

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 : 平成 年 月 日 決 裁 日 : 平成 年 月 日	
<p>変 更 設 計 書</p>							
平成 28 年度	設 計 書 番 号	16GK1402-2C0					
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 6 1 工区新安居川ポンプ場整備工事 (その 1)						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	大ポンプ場整備 導水渠・除塵機水路 大ポンプ棟 吐出槽 本体作業土工 一式 本体仮設工 一式 本体築造工 一式 附帯工 一式	大ポンプ場整備 導水渠・除塵機水路 大ポンプ棟 吐出槽 本体作業土工 一式 本体仮設工 一式 本体築造工 一式 附帯工 一式
設 計 金 額 (内 訳)	963,821,160 円	979,749,000 円
工 事 価 格	892,427,000 円	907,175,000 円
消 費 税 等 相 当 額	71,394,160 円	72,574,000 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 734,481,000 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 680,075,000 円 消費税等相当額 54,406,000 円	変更契約金額 (税込み) 746,618,040 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 691,313,000 円 消費税等相当額 55,305,040 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
大	ポンプ	場整備	導水渠・除塵機水路 大ポンプ棟【基幹事業】	式	1		413,665,070	費目行	
					1		424,960,984		
	本	体	作業土工	式	1		42,595,962	工種行	
			掘削工	式	1		8,990,838	種別行	
			土砂掘削	m3	10,287				
			埋戻工	式	1		8,141,088	種別行	
			埋戻し	m3	2,192				
			作業残土処理工	式	1		25,464,036	種別行	
			作業残土処理	m3	7,852				
	本	体	仮設工	式	1		116,977,393	工種行	
						1			
			土留・仮締切工	式	1		110,988,519	種別行	
						1			
			仮設鋼矢板 圧入	枚	416				

# 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	416				
		鋼矢板賃料	式	1				
		切梁腹起 設置・撤去	t	310.6				
		無筋コンクリート 【18-12-40BB t=20cm】	m3	143.5				
		中間杭 H300×300×10×15	本	41				
		中間杭補強	箇所	89				
		親杭横矢板土留壁（段差部）	式	1				
		水替工	式	1		1,393,478	種別行	
				1		1,385,878		
		締切排水(水替)工 常時排水	式	1				
		排水管布設工	m	77.0				
		仮橋・作業構台工	式	1		4,317,896	種別行	
				1		4,196,898		

# 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
		覆工板設置・撤去工	式	1				
				1				
		支持杭 H350×350×12×19	本	6				
				6				
		補助地盤改良工	式	1		277,500	種別行	
		機械攪拌	式	1				
				1				
	本体	築造工	式	1		254,091,715	工種行	
				1		265,249,351		
		既製杭工	式	1		79,117,710	種別行	
		既製杭 プレホーリング杭工法【導水渠・除塵機水路 P1】 上杭：SC杭 φ500 L=5.0m、下杭：PHC杭-A φ500 L=5.0m	本	43				
		既製杭 プレホーリング杭工法【導水渠・除塵機水路 P2】 SC杭 φ500 L=9.0m	本	5				
		既製杭 プレホーリング杭工法【導水渠・除塵機水路 P3】 SC杭 φ500 L=9.0m	本	4				
		既製杭 プレホーリング拡大根固め工法【大ポンプ棟 P1】 PHC杭-C φ900 L=6.0m	本	55				
		既製杭 プレホーリング拡大根固め工法【大ポンプ棟 P2】 PHC杭-C φ900 L=5.0m	本	5				

# 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
		泥水処理 【泥水運搬処理・処分費含】	m3	704				
		試験孔	本	1				
	躯体工		式	1		144,437,985	種別行	
				1		155,829,043		
		杭頭処理【導水渠・除塵機水路】	本	52				
		杭頭処理【大ポンプ棟】	本	60				
		基面整正	m2	1,227.9				
		基礎材 【RC-40 t=20cm】	m2	1,227.9				
		均しコンクリート 【18-12-40BB t=10cm】	m3	122.8				
		均しコンクリート型枠	m2	39.4				
		コンクリート	m3	3,404.3				
				3,603.8				
		型枠	m2	4,881.6				
				5,133.1				

# 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
		鉄筋	式	1				
				1				
		足場	掛m2	1,301.4				
		支保	空m3	3,026.4				
	伸縮継手工		式	1		5,837,440	種別行	
		打継止水板設置	m	293.8				
		伸縮継手 EXP・J部 耐震用止水版 W=300	m	63.0				
		目地材 【t=20mm】	式	1				
		誘発目地	箇所	29				
	蓋工		式	1		2,310,898	種別行	
					1			2,518,212
		合成木材製蓋【導水渠・除塵機水路】	箇所	12				
		鋳鉄製マンホール蓋 φ600 T-2タイプ 水封形 軽荷重用	箇所	19				
					12			

# 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
		鋳鉄製マンホール蓋 φ600 T-20タイプ 水封形 重荷重用	箇所	3				
		グレーチング 蓋 (SS400)	枚	2				
				3				
		角落し工	式	1		18,480,000	種別行	
		角落とし	式	1				
		手摺工	式	1		1,433,954	種別行	
		アルミ製手摺 H=1,100	m	54.3				
		附属物工	式	1		2,473,728	種別行	
				1		2,032,992		
		足掛金物 【W=300】	個	267				
				251				
		落とし込み取手 SUS304 W=300	個	21				
				16				
大	ポンプ	場整備 吐出槽【基幹事業】	式	1		142,802,428	費目行	
				1		141,896,362		
	本体	作業土工	式	1		8,115,650	工種行	
				1		5,507,719		

# 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
		掘削工	式	1		1,493,280	種別行	
				1		1,040,994		
		土砂掘削	m3	1,952				
				1,359				
		埋戻工	式	1		4,451,370	種別行	
				1		1,762,725		
		埋戻し	m3	1,155				
				475				
		作業残土処理工	式	1		2,171,000	種別行	
				1		2,704,000		
		作業残土処理	m3	668				
				832				
本体		仮設工	式	1		19,195,507	工種行	
				1		24,477,988		
		土留・仮締切工	式	1		13,642,127	種別行	
				1		18,868,908		
		仮設鋼矢板 圧入	枚	218				
				131				
		仮設鋼矢板 引抜	枚	218				
				131				
		鋼矢板賃料	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
		切梁腹起 設置・撤去	t	33.1				
				34.6				
		中間杭 H300×300×10×15	本	12				
				0				
		中間杭補強	個所	7				
				0				
	水替工		式	1		310,740	種別行	
				1		269,040		
		締切排水(水替)工 常時排水	式	1				
				1				
	仮橋・作業構台工		式	1		4,473,000	種別行	
				1		4,722,000		
		覆工板設置・撤去工	式	1				
				1				
	補助地盤改良工		式	1		769,640	種別行	
				1		618,040		
		機械攪拌	式	1				
		薬液注入	個所	4				
				2				
本体築造工			式	1		115,491,271	工種行	
				1		111,910,655		

# 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
	既製杭工		式	1		13,610,968	種別行	
	既製杭 フレホーリング杭工法 P1 上杭：SC杭 φ500 L=5.0m、下杭：PHC杭-A φ500 L=5.0m		本	22				
	既製杭 フレホーリング杭工法 P2 上杭：SC杭 φ500 L=5.0m、下杭：PHC杭-A φ500 L=5.0m		本	4				
	泥水処理 【泥水運搬処理・処分費含】		m3	72				
	躯体工		式	1		31,773,493	種別行	
				1		32,661,468		
	杭頭処理		本	26				
	基面整正		m2	166.3				
	基礎材 【RC-40 t=20cm】		m2	166.3				
	均しコンクリート 【18-12-40BB t=10cm】		m3	16.6				
	均しコンクリート型枠		m2	6.0				
	コンクリート		m3	645.8				
				645.8				

# 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
		型枠	m2	1,243.0				
		鉄筋	式	1				
		足場	掛m2	719.9				
		支保	空m3	495.5				
	伸縮継手工		式	1		7,220,565	種別行	
				1		4,824,572		
		打継止水板設置	m	52.0				
		後付型伸縮可とう継手 (ポンプ棟側含む)	m	10.4				
				0				
		可とう継手【吐出槽取付部】 許容変位200mm 耐水圧0.10MPa以内	基	2				
		誘発目地	個所	5				
	蓋工		式	1		47,080	種別行	
		グレーチング 蓋 (SS400)	枚	2				

# 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
		手摺工	式	1		3,021,984	種別行	
		アルミ製手摺 H=1,100	m	111.5				
		付属物工	式	1		184,300	種別行	
		足掛金物 【W=300】	個	30				
		落とし込み取手 SUS304 W=300	個	1				
		埋込管工	式	1		54,330,000	種別行	
				1		56,340,000		
		埋込配管工	式	1				
				1				
		埋設配管工	式	1				
				1				
		オイルタンク築造工	式	1		1,220,283	種別行	
		基面整正	m2	22.4				
		基礎材 【RC-40 t=15cm】	m2	22.4				

# 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
		均しコンクリート 【18-15-40BB t=6cm】	m3	1.4				
		均しコンクリート型枠	m2	1.3				
		コンクリート 【24-15-25BB 鉄筋構造物】	m3	18.0				
		型枠	m2	85.0				
		鉄筋	式	1				
		止水材設置	m	18.8				
		返水ボックス渠敷設工	式	1		4,082,598	種別行	
				1		0		
		ボックスカルバート材料費	式	1				
				0				
		ボックスカルバート据付工	m	32.7				
				0				
		附帯工【単独事業】	式	1		4,046,565	費目行	
		仮設構造物工	式	1		1,050,982	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
		除塵機水路仮壁工	式	1		1,050,982	種別行	
		親杭設置 H-300 L=5.6m	t	5.7				
		支保工設置 H-300	t	2.5				
		横矢板設置	m2	64.3				
		構造物撤去工	式	1		2,733,188	工種行	
		舗装撤去	式	1		1,577,567		種別行
		AS舗装切断 【t=5cm】	m	108.9				
		舗装版破碎	m2	1,941.6				
		AS殻運搬処理 【L=7.2km 投棄料あり】	m3	97.1				
		廃路盤材運搬処理 【L=5.1km 投棄料あり】	m3					
		排水構造物撤去工	式	1		597,790	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
		側溝撤去	m3	17.8				
		雨水管撤去	式	1				
		構造物撤去	式	1				
	仮囲い工		式	1		174,051	種別行	
		仮囲い撤去	m	59.44				
		仮設門扉撤去・再設置	m	4.5				
	電力設備工		式	1		383,780	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				
	植栽工		式	1		262,395	工種行	
	高木植栽工		式	1		262,395	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
			高木植栽工	本	7				
直接	工事	費					560,514,063		
							570,903,911		
		運搬	費	式	1		14,067,306		
					1		13,508,120		
		安全	費	式	1		4,380,000		
					1		4,300,000		
		役務	費	式	1		412,284		
		技術	管理費	式	1		491,290		
	共通	仮設	費(積上分計)				19,350,880		
							18,711,694		
	共通	仮設	費(率分)	式	1		47,508,000		
					1		48,404,000		
共通	仮設	費	計				66,858,880		
							67,115,694		
純	工事	費					627,372,943		
							638,019,605		
	現場	管理	費	式	1		184,034,000		
					1		187,078,000		

# 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
工事原価							811,406,943		
							825,097,605		
	一般管理費等			式	1		81,020,671		
					1		82,077,452		
工事価格							892,427,000		
							907,175,000		
	消費税相当額			%	8		71,394,160		
					8		72,574,000		
設計価格							963,821,160		
							979,749,000		