

積 算 内 訳 書

大阪府府民文化部			
年 度	H27	日本万国博覧会記念公園事務所	単独
契 約 番 号	2015-10-014353		
工 事 名 称	日本万国博覧会記念公園 桜の流れ改修工事		
工 事 場 所	吹田市千里万博公園地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	平成27年12月22日 ~ 平成28年 3月15日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	造園		
建設リサイクル法	対象外		
備 考			

設 計 大 要	伐採工	1式
	樹勢回復工	1式
	設 計 金 額	金 7,703,640 円
	消費税抜き金額	金 7,133,000 円
	取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金 570,640 円

総括情報表

頁0-0001

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	27-628401-20005-4-0		
変更回数	0		
事業コード			
事業名			
単価区分	1 実施数単価		
単価地区	14 吹田市		
単価適用年月日	0-27.10.01(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		
バージアップ(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		

總括情報表

頁0-0002

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0-0003

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 植栽	1	式	3,787,472	3,787,472	YOWZZ
2 公園施設等撤去・移設工	1	式	617,630	617,630	YOW3I
3 伐採工	1	式	617,630	617,630	YOW3I202
4 高木伐採	1	本	617,630	617,630	YOW3I2025XR 単位数量 (1)
6 伐採工 C20cm未満 運搬込	2	本	837	1,674	VK008 0 第0-0001号代価表
6 伐採工 C30~59 運搬込	9	本	7,344	66,096	VK010 0 第0-0004号代価表
6 伐採工 C61~89 運搬込	23	本	16,300	374,900	VK011 0 第0-0005号代価表
6 伐採工 C90~119 運搬込	6	本	29,160	174,960	VK012 0 第0-0006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0-0004

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 樹木整姿工					YOW3F
	1	式	3,122,830	3,122,830	
3 樹勢回復工					YOW3F2AY
	1	式	3,122,830	3,122,830	
4 剪定工					YOW3F2AY4SB 単位数量 (1)
	1	式	120,900	120,900	
6 枝撤去工 枝直径10cm未満					VK015 0 第0-0007号代価表
	100	本	109	10,900	
6 枝撤去工 枝直径10cm以上					VK016 0 第0-0009号代価表
	500	本	220	110,000	
4 表土剥ぎ取り					YOW3F2AY4SB 単位数量 (1)
	565	m2	1,677	947,505	
6 表土剥ぎ取り					VK0001 0 第0-0010号代価表
	1	m2	1,677	1,677	
4 根茎部樹勢回復					YOW3F2AY4SB 単位数量 (1)
	20	本	23,700	474,000	
6 根茎部樹勢回復					VK004 0 第0-0013号代価表
	1	本	23,700	23,700	

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 改良材充填					Y0W3F2AY4SB
	80	箇所	1,624	129,920	単位数量 (1)
6 改良材充填					VK005 0
	1	箇所	1,624	1,624	第0-0014号代価表
4 改良土覆土					Y0W3F2AY4SB
	565	m2	2,205	1,245,825	単位数量 (1)
6 改良土覆土					VK006 0
	1	m2	2,205	2,205	第0-0015号代価表
4 張芝					Y4999
	170	m2	1,204	204,680	単位数量 (1)
6 張芝工(野芝) ベタ張					S2577 0
	1	m2	1,204	1,204	第0-0018号代価表
2 公園土工					Y0V3H
	1	式	47,012	47,012	
3 残土処理工					Y0V3H201
	1	式	47,012	47,012	
4 土砂等運搬					Y0V3H201401
	14	m3	548	7,672	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0-0006

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³)					SZA105 0
	1	m ³	548.2	548	第0-0019号代価表
4 残土等処分					Y0V3H201402
	14	m ³	2,810	39,340	単位数量 (1)
6 敷均し 小規模 土砂					SZA181 0
	1	m ³	2,810	2,810	第0-0020号代価表
直接工事費				3,787,472	
共通仮設費(率分) 409000=3787472*0.1080 対象額………3,787,472 率……………0.1080				409,000	
共通仮設費計				409,000	
純工事費				4,196,472	
現場管理費 1749000=4196472*0.4168 対象額………4,196,472 率……………0.4168				1,749,000	
工事原価				5,945,472	

* * 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0-0007

VK008
第0-0001号代価表

伐採工

C20cm未満
運搬込

本 当り 837 円

頁0-0008

名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価(円)	金 額(円)	備 考
造園工	※ 0.1	人	18,800	1,880	01 RA020
普通作業員	※ 0.21	人	16,400	3,444	02 RA010
チェンソー運転 0.08L 鋸長600mm	※ 0.09	日	20,900	1,881	03 VK014 第0-0002号代価表
トラック運転2t積	※ 0.05	台・日	23,390	1,169	04 VK003 第0-0003号代価表
諸雑費	1	式	8,374	0	05 #99
合計	10	本		8,374	
単位当り	1	本		837	

VK014
第0-0002号代価表

チェンソー運転

0.08L
鋸長600mm

日 当り 20,900 円

頁0-0009

VK003
第0-0003号代価表

トラック運転 2t積

台・日 当り 23,390 円

頁0-0010

VK010
第0-0004号代価表

伐採工

C30～59
運搬込

本 当り 7,344 円

頁0-0011

名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価(円)	金 額(円)	備 考
造園工	※ 0.7	人	18,800	13,160	01 RA020
普通作業員	※ 1.35	人	16,400	22,140	02 RA010
チェンソー運転 0.08L 鋸長600mm	※ 0.37	日	20,900	7,733	03 VK014 第0-0002号代価表
トラック運転2t積	※ 1.3	台・日	23,390	30,407	04 VK003 第0-0003号代価表
諸雑費	1	式	73,440	0	05 #99
合計	10	本		73,440	
単位当り	1	本		7,344	

VK011
第0-0005号代価表

伐採工

C61～89
運搬込

本 当り 16,300 円

頁0-0012

名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価(円)	金 額(円)	備 考
造園工	※ 1.75	人	18,800	32,900	01 RA020
普通作業員	※ 3.37	人	16,400	55,268	02 RA010
チェンソー運転 0.08L 鋸長600mm	※ 0.89	日	20,900	18,601	03 VK014 第0-0002号代価表
トラック運転2t積	※ 2.4	台・日	23,390	56,136	04 VK003 第0-0003号代価表
諸雑費	1	式	162,905	95	05 #99
合計	10	本		163,000	
単位当り	1	本		16,300	

VK012
第0-0006号代価表

伐採工

C90～119
運搬込

本 当り 29,160 円

頁0-0013

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
造園工	※ 3.5	人	18,800	65,800	01 RA020
普通作業員	※ 6.75	人	16,400	110,700	02 RA010
チェンソー運転 0.08L 鋸長600mm	※ 1.25	日	20,900	26,125	03 VK014 第0-0002号代価表
トラック運転2t積	※ 3.8	台・日	23,390	88,882	04 VK003 第0-0003号代価表
諸雑費	1	式	291,507	93	05 #99
合計	10	本		291,600	
単位当り	1	本		29,160	

大 阪 府

27-628401-20005-4-0

VK015
第0-0007号代価表

枝撤去工

枝直径10cm未満

本 当り 109 円

頁0-0014

名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価(円)	金 額(円)	備 考
造園工 剪定	※ 0.41	人	18,800	7,708	01 RA020
普通作業員 手伝い	※ 0.14	人	16,400	2,296	02 RA010
トラック運転；(機-22) 普通2t積	※ 0.04	日	22,210	888	03 SX135 第0-0008号代価表 運搬
諸雑費	1	式	10,892	8	04 #99
合計	100	本		10,900	
単位当たり	1	本		109	

SX135
第0-0008号代価表

トラック運転；(機-22)

普通2t積

日 当り 22,210 円

頁0-0015

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
トラック [普通] 2t積	※ 1.17	供用日	3,360	3,931	01 MA422
運転手 (一般)	※ 1.00	人	16,000	16,000	02 RA075
軽油 小型ローリー	※ 25.00	L	91	2,275	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	22,206	4	04 #99
** 単位当り **	1	日		22,210	
A 規格	=2	普通2t積			
B 供用日当運転時間 (標準=省略)	=0	供用日当運転時間 (標準=省略)			
C 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ (豪雪割増なし)			
D トラック (供用日/日)	=1.17	トラック (供用日/日)			
E 一般運転手 (人/日)	=1	一般運転手 (人/日)			
F 軽油 (L/日)	=25	軽油 (L/日)			
G タイヤチェーン損耗費	=2	タイヤチェーン損耗費計上なし			
機械損料補正なし 15欄 3,360円					

VK016
第0-0009号代価表

枝撤去工

枝直径10cm以上

本 当り 220 円

頁0-0016

名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価(円)	金 額(円)	備 考
造園工 剪定	※ 0.8	人	18,800	15,040	01 RA020
普通作業員 手伝い	※ 0.36	人	16,400	5,904	02 RA010
トラック運転；(機-22) 普通2t積	※ 0.05	日	22,210	1,110	03 SX135 第0-0008号代価表 運搬
諸雑費	1	式	22,054	6	04 #99
合計	100	本		22,060	
単位当たり	1	本		220	

VK0001
第0-0010号代価表

表土剥ぎ取り

m2 当り 1,677 円

頁0-0017

名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.12	人	19,100	2,292	01 RA005
普通作業員	※ 0.38	人	16,400	6,232	02 RA010
エアースコップ 5.0m ³ /min	※ 0.12	日	41,390	4,966	03 VK002 第0-0011号代価表
ダンプトラック運転；(機-22) オンロード・ディーゼル2t積級	※ 0.12	日	23,440	2,812	04 SX110 第0-0012号代価表 発生土運搬
ダンプトラック運転；(機-22) オンロード・ディーゼル2t積級	※ 0.02	日	23,440	468	05 SX110 第0-0012号代価表 発生材運搬
諸雑費	1	式	16,770	0	06 #99
合計	10	m2		16,770	
単位当り	1	m2		1,677	

VK002
第0-0011号代価表

エアースカップ

5.0m³/min

日 当り 41,390 円

頁0-0018

SX110
第0-0012号代価表

ダンプトラック運転；(機-22)

オンロード・ディーゼル2t積級

日 当り 23,440 円

頁0-0019

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t積級	※ 1.17	供用日	4,230	4,949	01 MA401
運転手 (一般)	※ 1.00	人	16,000	16,000	02 RA075
軽油 小型ローリー	※ 25.00	L	91	2,275	03 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2t 良好	※ 1.17	供用日	180	210	04 KP105
諸雑費	1.00	式	23,434	6	05 #99
** 単位当り **	1	日		23,440	
A 規格	=1	オンロード・ディーゼル2t積級			
B タイヤ損耗費区分 (運搬路面状況)	=1	運搬路面状況 良好			
C 岩石割増	=1	岩石割増なし			
D 供用日当運転時間 (標準=省略)	=0	供用日当運転時間 (標準=省略)			
E 豪雪割増	=2	豪雪割増なし			
F ダンプトラック (供用日/日)	=1.17	ダンプトラック (供用日/日)			
G 一般運転手 (人/日)	=1	一般運転手 (人/日)			
H 軽油 (L/日)	=25	軽油 (L/日)			
I タイヤ損耗費 (供用日/日)	=1.17	タイヤ損耗費 (供用日/日)			
機械損料補正なし 15欄 4,230円					

大 阪 府

27-628401-20005-4-0

VK004
第0-0013号代価表

根茎部樹勢回復

本 当り 23,700 円

頁0-0020

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
造園工	※ 4.3	人	18,800	80,840	01 RA020
普通作業員	※ 5	人	16,400	82,000	02 RA010
特殊作業員	※ 0.7	人	19,100	13,370	03 RA005
エアースコップ 5.0m ³ /min	※ 0.7	日	41,390	28,973	04 VK002 第0-0011号代価表
殺菌剤	1.5	kg	2,250	3,375	05 W0003
広葉樹炭	※ 250	L	48	12,000	06 W0004
ダンプトラック運転；(機-22) オンロード・ディーゼル2t積級	※ 0.7	日	23,440	16,408	07 SX110 第0-0012号代価表 発生材運搬
諸雑費	1	式	236,966	34	08 #99
＊＊＊合計＊＊＊	10	本		237,000	
＊＊单位当たり＊＊	1	本		23,700	

VK005
第0-0014号代価表

改良材充填

箇所 当り 1,624 円

頁0-0021

名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.17	人	19,100	3,247	01 RA005
普通作業員	※ 0.17	人	16,400	2,788	02 RA010
エアースコップ 5.0m ³ /min	※ 0.17	日	41,390	7,036	03 VK002 第0-0011号代価表
広葉樹炭	※ 65.9	L	48	3,163	04 W0004
堆肥 (支給品)	0.03	m ³	0	0	05 W0005
諸雑費	1	式	16,234	6	06 #99
合計	10	箇所		16,240	
単位当り	1	箇所		1,624	

VK006
第0-0015号代価表

改良土覆土

m2 当り 2,205 円

頁0-0022

名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.55	人	16,400	9,020	01 RA010
発生土	1.25	m3	0	0	02 W0006
堆肥(支給品)	1.25	m3	0	0	03 W0005
改良土搅拌・積み込み・運搬	2.5	m2	2,727	6,817	04 VK007 第0-0016号代価表
広葉樹炭	※ 125	L	48	6,000	05 W0004
化成肥料 (8-8-8)	2.5	kg	83	207	06 W0007
諸雑費	1	式	22,044	6	07 #99
合計	10	m2		22,050	
単位当り	1	m2		2,205	

VK007
第0-0016号代価表

改良土搅拌・積み込み・運搬

m2 当り 2,727 円

頁0-0023

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
バックホウ運転；(機-18) クローラ型・標準山積0.28m ³ 排出ガス対策型1次基準	※ 0.14	日	33,150	4,641	01 SX050 第0-0017号代価表 搅拌
バックホウ運転；(機-18) クローラ型・標準山積0.28m ³ 排出ガス対策型1次基準	※ 0.23	日	33,150	7,624	02 SX050 第0-0017号代価表 積み込み
ダンプトラック運転；(機-22) オンロード・ディーゼル2t積級	※ 0.64	日	23,440	15,001	03 SX110 第0-0012号代価表 改良土運搬
諸雑費	1	式	27,266	4	04 #99
合計	10	m2		27,270	
単位当り	1	m2		2,727	

SX050
第0-0017号代価表

バックホウ運転；(機-18)

クローラ型・標準山積0.28m³
排出ガス対策型1次基準

日 当り 33,150 円

頁0-0024

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.28m ³	※ 1.52	供用日	6,900	10,488	01 MA191
運転手 (特殊)	※ 1.00	人	19,200	19,200	02 RA070
軽油 小型ローリー	※ 38.00	L	91	3,458	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	33,146	4	04 #99
** 単位当たり **	1	日		33,150	
A 規格	=1	クローラ型・標準山積0.28m ³			
B 機種	=1	排出ガス対策型1次基準			
C 岩石割増	=1	岩石割増なし			
D 供用日当運転時間 (標準=省略)	=0	供用日当運転時間 (標準=省略)			
E 豪雪割増	=2	豪雪割増なし			
F バックホウ (供用日/日)	=1.52	バックホウ (供用日/日)			
G 特殊運転手 (人/日)	=1	特殊運転手 (人/日)			
H 軽油 (L/日)	=38	軽油 (L/日)			
機械損料補正なし 15欄 6,900円					

S2577
第0-0018号代価表

張芝工(野芝)

ベタ張

m2 当り 1,204 円

頁0-0025

名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価(円)	金 額(円)	備 考
野芝 栽培品	100.0	m2	500	50,000	01 T3294 長37.1cm×幅30cm
真砂土	2.7	m3	2,640	7,128	02 T3000 目土・良質土
土木一般世話役	※ 0.20	人	21,500	4,300	03 RA125
造園工	※ 1.10	人	18,800	20,680	04 RA020
普通作業員	※ 2.30	人	16,400	37,720	05 RA010
諸雑費	1.00	式	119,828	72	06 #91
植樹割増費	※ 0.50	%	119,900	599	07 #02
合計	100	m2		120,499	
単位当り	1	m2		1,204	
A 芝の種別	=2	野芝			
B 張芝の施工形態	=1	ベタ張			
C 芝の単価(円/m2)	=500	芝の単価(円/m2)			
D 芝串の必要性	=1	必要なし			
E 目土の単価(円/m3:10円止)	=2640	目土の単価(円/m3:10円止)			
F 目土の運搬費(円/m3:10円止)	=0	目土の運搬費(円/m3:10円止)			

SZA105
第0-0019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
頁0-0026

m 3 当り 548.2 円

機械構成比 K : 25.57% 労務構成比 R : 57.97% 材料構成比 Z : 16.46% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 607.35

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		548.2	標準単価	607.35	P' EP001
K1 機械損料補正なし 15欄 6,380円 K1 損料+タイヤ損耗費=6,380+259=6,639円 【補正式】					
548.15086 = 607.35000 * { 《機械補正》 ([25.570/100*6,639/6,639]) * [25.570/25.570]					
《労務補正》 + ([57.970/100*16,000/17,600]) * [57.970/57.970] 《材料補正》					
+ ([16.460/100*91/125]) * [16.460/16.460] 《全体補正》 + [100-25.570-57.970-16.460]/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	=1	DID区間なし			
E 運搬距離	=1	0.2km以下			
F 豪雪割増	=2	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 : 25.57% 労務構成比 R : 57.97% 材料構成比 Z : 16.46% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 607.35

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〔オントロード・ディーゼル〕 4t積級	25.57%	6,639	ダンプトラック〔オントロード・ディーゼル〕 4t積級 タイヤ損耗費(良好)含む	6,639	K1 MA402 TZMA402
運転手(一般)	57.97%	16,000	運転手(一般)	17,600	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー	16.46%	91	軽油 1.2号 パトロール給油	125	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。

SZA181
第0-0020号代価表

敷均し

m 3 当り 2,810 円

小規模
土砂

施工パッケージ
頁0-0028

機械構成比 K : 11.57% 労務構成比 R : 83.37% 材料構成比 Z : 5.06% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 3,170.4

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		2,810	標準単価	3,170.4	P' EP001
【補正式】 2,809.56852 = 3,170.40000 * { 《機械補正》 ([10.890/100*8,800/8,800] + [0.680/100 * 483/483]) * [11.570/(10.890+0.680)] 《労務補正》 + ([47.720/100*16,400/18,900] + [18.940/100 * 19,100/21,600] + [16.710/100 * 19,200/21,200]) * [83.370/(47.720+18.940+16.710)] 《材料補正》 + ([4.430/100*91/125] + [0.630/100 * 123/145]) * [5.060/(4.430+0.630)] 《全体補正》 + [100-11.570-83.370-5.060]/100 }					
【入力条件】 A 施工方法 =5 上記以外(小規模) B 土質区分 =1 土砂 D 豪雪割増 =2 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 : 11.57% 労務構成比 R : 83.37% 材料構成比 Z : 5.06% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 3,170.4

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
バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次山積0.28m3	10.89%	8,800	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次山積0.28m3	8,800	K1 MA204 TZMA204
タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.68%	483	タンパ及びランマ 質量60~80kg	483	K2 MC271 TZMC271
普通作業員	47.72%	16,400	普通作業員	18,900	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	18.94%	19,100	特殊作業員	21,600	R2 RA005 TZRA005
運転手(特殊)	16.71%	19,200	運転手(特殊)	21,200	R3 RA070 TZRA070
軽油 小型ローリー	4.43%	91	軽油 1.2号 パトロール給油	125	Z1 TSX24 TZSX24
ガソリン レギュラー スタンド	0.63%	123	ガソリン レギュラー スタンド	145	Z2 TSX32 TZSX32

*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。