

令和 8 年度									
平成 年 月 日 起工第 号	委託数量総括表					査定者	精算者	設計者	
委託業務名	令和8年度下水道光ファイバNW運用保守業務委託								
位置	岡山市中区平井五丁目地内ほか								
委託概要	<p style="text-align: center;">光ファイバネットワーク 受付・監視 1式  光ファイバネットワーク 運用・管理 1式  光ファイバネットワーク 機器保守 1式</p>								
施行理由	岡山市光ファイバ中期整備計画に基づいて構築されたネットワークの運用管理・機器保守を行うもの。								

		委 託 数 量 総 括 表										
委 託 名		令和8年度下水道光ファイバNW運用保守業務委託										
	合 計	基幹事業	単独事業	電算業務委託料				合 計	基幹事業	単独事業		
業務価格 (税抜き)												
消費税額												
設計金額												
落札価格 (税抜き)												
消費税額												
請負代金額 (税込み)												
支給品金額 (税込み)												
施 工 方 法	委 託	施 工 日 数	日	着工日					完工/延期日 令和 9年 3月31日			

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
業務委託費								
	直接業務費							
		NW運用管理						
			受付・監視	人				第1号内訳書
			故障対応	人				第2号内訳書
			運用・管理	人				第3号内訳書
			小計					
			小計					
	計 (直接業務費)							
		直接経費		式	1.0			

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		技術経費		式	1.0			
		間接業務費		式	1.0			
	計 (業務原価)							
		諸経費		式	1.0			
	計 (業務価格)							
	消費税等相当額			式	1.0			10%
業務委託費計								

第1号内訳書 受付・監視業務

大項目	中項目	小項目	作業時期	作業内容	備考	適用人数 (1ヶ月) 人日	期間 (ヶ月)	運用工数 (計) 人
受付	故障受付	故障受付・復旧手配(ネットワーク、監視カメラ等)	随時 (平日9時~17時) (通年)	岡山市職員による監視結果や利用者からの故障申告の受付対応を行う	故障受付結果は故障受付票に記録すること		12	
	問合せ	稼動機器の設定情報・状態等	随時 (平日9時~17時) (通年)	岡山市職員から機器の設定情報や稼動状況、ソフトウェアバージョン等の各種問合せに対応する	問合せ結果は、問合せ票に記録すること 下水道光ファイバネットワーク、監視カメラのみ		12	
合計								

第2号内訳書 故障対応業務

大項目	中項目	小項目	作業時期	作業内容	備考	適用工数 (1回) 人日	回数 (回)	運用工数 (計) 人
故障 対応	IP機器故障対応	①下水道光ファイバNWで運用する機器 の故障対応	随時 (平日9時~17時)	ネットワーク機器に対し故障切り分け、交換手配、 交換作業、使用芯線振替、復旧確認を迅速に行う。 故障修理後は元の状態に戻すこと。	センドバック修理のため、直接メーカーと対応するこ と(メーカー保証延長業務)。 故障対応結果は故障対応記録票にとりまとめること		4	
		②下水道光ファイバNWで運用するカメ ラ・水位計の故障対応	随時 (平日9時~17時)	カメラ・水位計に対し故障切り分けを迅速に行うこ と。	カメラ装置、水位計(浸水センサー)等の監視設備機 器の故障は実費修理対応とする。 故障対応結果は故障対応記録票にとりまとめること		2	
	光ファイバ故障対応			光ファイバケーブル等の故障は実費対応とする。	※使用芯線不具合による、芯線振替は機器故障対象範 囲 (規定回数外は実費対応)			
合計								

第3号内訳書 運用・管理業務

大項目	中項目	小項目	備考	運用工数 (1回) 人日	回数 (回)	運用工数 (計) 人	
運用	システム設定変更	下水道光ファイバNW機器の設定変更支援	・下水道光ファイバNW機器の設定変更支援 ウィルスソフトの更新費含む		2		
		NMSサーバで監視操作支援	・監視操作支援 監視操作方法等支援を行うこと		1		
	バックアップ	NMSサーババックアップ（年間1回）		外付けHDへのデータ保管作業実施（HDは委託元より支給）		1	
		データ処理装置（旧）バックアップ（年1回）		外付けHDへのデータ保管作業実施（HDは委託元より支給）		0	
		データ処理装置（新）バックアップ（年1回）		外付けHDへのデータ保管作業実施（HDは委託元より支給）		1	
	セキュリティ対策	セキュリティ関連の更新作業 NMSサーバ1台、水位計情報処理装置1台 カメラ監視端末4台	Windowsアップデート（手動）、 ウィルスバスターの更新	セキュリティ対策、ウィルス対策について、対象機器に更新等作業を行う（3カ月に1回、年4回実施）		4	
	緊急時・臨時運用	ネットワーク緊急停止	セキュリティや不慮の事故による緊急停止及び復旧作業 災害訓練(期間1回 施設定期点検時) 実施			1	
	点 検	定期点検	岡山市役所分庁舎、平井排水センター（NOC室）、万成ポンプ場、旭西排水センター、岡東浄化センター	UPS・ネットワーク機器のLEDランプによる確認する。 （ログ取得を含む。必要に応じ残置機器の動作確認を行う）		2	
	情報交換	定期報告会の開催		・作業報告等		2	
管理	物品管理	物品管理	物品管理台帳等による機器払い出し等の管理	代替機器等の管理		1	
	設定情報 バックアップデータ管理	設定情報管理	ネットワーク機器設定情報管理 サーバ設定情報	現用・残置機器の設定情報管理		2	
	竣工図	完成図書	保守物件の管理			2	
合計							