

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	21DC1003-1C0					
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7期再整備工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	【基幹事業】 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 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 サービス施設整備工 一式 管理施設整備工 一式 【その他事業】 施設整備 雨水排水設備工 一式 園路広場整備工 一式 管理施設整備工 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	【基幹事業】 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 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 サービス施設整備工 一式 管理施設整備工 一式 【その他事業】 施設整備 雨水排水設備工 一式 園路広場整備工 一式 管理施設整備工 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)	105,252,400 円	106,899,100 円
工 事 価 格	95,684,000 円	97,181,000 円
消 費 税 等 相 当 額	9,568,400 円	9,718,100 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 94,787,000 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 86,170,000 円 消費税等相当額 8,617,000 円	変更契約金額（税込み） 96,269,800 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 87,518,000 円 消費税等相当額 8,751,800 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		16,643,105	費目行	
					1		17,639,074		
	敷地造成工			式	1		2,764,141	工種行	
					1		3,131,409		
	掘削工			式	1		260,598	種別行	
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準)		m3	248.9				
	盛土工			式	1		2,364,196	種別行	
					1		2,360,516		
		路体(築堤)盛土 2.5m未満		m3	88.2				
		路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満		m3	620.0				
		土材料 (ふるっていない状態)		m3	406.5				
					405.5				
	法面整形工			式	1		139,347	種別行	
					1		146,135		
		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	117.0				
					122.7				

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
		路床	安定処理工	式				種別行	
					1		364,160		
		安定処理 バックホウ 路床 1m以下 5t/100m2		m2					
					160.0				
	擁壁工			式	1		13,878,964	工種行	
					1		14,507,665		
		作業土工		式	1		177,338	種別行	
		床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し		m3	133.2				
		最大埋戻幅1m未満		m3	35.4				
		基面整正		m2	143.1				
		コンクリートブロック工 (コンクリートブロック積)		式	1		13,701,626	種別行	
					1		14,330,327		
		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	30.1				
		コンクリートブロック積工 JIS粗面150kg/個未満 制約無 夜間無 練積 裏込無		m2	390.8				
					417.4				
		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	126.1				
					133.5				

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
			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	71.7				
			吸出し防止材(全面)設置	m2	8.5				
			止水コンクリート 18-8-25(20)(高炉)	m3	8.0				
			天端コンクリート 18-8-25(高炉) 一般養生	m3	12.9				
			円形型枠 730型 内径150×厚3.5×長4000mm	m	11.7				
			土間コンクリート 18-8-25(高炉)	m2	28.9				
					23.2				
植栽				式	1		705,863	費目行	
					1		713,626		
	植栽工			式	1		705,863	工種行	
					1		713,626		
		高木植栽工		式	1		133,160	種別行	
			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	4.0				
		中低木植栽工		式	1			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
			公園植栽(植樹) 低木(株物)・樹高60cm未満 100本以上1000本未満 制約無 土改有 植樹割増有	本	112.0				
		地被類植栽工		式	1		411,691	種別行	
					1		419,454		
		張芝工 へた張 芝串有 野芝		m2	117.0				
					122.7				
		張芝工 へた張 芝串無 野芝		m2	190.3				
		樹木養生工		式	1		31,988	種別行	
		防根シート		m2	4.6				
施設整備				式	1		33,056,411	費目行	
					1		32,842,155		
	給水設備工			式	1		3,057	工種行	
		作業土工		式	1		1,000	種別行	
		床掘り 土砂 小規模		m3	0.2				
		埋戻し 小規模 土砂		m3	0.2				

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
		給水管路工		式	1		2,057	種別行	
		水道用硬質塩化ビニル管布設 屋外給水 HIVP φ20 26*4		m	1.6				
		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	1.4				
	雨水排水設備工			式	1		3,374,707	工種行	
					1		3,392,753		
	作業土工			式	1		367,692	種別行	
					1		369,708		
		床掘り 土砂 小規模		m3	102.1				
					103.2				
		埋戻し 小規模 土砂		m3	56.9				
	側溝工			式	1		1,560,400	種別行	
					1		1,568,856		
		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	66.7				
					67.6				
		蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 150用500kg/m2 コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無		枚	67.0				
					68.0				
		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	61.7				
					62.0				

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
			蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 180用500kg/m2 コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無	枚	62.0				
			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	20.0				
					19.5				
			蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 240用500kg/m2 コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無	枚	20.0				
		管渠工		式	1		267,265	種別行	
					1		274,839		
			暗渠排水管 据付 直管 200mm	m	36.3				
					37.7				
			暗渠排水管 据付 直管 250mm	m	1.6				
					1.9				
			暗渠排水管 据付 直管 300mm	m	34.6				
					35.7				
			ヒューム管(B形管) 据付 300mm 固定無し 外圧管1種	m	3.9				
			ヒューム管(B形管) 据付 300mm 360°巻き 砕石有り 24-8-20(25)W/C≦55 標準	m	1.1				
		集水桝・マンホール工		式	1		1,179,350	種別行	
			U型側溝桝 タイプ-B 400*400*330 T-2	基	7.0				

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
			雨水集水桧 400*400*平均580 T-2	基	7.0				
			特殊雨水桧 400*400*478-330 2口T-2	基	1.0				
			1号マンホール-1 H=1800	基	1.0				
			1号マンホール-2 H=4300	基	1.0				
		電気設備工		式	1		3,375,879	工種行	
		作業土工		式	1		80,559		
			床掘り 土砂 小規模	m3	21.1				
			埋戻し 小規模 土砂	m3	13.2				
		照明設備工		式	1		3,003,000	種別行	
			現場打ちハットホール設置工 600*600*400	基	1.0				
			公園灯A LED街灯 ホール4.5m 基礎設置	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
			公園灯A LED街灯 ポール4.5m 既存基礎	基	1.0				
			公園灯H LED街灯 ポール4.5m 基礎設置	基	1.0				
			公園灯H LED街灯 ポール4.5m 既存基礎	基	2.0				
		電線	管路工	式	1		292,320	種別行	
			FEP 新設 地中 1条 30mm	m	91.5				
			ケーブル及び電線配線 新設 管内配線 20mm以下	m	23.1				
			ケーブル及び電線配線 新設 管内配線 20mm以下	m	140.5				
			電力ケーブル接続 低圧 92-JA2 600V 22mm2	箇所	1.0				
			埋設標識シート敷設 幅150mm*長50mmポリエチレンクロス2倍水抜穴無	m	88.5				
		園路広場	整備工	式	1		4,436,201	工種行	
					1		4,207,141		
		作業土工		式	1		2,283	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
			床掘り 土砂 小規模	m3	0.9				
			埋戻し 小規模 土砂	m3	0.2				
		コン	クリート系舗装工	式	1		2,667,979	種別行	
					1		2,506,700		
			上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	136.6				
					122.4				
			上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	117.1				
					117.4				
			人力舗設 20cm未満 18-8-20(25)W/C≤60	m2	225.6				
					211.7				
			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	227.2				
					213.3				
			園路縁石工	式	1		114,939	種別行	
					1		89,158		
			地先境界ブ ^レ ック 設置 A種(120*120*600) 再生クラッシュRC-40 18-8-25(高炉) 養生無し	m	21.4				
					16.6				
			階段工	式	1		1,651,000	種別行	
					1		1,609,000		
			擬石階段 W2540*H3200 20段	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
	修景	施設整備工		式	1		12,115,008	工種行	
					1		12,110,135		
		作業土工		式	1		40,308	種別行	
					1		35,435		
		床掘り 土砂 小規模		m3	9.7				
					8.6				
		埋戻し 小規模 土砂		m3	7.1				
					6.2				
		サイン施設工		式	1		12,074,700	種別行	
		XA1 総合案内板 本体サイン陶板設置		基	1.0				
		XA2-1 ゾーン説明板1 本体サイン陶板設置		基	1.0				
		XA2-2 ゾーン説明板2 台座設置		基	1.0				
		XA2-2 ゾーン説明板2 本体サイン陶板設置		基	2.0				
		XA4-1 個別説明板1 本体サイン陶板設置		基	7.0				
		XA4-2 個別説明板2 本体サイン陶板設置		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
	サ-ビ	ス	施設整備工	式	1		1,863,100	工種行	
			水飲み場工	式	1		1,167,400	種別行	
			水飲み場 本体設置	基	1.0				
			水飲み場集水桧 400*400*655 T-2	基	1.0				
			ベンチ・テーブル工	式	1		695,700	種別行	
			XA8 ベンチ 本体設置	基	3.0				
	管理		施設整備工	式	1		7,888,459	工種行	
					1		7,890,090		
			柵工	式	1		7,888,459	種別行	
					1		7,890,090		
			防護柵手摺付 H=1100 2段手摺 コンクリート建込	m	79.9				
					80.6				
			手摺柵1 H=850 2段手摺 コンクリート建込	m	41.6				
			手摺柵2 H=850 2段手摺 独立建込	m	32.5				
					31.8				

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 H=1100 コンクリート建込	m	36.6				
			防護柵加工金具	箇所	23.0				
その他事業				式	1			費目行	
施設整備				式	1		4,869,364	費目行	
					1		4,980,816		
	雨水排水設備工			式	1		665,215	工種行	
					1		663,759		
	側溝工			式	1		665,215	種別行	
					1		663,759		
			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300*長600mm L=600mm*60を超え300kg/個以下 制斜	m	70.2				
					70.0				
			蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 300用T-14 コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無	枚	13.0				
			側溝用スクリーン 各種	個	3.0				
	園路広場整備工			式	1		256,630	工種行	
					1		440,235		
	アスファルト系舗装工	復旧		式	1		256,630	種別行	
					1		440,235		

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
			保護路盤 70mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	28.1				
			上層路盤 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	60.5				
					62.2				
			表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 常温合材 プライムコートPK-3	m2	60.5				
					69.4				
		管理施設整備工		式	1		123,120	工種行	
					1		0		
		車止め工		式	1		123,120	種別行	
					1		0		
			車止め H=850 ビラ-型 取外し式(蓋・南京錠付)	基	6.0				
					0				
		構造物撤去工		式	1		928,704	工種行	
					1		981,747		
		作業土工		式	1		52,164	種別行	
					1		57,883		
			床掘り 土砂 小規模	m3	4.6				
					4.3				
			埋戻し 小規模 土砂	m3	8.1				
					8.8				
			土材料 (ふるっていない状態)	m3	4.9				
					6.0				

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
		構造物取壊し工		式	1		876,540	種別行	
					1		923,864		
		平石張工 階段 方形		m2	6.7				
		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	81.0				
					79.0				
		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		m3	0.3				
					5.3				
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	120.3				
					119.4				
		舗装版破砕 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り		m2	81.7				
					60.7				
		掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満		m3	21.6				
					13.0				
	公園施設等撤去・移設工			式	1		808,167	工種行	
					1		807,547		
	移設工			式	1		76,158	種別行	
		史跡看板撤去復旧 設置・撤去 既設流用		基	1.0				
		史跡標柱撤去復旧 設置・撤去 既設流用		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
			基準点撤去復旧 設置・撤去 既設流用	本	1.0				
		伐採工		式	1		59,501	種別行	
					1		82,386		
			支障木の抜根 機械抜根 幹周:30cm以上60cm未満	本	13.0				
					18.0				
		運搬処理工		式	1		672,508	種別行	
					1		649,003		
			殻運搬 自然石 機械積込 DID有り 11.0km以下 良好	m3	59.5				
			殻処分 自然石処分費 枚方市大字尊延寺60cm以内10tダンプ 土砂混入	m3	59.5				
			土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 廃路盤材 DID有り 6.0km以下 良好	m3	20.4				
					13.0				
			残土等処分 廃路盤材(クラッシュラン)	m3	20.4				
					13.0				
			殻運搬 舗装版破砕 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm超)又は(騒音対策必要) DID有り 5.5km以下	m3	4.1				
					3.0				
			殻処分 アスファルト塊(掘削)	m3	4.1				
					3.0				
			殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とこわし 機械積込 DID有り 6.0km以下 良好	m3	22.8				
					25.8				

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)	m3	22.5				
					20.5				
			残土等処分 コンクリート塊(有筋)	m3	0.3				
					5.3				
			土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 樹木 DID有り 5.5km以下 良好	m3	3.7				
					5.1				
			樹木処分 樹木(根)処分費	m3	3.7				
					5.1				
	仮設工			式	1		2,087,528	工種行	
		土留工		式	1		28,328	種別行	
			軽量鋼矢板設置撤去	m	2.5				
			鋼矢板賃料 軽量3型 2.5m/枚 供用5日 1回使用	枚	16.0				
			支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式パイロット 5日/式	m	2.5				
		交通管理工		式	1		2,059,200	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	176.0				

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
直接工事費				式	1		55,274,743		
					1		56,175,671		
(処分費等)				式	1		481,645		
					1		461,335		
共通仮設費				式	1		5,957,000		
					1		6,075,420		
共通仮設費				式	1		165,000		
					1		200,420		
技術管理費				式	1		165,000		
					1		200,420		
共通仮設費(率計上)				式	1		5,792,000		
					1		5,875,000		
純工事費				式	1		61,231,743		
					1		62,251,091		
現場管理費				式	1		21,198,000		
					1		21,499,000		
工事原価				式	1		82,429,743		
					1		83,750,091		
一般管理費等				式	1		13,254,257		
					1		13,430,909		
工事価格				式	1		95,684,000		
					1		97,181,000		

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
	消費	税	相当額	式	1		9,568,400		
					1		9,718,100		
設計	価格			式	1		105,252,400		
					1		106,899,100		