

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						
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污水切替工事						

長尾小学校

開削工（開削、管径200mm）
L=22.60m 他

マンホール設置工 10箇所 他

舗装工 Co舗装 112.2m² 他

付帯工 一式

浄化槽撤去工 一式

設 計 大 要

設 計 金 額

(内 訳)

工 事 価 格

消 費 税 等 相 当 額

25,392,960 円

23,512,000 円

1,880,960 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
長尾小学校			式	1		12,408,054	費目行	
	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0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	36			1号代 価表	
		機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め	m ³	27			2号代 価表	
		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			3号代 価表	
		砂基礎設置(機械施工) 10m ³ 以上 小型車 掘削幅0.95m	m ³	7.83			4号代 価表	
		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			5号代 価表	
	開削工	φ150 (VU管)	式	1		2,640,195	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
		機械掘削(小型バックホリ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	269			1号代 価表	
		機械投入埋戻工(小型バックホリ) 機械投入+締固め	m3	211			2号代 価表	
	管工		式	1		668,714	種別行	
		硬質塩化ビニル管布設 人力施工 管径150mm	m	128.07			6号代 価表	
		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			7号代 価表	
	土留工		式	1		838,372	種別行	
		アルミ矢板土留【H=2.0m】	m	14.6			8号代 価表	
		アルミ矢板土留【H=2.5m】	m	38.6			9号代 価表	
		アルミ矢板土留【H=3.0m】	m	53.6			10号代 価表	
	開削工	φ100 (VU管)	式	1		1,611,767	工種行	
		機械掘削(小型バックホリ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	7			1号代 価表	

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(小型バックホウ) 機械投入+締め	m3	2			2号代 価表	
	管工		式	1		33,779	種別行	
		暗渠排水管 据付 直管 100mm	m	15.51			11号代 価表	
		砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 小型車 掘削幅0.80m	m3	3.76			12号代 価表	
	マンホール設置工		式	1		1,557,288	種別行	
		1号組立マンホール工 φ900 (H=3.0~4.0m以下)	箇所	1			13号代 価表	
		Y号組立マンホール工 φ600 (H=2.0~3.0m以下)	箇所	9			14号代 価表	
		小口径塩ビ柵工 φ200 H=1.5m以下	箇所	13			15号代 価表	
	舗装工		式	1		836,569	工種行	
	舗装取壊工		式	1		320,327	種別行	
		舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	232.4			16号代 価表	

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
		舗装版破碎 バックホ直接掘削・積込 t≤10cm BH0.1	m2	115.4			17号代 価表	
		CO殻運搬処分 タンプトラック運搬 バックホ山積0.13m3(平積0.1m3) 無筋Co DID有 2.5以下 良好	m3	11			18号代 価表	
		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			19号代 価表	
		コンクリート舗装工 人力 t=10cm 18-8-40B種	m2	112.2			20号代 価表	
		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			21号代 価表	
		CO殻運搬処分 タンプトラック運搬 バックホ山積0.13m3(平積0.1m3) 無筋Co DID有 2.5以下 良好	m3	0.1			18号代 価表	
	付帯工		式	1		6,906,785	工種行	
		雨水管撤去復旧工	式	1			22号代 価表	
		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			23号代 価表	

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
		二重管スレーナ工法 【側部】 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 特許料無	本	13			24号代 価表	
		二重管スレーナ工法 【底部】 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 特許料無	本	6			25号代 価表	
		注入設備据付・解体 二重管スレーナ工法 2セット	現場	1			26号代 価表	
		モルタル充填工	m3	2.748			27号代 価表	
		汚水柵撤去工	箇所	2			28号代 価表	
		インバート切替工	箇所	3			29号代 価表	
		管渠接続工 VU φ150	m	3.4			30号代 価表	
		管渠接続工 VU φ100	m	0.75			31号代 価表	
		割込接続工 HP φ200	箇所	2			32号代 価表	
		既設汚水柵接続工 VU φ200	箇所	1			33号代 価表	
		既設汚水柵接続工 VU φ150	箇所	3			34号代 価表	

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
		汚水柵閉塞工	箇所	1			35号代 価表	
		防臭逆止弁設置 φ100mm～150mm	基	5			36号代 価表	
		メッシュフェンス撤去工 H=1500	m	30.9			37号代 価表	
		メッシュフェンス設置工 H=1800	m	14			38号代 価表	
		スロープ設置工	式	1			39号代 価表	
		浄化槽取壊工	式	1		3,981,761	種別行	
		浄化槽機械電気設備撤去工 (運搬処分費含む)	式	1			40号代 価表	
		鉄くず ペレット H1	t	3.69				
		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 1.5t超2.0t以下	回	2			41号代 価表	
		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			42号代 価表	
		CO殻運搬処分 ダンプトラック運搬 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 鉄筋Co DID有 3.0以下 良好	m3	94			43号代 価表	

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			44号代 価表	
		CO殻運搬処分 タンクトラック運搬 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			45号代 価表	
		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			46号代 価表	
		埋戻し 流用土	m3	78			47号代 価表	
		埋戻し 改良土	m3	320			48号代 価表	
直接工事費						12,408,054		
		運搬費	式	1		15,077	1号内 訳書	
		安全費	式	1		400,000	2号内 訳書	
		技術管理費	式	1		7,100	3号内 訳書	
共通仮設費(積上分計)						422,177		
共通仮設費(率分)			式	1		1,813,000		

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
共通	仮設	費計					2,235,177		
純	工事	費					14,643,231		
	現場	管理	費	式	1		5,374,000		
工事	原	価					20,017,231		
	一般	管理	費等	式	1		3,495,247		
工事	価	格					23,512,000		
	消費	税	相当額	%	8		1,880,960		
設計	価	格					25,392,960		