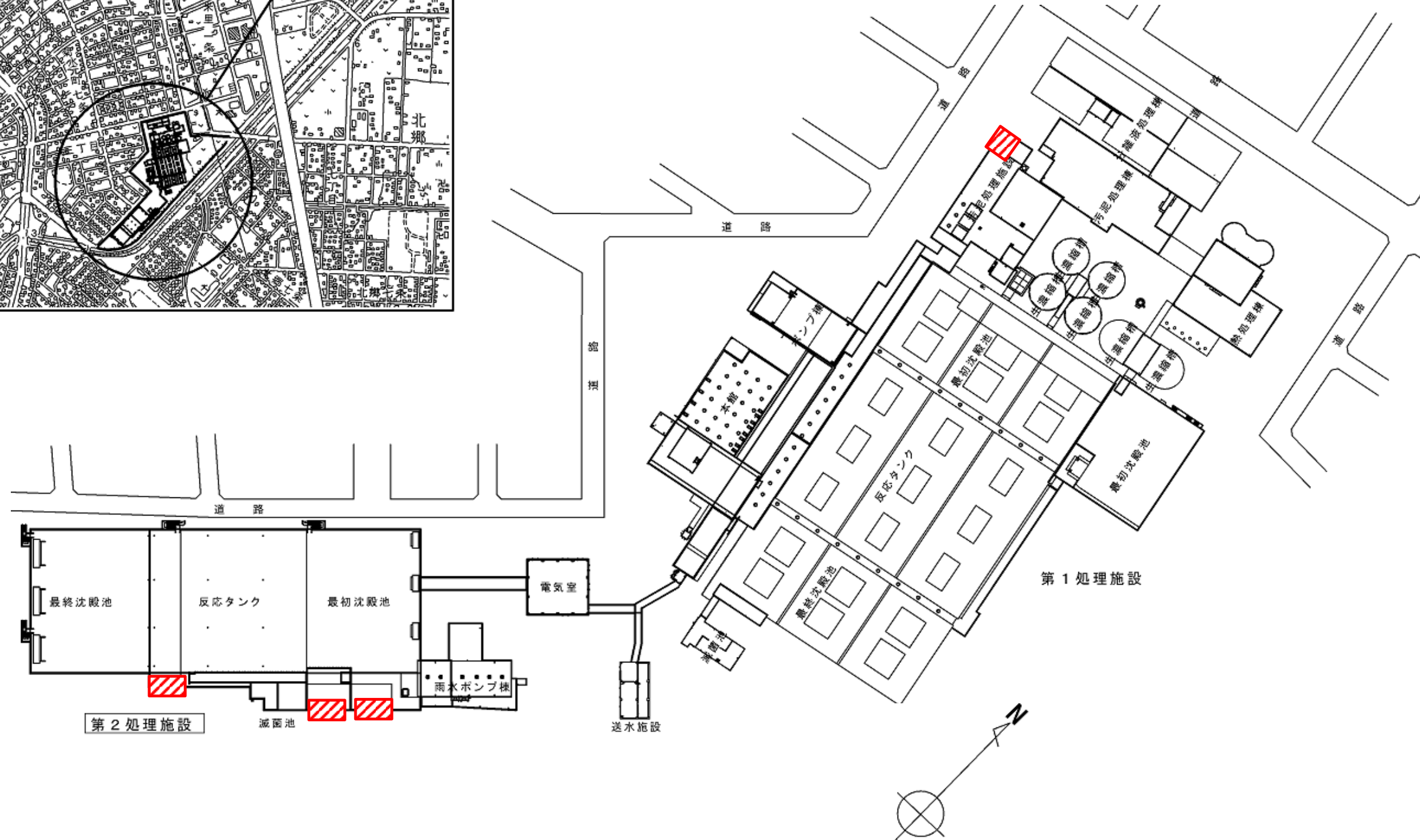
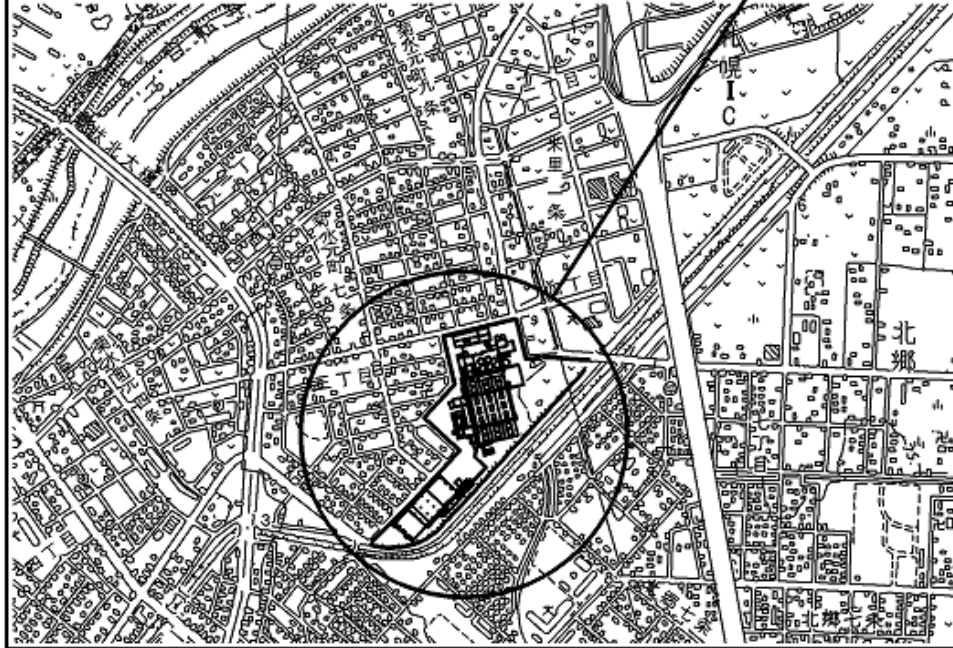


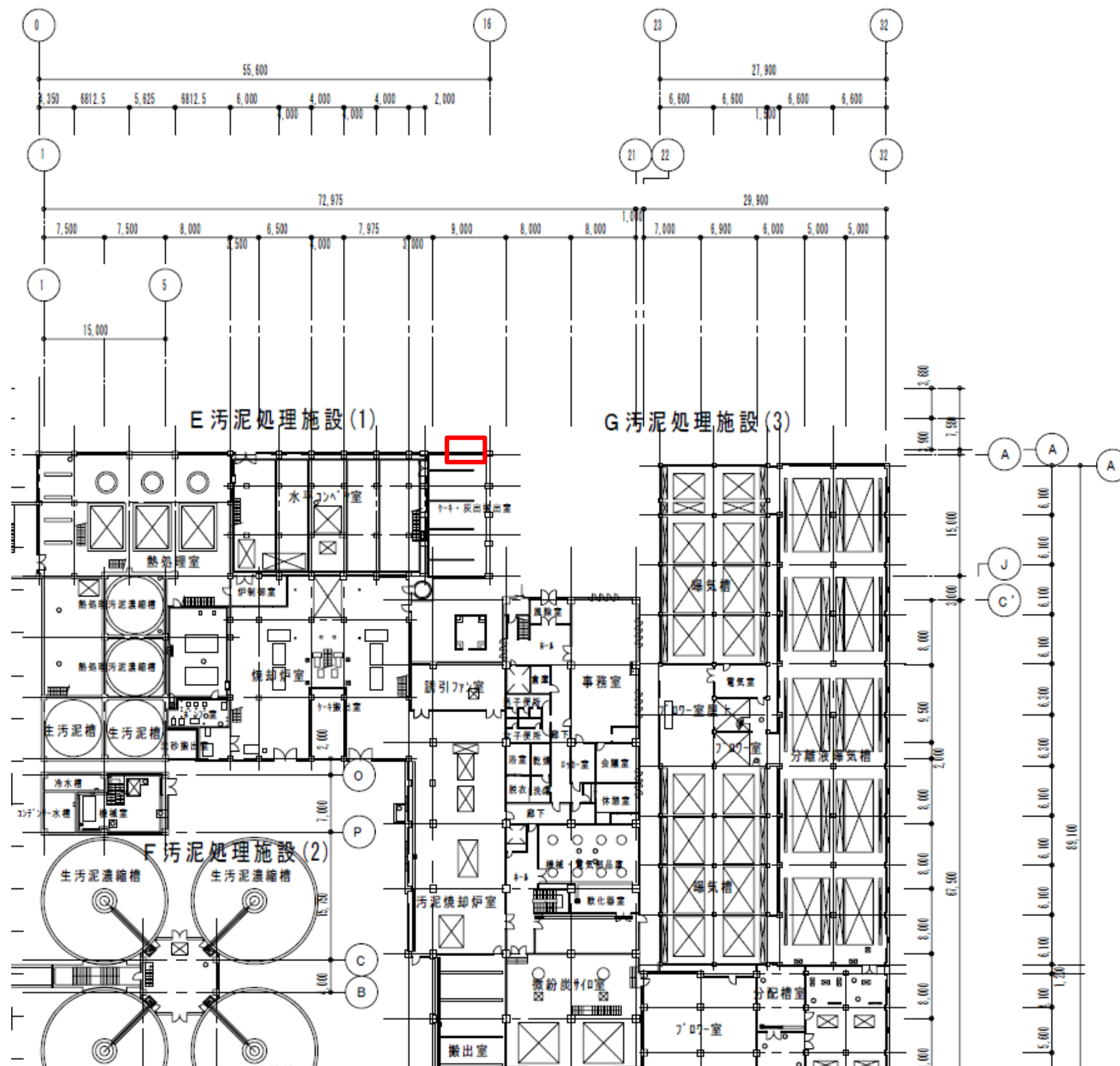
札幌市白石区菊水元町8条3丁目5番1号

位置図



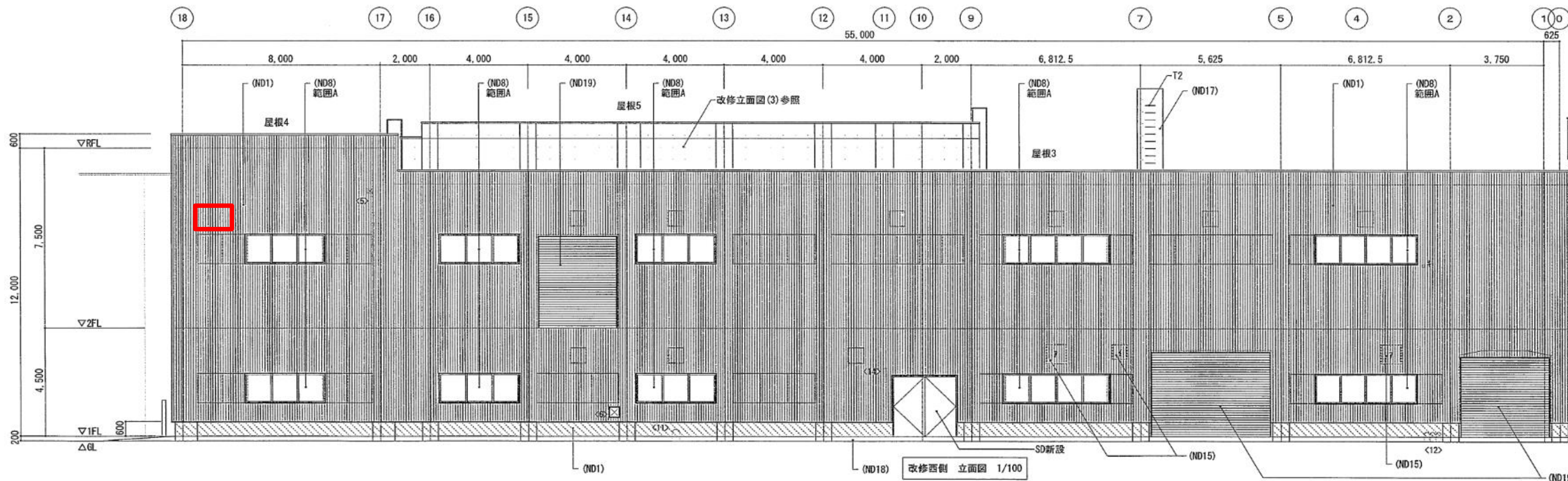
: 履行場所

|                |                        |   |    |       |
|----------------|------------------------|---|----|-------|
| 札幌市下水道河川局事業推進部 |                        |   |    | 1/5   |
| 豊平川水処理センター     |                        |   |    |       |
| 業務名            | 豊平川水再生プラザ屋外灯ほか<br>修繕業務 |   |    |       |
| 図面名            | 案内図(豊平川水再生プラザ)         |   |    |       |
| 課長             | 係長                     | 係 | 製図 | Scale |
|                |                        |   |    | —     |
|                |                        |   |    | 令和7年度 |



修繕箇所

|                              |                    |   |    |
|------------------------------|--------------------|---|----|
| 札幌市下水道河川局事業推進部<br>豊平川水処理センター |                    |   |    |
| 業務名                          | 豊平川水再生プラザ屋外灯ほか修繕業務 |   |    |
| 図面名                          | 平面図(屋外灯の交換)        |   |    |
| 課長                           | 係長                 | 係 | 製図 |
| Scale                        |                    |   |    |
| —                            |                    |   |    |
| 令和7年度                        |                    |   |    |



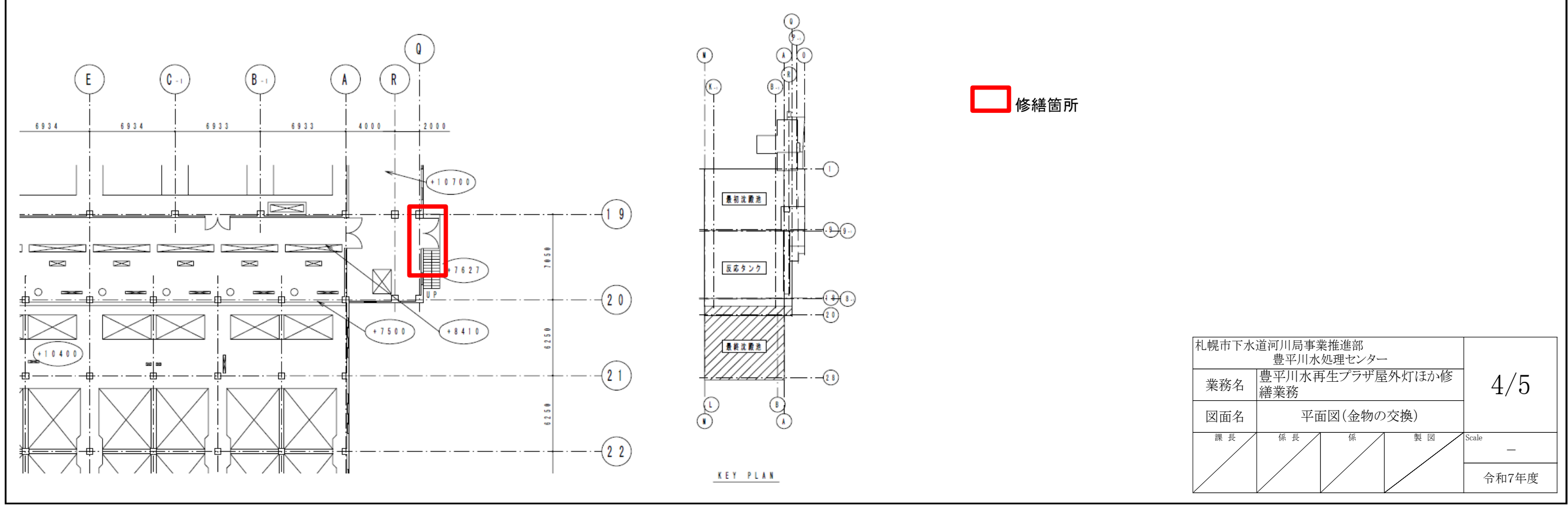
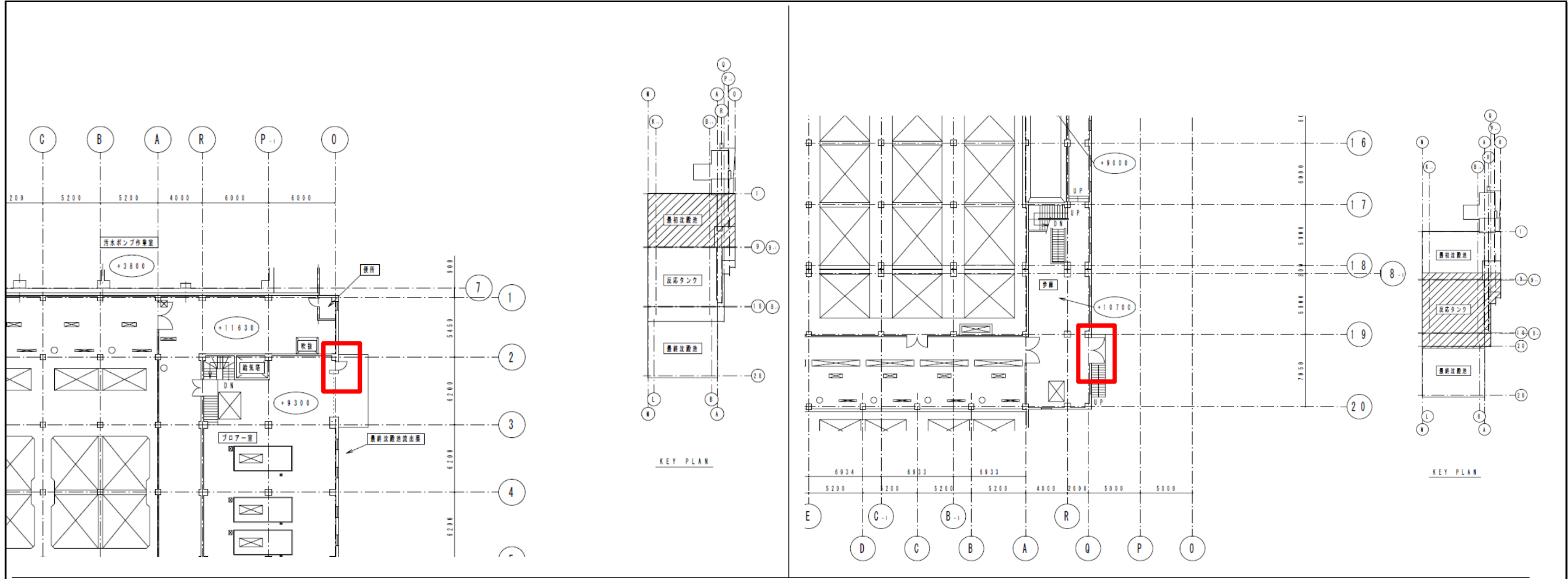
|       |                                     |
|-------|-------------------------------------|
| 既存照明  | LED外灯 外壁取付<br>水銀灯400形相当<br>電源ユニット内蔵 |
| <参考図> |                                     |
|       |                                     |

- 照明同等条件
- ・色温度: 昼白色、5000K程度
  - ・全光束: 11,000 lm以上
  - ・消費電力: 100W以下
  - ・電圧: 100～242V
  - ・本体材質: アルミダイカスト
  - ・配光タイプ: 広角
  - ・耐塩害仕様、防雨型
  - ・落下防止ワイヤー付き
  - ・光源寿命: 60,000時間以上
  - ・電源ユニット内蔵

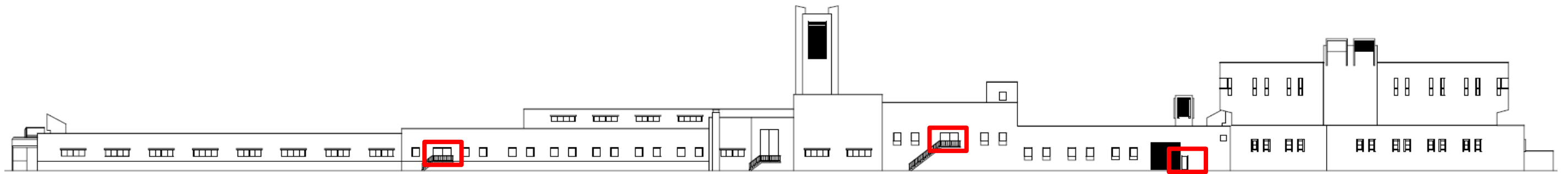
- 修繕内容
- 1 既存照明(参考図)を取外すこと。
  - 2 左記同等条件を満たすLED照明器具を取付すること。
  - 3 配線の離線結線も併せて行うこと。
  - 4 ボルト1か所での取付の場合は、器具の回り止めも施すこと。
- 特記事項
- 1 ボルト類はSUS製とする。
  - 2 足元が草地のため、高所作業車を使用すること。
  - 3 取外し品は厚別水再生プラザ金属貯留施設へ運搬のこと。

 修繕箇所

|                              |                    |   |     |            |
|------------------------------|--------------------|---|-----|------------|
| 札幌市下水道河川局事業推進部<br>豊平川水処理センター |                    |   |     | 3/5        |
| 業務名                          | 豊平川水再生プラザ屋外灯ほか修繕業務 |   |     |            |
| 図面名                          | 立面図(屋外灯の交換)        |   |     |            |
| 課 長                          | 係 長                | 係 | 製 図 | Scale<br>— |
|                              |                    |   |     | 令和7年度      |



|                              |                    |   |    |            |
|------------------------------|--------------------|---|----|------------|
| 札幌市下水道河川局事業推進部<br>豊平川水処理センター |                    |   |    | 4/5        |
| 業務名                          | 豊平川水再生プラザ屋外灯ほか修繕業務 |   |    |            |
| 図面名                          | 平面図(金物の交換)         |   |    |            |
| 課長                           | 係長                 | 係 | 製図 |            |
|                              |                    |   |    | Scale<br>— |
|                              |                    |   |    | 令和7年度      |



③

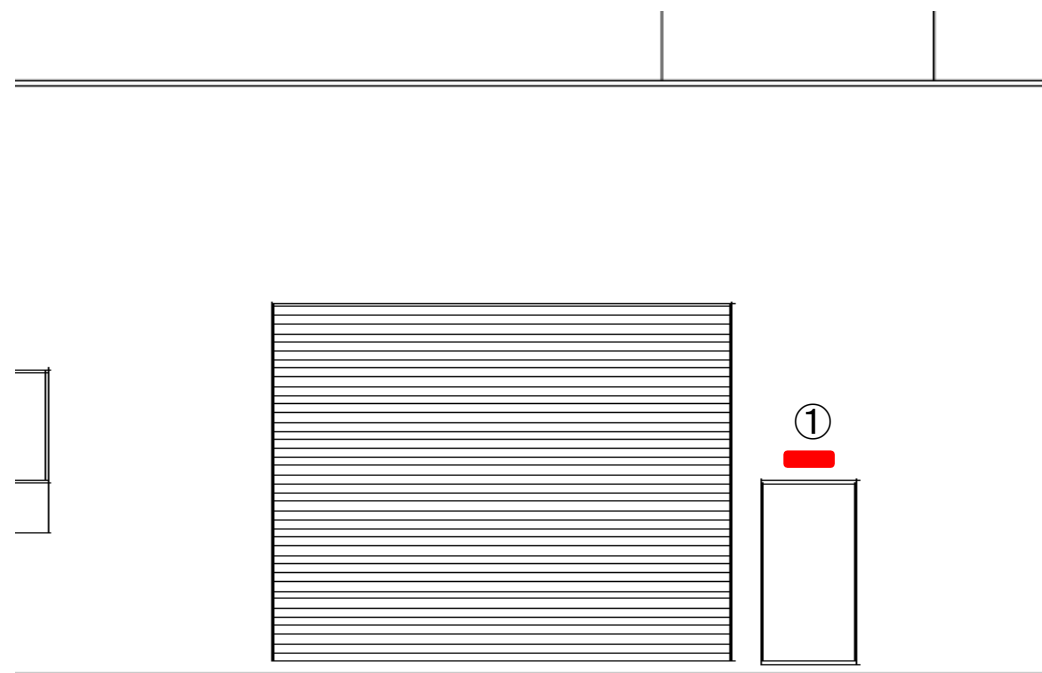
②

①

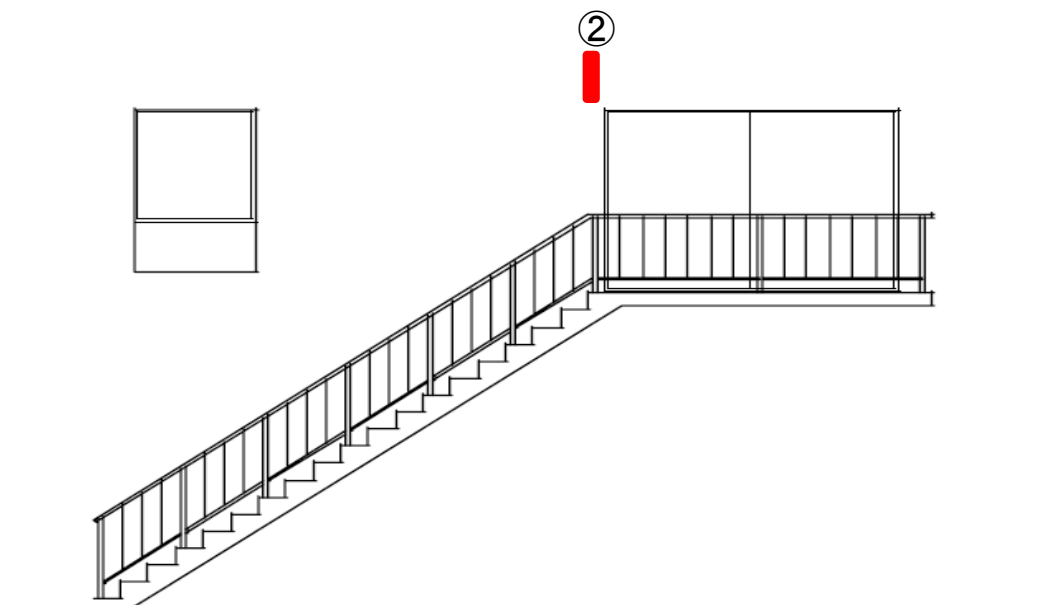
修繕箇所

第2処理施設立面図（面）

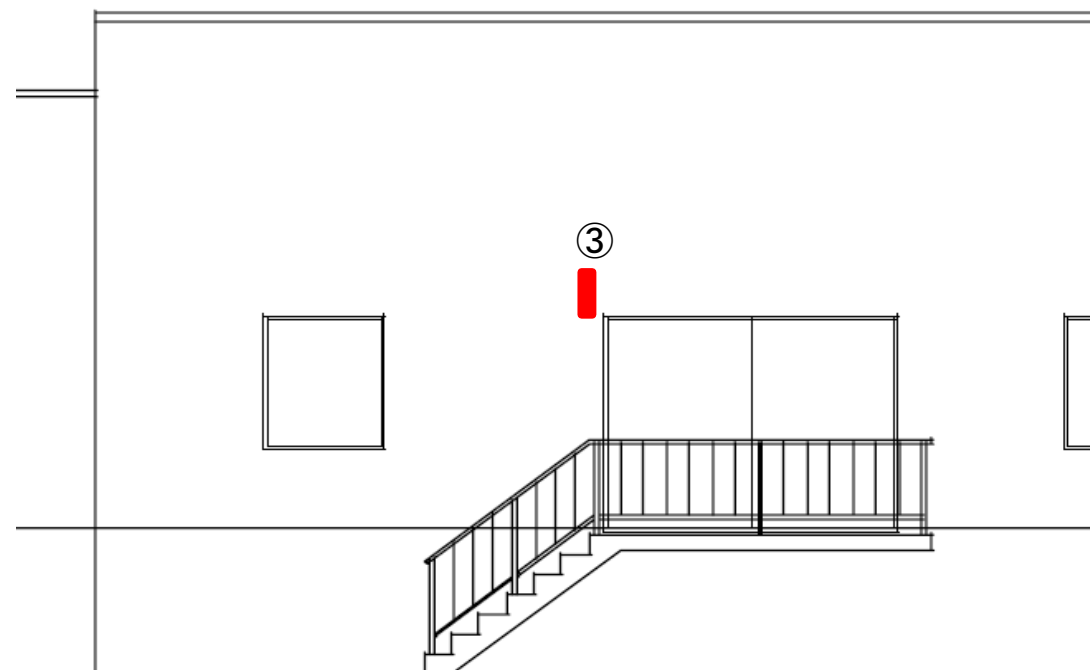
1/500



①



②



③

#### 修繕内容

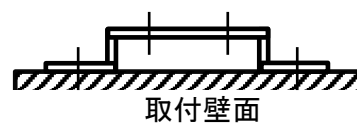
1 図に示す箇所(①～③)にセンサーライトの取付用金物を製作して取付けること。

#### 特記事項

- 1 製作する金物のイメージは下記とし、詳細な寸法や取付位置は別途発注者と打ち合わせること。
- 2 金物、ボルト類はSUS製とする。
- 3 取付壁面の仕上材は石綿みなし含有とし、ドリル穿孔の際は湿潤・手元養生・保護具・保護衣の着用等により適切に除去し、専用の袋に詰めること。
- 5 使用した保護衣等は受託者が適切に処理すること。
- 6 その他、石綿作業に関しては関係法令を遵守すること。
- 7 発生したガラ等は、分別のうえ、発注者へ引き渡すこと。

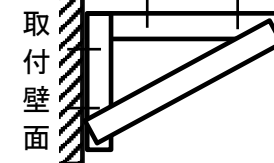
#### 金物①

SUS 400×50×54mm  
※フラットバーt4曲げ加工など



#### 金物②,③

SUS 500×300mm  
※Lアングルt4、フラットバーt4加工など



|                              |                    |   |    |                     |
|------------------------------|--------------------|---|----|---------------------|
| 札幌市下水道河川局事業推進部<br>豊平川水処理センター |                    |   |    | 5/5                 |
| 業務名                          | 豊平川水再生プラザ屋外灯ほか修繕業務 |   |    |                     |
| 図面名                          | 立面図(金物の交換)         |   |    | Scale<br>—<br>令和7年度 |
| 課長                           | 係長                 | 係 | 製図 |                     |