

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	16GI0063-0C9					
施 工 場 所	枚方市渚南町地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	御殿山町雨水管改良工事						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;"> 管きょ更生工(φ800) L=104.49m  マンホール工(補修) 4箇所  管路土工 1式  舗装工 1式  構造物撤去工 1式  仮設工 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;">35,322,480 円</p> <p style="text-align: right;">32,706,000 円</p> <p style="text-align: right;">2,616,480 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		17,183,957	費目行	
	管きよ更生工		式	1		16,729,409	工種行	
	管きよ内面被覆工 (反転・形成工法)		式	1		14,386,566	種別行	
	更生材料 ライニング材 既設管 φ800mm		式	1				
	反転・形成 既設管 φ800 L=104.49m		式	1				
	仕上		式	1				
	管きよ更生水替工		式	1		397,294	種別行	
	反転・形成用水替		式	1				
	管きよ更生付帯工		式	1		1,945,549	種別行	
	管内事前洗浄工		m	102				
	管内調査工 2回		m	204				

## 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
		管内事後洗浄工	m	102				
		施工前処理工	個所	5				
		目地補修 φ800	個所	59				
		施工前準備	式	1				
	マン	ホール工	式	1		329,895	工種行	
		作業土工	式	1		15,379	種別行	
		床掘	m3	1				
		マンホール補修工	式	1		314,516	種別行	
		人孔蓋	個所	1				
		足掛金物	本	11				
		躯体補修	個所	15				

## 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
		インバート補修	箇所	4				
管路	土工		式	1		2,979	工種行	
		作業残土処理工	式	1		2,979	種別行	
		作業残土処理（土砂）	m3	1				
路盤	工		式	1		5,596	工種行	
		舗装準備工	式	1		5,596	種別行	
		不陸整正	m2	9.7				
舗装	工		式	1		23,687	工種行	
		車道アスファルト舗装工	式	1		23,687	種別行	
		表層	m2	9.7				
道路	付属	施設工	式	1		3,750	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
		区画線工	式	1		3,750	種別行	
		溶融式区画線	m	6.0				
		構造物撤去工	式	1		21,832	工種行	
		取壊工	式	1		21,832	種別行	
		舗装版切断	m	13.4				
		舗装版破碎	m <sup>2</sup>	9.7				
		殻運搬	m <sup>3</sup>	0.5				
		仮設工	式	1		66,809	工種行	
		水替工	式	1		66,809	種別行	
		ポンプ排水	日					
		ポンプ設置・撤去	現場	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
直接	工事	費					17,183,957		
		安全費		式	1		1,084,200		
		共通仮設費(積上分計)					1,084,200		
		共通仮設費(率分)		式	1		2,371,000		
共通	仮設	費計					3,455,200		
純	工事	費					20,639,157		
		現場管理費		式	1		7,349,000		
工事	原	価					27,988,157		
		一般管理費等		式	1		4,718,803		
工事	価	格					32,706,000		
		消費税相当額		%			2,616,480		

# 本工事費内訳書

設計	価格	費目・工種・種別・細別・規格	単位	数	量	単	価	金	額	摘要	備	考
								35,322,480				



## 経費一覧表

集 計 表 項 目	集 計 表 金 額	費 目	経 費 率	金 額
直接工事費	17,183,957	直接工事費		17,183,957
(桁等購入費)		処分費による控除額		
(処分費等)	3,755	イメージ対象金額		
(諸経費対象外)		共通仮設費対象額		17,183,957
鋼橋門扉等工場原価		共通仮設費対象額 (処分費控除前)		17,183,957
支給品費等 桁等購入費		現場管理費対象額		20,639,157
支給品費等 一般材料費・電力		一般管理費等対象額		27,988,157
無償貸付機械評価額		イメージアップ経費(率分)		
無償貸付機械評価額 ダム		共通仮設費(積上分計)		1,084,200
運搬費		共通仮設費(率分)	13.80%	2,371,000
準備費		共通仮設費計		3,455,200
準備費に含まれる処分費		純工事費		20,639,157
事業損失防止施設費		現場管理費	35.61%	7,349,000
安全費	1,084,200	工場原価計		
役務費		工事原価		27,988,157
技術管理費		一般管理費等	16.86%	4,718,803
営繕費		金額調整欄		
イメージアップ経費(率分)		工事価格		32,706,000
共通仮設費(率分)		消費税相当額	8%	2,616,480
現場管理費		設計価格		35,322,480
一般管理費等				

## 経費一覧表

集 計 表 項 目	集 計 表 金 額	費 目	経 費 率	金 額
諸経費対象外				

## 経費一覧表

補正項目	補正内容
工種区分	下水道工事(2)
施工地域・工事場所による補正	市街地【共、現 工種別、イ+1.5%】
契約保証に係る補正	金銭的保証必要 【一般 +0.04%】
緊急工事補正(施工時期と重複しない)	補正なし 【現場 +0%】
工事価格丸め	1000円丸め切り捨て
施工時期(冬期)補正	補正なし

補正項目	補正内容
イメージアップ補正	補正なし
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下【一般 ×1.00】
砂防・地すべり等工事の条件	該当する条件はなし【現場 +0%】
共通仮設・現場管理丸め	1000円丸め切り捨て
除雪工事の営繕費補正(施設貸与)	上記以外 【共通×1.00】
消費税率	8

費目名	計算式内容
共通仮設費(率分)	<共通仮設費(率分) = 共通仮設費対象額 * (共通仮設費率 * 除雪営繕補正係数 + 大都市補正 + 地域補正) = >17,183,957 * (11.80% * 1 + 0% + 2%) = 2,371,000
現場管理費	<現場管理費 = 現場管理費対象額 * (現場管理費率 * 大都市補正 + 地域補正 + 時期補正 + 緊急補正 + 砂防・地すべり) = >20,639,157 * (34.11% * 1 + 1.50% + 0% + 0% + 0%) = 7,349,000
一般管理費等	<一般管理費等 = 一般管理費等対象額 * (一般管理費等率 * 前払金 + 契約保証) => 27,988,157 * (16.82% * 1 + 0.04%) = 4,718,803