

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							
<h1>変 更 設 計 書</h1>							
令和2年度	設計書番号	20GGK0101-1C0					
施 工 場 所	枚方市 長尾台4丁目、津田西町2丁目、出口5丁目、藤阪北町 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第101工区長尾台4丁目地区他污水管布設工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	<p>【長尾台4丁目】 管渠工（開削、管径200mm） L=39.70m マンホール工 5箇所 付帯工 1式</p> <p>【津田西町2丁目】 管渠工（開削、管径200mm） L=34.00m マンホール工 3箇所 取付管およびます工 8箇所 付帯工 1式</p> <p>【出口5丁目】 管渠工（開削、管径200mm） L=1.50m 付帯工 1式</p> <p>【藤阪北町】 取付管およびます工 3箇所 付帯工 1式</p>	<p>【長尾台4丁目】 管渠工（開削、管径200mm） L=39.70m マンホール工 5箇所 付帯工 1式</p> <p>【津田西町2丁目】 管渠工（開削、管径200mm） L=34.00m マンホール工 3箇所 取付管およびます工 8箇所 付帯工 1式</p> <p>【出口5丁目】 管渠工（開削、管径200mm） L= - m 付帯工 -</p> <p>【藤阪北町】 取付管およびます工 3箇所 付帯工 1式</p>
設 計 金 額 (内 訳)	12,512,500 円	13,049,300 円
工 事 価 格	11,375,000 円	11,863,000 円
消 費 税 等 相 当 額	1,137,500 円	1,186,300 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 10,954,900 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 9,959,000 円 消費税等相当額 995,900 円	変更契約金額（税込み） 11,424,600 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 10,386,000 円 消費税等相当額 1,038,600 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
管路 (長尾台4丁目) 【市単独事業】				式	1		2,406,229	費目行	
					1		2,908,067		
管渠工(開削、管径200mm) L=39.70m				式	1		764,645	工種行	
					1		799,296		
		管路土工		式	1		490,149	種別行	
					1		524,800		
		管路掘削		式	1				
		管路埋戻		式	1				
		発生土処理		式	1				
					1				
		廃路盤材処理		式	1				
					1				
		管布設工		式	1		180,028	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm		m	34.60				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】		箇所	6				
		管基礎工		式	1		59,136	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
		砂基礎 【RC10】	m	36.28				
		管路土留工	式	1		31,209	種別行	
		アルミ矢板土留	式	1				
		開削水替工	式	1		4,123	種別行	
		開削水替	式	1				
	マンホール工 5箇所		式	1		575,860	工種行	
		組立マンホール工	式	1		362,620	種別行	
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.49m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	2				
		小型マンホール工	式	1		213,240	種別行	
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【平均マンホール深H=0.69m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	2				
		小型マンホール（塩化ビニル製）B型 【マンホール深H=1.61m、蓋の耐荷重T-14】	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
	付帯工		式	1		710,714	工種行	
				1		1,108,901		
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		63,759	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	56.6				
		バックホ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	23.7				
		殻運搬処理 【5.2km、投棄料有り】	式	1				
		舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	6.0				
		コンクリート舗装版破碎積込 人力施工	m2	2.4				
		殻運搬処理 コンクリート塊(無筋) 【4.1km、投棄料有り】	式	1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		98,327	種別行	
				1		140,277		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	15.4				
				15.7				
		バックホ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	110.8				
				159.3				

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
		殻運搬処理 【5.2k m、投棄料有り】	式	1				
				1				
		道路復旧工（全路線）	式	1		72,477	種別行	
				1		81,318		
		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	108.4				
				156.9				
		不陸整正 補足材料無	m2	2.4				
		表層（車道・路肩部） 1.4m未満（平均仕上り厚50mm以下）50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	6.1				
		表層（歩道部） 1.4m未満（平均仕上り厚50mm以下）50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	5.4				
		表層（歩道部） 1.4m未満（平均仕上り厚50mm以下）40mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	14.6				
		道路復旧工（市道1号工）	式	1		67,409	種別行	
				1		102,821		
		上層路盤（車道・路肩部） 再生粒度調整碎石RM-30 250mm 2層施工	m2	6.1				
		表層（車道・路肩部） 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	35.4				
				56.0				
		道路復旧工（国道歩道 乗入部）	式	1		57,051	種別行	
				1		173,477		

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) 250mm 2層施工 再生クラッシュラン	m2	3.0				
		透水性アスファルト舗装 1.4m以上 (平均仕上り厚50mm以下)50mm 透水性自然色アスファルト混合物(13)	m2	10.5				
				33.5				
		道路復旧工(国道歩道 一般部)	式	1		280,498	種別行	
				1		300,389		
		フィルター層 40mm以上60mm未満	m2	14.6				
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生クラッシュラン	m2	14.6				
		透水性アスファルト舗装 1.4m以上 (平均仕上り厚50mm以下)40mm 透水性自然色アスファルト混合物(13)	m2	62.5				
				67.3				
		道路復旧工(コンクリート舗装)	式	1		10,118	種別行	
		上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生クラッシュラン	m2	2.4				
		コンクリート人力打設 100mm 18-8-20(25) BB	m2	2.4				
		既設構造物撤去工	式	1		33,140	種別行	
		既設管撤去工 HP φ150	m	3.2				

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
		既設柵撤去工	箇所	2				
		鉄板・標識シート設置工	式	1		21,339	種別行	
		鉄板設置	式	1				
		標識シート設置	式	1				
		既設人孔接続工	式	1		6,596	種別行	
		既設No.1人孔接続工	式	1				
		既設No.2人孔接続工	式	1				
		コア削孔工	式	1		175,667	種別行	
		コアボウリングマシン据付に伴う掘削工	式	1				
		コンクリート削孔工	式	1				
		殻運搬処理 コンクリート塊(無筋) 【4.1km、投棄料有り】	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
		コア閉塞	式	1				
仮設工			式	1		355,010	工種行	
				1		424,010		
		電力設備工	式	1		79,010	種別行	
		電動機設備	式	1				
		交通誘導警備員	式	1		276,000	種別行	
				1		345,000		
		交通誘導警備員	式	1				
				1				
管路 (津田西町2丁目) 【市単独事業】			式	1		1,940,090	費目行	
				1		2,026,595		
		管渠工(開削、管径200mm) L=34.00m	式	1		867,420	工種行	
		管路土工	式	1		572,357	種別行	
		管路掘削	式	1				
		管路埋戻	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
		発生土処理	式	1				
		廃路盤材処理	式	1				
		管布設工	式	1		121,202	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	31.55				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	箇所	1				
		管基礎工	式	1		56,765	種別行	
		砂基礎 【RC10】	m	33.47				
		管路土留工	式	1		114,493	種別行	
		アルミ矢板土留	式	1				
		開削水替工	式	1		2,603	種別行	
		開削水替	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
マンホール工	3箇所		式	1		218,070	工種行	
	小型マンホール工		式	1		218,070	種別行	
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【マンホール深H=1.59m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
		小型マンホール（塩化ビニル製）B型 【平均マンホール深H=1.39m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	2				
取付管およびます工	8箇所		式	1		513,207	工種行	
	管路土工		式	1		77,279	種別行	
		管路掘削	式	1				
		管路埋戻	式	1				
		発生土処理	式	1				
		廃路盤材処理	式	1				
	ます設置工		式	1		247,208	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
		ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	8				
		取付管布設工	式	1		188,720	種別行	
		取付管（塩ビ管）	箇所	8				
		宅内側取付管	箇所	8				
	付帯工		式	1		55,383	工種行	
				1		141,888		
		道路撤去工 （管路施工等）	式	1		2,054	種別行	
				1		9,238		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	1.6				
		バックホ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.13m ³ (平積0.1m ³)	m ²	0.7				
		殻運搬処理 【4.5km、投棄料有り】	式	1				
		コンクリート舗装版破碎積込 機械施工	m ²	6.9				
		殻運搬処理 コンクリート塊(無筋) 【5.2km、投棄料有り】	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
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		8,737	種別行	
				1		31,040		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	5.6				
				9.5				
		バックホ舗装版破碎積込 クロー型・山積0.13m3(平積0.1m3)	m2	5.8				
				26.8				
		殻運搬処理 【4.5km、投棄料有り】	式	1				
				1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		12,557	種別行	
				1		16,385		
		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	5.8				
				26.8				
		不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生クラッシュランRC-30	m2	71.7				
		表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコ(13) 無し	m2	0.7				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		10,722	種別行	
				1		46,821		
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコ(13) プライムコートPK-3	m2	5.8				
				26.8				
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 250mm 2層施工	m2	0.7				

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
		道路復旧工（砕石舗装）	式	1		20,993	種別行	
		上層路盤（歩道部） 100mm 1層施工 再生クラッシュラン	m2	33.8				
		道路復旧工（コンクリート舗装）	式	1		17,091	種別行	
		コンクリート人力打設 70mm 18-8-20(25) BB	m2	6.9				
		既設人孔接続工	式	1		320	種別行	
		既設No. 24人孔接続工	式	1				
	仮設工		式	1		286,010	工種行	
		電力設備工	式	1		79,010	種別行	
		電動機設備	式	1				
		交通誘導警備員	式	1		207,000	種別行	
		交通誘導警備員	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
管路 (出口5丁目) 【市単独事業】				式	1		528,194	費目行	
					1		0		
		管渠工(開削、管径200mm) (L=1.50m)		式	1		18,021	工種行	
					1		0		
		管路土工		式	1		11,579	種別行	
					1		0		
		管路掘削		式	1				
					0				
		管路埋戻		式	1				
					0				
		発生土処理		式	1				
					0				
		廃路盤材処理		式	1				
					0				
		管布設工		式	1		2,307	種別行	
					1		0		
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm		m	0.65				
					0				
		管基礎工		式	1		1,532	種別行	
					1		0		
		砂基礎 【RC10】		m	0.97				
					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
	開削	水替工	式	1		2,603	種別行	
				1		0		
		開削水替	式	1				
				0				
付帯工			式	1		441,173	工種行	
				1		0		
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		2,883	種別行	
				1		0		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	3.0				
				0				
		バックホ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	1.2				
				0				
		殻運搬処理 【4.3km、投棄料有り】	式	1				
				0				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		120,345	種別行	
				1		0		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	28.7				
				0				
		バックホ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	90.9				
				0				
		殻運搬処理 【4.3km、投棄料有り】	式	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
		道路復旧工（全路線）	式	1		19,188	種別行	
				0		0		
		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	89.7				
				0				
		不陸整正 補足材料無	m2	1.2				
				0				
		表層（車道・路肩部） 1.4m未満（平均仕上り厚50mm以下） 50mm 再生密粒度アスコン（13） 無し	m2	1.2				
				0				
		道路復旧工（市道1号工）	式	1		21,831	種別行	
				1		0		
		表層（車道・路肩部） 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン（13） プライムコートPK-3	m2	12.7				
				0				
		道路復旧工（市道2号工）	式	1		273,500	種別行	
				1		0		
		基層（車道・路肩部） 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生粗粒度アスコン（20） プライムコートPK-3	m2	78.2				
				0				
		表層（車道・路肩部） 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン（13） タックコートPK-4	m2	78.2				
				0				
		上層路盤（車道・路肩部） 再生粒度調整碎石RM-30 300mm 2層施工	m2	1.2				
				0				
		人孔接続	式	1		3,426	種別行	
				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
		既設No. 2人孔接続工	式	1				
				0				
仮設工			式	1		69,000	工種行	
				1		0		
		交通誘導警備員	式	1		69,000	種別行	
				1		0		
		交通誘導警備員	式	1				
				0				
管路（藤阪北町） 【市単独事業】			式	1		732,645	費目行	
				1		886,556		
取付管およびます工 3箇所			式	1		368,393	工種行	
		管路土工	式	1		192,208	種別行	
		管路掘削	式	1				
		管路埋戻	式	1				
		発生土処理	式	1				
		廃路盤材処理	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
	ます	設置工	式	1		96,015	種別行	
	ます	【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	1				
	ます	【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	2				
	取付	管布設工	式	1		80,170	種別行	
		取付管（塩ビ管）	箇所	3				
		宅内側取付管	箇所	2				
	付帯工		式	1		295,252	工種行	
				1		426,163		
		道路撤去工 （管路施工等）	式	1		54,935	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	36.6				
		バックホ舗装版破碎積込 コーブ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m ²	14.6				
		殻運搬処理 【3.6k m、投棄料有り】	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
		舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	7.4				
		コンクリート舗装版破碎積込 人力施工	m2	2.8				
		殻運搬処理 コンクリート塊(無筋) 【5.8km、投棄料有り】	式	1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		64,518	種別行	
				1		99,033		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	19.0				
		バック材舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	50.1				
				100.8				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害有り 4cmを超え10cm以下 積込有り	m2	2.8				
		殻運搬処理 【3.6km、投棄料有り】	式	1				
				1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		48,807	種別行	
				1		58,049		
		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	50.1				
				100.8				
		不陸整正 補足材料無	m2	2.8				

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
		表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	17.4				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		101,816	種別行	
				1		188,970		
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 250mm 2層施工	m2	14.6				
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	50.1				
				100.8				
		道路復旧工(コンクリート舗装)	式	1		19,476	種別行	
		上層路盤(歩道部) 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	2.8				
		コンクリート人力打設 150mm 18-8-20(25) BB	m2	2.8				
		車止め撤去復旧工	式	1		5,700	種別行	
		車止め撤去・復旧(流用)	式	1				
	仮設工		式	1		69,000	工種行	
				1		92,000		
		交通誘導警備員	式	1		69,000	種別行	
				1		92,000		

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
			交通誘導警備員	式	1				
					1				
直接工事費				式	1		5,607,158		
					1		5,821,218		
共通仮設費				式	1		1,112,660		
					1		1,193,790		
	共通仮設費			式	1		250,660		
					1		296,790		
		準備費		式	1		32,920		
					1		79,050		
		役務費		式	1		40,800		
		技術管理費		式	1		176,940		
		共通仮設費(率計上)		式	1		862,000		
					1		897,000		
純工事費				式	1		6,719,818		
					1		7,015,008		
		現場管理費		式	1		2,693,000		
					1		2,811,000		
工事原価				式	1		9,412,818		
					1		9,826,008		

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		1,962,182		
					1		2,036,992		
工事価格				式	1		11,375,000		
					1		11,863,000		
			消費税相当額	式	1		1,137,500		
					1		1,186,300		
設計価格				式	1		12,512,500		
					1		13,049,300		