

令和8年9月3日更新

[illegible]

見 積 依 頼 書

分任契約担当官
自衛隊沖縄地方協力本部長
今井 健太

以下のとおり見積を依頼します。

1 見積依頼

契約実施計画番号		調 達 要 求 番 号		物 品 番 号		仕 様 書 番 号	
6SD61CH02980		6SD61A09302 0001					
品名 または 件名							
防犯カメラ据付							
部品番号 または 規格							
仕様書のとおり							
使 用 器 材 名							
数 量	単位	銘 柄	使 用 期 限 等	グ ル ー プ	指定	検査	包装
1.00	ST						
納地または工事場所			引 渡 場 所				
沖縄地本			沖縄地方協力本部				
搬 入 場 所			納 期 ま た は 工 期				
沖縄地方協力本部			令和8年11月30日（月）				

2 契約条項を示す場所

標準契約書及び入札心得等については、西部方面会計隊ホームページに掲示する。

3 説明会及び提出の日時場所

説明会日時場所：

提出日時場所：令和8年9月10日 (木) 12時00分 自衛隊沖縄地方協力本部

4 決定方式及び契約方式

決定方式：総品目総額 契約方式：随意契約

5 注意事項

(1) 実施要領について

「オープンカウンター方式実施要領」及び「入札及び契約心得」による。

(2) オープンカウンター方式件名リストの掲示場所

陸上自衛隊西部方面隊ホームページ (<https://www.mod.go.jp/gsdf/wae>)

(3) 契約書等の作成：契約者は決定後、契約金額により「駐屯地用標準契約 (請) 書等」の様式により作成する。

(4) その他

ア 参加を希望する場合は、参加する旨を会計班担当者までご連絡ください。

イ 市場価格の調査を実施しますので、ご協力をお願いします。令和8年9月9日 (水) 12時までに提出ください。

ウ 見積は税抜きで記載してください。

(5) 問い合わせ先

自衛隊沖縄地方協力本部総務課 契約：会計班 担当：知念 仕様書：管理班 担当：具志堅

〒900-0022 沖縄県那覇市樋川一丁目15-15

那覇第一地方合同庁舎西棟8階

TEL (098) - 855 - 0751

FAX (098) - 855 - 0751 (切替式)

仕 様 書		
防犯カメラ据付	調 達 要 求 番 号	6SD61A09302
	作 成 年 月 日	令和8年8月25日
	作 成 部 隊 等 名	自衛隊沖縄地方協力本部
	作 成 者	自衛隊沖縄地方協力本部総務課管理班

1 総 則

(1) 摘要範囲

本仕様書は、那覇第一地方合同庁舎における、防犯カメラ据付について規定する。

(2) 履行場所

沖縄県那覇市樋川1丁目15-15 那覇第一地方合同庁舎7階・屋上倉庫

(3) 履行期限

令和8年11月30日（月）まで

なお、施工日は官側と日程調整のうえ決定する

(4) 履行内容

ア ビデオレコーダー設置（2台）

(ア) 主要仕様

製品種別	4チャンネル PoE+ ネットワークビデオレコーダー
IPビデオ入力	4チャンネル
受信 / 送信帯域幅	80Mbps / 60Mbps
動画圧縮	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
録画解像度	8MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080p / UXGA / 720p / VGAほか
デコード能力	25fps : 2ch@8MP、4ch@4MP / 30fps : 4ch@4MP、3ch@5MP
同期再生	最大4チャンネル
画面表示	1画面 / 4分割
HDMI出力	最大3840×2160 / 30Hz (4K)
VGA出力	最大1920×1080 / 60Hz

映像出力モード	HDMI / VGA 同時出力
録画モード	手動 / スケジュール / 動体検知

(イ) ストレージ・POE・インターフェース

HDD	SATA×1、最大10TB対応、2TB HDD×1内蔵
内蔵HDD	SeagateまたはWestern Digitalの監視システム用HDD（メーカー・型番指定不可）
PoE規格	IEEE 802.3af / 802.3at
PoEポート	10/100Mbps RJ45 PoE+ ×4
PoEバジェット	全ポート合計53W、各ポート最大30W
LANポート	10/100Mbps RJ45 ×1
USB	USB 2.0 ×2（前面×1、背面×1）
音声	入力×1、出力×1
映像出力	HDMI×1、VGA×1
相互運用性	ONVIF Profile S/T/G、CGI
モバイルOS	Android / iOS

(ウ) 一般仕様

電源	53.5V DC / 1.31A
消費電力	約4.25W（HDDなし） / 約13.10W（HDDあり）※PoE給電負荷を除く
動作温度	NVR：-10～55℃ / 電源アダプター：0～40℃
動作湿度	10～90% RH（結露なきこと）
寸法	246.2 × 148.2 × 45 mm
主な認証	CE / UKCA / BSMI / VCCI / FCC / IC / HDMIほか

イ ドーム型ネットワークカメラ設置（1台）

(ア) カメラ・レンズ仕様

イメージセンサー	1/3型 プログレッシブスキャン CMOS
最大解像度	2560 × 1440 (4MP)
シャッタースピード	1/3～1/10000秒
最低照度	0.01ルクス / 0ルクス (IR使用時)
デイ / ナイト	IRカットフィルター、統合 / スケジュール / 自動切替
レンズ	単焦点 2.8mm または 4mm、F2.0
4mmレンズ視野角	水平75.2° / 垂直40.8° / 対角88.3°
IR照射距離	最大30m、850nm、IR LED×2
角度調整	パン 0～355° / チルト 0～75°

(イ) 映像・音声・検知

フレームレート	最大30fps (60Hz) / 最大25fps (50Hz)
動画圧縮	メイン：H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264、サブ：H.265 / H.264
ビットレート	メイン：256Kbps～4Mbps / サブ：64～512Kbps
ビットレート制御	CBR / VBR
画像補正	BLC / 3D DNR / HLC / SmartIR / DWDR
人物・車両分類	対応
スマート検知	侵入、ライン通過、エリア侵入/離脱、物体放置/持ち去り、人物、車両 ほか
音声	V1.20：内蔵マイク対応（目安最大約5m）
ONVIF	対応（Profile S/T）

(ウ) ネットワーク・一般仕様

ネットワーク	10/100Mbps RJ45 ×1、PoE給電対応
電源	12V DC ±5% 最大5W / PoE 802.3af/at クラス0 最大5.5W
保護等級	IP67 / IK10
動作温度	-30～60℃
動作湿度	95%以下（結露なきこと）
寸法	115 × 86 × 115 mm
製品重量	0.27kg
素材	プラスチック
管理	VIGI App / Web UI / VIGI VMS / VIGI Cloud VMS / VIGI Config Tool / VIGI PC Client

ウ 屋外用 IR バレット型ネットワークカメラ設置（1台）

(ア) カメラ・レンズ仕様

イメージセンサー	1/3型 プログレッシブスキャン CMOS
最大解像度	2560 × 1440 (4MP)
シャッタースピード	1/3～1/10000秒
最低照度	0.01ルクス / 0ルクス（IR使用時）
デイ / ナイト	IRカットフィルター、統合 / スケジュール / 自動切替
レンズ	単焦点 2.8mm / 4mm / 6mm（モデル選択）
6mmレンズ	F2.0、水平49.8° / 垂直27.6° / 対角57.7°
IR照射距離	最大50m、850nm、IR LED×2
角度調整	パン 0～360° / チルト 0～90° / 回転 0～360°

(イ) 映像・音声・検知

フレームレート	最大30fps (60Hz) / 最大25fps (50Hz)
動画圧縮	メイン：H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264、サブ：H.265 / H.264
ビットレート	メイン：256Kbps～4Mbps / サブ：64～512Kbps
ビットレート制御	CBR / VBR
画像補正	BLC / 3D DNR / HLC / SmartIR / DWDR
人物・車両分類	対応
スマート検知	侵入、ライン通過、エリア侵入/離脱、物体放置/持ち去り、人物、車両ほか
音声	内蔵マイク対応（目安最大5m）
ONVIF	対応（Profile S/T）

(ウ) ネットワーク・一般仕様

ネットワーク	10/100Mbps RJ45 ×1、PoE給電対応
電源	12V DC ±5% 最大5W / PoE 802.3af/at クラス0 最大5.5W
保護等級	IP67
動作温度	-30～60℃
動作湿度	95%以下（結露なきこと）
寸法	78.50 × 188.03 × 71.55 mm
製品重量	0.28kg
素材	プラスチック
管理	VIGI App / Web UI / VIGI VMS / VIGI Cloud VMS / VIGI Config Tool / VIGI PC Client

エ 設置場所は別添のとおり

オ 動作確認

カ 操作説明

2 一般共通事項

- (1) 本役務は、本仕様書を遵守し、実施するものとする。
- (2) 本業務において、仕様書に明記されてない事項についても、業務の性質上当然必要と認められるものは、双方協議の上、施工しなければならない。
- (3) 発生材については業者側が処分するものとする。
- (4) 本役務実施の際、建物及び備品等に損傷を与えた場合は速やかに担当者へ報告するとともに、請負者の負担において修復する。

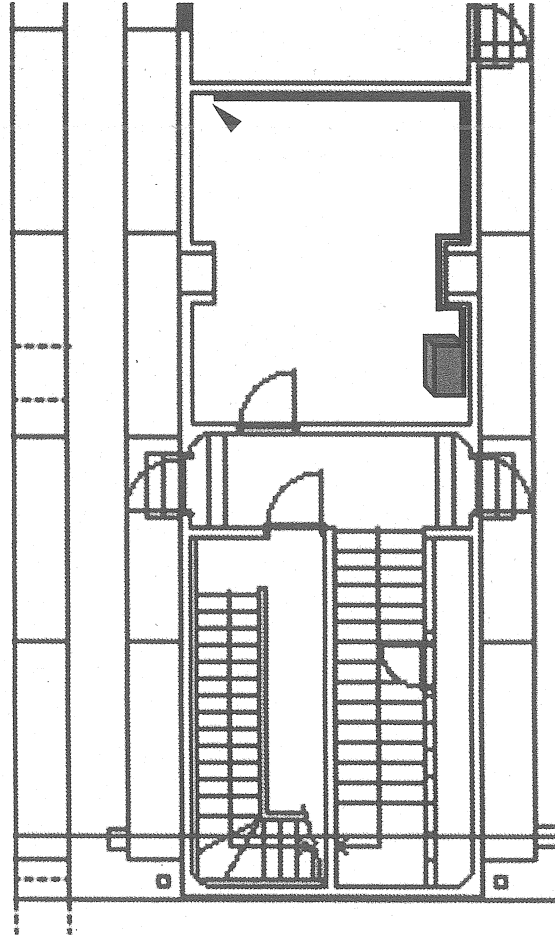
3 検 査

役務完了後、完成検査を受けるものとする。

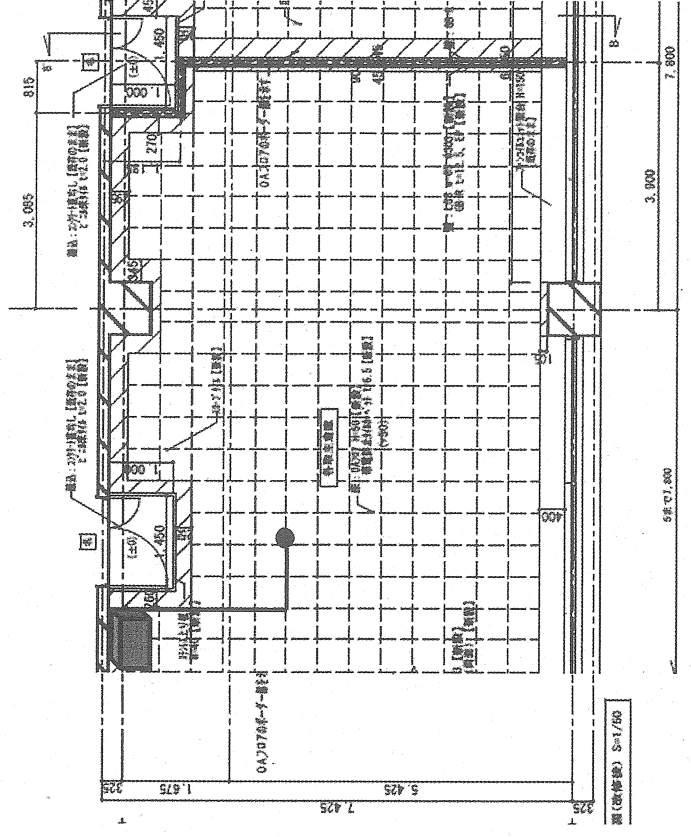
4 その他

この仕様書に関し、疑義が生じた場合には、契約担当官と協議するものとする。

屋上倉庫



7階倉庫



- ビデオレコーダー
- ドーム型カメラ
- バレット型カメラ
- LANケーブル

屋上倉庫

凡 例

□ ビデオレコーダー

○ ドーム型ネットワークカメラ

□ 屋外用IRバレット型ネットワークカメラ

— LANケーブル

平面図

A面

B面

C面

展開図

A面

B面

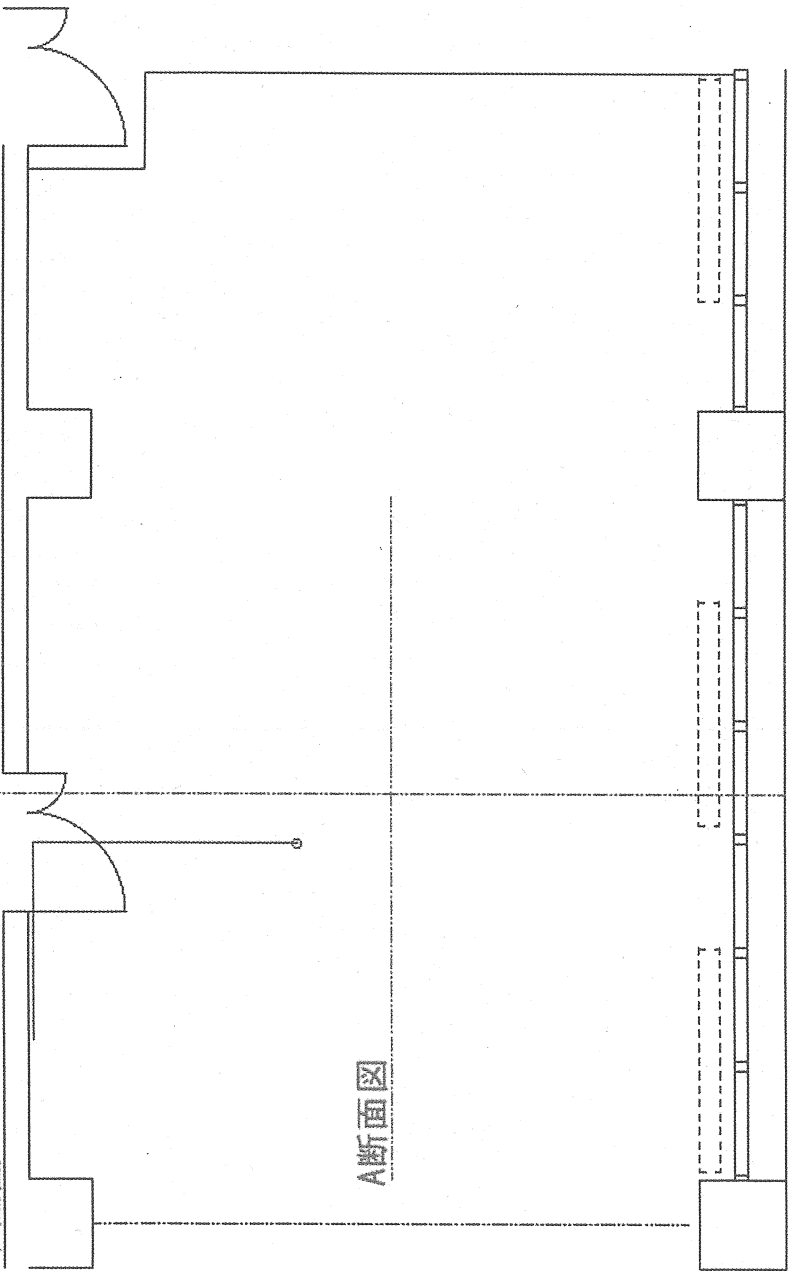
C面

7 階倉庫

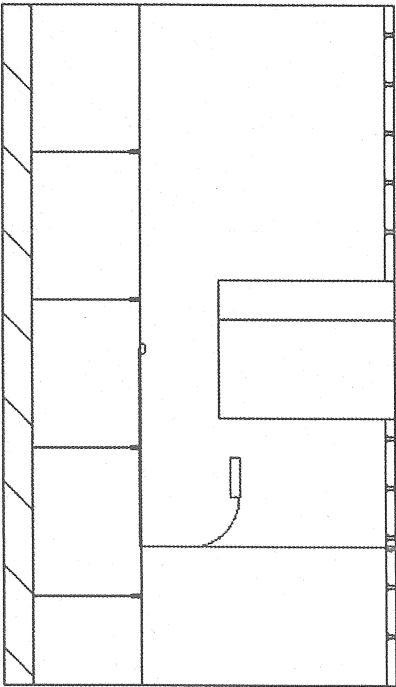
平面図

B断面図

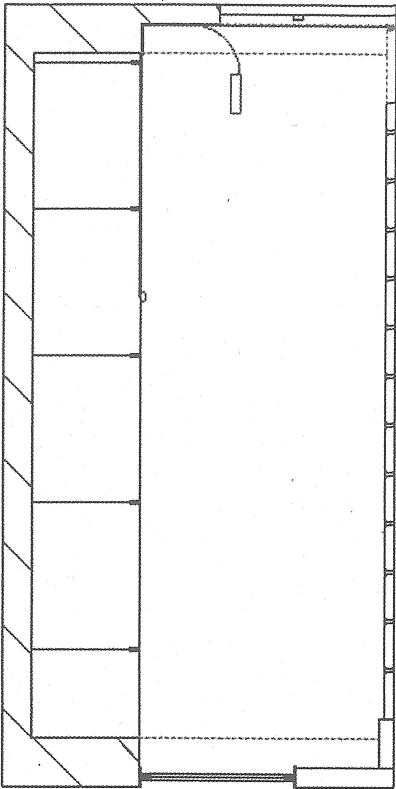
A断面図



A断面図



B断面図



TP-Link VIGI 製品仕様書

NVR1004H-4P-2TB / VIGI C240I / VIGI C340I

メーカー公開仕様を基に作成

製品 1	VIGI NVR1004H-4P-2TB 4 チャンネル PoE+ ネットワークビデオレコーダー
製品 2	VIGI C240I 4MP IR ドーム型ネットワークカメラ
製品 3	VIGI C340I 4MP 屋外用 IR バレット型ネットワークカメラ

※ メーカーのハードウェアバージョンやレンズ種類により一部仕様が異なる場合があります。採用時は実機のハードウェアバージョンをご確認ください。

1. VIGI NVR1004H-4P-2TB

4 台の IP カメラを直接 PoE 給電・録画できる 4 チャンネル NVR。2TB 監視用 HDD を 1 台内蔵し、4K HDMI 出力、H.265+、リモート監視に対応します。

主要仕様

製品種別	4 チャンネル PoE+ ネットワークビデオレコーダー
IP ビデオ入力	4 チャンネル
受信 / 送信帯域幅	80Mbps / 60Mbps
動画圧縮	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
録画解像度	8MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA ほか
デコード能力	25fps : 2ch@8MP、4ch@4MP / 30fps : 4ch@4MP、3ch@5MP
同期再生	最大 4 チャンネル
画面表示	1 画面 / 4 分割
HDMI 出力	最大 3840×2160 / 30Hz (4K)
VGA 出力	最大 1920×1080 / 60Hz
映像出力モード	HDMI / VGA 同時出力
録画モード	手動 / スケジュール / 動体検知

ストレージ・PoE・インターフェース

HDD	SATA×1、最大 10TB 対応、2TB HDD×1 内蔵
内蔵 HDD	Seagate または Western Digital の監視システム用 HDD（メーカー・型番指定不可）
PoE 規格	IEEE 802.3af / 802.3at
PoE ポート	10/100Mbps RJ45 PoE+ ×4
PoE バジェット	全ポート合計 53W、各ポート最大 30W
LAN ポート	10/100Mbps RJ45 ×1
USB	USB 2.0 ×2（前面×1、背面×1）
音声	入力×1、出力×1
映像出力	HDMI×1、VGA×1
相互運用性	ONVIF Profile S/T/G、CGI
モバイル OS	Android / iOS

一般仕様

電源	53.5V DC / 1.31A
消費電力	約 4.25W (HDD なし) / 約 13.10W (HDD あり) ※PoE 給電負荷を除く
動作温度	NVR : -10~55°C / 電源アダプター : 0~40°C
動作湿度	10~90% RH (結露なきこと)
寸法	246.2 × 148.2 × 45 mm
主な認証	CE / UKCA / BSMI / VCCI / FCC / IC / HDMI ほか

※ 最大 16MP のデコード能力は 25fps 時。総画素数や設定条件により同時再生チャンネル数が制限される場合があります。

2. VIGI C240I

4MP (2560×1440) 対応の IR ドーム型ネットワークカメラ。人物・車両分類、各種スマート検知、H.265+、PoE 給電、IP67 防塵防水・IK10 耐衝撃に対応します。

カメラ・レンズ仕様

イメージセンサー	1/3 型 プログレッシブスキャン CMOS
最大解像度	2560 × 1440 (4MP)
シャッタースピード	1/3～1/10000 秒
最低照度	0.01 ルクス / 0 ルクス (IR 使用時)
デイ / ナイト	IR カットフィルター、統合 / スケジュール / 自動切替
レンズ	単焦点 2.8mm または 4mm、F2.0
4mm レンズ視野角	水平 75.2° / 垂直 40.8° / 対角 88.3°
IR 照射距離	最大 30m、850nm、IR LED×2
角度調整	パン 0～355° / チルト 0～75°

映像・音声・検知

フレームレート	最大 30fps (60Hz) / 最大 25fps (50Hz)
動画圧縮	メイン：H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264、サブ：H.265 / H.264
ビットレート	メイン：256Kbps～4Mbps / サブ：64～512Kbps
ビットレート制御	CBR / VBR
画像補正	BLC / 3D DNR / HLC / SmartIR / DWDR
人物・車両分類	対応
スマート検知	侵入、ライン通過、エリア侵入/離脱、物体放置/持ち去り、人物、車両ほか
音声	V1.20：内蔵マイク対応（目安最大約 5m）
ONVIF	対応（Profile S/T）

ネットワーク・一般仕様

ネットワーク	10/100Mbps RJ45 ×1、PoE 給電対応
電源	12V DC ±5% 最大 5W / PoE 802.3af/at クラス 0 最大 5.5W
保護等級	IP67 / IK10
動作温度	-30～60℃
動作湿度	95%以下（結露なきこと）

寸法	115 × 86 × 115 mm
製品重量	0.27kg
素材	プラスチック
管理	VIGI App / Web UI / VIGI VMS / VIGI Cloud VMS / VIGI Config Tool / VIGI PC Client

※ C240I はハードウェアバージョンにより仕様差があります。V1 はマイク非搭載、V1.20 はマイク内蔵です。本書は V1.20 を主基準としています。

3. VIGI C340I

4MP 対応の屋外用 IR バレット型ネットワークカメラ。人物・車両分類、スマート検知、H.265+、内蔵マイク、PoE 給電、IP67 防塵防水に対応します。

カメラ・レンズ仕様

イメージセンサー	1/3 型プログレッシブスキャン CMOS
最大解像度	2560 × 1440 (4MP)
シャッタースピード	1/3～1/10000 秒
最低照度	0.01 ルクス / 0 ルクス (IR 使用時)
デイ / ナイト	IR カットフィルター、統合 / スケジュール / 自動切替
レンズ	単焦点 2.8mm / 4mm / 6mm (モデル選択)
6mm レンズ	F2.0、水平 49.8° / 垂直 27.6° / 対角 57.7°
IR 照射距離	最大 50m、850nm、IR LED×2
角度調整	パン 0～360° / チルト 0～90° / 回転 0～360°

映像・音声・検知

フレームレート	最大 30fps (60Hz) / 最大 25fps (50Hz)
動画圧縮	メイン : H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264、サブ : H.265 / H.264
ビットレート	メイン : 256Kbps～4Mbps / サブ : 64～512Kbps
ビットレート制御	CBR / VBR
画像補正	BLC / 3D DNR / HLC / SmartIR / DWDR
人物・車両分類	対応
スマート検知	侵入、ライン通過、エリア侵入/離脱、物体放置/持ち去り、人物、車両ほか
音声	内蔵マイク対応 (目安最大 5m)
ONVIF	対応 (Profile S/T)

ネットワーク・一般仕様

ネットワーク	10/100Mbps RJ45 ×1、PoE 給電対応
電源	12V DC ±5% 最大 5W / PoE 802.3af/at クラス 0 最大 5.5W
保護等級	IP67
動作温度	-30～60°C
動作湿度	95%以下 (結露なきこと)

寸法	78.50 × 188.03 × 71.55 mm
製品重量	0.28kg
素材	プラスチック
管理	VIGI App / Web UI / VIGI VMS / VIGI Cloud VMS / VIGI Config Tool / VIGI PC Client

※ C340I は 2.8mm / 4mm / 6mm レンズモデルがあり、視野角・DORI 距離等はレンズごとに異なります。上記視野角はメーカー日本語ページの 6mm モデル値です。

4.3 製品比較・構成確認

区分	NVR1004H-4P-2TB	VIGI C240I	VIGI C340I
製品タイプ	4ch PoE+ NVR	IR ドーム型カメラ	屋外用 IR バレット型カメラ
最大解像度	録画：最大 8MP 対応	4MP (2560×1440)	4MP (2560×1440)
H.265+	対応	対応	対応
PoE	4 ポート給電・合計 53W	受電対応	受電対応
IR 距離	—	最大 30m	最大 50m
内蔵マイク	—	V1.20：対応	対応
防塵防水	屋内機器	IP67	IP67
耐衝撃	—	IK10	—
HDD	2TB 内蔵、最大 10TB	—	—

構成上の適合性

NVR1004H-4P-2TB は C240I / C340I の 4MP 映像を最大 4 台まで PoE 給電しながら録画可能な構成です。NVR の 4ch@4MP デコード能力、PoE 合計 53W に対し、カメラ 1 台あたり最大約 5.5W のため、4 台構成でも PoE 容量には十分な余裕があります。

※ 実際の録画期間はフレームレート、ビットレート、H.265+、録画方式（常時/イベント）、映像内の動き等により変動します。

5. 出典

<https://www.tp-link.com/jp/business-networking/vigi-network-video-recorder/vigi-nvr1004h-4p-2tb/>

<https://www.tp-link.com/jp/business-networking/vigi-network-camera/vigi-c240i/>

<https://www.tp-link.com/jp/business-networking/vigi-network-camera/vigi-c340i/>

※ 本仕様書は 2026 年 8 月 19 日時点の TP-Link 日本公式公開情報を基に作成しています。製品仕様は予告なく変更される場合があります。

見 積 書

件名リスト一連番号	4
-----------	---

見積金額¥ (消費税及び地方税を含まない。)

品 名(件 名)	規 格	単位	数量	単価	金 額
防犯カメラ据付	仕様書のとおり	ST	1		
	以下余白				
合 計					
納入(履行)場所	自衛隊沖縄地方協力本部		納期(履行期限)		令和8年11月30日
契約保証金	免 除		見積書有効期間		

上記に関して「入札及び契約心得」、「自衛隊沖縄地方協力本部オープンカウンター方式実施要領」、及び「標準契約書等」の契約条項等を承認のうえ見積りいたします。また、当社(私(個人の場合)、当団体(団体の場合))は、「入札及び契約心得」に示された暴力団体排除に関する誓約事項について誓約いたします。

令和 8年9月 10日

分任契約担当官
自衛隊沖縄地方協力本部長
今井 健太 殿

住 所
会 社 名
代 表 者 名
担 当 者 名
連 絡 先

市場価格調査書

令和 年 月 日

分任契約担当官
自衛隊沖縄地方協力本部長
今井 健太 殿

住 所

会 社 名

下記のとおり提出いたします。

代表者名

金 円

(税抜) 回答期限:令和8年9月9日(水)12時

納 期:令和8年11月30日

履行場所:自衛隊沖縄地方協力本部

品 名	規 格	単位	数 量	単 価	金 額
防犯カメラ据付					
【7階】					
ドーム型カメラ		式	1		
ネットワークレコーダ		式	1		
資材費		式	1		
取付施工費		式	1		
機器設定調整費		式	1		
諸経費		式	1		
小 計					
【屋上】					
ドーム型カメラ		式	1		
ネットワークレコーダ		式	1		
資材費		式	1		
取付施工費		式	1		
機器設定調整費		式	1		
諸経費		式	1		
小 計					
合 計					