

	課長		課長補佐		主任		設計		検算	
								大 阪 府 門 真 市		
設 計 書										
知り得た情報は、門真市以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における一次利用に限るものとし、有償無償にかかわらず「第三者への提供行為」を行わないこと。										
工 事 所 属 地 名		元町中央公園（門真市元町14番）								
工 事 名		元町中央公園防災縁台等更新工事								
竣 工 期 限 及 所 要 日 数								所 要 日 数 日		

設 計 大 要	サービス施設整備工 一式 サービス施設撤去工 一式 交通管理工 一式
設 計 金 額	金 5,374,600 円 也

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
本工事費	1	式		2,360,922	費目行
サービス施設整備工	1	式		2,077,119	工種行
施設設置工 防災緑台	1	式	1,303,706	1,303,706	第1 号内訳書 3頁
施設設置工 防災ベンチ	1	式	773,413	773,413	第2 号内訳書 4頁
サービス施設撤去工	1	式		93,303	工種行
施設撤去工 防災緑台	1	式	93,303	93,303	第3 号内訳書 5頁
安全費	1	式		190,500	工種行
安全費	1	式	190,500	190,500	第4 号内訳書 6頁
直接工事費	1	式		2,360,922	
共通仮設費	1	式		305,000	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(率計上)	1	式		305,000	
純工事費	1	式		2,665,922	
現場管理費	1	式		1,250,000	
工事原価	1	式		3,915,922	
一般管理費等	1	式		970,078	
工事価格	1	式		4,886,000	
消費税相当額	1	式		488,600	
工事費計	1	式		5,374,600	

第2号内訳書	施設設置工 防災ベンチ
--------	----------------

P-	4
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
作業土工	1	式	6,113	6,113	第4 号明細書 11頁
施設設置工	1	式	692,800	692,800	第5 号明細書 12頁
運搬費	1	式	74,500	74,500	第3 号明細書 10頁
計				773,413	

	工期延長等に伴う現場維持費(積上用費用)
--	----------------------

P-	7
----	---

[illegible]

諸	雜	費
---	---	---

1

式

詰

第6号明細書	構造物とりこわし工	P- 13
--------	-----------	-------

[illegible]

1m3当り

第1号代価表

床掘り

土砂 小規模

P-

15

	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	摘 要	備 考
K		21.91					
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回	21.91	8,670	バックホウ(クロー型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)	8,920		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		70.90					
R1	運転手(特殊)	38.51	23,900	運転手(特殊)	24,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員	32.39	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		7.19					
Z1	軽油 小型ローラー・バックホール給油 2~4KL積載車	7.19	134	軽油 1.2号 バックホール給油	115		[積算資料R05.04.P258:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区,積算資料R03.04.P259:東京
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 2,000.3 $\times \left\{ \left(\frac{21.91}{100} \times \frac{8,670}{8,920} \right) \times \frac{21.91}{21.91} \right.$ $+ \left(\frac{38.51}{100} \times \frac{23,900}{24,600} + \frac{32.39}{100} \times \frac{21,000}{21,600} \right) \times \frac{70.9}{(38.51 + 32.39)}$ $+ \left(\frac{7.19}{100} \times \frac{134}{115} \right) \times \frac{7.19}{7.19}$ $\left. + \frac{100 - 21.91 - 70.9 - 7.19}{100} \right\} = 1,971.86190105291 = 1,972 \text{ (円/m3)}$							

第2号代価表	埋戻し 小規模 土砂
--------	---------------

P- 16

[illegible]

10m3当り

第3号代価表	処分費 小規模 土砂
--------	---------------

P-	18
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬 小規模 トラック山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 12.0km以下 良好	10	m3	3,027	30,270	第9号代価表 24頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
残土等処分 投棄料砂質土 {㈱英光産業東大阪市水走}	10	m3	3,600	36,000	第10号代価表 25頁 [R1(H31)黄本P946 / R1(H31)赤本PⅡ-1-②-30]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				66,270	
1 m3 当り				6,627	

第4号代価表	施設設置工 (株)コトブキ 収納縁台 BB003A-SM-NA-CK 同等品以上	P- 19
--------	---	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
施設設置 (株)コトブキ 収納縁台 BB003A-SM-NA-CK 同等品以上	1	式	1,213,000	1,213,000	第11号代価表 26頁
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュ40~0	0.64	m2	1,164	744	第12号代価表 27頁 [R4黄本P1086 / R4赤本PⅡ-2-②-2]
諸 雑 費	1	式		256	調整金
計				1,214,000	
1 式 当 り				1,214,000	

1台当り

第5号代価表	運搬費 2t車迄 片道 一般貨物 片道599km	P- 20
--------	-----------------------------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
一般距離制運賃 2t車 200km迄	1	台	35,920	35,920	[建設物価H14.05.P843：近畿運輸局]
一般距離制運賃 20km毎加算 2t車 200～500km	15	台	1,920	28,800	[建設物価H14.05.P843：近畿運輸局]
一般距離制運賃 50km毎加算 2t車 500km超	2	台	4,820	9,640	[建設物価H14.05.P843：近畿運輸局]
運搬費(調整金)	1	式	140	140	
諸 雑 費	1	式			調整金
計				74,500	
1 台 当 り				74,500	

1m3当り

第7号代価表	構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	P-	22
--------	--------------------------------	----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工 昼間施工[手間のみ] 無筋構造物 人力施工 制約なし	1	m3	30,720	30,720	[土木施単R05. 04. P474 : 大阪府]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				30,720	
1 m3 当り				30,720	

10m3当り

第8号代価表	処分費 コンクリート塊(無筋)
--------	--------------------

P-	23
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 8.0km 以下 良好	10	m3	1,642	16,420	第14号代価表 30頁 [R4黄本P1270 / R4赤本PⅡ-2-25-1]
コンクリート塊(無筋) 田中資材㈱ 摂津市鳥飼本町	10	m3	4,230	42,300	[R04下期廃棄物等受入P27] [OD011540]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				58,720	
1 m3 当り				5,872	

1m3当り

第9号代価表	土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 12.0km以下 良好	P- 24
--------	--	-------

	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	摘 要	備 考
K		25.82					
K1	ダンプトラック オンロード・デ・イセ・ル・積載質量4t積級	25.82	7,323	ダンプトラック[オンロード・デ・イセ・ル] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 4t積級	7,205		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		62.21					
R1	運転手(一般)	62.21	20,500	運転手(一般)	20,300		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		11.97					
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	11.97	134	軽油 1.2号 パトロール給油	115		[積算資料R05.04.P258:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区, 積算資料R03.04.P259:東京
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 2,937.6 $\times \left\{ \left(\frac{25.82}{100} \times \frac{7,323}{7,205} \right) \times \frac{25.82}{25.82} \right.$ $+ \left(\frac{62.21}{100} \times \frac{20,500}{20,300} \right) \times \frac{62.21}{62.21}$ $+ \left(\frac{11.97}{100} \times \frac{134}{115} \right) \times \frac{11.97}{11.97}$ $\left. + \frac{100 - 25.82 - 62.21 - 11.97}{100} \right\} = 3,026.12240308699 = 3,027 (\text{円}/\text{m}^3)$							

第11号代価表	施設設置 (株)コトブキ 収納縁台 BB003A-SM-NA-CK 同等品以上	P- 26
---------	--	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(株)コトブキ 収納縁台 BB003A-SM-NA-CK 同等品以上	2	基	593,600	1,187,200	
普通作業員	1 2	人	21,000	25,200	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式		600	調整金
計				1,213,000	
1 式 当 り				1,213,000	

第12号代価表	基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン40~0	P- 27
---------	---	-------

	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	摘 要	備 考
K		5.69					
K1	ﾊﾞｯｸﾎﾟﾝｸﾞｸﾛｰﾗ型(賃貸)(長期割引なし) ﾊﾞｯｸﾍｯﾄ容量・山積0.8(平積0.6)m3	5.66	14,200	[賃料]ﾊﾞｯｸﾎﾟﾝｸﾞｸﾛｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800		[建設物価R05.04.P801：近畿地区] 建設物価R03.04.P801：関東地区、積算資料R03.04.P279：関東
R		71.36					
R1	普通作業員	34.25	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	特殊作業員	14.84	24,400	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	運転手(特殊)	13.43	23,900	運転手(特殊)	24,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R4	土木一般世話役	8.35	26,400	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		22.95					
Z1	再生ｸﾗｯｼｬﾝ 40～0mm	18.28	900	再生ｸﾗｯｼｬﾝ RC-40	1,200		[建設物価R05.04.P133：東大阪] 建設物価R03.04.P129：東京都17区(骨材)，積算資料R03.04.P182：東
Z2	軽油 小型ローリー・ﾊﾞﾄﾚﾙ給油 2～4KL積載車	4.64	134	軽油 1.2号 ﾊﾞﾄﾚﾙ給油	115		[積算資料R05.04.P258：大阪] 建設物価R03.04.P788：東京23区、積算資料R03.04.P259：東京

■施工パッケージ 計算根拠式
 P' 積算地区補正単価 = 1,181.4

$$\times \left\{ \left(\frac{5.66}{100} \times \frac{14,200}{8,800} \right) \times \frac{5.69}{5.66} + \left(\frac{34.25}{100} \times \frac{21,000}{21,600} + \frac{14.84}{100} \times \frac{24,400}{24,700} + \frac{13.43}{100} \times \frac{23,900}{24,600} + \frac{8.35}{100} \times \frac{26,400}{25,500} \right) \times \frac{71.36}{(34.25 + 14.84 + 13.43 + 8.35)} + \left(\frac{18.28}{100} \times \frac{900}{1,200} + \frac{4.64}{100} \times \frac{134}{115} \right) \times \frac{22.95}{(18.28 + 4.64)} \right\}$$

第13号代価表	施設設置 (株)コトブキ 収納縁台 BB002A-SM-NA-CK 同等品以上	P- 29
---------	--	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(株)コトブキ 収納縁台 BB002A-SM-NA-CK 同等品以上	2	基	333,800	667,600	
普通作業員	1 2	人	21,000	25,200	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				692,800	
1 式 当 り				692,800	

1m3当り

第14号代価表

殻運搬

コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 8.0km以下 良好

P-

30

	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	摘 要	備 考
K		43.25					
K1	ダンプトラック オンロード・デ・イゼール・積載質量10t積級	43.25	20,667	ダンプトラック[オンロード・デ・イゼール] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級	20,400		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		42.18					
R1	運転手(一般)	42.18	20,500	運転手(一般)	20,300		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		14.57					
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	14.57	134	軽油 1.2号 パトロール給油	115		[積算資料R05.04.P258:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区, 積算資料R03.04.P259:東京
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 1,588.1 $\times \left\{ \left(\frac{43.25}{100} \times \frac{20,667}{20,400} \right) \times \frac{43.25}{43.25} \right.$ $+ \left(\frac{42.18}{100} \times \frac{20,500}{20,300} \right) \times \frac{42.18}{42.18}$ $+ \left(\frac{14.57}{100} \times \frac{134}{115} \right) \times \frac{14.57}{14.57}$ $\left. + \frac{100 - 43.25 - 42.18 - 14.57}{100} \right\} = 1,641.91832796545 = 1,642 (\text{円}/\text{m}^3)$							