

設 計 書

委 託 名	高槻市下水道施設包括的管理業務委託（改築計画策定業務）
事 業 名	
履 行 場 所	高槻市公共下水道事業区域
路線名/処理分区名	
会 計 年 度	令和 7 年度 ~ 令和 9 年度
所 属 名	
設 計 者 名	

業 務 委 託 概 要

修繕改築計画策定業務

診断 35.6km

計画策定 2.0km

業務費内訳書

1 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
修繕・改築計画(1年目) 診断 7.4km	1	式			1号内訳書
修繕・改築計画(2年目) 診断 18.8km	1	式			2号内訳書
修繕・改築計画(3年目) 診断 9.4km、計画策定 2.0km	1	式			3号内訳書
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			

高槻市下水道施設包括的管理業務委託（改築計画策定業務）

業務費内訳書

2 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
業務原価	1	式			
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			

高槻市下水道施設包括的管理業務委託（改築計画策定業務）

第 1号内訳書

修繕・改築計画(1年目)
診断 7.4km

1 式当り

3 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
診断 緊急度・健全度の判定 7.4km	1	式			1号代価表
報告書作成	1	式			2号代価表
合計					
1式当り					

第 2号内訳書

修繕・改築計画(2年目)
診断 18.8km

1 式当り

4 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
診断 緊急度・健全度の判定 18.8km	1	式			3号代価表
報告書作成	1	式			2号代価表
合計					
1式当り					

高槻市下水道施設包括的管理業務委託（改築計画策定業務）

第 3号内訳書

修繕・改築計画(3年目)
診断 9.4km、計画策定 2.0km

1 式当り

5 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
診断 緊急度・健全度の判定 9.4km	1	式			4号代価表
修繕・改築の優先順位の検討 2.0km	1	式			5号代価表
対策範囲の検討 2.0km	1	式			6号代価表
長寿命化対策検討対象施設の選定 2km	1	式			7号代価表
改築方法の検討 1.4km	1	式			8号代価表
実施時期の設定及び概算費用の算出 2.0km	1	式			9号代価表
修繕・改築計画のとりまとめ 2.0km	1	式			10号代価表

高槻市下水道施設包括的管理業務委託（改築計画策定業務）

第 3号内訳書

修繕・改築計画(3年目)
診断 9.4km、計画策定 2.0km

1 式当り

6 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
照査 2.0km	1	式			11号代価表
報告書作成	1	式			12号代価表
設計協議 初回、中間3回、最終	1	式			4号内訳書
合計					
1式当り					

高槻市下水道施設包括的管理業務委託（改築計画策定業務）

第 4号内訳書

設計協議

1 式当り

初回、中間3回、最終

7 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
第1回打合せ		回			25号代価表
中間打合せ		回			26号代価表
最終打合せ		回			27号代価表
合計					
1式当り					

高槻市下水道施設包括的管理業務委託（改築計画策定業務）

第 1号代価表

診断

1

式当り

緊急度・健全度の判定 7.4km

8 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
緊急度・健全度の判定	0.841	式			13号代価表
合計					
1式当り					

高槻市下水道施設包括的管理業務委託（改築計画策定業務）

第 2号代価表

報告書作成

1 式当り

9 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
報告書作成	0.1	式			14号代価表
合計					
1式当り					

第 3号代価表

診断

1

式当り

緊急度・健全度の判定 18.8km

10 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
緊急度・健全度の判定	0.985	式			13号代価表
合計					
1式当り					

高槻市下水道施設包括的管理業務委託（改築計画策定業務）

第 4号代価表

診断

1 式当り

緊急度・健全度の判定 9.4km

11 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
緊急度・健全度の判定	0.866	式			13号代価表
合計					
1式当り					

高槻市下水道施設包括的管理業務委託（改築計画策定業務）

第 5号代価表

修繕・改築の優先順位の検討
2.0km

1 式当り

12 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
修繕・改築の優先順位の検討	0.773	式			15号代価表
合計					
1式当り					

第 6号代価表

対策範囲の検討
2.0km

1 式当り

13 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
対策範囲の検討	0.773	式			16号代価表
合計					
1式当り					

高槻市下水道施設包括的管理業務委託（改築計画策定業務）

第 7号代価表

長寿命化対策検討対象施設の選定
2km

1 式当り

14 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
長寿命化対策検討対象施設の選定	0.773	式			17号代価表
合計					
1式当り					
長寿命化対策検討対象施設の選定					

高槻市下水道施設包括的管理業務委託（改築計画策定業務）

第 8号代価表

改築方法の検討
1.4km

1 式当り

15 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
改築方法の選定	0.766	式			18号代価表
ライサイクルコスト改善額の算定	0.766	式			19号代価表
調査 地下埋設物調査 4000m未満	0.551	式			20号代価表
合計					
1式当り					

高槻市下水道施設包括的管理業務委託（改築計画策定業務）

第 9号代価表

実施時期の設定及び概算費用の算出
2.0km

1 式当り

16 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
事業量の算出と実施時期の設定	0.773	式			21号代価表
計画期間内の概算費用の算出	0.773	式			22号代価表
合計					
1式当り					

第 10号代価表

修繕・改築計画のとりまとめ
2.0km

1 式当り

17 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
修繕・改築計画のとりまとめ	0.773	式			23号代価表
合計					
1式当り					

第 11号代価表

照査
2.0km

1 式当り

18 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
照査	0.773	式			24号代価表
合計					
1式当り					

第 12号代価表

報告書作成

1 式当り

19 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
報告書作成	1	式			14号代価表
合計					
1式当り					

高槻市下水道施設包括的管理業務委託（改築計画策定業務）

第 13号代価表

緊急度・健全度の判定

1 式当り

20 頁

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					

高槻市下水道施設包括的管理業務委託（改築計画策定業務）

第 14号代価表

報告書作成

1 式当り

21 頁

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					

高槻市下水道施設包括的管理業務委託（改築計画策定業務）

第 15号代価表

修繕・改築の優先順位の検討

1 式当り

22 頁

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

高槻市下水道施設包括的管理業務委託（改築計画策定業務）

第 16号代価表

対策範囲の検討

1 式当り

23 頁

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					

高槻市下水道施設包括的管理業務委託（改築計画策定業務）

第 17号代価表

長寿命化対策検討対象施設の選定

1 式当り

24 頁

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					

高槻市下水道施設包括的管理業務委託（改築計画策定業務）

第 18号代価表

改築方法の選定

1 式当り

25 頁

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					

高槻市下水道施設包括的管理業務委託（改築計画策定業務）

第 18号代価表

改築方法の選定

1 式当り

26 頁

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

高槻市下水道施設包括的管理業務委託（改築計画策定業務）

第 19号代価表

ライフコスト改善額の算定

1 式当り

27 頁

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					

高槻市下水道施設包括的管理業務委託（改築計画策定業務）

第 20号代価表

調査 地下埋設物調査
4000m未満

1 式当り

28 頁

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					

高槻市下水道施設包括的管理業務委託（改築計画策定業務）

第 21号代価表

事業量の算出と実施時期の設定

1 式当り

29 頁

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					

高槻市下水道施設包括的管理業務委託（改築計画策定業務）

第 22号代価表

計画期間内の概算費用の算出

1 式当り

30 頁

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					

高槻市下水道施設包括的管理業務委託（改築計画策定業務）

第 22号代価表

計画期間内の概算費用の算出

1 式当り

31 頁

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

高槻市下水道施設包括的管理業務委託（改築計画策定業務）

第 23号代価表

修繕・改築計画のとりまとめ

1 式当り

32 頁

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					

高槻市下水道施設包括的管理業務委託（改築計画策定業務）

第 23号代価表

修繕・改築計画のとりまとめ

1 式当り

33 頁

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

第 24号代価表

照査

1 式当り

34 頁

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					

高槻市下水道施設包括的管理業務委託（改築計画策定業務）

第 25号代価表

第1回打合せ

1 回当り

35 頁

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 26号代価表

中間打合せ

1 回当り

36 頁

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回当り					

高槻市下水道施設包括的管理業務委託（改築計画策定業務）

第 27号代価表

最終打合せ

1 回当り

37 頁

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					