

広島県立総合体育館 大・中・小会議室
照明器具（蛍光灯）LED化工事

工事仕様書

令和 3年 1月

公益財団法人 広島県教育事業団

1 工事名称

広島県立総合体育館 大・中・小会議室照明器具（蛍光灯）LED化工事

2 工事場所及び所在地

工事場所：広島県立総合体育館

所在地：広島市中区基町4-1

3 工事概要

本工事は、体育館開館後27年経過、蛍光灯照明器具を使用している。

照度の確保、電気使用量・電気料金の省エネ化を目的としてLED照明器具に取替える。

LED照明器具に取替えることにより、電気代の節約ができ、省エネ効果が期待出来る。

<施工場所>

・本館 B1F 大・中・小会議室

4 工事期間(予定)

令和3年1月21日(木) ～ 令和3年3月26日(金)

5 工事内容

1) 既存蛍光灯は、照明器具本体および安定器を撤去後、LED蛍光灯タイプに取替を行う。

既存ダウンライトは、照明器具本体および安定器を撤去後、LED蛍光灯タイプに取替を行う。

非常照明の機能を有する器具は、既存のまま流用する。

照明スイッチ・照明配線は、既存を流用する。

作業時間帯は、08:00～07:00までとする。

2) 参考型番

大会議室

| | | | | | | |
|----------|-------|------------|--------|------------------|-----|-----|
| ・LED照明器具 | 天井埋込型 | スクウェア450角 | 80001m | LEKR740852N-LD9 | 同等品 | 36台 |
| ・LED照明器具 | 天井埋込型 | 黒板灯 | 29001m | LEKR414323-LS9 | 同等品 | 3台 |
| ・LED照明器具 | 天井埋込型 | ダウンライト150角 | 8501m | LEKD1026010L-LS9 | 同等品 | 24台 |

中会議室

| | | | | | | |
|----------|-------|------------|--------|-----------------|-----|-----|
| ・LED照明器具 | 天井埋込型 | | 49501m | LEKR430523N-LS9 | 同等品 | 3台 |
| ・LED照明器具 | 天井埋込型 | ダウンライト200φ | 36001m | LEKD35373LV-LD9 | 同等品 | 28台 |
| ・LED照明器具 | 壁面直付型 | | 40001m | LEDL-12501N-LS9 | 同等品 | 5台 |

小会議室

| | | | | | | |
|----------|-------|-----|---------|-----------------|-----|-----|
| ・LED照明器具 | 天井埋込型 | | 495011m | LEKR430523N-LS9 | 同等品 | 20台 |
| ・LED照明器具 | 天井埋込型 | 黒板灯 | 40001m | LEKR414323N-LS9 | 同等品 | 2台 |

計 20台

3) 撤去

大会議室

| | | | | | | |
|----------|-------|------------|-----|----|-----|---------|
| ・蛍光灯照明器具 | 天井埋込型 | スクウェア450角 | 32W | 4灯 | 36台 | (安定器撤去) |
| ・蛍光灯照明器具 | 天井埋込型 | 黒板灯 | 40W | 1灯 | 3台 | (安定器撤去) |
| ・蛍光灯照明器具 | 天井埋込型 | ダウンライト150角 | | 1灯 | 24台 | (安定器撤去) |

中会議室

| | | | | | |
|----------|-------|------------|----|-----|---------|
| ・蛍光灯照明器具 | 天井埋込型 | 40W | 2灯 | 48台 | (安定器撤去) |
| ・蛍光灯照明器具 | 天井埋込型 | ダウンライト200φ | 1灯 | 28台 | (安定器撤去) |
| ・蛍光灯照明器具 | 壁面直付型 | 40W | 1灯 | 5台 | (安定器撤去) |

小会議室

| | | | | | |
|----------|-------|-----|-----|-----|------------|
| ・蛍光灯照明器具 | 天井埋込型 | 40W | 2灯 | 20台 | (安定器撤去) |
| ・蛍光灯照明器具 | 天井埋込型 | 黒板灯 | 40W | 1灯 | 2台 (安定器撤去) |

計 166台

4) 養生

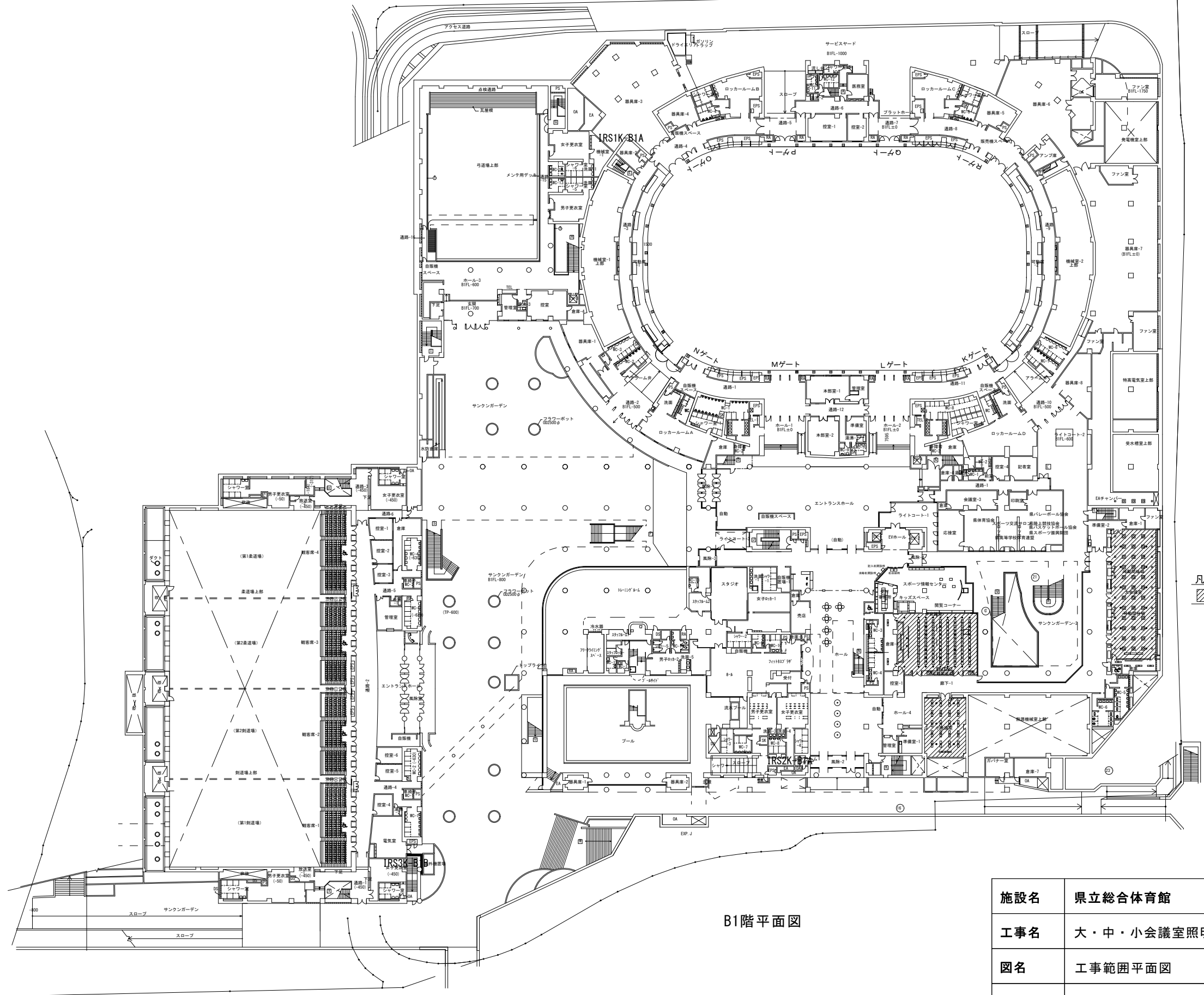
各工事範囲は、カラーコーン・コーンバーで区画を行う。

6 提出書類

- ・完成図書一式 (A4版 2部)
- ・納入仕様書
- ・施工計画書

7 その他

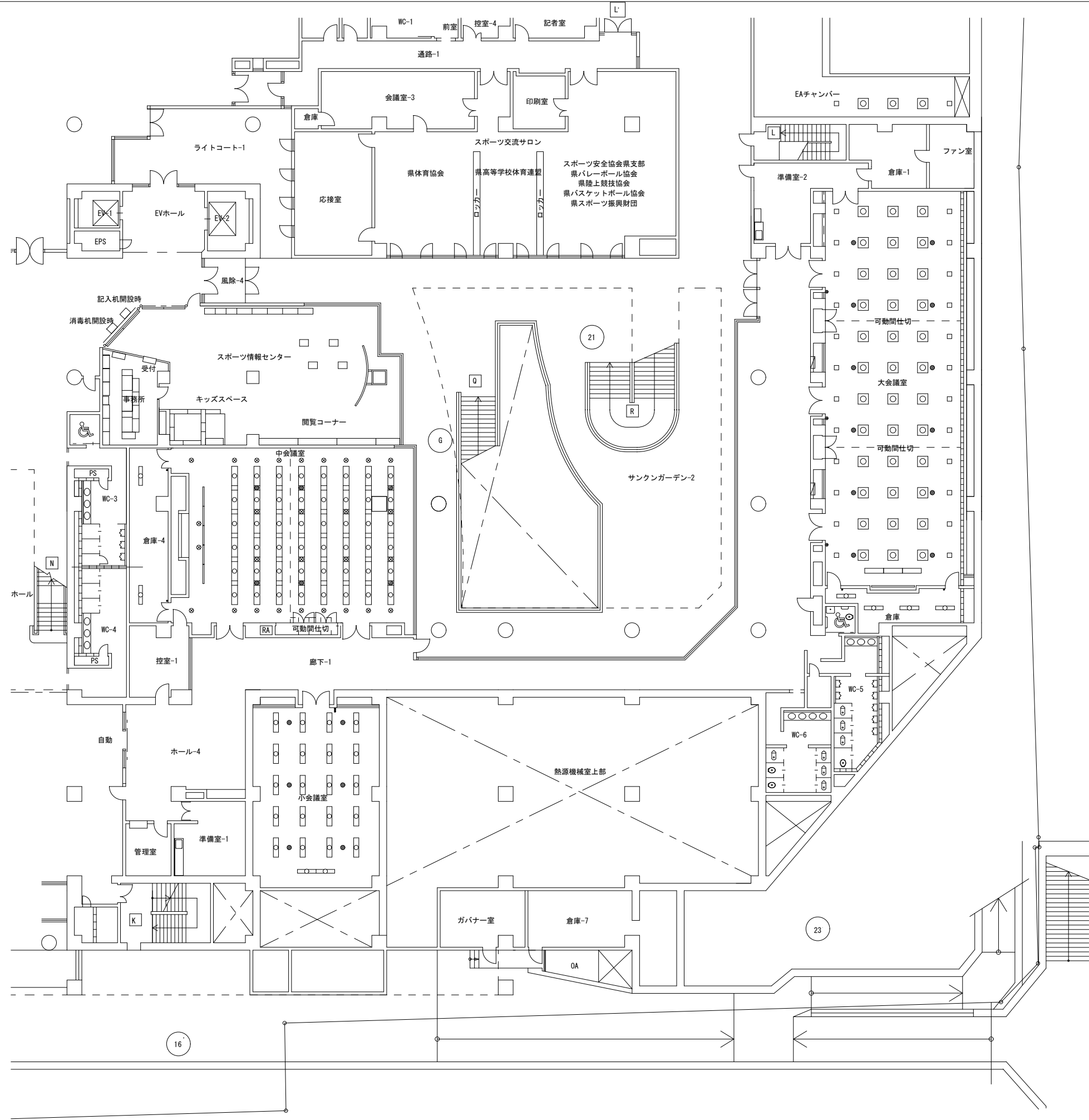
- 1 本工事は、この仕様書によるほか、工事に関する法令、規則等を厳守し、監督員の指示に従い確実に、丁寧に施工すること。
- 2 広島県立総合体育館の運営方針に沿い、体育館の営業に支障のないよう考慮して作業を行うものとする。
- 3 工事中の安全及び衛生管理に十分留意し、万一事故が発生した場合は直ちに報告すると共に、請負者の責任に於いて処理すること。
- 4 工事中、故意又は過失により施設、設備及び物品等を破損、汚損した場合は請負者の責任に於いて原形復旧すること。
- 5 工事施工中は、火気、盗難等の事故防止に留意し、清掃・整理・整頓に努めること。
- 6 工事用資材等は工事現場に搬入後、直ちに監督員の検査を受けること。
- 7 本工事に必要な電気・水道等は無償支給とする。
- 8 本仕様書に定めない事項等は、甲乙協議のうえ決定する。



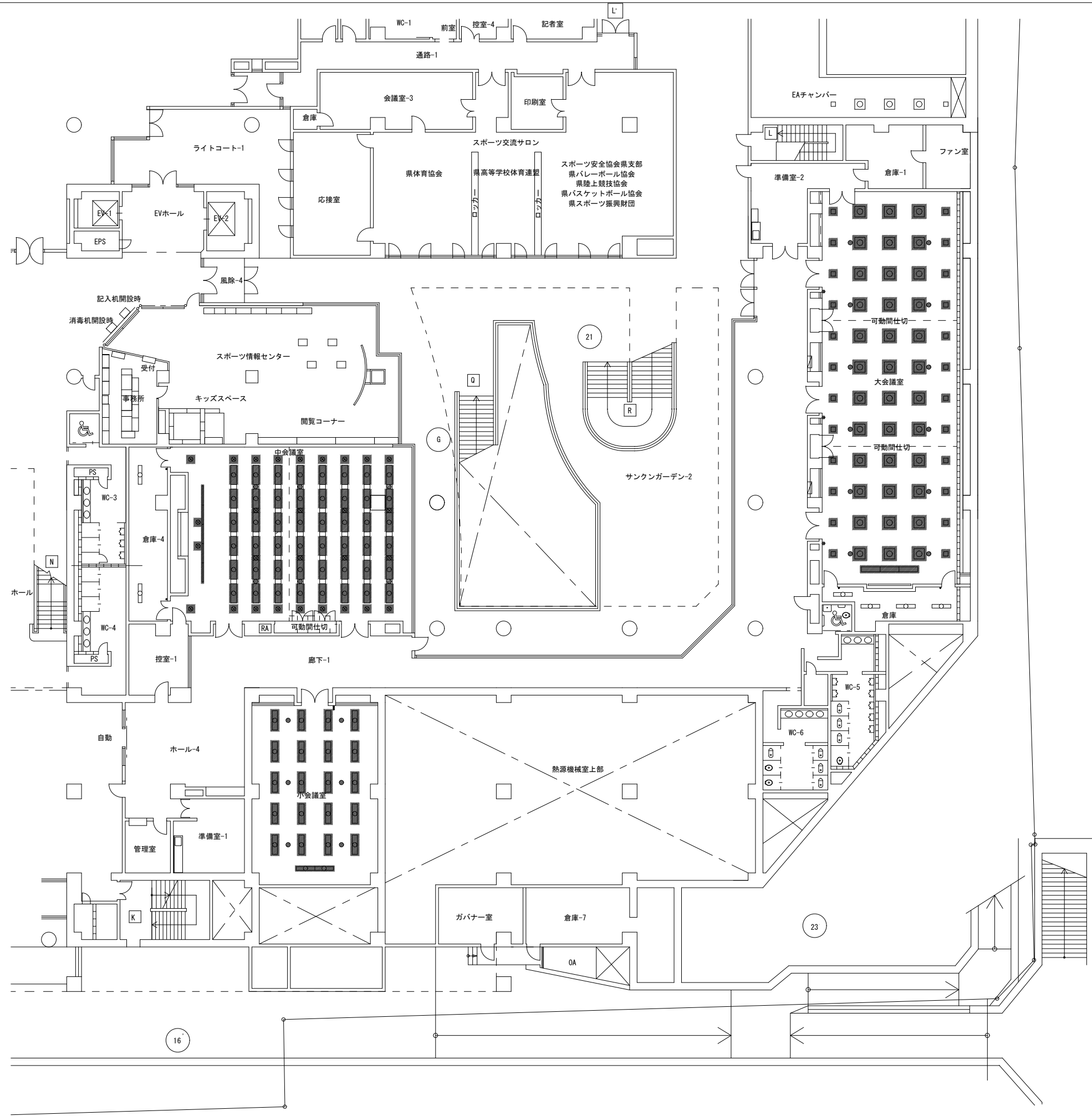
凡例
 ... 施工範囲を示す。

B1階平面図

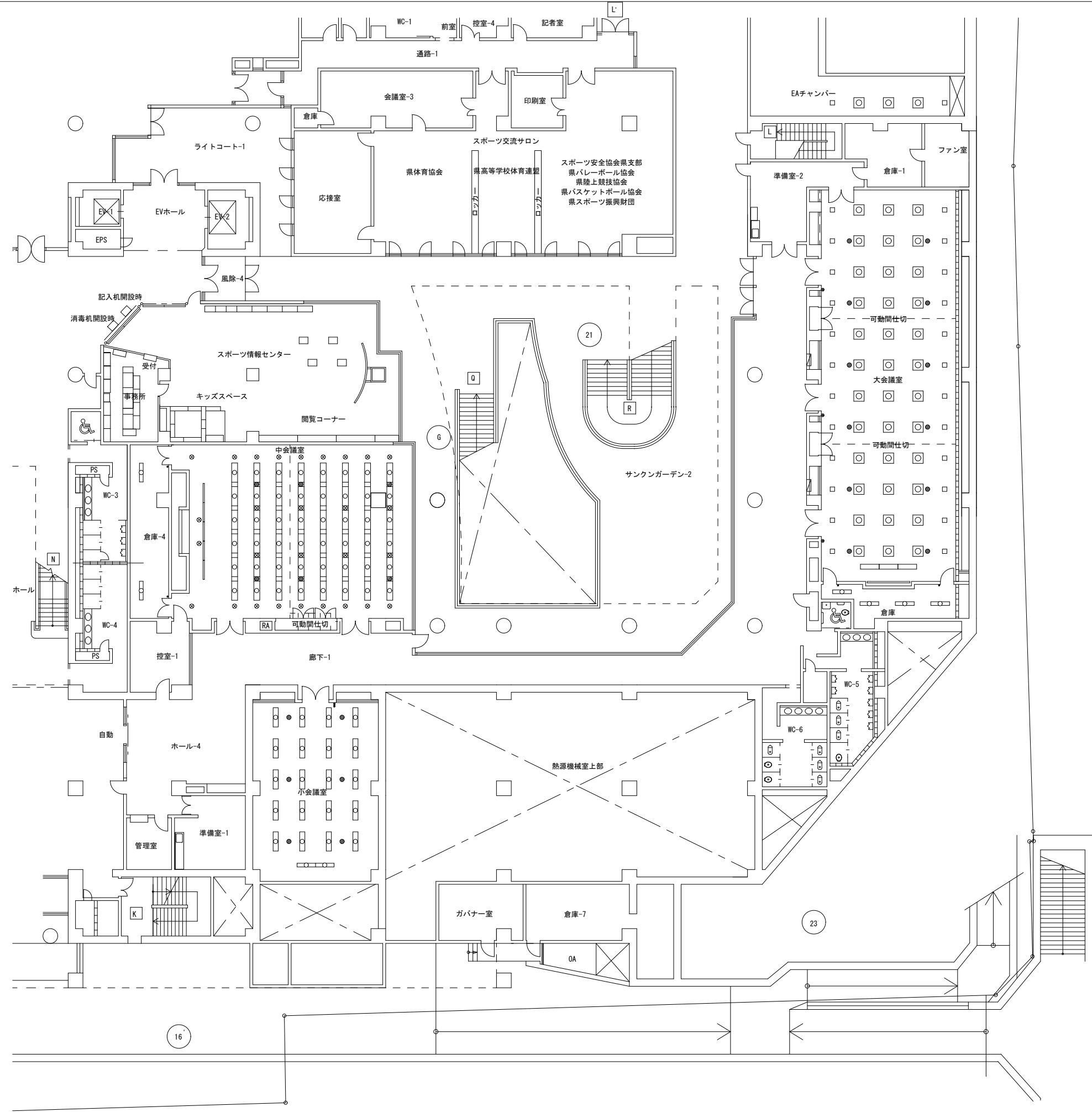
| | | | |
|---------------|--------------------|----------|-------------|
| 施設名 | 県立総合体育館 | 図面 番号 | |
| 工事名 | 大・中・小会議室照明器具LED化工事 | | |
| 図名 | 工事範囲平面図 | 縮尺 | 1/600(atA2) |
| 工事箇所 | 広島市中区基町4番1号 | | |
| (公財) 広島県教育事業団 | | | |



| | | | |
|------|--------------------|----------|--------------|
| 施設名 | 県立総合体育館 | 図面 番号 | |
| 工事名 | 大・中・小会議室照明器具LED化工事 | | |
| 図名 | 既存照明器具配置平面図 | 縮尺 | 1/200 (atA2) |
| 工事箇所 | 広島市中区基町4番1号 | | |
| | (公財) 広島県教育事業団 | | |



| | | | |
|---------------|--------------------|----------|--------------|
| 施設名 | 県立総合体育館 | 図面 番号 | |
| 工事名 | 大・中・小会議室照明器具LED化工事 | | |
| 図名 | 撤去平面図 | 縮尺 | 1/600 (atA2) |
| 工事箇所 | 広島市中区基町4番1号 | | |
| (公財) 広島県教育事業団 | | | |



| | | | |
|---------------|--------------------|----------|--------------|
| 施設名 | 県立総合体育館 | 図面 番号 | |
| 工事名 | 大・中・小会議室照明器具LED化工事 | | |
| 図名 | LED照明器具配置平面図 | 縮尺 | 1/200 (atA2) |
| 工事箇所 | 広島市中区基町4番1号 | | |
| (公財) 広島県教育事業団 | | | |