

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4年度	設計書番号	22DGSY03-0C0					
施工場所	枚方市 養父東町 地内他						
路線・河川名	牧野長尾線他						
工事名	交通安全施設整備工事 (R4-03)						

<p>設 計 大 要</p>	<p>養父東町 地内 防護柵工 一式、構造物撤去工 一式、仮設工 一式  藤阪元町2丁目 地内 防護柵工 一式、構造物撤去工 一式、仮設工 一式  茄子作北町 地内 防護柵工 一式、構造物撤去工 一式、仮設工 一式  茄子作2丁目 地内 防護柵工 一式、仮設工 一式  茄子作北町 地内 防護柵工 一式、構造物撤去工 一式、仮設工 一式  香里ヶ丘3丁目 地内 防護柵工 一式、構造物撤去工 一式、舗装工 一式、仮設工 一式  東牧野町 地内 舗装工 一式、道路付属物施設工 一式、区画線工 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>4,742,100 円    4,311,000 円  431,100 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
養父東町			式	1			費目行	
道路改良			式	1		374,156	費目行	
	防護柵工		式	1		263,399	工種行	
		防止柵工	式	1		263,399	種別行	
		防護柵(転落防止柵)設置工 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 3m 100m未満 夜間無	m	27.7				
	構造物撤去工		式	1		62,357	工種行	
		構造物取壊し工	式	1		61,446	種別行	
		コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 64mm以上77mm未満 200mm以上400mm未満	孔	11				
	運搬処理工		式	1		911	種別行	
		コンクリート殻運搬 コンクリート塊(無筋) DID有り 3.5km以下 良好	m3	0.1				
		コンクリート殻処分 コンクリート塊(無筋)	m3	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
	仮設工		式	1		48,400	工種行	
	交通管理工		式	1		48,400	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	4				
藤阪元町	2丁目		式	1			費目行	
道路改良			式	1		263,699	費目行	
	防護柵工		式	1		188,278	工種行	
	防止柵工		式	1		188,278	種別行	
		防護柵(転落防止柵)設置工 コンクリート建込 ビーム式・パネ式 3m 100m未満 夜間無	m	19.8				
	構造物撤去工		式	1		51,221	工種行	
	構造物取壊し工		式	1		50,274	種別行	
		コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 64mm以上77mm未満 200mm以上400mm未満	孔	9				

## 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		947	種別行	
		コンクリート殻運搬 コンクリート塊(無筋) DID有り 4.5km以下 良好	m3	0.1				
		コンクリート殻処分 コンクリート塊(無筋)	m3	0.1				
	仮設工		式	1		24,200	工種行	
		交通管理工	式	1		24,200	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	2				
茄子作北町			式	1			費目行	
道路改良			式	1		86,601	費目行	
	防護柵工		式	1		45,643	工種行	
		防止柵工	式	1		45,643	種別行	
		防護柵(転落防止柵)設置工 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 3m 100m未満 夜間無	m	4.8				

## 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
	構造物撤去工			式	1		16,758	工種行	
	構造物取壊し工			式	1		16,758	種別行	
		コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 64mm以上77mm未満 200mm以上400mm未満		孔	3				
	仮設工			式	1		24,200	工種行	
	交通管理工			式	1		24,200	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	2				
茄子作2丁目				式	1			費目行	
道路改良				式	1		70,800	費目行	
	防護柵工			式	1		46,600	工種行	
	路側防護柵工			式	1		46,600	種別行	
		防護柵設置工(ガードレール設置工) 土中建込 土中建込・塗装品・Gr-C-4E 21m未満 夜間無 制 約無 曲線無 加算無し		m	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
	仮設工		式	1		24,200	工種行	
	交通管理工		式	1		24,200	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	2				
茄子作北町			式	1			費目行	
道路改良			式	1		554,947	費目行	
	防護柵工		式	1		388,114	工種行	
	防止柵工		式	1		388,114	種別行	
		防護柵(転落防止柵)設置工 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 3m 100m未満 夜間無	m	35.5				
		防護柵(転落防止柵)設置工 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 2m 100m未満 夜間無	m	4.3				
		防護柵(転落防止柵)設置工 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 1m 100m未満 夜間無	m	0.6				
	構造物撤去工		式	1		118,433	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
			構造物取壊し工	式	1		117,306	種別行	
			コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 64mm以上77mm未満 200mm以上400mm未満	孔	21				
			運搬処理工	式	1		1,127	種別行	
			コンクリート殻運搬 コンクリート塊(無筋) DID有り 8.0km以下 良好	m3	0.1				
			コンクリート殻処分 コンクリート塊(無筋)	m3	0.1				
		仮設工		式	1		48,400	工種行	
			交通管理工	式	1		48,400	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	4				
		香里ヶ丘3丁目		式	1			費目行	
		道路改良		式	1		175,837	費目行	
			防護柵工	式	1		115,893	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
		作業土工	式	1		4,116	種別行	
		床掘り 土砂 現場制約あり	m3	0.5				
		防止柵設置工	式	1		111,777	種別行	
		防護柵(横断防止柵)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・ハネ式 3m 100m未満 夜間無	m	11.9				
		基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 碎石(各種)	m2	0.5				
		構造物撤去工	式	1		23,572	工種行	
		作業土工	式	1		1,201	種別行	
		埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	m3	0.2				
		構造物取壊し工	式	1		16,774	種別行	
		車止め撤去	本	5				
		構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	m3	0.2				

## 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
		舗装版破砕 アスファルト舗装版 障害有り 4cm以下 積込有り	m2	0.5				
		運搬処理工	式	1		5,597	種別行	
		コンクリート殻運搬 コンクリート塊(無筋) DID有り 11.0km以下 良好	m3	0.2				
		コンクリート殻処分 コンクリート塊(無筋)	m3	0.2				
		土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 6.5km以下 良好	m3	0.3				
		残土等処分 投棄料砂質土(2t車)	m3	0.3				
	舗装工		式	1		12,172	工種行	
		舗装復旧工	式	1		12,172	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	6.0				
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30 100mm	m2	0.5				
		常温合材補修工 0.3t未満 袋物30kg入	t	0.03				

## 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
	仮設工		式	1		24,200	工種行	
	交通管理工		式	1		24,200	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	2				
東牧野町			式	1			費目行	
道路改良			式	1		700,442	費目行	
	舗装工		式	1		340,908	工種行	
	舗装打換え工		式	1		340,908	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	10.8				
		舗装版破碎積込	m <sup>2</sup>	32.4				
		アスファルト殻運搬 アスファルト殻 機械積込 DID有り 5.0km以下	m <sup>3</sup>	1.6				
		アスファルト殻処分 アスファルト塊	m <sup>3</sup>	1.6				

## 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
		上層路盤 50mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	21.6				
		上層路盤 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30 100mm	m2	10.8				
		表層 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	32.4				
		薄層カラー舗装 樹脂系すべり止め 赤系 車道(ETCレーン含む) RPN-301 100m2未満 制約無 夜間無 既設As施工無 Co施工無 トップコート有 1.0m超え	m2	32.4				
	道路	付属物施設工	式	1		298,680	工種行	
		道路付属物工	式	1		298,680	種別行	
		道路付属物設置工(車線分離標(フットポール)設置) 可変式(穿孔式・1本脚) 手間+材料費 本体(柱)径φ 80・ベース径φ250・高さ800mm 10本未満 夜間無 制約無	本	12				
	区画	線工	式	1		12,454	工種行	
		区画線工	式	1		12,454	種別行	
		区画線設置(標準単価)	m	22.2				
	仮設	工	式	1		48,400	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
			交通管理工	式	1		48,400	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	4				
直接	工事	費		式	1		2,226,482		
		(処分費等)		式	1		14,382		
共通	仮設	費		式	1		338,000		
		共通仮設費(率計上)		式	1		338,000		
純	工事	費		式	1		2,564,482		
		現場管理費		式	1		946,000		
工事	原価			式	1		3,510,482		
		一般管理費等		式	1		800,518		
工事	価格			式	1		4,311,000		

