

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 () 表 項 () 号 起 案 日 : 令和 年 月 日 決 裁 日 : 令和 年 月 日	
設 計 書							
令和 6 年度	設 計 書 番 号	24GGZ0005-0C0					
施 工 場 所	枚方市 西船橋 2 丁目 他 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	腐食のおそれがある下水道管路施設の点検・調査業務委託						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">管路施設巡視・点検工</td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td> 巡視工</td> <td>L=528m</td> </tr> <tr> <td> 報告書作成工</td> <td>一式</td> </tr> <tr> <td>管路施設調査工（視覚調査）</td> <td></td> </tr> <tr> <td> マンホール目視調査工</td> <td>N=46箇所</td> </tr> <tr> <td> TVカメラ調査工</td> <td>L=566m</td> </tr> <tr> <td> 伏越しマンホール内清掃工</td> <td>一式</td> </tr> <tr> <td> 管きょ内洗浄工</td> <td>一式</td> </tr> <tr> <td> 管きょ内清掃工</td> <td>一式</td> </tr> <tr> <td> 土砂処分工</td> <td>一式</td> </tr> <tr> <td> 水替工</td> <td>一式</td> </tr> <tr> <td> 報告書作成工</td> <td>一式</td> </tr> <tr> <td>仮設工</td> <td></td> </tr> <tr> <td> 交通管理工</td> <td>一式</td> </tr> </table>	管路施設巡視・点検工		巡視工	L=528m	報告書作成工	一式	管路施設調査工（視覚調査）		マンホール目視調査工	N=46箇所	TVカメラ調査工	L=566m	伏越しマンホール内清掃工	一式	管きょ内洗浄工	一式	管きょ内清掃工	一式	土砂処分工	一式	水替工	一式	報告書作成工	一式	仮設工		交通管理工	一式
管路施設巡視・点検工																													
巡視工	L=528m																												
報告書作成工	一式																												
管路施設調査工（視覚調査）																													
マンホール目視調査工	N=46箇所																												
TVカメラ調査工	L=566m																												
伏越しマンホール内清掃工	一式																												
管きょ内洗浄工	一式																												
管きょ内清掃工	一式																												
土砂処分工	一式																												
水替工	一式																												
報告書作成工	一式																												
仮設工																													
交通管理工	一式																												
<p style="text-align: center;">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; font-size: 1.2em;">5, 046, 800 円</p> <p style="text-align: right;">4, 588, 000 円</p> <p style="text-align: right;">458, 800 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
調査	式	1		2,469,870	費目行	
管路施設巡視・点検工	式	1		59,664	工種行	
巡視工	式	1		19,008	種別行	
巡視工（昼間）	m	528	36	19,008		
報告書作成工	式	1		40,656	種別行	
報告書作成工（巡視）	m	528	77	40,656		
管路施設調査工（視覚調査）	式	1		1,764,006	工種行	
マンホール目視調査工	式	1		223,074	種別行	
マンホール目視調査工（昼間）	箇所	14				
マンホール目視調査工（夜間）	箇所	32				
TVカメラ調査工	式	1		522,802	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
本管TV調査工（φ800mm未満）（昼間） 側視回数0.30回以下（標準）	m	70				
本管TV調査工（φ800mm未満）（夜間） 側視回数0.30回以下（標準）	m	496				
伏越しマンホール内清掃工	式	1		101,177	種別行	
吸泥車清掃工（揚泥車4t使用）（昼間） 伏越しマンホール内径1500mm未満	m3	0.25				
吸泥車清掃工（揚泥車4t使用）（夜間） 伏越しマンホール内径1500mm未満	m3	2.49				
吸泥車清掃工（強力吸引車4t使用）（夜間） 伏越しマンホール内径1500mm未満	m3	0.32				
管きよ内洗浄工	式	1		137,751	種別行	
管きよ内洗浄工（昼間）	m	43				
管きよ内洗浄工（夜間）	m	356				
管きよ内清掃工	式	1		98,781	種別行	
高压洗浄車清掃工（揚泥車4t使用）（夜間） 土砂深率5% 管径300mm マンホール深6m以下	m	16				

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
高压洗浄車清掃工(揚泥車4t使用)(昼間) 土砂深率5% 管径400mm マンホール深6m以下	m	27				
高压洗浄車清掃工(揚泥車4t使用)(夜間) 土砂深率5% 管径400mm マンホール深6m以下	m	49				
高压洗浄車清掃工(揚泥車4t使用)(夜間) 土砂深率5% 管径450mm マンホール深6m以下	m	17				
高压洗浄車清掃工(揚泥車4t使用)(夜間) 土砂深率5% 管径500mm マンホール深6m以下	m	13				
高压洗浄車清掃工(強力吸引車4t使用)(夜間) 土砂深率5% 管径500mm マンホール深6m超12m以下	m	28				
高压洗浄車清掃工(揚泥車4t使用)(夜間) 土砂深率5% 管径600mm マンホール深6m以下	m	18				
土砂処分工	式	1		239,243	種別行	
揚泥車運搬工(昼間) 4t 片道43.5km DID区間率70%以上	m3	0.31				
揚泥車運搬工(昼間) 4t 片道41.7km DID区間率70%以上	m3	0.28				
強力吸引車運搬工(昼間) 4t 片道40.4km DID区間率70%以上	m3	0.42				
揚泥車運搬工(昼間) 4t 片道35.7km DID区間率70%以上	m3	0.37				

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
揚泥車運搬工（昼間） 4t 片道35.7km DID区間率70%以上	m3	0.34				
揚泥車運搬工（昼間） 4t 片道42.0km DID区間率70%以上	m3	0.57				
揚泥車運搬工（昼間） 4t 片道41.0km DID区間率70%以上	m3	0.78				
揚泥車運搬工（昼間） 4t 片道35.7km DID区間率70%以上	m3	0.20				
揚泥車運搬工（昼間） 4t 片道35.8km DID区間率70%以上	m3	0.20				
水替工	式	1		195,070	種別行	
水替工(止水プラグ)（昼間） φ600mm・円形管	式	1				
水替工(止水プラグ)（夜間） 管径各種・円形管	式	1				
報告書作成工	式	1		246,108	種別行	
報告書作成工(マンホール目視調査工)	箇所	46				
報告書作成工(本管TVカメラ調査) 0.3以下(標準)	m	566				

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		646,200	工種行	
交通管理工	式	1		646,200	種別行	
交通誘導警備員	式	1		646,200		
直接工事費	式	1		2,469,870		
(処分費等)	式	1		156,150		
共通仮設費	式	1		167,000		
共通仮設費(率計上)	式	1		167,000		
純工事費	式	1		2,636,870		
現場管理費	式	1		1,058,000		
工事原価	式	1		3,694,870		
一般管理費等	式	1		893,130		

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	式	1		4,588,000		
消費税相当額	式	1		458,800		
設計価格	式	1		5,046,800		