

枚方市

部長	次長	室長	課長	課長代理	校合	検算	設計
設 計 書							
平成 29 年度	設計書番号	17DEKY02-0C0					
施工場所	枚方市 長尾元町1丁目 地内						
路線・河川名	菅原小学校西通線						
工事名	菅原小学校西通線道路整備工事						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">道路土工</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">一式</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">舗装工</td> <td style="padding: 5px;">一式</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">排水構造物工</td> <td style="padding: 5px;">一式</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">縁石工</td> <td style="padding: 5px;">一式</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">防護柵工</td> <td style="padding: 5px;">一式</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">区画線工</td> <td style="padding: 5px;">一式</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">構造物撤去工</td> <td style="padding: 5px;">一式</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">仮設工</td> <td style="padding: 5px;">一式</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">施工延長</td> <td style="padding: 5px;">L=29.0m</td> </tr> </table>	道路土工	一式	舗装工	一式	排水構造物工	一式	縁石工	一式	防護柵工	一式	区画線工	一式	構造物撤去工	一式	仮設工	一式	施工延長	L=29.0m
道路土工	一式																		
舗装工	一式																		
排水構造物工	一式																		
縁石工	一式																		
防護柵工	一式																		
区画線工	一式																		
構造物撤去工	一式																		
仮設工	一式																		
施工延長	L=29.0m																		
<p style="text-align: center;">設 計 金 額</p> <p>(内 訳)</p> <p style="text-align: center;">工 事 価 格</p> <p style="text-align: center;">消 費 税 等 相 当 額</p>	<p style="text-align: right; font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">5,594,400 円</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">5,180,000 円</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">414,400 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	改良			式	1		2,737,079	費目行	
	道路	土工		式	1		210,433	工種行	
		掘削工		式	1		47,058	種別行	
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)		m3	23				
		作業土工		式	1		66,207	種別行	
		床掘り 土砂 小規模		m3	16				
		埋戻し 小規模 土砂		m3	13				
		残土処理工		式	1		97,168	種別行	
		土砂等運搬 小規模 ハックホ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 3.5km以下 良好		m3	22				
		土砂等運搬 小規模 ハックホ山積0.28m3(平積0.2m3) 路盤材 DID有り 3.0km以下 良好		m3	4				
		処分費(土砂)		m3	22				

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
		処分費（路盤材）	m3	4				
	舗装工		式	1		299,678	工種行	
		アスファルト舗装工 車道舗装 t=30cm	式	1		46,793	種別行	
		上層路盤（車道・路肩部） 再生粒度調整碎石RM-30 225mm超275mm以下	m2	14				
		再生粒度調整碎石RM-30運搬 小規模 再生粒度調整碎石RM-30 DID有り 3.0km以下 良好	m3	3.9				
		表層（車道・路肩部） 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	14				
		アスファルト舗装工 車道舗装 t=5cm	式	1		114,203	種別行	
		不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石 RM-30	m2	61				
		再生粒度調整碎石RM-30運搬 小規模 再生粒度調整碎石RM-30 DID有り 3.0km以下 良好	m3	2.0				
		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	61				
		アスファルト舗装工 歩道（乗入れ部）	式	1		3,295	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
		上層路盤(歩道部) 225mm超275mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	1				
		再生粒度調整碎石RM-30運搬 小規模 再生粒度調整碎石RM-30 DID有り 3.0km以下 良好	m3	0.3				
		表層(歩道部) 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	1				
	アスファルト舗装工 歩道(一般部)		式	1		132,958	種別行	
		フィルター層 40mm以上60mm未満	m2	51				
		上層路盤(歩道部) 75mm以上125mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	51				
		再生粒度調整碎石RM-30運搬 小規模 再生粒度調整碎石RM-30 DID有り 3.0km以下 良好	m3	5.7				
		透水性アスファルト舗装 1.4m以上 25mm以上35mm未満 2.05t/m3(標準)	m2	51				
	アスファルト舗装工 歩道(府道部)		式	1		2,429	種別行	
		上層路盤(歩道部) 75mm以上125mm以下 再生クラッシュランRC-40	m2	1				
		表層(歩道部) 25mm以上35mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	1				

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
排水	構造	物工		式	1		905,502	工種行	
		側溝工		式	1		712,744	種別行	
		特殊円形水路 据付 200mm以上400mm以下 砕石有り 特殊円型水路(円形側溝) 径30cm		m	26				
		場所打ち側溝U-300 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し		m	0.5				
		側溝嵩上げ		m	1				
		張りコンクリート t=5cm		m2	1.1				
		張りコンクリート t=30cm		m2	0.1				
		集水柵		式	1		164,660	種別行	
		特殊円形水路 集水柵		基	1				
		用水柵グレーチング蓋設置		箇所	1				
		管渠工		式	1		27,538	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
		塩ビ管 VP φ150 据付 直管 360° 巻	m	2.8				
	マンホール工		式	1		560	種別行	
		汚水柵蓋設調整 既設流用	箇所	1				
	縁石工		式	1		289,253	工種行	
	縁石工		式	1		289,253	種別行	
		縁石-1型 歩車道境界ブロック 設置 各種(2000mm以下、50kg以上550kg未満) 砕石無し 均し基礎コンクリート無し	m	20				
		縁石-2型 歩車道境界ブロック 設置 各種(2000mm以下、50kg以上550kg未満) 砕石無し 均し基礎コンクリート無し	m	5.0				
		縁石P-A型 歩車道境界ブロック 設置 各種(2000mm以下、50kg以上550kg未満) 砕石無し 均し基礎コンクリート無し	m	2.0				
		官民境界A型 設置 C種(150*150*600) 砕石無し 均し基礎コンクリート有 り 養生有り	m	27				
	防護柵工		式	1		219,355	工種行	
	防止柵工		式	1		219,355	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
		横断防止柵 コンクリート建込 縦格子型 3m	m	26				
		車止め撤去・再設置	本	1				
	区画線工		式	1		41,450	工種行	
	区画線工		式	1		41,450	種別行	
		区画線設置 熔融式手動 実線・セブラ・15cm 50m未満 制約無 夜間無 塗布無 排水無 未供無	m	2				
		区画線設置 熔融式手動 実線・セブラ・45cm 50m未満 制約無 夜間無 塗布無 排水無 未供無	m	2				
		区画線設置 熔融式手動 矢印・記号・文字・15cm換算 50m未満 制約 無 夜間無 塗布無 排水無 未供無	m	32				
	構造物撤去工		式	1		220,608	工種行	
	構造物取り壊し工		式	1		28,215	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	41				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 10cm以下 積込有り	m2	76				

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
		コンクリート構造物取り壊し	式	1		92,414	種別行	
		コンクリート版切断 コンクリート版 Co:15cm以下	m	3				
		構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 3m3未満 制約無 夜間無	m3	0.2				
		構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 3m3未満 制約無 夜間無	m3	0.9				
		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	4.9				
		構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 10m3未満 制約無 夜間無 対策不要	m3	1.0				
		グレーチング蓋版[市場単価] 再利用撤去 (側溝高上げ) 再利用撤去 鋼製40kg/枚以下 制約無 夜間無 小段面無	枚	1				
		グレーチング蓋版[市場単価] 撤去 撤去 鋼製40kg/枚以下 制約無 夜間無 小段面無	枚	1				
		防草シート撤去	式	1		21,857	種別行	
		防草シート撤去 時間的制約無方法1平面部労昼	m2	48				
		殻運搬 人力積込 防草シート DID有り 8.0km以下 良好	m3	0.24				

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
	排水	構造物撤去	式	1		6,050	種別行	
		塩ビ管 VPφ150 撤去 直管 50~150mm	m	1.5				
		塩ビ管 VPφ200 撤去 直管 200~400mm	m	0.6				
		バルブ撤去	箇所	1				
	防護	柵工撤去	式	1		7,438	種別行	
		車止め 撤去	本	1				
		ポストコーン撤去(車線分離標) 穿孔式(3本脚) 10本未満 夜間無 制約無	本	2				
	運搬	処理工	式	1		64,634	種別行	
		殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID有り 2.5km以下 良好	m3	3.8				
		殻運搬 無筋コンクリート 有 3.5km以下 良好	m3	5.1				
		殻運搬 鉄筋コンクリート 有 3.5km以下 良好	m3	1.9				

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
		殻運搬 人力積込 廃プラスチック DID有り 3.5km以下 良好	m3	0.01				
		処分費 (アスファルト殻)	m3	3.8				
		処分費 (無筋コンクリート)	m3	5.1				
		処分費 (有筋コンクリート)	m3	1.9				
		処分費 (廃プラスチック)	m3	0.01				
		現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付2t積2t吊(参考)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 9.0km以下 0.1t超0.2t以下	回	1				
		殻処分 (スクラップ)	t	0.1				
	仮設工		式	1		550,800	工種行	
	交通管理工		式	1		550,800	種別行	
		交通誘導警備員B 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人					
直接工事費						2,737,079		

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
		技術	管理費	式	1		7,100	1号内 訳書	
			イメージアップ経費(率分)	式	1		77,000		
		共通	仮設費(積上分計)				84,100		
		共通	仮設費(率分)	式	1		400,000		
		共通	仮設費計				484,100		
		純	工事費				3,221,179		
		現場	管理費	式	1		1,090,000		
		工事	原価				4,311,179		
		一般	管理費等	式	1		869,563		
		工事	価格				5,180,000		
			消費税相当額	%	8		414,400		

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
設計	価格					5,594,400		