

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>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）						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;">施工延長 L=130m</p> <p style="text-align: center;"> 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 </p>
<p style="text-align: center;">設 計 金 額</p> <p>(内 訳)</p> <p style="text-align: center;">工 事 価 格</p> <p style="text-align: center;">消 費 税 等 相 当 額</p>	<p style="text-align: right; font-size: 1.2em;">124,480,400 円</p> <p style="text-align: right;">113,164,000 円</p> <p style="text-align: right;">11,316,400 円</p>

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	
	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 ハックリ山積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	
	5号擁壁工		式	1		14,343,240	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	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) 0.08t/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				
		プラスチック逆L型擁壁 (H=3300)	箇所	1				
		プラスチック逆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	
		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 2217/3062	箇所	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	
		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				
		プレキャストL型擁壁 9号 2303/3432	箇所	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	
		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				
		水路兼用擁壁 (13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				
		水路兼用擁壁 (16号)	箇所	1				
	排水	構造物工	式	1		16,977,086	工種行	
		側溝工	式	1		3,655,000	種別行	
		管(函)渠型側溝(製品長2m/個) 据付 200mm以上400mm以下 砕石有り NKスリット側溝Ⅱ型 縦断用 NKSⅡ 300*300L=1995	m	215				
		プレキャスト水路工	式	1		1,962,806	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
		PU2-B300-H300	m	92				
		PU-B1000-H1000	m	23				
		CD側溝 (600×600)	m	10				
		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				

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
		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 VUφ75	m	2.5				
		暗渠排水管 VUφ200	m	15				
		暗渠排水管 VPφ300	m	7.4				
		暗渠排水管 VUφ600	m	0.9				
		集水樹工	式	1		2,288,020	種別行	
		スリット側溝用樹	基	4				
		3号集水樹	基	1				
		4号集水樹	基	2				

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
		5号集水桝	基	1				
		6号集水桝	基	1				
		7号集水桝	基	1				
		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				

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
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 再生クラッシュランRC-40	m2	842				
		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) プライムコートPK-3	m2	526				
縁石工			式	1		1,320,605	工種行	
		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	113				
		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				

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
		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	95				
	防護柵工		式	1		496,584	工種行	
		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	

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
		看板基礎復旧	箇所	1				
	構造物	撤去工	式	1		804,890	工種行	
		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				

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
		運搬処理工	式	1		275,277	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以下) DID有り 3.5km以下 良好	m3	7				
		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) 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	回	1				
		廃材処分	m3	1				
		現場発生品・支給品運搬 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	回	2				
		現場発生品・支給品運搬(ポンプ) 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	回	1				
	仮設工		式	1		672,227	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
			土留工	式	1		469,067	種別行	
			引抜き 陸上 III型 引抜長9m以下 継無し	枚	63				
			油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上 III型 引抜	回	1				
			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	
			仮囲い撤去（万能堀） 丸パイ 土中打込み式 囲い高さ=3m	m	75				
			直接工事費	式	1		68,791,474		
			(処分費等)	式	1		250,100		
			共通仮設費	式	1		7,094,060		
			共通仮設費	式	1		133,060		

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
			運搬費	式	1		79,560		
			技術管理費	式	1		53,500		
			共通仮設費(率計上)	式	1		6,961,000		
純	工	事	費	式	1		75,885,534		
			現場管理費	式	1		22,118,000		
工	事	原	価	式	1		98,003,534		
			一般管理費等	式	1		15,355,966		
			諸経費対象外	式	1		-195,500		
工	事	価	格	式	1		113,164,000		
			消費税相当額	式	1		11,316,400		
設	計	価	格	式	1		124,480,400		