

## No.22 様々な工法の事例等を 一元的に閲覧できるサービスが欲しい

- ✓ 建設工事における新工法が日々開発されているが、  
末端の実務者が、網羅的にその情報を得る手段がない。  
→ より現場に適した技術を知る手段がない
- ✓ 新工法を採用した工事の管理監督にあたり  
(経験が浅い技術者は、一般的な工法であっても)、  
その内容(施工手順、規格基準、施工の急所)を  
理解できていないことがある。  
→ 新工法の長所を生かせない



○事業の計画から設計、施工、維持更新の全ての段階で利用できる、

**新旧様々な工法の**

**「調査事例、設計事例、積算事例、**

**施工事例、フォローアップ事例」を**

**一元的に検索、閲覧、学習できるサービスが欲しい。**

→「文字・図面・写真」だけでなく「動画」があれば、より理解しやすい

## No.22 様々な工法の事例等を 一元的に閲覧できるサービスが欲しい

(発注者)

- ・経験したことのない工種の施工現場を監督する際、その工種の施工状況、施工管理方法、施工上の注意点などを、工事着手前に施工事例を確認して理解しておけば、監督の効率が向上するほか、施工者に誤った指示をするなどのミスも防止できる。

(設計者)

- ・在来工法よりも現場に適した工法が提案できる。
- ・施工手順を知れば、精度の高い施工計画を立案できる。

(施工者)

- ・初めての工法で施工する際、事前に施工方法や管理方法の情報を得られれば、生産性が向上し、より高い品質での施工が可能となる。

(共通)

- ・新人、若手の教育
- ・さらに、オープンデータ化され、二次利用が可能となれば、一般住民にもわかりやすい広報資料の作成などに活用できる