

## 町立学校等地上デジタルテレビ機器等調達仕様書

### 1. 業務内容

地上デジタルテレビ機器等の調達

### 2. 事業目的及び概要

現在、国が進めている地上デジタル放送への完全移行に対応するため、町立小・中学校施設のテレビ設備等について、地上デジタル化に対応できるよう機器の更新を行うものとする。

また、学校 I C T 環境整備推進のため、電子黒板機能付デジタルテレビを導入する。

### 3. 納入場所

別紙 1、「納入場所及び機器規格等一覧」を参照

### 4. 適用範囲

本仕様書は本業務について適用する。本仕様書に定めのない事項については岩舟町と本業務受注者で協議するものとする。

### 5. 納入期限

平成 2 2 年 3 月 2 6 日

### 6. 損害補償

本業務の作業等に起因する施設損壊等の損害については、受注者の責任と認められる部分についての補償は、受注者の負担とする。

### 7. 事故防止

業務実施に際しては安全を考慮して不測の事故を未然に防ぐよう十分な対策を行うこと。

### 8. 調達範囲

#### 8-1 調達数量

各機器の調達数量は、以下に記載する。なお、機器の規格と設置個所については別紙 1 とする。

#### (1) 地上デジタルテレビ機器等調達

機器名・作業等	数 量	備 考
地上デジタルテレビ	6 1	
地上デジタルテレビ台	6 1	
リサイクル	6 1	
機器搬入・現場設置・調整作業	一式	

## (2) 電子黒板機能付き地上デジタルテレビ機器等調達

機器名・作業等	数 量	備 考
地上デジタルテレビ	5	
地上デジタルテレビ台	5	
タッチパネル	5	ソフト等を含む
機器搬入・現場設置・調整作業	一式	

### 8-2 機器仕様

機器規格、数量及び仕様については、別紙1「納入場所及び機器規格等一覧」、別紙2「地上デジタルテレビ機器等仕様書（学校用）」を参照すること。

### 8-3 業務仕様

- (1) 本業務受注者は、本調達機器を使用し、地上デジタル放送の受信をすること。そのための現地調査、機器搬入、設置、撤去、動作試験等の作業をすること。
- (2) 本業務受注者は、本調達機器の品番及びスケジュールを岩舟町に提出し、承認を受けるものとする。

### 8-4 調査等

#### (1) 設置個所及び既存機器の調査

本業務受注者は、地上デジタルテレビ設備等を設置するにあたり、必要な現地調査及び既存機器の調査などは、岩舟町と調整のうえ実施すること。

#### (2) CATV設備等

本業務受注者は、地上デジタル放送を受信するために別途費用が見込まれる場合は、当該業務に係る設計案と見積書を別途提出すること。

### 8-5 設定・調整作業

- (1) テレビ設備等機器受注者は、地上デジタル放送に対応することが目的であるため、チャンネル設定まで含めて行うこと。
- (2) 電子黒板機能付きデジタルテレビ受注者は設置及び電子黒板としての使用が可能となるまで設定を行うこと。

### 8-6 機器搬入・設置・撤去

#### (1) 機器搬入

- ・機器の搬入・設置については、岩舟町と協議し指示に従うこと。

#### (2) 機器設置

- ・調達するテレビ設備は、耐震処理を施すこと。

#### (3) 機器撤去

- ・作業に係る費用については本調達に含むこと。
- ・廃棄するテレビ機器のリサイクル料は本調達に含めること。

8-7 調達機器の保守・運用管理

- (1) 本業務受注者は、調達機器のメーカー保守サービスを行う場合の窓口となること。
- (2) 本業務受注者は、設置した機器の利用方法等の問い合わせに対応すること。
- (3) テレビ機器の保障は1年とすること。

9. 本契約の成立

当該物品等の購入の契約については、岩舟町議会の議決を要するため、議決があるまでの間は仮契約とし、議決を得たときに契約が成立するものとする。

10. 協議事項

本仕様書及び関連資料に明記されていない事項、及び疑義がある場合は契約者間での協議のうえ処理するものとする。

別紙1

○納入場所及び機器規格等一覧

1. デジタルテレビ

施設名	規格	台数	テレビ台	リサイクル	備考
岩舟小学校	50V型	16	16	計16 20型3台 25型13台	
静和小学校	50V型	13	13	計13 21型2台 25型7台 26型4台	
小野寺南小学校	50V型	7	7	計7 25型2台 26型5台	
小野寺北小学校	50V型	6	6	計6 20型3台 26型2台 29型1台	
岩舟中学校	50V型	18	18	計18 21型18台	
中央公民館	50V型	1	1	計1 29型1台	
計		61	61	計61	

2. 電子黒板機能付きデジタルテレビ

施設名	規格	台数	テレビ台	タッチパネル	備考
岩舟小学校	50V型	1	1	1	
静和小学校	50V型	1	1	1	
小野寺南小学校	50V型	1	1	1	
小野寺北小学校	50V型	1	1	1	
岩舟中学校	50V型	1	1	1	
計		5	5	5	

※タッチパネルには、操作ソフト、電子ペン等操作に必要な機器一式を含む。

## 別紙2

### 地上デジタルテレビ機器等仕様書（学校用）

#### 1) 地上デジタルテレビ

##### 1. 機器仕様

- ①テレビ機器は、プラズマディスプレイテレビとする。
- ②規格（型）は、50V型とする。
- ③電子黒板機能を付加できる、タッチパネル対応モデルであること。
- ④B-CASカードの抜取り防止対策を施すこと。
- ⑤本体設定ボタンのロック機能を有すること。
- ⑥画素数は、横1,920×縦1,080ピクセル以上とする。

##### 2. 受信放送

地上デジタル放送（CATVパススルー対応）、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送、地上アナログ放送、CATVが受信可能であること。

##### 3. 接続端子

以下の接続端子を有するものとする。

- ・ビデオ入力端子
- ・HDMI端子
- ・D端子
- ・LAN端子
- ・モデム端子
- ・パソコン入力（RGB）

##### 4. 製造機器メーカー

国産のメーカーから機器を選定するものとする。

##### 5. 機器モデル

購入する機器は、2009年1月1日以降に発売されたモデルとする。

※参考商品：パナソニック TH-P50G1EH 同等品以上

#### 2) 電子黒板機能付き地上デジタルテレビ

##### 1. テレビ本体機器仕様

テレビ本体の仕様については、上記地上デジタルテレビと同一のものとする。

##### 2. タッチパネルシステム

- ①赤外線遮断検出方式であること。
- ②上記デジタルテレビの専用設計であること。
- ③赤外線発信が可能な電子ペンを装備すること。
- ④手書きソフトを装備すること。

※参考商品：ミナトエレクトロニクス TD-502UF-PAEH 同等品以上  
ミナトエレクトロニクス TO-800PEN 同等品以上  
プラスソフト PenPlus フォン V.3.0 エデュケーションモデル 同等品以上

### 3) テレビ用移動型スタンド

すべてのデジタルテレビ及び電子黒板機能付きデジタルテレビに以下の条件を満たすキャスター付きの移動型スタンドを装着すること。

- ①テレビが強固にボルトで固定できるもの。
- ②スタンド装着時にテレビ画面のセンターが、高さ1200mm、1400mm、1600mmの3段階で調整可能なもの。
- ③車輪を固定できるキャスター付きで、車輪は直径100mm以上の双輪タイプであること。
- ④棚板一枚を装備すること。(幅740mm、奥行450mm程度、なお、耐荷重10kg程度の強度を保持していること。)
- ⑤前面または背面に配線口を装備すること。
- ⑥スチール製メラニン焼付塗装仕上げのもの。
- ⑦脚と支柱の連結部(T字)は、安全性を考慮し、溶接仕上げのもの。
- ⑧転倒角度20度以上
- ⑨収納時は、所定の場所に転倒防止のため、耐震ベルトを取り付けること。なお、ベルトは強力ゲル等で粘着固定し、台の移動時には、容易にベルトの取り外しが可能な仕様とする。(壁等に固定フックを取り付け、固定ワイヤー等で転倒防止策を講じることも可)

※参考商品：コクヨ BD-KA80P81 同等品以上

### 9. その他

- ①すべてのデジタルテレビ及び電子黒板機能付きデジタルテレビに7mのテレビ接続コード、5mのVGAケーブルを付属すること。
- ②納品は、同一機種とすること。
- ③組立設置費及び別紙1各学校等のテレビ廃棄台数一覧に記載されている61台の撤去処分費を含めること。(リサイクル料等一切の費用を含む)
- ④納品日時については、事前に担当者と十分打ち合わせを行うものとする。
- ⑤購入するデジタルテレビについては、電源投入により使用できる状態まで設定を行う

ものとし、必要に応じ担当者に説明を加えるものとする。

- ⑥購入する電子黒板機能付きデジタルテレビについては、付属ソフト、指定ソフトのインストール及び設定、並びにコンピュータ等への接続等、使用できる状態まで設定を行うものとし、必要に応じ担当者に説明を加えるものとする。
- ⑦購入後においても、設置した機器の利用方法等の問い合わせに対し、速やかに対応するものとする。
- ⑧テレビ機器の保障は、1年以上とする。
- ⑨本仕様に明記されていない事項、及び疑義がある場合は協議し処理するものとする。