

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 4 年度	設 計 書 番 号	22DESK02-0C0					
施 工 場 所	枚方市 長尾台四丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名	都市計画道路 長尾杉線						
工 事 名	長尾杉線（杉工区）遮音壁設置工事						

設 計 大 要	施工延長 L=48m 道路改良工事 道路土工 一式 舗装工 一式 遮音壁工 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) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額	13, 851, 200 円 12, 592, 000 円 1, 259, 200 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	工事			式	1		5,992,318	費目行	
	道路土工			式	1		147,879	工種行	
		作業土工		式	1		125,184	種別行	
		床掘り 土砂 小規模		m3	24				
		埋戻し 小規模 土砂		m3	24				
		搬入土		式	1		22,695	種別行	
		購入土		m3	5				
	舗装工			式	1		229,087	工種行	
		車道舗装工 国道本線		式	1		154,655	種別行	
		不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石 RM-30		m2	50				
		基層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生粗粒度アスコン(20) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄPK-3		m2	50				

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) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(20) タックコートPK-4	m2	50				
		車道舗装工 ランブ		式	1		42,109	種別行	
			路床盛土 2.5m未満	m3	5				
			下層路盤(車道・路肩部) 100mm 1層施工 再生クラッシュレンRC-30	m2	5				
			上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 100mm 1層施工	m2	5				
			表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	5				
		歩道舗装工		式	1		32,323	種別行	
			不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石 RM-25	m2	15				
			透水性アスファルト舗装 1.4m未満 40mm 開粒度アスファルト混合物(13)	m2	15				
		遮音壁工		式	1		4,748,936	工種行	
		遮音壁基礎工		式	1		568,450	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
			鋼管杭基礎	本	5				
			鋼管杭(材料費)	本	5				
		遮音壁	本体工	式	1		4,180,486	種別行	
			支柱建込	本	5				
			支柱(材料費) 支柱本体直部	本	5				
			しゃ音板・透光板取付 しゃ音板 4m以下	m2	39				
			しゃ音板・透光板(材料費) しゃ音板・各種 L=3960	m	12				
			しゃ音板・透光板(材料費) しゃ音板・各種 L=960	m	1				
			笠木取付 4m以下	m	13				
			笠木(材料費) H150用 L=3990	m	12				
			笠木(材料費) H150用 L=990	m	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
	附帯工			式	1		54,306	工種行	
		附帯工		式	1		54,306	種別行	
		硬質ビニル管敷設 移設 道路沿い22mm以下		m	22				
		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	7				
	構造物撤去工			式	1		639,510	工種行	
		構造物取壊し工		式	1		420,127	種別行	
		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	69				
		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	15				
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	63				
		仮設防護柵撤去 夜間無 制約無 独立基礎ブロック		m	30				
		遮音壁撤去		m	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
		運搬	処理工	式	1		219,383	種別行	
			運搬処分費 (As)	m3	5				
			運搬処分費 (無筋コンクリート)	m3	15				
			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 1.1t超1.5t以下	回	1				
	仮設工			式	1		172,600	工種行	
		交通	管理工	式	1		172,600	種別行	
			交通誘導警備員A 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人日	2				
			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	12				
直接工事費				式	1		5,992,318		
			(処分費等)	式	1		117,500		
共通仮設費				式	1		1,716,100		

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		式	1		834,100		
		運搬費		式	1		834,100		
	共通	仮設費(率計上)		式	1		882,000		
純工事費				式	1		7,708,418		
	現場	管理費		式	1		2,756,000		
工事原価				式	1		10,464,418		
	一般	管理費等		式	1		2,196,582		
	諸経費	対象外		式	1		-69,000		
工事価格				式	1		12,592,000		
	消費	税相当額		式	1		1,259,200		
設計価格				式	1		13,851,200		