

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-26 (更新)					
施工場所		枚方市招提東町3丁目他 地内						
路線・河川名		国道1号、一級河川船橋川						
工事名		招提東町3丁目他口径400mm水管橋更新工事						

<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) 種 別      形 質</th> <th style="text-align: center;">単 位</th> <th style="text-align: center;">数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>布設工 DIP φ 400</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: right;">51.8</td> </tr> <tr> <td>DIP φ 150</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: right;">17.3</td> </tr> <tr> <td>SUS 400A</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: right;">44.0</td> </tr> <tr> <td>設置工 仕切弁 φ 400</td> <td style="text-align: center;">箇所</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>仕切弁 φ 150</td> <td style="text-align: center;">箇所</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>空気弁 φ 50</td> <td style="text-align: center;">箇所</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>撤去工 CIP φ 500</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: right;">52</td> </tr> <tr> <td>CIP φ 200</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: right;">21</td> </tr> <tr> <td>GP 500A</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: right;">44</td> </tr> <tr> <td>橋梁補修工</td> <td style="text-align: center;">式</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>付帯工</td> <td style="text-align: center;">式</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> </tbody> </table>	建設改良費(更新) 種 別      形 質	単 位	数 量	布設工 DIP φ 400	m	51.8	DIP φ 150	m	17.3	SUS 400A	m	44.0	設置工 仕切弁 φ 400	箇所	2	仕切弁 φ 150	箇所	1	空気弁 φ 50	箇所	1	撤去工 CIP φ 500	m	52	CIP φ 200	m	21	GP 500A	m	44	橋梁補修工	式	1	付帯工	式	1
建設改良費(更新) 種 別      形 質	単 位	数 量																																			
布設工 DIP φ 400	m	51.8																																			
DIP φ 150	m	17.3																																			
SUS 400A	m	44.0																																			
設置工 仕切弁 φ 400	箇所	2																																			
仕切弁 φ 150	箇所	1																																			
空気弁 φ 50	箇所	1																																			
撤去工 CIP φ 500	m	52																																			
CIP φ 200	m	21																																			
GP 500A	m	44																																			
橋梁補修工	式	1																																			
付帯工	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;">167,926,000 円</p> <p style="text-align: right;">152,660,000 円</p> <p style="text-align: right;">15,266,000 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		96,817,496		
管工事	式	1		18,740,873		
管材料	式	1		8,919,290		
φ 400材料	式	1		8,291,990		
φ 150材料	式	1		627,300		
管工	式	1		1,030,499		
φ 400管工	式	1		927,115		
φ 150管工	式	1		103,384		
土工	式	1		5,336,962		
φ 400土工	式	1		4,639,675		
φ 150土工	式	1		697,287		

## 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
管防護工	式	1		3,454,122		
コンクリート防護工 400A	式	1		230,653		
二重管防護工（側溝） 400A	式	1		2,858,449		
コンクリート防護工 φ 150	式	1		77,242		
二重管防護工（側溝） φ 150	式	1		287,778		
φ 500本管撤去工事	式	1		1,288,837		
管工	式	1		-50,160		
土工	式	1		1,338,997		
φ 200本管撤去工事	式	1		295,585		
管工	式	1		22,368		
土工	式	1		273,217		

## 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
水管橋 (更新)	式	1		50,781,920		
水管橋 (材料費)	式	1		44,917,900		
水管橋 (管工)	式	1		5,864,020		
橋梁補修工	式	1		11,769,072		
足場工	式	1		522,424		
洗淨工	式	1		3,075,032		
橋梁補修	式	1		1,587,360		
塗装工	式	1		6,584,256		
付帯工	式	1		9,497,909		
舗装本復旧工	式	1		4,979,251		
横断防止策撤去復旧工	式	1		51,109		

## 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
緑石街渠撤去復旧工	式	1		86,179		
フェンス撤去復旧工	式	1		152,178		
水路設置工	式	1		275,192		
信号ハンドホール移設工	式	1		3,954,000		
仮設工	式	1		4,443,300		
交通管理工	式	1		4,443,300		
直接工事費	式	1		96,817,496		
共通仮設費計	式	1		8,171,734		
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		279,734		
準備費	式	1		139,214		
技術管理費	式	1		140,520		

## 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(率計上)	式	1		7,892,000		
純工事費	式	1		104,989,230		
現場管理費	式	1		25,953,000		
工事原価	式	1		130,942,230		
一般管理費等	式	1		21,717,770		
一般管理費等計	式	1		21,717,770		
工事価格	式	1		152,660,000		
消費税相当額	式	1		15,266,000		
設計価格	式	1		167,926,000		