

新中央配水池



所管支店	中部支店
工事名	新中央配水場配水池築造工事
発注者名	北名古屋水道企業団
担当者	現場代理人：藤井英樹 監理技術者：藤井英樹 担当：田中努、村田進一郎、竹村周斗
工事場所	愛知県北名古屋市薬師寺草木5番1、2
工事概要	

円筒形PC造配水池（V=8,000m³）築造 1池
D=27.5m、He=13.5m、I7-D⁺-M工法

<現場位置図>



本工事は、施設の老朽化に伴う更新工事です。工事を行うことで、施設の耐震化が強化され、災害に強い配水場となります。

現在の中央配水池の配水機能を拡張し、「新中央配水池」として稼働させた後、周辺の配水場を順次廃止し、施設統合していく事業計画の一環です。

進捗率は、3月末時点で34.1%です。

<現場全景>



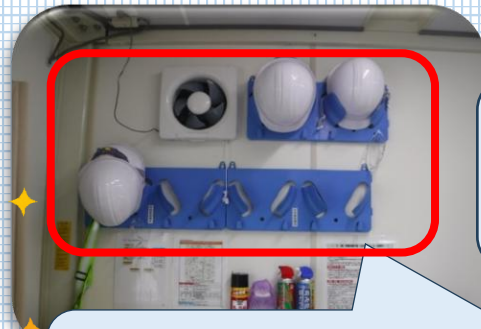
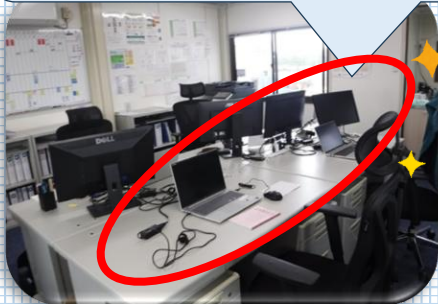
【当日の作業内容】

- 側壁3ロット鉄筋
- 型枠組立
- 10:00～ 配筋検査

結果報告

<現場事務所の様子>

机の上は、必要最低限のものだけが置かれていました！
集中しやすい環境が整っていますね！



ヘルメットホルダーが設置されていました！
壁に取り付けて収納することで、事務所が広く、綺麗に見えますね！

事務所内は整理整頓が行き届いていました！
仕事に集中できる環境でした☆



掲示物は最新の状態で、とても綺麗に掲示されていました！

救急箱の中身は、とてもきれいに整理されていました！
何が入っているかもすぐわかりますね！



喫煙所の表示と火元責任者の表示がしっかりとされていました！
英語表記もされており外国人労働者への配慮もバッチリです！

救急箱は設置されていましたが、表示がありませんでした・・・
表示を作成し、場所を分かりやすくするといいですね！



<現場および現場周辺の様子>

安全掲示板は見やすく、きれいに掲示されていました！

掲示板の横にはタッチ式のモニターが設置されています！



図面を映し出すなどの資料共有はもちろん、ラジオ体操を音だけでなくモニターに映像を映し出すことで外国人作業員さんにも伝わりやすくしているそうです☆



資材置き場も整理整頓が行き届いていました！表示も見やすくてバッチリです！！

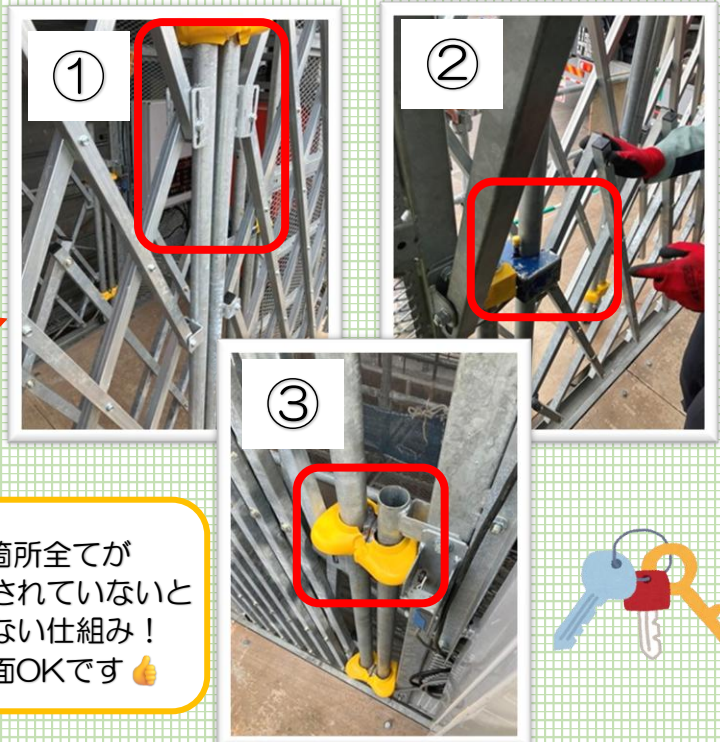


クレーンの旋回範囲はカラーコーンで囲ってありました！安全ですね👍

資材などを運搬するロングスパンエレベーターが設置してありました！

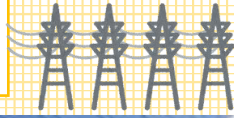


重たいものを作業員さんが昇降階段を使って運ぶことがなくなります！

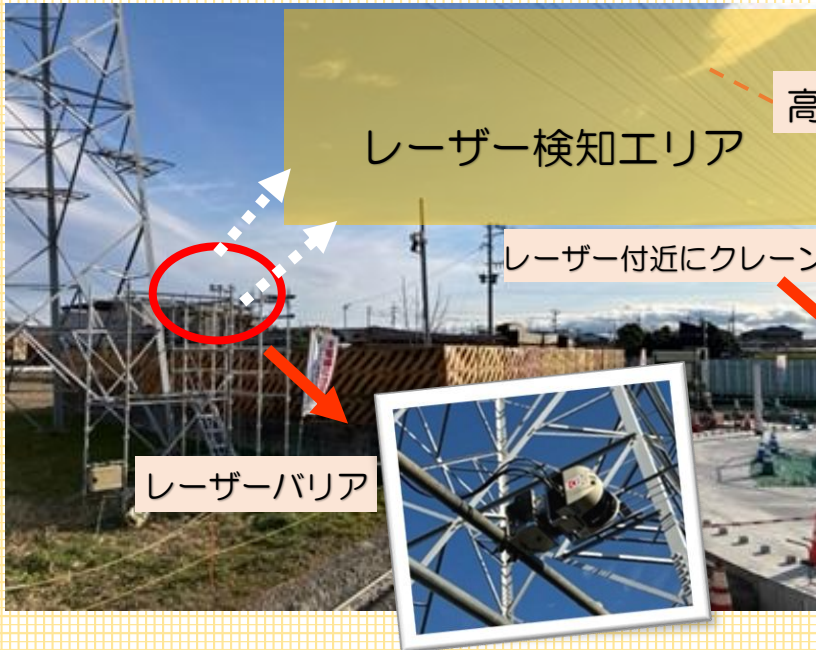


3箇所全てがロックされていないと動かない仕組み！安全面OKです👍

現場付近には77,000Vの
高圧線が通っていますが
安全対策をしっかりと行っています！



足場の最上段には注意喚起の
表示がありました！



レーザー検知エリア

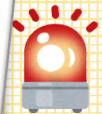
高圧線

レーザーバリア

レーザー付近にクレーンが近づくと...



クレーンの操縦席に
設置してある
警報機が鳴ります！



消火器が固定されていませんでした。
固定をお願いします。



幅木が飛び出ている箇所がありました。
転倒防止対策をお願いします。



現場の様々な箇所に
注意喚起の表示が
ありました！
ほとんどの表示には
外国語表記が
追加されていました！
外国人作業員さんへの
配慮が感じられました！

現場の入り口には
工事に関する看板がありました！



工事進捗率も表示されていました！
現場代理人のイラストも素敵です💖

周辺住民の皆さまへの
表示もありました！



現場周辺の美化活動(草刈り)を
行っているそうです！



<パトロール状況>



お忙しいところご対応いただき
ありがとうございました！
これから暑くなってくるので
熱中症対策等をして
作業をお願いいたします！
ご安全に！



<今回のパトロールメンバー>
横山・岡田・熊崎・石樽

以上、FLOWERSからの報告でした。