

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 29 年度	設 計 書 番 号	17GGK0048-0C0					
施 工 場 所	枚方市 磯島元町、磯島北町 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第48工区磯島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 = 2 9 2 . 4 0 m  管渠工（開削、管径300mm）      L =     4 . 4 0 m    マンホール工                              1 4 箇所  取付管およびます工                      3 箇所  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;">44,309,160 円</p> <p style="text-align: right;">41,027,000 円</p> <p style="text-align: right;">3,282,160 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		21,336,639		
	管渠工(開削、管径200mm)			式	1		8,886,880		
	L=287.50m								
	管路土工			式	1		5,255,073		
	管路掘削			式	1				
	管路埋戻			式	1				
	発生土処理			式	1				
	廃路盤材処理			式	1				
	管布設工			式	1		1,058,862		
	硬質塩化ビニル管設置工			m	277.20				
	管径200mm								
	マンホール用可とう性継手設置工			箇所	14				
	【VU、管径200mm】								
	管基礎工			式	1		513,703		

# 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 【RC10、小型】	m	280.1				
		管路土留工	式	1		2,038,662		
		アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m, H=2.5m, H=3.0m】	m	287.5				
		開削水替工	式	1		20,580		
		開削水替	日					
マンホール工 1 2箇所			式	1		1,613,472		
		組立マンホール工	式	1		1,283,772		
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=2.17m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	7				
		小型マンホール工	式	1		329,700		
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【平均マンホール深H=2.26m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	5				
取付管お 2 箇所		よびます工	式	1		164,506		

# 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		54,944		
	管路掘削		式	1				
	管路埋戻		式	1				
	廃路盤材処理		式	1				
	ます設置工		式	1		66,204		
	ます 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】		箇所	2				
	取付管布設工		式	1		43,358		
	取付管（塩ビ管）		箇所	2				
	宅内側取付管		箇所	2				
	付帯工		式	1		8,158,141		
	道路撤去工 (管路施工等)		式	1		474,242		

# 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
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	585.5				
		舗装版破碎 BH直接掘削・積込 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.13m3(平積0.10m3)】	m2	277.3				
		殻運搬処理 【6.9km、投棄料有り】	m3	14				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		3,319,733		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	309.5				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	1,777.0				
		殻運搬処理 【6.9km、投棄料有り】	m3	89				
		道路復旧工(全路線)	式	1		830,119		
		不陸整正(補足材あり) 【再生粒調碎石RM-30、小型車、平均t=3cm】	m2	1,777.0				
		表層(車道・路肩部)復旧 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	277.3				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		3,531,511		

## 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
		路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	277.3				
		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	1,777.0				
		既設構造物撤去復旧工	式	1		2,536		
		既設人孔接続工 既設-No.0	箇所	1				
	仮設工		式	1		2,513,640		
		電力設備工	式	1		75,640		
		電動機設備	箇所	1				
		交通誘導警備員	式	1		2,438,000		
		交通誘導警備員	式	1				
管路	(末端事業)		式	1		578,498		
		管渠工(開削、管径200mm) L=4.90m	式	1		76,408		

# 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		43,059		
		管路掘削	式	1				
		管路埋戻	式	1				
		発生土処理	式	1				
		廃路盤材処理	式	1				
		管布設工	式	1		22,749		
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	4.05				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	箇所	1				
		管基礎工	式	1		8,014		
		砂基礎 【RC10、小型】	m	4.37				
		開削水替工	式	1		2,586		

## 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	日					
マンホール工	1箇所		式	1		62,890		
	小型マンホール工		式	1		62,890		
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【マンホール深H=1.21m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
取付管お	よびます工		式	1		11,842		
1箇所								
	管路土工		式	1		7,631		
	管路掘削		式	1				
	管路埋戻		式	1				
	廃路盤材処理		式	1				
	取付管布設工		式	1		4,211		
	宅内側取付管		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		253,958		
	道路撤去工 (管路施工等)		式	1		8,574		
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	11.8				
	舗装版破碎 BH直接掘削・積込 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.13m3(平積0.10m3)】		m2	4.7				
	殻運搬処理 【6.9km、投棄料有り】		m3	0.2				
	道路撤去工 (舗装復旧時)		式	1		84,975		
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	13.7				
	舗装版破碎積込(小規模土工)		m2	45.4				
	殻運搬処理 【6.9km、投棄料有り】		m3	2				
	道路復旧工(全路線)		式	1		15,887		
	不陸整正(補足材あり) 【再生粒調碎石RM-30、小型車、平均t=3cm】		m2	45.4				

# 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
		表層(車道・路肩部)仮復旧 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	4.7				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		85,772		
		路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	4.7				
		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	45.4				
		既設構造物撤去工	式	1		13,110		
		既設管撤去工	式	1				
		既設構造物復旧工	式	1		45,640		
		既設管復旧工	式	1				
	仮設工		式	1		173,400		
		交通誘導警備員	式	1		173,400		
		交通誘導警備員	式	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
管渠(単独事業)	雨水			式	1		1,274,172		
管渠工(開削、管径300mm)	L=4.40m			式	1		157,143		
	管路土工			式	1		74,022		
	管路掘削			式	1				
	管路埋戻			式	1				
	発生土処理			式	1				
	廃路盤材処理			式	1				
	管布設工			式	1		41,609		
	硬質塩化ビニル管設置工	管径300mm		m	3.95				
	マンホール用可とう性継手設置工	【VU、管径300mm】		箇所	1				
	管基礎工			式	1		8,228		

# 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 【RC10、小型】	m	3.67				
		管路土留工	式	1		30,698		
		アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.5m】	m	4.40				
		開削水替工	式	1		2,586		
		開削水替	日					
	マンホール工 1箇所		式	1		210,005		
		組立マンホール工	式	1		210,005		
		組立1号マンホール 【マンホール深H=1.90m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
	付帯工		式	1		805,024		
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		7,080		
		舗装版切斷 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	8.8				

# 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 BH直接掘削・積込 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.13m3(平積0.10m3)】	m2	4.4				
		殻運搬処理 【6.9km、投棄料有り】	m3	0.2				
		道路復旧工(全路線)	式	1		18,030		
		路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	4.4				
		表層(車道・路肩部)仮復旧 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	4.4				
		既設構造物撤去工	式	1		182,443		
		①既設雨水人孔撤去工	式	1				
		②HP φ 300mm撤去工	式	1				
		③HP φ 300mm撤去工	式	1				
		④VU φ 150mm撤去工	式	1				
		⑤VU φ 150mm撤去工	式	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
		⑥既設雨水BOX削孔工 既設-RNo. 1	式	1				
		既設構造物復旧工	式	1		143,829		
		③VU φ 300mm復旧工	式	1				
		④VU φ 150mm復旧工	式	1				
		⑤VU φ 150mm復旧工	式	1				
		⑥既設雨水BOX補修工 既設-RNo. 1	式	1				
		仮排水工	式	1		453,642		
		④仮排水管布設工(φ 150)	式	1				
		④仮排水管撤去工(φ 150)	式	1				
		⑤仮排水管布設工(φ 150)	式	1				
		⑤仮排水管撤去工(φ 150)	式	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
		③仮排水管布設工(φ200)	式	1				
		③仮排水管撤去工(φ200)	式	1				
		現場発生品・支給品運搬	式	1				
仮設工			式	1		102,000		
		交通誘導警備員	式	1		102,000		
		交通誘導警備員	式	1				
直接工事費						23,189,309		
		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)				110,704		
		共通仮設費(率分)	式	1		2,985,000		

# 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					3,095,704		
純	工事	費					26,285,013		
	現場	管理費		式	1		9,011,000		
工事	原価						35,296,013		
	一般	管理費等		式	1		5,731,626		
工事	価格						41,027,000		
	消費	税相当額		%			3,282,160		
設計	価格						44,309,160		