

積 算 内 訳 書

大阪府府民文化部			
年 度	H30	日本万国博覧会記念公園事務所	単独
契 約 番 号	2018-10-016143		
工 事 名 称	日本万国博覧会記念公園 上津道舗装補修工事		
工 事 場 所	吹田市千里万博公園地内		
竣 工 又 納 入 期 限	平成31年 1月29日 ~ 平成31年 2月28日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	舗装		
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	透水性舗装工	892 m2
	設計金額	金 14,651,280 円
	消費税抜き金額	金 13,566,000 円
	取引に係る消費税及び地方消費税の額	金 1,085,280 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	30-628401-70008-4-0		
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	0-30.11.01(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		
現場環境改善費(率分)	00 計上しない		
施工地域区分	99 補正なし		
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	13,566,000			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	13,566,000			

※※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	7,494,606	7,494,606	
2 園路広場整備工					Y0X3K
	1	式	7,017,606	7,017,606	
3 透水性舗装工					Y0X3K2BP
	1	式	5,501,856	5,501,856	
4 フィルター層					Y0X3K2BP400
	892	m ²	822	733,224	単位数量：(1)
6 フィルター層 40mm以上60mm未満					SZD045 0
	1	m ²	822.9	822	第0-0001号代価表
4 上層路盤					Y0X3K212441
	892	m ²	890	793,880	単位数量：(1)
6 上層路盤 全仕上り厚150mm 1層施工					SZD010 0
	1	m ²	890.4	890	第0-0002号代価表
4 基層					Y0X3K212442
	892	m ²	1,313	1,171,196	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 基層 1.4m以上 平均仕上り厚50mm	1	m ²	1,313	1,313	SZD025 0 第0-0003号代価表
4 表層	892	m ²	3,143	2,803,556	Y0X3K2BP404 単位数量:(1)
6 透水性アスファルト舗装 1.4m以上 平均仕上り厚30mm	1	m ²	3,143	3,143	SZD049 0 第0-0004号代価表
3 作業土工	1	式	1,515,750	1,515,750	Y0X3K2BR
4 床掘り(掘削)	250	m ³	1,003	250,750	Y0X3K2BRB08 単位数量:(1)
6 掘削 土砂 小規模(標準)	1	m ³	1,003	1,003	SZA101 0 第0-0005号代価表
4 土砂等運搬	250	m ³	5,060	1,265,000	Y0X3K2BRA01 単位数量:(1)
6 土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	1	m ³	1,460	1,460	SZA105 0 第0-0006号代価表
6 残土等処分	1	m ³	3,600	3,600	S0ZA12 0 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。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 仮設工					Y0X3R
	1	式	477,000	477,000	
3 交通管理工					Y0X3R232
	1	式	477,000	477,000	
4 交通誘導警備員					Y0X3R232Y21
	45	#人日	10,600	477,000	単位数量：(1)
6 交通誘導警備員B					SA063 0
	1	#人・日	10,600	10,600	第0-0008号代価表
直接工事費					
				7,494,606	
共通仮設費(率分) 726000=6819444*0.1066 対象額…………… 6,819,444 率…………… 0.1066				726,000	
共通仮設費計				726,000	
純工事費					
				8,220,606	
現場管理費 3112000=7545444*0.4125 対象額…………… 7,545,444 率…………… 0.4125				3,112,000	

※※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
※※工事原価※※					
				11,332,606	
一般管理費 2233800=10657444*((0.2092*1.0000)+0.0004) 率=40%					
対象額…………… 10,657,444			前払補正率… 1.0000		
率…………… 0.2092				2,233,394	
※※工事価格計※※					
				13,566,000	

SZD045
第0-0001号代価表

フィルター層

40mm以上60mm未満

施工パッケージ

m² 当り

822.9 円

頁0-0007

機械構成比 K: 4.63% 労務構成比 R: 84.34% 材料構成比 Z: 11.03% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 762.61

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		822.9	標準単価	762.61	P' EP001
【補正式】 822.88398 = 762.61000 * { 《機械補正》 ([4.210/100*6,210/6,210]) * [4.630/4.210] 《労務補正》 + ([35.660/100*18,000/19,700] + [20.440/100 * 20,400/22,600] + [10.540/100 * 22,500/23,300] + [10.040/100 * 20,200/22,200]) * [84.340/(35.660+20.440+10.540+10.040)] 《材料補正》 + ([10.230/100*3,340/1,370] + [0.730/100 * 110/101]) * [11.030/(10.230+0.730)] 《全体補正》 + [100-4.630-84.340-11.030]/100 }					
【入力条件】 A 平均厚さ B 豪雪割増	=1 =1	40mm以上60mm未満 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: 4.63% 労務構成比 R: 84.34% 材料構成比 Z: 11.03% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 762.61

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
振動ローラ(舗装) [搭乗・コンバインド] 排ガス1次運転質量3~4t	4.21%	6,210	振動ローラ(舗装) [搭乗・コンバインド] 排ガス1次運転質量3~4t	6,210	K1 MC264 TZMC264
その他(機械)	0.42%	3.2	その他(機械)	-	K9 EK009
普通作業員	35.66%	18,000	普通作業員	19,700	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	20.44%	20,400	特殊作業員	22,600	R2 RA005 TZRA005
土木一般世話役	10.54%	22,500	土木一般世話役	23,300	R3 RA125 TZRA125
運転手(特殊)	10.04%	20,200	運転手(特殊)	22,200	R4 RA070 TZRA070
その他(労務)	7.66%	53.59	その他(労務)	-	R9 ER009
フィルター材	10.23%	3,340	再生砂	1,370	Z1 TCE60 TZTCF18
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	0.73%	110	軽油 1.2号 パトロール給油	101	Z2 TSX24 TZTSX24
その他(材料)	0.07%	1.25	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。

SZD010
第0-0002号代価表

上層路盤

全仕上り厚150mm
1層施工

施工パッケージ

m2 当り 890.4 円

頁0-0009

機械構成比 K: 5.95% 労務構成比 R: 63.28% 材料構成比 Z: 30.77% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 741.5

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		890.4	標準単価	741.5	P' EP001
路盤材単価 積算地区単価*(実数入力/標準数量)=2,000.000*(150.000/100)=3,000円/m3					
【補正式】 890.31210 = 741.50000 * {					
《機械補正》 ([3.080/100*5,500/3,410] + [2.700/100 * 5,300/3,540]) * [5.950/(3.080+2.700)]					
《労務補正》 + ([26.620/100*18,000/19,700] + [22.330/100 * 20,200/22,200] + [12.490/100 * 20,400/22,600]) * [63.280/(26.620+22.330+12.490)]					
《材料補正》 + ([29.110/100*3,000/1,700] + [1.620/100 * 110/101]) * [30.770/(29.110+1.620)]					
《全体補正》 + [100-5.950-63.280-30.770]/100 }					
【入力条件】					
A 全仕上り厚(mm)	=150	全仕上り厚(mm)			
B 施工区分	=1	1層施工			
D 材料	=12	再生粒度調整碎石 RM-25			

*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: 5.95% 労務構成比 R: 63.28% 材料構成比 Z: 30.77% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 741.5

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
小型バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.11m ³	3.08%	5,500	小型バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.11m ³	3,410	K1 KQ052 TZKQ052
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3~4t	2.70%	5,300	振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3~4t	3,540	K2 KQ870 TZKQ870
その他(機械)	0.17%	1.96	その他(機械)	-	K9 EK009
普通作業員	26.62%	18,000	普通作業員	19,700	R1 RA010 TZRA010
運転手(特殊)	22.33%	20,200	運転手(特殊)	22,200	R2 RA070 TZRA070
特殊作業員	12.49%	20,400	特殊作業員	22,600	R3 RA005 TZRA005
その他(労務)	1.84%	12.41	その他(労務)	-	R9 ER009
再生粒度調整砕石 RM-25	29.11%	3,000	再生粒度調整砕石 RM-30	1,700	Z1 TCF16 TZTCF14
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	1.62%	110	軽油 1.2号 パトロール給油	101	Z2 TSX24 TZTSX24
その他(材料)	0.04%	0.51	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。

SZD025
第0-0003号代価表

基層
1.4m以上
平均仕上り厚50mm
m2 当り 1,313 円

施工パッケージ
頁0-0011

機械構成比 K: 2.83% 労務構成比 R: 20.15% 材料構成比 Z: 77.02% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,294.1

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		1,313	標準単価	1,294.1	P' EP001
アスファルト混合物単価 = 基礎単価 * (実数入力 / 標準数量) = 9,600 * (50,000 / 50) = 9,600 小数1位切捨					
【補正式】 1,312.72144 = 1,294.10000 * { 《機械補正》 ([2.270/100*15,900/15,900] + [0.430/100 * 5,300/3,540]) * [2.830/(2.270+0.430)] 《労務補正》 + ([8.090/100*18,000/19,700] + [5.570/100 * 20,400/22,600] + [3.630/100 * 20,200/22,200]) + [1.900/100 * 22,500/23,300] * [20.150/(8.090+5.570+3.630+1.900)] 《材料補正》 + ([76.720/100*9,600/9,250] + [0.290/100 * 110/101]) * [77.020/(76.720+0.290)] 《全体補正》 + [100-2.830-20.150-77.020]/100 }					
【入力条件】 A 平均幅員 =3 1.4m以上 B 1層当り平均仕上り厚(mm) =50 1層当り平均仕上り厚(mm) C 標準締め後密度 =3 各種(1.90以上2.00t/m3未満) D 瀝青材料種類 =3 瀝青材料なし E 材料 =37 アスファルト混合物各種 G アスファルト混合物小型車割増 =1 小型車割増なし I アスファルト混合物夜間割増 =1 夜間割増なし J 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: 2.83% 労務構成比 R: 20.15% 材料構成比 Z: 77.02% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,294.1

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
アスファルトフィニッシャ [クローラ型] 舗装幅1.4～3.0m	2.27%	15,900	アスファルトフィニッシャ [クローラ型] 舗装幅1.4～3.0m	15,900	K1 MC361 TZMC361
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3～4t	0.43%	5,300	振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3～4t	3,540	K2 KQ870 TZKQ870
その他(機械)	0.13%	1.81	その他(機械)	-	K9 EK009
普通作業員	8.09%	18,000	普通作業員	19,700	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	5.57%	20,400	特殊作業員	22,600	R2 RA005 TZRA005
運転手(特殊)	3.63%	20,200	運転手(特殊)	22,200	R3 RA070 TZRA070
土木一般世話役	1.90%	22,500	土木一般世話役	23,300	R4 RA125 TZRA125
その他(労務)	0.96%	11.36	その他(労務)	-	R9 ER009
アスファルト混合物 開粒度13	76.72%	9,600	再生アスファルト混合物 粗粒度(20)	9,250	Z1 TG001 TZTG142
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	0.29%	110	軽油 1.2号 パトロール給油	101	Z2 TSX24 TZTSX24
その他(材料)	0.01%	0.13	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。

SZD049
第0-0004号代価表

透水性アスファルト舗装

1.4m以上
平均仕上り厚30mm

施工パッケージ

m² 当り 3,143 円

頁0-0013

機械構成比 K: 4.63% 労務構成比 R: 29.20% 材料構成比 Z: 66.17% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,428.6

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		3,143	標準単価	1,428.6	P' EP001
アスファルト混合物単価 = 基礎単価 * (実数入力 / 標準数量) = 39,690 * (30.000 / 40) = 29,767 小数1位切捨					
【補正式】 3,142.58704 = 1,428.60000 * { 《機械補正》 ([3.250/100*15,900/15,900] + [1.080/100 * 6,210/6,210]) * [4.630/(3.250+1.080)] 《労務補正》 + ([11.480/100*18,000/19,700] + [7.900/100 * 20,400/22,600] + [5.190/100 * 20,200/22,200] + [2.720/100 * 22,500/23,300]) * [29.200/(11.480+7.900+5.190+2.720)] 《材料補正》 + ([65.710/100*29,767/10,400] + [0.430/100 * 110/101]) * [66.170/(65.710+0.430)] 《全体補正》 + [100-4.630-29.200-66.170]/100 }					
【入力条件】 A 平均幅員 =2 1.4m以上 B 1層当り平均仕上り厚(mm) =30 1層当り平均仕上り厚(mm) C 材料 =3 各種(2.00以上2.10t/m ³ 未満) D アスファルト混合物小型車割増 =1 小型車割増なし F アスファルト混合物夜間割増 =1 夜間割増なし G 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: 4.63% 労務構成比 R: 29.20% 材料構成比 Z: 66.17% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,428.6

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
アスファルトフィニッシャ [クローラ型] 舗装幅1.4～3.0m	3.25%	15,900	アスファルトフィニッシャ [クローラ型] 舗装幅1.4～3.0m	15,900	K1 MC361 TZMC361
振動ローラ(舗装) [搭乗・コンバインド] 排ガス1次運転質量3～4t	1.08%	6,210	振動ローラ(舗装) [搭乗・コンバインド] 排ガス1次運転質量3～4t	6,210	K2 MC264 TZMC264
その他(機械)	0.30%	4.28	その他(機械)	-	K9 EK009
普通作業員	11.48%	18,000	普通作業員	19,700	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	7.90%	20,400	特殊作業員	22,600	R2 RA005 TZRA005
運転手(特殊)	5.19%	20,200	運転手(特殊)	22,200	R3 RA070 TZRA070
土木一般世話役	2.72%	22,500	土木一般世話役	23,300	R4 RA125 TZRA125
その他(労務)	1.91%	24.96	その他(労務)	-	R9 ER009
脱色アスファルト混合物 透水性自然色	65.71%	29,767	アスファルト混合物 開粒度(13)	10,400	Z1 TG001 TZTG116
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	0.43%	110	軽油 1.2号 パトロール給油	101	Z2 TSX24 TZTSX24
その他(材料)	0.03%	1.22	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。

SZA101
第0-0005号代価表

掘削

土砂
小規模(標準)

施工パッケージ

m³ 当り 1,003 円

頁0-0015

機械構成比 K: 32.28% 労務構成比 R: 57.30% 材料構成比 Z: 10.42% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,046.3

代表機労材規格(積算地区) 積算単価	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区) 標準単価	単価(東京地区)	備考
		1,003		1,046.3	P' EP001
【補正式】 1,002.00334 = 1,046.30000 * { 《機械補正》 ([32.280/100*7,970/7,970]) * [32.280/32.280] 《労務補正》 + ([57.300/100*20,200/22,200]) * [57.300/57.300] 《材料補正》 + ([10.420/100*110/101]) * [10.420/10.420] 《全体補正》 + [100-32.280-57.300-10.420]/100 }					
【入力条件】 A 土質 =1 土砂 B 施工方法 =5 上記以外(小規模) F 施工数量 =6 小規模(標準) J 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: 32.28% 労務構成比 R: 57.30% 材料構成比 Z: 10.42% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,046.3

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
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.28m ³	32.28%	7,970	バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.28m ³	7,970	K1 MA181 TZMA181
運転手(特殊)	57.30%	20,200	運転手(特殊)	22,200	R1 RA070 TZRA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	10.42%	110	軽油 1.2号 パトロール給油	101	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。

SZA105
第0-0006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)

施工パッケージ

m³ 当り 1,460 円

頁0-0017

機械構成比 K: 27.15% 労務構成比 R: 61.40% 材料構成比 Z: 11.45% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,498.6

代表機労材規格(積算地区) 積算単価	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区) 標準単価	単価(東京地区)	備考
		1,460		1,498.6	P' EP001
K1 損料+タヤ損耗費=6,960+256=7,216円 【補正式】 1,459.08739 = 1,498.60000 * {					
《機械補正》 ([27.150/100*7,216/6,956]) * [27.150/27.150]					
《労務補正》 + ([61.400/100*17,000/18,400]) * [61.400/61.400]					
《材料補正》 + ([11.450/100*110/101]) * [11.450/11.450]					
《全体補正》 + [100-27.150-61.400-11.450]/100 }					
【入力条件】					
A 土砂等発生現場	=2	小規模			
B 積込機種・規格	=5	バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³)			
C 土質	=1	土砂(岩塊・玉石混り土含む)			
D DID区間の有無	=2	DID区間あり			
E 運搬距離	=11	4.5km以下			
F 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: 27.15% 労務構成比 R: 61.40% 材料構成比 Z: 11.45% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,498.6

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	27.15%	7,216	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級 タイヤ損耗費 (良好) 含む	6,956	K1 MA402 TZMA402
運転手 (一般)	61.40%	17,000	運転手 (一般)	18,400	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	11.45%	110	軽油 1. 2号 パトロール給油	101	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。

SOZA12
第0-0007号代価表

残土等処分

m³ 当り 3,600 円

頁0-0019

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
処分費	1	m ³	3,600	3,600	01 TTA08
単位当り	1	m ³		3,600	
A 処分費単価 (円/m ³)	=3600	処分費単価 (円/m ³)			

SA063
第0-0008号代価表

交通誘導警備員B

#人・日 当り 10,600 円

頁0-0020

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	10,600	10,600	01 RA227
諸雑費	1.00	式	10,600	0	02 #99
単位当り	1	#人・日		10,600	
A 交通誘導警備員区分	=2	交通誘導警備員B			