

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	
設 計 書							
令和5年度	設計書番号	23DEMS01-0C0					
施 工 場 所	枚方市 渚東町 地内						
路 線 ・ 河 川 名	都市計画道路 御殿山小倉線						
工 事 名	御殿山小倉線道路整備工事 (1工区) (その7)						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;">           施工延長 L=36.0m            工事概要            道路土工 一式            ブロック積(張)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            区画線工 一式            構造物撤去工 一式            仮設工 一式         </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;">12,618,100 円</p> <p style="text-align: right;">11,471,000 円</p> <p style="text-align: right;">1,147,100 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
道路改良			式	1		5,921,568	費目行	
	道路土工		式	1		457,005	工種行	
		掘削工	式	1		79,866	種別行	
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	34				
		作業土工	式	1		94,653	種別行	
		床掘り 土砂 小規模	m3	25				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	13				
		運搬処分工	式	1		282,486	種別行	
		残土運搬処分 廃路盤	m3	34				
		残土運搬処分 土砂	m3	10				
	ブロック積(張)工		式	1		96,870	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
		コンクリートブロック積工	式	1		96,870	種別行	
		コンクリートブロック積工 JIS滑面150kg/個未満 制約無 夜間無 練積 裏込有 18-8-40(高炉)	m2	1.5				
		胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石RC-40	m3	0.1				
		天端コンクリート 18-8-40(高炉) 一般養生	m3	0.1				
		現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m3	0.4				
		止水コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.1				
		型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	2.3				
	舗装工		式	1		1,714,175	工種行	
		車道舗装工①(本線)	式	1		301,410	種別行	
		下層路盤(車道・路肩部) 150mm 1層施工 再生クラッシュランRC-30	m2	60				
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整砕石RM-30 150mm 1層施工	m2	60				

# 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
		基層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	60				
		表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(20) タックコートPK-4	m2	60				
		車道舗装② (現道交差点部)	式	1		656,421	種別行	
		不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30	m2	170				
		基層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	170				
		表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(20) タックコートPK-4	m2	170				
		車道舗装③	式	1		521,480	種別行	
		不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30	m2	249				
		表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	249				
		歩道舗装① (透水性)	式	1		98,880	種別行	
		フィルター層 40mm以上60mm未満	m2	31				

# 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	31				
		透水性アスファルト舗装 1.4m以上2.4m未満 30mm 開粒度アスコン(13)	m2	31				
		歩道舗装②(現道部)	式	1		82,672	種別行	
		不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30	m2	56				
		表層(歩道部) 1.4m以上 30mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	56				
		歩道舗装③(車両出入部)	式	1		37,949	種別行	
		不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30	m2	18				
		表層(歩道部) 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(20) タックコートPK-4	m2	18				
		特殊ブロック設置工	式	1		15,363	種別行	
		特殊ブロック舗装 設置 30cm*30cm	m2	1.8				
		排水構造物工	式	1		418,501	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
		側溝工	式	1		226,270	種別行	
		U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 側溝(各種) L=2,000mm・1,000kg/個以下 制約無 場所補正無 砕石有 再生クラッシュラン40 <sup>0</sup> 0.56m <sup>3</sup> /10m	m	2.3				
		蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40を超え170kg/枚以下 制約無 小段面無	枚	5.0				
		街渠A-1型	m	23				
		街渠B-1型	m	4.2				
		街渠C-1型	m	4.5				
		L型側溝	m	8.8				
		管渠工	式	1		113,975	種別行	
		鉄筋コンクリート台付管 据付 300mm	m	9.7				
		集水柵工	式	1		73,310	種別行	
		集水柵A-1型	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
		防草コンクリート	式	1		4,946	種別行	
		張りコンクリート (一般部)	m2	1.0				
		基面整正	m2	1.0				
	縁石工		式	1		333,428	工種行	
		歩車道境界ブロック (縁石A-1型) 設置 各種 (600mm以下、50kg未満) 再生クラッシュランRC-40 18-8-40 (高炉) 養生有り	m	16				
		歩車道境界ブロック (縁石E型) 設置 各種 (600mm以下、50kg未満) 再生クラッシュランRC-40 18-8-40 (高炉) 養生有り	m	4.8				
		歩車道境界ブロック (縁石H型) 設置 各種 (600mm以下、50kg未満) 再生クラッシュランRC-40 18-8-40 (高炉) 養生有り	m	6.0				
		歩車道境界ブロック (縁石P-A1型) 設置 各種 (600mm以下、50kg未満) 再生クラッシュランRC-40 18-8-40 (高炉) 養生有り	m	1.2				
		歩車道境界ブロック (縁石P-C1型) 設置 各種 (600mm以下、50kg未満) 再生クラッシュランRC-40 18-8-40 (高炉) 養生有り	m	3.0				
		官民境界 B2型	m	6.5				
	防護柵工		式	1		298,318	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		54,736	種別行	
		防護柵(横断防止柵)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	6.5				
		路側防護柵工	式	1		243,582	種別行	
		部材設置(レール設置) 手間+材料費 路側用A・B・C種 夜間無 制約無 曲線無	m	0.6				
		防護柵設置工(ガードパイプ設置工) 土中建込 土中建込・塗装品・Gp-Cp-2E 20m未満 夜間無 制約無 曲線無 加算額無し	m	11				
	区画線工		式	1		21,446	工種行	
		区画線工	式	1		21,446	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	7				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 ゼブラ・45cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水無 未供無	m	18				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 破線・15cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水無 未供無	m	16				
	構造物撤去工		式	1		1,578,525	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	式	1		809,481	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	66				
		舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	1.2				
		舗装版破碎積込	m <sup>2</sup>	523				
		構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策必要	m <sup>3</sup>	6.9				
		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 <sup>3</sup>	8.2				
		管渠撤去	式	1		4,692	種別行	
		暗渠排水管 撤去 直管 50~150mm	m	5				
		暗渠排水管 撤去 直管 200mm	m	11				
		暗渠排水管 撤去 直管 300mm	m	4				
		路側防護柵撤去	式	1		29,260	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	22				
		格子柵撤去	式	1		23,136	種別行	
		格子柵撤去(防止柵)	m	16				
		ネットフェンス撤去	式	1		8,676	種別行	
		金網・支柱撤去(立入防止柵) 基礎ブロック2m	m	6.0				
		標識撤去工	式	1		39,200	種別行	
		道路反射鏡 支柱・基礎撤去 制約無	基	1				
		標識柱・基礎撤去(路側式) 単柱式(基礎含む) 2基以下 制約無 夜間無	基	1				
		標識板撤去(警戒・規制・指示・路線番号標識) 2基以下 制約無 夜間無	基	2				
		パネルゲート撤去	式	1		99,600	種別行	
		パネルゲート撤去	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
		殻運搬処理工	式	1		433,140	種別行	
		殻運搬処理 As殻	m3	36				
		殻運搬処理 Co殻（有筋）	m3	6.9				
		殻運搬処理 Co殻（無筋）	m3	8.2				
		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 1.5t超2.0t以下	回	1				
		廃プラスチック	t	0.3				
		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 0.2t超0.3t以下	回	1				
		移設工	式	1		131,340	種別行	
		標識柱移設	基	1				
		道路反射鏡 支柱・基礎移設 静電粉体塗装 鋼管φ76.3*3.2*3600mm 制約無 曲げ支柱無	基	1				
		仮設工	式	1		1,003,300	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		1,003,300	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	79		1,003,300		
直接	工事費			式	1		5,921,568		
		(処分費等)		式	1		476,178		
共通	仮設費			式	1		1,076,100		
		共通仮設費		式	1		214,100		
		技術管理費		式	1		7,100		
		現場環境改善費(率計上)		式	1		207,000		
		共通仮設費(率計上)		式	1		862,000		
純	工事費			式	1		6,997,668		
		現場管理費		式	1		2,480,000		

# 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
工事	原価			式	1		9,477,668		
	一般管理費等			式	1		2,045,012		
	諸経費対象外			式	1		-51,680		
工事	価格			式	1		11,471,000		
	消費税相当額			式	1		1,147,100		
設計	価格			式	1		12,618,100		