

枚方市上下水道局

部 長	次 長	次 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 () 項 () 号 起 案 日 : 令和 年 月 日 決 裁 日 : 令和 年 月 日 設 計 書							
令和 8 年度	設 計 書 番 号	26GG0010-0C0					
施 工 場 所	枚方市 甲斐田新町 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第11工区甲斐田新町污水管布設工事						

設 計 大 要	管きょ工（小口径推進 鋼管管径350mm 鋼製さや管ポーリング（一重ケーシング）推進工法） L=7.20m 管きょ工（開削 管径200mm） L=113.70m マンホール工 一式 取付管およびます工 一式 立坑工 一式 付帯工 一式 仮設工 一式
設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額	37,812,500 円 34,375,000 円 3,437,500 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
【基幹事業】管路				式	1		11,727,001	費目行	
管きょ工 (小口径管推進 鋼管管径350mm) L=7.20m ベビーマール工法				式	1		2,098,862	工種行	
鋼製さや管ボリング (一重ケーシング) 推進工				式	1		1,190,544	種別行	
推進用鋼管 砂礫土 呼び径350mm				m	5.20				
発生土処理 処分費含む				m3	0.5				
既設人孔到達工 KYT-408 発動発電機				箇所	1				
挿入用塩ビ管 呼び径200mm				m	5.20				
中込め				m3	0.3				
立坑内管布設工				式	1		50,456	種別行	
硬質塩化ビニル管布設 管径200mm				m	0.80				
砂基礎設置 掘削幅：0.95m				m	0.48				

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
		可とう性継手設置(発進部)	箇所	1				
		可とう性継手設置(到達部)	箇所	1				
		仮設備工	式	1		376,919	種別行	
		坑口工 350mm	箇所	1				
		鏡切り工 350mm 小型立坑鋼製ケーシング	箇所	1				
		推進設備等設置撤去	箇所	1				
		中込め注入設備工	箇所	1				
		推進水替え工	式	1		9,283	種別行	
		推進水替工	式	1				
		補助地盤改良工	式	1		471,660	種別行	
		二重管スレーナ工法 複相方式 到達部	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
		二重管スレーブ工法 複相方式 発進部		式	1				
		注入設備据付解体		式	1				
管きょ工	(開削 管径200mm)	L=60.70m		式	1		2,759,453	工種行	
	管路土工			式	1		1,823,161	種別行	
		管路掘削(小型バックホ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)		m3	113				
		管路埋戻(小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3		m3	75				
		発生土処分工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む		m3	99				
		廃路盤処分工(クラッシュラン) ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む		m3	14				
		埋戻土運搬工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3		m3	75				
		管布設工		式	1		331,847	種別行	
		硬質塩化ビニル管 呼び径200mm		m	57.20				

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
		マンホール用可とう性継手設置 貼付型 VUφ200用		箇所	6				
		管基礎工		式	1		135,046	種別行	
		砂基礎設置 掘削幅：0.95m		m	57.54				
		管路土留工		式	1		461,342	種別行	
		アルミ矢板土留 深さ2.0m以下		m	33.50				
		アルミ矢板土留 深さ2.5m以下		m	27.20				
		基本料 支保		式	1				
		基本料 アルミ矢板		式	1				
		開削水替工		式	1		8,057	種別行	
		締切排水(水替)工		式	1				
		マンホール工		式	1		1,198,770	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
		組立マンホール工		式	1		1,105,840	種別行	
		組立マンホール設置工 No. 1 1号(内径900mm)深さ3m以下制約無夜間無		箇所	1				
		組立マンホール設置工 No. 2 1号(内径900mm)深さ3m以下制約無夜間無		箇所	1				
		組立マンホール設置工 No. 4 1号(内径900mm)深さ3m以下制約無夜間無		箇所	1				
		組立マンホール設置工 No. 5 1号(内径900mm)深さ3m以下制約無夜間無		箇所	1				
		小型マンホール工		式	1		92,930	種別行	
		小型マンホール(塩化ビニル製) No. 3 径300mm深さ2m以下本管径150mm及び200mm制		箇所	1				
		取付管およびます工		式	1		693,408	工種行	
		管路土工		式	1		116,984	種別行	
		管路掘削(小型バックホ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)		m3	7				
		管路埋戻(小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3		m3	5				

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
			発生土処分工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む	m3	6				
			廃路盤処分工(クラッシュラン) ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む	m3	1				
			埋戻土運搬工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3	5				
			ます設置工	式	1		322,080	種別行	
			ます設置	箇所	8				
			取付管布設工	式	1		254,344	種別行	
			取付管 硬質塩化ビニル管 3m未満 管接続	箇所	8				
			取付管 宅内 硬質塩化ビニル管	箇所	8				
			立坑工 (鋼製ケーシング式、呼び径φ2000)	式	1		2,493,264	工種行	
			立坑土工 φ2000	式	1		138,806	種別行	
			管路埋戻(小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3	m3	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
			発生土処分工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む	m3	12				
			廃路盤処分工(クラッシャー) ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む	m3	1				
			埋戻土運搬工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3	6				
			鋼製ケーシング式土留工及び土工 φ2000	式	1		2,331,798	種別行	
			鋼製ケーシング圧入掘削 φ2000mm	m	4.001				
			底盤コンクリート φ2000mm	箇所	1				
			圧入掘削設備 φ2000mm	箇所	1				
			鋼製ケーシング存置 鋼製方式呼び径2000厚12mm	m	2.751				
			立坑排水	箇所	1				
			排水運搬処理 φ2000mm	箇所	1				
			発生土運搬処理	m3	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
		円形覆工板 φ 2000mm 1箇所	箇所	1				
		現場発生品運搬	式	1		10,910	種別行	
		現場発生品運搬	式	1				
		立坑設備工	式	1		11,750	種別行	
		仮設梯子据付け撤去	式	1				
	付帯工		式	1		1,266,744	工種行	
		舗装版撤去工 管路施工時・立坑工施工時	式	1		178,820	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	141.48				
		舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m2	66.4				
		As殻処分	m3	3				
		舗装復旧工 管路施工時	式	1		314,138	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 t=250mm	m2	66.4				
			表層 t=50mm	m2	66.4				
			舗装撤去工 本復旧	式	1		252,797	種別行	
			舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m2	196.6				
			As殻処分	m3	10				
			舗装復旧工 本復旧	式	1		520,989	種別行	
			不陸整正（小規模施工） 補足材3cm（クラッシュラン）	m2	196.6				
			表層 t=50mm	m2	196.6				
		仮設工		式	1		1,216,500	工種行	
			交通誘導員	式	1		1,216,500	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	75				

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
【末端事業】管路	式	1		5,621,039	費目行	
管きょ工(開削 管径200mm) L=53.00m	式	1		1,360,870	工種行	
管路土工	式	1		932,094	種別行	
管路掘削(小型バックホ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	61				
管路埋戻(小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3	m3	32				
発生土処分工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む	m3	50				
廃路盤処分工(クラッシュラン) ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む	m3	11				
埋戻土運搬工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3	32				
管布設工	式	1		264,353	種別行	
硬質塩化ビニル管 呼び径200mm	m	49.65				
マンホール用可とう性継手設置 貼付型 VUφ200用	箇所	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
		管基礎工		式	1		103,830	種別行	
		砂基礎設置 掘削幅：0.80m		m	43.04				
		砂基礎設置 掘削幅：0.95m		m	8.37				
		管路土留工		式	1		52,536	種別行	
		アライ矢板土留 深さ2.0m以下		m	8.90				
		開削水替工		式	1		8,057	種別行	
		締切排水(水替)工		式	1				
		マンホール工		式	1		570,890	工種行	
		組立マンホール工		式	1		270,780	種別行	
		組立マンホール設置工 No.9 1号(内径900mm)深さ3m以下制約無夜間無		箇所	1				
		小型マンホール工		式	1		278,790	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
		小型マンホール(塩化ビニル製) No. 6～8 径300mm深さ2m以下本管径150mm及び200mm制	箇所	3				
		既設マンホール工(底部工)	式	1		21,320	種別行	
		既設マンホール工(底部工)	式	1				
		取付管およびます工	式	1		1,430,213	工種行	
		管路土工	式	1		277,309	種別行	
		管路掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	16				
		管路埋戻(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3	m3	12				
		発生土処分工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 処分費含む	m3	13				
		廃路盤処分工(クラッシュラン) ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 処分費含む	m3	3				
		埋戻土運搬工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3	m3	12				
		ます設置工	式	1		644,160	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
			ます設置	箇所	16				
			取付管布設工	式	1		508,744	種別行	
			取付管 硬質塩化ビニル管 3m未満 管接続	箇所	13				
			取付管 硬質塩化ビニル管 3m未満 組立人孔接続	箇所	2				
			取付管 硬質塩化ビニル管 3m以上 小口径人孔接続	箇所	1				
			取付管 宅内 硬質塩化ビニル管	箇所	16				
		付帯工		式	1		1,626,486	工種行	
			舗装版撤去工 管路施工時	式	1		174,436	種別行	
			舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	142.12				
			舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m2	58.2				
			As殻処分	m3	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
		舗装復旧工 管路施工時		式	1		275,344	種別行	
		上層路盤 t=250mm		m2	58.2				
		表層 t=50mm		m2	58.2				
		舗装撤去工 本復旧		式	1		394,427	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	21.60				
		舗装版破碎 舗装厚10cm以下		m2	295.2				
		As殻処分		m3	15				
		舗装復旧工 本復旧		式	1		782,279	種別行	
		不陸整正（小規模施工） 補足材3cm（クラッシュラン）		m2	295.2				
		表層 t=50mm		m2	295.2				
	仮設工			式	1		632,580	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
			交通誘導員	式	1		632,580	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	39				
直接工事費				式	1		17,348,040		
共通仮設費				式	1		3,308,268		
共通仮設費				式	1		866,268		
運搬費				式	1		520,672		
技術管理費				式	1		345,596		
共通仮設費(率計上)				式	1		2,442,000		
純工事費				式	1		20,656,308		
現場管理費				式	1		8,107,000		
工事原価				式	1		28,763,308		

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
工事価格	設計価格	消費税相当額	一般管理費等	式	1		5,611,692		
				式	1		34,375,000		
				式	1		3,437,500		
				式	1		37,812,500		