

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	H30	南河内農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2018-10-000892		
工 事 名 称	広域農道岩湧地区30舗装工事		
工 事 場 所	河内長野市加賀田		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ~ 平成30年 7月31日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	舗装		
建設リサイクル法	その他の工作物に関する工事（土木工事等）		
備 考			

設
計
大
要舗装工 A=2,540m²

付帯工 一式

設計金額	金	8,565,480	円
消費税抜き金額	金	7,931,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	634,480	円

事業名 広域管農団地農道整備事業 岩湧地区
 工事名 広域農道岩湧地区30舗装工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			7,931,000	
2 工事原価			6,623,000	
3 純工事費			5,317,000	
4 直接工事費			4,719,000	
5 直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	4,677,000	
6 直接工事費(仮設工)	1.000	式	42,000	
7 間接工事費			1,904,000	
8 共通仮設費			598,000	
9 事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 運搬費～営繕費等				
(4+9+18+23+25-27-28-29) × ((標準値*補正值+補正值)*補正值)				
4,719,000 × ((12.680*1.000+0.000)*1.000)	12.680	%	598,000	
11 運搬費	1.000	式	0	
12 準備費	1.000	式	0	
13 安全費	1.000	式	0	
14 役務費	1.000	式	0	
15 技術管理費	1.000	式	0	
16 営繕費等	1.000	式	0	
17 現場管理費				
(4+8+18+19+22-27-29) × ((標準値*補正值)*補正值)				
5,317,000 × ((24.560*1.000)*1.000)	24.560	%	1,306,000	
18 官賃額(直工・事業損失防止)	1.000	式	0	
19 官賃額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
20 一般管理費等				
(4+7-27-29) × (標準値*補正值+保証费率)				
6,623,000 × (19.720*1.000+0.04)	19.760	%	1,308,000	
21 一括計上価格	1.000	式	0	
22 支給品費			0	
23 支給品費(直工・事業損失防止)			0	
24 処分費等(直接工事費の内数)			36,000	
25 処分費(準備費の内数)			0	
26 処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
27 処分費等(率対象外)			0	
28 共通仮設費算定控除額			0	
29 有価物処分費			0	
30 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1-21) × 標準値				
7,931,000 × 4.840	4.840	%	384,000	

事業名	広域営農団地農道整備事業 岩湧地区
工事名	広域農道岩湧地区30舗装工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工を除く)				4,677,000	
・舗装工	1.000	式		4,569,000	
・・・舗装工 (本線)	1.000	式		3,211,000	
舗装工 (車道部)	1.000	式	2,148,458	2,148,458	1式当たり B単 1号
SP不陸整正 有り,49mm以上55mm未満,粒度調整砕石 M-25	202.000	m ²	275.9	55,732	歩A・単A S単 18号
SP 基層(車道・路肩部) 1.4m以上,再生粗粒度アスファルト混合物(20),プライコート PK-3,50mm	202.000	m ²	1,408	284,416	歩A・単A S単 20号
SP 表層(車道・路肩部) 1.4m以上,密粒度アスファルト混合物(20),タックコート PK-4,50mm	1,185.000	m ²	1,526	1,808,310	歩A・単A S単 21号
			計	2,148,458	
舗装工 (橋梁部)	1.000	式	1,045,716	1,045,716	1式当たり B単 2号
SP 表層(車道・路肩部) 1.4m以上,密粒度アスファルト混合物(20),タックコート PK-4,40mm	826.000	m ²	1,266	1,045,716	歩A・単A S単 22号
			計	1,045,716	
舗装工 (歩道部)	1.000	式	17,104	17,104	1式当たり B単 3号
SP 表層(歩道部) 1.4m以上,再生密粒度アスファルト混合物(13),プライコート PK-3,30mm	16.000	m ²	1,069	17,104	歩A・単A S単 23号
			計	17,104	
合 計				3,211,278	
・・・舗装工 (取り付け道)	1.000	式		604,000	
表層土切り下げ工 (歩道部)	1.000	式	69,581	69,581	1式当たり B単 4号
SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),一箇所1箇所100m ³ 以下(標準),一箇所	41.000	m ³	987	40,467	歩A・単A S単 11号
SP 土砂等運搬 小規模,バッチリ山積0.28m ³ (平積0.2m ³),土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し,1.0km以下	41.000	m ³	710.1	29,114	歩A・単A S単 12号
			計	69,581	
舗装工 (歩道部)	1.000	式	534,587	534,587	1式当たり B単 5号
路盤(歩道部) 75mm超125mm以下,再生フラッシュアレン RC-30	315.000	m ²	628.1	197,852	歩A・単A S単 19号
SP 表層(歩道部) 1.4m以上,再生密粒度アスファルト混合物(13),プライコート PK-3,30mm	315.000	m ²	1,069	336,735	歩A・単A S単 23号
			計	534,587	
合 計				604,168	
・・・舗装工 (府道)	1.000	式		754,000	
舗装工 (府道すり付け部)	1.000	式	680,922	680,922	1式当たり B単 6号
切削オーバーレイ工 切削深 5cm 舗装厚 10cm 段差すりつけ	198.000	m ²	3,439	680,922	歩A・単A T単 1号
			計	680,922	
撤去処分分工 アスファルト塊	1.000	式	73,052	73,052	1式当たり B単 7号
SP 搬運機 舗装版破砕,機械積込(舗装版厚15cm以下),有り,19.5km以下	9.900	m ³	3,929	38,897	歩A・単A S単 13号
建設廃材 アスファルトコンクリート廃材	9.900	m ³	3,450	34,155	歩A・単A S単 7号
			計	73,052	
合 計				753,974	
・付帯工	1.000	式		108,000	
・・・付帯工	1.000	式		108,000	
歩車道境界ブロック補完工	1.000	式	78,367	78,367	1式当たり B単 8号
SP 歩車道境界ブロック撤去 再利用	7.500	m	1,113	8,348	歩A・単A S単 25号
【構造物取壊し】 無し,10m ³ 未満	0.600	m ³	8,580	5,148	歩A・単A S単 9号

