

枚方市

部長	次長	室長	課長	課長代理	校合	検算	設計
設 計 書							
令和3年度	設計書番号	21DEKS02-0C0					
施工場所	枚方市 南中振1丁目地内						
路線・河川名	都市計画道路 中振交野線						
工事名	中振交野線道路整備工事（その6）						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;"> 施工延長 L=199.89m 工事概要 道路土工 一式 排水構造物工 一式 舗装工 一式 縁石工 一式 植樹帯工 一式 区画線工 一式 防護柵工 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 style="text-align: center;">設 計 金 額</p> <p>(内 訳)</p> <p style="text-align: center;">工 事 価 格</p> <p style="text-align: center;">消 費 税 等 相 当 額</p>	<p style="text-align: right; font-size: 1.2em;">36,561,800 円</p> <p style="text-align: right;">33,238,000 円</p> <p style="text-align: right;">3,323,800 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		18,559,185	費目行	
	道路土工		式	1		3,247,086	工種行	
		掘削工	式	1		123,779	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	410				
		盛土工	式	1		20,528	種別行	
		歩道盛土 2.5m未満	m3	4				
		作業土工	式	1		809,045	種別行	
		床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m3	450				
		埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	210				
		埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	140				
		残土処理工	式	1		2,293,734	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
		残土等処分 投棄料砂質土	m3	470				
		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 8.5km以下 良好	m3	470				
		残土等処分 廃路盤材(クラッシュラン)	m3	84				
		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 31.5km以下 良好	m3	84				
	排水	構造物工	式	1		5,469,843	工種行	
		側溝工	式	1		3,578,209	種別行	
		街渠	m	19				
		側溝工A-1型	m	6				
		道路横断側溝A型	m	7				
		プレキャスト箱型側溝 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=1995510kg	m	67				
		プレキャスト箱型横断溝 据付 200mm以上300mm以下 砕石有り NKスリット側溝Ⅱ型横 断用 NKSⅡ-C300*300L=1995505kg	m	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
		プレキャスト箱型特殊側溝	m	20				
		側溝復旧工	m	68				
		側溝蓋	式	1		340,600	種別行	
		プレキャスト箱型特殊側溝蓋（固定蓋版）	m	16				
		プレキャスト箱型特殊側溝蓋（集水固定蓋版）	枚	4				
		管渠工	式	1		133,000	種別行	
		管渠 VUφ200	m	13				
		仮設管VUφ200	m	22				
		集水樹工	式	1		407,084	種別行	
		プレキャスト箱型集水樹 300×300×500	基	9				
		仮設集水樹 流用 (1) 500*500*1200 据付・撤去 800kgを超え1,200kg以下 碎石有り	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
		仮設集水柵 流用 (2) 500*500*500 据付・撤去 200kgを超え400kg以下 砕石有り	基	1				
	雨水	管渠工	式	1		553,050	種別行	
		雨水管 VUφ400	m	45				
	マン	ホール工	式	1		457,900	種別行	
		N01.1号人孔(φ600)	基	1				
		N02.1号人孔(φ600)	基	1				
	舗装	工	式	1		4,319,106	工種行	
		アスファルト舗装工 車道舗装	式	1		3,242,581	種別行	
		排水性舗装・表層(車道・路肩部) 2.4m以上 50mm 導水パイプ無し アスファルト混合物 ポーラスアスファルト混合物(20) タックコートPKR(ゴム入り)	m2	841				
		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	818				
		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	696				

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) 150mm 1層施工 再生クワッシャーRC-40	m2	696				
		アスファルト舗装工 歩道一般部	式	1		423,699	種別行	
		透水性アスファルト舗装 1.4m以上2.4m未満 各種2.00t/m3以上2.10t/m3未満	m2	154				
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	154				
		フィルター層 40mm以上60mm未満	m2	154				
		アスファルト舗装工 歩道乗り入れ部	式	1		28,732	種別行	
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	11				
		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	11				
		取付舗装 (道路部)	式	1		477,996	種別行	
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	183				
		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	183				

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
		府道復旧舗装	式	1		146,098	種別行	
		表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 改質As密粒II型 (20)DS3000 タックコートPK-4	m2	20				
		基層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度 アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	20				
		上層路盤(車道・路肩部) 200mm 2層施工 各種	m2	20				
		下層路盤(車道・路肩部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	m2	20				
	縁石工		式	1		1,011,802	工種行	
	縁石工		式	1		1,011,802	種別行	
		縁石A-1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	72				
		縁石A-1型(水抜きタイプ) 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	2				
		縁石E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	49				
		縁石F-1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	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
		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	5				
		縁石P-B1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	2				
		境界工 (A型) 設置 C種(150*150*600) 再生クラッシュランRC-40 18-8-40(高 炉) 養生有り	m	22				
	植樹帯工		式	1		23,092	工種行	
	植樹帯工		式	1		23,092	種別行	
		植樹帯ブロック 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				
	区画線工		式	1		61,912	工種行	
	区画線工		式	1		61,912	種別行	
		(中央線・外側線) 区画線設置 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 未供無	m	172				
		(車両乗入れ線) 区画線設置 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	5				
		(境界線) 区画線設置 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 破線・30cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水有 未供無	m	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
防護柵工			式	1		1,116,414	工種行	
	防護柵工		式	1		1,116,414	種別行	
		転落防止柵 (A) 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以上(標準) 制約無 夜間無	m	114				
		転落防止柵 (B) コンクリート建込 ビーム式・パネル式 3m 100m未満 夜間無	m	6				
道路付属施設工			式	1		456,336	工種行	
	照明工		式	1		160,350	種別行	
		照明基礎800×800×1300	基	2				
		照明基礎 設置のみ (800×800×1300) 据付 1,600kgを超え2,200kg以下 砕石有り	基	1				
	配管工		式	1		250,866	種別行	
		FEP 新設 道路沿い(地中) 1条 50mm	m	103				
		埋設標識シート敷設 幅300mm*長50mポリエチレンクロス2倍水抜穴無	m	103				

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
		ハンドホル設置工 据付 2000kg/基以下 砕石無しまたは円形断面以外 ITハンドホルIT0609H1-9 600*600*900中耐R2K-60鉄蓋付インテック	基	2				
		引込工	式	1		45,120	種別行	
		引込柱基礎500×500×1300	基	1				
		構造物撤去工	式	1		1,660,194	工種行	
		構造物取り壊し工	式	1		1,176,759	種別行	
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り	m2	962				
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	122				
		構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	m3	22				
		コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 60mm以上64mm未満 200mm以上400mm未満	孔	2				
		殻運搬処理工	式	1		483,435	種別行	
		AS処分	m3	45				

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 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm超) 又は(騒音対策必要) DID有り 12.0km以下 良好	m3	45				
			Co処分	m3	22				
			殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 11.0km以下 良好	m3	22				
			廃プラスチック	m3	0.1				
			(廃プラスチック) 運搬 人力積込 DID有り 8.0km以下 良好	m3	0.1				
			(スクラップ) 現場発生産品・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 1.1t超1.5t以下	回	1				
	仮設工			式	1		1,193,400	工種行	
		交通管理工		式	1		1,193,400	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	102		1,193,400		
直接	工事費			式	1		18,559,185		
		(処分費等)		式	1		1,672,740		

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		式	1		2,660,100		
	共通	仮設	費	式	1		245,100		
		技術	管理費	式	1		7,100		
		現場	環境改善費(率計上)	式	1		238,000		
	共通	仮設	費(率計上)	式	1		2,415,000		
純	工事	費		式	1		21,219,285		
		現場	管理費	式	1		6,987,000		
工事	原	価		式	1		28,206,285		
		一般	管理費等	式	1		5,072,485		
		諸	経費対象外	式	1		-40,770		
工事	価	格		式	1		33,238,000		

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
	消費	税相	当額	式	1		3,323,800		
設計	価格			式	1		36,561,800		