## 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 16DC0042-0C0
施工場所	枚方市大字尊延寺2987-1地内
路線•河川名	東部公園
工事名	東部公園第2期施設整備工事

	変更前	変 更 後
	東部公園第2期施設整備工事	東部公園第2期施設整備工事
	(基幹事業)	(基幹事業)
	基盤整備 敷地造成工一式 擁壁工一式	基盤整備 敷地造成工一式 擁壁工一式
	植栽工一式	植栽植栽工一式
設計大要	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 遊戯施設整備工一式 サービス施設整備工一式 管理施設整備工一式	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 遊戯施設整備工一式 サービス施設整備工一式 管理施設整備工一式
	(その他事業)	(その他事業)
	基盤整備 擁壁工一式 法面工一式	基盤整備 擁壁工一式 法面工一式
	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 遊戲施設整備工一式	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 遊戲施設整備工一式
設 計 金 額	276, 145, 200 円	286,019,640 円
(内 訳)		
工 事 価 格	255, 690, 000 円	264, 833, 000 円
消費税等相当額	20, 455, 200 円	21, 186, 640 円
‡n 44 A 45	前回契約金額(税込み) 246,834,000 円 (内訳)	変更契約金額(税込み) 255,659,760 円 (内訳)
契 約 金 額	前回契約金額(税抜き) 228,550,000 円 消費税等相当額 18,284,000 円	変更契約金額(税抜き) 236,722,000 円 消費税等相当額 18,937,760 円

	変更前	変 更 後
設 計 大 要	サービス施設整備工一式 構造物撤去工一式	サービス施設整備工一式 構造物撤去工一式
設 計 金 額 (内訳)	276, 145, 200 円	286,019,640 円
工事価格	255, 690, 000 円	264, 833, 000 円
消費税等相当額	20, 455, 200 円	21, 186, 640 円
契 約 金 額	前回契約金額(税込み) 246,834,000 円 (内訳) 前回契約金額(税抜き) 228,550,000 円 消費税等相当額 18,284,000 円	変更契約金額(税込み) 255,659,760 円 (内訳) 変更契約金額(税抜き) 236,722,000 円 消費税等相当額 18,937,760 円

	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		23, 963, 314	費目行		
敷地	造成工	式	1		23, 963, 314	工種行		
	掘削工	式	1		26, 645	種別行		
	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 50,000m3未満	m3	146					
	盛土工	式	1		23, 936, 669	種別行		
	路体(築堤)盛土 (流用土) 4.0m以上 敷均し締固め 高含水比粘性土以外 10,000m3以上 障害無し	m3	402					
	路体(築堤)盛土 (購入土) 4.0m以上 敷均し締固め 高含水比粘性土以外 10,000m3以上 障害無し	m3	5, 090					
	真砂土	m3	6, 617					
植栽		式	1		38, 639, 279	費目行		
植栽		式	1		38, 639, 279	工種行		
	高木植栽工	式	1		8, 692, 230	種別行		

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
ヒノキ 【高3.0m 枝張0.7m 二脚鳥居・添木無】	本	17				
メタセコイア 【高5.0m 周0.25m 枝張1.8m 二脚鳥居・添木無】	本	20				
アカマツ 【高3.5m 周0.25m 枝張2.0m 二脚鳥居・添木無】	本	10				
クスノキ 【高4.0m 周0.25m 枝張1.2m 二脚鳥居・添木無】	本	10				
シラカシ 【高3.5m 周0.18m 枝張1.0m 二脚鳥居・添木無】	本	7				
ヤマモモ 【高3.0m 周0.21m 枝張0.8m 二脚鳥居・添木無】	本	7				
アカシデ 【高3.5m 周0.21m(株立物) 二脚鳥居・添木無】	本	4				
アキニレ 【高4.5m 周0.25m 枝張1.8m 二脚鳥居・添木無】	本	10				
イチョウ 【高5.0m 周0.30m 枝張1.8m 三脚鳥居】	本	7				
イヌシデ 【高3.5m 周0.21m(株立物) 二脚鳥居・添木無】	本	3				
イロハモミジ 【高3.0m 周0.18m 枝張1.5m 二脚鳥居・添木無】	本	7				

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
オオヤマザクラ 【高4.0m 周0.21m 枝張1.2m 二脚鳥居・添木無】	本	4				
ケヤキ 【高5.0m 周0.25m 枝張2.0m 二脚鳥居・添木無】	本	9				
コナラ 【高3.0m 周0.12m 枝張0.8m 二脚鳥居・添木無】	本	20				
コブシ 【高3.5m 周0.18m 枝張1.2m 二脚鳥居・添木無】	本	12				
ソメイヨシノ 【高4.0m 周0.21m 枝張1.8m 二脚鳥居・添木無】	本	21				
ムクノキ 【高3.5m 周0.15m 枝張1.2m 二脚鳥居・添木無】	本	9				
モミジバフウ 【高4.0m 周0.21m 枝張1.5m 二脚鳥居・添木無】	本	5				
ヤマザクラ 【高4.0m 周0.21m 枝張1.5m 二脚鳥居・添木無】	本	16				
シダレザクラ 【高4.0m 周0.21m 二脚鳥居・添木無】	本	10				
中低木植栽工	式	1		3, 095, 403	種別行	
ガマズミ 【高1.0m 一本支柱】	本	16				

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
ソョゴ 【高2.5m 株立物 二脚鳥居・添木無】	本	8				
ミツバツツジ 【高1.0m 枝張0.35m 一本支柱】	本	36				
ヤマツツジ 【高0.8m 枝張0.4m】	本	37				
イヌツゲ 【高0.5m 枝張0.2m】	本	54				
ビョウヤナギ 【高0.4m 枝張0.3m】	本	102				
ヤマブキ 【高0.5m 3本立】	本	684				
ユキヤナギ 【高0.5m 3本立】	本	1, 415				
レンギョウ 【高0.5m 2本立】	本	529				
地被類植栽工	式	1		26, 851, 646	種別行	
コグマザサ 【コンテナ径10.5cm 3芽立】	鉢	4, 400				
ヒペリカムカリシナム 【コンテナ径10.5cm 3芽立】	鉢	221				

	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-1 【野芝 ベタ張 目串無】	m2	13, 600					
	張芝工-2 【野芝 ベタ張 目串有】	m2	7, 180					
施設整備		式	1		87, 573, 973	費目行		
給水	設備工	式	1		2, 353, 214	工種行		
	水栓類取付工	式	1		54, 750	種別行		
	止水栓 【φ25mm、ボックス共】	基	2					
	止水栓 【φ30mm、ボックス共】	基	1					
	散水施設工	式	1		436, 240	種別行		
	散水栓 【 φ 20、ボックス共】	基	19					
	給水管路工	式	1		1, 862, 224	種別行		
	水道用硬質塩化ビニル管布設 屋外給水 【呼び径25 HIVP】	m	562					

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 屋外給水 【呼び径30 HIVP】	m	200				
砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 粒径5 <sup>°</sup> 0mm荒目	m3	100				
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	762				
雨水排水設備工	式	1		5, 722, 724	工種行	
側溝工	式	1		712, 930	種別行	
プ <sup>*</sup> レキャストU型側溝-U24s 【U240型】	m	11				
現場打側溝-G30 【W300・H300】	m	3				
現場打側溝-G30s 【W300・H300~500】	m	23				
側溝蓋-SF30 【鋼製グレーチング T6 細目 ノンスリップ】	m	31				
側溝蓋-UF24 【鋼製グレーチング 歩道用 細目 ノンスリップ】	m	2				
管渠工	式	1		2, 788, 914	種別行	

費目・工種・種別	・細別・規格	単位	数量	単	価	金	額	摘要	備	考
公園管渠-SRA150 【硬質塩化ビニル管 ゴム	輪受口 φ150】	m	468							
公園管渠-SRA200 ゴム軸 【硬質塩化ビニル管 ゴム	侖受口 輪受口 φ200】	m	250							
砂基礎設置(機械施工) RC-10	10m3以上	m3	139							
集水枡・マンホール工		式	1			2,	220, 880	種別行		
現場打集水枡-SM45-75 【内径450 H750】		箇所	24							
現場打集水枡-SM45-90 【内径450 H900】		箇所 ·	8							
現場打集水枡-SM45-10 【内径450 H1050】	5	箇所 ·	7							
現場打集水枡-SM60-12 【内径600 H1200】	0	箇所 ·	1							
現場打集水枡-SM60-13 【内径600 H1350】	5	箇所 ·	3							
現場打集水枡-UM90 【内径600·300 H900】		箇所 ·	1							
現場打集水枡-UM105s 【内径600·300 H1050】		箇所 ·	1							

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備	考
現場打集水枡-UM120s 【内径600·300 H1200】	箇所	3					
プレキャスト集水枡-PM24a 【U24用】	箇所	1					
電気設備工	式	1		13, 020, 952	工種行		
照明設備工	式	1		10, 773, 500	種別行		
照明灯(常夜灯) 【公園灯 H=5m】	基	14					
照明灯(限時灯) 【公園灯 H=5m】	基	15					
電線管路工	式	1		2, 247, 452	種別行		
FEP新設 施工延長10m以上 40mm	m	772					
地中管内配線新設 8mm2 2心	m	1, 479					
地中管内配線新設 14mm2 3心	m	208					
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	716					

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		31, 766, 683	工種行		
アスファルト系舗装	式	1		14, 991, 107	種別行		
脱色アスファルト舗装-1	m2	757					
脱色アスファルト舗装-2	m2	2, 420					
コンクリート系舗装	式	1		15, 120	種別行		
公園コンクリート舗装	m2	4					
土系舗装工	式	1		2, 682, 701	種別行		
土固化舗装 【4cm厚 真砂土舗装】	m2	371					
石材系舗装工	式	1		6, 512, 190	種別行		
割板石張舗装 【鉄平石 t=30~50】	m2	179					
切板石張舗装-1 【花崗岩切石 300×600×t60内外】	m2	20					

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備	考
切板石張舗装-2a 【花崗岩切石 100×100×t60内外】	m2	34					
切板石張舗装-2b 【花崗岩切石 100×100×t60内外】	m2	13					
園路縁石工	式	1		7, 565, 565	種別行		
石材縁石-1 【花崗岩切石 50/300×200×L390内外】	m	10					
石材縁石-2 【花崗岩切石 300×600×t60内外】	m	5					
見切材設置 【スチールエッジ t=1.2 アンカーΦ13=400】	m	1, 935					
擬木階段 【PC擬木 2連ステップ φ100×L1500】	段	12					
遊戲施設整備工	式	1		25, 664, 000	工種行		
遊具組立設置工	式	1		25, 664, 000	種別行		
複合遊具-1	基	1					
複合遊具-2	基	1					

	費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備	考
サー	ビス施設整備工	式	1		6, 594, 610	工種行		
	作業土工	式	1		122, 910	種別行		
	床掘り 土砂 小規模	m3	30					
	埋戻し 小規模 土砂	m3	24					
	時計台工	式	1		648, 900	種別行		
	時計台	基	1					
	ベンチ・テーブル工	式	1		5, 822, 800	種別行		
	ベンチ 【擬石 合成木材 W1.5m×D0.38】	基	2					
	石ベンチ 【花崗岩切石 400×500×1000内外5個】	基	1					
	スツール 【花崗岩切石(グレー系) 400×400×450】	基	4					
	野外卓 【擬石 合成木材 1500×753】	基	10					

	費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備	 考
管理	施設整備工	式	1		2, 451, 790	工種行		
	門扉工	式	1		758, 800	種別行		
	門扉-1 【メッシュフェンス扉 H=1.8m、W=5.0m(両開)】	箇所	1					
	門扉-2 【メッシュフェンス扉 H=1.8m、W=2.5m(両開)】	箇所	1					
	柵工	式	1		1, 692, 990	種別行		
	フェンス-a 【メッシュフェンス H1800 水平】	m	15					
	フェンス-b 【メッシュフェンス H1800 傾斜】	m	126					
						注釈行		
基盤整備	(その他事業)	式	1		4, 934, 826	費目行		
擁壁	I	式	1		4, 280, 326	工種行		
	作業土工	式	1		17, 626	種別行		

	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 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	15					
	埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	6					
	場所打擁壁工	式	1		3, 419, 000	種別行		
	雜石張 【重力式擁壁 丹波石】	箇所	1					
	石張工	式	1		843, 700	種別行		
	石張ウォール 【丹波石】	箇所	1					
法面	I	式	1		654, 500	工種行		
	植生工	式	1		654, 500	種別行		
	機械播種施工による植生工 種子散布工 1000m2以上(標準) 制約無	m2	3, 850					
施設整備		式	1		9, 965, 057 15, 948, 426	費目行		
給水	設備工	式	1		598, 981	工種行		

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		598, 981	種別行		
床掘り 土砂 小規模	m3	191					
埋戻し 小規模 土砂	m3	91					
雨水排水設備工	式	1		3, 633, 897 8, 265, 638	工種行		
作業土工	式	1		972, 897 1, 576, 458	種別行		
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m3	807 893					
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3 -	336 590					
大雨災害対策	式	1		4, 028, 180	種別行		
大型土のう工 製作・設置 作業半径6超20m以下	袋	<b>8</b> 5					
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50~150mm 要	m -	 155					
土砂流出抑制処理 セメント系固化材混合	m2	1, 920					

	費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備	考
	沈砂地 9000×9000×深さ2.0m	箇所	1					
	仮設排水工	m	 111					
	貯留施設工	式	1		2, 661, 000	種別行		
	防火水槽	箇所	1					
電気	設備工	式	1		598, 915 1, 291, 519	工種行		
	作業土工	式	1		513, 625	種別行		
	床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m3	202					
	埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	202					
	照明設備工	式	1		85, 290	種別行		
	ハント、ホール設置工 据付 2000kg/基以下 砕石有り(円形断面) ハント、ホールH1-6 600*600旧建設省型	基	1					
	園路広場整備工	式	1		692, 604	種別行		

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) 再生粒度調整砕石RM-30 25mm以上75mm以下	m2	2, 420					
遊戲施設整備工事		2, 420		101, 934			
	式				工種行		
作業土工	式	1		101, 934	種別行		
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m3	50					
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	39					
サービス施設整備工	式	1		3, 808, 590	工種行		
サイン施設整備工	式	1		3, 808, 590	種別行		
サイン-1 【総合案内板 H=1.9m W=1.2m】	基	1					
サイン-2 【総合案内板 H=1.9m W=0.9m】	基	2					
サイン−3a 【方向指示サイン 2方向 H=2.4m】	基	1					
サイン-3b 名称変更注意 【方向指示サイン 3方向 H=2.4m】	基	1					

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備	考
サイン-4 【防火水槽標識 h=2.5m(標示板下まで) 標示板φ600】	基	1					
園名板 【ステンレス鋼板 300×1400×30】	基	1					
管理施設整備工	式	1		248, 124	工種行		
柵工	式	1		248, 124	種別行		
フェンス(金網柵)フェンス 設置・撤去(複合) 再利用	m	46					
構造物撤去工	式	1		1, 222, 740	工種行		
構造物取壊し工	式	1		1, 222, 740	種別行		
アスファルト舗装版取壊し	m2	66					
アスファルト殻運搬処分	m3	3					
コルケ゛ートフリューム撤去	m	570					
万能塀撤去	m	306					

	費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備	考
仮設	エ	式	1		410, 900	工種行		
	仮設工	式	1		410, 900	種別行		
	ドッグラン施設安全措置 フェンスバリケード・歩行者マット	式	1					
直接工事	費				165, 076, 449 171, 059, 818			
	運搬費	式	1		259, 300			
	安全費	式	1		980, 000			
	技術管理費	式	1		1, 562, 360 1, 892, 360			
共通	仮設費(積上分計)				2, 801, 660 3, 131, 660			
共通	仮設費(率分)	式	1		11, 339, 000 11, 772, 000			
共通仮設	費計				14, 140, 660 14, 903, 660			
純工事費					179, 217, 109 185, 963, 478			

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
現場管理費	式	1		47, 761, 000		
	I I	1		49, 298, 000		
工事原価				226, 978, 109		
				235, 261, 478		
一般管理費等	式	1		28, 712, 730		
		1		29, 572, 367		
工事価格				255, 690, 000		
				264, 833, 000		
消費税相当額	%	8		20, 455, 200		
	, ,	8		21, 186, 640		
設計価格				276, 145, 200		
				286, 019, 640		