

枚方市

部長	次長	次長	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5年度	設計書番号	23DEsk01-0C0					
施工場所	枚方市 南中振一丁目 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8)						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;">施工延長 L=180.0m</p> <p style="text-align: center;">           道路土工 1式            地盤改良工 1式            場所打擁壁工 1式            舗装工 1式            排水構造物工 1式            縁石工 1式            防護柵工 1式            道路附属施設工 1式            付帯工 1式            区画線工 1式            撤去工 1式            仮設工 1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;">95,845,200 円</p> <p style="text-align: right;">87,132,000 円</p> <p style="text-align: right;">8,713,200 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		49,291,192	費目行	
	道路土工		式	1		7,450,954	工種行	
		掘削工	式	1		326,352	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	1,040				
		作業土工	式	1		1,214,135	種別行	
		床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	480				
		床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 切梁腹起式 障害有り	m3	66				
		床掘り 土砂 小規模	m3	29				
		埋戻し (改良土) 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	19				
		埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	370				
		埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	41				

## 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	27				
		路床盛土工	式	1		255,555	種別行	
		路床盛土 2.5m未満	m3	45				
		残土処理工	式	1		5,210,780	種別行	
		残土運搬処分	m3	700				
		廃路盤材運搬処分	m3	380				
		法面整形工	式	1		56,049	種別行	
		法面整形 切土部 現場制約無 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	70				
		防草コンクリート	式	1		388,083	種別行	
		張コンクリート (t=10cm)	m2	101				
		天端コンクリート (t=10cm)	m2	1.4				

## 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
		天端コンクリート (t=7.5cm)	m2	2.3				
	地盤改良工		式	1		3,270,840	工種行	
		路床安定処理	式	1		3,270,840	種別行	
		安定処理 バックホウ 路床 1m以下 8.064t/100m2	m2	970				
	場所打擁壁工		式	1		3,258,677	工種行	
		小型擁壁	式	1		1,058,717	種別行	
		3号重力式擁壁 (小型擁壁) 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 0.8m以上1.0m以下 基礎碎石有 均しCo無 一般養生・特殊養生(練炭)	m3	7.1				
		嵩上げコンクリートA	m	28				
		嵩上げコンクリートB	m	14				
		重力式擁壁	式	1		2,199,960	種別行	
		1号重力式擁壁 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 基礎碎石有 均しCo無 一般養生 延長無し	m3	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
		2号重力式擁壁 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 基礎砕石有 均しCo無 一般養生 延長無し	m3	20				
		4号重力式擁壁 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 基礎砕石有 均しCo無 一般養生 延長無し	m3	5				
	舗装工		式	1		7,343,868	工種行	
	車道舗装A		式	1		3,915,491	種別行	
		下層路盤(車道・路肩部) 150mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	m2	902				
		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	902				
		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	902				
		排水性舗装・表層(車道・路肩部) 2.4m以上 50mm 導水パイプ無し ポーラスアスコン(13) タックコートPKR(ゴム入り)	m2	902				
	車道舗装B		式	1		688,537	種別行	
		下層路盤(車道・路肩部) 150mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	m2	228				
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整砕石RM-30 200mm 2層施工	m2	228				

# 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
		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	228				
		車道舗装C	式	1		102,083	種別行	
		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	31				
		排水性舗装・表層(車道・路肩部) 2.4m以上 50mm 導水パイプ無し ポーラスアスコン(13) タックコートPKR(ゴム入り)	m2	31				
		歩道舗装(一般部)	式	1		1,341,842	種別行	
		フィルター層 40mm以上60mm未満	m2	454				
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	454				
		透水性アスファルト舗装 1.4m以上2.4m未満 30mm 開粒度アスコン(13)	m2	454				
		歩道舗装(乗入部)	式	1		41,004	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	12				
		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	12				

## 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
		取付舗装	式	1		1,060,342	種別行	
		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	386				
		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	386				
		駐車場舗装	式	1		38,117	種別行	
		上層路盤(車道・路肩部) 150mm 1層施工 再生クワッシュランRC-40	m2	19				
		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	19				
		仮舗装	式	1		16,641	種別行	
		不陸整正 補足材料有 49mm以上55mm未満 再生粒度調整碎石RM-30	m2	6.8				
		表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコン(13) 無し	m2	6.8				
		コンクリート舗装	式	1		139,811	種別行	
		上層路盤(車道・路肩部) 150mm 1層施工 再生クワッシュランRC-40	m2	23				



## 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
		コンクリート舗装 10cm 溶接金網φ6 150×150	現場	1				
	排水	構造物工	式	1		9,535,326	工種行	
		側溝工	式	1		5,122,526	種別行	
		側溝工A-1型	m	72				
		側溝工A-2型	m	26				
		側溝工A-3型	m	11				
		側溝工A-4型	m	5				
		側溝工A-5型	m	8.5				
		側溝工B-1型	m	4				
		側溝工B-2型	m	3.8				
		側溝工C型	m	30				

## 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
		側溝蓋設置	現場	1				
		側溝改修工	現場	1				
		管（函）渠型側溝	式	1		1,569,320	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NKSⅡ 300*300L=1995510kg	m	76				
		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型横 断用 NKSⅡ-C300*300L=1995505kg	m	16				
		プレキャストU型側溝	式	1		289,612	種別行	
		U型側溝-1 幅180*高180*長600mm	m	16				
		U型側溝-2 幅180*高180*長600mm 張コンクリート (t=5cm)	m	26				
		街渠工	式	1		16,864	種別行	
		街渠工	m	4				
		管渠工	式	1		784,121	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
		硬質塩化ビニル管 VU100A	m	7.2				
		硬質塩化ビニル管 VU200A-1	m	20				
		硬質塩化ビニル管 VU200A-2	m	16				
		硬質塩化ビニル管 VU300A-1	m	1.5				
		硬質塩化ビニル管 VU300A-2	m	11				
		硬質塩化ビニル管 VU400A	m	9.5				
		台付管 200A	m	5.6				
		台付管 300A	m	20				
		配管接続工 VU100A	箇所	3				
		配管接続工 VU200A	箇所	1				
		配管接続工 VU300A	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
		既設管撤去工 VU200A	箇所	1				
		集水枡工	式	1		1,342,553	種別行	
		集水枡 500*500*H500	箇所	4				
		集水枡 500*500*H600	箇所	3				
		集水枡 500*500*H700	箇所	1				
		集水枡 500*500*H800	箇所	2				
		集水枡 500*500*H1000	箇所	1				
		集水枡 500*500*H1200	箇所	1				
		枡蓋設置	現場	1				
		プレキャスト箱型集水枡 300*300*500	箇所	5				
		プレキャスト集水枡 据付・撤去 80kgを超え200kg以下 砕石無し	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
		ます設置工 5箇所未満 ます径150mm 深さ1.5m以下 制約無 夜間無	箇所	2				
		マンホール工	式	1		269,830	種別行	
		1号組立式人孔設置 既設鉄蓋流用 調整リング支給	基	1				
		既設人孔蓋調整-1 既設鉄蓋流用 汚水φ600 嵩下げ	箇所	1				
		既設人孔蓋調整-2 既設鉄蓋流用 調整リング支給 汚水φ600 嵩上げ	箇所	1				
		既設点検口調整-1~4 既設鉄蓋流用 雨水貯留槽 φ600	箇所	4				
		既設点検口調整-5 既設鉄蓋流用 雨水貯留管 φ900	箇所	1				
		隔壁工	式	1		140,500	種別行	
		隔壁工 雨水貯留槽内隔壁、オリフィス孔設置	現場	1				
		縁石工	式	1		2,415,457	工種行	
		歩車道境界ブロック	式	1		1,701,793	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
		歩車道境界ブロック A-1型 (150/190×200×600) 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	204				
		歩車道境界ブロック E型 (180/190×100×600) 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	21				
		歩車道境界ブロック F型 (126.7/190×100×600) 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	6				
		歩車道境界ブロック P-A1 (150/190×200×600) 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	4.8				
		歩車道境界ブロック P-B1 (126.7~150)/190×(100~200)×600 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				
		地先境界工	式	1		429,522	種別行	
		境界工 (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	34				
		境界工 (B1型)	m	4.1				
		境界工 (B2型)	m	18				
		道路植栽工	式	1		284,142	種別行	
		歩車道境界ブロック 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	46				

## 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		1,048,492	工種行	
	立入防止柵工			式	1		239,410	種別行	
	立入防止柵（はね出し部）設置工			現場	1				
	立入防止柵（傾斜部）設置工			現場	1				
	ネットフェンス設置工			現場	1				
	転落防止柵工			式	1		353,682	種別行	
	防護柵(横断・転落防止柵)設置工 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 3m 100m未満 夜間無			m	42				
	目隠しフェンス工			式	1		455,400	種別行	
	目隠フェンス設置工			m	22				
	道路付属施設工			式	1		1,169,599	工種行	
	小型標識工			式	1		192,280	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
		警戒標識設置（速度落せ）	基	2				
		車線分離標設置工	式	1		155,760	種別行	
		道路付属物設置工（車線分離標（ラバーポール）設置） 着脱式（穿孔式・3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	6				
		引込柱設置工	式	1		78,870	種別行	
		引込柱移設	基	1				
		引込柱基礎設置 （基礎支給）	基	1				
		道路照明設置工	式	1		255,540	種別行	
		照明基礎工 800×800×1400	基	3				
		配管工	式	1		487,149	種別行	
		FEP 新設 道路沿い（地中）1条 50mm	m	127				
		FEP 新設 道路沿い（地中）2条 50mm	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
		埋設標識シート敷設 幅300mm*長50mポリエチレンクロスシングル水抜穴無	m	144				
		ハットホル設置工 据付 2000kg/基以下 砕石無しまたは円形断面以 ITハットホルIT0609H1-9 600*600*900中耐R2K-60鉄蓋付インテック	基	4				
	付帯工		式	1		14,809	工種行	
		量水器移設工（量水器、筐流用）	式	1		14,809	種別行	
		給水管改修工事	現場	1				
		量水器取付け(ねじ込み接合) 全工程 口径20mm 標準(特殊メータ以外)	箇所	1				
	区画線工		式	1		535,834	工種行	
		熔融式区画線	式	1		535,834	種別行	
		区画線設置(標準単価) 夜間無 熔融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水有 未供有	m	621				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 熔融式手動 豪雪補正無 セブラ・45cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水有 未供有	m	136				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 熔融式手動 豪雪補正無 破線・30cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水有 未供有	m	12				

## 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 矢印・記号・文字・15cm 換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水有 未供有	m	219				
	撤去工		式	1		1,631,516	工種行	
	支障木伐採		式	1		81,991	種別行	
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:20cm未満	本	1				
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:20cm以上30cm未満	本	1				
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:30cm以上60cm未満	本	2				
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:90cm以上120cm未満	本	1				
		支障木の抜根 機械抜根 幹周:20cm未満	本	1				
		支障木の抜根 機械抜根 幹周:20cm以上30cm未満	本	1				
		支障木の抜根 機械抜根 幹周:30cm以上60cm未満	本	2				
		支障木の抜根 機械抜根 幹周:90cm以上120cm未満	本	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
		立入防止柵撤去工	式	1		65,070	種別行	
		金網・支柱(立入防止柵) 撤去・手間のみ	m	45				
		仮設排水管撤去工	式	1		10,693	種別行	
		暗渠排水管 撤去 直管 200~400mm	m	3.9				
		暗渠排水管 撤去 波状管及び網状管 50~150mm	m	33				
		暗渠排水管 撤去 波状管及び網状管 200~400mm	m	57				
		構造物取壊し工	式	1		533,075	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	60				
		舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	3.7				
		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	1,100				
		舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り	m2	55				

## 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	15				
		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	4.8				
		仮設土留め撤去	式	1		179,658	種別行	
		仮設土留め-1 引抜工(両側分)掘削深3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジブ 型4.9t吊	m	6.5				
		仮設土留め-2 横矢板撤去	m2	51.0				
		仮設土留め-2 ガス切断工 H鋼杭(H300~H400)	箇所	11				
		大型土のう工 撤去 作業半径6m以下	袋	17				
		殻等運搬処分	式	1		761,029	種別行	
		アスファルト殻運搬処分	m3	55				
		コンクリート殻(有筋)運搬処分	m3	15				
		コンクリート殻(無筋)運搬処分	m3	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
		廃プラスチック運搬処分	m3	0.7				
		自然石運搬処分	m3	3.3				
		木くず運搬処分	m3	3.1				
		支障木運搬処分	現場	1				
		現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付4.5t積2.9t吊(参考)荷台長L=3.4m荷台幅 W=2.0m 5.0m以下 2.6t超2.95t以下	回	2				
	仮設工		式	1		11,615,820	工種行	
		アルミ矢板土留工	式	1		320,350	種別行	
		アルミ矢板土留 掘削深2.0m以下 VU200A-2	現場	1				
		アルミ矢板土留 掘削深3.0m以下 VU300A-2	現場	1				
		アルミ矢板土留 掘削深3.0m以下 VU400A	現場	1				
		アルミ矢板土留 掘削深3.0m以下 1号組立式人孔	現場	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	防護柵設置工	式	1		1,231,000	種別行	
		仮設ガードレール設置-1 プレキャストコンクリートブロック建込（基礎、支柱支給）	現場	1				
		仮設ガードレール設置-2 プレキャストコンクリートブロック建込	現場	1				
	土留	・仮締切工	式	1		6,639,620	種別行	
		油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上 Ⅲ型 圧入(Nmax≤25)	回	1				
		圧入(Nmax≤25) 陸上 Ⅲ型 圧入長6m以下 継無し	枚	45				
		圧入(Nmax≤25) 陸上 Ⅲ型 圧入長9m以下 継無し	枚	22				
		鋼矢板 市中価格(90%計上) 中古 普通 Ⅲ型 9m/枚	枚	16				
		鋼矢板 市中価格(90%計上) 中古 普通 Ⅲ型 8.5m/枚	枚	5				
		鋼矢板 市中価格(90%計上) 中古 普通 Ⅲ型 8m/枚	枚	7				
		鋼矢板 市中価格(90%計上) 中古 普通 Ⅲ型 7.5m/枚	枚	39				

## 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
		仮設フェンス設置工		式	1		345,600	種別行	
		仮設フェンス設置		m	32				
		敷鉄板設置・撤去		式	1		43,950	種別行	
		しま鋼板 22*1524*3048 (6枚)		現場	1				
		交通管理工		式	1		3,035,300	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	239				
		直接工事費		式	1		49,291,192		
		(処分費等)		式	1		3,945,181		
		共通仮設費		式	1		7,450,927		
		共通仮設費		式	1		1,551,927		
		運搬費		式	1		244,647		

## 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
			準備費	式	1		14,480		
			技術管理費	式	1		100,800		
			現場環境改善費(率計上)	式	1		1,192,000		
			共通仮設費(率計上)	式	1		5,899,000		
純工事費				式	1		56,742,119		
			現場管理費	式	1		17,776,000		
工事原価				式	1		74,518,119		
			一般管理費等	式	1		12,857,695		
			諸経費対象外	式	1		-243,814		
工事価格				式	1		87,132,000		
			消費税相当額	式	1		8,713,200		



