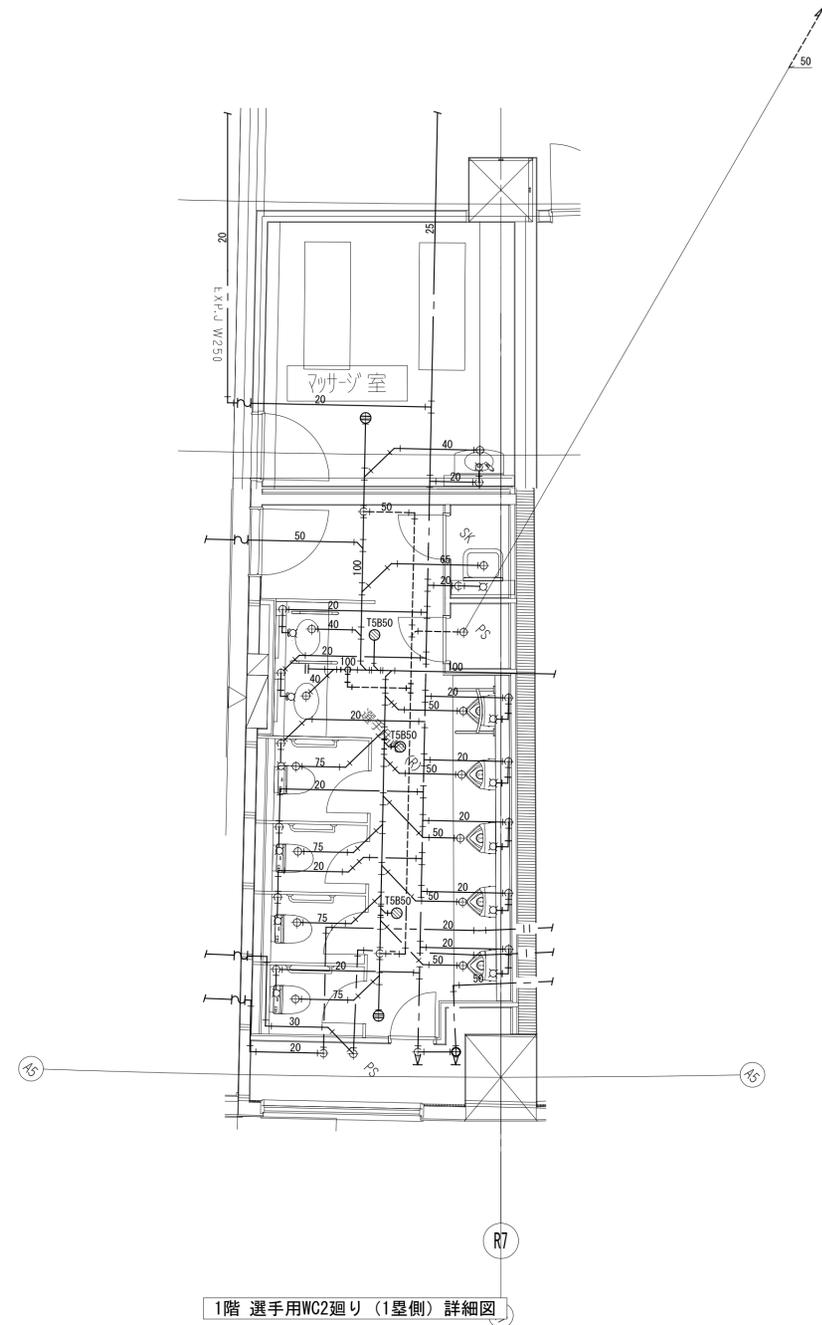
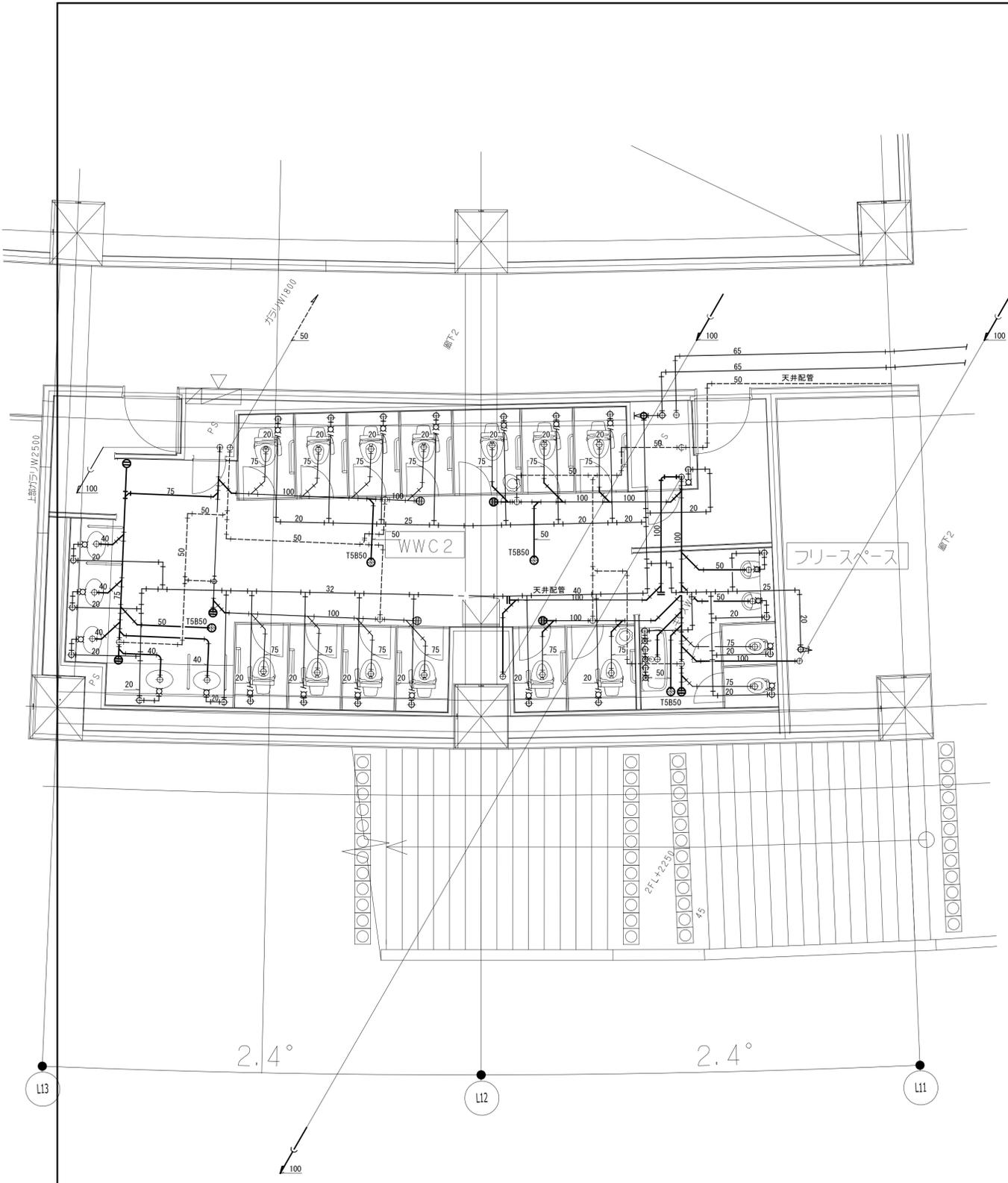
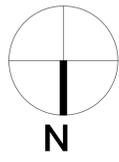


1階 SW1廻り (1塁側) 詳細図

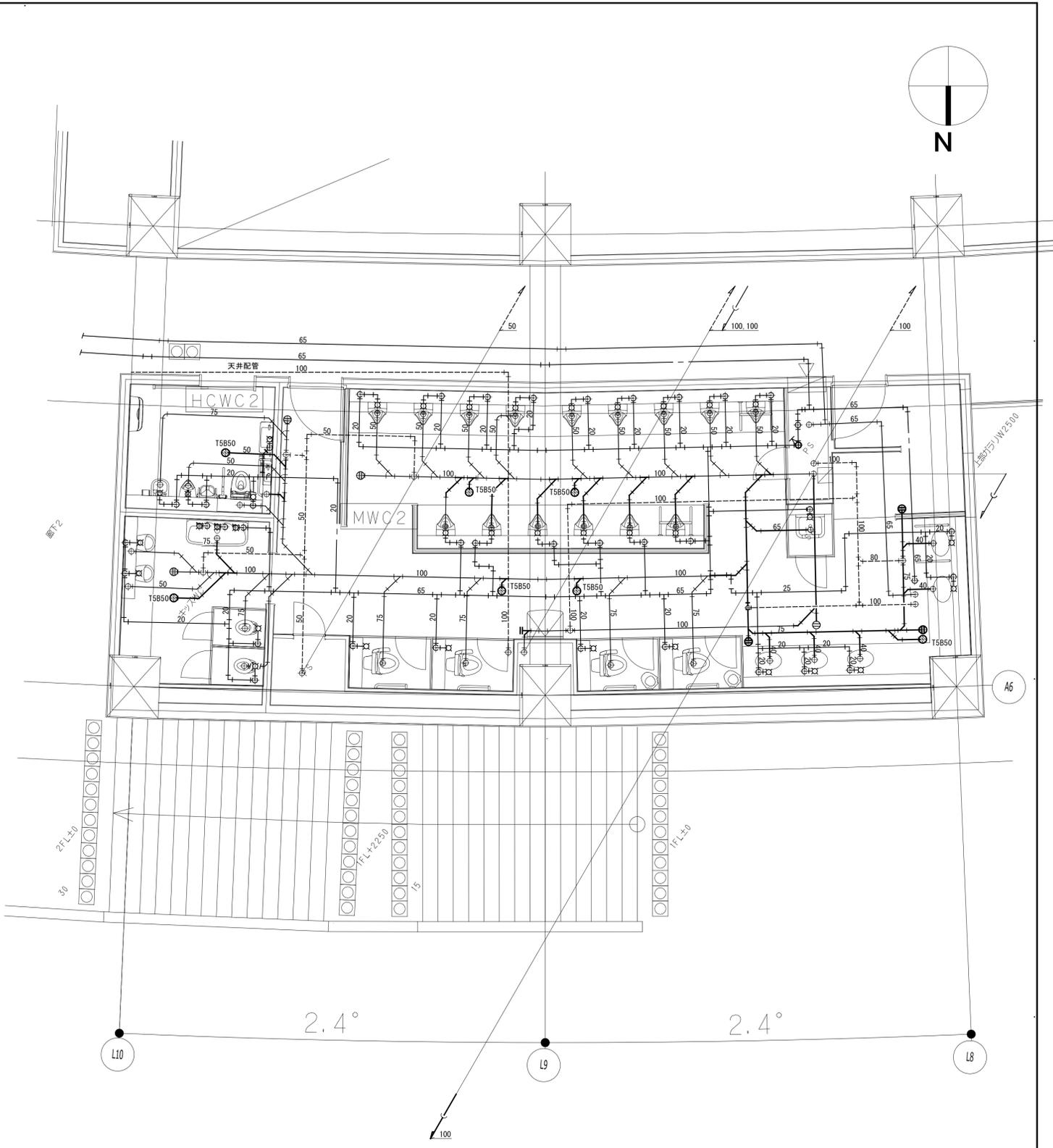


1階 選手用WC2廻り (1塁側) 詳細図

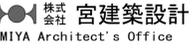
| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------|-------|----|------------|-----------------------------------|----------------|--|---|
| 設計者 | | | | 法適合確認 | 検査者 | 設計番号 | 特記 | 徳島県土整備部営繕課 | ●工事名 徳島県鳴門総合運動公園野球場改築工事のうち改築工事 | ●図面番号 P-034 | AZUSA SEKKEI Architects, Engineers & Consultants 株式会社 梓設計 関西支社 〒760-0001 徳島県鳴門区鳴門 1-1-1 | 株式会社 宮建築設計 MIYA Architect's Office 〒760-0001 徳島県鳴門区鳴門 1-1-1 |
| 一級建築士 第286776号 渡邊 和幸 | 一級建築士 第298249号 土生 達哉 | 一級建築士 第219102号 下野 日出彦 | 一級建築士 第313839号 眞下 茜 | 設備設計一級建築士 第6211号 奥山 明 | 外山 博文 | 17992 | | | | | | |

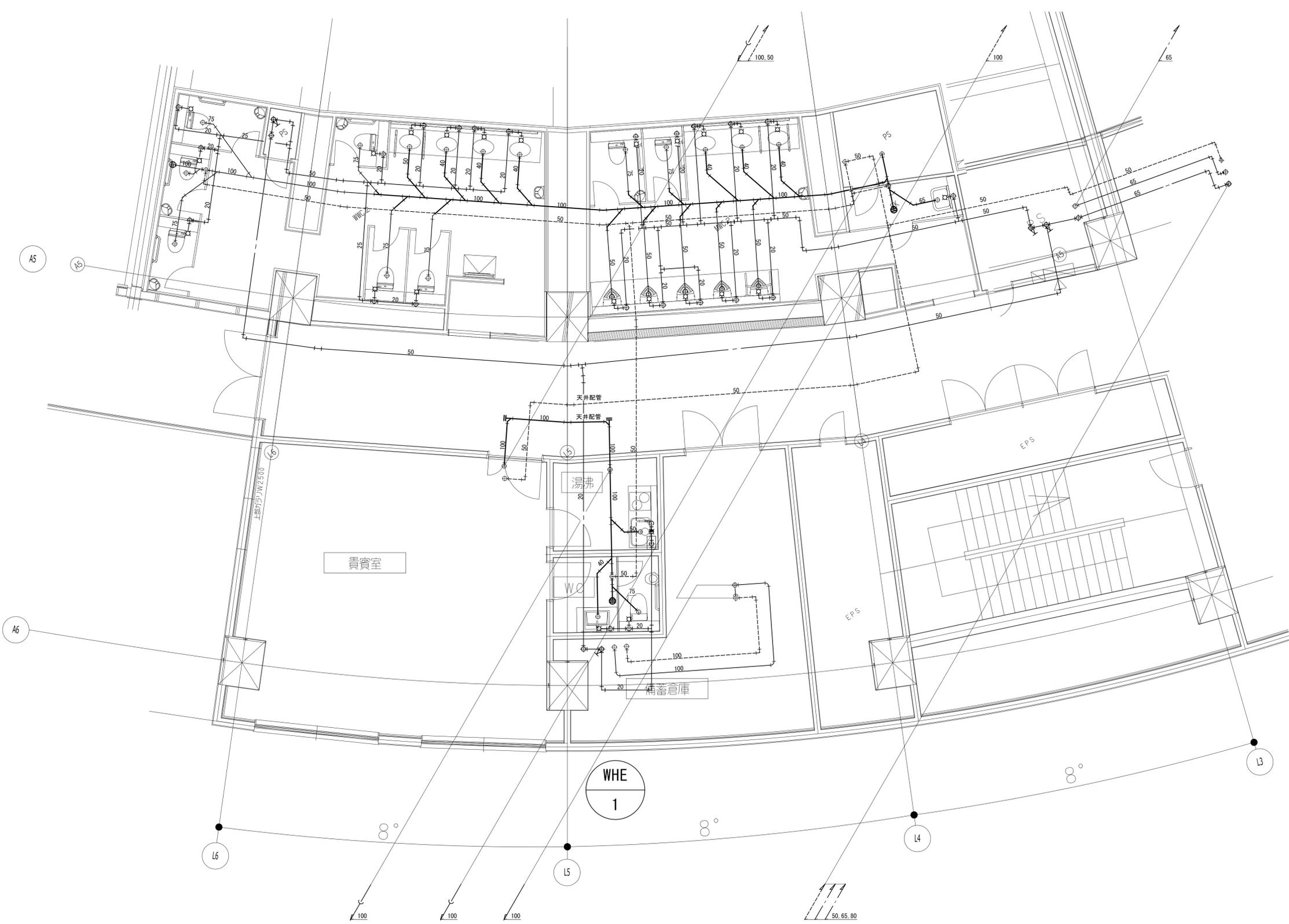


2階 WWC2 詳細図



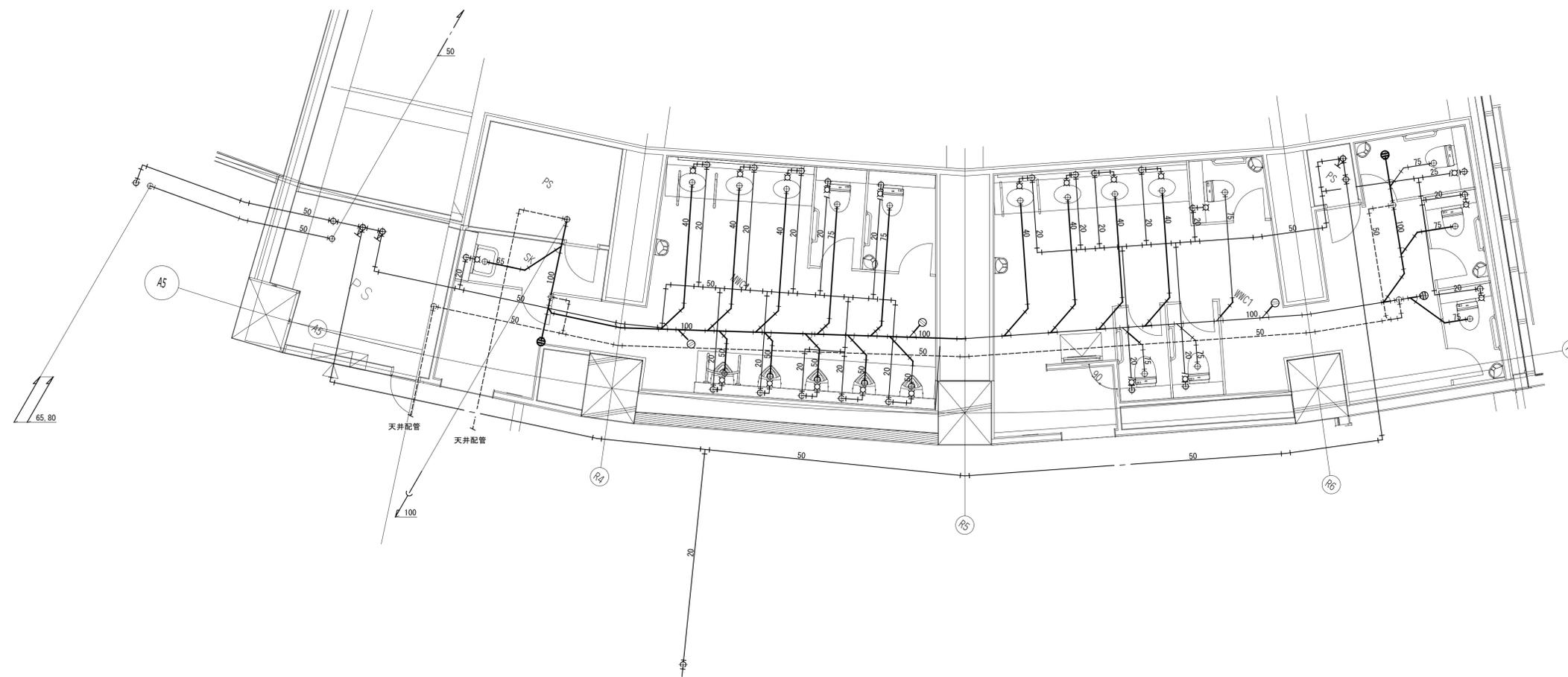
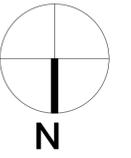
2階 MWC2 詳細図

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------|-------|----|-------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|---|---|
| 設計者 | | | 法適合確認機関 | 検証者 | 設計番号 | 特記 | 徳島県土木整備部管轄課 | ●工事名 徳島県鳴門総合運動公園野球場改築工事のうち管工事 | ●図面番号 P-035 | ●縮尺 A1:1/50 A3:1/100 |  AZUSA SEKKEI Architects, Engineers & Consultants 株式会社 梓設計 関西支社 〒650-0001 徳島県徳島市東区 大塚(フ)第2-2-3-4号 一級建築士事務所登録 徳島県知事登録第11050号 |  株式会社 宮建築設計 MIYA Architect's Office 一級建築士事務所登録 徳島県知事登録第11050号 |
| 一級建築士 第286776号 渡邊 和幸 | 一級建築士 第298249号 土生 達哉 | 一級建築士 第219102号 下野 日出彦 | 設備設計一級建築士 第6211号 浅山 明 | 真下 茜 | 外山 博文 | | | | | | | |

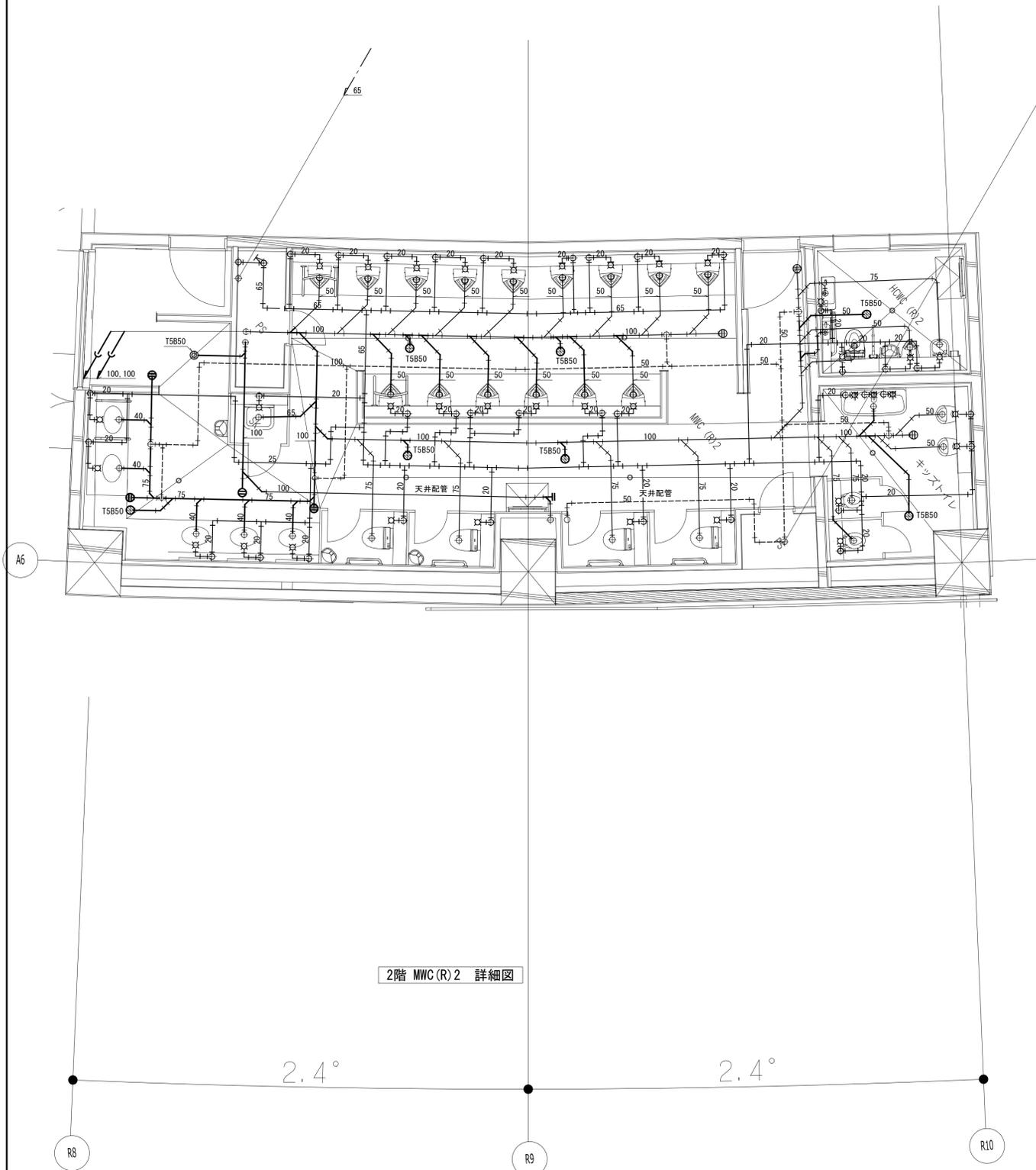


2階 WWC2・MWC2・湯沸室・WC 詳細図

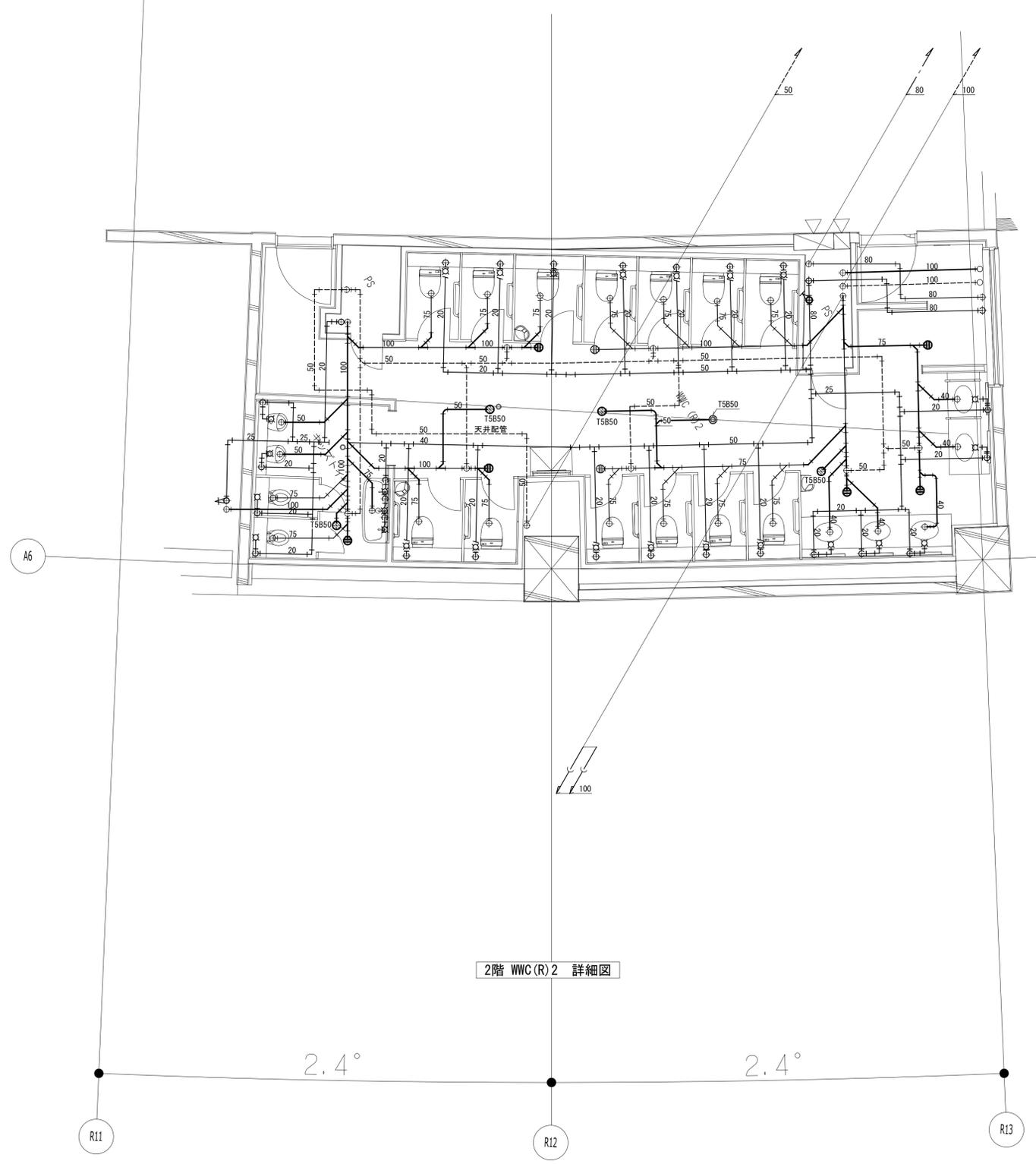
| | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------|-------|----|-------------|----------------------------------|----------------------------|--|---|
| 設計者 | | | 法適合確認欄 | 検証者 | 設計番号 | 特記 | 徳島県県土整備部管轄課 | ●工事名 徳島県鳴門総合運動公園野球場改築工事のうち管工事 | ●図面番号 P-036 |  AZUSA SEKKEI Architects, Engineers & Consultants 株式会社 梓設計 関西支社 〒760-0001 徳島県徳島市東区南町1-1-1050号 |  株式会社 宮建築設計 MIYA Architect's Office 一級建築士事務所登録 徳島県知事登録第11050号 |
| 一級建築士 第286776号 渡邊 和幸 | 一級建築士 第298249号 土生 達哉 | 一級建築士 第219102号 下野 日出彦 | 設備設計一級建築士 第6211号 浅山 明 | 外山 博文 | 17992 | | 徳島県県土整備部管轄課 | ●図面名 給排水衛生設備 詳細図(5) | ●縮尺 A1:1/50 A3:1/100 | | |



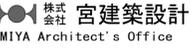
| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------|-------|----|------------|----------------------------------|----------------|--|--|
| 設計者 | | | 法適合確認欄 | | 検証者 | 設計番号 | 特記 | 徳島県土整備部営繕課 | ●工事名 徳島県鳴門総合運動公園野球場改築工事のうち管工事 | ●図面番号 P-037 | AZUSA SEKKEI Architects, Engineers & Consultants 株式会社 梓設計 関西支社 〒760-0001 徳島県鳴門区鳴門 4-2-24 一級建築士事務所登録 徳島県知事登録第11050号 | 株式会社 宮建築設計 MIYA Architect's Office 一級建築士事務所登録 徳島県知事登録第11050号 |
| 一級建築士 第286776号 渡邊 和幸 | 一級建築士 第298249号 土生 達哉 | 一級建築士 第219102号 下野 日出彦 | 設計者 眞下 茜 | 設備設計一級建築士 第6211号 奥山 明 | 外山 博文 | 17992 | | | | | | |

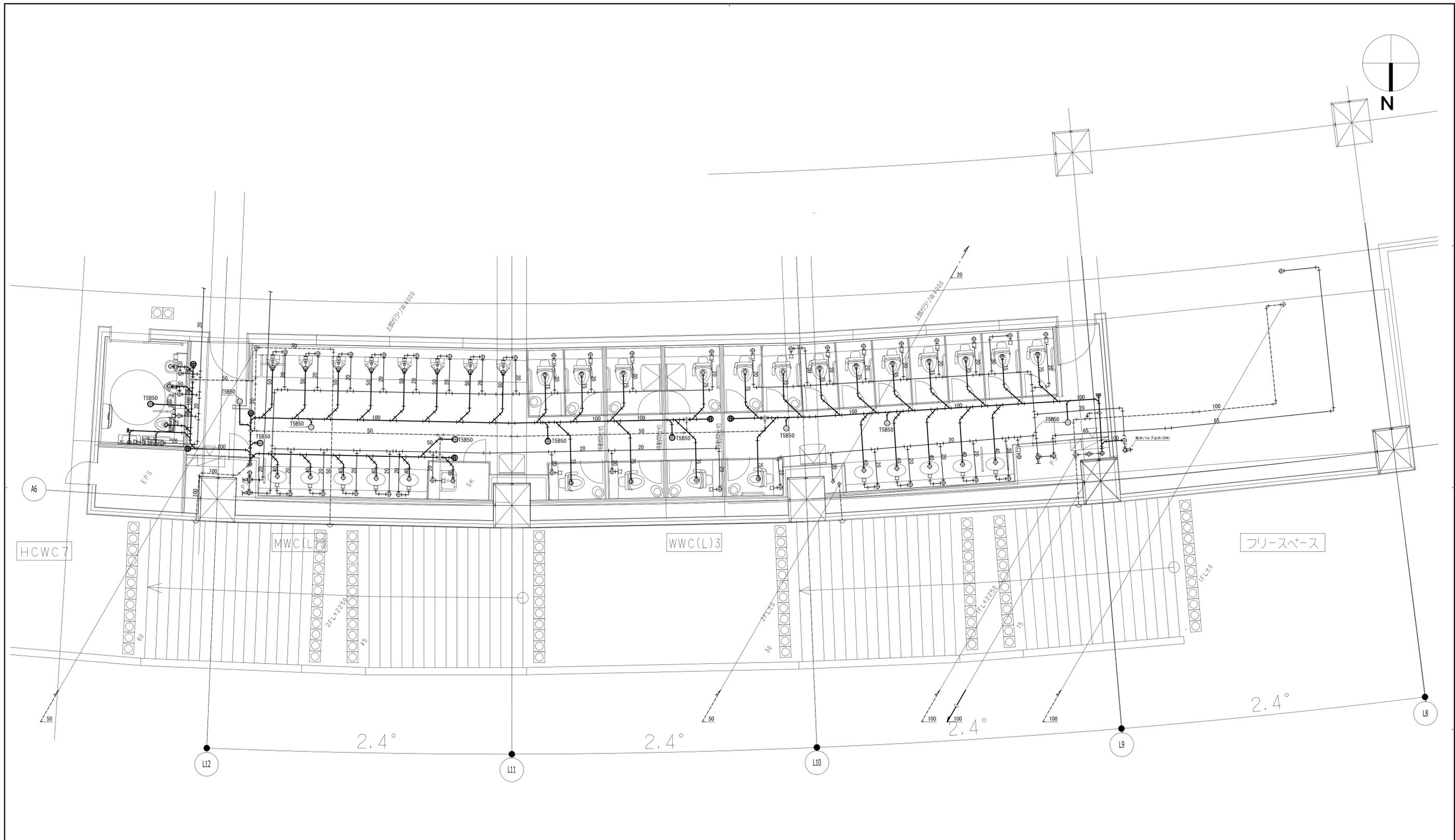


2階 WWC (R) 2 詳細図



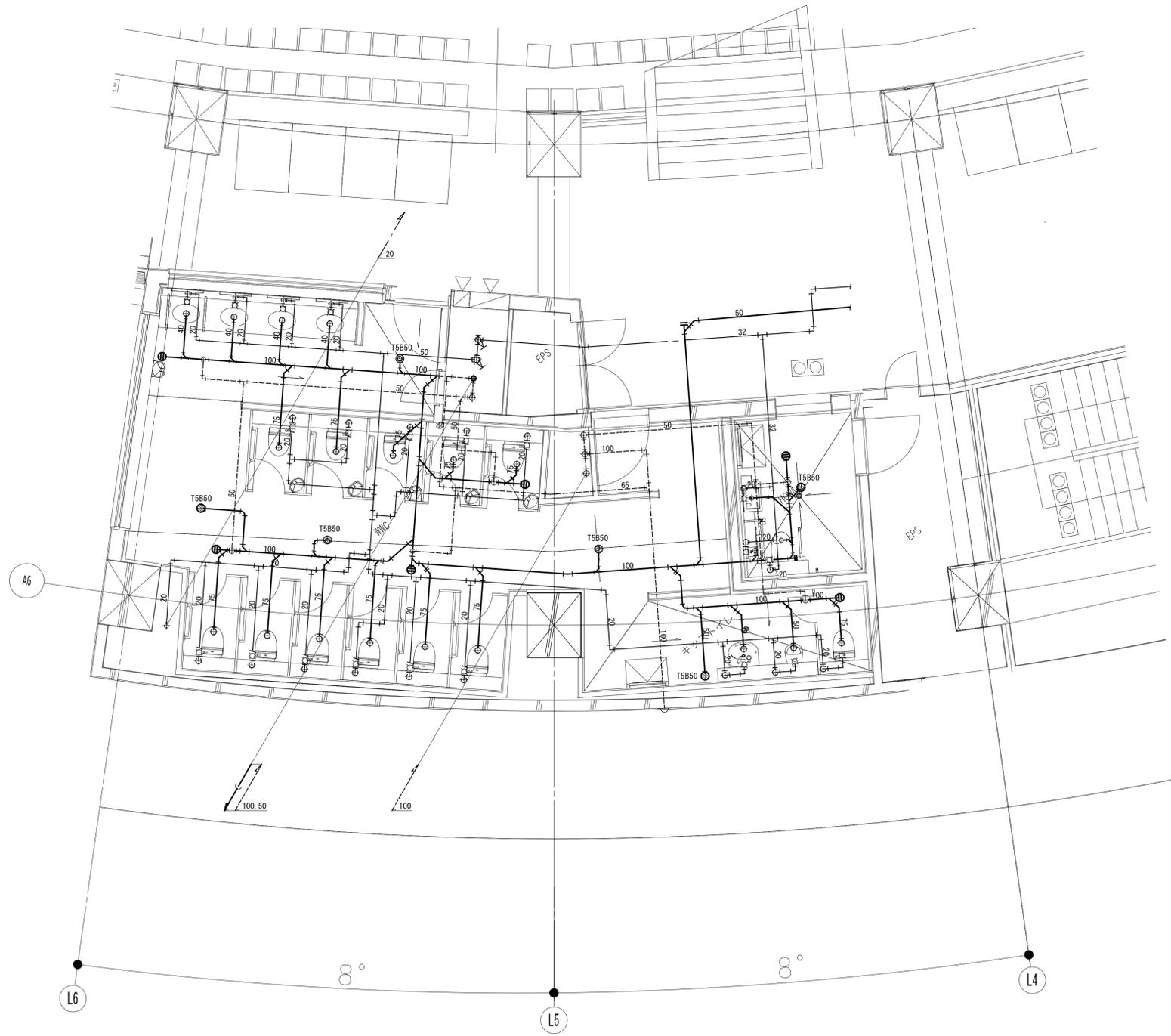
2階 WWC (R) 2 詳細図

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|---|--|-------|-------|----|------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|---|
| 設計者 | | | 法適合確認欄 | | 検証者 | 設計番号 | 特記 | 徳島県土整備部営繕課 | ●工事名 徳島県鳴門総合運動公園野球場改築工事のうち管工事 | ●図面番号 P-038 | ●縮尺 A1:1/50 A3:1/100 |  AZUSA SEKKEI Architects, Engineers & Consultants 株式会社 梓設計 関西支社 〒760-0001 徳島県徳島市東区南町1-1-1  株式会社 宮建築設計 MIYA Architect's Office 〒760-0001 徳島県徳島市東区南町1-1-1 |
| 一級建築士 第286776号 渡邊 和幸 | 一級建築士 第298249号 土生 達哉 | 一級建築士 第219102号 下野 日出彦 | 設 備 設 計 一 級 建 築 士 第6211号 浅山 明 | | 外山 博文 | 17992 | | | | | | |

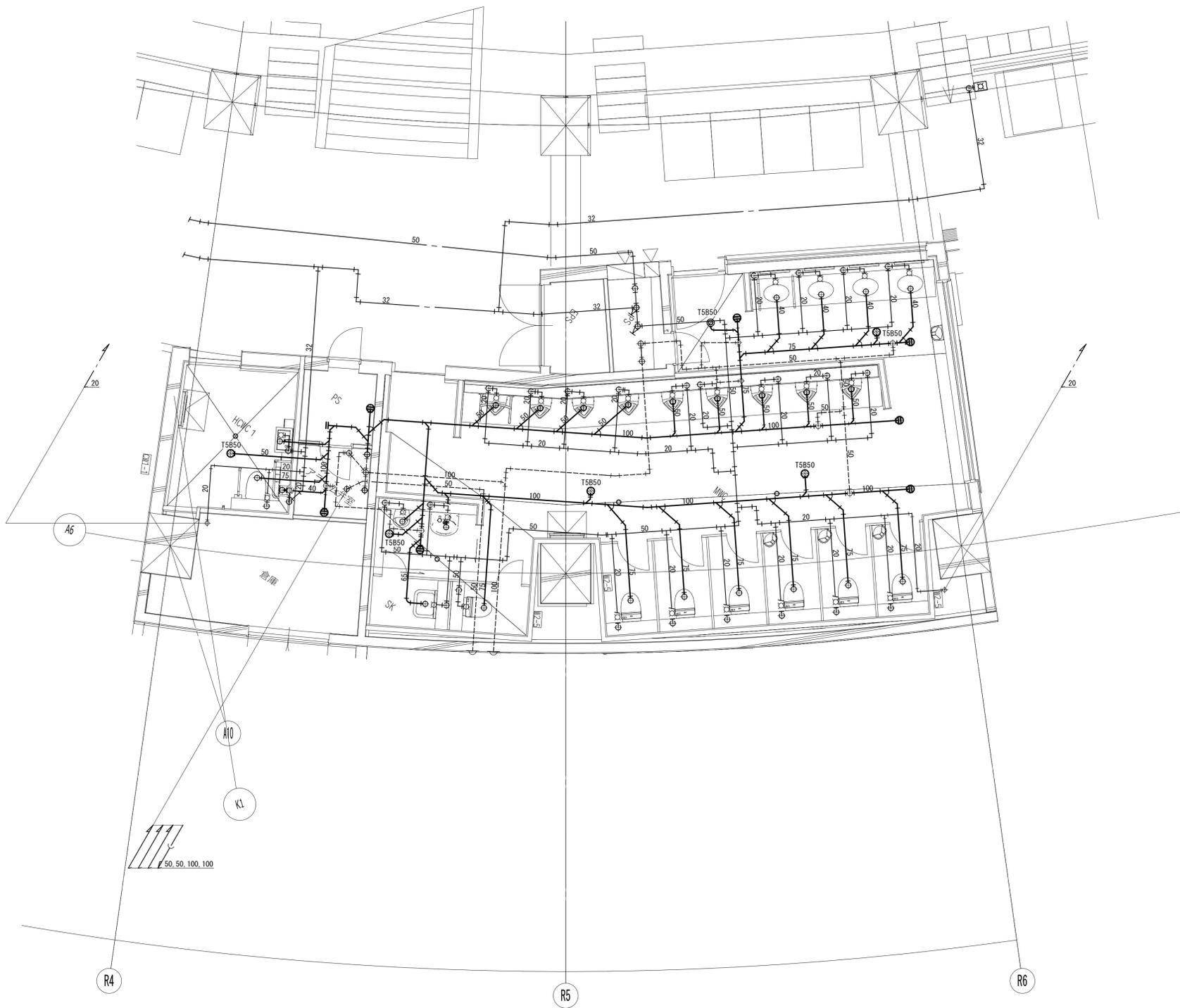


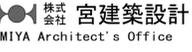
3階 MWC(L)3・WWC(L)3・HCWC7 詳細図

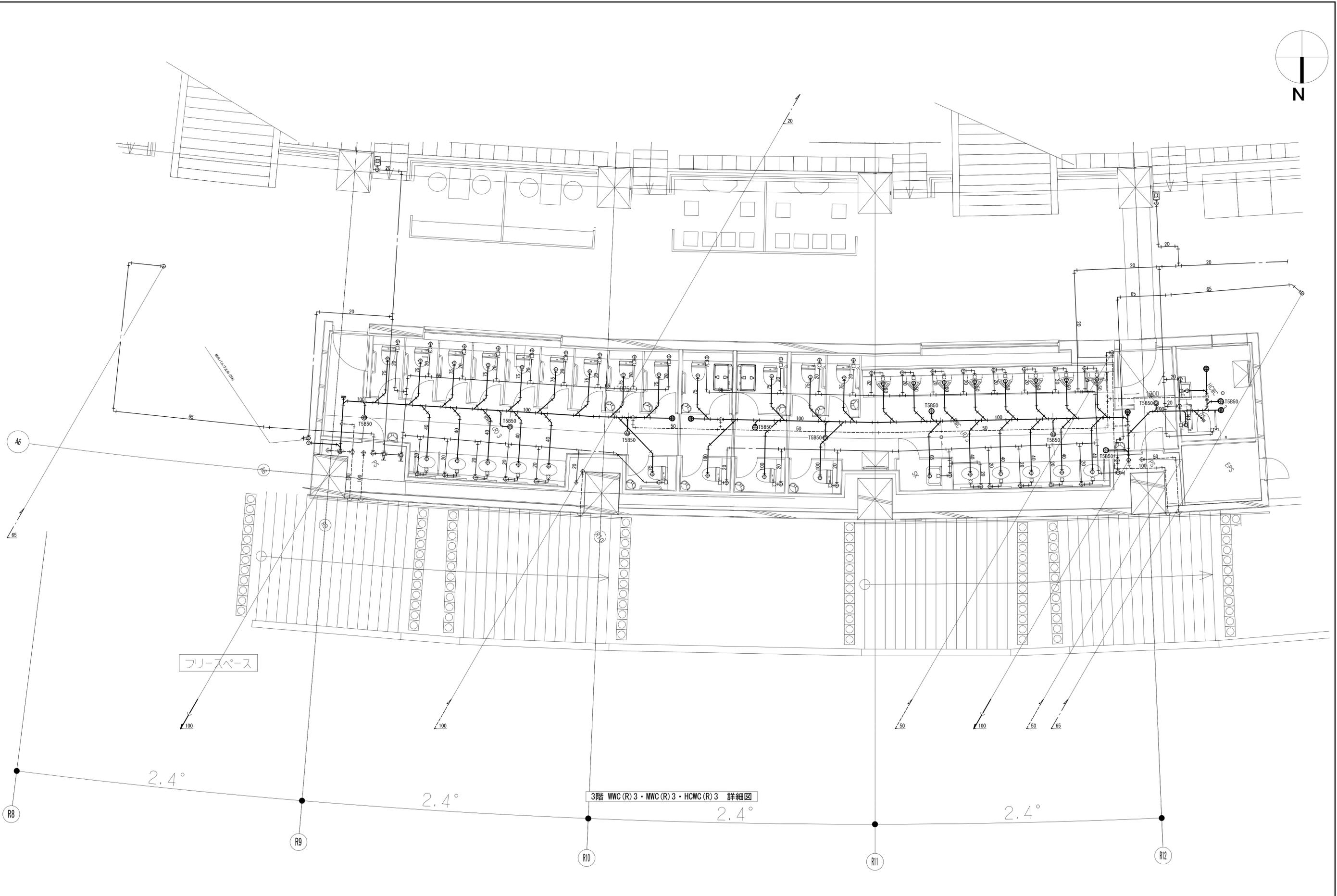
| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--------------------------------|--|--------------|---------------|------------------|--|--|---|--|
| 設計者 一級建築士 第286776号 渡邊 和幸 一級建築士 第298249号 土生 達哉 一級建築士 第219102号 下野 日出彦 | | | 法適合確認 設備設計一級建築士 第6211号 浅山 明 | | 検証者 外山 博文 | 設計番号 17992 | 特記 徳島県土整備部管轄課 | ●工事名 徳島県鳴門総合運動公園野球場改築工事のうち管工事 ●図面名 給排水衛生設備 詳細図(8) | ●図面番号 P-039 ●縮尺 A1:1/50 A3:1/100 | AZUSA SEKKEI Architects, Engineers & Consultants 株式会社 梓設計 関西支社 〒650-0001 大阪府大阪市東淀川区西淀川1-1-1 一級建築士事務所登録 徳島県知事登録第11050号 | 株式会社 宮建築設計 MIYA Architect's Office 〒770-0001 徳島県徳島市東区南1-1-1 一級建築士事務所登録 徳島県知事登録第11050号 |
|--|--|--|--------------------------------|--|--------------|---------------|------------------|--|--|---|--|



| | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------|-------|----|------------|----------------------------------|----------------------------|--|---|
| 設計者 | | | 法適合確認欄 | 検証者 | 設計番号 | 特記 | 徳島県土整備部管轄課 | ●工事名 徳島県鳴門総合運動公園野球場改築工事のうち管工事 | ●図面番号 P-040 |  AZUSA SEKKEI Architects, Engineers & Consultants 株式会社 梓設計 関西支社 〒650-0001 徳島県徳島市東区 大塚(フ)第2234号 一級建築士事務所登録 徳島県知事登録第11050号 |  株式会社 宮建築設計 MIYA Architect's Office 一級建築士事務所登録 徳島県知事登録第11050号 |
| 一級建築士 第286776号 渡邊 和幸 | 一級建築士 第298249号 土生 達哉 | 一級建築士 第219102号 下野 日出彦 | 設備設計一級建築士 第6211号 浅山 明 | 外山 博文 | 17992 | | 徳島県土整備部管轄課 | ●図面名 給排水衛生設備 詳細図(9) | ●縮尺 A1:1/50 A3:1/100 | | |



| | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|---|--|-------|-------|----|-------------|----------------------------------|----------------|--|
| 設計者 | | | 法適合確認欄 | | 検査者 | 設計番号 | 特記 | 徳島県土木整備部管轄課 | ●工事名 徳島県鳴門総合運動公園野球場改築工事のうち管工事 | ●図面番号 P-041 |  AZUSA SEKKEI Architects, Engineers & Consultants  株式会社 宮建築設計 MIYA Architect's Office |
| 一級建築士 第286776号 渡邊 和幸 | 一級建築士 第298249号 土生 達哉 | 一級建築士 第219102号 下野 日出彦 | 設 備 設 計 一 級 建 築 士 第6211号 浅山 明 | | 外山 博文 | 17992 | | | | | |



| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------|----------------|-------|-------|----|------------|----------------------------------|----------------------------|---|--|
| 設計者 | | | 法適合確認機関 | | 検査者 | 設計番号 | 特記 | 徳島県土整備部管轄課 | ●工事名 徳島県鳴門総合運動公園野球場改築工事のうち管工事 | ●図面番号 P-042 |  AZUSA SEKKEI Architects, Engineers & Consultants 株式会社 梓設計 関西支社 〒760-0001 徳島県徳島市東区南町1-1-1 TEL: 087-821-1111 FAX: 087-821-1112 |  株式会社 宮建築設計 MIYA Architect's Office 〒760-0001 徳島県徳島市東区南町1-1-1 TEL: 087-821-1111 FAX: 087-821-1112 |
| 一級建築士 第286776号 渡邊 和幸 | 一級建築士 第298249号 土生 達哉 | 一級建築士 第219102号 下野 日出彦 | 土生 達哉 | 第6211号 奥山 明 | 外山 博文 | 17992 | | 徳島県土整備部管轄課 | ●図面名 給排水衛生設備 詳細図(11) | ●縮尺 A1:1/50 A3:1/100 | | |

凡例

| 記号 | 名称 | 仕様 | 備記 |
|-----|----------------|---|-----------|
| ☑ | 屋内消火栓 (易操作性1号) | 弁30A、ホース30A 30m、噴霧切替ノズル、総合組込型 SUS製、ウレタン樹脂焼付 消火器スペース付 | |
| ☑ | 屋内消火栓 (易操作性1号) | 弁30A、ホース30A 30m、噴霧切替ノズル、総合組込型 屋外型SUS製、ウレタン樹脂焼付 消火器スペース付 | |
| ○ ↓ | スプリンクラーヘッド | 72℃ 0.1MPa 80L/min (1種 r=2.6) | |
| ● ↓ | スプリンクラーヘッド | 98℃ 0.1MPa 80L/min (1種 r=2.6) | |
| ⊙ ↓ | スプリンクラーヘッド | 72℃ 0.1MPa 80L/min (1種 r=2.6) 保護カバー付 | |
| ⊙ | 流水検知装置 | 80A (スプリンクラー用) | |
| ⊙ | 末端試験装置 | 25A (オリフィス・ボール弁一体型) | |
| □ | 送水口 | 双口埋込型 | |
| × | 仕切弁 | | |
| ∩ | 逆止弁 | | |
| □ | フレキシブル | SUS製 | |
| ○ | ボールタップ | | |
| ⊖ | 電極棒 | 2P | |
| ⊖ | 電極棒 | 3P | |
| ⊖ | 流量計 | | |
| ⊖ | 圧力スイッチ | | |
| ⊖ | フット弁 | | |
| ⊖ | 圧力計 | | |
| ⊖ | 連成計 | | |
| ⊖ | ストレナー | Y型 | |
| ⊖ | 一次圧調整弁 | 40A, 65A | |
| ⊖ | レギュレーター | | |
| ⊖ | ポンプ制御盤 | | |
| —X— | 配管 | 屋内消火栓管 | JS-G-3452 |
| —S— | 配管 | スプリンクラー管 (閉鎖) | JS-G-3452 |
| —D— | 配管 | 排水管 | JS-G-3452 |
| — | 電路 | | |

| 記号 | 名称 | 仕様 |
|-----|----------------|--|
| FP1 | スプリンクラーポンプユニット | φ80x65x720L/minx84mX18.5kW 200V60Hz 噴水量 50L・圧力タンク 50L・管径 スター・デルタ給 φ 15x 20L/minx 84mX 2.2kW 200V60Hz 水源水量・管径 直入給動 |
| JP1 | 補助加圧ポンプ | φ65x300L/minx84mX11kW 200V60Hz 噴水量 50L・圧力タンク 50L・管径 スター・デルタ給 φ 15x 20L/minx 78mX 2.2kW 200V60Hz 水源水量・管径 直入給動 |
| FP2 | 屋内消火栓ポンプユニット | φ80x65x720L/minx84mX18.5kW 200V60Hz 噴水量 50L・圧力タンク 50L・管径 スター・デルタ給 φ 15x 20L/minx 84mX 2.2kW 200V60Hz 水源水量・管径 直入給動 |
| JP2 | 補助加圧ポンプ | φ65x300L/minx84mX11kW 200V60Hz 噴水量 50L・圧力タンク 50L・管径 スター・デルタ給 φ 15x 20L/minx 78mX 2.2kW 200V60Hz 水源水量・管径 直入給動 |

| | スプリンクラー設備 (閉鎖) | 屋内消火栓設備 (易操作性1号) |
|-----------|--------------------------------|----------------------|
| ポンプ揚水量 | 8台=720L/min | 150L/minx2台=300L/min |
| 管路損失 | 46.7m | 10.5m |
| 放射圧力 | 10.0m | 17.0m |
| 実揚程 | 14.3m | 25.6m |
| ホース損失 | | 23.0m |
| アラーム弁損失 | 5.0m | |
| 合計x1.1 | 84.0m | 84.0m |
| 水源水量 (有効) | 1.6m³ x 8台=12.8m³ | 2.6m³ x 2台=5.2m³ |
| | 合計 12.8m³ (S)+5.2m³ (X)=18.0m³ | |

移報内訳表 (至る防災監視盤)

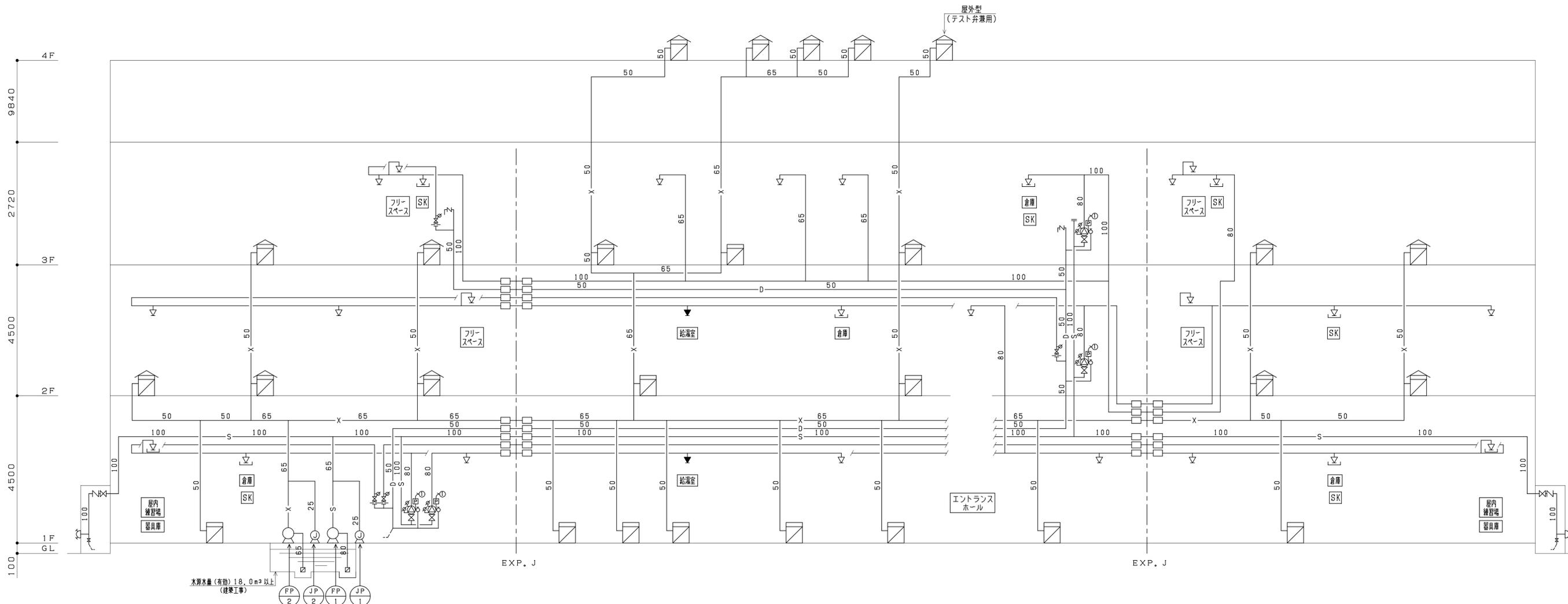
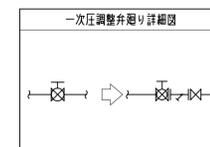
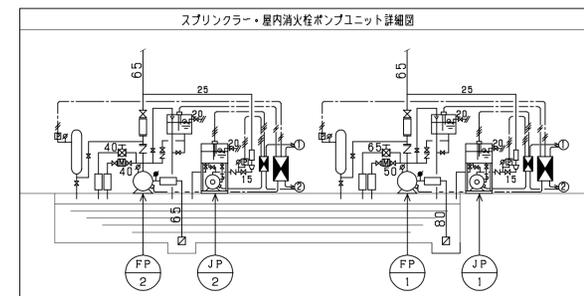
| 表示 | メインポンプ | 呼水槽 | 補助加圧ポンプ | アラーム | 水源地 | 弁 | 合計 | | | |
|--------------|--------|-----|---------|------|-----|----|-----|---|---|---|
| 設備名 | 運転 | 故障 | 電源断 | 満水 | 減水 | 故障 | 電源断 | | | |
| スプリンクラー (閉鎖) | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 4 | 9 |
| 屋内消火栓設備 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 5 |

--- 以降給水工事
--- 以降排水工事

以降電気工事
① 至る 防災監視盤
② 至る 非常電源 (接地線引込工事を含む)

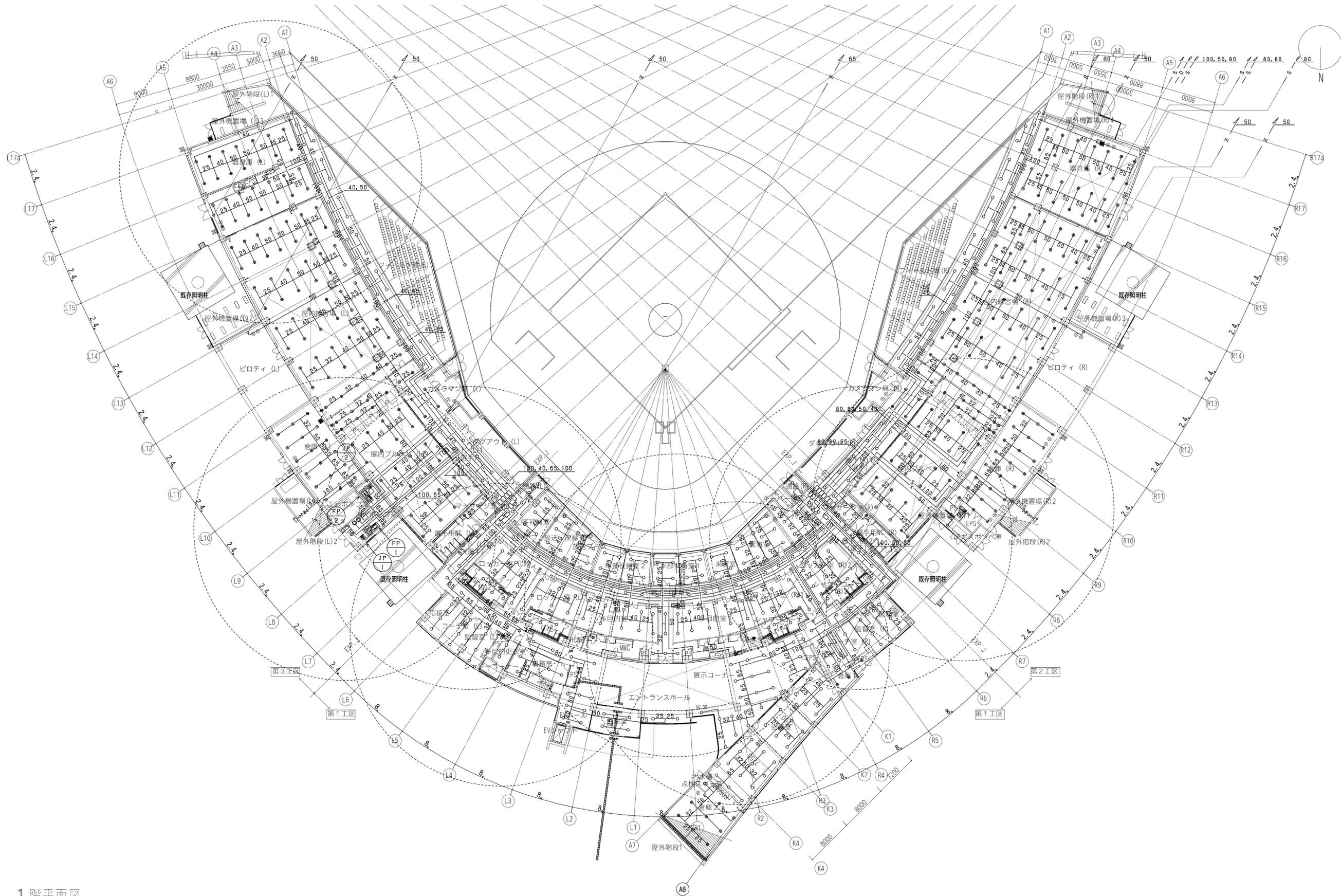
特記

- 埋設配管は、消火用硬質塩化ビニール外面被覆鋼管を使用する。
- 消火用ポンプ、タンク、水櫃類の基礎は、建築工事とする。
- 屋外露出配管は、保温ラッキングとする。
- 二重天井部分のスプリンクラーヘッド吐出配管は、全てフレキシブル管 (SUS製) とする。
- 屋内消火栓類上部の総合盤スペースの仕様については別途確認すること。
- 1F~3Fの消火栓は、自動調整弁付とする。
- 補助加圧ポンプの吐出量は、20L/minを超えない措置を施すこと。
- 露出配管は、指定色塗装とする。
- 半屋外空間に設置する製品は、塩害対策を考慮すること。

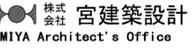


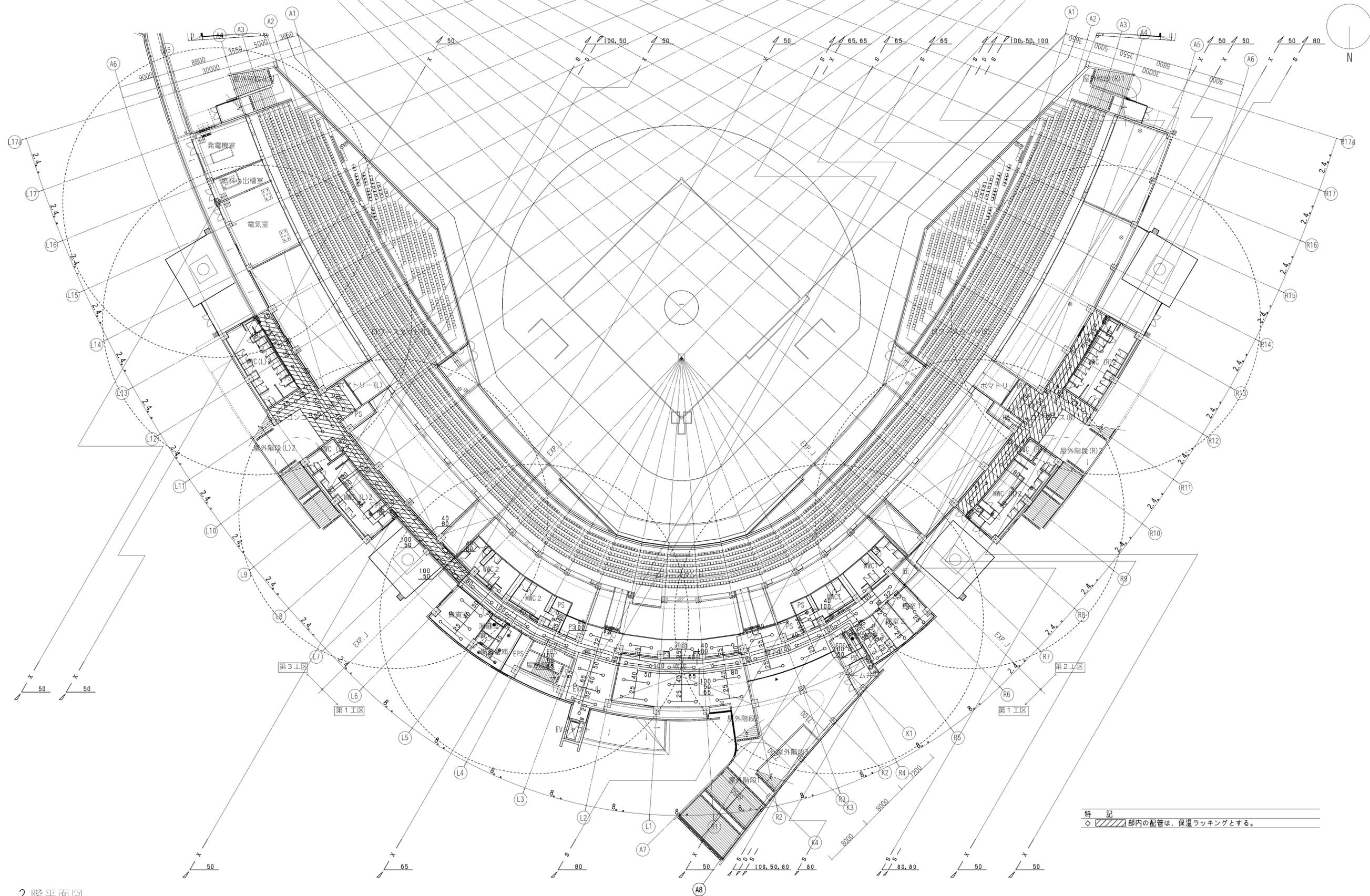
※観客席は外気にさらされており、火気もないことから、消火設備の設置は免除 (特例免除)

| 設計者 | | | 法適合確認職 | 検査者 | 設計番号 | 特記 | 徳島県県土整備部管轄課 | ●工事名 | ●図面番号 | AZUSA SEKKEI | 宮建築設計 |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------|-------|----|-------------|--------------------------|----------------------|--|---|
| 一級建築士 第286776号 渡邊 和幸 | 一級建築士 第298249号 土生 達哉 | 一級建築士 第219102号 下野 日出幸 | 設備設計一級建築士 第6211号 浅山 明 | 外山 博文 | 17992 | | 徳島県県土整備部管轄課 | 徳島県鳴門総合運動公園野球場改築工事のうち管工事 | P-043 | 株式会社 梓設計 関西支社 一級建築士事務所登録 徳島県知事登録第11050号 | 株式会社 MIYA Architect's Office 一級建築士事務所登録 徳島県知事登録第11050号 |
| | | | | | | | | ●図面名 | ●縮尺 | | |
| | | | | | | | | 消火設備 系統図 | NON (A1) NON (A3) | | |



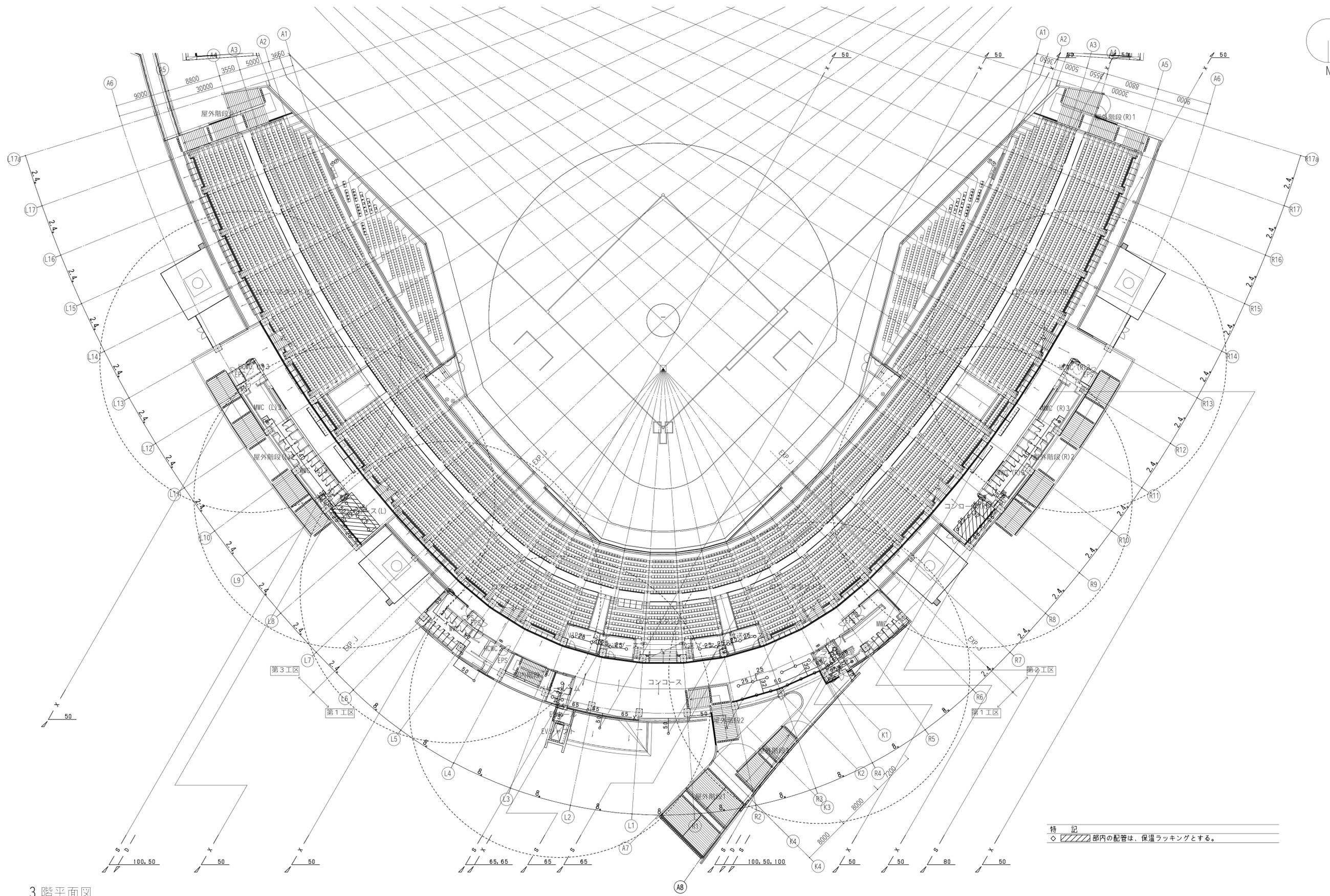
1 階平面図

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---------------------------------|--------------|---------------|-------------------|--|---|--|--|
| 設計者 一級建築士 第286776号 渡邊 和幸 一級建築士 第298249号 土生 達哉 一級建築士 第219102号 下野 日出幸 | | | 法適合確認職 設備設計一級建築士 第6211号 浅山 明 | 検証者 外山 博文 | 設計番号 17992 | 特記 徳島県県土整備部管轄課 | ●工事名 徳島県鳴門総合運動公園野球場改築工事のうち管工事 ●図面名 消火設備 1階平面図 | ●図面番号 P-044 ●縮尺 1:300 (A1) 1:600 (A3) |  AZUSA SEKKEI Architects, Engineers & Consultants 株式会社 梓設計 関西支社 <small>一級建築士事務所登録 大阪 (特) 第2224号</small> |  株式会社 宮建築設計 MIYA Architect's Office <small>一級建築士事務所登録 徳島県知事登録第11050号</small> |
|--|--|--|---------------------------------|--------------|---------------|-------------------|--|---|--|--|



2階平面図

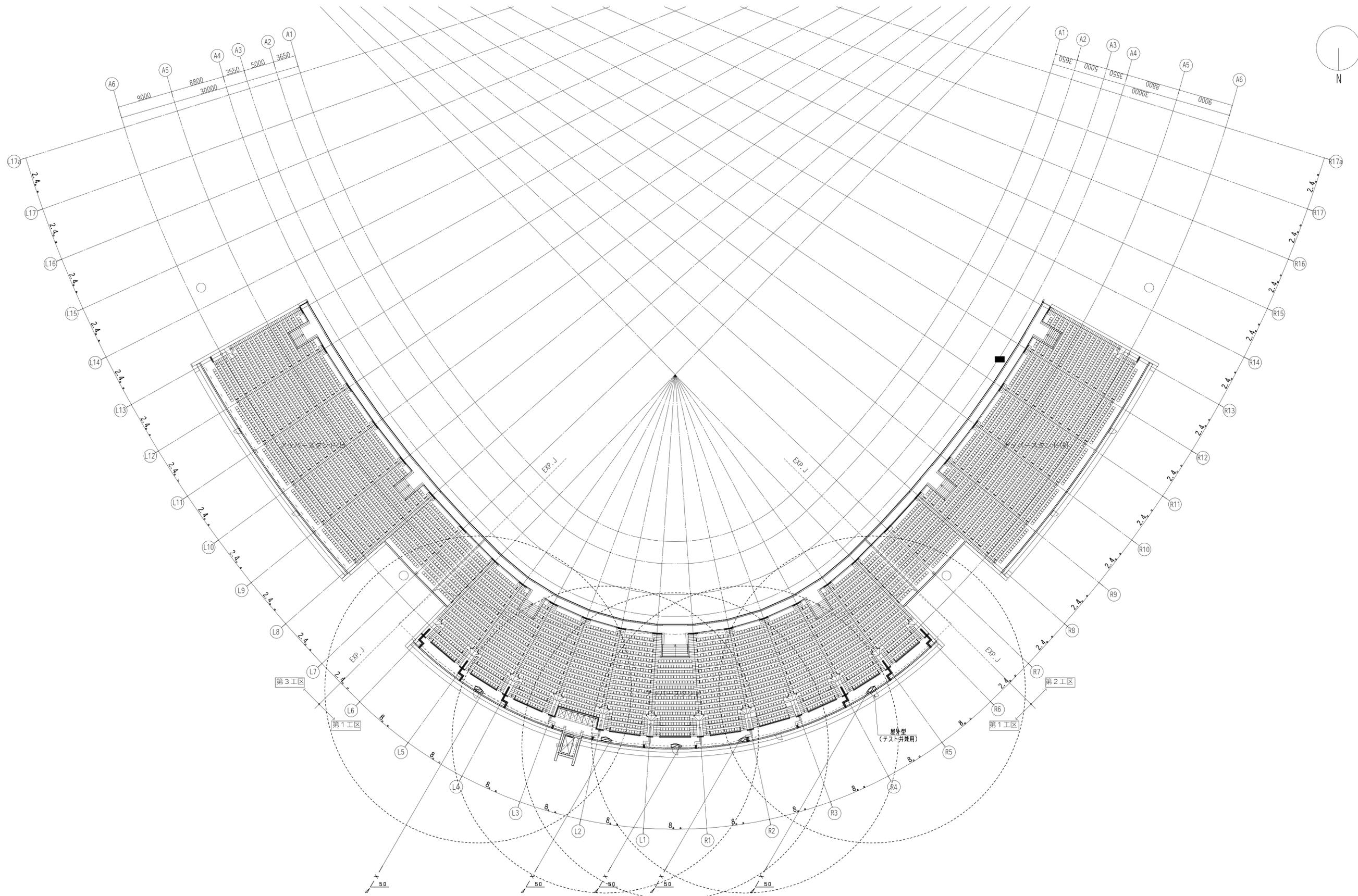
| | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------|---------------------------------------|--------------|---------------|------------------|--|---|--|---|
| 一級建築士 第286776号 渡邊 和幸 | 一級建築士 第298249号 土生 達哉 | 一級建築士 第219102号 下野 日出幸 | 設計者 真下 茜 | 法適合確認職 設備設計一級建築士 第6211号 浅山 明 | 検証者 外山 博文 | 設計番号 17992 | 特記 徳島県土整備部管轄課 | ●工事名 徳島県鳴門総合運動公園野球場改築工事のうち管工事 ●図面名 消火設備 2階平面図 | ●図面番号 P-045 ●縮尺 1:300 (A1) 1:600 (A3) | AZUSA SEKKEI Architects, Engineers & Consultants 株式会社 梓設計 関西支社 <small>一級建築士事務所登録 徳島県知事登録第11050号</small> | 株式会社 宮建築設計 MIYA Architect's Office <small>一級建築士事務所登録 徳島県知事登録第11050号</small> |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------|---------------------------------------|--------------|---------------|------------------|--|---|--|---|



特記
 ◊ 部内の配管は、保温ラッキングとする。

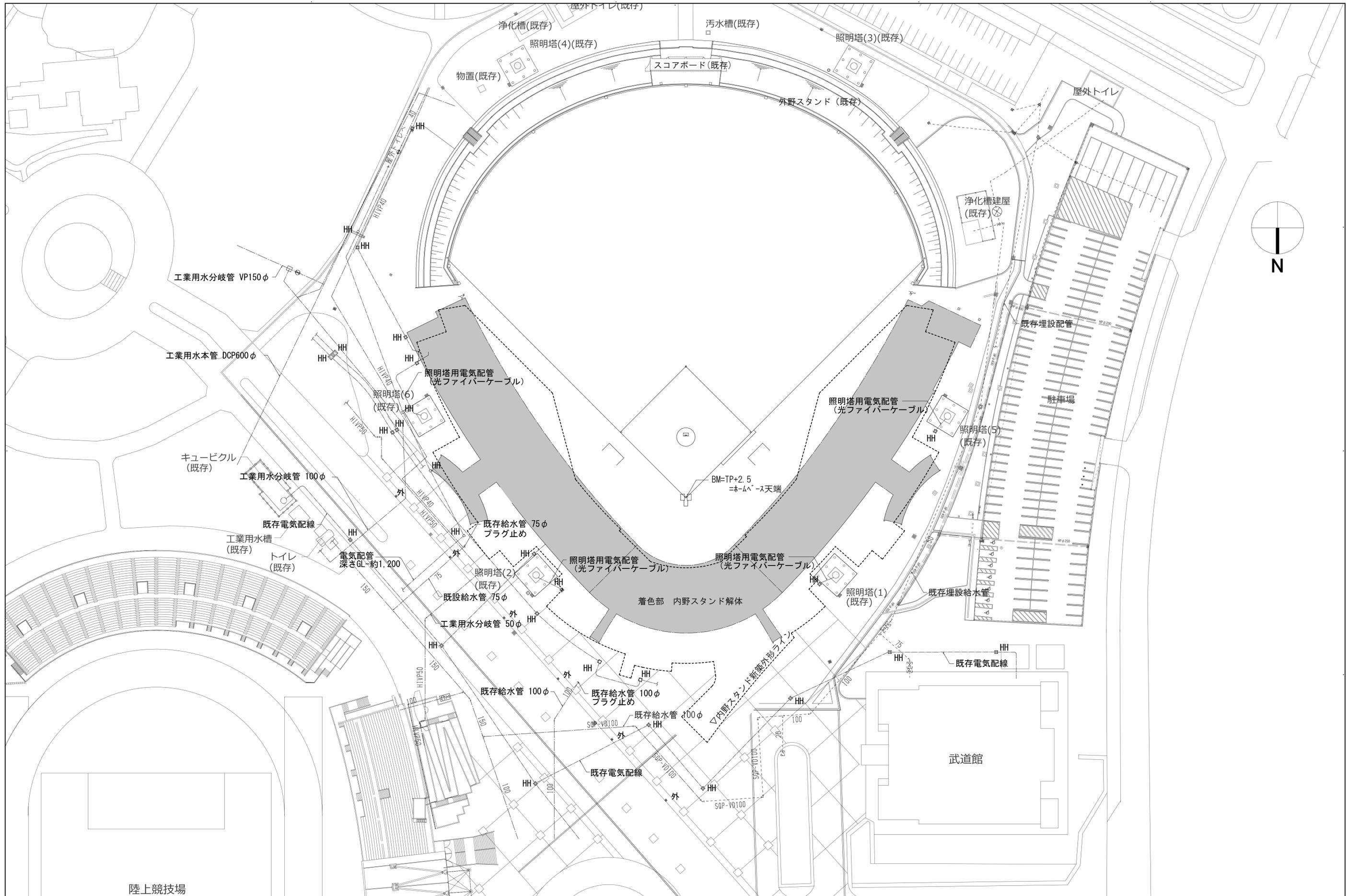
3階平面図

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|--|-------|-------|----|------------|----------------------------------|----------------|---------------------------------|---|--|
| 設計者 | | | 法適合確認職 | | 検証者 | 設計番号 | 特記 | 徳島県土整備部営繕課 | ●工事名 徳島県鳴門総合運動公園野球場改築工事のうち管工事 | ●図面番号 P-046 | ●縮尺 1:300 (A1) 1:600 (A3) | AZUSA SEKKEI Architects, Engineers & Consultants 株式会社 梓設計 関西支社 〒760-0001 徳島県徳島市東区 八幡 (〒) 第2204号 一級建築士事務所登録 徳島県知事登録第11050号 | 株式会社 宮建築設計 MIYA Architect's Office 一級建築士事務所登録 徳島県知事登録第11050号 |
| 一級建築士 第286776号 渡邊 和幸 | 一級建築士 第298249号 土生 達哉 | 一級建築士 第219102号 下野 日出幸 | 一級建築士 第6211号 浅山 明 | | 外山 博文 | 17992 | | | | | | | |



4階平面図

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|--|----------------------------|--|--|-----------------------------|--|--|-------------|--|--|---------------------------------------|--|--|--------------|--|--|---------------|--|--|----|--|--|-------------|--|--|--|--|--|----------------|--|--|---------------------------------|--|--|---|--|--|---|--|--|
| 一級建築士 第286776号 源邊 和幸 | | | 一級建築士 第298249号 土生 達哉 | | | 一級建築士 第219102号 下野 日出幸 | | | 設計者 冨下 茜 | | | 法適合確認職 設備設計一級建築士 第6211号 浅山 明 | | | 検証者 外山 博文 | | | 設計番号 17992 | | | 特記 | | | 徳島県県土整備部営繕課 | | | ●工事名 徳島県鳴門総合運動公園野球場改築工事のうち管工事 ●図面名 消火設備 4階平面図 | | | ●図面番号 P-047 | | | ●縮尺 1:300 (A1) 1:600 (A3) | | | AZUSA SEKKEI Architects, Engineers & Consultants 株式会社 梓設計 関西支社 <small>一級建築士事務所登録 大阪(7)第3224号</small> | | | 株式会社 宮建築設計 MIYA Architect's Office <small>一級建築士事務所登録 徳島県知事登録第11050号</small> | | |
|----------------------------|--|--|----------------------------|--|--|-----------------------------|--|--|-------------|--|--|---------------------------------------|--|--|--------------|--|--|---------------|--|--|----|--|--|-------------|--|--|--|--|--|----------------|--|--|---------------------------------|--|--|---|--|--|---|--|--|



陸上競技場

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-------|--|------------|--|--------------------------|--|--------------------------|--|
| 設計者 | | | 法適合確認欄 | | 設計番号 | | 特記 | | ●工事名 | | ●図面番号 | |
| 一級建築士 第286776号 渡邊 和幸 | 一級建築士 第298249号 土生 達哉 | 一級建築士 第219102号 下野 日出幸 | 設備設計一級建築士 第6211号 浅山 明 | 検査者 外山 博文 | 17992 | | 徳島県土整備部営繕課 | | 徳島県鳴門総合運動公園野球場改築工事のうち管工事 | | P-048 | |
| | | | | | | | | | ●図面名 | | ●縮尺 | |
| | | | | | | | | | 支障物件図 | | 1/500(A1) 1/1000(CA3) | |

AZUSA SEKKEI
Architects, Engineers & Consultants
株式会社 梓設計 関西支社
一級建築士事務所登録 徳島県知事登録第11050号

株式会社 宮建築設計
MIYA Architect's Office
一級建築士事務所登録 徳島県知事登録第11050号