

令和 8 年度 業務番号 第 338 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 全域 地内
履 行 期 限	契約締結日の翌日 から 令和9年1月29日 まで

おいらせ町 地域整備課

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 = 6096.26 m
機械器具費			マンホール点検	140 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	6096.26			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	6096.26			A－3
	洗 浄 工							
		マンホール洗浄工		基	140.00			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	140.00			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

第 A-1 号                      高 圧 洗 浄 車 清 掃 工                      明                      細                      表                      下水道施設維持管理積算要領                      1m 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
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 <sup>3</sup>	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>1m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>	1.00			
計						

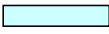
内は変更前を示す

第 A-3 号      本管テレビカメラ調査工      明      細      表      下水道施設維持管理積算要領      1m 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			
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



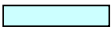
第 A-4 号                      マンホール 洗 浄 工                      明                      細                      表                      下水道施設維持管理積算要領                      1基 当り						
名                      称	規                      格	単                      位	数                      量	単                      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 <sup>3</sup>	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

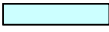
内は変更前を示す

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	6096.26			B-7
	マンホール点検工	基	140.00			B-8
計						

 内は変更前を示す



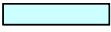
第 B-1 号                      高 圧 洗 浄 車 運 転 工                      明                      細                      表                      下水道施設維持管理積算要領                      1日 当り						
名            称	規            格	単    位	数    量	単    価	金    額	摘            要
清    掃    技    師		人	1.00			土木一般世話役
清    掃    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

<div> <div>第 B-2 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日 当り</div> </div>						
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

第 B-3 号                      給 水 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
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

報 告 書 作 成 工						
第 B-7 号		(本管テレビカメラ調査工)		明 細 表	下水道管路管理積算資料	1式 当り
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-8 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