

# 仕様書

## 1 名称

下水道施設降雨情報システム端末機

## 2 規格及び数量

以下の規格及び数量を満たす物品

※ 規格を示す物品の例として「適合品」を示しているが、当該製品を指定するものではない。

※ 適合品以外で見積る場合は、事前に担当課まで同等・規格確認書及びカタログ等、仕様書の規格を満たしていることが分かる書類を提出し、担当課の確認及び署名を受けた後、見積書提出期限までに同等・規格確認書（原本）をあわせて提出すること。

(1)デスクトップ型パソコンおよびディスプレイ

【規格】

品目	項目	規格	数量
P C本体	形状	デスクトップ型	21
	インストールOS	Windows11Pro(64bit)	
	C P U	インテル Corei3-12100と同等以上	
	メモリ	8GB以上	
	ストレージ	SSD256GB以上	
	光学ドライブ	DVD-ROM	
	インターフェース	LANポート×1以上、USB2.0準拠または3.0（3.2）準拠×6以上、ディスプレイポート×1以上、HDMI×1以上	
	音声	パソコン本体（またはディスプレイ本体）にスピーカーを内蔵すること。	
	入力機器	日本語キーボード(109 Aまたは109 有線式USB)& マウス(光学式 有線式USB)	
	電源	AC100V / 50/60GHz	
	外形寸法（光学ドライブ含む）	W90mm× D 340mm以内（設置スタンド等を含まない寸法） ※縦置き時の設置スペースを考慮した寸法としている。	
	その他	標準付属品を添付すること。 マルチディスプレイ対応であること。 グリーン購入法に適合していること。 JEITAが定める「PCおよびタブレット端末に関するVOC放散速度指針値」の基準に適合していること。	
故障時等対応	借受期間中、指定場所への翌営業日以降出張修理が対応可能であること。		
付属品	ディスプレイポート→DVI変換ケーブルを添付すること。	5	
リカバリ媒体	プリインストールOSのメーカー純正リカバリ用媒体を添付すること。(Windows11Pro64bit)	2	
ディスプレイ	形式	カラー液晶ディスプレイ	21
	液晶サイズ	17インチ スクエア(1280×1024ドット / 1677万色)	
	インターフェース	HDMI×1以上	
	音声	ディスプレイ本体（またはパソコン本体）にスピーカーを内蔵すること。	
	電源	AC100V / 50/60GHz	
	外形寸法	W385mm× D 210mm以内（スタンド含む）	
	付属品	HDMIケーブル（1.5m以上、パソコンとディスプレイを接続できるもの）を添付すること。	
	その他	パソコン本体と同一メーカーであること。 チルト機能を有すること。 標準付属品を添付すること。 グリーン購入法に適合していること。	

【適合品①】

メーカー	型番	品名等	数量
富士通	FMVB20007	ESPRIMO G6012/K 光学ドライブ搭載モデル(国際エネルギー省プログラム対応)※キーボードあり	21
		Windows11Pro(64bit),光学ドライブ（DVD-ROM）	
		CPU：インテル Celeron G6900プロセッサー メモリ:4GB SSD:256GB USBキーボード& 光学式マウス	
		FMCPRC11T CPU変更Celeron G6900→Core(TM)i3-12100	
		FMCMEM0LG メモリ変更4GB→8GB	
		FMC-SUB52 保証延長パック（5年間翌営業日以降訪問修理）	
	FMCEXT09D DP→DVI変換ケーブル追加	5	
FMCRDD1XB リカバリデータディスク+ドライブ+ディスク+WinDVDディスク追加(Windows11 Pro 64bit版)	2		
VL-E17-9 DISPLAY E17-9 LED ※HDMIケーブルを別途添付	21		

【適合品②】

メーカー	型番	品名等	数量	
NEC	PC-MKL41CZGD	MateタイプMC<MC-D>(Windows11Pro 64bit)	21	
		Corei3-12100Tプロセッサ		
		LCDAS173M-CD 17型SXGA液晶ディスプレイ		
		PC-P-HAC25D 暗号化機能付256GB SSD		
		PC-P-MDC80D 8GB (4GB x 2)		
		PC-P-C8CD2D DVD-ROM(USB接続 外付け) & ディスクレिमマウント・ブラケット(スタンド (本体+光学ドライブ用))		
		PC-P-KBEUHC USB 109キーボード & USB光センサー マウス (ホワイト)		
		PC-P-EX5HK9 標準保証拡張G6（翌営業日出張修理）5年間保証		
		PC-P-KTC11D 標準添付品セット		
		PC-P-KEED1C DisplayPort-DVI変換アダプタ		5
		PC-P-BCC11D 再セットアップ用媒体(Windows 11 Pro 64ビット用DVD-ROM)		2
	LCDAS173M-CD 17型SXGA液晶ディスプレイ（パソコン本体のオプション） ※HDMIケーブルを別途添付	21		

(2)プリンタ

【規格】

品目	項目	規格	数量
プリンタ	形式	カラーインクジェットプリンタ	7
	解像度	4,800×1,200dpi以上	
	用紙サイズ	普通紙A4サイズ対応	
	インターフェース	USBケーブルでPC本体と接続できること。	
	対応OS	Windows11	
	電源	AC100V / 50/60GHz	
	外形寸法	W430mm×D265mm以内（収納時）	
	付属品	USBケーブル（1.5m以上、パソコンとプリンタを接続できるもの）を添付すること。	
	その他	標準付属品を添付すること。	

【適合品①】

メーカー	型番	品名等	数量
EPSON	PX-S505	インクジェットプリンタ ※USBケーブルを別途添付	7

【適合品②】

メーカー	型番	品名等	数量
キヤノン	PIXUS TS203	インクジェットプリンタ ※USBケーブルを別途添付	7

(3)ルータ

【規格】

品目	項目	規格	数量
ルータ	形式	ブロードバンドルータ	14
	WAN/LANインターフェース	100BASE-TX(WAN1ポート、LAN4ポート以上)	
	ルーティング方式	IPv4、IPv6（スタティック）	
	サポート機能	PPPoE(UnNumbered)、NAT、ENAT、ブリッジまたはパススルー機能 ファイアウォール（ステートフルインスペクションまたは動的フィルタリング機能、パケットフィルタ、URLフィルタ、DoS攻撃検出）	
	電源	AC100V / 50/60GHz	
	外形寸法	W220mm×D210mm以内	
	その他	標準付属品を添付すること。	

【適合品①】

メーカー	型番	品名等	数量
アライドテレシス	AT-AR1050V	VPNアクセスルータ	14

【適合品②】

メーカー	型番	品名等	数量
YAMAHA	RTX830	ギガアクセスVPNルータ	14

3 賃貸借期間

令和5年8月1日～令和9年9月30日（50か月）

4 納入及び検査場所

別紙端末機設置一覧表による

5 連絡先

札幌市下水道河川局事業推進部施設管理課  
札幌市豊平区豊平6条3丁目2-1 下水道河川局庁舎2階  
電話：011-818-3421

6 特記事項

- (1) 納入場所及び納入日時等について、事前に担当課と打ち合わせをすること。
- (2) 納入の際、電源投入の確認を行うこと。
- (3) ネットワーク設定及び調整を行った後に、正常に一体として最良の状態では機能しない場合は、受注者が原因究明に協力すること。（なお、ネットワーク設定及び調整は別途本市が委託した業者が行う。）
- (4) 機器等の梱包材は、受注者が納入後速やかに引き取ること。
- (5) 仕様書のソフトウェアのインストール及びオプション（増設メモリ含む）の取付を行ったうえ、納入すること。
- (6) 納入する機器については、それぞれ原則同一機種とすること。
- (7) 契約履行確保のため、選定した製品のメーカー等出荷元からの出荷証明を求められることがあり、その場合、出荷引受書の提出が可能であることが参加の条件となる。
- (8) 同等品の判断には時間を要する事例もあり、入札書提出期限までに間に合わないことがあるため、確認に要する時間を考慮して発注課へ同等品の確認を依頼すること。
- (9) リース期間満了後におけるリース物品の買取又は再リースについて当事者は協議をすることができる。
- (10) リース期間満了後におけるリース物品の回収費用は受注者の負担とする。

端末機設置一覧表

番号	施設名	住所	本体	ディスプレイ	プリンタ	ルータ
1	施設管理課	札幌市豊平区豊平6条3丁目 下水道河川局庁舎2F	○	○	○	○
2	処理施設課	札幌市豊平区豊平6条3丁目 下水道河川局庁舎4F	○	○	—	—
3	下水道計画課	札幌市豊平区豊平6条3丁目 下水道河川局庁舎3F	○	○	—	—
4	河川管理課	札幌市豊平区豊平6条3丁目 下水道河川局庁舎5F	○	○	—	—
5	創成川水処理センター	札幌市北区麻生町8丁目	○	○	—	—
6	創成川水再生プラザ	札幌市北区麻生町8丁目	○	○	○	○
7	伏古川水再生プラザ	札幌市東区伏古8条1丁目	○	○	—	○
8	茨戸水再生プラザ	石狩市花川東1000番地	○	○	—	○
9	拓北水再生プラザ	札幌市北区あいの里4条10丁目	○	○	—	○
10	豊平川水処理センター	札幌市白石区菊水元町8条3丁目	○	○	—	—
11	豊平川水再生プラザ	札幌市白石区菊水元町8条3丁目	○	○	○	○
12	厚別水再生プラザ	札幌市厚別区厚別町山本64	○	○	—	○
13	定山溪水再生プラザ	札幌市南区定山溪温泉東1丁目50	○	○	—	○
14	東部水再生プラザ	札幌市白石区東米里2171-1	○	○	—	○
15	新川水処理センター	札幌市西区八軒9条西7丁目1-65	○	○	—	—
16	新川水再生プラザ	札幌市西区八軒9条西7丁目1-65	○	○	○	○
17	手稲水再生プラザ	札幌市手稲区手稲山口265-8	○	○	○	○
18	東部下水管理センター	札幌市白石区本通20丁目北2-11	○	○	○	○
19	西部下水管理センター	札幌市西区八軒9条西7丁目1-30	○	○	○	○
20	東部スラッジセンター	札幌市白石区東米里776-18	○	○	—	○
21	(一財)札幌市下水道資源公社	札幌市豊平区豊平6条3丁目 下水道河川局庁舎5F	○	○	—	—
合計(台)			21	21	7	14