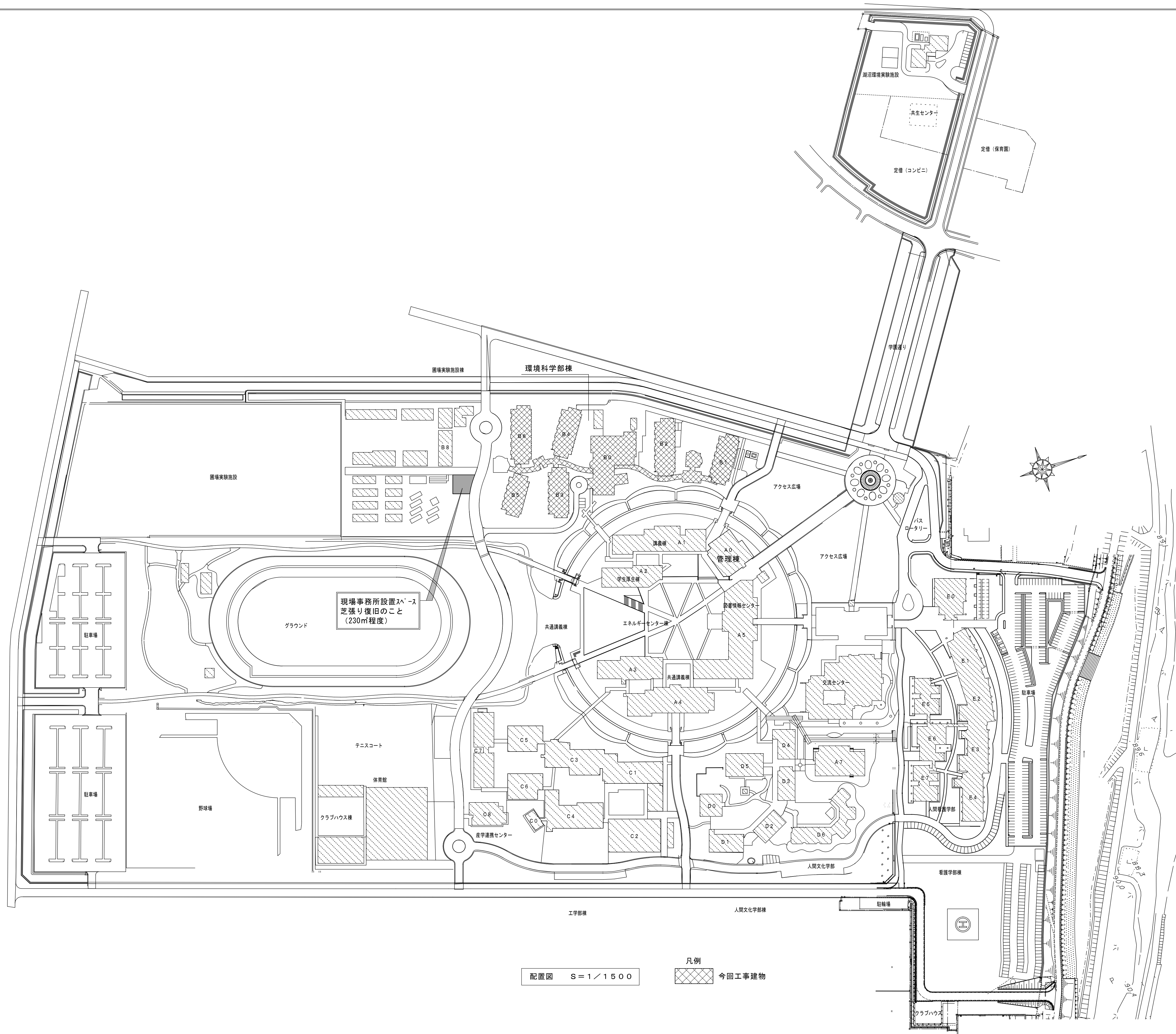


|           |           |  |  |  |  |   |                              |                  |  |
|-----------|-----------|--|--|--|--|---|------------------------------|------------------|--|
| 令和3年 3月 日 | 滋賀県立大学財務課 |  |  |  |  |  <div>株式会社 TORI設備計画</div> <hr/> <small>〒542-0081 大阪府中央区南船場2-7の14（大阪写真会館）</small> | 工事名称<br>滋賀県立大学環境科学部棟空調設備改修工事 | 図面名称<br>特記仕様書（1） | 調査No.<br>A01/138<br><br>設計日<br>2021年3月 |
|-----------|-----------|--|--|--|--|---|------------------------------|------------------|--|



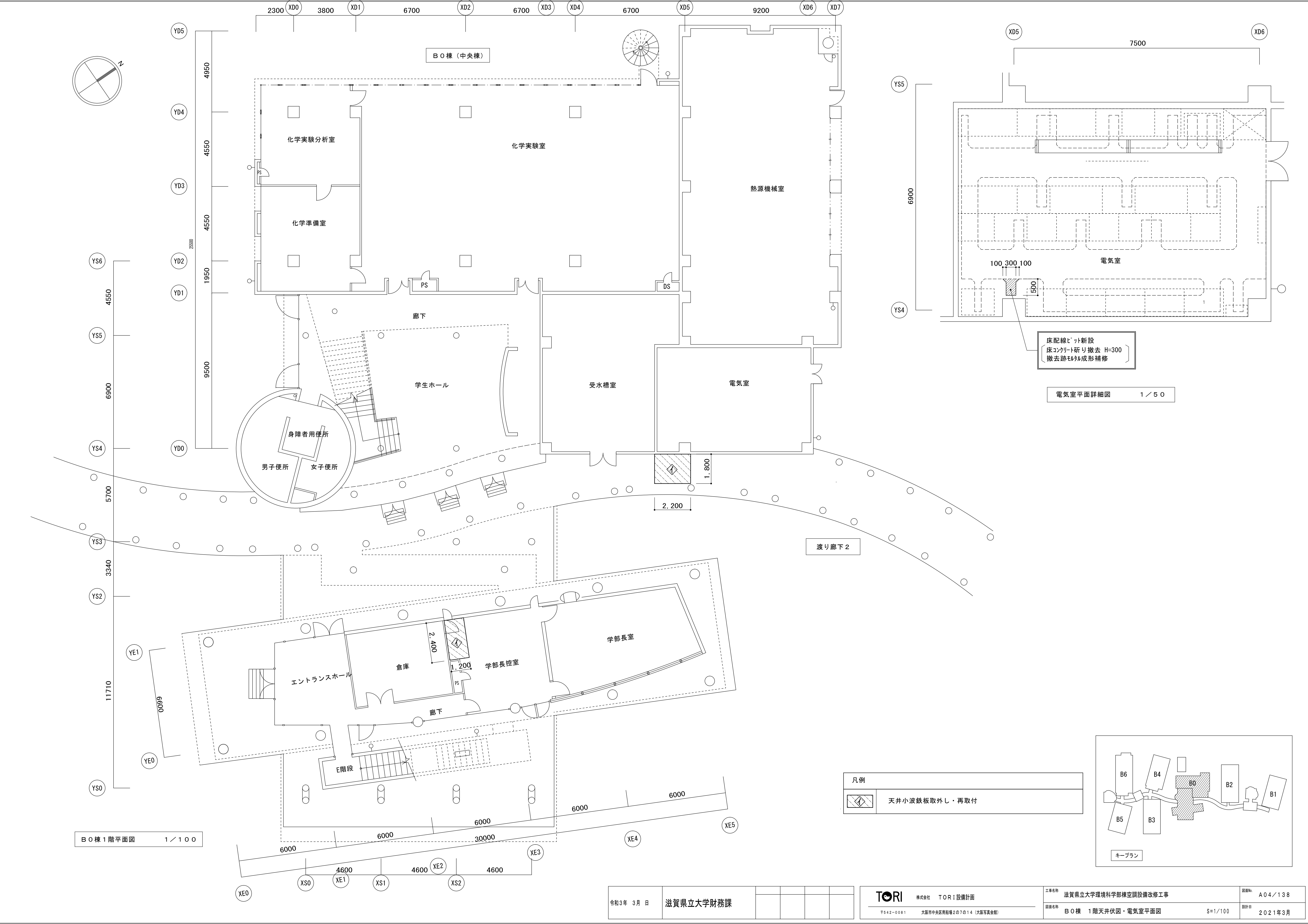
|       |        |  |       |  |          |   |           |            |  |                 |            |           |  |                       |                                       |     |                    |      |                       |        |   |         |  |     |  |               |            |       |     |           |       |        |         |            |                 |            |          |        |     |           |     |         |        |            |             |           |          |           |       |         |          |       |       |       |          |             |        |        |         |     |          |      |         |        |         |            |        |           |                     |           |       |          |        |         |              |          |          |    |                 |        |               |   |  |     |     |           |           |        |            |            |          |          |       |       |           |           |     |                  |         |               |   |         |               |         |      |                      |      |          |      |     |         |     |         |         |           |                                   |                   |                      |         |         |
|-------|--------|--|-------|--|----------|---|-----------|------------|--|-----------------|------------|-----------|--|-----------------------|---------------------------------------|-----|--------------------|------|-----------------------|--------|---|---------|--|-----|--|---------------|------------|-------|-----|-----------|-------|--------|---------|------------|-----------------|------------|----------|--------|-----|-----------|-----|---------|--------|------------|-------------|-----------|----------|-----------|-------|---------|----------|-------|-------|-------|----------|-------------|--------|--------|---------|-----|----------|------|---------|--------|---------|------------|--------|-----------|---------------------|-----------|-------|----------|--------|---------|--------------|----------|----------|----|-----------------|--------|---------------|---|--|-----|-----|-----------|-----------|--------|------------|------------|----------|----------|-------|-------|-----------|-----------|-----|------------------|---------|---------------|---|---------|---------------|---------|------|----------------------|------|----------|------|-----|---------|-----|---------|---------|-----------|-----------------------------------|-------------------|----------------------|---------|---------|
| ⑤鉄筋工事 | ①鉄筋の種類 | ※異形鉄筋(JIS G3112)<br>※SD295A ○D10 ○D13 ・D16 ・D19<br>※SD345 ・D19 ・D22 ・D25 ・D29<br>・D10 ・D13 ・D16<br>・建築基準法第37条の規定に基づき認定を受けた鉄筋<br>幅目形状寸法(※150×150・100×100) 径(※6・8)<br>(5.2.2)<br>(5.3.1~4.7) | ②溶接金網 |  | ③加工および組立 | 直接基礎の配筋<br>○図面による<br>基礎接合部の補強配筋<br>・図面による<br>基礎梁主筋の継手、定着及び余長<br>・図面による<br>基礎梁のあばら筋<br>・図面による<br>柱主筋の継手、定着及び余長<br>・図面による<br>帯筋組立の形及び割付け<br>・図面による<br>柱の打増し補強<br>・図面による<br>大梁主筋の継手、定着及び余長<br>・図面による<br>あばら筋組立の形及び割付け等<br>・図面による<br>梁の打増し補強<br>・図面による<br>小梁主筋の継手、定着及び余長<br>・図面による<br>片持梁主筋の継手、定着及び余長<br>・図面による<br>壁の基準配筋<br>・図面による<br>壁の継手及び定着<br>・図面による<br>壁の交差部及び端部の配筋<br>・図面による<br>壁の開口部補強<br>・図面による<br>壁の打増し補強<br>・図面による<br>スラブの基準配筋<br>・図面による<br>スラブ筋の定着及び受け筋<br>・図面による<br>片持スラブの基準配筋<br>・図面による<br>片持スラブ先端に壁が付く場合の配筋<br>・図面による<br>スラブ開口部補強<br>・図面による<br>出隅及び隅入部の補強配筋<br>・図面による<br>スラブの打継ぎ補強配筋等<br>・図面による<br>段差のあるスラブの補強配筋<br>・図面による<br>片持スラブ形階段の基準配筋<br>・図面による<br>二辺固定スラブ形階段の基準配筋<br>・図面による<br>梁貫通孔の配筋<br>・図面による<br>梁貫通孔の補強形式<br>・図面による<br>コンクリートブロック帳壁との取合い<br>・図面による<br>90°未満の折曲げの内径直径<br>使用箇所：あばら筋、帯筋、スパイラル筋<br>D16以下 ※3d以上<br>D19~25 ※4d以上<br>使用箇所：上記以外の鉄筋<br>D16以下 ※4d以上 (SD390の場合は5d以上)<br>D19~25 ※6d以上<br>D29~38 ※8d以上 | ⑥コンクリート工事 | ①コンクリートの強度 | 普通コンクリート<br>設計基準強度F <sub>c</sub> (N/mm <sup>2</sup> )<br>○18 ※21・24<br>・27<br>※18<br>調合管理強度=F <sub>c</sub> +S<br>F <sub>c</sub> 設計基準強度<br>S 構造体強度補正值<br>(表6.4.1)<br>※Ⅰ類<br>・Ⅱ類<br>普通コンクリート ※2.3 t/m <sup>3</sup><br>※標仕による<br>※普通ボルトランドセメント又は混合セメントのA種・早強ボルトランドセメント<br>アルカリシリカ反応性による区分 ※A<br>混和剤の種類 ※A剤、A E減水剤又は高性能A E減水剤<br>形状及び寸法 ※標仕9.6.3(a) (1)による<br>位置・ピッチ 監督職員と協議のうえ、施工のこと。 | ②レベリングコンクリートの種類 | ※Ⅰ類<br>・Ⅱ類 | ③気乾単位容積質量 | 普通コンクリート ※2.3 t/m <sup>3</sup><br>※標仕による | ④荷卸し地点におけるスランブセメントの種類 | ※普通ボルトランドセメント又は混合セメントのA種・早強ボルトランドセメント | ⑤骨材 | アルカリシリカ反応性による区分 ※A | ⑦混和剤 | ※A剤、A E減水剤又は高性能A E減水剤 | ⑧打継ぎ目地 | 形状及び寸法 ※標仕9.6.3(a) (1)による<br>位置・ピッチ 監督職員と協議のうえ、施工のこと。 | ⑨打放し仕上げ | 外部に面するコンクリート打放し仕上げの打増し厚さ ※20 mm<br>打放し仕上げの種類 ※A種 ※B種 ○C種<br>せき板の材料 ※標仕による<br>基礎及び各階躯体打設ごと<br>種別 ※1種 ・2種<br>設計基準強度(N/mm <sup>2</sup> )<br>気乾単位容積質量 ※1.8 t/m <sup>3</sup><br>施工箇所： | ⑩型枠 |  | ⑪コンクリート中の水分測定 | 12軽量コンクリート | 7鉄骨工事 | 1鋼材 | 2エンドタブの処理 | 3耐火被覆 | 4高力ボルト | 5溶接部の検査 | 6鉄鋼面の錆止め塗装 | 7アンカーボルトの保持及び理込 | 8鋼材底均しモルタル | 9施工管理技術者 | 14金属工事 | 1工法 | 2鉄鋼の亜鉛めっき | 3材料 | 4形状及び寸法 | 15左官工事 | 1モルタル塗り床目地 | 2セルフベリング材塗り | 3防水モルタル塗り | 4仕上塗材仕上げ | 5ロックウール吹付 | ⑩塗装工事 | ①素地ごしらえ | 2錆止め塗料塗り | ③一般塗料 | ④特殊塗料 | ⑪内装工事 | 1せっこうボード | 2フリー・アキスフロア | 3可動間仕切 | 4移動間仕切 | 5階段滑り止め | 6黒板 | 7ホワイトボード | 8掲示板 | 9衝突防止表示 | 9室名表示等 | 10ブラインド | 11ロールスクリーン | 12カーテン | 13カーテンレール | 14ブラインドボックスおよびシャッター | 15くつふきマット | 16消火器 | 17造り付け家具 | 18フェンス | 19天井点検口 | 23植栽及び屋上緑化工事 | 1植栽地の確認等 | 2植栽基盤の整備 | 3芝 | 4新植、移植樹木、芝等の枯保証 | 25解体工事 | ①解体工事に関する特記事項 | 1. 解体建物(解体する建物内外にある備品、機器類すべてを含む)は特記なき限り、地盤面下も含め分別解体撤去すること。(地盤面下は捨てコンクリートを含むものとし、根切り土は埋戻しとする。)<br>廃材処分場の廃材投棄場所等については請負人において選定し、事前に監督員に報告すると共に産業廃棄物処理法に基づき契約を締結のこと。<br>2. 解体材を敷地内において焼却したり埋設することは一切認めない。<br>また、ガラス破片を残さないよう、特に注意すること。<br>3. 工事実施にあたっては、風向き等に留意し近隣に迷惑を及ぼさぬ様配慮し、必要ある時は監督員と協議の上工事の一時中止の措置を行うこと。<br>4. 解体作業により万一近隣建物及び工物に損傷を与えたり、その構造機能を低下させた場合は、請負人の責任において現況に復旧すること。また、搬入出時において道路等に損傷を与えたり、汚した場合も請負人の責任において現状に復旧すること。<br>5. 工事中は通時散水を行い、粉塵の飛散を極力防止すること。<br>6. 解体撤去後の敷地は、特記なき限り根切り土にて敷きならしすること。<br>7. 解体に先立ち、図示部分以外について建材等のアスベスト含有の有無を確認し、含有する建材等があった場合は監督員に直ちに報告し、その処理方法について協議すること。<br>8. アスベスト成形品については、関係法令等に基づき専門業者が所定の方法で解体撤去し、適切に処分すること。<br>9. 解体に先立ち、PCBを使用した照明器具の有無を調査し、結果を報告すること。<br>また、PCBを使用した器具については、監督員の指示に従い指定された場所に搬出し、諸法令に基づき適正に保管処理をする事。<br>10. 地下埋設物(排水管、ガス管等)は、特記を除き監督員の指示により「ラ」止め等の処理を行い、原則としてすべて撤去すること。<br>なお、給水管、汚水排水管、ガス管・高圧ガス等の切り離し撤去に伴う申請については、各関係機関と協議の上、申請業務および必要な諸費用を含め本工事とする。 | 遮断層 ※設ける(・川砂・山砂)・設けない<br>CER試験 ※行わない<br>締固め試験 ※行わない<br>種別 ※再生ラヴァン RC-40 ・ラヴァン C-40<br>厚さ(mm)<br>材質：※再生アスファルト ・スレートアスファルト<br>車道部の基層 ※なし 厚さ(mm) 表層 ※50<br>・あり 厚さ(mm) 表層 ※30<br>・あり 厚さ(mm) 表層 ※50<br>・シールコート ※行わない<br>・混合物の抽出試験 ※行わない<br>・締固め度及び舗装厚さの切取り試験 ※行わない ※行う(ただし、200mm未満は省略する。)<br>(22.5.2)、(22.5.3)<br>舗装の種類 ・加熱混合物 ・樹脂系混合物(常温形) ・ニート工法 ・塗布工法<br>車道部の基層 ・あり ・なし<br>加熱混合物に添加する着色骨材又は自然石：<br>種別 ・改質アスファルトⅠ類 ※改質アスファルトⅡ類<br>・コンクリート平板舗装<br>種別 ※普通平板 ・カラー平板 ・洗出平板 ・凝石平板<br>寸法(mm) ※300角・厚さ(mm) ※目地材 ※砂・モルタル<br>・インターlockingブロック舗装<br>種別 ※標準ブロック ・透水性ブロック ・誘導、注意喚起用ブロック<br>厚さ(mm) 車道部 ※80 ・歩道部 ※60<br>・舗石舗装<br>基層の種類 ※コンクリート舗装 ・アスファルト舗装<br>種別 ※小鎮石(花こう岩) 厚さ(mm)<br>品質 JIS K 5665による ※3種Ⅰ号・色<br>寸法 幅(mm) ※150・厚さ(mm) ※1.0 施工 ※溶融式<br>形状寸法 ・図示<br>耐力上支障のない箇所については、極力下水汚泥溶融スラグ混入製品を使用すること<br>形状寸法 ○図示 | 1路床 | 2路盤 | 3アスファルト舗装 | 4コンクリート舗装 | 5カラー舗装 | 6透水性ブロック舗装 | 7排水性ブロック舗装 | 8ブロック系舗装 | 9路面表示用塗料 | 11縁石等 | 12砂利敷 | 1.植栽地の確認等 | 2.植栽基盤の整備 | 3.芝 | 4.新植、移植樹木、芝等の枯保証 | 25.解体工事 | ①解体工事に関する特記事項 | 1. 解体建物(解体する建物内外にある備品、機器類すべてを含む)は特記なき限り、地盤面下も含め分別解体撤去すること。(地盤面下は捨てコンクリートを含むものとし、根切り土は埋戻しとする。)<br>廃材処分場の廃材投棄場所等については請負人において選定し、事前に監督員に報告すると共に産業廃棄物処理法に基づき契約を締結のこと。<br>2. 解体材を敷地内において焼却したり埋設することは一切認めない。<br>また、ガラス破片を残さないよう、特に注意すること。<br>3. 工事実施にあたっては、風向き等に留意し近隣に迷惑を及ぼさぬ様配慮し、必要ある時は監督員と協議の上工事の一時中止の措置を行うこと。<br>4. 解体作業により万一近隣建物及び工物に損傷を与えたり、その構造機能を低下させた場合は、請負人の責任において現況に復旧すること。また、搬入出時において道路等に損傷を与えたり、汚した場合も請負人の責任において現状に復旧すること。<br>5. 工事中は通時散水を行い、粉塵の飛散を極力防止すること。<br>6. 解体撤去後の敷地は、特記なき限り根切り土にて敷きならしすること。<br>7. 解体に先立ち、図示部分以外について建材等のアスベスト含有の有無を確認し、含有する建材等があった場合は監督員に直ちに報告し、その処理方法について協議すること。<br>8. アスベスト成形品については、関係法令等に基づき専門業者が所定の方法で解体撤去し、適切に処分すること。<br>9. 解体に先立ち、PCBを使用した照明器具の有無を調査し、結果を報告すること。<br>また、PCBを使用した器具については、監督員の指示に従い指定された場所に搬出し、諸法令に基づき適正に保管処理をする事。<br>10. 地下埋設物(排水管、ガス管等)は、特記を除き監督員の指示により「ラ」止め等の処理を行い、原則としてすべて撤去すること。<br>なお、給水管、汚水排水管、ガス管・高圧ガス等の切り離し撤去に伴う申請については、各関係機関と協議の上、申請業務および必要な諸費用を含め本工事とする。 | 22.舗装工事 | 23.植栽及び屋上緑化工事 | 25.解体工事 | 工事名称 | 滋賀県立大学環境科学部棟空調設備改修工事 | 図面名称 | 特記仕様書(2) | 図面番号 | 設計日 | 2021年3月 | 原価率 | A02/138 | 令和3年3月日 | 滋賀県立大学財務課 | 〒542-0081 大阪市中央区南船場2の7の14(大家寄真金館) | TORI株式会社 TORI設備計画 | 滋賀県立大学環境科学部棟空調設備改修工事 | A02/138 | 2021年3月 |
|-------|--------|--|-------|--|----------|---|-----------|------------|--|-----------------|------------|-----------|--|-----------------------|---------------------------------------|-----|--------------------|------|-----------------------|--------|---|---------|--|-----|--|---------------|------------|-------|-----|-----------|-------|--------|---------|------------|-----------------|------------|----------|--------|-----|-----------|-----|---------|--------|------------|-------------|-----------|----------|-----------|-------|---------|----------|-------|-------|-------|----------|-------------|--------|--------|---------|-----|----------|------|---------|--------|---------|------------|--------|-----------|---------------------|-----------|-------|----------|--------|---------|--------------|----------|----------|----|-----------------|--------|---------------|---|--|-----|-----|-----------|-----------|--------|------------|------------|----------|----------|-------|-------|-----------|-----------|-----|------------------|---------|---------------|---|---------|---------------|---------|------|----------------------|------|----------|------|-----|---------|-----|---------|---------|-----------|-----------------------------------|-------------------|----------------------|---------|---------|



配置図 S=1/1500

凡例  
今回工事建物

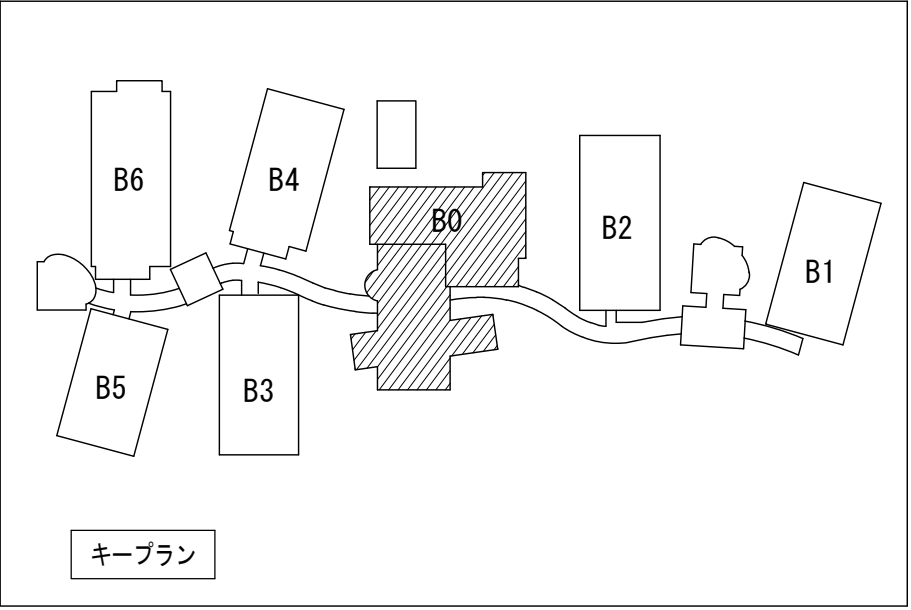


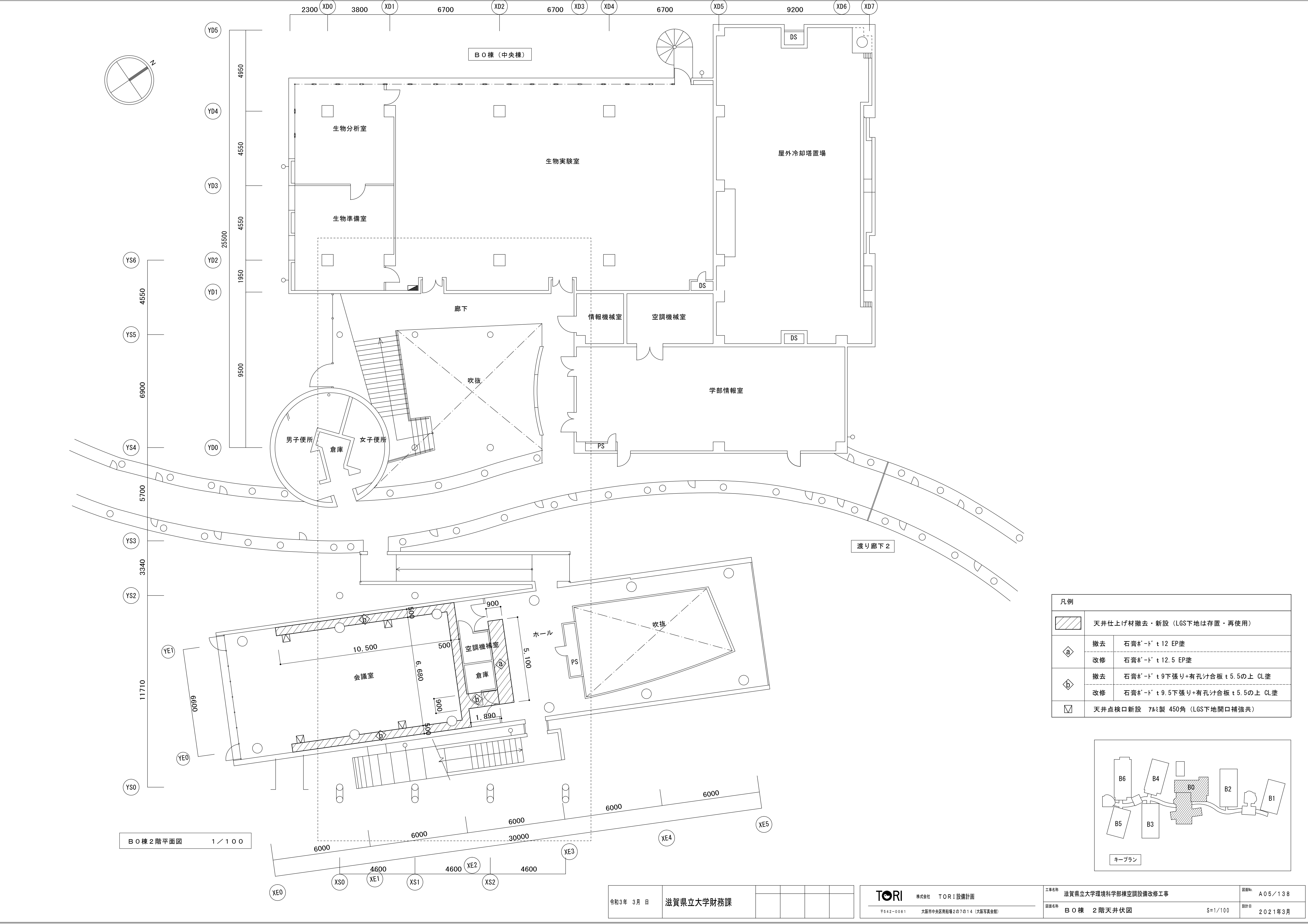


B O 棟 1 階平面図 1 / 1 0 0

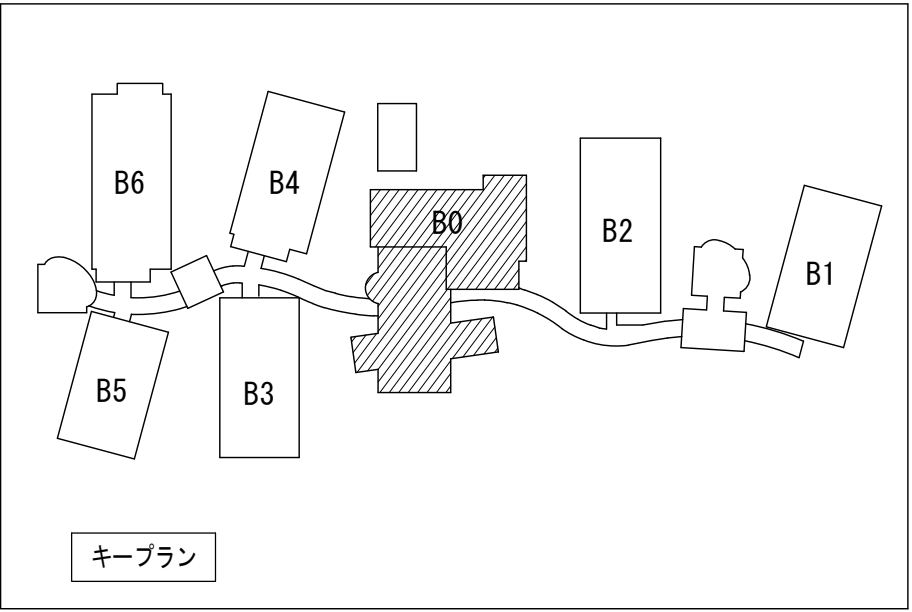
電気室平面詳細図 1 / 5 0

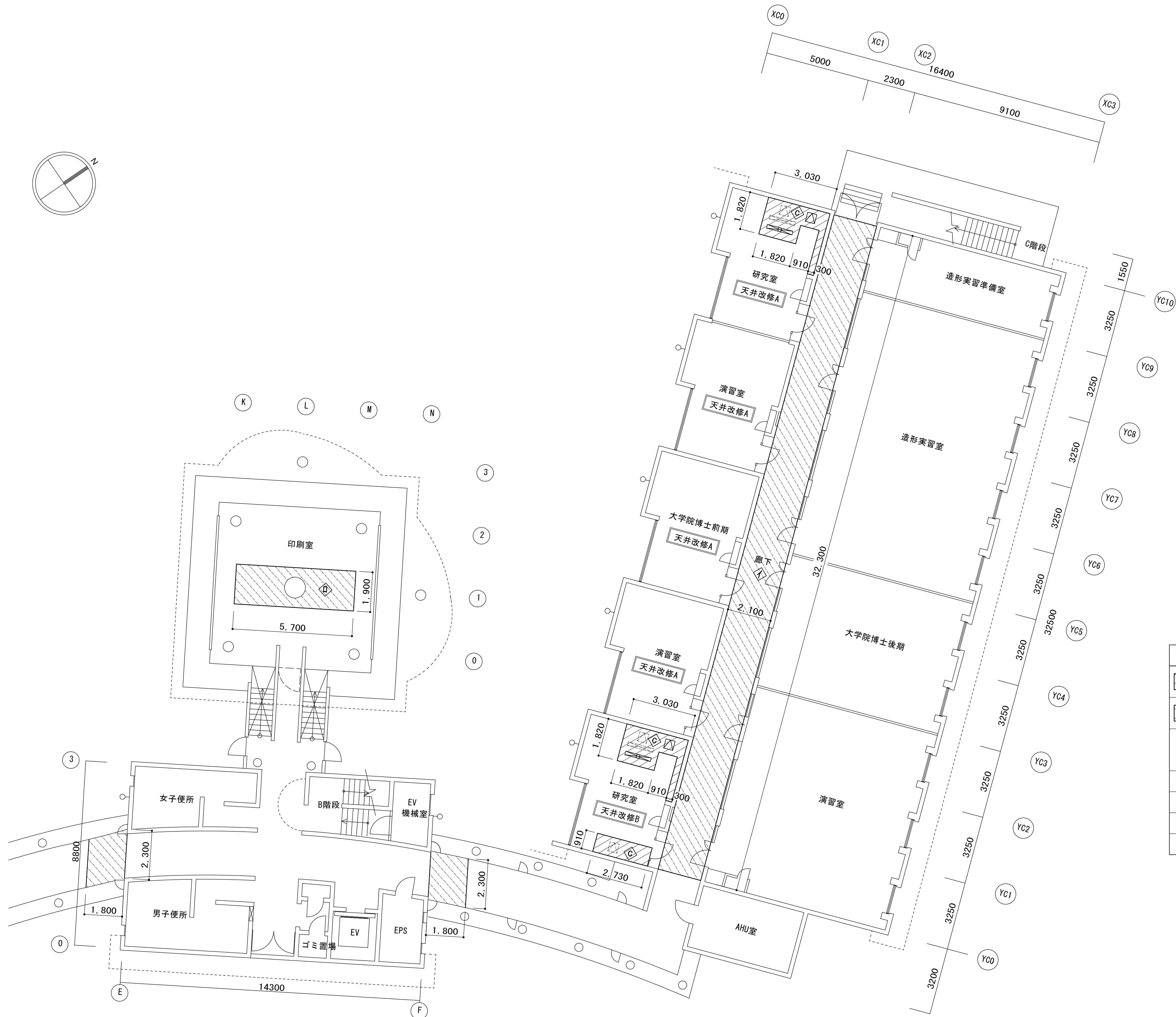
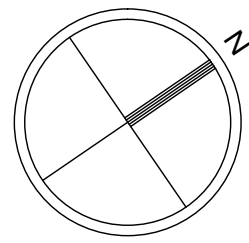
| 凡例 |               |
|----|---------------|
|    | 天井小波鉄板取外し・再取付 |





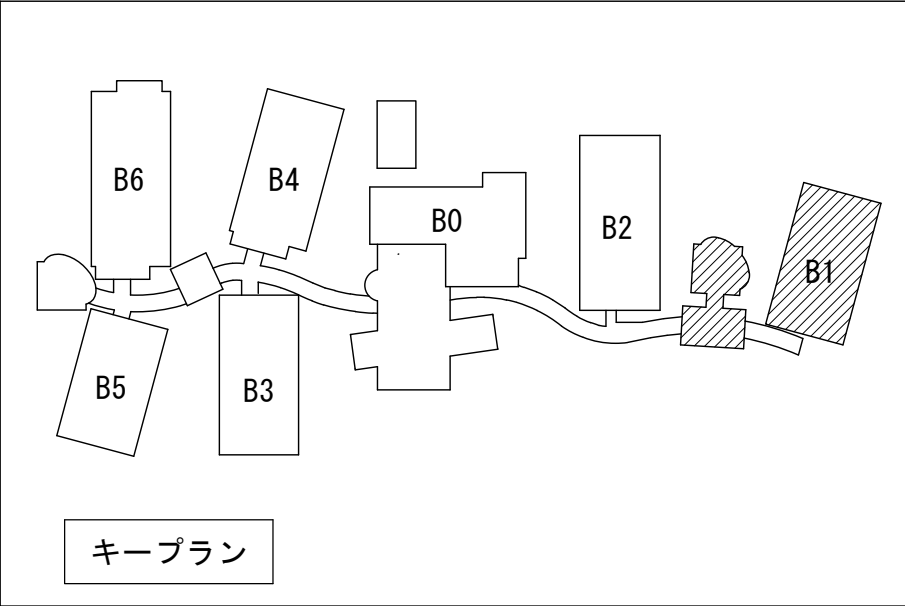
| 凡例 |                                   |                                  |
|----|-----------------------------------|----------------------------------|
|    | 天井仕上り材撤去・新設（LGS下地は存置・再使用）         |                                  |
|    | 撤去                                | 石膏ボード t 12 EP塗                   |
|    | 改修                                | 石膏ボード t 12.5 EP塗                 |
|    | 撤去                                | 石膏ボード t 9.5下張り+有孔シ合板 t 5.5の上 CL塗 |
|    | 改修                                | 石膏ボード t 9.5下張り+有孔シ合板 t 5.5の上 CL塗 |
|    | 天井点検口新設 7&#248;製 450角（LGS下地開口補強共） |                                  |

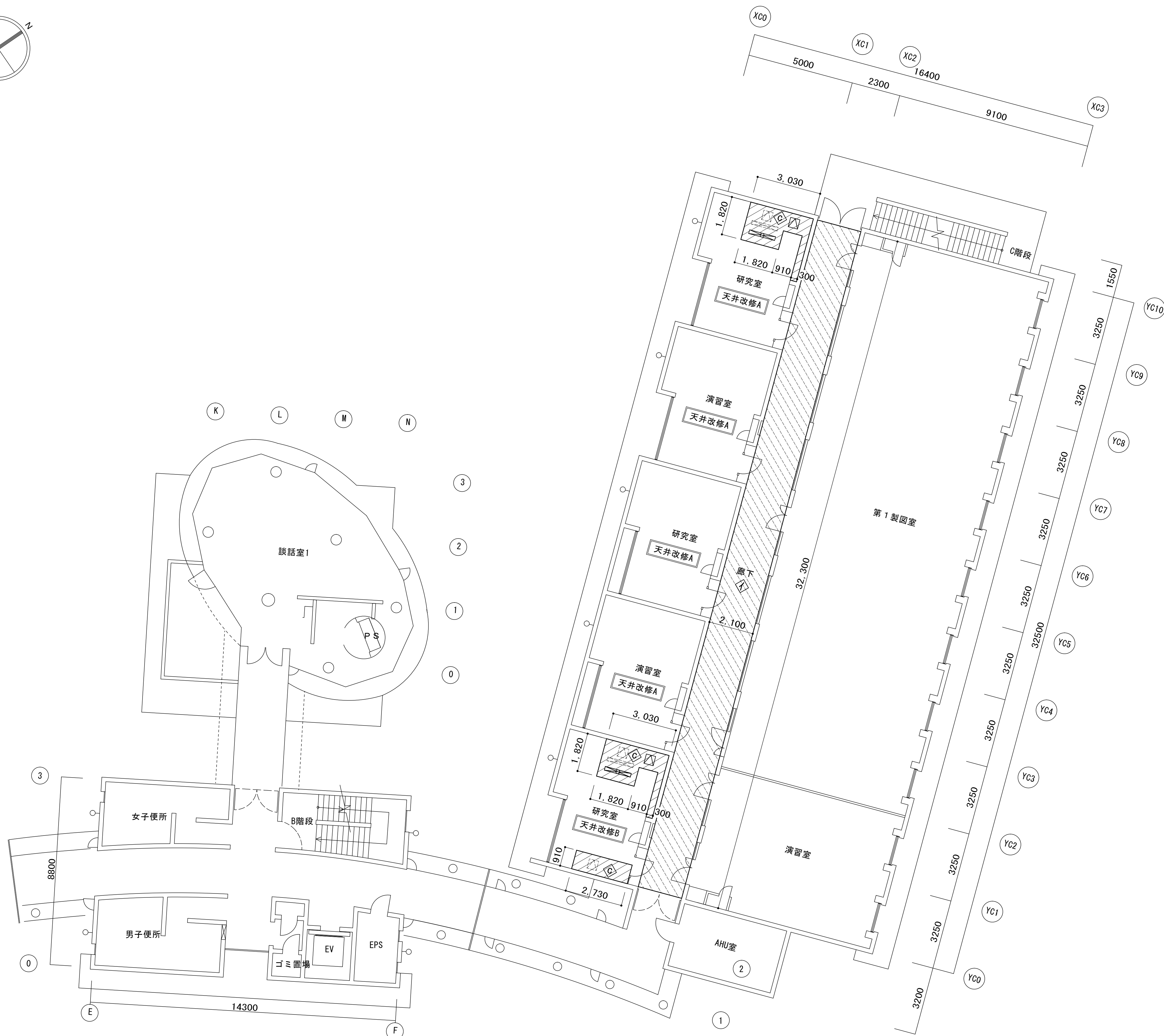
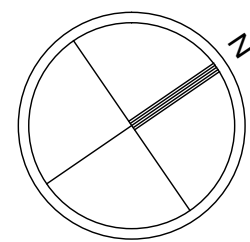




B 1 棟 1 階天井伏図 1 / 100

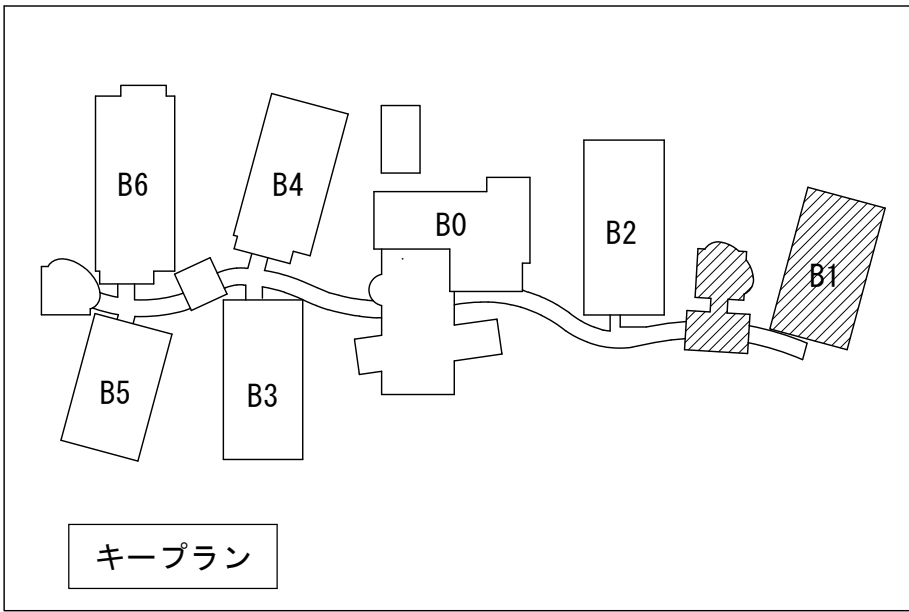
| 凡例 |   |
|----|---|
|    | 天井仕上げ材撤去・新設 (LGS下地は存置・再使用)              |
|    | 天井材 取外し・再取付  : 小波鉄板天井  : 7&#39;ミ枠メッシュ天井 |
|    | 撤去 化粧石膏ボード t 9                          |
|    | 改修 化粧石膏ボード t 9.5                        |
|    | 天井点検口新設 7&#39;ミ製 450角 (LGS下地開口補強共)      |
|    | 既設天井点検口 7&#39;ミ製 450角                   |
|    | 照明器具開口1257×180 (LGS下地開口補強新設)            |
|    | 既設照明器具撤去跡開口1257×180 (LGS下地新設)           |

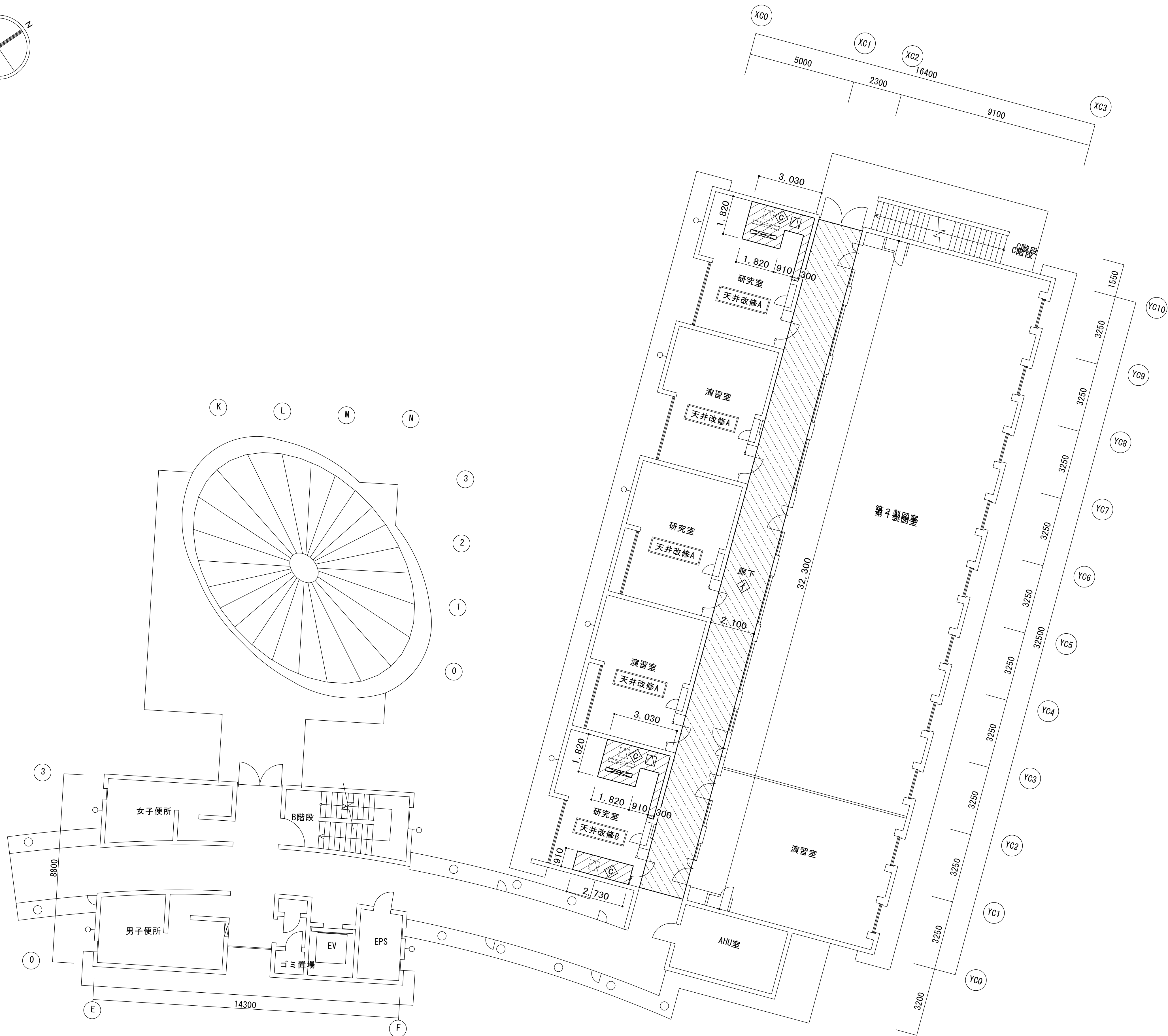
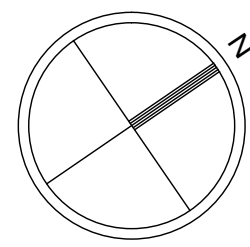




B 1 棟 2 階天井伏図 1 / 100

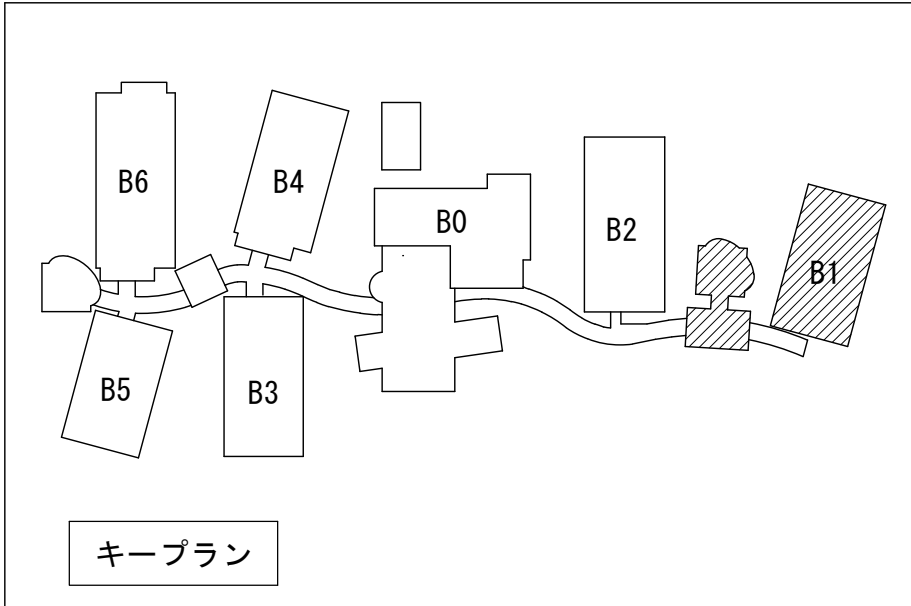
| 凡例 |                           |
|----|---------------------------|
|    | 天井仕上げ材撤去・新設（LGS下地は存置・再使用） |
|    | 天井材 取外し・再取付               |
|    | 撤去                        |
|    | 改修                        |
|    | 天井点検口新設                   |
|    | 既設天井点検口                   |
|    | 照明器具開口                    |
|    | 既設照明器具撤去跡開口               |



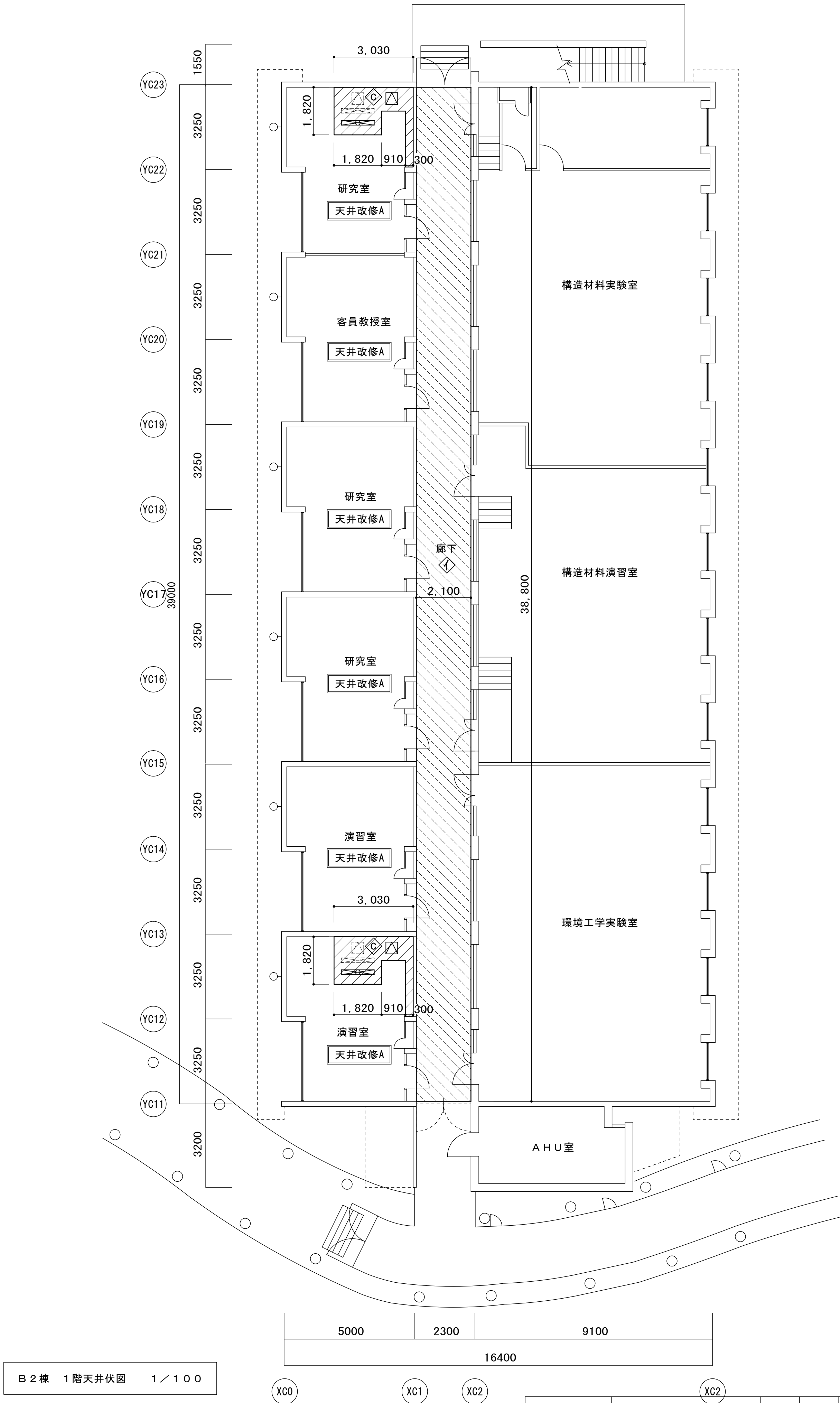
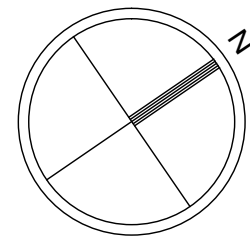


B 1 棟 3 階天井伏図 1 / 100

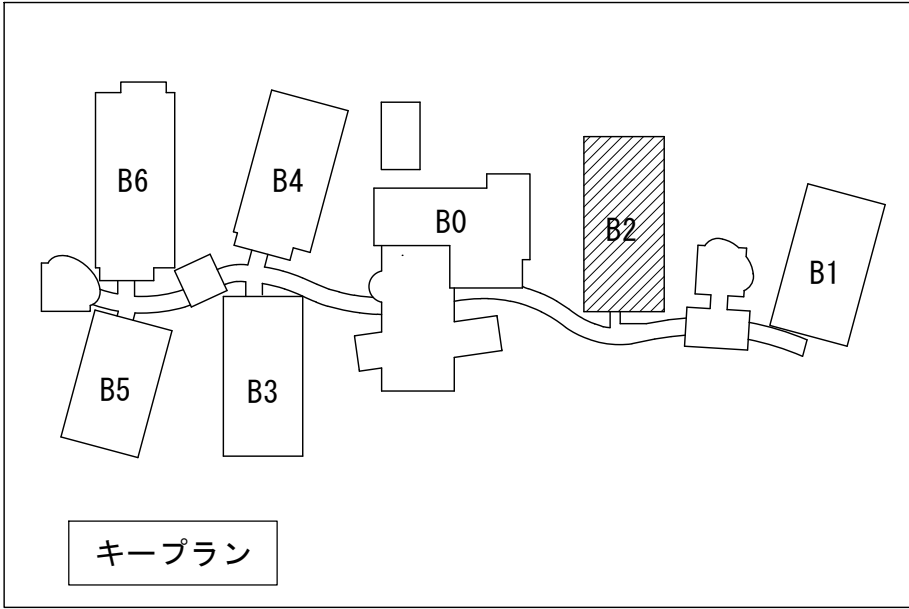
| 凡例 |                                    |
|----|------------------------------------|
|    | 天井仕上り材撤去・新設（LGS下地は存置・再使用）          |
|    | 天井材 取外し・再取付  : 小波鉄板天井  : 7㍓枠メッシュ天井 |
|    | 撤去 化粧石膏ボード t 9                     |
|    | 改修 化粧石膏ボード t 9.5                   |
|    | 天井点検口新設 7㍓製 450角（LGS下地開口補強共）       |
|    | 既設天井点検口 7㍓製 450角                   |
|    | 照明器具開口1257×180（LGS下地開口補強新設）        |
|    | 既設照明器具撤去跡開口1257×180（LGS下地新設）       |



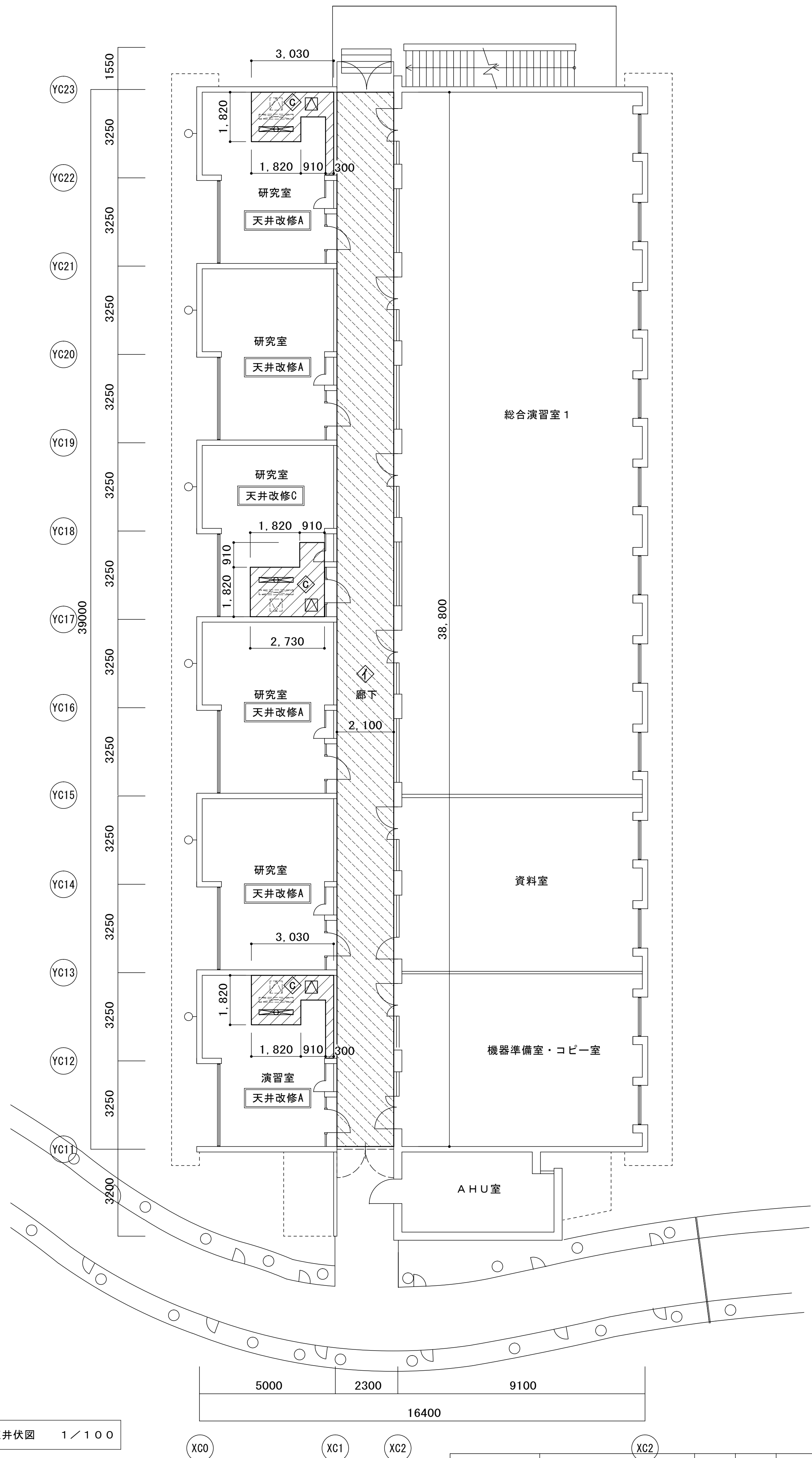
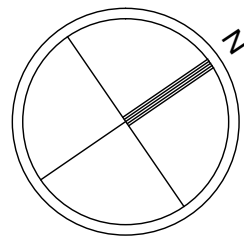




| 凡例 |                                     |             |
|----|-------------------------------------|-------------|
|    | 天井仕上材撤去・新設 (LGS下地は存置・再使用)           |             |
|    | 天井材 取外し・再取付  : 小波鉄板天井  : 7Mミ枠メッシュ天井 |             |
|    | 撤去                                  | 化粧石膏板 t 9   |
|    | 改修                                  | 化粧石膏板 t 9.5 |
|    | 天井点検口新設 7Mミ製 450角 (LGS下地開口補強共)      |             |
|    | 既設天井点検口 7Mミ製 450角                   |             |
|    | 照明器具開口1257×180 (LGS下地開口補強新設)        |             |
|    | 既設照明器具撤去跡開口1257×180 (LGS下地新設)       |             |

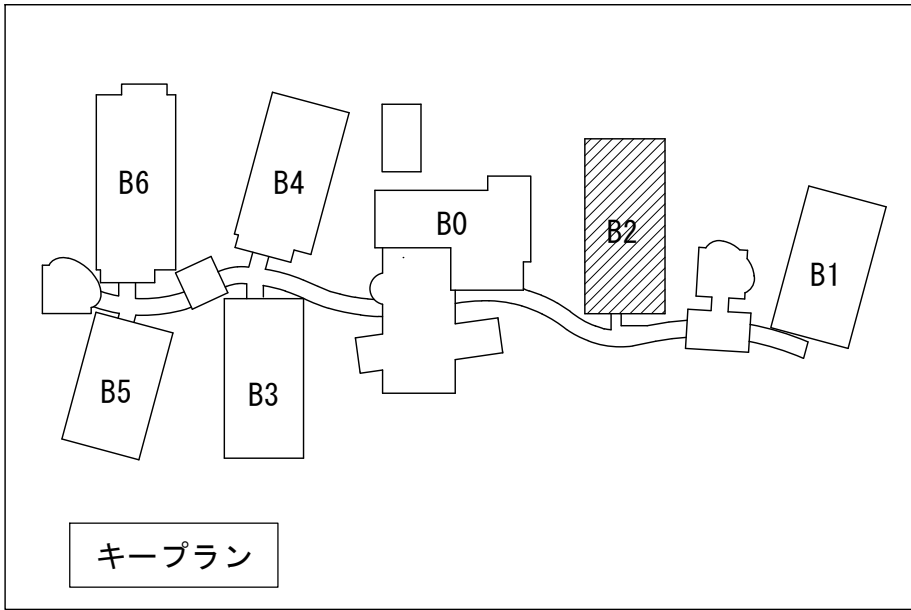


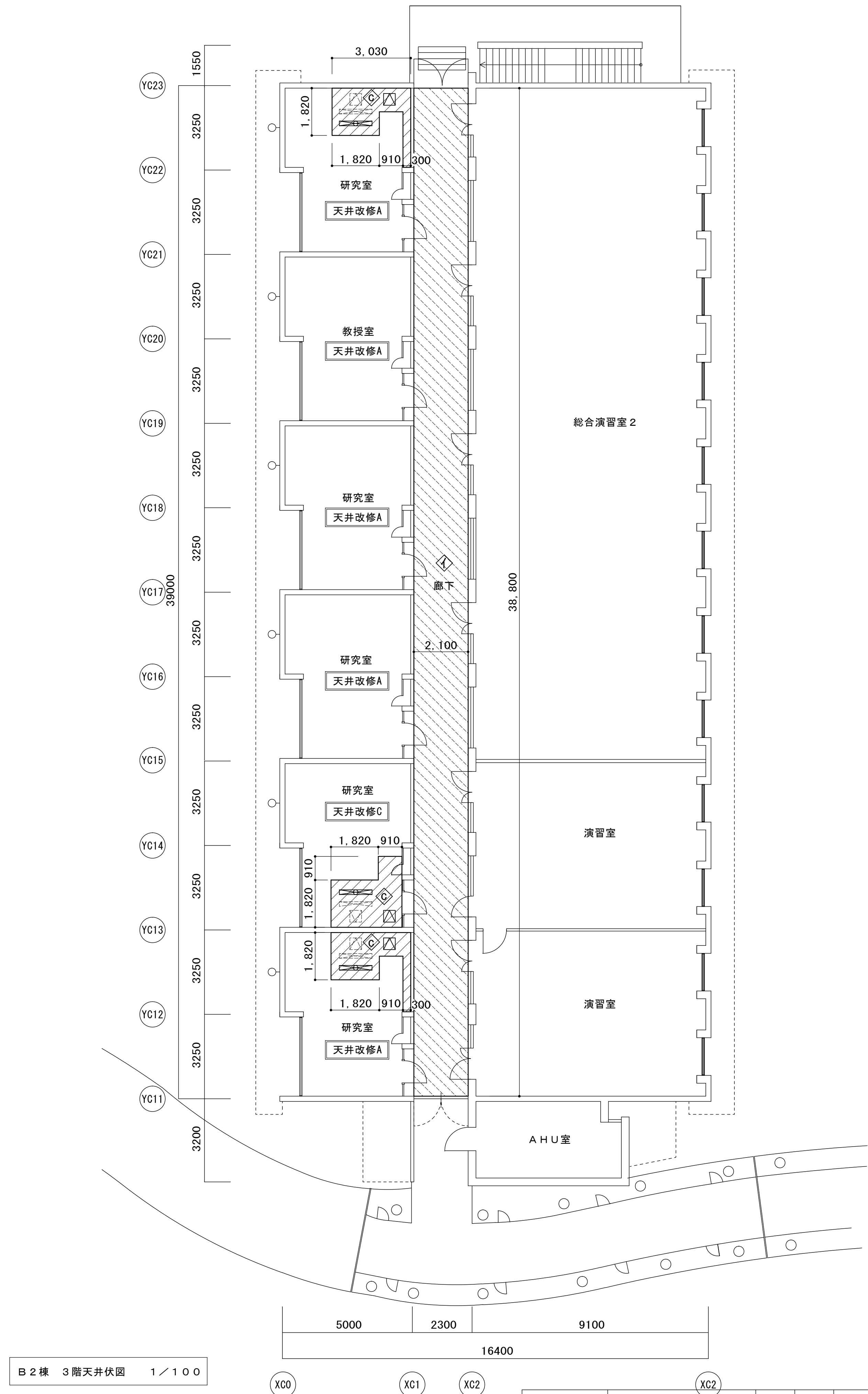
B 2 棟 1 階天井伏図 1 / 1 0 0









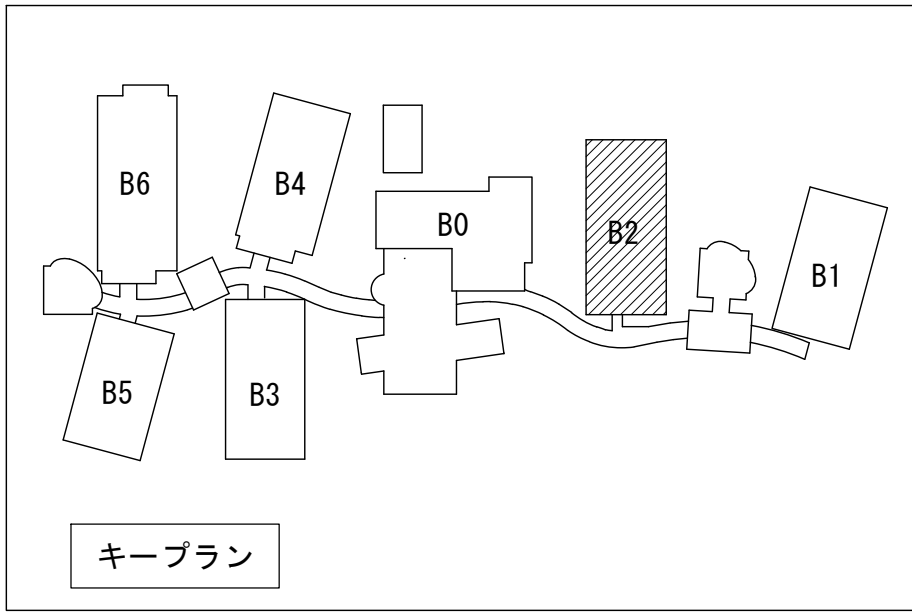
B 2 棟 2 階天井伏図 1 / 1 0 0

| 凡例 |                                     |
|----|-------------------------------------|
|    | 天井仕上げ材撤去・新設 (LGS下地は存置・再使用)          |
|    | 天井材 取外し・再取付  : 小波鉄板天井  : 7M桟材メッシュ天井 |
|    | 撤去 化粧石膏板 t 9                        |
|    | 改修 化粧石膏板 t 9.5                      |
|    | 天井点検口新設 7M製 450角 (LGS下地開口補強共)       |
|    | 既設天井点検口 7M製 450角                    |
|    | 照明器具開口 1257×180 (LGS下地開口補強新設)       |
|    | 既設照明器具撤去跡開口 1257×180 (LGS下地新設)      |



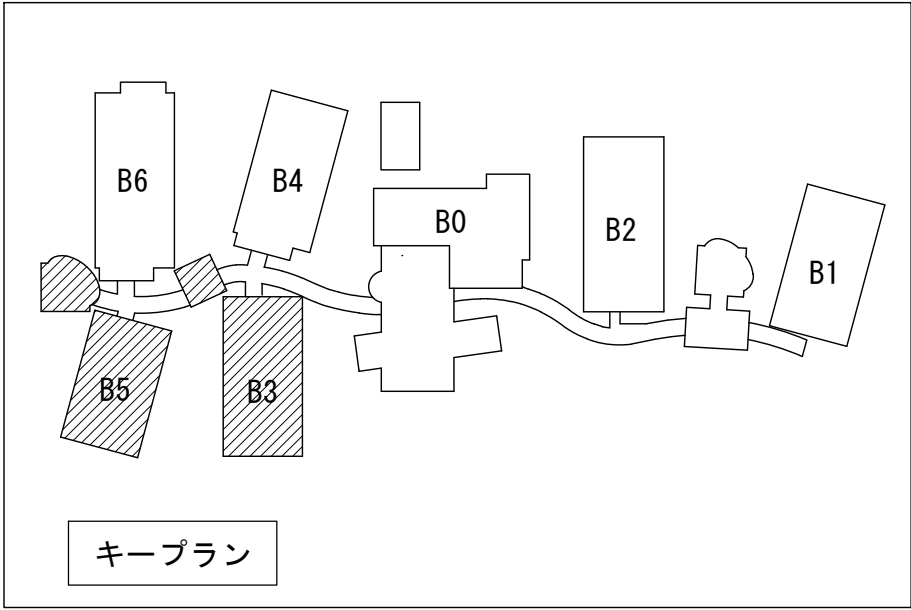
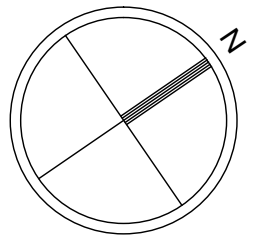


| 凡例  |   |
|---|---|
|  | 天井仕上げ材撤去・新設（LGS地下は存置・再使用）   |
|  | 天井材 取外し・再取付<br><div style="display: flex; align-items: center;">  <span>小波鉄板天井</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  <span>7㍉梃メッシュ天井</span> </div> |
|  | 撤去<br><div style="display: flex; align-items: center;">  <span>化粧石膏板・ト 9</span> </div>  |
|   | 改修<br><div style="display: flex; align-items: center;">  <span>化粧石膏板・ト 9.5</span> </div>  |
|  | 天井点検口新設 7㍉製 450角（LGS地下開口補強共）  |
|  | 既設天井点検口 7㍉製 450角  |
|  | 照明器具開口1257×180（LGS下地開口補強新設）   |
|  | 既設照明器具撤去跡開口1257×180（LGS地下新設）  |



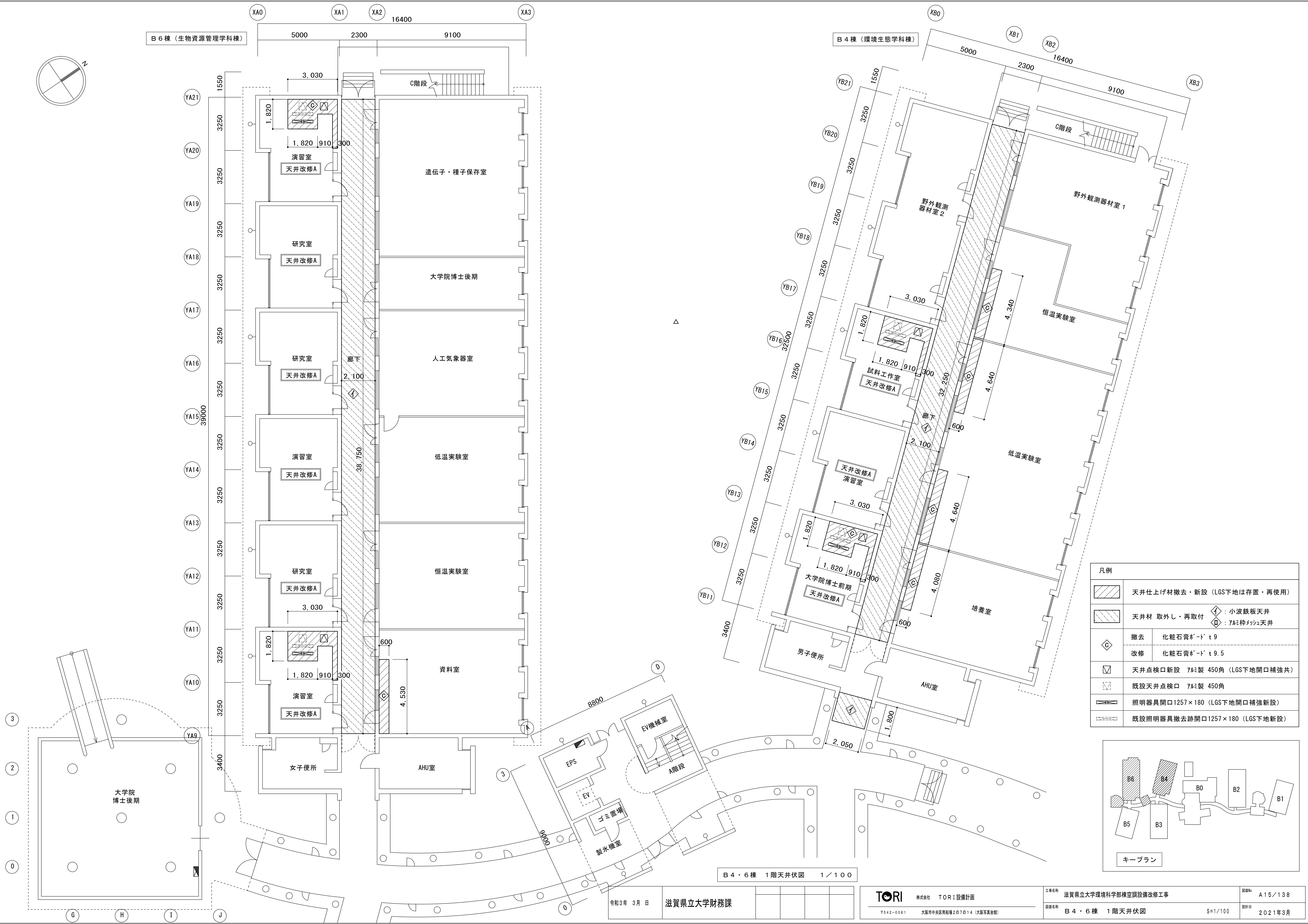




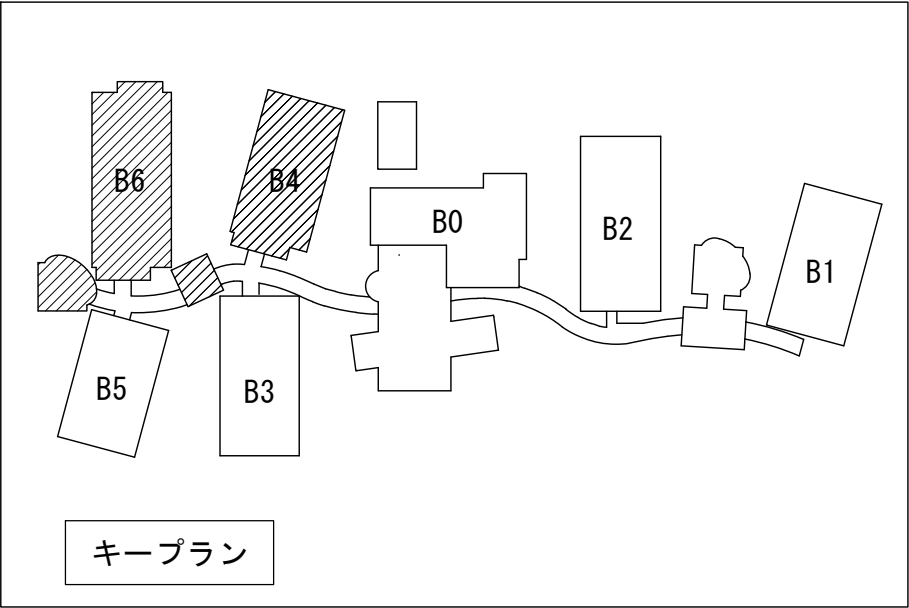








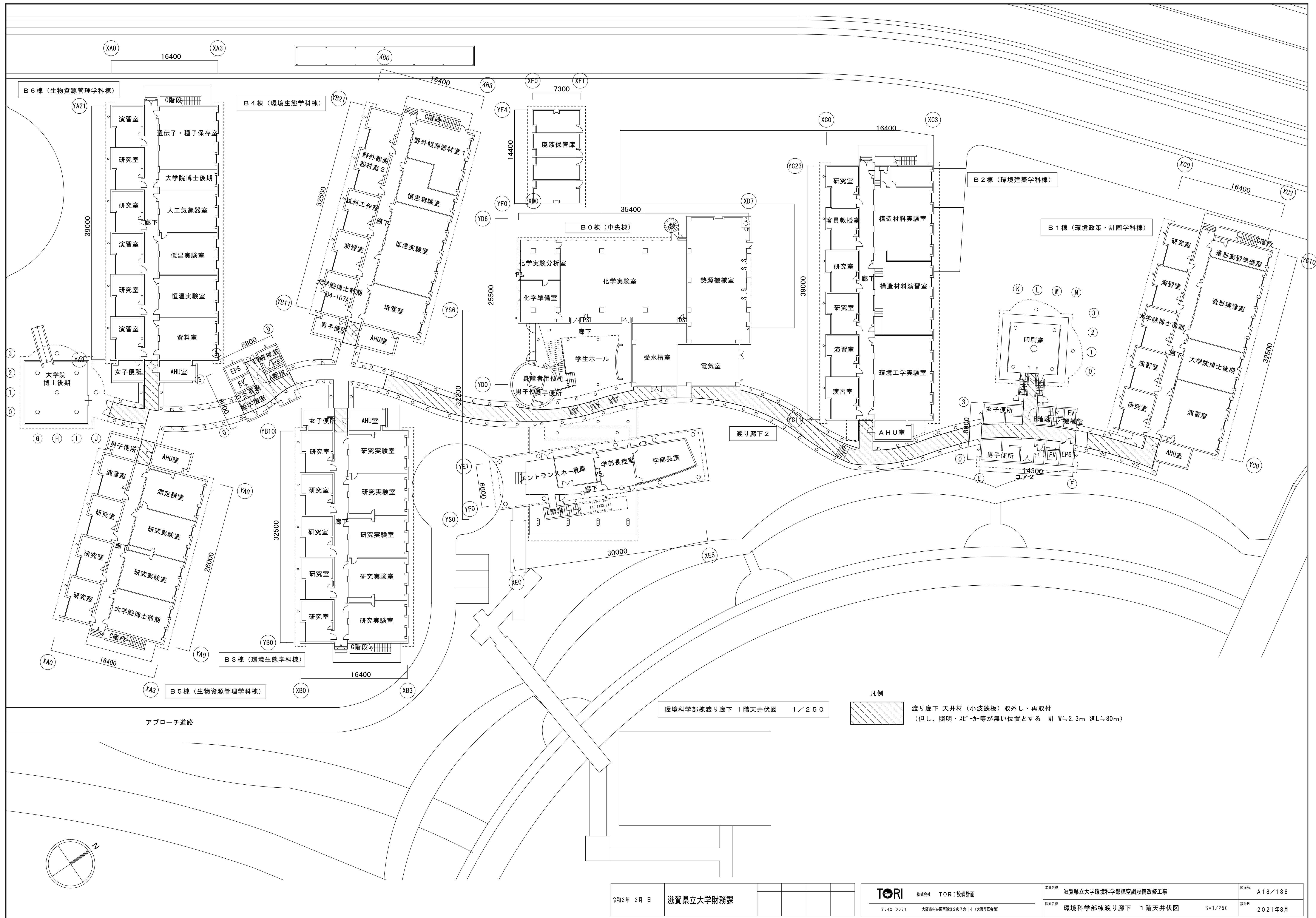
| 凡例 |                              |
|----|------------------------------|
|    | 天井仕上げ材撤去・新設（LGS下地は存置・再使用）    |
|    | 天井材 取外し・再取付                  |
|    | 撤去                           |
|    | 改修                           |
|    | 天井点検口新設 7㍓製 450角（LGS下地開口補強共） |
|    | 既設天井点検口 7㍓製 450角             |
|    | 照明器具開口1257×180（LGS下地開口補強新設）  |
|    | 既設照明器具撤去跡開口1257×180（LGS下地新設） |

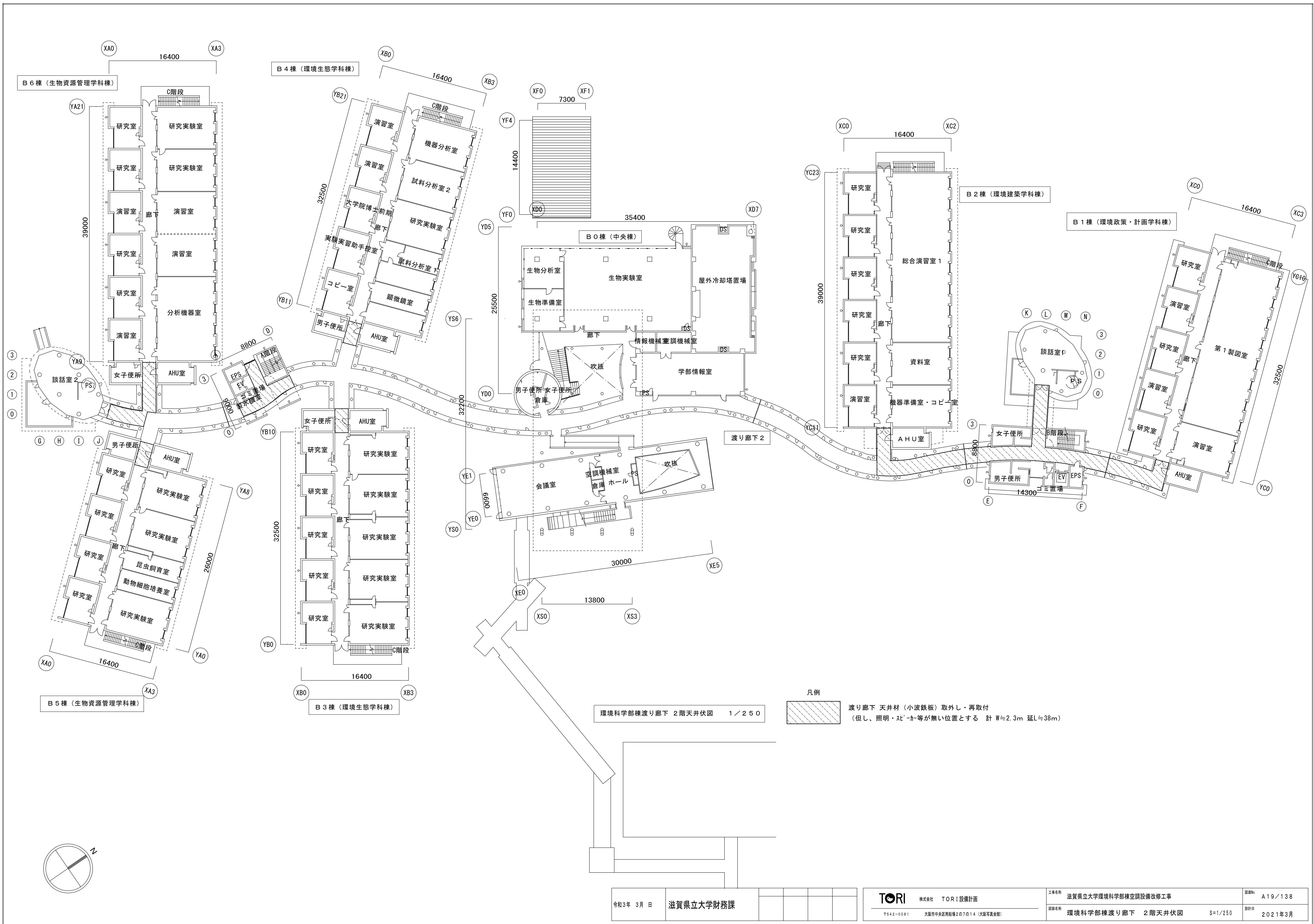


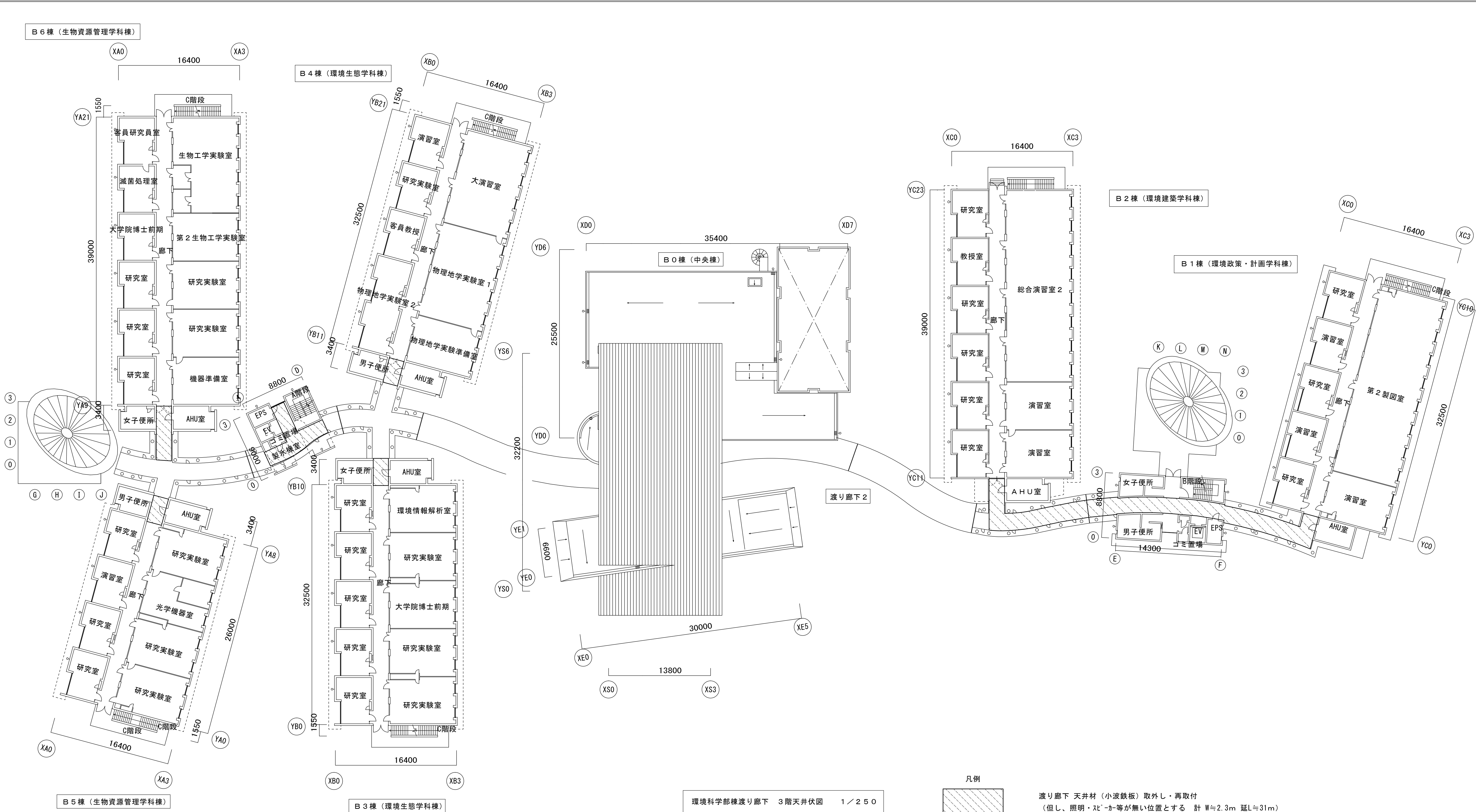




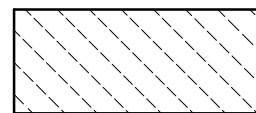






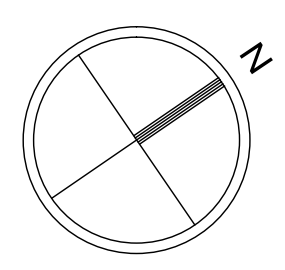


凡例

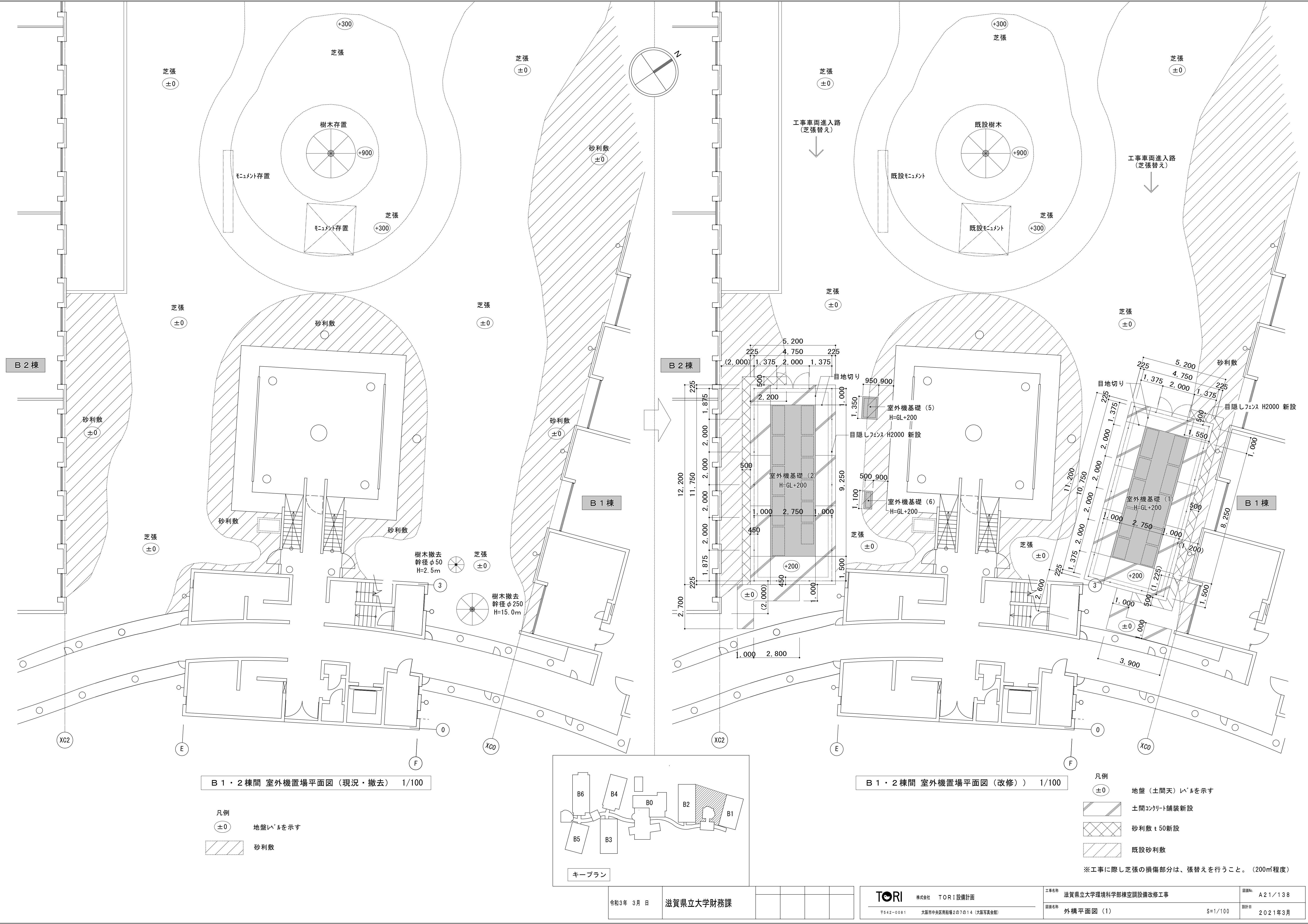


渡り廊下 天井材（小波鉄板）取外し・再取付  
（但し、照明・スピーカー等が無い位置とする 計 W≒2.3m 延L≒31m）

環境科学部棟渡り廊下 3階天井伏図 1 / 250







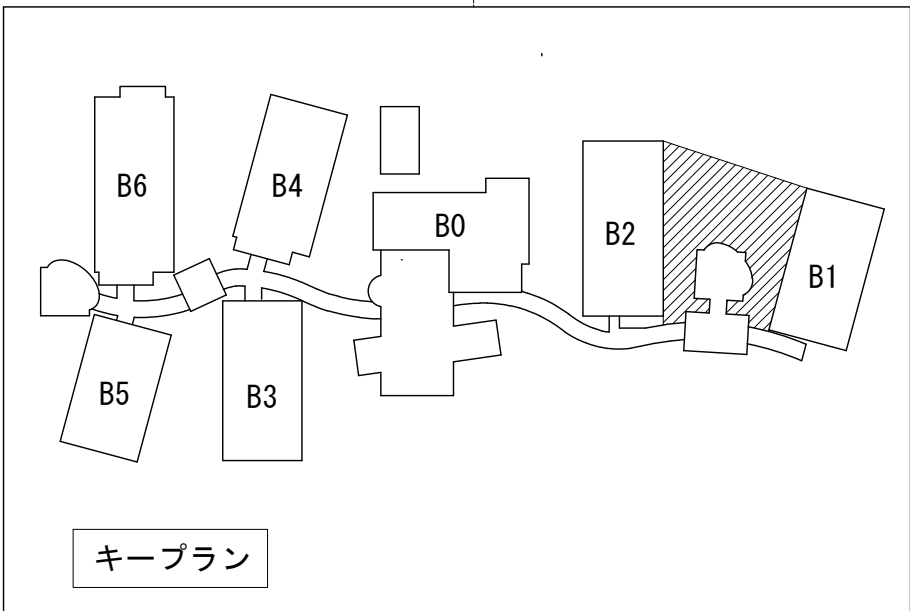
B 1 ・ 2 棟間 室外機置場平面図（現況・撤去） 1/100

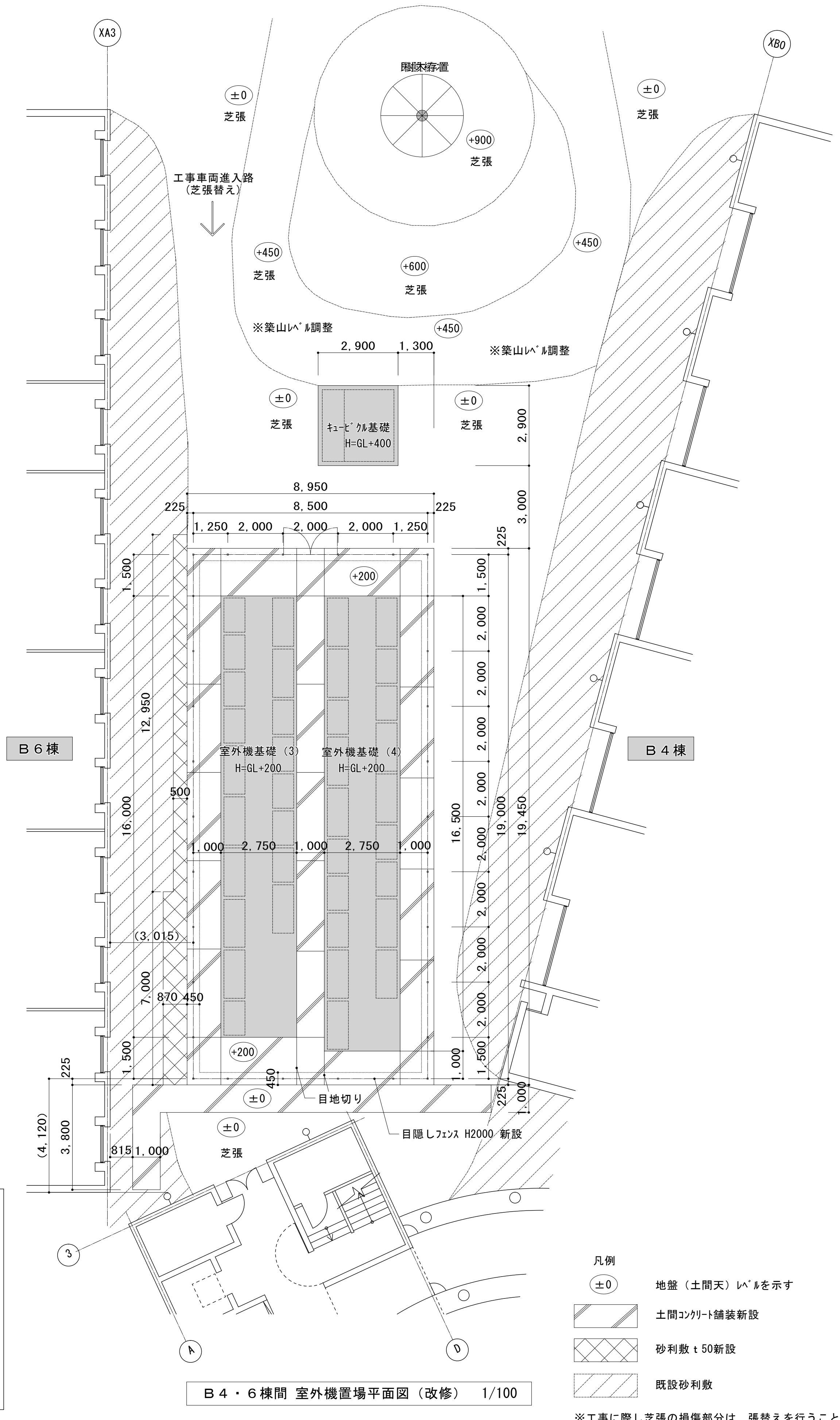
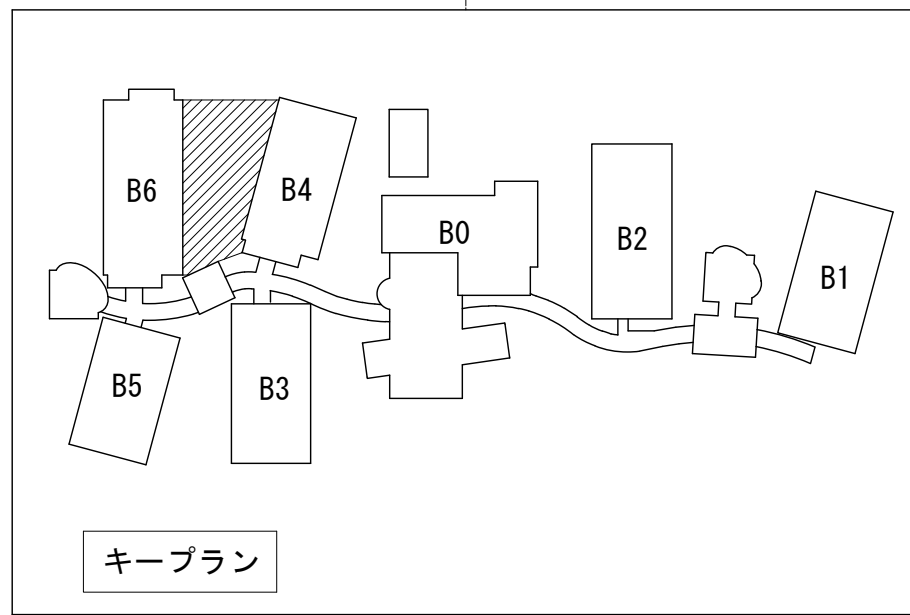
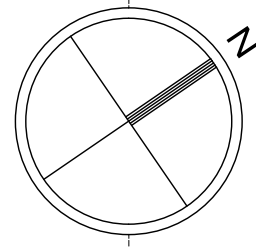
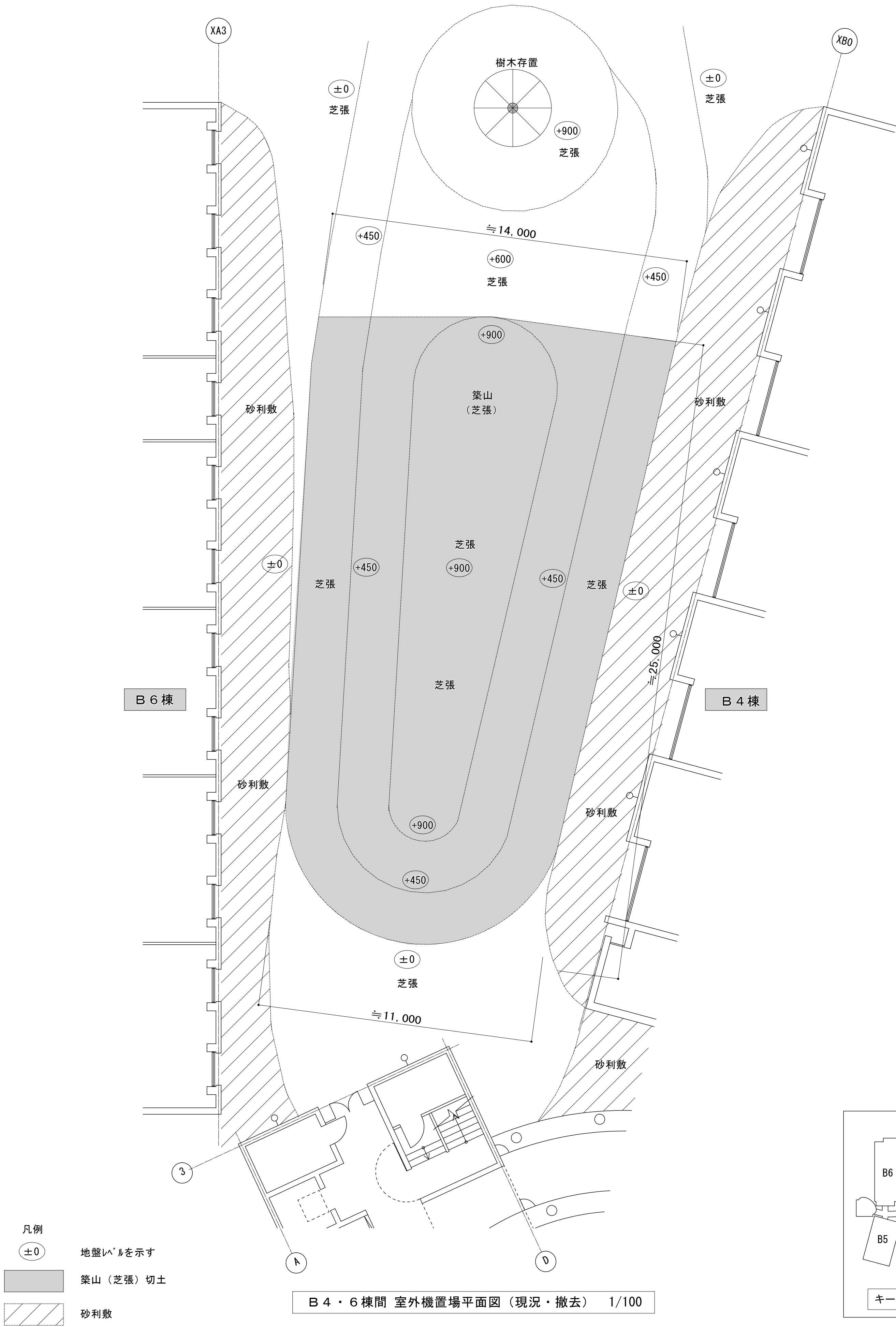
- 凡例
- 地盤レベルを示す
  - 砂利敷

B 1 ・ 2 棟間 室外機置場平面図（改修） 1/100

- 凡例
- 地盤（土間天）レベルを示す
  - 土間コンクリート舗装新設
  - 砂利敷 t 50新設
  - 既設砂利敷

※工事に際し芝張の損傷部分は、張替えを行うこと。（200㎡程度）

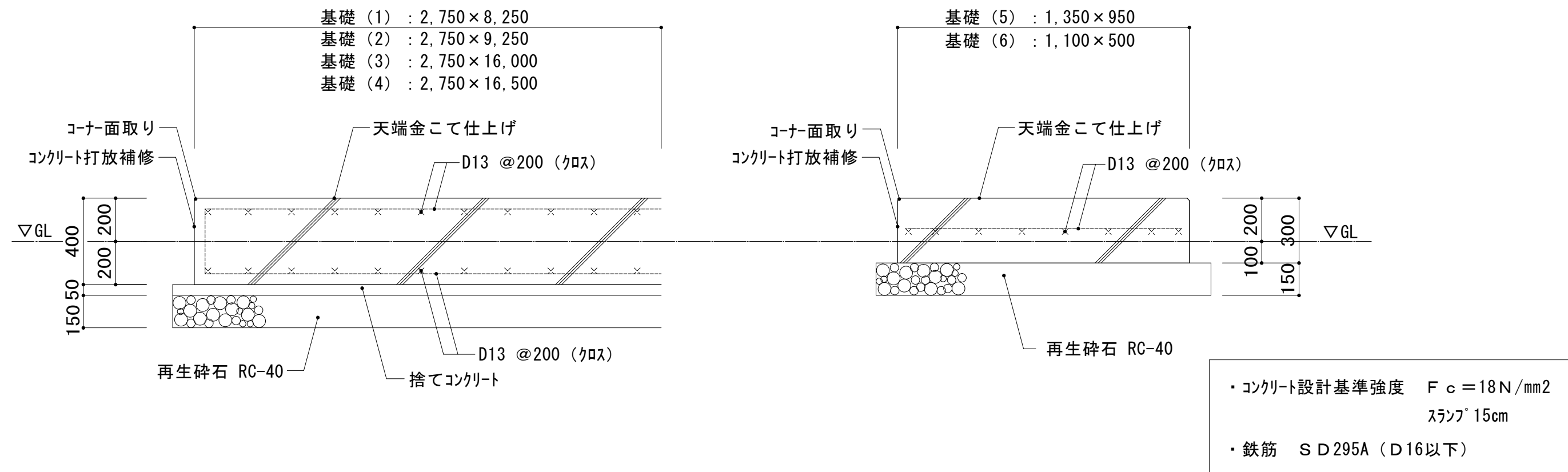




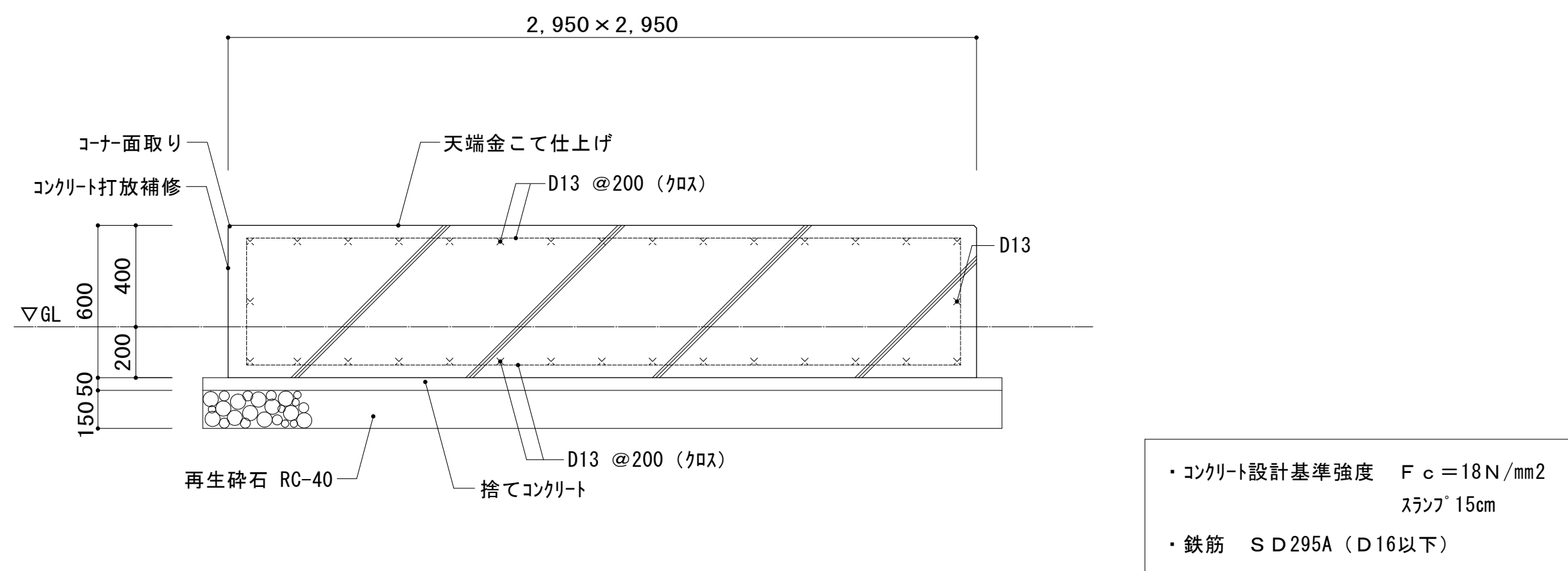
- 凡例
- 地盤（土間天）レベルを示す
  - 土間コンクリート舗装新設
  - 砂利敷 t50新設
  - 既設砂利敷

※工事に際し芝張の損傷部分は、張替えを行うこと。（180㎡程度）

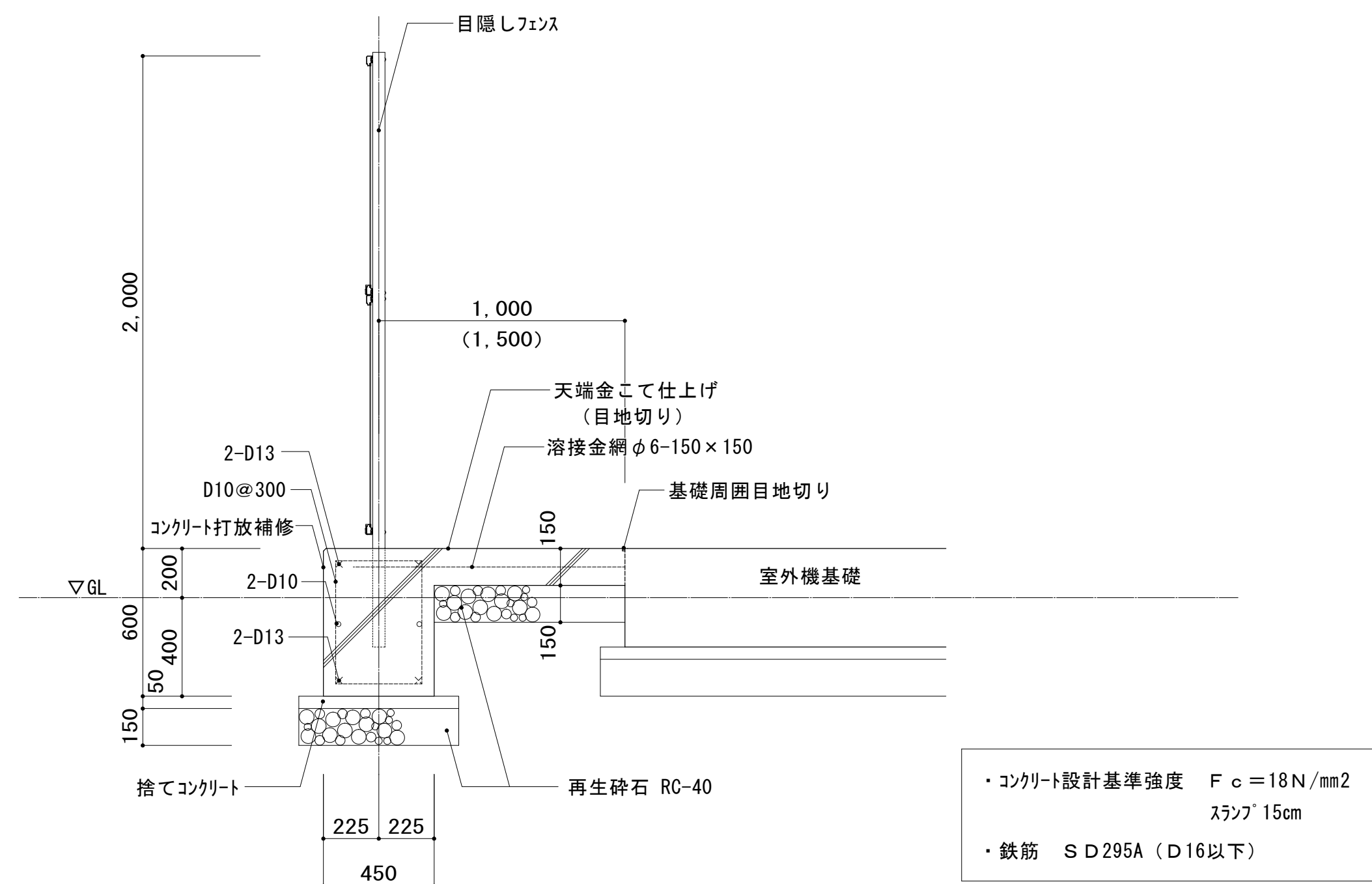
室外機基礎詳細図 S=1/20



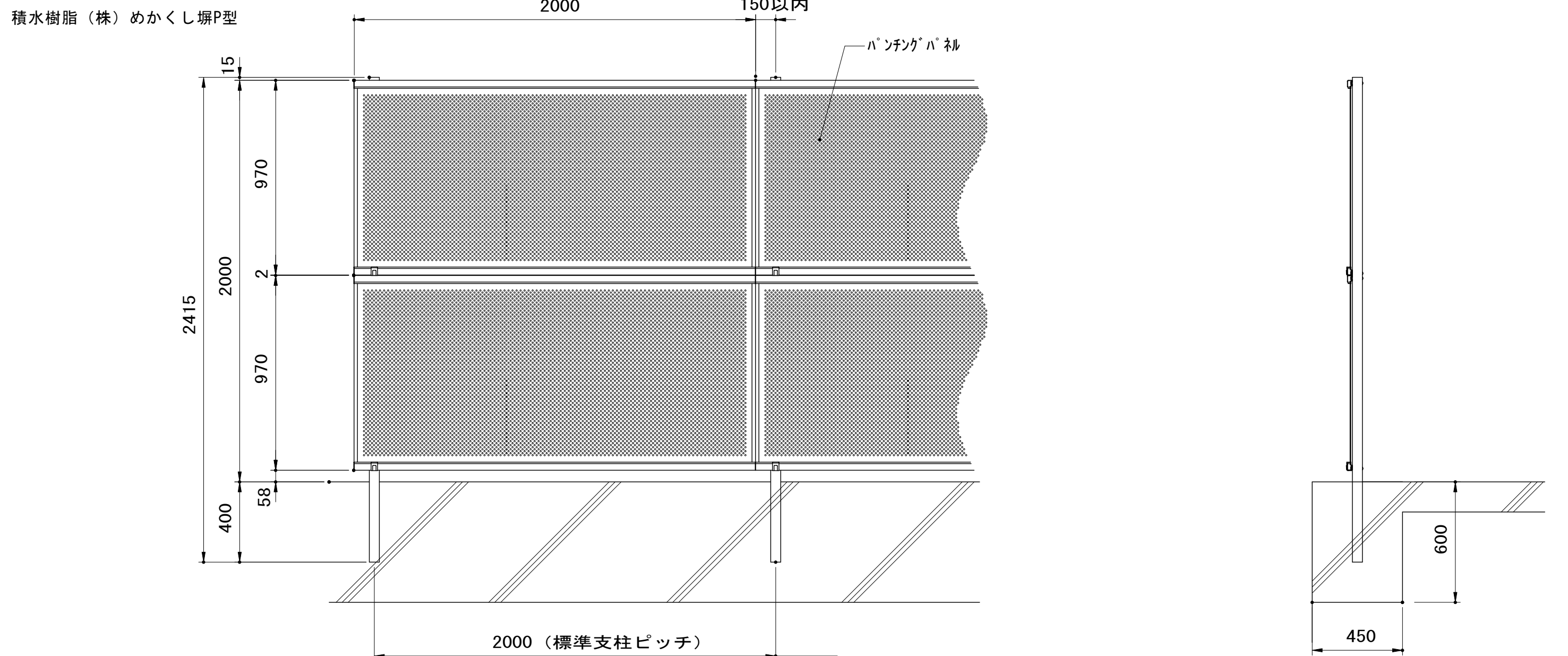
キュービクル基礎詳細図 S=1/20



土間コンクリート（フェンス基礎）詳細図 S=1/20



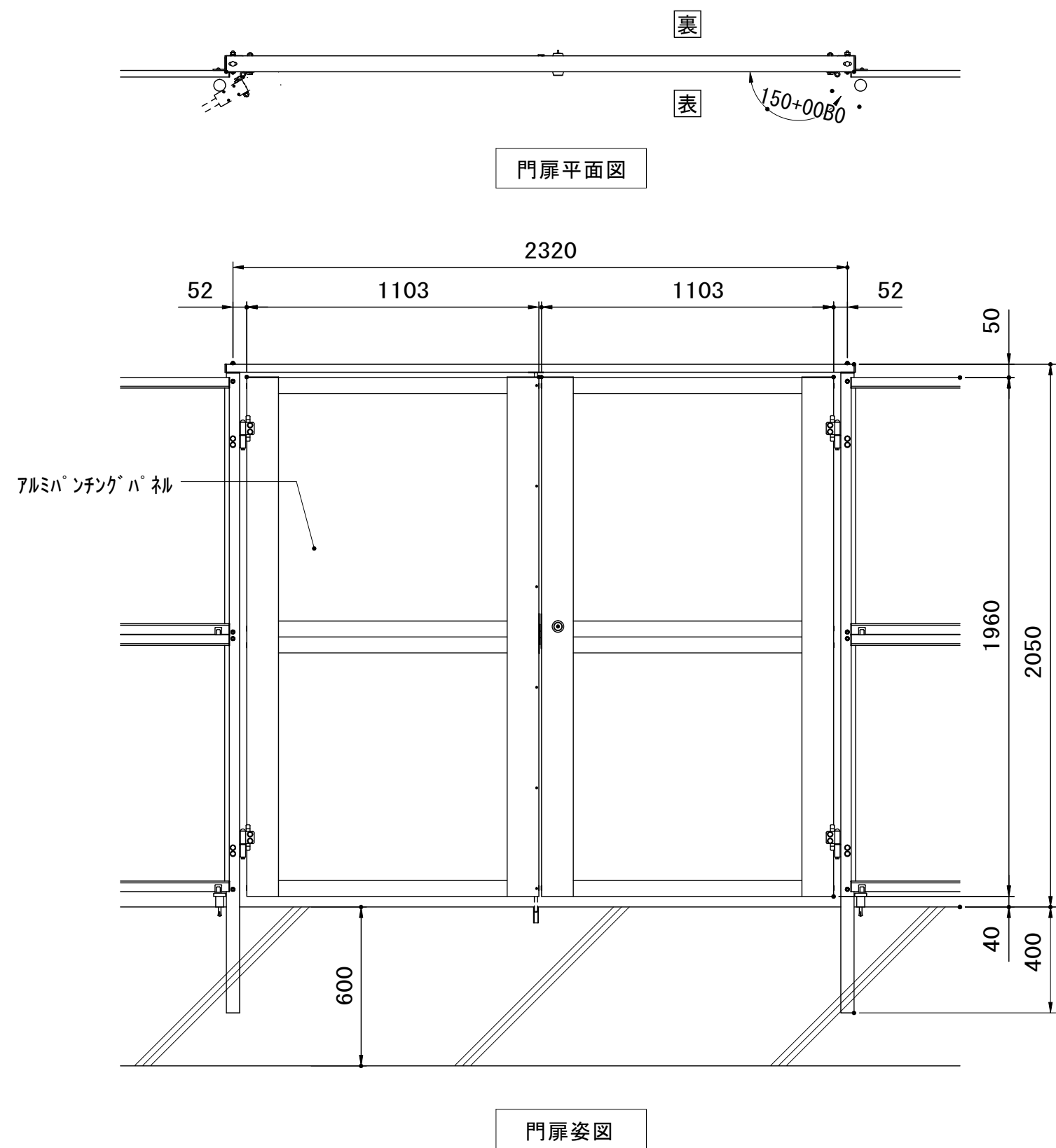
目隠しフェンス詳細図 S=1/20



立面图

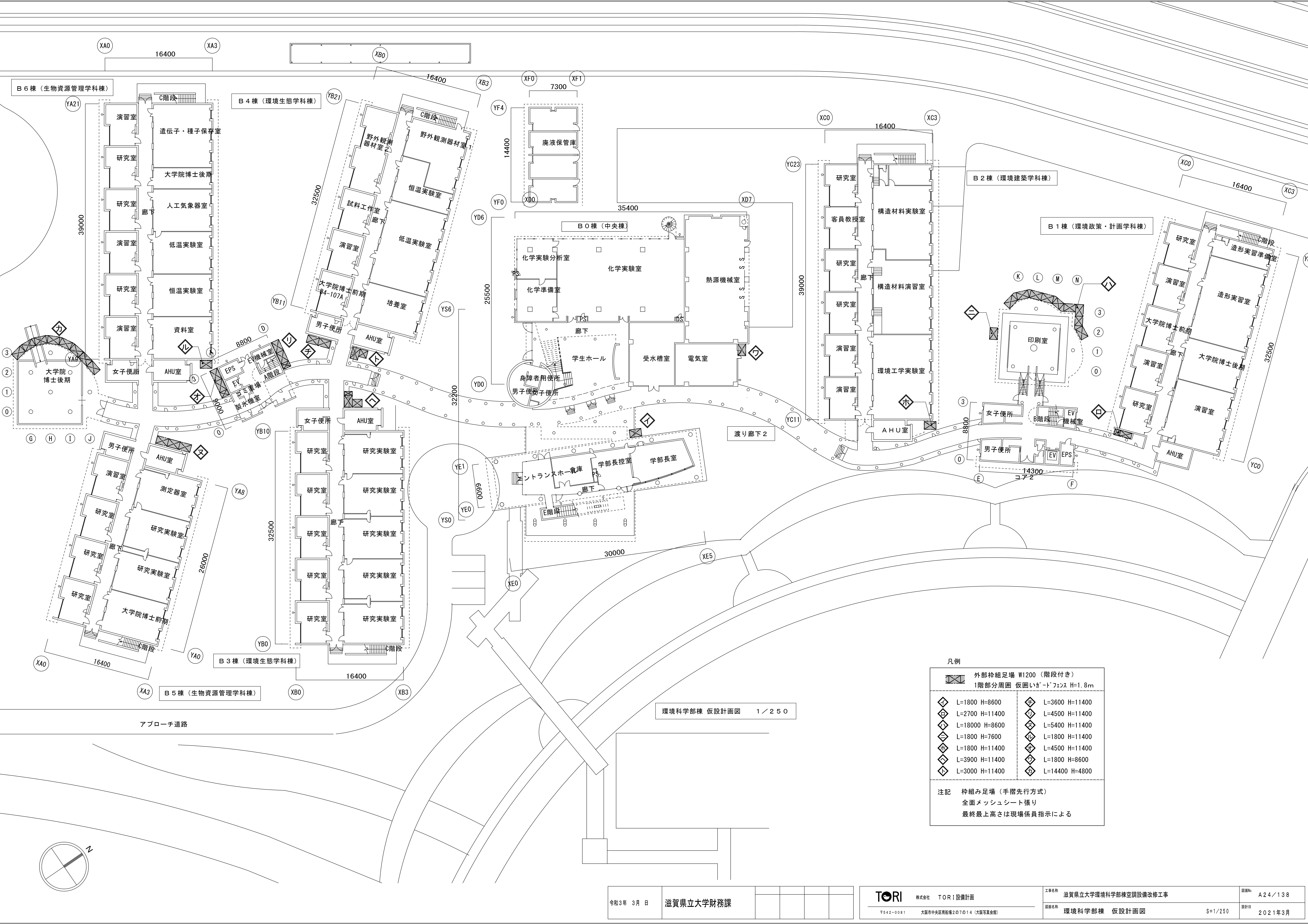
| 部 材 名           | 形 格 (mm)    | 材 質         | 摘 要              |
|-----------------|-------------|-------------|------------------|
| 支柱 #2000 (補強入り) | □50×50×t3.2 | SKR400      | 静電粉体塗装 (下地亜鉛めっき) |
| 支 柱 キ ャ ッ プ     | t1.6        | SGH         | 〃                |
| めかくし横枠 (上)      | t1.5        | アルミニウム      | 陽極酸化複合被膜         |
| めかくし横枠 (下)      | 〃           | 〃           | 〃                |
| 縦 枠             | t1.0        | 〃           | 〃                |
| パンチング面材         | t3          | アルミ・樹脂積層複合板 |                  |
| 上 部 金 具         | t2.0        | ステンレス       |                  |
| 下 部 金 具 Ⅱ       | t2.3        | SGH         | アクリル焼付塗装         |
| 連 結 キ ャ ッ プ     |             | 合成樹脂        |                  |
| 端 末 キ ャ ッ プ     |             | 〃           |                  |
| 取 付 ビ ス         | M6×57       | ステンレス       |                  |
| 〃               | M5×12       | 〃           |                  |

断面图



| 部 材 名     | 形 格 (mm)     | 材 質         | 摘 要             |
|-----------|--------------|-------------|-----------------|
| 吊門柱（補強入り） | □50×50×t 3.2 | STKR400     | 静電粉体塗装（下地垂鉛めっき） |
| 門扉縦枠（吊側）  | 50×120       | A6063S      | 陽極酸化複合被膜        |
| 門扉縦枠（錠側）  | 50×120       | A6063S      | 陽極酸化複合被膜        |
| 門扉縦枠（受側）  | 50×120       | A6063S      | 陽極酸化複合被膜        |
| 門扉横枠      | 25×60        | A6063S      | 陽極酸化複合被膜        |
| めかくしパネル   | t3.0         | アルミ樹脂積層複合材  | —               |
| ビード       | —            | エラストマー      | —               |
| 縦枠カバー     | t2           | A1100P      | 塗装              |
| 穴キャップ     | Φ16用         | ナイロン        | —               |
| シリンダー錠    | DAシリーズ       | —           | 美和ロック製          |
| 錠取付プレート   | t2           | ステンレス       | —               |
| 受座取付プレート  | t2           | ステンレス       | —               |
| 上枠材       | □60×30×t 2.3 | STKR400     | 静電粉体塗装（下地垂鉛めっき） |
| 上枠材プレート   | t2           | ステンレス       | —               |
| 樹脂キャップ    | □60×30用      | PE          | —               |
| ヒジツボ      | t6           | SPHC        | 静電粉体塗装（下地垂鉛めっき） |
| ヒンジ       | t6           | SPHC        | 静電粉体塗装（下地垂鉛めっき） |
| ヒンジ芯棒     | Φ12          | SGD         | 溶融垂鉛めっき         |
| 割ピン       | 4×20         | ステンレス       | —               |
| 座金        | 12           | 黄銅          | —               |
| 落し棒金具     | t2.3、t 3.2   | SGH         | 静電粉体塗装（下地垂鉛めっき） |
| 裏板        | t2           | ステンレス       | —               |
| 落し棒ホルダー   | t1.5         | ステンレス       | —               |
| 落し棒       | Φ12          | ステンレス       | —               |
| 戸当り       | t1.5         | A6063S、EPDM | —               |
| 取付ボルト     | M10×75       | 4.6相当       | 溶融垂鉛めっき         |
| サラ小ネジ     | M5×10        | ステンレス       | —               |
| 〃         | M4×10        | ステンレス       | —               |
| トラス小ネジ    | M8×45        | ステンレス       | —               |
| 〃         | M5×10        | ステンレス       | —               |
| 〃         | M4×10        | ステンレス       | —               |
| 受けパイプ     | Φ16          | PVC         | —               |
| ドアストッパー   | H52          | 亜鉛ダイカスト     | —               |





環境科学部棟 仮設計画図 1 / 2 5 0

| 凡例   |                |   |                |
|--|----------------|---|----------------|
| 外部枠組足場 W1200 (階段付き)<br>1階部分周囲 仮囲いガードフェンス H=1.8m      |                |   |                |
| ◇  | L=1800 H=8600  | ◇ | L=3600 H=11400 |
| ◇  | L=2700 H=11400 | ◇ | L=4500 H=11400 |
| ◇  | L=18000 H=8600 | ◇ | L=5400 H=11400 |
| ◇  | L=1800 H=7600  | ◇ | L=1800 H=11400 |
| ◇  | L=1800 H=11400 | ◇ | L=4500 H=11400 |
| ◇  | L=3900 H=11400 | ◇ | L=1800 H=8600  |
| ◇  | L=3000 H=11400 | ◇ | L=14400 H=4800 |
| 注記 枠組み足場 (手摺先行方式)<br>全面メッシュシート張り<br>最終最上高さは現場係員指示による |                |   |                |