

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	
設 計 書							
平成 28 年度	設 計 書 番 号	16DEKY02-0C0					
施 工 場 所	枚方市 堂山2・3丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名	中宮第2号線						
工 事 名	中宮第2号線道路整備工事 (2工区)						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;"> 道路土工 一式 地盤改良工 一式 擁壁工 一式 舗装工 一式 排水構造物工 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=161.5m </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;">45,268,200 円</p> <p style="text-align: right;">41,915,000 円</p> <p style="text-align: right;">3,353,200 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		20,843,748	費目行	
	道路土工		式	1		2,097,084	工種行	
		掘削工	式	1		167,178	種別行	
		掘削 土砂 小規模 標準	m3	170				
		路床盛土工	式	1		69,816	種別行	
		路床盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	56				
		路床盛土 2.5m未満	m3	7.1				
		作業土工	式	1		953,050	種別行	
		床掘り 土砂 小規模	m3	260				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	170				
		残土処理工	式	1		907,040	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
		土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂・表土 DID 有り 3.0km以下 良好	m3	100				
		土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 路盤材 DID有 り 4.5km以下 良好	m3	70				
		残土等処分 土砂 路盤材 表土	m3	170				
	地盤改良工		式	1		2,661,100	工種行	
	路床安定処理工		式	1		2,661,100	種別行	
		安定処理 バックホウ 路床 1m以下 8.3t/100m2	m2	890				
	擁壁工		式	1		1,300,744	工種行	
	場所打擁壁工		式	1		1,300,744	種別行	
		重力式擁壁 1m超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	19				
		小型擁壁(A) 18-8-40(高炉) 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	2.6				
		嵩上げ 18-8-25(20)(高炉) 基礎碎石有 均しCo無 一般養生・ 特殊養生(練炭)	m	8.9				

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
		坂路 18-8-40(高炉) 基礎砕石有 均しCo無 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1				
	舗装工		式	1		4,272,156	工種行	
	舗装準備工		式	1		7,040	種別行	
		不陸整正 補足材料有 3mm以上6mm未満 再生粒度調整砕石RM-30	m2	64				
	アスファルト舗装工 車道部		式	1		3,408,470	種別行	
		上層路盤(車道・路肩部) 水硬性粒度調整鉄鋼スラグ HMS-25 75mm超125mm以下	m2	811				
		基層(車道・路肩部) 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	811				
		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	811				
	アスファルト舗装工 取付部		式	1		213,190	種別行	
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整砕石RM-30 75mm超125mm以下	m2	22				
		表層(車道・路肩部) 45mm以上55mm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				

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 乗入部	式	1		64,900	種別行	
		上層路盤(歩道部) 225mm超275mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	22				
		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	22				
		透水性舗装工 歩道部	式	1		578,556	種別行	
		フィルター層 40mm以上60mm未満	m2	216				
		上層路盤(歩道部) 75mm以上125mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	216				
		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	216				
		排水構造物工	式	1		5,203,419	工種行	
		側溝工	式	1		2,400,240	種別行	
		側溝U-3型 300×400 18-8-40(高炉) 一般養生	m	19				
		側溝U-3型 300×400-450 18-8-40(高炉) 一般養生	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
		側溝蓋 据付け 鋼製グレーチング(溝蓋 ホルト固定式 300用 T-14)	枚	31				
		卵形側溝1型 据付 200mm以上400mm以下 砕石有り 都市型側溝300 幅360*高498*長2000mm	m	59				
		卵形側溝2型 据付 200mm以上400mm以下 砕石有り 卵形側溝300 幅 360*高500*長2000mm	m	30				
	管渠工		式	1		1,240,144	種別行	
		鉄筋コンクリート台付管 据付 300mm	m	114				
		鉄筋コンクリート台付管 据付 200mm	m	2.0				
		暗渠排水管 据付 直管 200mm フィルター材	m	4.6				
		閉塞 18-8-40(高炉) 一般養生	箇所	2				
	集水柵工		式	1		873,839	種別行	
		集水柵-1 現場打ち18-8-40(高炉) 基礎有	箇所	1				
		集水柵-2 現場打ち18-8-40(高炉) 基礎有	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
		集水桝A-2型-1 現場打ち18-8-40(高炉) 基礎有	箇所	6				
		集水桝A-2型-2 現場打ち18-8-40(高炉) 基礎有	箇所	1				
		集水桝A-3型 現場打ち18-8-40(高炉) 基礎有	箇所	1				
		集水桝A-4型 現場打ち18-8-40(高炉) 基礎有	箇所	2				
		卵形側溝桝 プレキャスト集水桝 80kgを超え400kg以下 基礎有	箇所	2				
		卵形側溝管理桝 プレキャスト集水桝 80kgを超え400kg以下 基礎有	箇所	4				
		会所桝 50kg以上80kg以下 基礎有 300×300 コンクリート蓋付	箇所	1				
	マンホール工		式	1		321,040	種別行	
		汚水桝設置工 5箇所未満 径200mm 深さ1.5m以下	箇所	4				
		取付管布設及び支管取付 5箇所未満 管径150mm 管長3m未満	箇所	3				
		取付管布設及び支管取付 5箇所未満 管径150mm 管長5m以上12m未満	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
		人孔蓋調整 蓋流用 ブロック無	箇所	6				
		人孔蓋調整 蓋流用 ブロック有	箇所	5				
		小口径柵蓋設置工 既設流用	箇所	4				
		汚水柵蓋設置工 既設流用	箇所	5				
		場所打水路工	式	1		368,156	種別行	
		街渠A-1型 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m	111				
		街渠B-1型 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m	6.1				
		街渠C-1型 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m	3.0				
	縁石工		式	1		1,607,989	工種行	
	縁石工		式	1		1,607,989	種別行	
		縁石A-1型 0-1型 均し基礎コンクリート有 一般養生 現場内小運搬無し	m	83				

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-3型 180/210×300×600 均し基礎コンクリート有 一般養生 現場内小運搬無し	m	14				
		縁石P-A1型 0-4型 均し基礎コンクリート有 一般養生 現場内小運搬無し	m	0.6				
		縁石P-B1型 0-11型 均し基礎コンクリート有 一般養生 現場内小運搬無し	m	3.0				
		縁石E型 0-15型 均し基礎コンクリート有 一般養生 現場内小運搬無し	m	12				
		縁石H型 180/190×100×600 突起形状 均し基礎コンクリート有 一般養生 現場内小運搬無し	m	12				
		官民境界A型 0-18型 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	56				
		官民境界B1型 現場打ち 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m	8.2				
		官民境界B2型 現場打ち 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m	50				
	防護柵工		式	1		1,390,683	工種行	
	防止柵工		式	1		1,390,683	種別行	
		横断防止柵 コンクリート建込 縦格子型 3m	m	109				

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 3.2×50mm 塗装 H1500	m	21				
		立入防止柵門扉 3.2×56mm 塗装 H1500 W3000 両開き	箇所	1				
		立入防止柵 3.2×50mm 塗装 H1800	m	24				
		立入防止柵門扉 3.2×50mm 塗装 H1800 W1000 片開き	箇所	1				
	区画線工		式	1		111,245	工種行	
	区画線工		式	1		111,245	種別行	
		区画線設置 溶融式手動 実線・セブラ・15cm 100m以上500m未満 制約無 夜間無 塗布無 排水無 未供無	m	57				
		区画線設置 溶融式手動 実線・セブラ・30cm 100m以上500m未満 制約無 夜間無 塗布無 排水無 未供無	m	5				
		区画線設置 溶融式手動 破線・20cm 100m以上500m未満 制約無 夜間無 塗布無 排水無 未供無	m	141				
		区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字・15cm換算 100m以上500m未満 制約無 夜間無 塗布無 排水無 未供無	m	50				
		区画線消去 削り取り式 夜間無	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
道路	附属	施設工	式	1		536,246	工種行	
	道路	附属物工	式	1		264,600	種別行	
		道路附属物設置工（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φ80・高さ径 φ250・高さ650mm 10本以上30本未満 夜間無 制約無	本	12				
	照明	工	式	1		212,500	種別行	
		照明柱基礎 500×500×1100	基	2				
		照明柱 W≦350kg H=3.5m	基	2				
	給水	工	式	1		57,040	種別行	
		給水管	箇所	5				
	看板	工	式	1		2,106	種別行	
		看板 既設流用	箇所	1				
	構造物	撤去工	式	1		1,337,766	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
		防護柵撤去工	式	1		66,556	種別行	
		防護柵撤去工(ガードレール撤去工) コンクリート建込、塗装品メッキ品、Gr-A-2B・Gr-B-2B・Gr-C-2B 夜間無 制約無	m	2.5				
		金網(フェンス)・支柱(立入防止柵) 撤去	m	52				
		構造物取壊し工	式	1		891,449	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	45				
		構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 10m3未満 制約無 夜間無 対策不要	m3	3.3				
		構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 3m3以上 制約無 夜間無	m3	6.8				
		舗装版破碎積込	m2	811				
		排水構造物撤去工	式	1		22,161	種別行	
		蓋版撤去 W180用 鋼製40kg/枚以下 制約無 夜間無 小段面無	枚	7				
		汚水桝撤去 塩化ビニル製 1.00m以下	箇所	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
		小型マンホール撤去 塩化ビニル製 300mm	箇所	2				
		雨水桝撤去 塩化ビニル製 450mm	箇所	2				
		管撤去 直管 150mm	m	24				
		道路付属施設撤去工	式	1		33,726	種別行	
		道路反射鏡撤去 一面鏡	基	2				
		道路付属物撤去工(車線分離標) 穿孔式(3本脚) 10本未満 夜間無 制約無	本	7				
		車止めポスト 撤去	本	1				
		給水管撤去	箇所	1				
		看板撤去	箇所	1				
		支障木撤去 幹周:20cm以上30cm未満 処分費込	本	1				
		運搬処理工	式	1		323,874	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
		殻運搬 コンクリート無筋構造物とりこわし 人力積込 DID有り 4.5km以下 良好	m3	10				
		殻運搬 アスファルト塊 有 6.0km以下 良好	m3	39				
		殻運搬 廃プラスチック 人力積込 DID有り 3.5km以下 良好	m3	0.7				
		殻処分 コンクリート殻(無筋) アスファルト殻 廃プラスチック	m3	50				
		現場発生品運搬 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 2.0km以下 0.5t超0.8t以下	回	1				
		殻処分 スクラップ	t	0.8				
	仮設工		式	1		325,316	工種行	
	工事用道路工		式	1		277,436	種別行	
		不陸整正 補足材料有 3mm以上6mm未満 再生粒度調整碎石RM-30	m2	106				
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 75mm超125mm以下	m2	32				
		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	106				

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未満 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	32				
		敷鉄板設置・撤去 22*1219*2438	枚	2				
		施工調査工	式	1		47,880	種別行	
		試掘 □1500 H=1500 撤去・仮復旧	箇所	2				
直接工事費						20,843,748		
		安全費	式	1		3,200,000		
		技術管理費	式	1		133,000		
		イメージアップ経費(率分)	式	1		513,000		
		共通仮設費(積上分計)				3,846,000		
		共通仮設費(率分)	式	1		2,745,000		
共通仮設費計						6,591,000		

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
純工事費				27,434,748		
現場管理費	式	1		8,628,000		
工事原価				36,062,748		
一般管理費等	式	1		5,852,616		
工事価格				41,915,000		
消費税相当額	%	8		3,353,200		
設計価格				45,268,200		