

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	20DEKS02-0C0					
施工場所	枚方市杉北町1丁目地内						
路線・河川名	長尾杉線						
工事名	長尾杉線（杉工区）道路整備工事（その1）						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;"> 施工延長 L=57.5m 道路改良 道路土工一式 法面工一式 擁壁工一式 排水構造物工一式 縁石工一式 防護柵工一式 舗装工一式 道路付属施設工一式 付帯工一式 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;">48,879,600 円</p> <p style="text-align: right;">44,436,000 円</p> <p style="text-align: right;">4,443,600 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		24,842,838	費目行	
	道路土工		式	1		3,044,812	工種行	
		掘削工	式	1		121,212	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	420				
		盛土工	式	1		1,725,448	種別行	
		路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	190				
		路床盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	630				
		路床盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	27				
		路床盛土 2.5m未満	m3	66				
		土材料 流用土	m3	710				
		作業土工	式	1		495,042	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 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	300				
		埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	150				
		埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	72				
	残土	処理工	式	1		703,110	種別行	
		残土運搬処分	m3	230				
	法面工		式	1		57,225	工種行	
		法面整形工	式	1		57,225	種別行	
		法面整形 盛土部 法面締固め有 現場制約無 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	42				
		人力施工による植生工 植生シート工(標準品) 500m2未満 制約無	m2	42				
	擁壁工		式	1		6,930,807	工種行	
		場所打擁壁工	式	1		491,357	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 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) 基礎碎石無 均しCo有 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) 基礎碎石無 均しCo有 一 般養生 延長無し	m3	2.3				
		プレキャスト擁壁工	式	1		6,439,450	種別行	
		プレキャスト擁壁設置 (H1100) 1.0mを超え2.0m以下 基礎碎石無 均しコンクリート有	m	6				
		プレキャスト擁壁設置 (H1700 天端斜切) 1.0mを超え2.0m以下 基礎碎石無 均しコンクリート有	m	6				
		プレキャスト擁壁設置 (H2100 天端斜切) 2.0mを超え3.5m以下 基礎碎石無 均しコンクリート有	m	10				
		プレキャスト擁壁設置 (H2100 天端斜切 短尺) 2.0mを超え3.5m以下 基礎碎石無 均しコンクリート有	m	2.3				
		プレキャスト擁壁設置 (H2200 天端斜切 開口) 2.0mを超え3.5m以下 基礎碎石無 均しコンクリート有	m	2				
		プレキャスト擁壁設置 (H2200 天端斜切) 2.0mを超え3.5m以下 基礎碎石無 均しコンクリート有	m	8				
		プレキャスト擁壁設置 (H2500 天端斜切) 2.0mを超え3.5m以下 基礎碎石無 均しコンクリート有	m	18				
		プレキャスト擁壁設置 (H2500 天端斜切 短尺) 2.0mを超え3.5m以下 基礎碎石無 均しコンクリート有	m	1.7				

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
		プレキャスト擁壁設置 (H1800) 1.0mを超え2.0m以下 基礎碎石無 均シコンクリト有	m	16				
		プレキャスト擁壁設置 (H1900) 1.0mを超え2.0m以下 基礎碎石無 均シコンクリト有	m	10				
		プレキャスト擁壁設置 (H2000) 1.0mを超え2.0m以下 基礎碎石無 均シコンクリト有	m	10				
		プレキャスト擁壁設置 (H3000) 2.0mを超え3.5m以下 基礎碎石無 均シコンクリト有	m	2				
	排水	構造物工	式	1		2,692,090	工種行	
		街渠工	式	1		266,163	種別行	
		街渠A-1型	m	3.9				
		街渠A-3型	m	15				
		街渠B-1型	m	24				
		街渠B-3型	m	6.1				
		街渠C-1型	m	3.0				

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
		街渠C-3型	m	3.0				
		側溝工	式	1		1,656,955	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 NKSⅡ300*300L=1995	m	74				
		PU型側溝F型 PU2-300×300	m	24				
		PU型側溝G型 PU3-300×300	m	3.4				
		U型側溝A-2型 U-300×300	m	9.5				
		管渠工	式	1		240,562	種別行	
		管渠 台付管φ300	m	17				
		管渠 塩ビ管φ100	m	12				
		集水柵工	式	1		528,410	種別行	
		街渠柵A型	箇所	4				

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
		集水桝A-1型 500×500×600	箇所	1				
		集水桝A-2型 500×500×600	箇所	1				
		集水桝H型 600×600×1000	箇所	1				
	縁石工		式	1		884,708	工種行	
	縁石工		式	1		706,174	種別行	
		縁石A-1型 歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クランパンRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	10				
		縁石A-2型 歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無し 均し基礎 コンクリート無し	m	56				
		縁石A-3型 歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クランパンRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	17				
		縁石E型 歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クランパンRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	22				
		縁石F-1型 歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クランパンRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	2.4				
		縁石F-2型 歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無し 均し基礎 コンクリート無し	m	15				

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P-A1型 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	1.2				
		縁石P-A2型 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	1.2				
		縁石P-B1型 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				
		縁石P-B2型 歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無し 均し基礎 コンクリート無し	m	3.6				
	境界工		式	1		178,534	種別行	
		地先境界ブロック 設置 C種(150*150*600) 基礎碎石無し 18-8-40(高炉) 養生有り	m	34				
	防護柵工		式	1		1,652,585	工種行	
	防止柵工		式	1		1,652,585	種別行	
		横断防止柵	m	45				
		転落防止柵	m	90				
		門扉設置 H1200×W1000	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
		門扉移設 H1500×W4000	基	1				
		U型ハリカー φ76.3 H=800	本	2				
	舗装工		式	1		3,372,570	工種行	
		アスファルト舗装工 車道舗装 t=50cm	式	1		803,308	種別行	
		下層路盤(車道・路肩部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-30	m2	160				
		上層路盤(車道・路肩部) 砕石(各種) 150mm 1層施工	m2	140				
		基層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	140				
		中間層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン(20) タックコートPK-4	m2	140				
		表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 改質As密粒II型(20)DS3000 タックコートPK-4	m2	140				
		アスファルト舗装工 車道舗装 t=45cm	式	1		1,408,489	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-30	m2	539				

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 150mm 1層施工	m2	515				
		基層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	515				
		アスファルト舗装工 車道舗装 表層すり付け舗装	式	1		63,656	種別行	
		表層(車道・路肩部) 3.0m超 25mm 再生密粒度アスコン(20) タックコートPK-4	m2	82				
		透水性舗装工 歩道舗装 t=18cm	式	1		917,851	種別行	
		フィルター層 40mm以上60mm未満	m2	336				
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	336				
		透水性アスファルト舗装 1.4m以上 開粒度アスファルト混合物(13)	m2	336				
		アスファルト舗装工 歩道舗装 t=13cm	式	1		81,844	種別行	
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 各種	m2	48				
		表層(歩道部) 1.4m以上 30mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	48				

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
		アスファルト舗装工 乗入舗装	式	1		97,422	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	39				
		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	39				
	道路	附属施設工	式	1		215,920	工種行	
		道路附属物工	式	1		52,750	種別行	
		視線誘導標設置	本	5				
		照明工	式	1		163,170	種別行	
		照明柱基礎	基	3				
	付帯	工	式	1		1,581,514	工種行	
		進入路	式	1		1,420,950	種別行	
		進入路 (C-1)	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
		進入路 (C-2)	箇所	1				
		進入路 (E)	箇所	1				
		進入路 (F)	箇所	1				
		階段工	式	1		160,564	種別行	
		階段工 (A)	箇所	1				
		階段工 (B)	箇所	1				
		構造物撤去工	式	1		1,722,317	工種行	
		構造物取壊し工	式	1		264,357	種別行	
		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	773				
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	49				
		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	6.8				

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 対策不要	m3	3.9				
		コンクリート矢板土留め 撤去 H=1.4m	m	12				
		コンクリート矢板土留め 撤去 H=0.9m	m	4				
		防護柵撤去工	式	1		28,760	種別行	
		車止めポスト 撤去	基	2				
		横断防止柵 防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 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 制約無 夜間無	m	9.4				
		転落防止柵 防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 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 制約無 夜間無	m	29				
		運搬処理工	式	1		1,429,200	種別行	
		殻運搬処分 アスファルト	m3	37				
		殻運搬処分 廃路盤材 (クラッシュラン)	m3	180				
		殻運搬処分 コンクリート殻 (無筋)	m3	6.8				

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
		殻運搬処分 コンクリート殻(有筋)	m3	3.9				
		現場発生品・支給品運搬 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 0.5t超0.8t以下	回	1				
	仮設工		式	1		2,688,290	工種行	
	仮設道路工		式	1		895,236	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	366				
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	366				
	土留・仮締切工		式	1		15,400	種別行	
		土のう積工 小口並べ 仕拵・積立	m2	1.4				
	仮水路工		式	1		236,654	種別行	
		暗渠排水管 据付 直管 200~400mm	m	21				
		集水桝A-3型 500×500×600	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
		集水桝A-4型 500×500×600	箇所	1				
		交通管理工	式	1		1,541,000	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	134				
直接工事費			式	1		24,842,838		
		(処分費等)	式	1		1,630,220		
共通仮設費			式	1		3,576,500		
		共通仮設費	式	1		359,500		
		技術管理費	式	1		53,500		
		現場環境改善費(率計上)	式	1		306,000		
		共通仮設費(率計上)	式	1		3,217,000		
純工事費			式	1		28,419,338		

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	管理	費	式	1		9,381,000		
工事	原価			式	1		37,800,338		
	一般	管理	費等	式	1		6,642,562		
	諸	経費	対象外	式	1		-6,900		
工事	価格			式	1		44,436,000		
	消費	税	相当額	式	1		4,443,600		
設計	価格			式	1		48,879,600		