

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 30 年度	設計書番号	18DC0060-0C0					
施工場所	枚方市星丘2丁目地内						
路線・河川名	星ヶ丘公園						
工事名	星ヶ丘公園第3工区整備工事						

<p>設 計 大 要</p>	<p>【基幹事業】          基盤整備          敷地造成工一式          擁壁工一式          植栽          植栽工一式          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          管理施設整備工一式</p> <p>【その他事業】          植栽          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          構造物撤去工一式          仮設工一式</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>57,873,960 円</p> <p>53,587,000 円</p> <p>4,286,960 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】					注釈行	
基盤整備			式	1		5,118,085	費目行	
	敷地造成工		式	1		426,779	工種行	
	掘削工		式	1		426,779	種別行	
	整地 補足材料無		m2	162				
	掘削 土砂 オープソカット 押土無し 障害無し 50,000m3未満		m3	277				
	路床盛土 2.5m以上4.0m未満		m3	546				
擁壁工			式	1		4,691,306	工種行	
	作業土工		式	1		30,666	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	34				
	埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満		m3	14				

## 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
	石積工		式	1		2,774,000	種別行	
	雑割石積		箇所	1				
	土留め工		式	1		1,886,640	種別行	
	擬木土留 横板W200×L2000× t 80 杭φ120×L2400		m	28				
植栽			式	1		121,429	費目行	
	植栽工		式	1		121,429	工種行	
	地被類植栽工		式	1		121,429	種別行	
	機械播種施工による植生工 種子散布工 500m2以上1000m2未満 制約無		m2	581				
施設整備			式	1		16,270,270	費目行	
	雨水排水設備工		式	1		2,507,856	工種行	
	作業土工		式	1		41,901	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 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	59				
		埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	17				
		側溝工	式	1		2,057,005	種別行	
		U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 鉄筋コンクリートU型JISA5372・300B・300*300*600 制約無 夜間無 L=600mm・60 を越え300kg/個以下 小段面部 砕石有 再生クワッション40°0 0.4m3/10m	m	35				
		プレキャストL形側溝据付 (製品長0.6m/個) 据付 有 標準 幅500*高155*長600mm	m	275				
		集水枿・マンホール工	式	1		408,950	種別行	
		街渠枿	基	9				
		側溝枿	基	1				
		電気設備工	式	1		6,292,736	工種行	
		作業土工	式	1		108,096	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	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
		埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	59				
		照明設備工	式	1		5,780,500	種別行	
		引込柱 H=6300 鋼管ポール 自動点滅器 分電盤	基	1				
		照明灯A H4500 照明器具LED25.5W アンカーホルト 開閉器	基	8				
		照明灯B H4000 照明器具LED9.0W 開閉器	基	4				
		電線管路工	式	1		404,140	種別行	
		FEP新設 施工延長10m以上 30mm	m	260				
		地中管内配線新設 3.5mm22心	m	260				
		埋設標識シート敷設 幅150mm*長50mホリェチレンクロス3.5倍水抜穴無	m	224				
		園路広場整備工	式	1		2,512,511	工種行	
		作業土工	式	1		38,618	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 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	129				
	埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	3				
	アスファルト系舗装工	式	1		786,351	種別行	
	表層(車道・路肩部) 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	366				
	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	366				
	コンクリート系舗装工	式	1		298,680	種別行	
	インターロッキングブロック設置 直線配置・ブロック厚8cm 標準品 再生砂 30mm 100m2未満 制約無 夜間無	m2	60				
	土系舗装工	式	1		996,000	種別行	
	土系舗装 t=3cm	m2	166				
	園路縁石工	式	1		59,592	種別行	
	地先境界ブロック 設置 C種(150*150*600) 碎石有り 18-8-25(高炉) 養生無し	m	13				

## 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
		階段工	式	1		333,270	種別行	
		擬木階段 コンクリート擬木	段	23				
		管理施設整備工	式	1		4,957,167	工種行	
		作業土工	式	1		35,027	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	27				
		埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	18				
		門扉工	式	1		783,600	種別行	
		フェンス門扉A W3000 H1800 直忍付H350	基	1				
		フェンス門扉C W5000 H1800 直忍付H350	基	1				
		柵工	式	1		3,643,060	種別行	
		メッシュフェンス H1800 勾配用 直忍付350	m	67				

## 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
		メッシュフェンス H1800 勾配用	m	138				
		目隠しフェンス H2500 勾配用	m	12				
		手すり アルミ H800	m	10				
		車止め工	式	1		495,480	種別行	
		車止め スチール 径60.5×幅700×高650mm	基	3				
		自転車ゲート ステンレス φ60.5 H650	基	1				
		ユニバーサルゲート ステンレス φ48.6 H800 W1400×2000	基	1				
		【その他事業】					注釈行	
植栽			式	1		1,184,330	費目行	
		公園施設等撤去・移設工	式	1		1,184,330	工種行	
		伐採工	式	1		1,184,330	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
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:90cm以上120cm未満	本	1				
		枯木処理(人力) 伐採 120以上150未満	本	3				
		枯木処理(人力) 伐採 150以上200未満	本	4				
		支障木の抜根 機械抜根 幹周:90cm以上120cm未満	本	1				
		支障木の抜根 機械抜根 幹周:120cm以上150cm未満	本	3				
		支障木の抜根 機械抜根 幹周:150cm以上180cm未満	本	2				
		支障木の抜根 機械抜根 幹周:180cm以上210cm未満	本	2				
施設整備			式	1		7,680,932	費目行	
	雨水排水設備工		式	1		6,335,384	工種行	
	作業土工		式	1		452,083	種別行	
		床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m3	432				

## 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 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	217				
		管渠工	式	1		4,650,001	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 管径150mm 20m未満	m	8				
		強化プラスチック複合管 内径600mm*長4m	m	127				
		砂基礎設置(機械施工) 10m3以上	m3	178				
		集水枿・マンホール工	式	1		1,233,300	種別行	
		プレキャストマンホール No.1 据付 2000kg/基を超え4000kg/基以下 砕石有り(円形断面)	基	1				
		プレキャストマンホール No.2 据付 2000kg/基以下 砕石有り(円形断面)	基	1				
		プレキャストマンホール No.3 据付 2000kg/基以下 砕石有り(円形断面)	基	1				
		プレキャストマンホール No.4 据付 2000kg/基以下 砕石有り(円形断面)	基	1				
		プレキャストマンホール No.5 据付 2000kg/基以下 砕石有り(円形断面)	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
		プレキャストマンホール No.6 据付 2000kg/基以下 砕石有り(円形断面)	基	1				
		プレキャストマンホール No.7 据付 2000kg/基以下 砕石有り(円形断面)	基	1				
		既設マンホール高さ調整 組立1号マンホール	基	1				
	構造物撤去工		式	1		497,548	工種行	
	構造物取壊し工		式	1		32,802	種別行	
		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	1				
		構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要	m3	2				
	防護柵撤去工		式	1		38,290	種別行	
		フェンス・門扉撤去	m	35				
	運搬処理工		式	1		426,456	種別行	
		運搬処分 コンクリート塊 (無筋)	m3	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
		運搬処分 コンクリート塊 (有筋)	m3	2				
		運搬処分 残土	m3	141				
仮設工			式	1		848,000	工種行	
	交通管理工		式	1		848,000	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)	式	1				
直接工事費						30,375,046		
	準備費		式	1		34,727		
	技術管理費		式	1		7,100		
	共通仮設費(積上分計)					41,827		
	共通仮設費(率分)		式	1		3,372,000		
共通仮設費計						3,413,827		

## 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				33,788,873		
現場管理費	式	1		12,468,000		
工事原価				46,256,873		
一般管理費等	式	1		7,330,589		
工事価格				53,587,000		
消費税相当額	%	8		4,286,960		
設計価格				57,873,960		