

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 : 令和 年 月 日 決 裁 日 : 令和 年 月 日							
設 計 書							
令和元年	設 計 書 番 号	19GI0061-0C0					
施 工 場 所	枚方市 香里ヶ丘3丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	香里ヶ丘3丁目污水管布設替工事						

<p>設 計 大 要</p>	<p>管きょ工 管径200mm L=24.9m  ます設置 4箇所  取付管布設及び支管取付 3箇所  付帯工 一式</p>
<p>設 計 金 額</p> <p>(内 訳)</p> <p>工 事 価 格</p> <p>消 費 税 等 相 当 額</p>	<p>3,557,400 円</p> <p>3,234,000 円</p> <p>323,400 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		1,684,729	費目行	
管きよ工 (開削)	管径200mm	L=24.9m	式	1		533,865	工種行	
	管路土工		式	1		374,515	種別行	
	管路掘削工		m <sup>3</sup>	22.4				
	管路埋戻工		m <sup>3</sup>	11.0				
	発生土処分工		m <sup>3</sup>	17.7				
	廃路盤材処分工		m <sup>3</sup>	4.7				
	管布設工		式	1		114,699	種別行	
	硬質塩化ビニル管設置工		m	24.0				
	仮排水工		日					
	マンホール用可とう性継手設置工		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
		管基礎工	式	1		44,651	種別行	
		砂基礎工	m	23.6				
		取付管および柵設置工	式	1		196,280	工種行	
		管路土工	式	1		30,370	種別行	
		管路掘削工	m <sup>3</sup>	1.7				
		管路埋戻工	m <sup>3</sup>	1.0				
		発生土処分工	m <sup>3</sup>	1.1				
		廃路盤材処分工	m <sup>3</sup>	0.6				
		柵設置工	式	1		117,640	種別行	
		塩ビ柵設置工	箇所	4				
		取付管布設工	式	1		48,270	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
		取付管布設及び支管取付工	箇所	3				
	付帯工		式	1		711,820	工種行	
		舗装撤去工	式	1		350,550	種別行	
		舗装切断工	m	100.6				
		舗装版破碎工	m <sup>2</sup>	132.2				
		アスファルト塊処分工	m <sup>3</sup>	6.6				
		舗装仮復旧工	式	1		83,274	種別行	
		上層路盤工	m <sup>2</sup>	21.2				
		表層工	m <sup>2</sup>	21.5				
		舗装本復旧工	式	1		227,706	種別行	
		不陸整正工	m <sup>2</sup>	110.0				

# 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
		表層工	m2	110.0				
		区画線工	m	6.0				
		既設構造物撤去工	式	1		46,341	種別行	
		構造物取壊し工	m3	0.4				
		既設管撤去工	式	1		19,220		
		コンクリート塊処分工	m3	0.8				
		陶磁器塊処分工	m3	0.03				
		付帯工	式	1		3,949	種別行	
		連結管工	m	0.5				
		貸与品運搬工	回	1				
	仮設工		式	1		242,764	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
		水替工	式	1		20,764	種別行	
		縮切排水(水替)工	式	1				
		交通誘導警備工	式	1		222,000	種別行	
		交通誘導員工	式	1		222,000		
直接	工事費		式	1		1,684,729		
	(処分費等)		式	1		193,278		
共通	仮設費		式	1		253,100		
	共通仮設費		式	1		7,100		
	技術管理費		式	1		7,100		
	共通仮設費(率計上)		式	1		246,000		
純	工事費		式	1		1,937,829		

# 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
	現場	管理	費	式	1		725,000		
工事	原	価		式	1		2,662,829		
	一般	管理	費等	式	1		571,171		
工事	価	格		式	1		3,234,000		
	消費	税	相当額	式	1		323,400		
設計	価	格		式	1		3,557,400		



## 経費一覧表

香里ヶ丘3丁目污水管布設替工事

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容
大阪府／平成30年度		契約保証に係る補正	金銭的保証を必要とする場合【一般管理費率+0.04%】
工種区分	下水道工事(2)	砂防・地すべり等工事の条件	該当する条件はなし【現場管理費率+0%】
現場環境改善(率分)計上区分	計上しない	緊急工事補正(施工時期と重複しない)	補正なし【現場管理費率+0%】
現場環境改善(率分)補正	「施工地域・工事場所による補正」で選択	技術者間接費率(電気通信)	計上しない
施工地域・工事場所による補正	市街地(DID補正)(1)(2)【共通仮設費率×1.2又は×1.3、現場管理費率×1.1】	工事価格丸め	一千円丸め切捨一般管理調整
前払金支出割合区分	35%を超えるもの【一般管理費率×1.00】	消費税率	10

費目名	計算式内容
大阪府／平成30年度	
共通仮設費	＜共通仮設費 + 共通仮設費(率計上)＞ = 7,100 + 246,000 = 253,100
共通仮設費	＜技術管理費＞ = 7,100
共通仮設費(率計上)	＜((P:共通仮設費対象額 * 共通仮設費率(補正後) / 100) - 0) * 共通金額補正係数:乗算＞ = ((1,541,992 * 15.98 / 100) - 0) * 1 = 246,000
純工事費	＜直接工事費 + 共通仮設費＞ = 1,684,729 + 253,100 = 1,937,829
現場管理費	＜(Np:現場管理費対象額 * 現場管理費率(補正後) / 100) * 現場金額補正係数:乗算＞ = (1,787,992 * 40.6 / 100) * 1 = 725,000
機器管理費	＜E:機器管理費対象額 * 機器管理費率(補正後) / 100＞ = 0 * 0 / 100 = 0
工事原価	＜純工事費 + 現場管理費＞ = 1,937,829 + 725,000 = 2,662,829
一般管理費等	＜((((((Cp:一般管理費等対象額 * (Gp:一般管理費率(補正前) + 前払金補正一般加算率 + 一般補正係数加算率) / 100) + 契約保証:計算)))) * 一般金額補正係数:乗算) - 一般管理費等調整金) * 経費表示＞ = ((((((2,512,992 * (22.72 + 0 + 0) / 100) + 1,005.1968)))) * 1) - 785) * 1 = 571,171
工事価格	＜工事価格小計 * 経費表示＞ = 3,234,000 * 1 = 3,234,000
消費税相当額	＜工事価格計 * 消費税率 / 100＞ = 3,234,000 * 10 / 100 = 323,400
設計価格	＜((((((工事価格計 + 消費税相当額)))) * 経費表示＞ = ((((((3,234,000 + 323,400)))) * 1) = 3,557,400

