

庁舎図面をデジタル化して、修繕工事の設計や工事業者との打合せなど、建物管理のDXを進めたい！

課題



- 消防学校庁舎の竣工図（紙図面）をデジタル化し、修繕工事の設計等、建物管理に活用したい。
- 容易に検索でき、またタブレット等で持ち運びできる形式にして工事業者との打合せ等に活用したい。

背景

【図面の管理】

- 経年劣化による庁舎修繕案件の対応が多いものの、工事施工業者との打ち合わせや起工事務に際しては、未だに紙媒体の図面（青焼き図面）を活用している。
- 図面自体が経年劣化により不鮮明であることや、そもそも図面が実際の構造と整合していない部分もあること、また、かなり大きなサイズで重量もあり、取り扱いが不便であること等から、業務に支障を来している。
- また、膨大な図面の中から該当箇所を見つけるために時間がかかってしまうこともある。

【庁舎の管理】

- 現況調査の結果や、過去の修繕履歴等のデータを図面上に蓄積できていない。

現場からのコメント



全て解決しなくても構わないので、少しでも業務効率化を進めたい

現場情報

※ 現場への直接のご連絡は行わないでください。

東京消防庁・消防学校
（校務課）

東京消防庁消防学校の教育・研修に係る各種教材
及び庁舎施設の管理