

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							
<h1>設 計 書</h1>							
令和元年度	設計書番号	19DEIY01-1C0					
施 工 場 所	枚方市 新町1丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名	市道 枚方市駅前線						
工 事 名	枚方市駅前線歩道拡幅工事						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;">施工延長 L=123m</p> <p style="text-align: center;">工事概要</p> <p style="text-align: center;">道路土工 1式、舗装工 1式、排水構造物工 1式、縁石工 1式、 防護柵工 1式、標識工 1式、区画線工 1式、道路植栽工 1式、構 造物撤去工 1式、仮設工 1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;">18,117,000 円</p> <p style="text-align: right;">16,470,000 円</p> <p style="text-align: right;">1,647,000 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		8,625,752	費目行	
道路土工	式	1		295,568	工種行	
掘削工	式	1		26,728	種別行	
掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m3	26				
作業土工	式	1		94,744	種別行	
床掘り 土砂 小規模	m3	13				
埋戻し 小規模 土砂	m3	19				
改良土	m3	8				
残土処理工	式	1		174,096	種別行	
廃路盤材運搬 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 4.5km以下 良好	m3	26				
廃路盤材処分 廃路盤材(水硬性スラグ)	m3	26				

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
舗装工	式	1		3,872,907	工種行	
アスファルト舗装工 【夜間】	式	1		1,852,876	種別行	
上層路盤(車道・路肩部) HMS-25 150mm 1層施工	m2	56				
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) プライムコートPK-3	m2	56				
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	56				
切削オーバーレイ 7cm以下 摺付設置撤去必要 1層 4000m2以下 表層 50mm	m2	635				
透水性ILB舗装工	式	1		371,675	種別行	
フィルター層 40mm以上60mm未満	m2	94				
上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整砕石RM-30	m2	94				
透水性インターロッキングブロック設置 (再利用) 直線配置・ブロック厚6cm 再生砂 30mm 100m2未満 制約無 夜間無	m2	94				
透水性特殊ブロック舗装工	式	1		1,648,356	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
フィルター層 40mm以上60mm未満	m2	233				
上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	233				
透水性平板ブロック舗装 設置 30cm*30cm	m2	172				
透水性平板ブロック舗装 (再利用) 設置 30cm*30cm	m2	38				
特殊ブロック舗装 設置 30cm*30cm	m2	23				
点字シート	m	1.2				
排水構造物工	式	1		657,059	工種行	
街渠工	式	1		363,684	種別行	
街渠A-1型	m	72				
街渠B-1型	m	24				
街渠C-1型	箇所	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
側溝・管渠工	式	1		39,095	種別行	
暗渠排水管 (VU φ 150)	m	4.1				
暗渠排水管 (VU φ 300)	m	6.1				
街渠柵・マンホール工	式	1		254,280	種別行	
街渠柵	箇所	2				
街渠柵嵩上げ (1)	箇所	1				
街渠柵嵩上げ (2)	箇所	1				
消火栓蓋調整	箇所	1				
汚水マンホール蓋調整	箇所	1				
縁石工	式	1		721,171	工種行	
縁石工	式	1		721,171	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
縁石A-1型 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クラッシュRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	49				
縁石A-1型(水抜き) 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クラッシュRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	8				
縁石B-1型 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クラッシュRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	21				
縁石E型 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クラッシュRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	24				
縁石P-A1型 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クラッシュRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	3.6				
舗装止 (H=300)	m	21				
防護柵工	式	1		663,544	工種行	
防止柵工	式	1		663,544	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	82				
標識工	式	1		511,386	工種行	
標識等移設工	式	1		511,386	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
標識移設工	基	3				
石柱移設工	本	1				
音響装置移設	箇所	1				
区画線工	式	1		127,596	工種行	
区画線工 【夜間】	式	1		127,596	種別行	
区画線設置(標準単価) 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約著しく有 塗布厚 1.5mm 排水無 未供無	m	60				
区画線設置(標準単価) 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 実線・45cm 制約著しく有 塗布厚 1.5mm 排水無 未供無	m	9				
区画線設置(標準単価) 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 破線・15cm 制約著しく有 塗布厚 1.5mm 排水無 未供無	m	10				
区画線設置(標準単価) 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 ゼブラ・45cm 制約著しく有 塗布厚 1.5mm 排水無 未供無	m	58				
区画線設置(標準単価) 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm換算 制約著 しく有 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	50				
道路植栽工	式	1		253,000	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
植樹	式	1		253,000	種別行	
植樹柵 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無し 18-8-40(高炉) 養生有り	箇所	5				
道路植栽(植樹) シダレヤナギ H=3.5 C=0.18	本	5				
構造物撤去工	式	1		828,121	工種行	
防護柵撤去工	式	1		46,800	種別行	
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 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 制約無 夜間無	m	72				
構造物取壊し工	式	1		385,458	種別行	
舗装版切断 【夜間】 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	145				
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り	m ²	254				
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策必要	m ³	15				
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	m ³	0.1				

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
インターlockingブロック撤去 撤去のみ 100m2以上 制約無 夜間無	m2	4				
透水性平板ブロック舗装（再利用） 撤去	m2	20				
誘導ブロック舗装 撤去	m2	7				
運搬処理工	式	1		395,863	種別行	
アスファルト塊処分(切削) 【夜間】	m3	32				
殻運搬(路面切削) 【夜間】 DID有り 4.5km以下 良好	m3	32				
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm超)または(騒音 対策必要) DID有り 5.5km以下 良好	m3	25				
アスファルト塊処分	m3	25				
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 11.0km以下 良好	m3	15				
コンクリート塊処分(無筋)	m3	15				
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 2.0km以下 0.8t超1.1t以下	回	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
スクラップ	t	0.9				
仮設工	式	1			工種行	
交通管理工	式	1		695,400	工種行	
交通誘導警備員A 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人日	3				
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	45				
交通誘導警備員A 夜間勤務(20時~5時)実働8h(交替要員無)	人日	3				
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	6				
直接工事費	式	1		8,625,752		
(処分費等)	式	1		440,935		
共通仮設費	式	1		1,553,100		
共通仮設費	式	1		298,100		

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
技術管理費	式	1		7,100		
現場環境改善費(率計上)	式	1		291,000		
共通仮設費(率計上)	式	1		1,255,000		
純工事費	式	1		10,178,852		
現場管理費	式	1		3,531,000		
工事原価	式	1		13,709,852		
一般管理費等	式	1		2,760,148		
工事価格	式	1		16,470,000		
消費税相当額	式	1		1,647,000		
設計価格	式	1		18,117,000		