

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	
設 計 書							
平成 28 年度	設 計 書 番 号	16GK1402-0C0					
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1)						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;"> 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 </p>
<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: center; font-size: 1.2em;">943, 306, 560 円</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">873, 432, 000 円</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">69, 874, 560 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
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		401,054,771	費目行	
	本	体	作業土工	式	1		42,825,503	工種行	
			掘削工	式	1		9,021,818	種別行	
			土砂掘削	m3	10,358				
			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		25,662,597	種別行	
			作業残土処理	m3	7,923				
	本	体	仮設工	式	1		104,137,553	工種行	
			土留・仮締切工	式	1		98,148,679	種別行	
			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	個所	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	
		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	

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				
		支持杭 H350×350×12×19	本	6				
		補助地盤改良工	式	1		277,500	種別行	
		機械攪拌	式	1				
	本体	築造工	式	1		254,091,715	工種行	
		既製杭工	式	1		79,117,710	種別行	
		既製杭 ブ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 ブ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 ブ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 ブ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 ブ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	
		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 【24-12-25BB 鉄筋構造物】	m3	3,404.3				
		型枠	m2	4,881.6				

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				
		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	
		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				

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 (SS400)	枚	2				
		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				
		付属物工	式	1		2,473,728	種別行	
		足掛金物 【W=300】	個	267				
		落とし込み取手 SUS304 W=300	個	21				
大ポンプ場整備		吐出槽【基幹事業】	式	1		142,874,840	費目行	
		本体作業土工	式	1		8,188,062	工種行	
		掘削工	式	1		1,500,692	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
		土砂掘削	m3	1,972				
		埋戻工	式	1		4,451,370	種別行	
		埋戻し	m3	1,155				
		作業残土処理工	式	1		2,236,000	種別行	
		作業残土処理	m3	688				
本体	仮設工		式	1		19,195,507	工種行	
		土留・仮締切工	式	1		13,642,127	種別行	
		仮設鋼矢板 圧入	枚	218				
		仮設鋼矢板 引抜	枚	218				
		鋼矢板賃料	式	1				
		切梁腹起 設置・撤去	t	33.1				

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
		中間杭 H300×300×10×15	本	12				
		中間杭補強	個所	7				
		水替工	式	1		310,740	種別行	
		締切排水(水替)工 常時排水	式	1				
		仮橋・作業構台工	式	1		4,473,000	種別行	
		覆工板設置・撤去工	式	1				
		補助地盤改良工	式	1		769,640	種別行	
		機械攪拌	式	1				
		薬液注入	個所	4				
		本体築造工	式	1		115,491,271	工種行	
		既製杭工	式	1		13,610,968	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
		既製杭 プ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 プ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	
		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 【24-12-25BB 鉄筋構造物】	m3	645.8				
		型枠	m2	1,243.0				

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				
		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	
		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				
		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				
		手摺工	式	1		3,021,984	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
		アルミ製手摺 H=1,100	m	111.5				
		附属物工	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	
		埋込配管工	式	1				
		埋設配管工	式	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				
		均しコンクリート 【18-15-40BB t=6cm】	m3	1.4				

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	
		ボックスカルバート材料費	式	1				
		ボックスカルバート据付工	m	32.7				
		附帯工【単独事業】	式	1		4,647,649	費目行	
		仮設構造物工	式	1		1,050,982	工種行	
		除塵機水路仮壁工	式	1		1,050,982	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
		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		3,596,667	工種行	
	舗装撤去		式	1		2,769,566	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	194.2				
	排水構造物撤去工		式	1		269,270	種別行	
		側溝撤去	m3	17.8				

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
		雨水管撤去	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				
直接工事費						548,577,260		
		運搬費	式	1		14,067,306		
		安全費	式	1		4,260,000		
		役務費	式	1		412,284		

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
			技術管理費	式	1		491,290		
			共通仮設費(積上分計)				19,230,880		
			共通仮設費(率分)	式	1		46,405,000		
			共通仮設費計				65,635,880		
			純工事費				614,213,140		
			現場管理費	式	1		179,793,000		
			工事原価				794,006,140		
			一般管理費等	式	1		79,425,868		
			工事価格				873,432,000		
			消費税相当額	%	8		69,874,560		
			設計価格				943,306,560		