

豊中市立学校 特別教室用大型モニタ設置 仕様書

【1】業務概要：

ICT 環境整備として各学校に大型モニタを導入しているところであるが、デジタル教科書の利用等で ICT のさらなる活用が進むにつれ、特別教室へ大型モニタの整備が求められている。その環境整備の一環として、導入するものである。

【2】納品予定場所及び台数：

(1) 納品予定場所

豊中市立学校

※ 取付先は「別紙1_各校設置台数」参照のこと。また、指定の取り付け方法で機器類を設置すること（詳細については【5】作業内容を参照）。

※ 天吊り金具、ケーブル類、端子ボックス、その他設置に必要な部材（ワイヤー、留め具、コンセント用ケーブル、不足パネル）等は設置業者にて調達を行うものとする。

※ 取付の工賃についても応札額に含むものとする。

(2) モニタ種別及び台数

①大型モニタ天吊り一式 33 台

②大型モニタ棚置き一式 1 台（センタースタンドタイプ限定）

③大型モニタ可動式一式 60 台（可動式モニタスタンド含む）

うち、10 台については既設のモニタの撤去処分費を含む

【3】納期

令和8年（2026 年）10月30日（金）まで

【4】大型モニタ及び部材の仕様：

画面サイズ：65 インチ

※ メーカー不問（天吊り用と棚置き用、可動式用のメーカーの相違可）

※ チューナー付きであること

※ HDMI端子が3 系統以上あること

参考型番：SHARP 4T-C65EL1 、4T-C65GL1

Hisense 65U7R 、65A68R

MAXZEN JUC65G7EG 、MVU65CH06

※その他の機種は、同等品申請を行うこと。

※ 棚置き用は、モニタの設置角度及び設置位置を考慮し、モニタ本体をセンタースタンドタイプに限定とする。

（落札後にメーカー名・型番を連絡ください）

参考型番：SHARP 4T-C65EL1、SHARP 4T-C65GL1

※その他の機種は、同等品申請を行うこと。

部 材 等 仕 様：以下の物品については、受注者が調達すること

1.大型モニタ天吊り用

①天吊り金具

ディスプレイハンガーパイプセット 33セット

型番指定:オーエス製 DH-460LS

※その他の機種は、同等品申請を行うこと。

②ケーブル類

【モニタ設置用】

HDMI(2本)5m 33セット

【AppleTV 設置用】

HDMI(1本)2m 33セット

③端子ボックス類

パネル(型番:WN-7515)

ボックス(型番:DZB-295W)

ダブルコンセント(型番:WN-1302)

コネクタ HDMI2 個・AC2 個 33セット

2.大型モニタ棚置き用

①ケーブル類

【モニタ設置用】

HDMI(2本)5m 1セット

【AppleTV 設置用】

HDMI(1本)2m 1セット

②端子ボックス類

パネル(型番:WN-7515)

ボックス(型番:DZB-295W)

ダブルコンセント(型番:WN-1302)

コネクタ HDMI2 個・AC2 個 1セット

3.大型モニタ可動式用

①可動式モニタスタンド 60台

・大型モニタメーカーが推奨あるいは適合を証明している商品で、選定したモニタを強固に固定できるものであること。

※ ノートパソコン等設置を想定し棚板が1枚以上付属していること。

※ 車輛を固定できるキャスター付きであること。

※ 外形寸法において、幅、奥行きともに700mm以下であること。

参考型番:ハヤミ工産 PH-556B

※ その他の機種は、同等品申請を行うこと。

②ケーブル類

【AppleTV 設置用】

HDMI(1本)2m 60セット

【5】作業内容:

作業内容については、「別紙2_大型モニタ取付 作業内容」を参照のこと。

※取付の工賃についても応札額に含むものとする。

※受注者は発注者が別途定める豊中市立学校の教室へ指定の取り付け方で設置すること。

※天吊りタイプ(原則:黒板向かって左側付近天井に天吊り金具を固定して設置する)

※大型モニタの設置にあたっては、天井からの落下や、棚からの落下や転倒の恐れがないよう、十分に配慮したうえで設置作業を実施すること。本業務に起因する設置の不具合が発生した場合は、納品確認後においても受注者の負担において安定した設置作業を行うものとする。

※メーカー保守期間内における初期不良についての交換対応すること。

【6】その他：

- ・学校訪問予定を各校の管理職（教頭など）と調整し、訪問予定表（様式は任意）を作成の上、作業開始の1週間前までに発注者に提出すること。
- ・作業及び設置状況調査を実施する日時については、学校側の都合にあわせ、授業への影響がないように調整すること。また、時間外作業や休日作業については、学校側が調整可能な日時を除き、原則として発生しないよう配慮すること。
- ・各種作業において、万一設備等を破損させた場合は、受注者の負担により現状復旧すること。
- ・作業完了確認については、「作業完了報告書」を用いて管理職（教頭など）と共に設置確認を行い、確認サインを受領すること。また、後日、作業完了を発注者が確認できるよう、「作業完了報告書」を教育センターへ提出すること。

問 い 合 わ せ 先： 豊中市教育センター ICT 教育推進係

豊中市蛍池中町3-2-1-600

TEL 06-6844-5294 FAX:06-6840-8127

別紙_各校設置台数

	学校	台数	種別			備考
			棚置き	天吊り	可動式	
1	克明小学校	0	0	0	0	
2	桜塚小学校	1	0	0	1	更新希望
3	大池小学校	2	0	0	2	
4	螢池小学校	3	0	0	3	
5	桜井谷小学校	2	0	2	0	
6	熊野田小学校	2	0	1	1	
7	中豊島小学校	2	0	1	1	
8	豊島小学校	2	0	0	2	
9	原田小学校	1	0	0	1	更新希望
10	小曽根小学校	1	0	0	1	
11	豊南小学校	2	0	0	2	
12	上野小学校	0	0	0	0	
13	南桜塚小学校	1	0	0	1	
14	新田小学校	0	0	0	0	
21	北丘小学校	2	0	0	2	
22	東丘小学校	0	0	0	0	
23	東豊中小学校	2	0	2	0	
24	豊島西小学校	3	0	3	0	
25	西丘小学校	5	0	2	3	3台更新希望
26	高川小学校	2	1	0	1	
27	刀根山小学校	1	0	1	0	
28	南丘小学校	2	0	0	2	
29	豊島北小学校	1	0	0	1	
30	泉丘小学校	1	0	0	1	
31	少路小学校	2	0	0	2	
32	野畑小学校	6	0	6	0	
33	東豊台小学校	0	0	0	0	
34	箕輪小学校	2	0	1	1	
35	北条小学校	3	0	0	3	
36	寺内小学校	1	0	0	1	
37	緑地小学校	2	0	0	2	
38	桜井谷東小学校	2	0	2	0	
39	東泉丘小学校	2	0	0	2	
40	北緑丘小学校	2	0	2	0	
41	新田南小学校	1	0	0	1	
		61	1	23	37	

学校	台数	種別			備考
		棚置き	天吊り	可動式	
第一中学校	2	0	2	0	
第二中学校	2	0	2	0	
第三中学校	6	0	4	2	
第四中学校	2	0	0	2	
第五中学校	2	0	0	2	
第八中学校	4	0	0	4	3台更新希望
第九中学校	2	0	1	1	1台更新希望
第十一中学校	2	0	0	2	
第十二中学校	1	0	0	1	
第十三中学校	2	0	0	2	
第十四中学校	3	0	0	3	
第十五中学校	2	0	0	2	
第十六中学校	1	0	0	1	更新希望
第十七中学校	2	0	1	1	
第十八中学校	0	0	0	0	
		33	0	10	23

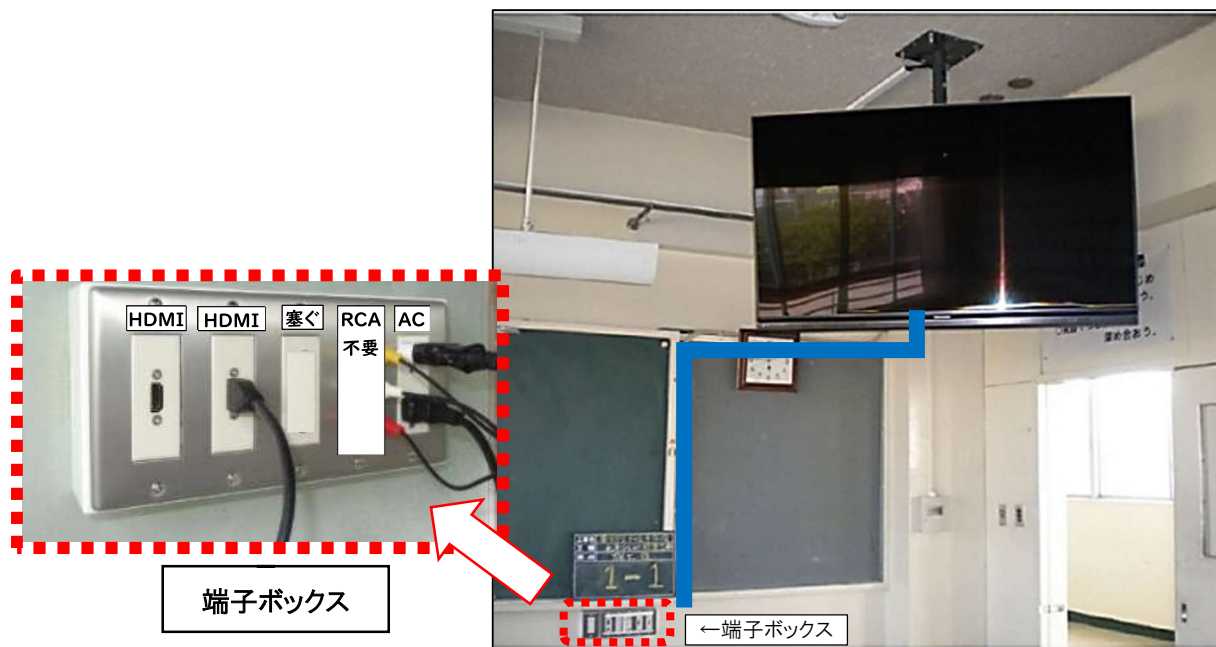
※更新分（10台）については、引取処分を含む。

(別紙) 作業内容

設置については、以下の方法をお願いします。

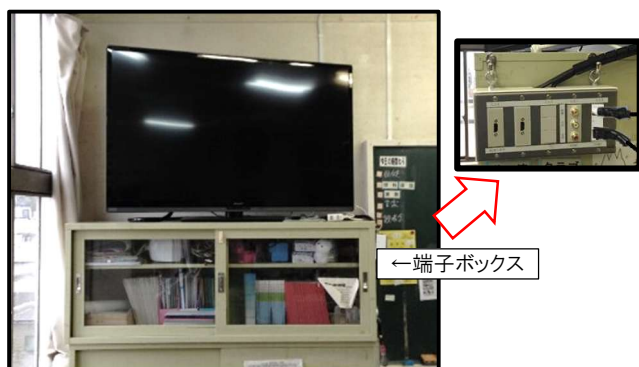
●天吊りタイプ 作業内容

天吊りタイプの作業は、天井の構造確認、位置決め、下地補強、金具の固定、落下防止ワイヤー設置、モニター取り付け、配線の手順で安全性を最優先に実施すること。



●棚置きタイプ 作業内容

テレビの裏側の様子
ワイヤー、留め具をご準備ください。モニタの荷重に耐えうる強度での設置をお願いします。



令和 年（202 年） 月 日

豊中市教育センター あて

株式会社

作業完了報告書

作業名 豊中市立学校 特別教室用大型モニタ設置

日 時 令和 年（202 年） 月 日

設置物 ☐ 65 インチ大型モニタ（天吊り） _____台
☐ 65 インチ大型モニタ（棚置き） _____台
☐ 65 インチ大型モニタ（可動式） _____台

設置した特別教室 _____

※複数の教室の場合、台数分を列記してください。

・特別教室の定義（義務教育諸学校等の施設費の国庫負担等に関する法律施行令第3条より）

学校の種類	特別教室の種類
小学校	理科教室、生活教室、音楽教室、図画工作教室、家庭教室、外国語教室、視聴覚教室、コンピュータ教室、図書室、特別活動室、教育相談室
中学校	理科教室、音楽教室、美術教室、技術教室、家庭教室、外国語教室、視聴覚教室、コンピュータ教室、図書室、特別活動室、教育相談室、進路資料・指導室
義務教育学校	理科教室、生活教室、音楽教室、図画工作教室、美術教室、技術教室、家庭教室、外国語教室、視聴覚教室、コンピュータ教室、図書室、特別活動室、教育相談室、進路資料・指導室

上記について、確認しました。

学校名 豊中市立 _____ 学校

確認者 _____ 印