

令和 5 年度 業務番号 第 251 号

下水道管渠清掃業務委託（公共・農排）
実施設計書

事業費総括表			業務概要	
費目	金額	摘要	施行延長	
事業費				
			管渠清掃	公共 L=7524.29m
工事費				
				農排 L=2395.50m
本工事費				
附帯工事費				
測量及び試験費				
用地及び補償費				
機械器具費				
営繕費				
事務費				

■ 内は変更前を示す

内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本 工 事 費								
	管 渠 清 掃 工							
		清 掃 及 び 調 査 工	φ 150～φ 350	m	9,919.79			A-1
		土 砂 処 分 工	φ 150～φ 350	式	1.00			A-2
		報 告 作 成 工	異常箇所報告(疑い含む)	m	1,000.00			A-3
		安 全 費		式	1.00			A-4
		汚 水 柵 清 掃 工		箇所	410.00			A-5
直 接 作 業 費 計								
共 通 仮 設 費 計								
	共 通 仮 設 費 (率 計 上 分)							
				式	1.00			

■ 内は変更前を示す

内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
純 作 業 費								
	現 場 管 理 費			式	1.00			
	作 業 原 価 計							
	一 般 管 理 費							
作 業 費 計								
	消 費 税 相 当 額			式	1.00			10.00%
合 計								

■ 内は変更前を示す

第 A-1 号		清掃及び調査工		明 細 表		600m 当り
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
高圧洗浄車運転工	4t 154kW	日	1.00			B-1
揚泥車運転工	4t 154kW	日	1.00			B-2
給水車運転工	4t 154kW	日	1.00			B-3
洗 浄 水		m ³	22.50			
ノズル付管内カメラ損料	φ150~200	日	1.00			
管路調査技師		人	1.00			
計						
			標準作業量	φ200mm以下		[計]÷600 m/日

■ 内は変更前を示す

第 A-2 号		土 砂 処 分 工		明 細 表		1式 当り
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土 砂 運 搬 工	4t 154kW	m ³	5.36			B-4
処 分 料		t	5.89			
	土砂量算出	φ 200以下	0.00059m ² × 8839.44m ≒ 5.21m ³			
	(積算資料 P-42)	φ 250	0.00092m ² × 0m ≒ 0m ³			
		φ 300	0.00132m ² × 0m ≒ 0m ³			
		φ 350	0.00180m ² × 1080.35m ≒ 1.94m ³			
		φ 400	0.00235m ² × 0m ≒ 0m ³			
		合計	7.15m ³			
	処分土砂量	7.15m ³ × 0.75 ≒ 5.36m ³				
	(積算要領 P-52)	5.36m ³ × 1.1 t/m ³ ≒ 5.89t				
計						

内は変更前を示す

第 A-3 号 報告書作成費 明 細 表 1,000m 当り						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管 理 技 師		人	1.00			
管 路 調 査 技 師		人	1.00			
管 路 調 査 助 手		人	1.00			
D V D		枚	15.00			
写 真 代 及 び 諸 経 費		式	1.00			
計						
			標準作業量	φ300mm以下		[計]÷1000 m/日

■ 内は変更前を示す

第 A-4 号 安全費 明細表 1式 当り						
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導員 A		人	5.00			
交通誘導員 B		人	2.00			
計						

■ 内は変更前を示す

第 A-5 号		汚水枿清掃工		明 細 表		120箇所 当り
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小型洗浄機損料		時 間	6.00			
清 掃 技 師		人	1.00			
清 掃 作 業 員		人	1.00			
軽 油		リ	6.00			
						1日あたり
計						120箇所/日

■ 内は変更前を示す

第 B-1 号

高压洗浄車運転工

明 細 表

1日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽 油		リ	39.00			
清 掃 技 師		人	1.00			
清 掃 作 業 員		人	1.00			
特 殊 運 転 手		人	1.00			
高 圧 洗 浄 車 損 料	4t 154kW	時間	6.00			
計						

 内は変更前を示す

第 B-2 号

揚泥車運転工

明 細 表

1日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽 油		リットル	45.60			
普通作業員		人	1.00			
一般運転手		人	1.00			
揚泥車損料	4t 154kW	時間	6.00			
計						

 内は変更前を示す

第 B-3 号

給水車運転工

明 細 表

1日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽 油		リットル	34.80			
一 般 運 転 手		人	1.00			
給 水 車 損 料	4t 154kW	時間	6.00			
計						

内は変更前を示す

第 B-4 号

土 砂 運 搬 工

明 細 表

1m³ 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土 砂 運 搬 工	4t 154kW	時 間	0.70			C-1
計						

内は変更前を示す

第 C-1 号

土砂運搬工

明 細 表

6時間 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽 油		リ	45.60			
一 般 運 転 手		人	1.00			
揚 泥 車 損 料	4t 154kW	時間	6.00			
計						
1 時 間 当 た り						6時間

 内は変更前を示す