

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	20DESK04-2C0					
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 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	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)	149,350,300 円	167,522,300 円
工 事 価 格	135,773,000 円	152,293,000 円
消 費 税 等 相 当 額	13,577,300 円	15,229,300 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 133,684,100 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 121,531,000 円 消費税等相当額 12,153,100 円	変更契約金額 (税込み) 149,949,800 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 136,318,000 円 消費税等相当額 13,631,800 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		82,349,395		
				1		93,097,469		
道路土工			式	1		6,725,295		
				1		17,035,891		
	掘削工		式	1		1,546,020		
		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		
		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		
		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				
		地盤改良工	式	1		2,912,522		
		グラントセルマットレス工 材料費	m2	300				
		グラントセルマットレス工 施工費	m2	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
		安定処理 バックホウ 路床 1m以下 5t/100m2	m2	377				
		残土処理工	式	1		81,870		
				1		7,479,944		
		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 3.5km以下 良	m3	14				
		廃路盤処分	m3	14				
		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 3.5km以下	m3	1,400				
		残土等処分 投棄料粘性土	m3	1,400				
		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無し 0.3km以下	m3	3,800				
		整地 残土受入れ地での処理	m3	3,800				
	擁壁工		式	1		36,107,850		
				1		36,947,170		
	5号擁壁工		式	1		13,861,800		
				1		13,982,980		
		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				

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	40				
				36				
		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	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	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	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	m3	24				
				28				
		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	m3	20				
				21				
		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				
	7号擁壁工		式	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				

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		6,258,420		
		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	11				
		プレキャストL型擁壁 9号 2363/3432	箇所	1				
	12号擁壁工		式	1		1,237,480		
		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	9				
		プレキャストL型擁壁 12号 2867/2820	箇所	1				
	13号擁壁工		式	1		3,311,970		
				1		3,936,960		
		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				
				8				
		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	67				
				80				

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
	14号	擁壁工	式	1		1,402,320		
				1		1,417,280		
		重力式擁壁 2m以上5m以下 18-8-40(高炉) 基礎碎石有 均しCo無 一般養生 延長無し	m3	8				
				32				
		水路兼用擁壁 (14号)	箇所	1				
				0				
	15号	擁壁工	式	1		851,900		
				1		930,090		
		重力式擁壁 2m以上5m以下 18-8-40(高炉) 基礎碎石有 均しCo無 一般養生 延長無し	m3	21				
		水路兼用擁壁 (15号)	箇所	1				
				0				
	16号	擁壁工	式	1		2,142,480		
		水路兼用擁壁 (16号)	箇所	1				
		重力式擁壁 2m以上5m以下 18-8-40(高炉) 基礎碎石有 均しCo無 一般養生 延長無し	m3	12				
		歩道橋下部工	式	1		14,995,820		
		既製杭工	式	1		8,847,000		

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
		杭材	現場	1				
		施工費	現場	1				
	A 1	橋台	式	1		1,738,200		
		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(G)</small>	m3	30				
		A 1 橋台鉄筋	基	1				
	P 1	橋脚	式	1		1,608,200		
		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(G)</small>	m3	30				
		P 1 橋脚鉄筋	基	1				
	A 2	橋台	式	1		2,802,420		
		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(G)</small>	m3	52				
		A 2 橋台鉄筋	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
	排水	構造物工		式	1		17,162,012		
					1		15,875,300		
		側溝工		式	1		3,553,000		
					1		3,570,000		
		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スリット側溝Ⅱ型縦断用 NKSⅡ300*300L=1995</small>		m	209				
					210				
		プレキャスト水路工		式	1		1,992,272		
					1		1,962,806		
		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</small>		m	3.6				
					0				
		現場打ち水路工		式	1		2,021,468		
					1		40,458		
		街渠 (B-1型)		m	11				
		現場打ち水路(水路復旧工)		m	29				
					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
		現場打ち水路(1号水路)	m	31				
				0				
		管渠工	式	1		5,395,692		
				1		5,690,026		
		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				
				48				
		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				
				0				
		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				
		暗渠排水管 VU φ 75	m	2.5				
		暗渠排水管 VU φ 200	m	15				
				22				
		暗渠排水管 VP φ 300	m	7.4				
				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
		暗渠排水管 VUφ600	m	0.9				
		暗渠排水管 VUφ400 据付 直管 200~400mm	m	48				
		暗渠排水管 波状管 φ350 据付 波状管及び網状管 200~400mm 不要	m	20				
		集水柵工	式	1		2,545,480		
				1		2,609,930		
		スリット側溝用柵	基	10				
		3号集水柵	基	1				
		4号集水柵	基	2				
		5号集水柵	基	1				
		6号集水柵	基	1				
		7号集水柵	基	1				
				2				
		8号集水柵	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
		11号集水桝	基	1				
		集水桝復旧	基	1				
		プラスチック集水桝設置	基	1				
		マンホール工	式	1		1,654,100		
		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 (1号人孔新設)	箇所	3				
		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		
		路盤工(車道部)	式	1		2,334,581		
		下層路盤(車道・路肩部) 250mm 2層施工 再生クラッシュランRC-40	m2	842		1,400,329		

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		
				1		934,252		
		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				
				374				
		表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	526				
				374				
	縁石工		式	1		1,090,408		
					1		1,083,924	
		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	117				
				116				
		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	8				
		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	11				
		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	0.6				
		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	36				
	防護柵工		式	1		496,584		
					1		543,856	

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(カーポートレール設置工) <small>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</small>	m	57				
		ネットフェンス設置(H1800)	m	8				
	附帯工		式	1		1,016,550		
	階段工		式	1		858,400		
	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		
	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		
	看板基礎復旧		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
	構造物撤去工		式	1		872,690		
				1		956,788		
	構造物取壊し工		式	1		529,613		
				1		519,771		
	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				
				9				
	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				
				63				
	暗渠排水管 撤去 直管 50~150mm		m	30				
	コレクターパイプ 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		343,077		
				1		437,017		

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 <small>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</small>	m3	7				
				21				
		アスファルト処分	m3	7				
				21				
		殻運搬 <small>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</small>	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) <small>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</small>	回	1				
		廃材処分	m3	1				
		現場発生品・支給品運搬 <small>クレーン装置付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</small>	回	2				
		現場発生品・支給品運搬 (ポンプ) <small>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 0.1t以下</small>	回	1				
		現場発生品・支給品運搬 (撤去鋼矢板) <small>クレーン装置付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</small>	回	6				
仮設工			式	1		1,167,909		
				1		2,307,589		

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
		土留工	式	1		270,711		
				1		1,042,391		
		ガス切断工 鋼矢板(Ⅱ,Ⅲ,Ⅳ,Ⅴ,ⅤL,Ⅱw,Ⅲw,Ⅳw,10H,25H型)	箇所	63				
		圧入(N _{max} ≤50) 陸上 25<N _{max} ≤50 Ⅲ型 圧入長12m以下 継無し	枚	---				
				8				
		鋼矢板 市中価格(90%計上) 中古 普通 Ⅲ型 10m/枚	枚	---				
				8				
		縮切排水工	式	1		4,560		
		水替ポンプ撤去	箇所	3				
		仮囲工	式	1		198,600		
		仮囲い撤去(万能堀) 丸パイ 土中打込み式 囲い高さ=3m	m	75				
		仮設道路工	式	1		694,038		
		掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m ³ 未満	m ³	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	m ²	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
			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				
			交通管理工	式	---		---		
					1		368,000		
			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	---		---		
					32				
直接工事費				式	1		82,349,395		
					1		93,097,469		
	(処分費等)			式	1		250,100		
					1		5,103,900		
共通仮設費				式	1		9,296,871		
					1		10,793,680		
共通仮設費				式	1		1,110,871		
					1		1,851,680		
	運搬費			式	1		812,700		
					1		840,780		
	準備費			式	1		5,400		
	役務費			式	1		239,271		
					1		558,300		
	技術管理費			式	1		53,500		
					1		447,200		

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(率計上)	式	1		8,186,000		
					1		8,942,000		
純工事費				式	1		91,646,266		
					1		103,891,149		
現場管理費				式	1		26,410,000		
					1		29,086,000		
工事原価				式	1		118,056,266		
					1		132,977,149		
一般管理費等				式	1		17,958,234		
					1		19,557,351		
諸経費対象外				式	1		-241,500		
工事価格				式	1		135,773,000		
					1		152,293,000		
消費税相当額				式	1		13,577,300		
					1		15,229,300		
設計価格				式	1		149,350,300		
					1		167,522,300		