

# 設 計 書

委 託 名	令和7年度公共下水道管きょ現状調査業務委託その1
事 業 名	
履 行 場 所	高槻市 安満中の町ほか 地内
路線名/処理分区名	
会 計 年 度	令和 7 年度
所 属 名	
設 計 者 名	



# 業 務 委 託 概 要

管路施設調査

点検工

マンホール目視調査工 N=120箇所

管路施設調査工 L=12636.90m

本管潜行目視調査工 L=12636.90m

管きょ内洗浄工 L=12636.90m

管きょ内清掃工 L=195.00m

報告書作成工

報告書作成工 一式

# 業務費内訳書

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管路施設調査	1	式			
点検工	1	式			
マンホール目視調査工	1	式			
マンホール目視調査工	120	箇所			1号明細書
管路施設調査工	1	式			
本管潜行目視調査工	1	式			
本管潜行目視調査工	12,636.9	m			2号明細書

# 業務費内訳書

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管きょ内洗浄工	1	式			
管きょ内洗浄工	12,636.9	m			3号明細書
管きょ内清掃工	1	式			
管きょ内清掃工	195	m			4号明細書
報告書作成工	1	式			
報告書作成工	1	式			
報告書作成工	1	式			5号明細書

# 業務費内訳書

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設工	1	式			
交通管理工	1	式			
交通誘導警備員	87	人.			6号明細書
直接工事費計	1	式			
共通仮設費	1	式			
共通仮設費（率計上）	1	式			
純工事費	1	式			

# 業務費内訳書

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
現場管理費	1	式			
工事原価	1	式			
一般管理費等	1	式			
一般管理費計	1	式			
工事価格	1	式			
消費税相当額	1	式			
工事費計	1	式			

# 第1号明細書

マンホール目視調査工

120

箇所当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
マンホール目視調査工 標準値	49	箇所			1号代価表
マンホール目視調査工(夜間) 標準値	71	箇所			2号代価表
合計					

# 第2号明細書

本管潜行目視調査工

12,636.9 m当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
本管潜行目視調査工(内径800mm以上) 標準値を使用 1500mm以上	4,225.21	m			3号代価表
本管潜行目視調査工(内径800mm以上)(夜間) 標準値を使用 1500mm以上	8,411.69	m			4号代価表
合計					

# 第3号明細書

管きょ内洗浄工

12,636.9 m当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管きょ内洗浄工 標準値	4,225.21	m			5号代価表
管きょ内洗浄工(夜間) 標準値	8,411.69	m			6号代価表
合計					

# 第4号明細書

管きょ内清掃工

195 m当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
人力運搬(積込み～運搬～取卸し) 160m以下	109	m3			7号代価表
泥水処分 L=60.0km以下	109	m3			8号代価表
合計					

# 第5号明細書

報告書作成工

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
報告書作成工(マンホール目視調査) 標準値	120	箇所			9号代価表
報告書作成工(本管潜行目視調査) 標準値	12,636.9	m			10号代価表
合計					

第6号明細書

交通誘導警備員

87 人.当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員A	4	人.			
交通誘導警備員B	28	人.			
交通誘導警備員B	55	人.			
合計					

# 第1号代価表

マンホール目視調査工  
標準値

箇所当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管路調査技師(測量技師)		人			
管路調査助手(測量技師補)		人			
管路調査作業員(普通作業員)		人			
ライトバン 1500cc		日			
諸雑費	1	式			
合計					
1箇所当り					

# 第2号代価表

マンホール目視調査工(夜間)  
標準値

箇所当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管路調査技師(測量技師)		人			
管路調査助手(測量技師補)		人			
管路調査作業員(普通作業員)		人			
ライトバン 1500cc		日			
諸雑費	1	式			
合計					
1箇所当り					

# 第3号代価表

本管潜行目視調査工(内径800mm以上)  
標準値を使用 1500mm以上

m当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管路調査技師(測量技師)		人			
管路調査助手(測量技師補)		人			
管路調査作業員(普通作業員)		人			
ライトパン 1500cc		日			
諸雑費	1	式			
合計					
1m当り					

# 第4号代価表

本管潜行目視調査工(内径800mm以上)(夜間)  
標準値を使用 1500mm以上

m当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管路調査技師(測量技師)		人			
管路調査助手(測量技師補)		人			
管路調査作業員(普通作業員)		人			
ライトバン 1500cc		日			
諸雑費	1	式			
合計					
1m当り					

# 第5号代価表

管きょ内洗浄工  
標準値

m当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
清掃技師(土木一般世話役)		人			
清掃作業員(特殊作業員)		人			
高压洗浄車 147kW 4t		日			
給水車 132kW 4t		日			
洗浄水	22.5	m3			
諸雑費	1	式			
合計					

# 第5号代価表

管きょ内洗浄工  
標準値

m当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1m当り					

# 第6号代価表

管きょ内洗浄工(夜間)  
標準値

m当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
清掃技師(土木一般世話役)		人			
清掃作業員(特殊作業員)		人			
高圧洗浄車 147kW 4t		日			
給水車 132kW 4t		日			
洗浄水	22.5	m3			
諸雑費	1	式			
合計					

# 第6号代価表

管きょ内洗浄工(夜間)  
標準値

m当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1m当り					

# 第7号代価表

人力運搬(積込み～運搬～取卸し)  
160m以下

1 m3 当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
R		100.00				
R1	普通作業員	100.00		普通作業員		

# 第8号代価表

泥水処分  
L=60.0km以下

1 m3当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
泥水処分工(排泥処分：汚泥吸排車3.1～3.5t車) 有り 11.6km以下	1	m3			11号代価表
建設汚泥(泥水)	1	m3			
諸雑費	1	式			
合計					
1m3当り					

# 第9号代価表

報告書作成工(マンホール目視調査)  
標準値

箇所当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管理技師(測量主任技師)		人			
管路調査技師(測量技師)		人			
管路調査助手(測量技師補)		人			
DVD-R <sup>レ</sup> 1枚 片面(4.7GB)	1	枚			
諸雑費	1	式			
合計					
1箇所当り					

# 第 10号代価表

報告書作成工(本管潜行目視調査)  
標準値

m当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管理技師(測量主任技師)		人			
管路調査技師(測量技師)		人			
管路調査助手(測量技師補)		人			
合計					
1m当り					

# 第 11号代価表

泥水処分工(排泥処分：汚泥吸排車3.1～3.5t車)  
有り 11.6km以下

100 m3当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
汚泥吸排車 3.1～3.5t車 吸入管径 75mm [機-19]		日			
諸雑費	1	式			
合計					
1m3当り					