

令和7年度 富谷市複合図書館防犯カメラ設置工事

仕様書 (成田公民館分)

2. 成田公民館

No.	工種	種別 · 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
-----	----	---------	----	----	----	----	----

＜カメラ機器＞

＜工事費・設定費・諸経費＞

令和7年度 富谷市複合図書館防犯カメラ設置工事

仕様書 (合計)

1. 富谷市複合図書館

区分	金額	摘要
<カメラ機器> 【小計】		…A
<工事費・設定費・諸経費> 【小計】		…B
【富谷市複合図書館計】 A + B		…①

2. 成田公民館

<カメラ機器> 【小計】		…C
<工事費・設定費・諸経費> 【小計】		…D
【成田公民館計】 C + D		…②
合計 (①+②)		…③ (入札額)

【消費税額】 ③×0.1		…④
【総合計額】		…③+④

令和7年度 富谷市複合図書館防犯カメラ設置工事 特記仕様書

1. 工事名

令和7年度 富谷市複合図書館防犯カメラ設置工事

2. 施工場所

富谷市 成田一丁目 地内

3. 対象施設

富谷市複合図書館及び成田公民館

4. 施工期日

契約締結日の翌日から令和8年3月27日まで

5. 機器の規格及び数量

仕様書のとおりとし、機器については全て同等品以上とする。

※上記機器以外を選定する場合は、入札の質問回答時において担当課までカタログ等、
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、担当課の確認を受けること。

【カメラ】

- ・カメラの有効画素数は約200万画素以上、解像度は1,920×1,080以上のカメラを設置すること。
- ・LANケーブル（CAT5e）によりレコーダーとカメラを接続すること。
- ・昼夜切替デイナイト機能を搭載し、0ルクスの暗闇でも撮影可能なカメラとする。また、赤外線照射距離は最大30メートル以上とすること。
- ・カメラの最大画角は下記のとおりとする。

2MP屋内ドーム型ネットワークカメラ	水平111.6度～61.45度以上
2MP屋外バレット型ネットワークカメラ	水平111.6度～61.45度以上
5MP屋内ドーム型ネットワークカメラ	水平31度～91度以上 垂直17度～49度以上
- ・屋内カメラは防塵、防水性IP66に準拠していること。
- ・カメラには画像の自動調整機能を搭載し、背景が極端に明るい場所や、逆光など、明暗差の大きい被写体においても鮮明な画像に調整可能なものとする。

【レコーダー】

- ・IPカメラの映像を映し出すことが可能なものとする。
- ・カメラの映像を24時間常時録画が可能でハードディスクレコーダー容量は2TB以上のものとする。
- ・解像度は1,920×1,080、フレームレートは7コマ以上に設定可能であること。
- ・レコーダーについては最低1カ月間の録画日数が可能なものとする。

【監視モニター】

- ・モニターの液晶サイズは19型以上のものとすること。
- ・モニターは壁付けできるものとする。

【その他】

- ・防犯カメラ装置一式は国内メーカーが販売しているものとする。
- ・カメラレコーダーはNDAA準拠品であること。
- ・上記品については、それぞれが互換性を有する機器とする。
- ・取扱いメーカーは、国内に修理センターを保持していること。

6. 施工内容

(1) 機器設置・結線等

仕様書で示す機器を用意し、結線や取り付け等の必要な作業を行うこと。カメラは指定の箇所に取り付けること。

(2) 調整・設定、動作確認等

設置した機器が正常に作動するよう、機器の角度調整や初期設定を行い、作動状況を確認すること。また、必要に応じてその他の調整、設定等を行い、すべての作業を完了すること。また、必要に応じてその他の調整、設定等を行い、すべての作業完了後に対象機器が正常に作動するか確認すること。

7. その他

- (1) 本工事を実施する際には、事前に工程などについて担当課と打合せを行い、承諾を得ること。なお、工事従事者は十分な経験を有した者が実施すること。
- (2) 工事場所等においては、作業の安全及び既設機器設備へ障害を与えぬように十分に注意すること。また、不慮の事故が発生した場合においては、速やかに担当課に報告するとともに、担当課の支持に従い、受託者の責任において一切を処理すること。
- (3) 工事完了後の清掃、片付け等においては確実に実施すること。
- (4) 保証期間は、納品検収後5年間とし、保証期間中に通常利用の中で故障が発生した場合は無償で修理又は交換を行うこと。
- (5) 工事終了後は防犯カメラ及び記録装置等の操作について説明を行い、簡易取り扱い説明書を配布すること。
- (6) 本仕様書に定めのない事項については、別途協議によること。



: 防火区画ラインを示す。

凡例

2MP屋内ドームカメラ (水平画角111°)
型式: PF-CW2051M

5MP屋内ドームカメラ (水平画角91°)
型式: JS-CW5031M

2MP屋外バレットカメラ (水平画角111°)
型式: PF-CW2060S

器具凡例

記号	名称	摘要
□	弱電端子盤	
□	ジヨイド・カス	
■	区画貫通処理	大臣認定工法

TV共聴設備

◎ 壁付直列ネット

誘導支援設備

◎ モニター付親機

◎ C 外部受付用付付椅子機 車椅子用呼出ボタン共

◎ S かろ付ドア椅子機

◎ H 呼出外設スピーカ

◎ E レバータイプホル別途ELV工事

◎ B 呼出ボタン

◎ R 呼出ボタン (引きひも付)

◎ D 復旧ボタン

○ 廊下表示灯

□ SL トイレ呼出表示器 5窓 副: 副表示器

ITV設備

□ ドーム型カメラ

□ AP 屋外用カメラ

ITV架 総合盤内

HUB HUBボックス

機械警備設備

□ 機械警備盤

□ 自火報受信機

□ 電気錠 建築工事

□ 壁付センサー 別途機械警備工事

□ 警報ボタン 別途機械警備工事

□ 入室操作器 別途機械警備工事

□ 入室操作器-カード式 別途機械警備工事

□ 天井センサー 別途機械警備工事

注記

1. 特記なき配管配線は下記による。

— 隠れ配管配線

- - - 露出配管配線

— 天井配線

— 地中埋設配管配線

— 床隠れ配管配線

【TV共聴】

— EM-5C-FB (PF22) (E25)

【誘導支援】

— EM-AE0.9-2C (PF16) (E19)

— EM-AE0.9-3C (PF16) (E19)

— EM-AE0.9-7P (PF22) (E25)

— EM-AE0.9-10P (PF22) (E25)

— EM-FCPEO.9-5P (PF22) (E25)

【ITV】

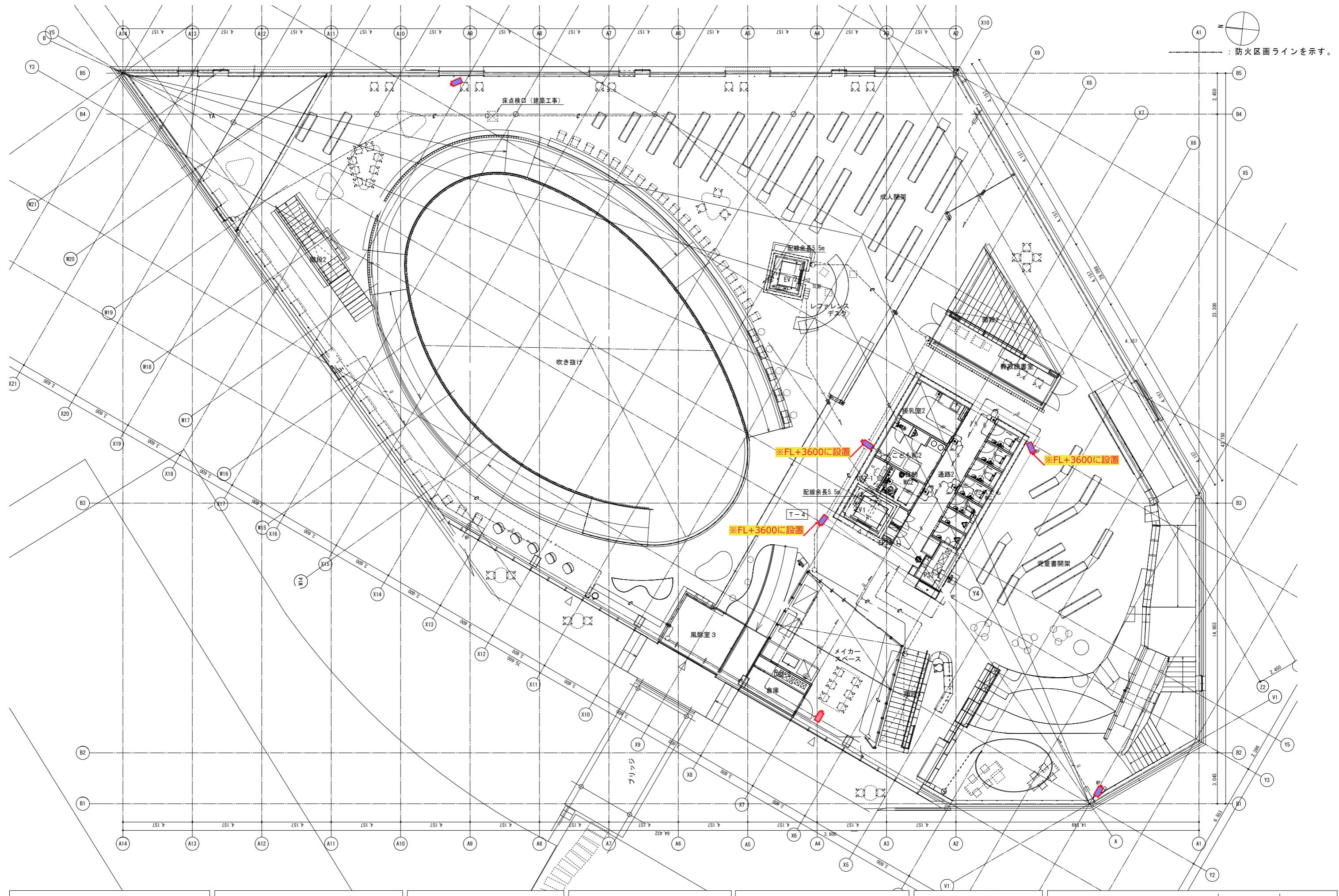
— EM-UTP0.5-4P(Cat.6) (PF16) (E19)

— EM-UTP0.5-4P(Cat.6) × 2 (PF16) (E19)

— EM-5C-FB (PF22) (E25)

【機械警備】

— 空配管 (PF22) (E25)



Project Title
令和6年度富谷市民図書館等複合施設整備工事

Architect ナスカ+はりゅうウッドスタジオ設計共同体
Engineer 構造：江尻構造設計事務所
設備：Z0設計室

1級建築士事務所 有限公司ナス力
東京都知事登録第39348号
東京都新宿区戸山3-15-1日本駐車ビル4階
一級建築士 八木佐千子 第215039号

株式会社はりゅうウッドスタジオ
福島県知事登録第16(007)0239号
福島県南会津郡南会津町針生字鳥井戸1186
一級建築士 斎藤光 第336277号 一級建築士 清田崇志 第344323号

Date 2024年3月15日 金曜日
#プロジェクトステータス
Drawn by H. SAITO
Checkd by S. YAGI

Name of Drawing	Scale	Drawing no
TV共同受信・誘導支援・ITV設備 機械警備配管 2階平面図	A1 1 : 100 A3 1 : 200	E. 40

器具凡例		
記号	名 称	摘要
■	電灯分電盤	
□	アームサス	
□	ジョイントサス	
■	ハンドホール	破線表記は電力共用
◎ 16L	リモコンセレクタスイッチ	16窓
◎ TM	タイマー設定スイッチ	特日1.2/タイマー入切
□□	直流電源装置	
-	LED埋込灯	
—	LEDダウン照明	
□	LEDダウン照明	縦方向取付
△	LEDダクトライト	
◎	LED庭園灯	
◎	LEDポール灯	
—	防水鋳鉄管	
□ NPP	屋外カメラ	ポール取付

注記

- 特記なき配管配線は下記による。
 - 隠べい配管配線
 - 露出配管配線
 - 天井配線
 - 地中埋設配管配線
 - 床隠べい配管配線
- 【外灯】
 - EM-EFF2.0~3C(1Cアース) (FEP30) (G22) (PF16)
 - EM-CE3.5~3C(1Cアース) (FEP30) (G28) (PF22)
 - EM-CE3.5~3C(1Cアース) ×2 (FEP30) (G28)
 - EM-CE3.5~3C(1Cアース) ×3 (FEP40) (G36)
 - EM-CE3.5~3C(1Cアース) ×6 (FEP50) (G54)
 - EM-CE5.5~3C(1Cアース) (FEP30) (G28)
 - EM-CE5.5~3C(1Cアース) ×2 (FEP40) (G36)
 - EM-CE5.5~3C(1Cアース) ×3 (FEP50) (G54)
 - EM-CE5.5~3C(1Cアース) ×6 (FEP65) (G54)
 - 器具付属コード (FEP30) (G28)
 - EM-FCPEE1.2~1P (PF22)
- 【ITV】
 - EM-UTPO.5~2P(Cat.6) ×3 (FEP30) (G28)
 - EM-UTPO.5~2P(Cat.6) ×6 (FEP30) (G28)
- 盤類、ハンドホール、ブルボックス内のケーブルには行先表示および使用用途を明記すること。
- 外壁貫通箇所は確実に埋め、漏水が無いよう完全に止水処理を施すこと。
- 地中埋設配管には、埋設シート(2倍長)を敷設する。
- 特記無き地中配管の埋設深さはGL-600以上とし、車両通行の無い場所はGL-300以上とする。
- 屋外露出配管は内外面溶融亜鉛めっき仕上げとする。

ハンドホールリスト			
記号	サイズ・種別	鉄蓋	セパレータ
HHc1	H1-6	R8K-60	-
HHc2	H1-6	R8K-60	-
特記無し (庭園灯用)	200×200×250 樹脂蓋	-	-

点滅制御	回路番号
日の入りON/日の出OFF	R51
日の入りON/タイマーOFF	R52~R65

※タイマー設定時間は打合せにより決定する。

