

部 長	次 長	次 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 : 令和 年 月 日 決 裁 日 : 令和 年 月 日 変 更 設 計 書							
令和 7 年度	設 計 書 番 号	25DEKO01-1C0					
施 工 場 所	枚方市 渚東町 地内 他						
路 線 ・ 河 川 名	都市計画道路 御殿山小倉線						
工 事 名	御殿山小倉線法面对策工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	施工延長 L=150.0m 工事概要 道路改良 道路土工 一式 地盤改良工 一式 法面工 一式 地下水排除工 一式 付帯道路工 一式 斜面对策付属物設置工 一式 構造物撤去工 一式 伐採工 一式 舗装 道路土工 一式 舗装工 一式 縁石工 一式 防護柵工 一式 区画線工 一式 道路植栽工 一式 構造物撤去工 一式 仮設工 一式	施工延長 L=150.0m 工事概要 道路改良 道路土工 一式 地盤改良工 一式 法面工 一式 地下水排除工 一式 付帯道路工 一式 斜面对策付属物設置工 一式 構造物撤去工 一式 伐採工 一式 舗装 道路土工 一式 舗装工 一式 縁石工 一式 防護柵工 一式 区画線工 一式 道路植栽工 一式 構造物撤去工 一式 仮設工 一式
設 計 金 額	128,779,200 円	156,115,300 円
(内 訳) 工 事 価 格	117,072,000 円	141,923,000 円
消 費 税 等 相 当 額	11,707,200 円	14,192,300 円
契 約 金 額	前回契約金額(税込み) (内訳) 前回契約金額(税抜き) 消費税等相当額	変更契約金額(税込み) (内訳) 変更契約金額(税抜き) 消費税等相当額
	96,606,400 円 87,824,000 円 8,782,400 円	117,797,900 円 107,089,000 円 10,708,900 円

変更契約金額の算定(税抜き)

工事価格	=	141,923,000	円(税抜き)		
請負比率(落札率)	=	87,824,000	／	117,072,000	= 0.75017084
スライド額を含まない 変更契約金額	=	141,923,000	×	0.75017084	= 106,466,495 = 106,466,000
スライド額	=	623,000	(別紙算定)		
スライド額を含む 変更契約金額	=	106,466,000	+	623,000	= 107,089,000

本工事費内訳書より

前回契約金額(税抜き)／工事価格

1000円未満切り捨て

インフレスライド額の算定より

スライド額を含まない
変更契約金額 + スライド額

インフレスライド額の算定

【算定式】

$$S = [P2 - P1 - (P1 \times 1 / 100)]$$

この式において、S、P1及びP2は、それぞれ次の額を表すものとする。

S : スライド額

P1 : 変動前残工事金額（契約金額から基準日（原則、請求日と同日）における既済部分に相応する契約金額を控除した額）

$$P1 = \alpha \times Z1$$

P2 : 変動後残工事金額（変動後の賃金又は物価等を基礎として算出した（P1）に相当する額）

$$P2 = \alpha \times Z2$$

Z1 : 発注者の積算金額から基準日における既済部分に相応する積算金額を控除した額

Z2 : 変動後の賃金又は物価等を基礎として算出した（Z1）に相当する額

α : 請負比率(落札率)

スライド額(税抜き)

$$\begin{aligned} S &= \frac{(P2)}{49,109,000} - \frac{(P1)}{48,005,000} - \frac{(P1 \times 1 / 100)}{480,050} \\ &= 623,950 \text{ 円} \\ &= 623,000 \text{ 円 (1000円未満切り捨て)} \end{aligned}$$

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		60,100,834	費目行	
					1		74,754,687		
道路土工				式	1		4,637,366	工種行	
					1		9,890,666		
		掘削工		式	1		144,960	種別行	
					1		350,320		
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準)		m3	120				
					290				
		防草コンクリート		式	1		688,986	種別行	
					1		839,916		
		コンクリート打設 防草コンクリート クレーン機能付きバックホ 18-8-40W/C≦60 生コンクリート夜間割増無 12.1m3 目地有り 生コンクリ		m2	130				
					160				
		型枠工 防草コンクリート		m2	6				
		養生工 防草コンクリート		m2	130				
					160				
		残土処理工		式	1		3,803,420	種別行	
					1		8,700,430		
		土砂等運搬 小規模 バックホ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 7.0km以下 良好		m3	140				
					310				
		残土等処分 表土(はぎ土) 4t処分受入地【大峰リサイクルセンター】 枚方市大峰		m3	140				
					310				

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
			建設汚泥処分費 泥水 明豊興業(株) 摂津市鳥飼上	t	262				
					608				
	地盤改良工			式	1		18,438,000	工種行	
					1		26,511,300		
	固結工			式	1		18,438,000	種別行	
					1		26,511,300		
			高圧噴射攪拌工 N1-jet工法(二重管工法) 高炉セメント B種 φ1800 注入長4.0m/本 土被長2.17m/本	本	16				
			足場 YTロック	空m3	200				
					780				
			散水車 4t	現場	-----				
					1				
			グラウト注入	箇所	-----				
					1				
	法面工			式	1		24,092,200	工種行	
					1		24,395,580		
	植生工			式	1		4,068,180	種別行	
					1		4,371,560		
			機械播種施工による植生工 種子散布工 500m2以上1000m2未満 制約無	m2	540				
					560				
			機械播種施工による植生工 植生基材吹付工 5cm 500m2以上1000m2未満 制約無 垂直高無 枠内無	m2	630				
					660				

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
			中詰工(植生土のう) 製作有 植生土有 クレーン賃料補正(標準)	袋	100				
			鉄筋挿入工	式	1		20,024,020	種別行	
			ロックボルト工 さく岩機 自立しない ローブ 足場 L=1.845m	本	116				
			ロックボルト工 ボーリングマシン(ロータリーパーカッション式スキット型) 自立しない 単管足場 L=4.845m	本	92				
			受圧板据付 NINJAパネル(Mタイプ)	基	208				
			足場(アンカー) クレーン賃料補正(標準)	空m3	500				
			ボーリングマシン移設(アンカー) クレーン賃料補正(標準)	回	4				
			注入プラント組立・解体工	組	1				
			削孔機据付・撤去工 吊上(下)げ高さ10m未満	回	1				
			地下水排除工	式	1		6,478,519	工種行	
			集排水ボーリング工	式	1		6,478,519	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
			ボーリング 地表 粘性土・砂質土 φ90mm 50m/本以下	m	299				
			保孔管 地表 VP 無し 既製保孔管 各種	m	299				
			MTパイプ 材料費	現場	1				
			導水管 フレキシブル管 φ75	m	123				
			導水管 VU75	m	44				
			導水管部材 変換ソケット、90° チーズ管、エンドキャップ、固定筋	現場	1				
			ボーリング 仮設機材 地表	回	1				
			足場(地表) 傾斜地	空m3	260				
	付帯道路工			式	1		3,607,177	工種行	
					1		3,602,900		
	作業土工			式	1		336,031	種別行	
					1		344,166		
			床掘り 土砂 小規模	m3	76				
					78				

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 小規模 土砂 流用土	m3	45				
					46				
		アスファルト舗装工		式	1		840,000	種別行	
					1		715,680		
		上層路盤(車道・路肩部) 砕石(各種) 250mm 2層施工		m2	250				
					213				
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3		m2	250				
					213				
		張りコンクリート工		式	1		655,182	種別行	
					1		680,022		
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 各種		m2	110				
		コンクリート打設 防草コンクリート クレーン機能付きバックホ 18-8-40W/C≦60 生コンクリート夜間割増無 12.1m3 目地有り 生コンクリ		m2	110				
		養生工 防草コンクリート		m2	110				
		カッター目地		m					
					20				
		側溝工		式	1		1,775,964	種別行	
					1		1,863,032		
		U型側溝(標準単価) 法尻排水溝 据付け L補正無 夜間無 鉄筋コンクリートU型JISA5372・300B・300*300*600 制約無 場所補正無 砕石有		m	107				

本工事費内訳書

[illegible]

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		234,053	工種行	
					1		447,290		
	作業土工			式	1		7,686	種別行	
		埋戻し 小規模 土砂 流用土		m3	2				
	構造物取壊し工			式	1		218,261	種別行	
					1		317,022		
		立入防止柵撤去 H1800		m	78				
					95				
		立入防止柵撤去 H900		m	16				
		仮囲い撤去		m	27				
		構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無		m3	0.7				
					2.8				
	運搬処理工			式	1		8,106	種別行	
					1		122,582		
		コンクリート殻運搬処分（無筋） リサイクル(協) 茨木市泉原 28.4km以下		m3	0.7				
					2.8				
		現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t DID区間有り 5.0km以下		t	1.1				

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
			混合廃棄物運搬処分	現場	-----				
					1				
	伐採工			式	1		237,519	工種行	
					1		834,492		
	伐採工			式	1		237,519	種別行	
					1		834,492		
			支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:20cm未満	本	67				
					210				
			支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:20cm以上30cm未満	本	-----				
					8				
			支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:30cm以上60cm未満	本	-----				
					18				
			支障木の抜根 人力抜根 幹周:20cm未満	本	82				
			支障木の抜根 機械抜根 幹周:20cm未満	本	-----				
					143				
			支障木の抜根 機械抜根 幹周:20cm以上30cm未満	本	-----				
					8				
			支障木の抜根 機械抜根 幹周:30cm以上60cm未満	本	-----				
					18				
			支障木の抜根 機械抜根 幹周:60cm以上90cm未満	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
			支障木の抜根 機械抜根 幹周:90cm以上120cm未満	本	2				
			高中木軽剪定 常緑広葉樹 幹周15cm以上30cm未満	本	2				
			高中木軽剪定 常緑広葉樹 幹周30cm以上60cm未満	本	2				
			高中木軽剪定 常緑広葉樹 幹周60cm以上90cm未満	本	11				
			伐採木 枝葉処分	m3	0.8				
			伐採木 幹処分	m3	0				
			伐採木 根処分	m3	7.5				
舗装				式	1		5,415,437	費目行	
					1		7,047,711		
	道路土工			式	1		40,622	工種行	
					1		0		
		掘削工		式	1		8,456	種別行	
					1		0		
			掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m3	7				
					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
		残土処理工		式	1		32,166	種別行	
					1		0		
		土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 5.5km以下 良好		m3	6				
					0				
		残土等処分 投棄料砂質土 {堀之内建材(株)枚方市大峰東町}		m3	6				
					0				
	舗装工			式	1		367,795	工種行	
					1		816,529		
	アスファルト舗装工			式	1		367,795	種別行	
					1		816,529		
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30		m2	69				
					0				
		不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30		m2	148				
					562				
		表層(歩道部) 1.4m以上 30mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3		m2	217				
					562				
	縁石工			式	1		593,739	工種行	
					1		1,276,155		
	作業土工			式	1		41,923	種別行	
					1		0		
		床掘り 土砂 小規模		m3	7				
					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
			埋戻し 小規模 土砂 流用土	m3	7				
					0				
		縁石工		式	1		551,816	種別行	
					1		1,276,155		
			歩車道境界ブロック（縁石A型） 再利用設置 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	46				
					0				
			歩車道境界ブロック（縁石A型） 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無し 均し基礎コンクリート無し	現場	-----				
					1				
			歩車道境界ブロック（縁石D型） 再利用設置 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	46				
					0				
			歩車道境界ブロック（縁石D型） 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無し 均し基礎コンクリート無し	現場	-----				
					1				
			自発光式縁石鋳 材工共	個	-----				
					5				
			車線分離標 設置・撤去 ラバーポール 固定式	本	-----				
					5				
	防護柵工			式	1		329,875	工種行	
					1		322,375		
		防止柵工		式	1		329,875	種別行	
					1		322,375		
			防護柵(横断防止柵)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	46				
					49				

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(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	45				
					30				
			部材設置工(ビーム・パネル) 3m 制約無 夜間無	m	---				
					60				
	区画線工			式	1		31,500	工種行	
					1		52,500		
		区画線工		式	1		31,500	種別行	
					1		52,500		
			区画線設置 自転車マーク	箇所	3				
					5				
	道路植栽工			式	1		73,744	工種行	
					1		151,074		
		道路植栽工		式	1		39,152	種別行	
					1		80,244		
			移植工(掘取工) 中木・樹高200cm以上300cm未満 中木・低木6本以上10本未満 制約無 夜間無 供用区間・標準(歩道)	本	8				
					0				
			移植工(掘取工) 中木・樹高200cm以上300cm未満 中木・低木10本以上 制約無 夜間無 供用区間・標準(歩道及び交	本	---				
					18				
			道路植栽(支柱設置) 中木添柱形(1本形・竹)樹高100cm以上 支柱10本未満 制約無 夜間無 供用区間・標準(歩道及び交	本	8				
					0				
			道路植栽(支柱設置) 中木添柱形(1本形・竹)樹高100cm以上 支柱10本以上50本未満 制約無 夜間無 供用区間・標準(歩道及び交	本	---				
					18				

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
		移植工		式	1		34,592	種別行	
					1		70,830		
		移植工(掘取工) 中木・樹高200cm以上300cm未満 中木・低木6本以上10本未満 制約無 夜間無 供用区間・標準(歩道)		本	8				
					0				
		移植工(掘取工) 中木・樹高200cm以上300cm未満 中木・低木10本以上 制約無 夜間無 供用区間・標準(歩道及び交		本	-----				
					18				
		道路植栽(支柱撤去) 中木添柱形(1本形・竹) 10本未満 制約無 夜間無 供用区間・標準(歩道及び交通島)		本	8				
					0				
		道路植栽(支柱撤去) 中木添柱形(1本形・竹) 10本以上50本未満 制約無 夜間無 供用区間・標準(歩道及び交通島)		本	-----				
					18				
		構造物撤去工		式	1		528,162	工種行	
					1		829,078		
		防護柵撤去工		式	1		75,530	種別行	
					1		90,770		
		防護柵(横断防止柵)撤去工(再利用) 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 制約無 夜間無		m	46				
					49				
		防護柵(転落防止柵)撤去工(再利用) 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 制約無 夜間無		m	45				
					30				
		部材撤去工(ビーム・パネル) 3m 制約無 夜間無		m	-----				
					60				
		構造物取壊し工		式	1		222,220	種別行	
					1		526,716		

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
			構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	m3	5				
					7				
			舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	9				
					250				
			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	220				
					562				
		縁石撤去工		式	1		128,708	種別行	
					1		0		
		縁石撤去(1) 再利用		m	46				
					0				
		縁石撤去(2) 再利用		m	46				
					0				
		運搬処理工		式	1		101,704	種別行	
					1		211,592		
		コンクリート殻運搬処分(無筋) ㈱英光産業 東大阪市菱江 23.2km以下		m3	5				
					7				
		アスファルト殻運搬処分 協和道路㈱なにわアスコン 門真市東田町 19.5km以下		m3	7				
					17				
	仮設工			式	1		3,450,000	工種行	
					1		3,600,000		
		交通管理工		式	1		3,450,000	種別行	
					1		3,600,000		

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	230				
					240				
直接工事費				式	1		65,516,271		
					1		81,802,398		
			(処分費等)	式	1		3,580,032		
					1		8,259,445		
共通仮設費				式	1		10,108,632		
					1		11,723,582		
			共通仮設費	式	1		2,293,632		
					1		2,588,582		
			準備費	式	1		73,972		
					1		169,972		
			技術管理費	式	1		677,660		
					1		639,610		
			現場環境改善費(率計上)	式	1		1,542,000		
					1		1,779,000		
			共通仮設費(率計上)	式	1		7,815,000		
					1		9,135,000		
純工事費				式	1		75,624,903		
					1		93,525,980		
			現場管理費	式	1		24,568,000		
					1		28,862,000		

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
工事原価				式	1		100,192,903		
					1		122,387,980		
	一般管理費等			式	1		16,912,647		
					1		19,568,570		
	諸経費対象外			式	1		-33,550		
工事価格				式	1		117,072,000		
					1		141,923,000		
	消費税相当額			式	1		11,707,200		
					1		14,192,300		
設計価格				式	1		128,779,200		
					1		156,115,300		