

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 29 年度	設 計 書 番 号	17KK0001-0C0					
施 工 場 所	枚方市津田西町3-10-1						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	津田南小学校公共下水道污水切替工事						

<p>設 計 大 要</p>	<p>施設整備 開削工 (開削 管径200mm) L=19.90m 他 マンホール設置工 14箇所 舗装工 Co舗装撤去・復旧 24.5m2 他 付帯工 1式 浄化槽取壊工 1式</p>
<p>設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額</p>	<p>18,488,520 円 17,119,000 円 1,369,520 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
施設整備			式	1		9,270,705	費目行	
	開削工 L=19.90m	φ200(VU管)	式	1		447,509	工種行	
	土工		式	1		157,673	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	38				
		機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め	m ³	29				
	管工		式	1		103,572	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 20m以上	m	17.4				
		マンホール用可とう性継手設置工 VU200mm	箇所	1				
		砂基礎設置(機械施工) 10m ³ 以上 小型車 掘削幅0.95	m ³	6.7				
	土留工		式	1		186,264	種別行	
		アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m, H=2.5m, H=3.0m】	m	19.9				

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
開削工	φ150(VU管)	L=76.60m	式	1		732,594	工種行	
	土工		式	1		401,295	種別行	
	人力掘削(床掘)	粘性土・砂・砂質土・粘性土	m3	13				
	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	68				
	埋戻工	人力投入+締固め	m3	7				
	機械投入埋戻工(小型バックホウ)	機械投入+締固め	m3	49				
	管工		式	1		324,991	種別行	
	硬質塩化ビニル管設置工	管径150mm 20m以上	m	70.5				
	マンホール用可とう性継手設置工	VU150mm	箇所	3				
	砂基礎設置(機械施工)	10m3以上 小型車 掘削幅0.80	m3	20				
	砂基礎設置(人力施工)	小型車 掘削幅0.90	m3	0.3				

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
		土留工	式	1		6,308	種別行	
		アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m】	m	1.2				
開削工	L=19.20m	φ100(VU管)	式	1		71,306	工種行	
		土工	式	1		39,629	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	11				
		機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締め	m ³	6				
		管工	式	1		31,677	種別行	
		暗渠排水管 据付 直管 100mm	m	17.1				
		砂基礎設置(機械施工) 10m ³ 以上 小型車 掘削幅0.80	m ³	4.6				
開削工	L=8.00m	新設雨水管 φ300(VU管)	式	1		189,941	工種行	
		土工	式	1		56,372	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
		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	14				
		機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締め	m3	10				
	管工		式	1		91,665	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 管径300mm 20m以上	m	7.22				
		マンホール用可とう性継手設置工 VU300	箇所	2				
		砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 小型車 掘削幅0.95	m3	2.9				
	土留工		式	1		41,904	種別行	
		アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m】	m	8				
	マンホール工		式	1		1,103,432	工種行	
		組立人孔設置工	式	1		337,082	種別行	
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.595m、T-14】	箇所	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
		小型マンホール工	式	1		766,350	種別行	
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【平均マンホール深H=1.06m、T-14】	箇所	11				
		小型マンホール（塩化ビニル製）B型 【平均マンホール深H=2.84m、T-14】	箇所	1				
	舗装工		式	1		378,111	工種行	
		舗装撤去復旧工	式	1		378,111	種別行	
		AS舗装撤去復旧	m2	1.0				
		Co舗装撤去復旧	m2	24.5				
		Co土間撤去復旧	m2	13.0				
	付帯工		式	1		845,964	工種行	
		布設替工	式	1		107,160	種別行	
		排水管布設 2-1	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
		排水管布設 3-1	箇所	1				
		排水管布設 6-1	箇所	1				
		管閉塞工	式	1		2,860	種別行	
		管閉塞 VU200	箇所	1				
		管閉塞 VU150	箇所	2				
		管閉塞 VU50	箇所	1				
		構造物撤去工	式	1		262,900	種別行	
		汚水管撤去 VU150	m	48.2				
		塩ビ人孔撤去 φ300	箇所	4				
		既設人孔撤去	箇所	1				
		メッシュフェンス撤去	m	55.7				

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
		駐輪場撤去	箇所	3				
		花壇ブロック撤去	m	32				
		樹木撤去工	式	1		359,293	種別行	
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:20cm未満	本	1				
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:30cm以上60cm未満	本	1				
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:60cm以上90cm未満	本	3				
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:90cm以上120cm未満	本	2				
		支障木の抜根 機械抜根 幹周:20cm未満	本	1				
		支障木の抜根 機械抜根 幹周:30cm以上60cm未満	本	1				
		支障木の抜根 機械抜根 幹周:60cm以上90cm未満	本	3				
		支障木の抜根 機械抜根 幹周:90cm以上120cm未満	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
		低木の抜根 機械抜根	株	50				
		構造物撤去・復旧工	式	1		113,751	種別行	
		L型側溝撤去・復旧	m	0.9				
		U型側溝撤去・復旧	m	1.2				
		雨水枿撤去・復旧	箇所	1				
		フェンス撤去・復旧	m	2				
	浄化槽取壊工		式	1		4,869,448	工種行	
		浄化槽機械電気設備撤去工	式	1		468,350	種別行	
		浄化槽機械電気設備撤去工	式	1				
		スクラップ運搬・処分 片道5km 積載量2t	回	2.5				
		浄化槽躯体撤去工	式	1		4,401,098	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
		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	147				
		ダンプトラック運搬・処分 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 鉄筋Co DID有 4.5以下良好	m3	147				
		コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 180mm以上200mm以下	孔	13				
		埋戻し 流用土	m3	42				
		埋戻し 購入土	m3	308				
	仮設工		式	1		632,400	工種行	
	交通管理工		式	1		632,400	種別行	
	交通誘導警備員		式	1				
直接工事費						9,270,705		
	準備費		式	1		12,100		
	技術管理費		式	1		7,100		

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(積上分計)							19,200		
共通仮設費(率分)				式	1		1,352,000		
共通仮設費計							1,371,200		
純工事費							10,641,905		
現場管理費				式	1		3,906,000		
工事原価							14,547,905		
一般管理費等				式	1		2,571,610		
工事価格							17,119,000		
消費税相当額				%	8		1,369,520		
設計価格							18,488,520		