

設 計 書

工 事 名	古曽部防災公園維持補修工事
事 業 名	
施 工 場 所	高槻市古曽部町三丁目地内
路線名/処理分区名	
会 計 年 度	令和 8 年度
所 属 名	高槻市 都市創造部 公園課
設 計 者 名	

工 事 概 要

構造物撤去工	一式
公園施設等撤去・移設工	一式
園路広場整備工	一式
仮設工	一式

工 事 集 計 書

1 頁

名 称 / 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
基盤整備			1	式			
構造物撤去工			1	式			
構造物取壊し工			1	式			
コンクリート舗装版破碎 t 50			375	m2			1号内訳書
アスファルト舗装版破碎 t 50			17	m2			2号内訳書
公園施設等撤去・移設工			1	式			
公園施設撤去工			1	式			

工 事 集 計 書

2 頁

名 称 / 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
		ゴミマット撤去 t 40	392	m2			3号内訳書
		運搬処理工	1	式			
		殻運搬・処分 有筋コンクリート	19	m3			4号内訳書
		殻運搬・処分 アスファルト	0.9	m3			5号内訳書
		現場発生品運搬 混合廃棄物	8.2	t			6号内訳書
		現場発生品処分 混合廃棄物	16	m3			7号内訳書
施設整備			1	式			

工事集計書

3 頁

名 称 / 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
園路広場整備工			1	式			
土系舗装工			1	式			
不陸整正 有り 6mm以上11mm未満 道路用碎石			392	m2			8号内訳書
真砂土舗装 山東産真砂土(t90)			392	m2			9号内訳書
人工芝系舗装工			1	式			
人工芝舗装 人工芝t40+防草シート0.64			392	m2			10号内訳書
仮設工			1	式			

工 事 集 計 書

4 頁

名 称 / 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設工			1	式			
交通管理工			1	式			
交通誘導警備員B			4	人			11号内訳書
直接工事費計			1	式			
共通仮設費			1	式			
共通仮設費率対象額			1	式			
共通仮設費（率分）			1	式			

工 事 集 計 書

5 頁

名 称 / 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
純工事費			1	式			
現場管理費率対象額			1	式			
現場管理費			1	式			
工事原価			1	式			
一般管理費対象額			1	式			
一般管理費			1	式			
工事価格計			1	式			

工 事 集 計 書

6 頁

名 称 / 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
消費税相当額			1	式			
工事費計			1	式			

第 1号内訳書

コンクリート舗装版破碎
t 50

100 m2当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 無し 無し 現場閉所(週単位 完全週休2日(土日))	5	m3			1号代価表
合計					
1m2当り					

第 2号内訳書

アスファルト舗装版破碎
t 50

100 m2当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版破碎 有り アスファルト舗装版 4cmを超え10cm以下 有り	100	m2			2号代価表
合計					
1m2当り					

第 3号内訳書

ゴ 4マツト撤去
t 40

100 m2当り

9 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ゴ 4マツト撤去	100	m2			3号代価表
合計					
1m2当り					

第 4号内訳書

殻運搬・処分
有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ

1 m3当り

10 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
殻運搬 機械積込 有り ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 28.4km以下	1	m3			4号代価表
ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(有筋)	1	m3			
合計					
1m3当り					

第 5号内訳書

殻運搬・処分
アスファルト

1 m3当り

11 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
殻運搬 機械積込(小規模土工)有り 舗装版破碎 8.0km以下	1	m3			5号代価表
アスファルト塊(掘削)	1	m3			
合計					
1m3当り					

第 6号内訳書

現場発生品運搬
混合廃棄物

1 t 当り

12 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し トラック[クレーン装置付]へ`-ストラック2t積、吊能力2.9t	1	t			6号代価表
現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]へ`-ストラック2t積、吊能力2.9t 有り 5.0km以下	1	t			7号代価表
合計					
1t 当り					

第 7号内訳書

現場発生品処分
混合廃棄物

1 m3当り

13 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
混合廃棄物処分	1	m3			
合計					
1m3当り					

第 8号内訳書

不陸整正

100

m2当り

有り 6mm以上11mm未満 道路用碎石

14 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
不陸整正 有り 6mm以上11mm未満 再生道路用碎石	100	m2			8号代価表
合計					
1m2当り					

第 9号内訳書

真砂土舗装
山東産真砂土(t90)

100 m2当り

15 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
真砂土舗装	100	m2			9号代価表
合計					
1m2当り					

第 10号内訳書

人工芝舗装
人工芝t40+防草シートt0.64

100 m2当り

16 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
防草シート設置	100	m2			10号代価表
人工芝設置	100	m2			11号代価表
合計					
1m2当り					

第 11号内訳書

交通誘導警備員B

1 人当り

17 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B	1	人.			
合計					
1人当り					

第 1号代価表

構造物とりこわし

1 m3当り

鉄筋構造物 人力施工 無し 無し 現場閉所(週単位 完全週休2日(土日))

18 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋構造物 時間の制約 無 人力施工 昼間	1	m3			
合計					
1m3当り					

第2号代価表

舗装版破碎

1 m2

当り

有り アスファルト舗装版 4cmを超え10cm以下 有り

19 頁

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基 準 地 区 単 価)	基 準 地 区 単 価	備 考
K		1.79				
K1	空気圧縮機(賃貸) エンジンコンプレッサ 吐出量 3.5~3.7m3/min 吐出圧力 0.7MPa(超低騒音・排-3)	1.39		空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型] 3 . 5 ~ 3 . 7 m 3 / m i n		
K2	さく岩機[コンクリートブレーカ] 20kg級	0.40		さく岩機 [コンクリートブレーカ] 2 0 k g 級		
R		95.96				
R1	特殊作業員	51.86		特殊作業員		
R2	普通作業員	44.10		普通作業員		
Z		2.25				
Z1	軽油 パトロール給油 小型ロー-	2.25		軽油 パトロール給油		

第 3号代価表

ゴ ームット撤去

100

m2当り

20 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
合計					
1m2当り					

第 4号代価表

殻運搬

1 m3

当り

機械積込 有り コンクリト(鉄筋)構造物とりこわし 28.4km以下

21 頁

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基 準 地 区 単 価)	基 準 地 区 単 価	備 考
K		40.77				
K1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	40.77		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		
R		44.82				
R1	一般運転手	44.82		運転手(一般)		
Z		14.41				
Z1	軽油 パトロール給油 小型ローリー	14.41		軽油 パトロール給油		

第 5号代価表

殻運搬

1 m3

当り

機械積込(小規模土工) 有り 舗装版破碎 8.0km以下

22 頁

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基 準 地 区 単 価)	基 準 地 区 単 価	備 考
K		20.25				
K1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	20.25		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2 t 積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		
R		71.03				
R1	一般運転手	71.03		運転手(一般)		
Z		8.72				
Z1	軽油 パトロール給油 小型ローリー	8.72		軽油 パトロール給油		

第 6号代価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し
トラック[クレーン装置付]ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積、吊能力2.9t

1 t 当り

23 頁

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基 準 地 区 単 価)	基 準 地 区 単 価	備 考
K		13.73				
K1	トラック[クレーン装置付] ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積吊能力2.9t	13.73		トラック [クレーン装置付] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ 2 t 積 吊能力 2 . 9 t		
R		83.47				
R1	特殊運転手	41.98		運転手 (特殊)		
R2	特殊作業員	41.08		特殊作業員		
その他	その他(労務)	0.41				
Z		2.80				
Z1	軽油 ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油 小型ﾛｰﾘｰ	2.80		軽油 ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油		

第7号代価表

現場発生品及び支給品運搬

1 t 当り

トラック[クレーン装置付]ヘーストラック2t積、吊能力2.9t 有り 5.0km以下

24 頁

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基 準 地 区 単 価)	基 準 地 区 単 価	備 考
K		13.79				
K1	トラック[クレーン装置付] ヘーストラック2t積吊能力2.9t	13.79		トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.9t		
R		83.40				
R1	特殊運転手	42.15		運転手(特殊)		
R2	特殊作業員	41.25		特殊作業員		
Z		2.81				
Z1	軽油 パトロール給油 小型ローリー	2.81		軽油 パトロール給油		

第 8号代価表

不陸整正

1 m2

当り

有り 6mm以上11mm未満 再生道路用砕石

25 頁

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		20.08				
K1	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (2014 年規制)] ブレード幅 3.1m	16.08		モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (2014 年規制)] ブレード幅 3.1m		
K2	ロードローラ (賃貸) マカダム 質量 10~12t (超低騒音・2014 年基準)	2.01		ロードローラ [マカダム] 質量 10 t		
K3	タイヤローラ (賃貸) 質量 13~14t (超低騒音・2014 年基準)	1.99		タイヤローラ 質量 13 ~ 14 t		
R		66.90				
R1	特殊運転手	32.88		運転手 (特殊)		
R2	普通作業員	13.54		普通作業員		
R3	特殊作業員	10.56		特殊作業員		
R4	土木一般世話役	9.92		土木一般世話役		
Z		13.02				
Z1	再生道路用砕石 再生クラッシャー 40-0mm RC-40	6.91		再生クラッシャー RC - 40		

第 8号代価表

不陸整正

1 m2

当り

有り 6mm以上11mm未満 再生道路用碎石

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
Z2	軽油 バトロール給油 小型車用	6.11		軽油 バトロール給油		

第 9号代価表

真砂土舗装

100

m2当り

27 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
路床盛土 2.5m未満	9	m3			12号代価表
篩真砂土 山東産 5mm篩以下	12	m3			
諸雑費	1	式			
合計					
1m2当り					

第 10号代価表

防草シート設置

100

m2当り

28 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
防草シート ガ`ル`ン 240G 幅1.0×長30m 目付量240g/m2 用途 露出 `グ`リン`フイ`ル`ト` ロス率含む	110	m2			
防草シートコ型止めピン150 φ 4*40*150	100	本			
諸雑費	1	式			
合計					
1m2当り					

古曽部防災公園維持補修工事

第 11号代価表

人工芝設置

100

m2当り

29 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
公園補助資材-ﾌﾟﾗﾝﾄﾞ品- 人工芝生 リアリーターﾌ RET40FR-1-10ERP 1m幅 × 10m ｸﾞｰﾝﾌｨｰﾙﾄﾞ	100	m2			
リアリーターﾌ 専用ﾋﾟﾝ 黒色 φ4*20*150 10本/m2	1,000	本			
GFﾎﾞﾝﾄﾞ 1.2kg ｶｰﾄﾘｯｼﾞ ﾀｲﾌﾟ	20	缶			
GFｶｰﾄﾘｯｼﾞ ｶﾞﾝ 1.2kg用	1	個			
パイルスﾌﾟﾘｯﾀｰ 5個入	1	ｾｯﾄ			
諸雑費	1	式			

古曽部防災公園維持補修工事

第 11号代価表

人工芝設置

100

m2当り

30 頁

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
合計					
1m2当り					

第 12号代価表

路床盛土
2.5m未満

1 m3 当り

31 頁

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基 準 地 区 単 価)	基 準 地 区 単 価	備 考
K		0.76				
K1	振動ローラ(賃貸)ハンドガイド 0.8~1.1t	0.76		振動ローラ(舗装用)〔ハンドガイド式〕 質量0.8 ~ 1.1 t		
R		98.98				
R1	普通作業員	89.34		普通作業員		
R2	特殊作業員	9.64		特殊作業員		
Z		0.26				
Z1	軽油 パトロール給油 小型ローラ	0.26		軽油 パトロール給油		