

教室用地上デジタル放送対応テレビ他6件 仕様書

1	物件名称	教室用地上デジタル放送対応テレビ 他6件
2	品質・形状・寸法又は型式	別紙特記仕様書のとおり 物件のうち、OFDM変調器について、仕様書に基づき、参考物品として指定した機種以外の物品を納品しようとするときは、質問書送付マニュアルに沿って、下記の項目を明示した質問書を作成し、質問書締切日時までに電子入札システムで送付して承認を得ること。承認されない場合は、参考物品以外での納品はできない。 * 当該物品の製造(販売)元及び品番 * 当該物品のカタログ等の写し(仕様が明示された箇所のみ)
3	グリーン物品の指定	指定しない
4	数量 (単価契約の場合は予定数量)	①教室用 地上デジタル放送対応テレビ(55型) 12台 ②55型テレビ壁掛け用ブラケット 7台 ③55型テレビ移動式スタンド 5台 ④校長室等用 地上デジタル放送対応テレビ(43型) 1台 ⑤放送室等用 地上デジタル放送対応テレビ(32型) 1台 ⑥OFDM変調器(HDCP対応型、設置に必要な機器等を含む) 1台 ⑦HDMIケーブル(5m) 14本
5	納入期限	令和3年3月31日
6	納入場所	市立坂本中学校
7	特記事項	・入札価格には、テレビ本体及びOFDM変調器本体、付属品、納入場所(設置教室等)までの運搬費、設置費、取付調整費等、機器が通常の使用可能な状態となるまでの一切の費用を含むこと。 ・別紙1に固定とあるものは、転倒及び落下防止のため、テレビを固定すること。 (詳細は特記仕様書参照) ・現在使用している既存の機器(地デジ用チューナー一式を含む)について、引き取りを行うこと。また引き取りに係る費用(リサイクル料、撤去運搬料等)は入札価格に含むこと。(詳細は別紙1参照) ・納入、設置等の検査の際には、業者が立ち会うこと。
8	契約方法	総価契約
9	支払方法	納入後、一括払い
10	その他事項	この仕様書に定めのない事項及び疑義を生じた場合は、別途協議するものとする。
11	連絡先	教育委員会総務課 福島 822-9755

指示事項

グリーン物品	上記で指定がある場合は、横須賀市グリーン購入基本方針及び調達方針に基づく環境物品を選定し、納品すること。 方針については、本市のホームページ「よこすかのグリーン購入」参照してください。
--------	---

購入物件内訳書

(税抜き)

No.	物件名	品質・形状・寸法 又は型式	単位	数量	単価(円)	金額(円)
1	教室用地上デジタル放送対応テレビ(55型)	別紙のとおり	台	12		
2	55型テレビ壁掛け用可動式ブラケット	別紙のとおり	台	7		
3	55型テレビ移動式スタンド	別紙のとおり	台	5		
4	校長室等用地上デジタル放送対応テレビ(43型)	別紙のとおり	台	1		
5	放送室等用地上デジタル放送対応テレビ(32型)	別紙のとおり	台	1		
6	OFDM変調器 (各校1台ずつ、設置に必要な機器等を含む)	別紙のとおり	台	1		
7	HDMIケーブル	別紙のとおり	本	14		
8	既存テレビ撤去、リサイクル料等	別紙のとおり	式	1		

※単価、金額欄は、契約者が記入する。

特記仕様書 その1

1 品名

教室用地上デジタル放送対応テレビ（55型）

2 規格

画面サイズ55型（16：9）

（1）その他仕様

地上デジタルチューナー内蔵、RCAピン、HDMI端子、LAN端子、各1系統以上、ステレオスピーカー

（2）付属品

ワイヤレスリモコン、リモコン用乾電池、電源コード、製品保証書等

3 納入場所、納入台数及び引き取り台数

別紙1のとおり

4 納入条件

（1）納入品は学校ごとに同一の製品で統一すること。

別紙1に固定とあるものは以下の方法を用いることとする。

（設置場所は別紙2を参考）

① A棟の7クラス（2-1・2-2・2-3・3-1・3-2・3-3・3-4）は、黒板横の掲示板部分に左右首振り型の壁掛けブラケットを用いて設置する。但し3-1についてはアルミの額ぶち形状の掲示板のため、取り外したうえでの設置とする（外した掲示板は学校に置いておく）。電源はITボックスより、アンテナケーブルはアンテナ端子より延長し接続する（各長さ約15m）。ケーブル露出部分は保護モールで養生する。

② B棟の5クラス（1-1・1-2・1-3・第1教室・第4教室）は、移動式スタンドを用いての設置とする。電源はITボックスより、アンテナケーブルはアンテナ端子より延長し接続する（各長さ約15m）。スタンドは移動式のため、ケーブルの余長は巻いておく。

（2）納入設置時に建物壁、床等を汚損しないように注意すること。万一汚損等があった場合には納入事業者の責任において復旧すること。

（3）設置に際しては、各配線の接続を行い動作確認し、使用可能な状態とすること。

（4）納入先の担当職員に使用方法を説明すること。

（5）搬入の際に各施設で発生した養生材、梱包材等の不要物品は、納入事業者が全て持ち帰ること。

特記仕様書 その2

1 品名

テレビ壁掛け用ブラケット（可動式）

2 規格

納入予定の55型モデルに適合しテレビを壁掛けにする金具

その他仕様

画面の向きを変えることができる、左右可動式（首振り式）タイプとする

3 納入設置場所、納入台数及び引き取り台数

別紙1のとおり

4 納入条件

- (1) 別紙2を参考に、既存の掲示板内に、テレビが均等に設置できるよう金具の位置を決め、適切な耐過重用アンカー金具で固定する。
- (2) 壁掛け用ブラケットは、使用する際に画面を引き出し、向きをクラス中央に向けられるような、左右可動式（首振り式）のものとする。
- (3) テレビ用アンテナ端子と電源コンセントは、窓側にある為 右側に設置したテレビへ黒板の上側を通して配線し、保護モールで養生しテレビの裏側へと引き込み結線する。
- (4) 納入設置時に建物壁、床等を汚損しないように注意すること。万一汚損等があった場合には納入事業者の責任において復旧すること。
- (5) 設置に際しては、各配線の接続を行い動作確認し、使用可能な状態とすること。
- (6) 納入先の担当職員に使用方法を説明すること。
- (7) 搬入の際に各施設で発生した養生材、梱包材等の不要物品は、納入事業者が全て持ち帰ること。

特記仕様書 その3

1 品名

テレビ移動式スタンド

2 規格

納入予定の55型モデルに適合しテレビを移動可能にするスタンド

その他仕様

キャスター付き、ストッパー付

3 納入設置場所、納入台数及び引き取り台数

別紙1のとおり

4 納入条件

- (1) 納入予定の55型テレビの画面センターが床上150cm以上得られるスタンドを選択する。
- (2) 組立式のスタンドは、組み立てたうえで、テレビの設置一式を行う。
- (3) テレビ用アンテナケーブルと電源コードは、指定の長さに延長しテレビへと配線し結線する。
テレビは移動式スタンドのため、余長分は巻いておくこと。
- (4) 納入設置時に建物壁、床等を汚損しないように注意すること。万一汚損等があった場合には納入事業者の責任において復旧すること。
- (5) 設置に際しては、各配線の接続を行い動作確認し、使用可能な状態とすること。
- (6) 納入先の担当職員に使用方法を説明すること。
- (7) 搬入の際に各施設で発生した養生材、梱包材等の不要物品は、納入事業者が全て持ち帰ること。

特記仕様書 その4

1 品 名

校長室等用地上デジタル放送対応テレビ（40型～43型）

2 規 格

画面サイズ40型（16：9）～43型（16：9）

(1) その他仕様

地上デジタルチューナー内蔵、RCAピン、HDMI端子、LAN端子、各1系統以上、ステレオスピーカー

(2) 付属品

ワイヤレスリモコン、リモコン用乾電池、B-CASカード、電源コード、製品保証書等

3 納入場所、納入台数及び引き取り台数

別紙1のとおり

4 納入条件

- (1) 納入設置時に建物壁、床等を汚損しないように注意すること。万一汚損等があった場合には納入事業者の責任において復旧すること。
- (2) 設置に際しては、各配線の接続を行い動作確認し、使用可能な状態とすること。
- (3) 納入先の担当職員に使用方法を説明すること。
- (4) 搬入の際に各施設で発生した養生材、梱包材等の不要物品は、納入事業者が全て持ち帰ること。

特記仕様書 その5

1 品 名

放送室等用地上デジタル放送対応テレビ（32型）

2 規 格

画面サイズ32型（16：9）

その他仕様

地上デジタルチューナー内蔵、RCAピン、HDMI端子、LAN端子、各1系統以上、ステレオスピーカー

(1) 付属品

ワイヤレスリモコン、リモコン用乾電池、B-CASカード、電源コード、製品保証書等

3 納入場所、納入台数及び引き取り台数

別紙1のとおり

4 納入条件

- (1) 納入設置時に建物壁、床等を汚損しないように注意すること。万一汚損等があった場合には納入事業者の責任において復旧すること。
- (2) 設置に際しては、各配線の接続を行い動作確認し、使用可能な状態とすること。
- (3) 納入先の担当職員に使用方法を説明すること。
- (4) 搬入の際に各施設で発生した養生材、梱包材等の不要物品は、納入事業者が全て持ち帰ること。

特記仕様書 その6

1 品 名

OFDM変調器 (HDCP 対応型)

2 仕 様

入力：RCA端子、HDMI端子 (HDCP 対応) 各1系統以上

出力：F型端子

3 参考品

マスプロ電工 (株) HDEC5MD-OP

4 設置方法

- (1) OFDM変調器を接続する前に、学校の放送室内において、2分配器により電波分配し、分配した配線へバンドエリミネイトフィルター (U13ch: 470~476MHzを減衰させるものとする。) を設置すること。
- (2) OFDM変調器より出力されるチャンネルを、減衰を行った周波数帯に合わせること。
- (3) 減衰を行った配線とOFDM変調器よりの配線を混合器により混合させること。(別紙3 配線イメージ図参照)

5 納入場所、納入台数及び引き取り台数

別紙1のとおり

※納入台数と、既存の変調器等の業者引き取り台数は、各校1台ずつである。

6 納入条件

- (1) 納入設置時に建物壁、床等を汚損しないように注意すること。万一汚損等があった場合には納入事業者の責任において復旧すること。
- (2) 設置に際しては、各配線の接続を行い動作確認し、使用可能な状態とすること。
- (3) 動作確認時には、ブルーレイプレイヤー等のHDMI端子を介して、自作コンテントの全校放送が可能であることを確認すること。
- (4) 各普通教室、職員室及び放送室のテレビで校内放送が視聴可能な状態とすること。
- (5) 納入先の担当職員に使用方法を説明すること。
- (6) 搬入の際に各施設で発生した養生材、梱包材等の不要物品は、納入事業者が全て持ち帰ること。

特記仕様書 その7

1 品 名

HDMI ケーブル（5 m以上）

2 仕 様

端子形状：両端 HDMI プラグ（タイプ A-19 ピン）

3 設置方法

設置をした地上デジタル放送対応テレビの HDMI 端子に1本ずつ、本ケーブルを設置しておくこと。接続したケーブルはテレビの横や後ろのスペースに使用しやすいようにまとめておくこと。

4 納入場所、納入台数

別紙1のとおり

5 納入条件

- (1) 納入設置時に建物壁、床等を汚損しないように注意すること。万一汚損等があった場合には納入事業者の責任において復旧すること。
- (2) 搬入の際に各施設で発生した養生材、梱包材等の不要物品は、納入事業者が全て持ち帰ること。

地上デジタル放送対応テレビ 設置場所、台数 (教室用、放送室等用)

NO	学校名	坂本校舎 1階 設置場所		坂本校舎 2階 設置場所		坂本校舎 3階 設置場所		台数
		放送室 (32)	無 (スチール)	3-1教室	固定 (スチール)	2-1教室	固定 (スチール)	
	校長室 (43)	無 (スチール)	3-2教室	固定 (スチール)	2-2教室	固定 (スチール)		
			3-3教室	固定 (スチール)	2-3教室	固定 (スチール)		
			3-4教室	固定 (スチール)				
		桜台校舎 1階 設置場所		桜台校舎 3階 設置場所				
	B第1教室	固定 (スチール)	1-1教室	固定 (スチール)				
	B第4教室	固定 (スチール)	1-2教室	固定 (スチール)				
			1-3教室	固定 (スチール)				
1	坂本中						14 (55型12台) (43型1台) (32型1台)	

・固定に併記された()は、既存の台の種類を意味する。

OFDM変調器 納入場所

坂本中	放送室
-----	-----

納入場所

学校名	住所	電話番号
坂本中学校	坂本町1丁目19番地	822-2385

引き取り機器

※既存のテレビは、業者引き取りとする。(下記表参照)

既存のOFDM変調器は業者引き取りとする。

【中学校】

NO	学校名	メーカー	型式	台数	(台数のうち テレビ枠台数)
5	坂本中	ソニー	KV-25GS10	6	5
		ビクター	C-8425A	8	6

テレビの固定について

①A棟の7クラス(2-1・2-2・2-3・3-1・3-2・3-3・3-4)は

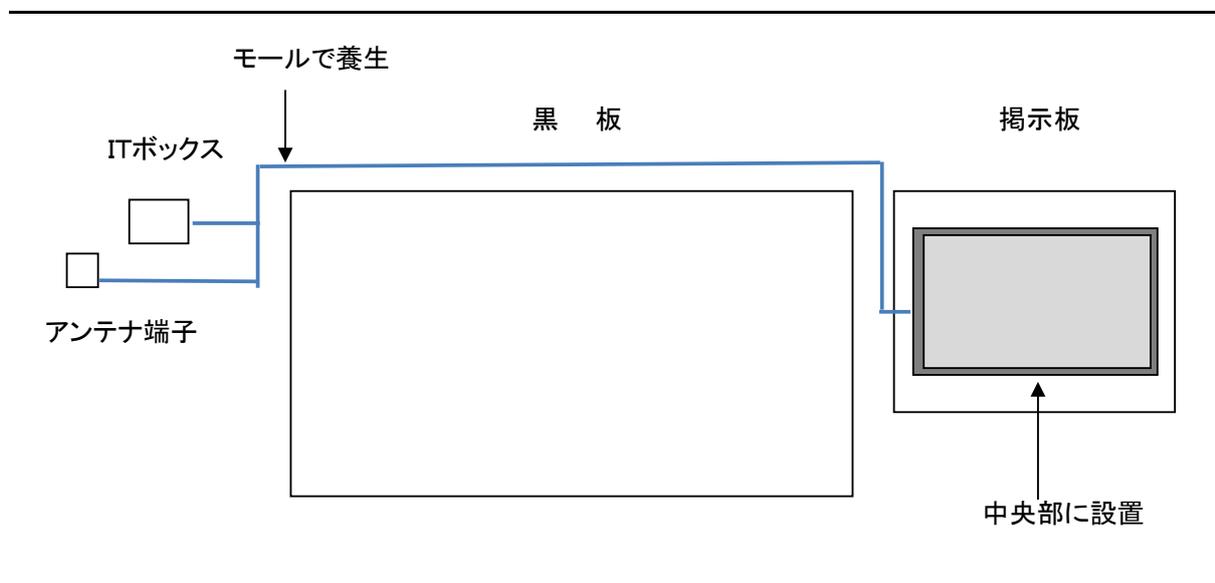
黒板横の掲示板部分に左右首ふり型の壁掛けブラケットを用いて設置する。
但し3-1についてはアルミの額ぶち形状のため、取り外したうえでの設置とする。

(外した掲示板は学校に置いておく)

電源はITボックスより、アンテナケーブルはアンテナ端子より延長し接続する(各長さ約15m)

ケーブル露出部分は保護モールで養生する。

教室正面図



②B棟の5クラス(1-1・1-2・1-3・第1教室・第4教室)は

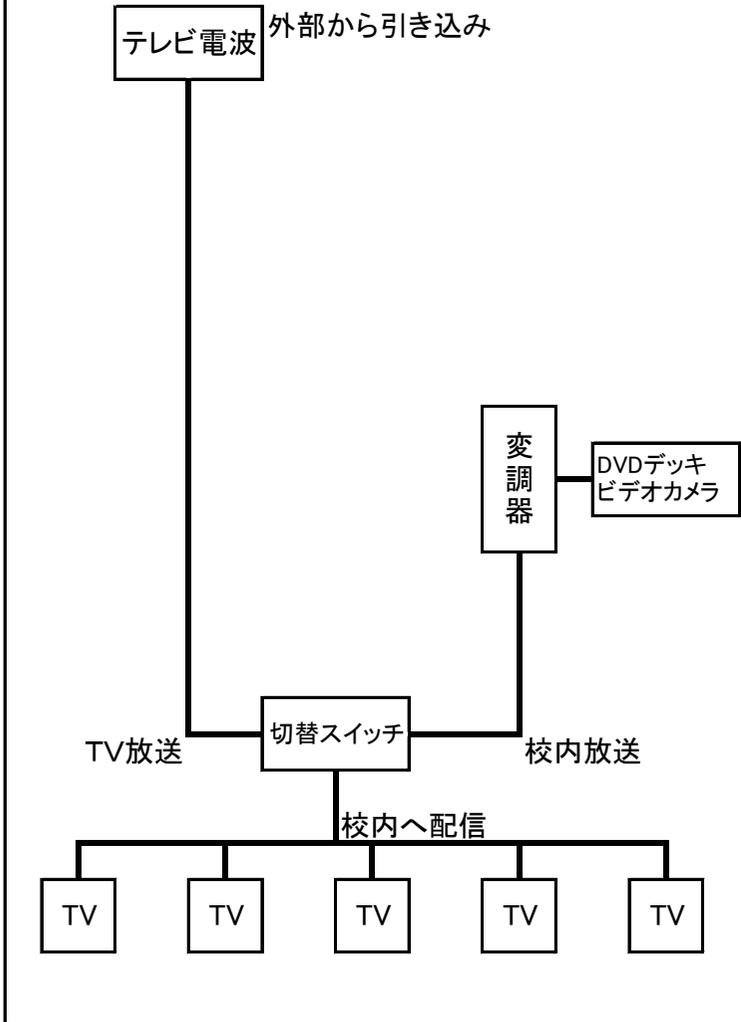
移動式スタンドを用いての設置とする。

電源はITボックスより、アンテナケーブルはアンテナ端子より延長し接続する(各長さ約15m)

スタンドは移動式のため、ケーブルの余長は巻いておく。

別紙3 配線イメージ図

現在の放送室内



変調器更新後

