

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2年度	設計書番号	20DETN01-0C0					
施工場所	枚方市 宮之阪1丁目 地内						
路線・河川名	市道 宮之阪第13号線						
工事名	宮之阪第13号線バリアフリー整備工事						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;"> 道路土工 一式 舗装工 一式 排水構造物工 一式 縁石工 一式 境界工 一式 防護柵工 一式 区画線工 一式 構造物撤去工 一式 付帯工 一式 仮設工 一式 施工延長 L=175.52m </p>
<p style="text-align: center;">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 style="text-align: right; font-size: 1.2em;">16,981,800 円</p> <p style="text-align: right;">15,438,000 円</p> <p style="text-align: right;">1,543,800 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	工事			式	1		7,971,522	費目行	
	道路	土工		式	1		402,944	工種行	
		掘削	工	式	1		30,510	種別行	
			掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m3	30				
		作業	土工	式	1		124,862	種別行	
			床掘り 土砂 小規模	m3	31				
			埋戻し 小規模 土砂	m3	22				
		残土	処分工	式	1		247,572	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 7.0km以下 良好	m3	36				
			処分費 (路盤材)	m3	36				
	舗装	工		式	1		1,551,537	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
		歩道舗装工（仮歩道）	式	1		55,930	種別行	
		表層（歩道部） 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	35				
		歩道舗装工（一般部・透水性舗装）	式	1		852,290	種別行	
		透水性アスファルト舗装 1.4m以上 開粒度アスファルト混合物(13)	m2	312				
		上層路盤（歩道部） 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	312				
		フィルター層 40mm以上60mm未満	m2	312				
		歩道舗装工（乗入部）	式	1		99,837	種別行	
		表層（歩道部） 1.4m未満（平均仕上り厚50mm以下）50mm 再生密粒度アスコン(13) フライムコートPK-3	m2	34				
		上層路盤（歩道部） 40mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	34				
		視覚障害者誘導用ブロック設置工（一般部）	式	1		475,385	種別行	
		特殊ブロック舗装 設置 30cm*30cm	m2	50				

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(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	50				
		フィルター層 40mm以上60mm未満 RC-10	m2	50				
		視覚障害者誘導用ブロック設置工(乗入部)	式	1		68,095	種別行	
		特殊ブロック舗装 設置 30cm*30cm	m2	5				
		上層路盤(歩道部) 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	5				
	排水	構造物工	式	1		1,789,980	工種行	
		街渠工	式	1		420,869	種別行	
		街渠(A-1型)	m	98				
		街渠(B-1型)	m	4.0				
		街渠(C-1型)	m	3.0				
		集水枿工	式	1		797,900	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
		街渠柵 1型	箇所	2				
		街渠柵 2型	箇所	2				
		街渠柵 3型	箇所	2				
		小口径柵 φ200	箇所	5				
	管渠工		式	1		571,211	種別行	
		台付管 φ300	m	45				
		塩ビ管 VP φ100	m	2.2				
		塩ビ管 VP φ150	m	13				
		塩ビ管 VP φ300	m	5.1				
	縁石工		式	1		1,175,425	工種行	
	縁石工		式	1		1,063,660	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-2型)	m	26				
		縁石 (B-2型)	m	101				
		縁石 (P-A2型)	箇所	2				
		縁石 (I型)	m	14				
		縁石 (P-UD2型)	箇所	5				
		縁石 (E型)	m	4.0				
		境界工	式	1		111,765	種別行	
		官民境界A型	m	15				
		防護柵工	式	1		539,855	工種行	
		防止柵工	式	1		528,575	種別行	
		防護柵(横断防止柵) 縁石ブロック建込み	m	55				

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
		基礎設置工	m	10				
		視線誘導標設置工	式	1		11,280	種別行	
		道路付属物設置工（車線分離標（ラバーポール）設置） 可変式（穿孔式・1本脚）手間のみ 本体（柱）径φ80・ベース 径φ250・高さ650mm 10本未満 夜間無 制約無	本	2				
	区画線工		式	1		217,305	工種行	
		区画線設置工	式	1		108,735	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	120				
		区画線設置（標準単価） 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・20cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水無 未供無	m	173				
	区画線	線消去工	式	1		108,570	種別行	
		区画線消去（標準単価） 夜間無 削取り式 豪雪補正無 制約無	m	231				
	構造物	撤去工	式	1		887,361	工種行	
		舗装版切断工	式	1		302,630	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
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	512				
		舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	32				
		舗装版破碎工	式	1		203,491	種別行	
		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	m2	401				
		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) 撤去のみ 100m2未満 制約無 夜間無	m2	3				
		防護柵撤去工	式	1		20,244	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 2m 制約無 夜間無	m	20				
		ラバーポール撤去	本	6				
		構造物取壊し工	式	1		148,988	種別行	
		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	m3	17				
		設備時計撤去工	式	1		13,610	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
		設備時計撤去（道路照明灯撤去） 350<W≤1000kg	基	1				
		運搬処理工	式	1		198,398	種別行	
		殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策必要) DID有り 5.5km以下 良好	m3	16				
		アスファルト殻処分	m3	16				
		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 11.0km以下 良好	m3	17				
		コンクリート殻処分	m3	17				
		現場発生品（スクラップ）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 0.5t超0.8t以下	回	1				
		現場発生品（ラバーポール）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 5.0km以下 0.1t以下	回	1				
	付帯工		式	1		61,615	工種行	
	付帯工		式	1		61,615	種別行	
		集水柵蓋取換	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
		集水柵嵩上げ工	箇所	1				
		街渠柵蓋取換	箇所	1				
		人孔高調整	箇所	2				
	仮設工		式	1		1,345,500	工種行	
		交通管理工	式	1		1,345,500	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	117				
直接工事費			式	1		7,971,522		
	(処分費等)		式	1		318,725		
共通仮設費			式	1		1,460,100		
	共通仮設費		式	1		281,100		
		技術管理費	式	1		7,100		

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
			現場環境改善費(率計上)	式	1		274,000		
			共通仮設費(率計上)	式	1		1,179,000		
純	工	事	費	式	1		9,431,622		
			現場管理費	式	1		3,399,000		
工	事	原	価	式	1		12,830,622		
			一般管理費等	式	1		2,615,428		
			諸経費対象外	式	1		-8,050		
工	事	価	格	式	1		15,438,000		
			消費税相当額	式	1		1,543,800		
設	計	価	格	式	1		16,981,800		