

令 和 5 年 度

業務設計書(見積参考)

役務名 : 西野宅造49号線（西野4条8丁目）ほか下水道管路保全業務

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5年2月単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

( ) 役務名 西野宅造49号線(西野4条8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		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	本管調査	式	1			第4号内訳書
		小計						
	報告書作成工							
		報告書作成工	本管調査	式	1			第5号内訳書
	仮設工							
		安全費	本管調査	式	1			第6号内訳書

札幌市

## 調查委託費內訛書

札幌市

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	本管調査	式	1			第 7 号内訳書
	前処理工							
		前処理工	本管調査	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	本管調査	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								

札 幌 市

## 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（本管調査）

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（本管調查）

一金 円 (原) (原)

一金 円 (設 変) (設 変)

## 第 7 号 内 訳 書

## 内面修繕工（本管調査）

一金 円 (原) \_\_\_\_\_ (原)

一金 円 (設 変) \_\_\_\_\_ (設 変)

名 称	形 質	単位	数 量	单 価	金 額	摘 要
单 体 内 面 補 修 工	φ 200 単独・昼間	枚	1			【策定単価】 本管調査
单 体 内 面 補 修 工	φ 250 単独・昼間	枚	43			【策定単価】 本管調査
单 体 内 面 補 修 工	φ 250 単独・夜間	枚	5			【策定単価】 本管調査
单 体 内 面 補 修 工	φ 300 単独・昼間	枚	45			【策定単価】 本管調査
单 体 内 面 補 修 工	φ 300 単独・夜間	枚	2			【策定単価】 本管調査
单 体 内 面 補 修 工	φ 350・380 単独・昼間	枚	9			【策定単価】 本管調査
单 体 内 面 補 修 工	φ 350・380 単独・夜間	枚	1			【策定単価】 本管調査
单 体 内 面 補 修 工	φ 400 単独・昼間	枚	7			【策定単価】 本管調査
单 体 内 面 補 修 工	φ 450 単独・昼間	枚	5			【策定単価】 本管調査
单 体 内 面 補 修 工	φ 450 単独・夜間	枚	1			【策定単価】 本管調査
单 体 内 面 補 修 工	φ 500・530 単独・昼間	枚	1			【策定単価】 本管調査
单 体 内 面 補 修 工	φ 600 単独・昼間	枚	4			【策定単価】 本管調査
单 体 内 面 補 修 工	φ 700 単独・昼間	枚	9			【策定単価】 本管調査
单 体 内 面 補 修 工	φ 700 単独・夜間	枚	1			【策定単価】 本管調査
一 体 型 内 面 補 修 工	φ 250-150 単独・昼間	枚	5			【策定単価】 本管調査

札 幌 市

札幌市

## 第 8 号 内 訳 書

## 前 处 理 工 (本 管 調 查 )

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（本管調查）

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	6,081			単算No.8
高压洗浄車清掃工	土砂深率5% 夜間	m	709			単算No.9
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	6,291			単算No.10
高压洗浄車清掃工	土砂深率5% 夜間	m	267			単算No.11
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	1,195			単算No.12
高压洗浄車清掃工	土砂深率5% 夜間	m	69			単算No.13
計						

札 幌 市

## 第 14 号 内 訳 書

高压洗浄車清掃工 φ400

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	1,042			単算No.14
高压洗浄車清掃工	土砂深率5% 夜間	m	54			単算No.15
計						

札 幌 市

## 第 15 号 内 訳 書

高压洗浄車清掃工 φ450～530

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	864			単算No.16
高压洗浄車清掃工	土砂深率5% 夜間	m	161			単算No.17
計						

札 幌 市

## 第 16 号 内 訳 書

高压洗浄車清掃工 φ600

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	527			単算No.18
計						

札 幌 市

## 第 17 号 内 訳 書

高压洗浄車清掃工  $\phi 700 \cdot 750$ 

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	1,089			単算No.19
高压洗浄車清掃工	土砂深率5% 夜間	m	81			単算No.20
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 φ800未満 展開図化式	m	円	展開カメラ損料 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 × 30.0 ℥ × 1.0人 × 1.0人 × 1.0人 × 2.0人 ×	円 = 円 = 円 = 円 = 円 = 円 =	円 2t 71kw 円 レギュラー 円 円 円 円	1
					1日当り計 日進量 円 ÷ 450 m/日 =	円 450 m/日 円	
					要領【公社】下水道管路管理業協会管路管理積算資料】P164-A11		
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	2
					1日当り計 日進量 円 ÷ 280 m/日 =	円 280 m/日 円	
					要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P100-D23		
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	3
					1日当り計 日進量 円 ÷ 280 m/日 =	円 280 m/日 円	
					要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P100-D23		
管きょ内締切工 本管調査 展開図化式	式	円	延長 ÷ 日進 φ200 0 ÷ 450 φ250 0 ÷ 450 φ300 0 ÷ 450 φ350・380 0 ÷ 450 φ400 0 ÷ 450 φ450 0 ÷ 450 φ500・530 0 ÷ 450 φ600 0 ÷ 450 φ700・750 7 ÷ 450 7 カ所 2	= 0 × = 0.1 × 0.1 × 円 = × 円 =	円/日 = = = = = = = = = = 0.1 × = 0.1 = 円 = 円 =	円	4
					要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P64-C9		
管きょ内締切工 本管調査 テレビカメラ	式	円	延長 ÷ 日進 φ200 77 ÷ 280 φ250 6,713 ÷ 280 φ300 6,558 ÷ 280 φ350・380 1,264 ÷ 280 φ400 1,096 ÷ 280 φ450 855 ÷ 280 φ500・530 170 ÷ 280 φ600 527 ÷ 280 φ700・750 1,163 ÷ 280 18,423 カ所 2	= 0.3 × = 24 × = 23.4 × = 4.5 × = 3.9 × = 3.1 × = 0.6 × = 1.9 × = 4.2 × = 65.9 × 円 = × 円 =	円/日 = = = = = = = = = = 65.9 = 円 = 円 =	円	5
					要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P64-C9		

単価計算出調書						
細目	単位	単価	積算歩掛			番号
報告書作成工 本管調査 展開図化式	m	円	管理主任技師 0.3人× 円= 円 管理技師 1.0人× 円= 円 管路調査技師 1.0人× 円= 円 管路調査助手 1.0人× 円= 円 (労務費の10%)諸雑費  1日当り計 円 日進量 450 m/日 円 ÷ 450 m/日 = 円 要領【公社】下水道管路管理業協会管路管理積算資料】P181-B30			6
報告書作成工 本管調査 テレビカメラ	m	円	管理主任技師 0.3人× 円= 円 管理技師 1.0人× 円= 円 管路調査技師 1.0人× 円= 円 管路調査助手 1.0人× 円= 円 (労務費の5%)諸雑費  1日当り計 円 日進量 560 m/日 円 ÷ 560 m/日 = 円 要領【公社】下水道管路管理業協会管路管理積算資料】P181-B29			7
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 1.0日× 円= 円 単算No.21 給水車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.23 揚泥車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.25  1日当り計 円 日進量 830 m/日 円 ÷ 830 m/日 = 円 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P31-D1			8
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 1.0日× 円= 円 単算No.22 給水車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.24 揚泥車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.26  1日当り計 円 日進量 830 m/日 円 ÷ 830 m/日 = 円 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P31-D1			9
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.21 給水車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.23 揚泥車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.25  1日当り計 円 日進量 790 m/日 円 ÷ 790 m/日 = 円 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P31-D1			10
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.22 給水車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.24 揚泥車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.26  1日当り計 円 日進量 790 m/日 円 ÷ 790 m/日 = 円 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P31-D1			11
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.21 給水車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.23 揚泥車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.25  1日当り計 円 日進量 740 m/日 円 ÷ 740 m/日 = 円 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P31-D1			12
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.22 給水車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.24 揚泥車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.26  1日当り計 円 日進量 740 m/日 円 ÷ 740 m/日 = 円 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P31-D1			13

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 φ400 土砂深率5%	m	円	高压洗浄車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.21 給水車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.23 揚泥車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.25  1日当り計 円 日進量 670 m/日 円 ÷ 670 m/日 = 円 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P31-D1		14
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.22 給水車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.24 揚泥車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.26  1日当り計 円 日進量 670 m/日 円 ÷ 670 m/日 = 円 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P31-D1		15
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.21 給水車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.23 揚泥車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.25  1日当り計 円 日進量 585 m/日 円 ÷ 585 m/日 = 円 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P31-D1		16
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.22 給水車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.24 揚泥車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.26  1日当り計 円 日進量 585 m/日 円 ÷ 585 m/日 = 円 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P31-D1		17
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 1.0日× 円= 円 単算No.21 給水車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.23 揚泥車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.25  1日当り計 円 日進量 415 m/日 円 ÷ 415 m/日 = 円 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P31-D1		18
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 1.0日× 円= 円 単算No.21 給水車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.23 揚泥車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.25  1日当り計 円 日進量 280 m/日 円 ÷ 280 m/日 = 円 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P31-D1		19
高压洗浄車清掃工 夜間 φ700・750 土砂深率5%	m	円	高压洗浄車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.22 給水車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.24 揚泥車運転工 1.0日× 円= 円 単算No.26  1日当り計 円 日進量 280 m/日 円 ÷ 280 m/日 = 円 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P31-D1		20
高压洗浄車運転工 昼間 機械清掃	日	円	軽油 39.0 ℥× 円= 円 1.2号 高压洗浄車損料 6.0 h× 円= 円 4t 147kw 運転手（特殊） 1.0人× 円= 円 清掃作業員 1.0人× 円= 円 清掃技師 1.0人× 円= 円  1日当り計 円 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P33-E1		21

単価計算出調書						
細目	単位	単価	積算歩掛			番号
高压洗浄車運転工 夜間 機械清掃	日	円	軽油 39.0 ℥ × 高压洗浄車損料 6.0 h × 運転手(特殊) 1.0 人 × 清掃作業員 1.0 人 × 清掃技師 1.0 人 ×	円 = 円 = 円 = 円 = 円 =	円 1.2号 4t 147kw 円 円 円	1.2号 4t 147kw 22
			1日当り計	円	要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P33-E1	
給水車運転工 昼間	日	円	軽油 34.8 ℥ × 給水車損料 6.0 h × 運転手(一般) 1.0 人 ×	円 = 円 = 円 =	円 1.2号 4t 132kw 円	1.2号 4t 132kw 23
			1日当り計	円	要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P35-E5	
給水車運転工 夜間	日	円	軽油 34.8 ℥ × 給水車損料 6.0 h × 運転手(一般) 1.0 人 ×	円 = 円 = 円 =	円 1.2号 4t 132kw 円	1.2号 4t 132kw 24
			1日当り計	円	要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P35-E5	
揚泥車運転工 昼間	日	円	軽油 43.2 ℥ × 汚泥吸排車損料 6.0 h × 運転手(一般) 1.0 人 × 清掃作業員 1.0 人 ×	円 = 円 = 円 = 円 =	円 1.2号 円 3.1~3.5 t 135kw 円 円	1.2号 円 3.1~3.5 t 135kw 25
			1日当り計	円	要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P34-E2	
揚泥車運転工 夜間	日	円	軽油 43.2 ℥ × 汚泥吸排車損料 6.0 h × 運転手(一般) 1.0 人 × 清掃作業員 1.0 人 ×	円 = 円 = 円 = 円 =	円 1.2号 円 3.1~3.5 t 135kw 円 円	1.2号 円 3.1~3.5 t 135kw 26
			1日当り計	円	要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P34-E2	
土砂流出防止工 昼間 φ530以下 積高20cm	回	円	普通作業員 2.2 人 × 積立・撤去 土のう 1.0 袋 × 1.0 袋 ×	円 = 円 = 円 =	円 100袋当たり 円 1袋当たり 円 単算No.31	100袋当たり 1袋当たり 27
			1回当り計	円	国交) 土木工事標準積算基準書 II-5-⑩-1	
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 × 積立・撤去 土のう 1.0 袋 × 1.0 袋 ×	円 = 円 = 円 =	円 100袋当たり 円 1袋当たり 円 单算No.32	100袋当たり 1袋当たり 28
			1回当り計	円	国交) 土木工事標準積算基準書 II-5-⑩-1	
土砂流出防止工 昼間 φ600~750 積高20cm	回	円	普通作業員 2.2 人 × 積立・撤去 土のう 2.0 袋 × 2.0 袋 ×	円 = 円 = 円 =	円 100袋当たり 円 1袋当たり 円 单算No.31	100袋当たり 1袋当たり 29
			1回当り計	円	国交) 土木工事標準積算基準書 II-5-⑩-1	
土砂流出防止工 夜間 φ600~750 積高20cm	回	円	普通作業員 2.2 人 × 積立・撤去 土のう 2.0 袋 × 2.0 袋 ×	円 = 円 = 円 =	円 100袋当たり 円 1袋当たり 円 单算No.32	100袋当たり 1袋当たり 30
			1回当り計	円	国交) 土木工事標準積算基準書 II-5-⑩-1	
土のう 昼間	袋	円	砂(埋め戻し用) 2.0 m³ × 土のう袋 100.0 枚 × (昼間) 普通作業員 2.0 人 ×	円 = 円 = 円 =	円 100×0.02m³ 円 62×48cm 円 仕拵	100×0.02m³ 62×48cm 仕拵 31
			100袋当り計 (転用10回使用) 1袋当り計	円	国交) 土木工事標準積算基準書 II-5-⑩-1	

単価計算出調書							
細目	単位	単価	積算	歩掛け		番号	
土のう 夜間	袋	円	砂(埋め戻し用) 土のう袋 (昼間) 普通作業員	2.0 m <sup>3</sup> × 100.0 枚 × 2.0 人 × 100袋当り計 (転用10回使用) 1袋当り計	円 = 円 = 円 = 円 円 円	円 100×0.02m <sup>3</sup> 円 62×48cm 円 仕掛 円 円	32

国交) 土木工事標準積算基準書 II-5-⑩-1

## 機械器具・損料表

機械名	規 格			(1) 標準使用年数 (年)	(2) 機械質量 (t)	年 間 標 準			t 供用日当り 運転時間	T 運転日当り 標準運転時間	(6) 維持修理費率 (%)	(7) 年間管理費率 (%)	運転1時間当り 供用1日当り (9) (11)	供用1日当り 換算値 (13) (15)	燃料消費率 (l/kw·h) (l/h)	概要	
	諸 元	機関出力 (kW)	機械質量 (t)			基礎価格 (千円)	償却費率	(3) 運転時間 (H)	(4) 運転日数 (日)	(5) 供用日数 (日)							
	展開図化式 カメラ	71	2														

※ 損料算出の際は、上表に豪雪地域において使用する機械の補正(100分の115)を行う。

※ 展開図化式カメラの損料算定用基礎価格は管路保全業務積算単価である。下水道河川局庁舎1階で公開している。

※ 損料は有効数字3桁表示(有効数字4桁四捨五入)。