

枚方市

部 長	次 長	室 長	課 長	課長代理	校 合	検 算	設 計
変 更 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						

	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 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 style="text-align: center;">【その他事業】</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 style="text-align: center;">【基幹事業】</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 style="text-align: center;">【その他事業】</p> 基盤整備 構造物撤去工一式 敷地造成工一式 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
設 計 金 額	52,740,720 円	54,585,360 円
(内 訳)		
工 事 価 格	48,834,000 円	50,542,000 円
消 費 税 等 相 当 額	3,906,720 円	4,043,360 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 46,639,800 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 43,185,000 円 消費税等相当額 3,454,800 円	変更契約金額 (税込み) 48,270,600 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 44,695,000 円 消費税等相当額 3,575,600 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	
						16,084,919		
雨水排水設備工			式	1		1,242,772	工種行	
						1,292,412		
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 <small>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</small>	m	45				
		U型側溝[市場単価] 据付け <small>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</small>	m	10				
		U型側溝[市場単価] 据付け <small>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</small>	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	
				1		404,340		
		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				
				33				
	集水桝		式	1		111,750	種別行	
				1		119,710		
		現場打ち集水桝（桝-17） 【400×400×680】	箇所	1				
				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 <small>据付け 各種 コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 夜間無 小段面無 400*400用T-2細目</small>	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				
	ハントホール 【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50mm リーチレクロス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 <sup>°</sup> 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	
				1		8,005,542		
	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	
				1		7,904,358		
	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				
				76				

## 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																																																																																																																						
				147							高木伐採 チェンソー伐採 幹周:60cm以上90cm未満	本	72					107					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					5					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					74					支障木の抜根 人力機械併用 幹周:30cm以上60cm未満	本	32	
		高木伐採 チェンソー伐採 幹周:60cm以上90cm未満	本	72																																																																																																																						
				107							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					5					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					74					支障木の抜根 人力機械併用 幹周:30cm以上60cm未満	本	32					41								
		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					5					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					74					支障木の抜根 人力機械併用 幹周:30cm以上60cm未満	本	32					41																				
		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					5					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					74					支障木の抜根 人力機械併用 幹周:30cm以上60cm未満	本	32					41																																
		高木伐採 (人力) 幹周:150cm以上200cm未満	本	7																																																																																																																						
				5							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					74					支障木の抜根 人力機械併用 幹周:30cm以上60cm未満	本	32					41																																												
		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					74					支障木の抜根 人力機械併用 幹周:30cm以上60cm未満	本	32					41																																																								
		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					74					支障木の抜根 人力機械併用 幹周:30cm以上60cm未満	本	32					41																																																																				
		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					74					支障木の抜根 人力機械併用 幹周:30cm以上60cm未満	本	32					41																																																																																
		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					74					支障木の抜根 人力機械併用 幹周:30cm以上60cm未満	本	32					41																																																																																												
		支障木の抜根 人力機械併用 幹周:20cm以上30cm未満	本	65																																																																																																																						
				74							支障木の抜根 人力機械併用 幹周:30cm以上60cm未満	本	32					41																																																																																																								
		支障木の抜根 人力機械併用 幹周:30cm以上60cm未満	本	32																																																																																																																						
				41																																																																																																																						

## 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				
				91				
		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				
				7				
		支障木の抜根 人力機械併用 幹周:150cm以上200cm未満	本	4				
				1				
		支障木の抜根 人力機械併用 幹周:200cm以上250未満	本	2				
				1				
		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	
				1		2,694,312		
構造物撤去工			式	1		1,434,430	工種行	
				1		1,469,292		
構造物撤去工			式	1		1,434,430	種別行	
				1		1,469,292		
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				
				5.0				
		殻運搬処分 【石材】	m3	44				
				45				
		敷地造成工	式					
				1		1,225,020	工種行	
		法面整形工	式					
				1		1,225,020	種別行	
		法面整形 盛土部 法面締固め有 現場制約無 ㈬質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	100				
		土材料 【真砂土 ふるっていない状態】	m3	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
		人力施工による植生工 植生シート工(標準品) 1000m2以上(標準) 制約無	m2	1,130				
施設整備	(その他事業)		式	1		1,588,191	費目行	
				1		1,687,594		
	雨水排水設備工		式	1		9,408	工種行	
				1		29,654		
	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				
	集水枿工		式	1		20,246	種別行	
	フラップゲート設置工		基	2				
	集水枿設置工		基	1				
	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				

# 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
		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	
				1		723,319		
		伐採工	式	1		644,162	種別行	
				1		723,319		
		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				
				6				
		根伐 チェンソー 幹周:90cm以上120cm未満	本	4				
		根伐 チェンソー 幹周:120cm以上150cm未満	本	4				
				7				
		根伐 チェンソー 幹周:150cm以上200cm未満	本	5				
				6				
		根伐 チェンソー 幹周:200cm以上250cm未満	本	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
		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				
				122				
		低木人力抜根	m2	43				
		樹木運搬	回	8.6				
直接工事費						27,598,785		
						28,634,067		
		安全費	式	1		350,000		
共通仮設費(積上分計)						350,000		
共通仮設費(率分)			式	1		3,126,000		
				1		3,235,000		
共通仮設費計						3,476,000		
						3,585,000		

# 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
純工事費				31,074,785		
				32,219,067		
現場管理費	式	1		11,009,000		
		1		11,363,000		
工事原価				42,083,785		
				43,582,067		
一般管理費等	式	1		6,750,239		
		1		6,960,056		
工事価格				48,834,000		
				50,542,000		
消費税相当額	%	8		3,906,720		
		8		4,043,360		
設計価格				52,740,720		
				54,585,360		