

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 29 年度	設 計 書 番 号	17DC0058-1C0					
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						

	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 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 サー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 style="text-align: center;">【その他事業】</p> 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） カバート工一式 排水構造物工一式 基盤整備	<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 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 サー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 style="text-align: center;">【その他事業】</p> 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） カバート工一式 排水構造物工一式 基盤整備
設 計 金 額 (内 訳)	65,071,080 円	74,183,040 円
工 事 価 格	60,251,000 円	68,688,000 円
消 費 税 等 相 当 額	4,820,080 円	5,495,040 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） （内訳） 前回契約金額（税抜き） 消費税等相当額	変更契約金額（税込み） （内訳） 変更契約金額（税抜き） 消費税等相当額
	58,428,000 円 54,100,000 円 4,328,000 円	66,609,000 円 61,675,000 円 4,934,000 円

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	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	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
設 計 金 額 (内 訳)	65,071,080 円	74,183,040 円
工 事 価 格	60,251,000 円	68,688,000 円
消 費 税 等 相 当 額	4,820,080 円	5,495,040 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 58,428,000 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 54,100,000 円 消費税等相当額 4,328,000 円	変更契約金額 (税込み) 66,609,000 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 61,675,000 円 消費税等相当額 4,934,000 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
【基幹事業】								
基盤整備			式	1		339,625	注釈行	
							費目行	
敷地造成工			式	1		339,625	工種行	
							種別行	
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 ² 2心	m	85				
		埋設標識シート敷設 幅150mm*長50mホ ^ホ 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 鉄筋コンクリート型JISA5372・240・240*240*600 L=600mm・60kg/個以下 50m未</small>	m	3				
		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 240用T-6</small>	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				
集水桝・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	
				1		4,600,851		
	植栽工		式	1		4,415,001	工種行	
				1		4,600,851		
	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)シラカシ 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	
				1		809,067		
		張芝工 べた張 芝串無 野芝	m2	503				
				653				

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	
		1		1,451,372		
舗装工	式	1		438,174	工種行	
		1		768,834		
アスファルト舗装工	式	1		438,174	種別行	
		1		768,834		
上層路盤（車道・路肩部） 再生粒度調整砕石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				
				232				
		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				
				407				
		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		
				1		682,538	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		
				1		531,650	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				
		現場打ち側溝	m	2				
		集水柵・マンホール工	式	1		124,570	種別行	
				1		138,050		
		現場打ち街渠柵 【400*500*700】	箇所	1				
		現場打ち集水柵 【400*500*700】	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
		現場打ち集水桝 【400*400*500】	箇所	1				
		既設人孔蓋高さ調整	箇所	1				
基盤整備（排水部）			式	1		1,143,438	費目行	
				1		1,767,744		
敷地造成工			式	1		1,143,438	工種行	
				1		1,767,744		
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				
路床安定処理工			式	1		624,306	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
		安定処理 バックホウ路床 0.5m 2.5t/100m2	m2	402				
施設整備 (排水部)			式	1		11,418,072	費目行	
	カルハート工		式	1		10,734,453	工種行	
	プレキャストカルハート工		式	1		10,734,453	種別行	
		ボックスカルハート-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				
		ボックスカルハート-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				
		ボックスカルハート-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				
		ボックスカルハート-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				
		ボックスカルハート-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				
		ボックスカルハート-6 B1000*H700*L1900 オスメス無し 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				
		ボックスカルハート-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				

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-8 B1000*H700*L957 木無し 定着部 フランジ付 据付 基礎砕石+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 オス木無し フランジ付 据付 基礎砕石+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 オス木無し フランジ付 据付 基礎砕石+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 木無し 定着部 フランジ付 据付 基礎砕石+均しコンクリート 縦締有り	m	2				
		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 基礎砕石+均しコンクリート 縦締有り	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 基礎砕石+均しコンクリート 縦締有り	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 基礎砕石+均しコンクリート 縦締有り	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 基礎砕石+均しコンクリート 縦締有り	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 基礎砕石+均しコンクリート 縦締有り	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 基礎砕石+均しコンクリート 縦締有り	m	6				
		ボックスカルバート-18 B1000*H700*L1900 特殊補強配筋 据付 基礎砕石+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-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 縦締有り	m	2				
		縦締め材料	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				
		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				

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
排水	構造	物	工	式	1		683,619	工種行	
				式	1		6,419	種別行	
		床掘り		m3	2				
					土砂 小規模				
		埋戻し		m3	1				
					小規模 土砂				
		現場打ち		式	1		677,200	種別行	
					水路工				
		現場打ち		箇所	1				
					水路すりつけ 【H700*L1500】				
		水路蓋		箇所	1				
					【埋設型枠使用スラブ 受台共 2000/4076*3388*490】				
基盤	整備			式	1		7,960,973	費目行	
						1			
	構造	物	撤去	式	1		2,724,606	工種行	
						1			
		防護		式	1		159,712	種別行	
					柵撤去工				
		防護		m	5				
					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				

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
		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	
				1		1,525,277		
		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				
				480				
		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				
				24				
		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				

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
		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	
		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	
				1		1,185,916		
		残土運搬処分	m3	27				
		殻運搬処分 【アスファルト】	m3	13				
				22				
		殻運搬処分 【無筋コンクリート】	m3	170				

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
		殻運搬処分 【有筋コンクリート】	m3	0.03				
		殻運搬処分 【廃プラスチック類】	m3	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				
	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				

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
		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	
				1		8,512,992		
	交通管理工		式	1		5,100,000	種別行	
		交通誘導警備員B	人					
	土留・仮締切工		式				種別行	
				1		3,412,992		
		H形鋼設置・撤去 150*3000	本					
				80				
		横矢板設置・撤去 22*1524*3048	m2					
				352				
直接工事費						34,922,781		
						39,662,689		
	運搬費		式	1				
				1		504,270		
	技術管理費		式	1				
				1		17,500		

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)						
				521,770		
共通仮設費(率分)	式	1		3,875,000		
		1		4,355,000		
共通仮設費計				3,875,000		
				4,876,770		
純工事費				38,797,781		
				44,539,459		
現場管理費	式	1		13,318,000		
		1		15,017,000		
工事原価				52,115,781		
				59,556,459		
一般管理費等	式	1		8,135,273		
		1		9,131,898		
工事価格				60,251,000		
				68,688,000		
消費税相当額	%	8		4,820,080		
		8		5,495,040		
設計価格				65,071,080		
				74,183,040		