

枚方市

部長	次長	室長	課長	課長代理	校合	検算	設計
変 更 設 計 書							
令和3年度	設計書番号	20DEKS01-1C0					
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）						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	施工延長L=176.54m 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	施工延長L=176.54m 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
設 計 金 額 (内 訳)	108,962,700 円	121,715,000 円
工 事 価 格	99,057,000 円	110,650,000 円
消 費 税 等 相 当 額	9,905,700 円	11,065,000 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 97,247,700 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 88,407,000 円 消費税等相当額 8,840,700 円	変更契約金額 (税込み) 108,628,300 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 98,753,000 円 消費税等相当額 9,875,300 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		55,656,633	費目行	
			1		62,602,184		
道路土工		式	1		11,382,989	工種行	
			1		10,941,561		
掘削工		式	1		1,309,000	種別行	
			1		1,352,140		
	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				
	掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	20				
盛土工		式	1		25,645	種別行	
			1		856,191		
	路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	4,470				
	路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	10				
	路床盛土 2.5m未満	m3	5				
作業土工		式	1		2,035,744	種別行	
			1		1,647,750		
	床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m3	850				
			820				

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 最大埋戻幅4m以上	m3	20				
		60				
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	140				
		110				
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	640				
		490				
残土処理工	式	1		8,012,600	種別行	
		1		7,085,480		
土砂等運搬 <small>標準 バックホウ積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</small>	m3	4,350				
		4,470				
残土等処分 廃路盤材(クラッシュラン)	m3	320				
		146				
土砂等運搬 <small>標準 バックホウ積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</small>	m3	320				
		146				
擁壁工	式	1		12,436,991	工種行	
		1		13,259,704		
重力式擁壁	式	1		2,510,730	種別行	
		1		2,953,800		
重力式擁壁 <small>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</small>	m3	51				
		60				
逆L型擁壁	式	1		4,279,400	種別行	
		1		4,464,500		

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
現場打ち逆L型擁壁（タイプA）	箇所	1				
		1				
現場打ち逆L型擁壁（タイプB）	箇所	1				
		1				
現場打ちL型擁壁	箇所	1				
		1				
逆L型擁壁（H=2200）	m	2				
		0				
逆L型擁壁（H=2500）	m	2				
		0				
逆L型擁壁（H=2700）	m	2				
		0				
逆L型擁壁（H=3500）	m	6				
		0				
ブロック積工	式	1		5,646,861	種別行	
		1		5,841,404		
コンクリートブロック積	m2	211				
		209				
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				
		58				
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生碎石RC-40	m3	38				

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
	吸出し防止材設置	m2	5.2				
			5.1				
	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				
			3.0				
	天端コンクリート 18-8-40(高炉) 一般養生	m3	1.3				
			2.0				
	コンクリート基礎A型 18-8-40(高炉) 有り 一般養生	m3	3.4				
	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				
			4.7				
	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	
			1		8,725,899		
側溝工		式	1		7,677,278	種別行	
			1		7,028,811		
街渠		m	27				
			21				

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
側溝工A-1型	m	225				
		193				
側溝工A-1型 目地材	m2	---				
		54.9				
側溝工A-2型	m	61				
		61				
道路横断側溝A型	m	19				
		9				
プレキャスト箱型側溝 <small>据付 200mm以上400mm以下 砕石有り NKカット側溝Ⅱ型縦断用 NKSⅡ-300*300L=1995</small>	m	153				
		160				
プレキャスト箱型横断側溝 <small>据付 200mm以上400mm以下 砕石有り NKカット側溝Ⅱ型横断用 NKSⅡ-C300*300L=1995</small>	m	45				
		26				
既設蓋掛け側溝嵩上げ工	m	---				
		3				
既設蓋掛け側溝復旧工	m	---				
		6.0				
側溝工B型	m	---				
		6.0				
U型側溝360型 <small>据付け L補正無 夜間無 鉄筋コンクリート型JISA5372・360B・360*360*600 制約無 場所補正無 砕石無</small>	m	---				
		2				
道路横断側溝B型	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
管渠工	式	1		124,421	種別行	
		1		154,406		
暗渠排水管 (VUφ150)	m	3				
		0				
暗渠排水管 (VUφ200)	m	5				
暗渠排水管 (VUφ200) (流用)	m	6				
		0				
台付管φ300	m	8				
集水柵取付管工(VUφ150、ボイドφ200)	m	---				
		2.0				
暗渠排水管 (コルゲート管φ150)	m	---				
		19				
暗渠排水管 (コルゲート管φ150) (流用)	m	---				
		35				
集水柵工	式	1		836,253	種別行	
		1		804,213		
プレキャスト箱型集水柵 300×300×500	基	12				
		10				
プレキャスト集水柵 500×500×800	基	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
現場打ち集水桝 (A)	箇所	1				
現場打ち集水桝 (B)	箇所	1				
		2				
現場打ち集水桝 (C)	箇所	1				
		0				
仮設集水桝流用 (1) 200~400kg以下 設置・撤去	基	1				
		0				
仮設集水桝流用 (2) 600kg~800kg以下 設置・撤去	基	1				
		0				
仮設集水桝流用(3) 据付・撤去 800kgを超え1,200kg以下 砕石有り	基	---				
		1				
既設集水桝嵩上げ工	箇所	---				
		1				
現場打ち集水桝(500×500×1050)	箇所	---				
		1				
マンホール工	式	---				
		1		184,570	種別行	
小口径桝蓋高さ調整 既設流用	箇所	---				
		2				
1号人孔蓋調整工	箇所	---				
		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
	2号人孔床版斜壁設置	個所	1				
	1号人孔床版斜壁設置	個所	1				
	防草コンクリート	式	1		553,899	種別行	
	型枠工 防草コンクリート	m2	13				
	コンクリート打設 防草コンクリート 人力打設 18-8-40W/C _s 60 生コンクリート夜間割増無 目地無し	m2	154				
舗装工		式	1		7,915,339	工種行	
			1		7,404,558		
	アスファルト舗装工 車道舗装	式	1		5,796,726	種別行	
			1		4,655,695		
	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 [※] ・ポリアスファルト混合物(20) タックコートPKR(ゴム入り)	m2	1,460				
			1,179				
	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	1,420				
			1,136				
	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				
			1,136				
	下層路盤(車道・路肩部) 150mm 1層施工 再生クラッシュレンRC-40	m2	1,420				
			1,136				

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 歩道部（一般部）	式	1		1,277,328	種別行	
			1		1,321,756		
	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				
			476				
	上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	460				
			476				
	フィルター層 40mm以上60mm未満	m2	460				
			476				
	アスファルト舗装工 歩道舗装乗入れ部・取付舗装（取付道路部）	式	1		718,848	種別行	
			1		366,912		
	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	288				
			147				
	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				
			147				
	コンクリート舗装工	式	1		122,437	種別行	
			1		681,058		
	人力舗設 20cm未満 18-8-40W/C ₂ 60	m2	20				
			112				
	溶接金網 丸鉄線 6.0×100×100mm	m2	20				
			112				
	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				
			112				

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
目地板 瀝青質目地板(t=10)	m2	0.5				
		1				
仮設舗装(1)	式	-----		-----	種別行	
		1		96,725		
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	-----				
		53				
路盤 砕石(各種) 100mm 1層施工	m2	-----				
		53				
仮設舗装(2)	式	-----		-----	種別行	
		1		282,412		
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	-----				
		114				
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	-----				
		114				
下層路盤(車道・路肩部) 150mm 1層施工 再生クワッシュンRC-40	m2	-----				
		114				
縁石工	式	1		2,077,834	工種行	
		1		1,924,138		
縁石工	式	1		2,077,834	種別行	
		1		1,924,138		
縁石A-1型	m	266				
		249				

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
	緑石E型	m	25				
			14				
	緑石P-A1型	m	5				
			2				
	地先境界フロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無し 18-8-40(高炉) 養生有り	m	16				
			17				
	緑石F型 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生ガラス片RC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m					
			9				
	緑石P-B1型 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生ガラス片RC-40 18-8-40(普通) 養生有り	m					
			1				
植樹帯工		式	1		1,283,592		
			1		1,579,632	工種行	
植樹帯工		式	1		1,283,592		
			1		1,579,632	種別行	
	植樹ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生ガラス片RC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	237				
			224				
	防草シート設置工 制約無 露出 固定ピンとワッシャーを併用して設置 平面部(1:2.0起) 防草シート本体材料計上有 1m ²	m ²					
			296				
区画線工		式	1		166,726		
			1		143,313	工種行	
区画線工		式	1		166,726		
			1		143,313	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
	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				
			429				
	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				
			0				
	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				
			6				
	区画線設置(標準単価) 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 未供有	m	-----				
			6				
防護柵工		式	1		2,609,231	工種行	
			1		1,851,407		
防護柵工		式	1		2,609,231	種別行	
			1		1,851,407		
	転落防止柵(A)	m	13				
			36				
	転落防止柵(B)	m	12				
			6				
	目隠しフェンス	m	86				
			0				
	目隠しフェンス(2号重力式擁壁部)コンクリート建込み	m	-----				
			21				
	目隠しフェンス(2号重力式擁壁部)コンクリートブロック(フェンス)	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
	基礎ブロック (目隠しフェンス) 400×400×500 基礎ブロック 金網柵 有り (t=10cm)	基	-----				
			2				
	メッシュフェンス (H=1.2m)	m	-----				
			53				
	メッシュフェンス (H=1.5m)	m	-----				
			1				
	メッシュフェンス (H=1.8m)	m	-----				
			44				
	メッシュフェンス 門扉 (H=1.8m)	基	-----				
			1				
	基礎ブロック (メッシュフェンス) 180×180×400 基礎ブロック 金網柵 有り (t=10cm)	基	-----				
			39				
	円形空洞型枠設置 (メッシュフェンス) 内径100*厚2.7*長400mm	m	-----				
			2				
付帯工		式	-----		853,523	工種行	
			1		1,624,599		
照明工		式	-----		490,110	種別行	
			1		467,488		
	照明基礎800×800×1300	基	-----				
			3				
	照明基礎800×800×1300 (作成のみ)	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
	照明配管 (FEP新設)	m	305				
			274				
	埋設標識シート敷設	m	305				
			274				
	付帯工	式	1		363,413	種別行	
			1		1,081,745		
	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				
			0				
	道路付属設置工 (ラバーポール高さ650mm) (流用) 設置・撤去	本	1				
			0				
	道路付属物設置工 (ラバーポール高さ400mm) <small>着脱式(穿孔式・3本脚) 手間+材料費 本体(柱)径φ80・径φ250・高さ400mm 10本未満 夜間照</small>	本	---				
			5				
	道路付属物設置工 (ラバーポール高さ650mm) <small>着脱式(穿孔式・3本脚) 手間+材料費 本体(柱)径φ80・径φ250・高さ650mm 10本未満 夜間照</small>	本	---				
			2				
	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				
			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
カーポート設置	基	-----				
		1				
門扉設置	基	-----				
		1				
紅葉の木等（移植） 高木 幹周40cm以上60cm未満	本	-----				
		4				
コンクリート柱（流用） 設置・撤去	基	-----				
		2				
案内標識（流用） 設置・撤去	枚	-----				
		1				
境界鋳設置 10枚未満 手間のみ 夜間無 制約無	枚	-----				
		7				
土留擁壁工	式	-----		-----	種別行	
		1		75,366		
土留擁壁工(1)	m	-----				
		4				
土留擁壁工(2)	m	-----				
		1				
土留擁壁工(3)	m	-----				
		2				
構造物撤去工	式	-----		1,468,956	工種行	
		1		1,843,356		

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
構造物取り壊し工		式	1		523,331	種別行	
			1		589,306		
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	17				
			6				
舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下		m	5				
			8				
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				
			936				
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				
			96				
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				
			15				
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				
			23				
殻運搬処理工		式	1		643,100	種別行	
			1		702,975		
As処分		m3	63				
			54				
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				
			54				
Co殻処分(無筋)		m3	9				
			25				

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	9				
		25				
Co処分 (有筋)	m3	19				
		23				
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				
		23				
排水構造物撤去工	式	1		7,728	種別行	
		1		7,003		
VPφ200・VUφ200 撤去 直管 200~400mm	m	30				
		27				
VPφ300 撤去 直管 200~400mm	m	2				
プレキャスト集水樹撤去	式	---		---	種別行	
		1		2,064		
仮設集水樹(2) (450口) 撤去 200kgを超え400kg以下	基	---				
		1				
ネットフェンス撤去	式	1		294,797	種別行	
		1		542,008		
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				

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
門扉（撤去） 片開き 2m以下	基	1				
現場鋼材切断工（ライナープレート）	m	20				
土のう工 撤去	袋	48				
カーポート・門扉撤去	基	1				
ラバーポール H=650 撤去 穿孔式(3本脚) 10本未満 夜間無 制約無	本	1				
削孔工(1) 100mm以上110mm未満 200mm以上400mm以下	孔	12				
削孔工(2) 100mm以上110mm未満 200mm以上400mm以下	孔	12				
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				
幹処分	m3	0.2				
		2.6				
枝葉処分	m3	0.2				
		3.9				

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
根処分	m3	4				
		7.5				
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	2				
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				
仮設工	式	1		6,823,500	工種行	
		1		13,304,017		
仮設工	式	-----		-----	種別行	
		1		1,669,672		
大型土のう工 製作・設置 作業半径6m以下	袋	-----				
		277				
仮設フェンス設置	m	-----				
		27				
土留工 (鋼矢板)	式	1		4,236,000	種別行	
		1		0		
2号重力式擁壁部	箇所	1				
		0				
プレキャスト逆L擁壁部	箇所	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
土留め（親杭横矢板・切梁腹起し）	式	-----	-----	-----	種別行	
		1		7,632,345		
親杭横矢板 （2号重力式擁壁区間）	箇所	-----	-----	-----		
		1				
親杭横矢板 残置 （ブロック積擁壁区間）	箇所	-----	-----	-----		
		1				
親杭横矢板 残置 （逆L型擁壁タイプA区間）	箇所	-----	-----	-----		
		1				
親杭横矢板 引抜 （逆L型擁壁タイプB）	箇所	-----	-----	-----		
		1				
親杭横矢板 引抜 （逆L型擁壁タイプA 対面区間）	箇所	-----	-----	-----		
		1				
セメントミルク材料 （ブロック積擁壁区間・逆L型擁壁区間）	個所	-----	-----	-----		
		1				
切梁・腹起し設置・撤去（1回目） 火打ちブロック無	t	-----	-----	-----		
		5.606				
切梁・腹起し設置・撤去（2回目） 火打ちブロック無	t	-----	-----	-----		
		4.056				
切梁・腹起し材料	式	-----	-----	-----		
		1				
交通管理工	式	-----	-----	2,587,500	種別行	
		1		4,002,000		

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
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		2,587,500		
		348		4,002,000		
直接工事費	式	1		55,656,633		
		1		62,602,184		
(処分費等)	式	1		1,392,525		
		1		892,185		
共通仮設費	式	1		8,870,183		
		1		9,775,929		
共通仮設費	式	1		1,980,183		
		1		2,107,929		
運搬費	式	1		585,000		
		1		492,570		
準備費	式	1		5,083		
		1		66,259		
技術管理費	式	1		7,100		
現場環境改善費(率計上)	式	1		1,383,000		
		1		1,542,000		
共通仮設費(率計上)	式	1		6,890,000		
		1		7,668,000		
純工事費	式	1		64,526,816		
		1		72,378,113		

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
現場管理費	式	1		20,891,000		
		1		23,267,000		
工事原価	式	1		85,417,816		
		1		95,645,113		
一般管理費等	式	1		13,665,534		
		1		15,038,887		
諸経費対象外	式	1		-26,350		
		1		-34,000		
工事価格	式	1		99,057,000		
		1		110,650,000		
消費税相当額	式	1		9,905,700		
		1		11,065,000		
設計価格	式	1		108,962,700		
		1		121,715,000		