

年 度	令和 7 年 度	守口市 環境下水道部 下水道課
事 業 種 別	市 単 独 事 業	
設 計 書		
委 託 業 務 名	管 渠 内 調 査 業 務 委 託	
委 託 業 務 場 所	守 口 市 内 一 円	
完 了 予 定 年 月 日	契約日から 令 和 8 年 3 月 31日まで	
業 務 所 要 日 数		
守 口 市		

設 計 大 要

設 計 単 価 表			
管渠内調査工(TVカメラ) φ 150mm・φ 200mm	取付管・連絡管	委 託 業 務 価 格 (消 費 税 抜 き)	円/箇所
管渠内調査工(TVカメラ) φ 250mm～φ 700mm	本管	委 託 業 務 価 格 (消 費 税 抜 き)	円/箇所
管渠内調査工(目視) φ 800mm以上	本管	委 託 業 務 価 格 (消 費 税 抜 き)	円/m
マンホール調査工(目視)	マンホール	委 託 業 務 価 格 (消 費 税 抜 き)	円/箇所

委 託 業 務 料 也
 上記設計単価表のとおり 円

請 負 委 託 業 務 料 也
 円

委 託 業 務 価 格 也
 上記設計単価表のとおり 円

請 負 委 託 業 務 価 格 也
 円

消 費 税 相 当 額 也
 上記設計単価表のとおり 円

請 負 消 費 税 相 当 額 也
 円

守 口 市

設 計 大 要									
● 管渠内調査工（TVカメラ）									
取付管・連絡管		Φ150mm・Φ200mm	43	箇所	×	円	×	1.1	= 円
● 管渠内調査工（TVカメラ）									
本管		Φ250mm以上 Φ700mm以下	44	箇所	×	円	×	1.1	= 円
● 管渠内調査工（目視）									
本管		Φ800mm以上	900	m	×	円	×	1.1	= 円
● マンホール調査工（目視）									
マンホール			26	箇所	×	円	×	1.1	= 円
委 託 業 務 金 額 _____ 円 也					請 負 委 託 業 務 料 _____ 円 也				
委 託 業 務 価 格 _____ 円 也					請 負 委 託 業 務 価 格 _____ 円 也				
消 費 税 相 当 額 _____ 円 也					請 負 消 費 税 相 当 額 _____ 円 也				
守 口 市									

本業務費内訳書

全体設計（諸経费率算定根拠）

管渠内調査業務委託

[illegible]

委 託 業 務 金 額 集 計

工 種					単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
①管渠内調査工	(ＴＶカメラ)	取付管・連絡管	Φ１５０・２００mm	委託業務価格	箇所	70			本業務費内訳書 1 1 頁
				消費税相当額	%	10			
				委託業務金額					
②管渠内調査工	(ＴＶカメラ)	本管	φ２５０mm以上 φ７００mm以下	委託業務価格	箇所	55			本業務費内訳書 2 2 頁
				消費税相当額	%	10			
				委託業務金額					
③管渠内調査工	(目視)	本管	Φ８００mm以上	委託業務価格	m	1,000			本業務費内訳書 3 3 頁
				消費税相当額	%	10			
				委託業務金額					
④マンホール調査工	(目視)	マンホール		委託業務価格	箇所	30			本業務費内訳書 4 4 頁
				消費税相当額	%	10			
				委託業務金額					
合計 ①②③④				委託業務価格					
				消費税相当額	%	10			
				委託業務金額					

本 業 務 費 内 訳 書 1

管 渠 内 調 査 業 務 委 託

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
委託業務費									
	管路施設調査工								
		管渠内調査工 (TVカメラ)	取付管・連絡管	Φ150・200mm	箇所	70			1号内訳書
	共通仮設費 積上分	(安全費)			式	1.00			5 頁 2号内訳書
直接作業費計									6 頁
	共通仮設費 率分				式	1.00			別紙経費計算書
	共通仮設費 計				式	1.00			
純作業費									
	現場管理費				式	1.00			別紙経費計算書
業務原価									
	一般管理費				式	1.00			別紙経費計算書
業務価格									
1箇所当り 委託業務価格		1/ 70							

本 業 務 費 内 訳 書 2

管 渠 内 調 査 業 務 委 託

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
委託業務費									
	管路施設調査工								
		管渠内調査工 (TVカメラ)	本管	φ250mm以上 φ700mm以下	箇所	55			3号内訳書 7頁
	共通仮設費 積上分	(安全費)			式	1.00			4号内訳書 8頁
直接作業費計									
	共通仮設費 率分				式	1.00			別紙経費計算書
	共通仮設費 計				式	1.00			
純作業費									
	現場管理費				式	1.00			別紙経費計算書
業務原価									
	一般管理費				式	1.00			別紙経費計算書
業務価格									
1箇所当り 委託業務価格			1/ 55						

本 業 務 費 内 訳 書 3

管 渠 内 調 査 業 務 委 託

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
委託業務費									
	管路施設調査工								
		管渠内調査工 (目視)	本管	Φ800mm以上	m	1.000			5号内訳書 9頁
	共通仮設費 積上分	(安全費)			式	1.00			6号内訳書 10頁
直接作業費計									
	共通仮設費 率分				式	1.00			別紙経費計算書
	共通仮設費 計				式	1.00			
純作業費									
	現場管理費				式	1.00			別紙経費計算書
業務原価									
	一般管理費				式	1.00			別紙経費計算書
業務価格									
1m当り 委託業務価格			1/ 1,000						

本 業 務 費 内 訳 書 4

管 渠 内 調 査 業 務 委 託

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
委託業務費									
	管路施設調査工								
		マンホール調査工 (目視)	マンホール		箇所	30			7 号内訳書 11 頁
	共通仮設費 積上分	(安全費)			式	1.00			8 号内訳書 12 頁
直接作業費計									
	共通仮設費 率分				式	1.00			別紙経費計算書
	共通仮設費 計				式	1.00			
純作業費									
	現場管理費				式	1.00			別紙経費計算書
業務原価									
	一般管理費				式	1.00			別紙経費計算書
業務価格									
1箇所当り 委託業務価格		1/ 30							

第 1 号

内 訳 書

管渠内調査工（取付管・連絡管）
（Φ150mm・Φ200mm）

種 別	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
取付管TV調査工	Φ150mm・Φ200mm	箇所	1.00			1 号 代価表 13 頁
報告書作成工	（TV調査工：取付管）	箇所	1.00			2 号 代価表 14 頁
計						

第 2 号

内 訳 書

共通仮設費積上分（安全費）
管渠内調査工（取付管・連絡管）

種 別	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B		人	35.00			0.5 人/箇所 × 70 箇所
計						

第 3 号

内 訳 書

管渠内調査工（本管）
（Φ250mm以上～Φ700mm以下）

種 別	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本管TV調査工	Φ250mm以上～ Φ700mm以下	m	25.00			3 号 代価表 15 頁
管きょ内洗浄工	Φ250mm以上～ Φ700mm以下	m	25.00			4 号 代価表 16 頁
報告書作成工	（TV調査工：本管）	m	25.00			5 号 代価表 17 頁
計（1～2スパン・箇所）						

第 4 号

内 訳 書

共通仮設費積上分（安全費）
管渠内調査工（本管）（Φ250mm以上～Φ700mm以下）

種 別	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B		人	55.00			1 人/箇所× 55 箇所
計						

第 5 号

内 訳 書

管渠内調査工（本管）
(Φ800mm以上)

種 別	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本管目視調査工	Φ800mm以上	m	1.00			6 号 代価表 18 頁
報告書作成工	Φ800mm以上	m	1.00			7 号 代価表 19 頁
計						

第 6 号

内 訳 書

共通仮設費積上分（安全費）
管渠内調査工（本管）（Φ800mm以上）

種 別	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B		人	20.00			1箇所（スパン）100mとして計上 2 人/箇所× 10 箇所
計						

第 7 号

内 訳 書

マンホール調査工（目視）

種 別	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
マンホール目視調査工		箇所	1.00			8 号 代価表 20 頁
報告書作成工	マンホール	箇所	1.00			9 号 代価表 21 頁
計						

第 8 号

内 訳 書

共通仮設費積上分（安全費）
マンホール調査工（目視）

種 別	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B		人	15.00			0.5 人/箇所 × 30 箇所
計						

第 9 号

内 訳 書

安全費（積上分）全体

種 別	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B		人	125.00			
計						

第 1 号

代 価 表

下水道施設維持管理積算要領P102

取付管 T V 調査工

(Φ150mm～Φ200mm)

1 箇所当り

種 別	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	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				
TVカメラ搭載車運転工 (取付管用)	2 t 70KW (950PS)	日	1.00			1 号 単価表 22 頁
諸雑費		式	1.00			
計						1 日当り
1 箇所当り	1 / 10					÷ 標準作業量 (箇所/日)

第 2 号

代 価 表

下水道施設維持管理積算要領P118

報告書作成工

(TV調査工：取付管)

1 箇所当り

種 別	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管理技師	(測量主任技師)	人				1 人 × 0.5
管路調査技師	(測量技師)	人				1 人 × 0.5
管路調査助手	(測量技師補)	人				1 人 × 0.5
印刷代	A 4 上質紙 (インカートリッジ 料含む)	枚	320			
諸雑費		式	1.00			印刷代の10%
計						
1 箇所当り	1 / 80					÷ 標準作業量 (箇所/日)

第 3 号

代 価 表

下水道施設維持管理積算要領P100

本管TV調査工

(Φ250mm以上～Φ700mm以下)

1 m当り

種 別	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	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				
TVカメラ搭載車運転工 (本管用)	2 t 95.5KW (130PS)	日	1.00			2 号 単価表 23 頁
諸雑費		式	1.00			
計						1 日当り
1 m当り	1 / 300					÷標準作業量 (m/日)

第 4 号

代 価 表

下水道施設維持管理積算要領P114

管きょ内洗浄工（本管）

（Φ250mm以上～Φ700mm以下）

1 m当り

種 別	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	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				
高圧洗浄車運転工	4 t 147KW（200PS）	日	1.00			3 号 単価表 24 頁
給水車運転工	4 t 132KW（180PS）	日	1.00			4 号 単価表 25 頁
諸雑費		式	1.00			
計						1 日当り
1 m当り	1 / 700					÷標準作業量（m/日）

第 5 号

代 価 表

下水道施設維持管理積算要領P117

報告書作成工（本管）

（Φ250mm以上～Φ700mm以下）

1 m当り

種 別	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管理技師	（測量主任技師）	人				1 人 × 0.5
管路調査技師	（測量技師）	人				1 人 × 0.5
管路調査助手	（測量技師補）	人				1 人 × 0.5
印刷代	A 4 上質紙 （インカートリッジ 料含む）	枚	220			
諸雑費		式	1.00			印刷代の10%
計						
1 m当り	1 / 600					÷ 標準作業量（m/日）

第 6 号

代 価 表

下水道施設維持管理積算要領P105

本管目視調査工

(Φ800mm以上)

1 m当り

種 別	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	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				
ライトバン運転工	1500cc 56KW (76PS)	日	1.00			5 号 単価表 26 頁
諸雑費		式	1.00			
計						1 日当り
1 m当り	1 / 400					÷標準作業量 (m/日)

第 7 号

代 価 表

下水道施設維持管理積算要領P117

報告書作成工（本管）

（Φ800mm以上）

1 m当り

種 別	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管理技師	（測量主任技師）	人				1 人 × 0.5
管路調査技師	（測量技師）	人				1 人 × 0.5
管路調査助手	（測量技師補）	人				1 人 × 0.5
印刷代	A 4 上質紙 （インカートリッジ 料含む）	枚	440			
諸雑費		式	1.00			印刷代の10%
計						
1 m当り	1 / 1100					÷ 標準作業量（m/日）

第 8 号

代 価 表

下水道施設維持管理積算要領P97

マンホール目視調査工

1 箇所当り

種 別	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	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				
ライトバン運転工	1500cc 56KW (76PS)	日	1.00			5 号 単価表 26 頁
諸雑費		式	1.00			
計						1 日当り
1 箇所当り	1 / 15					÷ 標準作業量 (箇所/日)

第 9 号

代 価 表

下水道施設維持管理積算要領P117

報告書作成工（マンホール）

1 箇所当り

種 別	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管理技師	（測量主任技師）	人				1 人 × 0.5
管路調査技師	（測量技師）	人				1 人 × 0.5
管路調査助手	（測量技師補）	人				1 人 × 0.5
印刷代	A 4 上質紙 （インカートリッジ 料含む）	枚	240			
諸雑費		式	1.00			印刷代の10%
計						
1 箇所当り	1 / 60					÷ 標準作業量（箇所/日）

第 1 号

単 価 表

下水道施設維持管理積算要領P103

TVカメラ搭載車運転工（取付管用）

2 t ・ 70KW（95PS）

1 日当り

種 別	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガソリン	スタンド	ℓ	27.0			4.5ℓ/hr × 6hr
運転手（一般）		人	1.00			
テレビカメラ搭載車 損料（取付管用）	2 t 70KW（95PS）	時間	6.00			2022年度版推進工事用機械器具等基礎価格表 下水道施設維持管理積算要領（損料率）
諸雑費		式	1.00			
計						
1 日当り						

第 2 号

単 価 表

下水道施設維持管理積算要領P100

TVカメラ搭載車運転工（本管用）

2 t ・ 95.5KW (130PS)

1 日当り

種 別	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガソリン	スタント	ℓ	36.60			6.1ℓ/hr × 6hr
運転手（一般）		人	1.00			
テレビカメラ搭載車 損料（本管用）	2 t 95.5KW (130PS)	時間	6.00			2022年度版推進工事用機械器具等基礎価格表 下水道施設維持管理積算要領（損料率）
諸雑費		式	1.00			
計						
1 日当り						

第 3 号

単 価 表

下水道施設維持管理積算要領P114

 高压洗浄車運転工

4 t ・ 147KW (200PS)

1 日当り

種 別	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油		ℓ	39.00			6.5ℓ/hr × 6hr
運転手 (特殊)		人	1.00			
高压洗浄車損料	4 t 147KW (200PS)	時間	6.00			2022年度版推進工事用機械器具等基礎価格表 下水道施設維持管理積算要領 (損料率)
諸雑費		式	1.00			
計						
1 日当り						

第 4 号

単 価 表

下水道施設維持管理積算要領P114

給水車運転工

4 t・132KW (180PS)

1 日当り

種 別	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油		ℓ	34.80			5.8ℓ/hr × 6hr
運転手（一般）		人	1.00			
給水車損料	4 t 132KW (180PS)	時間	6.00			2022年度版推進工事用機械器具等基礎価格表 下水道施設維持管理積算要領（損料率）
諸雑費		式	1.00			
計						
1 日当り						

第 5 号

単 価 表

下水道施設維持管理積算要領P97

ライトバン運転工

乗車定員5人・排気量1.5L

1 日当り

種 別	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガソリン	スタント	ℓ	7.80			2.6ℓ/hr × 3hr
ライトバン損料	1500cc 56KW (76PS)	日	1.00			令和6年度 建設機械等損料表
諸雑費		式	1.00			
計						
1 日当り						