

設 計 図 書

(特記仕様書・位置図・業務数量総括表)

令和 8 年度施行

川西・稲田西2線線境界標埋設委託

北海道帯広市

委 託 特 記 仕 様 書

北 海 道 帯 広 市
(都 市 環 境 部 土 木 室 土 木 課)

2026.04

目

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

別紙 提出成果品一覧

次

- 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
 - ・打ち合わせ簿
 - ・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

1. 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」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」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。

~~2. 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。

~~3. 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

4. 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) 設計業務については、「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」、「帯広市道路標識寸法規則」、「帯広市準用河川管理施設等構造条例及び施行規則」、北海道建設部監修の「道路事業設計要領」「都市整備事業実務要領」「土木工事数量算出要領」「土木工事工種体系化の手引き」により設計を行うこと。
- (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

(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。

5. 管理技術者等の資格について

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。

~~6. 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。

7. 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。
- (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。

8. 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

現況測量結果 数量調書 判定区分Ⅲ以上の橋梁の現地確認 その他

(2) 検査員による確認

設計図面 設計報告書 橋梁点検調書 その他

9. 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。

10. 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、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。

~~11. 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、業務担当員と協議すること。

~~12. 土壌汚染対策法第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。

~~13. 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。

~~14. 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、監督員と協議の上、地権者に内容を確認の上、署名を徴取すること。

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。

~~15. 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。

~~16. 橋梁の状態を把握する際の留意事項~~

適切に橋梁の状態を把握できるよう、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。

~~17. 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。

~~18. 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。

19. 電子納品・業務情報共有（試行）

(1) 電子納品

- ① 本業務は、業務書類を電子成果品として納品することができる業務である。
- ② 電子納品の対象書類は業務担当員と協議の上決定する。

(2) 業務情報共有

- ① 本業務は、業務担当員及び受託者の間の情報を電子的に交換・共有することにより業務の効率化を図る情報共有システムの活用対象業務である。
- ② 本業務で使用する情報共有システムは次のものとする。
推奨システム名：北海道市町村版情報共有システム
ASP事業者：一般財団法人北海道建設技術センター
上記システム以外を使用する場合は、業務担当員と協議し承諾を得なければならない。
- ③ 業務担当員及び受託者が使用する情報共有システムのサービス提供者との契約は受託者が行うものとする。また利用開始日、ワークフロー機能の対象者等については業務担当員と協議の上決定する。
- ④ 受託者は、情報システムのサービス提供者と次の内容を含めた契約をする。
(ア) 情報共有システムに関する障害を適正に処理、解決できる体制を整えること。
(イ) 情報共有システムのサービス提供者が善良なる管理者の注意をもってしても防御し得ない不正アクセス等により、情報漏洩、データ破壊、システム停止等があった場合、速やかに業務担当員及び受注者に連絡を行い、適正な処理を行うこと。

- (ウ) 上記(イ)の場合において、情報共有システムのサービス提供者に重大な管理瑕疵があると業務担当員若しくは受託者が判断した場合、または復旧若しくは処理対応が不適切な場合には、受託者は情報共有システムのサービス提供者と協議の上情報共有システムの利用を中止できること。
- ⑤ 情報共有システムを利用する業務担当員及び受託者の費用は諸経費の率分及びその他原価に含まれる。利用料金は情報共有システムへの登録料及び使用料である。
 - ⑥ 詳細については業務担当員と協議すること。また、条件によっては活用を行わない場合があるので業務担当員と協議すること。
- (3) 電子納品・業務履行中の情報共有の実施に伴う環境整備
受託者は、電子納品及び業務履行中の情報共有を行うにあたり、必要なハード環境及びソフト環境を予め保有している、または手配可能なこと
- (4) 成果品
本業務の電子納品対象書類は、情報共有システムへ登録し、業務担当員の承諾を得ること。
- (5) その他
電子納品及び業務履行中の情報共有の遂行にあたり疑義が生じた場合、業務担当員と協議すること。

—20. 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。

提出成果品一覧

現況測量・用地確定測量

	提出品	種別	縮尺	成果品部数		用紙	摘要
				印刷物等	電子媒体		
現況測量		位置図	1/25000~1/50000	1	1		
		現況平面図	1/500~1/1000	1	1	作図仕様書によること	標題の上又は下に位置図を添付すること。黒インク仕上げ
		縦断図	縦 1/100~1/200 横 1/500~1/1000	1	1	〃	
		横断図	1/100	1	1	〃	
		既設作工物図	1/20~1/60	1	1	〃	
		既設構造物高さ図		1	1	現況平面図複写に記入	
		地下埋設物調査図		1	1	〃	ガス、水道、NTT、北電、下水道の施設の位置、種類、深さ、管径等を記入
		支障物件調査図		1	1	〃	
		既設用地杭調査図		1	1	〃	既設境界杭確認簿一式
		資料図		一式	1	A-4ファイル	
		測量野帳		一式		〃	
		測量計算簿		一式	1	〃	図根点、多角点、境界点の計算簿、水準及び多角点網図をつける。
		支障物件調書		一式	1	〃	
		取付道路調査		一式	1	〃	
		現況写真		一式	1	〃	起終点、既設用地杭の有無等状況写真
	その他		一式				
用地確定測量	<input type="radio"/>	用地平面図	1/500~1/1000	1	1	A-1版	現況図
	<input type="radio"/>	用地実測図原図	1/500~1/1000	1	1	〃	求積図
		土地調書		一式	写1	A-4ファイル	
	<input type="radio"/>	土地境界立会確認書		一式	写1	〃	
		地積測量図		一式		法務局指定のもの	
		建物等支障物件調査図		一式			
		建物等支障物件調書		一式			現況写真添付
	<input type="radio"/>	写真		一式			
<input type="radio"/>	その他		一式				

注1 ○印提出を要するもの

注2 現地踏査を実施した場合は、現地の状況を示す写真と共にその結果を取りまとめること。

注3 電子媒体内文書（Docuworks, PDF等）は解像度を300dpiで作成すること。

注4 測点成果表はExcelデータとし、電子媒体に入れること。

令和 年 月 日

借 受 書

帯広市長 上野 庸介 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 上野 庸介 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								
								
								
								
								
								
								
								
								
		□ 添付資料名							
<p>【業務担当員】 令和 年 月 日</p> <p>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。</p> <p><input type="checkbox"/> 業務内容の変更の対象と <input type="checkbox"/> しない。</p> <p><input type="checkbox"/> する。ただし、詳細については別途指示する。</p> <p><input type="checkbox"/> 業務内容の変更の対象とするか、後日指示する。</p> <p><input type="checkbox"/> 特記事項</p>									
決裁欄	部長	室長	課長	課長補佐	係長	係	業務担当員	起案日： 令和 年 月 日	
								決裁日： 令和 年 月 日	
<p>【受注者】 令和 年 月 日</p> <p>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。</p> <p><input type="checkbox"/> 協議、 <input type="checkbox"/> 提出、 <input type="checkbox"/> 報告 します。</p> <p><input type="checkbox"/> 特記事項</p>									
業務委託料（当初）	今回の変更による増減見込額			累計増減見込額		合計見込額		備考	
						千円			
土木課 確認欄	課長	課長補佐	係長	係	業務担当員	受注者 確認欄		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。

境 界 杭 立 会 確 認 書

帯広市が施工する市道〇〇・〇号線の委託・工事に関する
下記記載の土地の境界杭の有無について、現地立会いのうえ確認しました。

土 地 の 所 在					
公 簿			立 会 人		
地番	土地所有者住所・氏名	住所・氏名	印	所有者との関係	境界杭の有無(本数)
					有 (本)
					無 (本)
					有 (本)
					無 (本)
					有 (本)
					無 (本)
					有 (本)
					無 (本)
測 量 委 託 時			工 事 終 了 時		
立会年月日		立会年月日			
測量実施会社名		工事実施会社名			
住 所		住 所			
測量業者立会者		工事業者立会者			
平面図(杭の有無がわかるように)			平面図(杭の有無がわかるように)		
立会時写真(できれば立会者が 入っているもの)			立会時写真(できれば立会者が 入っているもの)		

(例)

境界杭立会確認書					
帯広市が施工する市道〇〇・〇号線の委託・工事に関する 下記記載の土地の境界杭の有無について、現地立会のうえ確認しました。					
土地の所在			帯広市西〇〇条北〇丁目		
公簿			立会人		
地番	土地所有者住所・氏名	住所・氏名	印	所有者との関係	境界杭の有無(本数)
2-1	帯広市〇〇〇町南〇線〇〇-〇〇 帯広 太郎	帯広市西〇〇条北〇丁目 帯広 太郎		本人	有 (1本) 無 (1本)
					有 (本) 無 (本)
					有 (本) 無 (本)
					有 (本) 無 (本)
測量委託時			工事終了時		
立会年月日	令和〇〇年〇月〇〇日		立会年月日		
測量実施会社名	〇〇測量株式会社		工事实施会社名		
住所	〇〇市西〇〇条〇〇丁目〇〇-〇		住所		
測量業者立会者	〇〇 〇〇		工事業者立会者		
平面図(杭の有無がわかるように)			平面図(杭の有無がわかるように)		
立会時写真(できれば立会者が入っているもの)			立会時写真(できれば立会者が入っているもの)		

工事完成時の確認

令和

年

月

日

立会者氏名

Ⓜ

土地境界立会確認書

帯広市が施工する市道〇〇・〇号線の工事に関する、下記記載の土地の境界と取得しようとする土地の境界について、現地立会の結果、添付図面の通り相違ないことを確認致しました。

所在地						
公簿		立会人				
地番	所有者住所・氏名	住所・氏名	印	年月日	所有者との関係	摘要

測量実施会社名
住 所
管 理 技 術 者

業務計画書

令和 年 月 日

帯広市長 上野 庸介 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

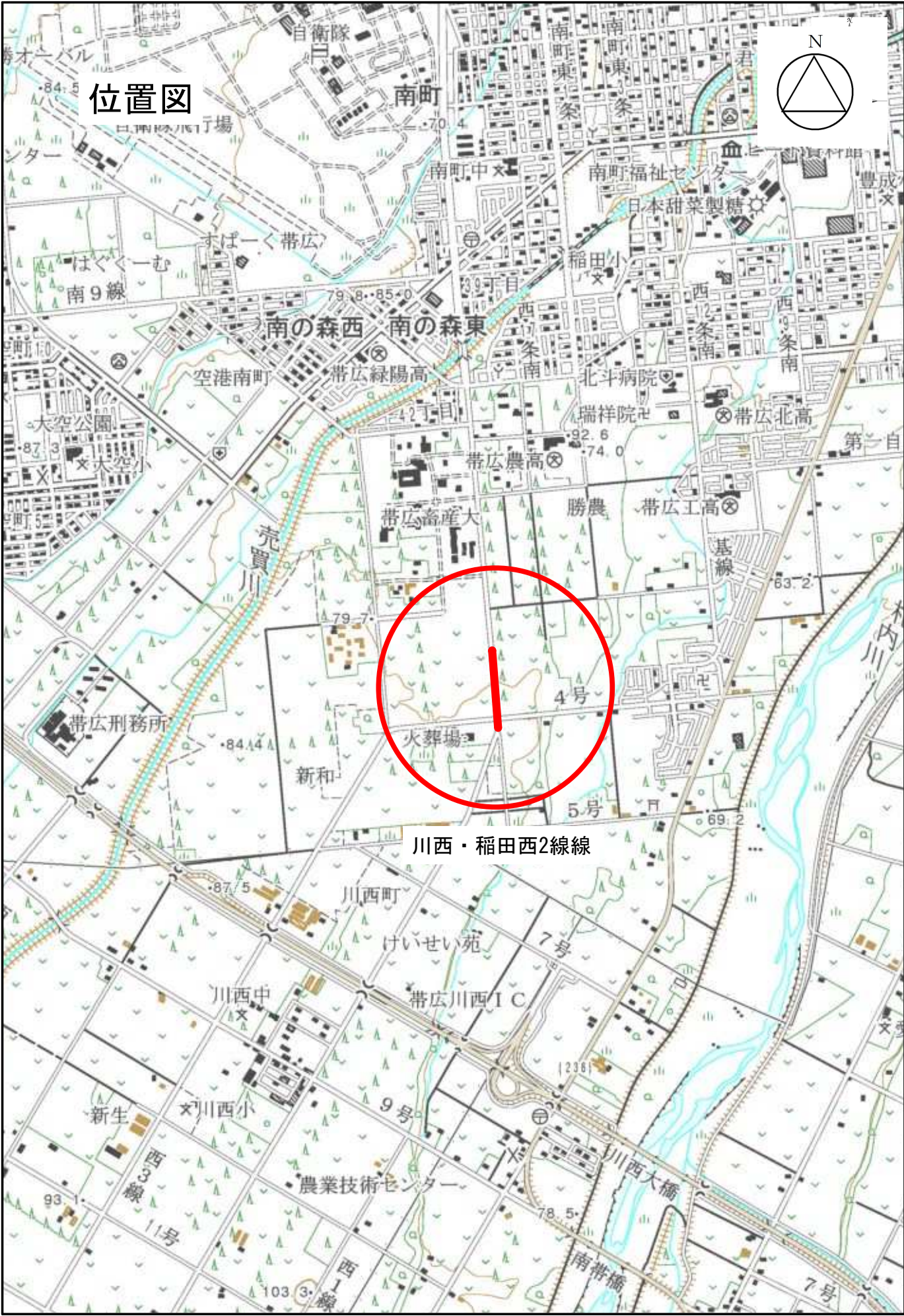
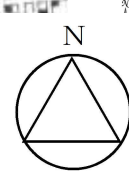
予定・実施
令和 年 月 日～令和 年 月 日

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							

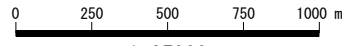
進捗率
予定は先月までを記載し他を空欄とする。
実施は全てを記載する。

位 置 図

位置図



川西・稲田西2線線



1:25000

「この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を使用した。（承認番号 平24情使、第244-28225号）」

業 務 数 量 総 括 表

業務名 川西・稲田西2線線境界標埋設委託

帯広市都市環境部土木室土木課

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)	業務の増減	測量業務		
						用地測量(用地部門)		
						摘要		
						名称	単位	数量
用地測量(用地部門)		式		1				
用地測量		式		1				
作業計画		式		1				
作業計画		業務		1		作業計画	業務	1
現地踏査	耕地・森林, 原野5筆以下	業務		1		現地踏査	業務	1
境界測量		式		1				
用地境界仮杭設置	耕地・森林, 原野5筆以下	ha		0.51		用地境界仮杭設置	ha	1
用地境界杭設置	コンクリート標を設置する、立会含める	本		13		用地境界杭設置	本	1
共通		式		1				
共通		式		1				
打合せ等(測量)		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)	業 種 項 目	測量業務		
						共通		
						摘要		
						名称	単位	数量
打合せ (測量)		式		1		< 1 式当たり > 打合せ	業務	1
直接経費		式		1				
直接経費		式		1				
安全費		式		1				
安全費		式		1				
電子成果品作成費		式		1				
電子成果品作成費 (測量)		式		1				
直接測量費		式		1				
間接測量費		式		1				
諸経費		式		1				
測量業務価格		式		1				

公 共

2026年度施行

見積用

川西・稲田西2線線境界標埋設委託 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	26-18-A0-0112-0	設計者名	
出張所名	帯広市		
適用単価	業務		
入札日(開札日)	2026年 6月30日		
歩掛適用年月	2026年 6月 9日		
単価適用年月	2026年 6月 9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	2026年 7月 6日 ~ 2027年 3月17日 (255日)
工期の設定	通常工期 実施工期:255日 完成期限: 2027年 3月17日
冬期労務補正	2026年 7月 ~ 2027年03月 冬期労務補正:なし 時間的制約:時間的制約無し

2026/06/04 20:23:13

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
都市計画道路整備事業	帯広市稲田町西2線 ～川西町西2線 (稲田町3～4号線)	市道川西・稲田西2線線(7102)	

費 目	測量及び試験費	川西・稲田西2線線境界標埋設委託
-----	---------	------------------

業 務 概 要	No	当 初	変 更
	1	境界標埋設13本	
	2		
	3		
	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	諸経费率	しない	
測量業務（竣工平面図）	諸経费率	しない	
地質調査業務（一般）	諸経费率	しない	
地質調査業務（解析）	その他原価の割合（ α ）	しない	35%
	一般管理費等の割合（ β ）	しない	35%
設計業務	その他原価の割合（ α ）	しない	35%
	一般管理費等の割合（ β ）	しない	35%

設計内訳書

業務名	川西・稲田西2線境界標埋設委託		当初	業種 項目	測量業務 用地測量（用地部門）			
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
用地測量（用地部門）		式	1					
用地測量		式	1					
作業計画		式	1					
作業計画		業務	1					単-1号 A1
現地踏査	耕地・森林,原野5筆以下	業務	1					単-2号 A1
境界測量		式	1					
用地境界仮杭設置	耕地・森林,原野5筆以下	ha	0.51					単-3号 A1
用地境界杭設置	コンクリート標を設置する、立会含める	本	13					単-4号 A1
共通		式	1					
共通		式	1					
打合せ等（測量）		式	1					
打合せ（測量）		式	1					内-1号 A1

設計内訳書

業務名	川西・稲田西2線線境界標埋設委託		当 初	業 種 項 目	測量業務 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
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
安全費		式	1					
安全費 (直接測量費-宿泊、滞在を伴う旅費交通費-成果検定費) × 2.5%		式	1					A1
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費 (測量) 2.3 × 直接人件費 (千円) ^ 0.44		式	1					A1
直接測量費		式	1					
間接測量費		式	1					
諸経費		式	1					
測量業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
業務費計		式	1					

諸経費計算書

(当 初)

業務名 2026年度 川西・稲田西2線線境界標埋設委託

測量業務 建設コンサルタント

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	
諸経费率	
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费率	
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 (α)	
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 (β)	
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	
諸経费率	
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 (α)	
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 (β)	
一般管理費等計上額	

諸経費計算書

業務名

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 (α)	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額 (-)	
管理費区分 9・I (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 (β)	
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

項目	金額・率 (%)
直接人件費	
その他原価の割合 (α)	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額 (-)	
管理費区分 9・I (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 (β)	
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)

一式当たり内訳書

第1号内訳書	打合せ (測量)						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20260609 20260609 1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
打合せ	中間打合せ回数=1回:	業務	1					WS107601 管理費区分 無 単-9号
合 計								

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	20260609
歩掛適用年月	20260609
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	作業計画				業務	数量	1	単価
規格					単位			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
作業計画		業務	1			WG220201 管理費区分 無 単-5号		
計								
単価								

1次単価表

単-2号

名称		単位	業務	数量	単価	金額	摘要
規格	規格/条件						
現地踏査	耕地・森林, 原野5筆以下			1			
現地踏査	地域=耕地・森林, 原野: 耕地・森林 面積=0.51ha: 筆数の変化率=5筆以下:	業務		1			DX220301 管理費区分 無 単-6号
計							
単価							

単価適用年月	20260609
歩掛適用年月	20260609
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20260609
歩掛適用年月	20260609
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
用地境界仮杭設置	耕地・森林, 原野5筆以下	ha	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
用地境界仮杭設置	地域=耕地・森林, 原野: 耕地・森林 面積=0.51ha: 筆数の変化率=5筆以下:	ha	1			DX221601 管理費区分 無 単-7号
計						
単価						

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20260609
歩掛適用年月	20260609
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
用地境界杭設置	コンクリート標を設置する、立会含める	本	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
用地境界杭設置	コンクリート標・金属標=コンクリート標を設置する：立会=含める：	本	1			DX221701 管理費区分 無 単-8号
計						
単価						

参考資料 (1)

単-5号

WG220201

単価適用年月	20260609
歩掛適用年月	20260609
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	作業計画				業務	数量	1	単価
規格	名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量主任技師 (内業)	割増対象賃金比 0.60	人	0.8			R0602 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	測量技師 (内業)	割増対象賃金比 0.55	人	1.1			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	測量技師補 (内業)	割増対象賃金比 0.60	人	1.1			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	計							
	単価							

参考資料 (1)

単-6号

DX220301

単価適用年月	20260609
歩掛適用年月	20260609
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
現地踏査	耕地・森林,原野 5筆以下	業務	1			
測量主任技師 (外業)	割増対象賃金比 0.60	人	1			R0602 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1, Z2
測量技師 (外業)	割増対象賃金比 0.55	人	1			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1, Z2
測量技師補 (外業)	割増対象賃金比 0.60	人	1			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1, Z2
機械経費	Z1の合計金額に1%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1, Z2
材料費	Z1の合計金額に3.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1, Z2
変化率	Z2の合計金額に55%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ2
計						
単価						

参考資料 (1)

単-7号

DX221601

単価適用年月	20260609
歩掛適用年月	20260609
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
用地境界仮杭設置		ha				
規格	耕地・森林,原野 5筆以下	単位			1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 (内業)	割増対象賃金比 0.55	人	0.3			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1, Z2
測量技師 (外業)	同上	人	0.8			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1, Z2
測量技師補 (内業)	割増対象賃金比 0.60	人	0.3			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1, Z2
測量技師補 (外業)	同上	人	0.8			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1, Z2
測量助手 (内業)	割増対象賃金比0.55	人	0.3			R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1, Z2
測量助手 (外業)	同上	人	0.8			R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1, Z2
測量補助員 (外業)	割増対象賃金比 0.55	人	0.8			R0612 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1, Z2
機械経費	Z1の合計金額に3.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1, Z2

参考資料 (1)

単-7号

DX221601

単価適用年月	20260609
歩掛適用年月	20260609
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
用地境界仮杭設置	耕地・森林,原野 5筆以下	ha	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費	Z1の合計金額に4.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1, Z2
変化率	Z2の合計金額に55%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ2
計						
単価						

参考資料 (1)

単-8号

DX221701

単価適用年月	20260609
歩掛適用年月	20260609
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
用地境界杭設置						
規格	コンクリート標を設置する 含める	単位			10	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師補 (内業)	割増対象賃金比 0.60	人	0.5			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1, Z2
測量技師補 (外業)	同上	人	1.2			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1, Z2
測量助手 (内業)	割増対象賃金比0.55	人	0.5			R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1, Z2
測量助手 (外業)	同上	人	1.2			R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1, Z2
測量補助員 (外業)	割増対象賃金比 0.55	人	1.2			R0612 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1, Z2
機械経費	Z1の合計金額に5.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1, Z2
材料費	Z1の合計金額に23%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1, Z2
変化率	Z2の合計金額に113%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ2
計						

参考資料 (1)

単-8号

DX221701

単価適用年月	20260609
歩掛適用年月	20260609
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
用地境界杭設置		本				
規格	コンクリート標を設置する 含める	単位			10	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単価						

参考資料 (1)

単-9号

WS107601

単価適用年月	20260609
歩掛適用年月	20260609
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	業務	数量	単価	金額	摘要
打合せ	1回		1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師	割増対象賃金比 0.60	人	1.5			R0602 管理費区分 無 道建設部策定単価
測量技師	割増対象賃金比 0.55	人	1			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価
測量技師補	割増対象賃金比 0.60	人	0.5			R0604 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 : 用地測量 (用地部門)
 細 別 : 作業計画

歩掛適用日 : 2026年 6月 9日 単価適用日 : 2026年 6月 9日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
作業計画	測量主任技師	内業 人	0.8		
	測量技師	内業 人	1.1		
	測量技師補	内業 人	1.1		
小計	測量主任技師	内業 人	0.8		
	測量技師	内業 人	1.1		
	測量技師補	内業 人	1.1		

直接人件費一覽表

業務区分 : 用地測量 (用地部門)
 細 別 : 現地踏査

歩掛適用日 : 2026年 6月 9日 単価適用日 : 2026年 6月 9日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
現地踏査	測量主任技師	外業 人	0.55		
	測量技師	外業 人	0.55		
	測量技師補	外業 人	0.55		
小計	測量主任技師	外業 人	0.55		
	測量技師	外業 人	0.55		
	測量技師補	外業 人	0.55		

直接人件費一覽表

業務区分 : 用地測量 (用地部門)
 細 別 : 用地境界仮杭設置

歩掛適用日 : 2026年 6月 9日 単価適用日 : 2026年 6月 9日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
用地境界仮杭設置	測量技師	内業 人	0.084		
	測量技師	外業 人	0.224		
	測量技師補	内業 人	0.084		
	測量技師補	外業 人	0.224		
	測量助手	内業 人	0.084		
	測量助手	外業 人	0.224		
	測量補助員	外業 人	0.224		
小計	測量技師	内業 人	0.084		
	測量技師	外業 人	0.224		
	測量技師補	内業 人	0.084		
	測量技師補	外業 人	0.224		
	測量助手	内業 人	0.084		
	測量助手	外業 人	0.224		
	測量補助員	外業 人	0.224		

直接人件費一覽表

業務区分 : 用地測量 (用地部門)
 細 別 : 用地境界杭設置

歩掛適用日 : 2026年 6月 9日 単価適用日 : 2026年 6月 9日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
用地境界杭設置	測量技師補	内業 人	0.735		
	測量技師補	外業 人	1.763		
	測量助手	内業 人	0.735		
	測量助手	外業 人	1.763		
	測量補助員	外業 人	1.763		
小計	測量技師補	内業 人	0.735		
	測量技師補	外業 人	1.763		
	測量助手	内業 人	0.735		
	測量助手	外業 人	1.763		
	測量補助員	外業 人	1.763		

直接人件費一覧表

業務区分 : 共通
 細 別 : 打合せ (測量)

歩掛適用日 : 2026年 6月 9日 単価適用日 : 2026年 6月 9日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
打合せ	測量主任技師	人	1.5		
	測量技師	人	1		
	測量技師補	人	0.5		
小計	測量主任技師	人	1.5		
	測量技師	人	1		
	測量技師補	人	0.5		

直接人件費一覧表

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	測量主任技師	人	1.5		
	測量技師	人	1		
	測量技師補	人	0.5		
	測量主任技師	内業 人	0.8		
	測量技師	内業 人	1.184		
	測量技師補	内業 人	1.919		
	測量助手	内業 人	0.819		
	測量主任技師	外業 人	0.55		
	測量技師	外業 人	0.774		
	測量技師補	外業 人	2.537		
	測量助手	外業 人	1.987		
	測量補助員	外業 人	1.987		
	合計金額				

集計リスト (労務)

コード	業務名	川西・稲田西2線線境界標埋設委託	当初	項目		金額	摘要
				集計区分	測量業務		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
R0602	測量主任技師	割増対象賃金比 0.60	人	0.8			内業 道建設部策定単価
R0603	測量技師	割増対象賃金比 0.55	人	1.184			内業 道建設部策定単価
R0604	測量技師補	割増対象賃金比 0.60	人	1.918			内業 道建設部策定単価
R0602	測量主任技師	割増対象賃金比 0.60	人	0.55			外業 道建設部策定単価
R0603	測量技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.774			外業 道建設部策定単価
R0604	測量技師補	割増対象賃金比 0.60	人	2.537			外業 道建設部策定単価
R0605	測量助手	割増対象賃金比0.55	人	0.818			内業 道建設部策定単価
R0605	測量助手	割増対象賃金比0.55	人	1.987			外業 道建設部策定単価
R0612	測量補助員	割増対象賃金比 0.55	人	1.987			外業 道建設部策定単価

集計リスト (労務)

コード	業務名	規格	単位	数量	項目	金額	摘要
	川西・稲田西2線線境界標埋設委託				当初		
R0602	測量主任技師	割増対象賃金比 0.60	人	1.5			道建設部策定単価
R0603	測量技師	割増対象賃金比 0.55	人	1			道建設部策定単価
R0604	測量技師補	割増対象賃金比 0.60	人	0.5			道建設部策定単価

集計リスト (材料)

コード	業務名	川西・稲田西2線線境界標埋設委託			当初	項目	測量業務			
	名称				規格	単位	数量	集計区分	材料	単価
ZS7S10400	機械経費			式						
					1					
ZS7S10600	材料費			式						
					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	川西・稲田西2線線境界標埋設委託				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
	作業計画		業務	1					
	現地踏査	耕地・森林,原野5筆以下	業務	1					
	用地境界仮杭設置	耕地・森林,原野5筆以下	ha	0.51					
	用地境界杭設置	コンクリート標を設置する、立会 含める	本	13					
	打合せ(測量)		式	1					

年度	令和 8 年度		
路線名	市道川西・稲田西 2 線		
工事名	川西・稲田西 2 線境界線埋設委託		
図面名	用地実測図		
縮尺	1:500	図面番号	1
測量年月	平成 28 年 8 月		
測量者名	丸菱測量設計 株式会社		
北海道 帯 広 市			

【世界測地系】Patch JGD tokachi2003

資料図	土地整理図原図	26号・27号・28号 40号・41号・42号	地積測量図
-----	---------	----------------------------	-------

4 級基準点成果表

点名	X	Y	摘要
T-10	-124380.542	-87637.875	
T-11	-124477.908	-87616.825	
T-12	-124528.787	-87625.356	
T-13	-124577.621	-87621.313	
T-14	-124626.945	-87617.386	
T-15	-124674.842	-87602.312	
T-16	-124729.515	-87598.044	
T-17	-124781.424	-87594.282	
T-18	-124831.758	-87600.803	
T-19	-124880.541	-87596.535	
T-20	-124930.618	-87580.487	
T-21	-125041.047	-87582.958	

平成24年度 市道川西・稲田西2線境界線埋設調査実施設計委託成果

4 級基準点成果表

点名	X	Y	摘要
401	-124404.996	-87351.178	
402	-124591.864	-87340.470	
403	-124779.161	-87317.518	
404	-124967.798	-87300.040	
405	-125150.083	-87287.898	
406	-125293.230	-87276.347	
407	-125421.339	-87257.856	
408	-125551.918	-87201.590	
409	-125542.099	-87420.437	
410	-125566.508	-87744.130	
411	-125454.664	-87878.190	
412	-125332.606	-87898.325	
413	-125203.272	-87909.822	
414	-125020.214	-87921.700	
415	-125001.524	-87798.639	
417	-124833.881	-87817.387	
418	-124718.234	-87857.376	
419	-124586.976	-87827.536	
420	-124455.394	-87844.131	

用地幅杭成果表

記号番号	X	Y	摘要
L9	-124374.079	-87622.267	
L10	-124426.562	-87617.529	
L11	-124437.346	-87616.115	
L12	-124453.711	-87614.531	
L13	-124493.484	-87610.165	
L14	-124593.230	-87602.938	
L15	-124652.873	-87596.190	
L16	-124692.613	-87591.425	
L17	-124732.505	-87588.454	
L18	-124772.447	-87586.081	
L19	-124815.353	-87583.157	
L20	-124821.618	-87586.039	
L21	-124892.374	-87580.158	
L22	-124952.051	-87573.809	
L23	-124982.354	-87571.749	

用地幅杭成果表

記号番号	X	Y	摘要
R10	-124375.991	-87644.886	
R11	-124428.500	-87640.447	
R12	-124439.347	-87639.530	
R13	-124439.474	-87641.025	
R14	-124515.620	-87634.588	
R15	-124535.591	-87633.401	
R16	-124575.441	-87629.932	
R17	-124636.747	-87625.051	
R18	-124675.102	-87621.705	
R19	-124695.014	-87619.824	
R20	-124754.826	-87615.089	
R21	-124774.848	-87614.480	
R22	-124794.793	-87612.995	
R23	-124820.287	-87611.843	
R24	-124850.687	-87609.374	
R25	-124874.720	-87608.747	
R26	-124894.615	-87606.654	無標
R27	-124934.506	-87603.693	無標
R28	-124954.402	-87601.609	無標
R29	-125054.046	-87593.186	無標

用地境界線杭成果表

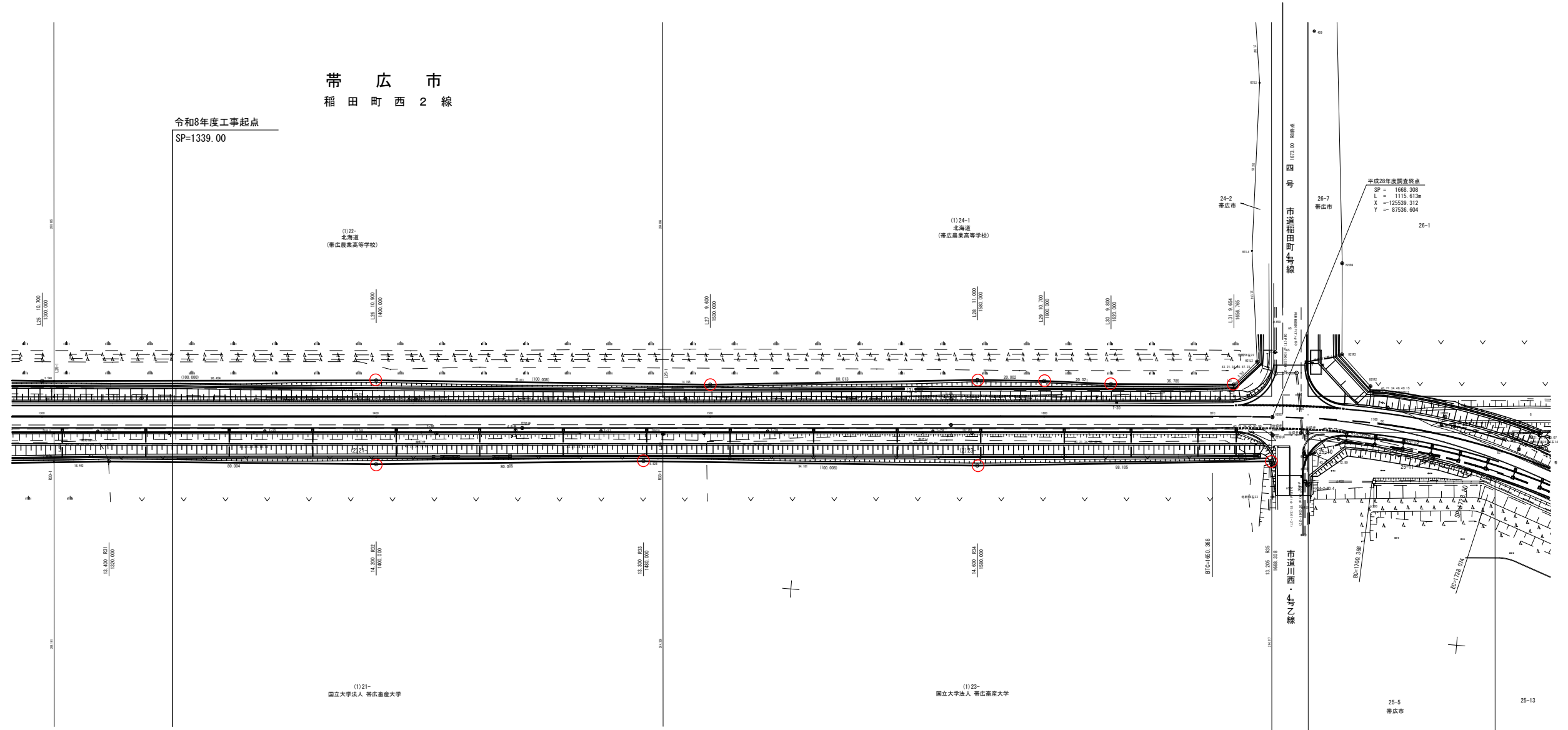
記号番号	X	Y	摘要	記号番号	X	Y	摘要
L14-1	-124618.905	-87600.033		R16-1	-124621.142	-87626.293	
L18-1	-124800.484	-87584.170		R22-1	-124802.900	-87612.628	
L23-1	-124993.212	-87570.794		R28-1	-124984.665	-87599.051	
				R28-2	-124995.546	-87598.131	

境界点成果表

記号番号	X	Y	摘要
27-9	-124596.514	-87336.681	
27-10	-124778.128	-87321.238	
K10	-124615.227	-87907.750	
K192	-124427.199	-87625.023	
K200	-124404.085	-87593.160	
MK10	-124801.243	-87593.102	
MK11	-124414.901	-87592.121	
MK12	-124659.146	-87595.797	
MK13	-124970.607	-87604.874	
MK 1	-124438.015	-87623.985	
MK 2	-124982.857	-87577.660	
MK 5	-124692.717	-87576.727	
MK 9	-124619.629	-87605.544	
S55K22	-124482.063	-87904.709	
S55K23	-125006.885	-87660.385	
S55K24	-124643.670	-87891.268	
S55K25	-124625.278	-87675.828	
S55K30	-125017.786	-87859.460	
S55K 5	-124620.556	-87619.404	
S55K 6	-124802.163	-87603.963	
S55K 7	-124883.770	-87588.522	

境界線杭成果表

記号番号	X	Y	摘要
K2	-124428.112	-87635.885	
S55K 4	-124438.949	-87634.845	
S55K 8	-124894.651	-87587.597	



用地求積表

経緯法による
S=1/2 Σ Xn(Yn+1-Yn-1)

土地の所在	公簿地目	簿地積	符号	算式	所有者	備考
帯広市	畑	49586	(1)	= 48689.6242590	北海道 (帯広農業高等学校)	
			(2)	= 1042.1700405		
稲田町西2線	畑	49586	(1)	= 49731.7942995		
			(2)	= 48891.0815125		
3号道路敷地	畑	48529	(1)	= 836.2856450		
			(2)	= 49727.3671575		
			(1)	= 47827.9909100		
			(2)	= 701.8496015		
				((1) + (2))	= 64.8345490	

用地求積表

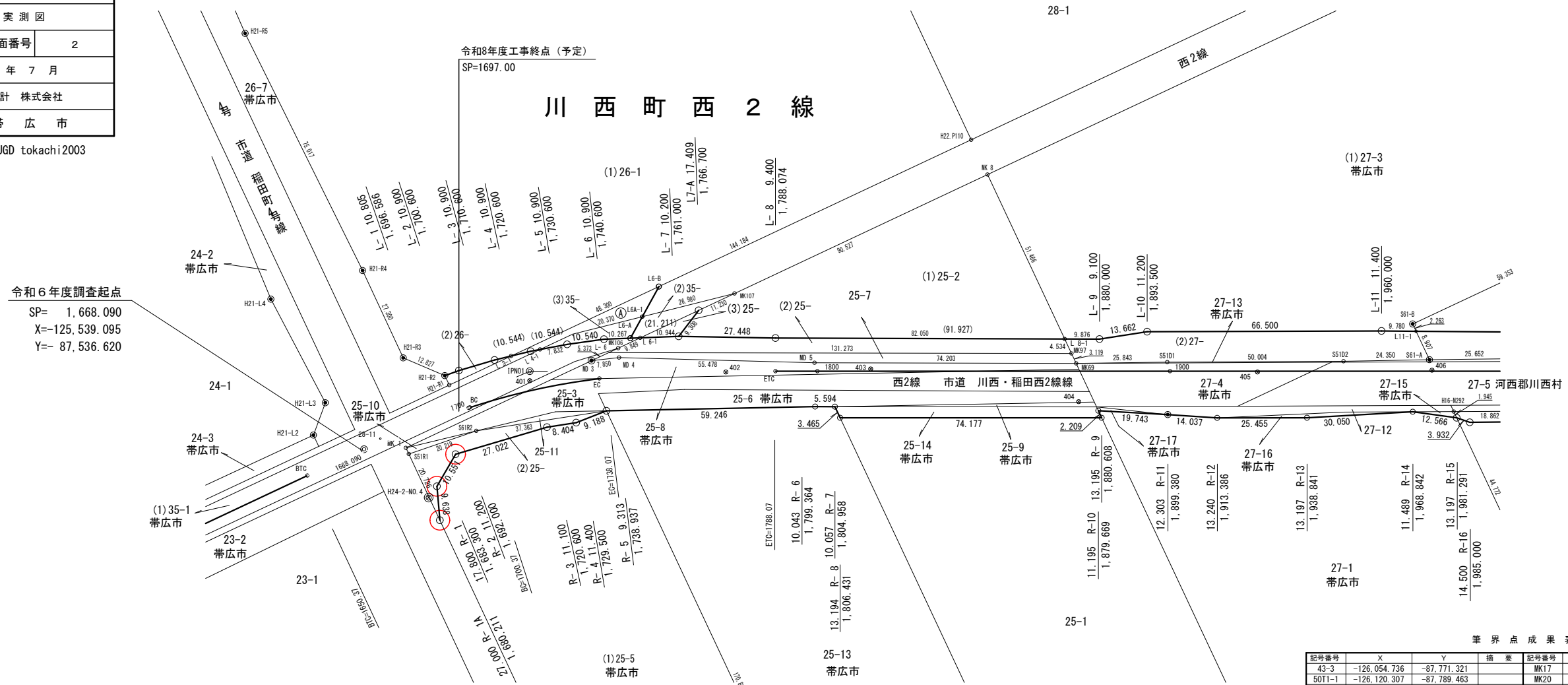
経緯法による
S=1/2 Σ Xn(Yn+1-Yn-1)

土地の所在	公簿地目	簿地積	符号	算式	所有者	備考
帯広市	学校用地	2979	(1)	= 2864.0460015		
			(2)	= 115.4188890		
稲田町西2線	畑	49727	(1)	= 2979.4648905		
			(2)	= 47926.7964985		
			(1)	= 1803.9548755		
			(2)	= 49730.7513210		
			(1)	= 48120.1323355	国立大学法人 帯広畜産大学	
			(2)	= 1610.4426335		
			(1)	= 49730.5749690		
			(2)	= 48062.4483465		
				((1) + (2))	= 1167.9843255	
				((1) + (2))	= 49730.4332720	

年度	令和 8 年度		
路線名	市道川西・稲田西 2 線		
工事名	川西・稲田西 2 線境界標埋設委託		
図面名	用地実測図		
縮尺	1:500	図面番号	2
測量年月	令和 7 年 7 月		
測量者名	丸菱測量設計 株式会社		
北海道 帯広市			

【世界測地系】 Patch JGD tokachi2003

令和 6 年度調査起点
 SP= 1,668.090
 X=-125,539.095
 Y=- 87,536.620



基準点成果表

点名	X	Y	摘要
大正台	-126,051.132	-87,723.708	二等三角点
H24-2-No.4	-125,551.526	-87,555.804	2級基準点
H24-2-No.5	-126,398.451	-87,930.074	2級基準点

4 級基準点成果表

点名	X	Y	摘要
401	-125,589.915	-87,534.697	
402	-125,642.912	-87,551.676	
403	-125,681.783	-87,565.118	
404	-125,733.893	-87,594.278	
405	-125,784.377	-87,603.984	
406	-125,830.948	-87,620.653	
407	-125,878.462	-87,638.338	
408	-125,927.108	-87,656.798	
409	-125,969.831	-87,672.545	
410	-126,015.483	-87,699.598	
411	-126,102.652	-87,749.575	
412	-126,143.571	-87,774.374	
413	-126,185.197	-87,799.816	
414	-126,228.041	-87,825.958	
415	-126,270.864	-87,852.102	
416	-126,317.112	-87,880.161	

境界点成果表

記号番号	X	Y	摘要
MK107	-125,652.952	-87,531.643	
MK108	-125,605.879	-87,526.526	

用地求積表

土地の所在	公 簿			算 式	所有者	備 考
	地 番	地 目	地 積			
西川 2 線町	25-5	宅地	9,984.10	(1)	= 9,735.5484510	
				(2)		
				(1) + (2)	= 9,983.4602725	
西川 2 線町	27-3	墓地	15.451	(1)	15,451.6045000 - 828.9373650	= 14,622.6671350
				(2)		
西川 2 線町	79-	公共用道路	5.987	(1)	5,987.2320000 - 96.2945035	= 5,890.9374965
				(2)		

用地幅杭成果表

記号番号	X	Y	摘要	記号番号	X	Y	摘要
L-1	-125,567.811	-87,524.967	既設境界線	R-1A	-125,552.271	-87,562.927	
L-2	-125,572.036	-87,525.007		R-1	-125,554.820	-87,553.632	
L-3	-125,582.556	-87,525.711		R-2	-125,562.956	-87,546.913	
L-4	-125,593.028	-87,526.940		R-3	-125,589.918	-87,548.720	
L-5	-125,603.426	-87,528.691		R-4	-125,598.155	-87,550.387	
L-6	-125,613.719	-87,530.959		R-5	-125,607.341	-87,550.211	境界点
L-7	-125,633.881	-87,537.547		R-6	-125,663.307	-87,569.651	境界点
L-7-A	-125,641.762	-87,532.594		R-7	-125,668.549	-87,571.605	境界点
L-8	-125,659.461	-87,547.499		R-8	-125,668.843	-87,575.058	境界点
L-9	-125,745.577	-87,579.664		R-9	-125,738.415	-87,600.786	境界点
L-10	-125,758.967	-87,582.377		R-10	-125,738.227	-87,598.585	境界点

既設境界点成果表

記号番号	X	Y	摘要	記号番号	X	Y	摘要
H10-E2	-126,142.352	-87,920.098		MK21-4	-126,065.087	-87,569.676	
H10-F1	-126,135.249	-87,836.451		MK21-5	-126,066.630	-87,587.811	
H10-F2	-126,338.563	-87,960.402		MK21-6	-126,068.172	-87,605.946	
H10-P3	-126,367.643	-87,912.705		MK21-7	-126,069.714	-87,624.080	
H21-R3	-125,558.482	-87,516.164		MK21-8	-126,071.256	-87,642.215	
H21-R4	-125,556.269	-87,488.954		MK21-11	-126,075.882	-87,696.619	
H21-R5	-125,548.319	-87,414.359		MK22	-126,078.040	-87,721.999	
H21-R6	-125,544.716	-87,355.453		MK25-4	-126,011.766	-87,544.931	
H21-R7	-125,542.309	-87,336.590		MK25-5	-126,012.690	-87,555.799	
H21-R8	-125,538.017	-87,327.420		MK25-7	-126,014.537	-87,577.535	
H22-L1	-126,361.040	-87,893.465		MK25-8	-126,015.461	-87,588.402	
H22-L2	-126,362.527	-87,891.025		MK25-9	-126,016.385	-87,599.270	
H22-L3	-126,373.218	-87,887.703		MK25-10	-126,017.309	-87,610.138	
H22-L4	-126,405.584	-87,835.760		MK27-2	-125,997.961	-87,524.214	
H22-L5	-126,448.763	-87,765.694		MK27-4	-125,999.809	-87,545.951	
H22-L6	-126,467.019	-87,732.671		MK27-5	-126,000.733	-87,556.820	
MD 3	-125,608.310	-87,535.436		MK27-8	-126,003.504	-87,589.426	
MK2-3	-126,089.815	-87,548.459		MK27-10	-126,005.352	-87,611.164	
MK2-4	-126,101.357	-87,566.593		MK27-16	-126,011.779	-87,686.771	
MK2-12	-126,113.693	-87,711.707		MK27-A	-125,996.293	-87,504.588	
MK 8	-125,731.964	-87,524.920		MK27-B	-125,994.001	-87,502.656	
MK 9	-125,913.578	-87,509.491		MK29-2	-125,974.405	-87,526.216	
MK14-1	-126,033.476	-87,521.220		MK29-4	-125,976.253	-87,547.953	
MK14-3	-126,035.326	-87,542.941		MK29-10	-125,981.797	-87,613.166	
MK14-5	-126,037.176	-87,564.743		MK29-16	-125,987.212	-87,676.866	
MK14-6	-126,038.100	-87,575.624		MK88	-126,146.576	-87,763.438	
MK14-7	-126,039.025	-87,586.504		MK93	-126,129.180	-87,719.105	
MK14-9	-126,040.875	-87,608.266		MK94	-126,152.210	-87,597.794	
MK14-10	-126,041.800	-87,619.147		MK99	-126,118.695	-87,641.815	
MK14-11	-126,042.725	-87,630.028		MK103	-125,927.073	-87,668.188	
MK14-12	-126,043.650	-87,640.908		MS46K1	-125,566.071	-87,725.228	
MK21-1	-126,060.461	-87,515.273		MS61K3	-125,621.819	-87,720.488	
MK21-2	-126,062.003	-87,533.407		S61-A	-125,831.308	-87,617.597	
MK21-3	-126,063.545	-87,551.542		S61-B	-125,830.361	-87,606.467	

曲線表

IPNo.	1	2
IA	25-07-33	11-04-19
R	200,000	450,00