

設計書

参 事		主 幹		主 査		係 員		設 計		校 合		合 議	
--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--

業 務 名	佐井寺西土地区画整理事業に係る土質調査業務（その5）												
路 線 名													
施 工 場 所	吹田市佐井寺4丁目地内ほか												
業 務 概 要	土質調査業務（ボーリング調査） 28か所												
設 計 者 名													
業 務 委 託 価 格	金 也												
消費税及び 地方消費税相当額	金 也												
業 務 委 託 料	金 也												
会計年度： 令和5年度	業務区分：国費	共通代価世代： 令和4年度(2022年度)				単価世代： 令和5年3月			経費世代： 令和4年度(2022年度),				

業務費内訳書

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一般調査	式	1				
直接調査費（電子成果品作成費除く）	式	1				
機械ボーリング	式	1			1号内訳書 5頁	
サウンディング及び原位置試験	式	1			2号内訳書 6頁	
室内土質試験	式	1			3号内訳書 7頁	
解析等調査業務 （直接調査費分）	式	1			4号内訳書 9頁	
地盤情報データベースに登録するための検定費 A検定	式	1			5号内訳書 10頁	
間接調査費	式	1				

業務費内訳書

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運搬費	式	1			6号内訳書 11頁	
準備費	式	1			7号内訳書 13頁	
仮設費	式	1			8号内訳書 14頁	
安全費(積上)	式	1			9号内訳書 15頁	
施工管理費	式	1				
直接調査費+間接調査費	式	1				
間接費	式	1				
諸経費	式	1				

業務費内訳書

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一般調査業務費	式	1				
直接原価(旅費(率分)・日当宿泊料(率分)・電子成果品作成費除く)	式	1				
解析等調査業務	式	1			10号内訳書 16頁	
直接原価(その他原価除く)	式	1				
その他原価	式	1				
一般管理費等	式	1				
解析等調査業務費	式	1				
業務価格	式	1				

業務費内訳書

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
消費税相当額	式	1				
業務委託料	式	1				

内訳書

1号内訳書

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング ノコアボーリング φ 116mm粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方	m	70			1号代価表 17頁	
土質ボーリング ノコアボーリング φ 116mm砂・砂質土 50m以下 鉛直下方	m	84			2号代価表 18頁	
土質ボーリング オールコアボーリング φ 66mm粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方	m	140			3号代価表 19頁	
土質ボーリング オールコアボーリング φ 66mm砂・砂質土 50m以下 鉛直下方	m	167			4号代価表 20頁	
計						

内訳書

2号内訳書

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標準貫入試験 粘性土・シルト	回	140			5号代価表 21頁	
標準貫入試験 砂・砂質土	回	167			6号代価表 22頁	
ポンプ リング ロータリー式三重管ポンプ 用（トリプルポンプ リング）	本	28			7号代価表 23頁	
計						

内訳書

3号内訳書

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土粒子の密度試験 3個/試料	試料	93				
土の含水比試験 3個/試料	試料	93				
土の粒度試験 沈降分析 ふるい分け含む	試料	93				
土の液性限界試験 6点/試料	試料	93				
土の塑性限界試験 3個/試料	試料	93				
土の湿潤密度試験 A法(寸法測定法) 3個/試料	試料	28				
三軸圧縮試験 CD試験 3供試体/試料	試料	28				
土の一軸圧縮試験 2供試体/試料	試料	28				

内訳書

3号内訳書

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計						

解析等調査業務

(直接調査費分)

内訳書

4号内訳書

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
資料整理とりまとめ(直接人件費(直接調査費分)) ボーリング28本	業務	1			8号代価表 24頁	
断面図等の作成(直接人件費(直接調査費分)) ボーリング28本	業務	1			9号代価表 25頁	
計						

地盤情報データベースに登録するための検定費

A検定

内訳書

5号内訳書

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地盤情報データベースに登録するための検定費 A検定 1本	本	28			10号代価表 26頁	
計						

運搬費

内訳書

6号内訳書

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
人肩運搬 50m超え100m以下	t	1.6			11号代価表 27頁	
特装車運搬(クローラ) 100m以下	t	8.2			12号代価表 28頁	
特装車運搬(クローラ) 100m超え300m以下	t	6.0			13号代価表 29頁	
モノレール運搬 200m超え300m以下	t	13.6			14号代価表 30頁	
モノレール機械器具損料 200m超~300m以下	日				15号代価表 31頁	
現場内小運搬[手間のみ] モノレール架設・撤去 200m超300m以下 設置距離	式	1			16号代価表 32頁	
資機材運搬(トラック運転経費) 2t積・2.9t吊 片道所要時間0.5h	日				17号代価表 33頁	
連絡車(ライトバン)運転に 0.5h 械経費及び材料費 乗車定員5名・排気量1.5L	日					

運搬費

内訳書

6号内訳書

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計						

準備費

内訳書

7号内訳書

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
準備及び跡片付け	業務	1			19号代価表 34頁	
調査孔閉塞	箇所	58			20号代価表 35頁	
搬入路伐採等	m	187			21号代価表 36頁	
環境保全	箇所	17			22号代価表 37頁	
計						

仮設費

内訳書

8号内訳書

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
平坦足場 板材足場(0.3m以下) ボｰリング深度 50m以下	箇所	19			23号代価表 38頁	
傾斜地足場 地形傾斜15~30° ボｰリング深度 50m以下	箇所	9			24号代価表 39頁	
計						

安全費(積上)

内訳書

9号内訳書

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人日	36			25号代価表 40頁	
計						

内訳書

10号内訳書

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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)) ボーリング28本	業務	1			26号代価表 41頁	
資料整理とりまとめ(直接人件費(解析等調査業務費分)) ボーリング28本	業務	1			27号代価表 42頁	
断面図等の作成(直接人件費(解析等調査業務費分)) ボーリング28本	業務	1			28号代価表 43頁	
総合解析とりまとめ(直接人件費(解析等調査業務費分)) ボーリング28本 試験種目6~9種	業務	1			29号代価表 44頁	
打合せ等 地質調査(解析等調査業務) 全体打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入+関係機関協議資料作成+関係機関打合せ協議) 中間打合せ3回	業務	1			30号代価表 45頁	
計						

土質ボーリング ノコアボーリング

φ116mm粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方

代価表

1号代価表

1 m 当り

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング（ノコアボーリング）[材工共] 径116mm粘性土・シルト	m	1				
計						
1 m 当り						

土質ボｰリンクﾞ ｼﾝｺﾞボｰリンクﾞ

φ116mm砂・砂質土 50m以下 鉛直下方

代価表

2号代価表

1 m 当り

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボｰリンクﾞ (ｼﾝｺﾞボｰリンクﾞ) [材工共] 径116mm 砂・砂質土	m	1				
計						
1 m 当り						

土質ボレーリング オールコアボレーリング

φ 66mm粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方

代価表

3号代価表

1 m 当り

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボレーリング（オールコアボレーリング）[材工共] 径66mm 粘性土・シルト	m	1				
計						
1 m 当り						

土質ボーリング オールコアボーリング

φ66mm砂・砂質土 50m以下 鉛直下方

代価表

4号代価表

1 m 当り

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング（オールコアボーリング）[材工共] 径66mm 砂・砂質土	m	1				
計						
1 m 当り						

標準貫入試験

粘性土・シルト

代価表

5号代価表

1 回 当 り

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サウンディングおよび原位置試験[材工共] 標準貫入試験 粘性土・シルト	回	1				
計						
1 回 当 り						

標準貫入試験

砂・砂質土

代価表

6号代価表

1 回 当 り

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サウンディングおよび原位置試験[材工共] 標準貫入試験 砂・砂質土	回	1				
計						
1 回 当 り						

サンプ リンク

ロータリー式三重管サンプ ラー(トリプルサンプ リンク)

代価表

7号代価表

1 本 当 り

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンプ リンク [材工共] ロータリー式三重管サンプ ラー(トリプルサンプ リンク) 砂質土	本	1				
計						
1 本 当 り						

資料整理とりまとめ(直接人件費(直接調査費分))

ボーリング28本

代価表

8号代価表

1 業務当り

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費分)	業務	1				
計						
1 業務 当り						

断面図等の作成(直接人件費(直接調査費分))

ボーリング28本

代価表

9号代価表

1 業務当り

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
断面図等の作成 直接人件費(直接調査費分)	業務	1				
計						
1 業務 当り						

A検定 1本

代価表

10号代価表

1 本 当 り

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
検定費 A検定	本	1				
計						
1 本 当 り						

人肩運搬

50m超え100m以下

代価表

11号代価表

1 t 当り

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場内小運搬[手間のみ] 人肩運搬 50m超100m以下 総運搬距離	t	1				
計						
1 t 当り						

特装車運搬(ｸﾛｰﾗ)

100m以下

代価表

12号代価表

1 t 当り

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場内小運搬[手間のみ]						
特装車運搬(ｸﾛｰﾗ) 100m以下 総運搬距離	t	1				
計						
1 t 当り						

特装車運搬(ｸﾛｰﾗ)

100m超え300m以下

代価表

13号代価表

1 t 当り

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場内小運搬[手間のみ]						
特装車運搬(ｸﾛｰﾗ) 100m超300m以下 総運搬距離	t	1				
計						
1 t 当り						

モノレール運搬

200m超え300m以下

代価表

14号代価表

1 t 当り

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場内小運搬[手間のみ] モノレール運搬 200m超300m以下 総運搬距離	t	1				
計						
1 t 当り						

モノレール機械器具損料

200m超～300m以下

代価表

15号代価表

1 日 当 り

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール機械器具損料 200m超～300m以下	日					
計						
1 日 当 り						

現場内小運搬[手間のみ]

モ/レール架設・撤去 200m超300m以下 設置距離

代価表

16号代価表

1 式 当 り

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場内小運搬[手間のみ] モ/レール架設・撤去 200m超300m以下 設置距離	箇所	2				
計						
1 式 当 り						

資機材運搬(トラック運転経費) 2t積・2.9t吊

片道所要時間0.5h

代価表

17号代価表

1 日 当 り

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L					
運転手(特殊)	人					
トラック クレーン装置付・積載質量 2t積・2.9t吊	時間					
トラック クレーン装置付・積載質量 2t積・2.9t吊	供用日					
計						
1 日 当 り						

準備及び跡片付け

代価表

19号代価表

1 業務当り

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
間接調査費[材工共] 準備および跡片付け	件	1				
計						
1 業務 当り						

代価表

20号代価表

1 箇所当り

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
間接調査費[材工共] 調査孔閉塞	箇所	1				
計						
1 箇所 当り						

搬入路伐採等

代価表

21号代価表

1 m 当り

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
間接調査費[材工共] 搬入路伐採等	m	1				
計						
1 m 当り						

代価表

22号代価表

1 箇所当り

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
間接調査費[材工共] 環境保全 仮囲い	箇所	1				
計						
1 箇所 当り						

平坦足場 板材足場 (0.3m以下)

ボーリング深度 50m以下

代価表

23号代価表

1 箇所当り

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場仮設[材工共] 平坦地足場 板材足場 (0.3m以下)50m以下	箇所	1				
計						
1 箇所 当り						

傾斜地足場 地形傾斜15°~30°

ボーリング深度 50m以下

代価表

24号代価表

1 箇所当り

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場仮設[材工共] 傾斜地足場 地形傾斜15° 以上30° 未満	箇所	1				
計						
1 箇所 当り						

交通誘導警備員B

昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)

代価表

25号代価表

1 人日 当り

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B	人					
計						
1 人 日 当り						

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))

ボーリング28本

代価表

26号代価表

1 業務当り

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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)	業務	1				
計						
1 業務 当り						

資料整理とりまとめ(直接人件費(解析等調査業務費分))

ボーリング28本

代価表

27号代価表

1 業務当り

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

断面図等の作成(直接人件費(解析等調査業務費分))

ボーリング28本

代価表

28号代価表

1 業務当り

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

総合解析とりまとめ(直接人件費(解析等調査業務費分))

ボーリング28本 試験種目6~9種

代価表

29号代価表

1 業務当り

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
総合解析とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)	業務	1				
計						
1 業務 当り						

打合せ等 地質調査(解析等調査業務)

代価表

全体打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入+関係機関協議資料作成+関係機関打合せ協議) 中間打合せ3回

30号代価表

1 業務当り

名 称 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人					
技師(A)	人					
技師(B)	人					
技師(C)	人					
計						
1 業務 当り						

工事名
佐井寺西土地区画整理事業に係る土質調査業務（その5）

経費一覧表

集 計 表 項 目	集 計 表 金 額	費 目	経 費 率	金 額
土木:地質調査／令和4年度(2022年度)		土木:地質調査／令和4年度(2022年度)		
直接調査費(電子成果品作成費除く)		一般調査		
(直接人件費)		直接調査費(電子成果品作成費除く)		
運搬費		直接人件費(千円)		
準備費		電子成果品作成費対象額		
仮設費		電子成果品作成費対象額(千円)		
安全費(積上)		電子成果品作成費		
借地料		間接調査費		
旅費交通費(積上)		安全費対象額		
営繕費		安全費(率分)		
その他		旅費交通費(率分)対象額		
諸経費対象外		旅費交通費(率分)		
*****		日当・宿泊料(率分)		
土木:解析等調査／令和4年度(2022年度)		施工管理費対象額		
直接原価(旅費(率分)・日当宿泊料(率分)・電子成果品作成費除く)		施工管理費		
(直接人件費)		直接調査費+間接調査費		
諸経費対象外		間接費		
*****		諸経費対象額		
業務委託料(消費税込み)／令和4年度(2022年度)		諸経費(調整前)		
業務価格		諸経費調整金		
		諸経費		
		一般調査業務費		

		土木:解析等調査／令和4年度(2022年度)		

工事名
佐井寺西土地区画整理事業に係る土質調査業務（その5）

経費一覧表

集 計 表 項 目	集 計 表 金 額	費 目	経 費 率	金 額
		直接原価(旅費(率分)・日当宿泊料(率分)・電子成果品作成費除く)		
		直接人件費(千円)		
		旅費交通費(率分)対象額		
		旅費交通費(率分)		
		日当・宿泊料(率分)		
		電子成果品作成費対象額		
		電子成果品作成費		
		直接原価(その他原価除く)		
		その他原価対象額		
		その他原価率		
		その他原価		
		一般管理費等対象額		
		一般管理費等率		
		一般管理費等調整金		
		一般管理費等		
		解析等調査業務費		

		業務委託料(消費税込み)／令和4年度(2022年度)		
		業務価格		
		消費税相当額		
		業務委託料		

工事名
佐井寺西土地区画整理事業に係る土質調査業務（その5）

経費一覧表

設計

補 正 項 目	補 正 内 容	補 正 項 目	補 正 内 容
土木:地質調査／令和4年度(2022年度)		業務価格丸め	
電子成果品作成費計上区分		*****	
旅費交通費、日当・宿泊料(率分)計上区分		土木:解析等調査／令和4年度(2022年度)	
延べ宿泊日数および滞在日数		旅費交通費、日当・宿泊料(率分)計上区分	
安全費率(%)		延べ宿泊日数および滞在日数	
施工管理費計上区分		電子成果品作成費計上区分	

費 目 名	計 算 式 内 容
土木:地質調査／令和4年度(2022年度)	
一般調査	
直接人件費(千円)	
電子成果品作成費対象額	
電子成果品作成費対象額(千円)	
間接調査費	
安全費対象額	
安全費(率分)	
旅費交通費(率分)対象額	
日当・宿泊料(率分)	
施工管理費対象額	
施工管理費	
直接調査費+間接調査費	
間接費	
諸経費対象額	
諸経費(調整前)	
諸経費調整金	

工事名
佐井寺西土地区画整理事業に係る土質調査業務（その5）

経費一覧表

補 正 項 目	補 正 内 容	補 正 項 目	補 正 内 容
委託先の選択			
業務価格丸め			

業務委託料(消費税込み)／令和4年度(2022年度)			
消費税率			

費 目 名	計 算 式 内 容
諸経費	
一般調査業務費	

土木:解析等調査／令和4年度(2022年度)	
直接人件費(千円)	
旅費交通費(率分)対象額	
旅費交通費(率分)	
日当・宿泊料(率分)	
電子成果品作成費対象額	
直接原価(その他原価除く)	
その他原価対象額	
その他原価率	
その他原価	
一般管理費等対象額	
一般管理費等率	
一般管理費等調整金	
一般管理費等	

工事名

佐井寺西土地区画整理事業に係る土質調査業務（その5）

經費一覽表

補 正 項 目	補 正 内 容

補 正 項 目	補 正 内 容

[illegible]