

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	23DEYY01-0C0					
施 工 場 所	枚方市 北山1丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名	市道北山通線						
工 事 名	北山通線道路整備工事 (その3)						

<p>設 計 大 要</p>	<p> 施工延長 L=142.5m 道路土工 一式 地盤改良工 一式 構造物撤去工 一式 構造物工 一式 法面工 一式 植栽工 一式 舗装工 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> 48,838,900 円 44,399,000 円 4,439,900 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		25,191,692	費目行	
	道路土工		式	1		4,697,503	工種行	
		作業土工	式	1		667,663	種別行	
		掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	m3	750				
		床掘り 土砂 小規模	m3	93				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	68				
		掘削 土砂 現場制約あり	m3	0.9				
		埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	m3	0.9				
	残土処理工		式	1		4,029,840	種別行	
		残土運搬処分 廃路盤	m3	190				
		残土運搬処分 土砂	m3	850				

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
地盤改良工			式	1		1,004,640	工種行	
	安定処理工		式	1		1,004,640	種別行	
		安定処理 バックホウ 路床 1m以下 1.62t/100m2	m2	690				
構造物撤去工			式	1		2,875,255	工種行	
	構造物取壊し工		式	1		507,329	種別行	
		舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cmを超え30cm以下	m	9.0				
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	60				
		舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	39				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m2	482				
		構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要	m3	40				
		構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要	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
		金網・支柱(立入防止柵)撤去	m	19				
		閉塞工	式	1		6,228	種別行	
		閉塞(管撤去部)	式	1				
		伐採工	式	1		714,700	種別行	
		高木伐採	式	1				
		移設工	式	1		946,160	種別行	
		道路照明灯移設	式	1				
		標識柱移設	式	1				
		運搬処分工	式	1		700,838	種別行	
		殻運搬処分 As殻(掘削)	m3	48				
		殻運搬処分 Co殻(無筋)	m3	40				

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
		殻運搬処分 Co殻(有筋)	m ³	0.5				
		現場発生品・支給品運搬 廃プラスチック 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				
		廃プラスチック	t	1.5				
		運搬処分 自然石	m ³	0.4				
		現場発生品・支給品運搬 スクラップ 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 9.0km以下 1.5t超2.0t以下	回	4				
	構造物工		式	1		4,473,175	工種行	
	排水構造物工		式	1		2,257,109	種別行	
		街渠 A-2型	m	13				
		管(函)渠型側溝 据付 300mmを超え400mm以下 砕石有り ライン導水 ブロックV300型LV300相当	m	104				
		導水ブロック柵(1) 流末部	箇所	1				
		導水ブロック柵(2) 起点部・中間部	箇所	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
		縁石工	式	1		1,298,366	種別行	
		歩車道境界ブロック 縁石A-1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	5.4				
		歩車道境界ブロック 縁石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	105				
		歩車道境界ブロック 縁石B-2型 再利用設置 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	式	1				
		地先境界ブロック 植樹帯根固めブロック 設置 C種(150*150*600) 基礎碎石無し 18-8-40(高炉) 養生有り	m	21.0				
		地先境界ブロック 境界工A型 設置 C種(150*150*600) 基礎碎石無し 18-8-40(高炉) 養生有り	m	80				
		立入防止柵設置工	式	1		489,800	種別行	
		立入防止柵設置	式	1				
		道路付属物工	式	1		200,300	種別行	
		道路付属物設置工(車線分離標(ラバーポール)設置) 固定式(貼付式) 手間+材料費 本体(柱)径φ80・高さ径φ250・高さ650mm 10本以上30本未満 夜間無 制約無	本	10				
		汚水施設設置工	式	1		227,600	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
		污水施設設置	式	1				
法面工			式	1		143,520	工種行	
	植生工		式	1		143,520	種別行	
		人力施工による植生工 植生シート工(標準品) 500m2未満 制約無	m2	160				
植栽工			式	1		114,220	工種行	
	道路植栽工		式	1		75,820	種別行	
		道路植栽(植樹) 中木樹高100cm以上200cm未満 10本以上50本未満 制約無 夜間無 供用区間・標準(歩道及び交通島) 土改無 植樹割増有	本	20				
		道路植栽(支柱設置) 中木添柱形(1本形・竹) 樹高100cm以上 支柱10本以上50本未満 制約無 夜間無 供用区間・標準(歩道及び交通島) 植樹割増有	本	20				
	公園植栽工		式	1		38,400	種別行	
		公園植栽(植樹) 低木(株物)・樹高60cm未満 100本未満 制約無 土改無 植樹割増有	本	40				
舗装工			式	1		8,864,339	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
		アスファルト舗装工	式	1		4,160,672	種別行	
		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	1,140				
		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	718				
		上層路盤(車道・路肩部) 砕石(各種) 150mm 1層施工	m2	718				
		下層路盤(車道・路肩部) 250mm 2層施工 路盤材(各種)	m2	690				
		下層路盤(車道・路肩部) 200mm 1層施工 路盤材(各種)	m2	27				
		アスファルト舗装工(乗入部)	式	1		208,705	種別行	
		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	67				
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整砕石RM-30 250mm 2層施工	m2	67				
		ILB舗装工(歩道部)	式	1		4,100,340	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 標準品 100m2以上 制約無 夜間無	m2	577				

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
		モルタル練 高炉 1:3 25kg入袋物	m3	17				
		上層路盤(歩道部) 50mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	198				
		上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	380				
		埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	m3	2.0				
		ILB舗装工(歩道乗入部)	式	1		394,622	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 100m2未満 制約無 夜間無	m2	56				
		モルタル練 高炉 1:3 25kg入袋物	m3	1.7				
	区画線工		式	1		284,140	工種行	
	区画線工		式	1		284,140	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	425				
		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	153				

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	10				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 セアラ・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	46				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 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	32				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 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	20				
		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	10				
	仮設工		式	1		2,734,900	工種行	
	防護施設工		式	1		194,900	種別行	
	仮囲い撤去		式	1				
	交通管理工		式	1		2,540,000	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	200				
	直接工事費		式	1		25,191,692		

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
(処分費等)				式	1		3,482,709		
共通仮設費				式	1		3,690,100		
共通仮設費				式	1		656,100		
技術管理費				式	1		7,100		
現場環境改善費(率計上)				式	1		649,000		
共通仮設費(率計上)				式	1		3,034,000		
純工事費				式	1		28,881,792		
現場管理費				式	1		8,950,000		
工事原価				式	1		37,831,792		
一般管理費等				式	1		6,808,608		
諸経費対象外				式	1		-241,400		

