

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 28 年度	設 計 書 番 号	16KK0013-0C0					
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						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p>法面对策  土工  掘削 112.4m<sup>3</sup>他  法面工  法面整形 440.2m<sup>2</sup>他  補強土工  ア加工 鉄筋挿入 49本他  排水工  U型側溝据付 U150 28.2m他  付帯工  マンシュフェンス設置 H=1800 41.6m他  構造物撤去工  構造物とりこわし 無筋 0.9m<sup>3</sup>他</p> <p>雨水排水対策  管渠工  管布設 VUφ500 37.2m他  舗装工  AS舗装 2.9m<sup>2</sup>他  付帯工  既設雨水樹嵩上 1箇所他</p> <p>工事進入路  仮設道路工  掘削 42.2m<sup>3</sup>他</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 style="text-align: right;">36,042,840 円</p> <p style="text-align: right;">33,373,000 円</p> <p style="text-align: right;">2,669,840 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
法面	対策		式	1		14,654,547	費目行	
	土工		式	1		605,374	工種行	
		掘削工	式	1		605,374	種別行	
		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 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 良好	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	工種行	
		法面整形工	式	1		529,560	種別行	
		法面整形 切土部 現場制約有 ㄱ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	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
		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				
	砕内	吹付工	式	1		1,186,455	種別行	
		モルタル吹付工 7cm 500m2未満 制約無 砕内有	m2	271.5				
	補強	土工	式	1		1,911,530	工種行	
		鉄筋挿入工	式	1		1,911,530	種別行	
		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				
		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	工種行	

# 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
		作業土工	式	1		237,321	種別行	
		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 バックホウ山積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	種別行	
		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 夜間無 場所補正無 砕石無	m	28.2				
		U型側溝[市場単価] 据付け 据付け L補正無 鉄筋コンクリート型JISA5372・240・240*240*600 L=600mm・60kg/個以下 50m以 上 制約無 夜間無 場所補正無 砕石有 再生クラッシュラン40φ 0.44m3/10m	m	39.4				
		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	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 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300m3未満 一般養生 延長無し	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				
	付帯工		式	1		367,559	工種行	
	作業土工		式	1		15,998	種別行	
		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 バックホウ山積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	種別行	
		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	工種行	

# 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
		撤去工	式	1		130,238	種別行	
		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 バックホウ山積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 バックホウ山積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				
雨水排水対策			式	1		1,624,997	費目行	
	管渠工		式	1		1,557,591	工種行	

# 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
		土工	式	1		580,991	種別行	
		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				
		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				
		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				
		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				
		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				
		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	種別行	
		硬質塩化ビニル管布設 機械施工 管径500mm	m	37.2				
		砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 小型車 掘削幅1.10m	m3	2.6				



# 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
		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	種別行	
		アルミ矢板土留【矢板長H=2.0m】	m	14.1				
		組立人孔工	式	1		379,400	種別行	
		1号マンホール工	箇所	2				
		舗装工	式	1		21,499	工種行	
		舗装取壊工	式	1		11,919	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	9.2				
		バックホリ舗装版破碎積込	m2	5.0				
		ダンプトラック運搬・処分 バックホリ山積0.13m3(平積0.1m3) As塊 DID有 6.5以下 良好	m3	0.2				
		舗装復旧工	式	1		9,580	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(車道・路肩部) 再生粒度調整砕石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 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	2.9				
		仮舗装 表層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	2.1				
		ダンプトラック運搬・処分 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) As塊 DID有 6.5以下 良好	m3	0.1				
	付帯工		式	1		45,907	工種行	
	撤去復旧工		式	1		45,907	種別行	
		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				
		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	0.1				
		既設雨水柵嵩上工	箇所	1				
	工事進入路		式	1		1,079,911	費目行	
	仮設道路工		式	1		1,079,911	工種行	

## 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
		土工	式	1		317,144	種別行	
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	42.2				
		床掘り 土砂 小規模	m3	6.5				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	4.4				
		ダンプトラック運搬・処分 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 DID有 5.0以下 良好	m3	44.3				
		法面工	式	1		39,065	種別行	
		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				
		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				
		舗装工	式	1		77,884	種別行	
		上層路盤(車道・路肩部) 砕石(各種) 75mm超125mm以下	m2	44				
		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				

# 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
		排水工	式	1		145,476	種別行	
		U型側溝[市場単価] 据付け <small>据付け L補正無 鉄筋コンクリート型 JISA5372・240・240*240*600 L=600mm・60kg/個以下 50m以上 制約無 夜間無 場所補正無 砕石有 再生グラツァン40`0 0.44m3/10m</small>	m	7.7				
		暗渠排水管 据付 直管 200~400mm	m	24.6				
		溜桝設置 500	箇所	1				
		既設人孔上部撤去・復旧工	箇所	1				
		付帯工	式	1		500,342	種別行	
		土のう工 流用土 仕拵・積立	袋	60				
		メッシュフェンス撤去工 H=1500	m	5.5				
		スクラップ 運搬 片道3km 0.06t	回	1				
		メッシュフェンス設置工 H=1800	m	5.5				
		門扉設置工 標準型 H=1800 W=4000	箇所	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
		コンクリートブロック積工	式	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				
		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				
仮設			式	1		990,000	費目行	
	仮設工		式	1		990,000	工種行	
		交通管理工	式	1		990,000	種別行	
		交通誘導警備員B	人					
直接工事費						18,349,455		
		準備費	式	1		20,574		
		技術管理費	式	1		9,550		
		共通仮設費(積上分計)				30,124		

# 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(率分)	式	1		2,504,000		
共通仮設費計				2,534,124		
純工事費				20,883,579		
現場管理費	式	1		7,686,000		
工事原価				28,569,579		
一般管理費等	式	1		4,804,208		
工事価格				33,373,000		
消費税相当額	%	8		2,669,840		
設計価格				36,042,840		