

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	16GGK0036-0C0					
施 工 場 所	枚方市 野村元町、野村中町 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道 第 3 6 工区野村元町污水管布設工事						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;">管渠工（開削、管径200mm） L = 1 5 5 . 5 0 m</p> <p style="text-align: center;">マンホール工 3 箇所</p> <p style="text-align: center;">取付管およびます工 6 箇所</p> <p style="text-align: center;">付帯工 1 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: right; font-size: 1.2em;">30,114,720 円</p> <p style="text-align: right;">27,884,000 円</p> <p style="text-align: right;">2,230,720 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	【基幹事業】			式	1		8,963,993	費目行	
	管渠工(開削、管径200mm) (夜間)			式	1		4,791,512	工種行	
	L = 106.00m								
	管路土工 (夜間)			式	1		2,800,420	種別行	
	管路掘削 (夜間)			m3	281				
	管路埋戻 (夜間)			m3	190				
	発生土処理 (夜間)			m3	24				
	廃路盤材処理 (夜間)			m3	45				
	管布設工 (夜間)			式	1		457,970	種別行	
	硬質塩化ビニル管設置工 (夜間)			m	104.20				
	管径200mm								
	マンホール用可とう性継手設置工 (夜間)			箇所	4				
	【VU、管径200mm】								
	管基礎工 (夜間)			式	1		274,296	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
		砂基礎（夜間） 【RC10、小型】	m	103.90				
		管路土留工（夜間）	式	1		1,242,638	種別行	
		アルミ矢板土留（夜間） 【矢板長 H=2.5m, H=3.0m】	m	106.00				
		開削水替工（夜間）	式	1		16,188	種別行	
		開削水替（夜間）	日					
	マンホール工 2箇所	（夜間）	式	1		420,258	工種行	
		組立マンホール工（夜間）	式	1		420,258	種別行	
		組立1号マンホール（夜間） 【平均マンホール深H=2.40m、蓋の耐荷重T-25】	箇所	2				
	取付管および 4箇所	よびます工（夜間）	式	1		502,173	工種行	
		管路土工（夜間）	式	1		187,311	種別行	
		管路掘削（夜間）	m ³	17				

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
		管路埋戻（夜間）	m ³	13				
		廃路盤材処理（夜間）	m ³	4				
		ます設置工（夜間）	式	1		139,485	種別行	
		ます（夜間） 【T-25、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	2				
		ます（夜間） 【T-25、φ200深柵A、ます深H>1.50m】	箇所	1				
		ます（夜間） 【T-25、φ200深柵B、ます深H>1.50m】	箇所	1				
		取付管布設工（夜間）	式	1		88,048	種別行	
		取付管（塩ビ管）（夜間）	箇所	4				
		宅内側取付管（夜間）	箇所	4				
		管路土留工（夜間）	式	1		87,329	種別行	
		アルミ矢板土留（夜間） 【矢板長 H=2.0m, H=2.5m】	m	9.21				

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	(夜間)		式	1		3,177,610	工種行	
	道路撤去工	(夜間) (管路施工等)	式	1		234,663	種別行	
	舗装版切断	(夜間) アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	230.4				
	舗装版破碎	BH直接掘削・積込 (夜間) 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.28m3(平積0.2m3)】	m2	121.0				
	殻運搬処理	(夜間) 【As:12.3km、投棄料有り】	m3	6				
	道路撤去工	(夜間) (舗装復旧時)	式	1		551,526	種別行	
	舗装版切断	(夜間) アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	126.5				
	舗装版破碎	(夜間) 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	327.6				
	殻運搬処理	(夜間) 【As:12.3km、投棄料有り】	m3	33				
	道路復旧工	(全路線) (夜間)	式	1		476,313	種別行	
	不陸整正	(補足材あり) (夜間) 【RM-30、平均 t=3cm】	m2	206.6				

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
		不陸整正（補足材なし）（夜間）	m2	121.0				
		表層（車道・路肩部）仮復旧（夜間） 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) 瀝青材なし	m2	121.0				
		区画線設置（夜間） 溶解式手動 実線・セブラ・20cm 100m以上500m未満 制約無 夜間有 塗布無 排水無 未供無	m	107				
		区画線設置（夜間） 溶解式手動 破線・15cm 100m以上500m未満 制約無 夜間有 塗布無 排水無 未供無	m	54				
		区画線設置（夜間） 溶解式手動 矢印・記号・文字・15cm換算 100m以上500m未満 制約無 夜間有 塗布無 排水無 未供無	m	19.34				
		道路復旧工（市道3号工）（夜間）	式	1		1,908,115	種別行	
		下層路盤工 2層（夜間） 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	121.0				
		上層路盤工＋仮復旧路盤工（夜間） 【路盤材HMS25＋RM30 小型車 厚15cm＋5cm】	m2	121.0				
		基層（車道・路肩部）（夜間） 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	327.6				
		表層（車道・路肩部）（夜間） 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	327.6				
		構造物復旧工（既設インバート）（夜間）	式	1		6,993	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
		既設人孔接続工（インバート）（夜間） 既設NO. 6	箇所	1				
仮設工		（昼間）	式	1		72,440	工種行	
		電力設備工（昼間）	式	1		72,440	種別行	
		電動機設備（昼間）	箇所	1				
管路【末端管渠事業】			式	1		3,870,372	費目行	
		管渠工（開削、管径200mm）（夜間） L = 49.50m	式	1		1,735,995	工種行	
		管路土工（夜間）	式	1		969,064	種別行	
		管路掘削（夜間）	m3	97				
		管路埋戻（夜間）	m3	55				
		発生土処理（夜間）	m3	15				
		廃路盤材処理（夜間）	m3	21				

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（夜間）	式	1		214,873	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工（夜間） 管径200mm	m	48.60				
		マンホール用可とう性継手設置工（夜間） 【VU、管径200mm】	箇所	2				
		管基礎工（夜間）	式	1		127,908	種別行	
		砂基礎（夜間） 【RC10、小型】	m	48.45				
		管路土留工（夜間）	式	1		415,998	種別行	
		アルミ矢板土留（夜間） 【矢板長 H = 2.0 m】	m	49.50				
		開削水替工（夜間）	式	1		8,152	種別行	
		開削水替（夜間）	日					
		マンホール工（夜間） 1箇所	式	1		192,694	工種行	
		組立マンホール工（夜間）	式	1		192,694	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
		組立1号マンホール（夜間） 【平均マンホール深H=1.75m、蓋の耐荷重T-25】	箇所	1				
	取付管およびます工（夜間） 2箇所		式	1		312,555	工種行	
	管路土工（夜間）		式	1		155,708	種別行	
	管路掘削（夜間）		m3	14				
	管路埋戻（夜間）		m3	10				
	廃路盤材処理（夜間）		m3	4				
	ます設置工（夜間）		式	1		61,800	種別行	
	ます（夜間） 【T-25、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】		箇所	1				
	ます（夜間） 【T-25、φ200深樹B、ます深H>1.50m】		箇所	1				
	取付管布設工（夜間）		式	1		49,934	種別行	
	取付管（塩ビ管）（夜間）		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
		宅内側取付管（夜間）	箇所	2				
		管路土留工（夜間）	式	1		45,113	種別行	
		アルミ矢板土留（夜間） 【矢板長 H=2.0m】	m	5.60				
	付帯工（夜間）		式	1		1,629,128	工種行	
		道路撤去工（夜間） （管路施工等）	式	1		119,410	種別行	
		舗装版切断（夜間） アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	118.3				
		舗装版破碎 BH直接掘削・積込（夜間） 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.28m3(平積0.2m3)】	m2	61.1				
		殻運搬処理（夜間） 【As:12.3km、投棄料有り】	m3	3				
		道路撤去工（夜間） （舗装復旧時）	式	1		286,068	種別行	
		舗装版切断（夜間） アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	64.40				
		舗装版破碎（夜間） 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	172.7				

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
		殻運搬処理（夜間） 【As: 12.3km、投棄料有り】	m3	17				
		道路復旧工（全路線）（夜間）	式	1		234,457	種別行	
		不陸整正（補足材あり）（夜間） 【RM-30、平均 t=3cm】	m2	111.6				
		不陸整正（補足材なし）（夜間）	m2	61.1				
		表層（車道・路肩部）仮復旧（夜間） 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) 瀝青材なし	m2	61.1				
		区画線設置（夜間） 溶融式手動 実線・セブテラ・20cm 100m以上500m未満 制約無 夜間有 塗布無 排水無 未供無	m	56				
		区画線設置（夜間） 溶融式手動 破線・15cm 100m以上500m未満 制約無 夜間有 塗布無 排水無 未供無	m	28.8				
		道路復旧工（市道3号工）（夜間）	式	1		989,193	種別行	
		下層路盤工 2層（夜間） 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	61.1				
		上層路盤工+仮復旧路盤工（夜間） 【路盤材HMS25+RM30 小型車 厚15cm+5cm】	m2	61.1				
		基層（車道・路肩部）（夜間） 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生粗粒度アスコン(20) フライムコートPK-3	m2	172.7				

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
		表層(車道・路肩部) (夜間) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	172.7				
直接工事費						12,834,365		
		準備費	式	1		369,490		
		安全費	式	1		2,445,000		
		役務費	式	1		18,684		
		技術管理費	式	1		92,020		
共通仮設費(積上分計)						2,925,194		
共通仮設費(率分)			式	1		1,831,000		
共通仮設費計						4,756,194		
純工事費						17,590,559		
		現場管理費	式	1		6,252,000		

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
工事	原価						23,842,559		
	一般管理費等			式	1		4,041,890		
工事	価格						27,884,000		
	消費税相当額			%	8		2,230,720		
設計	価格						30,114,720		