

積 算 内 訳 書

大阪府府民文化部			
年 度	H31	日本万国博覧会記念公園事務所	****
契 約 番 号	2019-30-015902		
業 務 名 称	日本万国博覧会記念公園 台風影響木安全対策業務		
履 行 場 所	吹田市千里万博公園地内		
竣 工 又 納 入 期 限	令和 2年 2月21日 ~ 令和 2年 3月23日		
所 要 日 数	*****		
業 務 種 別	植物管理		
建設リサイクル法			
備 考			

樹木管理 一式

設
計
大
要

設計金額	金	8,244,500	円
消費税抜き金額	金	7,495,000	円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金	749,500	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	31-628401-90050-4-0		
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	0-01. 12. 01(0)		
諸経費体系	7 役務委託		
	当 世 代		前 世 代
前払率	88		
諸経費工種	11 公園		
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
委託費				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
	7,495,000	749,500	8,244,500	
委託価格計				
	7,495,000	749,500	8,244,500	

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 植物管理					YOWZZ
	1	式	3,723,352	3,723,352	
2 樹木管理					YOW3F
	1	式	3,723,352	3,723,352	
3 基本管理					YOW3F2AW
	1	式	3,723,352	3,723,352	
4 伐採業務					YOW3I2005XN
	1	式	3,008,300	3,008,300	単位数量 (1)
6 枯木処理 (チェーンソー伐り) 幹周20cm以上30cm未満					VK332 0
	1	本	1,244	1,244	第0-0001号代価表
6 枯木処理 (チェーンソー伐り) 幹周30cm以上60cm未満					VK333 0
	3	本	4,752	14,256	第0-0003号代価表
6 枯木処理 (チェーンソー伐り) 幹周60cm以上90cm未満					VK334 0
	4	本	11,800	47,200	第0-0004号代価表
6 高所作業車運転 ; (機-18) 伸縮ブーム床高1.2m トラック架装					SX731 0
	3	#日	32,580	97,740	第0-0005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
6 枯木処理(人力) 吊るし切り 幹周30cm以上60cm未満	3	本	37,050	111,150	V100102 0 第0-0006号代価表
6 枯木処理(人力) 吊るし切り 幹周60cm以上90cm未満	4	本	66,690	266,760	V100103 0 第0-0007号代価表
6 枯木処理(人力) 吊るし切り 幹周90cm以上120cm未満	5	本	111,200	556,000	V100104 0 第0-0008号代価表
6 枯木処理(人力) 吊るし切り 幹周120cm以上150cm未満	8	本	166,600	1,332,800	V100105 0 第0-0009号代価表
6 枯木処理(人力) 吊るし切り 幹周150cm以上200cm未満	2	本	240,700	481,400	V100106 0 第0-0010号代価表
6 樹林地除伐・つる切り 幹周10cm未満 15~20本/100m 2程度	575	m2	66	37,950	VK343 0 第0-0011号代価表
6 竹伐採 幹周30cm未満 集積小運搬含	200	本	309	61,800	V100201 0 第0-0012号代価表
4 伐採処理木運搬処分一式	1	式	271,052	271,052	YOW3I2005XN 単位数量 (1)
6 人肩運搬 (積込~運搬~取卸し) 100m以下, 伐採木	11.5	t	4,488	51,612	SZA203 0 第0-0014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。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 枯損処理木運搬(幹・枝葉) 運搬距離23km以下	20.9	m3	2,370	49,533	VK510 0 第0-0015号代価表
6 処分費(剪定草木・伐採木)幹・枝葉 比重0.55t/m3	20.9	m3	6,050	126,445	SA090 0 第0-0017号代価表
6 人肩運搬(積込～運搬～取卸し) 100m以下, 伐採竹	1.2	t	4,488	5,385	SZA203 0 第0-0018号代価表
6 伐採竹運搬 運搬距離60km以下	2.2	m3	3,558	7,827	VK511 0 第0-0019号代価表
6 処分費(伐採竹) 比重0.55t/m3	2.2	m3	13,750	30,250	SA090 0 第0-0021号代価表
4 交通誘導警備員	1	式	444,000	444,000	Y0W3G232Y21 単位数量 (1)
6 交通誘導警備員B	40	#人・日	11,100	444,000	SA063 0 第0-0022号代価表
直接委託費				3,723,352	
共通仮設費(率分) 476000=3678357*(0.1080*1.2) 対象額…………… 3,678,357 率…………… 0.1080				476,000	

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 *				476,000	
** 純委託費 **				4,199,352	
現場管理費 1938000=4154357*(0.4243*1.1) 対象額…………… 4,154,357 率…………… 0.4243				1,938,000	
** 委託原価 **				6,137,352	
一般管理費 1357986=6092357*((0.2225*1.0000)+0.0004) 率=0% 対象額…………… 6,092,357 率…………… 0.2225		前払補正率… 1.0000		1,357,648	
** 委託価格計 **				7,495,000	

VK332
第0-0001号代価表

枯木処理（チェーンソー伐り）
幹周20cm以上30cm未満
本 当り 1,244 円

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
造園工	※ 0.18	人	20,300	3,654	01 RA020
普通作業員	※ 0.33	人	18,700	6,171	02 RA010
チェーンソー運転 鋸長600mm	※ 0.12	日	21,773	2,612	03 VK364 第0-0002号代価表
諸雑費	1	式	12,437	3	04 #99
合計	10	本		12,440	
単位当り	1	本		1,244	

VK364
第0-0002号代価表

チェーンソー運転

鋸長600mm

日 当り 21,773 円

頁0-0008

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
造園工	※ 1.00	人	20,300	20,300	01 RA020
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 2.70	L	130	351	02 TSX32 1
チェーンソー [ガソリンエンジン] 鋸長600mm	※ 1.00	日	1,080	1,080	03 MD322 1
諸雑費	※ 3	%	1,431	42	04 #01 チェーン損耗費
単位当り	1	日		21,773	

VK333
第0-0003号代価表

枯木処理 (チェーンソー伐り) 幹周30cm以上60cm未満
本 当り 4,752 円

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
造園工	※ 0.70	人	20,300	14,210	01 RA020
普通作業員	※ 1.35	人	18,700	25,245	02 RA010
チェーンソー運転 鋸長600mm	※ 0.37	日	21,773	8,056	03 VK364 第0-0002号代価表
諸雑費	1	式	47,511	9	04 #99
合計	10	本		47,520	
単位当り	1	本		4,752	

VK334
第0-0004号代価表

枯木処理 (チェーンソー伐り) 幹周60cm以上90cm未満
本 当り 11,800 円

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
造園工	※ 1.75	人	20,300	35,525	01 RA020
普通作業員	※ 3.37	人	18,700	63,019	02 RA010
チェーンソー運転 鋸長600mm	※ 0.89	日	21,773	19,377	03 VK364 第0-0002号代価表
諸雑費	1	式	117,921	79	04 #99
合計	10	本		118,000	
単位当り	1	本		11,800	

SX731
第0-0005号代価表

高所作業車運転；（機－18）

伸縮ブーム床高12m
トラック架装

#日 当り 32,580 円

頁0-0011

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム] バスケット型作業床高12m	※ 1.00	供用日	9,410	9,410	01 MC575
運転手 (特殊)	※ 1.00	人	21,000	21,000	02 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 21.84	L	99	2,162	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	32,572	8	04 #99
単位当り	1	#日		32,580	
A 規格	=1	トラック架装・伸縮ブーム床高12m			
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 高所作業車 (供用日/日)	=1	高所作業車 (供用日/日)			
E 特殊運転手 (人/日)	=1	特殊運転手 (人/日)			
F 軽油 (L/日)	=21.84	軽油 (L/日)			
機械損料補正なし 15欄 9,410円					

V100102
第0-0006号代価表

枯木処理(人力) 吊るし切り
幹周30cm以上60cm未満
本 当り 37,050 円

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
造園工	※ 9.50	人	20,300	192,850	01 RA020
普通作業員	※ 9.50	人	18,700	177,650	02 RA010
諸雑費	1	式	370,500	0	03 #99
合計	10	本		370,500	
単位当り	1	本		37,050	

V100103
第0-0007号代価表

枯木処理(人力) 吊るし切り
幹周60cm以上90cm未満
本 当り 66,690 円

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
造園工	※ 17.10	人	20,300	347,130	01 RA020
普通作業員	※ 17.10	人	18,700	319,770	02 RA010
諸雑費	1	式	666,900	0	03 #99
合計	10	本		666,900	
単位当り	1	本		66,690	

V100104
第0-0008号代価表

枯木処理(人力) 吊るし切り

幹周90cm以上120cm未満

本 当り 111,200 円

頁0-0014

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
造園工	※ 28.50	人	20,300	578,550	01 RA020
普通作業員	※ 28.50	人	18,700	532,950	02 RA010
諸雑費	1	式	1,111,500	500	03 #99
合計	10	本		1,112,000	
単位当り	1	本		111,200	

V100105
第0-0009号代価表

枯木処理(人力) 吊るし切り

幹周120cm以上150cm未満

本 当り 166,600 円

頁0-0015

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
造園工	※ 42.70	人	20,300	866,810	01 RA020
普通作業員	※ 42.70	人	18,700	798,490	02 RA010
諸雑費	1	式	1,665,300	700	03 #99
合計	10	本		1,666,000	
単位当り	1	本		166,600	

V100106
第0-0010号代価表

枯木処理(人力) 吊るし切り

幹周150cm以上200cm未満

本 当り 240,700 円

頁0-0016

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
造園工	※ 61.70	人	20,300	1,252,510	01 RA020
普通作業員	※ 61.70	人	18,700	1,153,790	02 RA010
諸雑費	1	式	2,406,300	700	03 #99
合計	10	本		2,407,000	
単位当り	1	本		240,700	

VK343
第0-0011号代価表

樹林地除伐・つる切り
m2 当り 66 円
幹周10cm未満
15~20本/100m²程度

頁0-0017

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 2.1	人	21,200	44,520	01 RA005 1
普通作業員	※ 1.0	人	18,700	18,700	02 RA010 1
諸雑費率	※ 5	%	63,220	3,161	03 #01
合計	1,000	m2		66,381	
単位当り	1	m2		66	

V100201
第0-0012号代価表

竹伐採

幹周30cm未満 集積小運搬含

本 当り 309 円

頁0-0018

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.96	人	18,700	17,952	01 RA010
チェーンソー運転 鋸長500mm	※ 0.60	日	21,671	13,002	02 V100202 第0-0013号代価表
合計	100	本		30,954	
単位当り	1	本		309	

V100202
第0-0013号代価表

チェーンソー運転

鋸長500mm

日 当り 21,671 円

頁0-0019

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
造園工	※ 1.00	人	20,300	20,300	01 RA020
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 2.70	L	130	351	02 TSX32 1
チェーンソー [ガソリンエンジン] 鋸長500mm	※ 1.00	日	981	981	03 MD321 1
諸雑費	※ 3	%	1,332	39	04 #01 チェーン損耗費
単位当り	1	日		21,671	

SZA203
第0-0014号代価表

人肩運搬（積込～運搬～取卸し） 100m以下，伐採木
t 当り 4,488 円

施工パッケージ
頁0-0020

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: 4,848

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		4,488	標準単価	4,848	P' EP001
【補正式】 4,488.00000 = 4,848.00000 * { 《労務補正》 + ([100.000/100*18,700/20,200]) * [100.000/100.000] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					
【入力条件】 A 換算距離	=5	100m以下			

* 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: 4,848

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	100.00%	18,700	普通作業員	20,200	R1 RA010 TZRA010

*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。

VK510
第0-0015号代価表

枯損処理木運搬（幹・枝葉）
運搬距離23km以下
m3 当り 2,370 円

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土砂等運搬 現場制約あり 人力	0.31	m 3	7,648	2,370	01 SZA105 第0-0016号代価表 ; 換算係数0.55/1.8=0.31
単位当り	1	m3		2,370	

SZA105
第0-0016号代価表

土砂等運搬
現場制約あり
人力
m3 当り 7,648 円

施工パッケージ
頁0-0023

機械構成比 K: 20.75% 労務構成比 R: 69.90% 材料構成比 Z: 9.35% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 8,113.1

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		7,648	標準単価	8,113.1	P' EP001
K1 損料+々々損耗費=4,620+178=4,798円 【補正式】 7,647.16981 = 8,113.10000 * {					
《機械補正》 ([20.750/100*4,798/4,798]) * [20.750/20.750]					
《労務補正》 + ([69.900/100*17,600/18,900]) * [69.900/69.900]					
《材料補正》 + ([9.350/100*99/110]) * [9.350/9.350]					
《全体補正》 + [100-20.750-69.900-9.350]/100 }					
【入力条件】					
A 土砂等発生現場	=3	現場制約あり			
B 積込機種・規格	=7	人力			
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	=42	23.0km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: 20.75% 労務構成比 R: 69.90% 材料構成比 Z: 9.35% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 8,113.1

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	20.75%	4,798	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	4,798	K1 MA401 TZMA401
運転手(一般)	69.90%	17,600	運転手(一般)	18,900	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	9.35%	99	軽油 1.2号 パトロール給油	110	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0-0017号代価表

処分費（剪定草木・伐採木）幹・枝葉 比重0.55t/m3
m3 当り 6,050 円

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
処分費	100.00	m 3	6,050	605,000	01 TTA08
合計	100	m3		605,000	
単位当り	1	m3		6,050	
A 処分費 (円/m 3)	=6050	処分費 (円/m 3)			

SZA203
第0-0018号代価表

人肩運搬（積込～運搬～取卸し） 100m以下，伐採竹
t 当り 4,488 円

施工パッケージ
頁0-0026

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： 4,848

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		4,488	標準単価	4,848	P' EP001
【補正式】 4,488.00000 = 4,848.00000 * { 《労務補正》 + ([100.000/100*18,700/20,200]) * [100.000/100.000] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					
【入力条件】 A 換算距離	=5	100m以下			

* 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 : 4,848

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	100.00%	18,700	普通作業員	20,200	R1 RA010 TZRA010

* 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。

VK511
第0-0019号代価表

伐採竹運搬
m3 当り 3,558 円
運搬距離60km以下

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土砂等運搬 現場制約あり 人力	0.31	m 3	11,480	3,558	01 SZA105 第0-0020号代価表 ; 換算係数0.55/1.8=0.31
単位当り	1	m3		3,558	

SZA105
第0-0020号代価表

土砂等運搬
現場制約あり
人力
m3 当り 11,480 円

施工パッケージ
頁0-0029

機械構成比 K: 20.75% 労務構成比 R: 69.90% 材料構成比 Z: 9.35% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 12,170

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		11,480	標準単価	12,170	P' EP001
K1 損料+々々損耗費=4,620+178=4,798円 【補正式】 11,471.08462 = 12,170.00000 * {					
《機械補正》 ([20.750/100*4,798/4,798]) * [20.750/20.750]					
《労務補正》 + ([69.900/100*17,600/18,900]) * [69.900/69.900]					
《材料補正》 + ([9.350/100*99/110]) * [9.350/9.350]					
《全体補正》 + [100-20.750-69.900-9.350]/100 }					
【入力条件】					
A 土砂等発生現場	=3	現場制約あり			
B 積込機種・規格	=7	人力			
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	=56	60.0km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 : 20.75% 労務構成比 R : 69.90% 材料構成比 Z : 9.35% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 12,170

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	20.75%	4,798	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	4,798	K1 MA401 TZMA401
運転手 (一般)	69.90%	17,600	運転手 (一般)	18,900	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	9.35%	99	軽油 1. 2号 パトロール給油	110	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0-0021号代価表

処分費（伐採竹） 比重0.55t/m3
m3 当り 13,750 円

頁0-0031

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
処分費	100.00	m3	13,750	1,375,000	01 TTA08
合計	100	m3		1,375,000	
単位当り	1	m3		13,750	
A 処分費 (円/m3)	=13750	処分費 (円/m3)			

SA063
第0-0022号代価表

交通誘導警備員B
#人・日 当り 11,100 円

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	11,100	11,100	01 RA227
諸雑費	1.00	式	11,100	0	02 #99
単位当り	1	#人・日		11,100	
A 交通誘導警備員区分	=2	交通誘導警備員B			