

令和5年度

業務設計書(見積参考)

役務名：東15丁目線（北16条東15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 東15丁目線(北16条東15丁目)ほか下水道管路保全業務

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



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								

第 1 号 内 訳 書

本 管 調 査 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
本 管 調 査 工	φ 800未満	m				単算No.1
展 開 図 化 式	昼間		75			
本 管 調 査 工	φ 800未満	m				単算No.2
展 開 図 化 式	夜間		51			
本 管 調 査 工	φ 800未満	m				単算No.3
テ レ ビ カ メ ラ	昼間・標準		14,286			
本 管 調 査 工	φ 800未満	m				単算No.4
テ レ ビ カ メ ラ	夜間・標準		4,250			
計						

第 2 号 内 訳 書

管 き よ 内 清 掃 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
高压洗净車清掃工 φ 200・250	土砂深率 5% 昼夜間	式	1			第 11 号 内 訳 書
高压洗净車清掃工 φ 300	土砂深率 5% 昼夜間	式	1			第 12 号 内 訳 書
高压洗净車清掃工 φ 350・380	土砂深率 5% 昼夜間	式	1			第 13 号 内 訳 書
高压洗净車清掃工 φ 400	土砂深率 5% 昼夜間	式	1			第 14 号 内 訳 書
高压洗净車清掃工 φ 450～530	土砂深率 5% 昼夜間	式	1			第 15 号 内 訳 書
高压洗净車清掃工 φ 600	土砂深率 5% 昼夜間	式	1			第 16 号 内 訳 書
高压洗净車清掃工 φ 700・750	土砂深率 5% 昼夜間	式	1			第 17 号 内 訳 書
土砂流出防止工	昼夜間	式	1			第 18 号 内 訳 書
計						











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	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要
単体内面補修工	φ 300 単独・昼間	枚				【策定単価】
			79			本管調査
単体内面補修工	φ 300 単独・夜間	枚				【策定単価】
			23			本管調査
単体内面補修工	φ 350・380 単独・昼間	枚				【策定単価】
			5			本管調査
単体内面補修工	φ 350・380 単独・夜間	枚				【策定単価】
			2			本管調査
単体内面補修工	φ 400 単独・昼間	枚				【策定単価】
			2			本管調査
単体内面補修工	φ 400 単独・夜間	枚				【策定単価】
			1			本管調査
単体内面補修工	φ 450 単独・昼間	枚				【策定単価】
			6			本管調査
単体内面補修工	φ 500・530 単独・昼間	枚				【策定単価】
			4			本管調査
単体内面補修工	φ 600 単独・昼間	枚				【策定単価】
			6			本管調査
単体内面補修工	φ 600 単独・夜間	枚				【策定単価】
			2			本管調査
単体内面補修工	φ 700 単独・昼間	枚				【策定単価】
			2			本管調査
単体内面補修工	φ 700 単独・夜間	枚				【策定単価】
			2			本管調査
一体型内面補修工	φ 300-150 単独・昼間	枚				【策定単価】
			9			本管調査
一体型内面補修工	φ 300-150 単独・夜間	枚				【策定単価】
			3			本管調査
一体型内面補修工	φ 450-150 単独・昼間	枚				【策定単価】
			1			本管調査









第 11 号 内 訳 書

高压洗净車清掃工 φ 200・250

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
高压洗净車清掃工	土砂深率5% 昼間	m	75			単算No.9
高压洗净車清掃工	土砂深率5% 夜間	m	51			単算No.10
計						

札 幌 市

第 12 号 内 訳 書

高压洗净車清掃工 φ 300

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
高压洗净車清掃工	土砂深率5% 昼間	m	11,062			単算No.11
高压洗净車清掃工	土砂深率5% 夜間	m	3,240			単算No.12
計						

札 幌 市

第 13 号 内 訳 書

高压洗净車清掃工 φ 350・380

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
高压洗净車清掃工	土砂深率5% 昼間	m	572			単算No.13
高压洗净車清掃工	土砂深率5% 夜間	m	279			単算No.14
計						

札 幌 市



第 14 号 内 訳 書

高压洗净車清掃工 φ 400

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
高压洗净車清掃工	土砂深率5% 昼間	m	311			単算No.15
高压洗净車清掃工	土砂深率5% 夜間	m	163			単算No.16
計						

札 幌 市

第 15 号 内 訳 書

高压洗净車清掃工 φ 450~530

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
高压洗净車清掃工	土砂深率5% 昼間	m	1,382			単算No.17
高压洗净車清掃工	土砂深率5% 夜間	m	65			単算No.18
計						

札 幌 市

第 16 号 内 訳 書

高压洗净車清掃工 φ 600

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
高压洗净車清掃工	土砂深率5% 昼間	m	762			単算No.19
高压洗净車清掃工	土砂深率5% 夜間	m	269			単算No.20
計						

札 幌 市

第 17 号 内 訳 書

高压洗净車清掃工 φ700・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
高压洗净車清掃工	土砂深率5%	m	197			単算No.21
	昼間					
高压洗净車清掃工	土砂深率5%	m	234			単算No.22
	夜間					
計						

札 幌 市



単 価 算 出 調 書									
細 目	単位	単 価	積 算 步 掛				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	6.0 h ×	円 =	円 2t 71kw	1		
			ガソリン	30.0 ℓ ×	円 =	円 レギュラー			
			運転手（一般）	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			
			管路調査作業員	2.0 人 ×	円 =	円			
			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】P164-A11						
本 管 調 査 工 夜 間 φ800未満 展 開 図 化 式	m	円	展開カメラ損料	6.0 h ×	円 =	円 2t 71kw	2		
			ガソリン	30.0 ℓ ×	円 =	円 レギュラー			
			運転手（一般）	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			
			管路調査作業員	2.0 人 ×	円 =	円			
			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】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	6.0 h ×	円 =	円 2t 95.5kw	3		
			ガソリン	36.6 ℓ ×	円 =	円 レギュラー			
			運転手（一般）	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			
			管路調査作業員	1.0 人 ×	円 =	円			
			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】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	6.0 h ×	円 =	円 2t 95.5kw	4		
			ガソリン	36.6 ℓ ×	円 =	円 レギュラー			
			運転手（一般）	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			
			管路調査作業員	1.0 人 ×	円 =	円			
			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】P100-D23						
管きょ内締切工 本 管 調 査 展 開 図 化 式	式	円	延長 ÷ 日進	日	×	円/日 =	円	5	
			φ 200	56 ÷ 450 =	0.1	×	=		
			φ 250	70 ÷ 450 =	0.2	×	=		
			φ 300	0 ÷ 450 =	0	×	=		
			φ 350・380	0 ÷ 450 =	0	×	=		
			φ 400	0 ÷ 450 =	0	×	=		
			φ 450	0 ÷ 450 =	0	×	=		
			φ 500・530	0 ÷ 450 =	0	×	=		
			φ 600	0 ÷ 450 =	0	×	=		
			φ 700・750	0 ÷ 450 =	0	×	=		
126				0.3					
カ所 ×				円 =	円				
2 ×				=	円				
要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P64-C9									

単 価 算 出 調 書									
細 目	単位	単 価	積 算 步 掛				番号		
管きょ内締切工 本管調査 テレビカメラ	式	円	延長 ÷ 日進	日	×	円/日	= 円	6	
			φ 200	0 ÷ 280	=	0	×		=
			φ 250	0 ÷ 280	=	0	×		=
			φ 300	14,302 ÷ 280	=	51.1	×		=
			φ 350・380	851 ÷ 280	=	3.0	×		=
			φ 400	474 ÷ 280	=	1.7	×		=
			φ 450	870 ÷ 280	=	3.1	×		=
			φ 500・530	577 ÷ 280	=	2.1	×		=
			φ 600	1,031 ÷ 280	=	3.7	×		=
			φ 700・750	431 ÷ 280	=	1.5	×		=
	18,536				66.2				
			カ所	×	円	=	円		
			2	×		=	円		
要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P64-C9									
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	7
			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									
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	8
			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									
高圧洗浄車清掃工 昼間 φ 200・250 土砂深率5%	m	円	高圧洗浄車運転工	1.0 日	×	円	=	円 単算No.23	9
			給水車運転工	1.0 日	×	円	=	円 単算No.25	
			揚泥車運転工	1.0 日	×	円	=	円 単算No.27	
			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									
高圧洗浄車清掃工 夜間 φ 200・250 土砂深率5%	m	円	高圧洗浄車運転工	1.0 日	×	円	=	円 単算No.24	10
			給水車運転工	1.0 日	×	円	=	円 単算No.26	
			揚泥車運転工	1.0 日	×	円	=	円 単算No.28	
			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									
高圧洗浄車清掃工 昼間 φ 300 土砂深率5%	m	円	高圧洗浄車運転工	1.0 日	×	円	=	円 単算No.23	11
			給水車運転工	1.0 日	×	円	=	円 単算No.25	
			揚泥車運転工	1.0 日	×	円	=	円 単算No.27	
			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									
高圧洗浄車清掃工 夜間 φ 300 土砂深率5%	m	円	高圧洗浄車運転工	1.0 日	×	円	=	円 単算No.24	12
			給水車運転工	1.0 日	×	円	=	円 単算No.26	
			揚泥車運転工	1.0 日	×	円	=	円 単算No.28	
			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									

**単 価 算 出 調 書**

細 目	単位	単 価	積 算 步 掛				番号		
高压洗浄車清掃工 昼 間 φ 350・380 土砂深率5%	m	円	高压洗浄車運転工	1.0 日 ×	円 =	円 単算No.23	13		
			給水車運転工	1.0 日 ×	円 =	円 単算No.25			
			揚泥車運転工	1.0 日 ×	円 =	円 単算No.27			
			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									
高压洗浄車清掃工 夜 間 φ 350・380 土砂深率5%	m	円	高压洗浄車運転工	1.0 日 ×	円 =	円 単算No.24	14		
			給水車運転工	1.0 日 ×	円 =	円 単算No.26			
			揚泥車運転工	1.0 日 ×	円 =	円 単算No.28			
			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									
高压洗浄車清掃工 昼 間 φ 400 土砂深率5%	m	円	高压洗浄車運転工	1.0 日 ×	円 =	円 単算No.23	15		
			給水車運転工	1.0 日 ×	円 =	円 単算No.25			
			揚泥車運転工	1.0 日 ×	円 =	円 単算No.27			
			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									
高压洗浄車清掃工 夜 間 φ 400 土砂深率5%	m	円	高压洗浄車運転工	1.0 日 ×	円 =	円 単算No.24	16		
			給水車運転工	1.0 日 ×	円 =	円 単算No.26			
			揚泥車運転工	1.0 日 ×	円 =	円 単算No.28			
			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									
高压洗浄車清掃工 昼 間 φ 450~530 土砂深率5%	m	円	高压洗浄車運転工	1.0 日 ×	円 =	円 単算No.23	17		
			給水車運転工	1.0 日 ×	円 =	円 単算No.25			
			揚泥車運転工	1.0 日 ×	円 =	円 単算No.27			
			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									
高压洗浄車清掃工 夜 間 φ 450~530 土砂深率5%	m	円	高压洗浄車運転工	1.0 日 ×	円 =	円 単算No.24	18		
			給水車運転工	1.0 日 ×	円 =	円 単算No.26			
			揚泥車運転工	1.0 日 ×	円 =	円 単算No.28			
			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									
高压洗浄車清掃工 昼 間 φ 600 土砂深率5%	m	円	高压洗浄車運転工	1.0 日 ×	円 =	円 単算No.23	19		
			給水車運転工	1.0 日 ×	円 =	円 単算No.25			
			揚泥車運転工	1.0 日 ×	円 =	円 単算No.27			
			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									
高压洗浄車清掃工 夜 間 φ 600 土砂深率5%	m	円	高压洗浄車運転工	1.0 日 ×	円 =	円 単算No.24	20		
			給水車運転工	1.0 日 ×	円 =	円 単算No.26			
			揚泥車運転工	1.0 日 ×	円 =	円 単算No.28			
			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									

**単 価 算 出 調 書**

細 目	単位	単 価	積 算 步 掛				番号
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.23	21
			給水車運転工	1.0 日 ×	円 =	円 単算No.25	
			揚泥車運転工	1.0 日 ×	円 =	円 単算No.27	
			1日当り計				
				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							
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.24	22
			給水車運転工	1.0 日 ×	円 =	円 単算No.26	
			揚泥車運転工	1.0 日 ×	円 =	円 単算No.28	
			1日当り計				
				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							
高压洗浄車運転工 昼 間 機械清掃	日	円	軽油	39.0 0 ×	円 =	円 1.2号	23
			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							
高压洗浄車運転工 夜 間 機械清掃	日	円	軽油	39.0 0 ×	円 =	円 1.2号	24
			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							
給水車運転工 昼 間	日	円	軽油	34.8 0 ×	円 =	円 1.2号	25
			給水車損料	6.0 h ×	円 =	円 4t 132kw	
			運転手（一般）	1.0 人 ×	円 =	円	
			1日当り計				
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 0 ×	円 =	円 1.2号	26
			給水車損料	6.0 h ×	円 =	円 4t 132kw	
			運転手（一般）	1.0 人 ×	円 =	円	
			1日当り計				
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 0 ×	円 =	円 1.2号	27
			汚泥吸排車損料	6.0 h ×	円 =	円 3.1~3.5 t 135kw	
			運転手（一般）	1.0 人 ×	円 =	円	
			清掃作業員	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】P34-E2							
揚泥車運転工 夜 間	日	円	軽油	43.2 0 ×	円 =	円 1.2号	28
			汚泥吸排車損料	6.0 h ×	円 =	円 3.1~3.5 t 135kw	
			運転手（一般）	1.0 人 ×	円 =	円	
			清掃作業員	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】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 ×	円 =	円 100袋当り	29
			積立・撤去	1.0 袋 ×	円 =	円 1袋当り	
			土のう	1.0 袋 ×	円 =	円 単算No.33	
			1回当り計				
国交）土木工事標準積算基準書 II-5-⑩-1							

**単 価 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 φ 530以下 積高20cm	回	円	普通作業員	2.2 人 ×	円 =	円 100袋当り	30
			積立・撤去 土のう	1.0 袋 × 1.0 袋 ×	円 = 円 =	円 1袋当り 円 単算No.34	
1回当り計							
<small>国交) 土木工事標準積算基準書 Ⅱ-5-⑩-1</small>							
土砂流出防止工 昼 間 φ 600~750 積高20cm	回	円	普通作業員	2.2 人 ×	円 =	円 100袋当り	31
			積立・撤去 土のう	2.0 袋 × 2.0 袋 ×	円 = 円 =	円 1袋当り 円 単算No.33	
1回当り計							
<small>国交) 土木工事標準積算基準書 Ⅱ-5-⑩-1</small>							
土砂流出防止工 夜 間 φ 600~750 積高20cm	回	円	普通作業員	2.2 人 ×	円 =	円 100袋当り	32
			積立・撤去 土のう	2.0 袋 × 2.0 袋 ×	円 = 円 =	円 1袋当り 円 単算No.34	
1回当り計							
<small>国交) 土木工事標準積算基準書 Ⅱ-5-⑩-1</small>							
土 の う 昼 間	袋	円	砂(埋め戻し用)	2.0 m3 ×	円 =	円 100×0.02m3	33
			土のう袋 (昼間) 普通作業員	100.0 枚 × 2.0 人 ×	円 = 円 =	円 62×48cm 円 仕拵	
100袋当り計							
(転用10回使用) 1袋当り計							
<small>国交) 土木工事標準積算基準書 Ⅱ-5-⑩-1</small>							
土 の う 夜 間	袋	円	砂(埋め戻し用)	2.0 m3 ×	円 =	円 100×0.02m3	34
			土のう袋 (昼間) 普通作業員	100.0 枚 × 2.0 人 ×	円 = 円 =	円 62×48cm 円 仕拵	
100袋当り計							
(転用10回使用) 1袋当り計							
<small>国交) 土木工事標準積算基準書 Ⅱ-5-⑩-1</small>							



## 機械器具損料表

機 械 名	規 格			(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準使用 年数 (年)	償却費率	年 間 標 準			t 供用日当り 標準運転 時間 時間	T 運転日当り 標準運転 時間 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	運転1時間当り	供用1日当り	燃料消費率		摘 要
	諸 元	機関出力 (kW)	機械質量 (t)				(3) 運転 時間 (H)	(4) 運転 日数 (日)	(5) 供用 日数 (日)					(9)	(11)	(13)	(15)	(ℓ/kw・h)	(ℓ/h)	
														損料	損料	損料	損料			
														(円)	(円)	(円)	(円)			
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)。