

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4年度	設計書番号	22DEK003-0C0					
施 工 場 所	枚方市 渚東町、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	御殿山小倉線水路横断部道路整備工事						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;"> 施工延長 L=160.0m 工事概要 道路土工 一式 地盤改良工 一式 法面工 一式 軽量盛土工 一式 擁壁工 一式 ブロック積工 一式 カルバート工 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 道路植栽工 一式 道路付属施設工 一式 伐採工 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;">850,591,500 円</p> <p style="text-align: right;">773,265,000 円</p> <p style="text-align: right;">77,326,500 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		476,419,785		
	道路土工		式	1		34,478,830		
		掘削工	式	1		1,927,930		
		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	7,300				
		盛土工	式	1		1,012,086		
		路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	9				
		路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	4				
		路体(築堤)盛土 2.5m未満	m3	52				
		路床盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	660				
		路床盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	11				
		路床盛土 2.5m未満	m3	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
		作業土工	式	1		2,594,298		
		床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m3	1,100				
		床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	900				
		床掘り 土砂 小規模	m3	130				
		埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	740				
		埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	150				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	76				
		法面整形工	式	1		25,276		
		法面整形 盛土部 法面締固め有 現場制約無 ㇿ質土、砂及び砂質 土、粘性土	m2	41				
		残土処理工	式	1		28,919,240		
		土砂等運搬 標準 ハック杓山積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	m3	8,200				

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
		残土等処分 投棄料砂質土 {枚方市大峰東町}	m3	8,200				
		土材料 購入土 {枚方市大峰東町}	m3	770				
	地盤改良工		式	1		24,264,111		
	安定処理工		式	1		1,485,759		
		安定処理 バックホウ 構造物基礎 1mを超え2m以下 10t/100m2	m2	363				
	固結工		式	1		22,778,352		
		中層混合処理工 5m<L≤8m 施工規模補正なし 特許料無	m3	5,706				
	法面工		式	1		36,777		
	植生工		式	1		36,777		
		人力施工による植生工 植生シート工(標準品) 500m2未満 制約無	m2	41				
	軽量盛土工		式	1		172,342,957		

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
		発泡スチロール設置工	式	1		126,150,136		
		発泡スチロール(材料費) 密度24押出発泡難燃性	m3	852				
		発泡スチロール(材料費) 密度20型内発泡難燃性	m3	3,101				
		発泡スチロール設置【3交替】 基礎碎石+敷砂	m3	467				
		発泡スチロール設置【3交替】 敷砂	m3	125				
		発泡スチロール設置【3交替】 排水材+基礎碎石+敷砂	m3	115				
		発泡スチロール設置【3交替】 無し	m3	3,246				
		緊結金具(材料費) 150*150mm	個	18,884				
		コンクリート床版工	式	1		19,011,049		
		コンクリート床版 24-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 50m以上100m未満 15cm 各種 D13*150*150mm	m3	332				
		鉄筋 段差部 SD345 D13mm	t	1.03				

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
		壁面工	式	1		16,496,832		
		壁面材設置【3交替】	m2	523				
		壁面材(材料費) t=25mm	現場	1				
		軽量残存型枠(材料費) 床版部	現場	1				
		裏込砕石(軽量盛土) 6m以下 クラッシュランC-40	m3	46				
		防護柵基礎工(右側)	式	1		5,853,668		
		プレキャストガートレール基礎	m	81				
		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)生コンクリート 小型車割増無 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m3	43				
		型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	53				
		目地板 瀝青繊維質目地板(t=10)	m2	4.2				
		足場工 単管足場 不要	掛m2	254				

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 直管 50~150mm	m	26				
		吸出し防止材設置	m2	1.0				
		防護柵基礎工（左側）	式	1		4,831,272		
		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)生コンクリート 小型車割増無 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m3	78				
		型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	223				
		目地板 瀝青繊維質目地板(t=10)	m2	7.7				
		足場工 単管足場 不要	掛m2	481				
		鉄筋工[市場単価] SD345・D13 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トンネル無 法面無 太径10%未満(補正無) 差筋及び杭頭処理	k g	884				
		暗渠排水管 据付 直管 50~150mm	m	22				
		吸出し防止材設置	m2	1.4				
	擁壁工		式	1		415,680		

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
		笠コンクリート工	式	1		415,680		
		笠コンクリート	m	24				
		ブロック積工	式	1		11,226,631		
		ブロック積擁壁①	式	1		1,815,288		
		コンクリートブロック積工 JIS滑面150kg/個未満 制約無 夜間無 練積 裏込有 30m3 18-8-40W/C≤60	m2	56				
		胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石RC-40	m3	11				
		天端コンクリート 18-8-40(高炉) 一般養生	m3	0.9				
		現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 有り 一般養生・特 殊養生(練炭)	m3	4.2				
		コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型 車割増無 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.8				
		型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	2.1				
		ブロック積擁壁②	式	1		9,411,343		

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
		コンクリートブロック積工 JIS滑面150kg/個未満 制約無 夜間無 練積 裏込有 47.4m ³ 18-8-40W/C≦60	m ²	261				
		胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石RC-40	m ³	58				
		天端コンクリート 18-8-40(高炉) 一般養生	m ³	2.9				
		現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m ³	20				
		コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型 車割増無 一般養生 現場内小運搬無し	m ³	2.5				
		型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	6.2				
	カルバート工		式	1		167,658,040		
	プレキャストカルバート工		式	1		166,030,472		
		基礎砕石 22.5cmを超え27.5cm以下 再生クラッシュ40~0	m ²	365				
		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)生コンクリート 小型車割増無 10m ³ 以上100m ³ 未満 一般養生 延長無し	m ³	73				
		型枠 一般型枠 均しコンクリート	m ²	21				

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
		2分割RCボックスカルバート スリーブ式継手仕様 6100*2800*1000	現場	1				
		止水板 各種	m	12				
		コンクリート（上部コンクリート） 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート 小型車割増無 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m3	31				
		型枠（上部コンクリート） 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	13				
		現場打水路工	式	1		1,627,568		
		基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン40~0	m2	23				
		コンクリート 無筋・鉄筋構造物 ハックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート 小型車割増無 一般養生	m3	2.3				
		型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	1.2				
		コンクリート 無筋・鉄筋構造物 ハックホウ(クレーン機能付)打設 24-12-25(20)(高炉)生コンクリート 小型車割増無 一般養生	m3	18				
		型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	81				
		鉄筋工[市場単価] SD345・D16 D25 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トンネル無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物)	kg	844				

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
		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	597				
	排水構造物工		式	1		7,867,518		
	側溝工		式	1		6,310,170		
		U型側溝(標準単価) 落蓋側溝A型 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 0.56m3/10m	m	80				
		U型側溝(標準単価) 落蓋側溝B型 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 砕石無	m	81				
		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	321				
		管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 砕石有り	m	145				
		管(函)渠型側溝(桝型) 据付 200mm以上300mm以下 砕石有り	m	10				
		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・450・450*450*600 制約無 場所補正無 砕石有 再生クワッチャン40`0 0.63m3/10m	m	73				
		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・300B・300*300*600 制約無 場所補正無 砕石有 再生クワッチャン40`0 0.5m3/10m	m	98				
		間詰めコンクリート	m	68				

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
		管渠工	式	1		416,568		
		ヒューム管(B形管) 据付 500mm 固定無し 外圧管1種	m	0.6				
		排水管 VP φ 300	m	12				
		排水管 VP φ 200	m	1.0				
		縦排水管A-1型 VP φ 300	箇所	1				
		縦排水管A-2型 VP φ 300	箇所	1				
		縦排水管B型 VP φ 300	箇所	1				
		集水柵工	式	1		1,140,780		
		落蓋側溝柵 プラスチック側溝柵	基	2				
		街渠柵 500*350*700	箇所	2				
		集水柵A-1型 500*500*650	箇所	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
		集水桝A-2型 500*500*650	箇所	1				
		集水桝B型 500*700/300*800	箇所	2				
		集水桝C型 600*600*600	箇所	1				
		集水桝D型 800*800*1850	箇所	1				
		集水桝E型 500*500*500	箇所	2				
		集水桝F型 800*800*1700	箇所	1				
	舗装工		式	1		8,107,405		
	排水性舗装工		式	1		4,601,428		
		下層路盤(車道・路肩部) 150mm 1層施工 再生クマッシュアンRC-30	m2	1,070				
		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	1,070				
		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	1,070				

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
		排水性舗装・表層(車道・路肩部) 2.4m以上 50mm 導水パイプ無し ポーラスアスコン(13) タックコートPKR(ゴム入り)	m2	1,070				
	歩道舗装工		式	1		1,390,042		
		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	716				
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	716				
	張り	コンクリート工	式	1		2,115,935		
		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	469				
		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 生コンクリート小型車割増無	m2	285				
		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 生コンクリート小型車割増無	m2	184				
		養生工 防草コンクリート	m2	469				
	縁石工		式	1		3,207,326		
	縁石工		式	1		3,207,326		

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
		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	138				
		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	19				
		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	136				
		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	19				
		地先境界ブロック 設置 C種（150*150*600）基礎碎石無し 18-8-40（高炉） 養生有り	m	40				
		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	152				
	防護柵工		式	1		5,390,630		
	防護柵工		式	1		5,390,630		
		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以上100m未 満 夜間無 制約無 曲線無 加算無し	m	81				
		立入防止柵 H=1800	m	137				
		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	156				

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)設置工 転落防止柵 Aタイプ コンクリート建込 ビーム式・ハコ式 3m 100m以上(標準) 制約無 夜間無	m	112				
		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・ハコ式 3m 100m以上(標準) 制約無 夜間無	m	40				
	区画線工		式	1		152,720		
	区画線工		式	1		152,720		
		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 排水有 未供有	m	160				
		区画線設置 自転車記号	箇所	8				
	道路植栽工		式	1		1,480,776		
	道路植栽工		式	1		1,480,776		
		公園植栽(植樹) 中木・樹高200cm以上300cm未満 10本以上50本未満 制約 無 土改有 植樹割増有	本	24				
		公園植栽(植樹) 低木(株物)・樹高60cm未満 100本以上1000本未満 制約無 土改有 植樹割増有	本	996				
	道路付属施設工		式	1		6,630		

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
	境界工		式	1		6,630		
	道路付属物設置工(境界鋸設置) 10枚未満 手間のみ 夜間無 制約無		枚	6				
	伐採工		式	1		2,943,253		
	伐採工		式	1		2,943,253		
	支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:20cm未満		本	15				
	支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:20cm以上30cm未満		本	7				
	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	8				
	支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:90cm以上120cm未満		本	5				
	支障木の抜根 機械抜根 幹周:20cm未満		本	85				
	支障木の抜根 機械抜根 幹周:20cm以上30cm未満		本	38				

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
		支障木の抜根 機械抜根 幹周:30cm以上60cm未満	本	96				
		支障木の抜根 機械抜根 幹周:60cm以上90cm未満	本	45				
		支障木の抜根 機械抜根 幹周:90cm以上120cm未満	本	27				
		伐採木 枝葉処分	m3	15				
		伐採木 幹処分	m3	10				
		伐採木 根処分	m3	95				
		構造物撤去工	式	1		10,579,528		
		構造物取壊し工	式	1		6,737,728		
		立入防止柵撤去	m	208				
		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	246				
		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	228				

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以下	m	15				
		舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り	m2	393				
		運搬処理工	式	1		3,841,800		
		コンクリート殻運搬処分(有筋)	m3	246				
		コンクリート殻運搬処分(無筋)	m3	267				
		現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付4.5t積2.9t吊(参考)荷台長L=3.4m荷台幅 W=2.0m 5.0m以下 2.6t超2.95t以下	回	10				
	仮設工		式	1		26,260,973		
		工事用道路工	式	1		3,441,877		
		掘削 土砂 片切掘削	m3	99				
		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	210				
		路床盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	190				

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
		路床盛土 2.5m未満	m3	120				
		上層路盤(車道・路肩部) 砕石(各種) 100mm 1層施工	m2	343				
		表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	156				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り	m2	156				
		大型土のう工 製作・設置撤去 6m以下	袋	319				
		アスファルト殻運搬処分	m3	7.8				
		仮締切工	式	1		1,010,702		
		大型土のう工 製作・設置撤去 6m以下	袋	154				
		仮水路工	式	1		16,133,600		
		コルゲートパイプ 据付・撤去 径3500 パッキング有り	m	69				
		コルゲートパイプ 加工 角度管 円形2形 径3500	箇所	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
		作業土工	式	1		2,044,794		
		床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m3	683				
		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	134				
		埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	683				
		路床盛土 2.5m未満	m3	134				
		交通管理工	式	1		3,630,000		
		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	300				
		直接工事費	式	1		476,419,785		
		(処分費等)	式	1		22,002,735		
		共通仮設費	式	1		58,957,700		
		共通仮設費	式	1		11,618,700		

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
			運搬費	式	1		2,944,000		
			技術管理費	式	1		677,700		
			現場環境改善費(率計上)	式	1		7,997,000		
			共通仮設費(率計上)	式	1		47,339,000		
純	工	事	費	式	1		535,377,485		
			現場管理費	式	1		150,748,000		
工	事	原	価	式	1		686,125,485		
			一般管理費等	式	1		88,190,315		
			諸経費対象外	式	1		-1,050,800		
工	事	価	格	式	1		773,265,000		
			消費税相当額	式	1		77,326,500		

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
設計	価格		式	1		850,591,500		