

防犯カメラ設置業務仕様書

この仕様書は、愛媛県教育文化会館（愛媛県立図書館）の防犯カメラ設置業務について規定する。

1 業務名

愛媛県教育文化会館 防犯カメラ設置業務

2 業務内容

(1) 防犯カメラの設置

別紙平面図の指定箇所に防犯カメラを設置する。

カメラの画角は水平 90 度程度確保するものとし、カメラの向きや焦点等については、発注担当者に確認の上、了解を得ること。

カメラへの電源供給は PoE とし、スイッチング HUB は、職員が容易に操作できる箇所に設置すること。

(2) 録画機器及び確認用ディスプレイの設置

別紙平面図の指定箇所に録画機器及び確認用ディスプレイを設置する。

(3) 愛媛県教育文化会館内の配線

設置する防犯カメラ等が問題なく稼働するよう、電源の確保やネットワーク接続等の配線を行う。

配線は、館内の景観を損なわないよう配慮すること。壁など、利用者の視界に入る箇所への配線やスイッチング HUB を格納するキャビネットを設置する場合は、設置場所や方法について発注担当者に確認の上、了解を得ること。

3 機器の性能要求

別添「性能条件表」に示す性能条件を満たしていること。

4 業務期間

契約の日から令和 3 年 3 月 31 日まで

5 支給品

なし

なお、消耗品、雑材料、工具、その他業務に必要な器材、物品等は受託者で調達すること。

6 一般事項

(1) 受託者は、業務計画を作成し、発注担当者の了解を得るとともに、必要に応じ発注担当者の立会を受けて業務を実施すること。

(2) 受託者は、設置する機器の調達や人員の確保等を適切に行い、防犯カメラ等の設置作業については、愛媛県立図書館が蔵書点検のため臨時休館となる、令和 3 年 3 月 22 日から令和 3 年 3 月 31 日までに行うこと。

(3) 業務が計画期間内に完了しないときは、愛媛県立図書館長の承諾を得て期間を延長するものとする。

(4) 本仕様書の内容に疑義が生じたときは、両者協議のうえ決定する。

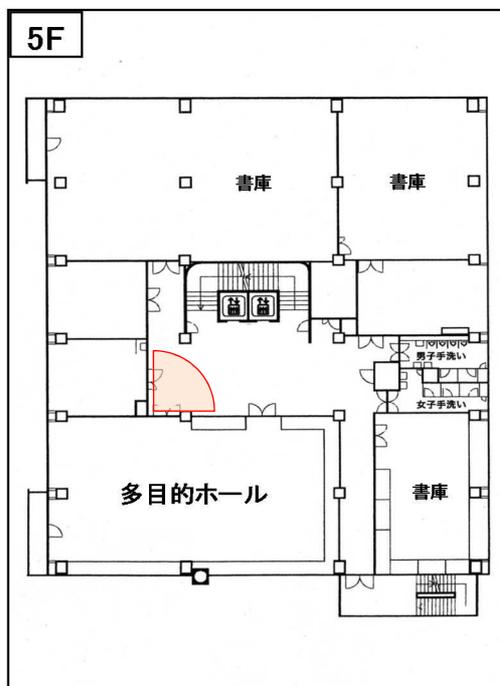
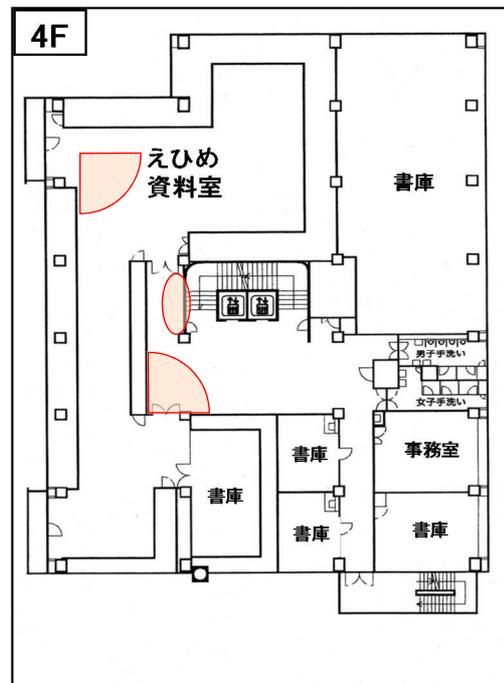
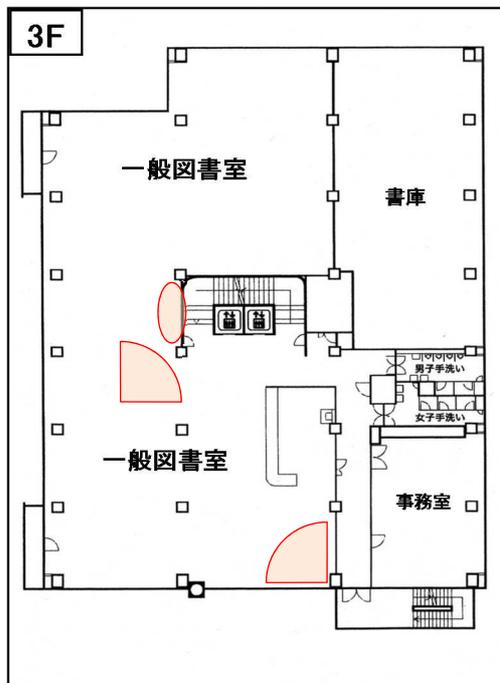
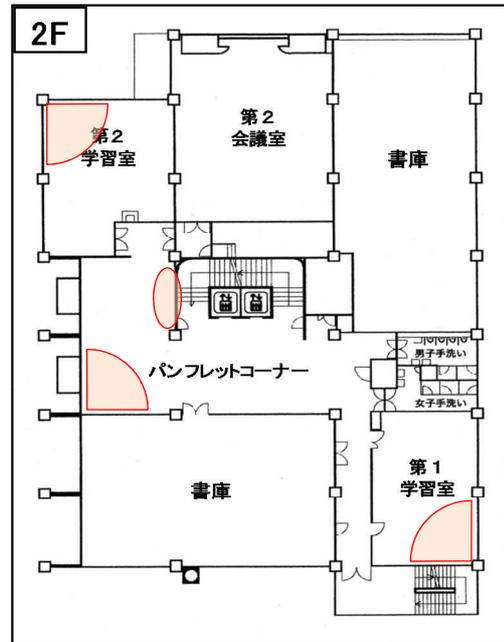
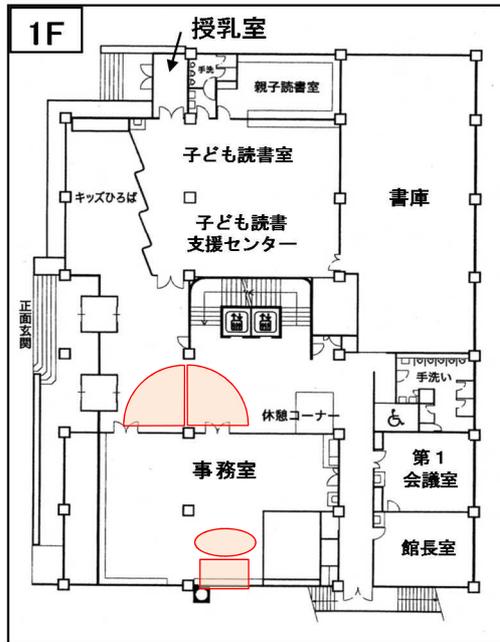
7 保証

業務完了後、この業務に起因する不具合が生じた場合は、乙は速やかに無償修復を行うこと。

8 特記事項

この仕様書に記載されていない事項であっても、軽易な作業で設備の管理保全及び事故防止上、愛媛県立図書館長が必要と認めた作業は、契約金の範囲内においてこれを実施するものとする。

愛媛県教育文化会館 平面図



- 
 防犯カメラ（天井取付）
 90度程度の範囲を監視
- 
 録画機器及び確認用ディスプレイ
- 
 PoE スイッチング HUB
 ※将来増設することを想定し、1F(8ポート)及び2~4F(4ポート)に設置する。
 なお、2~4F は格納用キャビネットを設置する。

性能条件表

項目	仕様・性能	参考製品
① 防犯カメラ	②の0nVIF規格に準拠した録画機器に接続可能であること 240万画素、HD(720/30p)、動画圧縮方式(H.265) 照度不足の環境でも識別可能であること(カラー0.11lx/白黒0.04lx) 画角[16:9(水平90°以上)、4:3(水平84°以上)] PoE対応、ネットワーク機能(100BASE-T以上)	Panasonic ネットワークカメラ WV-U1114J
② 録画機器	0nVIF規格準拠 4TB、最大接続台数24台(本業務では10台のカメラ接続に対応) 動画圧縮方式(H.265対応) ネットワーク機能(100BASE-T以上) マウスを接続し、パソコンを使わずに操作できること	Panasonic ネットワーク ディスクレコーダー WJ-NX200/4 カメラ拡張キット WJ-NXE20JW
③ ディスプレイ	23.8型ディスプレイ	I-O DATA 23.8型ワイド 液晶ディスプレイ LCD-AH241ED
④ PoE スイッチングハブ	PoE対応 1F(8ポート)、2~4F(各4ポート)を基本とするが、異なる方法で 施工する場合は、内容を発注担当者へ説明の上、了解を得ること。	Panasonic PoEカメラ 電源ユニット WJ-PU108 WJ-PU104
⑤ HUB収納 キャビネット	鋼板、鍵付き 2~4Fに各1箇所設置することを基本とするが、異なる方法で施工 する場合は、内容を発注担当者へ説明の上、了解を得ること。	日東工業 HUB収納 キャビネット THD16-565

[業務内訳書(標準施工例)]

区分	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
B	防犯カメラ設置						
	防犯カメラ	性能条件表準拠	10	台			
	カメラ取付器	天井用	10	個			
	録画機器	性能条件表準拠	1	台			
	カメラ拡張キット	10台以上接続可能	1	式			
	ディスプレイ	性能条件表準拠	1	台			
	PoEスイッチングHUB	4ポート	3	台			2～4F
	PoEスイッチングHUB	8ポート	1	台			1F
	キャビネット	鋼板、鍵付き	3	台			2～4F壁面
	LANケーブル	250m	1	式			
	コネクタ		1	式			
	線び		5	本			1～5F壁面
	雑材料	0.02	1	式			
	労務費	電工	11.015	人			
	その他		1	式			