

枚方市

設 計 書

令和 元 年度	設 計 書 番 号	19KK0003-0C0
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	

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;">施設整備</p> <p style="text-align: center;">擁壁補強工 一式</p> <p style="text-align: center;"> アンカー工 N=65本</p> <p style="text-align: center;"> 受圧板据付工 N=65基</p> <p style="text-align: center;">擁壁補修工 一式</p> <p style="text-align: center;">構造物撤去復旧工 一式</p> <p style="text-align: center;">付帯工 一式</p> <p style="text-align: center;">仮設工 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: right; font-size: 1.2em;">65,197,000 円</p> <p style="text-align: right;">59,270,000 円</p> <p style="text-align: right;">5,927,000 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
施設整備			式	1		33,067,170		
	擁壁補強工		式	1		25,676,828		
	アンカー工		式	1		16,191,328		
	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				
	削孔(アンカー) 有り(スキット型) 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				
	足場(アンカー)		空m3	259				
	アンカー(材料費)		式	1				
	受圧板据付工		式	1		9,485,500		

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
		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		
		鉛直ひび割れ補修工	式	1		337,189		
		ひび割れ補修工(充てん工法)	m	13.5				
		ひび割れ補修工(低圧注入工法)	m	13.5				
		水平ひび割れ補修工	式	1		430,008		
		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				
		樹脂アンカーカブセルボルト工 削岩機(ハンドハンマ) AP-20径20*L195	本	39				

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 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	11.6				
		単管傾斜足場設置・撤去 安全柵不要	掛m2	21.1				
		既設擁壁撤去復旧 217 ¹ ロック	式	1		1,313,048		
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	12				
		土砂運搬処分	m3	12				
		ウォール 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				
		樹脂アンカーカップセルボルト工 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				

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
		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				
		吸出し防止材設置 点在	m2	2.7				
		裏込砕石 再生クラッシュラン40~0	m3	12				
		単管傾斜足場設置・撤去 安全ネット不要	掛m2	19.4				
	構造物撤去復旧工		式	1		406,077		
	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				
		基礎砕石 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				

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
		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		
		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				
		コンクリートコア撤去	式	1		956		

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
		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 流用	式	1		114,905		
		樹脂アンカーキャップセルボルト工 ハンマドリル AP-20径20*L195	基	5				
		防球ネット基礎撤去復旧 3.4t/基	基	5				
	付帯工		式	1		2,217,820		
		支障木の伐採	式	1		1,907,100		
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:20cm未満	本	75				
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:20cm以上30cm未満	本	6				
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:30cm以上60cm未満	本	17				
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:60cm以上90cm未満	本	6				
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:90cm以上120cm未満	本	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
		伐採材運搬処分	式	1				
		高木の剪定	式	1		43,526		
		高中木基本剪定 落葉広葉樹 幹周90cm以上120cm未満	本	2				
		伐採材運搬処分	式	1				
		整地整形	式	1		150,063		
		整地 敷均し(ルーズ)	m3	65.0				
		伐採材運搬処分	式	1				
		水路底とりこわし	式	1		117,131		
		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				

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
		除草 人力除草	m2	72.0				
		除草材運搬処分	式	1				
	仮設工		式	1		2,686,200		
		交通誘導警備員	式	1		2,686,200		
		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				
直接工事費			式	1		33,067,170		
		(処分費等)	式	1		939,721		
共通仮設費			式	1		3,985,000		
		共通仮設費	式	1		348,000		
		準備費	式	1		348,000		
		共通仮設費(率計上)	式	1		3,637,000		

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
純工事費				式	1		37,052,170		
	現場管理費			式	1		13,498,000		
工事原価				式	1		50,550,170		
	一般管理費等			式	1		8,719,830		
工事価格				式	1		59,270,000		
	消費税相当額			式	1		5,927,000		
工事費計				式	1		65,197,000		