

2022年9月2日  
北海道電力株式会社

## 泊発電所循環水ポンプ建屋内における クレーンと大型ポンプとの位置関係について

### 1. はじめに

泊発電所では、冬季の積雪環境等を踏まえて、循環水ポンプや原子炉補機冷却海水ポンプ等の点検・補修作業のために循環水ポンプ建屋を設置している。また、これらのポンプ等の点検のために循環水ポンプ建屋上部に天井クレーン設置している。このような泊発電所の特有の特徴を踏まえて、波及的影響の有無についてご確認できるように循環水ポンプ建屋内に設置しているクレーンと大型ポンプ（循環水ポンプ及び原子炉補機冷却海水ポンプ）との位置関係をお示しする。

### 2. 位置関係について

1／2号循環水ポンプ建屋内には、循環水ポンプ室天井クレーンが設置しており、大型ポンプとの位置関係及びクレーン構造概要は資料1のとおりである。

また、3号循環水ポンプ建屋内には、循環水ポンプ用天井クレーン及び原子炉補機冷却海水ポンプ用天井クレーンが設置しており、大型ポンプとの位置関係及びクレーン構造概要は資料2のとおりである。

### 添付資料

資料1 1／2号循環水ポンプ建屋内状況及びクレーン構造概要

資料2 3号循環水ポンプ建屋内状況及びクレーン構造概要

以上

余白

<凡例>

・撮影方向：

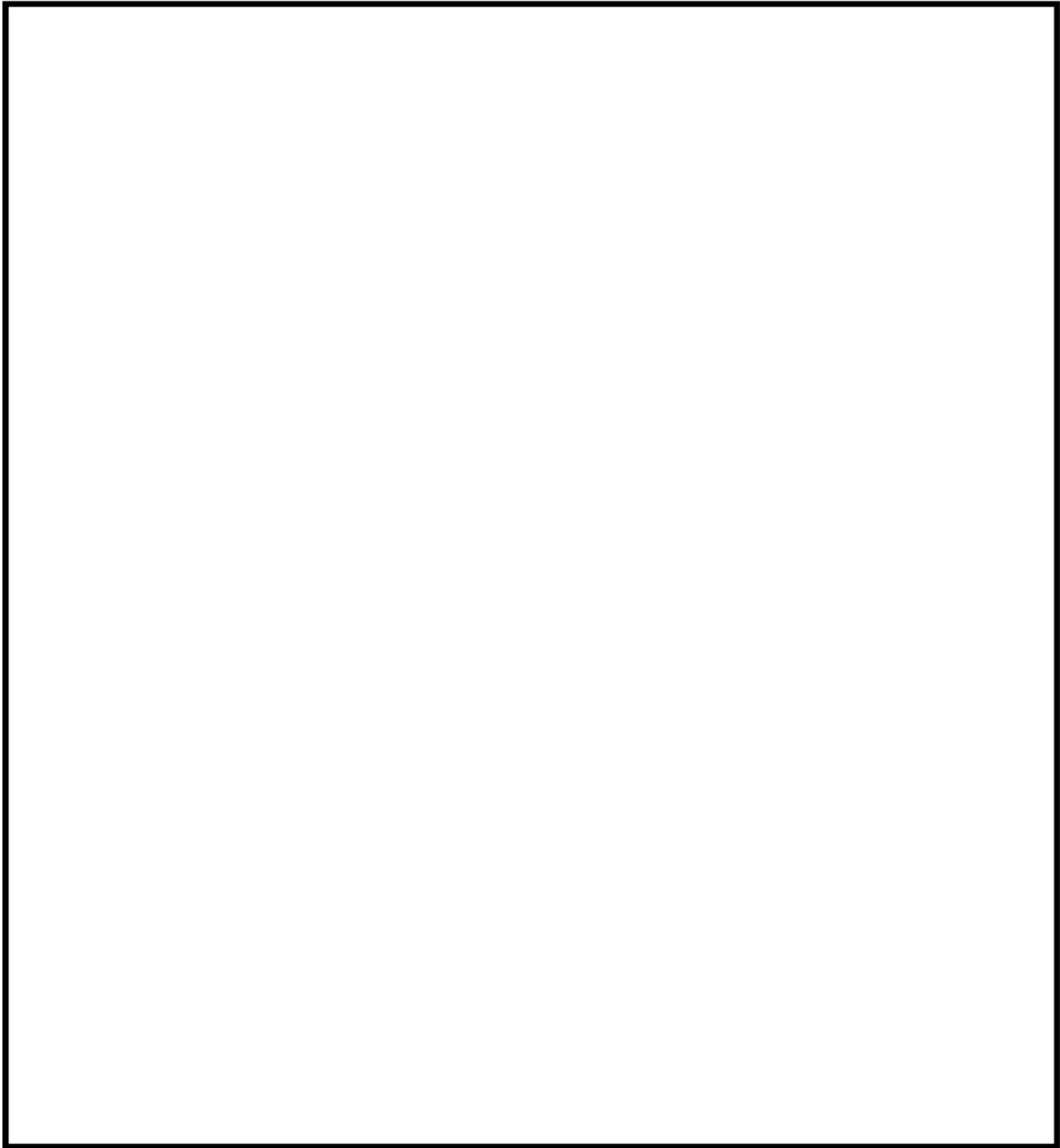


写真番号


第 1-1 図 1/2号循環水ポンプ建屋 平面図



枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。

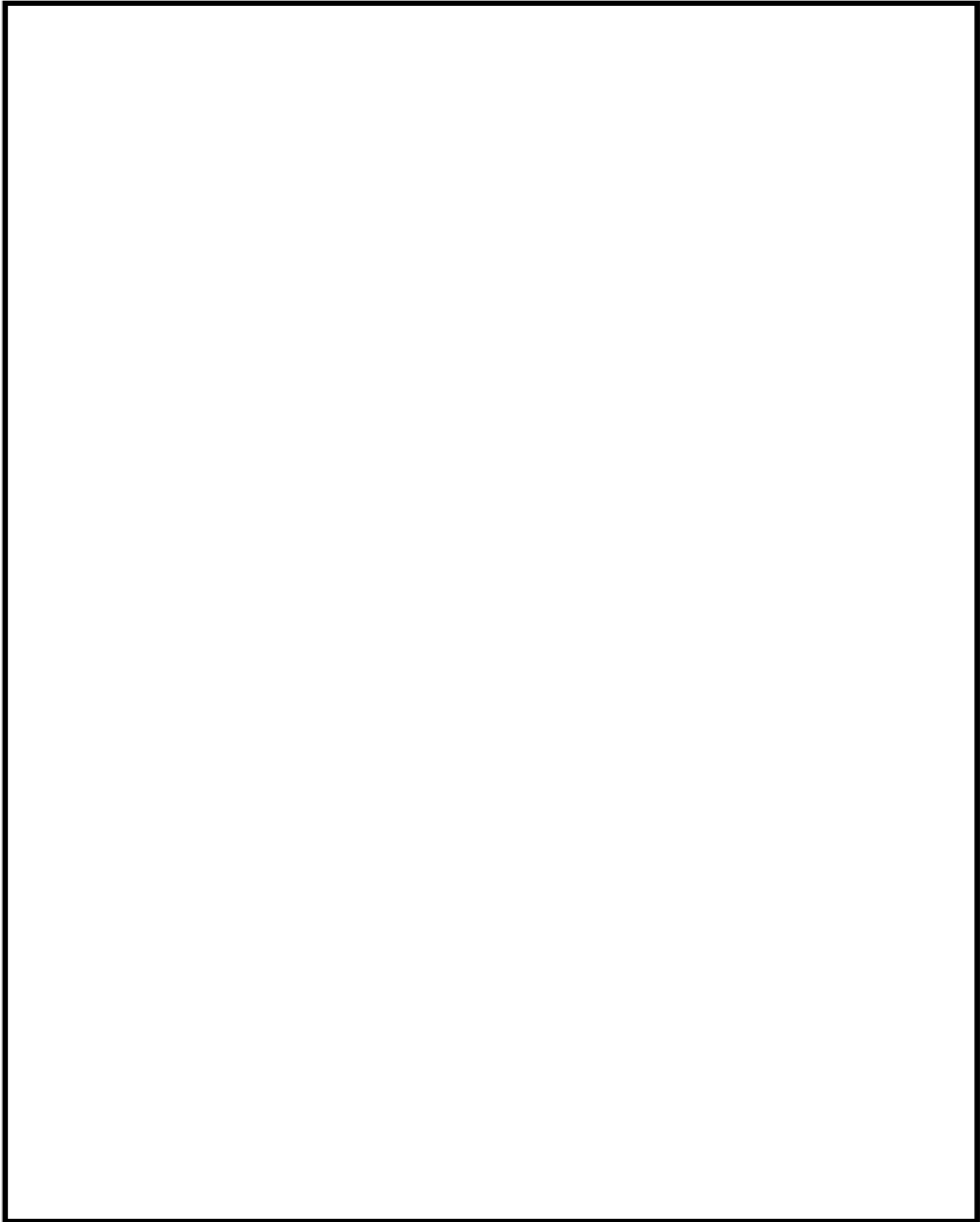



第 1-2 図 1 / 2 号循環水ポンプ建屋 断面図

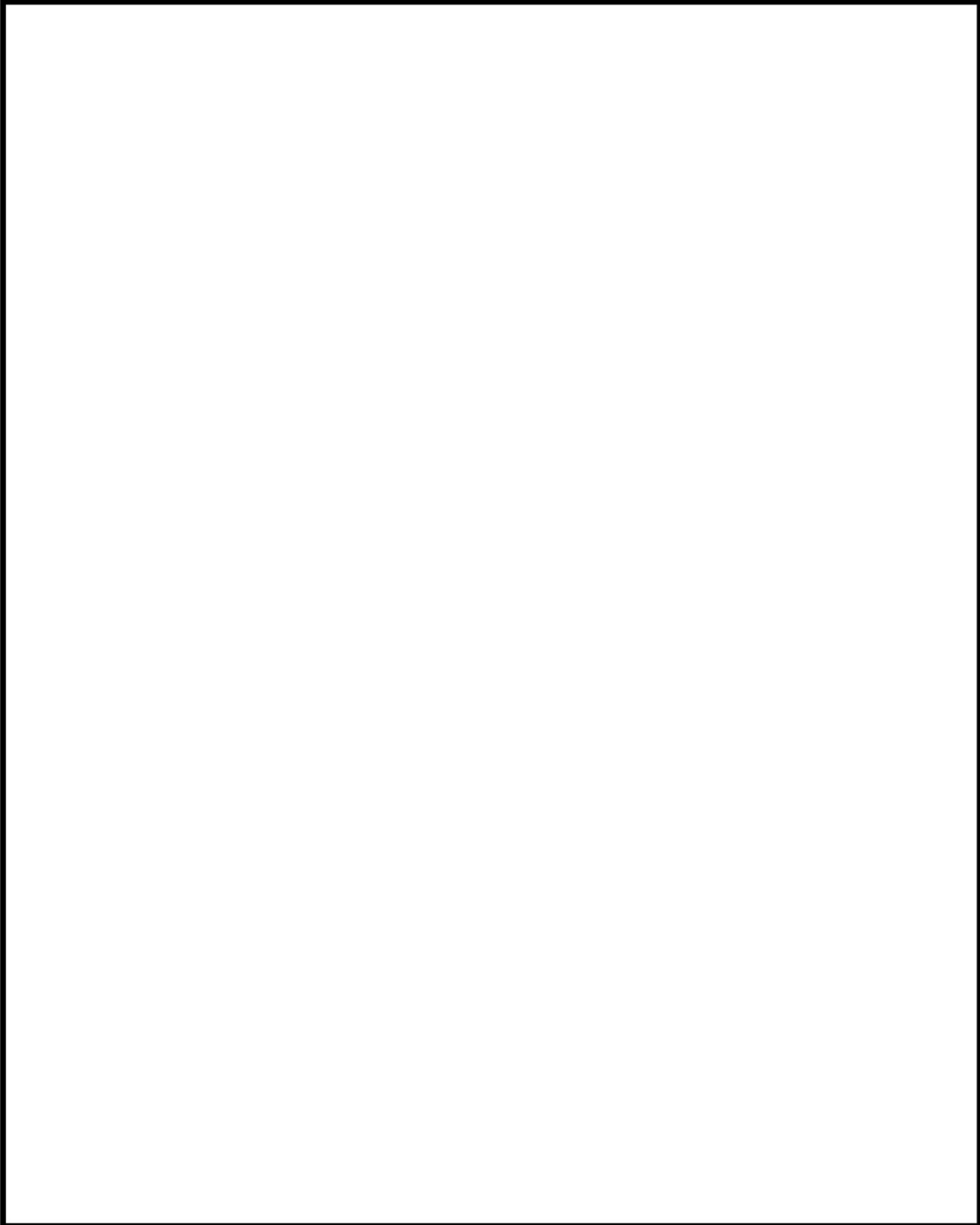
 枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。




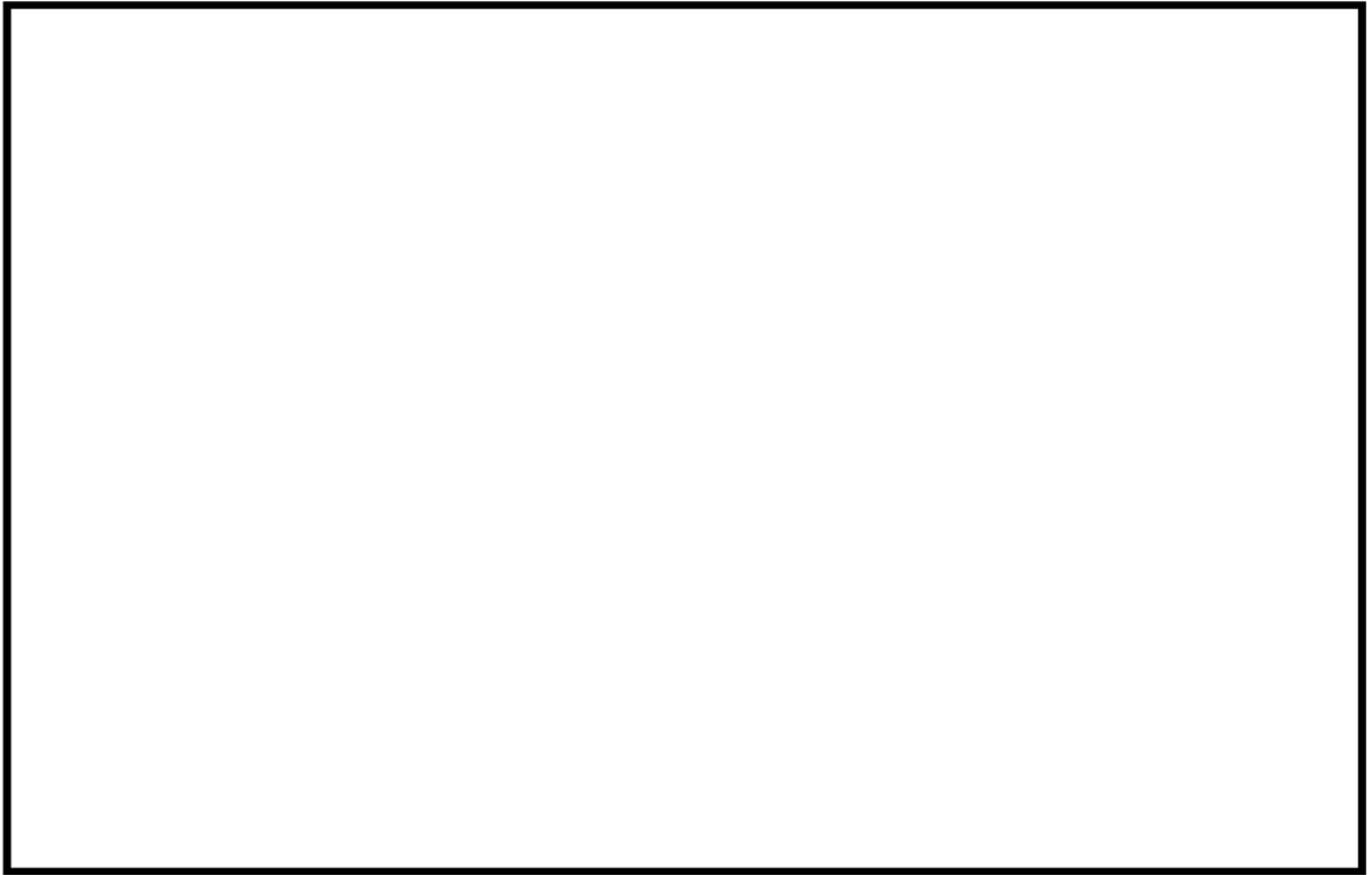
第 1-1 表 ( 1 / 2 ) 1 / 2 号循環水ポンプ建屋内状況



 枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。



 枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。



第 2-1 図 3号循環水ポンプ建屋 平面図

<凡例>

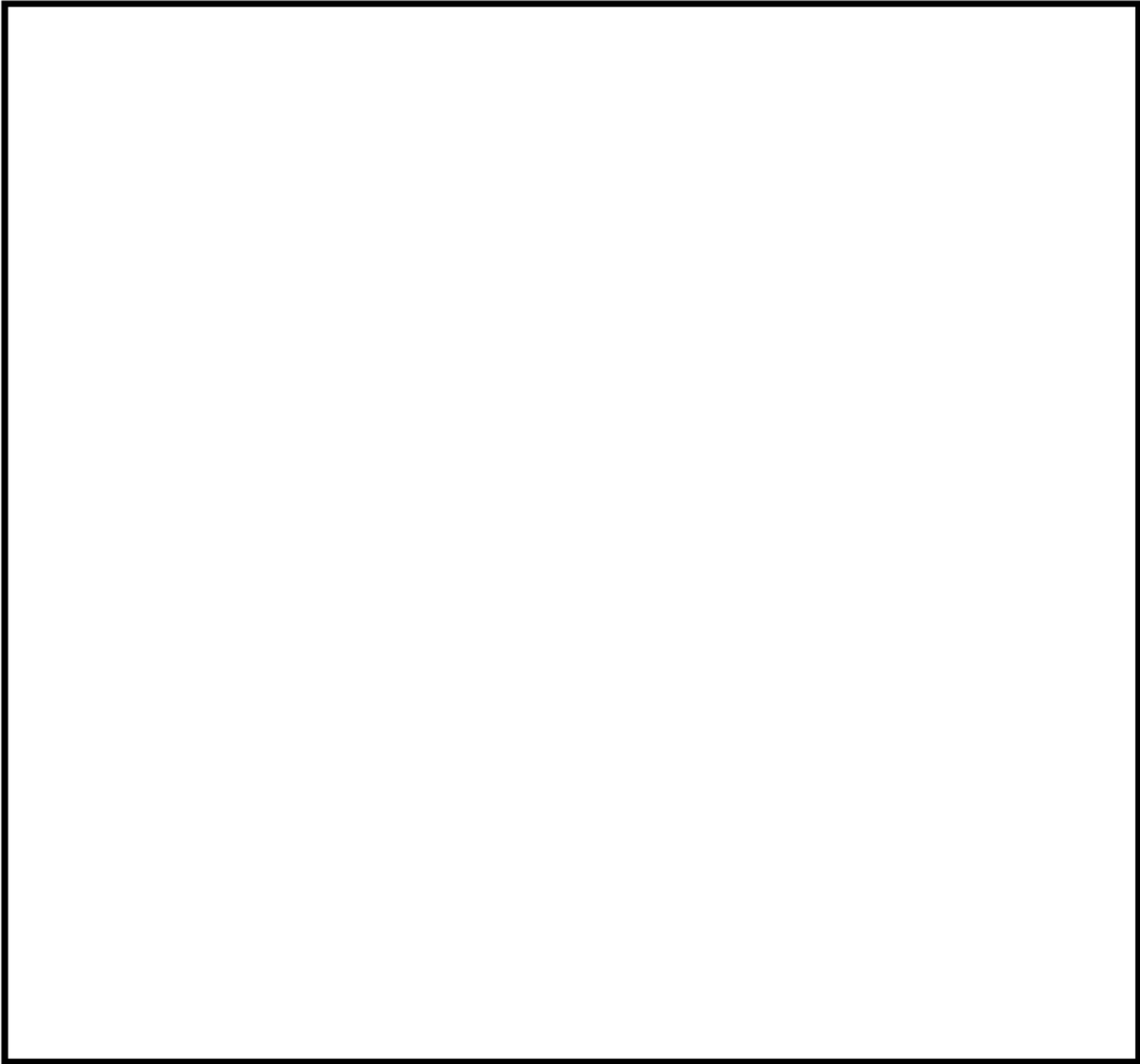
・撮影方向：

写真番号



枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。

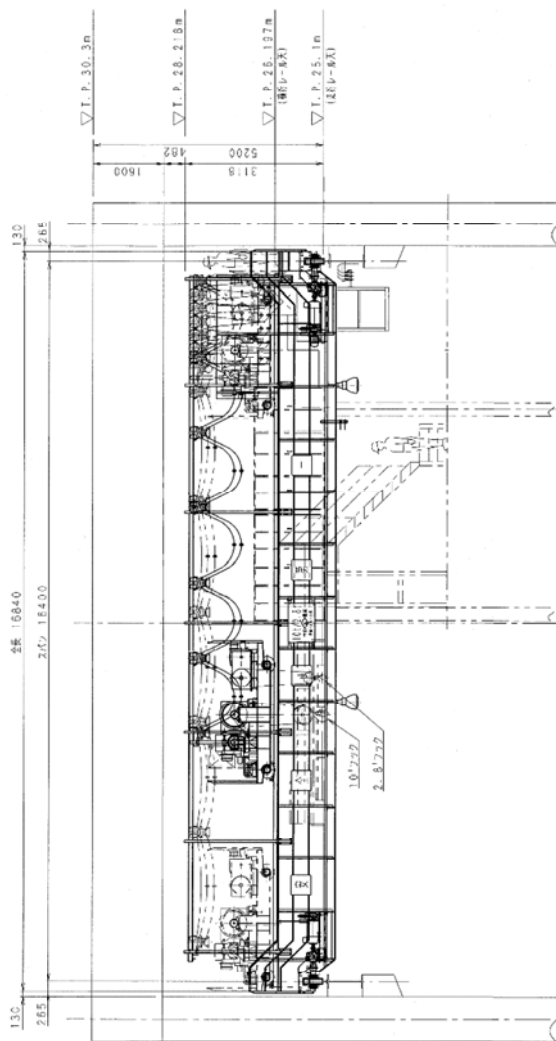
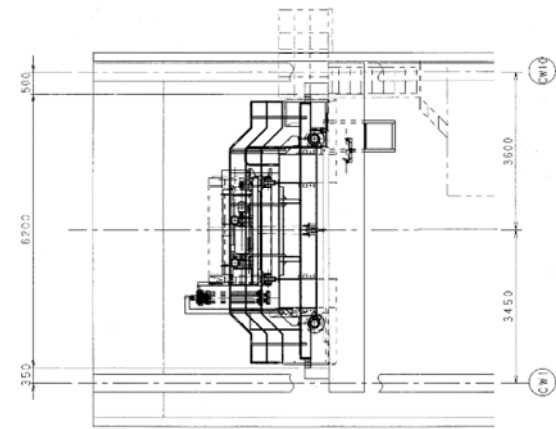
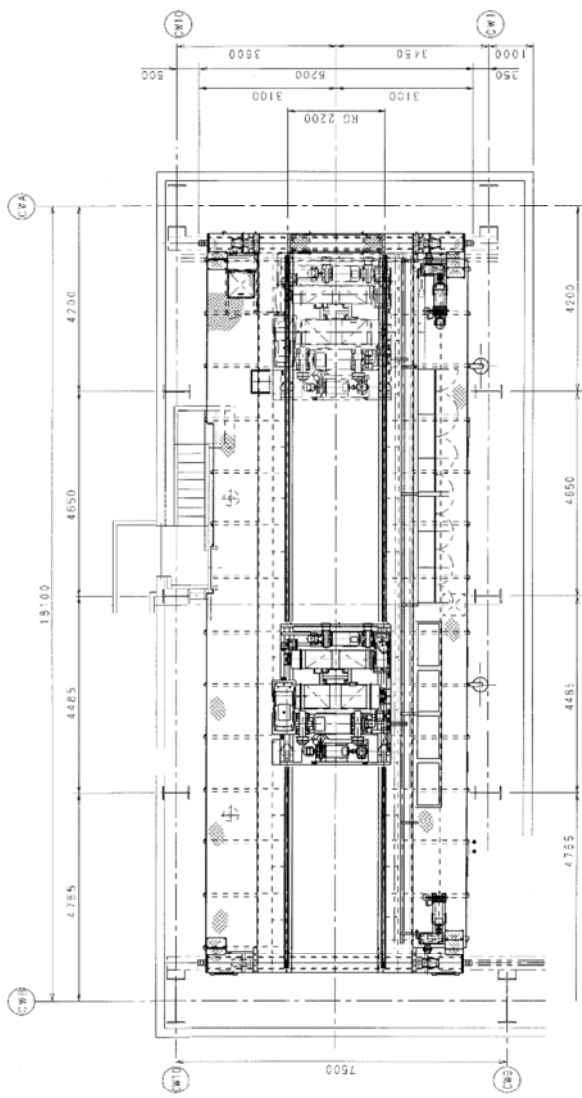




第 2-2 図 3号循環水ポンプ建屋 断面図

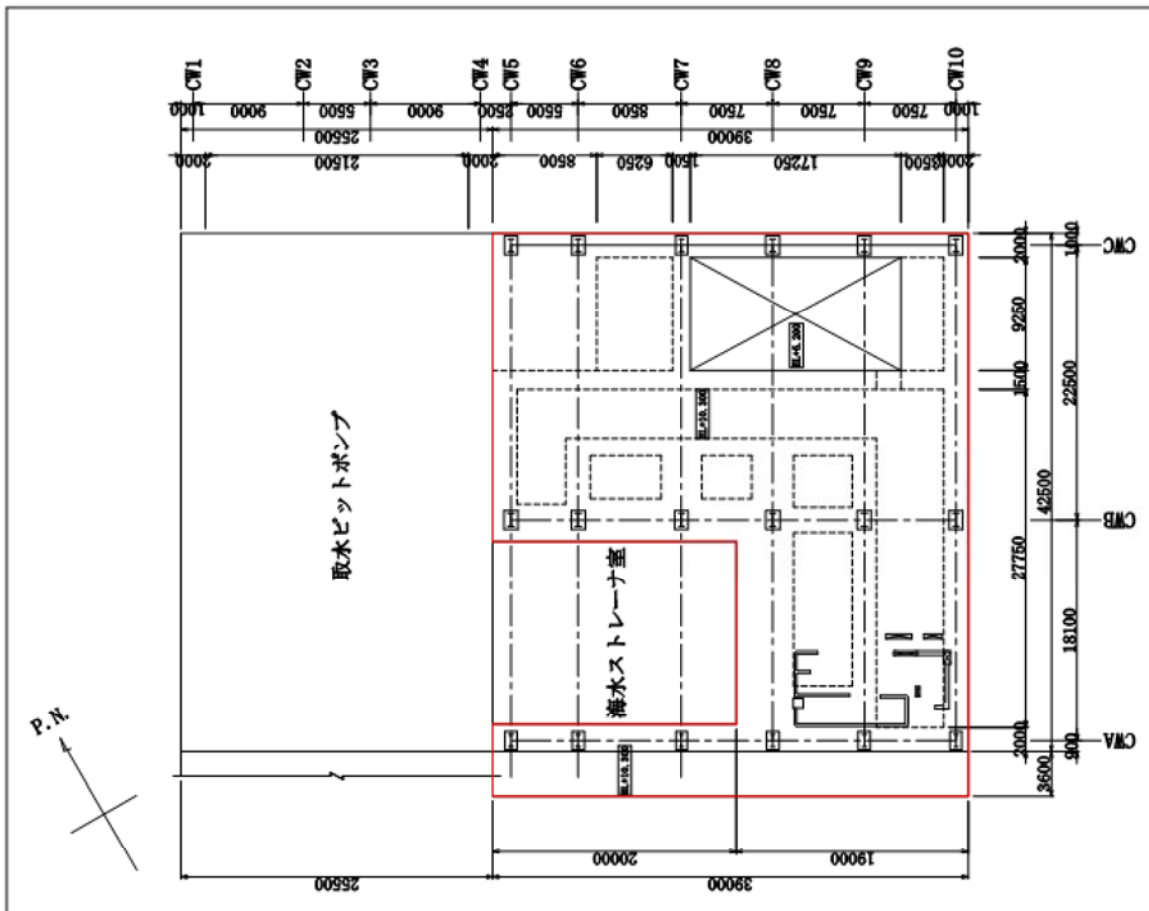


枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。

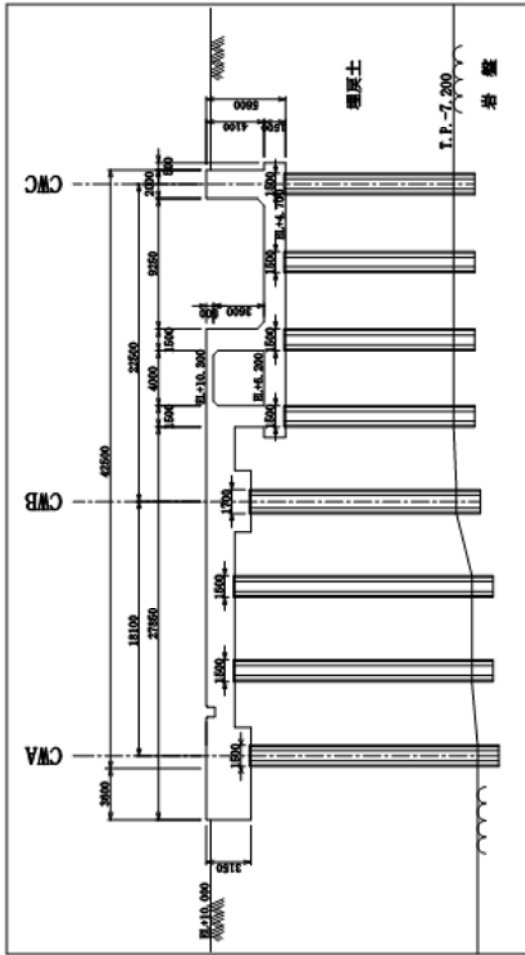


第 2-3 図 泊 3 号機 原子炉補機冷却海水ポンプ用天井クレーン構造概要図

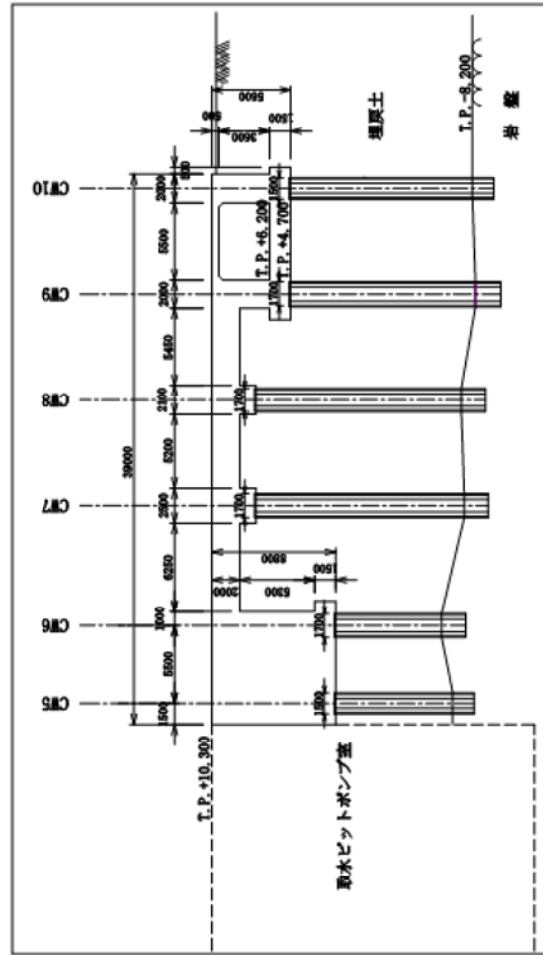




分解ヤード 平面図

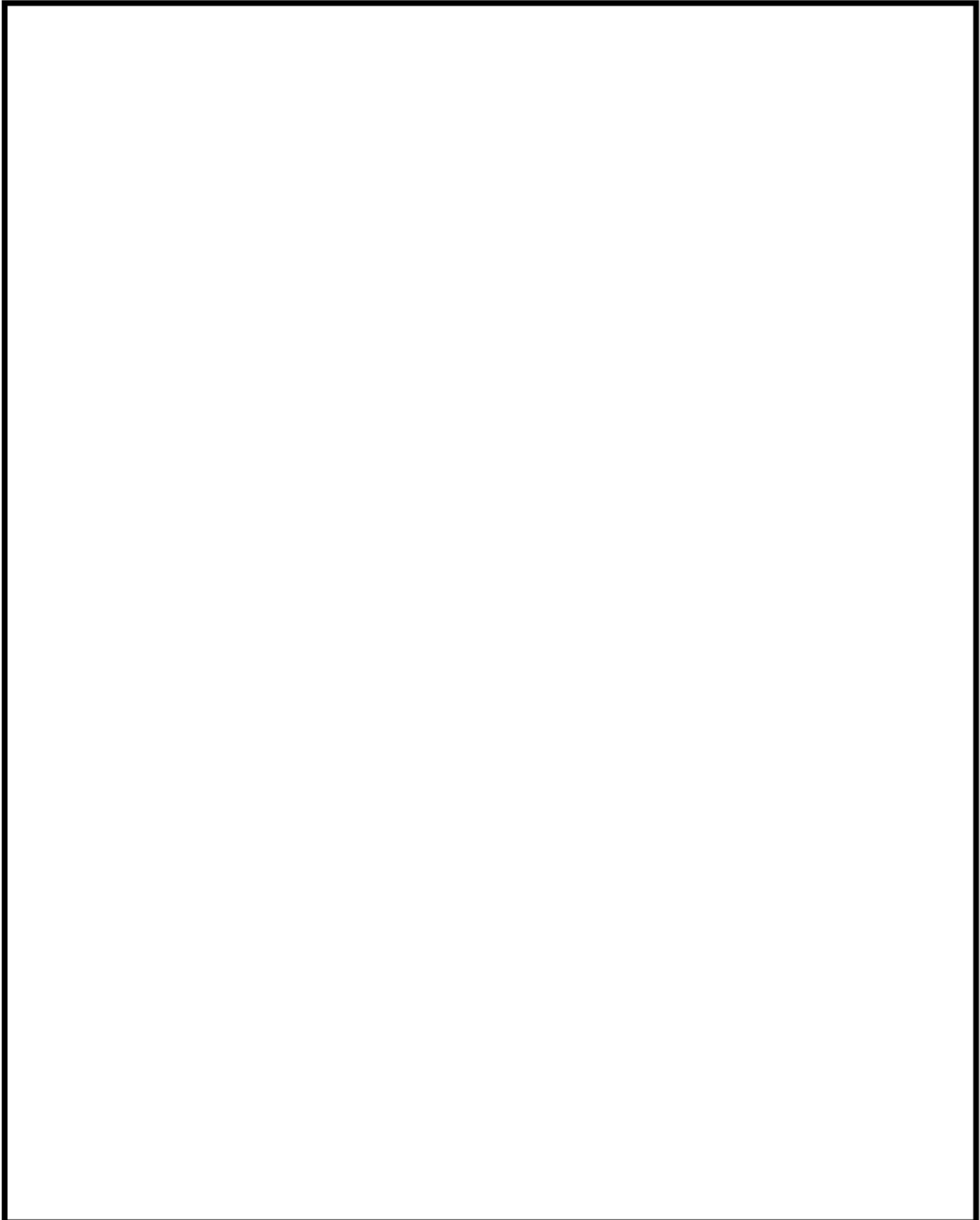



断面図 (CW8断面)

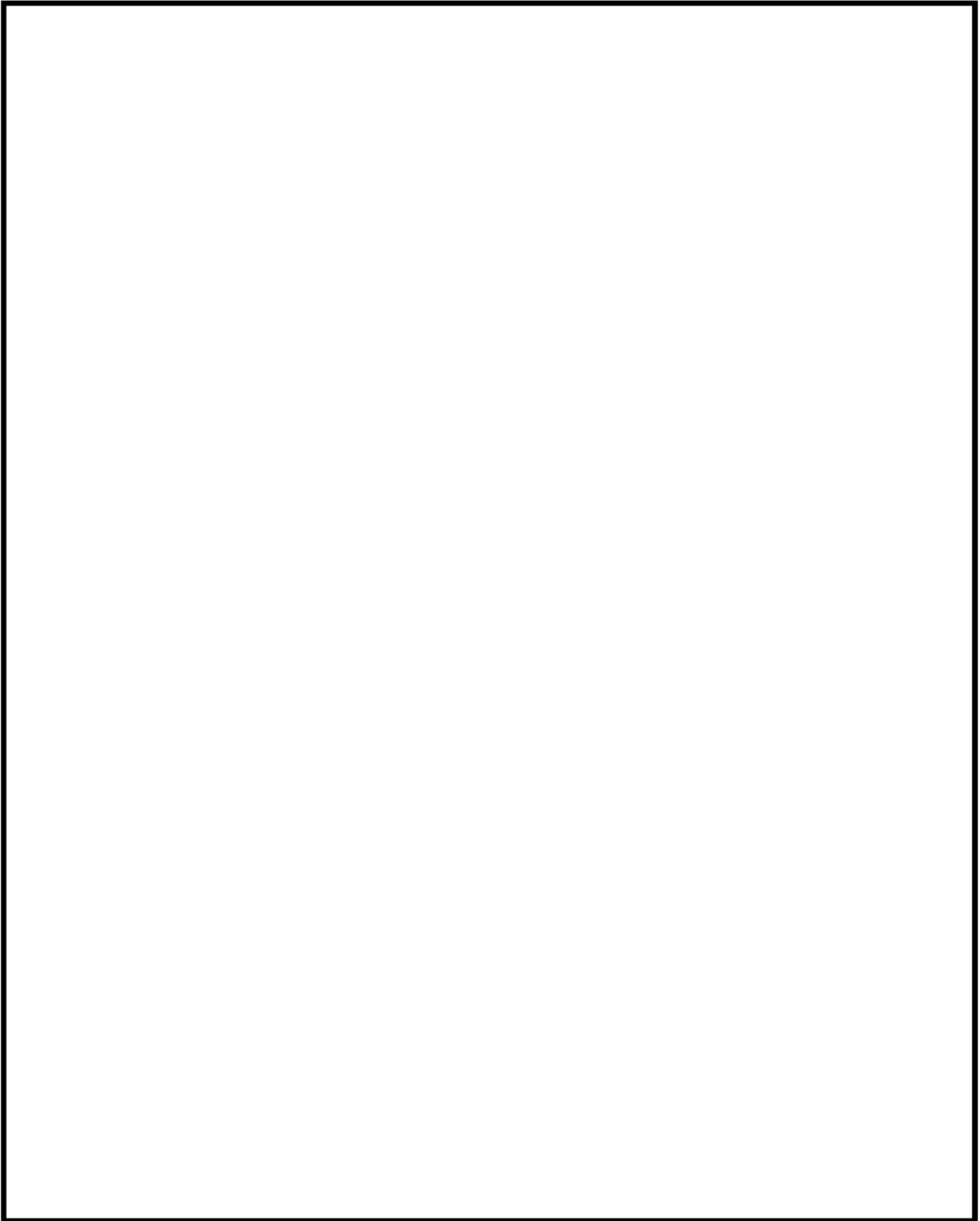



断面図 (CWB断面)

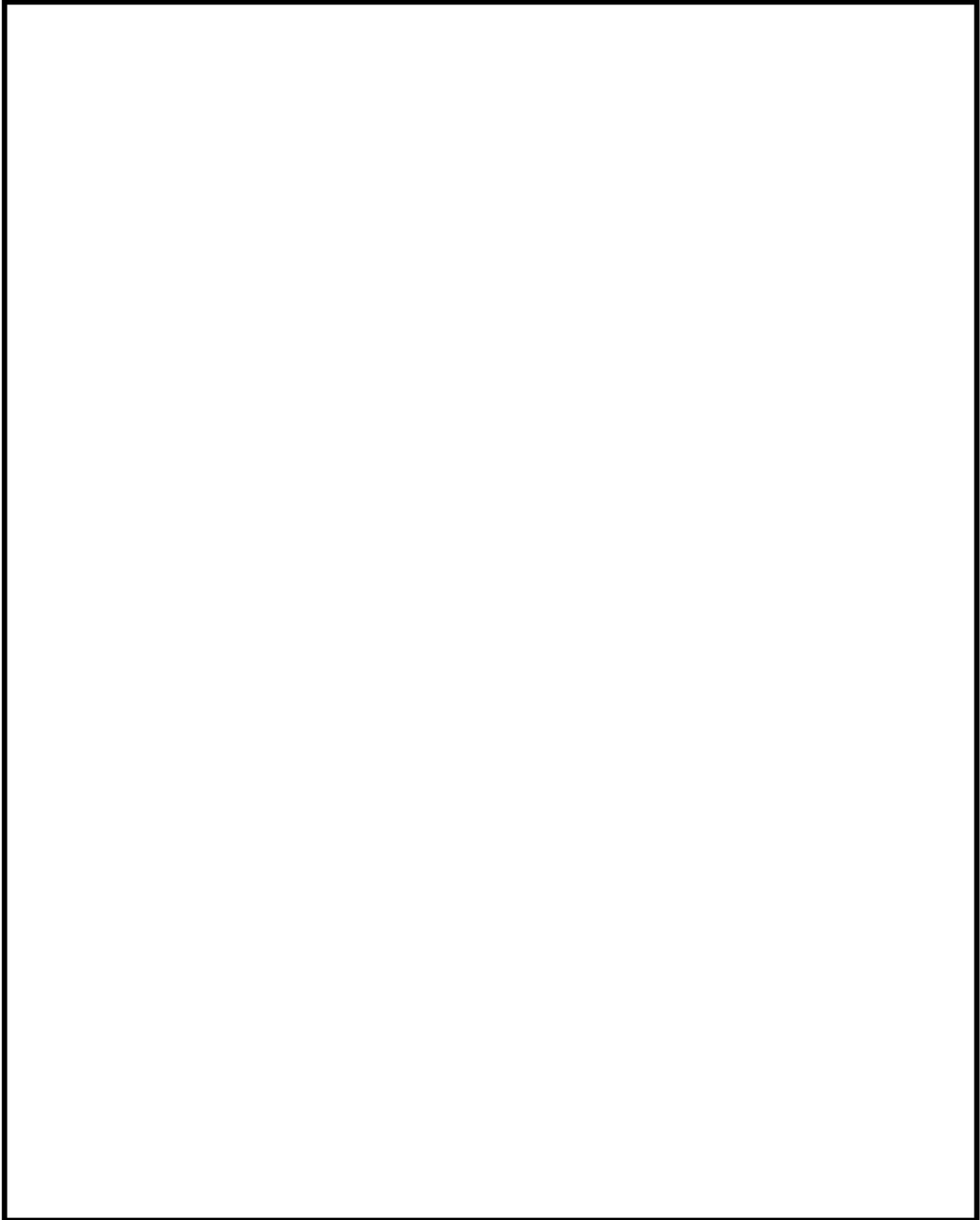
第2-5図 泊3号機 循環水ポンプ建屋分解ヤード平面図及び断面図




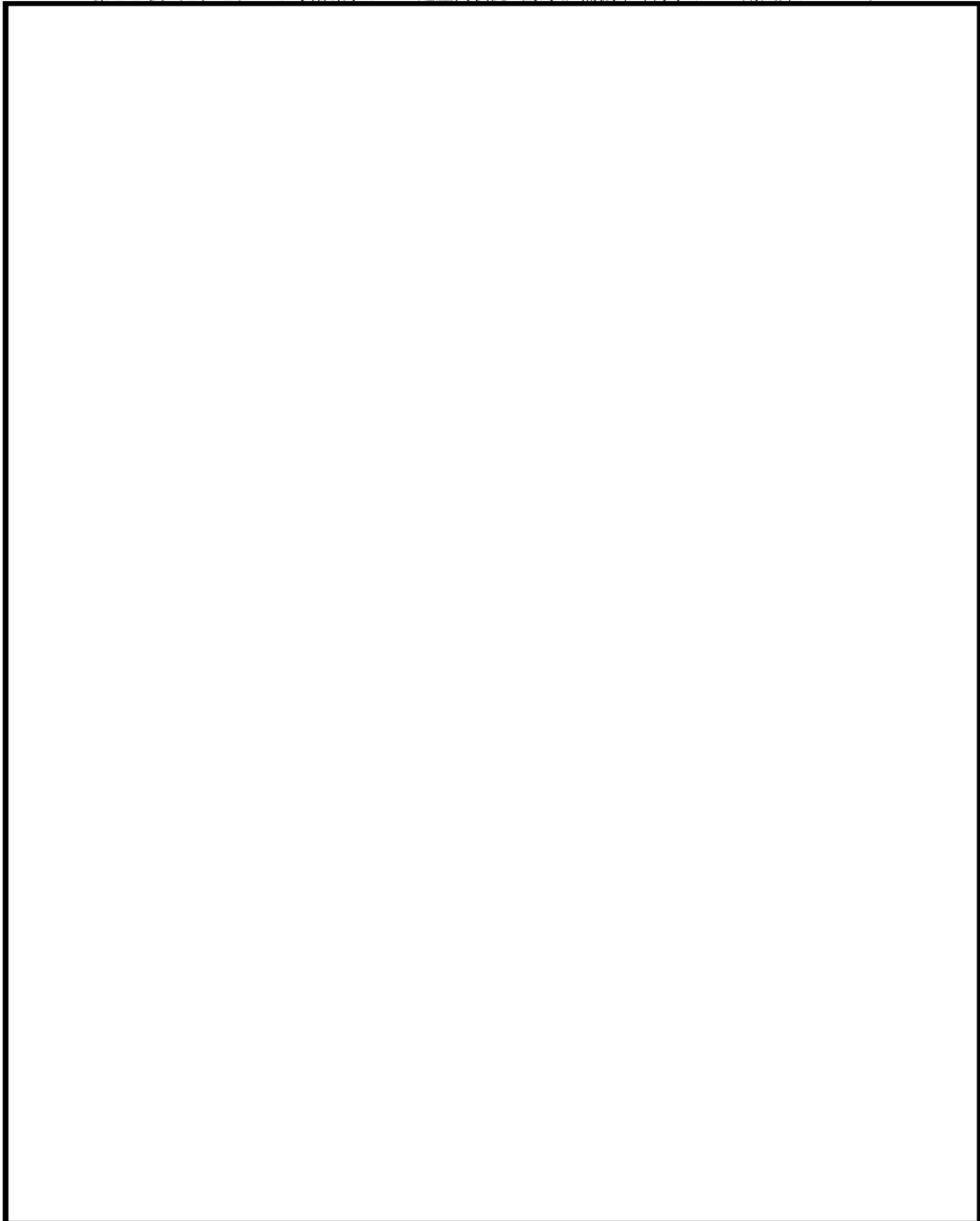
 枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。




 枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。



 枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。



 枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。