

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2年度	設計書番号	20DC1008-1C0					
施工場所	枚方市 中宮西之町 地内						
路線・河川名	百済寺跡公園						
工事名	百済寺跡公園第6期再整備工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	<p style="text-align: center;">【基幹事業】</p> 基盤整備 敷地造成工 一式 擁壁工 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 污水排水設備工 一式 電気設備工 一式 園路広場整備工 一式 修景施設整備工 一式 <p style="text-align: center;">【その他事業】</p> 施設整備 雨水排水設備工 一式 園路広場整備工 一式 構造物撤去工 一式 公園施設等撤去・移設工 一式 仮設工 一式	<p style="text-align: center;">【基幹事業】</p> 基盤整備 敷地造成工 一式 擁壁工 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 污水排水設備工 一式 電気設備工 一式 園路広場整備工 一式 修景施設整備工 一式 <p style="text-align: center;">【その他事業】</p> 施設整備 雨水排水設備工 一式 園路広場整備工 一式 構造物撤去工 一式 公園施設等撤去・移設工 一式 仮設工 一式
設 計 金 額 (内 訳)	60,502,200 円	64,164,100 円
工 事 価 格	55,002,000 円	58,331,000 円
消 費 税 等 相 当 額	5,500,200 円	5,833,100 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 53,966,000 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 49,060,000 円 消費税等相当額 4,906,000 円	変更契約金額 (税込み) 57,231,900 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 52,029,000 円 消費税等相当額 5,202,900 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
基幹事業			式	1			費目行	
基盤整備			式	1			費目行	
				1				
	敷地造成工		式	1		2,990,517	工種行	
				1		4,122,375		
	掘削工		式	1		1,472,120	種別行	
				1		1,268,592		
		掘削 土砂 現場制約あり	m3	298.0				
				256.8				
	盛土工		式	1		1,458,879	種別行	
				1		2,791,176		
		路体(築堤)盛土 2.5m未満 流用土	m3	232.3				
				234.1				
		路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満 流用土	m3	146.8				
				97.9				
		路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満 購入土	m3	33.9				
				277.3				
		土材料 (ふるっていない状態)	m3	45.2				
				369.7				
	法面整形工		式	1		59,518	種別行	
				1		62,607		

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
		法面整形 盛土部 法面締固め有 現場制約有 砂及び砂質土、粘性土	m2	50.1				
				52.7				
	擁壁工		式	1		2,169,056	工種行	
				1		2,298,524		
	作業土工		式	1		42,102	種別行	
				1		51,664		
		床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	40.8				
				36.6				
		埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	12.9				
				17.3				
	コンクリートブロック工		式	1		2,126,954	種別行	
				1		2,246,860		
		現場打基礎コンクリート 18-8-25(20)(高炉)有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m3	5.0				
		コンクリートブロック積 不要	m2	69.8				
				72.2				
		胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック 18-8-25(20)(高炉)	m3	18.9				
				19.5				
		止水コンクリート 18-8-25(20)(高炉)	m3	1.6				
		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	14.1				
				15.2				

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
		吸出し防止材(全面)設置	m2	40.4				
				43.3				
		天端コンクリート 18-8-25(高炉) 一般養生	m3	0.7				
		土間コンクリート 18-8-25(高炉)	m2	10.1				
				25.4				
		天端裏土間コンクリート 基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生グラッサラン40~0	m2					
				3.8				
植栽			式	1		2,126,484	費目行	
				1		2,306,368		
	植栽工		式	1		2,126,484	工種行	
				1		2,306,368		
		高木植栽工	式	1		294,840	種別行	
				1		425,880		
		高木植栽工 幹周15≦C<20cm 人力 植栽割増あり 改良材あり 支柱設置する 針葉樹(高木)アカマツ 高3.0m周0.18m枝張1.5m(国交省)	本	9.0				
				13.0				
		中低木植栽工	式	1		42,656	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 土改有 植樹割増有	本	43.0				
		地被類植栽工	式	1		1,687,129	種別行	
				1		1,703,984		

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
		張芝工 へた張 芝串有 野芝 法面	m2	50.1				
				52.7				
		張芝工 へた張 芝串無 野芝 平面	m2	1,226.7				
				1,236.8				
		樹木養生工	式	1		101,859	種別行	
				1		133,848		
		防根シート	m2	10.4				
				15.0				
		酸素管布設 据付 波状管及び網状管 φ150mm 継手材料費要	m	18.0				
施設整備			式	1		20,300,207	費目行	
				1		20,460,947		
		給水設備工	式	1		840,185	工種行	
				1		716,516		
		作業土工	式	1		143,103	種別行	
				1		114,357		
		床掘り 土砂 小規模	m3	38.0				
				30.4				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	23.8				
				19.0				
		給水管路工	式	1		520,942	種別行	
				1		458,799		

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
		水道用硬質塩化ビニル管布設工 HIVP φ20	m	83.7				
				30.5				
		水道用硬質塩化ビニル管布設工 HIVP φ25	m	164.9				
				167.8				
		地中埋設標 コンクリート製 □90 L=300	箇所	6.0				
				9.0				
		埋設標識シート敷設 幅150*長50 ポリエチレンクロス2倍	m	248.7				
				198.3				
	水栓類取付工		式	1		113,170	種別行	
				1		80,390		
		止水栓取付工 φ20A ボックス共	箇所	5.0				
				4.0				
		止水栓取付工 φ25A ボックス共	箇所	2.0				
				1.0				
	散水施設工		式	1		62,970	種別行	
		散水栓取付工 φ20A ボックス共	箇所	3.0				
	雨水排水設備工		式	1		2,484,245	工種行	
				1		2,485,261		
	作業土工		式	1		151,117	種別行	
				1		133,375		

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
		床掘り 土砂 小規模	m3	47.7				
				42.9				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	20.8				
				17.9				
		側溝工	式	1		1,934,737	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) 幅150*高150*長600mm L=600mm・60kg/個以下 制約無 場所補	m	83.4				
		蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 150用5.0kN/m2 コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無	枚	84.0				
		U型側溝(標準単価) 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 場所補	m	8.1				
		蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 1種180 コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無	枚	9.0				
		U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 側溝(各種) 幅240*高240*長600mm L=600mm・60kg/個以下 制約無 場所補	m	116.8				
		蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 240用5.0kN/m2 コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無	枚	105.0				
		蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 240用T-14 コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無	枚	12.0				
		管渠工	式	1		7,252	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
		暗渠排水管 据付 直管 φ300mm	m	1.9				
		集水桝・マンホール工	式	1		391,139	種別行	
				1		409,897		
		U型側溝桝 タイプ-B 400*400*330 400□用110° 開閉式	箇所	1.0				
		U型側溝桝 タイプ-C 400*400*390 400□用110° 開閉式	箇所	5.0				
		組立マンホール設置工 1号(内径900mm)深さ3m以下	箇所	1.0				
				1.0				
		蓋(受枠)調整ブロック据付 ブロック使用する T-14	組	1.0				
		汚水排水設備工	式	1		558,505	工種行	
		作業土工	式	1		189,695	種別行	
		床掘り 土砂 小規模	m3	38.4				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	38.4				
		管渠工	式	1		149,080	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
		硬質塩化ビニル管布設 接着受口 標準 φ150 165*5.1*4	m	58.6				
		自在曲管 曲管 φ150	個	3.0				
		汚水柵・マンホール工	式	1		219,730	種別行	
		汚水柵設置工 塩化ビニル製柵 φ200 枚方市型蓋	箇所	6.0				
		取付管布設及び支管取付 5箇所未満 管径150mm 管長3m未満	箇所	1.0				
	電気設備工		式	1		654,393	工種行	
				1		679,757		
		作業土工	式	1		107,843	種別行	
				1		110,359		
		床掘り 土砂 小規模	m3	28.7				
				29.4				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	17.9				
				18.3				
		照明設備工	式	1		263,000	種別行	
		現場打ちハットホール設置工 600*600*400	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
		公園灯A 基礎設置	基	1.0				
		公園灯H 基礎設置	基	2.0				
	電線	管路工	式	1		283,550	種別行	
				1		306,398		
		FEP新設 地中 1条 30mm	m	139.7				
				143.7				
		ケーブル及び電線配線 新設 管内配線 20mm以下	m	142.2				
				146.2				
		電力ケーブル接続 低圧 92-JA2 600V CV3心22mm2	箇所	1.0				
		埋設標識シート敷設 幅300mm*長50m ポリエレンクロス2倍水抜穴無	m	134.7				
				138.7				
	園路	広場整備工	式	1		9,814,696	工種行	
				1		10,336,984		
		作業土工	式	1		2,155	種別行	
		床掘り 土砂 小規模	m3	0.5				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	0.4				

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
		コンクリート系舗装工	式	1		5,542,827	種別行	
				1		6,038,091		
		上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	403.5				
				403.6				
		人力舗設 20cm未満 小型車18-8-4060%	m2	107.2				
				215.8				
		樹脂系すべり止め舗装工 <small>RPN-301 100m2以上(標準) 制約無 夜間無 既設As施工無 Co施工有 トップコート有 1.0m超え</small>	m2	468.9				
				462.7				
		土砂風色薄層カー舗装工 Co舗装面	m2	372.4				
				374.5				
		緑化ブロック舗装工	式	1		4,112,715	種別行	
				1		4,139,739		
		緑化ブロック設置 H100*300□ 11.1個/m2	m2	243.5				
				245.1				
		園路縁石工	式	1		156,999	種別行	
		ブロック見切材 2020*75*50	m	69.2				
		地先境界ブロック 設置 A種(120*120*600) 再生クラッシュレンRC-40 18-8-25(高炉) 養生有り	m	3.5				
		修景施設整備工	式	1		5,948,183	工種行	
				1		5,683,924		

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
	作業土工		式	1		8,583	種別行	
				1		7,324		
	床掘り 土砂 小規模		m3	3.9				
				3.2				
	埋戻し 小規模 土砂		m3	0.5				
	サイン施設工		式	1		5,939,600	種別行	
				1		5,676,600		
	XA1 総合案内板 台座設置		基	1.0				
	XA2-1 ゾーン説明1 台座設置		基	2.0				
				0				
	XA2-2 ゾーン説明2 台座設置		基	-----				
				2.0				
	XA3 遺物出土説明 台座設置		基	1.0				
	XA 4-1 個別説明1 台座設置		基	4.0				
				2.0				
	XA 4-2 個別説明2 台座設置		基	-----				
				2.0				
	XA5 誘導板 本体設置		基	5.0				

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
		XA7 既存案内板 銘板撤去設置 台座設置	基	1.0				
その他事業			式	1			費目行	
施設整備			式	1		3,097,065	費目行	
				1		3,490,203		
	雨水排水設備工		式	1		440,606	工種行	
				1		576,043		
	管渠工		式	1		66,249	種別行	
				1		67,761		
		暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 φ200mm 要	m	26.3				
				26.9				
	側溝工		式	1		374,357	種別行	
				1		496,207		
		U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 側溝(各種) 幅300*高360*長600mm L=600mm・60を超え300kg/個以下 制約	m	35.0				
				0				
		U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 側溝(各種) 幅240*高240*長600mm L=600mm・60kg/個以下 制約無 場所	m					
				37.2				
		蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 240用T-14 コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無	枚					
				27.0				
		現場打ち側溝 24-8-25(20)BB 鉄筋有 コンクリート蓋3種400用	m	2.8				
				3.0				

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
		側溝用スクリーン 各種	個	5.0				
				5.0				
		電線管路工	式					
				1		12,075	種別行	
		PF移設 地中 1条 22mm	m					
				25.0				
		埋設標識シート敷設 幅300mm*長50m ^ホ リフレンクロス2倍水抜穴無	m					
				25.0				
		園路広場整備工	式	1		393,161		
				1		605,831	工種行	
		保護路盤工	式	1		323,889		
				1		323,969	種別行	
		上層路盤(歩道部) 70mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	403.5				
				403.6				
		舗装復旧工	式	1		69,272		
				1		281,862	種別行	
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	11.8				
				16.4				
		表層(歩道部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 40mm 脱色アスファルト(13) プライムコートPK-3	m2	10.2				
				9.7				
		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) プライムコートPK-3	m2	1.6				
				6.7				

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
		人力舗設 20cm未満 小型車18-8-4060%	m2	9.2				
		樹脂系すべり止め舗装工 RPN-301 100m2以上(標準) 制約無 夜間無 既設As施工無 Co施工有 トップコート有 1.0m超え	m2	9.2				
		特殊舗装工(材工)自然色舗装他 スーパーコンマ袋詰 T40mm真砂土舗装	m2	14.3				
	構造物撤去工		式	1		320,823	工種行	
				1		406,938		
	作業土工		式	1		26,560	種別行	
				1		76,283		
		床掘り 土砂 小規模	m3	13.5				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	3.3				
				11.4				
		土材料 (ふるっていない状態)	m3	4.4				
	構造物取壊し工		式	1		294,263	種別行	
				1		330,655		
		野面石採取 延石撤去 控長250mm以下 小車運搬20m	m2	8.1				
		石積とりこわし(人力) 練積控え35cm以上45cm未満	m2	6.2				

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
		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	12.2				
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	35.9				
				56.5				
		舗装版破碎	m2	44.9				
				95.0				
		掘削 既設路盤撤去 碎石 小規模 小規模(標準)	m3	50.2				
				56.2				
	公園施設等撤去・移設工		式	1		1,027,445	工種行	
				1		927,146		
	標識移設工		式	1		436,311	種別行	
				1		261,655		
		標識柱 設置・撤去 単柱式 既設流用	基	2.0				
				2.0				
		看板 設置・撤去 複柱式 既設流用	基	2.0				
				1.0				
		境界杭 設置・撤去 既設流用	本	4.0				
				4.0				
		プランター 据付・撤去 80kgを超え200kg以下 碎石無し	基	21.0				
	伐採工		式	1		36,545	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
		支障木の伐採 チェーンソー伐採 幹周:30cm以上60cm未満	本	2.0				
		支障木の抜根 機械抜根 幹周:30cm以上60cm未満	本	2.0				
		人力抜根	m2	38.5				
	運搬	処理工	式	1		554,589	種別行	
				1		628,946		
		土砂等運搬 現場制約あり 人力 石材(岩塊・玉石) DID有り 2.0km以下 良好	m3	4.1				
				5.2				
		残土等処分 自然石 枚方市中宮大池	m3	4.1				
				5.2				
		殻運搬 コンクリート塊 有 6.0km以下 良好	m3	12.2				
				15.5				
		殻処分 コンクリート塊(無筋) 枚方市北山	m3	12.2				
				15.5				
		殻運搬 アスファルト塊 有 6.0km以下 良好	m3	2.2				
				0.3				
		殻処分 アスファルト塊(掘削) 枚方市北山	m3	2.2				
				0.3				
		土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 碎石 DID有り 5.5km以下 良好	m3	50.2				
				56.2				

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
		残土等処分 廃路盤材 枚方市北山	m3	50.2				
				56.2				
		トラック2t積運転(往復1回) 片道1.5km	回	7.0				
		現場発生品・支給品運搬(スクラップ) <small>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 0.1t以下</small>	回	-----				
				1.0				
仮設工			式	1		915,030	工種行	
				1		974,245		
	試験掘り工		式	-----			種別行	
				1		19,962		
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m3	-----				
				4.8				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	-----				
				4.8				
	土留工		式	1		52,530	種別行	
				1		91,783		
		軽量鋼矢板設置撤去	m	5.0				
		鋼矢板賃料 軽量3型 2m/枚 供用5日 1回使用	枚	30.0				
		支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式 ^{ハイドラウリック} 5日/式	m	5.0				

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
			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	49.5				
			交通管理工	式	1		862,500	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	75				
直接工事費				式	1		30,683,329		
					1		32,678,417		
	(処分費等)			式	1		405,700		
					1		464,880		
共通仮設費				式	1		3,409,100		
					1		3,608,100		
	共通仮設費			式	1		7,100		
	技術管理費			式	1		7,100		
	共通仮設費(率計上)			式	1		3,402,000		
					1		3,601,000		
純工事費				式	1		34,092,429		
					1		36,286,517		
	現場管理費			式	1		12,747,000		
					1		13,448,000		

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		46,839,429		
					1		49,734,517		
一般管理費等				式	1		8,162,571		
					1		8,596,678		
諸経費対象外				式	1				
					1		-195		
工事価格				式	1		55,002,000		
					1		58,331,000		
消費税相当額				式	1		5,500,200		
					1		5,833,100		
設計価格				式	1		60,502,200		
					1		64,164,100		