

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4年度	設計書番号	建—16(更生)						
施工場所	枚方市 田口1・2丁目、交北1・2・4丁目 地内							
路線・河川名	市道 田口北通線他							
工事名	中宮浄水場～田口山配水場間送水管更生工事(その7)							

<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（更生） 種 別</th> <th style="text-align: left;">形 質</th> <th style="text-align: left;">単 位</th> <th style="text-align: right;">数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>管きよ内面被覆工 布設工</td> <td>φ 8 0 0</td> <td>m</td> <td style="text-align: right;">3 8 4. 0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>D I P φ 8 0 0</td> <td>m</td> <td style="text-align: right;">1 0. 0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>D I P φ 7 5</td> <td>m</td> <td style="text-align: right;">4. 4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>P E φ 7 5</td> <td>m</td> <td style="text-align: right;">1 4. 3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>P E φ 5 0</td> <td>m</td> <td style="text-align: right;">2 9. 0</td> </tr> <tr> <td>設置工</td> <td>仕切弁 φ 7 5</td> <td>基</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>仕切弁 φ 5 0</td> <td>基</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>撤去工</td> <td>C I P φ 8 0 0</td> <td>m</td> <td style="text-align: right;">1 0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>D I P φ 7 5</td> <td>m</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>H I V P φ 5 0</td> <td>m</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <td>給水管接合替工事</td> <td></td> <td>箇所</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <td>付帯工</td> <td></td> <td>式</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>立坑工</td> <td></td> <td>基</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> </tbody> </table>	建設改良費（更生） 種 別	形 質	単 位	数 量	管きよ内面被覆工 布設工	φ 8 0 0	m	3 8 4. 0		D I P φ 8 0 0	m	1 0. 0		D I P φ 7 5	m	4. 4		P E φ 7 5	m	1 4. 3		P E φ 5 0	m	2 9. 0	設置工	仕切弁 φ 7 5	基	1		仕切弁 φ 5 0	基	1	撤去工	C I P φ 8 0 0	m	1 0		D I P φ 7 5	m	2		H I V P φ 5 0	m	3	給水管接合替工事		箇所	3	付帯工		式	1	立坑工		基	3
建設改良費（更生） 種 別	形 質	単 位	数 量																																																						
管きよ内面被覆工 布設工	φ 8 0 0	m	3 8 4. 0																																																						
	D I P φ 8 0 0	m	1 0. 0																																																						
	D I P φ 7 5	m	4. 4																																																						
	P E φ 7 5	m	1 4. 3																																																						
	P E φ 5 0	m	2 9. 0																																																						
設置工	仕切弁 φ 7 5	基	1																																																						
	仕切弁 φ 5 0	基	1																																																						
撤去工	C I P φ 8 0 0	m	1 0																																																						
	D I P φ 7 5	m	2																																																						
	H I V P φ 5 0	m	3																																																						
給水管接合替工事		箇所	3																																																						
付帯工		式	1																																																						
立坑工		基	3																																																						
<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;">353,496,000 円</p> <p style="text-align: right;">321,360,000 円</p> <p style="text-align: right;">32,136,000 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(更生)			式	1		222,065,700	費目行	
	φ800管きよ内面被覆工事(更生)		式	1		187,428,666	工種行	
	φ800管きよ内面被覆工事(更生) No1-2		式	1		79,370,852	種別行	
	材料費		式	1		64,973,600		
	管工		式	1		14,397,252		
	φ800管きよ内面被覆工事(更生) No2-3		式	1		46,639,015	種別行	
	材料費		式	1		35,136,100		
	管工		式	1		11,502,915		
	φ800管きよ内面被覆工事(更生) No3-4		式	1		61,418,799	種別行	
	材料費		式	1		48,611,100		
	管工		式	1		12,807,699		

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
φ800本管工事(更生)				式	1		4,794,720	工種行	
		材料費		式	1		4,417,080		
		管工		式	1		377,640		
φ75本管工事(更生)				式	1		678,478	工種行	
		材料費		式	1		430,360		
		土工		式	1		178,035		
		管工		式	1		70,083		
φ50本管工事(更生)				式	1		555,609	工種行	
		材料費		式	1		209,115		
		土工		式	1		277,230		
		管工		式	1		69,264		

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
給水管	接合	替工事	(更生)	式	1		762,473	工種行	
		材料費		式	1		12,640		
		土工		式	1		127,399		
		管工		式	1		622,434		
φ800本管	撤去	工事	(更生)	式	1		68,487	工種行	
		管工		式	1		68,487		
φ75本管	撤去	工事	(更生)	式	1		2,839	工種行	
		管工		式	1		2,839		
φ50本管	撤去	工事	(更生)	式	1		902	工種行	
		管工		式	1		902		
分水栓・ド	撤去	工事	(更生)	式	1		1,237,692	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		72,891		
		土工	式	1		413,232		
		管工	式	1		751,569		
		付帯工事(更生)	式	1		6,188,955	工種行	
		構造物撤去復旧工	式	1		301,789	種別行	
		土工	式	1		301,789		
		舗装本復旧工事(更生)	式	1		5,887,166	種別行	
		土工	式	1		5,887,166		
		立坑工(更生)	式	1		13,789,409	工種行	
		立坑工<No.1ライナープレート立坑 2200×6439>	式	1		3,968,939	種別行	
		管路土工	式	1		341,030		

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
		ライナープレート式土留工及び土工	式	1		1,013,567		
		管路路面覆工工	式	1		497,699		
		補助地盤改良工	式	1		2,107,446		
		水替工	式	1		9,197		
		立坑工<No.2ライナープレート立坑 2200×4555>	式	1		3,987,262	種別行	
		管路土工	式	1		496,110		
		ライナープレート式土留工及び土工	式	1		1,429,515		
		管路路面覆工工	式	1		598,232		
		補助地盤改良工	式	1		1,454,208		
		水替工	式	1		9,197		
		立坑工<No.3ライナープレート立坑 2200×6439>	式	1		4,984,741	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
		管路土工	式	1		756,018		
		ライフプレート式土留工及び土工	式	1		2,024,404		
		管路路面覆土工	式	1		539,677		
		補助地盤改良工	式	1		1,655,445		
		水替工	式	1		9,197		
		立坑工<No.4既設ライフプレート立坑 1700×5154>	式	1		848,467	種別行	
		管路土工	式	1		327,471		
		ライフプレート式土留工及び土工	式	1		191,978		
		管路路面覆土工	式	1		319,821		
		水替工	式	1		9,197		
		仮設工(更生)	式	1		6,557,470	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
			仮設工	式	1		6,557,470	種別行	
			交通管理工	式	1		6,557,470		
直接工事費				式	1		222,065,700		
共通仮設費計				式	1		14,639,323		
			共通仮設費(積上げ分計)	式	1		2,182,323		
			運搬費	式	1		199,490		
			準備費	式	1		901,924		
			事業損失防止施設費	式	1		404,490		
			技術管理費	式	1		676,419		
			共通仮設費(率計上)	式	1		12,457,000		
純工事費				式	1		236,705,023		

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		47,259,000		
工事	原価			式	1		283,964,023		
		一般管理費等		式	1		37,395,977		
		一般管理費等計		式	1		37,395,977		
工事	価格			式	1		321,360,000		
		消費税相当額		式	1		32,136,000		
設計	価格			式	1		353,496,000		