

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							
令和元年度	設計書番号	19DC1006-1C0					
施工場所	枚方市 中宮西之町4340番地他						
路線・河川名	百濟寺跡公園						
工事名	百濟寺跡公園第5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 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  <p style="text-align: center;">【その他事業】</p> 基盤整備 公園施設等撤去・移設工 一式 施設整備 電気設備工 一式 構造物撤去工 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 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  <p style="text-align: center;">【その他事業】</p> 基盤整備 法面工 一式 公園施設等撤去・移設工 一式 施設整備 雨水排水設備工 一式 電気設備工 一式 構造物撤去工 一式 仮設工 一式
設 計 金 額 (内 訳)	87,774,500 円	104,481,300 円
工 事 価 格	79,795,000 円	94,983,000 円
消 費 税 等 相 当 額	7,979,500 円	9,498,300 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 78,366,200 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 71,242,000 円 消費税等相当額 7,124,200 円	変更契約金額 (税込み) 93,282,200 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 84,802,000 円 消費税等相当額 8,480,200 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					注釈行	
基盤整備			式	1		4,068,299	費目行	
				1		3,993,577		
	敷地造成工		式	1		4,068,299	工種行	
				1		3,993,577		
	掘削工		式	1		34,034	種別行	
				1		97,240		
		掘削 土砂 現場制約あり	m3	7				
				20				
	盛土工		式	1		3,555,385	種別行	
				1		3,463,009		
		路体(築堤)盛土 2.5m未満 流用土	m3	71				
				84				
		路体(築堤)盛土 2.5m未満 購入土	m3	236				
				79				
		路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満 購入土	m3	158				
				409				
		土材料 真砂土(ふるっていない状態)	m3	524				
				650				
	法面整形工		式	1		478,880	種別行	
				1		433,328		

# 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	410				
					371				
植栽				式	1		1,159,451	費目行	
					1		1,077,800		
	植栽工			式	1		1,159,451	工種行	
					1		1,077,800		
		地被植栽工		式	1		1,065,815	種別行	
					1		984,164		
			張芝工 べた張 芝串有 野芝 法面	m2	410				
					371				
			張芝工 べた張 芝串無 野芝 平面	m2	415				
					391				
		酸素管設置工		式	1		93,636	種別行	
			酸素管布設 据付 波状管及び網状管 50~150mm 継手材料費要	m	54				
施設整備				式	1		37,139,461	費目行	
					1		45,053,454		
	給水設備工			式	1		255,228	工種行	
		作業土工		式	1		77,874	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 現場制約あり	m3	7				
		埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	m3	4				
		止水栓取付工	式	1		30,720	種別行	
		止水栓取付工 φ20A ボックス共	箇所	2				
		散水施設工	式	1		68,140	種別行	
		散水栓取付工 φ20A ボックス共	箇所	2				
		給水管路工	式	1		78,494	種別行	
		水道用硬質塩化ビニル管布設工 HIVP φ20	m	43				
		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	43				
		地中埋設標 コンクリート製 □90 L=300	箇所	2				
		雨水排水設備工	式	1		569,821	工種行	
				1		551,921		

# 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		109,290	種別行	
		床掘り 土砂 現場制約あり	m3	11				
		埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	m3	4				
	側溝工		式	1		348,692	種別行	
				1		330,792		
		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	17				
		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	17				
		U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 鉄筋コンクリートU型JISA5372・300C・300*360*600 制約無 場所補正無 砕石有	m	12				
				11				
		蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 300用500kg/m2 コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無	枚	12				
				11				
	管渠工		式	1		25,499	種別行	
		硬質塩化ビニル管布設 接着受口 標準 200 216*6.5*4	m	4				
		硬質塩化ビニル管布設 接着受口 標準 250 267*7.8*4	m	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
	集水	柵工	式	1		86,340	種別行	
		現場打ち集水柵 雨水柵-8 400*400*500 400□用100° 開閉式	箇所	1				
		現場打ち集水柵 雨水柵-9 400*400*520 400□用100° 開閉式	箇所	1				
		現場打ち集水柵 雨水柵-10 400*400*510 400□用100° 開閉式	箇所	1				
	電気	設備工	式	1		19,458,556	工種行	
				1		22,949,121		
	作業	土工	式	1		1,273,140	種別行	
		床掘り 土砂 現場制約あり	m3	114				
		埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	m3	66				
	照明	設備工	式	1		15,017,620	種別行	
				1		18,065,920		
		公園灯A LED街灯 ホール4.5m 基礎設置	基	1				
				1				
		公園灯B LED街灯+LED投光器 ホール4.5m腕木共 既存基礎	基	1				
				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
		公園灯C LED街灯(コンセント付)ポール4.5m 既存基礎	基	4				
				4				
		公園灯D LED街灯+LED投光器(コンセント付)ポール4.5m腕木共 基礎設置	基	1				
				1				
		公園灯E LED街灯+LED投光器ポール4.5m腕木共 基礎設置	基	1				
				1				
		公園灯F-1 LED街灯+LED投光器(コンセント付)ポール4.5m腕木共 基礎設置	基	1				
				1				
		公園灯F-2 LED街灯+LED投光器(コンセント付)ポール4.5m腕木共 既存基礎	基	1				
				1				
		公園灯G-1 ソーラーLEDライト付きポール3.55m 基礎設置 接地極標示板	基	1				
				1				
		公園灯G-2 ソーラーLEDライト付きポール3.55m 既存基礎 接地極標示板	基	2				
				2				
		公園灯H-1 HIDポールライト+LEDライトポール4.5m 基礎設置	基	2				
				2				
		公園灯H-2 HIDポールライト+LEDライトポール4.5m 既存基礎	基	1				
				1				
		公園灯I プロセライト 基礎設置	基	4				
				4				
		引込開閉器盤 引込柱 分電盤(ボックス共) 接地極標示板	基	1				
				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
		ハトホル設置工 据付 2000kg/基以下 砕石有り(円形断面) ハトホルH1-6 900*900*600	基	1				
		現場打ちハトホル設置工 600*600*400	基	4				
	電線	管路工	式	1		3,167,796	種別行	
				1		3,610,061		
		地中管内配線新設 3.5mm <sup>2</sup> 2心	m	440				
				440				
		地中管内配線新設 3.5mm <sup>2</sup> 3心	m	1,219				
				1,219				
		地中管内配線新設 8mm <sup>2</sup> 2心	m	76				
				76				
		地中管内配線新設 22mm <sup>2</sup> 2心	m	608				
				608				
		地中管内配線新設 38mm <sup>2</sup> 2心	m	223				
				223				
		地中管内配線新設 より線5.5mm <sup>2</sup>	m	2				
		FEP新設 施工延長10m以上 30mm	m	289				
				313				
		FEP新設 施工延長10m以上 50mm	m	186				

# 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
		FEP新設 施工延長10m以上 80mm	m	337				
		埋設標識シート敷設 幅300mm*長50mポリエレンクロス2倍水抜穴有	m	330				
		屋外管内配線新設 3.5mm <sup>2</sup> 2心 G	m	4				
				4				
		屋外管内配線新設 3.5mm <sup>2</sup> 3心 G	m	20				
				20				
		屋外管内配線新設 22mm <sup>2</sup> 2心 G	m	10				
				10				
		屋外管内配線新設 38mm <sup>2</sup> 2心 G	m	4				
				4				
		屋外管内配線新設 より線5.5mm <sup>2</sup> G	m	4				
				4				
		屋外露出配管敷設 厚鋼電線管 G28	m	4				
				5				
		屋外露出配管敷設 厚鋼電線管 G54	m	4				
				6				
		屋外露出配管敷設 厚鋼電線管 G70	m	8				
				6				
		異種管継手材料費 厚鋼管-FEP管	箇所	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
		屋外管内配線新設 2.0mm <sup>2</sup> 2心 照明柱内	m	51				
		屋外管内配線新設 38mm <sup>2</sup> 2心 引込柱内	m	8				
		電力ケーブル接続 2C 低圧 82-JB1Y分岐接続600V	箇所	7				
		電力ケーブル接続 3C 低圧 82-JB1Y分岐接続600V	箇所	6				
		接地設置 D種接地 補正あり E-B4 径14*1200日動	極	2				
				5				
	園路	広場整備工	式	1		15,160,338	工種行	
				1		19,601,666		
		土系舗装工	式	1		14,715,878	種別行	
				1		19,261,506		
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整砕石RM-30	m <sup>2</sup>	124				
				0				
		土舗装 t=40 真砂土舗装	m <sup>2</sup>	1,981				
		土舗装 t=50 真砂土舗装	m <sup>2</sup>	11				
				564				
		舗装見切り材 アスファルトエッジ t=40	m	80				

# 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
		舗装見切り材 アスファルトエッジ t=50	m	199				
				207				
		階段工	式	1		444,460	種別行	
				1		340,160		
		擬木階段 (スロープ) W1500 PC擬木2連角型	組	10				
				8				
		擬木階段 (スロープ) W2000 PC擬木2連角型	組	14				
				10				
		擬木階段袖 W2000 PC擬木2連角型	組	2				
	修景施設整備工		式	1		1,695,518	工種行	
		作業土工	式	1		8,998	種別行	
		床掘り 土砂 現場制約あり	m3	1				
		埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	m3	0.2				
		管理施設工	式	1		51,320	種別行	
		地下埋設保護ボックス 620*620*360	基	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
		礎石整備工	式	1		1,635,200	種別行	
		礎石 <sup>レ</sup> 助製作設置 御影石 自然石700内外 柱座450~500内外 凸付	基	4				
		その他事業					注釈行	
基盤整備			式	1		2,343,440	費目行	
				1		3,913,473		
	法面工		式				工種行	
				1		247,890		
		植生工	式				種別行	
				1		247,890		
		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					
				180				
		土のう工 仕拵・積立	袋					
				150				
	公園施設等撤去・移設工		式	1		2,343,440	工種行	
				1		3,665,583		
		作業土工	式	1		350,234	種別行	
				1		625,494		
		掘削 土砂 現場制約あり	m3	13				
				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
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m3	121				
		不陸整正 補足材料無	m2	2,545				
		埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	m3	27 0				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	27				
		土材料 真砂土(ふるっていない状態)	m3	36				
		構造物取壊し工	式	1 1		921,460 552,861	種別行	
		野面石採取 敷石・階段石撤去 控長250mm以内 小車運搬20m	m2	20 7				
		構造物とりこわし 石積解体撤去 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	m3	30 19				
		公園施設撤去工	式	1		13,497	種別行	
		ベンチ撤去工 20kg以上30kg未満 背なしベンチ	基	4				
		遊具撤去工 大型ラダー	基	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
		遊具撤去工 2連ソー-	基	1				
		伐採工	式	1		27,645	種別行	
				1		925,035		
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:60cm以上90cm未満	本					
				2				
		人力抜根	m2	97				
		支障木の抜根 機械抜根 幹周:20cm以上30cm未満	本					
				1				
		支障木の抜根 機械抜根 幹周:30cm以上60cm未満	本					
				29				
		支障木の抜根 機械抜根 幹周:60cm以上90cm未満	本					
				21				
		支障木の抜根 機械抜根 幹周:90cm以上	本					
				9				
		運搬処理工	式	1		1,030,604	種別行	
				1		1,548,696		
		土砂等運搬 現場制約あり 人力 砕石 DID有り 6.0km以下 良好	m3	8				
				116				
		残土等処分 廃路盤材 枚方市北山	m3	8				
				116				

# 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 現場制約あり 人力 軟岩 DID有り 2.0km以下 良好	m3	32				
				24				
		石材処分 自然石 枚方市中宮大池	m3	32				
				20				
		トラック2t積運転(往復1回) 樹木 片道1.5km	回	28				
				8				
施設整備			式	1		1,172,434	費目行	
				1		1,228,714		
	雨水排水設備工		式				工種行	
				1		56,280		
	管渠工		式				種別行	
				1		56,280		
		暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200~400mm 要	m					
				24				
	電気設備工		式	1		30,784	工種行	
	作業土工		式	1		10,143	種別行	
		床掘り 土砂 現場制約あり	m3	1				
		埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	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
	電気	管路工	式	1		20,641	種別行	
		FEP新設 施工延長10m未満 30mm	m	4				
		FEP新設 施工延長10m未満 40mm	m	13				
		異種管継手材料費 FEP管 φ80-40mm	箇所	2				
	構造物	撤去工	式	1		497,850	工種行	
		電気設備撤去工	式	1		446,205		種別行
		分電盤撤去(再使用しない) 露出 前面0.8m2以下	面	2				
		引込柱撤去(再使用しない) 7m以下	本	2				
		道路照明灯撤去 W≦350kg	基	22				
		構造物とりこわし 照明基礎 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	m3	5				
		地中管内配線撤去(再使用しない) 仕上がり外径5mm以下	m	635				

# 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
			運搬処理工	式	1		51,645	種別行	
			殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 DID有り 6.0km以下 良好	m3	5				
			コンクリート処分 コンクリート塊(無筋)	m3	5				
			現場発生品・支給品運搬 スクラップ <small>ルーン装置付2t積2t吊(参考)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 2.0km以下 0.8t超1.1t以下</small>	回	1				
			トラック2t積運転(往復1回) 照明灯具 片道5.4km	回	1				
	仮設工			式	1		643,800	工種行	
			交通管理工	式	1		643,800	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	58				
直接工事費				式	1		45,883,085		
					1		55,267,018		
	(処分費等)			式	1		809,790		
					1		1,080,150		
共通仮設費				式	1		4,902,100		
					1		5,798,100		

## 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
	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		4,895,000		
					1		5,791,000		
純工事費				式	1		50,785,185		
					1		61,065,118		
		現場管理費		式	1		17,711,000		
					1		20,765,000		
工事原価				式	1		68,496,185		
					1		81,830,118		
		一般管理費等		式	1		11,313,707		
					1		13,167,774		
		諸経費対象外		式	1		-14,892		
工事価格				式	1		79,795,000		
					1		94,983,000		
		消費税相当額		式	1		7,979,500		
					1		9,498,300		
設計価格				式	1		87,774,500		
					1		104,481,300		