

単 独

2024年度施行

見積用

上水道・簡易水道管路地図情報システム更新委託 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。

芽室町

積算情報

設計書番号	24-18-H1-0059-0	設計者名	
出張所名	芽室町		
適用単価	業務		
入札日(開札日)	2024年 6月25日		
歩掛適用年月	2024年 6月 6日		
単価適用年月	2024年 6月 6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 7月 1日 ~ 2025年 3月 3日 (246日)		
工期の設定	通常工期	実施工期: 246日	完成期限: 2025年 3月 3日
冬期労務補正	2024年11月 ~ 2025年03月	冬期労務補正: なし	時間的制約: 時間的制約無し

2024/06/06 14:45:22

委 託 設 計 説 明 書

- 1 業 務 名 上水道・簡易水道管路地図情報システム更新委託
- 2 業 務 概 要 データ更新 …… 1式
 管路データ登録 …… 5.86km
 給水装置位置データ登録 …… 212件
- 3 業 務 期 間 自 令和 6年 7月 1日
 至 令和 7年 3月 3日
- 4 仕 様 書 別紙のとおり

令和6年度

上水道・簡易水道管路
地図情報システム更新委託
仕様書

令和 6年 5月

芽室町水道課

第 1 章 一般仕様書

1. 総則

1. 1. 業務の目的

本委託業務（以下「業務」という。）は、令和 5 年度に初期構築が完了した「上下水道管路地図情報システム」（以下「上下水道 GIS」という。）を維持・保守し、管路施設の建設改良・修繕工事関連業務、給排水関連業務、及び、占用調整業務等の効率化を目指すものである。

1. 2. 一般仕様書の適用範囲

業務は本仕様書に従い施行されなければならない。ただし、特別な仕様については別に定める特記仕様書に従い施行されなければならない。

1. 3. 費用の負担

業務の検査等に伴う必要な費用は、本仕様書に明記のないものであっても、原則として受注者の負担とする。

1. 4. 法令等の遵守

受注者は、業務の実施にあたり、関連する法令等を遵守しなければならない。

1. 5. 中立等の保持

受注者は、常にコンサルタントとしての中立性を保持するよう努めなければならない。

1. 6. 秘密の保持

受注者は、業務上知り得た秘密を他人に漏らしてはならない。

1. 7. 公益確保の責務

受注者は、業務を行うにあたっては公共の安全、環境の保全、その他の公益を害することのないように努めなければならない。

1. 8. 提出書類

(1) 受注者は、業務の着手および完了にあたって、発注者の契約約款に定めるもののほか、下記の書類を提出しなければならない。

(イ) 着手届 (ロ) 工程表 (ハ) 管理技術者届 (ニ) 職務分担表
(ホ) 完了届 (ヘ) 納品書 (ト) 業務委託料請求書

なお、承認された事項を変更しようとするときは、そのつど承認を受けるものとする。

1. 9. 管理技術者、および技術者等

(1) 受注者は、管理技術者及び技術者を選任し、秩序正しく業務を行わせるとともに、高度な技術を要する部門については、相当の知識・経験を有する技術者を配置しなければならない。

(2) 管理技術者は、技術士(総合技術監理部門、もしくは上下水道部門)の資格を有するものとし、業務全般にわたり技術的管理を行わなければならない。

(3) 受注者は、業務の進捗を図るため、契約に基づく必要な技術者を配置しなければならない。

1. 10. 工程管理

受注者は、工程に変更を生じた場合には、速やかに変更工程表を提出し、発注者と協議しなければならない。

1. 11. 成果品の検査

(1) 受注者は、業務完了後に発注者の成果品検査を受けなければならない。

(2) 成果品の検査において、訂正を指示された箇所は、ただちに訂正しなければならない。

(3) 業務の検査に合格後、成果品一式を納品し、発注者の検査員の検査をもって業務完了とする。

(4) 業務完了後において、明らかに受注者の責に伴う業務のかしが発見された場合、受注者はただちに当該業務の修正を行わなければならない。

1. 12. 引渡し

成果品の検査に合格後、本仕様書に指定された提出図書一式を納品し、発注者の検査員の検査をもって、業務の完了とする。

1. 13. 関係官公庁との協議

受注者は、関係官公庁と協議を必要とするとき、または協議を受けたときは、誠意をもってこれにあたり、この内容を遅滞無く報告しなければならない。

1. 14. 証明書の交付

必要な証明書および申請書の交付については、受注者の申請による。

1. 15. 疑義の解釈

本仕様書に定める事項について、疑義を生じた場合または本仕様書に定めのない事項については、発注者と受注者協議の上、これを定める。

2. 照査

2. 1. 照査の目的

受注者は業務を施行する上で技術資料等の諸情報を活用し、十分な比較検討を行うことにより、業務の高い質を確保することに努めるとともに、さらに照査を実施し、設計図書に誤りが無いように努めなければならない。

2. 2. 照査の体制

受注者は遺漏なき照査を実施するため、相当な技術経験を有する照査技術者を配置しなければならない。

3. 参考図書

3. 1. 参考図書

業務においては、下記に掲げる最新版図書を参考にして行うものとする。これら以外の図書に準拠する場合は、あらかじめ業務担当員の承諾を受けなければならない。

- (1) 水道法の一部を改正する法律（平成 30 年法律第 92 号）
- (2) 水道施設の技術的基準を定める省令の一部を改正する省令（H20. 3. 28 厚生労働省令第 60 号）
- (3) 水道事業におけるアセットマネジメント（資産管理）に関する手引き（厚生労働

省)

- (4) 新水道ビジョン (厚生労働省)
- (5) 水道施設設計指針 (公益社団法人日本水道協会)
- (6) 水道維持管理指針 (公益社団法人日本水道協会)
- (7) 水道施設更新指針 (公益社団法人日本水道協会)
- (8) 水道施設機能診断の手引き (公益社団法人水道技術研究センター)
- (9) K形継手等を有するダクタイル鋳鉄管の耐震適合地盤判定支援ハンドブック (公益社団法人水道技術研究センター)
- (10) 持続可能な水道サービスのための管路技術に関する研究 (e-Pipe プロジェクト) (公益社団法人水道技術研究センター)
- (11) 芽室町上水道事業施設整備基本計画

第2章 特記仕様書

1. 業務の目的

本委託業務（以下「業務」という。）は、令和5年度に初期構築が完了した「上下水道管路地図情報システム」（以下「上下水道GIS」という。）を維持・保守し、管路施設の建設改良・修繕工事関連業務、給排水関連業務、及び、占用調整業務等の効率化を目指すものである。

2. 業務の対象

上水道・簡易水道管路地図情報システム保守は以下の整備・保守を対象とする。

- | | | |
|---|--------------------|---------------------|
| ① | （更新）管路データ整備 | : 5.86 km（2023年度） |
| ② | （更新）竣工図スキャンニング・登録 | : 該当なし |
| ③ | （更新）給水位置データ整備 | : 212件（2023年度） |
| ④ | （更新）給水台帳スキャンニング・登録 | : 212組（2023年度） |
| ⑤ | （追加）修繕工事・位置データ整備 | : 250件（2019～2023年度） |
| ⑥ | （追加）修繕台帳スキャンニング・登録 | : 250組（2019～2023年度） |
| ⑦ | 水道基本モジュール保守 | : 1サイト |

3. 業務の内容

3.1. 計画・準備

作業計画書を作成の上、発注者の承認を得た後、業務を遂行すること。

3.2. データ登録

3.2.1. 資料収集・整理

データ整備に必要な資料として、以下の資料を収集・整理すること。

- 料金調定データ（CSVファイル；最新）
- 固定資産台帳データ（Excelファイル、2023年度末）
- 管路工事竣工図（CADファイル、PDFファイル等電子データ；2023年度等）
- 給水台帳（紙原本；2023年度等）
- 修繕台帳（紙原本；2019～2023年度等）

3.2.2. 管路データ更新・登録

3.2.1 資料収集・整理 で収集した「固定資産台帳データ」を上下水道GISの管路

工事データとして更新登録した上で、同様に収集した「管路工事竣工図」を基に上下水道GISの管路データ（管路、仕切弁、消火栓等）を更新すること。また、電子データで借用した「管路工事竣工図」については、上下水道GISの関連ファイルとして閲覧できるようにファイル名等を調整し、登録すること。

3.2.3. 給水装置データ更新・登録

3.2.1 資料収集・整理 で収集した「料金調定データ」を上下水道GISのメータ情報データ及び使用水量データとして更新登録した上で、同様に収集した「給水台帳」を基に上下水道GISの給水装置データ（メータ、給水管、止水栓等）を更新すること。また、「給水台帳」はスキャニングを行って電子化し、上下水道GISの関連ファイルとして閲覧できるようにファイル名等を調整し、登録すること。

3.2.4. 修繕データ追加・登録

3.2.1 資料収集・整理 で収集した「修繕台帳」を基に上下水道GISの修繕工事データの入力を行うとともに、修繕の対象箇所には修繕位置データの入力を行うこと。また、「修繕台帳」はスキャニングを行って電子化し、上下水道GISの関連ファイルとして閲覧できるようにファイル名等を調整し、登録すること。

3.3. システム設置

3.3.1. データ回収

データ登録作業の開始前に、上下水道GISデータのうち、Waterデータストアのレプリカデータを回収すること。なお、データ回収後から本業務終了時の登録済データを設置するまでの期間に、上下水道GIS上で仕切弁開閉等のデータ変更操作を行った場合は、データの上書きにより変更内容は全て無効となる。

3.3.2. データ設置

本業務終了時に、登録済データを上下水道GISに設置すること。

なお、データ回収及び設置作業に関して、発注者の利用端末では USB 機器が制限されていることから、事前に町の情報システム管理部門に連絡し、必要な措置を講じること。

また、作業にあたってシステムの停止を伴う場合には、下水道工務係システム担当者とも作業日程の調整を図ること。

3.4. 打ち合わせ

業務着手時と業務終了時の全 2 回の打合せを行うこと。なお、業務に関する打合せ議事録の整理は受注者が行い、提出すること。

受注者は、業務担当者に対し、密接な連絡及び作業状況の報告を行うこと。

4. 工期

本業務は令和7年 3月 3日を終了期限とする。

5. 成果品

本業務の成果品として以下を納品すること。

- 業務報告書…………… 一式
- 管路・給水装置・修繕データ（システムに登録された状態）…………… 一式
- 竣工図・給水台帳・修繕台帳データ（システムに登録された状態）… 一式
- その他、発注者・受注者協議により必要とされたもの…………… 一式
- 上記成果品の電子データ（ワード、エクセル、PDF）…………… 一式

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
地図情報システム導入	芽室町 上水道区域 簡易水道区域		

費 目	測量及び試験費	上水道・簡易水道管路地図情報システム更新委託
-----	---------	------------------------

業 務 概 要	No	当 初	変 更
	1	データ更新 . . . 1 式	
	2	管路データ登録 . . . 5.86 k m	
	3	給水装置位置データ登録 . . . 212件	
	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（ ）	する	33%
	一般管理費等の割合（ ）	する	21%
設計業務	その他原価の割合（ ）	する	33%
	一般管理費等の割合（ ）	する	21%

設計内訳書

業務名	上水道・簡易水道管路地図情報システム更新委託		当 初	業 種 項 目	水道工事設計業務 データ更新			
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
データ更新		式	1					
直接人件費		式	1					
運用支援		式	1					
運用支援		式	1					内-1号
データ登録		式	1					
資料収集整理		式	1					内-2号
データ入力管理・チェック		式	1					内-3号
現地設置調整	(事前準備含む)	式	1					内-4号
ドキュメント作成		式	1					
サポートサービス記録	(保守対応記録)	式	1					内-5号
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					

設計内訳書

業務名	上水道・簡易水道管路地図情報システム更新委託		当初	業種 項目	下水道設計業務 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
旅費交通費		式	1					
旅費交通費	【特急トクダ値1(10%割引) 札幌市内帯広】	人回	2					単-1号
データ登録(2023年度工事分)		式	1					
管路データ登録(給水装置含まない)		km	5.86					単-2号
給水装置位置データ登録		件	212					単-3号
給水台帳スキャン		組	212					単-4号
給水装置改造データ登録		件	2,000					単-5号
データ登録(2019~2023年度工事分)		式	1					
修繕工事・位置データ登録		件	250					単-6号
修繕台帳スキャン		組	250					単-7号
印刷・製本費		式	1					
印刷・製本費	報告書、定義書、その他雑費	式	1					内-6号

設計内訳書

業務名	上水道・簡易水道管路地図情報システム更新委託		当初	業種 項目	下水道設計業務 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
ソフトウェアライセンス		式	1					
水道基本モジュールのライセンス保守費		サイト	1					単-8号
資料輸送費		式	1					
給水装置（セキュリティー便）		箱	1					単-9号
修繕台帳（セキュリティー便）		箱	2					単-10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 上水道・簡易水道管路地図情報システム更新委託

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()	
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)

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	運用支援							単価適用年月 20240606 歩掛適用年月 20240606 労務調整-超過-規制 1.000-00000020
技師 (B)	割増対象賃金比 0.55	人	2					R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (C)	同上	人	4					R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
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

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2号内訳書	資料収集整理						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20240606 20240606 1.000-00000020
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
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

一式当たり内訳書

第3号内訳書	データ入力管理・チェック						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20240606 20240606 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
技師 (A)	割増対象賃金比 0.55	人	0.5					R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (B)	同上	人	2					R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (C)	同上	人	2					R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
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

一式当たり内訳書

第4号内訳書	現地設置調整						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20240606 20240606 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
技師 (B)	割増対象賃金比 0.55	人	1					R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (C)	同上	人	1.5					R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
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

一式当たり内訳書

第5号内訳書	サポートサービス記録						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20240606 20240606 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
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
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

一式当たり内訳書

第6号内訳書		印刷・製本費						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20240606 20240606 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	
印刷・製本費	その他雑費含む	式	1					WYB00008 管理費区分 無	
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	20240606
歩掛適用年月	20240606
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		単位	人回	数量	単価	金額	単価
旅費交通費							
規格 【特急トダ値1(10%割引) 札幌市内 帯広 】				1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
設計(打合せ)協議に伴う交通費(一般交通使用)	交通利用区分=鉄道:鉄道片道距離区分=250km以上:往復割引料金数量=1人・往復:特急料金(片道)数量=0人・回:急行料金(片道)数量=0人・回:鉄道運賃(片道)数量=0人・回:座席料金(片道)数量=0人・回:鉄道 離島における加算額=計上しない:業務=土木:設計(P1・P2・P3・J1): 【特急トダ値1(10%割引) 札幌市内 帯広】	往復	1			DXD97570 管理費区分 無 単-11号	
計							
単価							

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20240606
歩掛適用年月	20240606
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
管路データ登録 (給水装置含まない)		km	1			WYB00017 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20240606
歩掛適用年月	20240606
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
給水装置位置データ登録		件	1			WYB00018 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20240606
歩掛適用年月	20240606
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	組	数量	単価	金額	単価	摘要
給水台帳スキャンング				1				
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
給水台帳スキャンング		組	1			WYB00019 管理費区分 無		
計								
単価								

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20240606
歩掛適用年月	20240606
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
給水装置改造データ登録		件	1			WYB00020 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20240606
歩掛適用年月	20240606
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
修繕工事・位置データ登録		件	1			WYB00021 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20240606
歩掛適用年月	20240606
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	組	数量	単価	金額	単価	摘要
修繕台帳スキャンング				1				
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
修繕台帳スキャンング		組	1			WYB00022 管理費区分 無		
計								
単価								

1次単価表

単-8号

単価適用年月	20240606
歩掛適用年月	20240606
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	水道基本モジュールのライセンス保守費				単位	サイト	数量	単価	金額	単価	摘要
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
	GP Water Suite (上水道) ライセンス		サイト	1			WYB00011 管理費区分 I				
計											
単価											

1次単価表

単-9号

単価適用年月	20240606
歩掛適用年月	20240606
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	箱	数量	単価	金額	単価	摘要
給水装置 (セキュリティ便)				1				
給水装置 (セキュリティ便 往復)		箱		1				WYB00016 管理費区分 I
計								
単価								

1次単価表

単-10号

単価適用年月	20240606
歩掛適用年月	20240606
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	箱	数量	単価	金額	単価	摘要
修繕台帳 (セキュリティ便)				1				
修繕台帳 (セキュリティ便 往復)	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
		箱	1			WYB00025 管理費区分 I		
計								
単価								

参考資料(1)

単-11号

DXD97570

単価適用年月	20240606
歩掛適用年月	20240606
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	設計(打合せ)協議に伴う交通費(一般交通使用)					往復			
規格	鉄道 250km以上 1人・往復 0人・回 0人・回 0人・回 0人・回 計上しない 土木:設計(P1・P2・P3・J1)					単位		数量	1
	名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	特急 ^レ だ値1(10%割引)	札幌市内 帯広	往復	1			ZAF1377000 管理費区分 無 刊行物単価		
計									
単価									

直接人件費一覧表

業務区分 : データ更新
 細 別 : 現地設置調整

歩掛適用日 : 2024年 6月 6日 単価適用日 : 2024年 6月 6日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
技師 (B)	技師 (B)	人	1		
技師 (C)	技師 (C)	人	1.5		
小計	技師 (B) 技師 (C)	人 人	1 1.5		

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	技師（A）	人	0.5		
	技師（B）	人	6		
	技師（C）	人	8		
	技術員	人	0.5		
合計金額					

集計リスト（労務）

コード	業務名	上水道・簡易水道管路地図情報システム更新委託	当初	項目		水道工事設計業務		
				集計区分	労務	単価	金額	摘要
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
R0404	技師（B）	割増対象賃金比 0.55	人	6			道建設部策定単価	
R0405	技師（C）	割増対象賃金比 0.55	人	8			道建設部策定単価	
R0406	技術員	割増対象賃金比 0.55	人	0.5			道建設部策定単価	
R0403	技師（A）	割増対象賃金比 0.55	人	0.5			道建設部策定単価	

集計リスト（その他）

業務名		上水道・簡易水道管路地図情報システム更新委託			当 初		項 目		水道工事設計業務	
コード		名称			規格		集計区分		その他	
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
	管路データ登録	(給水装置含まない)	km	5.86						
	給水装置位置データ登録		件	212						
	給水台帳スキャン		組	212						
	給水装置改造データ登録		件	2,000						
	修繕工事・位置データ登録		件	250						
	修繕台帳スキャン		組	250						
	印刷・製本費	その他雑費含む	式	1						
	GP Water Suite (上水道) ライセンス		サイト	1						
	給水装置 (セキュリティー便 往復)		箱	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	上水道・簡易水道管路地図情報システム更新委託			当初		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	
	運用支援		式	1						
	資料収集整理		式	1						
	データ入力管理・チェック		式	1						
	現地設置調整	(事前準備含む)	式	1						
	サポートサービス記録	(保守対応記録)	式	1						
	水道基本モジュールのライセンス保守費		サイト	1						
	給水装置(セキュリティー便)		箱	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 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 直接人件費		
	委託名	上水道・簡易水道管路地図情報システム更新委託				当初	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				
修繕台帳（セキュリティー便）		箱	2									

データ登録(2023年度工事分等相当分)

工事資料

	年度	工事名	管路延長(m)	給水戸数(上水)	給水戸数(簡水)	電子データ有無	備考
1	令和5年度	河北簡易水道給水管切換工事その1(第2・3号配水管)			29	○	既設配水管閉止含む
2	令和5年度	イリス・プラザ通配水管布設換工事	118.06			○	
3	令和5年度	芽室西二十六号通配水管布設換工事	169.83			○	
4	令和5年度	畑地帯(営農用水)河北地区61工区	5196.04			○	
5	令和5年度	日甜通配水管布設換工事	198.45			○	
6	令和5年度	北土開発宅地造成開発行為	172.83	27		○	
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
合計	—	—	5,855.210	27	29	—	

5.86km

給水申請数

	上水・簡水	備考
令和5年度	156	改造及び撤去、仮設申請含む。

給水申請及び給水切換戸数合計	212
----------------	-----