

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 30 年度	設 計 書 番 号	18GK3904-0C0					
施 工 場 所	枚方市 交北2丁目、片鉾東町、田口1丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	交北2丁目地区他雨水管整備工事						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;"> 管きよ工 (開削、管径500mm) VU管 L=90.40m 管きよ工 (開削、管径300mm) VU管 L= 4.00m 管きよ工 (開削、管径300mm) 重圧管 L=25.50m 管きよ工 (開削、管径300mm) VU管 L=23.80m 開きよ工 (開削、W400mm×H580~638mm) L=11.90m マンホール工 6箇所 集水樹工 2箇所 水路改良工 一式 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;">25,837,920 円</p> <p style="text-align: right;">23,924,000 円</p> <p style="text-align: right;">1,913,920 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		12,953,800	費目行	
	管きょ工(開削)(φ500mm)VU管 L=90.40m(交北)		式	1		5,122,250	工種行	
	管路土工		式	1		2,552,943	種別行	
	管路掘削(小型バックホー使用)		m3	13				
	管路埋戻(小型バックホー使用)		m3	9				
	発生土処理(小型バックホー使用)		m3	12				
	廃路盤材処理(小型バックホー使用)		m3	1				
	管路掘削(バックホー使用)		m3	241				
	管路埋戻(バックホー使用)		m3	141				
	発生土処理(バックホー使用)		m3	215				
	廃路盤材処理(バックホー使用)		m3	26				

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		1,543,350	種別行	
		硬質ポリ塩化ビニル管布設工 【VU、φ500mm】	m	87.10				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、φ500mm】（組立マンホール用:拡張型・貼付型）	箇所	7				
		管基礎工	式	1		339,802	種別行	
		砂基礎	m	86.31				
		管路土留工	式	1		686,155	種別行	
		アルミ矢板土留（小型ハックホ使用） 矢板長=3.0m（深さ3.0m以下）	m	4.10				
		アルミ矢板土留（ハックホ使用） 矢板長=3.0m（深さ3.0m以下）	m	18.70				
		アルミ矢板土留（ハックホ使用） 矢板長=3.0m（深さ2.5m以下）	m	29.10				
		アルミ矢板土留（ハックホ使用） 矢板長=2.5m（深さ2.5m以下）	m	38.50				
	管きよ工 L=4.00m	（開削）（φ300mm）VU管 （交北）	式	1		167,381	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
		管路土工	式	1		88,805	種別行	
		管路掘削（小型バックホウ使用）	m3	7				
		管路埋戻（小型バックホウ使用）	m3	4				
		発生土処理（小型バックホウ使用）	m3	6				
		廃路盤材処理（小型バックホウ使用）	m3	1				
		管布設工	式	1		47,514	種別行	
		硬質ポリ塩化ビニル管布設工 【VU、φ300mm】	m	3.10				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、φ300mm】（組立マンホール用：拡張型・貼付型）	箇所	2				
		管基礎工	式	1		7,822	種別行	
		砂基礎	m	2.92				
		管路土留工	式	1		23,240	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
		アルミ矢板土留 (小型バックホウ使用) 矢板長=2.0m (深さ2.0m以下)	m	4.00				
	管きょ工(開削) (φ300mm) 重圧管 L=25.50m (交北)		式	1		560,285	工種行	
	管路土工		式	1		245,768	種別行	
	管路掘削 (小型バックホウ使用)		m ³	21				
	管路埋戻 (小型バックホウ使用)		m ³	9				
	発生土処理 (小型バックホウ使用)		m ³	16				
	廃路盤材処理 (小型バックホウ使用)		m ³	5				
	管布設工		式	1		303,156	種別行	
	台付鉄筋コンクリート管布設		m	25.20				
	管基礎工		式	1		11,361	種別行	
	砕石基礎 RC-40		m	24.97				

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	きよ工	(開削) (φ300mm) VU管 L=23.80m (田口)	式	1		427,858	工種行	
	管路	土工	式	1		85,455	種別行	
		管路掘削	m3	10				
		発生土処理	m3	5				
		廃路盤材処理	m3	5				
	管布	設工	式	1		154,415	種別行	
		硬質ポリ塩化ビニル管布設工 【VU、φ300mm】	m	22.25				
	管基礎	工	式	1		43,100	種別行	
		砂基礎【No. 0～No. 1】	m	14.60				
		砂基礎【No. 1～No. 2】	m	6.90				
	開削	水替工	式	1		144,888	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
		開削水替	式	1				
	開き	よ工(開削)(W400mm×H580~638mm) L=11.90m(田口)	式	1		490,886	工種行	
		側溝土工	式	1		124,586	種別行	
		管路掘削	m3	12				
		管路埋戻	m3	4				
		発生土処理	m3	10				
		廃路盤材処理	m3	2				
		側溝工	式	1		366,300	種別行	
		側溝築造工	式	1				
	マンホール工 (交北)		式	1		933,220	工種行	
		組立マンホール工	式	1		933,220	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
		2号組立マンホール No. 4 (内径1,200mm)	箇所	1				
		1号組立マンホール No. 1 (内径900mm)	箇所	1				
		1号組立マンホール No. 2 (内径900mm)	箇所	1				
		1号組立マンホール No. 3 (内径900mm)	箇所	1				
		Y号組立マンホール No. 5 (内径600mm)	箇所	1				
		小型マンホール No. 6	箇所	1				
	集水柵工 (田口)		式	1		66,040	工種行	
	集水柵設置工		式	1		66,040	種別行	
		集水柵設置工①	箇所	1				
		集水柵設置工②	箇所	1				
	水路改良工 (交北)		式	1		768,415	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
		インバート打設工	式	1		72,290	種別行	
		インバート①打設工	式	1				
		インバート②打設工	式	1				
		嵩上げ工	式	1		674,210	種別行	
		水路嵩上げ工 L=2.00m W200×H540	式	1				
		水路嵩上げ工 L=32.70m W200×H512	式	1				
		水路嵩上げ工 L=13.20m W210×H675	式	1				
		水路嵩上げ工 L=4.60m W150×280	式	1				
		堰板設置工	式	1		21,915	種別行	
		堰板設置工 0.6*0.82*0.03	箇所	1				
		堰板設置工 0.94*0.53*0.03	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
付帯工			式	1		2,869,865	工種行	
	道路撤去工（交北）（1号工） （管路施工時）		式	1		207,194	種別行	
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	231.60				
	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	128.0				
	殻運搬処理 【5.5km以下、投棄料有り】		m3	6				
	道路復旧工（交北）（1号工） （管路施工時）		式	1		377,716	種別行	
	路盤工 再生粒度調整碎石RM-30		m2	126.2				
	表層(車道・路肩部)仮舗装 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコ(13) 無し		m2	126.2				
	道路撤去工（交北）（1号工） （舗装復旧時）		式	1		463,262	種別行	
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	25.82				
	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	587.4				

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
		殻運搬処理 【5.5km以下、投棄料有り】	m3	29				
		道路復旧工（交北）（1号工） （全路線）	式	1		1,126,193	種別行	
		不陸整正 補足材料有 25mm以上29mm未満 再生粒度調整碎石 RM-30	m2	587.4				
		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	587.4				
		区画線 白色 溶融式(手動) 実線・セグアラ 45cm	m	20.65				
		区画線 白色 溶融式(手動) 実線・セグアラ 30cm	m	5.61				
		区画線 白色（実線） 溶融式(手動) 実線・セグアラ 15cm	m	117.83				
		区画線 白色（文字） 溶融式(手動) 実線・セグアラ 15cm	m	18.64				
		道路撤去工（交北）（4号工） （管路施工時）	式	1		6,443	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	7.74				
		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	4.6				

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
		殻運搬処理 【5.5km以下、投棄料有り】	m3	0.1				
		道路復旧工（交北）（4号工） （管路施工時）	式	1		10,565	種別行	
		路盤工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	4.6				
		表層（車道・路肩部）仮舗装 1.4m未満（平均仕上り厚50mm以下）30mm 再生密粒度 アスコン(13) 無し	m2	4.6				
		道路撤去工（交北）（4号工） （舗装復旧時）	式	1		5,053	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	1.81				
		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	6.4				
		殻運搬処理 【5.5km以下、投棄料有り】	m3	0.2				
		道路復旧工（交北）（4号工） （全路線）	式	1		7,986	種別行	
		不陸整正 補足材料有 9mm以上13mm未満 再生粒度調整碎石RM-30	m2	6.4				
		表層（車道・路肩部） 1.4m以上 30mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	6.4				

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（田口）（1号工） （管路施工時）	式	1		53,526	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	64.00				
		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	29.4				
		殻運搬処理 【5.5km以下、投棄料有り】	m3	1.5				
		道路復旧工（田口）（1号工） （管路施工時）	式	1		87,395	種別行	
		路盤工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	29.2				
		表層(車道・路肩部)仮舗装 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコ(13) 無し	m2	29.2				
		道路撤去工（田口）（1号工） （舗装復旧時）	式	1		134,030	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	24.55				
		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	158.8				
		殻運搬処理 【5.5km以下、投棄料有り】	m3	7.9				

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
		道路復旧工（田口）（1号工） （全路線）	式	1		289,015	種別行	
		不陸整正 補足材料有 25mm以上29mm未満 再生粒度調整碎石 RM-30	m2	158.8				
		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	158.8				
		道路付属物撤去及び復旧工	式	1		69,520	種別行	
		転落防止柵撤去工	式	1				
		転落防止柵復旧工	m	7.4				
		フェンス撤去工	式	1				
		フェンス復旧工	式	1				
		地先境界ブロック撤去工	m	1.70				
		地先境界ブロック復旧工	m	1.70				
		L型側溝撤去工	m3	0.2				

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
		L型側溝復旧工	式	1				
		既設構造物撤去	式	1		31,967	種別行	
		コンクリート削孔工	孔	28				
		コンクリート処分工	m3	0.05				
		集水柵撤去工	箇所	1				
	仮設工		式	1		1,547,600	工種行	
		交通管理工	式	1		1,547,600	種別行	
		交通誘導警備員	式	1				
直接工事費						12,953,800		
		準備費	式	1		32,400		
		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)							39,500		
共通仮設費(率分)				式	1		1,881,000		
共通仮設費計							1,920,500		
純工事費							14,874,300		
現場管理費				式	1		5,570,000		
工事原価							20,444,300		
一般管理費等				式	1		3,480,285		
工事価格							23,924,000		
消費税相当額				%	8		1,913,920		
設計価格							25,837,920		