

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 () 項 () 号 起 案 日 : 令和 年 月 日 決 裁 日 : 令和 年 月 日 設 計 書							
令和 3 年度	設 計 書 番 号	21DEHY01-0C0					
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 1)						

設 計 大 要	施工延長 L=4 8m ・土工 1式 ・地盤改良工 1式 ・構造物撤去工 1式 ・カルバート工 1式 ・護岸復旧工 1式 ・擁壁工 1式 ・排水構造物工 1式 ・縁石工 1式 ・防護柵工 1式 ・舗装工 1式 ・仮設工 1式
設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額	93,624,300 円 85,113,000 円 8,511,300 円

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		48,115,040	費目行	
	土工			式	1		4,207,370	工種行	
		掘削工		式	1		871,037	種別行	
		掘削（道路部） 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	m3	690					
		掘削（河床部） 土砂 小規模 小規模（標準）	m3	430					
		河床等掘削	m3	430					
		掘削補助機械搬入搬出（河床部）	回	1					
		路体盛土工	式	1			15,987	種別行	
		路体（築堤）盛土（ボックスカルバート部） 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	86					
		路床盛土工	式	1			170,380	種別行	
		路床盛土（歩道部） 2.5m以上4.0m未満	m3	68					

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
			路床盛土(車道部)改良土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	55				
			土材料 工場渡し{枚方市大峰東町}	m3	55				
			土砂等運搬 標準 バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3) 土砂(岩塊・玉石混り 土含む) DID有り 5.5km以下 良好	m3	55				
		作業土工		式	1		677,241	種別行	
			基面整正(ボックスカルバート部)	m2	160				
			埋戻し(ボックスカルバート部) 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	190				
			埋戻し(ボックスカルバート部) 小規模 土砂	m3	47				
			床掘り(道路部) 土砂 小規模	m3	47				
			埋戻し(道路部) 小規模 土砂	m3	23				
		法面工		式	1		41,685	種別行	
			法面整形(護岸復旧部) 盛土部 法面締固め有 現場制約有 砂及び砂質土、粘性 土	m2	35				

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
			残土処理工	式	1		2,431,040	種別行	
			土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り 土含む) DID有り 6.0km以下 良好	m3	710				
			残土等処分 投棄料砂質土 {枚方市大峰東町}	m3	710				
			地盤改良工	式	1		96,692	工種行	
			路床安定処理工	式	1		96,692	種別行	
			安定処理 バックホウ 路床 1m以下 0.57t/100m2	m2	108				
			構造物撤去工	式	1		1,263,263	工種行	
			構造物取壊し工	式	1		842,012	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	80				
			河床からの撤去積込み(河床等掘削)	m3	80				
			舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cmを超え30cm以下	m	34.0				

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)撤去工 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 2m 制約無 夜間無	m	4.0				
			運搬処理	式	1		421,251	種別行	
			殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 0.5km以下 良好	m3	80				
			処分費 (コンクリート塊)	m3	80				
			現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付4t積2.9t吊(参考)荷台長L=3.4m荷台幅W=2.0m 9.0km以下 0.1t超0.2t以下	回	1				
			カルバート工	式	1		21,145,619	工種行	
			プレキャストカルバート工	式	1		21,145,619	種別行	
			大型プレキャストボックスカルバート 1.0m/個 2分割 内空幅:3.75mを超え4.25m以下 内空高: 2.0mを超え3.0m以下	m	16.1				
			大型プレキャストボックスカルバート据付 1.0m/個 2分割 内空幅:3.75mを超え4.25m以下 内空高: 2.0mを超え3.0m以下 ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジャブ型45t吊	m	16.1				
			材料費(大型プレキャストボックスカルバート) 1.0m/個	m	16.1				
			均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m3	15				

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
			型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	6.4				
			基礎砕石 22.5cmを超え27.5cm以下 再生クワッシュラン40~0	m2	77				
			翼壁工	箇所	4				
	護岸復旧工			式	1		1,840,959	工種行	
		コンクリートブロック工(コンクリートブロック積) 左岸側		式	1		519,093	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 裏込無 18-8-40(高炉)	m2	11					
		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	5.3					
		基礎工A型 H=0.25m、B=0.43m	m	3.4					
		天端工A型 B=0.679m	m	3.4					
		小口止工 H=3.45m、t=0.3m	箇所	2					
		テーパー部調整コンクリート工 左岸	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
		コンクリートブロック工 (コンクリートブロック積)	右岸側	式	1		1,194,542	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	17				
		胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生碎石RC-40		m3	8.1				
		基礎工B型 H=0.35m、B=0.55m		m	3.4				
		天端工B型 B=0.894m		m	3.4				
		小口止工 H=5.09m、t=0.3m		箇所	2				
		テーパー部調整コンクリート工 右岸		箇所	1				
		河床張りコンクリート工		式	1		119,960	種別行	
		河床張りコンクリート B=3.13m、t=200		m	4.0				
		防止柵工		式	1		7,364	種別行	
		防護柵(横断・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	4.0				

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
	擁壁工			式	1		3,484,972	工種行	
		プレキャスト擁壁工		式	1		3,021,180	種別行	
		プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 基礎碎石無 均しコンクリート無		m	9.2				
		プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 基礎碎石有 均しコンクリート有		m	17.8				
		プレキャスト擁壁設置 2.0mを超え3.5m以下 基礎碎石有 均しコンクリート有		m	2.0				
		プレキャストL型擁壁材料費 左岸		本	7				
		プレキャストL型擁壁材料費 右岸		本	8				
		地覆		m	28.0				
		場所打擁壁工		式	1		463,792	種別行	
		重力式擁壁 1mを超え2m未満		m	13.1				
	排水構造物工			式	1		1,495,817	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		1,234,430	種別行	
		管(函)渠型側溝(導水ブロックV型) 据付 300mmを超え400mm以下 砕石有り ライン導水ブロックV型 LV300相当	m		89				
		集水桝工		式	1		251,700	種別行	
		導水ブロック桝(1)	箇所		3				
		導水ブロック桝(2)	箇所		1				
		導水ブロック桝(3) 流末部	箇所		1				
		管渠工		式	1		9,687	種別行	
		VU φ 300	m		1.5				
		縁石工		式	1		851,169	工種行	
		縁石工		式	1		851,169	種別行	
		縁石A-1型 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎砕石無し 均し基礎 コンクリート無し	m		48				

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	26				
			縁石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	13				
			縁石P-UD1型	箇所	3				
			縁石P-UD2型	箇所	1				
			植樹帯根固めブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無し 18-8-40(高炉) 養生有り	m	14				
			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	65				
	防護柵工			式	1		193,981	工種行	
		防止柵工		式	1		193,981	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	29				
	舗装工			式	1		3,127,006	工種行	
		アスファルト舗装工		式	1		1,591,115	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
			下層路盤(車道・路肩部) 250mm 2層施工 路盤材(RM-30)	m2	467				
			上層路盤(車道・路肩部) 砕石(HMS-25) 150mm 1層施工	m2	467				
			基層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン(20) フライムコートPK-3	m2	467				
		ブロック舗装工		式	1		1,535,891	種別行	
			上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整砕石RM-30	m2	198				
			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 空練りモルタル(高炉) 30mm 100m2以上 制約無 夜間無	m2	198				
			上層路盤(乗入れ部) 150mm 1層施工 再生粒度調整砕石RM-30	m2	35				
			人力舗設 20cm未満 18-8-40W/C≤60	m2	35				
			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	35				
		仮設工		式	1		10,408,192	工種行	
		土留・仮締切工		式	1		8,784,020	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
			圧入(Nmax≤50)WJ使用 陸上 25<Nmax≤50 IV型 圧入長12m以下 継無し	枚	63				
			油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上 IV型 圧入(Nmax≤50) (ウォータージェット使用)	回	1				
			鋼矢板 市中価格(90%計上) 中古 普通 IV型 11.5m/枚	枚	63				
		水替工		式	1		1,624,172	種別行	
			ポンプ 運転(常時排水) 発動発電機(6インチポンプ 3台) 排水量120m3/h以上450m3/h未満 揚程15m	日					
			大型土のう工 製作・設置撤去 作業半径6mを超え20m以下、ポンプ 設置・撤去含む	袋	10				
			土のう工 仕拵・積立・撤去	袋	48				
直接工事費				式	1		48,115,040		
		(処分費等)		式	1		2,037,400		
共通仮設費				式	1		7,196,100		
		共通仮設費		式	1		1,218,100		

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
		技術	管理費	式	1		7,100		
		現場	環境改善費(率計上)	式	1		1,211,000		
		共通	仮設費(率計上)	式	1		5,978,000		
純	工事	費		式	1		55,311,140		
		現場	管理費	式	1		17,912,000		
工事	原価			式	1		73,223,140		
		一般	管理費等	式	1		11,895,465		
		諸経	費対象外	式	1		-5,605		
工事	価格			式	1		85,113,000		
		消費	税相当額	式	1		8,511,300		
設計	価格			式	1		93,624,300		