

## 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	単独
契 約 番 号	2019-10-009806		
工 事 名 称	日本万国博覧会記念公園 人造湖橋橋梁改修工事		
工 事 場 所	吹田市千里万博公園地内		
竣 工 又 納 入 期 限	令和 元年11月 1日 ~ 令和 2年 2月28日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	塗装		
建設リサイクル法	対象外		
備 考			

設 計 大 要	塗装塗替工		
	橋梁塗装工		150 m2
	仮設工		一式
設 計 金 額	金	16,969,700	円
消費税抜き金額	金	15,427,000	円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金	1,542,700	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	31-628401-70002-4-0		
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	0-01.08.01(0)		
諸経費体系	1 実施		
	当 世 代	前 世 代	
前払率	40 %		
諸経費工種	05 鋼橋架設		
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		
海上輸送区分	00 加算しない		
契約保証区分	10 金銭的保証		
週休2日工事区分	03 4週8休以上		

# 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**	15,427,000			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	15,427,000			

※※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。

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 橋梁保全工事					Y17ZZ
	1	式	5,727,728	5,727,728	
2 現場塗装工					Y1778
	1	式	4,212,672	4,212,672	
3 橋梁塗装工					Y1778200
	1	式	4,212,672	4,212,672	
4 素地調整					Y1778200629
	150	m <sup>2</sup>	20,814	3,122,100	単位数量：( 1 )
6 橋梁塗装工 素地調整（塗替） 2種ケレン 高欄部単独施工					S6064 0
	1	m <sup>2</sup>	6,403	6,403	第0-0001号代価表
6 塗膜除去工（塗膜剥離剤） 高欄部（単独施工） 昼間					S5990 0
	1	m <sup>2</sup>	10,520	10,520	第0-0002号代価表
6 塗膜剥離剤 環境対応型非塩素系剥離剤					W0001
	1.15	kg	1,800	2,070	
6 廃材の回収・積込み 剥離塗膜					W0001
	1	m <sup>2</sup>	1,821	1,821	

\*\*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
4 下塗					Y17782005GI 単位数量：( 1 )
	150	m <sup>2</sup>	4,698	704,700	
6 橋梁塗装工 下塗り(塗替) 有機ジンクリッチ はけ・ローラーⅡ 2回 高欄部単独施工	1	m <sup>2</sup>	2,518	2,518	S6064 0 第0-0003号代価表
6 橋梁塗装工 下塗り(塗替) 弱溶剤形変性エポキシ はけ・ローラー2層 高欄部単独施工	1	m <sup>2</sup>	2,180	2,180	S6064 0 第0-0004号代価表
4 中塗					Y17782005GL 単位数量：( 1 )
	150	m <sup>2</sup>	1,053	157,950	
6 橋梁塗装工 中塗り(塗替) 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 はけ・ローラー 高欄部単独施工	1	m <sup>2</sup>	1,053	1,053	S6064 0 第0-0005号代価表
4 上塗					Y17782005G0 単位数量：( 1 )
	150	m <sup>2</sup>	1,501	225,150	
6 橋梁塗装工 上塗り(塗替) 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 はけ・ローラー 高欄部単独施工	1	m <sup>2</sup>	1,501	1,501	S6064 0 第0-0006号代価表
4 特別管理産業廃棄物運搬工					Y4999 単位数量：( 1 )
	1	式	2,772	2,772	
6 現場発生品・支給品運搬 クレーン付2t級、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 2.0km以下	1	回	2,772	2,772	SZA081 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					Y1781
	1	式	1,515,056	1,515,056	
3 交通管理工					Y1781232
	1	式	244,860	244,860	
4 交通誘導警備員 任意仮設					Y1781232Y21
	21	#人日	11,660	244,860	単位数量：( 1 )
6 交通誘導警備員B					SA063 0
	1	#人・日	11,660	11,660	第0-0008号代価表
3 仮設工					Y3999
	1	式	1,270,196	1,270,196	
4 単管一本足場 任意仮設					Y4999
	320	掛m2	1,027	328,640	単位数量：( 1 )
6 単管一本足場 基本料					VK001 0
	1	掛m2	31	31	第0-0009号代価表
6 単管一本足場 資材賃料					VK002 0
	1	掛m2	27	27	第0-0010号代価表
6 単管一本足場 設置撤去					VK003 0
	1	掛m2	969	969	第0-0011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
4 湿式塗膜剥離剤工用養生設備 任意仮設					Y4999 単位数量：( 1 )
	111	m2	2,286	253,746	
6 養生設備					W0001
	1	m2	2,286	2,286	
4 環境対策資機材 任意仮設					Y4999 単位数量：( 1 )
	1	式	687,810	687,810	
6 環境対策資機材					W0001
	1	式	687,810	687,810	
*直接工事費*					
				5,727,728	
共通仮設費(率分) 2284000=5727728*(0.3836*1.04) 対象額…………… 5,727,728 率…………… 0.3836					
				2,284,000	
1 共通仮設費(積上分計)					Z0011
				559,696	
2 共通仮設費(その他積上分)					YZ111
	1	式	559,696	559,696	
3 安全費					YZ104001
	1	式	559,696	559,696	

※※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
4 鉛等呼吸用保護具等費用 任意仮設					YZ000000056
	1	式	559,696	559,696	単位数量：( 1 )
6 安全衛生保護具費用					W0001
	1	式	559,696	559,696	
* 共通仮設費計 *					
				2,843,696	
* * 純工事費 * *					
				8,571,424	
現場管理費 4229000=8571424*(0.4699*1.05) 対象額…………… 8,571,424 率…………… 0.4699					
				4,229,000	
* * 工事原価 * *					
				12,800,424	
一般管理費 2626647=12800424*((0.2048*1.0000)+0.0004) 率=40% 対象額…………… 12,800,424 率…………… 0.2048 前払補正率… 1.0000					
				2,626,576	
* * 工事価格計 * *					
				15,427,000	













SZA081  
第0-0007号代価表

現場発生品・支給品運搬

クレーン付2t級、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m  
2.0km以下

施工パッケージ

回 当り 2,772 円

頁0-0014

機械構成比 K: 13.51% 労務構成比 R: 81.58% 材料構成比 Z: 4.91% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 2,856.2

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		2,772	標準単価	2,856.2	P' EP001
<b>【補正式】</b> 2,771.19810 = 2,856.20000 * { 《機械補正》 ([13.510/100*6,050/6,050]) * [13.510/13.510] 《労務補正》 + ([41.270/100*22,050/22,800] + [40.310/100 * 19,635/20,200]) * [81.580/(41.270+40.310)] 《材料補正》 + ([4.910/100*99/110]) * [4.910/4.910] 《全体補正》 + [100-13.510-81.580-4.910]/100 }					
<b>【入力条件】</b> A トラック機種 =1 クレーン付2t級、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m B 片道運搬距離(km) =1 2.0km以下 C 1回当り平均積載質量(t) =6 0.8t超1.1t以下 D 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: 13.51% 労務構成比 R: 81.58% 材料構成比 Z: 4.91% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 2,856.2

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
トラック [クレーン装置付] 2 t級 2 t吊	13.51%	6,050	トラック [クレーン装置付] 2 t級 2 t吊	6,050	K1 MA441 TZMA441
運転手 (特殊)	41.27%	22,050	運転手 (特殊)	22,800	R1 RA070 TZRA070
普通作業員	40.31%	19,635	普通作業員	20,200	R2 RA010 TZRA010
軽油 小型ローリー渡し (4 k L積載車)	4.91%	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。



VK001  
第0-0009号代価表

単管一本足場

基本料

掛m2 当り

31 円

頁0-0017

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
丸パイプ	1.42	m	9	12	01 W0001 1
合板足場板 240×4,000	0.028	枚	120	3	02 W0001 1
直交クランプ	0.45	個	13	5	03 W0001 1
自在クランプ	0.45	個	13	5	04 W0001 1
ジョイント	0.19	個	13	2	05 W0001 1
固定ベース	0.06	個	13	0	06 W0001 1
壁つなぎ	0.04	個	80	3	07 W0001 1
修理費	※ 5	%	30	1	08 #01
**単位当り**	1	掛m2		31	

VK002  
第0-0010号代価表

単管一本足場

資材賃料

掛m2 当り

27 円

頁0-0018

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
丸パイプ 30日あたり	1.42	m	8.4	11	01 W0001 1
合板足場板 240×4,000 30日あたり	0.028	枚	183	5	02 W0001 1
直交クランプ 30日あたり	0.45	個	10.5	4	03 W0001 1
自在クランプ 30日あたり	0.45	個	10.5	4	04 W0001 1
ジョイント 30日あたり	0.19	個	9	1	05 W0001 1
固定ベース 30日あたり	0.06	個	9	0	06 W0001 1
壁つなぎ 30日あたり	0.04	個	48	1	07 W0001 1
修理費	※ 5	%	26	1	08 #01
**単位当り**	1	掛m2		27	

