

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
変 更 設 計 書							
令和5年度	設計書番号	23DEMS02-1C0					
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2）						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	施工延長 L=164.3m 工事概要 道路土工 一式 擁壁工 一式 排水構造物工 一式 縁石工 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	施工延長 L=164.3m 工事概要 道路土工 一式 擁壁工 一式 排水構造物工 一式 縁石工 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	40,934,300 円	50,762,800 円
(内 訳)		
工 事 価 格	37,213,000 円	46,148,000 円
消 費 税 等 相 当 額	3,721,300 円	4,614,800 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 37,101,900 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 33,729,000 円 消費税等相当額 3,372,900 円	変更契約金額 (税込み) 46,009,700 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 41,827,000 円 消費税等相当額 4,182,700 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		21,174,833	費目行	
				1		26,128,447		
道路土工			式	1		7,775,344	工種行	
				1		7,578,321		
		掘削工	式	1		440,720	種別行	
				1		409,240		
		掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	m3	1,400				
				1,300				
		作業土工	式	1		152,803	種別行	
		床掘り 土砂 小規模	m3	21				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	32				
		路床盛土工	式	1		2,312,940	種別行	
				1		2,258,367		
		路床盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	41				
				28				
		路床盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	650				
				640				
		路床盛土 (歩道) 2.5m未満	m3	8				
				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
		路体(築堤)盛土(路肩) 2.5m未満	m3	14				
				13				
		法面整形工	式	1		23,191	種別行	
		法面整形 盛土部 法面締固め有 現場制約無 ㈬質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	36				
		残土処理工	式	1		4,845,690	種別行	
				1		4,734,720		
		残土等処分	m3	1,310				
				1,280				
擁壁工			式	1		283,323	工種行	
				1		0		
		作業土工	式	1		41,403	種別行	
				1		0		
		床掘り 土砂 小規模	m3	7				
				0				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	4				
				0				
		残土等処分	m3	3				
				0				
		場所打ち擁壁工	式	1		241,920	種別行	
				1		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
		小型擁壁 18-8-40(高炉) 0.6m以上0.8m未満 基礎碎石有 均しCo無 一般養生・特殊養生(練炭)	m3	2.4				
				0				
	排水	構造物工	式	1		4,219,408	工種行	
				1		5,886,652		
		作業土工	式	1		152,029	種別行	
				1		241,443		
		床掘り 土砂 小規模	m3	29				
				45				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	22				
				36				
		残土等処分	m3	4				
				6				
		街渠工	式				種別行	
				1		44,222		
		街渠B-1型	m					
				9.5				
		側溝工	式	1		2,944,359	種別行	
				1		2,504,510		
		管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 碎石有り	m	157				
				135				
		U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 側溝(各種) 幅180*高180*長600mm L=600mm・60kg/個以下 制約無 場所特	m					
				7.9				

# 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
		U型側溝 U-180×180～450	m	9.8				
				5.1				
		U型側溝 U-180用グレーチング	枚	-----				
				3				
		U型側溝 U-200×200～360	m	6.1				
				0				
		U型側溝 U-200×200～440	m	3.7				
				6.3				
	管渠工		式	1		85,920	種別行	
				1		670,235		
		暗渠排水管 据付 直管 200mm	m	20				
				28				
		鉄筋コンクリート台付管 据付 300mm	m	-----				
				12				
		暗渠排水管 据付 直管 FRP 200mm	m	-----				
				11				
		暗渠排水管 据付 直管 FRP 300mm	m	-----				
				7.1				
		暗渠排水管 据付 直管 VP 150mm	m	-----				
				10				
		暗渠排水管 据付 直管 VU 100mm	m	-----				
				5.4				

# 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
		暗渠排水管 据付 直管 VU 75mm	m	5.4				
		集水枡工	式	1		1,037,100	種別行	
				1		1,336,660		
		プレキャスト街渠枡A型	箇所	10				
				9				
		街渠枡B-1型	箇所	2				
		集水枡(1) 400×400×650	箇所	5				
		集水枡(2) 600×600×1223	箇所	1				
		集水枡(3) 450×450×880	箇所	1				
		塩ビ枡φ300	箇所	1				
		付帯工	式	1		1,089,582	種別行	
		雨水施設移設	現場	1				
		汚水施設移設①	現場	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
		汚水施設移設②	現場	1				
		分水栓撤去	箇所	7				
縁石工			式	1		2,382,499	工種行	
				1		2,322,666		
	縁石工		式	1		1,854,975	種別行	
				1		1,891,105		
		歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸA-1 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	84				
				72				
		歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ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	68				
				40				
		歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸPB-1 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	7.2				
				6.6				
		歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸE 設置 各種(600mm以下、50kg以上100kg未満) 再生ｸﾞﾗｯｼﾞｱﾝRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	9.5				
		歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸI-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	18				
		歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸI (材料単価)	現場	1				
		地先境界ﾌﾞﾛｯｸ 設置 C種(150*150*600) 基礎碎石無し 18-8-40(高炉) 養生有り	m	168				
				166				

# 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
	植樹帯工		式	1		527,524	種別行	
				1		431,561		
		地先境界ブロック 設置(種(150*150*600)基礎砕石無し 18-8-40(高炉)養生有り)	m	76				
				62				
		防草シート設置工 制約無 露出 固定ピンのみによる設置 平面部(1:2.0超) 防草シート本体材料計上有 1m2	m2	44				
				37				
舗装工			式	1		4,112,681	工種行	
				1		3,827,218		
	車道舗装工①		式	1		2,387,443	種別行	
				1		2,044,179		
		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	800				
				680				
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整砕石RM-30 150mm 1層施工	m2	800				
				680				
		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	774				
				655				
		排水性舗装・表層(車道・路肩部) (基層端部) 1.4m未満 50mm 導水パイプ無し ポーラスアスコン(20) タックコート(各種)	m2	25				
		遮水シート張 遮水シートA(厚1.0+10.0mm)	m2	25				
	歩道舗装		式	1		611,933	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
		フィルター層 40mm以上60mm未満	m2	207				
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	207				
		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	207				
	乗入舗装①		式	1		76,806	種別行	
				1		240,658		
		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	45				
				141				
		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	45				
				141				
	乗入舗装②		式	1		204,269	種別行	
				1		277,375		
		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	95				
				129				
		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	95				
				129				
	乗入舗装③		式	1		169,120	種別行	
				1		72,480		
		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	112				
				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
		乗入舗装④	式	1		584,307	種別行	
				1		519,384		
		上層路盤(歩道部) 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	171				
				152				
		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	171				
				152				
		すりつけ舗装	式	1		54,366	種別行	
				1		51,168		
		表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 25mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	34				
				32				
		土間Co	式	1		24,437	種別行	
				1		0		
		コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.7				
				0				
		仮復旧	式	---		---	種別行	
				1		10,041		
		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	---				
				3				
		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(13) 無し	m2	---				
				3				
	区画線工		式	1		10,560	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
		区画線工	式	1		10,560	種別行	
		区画線設置(標準単価) <small>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</small>	m	33				
		構造物撤去工	式	1		917,818	工種行	
				1		2,845,091		
		構造物取壊し工	式	1		690,915	種別行	
				1		1,841,739		
		舗装版切断 <small>アスファルト舗装版 As:15cm以下</small>	m	12				
				19				
		舗装版切断 <small>コンクリート舗装版 Co:15cm以下</small>	m	5.7				
		舗装版破碎 <small>アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り</small>	m2	145				
				149				
		舗装版破碎 <small>コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り</small>	m2	162				
		構造物とりこわし <small>無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策必要</small>	m3	3.0				
				119				
		構造物とりこわし <small>鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策必要</small>	m3	1.0				
		下水接続管撤去	箇所	19				

# 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
		メッシュフェンス撤去	m	19				
		殻運搬処理工	式	1		226,903	種別行	
				1		1,003,352		
		殻運搬処分 As殻	m3	7.3				
				7.4				
		殻運搬処分 Co殻（無筋）	m3	19.2				
				135				
		殻運搬処分 Co殻（有筋）	m3	1.0				
		廃プラスチック	t	0.7				
				0.8				
		現場発生品・支給品運搬 <small>ル→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 0.5t超0.8t以下</small>	回	1				
	仮設工		式	1		1,473,200	工種行	
				1		3,657,939		
	仮設工		式	1		825,839	種別行	
		バリケード設置	m	61				
		バリケード設置（材料支給）	m	72				

# 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
		ガードフェンス設置・撤去	m	34.9				
		交通管理工	式	1		1,473,200	種別行	
				1		2,832,100		
		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	116				
				223				
直接工事費			式	1		21,174,833		
				1		26,128,447		
	(処分費等)		式	1		3,696,741		
				1		4,025,256		
共通仮設費			式	1		3,049,100		
				1		3,911,920		
共通仮設費			式	1		550,100		
				1		824,920		
	準備費		式	1				
				1		159,820		
	技術管理費		式	1		7,100		
	現場環境改善費(率計上)		式	1		543,000		
				1		658,000		
共通仮設費(率計上)			式	1		2,499,000		
				1		3,087,000		

# 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
純工事費				式	1		24,223,933		
					1		30,040,367		
現場管理費				式	1		7,334,000		
					1		9,156,000		
工事原価				式	1		31,557,933		
					1		39,196,367		
一般管理費等				式	1		5,655,067		
					1		6,951,633		
工事価格				式	1		37,213,000		
					1		46,148,000		
消費税相当額				式	1		3,721,300		
					1		4,614,800		
設計価格				式	1		40,934,300		
					1		50,762,800		