

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	22DEKS04-0C0					
施工場所	枚方市 上野3丁目、渚東町 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（1工区）その6						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;"> 施工延長 L=317.0m 工事概要 道路土工 一式 擁壁工 一式 石・ブロック積(張)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 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;">107,847,300 円</p> <p style="text-align: right;">98,043,000 円</p> <p style="text-align: right;">9,804,300 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		59,641,139	費目行	
	道路土工		式	1		17,407,326	工種行	
		掘削工	式	1		1,315,440	種別行	
		掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	m3	4,200				
		盛土工	式	1		153,326	種別行	
		路床盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	310				
		路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	310				
		作業土工	式	1		545,936	種別行	
		床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m3	320				
		埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	11				
		埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	180				

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	処分工	式	1		15,392,624	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	3,640				
		残土等処分	m ³	2,790				
		残土等処分(表土)	m ³	850				
		粒径処理 60を超え80以下	m ³	884				
	擁壁工		式	1		175,497	工種行	
		場所打擁壁工	式	1		175,497	種別行	
		小型擁壁 18-8-40(高炉) 0.8m以上1.0m以下 基礎砕石有 均し Co無 一般養生・特殊養生(練炭)	m ³	2.1				
	石・ブロック積(張)工		式	1		10,352,447	工種行	
		コンクリートブロック積工	式	1		10,352,447	種別行	
		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 18-8-40(高炉)	m ²	333				

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
		胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連筋・緑化ブロック 再生碎石RC-40	m3	71				
		コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	3.4				
		型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	8.3				
		天端コンクリート 18-8-40(高炉) 一般養生	m3	3.3				
		現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉) 有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m3	20				
	舗装工		式	1		5,365,356	工種行	
		車道舗装工①	式	1		2,272,248	種別行	
		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	1,510				
		不陸整正 補足材料無	m2	1,510				
		車道舗装②	式	1		1,356,078	種別行	
		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	559				

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
		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	559				
		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	559				
		車両出入り口舗装(Ⅰ種)	式	1		143,696	種別行	
		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	56				
		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	56				
		透水性舗装	式	1		1,593,334	種別行	
		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	274				
		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	292				
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	566				
		フィルター層 40mm以上60mm未満	m2	566				
		排水構造物工	式	1		6,990,427	工種行	

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
		側溝工	式	1		2,736,771	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 再生クワッシュン40 ⁰ 0.56m3/10m	m	79				
		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	159				
		管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 砕石有り	m	73				
		管(函)渠型側溝(枘型) 据付 200mm以上300mm以下 砕石有り	m	5				
		街渠B-1型	m	12				
		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 小段面部 砕石有 再生クワッシュン40 ⁰ 0.33m3/10m	m	60				
		管渠工	式	1		6,894	種別行	
		仮排水管(流用) 据付・撤去波状管及び網状管 200~400mm 要	m	20				
		集水枘工	式	1		150,720	種別行	
		落蓋側溝枘	基	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
		防草コンクリート	式	1		4,086,442	種別行	
		張りコンクリート（一般部）	m2	172.8				
		張りコンクリート（小段排水工）	m2	482.4				
		基面整正	m2	126.8				
		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	528.4				
		仮設法面保護工	式	1		9,600	種別行	
		仮設法面保護工	m2	40				
	縁石工		式	1		2,366,398	工種行	
		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	69				
		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	9				
		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	67				

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	9				
		歩車道境界ブロック（縁石E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	11				
		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	101				
		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	126				
	防護柵工		式	1		11,697,958	工種行	
	防止柵工		式	1		11,697,958	種別行	
		立入防止柵（ネットフェンス H=1.8m）	m	130				
		立入防止柵（メッシュフェンス H=1.8m）	m	20				
		立入防止柵門扉（メッシュフェンス H=1.8m）	基	1				
		防護柵（横断・転落防止柵）設置工 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未 満 夜間無	m	78				
		転落防止柵（手摺付）	m	9.1				

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
		目隠しフェンス (H=2.0m)	m	200				
	構造物撤去工		式	1		3,615,930	工種行	
		コンクリート構造物取壊し	式	1		1,676,944	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	152				
		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	19				
		コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 200mm以上400mm以下	孔	5				
		ネットフェンス撤去	式	1		237,248	種別行	
		金網・支柱撤去(立入防止柵) 基礎ブロック2m	m	176				
		仮設取壊し	式	1		230	種別行	
		暗渠排水管 撤去 波状管及び網状管 200~400mm	m	2				
		殻運搬処理工	式	1		1,701,508	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
		殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 8.0km以下 良好	m3	152				
		殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 8.0km以下 良好	m3	19				
		Co殻処分 (無筋)	m3	152				
		Co殻処分 (有筋)	m3	19				
		混合廃棄物処分運搬 機械積込 DID有り 4.0km以下	m3	21.7				
		混合廃棄物処分	m3	21.7				
		根・竹根運搬 機械積込 DID有り 7.0km以下	m3	6.5				
		根処分	m3	4.3				
		竹根処分	m3	2.2				
		現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付2t積2t吊(参考)荷台長L=3.0m荷台幅 W=1.6m 5.0km以下 1.5t超2.0t以下	回	1				
	仮設工		式	1		1,669,800	工種行	

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
			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	138				
直接	工事	費		式	1		59,641,139		
		(処分費等)		式	1		11,772,450		
共通	仮設	費		式	1		7,478,100		
	共通	仮設費		式	1		1,256,100		
		技術管理費		式	1		7,100		
		現場環境改善費(率計上)		式	1		1,249,000		
		共通仮設費(率計上)		式	1		6,222,000		
純	工事	費		式	1		67,119,239		
		現場管理費		式	1		18,658,000		
工事	原価			式	1		85,777,239		

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		12,337,429		
	諸経費対象外			式	1		-71,668		
工事	価格			式	1		98,043,000		
	消費税相当額			式	1		9,804,300		
設計	価格			式	1		107,847,300		