

枚方市

部 長	次 長	次 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4年度	設計書番号	22DEK001-0C0					
施 工 場 所	枚方市 渚東町、小倉町、上野3丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名	都市計画道路 御殿山小倉線						
工 事 名	御殿山小倉線道路整備工事（3工区）その2						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;"> 施工延長 L=425.5m 工事概要 道路土工 一式 擁壁工 一式 舗装工 一式 排水構造物工 一式 縁石工 一式 防護柵工 一式 階段工 一式 構造物撤去工 一式 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;">266,643,300 円</p> <p style="text-align: right;">242,403,000 円</p> <p style="text-align: right;">24,240,300 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
道路改良			式	1		147,824,344	費目行	
	道路土工		式	1		31,740,825	工種行	
		掘削工	式	1		1,637,850	種別行	
		掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3以上 10,000m3未満	m3	6,100				
		盛土工	式	1		87,040	種別行	
		路床盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	220				
		路体(築堤)盛土 2.5m未満	m3	4				
		作業土工	式	1		1,094,056	種別行	
		床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m3	760				
		埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	96				
		埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	300				

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
		残土処理工	式	1		24,891,514	種別行	
		土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂(岩塊・玉石混り 土含む) DID有り 5.0km以下 良好	m ³	6,820				
		残土等処分 表土(はぎ土) {枚方市大峰東町}	m ³	470				
		残土等処分 投棄料砂質土 {枚方市大峰東町}	m ³	6,350				
		粒径処理 60を超え80以下	m ³	710				
		防草コンクリート	式	1		4,030,365	種別行	
		コンクリート打設 防草コンクリート 人力打設 18-8-40W/C \leq 60 生コンクリート夜間割 増無 目地有り	m ²	224				
		コンクリート打設 防草コンクリート クレーン機能付きバックホウ 18-8-40W/C \leq 60 生 コンクリート夜間割増無 目地有り	m ²	577				
		コンクリート打設 小段排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-40W/C \leq 60 生 コンクリート夜間割増無 目地有り	m ²	53				
		養生工 防草コンクリート	m ²	854				
		基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン40~0	m ²	845				

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
擁壁工			式	1		56,326,182	工種行	
	コンクリートブロック積工		式	1		21,723,204	種別行	
	ブロック積擁壁①-1		m	110				
	ブロック積擁壁①-2		m	60				
	ブロック積擁壁②		m	19				
	ブロック積擁壁③		m	83				
	小口止め工		箇所	5				
	プレキャストL型擁壁工		式	1		7,914,358	種別行	
	プレキャスト擁壁設置 H1000		m	31				
	プレキャスト擁壁設置 H1100 1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石有 均しコンクリート有		m	4				
	プレキャスト擁壁設置 H1200 1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石有 均しコンクリート有		m	6				

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
		プレキャスト擁壁設置 H1300 1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石有 均しコンクリート有	m	6				
		プレキャスト擁壁設置 H1400 1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石有 均しコンクリート有	m	18				
		プレキャスト擁壁設置 H1500 1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石有 均しコンクリート有	m	28				
		プレキャスト擁壁設置 H1600 1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石有 均しコンクリート有	m	18				
		プレキャスト擁壁設置 H1700 1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石有 均しコンクリート有	m	10				
		プレキャスト擁壁設置 H1800 1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石有 均しコンクリート有	m	6				
		自立式鋼矢板擁壁工	式	1		26,688,620	種別行	
		油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上 25H型 圧入(Nmax≤25)	回	1				
		圧入(Nmax≤25) 陸上 25H型 圧入長12m以下 継無し	枚	98				
		鋼矢板 市中価格(90%計上) 中古 ハット型・25H型 12m/枚	枚	98				
		コンクリートコーピング	m	88				

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
舗装工			式	1		8,067,620	工種行	
	車道舗装工		式	1		4,637,671	種別行	
		下層路盤(車道・路肩部) 150mm 1層施工 再生クワッシュランRC-30	m2	1,910				
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 150mm 1層施工	m2	1,910				
		基層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	1,910				
	歩道舗装工		式	1		3,429,949	種別行	
		フィルター層 40mm以上60mm未満	m2	842				
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	1,400				
		透水性アスファルト舗装 2.4m以上 30mm 開粒度アスファルト混合物(13)	m2	424				
		透水性アスファルト舗装 1.4m以上2.4m未満 30mm 開粒度アスファルト混合物(13)	m2	418				
		表層(歩道部) 1.4m以上 30mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	556				

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
排水	構造	物工		式	1		9,881,023	工種行	
		側溝工		式	1		9,212,286	種別行	
		U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 側溝(各種) L=2,000mm・1,000kg/個以下 制約無 場所補正無 砕石有 再生クワッチャン40 ⁰ 0.56m ³ /10m		m	289				
		蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40を超え170kg/枚以下 制約無 小段面無		枚	579				
		管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 砕石有り		m	274				
		管(函)渠型側溝 (柵型) 据付 200mm以上300mm以下 砕石有り		m	28				
		U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 鉄筋コンクリート型JISA5372・240・240*240*600 制約無 場所補正無 砕石有 再生クワッチャン40 ⁰ 0.33m ³ /10m		m	45				
		管渠工		式	1		72,927	種別行	
		暗渠排水管 据付 (流用) 直管 200~400mm		m	5				
		暗渠排水管 据付 直管 200~400mm		m	1				
		暗渠排水管 据付 (流用) 波状管及び網状管 200~400mm 要		m	15				

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
		暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200~400mm 要	m	17				
		集水枿工	式	1		595,810	種別行	
		落蓋側溝枿	基	10				
		プレキャスト集水枿（流用） 据付 200kgを超え400kg以下 砕石有り	基	2				
		現場打ち集水枿・街渠枿(本体) 18-8-40(高炉) 0.26m3を超え0.28m3以下 バックホウ(クレーン機能付)打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	2				
	縁石工		式	1		6,399,145	工種行	
		縁石工	式	1		6,399,145	種別行	
		歩車道境界ブロック（縁石A型） 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	265				
		歩車道境界ブロック（縁石A型水抜きタイプ） 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	36				
		歩車道境界ブロック（縁石D型） 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	265				
		歩車道境界ブロック（縁石D型水抜きタイプ） 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	36				

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
		地先境界ブロック (官民境界A型) 設置 C種 (150*150*600) 基礎碎石無し 18-8-40(高炉) 養生有り	m	110				
		地先境界ブロック (植樹帯根固めブロック) 設置 C種 (150*150*600) 基礎碎石無し 18-8-40(高炉) 養生有り	m	301				
	防護柵工		式	1		28,894,715	工種行	
	防護柵工		式	1		28,894,715	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 100m以上(標準) 夜間無 制約無 曲線無 加算無し	m	127				
		防護柵(横断・転落防止柵)設置工 横断防止柵 プレキャストコンクリートブロック建込 ビーム式・パネル式 3m 100m以上(標準) 制約無 夜間無	m	301				
		防護柵(横断・転落防止柵)設置工 転落防止柵 Aタイプ コンクリート建込 ビーム式・パネル式 3m 100m未満 夜間無	m	19				
		防護柵(横断・転落防止柵)設置工 転落防止柵 Bタイプ プレキャストコンクリートブロック建込 ビーム式・パネル式 3m 100m以上(標準) 制約無 夜間無	m	101				
		目かかしフェンス H=3000 忍返しタイプ	m	212				
		目かかしフェンス 片開き門扉 H=3000 忍返しタイプ	箇所	1				
		立入防止柵 H=1500 メッシュフェンス	m	2.8				

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
		フェンス復旧（流用） 基礎ブロック 2m	m	231				
	階段工		式	1		188,000	工種行	
		階段工	式	1		188,000	種別行	
		階段	箇所	1				
		構造物撤去工	式	1		3,785,834	工種行	
		構造物取壊し工	式	1		1,250,249	種別行	
		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	21				
		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	14				
		大型土のう工 撤去 作業半径6m以下	袋	560				
		フェンス撤去（流用） 基礎ブロック 2m	m	231				
	排水	構造物撤去工	式	1		7,311	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
		暗渠排水管 撤去 直管 200~400mm	m	5				
		暗渠排水管 撤去 波状管及び網状管 200~400mm	m	15				
		プレキャスト集水桝 撤去 200kgを超え400kg以下	基	2				
	伐採工		式	1		1,827,019	種別行	
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:20cm未満	本	70				
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:20cm以上30cm未満	本	31				
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:30cm以上60cm未満	本	79				
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:60cm以上90cm未満	本	37				
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:90cm以上120cm未満	本	22				
		伐木・伐竹(伐木除根) 伐竹	m ²	741				
		集積積込み(機械施工)(伐木除根) 無し	m ²	741				

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		701,255	種別行	
		コンクリート殻運搬処分(無筋)	m3	21				
		コンクリート殻運搬処分(有筋)	m3	14				
		伐採木 枝葉処分	m3	68				
		伐採木 幹処分	m3	45				
		混合廃棄物運搬処分	m3	3.4				
		運搬(伐木除根) 機械施工 除根作業無し DID区間有り 8.0km以下 良好	m2	741				
		竹(幹・枝葉)処分	m3	22				
	仮設工		式	1		2,541,000	工種行	
		交通管理工	式	1		2,541,000	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	210				

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
直接	工事費			式	1		147,824,344		
	(処分費等)			式	1		17,713,975		
共通	仮設費			式	1		19,223,880		
	共通仮設費			式	1		3,899,880		
	運搬費			式	1		777,406		
	準備費			式	1		85,974		
	技術管理費			式	1		187,500		
	現場環境改善費(率計上)			式	1		2,849,000		
	共通仮設費(率計上)			式	1		15,324,000		
純	工事費			式	1		167,048,224		
	現場管理費			式	1		47,295,000		

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
工事	原価			式	1		214,343,224		
	一般管理費等			式	1		28,059,776		
工事	価格			式	1		242,403,000		
	消費税相当額			式	1		24,240,300		
設計	価格			式	1		266,643,300		