

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 <sup>ホ</sup> 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 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	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 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	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				
		ｼﾞｵｷﾞｽﾀｲﾙ補強盛土工 (1:0.94区間、壁面材あり)	式	1		4,834,872	種別行	
		ｼﾞｵｷﾞｽﾀｲﾙ壁面材組立・設置	m2	221				
		ｼﾞｵｷﾞｽﾀｲﾙ敷設	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				
		ｼﾞｵｷﾞｽﾀｲﾙ補強盛土工 (1:1.035区間)	式	1		408,461	種別行	
				1		468,669		
		ｼﾞｵｷﾞｽﾀｲﾙ敷設	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	マットレス工	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 φ 300	m	9				
				2				
		VU管（新規）据付 φ 300	m	11				
				5				
	集水柵工		式	1		97,510	種別行	
				1		94,815		
		集水柵再設置（流用） 600×600×600	基	4				
				3				
		現場打ち集水柵 400×400×450	箇所	1		33,050		
		現場打ち集水柵 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				

# 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		