

令和 7 年度 業務番号 第 286 号

下水道管渠等点検調査業務委託
実施設計書

業 務 場 所	上北郡おいらせ町 洋光台 外 地内
履 行 期 限	契約締結日の翌日 から 令和8年2月27日 まで

おいらせ町

事業費総括表			業務概要	
費目	金額	摘要	内容	
事業費				
工事費				
本工事費				
附帯工事費				
測量及び試験費				
用地及び補償費			テレビカメラ調査	L = 2531.00m
機械器具費			マンホール点検	258基
営繕費			報告書作成	1式
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
請 負 作 業 費								
	管 き ょ 清 掃 工							
			φ 200・250・300・350					
		高 圧 洗 浄 車 清 掃 工	土 砂 深 率 5 % 以 下	m	2531.00			A－1
	土 砂 処 分 工							
		土 砂 処 分 工		m³	2.00			A－2
	視 覚 調 査 工							
		本 管 テ レ ビ カ メ ラ 調 査 工		m	2531.00			A－3
	洗 浄 工							
		マンホール洗浄工		基	258.00			A－4

内は変更前を示す

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	
	点 検 工							
		マンホール点検工		基	258.00			A-5
	報告書作成工							
		報告書作成工		式	1.00			A-6
	仮 設 工							
		交通管理工		式	1.00			A-7
	直接作業費計							
	共通仮設費計							
		共通仮設費(率上)		式	1.00			7.55%
	純 作 業 費							
		現場管理費(率上)		式	1.00			純作業費×38.80%

内は変更前を示す

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	
	作 業 原 価							
		一 般 管 理 費 等		式	1.00			作業原価 × 20.96%
	作 業 価 格 計			式	1.00			
						＝		
	消 費 税 相 当 額			式	1.00			
請負作業費合計								

内は変更前を示す

<div> <div>第 A-1 号</div> <div>高圧洗浄車清掃工</div> <div>明細表</div> <div>下水道施設維持管理積算要領</div> <div>1m 当り</div> </div>						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
高圧洗浄車運転工		日	1.00			B-1
揚泥車運転工		日	1.00			B-2
給水車運転工		日	1.00			B-3
洗 浄 水		m ³	23.00			
小 計						1日当り
計						日進量 830 m

 内は変更前を示す

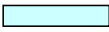
<div> <div>第 A-2 号</div> <div>土 砂 処 分 工</div> <div>明 細 表</div> <div>下水道施設維持管理積算要領</div> <div>1m³ 当り</div> </div>						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
揚 泥 車 運 転 工	147kw 4t	時 間	0.70			B-4
処 分 費		m ³	1.00			
計						

 内は変更前を示す

<div> <div>第 A-3 号</div> <div>本管テレビカメラ調査工</div> <div>明細表</div> <div>下水道施設維持管理積算要領</div> <div>1m 当り</div> </div>						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管 路 調 査 技 師		人	1.00			
管 路 調 査 助 手		人	1.00			
管 路 調 査 作 業 員		人	1.00			
本管テレビカメラ搭載車						
運 転 工	小中口径管	日	1.00			B-5
小 計						
合 計						日進量 280 m

 内は変更前を示す

第 A-4 号 マンホール 洗 浄 工 明 細 表 下水道施設維持管理積算要領 1基 当り						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
高 圧 洗 浄 車 運 転 工		日	1.00			B-1
給 水 車 運 転 工		日	1.00			B-3
洗 浄 水		m ³	23.00			
計						日進量 50基

 内は変更前を示す

第 A-5 号 マンホール点検工 明 細 表 下水道施設維持管理積算要領 1箇所 当り						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管 路 調 査 技 師		人	1.00			
管 路 調 査 助 手		人	1.00			
管 路 調 査 作 業 員		人	1.00			
ラ イ ト バ ン 運 転 工	80kw 1.5L	日	1.00			B-6
計						標準作業量 40箇所/日

 内は変更前を示す

第 A-6 号 報告書作成工 明 細 表 下水道施設維持管理積算要領 1式 当り						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	φ 200・250・350					
報 告 書 作 成 工	本管テレビカメラ調査	m	2531.00			B-7
	マンホール点検工	基	258.00			B-8
計						

 内は変更前を示す

第 B-1 号 高 圧 洗 浄 車 運 転 工 明 細 表 下水道施設維持管理積算要領 1日 当り						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
清 掃 技 師		人	1.00			土木一般世話役
清 掃 作 業 員		人	1.00			特殊作業員
運 転 手 (特 殊)		人	1.00			
軽 油		ℓ	39.00			6.5ℓ × hr × 6hr
高 圧 洗 浄 車 損 料	147kw 4t	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 下水道施設維持管理積算要領 1日 当り						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普 通 作 業 員		人	1.00			
運 転 手 (一 般)		人	1.00			
軽 油		ℓ	45.60			7.6ℓ/hr × 6hr
揚 泥 車 損 料	147kw 4t	時 間	6.00			
						マンホール深6m以下
計						

内は変更前を示す

<div> <div>第 B-3 号</div> <div>給 水 車 運 転 工</div> <div>明 細 表</div> <div>下水道施設維持管理積算要領</div> <div>1日 当り</div> </div>						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運 転 手 (一 般)		人	1.00			
軽 油		ℓ	34.80			5.8ℓ/hr × 6hr
給 水 車 損 料	154kw 4t	時 間	6.00			
計						

 内は変更前を示す

<div> <div>第 B-4 号</div> <div>揚 泥 車 運 転 工</div> <div>明 細 表</div> <div>下水道施設維持管理積算要領</div> <div>1時間 当り</div> </div>						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運 転 手 (一 般)		人	0.17			
軽 油		ℓ	7.60			7.6ℓ/hr × 6hr
揚 泥 車 損 料	147kw 4t	時 間	1.00			
計						

 内は変更前を示す

<div> <div>第 B-5 号</div> <div>本管テレビカメラ搭載車</div> <div>運 転 工</div> <div>明 細 表</div> <div>下水道施設維持管理積算要領</div> <div>1日 当り</div> </div>						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運 転 手 (一 般)		人	1.00			
ガ ソ リ ン		ℓ	36.60			
本 管 テ レ ビ カ メ ラ						
搭 載 車 損 料	100kw	時 間	6.00			
計						

 内は変更前を示す

<div> <div>第 B-6 号</div> <div>ライトバン 運 転 エ</div> <div>明 細 表</div> <div>下水道施設維持管理積算要領</div> <div>1日 当り</div> </div>						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガ ソ リ ン		ℓ	7.80			2.6ℓ/hr × 3hr
ラ イ ト バ ン 損 料		時 間	6.00			
計						

内は変更前を示す

<div> <div>報告書作成工</div> <div>第 B-7 号</div> <div>(本管テレビカメラ調査工)</div> <div>明細表</div> <div>下水道管路管理積算資料</div> <div>1式 当り</div> </div>						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管 理 主 任 技 師		人	0.30			技師(A)
管 理 技 師		人	1.00			測量主任技師
管 路 調 査 技 師		人	1.00			測量技師
管 路 調 査 助 手		人	1.00			測量技師補
諸 雑 費		式	1.00			労務費の5%
小 計						1日 当り
合 計						日進量 560 m

内は変更前を示す

<div> <div>報告書作成工</div> <div>第 B-7 号</div> <div>(マンホール点検工)</div> <div>明細表</div> <div>下水道管路管理積算資料</div> <div>1式 当り</div> </div>						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管 理 主 任 技 師		人	0.30			技師(A)
管 理 技 師		人	1.00			測量主任技師
管 路 調 査 技 師		人	1.00			測量技師
管 路 調 査 助 手		人	1.00			測量技師補
諸 雑 費		式	1.00			労務費の5%
小 計						1日当り
合 計						日進量 80 基

 内は変更前を示す