

枚方市

部 長	次 長	室 長	課 長	課長代理	校 合	検 算	設 計
設 計 書							
平成 28 年度	設 計 書 番 号	16DC0074-0C0					
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2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 施設整備 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 管理施設整備工一式 公園施設等撤去・移設工一式 </p> <p style="text-align: center;">【その他事業】</p> <p> 基盤整備 構造物撤去工一式 施設整備 雨水排水設備工一式 園路広場整備工一式 公園施設等撤去・移設工一式 </p>
<p>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;">52,740,720 円</p> <p style="text-align: right;">48,834,000 円</p> <p style="text-align: right;">3,906,720 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
基盤整備			(基幹事業)	式	1		8,167,242	費目行	
	敷地造成工			式	1		8,167,242	工種行	
		掘削工		式	1		403,704	種別行	
		人力掘削 床掘り 土砂 現場制約あり		m3	54				
		盛土工		式	1		7,763,538	種別行	
		機械盛土 路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満		m3	1,149				
		人力盛土 埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り		m3	60				
		土材料 【真砂土 ふるっていない状態】		m3	1,520				
施設整備			(基幹事業)	式	1		16,408,922	費目行	
	雨水排水設備工			式	1		1,242,772	工種行	
		作業土工		式	1		67,754	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	22				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	10				
		側溝工	式	1		700,608	種別行	
		U型側溝[市場単価] 据付け 据付け L補正無 各種 幅150*高150*長600mm L=600mm・60kg/個以下 50m以上 制約無 夜間無 場所補正無 砕石有 再生クワッチャン40°0 2.1m3/10m	m	45				
		U型側溝[市場単価] 据付け 据付け L補正無 各種 幅180*高180*長600mm L=600mm・60kg/個以下 50m以上 制約無 夜間無 場所補正無 砕石有 再生クワッチャン40°0 2.5m3/10m	m	10				
		U型側溝[市場単価] 据付け 据付け L補正無 各種 幅300*高240*長600mm L=600mm・60を超え300kg/個以下 50m以上 制約無 夜間無 場所補正無 砕石有 再生クワッチャン40°0 3.8m3/10m	m	24				
		蓋版 据付 【U150用 歩道 細目】	m	45				
		蓋版 据付 【U180用 歩道 細目】	m	10				
		蓋版 据付 【U300用 歩道 細目】	m	24				
		管渠工	式	1		362,660	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 20m以上	m	18				

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
		強化プラスチック複合管布設 機械施工 管径200mm	m	29				
		集水桝	式	1		111,750	種別行	
		現場打ち集水桝 (桝-17) 【400×400×450】	箇所	1				
		現場打ち集水桝 (桝-20) 【400×400×480】	箇所	1				
		現場打ち集水桝 (桝-19) 【400×400×490】	箇所	1				
		現場打ち放流孔桝 (桝-18) 【400×400×350+400×400×558】	箇所	1				
		蓋版[市場単価] 据付け 据付け 各種 コンクリ-鋼製40kg/枚以下 制約無 夜間無 小段面無 400*400用T-2細目	枚	5				
		電気設備工	式	1		511,466	工種行	
		作業土工	式	1		116,326	種別行	
		床掘り 土砂 小規模	m3	26				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	24				

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
		照明設備工	式	1		317,900	種別行	
		照明器具基礎F 【1500×1500×300】	基	1				
		ハントホル 【600×600】	基	2				
		電線管路工	式	1		77,240	種別行	
		FEP新設 施工延長10m以上 30mm	m	43				
		FEP新設 施工延長10m以上 50mm	m	78				
		FEP新設 施工延長10m以上 80mm	m	22				
		埋設標識シート敷設 幅150mm*長50mホ リエチレンクロス2倍水抜穴無	m	111				
		園路広場整備工	式	1		820,991	工種行	
		コンクリート系舗装工	式	1		235,494	種別行	
		コンクリート舗装工 人力 t=7cm 小型車18-8-20(25)	m2	63				

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
	路盤工		式	1		585,497	種別行	
	上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 75mm超125mm以下		m2	582				
	上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 125mm超150mm以下		m2	42				
	上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 225mm超275mm以下		m2	676				
修景施設整備工			式	1		5,368,283	工種行	
	作業土工		式	1		11,283	種別行	
	床掘り 土砂 小規模		m3	5.5				
	埋戻し 小規模 土砂		m3	0.6				
	礎石設置工		式	1		5,357,000	種別行	
	礎石レプリカ製作設置 【御影石 自然石700内外 柱座450～500内外 凸付】		基	22				
管理施設整備工			式	1		86,225	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
		作業土工	式	1		1,285	種別行	
		床掘り 土砂 小規模	m3	0.4				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	0.2				
		境界工	式	1		84,940	種別行	
		基準点杭保護ボックス設置 【コンクリートボックス】	基	2				
		公園施設等撤去・移設工	式	1		8,379,185	工種行	
		作業土工	式	1		101,184	種別行	
		埋戻し 小規模 土砂	m3	34				
		伐採工	式	1		8,278,001	種別行	
		高木伐採 チェンソー伐採 幹周:20cm未満	本	5				
		高木伐採 チェンソー伐採 幹周:20cm以上30cm未満	本	66				

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
		高木伐採 チェンソー伐採 幹周:30cm以上60cm未満	本	137				
		高木伐採 チェンソー伐採 幹周:60cm以上90cm未満	本	72				
		高木伐採 チェンソー伐採 幹周:90cm以上120cm未満	本	10				
		高木伐採 (人力) 幹周:120cm以上150cm未満	本	11				
		高木伐採 (人力) 幹周:150cm以上200cm未満	本	7				
		高木伐採 (人力) 幹周:200cm以上250cm未満	本	4				
		高木伐採 (人力) 幹周:2.91m 株立ち	本	1				
		高木伐採 (人力) 幹周:4.13m 株立ち	本	1				
		支障木の抜根 人力機械併用 幹周:20cm未満	本	3				
		支障木の抜根 人力機械併用 幹周:20cm以上30cm未満	本	65				
		支障木の抜根 人力機械併用 幹周:30cm以上60cm未満	本	32				

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 人力機械併用 幹周:60cm以上90cm未満	本	71				
		支障木の抜根 人力機械併用 幹周:90cm以上120cm未満	本	8				
		支障木の抜根 人力機械併用 幹周:120cm以上150cm未満	本	10				
		支障木の抜根 人力機械併用 幹周:150cm以上200cm未満	本	4				
		支障木の抜根 人力機械併用 幹周:200cm以上250未満	本	2				
		支障木の抜根 人力機械併用 幹周:250cm以上	本	1				
基盤整備		(その他事業)	式	1		1,434,430	費目行	
	構造物撤去工		式	1		1,434,430	工種行	
		構造物撤去工	式	1		1,434,430	種別行	
		案内板撤去	基	1				
		フラワーポット撤去	基	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
		ベンチ撤去 40kg以上50kg未満 背なしベンチ	基	3				
		縁石撤去	m	19				
		ヒューム管撤去	m3	0.2				
		間知石側溝撤去 石積取壊し(人力) 空積控え45cm未満	m2	121				
		石階段撤去 控長250mm 小車運搬20m	m2	33				
		殻運搬処分 【コンクリート】	m3	1.6				
		殻運搬処分 【石材】	m3	44				
施設整備		(その他事業)	式	1		1,588,191	費目行	
	雨水排水設備工		式	1		9,408	工種行	
	管渠工		式	1		9,408	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 20m以上	m	2.8				

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
園路	広場	整備工		式	1		934,621	工種行	
		路盤工		式	1		934,621	種別行	
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 25mm以上75mm以下		m2	518				
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 75mm超125mm以下		m2	2,950				
公園	施設	等撤去・移設工		式	1		644,162	工種行	
		伐採工		式	1		644,162	種別行	
		根伐 チェンソー 幹周:20cm未満		本	2				
		根伐 チェンソー 幹周:20cm以上30cm未満		本	2				
		根伐 チェンソー 幹周:30cm以上60cm未満		本	4				
		根伐 チェンソー 幹周:60cm以上90cm未満		本	5				
		根伐 チェンソー 幹周:90cm以上120cm未満		本	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
		根伐 チェンソー 幹周:120cm以上150cm未満	本	4				
		根伐 チェンソー 幹周:150cm以上200cm未満	本	5				
		根伐 チェンソー 幹周:200cm以上250cm未満	本	3				
		根伐 チェンソー 幹周:250cm以上	本	1				
		高中木基本剪定 常緑広葉樹 幹周150cm以上180cm未満	本	1				
		高中木基本剪定 常緑広葉樹 幹周180cm以上210cm未満	本	1				
		樹根埋設処理	本	102				
		低木人力抜根	m2	43				
		樹木運搬	回	8.6				
直接工事費						27,598,785		
		安全費	式	1		350,000		

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
共通仮設費(積上分計)				350,000		
共通仮設費(率分)	式	1		3,126,000		
共通仮設費計				3,476,000		
純工事費				31,074,785		
現場管理費	式	1		11,009,000		
工事原価				42,083,785		
一般管理費等	式	1		6,750,239		
工事価格				48,834,000		
消費税相当額	%	8		3,906,720		
設計価格				52,740,720		