

総務部長 決裁		役務等支出負担行為要求書								調達要求 番号		各修 28		科 目		項 目		防衛本省共通費										
																各所修繕												
																一般修繕費(その他)												
要 求 欄										年 月 日				調 達 欄														
会 計 課					関係課 (室)		要 求 元				室 長		補 佐		係 長		係											
課 長		室 長		補 佐	係 長		係	課 長 等	補 佐		供 用 官		係															
行 為 名 称				算 出 内 訳			時期、場所、人員、その他																					
第5学生舎監視設備設置工事				一式			仕様書のとおり																					
																		契約方式	一般 指 随		根拠法令	会計法第29の3 第 項 予決令第 条 第 項 第 号						
																		選 定 業 者						契 約 条 件				
																		予 定 価 格	総 額		算 出 の 基 礎							
																		調達説明 日 時		年 月 日 時 分								
備考	課室名	管理施設課				要求者氏名		成田 智哉		電話番号		2073		入札日時		年 月 日 時 分												

仕 様 書

		調達要求番号	各修	28
品名	数量			
第5学生舎監視設備設置工事	一式			

1 総則

(1) 適用範囲

本仕様書は、第5学生舎監視設備設置工事について適用する。

(2) 関連文書等

本仕様書及び図面に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)最新版」、「公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)最新版」及び整備計画局制定「有線・無線通信工事共通仕様書」並びに関係諸規定により施工する。

2 役務に関する要求

(1) 作業内容

第5学生舎の監視設備を別紙及び別図2～5のとおり設置工事する。
なお、細部取合いについては現地の状況にあわせ施工すること。
※発生した金属類については、契約担当官等の確認後、防衛大学校内隊舎北側の発生材置き場に整理集積すること。その他の産業廃棄物は、許可を得た産業廃棄物処理場にて適正に処分し、マニフェストを官の係官に提出すること。

(2) 材料及び仕様

本工事に使用する資材は、JIS規格とし支給品・再使用品を除き全て新品とする。
材料及び仕様は、図面又は図面内型番の同等品以上の他社製品を含むこととする。

(3) 作業場所

別図1のとおり

3 官給品等

光熱水料等については、官側支給とする。

4 監督・検査

検査は、契約担当官等が定める監督・検査実施要領により実施するものとする。

5 その他

(1) 受注者は、契約締結後速やかに役務実施予定線表（様式適宜）を提出すること。

(2) 受注者は、作業完了後速やかに作業写真（作業着手前、作業完了時において写真撮影し、ファイルに整理したもの）を契約担当官等に1部提出する。
また、作業報告書（1部）及び発生材調書（1部）契約担当官等へ提出するものとする。

(3) 受注者は、下請契約を締結した場合は、施工体制台帳及び施工体系図を作成し、施工体制台帳及び施工体系図の写しを契約担当官等に1部提出する。
なお、提出時期は工事着手前、体制変更時及び契約担当官等の求める時期とする。

(4) 既存施設等の保護には十分注意すること、万一破損又は、汚損させた場合は、受注者の費用負担において速やかに補修等を行い、原状回復すること。

(5) 仕様書及び関係図書並びに作業内容を本役務の作業以外の目的で第三者に漏えいしないこと。また、作業で知り得た内容も同様とする。

(6) 本仕様書に疑義が生じた場合は、速やかに契約担当官等と協議するものとする。

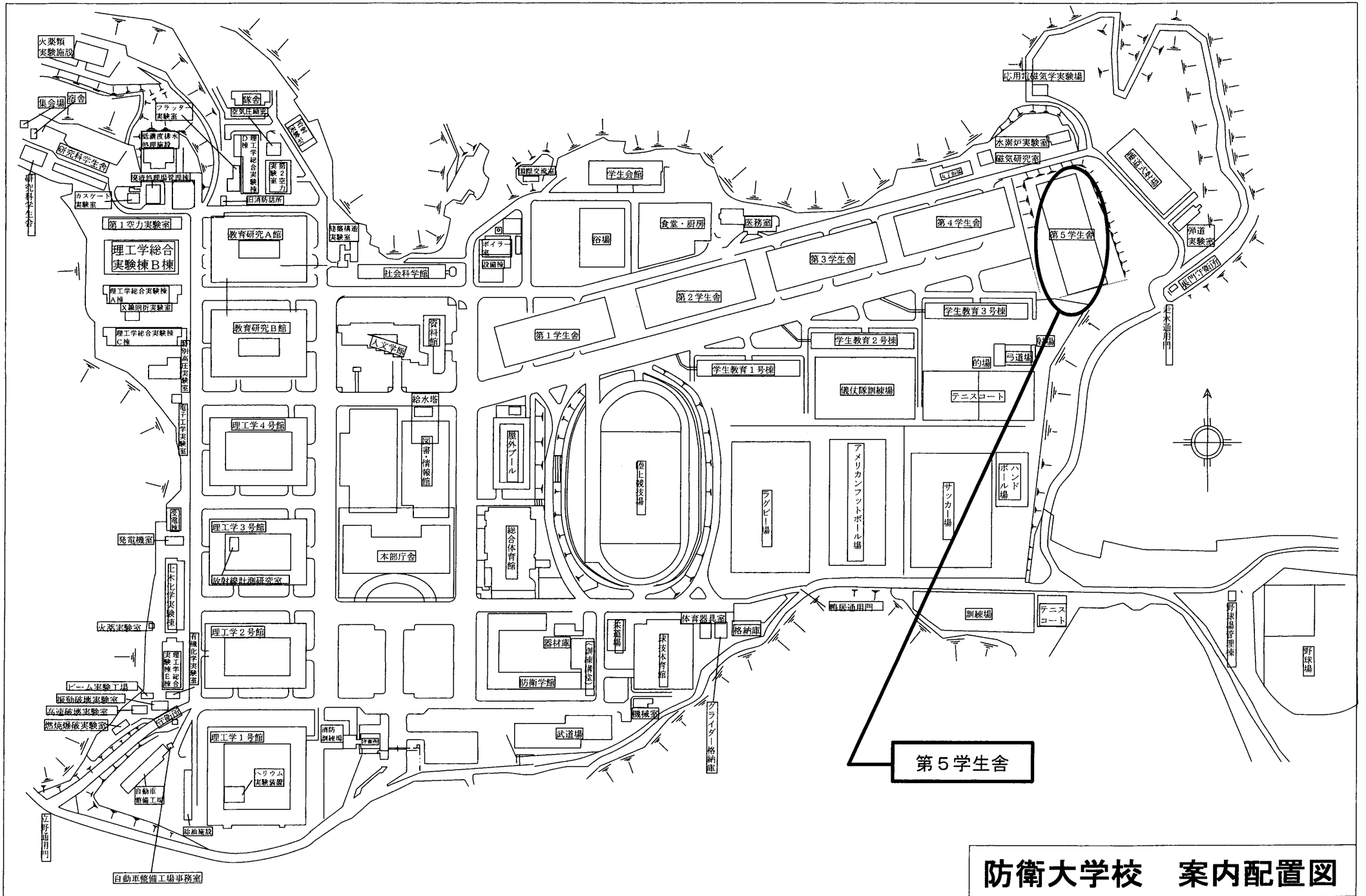
I 工事内容

- ① 別図 2、3、5 をもとに、第 5 学生舎の 1 階及び 4 階に監視カメラ、認証装置（手のひら静脈）及びその動作に係る通信機材（PoE スイッチ等）を設置すること。
なお、認証装置には直流電源装置を設置すること。
- ② 別図 4 をもとに、第 5 学生舎の 1F に監視カメラ及び認証装置の管理のための管理用 PC 及びその動作に係る通信機材（PoE スイッチ等）を設置すること。
- ③ PoE スイッチ及び直流電源装置には、無停電電源装置から電源を供給すること。
- ④ 第 5 学生舎に設置する監視カメラの録画サーバー装置は第 1 学生舎に設置すること。
- ⑤ 認証装置の認証サーバー装置は、第 1 学生舎に設置している既設のサーバー装置を改修すること。
なお、既設の認証装置は以下のとおりである。
システム名：FUJITSU 生体認証 PalmSecure AuthGate
ソフトウェア名：入退室管理システム Stronguard
- ⑥ 監視カメラ装置及び認証装置は第 1～第 4 学生舎の既設のシステムと連携し、正常に動作できるように設定すること。
- ⑦ 録画用サーバー装置に搭載する HDD の容量は 3 か月の録画保存期間を有す HDD の容量とすること。
なお、現在の録画条件を参考とする。
圧縮方式：H. 265 解像度：Full HD (1920x1080)
録画方式：常時録画 録画レート：640kBps (5 コマ/秒)
保存期間：3 か月 カメラ台数：9 台
- ⑧ 既設録画サーバーの故障している HDD 4TB iPro 用×2 個を交換すること。
- ⑨ 管理用 PC には、本工事で設置する監視カメラと、第 1～4 学生舎に設置されている既設の監視カメラの映像を監視できるように、映像監視ソフトを導入すること。
- ⑩ 管理用 PC には、認証装置のソフト及び、登録用認証装置を 1 台設置すること。また、無停電電源装置から管理用 PC に電源を供給すること。
- ⑪ 管理用 PC 設置のため、木製ラック等を適宜設置すること。
- ⑫ 第 5 学生舎から既設監視サーバー装置が設置されている第 1 学生舎までの通信は、既設光ケーブルを利用する。なお、第 5 学生舎と第 1 学生舎間の光パッチコードは本工事に含む。
- ⑬ 設置場所、接続機器構成等の確認をするため、入札前に現地確認を実施すること。
- ⑭ 各装置の構築に必要な電源、通信ケーブルはすべて含むものとする。
- ⑮ 詳細に関しては、官側と調整し施工すること。
- ⑯ 本契約に含まれる機器は運用を考慮し、設置詳細は官側と協議の上決定すること
- ⑰ 事前に機器の納入仕様書を提出し、発注者側の承認をえること。

Ⅱ 既設監視装置について

第1学生舎から第4学生舎に設置している既設監視装置の仕様は以下のとおりである。
本工事で設置する監視装置の仕様は下記同等品とする。

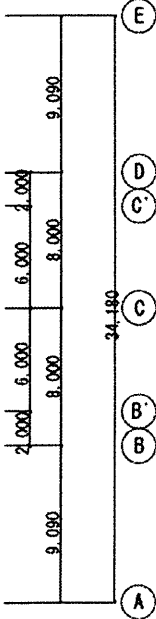
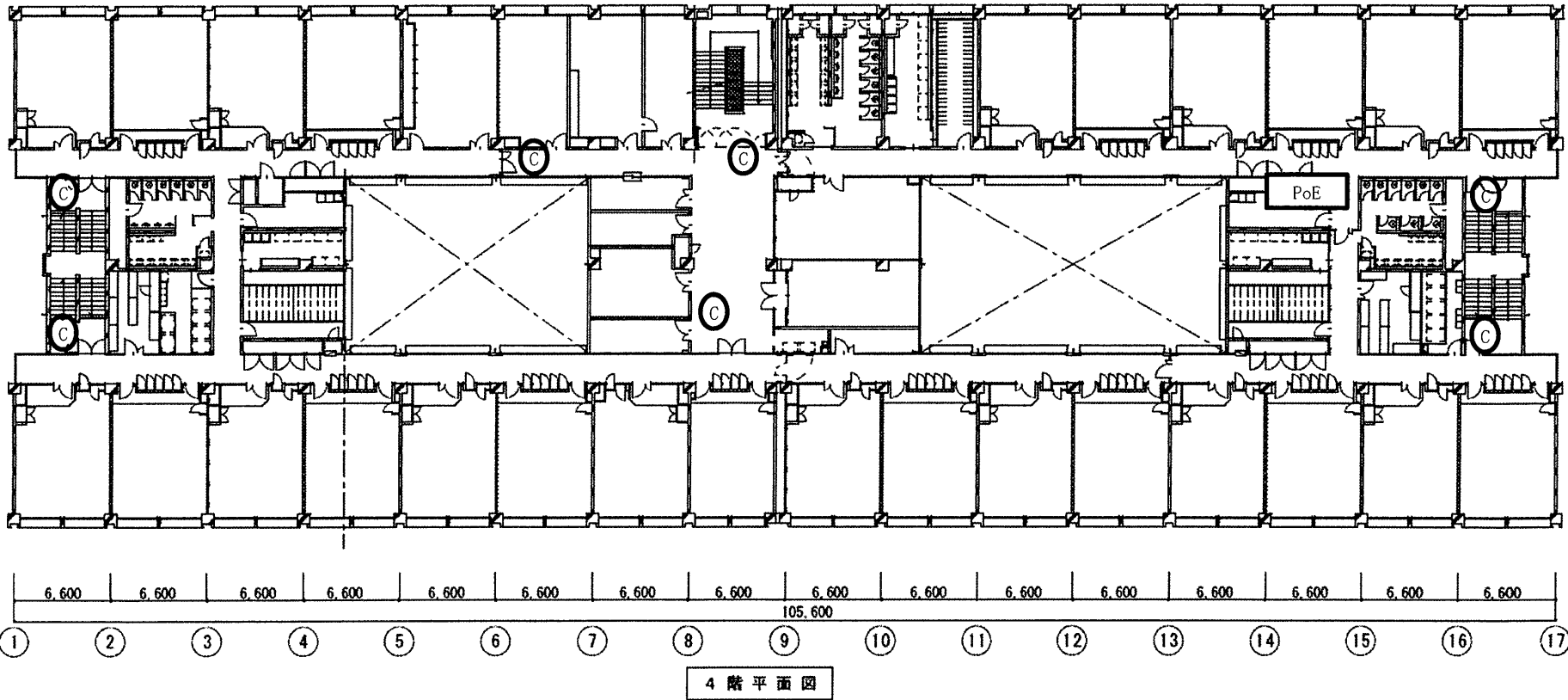
品名	製品名	参考型番	メーカー
手のひら静脈認証装置	PalmSecure AuthGate 3050	FSN-E01H205	富士通ネットワークソリューションズ
認証装置用 直流電源装置	NK-2410S	NK-2410S	エヌケーシー
無停電電源装置	BN100T	BN100T	オムロンソーシアルソリューションズ
管理用 PC 認証サーバー	ESPRIMO D7012/N 24 時間モデル	FMVD58006	富士通
監視カメラ	4MP 屋内ドーム カメラ	WV-U2142LA	パナソニック
監視モニタ	21.5 型ワイド液 晶ディスプレイ	LCD-DF221EDB-A	アイ・オー・データ 機器
録画サーバー	ネットワークデ ィスクレコーダ ー	WJ-NX510K	パナソニック
PoE スイッチ (8 ポート)	GA-ML8TPoE+	PN260893	パナソニック
ネットワーク HUB	GA-ML16TPoE+	PN261693	パナソニック
登録用認証装置 ・登録用センサー ・U ガイド	・ PalmSecure-F Pro ・ PalmSecure-F Pro	・ FAT12FPS01 ・ FAT13FGA01	・ 富士通フロンテッ ク



防衛大学校 案内配置図

監視設備（監視カメラ）設置平面図

別図2

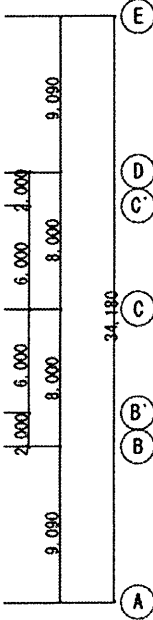
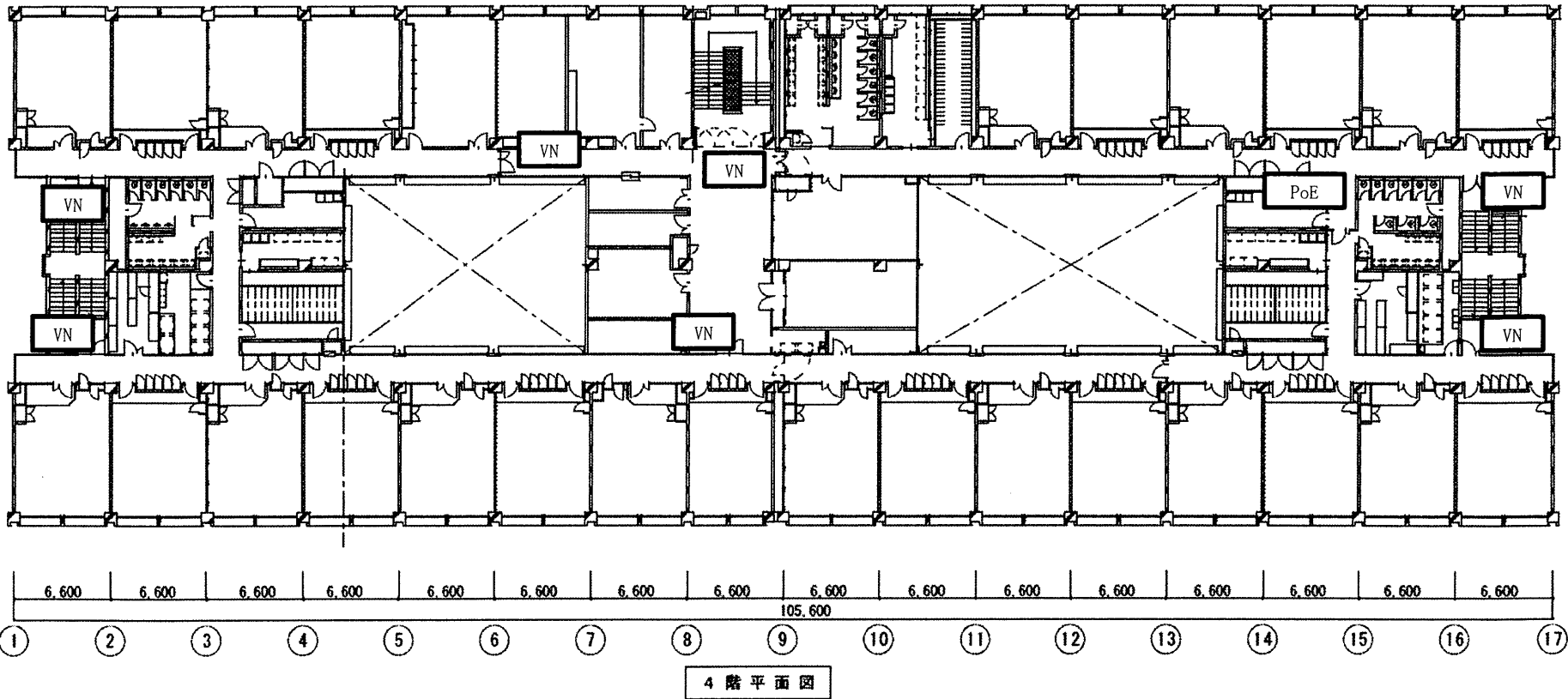


C 監視カメラ

VN 認証装置

監視設備（認証装置）設置平面図

別図 3

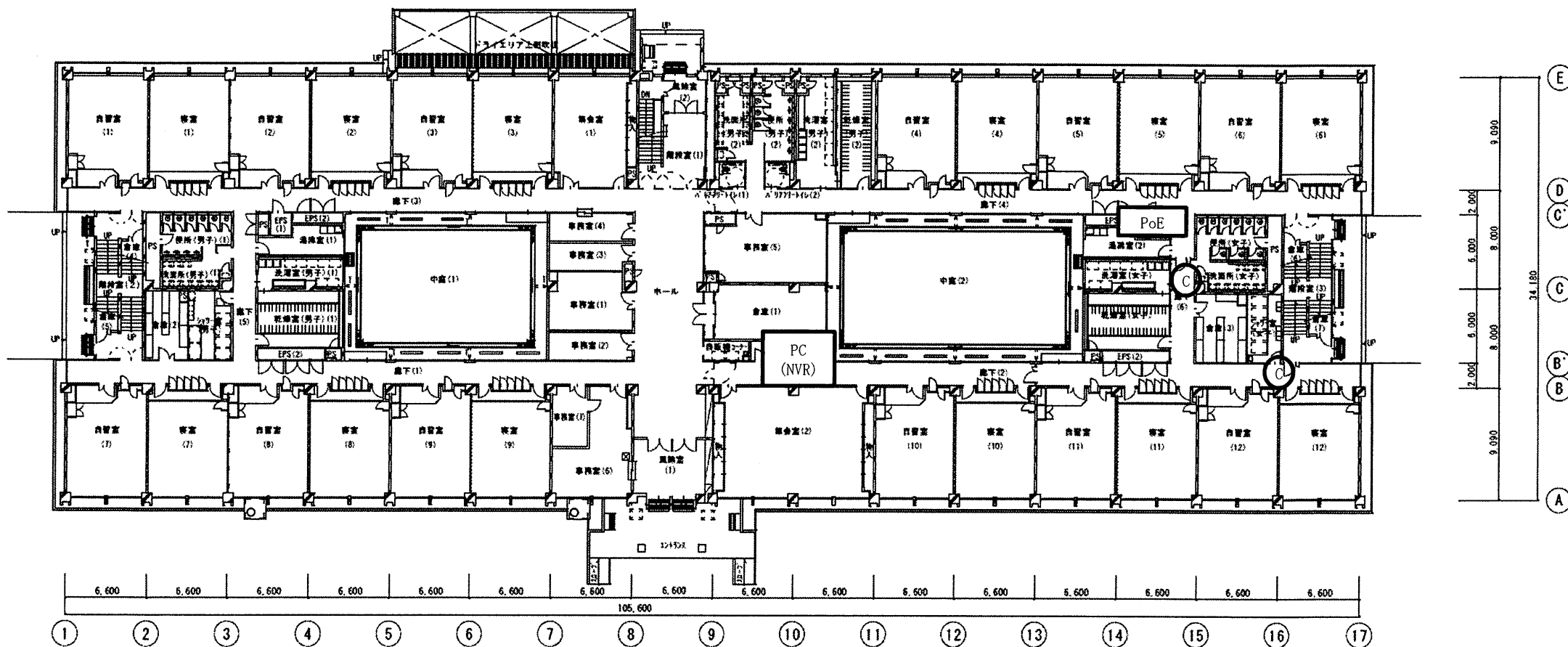


(C) 監視カメラ

VN 認証装置

監視設備設置平面図

別図4



1 階 平 面 図

※特記なき限り、寸法はmmとする。

PoE PoEスイッチ

PC (NVR) 管理用PC 認証サーバー

監視設備全体系統図

