

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-29 建設改良費(更新)						
施工場所	田口山1丁目 地内							
路線・河川名	田口山第9号線 他							
工事名	田口山1丁目口径400mm以下配水本管更新工事							

<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 500</td> <td>m</td> <td>11.1</td> </tr> <tr> <td>布設工</td> <td>DIP</td> <td>φ 400</td> <td>m</td> <td>273.4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DIP</td> <td>φ 300</td> <td>m</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DIP</td> <td>φ 150</td> <td>m</td> <td>218.3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DIP</td> <td>φ 100</td> <td>m</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DIP</td> <td>φ 75</td> <td>m</td> <td>18.0</td> </tr> <tr> <td>設置工</td> <td>仕切弁</td> <td>φ 400</td> <td>箇所</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>仕切弁</td> <td>φ 150</td> <td>箇所</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>仕切弁</td> <td>φ 75</td> <td>箇所</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>空気弁</td> <td>φ 25</td> <td>箇所</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>消火栓</td> <td>φ 75</td> <td>箇所</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>撤去工</td> <td>CIP</td> <td>φ 500</td> <td>m</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CIP</td> <td>φ 150</td> <td>m</td> <td>228</td> </tr> <tr> <td></td> <td>HIVP</td> <td>φ 75</td> <td>m</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PE</td> <td>φ 75</td> <td>m</td> <td>61</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DIP</td> <td>φ 75</td> <td>m</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td></td> <td>給水管</td> <td>接合替工</td> <td>箇所</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td></td> <td>仮設給水</td> <td>替工</td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>付帯工</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>立坑工</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>仮設工</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 500	m	11.1	布設工	DIP	φ 400	m	273.4		DIP	φ 300	m	0.9		DIP	φ 150	m	218.3		DIP	φ 100	m	0.4		DIP	φ 75	m	18.0	設置工	仕切弁	φ 400	箇所	1		仕切弁	φ 150	箇所	4		仕切弁	φ 75	箇所	3		空気弁	φ 25	箇所	1		消火栓	φ 75	箇所	2	撤去工	CIP	φ 500	m	65		CIP	φ 150	m	228		HIVP	φ 75	m	10		PE	φ 75	m	61		DIP	φ 75	m	12		給水管	接合替工	箇所	21		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 500	m	11.1																																																																																																											
布設工	DIP	φ 400	m	273.4																																																																																																											
	DIP	φ 300	m	0.9																																																																																																											
	DIP	φ 150	m	218.3																																																																																																											
	DIP	φ 100	m	0.4																																																																																																											
	DIP	φ 75	m	18.0																																																																																																											
設置工	仕切弁	φ 400	箇所	1																																																																																																											
	仕切弁	φ 150	箇所	4																																																																																																											
	仕切弁	φ 75	箇所	3																																																																																																											
	空気弁	φ 25	箇所	1																																																																																																											
	消火栓	φ 75	箇所	2																																																																																																											
撤去工	CIP	φ 500	m	65																																																																																																											
	CIP	φ 150	m	228																																																																																																											
	HIVP	φ 75	m	10																																																																																																											
	PE	φ 75	m	61																																																																																																											
	DIP	φ 75	m	12																																																																																																											
	給水管	接合替工	箇所	21																																																																																																											
	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 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: right; font-size: 1.2em;">140,899,000 円</p> <p style="text-align: right;">128,090,000 円</p> <p style="text-align: right;">12,809,000 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		78,867,774		
	推進工		式	1		1,605,590		
		管きよ工(鋼管管径500mm、鋼管さや管推進工法) 鋼製さや管ホーリング(一重ケーシング)推進工	式	1		1,605,590		
		鋼管さや管推進工	式	1		1,149,266		
		仮設備工	式	1		456,324		
	配管工		式	1		52,528,324		
		鋼製推進管内φ400本管工事	式	1		4,021,582		
		材料費	式	1		3,210,010		
		管工	式	1		811,572		
		φ400本管工事	式	1		25,520,708		
		材料費	式	1		17,843,624		

## 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		5,412,717		
		管工	式	1		2,264,367		
		φ150本管工事	式	1		9,468,700		
		材料費	式	1		5,824,390		
		土工	式	1		2,524,431		
		管工	式	1		1,119,879		
		φ75本管工事	式	1		1,561,180		
		材料費	式	1		1,128,884		
		土工	式	1		258,493		
		管工	式	1		173,803		
		φ150消火栓設置工事	式	1		554,889		

## 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		519,618		
		管工	式	1		35,271		
		給水管接合替工事	式	1		1,717,712		
		土工	式	1		480,248		
		管工	式	1		1,237,464		
		仮設給水替工事	式	1		5,258,734		
		材料費	式	1		779,846		
		土工	式	1		1,246,312		
		管工	式	1		3,232,576		
		φ500本管撤去工事	式	1		2,549,186		
		土工	式	1		2,579,848		

## 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		-30,662		
		φ150本管撤去工事	式	1		1,217,695		
		土工	式	1		915,869		
		管工	式	1		301,826		
		φ75本管撤去工事	式	1		657,938		
		土工	式	1		617,868		
		管工	式	1		40,070		
	付帯工		式	1		8,023,487		
		舗装復旧工	式	1		7,910,330		
		既設人孔斜壁部撤去復旧工	式	1		113,157		
	立坑工		式	1		8,796,973		

## 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
	立坑工 発進立坑	鋼製ケシク`立坑 φ2500	式	1		5,199,424		
		管路土工	式	1		248,859		
		鋼製ケシク`式土留工及び土工	式	1		4,118,239		
		立坑設備工	式	1		38,556		
		補助地盤改良工	式	1		784,680		
		水替工	式	1		9,090		
	立坑工 到達立坑	ライナープレート立坑 φ1800	式	1		3,597,549		
		管路土工	式	1		142,056		
		ライナープレート式土留工および土工	式	1		1,140,855		
		立坑設備工	式	1		42,230		
		管路路面覆土工	式	1		214,684		

# 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
		補助地盤改良工	式	1		2,057,724		
	仮設工		式	1		7,913,400		
		交通管理工	式	1		7,913,400		
直接工事費			式	1		78,867,774		
共通仮設費計			式	1		7,669,789		
		共通仮設費(積上げ分計)	式	1		1,092,789		
		運搬費	式	1		503,570		
		準備費	式	1		112,763		
		技術管理費	式	1		476,456		
		共通仮設費(率計上)	式	1		6,577,000		
純工事費			式	1		86,537,563		



# 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		23,196,000		
工事	原価			式	1		109,733,563		
		一般管理費等		式	1		18,356,437		
		一般管理費等計		式	1		18,356,437		
工事	価格			式	1		128,090,000		
		消費税相当額		式	1		12,809,000		
設計	価格			式	1		140,899,000		