

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	2016-30-2275		
工事名称	日本万国博覧会記念公園 植物残材リサイクル業務（単価契約）		
工事場所	吹田市千里万博公園地内		
竣工又は 納入期限	契約日と同日 ～ 平成28年 10月31日		
所要日数	*****		
業務種別	*****		
建設リサイクル法	*****		
備考			

設 計 大 要	チップ化作業	1式
	堆肥化作業	1式
	場内整理作業	1式
	植物残材活用作業	1式
設計金額	金18,351,360円	
消費税抜き金額	金16,992,000円	
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金1,359,360円	

総括情報表

事務所コード 事務所名 設計書名 設計書番号 変更回数 事業コード 事業名 単価区分 単価地区 単価適用年月日	84 府民文化部 単価契約設計書 当初 28-628401-30001-9-0 0 1 実施単価 14 吹田市 0-28.02.01(0)		
諸経費体系	7 役務委託		
	当 世 代	前 世 代	
前払率 諸経費工種 施工地域区分 契約保証区分	88 11 公園 30 地方(影響無) 10 金銭的保証		

委託費

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
委託費					XA000
1 植物残材リサイクル業務					Y1999
	1	式	8,996,904	8,996,904	
2 チップ化作業					Y2999
	1	式	5,325,810	5,325,810	
6 チップ化 幹材（薪割手間有）					VK009 0
	50	m3	9,953	497,650	第0-0001号代価表
6 チップ化 竹材					VK006 0
	20	m3	5,888	117,760	第0-0005号代価表
6 チップ化 ミックス（剪定枝・草・芝・落葉）					VK006 0
	800	m3	5,888	4,710,400	第0-0006号代価表
2 堆肥化作業					Y2999
	1	式	1,774,280	1,774,280	
6 切返し					VK012 0
	1,440	m3	1,167	1,680,480	第0-0007号代価表
6 水分管理					VK011 0
	200	m3	469	93,800	第0-0009号代価表

委託費

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 場内整理作業					Y2999
	1	式	1,531,354	1,531,354	
6 残材置場整理及び監視					VK013 0
	56	回	5,639	315,784	第0-0010号代価表
6 チップ堆肥積上整理					VK015 0
	400	m3	1,132	452,800	第0-0011号代価表
6 チップ堆肥積込運搬					VK014 0
	200	m3	1,564	312,800	第0-0012号代価表
6 チップ堆肥積込					VK019 0
	100	m3	578	57,800	第0-0014号代価表
6 篩い分け 堆肥・土砂共通					VK016 0
	40	m3	7,926	317,040	第0-0015号代価表
6 消臭剤散布 500倍希釈					VK020 0
	2,000	L	31	62,000	第0-0016号代価表
6 除草剤散布（小面積用） ガリホート [®] カリウム塩液剤（80倍） 茎葉処理剤					VHD10 0
	1.0	1000m2	13,130	13,130	第0-0019号代価表
2 植物残材活用作業					Y2999
	1	式	365,460	365,460	

委託費

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 カブトムシ育成用堆肥積込運搬					VK017 0
	10	m3	1,564	15,640	第0-0022号代価表
6 カブトムシ育成用堆肥積上整理					VK018 0
	10	m3	1,132	11,320	第0-0023号代価表
6 普通作業員					RA010 0
	※				
	10	人	17,800	178,000	
6 資機材(材料費) 工作材料作成・緑地補修					W0001
	5.0	掛	1,000	5,000	
6 資機材(機械経費) 工作材料作成・緑地補修					W0002
	5.0	掛	1,000	5,000	
6 普通作業員					RA010 0
	※				
	5	人	17,800	89,000	
6 軽作業員					RA015 0
	※				
	5	人	12,300	61,500	
直接委託費					
				8,996,904	
共通仮設費(率分) 971000=8996904*0.1080 対象額…………… 8,996,904 率…………… 0.1080					
				971,000	

※※委託費※※

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
* 共通仮設費計 *					
				971,000	
* 純委託費 *					
				9,967,904	
現場管理費 4154000=9967904*0.4168 対象額…………… 9,967,904 率…………… 0.4168					
				4,154,000	
* 委託原価 *					
				14,121,904	
一般管理費 2870983=14121904*((0.2029*1.0000)+0.0004) 率=0% 対象額…………… 14,121,904 率…………… 0.2029 前払補正率… 1.0000					
				2,870,983	
* 委託価格計 *					
				16,992,000	

VK009
第0-0001号代価表

チップ化

幹材（薪割手間有）

m3 当り 9,953 円

頁0-0007

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 2.0	人	21,800	43,600	01 RA125
普通作業員	※ 5.4	人	17,800	96,120	02 RA010
木材破砕機運転 タブ式、130～150kW 排出ガス対策型	※ 3.7	日	128,900	476,930	03 VK007 第0-0002号代価表
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3 排出ガス対策型 つかみ装置0.7級付	※ 4.2	日	45,230	189,966	04 VK008 第0-0003号代価表
小割り機運転	※ 3.6	日	52,400	188,640	05 VK010 第0-0004号代価表
諸雑費	1	式	995,256	44	06 #91
合計	100	m3		995,300	
単位当り	1	m3		9,953	

VK007
第0-0002号代価表

木材破砕機運転

タブ式、130～150kW
排出ガス対策型

日 当り 128,900 円

頁0-0008

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
木材破砕損料 タブ式、130～150kW 排出ガス対応型	※ 1.43	供用日	68,600	98,098	01 W0001
造園工	※ 1.0	人	18,500	18,500	02 RA020
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 142	L	86	12,212	03 TSX24
諸雑費	1	式	128,810	90	04 #91
単位当り	1	日		128,900	

VK008
第0-0003号代価表

バックホウ運転

クローラ型 山積0.45m3 排出ガス対策型
つかみ装置0.7級付

日 当り 45,230 円

頁0-0009

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
バックホウ損料 クローラ型 山積0.45m3 排出ガス対策型 (1次)	※ 1.64	日	9,850	16,154	01 W0001
運転手 (特殊)	※ 1.0	人	20,000	20,000	02 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 66	L	86	5,676	03 TSX24
掴み装置損料 0.7m級	※ 1.64	日	2,070	3,394	04 W0002
諸雑費	1	式	45,224	6	05 #91
単位当り	1	日		45,230	

VK010
第0-0004号代価表

小割り機運転

日 当り 52,400 円

頁0-0010

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
小割り機損料 圧碎装置 開口幅715mm	※ 1.5	供用日	7,960	11,940	01 W0001
バックホウ損料 クローラ山積0.45m3 排出ガス対策型(1次)	※ 1.5	供用日	9,850	14,775	02 W0002
運転手(特殊)	※ 1.0	人	20,000	20,000	03 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 66	L	86	5,676	04 TSX24
諸雑費	1	式	52,391	9	05 #91
単位当り	1	日		52,400	

VK006
第0-0005号代価表

チップ化

竹材

m3 当り 5,888 円

頁0-0011

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 1.7	人	21,800	37,060	01 RA125
普通作業員	※ 3.6	人	17,800	64,080	02 RA010
木材破砕機運転 タブ式、130～150kW 排出ガス対策型	※ 2.8	日	128,900	360,920	03 VK007 第0-0002号代価表
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3 排出ガス対策型 つかみ装置0.7級付	※ 2.8	日	45,230	126,644	04 VK008 第0-0003号代価表
諸雑費	1	式	588,704	96	05 #91
合計	100	m3		588,800	
単位当り	1	m3		5,888	

VK006
第0-0006号代価表

チップ化

ミックス (剪定枝・草・芝・落葉)

m3 当り 5,888 円

頁0-0012

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 1.7	人	21,800	37,060	01 RA125
普通作業員	※ 3.6	人	17,800	64,080	02 RA010
木材破砕機運転 タブ式、130～150kW 排出ガス対策型	※ 2.8	日	128,900	360,920	03 VK007 第0-0002号代価表
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3 排出ガス対策型 つかみ装置0.7級付	※ 2.8	日	45,230	126,644	04 VK008 第0-0003号代価表
諸雑費	1	式	588,704	96	05 #91
合計	100	m3		588,800	
単位当り	1	m3		5,888	

VK012
第0-0007号代価表

切返し

m3 当り 1,167 円

頁0-0013

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.6	人	21,800	13,080	01 RA125
普通作業員	※ 3.0	人	17,800	53,400	02 RA010
バックホウ運転；(機-18) クローラ型・標準山積0.45m3 排出ガス対策型1次基準	※ 1.3	日	38,590	50,167	03 SX050 第0-0008号代価表
諸雑費	1	式	116,647	53	04 #91
合計	100	m3		116,700	
単位当り	1	m3		1,167	

SX050
第0-0008号代価表

バックホウ運転；（機－18）

クローラ型・標準山積0.45m3
排出ガス対策型1次基準

日 当り 38,590 円

頁0-0014

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0.45m3	※ 1.38	供用日	9,850	13,593	01 MA192
運転手（特殊）	※ 1.00	人	20,000	20,000	02 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 58.00	L	86	4,988	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	38,581	9	04 #99
※※単位当り※※	1	日		38,590	
A 規格	=2	クローラ型・標準山積0.45m3			
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	=1	豪雪割増 工種条件と同じ（豪雪割増なし）			
F バックホウ（供用日／日）	=1.38	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）	=58	軽油（L／日）			
機械損料補正なし 15欄 9,850円					

VK011
第0-0009号代価表

水分管理

m3 当り 469 円

頁0-0015

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.6	人	21,800	13,080	01 RA125
普通作業員	※ 1.9	人	17,800	33,820	02 RA010
諸雑費	1	式	46,900	0	03 #91
合計	100	m3		46,900	
単位当り	1	m3		469	

VK013
第0-0010号代価表

残材置場整理及び監視

回 当り 5,639 円

頁0-0016

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0.45m3 排出ガス対策型1次基準	※ 0.1	日	38,590	3,859	01 SX050 第0-0008号代価表
普通作業員	※ 0.1	人	17,800	1,780	02 RA010
諸雑費	1	式	5,639	0	03 #91
単位当り	1	回		5,639	

VK015
第0-0011号代価表

チップ堆肥積上整理

m3 当り 1,132 円

頁0-0017

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.9	人	21,800	19,620	01 RA125
普通作業員	※ 2.0	人	17,800	35,600	02 RA010
バックホウ運転；(機-18) クローラ型・標準山積0.45m3 排出ガス対策型1次基準	※ 1.5	日	38,590	57,885	03 SX050 第0-0008号代価表
諸雑費	1	式	113,105	95	04 #91
合計	100	m3		113,200	
単位当り	1	m3		1,132	

VK014
第0-0012号代価表

チップ堆肥積込運搬

m3 当り 1,564 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	※ 0.9	人	21,800	19,620	01 RA125
普通作業員	※ 2.0	人	17,800	35,600	02 RA010
ダンプトラック運転；(機-22) オンロード・ディーゼル4t積級	※ 1.5	日	28,810	43,215	03 SX110 第0-0013号代価表
バックホウ運転；(機-18) クローラ型・標準山積0.45m3 排出ガス対策型1次基準	※ 1.5	日	38,590	57,885	04 SX050 第0-0008号代価表
諸雑費	1	式	156,320	80	05 #91
合計	100	m3		156,400	
単位当り	1	m3		1,564	

SX110
第0-0013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4 t 積級

日 当り 28,810 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] 4 t 積級	※ 1.29	供用日	6,380	8,230	01 MA402
運転手（一般）	※ 1.00	人	16,800	16,800	02 RA075
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 40.00	L	86	3,440	03 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック4 t 良好	※ 1.29	供用日	259	334	04 KP110
諸雑費	1.00	式	28,804	6	05 #99
単位当り	1	日		28,810	
A 規格	=2	オンロード・ディーゼル4 t 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	=1	豪雪割増 工種条件と同じ（豪雪割増なし）			
F ダンプトラック（供用日/日）	=1.29	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）	=40	軽油（L/日）			
I タイヤ損耗費（供用日/日）	=1.29	タイヤ損耗費（供用日/日）			
機械損料補正なし 15欄 6,380円					

VK019
第0-0014号代価表

チップ堆肥積込

m3 当り 578 円

頁0-0020

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0.45m3 排出ガス対策型1次基準	※ 1.5	日	38,590	57,885	01 SX050 第0-0008号代価表
諸雑費	1	式	57,885	5	02 #91
合計	100	m3		57,890	
単位当り	1	m3		578	

VK016
第0-0015号代価表

篩い分け

堆肥・土砂共通

m3 当り 7,926 円

頁0-0021

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0.45m3 排出ガス対策型1次基準	※ 1.25	日	38,590	48,237	01 SX050 第0-0008号代価表
軽作業員	※ 1.25	人	12,300	15,375	02 RA015
チップ堆肥積込運搬	10.0	m3	1,564	15,640	03 VK014 第0-0012号代価表
諸雑費	1	式	79,252	8	04 #91
合計	10	m3		79,260	
単位当り	1	m3		7,926	

VK020
第0-0016号代価表

消臭剤散布 500倍希釈

L 当り 31 円

頁0-0022

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
消臭剤 500倍希釈	4.0	L	1,300	5,200	01 W0001
散布手間	2,000	L	29	58,000	02 VK021 第0-0017号代価表
合計	2,000	L		63,200	
単位当り	1	L		31	

VK021
第0-0017号代価表

散布手間

L 当り 29 円

頁0-0023

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
水 (支給)	2,000	L	0	0	01 W0001
動力噴霧機ポンプエンジン付損料 タンク容量 1800リットル	※ 1	日	0	0	02 M7144
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 5.5	L	113	621	03 TSX32
トラック運転 ; (機-6) 普通2t積	※ 6.0	時間	4,753	28,518	04 SX120 第0-0018号代価表
造園工 調合・散布	※ 1.08	人	18,500	19,980	05 RA020
特殊作業員 機械運転	※ 0.16	人	20,200	3,232	06 RA005
軽作業員 手伝い	※ 0.50	人	12,300	6,150	07 RA015
諸雑費	1	式	58,501	9	08 #99
合計	2,000	L		58,510	
単位当り	1	L		29	

SX120
第0-0018号代価表

トラック運転；（機-6）

普通2 t 積

時間 当り 4,753 円

頁0-0024

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
トラック [普通] 2 t 積	※ 1.00	時間	804	804	01 MA422
運転手 (一般)	※ 0.21	人	16,800	3,528	02 RA075
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 4.90	L	86	421	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	4,753	0	04 #99
単位当り	1	時間		4,753	
A 規格	=2	普通2 t 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 一般運転手 (人/h) 標準=省略	=0	一般運転手 (人/h) 標準=省略			
E 軽油 (L/h) 標準=省略	=0	軽油 (L/h) 標準=省略			
機械損料補正なし 13欄 804円 運転日当運転時間 T=運転時間/運転日数=710/150=4.7 小数1位止め 時間当燃料消費量 機関出力*燃料消費率=98.000*0.050=4.9L 有効数字2桁		普通2 t 積 位止め 有効数字2桁		運転労務歩掛 1/T=1/4.7=0.21人/h 小数2位止め	

VHD10
第0-0019号代価表

除草剤散布（小面積用）

グリホサードカリウム塩液剤（80倍）
茎葉処理剤

1000m2 当り 13,130 円

頁0-0025

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
グリホサードカリウム塩液剤（80倍）	※ 7.5	L	3,381	25,357	01 W0001 ラウンドアップマックスロード
水	※ 600	L	0	0	02 TTA66
芝生地薬剤散布 小面積用	10	1000m2	10,588	105,880	03 VHD01B 第0-0020号代価表 1日当りにつき計算 5000m2/1日
諸雑費	1	式	131,237	63	04 #99
合計	10	1000m2		131,300	
単位当り	1	1000m2		13,130	

VHD01B
第0-0020号代価表

芝生地薬剤散布

小面積用

1000m2 当り 10,588 円

頁0-0026

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 5 kVA 動力噴霧機ポンプエンジン付(タンク容量1800)	※ 1	日	984	984	01 MC904
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 5.5	L	113	621	02 TSX32
トラック運転 ; (機-22) 普通2t積	※ 1	日	21,970	21,970	03 SX135 第0-0021号代価表
造園工 調合	※ 0.08	人	18,500	1,480	04 RA020
造園工 散布	※ 1.00	人	18,500	18,500	05 RA020
特殊作業員 機械運転	※ 0.16	人	20,200	3,232	06 RA005
軽作業員 手伝い	※ 0.50	人	12,300	6,150	07 RA015
諸雑費	1	式	52,937	3	08 #99
合計	5	1000m2		52,940	
単位当り	1	1000m2		10,588	

SX135
第0-0021号代価表

トラック運転；（機-22）

普通2 t 積

日 当り 21,970 円

頁0-0027

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
トラック [普通] 2 t 積	※ 1.17	供用日	2,580	3,018	01 MA422
運転手 (一般)	※ 1.00	人	16,800	16,800	02 RA075
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 25.00	L	86	2,150	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	21,968	2	04 #99
単位当り	1	日		21,970	
A 規格	=2	普通2 t 積			
B 供用日当運転時間 (標準=省略)	=1.17	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			
機械損料補正計算 1欄*【{(1/2*(1-残存率)+6欄)/(2欄*3欄)}*t+{(1/2*(1-残存率)+(7欄*2欄))/(2欄*5欄)}】				=2,580円	有効数字3桁

VK017
第0-0022号代価表

カブトムシ育成用堆肥積込運搬

m3 当り 1,564 円

頁0-0028

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.9	人	21,800	19,620	01 RA125
普通作業員	※ 2.0	人	17,800	35,600	02 RA010
ダンプトラック運転；(機-22) オンロード・ディーゼル4t積級	※ 1.5	日	28,810	43,215	03 SX110 第0-0013号代価表
バックホウ運転；(機-18) クローラ型・標準山積0.45m3 排出ガス対策型1次基準	※ 1.5	日	38,590	57,885	04 SX050 第0-0008号代価表
諸雑費	1	式	156,320	80	05 #91
合計	100	m3		156,400	
単位当り	1	m3		1,564	

VK018
第0-0023号代価表

カブトムシ育成用堆肥積上整理

m3 当り 1,132 円

頁0-0029

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.9	人	21,800	19,620	01 RA125
普通作業員	※ 2.0	人	17,800	35,600	02 RA010
バックホウ運転；(機-18) クローラ型・標準山積0.45m3 排出ガス対策型1次基準	※ 1.5	日	38,590	57,885	03 SX050 第0-0008号代価表
諸雑費	1	式	113,105	95	04 #91
合計	100	m3		113,200	
単位当り	1	m3		1,132	