

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 : 年 月 日 決 裁 日 : 年 月 日
変 更 設 計 書							
令和元年度	設計書番号	19DESK02-0C0					
施工場所	枚方市 小倉町、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	事業用地法面復旧工事（御殿山小倉線）						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	施工延長 L=113m 工事概要 道路土工 一式 法面工 一式 擁壁工 一式 ブロック積工 一式 排水構造物工 一式 舗装工 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=113m 工事概要 道路土工 一式 法面工 一式 擁壁工 一式 ブロック積工 一式 排水構造物工 一式 舗装工 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)	55,121,000 円	66,097,900 円
工 事 価 格	50,110,000 円	60,089,000 円
消 費 税 等 相 当 額	5,011,000 円	6,008,900 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 49,330,600 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 44,846,000 円 消費税等相当額 4,484,600 円	変更契約金額 (税込み) 59,153,600 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 53,776,000 円 消費税等相当額 5,377,600 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		30,452,258	費目行	
				1		35,353,398		
道路土工			式	1		13,577,796	工種行	
				1		15,726,180		
掘削工			式	1		1,702,010	種別行	
				1		1,428,530		
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m3	700				
				630				
		掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 10,000m3未満	m3	3,900				
				3,100				
路体盛土工			式	1		2,004,115	種別行	
				1		1,912,890		
		路体(築堤)盛土 2.5m未満	m3	55				
				0				
		補強盛土(流用土) まき出し・敷均し・締固め	m3	1,900				
				2,100				
法面整形工			式	1		640,262	種別行	
				1		368,823		
		法面整形 盛土部 法面締固め有 現場制約無 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	420				
				270				
		法面整形 切土部 現場制約無 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	560				
				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
	作業	土工	式	1		209,519	種別行	
				1		92,707		
		床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m3	220				
				130				
		埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	63				
				19				
		基面整正	m2	65				
				6				
		埋設標識シート敷設 幅400mm*長50m ^ホ リフレックス2倍水抜穴有	m	57				
	残土	処理工	式	1		9,021,890	種別行	
				1		11,923,230		
		土砂等運搬 <small>標準 バック山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 6.0km以下 良好</small>	m3	2,600				
				1,700				
		残土等処分 投棄料(10t車)	m3	2,600				
				1,700				
		土砂等運搬 <small>標準 バック山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 6.0km以下 良好</small>	m3	170				
		残土等処分 (大型土のう分) 投棄料(10t車)	m3	170				
		粒径処理 60を超え80以下	m3	-----				
				1,600				

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
		積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満	m3	1,600				
		場内運搬ダンプトラック ホロード・ティール・積載質量4t積級	日					
		小型バックホウ カラー型・山積0.13m3(平積0.10m3)分別作業用	日					
	法面工		式	1		1,590,680	工種行	
				1		135,540		
	植生工		式	1		1,590,680	種別行	
				1		135,540		
		植生工(侵食防止用養生マット工) 制約無 盛土法面 種子肥料有 土壌改良無	m2	420				
				270				
		植生工(侵食防止用養生マット工) 制約無 切土法面 種子肥料有 土壌改良無	m2	560				
				0				
	擁壁工		式	1		11,342,685	工種行	
				1		11,432,480		
		ジオキスタル補強盛土工 (1:1.40区間)	式	1		442,302	種別行	
				1		511,008		
		ジオキスタル敷設	m2	210				
				240				
		補強材 (1:1.40区間)	m2	210				
				240				

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
		排水材 (1:1.40区間)	m2	210				
				240				
		ジオキスタル補強盛土工 (1:0.94区間、壁面材あり)	式	1		4,834,872	種別行	
		ジオキスタル壁面材組立・設置	m2	221				
		ジオキスタル敷設	m2	1,367				
		壁面材 (1:0.94区間)	m2	221				
		補強材 (1:0.94区間)	m2	1,367				
		排水材 (1:0.94区間)	m2	1,367				
		ジオキスタル補強盛土工 (1:1.035区間)	式	1		408,461	種別行	
				1		468,669		
		ジオキスタル敷設	m2	158				
				153				
		補強材 (1:1.035区間)	m2	158				
				153				
		排水材 (1:1.035区間)	m2	158				
				153				

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
	妻部	ｼﾞｬﾙ法面工 (No. 48+10付近)	式	1		1,978,165	種別行	
				1		1,958,161		
		妻部ｼﾞｬﾙ法面保護作業 (No. 48+10付近)	m2	71				
		妻部ｼﾞｬﾙ法面保護材料 (No. 48+10付近) 充填土砂 (流用土)	m2	71				
		機械播種施工による植生工 植生基材吹付工 5cm 250m2未満 制約無 垂直高無 枠内無	m2	48				
		天端ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40(高炉) 一般養生	m3	0.4				
				0				
	妻部	ｼﾞｬﾙ法面工 (No. 50付近)	式	1		577,293	種別行	
				1		572,292		
		妻部ｼﾞｬﾙ法面保護作業 (No. 50付近)	m2	18				
		妻部ｼﾞｬﾙ法面保護材料 (No. 50付近) 充填土砂 (流用土)	m2	18				
		機械播種施工による植生工 植生基材吹付工 5cm 250m2未満 制約無 垂直高無 枠内無	m2	24				
		天端ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40(高炉) 一般養生	m3	0.1				
				0				
	ｼﾞｬﾙ	ﾏｯﾄﾞｽ工	式	1		2,221,917	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
		ジオマット敷設作業	m2	323				
		ジオマット材料	m2	323				
		排水管敷設	式	1		865,561	種別行	
		基盤排水層設置	m3	165				
		排水溝（縦断・基盤）設置	m	91				
		縦排水溝設置	m	64				
		笠石コンクリート工	式	1		14,114	種別行	
				1		0		
		コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.2				
				0				
		型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1.2				
				0				
		ブロック積工	式	1		67,449	工種行	
		コンクリートブロック工	式	1		67,449	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
		ブロック擁壁	m	1.5				
	排水	構造物工	式	1		1,511,296	工種行	
				1		186,033		
		側溝工	式	1		920,672	種別行	
				1		67,500		
		現場打ちU型側溝（溝蓋付き） U-300×300	m	2				
		U型側溝（流用） PU-300×300	m	30				
				0				
		U型側溝（新規） PU-300×300	m	3				
				0				
		半割波状管（流用） φ300	m	96				
				0				
		半割波状管（新規） φ300	m	14				
				0				
		CD側溝 300×300	m	52				
				0				
		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				
				0				
		管渠工	式	1		48,264	種別行	
				1		20,454		

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管（流用）据付 φ300	m	9																																																																																																																						
				2							VU管（新規）据付 φ300	m	11					5				集水桝工		式	1		97,510	種別行		1		94,815			集水桝再設置（流用） 600×600×600	基	4					3					現場打ち集水桝 400×400×450	箇所	1		33,050								現場打ち集水桝 600×600×810	箇所	1		53,680							排水工		式	1		444,850	種別行		1		3,264			PU側溝（240×240）縦排水	m	41					0					暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200~400mm 要	m						15			舗装工			式	1		311,607	工種行		1		112,995			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	81	
		VU管（新規）据付 φ300	m	11																																																																																																																						
				5						集水桝工		式	1		97,510	種別行		1		94,815			集水桝再設置（流用） 600×600×600	基	4					3					現場打ち集水桝 400×400×450	箇所	1		33,050								現場打ち集水桝 600×600×810	箇所	1		53,680							排水工		式	1		444,850	種別行		1		3,264			PU側溝（240×240）縦排水	m	41					0					暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200~400mm 要	m						15			舗装工			式	1		311,607	工種行		1		112,995			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	81					0								
	集水桝工		式	1		97,510	種別行																																																																																																																			
				1		94,815					集水桝再設置（流用） 600×600×600	基	4					3					現場打ち集水桝 400×400×450	箇所	1		33,050								現場打ち集水桝 600×600×810	箇所	1		53,680							排水工		式	1		444,850	種別行		1		3,264			PU側溝（240×240）縦排水	m	41					0					暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200~400mm 要	m						15			舗装工			式	1		311,607	工種行		1		112,995			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	81					0																				
		集水桝再設置（流用） 600×600×600	基	4																																																																																																																						
				3							現場打ち集水桝 400×400×450	箇所	1		33,050								現場打ち集水桝 600×600×810	箇所	1		53,680							排水工		式	1		444,850	種別行		1		3,264			PU側溝（240×240）縦排水	m	41					0					暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200~400mm 要	m						15			舗装工			式	1		311,607	工種行		1		112,995			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	81					0																																
		現場打ち集水桝 400×400×450	箇所	1		33,050																																																																																																																				
											現場打ち集水桝 600×600×810	箇所	1		53,680							排水工		式	1		444,850	種別行		1		3,264			PU側溝（240×240）縦排水	m	41					0					暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200~400mm 要	m						15			舗装工			式	1		311,607	工種行		1		112,995			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	81					0																																												
		現場打ち集水桝 600×600×810	箇所	1		53,680																																																																																																																				
										排水工		式	1		444,850	種別行		1		3,264			PU側溝（240×240）縦排水	m	41					0					暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200~400mm 要	m						15			舗装工			式	1		311,607	工種行		1		112,995			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	81					0																																																								
	排水工		式	1		444,850	種別行																																																																																																																			
				1		3,264					PU側溝（240×240）縦排水	m	41					0					暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200~400mm 要	m						15			舗装工			式	1		311,607	工種行		1		112,995			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	81					0																																																																				
		PU側溝（240×240）縦排水	m	41																																																																																																																						
				0							暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200~400mm 要	m						15			舗装工			式	1		311,607	工種行		1		112,995			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	81					0																																																																																
		暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200~400mm 要	m																																																																																																																							
				15					舗装工			式	1		311,607	工種行		1		112,995			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	81					0																																																																																												
舗装工			式	1		311,607	工種行																																																																																																																			
				1		112,995					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	81					0																																																																																																								
		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	81																																																																																																																						
				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
		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	81				
	防護柵工		式	1		423,153	工種行	
				1		197,430		
		ネットフェンス設置 (復旧)	m	2				
		ネットフェンス設置 H=1.8m	m	49				
				0				
		ネットフェンス門扉設置 L=2.0m、H=1.8m	基	1				
				0				
		仮囲い設置 丸パイプ土中打込み式	m	52				
	構造物撤去工		式	1		906,092	工種行	
				1		3,501,331		
		構造物取壊し工	式	1		295,120	種別行	
				1		312,480		
		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	34				
				36				
	防護柵撤去工		式	1		2,026	種別行	
				1		137,174		
		ネットフェンス撤去 (支柱及び基礎残置)	m	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
		仮囲い撤去 丸パイ土中打込み式	m	52				
		排水構造物撤去工	式	1		103,883	種別行	
				1		23,148		
		PU側溝 撤去	m	30				
				0				
		VU管 撤去 φ300	m	9				
		半割波状管 撤去（基礎付き） φ300	m	22				
		半割波状管 撤去 φ300	m	26				
		有孔管 撤去 φ75	m	31				
		プレキャスト集水桝 撤去 50kg以上80kg以下	基	1				
				2				
		付属物撤去工	式	1		164,340	種別行	
				1		1,178,460		
		植生ネット撤去	m2	165				
		大型土のう工 撤去 作業半径6m以下	袋	192				

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
		伐木・伐竹(伐木除根)	m2	360				
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:60cm以上90cm未満	本	24				
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:90cm以上	本	18				
		運搬処理工	式	1		340,723	種別行	
				1		1,850,069		
		コンクリート殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 DID有り 6.0km以下 良好	m3	34				
				88				
		コンクリート殻処分	m3	34				
				88				
		現場発生品運搬 (廃材) 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 9.0km以下 0.3t超0.5t以下	回	1				
				5				
		廃材処分	現場	1				
		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 0.1t以下	回	1				
		スクラップ (ネットフェンス処分)	t	0.01				
		ボンベ処分	本	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
		運搬(伐木除根) 機械施工 除根作業有り DID区間有り 11.0km以下 良好	m2	360				
		竹葉処分	m3	7				
		竹幹処分	m3	4				
		竹根処分	m3	7				
		幹処分	m3	41				
		枝葉処分	m3	108				
		草処分	m3	14				
		混合廃棄物コンテナ	m3	40				
		木くず処分	m3	36				
	仮設工		式	1		721,500	工種行	
				1		3,993,960		
		大型土のう工	式	1		2,550,960	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
		大型土のう工 製作・設置 作業半径6m以下	袋	300				
		大型土のう工 製作・設置 (袋なし) 作業半径6m以下	袋	180				
		交通管理工	式	1		721,500	種別行	
				1		1,443,000		
		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	65		721,500		
				130		1,443,000		
直接工事費			式	1		30,452,258		
				1		35,353,398		
		(処分費等)	式	1		6,210,120		
				1		4,467,540		
共通仮設費			式	1		3,363,000		
				1		4,430,800		
		共通仮設費	式	1				
				1		255,800		
		技術管理費	式	1				
				1		255,800		
		共通仮設費(率計上)	式	1		3,363,000		
				1		4,175,000		
純工事費			式	1		33,815,258		
				1		39,784,198		

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
	現場	管理	費	式	1		9,482,000		
					1		11,928,000		
工事	原			式	1		43,297,258		
					1		51,712,198		
	一般	管理	費等	式	1		6,812,742		
					1		8,376,802		
工事	価	格		式	1		50,110,000		
					1		60,089,000		
	消費	税	相当額	式	1		5,011,000		
					1		6,008,900		
設計	価	格		式	1		55,121,000		
					1		66,097,900		