

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 28 年度	設計書番号	16KK0013-0C1					
施工場所	枚方市渚東町2-1 地内						
路線・河川名							
工事名	第一中学校法面改修他工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	法面对策 土工 掘削 112.4m3他 法面工 法面整形 440.2m2他 補強土工 アンカー工 鉄筋挿入 49本他 排水工 U型側溝据付 U150 28.2m他 付帯工 メッシュフェンス設置 H=1800 41.6m他 構造物撤去工 構造物とりこわし 無筋 0.9m3他 雨水排水対策 管渠工 管布設 VUφ500 37.2m他 舗装工 AS舗装 2.9m2他 付帯工 既設雨水柵嵩上 1箇所他 工事進入路 仮設道路工 掘削 42.2m3他	法面对策 土工 掘削 112.4m3他 法面工 法面整形 440.2m2他 補強土工 アンカー工 鉄筋挿入 49本他 排水工 U型側溝据付 U150 28.2m他 付帯工 メッシュフェンス設置 H=1800 41.6m他 構造物撤去工 構造物とりこわし 無筋 0.9m3他 雨水排水対策 管渠工 管布設 VUφ500 37.2m他 付帯工 既設雨水柵嵩上 1箇所他 里道整備工 U型側溝据付 U150 21.7m他 工事進入路 仮設道路工 掘削 24.4m3他
設 計 金 額 (内 訳)	36,042,840 円	39,300,120 円
工 事 価 格	33,373,000 円	36,389,000 円
消 費 税 等 相 当 額	2,669,840 円	2,911,120 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) (内訳) 29,288,000 円 消費税等相当額 2,343,040 円	変更契約金額 (税込み) (内訳) 31,934,000 円 消費税等相当額 2,554,720 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
法面対策			式	1		14,654,547		
				1		14,849,778		
	土工		式	1		605,374		
	掘削工		式	1		605,374		
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m3	112.4				
		積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	m3	112.4				
		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 5.5km以下 且</small>	m3	112.4				
		残土等処分 投棄料砂質土 {枚方市大峰東町}	m3	112.4				
法面工			式	1		10,484,749		
				1		10,532,268		
	法面整形工		式	1		529,560		
		法面整形 切土部 現場制約有 砂質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	440.2				
	吹付	法枠工(b300*h300)	式	1		8,768,734		

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
		吹付砕工 300*300 250m以上500m未満 制約無	m	485.8				
		ラス張工[市場単価] 500m2未満 制約無 法面清掃有(補正無)	m2	440.2				
		水切モルタル・コンクリート加算額[市場単価]	m3	5.3				
	枠内	吹付工	式	1		1,186,455		
		モルタル吹付工 7cm 500m2未満 制約無 枠内有	m2	271.5				
	枠外	吹付工	式	1		47,519		
		モルタル吹付工 7cm 500m2未満 制約無 枠内無	m2	8.7				
	補強	土工	式	1		1,911,530		
		鉄筋挿入工	式	1		1,911,530		
		アンカー工 鉄筋挿入 3.0m以上5.0m以下	本	49				
		鉄筋挿入工 削孔機械の上下移動 現場条件Ⅱ	回	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
		鉄筋挿入工 仮設足場の設置・撤去 現場条件Ⅱ	空m3	164.1				
	排水工		式	1		1,155,097		
				1		1,302,809		
	作業土工		式	1		237,321		
		床掘り 土砂 小規模	m3	41.2				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	9.3				
		ダンプトラック運搬・処分 バックホ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 DID有 5.0以下 良好	m3	30.9				
	排水構造物工		式	1		351,588		
				1		441,465		
		U型側溝[市場単価] 据付け 据付け L補正無 各種 幅150*高150*長600mm L=600mm・60kg/個以下 50m以上 制約無 夜間禁	m	28.2				
		U型側溝[市場単価] 据付け 据付け L補正無 鉄筋コンクリートU型JISA5372・240・240*240*600 L=600mm・60kg/個以下 50m以	m	39.4				
		基面整正	m2	23.7				
		型枠 一般型枠 小型構造物	m2	5.5				

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
		目地板 瀝青質目地板(t=10)	m2	0.1				
		コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)(高炉) 一般養生	m3	1.7				
		コンクリートハケ引仕上げ工	m2	23.7				
		排水縦管据付	箇所	1				
		1号集水桝	箇所	1				
		2号集水桝	箇所	1				
		張コンクリート工	式	1		566,188		
		コンクリート 無筋・鉄筋構造物 打設量10m3/日以上又は打設地上高さ2m超 18-8-40(高炉) 10m3以上300m ²	m3	25.1				
		溶接金網設置工 D13*250*250mm	m2	52.4				
		目地板 瀝青質目地板(t=10)	m2	21.7				
		法肩張コンクリート工	式	1		57,835		

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
		掘削 土砂 現場制約あり	m3	1.6				
		基面整正	m2	22.7				
		目地板 瀝青質目地板(t=10)	m2	0.2				
		コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)(高炉) 一般養生	m3	1.6				
		コンクリート引上げ工	m2	22.7				
	付帯工		式	1		367,559		
	作業土工		式	1		15,998		
		床掘り 土砂 小規模	m3	3.8				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	3.3				
		ダンプトラック運搬・処分 バックホ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 DID有 5.0以下 良好	m3	0.1				
	立入防止柵工		式	1		351,561		

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
		メッシュフェンス設置工 H=1800	m	41.6				
		構造物撤去工	式	1		130,238		
		撤去工	式	1		130,238		
		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 対策必要	m3	0.9				
		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 対策必要	m3	1.6				
		メッシュフェンス撤去工 H=1500	m	41.6				
		ヒューム管(B形管) 撤去 撤去 300mm 標準	m	2.5				
		管渠閉塞	箇所	4				
		ダンプトラック運搬・処分 バックホ山積0.13m3(平積0.1m3) 無筋Co DID有 6.5以下 良好	m3	0.9				
		ダンプトラック運搬・処分 バックホ山積0.13m3(平積0.1m3) 鉄筋Co DID有 6.5以下 良好	m3	1.6				
		スクラップ 運搬・処分 片道3km 0.4t	回	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
雨水排水対策			式	1		1,624,997		
				1		2,993,820		
管渠工			式	1		1,557,591		
				1		1,987,421		
土工			式	1		580,991		
				1		610,898		
		機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.08m3(平積0.06m3)	m3	59.9				
				62.5				
		機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	2.3				
				2.4				
		発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.08m3	m3	59.9				
				62.5				
		発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3	m3	1.8				
				1.9				
		路盤材処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3	m3	0.5				
		機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め 改良土大峰 BH0.08m3	m3	29.5				
				32.1				
		機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め 改良土大峰 BH0.13m3	m3	0.3				
管布設工			式	1		501,631		
				1		868,405		

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
		硬質塩化ビニル管布設 機械施工 管径500mm	m	37.2				
				37.2				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径500mm】	箇所	-----				
				5				
		砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 小型車 掘削幅1.10m	m3	2.6				
		砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 小型車 掘削幅1.20m	m3	1.5				
	土留工		式	1		95,569		
				1		128,718		
		アルミ矢板土留【矢板長H=2.0m】	m	14.1				
				0				
		アルミ矢板土留【矢板長H=2.5m】	m	-----				
				14.1				
	組立人孔工		式	1		379,400		
		1号マンホール工	箇所	2				
舗装工			式	1		21,499		
				1		9,513		
舗装取壊工			式	1		11,919		
				1		5,116		

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
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	9.2				
				3.8				
		バックホ舗装版破碎積込	m2	5.0				
				2.1				
		ダンプトラック運搬・処分 バックホ山積0.13m3(平積0.1m3) As塊 DID有 6.5以下 良好	m3	0.2				
				0.1				
	舗装復旧工		式	1		9,580		
				1		4,397		
		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	2.1				
		表層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコソ(13) フライムコートPK-3	m2	2.9				
				0				
		仮舗装 表層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコソ(13) フライムコートPK-3	m2	2.1				
		ダンプトラック運搬・処分 バックホ山積0.13m3(平積0.1m3) As塊 DID有 6.5以下 良好	m3	0.1				
				0				
	付帯工		式	1		45,907		
				1		996,886		
	撤去復旧工		式	1		45,907		
		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 対策必要	m3	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
		ダンプトラック運搬・処分 バックホ山積0.13m3(平積0.1m3) 無筋Co DID有 6.5以下 良好	m3	0.1				
		既設雨水柵嵩上工	箇所	1				
		里道整備工	式	1		950,979		
		除草伐採工	式	1				
		ブロック塀撤去工	式	1				
		メッシュフェンス設置工	式	1				
		板柵工 H=600	式	1				
		U型側溝[市場単価] 据付け 幅150*高150*長600mm 砕石有 再生クラッシュラン40~0	m	21.7				
		U型側溝[市場単価] 据付け 幅180*高180*長600mm 砕石有 再生クラッシュラン40~0	m	3.0				
工事	進入路		式	1		1,079,911		
				1		1,157,560		
	仮設道路工		式	1		1,079,911		
				1		1,157,560		

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
	土工		式	1		317,144		
				1		164,382		
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	42.2				
				24.4				
		床掘り 土砂 小規模	m3	6.5				
				0				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	4.4				
				0				
		ダンプトラック運搬・処分 バックホ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 DID有 5.0以下 良好	m3	44.3				
				24.4				
	法面工		式	1		39,065		
				1		0		
		法面整形 切土部 現場制約有 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	19.8				
				0				
		人力施工による植生工 植生シート工(標準品) 500m2未満 制約無	m2	19.8				
				0				
	舗装工		式	1		77,884		
				1		184,416		
		上層路盤(車道・路肩部) 碎石(各種) 75mm超125mm以下	m2	44				
				85.5				
		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	44				
				85.5				

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(車道・路肩部) 砕石(各種) 125mm超150mm以下	m2	31.0				
		敷鉄板設置・撤去	式	1				
	排水工		式	1		145,476		
				1		42,860		
		U型側溝[市場単価] 据付け <small>据付け L補正無 鉄筋コンクリートU型JISA5372・240・240*240*600 L=600mm・60kg/個以下 50m以下</small>	m	7.7				
				0				
		暗渠排水管 据付 直管 200~400mm	m	24.6				
				0				
		暗渠排水管 据付 波状管 200mm	m	20.0				
		溜柵設置 500	箇所	1				
				0				
		既設人孔上部撤去・復旧工	箇所	1				
				0				
	付帯工		式	1		500,342		
				1		765,902		
		土のう工 流用土 仕拵・積立	袋	60				
				0				
		メッシュフェンス撤去工 H=1500	m	5.5				
				10.0				

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
		スクラップ運搬 片道3km 0.11t	回	1				
				1				
		メッシュフェンス設置工 H=1800	m	5.5				
				10.0				
		門扉設置工 標準型 H=1800 W=10000	箇所	1				
				1				
		コンクリートブロック積工	式	1				
				1				
		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 対策必要	m3	3				
				1				
		ダンプトラック運搬・処分 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 無筋Co DID有 6.5以下 良好	m3	3				
				1				
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	-----				
				10.6				
		バックホウ舗装版破碎積込	m2	-----				
				3.0				
		ダンプトラック運搬・処分 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) As塊 DID有 6.5以下 良好	m3	-----				
				0.2				
		掘取工(移植) 中低木 樹高100cm以上200cm未満	本	-----				
				1				
		側溝清掃工(人力清掃工)	式	-----				
				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			式	1		990,000		
	仮設工		式	1		990,000		
		交通管理工	式	1		990,000		
		交通誘導警備員B	人					
直接工事費						18,349,455		
						19,991,158		
		準備費	式	1		20,574		
				1		292,768		
		技術管理費	式	1		9,550		
	共通仮設費(積上分計)					30,124		
						302,318		
	共通仮設費(率分)		式	1		2,504,000		
				1		2,691,000		
共通仮設費計						2,534,124		
						2,993,318		
純工事費						20,883,579		
						22,984,476		

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	
	現場	管理	費	式	1		7,686,000			
					1		8,240,000			
工事	原						28,569,579			
							31,224,476			
		一般	管理	費	等	式	1	4,804,208		
							1	5,165,466		
工事	価	格					33,373,000			
							36,389,000			
	消費	税	相当	額	%	8	2,669,840			
						8	2,911,120			
設計	価	格					36,042,840			
							39,300,120			