

積 算 内 訳 書

大阪府府民文化部			
年 度	H28	日本万国博覧会記念公園事務所	単独
契 約 番 号	2016-10-013969		
工 事 名 称	日本万国博覧会記念公園 フェンス改修工事		
工 事 場 所	吹田市千里万博公園地内		
竣 工 又 納 入 期 限	平成28年12月26日 ～ 平成29年 3月15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

メッシュフェンス設置

416.0 m

門扉設置

1箇所

設計金額	金	9,342,000	円
消費税抜き金額	金	8,650,000	円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金	692,000	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	28-628401-93001-4-0		
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	0-28.10.01(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	30 地方(影響無)		
海上輸送区分	00 加算しない		
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	8,650,000			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	8,650,000			

※※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	4,632,058	4,632,058	
2 管理施設整備工					Y0X30
	1	式	4,632,058	4,632,058	
3 柵工					Y0X302CF
	1	式	4,372,058	4,372,058	
4 フェンス撤去					Y0X302CF4XH
	425	m	1,228	521,900	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	1,228	1,228	第0-0001号代価表
4 基礎ブロック撤去 180*180*450					Y4999
	228	個	1,171	266,988	単位数量 (1)
6 基礎ブロック(立入防止柵)撤去					SZD121 0
	1	個	1,171	1,171	第0-0002号代価表
4 フェンス設置 H=1800					Y4999
	416	m	6,766	2,814,656	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 メッシュフェンス・支柱（立入防止柵） 設置					SZD123 0
	1	m	6,766	6,766	第0-0003号代価表
4 基礎ブロック設置 180*180*450					Y4999
	220	個	2,871	631,620	単位数量（ 1 ）
6 基礎ブロック（立入防止柵） 設置					SZD121 0
	1	個	2,871	2,871	第0-0004号代価表
4 門扉撤去 W=2000 H=1800					Y4999
	1	箇所	1,710	1,710	単位数量（ 1 ）
6 門扉撤去 両開 H=1800					VK0003 0
	1	箇所	1,710	1,710	第0-0005号代価表
4 門扉設置工 W=2000 H=1800					Y4999
	1	箇所	72,420	72,420	単位数量（ 1 ）
6 門扉設置工 両開き 張高 H=1800					S2747 0
	1	箇所	72,420	72,420	第0-0006号代価表
4 門扉基礎ブロック撤去					Y4999
	2	個	1,171	2,342	単位数量（ 1 ）
6 門扉基礎ブロック撤去					VK0004 0
	1	個	1,171	1,171	第0-0007号代価表

※※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0-0005

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
4 門扉基礎ブロック設置 300*300*600					Y4999 単位数量 (1)
	2	個	4,391	8,782	
6 門扉基礎ブロック設置					SG124 0 第0-0008号代価表
	1	個	4,391	4,391	
4 現場発生品運搬工					Y4999 単位数量 (1)
	2	回	10,670	21,340	
6 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 9.0km以下					SZA081 0 第0-0009号代価表
	1	回	10,670	10,670	
4 発生殻処分					Y4999 単位数量 (1)
	3.4	m3	8,912	30,300	
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					SZA961 0 第0-0010号代価表
	1	m3	4,682	4,682	
6 処分費					SA090 0 第0-0011号代価表
	1	m3	4,230	4,230	
3 安全費					YZ104001
	1	式	260,000	260,000	
4 交通誘導警備員					YZ000000021 単位数量 (1)
	26	#人日	10,000	260,000	

※※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
6 交通誘導警備員B 昼間勤務 交替要員なし					SA063 0
	1	#人・日	10,000	10,000	第0-0012号代価表
直接工事費				4,632,058	
共通仮設費(率分) 500000=4632058*0.1080 対象額……………4,632,058 率……………0.1080				500,000	
共通仮設費計				500,000	
純工事費				5,132,058	
現場管理費 2139000=5132058*0.4168 対象額……………5,132,058 率……………0.4168				2,139,000	
工事原価				7,271,058	
一般管理費 1422946=7271058*((0.1953*1.0000)+0.0004) 率=40% 対象額……………7,271,058 率……………0.1953		前払補正率… 1.0000		1,422,946	
1 業務委託料等					Z0041
				-43,350	

※※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
2 スクラップ等控除					Y2999
	1	式	-43,350	-43,350	
3 スクラップ等控除					Y3999
	1	式	-43,350	-43,350	
4 スクラップ等控除					Y4999
	5.1	t	-8,500	-43,350	単位数量 (1)
6 スクラップ 鉄くず へビーH3					W0002
	1	t	-8,500	-8,500	
※※工事価格計※※				8,650,000	

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 1,228 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: 1,322.9

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		1,228	標準単価	1,322.9	P' EP001
【補正式】 $1,227.44478 = 1,322.90000 * \{$ 《労務補正》 $+ ([89.990/100 * 17,800/19,200] + [8.800/100 * 21,800/23,300]) * [100.000 / (89.990 + 8.800)]$ 《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 : 1,322.9

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	89.99%	17,800	普通作業員	19,200	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	8.80%	21,800	土木一般世話役	23,300	R2 RA125 TZRA125
その他(労務)	1.21%	14.85	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 1,171 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: 1,261

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		1,171	標準単価	1,261	P' EP001
【補正式】 $1,170.14607 = 1,261.00000 * \{$ 《労務補正》 $+ ([89.840/100 * 17,800/19,200] + [10.160/100 * 21,800/23,300]) * [100.000 / (89.840 + 10.160)]$ 《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 : 1,261

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	89.84%	17,800	普通作業員	19,200	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	10.16%	21,800	土木一般世話役	23,300	R2 RA125 TZRA125

* 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 6,766 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: 37.06% 材料構成比 Z: 62.94% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 7,135.9

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		6,766	標準単価	7,135.9	P' EP001
【補正式】 $6,765.02392 = 7,135.90000 * \{$ 《労務補正》 $+ ([33.360/100 * 17,800/19,200] + [3.260/100 * 21,800/23,300]) * [37.060 / (33.360 + 3.260)]$ 《材料補正》 $+ ([62.940/100 * 4,310/4,490]) * [62.940 / 62.940]$ 《全体補正》 $+ [100 - 37.060 - 62.940] / 100 \}$					
【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: 37.06% 材料構成比 Z: 62.94% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 7,135.9

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	33.36%	17,800	普通作業員	19,200	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	3.26%	21,800	土木一般世話役	23,300	R2 RA125 TZRA125
その他(労務)	0.44%	29.13	その他(労務)	-	R9 ER009
金網柵 メッシュフェンス H1800 丸パイプ 樹脂塗装 145×50 3.6×4.5	62.94%	4,310	金網柵 H2000 アングル型 ビニル被覆 V-GS2 3.2×50	4,490	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 2,871 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: 59.04% 材料構成比 Z: 40.96% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 4,271.9

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		2,871	標準単価	4,271.9	P' EP001
【補正式】 $2,870.33989 = 4,271.90000 * \{$ 《労務補正》 $+ ([53.050/100 * 17,800/19,200] + [5.990/100 * 21,800/23,300]) * [59.040 / (53.050 + 5.990)]$ 《材料補正》 $+ ([40.960/100 * 530/1,750]) * [40.960 / 40.960]$ 《全体補正》 $+ [100 - 59.040 - 40.960] / 100 \}$					
【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 : 59.04% 材料構成比 Z : 40.96% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 4,271.9

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	53.05%	17,800	普通作業員	19,200	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	5.99%	21,800	土木一般世話役	23,300	R2 RA125 TZRA125
基礎ブロック	40.96%	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。

VK0003
第0-0005号代価表

門扉撤去 両開 H=1800

箇所 当り 1,710 円

頁0-0016

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.045	人	20,200	909	01 RA005
普通作業員	※ 0.045	人	17,800	801	02 RA010
諸雑費	1	式	1,710	0	03 #91
単位当り	1	箇所		1,710	

S2747
第0-0006号代価表

門扉設置工
筒所 当り 72,420 円
両開き
張高 H-1800

頁0-0017

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
門扉	1.0	基	69,000	69,000	01 T6240
特殊作業員	※ 0.09	人	20,200	1,818	02 RA005
普通作業員	※ 0.09	人	17,800	1,602	03 RA010
諸雑費	1.00	式	72,420	0	04 #91
単位当り	1	箇所		72,420	
A 張高 B 種別 C 門扉の単価 (円/枚)	=4 =2 =69000	張高H=1800mm 両開き 門扉の単価 (円/枚)			

VK0004
第0-0007号代価表

門扉基礎ブロック撤去

個 当り 1,171 円

頁0-0018

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.55	人	21,800	11,990	01 RA125
普通作業員	※ 5.9	人	17,800	105,020	02 RA010
諸雑費	1	式	117,010	90	03 #91
合計	100	個		117,100	
単位当り	1	個		1,171	

SG124
第0-0008号代価表

門扉基礎ブロック設置

個 当り 4,391 円

頁0-0019

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 1.10	人	21,800	23,980	01 RA125
普通作業員	※ 11.80	人	17,800	210,040	02 RA010
基礎ブロック	100.00	個	2,050	205,000	03 TK811
諸雑費	1.00	式	439,020	80	04 #99
合計	100	個		439,100	
単位当り	1	個		4,391	
A 作業区分 B 基礎ブロック単価 (円/個) A = 1, 4時	=1 =2050	設置 基礎ブロック	単価 (円/個) A = 1, 4時		

SHA081
第0-0009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
9.0km以下

施工パッケージ

回 当り 10,670 円

頁0-0020

機械構成比 K: 19.65% 労務構成比 R: 74.14% 材料構成比 Z: 6.21% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 11,391

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		10,670	標準単価	11,391	P' EP001
【補正式】 10,661.07121 = 11,391.00000 * { <<機械補正>> ([19.650/100*9,410/9,180]) * [19.650/19.650] <<労務補正>> + ([37.400/100*20,000/21,600] + [36.740/100 * 17,800/19,200]) * [74.140/(37.400+36.740)] <<材料補正>> + ([6.210/100*82/107]) * [6.210/6.210] <<全体補正>> + [100-19.650-74.140-6.210]/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) =3 9.0km以下 C 1回当り平均積載質量(t) =10 2.6t超2.95t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: 19.65% 労務構成比 R: 74.14% 材料構成比 Z: 6.21% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 11,391

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	19.65%	9,410	トラック [クレーン装置付] 4 t級 2.9 t吊	9,180	K1 MA443 TZMA443
運転手 (特殊)	37.40%	20,000	運転手 (特殊)	21,600	R1 RA070 TZRA070
普通作業員	36.74%	17,800	普通作業員	19,200	R2 RA010 TZRA010
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	6.21%	82	軽油 1.2号 パトロール給油	107	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0-0010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

m 3 当り 4,682 円

頁0-0022

機械構成比 K: 20.30% 労務構成比 R: 70.44% 材料構成比 Z: 9.26% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 4,955.7

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		4,682	標準単価	4,955.7	P' EP001
K1 損料+タイヤ損耗費=4,440+178=4,618円 【補正式】 $4,681.41161 = 4,955.70000 * \{$ 《機械補正》 $([20.300/100*4,618/4,410]) * [20.300/20.300]$ 《労務補正》 $+ ([70.440/100*16,800/17,900]) * [70.440/70.440]$ 《材料補正》 $+ ([9.260/100*82/107]) * [9.260/9.260]$ 《全体補正》 $+ [100-20.300-70.440-9.260]/100 \}$					
【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	=17	8.0km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 : 20.30% 労務構成比 R : 70.44% 材料構成比 Z : 9.26% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 4,955.7

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	20.30%	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	4,410	K1 MA401 TZMA401
運転手 (一般)	70.44%	16,800	運転手 (一般)	17,900	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー渡し (4 kL 積載車)	9.26%	82	軽油 1. 2号 パトロール給油	107	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0-0011号代価表

処分費

m 3 当り 4,230 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	4,230	423,000	01 TTA08
合計	100	m 3		423,000	
単位当り	1	m 3		4,230	
A 処分費 (円/m 3)	=4230	処分費 (円/m 3)			

SA063
第0-0012号代価表

交通誘導警備員B

昼間勤務 交替要員なし

#人・日 当り 10,000 円

頁0-0025

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
交通誘導警備員B	1.00	#人	10,000	10,000	01 RA227 10000*1
諸雑費	1.00	式	10,000	0	02 #99
単位当り	1	#人・日		10,000	
A 作業区分	=1	昼間勤務	交替要員なし		
B 交通誘導警備員区分	=2	交通誘導警備員B			