

### 第3回 官庁営繕事業の監督・検査におけるデジタル技術に関する検討会 議事概要

日 時：令和6年3月7日（木）13:00～14:40  
場 所：中央合同庁舎第2号館 13階  
国土交通省大臣官房官庁営繕部入札室  
(WEB 会議システム併用)

1. 開会
2. 議事
  - 1) 第3回検討会報告事項
  - 2) 試行結果
    - (1) 配筋検査技術
    - (2) ガス圧接継手外観検査技術
  - 3) 令和5年度詳細検討技術の調査結果
    - (1) コンクリートスランプA I 判定技術
    - (2) 杭施工管理システム
  - 4) 令和6年度の予定
4. 閉会

委員出席者：蟹澤宏剛委員（座長）、浦江真人委員、中原健太郎委員、国本勇委員、  
中村裕介委員、松尾徹委員、高橋光明委員

行政側出席者：国土交通省 大臣官房官庁営繕部整備課建築技術調整室（事務局）

#### < 議事概要 >

#### ●委員、△事務局

#### 開会

#### 議事1) 第3回検討会報告事項

- ・事務局から資料により説明、
- （一同異論無し）

#### 議事2) (1) 配筋検査技術

- ・事務局から資料により説明
- 2段配筋部分の計測は、1層ごとに組み上がった状態での計測ではなく、2層とも全て組み上がった状態で計測しているのか。
- △全て組み上がった状態で計測する。
- 精度が下がっているところは、現場が狭いことや撮影方向に制約があったこと等が原因か。
- △ご指摘のほかに、埋設配管の存在も要因と考えている。
- 試行を続けていくことが必要。
- （一同異論無し）

#### 議事2) (2) ガス圧接継手外観検査技術

- ・事務局から資料により説明
- 判定は同じでも実測値と画像計測値に差があるように思われる。同じ箇所を同じ条件で計測するなどの工夫が必要。
- 検査時間比較では、画像計測対象外の計測項目も含めた比較が必要。
- 不合格継手について、NGの検出ができるか検証が必要。

- 技術者配置や負担軽減も評価項目に含めるとわかりやすい。
- △現場の状況等を踏まえ、次回の試行に反映したい。
- （一同異論無し）

議事3) 令和5年度詳細検討技術の調査結果

- ・事務局から資料により説明
- （一同異論無し）

議事4) 令和6年度の予定

- ・事務局から令和6年度予定を説明
- （一同異論無し）

閉会

以上