

枚方市

部 長	次 長	室 長	課 長	課長代理	校 合	検 算	設 計
事務決裁規程 第 条 項 号 別表第 表 () 表 項 () 号 起 案 日 : 令和 年 月 日 決 裁 日 : 令和 年 月 日							
<h1>設 計 書</h1>							
令和5年度	設計書番号	23DB0026-0C0					
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						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;">のりば 1、2、3、交通島</p> <p style="text-align: center;"> 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 道路附属施設工 一式 道路植栽工 一式 仮設工 一式 </p> <p style="text-align: center;">施工面積 A=1,087m²</p>
<p style="text-align: center;">設 計 金 額</p> <p>(内 訳)</p> <p style="text-align: center;">工 事 価 格</p> <p style="text-align: center;">消 費 税 等 相 当 額</p>	<p style="text-align: right; font-size: 1.2em;">40,344,700 円</p> <p style="text-align: right;">36,677,000 円</p> <p style="text-align: right;">3,667,700 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			式	1			費目行	
道路改良			式	1		4,128,324	費目行	
	道路	土工	式	1		124,612	工種行	
		掘削工	式	1		9,829	種別行	
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m3	8.8				
		作業土工	式	1		114,783	種別行	
		床掘り 土砂 小規模	m3	7.6				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	4.4				
		残土運搬処理 土砂	m3	5.4				
		残土運搬処理 廃路盤	m3	6.7				
	舗装工		式	1		555,792	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
		ブロック舗装工	式	1		502,067	種別行	
		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				
		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				
		アスファルト舗装工	式	1		53,725	種別行	
		樹脂系すべり止め舗装工 (薄層カラー舗装) 歩道(路側帯・スケルジョン含む) RPN-501 100m2未満 制約無 夜間 無 既設As施工無 Co施工無 トップコート無 0.5m超え1.0m以下	m2	4.8				
		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	4.8				
		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				
	縁石工		式	1		57,142	工種行	
	縁石工		式	1		57,142	種別行	
		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				
	構造物撤去工		式	1		298,778	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
		構造物取壊し工	式	1		298,778	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	9.5				
		舗装版破碎	m ²	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 ³	1.4				
		殻運搬処理 As殻（掘削）	m ³	1.8				
		殻運搬処理 Co殻（無筋）	m ³	1.4				
		屋根膜材処理 廃プラスチック	m ³	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	
	道路土工		式	1		117,693	工種行	
		掘削工	式	1		6,478	種別行	
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m3	5.8				
		作業土工	式	1		111,215	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				
		残土運搬処理 廃路盤	m3	7.2				
	舗装工		式	1		384,908	工種行	
		ブロック舗装工	式	1		332,303	種別行	
		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				
		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				
	アスファルト舗装工		式	1		52,605	種別行	
		樹脂系すべり止め舗装工 (薄層カラー舗装) 歩道(路側帯・スクラップゾーン含む) RPN-501 100m2未満 制約無 夜間 無 既設As施工無 Co施工無 トップコート無 0.5m超え1.0m以下	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				

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	
	縁石工		式	1		57,142	種別行	
		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				
構造物撤去工			式	1		259,749	工種行	
	構造物取壊し工		式	1		259,749	種別行	
		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	m2	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	m3	1.1				
		殻運搬処理 As殻（掘削）	m3	1.2				
		殻運搬処理 Co殻（無筋）	m3	1.1				

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
	道路	付属	施設工	式	1		1,708,200	工種行	
			道路付属物工	式	1		1,708,200	種別行	
			上屋設置工	基	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				
のりば3			式	1			費目行	
道路改良			式	1		4,172,629	費目行	
	道路土工		式	1		152,645	工種行	
		掘削工	式	1		10,723	種別行	
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m3	9.6				
		作業土工	式	1		141,922	種別行	
		床掘り 土砂 小規模	m3	7.5				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	11.9				
		残土運搬処理 土砂	m3	5.2				
		残土運搬処理 廃路盤	m3	7.1				

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
舗装工			式	1		584,114	工種行	
	ブロック舗装工		式	1		542,702	種別行	
		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				
		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				
	アスファルト舗装工		式	1		41,412	種別行	
		樹脂系すべり止め舗装工（薄層カラー舗装） 歩道（路側帯・スクラップを含む） RPN-501 100m2未満 制約無 夜間 無 既設As施工無 Co施工無 トップコート無 0.5m超え1.0m以下	m2	3.7				
		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	3.7				
		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				
縁石工			式	1		42,706	工種行	
	縁石工		式	1		42,706	種別行	
		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				

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	
		構造物取壊し工		式	1		301,164	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	7.6				
		舗装版破碎		m ²	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		m ³	1.5				
		殻運搬処理 As殻（掘削）		m ³	1.9				
		殻運搬処理 Co殻（無筋）		m ³	1.5				
		屋根膜材処理 廃プラスチック		m ³	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	
	道路土工		式	1		757,427	工種行	
		掘削工	式	1		80,982	種別行	
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m3	72.5				
		作業土工	式	1		676,445	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 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				
	舗装工		式	1		3,948,739	工種行	
		ブロック舗装工	式	1		1,456,538	種別行	
		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				
		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				
	アスファルト舗装工		式	1		2,492,201	種別行	
		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施工無 トップコート無 0.5m超え1.0m以下	m2	9.6				
		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				
		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				

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 ゴム入り (PKR-T)	m2	112.8				
		基層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	112.8				
		上層路盤(車道・路肩部) 砕石(各種) 150mm 1層施工	m2	112.8				
		下層路盤(車道・路肩部) 250mm 2層施工 路盤材(各種)	m2	112.8				
		切削オーバーレイ 7cm以下 摺付不要 1層 表層 50mm	m2	660.0				
	区画線工		式	1		8,738	工種行	
	区画線工		式	1		8,738	種別行	
		区画線設置(標準単価) 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 セグラ・45cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水無 未供無	m	8.8				
	縁石工		式	1		549,966	工種行	
	縁石工		式	1		549,966	種別行	
		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				

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(植樹ブロック) 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無し 18-8-40(高炉) 養生有り	m	30.4				
		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				
	排水	構造物工	式	1		39,670	工種行	
		集水桝工	式	1		39,670	種別行	
		集水桝蓋取替	箇所	1				
	構造物	撤去工	式	1		876,853	工種行	
		構造物取壊し工	式	1		876,853	種別行	
		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				
		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				
		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				

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
		殻運搬処理 As殻（切削）	m3	33.0				
		殻運搬処理 As殻（掘削）	m3	1.7				
		殻運搬処理 Co殻（無筋）	m3	30.8				
		殻運搬処理 レンガ殻	m3	3.6				
	道路	付属施設工	式	1		1,128,360	工種行	
		道路付属物工	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				
	道路	植栽工	式	1		668,603	工種行	
		道路植栽工	式	1		668,603	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
		高木伐採(チェーン伐採) 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				
		支障木の伐採 チェーン伐採 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 樹高H=10m	本	1				
		支障木処分費 幹周C=1.6m 樹高H=10m	本	1				
		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) 土改有 植樹割増有	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(歩道及び交通島) 植樹割増有	本	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
		散水栓	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		
		(処分費等)	式	1		1,025,704		
共通仮設費			式	1		2,949,075		
		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		

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(率計上)		式	1		2,687,000		
純	工事費			式	1		23,004,016		
	現場	管理費		式	1		7,758,000		
工事	原価			式	1		30,762,016		
	一般	管理費等		式	1		5,959,184		
	諸	経費対象外		式	1		-44,200		
工事	価格			式	1		36,677,000		
	消費	税相当額		式	1		3,667,700		
設計	価格			式	1		40,344,700		