

## 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							
設 計 書							
令和4年度	設計書番号	22DESS04-0C0					
施工場所	枚方市 新町1丁目 地内						
路線・河川名	枚方市駅前線						
工事名	枚方市駅前線電線共同溝整備工事						

<p>設 計 大 要</p>	<p>施工延長L=80m</p> <p>工事概要  開削土工 一式  電線共同溝工 一式  舗装工 一式  排水構造物工 一式  縁石工 一式  防護柵工 一式  区画線工 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>69,690,500 円</p> <p>63,355,000 円</p> <p>6,335,500 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
電線	共同	溝工		式	1		30,298,431	費目行	
	開削	土工		式	1		4,904,759	工種行	
		掘削工		式	1		1,551,358	種別行	
		床掘り		m3	73				
		床掘り【夜間】		m3	250				
		床掘り(歩道部本復旧) 土砂 小規模		m3	25				
		床掘り(歩道部本復旧)【夜間】 土砂 小規模		m3	15				
		作業土工		式	1		1,512,832	種別行	
		埋戻し・締固め 土砂		m3	7.7				
		埋戻し・締固め【夜間】 土砂		m3	59				
		埋戻し・締固め 中埋砂		m3	45				

## 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・締固め【夜間】 中埋砂	m3	74				
		運搬処理工	式	1		1,840,569	種別行	
		運搬(電線共同溝)(残土) 土砂有 6.0km以下 良好	m3	49				
		残土処分	m3	49				
		運搬(電線共同溝)(残土)【夜間】 土砂有 6.0km以下 良好	m3	130				
		残土処分(夜間)	現場	1				
		土砂等運搬(クラッシャラン) 小規模ハック杓山積0.13m3(平積0.1m3)土砂(岩塊・玉石 混り土含む) DID有り 11.0km以下 良好	m3	15				
		廃路盤材処分(クラッシャラン)	m3	15				
		土砂等運搬(クラッシャラン)【夜間】 小規模ハック杓山積0.13m3(平積0.1m3)土砂(岩塊・玉石 混り土含む) DID有り 4.5km以下 良好	m3	47				
		廃路盤材処分(クラッシャラン)【夜間】	m3	47				
		運搬(電線共同溝)(水硬性スラグ)【夜間】 土砂有 60.0km以下 良好	m3	17				

## 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
		廃路盤材処分（水硬性スラグ）【夜間】	m3	17				
電線	共同溝工		式	1		13,618,220	工種行	
	管路工（管路部）		式	1		7,777,544	種別行	
		管路材設置（電力本管ECVP管直管） 埋設部 単管設置	m	145				
		管路材設置管路材設置（電力本管ECVP管曲管） 埋設部 単管設置	m	71				
		管路材設置（電力本管ECVP管直管）【夜間】 埋設部 単管設置	m	304				
		管路材設置（電力本管ECVP管曲管）【夜間】 埋設部 単管設置	m	82				
		ダクトスリーブ電力本管ECVP管用（材料費のみ）	個	32				
		管枕電力本管ECVP管用（材料費のみ）	個	333				
		管路材設置（通信本管VP管直管φ150） 埋設部 FA管設置	m	46				
		管路材設置（通信本管VP管曲管φ150） 埋設部 FA管設置	m	6.6				

## 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
		管路材設置（通信本管VP管直管φ150）【夜間】 埋設部 FA管設置	m	47				
		管路材設置（通信本管VP管曲管φ150）【夜間】 埋設部 FA管設置	m	20				
		ダクトスリーブ通信本管VP管用φ150（材料のみ）	個	9				
		管枕通信本管VP管用φ150（材料費のみ）	個	65				
		管路材設置（通信本管連系PV管直管φ75） 埋設部 単管設置	m	39				
		管路材設置（通信本管連系PV管曲管φ75） 埋設部 単管設置	m	10				
		管路材設置（通信本管連系PV管直管φ75）【夜間】 埋設部 単管設置	m	18				
		管路材設置（通信本管連系PV管曲管φ75）【夜間】 埋設部 単管設置	m	21				
		ダクトスリーブ通信本管連系PV管用φ75（材料のみ）	個	15				
		管枕通信本管連系PV管用φ75（材料費のみ）	個	54				
		管路材設置（通信本管角型FEP管直管φ81） 埋設部 単管設置	m	134				

## 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
		管路材設置（通信本管角型FEP管直管φ81）【夜間】 埋設部 単管設置	m	147				
		ロングベルマウス通信本管角型FEP管用φ81（材料のみ）	個	22				
		管路材設置（電力本管以外KGP管直管φ100） 埋設部 単管設置	m	19				
		管路材設置（電力本管以外KGP管曲管φ100） 埋設部 単管設置	m	8.6				
		管路材設置（電力本管以外KGP管直管φ100）【夜間】 埋設部 単管設置	m	148				
		管路材設置（電力本管以外KGP管曲管φ100）【夜間】 埋設部 単管設置	m	32				
		管路材設置（電力本管以外KGPベンド管曲管φ100）【夜間】 埋設部 単管設置	m	9.5				
		管路材設置（電力本管以外KGP管直管φ80） 埋設部 単管設置	m	33				
		管路材設置（電力本管以外KGP管曲管φ80） 埋設部 単管設置	m	16				
		管路材設置（電力本管以外KGPベンド管曲管φ80） 埋設部 単管設置	m	7.1				
		管路材設置（電力本管以外KGP管直管φ80）【夜間】 埋設部 単管設置	m	92				

## 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
		管路材設置（電力本管以外KGP管曲管φ80）【夜間】 埋設部 単管設置	m	24				
		管路材設置（電力本管以外KGPベンド管曲管φ80）【夜間】 埋設部 単管設置	m	9.9				
		ダクトスリーブ電力本管以外KGP管用φ100（材料費のみ）	個	10				
		ダクトスリーブ電力本管以外KGP管用φ80（材料費のみ）	個	10				
		管枕電力本管以外KGP管用φ80及びφ100（材料費のみ）	個	224				
		管路材設置（通信本管以外PV管直管φ75） 埋設部 単管設置	m	1.9				
		管路材設置（通信本管以外PV管曲管φ75） 埋設部 単管設置	m	2.8				
		管路材設置（通信本管以外PV管直管φ75）【夜間】 埋設部 単管設置	m	38				
		管路材設置（通信本管以外PV管曲管φ75）【夜間】 埋設部 単管設置	m	26				
		管路材設置（通信本管以外CFVP管曲管φ75）【夜間】 埋設部 単管設置	m	3.2				
		ダクトスリーブ通信本管以外PV管用φ75（材料のみ）	個	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
		管枕通信本管以外PV管用φ75（材料費のみ）	個	48				
		管路材設置（通信本管以外PV管直管φ50） 埋設部 単管設置	m	7.8				
		管路材設置（通信本管以外PV管曲管φ50） 埋設部 単管設置	m	8.4				
		管路材設置（通信本管以外CFVP管曲管φ50） 埋設部 単管設置	m	1.6				
		管路材設置（通信本管以外PV管直管φ50）【夜間】 埋設部 単管設置	m	55				
		管路材設置（通信本管以外PV管曲管φ50）【夜間】 埋設部 単管設置	m	21				
		管路材設置（通信本管以外CFVP管曲管φ50）【夜間】 埋設部 単管設置	m	11				
		ダクトスリーブ通信本管以外PV管用φ50（材料のみ）	個	12				
		管枕通信本管以外PV管用φ50（材料費のみ）	個	67				
		分岐管通信本管以外PV管用（材料のみ）	組	9				
		管路材設置（通信本管以外角型FEP管直管φ81）【夜間】 埋設部 単管設置	m	23				

## 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
		ロングバルマウス通信本管以外角型FEP管用φ81 (材料のみ)	個	2				
		埋設シートW=150 (材料費のみ)	m	84				
		埋設シートW=300 (材料費のみ)	m	62				
		埋設シートW=400 (材料費のみ)	m	239				
		埋設シートW=600 (材料費のみ)	m	46				
		カラー鉄線 (材料費のみ)	k g	38				
		プレキャストボックス工 (特殊部)	式	1		5,840,676	種別行	
		プレキャストボックスブロック設置 (電力柵) 【夜間】 1,000kgを超え4,000kg以下	個	4				
		機器据付ブロック電力用 (材料費のみ)	個	3				
		金蓋取付ブロック (出入口600×1200) (材料費のみ)	個	1				
		蓋設置 (電力用鉄蓋) 【夜間】 200kg以下	組	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
		電力用蓋（材料のみ）	枚	1				
		基礎砕石（電力柵用）【夜間】 7.5cmを超え12.5cm以下 再生グラッサラン40~0	m2	13				
		モルタル練（電力柵用）【夜間】 高炉 1:3 25kg入袋物	m3	0.3				
		プレキャストボックスブロック設置（通信柵）【夜間】 1,000kgを超え4,000kg以下	個	6				
		高さ調整ブロック（通信柵）（材料のみ）	個	6				
		昇降用梯子（材料のみ）	個	6				
		蓋設置（通信柵用）【夜間】 200kg以下	組	6				
		通信用鉄蓋（材料のみ）	個	6				
		基礎砕石（通信柵用）【夜間】 7.5cmを超え12.5cm以下 再生グラッサラン40~0	m2	24				
		モルタル練（通信柵用）【夜間】 高炉 1:3 25kg入袋物	m3	0.7				
		接地設置【夜間】 A種接地 補正なし	極	12				

## 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
		接地材料電力柵部 (材料のみ)	現場	1				
		接地材料通信柵部 (材料のみ)	現場	1				
	舗装工		式	1		3,330,014	工種行	
		車道舗装工 (車道仮復旧)	式	1		935,452	種別行	
		下層路盤(車道・路肩部) (車道仮復旧) 【夜間】 250mm 2層施工 路盤材(各種)	m2	111				
		上層路盤(車道・路肩部) (車道仮復旧) 【夜間】 砕石(各種) 150mm 1層施工	m2	111				
		基層(車道・路肩部) (車道仮復旧) 【夜間】 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度 アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	111				
		表層(車道・路肩部) (車道仮復旧) 【夜間】 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度 アスコン(20) 無し	m2	111				
		車道舗装工 (本復旧)	式	1		941,220	種別行	
		切削オーバーレイ 7cm以下 摺付不要 (車道本復旧) 【夜間】 1層 表層 50mm	m2	405				
		歩道舗装工 (仮復旧)	式	1		359,910	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
		上層路盤(歩道部) (歩道乗入部As仮復旧) 【夜間】 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	4.9				
		表層(歩道部) (歩道乗入部As仮復旧) 【夜間】 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	4.9				
		上層路盤(歩道(平板) 仮復旧) 240mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	86				
		上層路盤(歩道(平板) 仮復旧) 【夜間】 240mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	86				
		歩道舗装工(本復旧)	式	1		1,093,432	種別行	
		表層(歩道部) (歩道乗入部As本復旧) 【夜間】 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	9.2				
		特殊ブロック舗装(歩道平板ブロック) 再利用設置	m2	104				
		特殊ブロック舗装(歩道点字ブロック) 設置 30cm*30cm	m2	2				
		上層路盤(歩道平板・点字) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	106				
		フィルター層(歩道平板・点字) 40mm以上60mm未満	m2	106				
		特殊ブロック舗装(歩道平板ブロック) 【夜間】 設置 30cm*30cm	m2	69				

## 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
		特殊ブロック舗装（歩道点字ブロック）【夜間】 設置 30cm*30cm	m2	2.1				
		上層路盤(歩道平板・点字)【夜間】 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	71				
		フィルター層（歩道平板・点字）【夜間】 40mm以上60mm未満	m2	71				
	排水	構造物工	式	1		460,263	工種行	
		側溝工	式	1		460,263	種別行	
		街渠(A-1型)【夜間】	m	46				
		街渠(B-1型)【夜間】	m	5.3				
	縁石工		式	1		472,857	工種行	
		縁石工	式	1		472,857	種別行	
		縁石工(A-1型)（材料流用）【夜間】	m	22				
		縁石工(A-1型)（材料購入）【夜間】	m	5.6				

## 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
		縁石工(B-1型)【夜間】	m	19				
		縁石工(E型)【夜間】	m	4.8				
		縁石工(F型)【夜間】	m	1.9				
		縁石工(Q型)【夜間】	m	2				
		舗装止工【夜間】	m	4.2				
		植樹柵(W1.5×L1.5)【夜間】	m	7.3				
	防護柵工		式	1		224,859	工種行	
	防護柵工		式	1		224,859	種別行	
		防護柵(横断・転落防止柵)撤去工(施工のみ)【夜間】 プレキャストコンクリートブロック建込 ビーム式・ハコ式 3m 制約無 夜間有	m	33				
		防護柵(横断・転落防止柵)設置工(施工のみ)【夜間】 プレキャストコンクリートブロック建込 ビーム式・ハコ式 3m 100m未満 夜間有	m	30				
		防護柵(横断・転落防止柵)設置工【夜間】 プレキャストコンクリートブロック建込 ビーム式・ハコ式 3m 100m未満 夜間有	m	7.2				

## 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
	区画線工		式	1		78,914	工種行	
		区画線工	式	1		78,914	種別行	
		区画線設置(標準単価)【夜間】 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水無 未供無	m	53				
		区画線設置(標準単価)【夜間】 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	m	3				
		区画線設置(標準単価)【夜間】 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 破線・15cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水無 未供無	m	10				
		区画線設置(標準単価)【夜間】 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 破線・30cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水無 未供無	m	24				
		区画線設置(標準単価)【夜間】 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm 換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	40				
	構造物撤去工		式	1		1,010,549	工種行	
		舗装版切断	式	1		169,046	種別行	
		舗装版切断【夜間】 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	247				
		舗装版破壊	式	1		405,715	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
		特殊ブロック舗装（平板ブロック・点字ブロック） 撤去	m2	92				
		特殊ブロック舗装（平板ブロック・点字ブロック）【夜間】 撤去	m2	63				
		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)【夜間】 撤去のみ 100m2未満 制約無 夜間有	m2	11				
		舗装版破碎積込【夜間】 アスファルト舗装版	m2	126				
		コンクリート構造物取壊	式	1		71,991	種別行	
		構造物とりこわし【夜間】 無筋構造物 機械施工 制約無 夜間有 対策必要	m3	5.7				
		殻運搬処理工	式	1		363,797	種別行	
		運搬(電線共同溝)【夜間】 アスファルト塊 有 10.5km以下 良好	m3	11				
		As掘削処分【夜間】	m3	11				
		殻運搬(路面切削) DID有り 14.5km以下 良好	m3	21				
		As切削処分【夜間】	m3	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
		殻運搬【夜間】 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 14.4km以下 良好	m3	12				
		Co無筋【夜間】	m3	12				
	仮設工		式	1		6,197,996	工種行	
		土留・仮締切工	式	1		556,046	種別行	
		軽量鋼矢板設置撤去【夜間】	m	96				
		鋼矢板賃料 軽量1型 2.5m/枚 供用30日 12回使用	枚	39				
		鋼矢板賃料 軽量1型 2m/枚 供用30日 8回使用	枚	37				
		電力柵用アルミパイプサポート (賃料)	現場	1				
		通信柵用アルミパイプサポート (賃料)	現場	1				
		アルミ製腹起し (賃料)	現場	1				
		交通管理工	式	1		5,641,950	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	30				
		交通誘導警備員A 夜間勤務(20時~5時)実働8h(交替要員無)	人日	14				
		交通誘導警備員B 夜間勤務(20時~5時)実働8h(交替要員無)	人日	275				
直接工事費			式	1		30,298,431		
	(処分費等)		式	1		1,393,893		
共通仮設費			式	1		6,181,600		
	共通仮設費		式	1		2,579,600		
	運搬費		式	1		34,500		
	準備費		式	1		1,715,000		
	技術管理費		式	1		7,100		
	現場環境改善費(率計上)		式	1		823,000		

# 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
	共通	仮設費(率計上)		式	1		3,602,000		
純	工事	費		式	1		36,480,031		
		現場	管理費	式	1		17,714,000		
工事	原	価		式	1		54,194,031		
		一般	管理費等	式	1		9,160,969		
工事	価	格		式	1		63,355,000		
		消費	税相当額	式	1		6,335,500		
設計	価	格		式	1		69,690,500		