



令和6年度 加東市社地域小中一貫校プロジェクター・スクリーン設置業務委託

金抜設計書

業 務 番 号 2024020500

業 務 名 令和6年度 加東市社地域小中一貫校プロジェクター・スクリーン設置業務委託

履 行 場 所 加東市木梨1134番地62 ほか（加東市立社地域小中一貫校増築校舎棟・交流棟）

[illegible]

令和 6 年度 加東市社地域小中一貫校プロジェクター・スクリーン設置業務委託 仕様書

1：全般共通事項

【委託概要】

社地域小中一貫校増築校舎棟・交流棟における、プロジェクター及びスクリーンの設置

1-2 適用範囲

この仕様書は、「令和 6 年度 加東市社地域小中一貫校プロジェクター・スクリーン設置業務委託」（以下「設置業務」という。）に適用し、設置作業範囲等を提示するものである。受注者は各校での職務、授業の妨げにならないよう、本仕様書に準拠した作業を行うものとする。

その他、加東市の指示に従い、入念かつ完全に作業するものとする。

1-3 履行期限

契約締結日の翌日から令和 6 年 8 月 30 日まで。

1-4 業務対象先

以下の場所に対して設置業務を行うものとする。

名 称	所 在 地
社地域小中一貫校増築校舎棟・交流棟	加東市木梨 1134 番地 62 ほか

1-5 作業計画書（工程表）の提出

受注者は、加東市及び学校長と打合せの上、作業計画書を提出し、加東市の承認を得ること。

1-6 安全施策

作業にあたっては計画書に添った安全対策を施し、運営に留意すること。

2：設置内容

- ・プロジェクターの設置位置及び数量は、別紙 1 「社地域小中一貫校プロジェクター・スクリーン設置明細書」（以下「設置明細」という。）のとおりとする。
- ・設置明細にて指定した教室へ、指定した機器を調達及び設置すること。
- ・工事済みの別紙 2 「吊りボルト位置図面」（以下「設置図面」という。）を参照し、設置に伴い必要となる資材は別途調達すること。この費用は本業務に含むこと。
- ・プロジェクターの接続端子のうち、HDMI①には加東市にて保有する画像転送装置を接続し、プロジェクターの接続端子のうち、HDMI②、VGA、音声入力を天井設置の AV コンセント

へ接続すること。

2-1 設置機器仕様

①プロジェクター 33 台

- ・設置図面を参照し、以下の仕様を満たす天吊プロジェクターを調達及び設置すること。

参考品番：PT-LMW460J

項目	仕様
タイプ	液晶プロジェクター
サイズ	0.64 型(アスペクト比 16 : 10)
表示方式	透過型液晶パネル 3 枚、3 原色方式
画素数	1,024,000 画素(1280x800 ドット)以上
光源	レーザーダイオード
光出力	4,600 lm以上
高速スタート	電源オン後 1 秒で投影出来ること
解像度	WXGA(1280x800 ドット)
コントラスト比	3,000,000 : 1(全白/全黒)
画面サイズ	30～300 型(アスペクト比 16 : 10)
台形ひずみ補正角度	垂直：±35° (オート、マニュアル) 水平：±35° (マニュアル)以上
投写方式	フロント天吊り
HDMI 入力端子	HDMI 19Px2 以上
入力端子	D-SUB HD 15Px2 以上
音声出力端子	M3 ステレオミニジャック x1 以上
シリアル入力端子	D-sub 9Px1(メス)x1 以上
LAN	RJ45x 1 (10Base-T、100Base-T) 以上
USB	タイプ A x1 以上
消費電力	230W 以下
スピーカー	10W(モノラル)以上
騒音	35dB(ノーマル/ECO)/24dB(静音)以下
重量	4.2kg 以下
グリーン購入法	適合
取付方式	天井取付 既設アンカーボルト 4 本あり

②スクリーン 33 台

- ・設置図面を参照し、天吊手動スクリーンを調達及び設置すること。

参考品番：オーエス SMP-080WN-W1-WG103-L27

項目	仕様
----	----

サイズ	82 インチ以上
種類	手動スクリーン 巻上機構あり
スクリーン色	ホワイト
保証	5 年保証以上
取付方式	天井取付 既設アンカーボルト 2 本あり
付属品	フック棒

3：検査

設置業務終了後、加東市は立会検査を実施する。検査に伴う費用は受注者による負担とする。なお、立会検査の詳細については、別途指示をする。

3-1 提出物

受注者は立会検査終了後、成果品として下記の書類を提出すること。

- ・全設置場所における、作業前後の状況が分かる写真
- ・映像調整後の投影状況を示す写真

4：その他

- ・加東市の指示及び打合せの結果、当然必要と思われる事項や軽微なものにあつては無償にて対応すること。
- ・作業実施にあつては安全に十分注意すること。建物及び備品については、公共財産であることを十分周知し、丁寧に扱うこと。損傷を与えた場合は速やかに報告し、受注者の責任で回復すること。
- ・本仕様書に定めのない事項及びこの仕様に関して疑義が生じたときは、加東市、受注者双方協議して決定するものとする。
- ・参考品番以外の商品での入札を予定している者は、入札前の質疑にて同等品以上と説明できる書類を提出し許可を得ること。

社地域小中一貫校プロジェクター・スクリーン設置明細書

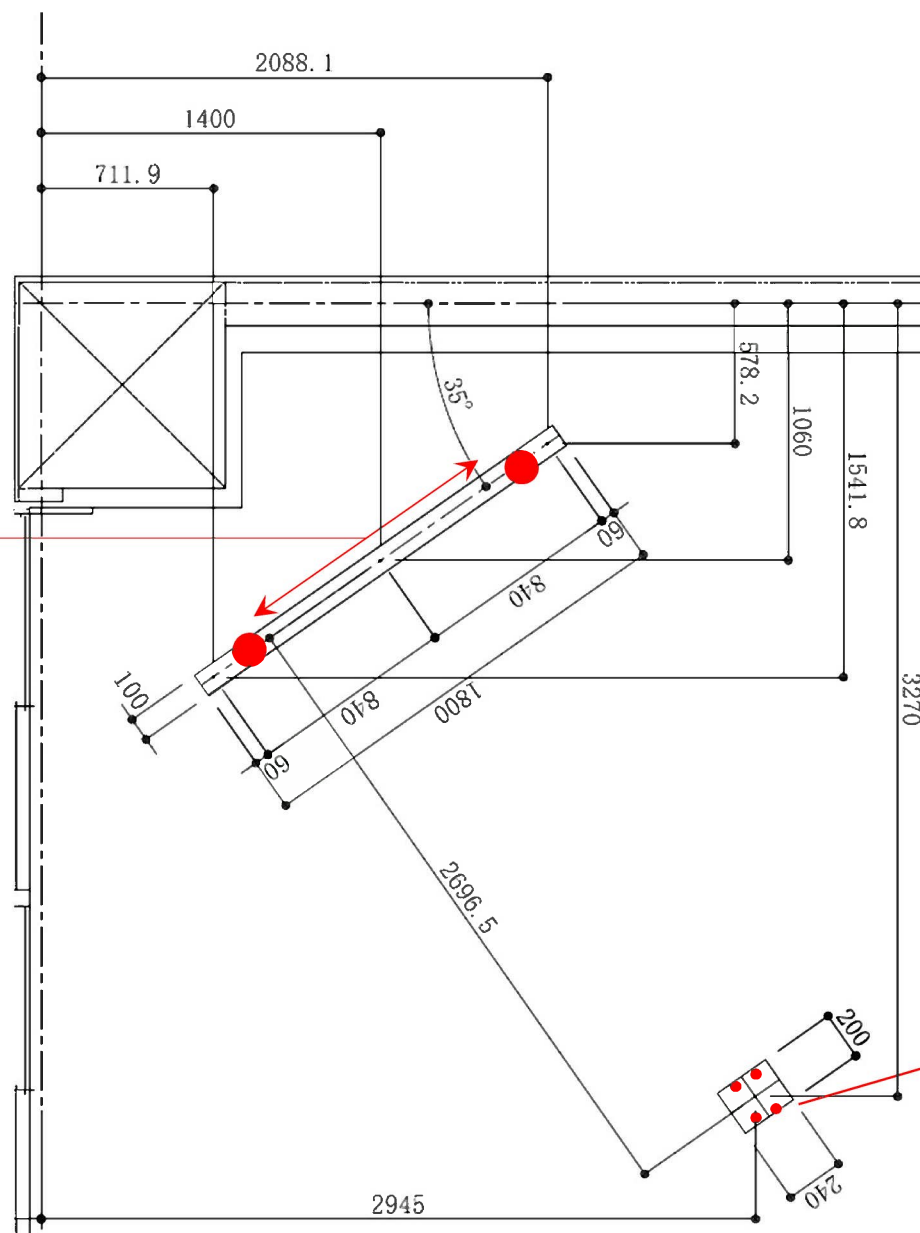
(単位：式)

配置階数	教室数	教室名	1 教室 あたり	合計
1 F	8	教室 (1-1から2-4)	1	8
1 F	2	多目的教室	1	2
2 F	8	教室 (3-1から4-4)	1	8
2 F	2	多目的教室	1	2
2 F	1	理科室	1	1
3 F	8	教室 (5-1から6-4)	1	8
3 F	2	多目的教室	1	2
3 F	1	理科室	1	1
3 F	1	被服室	1	1
合 計				33

吊りボルト位置図面

別紙 2

スクリーンボルト幅
約1680mm



プロジェクターボルト幅

約82mm

約160mm