

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	
設 計 書							
令和5年度	設計書番号	23TS0002-0C0					
施 工 場 所	枚方市 東香里3-37-1 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	東香里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>地盤改良工                    N=52本</p> <p>既設擁壁補修工                一式</p> <p>スロープ改修工                A=199m2</p> <p>転落防止柵撤去復旧工        L=182m</p> <p>撤去工                         一式</p> <p>既設擁壁洗浄工                A=337m2</p> <p>付帯工                         一式</p> <p>舗装工                         一式</p> <p>仮設工                         一式</p>
<p>設 計 金 額</p> <p>(内 訳)</p> <p>工 事 価 格</p> <p>消 費 税 等 相 当 額</p>	<p style="text-align: right;">111,221,000 円</p> <p style="text-align: right;">101,110,000 円</p> <p style="text-align: right;">10,111,000 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		57,971,384		
	地盤改良工 N=52本		式	1		43,452,602		
	高圧噴射攪拌工		式	1		37,457,400		
	高圧噴射攪拌工① φ 2.3m 削孔長5.64m		本	5				
	高圧噴射攪拌工② φ 2.3m 削孔長5.13m		本	5				
	高圧噴射攪拌工③ φ 2.3m 削孔長4.63m		本	2				
	高圧噴射攪拌工④ φ 2.3m 削孔長4.65m		本	8				
	高圧噴射攪拌工⑤ φ 2.3m 削孔長5.12m (平均長)		本	5				
	高圧噴射攪拌工⑥ φ 2.3m 削孔長4.08m (平均長)		本	5				
	高圧噴射攪拌工⑦ φ 2.3m 削孔長3.21m (平均長)		本	2				
	高圧噴射攪拌工⑧ φ 2.3m 削孔長2.69m (平均長)		本	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
		高圧噴射攪拌工⑨ φ 2.3m 削孔長5.87m	本	2				
		高圧噴射攪拌工⑩ φ 2.3m 削孔長5.51m	本	2				
		高圧噴射攪拌工⑪ φ 2.3m 削孔長5.42m (平均長)	本	2				
		高圧噴射攪拌工⑫ φ 2.3m 削孔長3.28m (平均長)	本	2				
		高圧噴射攪拌工⑬ φ 2.3m 削孔長3.32m	本	2				
		高圧噴射攪拌工⑭ φ 2.3m 削孔長2.78m (平均長)	本	2				
		注入設備据付解体工	式	1		566,200		
		注入設備据付・解体 二重管工法 2,000mmを超え3,000mm以下	現場	1				
		排水汚泥土処理工	式	1		5,199,578		
		濁水処理施設	式	1				
		濁水吸引清掃 強力吸引車4t	m <sup>3</sup>	173				

## 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
		泥水運搬処分 強力吸引車4t L=6.9km	m3	173				
		地盤改良付帯工	式	1		229,424		
		コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)	孔	36				
		コンクリート塊運搬処分	式	1				
		コンクリート打設	式	1				
	既設擁壁	補修工	式	1		261,994		
		天端補修工	式	1		133,780		
		擁壁(1)	式	1				
		擁壁(2)	式	1				
		擁壁(3)	式	1				
		ひび割れ充填工	式	1		128,214		

# 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	式	1				
		モルタルはけ引き仕上げ 壁	m2	3				
	スロープ改修工 A=199m2		式	1		918,027		
	スロープ復旧工		式	1		918,027		
		不陸整正	m2	199				
		目地板 瀝青質目地板(t=10)	m2	2				
		溶接金網設置工 2.6*100*100mm	m2	199				
		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 24-8-25(20)(高炉)生 コンクリート小型車割増有 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m3	20				
		床コンクリート面の仕上げ(はけ引き)	m2	199				
	転落防止柵撤去復旧工 L=182m		式	1		3,399,997		
	転落防止柵撤去工		式	1		-14,201		

# 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
		防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 2m 制約無 夜間無	m	239				
		スクラップ運搬	式	1				
		転落防止柵復旧工	式	1		3,414,198		
		防護柵(横断・転落防止柵)設置工	m	182				
		コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 100mm以上110mm未満 200mm以上400mm以下	孔	1				
		コンクリート塊運搬処分	式	1				
	撤去工		式	1		1,736,700		
		雨水排水撤去工	式	1		34,600		
		人力積込 コンクリート塊	m <sup>3</sup>	2				
		コンクリート塊運搬処分	m <sup>3</sup>	2				
		スロープ撤去工	式	1		1,702,100		

# 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 鉄筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	m3	20				
		人力積込 コンクリート塊	m3	20				
		コンクリート塊運搬処分	m3	20				
		荷揚げ積込	日					
既設擁壁	A=337m2	洗浄工	式	1		1,192,409		
		洗浄工	式	1		1,192,409		
		コンクリート表面処理工 高压洗浄車	日					
		足場工 単管傾斜足場 不要	掛m2	197				
		土砂等運搬処分	m3	5				
		付帯工	式	1		1,579,615		
		樹木撤去工	式	1		888,654		

## 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	本	42				
		支障木の抜根	本	18				
		埋戻し	m3	6				
		雨水排水工	式	1		690,961		
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	6				
		U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 鉄筋コンクリートU型 JISA5372・240・240*240*600 制約無 場所補正無 砕石有	m	51				
		蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 240用5.0kN/m2 コンクリート鋼製 40kg/枚以下 制約無 小段面無	枚	54				
		土間コンクリート	式	1				
		インバートコンクリート	式	1				
		舗装工	式	1		2,659,590		
		アスファルト舗装工	式	1		1,977,885		

## 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
		不陸整正	m2	819				
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	819				
		コンクリート舗装工	式	1		429,710		
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	9				
		土砂等運搬処分	m3	9				
		基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン40~0	m2	35				
		型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	4				
		目地板 瀝青質目地板(t=10)	m2	1				
		溶接金網設置工 2.6*100*100mm	m2	34				
		コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 24-8-25(早強)生コンクリート小型 車割増有 一般養生 現場内小運搬無し	m3	5				
		床コンクリート面の仕上げ(はけ引き)	m2	35				

# 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
		舗装付帯工	式	1		251,995		
		コンクリートガラ撤去処分	式	1				
		レンガガラ撤去処分	式	1				
		埋戻し	m3	5				
	仮設工		式	1		2,770,450		
		仮設防護柵	式	1		166,840		
		仮設手すり設置（地盤改良施工時） 供用88.4日	式	1				
		仮設手すり設置（防護柵撤去時） 供用35.7日	式	1				
		仮設架台設置工 （地盤改良施工時）	式	1		102,765		
		くさび結合支保 f ≤ 40kN/m2	空m3	31				
		敷鉄板設置撤去工	式	1		125,945		

# 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
		敷鉄板設置・撤去 914mm*1829mm	枚	13				
		敷鉄板設置・撤去 1524mm*3048mm	枚	10				
		しま鋼板賃料 22*914*1829 供用105.4日	枚	13				
		しま鋼板賃料 22*1524*3048 供用105.4日	枚	10				
		交通誘導警備員配置工	式	1		2,374,900		
		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	187				
直接	工事費		式	1		57,971,384		
	(処分費等)		式	1		2,274,697		
共通	仮設費		式	1		6,174,512		
	共通仮設費		式	1		153,512		
	運搬費		式	1		139,230		

# 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
			準備費	式	1		14,282		
			共通仮設費(率計上)	式	1		6,021,000		
純	工	事	費	式	1		64,145,896		
			現場管理費	式	1		21,971,000		
工	事	原	価	式	1		86,116,896		
			一般管理費等	式	1		14,993,104		
工	事	価	格	式	1		101,110,000		
			消費税相当額	式	1		10,111,000		
設	計	価	格	式	1		111,221,000		