

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							
<h1>変更設計書</h1>							
平成 29 年度	設計書番号	17DEKY02-1C0					
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						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	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
設 計 金 額 (内 訳)	5,594,400 円	5,732,640 円
工 事 価 格	5,180,000 円	5,308,000 円
消 費 税 等 相 当 額	414,400 円	424,640 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 5,051,160 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 4,677,000 円 消費税等相当額 374,160 円	変更契約金額 (税込み) 5,175,360 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 4,792,000 円 消費税等相当額 383,360 円

# 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	
				1		2,800,106		
道路土工			式	1		210,433	工種行	
				1		199,354		
		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	
				1		61,512		
		床掘り 土砂 小規模	m3	16				
				15				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	13				
				12				
		残土処理工	式	1		97,168	種別行	
				1		90,784		
		土砂等運搬 <small>小規模 バックホウ山積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</small>	m3	22				
		土砂等運搬 <small>小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 路盤材 DID有り 3.0km以下 良好</small>	m3	4				
				3				
		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				
				3				
	舗装工		式	1		299,678	工種行	
				1		308,779		
		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	
				1		11,530		
		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				
		不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生クラッシュランRC-40	m2	0				
				6				

# 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
		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				
				6				
	排水	構造物工	式	1		905,502	工種行	
				1		987,481		
		側溝工	式	1		712,744	種別行	
				1		727,548		
		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				
				1				
		側溝嵩上げ	m	1				
		張りコンクリート t=5cm	m2	1.1				
				0.9				
		張りコンクリート t=30cm	m2	0.1				
		集水枿	式	1		164,660	種別行	
				1		224,130		
		特殊円形水路 集水枿	基	1				
		用水枿グレーチング蓋設置	箇所	1				
				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
		用水枿 500×500	箇所	1				
	管渠工		式	1		27,538	種別行	
				1		35,803		
		塩ビ管 VPφ150 据付 直管 360° 巻	m	2.8				
				1.5				
		塩ビ管 VPφ200 据付 直管 360° 巻	m	1.2				
		塩ビ管 VPφ250 据付 直管 360° 巻	m	1.0				
	マンホール工		式	1		560	種別行	
				1		0		
		汚水枿蓋設調整 既設流用	箇所	1				
				0				
	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				

# 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
		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	
				1		211,068		
	防止柵工		式	1		219,355	種別行	
				1		211,068		
		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				
				0				
	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 溶融式手動 実線・セグブラ・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 溶融式手動 実線・セグブラ・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 溶融式手動 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				



# 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
	構造物	撤去工		式	1		220,608	工種行	
					1		211,921		
	構造物	取り壊し工		式	1		28,215	種別行	
					1		29,626		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	41				
					43				
		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				
					80				
	コンクリート	構造物取り壊し		式	1		92,414	種別行	
					1		82,782		
		コンクリート版切断 コンクリート版 Co:15cm以下		m	3				
					2				
		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				
					0.7				
		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 (側溝嵩上げ) 再利用撤去 鋼製40kg/枚以下 制約無 夜間無 小段面無		枚	1				

## 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
		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				
		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				

# 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
		運搬処理工	式	1		64,634	種別行	
				1		64,168		
		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				
				3.9				
		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				
				1.7				
		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				
				3.9				
		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				
				1.7				
		処分費 (廃プラスチック)	m3	0.01				
		現場発生品・支給品運搬 <small>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</small>	回	1				
		殻処分 (スクラップ)	t	0.1				

## 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
	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		
							2,800,106		
	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		
					1		79,000		
	共通仮設費(積上分計)						84,100		
							86,100		
	共通仮設費(率分)			式	1		400,000		
					1		411,000		
共通仮設費計							484,100		
							497,100		
純工事費							3,221,179		
							3,297,206		
	現場管理費			式	1		1,090,000		
					1		1,119,000		

# 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
工事原価							4,311,179		
							4,416,206		
	一般管理費等			式	1		869,563		
					1		892,409		
工事価格							5,180,000		
							5,308,000		
	消費税相当額			%	8		414,400		
					8		424,640		
設計価格							5,594,400		
							5,732,640		