

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	
<p>変 更 設 計 書</p>							
平成 28 年度	設計書番号	16KK0002-2C0					
施工場所	枚方市長尾北町3-3-2						
路線・河川名							
工事名	長尾小学校公共下水道汚水切替工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	<p>長尾小学校</p> <p>開削工（開削、管径200mm） L=22.60m 他</p> <p>マンホール設置工 10箇所 他</p> <p>舗装工 Co舗装 112.2m2 他</p> <p>付帯工 一式</p> <p>浄化槽撤去工 一式</p> <p>移設工 一式</p>	<p>長尾小学校</p> <p>開削工（開削、管径200mm） L=22.60m 他</p> <p>マンホール設置工 9箇所 他</p> <p>舗装工 Co舗装 112.2m2 他</p> <p>付帯工 一式</p> <p>浄化槽撤去工 一式</p> <p>移設工 一式</p>
設 計 金 額 (内 訳)	27,961,200 円	30,755,160 円
工 事 価 格	25,890,000 円	28,477,000 円
消 費 税 等 相 当 額	2,071,200 円	2,278,160 円
契 約 金 額	<p>前回契約金額（税込み） 25,435,080 円 （内訳）</p> <p>前回契約金額（税抜き） 23,551,000 円</p> <p>消費税等相当額 1,884,080 円</p>	<p>変更契約金額（税込み） 27,976,320 円 （内訳）</p> <p>変更契約金額（税抜き） 25,904,000 円</p> <p>消費税等相当額 2,072,320 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
長尾小学校			式	1		13,703,339	費目行	
				1		14,744,367		
	開削工	φ200 (VU管)	式	1		412,738	工種行	
	土工		式	1		148,527	種別行	
		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	36				
		機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め	m3	27				
	管工		式	1		124,114	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 20m以上	m	21.06				
		砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 小型車 掘削幅0.95m	m3	7.83				
	土留工		式	1		140,097	種別行	
		アルミ矢板土留【矢板長H=2.0m】	m	22.6				
	開削工	φ150 (VU管)	式	1		2,640,195	工種行	
				1		2,641,891		

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
		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	269				
		機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締め	m3	211				
	管工		式	1		668,714	種別行	
				1		670,410		
		硬質塩化ビニル管布設 人力施工 管径150mm	m	128.07				
				128.09				
		砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 小型車 掘削幅0.80m、0.95m	m3	41.02				
				41.26				
	土留工		式	1		838,372	種別行	
		アルミ矢板土留【H=2.0m】	m	14.6				
		アルミ矢板土留【H=2.5m】	m	38.6				
		アルミ矢板土留【H=3.0m】	m	53.6				
	開削工	φ100(VU管)	式	1		1,611,767	工種行	
				1		1,535,688		
		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	7				
				8				

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
		機械投入埋戻工(小型バックホ) 機械投入+締固め	m3	2				
	管工		式	1		33,779	種別行	
				1		40,162		
		暗渠排水管 据付 直管 100mm	m	15.51				
				17.54				
		砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 小型車 掘削幅0.80m	m3	3.76				
				4.54				
	マンホール設置工		式	1		1,557,288	種別行	
				1		1,472,588		
		1号組立マンホール工 φ900 (H=3.0~4.0m以下)	箇所	1				
		Y号組立マンホール工 φ600 (H=2.0~3.0m以下)	箇所	9				
				8				
		小口径塩ビ柵工 φ200 H=1.5m以下	箇所	13				
				16				
	舗装工		式	1		1,522,020	工種行	
				1		1,531,389		
	舗装取壊工		式	1		1,005,778	種別行	
				1		1,015,147		
		舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	7.5				

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
		舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cmを超え30cm以下	m	377.3				
		舗装版破碎 バックホウ直接掘削・積込 t≦10cm BH0.1	m2	2.3				
		舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 対策必要 15cmを超え35cm以下 積込有り	m2	113.1				
		CO殻運搬処分 タンプトラック運搬 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 無筋Co DID有 2.5以下 良好	m3	27				
				0				
		CO殻運搬、処分 タンプトラック運搬 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 鉄筋Co DID有 2.5以下 良好	m3	27				
		舗装復旧工	式	1		514,436	種別行	
		上層路盤工(歩道) t=100mm 1層 再生クラッシュラン 400mm	m2	112.2				
		コンクリート舗装工 人力 t=10cm 18-8-40B種	m2	112.2				
		インターロッキングブロック工	式	1		1,806	種別行	
		インターロッキングブロック撤去(再設置) 撤去のみ(とりこわし) 撤去のみ 100m2未満 制約無 夜間無	m2	1.76				
		CO殻運搬処分 タンプトラック運搬 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 無筋Co DID有 2.5以下 良好	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
付帯工			式	1		6,906,785	工種行	
				1		8,012,827		
		雨水管撤去復旧工	式	1				
		ライナープレート式土留工及び土工 小判形短径1500 4012mm	式	1				
		二重管ストレーナ工法 【側部】 <small>複相方式 2セット レキ0.136m 砂4m 粘0.7m 土被り長1.836m 1123.3L/本 水ガラス積算流量計無</small>	本	13				
		二重管ストレーナ工法 【底部】 <small>複相方式 2セット レキ0.136m 砂4m 粘0.7m 土被り長3.836m 299.7L/本 水ガラス積算流量計無</small>	本	6				
		注入設備据付・解体 二重管ストレーナ工法 2セット	現場	1				
		モルタル充填工	m3	2.748				
		汚水柵撤去工	箇所	2				
		インバート切替工	箇所	3				
		管渠接続工 VU φ150	m	3.4				
		管渠接続工 VU φ100	m	0.75				

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
		割込接続工 HP φ 200	箇所	2				
		既設汚水柵接続工 VU φ 200	箇所	1				
		既設汚水柵接続工 VU φ 150	箇所	3				
		汚水柵閉塞工	箇所	1				
		防臭逆止弁設置 φ 100mm～150mm	基	5				
		メッシュフェンス撤去工 H=1500	m	30.9				
				46.4				
		メッシュフェンス設置工 H=1800	m	14				
				29.6				
		スロープ設置工	式	1				
		土砂等運搬 <small>小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有 0.3km以下 良処</small>	m3	100				
		水路工	式	1				
		防音シート工	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
		浄化槽取壊工	式	1		3,981,761	種別行	
				1		4,544,041		
		浄化槽機械電気設備撤去工 (運搬処分費含む)	式	1				
		鉄くず ペーパー H1	t	3.69				
		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 1.5t超2.0t以下</small>	回	2				
		構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 10m3以上 制約無 夜間無 対策必要	m3	94				
		CO殻運搬処分 ダンプトラック運搬 バックホ山積0.28m3(平積0.2m3) 鉄筋Co DID有 3.0以下 良好	m3	94				
		構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 10m3以上 制約無 夜間無 対策必要	m3	16				
		CO殻運搬処分 ダンプトラック運搬 バックホ山積0.28m3(平積0.2m3) 無筋Co DID有 3.0以下 良好	m3	16				
		コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径90以上110mm未満	孔	10				
		埋戻し 流用土	m3	78				
		埋戻し 改良土	m3	320				

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
		廃プラ処分	式	1				
移設工			式	1		609,834	工種行	
		水道管移設	式	1		102,534	種別行	
		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	3.1				
		機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め	m3	1.48				
		路盤工 敷均・締固 上層路盤 2層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚30cm	m2	5.4				
		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	0.12				
		硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm	m	14.1				
		硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径75mm	口	12				
		鋳鉄管メカニカル継手工 据付 φ75mm以下	口	4				
		鋼管撤去管吊上げ積込み(人力) 呼び径80mm	m	2.5				

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
		鋳鉄管切断工 75mm エンジンカッター	口	2				
		材料費	式	1				
		ガス管移設	式	1		507,300	種別行	
		特装内管工事	式	1				
		ネジ工事	式	1				
直接工事費						13,703,339		
		運搬費	式	1		15,077		
		準備費	式	1		111,891		
		安全費	式	1		400,000		
				1		920,000		
		技術管理費	式	1		7,100		
共通仮設費(積上分計)						534,068		
						1,054,068		

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		1,962,000		
					1		2,087,000		
共通仮設費計							2,496,068		
							3,141,068		
純工事費							16,199,407		
							17,885,435		
	現場	管理費		式	1		5,879,000		
					1		6,436,000		
工事原価							22,078,407		
							24,321,435		
	一般	管理費等		式	1		3,811,956		
					1		4,156,541		
工事価格							25,890,000		
							28,477,000		
	消費	税相当額		%	8		2,071,200		
					8		2,278,160		
設計価格							27,961,200		
							30,755,160		