

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 : 平成 年 月 日 決裁日 : 平成 年 月 日							
<h1>設 計 書</h1>							
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)						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;"> 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 </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;">55, 121, 000 円</p> <p style="text-align: right;">50, 110, 000 円</p> <p style="text-align: right;">5, 011, 000 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		30,452,258	費目行	
	道路土工		式	1		13,577,796	工種行	
		掘削工	式	1		1,702,010	種別行	
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m3	700				
		掘削 土砂 オフソット 押土無し 障害無し 10,000m3未満	m3	3,900				
		路体盛土工	式	1		2,004,115	種別行	
		路体(築堤)盛土 2.5m未満	m3	55				
		補強盛土(流用土) まき出し・敷均し、締固め	m3	1,900				
		法面整形工	式	1		640,262	種別行	
		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				
		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				

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	
		床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m3	220				
		埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	63				
		基面整正	m2	65				
		埋設標識シート敷設 幅400mm*長50m ^ホ リフレックロス2倍水抜穴有	m	57				
		残土処理工	式	1		9,021,890	種別行	
		土砂等運搬 標準 バックホウ山積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				
		残土等処分 投棄料(10t車)	m3	2,600				
		土砂等運搬 標準 バックホウ山積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				
		法面工	式	1		1,590,680	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
		植生工	式	1		1,590,680	種別行	
		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				
		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				
		擁壁工	式	1		11,342,685	工種行	
		ジオテキスタイル補強盛土工(1:1.40区間)	式	1		442,302	種別行	
		ジオテキスタイル敷設	m2	210				
		補強材 (1:1.40区間)	m2	210				
		排水材 (1:1.40区間)	m2	210				
		ジオテキ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	
		ジオテキスタイル壁面材組立・設置	m2	221				
		ジオテキスタイル敷設	m2	1,367				

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				
		ｼﾞｵﾌﾟﾛｷﾞｽﾀｲﾙ補強盛土工 (1:1.035区間)	式	1		408,461	種別行	
		ｼﾞｵﾌﾟﾛｷﾞｽﾀｲﾙ敷設	m2	158				
		補強材 (1:1.035区間)	m2	158				
		排水材 (1:1.035区間)	m2	158				
		妻部ｼﾞｵﾌﾟﾛｷﾞｽﾀｲﾙ法面工 (No. 48+10付近)	式	1		1,978,165	種別行	
		妻部ｼﾞｵﾌﾟﾛｷﾞｽﾀｲﾙ法面保護作業 (No. 48+10付近)	m2	71				
		妻部ｼﾞｵﾌﾟﾛｷﾞｽﾀｲﾙ法面保護材料 (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				

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	0.4				
		妻部ｼﾞｵｾﾙ法面工 (No. 50付近)	式	1		577,293	種別行	
		妻部ｼﾞｵｾﾙ法面保護作業 (No. 50付近)	m2	18				
		妻部ｼﾞｵｾﾙ法面保護材料 (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				
		ｼﾞｵｾﾙマットレス工	式	1		2,221,917	種別行	
		ｼﾞｵｾﾙマットレス敷設作業	m2	323				
		ｼﾞｵｾﾙマットレス材料	m2	323				
		排水管敷設	式	1		865,561	種別行	
		基盤排水層設置	m3	165				

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	
		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				
		型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1.2				
		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	
		ブロック積擁壁	m	1.5				
		排水構造物工	式	1		1,511,296	工種行	
		側溝工	式	1		920,672	種別行	
		現場打ちU型側溝（溝蓋付き） U-300×300	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
		U型側溝（流用） PU-300×300	m	30				
		U型側溝（新規） PU-300×300	m	3				
		半割波状管（流用） φ 300	m	96				
		半割波状管（新規） φ 300	m	14				
		CD側溝 300×300	m	52				
		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				
		管渠工	式	1		48,264	種別行	
		VU管（流用）据付 φ 300	m	9				
		VU管（新規）据付 φ 300	m	11				
		集水柵工	式	1		97,510	種別行	
		集水柵再設置（流用） 600×600×600	基	4				

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
		現場打ち集水枳 400×400×450	箇所	1				
		現場打ち集水枳 600×600×810	箇所	1				
	排水工		式	1		444,850	種別行	
		PU側溝 (240×240) 縦排水	m	41				
	舗装工		式	1		311,607	工種行	
		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				
		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	
		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				
		ネットフェンス門扉設置 L=2.0m、H=1.8m	基	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
	構造物	撤去工		式	1		906,092	工種行	
		構造物取壊し工		式	1		295,120	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	34				
		防護柵撤去工		式	1		2,026	種別行	
		ネットフェンス撤去（支柱及び基礎残置）		m	2				
		排水構造物撤去工		式	1		103,883	種別行	
		PU側溝 撤去		m	30				
		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				

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
		プレキャスト集水桝 撤去 50kg以上80kg以下	基	1				
		付属物撤去工	式	1		164,340	種別行	
		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				
		伐木・伐竹(伐木除根)	m2	360				
		運搬処理工	式	1		340,723	種別行	
		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				
		コンクリート殻処分	m3	34				
		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				
		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				

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
		スクラップ (ネットフェンス処分)	t	0.01				
		ボンベ処分	本	1				
		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				
	仮設工		式	1		721,500	工種行	
		交通管理工	式	1		721,500	種別行	
		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	65				
	直接工事費		式	1		30,452,258		
		(処分費等)	式	1		6,210,120		

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
共通	仮設	費		式	1		3,363,000		
	共通	仮設費(率計上)		式	1		3,363,000		
純	工事	費		式	1		33,815,258		
	現場	管理費		式	1		9,482,000		
工事	原価			式	1		43,297,258		
	一般	管理費等		式	1		6,812,742		
工事	価格			式	1		50,110,000		
	消費	税相当額		式	1		5,011,000		
設計	価格			式	1		55,121,000		