

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2年度	設計書番号	20DEKS01-0C0					
施工場所	枚方市 南中振1丁目、香里園山之手町 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5）						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;">施工延長L=176.54m</p> <p style="text-align: center;">工事概要 道路土工 一式、擁壁工 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、付帯工 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;">108,962,700 円</p> <p style="text-align: right;">99,057,000 円</p> <p style="text-align: right;">9,905,700 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		55,656,633	費目行	
道路土工	式	1		11,382,989	工種行	
掘削工	式	1		1,309,000	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	4,400				
盛土工	式	1		25,645	種別行	
路床盛土 2.5m未満	m3	5				
作業土工	式	1		2,035,744	種別行	
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m3	850				
埋戻し 最大埋戻幅4m以上	m3	20				
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	140				
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	640				

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		8,012,600	種別行	
土砂等運搬 標準 ハック材山積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	4,350				
残土等処分 廃路盤材(クラッシュラン)			m3	320				
土砂等運搬 標準 ハック材山積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	320				
擁壁工			式	1		12,436,991	工種行	
重力式擁壁			式	1		2,510,730	種別行	
重力式擁壁 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) 基礎碎石有 均しCo無 一般養生 延長無し			m3	51				
逆L型擁壁			式	1		4,279,400	種別行	
現場打ち逆L型擁壁			箇所	1				
逆L型擁壁 (H=2200)			m	2				
逆L型擁壁 (H=2500)			m	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
逆L型擁壁 (H=2700)	m	2				
逆L型擁壁 (H=3500)	m	6				
ブロック積工	式	1		5,646,861	種別行	
コンクリートブロック積	m2	211				
胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック 18-8-40(高炉)	m3	52				
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石RC-40	m3	38				
吸出し防止材設置	m2	5.2				
止水コンクリート 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	0.9				
止水コンクリート型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	3.1				
天端コンクリート 18-8-40(高炉) 一般養生	m3	1.3				
コンクリート基礎A型 18-8-40(高炉) 有り 一般養生	m3	3.4				

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
コンクリート基礎B型 18-8-40(高炉)有り 一般養生	m3	3.6				
コンクリート基礎C型 18-8-40(高炉)有り 一般養生	m3	4.8				
目地材 瀝青繊維質目地材(t=10)	m2	9				
排水構造物工	式	1		8,637,952	工種行	
側溝工	式	1		7,677,278	種別行	
街渠	m	27				
側溝工A-1型	m	225				
側溝工A-2型	m	61				
道路横断側溝A型	m	19				
プレキャスト箱型側溝 据付 200mm以上400mm以下 砕石有り NKスリット側溝Ⅱ型縦 断用 NKSⅡ 300*300L=1995	m	153				
プレキャスト箱型横断側溝 据付 200mm以上400mm以下 砕石有り NKスリット側溝Ⅱ型横 断用 NKSⅡ -C300*300L=1995	m	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
管渠工	式	1		124,421	種別行	
暗渠排水管 (VUφ150)	m	3				
暗渠排水管 (VUφ200)	m	5				
暗渠排水管 (VUφ200) (流用)	m	6				
台付管 φ300	m	8				
集水樹工	式	1		836,253	種別行	
プレキャスト箱型集水樹 300×300×500	基	12				
プレキャスト集水樹 500×500×800	基	2				
現場打ち集水樹 (A)	箇所	1				
現場打ち集水樹 (B)	箇所	1				
現場打ち集水樹 (C)	箇所	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
	仮設集水桝流用 (1) 200~400kg以下 設置・撤去	基	1				
	仮設集水桝流用 (2) 600kg~800kg以下 設置・撤去	基	1				
舗装工		式	1		7,915,339	工種行	
	アスファルト舗装工 車道舗装	式	1		5,796,726	種別行	
	排水性舗装・表層(車道・路肩部) 2.4m以上 50mm 導水ハイブ無し 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	1,460				
	基層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコ(20) プライムコートPK-3	m2	1,420				
	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	1,420				
	下層路盤(車道・路肩部) 150mm 1層施工 再生クランチャーRC-40	m2	1,420				
	アスファルト舗装工 歩道部 (一般部)	式	1		1,277,328	種別行	
	透水性アスファルト舗装 1.4m以上 各種2.00t/m3以上2.10t/m3未満	m2	460				
	上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	460				

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	460				
アスファルト舗装工 取付舗装（取付道路部）	式	1		718,848	種別行	
表層（車道・路肩部） 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) フライムコートPK-3	m2	288				
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	288				
コンクリート舗装工	式	1		122,437	種別行	
人力舗設 20cm未満 18-8-40W/C≤60	m2	20				
溶接金網 丸鉄線 6.0×100×100mm	m2	20				
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	20				
目地板 瀝青質目地板(t=10)	m2	0.5				
縁石工	式	1		2,077,834	工種行	
縁石工	式	1		2,077,834	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
		縁石A-1型	m	266				
		縁石E型	m	25				
		縁石P-A1型	m	5				
		地先境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎砕石無し 18-8-40(高炉) 養生有り	m	16				
	植樹帯工		式	1		1,283,592	工種行	
	植樹帯工		式	1		1,283,592	種別行	
		植樹ブロック 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	237				
	区画線工		式	1		166,726	工種行	
	区画線工		式	1		166,726	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 排水有 未供有	m	442				
		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 排水有 未供有	m	44				

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
区画線消去(標準単価) 夜間無 削取り式 豪雪補正無 制約無	m	23				
防護柵工	式	1		2,609,231	工種行	
防護柵工	式	1		2,609,231	種別行	
転落防止柵(A)	m	13				
転落防止柵(B)	m	12				
目隠しフェンス	m	86				
付帯工	式	1		853,523	工種行	
照明工	式	1		490,110	種別行	
照明基礎800×800×1300	基	4				
照明配管 (FEP新設)	m	305				
埋設標識シート敷設	m	305				

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
付帯工	式	1		363,413	種別行	
クッションドラム（流用） 設置・撤去	個	4				
道路付属設置工（ラバーポール高さ400mm）（流用） 設置・撤去	本	1				
道路付属設置工（ラバーポール高さ650mm）（流用） 設置・撤去	本	1				
車止めポスト（流用） 設置・撤去	本	1				
防犯灯（流用） 設置・撤去	基	7				
カーポート（流用） 設置・撤去	基	1				
紅葉の木（移植） 高木 幹周40cm以上60cm未満	本	1				
構造物撤去工	式	1		1,468,956	工種行	
構造物取り壊し工	式	1		523,331	種別行	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	17				

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
舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	5				
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	1,270				
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m2	20				
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	7				
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	19				
殻運搬処理工	式	1		643,100	種別行	
As処分	m3	63				
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 6.0km以下 良好	m3	63				
Co殻処分(無筋)	m3	9				
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 14.0km以下 良好	m3	9				
Co処分(有筋)	m3	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
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 14.0km以下 良好	m3	19				
排水構造物撤去工	式	1		7,728	種別行	
VPφ200・VUφ200 撤去 直管 200~400mm	m	30				
VPφ300 撤去 直管 200~400mm	m	2				
ネットフェンス撤去	式	1		294,797	種別行	
ネットフェンス撤去 (H=1200) 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 2m 制約無 夜間無	m	21				
ネットフェンス撤去 (H=1800) 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 2m 制約無 夜間無	m	19				
門扉 (撤去) 片開き 2m以下	基	1				
土のう工 撤去	袋	48				
支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:20cm未満	本	40				
支障木の抜根 機械抜根 幹周:120cm~150cm未満	本	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
幹処分	m3	0.2				
枝葉処分	m3	0.2				
根処分	m3	4				
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	2				
仮設工	式	1		6,823,500	工種行	
土留工(鋼矢板)	式	1		4,236,000	種別行	
2号重力式擁壁部	箇所	1				
プレキャスト逆L擁壁部	箇所	1				
交通管理工	式	1		2,587,500	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	225				
直接工事費	式	1		55,656,633		

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
(処分費等)	式	1		1,392,525		
共通仮設費	式	1		8,870,183		
共通仮設費	式	1		1,980,183		
運搬費	式	1		585,000		
準備費	式	1		5,083		
技術管理費	式	1		7,100		
現場環境改善費(率計上)	式	1		1,383,000		
共通仮設費(率計上)	式	1		6,890,000		
純工事費	式	1		64,526,816		
現場管理費	式	1		20,891,000		
工事原価	式	1		85,417,816		

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
一般管理費等	式	1		13,665,534		
諸経費対象外	式	1		-26,350		
工事価格	式	1		99,057,000		
消費税相当額	式	1		9,905,700		
設計価格	式	1		108,962,700		