

所管		水道事業事務所																				
令和7年度			事業名		水道事業				委託番号				提出年月日		令和7年10月							
所長	水道技術		所長補佐		布設工事 主査		設計者		検算者		校合者											
		管路管理システムデータ更新業務委託 設計書																				
		委託場所		千葉市緑区平川町2210番地						施行方法		委託		期間	令和8年3月31日まで							
		設 計 金 額 金 円也																				
		業 務 価 格		金 円																		
		消費税相当額		金 円																		

設計説明	<p data-bbox="489 231 2050 299">本業務委託は、千葉市水道局平川浄水場に設置してある管路管理システムを「データ入力マニュアル」及び「委託仕様書」に基づきデータの更新等を行う。</p> <table data-bbox="489 344 1100 848"><tr><td data-bbox="489 344 1030 386">打合せ、協議</td><td data-bbox="1030 344 1100 386">一式</td></tr><tr><td data-bbox="489 408 1030 450">データ更新</td><td data-bbox="1030 408 1100 450">一式</td></tr><tr><td data-bbox="489 472 1030 514">配水系統整備</td><td data-bbox="1030 472 1100 514">一式</td></tr><tr><td data-bbox="489 535 1030 577">料金及び水量データ取込</td><td data-bbox="1030 535 1100 577">一式</td></tr><tr><td data-bbox="489 599 1030 641">公開用データ出力</td><td data-bbox="1030 599 1100 641">一式</td></tr><tr><td data-bbox="489 663 1030 756">背景図の更新 道路管理センターのデータ登録</td><td data-bbox="1030 663 1100 756">一式</td></tr><tr><td data-bbox="489 777 1030 819">報告書作成</td><td data-bbox="1030 777 1100 819">一式</td></tr></table>	打合せ、協議	一式	データ更新	一式	配水系統整備	一式	料金及び水量データ取込	一式	公開用データ出力	一式	背景図の更新 道路管理センターのデータ登録	一式	報告書作成	一式
打合せ、協議	一式														
データ更新	一式														
配水系統整備	一式														
料金及び水量データ取込	一式														
公開用データ出力	一式														
背景図の更新 道路管理センターのデータ登録	一式														
報告書作成	一式														
備考	<p data-bbox="489 1083 1270 1117">本委託は、契約書に添付する仕様書により業務を実施する。</p>														

設計内訳書

委託番号		委託名	管路管理システムデータ更新業務委託				摘 要
業種・工種・種別・細別		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	
直接人件費			式	1			明細－ 1 号
直接経費			式	1			明細－ 2 号
小計							
間接原価							
その他原価			式	1			
小計							
業務原価（計）							
一般管理費			式	1			
業務価格							
消費税相当額							
業務委託料							

設計明細書 1 号

委託番号		委託名	管路管理システムデータ更新業務委託				摘要
業種・工種・種別・細別		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	
直接人件費							
		打合せ、協議	式	1			単－1号
		データ更新	式	1			単－2号
		配水系統整備	式	1			単－3号
		料金及び水量 データ取込	式	1			単－4号
		公開用データ出力	式	1			単－5号
		背景図の更新 道路管理センターのデータ登録	式	1			単－6号
		報告書作成	式	1			単－7号
		計					

設計明細書 2 号

委託番号		委託名	管路管理システムデータ更新業務委託				摘要
業種・工種・種別・細別		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	
直接経費							
		旅費・交通費	式	1			単－8号
		データ更新	式	1			単－9号
		配水系統整備	式	1			単－10号
		報告書提出	式	1			単－11号
		計					

一次单価表

單 一 1 号

[illegible]

一次単価表

単 ー 2 号

データ更新		単位	式	数量	1		
名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額		摘 要
総合監理 データ精度監理	技師C	人					
総合監理 不明点問合せ対応	技師C	人					
データセットアップ データ登録準備	技師B	人					
データセットアップ データ登録準備	技師C	人					
データセットアップ データ登録準備	技術員	人					
データセットアップ 局内作業準備	技師B	人					
データセットアップ 局内作業準備	技師C	人					
データセットアップ 局内作業準備	技術員	人					
データセットアップ 局内作業	技師B	人					
データセットアップ 局内作業	技師C	人					
計							

一次単価表

単 ー 3 号

配水系統整備		単位	式	数量	1		
名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
データ調整 仕切弁開閉状況確認・変更	技師C	人					
データ調整 仕切弁開閉状況確認・変更	技術員	人					
データ調整 ネットワークトレースでの確認・調整	技術員	人					
出図作業	技術員	人					
町名注記更新確認・調整 データ整備	技術員	人					
HP公開用 PDF作成	技術員	人					
計							

一次单価表

單 一 4 号

[illegible]

一次单価表

單 一 5 号

[illegible]

一次単価表

単 ー 6 号

背景図の更新 道路管理センターのデータ登録		単位	式	数量	1		
名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額		摘 要
データ取込・更新	技師C	人					
データ取込・更新	技術員	人					
取込データ検査	技師C	人					
取込データ検査	技術員	人					
提出用データ作成	技師C	人					
提出用データ作成	技術員	人					
計							

一次単価表

単 ー 7 号

報告書作成		単位	式	数量	1		
名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
報告書作成	技師B	人					
報告書作成	技師C	人					
報告書作成	技術員	人					
統計用施設別集計	技師B	人					
統計用施設別集計	技師C	人					
統計用施設別集計	技術員	人					
計							

一次单価表

單 一 8 号

[illegible]

一次単価表

単 ー 9 号

データ更新		単位	式	数量	1		
名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
水道GISデータ更新 水道施設ベクトル化	図形・属性整備	k m	1.7				
水道GISデータ更新 水道施設ベクトル化（HP配水管）	図形・属性整備	k m	1.7				
水道GISデータ更新 給水装置ベクトル化	図形・属性整備	栓	1,097				
水道GISデータ更新 既存整備分のデータ修正	図形・属性修正	箇所	105				
スキャニング、属性整備 千葉市水道事業	属性整備	件	9				
スキャニング、属性整備 スキャン済み竣工図	電子ファイリング登録	枚	94				
スキャニング、属性整備 給水台帳	属性整備	栓	183				
スキャニング、属性整備 スキャン済み給水台帳及び参考図	電子ファイリング登録	枚	719				
計							

一次単価表

単 ー 10 号

配水系統整備		単位	式	数量	1		
名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
配水系統別出図 (A0)	若葉区	部	1				
配水系統別出図 (A0)	緑区	部	1				
配水系統別出図 (A2)	若葉区	部	2				
配水系統別出図 (A2)	緑区	部	2				
口径別出図 (A0) 消火栓・排水栓含	若葉区	部	8				
口径別出図 (A0) 消火栓・排水栓含	緑区	部	7				
口径別出図 (A2) 消火栓・排水栓含	若葉区	部	1				
口径別出図 (A2) 消火栓・排水栓含	緑区	部	1				
計							

一次单価表

單一 11 号

[illegible]