

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	
設 計 書							
令和5年度	設計書番号	23DEYY03-0C0					
施 工 場 所	枚方市 杉北町1丁目 地内他						
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) 道路整備工事 (その6)						

<p>設 計 大 要</p>	<p> 施工延長 L=1.2km 道路土工 一式 舗装工 一式 区画線工 一式 防護柵工 一式 標識工 一式 道路付属施設工 一式 構造物撤去工 一式 仮設工 一式 </p>
<p> 設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額 </p>	<p> 84,445,900 円 76,769,000 円 7,676,900 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		41,362,152	費目行	
	道路土工		式	1		503,095	工種行	
		作業土工【昼間：長尾杉線（歩道）】	式	1		4,904	種別行	
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	1.2				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	0.6				
		作業土工【夜間：ランプ（京都側）】	式	1		14,305	種別行	
		掘削 土砂 オフカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	m3	39				
		運搬処理工【昼間：長尾杉線（歩道）】	式	1		4,966	種別行	
		残土運搬処分 廃路盤材	m3	0.5				
		運搬処理工【夜間：ランプ（京都側）】	式	1		478,920	種別行	
		残土運搬処分 廃路盤材	m3	39				

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		27,513,724	工種行	
アスファルト舗装工【昼間：長尾杉線（車道）】			式	1		24,534,678	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	3,020				
		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	2,900				
		排水性舗装・基層(車道・路肩部) 1.4m未満 50mm 導水パイク無し ポーラスアスコン(20) プライムコートPK-3	m2	120				
		排水性舗装・表層(車道・路肩部) 2.4m以上 50mm 導水パイク無し ポーラスアスコン(20) タックコートPKR(ゴム入り)	m2	10,100				
		排水性舗装・表層(車道・路肩部) 1.4m未満 50mm 導水パイク無し ポーラスアスコン(20) タックコート無し	m2	326				
アスファルト舗装工【昼間：長尾杉線（歩道）】			式	1		21,367	種別行	
		フィルター層 40mm以上60mm未満	m2	4.6				
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	4.6				
		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	2.2				

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
		透水性アスファルト舗装 1.4m未満 30mm 開粒度アスコン(13)	m2	6.8				
		アスファルト舗装工【夜間：ランプ（京都側）】	式	1		2,957,679	種別行	
		不陸整正 補足材料無	m2	788				
		基層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 改質As再生粗粒II型(20)DS5000 コム入り (PKR-T)	m2	788				
		表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 改質As再生密粒II型(20)DS3000 コム入り (PKR-T)	m2	788				
	区画線工		式	1		7,802,914	工種行	
		区画線工【昼間：長尾杉線】	式	1		4,827,768	種別行	
		区画線設置(標準単価)乗入線 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水有 未供有	m	128				
		区画線設置(標準単価)中央線 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・20cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水有 未供有	m	1,064				
		区画線設置(標準単価)横断歩道、停止線 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 セアラ・45cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水有 未供有	m	59				
		区画線設置(標準単価)ガイマーク 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm 換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水有 未供有	m	33				

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
		区画線設置(標準単価)中央線 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・20cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水有 未供無	m	71				
		区画線設置(標準単価)横断歩道、停止線 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 セアラ・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水有 未供無	m	69				
		区画線設置(標準単価)進行方向矢印 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm 換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水有 未供無	m	74				
		区画線工(市場単価)(排水性舗装) 自転車記号(矢印+ヒケ) 昼間作業(H29.3改訂版)	箇所	82				
		区画線工(市場単価)(排水性舗装) 青矢羽マークタイプ 昼間作業(H28.7改定自動車カブライン対応版)(溶融式カーリング材、硬質骨材の含有率20%以上)	箇所	272				
		区画線工【夜間：ランプ(京都側)】	式	1		202,625	種別行	
		区画線設置(標準単価)外側線 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	384				
		区画線設置(標準単価)止まれ、進行方向矢印、導流レンマーク 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm 換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	49				
		区画線工【夜間：国道307号】	式	1		2,772,521	種別行	
		区画線設置(標準単価)外側線、境界線 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	593				
		区画線設置(標準単価)中央線 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 実線・20cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	301				

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
		区画線設置(標準単価)境界線 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 破線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	55				
		区画線設置(標準単価)停止線 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 破線・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	3				
		区画線設置(標準単価)横断歩道、停止線、セブラ帯 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 セブラ・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	199				
		区画線設置(標準単価)進行方向矢印 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm 換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	64				
		区画線消去(標準単価) 夜間有 削取り式 豪雪補正無 制約無	m	2,680				
	防護柵工		式	1		142,618	工種行	
	路側防護柵工【昼間：長尾杉線（歩道）】		式	1		121,290	種別行	
		防護柵設置工(カトパイク設置工) 土中建込 土中建込・塗装品・Gp-Ap-2E 20m未満 夜間無 制約無 曲線有	m	3.0				
	路側防護柵工【昼間：ランプ・本線（大阪側）】		式	1		21,328	種別行	
		部材設置(レール設置) 手間+材料費 路側用A・B・C種 夜間無 制約無 曲線無	箇所	4				
	標識工		式	1		234,880	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
		小型標識工	式	1		234,880	種別行	
		標識柱・基礎設置(路側式) 単柱式(基礎含む)・φ60.5 5基以上 制約無 夜間無 支柱無 柱無 静電粉体塗装(白色)	基	8				
		標識板設置(警戒・規制・指示・路線番号標識) 材料無 5基以上 制約無 夜間無	基	8				
		道路付属施設工	式	1		2,201,982	工種行	
		照明工【昼間：長尾杉線(歩道)】	式	1		965,832	種別行	
		道路照明灯建柱 W≦350kg IS10.3B-S亜鉛めっき	基	2				
		照明器具取付 新設 持込(民間機械) KCE090-2Cボ-ルハ	台	2				
		自動点滅器取付 新設 ボ-ル取付 3A・200V金具(ハンダ取付)	個	2				
		ケーブル及び電線配線 新設 管内配線 10mm以下	m	12				
		ケーブル及び電線配線 新設 管内配線 20mm以下	m	20				
		道路付属物工【夜間：国道307号】	式	1		1,236,150	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
		道路付属物設置工（車線分離標（ランプポール）設置） 可変式（穿孔式・1本脚） 手間+材料費 本体（柱）径φ80・高さ径 φ250・高さ800mm 30本以上（標準） 夜間有 制約無	本	45				
	構造物撤去工		式	1		1,820,039	工種行	
	構造物取壊し工【昼間：長尾杉線（車道）】		式	1		109,036	種別行	
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	49				
	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	469				
	構造物取壊し工【昼間：長尾杉線（歩道）】		式	1		25,386	種別行	
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	23				
	舗装版破碎積込（小規模土工）		m2	8.1				
	構造物取壊し工【夜間：ランプ（京都側）】		式	1		221,294	種別行	
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	41				
	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	788				

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
		防護柵撤去工【昼間：ランプ・本線（大阪側）】	式	1		660,618	種別行	
		仮設防護柵撤去 夜間無 制約無 連続基礎ブロック 1000kg/基以下支柱間隔 2m	m	118				
		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	m ³	5.9				
		仮囲い撤去 丸パイ土中打込み式 囲い高さ=3m	m	29				
		運搬処理工	式	1		803,705	種別行	
		殻運搬処分【昼間：長尾杉線（車道）】 As殻（掘削）	m ³	26				
		殻運搬処分【昼間：長尾杉線（歩道）】 As殻（掘削）	m ³	0.7				
		殻運搬処分【夜間：ランプ（京都側）】 As殻（掘削）	m ³	39				
		殻運搬処分【昼間：ランプ（大阪側）】 Co殻（無筋）	m ³	5.9				
		現場発生品・支給品運搬（廃プラ） 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 0.8t超1.1t以下	回	1				
		廃プラスチック処分費 枚方市春日野2丁目	m ³	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
		現場発生品・支給品運搬（スクラップ） クレーン装置付4.5t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	1				
仮設工			式	1		1,142,900	工種行	
	交通管理工		式	1		1,142,900	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	5				
		交通誘導警備員A 夜間勤務（20時～5時）実働8h（交替要員無）	人日	4				
		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	38				
		交通誘導警備員B 夜間勤務（20時～5時）実働8h（交替要員無）	人日	26				
直接工事費			式	1		41,362,152		
	(処分費等)		式	1		829,849		
共通仮設費			式	1		7,108,000		
	共通仮設費		式	1		478,000		

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
			現場環境改善費(率計上)	式	1		478,000		
			共通仮設費(率計上)	式	1		6,630,000		
純工事費				式	1		48,470,152		
			現場管理費	式	1		16,639,000		
工事原価				式	1		65,109,152		
			一般管理費等	式	1		11,757,848		
			諸経費対象外	式	1		-98,000		
工事価格				式	1		76,769,000		
			消費税相当額	式	1		7,676,900		
設計価格				式	1		84,445,900		