

枚方市上下水道局

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	16GK2003-0C0					
施 工 場 所	枚方市 积尊寺町 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	积尊寺町地区排水路築造工事						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;"> 管きょ工（開削、管径1350mm） L = 64.70m 函きょ工（開削、1,800mm×800mm） L = 17.60m マンホール工 2箇所 付帯工 一式 仮設工 一式 </p>
<p style="text-align: center;">設 計 金 額</p> <p>(内 訳)</p> <p style="text-align: center;">工 事 価 格</p> <p style="text-align: center;">消 費 税 等 相 当 額</p>	<p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">77,915,520 円</p> <p style="text-align: right;">72,144,000 円</p> <p style="text-align: right;">5,771,520 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
管路			式	1		39,287,950	費目行	
	管きょ工(開削、管径1350mm) L=64.70m		式	1		10,873,339	工種行	
	管路土工		式	1		3,534,363	種別行	
	管路掘削		m3	601				
	管路埋戻		m3	263				
	発生土処理		m3	595				
	廃路盤材処理		m3	6				
	管布設工		式	1		6,370,438	種別行	
	強化プラスチック複合管 内径1350mm		m	61.90				
	管基礎工		式	1		718,707	種別行	
	碎石基礎 【アルミ板部】		m	13.01				

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
		碎石基礎 【鋼矢板部】	m	47.76				
		管路土留工	式	1		154,080	種別行	
		アルミ矢板土留 (H=3.0m)	m	14.90				
		開口部補強	式	1		95,751	種別行	
		開口部補強工 2型	箇所	1				
	函きよ工(開削、1,800×800mm) L=17.60m		式	1		5,868,365	工種行	
		管路土工	式	1		1,960,091	種別行	
		管路掘削	m3	298				
		管路埋戻	m3	195				
		発生土処理	m3	297				
		廃路盤材処理	m3	0.7				

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
		管布設工	式	1		3,551,989	種別行	
		函きよ工 □1,800*800mm	m	16.70				
		管基礎工	式	1		125,300	種別行	
		コンクリート基礎	m	16.55				
		開削水替工	式	1		119,500	種別行	
		開削水替	式	1				
		開口部補強	式	1		111,485	種別行	
		開口部補強工 1型	箇所	1				
	マンホール工 2箇所		式	1		3,762,958	工種行	
		組立マンホール工	式	1		3,762,958	種別行	
		6号マンホール（角形）	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
		5号マンホール	箇所	1				
	付帯工		式	1		9,656,798	工種行	
		道路撤去工 (管路施工時)	式	1		100,402	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	118.00				
		舗装版破碎 BH直接掘削・積込 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り	m2	87.6				
		殻運搬処理 【13.0k m、投棄料有り】	m3	2.9				
		道路復旧工 (管路施工時)	式	1		161,519	種別行	
		上層路盤(歩道部) 75mm以上125mm以下 再生クラッシュラン	m2	72.7				
		上層路盤(乗入部) 225mm超275mm以下 再生クラッシュラン	m2	15.0				
		仮復旧 表層(歩道) 25mm以上35mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	71.6				
		仮復旧 表層(乗入部) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	15.0				

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
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		138,585	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	22.90				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り	m2	194.3				
		殻運搬処理 【13.0km、投棄料有り】	m3	6.5				
		道路復旧工 (全路線)	式	1		258,561	種別行	
		不陸整正 (補足材あり) 【再生クラッシュランRC-30、小型車、平均 t=3cm】	m2	106.7				
		表層 (歩道) 25mm以上35mm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	158.7				
		表層 (歩道乗り入れ部) 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	35.6				
		道路付属物撤去工	式	1		225,749	種別行	
		植樹帯撤去	m	33.90				
		境界工Q型撤去	m	10.80				

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
		縁石工撤去	m	3.90				
		PU-150撤去	m	7.80				
		街渠工撤去	m	3.90				
		植樹撤去	式	1				
		道路付属物復旧工	式	1		2,703,961	種別行	
		植樹帯復旧	m	33.90				
		境界工Q型復旧	m	10.80				
		縁石工復旧	m	3.90				
		PU-150復旧	m	7.80				
		街渠工復旧	m	3.90				
		植樹復旧 【掘削部】	m2	199.84				

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
		植樹復旧 【影響部】	m2	128.06				
		污水管移設工 L=31.10m	式	1		1,594,938	種別行	
		管路掘削	m3	84				
		管路埋戻	m3	66				
		発生土処理	m3	80				
		廃路盤材処理	m3	3				
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 20m以上	m	28.25				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	箇所	6				
		砂基礎工 幅85 機械施工 RC-10小型車	m	8.37				
		砂基礎工 幅115 機械施工 RC-10小型車	m	19.72				
		アルミ矢板土留 (H=3.0m、3.5m)	m	22.20				

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
		開削水替	式	1				
		1号マンホール 【平均マンホール深H=2.85m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	2				
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型	箇所	1				
		小型マンホール（塩化ビニル製）B型	箇所	1				
		副管 【VU、内副管、副管φ150 落差1.5m以上～2.0m未満】	箇所	1				
		副管 【VU、内副管、副管φ150 落差1.0m以上～1.5m未満】	箇所	1				
		既設現打マンホール削孔 φ200用	箇所	1				
		汚水管撤去工 L=23.30m	式	1		490,661	種別行	
		管路掘削	m3	47				
		管路埋戻	m3	33				
		発生土処理	m3	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
		廃路盤材処理	m3	3				
		アルミ矢板土留 (H=2.0m、2.5m)	m	22.10				
		既設現打マンホール閉塞	箇所	1				
		既設マンホール撤去	箇所	2				
		廃プラスチック運搬処理	m3	0.6				
		水路復旧工	式	1		3,472,556	種別行	
		現場打水路	式	1				
		既設コンクリートブロック撤去	m3	12				
		既設軽量鋼矢板引抜	枚	130				
		埋戻	m3	71				
		間詰工	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
		PU-150設置	m	30.00				
		ます設置 コンクリート製ます	箇所	2				
		水口設置 【VU、管径200mm】	箇所	2				
		基面整正	m2	274.3				
		既設ボックス閉塞工	式	1		509,866	種別行	
		添コンクリート撤去（1）	m3	0.8				
		添コンクリート撤去（2）	m3	0.4				
		既設ボックス壁閉塞	箇所	1				
		既設ボックス内浚渫	m3	3				
		管理用人孔	箇所	1				
	仮設工		式	1		9,126,490	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
		路面覆工	式	1		455,400	種別行	
		覆工	m2	12.00				
		土留・仮締切工	式	1		8,671,090	種別行	
		溝掘り	式	1				
		鋼矢板圧入引抜	式	1				
		切梁腹起設置撤去	式	1				
		横矢板設置撤去	式	1				
直接工事費						39,287,950		
		運搬費	式	1		1,476,840		
		準備費	式	1		302,300		
		安全費	式	1		1,910,000		

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
			技術管理費	式	1		57,100		
			共通仮設費(積上分計)				3,746,240		
			共通仮設費(率分)	式	1		4,528,000		
			共通仮設費計				8,274,240		
			純工事費				47,562,190		
			現場管理費	式	1		15,181,000		
			工事原価				62,743,190		
			一般管理費等	式	1		9,401,030		
			工事価格				72,144,000		
			消費税相当額	%	8		5,771,520		
			設計価格				77,915,520		