

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：令和 年 月 日 決裁日：令和 年 月 日
変 更 設 計 書							
令和元年度	設計書番号	19KK0003-0C1					
施工場所	枚方市 西田宮町19-1 地内						
路線・河川名							
工事名	枚方中学校既設擁壁補修工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	施設整備 擁壁補強工 一式 アンカー工 N=65本 受圧板据付工 N=65基 擁壁補修工 一式 構造物撤去復旧工 一式 付帯工 一式 仮設工 一式	施設整備 擁壁補強工 一式 アンカー工 N=65本 受圧板据付工 N=65基 擁壁補修工 一式 構造物撤去復旧工 一式 付帯工 一式 仮設工 一式
設 計 金 額 (内 訳)	65,197,000 円	70,164,600 円
工 事 価 格	59,270,000 円	63,786,000 円
消 費 税 等 相 当 額	5,927,000 円	6,378,600 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 58,109,700 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 52,827,000 円 消費税等相当額 5,282,700 円	変更契約金額 (税込み) 62,537,200 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 56,852,000 円 消費税等相当額 5,685,200 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
施設整備			式	1		33,067,170		
				1		35,601,457		
擁壁補強工			式	1		25,676,828		
				1		25,397,240		
	アンカー工		式	1		16,191,328		
				1		15,911,740		
		削孔(アンカー) 有り(スキット型) 二重管方式 115mm 粘性土・砂質土	m	781.0				
				0				
		削孔(アンカー) 無し(クローラ型) 二重管方式 115mm 粘性土・砂質土	m	781.0				
		削孔(アンカー) 有り(スキット型) 二重管方式 115mm 硬岩	m	59.0				
				0				
		削孔(アンカー) 無し(クローラ型) 二重管方式 115mm 硬岩	m	59.0				
		アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) 二重防食 PC鋼線より線(工場組立) f<400kN 有り	本	65				
		グラウト注入(アンカー)	m3	28				
		ボーリングマシン移設(アンカー)	回	31				
				29				
		足場(アンカー)	空m3	259				
				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
		アソカ(材料費)	式	1				
		泥水運搬処分	式	1				
		受圧板据付工	式	1		9,485,500		
		受圧板据付 タイプ① (KIT16C-340-L)	基	42				
		受圧板据付 タイプ② (KIT16C-230-L)	基	23				
		擁壁補修工	式	1		2,080,245		
				1		2,575,278		
		鉛直ひび割れ補修工	式	1		337,189		
				1		726,194		
		ひび割れ補修工(充てん工法)	m	13.5				
				0				
		清掃・水洗工	m2					
				19.4				
		DKボルト目地工	L					
				9.4				
		DKボルト注入工	L					
				257.9				

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
		ひび割れ補修工(低圧注入工法)	m	13.5				
				0				
		ひび割れ補修工(低圧注入工法)	m	18.6				
		水平ひび割れ補修工	式	1		430,008		
				1		505,968		
		ウォールソー t=100mm	m	9.8				
		構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	m3	3				
		ガラ運搬処分 コンクリート塊(無筋)	m3	3				
		樹脂アンカーカプセルボルト工 削岩機(ハンドハンマ) AP-20径20*L195	本	39				
		型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	11.6				
		コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポン 車打設 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m3	3				
		単管傾斜足場設置・撤去 安全ネット不要	掛m2	21.1				
		既設擁壁撤去復旧 217ブロック	式	1		1,313,048		
				1		1,343,116		

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 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	12				
				10				
		土砂運搬処分	m3	12				
				10				
		ウォールソー t=100mm	m	7.8				
		構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策必要	m3	13				
		ガラ運搬処分 コンクリート塊(無筋)	m3	13				
		ガラ運搬処分 裏込材(石)	m3	---				
				3				
		樹脂アンカーカプセルボルト工 削岩機(ハンドハンマ) AP-22径24*L245	本	72				
		型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	35.5				
		水抜パイプ加工設置工 呼び径75	m	6.8				
		目地板 瀝青質目地板(t=10)	m2	3.0				
		コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m3	13				

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
		吸出し防止材設置 点在	m2	2.7				
		裏込碎石 再生クラッシュラン40~0	m3	12				
		単管傾斜足場設置・撤去 安全柵不要	掛m2	19.4				
		構造物撤去復旧工	式	1		406,077		
				1		700,886		
		PU300撤去復旧工	式	1		232,803		
		構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	m3	1.6				
		ガラ運搬処分 コンクリート塊(無筋)	m3	1.6				
		基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン40~0	m2	7.2				
		型枠 一般型枠 小型構造物	m2	16.2				
		コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬有り	m3	1.6				
		張コンクリート撤去復旧工	式	1		36,439		

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
		構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	m3	0.5				
		ガラ運搬処分 コンクリート塊(無筋)	m3	0.5				
		型枠 一般型枠 小型構造物	m2	0.2				
		コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬有り	m3	0.5				
		HP φ300撤去復旧工	式	1		20,974		
		構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	m3	0.1				
		ガラ運搬処分 コンクリート塊(有筋)	m3	0.1				
		ヒューム管(B形管) 据付 300mm 固定無し 外圧管1種	m	2.0				
		コンクリート撤去	式	1		956		
		ガラ運搬処分 コンクリート塊(無筋)	m3	0.1				
		防球ネット基礎撤去復旧工 新設(流用)	式	1		114,905		
				1		409,714		

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
		樹脂アンカーボルト工 ハンマドリル AP-20径20*L195	基	5				
				0				
		防球ネット基礎撤去復旧 3.4t/基	基	5				
				0				
		構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	m3	---				
				1.3				
		ガラ運搬処分 コンクリート塊(無筋)	m3	---				
				1.3				
		型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	---				
				14.0				
		コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬有り	m3	---				
				5.3				
		金網(フェンス)・支柱(立入防止柵) 新設	m	---				
				10.0				
付帯工			式	1		2,217,820		
				1		3,298,353		
	支障木の伐採		式	1		1,907,100		
				1		2,776,419		
	支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:20cm未満	本	本	75				
				52				
	支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:20cm以上30cm未満	本	本	6				
				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
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:30cm以上60cm未満	本	17				
				54				
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:60cm以上90cm未満	本	6				
				36				
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:90cm以上120cm未満	本	3				
				12				
		伐採材運搬処分	式	1				
				1				
		ラフテレンクレーン(賃料) 10t吊钩 レータ付日極	日					
	高木の剪定		式	1		43,526		
				1		282,226		
		高中木基本剪定 落葉広葉樹 幹周30cm未満	本					
				2				
		高中木基本剪定 落葉広葉樹 幹周30cm以上60cm未満	本					
				6				
		高中木基本剪定 落葉広葉樹 幹周60cm以上90cm未満	本					
				3				
		高中木基本剪定 落葉広葉樹 幹周90cm以上120cm未満	本	2				
				6				
		伐採材運搬処分	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
		整地整形	式	1		150,063		
				1		134,672		
		整地 敷均し(ルーズ)	m3	65.0				
				13.0				
		伐採材運搬処分	式	1				
				1				
		水路底とりこわし	式	1		117,131		
				1		105,036		
		コンクリートはつり 3cmを超え6cm以下	m2	12.0				
		ガラ運搬処分 コンクリート塊(無筋)	m3	0.3				
		モルタルはけ引き仕上げ	m2	12.0				
		除草 人力除草	m2	72.0				
				0				
		除草材運搬処分	式	1				
				1				
仮設工			式	1		2,686,200		
				1		3,629,700		
		交通誘導警備員	式	1		2,686,200		
				1		3,629,700		

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
			交通誘導警備員B 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人日	242				
					327				
直接工事費				式	1		33,067,170		
					1		35,601,457		
	(処分費等)			式	1		939,721		
					1		1,455,093		
共通仮設費				式	1		3,985,000		
					1		4,657,170		
	共通仮設費			式	1		348,000		
					1		804,170		
	準備費			式	1		348,000		
					1		804,170		
	共通仮設費(率計上)			式	1		3,637,000		
					1		3,853,000		
純工事費				式	1		37,052,170		
					1		40,258,627		
	現場管理費			式	1		13,498,000		
					1		14,308,000		
工事原価				式	1		50,550,170		
					1		54,566,627		
	一般管理費等			式	1		8,719,830		
					1		9,219,373		

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			式	1		59,270,000		
					1		63,786,000		
	消費税相当額			式	1		5,927,000		
					1		6,378,600		
工事費計				式	1		65,197,000		
					1		70,164,600		