

枚方市

部 長	次 長	次 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6年度	設 計 書 番 号	24DEMS01-0C0					
施 工 場 所	枚方市 長尾東町3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（長尾工区）道路整備工事（その3）						

設 計 大 要	施工延長 L=237m 工事概要 道路土工 一式 地盤改良工 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 区画線工 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	82, 556, 100 円 75, 051, 000 円 7, 505, 100 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		42,735,516	費目行	
	道路土工			式	1		10,262,486	工種行	
		掘削工		式	1		511,840	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		1,600				
		作業土工	式		1		239,408	種別行	
		床掘り 土砂 小規模	m3		32				
		埋戻し 小規模 土砂	m3		48				
		盛土工	式		1		4,672,638	種別行	
		路体盛土 2.5m未満	m3		23				
		路床盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害なし	m3		720				
		路床盛土 2.5m以上4.0m未満 10,000m3未満 障害なし	m3		260				

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
			路床盛土（歩道） 2.5m未満	m3	89				
			路体盛土（路肩） 2.5m未満	m3	96				
			残土処理工	式	1		4,838,600	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 5.0km以下 良好	m3	1,300				
			残土等処分 投棄料砂質土 堀之内建材(株)枚方市大峰東町	m3	1,300				
			地盤改良工	式	1		945,210	工種行	
			路床安定処理工	式	1		945,210	種別行	
			安定処理 バックホウ 路床 1m以下 5t/100m2	m2	490				
			排水構造物工	式	1		7,205,975	工種行	
			街渠工	式	1		240,000	種別行	
			街渠B-1	m	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
		側溝工		式	1		3,195,896	種別行	
		管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 砕石有り		m	180				
		U型側溝 U-180×180		m	1.8				
		函渠工		式	1		306,960	種別行	
		管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 砕石有り		m	12				
		管渠工		式	1		911,329	種別行	
		暗渠排水管 据付 直管 VU 200mm		m	11				
		暗渠排水管 据付 直管 VU 300mm		m	13				
		鉄筋コンクリート台付管 据付 300mm		m	39				
		鉄筋コンクリート台付管 据付 300mm		m	1.5				
		暗渠排水管 据付 直管 FRP 200mm		m	5.6				

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
			暗渠排水管 据付 直管 VP 150mm	m	9.0				
			集水桝工	式	1		1,775,890	種別行	
			プレキャスト街渠桝A型	箇所	13				
			街渠桝B-1型	基	3				
			集水桝(1) 400×400×650	箇所	4				
			集水桝(2) 500×500×700	箇所	1				
			集水桝(3) 500×500×1300	箇所	1				
			マンホール工	式	1		775,900	種別行	
			1号人孔(1)	基	1				
			1号人孔(2)	基	1				
			1号人孔(3)	基	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
			1号人孔(4)	基	1				
	縁石工			式	1		4,184,549	工種行	
		縁石工		式	1		3,200,141	種別行	
			歩車道境界ブロックA-1 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	33				
			歩車道境界ブロックA-1(水抜き) 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				
			歩車道境界ブロックA-2 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	168				
			歩車道境界ブロックA-2(水抜き) 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	2.4				
			歩車道境界ブロックE 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	36				
			歩車道境界ブロックI 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	16				
			歩車道境界ブロックPA-1 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	4.2				
			歩車道境界ブロックP-UD1 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	3.0				

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
			縁石コンクリート	m	4.2				
			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	253				
			境界コンクリート	m	5.1				
		植樹帯工		式	1		984,408	種別行	
			地先境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無し 18-8-40(高炉) 養生有り	m	137				
			植樹帯コンクリート	m	6.5				
	防護柵工			式	1		5,499,600	工種行	
		路側防護柵工		式	1		521,820	種別行	
			防護柵設置工(ガードレール設置工) 土中建込 土中建込・塗装品・Gr-C-4E 21m未満 夜間無 制 約無 曲線無 加算無し	m	39				
		防止柵工		式	1		4,977,780	種別行	
			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・パネル式 3m 100m未満 夜間無	m	60				

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
			立入防止柵（エキスパントフェンス） H1500	m	208				
			立入防止柵（ネットフェンス） H1800	m	19				
			立入防止柵門扉（エキスパントフェンス） W1000	基	3				
			立入防止柵門扉（エキスパントフェンス） W3000	基	1				
			立入防止柵門扉（ネットフェンス） W1000	基	1				
			目隠し板 H1800	m	18				
	舗装工			式	1		7,584,280	工種行	
		車道舗装①		式	1		5,586,429	種別行	
			下層路盤(車道・路肩部) 250mm 2層施工 再生クワッシュランRC-30	m2	1,760				
			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	1,730				
			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	1,650				

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
			排水性舗装・基層(車道・路肩部) 1.4m未満 50mm 導水パイプ無し ポーラスアスコン(13) タックコート(各種)	m2	84				
			遮水シート張 遮水シート各種	m2	84				
		歩道舗装		式	1		1,538,044	種別行	
			フィルター層 40mm以上60mm未満	m2	486				
			上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	486				
			透水性アスファルト舗装 1.4m以上2.4m未満 30mm 開粒度アスコン(13)	m2	486				
		乗入舗装		式	1		170,550	種別行	
			上層路盤(歩道部) 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	45				
			表層(歩道部) 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	45				
		取付舗装		式	1		272,784	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	155				

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) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	155				
		張	コンクリート	式	1		16,473	種別行	
			コンクリート打設 防草コンクリート 人力打設 18-8-40W/C≤60 生コンクリート夜間割増無 目地無し 生コンクリート小型車割増無	m2	4.1				
	区画線工			式	1		4,620	工種行	
		区画線工		式	1		4,620	種別行	
			区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	14				
	構造物撤去工			式	1		3,534,796	工種行	
		構造物取り壊し工		式	1		1,502,193	種別行	
			舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	197				
			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	1,630				
			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	43				

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	1.7				
			下水接続管撤去	箇所	21				
			分水栓撤去	箇所	14				
		運搬処理工		式	1		1,135,818	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 19.5km以下 良好	m3	79				
			アスファルト塊(掘削) 協和道路(株)なにわアスコン 門真市東田町	m3	79				
			殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 18.5km以下 良好	m3	43				
			コンクリート塊(無筋) 田中資材(株) 摂津市鳥飼本町	m3	43				
			殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 18.5km以下 良好	m3	1.7				
			コンクリート塊(有筋) 田中資材(株) 摂津市鳥飼本町	m3	1.7				
			現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t DID区間有り 7.0km以下	t	1.4				

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
			廃プラスチック処分費 枚方市春日西町2丁目	m3	3.9				
			現場発生品及び支給品運搬（スクラップ） トラック[クレーン装置付]ヘーストラック4～4.5t級、吊能力2.9t DID区 間有り 9.0km以下	t	6.2				
			防護柵撤去工	式	1		270,562	種別行	
			防護柵撤去工(ガードレール撤去工) コンクリート建込・標準型 コンクリート建込・塗装品メッキ品Gr-C-2B 夜 間無 制約無	m	135				
			仮設防護柵撤去（置き式ガードレール） 夜間無 制約無 独立基礎ブロック	m	44				
			現場発生品及び支給品運搬（置き式ガードレール） トラック[クレーン装置付]ヘーストラック4～4.5t級、吊能力2.9t DID区 間有り 1.5km以下	t	2.2				
			立入防止柵撤去	式	1		520,730	種別行	
			立入防止柵撤去	m	215				
			道路付属施設撤去工	式	1		101,034	種別行	
			道路付属物撤去工(車線分離標) 穿孔式(1本脚) 10本以上30本未満 夜間無 制約無	本	24				
			道路反射鏡 支柱・基礎撤去 制約無	基	3				

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
		排水	構造物撤去工	式	1		4,459	種別行	
		暗渠排水管 撤去 直管 200~400mm		m	16				
	仮設工			式	1		3,514,000	工種行	
	交通管理工			式	1		3,514,000	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	251				
直接工事費				式	1		42,735,516		
	(処分費等)			式	1		4,114,090		
共通仮設費				式	1		6,163,200		
	共通仮設費			式	1		1,060,200		
	技術管理費			式	1		14,200		
	現場環境改善費(率計上)			式	1		1,046,000		

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
	共通	仮設費(率計上)		式	1		5,103,000		
純工事費				式	1		48,898,716		
	現場	管理費		式	1		15,234,000		
工事原価				式	1		64,132,716		
	一般	管理費等		式	1		11,153,884		
	諸経費	対象外		式	1		-235,600		
工事価格				式	1		75,051,000		
	消費	税相当額		式	1		7,505,100		
設計価格				式	1		82,556,100		