

公 共

令和 8 年度施行

林 道 橋 補 修 工 事 設 計 書

北 海 道 帯 広 市

設 計 説 明 書

設 計 日 : 令和8年9月16日

積算基準日: 令和8年9月28日

1 . 工 事 名	林道橋補修工事
2 . 工 事 箇 所	帯広市岩内町
3 . 工 事 数 量	芳野沢橋 橋長8.42m、幅員4.00m、伸縮継手工8m、かご工一式、橋面防水工一式、根継工一式 岩内橋 橋長10.42m、幅員4.00m、伸縮継手工8m、橋面防水工一式、橋梁地覆補修工一式 紅葉橋 橋長9.42m、幅員4.00m、伸縮継手工8m、橋面防水工一式
4 . 設 計 金 額	円 (うち消費税相当額 円)
5 . 業 務 期 間	令和8年10月27日 から 令和9年3月15日
6 . 仕 様 書	北海道水産林務部制定「森林土木工事共通仕様書」(令和8年3月版)に準ずるほか、特記仕様書による。



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 8 年度

森林環境保全整備事業

芳野沢橋

芳野沢橋

プール計算書

事業名 森林環境保全整備事業 芳野沢橋

工事名 芳野沢橋

工事別工事名: 芳野沢橋

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
合算全体工事価格	1.000	式		
・工事原価	1.000	式		
・直接工事費	1.000	式		
・・・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式		
・・・直接工事費(諸経費対象外)	1.000	式		
・・・直接工事費(共通仮設費対象外)	1.000	式		
・・・直接工事費(一般管理費のみ対象)	1.000	式		
・間接工事費	1.000	式		
・・・共通仮設費	1.000	式		
・・・共通仮設費(率計上)				
・・・運搬費	1.000	式		
・・・準備費	1.000	式		
・・・役務費	1.000	式		
・・・事業損失防止施設費	1.000	式		
・・・技術管理費	1.000	式		
・・・技術管理費(現場及び一般対象)	1.000	式		
・・・技術管理費(現場及び一般対象外)	1.000	式		
・・・営繕費	1.000	式		
・・・安全費	1.000	式		
・・・現場環境改善費	1.000	式		
・・・現場環境改善費(率計上)				
・・・現場管理費	1.000	式		
・・・現場管理費(率計上)				
・・・現場管理費(積上)	1.000	式		
・・・現場管理費(一般管理費率対象外)	1.000	式		
・官貸額(直工・事業損失防止)	1.000	式		
・官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式		
・一般管理費等				
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
支給品費	1.000	式		
支給品費(直工・事業損失防止)	1.000	式		
処分費等(直接工事費の内数)	1.000	式		
処分費(準備費の内数)	1.000	式		
処分費(事業損失防止施設費内数)	1.000	式		
処分費等(率対象外)	1.000	式		
純工事費	1.000	式		

[illegible]

建設リサイクル法に関する解体費用等調書

--	--

工種・種別・細目	規 格	名 称	単位	数 量	単 価	金 額
解体工事に要する費用						
芳野沢橋						
橋梁補修工						
橋梁補修工						
種版補強工 下地処理	遊離石灰除去		m ²	2.0		
小計						
岩内橋						
橋梁補修工						
橋梁地覆補修工						
とりこわし	全ての費用		m ³	2		
断面補修工						
構造物補修工	鉄筋ケレン・防錆処理を含まない, 0.01m ³ , V<0.1m ³		各単位	1.0		
種版補強工 下地処理	遊離石灰除去		m ²	1.0		
小計						

建設リサイクル法に関する解体費用等調書

--	--

[illegible]

建設リサイクル法に関する再資源化費用等調書

--	--

工種・種別・細目	規 格	名 称	単位	数 量	単 価	金 額
再資源化に要する費用						
芳野沢橋						
構造物撤去工						
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, 18.5km以下		m3	0.1		
殻処分	無筋		ton	0.2		
小計						
岩内橋						
構造物撤去工						
殻運搬	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 18.5km以下		m3	2.0		
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, 18.5km以下		m3	0.1		
殻処分	鉄筋		ton	4.0		
殻処分	無筋		ton	0.1		
小計						
紅葉橋						

建設リサイクル法に関する再資源化費用等調書

[illegible]

特記仕様書

工事名：林道橋補修工事

1, 一般事項

1) 共通仕様書の適用

- 1 本工事は、本特記仕様書によるほか、北海道水産林務部制定の「森林土木工事共通仕様書（令和8年3月改訂版、以下、「共通仕様書」）」及び関係法規・規則を遵守して実施すること。
なお、共通仕様書は下記のwebページを参照すること。
「http://www.pref.hokkaido.lg.jp/sr/sum/03kanrig/R03_4koujishiyousyo.htm」

2) 工事に使用する材料

- 1 本工事施工の為、使用する材料は、森林土木共通仕様書「第2章 材料」に記載されたものの他、別冊の「使用資材一覧表」による。
- 2 受注者は、本工事で使用する資材の種別等について施工計画書に表記するほか、使用以前に工事監督員に承諾願を提出し、承諾を受けてから使用すること。

3) 標準図

- 1 標準図は標準的な施工図、又は出来型を示すものであり、現地の状況に応じて受注者は十分照査の上、工事を施工するものとする。なお、施工内容で変更の必要が生じた場合は、発注者と受注者が協議の上、設計変更を行う。

4) 概数の適用

- 1 工事数量総括表の工事内訳書等の「適用」又は「備考」欄に（概）又は「概数」と記して示した数量は、概数であり、現地の状況に応じて設計変更をする。
なお、設計上過大な出来高に対して変更するものではないので留意すること。
- 2 この工事においては、設計変更に係る図書を作成（設計変更図面の作成及び工事数量の算出）を受注者に行わせることがある。この場合、発注者と受注者は協議するものとする。
- 3 概数に係る工事の施工に当たっては、施工図等を作成の上、工事監督員と協議すること。
- 4 土工量の精査に伴い、新たに必要となる項目についても概数とする。
- 5 工法の変更、主要構造物等の構造・規格・品質の変更、新工種は概数として扱わない。
- 6 ~~視線誘導標、道路反射鏡、標識、取付道路、路面排水工、溝渠工（暗渠）、側溝工（トラブ）、路床排水工、集水桝、防護柵の施工位置については、監督員と協議し決定すること。~~
- 7 概数に係る標準図は、標準的な施工図、又は出来形を示すものであり、現地の状況に応じて受注者は十分照査の上、工事を施工するものとする。なお、施工内容で変更の必要が生じた場合は、発注者と受注者が協議の上設計変更を行う。

2, 公害対策関係

1) 工事公害防止のための制限

- 1 本工事のうち資材運搬路通行において、飛散砂利及び粉塵等により周辺農地に影響を与えないよう注意しなければならない。
- 2 本工事において使用する一般公道において、路面汚損等の恐れがある場合は、防止のための措置を講ずること。
- 3 本工事のうち資材運搬路通行において、騒音、振動等により周辺の家畜に影響を与えないよう注意しなければならない。

3, 建設副産物関係

1) 他流用土処理の指定等

- 1 本工事で発生する残土は、建設発生土受入場に運搬すること。
- 2 ~~本工事で発生する他流用土は、SP1700.00～1780.00（L）、SP1971.57～2015.57（L）に運搬し林業作業用施設として整地すること。~~

2) 産業廃棄物の指定等

- 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」）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 分別解体等によって発生する特定建設資材廃棄物（コンクリート塊、発生木材、~~アスファルトコンクリート塊~~）は、次のとおり再資源化等を実施することとするが、受注者において適正な処理施設を選定し、施工計画書に建設廃棄物における敵影処理計画について記載すること。また処分場所については、積算上の条件明示であり、処分場所を指定するものではない。なお、受注者の提示する処理施設と積算上想定している処理施設が異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の堰によるものではない事項についてはこの限りではない。また、変更が生じた場合は、必要な資料を提出の上、工事監督員と協議すること。

コンクリート塊（無筋）

- (1) 処分方法 : 十勝総合振興局管内（受入可能な施設うち、積算上運搬費等も含めて一番安価な処理施設を想定）
- (2) 運搬方法 : 片道運搬距離20.0km以下
- (3) 処理方法 : 再資源化
- (4) 受入条件 : 30cm以下に破砕したもの

3 本工事で発生する特定建設資材廃棄物以外の廃棄物の処理については、次のとおりとするが、処理場所については、積算上の条件明示であり、処分場所を指定するものではない。なお、受注者の提示する処理施設と積算上想定している処理施設が異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものではない事項についてはこの限りではない。また、変更が生じた場合は必要な資料を提出の上、工事監督員と協議すること。

廃棄物の種類	処理施設	処分方法	運搬距離
コンクリート塊	十勝総合振興局管内		片道運搬距離20.0km以下

※処分場所は、受入れ可能な施設のうち、積算上運搬費等を含めて一番安価な処理施設を想定。

4 この工事は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）に基づき分別解体等の実施が義務付けられた工事であるが、当該工事においては特定建設資材廃棄物が発生しないことから、受注者の都合により特定建設資材廃棄物を発生させ、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。

5 この工事における分別解体等の方法については次のとおりである。
 なお、積算上の条件明示であるため、分別解体等の方法を指定するものではない。

コンクリート塊	解体工事	手作業・機械作業の併用
---------	------	-------------

6 産業廃棄物の処理を委託する場合は、許可内容を確認し、収集運搬業者及び処分業者などと事前に書面により委託契約を行うとともに、建設廃棄物管理票（マニフェスト）を提出すること。

7 廃棄物を仮置き（一時保管）する場合は、放置、不法投棄とみなされないよう、廃棄物の名称、保管管理者の氏名連絡先等を記載した掲示板（縦、横60cm以上）及び囲いを設置し、適正に保管すること。

8 当該工事後速やかに再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書の必要事項を記載し工事監督員に提出すること。
 また、実施状況を把握し、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を作成し、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。

3) 循環税について

1 当該工事では循環税相当額を計上していないが、適正な工程管理において産業廃棄物が最終処分場または中間処分場に搬入されて、循環税相当額が必要となる場合は別途協議すること。

4, 再資源化関係

1) 建設リサイクル法

1 本工事は、建設リサイクル法の対象工事である。

5, その他

1) 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 別表1より、実施する項目を選択する。
 - ② 実施内容は仮設備関係、安全関係、営繕関係、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。
- 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。

2) 工事施工成績評定

1 本工事は施工成績評定対象工事である。

3) 段階確認

1 本工事における段階確認事項は共通仕様書によるもののほか、別紙のとおりとし、適期に段階確認願いを提出し、確認時期について工事監督員と協議し、確認後施工するものとする。

工 種	確 認 事 項	確 認 時 期	備考
切土工・盛土工	土質の確認	土工着手前	
排水施設工	床掘状況、基礎地盤、湧水状況	床掘掘削完了時	施工方法、設置位置確認

4) 現場不符合について

1 当該工事の施工に際し、設計図書と現場条件の不一致が発見された場合は、直ちに立会願により工事監督員に報告し、協議すること。

5) 遠隔地からの建設資材調達に係る設計変更について

- 1 次の資材については、以下の調達地域等から調達する積算としているが、安定的な確保を図るために、当該調達地域等以外から調達せざるを得ない場合には、事前に工事監督員と協議するものとする。また、購入費用及び輸送費等に要した費用について、証明書類（実際の取引伝票等）を工事監督員に提出するものとし、その費用について設計変更することとする。

資 材 名	規 格	調 達 地 域
生コンクリート	RC-4	K01 帯広市

6) 地域外からの労働者確保に要する間接費の設計変更について

- 1 本工事は、「共通仮設費のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す費用（以下「実績変更対象費」という。）について、工事実施に当たって不足する技術者や技能者を広域的に確保せざるを得ない場合も考えられることから、契約締結後、労働者確保に要する方策に変更が生じ、森林土木事業積算要領に基づく金額相当では適正な工事の実施が困難となった場合は、実績変更対象費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点まで設計変更する試行工事である。

営 繕 費 ： 労務者送迎費、宿泊費、借上費

（宿泊費、借上費については、労働者確保に係るものに限る。）

労務管理費 ： 募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用

- 2 発注者は、当初契約締結後、予定価格に対する実績変更対象費の割合を受注者に提示するものとする。
- 3 受注者は、当初契約締結後、前項で示された割合を参考にして実績変更対象費に係る費用の内訳を記載した実施計画書（様式1）を作成し、工事監督員に提出するものとする。
- 4 最終精算変更時点において、実績変更対象費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、受注者は、変更実施計画書（様式2）及び実績変更対象費として実際に支払った全ての証明書類（領収書、領収書を取得できないものは金額の適切性を証明する金額計算書など。）を工事監督員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。
- 5 受注者の責めによる工事工程の遅れ等受注者の責めに帰すべき事由による増加費用については、設計変更の対象としない。
- 6 実績変更対象費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、共通仮設費率分は、森林土木事業積算要領に基づく算出額から実施計画書（様式1）に記載された現場管理費の合計額を差し引いた後、証明書類において確認された費用を加算して算出する。また、現場管理費は、森林土木事業積算要領に基づく算出額から実施計画書（様式1）に記載された現場管理費の合計額を差し引いた後、証明書類において確認された費用を加算して算出する。
- 7 受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合については、法的措置及び指名停止等の措置を行う場合がある。
- 8 疑義が生じた場合は、工事監督員と協議するものとする。

7) 電子納品

- 1 本工事は電子納品対象工事とする。電子納品の運用にあたっては、「電子納品基準及び運用ガイドライン【森林土木工事編】」（平成27年7月）（以下「ガイドライン」という。）に基づくものとし、受注者の体制や準備の状況を考慮し工事監督員と協議のうえ、電子化の範囲等を決定しなければならない。なお、ガイドラインは最新版を使用すること。
- 2 成果品は、ガイドラインに基づいて作成した電子データを電子媒体（CD-R又はDVD-R）で正副2部提出する。
ガイドラインに記載のない項目については、原則として電子データを提出する義務はないが、ガイドラインの解釈に疑義がある場合は工事監督員と協議のうえ、電子化の是非を決定する。
なお、電子化の困難な資料及び施工計画書、工事施工協議簿、工事旬報等の押印された書類、出来形図、代表写真については、紙による成果品を1部納品する。
- 3 成果品の提出の際には、電子納品チェックシステム（土木）（国土交通省）または市販のチェックシステム（ガイドラインに準拠したもの）によるチェックを行い、エラーの無いことを確認する。
なお、電子納品チェックシステム（土木）を使用する場合、国土交通省の要領とガイドラインに差異のある箇所についてはチェックを行わなくてもよい。（目視等でチェックを行う）チェックを行った後、ウイルス対策を実施したうえで提出すること。
- 4 ガイドラインについては、北海道水産林務部総務課HP（下記URL参照）からダウンロード出来る。
https://www.pref.hokkaido.lg.jp/sr/sum/03kanrig/kanri_group.html

8) 週休2日工事の実施について

- 1 本工事は、完全週休2日（土日）及び月単位の「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日以上での達成を前提とした経費の補正を行っている。なお、経費の補正について、補正係数にあつては、北海道水産林務部の「週休2日制を促進する森林土木工事の試行について（平成30年3月12日付水林総第1718号）」に準ずるものとする。
- 2 受注者は、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完全週休2日（土日）及び月単位の週休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日による施工を行わなければならない。

- 3 完全週休2日（土日）とは、対象期間内の全ての週において、土日に現場閉所されている状態をいう。土日に加えて、受注者自らが土日以外にも現場閉所することは可能とする。受注者の責によらず、土日に施工を行わざるを得ない場合は、事前に協議した上で、土日に代わる現場閉所日を指定するものとする。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）の現場閉所がされている状態をいう。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、対象期間の全体を通した期間において、土日・祝日にかかわらず、4週8休以上の現場閉所がされている状態をいう。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 補正の対象となる経費は、労務費、共通仮設費及び現場管理費とし、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、減額の設計変更を行う。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。

6、施工

1) 土工

- 1 岩盤と土砂が混在した埋戻しに際しては、土砂から優先的に埋戻す計画を立て行うこと。
- 2 切土・盛土の流用については、別添『土量配分計画表(1)』による。
- 3 工事受注者は、工事着手に先立ち起工測量を実施し、測量結果を工事監督員に提出し打合せを行い、工事監督員の承諾を得なければ工事に着手してはならない。

2) コンクリート工

- 1 コンクリートは、レディーミクストコンクリートとする。ただし、コンクリートは混合してから1.5時間以内に打込みを完了しなければならない。（工事監督員の承諾を得たときは、この限りでない。）
- 2 打込んだコンクリートは、型枠内で横移動させてはならない。
- 3 型枠が高い場合には、材料の分離を防ぐため、型枠に打込み口を設けるか縦シュートなどで吐出し口を打込み面近くまで下げて打込むものとする。なお、吐出口と打込み面までの高さは、1.5m以下を原則とする。
- 4 打継目のある場合、構造物の強度、外観を害しないようにその位置・方向、及び施工方法を定め、工事監督員の承諾を得るものとする。
- 5 打継面の表面は、レイタンスを取除き、十分に面を粗にするもの
- 6 コンクリートは、打設後速やかに十分締固めなければならない。
- 7 現場養生のテストピースは、1打設につき9本（3本×3）（脱型確認、1週、4週）とし、その構造物と同一の場所に保管しなければならない。（管理写真添付）
- 8 コンクリート打設後は、急激な温度変化、乾燥、荷重、衝撃等の有害な影響を与えないよう十分にこれを養生しなければならない。
- 9 コンクリートの打ち上げ速度は、治山ダムについては「コンクリート示方書」ダム編により行うこと。なお、詳細の打設計画（リフトプラン）については、工事監督員と協議すること。
- 10 コンクリートの同時打設については、最大打設量や現場状況・打設方法を鑑み、標準として3区間程度するが、詳細については工事監督員と協議すること。

7, 材料

1) フトンカゴ

- 1 フトンカゴ 線形φ4.0mm（＃8）網目13cm 高さ0.50m 幅1.2m
- 2 中詰材（コンクリート塊再利用） 玉石規格 15～30cm

2) 吸出防止材

- 1 不織物 引張強度490N/5cm以下級 河川吸出防止用
 - ・引張強度・・・乾燥・湿潤時いずれかの低い値が70×70N/5cm以上
 - ・引裂強度・・・乾燥・湿潤時いずれかの低い値が30N×30N以上
 - ・透水係数・・・ 1×10^{-1} cm/sec以上
 - ・質量・・・・・・・・200g/m²以上

概 数 と し て 扱 う 数 量 一 覧 表

費 目	本工事 0 1	(第 1 回)
-----	---------	---------

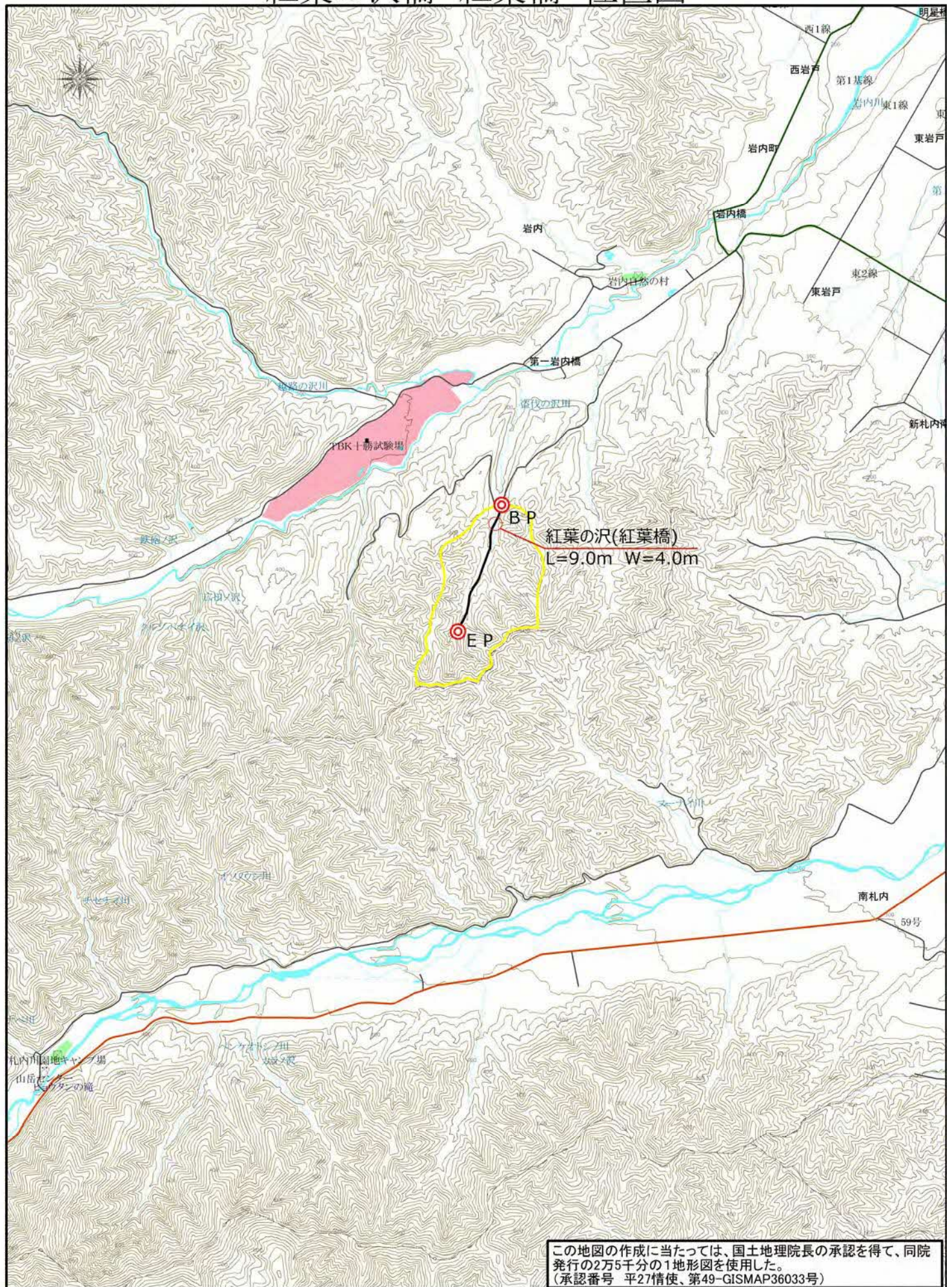
工種・種別・細目	規 格	名 称	単位	数 量 (前 回)	数 量 (今 回)	摘 要
芳野沢橋						
仮設工						
作業ヤード工						
積込 (ルーズ)			m3		96.0	
土砂等運搬	小規模 D=3.5km以下		m3		96.0	
林業事業における盛土	敷均し・締固め		m3		96.0	
土砂購入費	旬サンユウ開発		m3		96.0	
共通仮設費						
準備費						
着工時除雪	1.5km未満、10cm以上30cm未満		km		3.0	
着工時除雪	1.5km以上3.0km以下、10cm以上30cm未満		km		2.0	
工事用道路除雪	1.5km未満、10cm以上30cm未満		km		6.0	
工事用道路除雪	1.5km以上3.0km以下、10cm以上30cm未満		km		4.0	

概 数 と し て 扱 う 数 量 一 覧 表

費 目	本工事 0 1	(第 1 回)
-----	---------	---------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	規 格	名 称	単 位	数 量 (前 回)	数 量 (今 回)	摘 要
岩内橋						
共通仮設費						
準備費						
着工時除雪	1.5km以上3.0km以下、30cm以上60cm以下		km		2.0	
工事用道路除雪	1.5km以上3.0km以下、10cm以上30cm未満		km		8.0	
紅葉橋						
共通仮設費						
準備費						
着工時除雪	1.5km以上3.0km以下、30cm以上60cm以下		km		2.0	
工事用道路除雪	1.5km以上3.0km以下、10cm以上30cm未満		km		4.0	

紅葉の沢橋 紅葉橋 位置図





誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 8 年度

森林環境保全整備事業

芳野沢橋

芳野沢橋

見積用説明書

（当初）

[illegible]

[illegible]

工事別工事名:芳野沢橋

[illegible]

事業名 森林環境保全整備事業 芳野沢橋

工事名 芳野沢橋

工事別工事名: 芳野沢橋

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
1 工事価格	1.000	式		
2 ・ 工事原価	1.000	式		
3 ・ ・ 直接工事費	1.000	式		
4 ・ ・ ・ 直接工事費(諸経費対象)	1.000	式		
5 ・ ・ ・ 直接工事費(諸経費対象外)	1.000	式		
6 ・ ・ ・ 直接工事費(共通仮設費対象外)	1.000	式		
7 ・ ・ ・ 直接工事費(一般管理費のみ対象)	1.000	式		
8 ・ ・ 間接工事費	1.000	式		
9 ・ ・ ・ 共通仮設費	1.000	式		
10 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費(率計上)				
(4+14+26+31+33-35) × (標準値)		%		
11 ・ ・ ・ ・ 運搬費	1.000	式		
12 ・ ・ ・ ・ 準備費	1.000	式		
13 ・ ・ ・ ・ 役務費	1.000	式		
14 ・ ・ ・ ・ 事業損失防止施設費	1.000	式		
15 ・ ・ ・ ・ 技術管理費	1.000	式		
16 ・ ・ ・ ・ ・ 技術管理費(現場及び一般対象)	1.000	式		
17 ・ ・ ・ ・ ・ 技術管理費(現場及び一般対象外)	1.000	式		
18 ・ ・ ・ ・ 営繕費	1.000	式		
19 ・ ・ ・ ・ 安全費	1.000	式		
20 ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費	1.000	式		
21 ・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費(率計上)				
(4+26+31-32) × (標準値)		%		
22 ・ ・ ・ 現場管理費	1.000	式		
23 ・ ・ ・ ・ 現場管理費(率計上)				
(4+6+9-17+26+27+30-35) × (標準値)		%		
24 ・ ・ ・ ・ 現場管理費(積上)	1.000	式		
25 ・ ・ ・ ・ 現場管理費(一般管理費率対象外)	1.000	式		
26 ・ ・ 官貸額(直工・事業損失防止)	1.000	式		
27 ・ ・ 官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式		
28 ・ 一般管理費等				
(4+6+7+8-17-25-35) × (標準値+保証費率)		%		
29 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1) × (標準値)		%		
30 支給品費	1.000	式		
31 支給品費(直工・事業損失防止)	1.000	式		
32 処分費等(直接工事費の内数)	1.000	式		
33 処分費(準備費の内数)	1.000	式		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	森林環境保全整備事業 芳野沢橋
工事名	芳野沢橋

工事別工事名: 芳野沢橋

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費(諸経費対象)					
・橋梁保全工事					
・ ・ 法面工	1.000	式			
・ ・ ・ かご工	1.000	式			1 式当たり
SQ0123 作業土工(床掘工) 山積0.45m3(平積0.35m3)林道工事,砂・砂質土、粘性土、礫質土,障害なし	10.000	m3			歩A・単A S単 19号
SQ0136 凍土破砕 油圧式600～800kg級,軟岩()B	10.000	m3			歩A・単A S単 20号
SPX016 SP 埋戻し 森林 最大埋戻幅1m未満,-,-,なし 土砂購入費 (有)サンユウ開発	6.000	m3			歩A・単A S単 9号
SPX002 SP 土砂等運搬 森林 小規模,ハツ杓山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1 3.0km以下	7.000	m3			歩A・単A S単 6号
SPX127 SP ふとんかご 森林 設置,階段式,高さ50cm×幅120cm 栗石 (樹)タチノ	20.000	m			歩A・単A S単 12号
SPX002 SP 土砂等運搬 森林 標準,クマシヤ平積0.4m3または平積0.8m3,軟岩,無し,16.0km以下	11.000	m3			歩A・単A S単 7号
SPX050 SP 吸出し防止材(全面)設置 森林	18.000	m ²			歩A・単A S単 10号
合 計					
・ ・ 舗装工					
・ ・ ・ 橋面防水工	1.000	式			
	1.000	式			1 式当たり
表面含浸工 簡易清掃	34.000	m ²			歩A・単A
表面含浸工 下地処理	34.000	m ²			歩A・単A
表面含浸工 含浸材塗布	34.000	m ²			歩A・単A
含浸材 リアクタイズ	8.400	kg			歩A・単A
合 計					
・ ・ 橋梁付属物工					
・ ・ ・ 伸縮継手工	1.000	式			
伸縮継手補修工(注入目地)	1.000	式			1 式当たり
	8.000	m			歩A・単A T単 1号
注入目地 アスファルト系目地材 低弾性	1.600	kg			歩A・単A
止水材 メジイト MA30	8.000	m			歩A・単A
合 計					
・ ・ 根固め工					
・ ・ ・ 根固め工	1.000	式			
	1.000	式			1 式当たり
SPX275 SP 消波根固めブロック据付 森林 2.5t以下,陸上,12m以下,-3m H 3m,18個,層積,-,なし	8.000	個			歩A・単A S単 13号
SPX276 SP 消波根固めブロック運搬 森林 2.5t以下,積込み・据付け(層積),4個,15.0km以下	16.000	個			歩A・単A S単 14号
SPX276 SP 消波根固めブロック運搬 森林 2.5t以下,積込み・据付け(層積),4個,10.5km以下	8.000	個			歩A・単A S単 15号
根固ブロック 道路・河川用5t以下 鉄筋、型枠資材、連結金具は別途	16.100	kg			歩A・単A
型枠損料	38.000	m ²			歩A・単A
フック 消波根固ブロック用金具 φ 16 SR235以上	47.000	kg			歩A・単A
シャックル 消波根固ブロック用金具 φ 16 ナット、ワッシャーを含む	12.000	組			歩A・単A
合 計					
・ ・ 橋梁補修工					
	1.000	式			

事業名	森林環境保全整備事業 芳野沢橋
工事名	芳野沢橋

工事別工事名: 芳野沢橋

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 橋梁補修工					1 式当たり
床版補強工 下地処理 遊離石灰除去	1.000	式			歩A・単A T単 2号
合 計					
・・・ 構造物撤去工					
・・・ 運搬処理工	1.000	式			1 式当たり
SPX122 SP 殻運搬 森林 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,18.5km以下 殻処分	0.100	m3			歩A・単A S単 11号
	0.200	ton			歩A・単A
合 計					
・・・ 仮設工					
・・・ 橋梁足場工	1.000	式			1 式当たり
SS528 高所作業車・橋梁点検車運転 一般運転手,橋梁点検車,賃貸期間1ヶ月未満	1.000	日			歩A・単A S単 29号
合 計					
・・・ 作業ヤード工					1 式当たり
SPX007 SP 積込(ルーズ) 森林 土砂,土量50,000m3以上	96.000	m3			歩A・単A S単 8号
SPX002 SP 土砂等運搬 森林 小規模,1' ック約山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1 3.0km以下	96.000	m3			歩A・単A S単 6号
SQ0111 林道事業における盛土(2) 敷均し・締固め,路床	96.000	m3			歩A・単A S単 18号
土砂購入費 (有)サンユウ開発	96.000	m3			歩A・単A
合 計					
・・・ 土留・仮締切工					1 式当たり
SQ1527 大型土のう設置工 製作・設置,1' ック約(加-ラ型),耐候性大型土のう(短期仮設),購入土,,使用 回数: 1 回	20.000	袋			歩A・単A S単 21号
SQ1527 大型土のう設置工 撤去,1' ック約(加-ラ型),耐候性大型土のう(短期仮設),購入土,,使用回数: 1 回	20.000	袋			歩A・単A S単 22号
SPX002 SP 土砂等運搬 森林 小規模,1' ック約山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1 3.0km以下	20.000	m3			歩A・単A S単 6号
SPX007 SP 積込(ルーズ) 森林 土砂,土量50,000m3以上	20.000	m3			歩A・単A S単 8号
土砂購入費 (有)サンユウ開発	20.000	m3			歩A・単A
SPX002 SP 土砂等運搬 森林 小規模,1' ック約山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1 3.0km以下	20.000	m3			歩A・単A S単 6号
建設発生土受入費 帯広市岩内町東1線7番1	20.000	m3			歩A・単A
SPX294 SP 現場発生品及び支給品運搬 森林 クレーン装置付2t積,吊能力2.9t,無し,20.5km以下	0.040	ton			歩A・単A S単 16号
SPX411 SP 現場発生品及び支給品積込み・荷卸し 森林 クレーン装置付2t積,吊能力2.9t	0.040	ton			歩A・単A S単 17号
産業廃棄物処分費(廃プラスチック) 山口重機(有)	0.040	ton			歩A・単A
合 計					
・・・ 雪寒施設工					1 式当たり
SQ1804 Pタイプの設置・撤去歩掛 普通作業員	86.000	m ²			歩A・単A S単 27号
SQ1807 防寒養生工(ジェットヒータ養生) 無筋構造物,0 未満-5 以上,普通作業員	86.000	m ²			歩A・単A S単 28号

工事別工事名:芳野沢橋

[illegible]

工事別工事名:芳野沢橋

[illegible]

事業名	森林環境保全整備事業 芳野沢橋					
工事名	芳野沢橋					
工事別工事名	芳野沢橋					
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S02115	土木一般世話役					
	土木一般世話役		人			歩A・単A
	*** S単 - 2号 ***					
S02115	特殊作業員					
	特殊作業員		人			歩A・単A
	*** S単 - 3号 ***					
S02115	普通作業員					
	普通作業員		人			歩A・単A
	*** S単 - 4号 ***					
S02115	土木一般世話役					
	土木一般世話役		人			歩A・単A
	*** S単 - 5号 ***					
S02115	特殊作業員					
	特殊作業員		人			歩A・単A
	*** S単 - 6号 ***					
SPX002	SP 土砂等運搬 森林					
	SP 土砂等運搬 森林 小規模,バ ック約山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,13.0 km以下		m3			歩A・単A
	*** S単 - 7号 ***					
SPX002	SP 土砂等運搬 森林					
	SP 土砂等運搬 森林 標準,クムシ平積0.4m3または平積0.8m3,軟岩,無し,16.0km以下		m3			歩A・単A
	*** S単 - 8号 ***					
SPX007	SP 積込(ルーズ) 森林					
	SP 積込(ルーズ) 森林 土砂,土量50,000m3以上		m3			歩A・単A
	*** S単 - 9号 ***					
SPX016	SP 埋戻し 森林					
	SP 埋戻し 森林 最大埋戻し1m未満,-,-,なし		m3			歩A・単A
	*** S単 - 10号 ***					
SPX050	SP 吸出し防止材(全面)設置 森林					
	SP 吸出し防止材(全面)設置 森林		m ²			歩A・単A
	*** S単 - 11号 ***					
SPX122	SP 殻運搬 森林					
	SP 殻運搬 森林 コンクリート(無筋)構造物とこわし,機械積込,無し,18.5km以下		m3			歩A・単A
	*** S単 - 12号 ***					
SPX127	SP ふとんかご 森林					
	SP ふとんかご 森林 設置,階段式,高さ50cm×幅120cm		m			歩A・単A
	*** S単 - 13号 ***					
SPX275	SP 消波根固めブロック据付 森林					
	SP 消波根固めブロック据付 森林 2.5t以下,陸上,12m以下,-3m H 3m,18個,層積,-,-,なし		個			歩A・単A
	*** S単 - 14号 ***					
SPX276	SP 消波根固めブロック運搬 森林					
	SP 消波根固めブロック運搬 森林 2.5t以下,積込み・据付け(層積),4個,15.0km以下		個			歩A・単A
	*** S単 - 15号 ***					
SPX276	SP 消波根固めブロック運搬 森林					
	SP 消波根固めブロック運搬 森林 2.5t以下,積込み・据付け(層積),4個,10.5km以下		個			歩A・単A
	*** S単 - 16号 ***					
SPX294	SP 現場発生品及び支給品運搬 森林					
	SP 現場発生品及び支給品運搬 森林 クレーン装置付2t積,吊能力2.9t,無し,20.5km以下		ton			歩A・単A
	*** S単 - 17号 ***					
SPX411	SP 現場発生品及び支給品積込み・荷卸し 森林					
	SP 現場発生品及び支給品積込み・荷卸し 森林 クレーン装置付2t積,吊能力2.9t		ton			歩A・単A
	*** S単 - 18号 ***					
SQ0111	林道事業における盛土(2)					
	林道事業における盛土(2) 敷均し・締固め,路床		m3			歩A・単A
	*** S単 - 19号 ***					
SQ0123	作業土工(床掘工)					
	作業土工(床掘工) 山積0.45m3(平積0.35m3)林道工事,砂・砂質土、粘性土、礫質土、障害なし		m3			歩A・単A
	*** S単 - 20号 ***					
SQ0136	凍土破砕					
	大型ブレーカ掘削(山地治山工) 油圧式600～800kg級,軟岩()B		m3			歩A・単A
	*** S単 - 21号 ***					
SQ1527	大型土のう設置工					
	大型土のう設置工 製作・設置,バ ック約(加う型),耐候性大型土のう(短期仮設),購入土...使用回数		袋			歩A・単A

[illegible]

事業名	森林環境保全整備事業 芳野沢橋
工事名	芳野沢橋

工事別工事名: 芳野沢橋

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	1) 労務ｺｰﾄﾞ 2) 労務単価算定区分			週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	土木一般世話役	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 2号 ***					
S02115	特殊作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	特殊作業員			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	1) 労務ｺｰﾄﾞ 2) 労務単価算定区分			週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	特殊作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 3号 ***					
S02115	普通作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	1) 労務ｺｰﾄﾞ 2) 労務単価算定区分			週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	普通作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 4号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	1) 労務ｺｰﾄﾞ 2) 労務単価算定区分			週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	土木一般世話役	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 5号 ***					
S02115	特殊作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	特殊作業員			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	1) 労務ｺｰﾄﾞ 2) 労務単価算定区分			週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	特殊作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 6号 ***					
SPX002	SP 土砂等運搬 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 森林			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	小規模、ﾊﾞｯｸﾗｸﾞ山積0.28m3(平積0.2m3)、土砂(岩塊・玉石混り土含む)					

事業名 森林環境保全整備事業 芳野沢橋						
工事名 芳野沢橋						
工事別工事名: 芳野沢橋						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	,無し,13.0km以下			週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)土砂等発生現場	小規模				
	2)積込機種・規格	バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)				
	3)土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)				
	4)D1D区間の有無	無し				
	5)運搬距離	13.0km以下				
	単 価		m3			
	*** S単 - 7号 ***					
SPX002	SP 土砂等運搬 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 森林			冬期補正:4 %	基本給時間:8.0	
	標準,クムシ平積0.4m3または平積0.8m3,軟岩,無し,16.0km以下			超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
				週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)土砂等発生現場	標準				
	2)積込機種・規格	クムシ平積0.4m3または平積0.8m3				
	3)土質	軟岩				
	4)D1D区間の有無	無し				
	5)運搬距離	16.0km以下				
	単 価		m3			
	*** S単 - 8号 ***					
SPX007	SP 積込(ルーズ) 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 森林			冬期補正:4 %	基本給時間:8.0	
	土砂,土量50,000m3以上			超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
				週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)土質	土砂				
	2)作業内容	土量50,000m3以上				
	単 価		m3			
	*** S単 - 9号 ***					
SPX016	SP 埋戻し 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 埋戻し 森林			冬期補正:4 %	基本給時間:8.0	
	最大埋戻幅1m未満,-,-,なし			超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
				週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)施工方法	最大埋戻幅1m未満				
	2)土質	-				
	3)締固めの有無	-				
	4)長期割引単価区分	なし				
	5)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単 価		m3			
	*** S単 - 10号 ***					
SPX050	SP 吸出し防止材(全面)設置 森林		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 吸出し防止材(全面)設置 森林			冬期補正:4 %	基本給時間:8.0	
				超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
				週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)-	-				
	2)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	不織物					
	490N/5cm以下級		m ²			材変
	単 価		m ²			
	*** S単 - 11号 ***					
SPX122	SP 殻運搬 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 森林			冬期補正:4 %	基本給時間:8.0	
	コンクリート(無筋)構造物とこわし,機械積込,無し,18.5km以下			超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
				週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	

事業名 森林環境保全整備事業 芳野沢橋						
工事名 芳野沢橋						
工事別工事名: 芳野沢橋						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1) 穀発生作業 2) 積込工法区分 3) DID区間の有無 4) 運搬距離	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 18.5km以下				
	単 価		m3			
	*** S 単 - 12号 ***					
SPX127	SP ふとんかご 森林 SP ふとんかご 森林 設置, 階段式, 高さ50cm × 幅120cm		m		1.000 m	歩A 当たり算出
				冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0 週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1) 作業区分 2) ふとんかご種別 3) ふとんかご規格 4) 普通作業員(山林砂防工) 栗石 φ0 ~ 150mm以下級 (φ50 ~ 150mm含む)	設置 階段式 高さ50cm × 幅120cm 普通作業員				
	単 価		m3			材変
			m			
	*** S 単 - 13号 ***					
SPX275	SP 消波根固めブロック据付 森林 SP 消波根固めブロック据付 森林 2.5t以下, 陸上, 12m以下, -3m H 3m, 18個, 層積, -, なし		個		1.000 個	歩A 当たり算出
				冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0 週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1) 消波根固めブロック規格 2) 据付場所 3) ブロック移動距離 4) 据付面高さ(H) 5) 消波根固めブロック10個当り連結金具 6) 据付方法 7) ルーン規格 8) 長期割引単価区分	2.5t以下 陸上 12m以下 -3m H 3m 18.000個 層積 - なし				
	単 価		個			
	*** S 単 - 14号 ***					
SPX276	SP 消波根固めブロック運搬 森林 SP 消波根固めブロック運搬 森林 2.5t以下, 積込み・据付け(層積), 4個, 15.0km以下		個		1.000 個	歩A 当たり算出
				冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0 週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1) 消波根固めブロック規格 2) 作業区分 3) トラック1台当りブロック積載個数 4) トラック1台当り運搬距離	2.5t以下 積込み・据付け(層積) 4個 15.0km以下				
	単 価		個			
	*** S 単 - 15号 ***					
SPX276	SP 消波根固めブロック運搬 森林 SP 消波根固めブロック運搬 森林 2.5t以下, 積込み・据付け(層積), 4個, 10.5km以下		個		1.000 個	歩A 当たり算出
				冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0 週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1) 消波根固めブロック規格 2) 作業区分 3) トラック1台当りブロック積載個数 4) トラック1台当り運搬距離	2.5t以下 積込み・据付け(層積) 4個 10.5km以下				
	単 価		個			
	*** S 単 - 16号 ***					
SPX294	SP 現場発生品及び支給品運搬 森林 SP 現場発生品及び支給品運搬 森林 ルーン装置付2t積, 吊能力2.9t, 無し, 20.5km以下		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
				冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0 週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	

事業名 森林環境保全整備事業 芳野沢橋						
工事名 芳野沢橋						
工事別工事名: 芳野沢橋						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1)トラク機種	ク-ン装置付2t積,吊能力2.9t				
	2)DID区間の有無	無し				
	3)片道運搬距離(km)	20.5km以下				
	単 価		ton			
	*** S単 - 17号 ***					
SPX411	SP 現場発生品及び支給品積込み・荷卸し 森林		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	SP 現場発生品及び支給品積込み・荷卸し 森林			冬期補正: 4 %	基本給時間: 8.0	
	ク-ン装置付2t積,吊能力2.9t			超勤時間: 0.0	深夜時間: 0.0	
				週休: 月単位	時間的制約: なし	
				制約作業時間: 0.0	夜間制約作業時間: 0.0	
	1)トラク機種	ク-ン装置付2t積,吊能力2.9t				
	単 価		ton			
	*** S単 - 18号 ***					
SQ0111	林道事業における盛土(2)		m3		100.000 m3	歩A 当たり算出
	林道事業における盛土(2)			冬期補正: 4 %	基本給時間: 8.0	
	敷均し・締固め,路床			超勤時間: 0.0	深夜時間: 0.0	
	1)作業区分	敷均し・締固め		週休: 月単位	時間的制約: なし	
	2)工種区分	路床		制約作業時間: 0.0	夜間制約作業時間: 0.0	
	3)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	普通作業員		0.300 人			
	ﾌﾞﾙﾄﾞｰﾞ [普通・排対型(1次)]		1.640 時間			
	11t級					
	軽油		18.000 L			
	1.2号					
	運転手(特殊)		0.330 人			
	ﾀｲﾎｰﾗ [普通型・排対型(1次)]		1.390 時間			
	質量8~20t					
	軽油		9.700 L			
	1.2号					
	運転手(特殊)		0.280 人			
	合 計					算出数量 100.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 19号 ***					
SQ0123	作業土工(床掘工)		m3		100.000 m3	歩A 当たり算出
	作業土工(床掘工)			冬期補正: 4 %	基本給時間: 8.0	
	山積0.45m3(平積0.35m3)林道工事,砂・砂質土、粘性土、礫質土、障			超勤時間: 0.0	深夜時間: 0.0	
	害なし			週休: 月単位	時間的制約: なし	
				制約作業時間: 0.0	夜間制約作業時間: 0.0	
	1)規格区分	山積0.45m3(平積0.35m3)林道工事				
	2)土質区分	砂・砂質土、粘性土、礫質土				
	3)現場条件区分	障害なし				
	ﾊﾞｯｸﾙ [ｸｰﾗ型・後方超小旋回・超低騒音型		1.290 日			
	排対型(2014年)]山積0.45m3(平積0.35m3)					
	運転手(特殊)		0.900 人			
	軽油		58.000 L			
	1.2号					
	合 計					算出数量 100.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 20号 ***					
SQ0136	凍土破砕		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	大型ブレーカ掘削(山地治山工)			冬期補正: 4 %	基本給時間: 8.0	
	油圧式600~800kg級,軟岩()B			超勤時間: 0.0	深夜時間: 0.0	
	1)規格区分	油圧式600~800kg級		週休: 月単位	時間的制約: なし	
	2)土質・岩質区分	軟岩()B		制約作業時間: 0.0	夜間制約作業時間: 0.0	
	ﾊﾞｯｸﾙ [ｸｰﾗ型・後方超小旋回・超低騒音型		1.670 時間			
	排対型(2014年)]山積0.45m3(平積0.35m3)					

事業名	森林環境保全整備事業 芳野沢橋
工事名	芳野沢橋

工事別工事名: 芳野沢橋

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	大型ブレーカ(ﾊﾞｰｽﾏｼﾝ含まず)[油圧式] 600～800kg級	0.290	日			
	運転手(特殊)	0.280	人			
	軽油 1.2号	18.000	L			
	諸雑費	5.000				
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 21号 ***					
SQ1527	大型土のう設置工		袋		10.000	歩A 当たり算出
	大型土のう設置工 製作・設置,ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚｰﾝ型),耐候性大型土のう(短期仮設),購入土 ,,使用回数:1回			冬期補正:4% 超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)作業区分	製作・設置				
	2)使用機械	ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚｰﾝ型)				
	3)大型土のうの資材選択	耐候性大型土のう(短期仮設)				
	4)中詰土砂の種別選択	購入土				
	5)土砂(単位:m3)					
	6)大型土のうの使用回数	使用回数:1回				
	7)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	土木一般世話役	0.290	人			
	特殊作業員	0.290	人			
	普通作業員	0.290	人			
	耐候性大型土のう袋 使用回数:1回	10.000	枚			
	土砂	10.000	m3			
	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰﾝ型・後方超小旋回・ｸﾚｰﾝ・超低・排(～2014)] ﾊﾞｯｸﾙ容量0.45m3 吊能力2.9t	0.370	日			
	運転手(特殊)	0.290	人			
	軽油 1.2号	18.000	L			
	諸雑費	1.000				
	合 計					算出数量 10.000 袋
	単 価		袋			
	*** S単 - 22号 ***					
SQ1527	大型土のう設置工		袋		10.000	歩A 当たり算出
	大型土のう設置工 撤去,ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚｰﾝ型),耐候性大型土のう(短期仮設),購入土,,使用 回数:1回			冬期補正:4% 超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)作業区分	撤去				
	2)使用機械	ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚｰﾝ型)				
	3)大型土のうの資材選択	耐候性大型土のう(短期仮設)				
	4)中詰土砂の種別選択	購入土				
	5)土砂(単位:m3)					
	6)大型土のうの使用回数	使用回数:1回				
	7)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	土木一般世話役	0.090	人			
	特殊作業員	0.090	人			
	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰﾝ型・ｸﾚｰﾝ・超低・排対型(～2014)] ﾊﾞｯｸﾙ容量0.8m3 吊能力2.9t	0.110	日			
	運転手(特殊)	0.090	人			
	軽油 1.2号	9.000	L			
	諸雑費	0.400				
	合 計					算出数量 10.000 袋
	単 価		袋			

事業名 森林環境保全整備事業 芳野沢橋						
工事名 芳野沢橋						
工事別工事名:芳野沢橋						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 23号 ***					
SQ1802	着工時除雪		km		1.000 km	歩 A 当たり算出
	工用道路除雪 1.5km未満,10cm以上～30cm未満			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)施工延長 2)除雪深の区分	1.5km未満 10cm以上～30cm未満		週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	軽油 1. 2 号	58.000	L			
	運転手 (特殊)	1.340	人			
	ホイールローダ 普通・排対型 山積1.3～1.4m3 排出ガス・低騒音対策型も同値	6.340	日			
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	*** S 単 - 24号 ***					
SQ1802	着工時除雪		km		1.000 km	歩 A 当たり算出
	工用道路除雪 1.5km以上・3.0km以下,10cm以上～30cm未満			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)施工延長 2)除雪深の区分	1.5km以上・3.0km以下 10cm以上～30cm未満		週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	軽油 1. 2 号	18.000	L			
	運転手 (特殊)	0.420	人			
	ホイールローダ 普通・排対型 山積1.3～1.4m3 排出ガス・低騒音対策型も同値	1.990	日			
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	*** S 単 - 25号 ***					
SQ1802	工用道路除雪		km		1.000 km	歩 A 当たり算出
	工用道路除雪 1.5km未満,10cm以上～30cm未満			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)施工延長 2)除雪深の区分	1.5km未満 10cm以上～30cm未満		週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	軽油 1. 2 号	58.000	L			
	運転手 (特殊)	1.340	人			
	ホイールローダ 普通・排対型 山積1.3～1.4m3 排出ガス・低騒音対策型も同値	6.340	日			
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	*** S 単 - 26号 ***					
SQ1802	工用道路除雪		km		1.000 km	歩 A 当たり算出
	工用道路除雪 1.5km以上・3.0km以下,10cm以上～30cm未満			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)施工延長 2)除雪深の区分	1.5km以上・3.0km以下 10cm以上～30cm未満		週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	軽油 1. 2 号	18.000	L			
	運転手 (特殊)	0.420	人			
	ホイールローダ 普通・排対型 山積1.3～1.4m3 排出ガス・低騒音対策型も同値	1.990	日			
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	*** S 単 - 27号 ***					
SQ1804	P タイプの設置・撤去歩掛		m ²		100.000 m ²	歩 A 当たり算出

[illegible]

[illegible]

工事別工事名:芳野沢橋

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 8 年度

森林環境保全整備事業

芳野沢橋

芳野沢橋

統一施工単価表

事業名	森林環境保全整備事業 芳野沢橋
工事名	芳野沢橋

工事別工事名:芳野沢橋

コード	名称, 施工区分	単位	単 価
	土木一般世話役	人	
	,		
	,		
	,		
	SP 土砂等運搬 森林	m3	
	小規模,ﾊﾞｯｸﾙ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,13.0km以下		
	標準,ｸﾗﾑｼｬﾙ平積0.4m3または平積0.8m3,軟岩,無し,16.0km以下		
	SP 積込(ルーズ) 森林	m3	
	土砂,土量50,000m3以上		
	SP 埋戻し 森林	m3	
	最大埋戻幅1m未満,-,-,なし,普通作業員		
	SP 吸出し防止材(全面)設置 森林	m ²	
	-,普通作業員		
	SP 殻運搬 森林	m3	
	ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,18.5km以下,		
	SP ふとんかご 森林	m	
	設置,階段式,高さ50cm×幅120cm,普通作業員		
	SP 消波根固めブロック据付 森林	個	
	2.5t以下,陸上,12m以下,-3m H 3m,18,000個,層積,-,なし		
	SP 消波根固めブロック運搬 森林	個	
	2.5t以下,積込み・据付け(層積),4個,15.0km以下		
	2.5t以下,積込み・据付け(層積),4個,10.5km以下		
	SP 現場発生品及び支給品運搬 森林	ton	
	ｸﾚｰﾝ装置付2t積,吊能力2.9t,無し,20.5km以下		
	SP 現場発生品及び支給品積込み・荷卸し 森林	ton	
	ｸﾚｰﾝ装置付2t積,吊能力2.9t		
	林道事業における盛土(2)	m3	
	敷均し・締固め,路床,普通作業員		
	作業土工(床掘工)	m3	
	山積0.45m3(平積0.35m3)林道工事,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし		
	大型ブレーカ掘削(山地治山工)	m3	
	油圧式600～800kg級,軟岩()B		
	大型土のう設置工	袋	
	製作・設置,ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚｰﾝ型),耐候性大型土のう(短期仮設),購入土,,使用回数:1回,普通作業員		
	撤去,ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚｰﾝ型),耐候性大型土のう(短期仮設),購入土,,使用回数:1回,普通作業員		
	工事用道路除雪	km	
	1.5km未満,10cm以上～30cm未満		
	1.5km以上・3.0km以下,10cm以上～30cm未満		
	1.5km未満,10cm以上～30cm未満		
	1.5km以上・3.0km以下,10cm以上～30cm未満		
	Pタイプの設置・撤去歩掛	m ²	
	普通作業員		
	防寒養生工(ジェットヒータ養生)	m ²	
	無筋構造物,0 未満-5 以上,普通作業員		
	高所作業車・橋梁点検車運転	日	
	一般運転手,橋梁点検車,賃貸期間1ヶ月未満,6.1時間,0.00%		

事業名	森林環境保全整備事業 芳野沢橋
工事名	芳野沢橋

工事別工事名: 芳野沢橋

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 6号 ***					
SPX002	SP 土砂等運搬 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 森林 小規模,ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む) ,無し,13.0km以下			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)D1D区間の有無 5)運搬距離	小規模 ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 13.0km以下				
	ﾀﾞﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ[ﾓﾃﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｲﾍﾞﾙ] 4t積級 運転手(一般)		供用日 人			
	軽油 1.2号		L			
	単 価		m3			
	*** S単 - 7号 ***					
SPX002	SP 土砂等運搬 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 森林 標準,ｸﾗﾑｼｬﾙ平積0.4m3または平積0.8m3,軟岩,無し,16.0km以下			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)D1D区間の有無 5)運搬距離	標準 ｸﾗﾑｼｬﾙ平積0.4m3または平積0.8m3 軟岩 無し 16.0km以下				
	ﾀﾞﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ[ﾓﾃﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｲﾍﾞﾙ] 10t積級 運転手(一般)		供用日 人			
	軽油 1.2号		L			
	単 価		m3			
	*** S単 - 8号 ***					
SPX007	SP 積込(ルーズ) 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 森林 土砂,土量50,000m3以上			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)土質 2)作業内容 ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ[ｸﾚｰﾝ型・排対型(1次)] 標準ﾊﾞｯｸﾄﾞ容量 山積1.4m3(平積1.0m3) 運転手(特殊)	土砂 土量50,000m3以上	供用日 人			
	軽油 1.2号		L			
	単 価		m3			
	*** S単 - 9号 ***					
SPX016	SP 埋戻し 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 埋戻し 森林 最大埋戻幅1m未満,-,-,なし			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)施工方法 2)土質 3)締固めの有無 4)長期割引単価区分 5)普通作業員(山林砂防工)	最大埋戻幅1m未満 - - なし 普通作業員				
	ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ[ｸﾚｰﾝ型・後方超小旋回・超低騒音型 排対型(2014年)]山積0.45m3(平積0.35m3) タンバ 質量60~80kg		供用日 日			

事業名 森林環境保全整備事業 芳野沢橋						
工事名 芳野沢橋						
工事別工事名: 芳野沢橋						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	普通作業員		人			
	特殊作業員		人			
	運転手 (特殊)		人			
	軽油 1 . 2 号		L			
	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド		L			
	単 価		m3			
	*** S 単 - 10号 ***					
SPX050	SP 吸出し防止材(全面)設置 森林		m ²		1.000 m ²	歩 A 当たり算出
	SP 吸出し防止材(全面)設置 森林			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
				週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1)- 2)普通作業員(山林砂防工)	- 普通作業員				
	普通作業員		人			
	土木一般世話役		人			
	不織物 490N/5cm以下級		m ²			材変
	単 価		m ²			
	*** S 単 - 11号 ***					
SPX122	SP 殻運搬 森林		m3		1.000 m3	歩 A 当たり算出
	SP 殻運搬 森林 コンクリト(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,18.5km以下			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
				週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分 3)DID区間の有無 4)運搬距離	コンクリト(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 18.5km以下				
	ダンプトラック[ワロード・ディゼール] 10t積級		供用日			
	運転手 (一般)		人			
	軽油 1 . 2 号		L			
	単 価		m3			
	*** S 単 - 12号 ***					
SPX127	SP ふとんかご 森林		m		1.000 m	歩 A 当たり算出
	SP ふとんかご 森林 設置,階段式,高さ50cm×幅120cm			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
				週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1)作業区分 2)ふとんかご種別 3)ふとんかご規格 4)普通作業員(山林砂防工)	設置 階段式 高さ50cm×幅120cm 普通作業員				
	バックホ[クレーン型・排対型(3次)] 標準バック容量 山積0.8m3(平積0.6m3)		供用日			
	普通作業員		人			
	特殊作業員		人			
	運転手 (特殊)		人			
	土木一般世話役		人			
	パネル式ふとんかご 線径4.0m/m綱目13cm 50x120cm JIS G3547		m			
	栗石 φ0~150mm以下級 (φ50~150mm含む)		m3			材変
	軽油 1 . 2 号		L			
	単 価		m			

事業名 森林環境保全整備事業 芳野沢橋						
工事名 芳野沢橋						
工事別工事名: 芳野沢橋						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 13号 ***					
SPX275	SP 消波根固めブロック据付 森林		個		1.000	歩A 当たり算出
	SP 消波根固めブロック据付 森林 2.5t以下,陸上,12m以下,-3m H 3m,18個,層積,-,なし			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)消波根固めブロック規格	2.5t以下				
	2)据付場所	陸上				
	3)ブロック移動距離	12m以下				
	4)据付面高さ(H)	-3m H 3m				
	5)消波根固めブロック10個当り連結金具	18.000個				
	6)据付方法	層積				
	7)クレーン規格	-				
	8)長期割引単価区分	なし				
	バックホウ[加圧型・クレーン・超低・排対型(～2014)]		日			
	バック容量0.8m3 吊能力2.9t					
	普通作業員		人			
	土木一般世話役		人			
	運転手(特殊)		人			
	特殊作業員		人			
	連結金具(根固めブロック用)		個			
	φ16					
	軽油		L			
	1.2号					
	単 価		個			
	*** S 単 - 14号 ***					
SPX276	SP 消波根固めブロック運搬 森林		個		1.000	歩A 当たり算出
	SP 消波根固めブロック運搬 森林 2.5t以下,積込み・据付け(層積),4個,15.0km以下			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)消波根固めブロック規格	2.5t以下				
	2)作業区分	積込み・据付け(層積)				
	3)トラック1台当りブロック積載個数	4個				
	4)トラック1台当り運搬距離	15.0km以下				
	トラック[普通型]		供用日			
	10.0～11.0t積					
	運転手(一般)		人			
	軽油		L			
	1.2号					
	単 価		個			
	*** S 単 - 15号 ***					
SPX276	SP 消波根固めブロック運搬 森林		個		1.000	歩A 当たり算出
	SP 消波根固めブロック運搬 森林 2.5t以下,積込み・据付け(層積),4個,10.5km以下			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)消波根固めブロック規格	2.5t以下				
	2)作業区分	積込み・据付け(層積)				
	3)トラック1台当りブロック積載個数	4個				
	4)トラック1台当り運搬距離	10.5km以下				
	トラック[普通型]		供用日			
	10.0～11.0t積					
	運転手(一般)		人			
	軽油		L			
	1.2号					
	単 価		個			
	*** S 単 - 16号 ***					
SPX294	SP 現場発生品及び支給品運搬 森林		ton		1.000	歩A 当たり算出
	SP 現場発生品及び支給品運搬 森林 クレーン装置付2t積,吊能力2.9t,無し,20.5km以下			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	

[illegible]

事業名	森林環境保全整備事業 芳野沢橋
工事名	芳野沢橋

工事別工事名:芳野沢橋

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	穀処分					
		0.200	ton			単A
	止水材 ｼﾝﾃﾂMA30	8.000	m			単A
	土砂購入費 (有)サンユウ開発	123.000	m3			単A
	栗石 樹タチノ	11.000	m3			単A
	建設発生土受入費 帯広市岩内町東1線7番1	20.000	m3			単A
	産業廃棄物処分費(廃プラスチック) 山口重機(有)	0.040	ton			単A
	表面含浸工 含浸材塗布	34.000	m ²			単A
	含浸材 ｱｸﾗｲｽﾞ	8.400	kg			単A
	注入目地 ｱｽﾌｧﾙﾄ系目地材 低弾性	1.600	kg			単A
	表面含浸工 簡易清掃	34.000	m ²			単A
	表面含浸工 下地処理	34.000	m ²			単A
	型枠損料	38.000	m ²			単A
	小 計					
	道路用コンクリート製品 根固ブロック 道路・河川用5t以下 鉄筋、型枠賃料、連結金具は別途	16.100	kg			単A
	鉄板類 フック 消波根固ブロック用金具 φ 16 SR235以上	47.000	kg			単A
	シャックル 消波根固ブロック用金具 φ 16 ナット、ワッシャーを含む	12.000	組			単A
	小 計					
	金網蛇かご類 【SP】 パネル式ふとんかご 線径4.0m/m網目13cm 50x120cm JIS G3547	20.033	m			単A
	シート 【SP】 不織物 490N/5cm以下級	19.803	m ²			単A
	燃料類 【SP】 ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	1.080	L			単A
	軽油 1 . 2 号	856.992	L			単A
	【SP】 軽油 1 . 2 号	656.032	L			単A
	灯油 白灯油、業務用、ｽﾀﾝﾄﾞ 渡し	602.000	L			単A
	小 計					
	土のう 化学繊維使用 耐候性大型土のう袋 使用回数：1回	20.000	枚			単A
	合 計					
	割栗石、栗石、玉石、雑割石 【SP】 栗石 φ 0 ~ 150mm以下級 (φ 50 ~ 150mm含む)	11.396	m3			単A

[illegible]

事業名 森林環境保全整備事業 芳野沢橋						
工事名 芳野沢橋						
工事別工事名: 芳野沢橋						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ブルドーザ [普通・排対型(1次)] 11t級	1.574	時間			単A
【SP】	バックホウ[クロー型・排対型(3次)] 標準バック容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	0.922	供用日			単A
【SP】	バックホウ[クロー型・排対型(1次)] 標準バック容量 山積1.4m3(平積1.0m3)	0.299	供用日			単A
【SP】	ダンプトラック[ワンロード・ディーゼル] 4t積級	15.184	供用日			単A
【SP】	ダンプトラック[ワンロード・ディーゼル] 10t積級	0.793	供用日			単A
【SP】	トラック[普通型] 10.0～11.0t積	2.351	供用日			単A
【SP】	トラック[クレーン装置付] ヘビーストラック2t積 2.9t吊	0.014	供用日			単A
	大型ブレーカ(ヘビースタシ含まず)[油圧式] 600～800kg級	0.290	日			単A
	タイヤラ[普通型・排対型(1次)] 質量8～20t	1.334	時間			単A
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 定格容量2.7/3kVA(50/60Hz)	30.100	日			単A
	バックホウ[クロー型・後方超小旋回・超低騒音型 排対型(2014年)]山積0.45m3(平積0.35m3)	0.129	日			単A
【SP】	バックホウ[クロー型・後方超小旋回・超低騒音型 排対型(2014年)]山積0.45m3(平積0.35m3)	0.092	供用日			単A
	バックホウ[クロー型・後方超小旋回・超低騒音型 排対型(2014年)]山積0.45m3(平積0.35m3)	1.670	時間			単A
	小 計					
	合 計					
	ジェットヒータ 126MJ/h	30.960	日			単A
	バックホウ[クロー型・クレーン・～超低・排対型(～2014)] バック容量0.8m3 吊能力2.9t	0.745	日			単A
【SP】	バックホウ[クロー型・クレーン・～超低・排対型(～2014)] バック容量0.8m3 吊能力2.9t	0.236	日			単A
	小 計					
	バックホウ[クロー型・後方超小旋回・クレーン・～超低・排(～2014)] バック容量0.45m3 吊能力2.9t	0.740	日			単A
【SP】	タンバ 質量60～80kg	0.247	日			単A
	ホイールローダ 普通・排対型 山積1.3～1.4m3 排出ガス・低騒音対策型も同値	69.000	日			単A
	橋梁点検車賃料 賃貸期間1ヶ月未満 積載荷重200kg 最大地下深6.0m 最大差込長7.5m	1.000	日			単A
	合 計					

工事別工事名:芳野沢橋

[illegible]

事業名	森林環境保全整備事業 芳野沢橋
工事名	芳野沢橋

工事別工事名: 芳野沢橋

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	直接工事費(諸経費対象)					
	・ 橋梁保全工事					
	・ ・ 法面工					
	・ ・ ・ かご工					
【SP】	土木一般世話役	0.457	人			単A
【SP】	特殊作業員	0.820	人			単A
【SP】	普通作業員	2.964	人			単A
	運転手 (特殊)	0.280	人			単A
	運転手 (特殊)	0.090	人			単A
【SP】	運転手 (特殊)	0.673	人			単A
	小 計	1.043				
【SP】	運転手 (一般)	1.261	人			単A
	計	6.545	人			
	・ ・ 橋梁付属物工					
	・ ・ ・ 伸縮継手工					
	土木一般世話役	1.380	人			単A
	特殊作業員	1.380	人			単A
	普通作業員	2.760	人			単A
	計	5.520	人			
	・ ・ 根固め工					
	・ ・ ・ 根固め工					
【SP】	土木一般世話役	0.182	人			単A
【SP】	特殊作業員	0.182	人			単A
【SP】	普通作業員	0.365	人			単A
【SP】	運転手 (特殊)	0.182	人			単A
【SP】	運転手 (一般)	1.353	人			単A
	計	2.264	人			

事業名 森林環境保全整備事業 芳野沢橋

工事名 芳野沢橋

工事別工事名: 芳野沢橋

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	・ ・ 橋梁補修工					
	・ ・ ・ 橋梁補修工					
	土木一般世話役	0.046	人			単 A
	特殊作業員	0.184	人			単 A
	計	0.230	人			
	・ ・ 構造物撤去工					
	・ ・ ・ 運搬処理工					
【SP】	運転手 (一般)	0.005	人			単 A
	計	0.005	人			
	・ ・ 仮設工					
	・ ・ ・ 橋梁足場工					
	運転手 (一般)	1.000	人			単 A
	計	1.000	人			
	・ ・ ・ 作業ヤード工					
	普通作業員	0.288	人			単 A
	運転手 (特殊)	0.586	人			単 A
【SP】	運転手 (特殊)	0.184	人			単 A
	小 計	0.770				
【SP】	運転手 (一般)	8.641	人			単 A
	計	9.699	人			
	・ ・ ・ 土留・仮締切工					
	土木一般世話役	0.760	人			単 A
	特殊作業員	0.760	人			単 A
【SP】	特殊作業員	0.011	人			単 A
	小 計	0.771				
	普通作業員	0.580	人			単 A
	運転手 (特殊)	0.760	人			単 A
【SP】	運転手 (特殊)	0.050	人			単 A
	小 計	0.810				

[illegible]

事業名	森林環境保全整備事業 芳野沢橋
工事名	芳野沢橋

工事別工事名: 芳野沢橋

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分			週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	土木一般世話役	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 2号 ***					
S02115	特殊作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	特殊作業員			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分			週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	特殊作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 3号 ***					
S02115	普通作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分			週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	普通作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 4号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分			週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	土木一般世話役	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 5号 ***					
S02115	特殊作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	特殊作業員			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分			週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	特殊作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 6号 ***					
SPX002	SP 土砂等運搬 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 森林			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	小規模、ハ` 鈎鈎山積0.28m3(平積0.2m3)、土砂(岩塊・玉石混り土含む)					

事業名	森林環境保全整備事業 芳野沢橋
工事名	芳野沢橋

工事別工事名: 芳野沢橋

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	,無し,13.0km以下			週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)D1D区間の有無 5)運搬距離	小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 13.0km以下				
	単 価		m3			
	*** S単 - 7号 ***					
SPX002	SP 土砂等運搬 森林 SP 土砂等運搬 森林 標準,クムシ平積0.4m3または平積0.8m3,軟岩,無し,16.0km以下		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
				冬期補正:4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
				週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)D1D区間の有無 5)運搬距離	標準 クムシ平積0.4m3または平積0.8m3 軟岩 無し 16.0km以下				
	単 価		m3			
	*** S単 - 8号 ***					
SPX007	SP 積込(ルーズ) 森林 SP 積込(ルーズ) 森林 土砂,土量50,000m3以上		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
				冬期補正:4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
				週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)土質 2)作業内容	土砂 土量50,000m3以上				
	単 価		m3			
	*** S単 - 9号 ***					
SPX016	SP 埋戻し 森林 SP 埋戻し 森林 最大埋戻幅1m未満,-,-,なし		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
				冬期補正:4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
				週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)施工方法 2)土質 3)締固めの有無 4)長期割引単価区分 5)普通作業員(山林砂防工)	最大埋戻幅1m未満 - - なし 普通作業員				
	単 価		m3			
	*** S単 - 10号 ***					
SPX050	SP 吸出し防止材(全面)設置 森林 SP 吸出し防止材(全面)設置 森林		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
				冬期補正:4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
				週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)- 2)普通作業員(山林砂防工) 不織物 490N/5cm以下級	- 普通作業員				
	単 価		m ²			材変
	*** S単 - 11号 ***					
SPX122	SP 殻運搬 森林 SP 殻運搬 森林 コンクリート(無筋)構造物とこわし,機械積込,無し,18.5km以下		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
				冬期補正:4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
				週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	

事業名 森林環境保全整備事業 芳野沢橋						
工事名 芳野沢橋						
工事別工事名: 芳野沢橋						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1) 穀発生作業 2) 積込工法区分 3) DID区間の有無 4) 運搬距離	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 18.5km以下				
	単 価		m3			
	*** S単 - 12号 ***					
SPX127	SP ふとんかご 森林 SP ふとんかご 森林 設置, 階段式, 高さ50cm × 幅120cm		m		1.000 m	歩A 当たり算出
				冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0 週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1) 作業区分 2) ふとんかご種別 3) ふとんかご規格 4) 普通作業員(山林砂防工) 栗石 φ0 ~ 150mm以下級 (φ50 ~ 150mm含む)	設置 階段式 高さ50cm × 幅120cm 普通作業員				
	単 価		m3			材変
			m			
	*** S単 - 13号 ***					
SPX275	SP 消波根固めブロック据付 森林 SP 消波根固めブロック据付 森林 2.5t以下, 陸上, 12m以下, -3m H 3m, 18個, 層積, -, なし		個		1.000 個	歩A 当たり算出
				冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0 週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1) 消波根固めブロック規格 2) 据付場所 3) ブロック移動距離 4) 据付面高さ(H) 5) 消波根固めブロック10個当り連結金具 6) 据付方法 7) ルーン規格 8) 長期割引単価区分	2.5t以下 陸上 12m以下 -3m H 3m 18.000個 層積 - なし				
	単 価		個			
	*** S単 - 14号 ***					
SPX276	SP 消波根固めブロック運搬 森林 SP 消波根固めブロック運搬 森林 2.5t以下, 積込み・据付け(層積), 4個, 15.0km以下		個		1.000 個	歩A 当たり算出
				冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0 週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1) 消波根固めブロック規格 2) 作業区分 3) トラック1台当りブロック積載個数 4) トラック1台当り運搬距離	2.5t以下 積込み・据付け(層積) 4個 15.0km以下				
	単 価		個			
	*** S単 - 15号 ***					
SPX276	SP 消波根固めブロック運搬 森林 SP 消波根固めブロック運搬 森林 2.5t以下, 積込み・据付け(層積), 4個, 10.5km以下		個		1.000 個	歩A 当たり算出
				冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0 週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1) 消波根固めブロック規格 2) 作業区分 3) トラック1台当りブロック積載個数 4) トラック1台当り運搬距離	2.5t以下 積込み・据付け(層積) 4個 10.5km以下				
	単 価		個			
	*** S単 - 16号 ***					
SPX294	SP 現場発生品及び支給品運搬 森林 SP 現場発生品及び支給品運搬 森林 ルーン装置付2t積, 吊能力2.9t, 無し, 20.5km以下		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
				冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0 週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	

事業名 森林環境保全整備事業 芳野沢橋						
工事名 芳野沢橋						
工事別工事名: 芳野沢橋						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1)トラク機種	ク-ン装置付2t積,吊能力2.9t				
	2)DID区間の有無	無し				
	3)片道運搬距離(km)	20.5km以下				
	単 価		ton			
	*** S単 - 17号 ***					
SPX411	SP 現場発生品及び支給品積込み・荷卸し 森林		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	SP 現場発生品及び支給品積込み・荷卸し 森林			冬期補正: 4 %	基本給時間: 8.0	
	ク-ン装置付2t積,吊能力2.9t			超勤時間: 0.0	深夜時間: 0.0	
				週休: 月単位	時間的制約: なし	
				制約作業時間: 0.0	夜間制約作業時間: 0.0	
	1)トラク機種	ク-ン装置付2t積,吊能力2.9t				
	単 価		ton			
	*** S単 - 18号 ***					
SQ0111	林道事業における盛土(2)		m3		100.000 m3	歩A 当たり算出
	林道事業における盛土(2)			冬期補正: 4 %	基本給時間: 8.0	
	敷均し・締固め,路床			超勤時間: 0.0	深夜時間: 0.0	
	1)作業区分	敷均し・締固め		週休: 月単位	時間的制約: なし	
	2)工種区分	路床		制約作業時間: 0.0	夜間制約作業時間: 0.0	
	3)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	普通作業員		0.300 人			
	ﾌﾞﾙﾄﾞｰﾞ [普通・排対型(1次)]		1.640 時間			
	11t級					
	軽油		18.000 L			
	1.2号					
	運転手(特殊)		0.330 人			
	ﾀｲﾎｰﾗ [普通型・排対型(1次)]		1.390 時間			
	質量8~20t					
	軽油		9.700 L			
	1.2号					
	運転手(特殊)		0.280 人			
	合 計					算出数量 100.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 19号 ***					
SQ0123	作業土工(床掘工)		m3		100.000 m3	歩A 当たり算出
	作業土工(床掘工)			冬期補正: 4 %	基本給時間: 8.0	
	山積0.45m3(平積0.35m3)林道工事,砂・砂質土、粘性土、礫質土、障			超勤時間: 0.0	深夜時間: 0.0	
	害なし			週休: 月単位	時間的制約: なし	
				制約作業時間: 0.0	夜間制約作業時間: 0.0	
	1)規格区分	山積0.45m3(平積0.35m3)林道工事				
	2)土質区分	砂・砂質土、粘性土、礫質土				
	3)現場条件区分	障害なし				
	ﾊﾞｯｸﾙ [ｸｰﾗ型・後方超小旋回・超低騒音型		1.290 日			
	排対型(2014年)]山積0.45m3(平積0.35m3)					
	運転手(特殊)		0.900 人			
	軽油		58.000 L			
	1.2号					
	合 計					算出数量 100.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 20号 ***					
SQ0136	凍土破砕		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	大型ブレーカ掘削(山地治山工)			冬期補正: 4 %	基本給時間: 8.0	
	油圧式600~800kg級,軟岩()B			超勤時間: 0.0	深夜時間: 0.0	
	1)規格区分	油圧式600~800kg級		週休: 月単位	時間的制約: なし	
	2)土質・岩質区分	軟岩()B		制約作業時間: 0.0	夜間制約作業時間: 0.0	
	ﾊﾞｯｸﾙ [ｸｰﾗ型・後方超小旋回・超低騒音型		1.670 時間			
	排対型(2014年)]山積0.45m3(平積0.35m3)					

事業名	森林環境保全整備事業 芳野沢橋
工事名	芳野沢橋

工事別工事名: 芳野沢橋

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	大型ブレーカ(ﾊﾞｰｽﾏｼﾝ含まず)[油圧式] 600～800kg級	0.290	日			
	運転手(特殊)	0.280	人			
	軽油 1.2号	18.000	L			
	諸雑費	5.000				
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 21号 ***					
SQ1527	大型土のう設置工		袋		10.000 袋	歩A 当たり算出
	大型土のう設置工 製作・設置,ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚｰﾝ型),耐候性大型土のう(短期仮設),購入土 ,,使用回数:1回			冬期補正:4% 超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)作業区分	製作・設置				
	2)使用機械	ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚｰﾝ型)				
	3)大型土のうの資材選択	耐候性大型土のう(短期仮設)				
	4)中詰土砂の種別選択	購入土				
	5)土砂(単位:m3)					
	6)大型土のうの使用回数	使用回数:1回				
	7)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	土木一般世話役					
	特殊作業員	0.290	人			
	普通作業員	0.290	人			
	耐候性大型土のう袋 使用回数:1回	10.000	枚			
	土砂	10.000	m3			
	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰﾝ型・後方超小旋回・ｸﾚｰﾝ・超低・排(~2014)] ﾊﾞｯｸﾙ容量0.45m3 吊能力2.9t	0.370	日			
	運転手(特殊)	0.290	人			
	軽油 1.2号	18.000	L			
	諸雑費	1.000				
	合 計					算出数量 10.000 袋
	単 価		袋			
	*** S単 - 22号 ***					
SQ1527	大型土のう設置工		袋		10.000 袋	歩A 当たり算出
	大型土のう設置工 撤去,ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚｰﾝ型),耐候性大型土のう(短期仮設),購入土,,使用 回数:1回			冬期補正:4% 超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)作業区分	撤去				
	2)使用機械	ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚｰﾝ型)				
	3)大型土のうの資材選択	耐候性大型土のう(短期仮設)				
	4)中詰土砂の種別選択	購入土				
	5)土砂(単位:m3)					
	6)大型土のうの使用回数	使用回数:1回				
	7)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	土木一般世話役					
	特殊作業員	0.090	人			
	普通作業員	0.090	人			
	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰﾝ型・ｸﾚｰﾝ・超低・排対型(~2014)] ﾊﾞｯｸﾙ容量0.8m3 吊能力2.9t	0.110	日			
	運転手(特殊)	0.090	人			
	軽油 1.2号	9.000	L			
	諸雑費	0.400				
	合 計					算出数量 10.000 袋
	単 価		袋			

事業名	森林環境保全整備事業 芳野沢橋
工事名	芳野沢橋

工事別工事名: 芳野沢橋

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 23号 ***					
SQ1802	着工時除雪		km		1.000 km	歩 A 当たり算出
	工用道路除雪 1.5km未満,10cm以上～30cm未満			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)施工延長 2)除雪深の区分	1.5km未満 10cm以上～30cm未満		週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	軽油 1. 2 号	58.000	L			
	運転手 (特殊)	1.340	人			
	ホイールローダ 普通・排対型 山積1.3～1.4m3 排出ガス・低騒音対策型も同値	6.340	日			
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	*** S 単 - 24号 ***					
SQ1802	着工時除雪		km		1.000 km	歩 A 当たり算出
	工用道路除雪 1.5km以上・3.0km以下,10cm以上～30cm未満			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)施工延長 2)除雪深の区分	1.5km以上・3.0km以下 10cm以上～30cm未満		週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	軽油 1. 2 号	18.000	L			
	運転手 (特殊)	0.420	人			
	ホイールローダ 普通・排対型 山積1.3～1.4m3 排出ガス・低騒音対策型も同値	1.990	日			
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	*** S 単 - 25号 ***					
SQ1802	工用道路除雪		km		1.000 km	歩 A 当たり算出
	工用道路除雪 1.5km未満,10cm以上～30cm未満			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)施工延長 2)除雪深の区分	1.5km未満 10cm以上～30cm未満		週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	軽油 1. 2 号	58.000	L			
	運転手 (特殊)	1.340	人			
	ホイールローダ 普通・排対型 山積1.3～1.4m3 排出ガス・低騒音対策型も同値	6.340	日			
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	*** S 単 - 26号 ***					
SQ1802	工用道路除雪		km		1.000 km	歩 A 当たり算出
	工用道路除雪 1.5km以上・3.0km以下,10cm以上～30cm未満			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)施工延長 2)除雪深の区分	1.5km以上・3.0km以下 10cm以上～30cm未満		週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	軽油 1. 2 号	18.000	L			
	運転手 (特殊)	0.420	人			
	ホイールローダ 普通・排対型 山積1.3～1.4m3 排出ガス・低騒音対策型も同値	1.990	日			
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	*** S 単 - 27号 ***					
SQ1804	P タイプの設置・撤去歩掛		m ²		100.000 m ²	歩 A 当たり算出

[illegible]

事業名	森林環境保全整備事業 芳野沢橋
工事名	芳野沢橋

工事別工事名:芳野沢橋

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
	*** S単 - 6号 ***					
SPX002	SP 土砂等運搬 森林	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 森林 小規模,ﾊﾞｯｸﾛｯｸ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む) ,無し,13.0km以下			冬期補正:4% 超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離		小規模 ﾊﾞｯｸﾛｯｸ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 13.0km以下			
	標準単価					
	K)機械構成比		26.52%			
	R)労務構成比		61.90%			
	Z)材料構成比		11.58%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ﾜｰﾙﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 4t積級	供用日	26.52%			K1
	運転手(一般)	人	61.90%			R1
	軽油 1.2号	L	11.58%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単 - 7号 ***					
SPX002	SP 土砂等運搬 森林	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 森林 標準,ｸﾗﾑｼｬｰﾙ平積0.4m3または平積0.8m3,軟岩,無し,16.0km以下			冬期補正:4% 超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離		標準 ｸﾗﾑｼｬｰﾙ平積0.4m3または平積0.8m3 軟岩 無し 16.0km以下			
	標準単価					
	K)機械構成比		44.67%			
	R)労務構成比		40.44%			
	Z)材料構成比		14.89%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ﾜｰﾙﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 10t積級	供用日	44.67%			K1
	運転手(一般)	人	40.44%			R1
	軽油 1.2号	L	14.89%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単 - 8号 ***					
SPX007	SP 積込(ルーズ) 森林	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 森林 土砂,土量50,000m3以上			冬期補正:4% 超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)土質 2)作業内容		土砂 土量50,000m3以上			
	標準単価					
	K)機械構成比		41.27%			
	R)労務構成比		35.30%			
	Z)材料構成比		23.43%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
	ﾊﾞｯｸﾛｯｸ[ｸﾗｰ型・排対型(1次)] 標準ﾊﾞｯｸﾄ容量 山積1.4m3(平積1.0m3)	供用日	41.27%			K1
	運転手(特殊)	人	35.30%			R1
	軽油 1.2号	L	23.43%			Z1
	単 価	m3				

事業名 森林環境保全整備事業 芳野沢橋						
工事名 芳野沢橋						
工事別工事名:芳野沢橋						
コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
	*** S単 - 9号 ***					
SPX016	SP 埋戻し 森林	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 埋戻し 森林 最大埋戻幅1m未満, -, -, なし			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
				週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1) 施工方法		最大埋戻幅1m未満			
	2) 土質		-			
	3) 締固めの有無		-			
	4) 長期割引単価区分		なし			
	5) 普通作業員 (山林砂防工)		普通作業員			
	標準単価					
	K) 機械構成比		8.95%			
	R) 労務構成比		87.50%			
	Z) 材料構成比		3.55%			
	A) 市場単価構成比		0.00%			
	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾗｰ型・後方超小旋回・超低騒音型 排対型(2014年)]山積0.45m3(平積0.35m3)	供用日	8.37%			K1
	タンバ					K2
	質量60～80kg	日	0.58%			
	普通作業員	人	53.26%			R1
	特殊作業員	人	25.42%			R2
	運転手 (特殊)	人	8.82%			R3
	軽油					Z1
	1, 2号	L	2.72%			
	ガソリン					Z2
	JIS2号 レギュラースタンド	L	0.83%			
	単 価	m3				
	*** S単 - 10号 ***					
SPX050	SP 吸出し防止材(全面)設置 森林	m ²			1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 吸出し防止材(全面)設置 森林			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
				週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1) -		-			
	2) 普通作業員 (山林砂防工)		普通作業員			
	標準単価					
	K) 機械構成比		0.00%			
	R) 労務構成比		22.33%			
	Z) 材料構成比		77.67%			
	A) 市場単価構成比		0.00%			
	普通作業員	人	19.38%			R1
	土木一般世話役	人	2.95%			R2
	不織物					Z1
	490N/5cm以下級	m ²	77.67%			材変
	単 価	m ²				
	*** S単 - 11号 ***					
SPX122	SP 殻運搬 森林	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 森林 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とこわし, 機械積込, 無し, 18.5km以下			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
				週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1) 殻発生作業		ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とこわし			
	2) 積込工法区分		機械積込			
	3) DID区間の有無		無し			
	4) 運搬距離		18.5km以下			
	標準単価					
	K) 機械構成比		40.77%			
	R) 労務構成比		44.82%			
	Z) 材料構成比		14.41%			
	A) 市場単価構成比		0.00%			
	ﾀﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ[ｵｰﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]					K1
	10t積級	供用日	40.77%			
	運転手 (一般)	人	44.82%			R1

事業名		森林環境保全整備事業 芳野沢橋				
工事名		芳野沢橋				
工事別工事名:芳野沢橋						
コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
	軽油 1 . 2 号	L	14.41%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単 - 12号 ***					
SPX127	SP ふとんかご 森林	m			1.000 m	歩A 当たり算出
	SP ふとんかご 森林 設置,階段式,高さ50cm×幅120cm			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
				週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)作業区分 2)ふとんかご種別 3)ふとんかご規格 4)普通作業員(山林砂防工)	設置 階段式 高さ50cm×幅120cm 普通作業員				
	標準単価					
	K)機械構成比		5.35%			
	R)労務構成比		33.16%			
	Z)材料構成比		61.49%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰﾝ型・排対型(3次)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	5.35%			K1
	普通作業員	人	18.32%			R1
	特殊作業員	人	5.44%			R2
	運転手(特殊)	人	5.31%			R3
	土木一般世話役	人	4.09%			R4
	パネル式ふとんかご 線径4.0m/m綱目13cm 50x120cm JIS G3547	m	29.14%			Z1
	栗石 φ0～150mm以下級(φ50～150mm含む)	m3	23.46%			Z2 材変
	軽油 1 . 2 号	L	2.23%			Z3
	単 価	m				
	*** S単 - 13号 ***					
SPX275	SP 消波根固めブロック据付 森林	個			1.000 個	歩A 当たり算出
	SP 消波根固めブロック据付 森林 2.5t以下,陸上,12m以下,-3m H 3m,18個,層積,-,なし			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
				週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)消波根固めﾌﾞﾛｯｸ規格 2)据付場所 3)ブロック移動距離 4)据付面高さ(H) 5)消波根固めﾌﾞﾛｯｸ10個当り連結金具 6)据付方法 7)ｸﾚｰﾝ規格 8)長期割引単価区分	2.5t以下 陸上 12m以下 -3m H 3m 18.000個 層積 - なし				
	標準単価					
	K)機械構成比		5.50%			
	R)労務構成比		59.91%			
	Z)材料構成比		34.59%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰﾝ型・ｸﾚｰﾝ・超低・排対型(～2014)] ﾊﾞｯｸﾙ容量0.8m3 吊能力2.9t	日	5.50%			K1
	普通作業員	人	21.94%			R1
	土木一般世話役	人	13.33%			R2
	運転手(特殊)	人	12.43%			R3
	特殊作業員	人	12.17%			R4
	連結金具(根固めブロック用) φ16	個	28.42%			Z1
	軽油 1 . 2 号	L	6.17%			Z2
	単 価	個				
	*** S単 - 14号 ***					

事業名	森林環境保全整備事業 芳野沢橋
工事名	芳野沢橋

工事別工事名: 芳野沢橋

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
SPX276	SP 消波根固めブロック運搬 森林	個			1.000 個	歩A 当たり算出
	SP 消波根固めブロック運搬 森林 2.5t以下、積込み・据付け(層積)、4個、15.0km以下			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
				週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1)消波根固めブロック規格 2)作業区分	2.5t以下 積込み・据付け(層積)				
	3)トラック1台当りブロック積載個数 4)トラック1台当り運搬距離	4個 15.0km以下				
	標準単価					
	K)機械構成比		44.93%			
	R)労務構成比		38.85%			
	Z)材料構成比		16.22%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
	トラック[普通型] 10.0～11.0t積	供用日	44.93%			K1
	運転手(一般)	人	38.85%			R1
	軽油 1.2号	L	16.22%			Z1
	単 価	個				
	*** S単 - 15号 ***					
SPX276	SP 消波根固めブロック運搬 森林	個			1.000 個	歩A 当たり算出
	SP 消波根固めブロック運搬 森林 2.5t以下、積込み・据付け(層積)、4個、10.5km以下			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
				週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1)消波根固めブロック規格 2)作業区分	2.5t以下 積込み・据付け(層積)				
	3)トラック1台当りブロック積載個数 4)トラック1台当り運搬距離	4個 10.5km以下				
	標準単価					
	K)機械構成比		44.93%			
	R)労務構成比		38.85%			
	Z)材料構成比		16.22%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
	トラック[普通型] 10.0～11.0t積	供用日	44.93%			K1
	運転手(一般)	人	38.85%			R1
	軽油 1.2号	L	16.22%			Z1
	単 価	個				
	*** S単 - 16号 ***					
SPX294	SP 現場発生品及び支給品運搬 森林	ton			1.000 ton	歩A 当たり算出
	SP 現場発生品及び支給品運搬 森林 クレーン装置付2t積,吊能力2.9t,無し,20.5km以下			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
				週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1)トラック機種 2)DID区間の有無 3)片道運搬距離(km)	クレーン装置付2t積,吊能力2.9t 無し 20.5km以下				
	標準単価					
	K)機械構成比		13.79%			
	R)労務構成比		83.40%			
	Z)材料構成比		2.81%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
	トラック[クレーン装置付] ペーシトラック2t積 2.9t吊	供用日	13.79%			K1
	運転手(特殊)	人	42.15%			R1
	特殊作業員	人	41.25%			R2
	軽油 1.2号	L	2.81%			Z1
	単 価	ton				
	*** S単 - 17号 ***					

工事別工事名:芳野沢橋

[illegible]

[illegible]

[illegible]

工事別工事名:芳野沢橋

[illegible]

事業名	森林環境保全整備事業 芳野沢橋
工事名	芳野沢橋

工事別工事名:芳野沢橋

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 8 年度

森林環境保全整備事業

岩内橋

岩内橋

見積用説明書

（当初）

[illegible]

[illegible]

工事別工事名:岩内橋

[illegible]

事業名 森林環境保全整備事業 岩内橋

工事名 岩内橋

工事別工事名: 岩内橋

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
1 工事価格	1.000	式		
2 ・ 工事原価	1.000	式		
3 ・ ・ 直接工事費	1.000	式		
4 ・ ・ ・ 直接工事費(諸経費対象)	1.000	式		
5 ・ ・ ・ 直接工事費(諸経費対象外)	1.000	式		
6 ・ ・ ・ 直接工事費(共通仮設費対象外)	1.000	式		
7 ・ ・ ・ 直接工事費(一般管理費のみ対象)	1.000	式		
8 ・ ・ 間接工事費	1.000	式		
9 ・ ・ ・ 共通仮設費	1.000	式		
10 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費(率計上)				
(4+14+26+31+33-35) × (標準値)		%		
11 ・ ・ ・ ・ 運搬費	1.000	式		
12 ・ ・ ・ ・ 準備費	1.000	式		
13 ・ ・ ・ ・ 役務費	1.000	式		
14 ・ ・ ・ ・ 事業損失防止施設費	1.000	式		
15 ・ ・ ・ ・ 技術管理費	1.000	式		
16 ・ ・ ・ ・ ・ 技術管理費(現場及び一般対象)	1.000	式		
17 ・ ・ ・ ・ ・ 技術管理費(現場及び一般対象外)	1.000	式		
18 ・ ・ ・ ・ 営繕費	1.000	式		
19 ・ ・ ・ ・ 安全費	1.000	式		
20 ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費	1.000	式		
21 ・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費(率計上)				
(4+26+31-32) × (標準値)		%		
22 ・ ・ ・ 現場管理費	1.000	式		
23 ・ ・ ・ ・ 現場管理費(率計上)				
(4+6+9-17+26+27+30-35) × (標準値)		%		
24 ・ ・ ・ ・ 現場管理費(積上)	1.000	式		
25 ・ ・ ・ ・ 現場管理費(一般管理費率対象外)	1.000	式		
26 ・ ・ 官貸額(直工・事業損失防止)	1.000	式		
27 ・ ・ 官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式		
28 ・ 一般管理費等				
(4+6+7+8-17-25-35) × (標準値+保証費率)		%		
29 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1) × (標準値)		%		
30 支給品費	1.000	式		
31 支給品費(直工・事業損失防止)	1.000	式		
32 処分費等(直接工事費の内数)	1.000	式		
33 処分費(準備費の内数)	1.000	式		

[illegible]

工事別工事名:岩内橋

[illegible]

工事別工事名:岩内橋

[illegible]

事業名	森林環境保全整備事業 岩内橋
工事名	岩内橋

工事別工事名:岩内橋

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費(諸経費対象)					
・橋梁保全工事					
・ ・ 舗装工	1.000	式			
・ ・ ・ 橋面防水工	1.000	式			1 式当たり
表面含浸工 簡易清掃	42.000	m ²			歩A・単A
表面含浸工 下地処理工	42.000	m ²			歩A・単A
表面含浸工 含浸材塗布	42.000	m ²			歩A・単A
含浸材 リアプライ	10.000	kg			歩A・単A
合 計					
・ ・ 橋梁付属物工					
・ ・ ・ 伸縮継手工	1.000	式			1 式当たり
伸縮継手補修工(注入目地)	8.000	m			歩A・単A T単 2号
注入目地 アスファルト系目地材 低弾性	1.600	kg			歩A・単A
止水材 マジ イト MA30	8.000	m			歩A・単A
合 計					
・ ・ 橋梁補修工					
・ ・ ・ 橋梁地覆補修工	1.000	式			1 式当たり
S02300 とりこわし 全ての費用	2.000	m3			歩A・単A S単 6号
小型棒鋼(異形・電炉) SD345径13mm、車上渡し	0.040	ton			歩A・単A
SPX123 SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物、ハック杓(クレン機能付)打設、一般養生、-、-、-、(各種)、なし	2.000	m3			歩A・単A S単 9号
SPX125 SP 型枠 森林 一般型枠、鉄筋・無筋構造物	9.000	m ²			歩A・単A S単 10号
型枠用合板(道産材) 塗装品 損料 加算額(無筋・鉄筋構造物)	9.000	m ²			歩A・単A
SPX250 SP 足場 森林 1ヶ月以下	66.000	m ²			歩A・単A S単 11号
SQ0003 【ガードレール設置】 ガードレール設置工、標準型(コンクリート建込)、塗装品(白色)・B-2B、21m 以上100m未満、-、無し、直線部、4週8休(月単位)	22.000	m			歩A・単A S単 12号
合 計					
・ ・ ・ 断面修復工					1 式当たり
SQ0420 構造物補修工(断面修復工(左官工法)) 鉄筋ケレン・防錆処理を含まない、0.01m3、V < 0.1m3、路面条件 普通	1.000	各単位			歩A・単A S単 13号
床版補強工 下地処理 遊離石灰除去	1.000	m ²			歩A・単A T単 1号
合 計					
・ ・ 構造物撤去工					
・ ・ ・ 運搬処理工	1.000	式			1 式当たり
SPX122 SP 殻運搬 森林 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし、機械積込、無し、18.5km以下	2.000	m3			歩A・単A S単 7号
SPX122 SP 殻運搬 森林 コンクリート(無筋)構造物とりこわし、機械積込、無し、18.5km以下	0.100	m3			歩A・単A S単 8号
殻処分 鉄筋	4.000	ton			歩A・単A
殻処分 無筋	0.100	ton			歩A・単A
合 計					
・ ・ 仮設工					
	1.000	式			

[illegible]

[illegible]

事業名	森林環境保全整備事業 岩内橋					
工事名	岩内橋					
工事別工事名	岩内橋					
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S02115	土木一般世話役					
	土木一般世話役		人			歩A・単A
	*** S単 - 2号 ***					
S02115	特殊作業員					
	特殊作業員		人			歩A・単A
	*** S単 - 3号 ***					
S02115	普通作業員					
	普通作業員		人			歩A・単A
	*** S単 - 4号 ***					
S02115	土木一般世話役					
	土木一般世話役		人			歩A・単A
	*** S単 - 5号 ***					
S02115	特殊作業員					
	特殊作業員		人			歩A・単A
	*** S単 - 6号 ***					
S02300	とりこわし					
	とりこわし					
	全ての費用		m3			歩A・単A
	*** S単 - 7号 ***					
SPX122	SP 殻運搬 森林					
	SP 殻運搬 森林					
	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,18.5km以下		m3			歩A・単A
	*** S単 - 8号 ***					
SPX122	SP 殻運搬 森林					
	SP 殻運搬 森林					
	コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,18.5km以下		m3			歩A・単A
	*** S単 - 9号 ***					
SPX123	SP コンクリート 森林					
	SP コンクリート 森林					
	無筋・鉄筋構造物,バット杓(レン機能付)打設,一般養生,-,-,-,-(各種),なし		m3			歩A・単A
	*** S単 - 10号 ***					
SPX125	SP 型枠 森林					
	SP 型枠 森林					
	一般型枠,鉄筋・無筋構造物		m ²			歩A・単A
	*** S単 - 11号 ***					
SPX250	SP 足場 森林					
	SP 足場 森林					
	1ヶ月以下		m ²			歩A・単A
	*** S単 - 12号 ***					
SQ0003	【ガードレール設置】					
	【ガードレール設置】					
	ガードレール設置工,標準型(コンクリート建込),塗装品(白色)・B-2B,21m以上		m			歩A・単A
	100m未満, -, 無し,直線部,4週8休(月単位)					
	*** S単 - 13号 ***					
SQ0420	構造物補修工(断面修復工(左官工法))					
	構造物補修工(断面修復工(左官工法))					
	鉄筋ケレン・防錆処理を含まない,0.01m3,V<0.1m3,,路面条件 普通		各単位			歩A・単A
	*** S単 - 14号 ***					
SQ1802	着工時除雪					
	工事用道路除雪					
	1.5km以上・3.0km以下,30cm以上～60cm以下		km			歩A・単A
	*** S単 - 15号 ***					
SQ1802	工事用道路除雪					
	工事用道路除雪					
	1.5km以上・3.0km以下,10cm以上～30cm未満		km			歩A・単A
	*** S単 - 16号 ***					
SQ1804	Pタイプの設置・撤去歩掛					
	Pタイプの設置・撤去歩掛					
	普通作業員		m ²			歩A・単A
	*** S単 - 17号 ***					
SQ1807	防寒養生工(ジェットヒータ養生)					
	防寒養生工(ジェットヒータ養生)					
	無筋構造物,-5 未満,普通作業員		m ²			歩A・単A
	*** T単 - 1号 ***					
	床版補強工 下地処理					
	遊離石灰除去		m ²			歩A・単A
	*** T単 - 2号 ***					
	伸縮継手補修工(注入目地)					
			m			歩A・単A

事業名	森林環境保全整備事業 岩内橋
工事名	岩内橋

工事別工事名: 岩内橋

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分			週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	土木一般世話役	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 2号 ***					
S02115	特殊作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	特殊作業員			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分			週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	特殊作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 3号 ***					
S02115	普通作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分			週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	普通作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 4号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分			週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	土木一般世話役	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 5号 ***					
S02115	特殊作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	特殊作業員			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分			週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	特殊作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 6号 ***					
S02300	とりこわし		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	とりこわし			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	全ての費用					

事業名 森林環境保全整備事業 岩内橋						
工事名 岩内橋						
工事別工事名: 岩内橋						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
				週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	単 価		m3			
	*** S 単 - 7号 ***					
SPX122	SP 殻運搬 森林		m3		1.000 m3	歩 A 当たり算出
	SP 殻運搬 森林 コンクリート(鉄筋)構造物ととりこわし, 機械積込, 無し, 18.5km以下			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
				週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1) 殻発生作業 2) 積込工法区分 3) DID区間の有無 4) 運搬距離	コンクリート(鉄筋)構造物ととりこわし 機械積込 無し 18.5km以下				
	単 価		m3			
	*** S 単 - 8号 ***					
SPX122	SP 殻運搬 森林		m3		1.000 m3	歩 A 当たり算出
	SP 殻運搬 森林 コンクリート(無筋)構造物ととりこわし, 機械積込, 無し, 18.5km以下			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
				週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1) 殻発生作業 2) 積込工法区分 3) DID区間の有無 4) 運搬距離	コンクリート(無筋)構造物ととりこわし 機械積込 無し 18.5km以下				
	単 価		m3			
	*** S 単 - 9号 ***					
SPX123	SP コンクリート 森林		m3		1.000 m3	歩 A 当たり算出
	SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物, ハックル(クレーン機能付)打設, -, 一般養生, -, -, -, (各種), なし			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
				週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1) 構造物種別 2) 打設工法 3) 設計日打設量 4) 養生工の種類 5) 圧送管延長距離区分 6) 現場内小運搬の有無 7) 打設高さ、水平打設距離 8) コンクリート規格 9) 長期割引単価区分 10) 普通作業員(山林砂防工)	無筋・鉄筋構造物 ハックル(クレーン機能付)打設 - 一般養生 - - - (各種) なし 普通作業員				
	単 価		m3			
	*** S 単 - 10号 ***					
SPX125	SP 型枠 森林		m ²		1.000 m ²	歩 A 当たり算出
	SP 型枠 森林 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
				週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1) 型枠の種類 2) 構造物の種類 3) 普通作業員(山林砂防工)	一般型枠 鉄筋・無筋構造物 普通作業員				
	単 価		m ²			
	*** S 単 - 11号 ***					
SPX250	SP 足場 森林		m ²		1.000 m ²	歩 A 当たり算出
	SP 足場 森林 1ヶ月以下			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
				週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1) 供用月数	1ヶ月以下				

事業名 森林環境保全整備事業 岩内橋						
工事名 岩内橋						
工事別工事名: 岩内橋						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m ²			
	*** S 単 - 12号 ***					
SQ0003	【ガードレール設置】 【ガードレール設置】 ガードレール設置工,標準型(コンクリート建込),塗装品(白色)・B-2B,21m以上100m未満, -, 無し,直線部,4週8休(月単位)		m		1.000 m	歩A 当たり算出
				冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0 週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1)計上区分 2)建込区分 3)塗装・規格 4)施工規模 5)時間的制約 6)夜間作業 7)施工区分 8)土木施工単価 9)土木コスト情報 10)週休2日補正 ガードレール設置工	ガードレール設置工 標準型(コンクリート建込) 塗装品(白色)・B-2B 21m以上100m未満 - 無し 直線部 4週8休(月単位)				
	合 計					算出数量 1.000 m
	単 価		m			
	*** S 単 - 13号 ***					
SQ0420	構造物補修工(断面修復工(左官工法)) 構造物補修工(断面修復工(左官工法)) 鉄筋ケレン・防錆処理を含まない1,0.01m3,V < 0.1m3,,路面条件 普通		各単位		1.000 各単位	歩A 当たり算出
				冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0 週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1)施工区分 2)1 構造物当り修復延べ体積:V(m3) 3)断面修復材単価(円/m3)の入力 6)路面条件区分 7)山林砂防工(普通作業員)	鉄筋ケレン・防錆処理を含まない 0.010m3 路面条件 普通 普通作業員				
	土木一般世話役	2.400	人			
	特殊作業員	4.500	人			
	普通作業員	2.300	人			
	ポリマーセメントモルタル U-リペアパッチAP 諸雑費	0.012 6.000	m3			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位			
	単位					
	*** S 単 - 14号 ***					
SQ1802	着工時除雪 工事用道路除雪 1.5km以上・3.0km以下,30cm以上～60cm以下 1)施工延長 2)除雪深の区分 軽油 1. 2号 運転手(特殊)		km		1.000 km	歩A 当たり算出
				冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0 週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
		1.5km以上・3.0km以下 30cm以上～60cm以下				
		36.000	L			
		0.820	人			
	ホイールローダ 普通・排対型 山積1.3～1.4m3 排出ガス・低騒音対策型も同値	3.880	日			
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	*** S 単 - 15号 ***					
SQ1802	工事用道路除雪		km		1.000 km	歩A 当たり算出

[illegible]

[illegible]

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 8 年度

森林環境保全整備事業

岩内橋

岩内橋

統一施工単価表

[illegible]

事業名	森林環境保全整備事業 岩内橋
工事名	岩内橋

工事別工事名: 岩内橋

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 6号 ***					
S02300	とりこわし		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	とりこわし 全ての費用			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0 週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・～超低・排対(～3次)] 吐出量3.5～3.7m3/min 吐出圧0.7MPa		日			
	さく岩機[コンクリート・レカ]		日			
	20kg級					
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	土木一般世話役		人			
	軽油 1 . 2 号		L			
	単 価		m3			
	*** S単 - 7号 ***					
SPX122	SP 殻運搬 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 森林 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,18.5km以下			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0 週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分 3)DID区間の有無 4)運搬距離	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 18.5km以下				
	ダンプトラック[オフロード・ディーゼル] 10t積級		供用日			
	運転手(一般)		人			
	軽油 1 . 2 号		L			
	単 価		m3			
	*** S単 - 8号 ***					
SPX122	SP 殻運搬 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 森林 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,18.5km以下			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0 週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分 3)DID区間の有無 4)運搬距離	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 18.5km以下				
	ダンプトラック[オフロード・ディーゼル] 10t積級		供用日			
	運転手(一般)		人			
	軽油 1 . 2 号		L			
	単 価		m3			
	*** S単 - 9号 ***					
SPX123	SP コンクリート 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物,ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ(ｸﾚﾝ機能付)打設,-,-,一般養生,-,-,-,-,(各種),なし			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0 週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1)構造物種別 2)打設工法 3)設計日打設量 4)養生工の種類	無筋・鉄筋構造物 ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ(ｸﾚﾝ機能付)打設 - 一般養生				
	5)圧送管延長距離区分 6)現場内小運搬の有無	- -				
	7)打設高さ、水平打設距離 8)コンクリート規格	- (各種)				
	9)長期割引単価区分 10)普通作業員(山林砂防工)	なし 普通作業員				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	森林環境保全整備事業 岩内橋
工事名	岩内橋

工事別工事名:岩内橋

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	直接工事費(諸経費対象)					
	・橋梁保全工事					
	・ ・ 橋梁付属物工					
	・ ・ ・ 伸縮継手工					
	土木一般世話役	1.380	人			単A
	特殊作業員	1.380	人			単A
	普通作業員	2.760	人			単A
	計	5.520	人			
	・ ・ 橋梁補修工					
	・ ・ ・ 橋梁地覆補修工					
【SP】	土木一般世話役	0.445	人			単A
【SP】	土木一般世話役	0.879	人			単A
	小 計	1.324				
【SP】	特殊作業員	0.260	人			単A
【SP】	特殊作業員	2.902	人			単A
	小 計	3.162				
【SP】	普通作業員	1.170	人			単A
【SP】	普通作業員	2.720	人			単A
	小 計	3.890				
【SP】	型わく工	1.414	人			単A
【SP】	運転手(特殊)	0.162	人			単A
【SP】	橋りょう特殊工	16.501	人			単A
	計	26.453	人			
	・ ・ ・ 断面修復工					
	土木一般世話役	2.423	人			単A
	特殊作業員	4.592	人			単A
	普通作業員	2.300	人			単A
	計	9.315	人			

[illegible]

[illegible]

事業名	森林環境保全整備事業 岩内橋
工事名	岩内橋

工事別工事名: 岩内橋

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分			週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	土木一般世話役	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 2号 ***					
S02115	特殊作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	特殊作業員			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分			週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	特殊作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 3号 ***					
S02115	普通作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分			週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	普通作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 4号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分			週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	土木一般世話役	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 5号 ***					
S02115	特殊作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	特殊作業員			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分			週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	特殊作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 6号 ***					
S02300	とりこわし		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	とりこわし			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	全ての費用					

事業名 森林環境保全整備事業 岩内橋						
工事名 岩内橋						
工事別工事名: 岩内橋						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
				週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	単 価		m3			
	*** S単 - 7号 ***					
SPX122	SP 殻運搬 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 森林 コンクリート(鉄筋)構造物ととりこわし, 機械積込, 無し, 18.5km以下			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
				週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1) 殻発生作業 2) 積込工法区分 3) DID区間の有無 4) 運搬距離	コンクリート(鉄筋)構造物ととりこわし 機械積込 無し 18.5km以下				
	単 価		m3			
	*** S単 - 8号 ***					
SPX122	SP 殻運搬 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 森林 コンクリート(無筋)構造物ととりこわし, 機械積込, 無し, 18.5km以下			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
				週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1) 殻発生作業 2) 積込工法区分 3) DID区間の有無 4) 運搬距離	コンクリート(無筋)構造物ととりこわし 機械積込 無し 18.5km以下				
	単 価		m3			
	*** S単 - 9号 ***					
SPX123	SP コンクリート 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物, ハックル(クレーン機能付)打設, -, 一般養生, -, -, -, (各種), なし			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
				週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1) 構造物種別 2) 打設工法 3) 設計日打設量 4) 養生工の種類 5) 圧送管延長距離区分 6) 現場内小運搬の有無 7) 打設高さ、水平打設距離 8) コンクリート規格 9) 長期割引単価区分 10) 普通作業員(山林砂防工)	無筋・鉄筋構造物 ハックル(クレーン機能付)打設 - 一般養生 - - - (各種) なし 普通作業員				
	単 価		m3			
	*** S単 - 10号 ***					
SPX125	SP 型枠 森林		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 森林 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
				週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1) 型枠の種類 2) 構造物の種類 3) 普通作業員(山林砂防工)	一般型枠 鉄筋・無筋構造物 普通作業員				
	単 価		m ²			
	*** S単 - 11号 ***					
SPX250	SP 足場 森林		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 足場 森林 1ヶ月以下			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
				週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1) 供用月数	1ヶ月以下				

事業名 森林環境保全整備事業 岩内橋						
工事名 岩内橋						
工事別工事名: 岩内橋						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m ²			
	*** S 単 - 12号 ***					
SQ0003	【ガードレール設置】		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	【ガードレール設置】 ガードレール設置工,標準型(コンクリート建込),塗装品(白色)・B-2B,21m以上100m未満, -, 無し,直線部,4週8休(月単位)			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0 週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1) 計上区分	ガードレール設置工				
	2) 建込区分	標準型(コンクリート建込)				
	3) 塗装・規格	塗装品(白色)・B-2B				
	4) 施工規模	21m以上100m未満				
	5) 時間的制約	-				
	6) 夜間作業	無し				
	7) 施工区分	直線部				
	8) 土木施工単価					
	9) 土木コスト情報					
	10) 週休 2 日補正	4週8休(月単位)				
	ガードレール設置工					
	合 計					算出数量 1.000 m
	単 価		m			
	*** S 単 - 13号 ***					
SQ0420	構造物補修工(断面修復工(左官工法))		各単位		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	構造物補修工(断面修復工(左官工法)) 鉄筋ケレン・防錆処理を含まない,0.01m3,V < 0.1m3,,路面条件 普通			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0 週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1) 施工区分	鉄筋ケレン・防錆処理を含まない				
	2) 1 構造物当り修復延べ体積: V(m3)	0.010m3				
	3) 断面修復材単価(円/m3)の入力					
	6) 路面条件区分	路面条件 普通				
	7) 山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	土木一般世話役		2.400 人			
	特殊作業員		4.500 人			
	普通作業員		2.300 人			
	ポリマーセメントモルタル U-リペアパッチAP		0.012 m3			
	諸雑費		6.000			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位			
	単位					
	*** S 単 - 14号 ***					
SQ1802	着工時除雪		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	工事用道路除雪 1.5km以上・3.0km以下,30cm以上～60cm以下			冬期補正: 4 % 超勤時間: 0.0 週休: 月単位 制約作業時間: 0.0	基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1) 施工延長	1.5km以上・3.0km以下				
	2) 除雪深の区分	30cm以上～60cm以下				
	軽油 1. 2 号		36.000 L			
	運転手(特殊)		0.820 人			
	ホイールローダ 普通・排対型 山積1.3～1.4m3 排出ガス・低騒音対策型も同値		3.880 日			
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	*** S 単 - 15号 ***					
SQ1802	工事用道路除雪		km		1.000 km	歩A 当たり算出

[illegible]

事業名	森林環境保全整備事業 岩内橋					
工事名	岩内橋					
工事別工事名:岩内橋						
コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
	*** S単 - 6号 ***					
S02300	とりこわし	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	とりこわし 全ての費用			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
				週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	標準単価					
	K)機械構成比		1.65%			
	R)労務構成比		95.61%			
	Z)材料構成比		2.74%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・～超低・排対(～3次)] 吐出量3.5～3.7m3/min 吐出圧0.7MPa	日	1.28%			K1
	さく岩機[コンクリートブレーカ] 20kg級	日	0.37%			K2
	特殊作業員	人	42.72%			R1
	普通作業員	人	35.93%			R2
	土木一般世話役	人	14.18%			R3
	軽油 1.2号	L	2.74%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単 - 7号 ***					
SPX122	SP 殻運搬 森林	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 森林 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,18.5km以下			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
				週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分 3)D1D区間の有無 4)運搬距離	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 18.5km以下				
	標準単価					
	K)機械構成比		40.77%			
	R)労務構成比		44.82%			
	Z)材料構成比		14.41%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
	ダンプトラック[ワンロード・ディーゼル] 10t積級	供用日	40.77%			K1
	運転手(一般)	人	44.82%			R1
	軽油 1.2号	L	14.41%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単 - 8号 ***					
SPX122	SP 殻運搬 森林	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 森林 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,18.5km以下			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
				週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分 3)D1D区間の有無 4)運搬距離	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 18.5km以下				
	標準単価					
	K)機械構成比		40.77%			
	R)労務構成比		44.82%			
	Z)材料構成比		14.41%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
	ダンプトラック[ワンロード・ディーゼル] 10t積級	供用日	40.77%			K1
	運転手(一般)	人	44.82%			R1
	軽油 1.2号	L	14.41%			Z1
	単 価	m3				

事業名 森林環境保全整備事業 岩内橋						
工事名 岩内橋						
工事別工事名:岩内橋						
コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
	*** S単 - 9号 ***					
SPX123	SP コンクリート 森林	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物,ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設,一般養生,-,-,-,-(各種),なし			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)構造物種別		無筋・鉄筋構造物			
	2)打設工法		ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設			
	3)設計日打設量		-			
	4)養生工の種類		一般養生			
	5)圧送管延長距離区分		-			
	6)現場内小運搬の有無		-			
	7)打設高さ、水平打設距離		-			
	8)ｺﾝｸﾘｰﾄ規格		(各種)			
	9)長期割引単価区分		なし			
	10)普通作業員(山林砂防工)		普通作業員			
	標準単価					
	K)機械構成比		3.50%			
	R)労務構成比		34.96%			
	Z)材料構成比		61.54%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
	ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ[ｸﾚｰﾝ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)] ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ容量0.8m3 吊能力2.9t	日	3.31%			K1
	特殊作業員	人	10.07%			R1
	普通作業員	人	9.38%			R2
	土木一般世話役	人	7.04%			R3
	運転手(特殊)	人	6.40%			R4
	生コンクリート(高炉B) 24N/mm ² 12cm 25(20)mm (W/C=55%以下)	m3	59.80%			Z1
	軽油 1.2号	L	1.65%			Z2
	単 価	m3				
	*** S単 - 10号 ***					
SPX125	SP 型枠 森林	m ²			1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)型枠の種類		一般型枠			
	2)構造物の種類		鉄筋・無筋構造物			
	3)普通作業員(山林砂防工)		普通作業員			
	標準単価					
	K)機械構成比		0.00%			
	R)労務構成比		100.00%			
	Z)材料構成比		0.00%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
	型わく工	人	46.66%			R1
	普通作業員	人	25.14%			R2
	土木一般世話役	人	9.51%			R3
	単 価	m ²				
	*** S単 - 11号 ***					
SPX250	SP 足場 森林	m ²			1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 足場 森林 1ヶ月以下			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)供用月数	1ヶ月以下				
	標準単価					
	K)機械構成比		0.00%			
	R)労務構成比		100.00%			
	Z)材料構成比		0.00%			
	A)市場単価構成比		0.00%			

[illegible]

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 8 年度

森林環境保全整備事業

紅葉橋

紅葉橋

見積用説明書

（当初）

事業名 森林環境保全整備事業 紅葉橋

工事名 紅葉橋

工事別工事名:紅葉橋

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
1 工事価格	1.000	式		
2 ・ 工事原価	1.000	式		
3 ・ ・ 直接工事費	1.000	式		
4 ・ ・ ・ 直接工事費(諸経費対象)	1.000	式		
5 ・ ・ ・ 直接工事費(諸経費対象外)	1.000	式		
6 ・ ・ ・ 直接工事費(共通仮設費対象外)	1.000	式		
7 ・ ・ ・ 直接工事費(一般管理費のみ対象)	1.000	式		
8 ・ ・ 間接工事費	1.000	式		
9 ・ ・ ・ 共通仮設費	1.000	式		
10 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費(率計上)				
(4+14+26+31+33-35) × (標準値)		%		
11 ・ ・ ・ ・ 運搬費	1.000	式		
12 ・ ・ ・ ・ 準備費	1.000	式		
13 ・ ・ ・ ・ 役務費	1.000	式		
14 ・ ・ ・ ・ 事業損失防止施設費	1.000	式		
15 ・ ・ ・ ・ 技術管理費	1.000	式		
16 ・ ・ ・ ・ ・ 技術管理費(現場及び一般対象)	1.000	式		
17 ・ ・ ・ ・ ・ 技術管理費(現場及び一般対象外)	1.000	式		
18 ・ ・ ・ ・ 営繕費	1.000	式		
19 ・ ・ ・ ・ 安全費	1.000	式		
20 ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費	1.000	式		
21 ・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費(率計上)				
(4+26+31-32) × (標準値)		%		
22 ・ ・ ・ 現場管理費	1.000	式		
23 ・ ・ ・ ・ 現場管理費(率計上)				
(4+6+9-17+26+27+30-35) × (標準値)		%		
24 ・ ・ ・ ・ 現場管理費(積上)	1.000	式		
25 ・ ・ ・ ・ 現場管理費(一般管理費率対象外)	1.000	式		
26 ・ ・ 官貸額(直工・事業損失防止)	1.000	式		
27 ・ ・ 官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式		
28 ・ 一般管理費等				
(4+6+7+8-17-25-35) × (標準値+保証費率)		%		
29 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1) × (標準値)		%		
30 支給品費	1.000	式		
31 支給品費(直工・事業損失防止)	1.000	式		
32 処分費等(直接工事費の内数)	1.000	式		
33 処分費(準備費の内数)	1.000	式		

工事別工事名:紅葉橋

事業名	森林環境保全整備事業 紅葉橋
工事名	紅葉橋

工事別工事名:紅葉橋

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費(諸経費対象)					
・橋梁保全工事					
・ ・ 舗装工	1.000	式			
・ ・ ・ 橋面防水工	1.000	式			1 式当たり
表面含浸工 簡易清掃	38.000	m ²			歩A・単A
表面含浸工 下地処理工	38.000	m ²			歩A・単A
表面含浸工 含浸材塗布	38.000	m ²			歩A・単A
含浸材 リアプライ'	9.400	kg			歩A・単A
合 計					
・ ・ 橋梁付属物工					
・ ・ ・ 伸縮継手工	1.000	式			1 式当たり
伸縮継手補修工(注入目地)	8.000	m			歩A・単A T単 2号
注入目地 アスファルト系目地材 低弾性	1.600	kg			歩A・単A
止水材 メジ I付' MA30	8.000	m			歩A・単A
合 計					
・ ・ 橋梁補修工					
・ ・ ・ 断面修復工	1.000	式			1 式当たり
SQ0420 構造物補修工(断面修復工(左官工法)) 鉄筋ケレン・防錆処理を含まない,0.03m3,V < 0.1m3,,路面条件 普通	1.000	各単位			歩A・単A S単 7号
床版補強工 下地処理 遊離石灰除去	1.000	m ²			歩A・単A T単 1号
合 計					
・ ・ 構造物撤去工					
・ ・ ・ 運搬処理工	1.000	式			1 式当たり
SPX122 SP 殻運搬 森林 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,18.5km以下 殻処分	0.100	m3			歩A・単A S単 6号
	0.100	ton			歩A・単A
合 計					
・ ・ 仮設工					
・ ・ ・ 橋梁足場工	1.000	式			1 式当たり
SS5528 高所作業車・橋梁点検車運転 一般運転手,橋梁点検車,賃貸期間1ヶ月未満	1.000	日			歩A・単A S単 13号
合 計					
・ ・ ・ 雪寒施設工	1.000	式			1 式当たり
SQ1804 Pタイプの設置・撤去歩掛 普通作業員	94.000	m ²			歩A・単A S単 10号
SQ1807 防寒養生工(ジェットヒータ養生) 無筋構造物,-5 未満,普通作業員	94.000	m ²			歩A・単A S単 11号
SQ1809 防寒養生工(ジェットヒータ養生)[小型構造物防寒工] 普通作業員	10.000	m3			歩A・単A S単 12号
合 計					

事業名	森林環境保全整備事業 紅葉橋
工事名	紅葉橋

工事別工事名:紅葉橋

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分			週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	土木一般世話役	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 2号 ***					
S02115	特殊作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	特殊作業員			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分			週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	特殊作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 3号 ***					
S02115	普通作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分			週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	普通作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 4号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分			週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	土木一般世話役	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 5号 ***					
S02115	特殊作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	特殊作業員			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分			週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	特殊作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 6号 ***					
SPX122	SP 殻運搬 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 森林 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とリこわし,機械積込,無し,18.5km以下			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	

事業名 森林環境保全整備事業 紅葉橋						
工事名 紅葉橋						
工事別工事名:紅葉橋						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
				週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分 3)D1D区間の有無 4)運搬距離	コンクリ(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 18.5km以下				
	単 価		m3			
	*** S単 - 7号 ***					
S00420	構造物補修工 (断面修復工(左官工法)) 構造物補修工 (断面修復工(左官工法)) 鉄筋ケレン・防錆処理を含まない,0.03m3,V < 0.1m3.,路面条件 普通		各単位	冬期補正:4 % 超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	歩A 当たり算出
	1)施工区分 2)1 構造物当り修復延べ体積:V(m3) 3)断面修復材単価(円/m3)の入力 6)路面条件区分 7)山林砂防工 (普通作業員)	鉄筋ケレン・防錆処理を含まない 0.030m3 路面条件 普通 普通作業員				
	土木一般世話役	2.400	人			
	特殊作業員	4.500	人			
	普通作業員	2.300	人			
	ポリマーセメントモルタル U-リペアパッチAP	0.035	m3			
	諸雑費	6.000				
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位			
	単位					
	*** S単 - 8号 ***					
S01802	着工時除雪 工事用道路除雪 1.5km以上・3.0km以下,30cm以上～60cm以下		km	冬期補正:4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	歩A 当たり算出
	1)施工延長 2)除雪深の区分	1.5km以上・3.0km以下 30cm以上～60cm以下		週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	軽油 1.2号	36.000	L			
	運転手(特殊)	0.820	人			
	ホイールローダ 普通・排対型 山積1.3～1.4m3 排出ガス・低騒音対策型も同値	3.880	日			
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	*** S単 - 9号 ***					
S01802	工事用道路除雪 工事用道路除雪 1.5km以上・3.0km以下,10cm以上～30cm未満		km	冬期補正:4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	歩A 当たり算出
	1)施工延長 2)除雪深の区分	1.5km以上・3.0km以下 10cm以上～30cm未満		週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	軽油 1.2号	18.000	L			
	運転手(特殊)	0.420	人			
	ホイールローダ 普通・排対型 山積1.3～1.4m3 排出ガス・低騒音対策型も同値	1.990	日			
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	*** S単 - 10号 ***					
S01804	Pタイプの設置・撤去歩掛		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出

事業名	森林環境保全整備事業 紅葉橋				
工事名	紅葉橋				

工事別工事名:紅葉橋

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	Pタイプの設置・撤去歩掛 普通作業員			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員		週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	土木一般世話役					
	普通作業員	1.200	人			
	軽油 1.2号	5.000	人			
	運転手(特殊)	10.000	L			
		0.150	人			
	ﾊﾞｯｸﾙ[ｶｰﾗ型・ｸﾚﾝ・～超低・排対型(～2014)] ﾊﾞｯｸﾙ容量0.8m3 吊能力2.9t	0.610	日			
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単 - 11号 ***					
SQ1807	防寒養生工(ジェットヒータ養生)		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	防寒養生工(ジェットヒータ養生) 無筋構造物,-5 未満,普通作業員			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)作業区分 2)温度区分 3)山林砂防工(普通作業員)	無筋構造物 -5 未満 普通作業員		週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	普通作業員					
		0.070	人			
	灯油 白灯油、業務用、ｽﾀﾝﾄﾞ 渡し	10.000	L			
	ジェットヒータ 126MJ/h	0.420	日			
	軽油 1.2号	1.000	L			
	発動発電機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｲﾝｼﾞﾝ駆動] 定格容量2.7/3kVA(50/60Hz)	0.410	日			
	合 計					算出数量 1.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単 - 12号 ***					
SQ1809	防寒養生工(ｼﾞｪｯﾋﾞｰﾀ養生)[小型構造物防寒工]		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	防寒養生工(ｼﾞｪｯﾋﾞｰﾀ養生)[小型構造物防寒工] 普通作業員			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員		週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	土木一般世話役					
	普通作業員	0.690	人			
		2.000	人			
	灯油 白灯油、業務用、ｽﾀﾝﾄﾞ 渡し	564.000	L			
	ジェットヒータ 126MJ/h	9.360	日			
	諸雑費	28.000				
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 13号 ***					
SS5528	高所作業車・橋梁点検車運転		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	高所作業車・橋梁点検車運転 一般運転手,橋梁点検車,賃貸期間1ヶ月未満			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)運転手の選択 2)車種の選択 3)賃貸期間の選択 4)日当たり運転時間(単位:時間) 5)諸雑費率(単位:%)	一般運転手 橋梁点検車 賃貸期間1ヶ月未満 6.1時間 0.00%		週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	運転手(一般) 外業	1.000	人			
	軽油 1.2号	28.000	L			

[illegible]

[illegible]

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 8 年度

森林環境保全整備事業

紅葉橋

紅葉橋

統一施工単価表

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	森林環境保全整備事業 紅葉橋
工事名	紅葉橋

工事別工事名:紅葉橋

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	直接工事費(諸経費対象)					
	・ 橋梁保全工事					
	・ ・ 橋梁付属物工					
	・ ・ ・ 伸縮継手工					
	土木一般世話役	1.380	人			単A
	特殊作業員	1.380	人			単A
	普通作業員	2.760	人			単A
	計	5.520	人			
	・ ・ 橋梁補修工					
	・ ・ ・ 断面修復工					
	土木一般世話役	2.423	人			単A
	特殊作業員	4.592	人			単A
	普通作業員	2.300	人			単A
	計	9.315	人			
	・ ・ 構造物撤去工					
	・ ・ ・ 運搬処理工					
【SP】	運転手 (一般)	0.005	人			単A
	計	0.005	人			
	・ ・ 仮設工					
	・ ・ ・ 橋梁足場工					
	運転手 (一般)	1.000	人			単A
	計	1.000	人			
	・ ・ ・ 雪寒施設工					
	土木一般世話役	1.818	人			単A
	普通作業員	13.280	人			単A
	運転手 (特殊)	0.141	人			単A
	計	15.239	人			

[illegible]

[illegible]

事業名	森林環境保全整備事業 紅葉橋
工事名	紅葉橋

工事別工事名:紅葉橋

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分			週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	土木一般世話役	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 2号 ***					
S02115	特殊作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	特殊作業員			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分			週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	特殊作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 3号 ***					
S02115	普通作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分			週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	普通作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 4号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分			週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	土木一般世話役	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 5号 ***					
S02115	特殊作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	特殊作業員			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分			週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	特殊作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 6号 ***					
SPX122	SP 殻運搬 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 森林 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とリこわし,機械積込,無し,18.5km以下			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	

事業名 森林環境保全整備事業 紅葉橋						
工事名 紅葉橋						
工事別工事名:紅葉橋						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
				週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1) 穀発生作業 2) 積込工法区分 3) DID区間の有無 4) 運搬距離	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 18.5km以下				
	単 価		m3			
	*** S単 - 7号 ***					
S00420	構造物補修工 (断面修復工(左官工法)) 構造物補修工 (断面修復工(左官工法)) 鉄筋ケレン・防錆処理を含まない,0.03m3,V < 0.1m3,路面条件 普通		各単位	冬期補正:4 % 超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	歩A 当たり算出
	1) 施工区分 2) 1 構造物当り修復延べ体積:V(m3) 3) 断面修復材単価(円/m3)の入力 6) 路面条件区分 7) 山林砂防工 (普通作業員)	鉄筋ケレン・防錆処理を含まない 0.030m3 路面条件 普通 普通作業員				
	土木一般世話役	2.400	人			
	特殊作業員	4.500	人			
	普通作業員	2.300	人			
	ポリマーセメントモルタル U-リペアパッチAP 諸雑費	0.035 6.000	m3			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位			
	単位					
	*** S単 - 8号 ***					
S01802	着工時除雪 工事用道路除雪 1.5km以上・3.0km以下,30cm以上～60cm以下		km	冬期補正:4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	歩A 当たり算出
	1) 施工延長 2) 除雪深の区分	1.5km以上・3.0km以下 30cm以上～60cm以下		週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	軽油 1.2号 運転手(特殊)	36.000 0.820	L 人			
	ホイールローダ 普通・排対型 山積1.3～1.4m3 排出ガス・低騒音対策型も同値	3.880	日			
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	*** S単 - 9号 ***					
S01802	工事用道路除雪 工事用道路除雪 1.5km以上・3.0km以下,10cm以上～30cm未満		km	冬期補正:4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	歩A 当たり算出
	1) 施工延長 2) 除雪深の区分	1.5km以上・3.0km以下 10cm以上～30cm未満		週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	軽油 1.2号 運転手(特殊)	18.000 0.420	L 人			
	ホイールローダ 普通・排対型 山積1.3～1.4m3 排出ガス・低騒音対策型も同値	1.990	日			
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	*** S単 - 10号 ***					
S01804	Pタイプ設置・撤去歩掛		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出

事業名	森林環境保全整備事業 紅葉橋
工事名	紅葉橋

工事別工事名:紅葉橋

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	Pタイプの設置・撤去歩掛 普通作業員			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員		週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	土木一般世話役					
	普通作業員	1.200	人			
	軽油 1.2号	5.000	人			
	運転手(特殊)	10.000	L			
	バックホ[加圧型・クレーン・超低・排対型(～2014)] バック容量0.8m3 吊能力2.9t	0.150	人			
		0.610	日			
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単 - 11号 ***					
SQ1807	防寒養生工(ジェットヒータ養生)		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	防寒養生工(ジェットヒータ養生) 無筋構造物,-5 未満,普通作業員			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)作業区分 2)温度区分 3)山林砂防工(普通作業員)	無筋構造物 -5 未満 普通作業員		週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	普通作業員					
	灯油 白灯油、業務用、スタンド 渡し ジェットヒータ 126MJ/h	0.070 10.000 0.420	人 L 日			
	軽油 1.2号	1.000	L			
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 定格容量2.7/3kVA(50/60Hz)	0.410	日			
	合 計					算出数量 1.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単 - 12号 ***					
SQ1809	防寒養生工(ｼﾞｪｯﾋﾞｰﾀ養生)[小型構造物防寒工]		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	防寒養生工(ｼﾞｪｯﾋﾞｰﾀ養生)[小型構造物防寒工] 普通作業員			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員		週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	土木一般世話役					
	普通作業員	0.690	人			
	灯油 白灯油、業務用、スタンド 渡し ジェットヒータ 126MJ/h	2.000 564.000 9.360	人 L 日			
	諸雑費	28.000				
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 13号 ***					
SS5528	高所作業車・橋梁点検車運転		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	高所作業車・橋梁点検車運転 一般運転手,橋梁点検車,賃貸期間1ヶ月未満			冬期補正: 4 % 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)運転手の選択 2)車種の選択 3)賃貸期間の選択 4)日当たり運転時間(単位:時間) 5)諸雑費率(単位:%)	一般運転手 橋梁点検車 賃貸期間1ヶ月未満 6.1時間 0.00%		週休:月単位 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	運転手(一般) 外業	1.000	人			
	軽油 1.2号	28.000	L			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

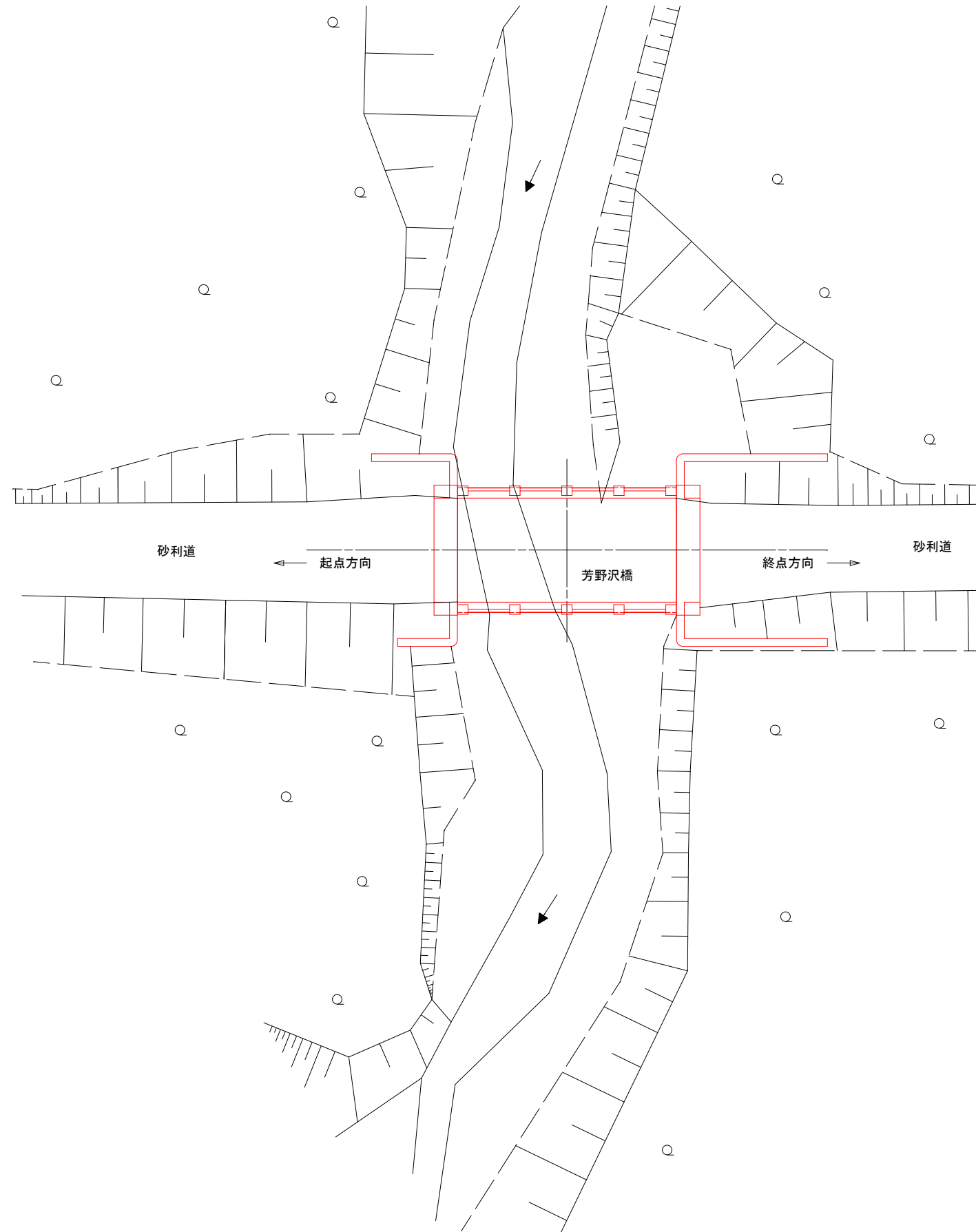
[illegible]

事業名	森林環境保全整備事業 紅葉橋
工事名	紅葉橋

工事別工事名:紅葉橋

[illegible]

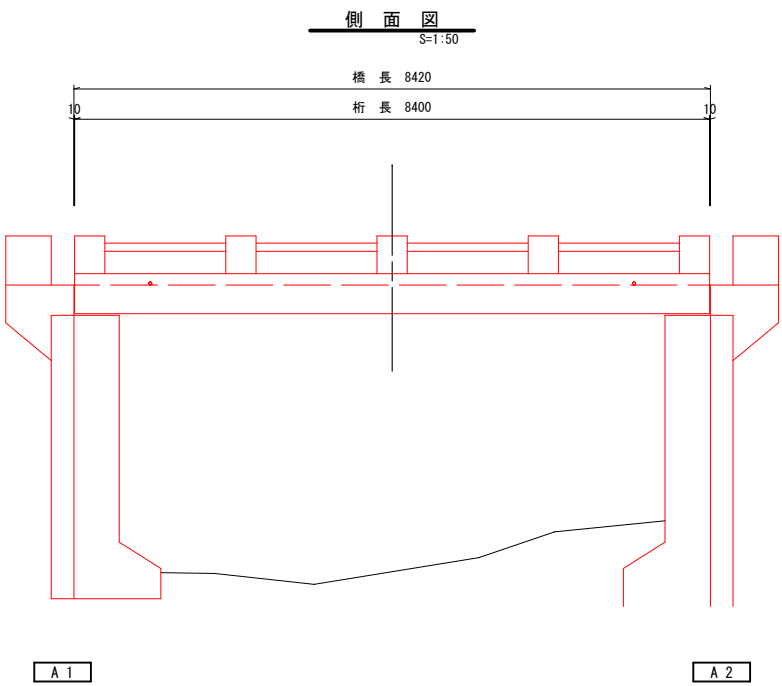
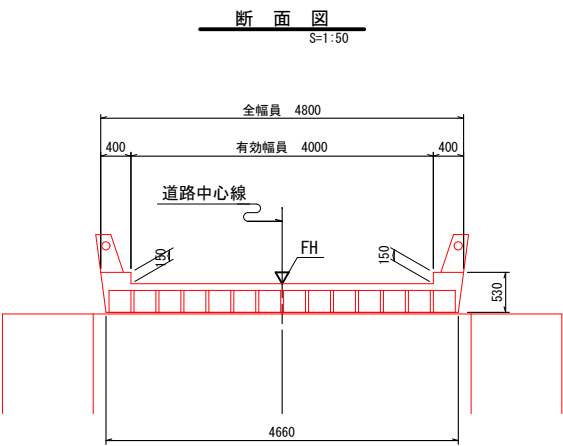
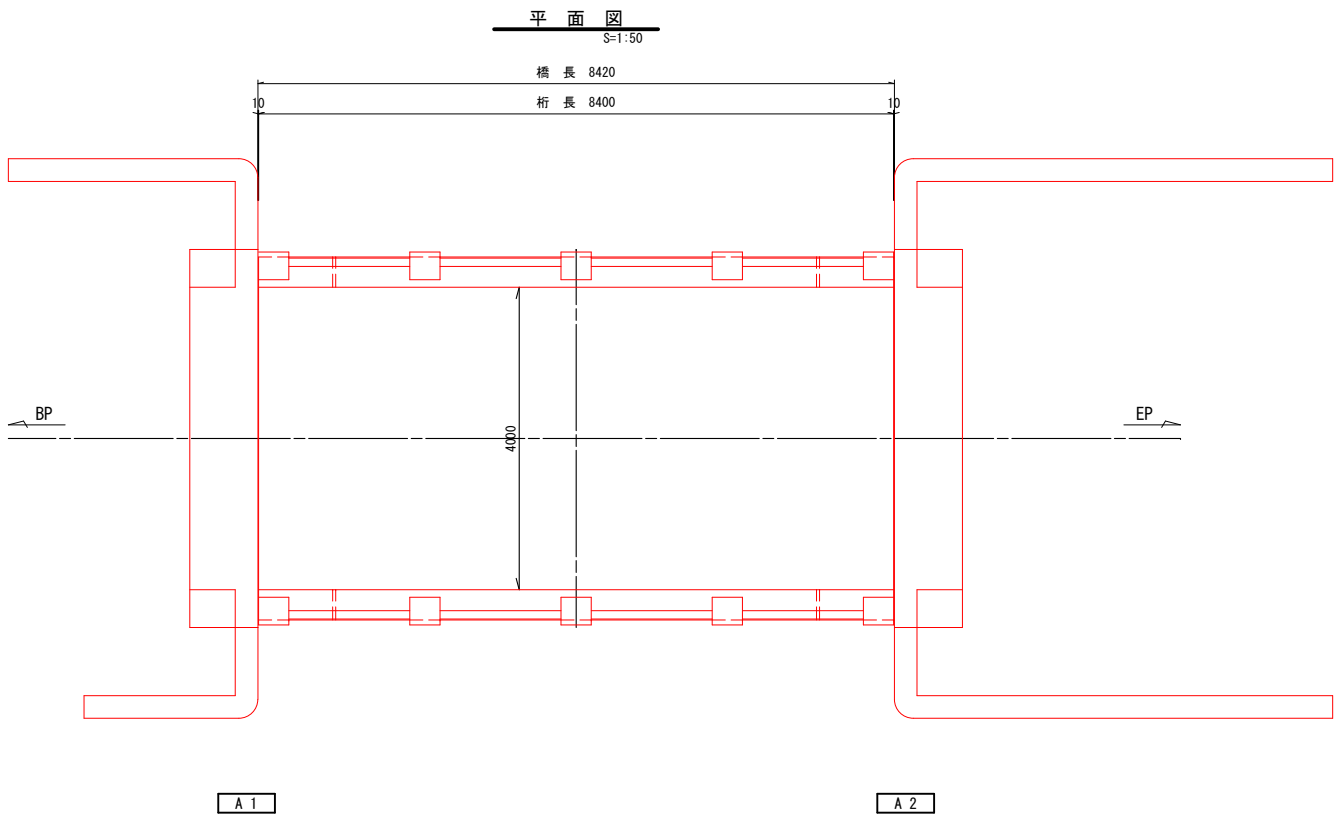
平面图



芳野沢橋

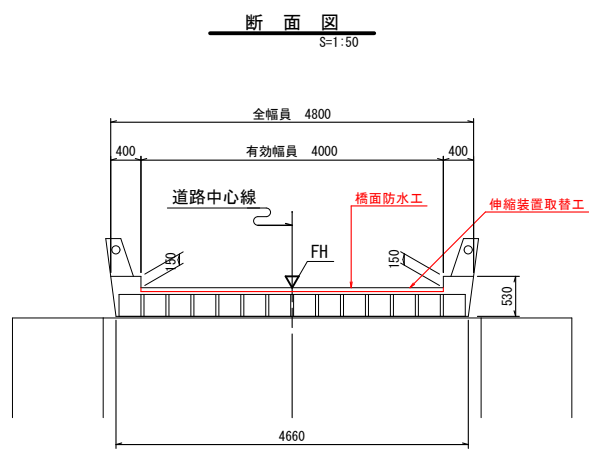
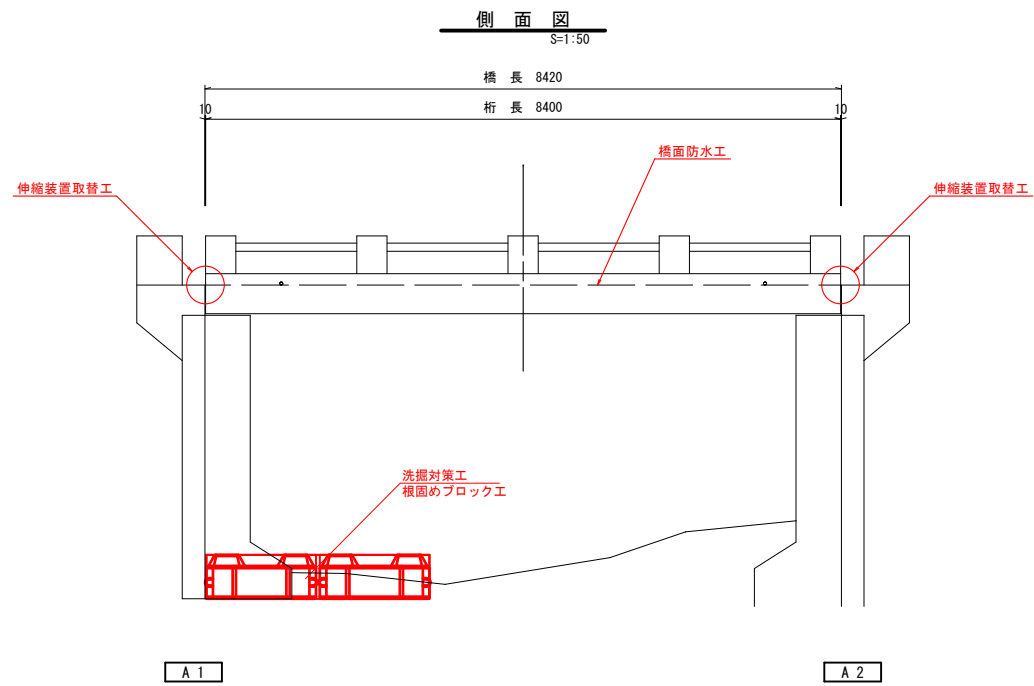
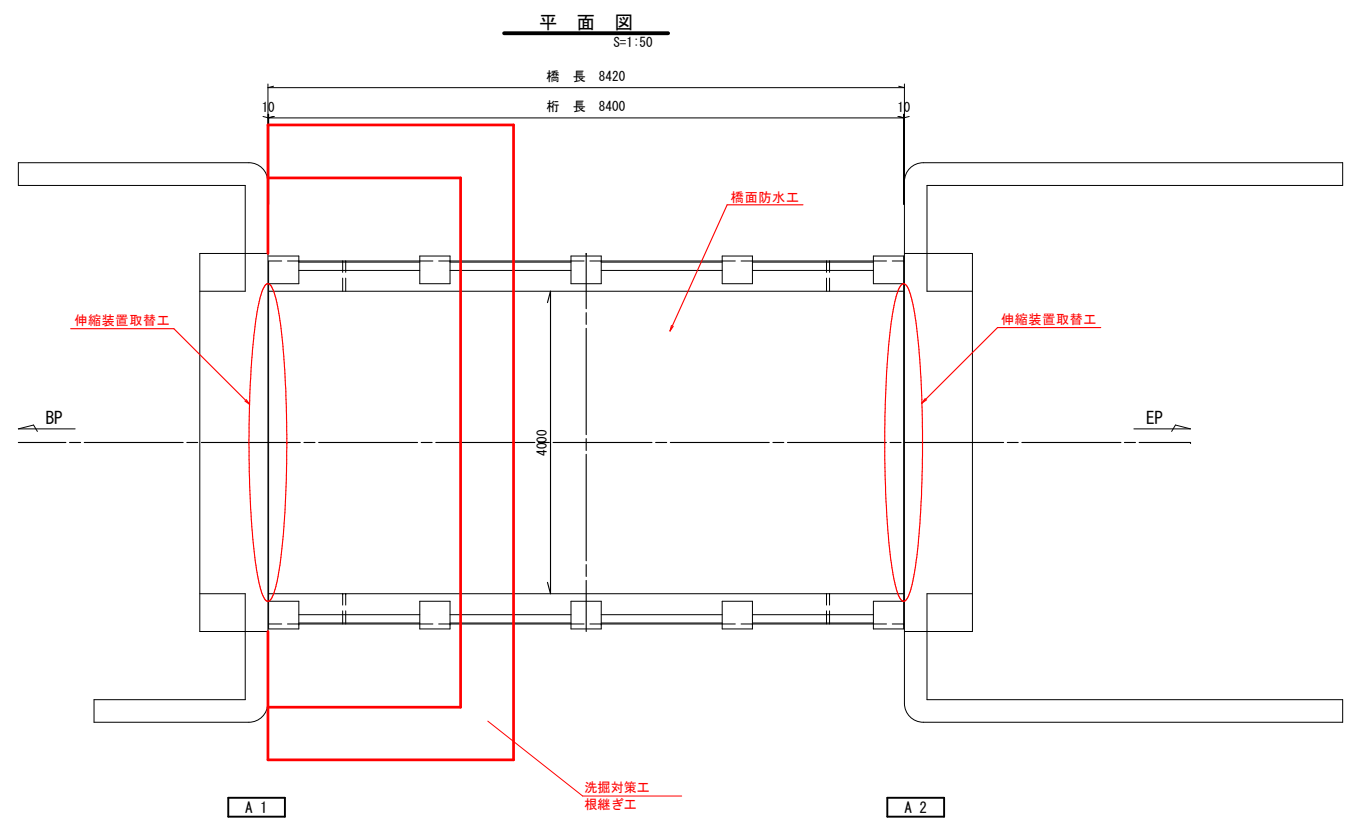
年 度	令和 8 年度		
図 面 名	平 面 図		
施 工 地	帯広市岩内町		
工 事 名	林道橋補修工事		
事 業 所 名	北海道 帯広市		
図 面 番 号	1 10	縮 尺	1/100

橋 梁 一 般 図



芳野沢橋			
年 度	令和 8 年度		
図 面 名	現橋一般図		
施 工 地	帯広市岩内町		
工 事 名	林道橋補修工事		
事 業 所 名	北海道 帯広市		
図 面 番 号	2 10	縮 尺	1/50

補 修 一 般 図

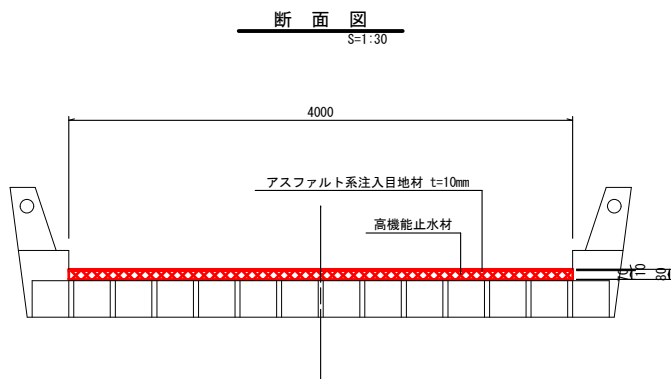
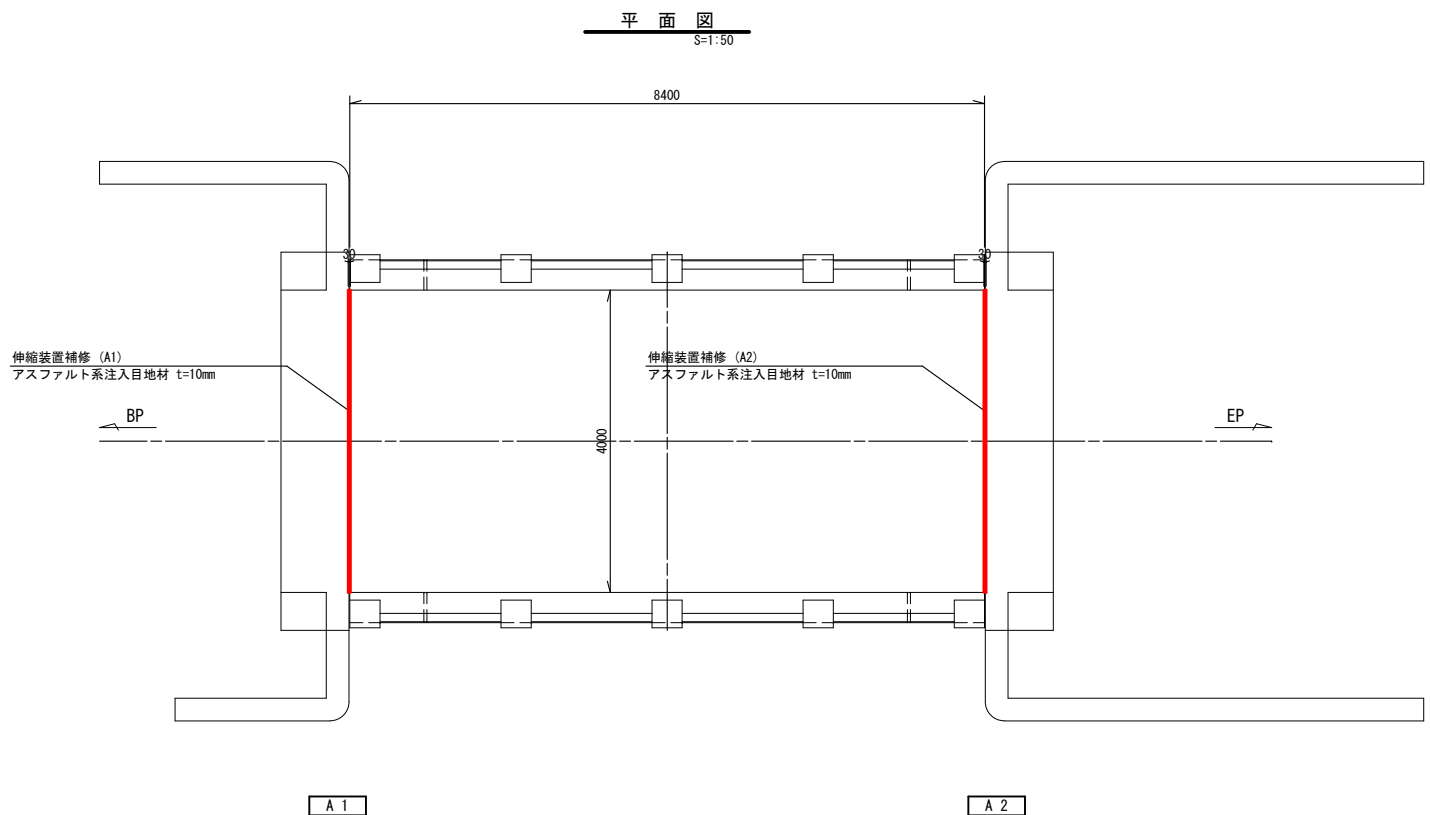


■補修計画・補修工法総括表【芳野沢橋】

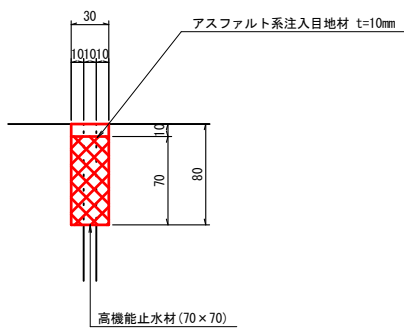
部位・部材		補修設計	補修工法
上部工	主桁	—	—
	横桁・副部材	—	—
	床版	—	—
下部工	駆体	洗掘対策工	根固めブロック工
		—	—
	土留壁	袖擁壁補修工	ふとんかご工
支承部	本体	—	—
その他部材	伸縮装置	伸縮装置取替工	アスファルト系注入目地材
	高欄・防護柵	—	—
	地覆	—	—
	舗装	橋面防水工	含浸材塗布

芳野沢橋			
年 度	令和 8 年度		
図 面 名	補 修 一 般 図		
施 工 地	帯広市岩内町		
工 事 名	林道橋補修工事		
事 業 所 名	北海道 帯広市		
図 面 番 号	3 / 10	縮 尺	1/50

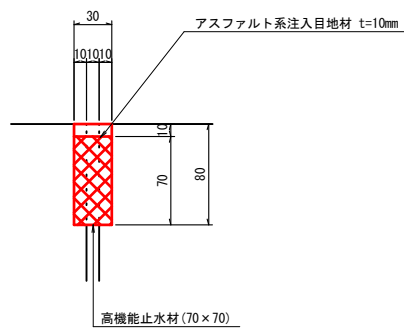
伸縮装置補修工図



A1橋台部 断面詳細図
S=1:3



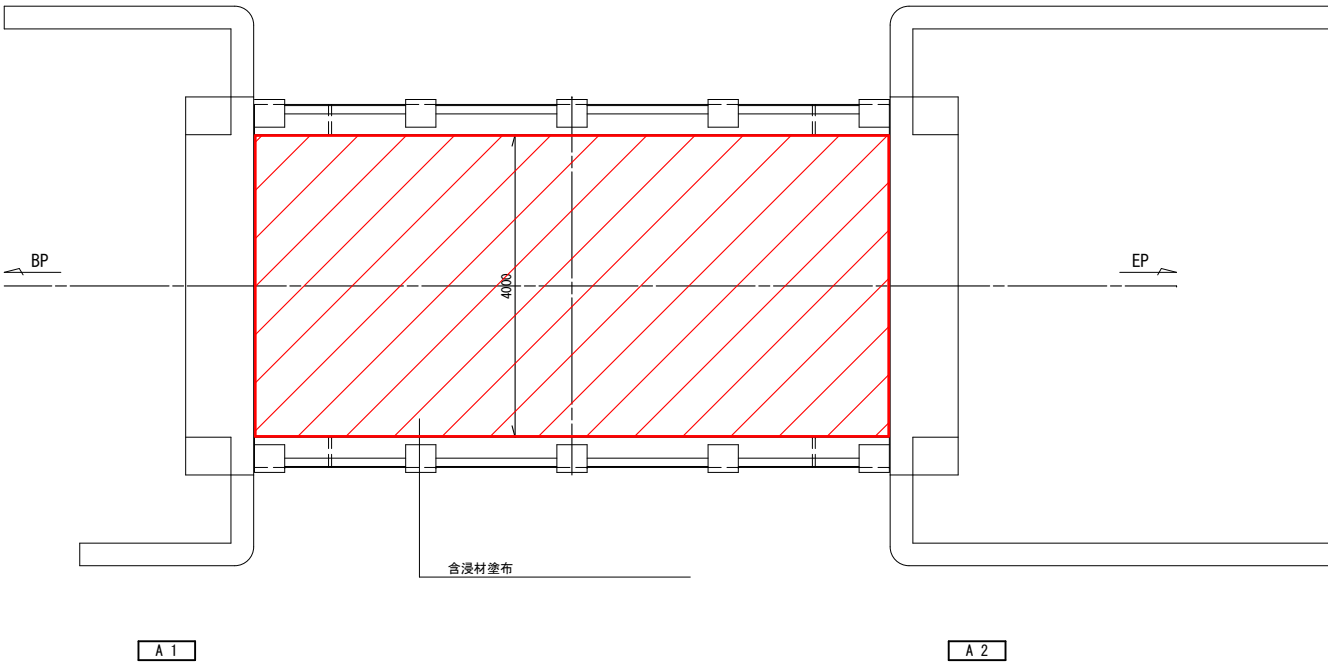
A2橋台部 断面詳細図
S=1:3



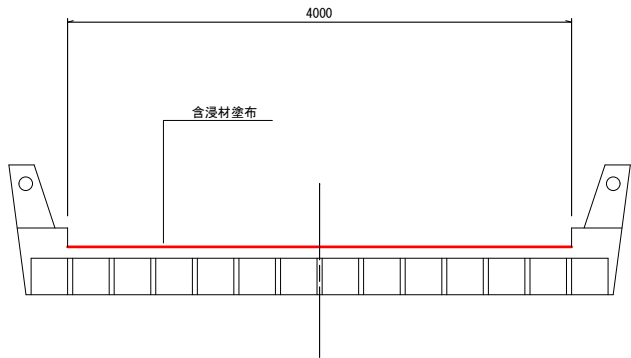
芳野沢橋			
年 度	令和 8 年度		
図 面 名	伸縮装置補修工図		
施 工 地	帯広市岩内町		
工 事 名	林道橋補修工事		
事 業 所 名	北海道 帯広市		
図 面 番 号	4 10	縮 尺	図示

橋面防水工図(1)

平面図
S=1:50



断面図
S=1:30



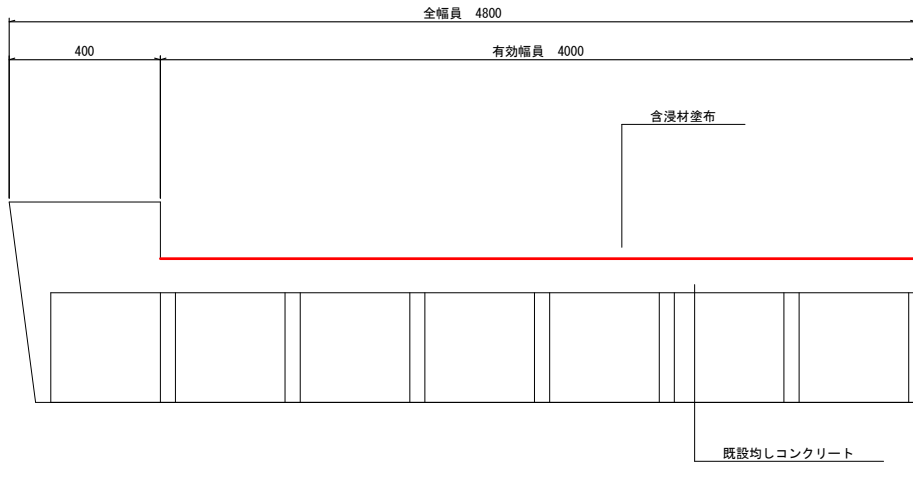
施工手順



特記事項

- ・詳細寸法等は、現地検測後に決定すること。
- ・舗装厚は現地確認すること。
- ・路面取壊し後に既設均しコンクリートが脆弱な場合には、脆弱部を完全に除去し、超速硬コンクリート等で復旧のうえ、防水層を施工すること。
- ・舗装端部の目地材は、アスファルト系加熱注入目地材（高弾性タイプ）を基本とするが、舗装が1層で注入目地材を使用すると導水パイプが閉塞する場合は成型目地材を使用すること。
- ・導水パイプは、注入目地に干渉しない位置に設置すること。
- ・地覆部に水抜きパイプを設置するときは、鉄筋探索を実施し、地覆の鉄筋に干渉しない位置に設置すること。
- ・端部の水抜きパイプは伸縮装置と干渉しないよう、現場にて位置を確認の上、可能な限り端部に寄せて設置すること。

縁端部詳細図
S=1:10



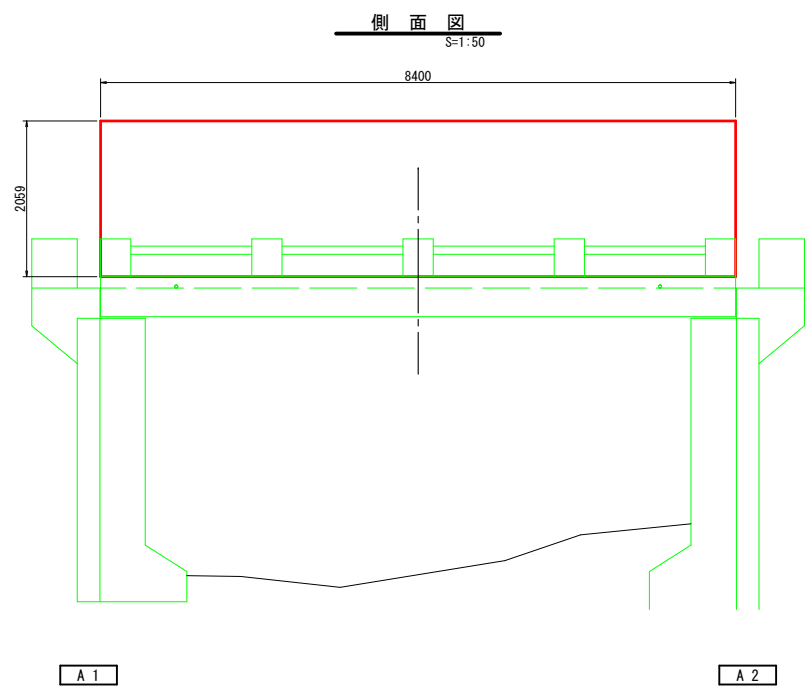
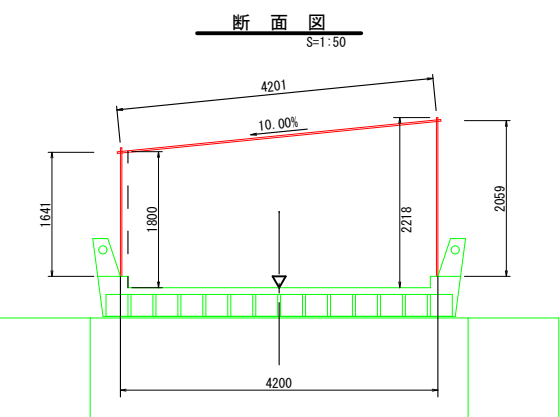
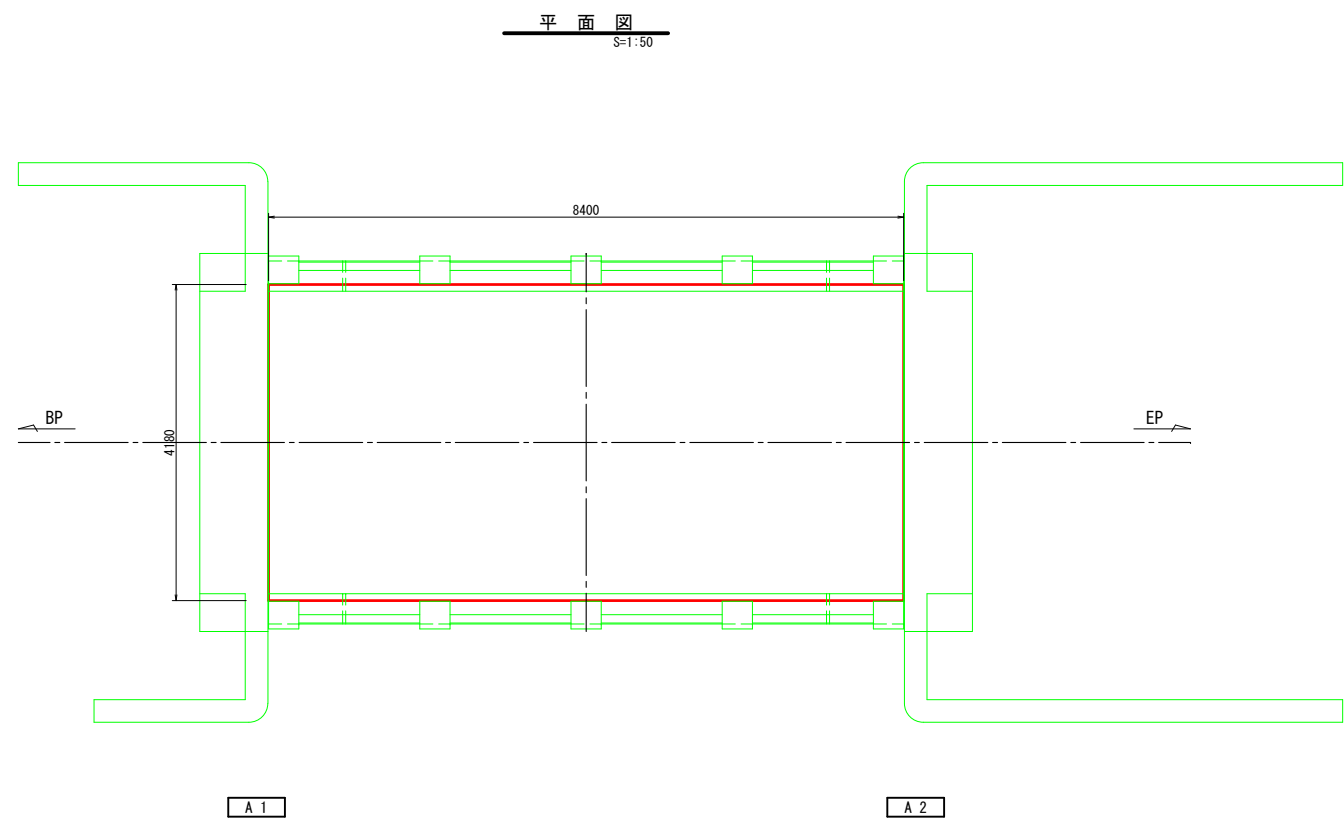
伸縮装置部
S=1:10



芳野沢橋

年 度	令和 8 年度		
図 面 名	橋面防水工図(1)		
施 工 地	帯広市岩内町		
工 事 名	林道橋補修工事		
事 業 所 名	北海道 帯広市		
図面番号	5 10	縮 尺	図示

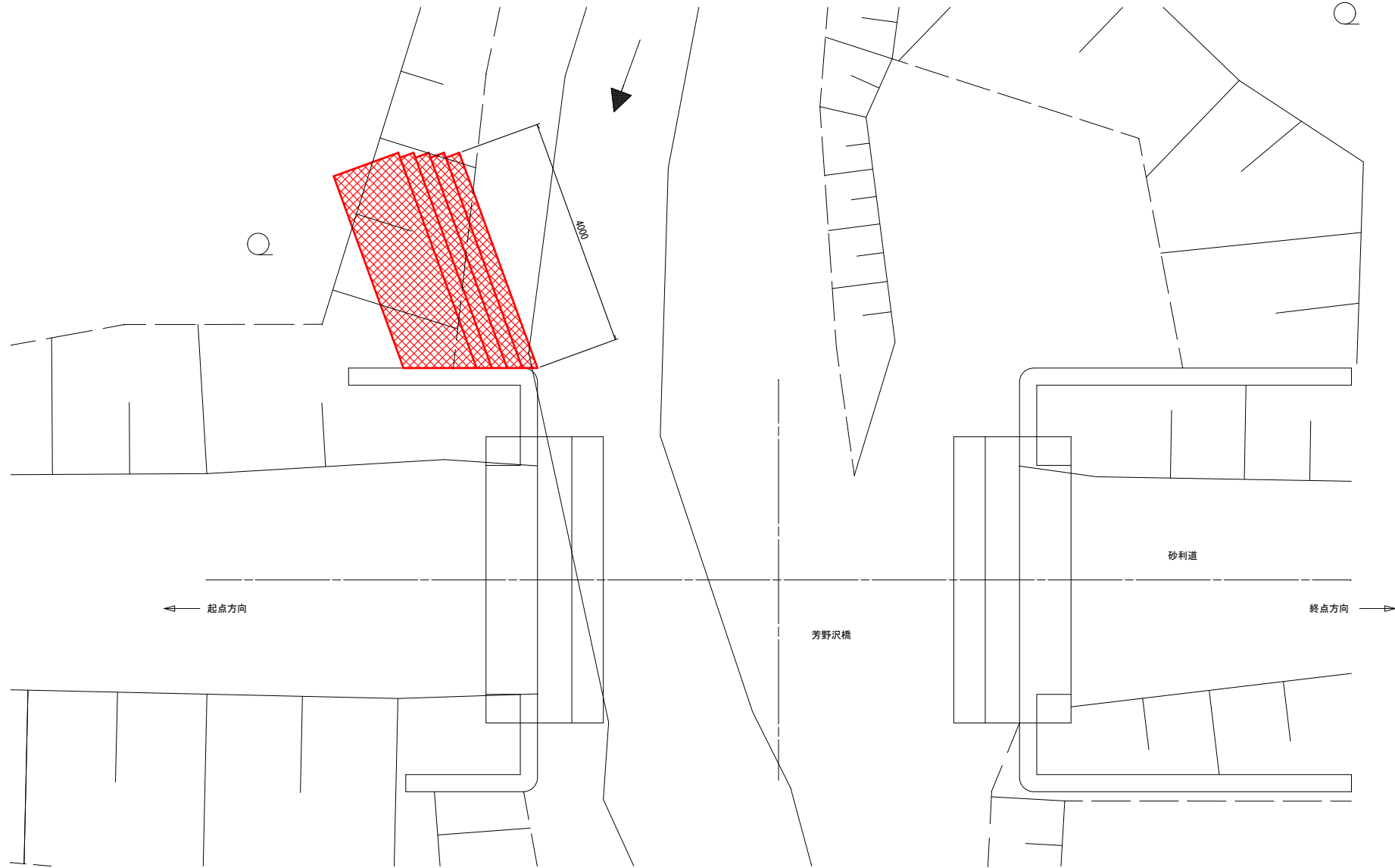
仮設工参考図



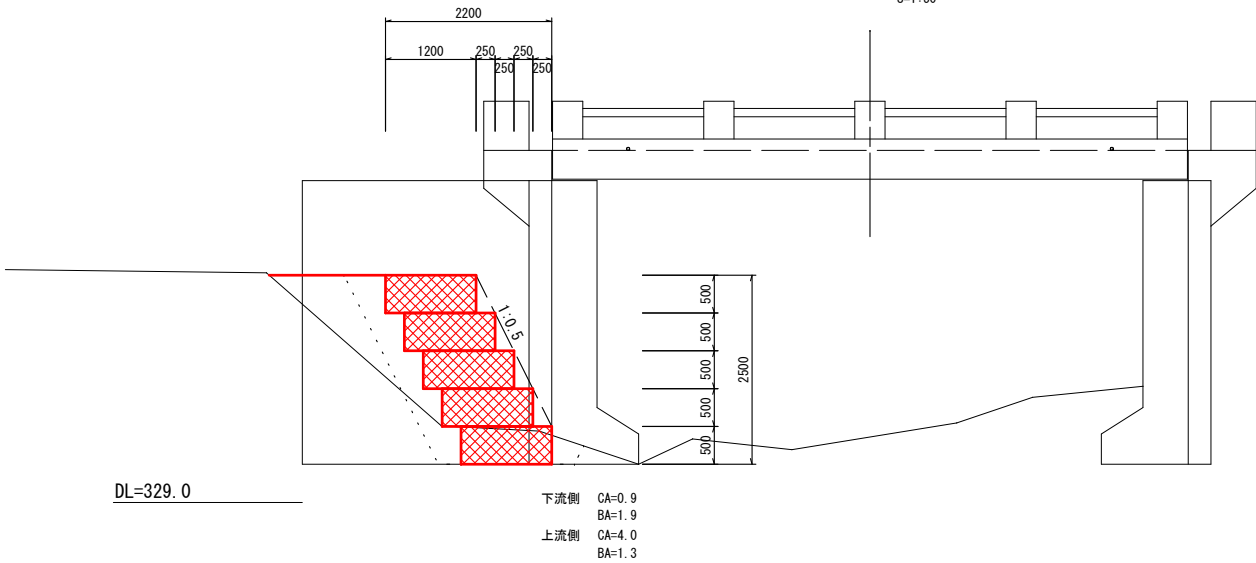
芳野沢橋			
年 度	令和 8 年度		
図 面 名	仮設図		
施 工 地	帯広市岩内町		
工 事 名	林道橋補修工事		
事 業 所 名	北海道 帯広市		
図 面 番 号	6 10	縮 尺	図示

袖擁壁補修図

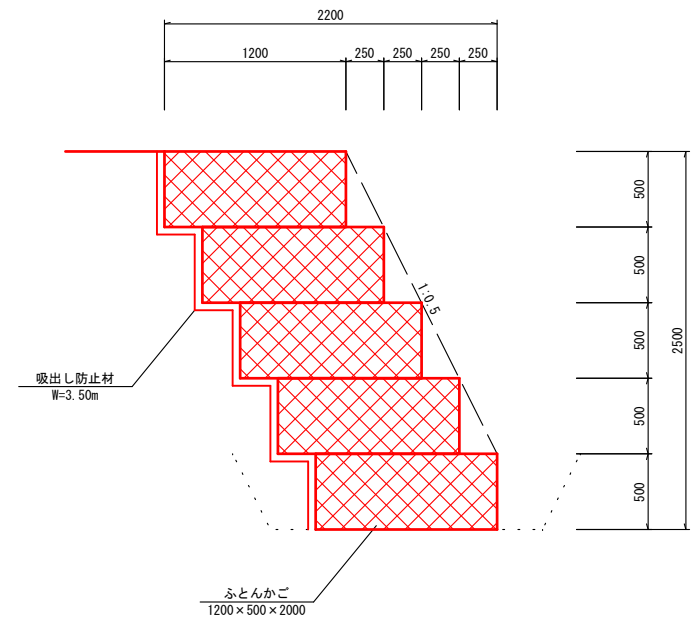
平面図
S=1:50



側面図
S=1:50

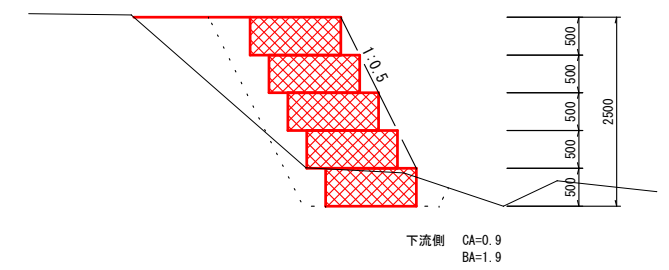


ふとんかご詳細図
S=1:25



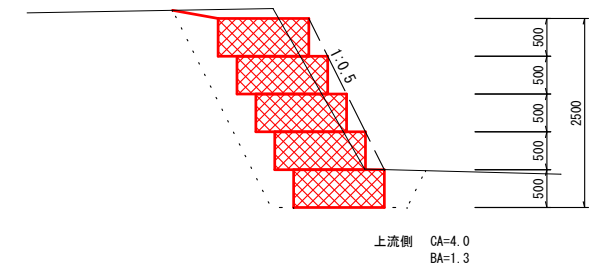
ふとんかご断面図
S=1:50

(上流側)



ふとんかご断面図
S=1:50

(下流側)

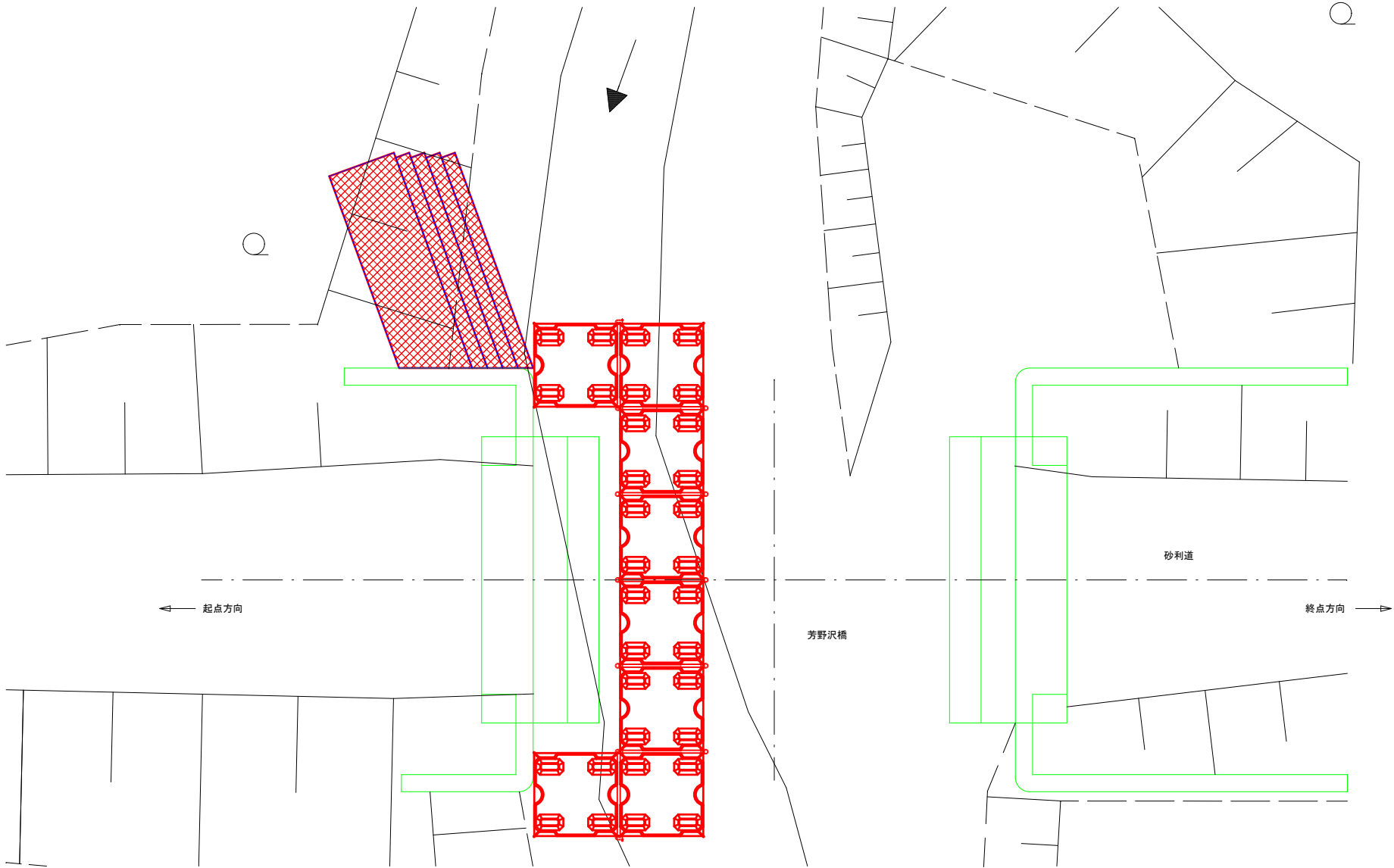


芳野沢橋

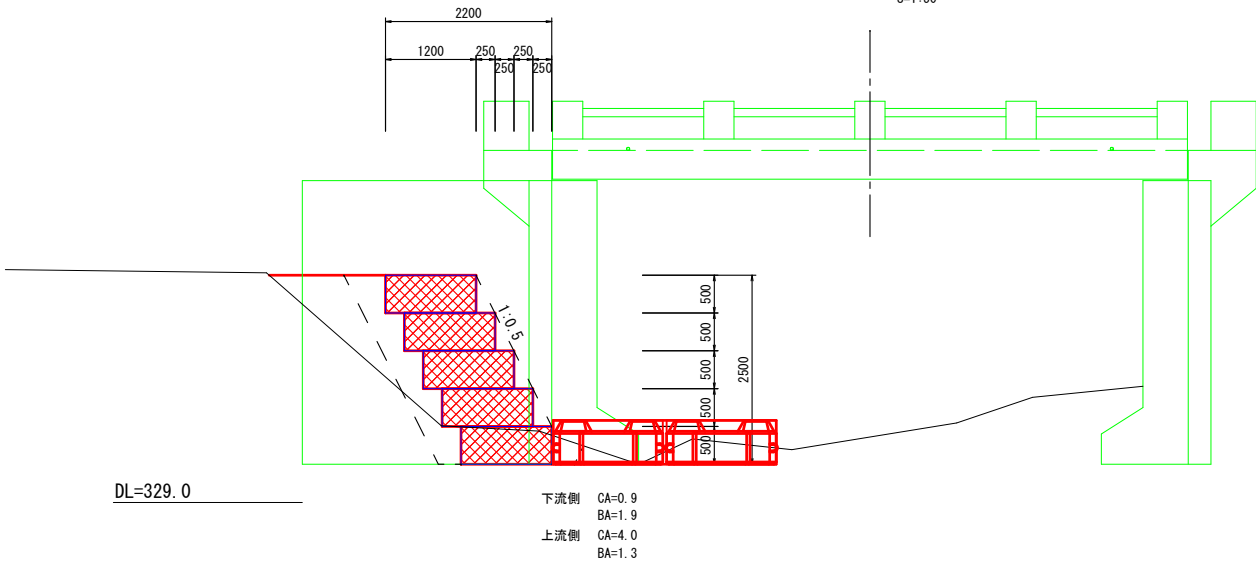
年 度	令和 8 年度		
図 面 名	袖擁壁補修図		
施 工 地	帯広市岩内町		
工 事 名	林道橋補修工事		
事 業 所 名	北海道 帯広市		
図面番号	7 / 10	縮 尺	図示

袖擁壁補修図

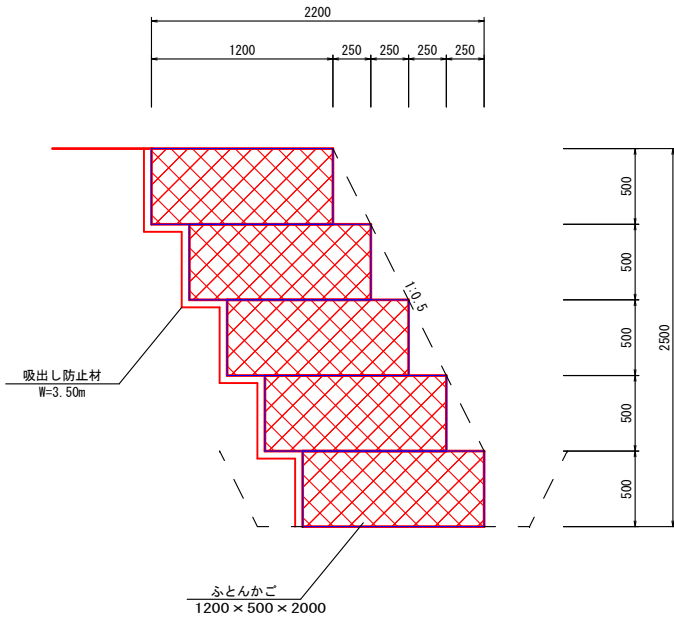
平面図
S=1:50



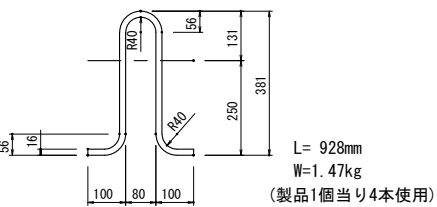
側面図
S=1:50



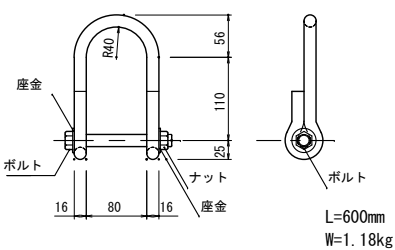
ふとんかご詳細図
S=1:25



連結鉄筋(フック)
S=1:10



連結金具(シャックル)
S=1:5



数量表

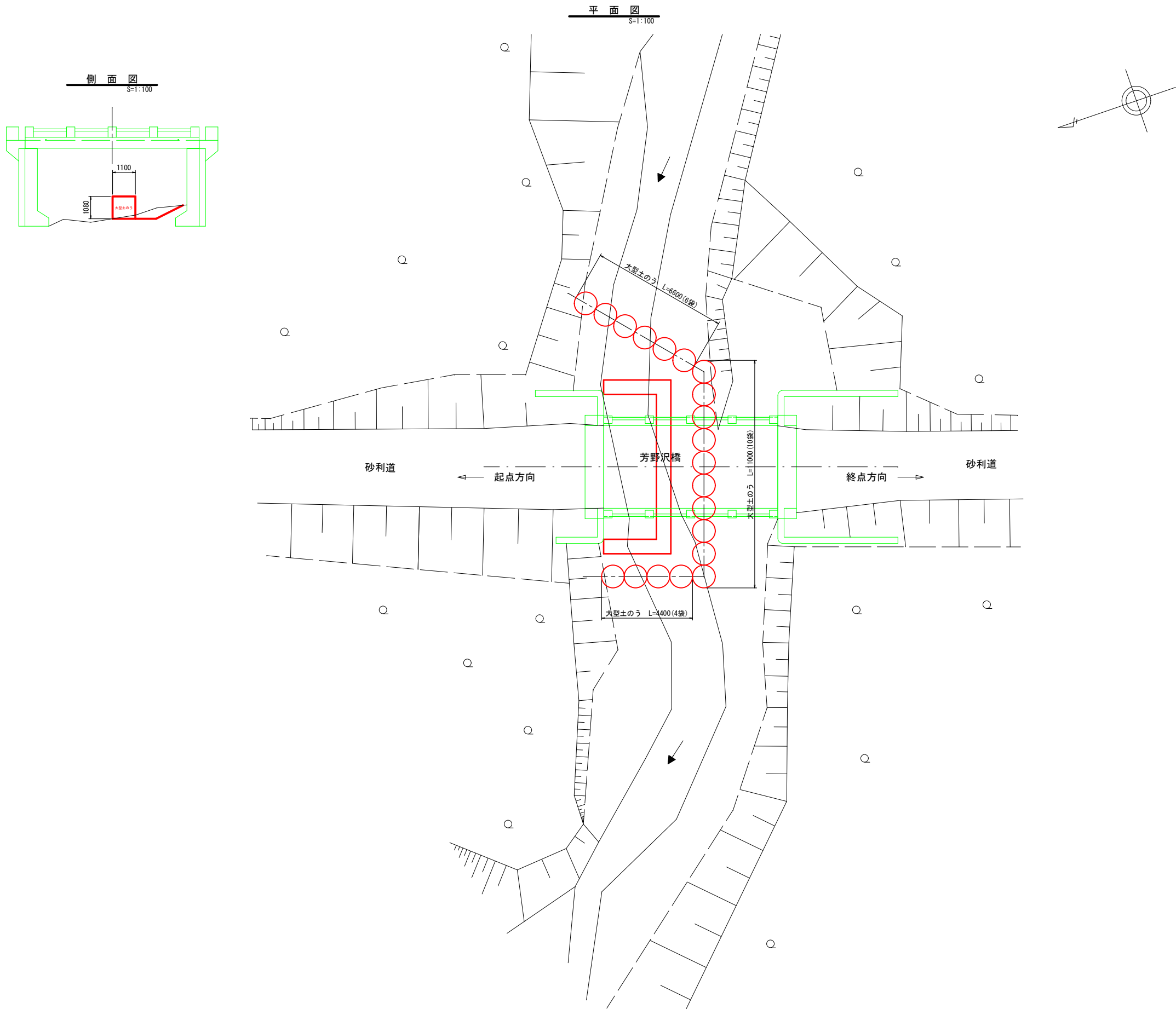
リーフロック					
呼び名	主要部寸法 長さ×幅×高さ(mm)	体積 (m3)	参考質量 (t)	型枠面積 (m2)	布設個数 (個)
2.0t2型	1450×1450×580	0.875	2.012	4.73	8
質量合計				16.096t	
型枠面積合計				37.84m2	

フック	(φ16)	1.47	kg/本		
数量	8×4			=	32 本
質量	1.47×32			=	47.04 kg
シャックル	(φ16)	1.18	kg/個		
数量	12 個				
質量	1.18×12			=	14.16 kg

芳野沢橋

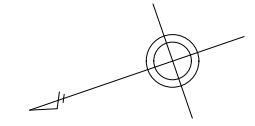
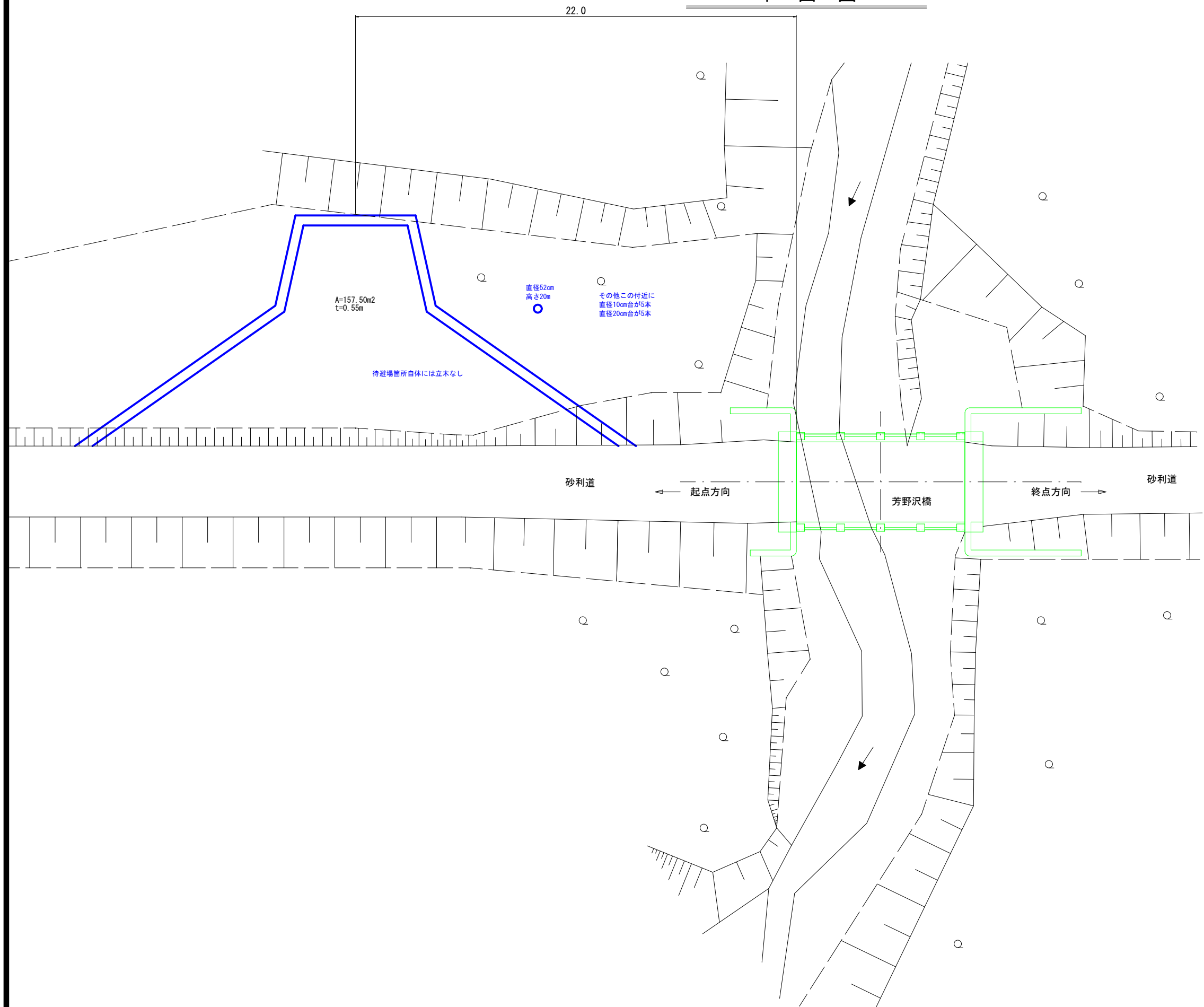
年 度	令和 8 年度
図 面 名	根固め工図
施 工 地	帯広市岩内町
工 事 名	林道橋補修工事
事 業 所 名	北海道 帯広市
図 面 番 号	8 / 10 縮 尺 図 示

仮設計画図(参考図)

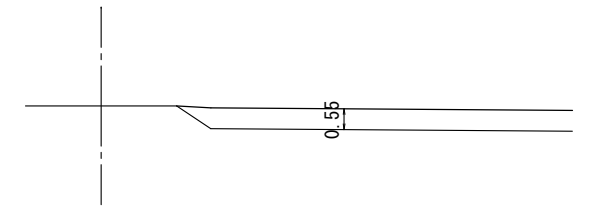


芳野沢橋			
年 度	令和 8 年度		
図 面 名	仮設計画図		
施 工 地	帯広市岩内町		
工 事 名	林道橋補修工事		
事 業 所 名	北海道 帯広市		
図 面 番 号	9 10	縮 尺	図 示

平 面 図



法断面図
S=1:100

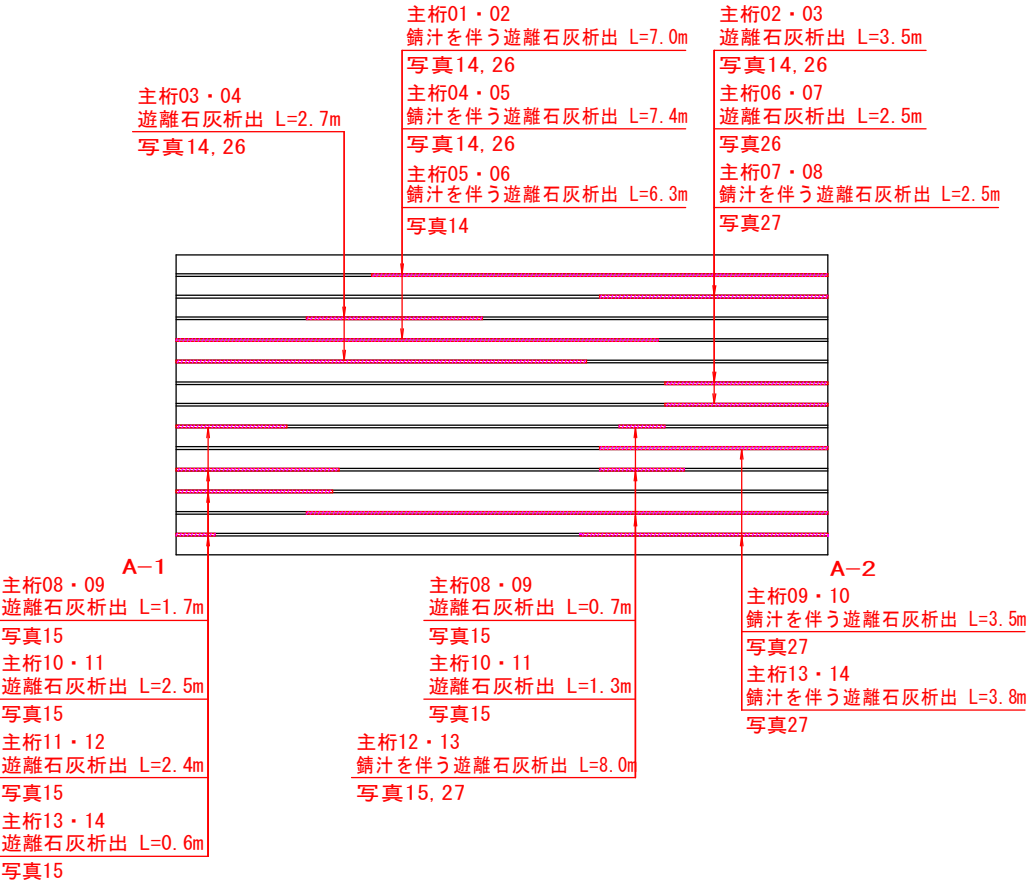


芳野沢橋

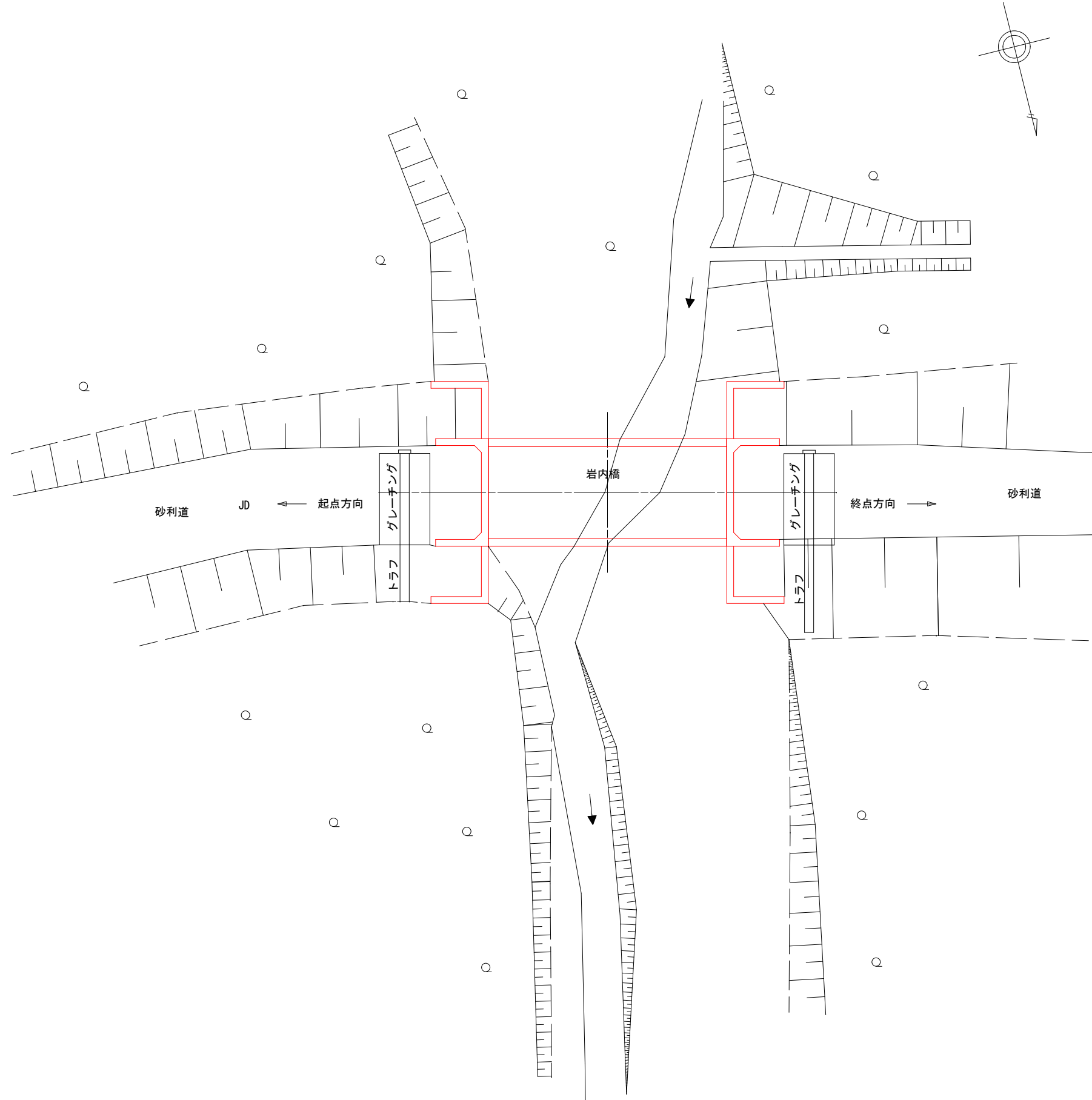
年 度	令和 8 年度		
図 面 名	仮設図（巡回場）		
施 工 地	帯広市岩内町		
工 事 名	林道橋補修工事		
事 業 所 名	北海道 帯広市		
図 面 番 号	10 10	縮 尺	図 示

芳野沢橋 遊離石灰面積

	延長	幅	面積
床版 遊離石灰	2.70	0.04	0.11
	7.00	0.04	0.28
	7.40	0.04	0.30
	6.30	0.04	0.25
	3.50	0.04	0.14
	2.50	0.04	0.10
	2.50	0.04	0.10
	1.70	0.04	0.07
	2.50	0.04	0.10
	2.40	0.04	0.10
	0.60	0.04	0.02
	0.70	0.04	0.03
	1.30	0.04	0.05
	8.00	0.04	0.32
	3.50	0.04	0.14
	3.80	0.04	0.15
計	56.40	0.04	2.26



平面図



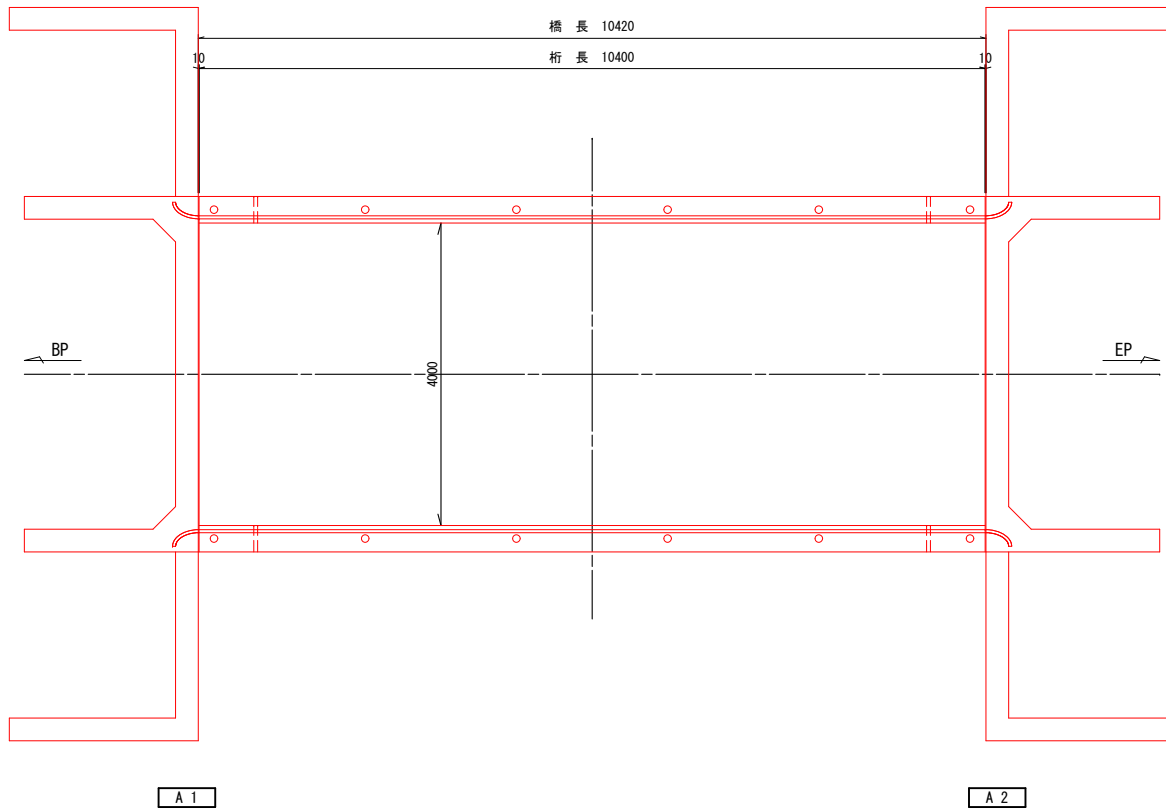
岩内橋

年 度	令和 8 年度		
図 面 名	平 面 図		
施 工 地	帯広市岩内町		
工 事 名	林道橋補修工事		
事 業 所 名	北海道 帯広市		
図 面 番 号	1 8	縮 尺	1/100

橋 梁 一 般 図

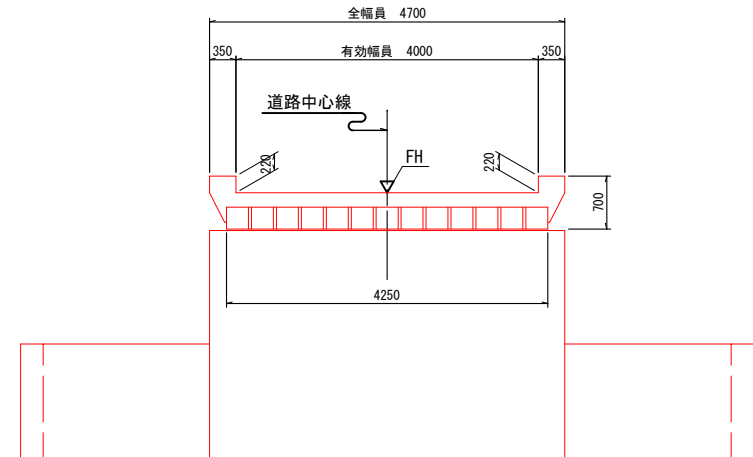
平 面 図

S=1:50



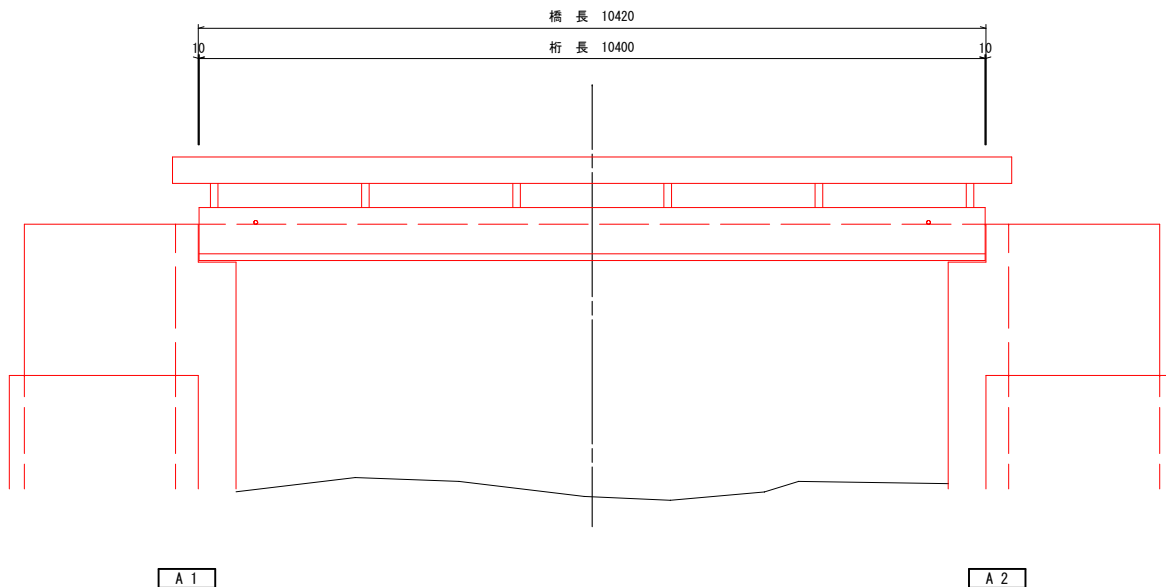
断 面 図

S=1:50



側 面 図

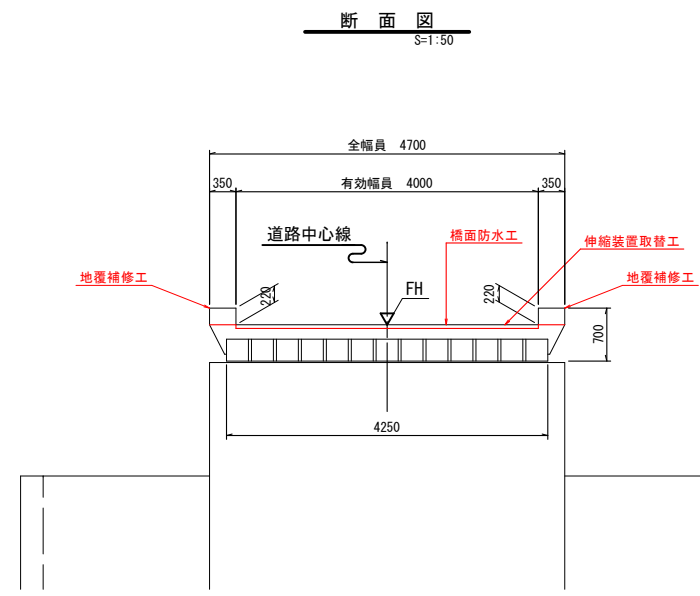
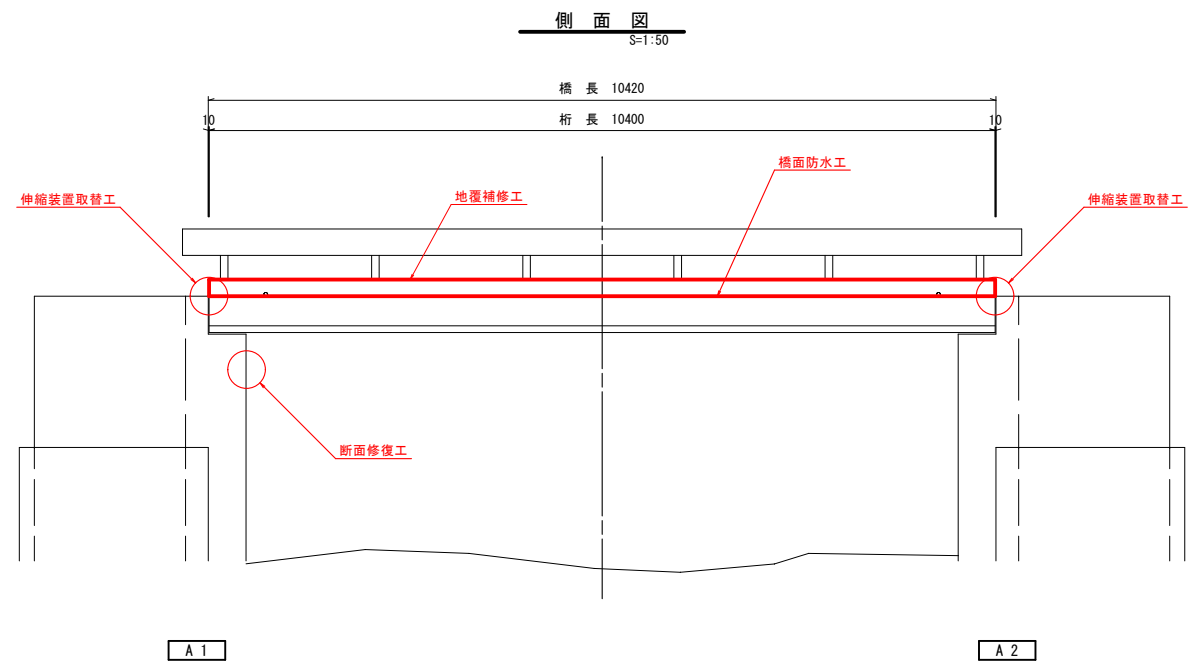
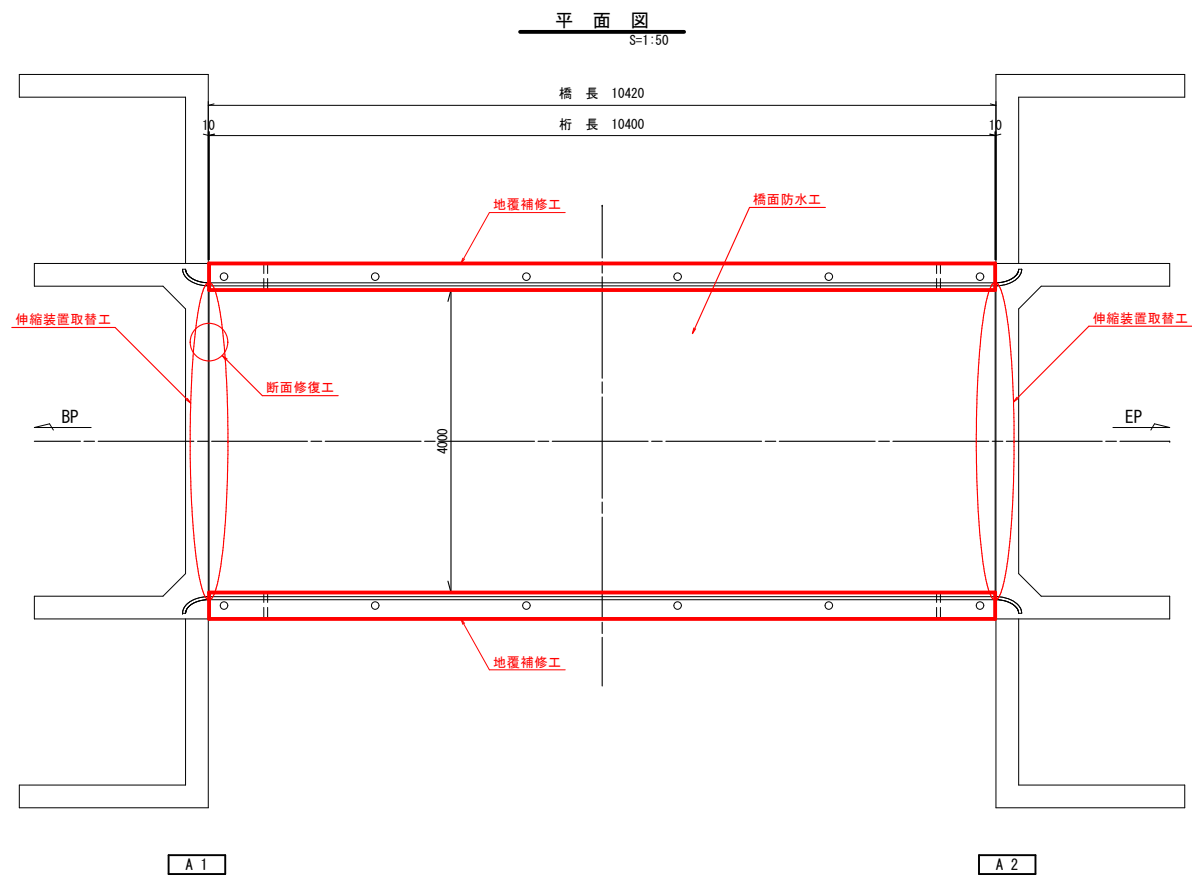
S=1:50



岩内橋

年 度	令和 8 年度		
図 面 名	橋 梁 一 般 図		
施 工 地	帯広市岩内町		
工 事 名	林道橋補修工事		
事 業 所 名	北海道 帯広市		
図 面 番 号	2 / 8	縮 尺	1/50

補 修 一 般 図



■補修計画・補修工法総括表【岩内橋】

部位・部材		補修設計	補修工法
上部工	主桁	—	—
	横桁・副部材	—	—
	床版	—	—
下部工	躯体	—	—
		縦壁補修工	断面補修工(ポリマーセメントモルタル)
支承部	土留壁	—	—
	本体	—	—
その他部材	伸縮装置	伸縮装置取替工	アスファルト系注入目地材
	高欄・防護柵	—	—
	地覆	地覆補修工	場所打ち地覆工(RC-4)
	舗装	橋面防水工	含浸材塗布

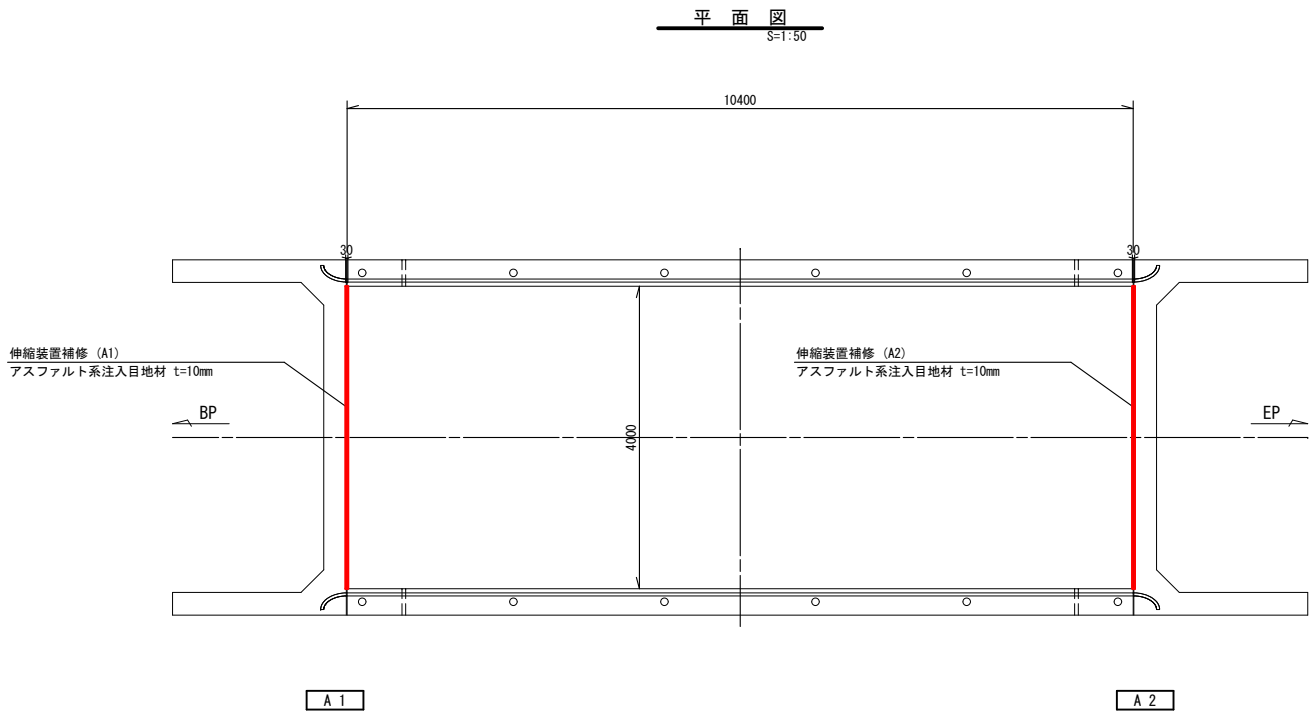
注意事項

構造物(橋梁)寸法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。

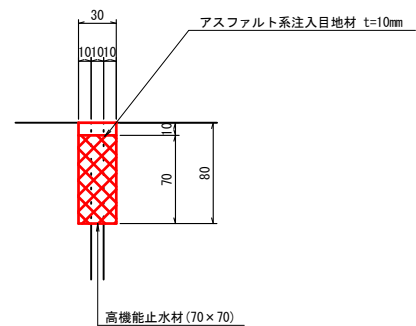
岩内橋

年 度	令和 8 年度		
図 面 名	補 修 一 般 図		
施 工 地	帯広市岩内町		
工 事 名	林道橋補修工事		
事 業 所 名	北海道 帯広市		
図 面 番 号	3 8	縮 尺	1/50

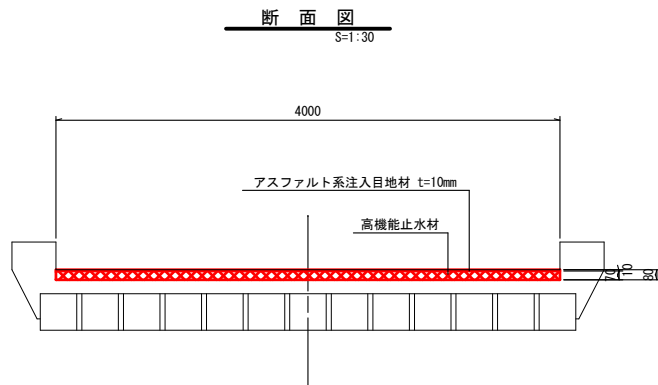
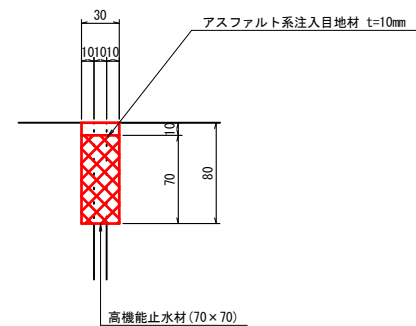
伸縮装置補修工図



A1橋台部 断面詳細図
S=1:3



A2橋台部 断面詳細図
S=1:3

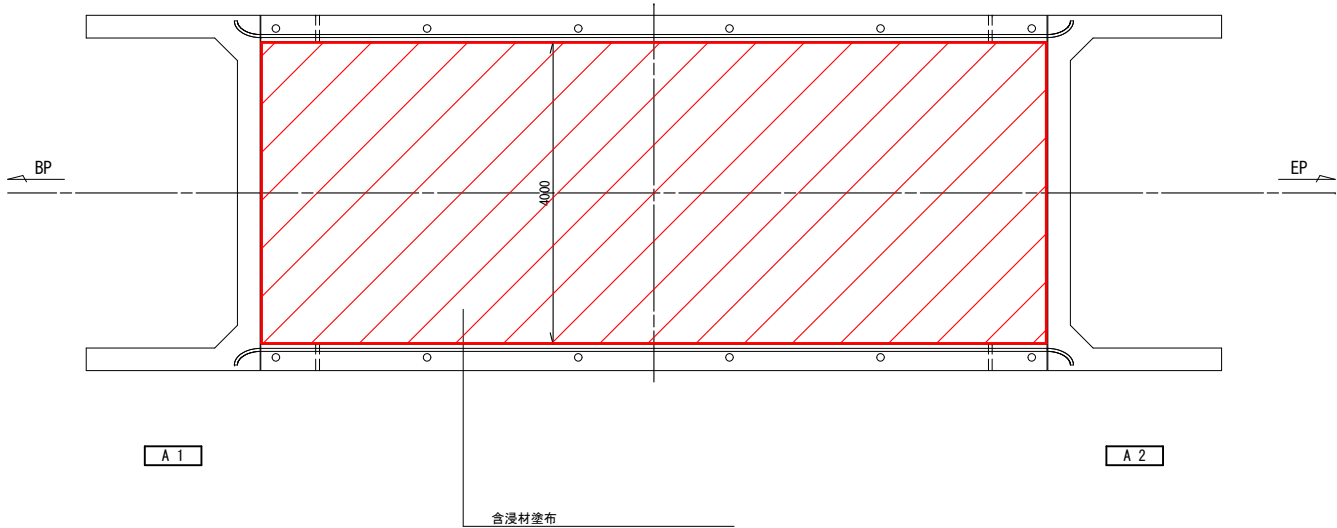


岩内橋

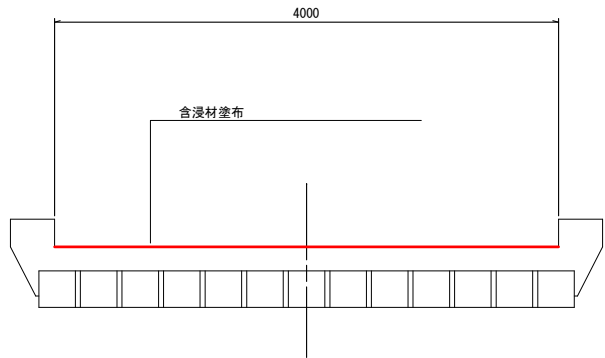
年 度	令和 8 年度		
図 面 名	伸縮装置補修工図		
施 工 地	帯広市岩内町		
工 事 名	林道橋補修工事		
事 業 所 名	北海道 帯広市		
図 面 番 号	4 8	縮 尺	図示

橋面防水工図(1)

平面図
S=1:50



断面図
S=1:30



施工手順

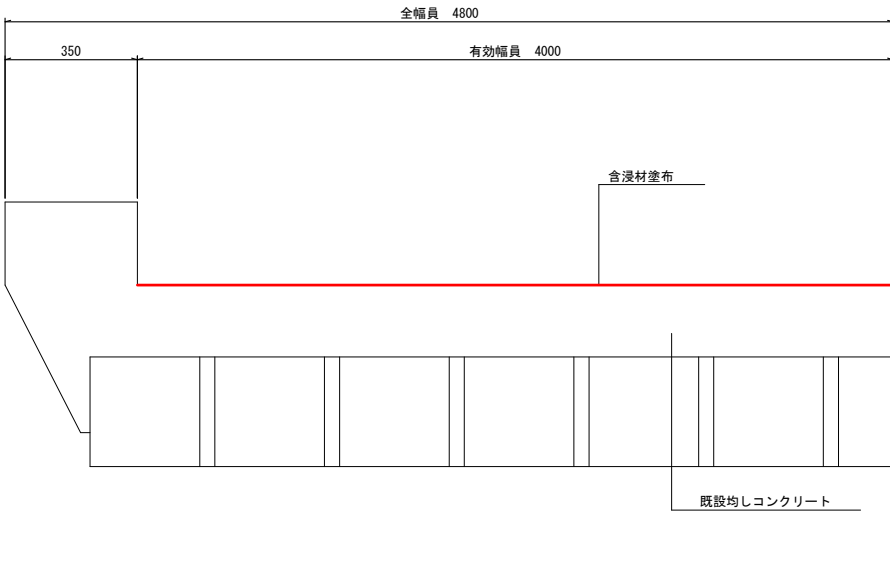


特記事項

- ・詳細寸法等は、現地検測後に決定すること。
- ・舗装厚は現地確認すること。
- ・路面取壊し後に既設均しコンクリートが脆弱な場合には、脆弱部を完全に除去し、超速硬コンクリート等で復旧のうえ、防水層を施工すること。
- ・舗装端部の目地材は、アスファルト系加熱注入目地材（高弾性タイプ）を基本とするが、舗装が1層で注入目地材を使用すると導水パイプが閉塞する場合は成型目地材を使用すること。
- ・導水パイプは、注入目地に干渉しない位置に設置すること。
- ・地覆部に水抜きパイプを設置するときは、鉄筋探索を実施し、地覆の鉄筋に干渉しない位置に設置すること。
- ・端部の水抜きパイプは伸縮装置と干渉しないよう、現場にて位置を確認の上、可能な限り端部に寄せて設置すること。

縁端部詳細図

S=1:10



伸縮装置部

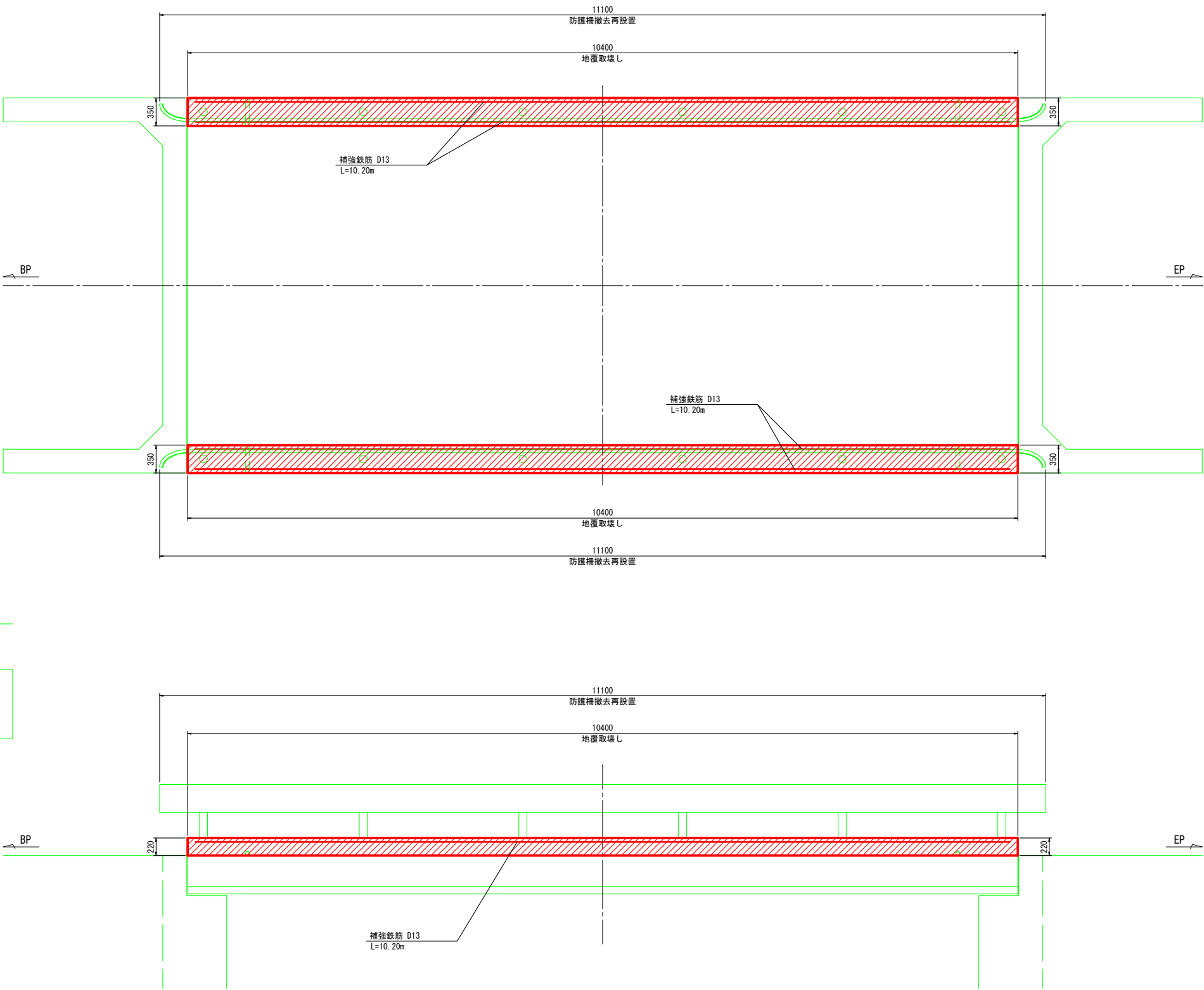
S=1:10



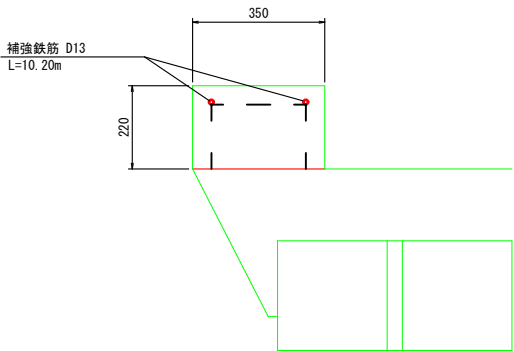
岩内橋

年 度	令和 8 年度		
図 面 名	橋面防水工図(1)		
施 工 地	帯広市岩内町		
工 事 名	林道橋補修工事		
事 業 所 名	北海道 帯広市		
図 面 番 号	5 8	縮 尺	1/50

地覆補修図



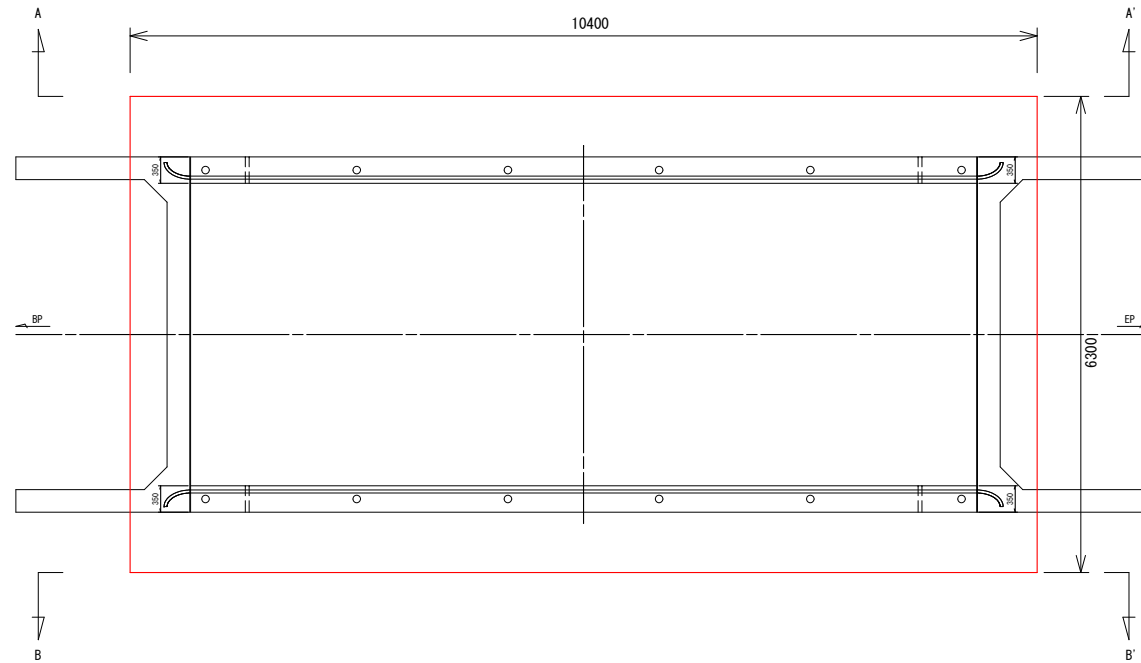
地覆部断面図
S=1:10



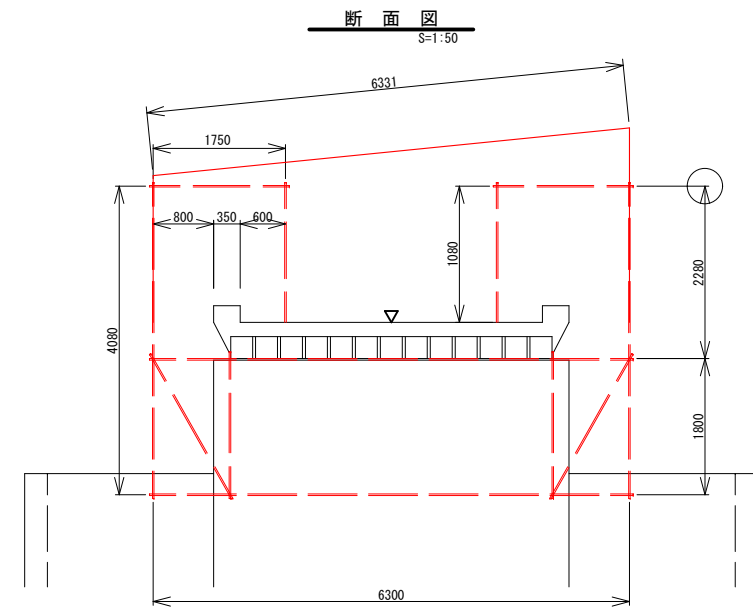
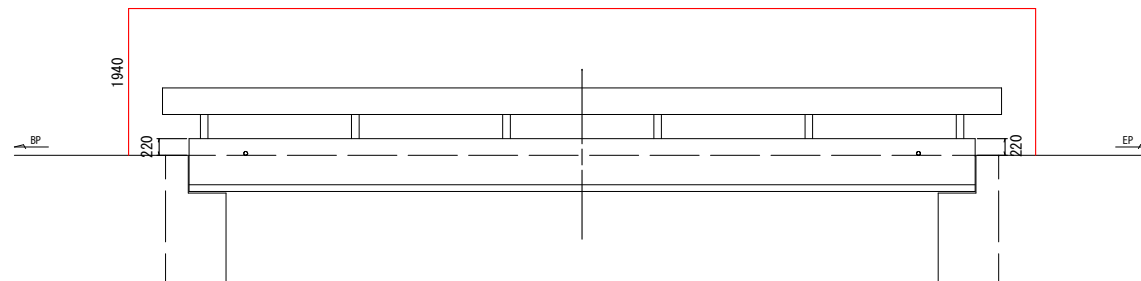
※ 実施設計では補強鉄筋の配筋状況が確認できなかったため、地覆とりこわしの際に現況を確認し復旧方法を協議すること。

岩内橋	
年 度	令和 8 年度
図 面 名	地覆補修図
施 工 地	帯広市岩内町
工 事 名	林道橋補修工事
事 業 所 名	北海道 帯広市
図 面 番 号	6 / 8 縮 尺 1/30

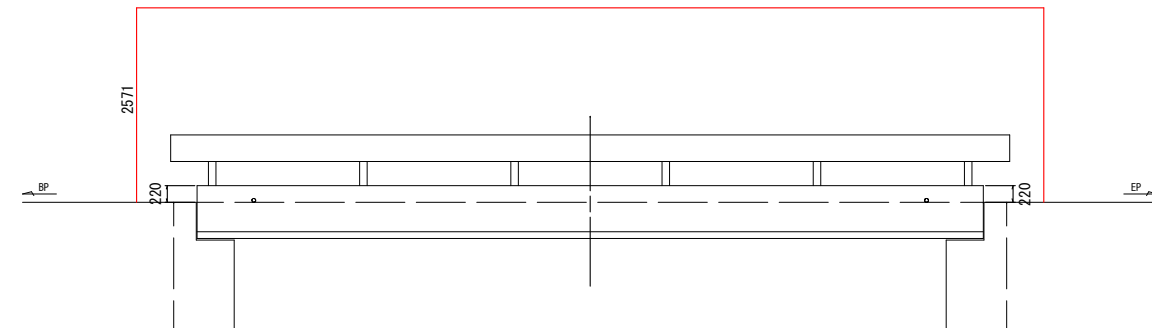
仮設図



A - A' 断面図
S=1:50



B - B' 断面図
S=1:50



岩内橋			
年 度	令和 8 年度		
図 面 名	仮設図		
施 工 地	帯広市岩内町		
工 事 名	林道橋補修工事		
事 業 所 名	北海道 帯広市		
図 面 番 号	7 8	縮 尺	1/30

下部工補修図

A 1 橋台

断面修復工 標準図

R側側面図

断 面 図

L側側面図

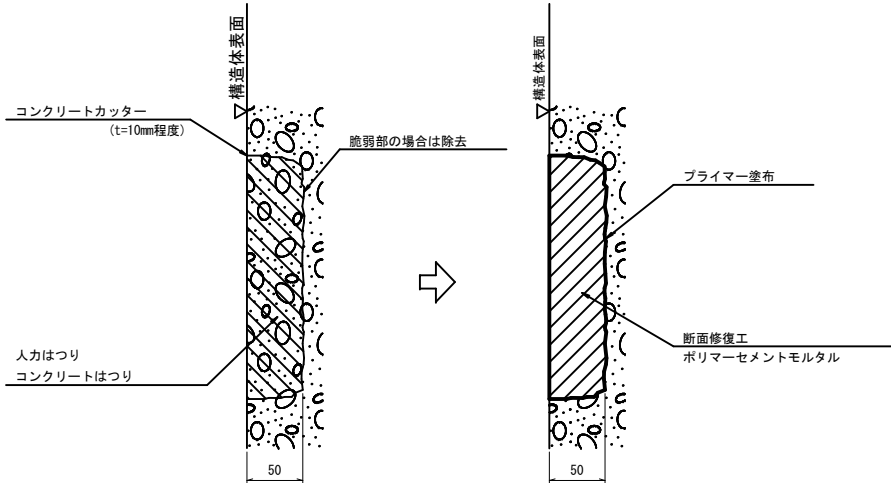
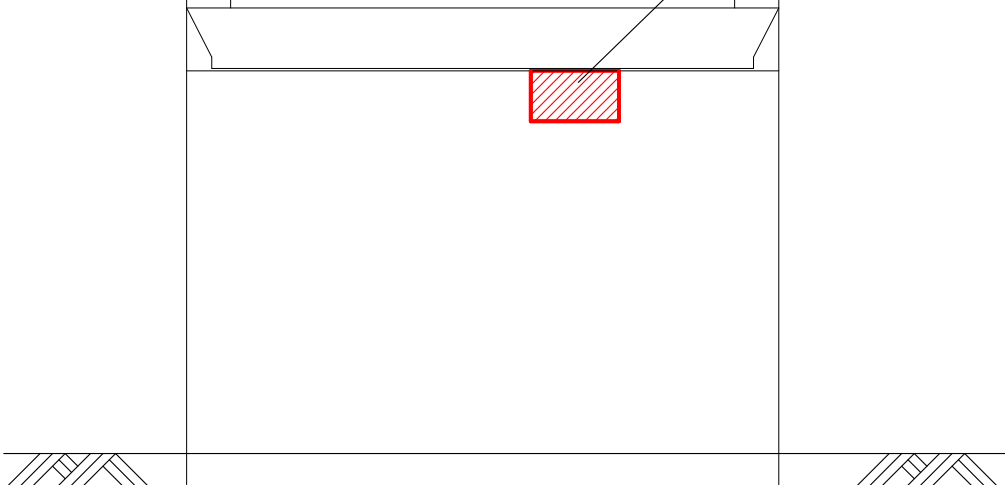
(鉄筋露出なし)

S=1:30

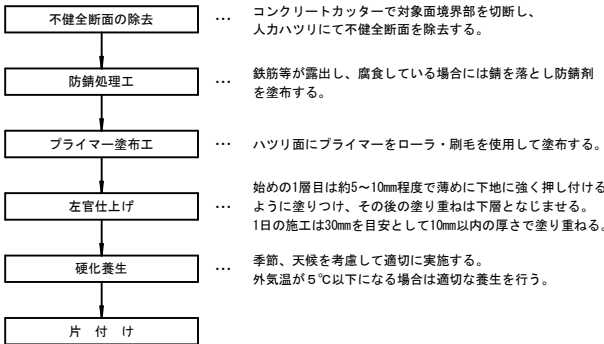
S=1:30

S=1:30

1-1
はつり工 t=50
断面修復工 t=50
A=0.70×0.40



断面修復工 施工手順



対策工法の凡例

対 策 工 の 種 類	記 号
断面修復工 (PCM)	

平 面 図

S=1:30



断面修復工数量表 (鉄筋露出なし)

箇所		補修面積 (m2)	補修厚さ (m)		補修体積 (m3)		備 考
部 位	損傷箇所		はつり厚	補修厚	はつり工	補修工	
縦壁	1-1	0.70×0.40	0.05	0.05	0.014	0.014	ひび割れ
合 計					0.014	0.014	

(ポリマーセメントモルタル)

注 意 事 項

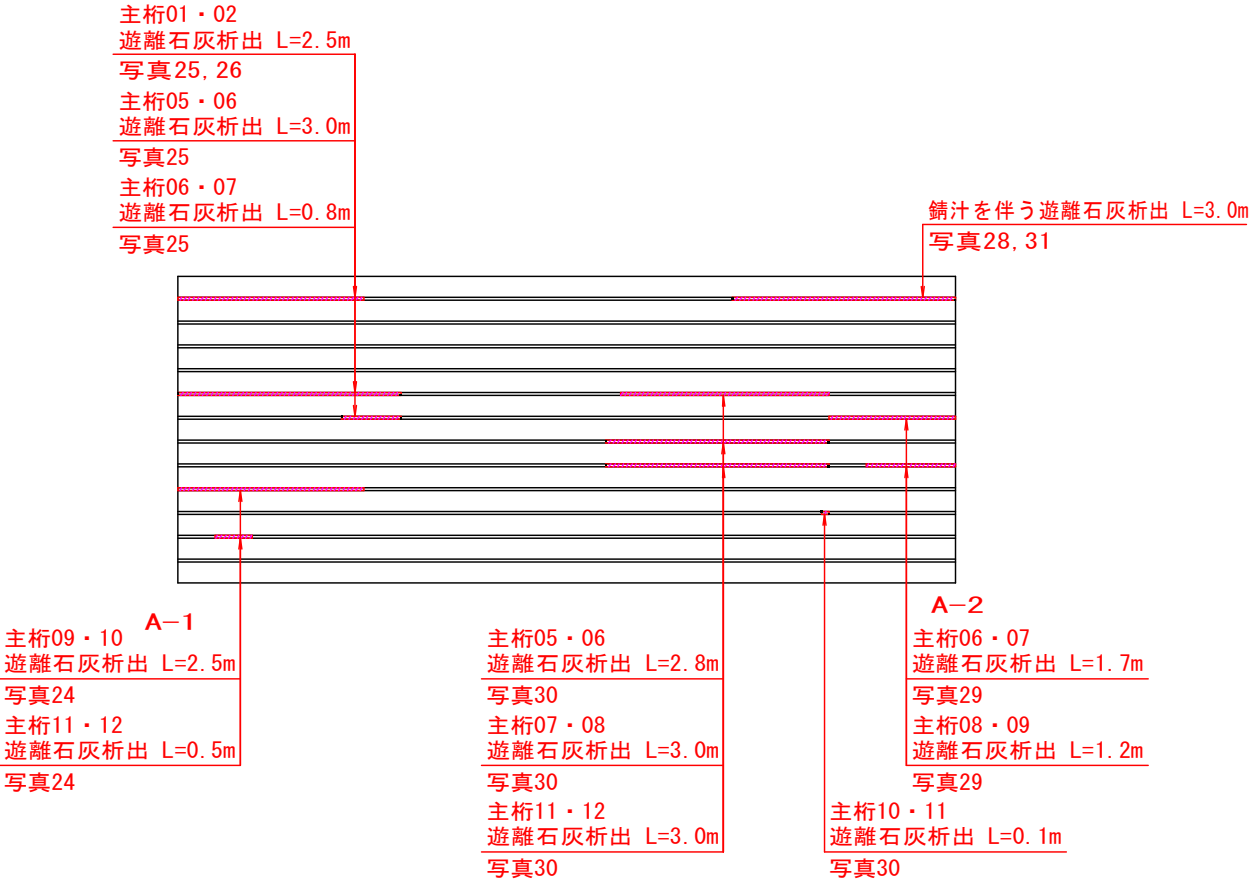
- ・詳細寸法および対策範囲等は、現地確認後決定とする。
- ・施工時に新たな劣化部を発見した場合には、監督員と協議の上補修の有無及び補修工法について協議を行うこと。
- 1. 断面修復工について
 - ・はつり方法は、人力はつりを標準とする。
 - ・断面修復工における施工厚 (はつり厚) は、外観目視からの想定であり基本的には既設コンクリートの脆弱部は、深さに関わらず撤去することを目的とする。しかし、はつり深さが著しく大きくなる場合は、事前に監督員と協議すること。※健全部の確認：テストハンマー・目視により確認し、はつり範囲を決定すること。
 - ・はつり後において、鉄筋が腐食している場合は、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。
- 2. 使用材料
 - ・断面補修材：ポリマーセメントモルタル
 - ・プライマー：コンクリート下地用
 - ・防錆処理：ポリマーセメント系防錆剤

岩内橋

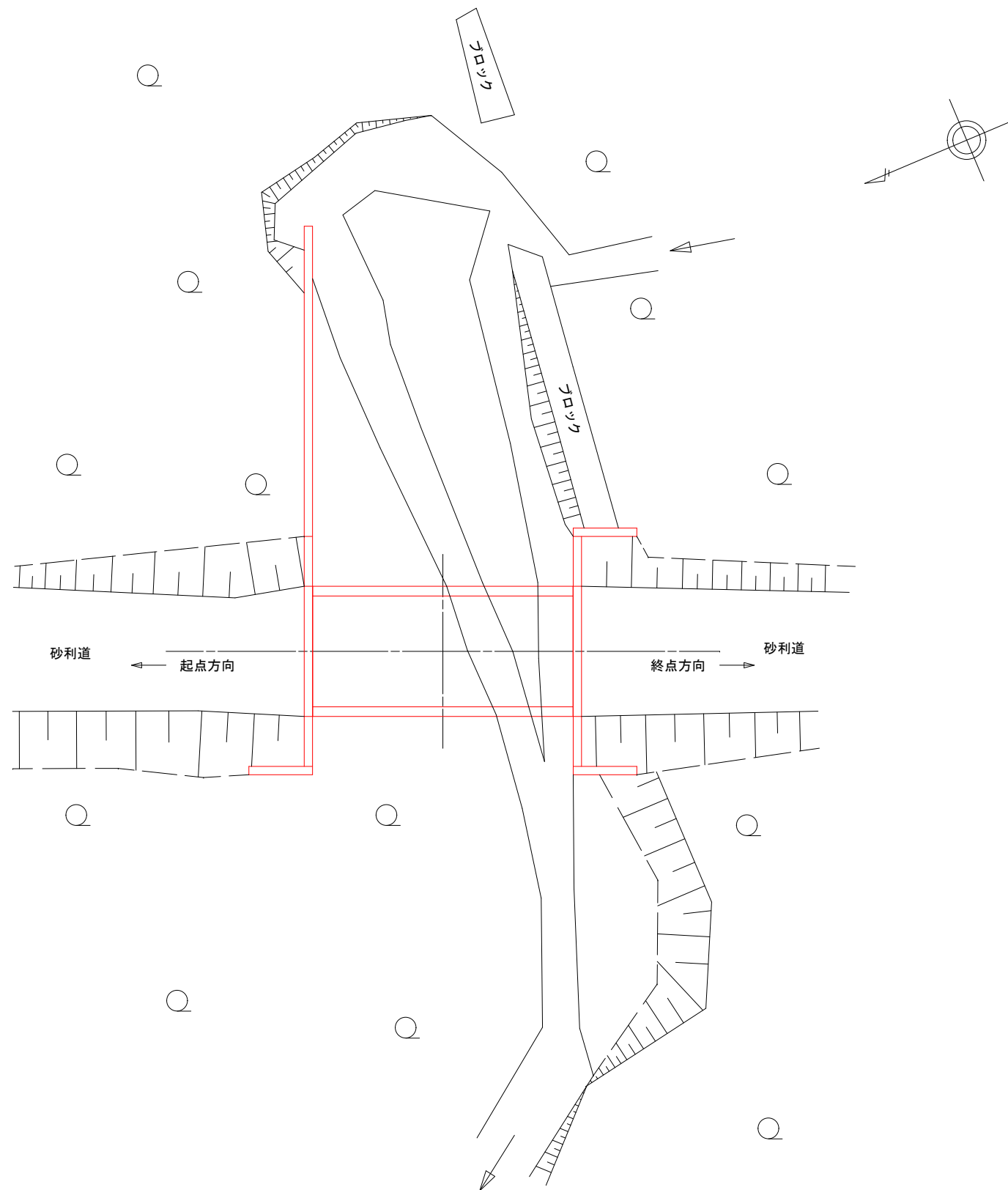
年 度	令和 8 年度		
図 面 名	下部工補修図		
施 工 地	帯広市岩内町		
工 事 名	林道橋補修工事		
事 業 所 名	北海道 帯広市		
図 面 番 号	8 / 8	縮 尺	1/30

岩内橋 遊離石灰面積

	延長	幅	面積
床版 遊離石灰	2.50	0.04	0.10
	3.00	0.04	0.12
	0.80	0.04	0.03
	3.00	0.04	0.12
	2.50	0.04	0.10
	0.50	0.04	0.02
	2.80	0.04	0.11
	3.00	0.04	0.12
	3.00	0.04	0.12
	1.70	0.04	0.07
	1.20	0.04	0.05
	0.10	0.04	0.00
計	24.10	0.04	0.96



平面図

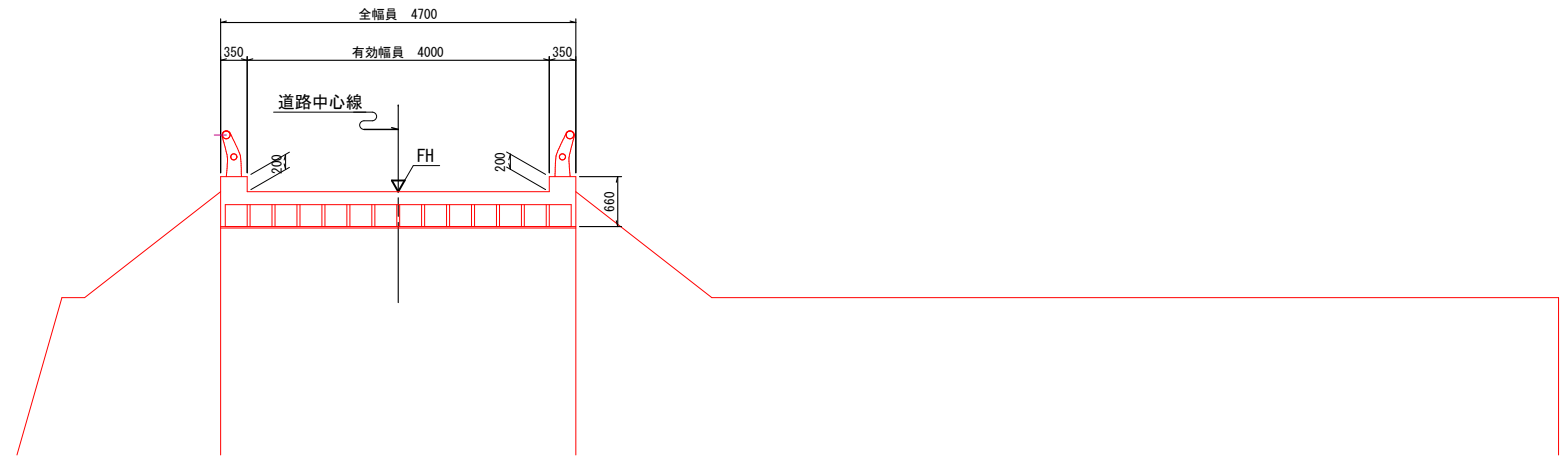


紅葉橋

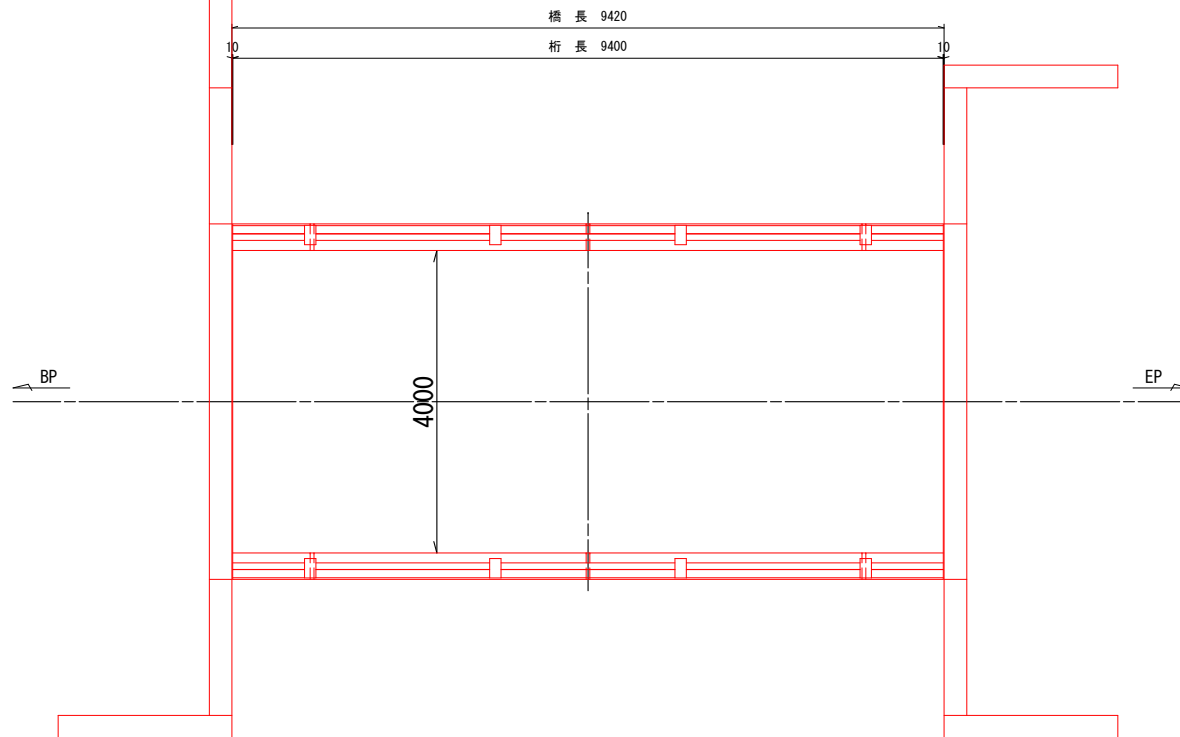
年 度	令和 8 年度		
図 面 名	平 面 図		
施 工 地	帯広市岩内町		
工 事 名	林道橋補修工事		
事 業 所 名	北海道 帯広市		
図 面 番 号	1 7	縮 尺	1/100

橋 梁 一 般 図

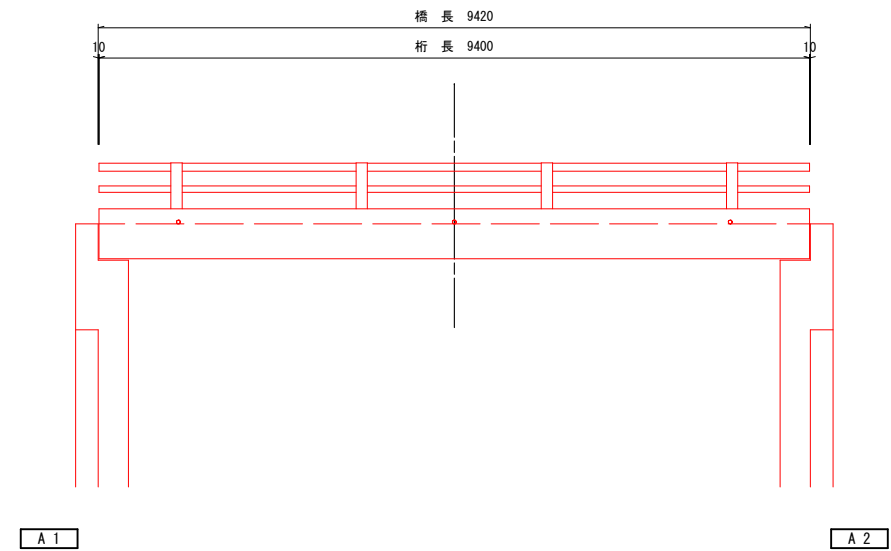
断 面 図
S=1:50



平 面 図
S=1:50



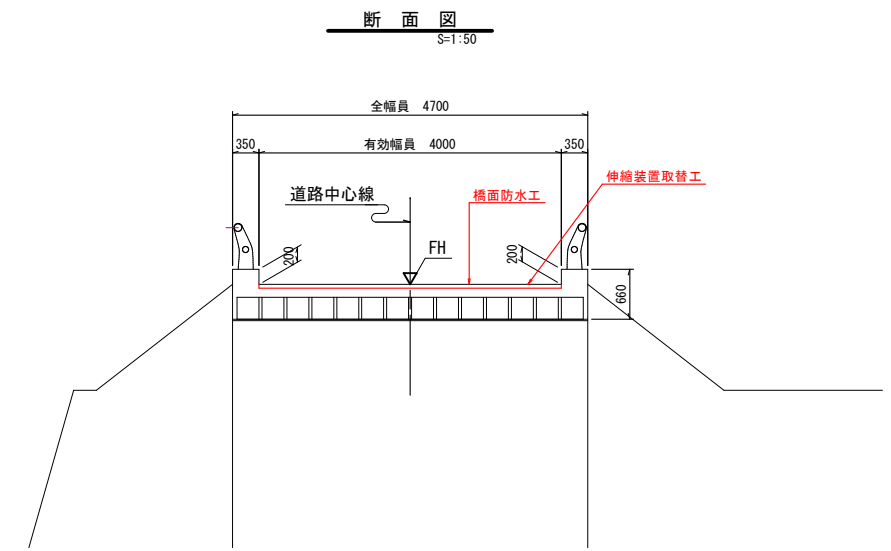
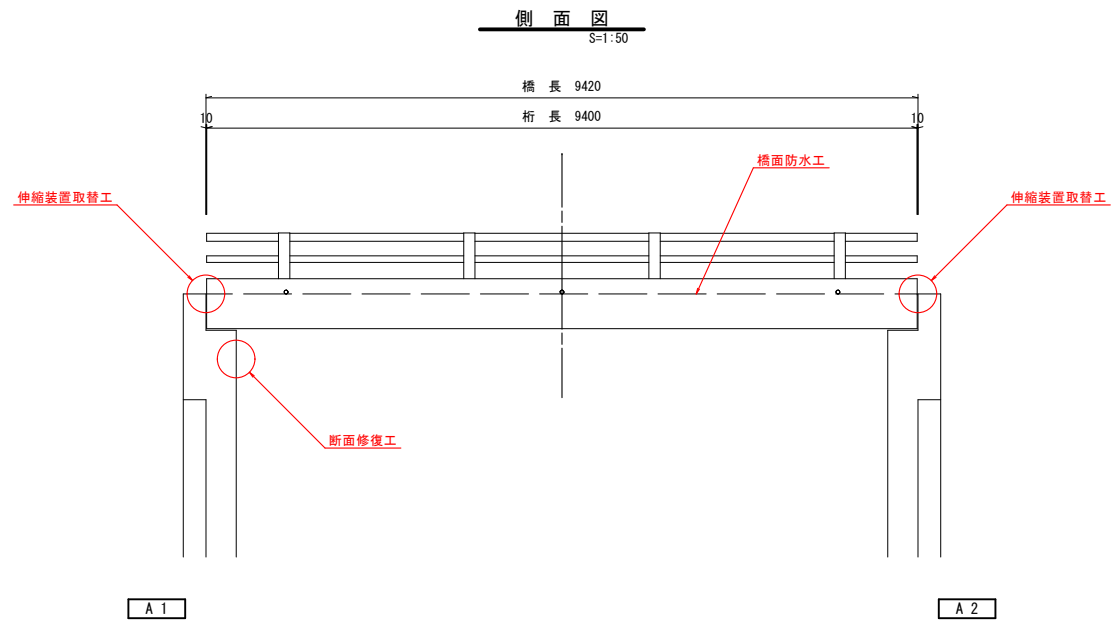
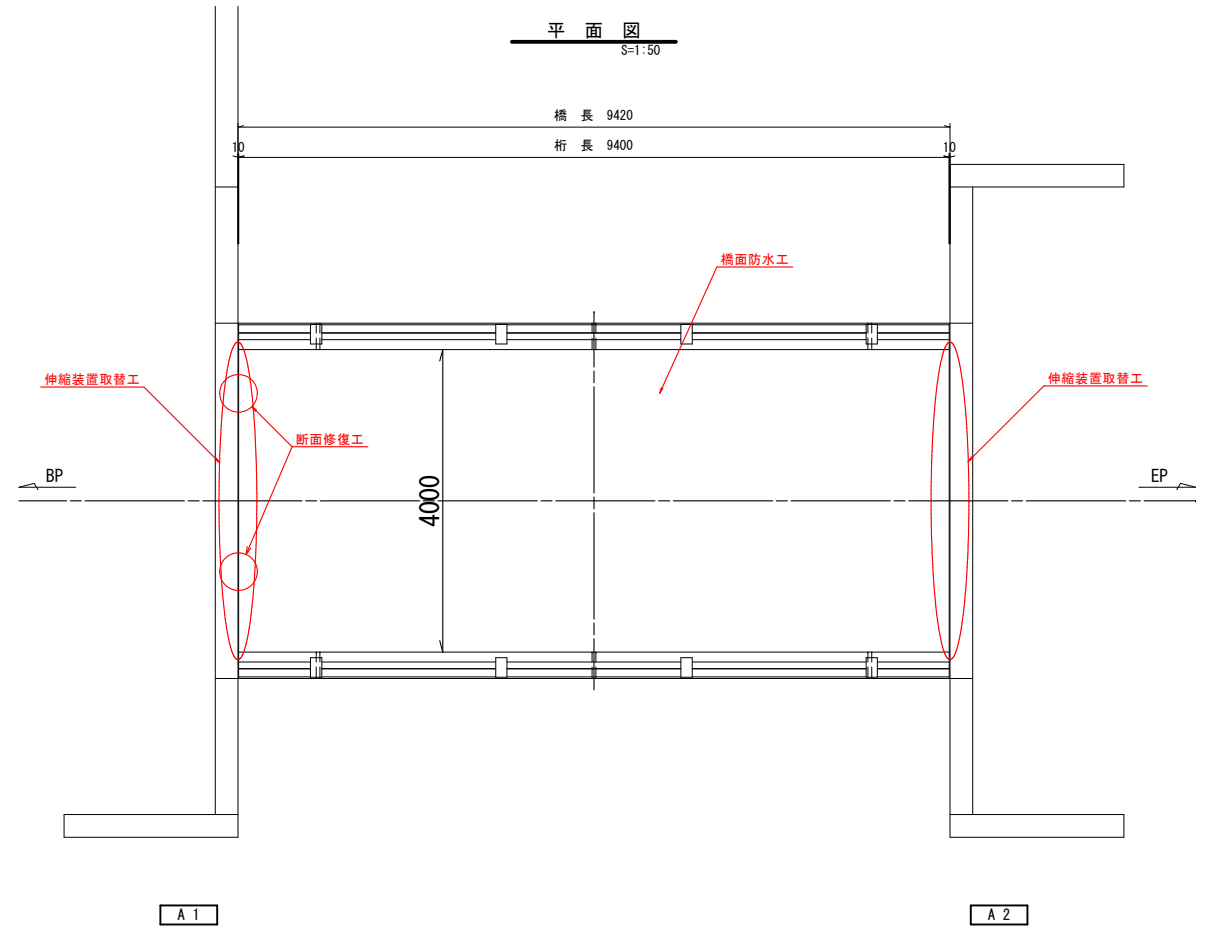
側 面 図
S=1:50



紅葉橋

年 度	令和 8 年度		
図 面 名	橋 梁 一 般 図		
施 工 地	帯広市岩内町		
工 事 名	林道橋補修工事		
事 業 所 名	北海道 帯広市		
図 面 番 号	2 / 7	縮 尺	1/50

補 修 一 般 図



■補修計画・補修工法総括表【紅葉橋】

部位・部材		補修設計	補修工法
上部工	主桁	—	—
	横桁・副部材	—	—
	床版	—	—
下部工	躯体	—	—
		縦壁補修工	断面補修工(ポリマーセメントモルタル)
支承部	土留壁	—	—
	本体	—	—
その他部材	伸縮装置	伸縮装置取替工	アスファルト系注入目地材
	高欄・防護柵	—	—
	地覆	—	—
	舗装	橋面防水工	含浸材塗布

注意事項

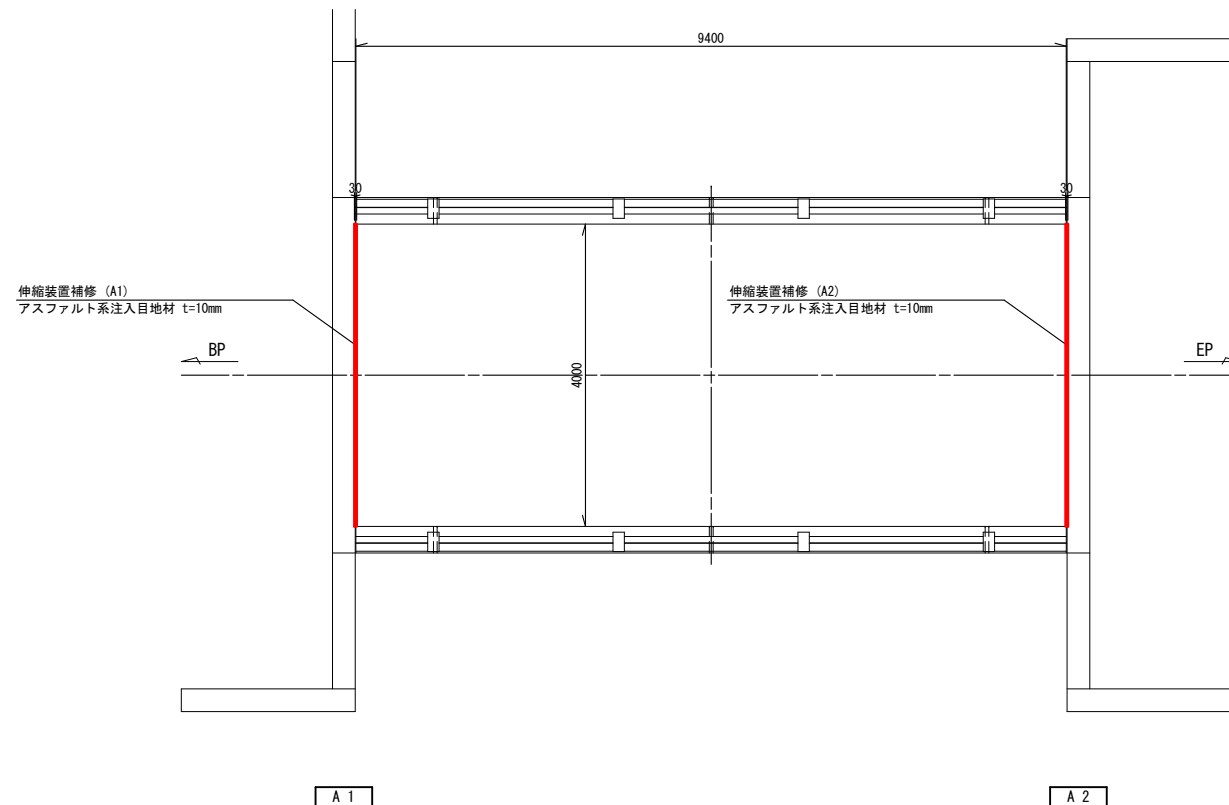
構造物(橋梁)寸法は現地踏査ならびに既往図書をもとに復元したものである。
施工にあたっては、現地計測のうえ再確認を行うこと。
寸法が異なる場合は、監督員と協議のうえ必要に応じ寸法を変更すること。

紅葉橋

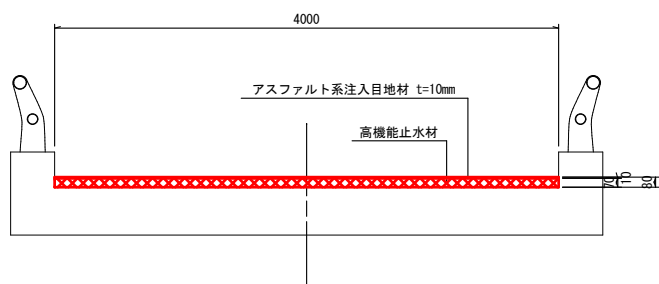
年 度	令和 8 年度		
図 面 名	補 修 一 般 図		
施 工 地	帯広市岩内町		
工 事 名	林道橋補修工事		
事 業 所 名	北海道 帯広市		
図 面 番 号	3 / 7	縮 尺	1/50

伸縮装置補修工図

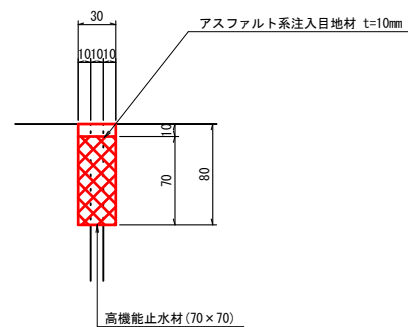
平面図
S=1:50



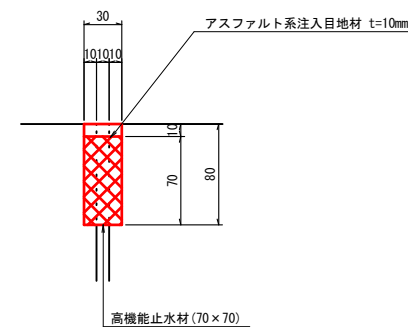
断面図
S=1:30



A1橋台部 断面詳細図
S=1:3



A2橋台部 断面詳細図
S=1:3

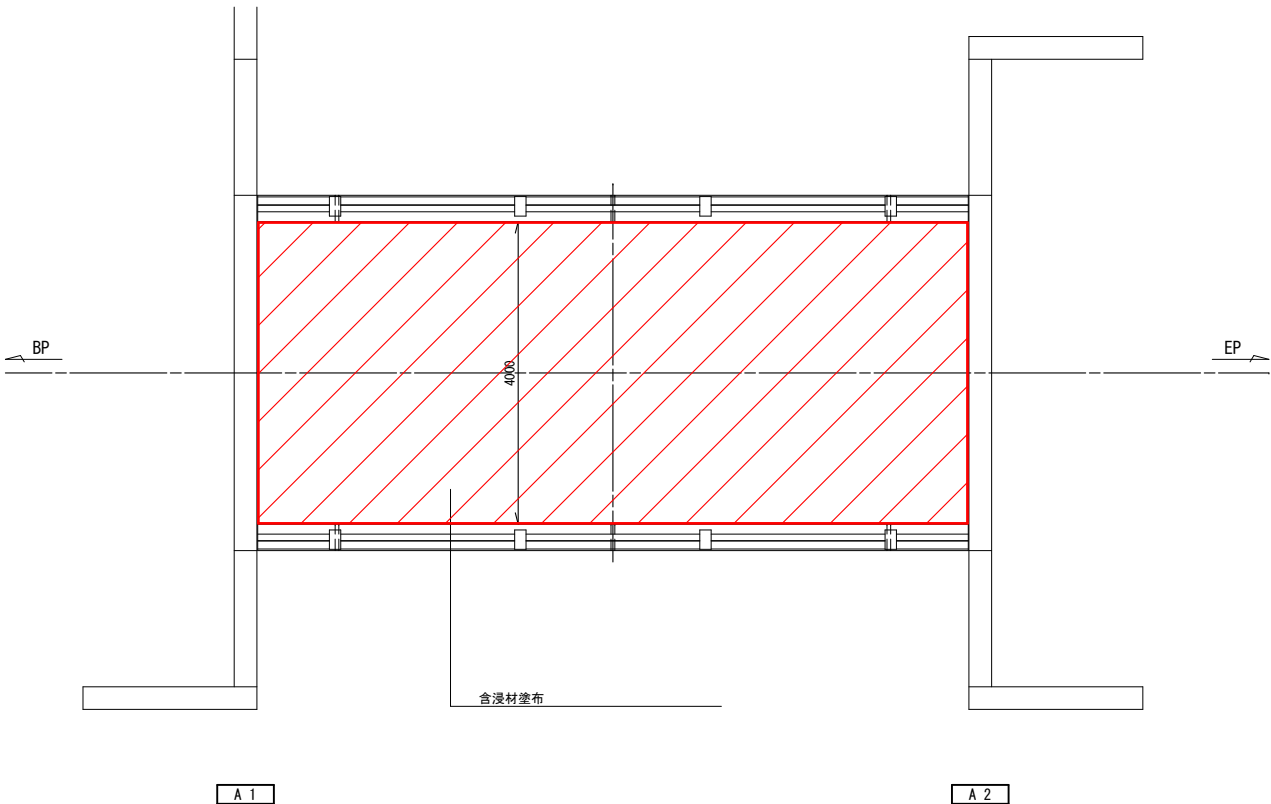


紅葉橋

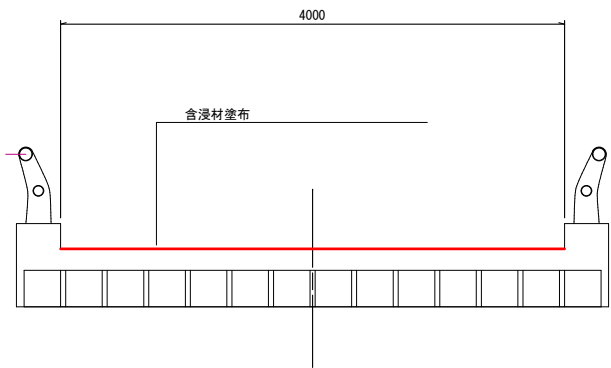
年 度	令和 8 年度		
図 面 名	伸縮装置補修工図		
施 工 地	帯広市岩内町		
工 事 名	林道橋補修工事		
事 業 所 名	北海道 帯広市		
図 面 番 号	4 / 7	縮 尺	図 示

橋面防水工図(1)

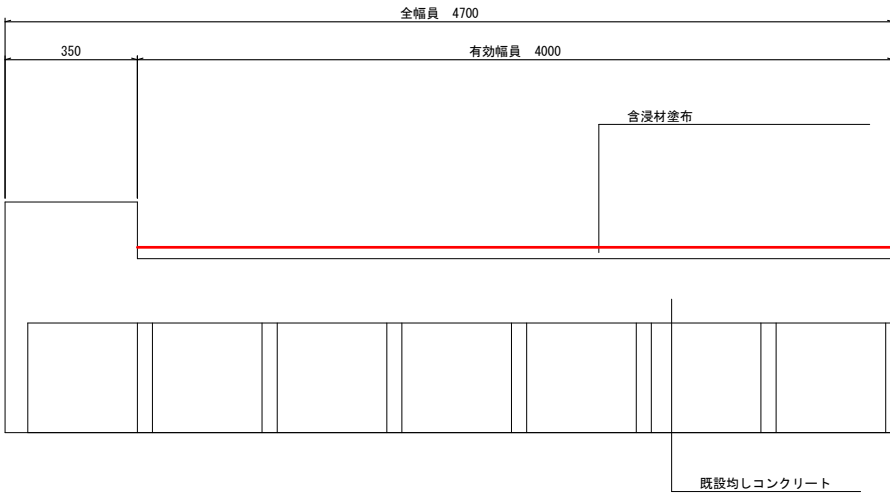
平面図
S=1:50



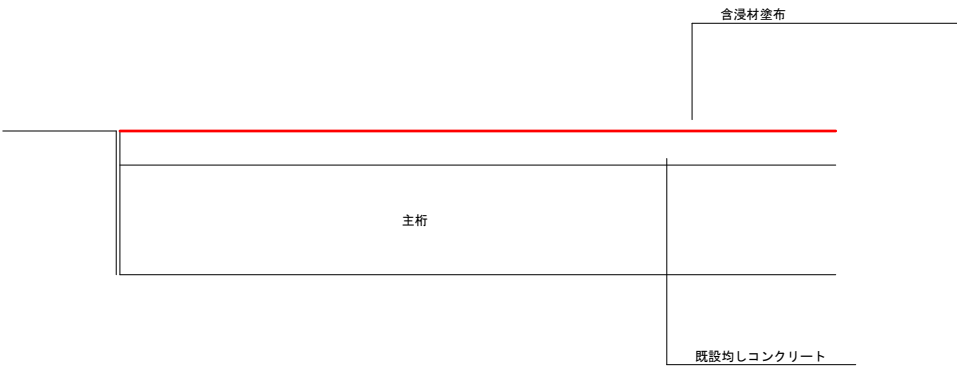
断面図
S=1:30



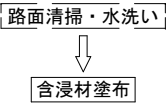
縁端部詳細図
S=1:10



伸縮装置部
S=1:10



施工手順



特記事項

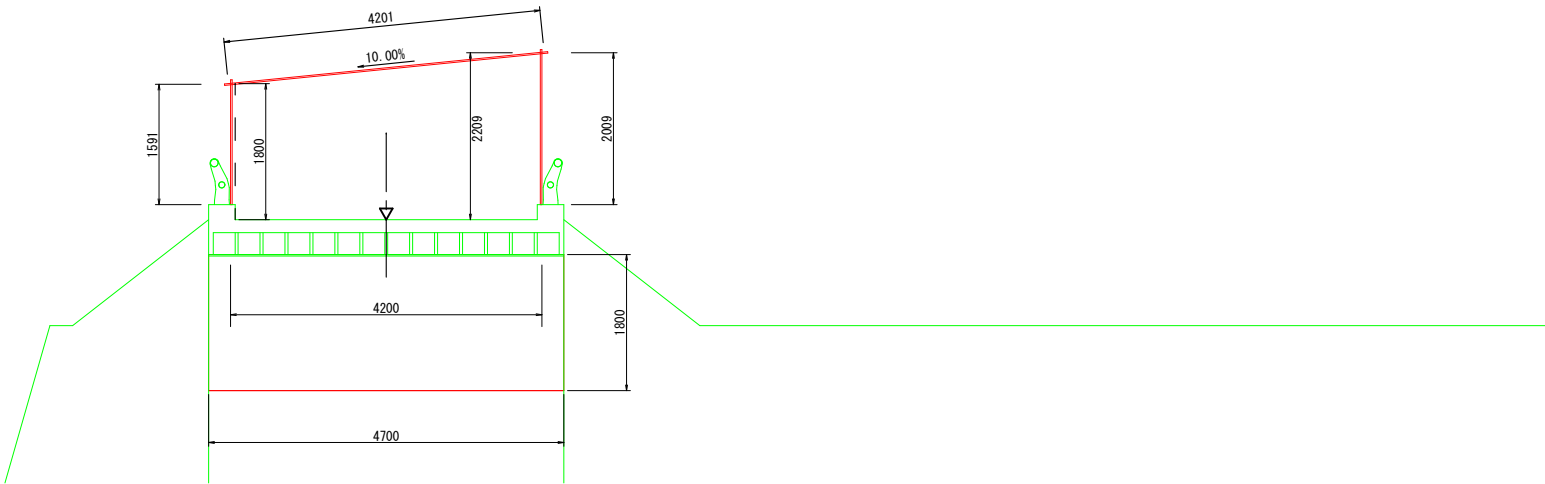
- ・詳細寸法等は、現地検測後に決定すること。
- ・舗装厚は現地確認すること。
- ・路面取壊し後に既設均しコンクリートが脆弱な場合には、脆弱部を完全に除去し、超速硬コンクリート等で復旧のうえ、防水層を施工すること。
- ・舗装端部の目地材は、アスファルト系加熱注入目地材（高弾性タイプ）を基本とするが、舗装が1層で注入目地材を使用すると導水パイプが閉塞する場合は成型目地材を使用すること。
- ・導水パイプは、注入目地に干渉しない位置に設置すること。
- ・地覆部に水抜きパイプを設置するときは、鉄筋探索を実施し、地覆の鉄筋に干渉しない位置に設置すること。
- ・端部の水抜きパイプは伸縮装置と干渉しないよう、現場にて位置を確認の上、可能な限り端部に寄せて設置すること。

紅葉橋

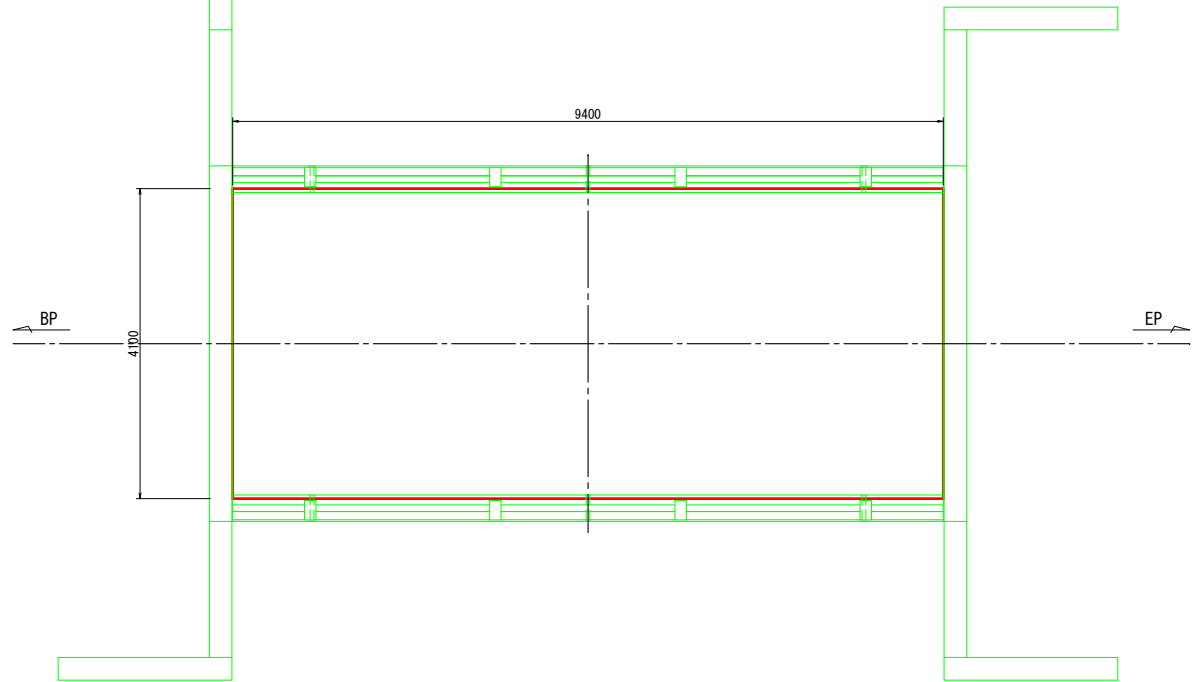
年 度	令和 8 年度		
図 面 名	橋面防水工図(1)		
施 工 地	帯広市岩内町		
工 事 名	林道橋補修工事		
事 業 所 名	北海道 帯広市		
図 面 番 号	5 / 7	縮 尺	図示

仮設工参考図

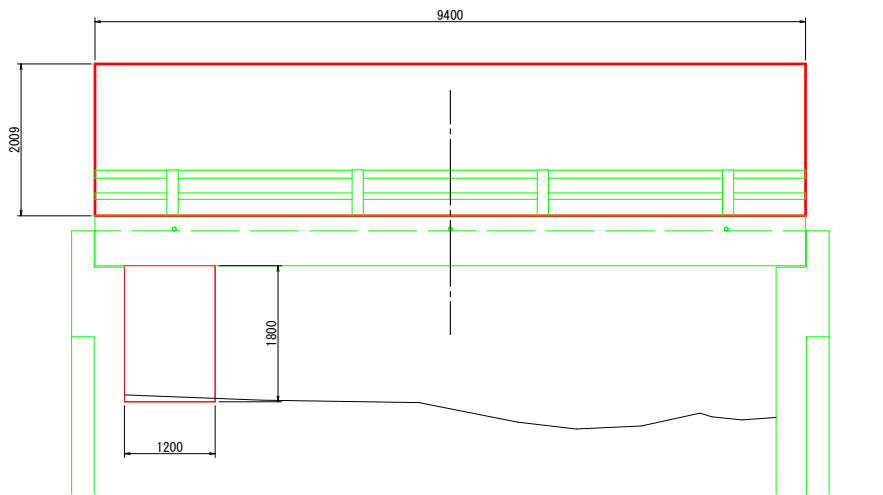
断面図
S=1:50



平面図
S=1:50



側面図
S=1:50



A 1

A 2

A 1

A 2

紅葉橋			
年 度	令和 8 年度		
図 面 名	仮設図		
施 工 地	帯広市岩内町		
工 事 名	林道橋補修工事		
事 業 所 名	北海道 帯広市		
図 面 番 号	6 / 7	縮 尺	図 示

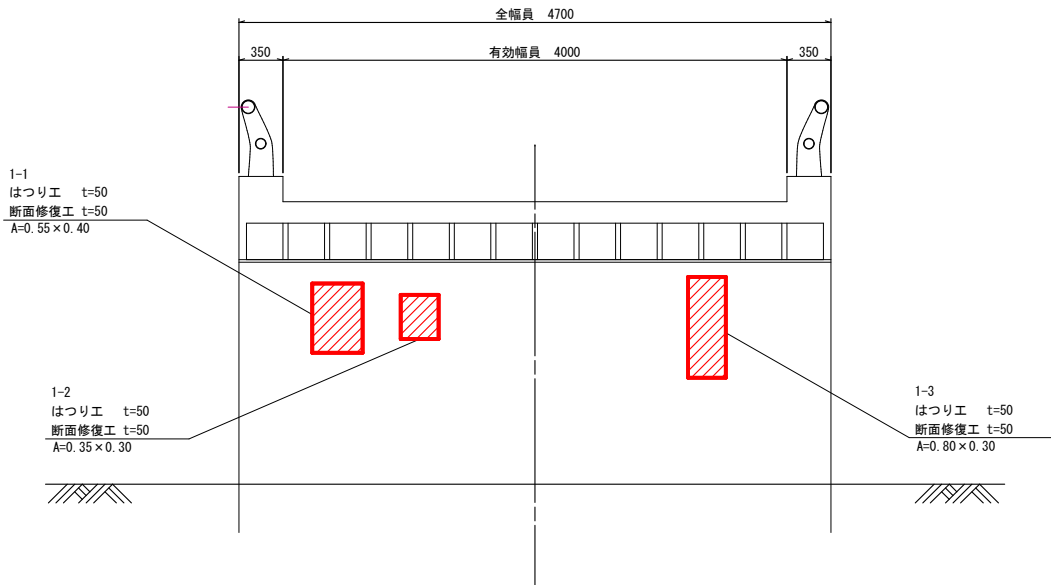
下部工補修図

A 1 橋台

断面図
S=1:30

L側側面図
S=1:30

R側側面図
S=1:30



平面図
S=1:30



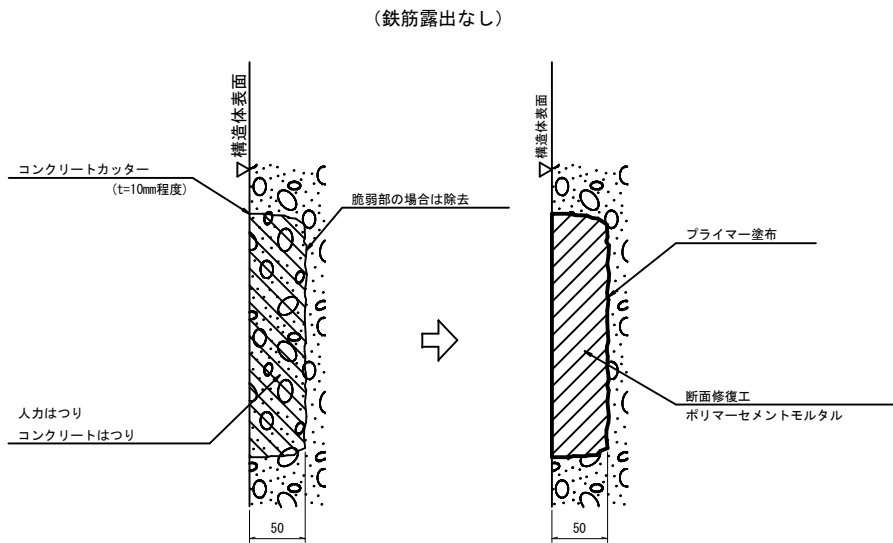
対策工法の凡例		
対策工の種類	記号	
断面修復工 (PCM)		

断面修復工数量表（鉄筋露出なし）

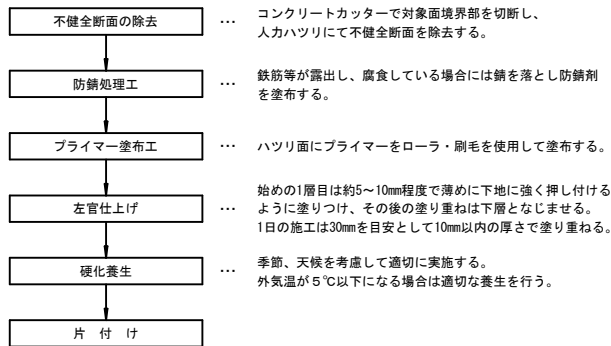
箇所	箇所	補修面積 (m2)	補修厚さ (m)		補修体積 (m3)		備考
			はつり厚	補修厚	はつり工	補修工	
縦壁	1-1	0.55×0.40	0.05	0.05	0.011	0.011	ひび割れ
	1-2	0.35×0.30	0.05	0.05	0.005	0.005	ひび割れ
	1-3	0.80×0.30	0.05	0.05	0.012	0.012	ひび割れ
合 計					0.028	0.028	

（ポリマーセメントモルタル）

断面修復工 標準図



断面修復工 施工手順



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、監督員と協議の上補修の有無及び補修工法について協議を行うこと。
- 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。
 - ・断面修復工における施工厚（はつり厚）は、外観目視からの想定であり基本的には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。しかし、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。※健全部の確認：テストハンマー・目視により確認し、はつり範囲を決定すること。
 - ・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、鏝落し・防錆処理を行うこと。
- 2. 使用材料
 - ・断面補修材：ポリマーセメントモルタル
 - ・プライマー：コンクリート下地用
 - ・防錆処理：ポリマーセメント系防錆剤

紅葉橋

年 度	令和 8 年度
図 面 名	下部工補修図
施 工 地	帯広市岩内町
工 事 名	林道橋補修工事
事 業 所 名	北海道 帯広市
図 面 番 号	7 / 7 縮 尺 1/30

紅葉橋 遊離石灰面積

	延長	幅	面積
床版 遊離石灰	1.20	0.04	0.05
	1.20	0.04	0.05
	1.80	0.04	0.07
	0.80	0.04	0.03
	2.20	0.04	0.09
	2.90	0.04	0.12
	0.50	0.04	0.02
	1.30	0.04	0.05
	0.30	0.04	0.01
	0.90	0.04	0.04
	0.30	0.04	0.01
	0.30	0.04	0.01
	0.40	0.04	0.02
	1.80	0.04	0.07
計	15.90	0.04	0.64

