

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 : 令和 年 月 日 決 裁 日 : 令和 年 月 日	
設 計 書							
令和元年度	設 計 書 番 号	19DET002-0C0					
施 工 場 所	枚方市春日北町一丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名	市道 春日大峯線						
工 事 名	春日大峯線道路整備工事						

<p>設 計 大 要</p>	<p> 施工延長 L=48m 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 構造物撤去工 一式 仮設工 一式 </p>
<p> 設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額 </p>	<p> 5,612,200 円 5,102,000 円 510,200 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		2,568,489	費目行	
	道路土工		式	1		187,194	工種行	
		掘削工	式	1		14,731	種別行	
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m3	13				
		掘削 【夜間】 廃路盤材 小規模 小規模(標準)	m3	1				
		盛土工	式	1		4,972	種別行	
		路体(築堤)盛土 2.5m未満	m3	1				
		作業土工	式	1		108,907	種別行	
		床掘り 土砂 小規模	m3	2				
		床掘り 【夜間】 土砂 小規模	m3	19				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	2				

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】 小規模 土砂	m3	12				
		残土処分工	式	1		58,584	種別行	
		土砂等運搬 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 1.0km以下 良好	m3	17				
		残土等処分 砂質土	m3	17				
		土砂等運搬 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 良好	m3	1				
		残土等処分 【夜間】 廃路盤材	m3	1				
	舗装工		式	1		559,370	工種行	
		アスファルト舗装工 車道舗装(新設部)	式	1		126,489	種別行	
		下層路盤(車道・路肩部) 250mm 2層施工 再生粒度調整砕石RM-30	m2	27				
		上層路盤(車道・路肩部) 150mm 1層施工 水硬性粒度調整鉄鋼スラグ HMS	m2	27				
		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	27				

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) タックコートPK-4	m2	27				
		アスファルト舗装工 車道舗装(現道部)	式	1		255,799	種別行	
		不陸整正 【夜間】 補足材料有 29mm以上34mm未満 水硬性粒度調整鉄鋼 スラグHMS	m2	55				
		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	22				
		表層(車道・路肩部) 【夜間】 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	22				
		基層(車道・路肩部) 【夜間】 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度 アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	33				
		表層(車道・路肩部) 【夜間】 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	33				
		アスファルト舗装工 歩道舗装	式	1		51,991	種別行	
		フィルター層 40mm以上60mm未満 RC-10	m2	19				
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整砕石RM-30	m2	19				
		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	19				

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
		碎石舗装工	式	1		30,617	種別行	
		上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	33				
		仮舗装工	式	1		94,474	種別行	
		下層路盤(車道・路肩部) 【夜間】 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	20				
		上層路盤(車道・路肩部) 【夜間】 150mm 1層施工 水硬性粒度調整鉄鋼スラグ HMS	m2	20				
		仮路盤(車道・路肩部) 【夜間】 50mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	20				
		表層(車道・路肩部) 【夜間】 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコン(13) 無し	m2	20				
		排水構造物工	式	1		539,084	工種行	
		街渠工	式	1		46,004	種別行	
		街渠 (B-1型)	m	11				
		街渠 (C-1型)	m	3.0				

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
	管渠工		式	1		493,080	種別行	
		鉄筋コンクリート台付管 【夜間】	m	26				
		集水枥（Ⅰ-1型） 【夜間】	箇所	1				
		集水枥（Ⅰ-2型） 【夜間】	箇所	1				
		集水枥（Ⅱ型）（改修） 【夜間】	箇所	1				
	縁石工		式	1		132,516	工種行	
		歩車道境界ブロック（A-1型） 設置 各種（600mm以下、50kg未満）再生クラッシュランRC-40 18-8-40（高炉）養生有り	m	1.8				
		歩車道境界ブロック（E型） 設置 各種（600mm以下、50kg未満）再生クラッシュランRC-40 18-8-40（高炉）養生有り	m	10				
		歩車道境界ブロック（P-A1型） 設置 各種（600mm以下、50kg未満）再生クラッシュランRC-40 18-8-40（高炉）養生有り	m	1.2				
		地先境界ブロック（官民境界A型） 設置 C種（150*150*600）再生クラッシュランRC-40 18-8-40（高炉）養生有り	m	13				
	防護柵工		式	1		405,619	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
	横断	防止柵	式	1		49,353	種別行	
		防護柵(横断・転落防止柵)設置工(1型) プレキャストコンクリートブロック建込 ビーム式・ハネ式 3m 100m未満 夜間無	m	3.0				
		防護柵(横断・転落防止柵)設置工(2型) コンクリート建込 ビーム式・ハネ式 3m 100m未満 夜間無	m	3.0				
	立入	防止柵	式	1		356,266	種別行	
		フェンス設置 H=1.8m	m	20				
		フェンス設置(現場打ち基礎) H=1.8m	m	4.3				
		門扉設置 H=1.8m L=1.0m	基	1				
		ガードレール基礎復旧工	箇所	4				
	区画	線工	式	1		31,274	工種行	
	区画	線工	式	1		31,274	種別行	
		区画線設置(標準単価) 【夜間】 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約有 塗 布厚1.5mm 排水無 未供無	m	47				

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】 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 実線・45cm 制約有 塗 布厚1.5mm 排水無 未供無	m	18				
	構造物撤去工		式	1		344,354	工種行	
	防護柵撤去工		式	1		5,000	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・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	2.4				
		防護柵基礎撤去工 (ガードレール基礎撤去工)	箇所	2				
	構造物取壊し工		式	1		241,978	種別行	
		舗装版切断 【夜間】 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	55				
		舗装版破碎 【夜間】 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	58				
		コンクリート構造物撤去	m	1.4				
		側溝撤去 【夜間】	m	52				
		宅内柵撤去	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
		埋設管（水道）撤去	式	1		2,649	種別行	
		分水栓撤去 [材工共] 【夜間】 CIP・VP	箇所	1				
		既設管撤去工硬質塩化ビニル管切断 【夜間】 呼び径13mm	口	1				
		硬質塩化ビニル管撤去管吊上げ積込み 【夜間】 呼び径13mm	m	2.7				
		区画線消去	式	1		4,086	種別行	
		区画線消去(標準単価) 【夜間】 夜間有 削取り式 豪雪補正無 制約無 W=15cm換算	m	6				
		運搬処理工	式	1		90,641	種別行	
		殻運搬 【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有り 10.5km以下 良好	m ³	4.8				
		処分費（アスファルト） 【夜間】	m ³	4.8				
		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 11.0km以下 良好	m ³	4.6				
		処分費（無筋コンクリート） 【夜間】	m ³	4.6				

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・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 6.0km以下 良好	m3	0.5				
		処分費 (無筋コンクリート)	m3	0.5				
		現場発生品・支給品運搬 (廃プラ) 【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 5.0km以下 0.1t以下	回	1				
		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 5.0km以下 1.1t超1.5t以下	回	1				
	仮設工		式	1		369,078	工種行	
	仮設工		式	1		2,778	種別行	
		敷鉄板設置・撤去 【夜間】 914mm*1829mm	枚	3				
		鋼板賃料 22*914*1829 供用7日 1回使用	枚	3				
	交通管理工		式	1		366,300	種別行	
		交通誘導警備員B 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人日	9				
		交通誘導警備員B 夜間勤務(20時~5時)実働8h(交替要員無)	人日	16				

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
直接	工事費			式	1		2,568,489		
	(処分費等)			式	1		93,677		
共通	仮設費			式	1		513,120		
	共通仮設費			式	1		122,120		
	運搬費			式	1		7,020		
	事業損失防止施設費			式	1		7,100		
	現場環境改善費(率計上)			式	1		108,000		
	共通仮設費(率計上)			式	1		391,000		
純	工事費			式	1		3,081,609		
	現場管理費			式	1		1,100,000		
工事	原価			式	1		4,181,609		

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		946,291		
	諸経費対象外			式	1		-25,900		
工事	価格			式	1		5,102,000		
	消費税相当額			式	1		510,200		
設計	価格			式	1		5,612,200		