

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 () 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4年度	設計書番号	22DEK001-2C0					
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						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	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	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
設 計 金 額	344,154,800 円	364,074,700 円
(内 訳)		
工 事 価 格	312,868,000 円	330,977,000 円
消 費 税 等 相 当 額	31,286,800 円	33,097,700 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 260,795,700 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 237,087,000 円 消費税等相当額 23,708,700 円	変更契約金額 (税込み) 275,889,900 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 250,809,000 円 消費税等相当額 25,080,900 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		196,877,977	費目行	
				1		212,205,866		
道路土工			式	1		56,917,785	工種行	
				1		73,435,257		
	掘削工		式	1		1,637,850	種別行	
				1		2,282,250		
	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				
				8,500				
	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	
				1		1,098,522		
	床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m3		760				
				780				
	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		50,068,474	種別行	
				1		67,523,610		
		土砂等運搬 <small>標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 5.0km以下 良好</small>	m3	5,620				
				7,600				
		残土等処分 表土(はぎ土) {枚方市大峰東町}	m3	470				
		残土等処分 投棄料砂質土 {枚方市大峰東町}	m3	5,150				
				7,130				
		粒径処理 60を超え80以下	m3	710				
				1,410				
		土砂等運搬 <small>標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 31.5km以下 良好</small>	m3	1,200				
				1,600				
		残土等処分 汚染土	m3	1,200				
				1,600				
	防草	コンクリート	式	1		4,030,365	種別行	
				1		2,443,835		
		コンクリート打設 防草コンクリート 人力打設 18-8-40W/C≦60 生コンクリート夜間割増無 目地有り	m2	224				
				130				
		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≦60 生コンクリート夜間割増無 目地有り	m2	577				
				403				
		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≦60 生コンクリート夜間割増無 目地有り	m2	53				
				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
		養生工 防草コンクリート	m2	854				
				533				
		基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン40~0	m2	845				
				526				
擁壁工			式	1		72,874,842	工種行	
				1		69,739,412		
	コンクリートブロック積工		式	1		22,611,384	種別行	
				1		20,424,450		
		ブロック積擁壁①-1	m	125				
		ブロック積擁壁①-2	m	60				
		ブロック積擁壁②	m	19				
				0				
		ブロック積擁壁③	m	83				
				80				
		小口止め工	箇所	5				
				2				
		ブロック積み擁壁充てん	箇所	1				
	プレキャストL型擁壁工		式	1		7,914,358	種別行	
				1		6,965,862		

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
		ブ レキャスト擁壁設置 H1000	m	31				
				22				
		ブ 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				
				6				
		ブ 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				
				14				
		ブ 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				
				10				
		ブ 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				
		ブ 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				
				22				
		ブ 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				
				22				
		ブ 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				
				0				
		ブ 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				
				0				
		自立式鋼矢板擁壁工	式	1		42,349,100	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				

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
		圧入(Nmax≤25) 陸上 25H型 圧入長12m以下 継無し	枚					
		硬質地盤専用圧入機据付・解体 25H型 陸上施工	回	1				
		硬質地盤専用圧入機による圧入 (Nmax≤600) 陸上施工 継施工無 Nmax≤50 25H型 圧入長12m以下 層厚3.0m以下	枚	98				
		鋼矢板 市中価格(90%計上) 中古 ハット型・25H型 12m/枚	枚					
		鋼矢板 市中価格 新品 ハット型・25H型 12m/枚	枚	98				
		コンクリートコーキング	m	88				
		添えコンクリート	箇所	1				
	舗装工		式	1		8,067,620	工種行	
				1		8,179,986		
	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 再生クラッシュラン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				

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	
				1		3,371,465		
		フィルター層 40mm以上60mm未満	m2	842				
				838				
		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				
				1,370				
		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				
				422				
		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				
				416				
		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				
				532				
		乗入舗装工	式				種別行	
				1		170,850		
		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					
				50				
		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) プライムコートPK-3	m2					
				50				
		排水構造物工	式	1		9,881,023	工種行	
				1		9,478,986		

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
	側溝工		式	1		9,212,286	種別行	
				1		8,976,486		
		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	m	289				
		蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) コクリト鋼製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(樹型) 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-U型JISA5372・240・240*240*600 制約無 場所補正無 砕石有	m	45				
				0				
	管渠工		式	1		72,927	種別行	
				1		0		
		暗渠排水管 据付(流用) 直管 200~400mm	m	5				
				0				
		暗渠排水管 据付 直管 200~400mm	m	1				
				0				
		暗渠排水管 据付(流用) 波状管及び網状管 200~400mm 要	m	15				
				0				
		暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200~400mm 要	m	17				
				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
	集水柵工		式	1		595,810	種別行	
				1		502,500		
		落蓋側溝柵	基	10				
		プレキャスト集水柵(流用) 据付 200kgを超え400kg以下 砕石有り	基	2				
				0				
		現場打ち集水柵・街渠柵(本体) 18-8-40(高炉) 0.26m3を超え0.28m3以下 バックホ(クレーン機能付) 打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	2				
				0				
縁石工			式	1		6,303,873	工種行	
				1		6,276,508		
縁石工			式	1		6,303,873	種別行	
				1		6,276,508		
		歩車道境界ブロック(縁石A型) 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クワックアアRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	265				
				259				
		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) 再生クワックアアRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	36				
				35				
		歩車道境界ブロック(縁石D型) 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クワックアアRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	264				
				259				
		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) 再生クワックアアRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	36				
				35				
		地先境界ブロック(官民境界A型) 設置 C種(150*150*600) 基礎砕石無し 18-8-40(高炉) 養生有り	m	112				
				121				

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(植樹帯根固めブロック) 設置(種(150*150*600)基礎碎石無し 18-8-40(高炉)養生有り)	m	283				
				275				
		歩車道境界ブロック(縁石F-1型) 設置(各種(600mm以下,50kg未満)再生クワックアRC-40 18-8-40(高炉)養生有り)	m	-----				
				6.0				
		歩車道境界ブロック(縁石P-B1型) 設置(各種(600mm以下,50kg未満)再生クワックアRC-40 18-8-40(高炉)養生有り)	m	-----				
				1.2				
防護柵工			式	1		29,828,186	工種行	
				1		26,251,050		
防護柵工			式	1		29,828,186	種別行	
				1		26,251,050		
		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				
				111				
		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 ヒーム式・バ 祓式 3m 100m以上(標準) 制約無 夜間無	m	301				
				295				
		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 ヒーム式・バ 祓式 3m 100m未満 夜間無	m	19				
				0				
		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 ヒーム式・バ 祓式 3m 100m以上(標準) 制約無 夜間無	m	101				
				115				
		目かくしフェンス H=3000 忍返しタイプ 水平	m	212				
				103				
		目かくしフェンス H=3000 忍返しタイプ 傾斜	m	-----				
				78				

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
		基礎ブロック, 鋼管基礎 基礎ブロック 門扉 有り (t=10cm) □650	基	90				
		基礎ブロック(材料費) 650*650*1000	基	17				
		目かくしフェンス 片開き門扉 H=3000 忍返しタイプ	箇所	1				
		立入防止柵 H=1800 メッシュフェンス	m	2.8				
		立入防止柵 H=1500 メッシュフェンス	m	0.7				
		フェンス復旧 (流用) 基礎ブロック 2m	m	231				
		フェンス復旧 (流用) 基礎ブロック 2m	m	170				
		フェンス復旧 (流用) 基礎ブロック 2m	m	231				
		基礎ブロック, 鋼管基礎 基礎ブロック 金網柵 有り (t=10cm) □200	基	86				
	階段工		式	1		1,027,700	工種行	
				1		3,351,200		
	階段工		式	1		1,027,700	種別行	
				1		3,351,200		
		階段	箇所	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
		スロープ	箇所	1				
				1				
		祠移設	現場	-----				
				1				
		構造物撤去工	式	1		9,435,948	工種行	
				1		11,379,467		
		構造物取壊し工	式	1		1,250,249	種別行	
				1		2,341,482		
		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				
				58				
		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				
				42				
		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				
				170				
		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	-----				
				16				
		コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 128mm以上160mm未満 200mm以上400mm以下	孔	-----				
				3				
		舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	-----				
				213				

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
		舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cmを超え30cm以下	m	15				
		舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m2	155				
		舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cmを超え35cm以下 積込有り	m2	6				
		排水構造物撤去工	式	1		7,311	種別行	
		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		6,397,255	種別行	
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:20cm未満	本	224				
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:20cm以上30cm未満	本	297				
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:30cm以上60cm未満	本	145				

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:60cm以上90cm未満	本	89				
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:90cm以上120cm未満	本	31				
		枯木処理(人力) 伐採 120以上150未満 DIDあり 7.0km以下	本	17				
		枯木処理(人力) 伐採 150以上200未満 DIDあり 7.0km以下	本	8				
		枯木処理(人力) 伐採 200以上250未満 DIDあり 7.0km以下	本	7				
		伐木・伐竹(伐木除根) 伐竹	m2	741				
		集積積込み(機械施工)(伐木除根) 無し	m2	741				
		運搬処理工	式	1		1,781,133	種別行	
				1		2,633,419		
		コンクリート殻運搬処分(無筋)	m3	21				
				58				
		コンクリート殻運搬処分(有筋)	m3	14				
				42				
		伐採木 枝葉処分	m3	264				

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
		伐採木 幹処分	m3	175				
		混合廃棄物運搬処分	m3	18				
				30				
		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	40				
		自然石運搬処分	m3	5.0				
		ガソリン缶処分	本	3				
		クワ処分	現場	1				
	仮設工		式	1		2,541,000	工種行	
				1		4,114,000		
	交通管理工		式	1		2,541,000	種別行	
				1		4,114,000		
		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		2,541,000		
				340		4,114,000		
直接工事費			式	1		196,877,977		
				1		212,205,866		

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
(処分費等)				式	1		41,044,975		
					1		54,655,995		
共通仮設費				式	1		27,108,280		
					1		27,451,280		
共通仮設費				式	1		9,101,280		
					1		9,142,280		
運搬費				式	1		1,710,406		
準備費				式	1		85,974		
技術管理費				式	1		4,005,900		
現場環境改善費(率計上)				式	1		3,299,000		
					1		3,340,000		
共通仮設費(率計上)				式	1		18,007,000		
					1		18,309,000		
純工事費				式	1		223,052,786		
					1		239,657,146		
現場管理費				式	1		56,905,000		
					1		57,906,000		
工事原価				式	1		279,957,786		
					1		297,563,146		

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
	一般	管理	費等	式	1		32,910,214		
					1		33,413,854		
工事	格			式	1		312,868,000		
					1		330,977,000		
	消費	税	相当額	式	1		31,286,800		
					1		33,097,700		
設計	格			式	1		344,154,800		
					1		364,074,700		