

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 30 年度	設計書番号	18DEYK08-0C0					
施 工 場 所	枚方市 東船橋 1 丁目、東船橋 2 丁目、東山 1 丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名	市道 長尾船橋線						
工 事 名	長尾船橋線道路空間再配分整備工事 (1 工区)						

<p>設 計 大 要</p>	<p> 道路土工 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 附帯工 一式 構造物撤去工 一式 仮設工 一式 施工延長 L=352m </p>
<p>設 計 金 額</p> <p>(内 訳)</p> <p>工 事 価 格</p> <p>消 費 税 等 相 当 額</p>	<p>105,689,880 円</p> <p>97,861,000 円</p> <p>7,828,880 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		57,312,324	費目行	
	道路土工			式	1		4,064,898	工種行	
		掘削工		式	1		489,060	種別行	
		掘削 【夜間】 土砂 小規模 小規模(標準)		m3	380				
		作業土工		式	1		985,116	種別行	
		床掘り 【夜間】 土砂 小規模		m3	36				
		埋戻し 【夜間】 小規模 土砂		m3	210				
		残土処理工		式	1		2,325,750	種別行	
		土砂等運搬 【夜間】 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 路盤材 DID有り 17.0km以下 良好		m3	250				
		処分費(路盤材) 【夜間】		m3	250				
		搬入土		式	1		264,972	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 【夜間】 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有り 19.5km以下 良好	m3	71				
		土材料(改良土) 【夜間】	m3	71				
	舗装工		式	1		14,011,428	工種行	
		アスファルト舗装工(本線)	式	1		9,842,843	種別行	
		上層路盤(車道・路肩部) 【夜間】 砕石(水硬性粒度調整鉄鋼スラグ) 75mm超125mm以下	m2	2,570				
		基層(車道・路肩部) 【夜間】 1.4m以上 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	2,570				
		排水性舗装・表層(車道・路肩部) 【夜間】 2.4m以上 50mm 導水パイプ無し アスファルト混合物 ポラスアスファルト混合物(20) タックコートPKR(ゴム入り)	m2	2,570				
		アスファルト舗装工(枝道)	式	1		413,482	種別行	
		上層路盤(車道・路肩部) 【夜間】 再生粒度調整砕石RM-30 25mm以上75mm以下	m2	225				
		表層(車道・路肩部) 【夜間】 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	225				
		アスファルト舗装工(擦付部)	式	1		130,645	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
		表層(車道・路肩部) 【夜間】 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	85				
		アスファルト舗装工(歩道一般部)	式	1		2,294,487	種別行	
		フィルター層 【夜間】 40mm以上60mm未満	m2	702				
		上層路盤(歩道部) 【夜間】 75mm以上125mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	702				
		透水性アスファルト舗装 【夜間】 1.4m以上 30mm 開粒度アスファルト混合物(13)	m2	702				
		アスファルト舗装工(歩道乗入部)	式	1		1,131,456	種別行	
		上層路盤(歩道部) 【夜間】 225mm超275mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	332				
		表層(歩道部) 【夜間】 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	332				
		ILB舗装工	式	1		166,309	種別行	
		フィルター層 【夜間】 40mm以上60mm未満	m2	22				
		上層路盤(歩道部) 【夜間】 75mm以上125mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	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
		透水性インターロッキングブロック設置 【夜間】 直線配置3色以上による色合わせ・ブロック厚6cm 特殊品 再生砂 30mm 100m2未満 制約無 夜間有	m2	22				
		ブロック舗装工 誘導ブロック	式	1		32,206	種別行	
		フィルター層 【夜間】 40mm以上60mm未満	m2	3				
		上層路盤(歩道部) 【夜間】 75mm以上125mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	3				
		特殊ブロック舗装 【夜間】 設置 30cm*30cm	m2	3				
	排水	構造物工	式	1		13,216,933	工種行	
		プレキャスト側溝工	式	1		8,807,580	種別行	
		管(函)渠型側溝(製品長2m/個) 【夜間】 据付 200mm以上400mm以下 碎石有り 都市型側溝 φ 300	m	501				
		街渠工	式	1		536,370	種別行	
		街渠工B-1 (基礎碎石 型枠) 【夜間】	m	114				
		街渠工B-1 (コンクリート打設) 【昼間】	m	114				

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
		集水枿工	式	1		3,692,263	種別行	
		集水枿 1 【夜間】 都市型側溝深型枿 φ350用 H=1.5	箇所	6				
		集水枿 2 【夜間】 都市型側溝深型枿 φ300用 H=1.2	箇所	4				
		集水枿 3 【夜間】 都市型側溝枿 φ300用 H=0.69	箇所	25				
		集水枿 4 【夜間】 プレキャスト集水枿 H=1.0	箇所	2				
		集水枿嵩上げ工 グレーチングT=14 【夜間】	箇所	17				
		集水枿嵩上げ工 グレーチングT=14 【昼間】 コンクリート打設	箇所	17				
		集水枿嵩上げ工 グレーチングT=25 【夜間】	箇所	3				
		集水枿嵩上げ工 グレーチングT=25 【昼間】 コンクリート打設	箇所	3				
		雨水枿嵩上げ工1 【夜間】	箇所	5				
		雨水枿嵩上げ工1 【昼間】 コンクリート打設	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
		雨水枳嵩上げ工2 【夜間】	箇所	11				
		雨水枳嵩上げ工2 【昼間】 コンクリート打設	箇所	11				
	管渠工		式	1		180,720	種別行	
		雨水管 VP φ 300 【夜間】	m	12				
縁石工			式	1		4,398,849	工種行	
	縁石工		式	1		3,877,452	種別行	
		縁石1 A-1型 【夜間】 設置 各種(2000mm以下、50kg以上550kg未満) 砕石無し 均し基礎コンクリート不要	m	310				
		縁石1 I型 【夜間】 設置 各種(2000mm以下、50kg以上550kg未満) 砕石無し 均し基礎コンクリート不要	m	189				
		縁石1 E型 【夜間】 設置 各種(2000mm以下、50kg以上550kg未満) 砕石無し 均し基礎コンクリート不要	m	5.4				
		縁石 P-A1型 【夜間】 設置 各種(2000mm以下、50kg以上550kg未満) 砕石無し 均し基礎コンクリート不要	m	11				
		縁石 P-B1型 【夜間】 設置 各種(2000mm以下、50kg以上550kg未満) 砕石無し 均し基礎コンクリート不要	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
		縁石2 E型 【夜間】 設置 各種(2000mm以下、50kg以上550kg未満) 碎石有り 均し基礎コンクリート不要	m	123				
		縁石2 E型 基礎コンクリート型枠 【夜間】	m	123				
		縁石2 E型 基礎コンクリート 【昼間】	m	123				
	境界工		式	1		521,397	種別行	
		境界ブロック A型 【夜間】 設置 C種(150*150*600) 碎石有り 均し基礎コンクリート不要	m	81				
		境界ブロック A型 基礎コンクリート型枠 【夜間】	m	81				
		境界ブロック A型 基礎コンクリート 【昼間】	m	81				
	防護柵工		式	1		185,608	工種行	
	防護柵設置工		式	1		185,608	種別行	
		防護柵(横断防止柵)設置工 【夜間】 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 夜間有	m	8.0				
		車止め設置 【夜間】	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
	区画線工		式	1		1,295,535	工種行	
	区画線工		式	1		1,295,535	種別行	
	区画線設置	自転車マーク（白色）【夜間】	箇所	20				
	区画線設置	矢羽（青色）【夜間】	m	284				
	区画線設置（標準単価）	車道中央線（黄色）【夜間】 夜間有 熔融式手動 豪雪補正無 実線・20cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水有 未供無	m	306				
	区画線設置（標準単価）	横断歩道・停止線（白色）【夜間】 夜間有 熔融式手動 豪雪補正無 実線・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水有 未供無	m	144				
	区画線設置（標準単価）	横断歩道・停止線（白色）【夜間】 夜間有 熔融式手動 豪雪補正無 実線・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	51				
	区画線設置（標準単価）	舗装境界工（白色）【夜間】 夜間有 熔融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水有 未供無	m	82				
	区画線設置（標準単価）	三差路・進行方向（右折、直進左折、矢印）・四角・横断歩道あり（ 夜間有 熔融式手動 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 未供無	m	113				
	区画線設置（標準単価）	文字「40」（黄色）【夜間】 夜間有 熔融式手動 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 未供無	m	38				
	区画線設置（標準単価）	車道外側線 擦付部（白色）【夜間】 夜間有 熔融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	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
		区画線設置(標準単価) 車道中央線 擦付部(黄色) 【夜間】 夜間有 熔融式手動 豪雪補正無 実線・20cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水無 未供無	m	8.2				
	附帯工		式	1		890,113	工種行	
	人孔蓋調整		式	1		271,388	種別行	
		人孔蓋調整 【夜間】 蓋流用 フロック無	箇所	13				
	AS舗装工		式	1		207,495	種別行	
		表層(車道・路肩部) 【夜間】 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	135				
	Co舗装工		式	1		395,622	種別行	
		人力舗設 【昼間】 20cm未満 21-8-20(25) W/C≤60	m2	93				
	碎石舗装工		式	1		15,608	種別行	
		上層路盤(車道・路肩部) 【夜間】 碎石(各種) 25mm以上75mm以下	m2	40				
	構造物撤去工		式	1		9,321,981	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
		舗装版取壊し工	式	1		3,122,645	種別行	
		舗装版切断 【夜間】 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	1,216				
		舗装版破碎 【夜間】 アスファルト舗装版 障害無し 騒音振動対策必要 15cm以下 積込有り	m2	3,970				
		インターロッキングブロック撤去(再設置) 撤去のみ(とりこわし) 【夜間】 撤去のみ 100m2未満 制約無 夜間有	m2	25				
		構造物取壊し工	式	1		2,414,860	種別行	
		構造物とりこわし 【夜間】 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間有	m3	49				
		歩車道境界ブロック撤去 【夜間】 処分	m	644				
		横断防止柵撤去工	式	1		7,117	種別行	
		防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 【夜間】 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 制約無 夜間有	m	7.3				
		排水構造物撤去工	式	1		1,205	種別行	
		暗渠排水管 【夜間】 撤去 直管 50~150mm	m	7.0				

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
		運搬処理工	式	1		3,776,154	種別行	
		殻運搬 【夜間】 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 19.5km以下 良好	m3	97				
		処分費 (コンクリート塊(無筋)) 【夜間】	m3	97				
		殻運搬 【夜間】 舗装版破碎 機械積込(騒音対策必要) DID有り 17.5km以下 良好	m3	346				
		処分費 (アスファルト塊) 【夜間】	m3	346				
		殻運搬 【夜間】 人力積込 DID有り 14.5km以下 良好	m3	0.03				
		処分費 (廃プラスチック) 【夜間】	m3	0.03				
		現場発生品・支給品運搬 【夜間】 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 9.0km以下 0.1t以下	回	1				
		処分費 (スクラップ) 【夜間】	t	0.07				
	仮設工		式	1		9,926,979	工種行	
		仮舗装工 (車道舗装工1)	式	1		1,155,450	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
		下層路盤(車道・路肩部) 【夜間】 225mm超275mm以下 路盤材(再生粒度調整碎石)	m2	266				
		上層路盤(車道・路肩部) 【夜間】 碎石(水硬性粒度調整鉄鋼スラグ) 25mm以上75mm以下	m2	266				
		表層(車道・路肩部) 【夜間】 1.4m未満(平均仕上り厚50mmを超え70mm以下) 70mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	266				
		仮舗装工(車道舗装工2)	式	1		81,295	種別行	
		上層路盤(車道・路肩部) 【夜間】 碎石(水硬性粒度調整鉄鋼スラグ) 25mm以上75mm以下	m2	23				
		表層(車道・路肩部) 【夜間】 1.4m未満(平均仕上り厚50mmを超え70mm以下) 70mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	23				
		仮舗装工(車道舗装工3)	式	1		152,006	種別行	
		上層路盤(車道・路肩部) 【夜間】 碎石(再生粒度調整碎石) 25mm以上75mm以下	m2	44				
		表層(車道・路肩部) 【夜間】 1.4m未満(平均仕上り厚50mmを超え70mm以下) 70mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	44				
		仮舗装工(歩道部仮舗装)	式	1		810,828	種別行	
		表層(歩道部) 【夜間】 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	446				

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
			交通管理工	式	1		7,727,400	種別行	
			交通誘導警備員B 【昼間】 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人日	12				
			交通誘導警備員B 【夜間】 夜間勤務(22時~6時)実働8h(交替要員無)	人日	478				
直接工事費							57,312,324		
			技術管理費	式	1		7,100		
			現場環境改善費(率分)	式	1		597,000		
共通仮設費(積上分計)							604,100		
			共通仮設費(率分)	式	1		7,460,000		
共通仮設費計							8,064,100		
純工事費							65,376,424		
			現場管理費	式	1		20,207,000		

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
工事	原価						85,583,424		
	一般管理費等			式	1		12,278,431		
工事	価格						97,861,000		
	消費税相当額			%			7,828,880		
設計	価格						105,689,880		