

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>設 計 書</h1>							
令和4年度	設計書番号	22GGK0001-0C0					
施 工 場 所	枚方市 長尾家具町1丁目・高野道1丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道長尾家具町1丁目污水管整備工事						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;"> 管渠工（開削、管径450mm） L=11.60m 管渠工（小口径推進、管径450mm、小口径泥土圧推進工法） L=110.30m マンホール工 4箇所 付帯工 1式 立坑工 1式 仮設工 1式 </p>
<p style="text-align: center;">設 計 金 額</p> <p>(内 訳)</p> <p style="text-align: center;">工 事 価 格</p> <p style="text-align: center;">消 費 税 等 相 当 額</p>	<p style="text-align: right; font-size: 1.2em;">96,364,400 円</p> <p style="text-align: right;">87,604,000 円</p> <p style="text-align: right;">8,760,400 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		式	1		49,382,512	費目行	
管きょ工 (開削 管径450mm) 夜間 L=11.60m		式	1		1,338,610	工種行	
管路土工 夜間		式	1		667,796	種別行	
管路掘削 夜間 コーラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)		m3	44				
管路埋戻 夜間 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土含む		m3	25				
発生土処分工(ダンプトラック4t+機械積込) 夜間 バックホウ山積0.28m3 処分費含む		m3	38				
廃路盤材処分工(クラッシュラン) ダンプトラック4t+機械積込 夜間 バックホウ山積0.28m3 処分費含む		m3	4				
廃路盤材処分工(水硬性スラグ) ダンプトラック4t+機械積込 夜間 バックホウ山積0.28m3 処分費含む		m3	2				
管布設工 夜間		式	1		422,015	種別行	
硬質塩化ビニル管 夜間 呼び径450mm		m	8.75				
マンホール用可とう性継ぎ手設置工 夜間 管取付型 VUφ450用		個所	4				

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 夜間	式	1		34,444	種別行	
砂基礎設置(機械施工) 夜間 RC-10	m	8.27				
管路土留工 夜間	式	1		203,734	種別行	
アライ矢板土留 夜間 深さ3.0m以下	m	6.60				
アライ矢板土留 夜間 深さ3.5m以下	m	6.65				
開削水替工 夜間	式	1		10,621	種別行	
開削水替 夜間	式	1				
管渠工(小口径推進、管径450mm、小口径泥土圧推進工法) 夜間 L=110.30m	式	1		29,627,885	工種行	
小口径泥土圧推進工法(小立坑発進) 夜間 (参考工法: エースモール工法 DL50C)	式	1		26,418,467	種別行	
推進用鉄筋コンクリート管(小口径泥土圧) 夜間 呼び径450mm 半管 砂質土[A] 200>R≧100m 分割回収	m	108.15				
泥水処理 夜間	m3	72				

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
立坑内管布設工 夜間	式	1		193,378	種別行	
鉄筋コンクリート管 夜間	m	1.10				
マンホール用可とう性継手設置工 夜間 HP管径450mm	箇所	2				
管基礎工 夜間	式	1		3,873	種別行	
砂基礎設置(機械施工) 夜間 RC-10	m	0.93				
仮設備工(小口径) 夜間	式	1		1,823,099	種別行	
坑口(小口径) 夜間	箇所	2				
鏡切り 夜間	箇所	2				
推進設備等設置撤去 夜間 小口径泥土圧	式	1				
路上ポット設置 夜間	m	66.39				
推進水替工 夜間	式	1		394,100	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
推進水替工 夜間	式	1				
補助地盤改良工 夜間	式	1		794,968	種別行	
薬液注入工 No.1 坑口上流 夜間 【二重管ストレナ工法(複相方式)】	本	2				
薬液注入工 No.2 坑口下流 夜間 【二重管ストレナ工法(複相方式)】	本	4				
マンホール工 4箇所 夜間	式	1		1,437,826	工種行	
組立マンホール工 夜間	式	1		1,437,826	種別行	
組立マンホール設置工 No1 夜間 1号(内径900mm)深さ3.08m	箇所	1				
組立マンホール設置工 No2 夜間 2号(内径1200mm)深さ4.56m	箇所	1				
組立マンホール設置工 No3 夜間 1号(内径900mm)深さ2.47m	箇所	1				
組立マンホール設置工 No4 夜間 1号(内径900mm)深さ2.66m	箇所	1				
内副管 夜間	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	夜間	式	1		5,396,632	工種行	
	舗装撤去工 夜間 管路施工時	式	1		87,026	種別行	
	舗装版切断 夜間 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	43.31				
	舗装版破碎 夜間 舗装厚10cm以下	m ²	24				
	As殻処分 夜間 運搬・処分費	m ³	2				
	舗装復旧工 夜間 管路施工時	式	1		246,463	種別行	
	上層路盤工(府道部) 夜間 t=250mm RM-30	m ²	15				
	下層路盤工(府道部) 夜間 t=250mm RM-30	m ²	15				
	上層路盤工(市道部) 夜間 t=150mm HMS-25	m ²	8				
	下層路盤工(市道部) 夜間 t=250mm RM-30	m ²	8				
	表層工 夜間 t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m ²	24				

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
基層工 夜間 t=50mm 再生粗粒度アスコン(20)	m2	24				
舗装撤去工 夜間 本復旧時	式	1		258,874	種別行	
舗装版切断 夜間 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	37.20				
舗装版破碎 夜間 舗装厚10cm以下	m2	88				
As殻処分 夜間 運搬・処分費	m3	9				
舗装復旧工 夜間 本復旧時	式	1		441,711	種別行	
不陸整正工 夜間 再生粒度調整碎石RM-30	m2	53				
不陸整正工 夜間 水硬性粒度調整鉄鋼スラグ	m2	34				
表層工 夜間 t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	88				
基層工 夜間 t=50mm 再生粗粒度アスコン(20)	m2	88				
区画線工 夜間	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
既設人孔接続工 夜間	式	1		4,362,558	種別行	
既設人孔接続 夜間 既設No0-1	式	1				
既設人孔接続 夜間 既設No0-2	式	1				
既設人孔接続 夜間 No4	式	1				
立坑工No.1 夜間 (鋼製ケーシング式、呼び径φ1800、1基)	式	1		1,550,048	工種行	
立坑土工 夜間	式	1		117,832	種別行	
管路埋戻 夜間 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土含む	m3	5				
発生土処分工(ダンプトラック4t+機械積込) 夜間 バックホウ山積0.28m3 処分費含む	m3	10				
廃路盤材処分工(クラッシュラン)ダンプトラック4t+機械積込 夜間 バックホウ山積0.28m3 処分費含む	m3	0.6				
廃路盤材処分工(水硬性スラグ)ダンプトラック4t+機械積込 夜間 バックホウ山積0.28m3 処分費含む	m3	0.4				
鋼製ケーシング式土留工及び土工 夜間	式	1		1,406,146	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
鋼製ケーシング 圧入掘削 夜間 φ1800mm	m	4.284				
底盤コンクリート 夜間 φ1800mm	箇所	1				
圧入掘削設備 夜間 φ1800mm	箇所	1				
鋼製ケーシング 存置 鋼製方式呼び径1800厚12mm	m	2.184				
仮設ケーシング 損料 φ1800mm	式	1				
立坑排水 夜間	箇所	1				
排水運搬処理 夜間 φ1800mm	箇所	1				
円形覆工板 φ1800mm 1箇所 1回	箇所	1				
現場発生品運搬 夜間	式	1		10,390	種別行	
現場発生品運搬 夜間 (スクラップ)	式	1				
立坑設備工 夜間	式	1		15,680	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
仮設梯子据付け撤去 夜間	式	1				
立坑工No.2 夜間 (鋼製ケーシング式、呼び径φ2500、1基)	式	1		5,094,561	工種行	
立坑土工 夜間	式	1		336,064	種別行	
管路埋戻 夜間 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土含む	m3	15				
発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 夜間 バックホウ山積0.28m3 処分費含む	m3	30				
廃路盤材処分工(クラッシュラン) ダンプトラック4t +機械積込 夜間 バックホウ山積0.28m3 処分費含む	m3	1				
廃路盤材処分工(水硬性スラグ) ダンプトラック4t +機械積込 夜間 バックホウ山積0.28m3 処分費含む	m3	0.7				
鋼製ケーシング式土留工及び土工 夜間	式	1		4,728,697	種別行	
鋼製ケーシング圧入掘削 夜間 φ2500mm	m	6.526				
底盤コンクリート 夜間 φ2500mm	箇所	1				
圧入掘削設備 夜間 φ2500mm	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
鋼製ケシク`存置 鋼製方式呼び径2500厚19mm	m	4.126				
仮設ケシク`損料 φ2500mm	式	1				
立坑排水 夜間	箇所	1				
排水運搬処理 夜間 φ2500mm	箇所	1				
円形覆工板 φ2500mm 1箇所 36回	箇所	1				
現場発生品運搬 夜間	式	1		13,350	種別行	
現場発生品運搬 夜間 (スクラップ)	式	1				
立坑設備工 夜間	式	1		16,450	種別行	
仮設梯子据付け撤去 夜間	式	1				
仮設工 夜間	式	1		4,936,950	工種行	
交通誘導員 夜間	式	1		4,936,950	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A 夜間	人日	53				
交通誘導警備員B 夜間	人日	212				
共通仮設費	式	1		7,420,822		
共通仮設費	式	1		1,626,822		
運搬費	式	1		1,223,940		
準備費	式	1		225,069		
技術管理費	式	1		177,813		
共通仮設費(率計上)	式	1		5,794,000		
純工事費	式	1		56,803,334		
現場管理費	式	1		18,784,000		
工事原価	式	1		75,587,334		

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		12,016,666		
工事価格	式	1		87,604,000		
消費税相当額	式	1		8,760,400		
設計価格	式	1		96,364,400		