

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	20DESK04-0C0					
施 工 場 所	枚方市 長尾播磨谷一丁目 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 (長尾播磨谷地区その 3)						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	施工延長 L=130m 道路土工 一式 擁壁工 一式 排水構造物工 一式 舗装工 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	施工延長 L=130m 道路土工 一式 擁壁工 一式 歩道橋下部工 一式 排水構造物工 一式 舗装工 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)	124,480,400 円	149,350,300 円
工 事 価 格	113,164,000 円	135,773,000 円
消 費 税 等 相 当 額	11,316,400 円	13,577,300 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 111,423,400 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 101,294,000 円 消費税等相当額 10,129,400 円	変更契約金額 (税込み) 133,684,100 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 121,531,000 円 消費税等相当額 12,153,100 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		68,791,474	費目行	
				1		82,349,395		
道路土工			式	1		6,725,295	工種行	
	掘削工		式	1		1,546,020	種別行	
		掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	6,300				
	盛土工		式	1		924,403	種別行	
		路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	45				
		路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	56				
		路体(築堤)盛土 2.5m未満	m3	76				
		路床盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	540				
		路床盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	130				
		路床盛土 2.5m未満	m3	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
		歩道盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	34				
		歩道盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	53				
		歩道盛土 2.5m未満	m3	10				
	作業土工		式	1		4,173,002	種別行	
		床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m3	2,300				
		埋戻し 最大埋戻幅4m以上	m3	1,500				
		埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1,300				
		埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	82				
	残土処理工		式	1		81,870	種別行	
		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 3.5km以下 良好	m3	14				
		廃路盤処分	m3	14				

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
	擁壁工		式	1		38,063,960	工種行	
				1		36,107,850		
	5号擁壁工		式	1		14,343,240	種別行	
				1		13,861,800		
		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	16				
		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	40				
		L型擁壁 24-8-25(20)(高炉) 0.06t/m3以上0.08t/m3未満 標準(1.0) 砕石有 均しCo有 一般養生 延長無し	m3	24				
		L型擁壁 24-8-25(20)(高炉) 0.10t/m3以上0.12t/m3未満 標準(1.0) 砕石有 均しCo有 一般養生 延長無し	m3	32				
		L型擁壁 24-8-25(20)(高炉) 0.08t/m3以上0.10t/m3未満 標準(1.0) 砕石有 均しCo有 一般養生 延長無し	m3	56				
		L型擁壁 24-8-25(20)(高炉) 0.10t/m3以上0.12t/m3未満 標準(1.0) 砕石有 均しCo有 一般養生 延長無し	m3	32				
		L型擁壁 24-8-25(20)(高炉) 0.10t/m3以上0.12t/m3未満 標準(1.0) 砕石有 均しCo有 一般養生 延長無し	m3	24				
		L型擁壁 24-8-25(20)(高炉) 0.08t/m3以上0.10t/m3未満 標準(1.0) 砕石有 均しCo有 一般養生 延長無し	m3	20				
		プレキャスト逆L型擁壁 (H=3300)	箇所	1				
		プレキャスト逆L型擁壁 (H=3800)	箇所	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
	7号擁壁工		式	1		7,234,480	種別行	
				1		7,041,480		
	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	14				
	プレキャストL型擁壁 7号 2227/3062		箇所	1				
				1				
	プレキャストL型擁壁 7号 4412/4472		箇所	1				
	プレキャストL型擁壁 7号 3222/3496		箇所	1				
	9号擁壁工		式	1		6,517,640	種別行	
				1		6,258,420		
	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	12				
				11				
	プレキャストL型擁壁 9号 2363/3432		箇所	1				
				1				
	12号擁壁工		式	1		1,237,480	種別行	
	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	9				
	プレキャストL型擁壁 12号 2867/2820		箇所	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
	13号	擁壁工	式	1		6,588,640	種別行	
				1		3,311,970		
		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	7				
		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	90				
				67				
		水路兼用擁壁 (13号)	箇所	1				
				0				
	14号	擁壁工	式	---		---	種別行	
				1		1,402,320		
		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	---				
				8				
		水路兼用擁壁 (14号)	箇所	---				
				1				
	15号	擁壁工	式	---		---	種別行	
				1		851,900		
		水路兼用擁壁 (15号)	箇所	---				
				1				
	16号	擁壁工	式	1		2,142,480	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	12				

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
		水路兼用擁壁 (16号)	箇所	1				
	歩道橋下部工		式	1		14,995,820	工種行	
	既製杭工		式	1		8,847,000	種別行	
	杭材		現場	1				
	施工費		現場	1				
	A 1 橋台		式	1		1,738,200	種別行	
	函渠 <small>24-8-25 (20) (高炉) 幅:4.0以上5.5未満かつ高さ:2.5以上4.0未満 一般養生・特殊養生(練炭、シ</small>		m3	30				
	A 1 橋台鉄筋		基	1				
	P 1 橋脚		式	1		1,608,200	種別行	
	函渠 <small>24-8-25 (20) (高炉) 幅:4.0以上5.5未満かつ高さ:2.5以上4.0未満 一般養生・特殊養生(練炭、シ</small>		m3	30				
	P 1 橋脚鉄筋		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
	A 2	橋台	式	1		2,802,420	種別行	
		函渠 <small>24-8-25(20)(高炉) 幅:4.0以上5.5未満かつ高さ:2.5以上4.0未満 一般養生・特殊養生(練炭、ジエ)</small>	m3	52				
	A 2	橋台鉄筋	基	1				
	排水	構造物工	式	1		16,977,086	工種行	
				1		17,162,012		
		側溝工	式	1		3,655,000	種別行	
				1		3,553,000		
		管(函)渠型側溝(製品長2m/個) <small>据付 200mm以上400mm以下 砕石有り NK型側溝II型縦断用 NKS II 300*300L=1995</small>	m	215				
				209				
		プレキャスト水路工	式	1		1,962,806	種別行	
				1		1,992,272		
		PU2-B300-H300	m	92				
		PU-B1000-H1000	m	23				
		CD側溝 (600×600)	m	10				
		PU1-B360-H360 <small>据付け L補正無 夜間無 鉄筋コンクリート型JISA5372・360B・360*360*600 制約無 場所補正無 砕石有</small>	m	3.6				

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
		現場打ち水路工	式	1		2,021,468	種別行	
		街渠 (B-1型)	m	11				
		現場打ち水路(水路復旧工)	m	29				
		現場打ち水路(1号水路)	m	31				
		管渠工	式	1		5,395,692	種別行	
		ヒューム管(B形管) 据付 300mm 90° 巻き 砕石有り 外圧管1種 18-8-40(高炉)	m	30				
		ヒューム管(B形管) 据付 350mm 90° 巻き 砕石有り 外圧管1種 18-8-40(高炉)	m	21				
		ヒューム管(B形管) 据付 600mm 90° 巻き 砕石有り 外圧管1種 18-8-40(高炉)	m	12				
		ヒューム管(B形管) 据付 600mm 180° 巻き 砕石有り 外圧管1種 18-8-40(高炉)	m	48				
		ヒューム管(B形管) 据付 600mm 180° 巻き 砕石有り 外圧管2種 18-8-40(高炉)	m	59				
		鉄筋コンクリート台付管 据付 450mm	m	16				

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 VU φ 75	m	2.5				
		暗渠排水管 VU φ 200	m	15				
		暗渠排水管 VP φ 300	m	7.4				
		暗渠排水管 VU φ 600	m	0.9				
	集水桝工		式	1		2,288,020	種別行	
				1		2,545,480		
		スリット側溝用桝	基	4				
				10				
		3号集水桝	基	1				
		4号集水桝	基	2				
		5号集水桝	基	1				
		6号集水桝	基	1				
		7号集水桝	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
		8号集水桝	基	1				
		11号集水桝	基	1				
		集水桝復旧	基	1				
		プレキャスト集水桝設置	基	1				
		マンホール工	式	1		1,654,100	種別行	
		組立マンホール工 (1号人孔復旧)	箇所	2				
		組立マンホール工 (2号人孔)	現場	1				
		マンホール嵩上げ	箇所	1				
	舗装工		式	1		2,714,277	工種行	
		路盤工(車道部)	式	1		1,400,329		種別行
		下層路盤(車道・路肩部) 250mm 2層施工 再生クラッシュRC-40	m2	842				

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 200mm 2層施工	m2	842				
		舗装工(側道部)	式	1		1,313,948	種別行	
		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	526				
		表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) フライムコートPK-3	m2	526				
	縁石工		式	1		1,320,605	工種行	
				1		1,090,408		
		歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生ガラスレンRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	113				
				117				
		歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生ガラスレンRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	8				
		歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生ガラスレンRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	11				
		歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生ガラスレンRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	0.6				
		地先境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生ガラスレンRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	95				
				36				
	防護柵工		式	1		496,584	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
		防護柵設置工(ガードレール設置工) コンクリート建込 コンクリート建込・塗装品・Gr-C-2B 21m以上100m未満 夜間無 制約無 曲線無 加算無し	m	57				
	附帯工		式	1		1,016,550	工種行	
	階段工		式	1		858,400	種別行	
		階段	箇所	1				
		止壁	箇所	2				
		両開き門扉(H1800×W1500)	基	1				
		給水管布設工	式	1		147,560	種別行	
		硬質塩ビ管布設工(管据付工+TS・RR継手工) 布設 呼び径40mm	m	155				
	附帯工		式	1		10,590	種別行	
		看板基礎復旧	箇所	1				
	構造物撤去工		式	1		804,890	工種行	
				1		872,690		

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
		構造物取壊し工	式	1		529,613	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 対策不要	m3	12				
		構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要	m3	23				
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	9				
		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	140				
		暗渠排水管 撤去 直管 200~400mm	m	20				
		暗渠排水管 撤去 直管 50~150mm	m	30				
		コルゲートパイプ 撤去 フランジ型 1000mm 円形	m	22				
		水道管撤去工 HIVP φ40	m	26				
		運搬処理工	式	1		275,277	種別行	
				1		343,077		
		殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) DID有り 3.5km以下 良好	m3	7				

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
		アスファルト処分	m3	7				
		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	35				
		コンクリート処分 (無筋)	m3	12				
		コンクリート処分 (有筋)	m3	23				
		現場発生品・支給品運搬 (廃材) ルン装置付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				
		廃材処分	m3	1				
		現場発生品・支給品運搬 ルン装置付4t積2.9t吊(参考) 荷台長L=3.4m荷台幅W=2.0m 9.0km以下 1.5t超2.0t以下	回	2				
		現場発生品・支給品運搬 (ホップ) ルン装置付2t積2t吊(参考) 荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 9.0km以下 0.1t以下	回	1				
		現場発生品・支給品運搬 (撤去鋼矢板) ルン装置付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	6				
	仮設工		式	1		672,227	工種行	
				1		1,167,909		
	土留工		式	1		469,067	種別行	
				1		270,711		

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
		引抜き 陸上 III型 引抜長9m以下 継無し	枚	63				
				0				
		油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上 III型 引抜	回	1				
				0				
		ガス切断工 鋼矢板(II, III, IV, V, VL, IIw, IIIw, IVw, 10H, 25H型)	箇所	63				
	締切排水工		式	1		4,560	種別行	
	水替ポンプ撤去		箇所	3				
	仮囲工		式	1		198,600	種別行	
	仮囲撤去(万能堀) 丸パイプ土中打込み式 囲い高さ=3m		m	75				
	仮設道路工		式	1		694,038	種別行	
	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満		m3	137				
	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	275				
	表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し		m2	275				

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
直接工事費				式	1		68,791,474		
					1		82,349,395		
(処分費等)				式	1		250,100		
共通仮設費				式	1		7,094,060		
					1		9,296,871		
共通仮設費				式	1		133,060		
					1		1,110,871		
運搬費				式	1		79,560		
					1		812,700		
準備費				式	1				
					1		5,400		
役務費				式	1				
					1		239,271		
技術管理費				式	1		53,500		
共通仮設費(率計上)				式	1		6,961,000		
					1		8,186,000		
純工事費				式	1		75,885,534		
					1		91,646,266		
現場管理費				式	1		22,118,000		
					1		26,410,000		

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		98,003,534		
					1		118,056,266		
	一般管理費等			式	1		15,355,966		
					1		17,958,234		
	諸経費対象外			式	1		-195,500		
					1		-241,500		
工事価格				式	1		113,164,000		
					1		135,773,000		
	消費税相当額			式	1		11,316,400		
					1		13,577,300		
設計価格				式	1		124,480,400		
					1		149,350,300		