

予算項目	【水道事業会計】 固定資産取得費
番 号	物品第6号

## 設 計 書

### 【お客様センター】

所 長	所長補佐	副参事	担当	
				/

### 【水道建設課】

課 長	参 事	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8年度	作 成 年 月 日	令和8年6月5日	履行期間	から 令和8年10月30日 まで
件 名	上下水道統合型管路情報管理システム機器購入			契約者	
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				
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)		【購入機器】	
	物品購入価格		窓口・台帳用パソコン 3台	
	消費税等相当額		マッピングシステム用サーバ 1台	
	合 計		料金LAN用マッピングサーバ 1台	
			設計積算サーバ 1台	
			大型プロッタ 1台	
			副務者	(職名)氏名
			主務者(監督員)(職名)氏名	





# 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 M8	Xeon 6517P プロセッサ	台	1			
付属品	高性能無停電電源装置	Smart-UPS SMT 1500RMJ	台	1			
〃	KVMアダプターケーブル		個	1			
〃	19インチラック モデル3624		台	1			
〃	18.5インチラックコンソール		個	1			
〃	汎用テーブル (スライド式)		個	1			
〃	電源ケーブル (AC100V対応 /3m)	光学式	個	2			
ソフトウェア	WindowsServer2025 Standard (16コア)	WindowsServer2022 Standard DG付	個	1			
〃	ServerView Suite	DVD (Tools) & ドキュメント	個	1			
〃	PowerChute Serial Shutdown for Business		個	1			
保守	SupportDeskバック	Standard 5年	式	1			
〃	SupportDesk Standard	Windows Server 5年	式	1			
〃	SupportDeskバック	UPS 5年	式	1			
機器設定	サーバ発送		式	1			
〃	機器設置調整・サーバ設定費		式	1			
〃	サーバラック設置費用		式	1			
小計							

秋田市上下水道局

# 明 細 書

料金LAN用マッピングサーバ

明細書第3号

項目	種別	細目	単位	数量	単価	金額	摘要
ハードウェア	PRIMERGY TX1320 M6	Xeon 6325P プロセッサ	台	1			
付属品	高機能無停電電源装置	Smart-UPS SMT 750J	台	1			
〃	電源ケーブル	AC100V対応/2m	個	1			
〃	小型キーボード	105キー/USB	個	1			
〃	USBマウス	光学式	個	1			
ソフトウェア	WindowsServer2025 Standard (16コア)	WindowsServer2022 Standard DG付	個	1			
〃	ServerView Suite	DVD(Tools)&ドキュメント	個	1			
〃	PowerChute Serial Shutdown for Business		個	1			
保守	SupportDeskパック	Standard 5年	式	1			
〃	SupportDesk Standard	Windows Server 5年	式	1			
〃	SupportDeskパック	UPS 5年	式	1			
機器設定	サーバ発送		式	1			
〃	機器設置調整・サーバ設定費		式	1			
小計							

秋 田 市 上 下 水 道 局

# 明 細 書

設計積算サーバ

明細書第4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 M8	Xeon 6507P プロセッサ	台	1			
付属品	高機能無停電電源装置	Smart-UPS SMT 1500RMJ	台	1			
ソフトウェア	WindowsServer2025 Standard (16コア)	WindowsServer2022 Standard DG付	個	1			
//	ServerView Suite	DVD(Tools)&ドキュメント	個	1			
//	PowerChute Serial Shutdown for Business		個	1			
保守	SupportDeskパック	Standard 5年	式	1			
//	SupportDesk Standard	Windows Server 5年	式	1			
//	SupportDeskパック	UPS 5年	式	1			
機器設定	サーバ発送		式	1			
//	機器設置調整・サーバ設定費		式	1			
小計							

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 8 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5）のとおり。

## 5 納入条件

本件に関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などについて、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、ネットワーク設定など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、動作確認など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、消耗品など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など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などを有し、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など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・メインサーバ

別紙2

項目	品名仕様	数量	単価	金額
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 M8	1台		
	PRIMERGY RX2540 M8 ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×16)			
	Xeon 6517P プロセッサ (3.2GHz/16コア/72MB)×1			
	インディペンデントモード設定サービス			
	メモリ32GB(32GB 6400 RDIMM×1)			
	RAID設定サービス(RAID1+0)			
	SASアレイコントローラカード(PRAID CP700i)			
	内蔵ストレージケーブル(2.5インチx16 SAS/SATA接続、Single RAID)			
	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB(10krpm)×4			
	内蔵DVD-ROMユニット			
	USB-SATAケーブル(ODD接続用)			
	PCIe(×16)フルハイトライザーカード			
	セキュリティチップ			
	DisplayPort-VGA変換ケーブル			
	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			
2	付属品			
(1)	高性能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 1500RMJ)	1台		
(2)	KVMアダプターケーブル	1個		
(3)	19インチラックモデル3624(スリム/24U/基本)	1台		
(4)	18.5インチ ラックコンソール(RC26)	1個		
(5)	汎用テーブル(スライド式)	1個		
(6)	電源ケーブル(AC100V対応/3m)	2個		
(7)	ラックレールキット	1個		
II	ソフトウェア			
1	インストールメディア			
(1)	Windows Server 2025 Standard(16コア)ダウングレードサービス付き Windows Server 2022 Standard インストール	1個		
(2)	ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	1個		
(3)	PowerChute Serial Shutdown for Business v1.3	1個		
III	保守			
1	保証延長パック			
(1)	SupportDeskパック Standard(OSサポートなし)5年	1式		
(2)	SupportDesk Standard (Windows Server) 5年	1式		
(3)	SupportDeskパック Standard周辺機 PRIMERGY 5年 UPS U2	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		
(4)	サーバラック設置費用	1式		

# 機器仕様一覧

料金LAN用マッピングサーバ

別紙3

項目	品名仕様	数量	単価	金額
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 TX1320 M6	1台		
	PRIMERGY TX1320 M6 タワーベースユニット(3.5インチ HDD×2/280W電源×1)			
	Xeonプロセッサ 6325P (3.5GHz/4コア/12MB)×1			
	メモリ16GB(16GB 4800 UDIMM×1)			
	RAID設定サービス(RAID1)			
	内蔵3.5インチBC-SATA HDD-2TB(7.2krpm)×2			
	内蔵DVD-ROMユニット			
	SASアレイコントローラカード(PRID CP600i)			
	セキュリティチップ			
2	付属品			
	(1) 電源ケーブル(AC100V対応/2m)	1個		
	(2) 小型キーボード(105キー/USB)	1個		
	(3) USBマウス(光学式)	1個		
	(4) 高性能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 750J)	1台		
II	ソフトウェア			
1	インストールメディア			
	(1) Windows Server 2025 Standard(16コア)ダウングレードサービス付き Windows Server 2022 Standard インストール	1個		
	(2) ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	1個		
	(3) PowerChute Serial Shutdown for Business v1.3	1個		
III	保守			
1	保証延長パック			
	(1) SupportDeskパック Standard(OSサポートなし)5年	1式		
	(2) SupportDesk Standard (Windows Server) 5年	1式		
	(3) SupportDeskパック Standard周辺機 PRIMERGY 5年 UPS	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		

# 機器仕様一覧

設計積算サーバ

別紙4

項目	品名仕様	数量	単価	金額
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 M8	1台		
	PRIMERGY RX2540 M8 ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×16)			
	Xeon 6507P プロセッサ (3.5GHz/8コア/48MB)×1			
	インディペンデントモード設定サービス			
	メモリ16GB(16GB 6400 RDIMM×1)			
	RAID設定サービス(RAID1+0)			
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i)			
	内蔵ストレージケーブル(2.5インチx16 SAS/SATA接続、Single RAID)			
	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB(10krpm)×4			
	内蔵DVD-ROMユニット			
	USB-SATAケーブル(ODD接続用)			
	PCIe(×16)フルハイトライザーカード			
	セキュリティチップ			
	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			
2	付属品			
(1)	高性能無停電電源装置(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)	Windows Server 2025 Standard(16コア)ダウングレードサービス付き Windows Server 2022 Standard インストール	1個		
(2)	ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	1個		
(3)	PowerChute Serial Shutdown for Business v1.3	1個		
III	保守			
1	保証延長パック			
(1)	SupportDeskパック Standard(OSサポートなし)5年	1式		
(2)	SupportDesk Standard (Windows Server) 5年	1式		
(3)	SupportDeskパック Standard周辺機 PRIMERGY 5年 UPS U2	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		

