

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
変 更 設 計 書							
令和4年度	設計書番号	22DETM01-1C0					
施工場所	枚方市 菊丘町他 地内						
路線・河川名	市道 枚方新香里線						
工事名	枚方新香里線道路整備工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	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 舗装工 一式 防護柵工 一式 標識工 一式 区画線工 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 施工延長 L=141.6m	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 舗装工 一式 防護柵工 一式 標識工 一式 区画線工 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 施工延長 L=141.6m
設 計 金 額	43,332,300 円	51,995,900 円
(内 訳)		
工 事 価 格	39,393,000 円	47,269,000 円
消 費 税 等 相 当 額	3,939,300 円	4,726,900 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 39,242,500 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 35,675,000 円 消費税等相当額 3,567,500 円	変更契約金額 (税込み) 47,087,700 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 42,807,000 円 消費税等相当額 4,280,700 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		21,099,514	費目行	
				1		25,626,541		
道路土工			式	1		1,362,012	工種行	
				1		1,271,906		
		掘削工	式	1		176,320	種別行	
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m3	160				
		路床盛土工	式	1		21,196	種別行	
		路床盛土 2.5m未満	m3	4				
		法面整形工	式	1		14,760	種別行	
		法面整形 盛土部 法面締固め有 現場制約有 砂及び砂質土、粘性土	m2	12				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	3.0			種別行	
		作業土工	式	1		534,136		
		床掘り 土砂 小規模	m3	110		440,058	種別行	
			m3	85				

# 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
		埋戻し 小規模 土砂	m3	98				
				84				
		残土処理工	式	1		615,600	種別行	
				1		599,184		
		残土運搬処理	m3	150				
				146				
法面工			式	1		3,528	工種行	
				1		369,280		
		植生工	式	1		3,528	種別行	
				1		369,280		
		機械播種施工による植生工 種子散布工 法面工機械播種施工による植生工[材工共] 250m2未満 制約無	m2	12				
				0				
		植生土のう設置	袋	-----				
				320				
擁壁工			式	1		417,324	工種行	
				1		125,700		
		場所打擁壁工	式	1		417,324	種別行	
				1		125,700		
		重力式擁壁 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) 養生 延長無し	m3	8.3				
				2.5				
排水構造物工			式	1		3,938,950	工種行	
				1		3,541,781		

# 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
	街渠工		式	1		916,160	種別行	
				1		544,512		
	街渠B-1型		m	24				
				32				
	街渠B-1 (特) 型 プレキャスト		m	26				
				24				
	側溝工		式	1		2,268,297	種別行	
				1		2,104,883		
	管(函)渠型側溝 <small>据付 200mm以上300mm以下 砕石有り NKスリット側溝 II 型縦断用 標準型NKS II 300*300L=1995 510kg</small>		m	100				
				90				
	管(函)渠型側溝 <small>据付 200mm以上300mm以下 砕石有り NKスリット側溝 II 型縦断用 調整型NKS II 300*300L=995 255kg</small>		m	1.0				
	管(函)渠型側溝 <small>据付 200mm以上300mm以下 砕石有り NKスリット側溝 II 型縦断用 異形品 (片斜切) NKS II 300*300</small>		m	1.5				
	管(函)渠型側溝 <small>据付 200mm以上300mm以下 砕石有り NKスリット側溝 II 型暗渠型 (片斜切) NKS II -C300*300</small>		m	5.6				
				5.4				
	管(函)渠型側溝 <small>据付 200mm以上300mm以下 砕石有り NKスリット側溝 II 型暗渠型 (両斜切) NKS II -C300*300</small>		m	8.3				
	管渠工		式	1		55,872	種別行	
				1		121,842		
	取付管(Φ200)		m	9.0				
				7.1				

# 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
		取付管(Φ125)	m	1.9				
		暗渠管	m	3.7				
		集水柵工	式	1		698,621	種別行	
				1		770,544		
		箱型側溝柵	基	8				
		街渠柵	基	1				
				1				
		集水柵	基	1				
				1				
		集水柵改修	基	1				
				1				
		集水柵補修	現場	1				
				1				
	縁石工		式	1		1,491,437	工種行	
				1		1,258,326		
	縁石工		式	1		1,137,871	種別行	
				1		871,544		
		歩車道境界ブロック (縁石A-1型) 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クワッシュアスRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	7.1				
				6.4				

# 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
		歩車道境界ブロック (縁石A-2型) 設置 各種(600mm以下、50kg以上100kg未満) 基礎砕石無し 均し基礎コンクリート無し	m	14				
		歩車道境界ブロック (縁石B-2型) 設置 A種(150/170*200*600) 基礎砕石無し 均し基礎コンクリート無し	m	57				
				58				
		歩車道境界ブロック (縁石E-1型) 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クワッチャンRC-40 生コンクリート(各種) 養生有り	m	33				
				30				
		歩車道境界ブロック (縁石E-2型) 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎砕石無し 均し基礎コンクリート無し	m	17				
				18				
		歩車道境界ブロック (縁石I-2型) 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎砕石無し 均し基礎コンクリート無し	m	19				
				18				
		歩車道境界ブロック (縁石J-1型) 設置 各種(600mm以下、50kg以上100kg未満) 再生クワッチャンRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	4.8				
				4.9				
		歩車道境界ブロック (縁石J-2型) 設置 各種(600mm以下、50kg以上100kg未満) 基礎砕石無し 均し基礎コンクリート無し	m	9.3				
				10				
		歩車道境界ブロック (縁石K型)	m	6.1				
				7.6				
		歩車道境界ブロック (縁石P-A1型) 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クワッチャンRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	1.8				
				1.2				
		歩車道境界ブロック (縁石P-A2型) 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎砕石無し 均し基礎コンクリート無し	m	3.0				
				2.4				
		歩車道境界ブロック (縁石P-UD1型) 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎砕石無し 均し基礎コンクリート無し	m	1.8				
				1.2				

# 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
		歩車道境界ブロック (縁石P-UD2型) 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎砕石無し 均し基礎コンクリート無し	m	0.6				
		歩車道境界ブロック (縁石P-J1型) 設置 各種(600mm以下、50kg以上100kg未満) 再生クワッチャンRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	0.6				
	境界工		式	1		353,566	種別行	
				1		386,782		
		地先境界ブロック (官民境界A型) 設置 C種(150*150*600) 基礎砕石無し 18-8-40(高炉) 養生有り	m	62				
				68				
		地先境界ブロック (官民境界Q型) 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クワッチャンRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	1.7				
	舗装工		式	1		4,760,753	工種行	
				1		5,874,243		
	切削オーバーレイ工 車道舗装		式	1		2,676,724	種別行	
				1		0		
		路面切削【夜間】 全面切削(4,000m2以下)・6cm以下 有り	m2	1,090				
				0				
		表層(車道・路肩部)【夜間】 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(20) タックコートPK-4	m2	1,090				
				0				
		殻運搬処理【夜間】 As殻	m3	62				
				0				
	アスファルト舗装工 車道舗装		式	1		574,904	種別行	
				1		4,223,816		



# 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
		下層路盤(車道・路肩部) 40mm 1層施工 路盤材(各種)	m2	3				
		下層路盤(車道・路肩部) 250mm 2層施工 路盤材(各種)	m2	114				
		上層路盤(車道・路肩部) 砕石(各種) 150mm 1層施工	m2	122				
		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	122				
		表層(車道・路肩部)【夜間】 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(20) タックコートPK-4	m2	132				
				1,230				
		不陸整正【夜間】 補足材料有 29mm以上34mm未満 補足材料(各種)	m2					
				1,100				
		基層(車道・路肩部)【夜間】 3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2					
				1,100				
		表層(車道・路肩部) (仮復旧) 3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン(20) 無し	m2					
				114				
		アスファルト舗装工 歩道舗装	式	1		370,636	種別行	
				1		425,322		
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整砕石RM-30	m2	195				
				207				
		表層(歩道部)【夜間】 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	195				
				207				

# 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		291,564	種別行	
				1		368,080		
	上層路盤(歩道部) 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30		m2	89				
				107				
	表層(歩道部)【夜間】 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	89				
				107				
	ブロック舗装工 歩道IL舗装		式	1		263,525	種別行	
	上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30		m2	45				
	インターロッキングブロック撤去(再設置) 撤去及び再設置 <small>撤去及び再設置 直線配置・ブロック厚6cm 空練りモルタル(高炉) 30mm 100m2未満 制約無 夜間無</small>		m2	29				
	インターロッキングブロック設置 <small>直線配置・ブロック厚6cm 標準品 空練りモルタル(高炉) 30mm 100m2未満 制約無 夜間無</small>		m2	17				
	誘導ブロック		式	1		52,900	種別行	
	上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30		m2	6				
	特殊ブロック舗装(点状) 設置 30cm*30cm		m2	2				
	特殊ブロック舗装(線状) 設置 30cm*30cm		m2	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
	誘導	タイル	式	1		530,500	種別行	
				1		540,600		
		誘導タイル（溶融接着方式、点状タイル）	m	9.0				
				16				
		誘導タイル（溶融接着方式、線状タイル__一般部）	m	26				
				20				
		誘導タイル（溶融接着方式、線状タイル__乗入部）	m	15				
防護	柵	工	式	1		2,537,305	工種行	
				1		2,565,290		
	路側	防護柵工	式	1		899,789	種別行	
				1		704,291		
		置式ガードレール Gr-C-2B（特）	m	3.0				
				0				
		ガードパイプ（1）（R=5m巻込み） Gp-Cp-2B	m	4.0				
		ガードパイプ（1）（R=4m巻込み） Gp-Cp-2B	m	1.3				
		ガードパイプ（2）防護柵設置工（ガードパイプ設置工） <small>土中建込 土中建込・塗装品・Gp-Cp-2E 20mm未満 夜間無 制約無 曲線有 曲げ支柱の場合(B・C種)</small>	m	5.1				
	防止	柵工	式	1		1,637,516	種別行	
				1		1,860,999		

# 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(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	62				
				78				
		立入防止柵 (1) H=1.8m コンクリートブロック	m	66				
				73				
		立入防止柵 (2) H=1.8m コンクリート建込み	m	9.4				
				2.7				
		門扉 (門扉・基礎ブロック)	基	1				
				1				
	標識工		式	1		99,366	工種行	
	小型標識工		式	1		99,366		
		標識柱・基礎設置(路側式) (柱再利用) 単柱式(基礎含む)・φ76.3 3/4基 制約無 夜間無 支柱無 柱無 静電粉体塗装(白色)	基	3				
		標識板設置(警戒・規制・指示・路線番号標識) (再利用) 材料無 3/4基 制約無 夜間無	基	3				
	区画線工		式	1		442,786	工種行	
				1		573,230		
	区画線工【昼間→夜間】		式	1		442,786	種別行	
				1		573,230		
		区画線設置(標準単価) 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	92				
				88				

# 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) 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 ゼブラ・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	1				
				1				
		区画線設置(標準単価) 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 ゼブラ・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	126				
				126				
		区画線設置(標準単価) 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	155				
				155				
		区画線設置(標準単価) 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	151				
				151				
		区画線設置(標準単価) 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	188				
				188				
		区画線設置(標準単価) 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	40				
				40				
		区画線設置(標準単価) 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	2				
				2				
		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	98				
				98				
	道路付属施設工		式	1		134,709	工種行	
	道路付属物工		式	1		134,709	種別行	
	道路付属物設置工(道路鋏設置)		個	21				
		小型鋏 手間+材料費 両面反射・貼付式・樹脂製・設置幅10cm 10個以上30個未満 夜間無 制約無						

# 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(フハ-ポール)設置) <small>可変式(穿孔式・1本脚) 手間+材料費 本体(柱)径φ80・高さφ250・高さ800mm 10本未満 夜間用</small>	本	4				
	付帯工		式	1		390,157	工種行	
				1		373,048		
		人孔蓋調整工	式	1		206,575	種別行	
				1		309,726		
		人孔蓋調整 蓋流用	基	8				
				0				
		人工蓋調整(11か所) 蓋流用	現場	1				
		殻運搬処理 Co殻(無筋)	m3	0.1				
				0.3				
	移設工		式	1		183,582	種別行	
				1		63,322		
		照明器具取付 移設(電柱共架) 持込(民間機械)	台	1				
		看板撤去	基	1				
				1				
		殻運搬処理 Co殻(無筋)	m3	1.5				
	構造物撤去工		式	1		1,355,188	工種行	
				1		3,379,433		

# 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
		構造物取壊し工	式	1		681,718	種別行	
				1		1,253,020		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	154				
				295				
		舗装版破碎積込	m2	302				
				297				
		舗装版破碎【夜間】 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	-----				
				1,220				
		インターロッキングブロック撤去(再設置) 撤去のみ(とりこわし) 撤去のみ 100m2未満 制約無 夜間無	m2	13				
		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	33.9				
				64.6				
		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	2.1				
		運搬処理工	式	1		443,219	種別行	
				1		1,880,999		
		殻運搬処理 As殻	m3	19				
		殻運搬処理 Co殻(無筋)	m3	35				
				66				
		殻運搬処理 Co殻(有筋)	m3	2.1				

# 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
		殻運搬処理【夜間】 As殻	m3	117				
		現場発生品・支給品運搬 <small>ルン装置付2t積2t吊(参考)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 5.0km以下 1.5t超2.0t以下</small>	回	1 2				
		防止柵撤去工	式	1 1		146,878 158,501	種別行	
		防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 <small>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</small>	m	64 74				
		立入防止柵 H=1.8m コンクリートブロック 撤去	m	72				
		立入防止柵 H=1.5m コンクリート建込み 撤去	m	6.1 9.9				
		門扉撤去工	式	1 1		12,380 12,380	種別行	
		門扉撤去(移設)	基	1				
		防護柵撤去工	式	1 1		3,540 7,080	種別行	
		防護柵撤去工(ガードレール撤去工) <small>コンクリート建込・標準型 コンクリート建込・塗装品/鉄品Gr-C-2B 夜間無 制約無</small>	m	3.0 6.0				
		標識撤去(移設)工	式	1		46,590	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
		標識柱・基礎撤去(路側式) 単柱式(基礎含む) 3`4基 制約無 夜間無	基	3				
		道路反射鏡撤去	式	1		20,863	種別行	
		道路反射鏡 支柱・基礎撤去 制約無	基	1				
		道路反射鏡 鏡体撤去 制約無 丸型・角型・2面用	基	1				
仮設工			式	1		4,165,999	工種行	
				1		6,060,229		
仮設道路工			式	1		465,346	種別行	
				1		1,027,638		
		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	241				
				186				
		表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	241				
				186				
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m3					
				56				
		残土運搬処理 表土	m3					
				19				
		残土運搬処理 残土	m3					
				37				

# 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
		埋戻し	m3	9.9				
		大型土のう工 製作・設置撤去 作業半径6m以下	袋	11				
		舗装止め等	現場	1				
		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	24				
		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	24				
		仮舗装取壊工	式	1		603,053	種別行	
				1		65,541		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	87				
				4				
		舗装版破碎積込	m2	241				
				24				
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m3	24				
				3.3				
		殻運搬処理 As殻	m3	12				
				1.2				
		残土運搬処理	m3	24				
				3.3				

# 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
		交通管理工	式	1		3,097,600	種別行	
				1		4,967,050		
		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	244				
				295				
		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	8				
				77				
直接工事費			式	1		21,099,514		
				1		25,626,541		
(処分費等)			式	1		1,277,064		
				1		1,908,134		
共通仮設費			式	1		4,027,260		
				1		4,834,800		
共通仮設費			式	1		1,239,260		
				1		1,553,800		
		準備費	式	1		630,160		
				1		700,600		
		安全費	式	1				
				1		147,100		
		技術管理費	式	1		7,100		
		現場環境改善費(率計上)	式	1		602,000		
				1		699,000		

# 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		2,788,000		
					1		3,281,000		
純工事費				式	1		25,126,774		
					1		30,461,341		
現場管理費				式	1		8,372,000		
					1		9,923,000		
工事原価				式	1		33,498,774		
					1		40,384,341		
一般管理費等				式	1		5,981,626		
					1		6,981,259		
諸経費対象外				式	1		-87,400		
					1		-96,600		
工事価格				式	1		39,393,000		
					1		47,269,000		
消費税相当額				式	1		3,939,300		
					1		4,726,900		
設計価格				式	1		43,332,300		
					1		51,995,900		