

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							
令和5年度	設計書番号	23DB0026-1C0					
施工場所	枚方市 香里ヶ丘4丁目 地内						
路線・河川名	新香里ロータリー						
工事名	新香里ロータリーバス待ち環境整備工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	<p>のりば1、2、3、交通島</p> <p>道路土工 一式  舗装工 一式  区画線工 一式  縁石工 一式  排水構造物工 一式  構造物撤去工 一式  道路付属施設工 一式  道路植栽工 一式  仮設工 一式</p> <p>施工面積 A=1,087m2</p>	<p>のりば1、2、3、交通島</p> <p>道路土工 一式  舗装工 一式  区画線工 一式  縁石工 一式  排水構造物工 一式  構造物撤去工 一式  道路付属施設工 一式  道路植栽工 一式  仮設工 一式</p> <p>施工面積 A=1,087m2</p>
設 計 金 額 (内 訳)	40,344,700 円	43,161,800 円
工 事 価 格	36,677,000 円	39,238,000 円
消 費 税 等 相 当 額	3,667,700 円	3,923,800 円
契 約 金 額	<p>前回契約金額 (税込み) 36,412,200 円  (内訳)</p> <p>前回契約金額 (税抜き) 33,102,000 円  消費税等相当額 3,310,200 円</p>	<p>変更契約金額 (税込み) 38,954,300 円  (内訳)</p> <p>変更契約金額 (税抜き) 35,413,000 円  消費税等相当額 3,541,300 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
のりば1			式	1			費目行	
道路改良			式	1		4,128,324	費目行	
				1		4,158,570		
道路土工			式	1		124,612	工種行	
				1		91,205		
	掘削工		式	1		9,829	種別行	
				1		4,914		
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m3	8.8				
				4.4				
	作業土工		式	1		114,783	種別行	
				1		86,291		
		床掘り 土砂 小規模	m3	7.6				
				7.7				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	4.4				
		残土運搬処理 土砂	m3	5.4				
				7.7				
		残土運搬処理 廃路盤	m3	6.7				
				0				
	舗装工		式	1		555,792	工種行	
				1		553,335		

# 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
	ブロック舗装工		式	1		502,067	種別行	
				1		504,776		
	インターロッキングブロック設置 (遮熱・保水タイプ) 直線配置・ブロック厚6cm 特殊品 砂(クッション用) 30mm 100m2以上 制約無 夜間無		m2	55.6				
				55.9				
	上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30		m2	55.6				
				55.9				
	アスファルト舗装工		式	1		53,725	種別行	
				1		48,559		
	樹脂系すべり止め舗装工 (薄層カラー舗装) 歩道(路側帯・スクリーン含む) RPN-501 100m2未満 制約無 夜間無 既設As施工無 Co施工:		m2	4.8				
				4.7				
	表層(歩道部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3		m2	4.8				
				4.7				
	上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30		m2	4.8				
				0				
縁石工			式	1		57,142	工種行	
				1		56,541		
縁石工			式	1		57,142	種別行	
				1		56,541		
	地先境界ブロック (舗装境界ブロック) 設置 C種(150*150*600) 基礎碎石無し 18-8-40(高炉) 養生有り		m	9.5				
				9.4				
構造物撤去工			式	1		298,778	工種行	
				1		365,489		

# 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
		構造物取壊し工	式	1		298,778	種別行	
				1		365,489		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	9.5				
				9.4				
		舗装版破碎	m <sup>2</sup>	61.8				
		上屋撤去工 (処分場までの運搬含む) L=10.0m、W=2.0m	箇所	1				
		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	m <sup>3</sup>	1.4				
				6.3				
		殻運搬処理 As殻 (掘削)	m <sup>3</sup>	1.8				
		殻運搬処理 Co殻 (無筋)	m <sup>3</sup>	1.4				
				6.3				
		屋根膜材処理 廃プラスチック	m <sup>3</sup>	0.03				
	道路付属施設工		式	1		2,787,200	工種行	
	道路付属物工		式	1		2,787,200	種別行	
		上屋設置工	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
			上屋基礎工	基	1				
	仮設工			式	1		304,800	工種行	
		交通管理工		式	1		304,800	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)		人日	24				
のりば2				式	1			費目行	
道路改良				式	1		2,943,492	費目行	
					1		2,962,318	費目行	
	道路土工			式	1		117,693	工種行	
					1		78,031	工種行	
	掘削工			式	1		6,478	種別行	
					1		3,239	種別行	
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準)		m3	5.8				
					2.9				
	作業土工			式	1		111,215	種別行	
					1		74,792	種別行	
		床掘り 土砂 小規模		m3	8.0				

# 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 小規模 土砂	m3	5.3				
		残土運搬処理 土砂	m3	3.9				
				5.6				
		残土運搬処理 廃路盤	m3	7.2				
				0				
	舗装工		式	1		384,908	工種行	
				1		382,669		
	ブロック舗装工		式	1		332,303	種別行	
				1		334,110		
		インターロッキングブロック設置(遮熱・保水タイプ) 直線配置・ブロック厚6cm 特殊品 砂(クッション用) 30mm 100m2以上 制約無 夜間無	m2	36.8				
				37.0				
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	36.8				
				37.0				
	アスファルト舗装工		式	1		52,605	種別行	
				1		48,559		
		樹脂すべり止め舗装工(薄層カラー舗装) 歩道(路側帯・スクリーン含む) RPN-501 100m2未満 制約無 夜間無 既設As施工無 Co施工:	m2	4.7				
		表層(歩道部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	4.7				
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	4.7				
				0				

# 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
縁石工			式	1		57,142	工種行	
				1		56,541		
縁石工			式	1		57,142	種別行	
				1		56,541		
		地先境界ブロック（舗装境界ブロック） 設置 C種(150*150*600) 基礎砕石無し 18-8-40(高炉) 養生有り	m	9.5				
				9.4				
構造物撤去工			式	1		259,749	工種行	
				1		306,077		
構造物取壊し工			式	1		259,749	種別行	
				1		306,077		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	9.4				
		舗装版破碎	m <sup>2</sup>	42.9				
		上屋撤去工（処分場までの運搬含む） L=6.0m、W=2.0m	箇所	1				
		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	m <sup>3</sup>	1.1				
				4.5				
		殻運搬処理 As殻（掘削）	m <sup>3</sup>	1.2				
		殻運搬処理 Co殻（無筋）	m <sup>3</sup>	1.1				
				4.5				



## 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
	道路	附属	施設工	式	1		1,708,200	工種行	
					1		1,723,200		
	道路	附属	物工	式	1		1,708,200	種別行	
					1		1,723,200		
			上屋設置工	基	1				
					1				
			上屋基礎工	基	1				
	道路	植栽	工	式	1		187,200	工種行	
	道路	植栽	工	式	1		187,200	種別行	
			高木伐採(チェーンソー伐採) 歩道部 幹周120cm以上150cm未満 運搬費含む(距離は市場単価の高木剪定と同程度)	本	1				
			抜根(機械抜根) 歩道部 幹周120cm以上150cm未満 運搬費含む(距離は市場単価の高木剪定と同程度)	本	1				
			支障木処分費	本	1				
	仮設	工		式	1		228,600	工種行	
	交通	管理	工	式	1		228,600	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 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人日	18	12,700	228,600	31号代 価表	
のりば3			式	1			費目行	
道路改良			式	1		4,172,629	費目行	
				1		4,165,483		
	道路土工		式	1		152,645	工種行	
				1		92,666		
		掘削工	式	1		10,723	種別行	
				1		5,361		
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m3	9.6				
				4.8				
		作業土工	式	1		141,922	種別行	
				1		87,305		
		床掘り 土砂 小規模	m3	7.5				
				7.7				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	11.9				
				4.9				
		残土運搬処理 土砂	m3	5.2				
				7.6				
		残土運搬処理 廃路盤	m3	7.1				
				0				

# 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
舗装工			式	1		584,114	工種行	
				1		557,877		
ブロック舗装工			式	1		542,702	種別行	
				1		487,620		
		インターロッキングブロック設置 (遮熱・保水タイプ) 直線配置・ブロック厚6cm 特殊品 砂(クッション用) 30mm 100m2以上 制約無 夜間無	m2	60.1				
				54.0				
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	60.1				
				54.0				
アスファルト舗装工			式	1		41,412	種別行	
				1		70,257		
		樹脂系すべり止め舗装工 (薄層カラー舗装) 歩道(路側帯・スクリーン含む) RPN-501 100m2未満 制約無 夜間無 既設As施工無 Co施工:	m2	3.7				
				6.8				
		表層(歩道部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	3.7				
				6.8				
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	3.7				
				0				
縁石工			式	1		42,706	工種行	
				1		50,526		
縁石工			式	1		42,706	種別行	
				1		50,526		
		地先境界ブロック(舗装境界ブロック) 設置 C種(150*150*600) 基礎碎石無し 18-8-40(高炉) 養生有り	m	7.1				
				8.4				

# 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
	構造物撤去工			式	1		301,164	工種行	
					1		372,414		
	構造物取壊し工			式	1		301,164	種別行	
					1		372,414		
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下			m	7.6				
					8.3				
	舗装版破碎			m2	64.8				
	上屋撤去工（処分場までの運搬含む） L=10.0m、W=2.0m			箇所	1				
	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	1.5				
					6.7				
	殻運搬処理 As殻（掘削）			m3	1.9				
	殻運搬処理 Co殻（無筋）			m3	1.5				
					6.7				
	屋根膜材処理 廃プラスチック			m3	0.02				
	道路付属施設工			式	1		2,787,200	工種行	
	道路付属物工			式	1		2,787,200	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
		上屋設置工	基	1				
		上屋基礎工	基	1				
	仮設工		式	1		304,800	工種行	
		交通管理工	式	1		304,800	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)	人日	24				
交通島			式	1			費目行	
道路改良			式	1		8,810,496	費目行	
				1		10,293,415		
	道路土工		式	1		757,427	工種行	
				1		693,640		
	掘削工		式	1		80,982	種別行	
				1		78,078		
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m3	72.5				
				69.9				
	作業土工		式	1		676,445	種別行	
				1		615,562		

# 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	17.9				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	19.3				
		残土運搬処理 土砂	m3	79.2				
			m3	70.8				
	舗装工		式	1		3,948,739	工種行	
			式	1		4,436,175		
	ブロック舗装工		式	1		1,456,538	種別行	
			式	1		1,607,340		
		インターロッキングブロック設置 (遮熱・保水タイプ) 直線配置・ブロック厚6cm 特殊品 砂(クッション用) 30mm 100m2以上 制約無 夜間無	m2	161.3				
			m2	178.0				
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	161.3				
			m2	178.0				
	アスファルト舗装工		式	1		2,492,201	種別行	
			式	1		2,828,835		
		樹脂系すべり止め舗装工 (薄層カラー舗装) 歩道(路側帯・スクリーン含む) RPN-501 100m2未満 制約無 夜間無 既設As施工無 Co施工:	m2	9.6				
			m2	12.0				
		表層(歩道部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	9.6				
			m2	12.0				
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	9.6				
			m2	0				

# 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(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 改質As密粒II型(20)DS3000 コム入り(PKR-T)	m2	112.8				
				94.0				
		基層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン(20) フライムコートPK-3	m2	112.8				
				94.0				
		上層路盤(車道・路肩部) 砕石(各種) 150mm 1層施工	m2	112.8				
				94.0				
		下層路盤(車道・路肩部) 250mm 2層施工 路盤材(各種)	m2	112.8				
				94.0				
		切削オーバーレイ 7cm以下 摺付不要 1層 表層 50mm	m2	660.0				
				0				
		道路打換(一連) 摺付無 アスファルト舗装・基層1層 表層 1000m2未満	m2	---				
				406.8				
	区画線工		式	1		8,738	工種行	
				1		0		
	区画線工		式	1		8,738	種別行	
				1		0		
		区画線設置(標準単価) <small>夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 セアラ・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無</small>	m	8.8				
				0				
	縁石工		式	1		549,966	工種行	
				1		542,392		
	縁石工		式	1		549,966	種別行	
				1		542,392		

# 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
		地先境界ブロック（舗装境界ブロック） 設置 C種(150*150*600) 基礎砕石無し 18-8-40(高炉) 養生有り	m	19.7				
				20.0				
		地先境界ブロック（植樹ブロック） 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎砕石無し 18-8-40(高炉) 養生有り	m	30.4				
				29.2				
		歩車道境界ブロック 設置 A種(150/170*200*600) 再生クラッシュランRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	36.2				
				35.9				
	排水	構造物工	式	1		39,670	工種行	
		集水枿工	式	1		39,670	種別行	
		集水枿蓋取替	箇所	1				
		構造物撤去工	式	1		876,853	工種行	
				1		1,082,845		
		構造物取壊し工	式	1		876,853	種別行	
				1		1,082,845		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	56.8				
		舗装版破碎	m2	58.5				
				60.9				
		インターロッキングブロック撤去(再設置) 撤去のみ(とりこわし) 撤去のみ 100m2未満 制約無 夜間無	m2	60.2				



# 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
		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	30.8				
				25.8				
		殻運搬処理 As殻（切削）	m3	33.0				
				0				
		殻運搬処理 As殻（掘削）	m3	1.7				
				42.5				
		殻運搬処理 Co殻（無筋）	m3	30.8				
				19.6				
		殻運搬処理 レンガ殻	m3	3.6				
				4.9				
		殻運搬処理 自然石	m3	-----				
				6.2				
	道路附属施設工		式	1		1,128,360	工種行	
	道路附属物工		式	1		1,128,360	種別行	
		防護柵(横断・転落防止柵)設置工 プレキャストコンクリートブロック建込 ビーム式・パネル式 3m 100m未満 夜間無	m	34				
		ベンチ設置工	基	3				
		道路標識移設工	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
	道路植栽工			式	1		668,603	工種行	
					1		1,538,193		
	道路植栽工			式	1		668,603	種別行	
					1		1,538,193		
			高木伐採(チェーンソー伐採) 歩道部 幹周150cm以上200cm未満 運搬費含む(距離は市場単価の高木剪定と同程度)	本	1				
			抜根(機械抜根) 歩道部 幹周150cm以上200cm未満 運搬費含む(距離は市場単価の高木剪定と同程度)	本	1				
			高木伐採(チェーンソー伐採) 歩道部 幹周90cm以上120cm未満 運搬費含む(距離は市場単価の高木剪定と同程度)	本	1				
			抜根(機械抜根) 歩道部 幹周90cm以上120cm未満 運搬費含む(距離は市場単価の高木剪定と同程度)	本	1				
					2				
			支障木の伐採 チェーンソー伐採 幹周:20cm以上30cm未満	本	2				
			支障木の抜根 機械抜根 幹周:20cm以上30cm未満	本	2				
			支障木処分費 幹周C=1.1m 伐根のみ	本	1				
			支障木処分費 幹周C=1.1m 樹高H=10m	本	1				
			支障木処分費 幹周C=1.6m 樹高H=10m	本	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
		支障木処分費 幹周C=0.25m 樹高H=2m	本	1				
		道路植栽(植樹) 高木幹周20cm以上40cm未満 10本未満 制約無 夜間無 供用区間・標準(歩道及び交通島)	本	4				
		道路植栽(支柱設置) 高木二脚鳥居添木付幹周30cm未満 支柱10本未満 制約無 夜間無 供用区間・標準(歩道及	本	4				
		散水栓	箇所	1				
				0				
		水道閉栓	箇所	1				
	仮設工		式	1		832,140	工種行	
	交通管理工		式	1		832,140	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)	人日	45				
		交通誘導警備員B 標準金額*補正係数1.71	人日	12				
直接工事費			式	1		20,054,941		
				1		21,579,786		
	(処分費等)		式	1		1,025,704		
				1		1,212,893		

## 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				式	1		2,949,075		
					1		3,120,075		
共通仮設費				式	1		262,075		
準備費				式	1		121,875		
技術管理費				式	1		140,200		
共通仮設費(率計上)				式	1		2,687,000		
					1		2,858,000		
純工事費				式	1		23,004,016		
					1		24,699,861		
現場管理費				式	1		7,758,000		
					1		8,263,000		
工事原価				式	1		30,762,016		
					1		32,962,861		
一般管理費等				式	1		5,959,184		
					1		6,319,339		
諸経費対象外				式	1		-44,200		
工事価格				式	1		36,677,000		
					1		39,238,000		

# 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
	消費	税	相当額	式	1		3,667,700		
					1		3,923,800		
設計	価格			式	1		40,344,700		
					1		43,161,800		