

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 4 年度	設 計 書 番 号	22DETM01-0C0					
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						

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
設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額	43,332,300 円 39,393,000 円 3,939,300 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	
	道路土工			式	1		1,362,012	工種行	
		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				
		作業土工		式	1		534,136	種別行	
		床掘り 土砂 小規模		m3	110				
		埋戻し 小規模 土砂		m3	98				

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
		残土処理工		式	1		615,600	種別行	
		残土運搬処理		m3	150				
	法面工			式	1		3,528	工種行	
		植生工		式	1		3,528	種別行	
		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				
	擁壁工			式	1		417,324	工種行	
		場所打擁壁工		式	1		417,324	種別行	
		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				
	排水構造物工			式	1		3,938,950	工種行	
		街渠工		式	1		916,160	種別行	
		街渠B-1型		m	24				

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B-1（特）型 プレキャスト	m	26				
		側溝工		式	1		2,268,297	種別行	
			管(函)渠型側溝 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NKSⅡ300*300L=1995 510kg	m	100				
			管(函)渠型側溝 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NKSⅡ300*300L=995 255kg	m	1.0				
			管(函)渠型側溝 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）NKSⅡ300*300	m	1.5				
			管(函)渠型側溝 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）NKSⅡ-C300*300	m	5.6				
			管(函)渠型側溝 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）NKSⅡ-C300*300	m	8.3				
		管渠工		式	1		55,872	種別行	
			取付管	m	9.0				
		集水枡工		式	1		698,621	種別行	
			箱型側溝枡	基	8				

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
			街渠柵	基	1				
			集水柵	基	1				
			集水柵改修	基	1				
	縁石工			式	1		1,491,437	工種行	
		縁石工		式	1		1,137,871	種別行	
			歩車道境界ブロック (縁石A-1型) 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クランパンRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	7.1				
			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) 基礎碎石無し 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) 基礎碎石無し 均し基礎 コンクリート無し	m	57				
			歩車道境界ブロック (縁石E-1型) 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クランパンRC-40 生 コンクリート(各種) 養生有り	m	33				
			歩車道境界ブロック (縁石E-2型) 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無し 均し基 礎コンクリート無し	m	17				
			歩車道境界ブロック (縁石I-2型) 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無し 均し基 礎コンクリート無し	m	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
			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 クラッシュランRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	4.8				
			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) 基礎碎石無し 均し基礎コンクリート無し	m	9.3				
			歩車道境界ブロック (縁石K型)	m	6.1				
			歩車道境界ブロック (縁石P-A1型) 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クラッシュランRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	1.8				
			歩車道境界ブロック (縁石P-A2型) 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無し 均し基礎 コンクリート無し	m	3.0				
			歩車道境界ブロック (縁石P-UD1型) 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無し 均し基礎 コンクリート無し	m	1.8				
			歩車道境界ブロック (縁石P-UD2型) 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無し 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 クラッシュランRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	0.6				
		境界工		式	1		353,566	種別行	
			地先境界ブロック (官民境界A型) 設置 C種(150*150*600) 基礎碎石無し 18-8-40(高炉) 養生有り	m	62				
			地先境界ブロック (官民境界Q型) 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クラッシュランRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	1.7				

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
	舗装工			式	1		4,760,753	工種行	
		切削オーバーレイ工 車道舗装		式	1		2,676,724	種別行	
		路面切削【夜間】 全面切削(4,000m2以下)・6cm以下 有り		m2	1,090				
		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				
		殻運搬処理【夜間】 As殻		m3	62				
		アスファルト舗装工 車道舗装		式	1		574,904	種別行	
		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				

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 歩道舗装		式	1		370,636	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	195				
		表層(歩道部) 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				
		アスファルト舗装工 乗入舗装		式	1		291,564	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	89				
		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	89				
		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 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		m2	29				
		インターロッキングブロック設置 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		m2	17				
		誘導ブロック		式	1		52,900	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
			上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整砕石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				
		誘導	誘導タイル	式	1		530,500	種別行	
			誘導タイル（溶融接着方式、点状タイル）	m	9.0				
			誘導タイル（溶融接着方式、線状タイル__一般部）	m	26				
			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	
		路側	防護柵工	式	1		899,789	種別行	
			置式ガードレール Gr-C-2B（特）	m	3.0				
			ガードパイプ（1）（R=5m巻込み） Gp-Cp-2B	m	4.0				

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
			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） 土中建込 土中建込・塗装品・Gp-Cp-2E 20m未満 夜間無 制約無 曲線有 曲げ支柱の場合（B・C種）支柱間隔2m	m	5.1				
		防止柵工		式	1		1,637,516	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	62				
			立入防止柵（１）H=1.8m コンクリートブロック	m	66				
			立入防止柵（２）H=1.8m コンクリート建込み	m	9.4				
			門扉（門扉・基礎ブロック再利用）	基	1				
	標識工			式	1		99,366	工種行	
		小型標識工		式	1		99,366	種別行	
			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				

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		442,786	工種行	
		区画線工		式	1		442,786	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	92					
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 セブアラ・15cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水無 未供無	m	1					
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 セブアラ・45cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水無 未供無	m	126					
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・20cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水無 未供無	m	155					
		区画線設置(標準単価) 夜間無 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					
		区画線設置(標準単価) 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 排水無 未供無	m	188					
		区画線設置(標準単価) 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 排水無 未供無	m	40					
		区画線消去(標準単価) 夜間無 削取り式 豪雪補正無 制約無	m	98					
	道路付属施設工			式	1		134,709	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
		道路付属物工		式	1		134,709	種別行	
		道路付属物設置工(道路鋸設置) 小型鋸 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		個	21				
		道路付属物設置工(車線分離標(ラバーポール)設置) 可変式(穿孔式・1本脚) 手間+材料費 本体(柱)径φ 80・ベース径φ250・高さ800mm 10本未満 夜間無 制約無		本	4				
	付帯工			式	1		390,157	工種行	
		人孔蓋調整工		式	1		206,575	種別行	
		人孔蓋調整 蓋流用		基	8				
		殻運搬処理 Co殻(無筋)		m3	0.1				
		移設工		式	1		183,582	種別行	
		照明器具取付 移設(電柱共架) 持込(民間機械)		台	1				
		看板移設		基	1				
		殻運搬処理 Co殻(無筋)		m3	1.5				

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
	構造物撤去工			式	1		1,355,188	工種行	
	構造物取壊し工			式	1		681,718	種別行	
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下			m	154				
	舗装版破碎積込			m2	302				
	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				
	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	
	殻運搬処理 As殻			m3	19				
	殻運搬処理 Co殻(無筋)			m3	35				
	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
			現場発生品・支給品運搬 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 1.5t超2.0t以下	回	1				
			防止柵撤去工	式	1		146,878	種別行	
			防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 フレキストコンクリートブロック建込 ヒール式・パネル式 3m 制約無 夜間無	m	64				
			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				
			門扉撤去(移設)工	式	1		12,380	種別行	
			門扉撤去(移設)	基	1				
			防護柵撤去工	式	1		3,540	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	3.0				
			標識撤去(移設)工	式	1		46,590	種別行	
			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				

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	
		仮設道路工		式	1		465,346	種別行	
			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				
			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				
		仮舗装取壊工		式	1		603,053	種別行	
			舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	87				
			舗装版破碎積込	m2	241				
			掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m3	24				

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 As殻	m3	12				
			残土運搬処理	m3	24				
			交通管理工	式	1		3,097,600	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	244				
			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				
直接工事費				式	1		21,099,514		
			(処分費等)	式	1		1,277,064		
共通仮設費				式	1		4,027,260		
			共通仮設費	式	1		1,239,260		
			準備費	式	1		630,160		
			技術管理費	式	1		7,100		

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
			現場環境改善費(率計上)	式	1		602,000		
			共通仮設費(率計上)	式	1		2,788,000		
純工事費				式	1		25,126,774		
			現場管理費	式	1		8,372,000		
工事原価				式	1		33,498,774		
			一般管理費等	式	1		5,981,626		
			諸経費対象外	式	1		-87,400		
工事価格				式	1		39,393,000		
			消費税相当額	式	1		3,939,300		
設計価格				式	1		43,332,300		