

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
変 更 設 計 書							
令和3年度	設計書番号	21DC1001-1C0					
施工場所	枚方市 北山1丁目 地内						
路線・河川名	北山公園						
工事名	北山公園エントランス改修工事						

	変 更 前		変 更 後	
設 計 大 要	基盤整備 敷地造成工 一式 擁壁工 一式 構造物撤去工 一式 公園施設等撤去・移設工 一式  植栽 植栽工 一式  施設整備 給水設備工 一式 雨水排水設備工 一式 汚水排水設備工 一式 電気設備工 一式 園路広場整備工 一式 サービス施設整備工 一式 管理施設整備工 一式 仮設工 一式		基盤整備 敷地造成工 一式 擁壁工 一式 構造物撤去工 一式 公園施設等撤去・移設工 一式  植栽 植栽工 一式  施設整備 給水設備工 一式 雨水排水設備工 一式 汚水排水設備工 一式 電気設備工 一式 園路広場整備工 一式 サービス施設整備工 一式 管理施設整備工 一式 仮設工 一式	
設 計 金 額	29,733,000 円		34,117,600 円	
(内 訳)				
工 事 価 格	27,030,000 円		31,016,000 円	
消 費 税 等 相 当 額	2,703,000 円		3,101,600 円	
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 消費税等相当額	26,277,900 円  23,889,000 円 2,388,900 円	変更契約金額 (税込み) (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 消費税等相当額	30,152,100 円  27,411,000 円 2,741,100 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
基盤整備			式	1		8,229,772	費目行	
				1		9,467,600		
敷地造成工			式	1		1,817,756	工種行	
	掘削工		式	1		31,433	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	107.1				
	盛土工		式	1		587	種別行	
		路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	3.2				
	作業土工		式	1		1,785,736	種別行	
		床掘り 土砂 小規模	m3	225.9				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	393.6				
		土材料 (ふるっていない状態)	m3	26.5				
擁壁工			式	1		787,290	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
	場所打擁壁工		式	1		744,410	種別行	
	重力式擁壁A 平均H=0.811m		m3	4.3				
	重力式擁壁B 平均H=0.800m		m3	1.5				
	重力式擁壁C 平均H=0.545m		m3	1.9				
	コンクリート土留 W200*H450		m	5.5				
	石積工		式	1		42,880	種別行	
	雑割石積 W300*H450 再利用		m	6.5				
	構造物撤去工		式	1		3,335,968	工種行	
				1		4,157,796		
	構造物取壊し工		式	1		34,640	種別行	
	階段撤去		箇所	1.0				
	給水設備撤去工		式	1		39,674	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
		止水栓撤去工 20mm 散水栓(箱共)	個	4.0				
		散水栓撤去工 20mm 散水栓(箱共)	個	3.0				
		給水管撤去 撤去 直管 φ50	m	64.6				
		給水管撤去 撤去 直管 φ20	m	36.2				
		排水構造物撤去工	式	1		90,315	種別行	
		皿型側溝撤去 撤去 W450	m	32.4				
		雨水管撤去 撤去 直管 φ200	m	54.2				
		污水管撤去 撤去 直管 φ150	m	8.3				
		集水桝A撤去	基	6.0				
		集水桝B撤去	基	1.0				
		污水桝撤去	基	2.0				

# 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
	電気設備撤去工		式	1		231,076	種別行	
				1		170,405		
	ハットホル撤去		箇所	1.0				
	照明柱撤去 W≤350kg		基	2.0				
	照明器具取付 撤去(不使用) 持込(民間機械)		台	2.0				
	ライトアップ 灯撤去 穿孔式 10個未満 夜間無 制約無		個	5.0				
	FEP 撤去(再使用) 地中 1条		m	143.8				
				49.0				
	FEP 撤去(不使用) 地中 1条		m	---				
				94.8				
	ケーブル及び電線配線 撤去(再使用) 管内配線 20mm以下		m	143.8				
				49.0				
	ケーブル及び電線配線 撤去(不使用) 管内配線 20mm以下		m	---				
				94.8				
	ブロック舗装撤去工		式	1		1,046,618	種別行	
				1		1,384,635		
	インターロッキングブロック撤去 撤去 100m2以上 制約無 夜間無		m2	144.2				
				154.0				

# 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
		平板ブロック舗装 撤去	m2	391.3				
		小舗石舗装 撤去	m2	74.6				
		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	49.3				
		いかり舗装 撤去 平敷き	m2	83.6				
	縁石撤去工		式	1		711,886	種別行	
				1		765,304		
		自然石腰積撤去 石材再利用	m	30.2				
		雑割石縁石A撤去 石材再利用	m	184.2				
				184.2				
		雑割石縁石B撤去	m	17.3				
		コンクリート縁石撤去	m	5.4				
	運搬処理工		式	1		1,181,759	種別行	
				1		1,672,823		
		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	146.3				
				196.3				

# 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 コンクリート塊(無筋) 枚方市北山	m3	51.1				
				93.3				
		殻処分 コンクリート塊(有筋) 枚方市北山	m3	95.2				
				103.0				
		殻運搬 <small>リガ 舗装 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) DID有り 6.0km以下 良好</small>	m3	5.0				
		殻処分 <small>リガ 処分費</small> 枚方市中宮大池3丁目	m3	5.0				
		殻運搬 混合廃棄物 機械積込 DID有り 6.0km以下 良好	m3	2.1				
				12.0				
		殻処分 混合廃棄物処分費 枚方市春日西町2丁目	m3	2.1				
				12.0				
		殻運搬 自然石 機械積込 DID有り 8.5km以下 良好	m3	20.4				
				18.4				
		殻処分 自然石処分費 枚方市大字尊延寺	m3	20.4				
				18.4				
		殻運搬 廃プラスチック 機械積込 DID有り 6.0km以下 良好	m3	0.7				
				2.7				
		殻処分 廃プラスチック処分費 枚方市春日西町2丁目	m3	0.7				
				2.7				
		現場発生品・支給品運搬 <small>鋼材 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 1.5t超2.0t以下</small>	回	1.0				



# 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
		樹木運搬 標準バツ初山積0.45m3(平積0.35m3) 伐採樹木 DID有り 9.0km以下 良好	m3	28.7				
				37.1				
		伐木処分 樹木(枝葉)処分費	m3	20.0				
		伐木処分 樹木(幹)処分費	m3	5.3				
		伐木処分 樹木(根)処分費	m3	3.4				
				11.8				
公園施設等撤去・移設工			式	1		2,288,758	工種行	
				1		2,704,758		
公園施設撤去工			式	1		1,250,220	種別行	
				1		1,666,220		
		植栽柵撤去 □1200*H450 擬木製	箇所	16.0				
		車止めA撤去 □200*H450 コンクリート製	基	2.0				
		車止めB撤去 φ100*H850 鋼製	基	4.0				
		水飲み撤去 φ450*H850 集水柵共撤去	基	1.0				
		トイレ撤去 3棟	箇所	1.0				
				1.0				

# 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
	移設工		式	1		225,200	種別行	
	石ベンチ移設		基	6.0				
	サイン移設 撤去		基	1.0				
	園名盤移設		基	1.0				
	伐採工		式	1		813,338	種別行	
	支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:20cm未満		本	6.0				
	支障木の抜根 機械抜根 幹周:20cm未満		本	6.0				
	支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:20cm以上30cm未満		本	10.0				
	支障木の抜根 機械抜根 幹周:20cm以上30cm未満		本	10.0				
	支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:30cm以上60cm未満		本	41.0				
	支障木の抜根 機械抜根 幹周:30cm以上60cm未満		本	41.0				

# 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
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:60cm以上90cm未満	本	15.0				
		支障木の抜根 機械抜根 幹周:60cm以上90cm未満	本	15.0				
		中低木伐採除根 50本/100m2以上 除根有	m2	269.0				
植栽			式	1		491,515	費目行	
	植栽工		式	1		491,515	工種行	
	中低木植栽工		式	1		203,641	種別行	
		公園植栽(植樹) キリシマツツジ 低木(株物)・樹高60cm未満 100本未満 制約無 土改有 植樹割増有	本	58.0				
		公園植栽(植樹) ヒヨドリバナ(レイノボウ) 低木(株物)・樹高60cm未満 100本未満 制約無 土改有 植樹割増有	本	43.0				
		公園植栽(植樹) ヒメマユカサネ 低木(株物)・樹高60cm未満 100本未満 制約無 土改有 植樹割増有	本	68.0				
	地被類植栽工		式	1		287,874	種別行	
		張芝工 ベタ張 芝串無 高麗芝	m2	217.1				

# 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
施設整備			式	1		5,842,468	費目行	
				1		7,036,233		
給水設備工			式	1		323,228	工種行	
		水栓類取付工	式	1		69,930	種別行	
		止水栓取付工 φ20 ホックス共	基	1.0				
		止水栓取付工 φ40 ホックス共	基	1.0				
		止水栓取付工 φ50 ホックス共	基	1.0				
散水施設工			式	1		21,710	種別行	
		散水栓取付工 φ20 ホックス共	基	1.0				
給水管路工			式	1		231,588	種別行	
		給水管布設工 HIVP φ20	m	12.3				
		給水管布設工 HIVP φ40	m	8.9				

# 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
		給水管布設工 HIVP φ50	m	60.0				
	雨水排水設備工		式	1		593,986	工種行	
	側溝工		式	1		267,871	種別行	
		U型側溝(標準単価) <small>据付け L補正無 夜間無 側溝(各種) 幅180*高180*長600mm L=600mm*60kg/個以下 制約無 場所</small>	m	20.1				
		プレキャスト皿型側溝 据付 有り 皿型側溝(再利用)	m	24.2				
		蓋版(標準単価) <small>据付け 夜間無 蓋版(各種) 180用T-14 コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無</small>	枚	8.0				
	管渠工		式	1		29,195	種別行	
		硬質塩化ビニル管 VU φ200	m	5.7				
	集水枡・マンホール工		式	1		296,920	種別行	
		集水枡 □450*H800 T-14	箇所	2.0				
		集水枡蓋取換え 400*600用 T-14	箇所	1.0				

# 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
	汚水排水設備工			式	1		196,876	工種行	
					1		141,547		
	管渠工			式	1		130,576	種別行	
					1		75,247		
		汚水管 VU φ100		m	4.2				
		汚水管 VU φ150		m	30.6				
					12.2				
		汚水管 VU φ150 材料のみ		m	18.4				
		管閉塞 VU φ150		箇所	2.0				
		汚水柵・マンホール工		式	1		66,300	種別行	
		汚水柵設置工 5箇所以上 ます径150mm 深さ1.5m以下		箇所	2.0				
		汚水柵設置工 5箇所以上 ます径200mm 深さ1.5m以下		箇所	3.0				
	電気設備工			式	1		635,921	工種行	
					1		664,666		
	照明設備工			式	1		440,310	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
		ハンドホール □600*600 T-2	箇所	1.0				
		照明灯基礎 □600*1000	基	2.0				
		照明灯建柱 W≤350kg 再利用	基	2.0				
		照明器具取付 新設 持込(民間機械)	基	2.0				
	電線	管路工	式	1		195,611	種別行	
				1		224,356		
		FEP 再利用 地中 2条 40mm	m	24.5				
		FEP 新設 地中 1条 40mm	m	30.2				
		FEP 再利用 地中 1条 40mm	m	30.6				
				30.6				
		ケーブル及び電線配線 再利用 管内配線 20mm以下	m	95.6				
				49.0				
		ケーブル及び電線配線 新設 管内配線 20mm以下	m	46.6				
		ケーブル及び電線配線 新設 管内配線 20mm以下	m	31.2				

# 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
		電力ケーブル接続 低圧 82-JA0 600V	箇所	1.0				
		埋設標識シート敷設 幅150mm×長50m ホリエチレンクロス 2倍 水抜穴無	m	70.2				
	園路	広場整備工	式	1		1,900,948	工種行	
				1		3,041,225		
		コンクリート系舗装工	式	1		1,381,101	種別行	
				1		2,257,994		
		上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整砕石RM-30	m2	59.5				
		人力舗設 20cm未満 18-8-20(25)W/C≤60	m2	59.5				
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整砕石RM-30	m2	357.5				
		基礎コンクリート t=100 18-8-20(25)W/C≤60	m2	313.4				
		平板ブロック舗装 再利用 設置 30cm*30cm	m2	357.5				
	園路	縁石工	式	1		360,099	種別行	
				1		623,483		
		雑割縁石 再利用設置 各種(600mm以下、50kg以上100kg未満) 再生クッションRC-40 均し基礎コンクリート無し	m	85.1				



# 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
		基礎コンクリート 18-8-20 (25) W/C ≤ 60	m	85.1				
		地先境界フェロック 設置 (種 (150*150*600) 再生クラッシュレンRC-40 18-8-25 (高炉) 養生有り	m	18.2				
		区画線工	式	1		22,068	種別行	
		区画線設置 (標準単価) <small>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 未供有</small>	m	12.0				
		区画線設置 (市場単価) 自転車記号	箇所	2.0				
		階段工	式	1		137,680	種別行	
		コンクリート階段 W2000 4段	箇所	1.0				
		手すり ステンレス製 H850 1段	m	0.9				
		サービス施設整備工	式	1		546,400	工種行	
		水飲み場工	式	1		393,400	種別行	
		水飲み場 擬石 550*1275*760 集水柵付	基	1.0				

# 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
		ベンチ・テーブル工	式	1		153,000	種別行	
		ベンチ据付工 背なしベンチ 合成木材 W1500*D374*H405 参考重量92kg	基	1.0				
		管理施設整備工	式	1		802,709	工種行	
		柵工	式	1		802,709		種別行
		エバーサルゲート φ48.6*t2.0 W2000*1400*H800	箇所	1.0				
		車止めA 設置	本	3.0				
		車止めB 設置	本	3.0				
		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 3m 100m未満 夜間無	m	32.9				
		仮設工	式	1		842,400	工種行	
				1		922,472		
		交通管理工	式	1		842,400	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	72.0				

# 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
		仮設アスファルト舗装工	式	1		80,072	種別行	
		不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整砕石RM-30	m2	39.4				
		表層(歩道部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 40mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	39.4				
直接工事費			式	1		14,563,755		
			式	1		16,995,348		
	(処分費等)		式	1		1,002,013		
			式	1		1,442,035		
共通仮設費			式	1		1,679,100		
			式	1		1,902,100		
	共通仮設費		式	1		7,100		
			式	1		7,100		
	共通仮設費(率計上)		式	1		1,672,000		
			式	1		1,895,000		
純工事費			式	1		16,242,855		
			式	1		18,897,448		
	現場管理費		式	1		6,564,000		
			式	1		7,380,000		

# 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		22,806,855		
					1		26,277,448		
一般管理費等				式	1		4,268,147		
					1		4,784,384		
諸経費対象外				式	1		-45,002		
					1		-45,832		
工事価格				式	1		27,030,000		
					1		31,016,000		
消費税相当額				式	1		2,703,000		
					1		3,101,600		
設計価格				式	1		29,733,000		
					1		34,117,600		