

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2年度	設 計 書 番 号	20DC1008-0C0					
施 工 場 所	枚方市 中宮西之町 地内						
路 線 ・ 河 川 名	百濟寺跡公園						
工 事 名	百濟寺跡公園第6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</p> <p>植栽 植栽工 一式</p> <p>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> <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 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;">60,502,200 円</p> <p style="text-align: right;">55,002,000 円</p> <p style="text-align: right;">5,500,200 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		5,159,573	費目行	
	敷地造成工		式	1		2,990,517	工種行	
	掘削工		式	1		1,472,120	種別行	
		掘削 土砂 現場制約あり	m3	298.0				
	盛土工		式	1		1,458,879	種別行	
		路体(築堤)盛土 2.5m未満 流用土	m3	232.3				
		路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満 流用土	m3	146.8				
		路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満 購入土	m3	33.9				
		土材料 (ふるっていない状態)	m3	45.2				
	法面整形工		式	1		59,518	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
		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				
	擁壁工		式	1		2,169,056	工種行	
	作業土工		式	1		42,102	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	40.8				
		埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	12.9				
	コンクリートブロック工		式	1		2,126,954	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	5.0				
		コンクリートブロック積 不要	m2	69.8				
		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	18.9				
		止水コンクリート 18-8-25(20)(高炉)	m3	1.6				
		胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石RC-40	m3	14.1				

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
		吸出し防止材(全面)設置	m2	40.4				
		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				
植栽			式	1		2,126,484	費目行	
	植栽工		式	1		2,126,484	工種行	
		高木植栽工	式	1		294,840	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	9.0				
		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	
		張芝工 へた張 芝串有 野芝 法面	m2	50.1				

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
		張芝工 へた張 芝串無 野芝 平面	m2	1,226.7				
		樹木養生工	式	1		101,859	種別行	
		防根シート	m2	10.4				
		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	
	給水設備工		式	1		840,185	工種行	
		作業土工	式	1		143,103	種別行	
		床掘り 土砂 小規模	m3	38.0				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	23.8				
		給水管路工	式	1		520,942	種別行	
		水道用硬質塩化ビニル管布設工 HIVP φ20	m	83.7				

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
		水道用硬質塩化ビニル管布設工 HIVP φ25	m	164.9				
		地中埋設標 コンクリート製 □90 L=300	箇所	6.0				
		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				
		水栓類取付工	式	1		113,170	種別行	
		止水栓取付工 φ20A ボックス共	箇所	5.0				
		止水栓取付工 φ25A ボックス共	箇所	2.0				
		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	
		作業土工	式	1		151,117	種別行	
		床掘り 土砂 小規模	m ³	47.7				

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
		埋戻し 小規模 土砂	m ³	20.8				
		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 場所補正無 砕石有 再生クワッチャン40`0 0.21m ³ /10m	m	83.4				
		蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 150用5.0kN/m ² 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 場所補正無 砕石有 再生クワッチャン40`0 0.125m ³ /10m	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 場所補正無 砕石有 再生クワッチャン40`0 0.32m ³ /10m	m	116.8				
		蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 240用5.0kN/m ² 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	
		暗渠排水管 据付 直管 φ300mm	m	1.9				

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
		集水柵・マンホール工	式	1		391,139	種別行	
		U型側溝柵 タイプ-B 400*400*330 400□用110° 開閉式	箇所	1.0				
		U型側溝柵 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				
		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	m ³	38.4				
		埋戻し 小規模 土砂	m ³	38.4				
		管渠工	式	1		149,080	種別行	
		硬質塩化ビニル管布設 接着受口 標準 φ150 165*5.1*4	m	58.6				

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
		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	
		作業土工	式	1		107,843	種別行	
		床掘り 土砂 小規模	m3	28.7				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	17.9				
		照明設備工	式	1		263,000	種別行	
		現場打ちハットホル設置工 600*600*400	基	1.0				
		公園灯A 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 基礎設置	基	2.0				
		電線管路工	式	1		283,550	種別行	
		FEP新設 地中 1条 30mm	m	139.7				
		ケーブル及び電線配線 新設 管内配線 20mm以下	m	142.2				
		埋設標識シート敷設 幅300mm*長50mm [※] ポリエチレンクロス2倍水抜穴無	m	134.7				
	園路	広場整備工	式	1		9,814,696	工種行	
		作業土工	式	1		2,155	種別行	
		床掘り 土砂 小規模	m ³	0.5				
		埋戻し 小規模 土砂	m ³	0.4				
		コンクリート系舗装工	式	1		5,542,827	種別行	
		上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m ²	403.5				

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
		人力舗設 20cm未満 小型車18-8-4060%	m2	107.2				
		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	468.9				
		土砂風色薄層カー舗装工 Co舗装面	m2	372.4				
		緑化ブロック舗装工	式	1		4,112,715	種別行	
		緑化ブロック設置 H100*300□ 11.1個/m2	m2	243.5				
		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) 再生クラッシュラン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	
		作業土工	式	1		8,583	種別行	
		床掘り 土砂 小規模	m3	3.9				

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
		埋戻し 小規模 土砂	m3	0.5				
		サレ施設工	式	1		5,939,600	種別行	
		XA1 総合案内板 台座設置	基	1.0				
		XA2-1 ズーン説明1 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				
		XA5 誘導板 本体設置	基	5.0				
		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	
	雨水排水設備工		式	1		440,606	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
	管渠工		式	1		66,249	種別行	
	暗渠排水管 据付け 波状管及び網状管 φ200mm 要		m	26.3				
	側溝工		式	1		374,357	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360*長600mm L=600mm・60を え300kg/個以下 制約無 場所補正無 砕石有 再生クワッシュン40°0 0.38m3/10m		m	35.0				
	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				
	側溝用スクリーン 各種		個	5.0				
園路	広場整備工		式	1		393,161	工種行	
	保護路盤工		式	1		323,889	種別行	
	上層路盤(歩道部) 70mm 1層施工 再生粒度調整砕石RM-30		m2	403.5				
	舗装復旧工		式	1		69,272	種別行	
	上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整砕石RM-30		m2	11.8				

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
		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				
		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				
	構造物撤去工		式	1		320,823	工種行	
	作業土工		式	1		26,560	種別行	
		埋戻し 小規模 土砂	m3	3.3				
		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	
		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				
		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				

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
		舗装版破碎	m2	44.9				
		掘削 既設路盤撤去 砕石 小規模 小規模(標準)	m3	50.2				
	公園施設等撤去・移設工		式	1		1,027,445	工種行	
	標識移設工		式	1		436,311	種別行	
		標識柱 設置・撤去 単柱式 既設流用	基	2.0				
		看板 設置・撤去 複柱式 既設流用	基	2.0				
		境界杭 設置・撤去 既設流用	本	4.0				
		ブリーダー 据付・撤去 80kgを超え200kg以下 砕石無し	基	21.0				
	伐採工		式	1		36,545	種別行	
		支障木の伐採 チェンソー伐採 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				

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
		人力抜根	m2	38.5				
		運搬処理工	式	1		554,589	種別行	
		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				
		残土等処分 自然石 枚方市中宮大池	m3	4.1				
		殻運搬 コンクリート塊 有 6.0km以下 良好	m3	12.2				
		殻処分 コンクリート塊(無筋) 枚方市北山	m3	12.2				
		殻運搬 アスファルト塊 有 6.0km以下 良好	m3	2.2				
		殻処分 アスファルト塊(掘削) 枚方市北山	m3	2.2				
		土砂等運搬 小規模 ハック材山積0.28m3(平積0.2m3) 砕石 DID有り 5.5km以下 良好	m3	50.2				
		残土等処分 廃路盤材 枚方市北山	m3	50.2				
		トラック2t積運転(往復1回) 片道1.5km	回	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
仮設工			式	1		915,030	工種行	
	土留工		式	1		52,530	種別行	
		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 水圧式パイロット 5日/式	m	5.0				
	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		
	(処分費等)		式	1		405,700		
共通仮設費			式	1		3,409,100		
	共通仮設費		式	1		7,100		

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
			技術管理費	式	1		7,100		
			共通仮設費(率計上)	式	1		3,402,000		
純工事費				式	1		34,092,429		
			現場管理費	式	1		12,747,000		
工事原価				式	1		46,839,429		
			一般管理費等	式	1		8,162,571		
工事価格				式	1		55,002,000		
			消費税相当額	式	1		5,500,200		
設計価格				式	1		60,502,200		