工事番号		課長		係長		審査者		設計者	

令和8年度　下水道管路施設調査点検業務委託　実施設計書

所　在:　箕輪町内

設　計　大　要	施行方法	請　負	直　営
	施行期間	令和9年3月31日	

管路施設調査点検業務　管渠内スクリーニング調査　1806.3m　マンホール目視調査、蓋点検72箇所
維持管理システム入力業務　報告書作成

変　更　理　由　及　び　内　容

本工事費		変更委託料算出 ―――― x ＝ （ ） x 1.10＝		
通水試験費				
断水補償費				
用地費及び補償費				
事務費				
工事雑費				
消費税相当額		増　減　額	円	（内消費税相当額） 円
合　計				

*** 総括表 ***

費目・工種・種別・細別・施工名称 など	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
業務作業費					
管路施設調査点検業務	1.0	式			調査点検業務 内訳書参照
維持管理システム入力業務	1.0	式			維持管理システム入力業務 内訳書参照
業務作業費 計					
改め					

**　　管路施設調査点検業務　内訳書　　**

費目・明細書・種別・細別・明細書名称　など			数　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
管路施設調査点検業務							
	調査業務	管渠内スクリーニング調査（φ150～φ700mm以下）昼間	1806.3	m			明細書　第1号表　　4日
		マンホール目視調査　昼間	72.0	箇所			明細書　第2号表　　3日
		マンホール蓋点検　昼間	72.0	箇所			明細書　第3号表　　2日
	小計						
	仮設	交通整理要員　誘導員A　昼		人			
		交通整理要員　誘導員B　昼	9.0	人			
	小計						
	現場調査業務　計						
	報告書作成	管渠内スクリーニング調査分	1806.3	m			明細書　第4号表
		マンホール目視調査分	72.0	箇所			明細書　第5号表
		マンホール蓋点検分	72.0	箇所			明細書　第6号表
	小計						
直接作業費　計							

** 調査点検業務 内訳書 **

費目・明細書・種別・細別・明細書名称 など			数 量	単位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費							
純作業費							
現場管理費							
作業原価							
一般管理費							
作業価格							

明　細　書

明細書　第1号表

管渠内スクリーニング調査（φ150～φ700mm以下） 昼間

1　m　当り

名称・規格　など			数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	管路調査技師	測量技師	1.0	人			
	管路調査助手	測量助手	1.0	人			
	管路調査作業員	普通作業員	2.0	人			
	スクリーニングカメラ搭載車運転工		1.0	日			明細書　第1－1号表
	計						530 m／日
***単位当り＊＊＊			1.0	m			

明　細　書

明細書　第1－1号表

スクリーニングカメラ搭載車運転

1　日　当り

名称・規格　など			数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	ガソリン		36.6	ℓ			
	一般運転手	運転手(一般)	1.0	人			
	スクリーニングカメラ搭載車損料		6.0	時間			
***単位当り＊＊＊			1.0	日			

明　細　書

明細書　第2号表

マンホール目視調査 昼間

1　箇所　当り

名称・規格 など			数 量	単位	単　価	金　額	備　考
	管路調査技師	測量技師	1.0	人			
	管路調査技師補	測量技師補	1.0	人			
	管路調査補助員	測量補助員	1.0	人			
	ライトバン運転		1.0	日			明細書 第2－1号表
	計						25 箇所／日
***単位当り＊＊＊			1.0	箇所			

明　細　書

明細書　第2－1号表

ライトバン運転

1　日　当り

名称・規格　など			数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	ガソリン		7.8	ℓ			
	ライトバン損料	1500cc　56kw	1.0	日			
***単位当り＊＊＊			1.0	日			

明　細　書

明細書　第3号表

マンホール蓋点検　昼間

1　箇所　当り

名称・規格　など			数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	管路調査技師	測量技師	1.0	人			
	管路調査補助員	測量補助員	1.0	人			
	ライトバン運転		1.0	日			明細書　第2－1号表
	計						40 箇所／日
***単位当り＊＊＊			1.0	箇所			

明　細　書

明細書　第4号表

報告書作成　管渠内スクリーニング調査分

1　m　当り

名称・規格　など			数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	管路主任技師	技師(A)	0.3	人			
	管理技師	測量主任技師	1.0	人			
	管路調査技師	測量技師	1.0	人			
	管路調査助手	測量助手	1.0	人			
	計						500m／日
***単位当り＊＊＊			1.0	m			

明　細　書

明細書　第5号表

報告書作成　マンホール目視調査分

1　箇所　当り

名称・規格　など			数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	管路主任技師	技師(A)	0.3	人			
	管理技師	測量主任技師	1.0	人			
	管路調査技師	測量技師	1.0	人			
	管路調査技師補	測量技師補	1.0	人			
	計						50箇所／日
***単位当り＊＊＊			1.0	箇所			

明　細　書

明細書　第6号表

報告書　マンホール蓋点検分

1　箇所　当り

名称･規格　など			数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	管路主任技師	技師(A)	0.3	人			
	管路調査技師	測量技師	1.0	人			
	管路調査技師補	測量技師補	1.0	人			
	計						80箇所／日
***単位当り＊＊＊			1.0	箇所			

** 維持管理システム入力業務 内訳書 **

費目・明細書・種別・細別・明細書名称 など			数 量	単位	単 価	金 額	備 考
維持管理システム入力業務							
	維持管理システム入力	管渠内スクリーニング調査分	1806.3	m			明細書 第7号表
		マンホール目視調査分	72.0	箇所			明細書 第8号表
		マンホール蓋点検分	72.0	箇所			明細書 第9号表
	小計						
直接作業費 計							
純作業費							
技術管理費							
作業原価							
一般管理費							
作業原価							

明　細　書

明細書　第7号表

維持管理システム入力　管渠内スクリーニング調査分

1　m　当り

名称・規格　など			数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	管路調査技師	測量技師 入力作業	1.00	人			
	管路調査助手	測量助手	1.00	人			
	デスクトップPC		1.00	台			
	小計						
	1m当たり						標準作業量(900m／日)
	管路調査技師	測量技師 照査	1.0	人			
	小計						
	1m当たり						標準作業量(1350m／日)
***単位当り＊＊＊			1.0	m			

明　細　書

明細書　第8号表

維持管理システム入力　マンホール目視調査分

1　箇所　当り

名称・規格　など			数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	管路調査技師	測量技師 入力作業	1.00	人			
	管路調査助手	測量助手	1.00	人			
	デスクトップPC		1.00	台			
	小計						
	1箇所当たり						標準作業量(60箇所／日)
	管路調査技師	測量技師 照査	1.0	人			
	小計						
	1箇所当たり						標準作業量(90箇所／日)
***単位当り＊＊＊			1.0	箇所			

明　細　書

明細書　第9号表

維持管理システム入力　マンホール蓋点検分

1　箇所　当り

名称・規格　など			数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	管路調査技師	測量技師 入力作業	1.00	人			
	管路調査助手	測量助手	1.00	人			
	デスクトップPC		1.00	台			
	小計						
	1箇所当たり						標準作業量(70箇所／日)
	管路調査技師	測量技師 照査	1.0	人			
	小計						
	1箇所当たり						標準作業量(105箇所／日)
***単位当り＊＊＊			1.0	箇所			