

仕 様 書

項目	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
	ITV設備更新修繕						
1	〈機器費〉						
	屋外一体型カメラ		11	台			
	ジャンクションボックス		11	台			
	カメラコントローラ		5	台			
	レコーダー		1	台			
	モニター（ラックマウント金具を含む。）		1	台			
	パワーコントローラー		1	台			
				小計			…①
2	〈工事費〉						
	カメラ更新・機器設定調整		1	式			
	消耗部材名等		1	式			
	交通運搬費		1	式			
	諸経費						
				小計			…②
	小 計（①+②）						入札額
	消費税及び地方消費税（１０％）						
	合 計						

令和8年度

富谷市学校給食センターITV設備更新修繕工事

仕 様 書

令和8年9月

宮 城 県 富 谷 市

富谷市学校給食センターITV設備更新修繕工事仕様書

- 1 業務年度 令和8年度
- 2 業務名 令和8年度 富谷市学校給食センターITV設備更新修繕工事(以下「本業務」という。)
- 3 履行場所 富谷市学校給食センター内
宮城県富谷市富谷坂松田20-1
- 4 履行期日 契約締結日の翌日から令和9年3月31日まで

5 業務の目的

富谷市学校給食センター竣工から14年が経過し、既設機器の故障修理もサポート期限を切れている。また富谷市学校給食センター内における見学者サービス向上・フードディフェンス向上の観点から機器の更新修繕工事を実施するものとする。

6 業務の概要

- (1) 富谷市学校給食センター内各調理室に設置されている防犯カメラ・見学者通路内関連機器の既設機器撤去、運搬及び処分。
- (2) 更新用防犯カメラ・見学者通路内機器の設置・配線接続。
- (3) 事務室内ITV設備機器収納架内機器の既設機器撤去・更新機器の設置。システム調整
- (4) ITV設備機器収納架から見学者通路内機器・防犯カメラまでの配線は既設流用とするが、映像品質上問題がある場合は新たに配線しなおすこと。
- (5) システム全体の映像・画確・録画設置を実施すること。
- (6) 引き渡し時には、職員に対して本システムの取り扱い説明を実施すること。

7 事業内容及び機器構成

詳細については、以下の別紙の詳細仕様を参照して仕様に合致した機器を納入・設置すること。

別紙1) 業務基本仕様

別紙2) 納入設備機器構成表

別紙3) 納入設備機器系統図

上記仕様内参考型番の機種を基本とするが、同等品にて納入する場合は、入札前に公告に示す質問受付期間に質問回答書により同等品申請をすること。

同等品と認められない場合は応札できない。

同等品申請の際は、基本仕様との比較表・各機器仕様書・系統図を提出すること。

なお、同等品は別紙 1)2 の納入設備詳細仕様を確認の上、項目すべての性能緒元を満たす製品とすること。

8 その他要件

- (1) 本業務を応札しようとする者は電気工事業・電気通信工事業の登録を有する者であること。
- (2) 現地作業は契約の翌日から令和9年3月31日までの期間の内、土日祝日含め、市と協議の上決定し、午前8時30分から午後4時45分までとするが、学校給食センターの作業状況に合わせ必要な場合はその限りでない。
- (3) トラブル発生時は、迅速に対応し回復に努めること。現場のハードウェア又はソフトウェアに障害が発生した場合においては、連絡可能な窓口を設け、早急に復旧作業を開始すること。
- (4) ITV設備全体のシステム保証を担保すること。
- (5) 本事業仕様書並びに別紙1)～別紙3)に明記されていない事項については、市との協議とする。

9 その他

- (1) 本事業の円滑な運用の為に市を支援するとともに、市からの調査依頼、資料請求などに対して迅速に対応すること。
- (2) 本事業の運用管理における詳細な実施内容は、市と協議の上決定するものとする。

10 支払い方法

本業務完了後、受注者より工事完了の通知を受けた日から14日以内に完了検査を実施し、請求書受理後40日以内に支払うものとする。

11 特記事項

- (1) 納品・設置等については担当職員と協議の上、事業に支障をきたさないよう行うこと。
- (2) 設置した機器等についての瑕疵は、設置完了日から1年間までとする。
- (3) 保守契約
今回調達の機器の定期点検費用及び機器管理費用、故障時修理費用は、本契約に含まない。(別途契約)
- (4) 本仕様書及び別紙1から3までの内容について疑義が生じた場合、又は左記資料に定めのない事項については、その都度市と協議の上決定する。

12 その他

- (1) 本仕様書に記載のない事項であっても、常識的な事項、総務省「地方公共団体における情報セキュリティポリシーに関するガイドライン」に記載されている事項については、受注者において充足するものとする。

別紙1) 業務基本仕様

1 業務範囲

本業務の範囲は、以下のとおりとし業務実施に伴う関係各部門への連絡・打合せを含むものとする。

- (1) 防犯カメラ・その他関連機器の調達・設置・設定・配線・取付け・調整

下記別紙図面他資料参照のこと。

別紙2) 納入設備機器構成表

別紙3) 納入設備機器系統図

- (2) 上記に付随する簡易的な工事(配線に伴う配線用モールや床下・壁の補修、撤去機器跡の簡易補修を含む。)
- (3) 既存機器の撤去・廃棄
- (4) その他本市より依頼のあった関連業務(別途協議)

2 納入設備詳細仕様

- (1) カメラ 11台

対応解像度 2592×1944(5MP)・1920×1080(2MP)

信号出力 HD-TVI・AHD2.0

映像出力 BNC コネクタ・HD×1

焦点距離 3.0mm～13.5mm 光学 4.5 倍レンズ

包括角度 水平 91°～31° 垂直 66°～23° (5MP 時)

赤外線 LED 4 個(約 30m)

- (2) カメラ用ジャンクションボックス 11台

同上カメラ取付用ジャンクションボックスを用意し取り付けること。

- (3) カメラ用PoCカメラコントローラー 5台

ビデオ解像度 AHD 2M 30p, 4M 30p, 5M 20p/12.5p

ビデオ入力 4BNC(電源重畳端子)

伝送距離 最大 300m(3C-2V), 最大 500m(5C-2V)

- (4) 16chフルHDレコーダー 1台

ビデオ入力 16BNC(AHD)

表示解像度 HDMI: 3840x2160(4K)、1920x1080(2K)

HDD容量 4TB×2

録画解像度 5MP、4MP、1920×1080

アラーム入出力 16 入力／4リレー出力

(5) 18.5型液晶モニター 1台

液晶パネル 18.5 型 IPS アンチグレア

水晶解像度 1920×1080

コントラスト比 1100:1

視野角 178° ×178° (水平・垂直)

取付方法 既設ITV設備機器収納架内ラックマウント取付

(6) パワーコントローラー 1台

AC100 入力 20A サーキットブレーカー×1

AC100 出力 スイッチ連動 9 スイッチ非連動 3

外部起動端子 3P端子盤×1回路 外部起動用メーク接点

3 その他

(1) 共通事項

ア) 履行にあたっては、関係法令・基準を遵守すること。

イ) システム構築上必要な電気工事に関する事(配線ルート、敷設方法等)は、本市と協議のうえ実施すること。

ウ) 各機器の配線等については、極力目立たないように考慮すること。

エ) 機器接続等に要するケーブル、コネクタ他 資材等及び配線作業の費用もすべて含むこと。

オ) 配線は、出来るだけ既設ルート(配管)を再利用するものとし、既設ルート(配管)以外のルートが必要となった場合には、本市と協議すること。

(2) 仕様変更等の扱い

作業計画書等に記載された仕様又は本書の内容に変更が生じる場合には、事前に変更理由書を提出し、本市と協議の上行なうものとする。ただし軽微なものについては原則として金額の増減変更は行わない。

4 疑義

この仕様書に定めない事項、この仕様書に定める事業の実施にあたって必要な詳細及び疑義が生じた場合は、延滞なく協議し、これを定めるものとする。

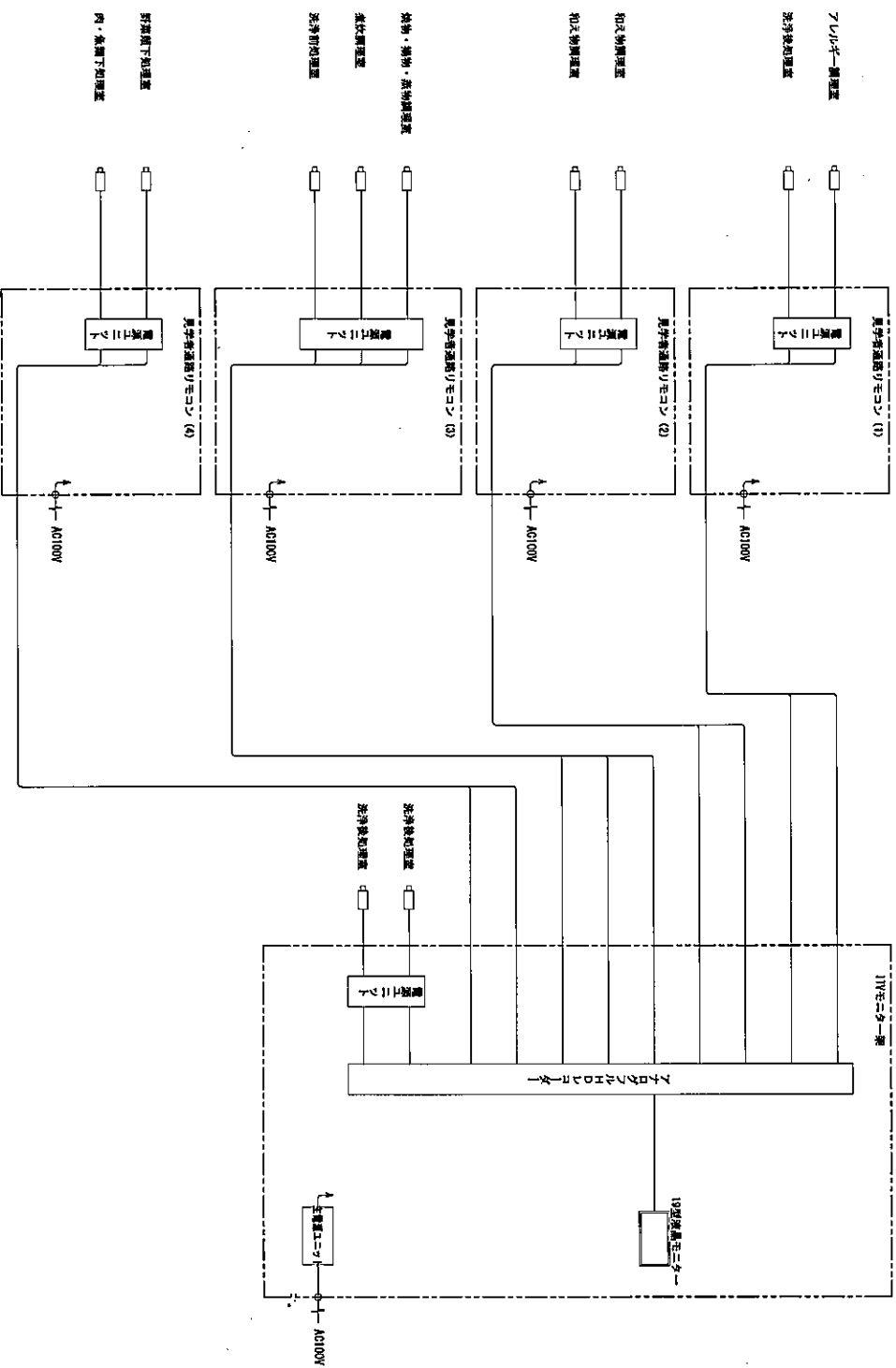
納入設備機器構成表

* 以下の型番の物を参考とするが、同等品で応札する場合は、比較表他関連資料を事前に提出し同等品申請を受けること。

同等品と認められない場合は入札に参加することはできない。

[illegible]

別紙3設備機器系統図



令和8年度 富谷市学校給食センターITV設備修繕工事	富谷市		
物件名	整理番号	発行	頁
	250303020-A0010	2025年5月	1/1