

令 和 8 年 度

業務設計書(見積参考)

役務名 : 平岡39号線（平岡3条3丁目）ほか下水管路保全業務

本設計書は、発注者の施工計画に基づいて作成した設計図書の一部を、見積算定の参考として掲示するもので、契約上これを拘束するものではありません。

令和8年1月単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

( )役務名 平岡39号線(平岡3条3丁目)ほか下水管路保全業務

原 設 計 額			設 計 変 更 額		
総委託費	一金	円也	総委託費	一金	円也
内 設計委託費	一金	円也	内 設計委託費	一金	円也
訳 消費税等相当額	一金	円也	訳 消費税等相当額	一金	円也
調査委託費	一金	円也	調査委託費	一金	円也
内 設計委託費	一金	円也	内 設計委託費	一金	円也
訳 消費税等相当額	一金	円也	訳 消費税等相当額	一金	円也
修繕委託費	一金	円也	修繕委託費	一金	円也
内 設計委託費	一金	円也	内 設計委託費	一金	円也
訳 消費税等相当額	一金	円也	訳 消費税等相当額	一金	円也

調査委託費内訳書

費目	工種	種別	細目	単位	数量	単価	金額	摘要
調査委託費								
	調査工							
		本管調査工		式	1			第1号内訳書
	清掃工							
		管きよ内清掃工		式	1			第2号内訳書
		水替工		式	1			第3号内訳書
		運搬工		式	1			第4号内訳書
		小計						
	報告書作成工							
		報告書作成工		式	1			第5号内訳書
	仮設工							
		安全費		式	1			第6号内訳書

札幌市

## 調查委託費內訛書

修 繕 委 託 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
修繕 委託費								
	修繕工							
		内面 修繕工		式	1			第 7 号内訳書
	前処理工							
		前処理工		式	1			第 8 号内訳書
		運搬工		式	1			第 9 号内訳書
		小 計						
	仮設工							
		安全費		式	1			第 10 号内訳書
	直接 作業費計							冬期屋外労務補正:補正なし
		共通 仮設費						
			共通仮設費 (率計上)	式	1			工種区分:下水道工事(2) 施工地域区分:大都市(2)
	純作業費計							
		現場 管理費		式	1			率の冬期補正:適用あり(2級地) 施工地域区分:大都市(2)
	作業 原価計							
		一般 管理費等		式	1			前払金支出割合:保証なし 契約保証補正:補正無
	作業 価格費計							
	消費税等 相当額							
修繕 委託費計								

## 第 1 号 内 訳 書

## 工 査 調 管 本

一金 円 (原) (原)

一金 円 (設 変) (設 変)

## 第 2 号 内 訳 書

## 管内清掃工

一金 円 (原) (原)

一金 円 (設 変) (設 変)

### 第 3 号 内 訳 書

## 水替工

一金 円 (原) (原)

一金 円 (設 変) (設 変)

## 第 4 号 内 訳 書

## 運搬工

一金 円 (原) (原)

一金 円 (設 変) (設 変)

## 第 5 号 内 訳 書

## 報告書作成工

一金 円 (原) (原)

一金 円 (設 変) (設 変)

## 第 6 号 内 訳 書

## 安全費

一金 円 (原) (原)

一金 円 (設 変) (設 変)

## 第7号内訳書

## 内面修繕工

一金 円 (原) (原)

一金 円 (設変) (設変)

名称	形質	単位	数量	単価	金額	摘要
单体内面補修工	φ250 単独・昼間	枚	44			【策定単価】 本管調査
单体内面補修工	φ250 単独・夜間	枚	9			【策定単価】 本管調査
单体内面補修工	φ300 単独・昼間	枚	28			【策定単価】 本管調査
单体内面補修工	φ300 単独・夜間	枚	3			【策定単価】 本管調査
单体内面補修工	φ350・380 単独・昼間	枚	5			【策定単価】 本管調査
单体内面補修工	φ350・380 単独・夜間	枚	3			【策定単価】 本管調査
单体内面補修工	φ400 単独・昼間	枚	4			【策定単価】 本管調査
单体内面補修工	φ400 単独・夜間	枚	1			【策定単価】 本管調査
单体内面補修工	φ450 単独・昼間	枚	4			【策定単価】 本管調査
单体内面補修工	φ450 単独・夜間	枚	1			【策定単価】 本管調査
单体内面補修工	φ500・530 単独・昼間	枚	1			【策定単価】 本管調査
单体内面補修工	φ600 単独・昼間	枚	2			【策定単価】 本管調査
单体内面補修工	φ700 単独・昼間	枚	5			【策定単価】 本管調査
一体型内面補修工	φ250-150 単独・昼間	枚	5			【策定単価】 本管調査
一体型内面補修工	φ250-150 単独・夜間	枚	1			【策定単価】 本管調査

札幌市

## 札幌市

## 第 8 号 内 訳 書

## 前 处 理 工

一金 円 (原) (原)

一金 円 (設 変) (設 変)

## 第 9 号 内 訳 書

### 運搬工(コンクリートくず等)

一金 円 (原) (原)

一金 円 (設 変) (設 変)

## 第 10 号 内 訳 書

## 安全費

一金 円 (原) (原)

一金 円 (設 変) (設 変)

## 第 11 号 内 訳 書

高压洗浄車清掃工  $\phi 200\cdot250$ 

一金                    円 (原) (原)                     
 一金                    円 (設変) (設変)                   

名 称	形 質	単位	数 量	単 價	金 額	摘 要
高压洗浄車清掃工	土砂深率5% 昼間	m	7,697			単算No.5
高压洗浄車清掃工	土砂深率5% 夜間	m	1,549			単算No.6
計						

札 幌 市

## 第 12 号 内 訳 書

高压洗浄車清掃工  $\phi 300$ 

一金                    円 (原) (原)                     
 一金                    円 (設変) (設変)                   

名 称	形 質	単位	数 量	単 價	金 額	摘 要
高压洗浄車清掃工	土砂深率5% 昼間	m	4,810			単算No.7
高压洗浄車清掃工	土砂深率5% 夜間	m	477			単算No.8
計						

札 幌 市

## 第 13 号 内 訳 書

高压洗浄車清掃工  $\phi 350\cdot380$ 

一金                    円 (原) (原)                     
 一金                    円 (設変) (設変)                   

名 称	形 質	単位	数 量	単 價	金 額	摘 要
高压洗浄車清掃工	土砂深率5% 昼間	m	874			単算No.9
高压洗浄車清掃工	土砂深率5% 夜間	m	398			単算No.10
計						

札 幌 市

## 第 14 号 内 訳 書

高压洗浄車清掃工  $\phi 400$ 

一金                    円 (原) (原)                     
 一金                    円 (設変) (設変)                   

名 称	形 質	単位	数 量	単 價	金 額	摘 要
高压洗浄車清掃工	土砂深率5% 昼間	m	586			単算No.11
高压洗浄車清掃工	土砂深率5% 夜間	m	195			単算No.12
計						

札 幌 市

## 第 15 号 内 訳 書

高压洗浄車清掃工  $\phi 450\sim 530$ 

一金                    円 (原) (原)                     
 一金                    円 (設変) (設変)                   

名 称	形 質	単位	数 量	単 價	金 額	摘 要
高压洗浄車清掃工	土砂深率5% 昼間	m	754			単算No.13
高压洗浄車清掃工	土砂深率5% 夜間	m	152			単算No.14
計						

札 幌 市

## 第 16 号 内 訳 書

高压洗浄車清掃工  $\phi 600$ 

一金                    円 (原) (原)                     
 一金                    円 (設変) (設変)                   

名 称	形 質	単位	数 量	単 價	金 額	摘 要
高压洗浄車清掃工	土砂深率5% 昼間	m	325			単算No.15
計						

札 幌 市

## 第 17 号 内 訳 書

高压洗浄車清掃工  $\phi 700\cdot750$ 

一金                    円 (原) (原)                     
 一金                    円 (設 変) (設 変)                   

名 称	形 質	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
高压洗浄車清掃工	土砂深率5% 昼間	m	762			単算No.16
計						

札 幌 市

第 18 号 内 訳 書

## 土砂流出防止工

一金 円 (原) (原)

一金 円 (設 変) (設 変)

単価計算出調書								
細目	単位	単価	積算	歩掛け		番号		
本管調査工 昼間 標準 φ800未満 テレビカメラ	m	円	テレビカメラ損料 ガソリン 運転手(一般) 管路調査技師 管路調査助手 管路調査作業員	6.0 h × 36.6 ℥ × 1.0人 × 1.0人 × 1.0人 × 1.0人 ×	円 = 円 = 円 = 円 = 円 = 円 =	円 2t 95.5kw 円 レギュラー 円 円 円 円	1	
					1日当り計 日進量 円 ÷ 280 m/日	円		
本管調査工 夜間 標準 φ800未満 テレビカメラ	m	円	テレビカメラ損料 ガソリン 運転手(一般) 管路調査技師 管路調査助手 管路調査作業員	6.0 h × 36.6 ℥ × 1.0人 × 1.0人 × 1.0人 × 1.0人 ×	円 = 円 = 円 = 円 = 円 = 円 =	円 2t 95.5kw 円 レギュラー 円 円 円 円	2	
					1日当り計 日進量 円 ÷ 280 m/日	円		
管きょ内締切工 本管調査 テレビカメラ	式	円	延長 ÷ φ200 0 ÷ φ250 9,246 ÷ φ300 5,287 ÷ φ350・380 1,272 ÷ φ400 781 ÷ φ450 783 ÷ φ500・530 123 ÷ φ600 325 ÷ φ700・750 762 ÷ 18,579 カ所 2	日進量 = 0 = 33 = 18.9 = 4.5 = 2.8 = 2.8 = 0.4 = 1.2 = 2.7 66.3 × 円 × 円	日 × × × × × × × × × × =	円/日 = = = = = = = = = =	円	3
報告書作成工 本管調査 テレビカメラ	m	円	管理主任技師 管理技師 調査技師 調査技師補 (労務費の5%)諸雑費	0.3人 × 1.0人 × 1.0人 × 1.0人 × 諸雑費	円 = 円 = 円 = 円 = 諸雑費	円 円 円 円 円		4
					1日当り計 日進量 円 ÷ 560 m/日	円 560 m/日		
高压洗浄車清掃工 昼間 φ200・250 土砂深率5%	m	円	高压洗浄車運転工 給水車運転工 揚泥車運転工	1.0日 × 1.0日 × 1.0日 ×	円 = 円 = 円 =	円 単算No.17 円 単算No.19 円 単算No.21		5
					1日当り計 日進量 円 ÷ 830 m/日	円 830 m/日		
高压洗浄車清掃工 夜間 φ200・250 土砂深率5%	m	円	高压洗浄車運転工 給水車運転工 揚泥車運転工	1.0日 × 1.0日 × 1.0日 ×	円 = 円 = 円 =	円 単算No.18 円 単算No.20 円 単算No.22		6
					1日当り計 日進量 円 ÷ 830 m/日	円 830 m/日		

単価計算出調書					
細目	単位	単価	積算歩掛		番号
高压洗浄車清掃工 昼間 φ300 土砂深率5%	m	円	高压洗浄車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.17 給水車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.19 揚泥車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.21 1日当り計 日進量 円 ÷ 790 m/日 = 790 m/日		7
高压洗浄車清掃工 夜間 φ300 土砂深率5%	m	円	高压洗浄車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.18 給水車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.20 揚泥車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.22 1日当り計 日進量 円 ÷ 790 m/日 = 790 m/日		8
高压洗浄車清掃工 昼間 φ350・380 土砂深率5%	m	円	高压洗浄車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.17 給水車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.19 揚泥車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.21 1日当り計 日進量 円 ÷ 740 m/日 = 740 m/日		9
高压洗浄車清掃工 夜間 φ350・380 土砂深率5%	m	円	高压洗浄車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.18 給水車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.20 揚泥車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.22 1日当り計 日進量 円 ÷ 740 m/日 = 740 m/日		10
高压洗浄車清掃工 昼間 φ400 土砂深率5%	m	円	高压洗浄車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.17 給水車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.19 揚泥車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.21 1日当り計 日進量 円 ÷ 670 m/日 = 670 m/日		11
高压洗浄車清掃工 夜間 φ400 土砂深率5%	m	円	高压洗浄車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.18 給水車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.20 揚泥車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.22 1日当り計 日進量 円 ÷ 670 m/日 = 670 m/日		12
高压洗浄車清掃工 昼間 φ450～530 土砂深率5%	m	円	高压洗浄車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.17 給水車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.19 揚泥車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.21 1日当り計 日進量 円 ÷ 585 m/日 = 585 m/日		13
高压洗浄車清掃工 夜間 φ450～530 土砂深率5%	m	円	高压洗浄車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.18 給水車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.20 揚泥車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.22 1日当り計 日進量 円 ÷ 585 m/日 = 585 m/日		14

単価計算出調書						
細目	単位	単価	積算	歩掛		番号
高压洗浄車清掃工 昼間 φ600 土砂深率5%	m	円	高压洗浄車運転工 給水車運転工 揚泥車運転工 1日当り計 日進量 円 ÷ 415 m/日 =	円 = 円 = 円 = 円 円 円	円 単算No.17 円 単算No.19 円 単算No.21 円 415 m/日 円	15
高压洗浄車清掃工 昼間 φ700・750 土砂深率5%	m	円	高压洗浄車運転工 給水車運転工 揚泥車運転工 1日当り計 日進量 円 ÷ 280 m/日 =	円 = 円 = 円 = 円 円 円	円 单算No.17 円 单算No.19 円 单算No.21 円 280 m/日 円	16
高压洗浄車運転工 昼間 機械清掃	日	円	軽油 高压洗浄車損料 運転手（特殊） 清掃作業員 清掃技師 1日当り計	39.0 ℥ × 6.0 h × 1.0 人 × 1.0 人 × 1.0 人 × 円 = 円 = 円 = 円 = 円 = 円	円 1.2号 円 4t 147kw 円 円 円 円	17
高压洗浄車運転工 夜間 機械清掃	日	円	軽油 高压洗浄車損料 運転手（特殊） 清掃作業員 清掃技師 1日当り計	39.0 ℥ × 6.0 h × 1.0 人 × 1.0 人 × 1.0 人 × 円 = 円 = 円 = 円 = 円 = 円	円 1.2号 円 4t 147kw 円 円 円 円	18
給水車運転工 昼間	日	円	軽油 給水車損料 運転手（一般） 1日当り計	34.8 ℥ × 6.0 h × 1.0 人 × 円 = 円 = 円 = 円	円 1.2号 円 4t 132kw 円	19
給水車運転工 夜間	日	円	軽油 給水車損料 運転手（一般） 1日当り計	34.8 ℥ × 6.0 h × 1.0 人 × 円 = 円 = 円 = 円	円 1.2号 円 4t 132kw 円	20
揚泥車運転工 昼間	日	円	軽油 汚泥吸排車損料 運転手（一般） 清掃作業員 1日当り計	44.4 ℥ × 6.0 h × 1.0 人 × 1.0 人 × 円 = 円 = 円 = 円 = 円	円 1.2号 円 3.1～3.5t 135kw 円 円 円	21
揚泥車運転工 夜間	日	円	軽油 汚泥吸排車損料 運転手（一般） 清掃作業員 1日当り計	44.4 ℥ × 6.0 h × 1.0 人 × 1.0 人 × 円 = 円 = 円 = 円 = 円	円 1.2号 円 3.1～3.5t 135kw 円 円 円	22
土砂流出防止工 昼間 φ530以下 積高20cm	回	円	普通作業員 積立・撤去 土のう 1回当り計	2.2 人 × 1.0 袋 × 1.0 袋 × 円 = 円 = 円 = 円	円 100袋当り 円 1袋当り 円 円 円	23
					円 単算No.26	

# 单 値 算 出 調 書

単価計算出調書							
細目	単位	単価	積算歩掛				番号
土砂流出防止工 夜間 φ530以下 積高20cm	回	円	普通作業員	2.2 人 ×	円 =	円 100袋当り	
			積立・撤去	1.0 袋 ×	円 =	円 1袋当り	24
			土のう	1.0 袋 ×	円 =	円 単算No.27	
			1回当り計			円	
土砂流出防止工 昼間 φ600～750 積高20cm	回	円	普通作業員	2.2 人 ×	円 =	円 100袋当り	
			積立・撤去	2.0 袋 ×	円 =	円 1袋当り	25
			土のう	2.0 袋 ×	円 =	円 単算No.26	
			1回当り計			円	
土のう 昼間	袋	円	砂(埋め戻し用)	2.0 m <sup>3</sup> ×	円 =	円 100×0.02m <sup>3</sup>	
			土のう袋	100.0 枚 ×	円 =	円 62×48cm	26
			(昼間) 普通作業員	2.0 人 ×	円 =	円 仕掛	
			100袋当り計			円	
(転用10回使用) 1袋当り計				円			
土のう 夜間	袋	円	砂(埋め戻し用)	2.0 m <sup>3</sup> ×	円 =	円 100×0.02m <sup>3</sup>	
			土のう袋	100.0 枚 ×	円 =	円 62×48cm	27
			(夜間) 普通作業員	2.0 人 ×	円 =	円 仕掛け	
			100袋当り計			円	
(転用10回使用) 1袋当り計				円			