設　　計　　書

<table>
<tr><td colspan="4">大阪府府民文化部</td></tr>
<tr><td>年度</td><td>R3</td><td>日本万国博覧会記念公園事務所</td><td>単独</td></tr>
<tr><td colspan="2">契 約 番 号</td><td colspan="2">2021-30-13063</td></tr>
<tr><td colspan="2">工 事 名 称</td><td colspan="2">日本万国博覧会記念公園　外周緑地再生業務</td></tr>
<tr><td colspan="2">工 事 場 所</td><td colspan="2">吹田市千里万博公園地内</td></tr>
<tr><td colspan="2">竣 工 又 は
納 入 期 限</td><td colspan="2">契約日と同日　　～　　令和 4 年 2 月 16 日</td></tr>
<tr><td colspan="2">所 要 日 数</td><td colspan="2">＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊</td></tr>
<tr><td colspan="2">業 務 種 別</td><td colspan="2">樹木管理</td></tr>
<tr><td colspan="2">建設リサイクル法</td><td colspan="2">＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊</td></tr>
<tr><td colspan="2">備　　考</td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

設計大要	樹木伐採　　一式
設　計　金　額	5,112,800　円
消費税抜き金額	4,648,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	464,800　円

積算書（金入）

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	03-628401-70004-4-0
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	0-03.06.01(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	67　市街地(DID補正)(1)-3	
契約保証区分	30　補正なし	

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＊＊	4,648,000	464,800	5,112,800	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
委託価格計	4,648,000	464,800	5,112,800	；（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

＊＊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
＊＊委託費＊＊					XA000
1 外周緑地再生業務	1	式	2,283,703	2,283,703	Y1900
2 外周緑地再生業務	1	式	2,283,703	2,283,703	Y2900
3 樹木伐採	1	式	2,094,158	2,094,158	Y3900
4 チェーンソー伐採 幹周 30cm以上60cm未満	7	本	4,919	34,433	Y4900 単位数量：(1)
6 チェーンソー伐採 幹周 30cm以上60cm未満	1	本	4,919	4,919	V0003 0 第0-0001号代価表
4 チェーンソー伐採 幹周 60cm以上90cm未満	4	本	12,209	48,836	Y4900 単位数量：(1)
6 チェーンソー伐採 幹周 60cm以上90cm未満	1	本	12,209	12,209	V0004 0 第0-0003号代価表
4 チェーンソー伐採 幹周 90cm以上120cm未満	6	本	23,220	139,320	Y4900 単位数量：(1)

＊＊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 チェーンソー伐採 幹周 90cm以上120cm未満	1	本	23,220	23,220	V0005 0 第0-0004号代価表
4 人力吊るし切り 幹周 120cm以上150cm未満	2	本	172,935	345,870	Y4900 単位数量：(1)
6 人力吊るし切り 幹周 120cm以上150cm未満	1	本	172,935	172,935	V0007 0 第0-0005号代価表
4 人力吊るし切り 幹周 150cm以上200cm未満	3	本	249,885	749,655	Y4900 単位数量：(1)
6 人力吊るし切り 幹周 150cm以上200cm未満	1	本	249,885	249,885	V0008 0 第0-0006号代価表
4 人力吊るし切り 幹周 200cm以上250cm未満	2	本	346,275	692,550	Y4900 単位数量：(1)
6 人力吊るし切り 幹周 200cm以上250cm未満	1	本	346,275	346,275	V0009 0 第0-0007号代価表
4 高所作業車	2	＃日	41,747	83,494	Y4900 単位数量：(1)
6 高所作業車運転；（機－１８） トラック架装・伸縮ブーム床高１７ｍ	1	＃日	41,747	41,747	V0012 0 第0-0008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
3 運搬処理工	1	式	119,345	119,345	Y3900
4 積込工	15	m3	1,461	21,915	Y4900 単位数量：(1)
6 人肩運搬 40m以下	1	m3	1,461	1,461	V0010 0 第0-0009号代価表
4 運搬工	15	m3	2,462	36,930	Y4900 単位数量：(1)
6 枝葉・幹運搬 距離 23km以下	1	m3	2,462	2,462	V0011 0 第0-0011号代価表
4 殻処分 伐採木（枝・葉）	5	m３	5,500	27,500	YOX4020F621 単位数量：(1)
6 剪定枝（枝葉）処分費	1	m3	5,500	5,500	SA090 0 第0-0013号代価表
4 殻処分 伐採木（幹）	10	m３	3,300	33,000	YOX4020F621 単位数量：(1)
6 伐採木（幹）処分費	1	m3	3,300	3,300	SA090 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
3 安全対策工	1	式	70,200	70,200	Y3900
4 交通誘導員警備員	6	#人	11,700	70,200	Y4900 単位数量：(1)
6 交通誘導警備員B	1	#人	11,700	11,700	RA227 0
＊直接委託費＊				2,283,703	
共通仮設費(率分) 295000=2283703*(0.1080*1.2) 対象額…… 2,283,703 率…… 0.1080				295,000	
＊共通仮設費計＊				295,000	
＊＊純委託費＊＊				2,578,703	
現場管理費 1209000=2578703*((0.4263*1.1)+0.0000) 対象額…… 2,578,703 率…… 0.4263				1,209,000	
＊＊委託原価＊＊				3,787,703	

＊＊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
一般管理費等　860566=3787703*(0.2272*1.0000) 対象額…… 3,787,703 率…… 0.2272	率=0%	前払補正率… 1.0000		860,297	
＊＊委託価格計＊＊				4,648,000	

V0003
第0-0001号代価表

チェーンソー伐採　　幹周 30cm以上60cm未満

本　　当り　　4,919　円

名　称・規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
造園工	0.70	#人	21,500	15,050	01　RA020
普通作業員	1.35	#人	19,000	25,650	02　RA010
チェーンソー運転 鋸長600mm	0.37	#日	22,967	8,497	03　V0006　第0-0002号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	10	本		49,197	
＊＊単位当り＊＊	1	本		4,919	

V0006
第0-0002号代価表

チェーンソー運転　　鋸長600mm

＃日　　当り　　22,967　円

名　称・規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
造園工	1.00	＃人	21,500	21,500	01　RA020
ガソリン レギュラー　スタンド渡し	2.70	＃Ｌ	128	345	02　TSX32 1
チェンソー［ガソリンエンジン］ 鋸長６００ｍｍ	1.00	＃日	1,080	1,080	03　MD322 1
諸雑費（率対象：燃料、労務費、機械損料）	3	＃％	1,425	42	04　#01 チェーン損耗費
＊＊単位当り＊＊	1	＃日		22,967	

V0004
第0-0003号代価表

チェーンソー伐採　　幹周 60cm以上90cm未満

本　　当り　　12,209　円

名　称・規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
造園工	1.75	#人	21,500	37,625	01　RA020
普通作業員	3.37	#人	19,000	64,030	02　RA010
チェーンソー運転 鋸長600mm	0.89	#日	22,967	20,440	03　V0006　第0-0002号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	10	本		122,095	
＊＊単位当り＊＊	1	本		12,209	

V0005
第0-0004号代価表

チェーンソー伐採　　幹周 90cm以上120cm未満

本　　当り　　23,220　円

名　称・規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
造園工	3.5	#人	21,500	75,250	01　RA020
普通作業員	6.75	#人	19,000	128,250	02　RA010
チェーンソー運転 鋸長600mm	1.25	#日	22,967	28,708	03　V0006　第0-0002号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	10	本		232,208	
＊＊単位当り＊＊	1	本		23,220	

V0007
第0-0005号代価表

人力吊るし切り　　幹周 120cm以上150cm未満

本　　当り　　172,935　円

名　称・規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
造園工	42.7	#人	21,500	918,050	01　RA020
普通作業員	42.7	#人	19,000	811,300	02　RA010
＊＊＊合計＊＊＊	10	本		1,729,350	
＊＊単位当り＊＊	1	本		172,935	

V0008
第0-0006号代価表

人力吊るし切り　　幹周 150cm以上200cm未満

本　　当り　　249,885　円

名　称・規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
造園工	61.7	#人	21,500	1,326,550	01　RA020
普通作業員	61.7	#人	19,000	1,172,300	02　RA010
＊＊＊合計＊＊＊	10	本		2,498,850	
＊＊単位当り＊＊	1	本		249,885	

V0009
第0-0007号代価表

人力吊るし切り　　幹周 200cm以上250cm未満

本　　当り　　346,275　円

名　称・規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
造園工	85.5	#人	21,500	1,838,250	01　RA020
普通作業員	85.5	#人	19,000	1,624,500	02　RA010
＊＊＊合計＊＊＊	10	本		3,462,750	
＊＊単位当り＊＊	1	本		346,275	

V0012
第0-0008号代価表

高所作業車運転；（機－１８）　　トラック架装・伸縮ブーム床高１７ｍ

＃日　　当り　　41,747　円

名　称・規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
運転手（特殊）	1.0	＃人	21,800	21,800	01　RA070
軽油 小型ローリー渡し（4ｋL積載車）	22.4	＃Ｌ	103	2,307	02　TSX24
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１７ｍ	1.4	＃供用日	12,600	17,640	03　W0001 機械損料
＊＊単位当り＊＊	1	＃日		41,747	

V0010
第0-0009号代価表

人肩運搬　　40m以下

m3　当り　1,461　円

名　称・規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
人肩運搬（積込～運搬～取卸し）木材等 40m以下	1	t	2,660	2,660	01　SZA203　第0-0010号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	1.82	m3		2,660	
＊＊単位当り＊＊	1	m3		1,461	

SZA203
第0-0010号代価表

人肩運搬（積込～運搬～取卸し）木材等　　40m以下

t　　当り　　2,660　円

施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ

頁0-0017

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：　2,954

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		2,660	標準単価	2,954	P' EP001
【補正式】 2,660.00000 = 2,954.00000 ＊ { 《労務補正》					
+ ([100.000/100*19,000/21,100]) ＊ [100.000/100.000] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					
【入力条件】 A　換算距離	=2	40m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： 2,954

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%	19,000	普通作業員	21,100	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。

V0011
第0-0011号代価表

枝葉・幹運搬　　距離　23km以下

m3　当り　2,462　円

名　称・規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
土砂等運搬(23.0km以下) 現場制約あり 人力	0.31	#m3	7,943	2,462	01　SZA105　第0-0012号代価表
＊＊単位当り＊＊	1	m3		2,462	

SZA105
第0-0012号代価表

土砂等運搬(23.0km以下)　　現場制約あり
人力
＃ｍ３　当り　7,943　円

施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ
頁0-0020

機械構成比 K：　20.04%　労務構成比 R：　70.36%　材料構成比 Z：　9.60%　市場単価構成比 S：　0.00%　標準単価 P：　8,401.4

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		7,943	標準単価	8,401.4	P' EP001
K1 損料+ﾀｲﾔ損耗費=4,620+171=4,791円 【補正式】 7,942.36065 = 8,401.40000 ＊ ｛					
《機械補正》 （[20.040/100*4,791/4,798]）＊[20.040/20.040] 《労務補正》					
+（[70.360/100*18,500/19,700]）＊[70.360/70.360] 《材料補正》 +（[9.600/100*103/117]）＊[9.600/9.600]					
《全体補正》 + [100-20.040-70.360-9.600]/100 ｝					
【入力条件】 A　土砂等発生現場 B　積込機種･規格	=3 =7	現場制約あり 人力			
C　土質 D　DID区間の有無 E　運搬距離	=1 =2 =42	土砂(岩塊･玉石混り土含む) DID区間あり 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： 20.04%　労務構成比 R： 70.36%　材料構成比 Z： 9.60%　市場単価構成比 S： 0.00%　標準単価 P： 8,401.4

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
ダンプトラック［オンロード・ディーゼル］ ２ｔ積級	20.04%	4,791	ダンプトラック［オンロード・ディーゼル］ ２ｔ積級　タイヤ損耗費（良好）含む	4,798	K1 MA401 TZMA401
運転手（一般）	70.36%	18,500	運転手（一般）	19,700	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー渡し（4ｋL積載車）	9.60%	103	軽油 １．２号　パトロール給油	117	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0-0013号代価表

剪定枝（枝葉）処分費

m3　　当り　　5,500　円

名　称・規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
処分費	100.000	ｍ３	5,500	550,000	01　TTA08
＊＊＊合計＊＊＊	100	m3		550,000	
＊＊単位当り＊＊	1	m3		5,500	
A　処分費（￥／ｍ３）	=5500	処分費（￥／ｍ３）			

SA090
第0-0014号代価表

伐採木（幹）処分費

m3　　当り　　3,300　円

名　称・規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
処分費	100.000	ｍ３	3,300	330,000	01　TTA08
＊＊＊合計＊＊＊	100	m3		330,000	
＊＊単位当り＊＊	1	m3		3,300	
A　処分費（￥／ｍ３）	=3300	処分費（￥／ｍ３）			