

枚方市上下水道局

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 変 更 設 計 書							
令和 6 年度	設 計 書 番 号	23GG0003-2C0					
施 工 場 所	枚方市 茄子作北町 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道茄子作北町管路施設改築工事						

変更契約金額の算定(税抜き)

工事価格	=	104,136,000	円(税抜き)		
請負比率(落札率)	=	84,043,000	/	92,385,000	= 0.90970396
スライド額及び受注者負担分を含む 変更契約金額	=	104,136,000	×	0.90970396	= 94,732,931 (A)
受注者負担分 (P1×1/100)	=	10,751,000 (別紙参照)	×	0.01	= 107,510 (B)
スライド額を含む 変更契約金額	=	94,732,931	-	107,510	= 94,625,000

本工事費内訳書より

前回契約金額(税抜き) / 工事価格

(A) - (B)
1000円未満切り捨て

インフレスライド計算書

単位：円

	①現設計額	②出来高額	③残工事額（P1） ①-②（旧単価）	④スライド後 設計額	⑤残工事額（P2） ④-②（新単価）	⑥残工事変動額 （P2-P1）=A	⑦変動率 （P2-P1）/P1	⑧スライド額 S=A-（P1×1/100）
工事価格（税抜）	92,385,000	80,567,000	11,818,000	92,785,000	12,218,000	400,000		
消費税等相当額	9,238,500	8,056,700	1,181,800	9,278,500	1,221,800	40,000		
工事費計	101,623,500	88,623,700	12,999,800	102,063,500	13,439,800	440,000		
請負工事費（税抜）	84,043,000	73,292,000	10,751,000	84,406,000	11,114,000	363,000		255,000
請負消費税相当額	8,404,300	7,329,200	1,075,100	8,440,600	1,111,400	36,300		25,500
請負工事費計	92,447,300	80,621,200	11,826,100	92,846,600	12,225,400	399,300	3.38%	280,500

変動増額率が1%未満
の場合、スライドの適
用は認められない。

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			式	1		54,416,581	費目行	
				1		61,650,570		
管渠工（小口径推進、鋼管管径300mm、鋼製さや管推進工法） L=6.2m			式	1		842,138	工種行	
鋼製さや管ホーリング（一重ケーシング）推進工 呼び径300mm 延長4.78m（参考工法：ベビーマール工法）			式	1		570,024	種別行	
推進用鋼管（夜間） 砂質土・粘性土 呼び径300mm			m	4.85				
発生土処理（夜間）			m3	0.39				
挿入用塩ビ管（夜間） 呼び径200mm			m	4.85				
中込め（夜間）			m3	0.18				
立坑内管布設工			式	1		4,309	種別行	
硬質塩化ビニル管布設（夜間） 管径200mm 発進側→到達側			m	0.56				
砂基礎（夜間） RC-10 発進側→到達側			m	0.49				
管布設工			式	1		12,148	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
		硬質塩化ビニル管布設（夜間） 管径200mm		m	0.8				
		砂基礎（夜間） RC-10		m	0.8				
		仮設備工（小口径）		式	1		255,657	種別行	
		鏡切り工（夜間） φ300用 発進のみ		箇所	1				
		推進設備等設置撤去（鋼製さや管推進）（夜間）		式	1				
立坑工 2箇所				式	1		1,453,952	工種行	
		鋼製ケーシング式土留工及び土工 No.5（発進部） （鋼製ケーシング φ1500、1箇所）		式	1		1,298,962	種別行	
		鋼製ケーシング圧入掘削（夜間） φ1500mm		m	3.53				
		底盤コンクリート（夜間） φ1500mm		箇所	1				
		圧入掘削設備（夜間） φ1500mm		箇所	1				
		鋼製ケーシング存置 鋼製方式呼び径1500厚12mm		m	1.3				

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
			仮設ケーシング 損料	式	1				
			立坑排水（夜間）	箇所	1				
			排水運搬処理（夜間） φ 1500mm	箇所	1				
			円形覆工板（夜間） φ 1500mm 1箇所 8回	箇所	1				
			発生土処理（夜間）	m3	6.3				
			廃路盤材処理（夜間） クラッシュラン	m3	0.8				
			立坑埋戻（夜間）	m3	2.6				
			立坑土工 No. 12（到達部） （軽量鋼矢板、1箇所）	式	1		173,280	種別行	
			立坑掘削（夜間）	m3	5.6				
			立坑埋戻（夜間）	m3	4.1				
			発生土処理（夜間）	m3	5.1				

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
		廃路盤材処理(夜間) クラッシュラン		m3	0.5				
		軽量鋼矢板土留 (夜間) 到達立坑部		式	1				
		路面覆工 (夜間) 到達立坑部		式	1				
		付帯工		式	1		-18,290	種別行	
		現場発生品運搬 (夜間) 鉄くず		式	1				
		管きょ工 (開削、管径300mm) (夜間) No. 1～No. 5 L=60.5m		式	1		3,626,088	工種行	
		管路土工		式	1		2,043,891	種別行	
		管路掘削(夜間)		m3	132				
		管路埋戻(夜間)		m3	70.5				
		発生土処理(夜間)		m3	103.4				
		廃路盤材処理(夜間) クラッシュラン		m3	28.6				

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
		管布設工		式	1		683,169	種別行	
		硬質塩化ビニル管（夜間）		m	56.9				
		マンホール用可とう性継手（夜間） 【VUφ300mm用】		箇所	8				
		管基礎工		式	1		189,562	種別行	
		砂基礎（夜間） RC-10		m	56.3				
		管路土留工		式	1		709,466	種別行	
		アルミ矢板土留（夜間）		式	1				
		鏡切り工（ケーシング）（夜間） φ300用		箇所	1				
		管きょ工（開削、管径250mm）（夜間） No. 5～No. 7+5.74m L=65.14m		式	1		2,811,724	工種行	
		管路土工		式	1		1,593,229	種別行	
		管路掘削（夜間）		m3	103.0				

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
		管路埋戻(夜間)		m3	41.6				
		発生土処理(夜間)		m3	72.9				
		廃路盤材処理(夜間) クラッシュラン		m3	30.1				
		管布設工		式	1		507,701	種別行	
		硬質塩化ビニル管(夜間)		m	62.9				
		マンホール用可とう性継手(夜間) 【VUφ250mm用】		箇所	5				
		管基礎工		式	1		196,687	種別行	
		砂基礎(夜間) RC-10		m	62.5				
		管路土留工		式	1		514,107	種別行	
		アルミ矢板土留(夜間)		式	1				
		管きょ工(開削、管径250mm)(夜間) No.7+5.74m～No.11 L=80.31m		式	1		3,345,536	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
		管路土工		式	1		1,785,901	種別行	
		管路掘削(夜間)		m3	120.4				
		管路埋戻(夜間)		m3	47.3				
		発生土処理(夜間)		m3	86.7				
		廃路盤材処理(夜間) 水硬性スラグ		m3	12.7				
		廃路盤材処理(夜間) クラッシュラン		m3	21.0				
		管布設工		式	1		634,382	種別行	
		硬質塩化ビニル管 (夜間)		m	77.2				
		マンホール用可とう性継手 (夜間) 【VUφ250mm用】		箇所	7				
		管基礎工		式	1		241,060	種別行	
		砂基礎 (夜間) RC-10		m	76.6				

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
		管路土留工		式	1		671,463	種別行	
		アルミ矢板土留（夜間）		式	1				
		開削水替工		式	1		12,730	種別行	
		開削水替（夜間）		式	1				
		管きょ工（開削、管径200mm）（夜間） No. 13～既汚17 L=6.5m		式	1		186,313	工種行	
		管路土工		式	1		112,235	種別行	
		管路掘削（夜間）		m3	6.7				
		管路埋戻（夜間）		m3	3.2				
		発生土処理（夜間）		m3	5.4				
		廃路盤材処理（夜間） クラッシュラン		m3	1.3				
		管布設工		式	1		49,170	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
		硬質塩化ビニル管（夜間）		m	5.6				
		マンホール用可とう性継手（夜間） 【VUφ200mm用】		箇所	2				
	管基礎工			式	1		12,078	種別行	
		砂基礎（夜間） RC-10		m	5.5				
		開削水替工		式	1		12,830	種別行	
		開削水替（夜間）		式	1				
マンホール工 14箇所				式	1		3,276,504	工種行	
					1		3,385,904		
	組立マンホール工			式	1		3,155,056	種別行	
		組立1号マンホールNo.1～11（夜間） 平均マンホール深1.713m T-25		箇所	11				
		組立1号マンホールNo.13（夜間） マンホール深1.249m T-14		箇所	1				
		副管 省スペース No.4（夜間） 【VU、内副管、副管φ150 落差1.0m未満】		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
	小型マンホール工（夜間）			式	1		121,448	種別行	
					1		230,848		
	小型マンホール（塩化ビニル製）B型（夜間） 【マンホール深H=2.047m、蓋の耐荷重T-14】			箇所	1				
	小型マンホール（塩化ビニル製）A型（夜間） 【マンホール深H=1.450m、蓋の耐荷重T-25】			箇所	-----				
					1				
	取付管およびます工 取付管：12箇所 ます：1箇所			式	1		369,412	工種行	
	ます設置工			式	1		45,172	種別行	
	ます（夜間） 【T-25 φ200標準B、ます深H=1.50m以下】			箇所	1				
	取付管布設工			式	1		324,240	種別行	
	取付管（塩ビ管）（夜間）			箇所	12				
	付帯工			式	1		28,368,065	工種行	
					1		34,346,504		
	舗装版破碎工 （管路施工時）			式	1		4,192,138	種別行	
					1		4,574,899		
	殻運搬（As）（夜間） 【11.0km、投棄料有り】			m3	89.2				
					95.2				

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
		舗装版切断（夜間）		m	999.0				
					1,120.4				
		舗装版破碎（夜間）		m2	1,313.8				
					1,433.9				
		舗装版破碎工 （舗装復旧時）		式	1		2,264,085	種別行	
					1		4,373,535		
		殻運搬（As）（夜間） 【11.0 k m、投棄料有り】		m3	53.2				
					115.4				
		舗装版切断（夜間）		m	282.8				
					278.9				
		舗装版破碎（夜間）		m2	788.6				
					1,471.8				
		舗装復旧準備工		式	1		642,398	種別行	
					1		874,099		
		不陸整正（夜間） 仮復旧時 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30		m2	604.0				
					658.2				
		不陸整正（夜間） 本復旧時 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30		m2	-----				
					265.3				
		不陸整正（夜間） 補足材料有 29mm以上34mm未満 HMS-25		m2	287.6				
					762.4				
		不陸整正（夜間） 補足材料無		m2	435.1				
					444.1				

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
			管路掘削(夜間)	m3	21.8				
					22.2				
			廃路盤材処理(夜間) クッシャブソ	m3	21.8				
					22.2				
			アスファルト舗装復旧工	式	1		3,025,959	種別行	
					1		5,598,411		
			基層（市道3号工）（夜間）	m2	722.6				
					1,197.5				
			表層（市道3号工）（夜間）	m2	722.6				
					1,197.5				
			表層（市道4号工）（夜間）	m2	29.9				
					0				
			表層（市道1号工）（夜間）	m2	36.1				
					190.9				
			基層（市道2号工）（夜間）	m2	-----				
					83.5				
			表層（市道2号工）（夜間）	m2	-----				
					83.5				
			舗装仮復旧工（市道1号工）	式	1		50,589	種別行	
			上層路盤（夜間）	m2	9.0				

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（夜間）	m2	9.0				
			舗装仮復旧工（市道3号工→仮復旧①）	式	1		2,310,640	種別行	
			上層路盤（夜間）	m2	326.5				
			表層（夜間）	m2	326.5				
			舗装仮復旧工（市道3号工→仮復旧②）	式	1		2,243,224	種別行	
			下層路盤（夜間）	m2	278.8				
			上層路盤（夜間）	m2	278.8				
			調整路盤（夜間）	m2	278.8				
			表層（夜間）	m2	278.8				
			舗装仮復旧工（仮復旧①→仮復旧②）	式	1		1,338,968	種別行	
			掘削（夜間）	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
		廃路盤材処理(夜間)	m3	30.8				
		上層路盤 (夜間)	m2	154.0				
		調整路盤 (夜間)	m2	154.0				
		表層 (夜間)	m2	154.0				
		舗装仮復旧工 (市道4号工)	式	1		28,769	種別行	
		上層路盤 (夜間)	m2	7.5				
		表層 (夜間)	m2	7.5				
		舗装仮復旧工 (仮復旧①→仮復旧①)	式	1		981,312	種別行	
				1		1,200,556		
		表層 (夜間)	m2	538.0				
				658.2				
		区画線工	式	1		191,078	種別行	
				1		438,871		
		溶融式区画線 (夜間)	m	188				
		夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 白 制約著しく有 塗布厚1.5mm 排水無 未供無		315.0				

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
		溶融式区画線（夜間） 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 実線・20cm 黄 制約著しく有 塗布厚1.5mm 排水無 未供無		m	13.5				
					216.5				
		溶融式区画線（夜間） 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 実線・45cm 白 制約著しく有 塗布厚1.5mm 排水無 未供無		m	22.3				
					34.3				
		溶融式区画線（夜間） 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 破線・30cm 白 制約著しく有 塗布厚1.5mm 排水無 未供無		m	2.5				
					4.1				
		溶融式区画線（夜間） 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm換算 白 制約著しく有 塗布厚1.5mm 排水無		m	33				
					40.2				
		溶融式区画線（夜間） 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm換算 黄 制約著しく有 塗布厚1.5mm 排水無		m	58				
					96.7				
		排水構造物撤去工		式	1		9,865,485	種別行	
					1		9,948,485		
		ヒューム管撤去（夜間） 雨水 φ600 巻きCo有		式	1				
					1				
		ヒューム管撤去（夜間）No.1～No.7+5.74 汚水 φ300mm		式	1				
		ヒューム管撤去（夜間）No.7+5.74～No.11 汚水 φ300mm		式	1				
		ヒューム管撤去（夜間） 汚水 φ250mm		式	1				
		ヒューム管撤去（夜間） 汚水 φ200mm		式	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
		暗渠排水管撤去（夜間） 既設取付管 φ150		m	26.5				
		マンホール撤去（汚水）（夜間） 7箇所		m3	9.38				
		マンホール撤去（雨水）（夜間） 5箇所		m3	9.88				
		現場発生品運搬（夜間） 鉄くず		式	1				
		縁石撤去工		式	1		7,030	種別行	
		歩車道境界ブロック撤去（夜間）		m	1.8				
		運搬処理工		式	1		1,162,148	種別行	
					1		1,294,186		
		殻運搬（夜間） コンクリート 無筋		m3	70.2				
					80.9				
		殻運搬（夜間） コンクリート2次製品		m3	18.7				
		廃プラ運搬（夜間）		式	1				
		縁石復旧工		式	1		16,601	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
		歩車道境界ブロック（夜間）	m	1.8				
		車止めポスト撤去復旧工	式	1		7,689	種別行	
		車止めポスト（夜間） 撤去・復旧	本	1				
		既設マンホール等 閉塞工・とりこわし	式	1		39,952	種別行	
		閉塞（夜間）	箇所	14				
		側壁とりこわし（夜間） VUφ200用	箇所	1				
仮設工			式	1		10,136,849	工種行	
				1		11,282,999		
		敷鉄板設置・撤去工	式	1		2,249	種別行	
		敷鉄板設置・撤去（夜間） 1219mm*2438mm 1枚	式	1				
		交通管理工	式	1		10,134,600	種別行	
				1		11,280,750		
		交通誘導警備員	式	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
直接工事費	式	1		54,416,581		
		1		61,650,570		
(処分費等)	式	1		6,615,149		
		1		7,070,998		
共通仮設費	式	1		5,806,327		
		1		6,466,297		
共通仮設費	式	1		273,327		
		1		332,297		
運搬費	式	1		47,300		
準備費	式	1		218,927		
		1		277,897		
技術管理費	式	1		7,100		
共通仮設費(率計上)	式	1		5,533,000		
		1		6,134,000		
純工事費	式	1		60,222,908		
		1		68,116,867		
現場管理費	式	1		18,966,000		
		1		21,283,000		
工事原価	式	1		79,188,908		
		1		89,399,867		

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
一般管理費等				式	1		13,196,092		
					1		14,736,133		
工事価格				式	1		92,385,000		
					1		104,136,000		
消費税相当額				式	1		9,238,500		
					1		10,413,600		
設計価格				式	1		101,623,500		
					1		114,549,600		