

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 : 令和 年 月 日 決 裁 日 : 令和 年 月 日							
<h1>変 更 設 計 書</h1>							
令和2年度	設計書番号	20DESK06-1C0					
施工場所	枚方市 長尾東町二丁目 地内						
路線・河川名	都市計画道路 牧野長尾線						
工 事 名	牧野長尾線（6工区）道路整備工事（長尾東町地区その2）						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	施工延長 L=110m 道路土工 一式 擁壁工 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=110m 道路土工 一式 擁壁工 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 附帯工 一式 構造物撤去工 一式 仮設工 一式
設 計 金 額 (内 訳)	93,297,600 円	152,633,800 円
工 事 価 格	84,816,000 円	138,758,000 円
消 費 税 等 相 当 額	8,481,600 円	13,875,800 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 83,119,300 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 75,563,000 円 消費税等相当額 7,556,300 円	変更契約金額 (税込み) 135,982,000 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 123,620,000 円 消費税等相当額 12,362,000 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		48,928,334	費目行	
					1		84,701,261		
				式	1				
道路土工				式	1		5,719,451	工種行	
					1		22,105,269		
	掘削工			式	1		786,510	種別行	
					1		815,640		
		掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満		m3	2,700				
					2,800				
	盛土工			式	1		556,024	種別行	
		路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満		m3	260				
		路床盛土 2.5m未満		m3	47				
		路床盛土 2.5m以上4.0m未満		m3	180				
		路床盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し		m3	56				
	作業土工			式	1		2,276,689	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
		床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m3	730				
		埋戻し 最大埋戻幅4m以上	m3	250				
		埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1,100				
		埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	40				
	残土処理工		式	1		2,100,228	種別行	
				1		15,302,991		
		土砂等運搬 <small>標準 ハックホリ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 3.0km以下 良</small>	m3	1,600				
				0				
		土砂等運搬 <small>標準 ハックホリ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 3.5km以下 良</small>	m3	180				
				9				
		廃路盤処分	m3	180				
				9				
		土砂等運搬 <small>標準 ハックホリ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 60.0km以下</small>	m3	-----				
				1,300				
		廃棄物混じり土処分	m3	-----				
				1,300				
	安定処理工		式	-----		-----	種別行	
				1		2,767,015		

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
		安定処理 バックホウ 構造物基礎 1m以下 5t/100m2	m2	170				
		安定処理 バックホウ 構造物基礎 1m以下 2.5t/100m2	m2	65				
		安定処理 バックホウ 構造物基礎 1m以下 8t/100m2	m2	110				
		安定処理 バックホウ 構造物基礎 1m以下 4t/100m2	m2	45				
		安定処理 バックホウ 路床 1m以下 5t/100m2	m2	800				
		安定処理 バックホウ 路床 1m以下 2.5t/100m2	m2	240				
		仮置き場運搬	式	1		386,910	種別行	
		土砂等運搬 <small>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 7.0km以下</small>	m3	300				
		整地 残土受入れ地での処理	m3	300				
	擁壁工		式	1		25,625,940	工種行	
	6号擁壁工		式	1		3,785,430	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
		重力式擁壁 2m以上5m以下 18-8-40(高炉) 基礎砕石有 均しCo無 一般養生 延長無し	m3	51				
		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	31				
	8号擁壁工		式	1		9,353,340	種別行	
		プレキャスト擁壁設置 2.0mを超え3.5m以下 基礎砕石有 均しコンクリート有	m	58				
		プレキャスト擁壁材料 (8号擁壁工) 2.0mを超え3.5m以下	箇所	1				
		プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石有 均しコンクリート有	m	4				
		プレキャスト擁壁材料 (8号擁壁工) 1.0mを超え2.0m以下	箇所	1				
	10号擁壁工		式	1		9,656,760	種別行	
		プレキャスト擁壁設置 2.0mを超え3.5m以下 基礎砕石有 均しコンクリート有	m	53				
		プレキャスト擁壁材料 (10号擁壁工) 2.0mを超え3.5m以下	箇所	1				
		プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石有 均しコンクリート有	m	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
		プレキャスト擁壁材料（10号擁壁工） 1.0mを超え2.0m以下	箇所	1				
	17号擁壁工		式	1		2,830,410	種別行	
		重力式擁壁 2m以上5m以下 18-8-40(高炉) 基礎砕石有 均しCo無 一般養生 延長無し	m3	45				
		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	17				
	舗装工		式	1		3,270,344	工種行	
				1		3,836,415		
	舗装工(車道部)		式	1		1,168,215	種別行	
				1		923,240		
		下層路盤(車道・路肩部) 250mm 2層施工 再生クワッシュランRC-40	m2	701				
				554				
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整砕石RM-30 200mm 2層施工	m2	701				
				554				
	舗装工(取付道路部)		式	1		1,060,000	種別行	
				1		1,335,000		
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整砕石RM-30 250mm 2層施工	m2	424				
				534				
		表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコ(13) プライムコートPK-3	m2	424				
				534				

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
		仮舗装工(車道部)	式	---		---	種別行	
				1		536,046		
		下層路盤(車道・路肩部) 250mm 2層施工 再生クワッシュアレンRC-40	m2	---				
				156				
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 200mm 2層施工	m2	---				
				156				
		仮設路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 50mm 1層施工	m2	---				
				156				
		表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	---				
				156				
		路盤工(歩道部)	式	1		1,042,129	種別行	
		フィルター層 40mm以上60mm未満	m2	679				
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	679				
		排水構造物工	式	1		6,736,281	工種行	
				1		7,901,059		
		側溝工	式	1		3,402,530	種別行	
				1		3,337,930		
		管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 碎石有り NKスリット側溝Ⅱ型縦断用 NKSⅡ 300*300L=1995	m	179				
				175				

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
		管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 砕石有り NKスリット側溝Ⅱ型横断用 NKSⅡ-C300*300L=1995	m	32				
		現場打ち側溝工	式	1		111,930	種別行	
				1		576,030		
		街渠 (B-1型)	m	30				
				40				
		現場打ち横断側溝	m	8				
		現場打ち水路復旧	m	3				
		プレキャスト水路工	式	1		2,673,920	種別行	
				1		2,849,700		
		PU2-B300-H300	m	150				
				152				
		PU3-B300-H300	m	68				
				67				
		CD側溝 (600×600)	m	22				
		鋼製側溝	m	4				
		管渠工	式	1		15,301	種別行	
				1		108,799		

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	m	2.2				
				10				
		暗渠排水管 VUφ250	m	2.2				
				4				
		暗渠排水管 有孔管φ100	m	-----				
				63				
	集水柵工		式	1		312,090	種別行	
				1		703,290		
		スリット側溝用柵	基	3				
				7				
		12号集水柵	基	1				
		13号集水柵	基	1				
		14号集水柵	基	1				
		15号集水柵	基	-----				
				2				
		16号集水柵	基	-----				
				1				
	マンホール設置工		式	1		220,510	種別行	
				1		325,310		

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
		組立マンホール設置工 4箇所未満 1号(内径900mm)深さ3m以下	箇所	1				
		組立マンホール工 No. 202+1.50	箇所	1				
		人孔蓋高調整	現場	1				
縁石工			式	1		432,080	工種行	
				1		414,840		
	縁石工		式	1		432,080	種別行	
				1		414,840		
		歩車道境界ブロック 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	2				
		歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg以上100kg未満) 再生クラッシュランRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	34				
				32				
		歩車道境界ブロック 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	2				
		地先境界ブロック 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	20				
防護柵工			式	1		3,309,300	工種行	
				1		3,871,032		
	路側防護柵工		式	1		763,860	種別行	
				1		1,567,260		

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
		防護柵設置工(カートのハイ設置工) コンクリート建込 コンクリート建込・塗装品・Gp-Cp-2B 20m以上100m未満 夜間無 制約無 曲線無 加算無し	m	48				
				0				
		防護柵設置工(カートのハイ設置工) 土中建込 土中建込・塗装品・Gp-Cp-2E 20m未満 夜間無 制約無 曲線無 加算額無し	m	14				
		防護柵設置工(カートのレール設置工)Gr-C-2B/EP-2 コンクリート建込 21m以上100m未満 夜間無 制約無 曲線無 加算無し	m	-----				
				33				
		防護柵設置工(カートのレール設置工)Gr-C-2B(2E)/EP-2(特) コンクリート建込 21m未満 夜間無 制約無 曲線無 加算無し	m	-----				
				5				
	防止柵工		式	1		2,545,440	種別行	
				1		2,303,772		
		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以上(標準) 制約無 夜間無	m	136				
				134				
		ネットフェンス設置 (H1800、合成樹脂被覆) コンクリート建込	m	-----				
				36				
		ネットフェンス設置 (H1800、合成樹脂被覆)	m	85				
				63				
		ネットフェンス設置 (H1800、めっき)	m	26				
				0				
		門扉 (H1800、片開き、塗装)	基	3				
附帯工			式	-----		-----	工種行	
				1		449,603		

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
		附帯工	式	-----		-----	種別行	
				1		449,603		
		既設側溝嵩上げ	箇所	-----		-----		
				1				
		既設擁壁嵩上げ	箇所	-----		-----		
				1				
		民地擁壁復旧①	箇所	-----		-----		
				1				
		民地擁壁復旧②	箇所	-----		-----		
				1				
		民地土間復旧	箇所	-----		-----		
				1				
		法面整形 切土部 現場制約無 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	-----		-----		
				39				
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 100mm 1層施工	m2	-----		-----		
				156				
		構造物撤去工	式	-----		2,891,938	工種行	
				1		9,189,641		
		構造物取壊し工	式	-----		2,058,694	種別行	
				1		3,065,610		
		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	-----		-----		
				27				
				32				

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 鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策必要	m3	66				
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	91				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り	m2	1,730				
				1,350				
		舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り	m2	120				
		ネットフェンス撤去 (H1800)	m	57				
				36				
		仮囲い撤去 (万能塀) 丸パイプ 土中打込み式 囲い高さ=3m	m	165				
		仮囲い門扉撤去 (パネルゲート)	箇所	1				
		ガス切断工 鋼矢板 (Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴ, VL, Ⅱw, Ⅲw, Ⅳw, 10H, 25H型)	箇所	50				
				90				
		運搬処理工	式	1		833,244	種別行	
				1		6,124,031		
		殻運搬 舗装版破碎 機械積込 (騒音対策不要, 舗装版厚15cm超)又は(騒音対策必要) DID有り 4.0	m3	86				
				68				
		アスファルト処分	m3	86				
				68				

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
		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	39				
				189				
		コンクリート処分 (無筋)	m3	39				
				44				
		コンクリート処分 (有筋)	m3	-----				
				145				
		現場発生品・支給品運搬 (廃材) フォークリフト積付2t積2t吊(参考)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 9.0km以下 1.5t超2.0t以下	回	1				
		廃材処分	m3	3				
				13				
		現場発生品・支給品運搬 (スクラップ) フォークリフト積付4t積2.9t吊(参考)荷台長L=3.4m荷台幅W=2.0m 9.0km以下 2.6t超2.95t以下	回	7				
		殻運搬 石綿含有産業廃棄物 機械積込 DID有り 5.0km以下	m3	-----				
				60				
		石綿含有産業廃棄物処分	t	-----				
				60				
		殻運搬 木くず 機械積込 DID有り 5.0km以下	m3	-----				
				15				
		木くず処分	m3	-----				
				15				
		殻運搬 混合廃棄物 機械積込 DID有り 14.0km以下	m3	-----				
				33				

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
		混合廃棄物処分	m3	33				
仮設工			式	1		943,000	工種行	
				1		11,307,462		
		土留工（鋼矢板、H鋼）	式	1		5,942,200	種別行	
		ホーク併用鋼矢板打設工	枚	38				
		ホーク併用H鋼打設工	本	2				
		土留工（横矢板設置撤去）	式	1		312,180	種別行	
		横矢板設置	m2	20				
		鋼矢板 市中価格(90%計上) 中古 普通 III型 5m/枚	枚	6				
		横矢板撤去	m2	8				
		鋼矢板賃料 普通III型 5m/枚 供用90日	枚	4				
		薬液注入工	式	1		1,546,880	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
		二重管スレナ工法 <small>複相方式 2セット 径400mm 砂5.32m 粘0m 土被り長1.5m 1536L/本 水ガラス積算流量計無 特許</small>	本	12				
		注入設備据付・解体 二重管スレナ工法 2セット	現場	1				
		土留工（軽量鋼矢板）	式	1		1,111,550	種別行	
		軽量鋼矢板工 打込 発動発電機 幅250mm 矢板5m 根入2m 3m	枚	94				
		鋼矢板 市中価格(90%計上) 中古 軽量 2型 5m/枚	枚	94				
		防護施設工	式	1		514,197	種別行	
		仮囲い設置（万能塀） 丸パイ 土中打込み式 囲い高さ=3m	m	47				
		仮囲い設置・撤去（万能塀） 丸パイ 土中打込み式 囲い高さ=3m	m	53				
		工事用道路工	式	1		40,455	種別行	
		表層（車道・路肩部） 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	31				
		交通管理工	式	1		943,000	種別行	
				1		1,840,000		

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	82				
					160				
直接工事費				式	1		48,928,334		
					1		84,701,261		
		(処分費等)		式	1		1,459,675		
					1		14,781,600		
共通仮設費				式	1		6,142,100		
					1		11,030,690		
		共通仮設費		式	1		7,100		
					1		2,277,690		
		運搬費		式	1				
					1		1,092,690		
		事業損失防止施設費		式	1				
					1		543,400		
		技術管理費		式	1		7,100		
					1		641,600		
		共通仮設費(率計上)		式	1		6,135,000		
					1		8,753,000		
純工事費				式	1		55,070,434		
					1		95,731,951		
		現場管理費		式	1		18,022,000		
					1		26,480,000		

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		73,092,434		
					1		122,211,951		
一般管理費等				式	1		11,963,566		
					1		16,846,049		
諸経費対象外				式	1		-240,000		
					1		-300,000		
工事価格				式	1		84,816,000		
					1		138,758,000		
消費税相当額				式	1		8,481,600		
					1		13,875,800		
設計価格				式	1		93,297,600		
					1		152,633,800		