

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 30 年度	設 計 書 番 号	18DESM04-0C0					
施 工 場 所	枚方市 長尾東町1丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名	都市計画道路牧野長尾線						
工 事 名	牧野長尾線 (7工区) 道路整備工事 (長尾東町1丁目地区)						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;"> 施工延長 L=197m 工事概要 道路土工 一式 擁壁工 一式 排水構造物工 一式 舗装工 一式 仮設工 一式 区画線工 一式 道路付属施設工 一式 構造物撤去工 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;">69,082,200 円</p> <p style="text-align: right;">63,965,000 円</p> <p style="text-align: right;">5,117,200 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		37,174,188	費目行	
	土工		式	1		6,637,986	工種行	
		掘削工	式	1		47,016	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	240				
		盛土工	式	1		813,658	種別行	
		路床盛土 2.5m未満	m3	130				
		路床盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害有り	m3	320				
		碎石盛土工	式	1		101,824	種別行	
		碎石盛土	m3	64				
		作業土工	式	1		1,327,490	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	600				

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
		基面整正	m2	451				
		埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	430				
		不足土	式	1		4,347,998	種別行	
		埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	470				
		土材料 現場渡し(半径20km圏内)	m3	470				
		土砂等運搬 標準 ハックホ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石 混り土含む) DID有り 4.0km以下 良好	m3	322				
		路盤処分	m3	322				
	擁壁工		式	1		14,960	工種行	
	擁壁工		式	1		14,960	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	0.34				
	排水構造物工		式	1		14,527,542	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
	縁石工		式	1		3,444,618	種別行	
	歩車道境界ブロック A-1型 設置 A種(150/170*200*600) 砕石有り 18-8-40(高炉) 養生有り		m	163				
	歩車道境界ブロック E型 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 砕石有り 18-8-40(高炉) 養生有り		m	81				
	歩車道境界ブロック I型 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 砕石有り 18-8-40(高炉) 養生有り		m	46				
	歩車道境界ブロック P-A1型 設置 A種(150/170*200*600) 砕石有り 18-8-40(高炉) 養生有り		m	15				
	植樹帯ブロック 設置 C種(150*150*600) 砕石無し 18-8-40(高炉) 養 生有り		m	132				
	植樹帯		m	106				
	官民境界ブロック 設置 C種(150*150*600) 砕石無し 18-8-40(高炉) 養 生有り		m	169				
	街渠工		式	1		485,177	種別行	
	街渠工A-1型		m	32				
	街渠工B-1型		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
		街渠工B-2型	m	70				
		街渠工C-1型	個所	3				
		側溝工	式	1		6,089,030	種別行	
		管(函)渠型側溝(製品長2m/個) 据付 200mm以上400mm以下 砕石有り NKスリット側溝Ⅱ型 縦断用 NKSⅡ300*300L=1995	m	183				
		管(函)渠型側溝(製品長2m/個) 据付 200mm以上400mm以下 砕石有り NKスリット側溝Ⅱ型 横断用 NKSⅡ-C300*300L=1995	m	27				
		自由勾配側溝土留(400-800)	個所	1				
		自由勾配側溝土留(300-1500)	個所	1				
		自由勾配側溝	個所	1				
		間詰コンクリート 小型構造物 打設地上高さ2m以下 18-8-40(高炉) 一般 養生 現場内小運搬無し	m3	1				
		街渠側溝U字A	m	60				
		街渠側溝U字B	m	37				

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
	管渠工		式	1		218,009	種別行	
	鉄筋コンクリート台付管 据付 300mm		m	7.6				
	暗渠排水管 据付 直管 VP150		m	31				
	暗渠排水管 据付 直管 VP200		m	9.7				
	集水桝工		式	1		3,511,660	種別行	
	プレキャスト集水桝 管理桝 A型		個所	8				
	プレキャスト集水桝 管理桝 B型		個所	1				
	プレキャスト集水桝 管理桝 C型		基	1				
	集水桝 A-1型		個所	4				
	集水桝 1型		個所	1				
	集水桝 5-1型		個所	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 5-2型	個所	1				
		集水桝 5-3型	個所	1				
		集水桝 5-4型	個所	1				
		集水桝 5-5型	個所	1				
		スラブ据付	枚	34				
		既設桝埋設工	式	1		16,160	種別行	
		既設桝埋設工	個所	8				
		マンホール工	式	1		762,888	種別行	
		雨水人孔嵩上げ	個所	6				
		汚水人孔嵩上げ	個所	3				
		小型マンホール(塩化ビニル製)	箇所	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
		会所柵嵩上げ	箇所	5				
		汚水柵嵩上げ φ290 (材料支給)	箇所	11				
		仕切弁嵩上げ φ230 (材料支給)	箇所	6				
		消火栓嵩上げ (材料支給)	箇所	2				
	舗装工		式	1		11,226,062	工種行	
		車道舗装工(平均幅1.4m以上)	式	1		7,698,167	種別行	
		排水性舗装・表層(車道・路肩部) 2.4m以上 50mm 導水パイプ無し アスファルト混合物 ポーラスアスファルト混合物(13) タックコートPKR(コム入り)	m2	1,220				
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	308				
		表層(車道・路肩部) 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	113				
		基層(車道・路肩部) 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	1,470				
		上層路盤(車道・路肩部) 瀝青安定処理材(40) 45mm以上55mm以下 1.4m以上 プライムコートPK-3	m2	1,170				

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
		上層路盤(車道・路肩部) 水硬性粒度調整鉄鋼スラグ 100mm	m2	1,170				
		上層路盤(車道・路肩部) 水硬性粒度調整鉄鋼スラグ 150mm	m2	308				
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 250mm	m2	101				
		下層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 100mm	m2	1,170				
		下層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 250mm	m2	308				
		車道舗装工(平均幅1.4未満)	式	1		53,433	種別行	
		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) タックコートPK-4	m2	11				
		基層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度 アスコン(20) フライムコートPK-3	m2	11				
		上層路盤(車道・路肩部) 水硬性粒度調整鉄鋼スラグ 150mm	m2	11				
		歩道舗装工	式	1		956,768	種別行	
		透水性アスファルト舗装 1.4m以上 30mm 開粒度アスファルト混合物(13)	m2	375				

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(歩道部) 1.4m以上 30mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	72				
		下層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 100mm	m2	446				
		フィルター層 50mm 再生砂RC-10	m2	375				
		乗入舗装工	式	1		346,117	種別行	
		表層(車道・路肩部) 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	161				
		下層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 250mm	m2	161				
		コンクリート舗装工	式	1		976,093	種別行	
		コンクリート舗装工(機械舗設(1)) 1車 t=10cm 生コンクリート高炉(指定品・近畿) 18-8-40W/C ≤60	m2	60				
		人力舗設 10cm 18-8-40W/C≤60	m2	123				
		基礎碎石 7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュラン40~0	m2	183				
		仮復旧舗装工	式	1		841,952	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) 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	634				
		民地舗装	式	1		353,532	種別行	
		人力舗設 20cm以上 18-8-40W/C≤60	m2	51				
	仮設工		式	1		4,760	工種行	
		敷鉄板工	式	1		4,760	種別行	
		敷鉄板設置・撤去 914mm*1829mm	枚	8				
		鋼板賃料 22*914*1829 供用10日 2回使用	枚	8				
	区画線工		式	1		75,080	工種行	
		区画線工	式	1		75,080	種別行	
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水無 未供無	m	51				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・45cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水有 未供無	m	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
		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 未供無	m	61				
		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 排水無 未供無	m	20				
	道路付属	施設工	式	1		1,139,048	工種行	
		照明工	式	1		969,386	種別行	
		配管工 (FEP30)	m	252				
		ハンドホル設置工 据付 2000kg/基以下 砕石有り(円形断面) ハンドホルH1-9 600*900旧建設省型	基	4				
		照明基礎 設置	基	7				
		接地設置 D種接地 補正なし 径10*1500	極	7				
		硬質ビニル管敷設 道路沿い 14mmL4m	m	11				
		地中管内配線新設 単線5.0mm	m	14				
		移設工	式	1		169,662	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
		標識板撤去(警戒・規制・指示・路線番号標識) 3~4基 制約無 夜間無	基	3				
		標識柱・基礎撤去(路側式) 単柱式(基礎含む) 3~4基 制約無 夜間無	基	3				
		標識板設置(警戒・規制・指示・路線番号標識) 材料無 3~4基 制約無 夜間無	基	3				
		標識柱・基礎設置(路側式) 単柱式(基礎含む)・φ60.5 3~4基 制約無 夜間無 支柱 無 柱無 メッキ品	基	3				
		カーブミラー撤去	基	1				
		カーブミラー設置	基	1				
	構造物撤去工		式	1		2,022,350	工種行	
	防護柵撤去工		式	1		236,291	種別行	
		金網(フェンス)・支柱(立入防止柵) 撤去	m	3.9				
		防護柵撤去工(ガードレール撤去工) コンクリート建込・標準型 コンクリート建込・塗装品メッキ品Gr-C-2B 夜間無 制約無	m	11				
		防護柵撤去工(ガードレール撤去工) コンクリート建込・標準型 コンクリート建込・塗装品メッキ品Gr-B-2B 夜間無 制約無	m	57				

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A 撤去	本	75				
		車止めポストB 撤去	本	9				
		構造物取壊工	式	1		671,173	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	92				
		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	3,050				
		構造物とりこわし(コンクリート) 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	m3	1.8				
		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	23				
		構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	m3	1.6				
		排水構造物撤去	式	1		24,230	種別行	
		蓋版(標準単価) 再利用撤去 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40を超え 170kg/枚以下 制約無 小段面無	枚	45				
		暗渠排水管 撤去 直管 150mm	m	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
		運搬処理	式	1		1,090,656	種別行	
		殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) DID有り 3.5km以下 良好	m3	152				
		アスファルト殻処分	m3	152				
		殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 6.0km以下 良好	m3	25				
		コンクリート殻処分(無筋)	m3	25				
		殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 6.0km以下 良好	m3	1.6				
		コンクリート殻処分(鉄筋)	m3	1.6				
		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 9.0km以下 1.5t超2.0t以下	回	2				
		スクラップ	t	3.4				
		廃プラスチック運搬 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 6.0km以下 良好	m3	0.12				
		廃プラスチック	m3	0.12				

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
	交通誘導員			式	1		1,526,400	工種行	
	交通誘導員			式	1		1,526,400	種別行	
	交通誘導員			人日	144			114号 代価表	
直接工事費							37,174,188		
	運搬費			式	1		17,940	1号内 訳書	
	技術管理費			式	1		7,100	2号内 訳書	
	現場環境改善費(率分)			式	1		423,000		
	共通仮設費(積上分計)						448,040		
	共通仮設費(率分)			式	1		4,623,000		
共通仮設費計							5,071,040		
純工事費							42,245,228		

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
	現場	管理	費	式	1		13,309,000		
工事	原	価					55,554,228		
	一般	管理	費等	式	1		8,411,378		
工事	価	格					63,965,000		
	消費	税	相当額	%					
設計	価	格					69,082,200		