

# 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3
事 業 名	
履 行 場 所	高槻市 西冠三丁目ほか 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

- |                         |    |
|-------------------------|----|
| 1. 管路施設調査<br>流量調査工      | 一式 |
| 2. 管路施設調査計画策定<br>調査計画策定 | 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			
管路施設調査計画策定	1	式			
業務価格（総計）	1	式			
消費税相当額	1	式			
業務委託料	1	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			
流量調査工	1	式			
流量計測工	1	式			1号明細書
点検工	1	式			
マンホール点検工	1	式			2号明細書
報告書作成工	1	式			
報告書作成工	1	式			3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			
換気工	1	式			4号明細書
交通管理工	13	人			5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

流量計測工 1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
流量計測工(設置) 流速・水位法 補正無	7	箇所			1号代価表
流量計測工(撤去) 補正無	7	箇所			2号代価表
計測工(巡回点検) 補正無	21	箇所			3号代価表
流量計測工(計測器損料) 流速・水位法	7	箇所			4号代価表
合計					

第2号明細書

マンホール点検工 1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
点検工 (マンホール) 補正無	1	基			5号代価表
合計					

第 3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(流量計測工) 補正無	7	箇所			6号代価表
合計					

第 4号明細書

換気工

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
マンホール換気工		日			7号代価表
合計					

第 5号明細書

交通管理工

13 人当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B	13	人.			
合計					

# 第 1号代価表

流量計測工(設置)  
流速・水位法 補正無

箇所当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
測量技師		人			
測量技師補		人			
測量補助員		人			
トラック運転工(2) 2t積		日			
諸雑費	1	式			
合計					
1箇所当り					

# 第2号代価表

流量計測工(撤去)  
補正無

箇所当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
測量技師		人			
測量技師補		人			
測量補助員		人			
トラック運転工(2) 2t積		日			
諸雑費	1	式			
合計					
1箇所当り					

# 第 3号代価表

計測工(巡回点検)  
補正無

箇所当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
測量技師		人			
測量技師補		人			
測量補助員		人			
ライトバン運転工(1)		日			
諸雑費	1	式			
合計					
1箇所当り					

# 第 4号代価表

流量計測工(計測器損料)  
流速・水位法

1 箇所当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
流量計測工(計測器損料) 流速・水位法 1台		日			8号代価表
合計					
1箇所当り					

# 第 5号代価表

点検工 (マンホール)  
補正無

基当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
測量技師		人			
測量技師補		人			
測量補助員		人			
ライトバン運転工(2)		日			
諸雑費	1	式			
合計					
1基当り					

# 第 6号代価表

報告書作成工(流量計測工)  
標準値(1箇所(30日計測)／日) 補正無

1 箇所当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(A)		人			
測量主任技師		人			
測量技師		人			
測量技師補		人			
諸雑費	1	式			
合計					
1箇所当り					

# 第7号代価表

マンホール換気工

1 日当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ライトボン運転工		日			
発動発電機運転工(1)		日			
軸流ファン[軸流式・定風量型] 風量50/60m <sup>3</sup> /min(50/60Hz)風圧0.3/0.4kPa		日			
諸雑費	1	式			
合計					
1日当り					

# 第 8号代価表

流量計測工(計測器損料)  
流速・水位法 1台

1 日当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
流量計 ポータブル型 水位・流速センサー		日			
合計					
1日当り					

# 業務費内訳書

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管路施設調査計画策定	1	式			1号内訳書
調査計画策定業務	1	式			
直接設計費計	1	式			
直接人件費	1	式			
直接原価	1	式			
その他原価	1	式			
業務原価	1	式			

# 業務費内訳書

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等	1	式			
業務価格	1	式			
業務価格（総計）	1	式			
消費税相当額	1	式			
業務委託料	1	式			

# 第1号内訳書

調査計画策定業務

1 式当り

20 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
資料収集・整理	1	式			9号代価表
現地踏査	1	式			10号代価表
課題調査	1	式			11号代価表
調査手順の検討	1	式			12号代価表
調査結果評価・分析	1	式			13号代価表
まとめと照査	1	式			14号代価表
提出図書・調査台帳の作成	1	式			15号代価表

第 1号内訳書

調査計画策定業務

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
設計協議 2回 主任技師を計上しない	1	式			16号代価表
合計					
1式当り					

第9号代価表

資料収集・整理

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			
技師(A)		人			
技師(B)		人			
技師(C)		人			
技術員		人			
合計					
1式当り					

第 10号代価表

現地踏査

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			
技師(A)		人			
技師(B)		人			
技師(C)		人			
合計					
1式当り					

# 第 11号代価表

課題調査

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			
技師(A)		人			
技師(B)		人			
合計					
1式当り					

第 12号代価表

調査手順の検討

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			
技師(A)		人			
技師(B)		人			
合計					
1式当り					

# 第 13号代価表

調査結果評価・分析

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			
技師(A)		人			
技師(B)		人			
技師(C)		人			
合計					
1式当り					

第 14号代価表

まとめと照査 1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
理事、技師長		人			
主任技師		人			
技師(A)		人			
合計					
1式当り					

第 15号代価表

提出図書・調査台帳の作成

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
理事、技師長		人			
主任技師		人			
技師(A)		人			
技師(B)		人			
技師(C)		人			
技術員		人			
合計					

第 15号代価表

提出図書・調査台帳の作成

1 式当り

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

# 第 16号代価表

設計協議  
2回 主任技師を計上しない

1 式当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
第1回打合せ	1	回			17号代価表
中間打合せ	2	回			18号代価表
最終打合せ	1	回			19号代価表
合計					
1式当り					

第 17号代価表

第 1 回打合せ 1 回当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			
技師(A)		人			
合計					
1回当り					

第 18号代価表

中間打合せ 1 回当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(A)		人			
技師(B)		人			
合計					
1回当り					

第 19号代価表

最終打合せ

1 回当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			
技師(A)		人			
合計					
1回当り					