

## 第694回建設技術講習会 現場研修事業の概要

### 1 日光川水閘門 [愛知県]

…………… 愛知県海部郡飛島村

- 日光川水閘門は、全国最大の海拔ゼロメートル地帯を流れる日光川流域を、伊勢湾台風規模の高潮や南海トラフ地震で発生が予想される津波から防御する、防災の要となる施設。
- 昭和34年の伊勢湾台風の未曾有の被害を受け、昭和37年に設置。本体の老朽化が著しく、大地震により損傷する可能性があり、またこれまでの地盤沈下により高さが不足していることから、平成21年度から新たな水閘門の改築に着手した。
- 100年の安心を目指した「日光川水閘門改築事業」は、平成30年3月に完成。平成29年度全建賞を受賞している。



### 2 国道23号蒲郡バイパス [中部地整]

…………… 愛知県蒲郡市

- 国道23号蒲郡バイパスは、名豊道路（総延長72.7km）の一部として計画し、東は豊橋バイパス、西は岡崎バイパスと接続する延長15kmのバイパス。
- 名豊道路の最後のミッシングリンクである蒲郡バイパスの未開通区間（延長9.1km）の令和6年度の開通に向けて工事を実施中。
- 名豊道路の全線開通により、物流の効率化、災害に強い道路機能の確保が期待されている。
- 道路の改築工事におけるICT施工やBIM/CIM活用を視察することが可能。



### 3 愛・地球博記念公園 [愛知県]

…………… 愛知県長久手市

- 愛・地球博記念公園は、2005年に開催された愛知万博（愛・地球博）長久手会場の跡地に整備された、約190haの広大な敷地を有する都市公園。
- 愛知万博の理念と成果を次世代へ継承し、公園の魅力と価値を一層高めるため、公園内にスタジオジブリ作品の世界観を表現した公園施設「ジブリパーク」を整備している。
- 5エリアからなるジブリパークは3エリアが完成し、令和4年11月に開園。現在残る2エリアを施工中。（ジブリパークは無料エリアからの視察）
- ジブリパークエリア外についても、公園の魅力をより高めるため、ジブリパークとの調和を図った公園施設の整備・改修を行っている。

