

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							
<h1>設 計 書</h1>							
平成 28 年度	設計書番号	16DEMY03-0C0					
施工場所	枚方市 大字尊延寺 地内						
路線・河川名	国道 307号 他						
工事名	東部公園接道改修工事						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;">施工延長 L=189m</p> <p style="text-align: center;">工事概要 道路土工 一式、地盤改良工 一式、石・ブロック積(張)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、標識工 一式、区画線工 一式、構造物撤去工 一式、仮設撤去工 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;">57,772,440 円</p> <p style="text-align: right;">53,493,000 円</p> <p style="text-align: right;">4,279,440 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		30,057,976	費目行	
	道路土工			式	1		85,788	工種行	
		掘削工		式	1		47,388	種別行	
		掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 50,000m3未満		m3	251				
		路床盛土工		式	1		38,400	種別行	
		路床盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し		m3	160				
		地盤改良工		式	1		60,040	工種行	
		路床安定処理工		式	1		60,040	種別行	
		安定処理 バックホウ 路床 1m以下 2.5t/100m2		m2	38				
		石・ブロック積(張)工		式	1		7,153,748	工種行	
		作業土工		式	1		124,280	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
		床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	79				
		埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	45				
		石積(張)工	式	1		7,029,468	種別行	
		雑石積-1 【H800 丹波石 φ300~500内外 控250内外】	m	59				
		雑石積-2 【H300~800 丹波石 φ300~500内外 控250内外】	m	5.6				
		逆T型擁壁 石張ウォール1	m	11				
		逆T擁壁 石張ウォール2	m	10				
		排水構造物工	式	1		6,222,543	工種行	
		作業土工	式	1		1,111,210	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	550				
		埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	420				

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	式	1		2,565,341	種別行	
		プレキャストエフロン PGF520-B(L=2000)	m	84				
		プレキャストエフロン PGF520-W-B(L=1000)	m	4				
		プレキャストエフロン PG515-B(L=2000)	m	66				
		L型側溝(一般部) LG2F(フロック据付)	m	6.5				
		L型側溝(切下部) LG2K(フロック据付)	m	13				
		L型側溝(摺付部) LG2F-SK(フロック据付)	m	1.8				
		L型側溝(摺付部) LG1SK(フロック据付)	m	0.6				
		集水柵工	式	1		699,140	種別行	
		L型側溝柵(一般部) LM1-2(フロック据付)	箇所	1				
		L型側溝柵(一般部) LM2-1(フロック据付)	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
		L型側溝柵(一般部) LM2(フロック据付)	箇所	3				
		集水柵(1)	箇所	1				
		集水柵(2)	箇所	1				
		U型側溝柵 1型UM-1	箇所	1				
	管渠工		式	1		1,846,852	種別行	
		重圧管 JUC φ300	m	31				
		重圧管 JU φ300	m	40				
		塩ビ管 VU φ200	m	7.2				
		塩ビ管 VU φ150	m	2.0				
		暗渠排水管 PE φ300	m	66				
	舗装工		式	1		10,097,249	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
	アス	ファルト舗装工(府道3号工舗装)	式	1		5,278,313	種別行	
		下層路盤(車道・路肩部) 175mm超200mm以下 再生クラッシュランRC-30	m2	938				
		上層路盤(車道・路肩部) 碎石(HMS-25) 125mm超150mm以下	m2	938				
		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	938				
		中間層(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) タックコートPK-4	m2	938				
		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(20)改質 II型 コム入り(PKR-T)	m2	938				
	アス	ファルト舗装工(市道2号工舗装(1))	式	1		145,345	種別行	
		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	42				
		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	42				
		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(20) タックコートPK-4	m2	42				
	アス	ファルト舗装工(市道2号工舗装(2))	式	1		400,901	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
		不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整砕石 RM-30	m2	134				
		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	134				
		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(20) タックコートPK-4	m2	134				
	アス	ファルト舗装工(府道5号工舗装)	式	1		751,728	種別行	
		上層路盤(歩道部) 75mm以上125mm以下 再生クラッシュランRC-30	m2	441				
		表層(歩道部) 25mm以上35mm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	441				
	コン	クリート舗装工	式	1		39,606	種別行	
		上層路盤(車道・路肩部) 砕石(再生クラッシュランRC-30) 75mm超125mm以下	m2	24				
		コンクリート 無筋・鉄筋構造物 打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下 各種18-8-20(25)W/C≤60 一般養生 現場内小運搬無し	m3	1.7				
	ブロ	ック舗装工(平板舗装)	式	1		12,182	種別行	
		上層路盤(歩道部) 75mm以上125mm以下 再生クラッシュランRC-40	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
		特殊ブロック舗装 設置 30cm*30cm	m2	1.4				
		ブロック舗装工(擬石平板舗装)	式	1		144,424	種別行	
		上層路盤(歩道部) 75mm以上125mm以下 再生クラッシュランRC-40	m2	18				
		特殊ブロック舗装 設置 30cm*30cm	m2	18				
		切削オーバーレイ工	式	1		3,324,750	種別行	
		切削オーバーレイ 7cm以下 摺付不要【夜間】 1層 表層50mm 2以下	m2	1,430				
		縁石工	式	1		1,207,045	工種行	
		作業土工	式	1		63,126	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	30				
		埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	24				
		縁石工	式	1		1,143,919	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 設置 B種(180/205*250*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	123				
		地先境界ブロック 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	79				
	防護柵工		式	1		1,228,420	工種行	
	路側防護柵工		式	1		379,900	種別行	
		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-Bm-4E 100m以上(標準) 夜間無 制約無 曲線無 加算無し	m	29				
	防止柵工		式	1		848,520	種別行	
		防護柵(横断・転落防止柵)設置工 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 3m 100m未満 夜間無	m	95				
		防護柵(横断・転落防止柵)設置工 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 1m 100m未満 夜間無	m	6				
	標識工		式	1		626,645	工種行	
	作業土工		式	1		69,945	種別行	
		床掘り【夜間】 土砂 標準 無し 障害無し	m3	22				

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【夜間】 最大埋戻幅1m未満	m3	19				
		大型標識移設	式	1		556,700	種別行	
		片持標識 設置【夜間】	基	1				
		片持標識 撤去【夜間】	基	1				
	区画線工		式	1		398,124	工種行	
	区画線工		式	1		398,124	種別行	
		夜間区画線設置【夜間】 熔融式手動 実線・セアラ・15cm 500m以上 制約無 夜間 有 塗布無 排水無 未供無	m	820				
		区画線設置【夜間】 熔融式手動 実線・セアラ・45cm 500m以上 制約無 夜間 有 塗布無 排水無 未供無	m	125				
		区画線設置【夜間】 熔融式手動 破線・15cm 500m以上 制約無 夜間有 塗布 無 排水無 未供無	m	54				
		区画線設置【夜間】 熔融式手動 矢印・記号・文字・15cm換算 500m以上 制約 無 夜間有 塗布無 排水無 未供無	m	134				
	構造物撤去工		式	1		2,978,374	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
		構造物取壊し工	式	1		320,777	種別行	
		構造物とりこわし 仮押え擁壁撤去 無筋構造物 機械施工 10m3以上 制約無 夜間無 対策不要	m3	14				
		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	142				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 10cmを超え15cm以下 積込有り	m2	328				
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	339				
		排水構造物撤去工	式	1		239,243	種別行	
		構造物とりこわし U型側溝撤去 無筋構造物 機械施工 10m3未満 制約無 夜間無 対策不要	m3	11				
		構造物とりこわし L型側溝撤去 無筋構造物 機械施工 10m3未満 制約無 夜間無 対策不要	m3	22				
		重圧管 JUC φ200 撤去 200mm	m	6.2				
		重圧管 JUC φ300 撤去 300mm	m	2.8				
		有孔管撤去Vu φ150 撤去 直管 50 150mm	m	2.8				

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
		暗渠排水管 φ100 撤去 直管 50~150mm	m	40				
		集水桝縦暗渠桝撤去 φ400 撤去 直管 200 400mm	m	1				
		集水桝(3)撤去	個所	1				
		構造物とりこわし 縁石撤去 無筋構造物 機械施工 10m3未満 制約無 夜間無 対策不要	m3	0.1				
		仮設撤去工	式	1		266,623	種別行	
		金網(フェンス)・支柱(立入防止柵) 撤去	m	202				
		土のう工 撤去	袋	79				
		大型土のう工 撤去 作業半径6m以下	袋	3				
		運搬処理工	式	1		1,503,284	種別行	
		As殻運搬(切削)【夜間】 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) DID無し 22.0km以下 良好	m3	72				
		As殻運搬(掘削) 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) DID無し 11.5km以下 良好	m3	64				

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
		Co殻運搬(無筋) 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) DID無し 3.5km以下 良好	m3	31				
		Co殻運搬(二次製品) 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) DID無し 3.5km以下 良好	m3	20				
		土砂等運搬(廃プラ) 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 6.5km以下 良好	m3	2				
		殻処分	m3	189				
		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 14.0km以下 1.1t超1.5t以下	回	1				
		スクラップ処分	k g	1,234				
		残土処分	式	1		648,447	種別行	
		土砂等運搬(土砂) 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 6.5km以下 良好	m3	162				
		土砂等運搬(RC) 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 2.0km以下 良好	m3	17				
		土砂等運搬(HMS) 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 15.5km以下 良好	m3	11				
		土砂処分費	m3	162				

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
			廃路盤材処分費	m3	28				
直接工事費							30,057,976		
			安全費	式	1		1,375,200	1号内 訳書	
			技術管理費	式	1		8,320	2号内 訳書	
			イメージアップ経費(率分)	式	1		295,000		
			共通仮設費(積上分計)				1,678,520		
			共通仮設費(率分)	式	1		3,692,000		
共通仮設費計							5,370,520		
純工事費							35,428,496		
			現場管理費	式	1		10,800,000		
工事原価							46,228,496		

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		7,264,775		
工事	価格						53,493,000		
	消費	税	相当額	%	8		4,279,440		
設計	価格						57,772,440		