

設 計 図 書

(特記仕様書・位置図・業務数量総括表)

令和 6 年度

橋 梁 定 期 点 検 業 務 委 託 そ の 1

北海道帯広市

特 記 仕 様 書

委 託 特 記 仕 様 書

北 海 道 帯 広 市
(都 市 環 境 部 土 木 室 土 木 課)

2024.04

目 次

1. 委託概要
2. 土木事業委託積算基準等
~~3. 概数~~
4. 積算情報
~~5. 委託期間内終了業務~~
6. 適用
7. 一般事項
8. 管理技術者等の資格について
9. 照査技術者に係る発注者への通知について
10. 業務計画書の作成について
11. 段階確認
12. 貸与する図書等
13. 成果品等
14. 状況報告等
~~15. 設計業務内容（土木工事全般）~~
~~16. 設計業務内容（橋梁補修）~~
~~17. 歩道の一般的構造~~
~~18. 土壌汚染対策法第4条関係に基づく資料作成~~
~~19. 土木工事等に伴う埋蔵文化財保護~~
20. 法定外の労災保険の付保について
~~21. 地権者への聞き取り調査について~~
22. 損傷が深刻な橋梁の報告
23. 橋梁の状態を把握する際の留意事項
~~24. 産業廃棄物の取扱について~~
25. 新技術の活用について
26. その他

別紙 提出成果品一覧

様式

- ・借受書
- ・返納書
- ~~・作図仕様書~~
- ~~・図面ラベルの詳細~~
- ・ファイルボックスラベル
- ~~・道路敷地境界標~~
- ・打ち合わせ簿
- ・立会願書
- ~~・境界杭立会確認書一覧表~~
- ~~・境界杭立会確認書~~
- ~~・土地境界立会確認書一覧表~~
- ~~・土地境界立会確認書~~
- ~~・リサイクル計画書（詳細設計）~~
- ~~・リサイクル計画書（積算段階）~~
- ・業務計画書
- ・委託業務月報
- ・業務スケジュール管理表
- ・身分証明書交付願
- ~~・支障物件詳細図~~
- ・段階確認願

本特記仕様書は、次の委託に適用する

1. 委託概要

測量業務	：	現況測量	L =	_____	km
		用地確定測量	L =	_____	ha
		境界標埋設	N =	_____	本
設計業務	：	道路詳細設計	L =	_____	km
		橋梁補修詳細設計	N =	_____	橋
調査業務	：	橋梁定期点検	N =	32	橋
		ボーリング調査	N =	_____	箇所

2. 土木事業委託積算基準等

- (1) 本設計図書は北海道建設部が制定した「土木事業委託積算基準」、~~「下水道事業委託積算基準」~~及び「土木工事工種体系化の手引き」に基づき作成している。
- (2) 「土木事業委託積算基準」及び~~「下水道事業委託積算基準」~~において定められている諸基準を、次のとおり扱っている。
本業務の実施に際して必要となる作業項目については、発注者が想定した現場条件等から各積算基準で定める作業区分により、必要項目を判断し計上しているため、作業項目に変更が生じた場合は、必要に応じて設計変更する。
- (3) 「土木工事工種体系化の手引き」において定められている事項については、次のとおり扱う。
規格・摘要欄に明示した内容に変更が生じた場合は、必要に応じて設計変更する。

~~3. 概数~~

- (1) 「概数として扱う数量一覧表に示した数量」は、必要に応じて設計変更するものとする。
なお、設計に対して過大な出来形数量に変更するものではないことに留意すること。
- (2) 概数として扱っている事項の履行に当たっては、業務計画書等提出時に業務担当員と協議すること。
なお、数量の確認ができない場合を除き、履行前に数量を確定すること。

4. 積算情報

本業務の予定価格算出の基礎となる積算基準日及び積算業務期間は、下記のとおりである。

積算基準日 令和 6年 5月 13日

積算業務期間 令和 6年 6月 3日～令和 6年 11月 22日

5. 委託期間内終了業務

次の業務については、次の期日までに終了させること。

設計業務の内

令和 年 月 日まで

6. 適用

- (1) 特記仕様書及び設計図書に記載されていない事項については、帯広市公共測量作業規定（社団法人日本測量協会の公共測量作業規定の準則を準用）又は、北海道建設部制定の『測量調査設計業務等共通仕様書（最新版）』（以下、「共通仕様書」という。）によること。
- (2) 定期点検に係る要領および基準類については、北海道道路メンテナンス会議制定の「北海道市町村橋梁点検マニュアル（案）（最新版）」および国土交通省道路局制定の「道路橋定期点検要領（最新版）」、北海道建設部制定の「橋梁定期点検要領（最新版）」によること。
- (3) 「1. 委託概要」に記載の業務に適用する共通仕様書は、次のとおりとする。

業務名	適用仕様書
測量業務	測量業務共通仕様書
設計業務	設計業務共通仕様書
調査業務	調査業務共通仕様書

各仕様書間で相違がある場合の取り扱いは、業務担当員の指示によるものとする。
 なお、特記仕様書、設計図書及び共通仕様書に記載のない事項については、次の仕様書によること。仕様書間の相違等の扱いは業務担当員の指示による。

策定者	名称
北海道建設部	北海道建設部土木工事共通仕様書
国土交通省大臣官房官庁営繕部	公共建築工事標準仕様書 建築工事編
	電気設備工事編
	機械設備工事編
国土交通省大臣官房技術調査課電気通信室	電気通信設備工事共通仕様書

- (4) (3) の各共通仕様書に記載されていない事項については、各共通仕様書に係る各要綱、示方書及び指針等に準拠することとする。その適用にあたっては、その都度業務担当員と協議すること。

7. 一般事項

- (1) 業務実施中は、交通、保安に万全を期すとともに、道路使用許可等の届出を遅滞なく提出すること。第三者に損害を与えた場合は受注者の責任により解決するものとする。
- (2) 業務の支障となる軽微な工作物等は、受注者の負担において撤去することとし、重機などを使用する場合は業務担当員と協議すること。
- (3) 本業務における境界石標及び中心石標は別添図のとおりとする。
- (4) 民地の立ち入りについては、道路法第66条のとおりとし、事前に身分証明書の交付を受けること。
- (5) 測量実施中関係官公庁署または地元と交渉を要する場合、もしくは交渉を受けた場合は業務担当員の指示を受けた関係者、甲、乙、三者立会のうえこれを処理するものとする。
- (6) 永久基準点標が工事を施工する際に支障となる場合、道路管理者と移設、廃止等の協議を行い協議簿を作成すること。

8. 管理技術者等の資格について

「1. 委託概要」の項目において、該当業務における管理技術者等の資格要件については、次のとおりとする。
複合の委託業務において、別に記載のある場合を除き、上位の業務の管理技術者を発注者に通知すること。（設計業務＞調査業務＞測量業務）
なお、各業務に対応する資格要件に管理技術者が該当しない業務がある場合は、当該業務に必要な資格要件を有する担当技術者を選任し、業務計画書に記載すること。

(1) ~~設計業務（管理技術者及び照査技術者の資格について）~~

管理技術者及び照査技術者は、技術士又はこれと同等の能力と経験を有する技術者、あるいはシビルコンサルティングマネージャーの資格保有者でなければならない。なお、同等の能力と経験を有する技術者とは、次のいずれかに該当する者で発注者が認める者をいう。

- ① 1級土木施工管理技士
- ② 学校教育法（昭和22年法律第26条）による大学卒業者にあつては、建設コンサルタント等業務について13年以上の実務経験を有する者。
- ③ 学校教育法による短期大学もしくは高等専門学校卒業者にあつては、建設コンサルタント等業務について15年以上の実務経験を有する者。
- ④ 学校教育法による高等学校卒業者にあつては、建設コンサルタント等業務について17年以上の実務経験を有する者。
- ⑤ 上記各項に掲げるものと同等以上の知識及び技術を有する者。

注）照査技術者の資格は、委託業務に照査が含まれる場合に適用される。

(2) ~~測量業務（管理技術者の資格について）~~

管理技術者は、測量士の資格保有者でなければならない。

(3) 調査業務（管理技術者及び照査技術者の資格について）

管理技術者は、技術士又はこれと同等の能力と経験を有する技術者、あるいはシビルコンサルティングマネージャーの資格保有者でなければならない。なお、同等の能力と経験を有する技術者とは、次のいずれかに該当する者で発注者が認める者をいう。

- ① 1級土木施工管理技士
- ② 学校教育法（昭和22年法律第26号）による大学卒業者にあつては、建設コンサルタント等業務について13年以上の実務経験を有する者。
- ③ 学校教育法による短期大学若しくは高等専門学校卒業者にあつては、建設コンサルタント等業務について15年以上の実務経験を有する者。
- ④ 学校教育法による高等学校卒業者にあつては建設コンサルタント等業務について17年以上の実務経験を有する者。
- ⑤ 上記各項に掲げるものと同等以上の知識及び技術を有する者。

注）照査技術者の資格は、委託業務に照査が含まれる場合に適用される。

9. 照査技術者に係る発注者への通知について

本業務を行うにあたっては照査技術者を定め、発注者に通知するとともに、業務の中間段階及び終了時において照査を行った状況を記載した記録簿を提出すること。

10. 業務計画書の作成について

- (1) 受注者は、契約後すみやかに公示用設計図書の検討、現場確認、関係機関への届け出、業務担当員との打合せを行い、契約後15日以内に提出すること。これによりがたいときは、別途協議すること。この場合、提出できない理由書及び説明資料を提出すること。
- (2) 提出しなければ、業務着手(外業)をしてはならない。ただし、業務担当員の承諾を得た場合は、この限りではない。
- (3) 業務計画書に、共通仕様書等に記載のある項目について具体的な作業手順、具体的な作業方法、当該委託で留意すべき事項を記載すること。
- (4) 段階確認事項(特記仕様書等で指示のある箇所)を業務担当員と確認のうえ業務計画書に記載すること。
- (5) 段階確認事項(特記仕様書等で指示のある箇所以外)を業務担当員と協議のうえ業務計画書に記載すること。
- (6) 業務計画書で変更になる部分は、すみやかに業務担当員に提出すること。

11. 段階確認

以下のチェックのある項目において段階確認を行う。また、「段階確認願」を提出することとし、段階確認にて指摘を受けた場合は指摘事項を協議簿に記載しておくこと。

- | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|---|------------------------------|--|
| (1) 業務担当員による確認 | | | | |
| <input type="checkbox"/> 現況測量結果 | <input type="checkbox"/> 数量調査 | <input checked="" type="checkbox"/> 判定区分Ⅲ以上の橋梁の現地確認 | <input type="checkbox"/> その他 | |
| (2) 検査員による確認 | | | | |
| <input type="checkbox"/> 設計図面 | <input type="checkbox"/> 設計報告書 | <input checked="" type="checkbox"/> 橋梁点検調査 | <input type="checkbox"/> その他 | |

12. 貸与する図書等

貸与を受ける図書等については、別添の借受書及び返納書を提出すること。

13. 成果品等

- (1) 提出成果品は、別紙「提出成果品一覧」のとおりとする。
成果品のうち、電子媒体については下記の点に留意の上、提出すること。
ア 電子媒体により、測量及び調査成果品を一式収録すること。写真も含む。(DocuWorks文書、PDF文書等による。またOCRの結果を付加すること。)
イ 電子媒体により、設計成果品を一式収録すること。(DocuWorks文書、PDF文書等による。またOCRの結果を付加すること。)
また、工事数量計算書は表計算ソフトのMicrosoft Excelを使用し、自動計算(セルの文字列から数値と演算子を抜き出して計算する様式)により作成すること。なお、図面はCAD製図基準及びCAD製図基準に関するガイドライン(国土交通省)に準拠して作成することとし、JWCADで編集可能なファイル形式で保存すること。
ウ 電子媒体は、DVDを基本とする。
- (2) 「工事特記仕様書」
土木工事共通仕様書にない事項を工事内容とする場合に記載すること。
内容は、施工管理基準や使用材料の規格値等とし、特定の製品名を記載しないように留意すること。

- (3) 「図面」
材料の規格、材質、強度、仕様等は、図面上に明記すること。構造物線の寸法線とは強弱を持たせるなど、数値が何を指定しているのか明確にすること。設計図は、縮小図(原図含む。)も作成すること。
また、個人情報を守るため図面の土地所有者名をレイヤ分けし、表示せずに提出すること。
- (4) 「報告書」
報告書は、設計の条件、特に考慮した事項、コントロールポイント、検討内容、施工性、上位計画等との整合性、経済性、耐久性、美観、自然環境、社会環境等の要件を適確に取りまとめるほか、標準的な施工計画・仮設計画についても作成するものとする。その他、法令の規制、安全で合理的な維持管理上支障が少ないことがわかるものを抜粋すること。
また、設計に用いた基準、指針、示方書等の出所を明確にし、第三者に求められた場合等に、直ちに説明出来るよう整理し提出すること。

14. 状況報告等

- (1) 委託業務月報を作成し、予定は前月末、実施は翌月初めまでに提出すること。
(2) 委託業務月報に業務スケジュール管理表を添付すること。

—15. 設計業務内容（道路設計）—

- (1) 現地調査
現況測量結果を考慮し、設計に必要な細部の調査を行うこと。
- (2) 設計計画
現況測量によって作成された各種図面に設計計画を立てる。また、使用材料の銘柄及び規格を明示すること。
- (3) 平面及び縦断設計
設計計画に基づき立案された各種図面に、詳細平面図及び詳細縦断図（起終点前後50m程度の高さを確認すること。）を作成すること。
- (4) 横断設計
詳細横断図を作成すること。〈例〉各宅地取付、高低などの詳細図等
- (5) 小構造物の設計（排水設計等）
水排水等、必要な構造物の設計を行ない、必要に応じて排水系統図を作成すること。また、設計に関し経済効果などを考慮した管種の選定及び、雨水桝などの地下埋設構造物が凍上の影響を受けない設計とすること。
- (6) 照明施設の設計
照明灯の位置（交差点）及び照度を計算すること。
- (7) 植栽計画
道路として以下のことを十分に考慮した設計とすること。
・修景効果 ・植栽の有無 ・維持管理のしやすさ ・緑の基本計画との整合性
- (8) 数量計算書の作成
「土木工事数量算出要領」（北海道建設部）に基づき、設計数量を算出すること。特に土工については数量が重複しないよう注意すること。また、公共と単独の区分や、年度が分かれる分割設計が必要な場合があるので、数量の算出にあたっては、業務担当員と十分協議すること。規格や寸法、数値は正確に記載し、出所（図面、数量計算書、拾い図など）を明記すること。
数量集計表、数量の算出について、北海道建設部 土木工事工種体系化の手引き、土木工事数量算出要領、積算基準書に従って作成すること。積算基準(施工パッケージ)に準じていないものや内容に不備があった場合は再作成すること。

- (9) コストプランニングの作成
概算設計書に基づき本工事の概算コストを作成すること。単価策定にあたり、見積書の徴取が必要な場合は、使用する資材や歩掛等の規格や仕様を別途記載すること。
- (10) 設計計算書等
設計計算に使用した理論、公式、設計基準の引用文献及び計算根拠を明記すること。＜例＞雨水流量、管渠決定、照度の計算等
- (11) リサイクル計画書の作成について
建設副産物の発生抑制・減量化を図る設計に努めると共に、再資源化等の利用促進について検討を行い、リサイクル計画書（別添2・3）を作成すること。
- (12) その他
各関係機関と協議した場合は、その記録簿を作成すること。その他問題が生じた場合は業務担当員と十分に協議すること。

—16. 設計業務内容（橋梁補修設計）—

- (1) 損傷箇所の確認調査
補修設計に先立ち、貸与する過年度の橋梁点検調査の成果などを踏まえ、近接目視により橋梁全体の損傷状況の確認を行い、データ整理、損傷図作成、補修箇所の抽出、損傷原因の考察、報告書作成を行う。
過年度の点検結果に記載がない損傷がある場合、あるいは記録されている損傷が進行している事などが確認された場合には速やかに業務担当員に報告し、その対応について協議すること。
- (2) 施工計画
当該業務で対象とする補修項目に応じて、足場・支保工の設置、交通規制等の施工計画に立案する。併せて、工程計画、施工要領、施工計画図の作成を行う。
施工計画の立案にあたっては、現地の交通、周辺環境、現場条件に十分に配慮すること。また、図面には、施工時に配慮すべき事項により記載することとする。
- (3) 設計計画
補修・補強工法は、橋梁の構造、環境条件、当該業務で実施する損傷確認調査、その他条件を勘案し、各補修・補強検討項目について構造特性、施工性、経済性、耐久性等、総合的な観点から特徴や課題を整理し、比較検討して選定する。
- (4) 設計図の作成
工事発注時に使用する図面の作成を行う。
橋梁一般図を作成し、河川条件、施工条件等を記入する。また、損傷図を作成し、数量を求めることができる情報を記入する。（ひびわれについては、幅、延長を記入）
- (5) 数量計算書の作成
各項目における設計数量の算出を行う。
数量算出及び取りまとめ方法については、「北海道建設部土木工事数量算出要領」、「北海道建設部土木工事工種体系化の手引き」によること。これらの要領によりがたい事項については業務監督員と協議を行うこと。
- (6) 概算工事費の算出
当該工事における概算工事費を算出する。
見積により単価を策定する場合には、規格（形状寸法、品質等）、見積条件、見積有効期限、支払条件、取引数量、納入時期荷渡場所を明示すること。なお、成果品として収める際は、積算システムで算出し、帳票も出力すること。
- (7) 関係機関との協議
施工条件、交差物等から必要となる関係機関（河川管理者等）との協議資料を作成する。

(8) 報告書作成

設計業務の成果として、損傷箇所の確認調査結果、設計計算書、設計図面、数量計算書、概算工事費、施工計画書等について取りまとめたものを作成する。

なお、橋梁の損傷状態とその原因の考察、設計条件に基づく補修工法選定の経緯、構造各部の検討内容及び問題点、特に考慮した事項、河川の交差条件、設計計算の主要結果・主要材料、工事数量の総括、施工段階での注意事項、検討事項についての確に解説して取りまとめた設計概要書の作成を行うこと。

設計に用いた基準、指針、示方書等の何を根拠に使用したかを明らかにし、第三者に求められた場合に、直ちに説明できるように整理・製本し提出すること。

報告書の作成にあたっては、業務担当員と協議したうえで作成すること。

(9) 設計照査

下記に示す事項を標準として照査を行う。

① 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報の収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。

② 施工にあたり、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。

③ 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。また、施工方法の確認を行い、施工時において、品質上・安全上の配慮すべき事項について確認を行う。施工時に留意すべき事項について、図面上に注記されているかについて照査を行う。

④ 設計計算、設計図、数量の正確性、適切性及び整合性に着目し照査を行う。構造細目等についての照査を行い、基準等で定められているものについては、これとの整合性を図る。新たに、既設構造物に部材等を取り付ける場合には取り合いについて照査を行うとともに、定着部等が劣化の原因とならないように照査を行う。

(10) リサイクル計画書の作成

建設副産物の発生抑制・減量化を図る設計に努めるとともに、再資源化等の利用促進について検討を行い、リサイクル計画書(別添2)を作成する。

(11) 設計協議

初回打合せ、中間打合せ5回、成果品納入時の計7回とし、協議時期については業務計画書に記載すること。

(12) その他

各関係機関と協議した場合はその記録簿を作成すること。その他問題が生じた場合は業務担当員と十分に協議すること。

—17. 歩道の一般的構造—

歩道の一般的構造については、「帯広市道路の構造の技術的基準等を定める条例及び施行規則」、「帯広市道路移動等円滑化基準条例」及び「歩道の一般的構造に関する基準について」(平成17年2月3日付、国都街第60号の2、国道企第102号の2、国土交通省都市・地域整備局長、道路局長通達)により設計し、バリアフリー及びユニバーサルデザインに配慮した設計にすること。(詳細は業務担当員と協議)

ただし、前後区間や背後地の土地利用等との整合及び冬期道路管理状況等をふまえ、本仕様書以外の形式を採用せざるを得ない場合はこの限りではない。

また、点字ブロックの設置については、福祉担当部署や関係団体等の意見聴取を行い、設置の可否について、業務担当と協議すること。

—18. 汚染対策法第4条関係に基づく資料作成—

土壌汚染対策法第4条関係に基づき、3,000m²以上の掘削をする工事となる場合、一定規模以上の土地形質変更届出のための資料を作成すること。

19. 土木工事等に伴う埋蔵文化財保護

設計内容が次のいずれかに該当する場合、埋蔵文化財保護のための事前協議資料を作成し提出すること。

- (1) 事業計画区域の全部または一部が、埋蔵文化財包蔵地の周知資料に記載の所在地番、位置図または略図のいずれかに合致する。
- (2) 計画区域の全部または一部が、埋蔵文化財包蔵地の周知資料に記載の所在地番、位置図または略図のいずれかに接する。
- (3) 計画区域の総面積が1ヘクタール以上の場合。
- (4) 世界文化遺産（暫定一覧表に記載された資産を含む。）の緩衝地帯に該当する場合。
- (5) 市町村において、埋蔵文化財が発見される可能性が高いと判断し、図面に明示・公開している区域。

20. 法定外の労災保険の付保について

本委託業務の受注者は、下記に従い、「法定外の労災保険」に付さなければならない。

- (1) この特記仕様書における「法定外の労災保険」とは、従業員等の業務上の災害によって身体の障害（後遺障害、死亡を含む）を被った場合に、法定労災保険の給付に上乗せして雇用者が従業員等又はその遺族に支払う金額に対し、保険会社が雇用者に保険金を支払うことを定める契約を言う。
- (2) 受注者は、本委託業務の委託期間を包含する保険期間による「法定外の労災保険」（以下、「法定外労災保険」）を締結しなければならない。本委託業務に係る契約締結時において「法定外労災保険」の契約を締結していない場合は、業務着手の前に「法定外労災保険」を締結すること。
- (3) 受注者は「法定外労災保険」の保険証券の写しもしくは加入証明書の原本または写しを、業務着手の前に、業務担当員へ提出しなければならない。
- (4) 契約書22条に基づき本委託業務の期間を変更したことにより、委託期間が「法定外労災保険」の保険期間外に及んだ場合、受注者は速やかに変更後の委託期間による保険期間の変更又は保険の追加契約を行い、変更又は追加して契約した「法定外労災保険」の保険証券の写し又は加入証明書の原本を、業務担当員へ提出しなければならない。
- (5) 本委託業務で求める「法定外労災保険」については、保険契約に定める保険金額の多寡や特約の有無等の契約内容は問わず、保険契約の事実のみを求めるものとする。

21. 地権者への聞き取り調査について

民地への取付道路や乗り入れ協議に際しては、車両の駐車台数や利用状況など聞き取り調査を実施するとともに、帯広市承認工事審査基準に基づき詳細図を作成し、監督員と協議後、地権者に確認すること。

なお、地権者からの要望等については、資料を作成し、業務担当員と協議の上、業務担当員同行のもと地権者と協議すること。

22. 損傷が深刻な橋梁の報告

橋りょう点検の結果から、安全で円滑な交通の維持が困難であり、直ちに緊急対策を実施する必要がある橋梁を発見した場合は、部位部材の評価単位毎、点検項目毎の損傷の状況を把握すると同時に、業務担当員にすみやかに報告すること。

23. 橋梁の状態を把握する際の留意事項

橋梁点検にあたり、できるだけ適切に状態の把握を行うことが出来るよう、以下の点に留意すること。

- (1) 土砂等の堆積や植生等がある場合は、取り除いてから状態の把握を行うこと。
- (2) 腐食片、うき・剥離等がある場合は、取り除いてから状態の把握を行うこと。

~~24. 産業廃棄物の取扱について~~

- (1) 鋼桁（防護柵等）の塗膜を採取、分析した結果、基準値以上の「鉛、クロム、PCB」が一つでも含まれていた場合、施工計画（足場、板張り・シート防護、産業廃棄物処分場、処分場までのルート等）を作成すること。
- (2) 採取した塗膜片にPCBが検出された場合は、業務担当員と協議すること。

25. 新技術等の活用について

定期点検の効率化や高度化、修繕等の措置の省力化や費用縮減などを図るため、新技術等の活用について検討すること。
検討した新技術等については、技術の概要や適用性、費用効果などを整理した上で業務担当員と協議すること。
また、検討内容については、新技術の活用有無に関わらず、検討資料を成果として提出すること。

26. その他

橋梁点検車を使用する場合は交通誘導警備員を2人、交代要員を1人配置すること。

橋梁に新たな損傷が確認された場合は、業務担当員と現地を確認すること。

なお、必要と認められる対策については設計変更の対象とする。

点検結果をとりまとめた後、北海道市町村橋梁管理システム（HOCTEC）に点検データを登録すること。

土質調査業務において取得した地盤情報データは、国土地盤情報センターに提出し、検定を受け、国土地盤情報データベースに登録すること。

令和 年 月 日

借 受 書

帯広市長 米沢則寿 様

受注者 住 所
氏 名

下記のとおり図書等について借受けました。

委託業務名 ○○○委託
借 受 場 所 帯広市都市環境部土木室土木課
借 受 期 間 令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日
返納予定日 令和 年 月 日

借受品明細

品 目	規 格	単 位	数 量

注意事項

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

当該借受品の貸出しについて確認しました。

令和 年 月 日

業務担当員 職氏名

令和 年 月 日

返 納 書

帯広市長 米沢則寿 様

受注者 住 所
氏 名

下記のとおり図書等について返納いたします。

委託業務名 ○○○委託
借 受 場 所 帯広市都市環境部土木室土木課
借 受 期 間 令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日
返納予定日 令和 年 月 日

借受品明細

品 目	規 格	単 位	数 量

当該借受品の返納について確認しました。

令和 年 月 日

業務担当員 職氏名

ファイルボックス 表面ラベル

	FILE BOX
予算名 道路局・都市局・単独 →	単独／公共
調査年度 →	令和 年度
委託業務名 {	
路線名 路線番号 →	
位置図を貼り、調査ヶ所を明示する事。 }	<位置図>
工事完了の場合は完に赤丸。未完の場合は未に黒丸。その後完了した場合、未を黒線で消し完に赤丸。 {	(完 ・ 未完)
業務担当員名 →	(担当)
課 名 →	所属部署 土木課
	保存年月 永・10・5・3 年 保存満期 年 月

ファイルボックス 裏面ラベル

	FILE BOX
課名	土木課
業務担当員名	(担当)
調査年度	令和年度
委託業務名	
路線名 路線番号	
位置図を貼り、調査ヶ所を明示する事。	<位置図>
	No
受注者名	(株) 測量
受注者担当者名	(担当)

打ち合わせ簿

(第 回)

委託名																					
件名																					
内容																					
<input type="checkbox"/> 添付資料名																					
【監督員】 令和 年 月 日 上記事項について <input type="checkbox"/> 指示、 <input type="checkbox"/> 承諾、 <input type="checkbox"/> 協議、 <input type="checkbox"/> 通知、 <input type="checkbox"/> 受理 する。 <input type="checkbox"/> 業務内容の変更の対象と <input type="checkbox"/> しない。 <input type="checkbox"/> する。ただし、詳細については別途指示する。 <input type="checkbox"/> 業務内容の変更の対象とするか、後日指示する。 <input type="checkbox"/> 特記事項																					
【受注者】 令和 年 月 日 上記事項について <input type="checkbox"/> 了解しました。 <input type="checkbox"/> 承諾願います。 <input type="checkbox"/> 協議、 <input type="checkbox"/> 提出、 <input checked="" type="checkbox"/> 報告 します。 <input type="checkbox"/> 特記事項																					
業務委託料		今回の変更による増減額			累計増減額			合計見込額		備考											
								千円													
確認欄	部長	室長	課長	課長補佐	係長	係	係	業務担当員	担当技術者	管理技術者											

注：該当する□に✓を記入すること。

「内容」について、記載欄が不足する場合は別紙への記載を可能とする。

立 会 願 書

令和 年 月 日

(業務担当員) 様

(受注者名)
管理技術者名

下記項目について、立会いをお願いします。

委託業務名					
項 目	内 容				
希 望 日 時	令 和	年	月	日	時

令和 年 月 日

上記の立会いについて、以下のとおり実施します。

業務担当員

実施日時	令和 年 月 日 時から	実施者名	
------	--------------	------	--

(主 旨)

本様式は、設計図書において受注者が業務担当員の立会いを受ける必要がある場合に、業務担当員に提出するものである。

- 注 1 本様式は管理技術者が保管することとし、業務担当員はその写しを受け取ること。
2 立会いの内容については、打ち合わせ簿にて明らかにすること。

業務計画書

令和 年 月 日

帯広市長 米沢 則寿 様

受注者 住所 帯広市〇〇条〇〇丁目〇〇番地
氏名 株式会社 〇〇〇〇
代表取締役 〇〇〇〇

委託業務名

上記委託業務について、業務計画書を下記のとおり提出します。

- 業務概要
- 実施方針
- 工程表
- 使用する主要機器
- 業務組織計画(方法、編成及び作業員名簿)
- 打合せ計画
- 成果品の内容、部数
- 使用する主な図書及び基準
- 連絡体制(緊急時を含む)
- 照査計画
- その他必要事項

上記委託業務について、業務計画書を受理しました。

令和 年 月 日

業務担当員 職氏名 都市環境部土木室土木課

課長	課長補佐	係長	係	係

課長	課長補佐	係長	係	係

様式1-1号

委託業務月報

予定・実施
令和 年 月 日～令和 年 月 日

委託業務名							
受注者		〇〇株式会社		進 捗 率	先月まで	%	出来高概要
管理技術者					本月末	%	
					計	0 %	
業務担当員							
日	曜日	天候	予 定		実 績		備 考
			業務・作業内容	予定どおり	変更実施内容		
1	日						
2	月						
3	火						
4	水						
5	木						
6	金						
7	土						
8	日						
9	月						
10	火						
11	水						
12	木		打合せ	○			
13	金		盆休暇	×	※変更業務内容を記載		
14	土		〃	○			
15	日		〃	○			
16	月		〃	○			
17	火		計画準備	○			
18	水		〃	○			
19	木		〃	○			
20	金		〃	○			
21	土		〃	○			
22	日		休	○			
23	月		資料収集	○			
24	火		〃	○			
25	水		〃	×			
26	木		〃	×			
27	金		〃	×			
28	土		休	○			
29	日		〃	○			
30	月		踏査(立ち入り挨拶含む)	○			
31	火						

進捗率
予定は先月までを記載し他を空欄とする。
実施は全てを記載する。



業務名	
受託者名	
管理技術者	
主任担当員	

担当員	
先月まで	%
本月末	%
計	%

作業項目	業務期間 令和00年00月00日～令和00年00月00日												備考	
	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月		
協関係 完了														
関連業務														
調査等														
詳細設計														
照査														
打ち中等														

凡例 (■●計画(黒字) ■●実績(赤字))

作業事項(タスク)	作業者 受託者	終了日 (予定)	進捗状況(現在)		今後の検討課題・対応・予定
			検討課題	今後の対応・予定	

凡例 (●完了 ○未完了)

※「業務スケジューリング管理表」は、受託者双方が利用しやすいよう業務内容に応じて作成し、作成の負担軽減に努めること。

令和 年 月 日

道路管理者
帯広市長 米沢 則寿 様

受注者 住所 帯広市〇〇条〇〇丁目〇〇番地

氏名 株式会社 〇〇

身 分 証 明 書 交 付 願

業 務 名 _____

上記業務の実施に当たり、土地への立ち入りのため、道路法第66条第1項の規定に基づく身分証明書について、次のとおり交付願います。

記

氏 名	職 名	生年月日 (年齢)	交 付 期 間
例) 帯広 太郎	課長	S〇〇,〇〇,〇〇 (〇〇歳)	交付された日～ 令和〇〇年〇〇月〇〇日

令和 年 月 日

業務担当員

様

(受注者名)

管理技術者

段 階 確 認 願 (第 回)

下記について、段階確認をお願いします。

記

段階確認の内容

業務名		実施希望日	令和 年 月 日
項目			

上記の段階確認について、以下のとおり実施します。

業務担当員

実施日時	令和 年 月 日 時から	実施者名	
実施方法	<input type="checkbox"/> 臨 場、 <input type="checkbox"/> 机 上、		
特記事項			

令和 年 月 日 の段階確認の結果、設計図書のとおり測量・設計されて

いる。 いない。 詳細については、別途指示する。

令和 年 月 日

業務担当員

(主 旨)

本様式は、受注者が段階確認を受ける必要がある場合に業務担当員に提出するものである。

(作成上の注意)

該当する□内にレを記入すること。

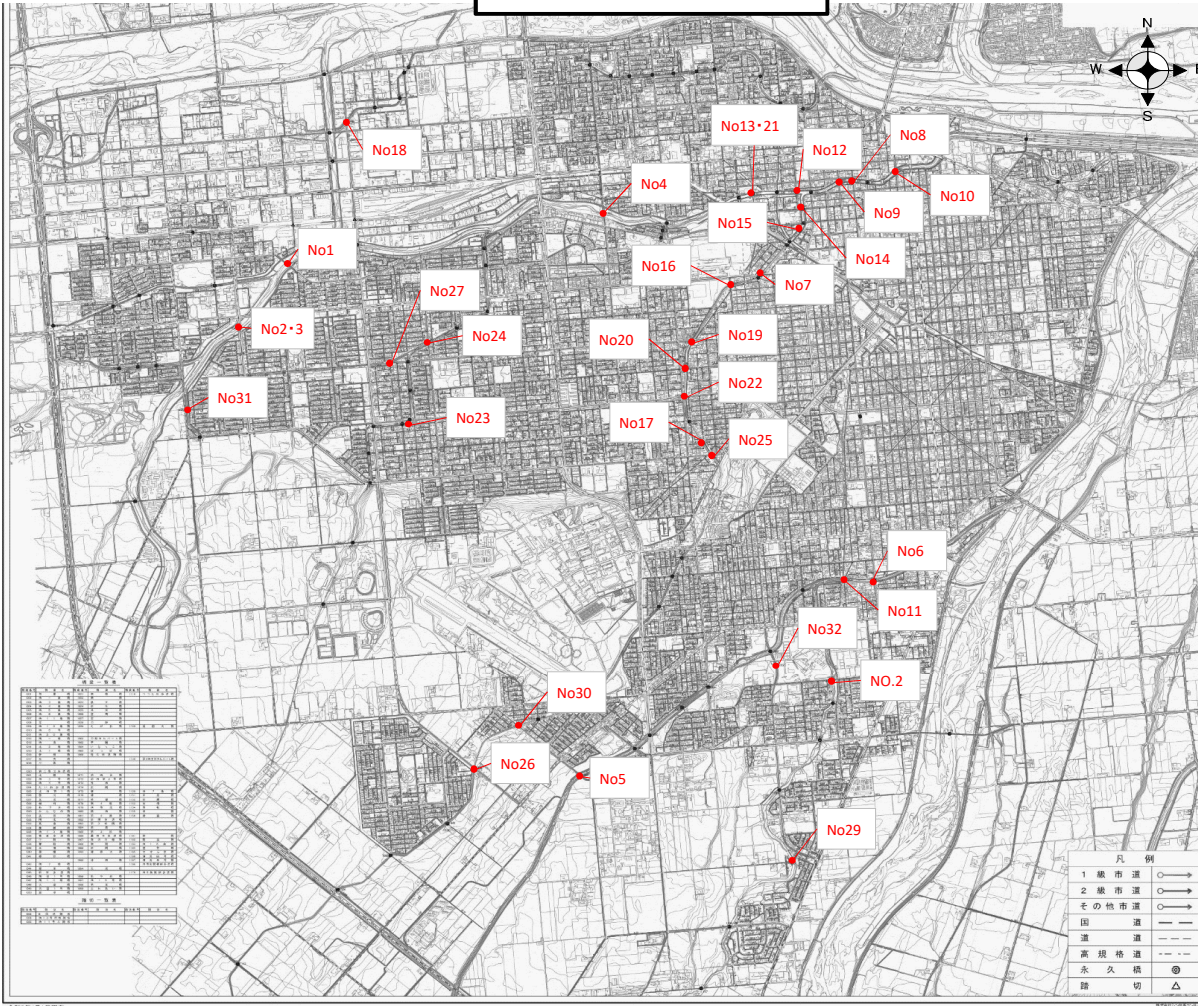
位

置

図

位置図

市街地区



No	橋梁番号	橋梁名	No	橋梁番号	橋梁名
1	1012	南1線橋	17	1040	緑園橋
2	1080	開西橋(下)	18	1155	栄橋
3	1080	開西橋(上)	19	1162	駒追橋
4	1163	西16条橋	20	1037	中駒橋
5	1056	空南橋	21	1007	西11条歩道橋
6	1052	南橋	22	1038	春駒橋
7	1034	養鯉橋	23	1082	新開橋
8	1004	西4条橋	24	1075	柳橋
9	1005	西5条橋	25	1041	緑新橋
10	1002	西1条橋	26	1048	大空橋
11	1053	鉄平橋	27	1076	緑橋
12	1006	西8条橋	28	1164	豊聖橋
13	1007	西11条橋	29	1065	ぽっぽ橋
14	1031	芙蓉橋	30	1047	南10線橋
15	1032	開広橋	31	1079	西帯広橋
16	1035	西13条橋	32	1062	日甜カルバート橋

業 務 数 量 総 括 表

業務数量総括表

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	業務名 橋梁定期点検業務委託その1 (当初) 業種 土木設計業務		
						項目 道路調査		
						摘要		
						名称	単位	数量
道路調査		式		1				
道路調査		式		1				
橋梁定期点検		式		1				
計画準備	橋長：15m以上	橋		29		計画準備	橋	1
計画準備	橋長：15m未満	橋		3		計画準備	橋	0.8
協議資料作成		機関		1		協議資料の収集	機関	1
						協議資料の作成	機関	1
近接目視点検	南1線橋 外2橋	橋		3		現地調査	径間	2.6
						点検調書の作成	径間	2.4
						点検・診断結果の照査・検討	径間	2.4

業務数量総括表

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	業務名 橋梁定期点検業務委託その1 (当初) 業種 土木設計業務		
						項目 道路調査		
						摘要		
						名称	単位	数量
近接目視点検	西16条橋	橋		1		現地調査	径間	2.4
						点検調書の作成	径間	2.2
						点検・診断結果の照査・検討	径間	2.2
近接目視点検	空南橋 外1橋	橋		2		現地調査	径間	1.7
						点検調書の作成	径間	1.5
						点検・診断結果の照査・検討	径間	1.5
近接目視点検	養鯉橋	橋		1		現地調査	径間	1.6
						点検調書の作成	径間	0.9
						点検・診断結果の照査・検討	径間	0.9
近接目視点検	西4条橋 外3橋	橋		4		現地調査	径間	1.5
						点検調書の作成	径間	1.4
						点検・診断結果の照査・検討	径間	1.4

業務数量総括表

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	業務名 橋梁定期点検業務委託その1 (当初) 業種 土木設計業務		
						項目 道路調査		
						摘要		
						名称	単位	数量
近接目視点検	西8条橋	橋		1		現地調査	径間	1.3
						点検調書の作成	径間	1.2
						点検・診断結果の照査・検討	径間	1.2
近接目視点検	西11条橋	橋		1		現地調査	径間	1.2
						点検調書の作成	径間	1.1
						点検・診断結果の照査・検討	径間	1.1
近接目視点検	芙蓉橋 外6橋	橋		7		現地調査	径間	0.9
						点検調書の作成	径間	0.9
						点検・診断結果の照査・検討	径間	0.9
近接目視点検	西11条歩道橋	橋		1		現地調査	径間	0.9
						点検調書の作成	径間	0.8
						点検・診断結果の照査・検討	径間	0.8

業務数量総括表

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	業務名		
						橋梁定期点検業務委託その1		
						業種		
						土木設計業務		
						項目		
						道路調査		
						摘要		
						名称	単位	数量
近接目視点検	春駒橋 外5橋	橋		6		現地調査	径間	0.8
						点検調書の作成	径間	0.8
						点検・診断結果の照査・検討	径間	0.8
近接目視点検	豊聖橋 外1橋	橋		2		現地調査	径間	0.7
						点検調書の作成	径間	0.8
						点検・診断結果の照査・検討	径間	0.8
近接目視点検	南10線橋 外1橋	橋		2		現地調査	径間	0.6
						点検調書の作成	径間	0.6
						点検・診断結果の照査・検討	径間	0.6
近接目視点検	日甜カルバート橋	橋		1		現地調査	径間	0.4
						点検調書の作成	径間	0.5
						点検・診断結果の照査・検討	径間	0.5
打合せ		式		1				

業務数量総括表

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	業務名 橋梁定期点検業務委託その1 (当初) 業種 土木設計業務		
						項目 道路調査		
						摘要		
						名称	単位	数量
打合せ協議		式		1		< 1 式当たり >		
						業務着手時	回	1
						中間打合せ	回	2
						成果品納入時	回	1
直接経費		式		1				
直接経費		式		1				
機械経費(橋梁定期点検)		式		1				
機械経費(橋梁定期点検)		式		1		< 1 式当たり >		
						橋梁点検車運転費	台・日	12.3
安全費(橋梁定期点検)		式		1				
安全費(橋梁定期点検)		式		1		< 1 式当たり >		
						交通誘導警備員A	人	26
						交通誘導警備員B	人	13
印刷製本費		式		1				
印刷製本費		式		1		< 1 式当たり >		
						印刷製本費	式	1

業務数量総括表

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	設計業務		
						直接原価	名称	単位
業務名	橋梁定期点検業務委託その1			(当 初)	業 種			
					項 目			
直接原価		式		1		摘要		
その他原価		式		1				
業務原価		式		1				
一般管理費等		式		1				
設計業務価格		式		1				
消費税相当額		式		1				
業務費計		式		1				

設

計

書

公 共

2024年度施行

見積用

橋梁定期点検業務委託その1 委託業務設計書

参考資料

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

帯広市

積算情報

設計書番号	24-18-A0-0113-0	設計者名	
出張所名	帯広市		
適用単価	業務		
入札日(開札日)	2024年 5月28日		
歩掛適用年月	2024年 5月13日		
単価適用年月	2024年 5月13日		
適用単価 地区	生コン	K01:帯広市・音更町・芽室町・中札内村・更別村・幕別町・池田町・豊頃の一部	
	合材	K01:帯広市、音更町、芽室町、清水町、土幌町、幕別町、池田町、中札内村、更別村、山岳部除く新得町と鹿追町、豊頃町一部	
	石材	K05:帯広市・音更町・芽室町・幕別町・池田町・中札内村・更別村・豊頃町の一部・土幌町の一部	
	港湾石材		
	燃料	K00:帯広建設管理部	
適用工種	(係数ランク 1)		

積算時想定業務期間	2024年 6月 3日 ~ 2024年11月22日 (173日)		
工期の設定	通常工期	実施工期: 173日	完成期限: 2024年11月22日
冬期労務補正	2024年 6月 ~ 2024年11月	冬期労務補正: なし	時間的制約: 時間的制約無し

2024/05/02 14:42:24

業務概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等
橋梁長寿命化事業	西21条南1丁目1番地 外	柏林台通線(136) 外	南1線橋(1012) 外

費 目	測量及び試験費	橋梁定期点検業務委託その1
-----	---------	---------------

業 務 概 要	No	当 初	変 更
	1	橋長定期点検 N=32箇所	
	2	橋長：15m以上 29 橋	
	3	橋長：15m未満 3 橋	
	4		
	5		
	6		
	7		

諸経費情報

委託先	建設コンサルタント		
測量業務	諸経費率	しない	
測量業務（竣工平面図）	諸経費率	しない	
地質調査業務（一般）	諸経費率	しない	
地質調査業務（解析）	その他原価の割合（ ）	しない	35%
	一般管理費等の割合（ ）	しない	35%
設計業務	その他原価の割合（ ）	しない	35%
	一般管理費等の割合（ ）	しない	35%

設計内訳書

業務名	橋梁定期点検業務委託その1		当 初	業 種 項 目	土木設計業務 道路調査			
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路調査		式	1					
道路調査		式	1					
橋梁定期点検		式	1					
計画準備	橋長：15m以上	橋	29					単-1号 P2
計画準備	橋長：15m未満	橋	3					単-2号 P2
協議資料作成		機関	1					単-3号 P2
近接目視点検	南1線橋 外2橋	橋	3					単-4号 P2
近接目視点検	西16条橋	橋	1					単-5号 P2
近接目視点検	空南橋 外1橋	橋	2					単-6号 P2
近接目視点検	養鯉橋	橋	1					単-7号 P2
近接目視点検	西4条橋 外3橋	橋	4					単-8号 P2
近接目視点検	西8条橋	橋	1					単-9号 P2

設計内訳書

業務名	橋梁定期点検業務委託その1		当 初	業 種 項 目	土木設計業務 道路調査			
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
近接目視点検	西11条橋	橋	1					単-10号 P2
近接目視点検	芙蓉橋 外6橋	橋	7					単-11号 P2
近接目視点検	西11条歩道橋	橋	1					単-12号 P2
近接目視点検	春駒橋 外5橋	橋	6					単-13号 P2
近接目視点検	豊聖橋 外1橋	橋	2					単-14号 P2
近接目視点検	南10線橋 外1橋	橋	2					単-15号 P2
近接目視点検	日甜カルバート橋	橋	1					単-16号 P2
打合せ		式	1					
打合せ協議		式	1					単-17号
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
機械経費(橋梁定期点検)		式	1					

設計内訳書

業務名	橋梁定期点検業務委託その1		当 初	業 種 項 目	土木設計業務 直接経費			
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
機械経費(橋梁定期点検)		式	1					単-18号 P2
安全費(橋梁定期点検)		式	1					
安全費(橋梁定期点検)		式	1					単-19号 P2
印刷製本費		式	1					
印刷製本費		式	1					単-20号
直接原価		式	1					
その他原価		式	1					
業務原価		式	1					
一般管理費等		式	1					
設計業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
業務費計		式	1					

諸経費計算書

業務名

測量業務

項目	金額・率(%)
直接測量費	
非対象額	
管理費区分9(成果検定費等)	
対象額	
諸経費率	
諸経費(計算額)	
竣工平面図作成の対象額(労務費、直接人件費)	
竣工平面図作成の諸経費率	
竣工平面図作成の諸経費(計算値)	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額(管理費区分A+B+D)	
その他原価の割合()	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合()	
一般管理費等計上額	

地質調査業務

一般調査業務

項目	金額・率(%)
純調査費(直接調査費及び間接調査費)	
非対象額	
管理費区分9(諸経費の非対象)	
対象額	
諸経費率	
諸経費(計算額)	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額(管理費区分A+B+D)	
その他原価の割合()	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合()	
一般管理費等計上額	

諸経費計算書

(当 初)

業務名 2024年度 橋梁定期点検業務委託その1

地質調査業務
解析調査業務

項目	金額・率(%)
直接人件費	
その他原価の割合()	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額(-)	
管理費区分9・1(一般管理費等の非対象)	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合()	
一般管理費等(計算値)	
調整額	
一般管理費等計上額	

(直接経費)

設計業務 建設コンサルタント

項目	金額・率(%)
直接人件費	
その他原価の割合()	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額(-)	
管理費区分9・1(一般管理費等の非対象)	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合()	
一般管理費等(計算値)	
調整額	
一般管理費等計上額	

(直接経費)

内訳書 < データ無し >

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

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

1次単価表

単-1号

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計画準備	橋長：15m以上	橋	1			WYB00001 管理費区分 無 単-21号
計						
単価						

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計画準備	橋長：15m未満	橋	0.8			WYB00002 管理費区分 無 単-22号
計						
単価						

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	協議資料作成				機関	数量	単価	金額	単価
規格					単位			1	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
協議資料の収集		機関	1			WYB00049 管理費区分 無 単-23号			
協議資料の作成		機関	1			WYB00050 管理費区分 無 単-24号			
計									
単価									

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
近接目視点検						
規格	南1線橋 外2橋				1	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現地調査		径間	2.6			WYB00004 管理費区分 無 単-25号
点検調書の作成		径間	2.4			WYB00005 管理費区分 無 単-26号
点検・診断結果の照査・検討		径間	2.4			WYB00008 管理費区分 無 単-27号
計						
単価						

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
近接目視点検		橋				
西16条橋		単位			1	単価
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現地調査		径間	2.4			WYB00009 管理費区分 無 単-28号
点検調書の作成		径間	2.2			WYB00010 管理費区分 無 単-29号
点検・診断結果の照査・検討		径間	2.2			WYB00011 管理費区分 無 単-30号
計						
単価						

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
近接目視点検	空南橋 外1橋	橋	1			
現地調査		径間	1.7			WYB00012 管理費区分 無 単-31号
点検調書の作成		径間	1.5			WYB00013 管理費区分 無 単-32号
点検・診断結果の照査・検討		径間	1.5			WYB00014 管理費区分 無 単-33号
計						
単価						

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
近接目視点検		橋			1	
規 格	養鯉橋	単位				
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現地調査		径間	1.6			WYB00033 管理費区分 無 単-34号
点検調書の作成		径間	0.9			WYB00034 管理費区分 無 単-35号
点検・診断結果の照査・検討		径間	0.9			WYB00035 管理費区分 無 単-36号
計						
単価						

1次単価表

単-8号

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
近接目視点検	西4条橋 外3橋	橋	1			
現地調査		径間	1.5			WYB00030 管理費区分 無 単-37号
点検調書の作成		径間	1.4			WYB00031 管理費区分 無 単-38号
点検・診断結果の照査・検討		径間	1.4			WYB00032 管理費区分 無 単-39号
計						
単価						

1次単価表

単-9号

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
近接目視点検		橋				
西8条橋		単位			1	単価
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現地調査		径間	1.3			WYB00027 管理費区分 無 単-40号
点検調書の作成		径間	1.2			WYB00028 管理費区分 無 単-41号
点検・診断結果の照査・検討		径間	1.2			WYB00029 管理費区分 無 単-42号
計						
単価						

1次単価表

単-10号

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	橋	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
近接目視点検	西11条橋			1				
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
現地調査		径間	1.2			WYB00024 管理費区分 無 単-43号		
点検調書の作成		径間	1.1			WYB00025 管理費区分 無 単-44号		
点検・診断結果の照査・検討		径間	1.1			WYB00026 管理費区分 無 単-45号		
計								
単価								

1次単価表

単-11号

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
近接目視点検	芙蓉橋 外6橋	橋	1			
現地調査		径間	0.9			WYB00021 管理費区分 無 単-46号
点検調書の作成		径間	0.9			WYB00022 管理費区分 無 単-47号
点検・診断結果の照査・検討		径間	0.9			WYB00023 管理費区分 無 単-48号
計						
単価						

1次単価表

単-12号

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
近接目視点検		橋				
西11条歩道橋		単位			1	単価
現地調査		径間	0.9			WYB00042 管理費区分 無 単-49号
点検調書の作成		径間	0.8			WYB00043 管理費区分 無 単-50号
点検・診断結果の照査・検討		径間	0.8			WYB00044 管理費区分 無 単-51号
計						
単価						

1次単価表

単-13号

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
近接目視点検		橋				
規格	春駒橋 外5橋	単位			1	単価
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現地調査		径間	0.8			WYB00039 管理費区分 無 単-52号
点検調書の作成		径間	0.8			WYB00040 管理費区分 無 単-53号
点検・診断結果の照査・検討		径間	0.8			WYB00041 管理費区分 無 単-54号
計						
単価						

1次単価表

単-14号

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
近接目視点検	豊聖橋 外1橋	橋	1			
現地調査		径間	0.7			WYB00036 管理費区分 無 単-55号
点検調書の作成		径間	0.8			WYB00037 管理費区分 無 単-56号
点検・診断結果の照査・検討		径間	0.8			WYB00038 管理費区分 無 単-57号
計						
単価						

1次単価表

単-15号

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
近接目視点検	南10線橋 外1橋	橋	1			
現地調査		径間	0.6			WYB00018 管理費区分 無 単-58号
点検調書の作成		径間	0.6			WYB00019 管理費区分 無 単-59号
点検・診断結果の照査・検討		径間	0.6			WYB00020 管理費区分 無 単-60号
計						
単価						

1次単価表

単-16号

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
近接目視点検		橋				
日甜カルバート橋		単位			1	単価
現地調査		径間	0.4			WYB00015 管理費区分 無 単-61号
点検調書の作成		径間	0.5			WYB00016 管理費区分 無 単-62号
点検・診断結果の照査・検討		径間	0.5			WYB00017 管理費区分 無 単-63号
計						
単価						

1次単価表

単-17号

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	式	単位	数量	単価	金額	単価
打合せ協議				1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
業務着手時		回	1			WYB00045 管理費区分 無 単-64号	
中間打合せ		回	2			WYB00046 管理費区分 無 単-65号	
成果品納入時		回	1			WYB00047 管理費区分 無 単-66号	
計							
単価							

1次単価表

単-18号

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	機械経費(橋梁定期点検)					式	数量	1	単価	金額	摘要
	名称	規格/条件	単位	数量	単価						
	橋梁点検車運転費		台・日	12.3							WYB00048 管理費区分 無 単-67号
	計										
	単価										

1次単価表

単-19号

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	式	数量	単価	金額	摘要
安全費(橋梁定期点検)			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 A	割増対象賃金比 0.851	人	26			R0803 管理費区分 無 二省労務単価
交通誘導警備員 B	割増対象賃金比 0.904	人	13			R0804 管理費区分 無 二省労務単価
計						
単価						

1次単価表

単-20号

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	印刷製本費				式	数量	金額	単価	摘要
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	単価		
	印刷製本費		式	1				WYB00051 管理費区分 無	
	計								
	単価								

参考資料(1)

単-21号

WYB00001

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	橋	数量	単価	金額	摘要
計画準備	橋長：15m以上		1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (B)	割増対象賃金比 0.55	人	0.3			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (C)	同上	人	0.2			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	0.3			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料 (1)

単-22号

WYB00002

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		橋	数量	単価	金額	摘要
規格	規格 / 条件					
計画準備	橋長：15m未満	橋	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (B)	割増対象賃金比 0.55	人	0.3			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (C)	同上	人	0.2			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	0.3			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料(1)

単-23号

WYB00049

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	協議資料の収集					機関	数量	10	単価
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額			
	技師 (B)	割増対象賃金比 0.55	人	3					R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
	技師 (C)	同上	人	3					R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
	計								
	単価								

参考資料(1)

単-24号

WYB00050

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	協議資料の作成				単位	機関	数量	10	単価
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	技師 (B)	割増対象賃金比 0.55	人	4			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価		
	技師 (C)	同上	人	2.5			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価		
	技術員	同上	人	1.5			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価		
	計								
	単価								

参考資料 (1)

単-25号

WYB00004

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	現地調査		単位	径間	数量	1	単価
	名称	規格 / 条件					
技師 (B)		割増対象賃金比 0.55	人		0.5		R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (C)		同上	人		0.5		R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員		同上	人		0.5		R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計							
単価							

参考資料(1)

単-26号

WYB00005

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	径間	数量	単価	金額	摘要
点検調書の作成			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (A)	割増対象賃金比 0.55	人	0.1			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (B)	同上	人	0.9			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (C)	同上	人	0.9			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	0.9			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料(1)

単-27号

WYB00008

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	点検・診断結果の照査・検討				径間	数量	単価	金額	摘要
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.2			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価		
	技師(A)	同上	人	0.2			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価		
	計								
	単価								

参考資料 (1)

単-28号

WYB00009

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現地調査				径間	数量	1	単価
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師 (B)	割増対象賃金比 0.55	人	0.5			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技師 (C)	同上	人	0.5			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技術員	同上	人	0.5			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	計							
	単価							

参考資料(1)

単-29号

WYB00010

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	点検調書の作成				径間	数量	1	単価
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師 (A)	割増対象賃金比 0.55	人	0.1			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技師 (B)	同上	人	0.9			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技師 (C)	同上	人	0.9			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技術員	同上	人	0.9			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	計							
	単価							

参考資料(1)

単-30号

WYB00011

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	点検・診断結果の照査・検討				径間	数量	1	単価
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.2			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技師(A)	同上	人	0.2			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	計							
	単価							

参考資料(1)

単-31号

WYB00012

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	現地調査		単位	径間	数量	1	単価
	名称	規格 / 条件					
技師 (B)		割増対象賃金比 0.55	人		0.5		R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (C)		同上	人		0.5		R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員		同上	人		0.5		R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計							
単価							

参考資料(1)

単-32号

WYB00013

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	径間	数量	単価	金額	摘要
点検調書の作成			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (A)	割増対象賃金比 0.55	人	0.1			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (B)	同上	人	0.9			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (C)	同上	人	0.9			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	0.9			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料(1)

単-33号

WYB00014

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	点検・診断結果の照査・検討				径間	数量	1	単価
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.2			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技師(A)	同上	人	0.2			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	計							
	単価							

参考資料 (1)

単-34号

WYB00033

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	現地調査		単位	径間	数量	1	単価
	名称	規格 / 条件					
技師 (B)		割増対象賃金比 0.55	人		0.5		R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (C)		同上	人		0.5		R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員		同上	人		0.5		R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計							
単価							

参考資料(1)

単-35号

WYB00034

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	点検調書の作成				径間	数量	1	単価
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)	割増対象賃金比 0.55	人	0.1			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技師(B)	同上	人	0.9			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技師(C)	同上	人	0.9			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技術員	同上	人	0.9			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	計							
	単価							

参考資料(1)

単-36号

WYB00035

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	点検・診断結果の照査・検討				径間	数量	1	単価
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.2			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技師(A)	同上	人	0.2			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	計							
	単価							

参考資料 (1)

単-37号

WYB00030

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	現地調査		単位	径間	数量	1	単価
	名称	規格 / 条件					
技師 (B)		割増対象賃金比 0.55	人		0.5		R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (C)		同上	人		0.5		R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員		同上	人		0.5		R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計							
単価							

参考資料(1)

単-38号

WYB00031

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	径間	数量	単価	金額	摘要
点検調書の作成			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (A)	割増対象賃金比 0.55	人	0.1			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (B)	同上	人	0.9			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (C)	同上	人	0.9			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	0.9			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料(1)

単-39号

WYB00032

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	点検・診断結果の照査・検討				径間	数量	1	単価
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.2			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技師(A)	同上	人	0.2			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	計							
	単価							

参考資料 (1)

単-40号

WYB00027

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	径間	数量	単価	金額	摘要
現地調査			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (B)	割増対象賃金比 0.55	人	0.5			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (C)	同上	人	0.5			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	0.5			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料(1)

単-41号

WYB00028

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	径間	数量	単価	金額	摘要
点検調書の作成			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (A)	割増対象賃金比 0.55	人	0.1			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (B)	同上	人	0.9			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (C)	同上	人	0.9			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	0.9			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料(1)

単-42号

WYB00029

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	点検・診断結果の照査・検討				径間	数量	1	単価
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.2			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技師(A)	同上	人	0.2			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	計							
	単価							

参考資料(1)

単-43号

WYB00024

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現地調査				径間	数量	1	単価
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師 (B)	割増対象賃金比 0.55	人	0.5			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技師 (C)	同上	人	0.5			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技術員	同上	人	0.5			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	計							
	単価							

参考資料(1)

単-44号

WYB00025

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	点検調書の作成				径間	数量	1	単価
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)	割増対象賃金比 0.55	人	0.1			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技師(B)	同上	人	0.9			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技師(C)	同上	人	0.9			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技術員	同上	人	0.9			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	計							
	単価							

参考資料(1)

単-45号

WYB00026

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	点検・診断結果の照査・検討				径間	数量	単価	金額	摘要
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.2			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価		
	技師(A)	同上	人	0.2			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価		
	計								
	単価								

参考資料 (1)

単-46号

WYB00021

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	径間	数量	単価	金額	摘要
現地調査			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (B)	割増対象賃金比 0.55	人	0.5			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (C)	同上	人	0.5			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	0.5			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料(1)

単-47号

WYB00022

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	径間	数量	単価	金額	摘要
点検調書の作成			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (A)	割増対象賃金比 0.55	人	0.1			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (B)	同上	人	0.9			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (C)	同上	人	0.9			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	0.9			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料(1)

単-48号

WYB00023

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	点検・診断結果の照査・検討				径間	数量	1	単価
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.2			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技師(A)	同上	人	0.2			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	計							
	単価							

参考資料 (1)

単-49号

WYB00042

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	径間	数量	単価	金額	摘要
現地調査			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (B)	割増対象賃金比 0.55	人	0.5			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (C)	同上	人	0.5			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	0.5			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料(1)

単-50号

WYB00043

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	点検調書の作成				径間	数量	1	単価
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)	割増対象賃金比 0.55	人	0.1			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技師(B)	同上	人	0.9			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技師(C)	同上	人	0.9			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技術員	同上	人	0.9			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	計							
	単価							

参考資料(1)

単-51号

WYB00044

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	点検・診断結果の照査・検討				径間	数量	単価	金額	単価
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.2			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価		
	技師(A)	同上	人	0.2			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価		
	計								
	単価								

参考資料 (1)

単-52号

WYB00039

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	現地調査		単位	径間	数量	1	単価
	名称	規格 / 条件					
技師 (B)		割増対象賃金比 0.55	人		0.5		R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (C)		同上	人		0.5		R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員		同上	人		0.5		R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計							
単価							

参考資料(1)

単-53号

WYB00040

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	点検調書の作成				径間	数量	1	単価
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)	割増対象賃金比 0.55	人	0.1			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技師(B)	同上	人	0.9			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技師(C)	同上	人	0.9			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技術員	同上	人	0.9			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	計							
	単価							

参考資料(1)

単-54号

WYB00041

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	点検・診断結果の照査・検討		単位	径間	数量	1	単価
	名称	規格 / 条件					
主任技師		割増対象賃金比 0.55	人		0.2		R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師(A)		同上	人		0.2		R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
計							
単価							

参考資料(1)

単-55号

WYB00036

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	現地調査		単位	数量	徑間	数量	1	単価
	名称	規格 / 条件						
技師 (B)		割増対象賃金比 0.55	人	0.5				R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (C)		同上	人	0.5				R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員		同上	人	0.5				R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計								
単価								

参考資料(1)

単-56号

WYB00037

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	径間	数量	単価	金額	摘要
点検調書の作成			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (A)	割増対象賃金比 0.55	人	0.1			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (B)	同上	人	0.9			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (C)	同上	人	0.9			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	0.9			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料(1)

単-57号

WYB00038

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	点検・診断結果の照査・検討				径間	数量	1	単価
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.2			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技師(A)	同上	人	0.2			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	計							
	単価							

参考資料(1)

単-58号

WYB00018

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現地調査				径間	数量	1	単価
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師 (B)	割増対象賃金比 0.55	人	0.5			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技師 (C)	同上	人	0.5			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技術員	同上	人	0.5			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	計							
	単価							

参考資料(1)

単-59号

WYB00019

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	点検調書の作成				径間	数量	1	単価
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師 (A)	割増対象賃金比 0.55	人	0.1			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技師 (B)	同上	人	0.9			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技師 (C)	同上	人	0.9			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技術員	同上	人	0.9			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	計							
	単価							

参考資料(1)

単-60号

WYB00020

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	点検・診断結果の照査・検討				径間	数量	1	単価
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.2			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技師(A)	同上	人	0.2			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	計							
	単価							

参考資料(1)

単-61号

WYB00015

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	現地調査		単位	径間	数量	1	単価
	名称	規格 / 条件					
技師 (B)		割増対象賃金比 0.55	人		0.5		R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (C)		同上	人		0.5		R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員		同上	人		0.5		R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計							
単価							

参考資料(1)

単-62号

WYB00016

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	点検調書の作成				径間	数量	1	単価
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)	割増対象賃金比 0.55	人	0.1			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技師(B)	同上	人	0.9			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技師(C)	同上	人	0.9			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技術員	同上	人	0.9			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	計							
	単価							

参考資料(1)

単-63号

WYB00017

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	点検・診断結果の照査・検討				径間	数量	単価	金額	単価
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.2			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価		
	技師(A)	同上	人	0.2			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価		
	計								
	単価								

参考資料 (1)

単-64号

WYB00045

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	業務着手時	単位	回数	数量	単価	金額	単価
				1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.5			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師 (B)	同上	人	0.5			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計							
単価							

参考資料(1)

単-65号

WYB00046

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	中間打合せ						回	数量	単価	金額	単価
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
技師 (B)		割増対象賃金比 0.55	人	0.5			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価				
技師 (C)		同上	人	0.5			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価				
計											
単価											

参考資料(1)

単-66号

WYB00047

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	成果品納入時				回	数量	単価	金額	単価
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.5			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価		
	技師 (B)	同上	人	0.5			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価		
	計								
	単価								

参考資料(1)

単-67号

WYB00048

単価適用年月	20240513
歩掛適用年月	20240513
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	橋梁点検車運転費				台・日	数量	1	単価
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(一般)	割増対象賃金比 0.816	人	1			R0115 管理費区分 無 二省労務単価	
	軽油	ミニローリー ミニローリー渡し	L	36.8			Z304010070 管理費区分 無 刊行物単価	
	橋梁点検車賃料	ローラジャッキ仕様、積載荷重200kg、最大地下深さ6.0m程度、最大差込長さ7.5m 賃貸期間1ヶ月未満	日	1.4			ZAF2289000 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	計							
	単価							

直接人件費一覧表

業務区分 : 道路調査
 細 別 : 計画準備

歩掛適用日 : 2024年 5月13日 単価適用日 : 2024年 5月13日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
計画準備	技師 (B)	人	8.7		
	技師 (C)	人	5.8		
	技術員	人	8.7		
小計	技師 (B)	人	8.7		
	技師 (C)	人	5.8		
	技術員	人	8.7		

直接人件費一覧表

業務区分 : 道路調査
 細 別 : 協議資料作成

歩掛適用日 : 2024年 5月13日 単価適用日 : 2024年 5月13日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
協議資料の収集	技師 (B)	人	0.3		
	技師 (C)	人	0.3		
協議資料の作成	技師 (B)	人	0.4		
	技師 (C)	人	0.25		
	技術員	人	0.15		
小計	技師 (B)	人	0.7		
	技師 (C)	人	0.55		
	技術員	人	0.15		

直接人件費一覧表

業務区分 : 道路調査
 細 別 : 近接目視点検

歩掛適用日 : 2024年 5月13日 単価適用日 : 2024年 5月13日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
現地調査	技師 (B)	人	3.9		
	技師 (C)	人	3.9		
	技術員	人	3.9		
点検調書の作成	技師 (A)	人	0.72		
	技師 (B)	人	6.48		
	技師 (C)	人	6.48		
	技術員	人	6.48		
点検・診断結果の照査・検討	主任技師	人	1.44		
	技師 (A)	人	1.44		
小計	技師 (B)	人	10.38		
	技師 (C)	人	10.38		
	技術員	人	10.38		
	技師 (A)	人	2.16		
	主任技師	人	1.44		

直接人件費一覧表

業務区分 : 道路調査
 細 別 : 近接目視点検

歩掛適用日 : 2024年 5月13日 単価適用日 : 2024年 5月13日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
現地調査	技師（B）	人	1.2		
	技師（C）	人	1.2		
	技術員	人	1.2		
点検調書の作成	技師（A）	人	0.22		
	技師（B）	人	1.98		
	技師（C）	人	1.98		
	技術員	人	1.98		
点検・診断結果の照査・検討	主任技師	人	0.44		
	技師（A）	人	0.44		
小計	技師（B）	人	3.18		
	技師（C）	人	3.18		
	技術員	人	3.18		
	技師（A）	人	0.66		
	主任技師	人	0.44		

直接人件費一覧表

業務区分 : 道路調査
 細 別 : 近接目視点検

歩掛適用日 : 2024年 5月13日 単価適用日 : 2024年 5月13日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
現地調査	技師 (B)	人	1.7		
	技師 (C)	人	1.7		
	技術員	人	1.7		
点検調書の作成	技師 (A)	人	0.3		
	技師 (B)	人	2.7		
	技師 (C)	人	2.7		
	技術員	人	2.7		
点検・診断結果の照査・検討	主任技師	人	0.6		
	技師 (A)	人	0.6		
小計	技師 (B)	人	4.4		
	技師 (C)	人	4.4		
	技術員	人	4.4		
	技師 (A)	人	0.9		
	主任技師	人	0.6		

直接人件費一覧表

業務区分 : 道路調査
 細 別 : 近接目視点検

歩掛適用日 : 2024年 5月13日 単価適用日 : 2024年 5月13日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
現地調査	技師（B）	人	0.8		
	技師（C）	人	0.8		
	技術員	人	0.8		
点検調書の作成	技師（A）	人	0.09		
	技師（B）	人	0.81		
	技師（C）	人	0.81		
	技術員	人	0.81		
点検・診断結果の照査・検討	主任技師	人	0.18		
	技師（A）	人	0.18		
小計	技師（B）	人	1.61		
	技師（C）	人	1.61		
	技術員	人	1.61		
	技師（A）	人	0.27		
	主任技師	人	0.18		

直接人件費一覧表

業務区分 : 道路調査
 細 別 : 近接目視点検

歩掛適用日 : 2024年 5月13日 単価適用日 : 2024年 5月13日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
現地調査	技師（B）	人	3		
	技師（C）	人	3		
	技術員	人	3		
点検調書の作成	技師（A）	人	0.56		
	技師（B）	人	5.04		
	技師（C）	人	5.04		
	技術員	人	5.04		
点検・診断結果の照査・検討	主任技師	人	1.12		
	技師（A）	人	1.12		
小計	技師（B）	人	8.04		
	技師（C）	人	8.04		
	技術員	人	8.04		
	技師（A）	人	1.68		
	主任技師	人	1.12		

直接人件費一覧表

業務区分 : 道路調査
 細 別 : 近接目視点検

歩掛適用日 : 2024年 5月13日 単価適用日 : 2024年 5月13日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
現地調査	技師 (B)	人	0.65		
	技師 (C)	人	0.65		
	技術員	人	0.65		
点検調書の作成	技師 (A)	人	0.12		
	技師 (B)	人	1.08		
	技師 (C)	人	1.08		
	技術員	人	1.08		
点検・診断結果の照査・検討	主任技師	人	0.24		
	技師 (A)	人	0.24		
小計	技師 (B)	人	1.73		
	技師 (C)	人	1.73		
	技術員	人	1.73		
	技師 (A)	人	0.36		
	主任技師	人	0.24		

直接人件費一覧表

業務区分 : 道路調査
 細 別 : 近接目視点検

歩掛適用日 : 2024年 5月13日 単価適用日 : 2024年 5月13日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
現地調査	技師（B）	人	0.6		
	技師（C）	人	0.6		
	技術員	人	0.6		
点検調書の作成	技師（A）	人	0.11		
	技師（B）	人	0.99		
	技師（C）	人	0.99		
	技術員	人	0.99		
点検・診断結果の照査・検討	主任技師	人	0.22		
	技師（A）	人	0.22		
小計	技師（B）	人	1.59		
	技師（C）	人	1.59		
	技術員	人	1.59		
	技師（A）	人	0.33		
	主任技師	人	0.22		

直接人件費一覧表

業務区分 : 道路調査
 細 別 : 近接目視点検

歩掛適用日 : 2024年 5月13日 単価適用日 : 2024年 5月13日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
現地調査	技師 (B)	人	3.15		
	技師 (C)	人	3.15		
	技術員	人	3.15		
点検調書の作成	技師 (A)	人	0.63		
	技師 (B)	人	5.67		
	技師 (C)	人	5.67		
	技術員	人	5.67		
点検・診断結果の照査・検討	主任技師	人	1.26		
	技師 (A)	人	1.26		
小計	技師 (B)	人	8.82		
	技師 (C)	人	8.82		
	技術員	人	8.82		
	技師 (A)	人	1.89		
	主任技師	人	1.26		

直接人件費一覧表

業務区分 : 道路調査
 細 別 : 近接目視点検

歩掛適用日 : 2024年 5月13日 単価適用日 : 2024年 5月13日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
現地調査	技師（B）	人	0.45		
	技師（C）	人	0.45		
	技術員	人	0.45		
点検調書の作成	技師（A）	人	0.08		
	技師（B）	人	0.72		
	技師（C）	人	0.72		
	技術員	人	0.72		
点検・診断結果の照査・検討	主任技師	人	0.16		
	技師（A）	人	0.16		
小計	技師（B）	人	1.17		
	技師（C）	人	1.17		
	技術員	人	1.17		
	技師（A）	人	0.24		
	主任技師	人	0.16		

直接人件費一覧表

業務区分 : 道路調査
 細 別 : 近接目視点検

歩掛適用日 : 2024年 5月13日 単価適用日 : 2024年 5月13日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
現地調査	技師（B）	人	2.4		
	技師（C）	人	2.4		
	技術員	人	2.4		
点検調書の作成	技師（A）	人	0.48		
	技師（B）	人	4.32		
	技師（C）	人	4.32		
	技術員	人	4.32		
点検・診断結果の照査・検討	主任技師	人	0.96		
	技師（A）	人	0.96		
小計	技師（B）	人	6.72		
	技師（C）	人	6.72		
	技術員	人	6.72		
	技師（A）	人	1.44		
	主任技師	人	0.96		

直接人件費一覧表

業務区分 : 道路調査
 細 別 : 近接目視点検

歩掛適用日 : 2024年 5月13日 単価適用日 : 2024年 5月13日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
現地調査	技師 (B)	人	0.7		
	技師 (C)	人	0.7		
	技術員	人	0.7		
点検調書の作成	技師 (A)	人	0.16		
	技師 (B)	人	1.44		
	技師 (C)	人	1.44		
	技術員	人	1.44		
点検・診断結果の照査・検討	主任技師	人	0.32		
	技師 (A)	人	0.32		
小計	技師 (B)	人	2.14		
	技師 (C)	人	2.14		
	技術員	人	2.14		
	技師 (A)	人	0.48		
	主任技師	人	0.32		

直接人件費一覧表

業務区分 : 道路調査
 細 別 : 近接目視点検

歩掛適用日 : 2024年 5月13日 単価適用日 : 2024年 5月13日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
現地調査	技師（B）	人	0.6		
	技師（C）	人	0.6		
	技術員	人	0.6		
点検調書の作成	技師（A）	人	0.12		
	技師（B）	人	1.08		
	技師（C）	人	1.08		
	技術員	人	1.08		
点検・診断結果の照査・検討	主任技師	人	0.24		
	技師（A）	人	0.24		
小計	技師（B）	人	1.68		
	技師（C）	人	1.68		
	技術員	人	1.68		
	技師（A）	人	0.36		
	主任技師	人	0.24		

直接人件費一覧表

業務区分 : 道路調査
 細 別 : 近接目視点検

歩掛適用日 : 2024年 5月13日 単価適用日 : 2024年 5月13日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
現地調査	技師（B）	人	0.2		
	技師（C）	人	0.2		
	技術員	人	0.2		
点検調書の作成	技師（A）	人	0.05		
	技師（B）	人	0.45		
	技師（C）	人	0.45		
	技術員	人	0.45		
点検・診断結果の照査・検討	主任技師	人	0.1		
	技師（A）	人	0.1		
小計	技師（B）	人	0.65		
	技師（C）	人	0.65		
	技術員	人	0.65		
	技師（A）	人	0.15		
	主任技師	人	0.1		

直接人件費一覧表

業務区分 : 道路調査
 細 別 : 打合せ協議

歩掛適用日 : 2024年 5月13日 単価適用日 : 2024年 5月13日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
業務着手時	主任技師	人	0.5		
	技師 (B)	人	0.5		
中間打合せ	技師 (B)	人	1		
	技師 (C)	人	1		
成果品納入時	主任技師	人	0.5		
	技師 (B)	人	0.5		
小計	主任技師	人	1		
	技師 (B)	人	2		
	技師 (C)	人	1		

直接人件費一覽表

業務区分 :
細 別 :

歩掛適用日 :

単価適用日 :

項目	職種	単位	数量	単価	金額
総合計	主任技師	人	8.28		
	技師 (A)	人	10.92		
	技師 (B)	人	64.23		
	技師 (C)	人	59.94		
	技術員	人	61.68		
合計金額					

集計リスト（労務）

コード	業務名 名称	橋梁定期点検業務委託その1 規格	当 初	項 目		金額	摘要
				集計区分	土木設計業務 労務		
単位	数量	単価					
R0404	技師（B）	割増対象賃金比 0.55	人	64.23			道建設部策定単価
R0405	技師（C）	割増対象賃金比 0.55	人	59.94			道建設部策定単価
R0406	技術員	割増対象賃金比 0.55	人	61.68			道建設部策定単価
R0403	技師（A）	割増対象賃金比 0.55	人	10.92			道建設部策定単価
R0402	主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	8.28			道建設部策定単価
R0115	運転手（一般）	割増対象賃金比 0.816	人	12.3			二省労務単価
R0803	交通誘導警備員 A	割増対象賃金比 0.851	人	26			二省労務単価
R0804	交通誘導警備員 B	割増対象賃金比 0.904	人	13			二省労務単価

集計リスト(材料)

コード	業務名	橋梁定期点検業務委託その1	当 初	項 目		土木設計業務		
				集計区分	材料	金額	摘要	
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
Z304010070	軽油	ミニローリー ミニローリー渡し	L	452.635			刊行物単価	
ZAF2289000	橋梁点検車賃料	ローラジャッキ仕様、積載荷重200kg、最大地下深さ6.0m程度、最大差込長さ7.5m 賃貸期間1ヶ月未満	日	17.22			道建設部策定単価	

集計リスト（管理費区分別）

凡 例	管理費区分 9:全ての間接費対象外及び循環管理費区分 D:設計業務費、設計業務人件管理費区分 S:間接調査費中の施工管理費		管理費区分 A:設計業務費、設計業務人件管理費区分 E:設計業務費の対象及び安全管理費区分 Y:安全費の非対象		管理費区分 B:設計業務費、旅費人件費1の管理費区分 I:一般管理費等の非対象管理費区分 Z:(測量)安全費、電子成果直接人件費		管理費区分 C:設計業務費、事務用品費の管理費区分 L:電子成果作成費の非対象		
	委託名	橋梁定期点検業務委託その1				業 種	項目		
	細別名称	規格	単位	数量	管理費区分 9 管理費区分 E 管理費区分 Z	管理費区分 A 管理費区分 I 直接人件費	管理費区分 B 管理費区分 L	管理費区分 C 管理費区分 S	管理費区分 D 管理費区分 Y
	計画準備	橋長:15m以上	橋	29					
	計画準備	橋長:15m未満	橋	3					
	協議資料作成		機関	1					
	近接目視点検	南1線橋 外2橋	橋	3					
	近接目視点検	西16条橋	橋	1					
	近接目視点検	空南橋 外1橋	橋	2					
	近接目視点検	養鯉橋	橋	1					

集計リスト（管理費区分別）

凡 例	管理費区分 9:全ての間接費対象外及び循環管理費区分 D:設計業務費、設計業務人件管理費区分 S:間接調査費中の施工管理費		管理費区分 A:設計業務費、設計業務人件管理費区分 E:設計業務費の対象及び安全管理費区分 Y:安全費の非対象		管理費区分 B:設計業務費、旅費人件費1の管理費区分 I:一般管理費等の非対象管理費区分 Z:(測量)安全費、電子成果		管理費区分 C:設計業務費、事務用品費の管理費区分 L:電子成果作成費の非対象直接人件費		
	委託名	橋梁定期点検業務委託その1				業 種			
細別名称	規格	単位	数量	管理費区分 9 管理費区分 E 管理費区分 Z	管理費区分 A 管理費区分 I 直接人件費	管理費区分 B 管理費区分 L	管理費区分 C 管理費区分 S	管理費区分 D 管理費区分 Y	
近接目視点検	西4条橋 外3橋	橋	4						
近接目視点検	西8条橋	橋	1						
近接目視点検	西11条橋	橋	1						
近接目視点検	芙蓉橋 外6橋	橋	7						
近接目視点検	西11条歩道橋	橋	1						
近接目視点検	春駒橋 外5橋	橋	6						
近接目視点検	豊聖橋 外1橋	橋	2						

集計リスト（管理費区分別）

凡 例	管理費区分 9:全ての間接費対象外及び循環 管理費区分 D:設計業務費、設計業務人件 管理費区分 S:間接調査費中の施工管理費		管理費区分 A:設計業務費、設計業務人件 管理費区分 E:設計業務費の対象及び安全 管理費区分 Y:安全費の非対象		管理費区分 B:設計業務費、旅費人件費1の 管理費区分 I:一般管理費等の非対象 管理費区分 Z:(測量)安全費、電子成果		管理費区分 C:設計業務費、事務用品費の 管理費区分 L:電子成果作成費の非対象 直接人件費		
	委託名	橋梁定期点検業務委託その1				業 種			
細別名称	規格	単位	数量	管理費区分 9 管理費区分 E 管理費区分 Z	管理費区分 A 管理費区分 I 直接人件費	管理費区分 B 管理費区分 L	管理費区分 C 管理費区分 S	管理費区分 D 管理費区分 Y	
近接目視点検	南10線橋 外1橋	橋	2						
近接目視点検	日甜カルバート橋	橋	1						
打合せ協議		式	1						

叉

面

南1線橋 一般図

側面図

S=1/200

橋長 96.200

桁長 31.960

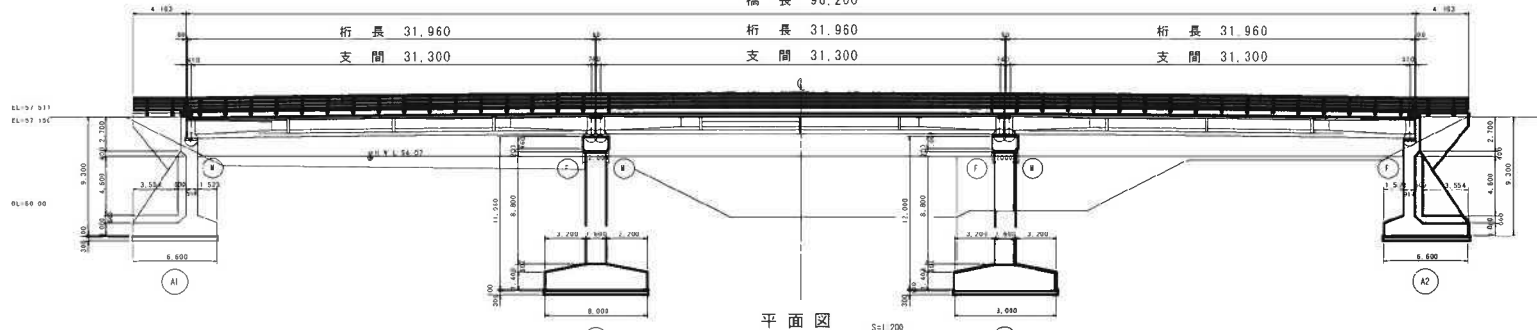
桁長 31.960

桁長 31.960

支間 31.300

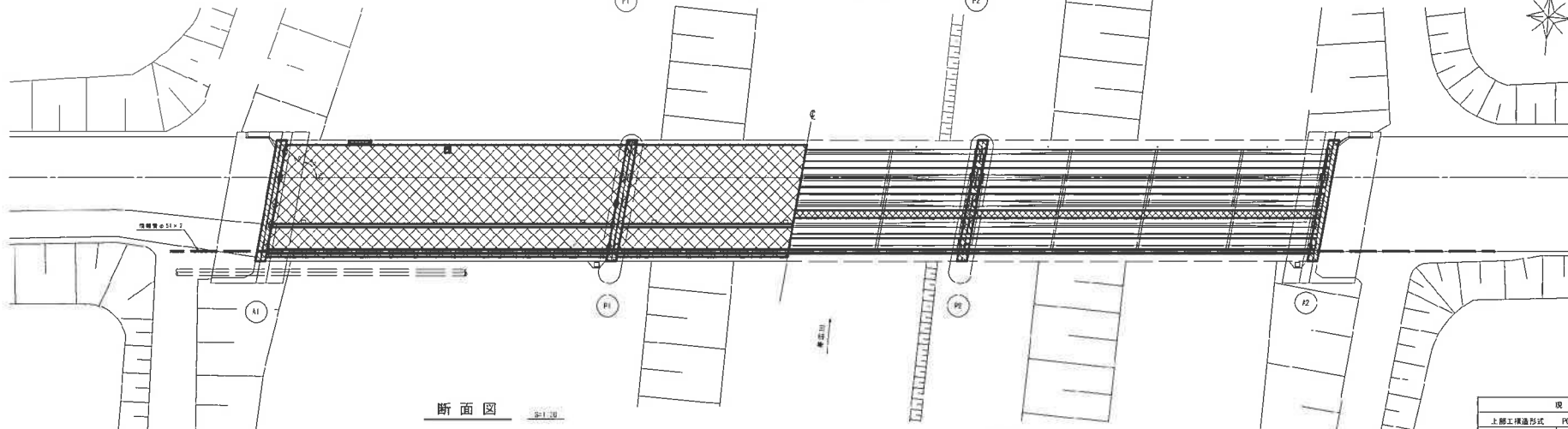
支間 31.300

支間 31.300



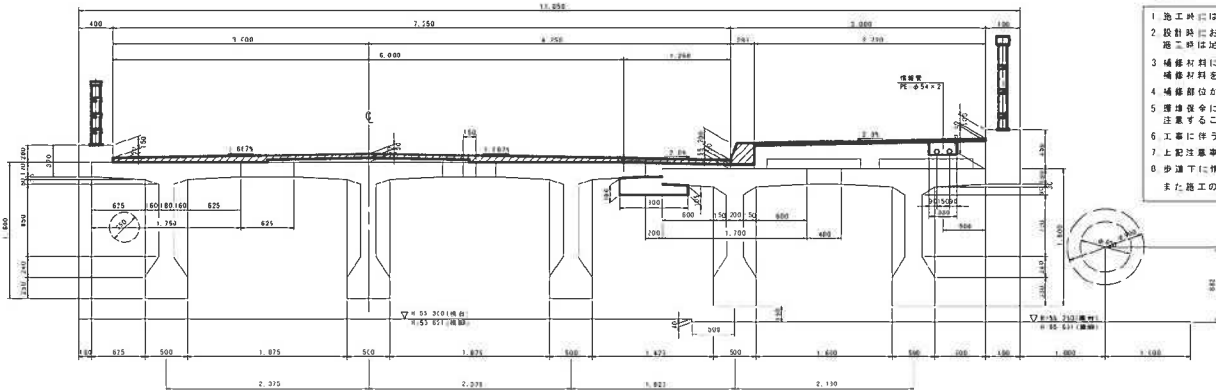
平面図

S=1/200



断面図

S=1/10

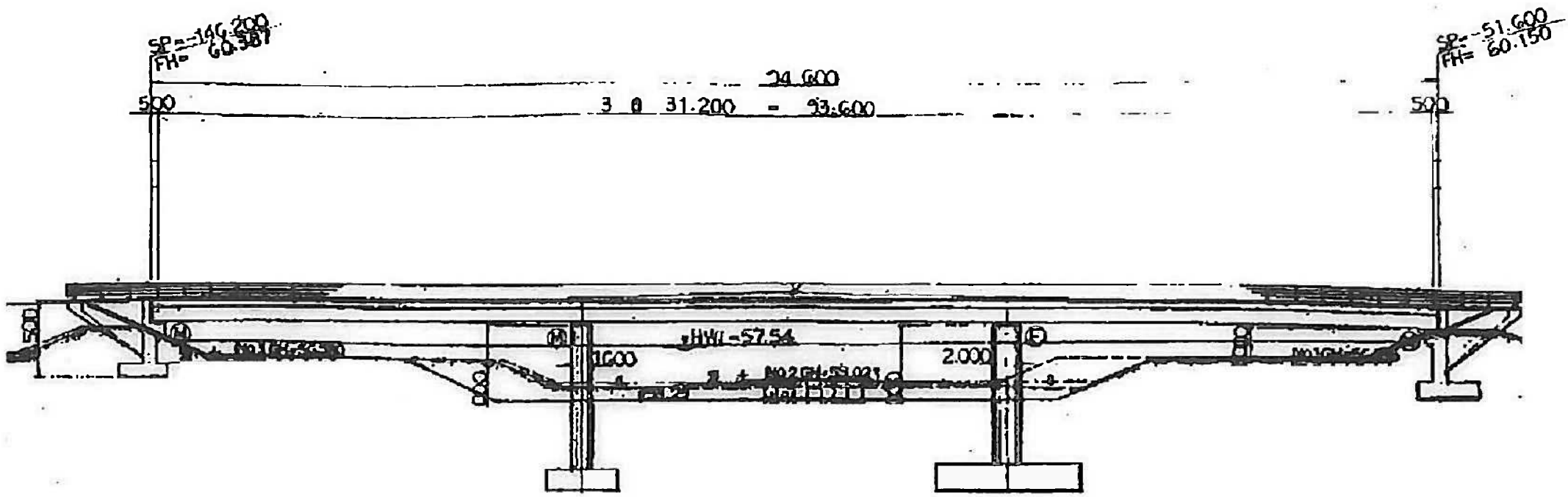


注意事項

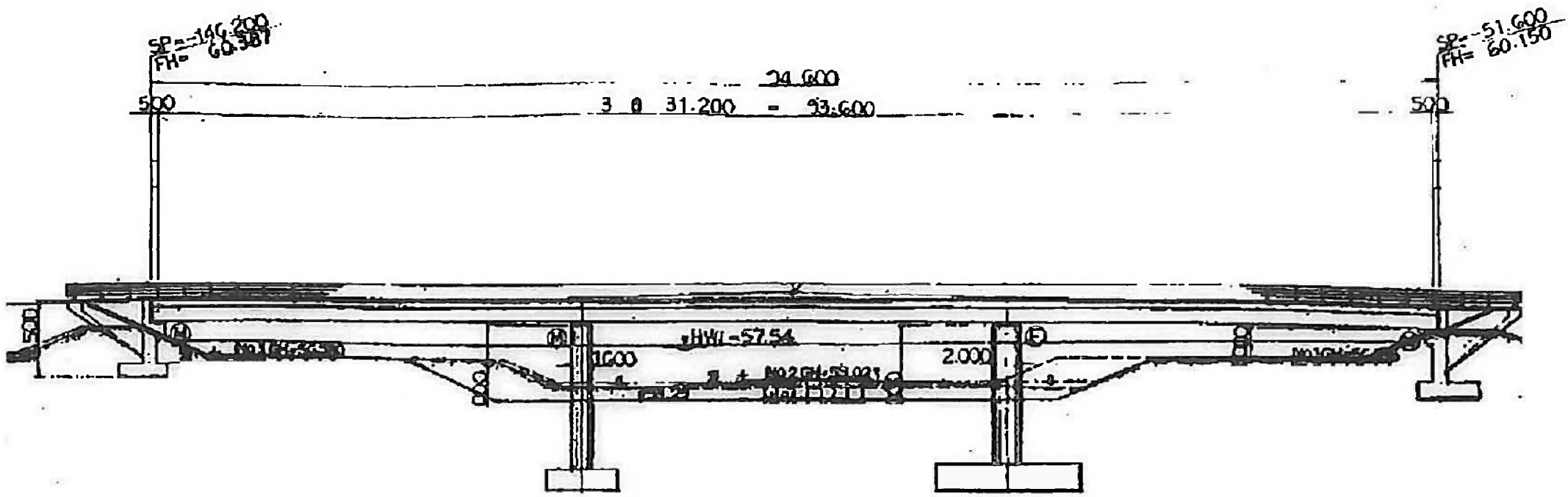
- 1 施工時には、本設計を以て各種箇所での進行や検閲、新たな仕様変更がないか確認すること。
 - 2 設計時における区画下面などの事業は、足場工設置による影響を行っていないため、施工時は足場取壊後に必ず施工箇所の確認を行うこと。
 - 3 橋脚材料については、施工時の現場条件・施工条件・橋脚状況などを判断し適切な補修材料を選定すること。
 - 4 橋脚部位が冬期施工となる場合は、防寒対策を十分に実施すること。
 - 5 運送途中には十分固めるものとし、工事に伴う汚濁水やコンクリート粉、塵埃等の飛散は特に注意すること。
 - 6 工事に伴う地盤や樹木の侵襲、電柱移動などが生じる場合は、関係機関と事前に協議を行うこと。
 - 7 上記注意事項等に依り設計の変更が生じる場合は、事前に監理員と協議を行い承認を得ること。
 - 8 歩道下に埋設ケーブル (PC-54×2) が埋設されているため施工の際は留意すること。
- また施工の際は管理者と事前に協議を行うこと。

現橋種元	
上部工構造形式	PC-ボスطن1桁
下部工構造形式	流下式橋脚 板式橋脚
基礎工構造形式	連続基礎
橋長	96m200
支間	31m300
幅員	10m250
等級及び荷重	II-14
運送規格	第4種貨車線
設計速度	40km/h
管桁東	
斜角	θ=80° 00' 00"
管径	

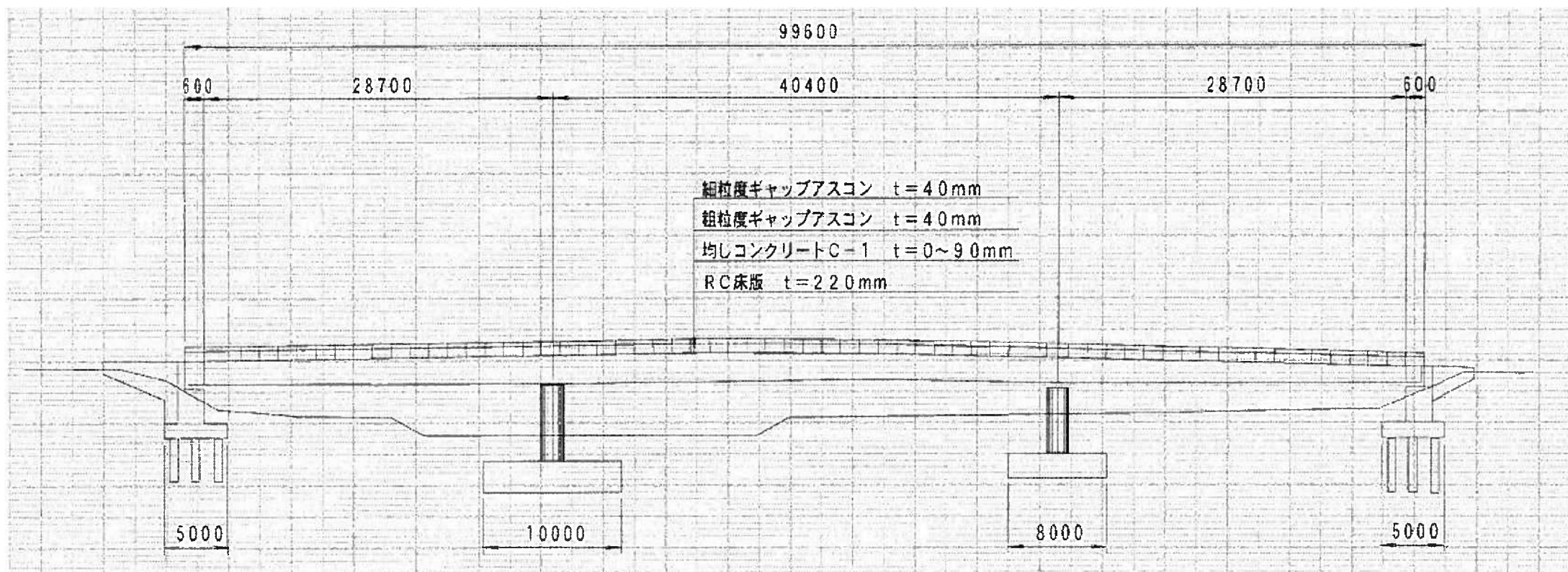
1012 南1線橋
桁下高 7.80m



1080 開西橋(下)
桁下高 6.50m



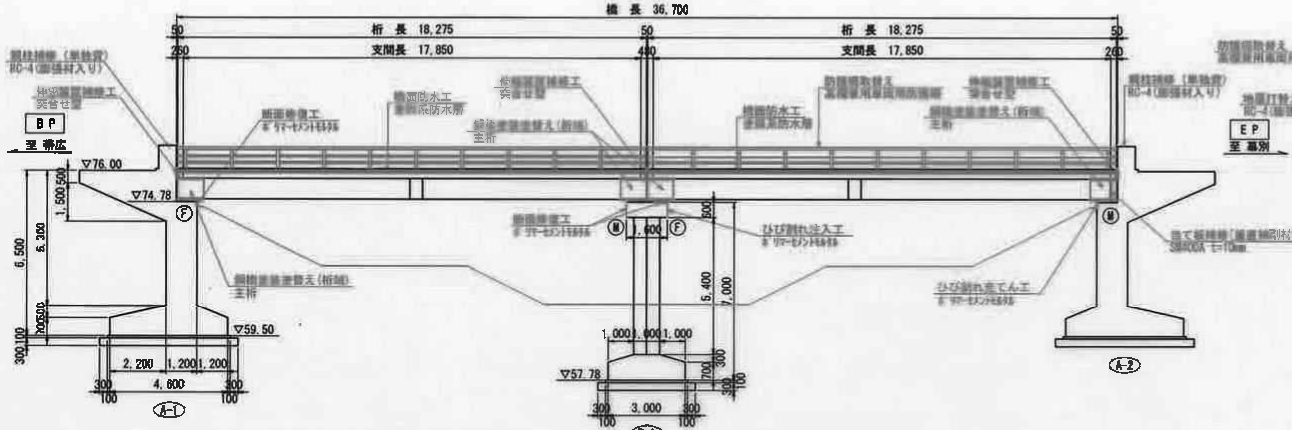
1080 開西橋(上)
 桁下高 6.50m



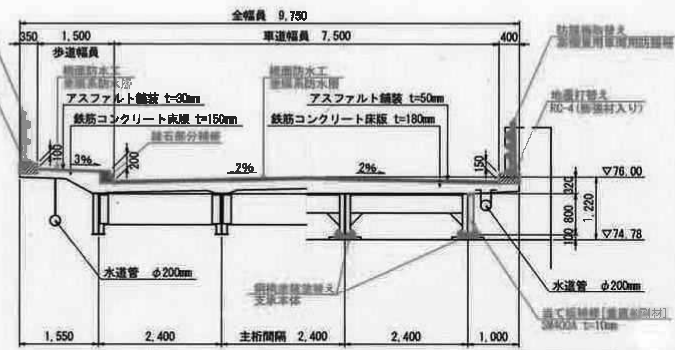
1163 西16条橋
桁下高 4.50m

空南橋 補修一般図

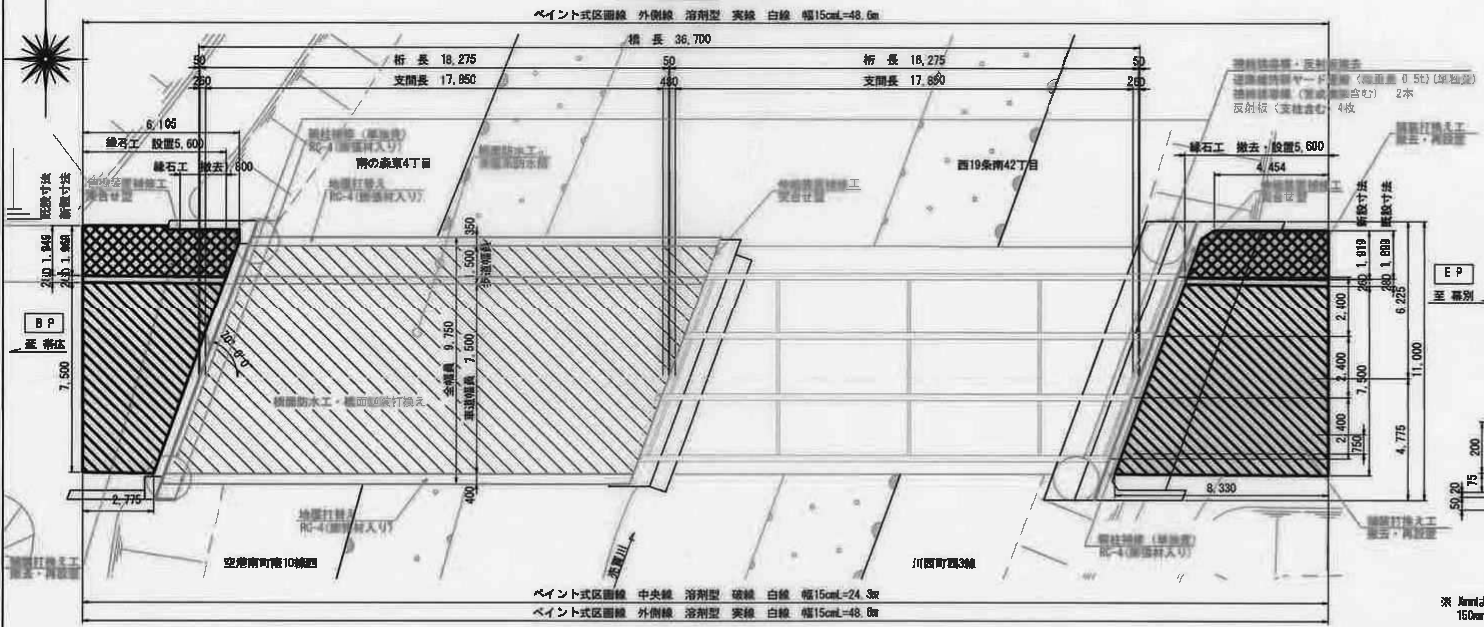
側面図 S=1:100



断面図 S=1:50



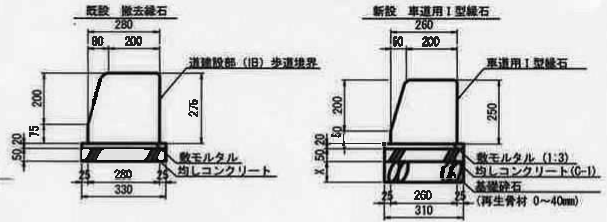
平面図 S=1:100



補修項目一覧

補修部位	補修項目・状況	補修方法
主桁・副桁材	腐食・防食機能の劣化(桁端)	鋼板溶接補修 (No-1 溶接機)
	腐食による軽薄減少(橋梁補修材)	当て板補修工 (SM400A t=10mm)
橋面舗装	ひび割れ・ポットホール	橋面防水工 (樹脂系防水層塗布)
下層工	ひび割れ・遊離石灰	ひび割れ注入工 (ポリアミド樹脂)
	剥離・鉄筋露出	ひび割れ注入工 (ポリアミド樹脂)
支保	腐食(支保本体)	鋼板溶接補修 (No-1 溶接機)
伸縮装置	変形・欠損・異水	伸縮装置補修工 (適合品)
防護柵	破断・変形・傾斜	防断柵補修工 (高強度鋼管同型防断柵)
		地面打替え (RC-4 高強度入り)
橋石	剥離・鉄筋露出	橋石部分補修 (高強度 1 型橋石)

橋梁区間外 橋石詳細図 S=1:10



* Numは、所定の高さまで戻し上げる数値とするが、150mmを超える場合は、協議し寸法を決定すること。

鋼鉄打換え工 車道部 橋梁区間外 詳細図 S=1:10

- 車道 再生細粒度ギャップアスコン t=30mm
- 上層路盤 再生アスファルト安定処理 t=50mm
- 下層路盤 再生骨材0~40mm BP間 t=200mm, IP間 t=250mm

鋼鉄打換え工 歩道部 橋梁区間外 詳細図 S=1:10

- 歩道 再生細粒度ギャップアスコン t=30mm
- 不陸修正 (補足材有り) 再生骨材0~40mm 平均 t=50mm

凡例

	橋面防水工 (橋梁区間)	
	鋼鉄打換え工 車道部 (橋梁区間外)	A = 42.4 m ² (BP間 A = 31.1 m ² , IP間 A = 52.3 m ²)
	鋼鉄打換え工 歩道部 (橋梁区間外)	A = 21.1 m ² (断脱) A = 20.8 m ² (既設)

注意事項

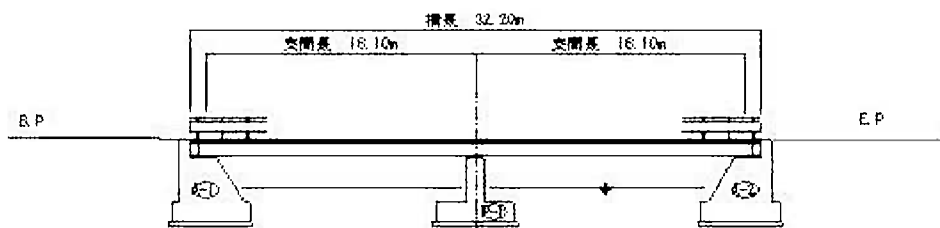
- 図中寸法は既設資料(マイクログラ)を基に作成した値を示す。施工にあたっては、現地計測による支保確認を行うこと。寸法が異なる場合は、監督員と協議のうえ必要に応じて寸法を変更すること。
- 施工に際し既設が生じた場合は、速やかに監督員と協議すること。

年度	令和2年度
橋名	柳田町・1号橋
工事名	空南橋補修工事
図面名	空南橋 補修一般図
縮尺	図示
図番	国図番
設計年月	平成30年11月
設計者	株式会社 Zコーシャ

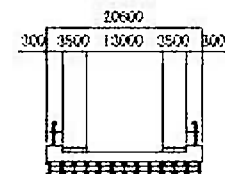
北海道帯広市
1056 空南橋
桁下高 4.80m

橋梁工一般図(南橋)

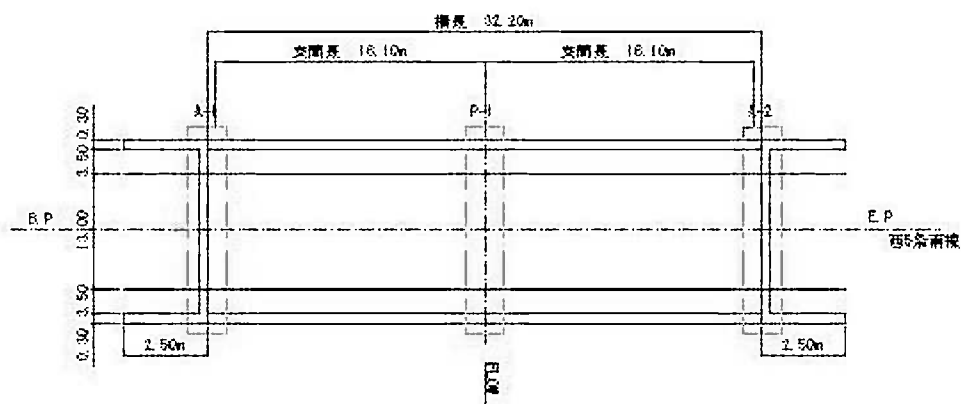
側面図



断面図



平面図

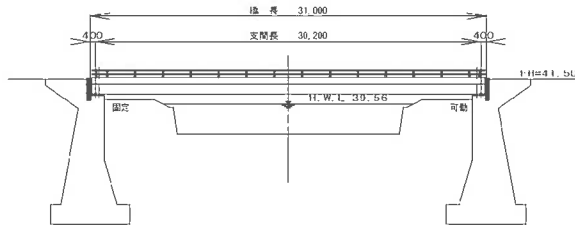


1052 南橋
桁下高 5.70m

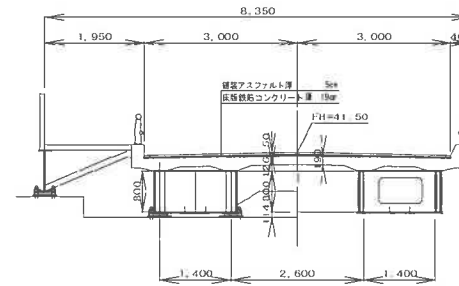
年度	
路線名	西5号南線
工事名	
図名	橋梁工一般図(南橋)
冊数	図面番号
発行年月	
帯広市役所	

養鯉橋 一般区

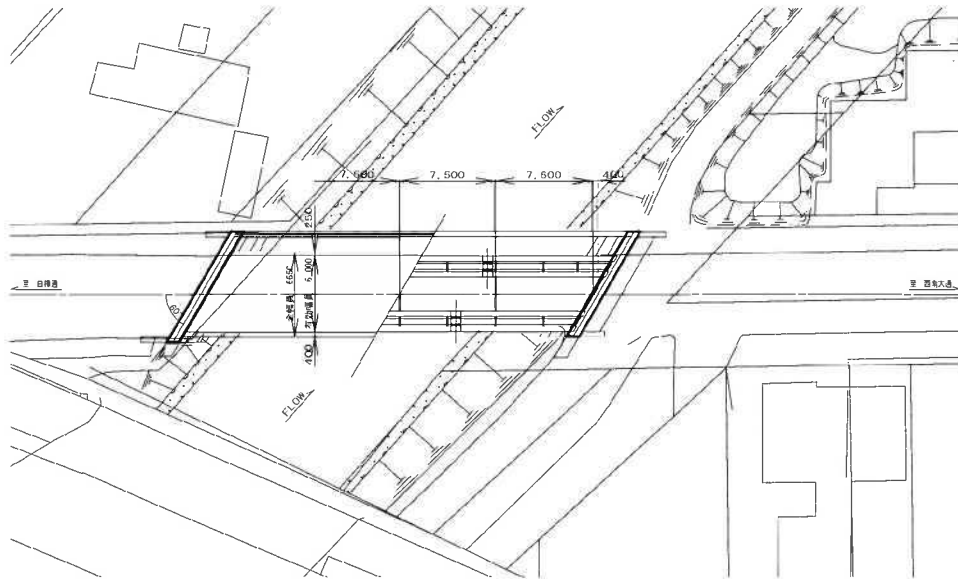
側面図
S=1:200



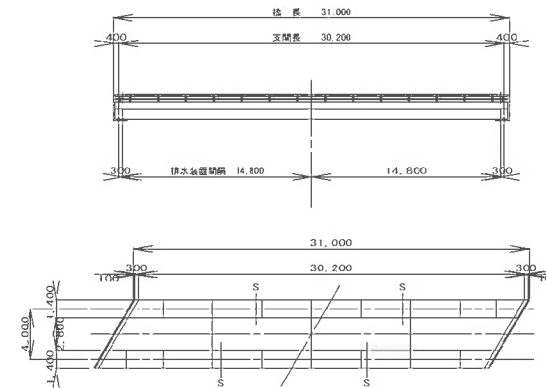
側面図
S=1:50



平面図
S=1:200



配置図
S=1:200

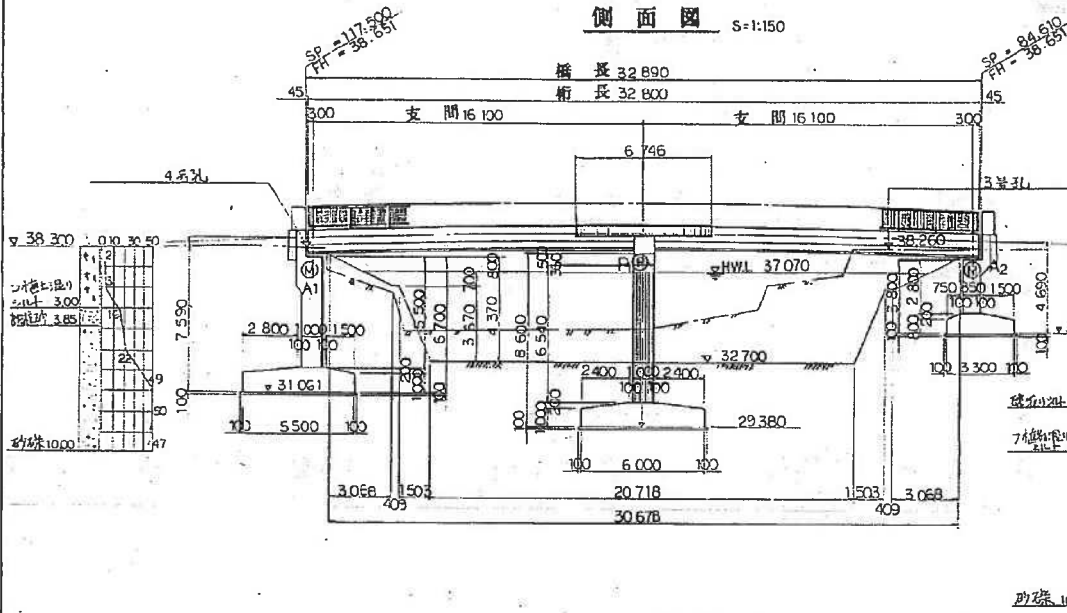


設計条件	
橋長	31m
有効幅員	7.5m
上部工形式	鋼筋コンクリート
下部工形式	重力式橋脚
路線名	養鯉橋
交差河川名	ウツベ川
河川番号	T1-20 (S31)
竣工年	1969年4月

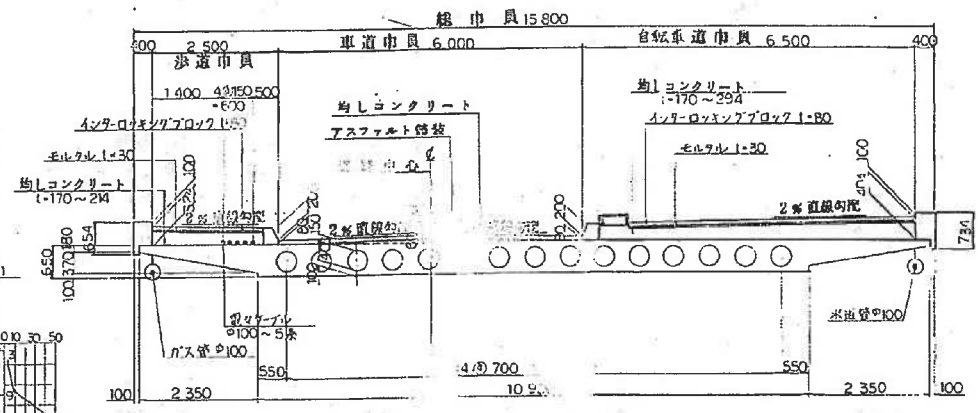
1034 養鯉橋
桁下高 4.90m

一般図

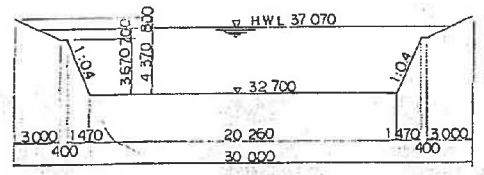
側面図 S=1:150



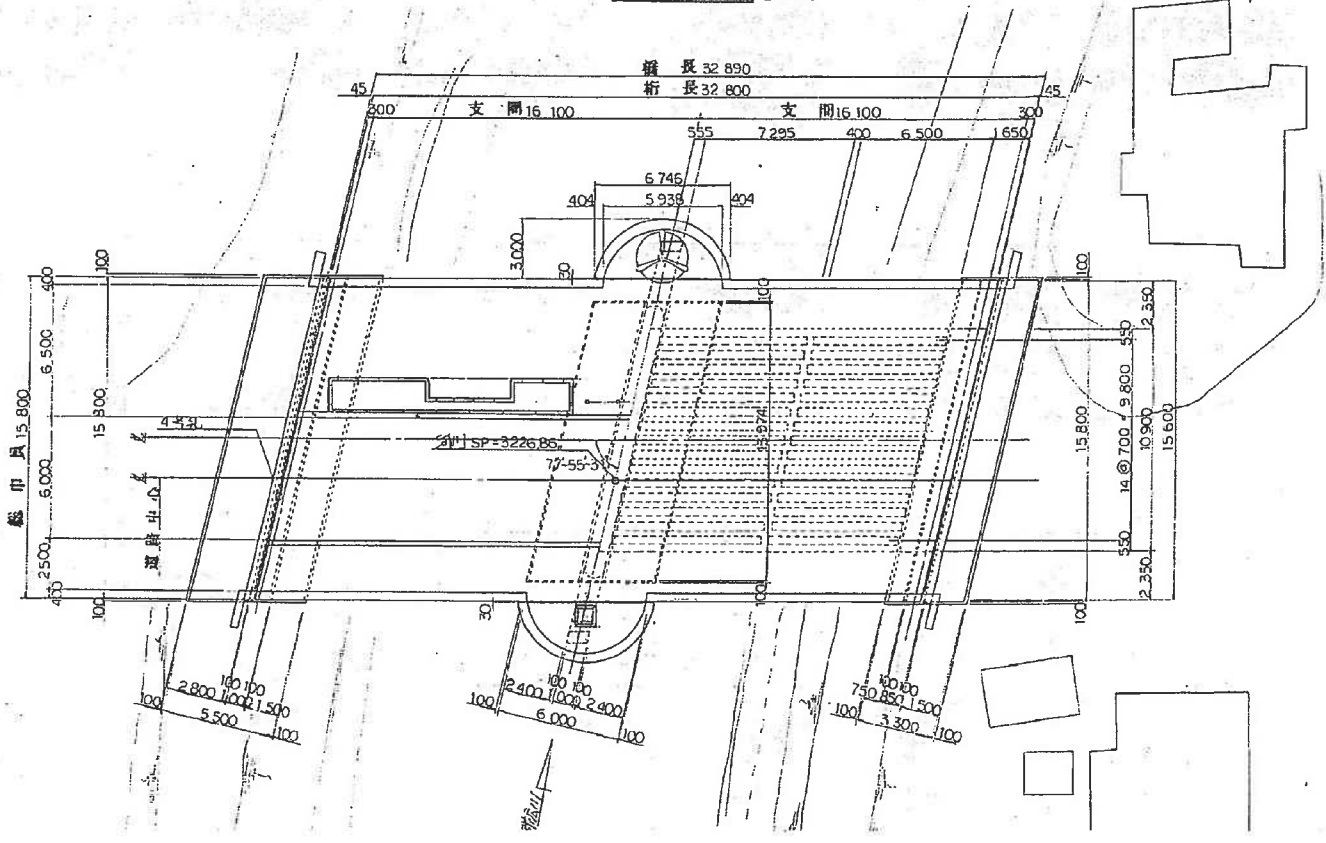
断面図 S=1:60



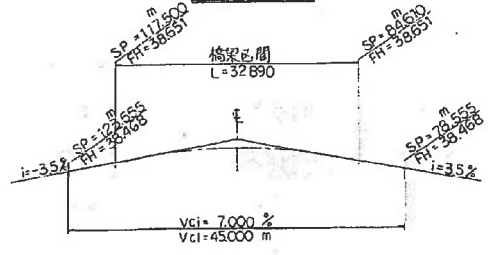
河川標準断面図



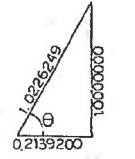
平面図 S=1:150



縦断面図



斜比
θ=77°55'31"



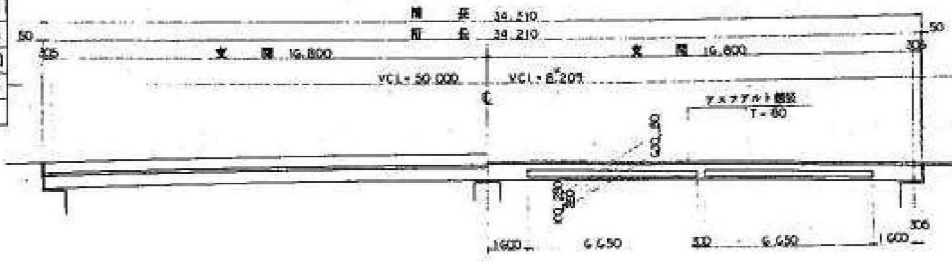
設計条件	
上部構造形式	PCボルトテンション2連間地盤中央床版
下部構造形式	A1, A2 埋立式小形
橋長	32,890
支間	16,100
有効巾員	6,500, 6,000, 2,500
桁	1 桁橋 TL-20
斜角	左 77°55'31"
縦断勾配	Vc1=70% Vc1=45%
横断勾配	2% 直線勾配

1004 西4条橋
桁下高 5.40m

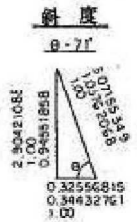
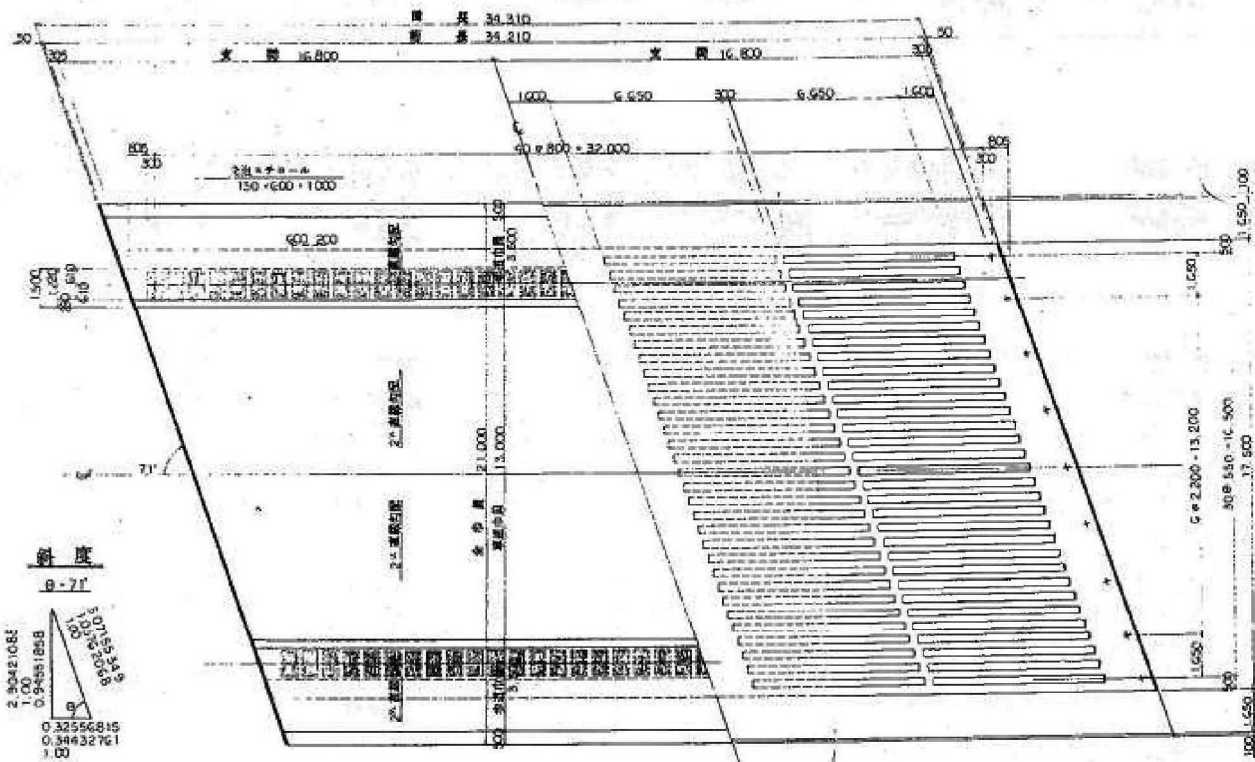
年度	昭和57年度
路線名	市道西4条線
工事名	西4条橋架換工事
図面名	一般図
縮尺	図面番号
設計年月日	

年度番号	昭和	年度数	次第	号
设计年度	昭和	年度	第	号
河川名	根川	河筋	第	号
设计位置	新	行字	第	号
工事名	災害復旧工事設計図			
種別	図面番号	全数	の	号
北海道橋工土木現業所				

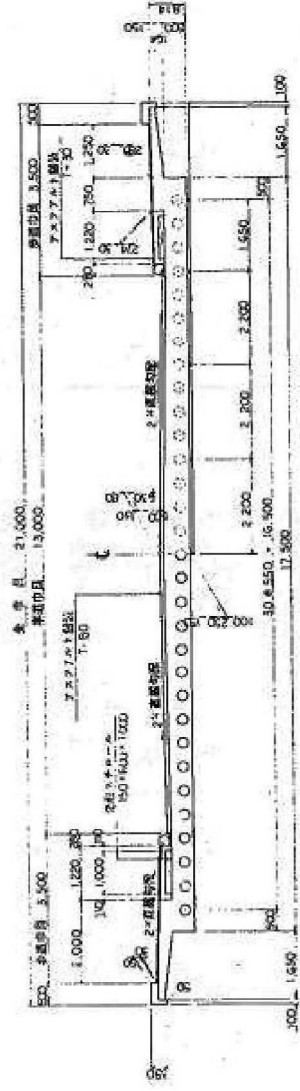
側面図 S-1:100



平面図 S-1:100



断面図 S-1:50



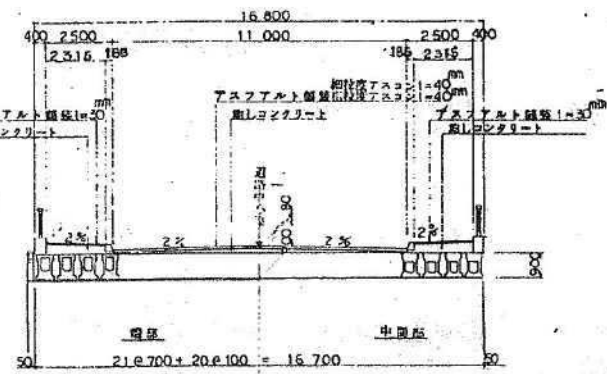
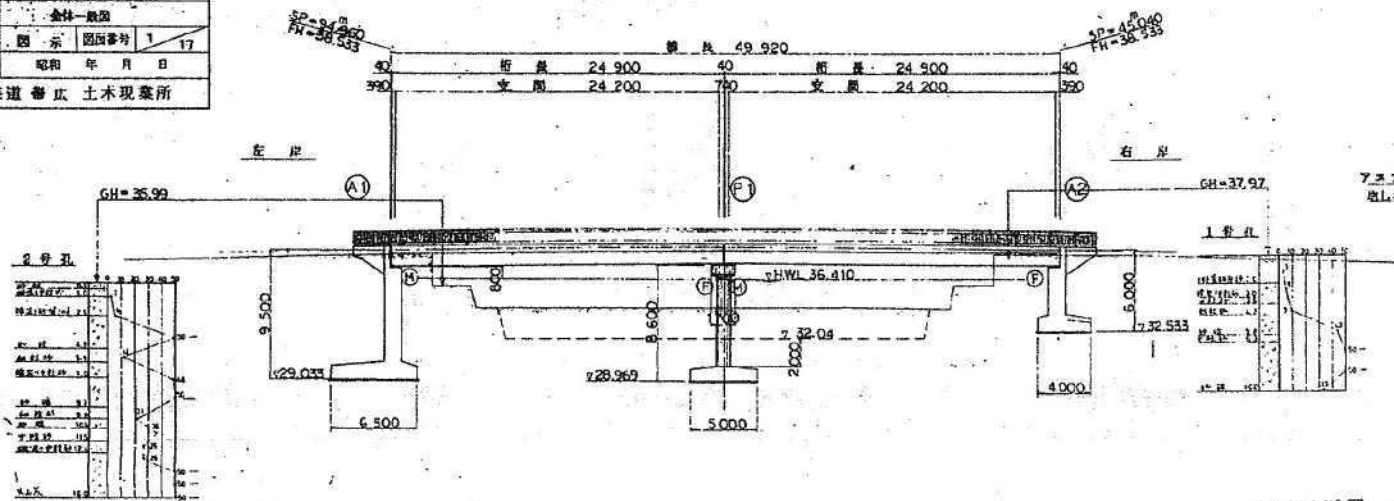
1005 西5条橋
桁下高 5.60m

年次	昭和 55 年度
河川名	西1条川
工事名	橋下以升工率-内河川橋架換工事
図面名	全体一般図
縮尺	図示 図面番号 1 17
図面年月日	昭和 年 月 日
北海道 土木現業所	

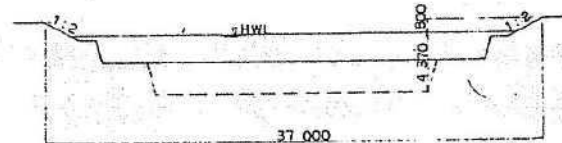
全体一般図

一般側面図 5-1:200

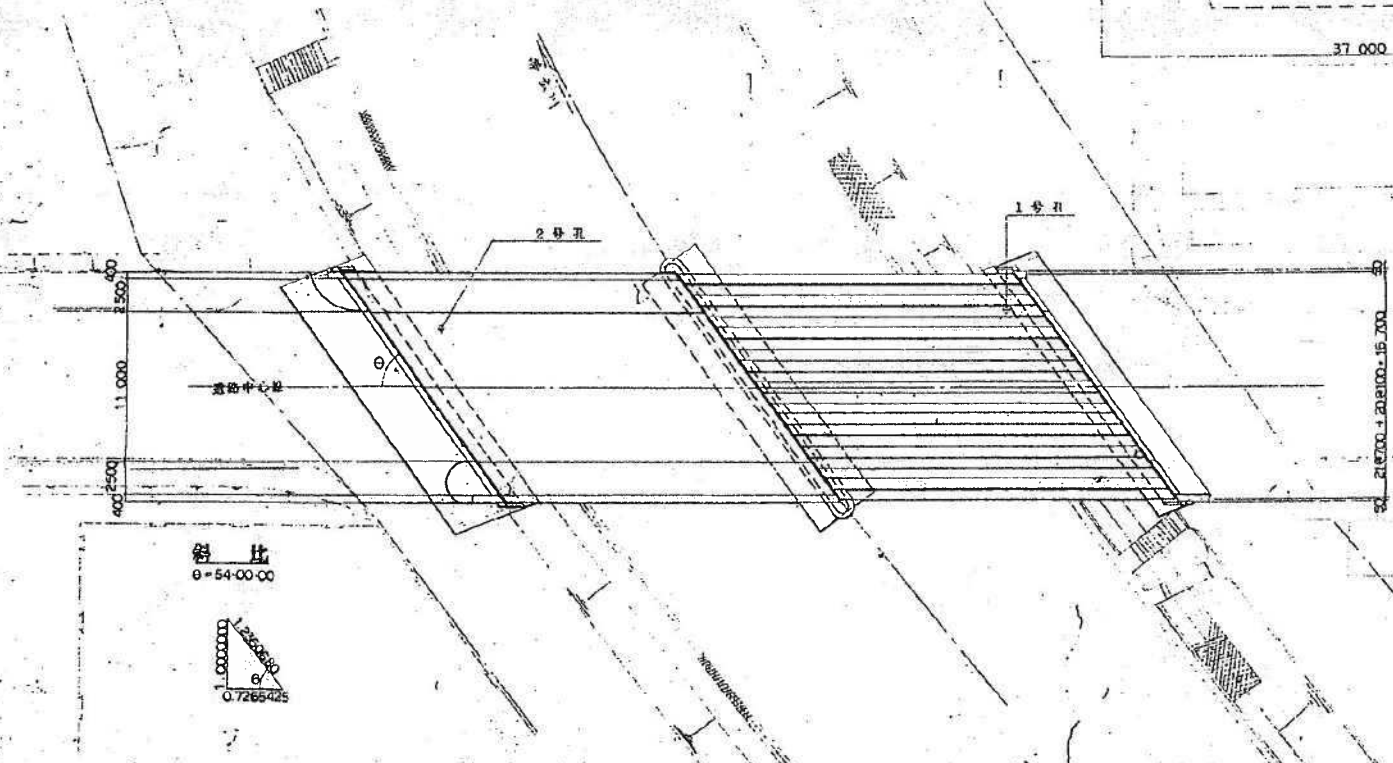
一般断面図 5-1:100



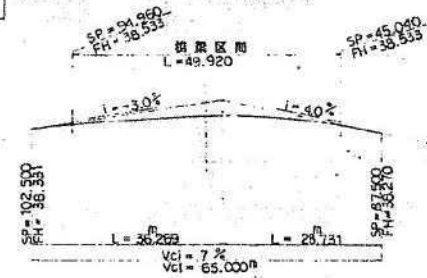
河川断面図 5-1:200



一般平面図 5-1:200



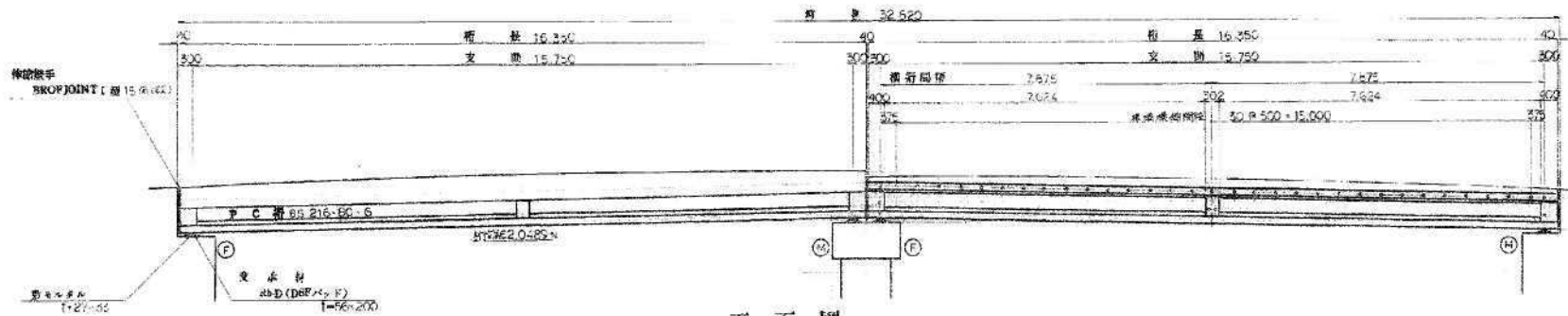
縦断面線



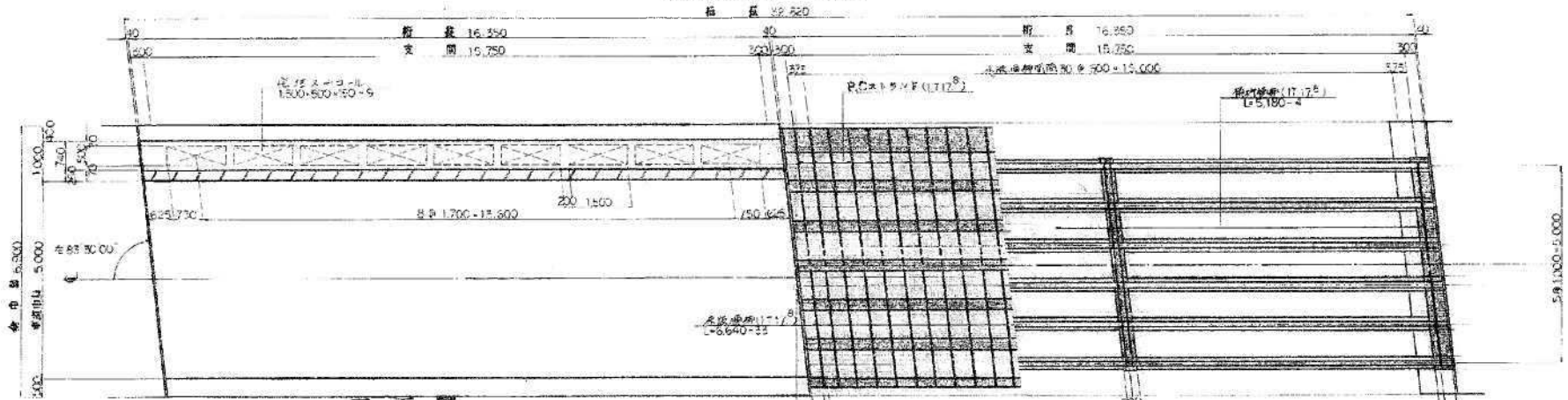
設計条件	
道路構造種別	Ⅱ級
橋 長	49.920
支 間	24.200 x 2
幅 員	2.500 + 11.000 + 2.500
上部工型式	PC桁橋+ロー橋
下部工型式	逆T式橋台、小形柱橋脚
基 礎	直接基礎
管 荷重	—
縦断勾配	Vcl=7% Vcl=65,000
横断勾配	2% Slo
平面線形	半径54.00.00
鋪 装	アスファルト舗装
床 版	—
設計水平坡度	Kh=0.18

1002 西1条橋
桁下高 5.30m

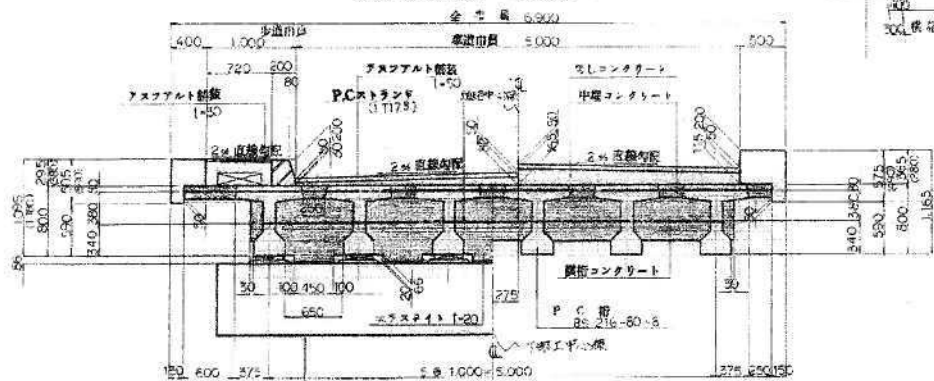
側面図 S-1.60



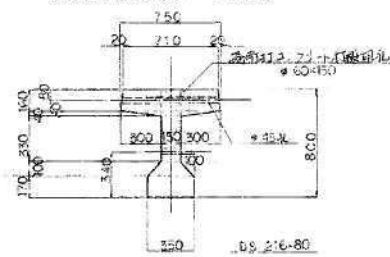
平面図 S-1.60



断面図 S-1.150



上桁断面図 S-1.20



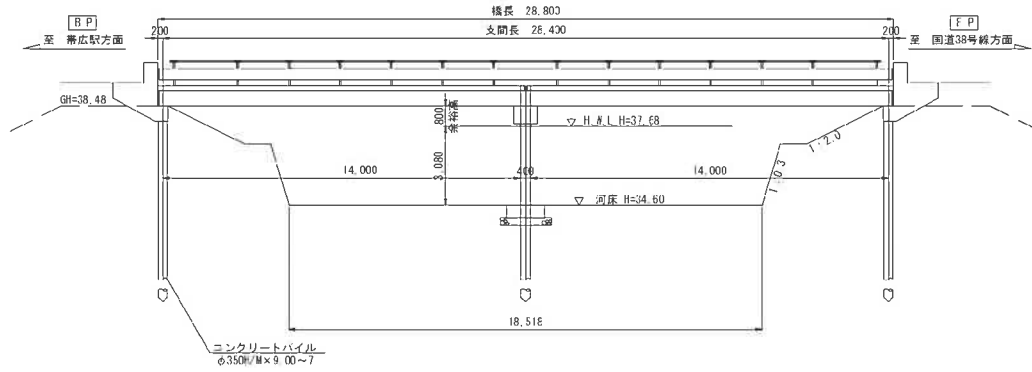
1053 鉄平橋
桁下高 5.90m

年度	昭和57年度
路線名	市道56条線
工事名	鉄平橋天候工事
図面名	一般構造図
縮尺	図面番号 1F-B
2014年4月	
北海道帯広市	

西8条橋 一般図

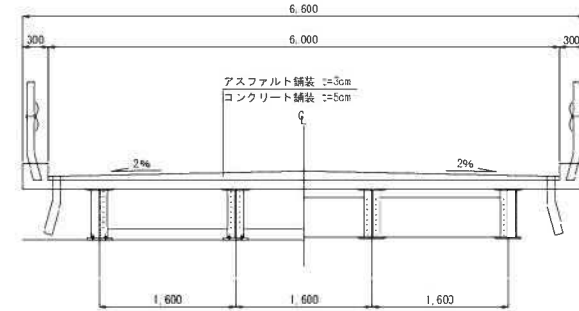
側面図

S=1:200



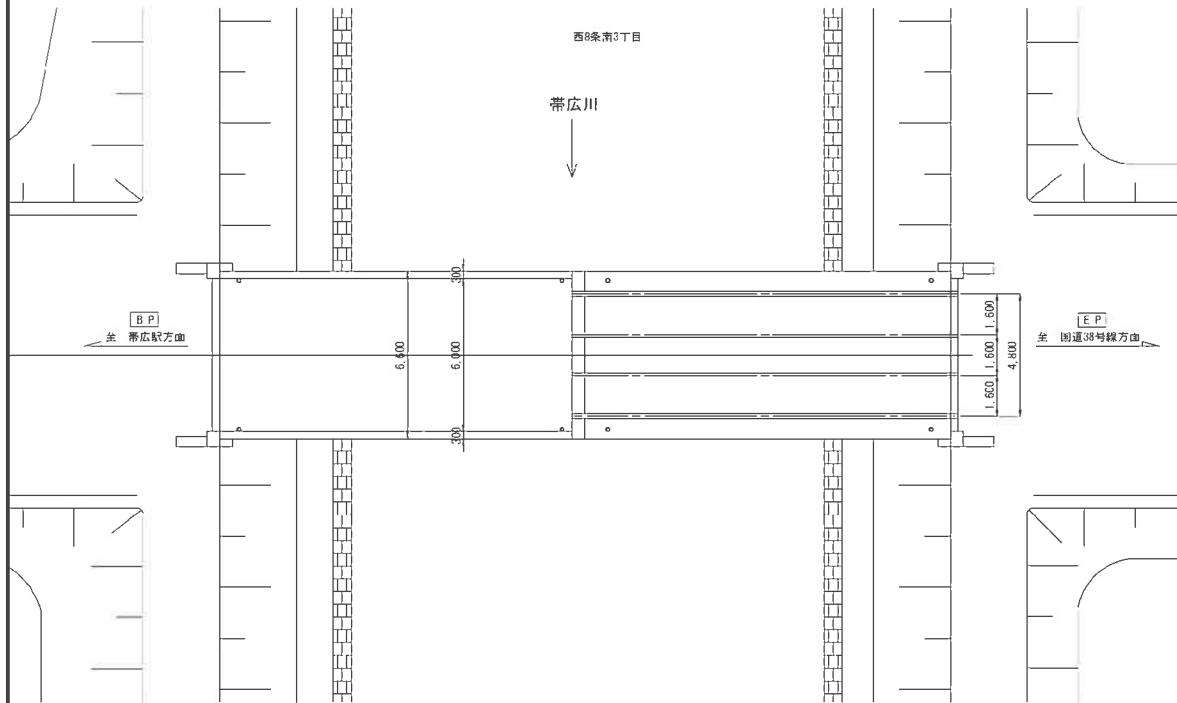
断面図

S=1:60



平面図

S=1:200



橋梁諸元	
橋名	西8条橋
路線名	西8条南甲線
竣工年	昭和42年(1967年)
交差物件	十勝川水系 帯広川
橋長	L=28,80m
幅員	総幅員6,600m 有効幅員 6,000m
設計荷重	TL-14(S31)
上部工形式	鋼溶接橋桁(鋼床桁)
下部工形式	パイルベント橋脚(RC)
基礎工形式	杭基礎
舗装厚	53~110
横断勾配	2.0%勾配
適用示方書	昭和42年 道路橋示方書

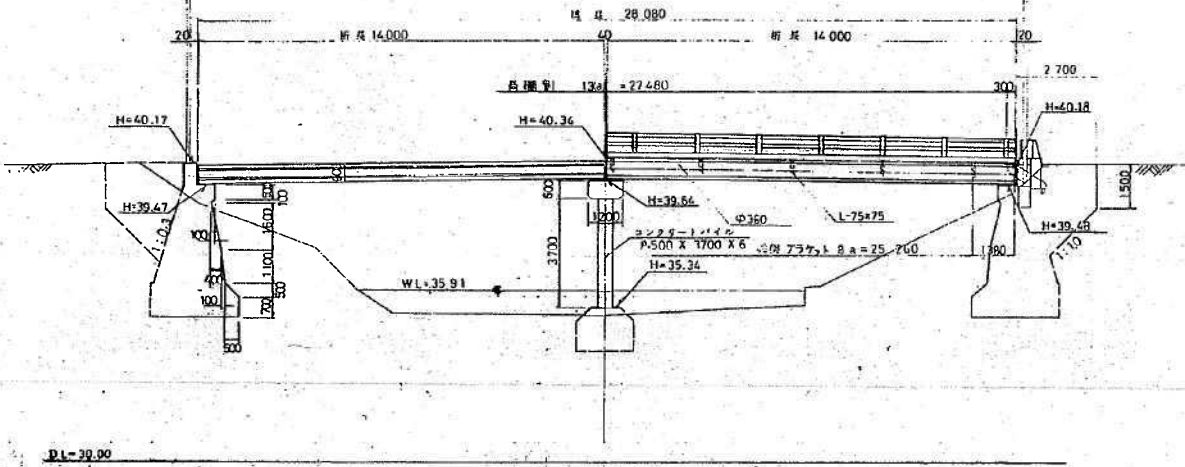
1006 西8条橋
桁下高 5.20m

注意事項

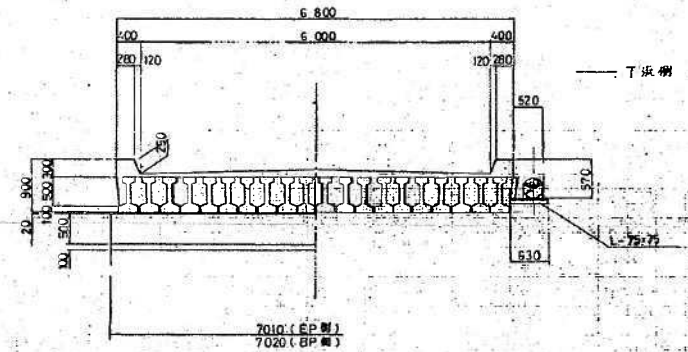
- 1 区中寸法は既往資料を基に作成した復元寸法である。
施工にあたっては、現地計測のうえ再確認を行うこと。
寸法が異なる場合は、監督員と協議のうえ必要に応じ寸法を変更すること。
- 2 施工に際し騒音が生じた場合は、速やかに監督員と協議すること。

年度	令和元年度	
路線名	西8条南甲線	
工事名	西8条橋補修工事	
図面名	西8条橋 一般図	
縮尺	図示	図面番号 1
設計年月	平成29年11月	
設計者名	北王コンサルタント株式会社	
	北海道帯広市	

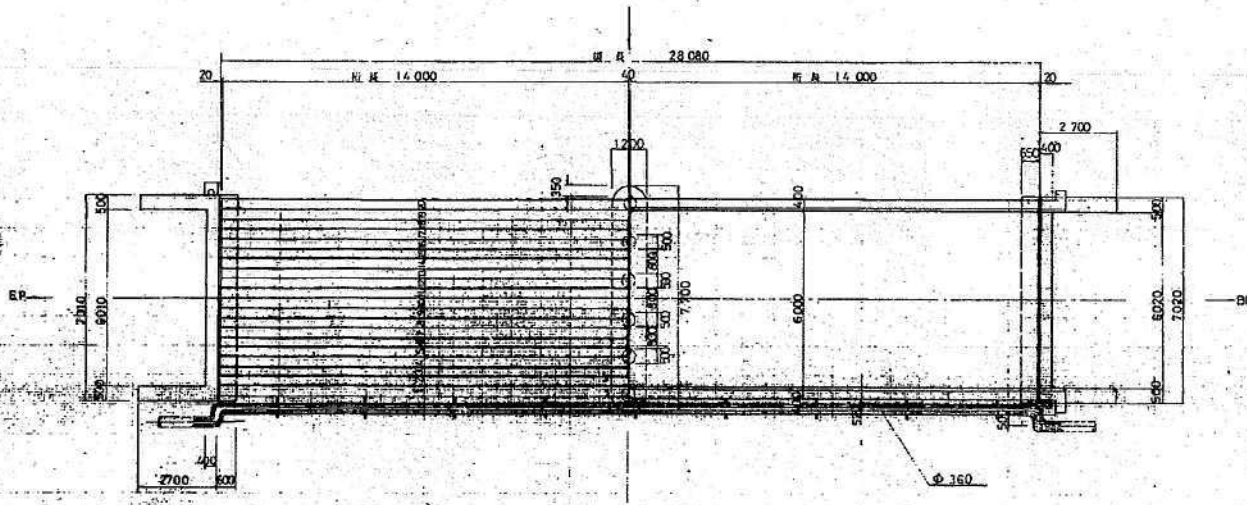
側面図
5=1:100



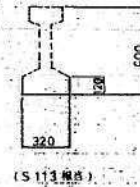
断面図
5=1:50



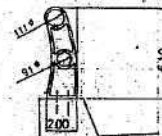
平面図
5=1:100



桁断面



高欄支柱

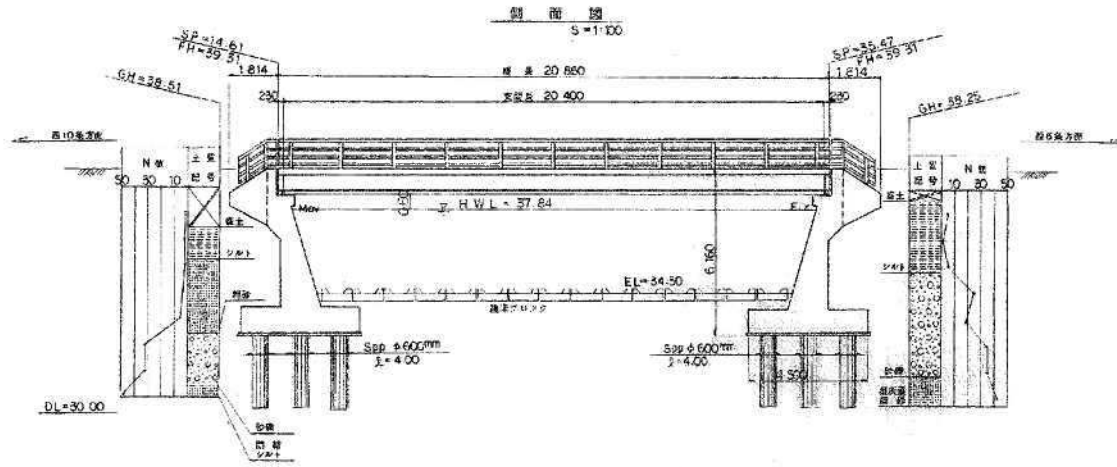


1007 西11条橋
桁下高 5.80m

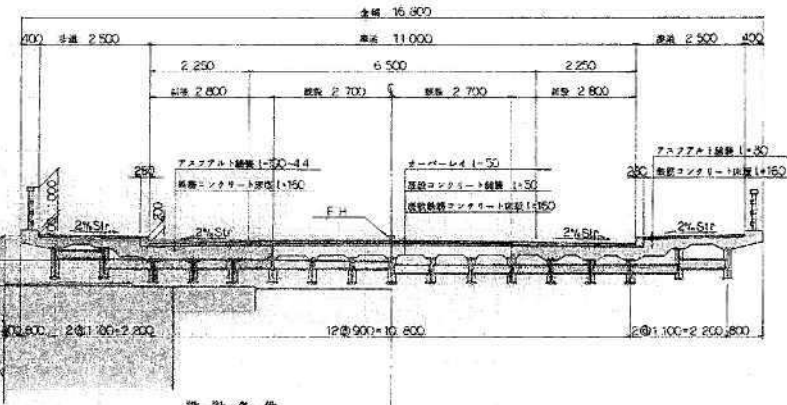
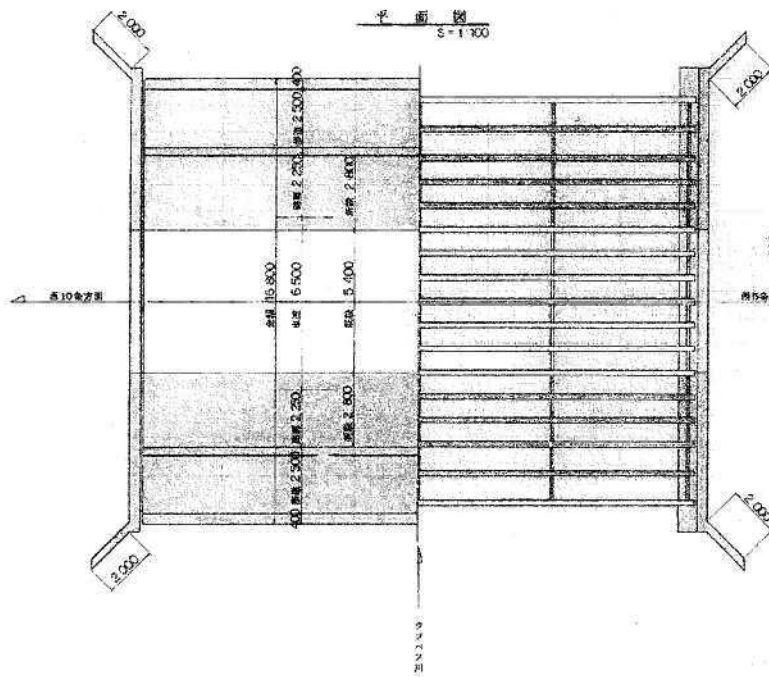
西11条橋

年度	昭和56年度		
路線名	市道西11条線		
工事名			
図面名	作工図		
縮尺	図面番号	5-1	
年月日	昭和	年	月
北海道 釧路市			

一般図



断面図 S=1:60

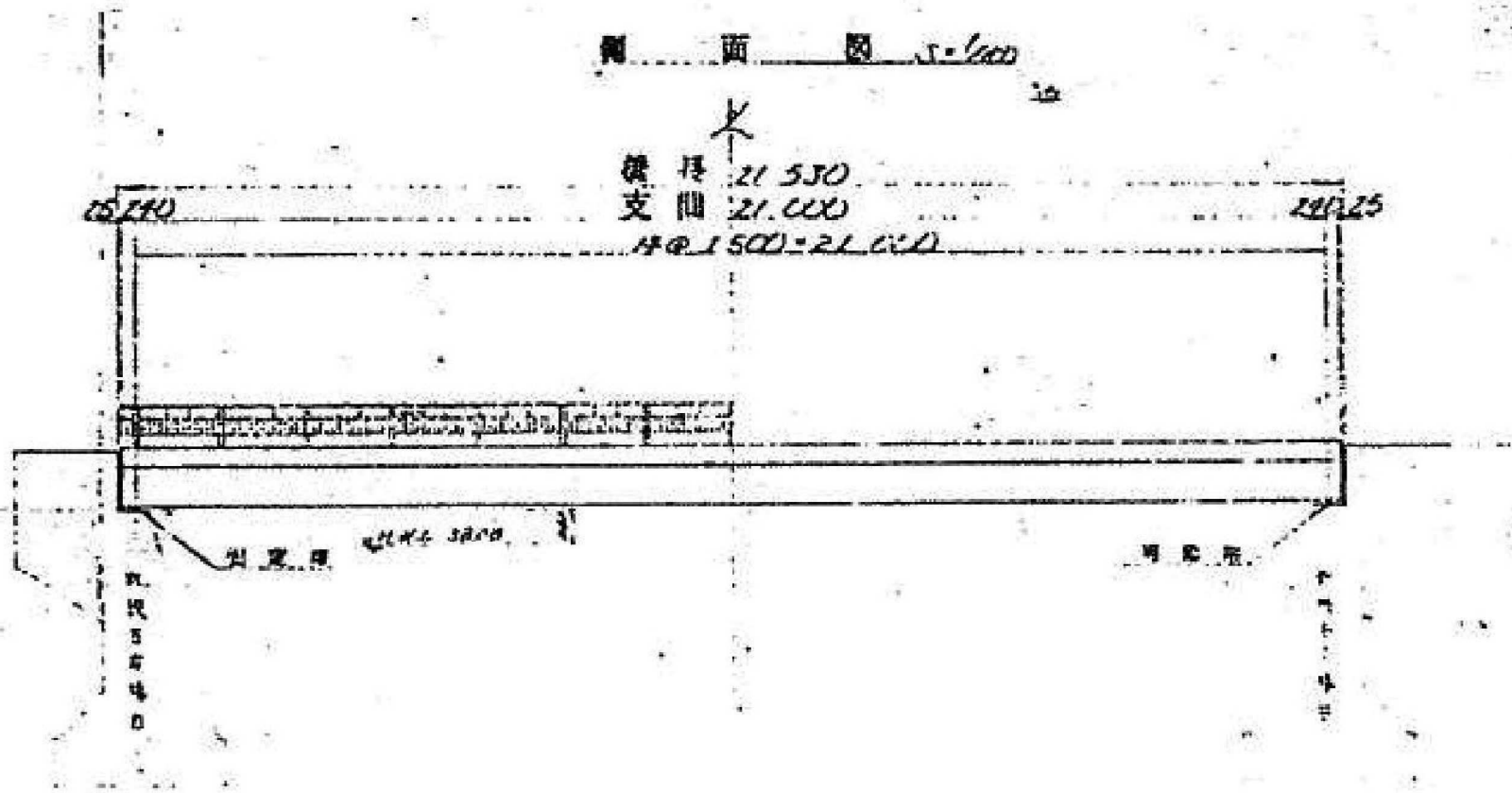


設計条件

種別	2車線	空巾	空巾	TL-14
設計速度	KH-0.20		管容量	100 ³ m ³
材料	コンクリート	$0.6 \times 300 \frac{kg}{cm^3}$	$0.6 \times 90 \frac{kg}{cm^3}$	$0.6 \times 90 \frac{kg}{cm^3}$
	鉄筋	$0.5 \times 1,400 \frac{kg}{cm^2}$	SD-30A	
	鋼材	$0.5 \times 2,100 \frac{kg}{cm^2}$	SM53B	
	鋼材	$0.5 \times 1,400 \frac{kg}{cm^2}$	SM53B	
力	コンクリート	$0.6 \times 210 \frac{kg}{cm^2}$	$0.6 \times 70 \frac{kg}{cm^2}$	$0.6 \times 70 \frac{kg}{cm^2}$
	鉄筋	$0.5 \times 1,600 \frac{kg}{cm^2}$	SM53B	
式	RA=44(1.1)			
適用平面図	3車線幅員(S55)			

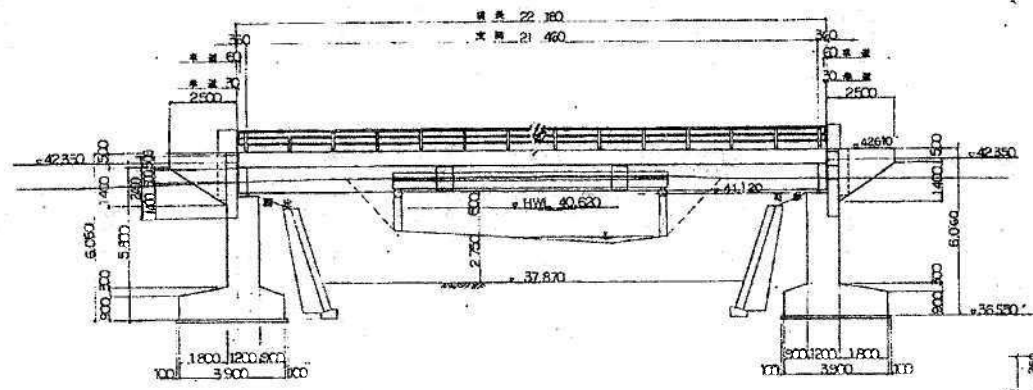
1031 芙蓉橋
桁下高 3.80m

年度	昭和63年度
路線名	市道南4丁目西甲線
工事名	芙蓉橋拡幅工事
図面名	一般図
縮尺	図示 縮尺番号 1-20
設計年月日	昭和 年 月 日
市	堺市

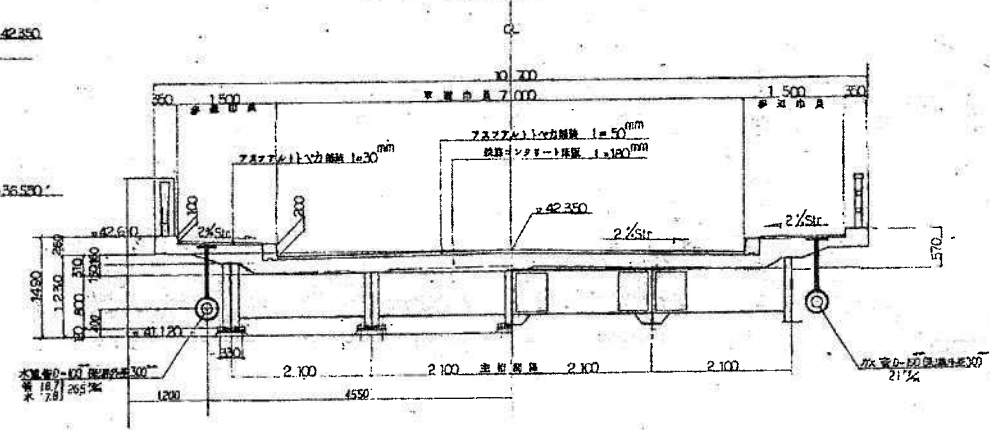


1032 開広橋
桁下高 3.50m

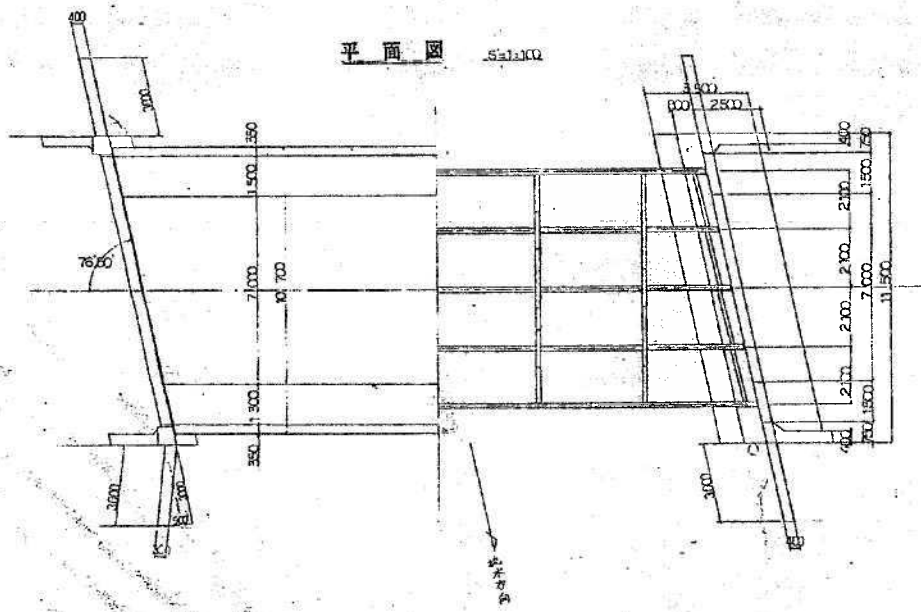
側面図 S=1:100



断面図 S=1:40



平面図 S=1:100



記号

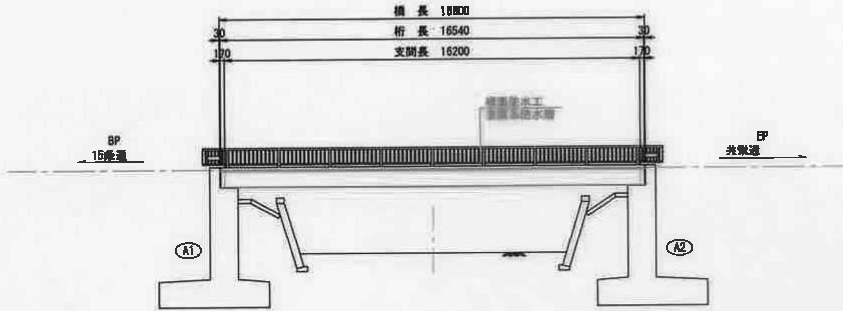
型式	既設架立橋脚
橋長	22 ^m 160
支間	21 ^m 460
車道幅員	7 ^m 000
歩道幅員	1 ^m 500
傾斜	TL = 20
覆土厚	100 ^{cm} 8/㎡
材料	6 7% 50.00

1035 西13条橋
桁下高 3.20m

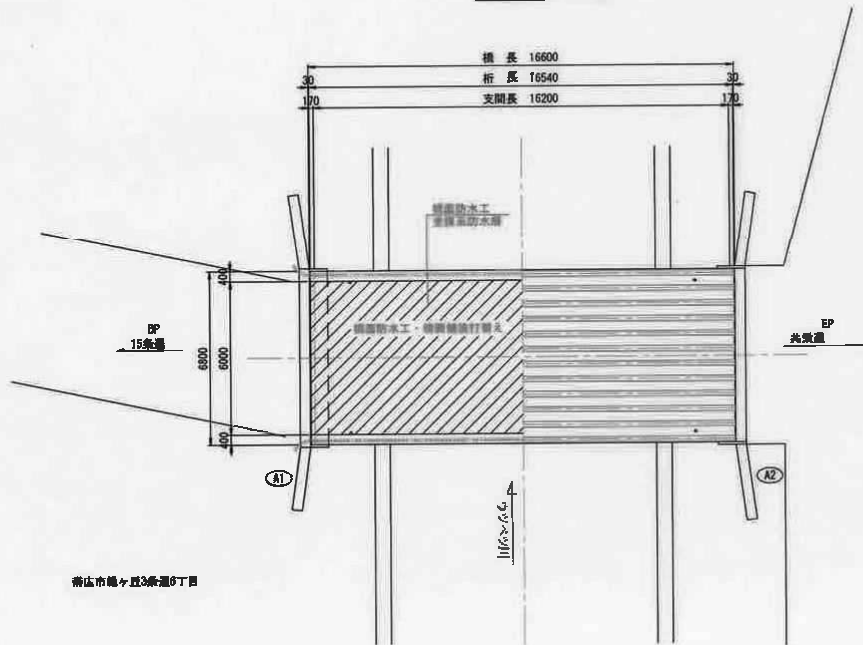
年度	昭和 46 年度
橋名	帯広川改修附帯少フヤ2地区
工事名	西13条橋 架換工事
図名	一般側面図
縮尺	図面番号 8-1
図号	昭和 年 月 日
設計者	北海道庁

緑園橋 補修一般図

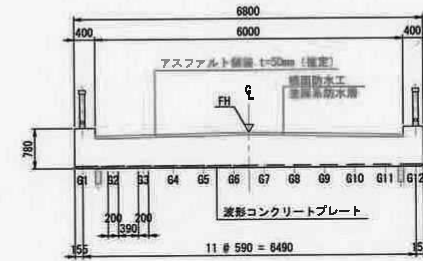
側面図 3=1:100



平面図 3=1:100



断面図 3=1:60



補修項目一覧

補修部位	補修項目・状況	補修方法
床 盤	漏水・塗層剥落	橋脚防水工 (塗膜系防水層設置)

橋梁諸元

橋 名	緑園橋(りよくえんはし)
竣工年	1978年(48年開通)
実設物件	千歳川水系 ウツベツ川(管轄官:北海道)
橋 長	L=16,800m
幅 員	総幅員 6,80m 有効幅員 6,00m
斜 角	θ=0° 00' 00"
設計荷重	TL-20活荷重
上部工形式	単線H鋼桁橋
下部工形式	連V式橋台
基礎工形式	径流基礎
舗 装 厚	アスファルト舗装 t=50mm(補完)
橋脚勾配	2%横み勾配
支保条件	不明
適用示方書	通示(347)

注意事項

1. 図中寸法はマイクログラムを基に作成した原形寸法である。施工に当たっては、現況調査計測のうえ確認を行うこと。寸法が異なる場合は、監督員と協議の上、必要に応じて寸法を変更すること。
2. 施工に際し調査が主じた場合は、速やかに監督員と協議すること。

1040 緑園橋
桁下高 2.80m

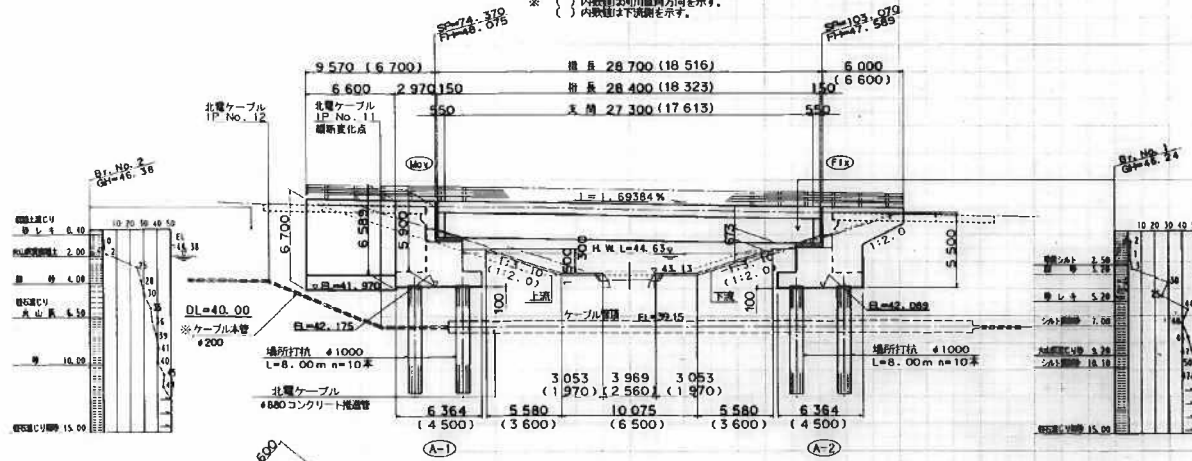
年 度	令和 2 年度
路線名	橋が丘 - 24号線
工事名	第1線橋外補修工事
図面名	緑園橋 補修一般図
縮 尺	図 示 図面番号 1 / 3
設計年月	令和 5 年 10 月
設計者名	株式会社 ズコーシャ
	北海道帯広市

栄橋一般図

側面図

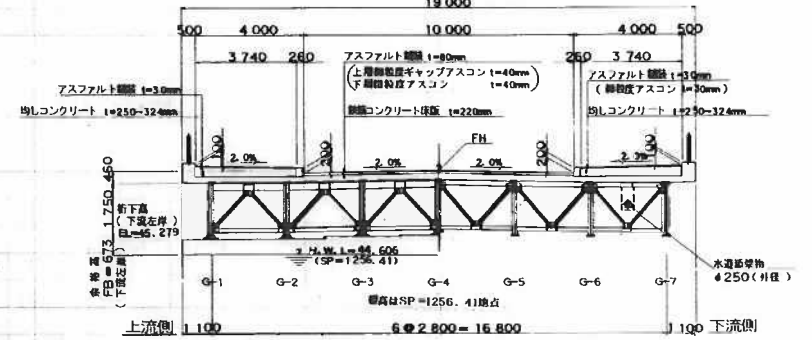
S=1:200

※ () 内数値は河川縦断方向を示す。
※ { } 内数値は下流側を示す。



断面図

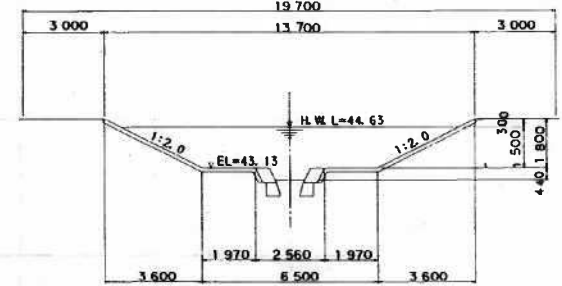
S=1:100



河川定規図

S=1:100

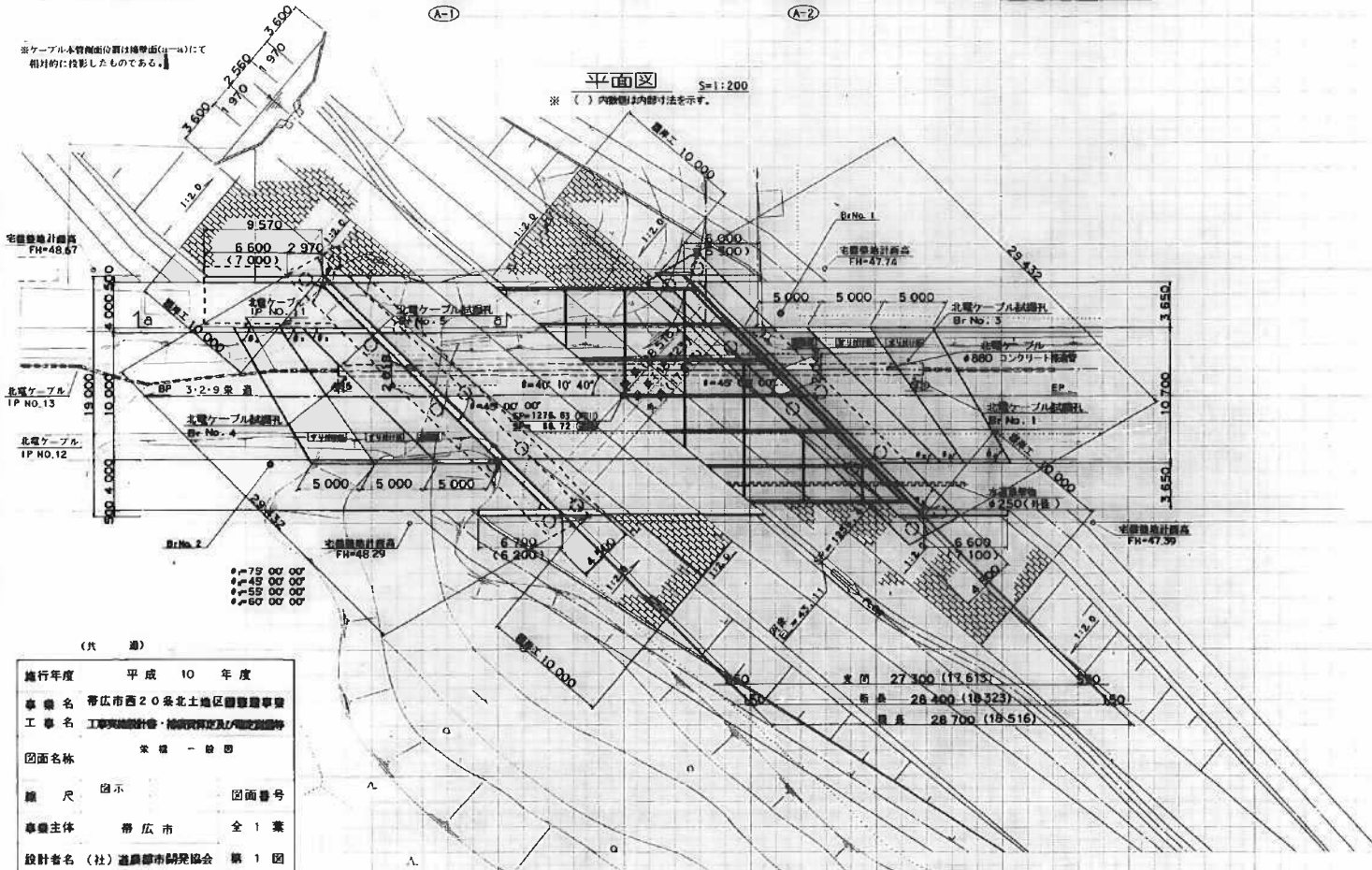
(SP = 1276.83)



平面図

S=1:200

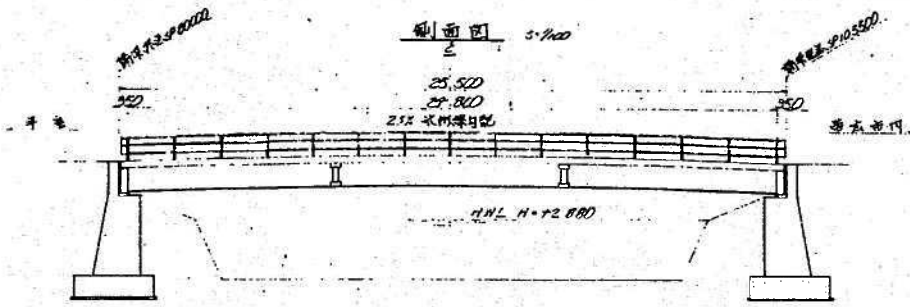
※ () 内数値は内訳け法を示す。



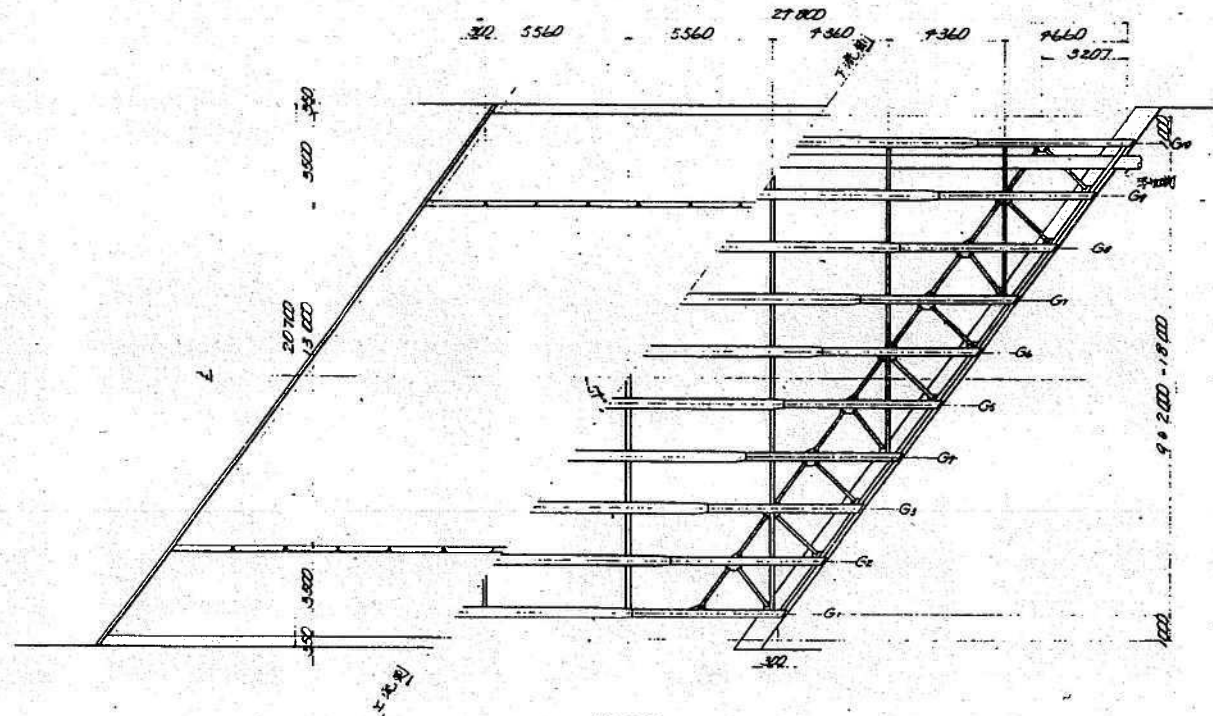
目安十条件	
道路規格	都市計画道路 4 種 2 級 (B 交通)
規格	TL-25 (B 活荷重)
大型交通量	1000 車両 (台/日) (一方)
形式	上部工 単純鋼骨合成床版 下部工 逆T式橋台
橋長	28.700m 桁長 28.400m
支間	27.300m
有効橋長	18.000m 斜角 45°00'00"
基礎形式	橋脚打杭 φ1000 オールケーシング
杭の許容支持力	A-1 227 t/A
	A-2 230 t/A
橋脚幅員	342 t/A
	347 t/A
橋脚幅員	2.0%
橋脚幅員	1 = 1.69384%
水平曲率	A-1 kh=0.23 (橋脚) kh=0.20 (±脚)
	A-2 kh=0.25 (橋脚) kh=0.20 (±脚)
支保形式	ゴム巻 (摩滅係数 fs=0.15)
舗装	アスファルト舗装 (t=80 ^{mm})
通行荷重	常時 1.00 t/m ²
管荷重	0 t/m ²
送水物	水道 (w=50 kg/m ³)
コンクリート	σ _{ck} =240 kg/cm ² (上部工) 210 kg/cm ² (下部工)
鉄筋	SD295A
適用水方書	適用水方書 平成8年度 規格編

1155 栄橋
桁下高 2.60m

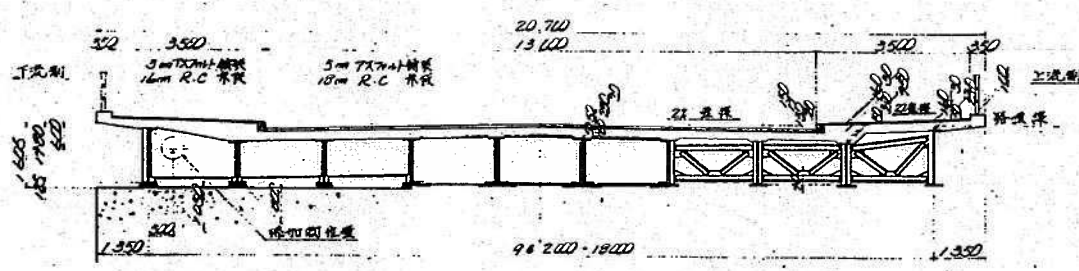
施行年度	平成 10 年度
事業名	帯広市西20条北土地区画整理事業
工事名	工事実施設計書・補償費算定及び用地取得等
図面名称	栄橋一般図
縮尺	図示
図面番号	
事業主体	帯広市 全1業
設計者名	(社)道徳市開発協会 第1図



正面圖 5:100



側面圖 5:100



構造表

手差し

	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10
橋脚	190	162	237	137	178	5	7	9	153	214
鋼架梁	30	30	50	50	50	50	50	50	50	50
床板	160	160	100	100	100	100	100	100	140	160
ハンナ	50	240	50	50	50	50	50	50	240	50
前面	1,000	800	800	800	800	800	800	800	800	1,000
下面	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
V-ILPL+	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
音	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
EIL9IL	19	19	20	20	21	21	22	22	19	23
計	1,605	1,590	1,790	1,375	1,805	1,210	1,210	1,215	1,225	1,225
音差	0	15	15	20	30	35	35	30	20	10
設計断面	73.273	73.273	73.273	73.273	73.273	73.273	73.273	73.273	73.273	73.273

音差内側

	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10
橋脚	214	153	9	7	5	19	137	237	162	190
鋼架梁	30	30	50	50	50	50	50	50	50	30
床板	160	160	100	100	100	100	100	100	140	160
ハンナ	50	240	50	50	50	50	50	50	240	50
前面	1,000	800	800	800	800	800	800	800	800	1,000
下面	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
V-ILPL+	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
音	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
EIL9IL	23	19	20	20	21	21	22	22	19	19
計	1,225	1,225	1,215	1,210	1,210	1,215	1,215	1,190	1,190	1,605
音差	10	300	390	390	395	320	260	165	15	0
設計断面	73.273	73.273	73.273	73.273	73.273	73.273	73.273	73.273	73.273	73.273

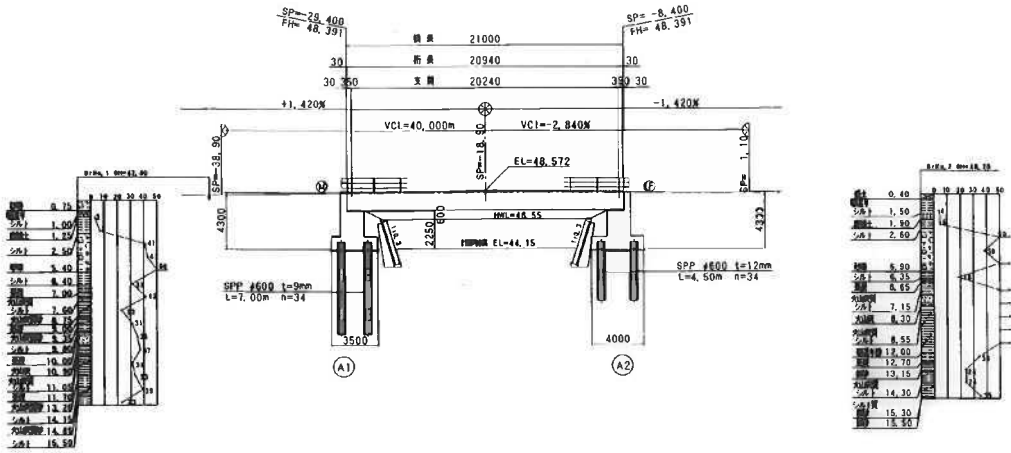
設計条件

橋脚	一等橋
車道	7.5-20 車道幅 10.7m
形式	単孔桁架橋
設計速度	KV=0.15, KV=0.10
設計風速	100-200
設計	50-30
鋼材	S425, S400, S345
現場材料	100, 50, 10, 30

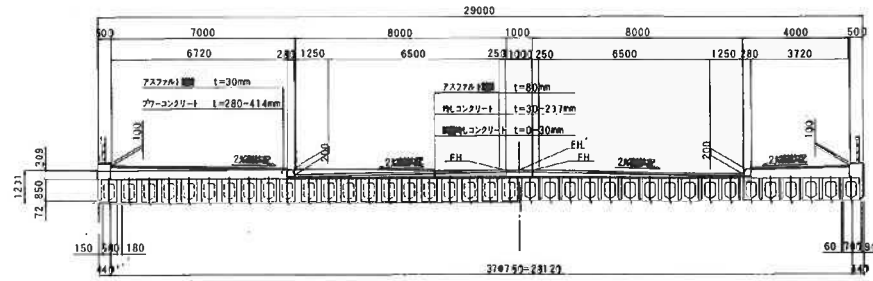
1162 駒追橋
桁下高 3.70m

年度	昭和 17 年度
路線名	津島線 津島駅 - 駒追橋
工事名	駒追橋架設工事
図面名	一般図
縮尺	1/100, 1/40, 1/100, 1/15
設計者	1947. 10. 10
現場	北海道苫小牧工務所

側面図 縮尺 1:200

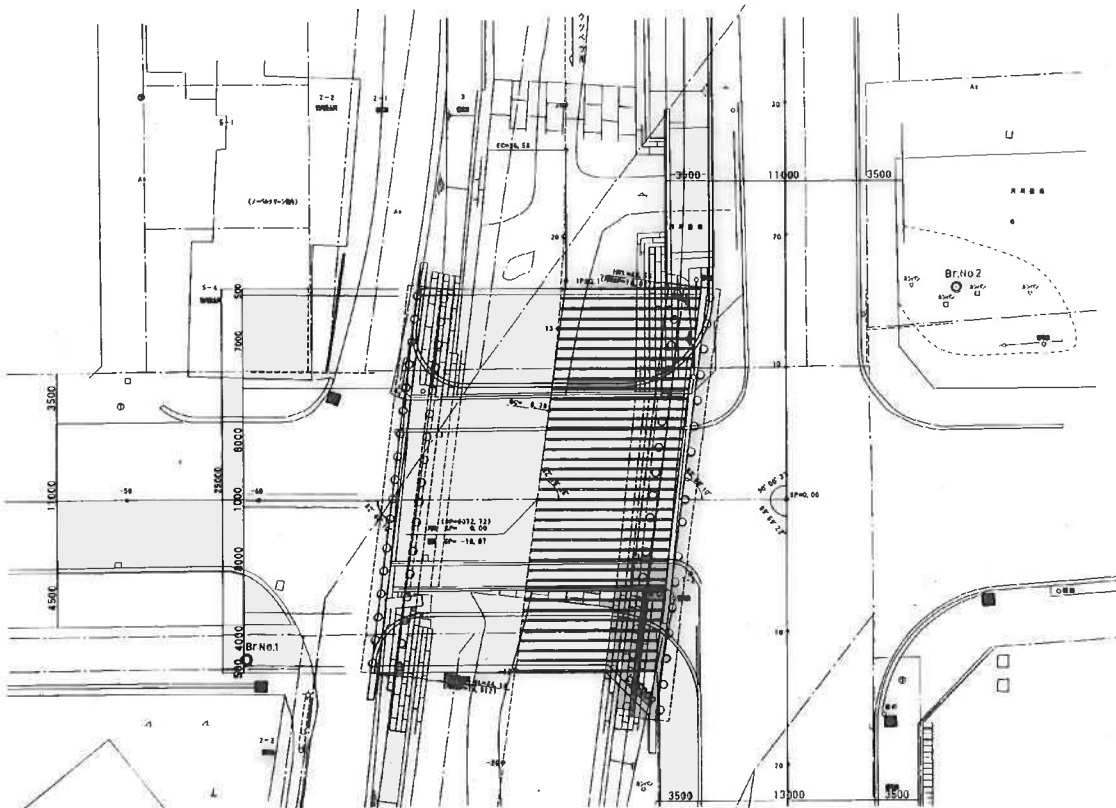


断面図 縮尺 1:100

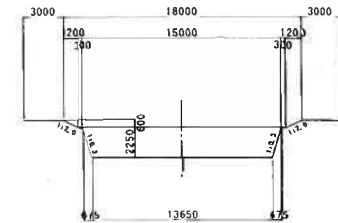


DL±25.00

平面図 縮尺 1:200



河川定規図



河川曲線表

IPNo.1	
IA	7°-33'-23"
R	150.00
TL	9.906
CL	19.783
SL	0.327
BC	6.793
EC	76.576
X	-1207.15, 112
Y	-8705.7, 276

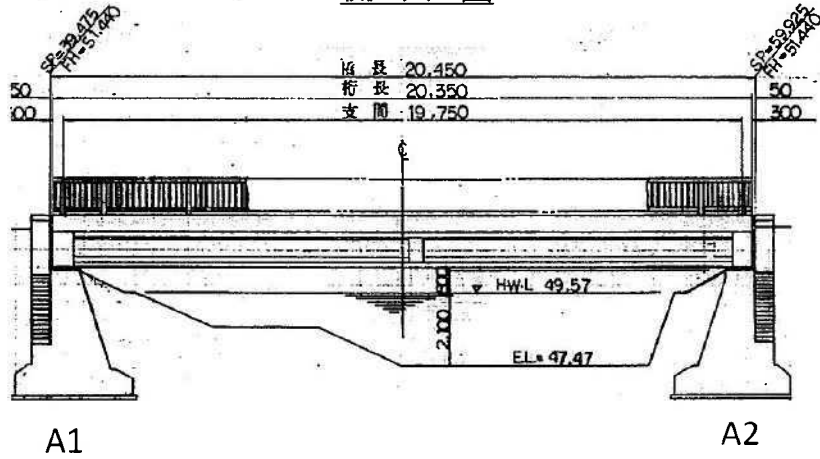
設計条件

建設年度	4年度
設計年度	4年度
設計者	LL-25(8月開業)
工事費の補助機関	250m×1000乗組 全/8
主要構造形式	PC中継り橋(プレテン式)
主要構造形式	電工橋脚
橋脚形式	橋脚
橋脚高さ	21.000
橋脚間隔	20.240
橋脚間隔	7.000+20.000+4.000
橋脚間隔	82°-46'-10"
橋脚間隔	橋脚 Kh=0.25
橋脚間隔	止 Kh=0.20

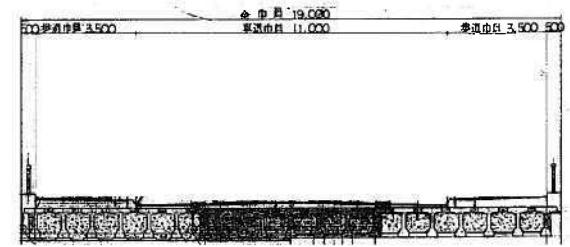
1038 春駒橋
桁下高 3.30m

年度	平成	年度
路線名	3.3.11 春駒橋	
工事名	春駒橋架替工事	
図面名	一般図	
橋脚図示	図面番号	
設計年月日	平成	年 月 日
北海道 帯広市役所		

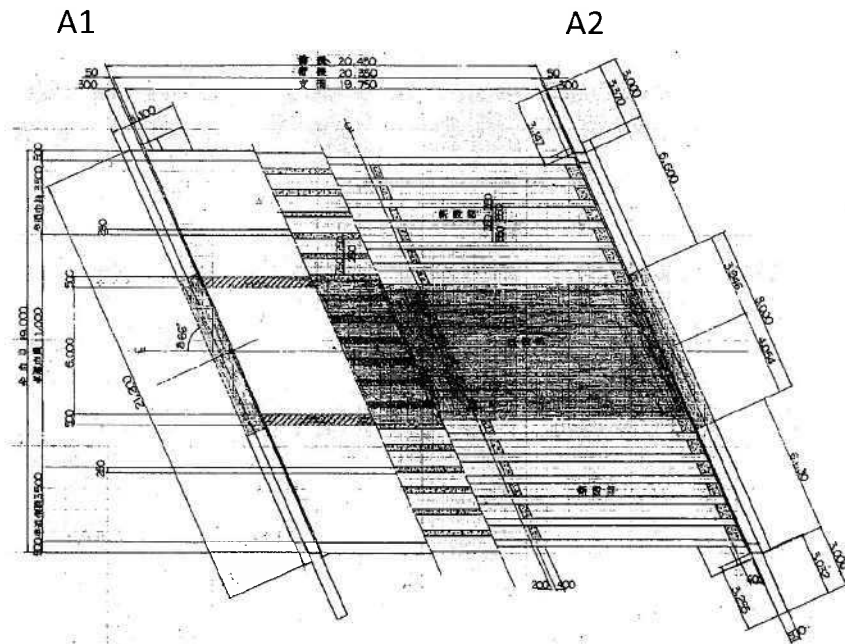
側面図



断面図



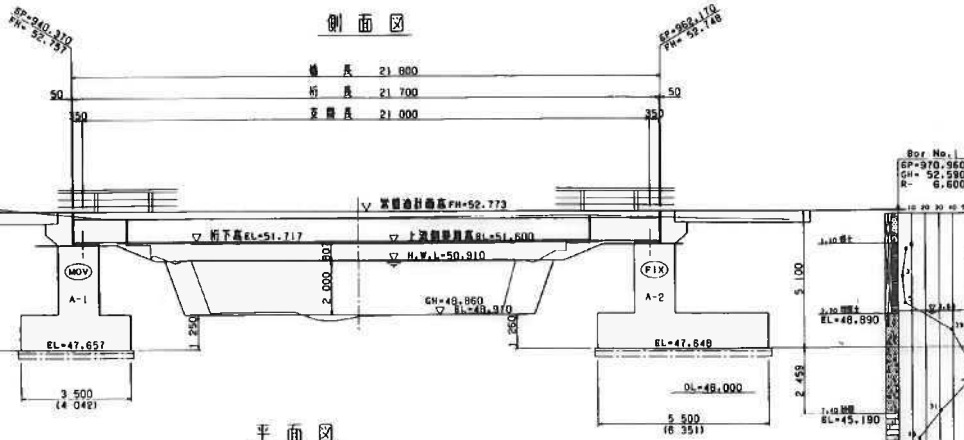
平面図



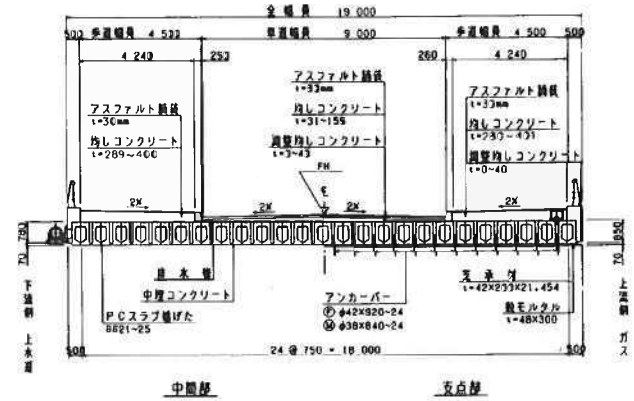
1075 柳橋
桁下高 3.00m

緑新橋一般図 5-1:100

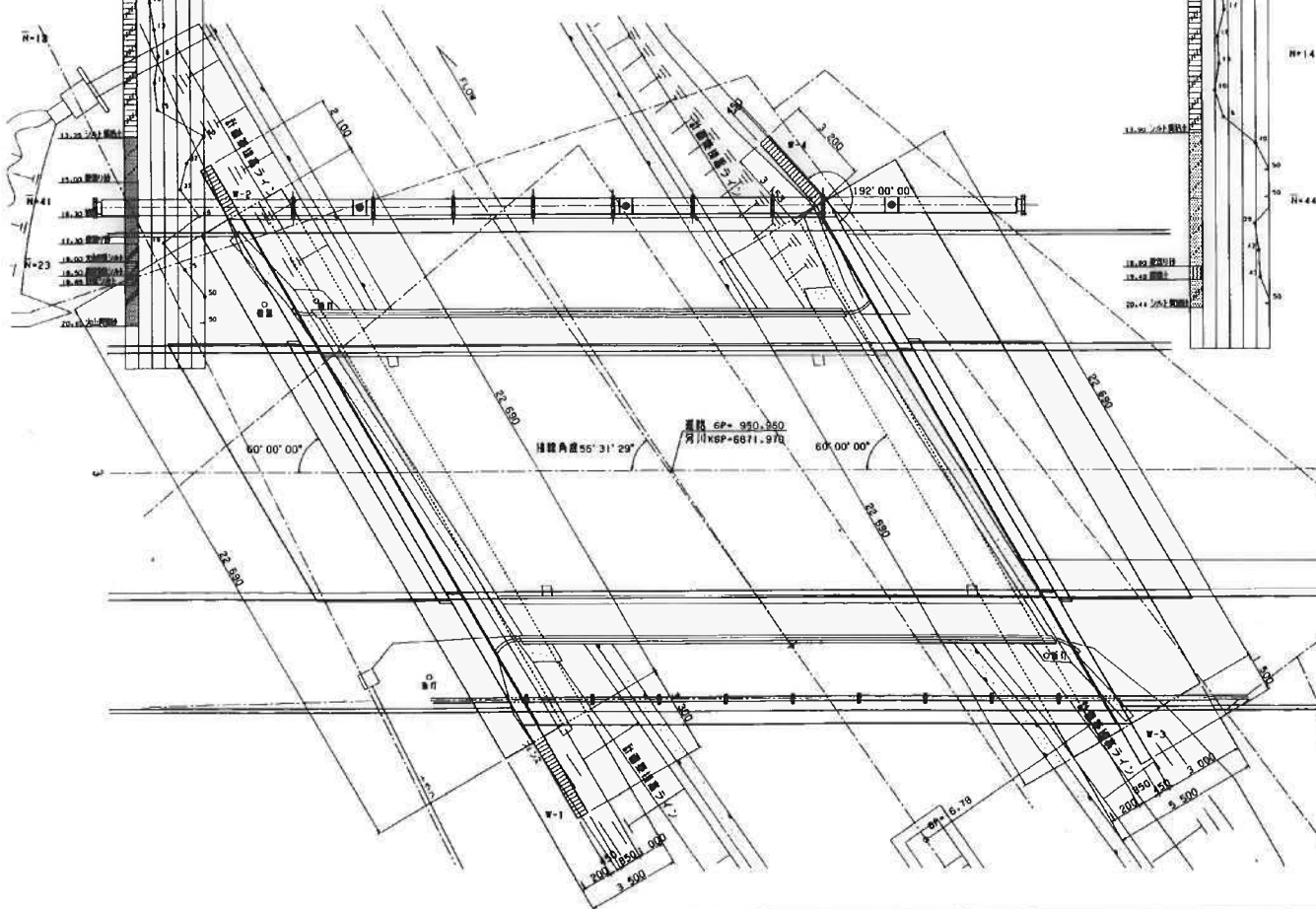
側面図



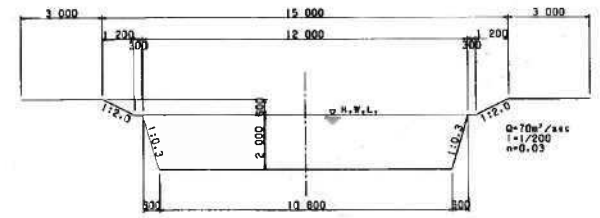
断面図



平面図



ウツベツ川計画断面図



設計条件

形式	上級工	P Cプレアジョン鋼鉄水ロ-桁
	下級工	逆T式橋台
道路規格		規格基礎
橋長	4欄3軸	
支間	21=800	
橋幅員	19=000	
延長	9延長	
管渠	0k/m²	
平面曲線	直線	
縦断勾配	VCL=40.00‰, VCI=-1.34957%	
横断勾配	1=-2.0%	
折角	θ=85° 00' 00"	
敷設	kh=0.22(A1), 0.25(A2)	

1041 緑新橋
桁下高 3.20m

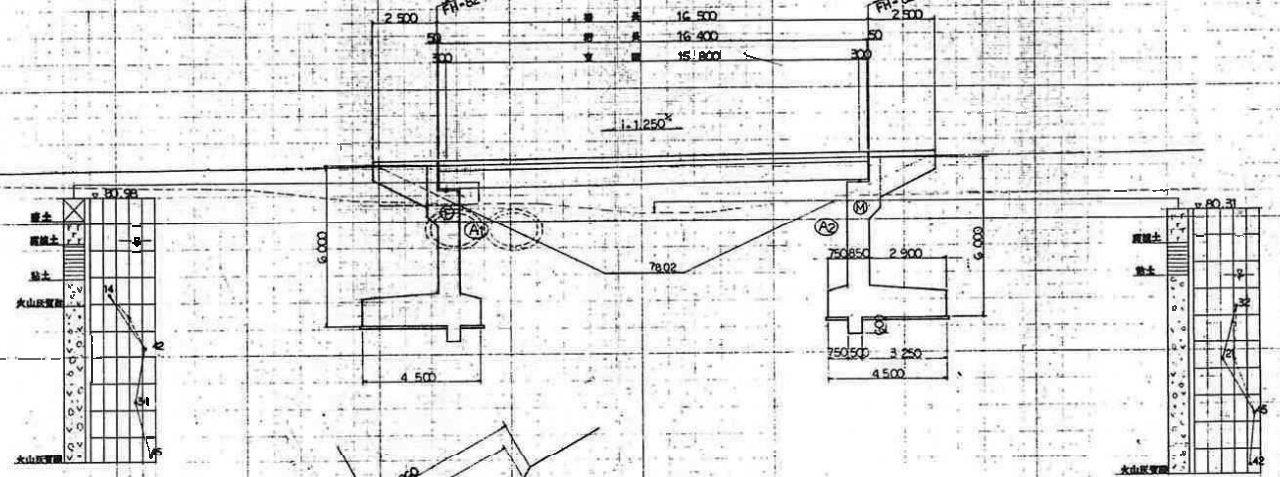
年度	平成	年度
路線名	3・4・36第普通	
工事名	伊予市計画道路整備工事	
図面名	橋梁工一般図	
縮尺	表示 (図面番号)	
設計年月	平成	年 月
北海道帯広市		

施工年度	昭和59年度		
河川名	水系	川	
工事名	大空橋架設工事		
図面名	橋梁一般図	橋梁	架設
図面番号	全案の内 1号	全案の内 2号	
測量年月日	昭和 年 月 日	設計年月日	59年4月
測量者名		設計者名	
北海道帯広市			

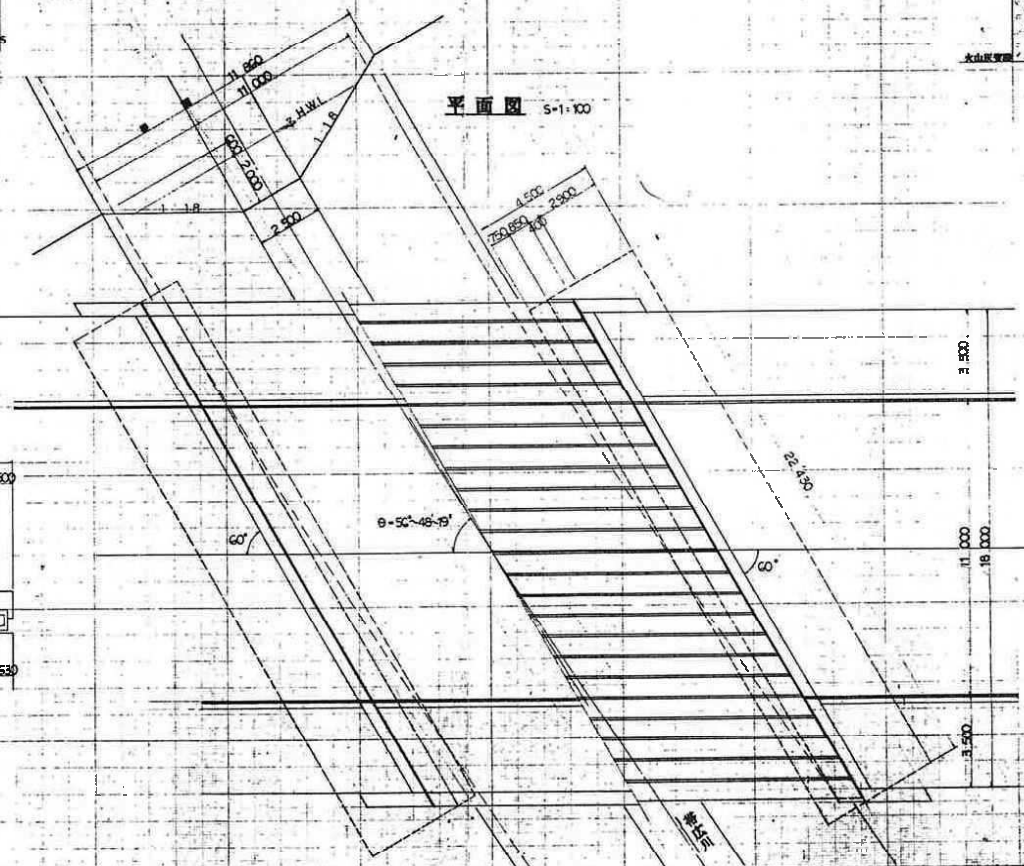
設計条件

項目	仕様
上部形式	中央部鋼管PC梁
下部形式	連T型橋台
橋長	16,500 m
橋幅	16,400 m
支間	15,600 m
橋脚高	3.50 + 11.00 + 3.50
制梁形式	TL-14
制梁幅	0
制梁間隔	1=1,250 等
設計速度	2.0 歩道橋
設計軸重	右 60-00-00
設計制振	Kh=1.0x0.9x0.8x0.2=0.14

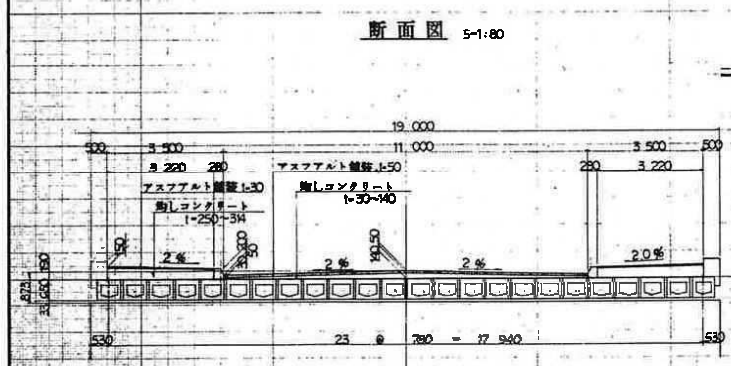
橋梁一般図



平面図 S-1-100



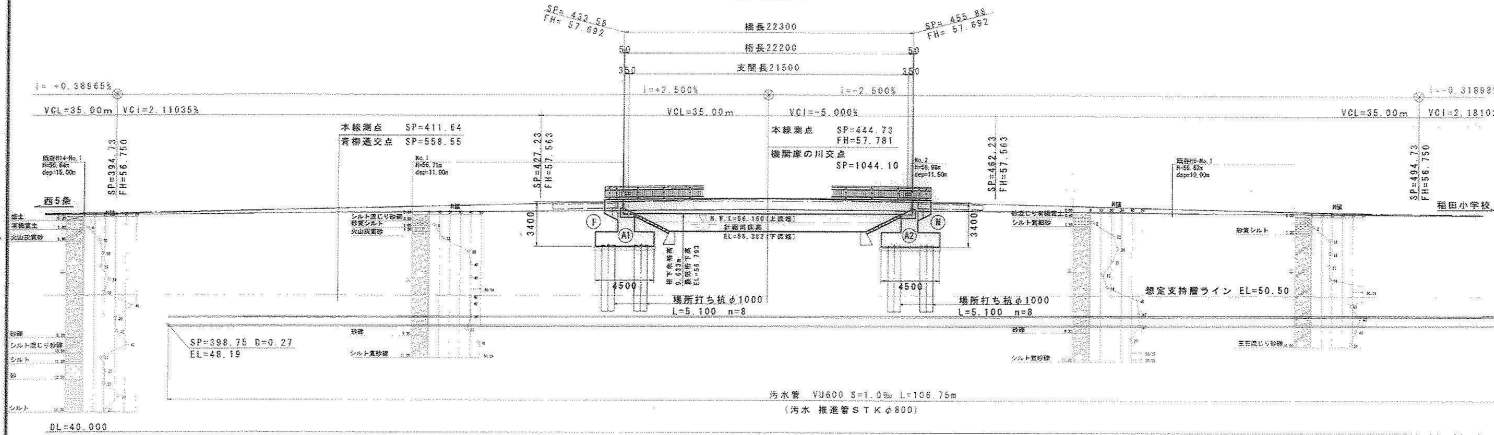
断面図 S-1-80



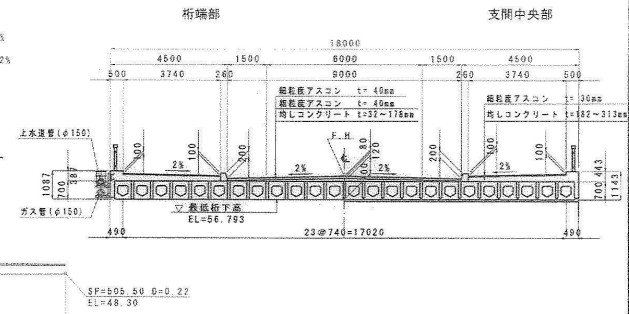
1048 大空橋
桁下高 3.30m

(仮)豊成橋一般図

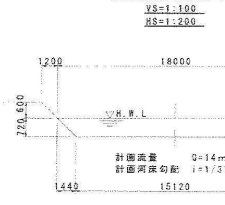
側面図 S=1:200



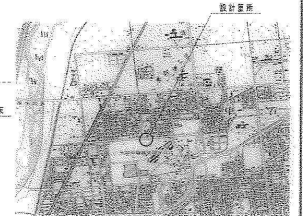
断面図 S=1:100



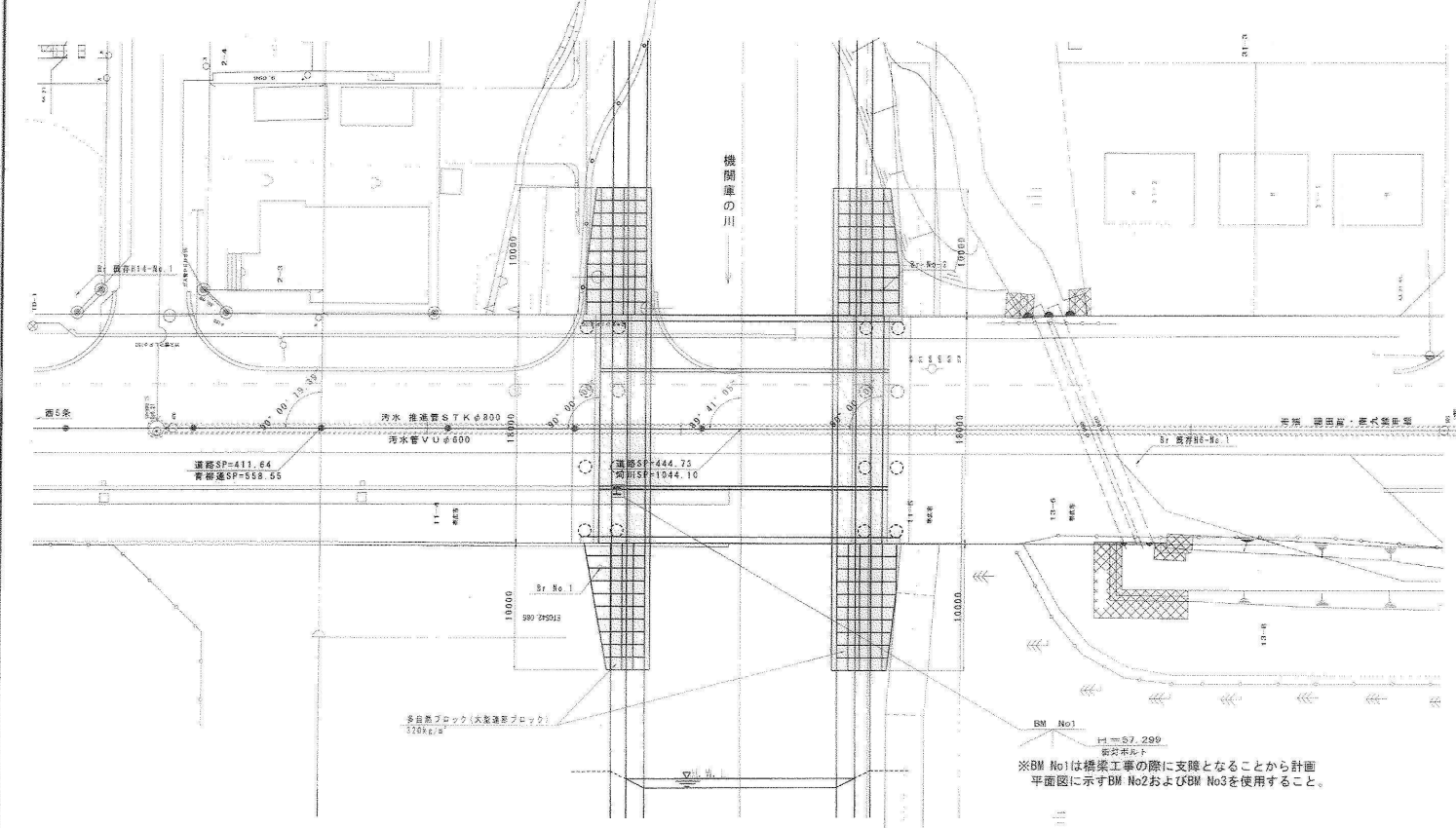
河川断面図



位置図



平面図 S=1:200

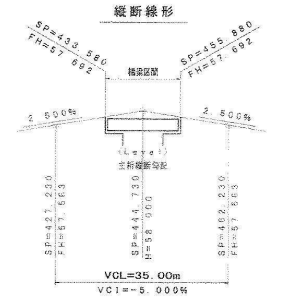


耐震設計条件

橋の重要度の区分	Ⅱ種
地震種別	Ⅰ種地震
地域別修正係数	1.0 (A地域)
設計水準	kh=0.20
設計水深	kh=0.15
支承のタイプ	Aタイプ
桁たかり長	S ₁ ≧0.90m ≧ S ₂ ≧0.81m
落橋防止構造 (橋軸方向)	PCケーブル
変位制限構造 (橋軸・横方向)	アンカーバー

設計条件

設計速度	40km/h
道路規格	第4種2級 幹線道路 設計速度 40km/h
設計積雪	kh=0.20 積雪量 - kN/m²
橋梁形式	上部工 鋼橋 下部工 A1: 単1式橋台, A2: 単1式橋脚
基礎工	A1: 埋立打ち杭, A2: 埋立打ち杭
上部構造	主桁 除版・横桁
下部構造	鉄筋 常時 σ _c =160N/mm², 地震時 σ _c =300N/mm² (SD-S45)
コンクリート	σ _c =24N/mm²
鉄筋	σ _s =140N/mm² (SD-295A)
支持力	地盤 q _{sp} =kN/m², μ=

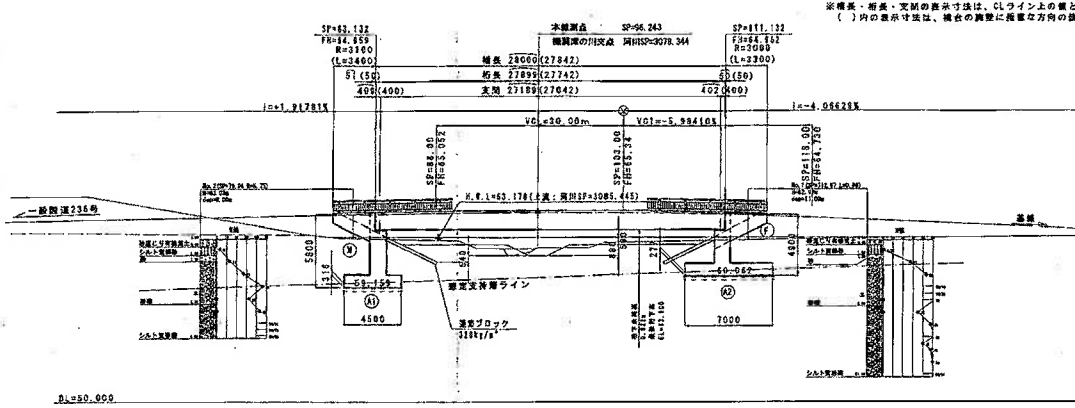


※BM No1は橋梁工事の際に支障となることから計画平面図に示すBM No2およびBM No3を使用すること。

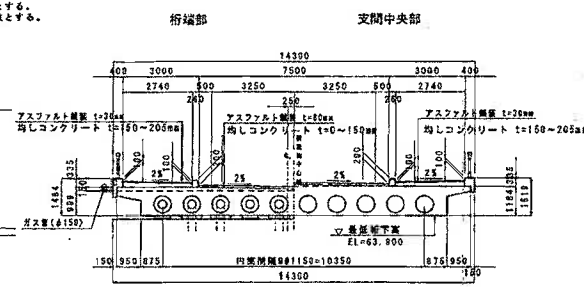
年度	平成18年度
路線名	市道 稲田町・南9線甲線
工事名	(仮)豊成橋整備工事
図面名	(仮)豊成橋一般図
縮尺	図示 図面番号
設計年月日	平成18年1月 日
北海道庁 道庁 建設部	

(仮) 稲田3号橋一般図

側面図 S=1:200



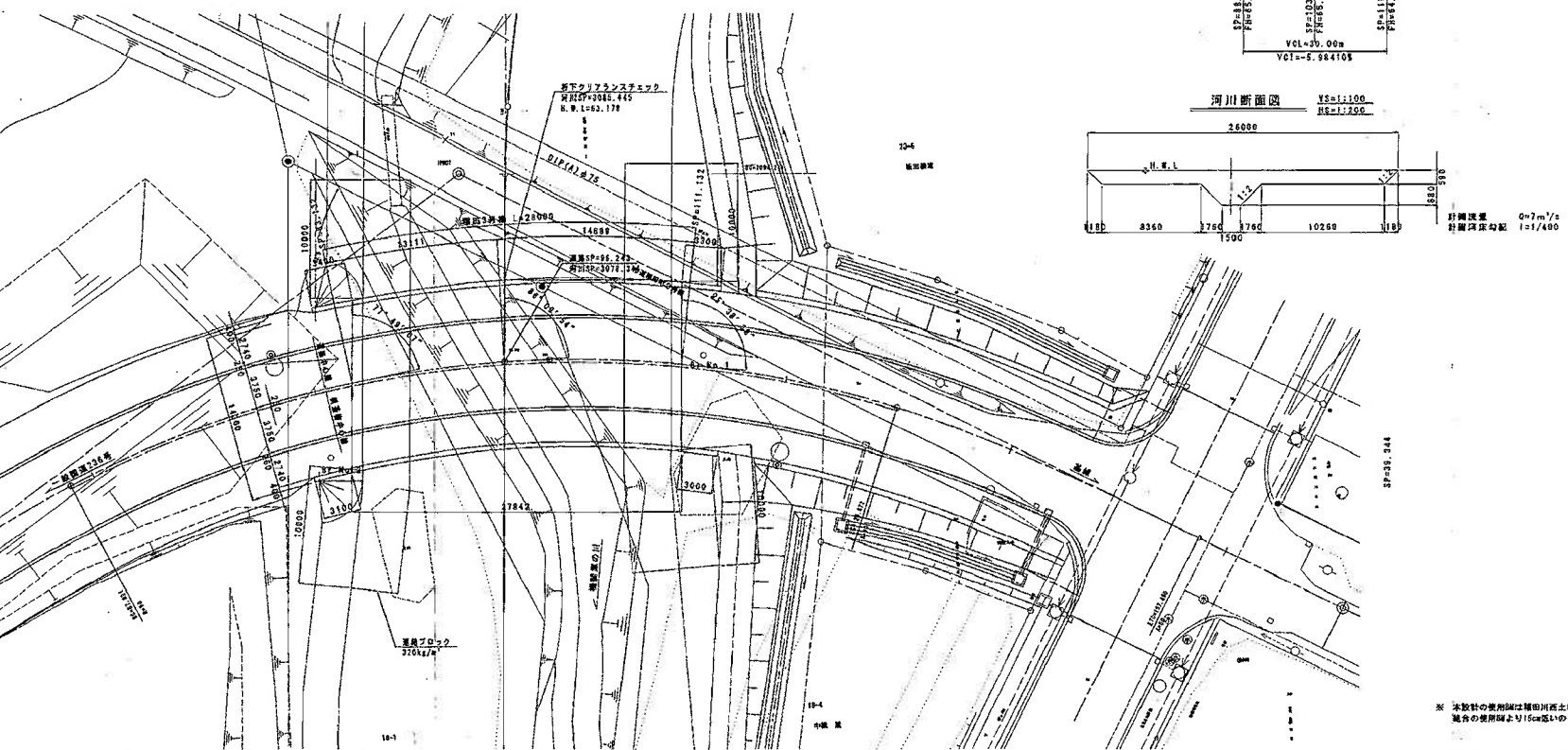
断面図 S=1:100



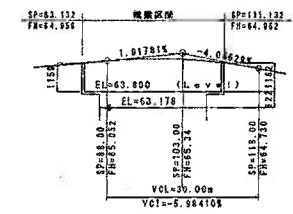
位置図 S=1:2500



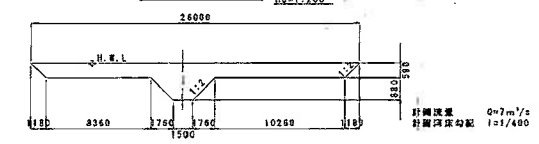
平面図 S=1:200



線形図



河川断面図 S=1:100



種の震害度の区分	Ⅰ種
地盤種別	Ⅰ種地盤
地域別修正係数	1.0(A地域)
設計水深	設計水深 0.20
設計水深	設計水深 0.15
支保のタイプ	Aタイプ
橋脚防止システム	設置不要
支保制振システム	アンカーバー

設計年度	8 19 年度
運賃規格	第4種3線 設計速度 30km/h
設計速度	kh=0.20 設計速度 30km/h
橋脚形式	上部工 鋼橋 下部工 鋼橋
上部工	鋼橋
下部工	鋼橋
基礎工	A1: 鋼橋基礎, A2: 鋼橋基礎
材料	コンクリート σ _c =40N/mm ² 40N/mm ² 24 N/mm ²
鋼材	鋼材 σ _s =460N/mm ² 460N/mm ² 360N/mm ² (SD-345)
土質	土質 σ _v =180N/mm ² (SD-345)
設計者	北海道庁建設部 建設部 建設部

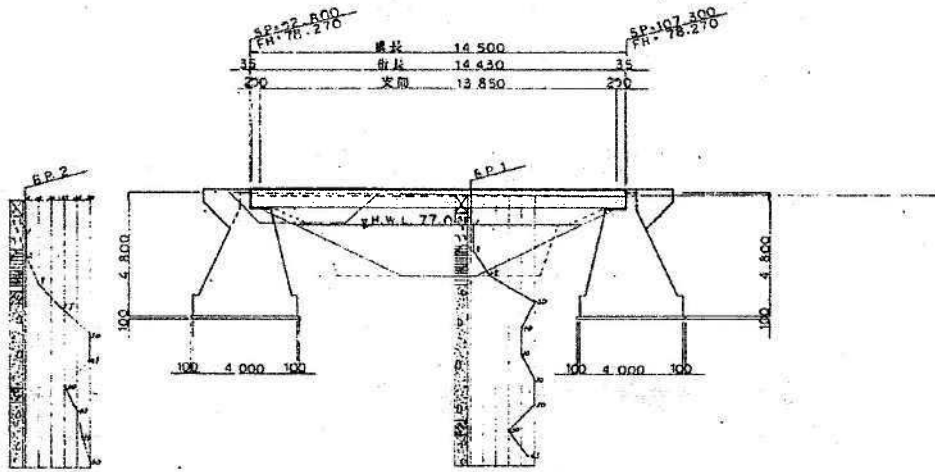
年度	平成 19 年度
路線名	市道 稲田3号橋
工事名	市道稲田3号橋補修工事 (橋脚止・下部工)
図面名	(仮) 稲田3号橋一般図
縮尺	図示 図面番号
設計年月日	平成 19 年 2 月 日
北海道 帯広市	

※ 本設計の適用範囲は稲田川西土地区画整理組合の適用図より15%以内の範囲のこと。

1065 ぽっぽ橋
桁下高 1.80m

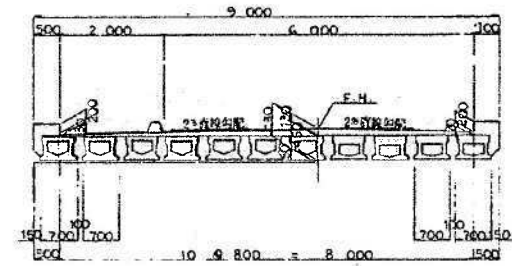
側面図

S=1:100



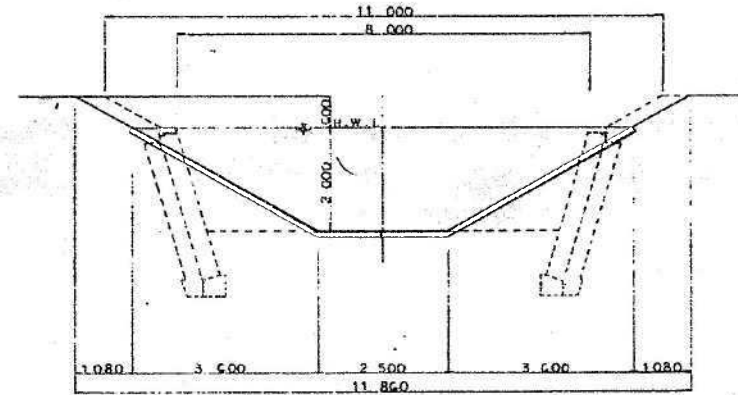
断面図

S=1:50



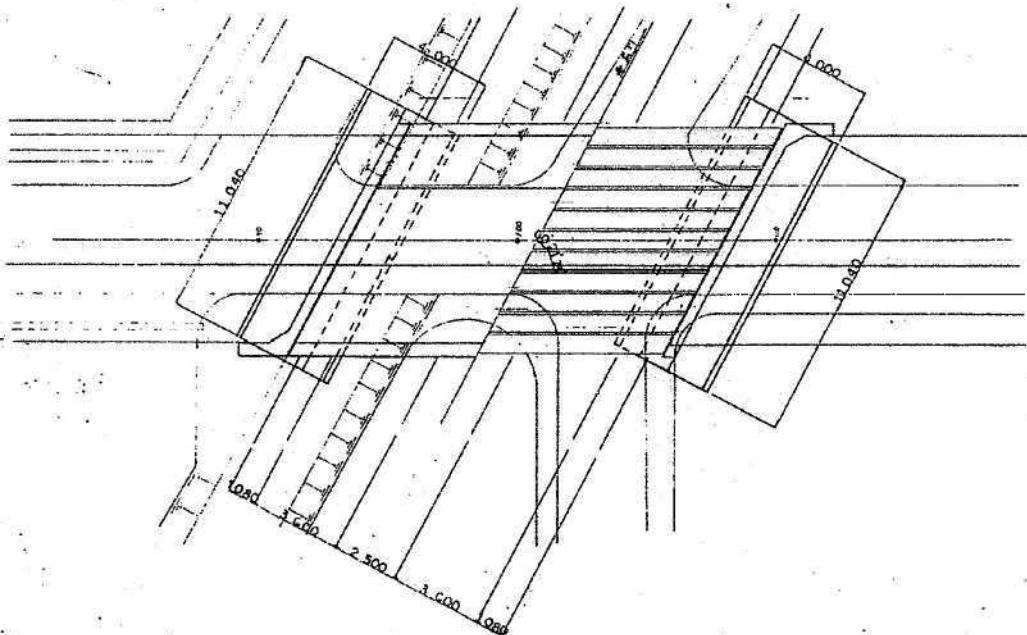
河川標準断面図

S=1:50



平面図

S=1:100



設計条件	
橋脚形式	P.C. 単脚一跨架
橋面形式	鋼筋コンクリート
橋脚	14 ² 500
支間	13 ² 850
橋脚	6 ² 000 × 2 ² 000
橋脚	T-14 L-14
橋脚	A-60 × 21 ² 13
橋脚	KH-0.18kv-0

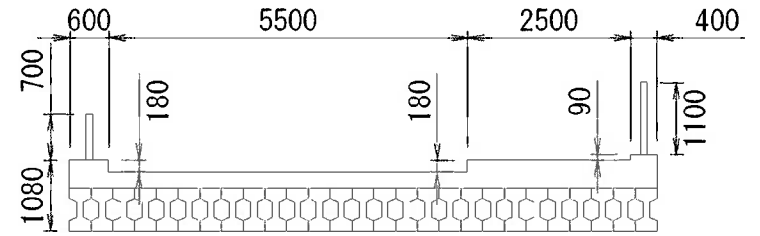
1047 南10線橋
桁下高 2.60m

年度	昭和58年度
橋名	南10線橋
工事名	河川改修工事(南10線橋)
図名	一般図
縮尺	表示(図面参照)
設計年月日	昭和 年 月 日
北海道	帯広土木研究所

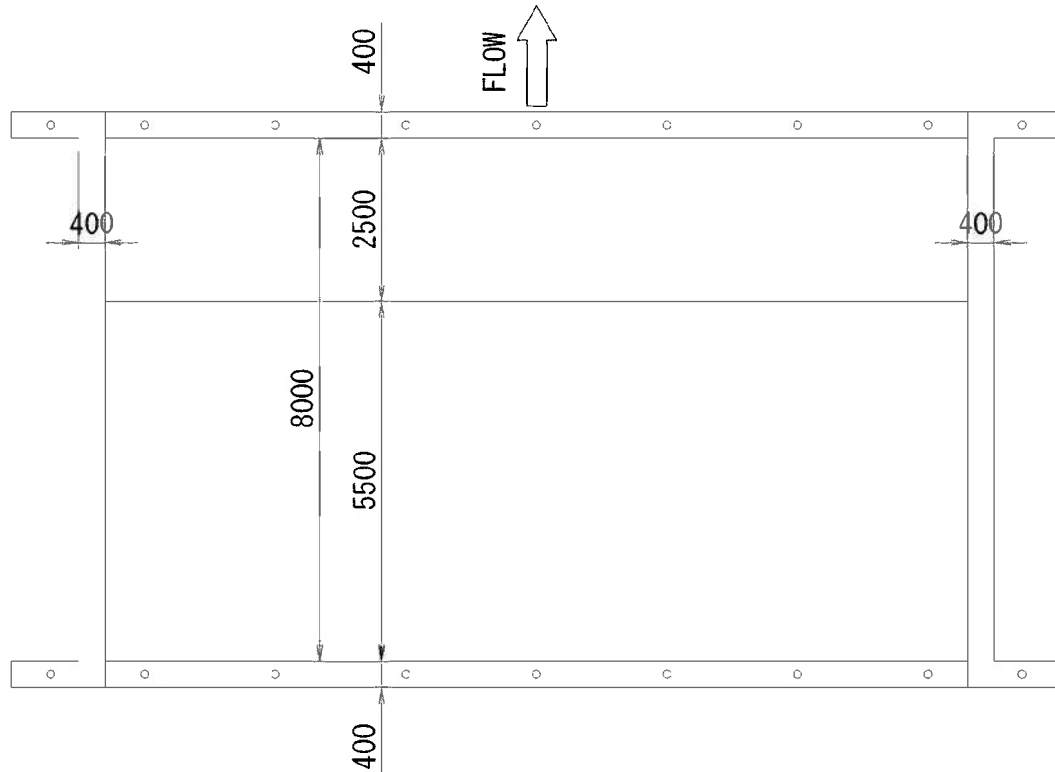
側面図



断面図



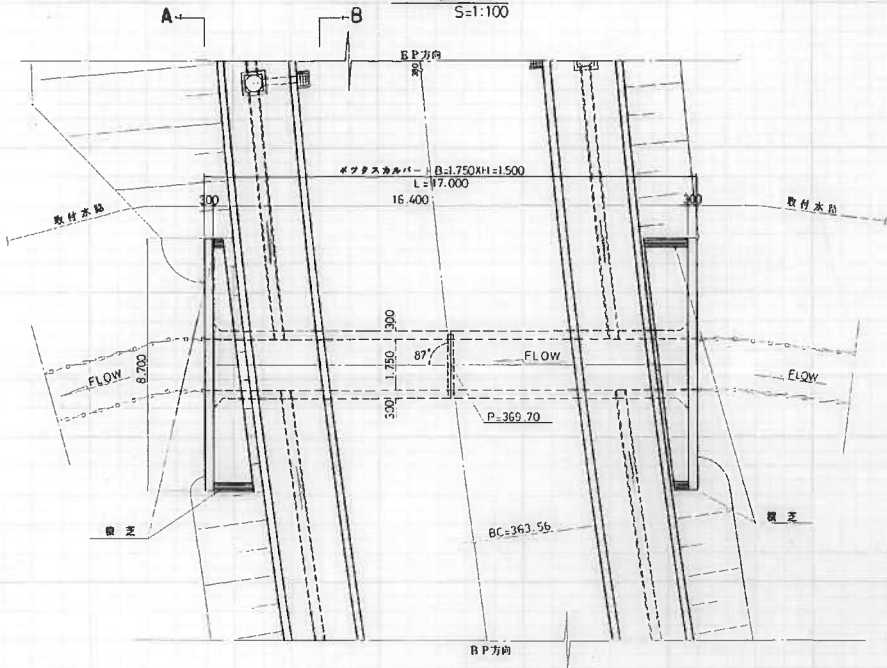
平面図



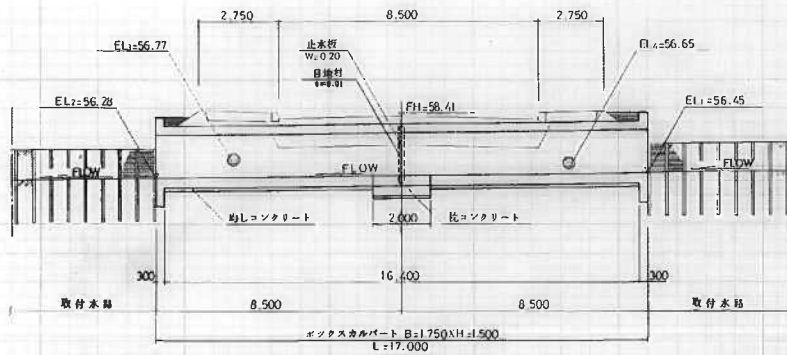
1079 西帯広橋
桁下高 3.00m

第2号ボックスカルバート工設計図
P=369.70

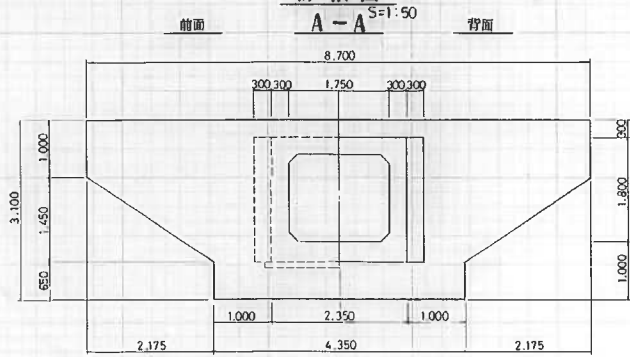
平面図
S=1:100



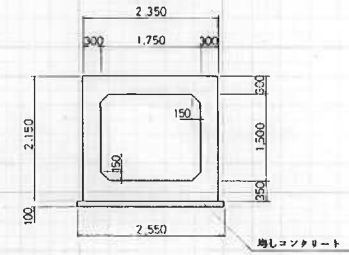
側面図
S=1:100



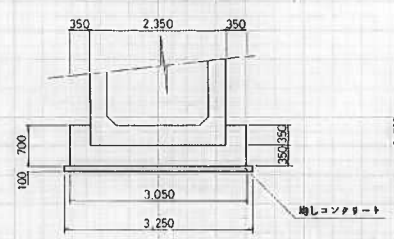
詳細図



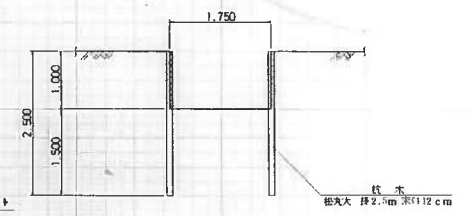
B-B



枕コンクリート
S=1:50



取付水路
S=1:50



日甜カルバート橋

1062 日甜カルバート橋
ボックスカルバート

年度	平成	年度	
路線名	市道福田町基線		
工事名	道路改良工事		
図面名	第2号ボックスカルバート工設計図		
縮尺	函示	図面番号	33/46
設計年月日	平成	年	月
帯広市役所			