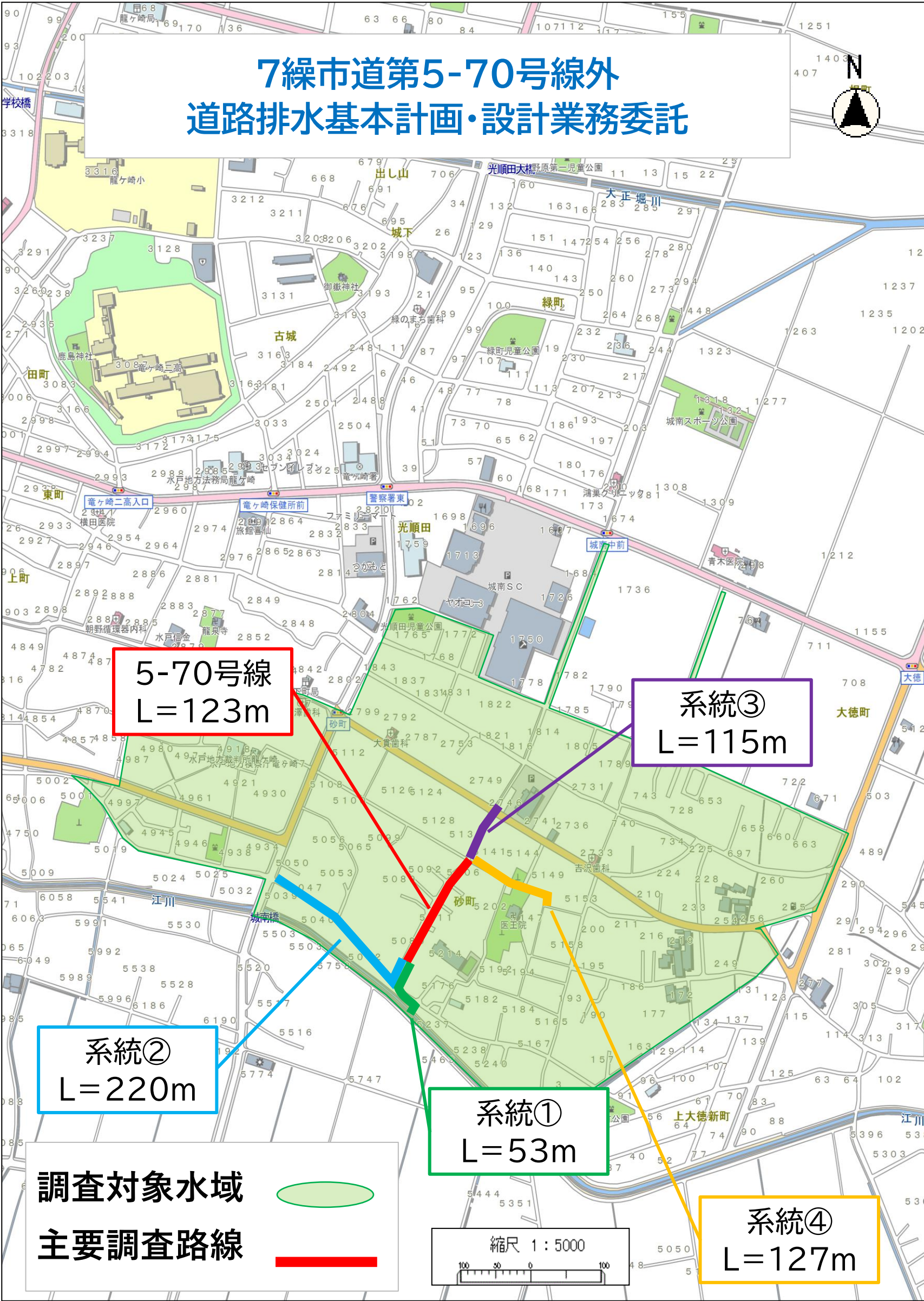


委託費執行 概要書

						課 長	補 佐	係 長	審 査	設 計 者
執 行 年 度	令和 8 年度									
工 事 番 号 工 事 名	7 線市道第 5 - 7 0 号線外					第 0 8 - 0 2 - 0 7 5 - T - 0 0 3 号				
	道路排水基本計画・設計業務委託 起工 設計書									
工 事 場 所 又は履行場所	龍ヶ崎市 砂町地内									
施 工 方 法	請負					原契約年月日		年 月 日		
工 期 又 は 履 行 期 間	契約の日 (検査期間10日間を含む) 令和 年 月 日 から 令和 年 月 日 140 日間									
受 注 者										
費 目	起 工	第 1 回変更	増 減 (△)		変更請負に付する工事価格 ＝変更積算工事価格×請負比率 請負比率: $\frac{\text{起工(前回変更)時の請負決定額}}{\text{起工(前回変更)時の積算額}}$ (小数第 7 位切り捨て 6 位止め) 変更積算工事価格 — 円 請負比率 — 変更工事価格 — 円					
起 工 額										
請負(委託) に付する額										
工事(業務) 価 格										
測量試験費 又は工事雑費										
消費税相当額										
請負(委託) 決 定 額										
工 事 概 要										
内 容		規格 1	数量 1	単位 1	規格 2	数量 2	単位 2	規格 3	数量 3	単位 3
設計業務		業務	1	式						
測量業務		業務	1	式						
《道路排水基本計画・設計業務》										
設計業務 一式										
測量業務 一式										
変更理由										

平面図



工事数量総括（内訳）表

第 08-02-075-T-003 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	数量	単位	金 額	細 別 内 訳
道路設計				式		
			1			
道路設計				式		
			1			
道路概略設計				式		道路概略設計(B) 1.000 式
			1			
共通				式		
			1			
共通(設計業務)				式		
			1			
打合せ等				式		打合せ 1.000 業務 中間打合せ 2 回
			1			
直接原価計				式		
			1			
(うち直接人件費)				式		
			1			
(うち直接経費)				式		
			1			
旅費交通費				式		
			1			
電子成果品作成費				式		
			1			
その他原価				式		
			1			
一般管理費等				式		
			1			
業務価格計				式		
			1			
基準点測量				式		
			1			
水準測量				式		
			1			
3級水準測量				式		3級水準測量観測(レベル等による) 1.000 km
			1			
直接測量費計				式		
			1			

工 事 数 量 総 括 (内 訳) 表

第 08-02-075-T-003 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	数量	単位	金 額	細 別 内 訳
旅費交通費				式		
			1			
電子成果品作成費				式		
			1			
諸経費				式		
			1			
業務価格計				式		
			1			
業務価格合計				式		
			1			
消費税相当額				式		
			1			
業務委託費				式		
			1			

特記仕様書

この特記仕様書は、7線市道第5－70号線外道路排水基本計画・設計業務委託に適用する。

（前提）

- 1 龍ヶ崎市砂町地区は、市の中心市街地に位置する歴史ある町で、伝統的な「龍ヶ崎市商店街」の一部を形成している。しかし現在同地区では、過年度に計画した雨水排水計画に基づき、雨水幹線を整備してきたが、その後の開発行為に造成された宅地や、施設等の排水整備は個別に実施されたことから、排水系統が不明確になり道路排水不良による、道路冠水等が多発している。

（業務の目的）

- 2 本事業は、本業務は道路の雨水排水整備に関する排水系統を詳細に把握するため、現地を測量し、道路の排水方向を計画し、最適な排水基本計画を作成することを目的とする。
- 3 実施に当たっては、当該地域の自然・社会的条件・コントロール物件等を考慮し、設計条件に適合した比較数案を選定し、最適な排水路整備案を選定することを目的とする。

（履行期間）

- 4 当該業務委託の履行期間は、契約の日から140日間とし、検査期間10日間を含むものとする。

（履行場所）

- 5 龍ヶ崎市砂町地内

（業務内容）

- 6 本業務の内容は下記のとおりとする。
 - (1) 打合せ(業務着手時、中間2回、成果品納入時)
 - (2) 基本設計 一式
 - 1) 設計計画
 - 2) 現地踏査
 - 3) 路線選定及び主要構造物計画
 - 4) 設計図及び協議資料作成
 - 5) 概算工事費
 - 6) 照査
 - 7) 報告書作成

（基本設計の業務内容）

- 7 業務内容については、別紙1のとおりとする。

（測量の業務内容）

- 8 業務内容については、別紙2のとおりとする。

（遵守法令及び使用する規定・参考図書等）

- 9 本業務において順守する法令及び使用する規程・参考図書等は、本特記仕様書のほか、次に掲げるものを基本とする。

ー遵守法令ー

- (1) 都市計画法
- (2) 道路法
- (3) 道路交通法
- (4) 道路構造令の解説と運用
- (5) 各埋設物施設に関する基準及び規則等
- (6) その他本業務に関連する法令、規則、条例

ー設計全般ー

- (1) 茨城県設計業務等共通仕様書
- (2) 茨城県測量作業共通仕様書
- (3) 茨城県土木部道路建設課 道路計画・設計マニュアル

(測量及び設計業務の管理技術者の資格要件)

10 管理技術者

- (1) 管理技術者は、茨城県制定「茨城県設計業務等共通仕様書」(令和3年1月25日適用)第1107条の定めに従う。
- (2) 管理技術者については、本業務に関連する、道路の排水設計に熟知した者を配置するものとする。

(照査技術者の資格要件)

11 照査技術者

- (1) 照査技術者は、茨城県制定「茨城県設計業務等共通仕様書」(令和3年1月25日適用)第1108条の定めに従う。
- (2) 本業務の履行にあたっては、照査技術者の配置を求めるものとする。

(照査の実施)

12 設計業務における成果品の基本事項の照査は「詳細設計照査要領」(令和元年度茨城県土木部)に基づき下記のとおり実施するものとする。

- (1) 照査技術者は、照査計画を作成の上、業務計画書に記載し、照査に関する事項を定めなければならない。
- (2) 照査技術者は、監督職員の指示する業務の節目毎に(詳細設計照査フローチャート参照)その成果の確認を行うとともに、照査技術者自身による照査を行わなければならない。
- (3) 照査技術者は、業務の節目毎に照査結果を照査報告書としてとりまとめ、照査技術者の署名捺印のうえ管理技術者に差し出すものとする。
- (4) 管理技術者は、照査結果の確認を行い署名捺印のうえ、業務の節目毎に監督職員に報告するものとする。

(立入り等)

13 受注者は、屋外で行う設計業務等を実施するために公有地・私有地等へ立ち入る場合は、監督職員及び関係者と十分な協調を保ち、設計業務等が円滑に進捗するよう努めなければならない。

14 受注者は、第三者の土地への立入りが必要な場合は、あらかじめ身分証明書の交付を受け、常に携帯しなければならない。

(現地踏査等)

15 受注者は、設計業務等の実施に当たり現地踏査を行い、設計等に必要な現地の状況を把握

するものとする。

(打合せ協議)

- 16 受注者は、本特記仕様書及び関係する法規等を遵守するとともに、業務を円滑に遂行するため、必要とする段階(業務着手時・中間打合せ2回・成果品納入時)において監督職員と打合せを行うものとする。また、その内容について都度打合せ記録簿に整理し、相互に確認の上、提出するものとする。

(業務計画書)

- 17 受注者は、契約締結後20日以内に業務計画書を作成し、監督職員に提出しなければならない。

- 18 業務計画書には、契約図書に基づき次の事項を記載するものとする。

- (1) 業務概要
- (2) 実施方針
- (3) 業務工程
- (4) 業務組織計画
- (5) 打合せ計画
- (6) 成果品の品質を確保するための計画
- (7) 成果品の内容、部数
- (8) 使用する主な図書及び基準
- (9) 連絡体制(緊急時含む)
- (10) 使用する主な機器
- (11) 安全対策
- (12) 照査計画
- (13) その他

- 19 受注者は、業務計画書の重要な内容を変更する場合は、理由を明確にしたうえ、その都度監督職員に変更業務計画書を提出しなければならない。

- 20 監督職員が指示した事項については、受注者は、さらに詳細な業務計画に係る資料を提出しなければならない。

(参考文献の明記)

- 21 受注者は、業務に文献その他の資料を引用した場合には、その文献、資料名等出典を明らかにしなければならない。

(成果品関係)

- 22 受注者は、成果品として検査期間の前までに次のものを提出すること。

- (1) 基本設計報告書(金文字黒表紙) 2部(正・副)
- (2) 基本設計図 2部
- (3) 電子媒体(CD-RまたはDVD-R) 1式

- 23 提出書類の用紙の規格は、日本工業規格A列4版を基本とするが、これにより難しい場合は、日本工業規格A列3版とする。なお、設計図はA列1版とする。

- 24 写真のファイルは、日本工業規格A列4判S型を使用する。

- 25 数量計算書を成果品に含むものとする。様式については、新土木工事積算体系に沿ったものとし、工事工種体系ごとに作成するものとする。
- 26 概算設計書を成果品に含むものとする。
- 27 CADデータファイルの拡張子はSFC又はP21とする。ただし、bfoデータが作成可能な場合は、bfoデータとする。
- 28 電子データの、フォルダー名及びファイル名は、データの内容が分かるようなものとする。

(貸与品)

- 29 発注者は、委託業務の履行にあたっては、下記の過年度成果品等を貸与する。
 - 1) 令和5～6年度龍ヶ崎市下水道事業内水浸水想定区域図作成業務委託(データ等)
 - 2) その他基本設計に必要な資料

(その他)

- 30 受注者は、当該業務委託の履行期間中に、現場住民との交渉し、又は交渉を受けた際には、速やかにその旨を監督職員に報告し、トラブルに発展しないよう努め、対処しなければならない。
- 31 当該区域は市街化区域にあり、商業施設や集合住宅等があり、通学路に面していることから、計測等の現場作業の実施にあたっては、受注者は交通の妨げ及び利用者等の支障とならないよう、十分に安全に配慮して作業を行わなければならない。
- 32 その他の事項については、その都度監督職員と協議するものとする。

『基本設計』

- 1) 設計計画
 - 基本設計を進める上での前提条件の整理を行う。
 - 2) 現地踏査を行いながら、道路の現況や排水状況及び周辺開発計画等を把握するとともに、基本計画の内容を理解し、設計にあたっての前提条件を整理する。
- 2) 現地踏査
 - 提示した各ルート案を中心に課題点を抽出する設計範囲における道路の状況(隣接する建築物、埋設物、取付道路、排水系統、用地境界、地形など沿道周辺を含む)を把握し、確認する。
 - 現地踏査は対象区域のみならず、区域外流入区域についても地形及び排水系統等について十分な踏査を行わなければならない。
- 3) 路線選定及び主要構造物計画
 - 道路を通す最適なルートと、橋やトンネルなどの大きな構造物の形を決める作業です。地形や法律の制約を調べ、複数のルート案を比較して、最も安全で安いルートを選びます。
- 4) 設計図及び協議資料作成
 - これまでの検討結果に基づき、現地測量図を参考に、基本設計図(全体図A1サイズ)、イメージパースの作成を行う。
 - 必要に応じて施設ごとの分割図S=1:250を作成する。
 - 前提条件・設計条件・計画平面図・車両軌跡図等を取りまとめた協議資料を作成する。また、協議結果を反映した協議資料の更新を行う。
 - 関係機関協議については、原則として管理技術者以上の者が出席し、協議後に記録簿を作成し提出する。
- 5) 概算工事費の算定
 - 概算工事費の算出を行うものとする。
 - 工事の単価の算出については、茨城県の実施用単価、建設物価、積算資料、見積もりの順で採用するものとする。
 - 見積もりを必要とする場合、3者以上から取り寄せて、見積もりの根拠資料・計算結果を添付するものとする。
- 6) 報告書作成
検討結果等を取りまとめ、報告書を作成する。
- 7) 照査
照査技術者を選任し社内照査を実施し、その結果について報告書を作成する。

『測量』

1) 測量作業計画

業務概要、実施方針、業務工程、組織計画、打合せ計画等を立案し、それらを記載した業務計画書を設計業務に合わせて作成する。

2) 実施する測量

- 道路の地形の確認及び既設の道路側溝及び排水路の敷高及び排水方向を確認するため、以下の測量を実施する。
- その他計画上必要な測量がある場合、発注者と協議を行うものとする。

(1)3級水準測量

3級水準測量は、2地点間の高低差を TS 等用いて角度と距離を観測し、高さを求め、高低差を観測する。

別紙

参 考 資 料

この「資料」（本工事費内訳書、代価表）は入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約書第1条にいう設計図書ではない。従って「資料」は委託契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、現場状況、現地条件等を十分考慮して、業務成果物を作成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする

なお、この「資料」の有効期間は、この業務委託の入札日までとする。

経費情報一覧表

第 08-02-075-T-003 号

実施 起工 設計書

項 目 名 称	今 回 設 計 情 報
工事名	道路排水基本計画・設計業務委託
適用日	20260701
単価地区	竜ヶ崎工B
【測量業務】	
委託先による補正	補正しない
電子成果品作成費	計上する
旅費交通費率分計上	計上する(宿泊, 滞在を伴わない)
安全費率分計上	計上しない
率・経費指定区分	なし
【設計業務】	
委託先による補正	建設コンサルタント等
電子成果品作成費	計上する(その他)
旅費交通費率分計上	計上する(宿泊, 滞在を伴わない：土木設計業務)
安全費率分計上（橋梁定期点検）	計上しない
率・経費指定区分	なし

本工事費内訳書

第 08-02-075-T-003 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
道路設計									
道路設計									
道路概略設計									
道路概略設計 (B)					1.000	(km) 式			
道路概略設計 (B) 設計延長(1.00 km), 地形による割増(平地延長), 暫定計画(しない [0%]), 工区ごとに成果品を分割(しない [0%])					1.000	式			第0001号代価表
共通									
共通(設計業務)									
打合せ等									
打合せ					1.000	業務			
打合せ(設計) 中間打合せ回数(2 回)					1.000	業務			第0009号代価表
直接原価計									
(うち直接人件費)									
(うち直接経費)									
旅費交通費									
電子成果品作成費									
その他原価									
一般管理費等									

本 工 事 費 内 訳 書

第 08-02-075-T-003 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
業務価格計									
基準点測量									
水準測量									
3級水準測量									
3級水準測量観測(レベル等による)									
					1.000	km			
3級水準測量観測(レベル等による)									第0010号代価表
道路上外区分(道路上), 地域による変化率 (道路上)(市街地乙 平地)					1.000	km			
直接測量費計									
旅費交通費									
電子成果品作成費									
諸経費									
業務価格計									
業務価格合計									
消費税相当額									
業務委託費									

第 0001 号 代価表 道路概略設計 (B)

第 08-02-075-T-003号

1.000 式 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要															
設計計画〔道路概略設計(B)〕 設計延長(1.00 km), 地形による割増(平地 延長), 暫定計画(しない〔 0%〕), 工区ごとに成果品を分割(しない〔 0%〕)	1.000	(km) 式			第0002号 代価表 20260701															
現地踏査〔道路概略設計(B)〕 設計延長(1.00 km), 地形による割増(平地 延長), 暫定計画(しない〔 0%〕), 工区ごとに成果品を分割(しない〔 0%〕)	1.000	(km) 式			第0003号 代価表 20260701															
路線選定及び主要構造物計画〔道路概略設計(B)〕 設計延長(1.00 km), 地形による割増(平地 延長), 暫定計画(しない〔 0%〕), 工区ごとに成果品を分割(しない〔 0%〕)	1.000	(km) 式			第0004号 代価表 20260701															
設計図及び協議資料作成〔道路概略設計(B)〕 設計延長(1.00 km), 地形による割増(平地 延長), 暫定計画(しない〔 0%〕), 工区ごとに成果品を分割(しない〔 0%〕)	1.000	(km) 式			第0005号 代価表 20260701															
概算工事費〔道路概略設計(B)〕 設計延長(1.00 km), 地形による割増(平地 延長), 暫定計画(しない〔 0%〕), 工区ごとに成果品を分割(しない〔 0%〕)	1.000	(km) 式			第0006号 代価表 20260701															
照査〔道路概略設計(B)〕 設計延長(1.00 km), 地形による割増(平地 延長), 暫定計画(しない〔 0%〕), 工区ごとに成果品を分割(しない〔 0%〕)	1.000	(km) 式			第0007号 代価表 20260701															
報告書作成〔道路概略設計(B)〕 設計延長(1.00 km), 地形による割増(平地 延長), 暫定計画(しない〔 0%〕), 工区ごとに成果品を分割(しない〔 0%〕)	1.000	(km) 式			第0008号 代価表 20260701															
合計																				
			単位当り																	
<table><tr><td>条件名称</td><td>入力値</td><td>入力名称</td></tr><tr><td>J 0 1 設計延長</td><td>1.00</td><td>1.00 km</td></tr><tr><td>J 0 2 地形による割増</td><td>1</td><td>平地 延長</td></tr><tr><td>J 0 3 暫定計画</td><td>2</td><td>しない〔 0%〕</td></tr><tr><td>J 0 4 工区ごとに成果品を分割</td><td>2</td><td>しない〔 0%〕</td></tr></table>						条件名称	入力値	入力名称	J 0 1 設計延長	1.00	1.00 km	J 0 2 地形による割増	1	平地 延長	J 0 3 暫定計画	2	しない〔 0%〕	J 0 4 工区ごとに成果品を分割	2	しない〔 0%〕
条件名称	入力値	入力名称																		
J 0 1 設計延長	1.00	1.00 km																		
J 0 2 地形による割増	1	平地 延長																		
J 0 3 暫定計画	2	しない〔 0%〕																		
J 0 4 工区ごとに成果品を分割	2	しない〔 0%〕																		

第 0002 号 代価表 設計計画 [道路概略設計(B)]

第 08-02-075-T-003 号

1.000 (km)式 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
主任技師		人			
技師(A)		人			
技師(B)		人			
技師(C)		人			
電算機使用料	1.000	式			
合計					
			単位当り		
J 0 1	条件名称 設計延長	入力値 1.00	入力名称 1.00 km		
J 0 2	地形による割増	1	平地 延長		
J 0 3	暫定計画	2	しない [0%]		
J 0 4	工区ごとに成果品を分割	2	しない [0%]		

第 0003 号 代価表 現地踏査 [道路概略設計(B)]

第 08-02-075-T-003号

1.000 (km)式 当り

名称		数量	単位	単価	金額	摘要
主任技師			人			
技師 (A)			人			
技師 (B)			人			
電算機使用料		1. 000	式			
合計						
				単位当り		
J 0 1	条件名称 設計延長		入力値 1. 00	入力名称 1. 00 km		
J 0 2	地形による割増		1	平地 延長		
J 0 3	暫定計画		2	しない [0%]		
J 0 4	工区ごとに成果品を分割		2	しない [0%]		

第 0004 号 代価表 路線選定及び主要構造物計画 [道路概略設計(B)]

第08-02-075-T-003号

1.000 (km)式 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
主任技術者		人			
理事・技師長		人			
主任技師		人			
技師(A)		人			
技師(B)		人			
電算機使用料	1.000	式			
合計					
			単位当り		

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	設計延長	1.00	1.00 km
J 0 2	地形による割増	1	平地 延長
J 0 3	暫定計画	2	しない [0%]
J 0 4	工区ごとに成果品を分割	2	しない [0%]

第 0005 号 代価表 設計図及び協議資料作成 [道路概略設計(B)]

第 08-02-075-T-003 号

1.000 (km)式 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要																				
技師(B)		人																							
技師(C)		人																							
技術員		人																							
電算機使用料	1.000	式																							
合計																									
			単位当り																						
<table><tr><td></td><td>条件名称</td><td>入力値</td><td>入力名称</td></tr><tr><td>J 0 1</td><td>設計延長</td><td>1.00</td><td>1.00 km</td></tr><tr><td>J 0 2</td><td>地形による割増</td><td>1</td><td>平地 延長</td></tr><tr><td>J 0 3</td><td>暫定計画</td><td>2</td><td>しない [0%]</td></tr><tr><td>J 0 4</td><td>工区ごとに成果品を分割</td><td>2</td><td>しない [0%]</td></tr></table>							条件名称	入力値	入力名称	J 0 1	設計延長	1.00	1.00 km	J 0 2	地形による割増	1	平地 延長	J 0 3	暫定計画	2	しない [0%]	J 0 4	工区ごとに成果品を分割	2	しない [0%]
	条件名称	入力値	入力名称																						
J 0 1	設計延長	1.00	1.00 km																						
J 0 2	地形による割増	1	平地 延長																						
J 0 3	暫定計画	2	しない [0%]																						
J 0 4	工区ごとに成果品を分割	2	しない [0%]																						

第 0006 号 代価表 概算工事費 [道路概略設計(B)]

第 0 8 - 0 2 - 0 7 5 - T - 0 0 3 号

1.000 (km)式 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
技師(A)		人			
技師(B)		人			
技師(C)		人			
技術員		人			
電算機使用料	1.000	式			
合計					
			単位当り		
J 0 1	条件名称	入力値	入力名称		
J 0 2	設計延長	1.00	1.00 km		
J 0 3	地形による割増	1	平地 延長		
J 0 4	暫定計画	2	しない [0%]		
J 0 4	工区ごとに成果品を分割	2	しない [0%]		

第 0007 号 代価表 照査 [道路概略設計(B)]

第 08-02-075-T-003 号

1.000 (km)式 当り

名称		数量	単位	単価	金額	摘要
理事・技師長			人			
主任技師			人			
技師(A)			人			
電算機使用料		1.000	式			
合計						
				単位当り		
J 0 1	条件名称 設計延長		入力値 1.00		入力名称 1.00 km	
J 0 2	地形による割増		1		平地 延長	
J 0 3	暫定計画		2		しない [0%]	
J 0 4	工区ごとに成果品を分割		2		しない [0%]	

第 0008 号 代価表 報告書作成 [道路概略設計(B)]

第 08-02-075-T-003 号

1.000 (km)式 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
主任技師		人			
技師(A)		人			
技師(B)		人			
技師(C)		人			
電算機使用料	1.000	式			
合計					
			単位当り		
J 0 1	条件名称	入力値	入力名称		
J 0 2	設計延長	1.00	1.00 km		
J 0 3	地形による割増	1	平地 延長		
J 0 4	暫定計画	2	しない [0%]		
J 0 5	工区ごとに成果品を分割	2	しない [0%]		

第 0009 号 代価表 打合せ（設計）

第 0 8 - 0 2 - 0 7 5 - T - 0 0 3 号

1.000

業務 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
主任技師		人			
技師 (A)		人			
技師 (B)		人			
合計					
			単位当り		

J 0 1 条件名称
中間打合せ回数

入力値
2

入力名称
2 回

第 0010 号 代価表 3 級水準測量観測 (レベル等による)

第 08-02-075-T-003 号

1.000 km 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
作業計画 [3級水準測量観測] 道路上外区分(道路上), 地域による変化率 (道路上) (市街地乙 平地)	1.000	km			第0011号 代価表 20260701
選点 [3級水準測量観測] 道路上外区分(道路上), 地域による変化率 (道路上) (市街地乙 平地)	1.000	km			第0012号 代価表 20260701
観測 [3級水準測量観測] 道路上外区分(道路上), 地域による変化率 (道路上) (市街地乙 平地)	1.000	km			第0013号 代価表 20260701
計算整理 [3級水準測量観測] 道路上外区分(道路上), 地域による変化率 (道路上) (市街地乙 平地)	1.000	km			第0014号 代価表 20260701
合計					
			単位当り		
J 0 1 条件名称 道路上外区分 J 0 2 地域による変化率 (道路上) 入力値 1 9 入力名称 道路上 市街地乙 平地					

第 0011 号 代価表 作業計画 [3級水準測量観測]

第 08-02-075-T-003号

5.000 km 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
測量主任技師		人			
測量技師		人			
測量技師補		人			
機械経費	1.000	式			
通信運搬費等	1.000	式			
材料費	1.000	式			
精度管理費	1.000	式			
合計					
			単位当り		

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	道路上外区分	1	道路上
J 0 2	地域による変化率（道路上）	9	市街地乙 平地

第 0012 号 代価表 選点 [3級水準測量観測]

第 0 8 - 0 2 - 0 7 5 - T - 0 0 3 号

5.000 km 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
測量技師		人			
測量技師補		人			
測量助手		人			
機械経費	1.000	式			
通信運搬費等	1.000	式			
材料費	1.000	式			
精度管理費	1.000	式			
合計					
			単位当り		

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	道路上外区分	1	道路上
J 0 2	地域による変化率（道路上）	9	市街地乙 平地

第 0013 号 代価表 観測 [3級水準測量観測]

第 08-02-075-T-003 号

5.000 km 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
測量技師		人			
測量技師補		人			
測量助手		人			
機械経費	1.000	式			
通信運搬費等	1.000	式			
材料費	1.000	式			
精度管理費	1.000	式			
合計					
			単位当り		

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	道路上外区分	1	道路上
J 0 2	地域による変化率（道路上）	9	市街地乙 平地

第 0014 号 代価表 計算整理 [3級水準測量観測]

第 08-02-075-T-003号

5.000 km 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
測量技師		人			
測量技師補		人			
機械経費	1.000	式			
通信運搬費等	1.000	式			
材料費	1.000	式			
精度管理費	1.000	式			
合計					
			単位当り		
J 0 1	条件名称 道路上外区分	入力値 1	入力名称 道路上		
J 0 2	地域による変化率（道路上）	9	市街地乙 平地		

件名

7線市道第5－70号線外道路排水基本計画・設計業務委託

～対象路線の条件設定～

《調査主要路線》

路線番号	路線場所	延長		舗装幅員(認定幅員)			地域差
市道第 5-70号線	龍ヶ崎市砂町地内	123	m	3.55	～	5.00	m 市街地乙/平地
計		123	m				

X1

《排水系統確認路線》

路線番号	排水方向	延長		舗装幅員(認定幅員)			地域差
系統 ①	Ⅱ-22号線⇒江川	53	m	3.55	～	5.00	m 市街地乙/平地
系統 ②	Ⅱ-22号線⇒Ⅰ-7号線	220	m	3.55	～	5.00	m 市街地乙/平地
系統 ③	5-71号線	115	m	3.55	～	5.00	m 市街地乙/平地
系統 ④	5-72号線	127	m	3.55	～	5.00	m 市街地乙/平地
計		515	m				

X2

X3

X4

X5

《設計延長算定》

(X1+X2)+(X1+X3)+(X1+X4)+(X1+X5)=1,007 m÷ 1000 = 1.007 km

件名

7線市道第5－70号線外道路排水基本計画・設計業務委託

～数量計算～

大分類	小分類	計算式	数量
設計業務			
道路設計	道路概略設計	道路概略設計(B) L = 1.007 Km≒ 1.00 km	1.00 km
共通	打合せ等	打合わせ(中間2回)	1 式
測量業務			
水準測量	3級水準測量	市街地乙・平地 L = 1.007 Km≒ 1.00 km	1.00 km