

積 算 内 訳 書

大阪府府民文化部			
年 度	H29	日本万国博覧会記念公園事務所	単独
契 約 番 号	2017-10-016755		
工 事 名 称	日本万国博覧会記念公園 フェンス改修工事（その2）		
工 事 場 所	吹田市千里万博公園地内		
竣 工 又 納 入 期 限	平成30年 1月25日 ～ 平成30年 2月28日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	フェンス		
建設リサイクル法	その他の工作物に関する工事（土木工事等）		
備 考			

設
計
大
要

フェンス改修

フェンス撤去

450 m

フェンス設置

450 m

設 計 金 額	金	10,618,560	円
消費税抜き金額	金	9,832,000	円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金	786,560	円

総括情報表

事務所コード	84		
事務所名	府民文化部		
設計書名	実施設計書	当初	
設計書番号	29-628401-80062-4-0		
変更回数	0		
事業コード			
事業名			
単価区分	1 実施単価		
単価地区	14 吹田市		
単価適用年月日	0-29.11.01(0)		
諸経費体系	1 実施		
	当 世 代	前 世 代	
前払率	40 %		
諸経費工種	11 公園		
イメージアップ(率分)	00 計上しない		
施工地域区分	64 市街地(DID補正)(2)		
契約保証区分	10 金銭的保証		

総括情報表

	設計金額(税抜)(円)	消費税相当額(円)	合計金額(円)	備 考
本工事費	9,832,000			数量欄に ※ があれば、金抜設計書では数量が出力されません ; (全角セミコロン) の後の文字は、金抜設計書では出力されません
工事価格計	9,832,000			

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
※※本工事費※※					X1000
1 施設整備					Y0XZZ
	1	式	5,056,809	5,056,809	
2 管理施設整備工					Y0X30
	1	式	4,852,809	4,852,809	
3 柵工					Y0X302CF
	1	式	4,852,809	4,852,809	
4 フェンス撤去					Y0X302CF4XH
	450	m	1,223	550,350	単位数量 (1)
6 金網(フェンス)・支柱(立入防止柵)撤去					SZD123 0
	1	m	1,223	1,223	第0-0001号代価表
4 基礎ブロック撤去 180*180*450					Y4999
	237	個	1,166	276,342	単位数量 (1)
6 基礎ブロック(立入防止柵)撤去					SZD121 0
	1	個	1,166	1,166	第0-0002号代価表
4 フェンス設置 H=1800					Y4999
	450	m	7,126	3,206,700	単位数量 (1)

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0004

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6					SZD123 0
メッシュフェンス・支柱（立入防止柵）設置					
	1	m	7,126	7,126	第0-0003号代価表
4					Y4999
基礎ブロック設置 180*180*450					単位数量（ 1 ）
	237	個	2,862	678,294	
6					SZD121 0
基礎ブロック（立入防止柵）設置					
	1	個	2,862	2,862	第0-0004号代価表
4					Y4999
コンクリート削孔					単位数量（ 1 ）
	18	孔	4,639	83,502	
6					SZA805 0
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 77mm以上90mm未満					
	1	孔	4,639	4,639	第0-0005号代価表
4					Y4999
現場発生品運搬工					単位数量（ 1 ）
	1	式	16,569	16,569	
6					SZA081 0
現場発生品・支給品運搬 クレーン付2t級、2t吊（参考）荷台長3.0m幅1.6m 2.0km以下					
	1	回	4,215	4,215	第0-0006号代価表
6					SZA081 0
現場発生品・支給品運搬 クレーン付4t級、2.9t吊（参）荷台長3.4m幅2.0m 5.0km以下					
	2	回	6,177	12,354	第0-0007号代価表
4					Y4999
発生殻処分					単位数量（ 1 ）
	4	m ³	10,263	41,052	

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込	1	m ³	7,208	7,208	SZA961 0 第0-0008号代価表
6 処分費	1	m ³	3,055	3,055	SA090 0 第0-0009号代価表
2 仮設工	1	式	204,000	204,000	Y0X3R
3 交通管理工	1	式	204,000	204,000	Y0X3R232
4 交通誘導警備員	20	#人日	10,200	204,000	Y0X3R232Y21 単位数量 (1)
6 交通誘導警備員B 昼間勤務 交替要員なし	1	#人・日	10,200	10,200	SA063 0 第0-0010号代価表
直接工事費				5,056,809	
共通仮設費(率分) 655000=5056809*(0.1080*1.2) 対象額……………5,056,809 率……………0.1080				655,000	
共通仮設費計				655,000	

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
※※純工事費※※					
				5,711,809	
現場管理費 2618000=5711809*(0.4168*1.1) 対象額……………5,711,809 率……………0.4168				2,618,000	
※※工事原価※※					
				8,329,809	
一般管理費 1607653=8329809*((0.1926*1.0000)+0.0004) 率=40% 対象額……………8,329,809 率……………0.1926		前払補正率… 1.0000		1,607,653	
1 業務委託料等					Z0041
				-105,300	
2 スクラップ等控除					Y2999
	1	式	-105,300	-105,300	
3 スクラップ等控除					Y3999
	1	式	-105,300	-105,300	
4 スクラップ等控除					Y4999
	5.4	t	-19,500	-105,300	単位数量 (1)
6 スクラップ 鉄くず へビーH3					W0001
	1	t	-19,500	-19,500	

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
※※工事価格計※※				9,832,000	

SZD123
第0-0001号代価表

金網（フェンス）・支柱（立入防止柵） 撤去
m 当り 1,223 円

施工パッケージ
頁0-0008

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 100.00% 材料構成比 Z: 0.00% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,359

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		1,223	標準単価	1,359	P' EP001
【補正式】 $1,222.65215 = 1,359.00000 * \{$ 《労務補正》 $+ ([90.340/100 * 17,700/19,800] + [8.460/100 * 22,100/23,000]) * [100.000 / (90.340 + 8.460)]$ 《全体補正》 $+ [100 - 100.000] / 100 \}$					
【入力条件】 A 作業区分	=2	撤去			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K : 0.00% 労務構成比 R : 100.00% 材料構成比 Z : 0.00% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 1,359

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	90.34%	17,700	普通作業員	19,800	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	8.46%	22,100	土木一般世話役	23,000	R2 RA125 TZRA125
その他(労務)	1.20%	14.67	その他(労務)	-	R9 ER009

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZD121
第0-0002号代価表

基礎ブロック（立入防止柵） 撤去
個 当り 1,166 円

施工パッケージ
頁0-0010

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 100.00% 材料構成比 Z: 0.00% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,294.7

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		1,166	標準単価	1,294.7	P' EP001
【補正式】 $1,165.84947 = 1,294.70000 * \{$ 《労務補正》 $+ ([90.230/100 * 17,700/19,800] + [9.770/100 * 22,100/23,000]) * [100.000 / (90.230 + 9.770)]$ 《全体補正》 $+ [100 - 100.000] / 100 \}$					
【入力条件】 A 作業区分	=2	撤去			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZD123
第0-0003号代価表

メッシュフェンス・支柱（立入防止柵） 設置
m 当り 7,126 円

施工パッケージ
頁0-0012

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 37.12% 材料構成比 Z: 62.88% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 7,318

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		7,126	標準単価	7,318	P' EP001
【補正式】 $7,125.48371 = 7,318.00000 * \{$ 《労務補正》 $+ ([33.540/100 * 17,700/19,800] + [3.140/100 * 22,100/23,000]) * [37.120 / (33.540 + 3.140)]$ 《材料補正》 $+ ([62.880/100 * 4,680/4,600]) * [62.880 / 62.880]$ 《全体補正》 $+ [100 - 37.120 - 62.880] / 100 \}$					
【入力条件】 A 作業区分	=1	設置			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K : 0.00% 労務構成比 R : 37.12% 材料構成比 Z : 62.88% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 7,318

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	33.54%	17,700	普通作業員	19,800	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	3.14%	22,100	土木一般世話役	23,000	R2 RA125 TZRA125
その他(労務)	0.44%	28.96	その他(労務)	-	R9 ER009
金網柵	62.88%	4,680	金網柵 H2000 アングル型 ビニル被覆 V-GS2 3.2×50	4,600	Z1 TGD38 TZTGD38

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZD121
第0-0004号代価表

基礎ブロック（立入防止柵） 設置
個 当り 2,862 円

施工パッケージ
頁0-0014

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 59.68% 材料構成比 Z: 40.32% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 4,339.4

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		2,862	標準単価	4,339.4	P' EP001
【補正式】 2,861.90832 = 4,339.40000 * { 《労務補正》 + ([53.850/100*17,700/19,800] + [5.830/100 * 22,100/23,000]) * [59.680/(53.850+5.830)] 《材料補正》 + ([40.320/100*530/1,750]) * [40.320/40.320] 《全体補正》 + [100-59.680-40.320]/100 }					
【入力条件】 A 作業区分	=1	設置			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K : 0.00% 労務構成比 R : 59.68% 材料構成比 Z : 40.32% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 4,339.4

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	53.85%	17,700	普通作業員	19,800	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	5.83%	22,100	土木一般世話役	23,000	R2 RA125 TZRA125
基礎ブロック	40.32%	530	基礎ブロック フェンス用ブロック 18×55×45cm	1,750	Z1 TK811 TZTK811

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZA805
第0-0005号代価表

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 77mm以上90mm未満
孔 当り 4,639 円

施工パッケージ
頁0-0016

機械構成比 K: 3.68% 労務構成比 R: 69.45% 材料構成比 Z: 26.87% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 4,941.6

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		4,639	標準単価	4,941.6	P' EP001
【補正式】 4,638.85533 = 4,941.60000 * { 《機械補正》 ([2.060/100*707/707] + [1.320/100 * 760/490]) * [3.680/(2.060+1.320)] 《労務補正》 + ([45.070/100*20,100/22,700] + [11.210/100 * 17,700/19,800] + [7.440/100 * 22,100/23,000]) * [69.450/(45.070+11.210+7.440)] 《材料補正》 + ([24.330/100*21,000/21,100] + [2.330/100 * 121/102]) * [26.870/(24.330+2.330)] 《全体補正》 + [100-3.680-69.450-26.870]/100 }					
【入力条件】 A 削孔径 =3 77mm以上90mm未満 B 豪雪割増 =1 豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)					

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K : 3.68% 労務構成比 R : 69.45% 材料構成比 Z : 26.87% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 4,941.6

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径25cm	2.06%	707	電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径25cm	707	K1 MD049 TZMD049
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 3kVA	1.32%	760	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 3kVA	490	K2 KQC10 TZKQC10
その他(機械)	0.30%	18.01	その他(機械)	-	K9 EK009
特殊作業員	45.07%	20,100	特殊作業員	22,700	R1 RA005 TZRA005
普通作業員	11.21%	17,700	普通作業員	19,800	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	7.44%	22,100	土木一般世話役	23,000	R3 RA125 TZRA125
その他(労務)	5.73%	253.63	その他(労務)	-	R9 ER009
ダイヤモンドビット 90.8mm	24.33%	21,000	ダイヤモンドビット 90.8mm	21,100	Z1 TSC06 TZTSC06
ガソリン レギュラー スタンド渡し	2.33%	121	ガソリン レギュラー スタンド	102	Z2 TSX32 TZTSX32
その他(材料)	0.21%	10.5	その他(材料)	-	Z9 EZ009

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SHA081
第0-0006号代価表

現場発生品・支給品運搬

クレーン付2t級、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m
2.0km以下

施工パッケージ

回 当り 4,215 円

頁0-0018

機械構成比 K : 13.76% 労務構成比 R : 82.16% 材料構成比 Z : 4.08% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 4,615.1

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		4,215	標準単価	4,615.1	P' EP001
【補正式】 4,214.18783 = 4,615.10000 * { 《機械補正》 ([13.760/100*5,970/5,970]) * [13.760/13.760] 《労務補正》 + ([41.410/100*19,900/22,300] + [40.750/100 * 17,700/19,800]) * [82.160/(41.410+40.750)] 《材料補正》 + ([4.080/100*91/89]) * [4.080/4.080] 《全体補正》 + [100-13.760-82.160-4.080]/100 }					
【入力条件】 A トラック機種 =1 クレーン付2t級、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m B 片道運搬距離(km) =1 2.0km以下 C 1回当り平均積載質量(t) =8 1.5t超2.0t以下 D 豪雪割増 =1 豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)					

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K : 13.76% 労務構成比 R : 82.16% 材料構成比 Z : 4.08% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 4,615.1

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック [クレーン装置付] 2 t級 2 t吊	13.76%	5,970	トラック [クレーン装置付] 2 t級 2 t吊	5,970	K1 MA441 TZMA441
運転手 (特殊)	41.41%	19,900	運転手 (特殊)	22,300	R1 RA070 TZRA070
普通作業員	40.75%	17,700	普通作業員	19,800	R2 RA010 TZRA010
軽油 小型ローリー渡し (4 kL積載車)	4.08%	91	軽油 1. 2号 パトロール給油	89	Z1 TSX24 TZTSX24

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SHA081
第0-0007号代価表

現場発生品・支給品運搬

クレーン付4t級、2.9t吊(参)荷台長3.4m幅2.0m
5.0km以下

施工パッケージ

回 当り 6,177 円

頁0-0020

機械構成比 K : 19.80% 労務構成比 R : 75.13% 材料構成比 Z : 5.07% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 6,707.5

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		6,177	標準単価	6,707.5	P' EP001
【補正式】 6,176.68923 = 6,707.50000 * { 《機械補正》 ([19.800/100*9,410/9,410]) * [19.800/19.800] 《労務補正》 + ([37.940/100*19,900/22,300] + [37.190/100 * 17,700/19,800]) * [75.130/(37.940+37.190)] 《材料補正》 + ([5.070/100*91/89]) * [5.070/5.070] 《全体補正》 + [100-19.800-75.130-5.070]/100 }					
【入力条件】 A トラック機種 =2 クレーン付4t級、2.9t吊(参)荷台長3.4m幅2.0m B 片道運搬距離(km) =2 5.0km以下 C 1回当り平均積載質量(t) =8 1.5t超2.0t以下 D 豪雪割増 =1 豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)					

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 19.80% 労務構成比 R: 75.13% 材料構成比 Z: 5.07% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 6,707.5

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック [クレーン装置付] 4 t級 2.9 t吊	19.80%	9,410	トラック [クレーン装置付] 4 t級 2.9 t吊	9,410	K1 MA443 TZMA443
運転手 (特殊)	37.94%	19,900	運転手 (特殊)	22,300	R1 RA070 TZRA070
普通作業員	37.19%	17,700	普通作業員	19,800	R2 RA010 TZRA010
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	5.07%	91	軽油 1.2号 パトロール給油	89	Z1 TSX24 TZTSX24

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZA961
第0-0008号代価表

殻運搬

コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし
人力積込

施工パッケージ

m³ 当り 7,208 円

頁0-0022

機械構成比 K: 20.89% 労務構成比 R: 71.54% 材料構成比 Z: 7.57% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 7,732.5

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		7,208	標準単価	7,732.5	P' EP001
K1 損料+タイヤ損耗費=4,440+178=4,618円 【補正式】 $7,207.42178 = 7,732.50000 * \{$ 《機械補正》 $([20.890/100*4,618/4,618]) * [20.890/20.890]$ 《労務補正》 $+ ([71.540/100*16,700/18,500]) * [71.540/71.540]$ 《材料補正》 $+ ([7.570/100*91/89]) * [7.570/7.570]$ 《全体補正》 $+ [100-20.890-71.540-7.570]/100 \}$					
【入力条件】					
A 殻発生作業	=1	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし			
B 積込工法区分	=2	人力積込			
C DID区間の有無	=2	DID区間あり			
D 運搬距離	=28	14.5km以下			
E 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 20.89% 労務構成比 R: 71.54% 材料構成比 Z: 7.57% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 7,732.5

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	20.89%	4,618	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(良好)含む	4,618	K1 MA401 TZMA401
運転手(一般)	71.54%	16,700	運転手(一般)	18,500	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	7.57%	91	軽油 1. 2号 パトロール給油	89	Z1 TSX24 TZTSX24

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SA090
第0-0009号代価表

処分費

m³ 当り 3,055 円

頁0-0024

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
処分費	100.00	m ³	3,055	305,500	01 TTA08
合計	100	m ³		305,500	
単位当り	1	m ³		3,055	
A 処分費 (円/m ³)	=3055	処分費 (円/m ³)			

