

枚方市

部 長	次 長	室 長	課 長	課長代理	校 合	検 算	設 計
設 計 書							
令和 2 年度	設 計 書 番 号	20DESK06-0C0					
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）						

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
設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額	93,297,600 円 84,816,000 円 8,481,600 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	
	道路土工			式	1		5,719,451	工種行	
		掘削工		式	1		786,510	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	2,700				
		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	
			床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m3	730				

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 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	
			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 良好	m3	180				
			廃路盤処分	m3	180				
			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 3.0km以下 良好	m3	1,600				
	擁壁工			式	1		25,625,940	工種行	
		6号擁壁工		式	1		3,785,430	種別行	
			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	51				
			重力式擁壁 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) 基礎碎石有 均しCo無 一般養生 延長無し	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
		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 基礎碎石有 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 基礎碎石有 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 基礎碎石有 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 基礎碎石有 均しコンクリート有		m	18				
		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	

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) 基礎碎石有 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) 基礎碎石有 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	
		舗装工(車道部)		式	1		1,168,215	種別行	
			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	701				
			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	701				
		舗装工(取付道路部)		式	1		1,060,000	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	424				
			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	424				
		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				

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(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	
		側溝工		式	1		3,402,530	種別行	
			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				
			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型横 断用 NKSⅡ -C300*300L=1995	m	32				
		現場打ち側溝工		式	1		111,930	種別行	
		街渠 (B-1型)		m	30				
		プラスチック水路工		式	1		2,673,920	種別行	
		PU2-B300-H300		m	150				
		PU3-B300-H300		m	68				
		CD側溝 (600×600)		m	22				

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
		管渠工		式	1		15,301	種別行	
		暗渠排水管 VU φ 200		m	2.2				
		暗渠排水管 VU φ 250		m	2.2				
		集水桝工		式	1		312,090	種別行	
		スリット側溝用桝		基	3				
		12号集水桝		基	1				
		13号集水桝		基	1				
		14号集水桝		基	1				
		マンホール設置工		式	1		220,510	種別行	
		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				

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
	縁石工			式	1		432,080	工種行	
		縁石工		式	1		432,080	種別行	
		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					
		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	
		路側防護柵工		式	1		763,860	種別行	
		防護柵設置工(ガードパイプ設置工) 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 加算額無し	m	48					
		防護柵設置工(ガードパイプ設置工) 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					
		防止柵工		式	1		2,545,440	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
			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・ハコ式 3m 100m以上(標準) 制約無 夜間無	m	136				
			ネットフェンス設置 (H1800、合成樹脂被覆)	m	85				
			ネットフェンス設置 (H1800、めっき)	m	26				
			門扉 (H1800、片開き、塗装)	基	3				
		構造物撤去工		式	1		2,891,938	工種行	
		構造物取壊し工		式	1		2,058,694	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	27				
			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				
			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				

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
			仮囲い撤去（万能堀） 丸パイ土中打込み式 囲い高さ=3m	m	165				
			仮囲い門扉撤去（ハネゲート）	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				
		運搬処理工		式	1		833,244	種別行	
			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 4.0km以下 良好	m3	86				
			アスファルト処分	m3	86				
			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				
			コンクリート処分（無筋）	m3	39				
			現場発生品・支給品運搬（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 1.5t超2.0t以下	回	1				
			廃材処分	m3	3				
			現場発生品・支給品運搬（スクラップ） 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	回	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
	仮設工			式	1		943,000	工種行	
		交通管理工		式	1		943,000	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	82				
直接工事費				式	1		48,928,334		
	(処分費等)			式	1		1,459,675		
共通仮設費				式	1		6,142,100		
	共通仮設費			式	1		7,100		
		技術管理費		式	1		7,100		
	共通仮設費(率計上)			式	1		6,135,000		
純工事費				式	1		55,070,434		
	現場管理費			式	1		18,022,000		

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		
	一般管理費等			式	1		11,963,566		
	諸経費対象外			式	1		-240,000		
工事	価格			式	1		84,816,000		
	消費税相当額			式	1		8,481,600		
設計	価格			式	1		93,297,600		