

## 仕 様 書

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| ①業務名      | 得点表示システム保守点検業務                        |
| ②実施期間     | 令和6年8月19日から令和7年3月31日                  |
| ③実施場所     | 運動公園                                  |
| ④業務内容     | 運動公園体育館にある得点表示システムの正常な運転のため、保守点検を行う。  |
| ⑤特記事項     | 業務が完了したときは、職員の検査を受け、合格をもって完了とする。      |
| ⑥支払期日及び方法 | ・検査合格後、適正な支払請求を受けた日から、30日以内に支払うものとする。 |

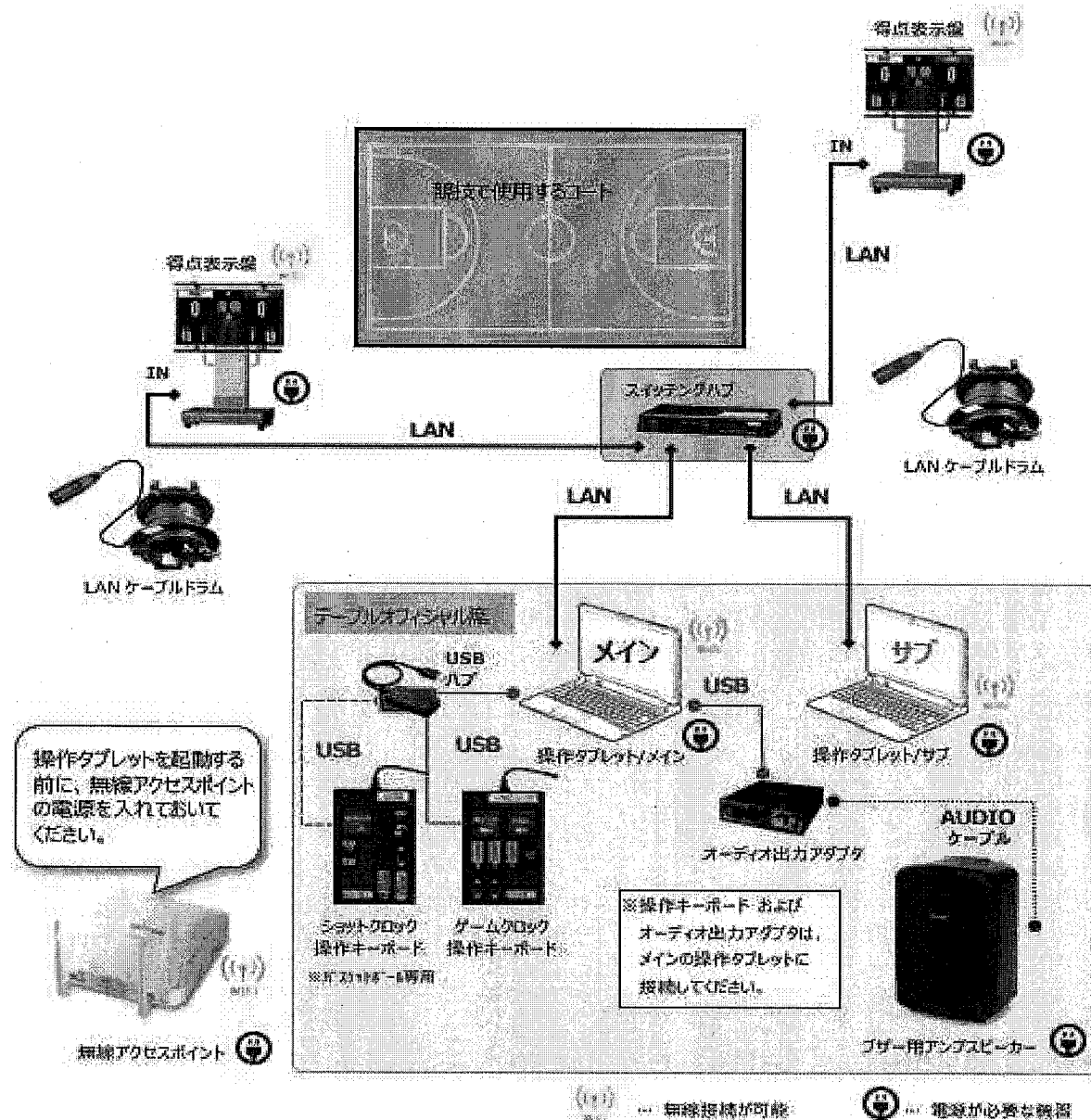
(参考)

保守点検報告書

## 1. 保守对象機器

| 項 | 品名           | 型式                  | 数量          | 備考                                                            |
|---|--------------|---------------------|-------------|---------------------------------------------------------------|
| 1 | 表示盤          |                     | 3式          |                                                               |
|   | ・得点表示盤       | 自動移動特型              | (6台)        | 65型LCDモニター[PN-HW651]/制御部[ST190E]<br>/通信部[SH1508ATMD]/筐体/電源一体型 |
| 2 | 操作盤          |                     | 3式          |                                                               |
|   | ・操作タブレット     | ARROWS Tab Q7310/DB | (4台)<br>予備込 | 13.3型タブレットPC+キーボード大(スリムキーボード)<br>USBハブ[U3H-A411BBK]           |
|   | ・キーボード小      | MKBJ24U-SS00        | (6台)        | プログラマブルキーボード+各種キートップ                                          |
|   | ・HUB         | SH1508ATMD          | (3台)        | 有線通信接続用スイッチングHUB                                              |
|   | ・無線アクセスポイント  | WAPM-1266R          | (2台)<br>予備込 | 無線通信接続用アクセスポイント                                               |
| 3 | 音声出力部        |                     | 3式          |                                                               |
|   | ・アンプスピーカー    | Expedition Escape+  | (3台)        | アンプ/スピーカー                                                     |
|   | ・オーディオ出力アダプタ | RUBIX22             | (3台)        | 3台の他、故障交換品1台が事務所内保管ロッカー内に有                                    |
| 4 | その他          |                     | 3式          |                                                               |
|   | ・電源コードリール    |                     | 8個          | すべて放送室保管                                                      |
|   | ・LANコードリール   |                     | 7個          | すべて放送室保管                                                      |

## 2. システム系統



### 3. 各機器確認

#### 3-1. 表示盤:3式

#### 操作タブレット

| 項    | 項 目     | 内 容                           | 判定  |
|------|---------|-------------------------------|-----|
| 1    | 機器清掃    | 内装・外装の清掃                      | Ⓐ 否 |
| 2    | 部品接続点検  | コネクタ装着および接続端子ゆるみの確認、部品取付点検の実施 | Ⓐ 否 |
| 3    | 内装・外装点検 | 外観・破損・欠品の確認                   | Ⓐ 否 |
| 4    | パソコンの点検 | ログ確認およびハード診断実施                | Ⓐ 否 |
| 5    | 表示部点検   | 各種表示確認を実施する                   | Ⓐ 否 |
| 【備考】 |         |                               |     |

#### 3-2. 操作盤:3式

#### 表示盤

| 項    | 項 目     | 内 容                           | 判定  |
|------|---------|-------------------------------|-----|
| 1    | 機器清掃    | 外装の清掃                         | Ⓐ 否 |
| 2    | 部品接続点検  | コネクタ装着および接続端子ゆるみの確認、部品取付点検の実施 | Ⓐ 否 |
| 3    | 内装・外装点検 | 外観・破損・欠品の確認                   | Ⓐ 否 |
| 4    | パソコンの点検 | ログ確認およびハード診断実施                | Ⓐ 否 |
| 【備考】 |         |                               |     |

#### 3-3. 音声出力部:3式

#### モニター

| 項    | 項 目     | 内 容                           | 判定  |
|------|---------|-------------------------------|-----|
| 1    | 機器清掃    | 外装の清掃                         | Ⓐ 否 |
| 2    | 部品接続点検  | コネクタ装着および接続端子ゆるみの確認、部品取付点検の実施 | Ⓐ 否 |
| 3    | 内装・外装点検 | 外観・破損・欠品の確認                   | Ⓐ 否 |
| 【備考】 |         |                               |     |

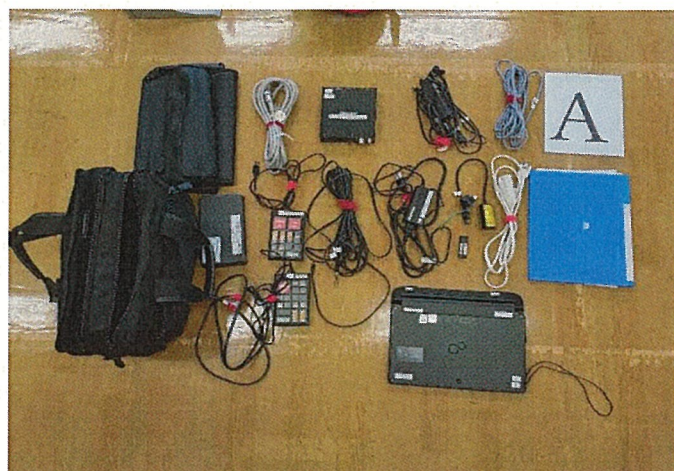
### 4. システム確認

| 項    | 項 目        | 確認内容                                  | 判定  |
|------|------------|---------------------------------------|-----|
|      | システム起動／終了  | 操作盤(タブレット)により、各表示盤を個別に手動で起動／終了できること   | Ⓐ 否 |
|      | 表示盤モニタ     | 表示盤の表示項目イメージを表示すること                   | Ⓐ 否 |
|      | LAN接続確認:有線 | 有線接続にて操作盤(タブレット)により、各表示盤のping疎通ができること | Ⓐ 否 |
|      | LAN接続確認:無線 | 無線接続にて操作盤(タブレット)により、各表示盤のping疎通ができること | Ⓐ 否 |
|      | ブザー出力      | ブザー鳴動操作にてブザーが鳴動すること                   | Ⓐ 否 |
|      | 疑似入力表示確認   | 疑似入力にて、表示・機能などに異常なきこと                 | Ⓐ 否 |
| 【備考】 |            |                                       |     |

## 【船橋市運動公園体育館】



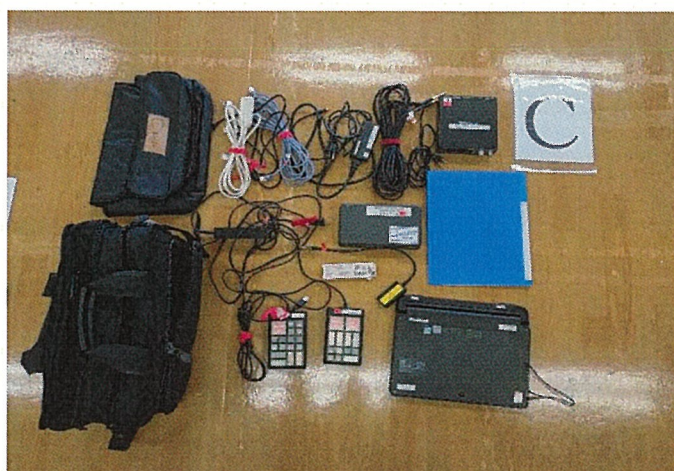
作業前 体育館倉庫 保管状態



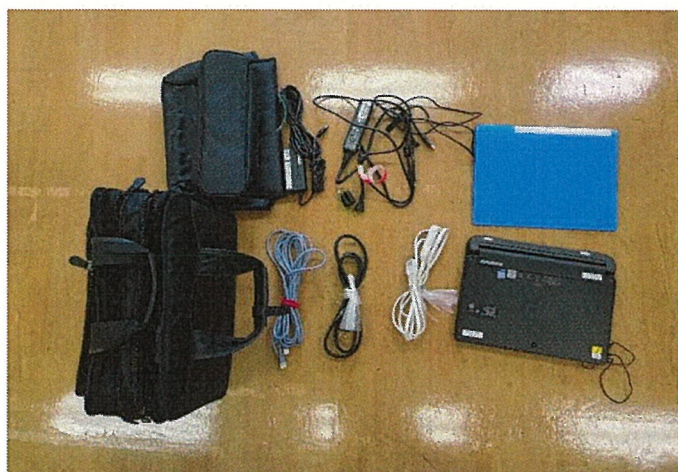
作業前 タブレット1



作業前 タブレット2



作業前 タブレット3



作業前 タブレット4

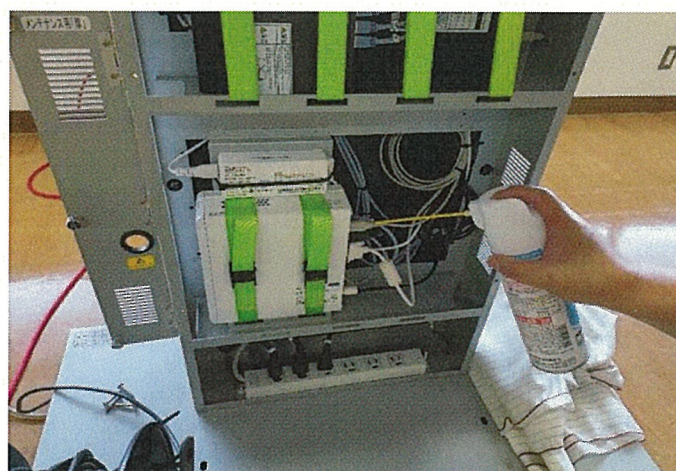


作業前 表示盤

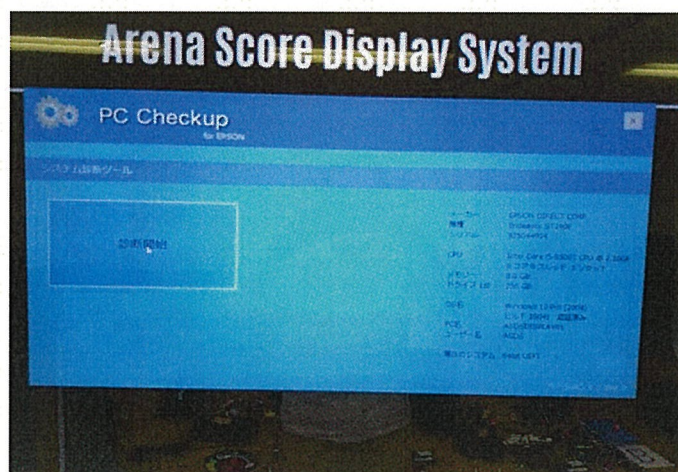
## 【船橋市運動公園体育館】



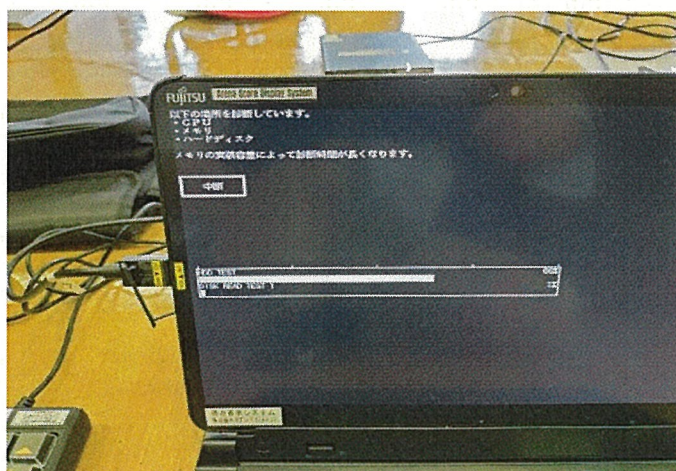
表示盤 接続確認



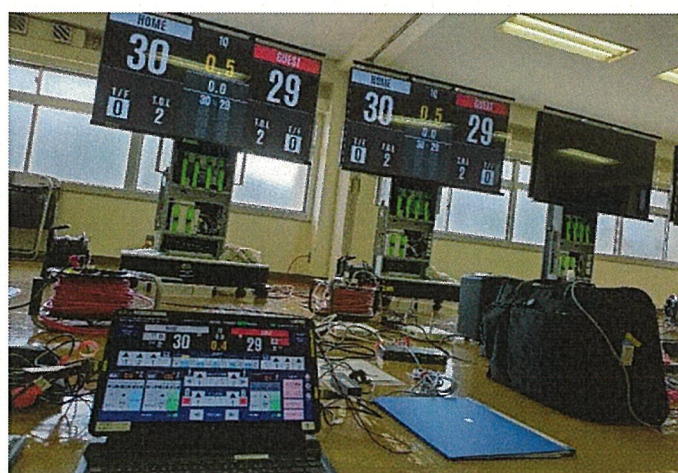
表示盤 清掃



表示盤 PC診断



操作PC PC診断



連携テスト



予備品確認

【船橋市運動公園体育館】



作業後 体育館倉庫 保管状況



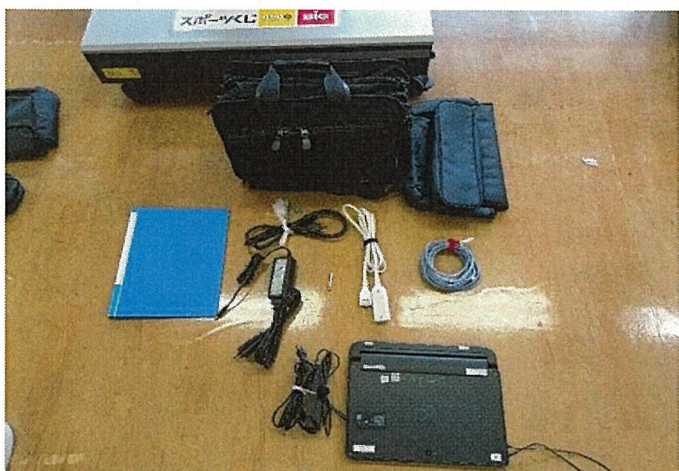
作業後 タブレット1



作業後 タブレット2



作業前 タブレット3



作業前 タブレット4

余白

余白