

枚方市上下水道局

部長	次長	室長	課長	課長代理	係長	検算	設計	技術管理者
						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		
<h1>設 計 書</h1>								
令和5年度	設計書番号	建-23 建設改良費(更新)						
施工場所	出口2丁目 地内							
路線・河川名	出口走谷線 他							
工事名	出口2丁目口径200mm以下配水管更新工事							

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">建設改良費(更新)</th> <th style="text-align: left;">種 別</th> <th style="text-align: left;">形 質</th> <th style="text-align: left;">単 位</th> <th style="text-align: left;">数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>推進工</td> <td>SP</td> <td>φ 400</td> <td>m</td> <td>18.1</td> </tr> <tr> <td>布設工</td> <td>DIP</td> <td>φ 200</td> <td>m</td> <td>79.8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DIP</td> <td>φ 100</td> <td>m</td> <td>5.8</td> </tr> <tr> <td>設置工</td> <td>仕切弁</td> <td>φ 200</td> <td>箇所</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>仕切弁</td> <td>φ 100</td> <td>箇所</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>空気弁</td> <td>φ 25</td> <td>箇所</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>撤去工</td> <td>CIP</td> <td>φ 200</td> <td>m</td> <td>53</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CIP</td> <td>φ 100</td> <td>m</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>給水管</td> <td>接合替工</td> <td></td> <td>箇所</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>仮設給水</td> <td>替工</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>付帯工</td> <td></td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>立坑工</td> <td></td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>仮設工</td> <td></td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	建設改良費(更新)	種 別	形 質	単 位	数 量	推進工	SP	φ 400	m	18.1	布設工	DIP	φ 200	m	79.8		DIP	φ 100	m	5.8	設置工	仕切弁	φ 200	箇所	4		仕切弁	φ 100	箇所	1		空気弁	φ 25	箇所	3	撤去工	CIP	φ 200	m	53		CIP	φ 100	m	20	給水管	接合替工		箇所	4	仮設給水	替工		式	1	付帯工			式	1	立坑工			式	1	仮設工			式	1
建設改良費(更新)	種 別	形 質	単 位	数 量																																																																			
推進工	SP	φ 400	m	18.1																																																																			
布設工	DIP	φ 200	m	79.8																																																																			
	DIP	φ 100	m	5.8																																																																			
設置工	仕切弁	φ 200	箇所	4																																																																			
	仕切弁	φ 100	箇所	1																																																																			
	空気弁	φ 25	箇所	3																																																																			
撤去工	CIP	φ 200	m	53																																																																			
	CIP	φ 100	m	20																																																																			
給水管	接合替工		箇所	4																																																																			
仮設給水	替工		式	1																																																																			
付帯工			式	1																																																																			
立坑工			式	1																																																																			
仮設工			式	1																																																																			
<p style="text-align: center;">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 style="text-align: right; font-size: 1.2em;">75,207,000 円</p> <p style="text-align: right;">68,370,000 円</p> <p style="text-align: right;">6,837,000 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(更新)			式	1		39,069,761		
	推進工		式	1		4,028,790		
		管きよ工(鋼管管径400mm、鋼管さや管推進工法) 鋼製さや管ホーリング(二重ケーシング)推進工	式	1		4,028,790		
		鋼管さや管推進工	式	1		2,949,750		
		仮設備工	式	1		1,079,040		
	配管工		式	1		19,765,325		
		鋼製推進管内φ200本管工事	式	1		2,284,684		
		材料費	式	1		1,917,725		
		管工	式	1		366,959		
		φ200本管工事	式	1		7,120,067		
		材料費	式	1		5,543,018		

## 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
		土工	式	1		925,685		
		管工	式	1		651,364		
		φ200本管水管橋工事	式	1		1,441,155		
		材料費	式	1		1,162,773		
		土工	式	1		189,099		
		管工	式	1		89,283		
		φ100本管工事	式	1		659,010		
		材料費	式	1		442,230		
		土工	式	1		130,958		
		管工	式	1		85,822		
		給水管接合替工事	式	1		364,030		

## 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
		土工	式	1		98,699		
		管工	式	1		265,331		
		仮設給水替工事	式	1		7,729,883		
		材料費	式	1		3,977,700		
		土工	式	1		1,299,706		
		管工	式	1		2,452,477		
		φ200本管撤去工事	式	1		143,691		
		材料費	式	1		105,002		
		土工	式	1		6,121		
		管工	式	1		32,568		
		φ100本管撤去工事	式	1		22,805		

# 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
		管工	式	1		22,805		
	付帯工		式	1		2,165,559		
		舗装復旧工	式	1		2,165,559		
	立坑工		式	1		8,855,587		
		立坑工 発進立坑 鋼製ケシク`立坑 φ2500	式	1		6,883,576		
		管路土工	式	1		517,129		
		鋼製ケシク`式土留工及び土工	式	1		5,717,684		
		立坑設備工	式	1		40,013		
		補助地盤改良工	式	1		597,660		
		水替工	式	1		11,090		
		立坑工 到達立坑 鋼製ケシク`立坑 φ1000	式	1		1,972,011		

# 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		63,607		
		鋼製ケーシング式土留工及び土工	式	1		1,743,560		
		立坑設備工	式	1		18,237		
		補助地盤改良工	式	1		146,607		
	仮設工		式	1		4,254,500		
		交通管理工	式	1		4,254,500		
直接工事費			式	1		39,069,761		
共通仮設費計			式	1		5,202,687		
		共通仮設費(積上げ分計)	式	1		1,202,687		
		運搬費	式	1		635,270		
		準備費	式	1		133,147		

# 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
			技術管理費	式	1		434,270		
			共通仮設費(率計上)	式	1		4,000,000		
純	工	事	費	式	1		44,272,448		
			現場管理費	式	1		13,493,000		
工	事	原	価	式	1		57,765,448		
			一般管理費等	式	1		10,604,552		
			一般管理費等計	式	1		10,604,552		
工	事	価	格	式	1		68,370,000		
			消費税相当額	式	1		6,837,000		
設	計	価	格	式	1		75,207,000		