

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		
<h2>設 計 書</h2>								
令和8年度		設計書番号	R8建-8 (水管橋等更新)					
施工場所		枚方市 山之上3丁目他 地内						
路線・河川名		1級河川 藤田川						
工 事 名		山之上3丁目他口径150mm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（水管橋等更新） 種 別 形 質</th> <th style="text-align: left;">単 位</th> <th style="text-align: right;">当 初</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水管橋下部工</td> <td>基 式</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>水管橋上部工</td> <td>式</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>基礎杭設置工</td> <td>式</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>仮設工</td> <td>式</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>布設工</td> <td>m</td> <td style="text-align: right;">12.8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>m</td> <td style="text-align: right;">55.2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>m</td> <td style="text-align: right;">1.1</td> </tr> <tr> <td>設置工</td> <td>箇所</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>箇所</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>箇所</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>撤去工</td> <td>m</td> <td style="text-align: right;">73</td> </tr> <tr> <td></td> <td>m</td> <td style="text-align: right;">13</td> </tr> <tr> <td>給水管接合替工</td> <td>箇所</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <td>仮設給水替工</td> <td>式</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>舗装本復旧工</td> <td>式</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>付帯工</td> <td>式</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> </tbody> </table>	建設改良費（水管橋等更新） 種 別 形 質	単 位	当 初	水管橋下部工	基 式	2	水管橋上部工	式	1	基礎杭設置工	式	1	仮設工	式	1	布設工	m	12.8		m	55.2		m	1.1	設置工	箇所	4		箇所	1		箇所	1	撤去工	m	73		m	13	給水管接合替工	箇所	3	仮設給水替工	式	1	舗装本復旧工	式	1	付帯工	式	1
建設改良費（水管橋等更新） 種 別 形 質	単 位	当 初																																																		
水管橋下部工	基 式	2																																																		
水管橋上部工	式	1																																																		
基礎杭設置工	式	1																																																		
仮設工	式	1																																																		
布設工	m	12.8																																																		
	m	55.2																																																		
	m	1.1																																																		
設置工	箇所	4																																																		
	箇所	1																																																		
	箇所	1																																																		
撤去工	m	73																																																		
	m	13																																																		
給水管接合替工	箇所	3																																																		
仮設給水替工	式	1																																																		
舗装本復旧工	式	1																																																		
付帯工	式	1																																																		
<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: center; font-size: 24px;">130,735,000 円</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">118,850,000 円</p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">11,885,000 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	(水管橋等更新)			式	1		69,007,959	費目行	
	水管橋下部工(更新)	基礎杭形式(A1橋台)		式	1		5,265,425	工種行	
		立坑工		式	1		4,003,562	種別行	
		土工		式	1		194,582		
		ライナープレート式土留工		式	1		3,642,083		
		路面覆工		式	1		206,737		
		現場発生品		式	1		-39,840		
		補助地盤改良工		式	1		645,460	種別行	
		薬液注入工		式	1		645,460		
		橋台躯体工		式	1		616,403	種別行	
		橋台躯体工		式	1		616,403		

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
水管橋下部工（更新）	基礎杭形式（A2橋台）			式	1		4,779,830	工種行	
	立坑工			式	1		3,539,552	種別行	
	土工			式	1		208,220		
	ライナープレート式土留工			式	1		3,074,611		
	路面覆工			式	1		289,921		
	現場発生品			式	1		-33,200		
	補助地盤改良工			式	1		673,400	種別行	
	薬液注入工			式	1		673,400		
	橋台躯体工			式	1		566,878	種別行	
	橋台躯体工			式	1		566,878		
水管橋上部工（更新）				式	1		11,422,594	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
		材料費	式	1		8,813,940		
		管工	式	1		2,608,654		
		基礎杭設置工（更新）	式	1		16,905,669	工種行	
		基礎杭設置工	式	1		16,905,669		
		仮設工（更新）	式	1		11,282,588	工種行	
		仮橋設置・撤去工	式	1		8,418,003		
		土工 仮橋設置工	式	1		1,616,060		
		土工 仮橋撤去工	式	1		1,248,525		
		φ150本管工事（更新）	式	1		5,480,091	工種行	
		材料費	式	1		3,862,872		
		土工	式	1		1,074,657		

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		542,562		
		φ150消火栓設置工事（更新）	式	1		419,276	工種行	
		材料費	式	1		398,610		
		管工	式	1		20,666		
		給水管接合替工事（更新）	式	1		309,038	工種行	
		土工	式	1		92,605		
		管工	式	1		216,433		
		仮設給水替工事（更新）	式	1		4,714,341	工種行	
		材料費	式	1		1,986,500		
		土工	式	1		757,195		
		管工	式	1		1,970,646		

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
	φ150本管撤去工事	(更新)		式	1		248,625	工種行	
		土工		式	1		179,939		
		管工		式	1		124,566		
		現場発生品		式	1		-55,880		
	舗装本復旧工事	(更新)		式	1		1,740,448	工種行	
		土工		式	1		1,740,448		
	付帯工	(更新)		式	1		917,124	工種行	
		付帯工		式	1		464,988		
		車止め撤去土工		式	1		11,943		
		車止め設置土工		式	1		20,483		
		擁壁設置工		式	1		426,350		

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
		現場発生品	式	1		-6,640		
	仮設工(更新)		式	1		5,522,910	工種行	
	交通管理工(更新)		式	1		5,522,910	種別行	
	交通管理工		式	1		5,522,910		
直接工事費			式	1		69,007,959		
共通仮設費計			式	1		8,548,324		
	共通仮設費(積上げ分計)		式	1		3,232,324		
	運搬費		式	1		514,510		
	準備費		式	1		29,053		
	事業損失防止施設費		式	1		1,829,050		
	技術管理費		式	1		859,711		

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		5,316,000		
純	工事	費		式	1		77,556,283		
		現場	管理費	式	1		23,927,000		
工事	原	価		式	1		101,483,283		
		一般	管理費等	式	1		17,366,717		
		一般	管理費等計	式	1		17,366,717		
工事	価	格		式	1		118,850,000		
		消費	税相当額	式	1		11,885,000		
設計	価	格		式	1		130,735,000		