

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							
令和元年度	設 計 書 番 号	19GI0085-0C0					
施 工 場 所	枚方市 岡本町 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	岡本町雨水管改良工事						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;"> 管きょ工 (開削、管径125mm) L=4.50m (昼間施工) 管きょ工 (小口径推進、鋼管径350mm、鋼管さや管推進工法) L=6.56m (夜間施工) マンホール工 N=1箇所 (夜間施工) 柵工 N=1箇所 (昼間施工) 立坑工 N=1箇所 (夜間施工) 舗装工 一式 (昼間施工) 舗装工 一式 (夜間施工) 仮設工 一式 </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;">14, 104, 200 円</p> <p style="text-align: right;">12, 822, 000 円</p> <p style="text-align: right;">1, 282, 200 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		5,628,120	費目行	
	管きよ工 (開削、管径125mm) L=4.50m (昼間施工)		式	1		73,094	工種行	
	管路土工		式	1		47,273	種別行	
	人力掘削(床掘)		m3	2.8				
	人力埋戻し+クハ締固め 粘性土・砂・砂質土・液質土		m3	1.2				
	発生土処分工 ダンプトラック2t+人力積込 片道4.5km以下 土砂 DID有 良好		m3	2.4				
	残塊処分工 ダンプトラック2t+人力積込 片道4.5km以下 廢路盤材 DID有 良好		m3	0.4				
	管布設工		式	1		11,775	種別行	
	硬質塩化ビニル管布設 人力施工 管径125mm		m	3.97				
	管基礎工		式	1		7,733	種別行	
	砂基礎設置(人力施工) 幅75 RC-10		m	3.89				

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		6,313	種別行	
		開削水替	式	1				
		管きょ工 (小口径推進、鋼管径350mm、鋼管さや管推進工法) L=6.56m (夜間施工)	式	1		3,271,445	工種行	
		鋼管さや管推進工	式	1		2,820,408	種別行	
		推進用鋼管 (鋼管さや管推進) 【STK-400 鋼管径350mm】	m	5.06				
		泥水運搬処理 片道32.6km以下 良好 DID有	m ³	0.5				
		コト抜き	箇所	1				
		挿入用塩ビ管 呼び径250mm	m	5.06				
		中込め	m ³	0.2				
		立坑内管布設工	式	1		3,213	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 管径250mm 20m未満	m	0.38				

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
		砂基礎設置(人力施工) 幅75 RC-10	m	0.30				
		仮設備工	式	1		337,676	種別行	
		坑口工 350mm	箇所	1				
		鏡切り工 350mm ライナプレート=2.7~3.2mm	箇所	1				
		推進設備等設置撤去(鋼管さや管推進)	個所	1				
		推進水替工	式	1		110,148	種別行	
		推進用水替	式	1				
		マンホール工 1箇所(夜間施工)	式	1		246,977	工種行	
		組立マンホール工	式	1		246,977	種別行	
		組立0号マンホール工 【マンホール深H=1.50m、蓋の耐荷重T-14】	個所	1				
		マンホール用可とう性継手設置工	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
柵工	1箇所	(昼間施工)	式	1		47,570	工種行	
	柵設置工		式	1		47,570	種別行	
	ます設置工	5箇所未満 ます径300mm 深さ1.5m以下	箇所	1				
	铸铁製格子蓋	Φ300用	組	1				
	下水道用硬質塩化ビニル管関連製品	VUキャップ φ125	個	1				
	下水道用硬質塩化ビニル管継手(取付管用)	ゴム輪受口45° 曲管 SR 呼び径125mm	個	1				
立坑工	No.1 立坑	軽量鋼矢板建込式、呼び径1500*1500 (夜間施工)	式	1		306,545	工種行	
	立坑土工		式	1		100,588	種別行	
	立坑掘削		m3	4.5				
	立坑埋戻		m3	2.9				
	発生土運搬工	ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道11.0km以下 土砂 DID有 良好	m3	4.1				

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
		残塊運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道5.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	m3	0.4				
		土留工	式	1		71,550	種別行	
		軽量鋼矢板土留 バックホ建込+クレーン引抜	m	3				
		路面覆工	式	1		4,027	種別行	
		敷鉄板設置・撤去	m2	4.65				
		しま鋼板賃料 22*1524*3048 4.65m2	式	1				
		立坑水替工	式	1		130,380	種別行	
		立坑水替	式	1				
		舗装工 (昼間施工)	式	1		26,585	工種行	
		舗装仮復旧工	式	1		8,821	種別行	
		上層路盤工	m2	2.9				

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
		表層工	m2	2.9				
		舗装本復旧工	式	1		17,764	種別行	
		人力アスファルト舗装版破碎 舗装版厚t≤40mm 積込あり	m2	2.9				
		残塊運搬工 ダンプトラック2t+人力積込	m3	0.1				
		インターロッキングブロック撤去(再設置) 撤去及び再設置 撤去及び再設置 直線配置3色以上による色合わせ・ブロック厚6cm 砂(クッション用) 30mm 100m2未満 制約無 夜間無	m2	2.9				
	舗装工 (夜間施工)		式	1		157,404	工種行	
		舗装仮復旧工	式	1		12,234	種別行	
		バックホウ舗装版破碎積込	m2	2.3				
		残塊運搬工 2tダンプトラック運搬 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) As塊 DID有 4.5以下 良好	m3	0.1				
		上層路盤工	m2	1.97				
		表層工	m2	1.97				

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
		舗装本復旧工	式	1		145,170	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	16.0				
		バックホ舗装版破碎積込	m ²	7.2				
		残塊運搬工 2tダンプトラック運搬 バックホ山積0.13m ³ (平積0.1m ³) As塊 DID有 4.5以下 良好	m ³	0.3				
		バックホ掘削積込及び積込(路盤鋤取り) クロー型山積0.13m ³ (平積0.1m ³) 地山	m ³	0.2				
		バックホ掘削積込及び積込(試験掘部) クロー型山積0.13m ³ (平積0.1m ³) 地山	m ³	0.5				
		残塊運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m ³ 片道5.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	m ³	0.7				
		インターlockingブロック撤去(再設置) 撤去及び再設置 撤去及び再設置 直線配置3色以上による色合わせ・ブロック厚6cm 砂(クッション用) 30mm 100m ² 未満 制約無 夜間有	m ²	2.3				
		特殊ブロック撤去(再設置) 撤去及び再設置	m ²	0.5				
		残塊運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m ³ 片道5.0km以下 無筋Co DID有 良好	m ³	0.02				
		バックホ舗装版破碎積込	m ²	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
		残塊運搬工 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道4.5km以下 As塊 DID有 良好	m3	1.4				
		不陸整正 補足材料有 25mm以上29mm未満 水硬性粒度調整鉄鋼スラグ HMS-25 高炉	m2	9.0				
		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	13.5				
		中間層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生粗粒度アスコン(20) タックコートPK-4	m2	13.5				
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 改質As密粒II型(20)DS3000 コム 入り(PKR-T)	m2	13.5				
		区画線設置 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm換算 制約無 塗布 厚1.5mm 排水無 未供無 含有量15~18% 各種 アスファルト舗装 青色	m	5.3				
	仮設工		式	1		1,498,500	工種行	
	交通管理工		式	1		1,498,500	種別行	
	交通誘導警備員		式	1				
直接工事費			式	1		5,628,120		
	(処分費等)		式	1		49,596		

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
共通	仮設	費		式	1		1,874,230		
	共通	仮設	費	式	1		966,230		
		運搬	費	式	1		24,330		
		準備	費	式	1		934,800		
		技術	管理費	式	1		7,100		
	共通	仮設	費(率計上)	式	1		908,000		
純	工事	費		式	1		7,502,350		
		現場	管理費	式	1		3,099,000		
工事	原	価		式	1		10,601,350		
		一般	管理費等	式	1		2,220,650		
工事	価	格		式	1		12,822,000		

