

単 独

2026年度施行

見積用

排水施設設計委託 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

委託業務説明書

- 1 委託名 排水施設設計委託
- 2 委託概要 排水施設設計 1式
- 3 委託期間 令和 8年 7月 13日 ~ 令和 9年 1月 29日
- 4 仕様書 別紙のとおり

排水施設設計委託 特記仕様書

第1章 総則

1. 1 業務の目的

本委託業務（以下「業務」という。）は、本仕様書に基づいて、特記仕様書に示す委託対象施設の工事を実施するために必要な設計図、計算書、数量計算書等の作成を行うことを目的とする。

1. 2 一般仕様書の適用

業務は、本仕様書に従い施行をしなければならない。ただし、特別な仕様については、特記仕様書に定める仕様に従い施行しなければならない。

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、業務の実施に当り、関連する法令等を遵守しなければならない。

1. 5 中立性の保持

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に努めなければならない。

1. 6 秘密の保持

受注者は、業務の処理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、業務を行うに当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 許可申請

受注者は、工事に必要な許可申請（計画通知等）に関する事務に必要な図書作成を遅滞なく行わなければならない。

1. 9 提出図書

受注者は、業務の着手及び完了に当たって、発注者の契約約款に定めるものの外、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）業務委託料請求書等

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. 10 管理技術者及び技術者

受注者は、管理技術者及び技術者をもって、秩序正しい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、相当の経験を有する技術者を配置しなければならない。管理技術者は、技術士（上下水道部門（下水道）または電気電子部門（電気設備））の資格を有するものとし、業務の全般にわたり技術的管理を行わなければならない。なお、主要な設計協議ならびに現地調査に出席しなければならない。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. 11 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、協議しなければならない。

1. 12 成果品の審査及び納品

受注者は、成果品完成後に発注者の審査を受けなければならない。
成果品の審査において、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。
業務の審査に合格後、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。
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. 13 関係官公庁、関係組織等との協議

受注者は、関係官公庁、関係組織等との協議を必要とするとき又は協議を受けたときは、誠意をもってこれに当り、この内容を遅滞なく報告しなければならない。

1. 14 証明書の交付

必要な証明書及び申請書の交付は、受注者の申請による。

1. 15 本仕様書に定める事項については、疑義を生じた場合又は本仕様書に定めのない事項については、発注者、受注者協議の上、これを定める。

第2章 調査

2. 1 資料の収集

業務上必要な資料、地下埋設物及びその他の支障物件（電柱、架空線等）については、関係官公署、企業者等において将来計画を含め十分調査しなければならない。

2. 2 現地踏査

特記仕様書に示された設計対象区域について踏査し、地勢、土地利用、排水区界、道路状況、水路状況等現地を十分に把握しなければならない。

2. 3 地下埋設物調査

特記仕様書に示された設計対象区域について、水道、下水道、ガス、電気、電話等地下埋設物の種類、位置、形状、深さ、構造等をそれらの管理者が有する資料と照合し、確認しなければならない。

2. 4 公私道調査

道路、水路等について公図並びに土地台帳により調査確認しなければならない。

2. 5 在来管調査

在来管調査は、2. 3地下埋設物で行う範囲を超える調査であり、管路、マンホール及びますの老朽度、堆積物の状況、破損の状態、構造、底高等現地作業を伴うものをいう。当該調査が必要な場合は監督員と協議を行うこと。

2. 6 マンホール式ポンプ場調査

設計対象区域において他事業の進捗に伴う設計を行うため、監督員と協議を行い他事業の関係団体と調整を図ること。

第3章 設計一般

3. 1 打合わせ

(1) 業務の実施に当って、受託者は監督員と密接な連絡を取り、その連絡事項をそのつど記録し、打合わせの際、相互に確認しなければならない。

設計協議は初回、中間1回、最終の計3回を予定する。

(2) 設計業務着手時及び設計業務の主要な区切りにおいて、受託者と発注者は打合わせを行うものとし、その結果を記録し、相互に確認しなければならない。

3.2 設計基準等

設計に当っては、発注者の指示する図書及び本仕様書第8章準拠すべき図書に基づき、設計を行う上でその基準となる事項について発注者と協議の上、定めるものとする。

3.3 設計上の疑義

設計上疑義の生じた場合は、監督員との協議の上、これらの解決にあたらなければならない。

3.4 設計の資料

設計の計算根拠、資料等はすべて明確にし、整理して提出しなければならない。

3.5 事業計画図書の確認

受託者は、第2章調査の各項の調査等と併せて、設計対象区域にかかる事業計画図書の確認をしなければならない。

3.6 参考資料の貸与

発注者は、業務に必要な下水道事業計画図書、土質調査書、測量成果書、在来管資料、道路台帳、地下埋設物調査、下水道標準構造図等の資料を所定の手続によって貸与する。

3.7 参考文献等の明記

業務に文献、その他の資料を引用した場合は、その文献、資料名を明記しなければならない。

第4章 設計細則（詳細設計）

4.1 設計図の作成

主要な設計図は、下記により作成することとし、図面完成時には監督員の承認を受けなければならない。

（1）位置図

位置図（ $S=1/10,000\sim 1/30,000$ ）は地形図に施工箇所を記入する。

（2）系統図

系統図（ $S=1/2,500$ ）は、地形図に設計区間を記入する。

（3）平面図

平面図（ $S=1/500$ ）は、測量による平面図及び道路台帳に基づいて、設計区間の占用位置、マンホール及び立坑の位置・管渠の区間番号、形状、管径、勾配、区間距離及び管渠の名称等を記入する。

（4）詳細平面図

詳細平面図（ $S=1/50\sim 1/100$ ）は主要な地下埋設物さくそう箇所、重要構造物近接箇所及び河川、鉄道、国道等横断箇所等特に詳細図を必要とし、係員が指示する場合に平面及び横断図を作成する。

（5）縦断面図

縦断面図（ $S=$ 縦 $1/100$ 、横 $1/500$ ）は、平面図と同一記号を用いて次の事項を記入する。管渠の位置、平面図との対照番号、形状、管径、勾配、区間距離、地盤高、管底高、土被り、マンホールの種別及び河川、鉄道、国道等の位置と名称、流入及び交差する管渠の位置、番号、形状、管径、管底高、主要な地下埋設物の名称、位置、形状、寸法等及び管渠の名称等を記入する。

(6) 横断面図

横断面図（ $S=1/50\sim 1/100$ ）は、平面図と同一記号を用いて次の事項を記入する。
管渠の位置、平面図との対照番号、形状、管径、地盤高、管底高及び必要な地下埋設物の名称、位置、形状、寸法等及び管渠の名称又は横断位置の名称等を記入する。

(7) 構造図

構造図（ $S=1/10\sim 1/100$ ）は、次の要領で記入する。

発注者 の下水道標準構造図によるものは作成を要しないが、次のような特殊構造のものは縦断面図と同一記号を用いて構造図を作成する。

特殊な布設構造図、接続室、雨水吐室及び吐口、伏越、特殊な形状のマンホール及びます等特に構造図を必要とし、仕様書に明記されているもの。

ポンプ場の構造図に当っては、平面位置を決定し、管渠の管底高を決定する。縦断面図作成にあたっては、①最低土被り ②他の地下埋設物との交差 ③維持管理上課題等を整理し、支障のない線形とする。

(8) 仮設図

仮設図（ $S=1/10\sim 1/100$ ）は、次の要領で記入する。

仮設図は、構造図と同一記号を用いて作成する。

設計図には、掘削幅、長さ、深さ、地盤高、床堀高及び使用する材料の位置、名称、形状、寸法、他の地下埋設物防護工並びに補助工法の範囲、名称等を記入する。

4.2 各種計算

管渠、管基礎、推進力及び構造計算、仮設計算、補助工法、耐震設計等の計算に当っては、発注者 と十分打合せの上、計算方針を確認して行わなければならない。

ポンプ場の計算に当っては、マンホールポンプ所設計における対象箇所機械、電気設備の設計を行い、発注者の合意を得た上で、埋設位置における管路の構造設計、仮設の検討を行う。また、耐震計算（レベル1地震動）を行い、最適な部材を選定する。

4.3 数量計算

土工、管、管基礎、覆工等及び構造物、仮設、補助工法等材料別に数量を算出する。

4.4 報告書

報告書は、当該設計に係るとりまとめの概要書を作成するものとし、その内容は、設計の目的、概要、位置、設計項目、設計条件、土質条件、埋設物状況、施工方法、工程表等を集成するものとする。

第5章 提出図書

5.1 提出図書

提出図書は次項により、提出しなければならない。

5.2 実施設計関係提出図書（詳細設計）

図書名	縮尺	形状寸法・提出部数
(1) 位置図	1/10,000~1/30,000	原図一式・陽画3部
(2) 系統図	1/2,000~1/3,000	〃
(3) 施設平面図	1/300~1/500	〃
(4) 詳細平面図	1/100~1/300	〃
(5) 縦断面図	縦1/100, 横1/300~1/500	〃

- (6) 横断面図 1/50~1/100 //
- (7) 構造図 1/10~1/100 //
- (8) 仮設図 1/10~1/100 //
- (9) 水理計算書 A 4・3部
- (10) 構造計算書（耐震設計計算書を含む） A 4 又は A 3・3部
- (11) 数量計算書 A 4・3部
- (12) 報告書 //
- (13) 打合わせ議事録 //
- (14) その他の資料 原稿一式

設計に伴って収集・調査した資料及びその他申請等に関する資料

第6章 参考図書

6.1 参考図書

業務は、下記に掲げる最新版図書を参考にして行うものとする。

- (1) 発注者 の下水道構造標準図
- (2) 発注者 の道路埋設標準定規
- (3) 下水道施設計画・設計指針と解説（日本下水道協会）
- (4) 下水道維持管理指針（ // ）
- (5) 小規模下水道計画・設計・維持管理指針と解説（ // ）
- (6) 下水道管路施設設計の手引（ // ）
- (7) 下水道施設の耐震対策指針と解説（ // ）
- (8) 下水道施設耐震計算例－管路施設編（ // ）
- (9) 水理公式集（土木学会）
- (10) コンクリート標準示方書（ // ）
- (11) 道路技術基準通達集（国土交通省）
- (12) 道路構造令の解説と運用（日本道路協会）
- (13) 道路土工－仮設構造物工指針（ // ）

積算情報

設計書番号	26-18-H2-0133-0	設計者名	
出張所名	芽室町		
適用単価	業務		
入札日(開札日)	2026年 7月 7日		
歩掛適用年月	2026年 6月18日		
単価適用年月	2026年 6月18日		
適用単価 地区	生コン		
	合材		
	石材		
	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13日 ~ 2027年 1月29日 (201日)
工期の設定	通常工期 実施工期: 201日 完成期限: 2027年 1月29日
冬期労務補正	2026年11月 ~ 2027年01月 冬期労務補正: なし 時間的制約: 時間的制約無し

2026/06/18 10:59:03

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
公園施設等維持管理事業	芽室公園		

費 目	測量及び試験費	排水施設設計委託

業 務 概 要	No	当 初	変 更
	1	排水施設設計委託 1式	
	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	諸経費率	しない	
測量業務（竣工平面図）	諸経費率	しない	
地質調査業務（一般）	諸経費率	しない	
地質調査業務（解析）	その他原価の割合（ ）	しない	35%
	一般管理費等の割合（ ）	しない	35%
設計業務	その他原価の割合（ ）	する	33%
	一般管理費等の割合（ ）	する	22%

設計内訳書

業務名 排水施設設計委託		当初	業種 項目	下水道設計業務 下水道施設設計業務委託				
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
下水道施設設計業務委託		式	1					
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）	100	式	1					内-1号 W2
管路施設実施設計（新設・詳細）：マンホール形式 ホップ場		式	1					
マンホール形式ホップ場（2次製品）	100	式	1					内-2号 W2
管路施設実施設計：報告書作成・設計協議		式	1					
管路施設実施設計：報告書作成	100	式	1					内-3号 W2
管路施設実施設計：設計協議	100	式	1					内-4号 W2
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
旅費交通費		式	1					

設計内訳書

業務名	排水施設設計委託		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	項目	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
旅費交通費		式	1						内-5号 W1,W2
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)^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 2026年度 排水施設設計委託

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

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	20260618 20260618 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
管路施設実施設計（新設・詳細）開削工法（内径1200mm未満）	総管路延長 = 107m : 当該管路延長 = 35.4m : 設計条件補正増減率 = 0% : 地盤条件補正率 = 0% : 工区数補正率 = 0% : その他の補正増減率 = 0% : 耐震設計の有無 = 有 : 耐震設計区分 = レベル1耐震計算 : 耐震設計管路延長 = 35.4m : 別途計上項目の有無 = 無 :	式	1					DGS05200 管理費区分 無 単-1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

一式当たり内訳書

第2号内訳書	マンホール形式ポンプ場(2次製品)						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20260618 20260618 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
管路施設実施設計(新設・詳細)マンホール形式ポンプ場(2次製品)	マンホール個数=2個:耐震設計の有無=有:耐震設計分の個数=2個:別途計上項目の有無=無:	式	1					DGS06000 管理費区分 無 単-2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

一式当たり内訳書

第3号内訳書	管路施設実施設計：報告書作成						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20260618 20260618 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
報告書作成（詳細設計）	報告書作成の割増率 = 0% :	式	1					DGS06502 管理費区分 無 単-3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

一式当たり内訳書

第4号内訳書	管路施設実施設計：設計協議						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20260618 20260618 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
設計協議 管路施設実施設計(詳細設計)	業務内容区分 = 標準：中間打合せ回数 = 1回：	式	1					DGS05215 管理費区分 無 単-4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

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
設計（打合せ）協議に伴う 交通費（ライトバン使用）	片道距離区分 = 12.5km以上 30km未満：ラ イトバン台数 = 1台：ライトバンその他経 費の計上(高速道路代等) = 計上しない： 離島における加算額 = 計上しない：業務 = 下水道設計：設計(W1・W2)：	往復	3					DXD97390 管理費区分 無 単-5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

参考資料(1)

単-1号

DGS05200

単価適用年月	20260618
歩掛適用年月	20260618
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	摘要
管路施設実施設計(新設・詳細) 開削工法(内径1200mm未満)	107m 35.4m 0% 0% 0% 0% 有 レベル1耐震計算 35.4m 無			1				
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
調査 資料収集 開削工法(内径1200mm未満)	総管路延長 = 107m : 当該管路延長 = 35.4m : 設計条件補正増減率 = 0% : 地盤条件補正率 = 0% : 工区数補正率 = 0% : その他の補正増減率 = 0% :	式	1			DGS05201 管理費区分 無 単-6号		
調査 公図調査 開削工法(内径1200mm未満)	同上	式	1			DGS05202 管理費区分 無 単-7号		
調査 現地踏査 開削工法(内径1200mm未満)	同上	式	1			DGS05203 管理費区分 無 単-8号		
調査 現地作業 開削工法(内径1200mm未満)	同上	式	1			DGS05204 管理費区分 無 単-9号		
設計計画 開削工法(内径1200mm未満)	同上	式	1			DGS05205 管理費区分 無 単-10号		
各種計算 開削工法(内径1200mm未満)	同上	式	1			DGS05206 管理費区分 無 単-11号		
耐震設計 調査 開削工法(内径1200mm未満)	総管路延長 = 107m : 当該管路延長 = 35.4m : その他の補正増減率 = 0% : 耐震設計区分 = レベル1耐震計算 : 耐震設計管路延長 = 35.4m :	式	1			DGS05207 管理費区分 無 単-12号		
耐震設計 条件設定 開削工法(内径1200mm未満)	同上	式	1			DGS05208 管理費区分 無 単-13号		
耐震設計 耐震計算 開削工法(内径1200mm未満)	同上	式	1			DGS05209 管理費区分 無 単-14号		
耐震設計 照査 開削工法(内径1200mm未満)	総管路延長 = 107m : 当該管路延長 = 35.4m : その他の補正増減率 = 0% : 耐震設計区分 = レベル1耐震計算 : 耐震設計管路延長 = 35.4m : 耐震設計照査の割合補正 = 100% :	式	1			DGS05210 管理費区分 無 単-15号		

参考資料(1)

単-1号

DGS05200

単価適用年月	20260618
歩掛適用年月	20260618
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価
管路施設実施設計(新設・詳細) 開削工法(内径1200mm未満)	107m 35.4m 0% 0% 0% 0% 有 レベル1耐震計算 35.4m 無			1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
設計図作成 開削工法(内径1200mm未満)	総管路延長 = 107m : 当該管路延長 = 35.4m : 設計条件補正増減率 = 0% : 地盤条件補正率 = 0% : 工区数補正率 = 0% : その他の補正増減率 = 0% :	式	1			DGS05211 管理費区分 無 単-16号	
数量計算 開削工法(内径1200mm未満)	同上	式	1			DGS05212 管理費区分 無 単-17号	
照査 開削工法(内径1200mm未満)	総管路延長 = 107m : 当該管路延長 = 35.4m : 設計条件補正増減率 = 0% : 地盤条件補正率 = 0% : 工区数補正率 = 0% : その他の補正増減率 = 0% : 照査の割合補正 = 100% :	式	1			DGS05213 管理費区分 無 単-18号	
計							
単価							

参考資料(1)

単-2号

DGS06000

単価適用年月	20260618
歩掛適用年月	20260618
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
管路施設実施設計(新設・詳細)マンホール形式ポンプ場(2次製品)		式				
規格	2個有 2個無	単位			1	単価
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画 マンホール形式ポンプ場(2次製品)	マンホール個数 = 2個 :	式	1			DGS06001 管理費区分 無 単-19号
各種計算 マンホール形式ポンプ場(2次製品)	同上	式	1			DGS06002 管理費区分 無 単-20号
耐震設計 調査 マンホール形式ポンプ場(2次製品)	マンホール個数 = 2個 : 耐震設計分の個数 = 2個 :	式	1			DGS06003 管理費区分 無 単-21号
耐震設計 条件設定 マンホール形式ポンプ場(2次製品)	同上	式	1			DGS06004 管理費区分 無 単-22号
耐震設計 耐震計算 マンホール形式ポンプ場(2次製品)	同上	式	1			DGS06005 管理費区分 無 単-23号
耐震設計 照査 マンホール形式ポンプ場(2次製品)	マンホール個数 = 2個 : 耐震設計分の個数 = 2個 : 耐震設計照査の割合補正 = 100% :	式	1			DGS06006 管理費区分 無 単-24号
設計図作成 マンホール形式ポンプ場(2次製品)	マンホール個数 = 2個 :	式	1			DGS06007 管理費区分 無 単-25号
数量計算 マンホール形式ポンプ場(2次製品)	同上	式	1			DGS06008 管理費区分 無 単-26号
照査 マンホール形式ポンプ場(2次製品)	マンホール個数 = 2個 : 照査の割合補正 = 100% :	式	1			DGS06009 管理費区分 無 単-27号
計						
単価						

参考資料(1)

単-3号

DGS06502

単価適用年月	20260618
歩掛適用年月	20260618
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	式	数量	単価	金額	摘要
報告書作成(詳細設計)	0%		1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	1			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師(A)	同上	人	4			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師(B)	同上	人	3			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師(C)	同上	人	1			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

參考資料 (1)

単-4号

DGS05215

単価適用年月	20260618
歩掛適用年月	20260618
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	設計協議 管路施設実施設計(詳細設計)				式	数量	単価	金額	摘要
規格	標準 1回				単位			1	単価
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	3			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価			
技師 (A)	同上	人	3			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価			
技師 (B)	同上	人	1			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価			
計									
単価									

参考資料(1)

単-5号

DXD97390

単価適用年月	20260618
歩掛適用年月	20260618
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(ライトバン使用)				往復			
規格	12.5km以上 30km未満 1台 計上しない 計上しない 下水道設計:設計(W1・W2)				単位		数量	1
	名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ライトバン運転費	片道距離区分=12.5km以上 30km未満:ライトバン台数=1台:ライトバンその他経費の計上(高速道路代等)=計上しない:業務=下水道設計:設計(W1・W2):	往復	1			DXD97670 管理費区分 無 単-28号	
	計							
	単価							

参考資料(2)

単-6号

DGS05201

単価適用年月	20260618
歩掛適用年月	20260618
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	式	数量	単価	金額	摘要
調査 資料収集 開削工法(内径1200mm未満)	107m 35.4m 0% 0% 0% 0%		1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長	割増対象賃金比0.55	人	0.055			R0401 管理費区分 無 道建設部策定単価
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.055			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師(A)	同上	人	0.055			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師(B)	同上	人	0.165			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師(C)	同上	人	0.055			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	0.055			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料 (2)

単-7号

DGS05202

単価適用年月	20260618
歩掛適用年月	20260618
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	調査 公函調査 開削工法 (内径1200mm未満)				式			
規格	107m 35.4m 0% 0% 0% 0%				単位		数量	1
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
技師 (A)	割増対象賃金比 0.55	人	0.11			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技師 (B)	同上	人	0.165			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技師 (C)	同上	人	0.44			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技術員	同上	人	0.275			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価		
計								
単価								

参考資料(2)

単-8号

DGS05203

単価適用年月	20260618
歩掛適用年月	20260618
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	式	数量	単価	金額	摘要
調査 現地踏査 開削工法(内径1200mm未満)	107m 35.4m 0% 0% 0% 0%		1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長	割増対象賃金比0.55	人	0.055			R0401 管理費区分 無 道建設部策定単価
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.055			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師(A)	同上	人	0.055			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師(B)	同上	人	0.22			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師(C)	同上	人	0.22			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	0.11			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料(2)

単-9号

DGS05204

単価適用年月	20260618
歩掛適用年月	20260618
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		式	数量	単価	金額	摘要
規格						
調査 現地作業 開削工法(内径1200mm未満)		単位			1	単価
107m 35.4m 0% 0% 0% 0%						
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.11			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師(A)	同上	人	0.33			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師(B)	同上	人	0.44			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師(C)	同上	人	0.385			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	0.55			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料(2)

単-10号

DGS05205

単価適用年月	20260618
歩掛適用年月	20260618
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	式	数量	単価	金額	摘要
設計計画 開削工法(内径1200mm未満)	107m 35.4m 0% 0% 0% 0%		1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長	割増対象賃金比0.55	人	0.055			R0401 管理費区分 無 道建設部策定単価
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.165			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師(A)	同上	人	0.33			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師(B)	同上	人	0.495			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師(C)	同上	人	0.44			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料(2)

単-11号

DGS05206

単価適用年月	20260618
歩掛適用年月	20260618
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	式	数量	単価	金額	単価
各種計算 開削工法(内径1200mm未満)	107m 35.4m 0% 0% 0% 0%		1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.11			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師(A)	同上	人	0.275			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師(B)	同上	人	0.44			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師(C)	同上	人	0.385			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	0.275			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料 (2)

単-12号

DGS05207

単価適用年月	20260618
歩掛適用年月	20260618
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	耐震設計 調査 開削工法 (内径1200mm未満)				式			
規格	107m 35.4m 0% レベル1耐震計算 35.4m				単位		数量	1
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
技師 (A)	割増対象賃金比 0.55	人	0.055			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技師 (B)	同上	人	0.055			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価		
計								
単価								

参考資料(2)

単-13号

DGS05208

単価適用年月	20260618
歩掛適用年月	20260618
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	耐震設計 条件設定 開削工法(内径1200mm未満)				式			
規格	107m 35.4m 0% レベル1耐震計算 35.4m				単位		数量	1
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.055			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技師(A)	同上	人	0.11			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技師(B)	同上	人	0.055			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価		
計								
単価								

参考資料 (2)

単 - 14号

DGS05209

単価適用年月	20260618
歩掛適用年月	20260618
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	式	数量	単価	金額	摘要
耐震設計 耐震計算 開削工法 (内径1200mm未満)	107m 35.4m 0% レベル1耐震計算 35.4m		1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (A)	割増対象賃金比 0.55	人	0.055			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (B)	同上	人	0.165			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (C)	同上	人	0.11			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	0.11			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料(2)

単-15号

DGS05210

単価適用年月	20260618
歩掛適用年月	20260618
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	耐震設計 照査 開削工法(内径1200mm未満)				式			
規格	107m 35.4m 0% レベル1耐震計算 35.4m 100%				単位		数量	1
主任技師	名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
		割増対象賃金比 0.55	人	0.055			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計								
単価								

参考資料(2)

単-16号

DGS05211

単価適用年月	20260618
歩掛適用年月	20260618
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	式	数量	単価	金額	摘要
設計図作成 開削工法(内径1200mm未満)	107m 35.4m 0% 0% 0% 0%		1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.165			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師(A)	同上	人	0.275			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師(B)	同上	人	0.55			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師(C)	同上	人	0.55			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	0.495			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料(2)

単-17号

DGS05212

単価適用年月	20260618
歩掛適用年月	20260618
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	数量計算 開削工法(内径1200mm未満)	式	数量	単価	金額	摘要
規格	107m 35.4m 0% 0% 0% 0%	単位			1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.11			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師(A)	同上	人	0.275			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師(B)	同上	人	0.44			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師(C)	同上	人	0.44			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	0.33			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料(2)

単-18号

DGS05213

単価適用年月	20260618
歩掛適用年月	20260618
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	照査 開削工法 (内径1200mm未満)						式	数量	単価	金額	摘要
規格	107m 35.4m 0% 0% 0% 0% 100%						単位			1	単価
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要					
理事・技師長	割増対象賃金比0.55	人	0.11			R0401 管理費区分 無 道建設部策定単価					
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.33			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価					
計											
単価											

参考資料(2)

単-19号

DGS06001

単価適用年月	20260618
歩掛適用年月	20260618
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	設計計画 マンホール形式ポンプ場(2次製品)				式	数量	単価	金額	摘要
規格	2個				単位	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
理事・技師長	割増対象賃金比0.55	人	0.857			R0401 管理費区分 無 道建設部策定単価			
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.857			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価			
計									
単価									

参考資料(2)

単-20号

DGS06002

単価適用年月	20260618
歩掛適用年月	20260618
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	各種計算 マンホール形式ポンプ場(2次製品)				式	数量	1	単価
規格	2個				単位			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
技師(A)	割増対象賃金比 0.55	人	0.857			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技師(B)	同上	人	1.714			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技師(C)	同上	人	0.857			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価		
計								
単価								

参考資料(2)

単-21号

DGS06003

単価適用年月	20260618
歩掛適用年月	20260618
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称					式	数量	単価	金額	摘要
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
耐震設計 調査 マンホール形式ポンプ場(2次製品)									
2個 2個							1		
	技師(C)	割増対象賃金比 0.55	人	0.857					R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
	計								
	単価								

参考資料(2)

単-22号

DGS06004

単価適用年月	20260618
歩掛適用年月	20260618
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	耐震設計 条件設定 マンホール形式ポンプ場(2次製品)				式			
規格	2個 2個				単位		数量	1
単価					単価		金額	
主任技師	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
		割増対象賃金比 0.55	人	0.857			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師(A)		同上	人	0.857			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計								
単価								

参考資料 (2)

単-23号

DGS06005

単価適用年月	20260618
歩掛適用年月	20260618
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	耐震設計 耐震計算 マンホール形式ポンプ場(2次製品)				式	数量	単価	金額	摘要
規格	2個 2個				単位			1	単価
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
技師 (B)	割増対象賃金比 0.55	人	0.857			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価			
技師 (C)	同上	人	0.857			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価			
計									
単価									

参考資料(2)

単-24号

DGS06006

単価適用年月	20260618
歩掛適用年月	20260618
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	式	数量	単価	金額	摘要
耐震設計 照査 マンホール形式ポンプ場(2次製品)	2個 2個 100%		1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.857			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料(2)

単-25号

DGS06007

単価適用年月	20260618
歩掛適用年月	20260618
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
規格	名称						
設計図作成 マンホール形式ポンプ場(2次製品)							
2個						1	
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師(A)	割増対象賃金比 0.55	人	1.714			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
	技師(B)	同上	人	4.285			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
	技師(C)	同上	人	3.428			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
	技術員	同上	人	2.571			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
	計						
	単価						

参考資料(2)

単-26号

DGS06008

単価適用年月	20260618
歩掛適用年月	20260618
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	数量計算 マンホール形式ポンプ場(2次製品)				式	数量	単価	金額	摘要
規格	2個				単位	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
技師(A)	割増対象賃金比 0.55	人	0.857			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価			
技師(B)	同上	人	2.571			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価			
技師(C)	同上	人	0.857			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価			
計									
単価									

参考資料(2)

単-27号

DGS06009

単価適用年月	20260618
歩掛適用年月	20260618
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	式	数量	単価	金額	摘要
照査 マホ-ル形式ポンプ場(2次製品)	2個 100%		1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.857			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料(2)

単-28号

DXD97670

単価適用年月	20260618
歩掛適用年月	20260618
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	往復	数量	単価	金額	単価
ライトバン運転費	12.5km以上 30km未満 1台 計上しない 下水道設計：設計(W1・W2)			1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガソリン	レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L	2.4			Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価	
ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動]	乗車定員 5 名 排気量 1 . 5 L	時間	0.9			M002022001 管理費区分 無 刊行物単価	
ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動]	同上	供用日	1			M002022001 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 : 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 6月18日 単価適用日 : 2026年 6月18日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
管路施設実施設計 (新設・詳細) 開削工法 (内径1200mm未満)	理事・技師長	人	0.275		
	主任技師	人	1.21		
	技師 (A)	人	1.925		
	技師 (B)	人	3.19		
	技師 (C)	人	3.025		
	技術員	人	2.2		
小計	理事・技師長	人	0.275		
	主任技師	人	1.21		
	技師 (A)	人	1.925		
	技師 (B)	人	3.19		
	技師 (C)	人	3.025		
	技術員	人	2.2		

直接人件費一覧表

業務区分 : 下水道施設設計業務委託
 細 別 : マンホール形式ポンプ場(2次製品)

歩掛適用日 : 2026年 6月18日 単価適用日 : 2026年 6月18日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
管路施設実施設計(新設・詳細) マンホール形式ポンプ場(2次製品)	理事・技師長	人	0.857		
	主任技師	人	3.428		
	技師(A)	人	4.285		
	技師(B)	人	9.427		
	技師(C)	人	6.856		
	技術員	人	2.571		
小計	理事・技師長	人	0.857		
	主任技師	人	3.428		
	技師(A)	人	4.285		
	技師(B)	人	9.427		
	技師(C)	人	6.856		
	技術員	人	2.571		

直接人件費一覧表

業務区分 : 下水道施設設計業務委託
 細 別 : 管路施設実施設計：報告書作成

歩掛適用日：2026年 6月18日 単価適用日：2026年 6月18日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
報告書作成（詳細設計）	主任技師	人	1		
	技師（A）	人	4		
	技師（B）	人	3		
	技師（C）	人	1		
小計	主任技師	人	1		
	技師（A）	人	4		
	技師（B）	人	3		
	技師（C）	人	1		

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	理事・技師長	人	1.132		
	主任技師	人	8.638		
	技師（A）	人	13.21		
	技師（B）	人	16.617		
	技師（C）	人	10.881		
	技術員	人	4.771		
合計金額					

集計リスト（労務）

コード	業務名	排水施設設計委託	当 初	項 目		金額	摘要
				集計区分	下水道設計業務 労務		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
R0401	理事・技師長	割増対象賃金比0.55	人	1.131			道建設部策定単価
R0402	主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	8.637			道建設部策定単価
R0403	技師（A）	割増対象賃金比 0.55	人	13.209			道建設部策定単価
R0404	技師（B）	割増対象賃金比 0.55	人	16.616			道建設部策定単価
R0405	技師（C）	割増対象賃金比 0.55	人	10.88			道建設部策定単価
R0406	技術員	割増対象賃金比 0.55	人	4.77			道建設部策定単価

集計リスト（管理費区分別）

凡 例	管理費区分 9:全ての間接費対象外及び循環 管理費区分 D:設計業務費、設計業務人件 管理費区分 S:間接調査費中の施工管理費		管理費区分 A:設計業務費、設計業務人件 管理費区分 E:設計業務費の対象及び安全 管理費区分 Y:安全費の非対象		管理費区分 B:設計業務費、旅費人件費1の 管理費区分 I:一般管理費等の非対象 管理費区分 Z:(測量)安全費、電子成果		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	排水施設設計委託	当初			業 種 項 目		管理費区分 B 管理費区分 L	管理費区分 C 管理費区分 S
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				
開削工法（内径1200mm未満）	1 0 0	式	1						
マンホール形式ポンプ場（2次製品）	1 0 0	式	1						
管路施設実施設計：報告書作成	1 0 0	式	1						
管路施設実施設計：設計協議	1 0 0	式	1						