

縦覧用

道路縦断管整備調査設計業務委託

帯 広 市 役 所
(都市環境部 土木室 道路維持課)

委 託 特 記 仕 様 書

北 海 道 帯 広 市

(都 市 環 境 部 土 木 室 道 路 維 持 課)

2026.03

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、各共通仕様書に関する各要綱、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~~

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。

~~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と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	<input type="radio"/>	位置図	1/25000~1/50000	1	1		
	<input type="radio"/>	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
	<input type="radio"/>	縦断図	縦 1/100~1/200 横 1/500~1/1000	1	1	〃	
	<input type="radio"/>	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	
	<input type="radio"/>	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
	<input type="radio"/>	支障物件調査図		1	1	〃	
	<input type="radio"/>	既設用地杭調査図		1	1	〃	既設境界杭確認簿一式
	<input type="radio"/>	資料図		一式	1	A-4ファイル	
	<input type="radio"/>	測量野帳		一式		〃	
	<input type="radio"/>	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。
	<input type="radio"/>	支障物件調書		一式	1	〃	
		取付道路調査		一式	1	〃	
<input type="radio"/>	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		用地平面図	1/500~1/1000	1	1	A-1版	現況図
		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	
		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
	写真		一式				
	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。

提出成果品一覧

道路詳細設計

	提出品	種別	縮尺	成果品部数		用紙	摘要
				印刷物等	電子媒体		
道路 詳細 設計	○	位置図	1/25000~1/50000	-	-		中心線延長朱書
	○	現況・設計平面図	1/500~1/1000	1	1	A-3	標題の上又は下に位置図を添付すること。
	○	土工定規図	1/50	1	1	〃	設計条件を明示すること
	○	縦断図	縦 1/100~1/200 横 1/500~1/1000	1	1	〃	
	○	横断図	1/100	1	1	〃	
	○	作工模式図	1/200	1	1	〃	平面詳細図
		植樹帯設置図	1/200~1/500	1	1	〃	平面詳細図
	○	交差点詳細図	1/100~1/200	1	1	〃	平面詳細図
		取付道路図	1/100~1/200	1	1	〃	タイプ別、測点毎に図示
	○	雨水縦断面図	縦 1/100~1/200 横 1/500~1/1000	1	1	〃	平面詳細図、排水系統図（必要に応じて）
	○	構造物詳細図	1/100~1/200	1	1	〃	雨水桝、縁石類、管渠、照明、横断管渠等、その他
	○	既設構造物撤去図	適宜	1	1	〃	舗装・雨水桝等含む
	報告書	○	工事数量計算書		一式	1	A-4
○		流量計算書		一式	1	〃	
		構造計算書		一式	1	〃	
○		施工計画概要書		一式	1	〃	工法・工種の選定理由含む
		低下縁石調査簿		一式	1	〃	
		その他		一式	1		説明会資料・河川協議資料・河川占用資料
		その他参考資料		一式	1		

注1 ○印提出を要するもの

注2 図面に全資材についての性能・規格・強度・仕様・特記仕様書等を明示すること。

注3 工事施工に必要な材料の規格、性能、強度等及び施工上の留意すべき点の内、北海道建設部土木工事共通仕様書に記載のない事項は、設計図書として特記仕様書を作成すること。

注4 施工計画概要書は、工事施工にあたって必要な事項（基本的内容）である計画工程表、使用機械、施工方法、施工管理、仮設備計リサイクル計画、特記事項及びその他等を記載すること。

なお、特殊な構造あるいは特殊な工法を採用したときは、施工上留意すべき点を特記事項として記載すること。

注5 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6 電子媒体内文書（Docuworks, PDF等）は解像度を300dpiで作成すること。

注7 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 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道路維持課
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 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道路維持課
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

作 図 仕 様 書

道路	橋梁	作業種別 図面種別	路 線 測 量	道路	橋梁	作業種別 図面種別	路 線 測 量	
		平 面 図	用 紙	A-1版	横 断 図	用 紙	A-1版	
	標 題		様式-1 ロールの場合 左上 上記以外 右下	標 題		様式-1 (図面右下)		
	起 点		図面の左側	起 点		図面の下側		
	縮 尺		1/1000又は1/500	縮 尺		1/100		
		縦 平 面 図	用 紙	A-1版	横 断 図	視 方 向	起点より終点方向を見る。	
	標 題		様式-1 (図面右下)	配 置 列				
	起 点		図面の左側			横断幅の狭い場合		
	縮 尺		平面図と同じ 縦断図と同じ					
		縦 断 図	用 紙	A-1版	横 断 図	NO. 49	横断幅の広い場合 セクションの場合	
	標 題		様式-1 (図面右下)	配 置 列				
	書 式		様式-6			横断幅の狭い場合		
	縮 尺		縦 1/200 横 1/1000 又は縦 1/100 横 1/500					
		構 造 物 調 査 図	用 紙	A-1版	横 断 図	NO. 2	横断幅の広い場合 セクションの場合	
	標 題		様式-1 (図面の右下)					
	縮 尺		1/30~1/100					

図面ラベルの詳細

年 度	令和 年度	←	施工予定年度を業務担当者より聞き取り記入。
路 線 名	〇〇〇〇〇線 (路線番号)	←	市道認定路線名を記入。
工 事 名		←	業務担当者より聞き取り記入。
図 面 名			
縮 尺		図面番号	
測量年月		←	実際に測量した年月を記入。
測量者名			
北 海 道 帯 広 市			

図面ラベルは、図面の右下隅にある輪郭線に接して記載することを原則とする。

ファイルボックス 表面ラベル

	F I L E B O X
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 道路維持課
	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	道路維持課
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>【監督員】 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	監督員	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。

業務計画書

令和 年 月 日

帯広市長 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

帯広市西17条北1丁目
西17北1・24号線(5424)

文

X⑩

西十七条北 (一)



位置図

文

新町西 (四)

帯広市新町東7丁目
新町・7号線(2157)

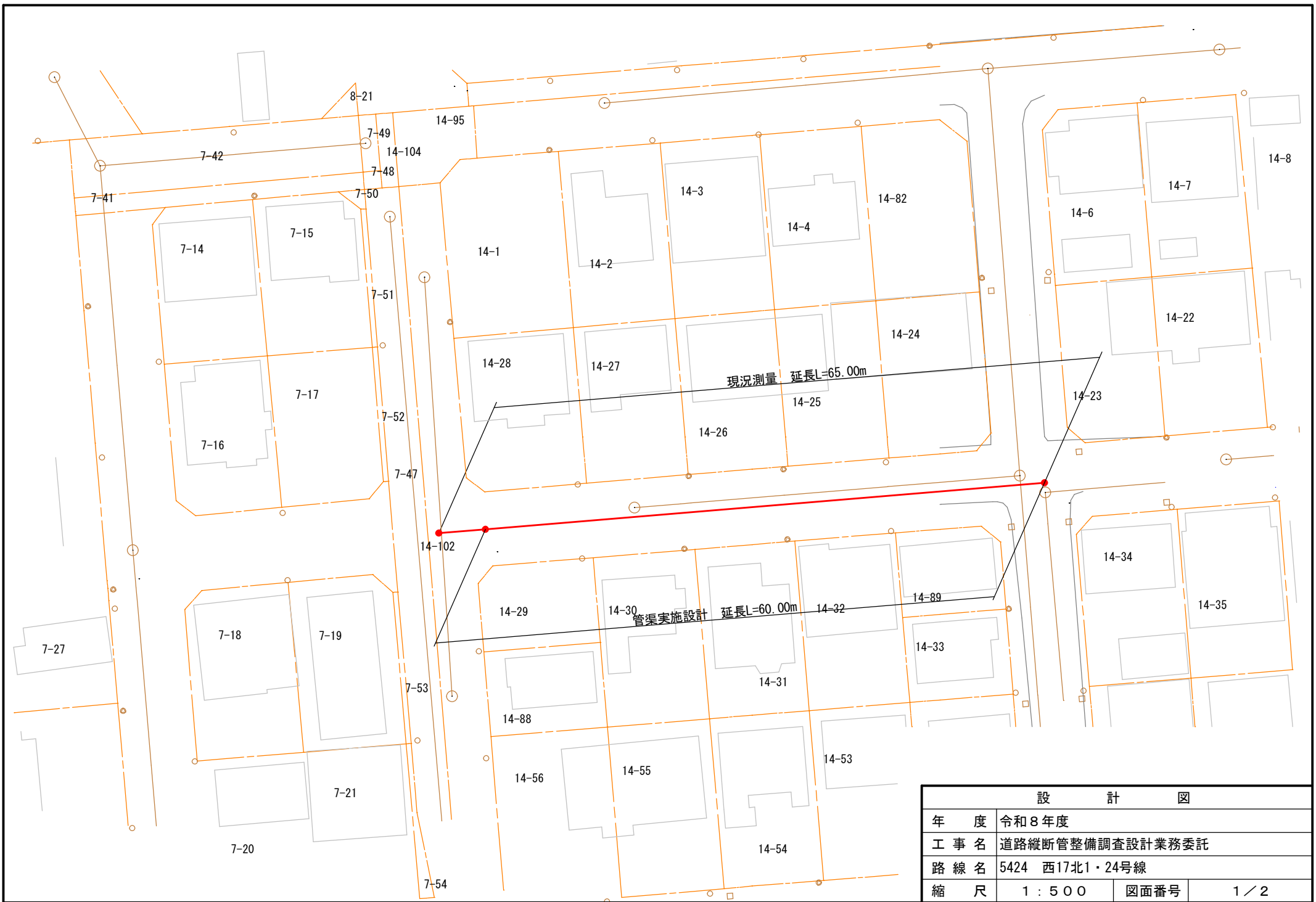
新町東 (十一)

.42

△41.7

十二条南 (十一)



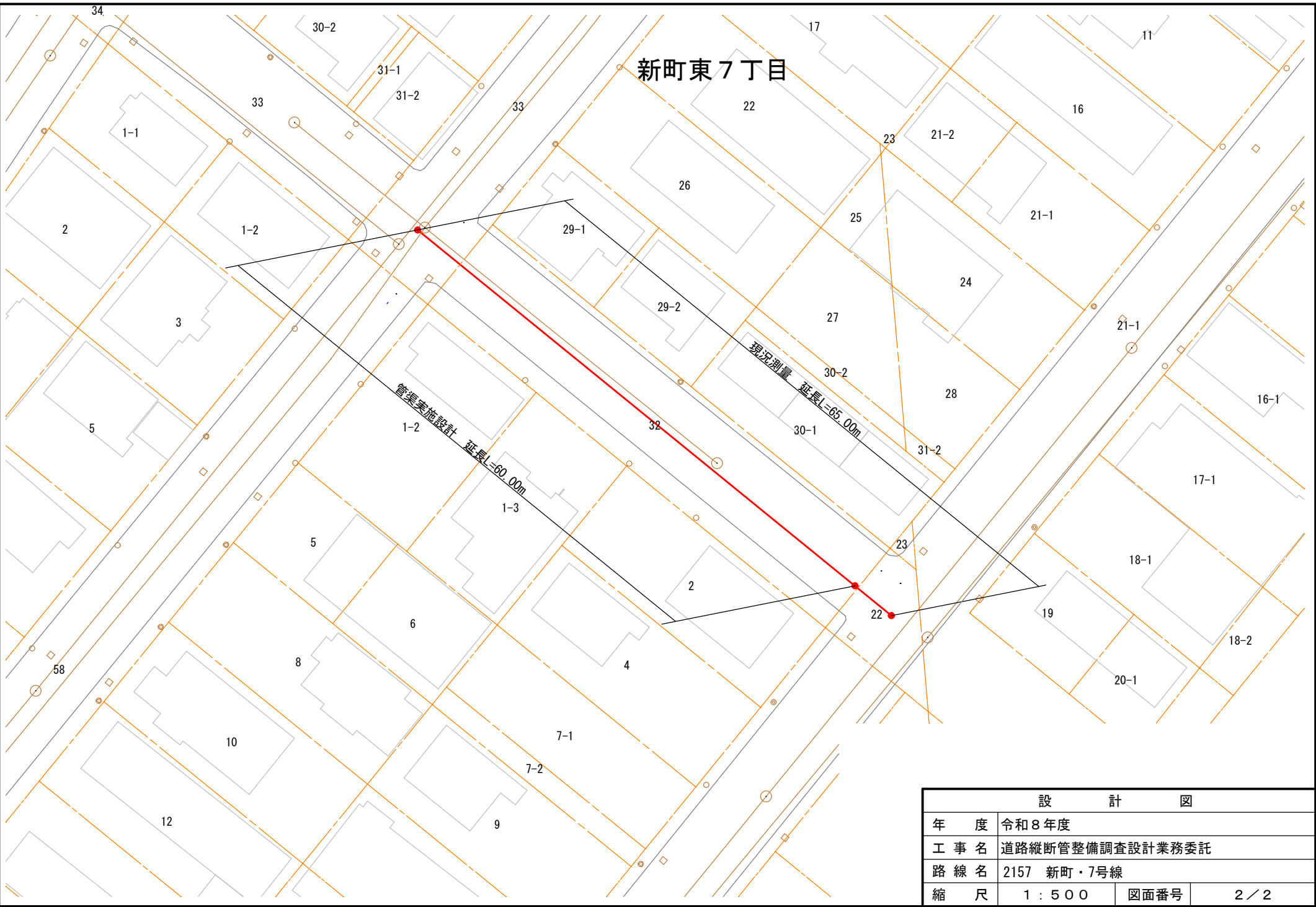


現況測量 延長L=65.00m

管渠実施設計 延長L=60.00m

設 計 図			
年 度	令和8年度		
工 事 名	道路縦断管整備調査設計業務委託		
路 線 名	5424 西17北1・24号線		
縮 尺	1 : 5 0 0	図面番号	1 / 2

新町東7丁目



管渠実施設計 延長=60.00m

現況測量 延長=65.00m

設 計 図			
年 度	令和8年度		
工 事 名	道路縦断管整備調査設計業務委託		
路 線 名	2157 新町・7号線		
縮 尺	1 : 5 0 0	図面番号	2 / 2

積算情報

設計書番号	25-18-A2-0130-0	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 5月19日		
歩掛適用年月	2026年 4月20日		
単価適用年月	2026年 4月20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、士幌町、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・士幌町の一部	
	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 5月25日 ～ 2026年10月20日 (149日)		
工期の設定	通常工期	実施工期：149日	完成期限： 2026年10月20日
冬期労務補正	2026年 5月 ～ 2026年10月	冬期労務補正：なし	時間的制約：時間的制約無し

2026/04/07 14:43:42

業務概要一覽表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等
側溝調査委託業務	帯広市 西17条北1丁目ほか	西17北1・24号線 (5424) 新町・7号線 (2157)	

費 目	測量及び試験費	道路縦断管整備調査設計業務委託
-----	---------	-----------------

業 務 概 要	No	当 初	変 更
	1	現況測量 延長130.00m	
	2	管渠実施設計 延長120.00m	
	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（ 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	道路縦断管整備調査設計業務委託			当 初		測 量 業 務			
				業 種	測 量 業 務	項 目	地 形 測 量	金 額	数 量 増 減
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	
地形測量		式	1						
現地測量		式	1						
現地測量		式	1						
現地測量	0.004km ²	(km ²)式	1					単-1号 A1	
応用測量		式	1						
路線測量		式	1						
路線測量		式	1						
現地踏査	0~1000台未満/12時間 0.0	km	0.13					単-2号 A1	
中心線測量	0~1000台未満/12時間 0.0 単曲線換算曲線数 0~0.1 測点間隔 25m~0.1	km	0.13					単-3号 A1	
仮BM設置測量	0~1000台未満/12時間 0.0	km	0.13					単-4号 A1	
縦断測量	0~1000台未満/12時間 0.0	km	0.13					単-5号 A1	

設計内訳書

業務名	道路縦断管整備調査設計業務委託		当 初		測 量 業 務				
			業 種	測 量 業 務	項 目	応 用 測 量			
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	
横断測量	0~1000台未満/12時間 0.0単曲線換算曲線 数 0-0.145m未満25m -0.1	km	0.13					単-6号 A1	
路線測量資料収集		ha	0.39					単-7号 A1	
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	
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						
下水道施設設計業務委託		式	1						

設計内訳書

業務名	道路縦断管整備調査設計業務委託		当 初	業 種	下水道設計業務				
	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
	管路施設		式	1					
	管路施設実施設計（新設・詳細）：開削工法		式	1					
	開削工法（内径1200mm未満）	内径250m/m	式	1					内-1号 W2
	設計協議		式	1					単-8号 W2
	直接経費		式	1					
	直接経費		式	1					
	電子成果品作成費		式	1					
	電子成果品作成費 6.9×直接人件費（千円） ¹ 0.45		式	1					W1,W2
	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					

設計内訳書

業務名	道路縦断管整備調査設計業務委託			当 初		業 種			
				業 種		設計業務			
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	
設計業務価格		式	1						
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 道路縦断管整備調査設計業務委託

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

(当 初)

業務名 2026年度 道路縦断管整備調査設計業務委託

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 (一)	
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 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(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額 (一)	
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

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
第1号内訳書	開削工法（内径1200mm未満）					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20260420 20260420 1.000-00000020	
理事・技師長	割増対象賃金比0.55	人	0.3					R0401 管理費区分 無 道建設部策定単価 歩掛補正係数 1
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	1.95					R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価 歩掛補正係数 1
技師（A）	同上	人	2.7					R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価 歩掛補正係数 1
技師（B）	同上	人	3.6					R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価 歩掛補正係数 1
技師（C）	同上	人	3					R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価 歩掛補正係数 1
技術員	同上	人	2.25					R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価 歩掛補正係数 1

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

一式当たり内訳書

第1号内訳書	開削工法（内径1200mm未満）						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20260420 20260420 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
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	20260420
歩掛適用年月	20260420
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	(km2)式	数量	単価	金額	単価	摘要
現地測量	0.004km2						1	
細部測量	縮尺=1/500：作業量=0.004km2：都市近郊 平地=0.004 (km2) 式：	(km2) 式		1				WS190102 管理費区分 無 単-9号
計								
単価								

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20260420
歩掛適用年月	20260420
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現地踏査	0~1000台未満/12時間 0.0	km	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現地踏査	都市近郊 平地=0.13km : 交通量による変化率=0~1000台未満/12時間 [0.0] :	km	1			WS103401 管理費区分 無 単-10号
計						
単価						

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20260420
歩掛適用年月	20260420
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
中心線測量	0~1000台未満/12時間 0.0単曲線換算曲線数 0-0.1測点間隔 25m-0.1	km	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
中心点座標計算	都市近郊 平地=0.13km:交通量による変化率=0~1000台未満/12時間 [0.0] :曲線数による変化率=単曲線換算曲線数 0 [-0.1] :測点間隔による変化率=測点間隔 25m [-0.1] :	km	1			WS103901 管理費区分 無 単-11号
測定設置	同上	km	1			WS103902 管理費区分 無 単-12号
線形地形図の作成	同上	km	1			WS103903 管理費区分 無 単-13号
点検整理	同上	km	1			WS103904 管理費区分 無 単-14号
計						
単価						

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20260420
歩掛適用年月	20260420
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		単位	数量	単価	金額	摘要
名 仮BM設置測量		km				
規格 0~1000台未満/12時間 0.0		単位			1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測定設置	都市近郊 平地=0.13km:交通量による変化率=0~1000台未満/12時間 [0.0] :	km	1			WS104001 管理費区分 無 単-15号
計算	同上	km	1			WS104002 管理費区分 無 単-16号
点検整理	同上	km	1			WS104003 管理費区分 無 単-17号
計						
単価						

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20260420
歩掛適用年月	20260420
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
縦断測量	0~1000台未満/12時間 0.0	km	1			
観測 縦断測量	都市近郊 平地=0.13km : 交通量による変化率=0~1000台未満/12時間 [0.0] :	km	1			WS104101 管理費区分 無 単-18号
縦断面図作成 縦断測量	同上	km	1			WS104102 管理費区分 無 単-19号
点検整理 縦断測量	同上	km	1			WS104103 管理費区分 無 単-20号
計						
単価						

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20260420
歩掛適用年月	20260420
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
横断測量	0~1000台未満/12時間 0.0単曲線換算曲線数 0-0.145m未満25m-0.1	km	1			
観測 横断測量	都市近郊 平地=0.13km：交通量による変化率=0~1000台未満/12時間 [0.0]：曲線数による変化率=単曲線換算曲線数 0 [-0.1]：測量幅による変化率=45m未満：測点間隔による変化率=25m [-0.1]：	km	1			WS104201 管理費区分 無 単-21号
横断面図作成 横断測量	同上	km	1			WS104202 管理費区分 無 単-22号
点検整理 横断測量	同上	km	1			WS104203 管理費区分 無 単-23号
計						
単価						

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20260420
歩掛適用年月	20260420
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路線測量資料収集		ha	1			WYB00016 管理費区分 無 単-24号 【見積策定歩掛】
計						
単価						

1次単価表

単-8号

単価適用年月	20260420
歩掛適用年月	20260420
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		単位	式	数量	単価	金額	摘要
名	設計協議					1	
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		2			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (A)	同上	人		2.5			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
計							
単価							

参考資料 (1)

単-9号

WS190102

単価適用年月	20260420
歩掛適用年月	20260420
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	(km ²) 式	数量	単価	金額	摘要
名 細部測量	1/500 0.004km ²					1	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 (外業)	割増対象賃金比 0.55	人	1.891			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3	
測量技師補 (外業)	割増対象賃金比 0.60	人	2.914			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3	
測量技師補 (内業)	同上	人	0.961			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3	
測量助手 (外業)	割増対象賃金比0.55	人	2.542			R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3	
機械経費	Z1の合計金額に5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3	
通信運搬費等	Z1の合計金額に0.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10500 管理費区分 無 ZZ1,Z3	
材料費	Z1の合計金額に2%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3	
精度管理費	Z2の合計金額に5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3	
変化率	Z3の合計金額に120%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3	

参考資料 (1)

単-9号

WS190102

単価適用年月	20260420
歩掛適用年月	20260420
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	細部測量	単位	(km ²) 式	数量	単価	金額	摘要
規格	1/500 0.004km ²			1			
計							
単価							

参考資料 (1)

単-10号

WS103401

単価適用年月	20260420
歩掛適用年月	20260420
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
名 現地踏査	0~1000台未満/12時間 [0.0]	km			1	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 (外業)	割増対象賃金比 0.55	人	1.6			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	1.4			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1.5%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6.5%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120%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-11号

WS103901

単価適用年月	20260420
歩掛適用年月	20260420
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		単位	km	数量	単価	金額	単価
中心点座標計算							
規格		0~1000台未満/12時間 [0.0] 単曲線換算曲線数 0 [-0.1] 測点間隔 25m [-0.1]				1	
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	0.6			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3	
測量技師補 (内業)	割増対象賃金比 0.60	人	0.6			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3	
機械経費	Z1の合計金額に4%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3	
材料費	Z1の合計金額に5.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3	
精度管理費	Z2の合計金額に10%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3	
変化率	Z3の合計金額に100%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3	
計							
単価							

参考資料 (1)

単-12号

WS103902

単価適用年月	20260420
歩掛適用年月	20260420
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		単位	km	数量	単価	金額	単価
測定設置							
規格		0~1000台未満/12時間 [0.0] 単曲線換算曲線数 0 [-0.1] 測点間隔 25m [-0.1]				1	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 (外業)	割増対象賃金比 0.55	人	2.5			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3	
測量技師補 (外業)	割増対象賃金比 0.60	人	2.8			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3	
測量助手 (外業)	割増対象賃金比0.55	人	2.2			R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3	
機械経費	Z1の合計金額に4%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3	
材料費	Z1の合計金額に5.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3	
精度管理費	Z2の合計金額に10%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3	
変化率	Z3の合計金額に100%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3	
計							
単価							

参考資料 (1)

単-13号

WS103903

単価適用年月	20260420
歩掛適用年月	20260420
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		単位	km	数量	単価	金額	摘要
名 線形地形図の作成							
規格 0~1000台未満/12時間 [0.0] 単曲線換算曲線数 0 [-0.1] 測点間隔 25m [-0.1]		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	0.5			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3	
測量技師補 (内業)	割増対象賃金比 0.60	人	0.6			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3	
機械経費	Z1の合計金額に4%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3	
材料費	Z1の合計金額に5.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3	
精度管理費	Z2の合計金額に10%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3	
変化率	Z3の合計金額に100%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3	
計							
単価							

参考資料 (1)

単-14号

WS103904

単価適用年月	20260420
歩掛適用年月	20260420
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		単位	km	数量	単価	金額	摘要
点検整理							
規格						1	
0~1000台未満/12時間 [0.0] 単曲線換算曲線数 0 [-0.1] 測点間隔 25m [-0.1]							
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	0.7			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3	
測量技師補 (内業)	割増対象賃金比 0.60	人	0.6			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3	
機械経費	Z1の合計金額に4%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3	
材料費	Z1の合計金額に5.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3	
精度管理費	Z2の合計金額に10%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3	
変化率	Z3の合計金額に100%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3	
計							
単価							

参考資料 (1)

単-15号

WS104001

単価適用年月	20260420
歩掛適用年月	20260420
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
測定設置	0~1000台未満/12時間 [0.0]	km	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
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,Z3
測量技師補 (外業)	割増対象賃金比 0.60	人	1.2			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量助手 (外業)	割増対象賃金比0.55	人	0.9			R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
機械経費	Z1の合計金額に2.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
材料費	Z1の合計金額に2%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費	Z2の合計金額に10%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率	Z3の合計金額に120%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3
計						
単価						

参考資料 (1)

単-16号

WS104002

単価適用年月	20260420
歩掛適用年月	20260420
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
名 計算	0~1000台未満/12時間 [0.0]	km			1	
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	0.6			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
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,Z3
機械経費	Z1の合計金額に2.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
材料費	Z1の合計金額に2%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費	Z2の合計金額に10%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率	Z3の合計金額に120%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3
計						
単価						

参考資料 (1)

単-17号

WS104003

単価適用年月	20260420
歩掛適用年月	20260420
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
点検整理	0~1000台未満/12時間 [0.0]	km			1	
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	0.4			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
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,Z3
機械経費	Z1の合計金額に2.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
材料費	Z1の合計金額に2%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費	Z2の合計金額に10%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率	Z3の合計金額に120%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3
計						
単価						

参考資料 (1)

単-18号

WS104101

単価適用年月	20260420
歩掛適用年月	20260420
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		単位	数量	単価	金額	摘要
観測 縦断測量		km				
規格 0~1000台未満/12時間 [0.0]				1		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 (外業)	割増対象賃金比 0.55	人	1.6			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師補 (外業)	割増対象賃金比 0.60	人	1.8			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量助手 (外業)	割増対象賃金比0.55	人	1.4			R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
機械経費	Z1の合計金額に2.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
材料費	Z1の合計金額に3%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費	Z2の合計金額に10%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率	Z3の合計金額に120%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3
計						
単価						

参考資料 (1)

単-19号

WS104102

単価適用年月	20260420
歩掛適用年月	20260420
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		単位	km	数量	単価	金額	単価
規格		0~1000台未満/12時間 [0.0]				1	
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	0.7			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3	
測量技師補 (内業)	割増対象賃金比 0.60	人	0.6			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3	
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,Z3	
機械経費	Z1の合計金額に2.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3	
材料費	Z1の合計金額に3%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3	
精度管理費	Z2の合計金額に10%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3	
変化率	Z3の合計金額に120%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3	
計							
単価							

参考資料 (1)

単-20号

WS104103

単価適用年月	20260420
歩掛適用年月	20260420
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		単位	数量	単価	金額	摘要
点検整理 縦断測量		km				
規格 0~1000台未満/12時間 [0.0]		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	0.6			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
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,Z3
機械経費	Z1の合計金額に2.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
材料費	Z1の合計金額に3%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費	Z2の合計金額に10%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率	Z3の合計金額に120%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3
計						
単価						

参考資料 (1)

単-21号

WS104201

単価適用年月	20260420
歩掛適用年月	20260420
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		単位	km	数量	単価	金額	単価
観測 横断測量							
規格		0~1000台未満/12時間 [0.0]	単曲線換算曲線数 0 [-0.1]	45m未満25m [-0.1]		1	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 (外業)	割増対象賃金比 0.55	人	6.4			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3	
測量技師補 (外業)	割増対象賃金比 0.60	人	7.2			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3	
測量助手 (外業)	割増対象賃金比0.55	人	5.3			R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3	
機械経費	Z1の合計金額に2.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3	
材料費	同上	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3	
精度管理費	Z2の合計金額に10%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3	
変化率	Z3の合計金額に100%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3	
計							
単価							

参考資料 (1)

単-22号

WS104202

単価適用年月	20260420
歩掛適用年月	20260420
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		単位	km	数量	単価	金額	摘要
名 横断面図作成 横断測量							
規格						1	
0~1000台未満/12時間 [0.0] 単曲線換算曲線数 0 [-0.1] 45m未満25m [-0.1]							
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	2.2			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3	
測量技師補 (内業)	割増対象賃金比 0.60	人	2.3			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3	
測量助手 (内業)	割増対象賃金比0.55	人	1.5			R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3	
機械経費	Z1の合計金額に2.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3	
材料費	同上	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3	
精度管理費	Z2の合計金額に10%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3	
変化率	Z3の合計金額に100%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3	
計							
単価							

参考資料 (1)

単-23号

WS104203

単価適用年月	20260420
歩掛適用年月	20260420
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		単位	km	数量	単価	金額	摘要
点検整理 横断測量		単位	km			1	
規格							
0~1000台未満/12時間 [0.0] 単曲線換算曲線数 0 [-0.1] 45m未満25m [-0.1]							
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	1.7			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3	
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 Z1,Z2,Z3	
機械経費	Z1の合計金額に2.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3	
材料費	同上	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3	
精度管理費	Z2の合計金額に10%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3	
変化率	Z3の合計金額に100%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3	
計							
単価							

参考資料 (1)

単-24号

WYB00016

単価適用年月	20260420
歩掛適用年月	20260420
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		単位	数量	単価	金額	摘要
路線測量資料収集 【見積策定歩掛】		ha			1	
規格		単位	数量	単価	金額	摘要
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.35			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
測量技師補	割増対象賃金比 0.60	人	0.35			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
測量助手	割増対象賃金比0.55	人	0.35			R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
機械経費	Z1の合計金額に1.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1
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
計						
単価						

直接人件費一覽表

業務区分 : 地形測量
 細 別 : 現地測量

歩掛適用日：2026年 4月20日 単価適用日：2026年 4月20日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
細部測量	測量技師	外業 人	2.269		
	測量技師補	外業 人	3.497		
	測量技師補	内業 人	1.153		
	測量助手	外業 人	3.05		
小計	測量技師	外業 人	2.269		
	測量技師補	外業 人	3.497		
	測量技師補	内業 人	1.153		
	測量助手	外業 人	3.05		

直接人件費一覽表

業務区分 : 応用測量
 細 別 : 現地踏査

歩掛適用日 : 2026年 4月20日 単価適用日 : 2026年 4月20日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
現地踏査	測量技師	外業 人	0.25		
	測量技師補	外業 人	0.218		
小計	測量技師	外業 人	0.25		
	測量技師補	外業 人	0.218		

直接人件費一覧表

業務区分 : 応用測量
 細 別 : 中心線測量

歩掛適用日 : 2026年 4月20日 単価適用日 : 2026年 4月20日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
中心点座標計算	測量技師	内業 人	0.078		
	測量技師補	内業 人	0.078		
測定設置	測量技師	外業 人	0.325		
	測量技師補	外業 人	0.364		
	測量助手	外業 人	0.286		
線形地形図の作成	測量技師	内業 人	0.065		
	測量技師補	内業 人	0.078		
点検整理	測量技師	内業 人	0.091		
	測量技師補	内業 人	0.078		
小計	測量技師	内業 人	0.234		
	測量技師補	内業 人	0.234		
	測量技師	外業 人	0.325		
	測量技師補	外業 人	0.364		
	測量助手	外業 人	0.286		

直接人件費一覽表

業務区分 : 応用測量
 細 別 : 仮B M設置測量

歩掛適用日 : 2026年 4月20日 単価適用日 : 2026年 4月20日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
測定設置	測量技師	外業 人	0.156		
	測量技師補	外業 人	0.187		
	測量助手	外業 人	0.14		
計算	測量技師補	内業 人	0.094		
	測量助手	内業 人	0.047		
点検整理	測量技師	内業 人	0.062		
	測量技師補	内業 人	0.078		
小計	測量技師	外業 人	0.156		
	測量技師補	外業 人	0.187		
	測量助手	外業 人	0.14		
	測量技師補	内業 人	0.172		
	測量助手	内業 人	0.047		
	測量技師	内業 人	0.062		

直接人件費一覽表

業務区分 : 応用測量
 細 別 : 縦断測量

歩掛適用日 : 2026年 4月20日 単価適用日 : 2026年 4月20日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
観測 縦断測量	測量技師	外業 人	0.25		
	測量技師補	外業 人	0.281		
	測量助手	外業 人	0.218		
縦断面図作成 縦断測量	測量技師	内業 人	0.109		
	測量技師補	内業 人	0.094		
	測量助手	内業 人	0.078		
点検整理 縦断測量	測量技師	内業 人	0.094		
	測量技師補	内業 人	0.078		
小計	測量技師	外業 人	0.25		
	測量技師補	外業 人	0.281		
	測量助手	外業 人	0.218		
	測量技師	内業 人	0.203		
	測量技師補	内業 人	0.172		
	測量助手	内業 人	0.078		

直接人件費一覽表

業務区分 : 応用測量
 細 別 : 横断測量

歩掛適用日 : 2026年 4月20日 単価適用日 : 2026年 4月20日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
観測 横断測量	測量技師	外業 人	0.832		
	測量技師補	外業 人	0.936		
	測量助手	外業 人	0.689		
横断面図作成 横断測量	測量技師	内業 人	0.286		
	測量技師補	内業 人	0.299		
	測量助手	内業 人	0.195		
点検整理 横断測量	測量技師	内業 人	0.221		
	測量技師補	内業 人	0.143		
小計	測量技師	外業 人	0.832		
	測量技師補	外業 人	0.936		
	測量助手	外業 人	0.689		
	測量技師	内業 人	0.507		
	測量技師補	内業 人	0.442		
	測量助手	内業 人	0.195		

直接人件費一覽表

業務区分 : 応用測量
 細 別 : 路線測量資料収集

歩掛適用日 : 2026年 4月20日 単価適用日 : 2026年 4月20日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
路線測量資料収集	測量技師	人	0.137		
	測量技師補	人	0.137		
	測量助手	人	0.137		
小計	測量技師	人	0.137		
	測量技師補	人	0.137		
	測量助手	人	0.137		

直接人件費一覽表

業務区分 : 下水道施設設計業務委託
 細 別 : 開削工法 (内径1200mm未満)

歩掛適用日: 2026年 4月20日 単価適用日: 2026年 4月20日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
理事・技師長	理事・技師長	人	0.3		
主任技師	主任技師	人	1.95		
技師 (A)	技師 (A)	人	2.7		
技師 (B)	技師 (B)	人	3.6		
技師 (C)	技師 (C)	人	3		
技術員	技術員	人	2.25		
小計	理事・技師長 主任技師 技師 (A) 技師 (B) 技師 (C) 技術員	人 人 人 人 人 人	0.3 1.95 2.7 3.6 3 2.25		

直接人件費一覽表

業務区分 : 下水道施設設計業務委託
 細 別 : 設計協議

歩掛適用日：2026年 4月20日 単価適用日：2026年 4月20日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
主任技師	主任技師	人	2		
技師 (A)	技師 (A)	人	2.5		
小計	主任技師 技師 (A)	人 人	2 2.5		

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	理事・技師長	人	0.3		
	主任技師	人	3.95		
	技師（A）	人	5.2		
	技師（B）	人	3.6		
	技師（C）	人	3		
	技術員	人	2.25		
	測量技師	人	0.137		
	測量技師補	人	0.137		
	測量助手	人	0.137		
	測量技師	内業 人	1.006		
	測量技師補	内業 人	2.173		
	測量助手	内業 人	0.32		
	測量技師	外業 人	4.082		
	測量技師補	外業 人	5.483		
	測量助手	外業 人	4.383		
合計金額					

集計リスト (労務)

コード	業務名 名称	道路縦断管整備調査設計業務委託 規格	当 初 単位	項 目	測量業務			摘 要
				集計区分	労務	単価	金額	
R0603	測量技師	割増対象賃金比 0.55	人					外業 道建設部策定単価
							4.081	
R0604	測量技師補	割増対象賃金比 0.60	人					外業 道建設部策定単価
							5.483	
R0604	測量技師補	割増対象賃金比 0.60	人					内業 道建設部策定単価
							2.172	
R0605	測量助手	割増対象賃金比0.55	人					外業 道建設部策定単価
							4.383	
R0603	測量技師	割増対象賃金比 0.55	人					内業 道建設部策定単価
							1.006	
R0605	測量助手	割増対象賃金比0.55	人					内業 道建設部策定単価
							0.319	
R0603	測量技師	割増対象賃金比 0.55	人					道建設部策定単価
							0.136	
R0604	測量技師補	割増対象賃金比 0.60	人					道建設部策定単価
							0.136	
R0605	測量助手	割増対象賃金比0.55	人					道建設部策定単価
							0.136	

集計リスト (労務)

コード	業務名 名称	道路縦断管整備調査設計業務委託 規格	当 初 単位	項 目		金額	摘要
				集計区分	測量業務 労務		
R0401	理事・技師長	割増対象賃金比0.55	人	数量	単価		道建設部策定単価
				0.3			
R0402	主任技師	割増対象賃金比 0.55	人				道建設部策定単価
				3.95			
R0403	技師 (A)	割増対象賃金比 0.55	人				道建設部策定単価
				5.2			
R0404	技師 (B)	割増対象賃金比 0.55	人				道建設部策定単価
				3.6			
R0405	技師 (C)	割増対象賃金比 0.55	人				道建設部策定単価
				3			
R0406	技術員	割増対象賃金比 0.55	人				道建設部策定単価
				2.25			

集計リスト (材料)

コード	業務名 名称	道路縦断管整備調査設計業務委託 規格	当 初 単位	項 目	測 量 業 務		
				集計区分	材料	金額	摘要
ZS7S10400	機械経費		式				
				数量	単価	金額	摘要
				1			
ZS7S10500	通信運搬費等		式				
				1			
ZS7S10600	材料費		式				
				1			
ZS7S20700	精度管理費		式				
				1			

集計リスト (材料)

コード	業務名	道路縦断管整備調査設計業務委託	当 初	項 目		金額	摘要
				集計区分	測量業務 材料		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
IH3150000	変化率			5.582			

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	道路縦断管整備調査設計業務委託				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	
現地測量	0.004km ²	(km ²)式	1						
現地踏査	0~1000台未満/12時間 0.0	km	0.13						
中心線測量	0~1000台未満/12時間 0.0単曲 線換算曲線数 0-0.1測点間隔 25 m-0.1	km	0.13						
仮BM設置測量	0~1000台未満/12時間 0.0	km	0.13						
縦断測量	0~1000台未満/12時間 0.0	km	0.13						
横断測量	0~1000台未満/12時間 0.0単曲 線換算曲線数 0-0.145m未満25m -0.1	km	0.13						
路線測量資料収集		ha	0.39						

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	道路縦断管整備調査設計業務委託			当初	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	
開削工法（内径1200mm未満）	内径250m/m	式	1						
設計協議		式	1						

数量調書

項目	設計数量	単位	計算	数量
地形測量				
現地測量				
現地測量	1	(km ²)式	65 × 30 × 2	0.004km ²
応用測量				
路線測量				
現地踏査	0.13	km	65 × 2	130m
中心線測量	0.13	km	65 × 2	130m
仮BM設置測量	0.13	km	65 × 2	130m
縦断測量	0.13	km	65 × 2	130m
横断測量	0.13	km	65 × 2	130m
資料収集	0.39	ha	65 × 30 × 2	3,900m ²
管路施設				
開削工法(内径1200mm未満)	1	式		
設計協議	1	式		
直接経費				
電子成果品作成費	1	式		

設計条件項目表

実 施 設 計				
項 目	設 計 条 件			
委 託 期 間	令和8年5月25日～令和8年10月20日			
場 所	帯広市西17条北1丁目ほか			
管 径 ・ 工 法 及 び 延 長	開削工法 $\Phi 250\text{m}/\text{m}$ L=120.00m			
報 告 書 作 成	(有) ・ 無			
打 合 せ	(有) ・ 無			
施 工 方 法 等 の 比 較 検 討	有 ・ (無)	推進工法 ・ (開削工法)		
管 路 延 長 補 正	有 ・ 無	0.331		
設 計 条 件 の 補 正	(有) ・ 無	0.80	0.85	(0.90)
地 盤 条 件 の 補 正	(有) ・ 無	0.80	0.90	(1.00)
工 区 数 の 補 正	有 ・ (無)			
そ の 他 の 補 正	(有) ・ 無	0.38	0.70	0.90 (1.00)

設計条件項目表

測量調査（その他市道）							
項目	数量	業務	設計条件（変化率） 1/500				
			地形	交通量	曲線数	測量幅	測点間隔
細部測量	km ² 0.004	外・内	都市近郊 平地				
現地踏査	km 0.13	外	都市近郊 平地	0~1000 台未満/12時間			
中心線測量	km 0.13	外・内	都市近郊 平地	0~1000 台未満/12時間	曲線数 0		測点間隔 25m
仮BM設置測量	km 0.13	外・内	都市近郊 平地	0~1000 台未満/12時間			
縦断測量	km 0.13	外・内	都市近郊 平地	0~1000 台未満/12時間			
横断測量	km 0.13	外・内	都市近郊 平地	0~1000 台未満/12時間	曲線数 0	測量幅 45m以下	測点間隔 25m
資料収集	ha 0.39	外・内					

管 渠 開 削 工 法 (内 径 1 2 0 0 m / m 未 満)

管 渠 直 接 人 件 費 算 定 表

		理事・技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	備考	
基 準 歩 掛 人 員	図面作成		1.50	2.50	5.00	5.00	4.50		
	数量計算		1.00	2.50	4.00	4.00	3.00		
	照査	1.00	3.00						
	報告書作成		1.00	4.00	3.00	1.00			
	計	1.00	6.50	9.00	12.00	10.00	7.50		
補正率 R		0.30							
補正歩掛 (人)		0.30	1.95	2.70	3.60	3.00	2.25		
小 計		0.30	1.95	2.70	3.60	3.00	2.25		

(補 正 率 表)

記号	補正項目	補正率
R 1	管路延長補正	0.331
R 2	設計条件補正	0.900
R 3	地盤条件補正	1.000
R 4	工区数補正	0.000
R 5	その他補正	1.000

$$R=R1 \times R2 \times R3 \times R5 + R4$$

(R 1) 管 路 延 長 補 正 率 表

管路延長 (m)	補正率
0 < 100	0.318
100 ≤ R1 < 150	0.331
150 ≤ R1 < 200	0.357
200 ≤ R1 < 250	0.382
250 ≤ R1 < 300	0.408
300 ≤ R1 < 350	0.433
350 ≤ R1 < 400	0.459
400 ≤ R1 < 450	0.484
450 ≤ R1 < 550	0.522
550 ≤ R1 < 650	0.572
650 ≤ R1 < 750	0.621
750 ≤ R1 < 900	0.683
900 ≤ R1 < 1050	0.756
1050 ≤ R1 < 1200	0.829

			主任技師	技師 (A)				備考
打 合 せ	初回		1.00	1.00				
	中間			0.50				
	成果品提出		1.00	1.00				
計		0.00	2.00	2.50	0.00	0.00	0.00	
補正率		1.00						
補正歩掛 (人)		0.00	2.00	2.50	0.00	0.00	0.00	
小 計		0.00	2.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0

設計条件 (内径 1 2 0 0 m / m 未満)

管 渠 m / m

該当延長 m