運転手(特殊)	割増対象賃金比0.778	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
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	%				L001010012 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-28号

CB430310

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格	単位	構成比率	標準単価	数量	単価	摘要
舗装版破碎	コンクリート舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m ²			1		
標準単価							
労務構成比率		%					
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	%					R0125 管理費区分 無 二省労務単価
運転手(特殊)	割増対象賃金比0.778	%					R0114 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%					R0102 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%					
軽油	ミニローリー渡し	%					Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%					
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	%					L001010012 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料(1) (施工パッケージ)

単-29号

CB430310

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格	単位	標準単価	数量	単価	摘要
舗装版破碎	アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m ²		1		
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
運転手(特殊)	割増対象賃金比0.778	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
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	%				L001010012 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-30号

CB227010

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
穀運搬	舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 無し 11.5km以下 全ての費用	m ³			1	
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手 (一般)	割増対象賃金比0.793	%				R0115 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 【タイヤ損耗費】	10 t 積級 【10 t 積級 良好 供用日】	%				M000301005 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-31号

CB227010

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
穀運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 10.9km以下 全ての費用	m ³			1	
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手(一般)	割増対象賃金比0.793	%				R0115 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 【タイヤ損耗費】	10t積級 【10t積級 良好 供用日】	%				M000301005 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-32号

CB410010

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
不陸整正		m ²			1	
規格	無し 全ての費用	単位				
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手(特殊)	割増対象賃金比0.778	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
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	%				M000701015 管理費区分 無
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	%				M000801009 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料(1) (施工パッケージ)

単-32号

CB410010

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	不陸整正				単位	m ²	数量	1	単価	
規格	無し 全ての費用				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要				
タイヤラ[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	%				L001060003 管理費区分 無 刊行物単価				

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-33号

CB410260

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格	単位	標準単価	数量	単価	摘要
表層(車道・路肩部)	3.0m超 50mm 各種(2.30以上2.40t/m3未満) 無し 全ての費用	m ²		1		
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
運転手(特殊)	割増対象賃金比0.778	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
再生細粒度ギャップアスファルト混合物	A s量6.0~8.0% 配合率50% 車道用	%				ZKD0810500 管理費区分 無 地方資材単価
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
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	%				L001210002 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-33号

CB410260

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	表層(車道・路肩部)				単位	m ²	数量	1	単価	
規格	3.0m超 50mm 各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満) 無し 全ての費用				単位		数量		単価	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要				
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	%				L001060003 管理費区分 無 刊行物単価				
ロードロー[マカダム]	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	%				L001050002 管理費区分 無 刊行物単価				

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-34号

CB410260

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
表層(車道・路肩部)		m ²			1	
規格	3.0m超 40mm 各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満) プライムコート PK-3 全ての費用	単位				
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
運転手(特殊)	割増対象賃金比0.778	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
再生細粒度ギャップアスファルト混合物	A s 量 6 . 0 ~ 8 . 0 % 配合率 5 0 % 車道用	%				ZKD0810500 管理費区分 無 地方資材単価
アスファルト乳剤	P K - 3 プライムコート用	%				Z004130002 管理費区分 無 刊行物単価
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-34号

CB410260

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
表層(車道・路肩部)	3.0m超 40mm 各種(2.30以上2.40t/m3未満) プライムコート PK-3 全ての費用	m ²			1	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
アスファルトフィニッシュ	[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	%				L001210002 管理費区分 無 刊行物単価
タイヤローラ[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	%				L001060003 管理費区分 無 刊行物単価
ロードローラ[マカダム]	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	%				L001050002 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料(1)

単-35号

WB811610

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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 無				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
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-36号

DX227010

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ダンプトラック運搬(人力積込)				単位	m3	数量	10	単価	
規格	アスファルト殻 無 11.0km以下 良好				単位		数量		単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
ダンプトラック運転	規格区分 = 2 t 積級 : タイヤ損耗費 = 良好 :	日	2.3			DX145020 管理費区分 無 単-49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) (施工パッケージ)

単-37号

CB210830

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	構成比率	標準単価	数量	単価	摘要
人力積込	アスファルト塊	m ³			1		
標準単価							
労務構成比率		%					
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%					R0102 管理費区分 無 二省労務単価

参考資料(1)

単-38号

DX227010

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ダンプトラック運搬(人力積込)				単位	m3	数量	10	単価
規格	コンクリート殻(無筋) 無 11.0km以下 良好				単位		数量		単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
ダンプトラック運転	規格区分 = 2 t 積級: タイヤ損耗費 = 良好:	日	2.3			DX145020 管理費区分 無 単-49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) (施工パッケージ)

単-39号

CB210830

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	m 3	数量	1	単価
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
人力積込						
コンクリート塊						
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-40号

CB010410

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
現場発生産品及び支給品運搬		t			1	
規格	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t 有り 36.0km以下	単位				
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手(特殊)	割増対象賃金比0.778	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t積 吊能力2.9t	%				M000302010 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料(1) (施工パッケージ)

単-41号

CB422720

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	枚	数量	単価	摘要
橋名板等取付				1		
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
構造物履歴板	300 × 200 × 13mm JIS H2202 (鋳物用銅合金地金)	%				ZAC8190200 管理費区分 無 道建設部策定単価

参考資料(1)

単-42号

WB824010

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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 人力施工 無し 無し				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 人力施工 制約無 手間のみ	m 3	1			Q001611008 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-43号

DX227010

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ダンプトラック運搬(人力積込)				単位	m3	数量	10	単価
規格	コンクリート殻(鉄筋) 無 11.0km以下 良好				単位		数量		単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
ダンプトラック運転	規格区分 = 2 t 積級: タイヤ損耗費 = 良好:	日	2.42			DX145020 管理費区分 無 単-49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) (施工パッケージ)

単-44号

CB210830

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	m 3	数量	1	単価	
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要	
標準単価							
労務構成比率		%					
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価	

参考資料(1)

単-45号

WB020052

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	処分費 (t)						
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	アスファルト塊受入費	30 ~ 50 cm程度の大きさ	t	100			ZKD4001000 管理費区分 T 地方資材単価
計							
単価							

参考資料(1)

単-46号

WB020052

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	処分費(t)		単位	t	数量	金額	単価
	名称	規格/条件					
コンクリート塊受入費	無筋	30cm程度の大きさ	t		100		ZKD4002000 管理費区分 T 地方資材単価
計							
単価							

参考資料(1)

単-47号

WB020052

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	処分費 (t)						数量	100	単価
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額			
	コンクリート塊受入費	有筋 30cm程度の大きさ	t	100					ZKD4004000 管理費区分 T 地方資材単価
計									
単価									

参考資料(1)

単-48号

WB010212

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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(2)

単-49号

DX145020

単価適用年月	20250519
歩掛適用年月	20250519
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
ダンプトラック運転	2 t 積級 良好			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	1			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	23			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	供用日	1.17			M000301001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
タイヤ損耗費	2 ~ 3 t 積級 良好 供用日	供用日	1.17			Z010020025 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)							
	舗装版破碎	コンクリート舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m ²	160			単-28号 CB430310
	構造物とりこわし	鉄筋構造物 人力施工 無し 無し	m ³	0.1			単-42号 WB824010
解体費計 (コンクリート)							
解体費 (アスファルト)							
	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	5			単-26号 CB430510
	舗装版破碎	アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m ²	23			単-29号 CB430310
	舗装版破碎	アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m ²	160			単-27号 CB430310
	舗装版切断	コンクリート+アスファルト(加-) 舗装版 15cm以下 15cm以下	m	4			単-25号 CB430510
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)							
	ダンプトラック運搬(人力積込)	コンクリート殻(無筋) 無 11.0km以下 良好	m3	0.3			単-38号 DX227010
	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	8			単-31号 CB227010
	人力積込	コンクリート塊	m 3	0.1			単-44号 CB210830
	人力積込	コンクリート塊	m 3	0.3			単-39号 CB210830
	ダンプトラック運搬(人力積込)	コンクリート殻(鉄筋) 無 11.0km以下 良好	m3	0.1			単-43号 DX227010
運搬費計 (コンクリート)							
運搬費 (アスファルト)							
	人力積込	アスファルト塊	m 3	0.1			単-37号 CB210830
	殻運搬	舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)) 無し	m 3	7			単-30号 CB227010
	ダンプトラック運搬(人力積込)	アスファルト殻 無 11.0km以下 良好	m3	0.1			単-36号 DX227010
運搬費計 (アスファルト)							
運搬費 (木材)							

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
運搬費計 (木材)							
処分費 (コンクリート)							
	処分費 (t)		t	0.25			単-47号 WB020052
	処分費 (t)		t	18.8			単-46号 WB020052
処分費計 (コンクリート)							
処分費 (アスファルト)							
	処分費 (t)		t	16.45			単-45号 WB020052
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)							

集計リスト（機械損料）

コード	工事名 第一岩内橋（7167） （公共）	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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 20 cm 級 ブレード径 56 cm	供用日	0.062			補正有り
MM000001	その他（機械）		式	1			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	0.814			補正有り 刊行物単価
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	0.018			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	0.018			補正有り グリーン 刊行物単価
M000301001	ダンプトラック [オンロード・ディ ーゼル]	2 t 積級	供用日	0.135			補正有り 刊行物単価
M000302010	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2.9 t	供用日	0.107			補正有り 刊行物単価

集計リスト(賃料)

コード	工事名 第一岩内橋(7167) (公共)	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	1.482			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	0.114			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	0.098			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	0.096			補正有り 刊行物単価

集計リスト（労務）

コード	工事名 第一岩内橋（7167） （公共）	規格	当初	工事区分		金額	摘要
				集計区分	道路維持・修繕 労務		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
R0101	特殊作業員	割増対象賃金比0.769	人	0.392			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	0.818			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	1.47			補正有り 二省労務単価
RR000001	その他（労務）		式	1			補正有り
R0114	運転手（特殊）	割増対象賃金比0.778	人	1.076			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	0.815			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	9			補正有り 二省労務単価

集計リスト(材料)

コード	工事名 第一岩内橋(7167) (公共)	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ZS3000004	諸雑費(まるめ)		式	1			
Z006540009	コンクリトカット(プレート)	径18インチ	枚	0.035			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	1.432			刊行物単価
ZZ000001	その他(材料)		式	1			
Z006702002	軽油	ミニローリー渡し	L	93.664			刊行物単価
ZKD0810500	再生細粒度ギャップアスファルト混合物	As量6.0~8.0% 配合率50% 車道用	t	20.005			グリーン 地方資材単価
ZKD0810500	再生細粒度ギャップアスファルト混合物	As量6.0~8.0% 配合率50% 車道用	t	2.314			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	28.926			刊行物単価
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	2			道建設部策定単価

集計リスト(材料)

コード	工事名 第一岩内橋(7167) (公共)	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
Z010020025	タイヤ損耗費	2 ~ 3 t 積級 良好 供用日	供用日	0.126			刊行物単価
ZAC8190200	構造物履歴板	300 × 200 × 13mm JIS H2202 (鋳物用銅合金地金)	枚	1			道建設部策定単価
ZKD4001000	アスファルト塊受入費	30 ~ 50 cm程度の大きさ	t	16.45			地方資材単価
ZKD4002000	コンクリート塊受入費	無筋 30 cm程度の大きさ	t	18.8			地方資材単価
ZKD4004000	コンクリート塊受入費	有筋 30 cm程度の大きさ	t	0.25			地方資材単価
ZKD5605800	産業廃棄物中間処理料金	汚泥 含水率85%以上(計量費含む) 無機性汚泥	t	0.02			地方資材単価
ZKD5605900	産業廃棄物中間処理料金	循環税相当額 汚泥 含水率85%以上(計量費含む) 無機性汚泥	t	0.02			地方資材単価

集計リスト（市場単価）

コード	工事名 第一岩内橋（7167） （公共）	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
Q001572002	橋面防水工	塗膜系防水（アスファルト系）補修 材工共	m ²	158.999			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	4.7			補正有り 刊行物単価
Q001611008	構造物とりこわし工 鉄筋構造物	昼間 人力施工 制約無 手間のみ	m ³	0.099			補正有り 刊行物単価

集計リスト（その他）

コード	工事名 第一岩内橋（7167） （公共）	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	導水パイプ	樹脂製 スルードレーン 20	m	79.4			積算資料5月号
	目地材	成形目地材 セロシールSSロープ	m	79.4			2誌平均単価5月号
	伸縮継手装置	YHN-70（改）	m	4.7			帯広市見積策定単価
	誘導板	22t × 45 × 290	枚	32			帯広市見積策定単価

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	第一岩内橋(7167) (公共)				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	アスファルト殻、 =2.35t/m3 【アスファルト塊受入費 30 ~ 50cm程度の大きさ】	m3	7							
殻処分	コンクリート殻(無筋) =2.35t/m3 【コンクリート塊受入費 無筋	m3	8							
殻処分	コンクリート殻(鉄筋) =2.50t/m3 【コンクリート塊受入費 有筋	m3	0.1							
汚泥処分	汚泥処分 =1.10t/m3	t	0.02							

法定福利費概算額

【機械設備以外の工事】

1	主たる工種	橋梁保全工事	
2	工事価格		
3	非対象額計(-)		(4) + (5) + (6) + (7)
4	工場製作原価		機械設備の場合は製作原価
5	機器単体費		電気設備工事のみ
6	その他費目		VE管理費・スライド足切額等
7	業務委託料		電気設備工事のみ
8	対象額		(2) - (3)
9	法定福利費の割合		
10	法定福利費概算額		(8) × (9)

【機械設備工事】

11	主たる工種		
12	据付工事原価		
13	据付工事原価に占める法定福利費の割合		
14	据付工事原価に占める法定福利費		(12) × (13)
15	製作原価		
16	設計技術費対象額		(12) + (15)
17	設計技術費対象額に占める法定福利費		(14)
18	設計技術費対象額に占める法定福利費の割合		(17) ÷ (16)
19	設計技術費		
20	設計技術費に占める法定福利費		(19) × (18)
21	工事原価		(12) + (15) + (19)
22	一般管理費等対象額に占める法定福利費		(14) + (20)
23	一般管理費等対象額に占める法定福利費の割合		(22) ÷ (21)
24	一般管理費等		
25	一般管理費等に占める法定福利費		(24) × (23)
26	法定福利費概算額		(14) + (20) + (25)

【合計】

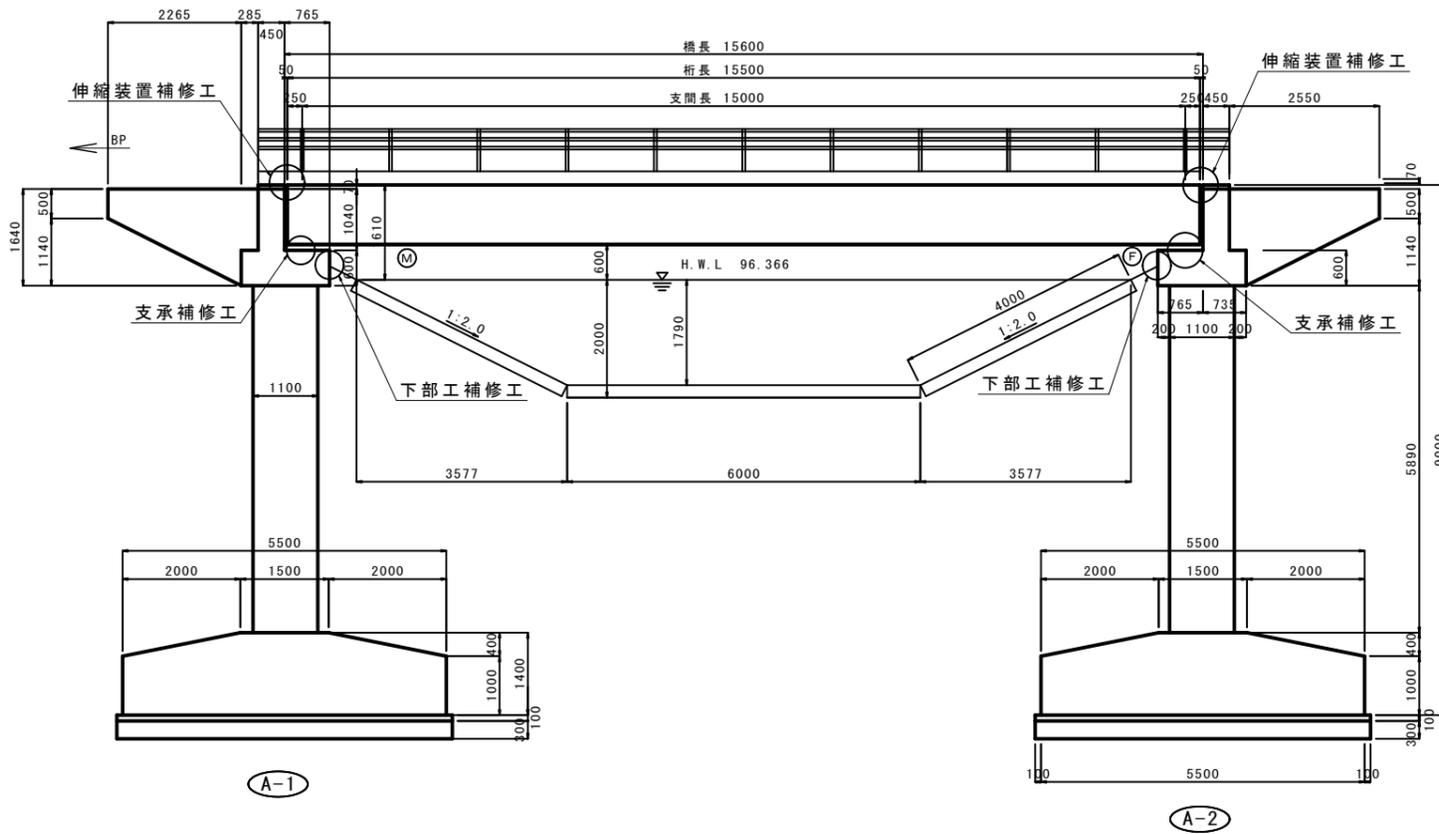
27	法定福利費概算額		(10) + (26)
----	----------	--	-------------

𠄎

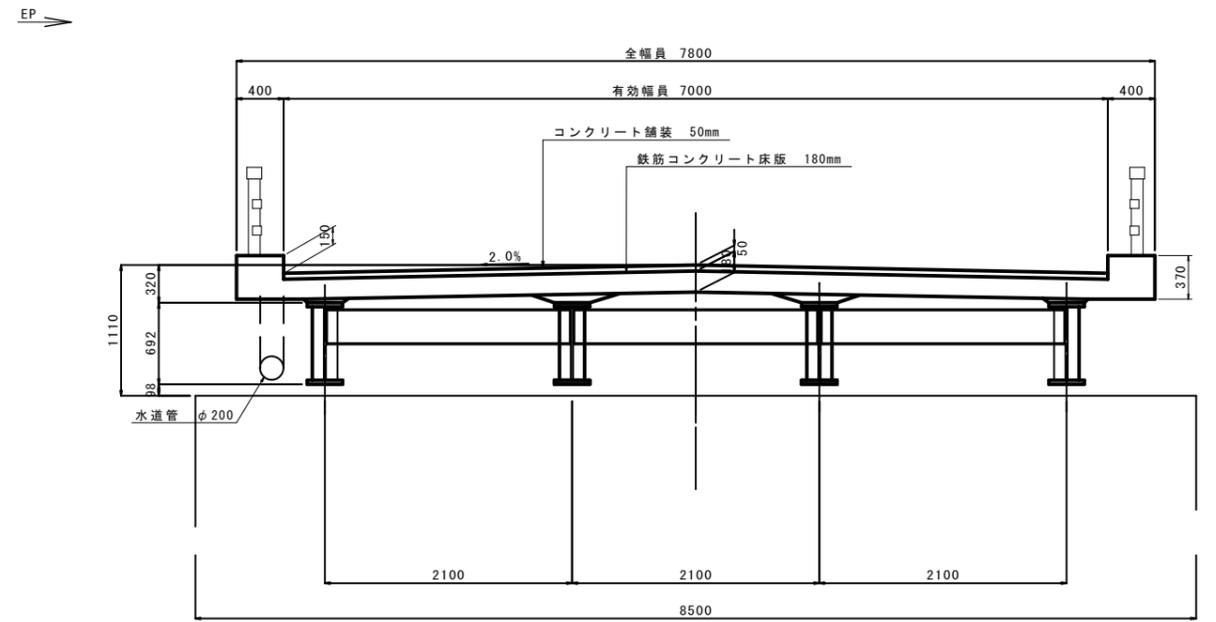
𠄎

別府橋 補修一般図

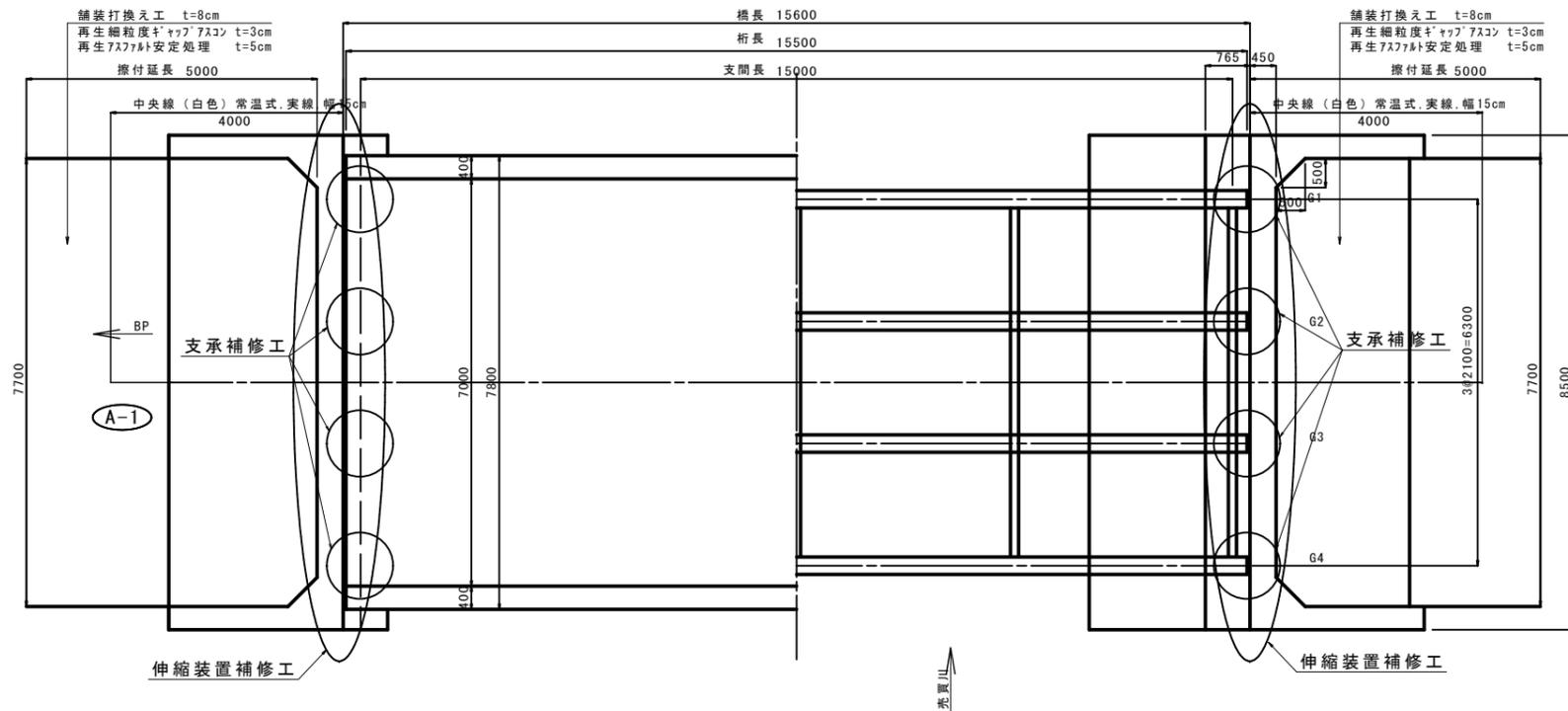
側面図 S=1:60



断面図 S=1:30



平面図 S=1:60



補修工種一覧

補修名	箇所
1 伸縮装置補修工	伸縮装置取替え A1・A2
2 支承補修工	モルタル打替え、塗装塗替 A1・A2
3 下部工補修工	断面修復工・ひびわれ注入工 A1・A2

橋梁諸元

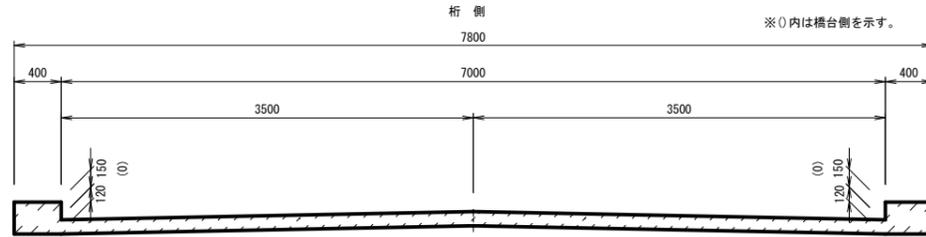
橋梁名	別府橋
路線名 (KP)	豊西・12号線
橋長 (支間)	15.60m (15.00)
幅員	車道: 7.0m
活荷重	TL-14
適用示方書	S39補元
構造	上部工 鋼溶接橋 H形鋼 (合成)
形式	下部工 逆T式橋台
交差物	売買川
架橋	1973 (S48) : 架橋

【別府橋】

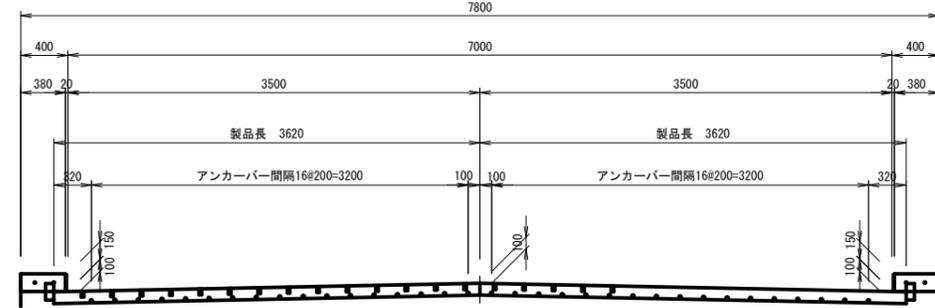
年度	令和7年度
路線名	豊西・12号線
工事名	別府橋外補修工事
図面名	補修一般図
縮尺	図示 図面番号 1
設計年月	令和4年3月
設計者名	株式会社 土木技術コンサルタント
	北海道帯広市

伸縮装置補修図(1/2)

取壊し横断面図 S=1/30

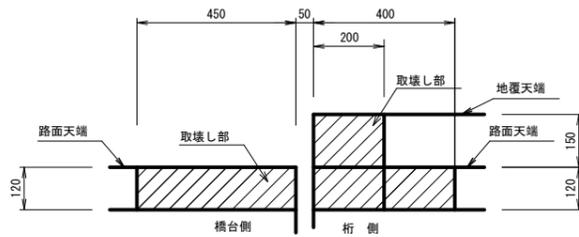


横断面図 S=1/30



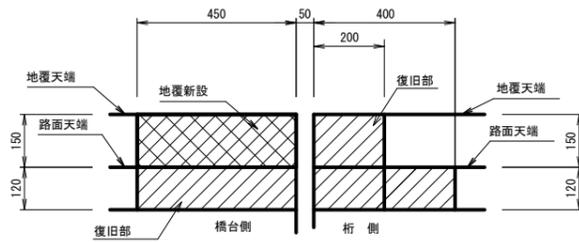
床版切欠き図 S=1/10

※詳細寸法等は現地検測後決定とする。
※()内はA1部を示す。

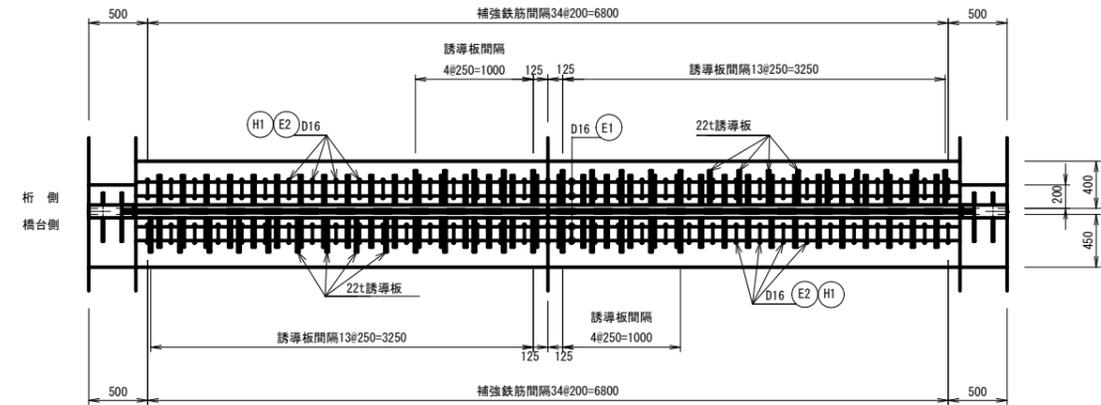


復旧図 S=1/10

※詳細寸法等は現地検測後決定とする。
※()内はA1部を示す。

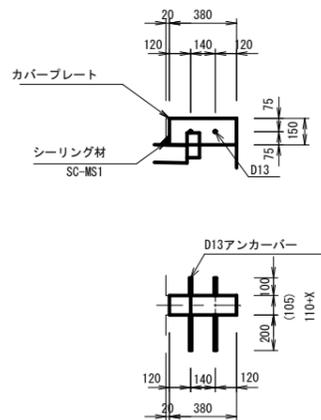


平面図 S=1/30



地覆詳細図 S=1/20

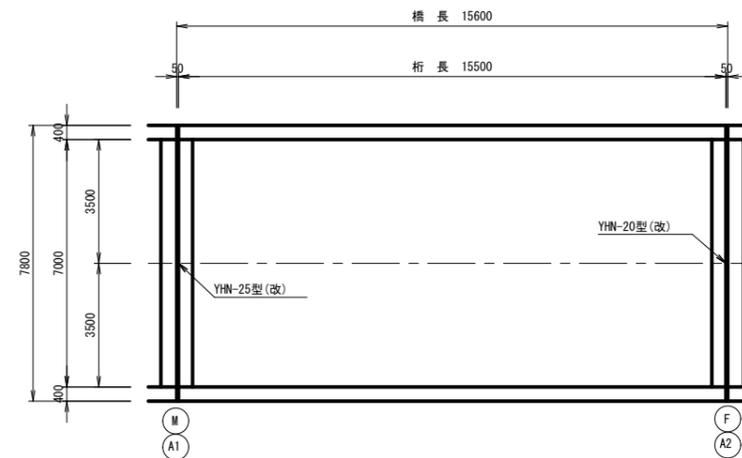
※()内はA2部を示す。



初圧縮量表



配置図 S=1/100



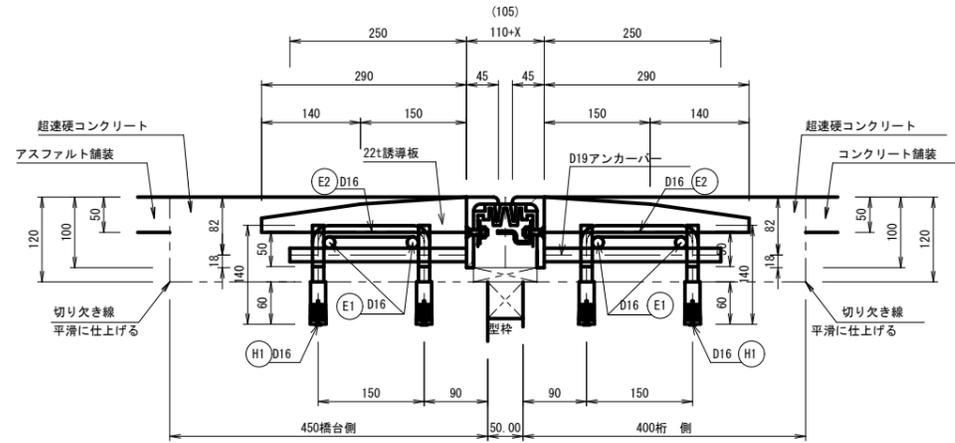
【別府橋】		
年度	令和7年度	
路線名	豊西・12号線	
工事名	別府橋外補修工事	
図面名	伸縮装置補修図(1/2)	
縮尺	図示	図面番号 2
設計年月	令和4年3月	
設計者名	株式会社 土木技術コンサルタント	
北海道帯広市		

伸縮装置補修図(2/2)

取付断面図

S=1/5

(YHN-25型(改)) ※()内はA1部の寸法を示す。
YHN-20型(改)



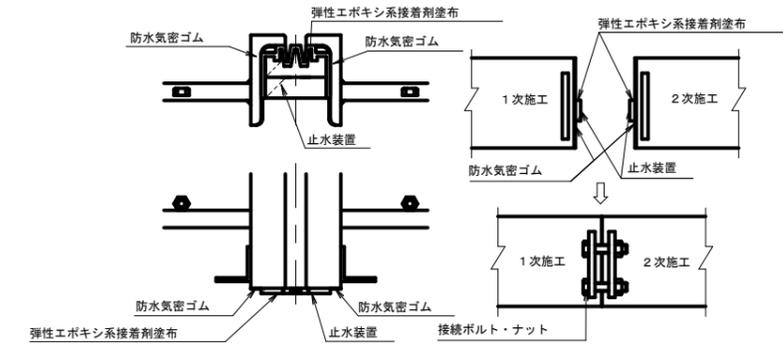
伸縮装置の現場接続方法について

※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ます。また、緑石側・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ます。)

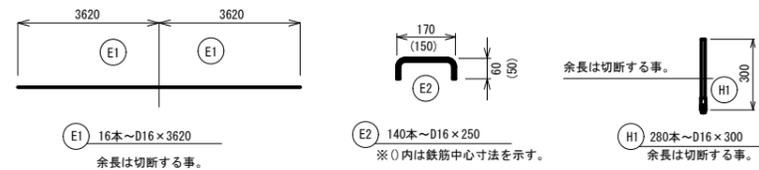
1. 止水装置の全面、および立上止水装置の側板外側に弾性エポキシ系接着剤を塗布する。
2. 接続ボルトを双方の止水装置が圧着するまで左右均等に締め付ける。
3. 緑石・地覆伸縮装置を弾性エポキシ系接着剤を塗布した端部立上止水装置の上から、挟み込む様に取付け、地覆部と本体伸縮装置の接触面を点溶接した後、点溶接側の隙間部分にエポキシ系接着剤を塗布する。

※詳細は、製品付属の「施工要領書」を参照の事。

伸縮装置継手部



補強鉄筋加工図



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	適用	
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	300	---	---	280	---	差筋アンカー	
総重量							---	145.0kg	

※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ヶ所	14.00m
取壊し(車道部t=120)	7000 x 120 x (450+400) x 2ヶ所	1.43m ³
" (地覆部t=120・270)	400 x 120 x 450 x 4ヶ所 + (400 x 120 x 400 + 400 x 150 x 200) x 4ヶ所	0.21m ³
合 計	---	1.64m ³
既設伸縮装置撤去	7800 x 2ヶ所	15.60m
伸縮装置取付	(3620+380) x 2 x 2ヶ所	16.00m
超速硬コンクリート(車道部t=120)	7000 x 120 x (450+400) x 2ヶ所	1.43m ³
超速硬コンクリート(地覆部t=150)	400 x 150 x 200 x 4ヶ所	0.05m ³
合 計	---	1.48m ³

工事仕様

1. H1鉄筋は床版を切欠き後、打ち込むこと。
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. 施工関連諸寸法は、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。

伸縮装置材料表

型式	単尺	本数	長さ	適用	重量(平均値)
YHN-25型(改)	3620	2	7240	A1車道部	41.5kg/m
"	380	2	760	A1地覆部	
合 計	---	---	8.00m		
YHN-20型(改)	3620	2	7240	A2車道部	41.4kg/m
"	380	2	760	A2地覆部	
合 計	---	---	8.00m		
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	

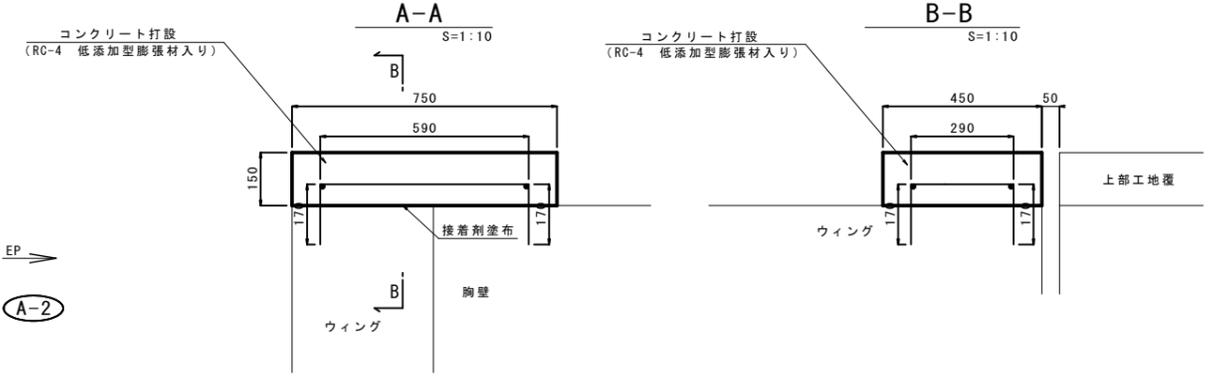
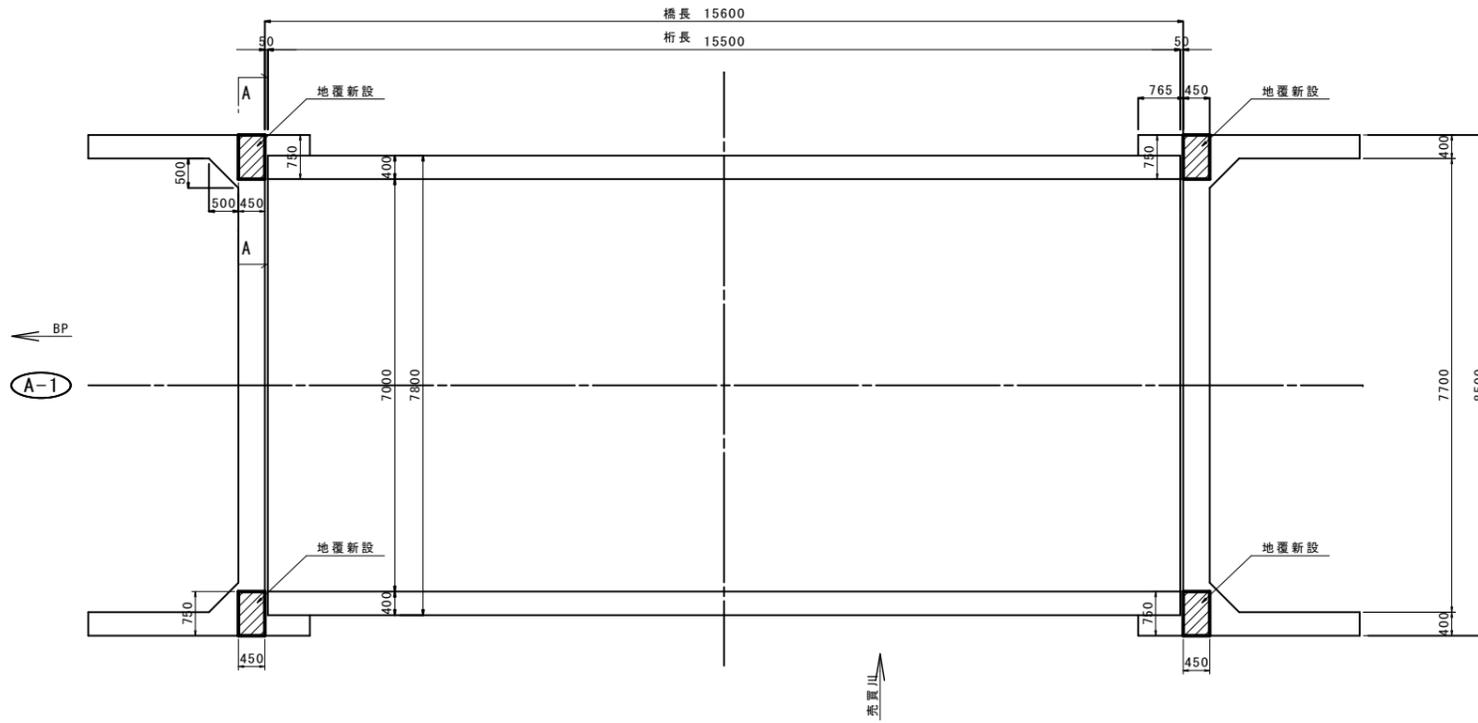
指定事項		
指定温度範囲	-30℃~+40℃(鋼橋)	○
形 式	ゴム・鋼製一体型	○
設計移動量	温度変化時	13.0mm
	常 時	23.0mm
設置遊間量	A1A2=50mm	○
誘導板の設置範囲	車道進行方向	○

【別府橋】

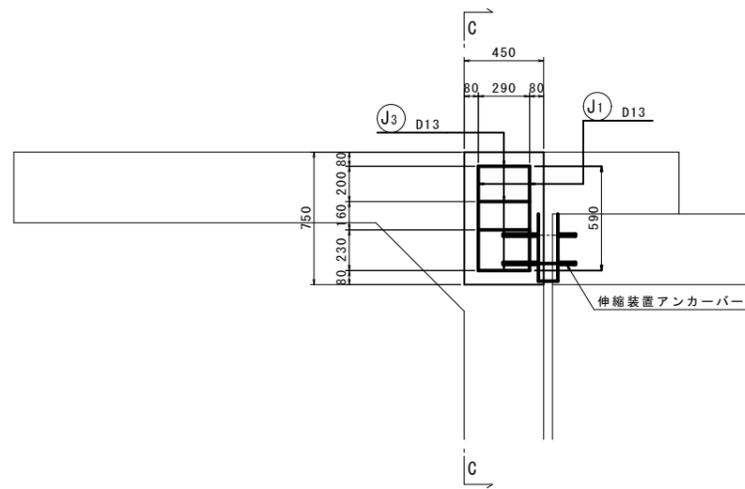
年 度	令和7年度
路 線 名	豊西・12号線
工 事 名	別府橋外補修工事
図 面 名	伸縮装置補修図(2/2)
縮 尺	図示 図面番号 3
設計年月	令和4年3月
設計者名	株式会社 土木技術コンサルタント
	北海道帯広市

地覆補修図

平面図 S=1:60

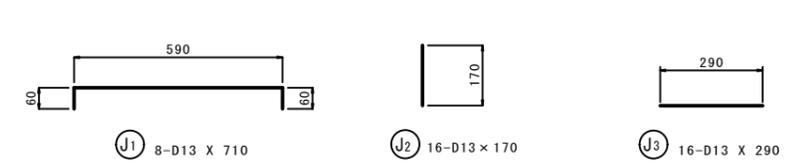


地覆配筋図 S=1:20



鉄筋定着
 注入材 (エポキシ系樹脂定着材)
 削孔径 16mm
 削孔長 110mm (最適深さ)
 注入材使用量 (1本当り) $((0.016^2 \times 0.013^2) \times 3.14 \div 4 \times 0.110) \times 1200 = 0.009\text{kg}$

鉄筋加工図 S=1:10



鉄筋質量表

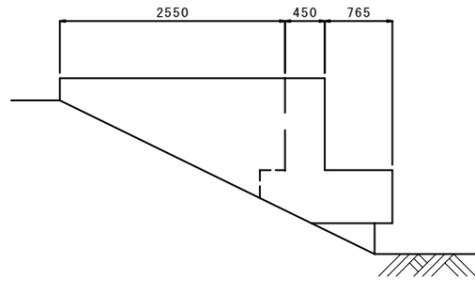
種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
J1	D13	710	8	0.995	0.71	5.7	—
J2	D13	170	16	0.995	0.17	2.7	1
J3	D13	290	16	0.995	0.29	4.6	—
合計 D13				13.0	kg		
総質量				13.0	kg		

【別府橋】

年度	令和 7 年度		
路線名	豊西・12号線		
工事名	別府橋外補修工事		
図面名	地覆補修図		
縮尺	図示	図面番号	4
設計年月	令和 4 年 3 月		
設計者名	株式会社 土木技術コンサルタント		
北海道帯広市			

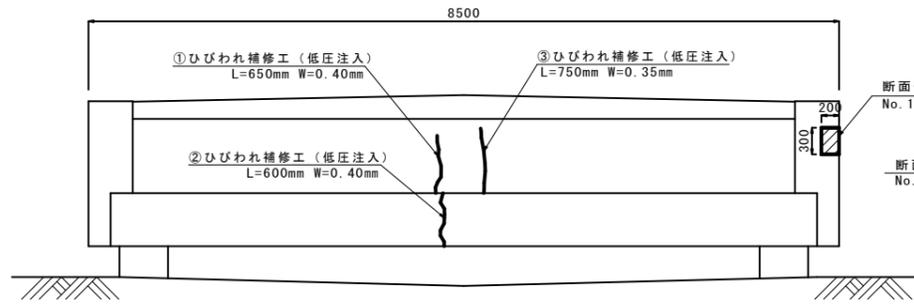
下部工補修図

側面図 (R側) S=1:40

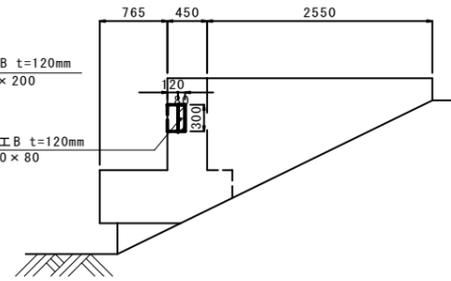


A-1橋台

正面図 S=1:40

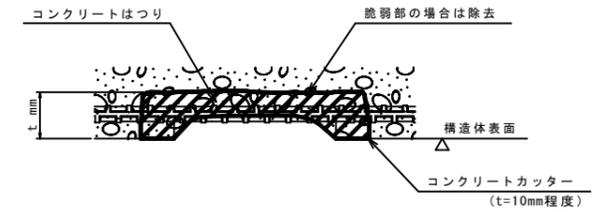


側面図 (L側) S=1:40



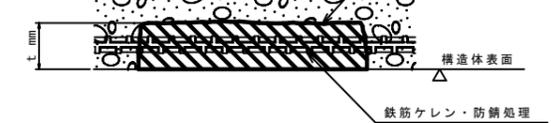
断面修復工

鉄筋露出箇所

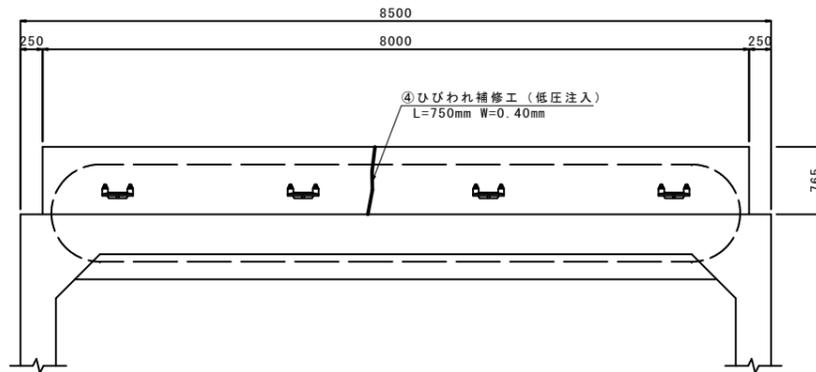


断面修復工 (左官)

ポリマーセメントモルタル

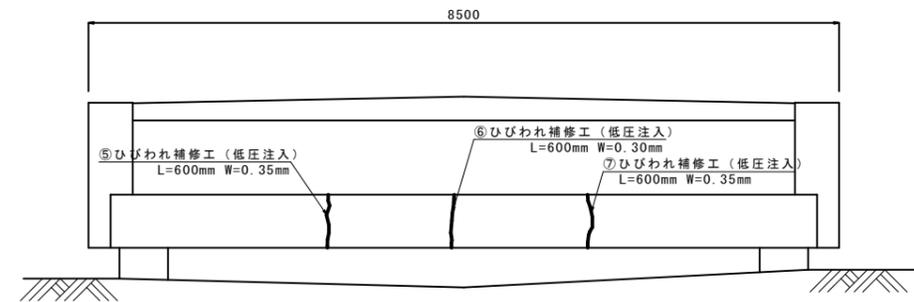


平面図 S=1:40

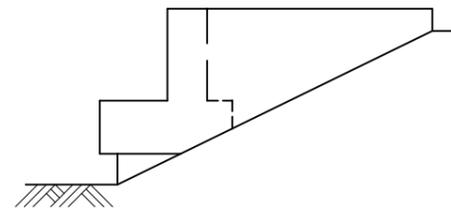


A-2橋台

正面図 S=1:40

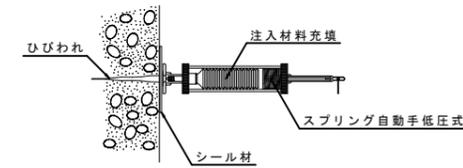


側面図 (L側) S=1:40

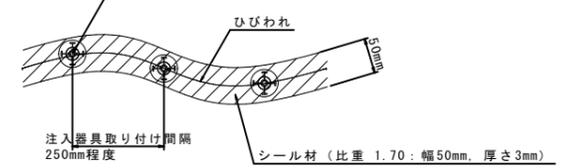


ひび割れ注入工

自動低圧注入工



スプリング式自動低圧注入器具



注入材料
樹脂系

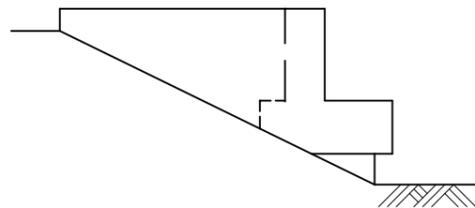
1. 断面修復工について

- はつり方法は、人力はつりを標準とする。
- 既設コンクリートの脆弱部は、深さに関わらず撤去することを目的とする。なお、はつり深さが著しく大きくなる場合は、事前に監督員と協議すること。
- はつり後において、鉄筋の錆落し・防錆処理を行うこと。
- 断面修復材に用いるポリマーセメントは $\sigma_{ck}=24N/mm^2$ 以上とする。
- 補修規模(大きさ)により、型枠を用いた充填や吹き付け、パテ埋めを使い分けること。
- また、必要に応じて補助鉄筋を配置する等も考慮すること。
- 鉄筋腐食部は、鉄筋の背面までコンクリートをはつり、錆を落としした上で、その後に断面修復を行うこと。
- コンクリートカッターの深さは10mm程度とする。

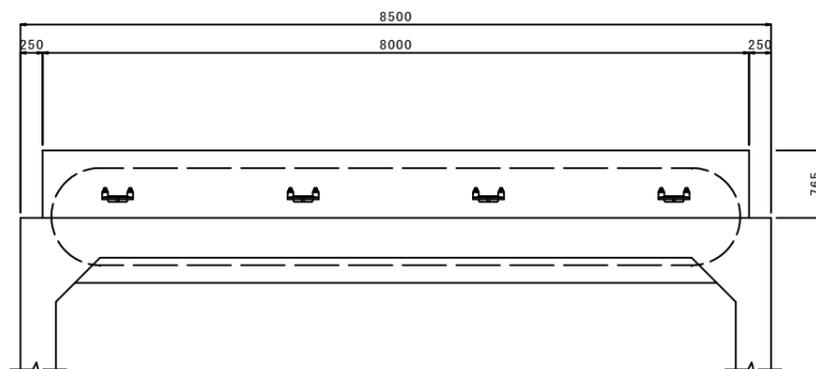
注意事項

- 詳細寸法および対策範囲等は、現地確認後決定とする。
- 施工時に新たな劣化部を発見した場合には、監督員と協議のうえ補修の有無及び補修工法について協議を行うこと。
- ひび割れ注入工は、表面ひび割れ幅が0.30mm以上を対象とし、注入材はエポキシ樹脂系注入材を想定しているが対象部の状況に適した材料を採用すること。
- ひび割れ、継ぎ目部から遊離石灰が析出している場合は、スクレーパー等により除去を行うこと。

側面図 (R側) S=1:40



平面図 S=1:40



ひび割れ補修工数量表

部位	箇所	補修工法	補修数量		
			幅W(mm)	延長L(m)	ひび割れ注入器計算式
橋台 (A1)	①	注入	0.40	0.65	$0.65/0.25 = 3$
	②	注入	0.40	0.60	$0.60/0.25 = 3$
	③	注入	0.35	0.75	$0.75/0.25 = 3$
	④	注入	0.40	0.75	$0.75/0.25 = 3$
橋台 (A2)	⑤	注入	0.35	0.60	$0.60/0.25 = 3$
	⑥	注入	0.30	0.60	$0.60/0.25 = 3$
	⑦	注入	0.35	0.60	$0.60/0.25 = 3$
合計			2.55	4.55	21

(エポキシ樹脂系注入材)

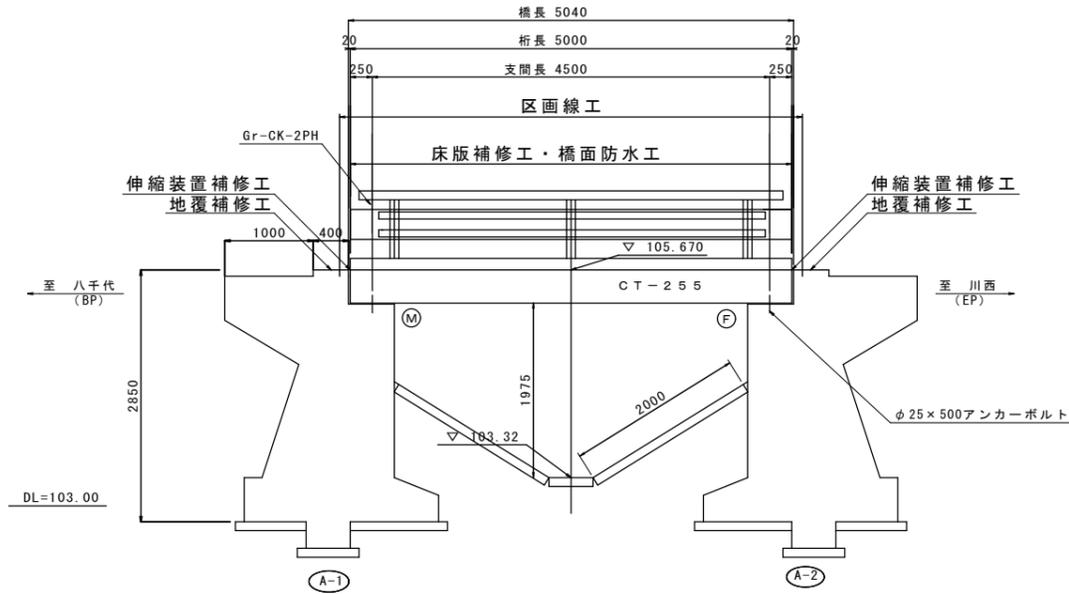
【別府橋】

年度	令和7年度		
路線名	豊西・12号線		
工事名	別府橋外補修工事		
図面名	下部工補修図		
縮尺	図示	図面番号	6
設計年月	令和4年3月		
設計者名	株式会社 土木技術コンサルタント		
北海道帯広市			

流麗1号橋 補修一般図

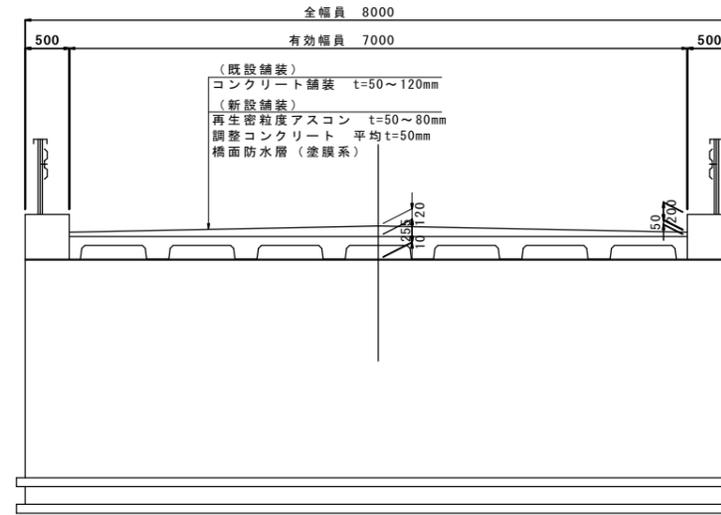
側面図

S=1:40



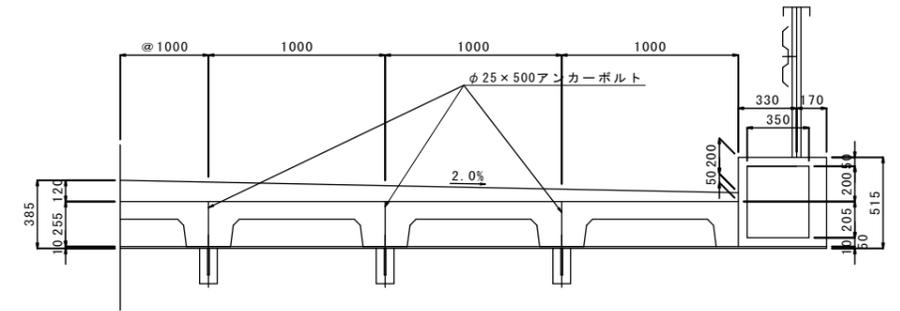
断面図

S=1:40



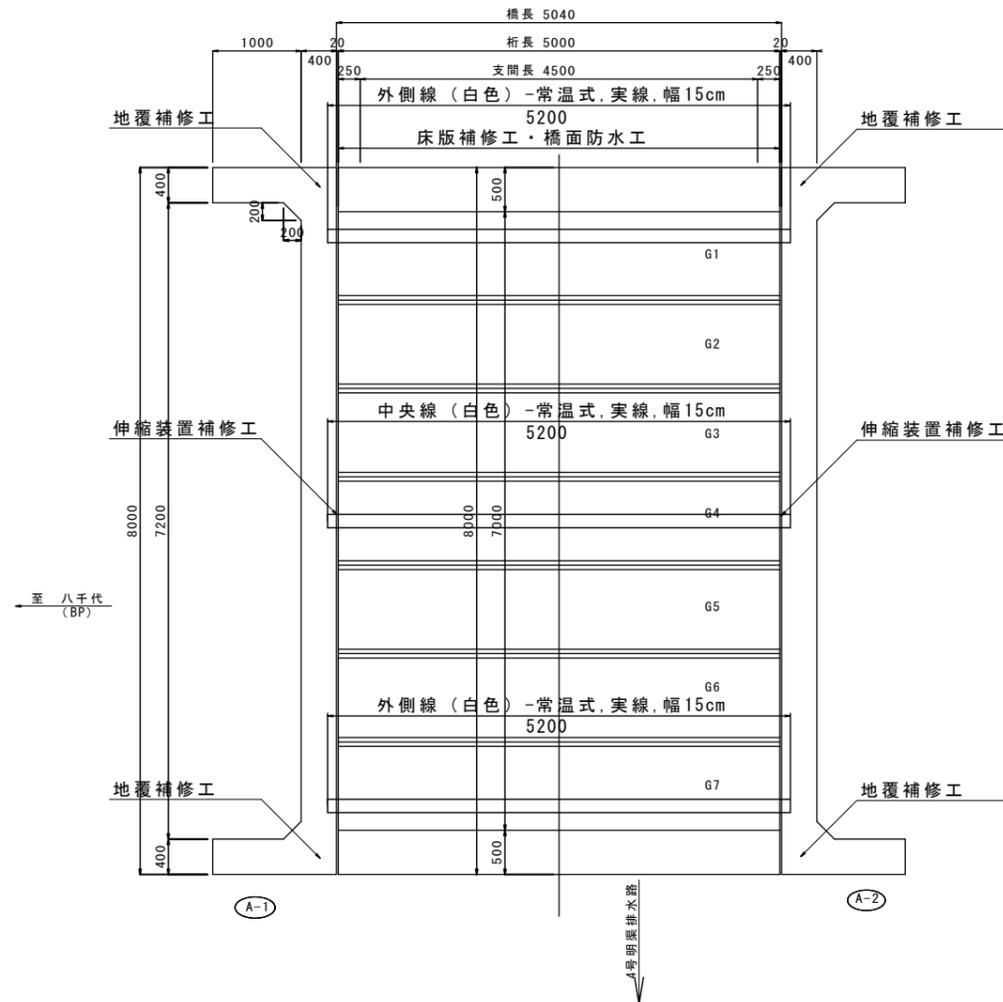
詳細図

S=1:20



平面図

S=1:40



補修工種一覧

補修名	箇所
1 床版補修工	断面修復工 A1・A2
2 橋面防水工	橋面防水工 1径間
3 伸縮装置補修工	伸縮装置取替工 A1・A2
4 地覆補修工	地覆新設 A1・A2
4 区画線工	外側線・中央線復旧

橋梁諸元

橋梁名	流麗1号橋
路線名 (KP)	基松東1線・別府西6号線
橋長 (支間)	5.04m (4.50)
幅員	車道: 7.00m
活荷重	TL-14
適用示方書	S53道示
構造形式	上部工 RC橋 RC床版橋 (その他) 下部工 重力式橋台
交差物	4号明渠排水路 (土地改良区)
架橋	1980 (S55) : 架橋

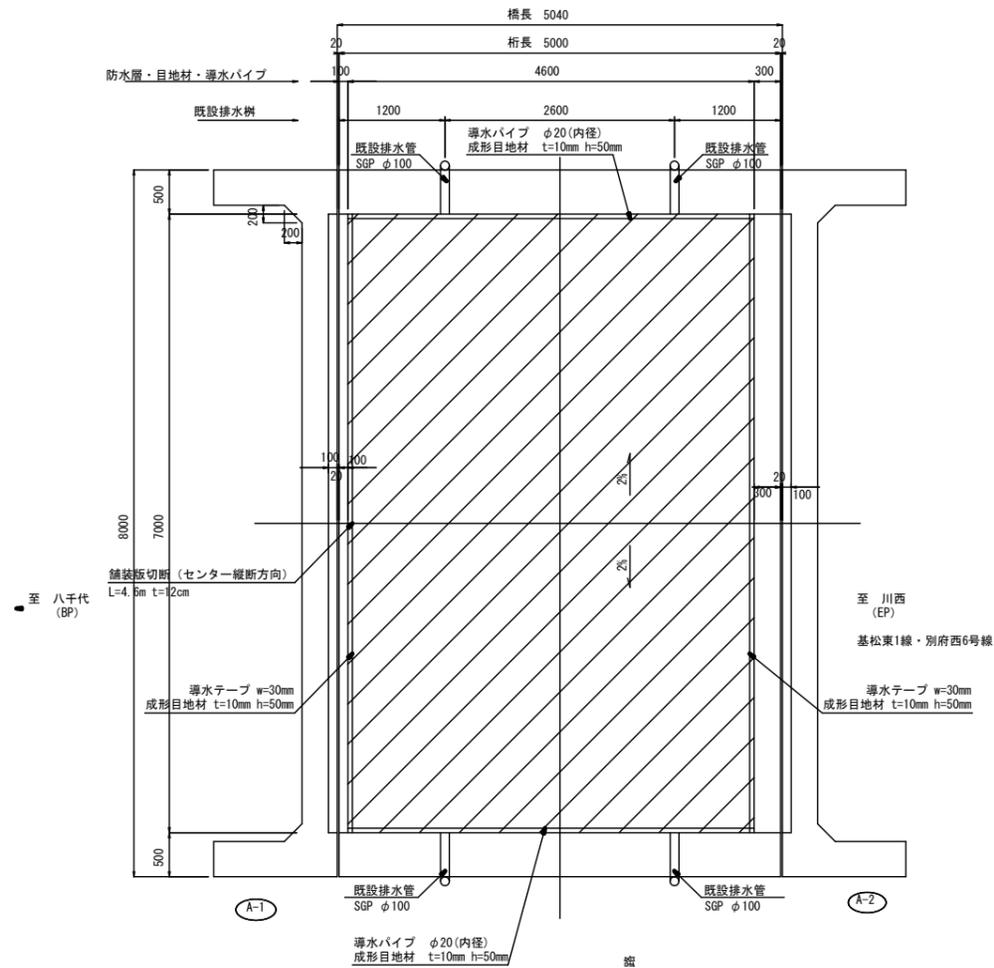
【流麗1号橋】

年度	令和7年度
路線名	基松東1線・別府西6号線
工事名	別府橋外補修工事
図面名	補修一般図
縮尺	図示 図面番号 7
設計年月	令和4年3月
設計者名	株式会社 土木技術コンサルタント
	北海道帯広市

橋面防水工図

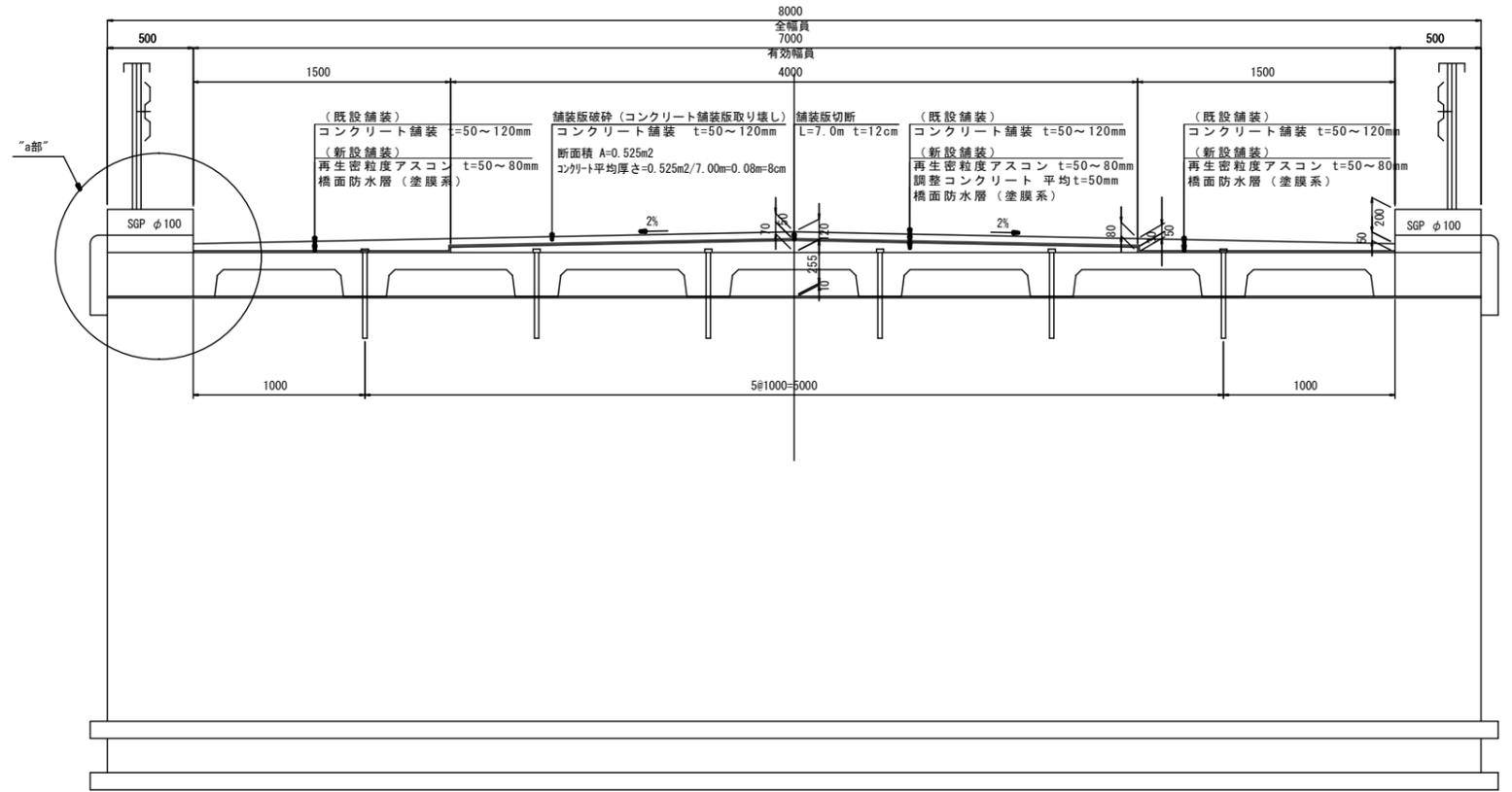
平面図

S=1:40



断面図

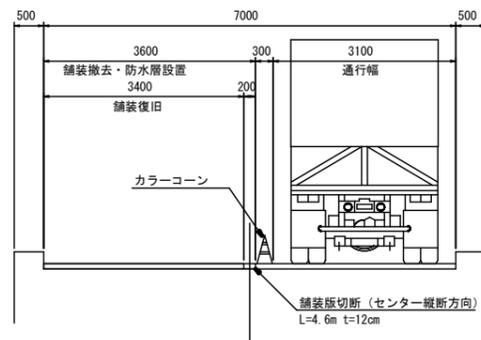
S=1:20



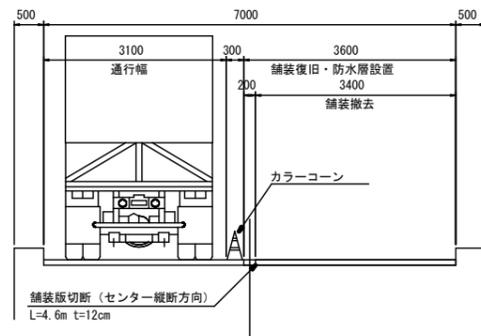
施工順序図

S=1:60

STEP1
(L側防水層設置)



STEP2
(R側防水層設置)



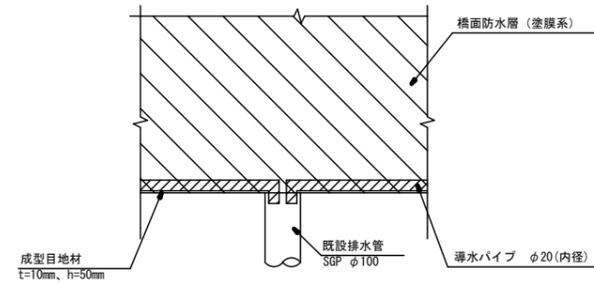
伸縮装置補修

橋面防水工

※橋面防水施工時に横断方向に成形目地材・導水テープを敷設するため、伸縮装置補修を行ってから橋面防水工を施工すること。

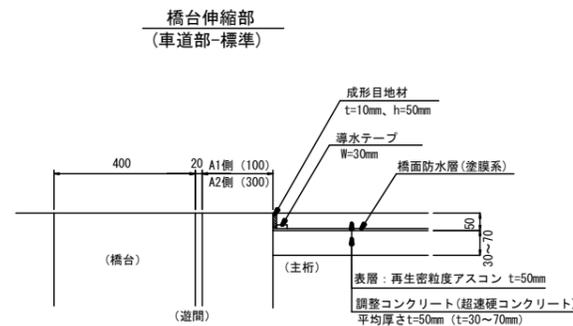
既設排水管平面図

S=1:10

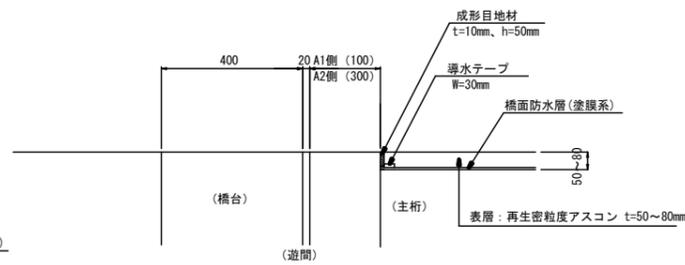


伸縮装置部詳細図

S=1:10

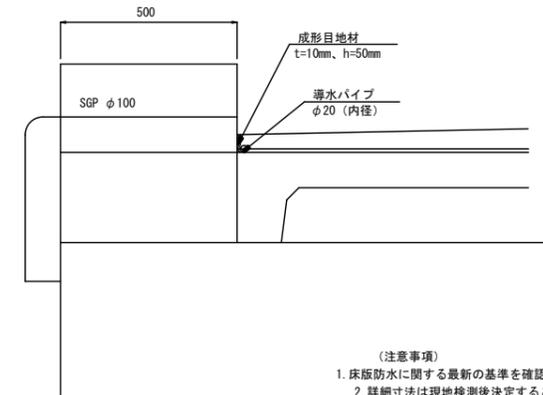


橋台伸縮部
(地覆から1.5mの範囲)



"a部"詳細図

S=1:10



(注意事項)

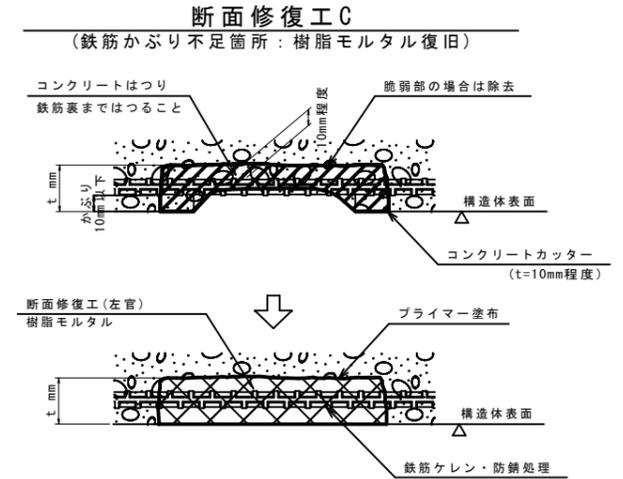
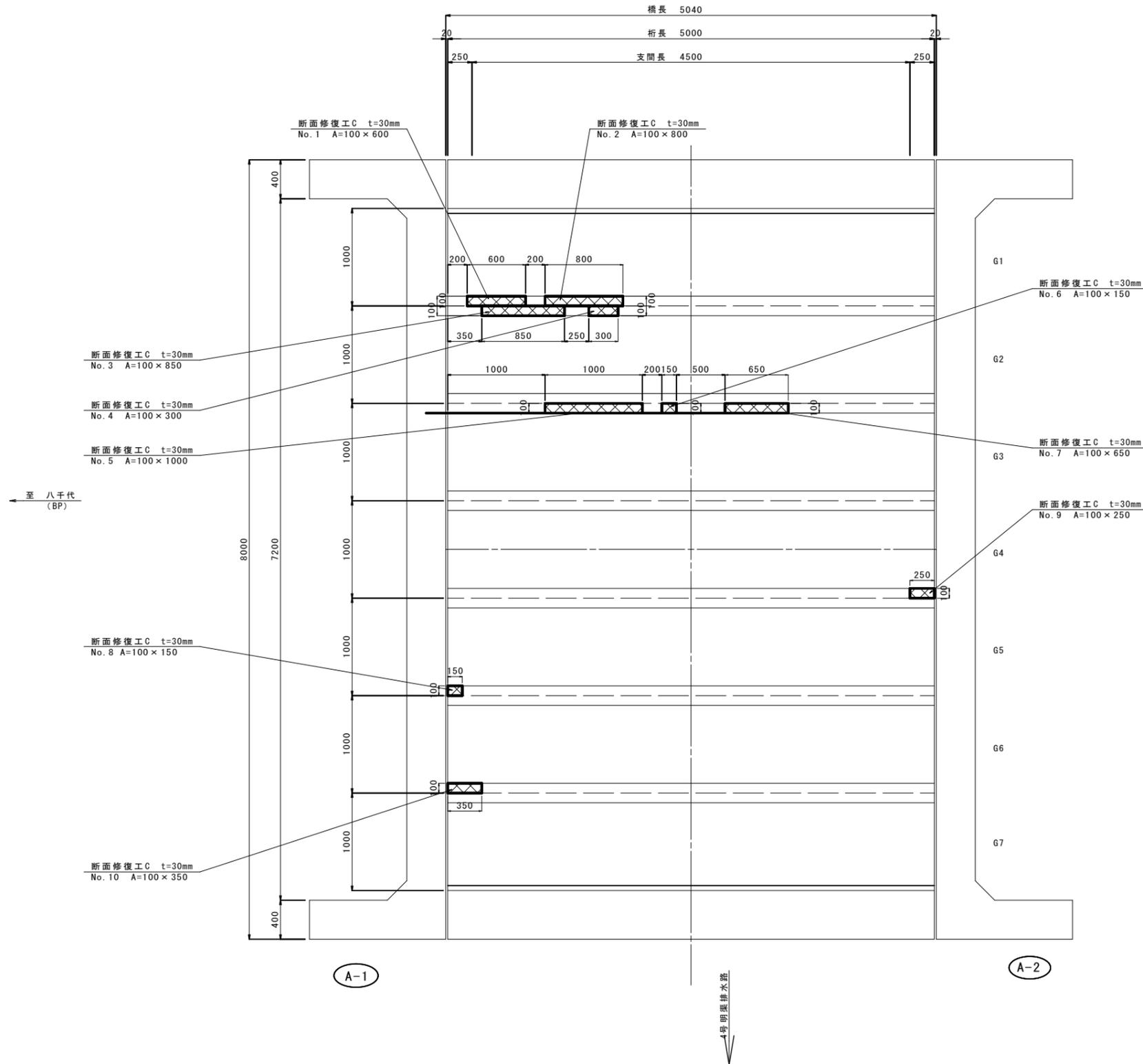
1. 床版防水に関する最新の基準を確認し工法を決定すること。
2. 詳細寸法は現地検測後決定すること。
3. 端部の防水層は立ち上げること。
4. 舗装撤去後、RCスラブ桁の間詰り部に空隙等が見られる場合は監督員と協議の上、補修の要否及び補修工法について協議を行うこと。

【流麗1号橋】

年度	令和7年度		
路線名	基松東1線・別府西6号線		
工事名	別府橋外補修工事		
図面名	橋面防水工		
縮尺	図示	図面番号	8
設計年月	令和4年3月		
設計者名	株式会社 土木技術コンサルタント		
北海道帯広市			

床版補修図

平面図 S=1:25



至 川西 (EP)
基松東1線・別府西6号線

対策工法の凡例

補修工の種類	記号
断面修復工C(防錆処理・ケレン：有)	⊗

1. 断面修復工について
- はつり方法は、人力はつりを標準とする。
 - 既設コンクリートの脆弱部は、深さに関わらず撤去することを目的とする。なお、はつり深さが著しく大きくなる場合は、事前に監督員と協議すること。
 - はつり後において、鉄筋の錆落し・防錆処理を行うこと。
 - 断面修復材に用いる樹脂モルタルは $\sigma_{ck}=24N/mm^2$ 以上とする。
 - 補修規模(大きさ)により、型枠を用いた充填や吹き付け、パテ埋めを使い分けること。
 - また、必要に応じて補助鉄筋を配置する等も考慮すること。
 - 鉄筋腐食部は、鉄筋の背面までコンクリートをはつり、錆を落とした上で、その後断面修復を行うこと。
 - コンクリートカッターの深さは10mm程度とする。

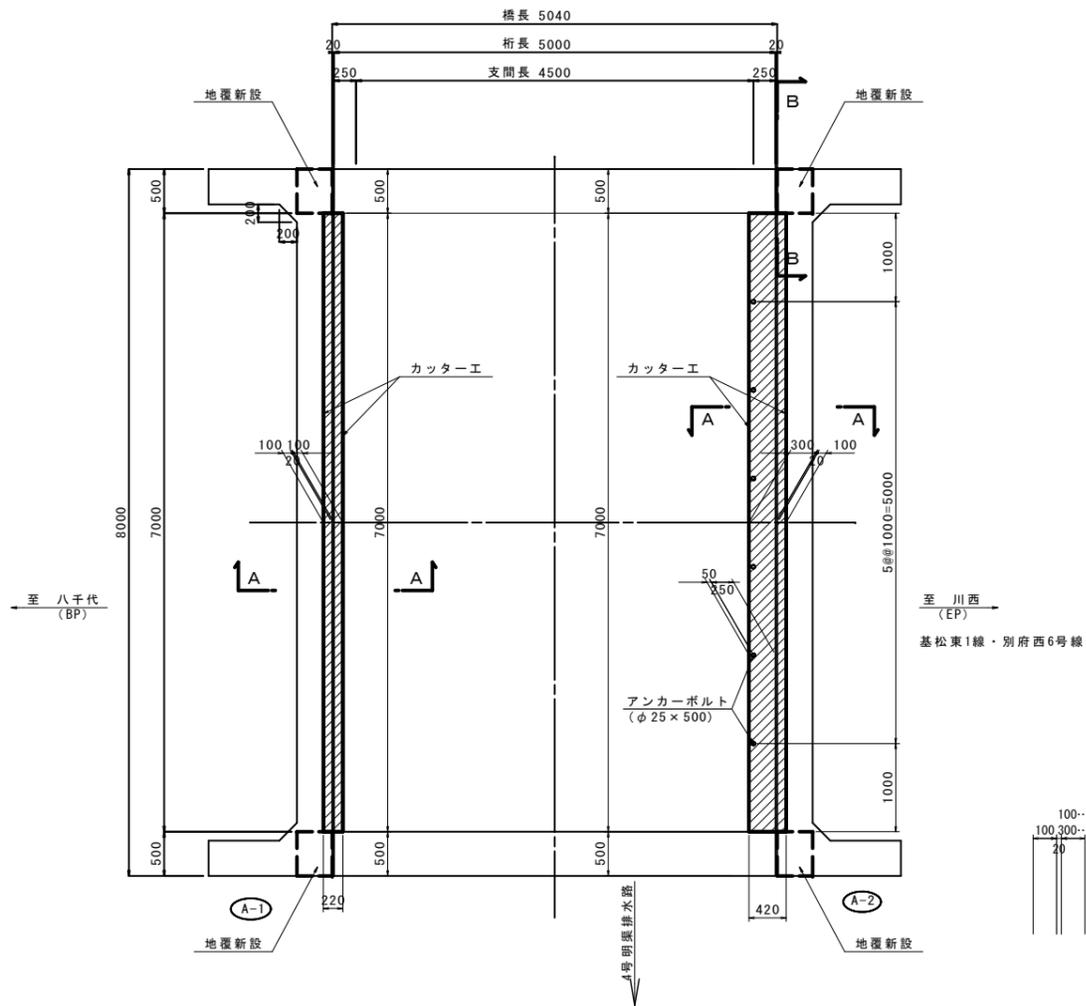
- 注意事項
- 詳細寸法および対策範囲等は、現地確認後決定とする。
 - 施工時に新たな劣化部を発見した場合は、監督員と協議のうえ補修の有無及び補修工法について協議を行うこと。

【流麗1号橋】

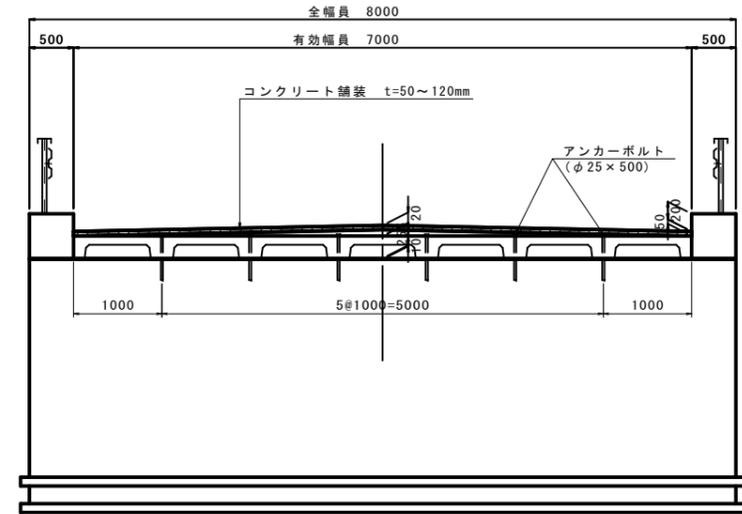
年度	令和7年度		
路線名	基松東1線・別府西6号線		
工事名	別府橋外補修工事		
図面名	床版補修図		
縮尺	図示	図面番号	9
設計年月	令和4年3月		
設計者名	株式会社 土木技術コンサルタンツ		
北海道帯広市			

伸縮装置補修図

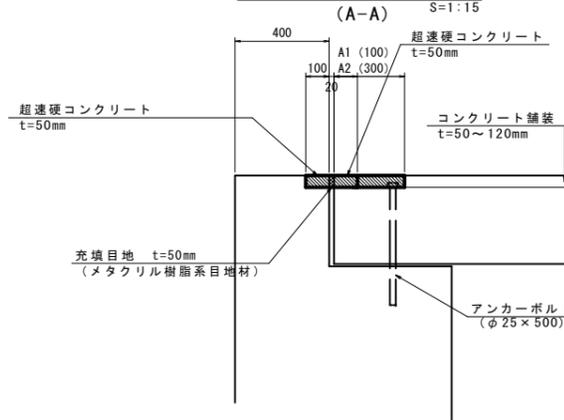
平面図
S=1:40



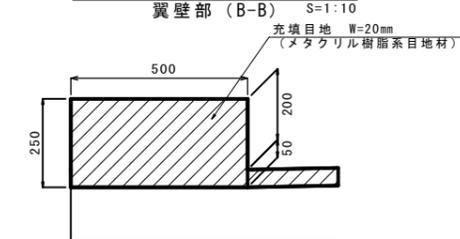
断面図
S=1:40



側面図
(A-A) S=1:15

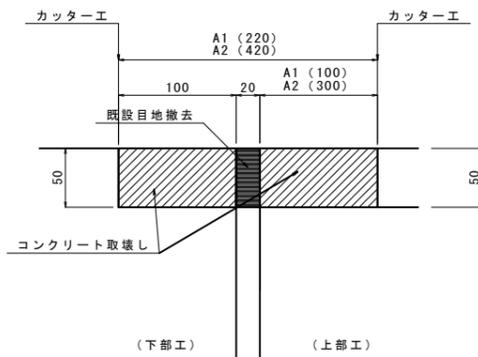


目地処理詳細図
翼壁部 (B-B) S=1:10

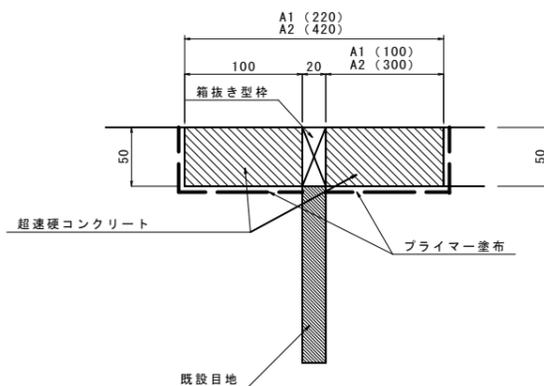


施工順序図
S=1:3

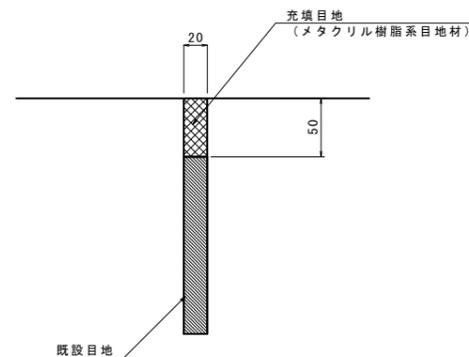
① 既設目地撤去およびコンクリートの取壊し



② 箱抜き型枠及び断面修復工



③ 目地材の注入



注意事項

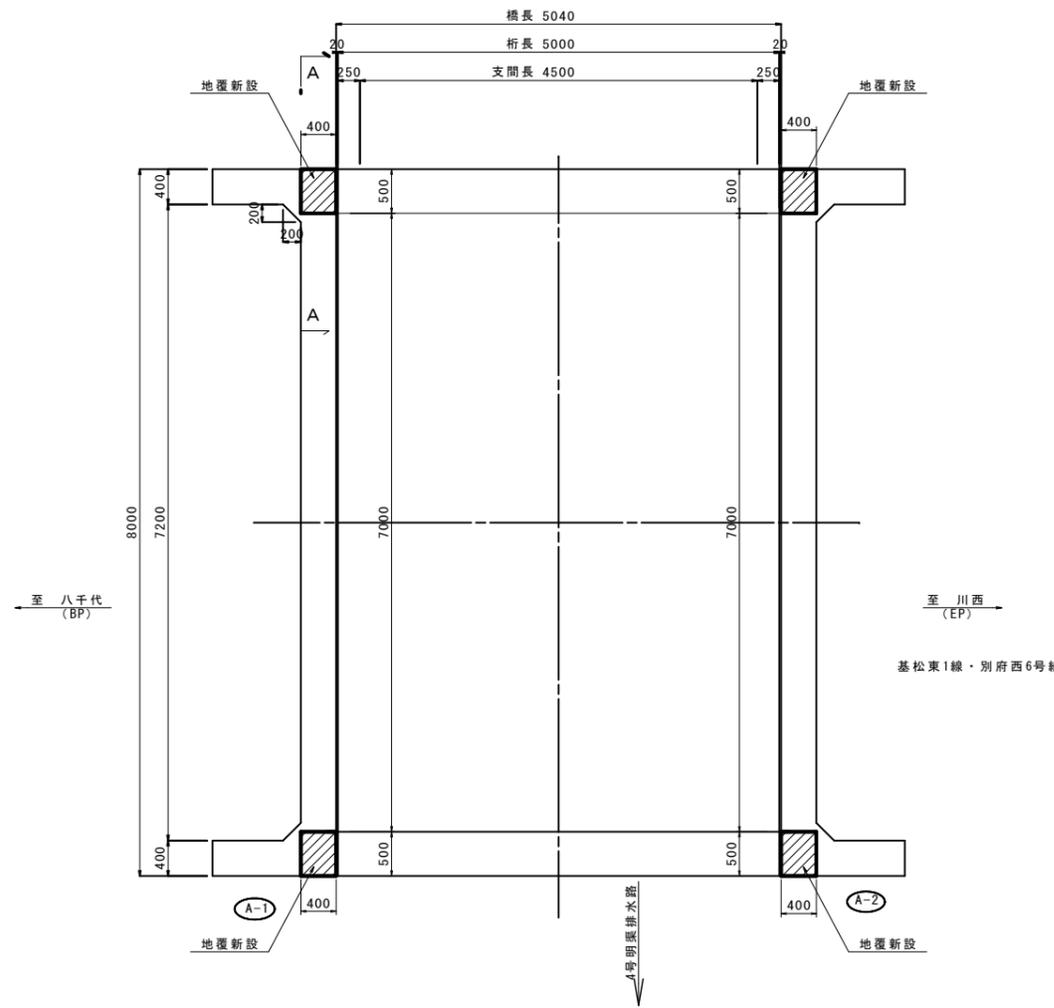
- ・当該図面は、既存資料及び現地調査からの復元図であり、施工誤差等は考慮していない。
- ・詳細寸法および対策範囲等は、現地確認後決定すること。
- ・施工時に新たな劣化部を発見した場合には、監督員と協議の上補修の有無及び補修方法について協議を行うこと。
- ・はつり方法は、人力はつりを標準とする。
- ・はつり後において、鉄筋が腐食している場合は、鉄筋の背面までコンクリートをはつり、錆落とし・防錆処理を行うこと。
- ・A2桁側の補修範囲は、突出している支保固定用アンカーボルトを網羅した範囲としているため、はつり後にアンカーボルトが露出した場合は、錆落とし・防錆処理を行うこと。
- ・鉄筋露出部において、鉄筋かぶり厚によって、標準図を基に施工方法・材料を変更すること。
- ・舗装はつり時に、主桁を傷つけない。

【流麗1号橋】

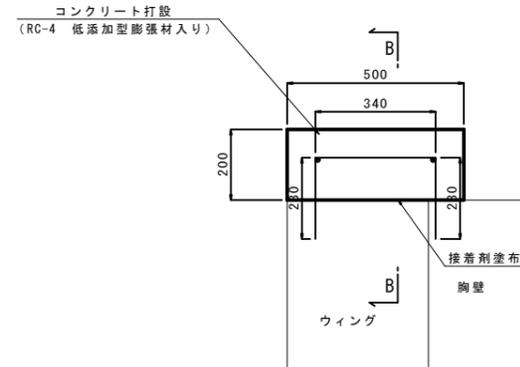
年度	令和7年度		
路線名	基松東1線・別府西6号線		
工事名	別府橋外補修工事		
図面名	伸縮装置補修図		
縮尺	図示	図面番号	10
設計年月	令和4年3月		
設計者名	株式会社 土木技術コンサルタント		
北海道帯広市			

地覆補修図

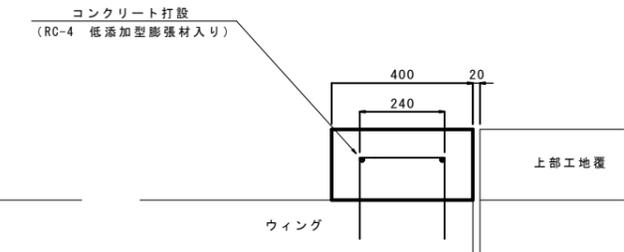
平面図
S=1:40



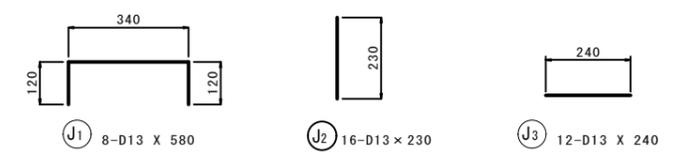
A-A
S=1:10



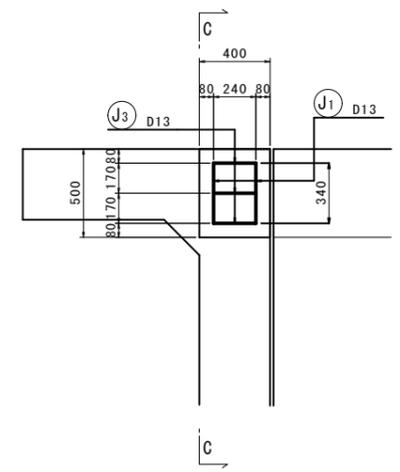
B-B
S=1:10



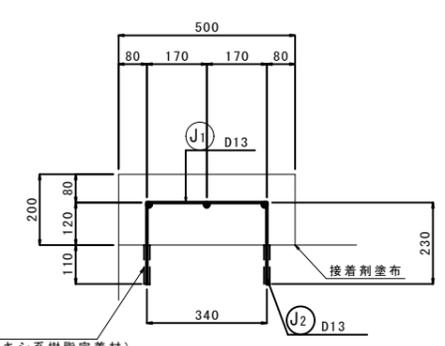
鉄筋加工図
S=1:10



地覆配筋図
S=1:20



C-C
S=1:10



鉄筋定着
注入材 (エポキシ系樹脂定着材)
剛孔径 16mm
剛孔長 110mm (最透深さ)

注入材使用量 (1本当り) $(0.016^2 \times 0.013^2) \times 3.14 \div 4 \times 0.110 \times 1200 = 0.009\text{kg}$

鉄筋質量表

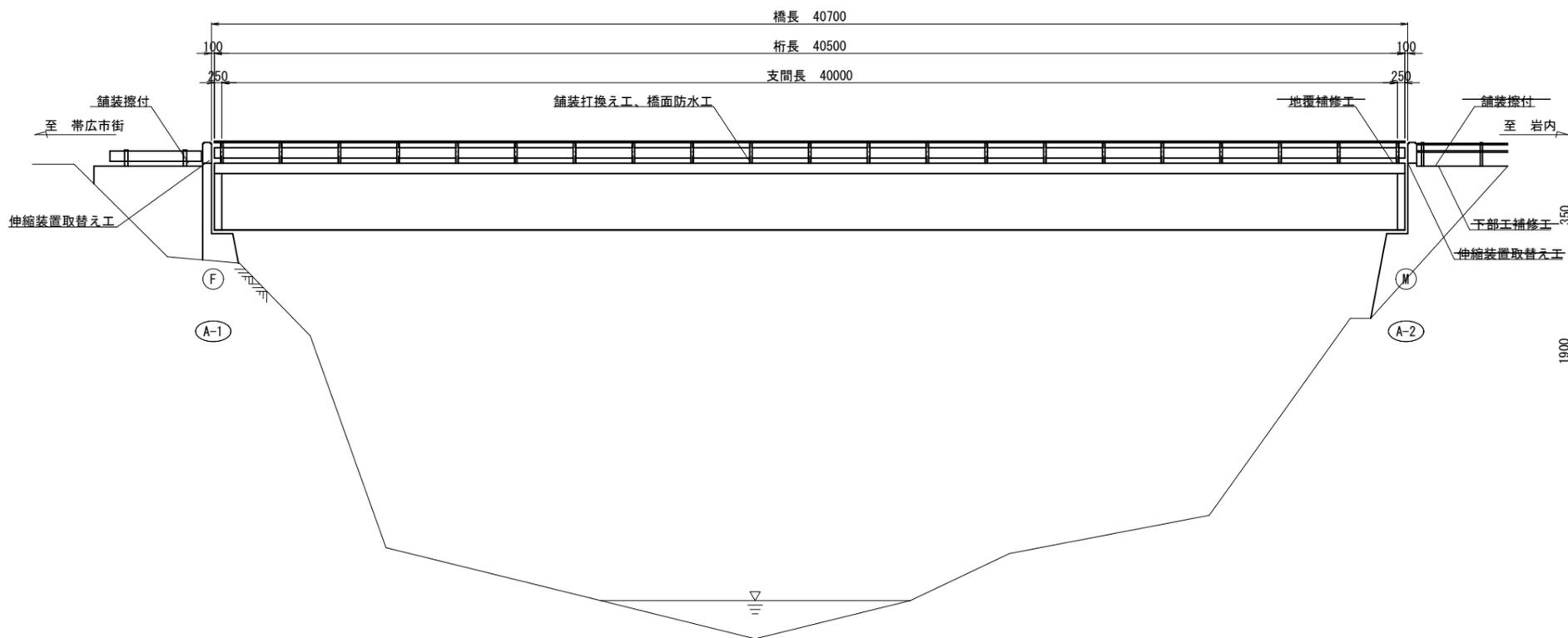
種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
J1	D13	580	8	0.995	0.58	4.6	□
J2	D13	230	16	0.995	0.23	3.7	
J3	D13	240	12	0.995	0.24	2.9	—
合計 D13						11.2 kg	
総質量						11.2 kg	

【流麗1号橋】

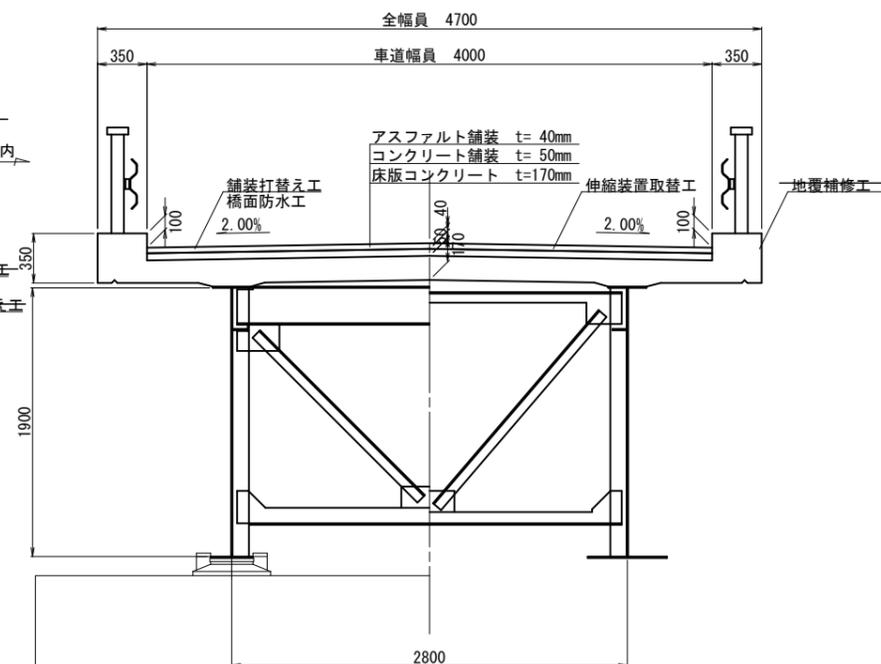
年度	令和7年度		
路線名	基松東1線・別府西6号線		
工事名	別府橋外補修工事		
図面名	地覆補修図		
縮尺	図示	図面番号	11
設計年月	令和4年3月		
設計者名	株式会社 土木技術コンサルタント		
北海道帯広市			

第一岩内橋 補修一般図

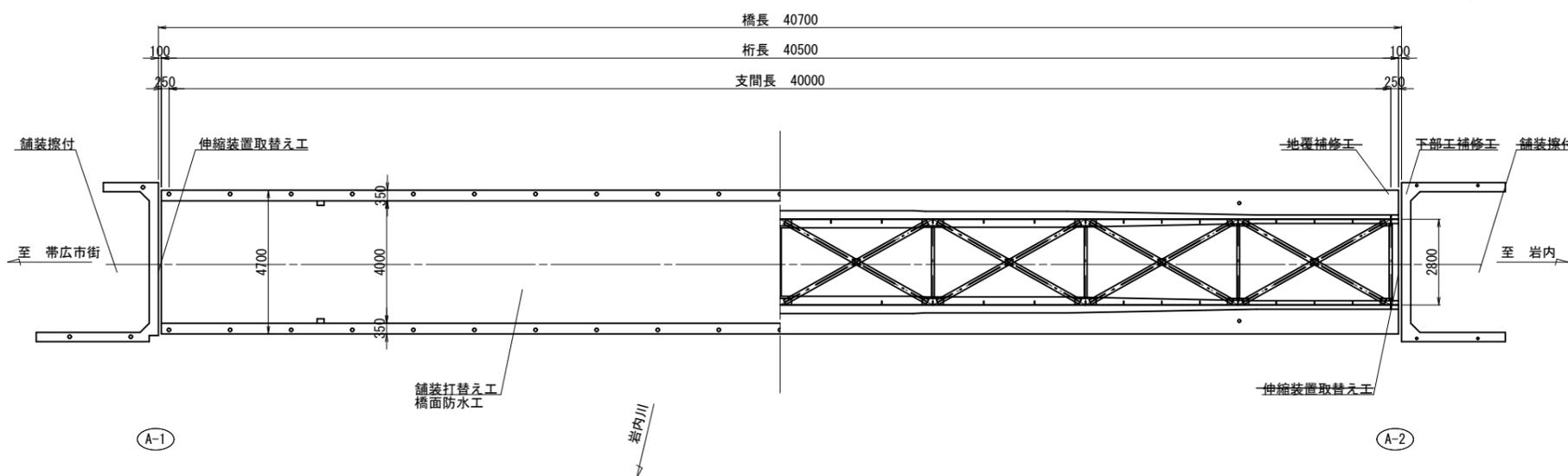
側面図
S=1:100



断面図
S=1:25



平面図
S=1:100



現況橋梁緒元

橋梁名	第一岩内橋
路線名	岩内乙線
交差物件	岩内川
設計活荷重	二等橋 (TL-14)
上部工形式	鋼(鉄)リベット橋 I桁 (不明)
下部工形式	半重力式橋台
基礎工形式	直接基礎
橋長	40.70m
桁長	40.50m
支間長	40.00m
幅員構成	全幅員 4.70m 有効幅員 4.00m
横断勾配	2%直線勾配
直斜曲線別	直橋 (90° 00' 00")
舗装	アスファルト舗装
適用方書	昭和39年
架設年次	1965年10月 (昭和40年)

補修工種一覧表

部位/部材	補修設計	補修工法
下部構造	下部工補修工	断面修復工
他部材	伸縮装置	伸縮装置取替え工 (突合せ型)
	地覆	断面修復工
	舗装	舗装打替え工・橋面防水工

【第一岩内橋】

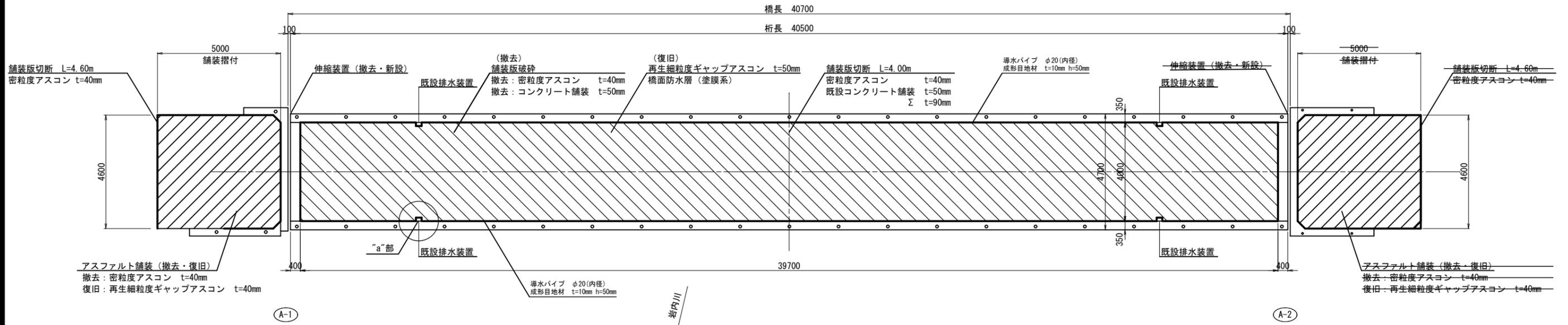
年度	令和7年度
路線名	岩内乙線
工事名	別府橋外補修工事
図面名	補修一般図
縮尺	図示 図面番号 12
設計年月	令和3年11月
設計者名	北王コンサルタント 株式会社
北海道帯広市	

注意事項

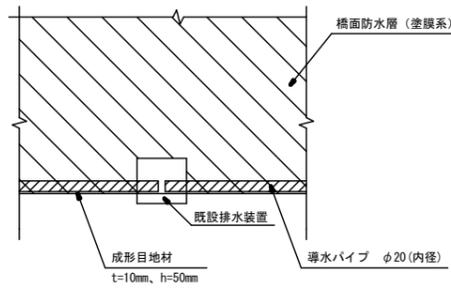
- 当図面は現地踏査ならびに既往図書をもとに復元したものである。
- 施工にあたっては、現地計測のうえ再確認を行うこと。寸法が異なる場合は、監督員と協議のうえ必要に応じ寸法を変更すること。

第一岩内橋 橋面防水工図

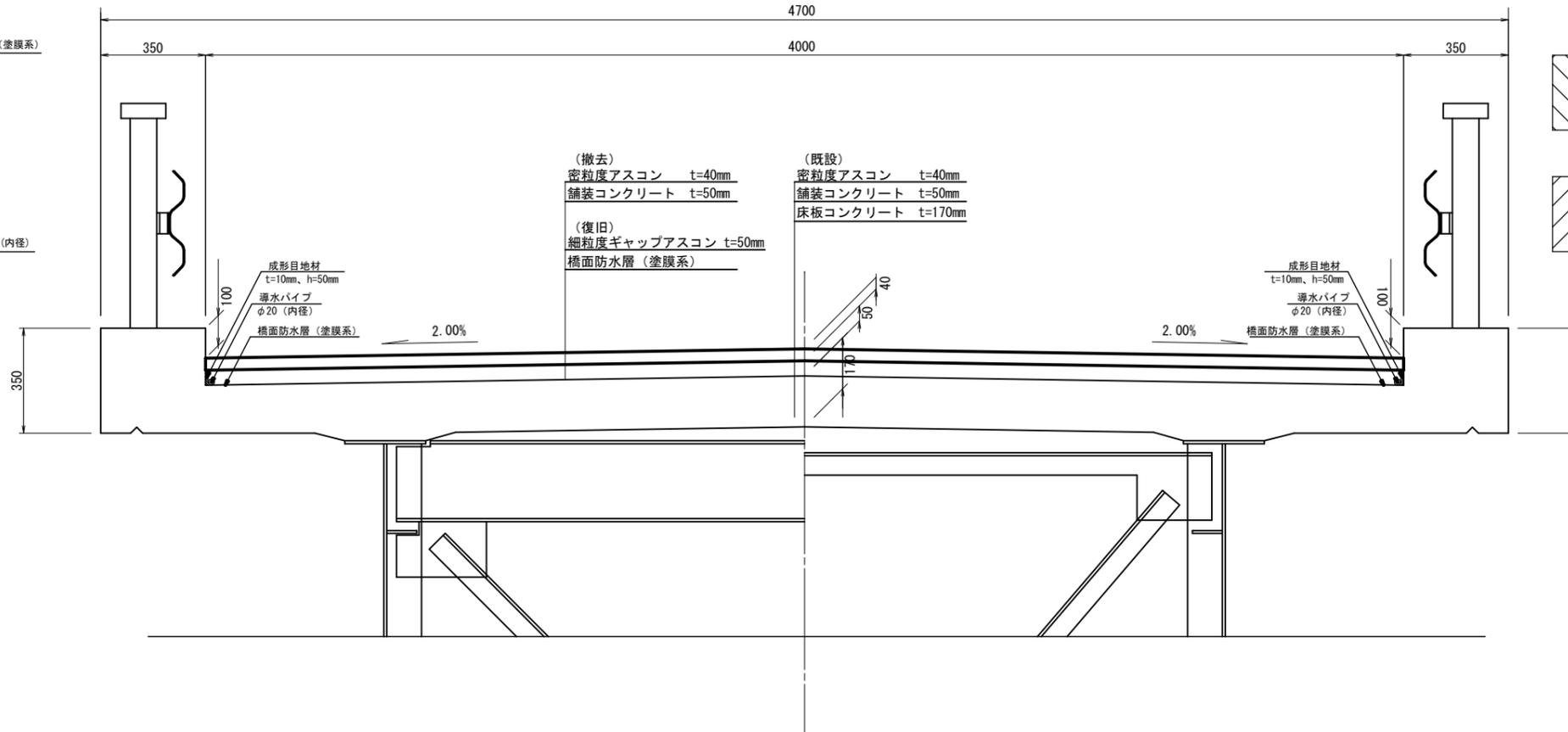
平面図
S=1:80



既設排水装置平面図
"a"部詳細 S=1:10



断面図
S=1:10



- (凡例)
- 【橋梁区間内】
 - 撤去：アスファルト舗装 t=40mm
 - 撤去：舗装コンクリート t=50mm
 - 復旧：再生細粒度ギャップアスコン t=50mm
 - 復旧：床板-表層 橋面防水層（塗膜系）
 - 【橋梁区間外】
 - 撤去：密粒度アスコン t=40mm
 - 復旧：再生細粒度ギャップアスコン t=40mm

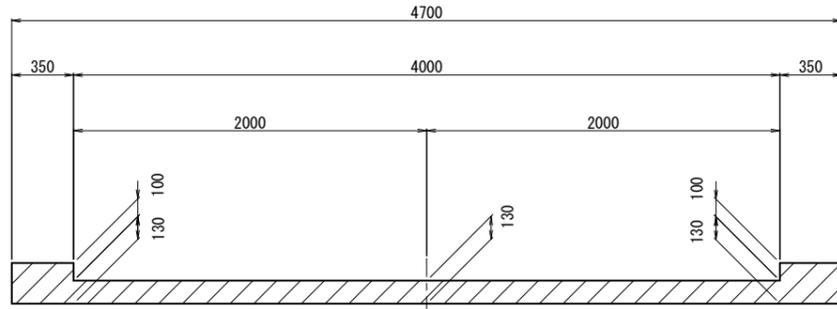
- (注意事項)
- 床版防水に関する最新の基準を確認し工法を決定すること。
 - 詳細寸法は現地検測後決定すること。
 - 端部の防水層は立ち上げること。
 - 舗装撤去後、床板にひび割れや空隙等が見られる場合は監督員と協議の上、補修の要否及び補修工法について協議を行うこと。

【第一岩内橋】

年度	令和7年度		
路線名	岩内乙線		
工事名	別府橋外補修工事		
図面名	橋面防水工図		
縮尺	図示	図面番号	13
設計年月	令和3年11月		
設計者名	北王コンサルタント 株式会社		
北海道帯広市			

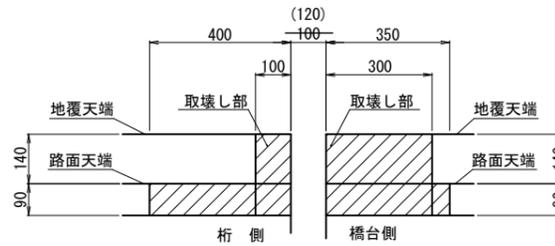
第一岩内橋 伸縮装置補修図(1)

取壊し横断面図
S=1:20



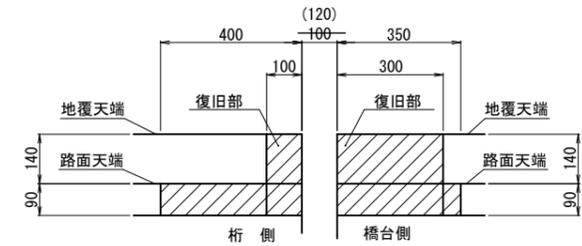
床版切欠図
S=1:10

※詳細寸法等は現地検測後決定とする。
※()内はA1部を示す。

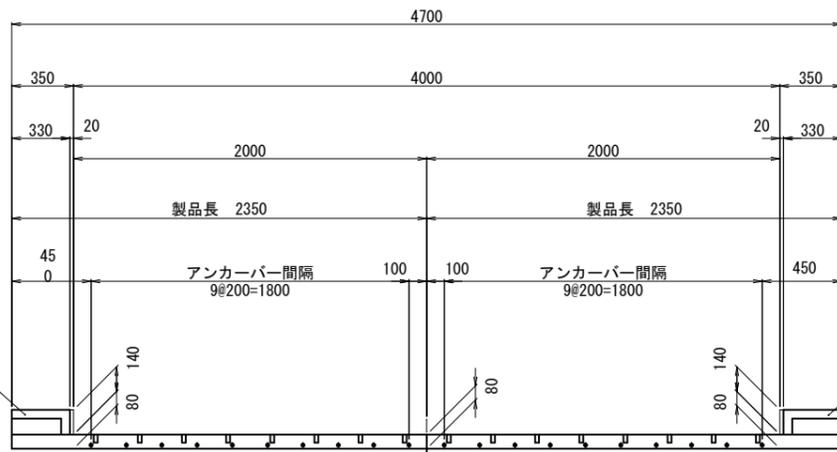


復旧図
S=1:10

※詳細寸法等は現地検測後決定とする。
※()内はA1部を示す。

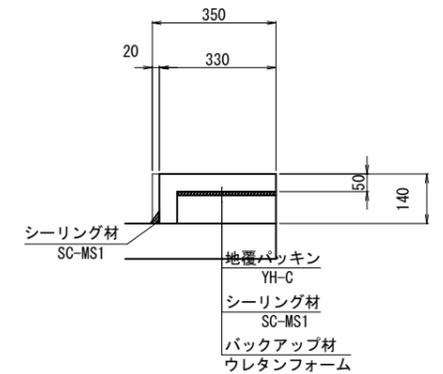


横断面図
S=1:20

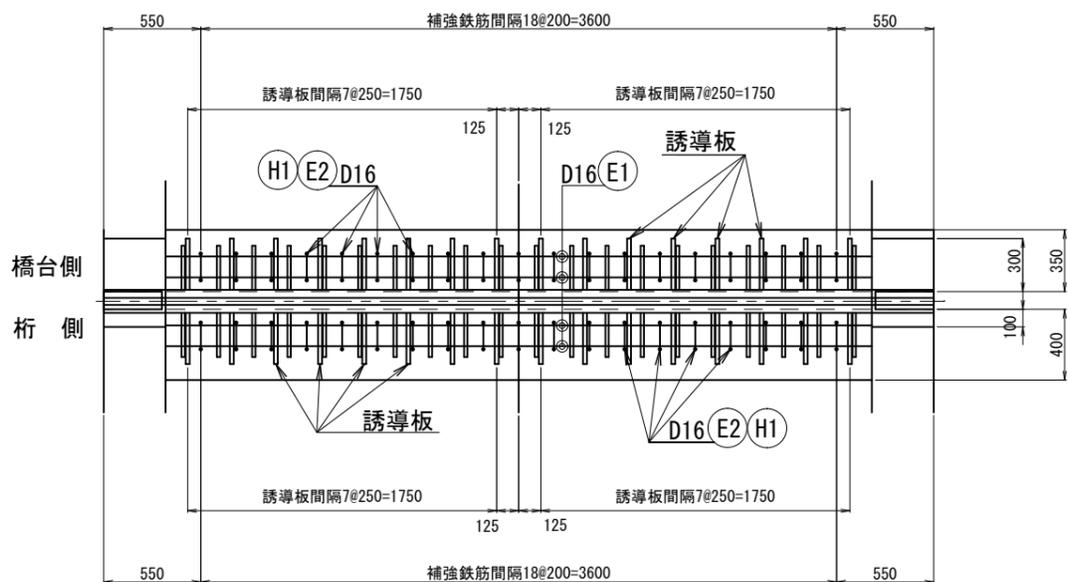


地覆部詳細図
S=1:10

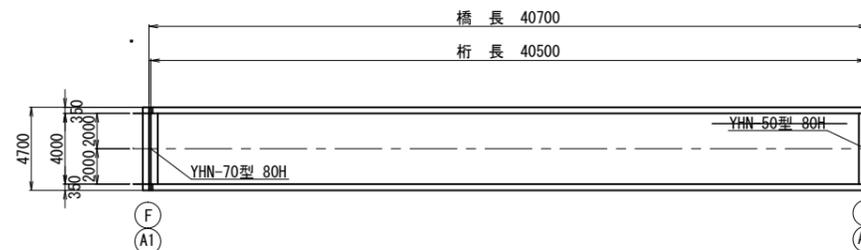
※()内はA1部を示す。



平面図
S=1:20



配置図
S=1:200



工事仕様

- H1鉄筋は橋台・床版を切欠き後、打ち込むこと。
- 鉄筋の余長は切断すること。
- 補強鉄筋の接合部は全て現場溶接とする。
- 補強鉄筋は全て現場手配とする。
- 地覆の重なり部はシーリングすること。
- Xの値は初圧縮量表を参照する事。
※搬入時のセット幅は概算値です。
取付時にはXの値を確認し調整後に取付けて下さい。

注意事項

- 当図面は現地踏査ならびに既往図書をもとに復元したものである。
- 施工にあたっては、現地計測のうえ再確認を行うこと。寸法が異なる場合は、監督員と協議のうえ必要に応じ寸法を変更すること。

【第一岩内橋】

年度	令和7年度	
路線名	岩内乙線	
工事名	別府橋外補修工事	
図面名	伸縮装置補修図(1)	
縮尺	図示	図面番号 14
設計年月	令和3年11月	
設計者名	北王コンサルタント 株式会社	
北海道帯広市		

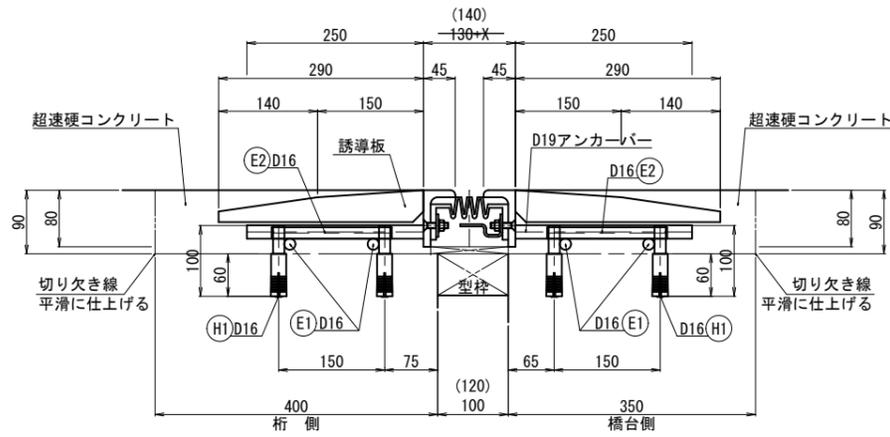
第一岩内橋 伸縮装置補修図(2)

取付断面図

S=1/5

(YHN-70型 80H)
(YHN-50型 80H)

※()内はA1部の寸法を示す。



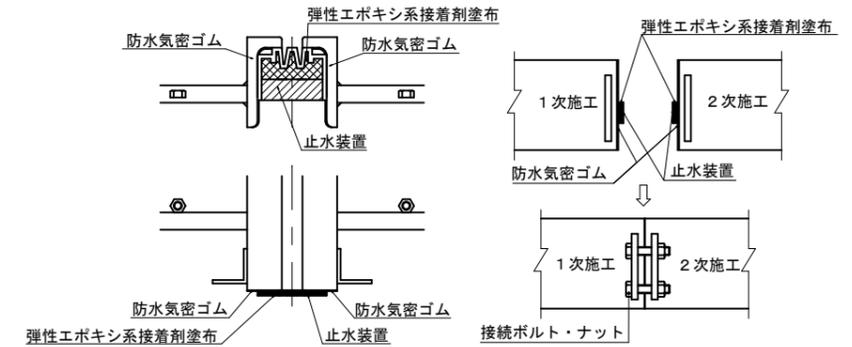
伸縮装置の現場接続方法について

※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。)

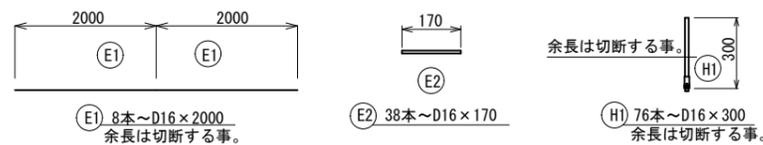
1. 止水装置の全面に、弾性エポキシ系接着剤を塗布する。
2. 接続ボルトを双方の止水装置が圧着するまで左右均等に締め付ける。

※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

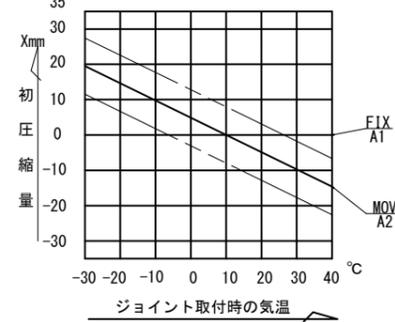


補強鉄筋加工図



初圧縮量表

YHN-70型 YHN-50型



指定事項		
・当図面は参考図であり、特定のメーカーを指定するものではない。		
・北海道建設部土木工事共通仕様書の他に以下の仕様、性能を満足すること。		
・ただし、参考図と著しく異なるものとなる場合には、当該構造に影響がない事を確認の上使用すること。		
指定温度範囲	-30°C~+40°C(鋼桁橋)	○
形式	ゴム鋼製一体型伸縮装置	○
設計移動量	温度変化時	34.09mm
	常時	44.09mm
設置遊間量	A1=120mm A2=100mm	○
誘導板の設置範囲	全方向	○

伸縮装置材料表

型式	単尺	本数	長さ	適用	重量(平均値)
YHN-70型 80H	2350	2	4700	A1車道部	41.9kg/m
		合計	4m700		
YHN-50型 80H	2350	2	4700	A2車道部	41.7kg/m
		合計	4m700		
誘導板	290×45×22t	32枚	A1:32枚 A2:32枚		
シーリング材	SC-MS1 200ml×2ヶ所	400ml	320ml/本 2本使用		
地覆パッキン	470×50×120	2個	A1地覆部		
〃	470×50×100	2個	A2地覆部		

※地覆パッキン用のシーリング材・バックアップ材を含む

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	適用
	E1	φ D16	2000	1.560	3.120	8	25.0	
	E2	φ D16	170	1.560	0.265	38	10.1	
	H1	φ D16	300	---	---	76	---	差筋アンカー
総重量							35.1kg	

※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

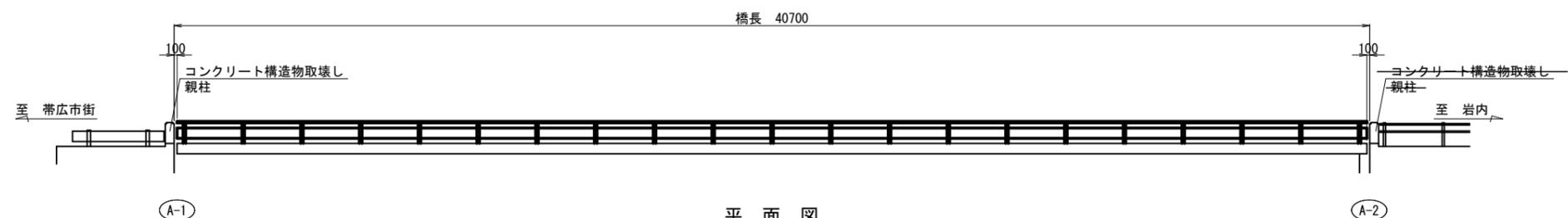
切 断(車道部t=50)	4000×2本	8.00m
〃 (地覆部t=50)	350×2本×2ヶ所	1.40m
合 計		9.40m
取壊し(車道部t=40)アスファルト	4000×40×(400+350)	0.12m ³
取壊し(車道部t=90)コンクリート	4000×90×(400+350)	0.27m ³
〃 (地覆部t=230)コンクリート	350×230×(100+300)×2ヶ所	0.06m ³
アスファルト殻 合 計		0.12m ³
コンクリート殻(無筋) 合 計		0.33m ³
既設伸縮装置撤去	4700	4.70m
伸縮装置取付	2350×2	4.70m
超速硬コンクリート(車道部t=90)	4000×90×(400+350)	0.27m ³
〃 (地覆部t=230)	350×230×(300+100)×2ヶ所	0.06m ³
合 計		0.33m ³

【第一岩内橋】

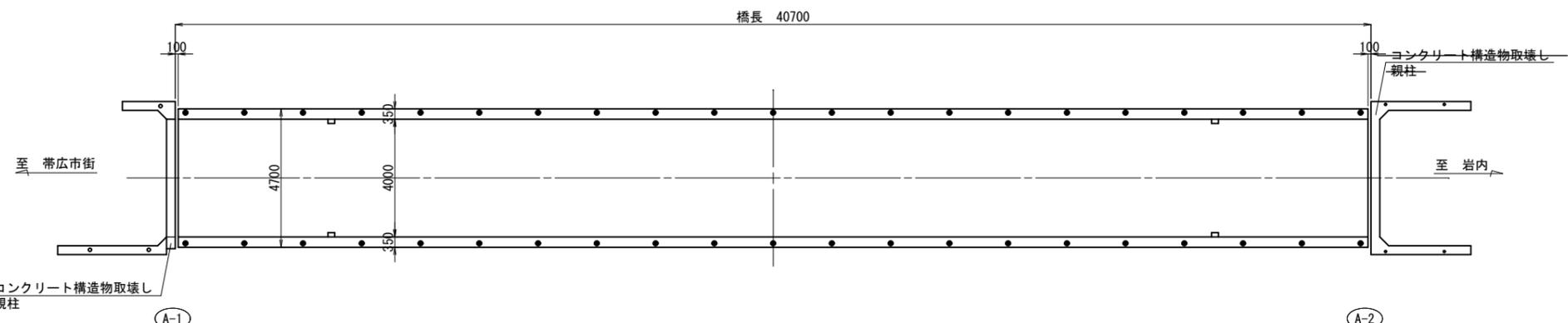
年 度	令 和 7 年 度
路 線 名	岩内乙線
工 事 名	別府橋外補修工事
図 面 名	伸縮装置補修図(2)
縮 尺	図示 図面番号 15
設計年月	令和 3 年 11 月
設計者名	北王コンサルタント 株式会社
北海道帯広市	

第一岩内橋 構造物補修図

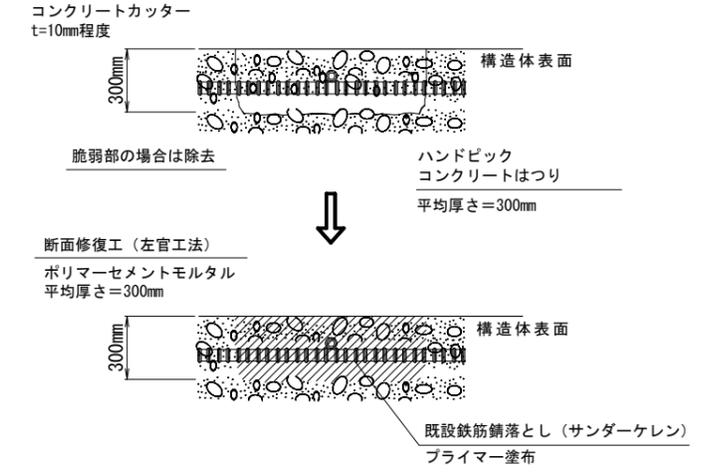
側面図
S=1:100



平面図
S=1:100



断面修復工 標準図
適用範囲 : 下部工

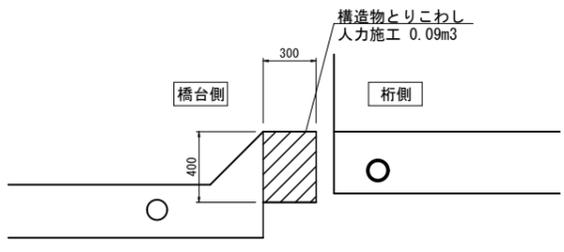


断面修復工

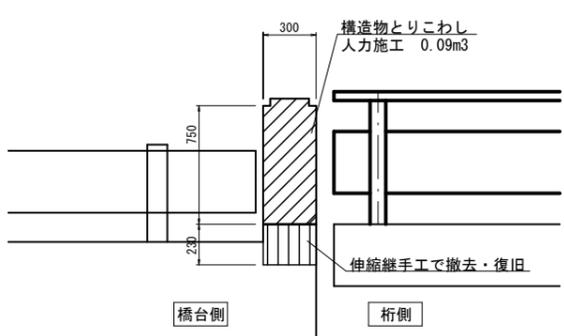
No.	補修範囲	深さ t	体積
1	400mm × 2300mm	300mm	0.2760m ³
2	770mm × 300mm + 1000mm × 500mm	300mm	0.2193m ³
			0.4953m ³

構造物とりこわし図
親柱

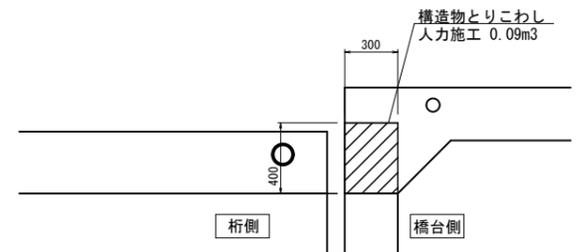
A1 (R側) 平面図
S=1:20



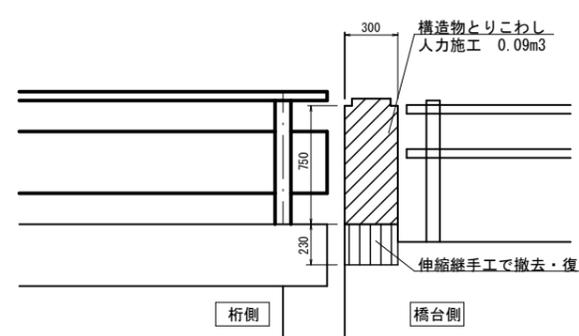
A1 (R側) 側面図
S=1:20



A2 (L側) 平面図
S=1:20

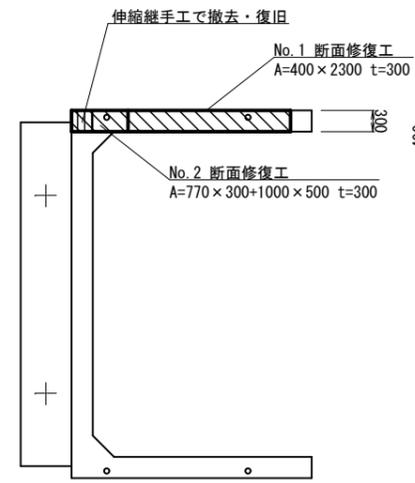


A2 (L側) 側面図
S=1:20

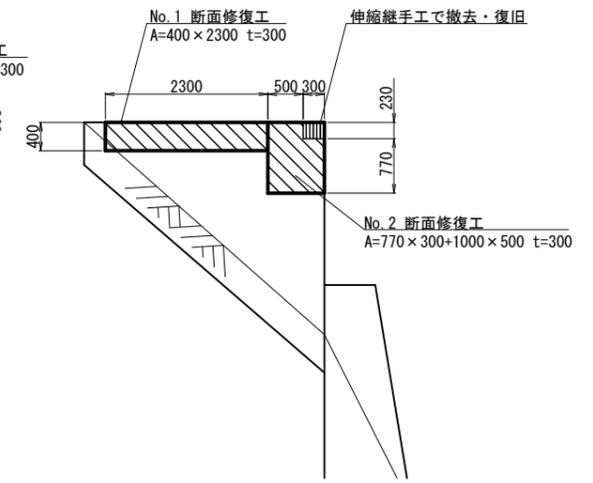


下部工補修図

断面修復工 平面図
S=1:50



断面修復工 側面図
S=1:50



1. 断面修復工について
- ・はつり方法は、人力はつりを標準とする。
 - ・既設コンクリートの脆弱部は、深さに関わらず撤去することを目的とする。なお、はつり深さが著しく大きくなる場合は、事前に監督員と協議すること。
 - ・はつり後において、鉄筋の錆落とし・防錆処理を行うこと。
 - ・断面修復材に用いるポリマーセメントは $\sigma_{ck}=24N/mm^2$ 以上とする。
 - ・補修規模(大きさ)により、型枠を用いた充填や吹き付け、パテ埋めを使い分けること。
 - ・また、必要に応じて補助鉄筋を配置する等も考慮すること。
 - ・鉄筋腐食部は、鉄筋の背面までコンクリートをはつり、錆を落としした上で、その後断面修復を行うこと。
 - ・コンクリートカッターの深さは10mm程度とする。

注意事項

1. 当図面は現地踏査ならびに既図図書をもとに復元したものである。
2. 施工にあたっては、現地計測のうえ再確認を行うこと。寸法が異なる場合は、監督員と協議のうえ必要に応じ寸法を変更すること。

【第一岩内橋】

年度	令和7年度		
路線名	岩内乙線		
工事名	別府橋外補修工事		
図面名	構造物補修図		
縮尺	図示	図面番号	16
設計年月	令和3年11月		
設計者名	北王コンサルタント 株式会社		
	北海道帯広市		