

設 計 書

委 託 名	令和7年度 高槻中排水分区浸水被害軽減対策基本設計業務委託
事 業 名	
履 行 場 所	公共下水道事業計画区域
路線名/処理分区名	高槻中排水分区
会 計 年 度	令和 7 年度
所 属 名	
設 計 者 名	

業 務 委 託 概 要

- ・調査業務 一式
土質ボーリング 11箇所
室内試験 一式
- ・設計業務 一式
地盤を対象としたFEM解析 一式
基本設計 一式

業務費内訳書

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接調査費	1	式			
土質ボーリング	11	箇所			1号内訳書
室内試験	1	式			2号内訳書
直接調査費（積上）計	1	式			
間接調査費	1	式			
運搬工	1	式			3号内訳書
運搬費計	1	式			

業務費内訳書

2 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
準備及び跡片付け	1	業務			4号内訳書
準備費計	1	式			
仮設足場	11	箇所			5号内訳書
給水設備	11	箇所			6号内訳書
仮設費計	1	式			
安全費（率）	1	式			
施工管理費	1	式			

業務費内訳書

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
純調査費	1	式			
諸経費	1	式			
解析等調査業務	1	業務			7号内訳書
諸経費対象外計	1	式			
業務価格	1	式			
地盤を対象としたFEM解析	1	式			8号内訳書
基本設計	1	式			9号内訳書

業務費内訳書

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
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			
一般管理費等	1	式			
業務価格	1	式			

業務費内訳書

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
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

土質ボーリング

11

箇所当り

6 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング（測点2）	1	箇所			1号代価表
土質ボーリング（測点3）	1	箇所			2号代価表
土質ボーリング（測点4）	1	箇所			3号代価表
土質ボーリング（測点5）	1	箇所			4号代価表
土質ボーリング（測点B）	1	箇所			5号代価表
土質ボーリング（測点C）	1	箇所			6号代価表
土質ボーリング（測点D）	1	箇所			7号代価表

第 1号内訳書

土質ボーリング

11 箇所当り

7 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング（測点F）	1	箇所			8号代価表
土質ボーリング（測点G）	1	箇所			9号代価表
土質ボーリング（測点H）	1	箇所			10号代価表
土質ボーリング（測点I）	1	箇所			11号代価表
合計					
1箇所当り					

第2号内訳書

室内試験

1 式当り

8 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
地質調査 室内土質試験 土粒子の密度試験 3個/試料 材工共	48	試料			
地質調査 室内土質試験 土の含水比試験 3個/試料 材工共	48	試料			
地質調査 室内土質試験 土の粒度試験 ふるい分析 試料0.5kg未満 材工共	24	試料			
地質調査 室内土質試験 土の粒度試験 沈降分析 ふるい分け含む 材工共	24	試料			
地質調査 室内土質試験 土の液性限界試験 4~6点/試料 材工共	12	試料			
地質調査 室内土質試験 土の塑性限界試験 3個/試料 材工共	12	試料			
地質調査 室内土質試験 土の一軸圧縮試験 2供試体/試料 径35~50mm 乱さない試料 材工共	1	試料			

第 2号内訳書

室内試験1式当り

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

第 3号内訳書

運搬工	1	式当り
-----	---	-----

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
トラック(クレーン装置付)運転経費 クレーン装置付トラック 2t積 2.9t吊 1時間	11	日			
合計					
1式当り					

第 4号内訳書

準備及び跡片付け

1 業務当り

11 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
準備及び跡片付け 市場単価	1	件(業務)			
調査孔閉塞 市場単価	11	箇所			
合計					
1業務当り					

第 5号内訳書

仮設足場	1	箇所当り
------	---	------

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
平坦地足場 嵩上げ足場(0.3m超) 50m以下 市場単価	1	箇所			
合計					
1箇所当り					

第 6号内訳書

給水設備

1 箇所当り

13 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下 市場単価	1	箇所			
合計					
1箇所当り					

第 7号内訳書

解析等調査業務

1 業務当り

14 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
既存資料の収集・現地調査（調査） 土質ボーリング 11本	1	業務			12号代価表
資料整理とりまとめ 土質ボーリング 11本	1	業務			13号代価表
断面図等の作成 土質ボーリング 11本	1	業務			14号代価表
総合解析とりまとめ 土質ボーリング 11本	1	業務			15号代価表
合計					
1業務当り					

第 8号内訳書

地盤を対象としたFEM解析

1 式当り

15 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
関係機関打合せ協議	1	式			10号内訳書
二次元FEM解析	3	断面			16号代価表
合計					
1式当り					

第 9号内訳書

基本設計

1 式当り

16 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
調査	0.595	式			11号内訳書
設計計画	0.298	式			17号代価表
流量断面計算	0.298	式			18号代価表
概略工法検討	0.298	式			19号代価表
図面作成	0.298	式			20号代価表
関係管理者協議用図書作成	2.42	式			21号代価表
照査	0.298	式			22号代価表

第 9号内訳書

基本設計

1 式当り

17 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
対策施設の効果確認	1.099	式			23号代価表
費用効果分析	1	式			12号内訳書
報告書作成	1	式			24号代価表
設計協議	1	式			13号内訳書
合計					
1式当り					

第 10号内訳書

関係機関打合せ協議

1 式当り

18 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
関係機関打合せ協議	3	回			26号代価表
合計					
1式当り					

第 11号内訳書

調査

1 式当り

19 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
資料収集	1	式			32号代価表
現地踏査	1	式			33号代価表
地下埋設物調査	1	式			34号代価表
公私道調査	1	式			35号代価表
合計					
1式当り					

第 12号内訳書

費用効果分析

1 式当り

20 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
条件整理	1	式			36号代価表
浸水被害想定期待額の算出	1	式			37号代価表
B/C算定	1	式			38号代価表
まとめと照査	1	式			39号代価表
合計					
1式当り					

第 13号内訳書

設計協議

1 式当り

21 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
第1回打合せ 1回	1	式			40号代価表
中間打合せ 3回	1	式			41号代価表
最終打合せ 1回	1	式			42号代価表
合計					
1式当り					

第 1号代価表

土質ボーリング（測点2）

1 箇所当り

22 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 粘性土・シルト 鉛直下方 市場単価	4	m			
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 砂・砂質土 鉛直下方 市場単価	30	m			
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 礫混じり土砂 鉛直下方 市場単価	9	m			
サウンディング及び原位置試験 標準貫入試験 粘性土・シルト 市場単価	4	回			
サウンディング及び原位置試験 標準貫入試験 砂・砂質土 市場単価	30	回			
サウンディング及び原位置試験 標準貫入試験 礫混じり土砂 市場単価	9	回			
サウンディング及び原位置試験 現場透水試験 ケーシング 法	4	回			

第 1号代価表

土質ボーリング（測点2）1箇所当り

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

第2号代価表

土質ボーリング（測点3）

1 箇所当り

24 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 粘性土・シルト 鉛直下方 市場単価	8	m			
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 砂・砂質土 鉛直下方 市場単価	7	m			
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 礫混じり土砂 鉛直下方 市場単価	25	m			
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 玉石混じり土砂 鉛直下方 市場単価	4	m			
サンディング及び原位置試験 標準貫入試験 粘性土・シルト 市場単価	8	回			
サンディング及び原位置試験 標準貫入試験 砂・砂質土 市場単価	7	回			
サンディング及び原位置試験 標準貫入試験 礫混じり土砂 市場単価	25	回			

第 2号代価表

土質ボーリング（測点3）1 箇所当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
サリテ イク* 及び原位置試験 標準貫入試験 玉石混じり土砂 市場単価	4	回			
サリテ イク* 及び原位置試験 現場透水試験 ケーシング 法	2	回			
合計					
1箇所当り					

第 3号代価表

土質ボーリング（測点4）

1

箇所当り

26 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 粘性土・シルト 鉛直下方 市場単価	3	m			
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 砂・砂質土 鉛直下方 市場単価	5	m			
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 礫混じり土砂 鉛直下方 市場単価	38	m			
サウンディング及び原位置試験 標準貫入試験 粘性土・シルト 市場単価	3	回			
サウンディング及び原位置試験 標準貫入試験 砂・砂質土 市場単価	5	回			
サウンディング及び原位置試験 標準貫入試験 礫混じり土砂 市場単価	38	回			
サウンディング及び原位置試験 現場透水試験 ケーシング 法	2	回			

第 3号代価表

土質ボーリング（測点4）1箇所当り

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

第 4号代価表

土質ボーリング（測点5）

1

箇所当り

28 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 粘性土・シルト 鉛直下方 市場単価	5	m			
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 礫混じり土砂 鉛直下方 市場単価	16	m			
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 玉石混じり土砂 鉛直下方 市場単価	2	m			
サントング及び原位置試験 標準貫入試験 粘性土・シルト 市場単価	5	回			
サントング及び原位置試験 標準貫入試験 礫混じり土砂 市場単価	16	回			
サントング及び原位置試験 標準貫入試験 玉石混じり土砂 市場単価	2	回			
サントング及び原位置試験 現場透水試験 ケーシング 法	2	回			

第 4号代価表

土質ボーリング（測点5）1箇所当り

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

第 5号代価表

土質ボーリング（測点B）

1 箇所当り

30 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 粘性土・シルト 鉛直下方 市場単価	4	m			
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 砂・砂質土 鉛直下方 市場単価	16	m			
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 礫混じり土砂 鉛直下方 市場単価	9	m			
サウンディング及び原位置試験 標準貫入試験 粘性土・シルト 市場単価	4	回			
サウンディング及び原位置試験 標準貫入試験 砂・砂質土 市場単価	16	回			
サウンディング及び原位置試験 標準貫入試験 礫混じり土砂 市場単価	9	回			
サウンディング及び原位置試験 現場透水試験 ケーシング 法	2	回			

第 5号代価表

土質ボーリング（測点B）1箇所当り

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

第 6号代価表

土質ボーリング（測点C）

1

箇所当り

32 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 粘性土・シルト 鉛直下方 市場単価	5	m			
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 礫混じり土砂 鉛直下方 市場単価	22	m			
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 玉石混じり土砂 鉛直下方 市場単価	2	m			
サントング及び原位置試験 標準貫入試験 粘性土・シルト 市場単価	5	回			
サントング及び原位置試験 標準貫入試験 礫混じり土砂 市場単価	22	回			
サントング及び原位置試験 標準貫入試験 玉石混じり土砂 市場単価	2	回			
サントング及び原位置試験 現場透水試験 ケーシング 法	2	回			

第 6号代価表

土質ボーリング（測点C）1箇所当り

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

第7号代価表

土質ボーリング（測点D）

1

箇所当り

34 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 粘性土・シルト 鉛直下方 市場単価	8	m			
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 砂・砂質土 鉛直下方 市場単価	7	m			
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 礫混じり土砂 鉛直下方 市場単価	14	m			
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 玉石混じり土砂 鉛直下方 市場単価	4	m			
サウンディング及び原位置試験 標準貫入試験 粘性土・シルト 市場単価	8	回			
サウンディング及び原位置試験 標準貫入試験 砂・砂質土 市場単価	7	回			
サウンディング及び原位置試験 標準貫入試験 礫混じり土砂 市場単価	14	回			

第 7号代価表

土質ボーリング（測点D）	1	箇所当り
--------------	---	------

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
サソテ [®] イソグ [®] 及び原位置試験 標準貫入試験 玉石混じり土砂 市場単価	4	回			
サソテ [®] イソグ [®] 及び原位置試験 現場透水試験 ケーシング 法	2	回			
合計					
1箇所当り					

第 8号代価表

土質ボーリング（測点F）

1

箇所当り

36 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 粘性土・シルト 鉛直下方 市場単価	4	m			
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 砂・砂質土 鉛直下方 市場単価	4	m			
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 礫混じり土砂 鉛直下方 市場単価	25	m			
サウンディング及び原位置試験 標準貫入試験 粘性土・シルト 市場単価	4	回			
サウンディング及び原位置試験 標準貫入試験 砂・砂質土 市場単価	4	回			
サウンディング及び原位置試験 標準貫入試験 礫混じり土砂 市場単価	25	回			
サウンディング及び原位置試験 現場透水試験 ケーシング 法	2	回			

第 8号代価表

土質ボーリング（測点F）1箇所当り

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

第 9号代価表

土質ボーリング（測点G）

1

箇所当り

38 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 粘性土・シルト 鉛直下方 市場単価	2	m			
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 砂・砂質土 鉛直下方 市場単価	21	m			
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 礫混じり土砂 鉛直下方 市場単価	10	m			
土質ボーリング（ノココアボーリング 深度50m以下） φ 86mm 粘性土・シルト 鉛直下方 市場単価	2	m			
サントング及び原位置試験 標準貫入試験 粘性土・シルト 市場単価	2	回			
サントング及び原位置試験 標準貫入試験 砂・砂質土 市場単価	21	回			
サントング及び原位置試験 標準貫入試験 礫混じり土砂 市場単価	10	回			

第 9号代価表

土質ボーリング（測点G）	1	箇所当り
--------------	---	------

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
サソテ [®] イソグ [®] 及び原位置試験 現場透水試験 ケーシング 法	2	回			
固定ピ [®] ストン式シウォールサンプ [®] ラー（シウォールサンプ [®] リング [®] ） 固定ピ [®] ストン式シウォールサンプ [®] ラー（シウォールサンプ [®] リング [®] ） 軟弱な粘性土 安全費を計上し ない	1	本			25号代価表
合計					
1箇所当り					

第 10号代価表

土質ボーリング（測点H）

1

箇所当り

40 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 粘性土・シルト 鉛直下方 市場単価	2	m			
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 砂・砂質土 鉛直下方 市場単価	21	m			
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 礫混じり土砂 鉛直下方 市場単価	10	m			
サントング及び原位置試験 標準貫入試験 粘性土・シルト 市場単価	2	回			
サントング及び原位置試験 標準貫入試験 砂・砂質土 市場単価	21	回			
サントング及び原位置試験 標準貫入試験 礫混じり土砂 市場単価	10	回			
サントング及び原位置試験 現場透水試験 ケーシング 法	2	回			

第 10号代価表

土質ボーリング（測点H）1箇所当り

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

第 11号代価表

土質ボーリング（測点I）

1 箇所当り

42 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 粘性土・シルト 鉛直下方 市場単価	3	m			
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 砂・砂質土 鉛直下方 市場単価	5	m			
土質ボーリング（オールコアボーリング 深度50m以下） φ 66mm 礫混じり土砂 鉛直下方 市場単価	25	m			
サウンディング及び原位置試験 標準貫入試験 粘性土・シルト 市場単価	3	回			
サウンディング及び原位置試験 標準貫入試験 砂・砂質土 市場単価	5	回			
サウンディング及び原位置試験 標準貫入試験 礫混じり土砂 市場単価	25	回			
サウンディング及び原位置試験 現場透水試験 ケーシング 法	2	回			

第 11号代価表

土質ボーリング（測点I）

1 箇所当り

43 頁

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

第 12号代価表

既存資料の収集・現地調査（調査）
土質ボーリング 11本

1 業務当り

44 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
既存資料の収集・現地調査 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務			
合計					
1業務当り					

第 13号代価表

資料整理とりまとめ
土質ボーリング 11本

1 業務当り

45 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務			
合計					
1業務当り					

第 14号代価表

断面図等の作成
土質ボーリング 11本

1 業務当り

46 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務			
合計					
1業務当り					

第 15号代価表

総合解析とりまとめ
土質ボーリング 11本

1 業務当り

47 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
総合解析とりまとめ 直接人件費（内業）	1	業務			
合計					
1業務当り					

第 16号代価表

二次元FEM解析

1 断面当り

48 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
解析条件の設定	1	式			27号代価表
メッシュの作成	1	式			28号代価表
計算の実行	1	式			29号代価表
結果の整理検討	1	式			30号代価表
計算結果の評価・考察	1	式			31号代価表
電算費	1	式			
合計					

第 16号代価表

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

第 17号代価表

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			
合計					
1式当り					

第 18号代価表

流量断面計算

1 式当り

51 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					

第 19号代価表

概略工法検討

1 式当り

52 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					

第 19号代価表

概略工法検討

1 式当り

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

第 20号代価表

図面作成

1 式当り

54 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					

第 21号代価表

関係管理者協議用図書作成

1 式当り

55 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式当り					

第 22号代価表

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			
合計					
1式当り					

第 23号代価表

対策施設の効果確認

1 式当り

57 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					

第 24号代価表

報告書作成

1 式当り

58 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					

第 25号代価表

固定ピストン式シウォールサンプラー(シウォールサンプリング)

1 本 当 り

固定ピストン式シウォールサンプラー(シウォールサンプリング) 軟弱な粘性土 安全費を計上しない

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
サンプ リング 固定ピストン式シウォールサンプラー(シウォールサンプリング) 粘性土	1	本			
合計					
1本 当 り					

第 26号代価表

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 27号代価表

解析条件の設定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(B)		人			
技術員		人			
合計					
1式当り					

第 28号代価表

メッシュの作成

1 式当り

62 頁

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

第 29号代価表

計算の実行

1 式当り

63 頁

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

第 30号代価表

結果の整理検討

1 式当り

64 頁

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

第 31号代価表

計算結果の評価・考察

1 式当り

65 頁

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

第 32号代価表

資料収集

1 式当り

66 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					

第 33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			
合計					
1式当り					

第 34号代価表

地下埋設物調査

1 式当り

68 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					

第 35号代価表

公私道調査

1 式当り

69 頁

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

第 36号代価表

条件整理

1 式当り

70 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					

第 37号代価表

浸水被害想定期待額の算出

1 式当り

71 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					

第 38号代価表

B/C算定

1 式当り

72 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					

第 39号代価表

まとめと照査

1 式当り

73 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					

第 40号代価表

第1回打合せ
1回

1 式当り

74 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式当り					

第 41号代価表

中間打合せ
3回

1 式当り

75 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式当り					

第 42号代価表

最終打合せ
1回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			
合計					
1式当り					