令 和 7 年 度

宇治市公共下水道管路施設調査業務委託(莵道地区ほか)設計書

※本設計書は参考資料であり、あくまで発注者の予定価格を算出 するためのもので、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

工	事	番	号	下管維 7-1	施工	年 度 令和7年度
工	事	名	称	宇治市公共下水道管路施設調査業務委託(莵道地区ほど	か)	
工	事	場	所	宇治市莵道東隼上り地内ほか		
施	J		主	宇治市	工事概要 調査箇所数(マンホール) N=98基	
設	計	区	分		調査延長 L=3,027m	
路	趋	泉	名	市道乙方三番割線ほか		
工	事	期	間	令和 7年 12月 3日 ~ 令和 8年 3月 27日	マンホール目視調査工	【補助】N=85基 【補助】N=13基(夜間)
工	事	日	数	115 日	本管テレビカメラ調査工(φ800mm未満)	【補助】L=1,964m 【補助】L=317m(夜間)
部	部	Į.	名	上下水道部下水道施設保全課	— テレビカメラ調査工(φ1350mm)	【単独】L=746m
積	算	担	当		- プレビガメノ調査工(φ1350mm) - 管きよ洗浄工(φ800mm未満)	【補助】L=1,964m
合	Ħ T	 	額			【補助】L=317m(夜間)
工	事	価	格			
消多	費税	相当	額			

令和7年度		積算条件
工事番号		工事名
下管維7-1		宇治市公共下水道管路施設調査業務委託(莵道地区ほか)
施 工 箇 所 字治市芽	范道東隼上り地内ほか	
	単価適用日	2025年9月1日 公共
	歩掛適用日	2020年2月27日 公共
	諸経費適用日	令和7年度 公共
	電源区分	発動発電機
	工種区分	下水道工事(2)
積算条件	単価適用地区	宇治•城陽市、久世郡
惧异术计	前払い金支出割合	
	保証の方法	ケース3
	契約保証金免除金額	
	共通仮設費補正条件	一般交通影響あり(2)-2
	現場管理費補正条件	一般交通影響あり(2)-2

宇治市

本工事内訳書(全体) 単 位 工事区分 工 種 別 別 数 額 摘 本工事費 マンホール目視調査【補 助】 式 A- 1号内訳書 本管テレビカメラ調査(スクリーニング調査) 【 ø800mm未満 式 A- 2号内訳書 テレビカメラ調査(UAV 調査)【単独】 φ 1350mm 式 A- 3号内訳書 管きょ内洗浄工【単独】 式 A- 4号内訳書 仮設工【補助】 式 A- 5号内訳書 仮設工【単独】 式 A- 6号内訳書 報告書作成工【補助】 式 A- 7号内訳書 報告書作成工【単独】 式 A- 8号内訳書 直接作業費 共通仮設費計 共通仮設費 式 純作業費

				-	本 工	事	内	訳書	(全位	k)			
工事区分	エ	種	種	別	細	別	単位	数量	単	価	金	額	摘	要
			現場管理費				式	1						
乍業原価														
			一般管理費				式	1						
作業価格_														
当費税等村	目当額													
青負作業費	# 1													

A- 1号	マンホーハ	レ目視調査【補助】								1式当たり	内訳書
名	称	規	格	単 位	数 量	単	価	金	額	摘	要
マンホール目視調査	ΣI			箇所	85						B- 1号明細書
マンホール目視調査	至工 夜間			箇所	13						B- 2号明細書
計											

A- 2号		・ レビカメラ調査(スク 5800mm未満	リーニング調査)【補助】						1式当たり	内訳書
名	 称	規	格	単 位	数量	単	価	金	額	摘	要
スクリーニング調	查	φ800mm未満		m	1, 964						B- 3号明細書
スクリーニング調	査 夜間	φ 800mm未満		m	317						B- 4号明細書
計	•										

A- 3号		カメラ調査(UAV調査) 1350mm	【単独】							1式当たり	内訳書
名	称	規	格	単 位	数 量	単	価	金	額	摘	要
UAV調査(水上飛行	<u> </u>	人孔深5m以上10m未	満	m	746						B- 5号明細書
計	<u> </u>										

A- 4号	管きょ内	洗浄工【単独】									1式当たり		内訳書
名	称	規	格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘		要
管きょ内洗浄工				m	1, 96	54						В-	6号明細書
管きょ内洗浄工 夜間				m	31	.7						В-	7号明細書
計													

A- 5号	仮設工【補	助】									1式当たり		内訳書
名	称	規	格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘		要
交通誘導警備員B				人	Ç	9							
交通誘導警備員B	<u> </u>	友間		人	5	3							
マンホール換気工				日								C-	1号単価表
マンホール換気工	<u> </u>	友間		日								C-	2号単価表
計													

A- 6号	仮設工	【単独】								1式当たり	内訳書
名	称	規	格	単位	数量	単	価	金	額	摘	要
交通誘導警備員B				人	10						
交通誘導警備員B		夜間		人	2						
計											

報告書作成	文工【補助】								1式当たり	内訳書
称	規	格	単 位	数量	単	価	金	額	摘	要
ホール目視調			箇所	98						B- 8号明細書
リーニング調			m	2, 281						B- 9号明細書
		·ホール目視調	称 規 格 ベホール目視調	称 規 格 単位 ボール目視調 箇所 リーニング調	称 規 格 単 位 数 量 ジホール目視調 箇所 98	称 規 格 単 位 数 量 単 ジホール目視調 箇所 98	称 規 格 単 位 数 量 単 価 ンホール目視調 箇所 98	称 規 格 単 位 数 量 単 価 金 ンホール目視調 箇所 98	称 規 格 単 位 数 量 単 価 金 額 ・ホール目視調 箇所 98	報告書作成工【補助】

A- 8号	報告書作月	成工【単独】								1式当たり	内訳書
名	称	規	格	単 位	数 量	単	価	金	額	摘	要
報告書作成工(U	JAV調査)			m	746						B- 10号明細書
	計										

B- 1号	マンホー	ル目視調査工									30箇所当たり	明細書
名	称	規	格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘	要
管路調査技師				人								
管路調査助手				人								
管路調査作業員				人								
ライトバン(1,500	0cc)運転工			日								C- 3号単価表
< 1 日 🗎	当り計>											
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	+											
1 箇所	当たり											

B- 2号	マンホール	√目視調査工 夜間									30箇所当たり	明細書
名	称	規	格	単位	数	1	単	価	金	額	摘	要
管路調査技師		夜間		人								
管路調査助手		夜間		人								
管路調査作業員		夜間		人								
ライトバン(1,500cc)	運転工 夜間			日								C- 4号単価表
< 1 日当り	計>											
計												
1 箇所当方	= 9											

B- 3号	スクリー:	ニング調査									800m当たり	明細書
	φ 800	0mm未満					I					
名	称	規	格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘	要
管路調査技師				人								
管路調査助手				人								
測量助手				人								
ライトバン(1,500	cc)運転工			日								C- 5号単価表
カメラ損料				目								
計	•											
1 m当	たり											

B- 4号	スクリー、	ニング調査 夜間									800m当たり	明細書
	φ 80	0mm未満										
名	称	規	格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘	要
管路調査技師		夜間		人								
管路調査助手		夜間		人								
調査助手		夜間		人								
ライトバン(1,5000	cc)運転工 夜間			日								C- 6号単価表
カメラ損料				日								
計												
1 m当	iたり											

B- 5号	UAV調査(水上飛行型)									500m当たり	明細書
		架5m以上10m未満										
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
測量技師				人								
測量技師補				人								
ライトバン(1,50	0cc)運転工			日							С	- 7号単価表
UAV損料				時間								
Ē	計											
1 m	当たり											

B- 6号	管きょ内	洗浄工									700m当たり		明細書
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘		要
清掃技師				人									
清掃作業員				人									
高圧洗浄車運転工		4 t 使用		日								C-	8号単価表
給水車運転工		4 t 使用		B								C-	9号単価表
計													
1 m当たり	0												

B- 7号	管きょ内	洗浄工 夜間									700m当たり	明細書
名	称	規	格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘	要
清掃技師		夜間		人								
清掃作業員		夜間		人								
高圧洗浄車運転工 夜間		4 t 使用		日								C- 10号単価表
給水車運転工 夜間		4 t 使用		日								C- 11号単価表
計												
1 m当たり												

B- 8号	報告書作	成工(マンホール目	視調査工)							60箇所当たり	明細書
名	称	規	格	単 位	数 量	単	価	金	額	摘	要
管理技師				人							
管路調査技師				人							
管路調査助手				人							
写真代				式	1						
諸雑費				式	1						
計											
1 箇所当	当たり										

B- 9号	報告書作品	成工 (スクリーニン	グ調査)								600m当たり	明細書
名	称	規	格	単 位	数 量	<u>t</u>	単	価	金	額	摘	要
技師(A)				人								
測量主任技師				人								
測量技師				人								
測量助手				人								
諸雑費				式	1							
計												
1 m当	たり											

B- 10号	報告書作品	戈工 (UAV調査)									500m当たり	明細書
名	称	規	格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘	要
測量主任技師				人								
測量技師				人								
測量技師補				人								
普通作業員				人								
DVD作成				式		1						
諸雑費				式		1						
計												
1 m当	たり											

C- 1号	マンホ	ール換気工									日当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘	要
発動発電機運転	I.	カ゛ソリンエンシ゛ン駆動 5k	VA 6.3kw	日								C- 12号単価表
軸流ファン 軸流式	定風量型	風量50/60(50/60Hz 0.4)m3/min 風圧0.3/	運/日								
諸雑費				式		1						
1	計											

C- 2号		ール換気工								日当たり	単価表
名		規規	格	単位	数 量	単	価	金	額	摘	要
発動発電機運転工		ガソリンエンジン駆動 5k	VA 6.3kw	日日							C- 12号単価表
軸流ファン 軸流式 定風量	上型	風量50/60(50/60Hz 0.4		. 3/ 運/日							
諸雑費				式	1						
計											

C- 3号	ライト	バン(1,500cc)運転工									日当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘	要
カ゛ソリン		レキ゛ュラー		L								
ライトハ゛ン カ゛ソリンエンシ゛:	/·二輪駆動	乗車定員5名 排気量1.5L		hr								
計												

C- 4号	- 4号 ライトバン(1,500cc)運転工 夜間												
名	称	規	格	単 位	数 量	単	価	金	額	摘	要		
カ゛ソリン		レキ゛ュラー		L									
ライトハ゛ン カ゛ソリンエンシ゛	ン・二輪駆動	乗車定員5名 排気量	1. 5L	hr									
音	†												

C- 5号	ライト	バン(1,500cc)運転工									日当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘	要
カ゛ソリン		レキ゛ュラー		L								
運転手(一般)				人								
ライトバン損料		1500cc 80kW		hr								
計												

C- 6号	ライト	バン(1,500cc)運転工 夜	支間							日当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数量	単	価	金	額	摘	要
カ゛ソリン		レキ゛ュラー		L							
運転手(一般)		夜間		人							
ライトバン損料		1500cc 80kW		hr							
計											

C- 7号	ライトノ	ベン(1,500cc)運転工									日当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘	要
カ゛ソリン		ν ‡* 17-		L								
運転手(一般)				人								
ライトハ゛ン カ゛ソリンエンシ゛ン	/·二輪駆動	乗車定員5名 排気量1.5L		hr								
計												

C- 8号		争車運転工 t 使用									日当たり	単価表
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
軽油		1, 2号		L								
運転手(特殊)				人								
高圧洗浄車損料		4 t 147 kW		時間								
計												

C- 9号	 給水車道 4	重転工 t 使用								日当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数量	単	価	金	額	摘	要
軽油		1, 2号		L							
運転手(一般)				人							
給水車損料		4 t 132 kW	(180PS)	時間							
į į	Î- -										

C- 10号		争車運転工 夜間 t 使用									日当たり	単価表
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
軽油		1,2号		L								
運転手(特殊)		夜間		人								
高圧洗浄車損料		4 t 147kW		時間								
計												

C- 11号		転工 夜間 使用									日当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘	要
軽油		1, 2号		L								
運転手(一般)		夜間		人								
給水車損料		4 t 132 kW	(180PS)	時間								
計												

C- 12号	発動発	電機運転工								日当たり	単価表
	ħ*	ソリンエンシ`ン駆動 5kVA 6.3	kw								
名	称	規	格	単 位	数 量	単	価	金	額	摘	要
カ゛ソリン		レキ゛ュラー		L							
発動発電機 ガソリン	ゾエンシ゛ン駆動	定格容量5kVA		運/日							
抓口	†										