

名古屋第4地方合同庁舎

～ 令和8年3月いよいよ完成 ～



中部地方整備局
宮部 HP

中部地方整備局



※外観イメージ

地域防災へ貢献

○現有施設

- ・老朽化による不具合によって業務上支障が生じています。
- ・防災拠点として必要な耐震性能が不足しています。



○これらを解消するため…

- ・分散している各官署を併せて集約・立体化し、必要な耐震性能を確保した合同庁舎として整備することで、災害への対応拠点として地域防災に貢献します。

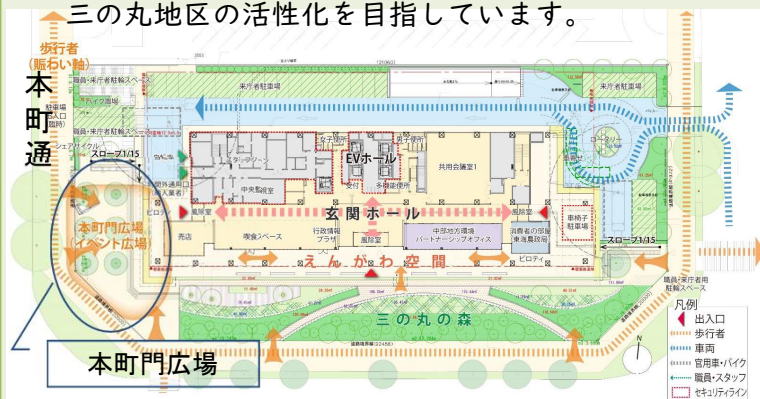
<整備概要>

- ・所在地：愛知県名古屋市中区三の丸
- ・庁舎：鉄筋コンクリート造（一部鉄骨造）
地上11階地下1階 免震構造
延べ面積 約25,000㎡
- ・整備スケジュール
設計：令和4～5年度
工事：令和6～7年度

まちづくり

○周辺環境への調和

- ・広場や三の丸の森などのオープンスペースを設け、本町通に賑わいのある空間を創出しています。
- ・事業者提案に基づき、学生ワークショップを実施し、学生と一緒に地域と「なにか」の「かかわりづくり」を考え、イベント利用における多様な提案を踏まえた三の丸地区の活性化を目指しています。



BIMの活用

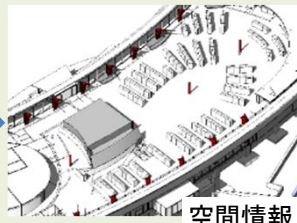
- 平面情報・空間情報、面積情報のシームレスな連携による空間イメージの共有、合意形成の円滑化を図っています。
- ・発注者との平面協議における時間削減や、VRを活用した分かりやすいUDワークショップを開催しています。



平面情報



空間イメージ



空間情報



面積情報

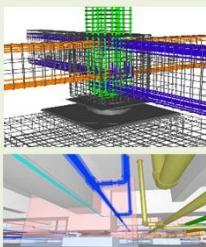
- 設計から施工まで一貫したBIMの活用、デジタルモックアップによる生産性の向上を図っています。

- ・維持管理を見据えた『シンプルで誰もが使いやすいBIM』を目指し、BIMを活用したマニュアルの作成やVRの活用などの採用、修繕記録の一元化等を検討するなど、維持管理に向け準備を進めています。

基本設計図

鉄骨・鉄筋
おさまり検討

設備機器・配管
おさまり検討



実施設計図
への反映



施工BIMへの
円滑な移行

デジタルモック
アップ等での確認

