

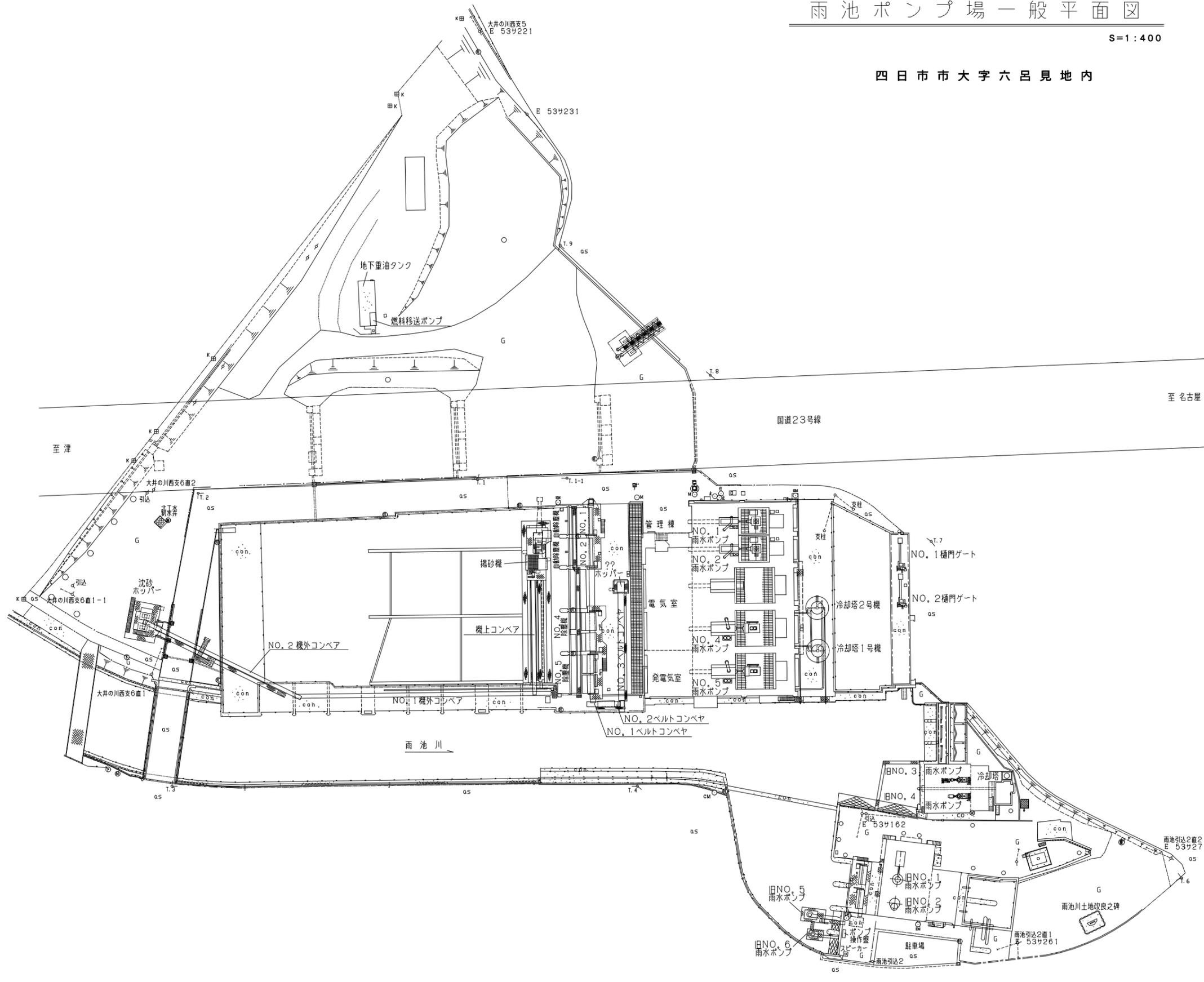
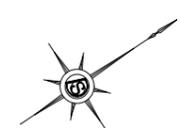


| 章          | 項目           | 特記事項  | 項目  | 特記事項   | ・アスベスト含有物の取扱い  |  |   |
|------------|--------------|---|---|--|--|--|---|
| ・ガス設備      | 1 ガス種別       | ・都市ガス（供給者名： 発熱量 MJ/m <sup>3</sup> (N)）<br>・液化石油ガス   | <p>① 保険及び保証</p> <p>② 建設共済等</p> <p>③ 工事実績情報の登録</p> <p>④ 施工体制台帳の提出</p> <p>⑤ 資材購入及び下請業者の選定に際しての留意事項</p> <p>⑥ 監督員事務所</p> <p>⑦ 工事用電力</p> <p>・水・その他</p> <p>8 産業廃棄物税</p> <p>⑨ 電気保安技術者の適用</p> <p>⑩ 工事記録</p> | <p>○一般共通事項(2)</p> <p>○建設工事保険（管理財物担保特約に加入）（保険証の写しを提出）</p> <p>○請負業者賠償責任保険（保険証の写しを提出）</p> <p>保険期間は工事期間を原則とする。（必要に応じて延長するものとする。）</p> <p>下記の制度について加入すること。（加入証明書の写しを提出）</p> <p>○法定労災補償制度（加入証明書の写しを提出）</p> <p>○建設業退職金共済制度（掛金収納書を提出）</p> <p>共済証を納入し、掛金額の5%・100%以上</p> <p>ただし、建設業退職金共済については掛金額が500万円以上の場合とする。</p> <p>※1 他の退職金制度に加入している等、共済証を納入する必要がない場合は理由書の提出をもって共済証の購入を不要とする。</p> <p>※2 契約変更により工事価格が上昇した場合は、不足分を追加購入すること。</p> <p>工事請負金額500万円以上の工事は、工事実績情報サービス(DORINS)に登録すること。</p> <p>公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律により、施工体制台帳の写しを提出すること。</p> <p>下請契約締結日より、10日以内に提出すること。変更時も同様とする。</p> <p>資材購入及び工事の一部を下請業者にて施工する場合、業者の選定に際しては、できる限り市内業者を優先させること。</p> | <p>1 一般事項</p> <p>労働安全衛生法第28条第1項の規定に基づく技術上の指針<br/>（建築物等の解体等の作業で労働者の石綿ばく露防止に関する技術上の指針）を遵守すること。</p> <p>・アスベスト除去に伴う官公署等への届出申請を行うこと。</p>  | <p>2. 暴力団等による不当介入に関する事項</p> <p>1. 契約の解除</p> <p>四日市市の締結する契約等からの暴力団等排拒措置要綱（平成20年四日市市告示第28号）第3条又は第4条の規定により、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止措置を受けたときは、契約を解除することができる。</p> <p>2. 暴力団等による不当介入を受けたときの義務</p> <p>(1) 不当介入には、断固拒否するとともに、速やかに警察へ通報並びに業務発注所属へ報告し、警察への捜査協力を行うこと。</p> <p>(2) 契約の履行において、不当介入を受けたことにより、業務遂行に支障が生じたり、納期等に遅れが生じるおそれがあるときは、業務発注所属と協議を行うこと。</p> <p>(3) (1)(2)の義務を怠ったときは、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止等の措置を講ずること。</p> |   |
|            | 2 配管材料       | ・都市ガス ガス事業者の供給規定による。<br>・液化石油ガス (1) 一般：・配管用炭素鋼管(白)<br>(2) 地中：・ポリエチレン管 ・外面被覆鋼管(VL)   |   | <p>③ 工事実績情報の登録</p> <p>④ 施工体制台帳の提出</p> <p>⑤ 資材購入及び下請業者の選定に際しての留意事項</p> <p>⑥ 監督員事務所</p> <p>⑦ 工事用電力</p> <p>・水・その他</p>   | <p>2 アスベスト含有建材の処理工事</p> <p>アスベスト含有吹付け材の封じ込め処理 ・行う ・行わない</p> <p>アスベスト含有吹付け材の囲い込み処理 ・行う ・行わない</p> <p>アスベスト含有建材除去後の仕上げ ・行う ・行わない</p> <p>施工箇所及び工法 ・図示</p>  | <p>2. 暴力団等による不当介入に関する事項</p> <p>1. 契約の解除</p> <p>四日市市の締結する契約等からの暴力団等排拒措置要綱（平成20年四日市市告示第28号）第3条又は第4条の規定により、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止措置を受けたときは、契約を解除することができる。</p> <p>2. 暴力団等による不当介入を受けたときの義務</p> <p>(1) 不当介入には、断固拒否するとともに、速やかに警察へ通報並びに業務発注所属へ報告し、警察への捜査協力を行うこと。</p> <p>(2) 契約の履行において、不当介入を受けたことにより、業務遂行に支障が生じたり、納期等に遅れが生じるおそれがあるときは、業務発注所属と協議を行うこと。</p> <p>(3) (1)(2)の義務を怠ったときは、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止等の措置を講ずること。</p> |   |
|            | 3 充てん容器      | 別途（・50kg ・ ）× 4本  |   | <p>③ 工事実績情報の登録</p> <p>④ 施工体制台帳の提出</p> <p>⑤ 資材購入及び下請業者の選定に際しての留意事項</p> <p>⑥ 監督員事務所</p> <p>⑦ 工事用電力</p> <p>・水・その他</p>   | <p>3 アスベスト含有仕上塗材の除去</p> <p>アスベスト含有仕上塗材の有無 ・有 ・無</p> <p>除去仕上塗材（ ）含有場所（ ）</p> <p>アスベスト含有仕上塗材の除去（除去工法、養生、粉じん飛散防止措置、呼吸用保護具・保護衣等）については、「建築物の改修、解体時における石綿含有建築用仕上塗材からの石綿粉じん飛散防止処理技術指針」による。</p>  | <p>2. 暴力団等による不当介入に関する事項</p> <p>1. 契約の解除</p> <p>四日市市の締結する契約等からの暴力団等排拒措置要綱（平成20年四日市市告示第28号）第3条又は第4条の規定により、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止等の措置を講ずること。</p> <p>2. 暴力団等による不当介入を受けたときの義務</p> <p>(1) 不当介入には、断固拒否するとともに、速やかに警察へ通報並びに業務発注所属へ報告し、警察への捜査協力を行うこと。</p> <p>(2) 契約の履行において、不当介入を受けたことにより、業務遂行に支障が生じたり、納期等に遅れが生じるおそれがあるときは、業務発注所属と協議を行うこと。</p> <p>(3) (1)(2)の義務を怠ったときは、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止等の措置を講ずること。</p>              |   |
|            | 4 集合装置       | 標準図（液化石油ガス容器廻り配管要領）による 4本組。   |   | <p>③ 工事実績情報の登録</p> <p>④ 施工体制台帳の提出</p> <p>⑤ 資材購入及び下請業者の選定に際しての留意事項</p> <p>⑥ 監督員事務所</p> <p>⑦ 工事用電力</p> <p>・水・その他</p>   | <p>4 アスベスト含有成形板の除去</p> <p>アスベスト含有成形板の有無 ・有 ・無</p> <p>除去成形板（ ）含有場所（ ）</p> <p>作業場の隔離 ・行う ・行わない</p> <p>除去工法<br/>運搬して搬出を行い、適法に処分する事。<br/>処分方法 ・埋立処分<br/>・アスベストの中間処理に適する溶融施設<br/>・認定を受けた無害化処理施設</p>   | <p>2. 暴力団等による不当介入に関する事項</p> <p>1. 契約の解除</p> <p>四日市市の締結する契約等からの暴力団等排拒措置要綱（平成20年四日市市告示第28号）第3条又は第4条の規定により、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止等の措置を講ずること。</p> <p>2. 暴力団等による不当介入を受けたときの義務</p> <p>(1) 不当介入には、断固拒否するとともに、速やかに警察へ通報並びに業務発注所属へ報告し、警察への捜査協力を行うこと。</p> <p>(2) 契約の履行において、不当介入を受けたことにより、業務遂行に支障が生じたり、納期等に遅れが生じるおそれがあるときは、業務発注所属と協議を行うこと。</p> <p>(3) (1)(2)の義務を怠ったときは、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止等の措置を講ずること。</p>              |   |
|            | 5 転倒防止等      | 標準図（液化石油ガス容器転倒防止施工要領）の（・a） ・（b）による。   |   | <p>③ 工事実績情報の登録</p> <p>④ 施工体制台帳の提出</p> <p>⑤ 資材購入及び下請業者の選定に際しての留意事項</p> <p>⑥ 監督員事務所</p> <p>⑦ 工事用電力</p> <p>・水・その他</p>   | <p>5 アスベスト含有配管接続部シール材の除去</p> <p>アスベスト含有シール材の有無 ・有 ・無</p> <p>除去シール材（ ）含有場所（ ）</p> <p>作業場の隔離 ・行う ・行わない</p> <p>除去工法<br/>運搬して搬出を行い、適法に処分する事。<br/>処分方法 ・埋立処分<br/>・アスベストの中間処理に適する溶融施設<br/>・認定を受けた無害化処理施設</p>   | <p>2. 暴力団等による不当介入に関する事項</p> <p>1. 契約の解除</p> <p>四日市市の締結する契約等からの暴力団等排拒措置要綱（平成20年四日市市告示第28号）第3条又は第4条の規定により、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止等の措置を講ずること。</p> <p>2. 暴力団等による不当介入を受けたときの義務</p> <p>(1) 不当介入には、断固拒否するとともに、速やかに警察へ通報並びに業務発注所属へ報告し、警察への捜査協力を行うこと。</p> <p>(2) 契約の履行において、不当介入を受けたことにより、業務遂行に支障が生じたり、納期等に遅れが生じるおそれがあるときは、業務発注所属と協議を行うこと。</p> <p>(3) (1)(2)の義務を怠ったときは、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止等の措置を講ずること。</p>              |   |
|            | 6 メーカー       | ・親メーカー（貸与品）（ ・直結式 ・バルス式（バルス発信器は ・買い取り））<br>・子メーカー（買い取り）（ ・直結式 ・バルス式）  |   | <p>③ 工事実績情報の登録</p> <p>④ 施工体制台帳の提出</p> <p>⑤ 資材購入及び下請業者の選定に際しての留意事項</p> <p>⑥ 監督員事務所</p> <p>⑦ 工事用電力</p> <p>・水・その他</p>   | <p>7 特記事項</p> <p>本工事に配置管理させる者（有資格者）<br/>・特定化学物質等作業主任者（H18.3.31以前の講習修了者）<br/>又は石綿作業主任者（H18.4.1以降の講習修了者）</p>   | <p>2. 暴力団等による不当介入に関する事項</p> <p>1. 契約の解除</p> <p>四日市市の締結する契約等からの暴力団等排拒措置要綱（平成20年四日市市告示第28号）第3条又は第4条の規定により、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止等の措置を講ずること。</p> <p>2. 暴力団等による不当介入を受けたときの義務</p> <p>(1) 不当介入には、断固拒否するとともに、速やかに警察へ通報並びに業務発注所属へ報告し、警察への捜査協力を行うこと。</p> <p>(2) 契約の履行において、不当介入を受けたことにより、業務遂行に支障が生じたり、納期等に遅れが生じるおそれがあるときは、業務発注所属と協議を行うこと。</p> <p>(3) (1)(2)の義務を怠ったときは、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止等の措置を講ずること。</p>              |   |
|            | 7 ガス漏れ警報器    | ・木工事（図示による。） ・別途工事  |   | <p>③ 工事実績情報の登録</p> <p>④ 施工体制台帳の提出</p> <p>⑤ 資材購入及び下請業者の選定に際しての留意事項</p> <p>⑥ 監督員事務所</p> <p>⑦ 工事用電力</p> <p>・水・その他</p>   | <p>8 産業廃棄物税</p> <p>本工事に伴う既存の天井及び壁等の軽微な加工改修は本工事とする。<br/>・垂鉛鉄板 ・紙チューブ ・つば付鋼管 ・塩化ビニル管<br/>埋内埋設配管についても、通常の配管支持方法に準じて行う。</p> <p>機械設備の改修等のため、在来設備を一時的に停止させる必要がある場合は、予めその時期、停止の範囲及び工法等を施設管理者などの関係者と打ち合わせ、場合によっては停電、断水計画書を提出し、承諾を得たうえで作業を行うものとし、施設の運営に支障を来さないよう特に注意する。</p> | <p>2. 暴力団等による不当介入に関する事項</p> <p>1. 契約の解除</p> <p>四日市市の締結する契約等からの暴力団等排拒措置要綱（平成20年四日市市告示第28号）第3条又は第4条の規定により、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止等の措置を講ずること。</p> <p>2. 暴力団等による不当介入を受けたときの義務</p> <p>(1) 不当介入には、断固拒否するとともに、速やかに警察へ通報並びに業務発注所属へ報告し、警察への捜査協力を行うこと。</p> <p>(2) 契約の履行において、不当介入を受けたことにより、業務遂行に支障が生じたり、納期等に遅れが生じるおそれがあるときは、業務発注所属と協議を行うこと。</p> <p>(3) (1)(2)の義務を怠ったときは、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止等の措置を講ずること。</p>              |   |
|            | 8 漏洩検知装置     | ・要 ・不要  |   | <p>③ 工事実績情報の登録</p> <p>④ 施工体制台帳の提出</p> <p>⑤ 資材購入及び下請業者の選定に際しての留意事項</p> <p>⑥ 監督員事務所</p> <p>⑦ 工事用電力</p> <p>・水・その他</p>   | <p>9 電気防食</p> <p>・要 ・不要</p>  | <p>9 電気防食</p> <p>・要 ・不要</p>  | <p>2. 暴力団等による不当介入に関する事項</p> <p>1. 契約の解除</p> <p>四日市市の締結する契約等からの暴力団等排拒措置要綱（平成20年四日市市告示第28号）第3条又は第4条の規定により、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止等の措置を講ずること。</p> <p>2. 暴力団等による不当介入を受けたときの義務</p> <p>(1) 不当介入には、断固拒否するとともに、速やかに警察へ通報並びに業務発注所属へ報告し、警察への捜査協力を行うこと。</p> <p>(2) 契約の履行において、不当介入を受けたことにより、業務遂行に支障が生じたり、納期等に遅れが生じるおそれがあるときは、業務発注所属と協議を行うこと。</p> <p>(3) (1)(2)の義務を怠ったときは、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止等の措置を講ずること。</p> |
|            | 9 電気防食       | ・要 ・不要  |   | <p>③ 工事実績情報の登録</p> <p>④ 施工体制台帳の提出</p> <p>⑤ 資材購入及び下請業者の選定に際しての留意事項</p> <p>⑥ 監督員事務所</p> <p>⑦ 工事用電力</p> <p>・水・その他</p>   | <p>10 引込負担金等</p> <p>・要 ・不要</p>   | <p>10 引込負担金等</p> <p>・要 ・不要</p>   | <p>2. 暴力団等による不当介入に関する事項</p> <p>1. 契約の解除</p> <p>四日市市の締結する契約等からの暴力団等排拒措置要綱（平成20年四日市市告示第28号）第3条又は第4条の規定により、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止等の措置を講ずること。</p> <p>2. 暴力団等による不当介入を受けたときの義務</p> <p>(1) 不当介入には、断固拒否するとともに、速やかに警察へ通報並びに業務発注所属へ報告し、警察への捜査協力を行うこと。</p> <p>(2) 契約の履行において、不当介入を受けたことにより、業務遂行に支障が生じたり、納期等に遅れが生じるおそれがあるときは、業務発注所属と協議を行うこと。</p> <p>(3) (1)(2)の義務を怠ったときは、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止等の措置を講ずること。</p> |
|            | 10 引込負担金等    | ・要 ・不要  |   | <p>③ 工事実績情報の登録</p> <p>④ 施工体制台帳の提出</p> <p>⑤ 資材購入及び下請業者の選定に際しての留意事項</p> <p>⑥ 監督員事務所</p> <p>⑦ 工事用電力</p> <p>・水・その他</p>   | <p>10 引込負担金等</p> <p>・要 ・不要</p>   | <p>10 引込負担金等</p> <p>・要 ・不要</p>   | <p>2. 暴力団等による不当介入に関する事項</p> <p>1. 契約の解除</p> <p>四日市市の締結する契約等からの暴力団等排拒措置要綱（平成20年四日市市告示第28号）第3条又は第4条の規定により、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止等の措置を講ずること。</p> <p>2. 暴力団等による不当介入を受けたときの義務</p> <p>(1) 不当介入には、断固拒否するとともに、速やかに警察へ通報並びに業務発注所属へ報告し、警察への捜査協力を行うこと。</p> <p>(2) 契約の履行において、不当介入を受けたことにより、業務遂行に支障が生じたり、納期等に遅れが生じるおそれがあるときは、業務発注所属と協議を行うこと。</p> <p>(3) (1)(2)の義務を怠ったときは、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止等の措置を講ずること。</p> |
| ・雨水利用設備    | 1 仕様等        | 別図による。  | <p>③ 工事実績情報の登録</p> <p>④ 施工体制台帳の提出</p> <p>⑤ 資材購入及び下請業者の選定に際しての留意事項</p> <p>⑥ 監督員事務所</p> <p>⑦ 工事用電力</p> <p>・水・その他</p>  | <p>11 完成時の提出図書</p> <p>監督員の指示により下記のものを出す。</p> <p>○ 工事完成図（竣工図（修正済みの設計図）+施工図）</p> <p>○ 完成図 C A Dデータ P D Fデータ（C D-R）</p> <p>・ 完成図（A4版に製本したもの）</p> <p>○ 完成図（電気設備図と併せて二つ折り製本したもの、2部）</p> <p>○ 工事写真（紙、C D-R）</p> <p>○ 保全に関する資料等 2部</p>  | <p>4 アスベスト含有保温材等の除去</p> <p>アスベスト含有保温材の有無 ・有 ・無</p> <p>除去保温材（ ）含有場所（ ）</p> <p>作業場の隔離 ・行う ・行わない</p> <p>除去工法<br/>運搬して搬出を行い、適法に処分する事。<br/>処分方法 ・埋立処分<br/>・アスベストの中間処理に適する溶融施設<br/>・認定を受けた無害化処理施設</p>  | <p>2. 暴力団等による不当介入に関する事項</p> <p>1. 契約の解除</p> <p>四日市市の締結する契約等からの暴力団等排拒措置要綱（平成20年四日市市告示第28号）第3条又は第4条の規定により、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止等の措置を講ずること。</p> <p>2. 暴力団等による不当介入を受けたときの義務</p> <p>(1) 不当介入には、断固拒否するとともに、速やかに警察へ通報並びに業務発注所属へ報告し、警察への捜査協力を行うこと。</p> <p>(2) 契約の履行において、不当介入を受けたことにより、業務遂行に支障が生じたり、納期等に遅れが生じるおそれがあるときは、業務発注所属と協議を行うこと。</p> <p>(3) (1)(2)の義務を怠ったときは、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止等の措置を講ずること。</p>              |   |
|            | 2 設備方式       | ・排水再利用 ・浄化槽 ・厨廃除害   |   |  |  |  | <p>12 防振吊り金物及防振支持金物</p> <p>次記の配管には、防振吊り金物（ ・ シングル ・ ダブル）又は、防振支持金物を設ける。ただし、屋外及び地下ピットを除く。</p> <p>・ 口径 50mm以上の配管（ ・ 冷温水 ・ 冷却水 ・ 排水）<br/>・ 次に示す配管</p> <p>標準仕様書第2編 2.5.16.12 の接続部の非破壊検査の適用</p> <p>○ 不要 ・ 要</p>   |
| ・排水処理設備    | 1 仕様等        | 別図による。  | <p>③ 工事実績情報の登録</p> <p>④ 施工体制台帳の提出</p> <p>⑤ 資材購入及び下請業者の選定に際しての留意事項</p> <p>⑥ 監督員事務所</p> <p>⑦ 工事用電力</p> <p>・水・その他</p>  | <p>12 防振吊り金物及防振支持金物</p> <p>次記の配管には、防振吊り金物（ ・ シングル ・ ダブル）又は、防振支持金物を設ける。ただし、屋外及び地下ピットを除く。</p> <p>・ 口径 50mm以上の配管（ ・ 冷温水 ・ 冷却水 ・ 排水）<br/>・ 次に示す配管</p> <p>標準仕様書第2編 2.5.16.12 の接続部の非破壊検査の適用</p> <p>○ 不要 ・ 要</p>  | <p>5 アスベスト含有成形板の除去</p> <p>アスベスト含有成形板の有無 ・有 ・無</p> <p>除去成形板（ ）含有場所（ ）</p> <p>作業場の隔離 ・行う ・行わない</p> <p>除去工法<br/>運搬して搬出を行い、適法に処分する事。<br/>処分方法 ・埋立処分<br/>・アスベストの中間処理に適する溶融施設<br/>・認定を受けた無害化処理施設</p>   | <p>2. 暴力団等による不当介入に関する事項</p> <p>1. 契約の解除</p> <p>四日市市の締結する契約等からの暴力団等排拒措置要綱（平成20年四日市市告示第28号）第3条又は第4条の規定により、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止等の措置を講ずること。</p> <p>2. 暴力団等による不当介入を受けたときの義務</p> <p>(1) 不当介入には、断固拒否するとともに、速やかに警察へ通報並びに業務発注所属へ報告し、警察への捜査協力を行うこと。</p> <p>(2) 契約の履行において、不当介入を受けたことにより、業務遂行に支障が生じたり、納期等に遅れが生じるおそれがあるときは、業務発注所属と協議を行うこと。</p> <p>(3) (1)(2)の義務を怠ったときは、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止等の措置を講ずること。</p>              |   |
|            | 2 設備方式       | ・排水再利用 ・浄化槽 ・厨廃除害   |   |  |  |  | <p>13 管溶接部の検査</p> <p>○ 不要 ・ 要</p>   |
| ○除去工事      | ① 撤去内容       | ○ 図示による   | <p>③ 工事実績情報の登録</p> <p>④ 施工体制台帳の提出</p> <p>⑤ 資材購入及び下請業者の選定に際しての留意事項</p> <p>⑥ 監督員事務所</p> <p>⑦ 工事用電力</p> <p>・水・その他</p>  | <p>13 管溶接部の検査</p> <p>○ 不要 ・ 要</p>  | <p>6 アスベスト含有配管接続部シール材の除去</p> <p>アスベスト含有シール材の有無 ・有 ・無</p> <p>除去シール材（ ）含有場所（ ）</p> <p>作業場の隔離 ・行う ・行わない</p> <p>除去工法<br/>運搬して搬出を行い、適法に処分する事。<br/>処分方法 ・埋立処分<br/>・アスベストの中間処理に適する溶融施設<br/>・認定を受けた無害化処理施設</p>   | <p>2. 暴力団等による不当介入に関する事項</p> <p>1. 契約の解除</p> <p>四日市市の締結する契約等からの暴力団等排拒措置要綱（平成20年四日市市告示第28号）第3条又は第4条の規定により、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止等の措置を講ずること。</p> <p>2. 暴力団等による不当介入を受けたときの義務</p> <p>(1) 不当介入には、断固拒否するとともに、速やかに警察へ通報並びに業務発注所属へ報告し、警察への捜査協力を行うこと。</p> <p>(2) 契約の履行において、不当介入を受けたことにより、業務遂行に支障が生じたり、納期等に遅れが生じるおそれがあるときは、業務発注所属と協議を行うこと。</p> <p>(3) (1)(2)の義務を怠ったときは、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止等の措置を講ずること。</p>              |   |
|            | ② 支持金物等      | ダクト及び配管等の支持金物・吊りボルト等は本工事に撤去する。  |   |  |  |  | <p>14 錆鉄製弁類</p> <p>○ 標準仕様書による ・ 使用しない</p> <p>○ 合成ゴム製 ・ ベローズ形<br/>・ 合成ゴム製 ・ ベローズ形</p> <p>保温を施さない鋼管類で、コンクリート埋込部及びコンクリート壁等の貫通部は、プラスチックテープ巻き 1/2 重ね 1 回巻きとする。ただし外面被覆ライニング鋼管及び排水管は除く。</p>  |
| ○撤去工事      | ③ 冷媒(70℃)の回収 | <p>冷凍機等の撤去に伴う冷媒の回収方法は改修標準仕様書による。</p> <p>(1) 冷媒の回収にあたっては、監督職員に次の書類を提出する。</p> <p>(ア) 第一種フロン類回収業者登録通知書の写し</p> <p>(イ) フロン類回収証明書</p>   | <p>③ 工事実績情報の登録</p> <p>④ 施工体制台帳の提出</p> <p>⑤ 資材購入及び下請業者の選定に際しての留意事項</p> <p>⑥ 監督員事務所</p> <p>⑦ 工事用電力</p> <p>・水・その他</p>  | <p>13 管溶接部の検査</p> <p>○ 不要 ・ 要</p>  | <p>6 アスベスト含有配管接続部シール材の除去</p> <p>アスベスト含有シール材の有無 ・有 ・無</p> <p>除去シール材（ ）含有場所（ ）</p> <p>作業場の隔離 ・行う ・行わない</p> <p>除去工法<br/>運搬して搬出を行い、適法に処分する事。<br/>処分方法 ・埋立処分<br/>・アスベストの中間処理に適する溶融施設<br/>・認定を受けた無害化処理施設</p>   | <p>2. 暴力団等による不当介入に関する事項</p> <p>1. 契約の解除</p> <p>四日市市の締結する契約等からの暴力団等排拒措置要綱（平成20年四日市市告示第28号）第3条又は第4条の規定により、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止等の措置を講ずること。</p> <p>2. 暴力団等による不当介入を受けたときの義務</p> <p>(1) 不当介入には、断固拒否するとともに、速やかに警察へ通報並びに業務発注所属へ報告し、警察への捜査協力を行うこと。</p> <p>(2) 契約の履行において、不当介入を受けたことにより、業務遂行に支障が生じたり、納期等に遅れが生じるおそれがあるときは、業務発注所属と協議を行うこと。</p> <p>(3) (1)(2)の義務を怠ったときは、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止等の措置を講ずること。</p>              |   |
|            | ④ 発生材の処理     | <p>・ 引き渡しを要するものは、金属類（ ・ 機器 ・ ダクト ・ 配管 ・ その他の金物）、（ ・ ・ ）とする。</p> <p>○引渡しを要するもの以外</p> <p>機外搬出適切処理とする。</p> <p>廃棄物管理票（マニフェスト）確認表を作成し、監督員にA票及びD票もしくはE票の確認を受けるものとする。</p> <p>・ 特別管理産業廃棄物（PCB使用機器）</p> <p>PCB使用機器は、関係法令に従い適切に処分する。</p> <p>○再使用又は再資源化を図るもの</p>   |   |  |  |  | <p>14 錆鉄製弁類</p> <p>○ 標準仕様書による ・ 使用しない</p> <p>○ 合成ゴム製 ・ ベローズ形<br/>・ 合成ゴム製 ・ ベローズ形</p> <p>保温を施さない鋼管類で、コンクリート埋込部及びコンクリート壁等の貫通部は、プラスチックテープ巻き 1/2 重ね 1 回巻きとする。ただし外面被覆ライニング鋼管及び排水管は除く。</p>  |
| ・し尿浄化槽設備工事 | 1 処理種別及び構造   | <p>・ 合併処理（ ・ 接触ばっ気方式 ・ 長時間ばっ気方式）<br/>・ 回転板接触方式</p>  | <p>③ 工事実績情報の登録</p> <p>④ 施工体制台帳の提出</p> <p>⑤ 資材購入及び下請業者の選定に際しての留意事項</p> <p>⑥ 監督員事務所</p> <p>⑦ 工事用電力</p> <p>・水・その他</p>  | <p>13 管溶接部の検査</p> <p>○ 不要 ・ 要</p>  | <p>6 アスベスト含有配管接続部シール材の除去</p> <p>アスベスト含有シール材の有無 ・有 ・無</p> <p>除去シール材（ ）含有場所（ ）</p> <p>作業場の隔離 ・行う ・行わない</p> <p>除去工法<br/>運搬して搬出を行い、適法に処分する事。<br/>処分方法 ・埋立処分<br/>・アスベストの中間処理に適する溶融施設<br/>・認定を受けた無害化処理施設</p>   | <p>2. 暴力団等による不当介入に関する事項</p> <p>1. 契約の解除</p> <p>四日市市の締結する契約等からの暴力団等排拒措置要綱（平成20年四日市市告示第28号）第3条又は第4条の規定により、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止等の措置を講ずること。</p> <p>2. 暴力団等による不当介入を受けたときの義務</p> <p>(1) 不当介入には、断固拒否するとともに、速やかに警察へ通報並びに業務発注所属へ報告し、警察への捜査協力を行うこと。</p> <p>(2) 契約の履行において、不当介入を受けたことにより、業務遂行に支障が生じたり、納期等に遅れが生じるおそれがあるときは、業務発注所属と協議を行うこと。</p> <p>(3) (1)(2)の義務を怠ったときは、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止等の措置を講ずること。</p>              |   |
|            | 2 処理能力       | <p>処理対象人員 人 容量 m<sup>3</sup>/日</p> <p>・ コンクリート製（ ・ 現場施工形 ・ ユニット形） ・ FRP製</p> <p>BOD mg/L以下</p> <p>・ 製造者標準品 ・ MHA ・ MHB</p> <p>・ 土圧のみ ・ 200kg f/m<sup>2</sup> ・ 350kg f/m<sup>2</sup> ・ 800kg f/m<sup>2</sup></p> <p>・ 自然流下</p> <p>・ ポンプ排水（ポンプ槽内径 mm、GLよりの深さ m以上<br/>ただし深さが 1.2m以上の場合はタラップ付とする。）</p> |   |  |  |  | <p>14 錆鉄製弁類</p> <p>○ 標準仕様書による ・ 使用しない</p> <p>○ 合成ゴム製 ・ ベローズ形<br/>・ 合成ゴム製 ・ ベローズ形</p> <p>保温を施さない鋼管類で、コンクリート埋込部及びコンクリート壁等の貫通部は、プラスチックテープ巻き 1/2 重ね 1 回巻きとする。ただし外面被覆ライニング鋼管及び排水管は除く。</p>  |
| ・し尿浄化槽設備工事 | 3 本体構造       | <p>・ コンクリート製（ ・ 現場施工形 ・ ユニット形） ・ FRP製</p> <p>BOD mg/L以下</p> <p>・ 製造者標準品 ・ MHA ・ MHB</p> <p>・ 土圧のみ ・ 200kg f/m<sup>2</sup> ・ 350kg f/m<sup>2</sup> ・ 800kg f/m<sup>2</sup></p> <p>・ 自然流下</p> <p>・ ポンプ排水（ポンプ槽内径 mm、GLよりの深さ m以上<br/>ただし深さが 1.2m以上の場合はタラップ付とする。）</p>                                    | <p>③ 工事実績情報の登録</p> <p>④ 施工体制台帳の提出</p> <p>⑤ 資材購入及び下請業者の選定に際しての留意事項</p> <p>⑥ 監督員事務所</p> <p>⑦ 工事用電力</p> <p>・水・その他</p>  | <p>13 管溶接部の検査</p> <p>○ 不要 ・ 要</p>  | <p>6 アスベスト含有配管接続部シール材の除去</p> <p>アスベスト含有シール材の有無 ・有 ・無</p> <p>除去シール材（ ）含有場所（ ）</p> <p>作業場の隔離 ・行う ・行わない</p> <p>除去工法<br/>運搬して搬出を行い、適法に処分する事</p>  |  |   |

# 雨池ポンプ場一般平面図

S=1:400

四日市市大字六呂見地内



今回工事範囲

|      |                |
|------|----------------|
| 事業名  | 令和2年度 公共下水道事業  |
| 工事名  | 雨池ポンプ場耐震補強工事   |
| 工事場所 | 四日市市 大字六呂見 地内  |
| 名称   | 建築機械設備 一般平面図   |
| 縮尺   | 1/400          |
| 設計年月 | 令和 年 月         |
| 工種   | 設計者 (株) NJS    |
| 事業主体 | 四日市市 図面番号 AM-3 |

株式会社NJS名古屋総合事務所一級建築士事務所  
 一級愛知県知事登録 (イ-27) 第7016号  
 一級建築士登録 第247519号 管理建築士 秋田豊

空調設備 機器表 ※) 冷房能力を採用し、他は参考とする。

| 記号   | 名称                           | 仕様   | 付属品                       | 電源 |     |                       | 台数 | 設置場所                            |
|------|------------------------------|--|---------------------------|----|-----|-----------------------|----|---------------------------------|
|      |                              |  |                           | φ  | V   | KW                    |    |                                 |
| ACF1 | 空冷ヒートポンプ<br>パッケージエアコン<br>室内機 | 型式 床置き型<br>冷房能力 14.0 kw 暖房能力 16.0 kw<br>復電後自動運転機能付 | 標準フィルター内蔵<br>蓋台、ワイヤードリモコン | 3  | 200 | FAN 0.152             | 2  | 2F 操作室<br>既設基礎利用                |
|      | 空冷ヒートポンプ<br>パッケージエアコン<br>室外機 | 2F 操作室系統 耐塩害仕様<br>冷房能力 14.0 kw 暖房能力 16.0 kw        | 防振架台                      |    |     | CON 2.83<br>FAN 0.216 | 2  | 2F 室外機置場<br>基礎:コンクリート基礎用ブロック×2本 |
| ACF2 | 空冷ヒートポンプ<br>パッケージエアコン<br>室内機 | 型式 床置き型<br>冷房能力 4.5 kw 冷房能力 5.0 kw<br>復電後自動運転機能付   | 標準フィルター内蔵<br>蓋台、ワイヤードリモコン | 3  | 200 | FAN 0.064             | 1  | 2F 会議室<br>既設基礎利用                |
|      | 空冷ヒートポンプ<br>パッケージエアコン<br>室外機 | 2F 会議室系統 耐塩害仕様<br>冷房能力 4.5 kw 冷房能力 5.0 kw          | 防振架台                      |    |     | CON 0.85<br>FAN 0.070 | 1  | 2F 室外機置場<br>基礎:コンクリート基礎用ブロック×2本 |

注1) 空調機の冷房・暖房能力はJISの条件による値を示す。  
注2) 空調機は新冷媒(R410A又はR32)仕様を採用し、機器は国土交通省標準仕様とする。

換気設備 機器表 ※) 風量能力を採用し、他は参考とする。

| 記号   | 名称           | 仕様  | 付属品                         | 電源 |     |       | 台数 | 設置場所            |
|------|--------------|---|-----------------------------|----|-----|-------|----|-----------------|
|      |              |   |                             | φ  | V   | W     |    |                 |
| FE1  | 天井埋込型換気扇     | 型式 低騒音型<br>能力 100φ x 100 m <sup>3</sup> /h x 20 Pa          | SUS製深型フード(ガラリ付)             | 1  | 100 | 15.5  | 1  | 2F 洗面室<br>-     |
| FE2  | ストレートシロッコファン | 型式 消音型<br>能力 200φ x 560 m <sup>3</sup> /h x 60 Pa           | SUS製深型フード(ガラリ付)             | 1  | 100 | 45    | 1  | 2F 便所<br>-      |
| FE3  | 天井埋込型換気扇     | 型式 低騒音型<br>能力 100φ x 40 m <sup>3</sup> /h x 10 Pa           | SUS製深型フード(ガラリ付)             | 1  | 100 | 9.3   | 1  | 2F 浴室<br>-      |
| RF1  | 屋上換気扇        | 型式 低騒音型 耐塩害仕様<br>能力 1050φ x 27990 m <sup>3</sup> /h x 70 Pa | -                           | 3  | 200 | 2.2KW | 10 | R階 屋上<br>既設基礎利用 |
| HEL1 | 全熱交換ユニット     | 型式 天井カセット型<br>能力 100φ x 90 m <sup>3</sup> /h x 50 Pa        | SUS製深型フード(ガラリ付)×2<br>強弱スイッチ | 1  | 100 | 43    | 1  | 2F 操作室<br>-     |
| HEL2 | 全熱交換ユニット     | 型式 天井カセット型<br>能力 100φ x 90 m <sup>3</sup> /h x 40 Pa        | SUS製深型フード(ガラリ付)×2<br>強弱スイッチ | 1  | 100 | 43    | 1  | 2F 会議室<br>-     |

衛生設備 機器表 ※) 能力を採用し、他は参考とする。  
※) 付属品欄には主要器具のみ明記してあり、これ以外の必要標準付属品も備えるものとする。

| 記号  | 名称    | 仕様                       | 付属品  | 電源 |     |     | 台数 | 設置場所          |
|-----|-------|--------------------------|--|----|-----|-----|----|---------------|
|     |       |                          |  | φ  | V   | KW  |    |               |
| EW1 | 電気温水器 | 型式 角型 給湯専用タイプ<br>能力 370L | 脚部化粧カバー、台所リモコン、空気抜き弁、<br>水抜きバルブ、リモコンケーブル(10m)<br>間接排水口、他付属品共 | 1  | 200 | 4.4 | 1  | 2F ハルコニー<br>- |

衛生設備 器具表 ※) 付属品欄には主要器具のみ明記してあり、これ以外の必要標準付属品も備えるものとする。

| 名称        | 参考型番       |   |            |  |   |        |     |  |  |   | 備考 |        |
|-----------|------------|---|------------|--|---|--------|-----|--|--|---|----|--------|
|           | (LIXIL)    |   |            |  |   | (TOTO) |     |  |  |   |    |        |
|           | 参考型番       | 付属品   |            |  |   | 参考型番   | 付属品 |  |  |   |    |        |
| 洋風大便器     | C-P25S-A-Y | CF-T7114CWA (節水型フラッシュバルブ)、CW-PB11M-NE (温水洗浄便座)、CF-AA64 (棚付2連紙巻器)        | CFS494NHNS | TCF585S (温水洗浄便座)、YH650 (棚付2連紙巻器)                                       | 1 |        |     |  |  | 1 |    | AC100V |
| 小便器       | U-321RM    | 床置小便器、OK-100SET (感知フラッシュバルブ)  | UFH507CR   | 床置小便器、TEA62ADS (感知フラッシュバルブ)  | 3 |        |     |  |  | 3 |    | AC100V |
| 大型洗面器     | L-176UP    | AM-200CV1 (自動単水栓)、LF-5PAU (排水トラップ)、KF-24F (水石鹸入れ)                       | L250AM     | TENA40A (自動単水栓)、T7PW8 (排水トラップ)、TS126AR (水石鹸入れ)                         | 2 |        |     |  |  | 2 |    | AC100V |
| 大型洗面器     | L-176UP    | LF-47 (シングルレバー単水栓)、LF-5PAU (排水トラップ)、KF-24F (水石鹸入れ)                      | L250AM     | TL11AR (シングルレバー単水栓)、T7PW8 (排水トラップ)、TS126AR (水石鹸入れ)                     | 1 |        |     |  |  | 1 |    |        |
| 平形手洗器     | L-15G      | AM-200CV1 (自動単水栓)、LF-10PA (排水トラップ)、KF-24F (水石鹸入れ)                       | L30DM      | TENA40A (自動単水栓)、T22BP (排水トラップ)、TS126ADR (水石鹸入れ)                        | 1 | 1      |     |  |  |   |    | AC100V |
| 掃除流し      | S-202A     | バック付掃除流し、LF-7E-19 (横水栓)、SF-20SAF (排水金具)、SF-10E (バックハンガー)、SF-202 (給水ホース) | SK22A      | バック付掃除流し、T23AEQ20C (横水栓)、T37SGEP (排水金具)、T9R (バックハンガー)、TN114 (アングル型止水栓) | 1 |        |     |  |  | 1 |    |        |
| 洗濯機パン     | PF-6464AC  | PP製洗濯機パン、TP-52 (横引き排水トラップ)  | PWP640N2W  | PP製洗濯機パン、PJ2008NW (横引き排水トラップ)  | 1 |        |     |  |  | 1 |    |        |
| 洗濯機パン     | PF-8064AC  | PP製洗濯機パン、TP-52 (横引き排水トラップ)  | PWP800N2W  | PP製洗濯機パン、PJ2008NW (横引き排水トラップ)  | 1 |        |     |  |  | 1 |    |        |
| 化粧鏡       | KF-3545A   | 耐食鏡、356×457   | YM3545F    | 耐食鏡、350×450  | 3 |        |     |  |  | 2 | 1  |        |
| ジェットタオル   | KS-580AH   | 壁掛型   | TYC320W    | 壁掛型  | 1 |        |     |  |  | 1 |    | AC100V |
| 緊急遮断弁付横水栓 | LF-WJ50KQA |   | TW11R      |  | 2 |        |     |  |  | 2 |    |        |

凡 例

| 記号 | 名称           | 既設 | 新設 | 備考   |
|----|--------------|----|----|--|
| ○  | 給水管          | ○  | ○  | (一般)水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-VA<br>(埋設)水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-VD |
| ○  | 加湿給水管        | ○  | ○  | (一般)水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-VA                                 |
| ○  | 給湯管          | ○  | ○  | (一般)一般配管用ステンレス鋼管 SUS   |
| ○  | 雑排水管         | ○  | ○  | (一般)配管用炭素鋼鋼管(白) SGP(白)                                       |
| ○  | 汚水管          | ○  | ○  | (埋設)硬質ポリ塩化ビニル管 VP<br>(一般)排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管 D-VA              |
| ○  |              | ○  |    | (一般)排水用鋳鉄管 CIP   |
| ○  |              | ○  |    | (一般)排水用鉛管 LP   |
| ○  |              | ○  |    | (埋設)硬質ポリ塩化ビニル管 VP  |
| ○  | 通気管          | ○  | ○  | (一般)配管用炭素鋼鋼管(白) SGP(白)                                       |
| ○  | 消火管          | ○  | ○  | (一般)配管用炭素鋼鋼管(白) SGP(白)                                       |
| ○  | 冷媒管          | ○  | ○  | (一般)冷媒用被覆銅管(保温材付)、制御配線EM-CEE2°-3C                            |
| ○  |              | ○  |    | (一般)冷媒用被覆銅管(保温材付)、制御配線CVV2°-3C                               |
| ○  | 空調用ドレン管      | ○  | ○  | (一般、屋外)配管用炭素鋼鋼管(白) SGP(白)                                    |
| ○  | 給水栓          | ○  | ○  |  |
| ○  | 緊急遮断弁付横水栓    | ○  | ○  |  |
| ○  | 混合水栓         | ○  | ○  |  |
| ○  | 洗浄弁          | ○  | ○  |  |
| ○  | 散水栓          | ○  | ○  | 散水栓ボックス(B-3)共  |
| ○  | 床上掃除口        | ○  | ○  | COA<br>COB   |
| ○  | 床排水トラップ      | ○  | ○  | T5B  |
| ○  | 通気金物         | ○  | ○  | VC   |
| ○  | 仕切弁          | ○  | ○  | GV (直圧部)JIS10K、(直圧部以外)JIS5K 弁樹共                              |
| ○  | 仕切弁          | ○  | ○  | GV (直圧部)JIS10K、(直圧部以外)JIS5K                                  |
| ○  | 矩形ダクト        | ○  | ○  | 亜鉛鉄板製(ポンプ室への給気用消音チャンパーはSUS B)                                |
| ○  | 円形ダクト        | ○  | ○  | スパイラルダクト   |
| ○  | リモコン線(全熱交換器) | ○  | ○  | EM-CEE1.25°-6C共 立下部はメタルモールにて保護                               |
| ○  | リモコンスイッチ     | ○  | ○  | ワイヤード(空調機内蔵)   |
| ○  | 強弱スイッチ       | ○  | ○  | 全熱交換器用   |
| ○  | 天井埋込型換気扇     | ○  | ○  |  |
| ○  | 全熱交換ユニット     | ○  | ○  |  |
| ○  | 有圧換気扇        | ○  | ○  |  |
| ○  | ストレートシロッコファン | ○  | ○  |  |
| ○  | 吸込口          | ○  | ○  | GVS  |
| ○  | たわみ継手        | ○  | ○  |  |

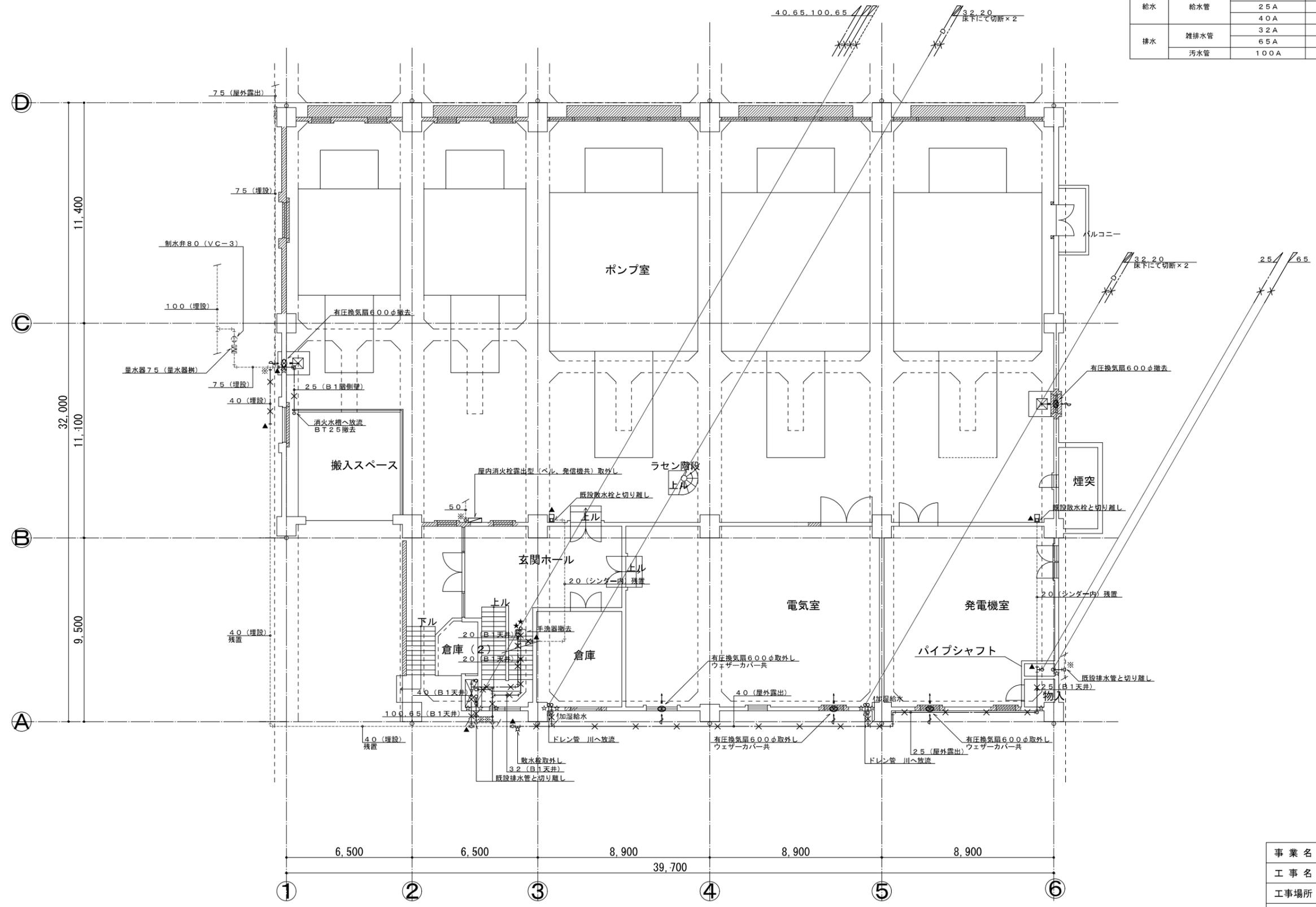
|      |                 |
|------|-----------------|
| 事業名  | 令和2年度 公共下水道事業   |
| 工事名  | 雨池ポンプ場耐震補強工事    |
| 工事場所 | 四日市市 大字六呂見 地内   |
| 名称   | ポンプ棟 建築機械設備 機器表 |
| 縮尺   | -               |
| 設計年月 | 令和 年月           |
| 工種   | 設計者 (株)NJS      |
| 事業主体 | 四日市市 図面番号 AM-4  |

株式会社NJS名古屋総合事務所一級建築士事務所  
一級愛知県知事登録(いー27)第7016号  
一級建築士登録 第247519号 管理建築士 秋田豊

改修前

はつり補修部リスト

| 設備 | 配管、器具 | 配管、器具サイズ | はつりサイズ | 壁 | 床 | 計 |
|----|-------|----------|--------|---|---|---|
| 空調 | ドレン管  | 32 A     | 75 φ   | 2 |   | 2 |
|    | 加湿給水管 | 20 A     | 75 φ   | 2 |   | 2 |
| 給水 | 給水管   | 20 A     | 75 φ   |   | 1 | 1 |
|    |       | 25 A     | 75 φ   | 2 |   | 2 |
|    |       | 40 A     | 75 φ   | 1 |   | 1 |
| 排水 | 雑排水管  | 32 A     | 75 φ   |   | 1 | 1 |
|    |       | 65 A     | 75 φ   | 2 |   | 2 |
|    |       | 100 A    | 125 φ  | 1 |   | 1 |



改修前1階平面図 1:100

注) ★は床はつり補修箇所を示す。  
 ☆は壁はつり補修箇所を示す。  
 ※は既設配管切断箇所を示す。  
 ▲は既設配管切断、プラグ止め箇所を示す。

株式会社NJS名古屋総合事務所一級建築士事務所  
 一級愛知県知事登録(いー27)第7016号  
 一級建築士登録 第247519号 管理建築士 秋田豊

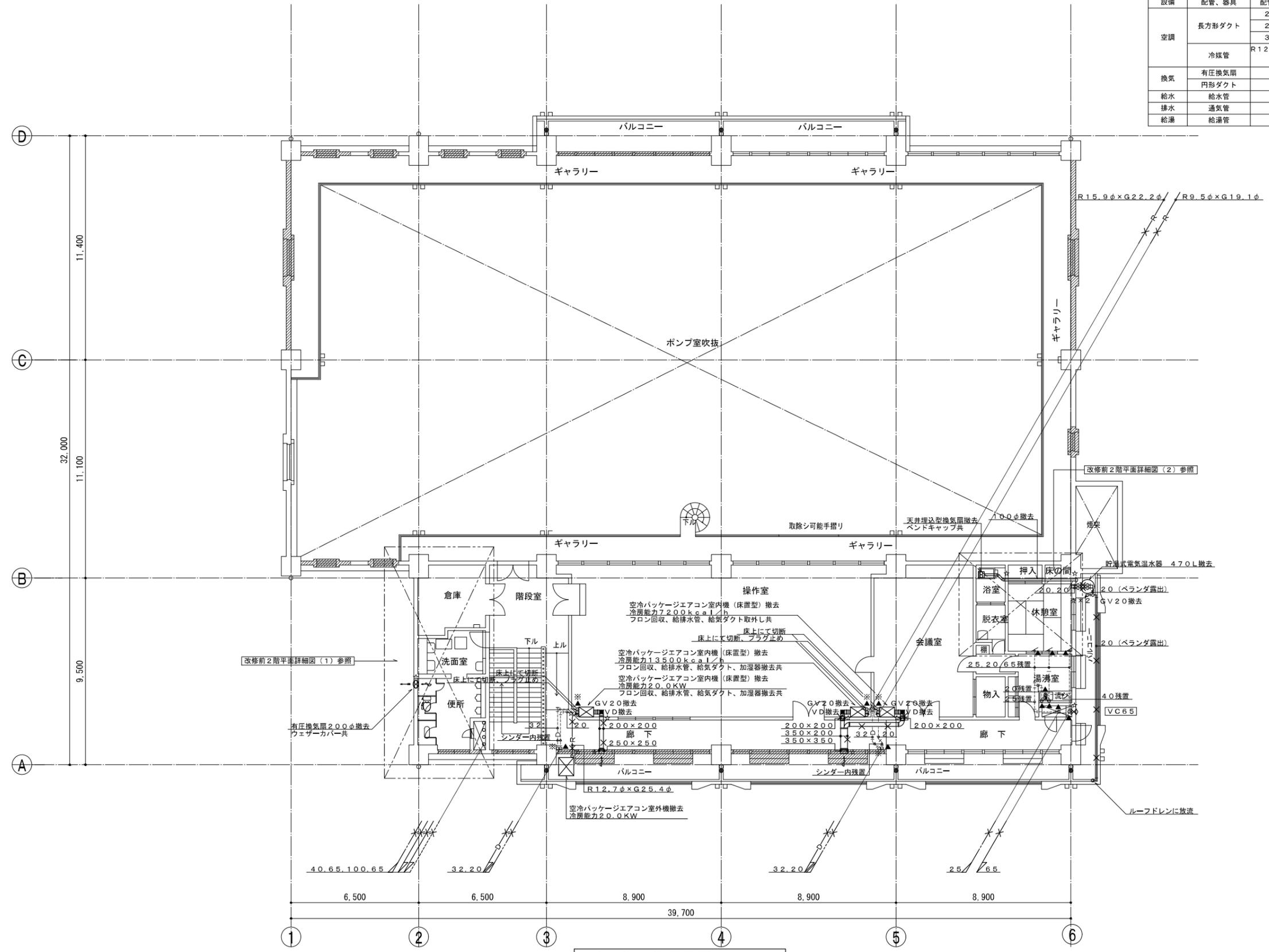
|      |                      |      |         |
|------|----------------------|------|---------|
| 事業名  | 令和2年度 公共下水道事業        |      |         |
| 工事名  | 雨池ポンプ場耐震補強工事         |      |         |
| 工事場所 | 四日市市 大字六呂見 地内        |      |         |
| 名称   | ポンプ棟 建築機械設備 改修前1階平面図 |      |         |
| 縮尺   | 1/100                | 設計年月 | 令和 年 月  |
| 工種   |                      | 設計者  | (株) NJS |
| 事業主体 | 四日市市                 | 図面番号 | AM-5    |



改修前

はつり補修部リスト

| 設備 | 配管、器具  | 配管、器具サイズ                | はつりサイズ  | 壁 | 床 | 計 |
|----|--------|-------------------------|---------|---|---|---|
| 空調 | 長方形ダクト | 200×200                 | 300×300 | 3 |   | 3 |
|    |        | 250×250                 | 350×350 | 1 |   | 1 |
|    |        | 350×350                 | 450×450 | 1 |   | 1 |
|    | 冷媒管    | R12.7φ×G25.4φ<br>(100φ) | 150φ    | 2 |   | 2 |
| 換気 | 有圧換気扇  | 200φ                    | 250×250 | 1 |   | 1 |
|    | 円形ダクト  | 100φ                    | 150φ    | 2 |   | 2 |
| 給水 | 給水管    | 20A                     | 75φ     | 1 |   | 1 |
| 排水 | 通気管    | 65A                     | 75φ     | 1 |   | 1 |
| 給湯 | 給湯管    | 20A                     | 75φ     | 1 |   | 1 |



改修前2階平面図 1:100

注) 図中明記なき衛生器具、給水、排水設備は全て撤去とする。  
 給湯、給湯管は床上、排水管、通気管は床下配管とする。  
 加湿給水、ドレン管は床下配管とする。  
 ★ははつり補修箇所を示す。  
 ☆は壁はつり補修箇所を示す。  
 ▲は既設配管切断、プラグ止め箇所を示す。  
 ※は既設配管切断箇所を示す。

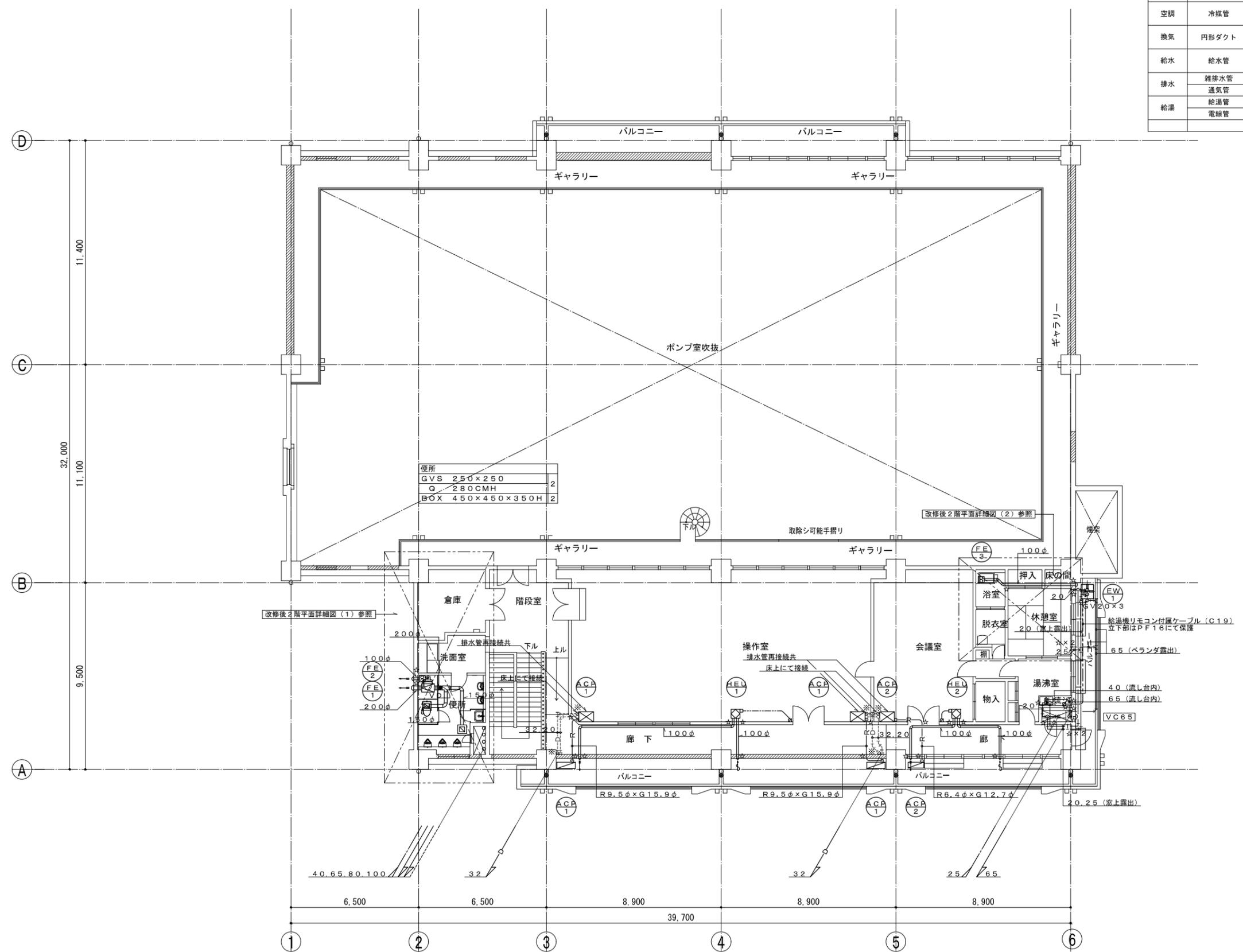
|      |                      |      |         |
|------|----------------------|------|---------|
| 事業名  | 令和2年度 公共下水道事業        |      |         |
| 工事名  | 雨池ポンプ場耐震補強工事         |      |         |
| 工事場所 | 四日市市 大字六呂見 地内        |      |         |
| 名称   | ポンプ機 建築機械設備 改修前2階平面図 |      |         |
| 縮尺   | 1/100                | 設計年月 | 令和 年月   |
| 工種   |                      | 設計者  | (株) NJS |
| 事業主体 | 四日市市                 | 図面番号 | AM-7    |

株式会社NJS名古屋総合事務所一級建築士事務所  
 一級愛知県知事登録(いー27)第7016号  
 一級建築士登録 第247519号 管理建築士 秋田豊

改修後

はつり補修部(コア抜き)リスト

| 設備 | 配管、器具 | 配管、器具サイズ     | コア抜きサイズ | 壁   | 床 | 計  |
|----|-------|--------------|---------|-----|---|----|
| 空調 | 冷媒管   | R6.4φ×G12.7φ | 100φ    | 2   |   | 2  |
|    |       | R9.5φ×G15.9φ | 100φ    | 4   |   | 4  |
| 換気 | 円形ダクト | 100φ         | 150φ    | 11  |   | 11 |
|    |       | 200φ         | 250φ    | 1   |   | 1  |
| 給水 | 給水管   | 20A          | 50φ     | 1   |   | 1  |
|    |       | 25A          | 50φ     | 3   |   | 3  |
| 排水 | 雑排水管  | 65A          | 75φ     | 3   |   | 3  |
|    |       | 65A          | 75φ     | 1   |   | 1  |
| 給湯 | 給湯管   | 20A          | 50φ     | 4   |   | 4  |
|    |       | 電線管          | C19     | 50φ | 1 |    |



改修後2階平面図 1:100

注) 給水、給湯管は床上、排水管、通気管は床下配管とする。  
 加湿給水、ドレン管は床下配管とする。  
 ★は床はつり補修箇所を示す。  
 ☆は壁はつり補修箇所を示す。  
 ※は新設配管接続箇所を示す。

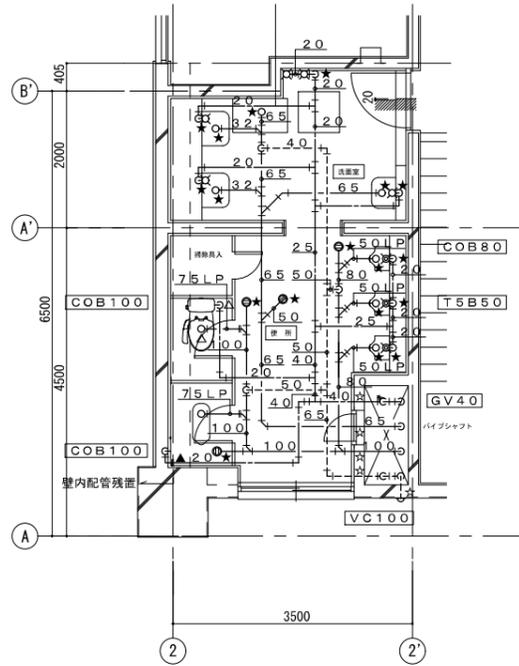
|      |                      |      |         |
|------|----------------------|------|---------|
| 事業名  | 令和2年度 公共下水道事業        |      |         |
| 工事名  | 雨池ポンプ場耐震補強工事         |      |         |
| 工事場所 | 四日市市 大字六呂見 地内        |      |         |
| 名称   | ポンプ棟 建築機械設備 改修後2階平面図 |      |         |
| 縮尺   | 1/100                | 設計年月 | 令和 年 月  |
| 工種   |                      | 設計者  | (株) NJS |
| 事業主体 | 四日市市                 | 図面番号 | AM-8    |

株式会社NJS名古屋総合事務所一級建築士事務所  
 一級愛知県知事登録(いー27)第7016号  
 一級建築士登録 第247519号 管理建築士 秋田豊

| 撤去器具          | 洗面室 | 便所 | 計 |
|---------------|-----|----|---|
| 和風大便器 (LT)    |     | 1  | 1 |
| 紙巻器           |     | 1  | 1 |
| 小便器           |     | 3  | 3 |
| 洗面器           | 2   |    | 2 |
| 掃除流し          | 1   |    | 1 |
| 化粧鏡           | 2   |    | 2 |
| 洗濯機用水栓        | 2   |    | 2 |
| 洗濯機パン 640×640 | 1   |    | 1 |
| 洗濯機パン 800×640 | 1   |    | 1 |

はつり補修部リスト

| 設備   | 配管、器具 | 配管、器具サイズ | はつりサイズ | 壁 | 床 | 計 |
|------|-------|----------|--------|---|---|---|
| 給水   | 給水管   | 20A      | 75φ    |   | 7 | 7 |
|      |       | 40A      | 75φ    | 1 |   | 1 |
|      |       | 32A      | 75φ    |   | 2 | 2 |
| 排水   | 雑排水管  | 50A      | 75φ    |   | 1 | 1 |
|      |       | 65A      | 75φ    | 1 | 2 | 3 |
|      |       | 50A      | 75φ    |   | 3 | 3 |
|      | 汚水管   | 80A      | 100φ   |   | 1 | 1 |
|      |       | 100A     | 125φ   | 1 | 2 | 3 |
|      | 通気管   | 65A      | 75φ    |   | 1 | 1 |
| 100A |       | 125φ     | 1      |   | 1 |   |

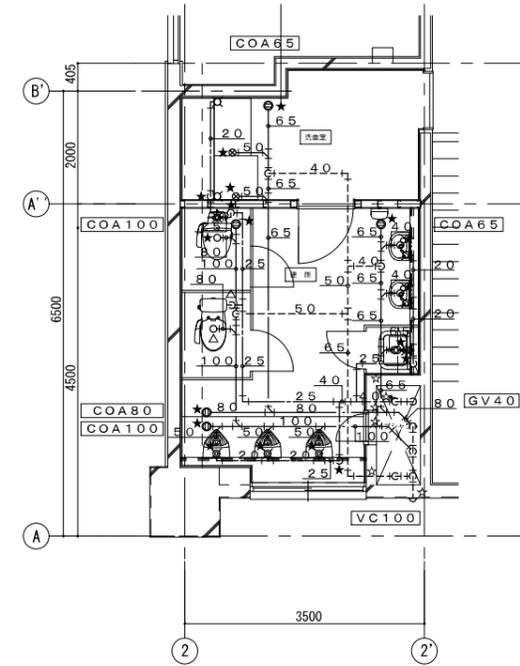


改修前2階平面詳細図(1) S=1:50

注) 図中明記なき衛生器具、給水、排水設備は全て撤去とする。  
 ☆は壁はつり補修箇所を示す。  
 ★は床はつり補修箇所を示す。  
 ▲は既設配管切断、プラグ止め箇所を示す。  
 △は床下で既設配管切断箇所を示す。

はつり補修部(コア抜き)リスト

| 設備   | 配管、器具 | 配管、器具サイズ | コア抜きサイズ | 壁 | 床 | 計 |
|------|-------|----------|---------|---|---|---|
| 給水   | 給水管   | 20A      | 50φ     |   | 1 | 1 |
|      |       | 25A      | 50φ     |   | 3 | 3 |
|      |       | 40A      | 75φ     | 1 |   | 1 |
| 排水   | 雑排水管  | 40A      | 75φ     |   | 2 | 2 |
|      |       | 50A      | 75φ     |   | 2 | 2 |
|      |       | 65A      | 75φ     | 1 | 3 | 4 |
|      | 汚水管   | 80A      | 100φ    | 1 | 1 | 2 |
|      |       | 50A      | 75φ     |   | 3 | 3 |
|      | 通気管   | 80A      | 100φ    |   | 1 | 1 |
| 100A |       | 125φ     | 1       | 2 | 3 |   |
|      | 65A   | 75φ      |         | 1 | 1 |   |
|      | 100A  | 125φ     | 1       |   | 1 |   |



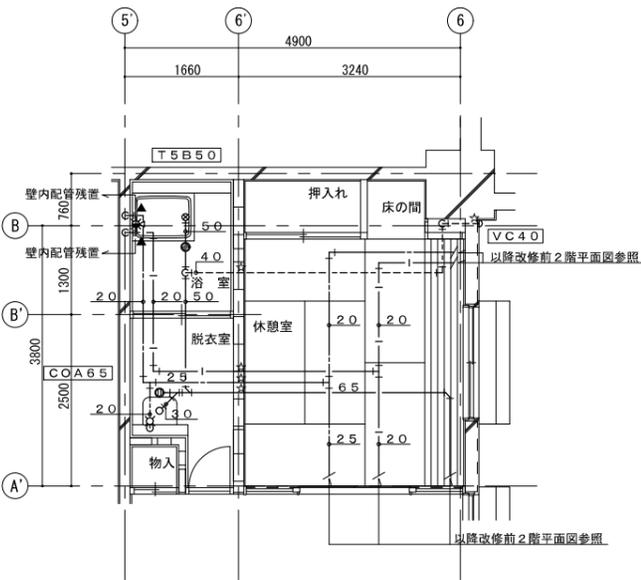
改修後2階平面詳細図(1) S=1:50

注) ☆は壁はつり補修箇所を示す。  
 ★は床はつり補修箇所を示す。  
 △は床下で既設配管接続箇所を示す。

| 撤去器具   | 浴室 | 脱衣室 | 計 |
|--------|----|-----|---|
| 洗面器    |    | 1   | 1 |
| シャワー金具 | 1  |     | 1 |

はつり補修部リスト

| 設備 | 配管、器具 | 配管、器具サイズ | はつりサイズ | 壁 | 床 | 計 |
|----|-------|----------|--------|---|---|---|
| 給水 | 給水管   | 25A      | 75φ    | 1 |   | 1 |
|    |       | 65A      | 75φ    | 1 |   | 1 |
| 排水 | 雑排水管  | 40A      | 75φ    | 2 |   | 2 |
|    |       | 20A      | 75φ    | 1 |   | 1 |
| 給湯 | 給湯管   | 20A      | 75φ    |   |   |   |

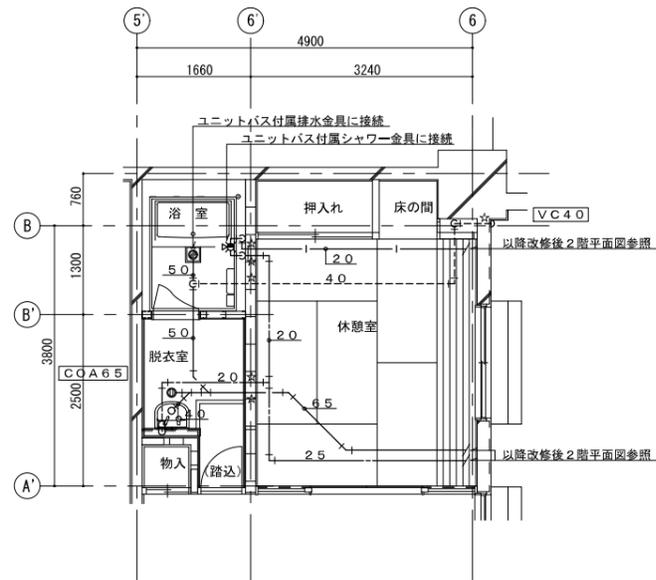


改修前2階平面詳細図(2) S=1:50

注) 図中明記なき衛生器具、給水、排水設備は全て撤去とする。  
 給水、給湯管、排水管、通気管は全て床上配管とする。  
 ☆は壁はつり補修箇所を示す。  
 ▲は既設配管切断、プラグ止め箇所を示す。

はつり補修部(コア抜き)リスト

| 設備 | 配管、器具 | 配管、器具サイズ | コア抜きサイズ | 壁 | 床 | 計 |
|----|-------|----------|---------|---|---|---|
| 給水 | 給水管   | 20A      | 50φ     | 2 |   | 2 |
|    |       | 65A      | 75φ     | 1 |   | 1 |
| 排水 | 雑排水管  | 40A      | 75φ     | 2 |   | 2 |
|    |       | 20A      | 75φ     | 1 |   | 1 |
| 給湯 | 給湯管   | 20A      | 50φ     |   |   |   |



改修後2階平面詳細図(2) S=1:50

注) 給水、給湯管、排水管、通気管は全て床上配管とする。  
 ☆は壁はつり補修箇所を示す。

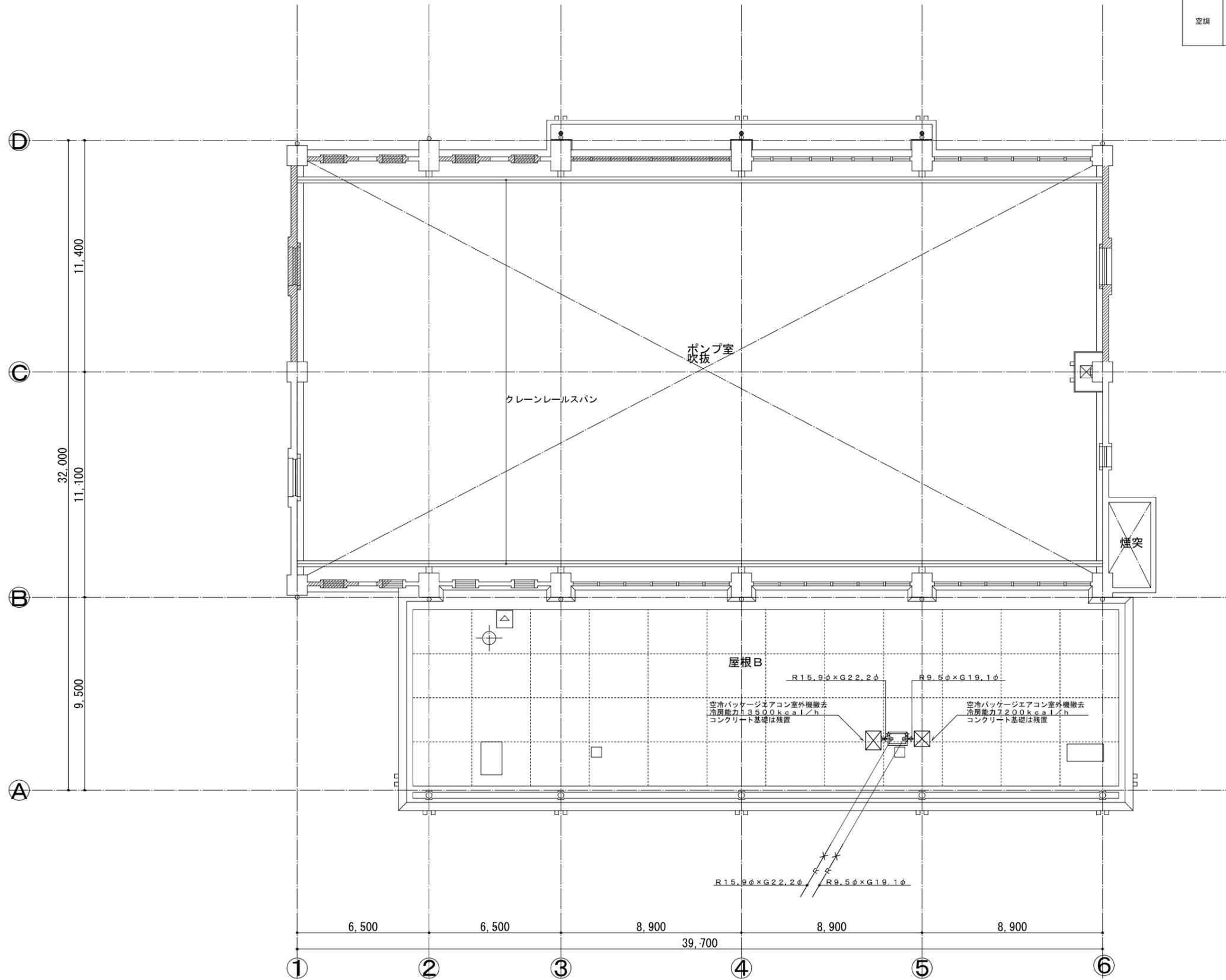
|      |                         |         |       |
|------|-------------------------|---------|-------|
| 事業名  | 令和2年度 公共下水道事業           |         |       |
| 工事名  | 両池ポンプ場耐震補強工事            |         |       |
| 工事場所 | 四日市市 大字六呂見 地内           |         |       |
| 名称   | ポンプ棟 建築機械設備 改修前後2階平面詳細図 |         |       |
| 縮尺   | 1/50                    | 設計年月    | 令和 年月 |
| 工種   | 設計者                     | (株) NJS |       |
| 事業主体 | 四日市市                    | 図面番号    | AM-9  |

株式会社NJS名古屋総合事務所一級建築士事務所  
 一級愛知県知事登録(いー27)第7016号  
 一級建築士登録 第247519号 管理建築士 秋田豊

改修前

はつり補修部リスト

| 設備 | 配管、器具 | 配管、器具サイズ                | はつりサイズ | 壁 | 床 | 計 |
|----|-------|-------------------------|--------|---|---|---|
| 空調 | 冷媒管   | R9.5φ×G19.1φ<br>(100φ)  | 150φ   | 1 |   | 1 |
|    |       | R15.9φ×G22.2φ<br>(100φ) | 150φ   | 1 |   | 1 |



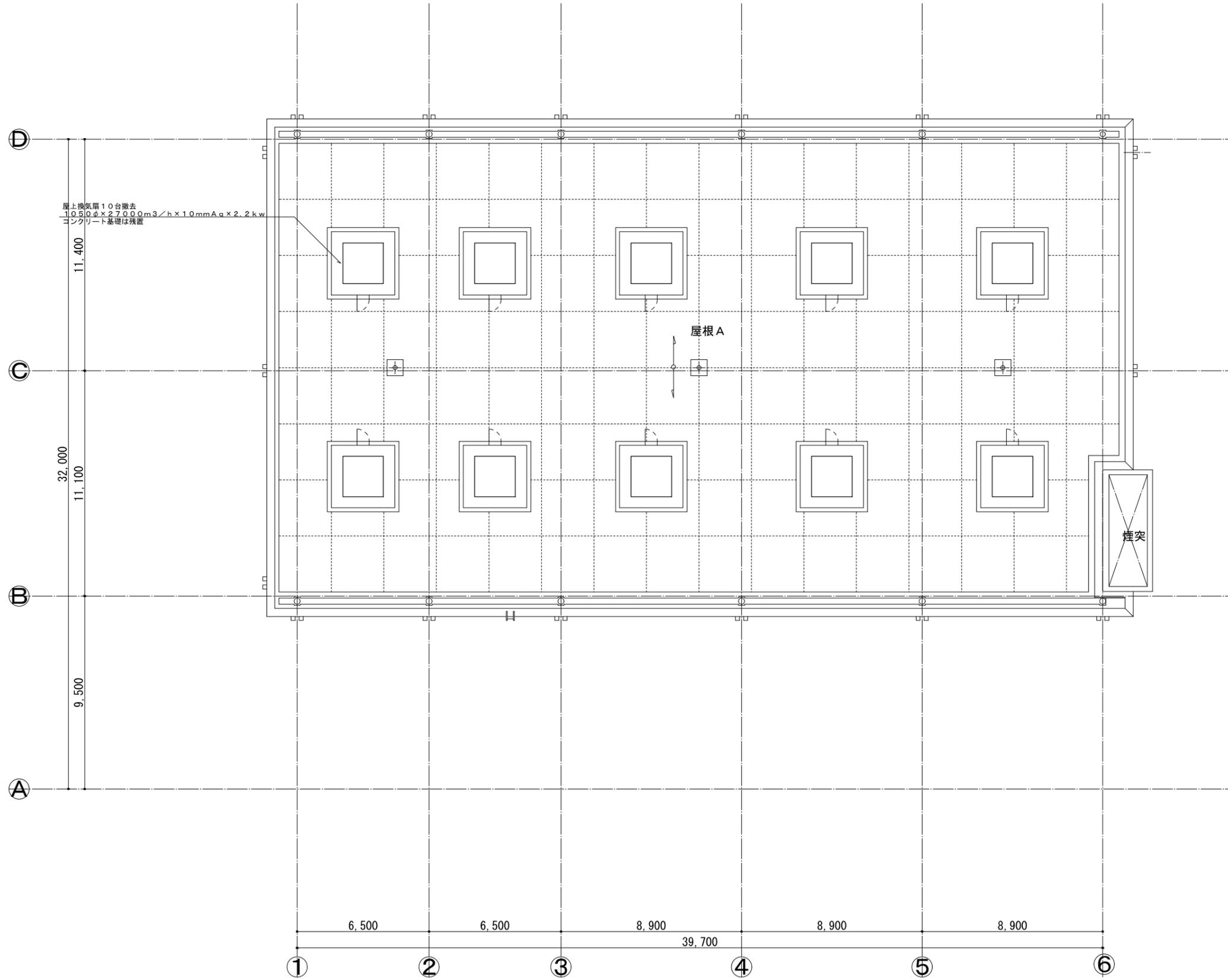
改修前3階平面図 1:100

注) 図中明記なき空調設備は全て撤去とする。  
☆は壁はつり補修箇所を示す。

株式会社NJS名古屋総合事務所一級建築士事務所  
一級愛知県知事登録 (いー27) 第7016号  
一級建築士登録 第247519号 管理建築士 秋田豊

|      |                       |      |         |
|------|-----------------------|------|---------|
| 事業名  | 令和2年度 公共下水道事業         |      |         |
| 工事名  | 雨池ポンプ場耐震補強工事          |      |         |
| 工事場所 | 四日市市 大字六呂見 地内         |      |         |
| 名称   | ポンプ機 建築機械設備 改修前 3階平面図 |      |         |
| 縮尺   | 1/100                 | 設計年月 | 令和 年 月  |
| 工種   |                       | 設計者  | (株) NJS |
| 事業主体 | 四日市市                  | 図面番号 | AM-10   |

改修前

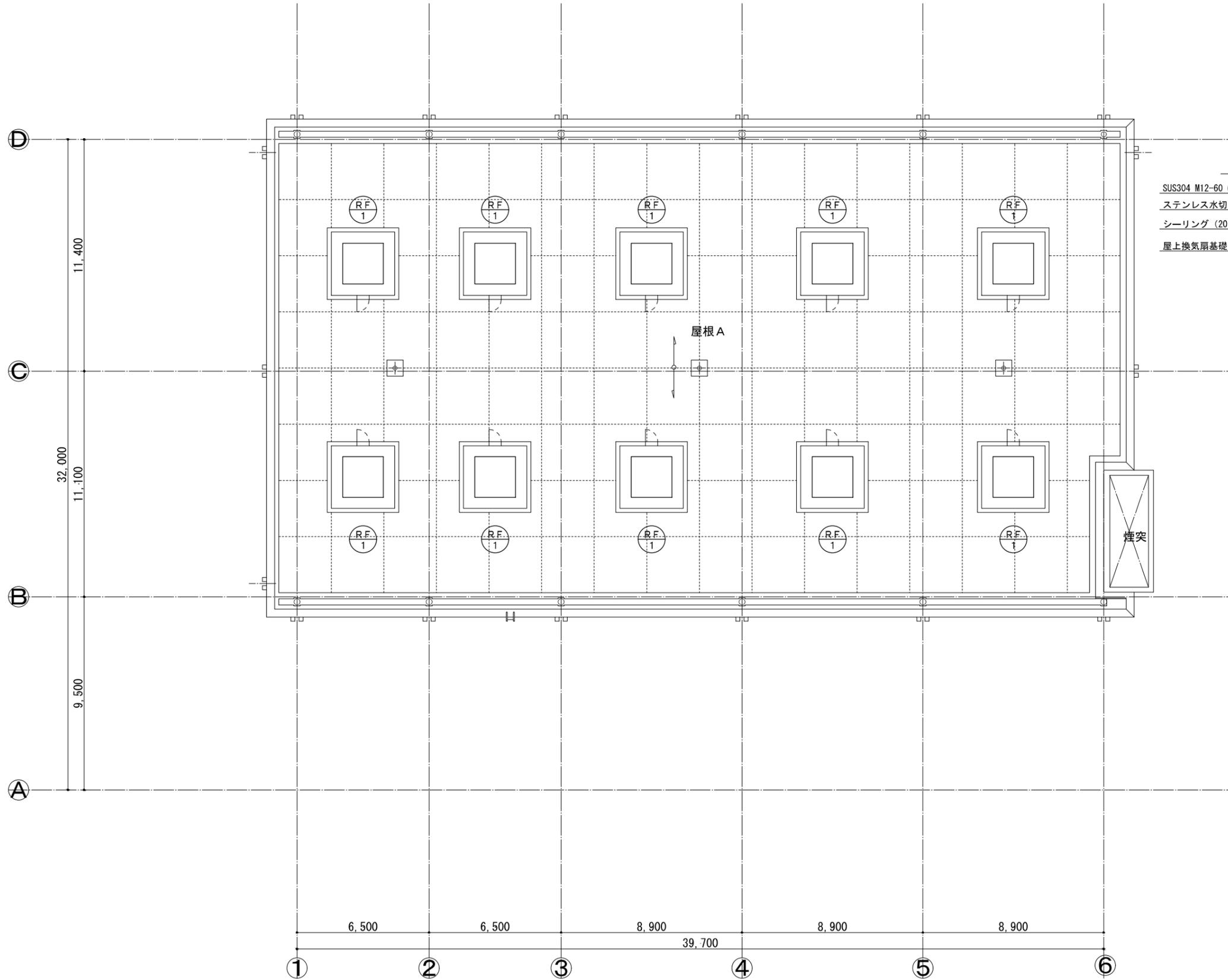


屋根伏図 1:100

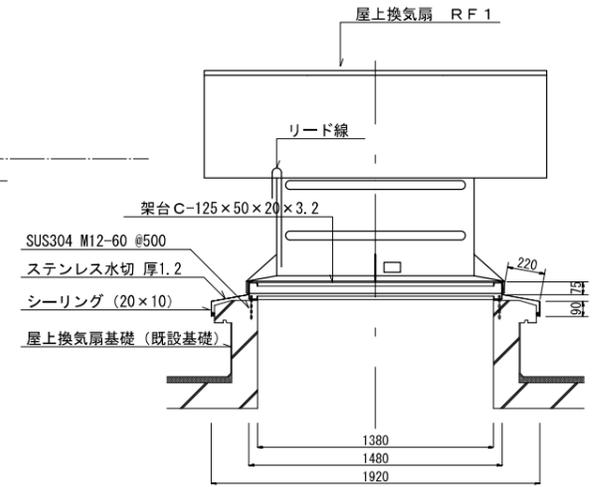
|      |                       |      |         |
|------|-----------------------|------|---------|
| 事業名  | 令和2年度 公共下水道事業         |      |         |
| 工事名  | 雨池ポンプ場耐震補強工事          |      |         |
| 工事場所 | 四日市市 大字六呂見 地内         |      |         |
| 名称   | ポンプ機 建築機械設備 改修前 R階平面図 |      |         |
| 縮尺   | 1/100                 | 設計年月 | 令和 年 月  |
| 工種   |                       | 設計者  | (株) NJS |
| 事業主体 | 四日市市                  | 図面番号 | AM-11   |

株式会社NJS名古屋総合事務所一級建築士事務所  
 一級愛知県知事登録 (い-27) 第7016号  
 一級建築士登録 第247519号 管理建築士 秋田豊

改修後



屋根伏図 1:100



屋上換気扇据付図 1:20

※リード線の長さは建築電気設備と調整の上、決定すること

|      |                       |      |         |
|------|-----------------------|------|---------|
| 事業名  | 令和2年度 公共下水道事業         |      |         |
| 工事名  | 雨池ポンプ場耐震補強工事          |      |         |
| 工事場所 | 四日市市 大字六呂見 地内         |      |         |
| 名称   | ポンプ棟 建築機械設備 改修後 R階平面図 |      |         |
| 縮尺   | 1/100                 | 設計年月 | 令和 年月   |
| 工種   |                       | 設計者  | (株) NJS |
| 事業主体 | 四日市市                  | 図面番号 | AM-12   |

株式会社NJS名古屋総合事務所一級建築士事務所  
 一級愛知県知事登録 (い-27) 第7016号  
 一級建築士登録 第247519号 管理建築士 秋田豊





| 項目                        | 特記事項  | 項目                    | ・アスベスト含有物の取り扱い  |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
|---------------------------|---|-----------------------|---|-----|---------------|--|--|-----|--------------|--|--|------|---------------|--|--|----|-----------------|--|--|----|---|------|--------|----|--|-----|---------|------|------|------|------|
| 27 工事用電力、水等               | ・受注者の負担とする。<br>○ 本工事に必要な工事用電力、水等の費用は主支給とし、<br>官公署その他の関係機関への請求額等に要する費用は、受注者の負担とする。<br>ただし、支給する電力、水は構内貯蔵施設より利用可能な範囲に限る。<br>本工事は産業廃棄物税相当分が計上されていないため、受注者が本工事に伴って生じた産業廃棄物税が課税対象となった場合には、翌年度に産業廃棄物税納税証明書等を添付して、本工事により生じた産業廃棄物税相当分を請求する事ができる。   | 1 一般事項                | 労働安全衛生法第283条第1項の規定に基づく技術上の指針<br>(建築物等の解体等の作業での労働者の石綿ばい塵防止に関する技術上の指針)を遵守すること。<br>・アスベスト除去に伴う官公署等への届出申請を行うこと。   |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 28 産業廃棄物税                 | ○ 建設工事保険 (管理財物担保特約に加入) (保険証券の写しを提出)<br>○ 請負業者賠償責任保険 (保険証券の写しを提出)<br>加入期間は工事期間を原則とする。(必要に応じて延長するものとする。)  | 2 アスベスト含有建材の処理工事      | アスベスト含有吹付け材の封じ込み処理 ・行う ・行わない<br>アスベスト含有吹付け材の削り込み処理 ・行う ・行わない<br>アスベスト含有建材除去後の仕上げ ・行う ・行わない<br>施工箇所及び工法 ・図示  |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 29 工事の保険                  | ○ 請負業者賠償責任保険 (保険証券の写しを提出)<br>加入期間は工事期間を原則とする。(必要に応じて延長するものとする。)   | 3 アスベスト含有仕上塗材の除去      | アスベスト含有仕上塗材の有無 ・有 ・無<br>除去仕上塗材 ( ) 含有場所 ( )<br>アスベスト含有仕上塗材の除去 (除去工法、養生、粉じん飛散防止措置、呼吸用保護具・保護衣等)については、「建築物の改修・解体時における石綿含有建築用仕上塗材からの石綿粉じん飛散防止処理技術指針」による。  |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 30 建設共済等                  | 下記の制度について加入すること。<br>○ 法定外労災補償制度 (加入証明書を提出)<br>建設業退職金共済制度に加入し、掛金収納書を提出する。<br>共済証紙購入額 請負額 (消費税含む)の0.5/1000 以上<br>ただし、建設業退職金共済については請負額が500万円以上の場合とする。<br>※1 他の退職金制度に加入している等、共済証紙を購入する必要がない場合は理由書の提出をもって共済証紙の購入を不要とする。<br>※2 契約変更により工事価格が上昇した場合は不足分を追加購入すること。   |                       | アスベスト含有箇所・吹付け主剤・下地調整材 (吹付け仕上)・下地調整材 (ローラー仕上)吹付け主剤、下地調整材 (吹付け仕上) はアスベスト含有吹付け材、下地調整材 (ローラー仕上) はアスベスト含有成形板として扱う。<br>撤去の範囲 ・全面撤去 ・壁外壁等作業箇所のみ撤去 ・図示による<br>外壁補修等作業は足場アンカー設置、コア抜き、機番及び配管、配線器具類の固定等軽微な作業を示す。<br>除去工法<br>吹付け主材、下地調整材 (吹付け仕上) の除去<br>・集じん装置付高圧水洗工法 ・集じん装置付超高压水洗工法 ・超音波ケレン工法<br>・射撃材併用高圧水洗工法 ・射撃材併用超高压水洗工法 ・射撃材併用手工具ケレン工法<br>・射撃材併用超音波ケレン工法 ・集塵装置付ディスクグラインダーケレン工法<br>上記工法によらない場合は監督職員と協議の上、承諾を得ること。<br>下地調整材 (ローラー仕上) の除去工法についてはレベル3の除去工法と同準とする。<br>除去工法の試験施工 ・行う ・行わない  |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 31 工事実績情報の登録              | 工事請負代金額500万円以上の工事は、工事実績情報 (QRINS) の登録手続きを行うこと。  |                       | 作業場の隔離及び養生<br>※ 「建築物の改修・解体時における石綿含有建築用仕上塗材からの石綿粉じん飛散防止処理技術指針」による<br>・隔離養生等 ・その他 ( )<br>官公署等への届出<br>労働安全衛生法に基づく届出 ・行う ・行わない<br>石綿障害予防規則に基づく届出 ・行う ・行わない<br>大気汚染防止法に基づく届出 ・行う ・行わない   |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 32 施工体制報告の提出              | 公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律により、施工体制報告の写しを提出すること。<br>下請契約締結日より、10日以内に提出すること。変更時も同様とする。<br>なお、労働業者についても記載すべき下請負人の範囲を含むものとする。   |                       | アスベスト粉じん濃度測定 ・行う (試験施工時) ・行わない<br>測定場所 ・施工区画周辺又は、敷地境界 ・図示による<br>測定点 2方向各1点<br>(注) 試験施工時に濃度測定を行い、結果を監督職員へ提出すること。<br>なお、アスベストの飛散が確認された場合は、除去工法及び養生方法を再検討し、監督職員と協議すること。  |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 33 監督職員事務所                | ○ 設けない ・設ける   |                       | アスベスト粉じん濃度測定方法<br>計数機器 位相差顕微鏡<br>メンブランフィルタの直径 25mm<br>試料の吸引流量 5l/min<br>試料の吸引時間 120 min<br>試料の透明化 ASETシードリアセチレン法又は、シエンジュエテル法<br>計数条件 総アスベスト 直径3µm未満、長さ5µm以上、長さ直径比3.1以上<br>定量限界 0.5 f/l  |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 34 完成時の提出図書               | 監督職員の指示により下記のものを出す。<br>○ 工事完成図 (竣工図 (修正済み設計図) + 施工図)<br>○ 完成図 CAデータ P D Fデータ (C D - R)<br>○ 完成図 (A 4画に拡大したもの)<br>○ 完成図 (機械設備図と併せて二つ折り拡大したもの、2部)<br>○ 保安に関する資料等 2部<br>○ 工事写真 (紙、C D - R)   |                       | 処分方法<br>・埋立処分の場合は、特別管理産業廃棄物として、管理型最終処分場の一定の場所で埋立処分する。<br>・中間処分の場合は、都道府県知事等から処理許可を受けた溶融施設において溶融又は環境大臣の認定を受けた無害化処理施設において無害化処理を行う  |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 35 発生材の処理                 | ・引渡しを要するもの<br>○ 引渡しを要するもの以外<br>構外搬出適切処理とする。<br>廃棄物管理票 (マニフェスト) 確認表を作成し、監督員にA票及びD票もしくはE票の確認を受けるものとする。<br>・特別管理産業廃棄物 (P C B使用機器)<br>P C B使用機器は、関係法令に従って適切に処理する。<br>・再使用又は再資源化を図るもの<br>工事記録は以下のように行うこと。<br>○ 工事写真 建設部、いんべい部、施工工程、材料等<br>完成写真<br>※撮影用器具にデジタルカメラを用い、サービサイズ程度の大きさをM4用紙に印刷し、提出する。<br>※次の図書を参考とする。<br>国土交通省大臣官庁官庁作業情報整備「工事写真の撮り方建築設備編」<br>○ 工事日報、納品伝票<br>工事日報、納品伝票等の写しは監督員が提出を求めた場合に提出すること。 | 4 アスベスト含有保温材等の除去      | アスベスト含有保温材の有無 ・有 ・無<br>除去保温材 ( ) 含有場所 ( )<br>作業場の隔離 ・行う ・行わない<br>・埋立処分の場合は、特別管理産業廃棄物として、管理型最終処分場の一定の場所で埋立処分する。<br>・中間処分の場合は、都道府県知事等から処理許可を受けた溶融施設において溶融又は環境大臣の認定を受けた無害化処理施設において無害化処理を行う   |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 36 工事記録                   | ○ 工事写真 建設部、いんべい部、施工工程、材料等<br>完成写真<br>※撮影用器具にデジタルカメラを用い、サービサイズ程度の大きさをM4用紙に印刷し、提出する。<br>※次の図書を参考とする。<br>国土交通省大臣官庁官庁作業情報整備「工事写真の撮り方建築設備編」<br>○ 工事日報、納品伝票<br>工事日報、納品伝票等の写しは監督員が提出を求めた場合に提出すること。   | 5 アスベスト含有成形板の除去       | アスベスト含有成形板の有無 ・有 ・無<br>除去成形板 ( ) 含有場所 ( )<br>作業場の隔離 ・行う ・行わない<br>処分方法 ・埋立処分<br>・アスベストの中間処理に適する溶融施設<br>・認定を受けた無害化処理施設  |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 37 鋼製電線管                  | 特記なき鋼製電線管 (19、25、…75) の表示は全て薄鋼電線管とする。<br>但し、屋内箇所においては、表示されているものと同一外形のねじなし電線管 (E19、E25、…E75) を使用してもよい。   | 6 アスベスト含有配管接続部シール材の除去 | アスベスト含有シール材の有無 ・有 ・無<br>除去シール材 ( ) 含有場所 ( )<br>作業場の隔離 ・行う ・行わない<br>除去工法<br>湿潤にて撤去を行い、適法に処分する事。<br>処分方法 ・埋立処分<br>・アスベストの中間処理に適する溶融施設<br>・認定を受けた無害化処理施設   |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 38 呼び線                    | 長さ1m以上の入線しない電線管には、1.2mm以上のビロ被覆鉄線を挿入する。  | 7 特記事項                | 本工事に配置管理させる者 (有資格者)<br>・特定化学物質等作業主任者 (H18.3.31以降の講習修了者)<br>又は石綿作業主任者 (H18.4.1以降の講習修了者)  |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 39 再使用機器                  | 取り外し再使用機器は、清掃及び絶縁測定の上で、取り付ける。<br>ただし、絶縁劣化等使用に耐えない場合は、監督職員に報告する。   |                       |   |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 40 タンブラスイッチ               | タンブラスイッチは、図面に特記なき場合、ネーム付とする。  |                       |   |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 41 配線器具等                  | 配線器具 (スイッチ、コネクタ) の現場納り等による仕様、数量については監督職員の承諾を受けて変更しても差しつかえない。  |                       |   |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 42 機器仕様                   | 使用機器の製造者選定による若干の仕様の相違は、監督職員の承諾を得れば、可とする。  |                       |   |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 43 合成樹脂管配線                | 合成樹脂製可とう電線管及び付属品は、P F管 (単管管) の波打管以上を使用する。   |                       |   |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 44 位置ボックス                 | 位置ボックスは金属製とし、電力用には接地を施す。  |                       |   |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 45 最上階の埋込配管               | 最上階の天井スラブへの埋込配管は、原則として遮断するものとする。  |                       |   |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 46 既設との取合い                | 本工事施工に伴う既設設備の軽微な加工改造は、本工事とする。   |                       |   |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 47 自家発電設備の配管工事等           | 原動機、発電機と付属各機器間の燃料油、冷却水などの配管、制御用配線等は、監督員の承諾を受けて図面と多少相違しても差しつかえない。  |                       |   |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 48 地中配線の埋設深さ等             | 埋設深さは原則0.5m以上とし、それにより難い場合は監督員と協議し決定すること。<br>地中配管に埋設保護シート (2倍) を<br>・設ける ・設けない   |                       |   |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 49 施工条件                   | 電気設備の改修等のため、在来設備を一時的に停止させる必要がある場合は、予めその時期、停止の範囲及び工法等を施設管理者などの関係者と打ち合わせ、場合によっては停電計画書等を提出し、承諾を得たうえで作業を行うものとし、施設の運営に支障を来さないよう特に注意する。<br>1. 施工可能日 ・土、日曜日、祝日施工有り ・指定なし<br>・その他 ( )<br>2. 施工可能時間帯 ・指定有り ( 時～ 時) ・指定なし   |                       |   |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 50 地中配線の埋設機               | 構内線路における埋設機の種類及びその個数は、図面に記載のない場合は次に示す。<br>・敷設 (箇所) ・フック埋設 (箇所)  |                       |   |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 51 資材購入及び下請業者の選定に際しての留意事項 | 資材購入及び工事の一部を下請業者にて施工する場合、業者の選定に際しては、できる限り市内業者を優先させること。  |                       |   |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 52 一般照明の照度測定              | 一般照明の照度測定を行う。照度測定箇所は、監督職員の指示による。  |                       |   |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 53 施工図等の取扱い               | 施工図等の著作権に関わる当該建物に限る使用権は、発注者に移譲するものとする。  |                       |   |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
|                           |   |                       | <p>暴力団等不当介入に関する事項</p> <p>1. 契約の解除<br/>四日市市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱 (平成20年四日市市条例第28号) 第3条又は第4条の規定により、四日市市建設工事等入札参加資格停止措置を受けたときは、契約を解除することがある。</p> <p>2. 暴力団等による不当介入を受けたときの義務<br/>(1) 不当介入には、断固拒否するとともに、速やかに警察へ通報並びに業務発注所長へ報告し、警察への捜査協力を行うこと。<br/>(2) 契約の履行において、不当介入を受けたことにより、業務遂行に支障が生じたり、納期等に遅れが生じるおそれがあるときには、業務発注所長と協議を行うこと。<br/>(3) (1)(2)の義務を怠ったときは、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止等の措置を講ずる。</p> <p>&lt;喫煙に関する事項&gt;<br/>学校敷地内はすべて禁煙とし、敷地周辺の路上等においても禁煙に努めること。<br/>&lt;現場代理人に関する事項&gt;<br/>工事製作期間中等に現場代理人の業態を解除する場合は、その期間に応じた経費の減額変更を行う。<br/>&lt;設計図書&gt;<br/>設計金額3000万円以上の工事は、四日市市検査規程第8条第6項の規程により発注者が随時検査を求めた場合、監督員の指示に従い受検すること。</p> <p>個人情報取り扱いに関する事項<br/>この契約を行うに当たり個人情報 (特定個人情報 (個人番号をその内容に含む個人情報をいう。)) を含む。) を取り扱う場合には、個人情報の保護の重要性を認識し、個人の権利利益を侵害することのないようしなければならない。<br/>(施工者の義務)<br/>第2 乙及びこの契約による工事に従事している者又は従事していた者 (以下「乙の従事者」という。)) は、当該工事を施工するに当たり、個人情報を取り扱うときは、四日市市個人情報保護条例 (平成14年四日市市条例第25号。以下「条例」という。)) 第11条に規定する義務を負う。<br/>2 乙は、この契約による工事に個人情報が適正に取り扱われるよう乙の従事者を指揮監督しなければならない。<br/>(秘密の保持)<br/>第3 乙及び乙の従事者は、この契約による工事を施工するに当たって知り得た個人情報を当該工事を施工するために必要な範囲を超えて使用し、又は他人に知らせてはならない。<br/>2 乙は、乙の従事者が在職中及び退職後においても、前項の規定を遵守するように必要な措置を講じなければならない。<br/>3 前二項の規定は、この契約が終了し、又は解除された後においても同様とする。<br/>(適正な管理)<br/>第4 乙は、この契約による工事に係る個人情報の漏えい、滅失又は改ざんの防止その他の個人情報の適正な管理のために必要な措置を講じなければならない。<br/>2 乙は、個人情報の適正な管理のため、管理責任者を置くものとする。<br/>3 管理責任者は、個人情報を取り扱う工事に従事者を必要なら限定し、これらの従事者に対して、個人情報の管理方法等について適正な指導管理を行わなければならない。<br/>4 四日市市 (以下「甲」という。)) は、必要があると認めるときは、個人情報の管理状況等に関し、乙に対して報告を求め、又は乙の作業場所を突如に調査することができるものとする。この場合において、甲は乙に必要な改善を指示することができるものとし、乙は、その指示に従わなければならない。<br/>(収集の制限)<br/>第5 乙及び乙の従事者は、この契約による工事を施工するために、個人情報を収集するときは、当該工事を施工するために必要な範囲内で、適法かつ公正な手段により収集しなければならない。<br/>(再提供の禁止)<br/>第6 乙は、あらかじめ甲の承諾があった場合を除き、この契約による工事に係る個人情報を第三者に再提供してはならない。<br/>2 乙は、前項の承諾により再提供する場合は、再提供先における個人情報の適正な取り扱いのために必要な措置を講じなければならない。<br/>3 前項の場合において、乙は、再提供先と本注意事項に準じた個人情報の取り扱いに関する契約を交わすものとする。<br/>(複写・複製の禁止)<br/>第7 乙及び乙の従事者は、あらかじめ甲の指示又は承諾があった場合を除き、この契約による工事を施工するに当たって、甲から提供された個人情報が記録された資料等 (以下「資料等」という。)) を複写し、又は複製してはならない。<br/>(持ち出しの禁止)<br/>第8 乙及び乙の従事者は、あらかじめ甲の指示又は承諾があった場合を除き、資料等 (複写又は複製したものを含む。第9項において同じ。)) を契約書に指定された作業場所から持ち出してはならない。<br/>甲及び乙は、乙が前項の指示又は承諾により資料等を持ち出す場合、その内容、期間、持ち出し先、輸送方法等を書面により確認するものとする。<br/>作業場の場合において、乙は、資料等に施設又は番号化等を施して関係者以外の者がアクセスできないようにするとともに、資料等を善良なる管理者の注意をもって保管又は管理し、漏えい、滅失及びき損の防止その他適切な管理を行わなければならない。<br/>(資料等の返還)<br/>第9 乙は、この契約による工事を施工するに当たって、甲から提供された個人情報が記録された資料等を、当該工事の終了後速やかに甲に返還し、又は引き渡さなければならない。ただし、甲の指示により廃棄し、又は消去する場合を除く。<br/>2 前項の廃棄又は消去は、次の各号に定めるほか、他に漏えいしないよう適切な方法により行うものとする。<br/>(1) 紙媒体 シュレッダーによる裁断<br/>(2) 電子媒体 データ完全消去ツールによる無意味なデータの上書き、もしくは媒体の破壊<br/>3 乙は、第6の規定により甲の承諾を得てこの契約による工事に係る個人情報を第三者に再提供したときは、当該工事の終了後速やかに当該第三者から資料等を回収のうえ甲に返還し、又は引き渡さなければならない。ただし、甲の指示により、乙又は第三者が資料等を廃棄し、又は消去する場合を除く。<br/>4 前項ただし書の規定により、第三者が資料等を廃棄し、又は消去する場合においては、乙は、当該資料等が廃棄、又は消去されたことを直接確認しなければならない。<br/>(研修・教育の実施)<br/>第10 乙は、乙の従事者に対し、個人情報の重要性についての認識を深めるとともに、この契約による工事における個人情報の適正な取り扱いに資するための研修・教育を行うものとする。<br/>(罰則等の周知)<br/>第11 乙は、条例第44条、第45条、第47条及び第48条に規定する罰則適用について、乙の従事者に周知するものとする。<br/>(苦情の処理)<br/>第12 乙は、この契約による工事の施工に当たって、個人情報の取り扱いに関して苦情があったときは、適切かつ迅速な処理に努めるものとする。<br/>(事故発生時における報告)<br/>第13 乙は、この個人情報取扱注意事項に違反する事故が生じ、又は生じるおそれがあることを知ったときは、速やかに甲に報告し、甲の指示に従うものとする。<br/>(契約解除及び損害賠償)<br/>第14 甲は、乙又は乙の従事者がこの個人情報取扱注意事項に違反していると認めるときは、契約の解除及び損害賠償の請求をすることができる。</p> |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
|                           |   |                       | <table border="1"> <tr> <td>事業名</td> <td colspan="3">令和2年度 公共下水道事業</td> </tr> <tr> <td>工事名</td> <td colspan="3">雨池ポンプ場耐震補強工事</td> </tr> <tr> <td>工事場所</td> <td colspan="3">四日市市 大字六呂見 地内</td> </tr> <tr> <td>名称</td> <td colspan="3">建築電気設備 特記仕様書(2)</td> </tr> <tr> <td>縮尺</td> <td>—</td> <td>設計年月</td> <td>令和 年 月</td> </tr> <tr> <td>工種</td> <td></td> <td>設計者</td> <td>(株) NJS</td> </tr> <tr> <td>事業主体</td> <td>四日市市</td> <td>図面番号</td> <td>AE-2</td> </tr> </table> <p>株式会社NUS名古屋総合事務所一級建築士事務所<br/>一級愛知県知事登録 (いー27) 第7016号<br/>一級建築士登録 第247519号 管理建築士 秋田豊</p>  | 事業名 | 令和2年度 公共下水道事業 |  |  | 工事名 | 雨池ポンプ場耐震補強工事 |  |  | 工事場所 | 四日市市 大字六呂見 地内 |  |  | 名称 | 建築電気設備 特記仕様書(2) |  |  | 縮尺 | — | 設計年月 | 令和 年 月 | 工種 |  | 設計者 | (株) NJS | 事業主体 | 四日市市 | 図面番号 | AE-2 |
| 事業名                       | 令和2年度 公共下水道事業   |                       |   |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 工事名                       | 雨池ポンプ場耐震補強工事  |                       |   |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 工事場所                      | 四日市市 大字六呂見 地内   |                       |   |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 名称                        | 建築電気設備 特記仕様書(2)   |                       |   |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 縮尺                        | —   | 設計年月                  | 令和 年 月  |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 工種                        |   | 設計者                   | (株) NJS   |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |
| 事業主体                      | 四日市市  | 図面番号                  | AE-2  |     |               |  |  |     |              |  |  |      |               |  |  |    |                 |  |  |    |   |      |        |    |  |     |         |      |      |      |      |

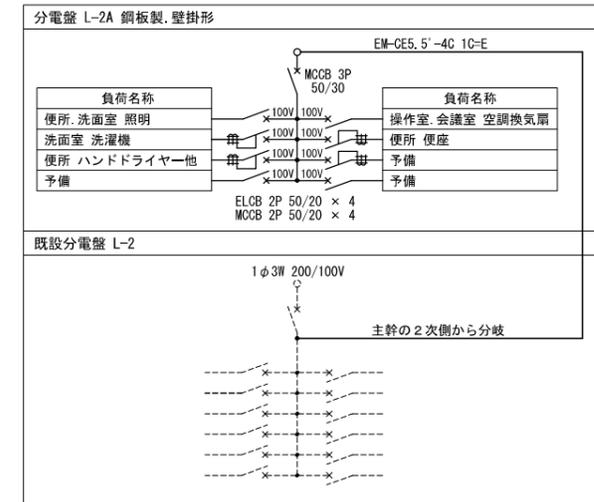
凡例

| 記号       | 名称                         | 記号      | 名称                          |
|----------|----------------------------|---------|-----------------------------|
| ☑        | 分電盤                        | ☑       | 動力盤・動力制御盤                   |
| ○        | 照明器具 天井付                   | Ⓜ       | 壁付コンセント 3P15A×1 接地極付 200V   |
| ○        | 照明器具 壁付                    | Ⓜ20A    | 壁付コンセント 3P20A×1 接地極付 200V   |
| ○        | 照明器具 電池内蔵型非常照明             | Ⓜ20A WP | 防雨引掛コンセント 3P20A×1 接地極付 200V |
| Ⓜ        | 照明器具 H I D 灯 壁付            |         |                             |
| ●        | 埋込スイッチ 1P15A×1             | Ⓜ       | 屋上換気扇 建築機械設備工事              |
| ●3       | 埋込スイッチ 3W15A×1             | Ⓜ       | 空調機 建築機械設備工事                |
| ●4       | 埋込スイッチ 4W15A×1             | Ⓜ       | 端子盤                         |
| ●L       | 埋込スイッチ 1P4A×1(確認表示灯付)      | Ⓜ       | 光成端箱                        |
| ●T       | タイムスイッチ 設定時間0~60分以上 連続ON付  |         |                             |
| ○        | パイロットランプ PL×1              | Ⓜ       | インターホン6局 壁掛形                |
| ●WP      | 防水タンブラスイッチ 1P15A×1         | Ⓜ       | インターホン電源装置                  |
|          |                            | Ⓜ       | 玄関子機                        |
| ●AS      | 自動点滅器 200V3A 防水形           | Ⓜ       | 玄関子機用インターホン                 |
| ●A(10A)  | 自動点滅器 200V10A 防水形          | Ⓜ       | ブザー 壁掛形                     |
| ●A(20A)  | 自動点滅器 200V20A 防水形          | Ⓜ       | 調節器                         |
|          |                            | Ⓜ       | 電話機                         |
| ▽A       | 人感センサ 天井付 親器 100V8A        |         |                             |
| ▽B       | 人感センサ 天井付 子器               | Ⓜ       | 差動式スポット型感知器 2種              |
| ▽C       | 人感センサ 天井付 子器 換気扇接続端子付 100V | Ⓜ       | 定温式スポット型感知器 1種 防水           |
| ▽        | 人感センサ 天井付 1回路 100V         |         |                             |
|          |                            | Ⓜ       | 警報ベル                        |
| ●S       | 人感センサ操作スイッチ 1回路(自動一切-手動)   | Ⓜ       | 表示灯                         |
| ●2S      | 人感センサ操作スイッチ 2回路(自動一切-手動)   | Ⓜ       | 発信機                         |
|          |                            | Ⓜ       | 総合盤 埋込形                     |
| Ⓜ        | 壁付コンセント 2P15A×1            | Ⓜ       | 機器収納箱 屋内消火栓ボックス ⓂⓂ組込        |
| Ⓜ2       | 壁付コンセント 2P15A×2            |         |                             |
| ⓂET      | 壁付コンセント 2P15A×1+ET         | ---     | 隠ぺい配管配線                     |
| Ⓜ2ET     | 壁付コンセント 2P15A×2+ET         | ---     | 床隠ぺい配管配線                    |
|          |                            | ---     | 露出配管配線                      |
| Ⓜ2WP     | 壁付コンセント 2P15A×2 防水形        | ---     | ケーブル配線                      |
| ⓂENP     | 壁付コンセント 2P15A×2 接地極付 防水形   | ♂       | 立上り                         |
|          |                            | ♂       | 引下げ                         |
| ⓂE(200V) | 壁付コンセント 2P20A×1 接地極付 200V  | Ⓜ       | プルボックス                      |
|          |                            | □       | ジョイントボックス                   |
| Ⓜ2       | 露出コンセント 2P15A×2            | ○       | 丸形ボックス                      |
|          |                            |         |                             |
| Ⓜ        | 換気扇 建築機械設備工事               |         |                             |
| Ⓜ        | 天井換気扇 建築機械設備工事             |         |                             |
| Ⓜ        | 換気ファン 建築機械設備工事             |         |                             |
| Ⓜ        | 空調換気扇 建築機械設備工事             |         |                             |
| ⓂF       | 小便器センサ用電源                  |         |                             |

照明器具姿図

| ① | LED直付灯 40形 LSS1-4-30(LN)  | ② | LED直付灯 20形 LSS1-2-15(LN)  |
|---|---|---|---|
|   |   |   |   |
|   | 電圧 100~242V   |   | 電圧 100~242V   |
| ③ | LEDダウンライト LRS1-08(LN)   | ④ | LEDダウンライト LRS1-13(LN)   |
|   |   |   |   |
|   | 電圧 100~242V   |   | 電圧 100~242V   |
| ⑤ | LEDダウンライト LRS1-17(LN)   | ⑥ | LEDブラケット  |
|   |   |   |   |
|   | 電圧 100~242V   |   | 屋白色、器具光束 1100lm<br>消費電力 12W、電圧 100V<br>拡散タイプ、天井直付型・壁直付型<br>カバー：プラスチック(乳白)<br>スイッチ付、コンセント付                       |
| ⑦ | LED屋外ブラケット LBF3MP/RP-2-13(LN)   | ⑧ | LED屋外ブラケット 20形 センサ付   |
|   |   |   |   |
|   | 電圧 100~242V   |   | ひとセンサ・明るさセンサ付(約30~100%段階調光)<br>防雨型、屋白色、器具光束 1920lm<br>消費電力 19W、電圧 100~242V<br>本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート(乳白)<br>壁直付型 |
| ⑨ | LED防犯灯 水銀灯100形相当  |   |   |
|   |   |   |   |
|   | 防雨型、明るさセンサなし<br>屋白色、器具光束 2240lm<br>消費電力 17.9W、電圧 100~242V<br>本体：アルミダイカスト(クールホワイト)<br>前面パネル：アクリル(透明つや消し仕上) |   |   |

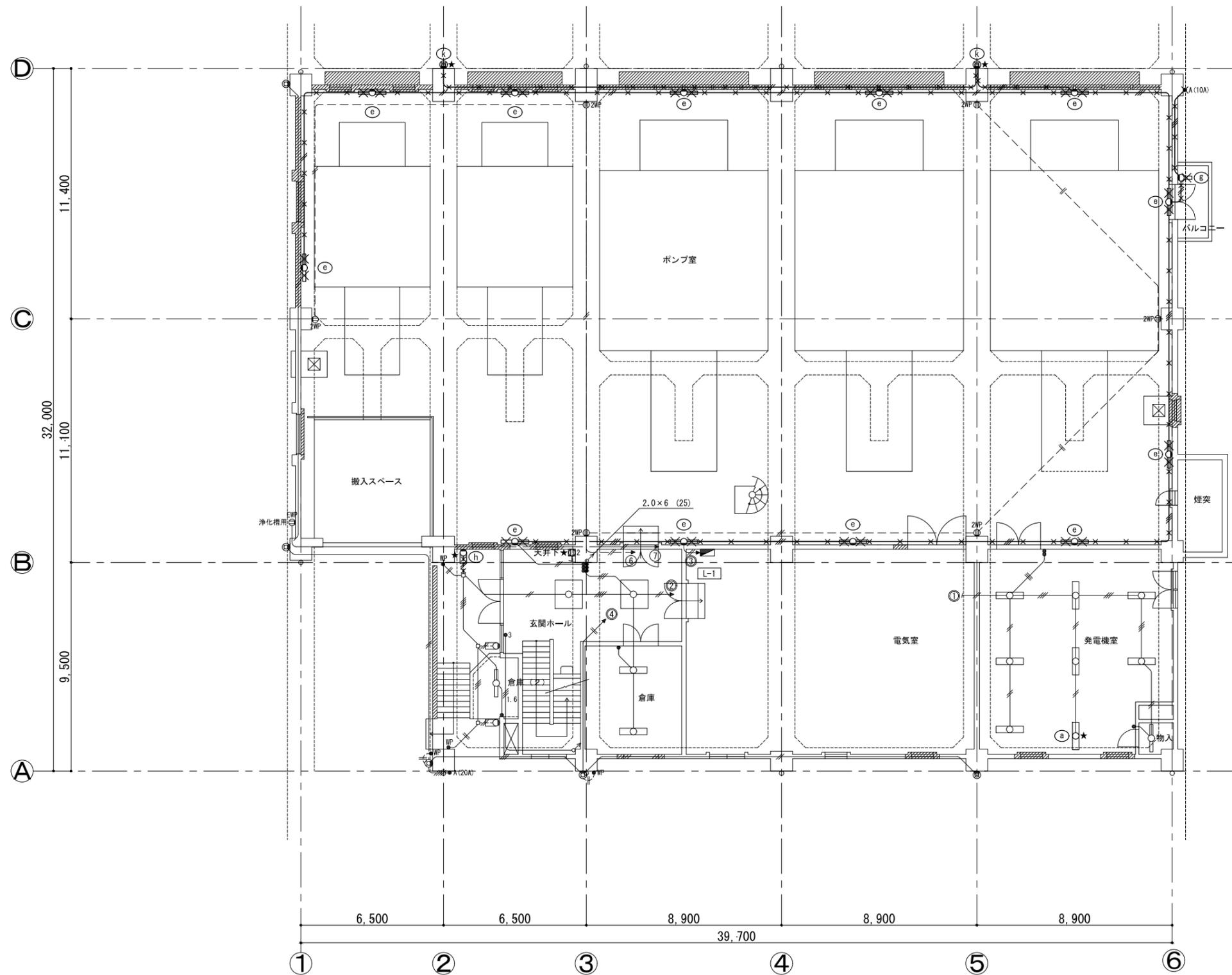
分電盤結線図



|      |                          |
|------|--------------------------|
| 事業名  | 令和2年度 公共下水道事業            |
| 工事名  | 雨池ポンプ場耐震補強工事             |
| 工事場所 | 四日市市 大字六呂見 地内            |
| 名称   | ポンプ棟<br>凡例、照明器具姿図、分電盤結線図 |
| 縮尺   | —                        |
| 設計年月 | 令和 年 月                   |
| 工種   | 設計者 (株) NJS              |
| 事業主体 | 四日市市 図面番号 AE-3           |

株式会社NJS名古屋総合事務所一級建築士事務所  
一級愛知県知事登録(いー27)第7016号  
一級建築士登録 第247519号 管理建築士 秋田豊

改修前



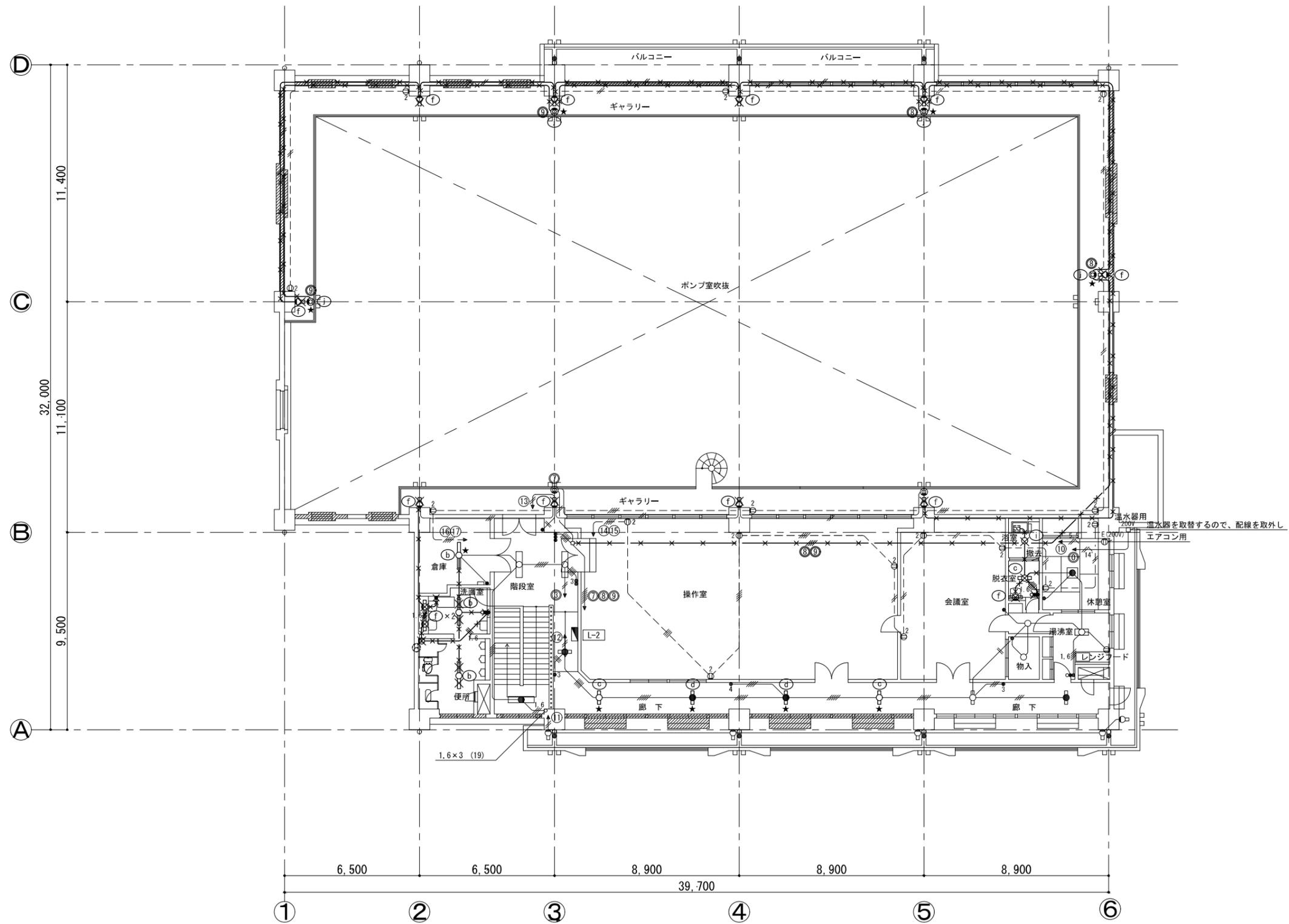
- ✕ 撤去を示す(コンクリート打込配管は配線のみとする)  
 ★ 取外しを示す(再取付する)
- 既設配管配線は下記とする
- 2.0×2 (19)
  - 2.0×3 (19)
  - 2.0×4 (25)
  - 2.0×5 (25)
  - 2.0×6 (25)
  - 1.6×2 (19)
  - 1.6×3 (19)
  - 1.6×4 (19)
  - 5.5'×2 E2.0 (25)
  - 14'×2 E5.5' (31)
  - 2.0×2 (19)
  - 2.0×4 (25)
  - 2.0×2 (19)
  - 2.0×4 (25)
- 既設照明器具
- Ⓐ FL40W×2 直付 V型
  - Ⓑ FL40W×1 直付 V型
  - Ⓒ FL20W×1 直付 V型
  - Ⓓ FL20W×1 直付 V型 電池内蔵
  - Ⓔ FL40W×1 直付 反射笠
  - Ⓕ FL20W×1 直付 カバー付ブラケット
  - Ⓖ FL40W×1 直付 防水カバー付ブラケット
  - Ⓗ FL40W×2 直付 防水カバー付ブラケット
  - Ⓘ 1L40W×1 直付 防水
  - Ⓚ ハロゲン1000W×1 投光器
  - Ⓛ パラステルス水銀灯500W×1 防水 投光器
- Ⓜ 100V回路
  - Ⓨ 200V回路

改修前 1階平面図 1:100

|      |                     |      |         |
|------|---------------------|------|---------|
| 事業名  | 令和2年度 公共下水道事業       |      |         |
| 工事名  | 雨池ポンプ場耐震補強工事        |      |         |
| 工事場所 | 四日市市 大字六呂見 地内       |      |         |
| 名称   | ポンプ機 電灯設備 改修前 1階平面図 |      |         |
| 縮尺   | 1/100               | 設計年月 | 令和 年月   |
| 工種   |                     | 設計者  | (株) NJS |
| 事業主体 | 四日市市                | 図面番号 | AE-4    |

株式会社NJS名古屋総合事務所一級建築士事務所  
 一級愛知県知事登録 (いー27) 第7016号  
 一級建築士登録 第247519号 管理建築士 秋田豊

改修前



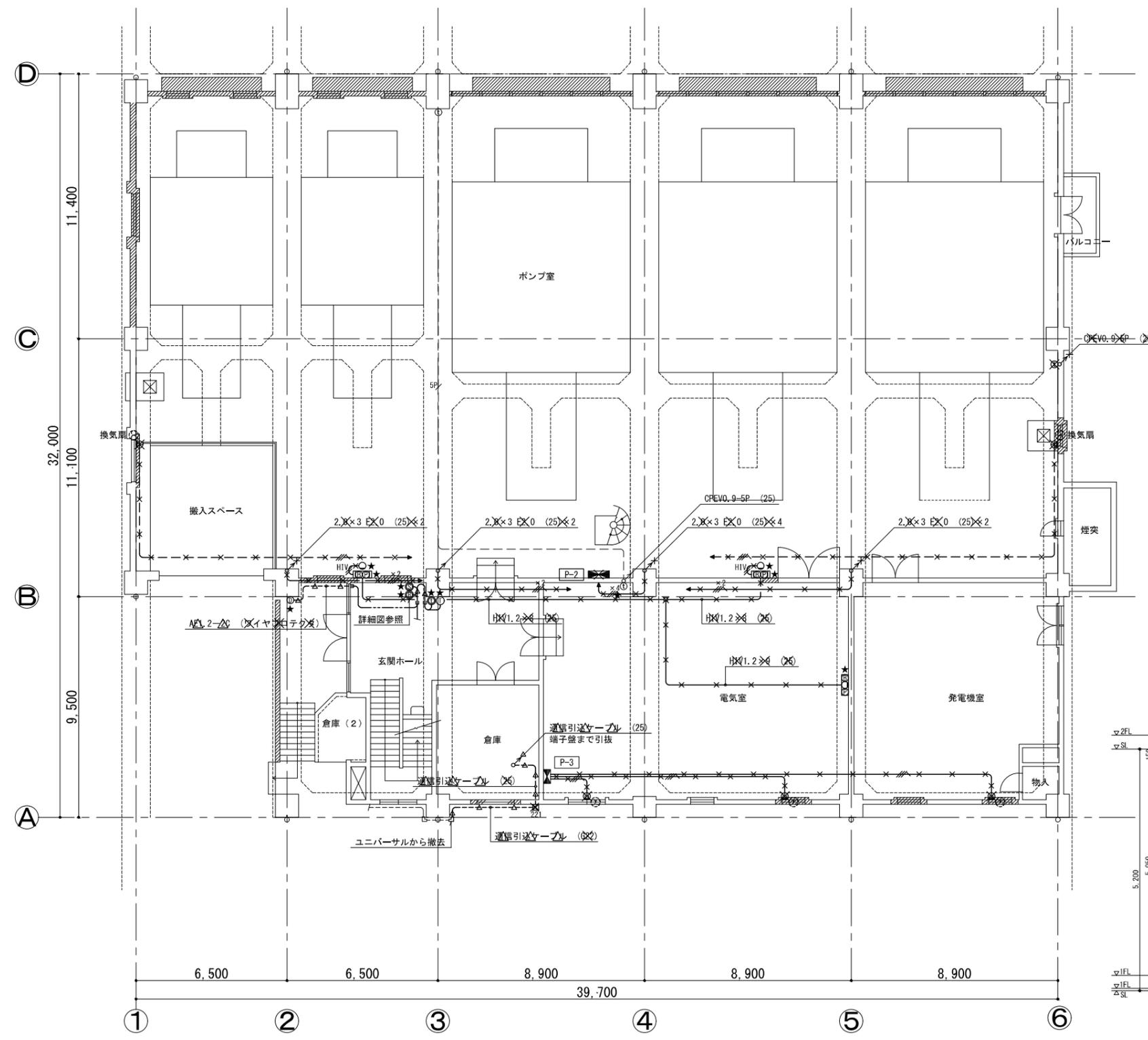
改修前 2階平面図 1:100

|      |                     |      |         |
|------|---------------------|------|---------|
| 事業名  | 令和2年度 公共下水道事業       |      |         |
| 工事名  | 雨池ポンプ場耐震補強工事        |      |         |
| 工事場所 | 四日市市 大字六呂見 地内       |      |         |
| 名称   | ポンプ棟 電灯設備 改修前 2階平面図 |      |         |
| 縮尺   | 1/100               | 設計年月 | 令和 年月   |
| 工種   |                     | 設計者  | (株) NJS |
| 事業主体 | 四日市市                | 図面番号 | AE-5    |

株式会社NJS名古屋総合事務所一級建築士事務所  
 一級愛知県知事登録 (いー27) 第7016号  
 一級建築士登録 第247519号 管理建築士 秋田豊

改修前

|   |                           |                    |                |
|---|---------------------------|--------------------|----------------|
| × | 撤去を示す(コンクリート打込配管は配線のみとする) | 既設配管配線は下記とする       | 既設ブルボックスは下記とする |
| △ | 配管の撤去、ケーブルの取外しを示す(再取付する)  | 1.2×2 (19)         | 150×150×100    |
| ★ | 取外しを示す(再取付する)             | 2.0×3 E2.0 (25)    | 200×200×100    |
|   |                           | 2.0×3 E2.0 (25)×2  |                |
|   |                           | 2.0×3 E2.0 (25)×4  |                |
|   |                           | HIV 1.2×2 (19)     |                |
|   |                           | SP CPEVO.9-5P (25) |                |
|   |                           | 2.0×3 E2.0 (25)    |                |
|   |                           | SP CPEVO.9-5P (25) |                |



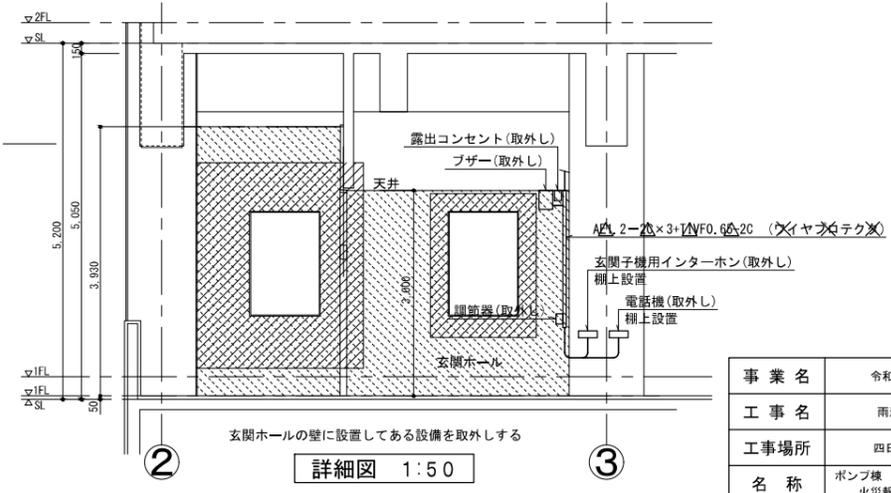
改修前1階平面図 1:100

| 結線図 | 負荷         |         | 遮断器           | 始動方式 | 操作制御方式 | 操作制御スイッチ | 連動 | 備考 |
|-----|------------|---------|---------------|------|--------|----------|----|----|
|     | 名称         | 容量 (kW) |               |      |        |          |    |    |
|     | ポンプ室 換気扇   | 0.75    | MCCB 3P 50/15 | L    | 3      | B        |    |    |
|     | ポンプ室 換気扇   | 0.75    | MCCB 3P 50/15 | L    | 3      | B        |    |    |
|     | ポンプ室 屋上換気扇 | 2.2     | MCCB 3P 50/20 | L    | 3      | B        |    |    |
|     | ポンプ室 屋上換気扇 | 2.2     | MCCB 3P 50/20 | L    | 3      | B        |    |    |
|     | ポンプ室 屋上換気扇 | 2.2     | MCCB 3P 50/20 | L    | 3      | B        |    |    |
|     | ポンプ室 屋上換気扇 | 2.2     | MCCB 3P 50/20 | L    | 3      | B        |    |    |
|     | ポンプ室 屋上換気扇 | 2.2     | MCCB 3P 50/20 | L    | 3      | B        |    |    |
|     | ポンプ室 屋上換気扇 | 2.2     | MCCB 3P 50/20 | L    | 3      | B        |    |    |
|     | ポンプ室 屋上換気扇 | 2.2     | MCCB 3P 50/20 | L    | 3      | B        |    |    |
|     | ポンプ室 屋上換気扇 | 2.2     | MCCB 3P 50/20 | L    | 3      | B        |    |    |
|     | ポンプ室 屋上換気扇 | 2.2     | MCCB 3P 50/20 | L    | 3      | B        |    |    |
|     | 操作電源       |         | MCCB 2P 30/15 |      |        |          |    |    |

動力制御盤 P-2 結線図 撤去 鋼板製.自立形

| 結線図 | 負荷         |         | 遮断器           | 始動方式 | 操作制御方式 | 操作制御スイッチ | 連動 | 備考 |
|-----|------------|---------|---------------|------|--------|----------|----|----|
|     | 名称         | 容量 (kW) |               |      |        |          |    |    |
|     | ポンプ室 シャッター | 0.75    | MCCB 3P 50/15 |      |        |          |    |    |
|     | 電気室 換気扇    | 0.75    | MCCB 3P 50/15 | L    | 3      | B        |    |    |
|     | 電気室 換気扇    | 0.75    | MCCB 3P 50/15 | L    | 3      | B        |    |    |
|     | 発電機室 換気扇   | 0.75    | MCCB 3P 50/15 | L    | 3      | B        |    |    |

動力制御盤 P-3 結線図 鋼板製.埋込形

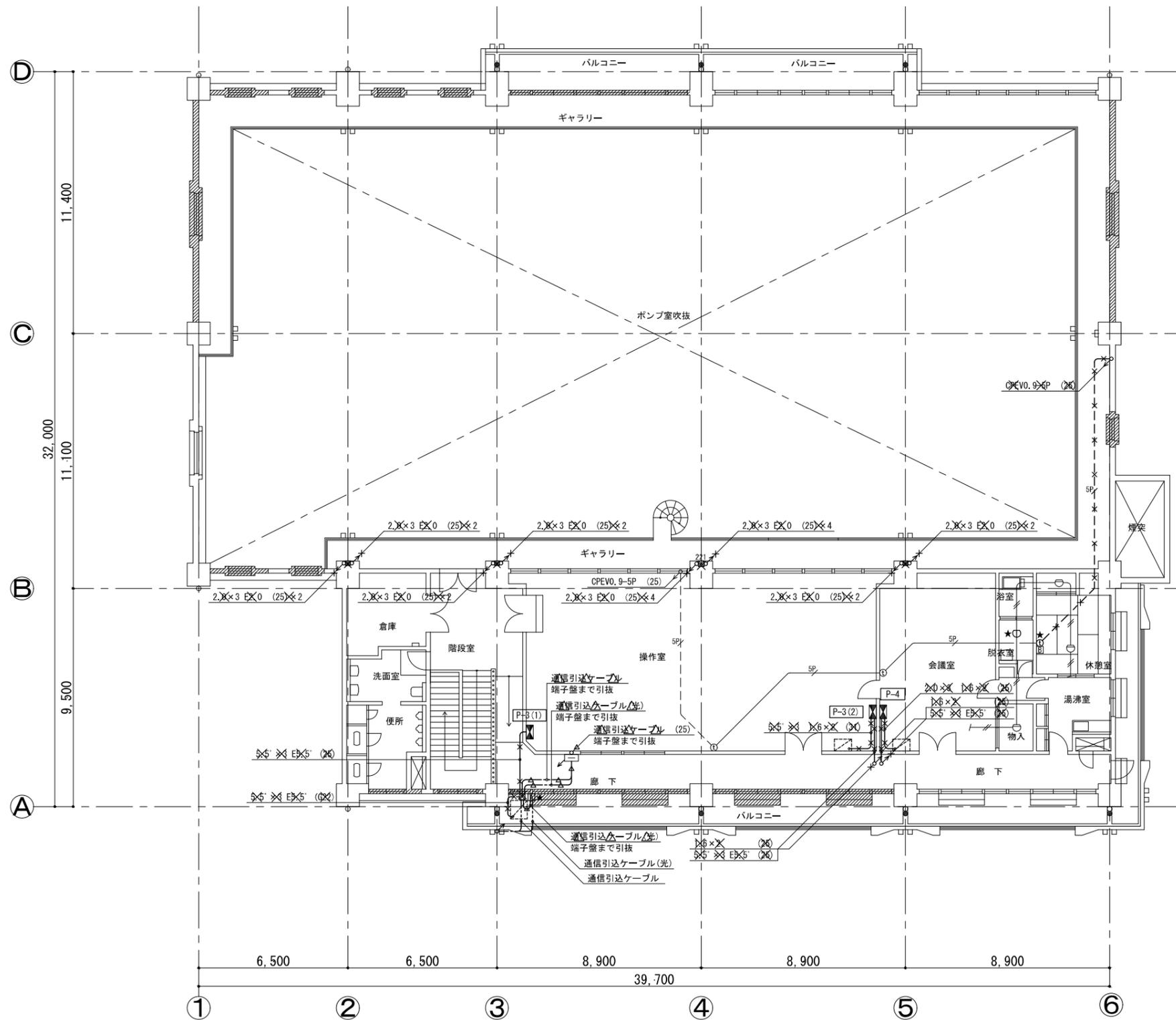


詳細図 1:50

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 事業名  | 令和2年度 公共下水道事業                       |
| 工事名  | 雨池ポンプ場耐震補強工事                        |
| 工事場所 | 四日市市 大字六呂見 地内                       |
| 名称   | ポンプ棟 動力・構内交換・インターホン 火災報知設備 改修前1階平面図 |
| 縮尺   | 1/100<br>1/50                       |
| 設計年月 | 令和 年月                               |
| 設計者  | (株) NJS                             |
| 事業主体 | 四日市市 図面番号 AE-6                      |

株式会社NJS名古屋総合事務所一級建築士事務所  
 一級愛知県知事登録 (いー27) 第7016号  
 一級建築士登録 第247519号 管理建築士 秋田豊

改修前



改修前2階平面図 1:100

| 結線図 | 負荷      |         | 遮断器           | 備考 |
|-----|---------|---------|---------------|----|
|     | 名称      | 容量 (kW) |               |    |
|     | 操作室 空調機 | 6.16    | MCCB 3P 50/50 |    |
|     |         |         | MCCB 3P 50/50 |    |

動力盤 P-3(1) 結線図  
銅板製埋込形

| 結線図 | 負荷         |         | 遮断器           | 備考 |
|-----|------------|---------|---------------|----|
|     | 名称         | 容量 (kW) |               |    |
|     | 空調機 ヒーター   | 5.0     | MCCB 3P 50/50 |    |
|     | 空調機 屋内ユニット | 6.25    | MCCB 3P 50/50 |    |
|     | 空調機 屋外ユニット | 0.15    |               |    |

動力盤 P-3(2) 結線図  
銅板製埋込形

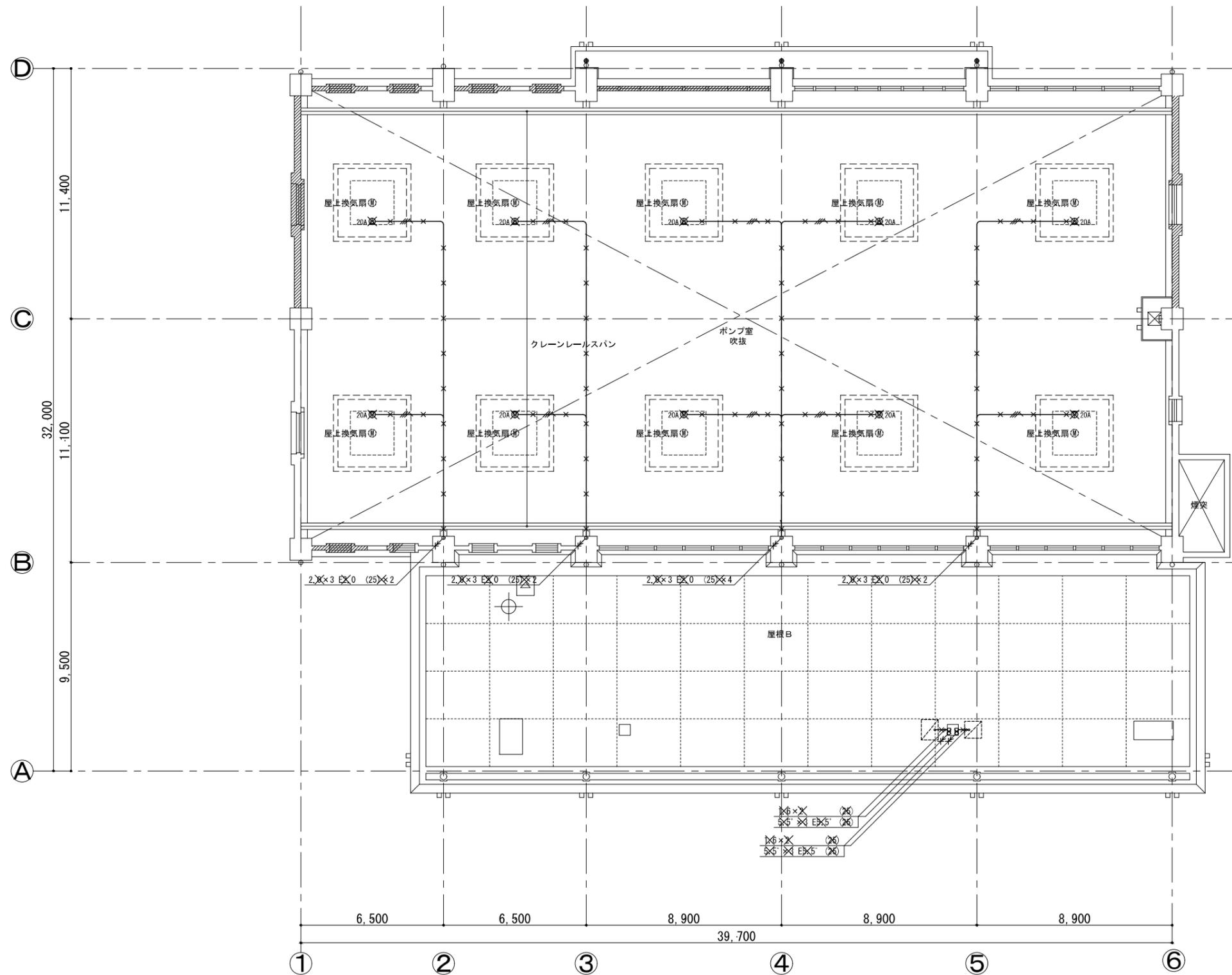
| 結線図 | 負荷         |         | 遮断器           | 備考 |
|-----|------------|---------|---------------|----|
|     | 名称         | 容量 (kW) |               |    |
|     | 空調機 ヒーター   | 3.0     | MCCB 3P 50/50 |    |
|     | 空調機 屋内ユニット | 2.4     | MCCB 3P 50/30 |    |
|     | 空調機 屋外ユニット | 0.1     |               |    |

動力盤 P-4 結線図  
銅板製埋込形

|      |                                     |      |         |
|------|-------------------------------------|------|---------|
| 事業名  | 令和2年度 公共下水道事業                       |      |         |
| 工事名  | 雨池ポンプ場耐震補強工事                        |      |         |
| 工事場所 | 四日市市 大字六呂見 地内                       |      |         |
| 名称   | ポンプ棟 動力・構内交換・インターホン 火災報知設備 改修前2階平面図 |      |         |
| 縮尺   | 1/100                               | 設計年月 | 令和 年月   |
| 工種   |                                     | 設計者  | (株) NJS |
| 事業主体 | 四日市市                                | 図面番号 | AE-7    |

株式会社NJS名古屋総合事務所一級建築士事務所  
一級愛知県知事登録 (いー27) 第7016号  
一級建築士登録 第247519号 管理建築士 秋田豊

改修前

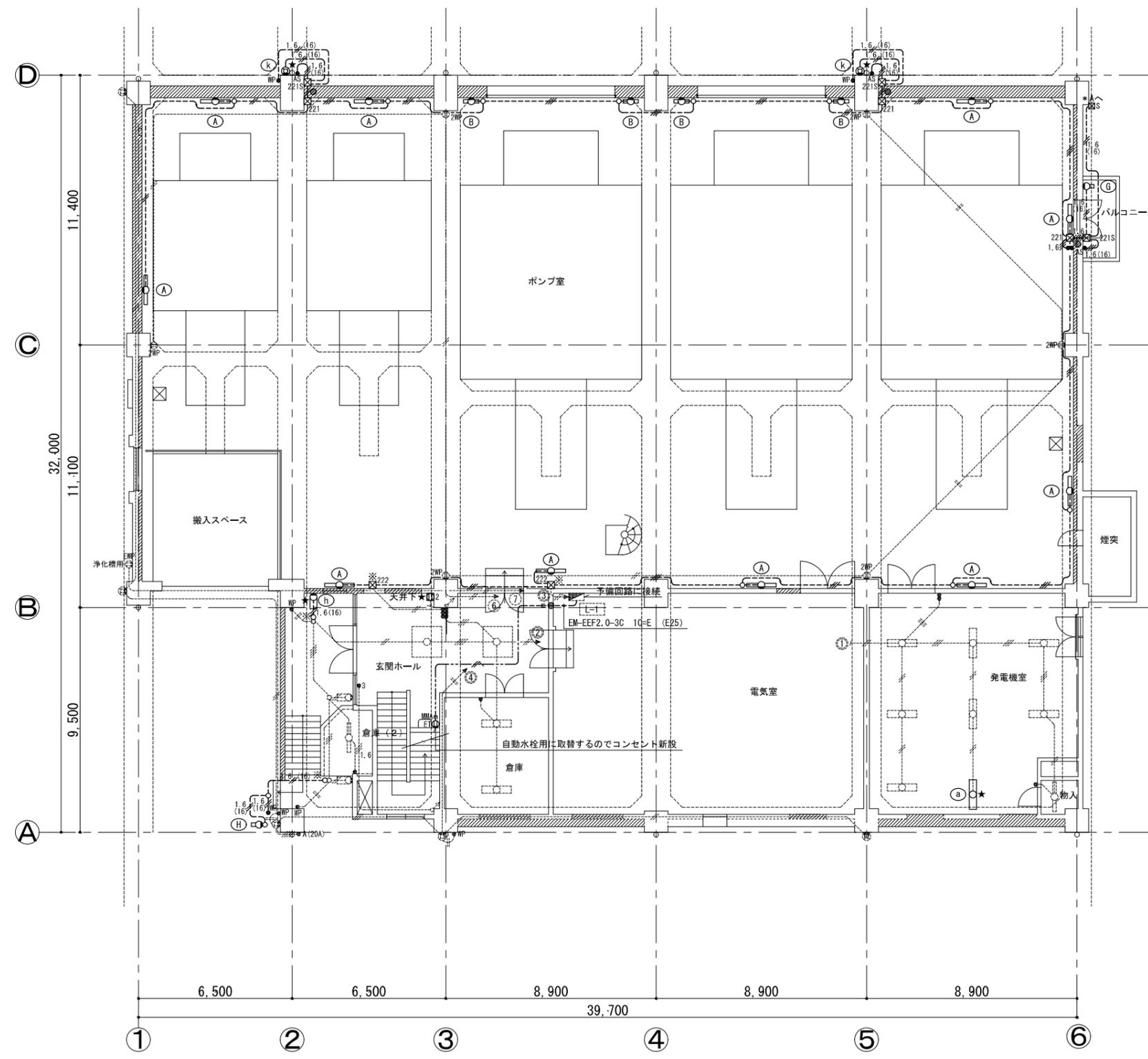


改修前3階平面図 1:100

株式会社NJS名古屋総合事務所一級建築士事務所  
 一級愛知県知事登録 (いー27) 第7016号  
 一級建築士登録 第247519号 管理建築士 秋田豊

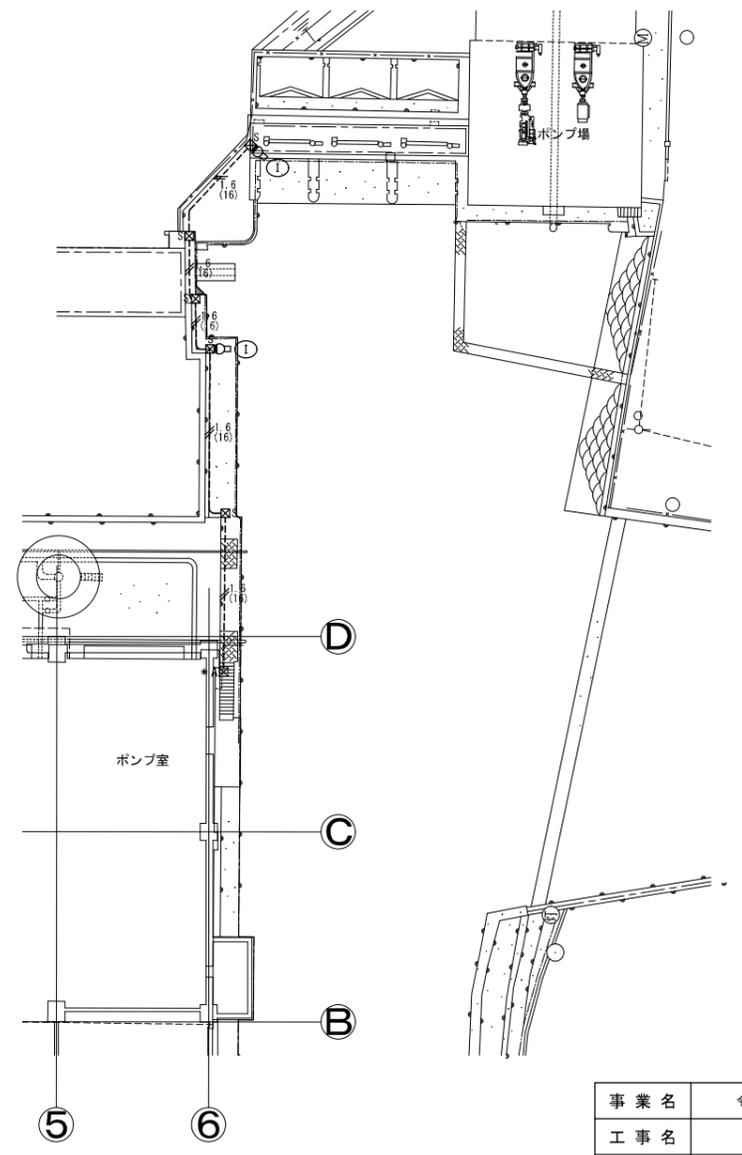
|      |  |      |         |
|------|--|------|---------|
| 事業名  | 令和2年度 公共下水道事業                          |      |         |
| 工事名  | 雨池ポンプ場耐震補強工事                           |      |         |
| 工事場所 | 四日市市 大字六呂見 地内                          |      |         |
| 名称   | ポンプ棟 動力・構内交換・インターホン<br>火災報知設備 改修前3階平面図 |      |         |
| 縮尺   | 1/100                                  | 設計年月 | 令和 年月   |
| 工種   |  | 設計者  | (株) NJS |
| 事業主体 | 四日市市                                   | 図面番号 | AE-8    |

改修後



改修後1階平面図 1:100

- ◎ : 既設壁のはつり補修箇所
  - ※ : ボックスを新設して既設配線に接続する
  - ★ : 照明器具の再取付する
  - ◆ : 配線は既設壁配管を流用する
  - ▼ : 照明器具の更新をする
- 既設部分は破線とする
- 新設ブルボックスは下記とする
- ☒ 150×150×100 鋼板製(塗装共)
  - ☒ 221 200×200×100 鋼板製(塗装共)
  - ☒ 222 200×200×200 鋼板製(塗装共)
  - ☒ S 150×150×100 ステンレス製,防水形
  - ☒ 221S 200×200×100 ステンレス製,防水形
- 新設配管配線は下記とする
- EM-IE2.0×2 (E19)
  - EM-IE2.0×3 (E19)
  - EM-IE2.0×4 (E25)
  - EM-IE2.0×6 (E25)
  - EM-IE1.6×2 (E19)
  - EM-IE1.6×3 (E19)
  - EM-IE1.6×2 (E19)
  - EM-IE1.6×3 (E19)
  - EM-IEF2.0-3C 1C-E
  - EM-EEF1.6-3C 1C-E
  - EM-EEF1.6-2C×2 1C-E
  - EM-EEF1.6-2C
  - EM-EEF1.6-3C
  - EM-EEF1.6-2C×2 (E19)
  - EM-IE2.0×2 (E19)
  - EM-IE2.0×4 (E25)
  - EM-IE1.6×5 (E25)
  - EM-EEF2.0-3C 1C-E (PF22)
  - EM-EEF1.6-3C 1C-E (PF22)
- 天井から引下部は1種金属線び(メタルモール) Aで保護  
 天井から引下部は1種金属線び(メタルモール) Bで保護  
 天井から引下部は1種金属線び(メタルモール) Cで保護

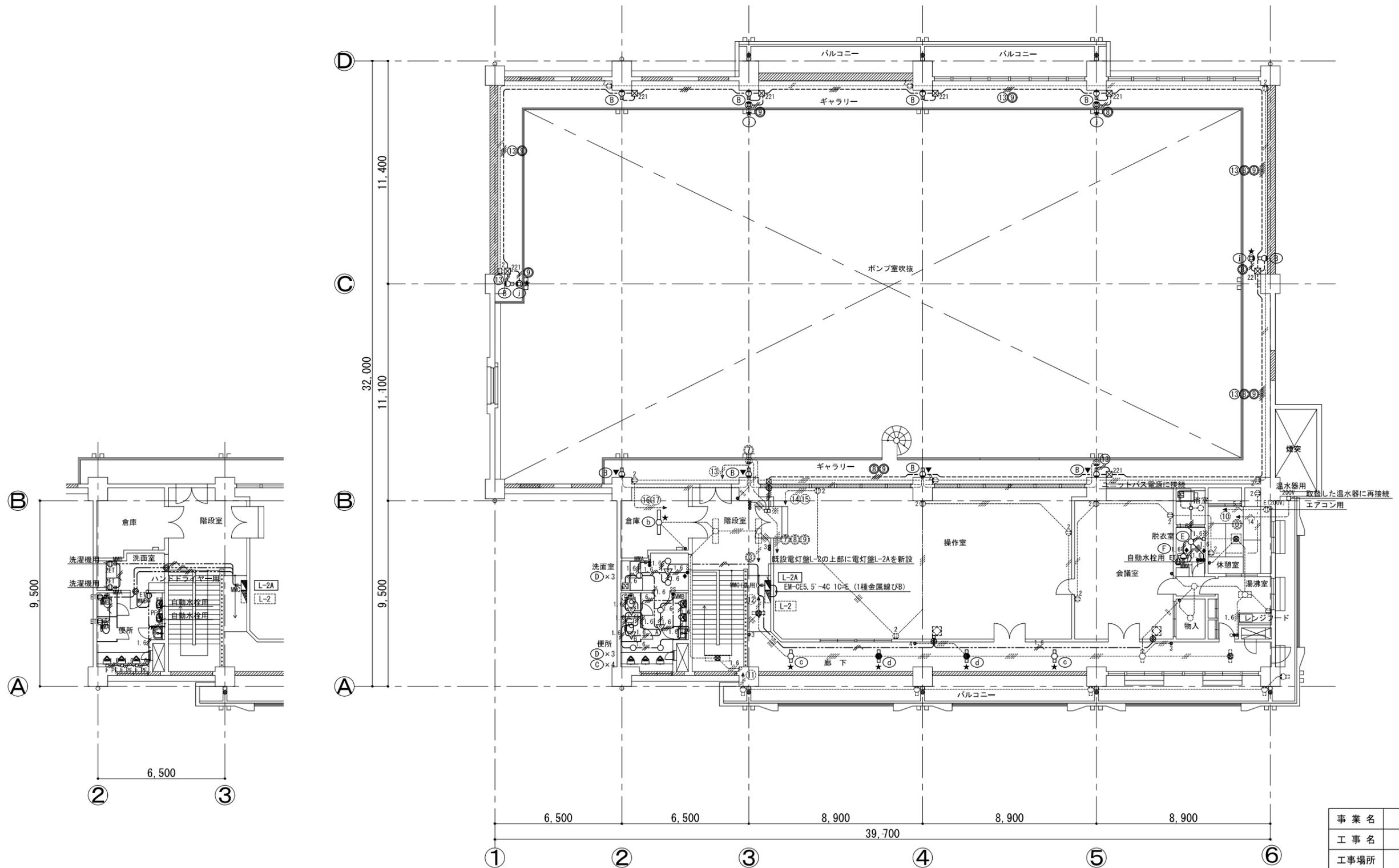


場内平面図 1:200

株式会社NJS名古屋総合事務所一級建築士事務所  
 一級愛知県知事登録(いー27)第7016号  
 一級建築士登録 第247519号 管理建築士 秋田豊

|      |                     |         |       |
|------|---------------------|---------|-------|
| 事業名  | 令和2年度 公共下水道事業       |         |       |
| 工事名  | 雨池ポンプ場耐震補強工事        |         |       |
| 工事場所 | 四日市市 大字六呂見 地内       |         |       |
| 名称   | ポンプ機 電灯設備 改修後 1階平面図 |         |       |
| 縮尺   | 1/100<br>1/200      | 設計年月    | 令和 年月 |
| 工種   | 設計者                 | (株) NJS |       |
| 事業主体 | 四日市市                | 図面番号    | AE-9  |

改修後

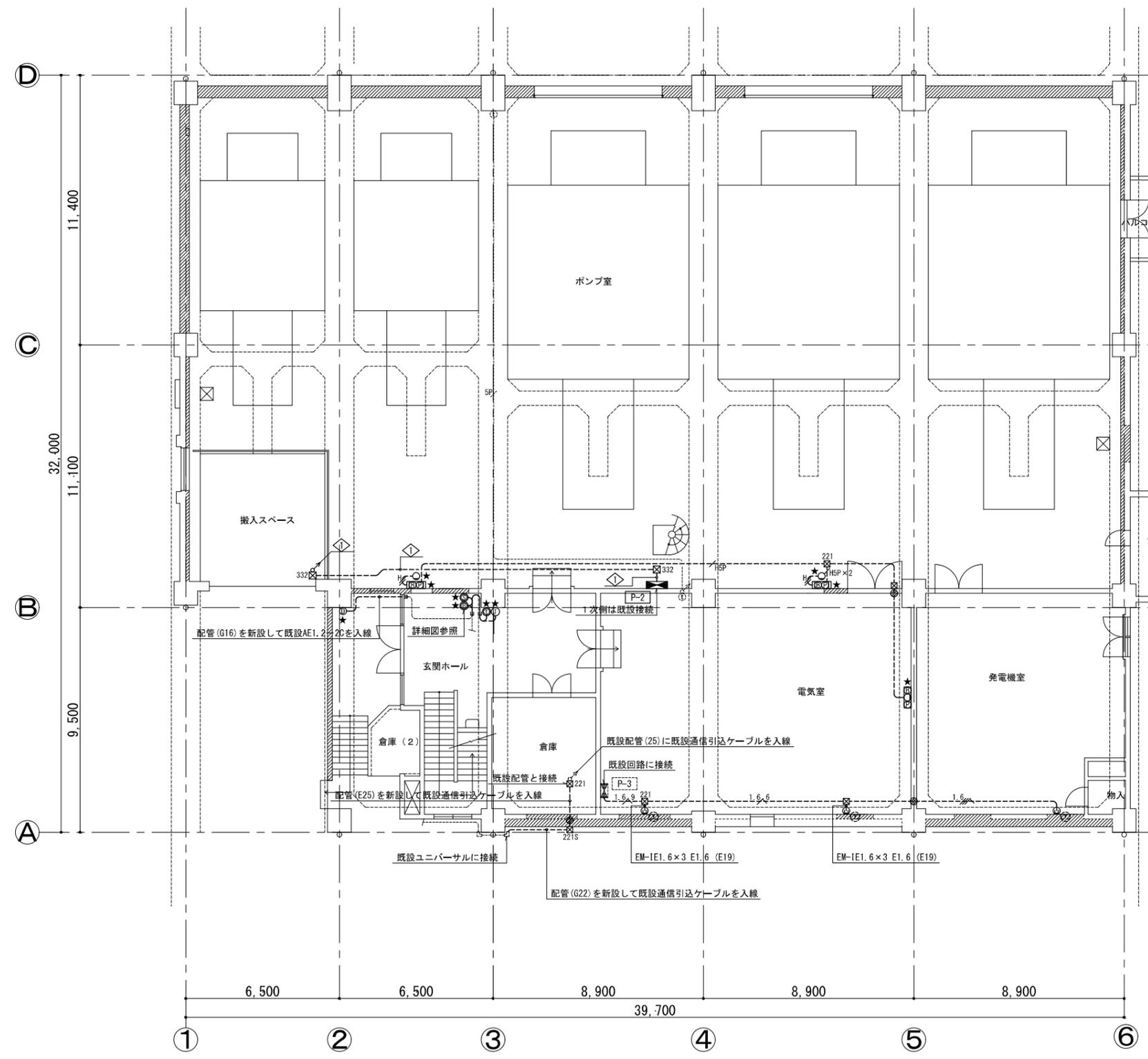


改修後2階平面図 1:100

株式会社NJS名古屋総合事務所一級建築士事務所  
 一級愛知県知事登録 (いー27) 第7016号  
 一級建築士登録 第247519号 管理建築士 秋田豊

|      |                    |      |         |
|------|--------------------|------|---------|
| 事業名  | 令和2年度 公共下水道事業      |      |         |
| 工事名  | 雨池ポンプ場耐震補強工事       |      |         |
| 工事場所 | 四日市市 大字六呂見 地内      |      |         |
| 名称   | ポンプ機 電灯設備 改修後2階平面図 |      |         |
| 縮尺   | 1/100              | 設計年月 | 令和 年月   |
| 工種   |                    | 設計者  | (株) NJS |
| 事業主体 | 四日市市               | 図面番号 | AE-10   |

改修後



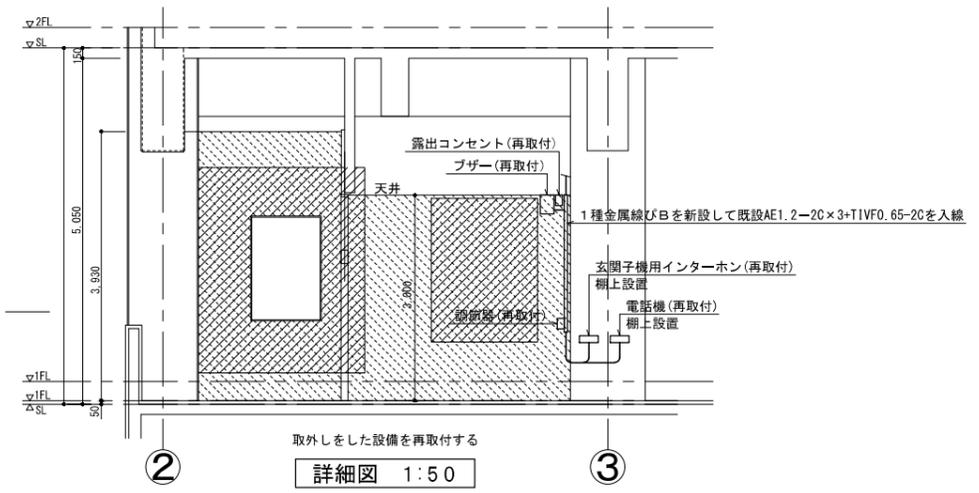
改修後1階平面図 1:100

- : 既設壁のはつり補修箇所  
★ : 機器の再取付する  
既設部分は破線とする
- 新設配管配線は下記とする
- EM-IE1.6×3 E1.6 (E19)
  - EM-IE1.6×6 E1.6 (E25)
  - EM-IE1.6×9 E2.0 (E31)
  - EM-IE2.0×3 E1.6 (G22)
  - EM-IE2.0×6 E2.0 (G28)
  - EM-IE2.0×9 E2.0 (E19)
  - EM-HP1.2-2C (E25)
  - EM-HP1.2-5P (E25)
  - EM-HP1.2-5P (E25) × 2
  - EM-CE3.5'-4C 10-E
  - EM-CE5.5'-4C 10-E
- 天井から引下下部は1種金属線び(メタルモール)Bで保護  
壁貫通部・露出部はG22で保護  
壁貫通部・露出部はG22で保護  
壁貫通部はE31で保護
- 新設ブロックは下記とする
- 150×150×100 鋼板製(塗装共)
  - 221 200×200×100 鋼板製(塗装共)
  - 332 300×300×200 鋼板製(塗装共)
  - S 150×150×100 ステンレス製 防水形
  - 221S 200×200×100 ステンレス製 防水形
  - 332 300×300×200 ステンレス製 防水形
- EM-IE2.0×12 E5.5' (E39) 1 2 3 4  
EM-IE2.0×9 E2.0 (E31) 5 7 9  
EM-IE2.0×9 E2.0 (E31) 6 8 10  
EM-IE2.0×12 E5.5' (G36) 1 2 3 4  
EM-IE2.0×9 E2.0 (G28) 5 7 9  
EM-IE2.0×9 E2.0 (G28) 6 8 10

| 結 線 図 | 負 荷 |            | 遮断器 | 始動方式          | 操作制御方式 | 操作制御スイッチ | 連動         | 備考 |
|-------|-----|------------|-----|---------------|--------|----------|------------|----|
|       | 名 称 | 容 量 (kW)   |     |               |        |          |            |    |
|       | 1   | ポンプ室 屋上換気扇 | 2.2 | ELCB 3P 50/30 | L      | 3 B      | B Ti Th(1) |    |
|       | 2   | ポンプ室 屋上換気扇 | 2.2 | ELCB 3P 50/30 | L      | 3 B      | B Th(2)    |    |
|       | 3   | ポンプ室 屋上換気扇 | 2.2 | ELCB 3P 50/30 | L      | 3 B      | B I        |    |
|       | 4   | ポンプ室 屋上換気扇 | 2.2 | ELCB 3P 50/30 | L      | 3 B      | B I        |    |
|       | 5   | ポンプ室 屋上換気扇 | 2.2 | ELCB 3P 50/30 | L      | 3 B      | B I        |    |
|       | 6   | ポンプ室 屋上換気扇 | 2.2 | ELCB 3P 50/30 | L      | 3 B      | B I        |    |
|       | 7   | ポンプ室 屋上換気扇 | 2.2 | ELCB 3P 50/30 | L      | 3 B      | B I        |    |
|       | 8   | ポンプ室 屋上換気扇 | 2.2 | ELCB 3P 50/30 | L      | 3 B      | B I        |    |
|       | 9   | ポンプ室 屋上換気扇 | 2.2 | ELCB 3P 50/30 | L      | 3 B      | B I        |    |
|       | 10  | ポンプ室 屋上換気扇 | 2.2 | ELCB 3P 50/30 | L      | 3 B      | B I        |    |
|       |     | 操作電源       |     | MCCB 2P 50/15 |        |          |            |    |

動力制御盤 P-2 結線図 新設  
鋼板製、自立形

盤面にTh(温度スイッチ)2個を取付  
Th(温度スイッチ)の設定範囲は20~40℃程度  
Th(1)で温度上昇時運転 ①③⑤⑦⑧回路  
Th(2)で温度上昇時運転 ②④⑥⑨⑩回路  
Ti(タイムスイッチ)で常時換気運転 ①⑨回路

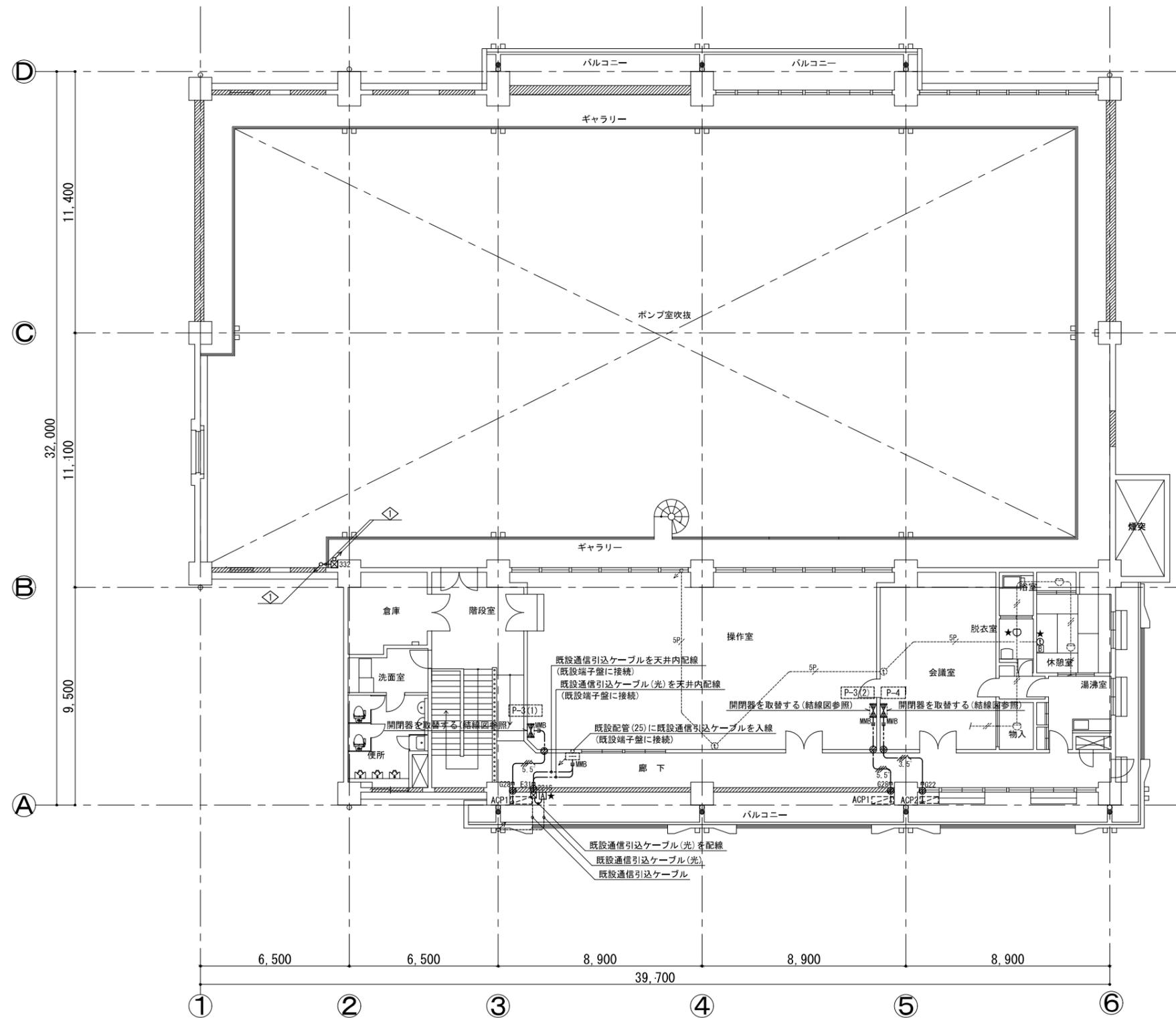


詳細図 1:50

|      |  |
|------|--|
| 事業名  | 令和2年度 公共下水道事業                          |
| 工事名  | 雨池ポンプ場耐震補強工事                           |
| 工事場所 | 四日市市 大字六呂見 地内                          |
| 名称   | ポンプ棟 動力・構内交換・インターホン<br>火災報知設備 改修後1階平面図 |
| 縮尺   | 1/100<br>1/50                          |
| 設計年月 | 令和 年月                                  |
| 設計者  | (株) NJS                                |
| 事業主体 | 四日市市 図面番号 AE-11                        |

株式会社NJS名古屋総合事務所一級建築士事務所  
一級愛知県知事登録(いー27)第7016号  
一級建築士登録第247519号 管理建築士 秋田豊

改修後



改修後2階平面図 1:100

| 結線図                                   | 負荷           |         | 遮断器                            | 備考               |
|---------------------------------------|--------------|---------|--------------------------------|------------------|
|                                       | 名称           | 容量 (kW) |                                |                  |
| MCCB 3P 50/50 14" 3φ3W200V (3.198 kW) | 操作室 空調機 ACP1 | 3.198   | ELCB 3P 50/30<br>MCCB 3P 50/50 | 2.83+0.216+0.152 |

既設動力盤 P-3(1) 結線図  
銅板製埋込形

| 結線図                                   | 負荷           |         | 遮断器                            | 備考               |
|---------------------------------------|--------------|---------|--------------------------------|------------------|
|                                       | 名称           | 容量 (kW) |                                |                  |
| MCCB 3P 50/50 14" 3φ3W200V (3.198 kW) | 操作室 空調機 ACP1 | 3.198   | ELCB 3P 50/30<br>MCCB 3P 50/50 | 2.83+0.216+0.152 |

既設動力盤 P-3(2) 結線図  
銅板製埋込形

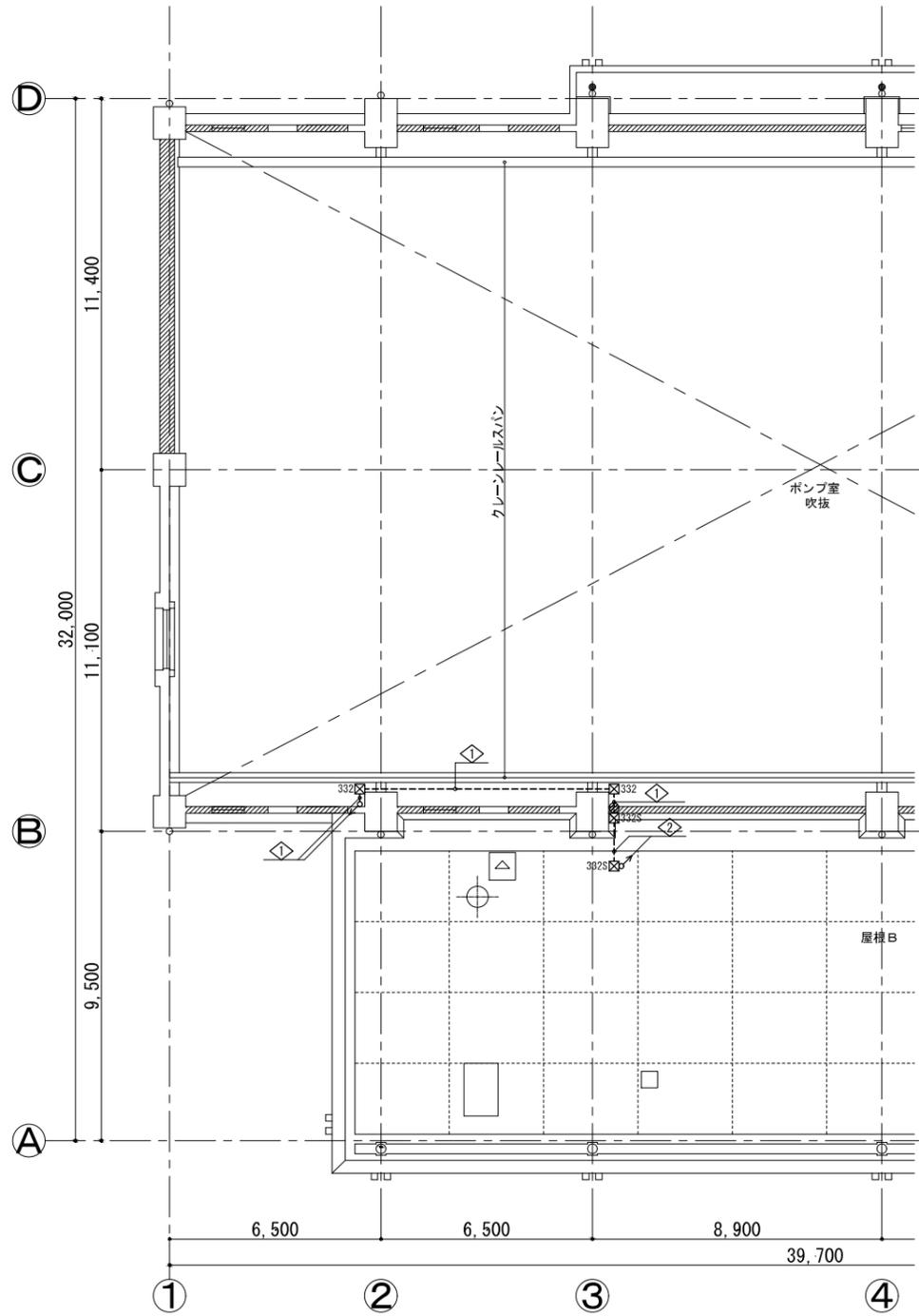
| 結線図                                  | 負荷           |         | 遮断器                            | 備考              |
|--------------------------------------|--------------|---------|--------------------------------|-----------------|
|                                      | 名称           | 容量 (kW) |                                |                 |
| MCCB 3P 50/50 8" 3φ3W200V (0.984 kW) | 会議室 空調機 ACP2 | 0.984   | ELCB 3P 50/20<br>MCCB 3P 50/30 | 0.85+0.07+0.067 |

既設動力盤 P-4 結線図  
銅板製埋込形

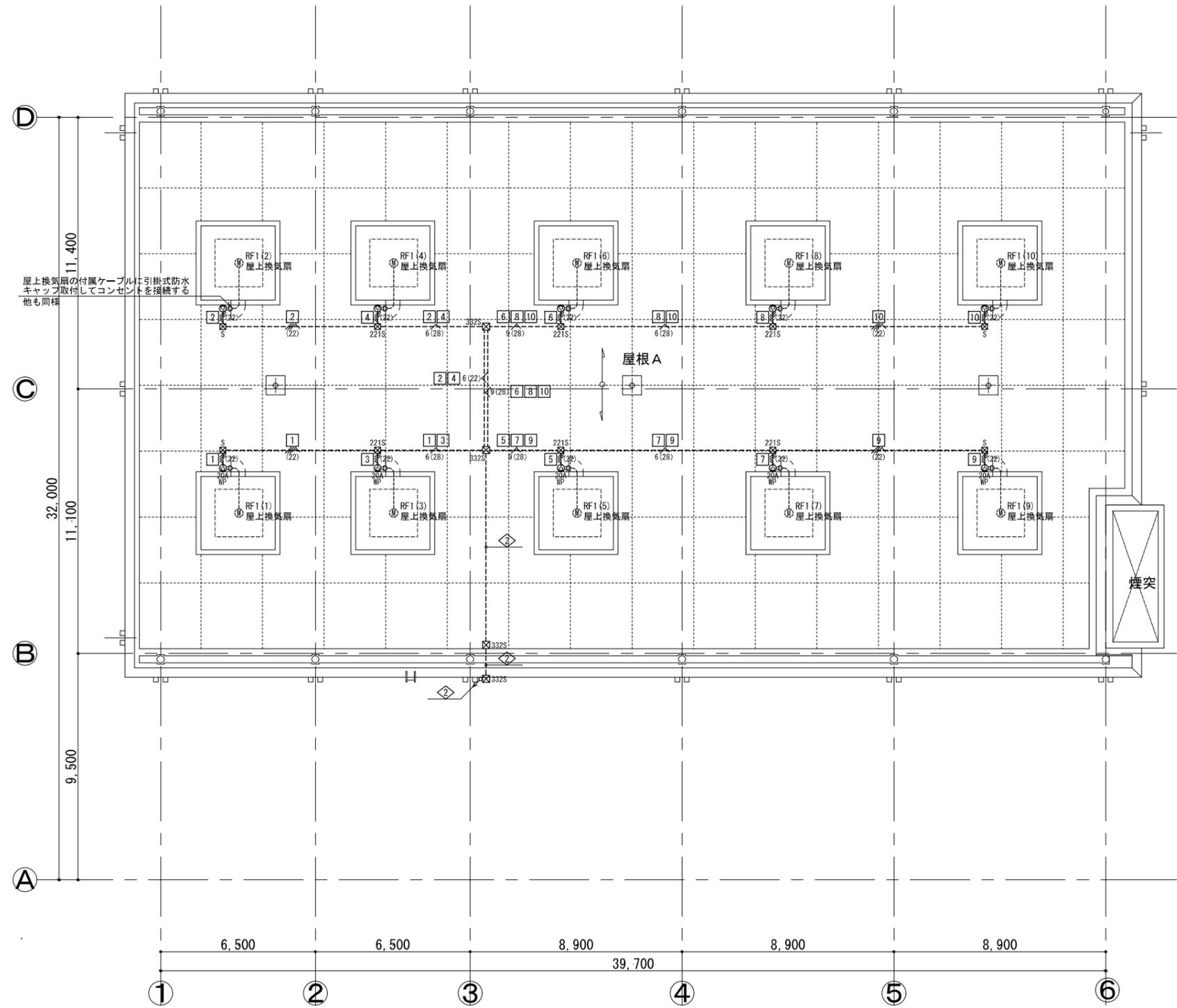
|      |                                     |      |         |
|------|-------------------------------------|------|---------|
| 事業名  | 令和2年度 公共下水道事業                       |      |         |
| 工事名  | 雨池ポンプ場耐震補強工事                        |      |         |
| 工事場所 | 四日市市 大字六呂見 地内                       |      |         |
| 名称   | ポンプ棟 動力・構内交換・インターホン 火災報知設備 改修後2階平面図 |      |         |
| 縮尺   | 1/100                               | 設計年月 | 令和 年月   |
| 工種   |                                     | 設計者  | (株) NJS |
| 事業主体 | 四日市市                                | 図面番号 | AE-12   |

株式会社NJS名古屋総合事務所一級建築士事務所  
一級愛知県知事登録 (いー27) 第7016号  
一級建築士登録 第247519号 管理建築士 秋田豊

改修後



改修後3階平面図 1:100



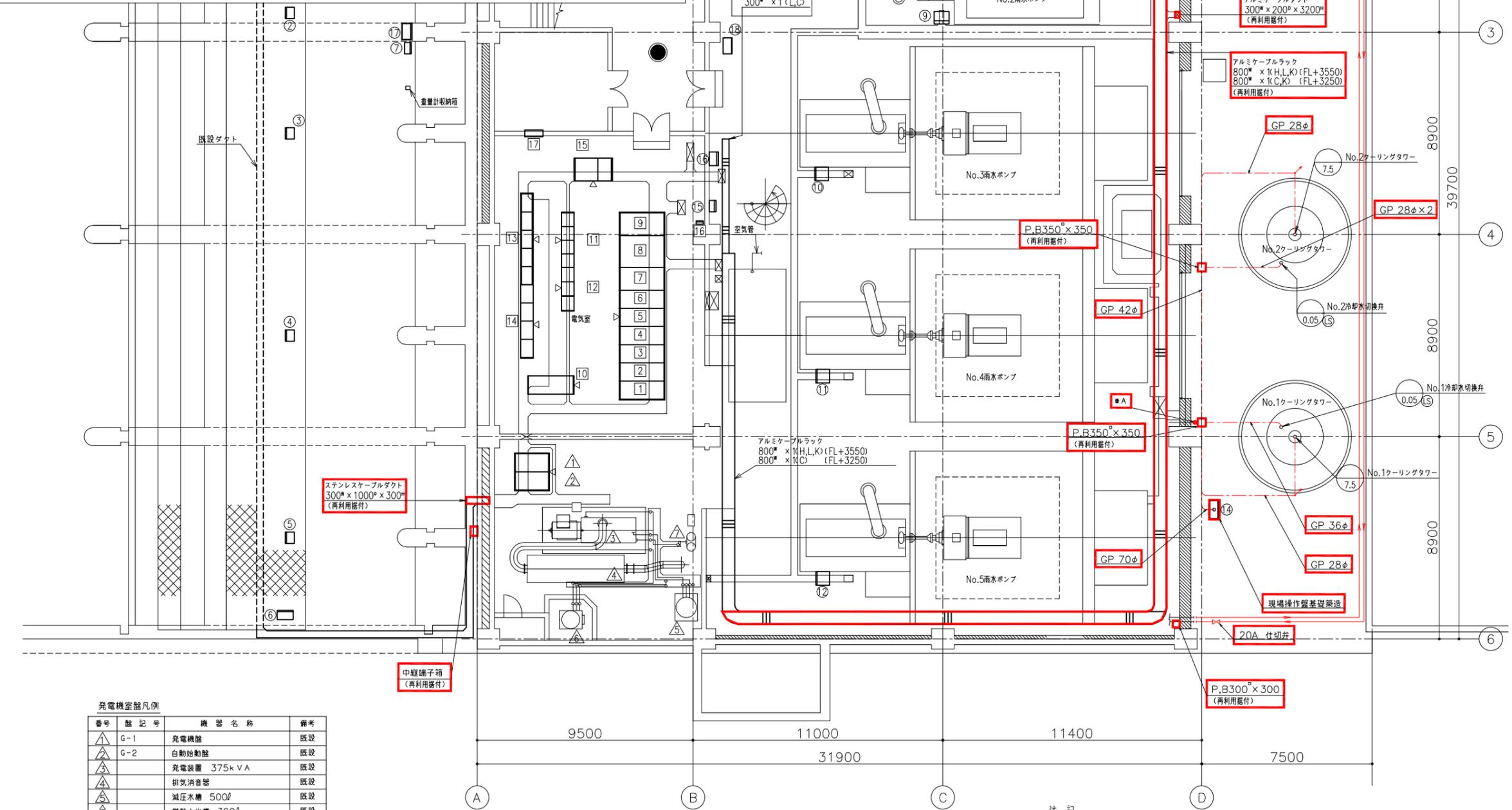
改修後R階平面図 1:100

|      |   |         |       |
|------|---|---------|-------|
| 事業名  | 令和2年度 公共下水道事業                             |         |       |
| 工事名  | 雨池ポンプ場耐震補強工事                              |         |       |
| 工事場所 | 四日市市 大字六呂見 地内                             |         |       |
| 名称   | ポンプ棟 動力・構内交換・インターホン<br>火災報知設備 改修後3階・R階平面図 |         |       |
| 縮尺   | 1/100                                     | 設計年月    | 令和 年月 |
| 工種   | 設計者                                       | (株) NJS |       |
| 事業主体 | 四日市市                                      | 図面番号    | AE-13 |

株式会社NJS名古屋総合事務所一級建築士事務所  
 一級愛知県知事登録 (いー27) 第7016号  
 一級建築士登録 第247519号 管理建築士 秋田豊

| 配線番号 | 記号  | 自 名称      | 記号      | 至 名称       | 配線仕様 | 端末 | 接地線 | 電線管           | 備考 |
|------|-----|-----------|---------|------------|------|----|-----|---------------|----|
| 1001 | PB1 | No. 1付近PB | LCB-P04 | クーラガタ現場操作盤 |      |    |     | GP管外 70mm     |    |
| 1002 | "   | "         | C1      | No. 1クーラガタ |      |    |     | GP管外 28mm     |    |
| 1003 | "   | "         | C1B     | No. 1切替弁   |      |    |     | GP管外 36mm     |    |
| 1004 | PB2 | No. 2付近PB | C2      | No. 2クーラガタ |      |    |     | GP管外 28mm     |    |
| 1005 | "   | "         | C2B     | No. 2切替弁   |      |    |     | GP管外 28mm x 2 |    |
| 1006 | PB1 | No. 1付近PB | PB2     | No. 2付近PB  |      |    |     | GP管外 42mm     |    |

| 配線番号   | 記号 | 自 名称 | 記号      | 至 名称       | 配線仕様  | 端末 | 接地線 | 電線管 | 備考 |
|--------|----|------|---------|------------|---|----|-----|-----|----|
| W 2001 | ※A | 引戻し線 | LCB-P04 | クーラガタ現場操作盤 | EM-CEE 1.25 <sup>o</sup> - 30 <sup>c</sup>      |    |     |     |    |
| W 2002 | "  | "    | "       | "          | EM-CEE 1.25 <sup>o</sup> - 20 <sup>c</sup>      |    |     |     |    |
| W 2003 | "  | "    | "       | "          | EM-CEE 1.25 <sup>o</sup> - 6 <sup>c</sup>       |    |     |     |    |
| W 2004 | "  | "    | "       | "          | 600VEM-CE 3.5 <sup>o</sup> - 2 <sup>c</sup> x 2 |    |     |     |    |
| W 2005 | "  | "    | "       | "          | 600VEM-CE 5.5 <sup>o</sup> - 2 <sup>c</sup>     |    |     |     |    |
| W 2006 | "  | "    | C1      | No. 1クーラガタ | 600VEM-CE 8 <sup>o</sup> - 3 <sup>c</sup>       |    |     |     |    |
| W 2007 | "  | "    | C1B     | No. 1切替弁   | EM-CEE-S 1.25 <sup>o</sup> - 7 <sup>c</sup>     |    |     |     |    |
| W 2008 | "  | "    | "       | "          | 600VEM-CE 3.5 <sup>o</sup> - 3 <sup>c</sup>     |    |     |     |    |
| W 2009 | "  | "    | C2      | No. 2クーラガタ | 600VEM-CE 8 <sup>o</sup> - 3 <sup>c</sup>       |    |     |     |    |
| W 2010 | "  | "    | C2B     | No. 2切替弁   | EM-CEE-S 1.25 <sup>o</sup> - 7 <sup>c</sup>     |    |     |     |    |
| W 2011 | "  | "    | "       | "          | 600VEM-CE 3.5 <sup>o</sup> - 3 <sup>c</sup>     |    |     |     |    |



| 番号 | 盤記号     | 機器名称                          | 備考    |
|----|---------|-------------------------------|-------|
| ①  | S-LB-5  | No.1除塵機盤                      | 既設    |
| ②  | S-LB-4  | No.2除塵機盤                      | 既設    |
| ③  | S-LB-3  | No.3除塵機盤                      | 既設    |
| ④  | S-LB-2  | No.4除塵機盤                      | 既設    |
| ⑤  | S-LB-1  | No.5除塵機盤                      | 既設    |
| ⑥  | S-LB-7  | しゃこンベヤ盤                       | 既設    |
| ⑦  | S-LB-6  | ホッパ盤                          | 既設    |
| ⑧  | LCB-P1  | No.1ポンプ現場操作盤                  | 既設    |
| ⑨  | LCB-P2  | No.2ポンプ現場操作盤                  | 既設    |
| ⑩  | P-LB-3  | No.3ポンプ盤                      | 既設    |
| ⑪  | LCB-P4  | No.4ポンプ盤                      | 既設    |
| ⑫  | LCB-P5  | No.5ポンプ盤                      | 既設    |
| ⑬  |         |                               |       |
| ⑭  | LCB-P04 | クーリングタワー現場操作盤                 | 再利用配付 |
|    |         | 盤サイズ: W800×H900(+※スト700)×D400 |       |
| ⑮  | LCB-P03 | コンプレッサ現場操作盤                   | 既設    |
| ⑯  | P-2     | 動力盤                           | 既設    |
| ⑰  | LCB-P07 | 作業用電源盤                        | 既設    |
| ⑱  | LCB-P08 | 作業用電源盤                        | 既設    |

| 番号 | 盤記号        | 機器名称                  | 備考 |
|----|------------|-----------------------|----|
| ①  | H-101      | 高圧引込盤                 | 既設 |
| ②  | H-102      | 高圧受電盤                 | 既設 |
| ③  | H-103      | 主変圧器1次盤/ZPD盤          | 既設 |
| ④  | H-104      | No.1雨水ポンプ盤/No.2雨水ポンプ盤 | 既設 |
| ⑤  | H-105      | No.1コンデンサ盤            | 既設 |
| ⑥  | H-106      | No.2コンデンサ盤            | 既設 |
| ⑦  | T-101      | 主変圧器盤                 | 既設 |
| ⑧  | L-101      | 低圧主幹盤                 | 既設 |
| ⑨  | L-102      | 照明主幹盤                 | 既設 |
| ⑩  | DC-1       | 直流電源装置                | 既設 |
| ⑪  | CC-101-104 | コントロールセンタ(1)~(4)      | 既設 |
| ⑫  | CC(5)~(7)  | コントロールセンタ(5)~(7)      | 既設 |
| ⑬  | RB-101-105 | 補助電器盤(1)~(5)          | 既設 |
| ⑭  | RY(4)~(7)  | 補助電器盤(4)~(7)          | 既設 |
| ⑮  | CFCF1      | 無停電電源装置               | 既設 |
| ⑯  |            | 保安器箱                  | 既設 |
| ⑰  | P-3        | P-3動力盤                | 既設 |

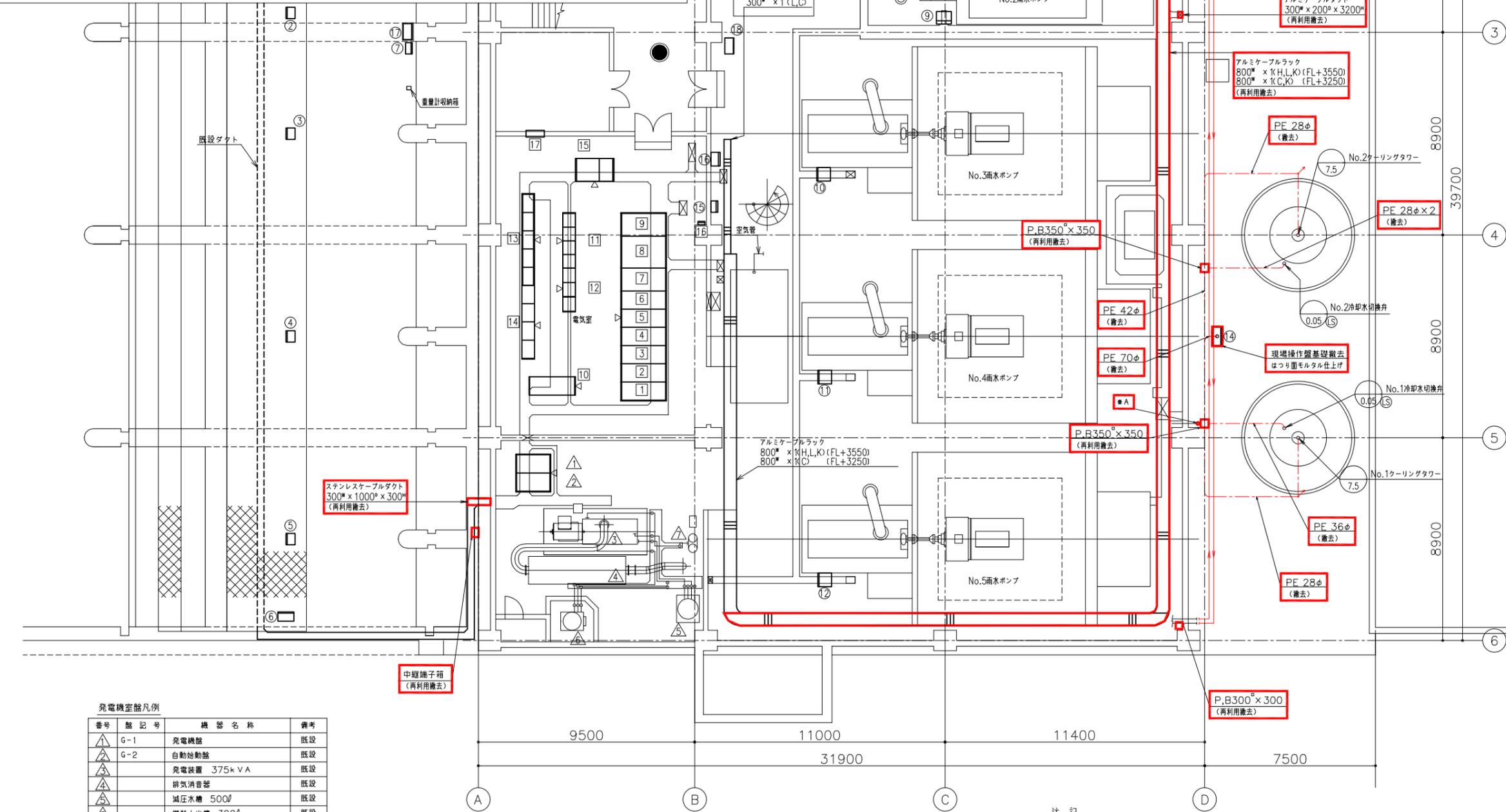
| 番号 | 盤記号 | 機器名称        | 備考 |
|----|-----|-------------|----|
| △  | G-1 | 発電機盤        | 既設 |
| △  | G-2 | 自動始動盤       | 既設 |
| △  |     | 発電装置 375kVA | 既設 |
| △  |     | 排気消音器       | 既設 |
| △  |     | 減圧水槽 500ℓ   | 既設 |
| △  |     | 燃料小出槽 390ℓ  | 既設 |
| △  |     | 始動用空気槽      | 既設 |

- 注記
- ⑭ は今回を示す。
  - 現場操作盤・ケーブルラック、ダクト等の再利用配付を行うものである。
  - ※Aまで引戻したケーブル再敷設し、電線管は更新する。
  - 燃料配管は、フランジから先を更新とする。

|       |                        |
|-------|------------------------|
| 事業名   | 平成 年度 公共下水道事業          |
| 工事名   | 雨池ポンプ場及び茂福ポンプ場耐震設計業務委託 |
| 工事場所  | 四日市市 大字六呂見 地内          |
| 名称    | ポンプ棟1階平面図(更新)          |
| 縮尺    | 1/100                  |
| 設計年月日 | 平成 年 月                 |
| 設計者   |                        |
| 図面番号  |                        |
| 事業主体  | 四日市市                   |
| 図面番号  | PE-1                   |

| 配線番号   | 記号  | 自 名称      | 記号      | 至 名称          | 配線仕様 | 端末 | 接地線 | 電線管        | 備考 |
|--------|-----|-----------|---------|---------------|------|----|-----|------------|----|
| R-3001 | PB1 | No. 1付近PB | LCB-P04 | クーリングタワー現場操作盤 |      |    |     | PE 70φ     |    |
| R-3002 | "   | "         | C1      | No. 1クーリング    |      |    |     | PE 28φ     |    |
| R-3003 | "   | "         | C1B     | No. 1切替弁      |      |    |     | PE 36φ     |    |
| R-3004 | PB2 | No. 2付近PB | C2      | No. 2クーリング    |      |    |     | PE 28φ     |    |
| R-3005 | "   | "         | C2B     | No. 2切替弁      |      |    |     | PE 28φ x 2 |    |
| R-3006 | PB1 | No. 1付近PB | PB2     | No. 2付近PB     |      |    |     | PE 42φ     |    |

| 配線番号   | 記号 | 自 名称 | 記号      | 至 名称          | 配線仕様                    | 端末 | 接地線 | 電線管 | 備考 |
|--------|----|------|---------|---------------|-------------------------|----|-----|-----|----|
| S-4001 | ※A | 引戻し点 | LCB-P04 | クーリングタワー現場操作盤 | EM-CEE 1.25° - 30°      |    |     |     |    |
| S-4002 | "  | "    | "       | "             | EM-CEE 1.25° - 20°      |    |     |     |    |
| S-4003 | "  | "    | "       | "             | EM-CEE 1.25° - 6°       |    |     |     |    |
| S-4004 | "  | "    | "       | "             | 600VEM-CE 3.5° - 2° x 2 |    |     |     |    |
| S-4005 | "  | "    | "       | "             | 600VEM-CE 5.5° - 2°     |    |     |     |    |
| S-4006 | "  | "    | C1      | No. 1クーリング    | 600VEM-CE 8° - 3°       |    |     |     |    |
| S-4007 | "  | "    | C1B     | No. 1切替弁      | EM-CEE-S 1.25° - 7°     |    |     |     |    |
| S-4008 | "  | "    | "       | "             | 600VEM-CE 3.5° - 3°     |    |     |     |    |
| S-4009 | "  | "    | C2      | No. 2クーリング    | 600VEM-CE 8° - 3°       |    |     |     |    |
| S-4010 | "  | "    | C2B     | No. 2切替弁      | EM-CEE-S 1.25° - 7°     |    |     |     |    |
| S-4011 | "  | "    | "       | "             | 600VEM-CE 3.5° - 3°     |    |     |     |    |



| 番号                        | 盤記号     | 機器名称          | 備考    |
|---------------------------|---------|---------------|-------|
| ①                         | S-LB-5  | No.1除塵機盤      | 既設    |
| ②                         | S-LB-4  | No.2除塵機盤      | 既設    |
| ③                         | S-LB-3  | No.3除塵機盤      | 既設    |
| ④                         | S-LB-2  | No.4除塵機盤      | 既設    |
| ⑤                         | S-LB-1  | No.5除塵機盤      | 既設    |
| ⑥                         | S-LB-7  | しきコンベヤ盤       | 既設    |
| ⑦                         | S-LB-6  | ホッパ盤          | 既設    |
| ⑧                         | LCB-P1  | No.1ポンプ現場操作盤  | 既設    |
| ⑨                         | LCB-P2  | No.2ポンプ現場操作盤  | 既設    |
| ⑩                         | P-LB-3  | No.3ポンプ盤      | 既設    |
| ⑪                         | LCB-P4  | No.4ポンプ盤      | 既設    |
| ⑫                         | LCB-P5  | No.5ポンプ盤      | 既設    |
| ⑬                         |         |               |       |
| ⑭                         | LCB-P04 | クーリングタワー現場操作盤 | 再利用撤去 |
| 盤サイズ: W800×H900(+※A)×D400 |         |               |       |
| ⑮                         | LCB-P03 | コンプレッサ現場操作盤   | 既設    |
| ⑯                         | P-2     | 動力盤           | 既設    |
| ⑰                         | LCB-P07 | 作業用電源盤        | 既設    |
| ⑱                         | LCB-P08 | 作業用電源盤        | 既設    |

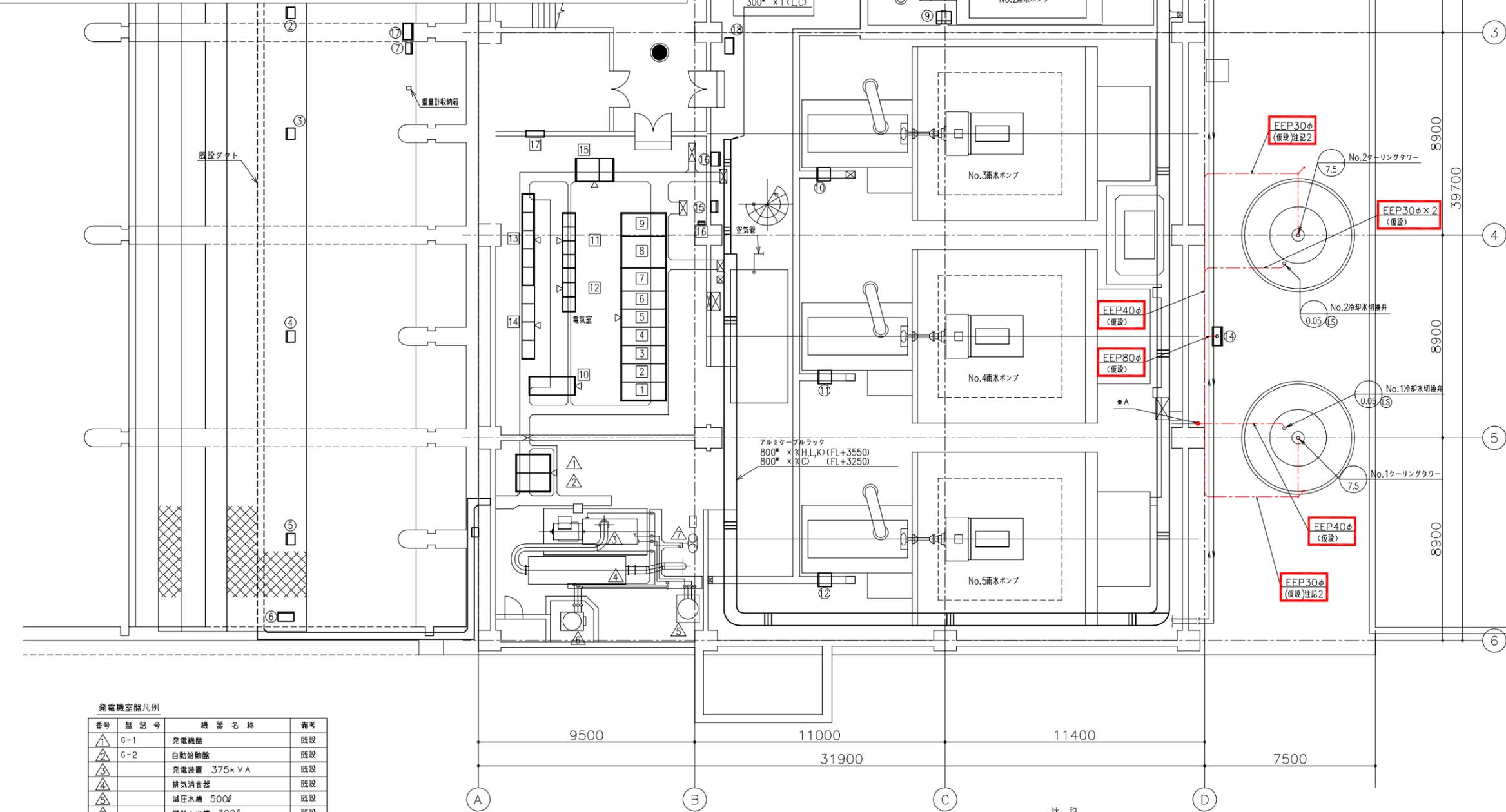
| 番号 | 盤記号        | 機器名称                  | 備考 |
|----|------------|-----------------------|----|
| ①  | H-101      | 高圧引込盤                 | 既設 |
| ②  | H-102      | 高圧受電盤                 | 既設 |
| ③  | H-103      | 主変圧器1次盤/ZPD盤          | 既設 |
| ④  | H-104      | No.1雨水ポンプ盤/No.2雨水ポンプ盤 | 既設 |
| ⑤  | H-105      | No.1コンデンサ盤            | 既設 |
| ⑥  | H-106      | No.2コンデンサ盤            | 既設 |
| ⑦  | T-101      | 主変圧器盤                 | 既設 |
| ⑧  | L-101      | 低圧主幹盤                 | 既設 |
| ⑨  | L-102      | 照明主幹盤                 | 既設 |
| ⑩  | DC-1       | 直流電源装置                | 既設 |
| ⑪  | CC-101~104 | コントロールセンタ(1)~(4)      | 既設 |
| ⑫  | CC(5)~(7)  | コントロールセンタ(5)~(7)      | 既設 |
| ⑬  | RB-101~105 | 補助電器盤(1)~(5)          | 既設 |
| ⑭  | RY(4)~(7)  | 補助電器盤(4)~(7)          | 既設 |
| ⑮  | CFCF1      | 無停電源装置                | 既設 |
| ⑯  |            | 保安器箱                  | 既設 |
| ⑰  | P-3        | P-3動力盤                | 既設 |

| 番号 | 盤記号 | 機器名称        | 備考 |
|----|-----|-------------|----|
| △  | G-1 | 発電機盤        | 既設 |
| △  | G-2 | 自動始動盤       | 既設 |
| △  |     | 発電装置 375kVA | 既設 |
| △  |     | 排気消音器       | 既設 |
| △  |     | 減圧水槽 500ℓ   | 既設 |
| △  |     | 燃料小出槽 390ℓ  | 既設 |
| △  |     | 始動用空気槽      | 既設 |

- 注記
1. [Red Box] は今回を示す。
  2. 現場操作盤・ケーブル・ケーブルダクト等の再利用撤去を行うものである。
  3. ※Aまでケーブルを引戻し、電線管は撤去する。
  4. 燃料配管は、フランジから先を更新とする。

|       |                        |
|-------|------------------------|
| 事業名   | 平成 年度 公共下水道事業          |
| 工事名   | 雨池ポンプ場及び茂福ポンプ場耐震設計業務委託 |
| 工事場所  | 四日市市 大字六呂見 地内          |
| 名称    | ポンプ棟1階平面図 (撤去)         |
| 縮尺    | 1/100                  |
| 設計年月日 | 平成 年 月                 |
| 設計者   |                        |
| 図面番号  | PE-2                   |

| 配線番号 | 記号 | 自 名称 | 至 名称    | 記線仕様          | 種 類 | 種別、サイズ、本数 | 電線管     | 備 考 |
|------|----|------|---------|---------------|-----|-----------|---------|-----|
| S001 | #A | 引戻し点 | LCB-P04 | クーリングタワー現場操作盤 |     |           | FEP 80φ |     |
| S002 | "  | "    | C1      | No.1クーリングタワー  |     |           | FEP 30φ |     |
| S003 | "  | "    | C1B     | No.1切替弁       |     |           | FEP 40φ |     |
| S004 | "  | "    | C2      | No.2クーリングタワー  |     |           | FEP 30φ |     |
| S005 | "  | "    | C2B     | No.2切替弁       |     |           | FEP 40φ |     |



| 番号 | 盤記号     | 機器名称          | 備考                                    |
|----|---------|---------------|---------------------------------------|
| ①  | S-LB-5  | No.1除塵機盤      | 既設                                    |
| ②  | S-LB-4  | No.2除塵機盤      | 既設                                    |
| ③  | S-LB-3  | No.3除塵機盤      | 既設                                    |
| ④  | S-LB-2  | No.4除塵機盤      | 既設                                    |
| ⑤  | S-LB-1  | No.5除塵機盤      | 既設                                    |
| ⑥  | S-LB-7  | しきこベヤ盤        | 既設                                    |
| ⑦  | S-LB-6  | ホッパ盤          | 既設                                    |
| ⑧  | LCB-P1  | No.1ポンプ現場操作盤  | 既設                                    |
| ⑨  | LCB-P2  | No.2ポンプ現場操作盤  | 既設                                    |
| ⑩  | P-LB-3  | No.3ポンプ盤      | 既設                                    |
| ⑪  | LCB-P4  | No.4ポンプ盤      | 既設                                    |
| ⑫  | LCB-P5  | No.5ポンプ盤      | 既設                                    |
| ⑬  |         |               |                                       |
| ⑭  | LCB-P04 | クーリングタワー現場操作盤 | 仮設対応<br>盤サイズ: W800×H900(+ホット700)×D400 |
| ⑮  | LCB-P03 | コンプレッサ現場操作盤   | 既設                                    |
| ⑯  | P-2     | 動力盤           | 既設                                    |
| ⑰  | LCB-P07 | 作業用電源盤        | 既設                                    |
| ⑱  | LCB-P08 | 作業用電源盤        | 既設                                    |

| 番号 | 盤記号        | 機器名称                  | 備考 |
|----|------------|-----------------------|----|
| ①  | H-101      | 高圧引込盤                 | 既設 |
| ②  | H-102      | 高圧受電盤                 | 既設 |
| ③  | H-103      | 主変圧器1次盤/2PD盤          | 既設 |
| ④  | H-104      | No.1雨水ポンプ盤/No.2雨水ポンプ盤 | 既設 |
| ⑤  | H-105      | No.1コンデンサ盤            | 既設 |
| ⑥  | H-106      | No.2コンデンサ盤            | 既設 |
| ⑦  | T-101      | 主変圧器盤                 | 既設 |
| ⑧  | L-101      | 低圧主幹盤                 | 既設 |
| ⑨  | L-102      | 照明主幹盤                 | 既設 |
| ⑩  | DC-1       | 直流電源装置                | 既設 |
| ⑪  | CC-101~104 | コントロールセンタ(1)~(4)      | 既設 |
| ⑫  | CC(5)~(7)  | コントロールセンタ(5)~(7)      | 既設 |
| ⑬  | RB-101~105 | 補助電圧器盤(1)~(5)         | 既設 |
| ⑭  | RY(4)~(7)  | 補助電圧器盤(4)~(7)         | 既設 |
| ⑮  | CFCF1      | 無停電電源装置               | 既設 |
| ⑯  |            | 保安器箱                  | 既設 |
| ⑰  | P-3        | P-3動力盤                | 既設 |

| 番号 | 盤記号 | 機器名称        | 備考 |
|----|-----|-------------|----|
| △  | G-1 | 発電機盤        | 既設 |
| △  | G-2 | 自動始動盤       | 既設 |
| △  |     | 発電装置 375kVA | 既設 |
| △  |     | 排気消音器       | 既設 |
| △  |     | 減圧水槽 500ℓ   | 既設 |
| △  |     | 燃料小出槽 390ℓ  | 既設 |
| △  |     | 始動用空気槽      | 既設 |

|       |                        |
|-------|------------------------|
| 事業名   | 平成 年度 公共下水道事業          |
| 工事名   | 雨池ポンプ場及び茂福ポンプ場耐震設計業務委託 |
| 工事場所  | 四日市市 大字六呂見 地内          |
| 名称    | ポンプ棟1階平面図(仮設)          |
| 縮尺    | 1/100                  |
| 設計年月日 | 平成 年 月                 |
| 設計者   |                        |
| 図面番号  |                        |
| 事業主体  | 四日市市 PE-3              |

注記  
 1. ※Aまでケーブルを引戻したケーブルを、各負荷等へ仮設配線を行うものである。  
 2. 仮設配線はFEPこころで行い、クーリングタワーへの立ち上がり部は、既設PE管を使用する。