

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							
<h1>設 計 書</h1>							
令和3年度	設計書番号	21DC1003-0C0					
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						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;">【基幹事業】</p> <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 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</p> <p style="text-align: center;">【その他事業】</p> <p>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</p>
<p style="text-align: center;">設 計 金 額</p> <p>(内 訳)</p> <p>工 事 価 格</p> <p>消 費 税 等 相 当 額</p>	<p style="text-align: right;">105,252,400 円</p> <p style="text-align: right;">95,684,000 円</p> <p style="text-align: right;">9,568,400 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
基幹事業				式	1			費目行	
基盤整備				式	1		16,643,105	費目行	
	敷地造成工			式	1		2,764,141	工種行	
		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	
		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				
		法面整形工		式	1		139,347	種別行	
		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				

## 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		13,878,964	工種行	
	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				
		埋戻し 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	
		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				
		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				
		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				

## 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 ｼﾝｸﾞﾙ 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				
植栽			式	1		705,863	費目行	
	植栽工		式	1		705,863	工種行	
		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		129,024	種別行	
		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	

## 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	m2	117.0				
		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	
	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				
		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				

# 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
		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	
		作業土工	式	1		367,692	種別行	
		床掘り 土砂 小規模	m3	102.1				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	56.9				
		側溝工	式	1		1,560,400	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 場所補正無 砕石有 再生クッション40 <sup>φ</sup> 0.2m3/10m	m	66.7				
		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				
		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 場所補正無 砕石有 再生クッション40 <sup>φ</sup> 0.25m3/10m	m	61.7				
		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 場所補正無 砕石有 再生クッション40 <sup>φ</sup> 0.3m3/10m	m	20.0				

## 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) 240用500kg/m <sup>2</sup> 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	
		暗渠排水管 据付 直管 200mm	m	36.3				
		暗渠排水管 据付 直管 250mm	m	1.6				
		暗渠排水管 据付 直管 300mm	m	34.6				
		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				
	集水柵・マンホール工		式	1		1,179,350	種別行	
		U型側溝柵 タイプ-B 400*400*330 T-2	基	7.0				
		雨水集水柵 400*400*平均580 T-2	基	7.0				
		特殊雨水柵 400*400*478-330 2口T-2	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
		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	種別行	
		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				
		公園灯A LED街灯 ホール4.5m 既存基礎	基	1.0				
		公園灯H LED街灯 ホール4.5m 基礎設置	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H LED街灯 ホール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	
		作業土工	式	1		2,283	種別行	
		床掘り 土砂 小規模	m3	0.9				
		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
		コンクリート系舗装工	式	1		2,667,979	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	136.6				
		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				
		人力舗設 20cm未満 18-8-20(25)W/C≤60	m2	225.6				
		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				
		園路縁石工	式	1		114,939	種別行	
		地先境界ブロック 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				
		階段工	式	1		1,651,000	種別行	
		擬石階段 W2540*H3350 21段	箇所	1.0				
		修景施設整備工	式	1		12,115,008	工種行	
		作業土工	式	1		40,308	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	9.7				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	7.1				
		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 ゴーン説明板1 本体サイン陶板設置	基	1.0				
		XA2-2 ゴーン説明板2 台座設置	基	1.0				
		XA2-2 ゴーン説明板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				
		サービス施設整備工	式	1		1,863,100	工種行	
		水飲み場工	式	1		1,167,400	種別行	

## 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
		水飲み場 本体設置	基	1.0				
		水飲み場集水桝 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	
		柵工	式	1		7,888,459	種別行	
		防護柵手摺付 H=1100 2段手摺 コンクリート建込	m	79.9				
		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				
		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				

# 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
その他事業			式	1			費目行	
施設整備			式	1		4,869,364	費目行	
	雨水排水設備工		式	1		665,215	工種行	
	側溝工		式	1		665,215	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300*高300*長600mm L=600mm・60を え300kg/個以下 制約無 場所補正無 砕石有 再生クラッシャー40 <sup>〇</sup> 0.35m <sup>3</sup> /10m		m	70.2				
	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	
	アスファルト系舗装工 復旧		式	1		256,630	種別行	
	保護路盤 70mm 1層施工 再生粒度調整砕石RM-30		m <sup>2</sup>	28.1				
	上層路盤 250mm 2層施工 再生粒度調整砕石RM-30		m <sup>2</sup>	60.5				

## 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
		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	60.5				
	管理施設	整備工	式	1		123,120	工種行	
		車止め工	式	1		123,120	種別行	
		車止め H=850 ピラー型 取外し式(蓋・南京錠付)	基	6.0				
	構造物	撤去工	式	1		928,704	工種行	
		作業土工	式	1		52,164	種別行	
		床掘り 土砂 小規模	m3	4.6				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	8.1				
		土材料 (ふるっていない状態)	m3	4.9				
		構造物取壊し工	式	1		876,540	種別行	
		平石張工 階段 方形	m2	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
		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				
		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				
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	120.3				
		舗装版破碎 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				
		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				
	公園施設等撤去・移設工		式	1		808,167	工種行	
	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				
		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	

## 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
		支障木の抜根 機械抜根 幹周:30cm以上60cm未満	本	13.0				
		運搬処理工	式	1		672,508	種別行	
		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				
		残土等処分 廃路盤材(クラッシュラン)	m3	20.4				
		殻運搬 舗装版破碎 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 良好	m3	4.1				
		殻処分 アスファルト塊(掘削)	m3	4.1				
		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 6.0km以下 良好	m3	22.8				
		殻処分 コンクリート塊(無筋)	m3	22.5				
		残土等処分 コンクリート塊(有筋)	m3	0.3				

## 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
		土砂等運搬 小規模ハック材山積0.28m3(平積0.2m3) 樹木 DID有り 5.5km以下 良好	m3	3.7				
		樹木処分 樹木(根)処分費	m3	3.7				
	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				
直接工事費			式	1		55,274,743		
	(処分費等)		式	1		481,645		

## 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
共通	仮設	費		式	1		5,957,000		
	共通	仮設	費	式	1		165,000		
		技術	管理費	式	1		165,000		
	共通	仮設	費(率計上)	式	1		5,792,000		
純	工事	費		式	1		61,231,743		
	現場	管理	費	式	1		21,198,000		
工事	原	価		式	1		82,429,743		
	一般	管理	費等	式	1		13,254,257		
工事	価	格		式	1		95,684,000		
	消費	税	相当額	式	1		9,568,400		
設計	価	格		式	1		105,252,400		