

枚方市

部長	次長	室長	課長	課長代理	校合	検算	設計
設 計 書							
令和3年度	設計書番号	21DEYK02-0C0					
施工場所	枚方市 禁野本町1丁目他 地内						
路線・河川名	市道 禁野第3号線						
工事名	禁野第3号線バリアフリー整備工事						

<p>設 計 大 要</p>	<p>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  附帯工 一式  区画線工 一式  構造物撤去工 一式  仮設工 一式  L=530m</p>
<p>設 計 金 額  (内 訳)  工 事 価 格  消 費 税 等 相 当 額</p>	<p>70,811,400 円    64,374,000 円  6,437,400 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		35,680,878	費目行	
	道路土工			式	1		3,710,304	工種行	
		掘削工		式	1		173,019	種別行	
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準)		m3	86				
		掘削【夜間】 土砂 小規模 小規模(標準)		m3	61				
		作業土工		式	1		2,071,430	種別行	
		床掘り 土砂 小規模		m3	330				
		床掘り【夜間】 土砂 小規模		m3	97				
		埋戻し 小規模 土砂		m3	270				
		埋戻し【夜間】 小規模 土砂		m3	81				
		残土処理工		式	1		1,465,855	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
		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 3.5km以下 良好	m3	35				
		残土処分費	m3	35				
		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	70				
		廃路盤材処分費	m3	70				
		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 5.5km以下 良好	m3	15				
		廃路盤材処分費 (HMS)	m3	15				
		土砂等運搬【夜間】 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 5.5km以下 良好	m3	48				
		廃路盤材処分費【夜間】	m3	48				
		土砂等運搬【夜間】 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 5.5km以下 良好	m3	13				
		廃路盤材処分費 (HMS) 【夜間】	m3	13				
	舗装工		式	1		9,084,022	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
		車道舗装	式	1		1,583,983	種別行	
		下層路盤(車道・路肩部) 250mm 2層施工 路盤材(各種)	m2	145				
		上層路盤(車道・路肩部) 砕石(各種) 150mm 1層施工	m2	145				
		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	145				
		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	145				
		下層路盤(車道・路肩部)【夜間】 250mm 2層施工 路盤材(各種)	m2	65				
		上層路盤(車道・路肩部)【夜間】 砕石(各種) 150mm 1層施工	m2	65				
		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	65				
		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	65				
		透水性インターロッキング舗装(一般部)	式	1		4,175,620	種別行	
		フィルター層 40mm以上60mm未満	m2	395				

## 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	395				
		インターロッキングブロック設置 直線配置・ブロック厚6cm 特殊品 再生砂 30mm 100m2以上 制約無 夜間無	m2	395				
		フィルター層【夜間】 40mm以上60mm未満	m2	196				
		上層路盤(歩道部)【夜間】 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	196				
		インターロッキングブロック設置【夜間】 直線配置・ブロック厚6cm 特殊品 再生砂 30mm 100m2以上 制約無 夜間有	m2	196				
		不透水性インターロッキング舗装(乗入部1)	式	1		391,850	種別行	
		インターロッキングブロック設置 直線配置・ブロック厚8cm 標準品 空練りモルタル(高炉) 58.8mm 100m2以上 制約無 夜間無	m2	49				
		インターロッキングブロック設置【夜間】 直線配置・ブロック厚8cm 標準品 空練りモルタル(高炉) 58.8mm 100m2以上 制約無 夜間有	m2	15				
		不透水性インターロッキング舗装(乗入部2)	式	1		202,704	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	18				
		コンクリート 18-8-40BB t=100	m2	18				

## 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
		インターロッキングブロック設置 直線配置・ブロック厚8cm 標準品 空練りモルタル(高炉) 30mm 100m2以上 制約無 夜間無	m2	18				
		上層路盤(歩道部)【夜間】 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	3.6				
		コンクリート 18-8-40BB t =100	m2	3.6				
		インターロッキングブロック設置【夜間】 直線配置・ブロック厚8cm 標準品 空練りモルタル(高炉) 30mm 100m2以上 制約無 夜間有	m2	3.6				
		透水性インターロッキング舗装表層 (一般部)	式	1		70,838	種別行	
		インターロッキングブロック設置 直線配置・ブロック厚6cm 特殊品 再生砂 30mm 100m2以上 制約無 夜間無	m2	13				
		インターロッキングブロック設置【夜間】 直線配置・ブロック厚6cm 特殊品 再生砂 30mm 100m2以上 制約無 夜間有	m2	0.7				
		不透水性インターロッキング舗装表層 (乗入部)	式	1		14,282	種別行	
		インターロッキングブロック設置 直線配置・ブロック厚8cm 標準品 空練りモルタル(高炉) 30mm 100m2以上 制約無 夜間無	m2	2.8				
		平板ブロック	式	1		18,899	種別行	
		上層路盤(歩道部)【夜間】 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	2.4				

## 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
		特殊ブロック舗装【夜間】 設置 30cm*30cm	m2	2.4				
		透水性誘導ブロック工（一般部）	式	1		2,371,749	種別行	
		フィルター層 40mm以上60mm未満	m2	80				
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整砕石RM-30	m2	80				
		特殊ブロック舗装 設置 30cm*30cm	m2	230				
		フィルター層【夜間】 40mm以上60mm未満	m2	37				
		上層路盤(歩道部)【夜間】 100mm 1層施工 再生粒度調整砕石RM-30	m2	37				
		特殊ブロック舗装【夜間】 設置 30cm*30cm	m2	38				
		不透水性誘導ブロック工（乗入部）	式	1		254,097	種別行	
		特殊ブロック舗装 設置 30cm*30cm	m2	27				
		特殊ブロック舗装【夜間】 設置 30cm*30cm	m2	2.7				



## 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
排水	構造	物	工	式	1		7,738,563	工種行	
			街渠工	式	1		297,815	種別行	
			街渠A-2型	m	3.8				
			街渠A-2型【昼・夜間】	m	6.9				
			街渠B-2型	m	23				
			街渠B-2型【昼・夜間】	m	14				
			街渠C-2型	m	1.5				
			街渠C-2型【昼・夜間】	m	3				
			集水枡工	式	1		1,598,680	種別行	
			集水枡 1 型 H=850	箇所	3				
			集水枡 1 型 H=900	箇所	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
		集水枮 1 型 H=950	箇所	5				
		集水枮 2 型 H=1050	箇所	2				
		円形水路枮	基	6				
		円形水路枮【昼・夜間】	基	1				
		側溝工	式	1		5,442,980	種別行	
		円形水路	m	247				
		円形水路【昼・夜間】	m	93				
		管渠工	式	1		111,688	種別行	
		鉄筋コンクリート台付管【夜間】 据付 300mm	m	9.2				
		街渠枮蓋替	式	1		287,400	種別行	
		街渠枮蓋替	箇所	12				

## 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
縁石工			式	1		1,989,578	工種行	
	縁石工		式	1		1,989,578	種別行	
		歩車道境界ブロック 縁石1 (A-1型) 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無し 均し基礎 コンクリート無し	m	98				
		歩車道境界ブロック 縁石1 (B-1型) 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無し 均し基礎 コンクリート無し	m	40				
		歩車道境界ブロック 縁石1 (P-A1型) 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無し 均し基礎 コンクリート無し	m	3.6				
		歩車道境界ブロック 縁石1 (I型) 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無し 均し基礎 コンクリート無し	m	43				
		歩車道境界ブロック 縁石1 (P-UD1型) 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無し 均し基礎 コンクリート無し	m	6.0				
		歩車道境界ブロック 縁石1 (A-2型) 設置 各種(600mm以下、50kg以上100kg未満) 基礎碎石無し 均し基礎コンクリート無し	m	1.4				
		歩車道境界ブロック 縁石1 (B-2型) 設置 B種(180/205*250*600) 基礎碎石無し 均し基礎 コンクリート無し	m	46				
		歩車道境界ブロック 縁石1 (P-UD2型) 設置 各種(600mm以下、50kg以上100kg未満) 基礎碎石無し 均し基礎コンクリート無し	m	0.6				
		歩車道境界ブロック 縁石2 (A-2型) 設置 各種(600mm以下、50kg以上100kg未満) 再生 クラッシュRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	4.2				

## 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
		歩車道境界ブロック 縁石 2 (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	13				
		歩車道境界ブロック 縁石 2 (P-A2型) 設置 各種(600mm以下、50kg以上100kg未満) 再生 クラッシュRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	0.6				
		歩車道境界ブロック 縁石 2 (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	0.6				
		歩車道境界ブロック 縁石 1 (E型) 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無し 均し基 礎コンクリート無し	m	8.8				
		歩車道境界ブロック 縁石 1 (A-1型) 【夜間】 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無し 均し基 礎コンクリート無し	m	84				
		歩車道境界ブロック 縁石 1 (P-A1型) 【夜間】 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無し 均し基 礎コンクリート無し	m	1.8				
		歩車道境界ブロック 縁石 1 (I型) 【夜間】 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無し 均し基 礎コンクリート無し	m	9.0				
		歩車道境界ブロック 縁石 1 (P-UD1型) 【夜間】 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無し 均し基 礎コンクリート無し	m	2.4				
		歩車道境界ブロック 縁石 2 (A-1型) 【夜間】 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クラッシュRC-40 均 し基礎コンクリート無し	m	9.1				
		歩車道境界ブロック基礎 縁石 2 (A-1型) 【昼・夜間】	m	9.1				
		歩車道境界ブロック 縁石 2 (P-A1型) 【夜間】 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クラッシュRC-40 均 し基礎コンクリート無し	m	0.6				

## 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
		歩車道境界ブロック基礎 縁石2 (P-A1型) 【昼・夜間】	m	0.6				
		歩車道境界ブロック 縁石2 (E型) 【夜間】 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クッションRC-40 均し基礎コンクリート無し	m	18				
		歩車道境界ブロック基礎 縁石2 (E型) 【昼・夜間】	m	18				
	防護柵工		式	1		529,770	工種行	
	防護柵工		式	1		529,770	種別行	
		横断防止柵1型移設	m	158				
		横断防止柵1型移設【夜間】	m	10				
		横断防止柵2型移設【夜間】	m	4.3				
	附帯工		式	1		2,589,740	工種行	
	附帯工		式	1		2,589,740	種別行	
		人孔高調整	個所	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
		道路照明移設	基	15				
		交通標識移設	基	2				
		車止め移設	基	1				
		バス停留所移設	基	1				
		標識移設	基	1				
		引込柱移設	基	1				
		人孔高調整【夜間】	個所	2				
		道路照明移設【昼・夜間】	基	4				
		交通標識移設【昼・夜間】	基	1				
	区画線工		式	1		60,536	工種行	
		区画線工	式	1		60,536	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
		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・20cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	80				
		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 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	8.0				
		区画線設置(標準単価)【夜間】 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm 換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	15				
	構造物撤去工		式	1		4,553,315	工種行	
	舗装版切断工		式	1		1,504,371	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	288				
		舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	1,209				
		舗装版切断【夜間】 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	89				
		舗装版切断【夜間】 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	50				
	舗装版破碎工		式	1		649,269	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	183				

## 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以上 制約無 夜間無	m2	605				
		舗装版破碎【夜間】 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	77				
		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)【夜間】 撤去のみ 100m2以上 制約無 夜間有	m2	197				
		平板ブロック舗装【夜間】 撤去	m2	6.1				
		構造物取壊し	式	1		597,540	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	42				
		構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	m3	0.6				
		構造物とりこわし【夜間】 無筋構造物 機械施工 制約無 夜間有 対策必要	m3	17				
		区画線削除	式	1		109,968	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	m	158				
		殻運搬処分	式	1		1,692,167	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
		殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID有り 6.5km以下 良好	m3	18				
		処分量 (アスファルト塊(掘削))	m3	18				
		殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 DID有り 8.0km以下 良好	m3	81				
		処分量 (コンクリート塊(無筋))	m3	81				
		殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID有り 6.5km以下 良好	m3	7.7				
		処分量 (アスファルト塊(掘削)) 【夜間】	m3	7.7				
		殻運搬【夜間】 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 DID有り 23.0km以下 良好	m3	30				
		処分量 (コンクリート塊(無筋)) 【夜間】	m3	30				
		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				
	仮設工		式	1		5,425,050	工種行	
	仮設工		式	1		54,750	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
		敷鉄板設置・撤去 1219mm*2438mm	枚	45				
		鋼板賃料 22*1219*2438 供用120日	枚	3				
		交通管理工	式	1		5,370,300	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	306				
		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	102				
直接工事費			式	1		35,680,878		
		(処分費等)	式	1		1,843,005		
共通仮設費			式	1		5,862,650		
		共通仮設費	式	1		961,650		
		運搬費	式	1		17,550		
		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		937,000		
			共通仮設費(率計上)	式	1		4,901,000		
純工事費				式	1		41,543,528		
			現場管理費	式	1		13,586,000		
工事原価				式	1		55,129,528		
			一般管理費等	式	1		9,277,285		
			諸経費対象外	式	1		-32,813		
工事価格				式	1		64,374,000		
			消費税相当額	式	1		6,437,400		
設計価格				式	1		70,811,400		