

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 29 年度	設計書番号	17DC0058-0C0					
施工場所	枚方市北楠葉町地内						
路線・河川名	天満川緑道						
工事名	自然巡回路（天満川緑道）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          施設整備          給水設備工一式          電気設備工一式          雨水排水設備工一式          園路広場整備工一式          サビス施設整備工一式          管理施設整備工一式          植栽          植栽工一式</p> <p>【その他事業】          基盤整備（道路部）          敷地造成工一式          施設整備（道路部）          舗装工一式          排水構造物工一式          基盤整備（排水部）          敷地造成工一式          施設整備（排水部）          カバー工一式          排水構造物工一式          基盤整備          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>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>65,071,080 円</p> <p>60,251,000 円</p> <p>4,820,080 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		339,625	費目行	
	敷地造成工		式	1		339,625	工種行	
	掘削工		式	1		18,920	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	100				
	盛土工		式	1		320,705	種別行	
	路体(築堤)盛土(流用土) 4.0m以上 敷均し+締固め 10,000m3未満 障害無し		m3	108				
	路体(築堤)盛土(購入土) 4.0m以上 敷均し+締固め 10,000m3未満 障害無し		m3	83				
	真砂土 (ふるっていない状態)		m3	83				
施設整備			式	1		8,545,771	費目行	
	給水設備工		式	1		401,449	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		112,680	種別行	
	床掘り 土砂 小規模		m3	24				
	埋戻し 小規模 土砂		m3	24				
	水栓類取付工		式	1		71,180	種別行	
	本管分岐 【φ75mm×φ25mm】		箇所	1				
	メーターボックス設置工 【φ25mm 止水栓共】		箇所	1				
	散水施設工		式	1		101,100	種別行	
	散水栓 【φ20 ボックス共】		箇所	3				
	給水管路工		式	1		116,489	種別行	
	水道用硬質塩化ビニル管布設 屋外給水 【φ25 HIVP】		m	51				
	水道用硬質塩化ビニル管布設 屋外給水 【φ20 HIVP】		m	38				

# 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
電気設備工			式	1		2,839,562	工種行	
	作業土工		式	1		202,362	種別行	
		床掘り 土砂 小規模	m3	45				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	42				
	照明設備工		式	1		2,516,900	種別行	
		引込柱 H=7250	基	1				
		照明灯 H=4350	基	4				
	電線管路工		式	1		120,300	種別行	
		FEP新設 施工延長10m以上 30mm	m	80				
		地中管内配線新設 3.5mm <sup>2</sup> 2心	m	85				
		埋設標識シート敷設 幅150mm*長50m <sup>ホ</sup> リエチレンクロス2倍水抜穴無	m	75				

# 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
雨水排水設備工			式	1		692,475	工種行	
作業土工			式	1		102,520	種別行	
床掘り 土砂 小規模			m3	25				
埋戻し 小規模 土砂			m3	20				
側溝工			式	1		34,095	種別行	
U型側溝[市場単価] 据付け <small>据付け L補正無 鉄筋コンクリートU型JISA5372・240・240*240*600 L=600mm・60kg/個以下 50m未満 制約無 夜間無 場所補正無 砕石有 再生グラツィヤン40`0 0.43m3/10m</small>			m	3				
蓋版[市場単価] 据付け 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 240用T-6			枚	3				
管渠工			式	1		197,280	種別行	
硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 20m以上			m	52				
硬質塩化ビニル管設置工 管径150mm 20m以上			m	8				
集水柵・マンホール工			式	1		358,580	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
	現場打ち集水桝 【□500*H1250】	箇所	1				
	プレキャスト集水桝 【□500*H750】	箇所	5				
園路	広場整備工	式	1		1,366,253	工種行	
	作業土工	式	1		55,570	種別行	
	床掘り 土砂 小規模	m3	15				
	埋戻し 小規模 土砂	m3	10				
	アスファルト系舗装工	式	1		515,226	種別行	
	上層路盤(歩道部)-1 125mm超150mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	239				
	表層(歩道部)-1 35mm以上45mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	239				
	上層路盤(歩道部)-2 75mm以上125mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	9				
	表層(歩道部)-2 25mm以上35mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	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
		表層(歩道部)-3 65mm以上70mm以下 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	10				
		園路縁石工	式	1		795,457	種別行	
		コンクリート縁石-1 【□120*600】	m	160				
		地先境界ブロック 設置 B種(150*120*600) 砕石有り 均し基礎コンクリート有 り 養生有り	m	7				
		地先境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 砕石有り 均し基礎 コンクリート無し	m	27				
		現場打縁石-1 【300*100】	m	5				
		現場打縁石-2 【120*65】	m	6				
	サービス施設整備工		式	1		650,819	工種行	
		作業土工	式	1		6,419	種別行	
		床掘り 土砂 小規模	m3	2				
		埋戻し 小規模 土砂	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
	ベンチ・テーブル工		式	1		644,400	種別行	
	ベンチ設置 【1800*389.4*400/563】		基	6				
	管理施設整備工		式	1		2,595,213	工種行	
	作業土工		式	1		110,663	種別行	
	床掘り 土砂 小規模		m3	28				
	埋戻し 小規模 土砂		m3	21				
	門扉工		式	1		84,240	種別行	
	門扉設置 【鋼製 縦格子 W860*H900】		基	1				
	柵工		式	1		2,400,310	種別行	
	フェンス設置 【メッシュフェンス H1800】		m	82				
	柵-1 【格子フェンス H900】		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
		柵-2 【格子フェンス H900 勾配】	m	11				
		車止め-1 【φ60.5 W1200*H700 可動式 蓋錠付】	基	3				
		車止め-2 【φ101.6 H850 可動式 蓋錠付】	基	2				
植栽			式	1		4,415,001	費目行	
	植栽工		式	1		4,415,001	工種行	
	高木植栽工		式	1		1,551,420	種別行	
		高木植栽工 幹周15≦C<25cm 人力 常緑広葉樹(高木)シカシ 高4.0m周0.21m枝張1.2m(国交省)	本	39				
	中低木植栽工		式	1		2,240,364	種別行	
		公園植栽(植樹) 中木・樹高100cm以上200cm未満 50本以上 制約無 植樹 割増有	本	596				
	地被類植栽工		式	1		623,217	種別行	
		張芝工 へ`夕張 芝串無 野芝	m2	503				

# 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
		【その他事業】					注釈行	
基盤整備	(道路部)		式	1		10,741	費目行	
	敷地造成工		式	1		10,741	工種行	
	掘削工		式	1		5,865	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	31				
	埋戻工		式	1		4,876	種別行	
	埋戻し(流用土) 最大埋戻幅4m以上		m3	6				
施設整備	(道路部)		式	1		1,089,160	費目行	
	舗装工		式	1		438,174	工種行	
	アスファルト舗装工		式	1		438,174	種別行	
	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	138				

## 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 175mm超225mm以下	m2	15				
		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	24				
		不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石 RM-30	m2	34				
		表層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	209				
		表層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	2				
	排水	構造物工	式	1		650,986	工種行	
		作業土工	式	1		12,838	種別行	
		床掘り 土砂 小規模	m3	4				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	2				
		側溝工	式	1		513,578	種別行	
		L型側溝-1	m	21				

## 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
		L型側溝-1-1	m	6				
		L型側溝-1-2	m	13				
		L型側溝-2	m	4				
		L型側溝-2-1	m	2				
		L型側溝-3	m	1				
		L型側溝-3-1	m	1				
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 20m以上	m	3				
		集水桝・マンホール工	式	1		124,570	種別行	
		現場打ち街渠桝 【400*500*700】	箇所	1				
		現場打ち集水桝 【400*500*700】	箇所	1				
		既設人孔蓋高さ調整	箇所	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
基盤整備	(排水部)		式	1		1,143,438	費目行	
敷地造成工			式	1		1,143,438	工種行	
掘削工			式	1		49,192	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	260				
埋戻工			式	1		1,094,246	種別行	
	埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満 (流用土)		m3	236				
	埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満 (購入土)		m3	146				
	真砂土 (ふるっていない状態)		m3	146				
施設整備	(排水部)		式	1		11,418,072	費目行	
カルバート工			式	1		10,734,453	工種行	
	プレキャストカルバート工		式	1		10,734,453	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
		ボックスカルバート-1 B1000*H700*L2000 据付 2.0m/個 0<B≤1.25、0<H≤1.25 基礎碎石+均し コンクリート 縦締有り	m	52				
		ボックスカルバート-2 B1000*H700*L2000 定着部付 据付 2.0m/個 0<B≤1.25、0<H≤1.25 基礎碎石+均し コンクリート 縦締有り	m	10				
		ボックスカルバート-3 B1000*H700*L2000 定着部 差筋付 据付 2.0m/個 0<B≤1.25、0<H≤1.25 基礎碎石+均し コンクリート 縦締有り	m	2				
		ボックスカルバート-4 B1000*H700*L2000 頂版開口φ600 足掛金物付 据付 2.0m/個 0<B≤1.25、0<H≤1.25 基礎碎石+均し コンクリート 縦締有り	m	6				
		ボックスカルバート-5 B1000*H700*L2000 頂版開口φ600 側壁開口φ200 定着部 足掛金物 差筋付 据付 2.0m/個 0<B≤1.25、0<H≤1.25 基礎碎石+均しコンクリート 縦締有り	m	2				
		ボックスカルバート-6 B1000*H700*L1900 オスメ無し 側壁開口600*400 フランジ付 据付 基礎碎石+均しコンクリート 縦締有り	m	2				
		ボックスカルバート-7 B1000*H700*L2000 側壁開口φ300 据付 2.0m/個 0<B≤1.25、0<H≤1.25 基礎碎石+均し コンクリート 縦締有り	m	2				
		ボックスカルバート-8 B1000*H700*L957 メス無し 定着部 フランジ付 据付 基礎碎石+均しコンクリート 縦締有り	m	1				
		ボックスカルバート-9 B1000*H700*L957 オスメ無し フランジ付 据付 基礎碎石+均しコンクリート 縦締有り	m	1				
		ボックスカルバート-10 B1000*H700*L1033 オスメ無し フランジ付 据付 基礎碎石+均しコンクリート 縦締有り	m	1				
		ボックスカルバート-11 B1000*H700*L1547 メス無し 定着部 フランジ付 据付 基礎碎石+均しコンクリート 縦締有り	m	2				

# 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
		ボックスカルバート-12 B1000*H700*L1547 木無し 定着部 フランジ付 据付 基礎碎石+均しコンクリート 縦縮有り	m	2				
		ボックスカルバート-13 B1000*H700*L1278 木無し 定着部 フランジ付 据付 基礎碎石+均しコンクリート 縦縮有り	m	1				
		ボックスカルバート-14 B1000*H700*L1278 木無し 定着部 フランジ付 据付 基礎碎石+均しコンクリート 縦縮有り	m	1				
		ボックスカルバート-15 B1000*H700*L1077 木無し 定着部 フランジ付 据付 基礎碎石+均しコンクリート 縦縮有り	m	1				
		ボックスカルバート-16 B1000*H700*L2000 特殊補強配筋 据付 2.0m/個 0<B≤1.25、0<H≤1.25 基礎碎石+均しコンクリート 縦縮有り	m	18				
		ボックスカルバート-17 B1000*H700*L2000 特殊補強配筋 定着部付 据付 2.0m/個 0<B≤1.25、0<H≤1.25 基礎碎石+均しコンクリート 縦縮有り	m	6				
		ボックスカルバート-18 B1000*H700*L1900 特殊補強配筋 据付 基礎碎石+均しコンクリート 縦縮有り	m	2				
		ボックスカルバート-19 B1000*H700*L2000 特殊補強配筋 側壁開口 据付 2.0m/個 0<B≤1.25、0<H≤1.25 基礎碎石+均しコンクリート 縦縮有り	m	2				
		縦縮め材料	式	1				
		場所打接続巻立-1 【2160*1210*400】	箇所	1				
		場所打接続巻立-2 【1860*1490*400】	箇所	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
		蓋-1 【φ 600 T-14 H650】	箇所	1				
		蓋-2 【φ 600 T-14 H625】	箇所	1				
		蓋-3 【φ 600 T-14 H225】	箇所	1				
		蓋-4 【φ 600 T-25 H335】	箇所	1				
		管取付-1 【VU φ 150】	箇所	1				
		管取付-2 【VU φ 200】	箇所	2				
		管取付-3 【HP φ 350】	箇所	1				
	排水	構造物工	式	1		683,619	工種行	
		作業土工	式	1		6,419	種別行	
		床掘り 土砂 小規模	m3	2				
		埋戻し 小規模 土砂	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
		現場打ち水路工	式	1		677,200	種別行	
		現場打ち水路すりつけ 【H700*L1500】	箇所	1				
		水路蓋 【埋設型枠使用スラブ 受台共 2000/4076*3388*490】	箇所	1				
基盤整備			式	1		7,960,973	費目行	
		構造物撤去工	式	1		2,724,606	工種行	
		防護柵撤去工	式	1		159,712	種別行	
		防護柵撤去工(ガードパイプ撤去工) コンクリート建込 夜間無 制約無	m	5				
		防護柵撤去工(ガードレール撤去工) コンクリート建込・標準型 コンクリート建込・塗装品メッキ品 夜間無 制約無	m	4				
		フェンス撤去 【H1200】	m	82				
		構造物取壊し工	式	1		1,434,440	種別行	
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り	m2	281				

# 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 コンクリート舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り	m2	139				
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	21				
		舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	3				
		ブロック縁石取壊し 【空洞ブロック W100】	m	3				
		現場打ち側溝取壊し 【W580/600 H350~430】	m	3				
		コンクリート構造物取壊し-1 【重力式擁壁 H520~860】	m	7				
		コンクリート構造物取壊し-2 【ブロック擁壁-1 H520~590】	m	73				
		コンクリート構造物取壊し-3 【ブロック擁壁-2 H540~890】	m	14				
		コンクリート構造物取壊し-4 【ブロック擁壁-3 H850~920】	m	134				
		公園施設撤去 【プランター-1 ブロック 390*190*120】	基	4				
		排水構造物撤去工	式	1		8,249	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
		ヒューム管撤去 【φ350】	m	1				
		硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径150mm	m	1				
		硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径200mm	m	9				
		運搬処理工	式	1		1,122,205	種別行	
		残土運搬処分	m <sup>3</sup>	27				
		殻運搬処分 【アスファルト】	m <sup>3</sup>	13				
		殻運搬処分 【無筋コンクリート】	m <sup>3</sup>	170				
		殻運搬処分 【有筋コンクリート】	m <sup>3</sup>	0.03				
		殻運搬処分 【廃プラスチック類】	m <sup>3</sup>	0.4				
		公園施設運搬 【プランター-1,-2】	基	10				
		スクラップ 【鋼材】	k g	479				

## 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
公園施設等撤去・移設工			式	1		136,367	工種行	
	作業土工		式	1		4,695	種別行	
		床掘り 土砂 小規模	m3	1				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	1				
	移設工		式	1		131,672	種別行	
		フェンス移設 【H2000】	箇所	1				
		車止め移設-1 【鋼製 W1000 H650】	基	3				
		車止め移設-2 【鋼製 W1000 H650】	基	2				
		蓋版[市場単価] 再利用撤去・据付け 再利用撤去・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	枚	3				
	仮設工		式	1		5,100,000	工種行	
	交通管理工		式	1		5,100,000	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
交通誘導警備員B	人					
直接工事費				34,922,781		
共通仮設費(率分)	式	1		3,875,000		
共通仮設費計				3,875,000		
純工事費				38,797,781		
現場管理費	式	1		13,318,000		
工事原価				52,115,781		
一般管理費等	式	1		8,135,273		
工事価格				60,251,000		
消費税相当額	%	8		4,820,080		
設計価格				65,071,080		