

# 設 計 書

予算項目	【水道事業会計】 固定資産取得費
番 号	物品第8号

## 【水道建設課】

課 長	課長補佐	係 長	担 当	
				/

## 【水道維持課】

課 長	課長補佐	係 長	副務者	検 算	主務者 (監督員)

年 度	令和5年度	作成年月日	令和 5年 6月 6日	履行期間	から
件 名	上下水道統合型管路情報管理システム機器購入				令和5年10月31日
納入場所	秋田市川尻みよし町14番8号 秋田市上下水道局			契約者	
設計金額	金	円也			
財源区分	国 補 ・ 県 補 ・ [市 単]				

費 用 内 訳			業 務 概 要	
	設計額 (円)		上下水道統合型管路情報管理システム機器購入	
	物品購入価格		【購入機器】	
	消費税等相当額		データ更新用および解析用パソコン 4台	
	合 計		マッピングシステム用サーバ 1台	
			副務者 (職名)氏名	
			主務者(監督員)(職名)氏名	



# 明 細 書

データ更新用および解析用パソコン

明細書第1号

項目	種別	細目	単位	数量	単価	金額	摘要
ハードウェア	ESPRIMO D9012/M Windows11Pro→10ProDG	CPU intel Core i7- 13700 4GB	台	4			
〃	スーパーマルチドライブ		台	1			
〃	インターフェイスHDMI追加		台	4			
〃	増設メモリ	16GB	枚	6			
ソフトウェア	Office	Professional 2021 ライセンス	台	4			
〃	インストールメディア		台	1			
保守	保証延長パック	5年間翌営業日 以降訪問修理	台	4			
小計							
計							

秋 田 市 上 下 水 道 局

# 明 細 書

マッピングシステム用サーバ

明細書第2号

項目	種別	細目	単位	数量	単価	金額	摘要
ハードウェア	PRIMERGY RX2540 M6	Xeon Silver 4314プロセッサ	台	1			
〃	小型OADGキーボード	106キー/USB	個	1			
〃	USBマウス	光学式	個	1			
〃	高機能無停電電源装置	Smart-UPS SMT 1500RMJ	台	1			
ソフトウェア	WindowsServer2022 Standard (16コア)	WindowsServer2019 Standard DG付	個	1			
〃	ServerView Suite	DVD(Tools) & ドキュメン ト	個	1			
〃	ServerView Suite	ServerBooks DVD(manual)	個	1			
〃	PowerChute Business Edition v10.0		個	1			
保守	SupportDeskパック	Standard	式	1			
〃	SupportDesk Standard	Windows Server Std	式	1			
〃	SupportDeskパック	UPS	式	1			
機器設定	サーバ発送		式	1			
〃	機器設置調整費		式	1			
〃	サーバ設定費		式	1			
小計							
計							

秋 田 市 上 下 水 道 局

上下水道統合型管路情報管理システム  
機器購入

特記仕様書

令和5年度

秋田市上下水道局

## 1 件 名

上下水道統合型管路情報管理システム機器購入

## 2 概 要

上下水道統合型管路情報管理システムで使用する周辺機器購入である。

## 3 納入場所

秋田市上下水道局内の指定場所

所在地 秋田市川尻みよし町14番8号

## 4 機器および仕様

機器仕様一覧（別紙1から別紙2）のとおり。

## 5 納入条件

本件に係わる購入物品について、納入は以下の手順により行うこと。  
納入に当たっては、機器等の搬入、設置、結線、事前設定および調整等について、監督員の指示に従うこと。

### （1）設定および調整

上記の事前設定には、周辺装置の装着、組立等作業を含むほか、ネットワーク設定等下記の作業項目も含む。

なお、各作業項目において設定すべき内容は、別途監督員の指示に従うこと。

### （2）設定および調整の作業場所

事前設定は上下水道局以外でも可とするが、事前設定の終了後、当該購入物品を監督員の指定する場所へ搬入し、据付け、動作確認等の作業を物件の引渡し日までに終えて納入すること。

### （3）納入における注意事項

機器の設置に伴い、必要なネットワーク機器（ハブ、ケーブル）およびOAタップ等については、納入業者が負担すること。

設定および調整作業とこれらの作業に伴って使用する、消耗品等に要する費用は納入業者の負担とする。

#### （４）動作確認

設置された物品がすべて使用可能な状態に調整して納品すること。

#### （５）事後処理

引き取り、廃棄および段ボール等の廃棄物の処理は納入業者の負担で実施すること。

### 6 検 査

納入完了後、速やかに納入検査を行う。

納入検査において、合格と認められないときは、納入業者は監督員の指定する期日までに物品の取替え、又は補正を行うこと。

### 7 保証および保守

故障が発生したときは、直ちに機器設置場所へ赴き、迅速に修理を行うこと。

故障の状況に応じて、部品交換や代替機器との取替えを行い、速やかに正常な状態に復旧すること。

機器仕様一覧によるメーカーサービスパックを付けること。

### 8 そ の 他

#### （１）アフターサービス・メンテナンスに関する要件

当該物品に関し、秋田市内に迅速なアフターサービス又はメンテナンスのための営業所等を有し、その体制が整備されていること。

#### （２）機器操作等に関する指導・相談

ハードウェア、ソフトウェアの操作等について不明な点や疑問点の相談に対して適切な指導を行うこと。





## 機器仕様一覧

マッピングシステム用サーバ

別紙2

名 称	型 名	数量	単位	分類/条件等
I	ハードウェア			
1	サーバ本体(機器搬入調整費用含む)			
	(1) PRIMERGY RX2540 M6	1	台	
	PRIMERGY RX2540 M6 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16)			
	XeonSilver4314プロセッサ (2.40GHz、16コア、24MB)×1			
	インディペンデントモード設定サービス			
	メモリー16GB(16GB 3200 RDIMM×1)×2			
	RAID設定サービス(RAID1+0)			
	SASアレイコントローラカード(PRAID CP500i)			
	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB(10krpm)×8			
	内蔵DVD-ROMユニット			
	電源ユニット(900W)			
	電源ケーブル(AC100V対応/3m)			
	ラックレールキット			
	電源ケーブル(AC100V対応/1.5m)			
2	付属品			
	(1) 小型OADGキーボード(106キー/USB)	1	個	
	(2) USBマウス(光学式)	1	個	
	(3) 高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 1500RMJ)	1	台	
II	ソフトウェア			
1	インストールメディア			
	(1) WindowsServer2022 Standard(16コア) WindowsServer2019 Standard DG付	1	個	
	(2) ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	1	個	
	(3) ServerView Suite ServerBooks DVD(manual)	1	個	
	(4) PowerChute Business Edition v10.0	1	個	
III	保守			
1	保証延長パック			
	(1) SupportDeskパック Standard 5年(平日)	1	式	
	(2) SupportDesk Standard (Windows Server Std) 5年(平日)	1	式	
	(3) SupportDeskパック Standard UPS 5年	1	式	
IV	設定			
1	設定費用			
	(1) サーバ発送(工場→システム開発業者(東京)、開発業者→秋田市上下水道局)	1	式	
	(2) 機器設置調整費用	1	式	
	(3) サーバ設定費用	1	式	