

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	
設 計 書							
令和2年度	設 計 書 番 号	20GGK0101-0C0					
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						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</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=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>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 style="text-align: right;">12,512,500 円</p> <p style="text-align: right;">11,375,000 円</p> <p style="text-align: right;">1,137,500 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
管路	(長尾台4丁目)	【市単独事業】		式	1		2,406,229	費目行	
	管渠工(開削、管径200mm)			式	1		764,645	工種行	
		L=39.70m							
	管路土工			式	1		490,149	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				
	管布設工			式	1		180,028	種別行	
	硬質塩化ビニル管設置工			m	34.60				
	管径200mm								
	マンホール用可とう性継手設置工			箇所	6				
	【VU、管径200mm】								
	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	
	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	
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m		15.4				
	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				

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 【5.2km、投棄料有り】	式	1				
		道路復旧工（全路線）	式	1		72,477	種別行	
		不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整砕石RM-30	m2	108.4				
		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	
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整砕石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				
		道路復旧工（国道歩道 乗入部）	式	1		57,051	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) 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				
		道路復旧工 (国道歩道 一般部)	式	1		280,498	種別行	
		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				
		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				
	仮設工		式	1		355,010	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		276,000	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	式	1				
管路 (津田西町2丁目)	【市単独事業】		式	1		1,940,090	費目行	
		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				
		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				

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				
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 8箇所		よびます工	式	1		513,207	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		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	
		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	

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 (管路施工等)	式	1		2,054	種別行	
		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0.13m3(平積0.1m3)	m2	0.7				
		殻運搬処理 【4.5km、投棄料有り】	式	1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		8,737	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	5.6				
		バックホ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.13m3(平積0.1m3)	m2	5.8				
		殻運搬処理 【4.5km、投棄料有り】	式	1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		12,557	種別行	
		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				
		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				

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	0.7				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		10,722	種別行	
		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	5.8				
		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				
		道路復旧工(碎石舗装)	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				
		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				

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		207,000	種別行	
		交通誘導警備員	式	1				
管路 (出口5丁目) 【市単独事業】			式	1		528,194	費目行	
		管渠工(開削、管径200mm) L=1.50m	式	1		18,021	工種行	
		管路土工	式	1		11,579	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				
		管布設工	式	1		2,307	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	0.65				

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
		管基礎工	式	1		1,532	種別行	
		砂基礎 【RC10】	m	0.97				
		開削水替工	式	1		2,603	種別行	
		開削水替	式	1				
		付帯工	式	1		441,173	工種行	
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		2,883	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	3.0				
		バックリ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	1.2				
		殻運搬処理 【4.3km、投棄料有り】	式	1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		120,345	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	28.7				

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
		バック材舗装版破碎積込 クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	90.9				
		殻運搬処理 【4.3km、投棄料有り】	式	1				
		道路復旧工（全路線）	式	1		19,188	種別行	
		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				
		不陸整正 補足材料無	m2	1.2				
		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				
		道路復旧工（市道1号工）	式	1		21,831	種別行	
		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				
		道路復旧工（市道2号工）	式	1		273,500	種別行	
		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				
		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				

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(車道・路肩部) 再生粒度調整砕石RM-30 300mm 2層施工	m2	1.2				
		人孔接続	式	1		3,426	種別行	
		既設No.2人孔接続工	式	1				
	仮設工		式	1		69,000	工種行	
		交通誘導警備員	式	1		69,000	種別行	
		交通誘導警備員	式	1				
	管路(藤阪北町) 【市単独事業】		式	1		732,645	費目行	
		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				

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				
		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	
		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				

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
		バック材舗装版破碎積込 クロー型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m ²	14.6				
		殻運搬処理 【3.6km、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	7.4				
		コンクリート舗装版破碎積込 人力施工	m ²	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	
		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 クロー型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m ²	50.1				
		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	m ²	2.8				
		殻運搬処理 【3.6km、投棄料有り】	式	1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		48,807	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
		不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整砕石RM-30	m2	50.1				
		不陸整正 補足材料無	m2	2.8				
		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	
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整砕石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				
		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 再生粒度調整砕石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				

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
仮設工				式	1		69,000	工種行	
	交通誘導警備員			式	1		69,000	種別行	
		交通誘導警備員		式	1				
直接工事費				式	1		5,607,158		
共通仮設費				式	1		1,112,660		
	共通仮設費			式	1		250,660		
		準備費		式	1		32,920		
		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		
純工事費				式	1		6,719,818		

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
	現場	管理	費	式	1		2,693,000		
工事	原			式	1		9,412,818		
	一般	管理	費等	式	1		1,962,182		
工事	価			式	1		11,375,000		
	消費	税	相当額	式	1		1,137,500		
設計	価			式	1		12,512,500		