

枚方市

部 長	次 長	室 長	課 長	課長代理	校 合	検 算	設 計
設 計 書							
令和 4 年度	設 計 書 番 号	22DEYK03-0C0					
施 工 場 所	枚方市 高田 1 丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名	市道 高田 8 号線						
工 事 名	高田 8 号線道路拡幅工事						

設 計 大 要	施工延長 L=35m 道路土工 一式 擁壁工 一式 排水構造物工 一式 舗装工 一式 縁石工 一式 防護柵工 一式 区画線工 一式 道路附属物工 一式 構造物撤去工 一式 仮設工 一式
設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額	15, 042, 500 円 13, 675, 000 円 1, 367, 500 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
道路改良				式	1		7,050,752	費目行	
	道路土工			式	1		932,712	工種行	
		掘削工		式	1		67,222	種別行	
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準)		m3	61				
		作業土工		式	1		373,010	種別行	
		床掘り 土砂 小規模		m3	100				
		埋戻し 小規模 土砂		m3	55				
		残土処分		式	1		451,440	種別行	
		土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石 混り土含む) DID有り 5.5km以下 良好		m3	110				
		処分費		m3	110				
		購入土		式	1		41,040	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
			購入土（植栽用）	m3	10				
	擁壁工			式	1		1,858,575	工種行	
		1号	重力式擁壁	式	1		288,585	種別行	
			重力式擁壁 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) 基礎碎石有 均しCo無 一般養生 延長無し	m3	5.3				
		2号	重力式擁壁	式	1		122,460	種別行	
			小型擁壁 18-8-40(高炉) 0.6m以上0.8m未満 基礎碎石有 均しCo無 一般養生・特殊養生(練炭)	m3	1.3				
		1号	自然石積擁壁設置	式	1		976,584	種別行	
			野面石修景積工(崩積・面積)	m2	17.4				
			胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック 各種	m3	12.1				
			胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生碎石RC-40	m3	4.5				
			止水コンクリート	m	12.3				

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
			基礎コンクリート	m	12.3				
			鉄筋組立	箇所	1				
		2号	自然石積擁壁設置	式	1		470,946	種別行	
			野面石修景積工(崩積・面積)	m2	8.6				
			胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック 各種	m3	4.5				
			胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生碎石RC-40	m3	2.0				
			止水コンクリート	m	9.5				
			基礎コンクリート	m	9.5				
			鉄筋組立	箇所	1				
		排水	構造物工	式	1		832,565	工種行	
			側溝工	式	1		564,208	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
			プレキャストL形側溝(製品長0.6m/個) 据付 無し 鉄筋コンクリートL形(450*155*600)	m	4.4				
			プレキャストL形側溝(製品長0.6m/個) 据付 有り 鉄筋コンクリートL形(450*155*600)	m	7.8				
			3号街渠	m	4.0				
			管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 砕石有り 都市型側溝 (シェイプアップ スリット)UGFS-300 幅360*高498*長2000mm	m	8.4				
			U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 側溝(各種) 幅150*高150*長600mm L=600mm・60kg/ 個以下 制約無 場所補正無 砕石有 再生クワッチャン40 0 0.26m3/10m	m	4.6				
			グレーチング蓋 拡幅部	m	0.8				
			グレーチング蓋 既存蓋部	m	4.5				
			側溝補修工	m	12				
		管渠工		式	1		51,677	種別行	
			鉄筋コンクリート台付管 据付 250mm	m	4.7				
			暗渠排水管 据付 直管 50~150mm	m	1.5				

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
		集水	枿工	式	1		216,680	種別行	
		集水	枿 400×400×450	箇所	2				
		集水	枿 500×500×800	箇所	1				
	舗装		工	式	1		656,668	工種行	
		車道	舗装 1	式	1		570,213	種別行	
			上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 250mm 2層施工	m2	189				
			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	189				
		AS	調整工	式	1		4,656	種別行	
			表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコン(13) タックコートPK-4	m2	0.9				
			表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコン(13) タックコートPK-4	m2	0.9				
		車道	舗装 2	式	1		66,263	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
			下層路盤(車道・路肩部) 300mm 2層施工 再生クワッシュンRC-40	m2	5				
			上層路盤(車道・路肩部) 砕石(各種) 250mm 2層施工	m2	5				
			基層(車道・路肩部) 1. 4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度 アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	5				
			基層(車道・路肩部) 1. 4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度 アスコン(20) タックコートPK-4	m2	5				
			中間層(車道・路肩部) 1. 4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 改質As再生粗粒 II型(20)DS5000 コム入り(PKR-T)	m2	5				
			表層(車道・路肩部) 1. 4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 各種(2. 30以上 2. 40t/m3未満) コム入り(PKR-T)	m2	5				
		歩道舗装		式	1		10,288	種別行	
			上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 各種	m2	4				
			表層(歩道部) 1. 4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度 アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	4				
		仮舗装		式	1		5,248	種別行	
			基層(車道・路肩部) 1. 4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度 アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	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
	縁石工			式	1		103,423	工種行	
		縁石工		式	1		103,423	種別行	
			歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クラッシュランRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	3.6				
			地先境界ブロック 設置 C種(150*150*600) 再生クラッシュランRC-40 18-8-40(高 炉) 養生有り	m	13.0				
	防護柵工			式	1		201,231	工種行	
		防止柵工		式	1		201,231	種別行	
			防護柵設置工(ガードレール設置工) コンクリート建込 コンクリート建込・塗装品・Gr-C-2B 21m未満 夜間 無 制約無 曲線無 加算無し	m	3.0				
			防護柵(横断・転落防止柵)設置工 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 1m 100m未満 夜間無	m	0.9				
			道路付属物設置工(車線分離標(ラバーポール)設置) 着脱式(穿孔式・3本脚) 手間+材料費 本体(柱)径φ 80・ベース径φ250・高さ800mm 10本未満 夜間無 制約無	本	6				
	区画線工			式	1		7,036	工種行	
		区画線工		式	1		7,036	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
			区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水無 未供無	m	5				
			区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 セブラ・45cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水無 未供無	m	3				
			区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm 換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	5				
	道路附属物工			式	1		242,254	工種行	
		花壇ブロック壁		式	1		182,541	種別行	
		コンクリートブロック(空洞ブロック)積 片面目地仕上げ 厚さ150mm 15*19*39cm	m2	5.0					
		鉄筋工[市場単価] SD345・D13 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トン補無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物)	k g	113					
		基礎コンクリート	m	10					
		花壇ブロック	式	1			14,206	種別行	
		コンクリートブロック(空洞ブロック)積 片面目地仕上げ 厚さ150mm 15*19*39cm	m2	0.4					
		鉄筋工[市場単価] SD345・D13 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トン補無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物)	k g	5.4					

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
			基礎コンクリート	m	1.1				
			宅内汚水桝移設	式	1		45,507	種別行	
			既設ます撤去工 1.50m以下 下水道用硬質塩化ビニル製ます	箇所	1				
			ます設置工 5箇所未満 ます径200mm 深さ1.5m以下 夜間無	箇所	1				
			取付管布設	箇所	1				
			構造物撤去工	式	1		638,263	工種行	
			舗装版取壊し	式	1		132,449	種別行	
			舗装版破碎積込	m2	116				
			舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cmを超え35cm以下 積込有り	m2	1				
			舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	13				
			舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下	m	2.4				

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
			構造物取壊し	式	1		413,001	種別行	
			自然石撤去（再利用）	m2	41.6				
			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	1.7				
			構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策必要	m3	0.7				
			殻運搬処分	式	1		92,813	種別行	
			無筋コンクリート	m3	1.7				
			有筋コンクリート	m3	0.7				
			アスファルト殻	m3	5.9				
	仮設工			式	1		1,578,025	工種行	
		仮設工		式	1		5,025	種別行	
			敷鉄板設置・撤去 1219mm*2438mm	枚	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
			鋼板賃料 22*1219*2438 供用10日	枚	3				
			交通管理工	式	1		1,573,000	種別行	
			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	130				
直接工事費				式	1		7,050,752		
			(処分費等)	式	1		296,346		
共通仮設費				式	1		1,264,850		
			共通仮設費	式	1		211,850		
			運搬費	式	1		17,550		
			技術管理費	式	1		80,300		
			現場環境改善費(率計上)	式	1		114,000		
			共通仮設費(率計上)	式	1		1,053,000		

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		8,315,602		
	現場管理費			式	1		3,018,000		
工事原価				式	1		11,333,602		
	一般管理費等			式	1		2,341,398		
工事価格				式	1		13,675,000		
	消費税相当額			式	1		1,367,500		
設計価格				式	1		15,042,500		