

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	
<h1>変 更 設 計 書</h1>							
平成 30 年度	設 計 書 番 号	17GK3001-3C0					
施 工 場 所	枚方市 大垣内町3丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第61工区新安居川ポンプ場整備工事(その2)						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	ポンプ場整備 沈砂池 本体作業土工 一式 本体仮設工 一式 本体築造工 一式 堤外水路工 一式 場内排水工 一式 場内整備工 一式 場内植栽工 一式 場内付帯工 一式	ポンプ場整備 沈砂池 本体作業土工 一式 本体仮設工 一式 本体築造工 一式 堤外水路工 一式 場内排水工 一式 場内整備工 一式 場内植栽工 一式 場内付帯工 一式
設 計 金 額	288,221,480 円	301,619,480 円
(内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額	266,165,000 円 22,056,480 円	278,345,000 円 23,274,480 円
契 約 金 額	前回契約金額(税込み) 261,878,540 円 (内訳) 前回契約金額(税抜き) 241,838,000 円 消費税等相当額 20,040,540 円	変更契約金額(税込み) 274,051,140 円 (内訳) 変更契約金額(税抜き) 252,904,000 円 消費税等相当額 21,147,140 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	場整備	沈砂池		式	1		160,766,971	費目行		
					1		167,140,095			
	本体	作業	土工	式	1		8,677,686	工種行		
		掘削	工	式	1		1,236,385	種別行		
		掘削		m3	2,311					
		埋戻	工	式	1		2,302,496	種別行		
		埋戻		m3	608					
		作業	残土	処理	工	式	1	5,138,805	種別行	
		作業	残土	処理		m3	1,635			
	本体	仮設	工	式	1		59,895,522	工種行		
					1		60,775,110			
		土留	・	仮締	切	工	1	40,011,382	種別行	
							1			
		仮設	鋼	矢板	圧	入	179			

## 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
		仮設鋼矢板 引抜	枚	108				
		仮設鋼矢板 切断、撤去	式	1				
				1				
		仮設鋼矢板賃料	式	1				
				1				
		仮設鋼矢板材料費	式	1				
		切梁・腹起し 設置撤去	式	1				
		除去式アカー	式	1				
		水替工	式	1		241,000	種別行	
				1		961,688		
		締切排水(水替)工	式	1				
				1				
		仮橋・作業構台工	式	1		17,610,000	種別行	
				1		17,640,000		
		覆工板設置・撤去工	式					
		覆工板コンクリート基礎設置撤去	式					

## 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
		仮設杭	式					
		仮設スロープ設置撤去	式					
		仮通路設置・撤去工	式	1				
				1				
		大型土のう工	式	1		1,128,900	種別行	
		既存大型土のう 撤去	式	1				
		大型土のう 設置撤去 新安居川内	式	1				
		補助地盤改良工	式	1		904,240	種別行	
		機械攪拌	式	1				
		薬液注入	式	1				
	本体	築造工	式	1		54,379,351	工種行	
				1		54,940,482		
		既製杭工	式	1		10,922,677	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
		既製コンクリート杭 プレホーリング杭工法 PHC杭-C φ800 L=9.0m	本	23				
		残土処理	m3	209.3				
	躯体工		式	1		37,282,675	種別行	
		杭頭処理	本	23				
		基面整正	m2	315.4				
		基礎材	m2	315.4				
		均しコンクリート	m3	35.7				
		型枠 均しコンクリート	m2	6.2				
		コンクリート	m3	670.4				
		型枠	m2	888.7				
		鉄筋	式	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
		足場	掛m2	361.3				
		支保	空m3	832.7				
		伸縮継手工	式	1		4,864,784	種別行	
		打継ぎ止水板設置	m	36.4				
		伸縮継手 EXP・J部 耐震止水板 W=300	m					
		伸縮継手 EXP・J部 耐震止水板 180L型	m	49.7				
		目地材、目地充填材	式	1				
		誘発目地	箇所	4				
		付属物工	式	1		1,309,215	種別行	
				1		1,870,346		
		足掛金物	個	22				
				3				
		アルミ製手摺	m	39.7				

# 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
		アルミ製手摺 傾斜地用	m	3.10				
		既存アルミ製手摺 一時撤去・復旧	m	32.00				
		防護柵撤去復旧 ガードレール	m	4.00				
		防護柵撤去復旧 ガードハイ	m	18.70				
	堤外	水路工	式	1		11,202,304	工種行	
		作業土工	式	1		833,973	種別行	
		掘削	m3	150.7				
		残土処理	m3	150.7				
		進入路整備工	式	1		3,649,000	種別行	
		進入路整備	式	1				
	堤外	水路築造工	式	1		6,719,331	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
		石張	m2	53.6				
		法止基礎	m	17.4				
		巻止コンクリート	m	27.5				
		低水護岸基礎	m	9.3				
		低水護岸天端コンクリート	m3	0.7				
		間詰コンクリート	m3	9.5				
		護床工	個	60				
		張コンクリート	式	1				
		吸出し防止材設置工	m2	129.2				
		仮締切工	式	1				
		水替工	式	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
	場内排水工			式	1		4,867,757	工種行	
					1		4,829,653		
	作業土工			式	1		615,394	種別行	
					1		1,157,651		
		掘削		m3	117.9				
					163				
		埋戻		m3	20.1				
					85				
		残土処理		m3	95.6				
					0				
		土砂運搬 (現場～仮置き場)		m3	-----				
					163				
		土砂運搬 (仮置き場～現場)		m3	-----				
					95				
		残土処分 (仮置き場～処分地)		m3	-----				
					68				
	側溝設置工			式	1		3,970,858	種別行	
					1		3,077,367		
		自由勾配側溝 一般用 幅300×高300×長2000mm		m	34.2				
					15.0				
		自由勾配側溝 一般用 幅300×高400×長2000mm		m	33				

# 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
		自由勾配側溝 一般用 幅300×高500×長2000mm	m	33				
				32.0				
		自由勾配側溝 一般用 幅300×高600×長2000mm	m	17.6				
				16.5				
		自由勾配側溝 横断用 幅300×高300×長2000mm	m	27.3				
				17.0				
		自由勾配側溝 横断用 幅300×高400×長2000mm	m	33				
		自由勾配側溝 横断用 幅300×高500×長2000mm	m	8.6				
				7.0				
		自由勾配側溝 横断用 幅300×高600×長2000mm	m	4				
				0				
		自由勾配側溝 横断用 幅300×高700×長2000mm	m	2				
				0				
		自由勾配側溝 横断用 幅300×高900×長2000mm	m	2				
				0				
		自由勾配側溝 横断用 幅300×高1000×長2000mm	m	0.7				
				0				
		現場打ち側溝 自由勾配側溝コーナー部	式					
				1				
		かさ上げゲレック蓋 300用 T=25 L=995mm	枚	12				
				10				

# 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
		グレーチング蓋 横断溝用 300用 T-25 L=995mm ボルト固定	枚	39				
				29				
		自由勾配側溝 車道用蓋 2枚掛 幅300用 長500mm	枚	94				
				77				
		既設側溝底部モルタル調整	式	1				
				0				
	ます	設置工	式	1		228,170	種別行	
				1		541,300		
		集水枡1 □500×H1200	箇所	1				
				0				
		集水枡2 □500×H700	箇所	1				
				0				
		集水枡3 □500×H1000	箇所	1				
				0				
		集水枡 □720×H1775	箇所	1				
				2				
		雨水管布設	式	1				
				1				
	雨樋工		式	1		53,335	種別行	
		雨樋取付管	式	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
		雨樋柵	箇所	5				
	場内	整備工	式	1		6,162,869	工種行	
				1		6,376,536		
		作業土工	式	1		1,697,220	種別行	
				1		1,632,564		
		掘削	m3	315				
				303				
		残土処理	m3	315				
				303				
		アスファルト舗装工	式	1		3,463,130	種別行	
				1		4,011,397		
		舗装工（場内）	m2	1,367.7				
				1,326.6				
		舗装工（南側駐車場、正門前）	m2	115.3				
				259.9				
		し渣コンテ置き場	m2					
				52.7				
		区画線工	式	1		58,062	種別行	
				1		65,161		
		区画線（黄色） 溶融式手動 セブラ・15cm	m	81.7				

# 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
		区画線（黄色） 溶解式手動 矢印・記号・文字・15cm換算	m	44.2				
		区画線（白色） 溶解式手動 セブテラ・15cm	m	26.10				
	縁石工		式	1		944,457	種別行	
				1		667,414		
		歩車道境界ブロック	m	145				
				137.90				
		地先境界ブロック	m	89.9				
				3.80				
	場内植栽工		式	1		1,804,052	工種行	
				1		1,759,084		
	植栽工		式	1		1,634,320	種別行	
				1		1,472,000		
		低木植栽（シャリンバイ） 高0.5m 枝張0.4m	本	1,240				
				1,000				
		埋戻（真砂土）	m3					
				33				
	地被類植付工		式	1		169,732	種別行	
				1		287,084		
		張芝工（高麗芝）	m2	152.5				
				110.4				

## 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
		張芝工（人工芝）	m2	86.7				
	場内付帯工		式	1		6,993,516	工種行	
				1		9,424,653		
	入口工		式	1		2,669,500	種別行	
				1		2,372,500		
	正門		式	1				
				1				
	裏門		式	1				
				1				
	フェンス工		式	1		3,798,516	種別行	
				1		6,789,403		
	アルミ格子フェンス 基礎ブロック		m	21.5				
				23.70				
	アルミ格子フェンス コンクリート建込み		m	6.4				
				5.30				
	アルミ格子フェンス ベースプレート式		m	5				
				0				
	目隠しフェンス ブロック基礎		m	113.1				
				0				
	目隠しフェンス コンクリート基礎		m	113.9				

# 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
		階段工		式	1		525,500	種別行	
					1		262,750		
		現場打ち階段		箇所	2				
					1				
		基礎コンクリート		箇所	2				
					1				
		構造物撤去工		式	1		3,984,914	工種行	
					1		3,736,931		
		舗装撤去		式	1		764,069	種別行	
					1		965,842		
		AS舗装切断		m	125.7				
		AS舗装版破碎		m2	872.3				
					1,016.9				
		AS殻運搬処理		m3	43.6				
					63.8				
		コンクリート舗装撤去		m3	0.8				
		フェンス撤去工		式	1		41,540	種別行	
		フェンス撤去		m	45.3				

# 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
		排水構造物撤去工	式	1		1,193,443	種別行	
				1		1,330,143		
		側溝撤去 300×300 L=65.7m+112m	m3	17.4				
		集水柵撤去 □400×H500 4箇所	m3	0.7				
		雨水管撤去 □500×L70.7m	式	1				
		既存擁壁撤去	m	-----				
				40.60				
		護岸撤去工	式	1		1,399,406	種別行	
		護岸撤去	m3	99.2				
		既設鋼矢板 引抜	式	1				
		水路底版コンクリート切断	m	30.5				
		構造物復旧工	式	-----			工種行	
				1		2,120,656		
		護岸復旧工	式	-----			種別行	
				1		1,127,000		

# 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
		護岸復旧	式	1				
		仮囲い工	式	1		194,746	種別行	
				1		601,946		
		万能堀撤去	m	214				
		仮設ハシ撤去	箇所	2				
		仮設キャスターゲート設置撤去	箇所	2				
		電力設備工	式	1		391,710	種別行	
		低圧受電設備 設置・撤去	式	1				
		低圧電動機設備 設置・撤去	式	1				
	仮設工		式	1		2,799,000	工種行	
				1		3,297,000		
		交通管理工	式	1		2,799,000	種別行	
				1		3,297,000		
		交通誘導警備員	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
直接	工事	費					160,766,971		
							167,140,095		
		運搬費		式	1		7,279,086		
		役務費		式	1		254,000		
			1			1,683,800			
		技術管理費		式	1		241,260		
		共通仮設費(積上分計)					7,774,346		
			9,204,146						
		共通仮設費(率分)		式	1		12,753,000		
			1			13,284,000			
		共通仮設費計					20,527,346		
			22,488,146						
		純工事費					181,294,317		
			189,628,241						
		現場管理費		式	1		55,918,000		
			1			58,574,000			
		工事原価					237,212,317		
			248,202,241						
		一般管理費等		式	1		28,952,887		
			1			30,143,427			

# 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
工事	価格						266,165,000		
							278,345,000		
	消費	税	相当額	%	8		18,240,080		
					8		18,240,080		
	消費	税	相当額	%	10		3,816,400		
					10		5,034,400		
	消費	税	相当額計				22,056,480		
							23,274,480		
設計	価格						288,221,480		
							301,619,480		