

仕様書

件名 プロジェクター及びPC外一式

品目及び数量 下記のとおり

納入場所

兵庫県立北摂三田高等学校 普通教室棟 2F 社会科教室
兵庫県三田市狭間が丘1丁目1-1

納入期限

令和7年2月28日（金）迄に搬入・設置をすること。

物品・工事の調達にあたり、下記の参考品番と同等品を納入設置すること。
但し、⑫については品番指定とする。

<物品調達参考品番()内はメーカー>

- ① 台形テーブル（イトーキ） SDAF-1257D 32台
- ② スタッキングチェア（イトーキ） KLC-610PV 46脚
- ③ 脚付きホワイトボード（イトーキ） BBX-1809WN-W9 8台
- ④ 教卓（イトーキ） SDT-0709-92Z5 1台
- ⑤ 教師用デスク（イトーキ） SDVH-654572N-ZX 1台
- ⑥ 肘無し回転椅子（イトーキ） KT-170GK-T1N4 1脚
- ⑦ ノートPC（DELL） NBLA130-014N1 9台
- ⑧ プロジェクタースクリーン（サンワサプライ） PRS-K30K 8台
- ⑨ プロッター（EPSON） SC-T3150 1台
- ⑩ A3カラープリンター（EPSON） EP-50V 1台
- ⑪ HDMIケーブル（バッファロー） BHDN10BK 8台
- ⑫ プロジェクター（カシオ計算機） CX-F1-NB 8台
- ⑬ レーザープロジェクター（EPSON） EB-L210W 設置 1式
- ⑭ 既存曲面黒板に新設でホーロー仕上げのホワイトボードをはめ込み
- ⑮ 既存教卓・教壇解体引き取り

<特記仕様>

- ① 寸法 1200W*520D*700H
上底600mm 下底1200mm 斜辺600mm 高さ520mm の台形天板とする
天板：メラミン化粧板 脚：スチール+アルミダイキャスト塗装仕上
天板カラー：白か木目を選択できること
- ② 寸法 510W*490D*745H
背：樹脂、座：布張りとする

背は持ちやすいよう手掛かりがある構造とし、座の心材には疲れにくい構造を施した仕様とする
脚部で連結できる構造とする
座面カラーは10種類以上から選択できるものとする

③ 寸法 1914W*550D*1800H

本体：スチール 盤面：ホーロー製（両面無地）、マグネット使用可、マーカーセット付

④ 寸法 900W*450D*1100H

本体スチール製、幕板付き、天板は木目メラミンとする

⑤ 寸法 650W*450D*720H

天板はメラミンで角はR形状、棚付き、幕板・脚はスチール塗装仕上、
両サイドにフック付とし本体より外に出ない仕様とする

⑥ 寸法 445W*550D*780H

背座布張り、肘無し、ロッキング強弱調節、ガス上下調節付き 脚部は570φ以内とする
カラーは2色以上選べることとする

⑦ 詳細については別表1・2を参照

⑧ 机上式、30型相当

⑨ プロッター

解像度(モノクロ)最高解像度:2400dpi×1200dpi

解像度(カラー)最高解像度:2400dpi×1200dpi

最大用紙幅610mm

⑩ プリンター

解像度最高：5760dpi×1440dpi

インクカートリッジタイプ独立型

最大印字サイズA3ノビ

インターフェースHi-Speed USB×1、10BASE-T/100BASE-TX、IEEE802.11b/g/n

⑪ HDMIケーブル 1メートル

⑫ モバイルプロジェクター

DLP/2000lm/最大解像度(RGB信号)WUXGA/パネル解像度(リアル解像度)WXGA/画面サイズ(最大)300型/
ズーム機能あり

⑬ 寸法 299W*325D*90H 解像度WXGA 明るさ4500lm

設置内容については別表3を参照のこと

⑭ サイズ：4490W×1190H程度

既存黒板の四方枠を解体し新設でホーロー仕上のホワイトボードをはめ込んで枠を復旧すること
枠が復旧できない場合は四方枠を新設し納めること

⑮ サイズ：W3000×D900×H1000

解体後の設置場所の清掃・剥離作業・部分WAXを実施する。床に凹凸が有る場合は、近似色の
アースシール程度で床補修を行うものとする。

既設コンセントBOX（2カ所）は、撤去してカバーで蓋をすること。（100□程度）

<搬入設置作業>

- ・パソコン設定作業は初回セットアップ・LAN接続・ソフトインストール(別表2)に限る
- ・プロジェクター設置は初回起動後に正常稼働が確認できること

- ・プロッターは組み立て後にテスト印刷が確認できること
- ・プリンターはテスト印刷が確認できること
- ・電源は教室内電源を使用すること
- ・天吊り式プロジェクターの配線に関してはメタルモールを使用しコンクリート製の梁、柱、壁面以外に設置しないこと
- ・搬入条件は2階手上げとすること
- ・物品は全て新品を納入とすること。中古品は認めない。
- ・物品の組立て、配送設置、移動等は納入者が行い、すぐに使用できるよう調整すること

<その他>

- ・仕様書に記載されていない事項又は仕様書にて疑問が生じた場合は、担当窓口に問い合わせること。また、契約後は速やかに契約履行について打合せをすること。
- ・納入作業中の過程において発生（落下、衝突、激しい衝撃及び振動等）した物品の破損、故障については、納入者が責任・賠償の判断を行い、必要に応じて担当者と別途協議を行うこと。
- ・物品の納入・据付、検査、瑕疵担保などに必要な費用は全て納入者にて負担すること。
- ・物品の保証期間は納品検査合格後1年とし、納入・施工上の不備により生じた故障・不具合については無償で対応すること。

以上

別表1

下記ソフトがインストールされ正常に稼働すること

通番	製品名	数量
1	Office LTSC Professional Plus 2021	9
2	Premiere Elements 2024 Level 1	9
3	ウイルスバスター トータルセキュリティ スタンダード 3年版 PKG	9
4	EPSON SC-T3150プリンタードライバー	9
5	EPSON EP-50Vプリンタードライバー	9

別表2

下記機能を有すること

通番	項目		内容
1	OS		Windows 11 Pro 日本語
2	CPU		インテル Core i5 第12世代以上
3	ディスプレイ		14型
4	メモリ		16GB（最大64GB）
5	オーディオ機能		標準装備（スピーカー内蔵）
6	ストレージ		SSD容量256GB以上
7	ネットワーク	有線	RJ-45×1 1000Mbpsに対応していること（外付は不可）
8		無線	Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11ax
9	外部インターフェース	U S B ポート	USB 3.2 Gen 1 ポートx1（PowerShare対応）、USB 3.2 Gen 2 Type-Cポート（電源供給およびDisplayPort対応）x1、USB3.2 Gen1ポート x2を備えている事。
10		サウンド関連	マイク入力・ヘッドフォン出力
11	キーボード		日本語キーボード（バックライト付き）
12	Webカメラ		あり

別表3

通番	項目	内容
1	天吊り金具（EPSON）ELPMB23 1個	寸法 270W*139D*H150 既存の天吊金物を流用して設置すること
2	分配器（IDK）HDC-TH421UHD 1台	寸法 210W*200D*44H PCから分配し既存のモニター2台にプロジェクターと同じ映像を映し出せること モニター用の接続端子を教室両サイドにそれぞれ1ヵ所設けること
3	受信機（IDK）HDC-RH100-D 3台	寸法 106W*100D*27.5H プロジェクター及びモニター用端子とHDBaseT変換器を接続するための接続端子とする
4	送出用壁面パネル 3台	教室前面の黒板下壁面に設置しHDBaseT分配器からのLANを接続できること
5	受信用壁面パネル 3台	モニター用の接続端子を教室両サイドの柱にそれぞれ1ヵ所設けること
6	機器収納架（KIC）1台	機器収納部にパソコン接続用HDMI端子を設けること