

枚方市

部長	次長	室長	課長	課長代理	校合	検算	設計
変 更 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						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	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	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
設 計 金 額 (内 訳)	107,847,300 円	140,032,200 円
工 事 価 格	98,043,000 円	127,302,000 円
消 費 税 等 相 当 額	9,804,300 円	12,730,200 円
契 約 金 額	前回契約金額(税込み) 82,500,000 円 (内訳) 前回契約金額(税抜き) 75,000,000 円 消費税等相当額 7,500,000 円	変更契約金額(税込み) 107,120,200 円 (内訳) 変更契約金額(税抜き) 97,382,000 円 消費税等相当額 9,738,200 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		59,641,139	費目行	
				1		77,289,844		
道路土工			式	1		17,407,326	工種行	
				1		23,724,656		
	掘削工		式	1		1,315,440	種別行	
				1		1,252,800		
		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				
				4,000				
	盛土工		式	1		153,326	種別行	
				1		125,830		
		路床盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	310				
				290				
		路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	310				
				200				
	作業土工		式	1		545,936	種別行	
				1		1,335,586		
		床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m3	320				
				700				
		床掘り 土砂 現場制約あり	m3	8				
				11				
		埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	11				
				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
		埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	180				
				320				
	運搬	処分工	式	1		15,392,624	種別行	
				1		18,371,029		
		土砂等運搬 <small>標準ハックル山積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</small>	m3	3,640				
		残土等処分	m3	2,790				
				2,020				
		残土等処分(表土)	m3	850				
				1,620				
		粒径処理 60を超え80以下	m3	884				
				1,639				
	地盤	改良	式	-----		-----	種別行	
				1		2,639,411		
		安定処理 <small>ハックル 構造物基礎 1mを超え2m以下 13t/100m2</small>	m2	-----				
				110				
		安定処理 <small>ハックル 路床 1m以下 4.55t/100m2</small>	m2	-----				
				640				
		安定処理 <small>ハックル 路床 1m以下 2.75t/100m2</small>	m2	-----				
				490				
		安定処理 <small>ハックル 構造物基礎 1m以下 5t/100m2</small>	m2	-----				
				9				

# 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		175,497	工種行	
				1		1,061,721		
場所打擁壁工			式	1		175,497	種別行	
				1		1,061,721		
		小型擁壁 18-8-40(高炉) 0.5m以上0.6m未満 基礎砕石有 均しCo無 一般養生・特殊養生(練炭)	m3	-----		-----		
				0.6				
		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)	m3	2.1		-----		
				5.7				
		重力式擁壁 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) 基礎砕石有 均しCo無 一般養生 延長無し	m3	-----		-----		
				10.4				
石・ブロック積(張)工			式	1		10,352,447	工種行	
				1		11,130,986		
コンクリートブロック積工			式	1		10,352,447	種別行	
				1		11,130,986		
		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)	m2	333		-----		
		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	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		-----		

# 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
		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				
		【既存ブロック積擁壁】天端コンクリート 18-8-40(高炉) 一般養生	m3	13.9				
	舗装工		式	1		5,365,356	工種行	
				1		5,179,891		
	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) フライムコート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	
				1		1,358,504		
		基層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン(20) フライムコートPK-3	m2	559				
				560				
		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				
				560				
		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	559				
				560				

# 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
		車両出入り口舗装(I種)	式	1		143,696	種別行	
				1		123,168		
		表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) フライムコートPK-3	m2	56				
				48				
		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				
				48				
		透水性舗装	式	1		1,593,334	種別行	
				1		1,321,440		
		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				
				178				
		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				
				290				
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	566				
				469				
		フィルター層 40mm以上60mm未満	m2	566				
				469				
		敷均し碎石	式	---		---	種別行	
				1		104,531		
		敷均し碎石 再生粒度調整碎石RM-30 50mm 1層施工	m2	---				
				289				
		排水構造物工	式	1		6,990,427	工種行	
				1		10,272,743		

# 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	
				1		3,600,880		
		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 弱	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 (柵型) 据付 200mm以上300mm以下 砕石有り	m	5				
		街渠B-1型	m	12				
				9.4				
		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 弱	m	60				
				98				
		グレーチング付側溝 (200×350)	m	---				
				5.9				
		グレーチング付側溝 (200×300)	m	---				
				11.6				
	管渠工		式	1		6,894	種別行	
				1		153,860		
		仮排水管 (流用) 据付・撤去波状管及び網状管 200~400mm 要	m	20				
				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
		Vu φ 250 Co360 卷立管	m	9.8				
		集水柵工	式	1		150,720	種別行	
				1		464,440		
		落蓋側溝柵	基	3				
		集水柵【口300 H=400 普通目Gr付】	基	1				
		集水柵【口500 H=500 普通目Gr付】	基	1				
		集水柵【口500 H=700 普通目Gr付】	基	1				
		集水柵【口400 H=560 普通目】	基	1				
		防草コンクリート	式	1		4,086,442	種別行	
				1		4,578,434		
		張りコンクリート（一般部）	m2	172.8				
				264.3				
		張りコンクリート（小段排水工）	m2	482.4				
				506.8				
		基面整正	m2	126.8				
				123.7				

# 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				
				567.5				
		仮設排水工	式	1		9,600	種別行	
				1		502,447		
		仮設法面保護工	m2	40				
		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	100				
		防草シート設置工 <small>制約無 露出 固定ピンとワッシャーを併用して設置 平面部(1:2.0超) 防草シート本体材料計上有</small>	m2	90				
		【仮設ポリエチレン管 φ300】 据付・撤去波状管及び網状管 200~400mm 要	m	29				
		【仮設ポリエチレン管 φ500】 据付・撤去波状管及び網状管 450~600mm 要	m	70				
		【仮設ポリエチレン管 φ600】 据付 波状管及び網状管 450~600mm 要	m	10				
		【仮設管Vu φ300】 据付 直管 200~400mm	m	28				
		排水復旧工	式	1		972,682	種別行	
		暗渠排水管【Vu φ300】 据付 直管 200~400mm	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
		暗渠排水管【Vuφ200】 据付直管 200~400mm	m	67				
		フィルター材 フィルター材(各種) RC-10現着③枚方・八尾土木管内	m3	18.1				
		アルミ矢板 (H=2.5m)	現場	1				
	縁石工		式	1		2,366,398	工種行	
				1		2,356,137		
		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) 再生クワッシュラン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) 再生クワッシュランRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	67				
		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) 再生クワッシュランRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	11				
				9.4				
		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				

# 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
	防護柵工		式	1		11,697,958	工種行	
				1		17,260,789		
	防止柵工		式	1		11,697,958	種別行	
				1		17,260,789		
		立入防止柵（ネットフェンス H=1.8m）	m	130				
				0				
		立入防止柵（メッシュフェンス水平タイプ H=1.8m）	m	20				
				62				
		立入防止柵（メッシュフェンス傾斜タイプ H=1.8m）	m	-----				
				126				
		立入防止柵門扉（メッシュフェンス H=1.8m）	基	1				
				0				
		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				
		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 2m 100m未満 夜間無	m	-----				
				1.7				
		転落防止柵（手摺付）	m	9.1				
		目隠しフェンス【水平タイプ】（H=2.0m）	m	200				
				46				
		目隠しフェンス【傾斜タイプ】（H=2.0m）	m	-----				
				154				

# 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
		【450角】基礎ブロック, 鋼管基礎 基礎ブロック 金網柵 有り (t=10cm)	基	119				
		【200角】基礎ブロック, 鋼管基礎 基礎ブロック 金網柵 有り (t=10cm)	基	60				
	構造物撤去工		式	1		3,615,930	工種行	
				1		4,633,121		
	コンクリート構造物取壊し		式	1		1,676,944	種別行	
				1		1,951,887		
		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				
				171				
		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				
				22				
		コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 200mm以上400mm以下	孔	5				
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	10.7				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m2	7				
		ブロック積み擁壁天端切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	31.1				
		ブロック積み擁壁天端破碎 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	m3	0.6				

# 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
		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	
				1		2,530		
		暗渠排水管 撤去 波状管及び網状管 200~400mm	m	2				
				22				
		伐採工	式	---		---	種別行	
				1		612,010		
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:60cm以上90cm未満	本	---		---		
				13				
		支障木の抜根 機械抜根 幹周:60cm以上90cm未満	本	---		---		
				12				
		支障木の伐採 幹回り (230cm)	本	---		---		
				1				
		殻運搬処理工	式	1		1,701,508	種別行	
				1		1,829,446		
		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				
				184				
		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				
				22				

# 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
		Co殻処分（無筋）	m3	152				
				184				
		Co殻処分（有筋）	m3	19				
				22				
		殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) DID有り 10.5km以下 良好	m3	---				
				0.3				
		As殻処分	m3	---				
				0.3				
		混合廃棄物処分運搬 機械積込 DID有り 4.0km以下	m3	21.7				
				2				
		混合廃棄物処分	m3	21.7				
				2				
		タイヤ運搬 機械積込 DID有り 12.0km以下	m3	---				
				4.3				
		タイヤ処分	現場	---				
				1				
		枝葉処分費	m3	---				
				7.5				
		幹処分費	m3	---				
				3				
		根・竹根運搬 機械積込 DID有り 7.0km以下	m3	6.5				
				1.8				

# 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
		根処分	m3	4.3				
				2.2				
		竹根処分	m3	2.2				
				1.8				
		草運搬 機械積込 DID有り 7.0km以下	m3	-----				
				12				
		草処分	m3	-----				
				12				
		現場発生品・支給品運搬 <small>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</small>	回	1				
	仮設工		式	1		1,669,800	工種行	
		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	138				
直接工事費			式	1		59,641,139		
				1		77,289,844		
	(処分費等)		式	1		11,772,450		
				1		13,445,860		
共通仮設費			式	1		7,478,100		
				1		9,966,610		
共通仮設費			式	1		1,256,100		
				1		1,908,610		

## 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					
				1			17,550		
		技術管理費	式	1			7,100		
				1			308,060		
		現場環境改善費(率計上)	式	1			1,249,000		
				1			1,583,000		
		共通仮設費(率計上)	式	1			6,222,000		
				1			8,058,000		
純工事費			式	1			67,119,239		
				1			87,256,454		
		現場管理費	式	1			18,658,000		
				1			24,432,000		
工事原価			式	1			85,777,239		
				1			111,688,454		
		一般管理費等	式	1			12,337,429		
				1			15,685,214		
		諸経費対象外	式	1			-71,668		
工事価格			式	1			98,043,000		
				1			127,302,000		
		消費税相当額	式	1			9,804,300		
				1			12,730,200		

# 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
設計	価格		式	1		107,847,300		
				1		140,032,200		