

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 : 平成 年 月 日 決 裁 日 : 平成 年 月 日	
<p>変 更 設 計 書</p>							
平成 28 年度	設 計 書 番 号	16DEIH01-1C0					
施 工 場 所	南中振1丁目、香里園山之手町、香里園桜木町 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1)						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	道路土工 一式 法面工 一式 石・ブロック積工 一式 排水構造物工 一式 舗装工 一式 縁石工 一式 防護柵工 一式 区画線工 一式 道路附属施設工 一式 構造物撤去工 一式  施工延長 L=約183m	道路土工 一式 法面工 一式 石・ブロック積工 一式 排水構造物工 一式 給水工 一式 舗装工 一式 縁石工 一式 防護柵工 一式 区画線工 一式 道路附属施設工 一式 構造物撤去工 一式 仮設工 一式  施工延長 L=183m
設 計 金 額 (内 訳)	57,236,760 円	66,232,080 円
工 事 価 格	52,997,000 円	61,326,000 円
消 費 税 等 相 当 額	4,239,760 円	4,906,080 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 50,504,040 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 46,763,000 円 消費税等相当額 3,741,040 円	変更契約金額 (税込み) 58,440,960 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 54,112,000 円 消費税等相当額 4,328,960 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		28,921,316	費目行	
				1		33,685,738		
道路土工			式	1		4,529,005	工種行	
				1		4,899,791		
	掘削工		式	1		170,807	種別行	
				1		178,315		
		掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 50,000m3未満	m3	910				
				950				
	盛土工		式	1		141,488	種別行	
				1		129,754		
		路体(築堤)盛土 2.5m未満	m3	7				
				9				
		路体(築堤)盛土 4.0m以上 敷均し+締固め 10,000m3未満 障害無し	m3	100				
				91				
		埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	61				
				48				
	作業土工		式	1		48,244	種別行	
				1		37,906		
		床掘り 土砂 小規模	m3	28				
				22				
	法面整形工		式	1		18,516	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
		法面整形 盛土部 法面締固め有 現場制約無 粘性土、砂及び砂質土、粘性土	m2	29				
		残土処理工	式	1		4,149,950	種別行	
				1		4,535,300		
		残土処理（砂質土）	m3	170				
				230				
		残土処理（路盤材）	m3	590				
				590				
	法面工		式	1		21,170	工種行	
		植生工	式	1		21,170	種別行	
		人力施工による植生工 植生シート工(標準品) 500m2未満 制約無	m2	29				
	石・ブロック積(張)工		式	1		4,795,968	工種行	
				1		4,902,944		
		作業土工	式	1		273,701	種別行	
		床掘り 土砂 小規模	m3	95				
		埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	48				

# 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
		コンクリートブロック工	式	1		4,522,267	種別行	
				1		4,629,243		
		コンクリートブロック積 (A型)	m2	72				
		コンクリートブロック積 (B型)	m2	2				
		コンクリートブロック積 (C型)	m2	14				
		コンクリートブロック積 (D型)	m2	1				
		胴込・裏込コンクリート 18-8-25 (20) (高炉)	m3	71				
				71				
		胴込・裏込材(碎石) 間知・平ブロック 再生碎石RC-40	m3	24				
				24				
		天端コンクリート 18-8-25 (高炉) 打設地上高さ2m超28m以下かつ水平距離20m以内 一般養生	m3	9				
				9				
		吸出し防止材(全面)設置	m2	6				
		止水コンクリート 小型構造物 打設地上高さ2m以下 18-8-25 (20) (高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	1.0				
				1.0				
		現場打基礎コンクリート 18-8-25 (20) (高炉) 一般養生・特殊養生(練炭)	m3	10				
				10				

# 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
		型枠 一般型枠 小型構造物	m2	24				
		基礎砕石 12.5cm超17.5cm以下 再生クラッシュラン40~0	m2	47				
		増しコンクリート	箇所	1				
	排水	構造物工	式	1		6,634,286	工種行	
				1		7,114,054		
		作業土工	式	1		408,678	種別行	
				1		411,269		
		床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	180				
				190				
		埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	130				
		基面整正	m2	180				
		側溝工	式	1		4,598,056	種別行	
				1		4,575,872		
		プレキャスト箱型側溝 据付 200mm以上400mm以下 砕石有り 円型水路(円形側溝) 縦断用径30cm	m	122				
		プレキャスト箱型横断側溝 据付 200mm以上400mm以下 砕石有り 円型水路(円形側溝) 縦断用径30cm	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
		プレキャスト箱型特殊側溝	m	78				
				78				
		街渠工	m	34				
				34				
		L型側溝 250×250	m	41				
				36				
	管渠工		式	1		172,336	種別行	
				1		191,973		
		鉄筋コンクリート台付管 据付 300mm	m	3.6				
		暗渠配水管	m	29				
		仮設雨水管 据付・撤去 直管 φ150mm	m	---				
				3.5				
		汚水管取付 据付・撤去 直管 φ150mm	m	---				
				7.8				
	集水桝・マンホール工		式	1		620,020	種別行	
				1		1,389,130		
		現場打ち集水桝 500×500×700 18-8-40(高炉) 0.36m <sup>3</sup> 超0.38m <sup>3</sup> 以下 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1				
				1				
		プレキャスト集水桝 500×500×1200	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
		仮設雨水柵□450	基	1				
		現場打ち集水柵 500×500×900 18-8-25(20)(高炉) 0.36m3超0.38m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1				
		プレキャスト箱型集水柵 300×300×500	基	10				
		人孔蓋調整 材料支給	組	10				
		小口径柵蓋設置工 既設流用(鋳鉄製防護蓋)	箇所	17				
		プレキャストマンホール 斜壁交換 H=450 据付・撤去 2000kg/基以下 砕石無し	基	4				
		プレキャストマンホール 斜壁交換 H=300 据付・撤去 2000kg/基以下 砕石無し	基	2				
		雨水人孔蓋交換	箇所	5				
		嵩上げ工	式	1		835,196	種別行	
				1		545,810		
		側溝嵩上げAタイプ	m	49				
				0				
		側溝嵩上げBタイプ	m	75				
				67				



## 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
		嵩上げコンクリート (A)	m	51				
				51				
		嵩上げコンクリート (B)	m	6.0				
				6.0				
		土間コンクリート	箇所	---				
				1				
給水工			式	---			工種行	
				1		100,364		
		床掘り 土砂 小規模	m3	---				
				7				
		基面整正	m2	---				
				7				
		砂基礎設置(人力施工) 小型車	m3	---				
				0.5				
		埋戻し 小規模 再生砂	m3	---				
				0.6				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	---				
				6				
		水道管敷設工	箇所	---				
				1				
		水道管取り出し工	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
		水道管接合替工	箇所	1				
		硬質塩化ビニル管撤去工	m	12				
	舗装工		式	1		7,663,036	工種行	
				1		10,003,257		
	排水性舗装工 (車道部)		式	1		4,712,370	種別行	
				1		5,519,540		
		排水性舗装・表層 2.4m以上 45mm以上55mm未満 導水パイク無し アスファルト混合物ボースアスファルト混合物(20)	m2	1,270				
				1,270				
		基層 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	1,200				
				1,200				
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 125mm超150mm以下	m2	1,200				
				1,200				
		再生粒度調整碎石(RM-30)運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 12.0km以下	m3	180				
		下層路盤 125mm超175mm以下 再生クラッシュランRC-40	m2	1,200				
				1,200				
	透水性舗装工 (歩道部)		式	1		906,922	種別行	
				1		700,031		
		透水性アスファルト舗装 1.4m以上 25mm以上35mm未満 2.05t/m3(標準)	m2	348				
				258				

# 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
		路盤(歩道部) 75mm超125mm以下 再生クラッシュレンRC-40	m2	348				
				258				
		フィルター層 40mm以上60mm未満	m2	348				
				258				
		アスファルト舗装工 (車道一般部)	式	1		2,043,744	種別行	
				1		1,136,200		
		表層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	976				
				409				
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 225mm超275mm以下	m2	976				
				409				
		再生粒度調整碎石 (RM-30) 運搬 <small>小規模 バックホリ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 12.0km以下</small>	m3	-----				
				102				
		アスファルト舗装工 (乗入れ部)	式	-----			種別行	
				1		1,354,330		
		表層(歩道部) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	-----				
				393				
		上層路盤(歩道部) 225mm超275mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	-----				
				393				
		再生粒度調整碎石 (RM-30) 運搬 <small>小規模 バックホリ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 12.0km以下</small>	m3	-----				
				98				
		アスファルト舗装工 (取付道路)	式	-----			種別行	
				1		1,293,156		

# 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) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	320				
		基層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	255				
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 225mm超275mm以下	m2	320				
		再生粒度調整碎石(RM-30)運搬 <small>小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 12.0km以下</small>	m3	80				
	縁石工		式	1		2,244,411	工種行	
				1		2,113,552		
	作業土工		式	1		131,373	種別行	
				1		121,051		
		床掘り 土砂 小規模	m3	39				
				37				
		埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	28				
				25				
	縁石工		式	1		2,113,038	種別行	
				1		1,992,501		
		縁石A-1型	m	132				
				99				
		縁石E型	m	23				
				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
		縁石F型	m	78				
				112				
		縁石P-A1型	m	3.6				
				2.4				
		縁石P-B1型	m	12				
				11				
		植樹ブロック 設置 C種(150*150*600) 均し基礎コンクリート有り 一般養生 現場内小運搬無し	m	145				
				116				
		官民境界A型 設置 C種(150*150*600) 均し基礎コンクリート有り 一般養生 現場内小運搬無し	m	5.0				
				5.0				
	防護柵工		式	1		516,680	工種行	
				1		654,272		
	路側防護柵工		式	1		262,224	種別行	
				1		298,644		
		防護柵設置工(ガードレール設置工) 土中建込 土中建込・塗装品・Gr-C-4E 21m以上50m未満 夜間無 制約無 曲線無 加算無し	m	36				
				41				
	防止柵工		式	1		87,416	種別行	
				1		87,688		
		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	14				
				11				
		コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径90以上110mm未満	孔	-----				
				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
	車止め	ポスト工	式	1		167,040	種別行	
				1		267,940		
		道路付属物設置工（車線分離標（ラバーポール）設置） <small>可変式（穿孔式・1本脚） 手間+材料費 本体（柱）径φ80・ベース径φ250・高さ400mm 10本未満 夜</small>	本	6				
				4				
		道路付属物設置工（車線分離標（ラバーポール）設置） <small>着脱式（穿孔式・3本脚） 手間+材料費 本体（柱）径φ80・ベース径φ250・高さ800mm 10本未満 夜</small>	本	6				
				6				
	車止め	ポスト設置	本	3				
				1				
		バリカー H=850 設置	本	2				
				2				
区画線工			式	1		158,736	工種行	
				1		157,080		
区画線工			式	1		158,736	種別行	
				1		157,080		
		区画線設置 <small>熔融式手動 実線・15cm 500m以上 制約無 夜間無 塗布無 排水有 未供無</small>	m	513				
				507				
		区画線設置 <small>熔融式手動 破線・15cm 50m未満 制約無 夜間無 塗布無 排水無 未供無</small>	m	14				
		区画線工 区画線設置[材工共] <small>熔融式（手動） 文字（止まれ） 15cm換算</small>	m	19				
道路付属	施設工		式	1		589,006	工種行	
				1		631,269		

## 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
		作業土工	式	1		310,387	種別行	
				1		315,357		
		床掘り 土砂 小規模	m3	97				
				99				
		埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	94				
				95				
		照明工	式	1		278,619	種別行	
				1		307,720		
		基礎碎石 7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュラン40~0	m2	4.0				
				4.0				
		型枠 一般型枠 小型構造物	m2	17				
		コンクリート 小型構造物 打設地上高さ2m以下 18-8-25(20)(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	3.3				
				3.3				
		FEP新設 施工延長10m以上 50mm	m	205				
		埋設標識シート 電力・通信・ガス用 幅300mm×長50m ポリエチレンクロス シングル 水抜穴無	m					
				205				
		アンカーボルト L型 ナット付 M24×600mm	本	16				
		丸形アース棒 (単独・連結式) E-B5 径10*1500日動	本	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
		道路付属物工	式	-----		-----	種別行	
				1		8,192		
		道路反射鏡移設 支柱、鏡面、基礎流用	基	-----				
				1				
		鏡面取付（一面鏡）	基	-----				
				1				
		構造物撤去工	式	-----		1,769,018	工種行	
				1		2,902,127		
		構造物取壊し工	式	-----		574,088	種別行	
				1		1,391,776		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	-----				
				192		1,020		
		舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	-----				
				10				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 10cm以下 積込有り	m2	-----				
				2,780		2,490		
		Co構造物とりこわし（無筋） 無筋構造物 機械施工 10m3以上 制約無 夜間無 対策不要	m3	-----				
				27		80		
		構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 3m3以上 制約無 夜間無	m3	-----				
				3.6				
		排水構造物撤去工	式	-----		-----	種別行	
				1		8,064		



# 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
		雨水管 撤去 直管 φ300mm	m	15				
		铸铁管吊込み撤去(機械) 再使用無 管径150mm	m	20				
		防護柵撤去工	式	1		73,470	種別行	
		防護柵撤去工(ガードレール撤去工) <small>土中建込・標準型 土中建込、塗装品/珪品、Gr-A-4E・Gr-B-4E・Gr-C-4E 夜間無 制約無</small>	m	79				
		運搬処理工	式	1		1,121,460	種別行	
				1		1,428,817		
		Co殻(無筋)運搬処理	m3	27				
				80				
		Co殻(有筋)運搬処理	m3	3.6				
		As殻運搬処理	m3	139				
		廃プラ運搬処理 廃プラスチック DID有 9.0km以下 良好	m3	0.2				
		現場発生品運搬	k g	1,270				
				1,690				
	仮設工		式	1		185,858	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
		工事用道路工	式	1		185,858	種別行	
		表層(車道・路肩部) 25mm以上35mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	86				
		敷鉄板設置・撤去	枚	10				
		試掘 □1000 H=950 撤去・仮復旧	箇所	1				
		試掘 □1000 H=620 撤去・仮復旧	箇所	1				
直接	工事	費				28,921,316		
						33,685,738		
		安全費	式	1		2,940,000		
				1		3,219,840		
		技術管理費	式	1		7,100		
		イメージアップ経費(率分)	式	1		632,000		
				1		739,000		
		共通仮設費(積上分計)				3,579,100		
						3,965,940		
		共通仮設費(率分)	式	1		3,367,000		
				1		3,917,000		

## 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
共通仮設費計				6,946,100		
				7,882,940		
純工事費				35,867,416		
				41,568,678		
現場管理費	式	1		10,270,000		
		1		11,907,000		
工事原価				46,137,416		
				53,475,678		
一般管理費等	式	1		6,859,900		
		1		7,850,719		
工事価格				52,997,000		
				61,326,000		
消費税相当額	%	8		4,239,760		
		8		4,906,080		
設計価格				57,236,760		
				66,232,080		