

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3年度	設計書番号	21DGSY03-0C0					
施工場所	枚方市 甲斐田新町 地内 他						
路線・河川名	甲斐田新町第17号線 他						
工事名	交通安全施設整備工事 (R3-03)						

<p>設 計 大 要</p>	<p>甲斐田新町 地内  防護柵工 一式、構造物撤去工 一式、仮設工 一式  川原町 地内  防護柵工 一式、構造物撤去工 一式、仮設工 一式  西招提町 地内  防護柵工 一式、構造物撤去工 一式、仮設工 一式  東香里元町 地内 他  道路土工 一式、防護柵工 一式、構造物撤去工 一式、仮設工 一式  津田元町 地内  道路土工 一式、防護柵工 一式、構造物撤去工 一式、仮設工 一式  茄子作東町 地内  防護柵工 一式、構造物撤去工 一式、仮設工 一式  山之上東町 地内  防護柵工 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>3,520,000 円    3,200,000 円  320,000 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
甲斐田新町	地内			式	1			費目行	
道路改良				式	1		50,212	費目行	
	防護柵工			式	1		15,841	工種行	
	防止柵工			式	1		15,841	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・ハネ式 2m 100m未満 夜間無	m	1.8				
	構造物撤去工			式	1		10,971	工種行	
	構造物取壊し工			式	1		10,915	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	2				
			積込（コンクリート殻）	m3	0.01				
	運搬処理工			式	1		56	種別行	
			殻運搬 コンクリート（無筋）機械積込 DID有り 3.5km以下 良好	m3	0.01				

## 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
			殻処分(無筋Co) 枚方市北山	m3	0.01				
	仮設工			式	1		23,400	工種行	
		交通管理工		式	1		23,400	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	2		23,400		
川原町	地内			式	1			費目行	
道路改良				式	1		315,352	費目行	
	防護柵工			式	1		213,954	工種行	
		防止柵工		式	1		213,954	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	26				
	構造物撤去工			式	1		54,598	工種行	
		構造物取壊し工		式	1		54,539	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
		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	10				
		積込(コンクリート殻)	m3	0.01				
		運搬処理工	式	1		59	種別行	
		殻運搬 コンクリート(無筋) 機械積込 DID有り 11.0km以下 良好	m3	0.01				
		殻処分(無筋Co) 枚方市尊延寺	m3	0.01				
	仮設工		式	1		46,800	工種行	
		交通管理工	式	1		46,800	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		46,800		
西招提町	地内		式	1			費目行	
道路改良			式	1		146,756	費目行	
	防護柵工		式	1		90,519	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
		防止柵工	式	1		90,519	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	11				
		構造物撤去工	式	1		32,837	工種行	
		構造物取壊し工	式	1		32,756	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	6				
		人力積込 コンクリート塊	m3	0.01				
		運搬処理工	式	1		81	種別行	
		殻運搬 コンクリート（無筋） 人力積込 DID有り 3.5km以下 良好	m3	0.01				
		殻処分（無筋Co） 枚方市北山	m3	0.01				
		仮設工	式	1		23,400	工種行	
		交通管理工	式	1		23,400	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
		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		23,400		
東香里元町		地内他	式	1			費目行	
道路改良			式	1		166,303	費目行	
	道路土工		式	1		827	工種行	
		残土処理工	式	1		827	種別行	
		土砂等運搬 小規模ハック杓山積0.28m3(平積0.2m3)土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 5.5km以下 良好	m3	0.1				
		残土等処分 投棄料砂質土 枚方市大峰	m3	0.1				
		土砂等運搬 小規模ハック杓山積0.28m3(平積0.2m3)土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 27.0km以下 良好	m3	0.03				
		残土等処分 廃路盤材(粒調スラグ) 八尾市福栄町	m3	0.03				
	防護柵工		式	1		106,066	工種行	
		防止柵工	式	1		106,066	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
		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	7.0				
		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	1.0				
		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・パネル式 3m 100m未満 夜間無	m	4.5				
	構造物撤去工		式	1		36,010	工種行	
	構造物取壊し工		式	1		34,864	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	2.7				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害有り 4cm以下 積込有り	m <sup>2</sup>	0.3				
		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	6				
		積込(コンクリート殻)	m <sup>3</sup>	0.01				
	運搬処理工		式	1		1,146	種別行	
		殻運搬 コンクリート(無筋) 機械積込 DID有り 11.0km以下 良好	m <sup>3</sup>	0.01				



## 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
		殻処分(無筋Co) 枚方市尊延寺	m3	0.01				
		殻運搬 舗装版破碎 人力積込 DID有り 10.5km以下 良好	m3	0.1				
		殻処分(As) 枚方市北山	m3	0.1				
	仮設工		式	1		23,400	工種行	
	交通管理工		式	1		23,400	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	2		23,400		
津田元町	地内		式	1			費目行	
道路改良			式	1		236,286	費目行	
	道路土工		式	1		6,088	工種行	
	残土処理工		式	1		6,088	種別行	
		土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 1.5km以下 良好	m3	0.5				

## 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
		残土等処分 投棄料砂質土 枚方市大峰	m3	0.5				
		土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 23.0km以下 良好	m3	0.2				
		残土等処分 廢路盤材(粒調スラック) 八尾市福栄町	m3	0.2				
	防護柵工		式	1		188,203	工種行	
	防止柵工		式	1		188,203	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・パネ式 3m 100m未満 夜間無	m	15				
		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・パネ式 1.5m 100m未満 夜間無	m	3.8				
		防護柵(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・パネ式 2m 100m未満 夜間無	m	1.7				
	構造物撤去工		式	1		18,595	工種行	
	構造物取壊し工		式	1		18,504	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	1.8				

# 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
		舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	13				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害有り 4cm以上10cm以下 積込有り	m2	0.2				
		構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 無筋構造物 人力施工+ダンプトラック2t積 制約無 夜間無 DID有 4.5km以下	m3	0.1				
		運搬処理工	式	1		91	種別行	
		殻運搬 舗装版破碎 人力積込 DID有り 6.0km以下 良好	m3	0.01				
		殻処分 (As) 枚方市北山	m3	0.01				
	仮設工		式	1		23,400	工種行	
		交通管理工	式	1		23,400	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	2		23,400		
茄子作東町	地内		式	1			費目行	
道路改良			式	1		613,862	費目行	

## 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
	防護柵工		式	1		494,373	工種行	
	路側防護柵工		式	1		494,373	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 50m以上100m未満 夜間無 制約無 曲線無 加算無し	m	71				
	構造物撤去工		式	1		72,689	工種行	
	構造物取壊し工		式	1		65,334	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	32				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害有り 4cm以上10cm以下 積込有り	m2	9.3				
		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	8.0				
		構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 無筋構造物 機械施工+ダンプトラック10t積 制約無 夜間無 対策不要 DID有 8.5km以下	m3	0.1				
	運搬処理工		式	1		7,355	種別行	
		殻運搬 舗装版破碎 人力積込 DID有り 8.0km以下 良好	m3	0.5				

## 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
		殻処分 (As) 枚方市北山	m3	0.5				
		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 5.0km以下 0.1t超0.2t以下	回	1				
	仮設工		式	1		46,800	工種行	
		交通管理工	式	1		46,800	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		46,800		
山之上東町		地内	式	1			費目行	
道路改良			式	1		176,638	費目行	
	防護柵工		式	1		151,950	工種行	
		路側防護柵工	式	1		151,950	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	15				
	構造物撤去工		式	1		1,288	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		1,288	種別行	
			舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	0.9				
			構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 無筋構造物 人力施工+ダンプトラック2t積 制約無 夜間無 DID有 8.0km以下	m3	0.01				
		仮設工		式	1		23,400	工種行	
			交通管理工	式	1		23,400	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	2		23,400		
		直接工事費		式	1		1,705,409		
			(処分費等)	式	1		8,052		
		共通仮設費		式	1		234,000		
			共通仮設費(率計上)	式	1		234,000		
		純工事費		式	1		1,939,409		

## 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		679,000		
工事	原	価		式	1		2,618,409		
	一般	管理	費等	式	1		584,473		
	諸	経	費対象外	式	1		-2,882		
工事	価	格		式	1		3,200,000		
	消費	税	相当額	式	1		320,000		
設計	価	格		式	1		3,520,000		