

遠隔教育システム環境構築業務委託仕様書

1 委託業務名：遠隔教育システム環境構築業務委託（以下、「本業務」という。）

2 履行期間：契約締結日から令和7年3月28日まで

3 業務対象箇所

【受信側（拡張機器整備）】

- | | | | |
|-----|-----------|-------|-------|
| (1) | ①白杵高等学校 | 本館3F | 選択教室G |
| | ②佐伯鶴城高等学校 | 管理棟3F | 選択教室2 |
| | ③日田高等学校 | 第3棟3F | SS教室 |
| | ④宇佐高等学校 | 教室棟3F | 合併3C |

【受信側】

- (2) ⑤大分上野丘高等学校
⑥大分舞鶴高等学校
⑦大分雄城台高等学校
⑧大分南高等学校
⑨大分豊府高等学校
⑩大分西高等学校
⑪爽風館高等学校
⑫大分鶴崎高等学校
⑬大分東高等学校

※受信側の詳細は配置レイアウトについては、入札後 委託者より別途提示を行う

【配信側】

- (3) 遠隔教育配信センター（仮称） [大分上野丘高等学校 特別教室棟 1F]

4 作業工程

受託者は、作業工程表を作成して委託者へ提出すること。

[作業期間]

- | | | |
|-----|---------------------|-----------------|
| (1) | 受信側（拡張機器整備）の各学校（4校） | 2024/11/26～12/6 |
| (2) | 受信学の各学校（9校） | 2025/1/27～3/28 |

5 作業内容

【受信側（拡張機器整備）】

- (1) 受信教室の拡張機器環境構築業務（4校）
ア 設置箇所：

(ア) 臼杵高校 本館 3 F 選択教室 G

(イ) 佐伯鶴城高校 管理棟 3 F 選択教室 2

(ウ) 日田高校 第 3 棟 3 F S S 教室

(エ) 宇佐高校 教室棟 3 F 合併 3 C

イ 機器の組立及び設置作業 (※機器は、設置個所に納品済み)

機器等① ビデオ会議用一体型拡張カメラ機器 (NeatFrame) × 3 台

ウ 機器等の設置 (配置イメージ 別紙 2)

機器等①については、教室の指定された場所に設置すること。なお、設置に必要な金具等については本業務の委託費に含めること。設置後は、遠隔教育が円滑に実施できるように教室の机の間隔等を調整し、机の位置表示 (床部分) を行うこと。

エ 配線作業

(ア) 各種機器等を接続するための配線作業を行うこと。

(イ) 上記機器等①については、教室にある校内 LAN (有線) に接続すること。

(ウ) 室内のコンセントから各種機器へ電気配線を行うこと。

(エ) 各種配線ケーブルや電源ケーブルは、必ず養生をすること。

(オ) 配線作業で必要となるケーブル類や HUB、OA タップ等については本業務の委託費に含めること。

オ 機器の設定作業

(ア) 機器等①ビデオ会議用一体型機器に遠隔授業が行えるよう ZoomRooms、Neat Pulse を設定すること

※設定にあたっては、委託者と連携し行うこと

(イ) ネットワーク設定作業

(ウ) 接続確認テスト等

・ Zoom Rooms 接続テスト

・ Neat Pulse 接続テスト

【受信側】

(2) 受信教室の環境構築業務 (9 校)

ア 設置個所：

(ア) 大分上野丘高校

(イ) 大分舞鶴高校

(ウ) 大分雄城台高校

(エ) 大分南高校

(オ) 大分豊府高校

- (カ) 大分西高校
- (キ) 爽風館高校
- (ク) 大分鶴崎高校
- (ケ) 大分東高校
- イ 機器の組立及び設置作業（※機器は、設置個所に納品済み）
 - 機器等① 大型モニター（75 インチ）× 2 台
 - 機器等② 上記①のモニタースタンド× 2 台
 - 機器等③ ビデオ会議用一体型機器（NeatBarPro+NeatPad）× 1 台
- ウ 機器の設置（配置イメージ 別紙 2）
 - 機器等②スタンドに、機器等①大型モニターと機器等③ビデオ会議用一体型機器を設置すること。なお、床には、スタンドの位置調整のための位置表示、各教室机には遠隔教育を受講する際の机の位置表示を行うこと。
- エ 配線作業
 - (ア) 各種機器等を接続するための配線作業を行うこと。
 - (イ) 機器等③ビデオ会議用一体型機器については、各教教室にある校内 LAN（有線）に接続すること。
 - (ウ) 室内のコンセントから各種機器へ電気配線を行うこと。
 - (エ) 各種配線ケーブルや電源ケーブルは、必ず養生をすること。
 - (オ) 配線作業で必要となるケーブル類や HUB、O A タップ等については本業務の委託費に含めること。
- オ 機器の設定作業
 - (ア) 受信教室の機器等③ビデオ会議用一体型機器に遠隔授業が行えるよう Zoom Rooms、Neat Pulse を設定すること
 - ※設定にあたっては、委託者と連携し行うこと
 - (イ) ネットワーク設定作業
 - ・機器等③ビデオ会議用一体型機器
 - (ウ) モニター設定
 - (エ) 接続確認テスト等
 - ・ Zoom Rooms 接続テスト
 - ・ Neat Pulse 接続テスト

6 提出物

受託者は、本業務が完了した場合は、次の（1）及び（2）を委託者に提出すること。

- (1) 作業完了報告書（接続テスト結果含む）
- (2) 作業完了写真（設置前、設置後）

7 障害対応

機器の設置、設定後に大分県教育委員会から障害発生の連絡を受けた場合は、当該校を訪問のうえ原因を調査し、対応をすること。(業務完了後から3か月間に限る。)ただし、調査した結果、障害がハードウェアそのものに原因があると思われる場合は大分県教育委員会にその旨を連絡すること。このため機器の交換をした場合、再度、設置・設定を行うこと。(業務完了後から3か月間に限る。)これに係る経費については本業務の受託者で負担すること。

8 その他

- (1) 電気配線、機器設置箇所については、作業前に委託者及び設置学校と打合せてから実施すること。
- (2) 委託者から「問合せシール」(機器に不具合が生じた場合の連絡先が記載されているシール)を受け取り、設置機器の見やすい位置に貼付すること。
- (3) 各種のハードウェアを梱包していた段ボール等は、受託者で処分すること。
- (4) 各ハードウェアの保証書は、ファイリングして学校事務室に提出すること。
- (5) 本業務で生じる経費は全て本業務委託料に計上すること。
- (6) 作業詳細については、別途打合せを実施すること。