

枚方市上下水道局

部 長	次 長	室 長	課 長	課長代理	校 合	検 算	設 計
						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	
<p>変 更 設 計 書</p>							
令和 元 年度	設 計 書 番 号	19GK2105-2C0					
施 工 場 所	枚方市 宮之阪 1 丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第 6 5 工区溝谷川ポンプ場整備工事 (場内整備その 2)						

	変 更 前		変 更 後	
設 計 大 要	作業土工	一式	作業土工	一式
	擁壁工	一式	擁壁工	一式
	場内付帯工	一式	場内付帯工	一式
	附帯工	一式	附帯工	一式
	仮設工	一式	仮設工	一式
設 計 金 額	97,876,900 円		117,058,700 円	
(内 訳)				
工 事 価 格	88,979,000 円		106,417,000 円	
消 費 税 等 相 当 額	8,897,900 円		10,641,700 円	
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み)	87,940,600 円	変更契約金額 (税込み)	105,174,300 円
	(内訳)		(内訳)	
	前回契約金額 (税抜き)	79,946,000 円	変更契約金額 (税抜き)	95,613,000 円
	消費税等相当額	7,994,600 円	消費税等相当額	9,561,300 円

# 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
ポンプ場	内	整備		式	1		59,775,601	費目行	
					1		72,492,215		
	作業	土工		式	1		32,229,088	工種行	
					1		40,725,659		
		掘削工		式	1		1,680,972	種別行	
					1		1,873,872		
		土砂掘削		m3	1,524				
					1,716				
		埋戻工		式	1		1,410,159	種別行	
					1		1,805,223		
		埋戻し		m3	257				
					329				
		処理工		式	1		29,137,957	種別行	
					1		37,046,564		
		残土処理		m3	806				
					767				
		廃路盤材処理		m3	25				
		Co殻(無筋)運搬処理 【6.0km以下 投棄料有り】		m3	7				
					4				
		がれき類(異物有)処理		m3	264				
					335				

# 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
		汚染土処理	m3	422				
				585				
		粒径処理	m3	686				
				857				
擁壁工			式	1		6,285,834	工種行	
				1		6,882,378		
		コンクリートブロック工	式	1		3,936,169	種別行	
				1		2,863,131		
		コンクリートブロック基礎 【18-8-25(20)BB】	m3	8				
				5				
		コンクリートブロック積	m2	145.5				
				100.6				
		胴込・裏込	式	1				
				1				
		天端コンクリート 【18-8-25(20)BB】	m3	15				
				14				
		目地材	m2	1.1				
	小口止めコンクリート		式	1		152,741	種別行	
				1		73,356		
		基礎材 【RC-40 t=20cm】	m2	1.9				
				0.7				

## 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
		コンクリート 【18-8-25(20)BB】	m3	3				
				1				
		型枠	m2	5.5				
				2.6				
		足掛金物	個	6				
	現場打擁壁工		式	1		2,196,924	種別行	
				1		3,945,891		
		重力式擁壁	m3	48				
				87				
		現場打ちコンクリート（ガードレール基礎）	式	1				
		円形型枠	式	1				
				1				
	場内付帯工		式	1		14,578,317	工種行	
				1		17,346,828		
	側溝設置工		式	1		2,244,990	種別行	
				1		1,960,470		
		現場打ちコンクリート（側溝部）	式	1				
				1				
		自由勾配側溝	式	1				
				1				

# 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
		集水ます	式	1				
				1				
		側溝蓋	式	1				
				1				
		排水管布設工	式	1		31,303	種別行	
				1		82,858		
		硬質塩化ビニル管 【φ250mm】	m	4.71				
		硬質塩化ビニル管 【φ300mm】	m	6.00				
		砂基礎	m	3.91				
				9.71				
		縁石工	式	1		34,192	種別行	
				1		0		
		地先境界ブロック	m	8.00				
				0				
		門扉・フェンス工	式	1		1,457,880	種別行	
				1		1,522,144		
		両開き門扉	式	1				
		フェンス	式	1				
				1				

# 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																																																																																																																		
		コンクリート削孔	孔	13																																																																																																																						
				8							Co殻(無筋)運搬処理 【6.0km以下 投棄料有り】	m3	0.02					0.01					防護柵工	式	1		3,930,088	種別行		1		6,390,088			手摺り	式	1					1					ガードレール	式	1					1					コンクリート削孔	孔	26										Co殻(無筋)運搬処理 【6.0km以下 投棄料有り】	m3	0.2										階段工	式	1		461,821	種別行		1		478,050			基礎材 【RC-40 t=10cm】	m2	8.4					14.0					コンクリート 【21-8-25(20)BB】	m3	7					8					型枠	m2	24.0	
		Co殻(無筋)運搬処理 【6.0km以下 投棄料有り】	m3	0.02																																																																																																																						
				0.01							防護柵工	式	1		3,930,088	種別行		1		6,390,088			手摺り	式	1					1					ガードレール	式	1					1					コンクリート削孔	孔	26										Co殻(無筋)運搬処理 【6.0km以下 投棄料有り】	m3	0.2										階段工	式	1		461,821	種別行		1		478,050			基礎材 【RC-40 t=10cm】	m2	8.4					14.0					コンクリート 【21-8-25(20)BB】	m3	7					8					型枠	m2	24.0					26.3								
		防護柵工	式	1		3,930,088	種別行																																																																																																																			
				1		6,390,088					手摺り	式	1					1					ガードレール	式	1					1					コンクリート削孔	孔	26										Co殻(無筋)運搬処理 【6.0km以下 投棄料有り】	m3	0.2										階段工	式	1		461,821	種別行		1		478,050			基礎材 【RC-40 t=10cm】	m2	8.4					14.0					コンクリート 【21-8-25(20)BB】	m3	7					8					型枠	m2	24.0					26.3																				
		手摺り	式	1																																																																																																																						
				1							ガードレール	式	1					1					コンクリート削孔	孔	26										Co殻(無筋)運搬処理 【6.0km以下 投棄料有り】	m3	0.2										階段工	式	1		461,821	種別行		1		478,050			基礎材 【RC-40 t=10cm】	m2	8.4					14.0					コンクリート 【21-8-25(20)BB】	m3	7					8					型枠	m2	24.0					26.3																																
		ガードレール	式	1																																																																																																																						
				1							コンクリート削孔	孔	26										Co殻(無筋)運搬処理 【6.0km以下 投棄料有り】	m3	0.2										階段工	式	1		461,821	種別行		1		478,050			基礎材 【RC-40 t=10cm】	m2	8.4					14.0					コンクリート 【21-8-25(20)BB】	m3	7					8					型枠	m2	24.0					26.3																																												
		コンクリート削孔	孔	26																																																																																																																						
											Co殻(無筋)運搬処理 【6.0km以下 投棄料有り】	m3	0.2										階段工	式	1		461,821	種別行		1		478,050			基礎材 【RC-40 t=10cm】	m2	8.4					14.0					コンクリート 【21-8-25(20)BB】	m3	7					8					型枠	m2	24.0					26.3																																																								
		Co殻(無筋)運搬処理 【6.0km以下 投棄料有り】	m3	0.2																																																																																																																						
											階段工	式	1		461,821	種別行		1		478,050			基礎材 【RC-40 t=10cm】	m2	8.4					14.0					コンクリート 【21-8-25(20)BB】	m3	7					8					型枠	m2	24.0					26.3																																																																				
		階段工	式	1		461,821	種別行																																																																																																																			
				1		478,050					基礎材 【RC-40 t=10cm】	m2	8.4					14.0					コンクリート 【21-8-25(20)BB】	m3	7					8					型枠	m2	24.0					26.3																																																																																
		基礎材 【RC-40 t=10cm】	m2	8.4																																																																																																																						
				14.0							コンクリート 【21-8-25(20)BB】	m3	7					8					型枠	m2	24.0					26.3																																																																																												
		コンクリート 【21-8-25(20)BB】	m3	7																																																																																																																						
				8							型枠	m2	24.0					26.3																																																																																																								
		型枠	m2	24.0																																																																																																																						
				26.3																																																																																																																						

# 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
		鉄筋	t	0.26				
				0				
		仕上げ	m2	8.8				
				17.2				
		ノスリツブ	m	13.50				
				0				
		左官工	式	1		357,824	種別行	
		既設構造物改修	式	1				
		Co殻(無筋)運搬処理 【6.0km以下 投棄料有り】	m3	0.2				
		給水配管土工	式	1		671,059	種別行	
				1		704,864		
		As舗装版切断	m	24.58				
		As舗装版破碎	m2	23.3				
		管路掘削	m3	48				
		管路埋戻	m3	41				

# 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
		残土処理	m3	42				
		廃路盤材処理	m3	6				
		As殻運搬処理 【5.5km以下 投棄料有り】	m3	1				
		上層路盤 【t=250mm 再生粒度調整碎石RM-30】	m2	23.3				
		表層 【t=50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し】	m2	23.3				
		Co舗装版切断	m	10.80				
		Co舗装版破碎	m2	3.3				
		Co殻(無筋)運搬処理 【6.0km以下 投棄料有り】	m3	0.1				
		上層路盤 【t=150mm 再生クラッシュランRC-40】	m2	3.3				
		舗設 【t=150mm 18-8-25(20)BB】	m2	3.3				
	給水	配管工	式	1		1,380,458	種別行	
				1		1,841,828		

# 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
		配管材料	式	1				
				1				
		配管布設	式	1				
				1				
		配管撤去	式	1				
				1				
		廃プラスチック運搬処理 【3.0km以下 投棄料有り】	m3	2				
		開削水替	式	1				
	照明土工		式	1		445,949	種別行	
		Co舗装版切断	m	19.20				
		Co舗装版破碎	m2	3.5				
		管路掘削	m3	41				
		管路埋戻	m3	23				
		残土処理	m3	40				

# 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
		廃路盤材処理	m3	1				
		Co殻(無筋)運搬処理 【6.0km以下 投棄料有り】	m3	0.5				
		上層路盤 【t=150mm 再生クラッシュランRC-40】	m2	3.5				
		舗設 【t=150mm 18-8-25(20)BB】	m2	3.5				
	照明工		式	1		3,562,753	種別行	
		照明柱基礎	式	1				
		照明灯	式	1				
		配管・配線工	式	1				
		ハットホル設置工 【900*900*900mm】	箇所	1				
		プルボックス設置工 【150*150*100mm】	個	4				
		避雷設備工	m	7.00				

# 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
		接地設置工	箇所	2				
		接地移設工	箇所	1				
		照明撤去	式	1				
		廃プラスチック運搬処理 【3.0km以下 投棄料有り】	m3	0.1				
	附帯工		式	1		5,468,069	工種行	
				1		5,456,306		
	アスファルト舗装工		式	1		2,839,224	種別行	
				1		2,910,766		
		上層路盤 【t=250mm 再生粒度調整碎石RM-30】	m2	929.8				
				958.1				
		不陸整正 【補足材有り】	m2	325.1				
		表層 【t=50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3】	m2	923.8				
				952.1				
		ポストコーン設置	本	23				
		コンクリート舗装工	式	1		1,620,776	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
		上層路盤 【t=150mm 再生クラッシュランRC-40】	m2	56.9				
		舗設 【t=150mm 18-8-25(20)BB】	m2	56.9				
		舗設 【t=50mm 18-8-25(20)BB】	m2	331.1				
	構造物撤去工		式	1		1,008,069	種別行	
				1		924,764		
		As舗装版切断	m	42.07				
		As舗装版破碎	m2	954.1				
		As殻運搬処理 【5.5km以下 投棄料有り】	m3	79				
		Co舗装版切断	m	7.40				
		Co舗装版破碎	m2	13.3				
		Co殻(無筋)運搬処理 【6.0km以下 投棄料有り】	m3	2				
		ポーストコン撤去	本	14				

# 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
		廃プラスチック運搬処理 【3.0km以下 投棄料有り】	m3	0.01				
		鋼矢板撤去	式	1				
		ネットフェンス撤去	式	1				
		門扉撤去	式	1				
		伸縮門扉撤去	式	1				
		万能扉撤去	式	1				
		PE波状管撤去 【φ 350mm】	m	40.00				
		樹木撤去	式	1				
		既設構造物取壊し	式	1				
		Co殻(無筋)運搬処理 【6.0km以下 投棄料有り】	m3	2				
				3				
		Co殻(有筋)運搬処理 【6.0km以下 投棄料有り】	m3	5				
				0.4				

# 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
		廃プラスチック運搬処理 【3.0km以下 投棄料有り】	m3	1				
仮設工			式	1		1,214,293	工種行	
				1		2,081,044		
仮設配管工			式	1		181,993	種別行	
				1		538,144		
仮設配管 【φ75mm】			m	18.42				
				18.42				
連絡工 【φ75mm】			箇所	2				
仮設給水替 【φ40mm】			m	27.05				
開削水替			式	1				
交通管理工			式	1		1,032,300	種別行	
				1		1,542,900		
交通誘導警備員B			人日	93				
				139				
直接工事費			式	1		59,775,601		
				1		72,492,215		
共通仮設費			式	1		4,755,982		
				1		5,651,085		

# 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			式	1		1,297,982		
					1		1,614,085		
	運搬費			式	1		138,882		
					1		137,985		
	役務費			式	1		333,000		
	技術管理費			式	1		826,100		
					1		1,143,100		
共通	仮設費(率計上)			式	1		3,458,000		
					1		4,037,000		
純工事費				式	1		64,531,583		
					1		78,143,300		
	現場管理費			式	1		14,596,000		
					1		17,014,000		
工事原価				式	1		79,127,583		
					1		95,157,300		
	一般管理費等			式	1		9,851,417		
					1		11,259,700		
工事価格				式	1		88,979,000		
					1		106,417,000		
	消費税相当額			式	1		8,897,900		
					1		10,641,700		

# 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
設計	価格		式	1		97,876,900		
				1		117,058,700		