

令和7年度 角田市役所庁舎防犯カメラ購入

仕 様 書

角 田 市

仕 様 書

1. 件 名：令和7年度 角田市役所庁舎防犯カメラ購入
2. 目 的：市役所庁舎内に防犯カメラを設置することで、庁舎内の犯罪の防止及び事故発生時の録画データによる検証を行い、犯罪の抑止及び発生時に寄与する。
3. 場 所：角田市役所庁舎 宮城県角田市角田字大坊41番地
※別紙図面のとおり
4. 納入期間：令和7年11月26日～令和8年3月31日
5. 内 容：
 - (1) 機器仕様
 - ①カメラ
 - ・デイナイト機能を有し、有効画素数200万画素以上、解像度1920×1080以上
 - ・最低照度カラー0.001Lux、白黒0Lux
 - ・IRを搭載し、照射距離30m以上
 - ・フリッカーレス機能が搭載されていること
 - ・カメラの設置については、画角や配線等を十分に検討、協議のうえ施工すること
 - ・防犯カメラ作動中を示すステッカー等を庁舎入口等に貼付すること
 - ②フルHDネットワークディスクレコーダー
 - ・16台のカメラが接続可能であること ※本件では、7台のカメラを設置する
 - ・4K映像出力が可能であること
 - ・PoE機能を内蔵していること
 - ・デコード形式は、Ultra 265/H.265/H.264であること
 - ・容量は、3TB以上
 - ・同時再生は、16chとする
 - ・VCA検知は、顔選出、侵入検知、ラインクロス検知、音声検知、焦点ぼけ検知、シーンチェンジ検知、自動追跡、置忘れ物、被写体除去
 - ・VCA検索は、顔検索、行動検索とする
 - ③管理ソフトウェア
 - ・ソフトウェア上で管理対象機器の登録が可能であること
 - ・ライブ再生を行う際、①スナップショット②ライブビデオ録画③デジタルズーム④音量調整ができること
 - ・直感的な操作が可能であること
 - ・防犯カメラの画像はカメラネットワーク内の端末から管理ソフトを利用してリアルタイム閲覧、録画閲覧が可能である
 - ・閲覧にあたっては、ID及びパスワードの入力により閲覧に制限をかけることができる

④PoE スイッチ

- ・ 8 ポート PoE スイッチ
- ・ 1 ポートあたり 15W 以上の PoE 給電が可能であること
- ・ スイッチングファブリックは 1.8Gbps 以上
- ・ 最大転送容量 148,800pps 以上
- ・ ラックにマウントすること

(2) 構築作業

- ・ カメラ用に LAN 配線を行うこととし、LAN ケーブルの種類は、カテゴリ 6 であること
- ・ LAN ケーブルは赤色とし、両端にタグを取り付けること
- ・ LAN 配線の起点は、1 階サーバ室とし録画用 HDD レコーダーの設置もサーバ室とする
- ・ 市庁舎 1 階に設置してある HUB BOX に PoE スイッチを設置すること
- ・ LAN 配線は、サーバ室～HUB BOX 内 PoE スイッチ～防犯カメラとなるようにすること
- ・ 録画データは約 1 か月分保存が可能で古くなったデータから優先的に上書きされること
- ・ 既存ネットワークに追加変更があるときは、その費用も本調達に含むこと

6 施行条件

- (1) 本業務における施工時間は、土日祝日を含め、8 時 30 分から 17 時までとし、市長（総務部総務課長）と施工日時を含め事前協議すること。
- (2) 業務の履行にあたっては、関係する法令等を遵守するとともに、作業を円滑に進めること。
- (3) 本業務により、建築物及び工作物等に損害を与えた場合は、受注者の責任とし速やかに原状復旧すること。
- (4) 本業務において生じた廃棄物は、受注者の責任において廃棄処分すること。
- (5) 本業務に必要な安全施設（仮設足場等）は受注者の責任において準備すること。
- (6) 契約締結後、施工する 2 週間前までに施工計画及び仮設図を提出すること。

7 報告事項等

- (1) 作業中、作業の実施に影響を及ぼす事故、人身に損傷を与える事故、又は第三者に損害を与える事故が発生したときは、応急措置等所要の措置を講じるとともに、事故の内容、発生原因及び経過等について遅滞なく市長（総務部総務課長）に報告すること。
- (2) 受注者は、業務完了後、市長（総務部総務課長）の検査を受けること。
- (3) 受注者は、業務完了後、業務実施報告書及び主要な材料・機器一覧表（材料名、メーカー名、施工業者名等を記入したもの）、施工図を市長（総務部総務課長）へ提出すること。併せて、施工状況の写真も 1 部提出すること。

8 経費の負担

- (1) 本業務を実施する費用のうち、電気料金、水道料金及びガス料金は角田市の負担とする。ただし、受注者は、その使用にあたっては極力節減に努めるものとする。

9 その他

- (1) 保証期間は、原則として、検査終了後1年間とする。ただし、メーカー発行の保証書により1年間を超える保証がある場合は、それによる。なお、受注者の責に属する。
不良箇所が生じた場合は、保証期間経過後においても無償で修理又は良品との取替えを行うものとする。
- (2) 現地調査が必要な場合は、市担当課（総務部総務課管財契約係）と協議のうえ行うこと。
- (3) 仕様書に定めのない事項について疑義が生じた場合は、協議のうえ決定する。
- (4) 本業務を実施するにあたっては、総務部総務課長の指示に従うこと。

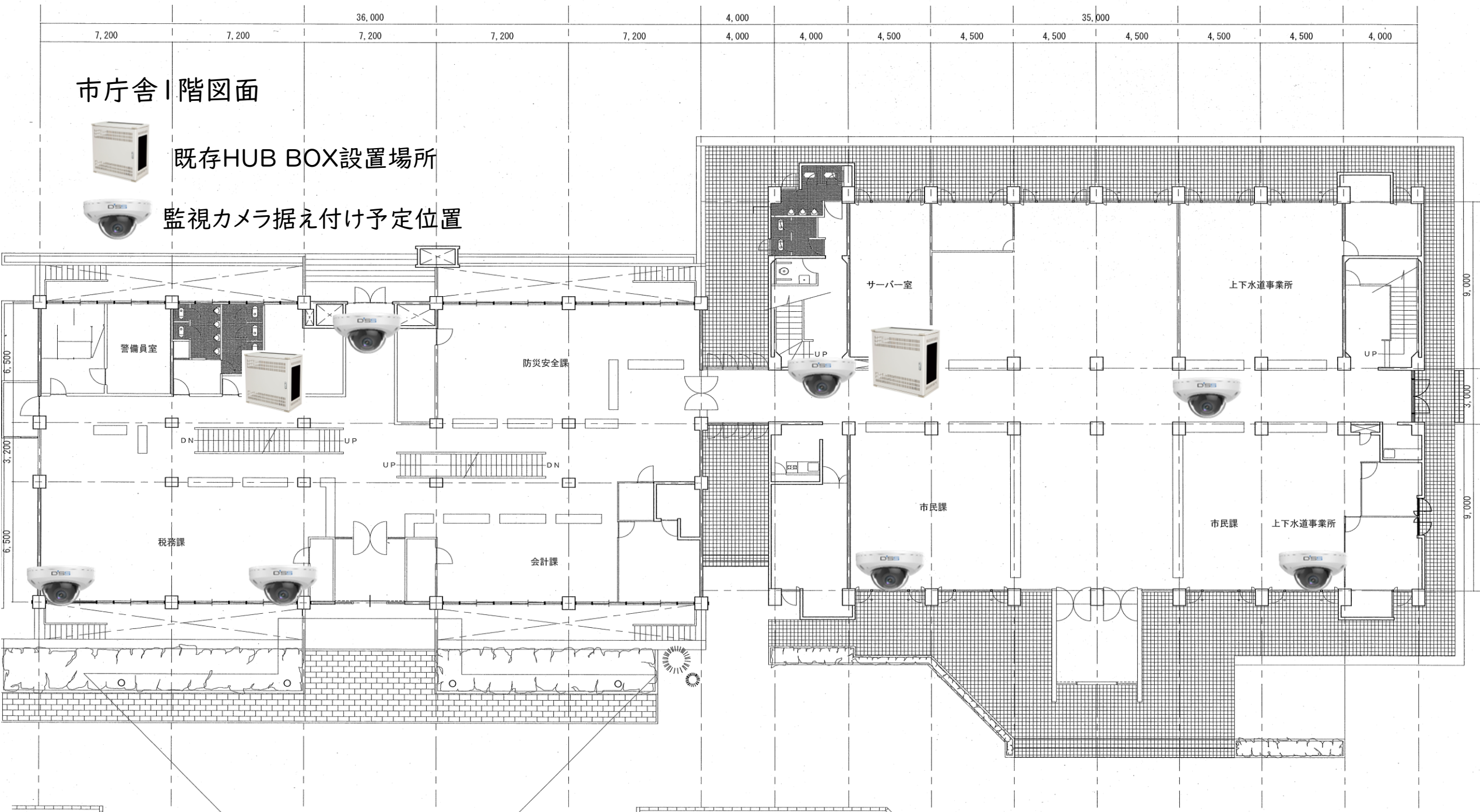
市庁舎1階図面



既存HUB BOX設置場所



監視カメラ据え付け予定位置



公開数量内訳書

令和7年度 角田市役所市庁舎防犯カメラ購入

記号	品名	単価	数量	単位	金額	備考
1	【カメラ】フルHD屋外対応コンパクトドームネットワークカメラ		7	台		
2	【録画機器】16ch フルHDネットワークディスクレコーダー		1	台		
3	【録画機器】HDD 3TB		1	台		
4	【周辺機器】PoEポートスイッチ		2	台		
5	機器設置設定費（法廷福利費も含む）					
6	LAN配線費用（法廷福利費も含む）					
合計						