

枚方市

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							
<h1>変更設計書</h1>							
平成 28 年度	設計書番号	16DEKY03-1C0					
施工場所	枚方市 穂谷2丁目 地内						
路線・河川名	準用河川穂谷川						
工事名	準用河川穂谷川護岸復旧工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	河川土工 一式 護岸基礎工 一式 法覆護岸工 一式 護床工 一式 構造物撤去工 一式 仮設工 一式 施工延長 L=74.5m	河川土工 一式 護岸基礎工 一式 法覆護岸工 一式 護床工 一式 構造物撤去工 一式 仮設工 一式 施工延長 L=74.5m
設 計 金 額 (内 訳)	19,220,760 円	23,811,840 円
工 事 価 格	17,797,000 円	22,048,000 円
消 費 税 等 相 当 額	1,423,760 円	1,763,840 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 16,801,560 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 15,557,000 円 消費税等相当額 1,244,560 円	変更契約金額 (税込み) 20,813,760 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 19,272,000 円 消費税等相当額 1,541,760 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
築堤・護岸			式	1		9,116,322	費目行	
				1		11,628,681		
河川土工			式	1		1,610,895	工種行	
				1		2,117,753		
		掘削工	式	1		7,867	種別行	
				1		6,883		
		掘削 土砂 小規模 標準	m3	8				
				7				
		盛土工	式	1		156,156	種別行	
				1		165,620		
		路体(築堤)盛土 2.5m未満	m3	33				
				35				
		法面整形工	式	1		89,022	種別行	
				1		102,255		
		法面整形 切土部 現場制約有 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	74				
				85				
		作業土工	式	1		740,330	種別行	
				1		968,175		
		床掘り 土砂 小規模	m3	240				
				13				
		掘削 軟岩 オープンカット 障害有り 500m3未満 破砕除去無し 集積押土無し	m3	-----				
				250				

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
		埋戻し 小規模 土砂	m3	110				
				120				
		基面整正	m2	---				
				26				
	残土処理工		式	1		617,520	種別行	
				1		874,820		
		土砂運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 6.5km以下 良好	m3	120				
				170				
		残土等処分 砂質土	m3	120				
				170				
護岸基礎工			式	1		177,514	工種行	
				1		386,354		
	基礎工		式	1		177,514	種別行	
				1		386,354		
		現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉) 一般養生	m3	3.4				
				7.4				
法覆護岸工			式	1		3,281,660	工種行	
				1		3,842,117		
	コンクリートブロック工		式	1		2,739,971	種別行	
				1		3,174,543		
		コンクリートブロック積 間知ブロック	m2	161				
				186				

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																																																																																																																		
		胴込コンクリート 18-8-40(高炉)	m3	35																																																																																																																						
				41							裏込材(砕石) 間知ブロック 再生砕石RC-40	m3	63					77					目地板 瀝青繊維質目地板(t=10)	m2	7.0					8.1					天端コンクリート 18-8-40(高炉) 打設地上高さ2m超28m以下かつ水平距離20m以内 一般養生	m3	2.7										すりつけ工 18-8-40(高炉) 一般養生	m	0.8									護岸付属物工		式	1		499,245	種別行		1		614,057			小口止A 18-8-40(高炉) 一般養生	箇所	3					3					小口止B 18-8-40(高炉) 一般養生	箇所	1					1					小口止C 18-8-40(高炉) 一般養生	箇所	1					1					かごマット多段(突込)式 正面投影面積(m2)当り 9段	m2	7.0					9.0					排水管 据付 直管 250mm	m	4.0	
		裏込材(砕石) 間知ブロック 再生砕石RC-40	m3	63																																																																																																																						
				77							目地板 瀝青繊維質目地板(t=10)	m2	7.0					8.1					天端コンクリート 18-8-40(高炉) 打設地上高さ2m超28m以下かつ水平距離20m以内 一般養生	m3	2.7										すりつけ工 18-8-40(高炉) 一般養生	m	0.8									護岸付属物工		式	1		499,245	種別行		1		614,057			小口止A 18-8-40(高炉) 一般養生	箇所	3					3					小口止B 18-8-40(高炉) 一般養生	箇所	1					1					小口止C 18-8-40(高炉) 一般養生	箇所	1					1					かごマット多段(突込)式 正面投影面積(m2)当り 9段	m2	7.0					9.0					排水管 据付 直管 250mm	m	4.0													
		目地板 瀝青繊維質目地板(t=10)	m2	7.0																																																																																																																						
				8.1							天端コンクリート 18-8-40(高炉) 打設地上高さ2m超28m以下かつ水平距離20m以内 一般養生	m3	2.7										すりつけ工 18-8-40(高炉) 一般養生	m	0.8									護岸付属物工		式	1		499,245	種別行		1		614,057			小口止A 18-8-40(高炉) 一般養生	箇所	3					3					小口止B 18-8-40(高炉) 一般養生	箇所	1					1					小口止C 18-8-40(高炉) 一般養生	箇所	1					1					かごマット多段(突込)式 正面投影面積(m2)当り 9段	m2	7.0					9.0					排水管 据付 直管 250mm	m	4.0																									
		天端コンクリート 18-8-40(高炉) 打設地上高さ2m超28m以下かつ水平距離20m以内 一般養生	m3	2.7																																																																																																																						
											すりつけ工 18-8-40(高炉) 一般養生	m	0.8									護岸付属物工		式	1		499,245	種別行		1		614,057			小口止A 18-8-40(高炉) 一般養生	箇所	3					3					小口止B 18-8-40(高炉) 一般養生	箇所	1					1					小口止C 18-8-40(高炉) 一般養生	箇所	1					1					かごマット多段(突込)式 正面投影面積(m2)当り 9段	m2	7.0					9.0					排水管 据付 直管 250mm	m	4.0																																					
		すりつけ工 18-8-40(高炉) 一般養生	m	0.8																																																																																																																						
										護岸付属物工		式	1		499,245	種別行		1		614,057			小口止A 18-8-40(高炉) 一般養生	箇所	3					3					小口止B 18-8-40(高炉) 一般養生	箇所	1					1					小口止C 18-8-40(高炉) 一般養生	箇所	1					1					かごマット多段(突込)式 正面投影面積(m2)当り 9段	m2	7.0					9.0					排水管 据付 直管 250mm	m	4.0																																																	
	護岸付属物工		式	1		499,245	種別行																																																																																																																			
				1		614,057					小口止A 18-8-40(高炉) 一般養生	箇所	3					3					小口止B 18-8-40(高炉) 一般養生	箇所	1					1					小口止C 18-8-40(高炉) 一般養生	箇所	1					1					かごマット多段(突込)式 正面投影面積(m2)当り 9段	m2	7.0					9.0					排水管 据付 直管 250mm	m	4.0																																																													
		小口止A 18-8-40(高炉) 一般養生	箇所	3																																																																																																																						
				3							小口止B 18-8-40(高炉) 一般養生	箇所	1					1					小口止C 18-8-40(高炉) 一般養生	箇所	1					1					かごマット多段(突込)式 正面投影面積(m2)当り 9段	m2	7.0					9.0					排水管 据付 直管 250mm	m	4.0																																																																									
		小口止B 18-8-40(高炉) 一般養生	箇所	1																																																																																																																						
				1							小口止C 18-8-40(高炉) 一般養生	箇所	1					1					かごマット多段(突込)式 正面投影面積(m2)当り 9段	m2	7.0					9.0					排水管 据付 直管 250mm	m	4.0																																																																																					
		小口止C 18-8-40(高炉) 一般養生	箇所	1																																																																																																																						
				1							かごマット多段(突込)式 正面投影面積(m2)当り 9段	m2	7.0					9.0					排水管 据付 直管 250mm	m	4.0																																																																																																	
		かごマット多段(突込)式 正面投影面積(m2)当り 9段	m2	7.0																																																																																																																						
				9.0							排水管 据付 直管 250mm	m	4.0																																																																																																													
		排水管 据付 直管 250mm	m	4.0																																																																																																																						

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
	植生工			式	1		42,444	種別行	
					1		53,517		
		人力施工による植生工 張芝工 300m2未満 制約無		m2	23				
					29				
		養生(散水養生)		m2	23				
					29				
護床工				式	1		1,227,064	工種行	
					1		1,246,920		
	かご工			式	1		1,227,064	種別行	
					1		1,246,920		
		かごマットA設置 t=50cm 亜鉛アルミメッキ 割栗石 φ150-200mm		m2	61				
		かごマット設置 t=50cm 亜鉛アルミメッキ 流用石		m2	26				
		石材採取工 野面及び雑石 控長30cm		m2	46				
		吸出し防止材設置 全面		m2	189				
					218				
構造物撤去工				式	1		340,353	工種行	
					1		582,939		
	構造物取壊し工			式	1		113,016	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
		石積取壊し(人力) 練積控え35cm以上45cm未満	m2	7.8				
		構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 3m3未満 制約無 夜間無	m3	0.7				
		排水構造物撤去工	式	1		676	種別行	
		排水管 撤去 直管 250mm	m	3				
		伐採工	式	1		70,818	種別行	
				1		243,078		
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:90cm以上	本	2				
		支障木の抜根 機械抜根 幹周:90cm以上	本	1				
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:60cm以上90cm未満	本	4				
		支障木の抜根 機械抜根 幹周:60cm以上90cm未満	本	4				
		伐木 密(50本/100m2以上)	m2	46				
		運搬処理工	式	1		155,843	種別行	
				1		226,169		

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
		がれき類運搬 人力 がれき類 DID無し 1.5km以下 良好	m3	6.5				
		コンクリート殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 人力積込 DID無し 1.5km以下 良好	m3	0.7				
		木くず運搬 人力 伐採木 DID無し 8.5km以下 良好	m3	19				
				29				
		殻等処分 がれき類 コンクリート塊(無筋) 木くず	m3	26				
				36				
	仮設工		式	1		2,478,836	工種行	
				1		3,452,598		
	工事用道路工		式	1		632,980	種別行	
				1		801,292		
		工事用道路盛土 路体(築堤)盛土 改良土	m3	85				
				123				
		上層路盤 75mm以上125mm以下 RC-40	m2	89				
				97				
		整地 敷均し(ルース) 狭小幅員(幅2.5m以上4m未満)	m3	117				
		敷鉄板設置・撤去 22*914*1829	m2	117				
				79				
		工事用道路撤去 土砂掘削 小規模 標準	m3	94				
				133				

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
		土留・仮締切工	式	1		574,587	種別行	
				1		831,131		
		大型土のう工 製作・設置撤去 作業半径6m以下	袋	66				
				98				
		土のう積工 小口並べ 仕拵・積立・撤去	m2	3.5				
		仮水路工	式	1		467,092	種別行	
				1		642,502		
		仮排水管 据付・撤去 波状管400mm	m	79				
		締切排水(水替)工 31日	式	1				
				1				
		残土処理工	式	1		785,879	種別行	
				1		1,159,375		
		土砂運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 6.5km以下 良好	m3	85				
				165				
		土のう運搬 小規模 大型土のう(土砂) DID有り 11.0km以下 良好	m3	66				
				56				
		路盤材運搬 小規模 路盤材 DID無し 1.5km以下 良好	m3	8.9				
				9.7				
		残土等処分 砂質土 路盤材	m3	94				
				175				

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
			運搬処理工	式	1		18,298	種別行	
			廃プラスチック殻運搬 人力 廃プラスチック DID有り 6.0km以下 良好	m3	1.8				
			殻等処分 廃プラスチック	m3	1.8				
直接工事費							9,116,322		
							11,628,681		
			安全費	式	1		520,000		
			技術管理費	式	1		7,100		
					1		107,900		
			イメージアップ経費(率分)	式	1		104,000		
					1		127,000		
			共通仮設費(積上分計)				631,100		
							754,900		
			共通仮設費(率分)	式	1		1,162,000		
					1		1,409,000		
共通仮設費計							1,793,100		
							2,163,900		
純工事費							10,909,422		
							13,792,581		

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		4,197,000		
					1		5,013,000		
工事	原						15,106,422		
							18,805,581		
	一般	管理	費等	式	1		2,690,631		
					1		3,242,955		
工事	価	格					17,797,000		
							22,048,000		
	消費	税	相当	%	8		1,423,760		
					8		1,763,840		
設計	価	格					19,220,760		
							23,811,840		