

枚方市

部 長	次 長	室 長	課 長	課長代理	校 合	検 算	設 計
						事務決裁規程 第 条 項 号 別表第 表 () 表 項 () 号 起 案 日 : 平成 年 月 日 決 裁 日 : 平成 年 月 日	
設 計 書							
平成 29 年度	設 計 書 番 号	17DB7004-0C0					
施 工 場 所	枚方市 穂谷3丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名	穂谷第1号線						
工 事 名	穂谷第1号線道路改良工事 (H29-19)						

<p>設 計 大 要</p>	<p>排水構造物工 一式 舗装工 一式 防護柵工 一式 構造物撤去工 一式 仮設工 一式</p> <p>L=12.5m</p>
<p>設 計 金 額</p> <p>(内 訳)</p> <p>工 事 価 格</p> <p>消 費 税 等 相 当 額</p>	<p>13,573,440 円</p> <p>12,568,000 円</p> <p>1,005,440 円</p>

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
道路修繕			式	1		6,919,407	費目行	
	排水	構造物工	式	1		2,812,992	工種行	
		管渠工（高耐圧ホ ^ホ リポリエ管）	式	1		2,235,318	種別行	
		掘削 土砂 小規模 小規模（標準以外）	m3	54.5				
		路床盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	11.1				
		床掘り 土砂 現場制約あり	m3	19.9				
		埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	m3	27.1				
		残土処理 土砂	m3	31.1				
		グイ ^ラ ラウエル管 管径1200mm~1500mm	m	9.7				
		砂基礎設置（機械施工）10m3以上 C-40	m3	19.1				
		吸出し防止材設置 全面	m2	52.3				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
		重力式擁壁 2m以上5m以下 18-8-40(高炉) 基礎砕石有 均しCo無 一般養生 延長無し	m3	20.6				
		集水柵工	式	1		184,830	種別行	
		現場打ち集水柵・街渠柵(本体) 18-8-40(高炉) 1.03m3超1.09m3以下 一般養生・特殊 養生(練炭)	箇所	1				
		蓋版[市場単価] 据付け 据付け 各種 コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 夜間無 小段面無 600*600用T14・6	枚	1				
		現場打ち集水柵・街渠柵(本体) 18-8-40(高炉) 0.30m3以上0.32m3以下 一般養生・特 殊養生(練炭)	箇所	1				
		蓋版[市場単価] 据付け 据付け 各種 コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 夜間無 小段面無 500*600用T-14	枚	1				
		管渠工 (暗渠排水管)	式	1		64,965	種別行	
		暗渠排水管 据付 直管 200~400mm	m	6.5				
		砂基礎設置(機械施工) 10m3未満 RC-10	m3	3.8				
		暗渠排水管 据付 直管 200~400mm	m	1.0				
		護岸工	式	1		327,879	種別行	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
		コンクリートブロック積工 胴込コンクリート・裏込材含む	式	1				
		天端コンクリート 18-8-25(高炉) 打設地上高さ2m超28m以下かつ水平距離20m以内 一般養生	m3	0.3				
		基礎コンクリート 均しコンクリート含む	式	1				
		小口止め①	箇所	1				
		小口止め②	箇所	1				
		単管足場設置・撤去 安全ネット不要	掛m2	10.9				
	舗装工		式	1		89,449	工種行	
		舗装打換え工	式	1		89,449	種別行	
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 125mm超150mm以下	m2	41.6				
		表層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	41.6				
		人力舗設 20cm未満 18-8-40W/C≤60	m2	0.9				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
防護柵工			式	1		115,868	工種行	
路側防護柵工			式	1		115,868	種別行	
		防護柵(横断・転落防止柵)設置工 土中建込 ビーム式・パネル式 1.5m 根巻有 50m未満 夜間無	m	8.3				
構造物撤去工			式	1		1,067,640	工種行	
		構造物取壊し工	式	1		1,067,640	種別行	
		防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 土中建込 ビーム式・パネル式 1.5m 制約無 夜間無	m	8.3				
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	11.7				
		舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	1.4				
		ダイヤモンド切断工法 CO T~35cm	m	10.5				
		現場鋼材切断工 ガス切断(手動)[材工共] 陸上施工 板厚2mm以上10mm未満	m	3.6				
		構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 10m3未満 制約無 夜間無 対策不要	m3	7.4				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
		舗装版破碎積込	m2	43.2				
		石積取壊し(人力) 練積控え35cm以上45cm未満	m2	39.8				
		殻運搬処理 As殻	m3	2.1				
		殻運搬処理 Co殻(無筋)	m3	4.1				
		殻運搬処理 Co殻(有筋)	m3	0.2				
		殻運搬処理 自然石	m3	17.3				
	仮設工		式	1		2,833,458	工種行	
	土留工		式	1		1,609,458	種別行	
		管路土留 軽量鋼矢板土留	式	1				
		現場鋼材溶接工 手動アーク溶接[材工共] 隅肉・重ね合わせ 陸上施工 板厚3mm以上8mm未満	m	3.6				
		覆工板+覆工板受桁設置・撤去(700m2以下)	m2	12.0				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水替ポンプ据付・撤去	箇所	1				
ポンプ運転(常時排水)発動発電機 排水量120m ³ /h以上450m ³ /h未満	日					
大型土のう工 製作・設置撤去 作業半径6m以下	袋	2				
残土処理 土砂	m ³	2.0				
仮柵設置撤去	式	1				
交通管理工	式	1		1,224,000	種別行	
交通誘導警備員B	人					
直接工事費				6,919,407		
運搬費	式	1		46,020		
準備費	式	1		47,770		
技術管理費	式	1		7,100		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
共通仮設費(積上分計)				100,890		
共通仮設費(率分)	式	1		957,000		
共通仮設費計				1,057,890		
純工事費				7,977,297		
現場管理費	式	1		2,623,000		
工事原価				10,600,297		
一般管理費等	式	1		1,968,227		
工事価格				12,568,000		
消費税相当額	%	8		1,005,440		
設計価格				13,573,440		