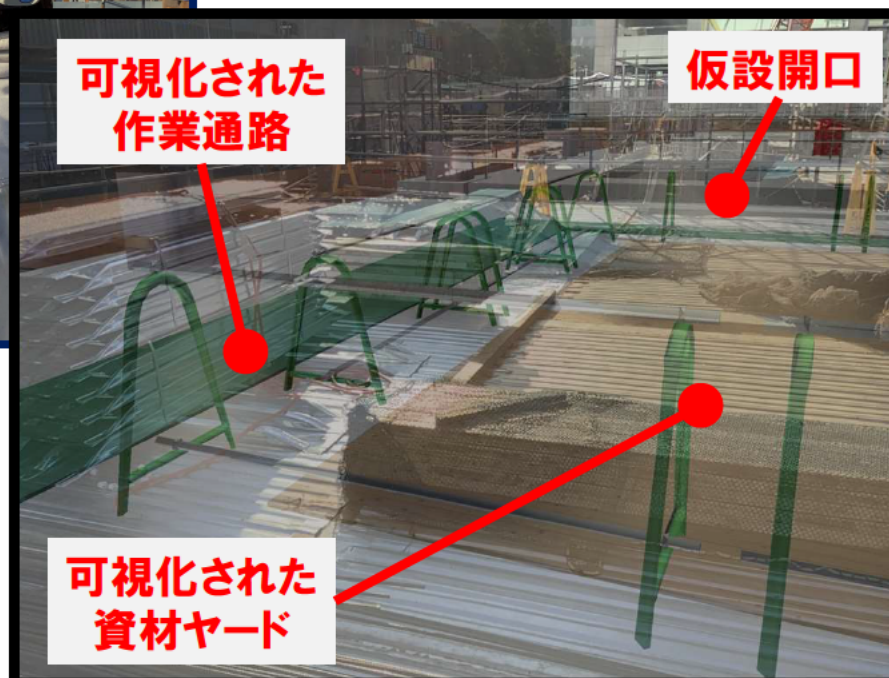


# 安全DX：ARを活用した安全管理

< 開発アプリ「現場AR（拡張現実）・・・GENAR」を活用した先行安全管理 >

## デッキ工事での使用状況



## 安全通路とヤードの 事前確認

施工中あるいは施工後の様子をAR（拡張現実）で確認・体験できる当社で開発したARアプリのデッキ工事における使用事例です。BIM化された総合仮設データを現地に重ね合わせることで、仮設開口廻りに先行手摺を設置したり、資材搬入動線を現地で事前確認することで搬入ルート計画等に役立てております。

# 安全DX：ARを活用した安全管理



同じく、外構工事でのAR（拡張現実）アプリ使用状況です。  
埋設インフラが全て可視化できるため、掘削前や作業中、竣工後でもどこに何が埋設されているのか確認できます。  
生きた水道管や電気配管の損傷は大きな事故につながる為インフラ事故防止に役立てております。

# 安全DX：モニターを活用した安全管理



## 事故事例動画を モニターで上映



## 複数モニターにて 完全啓蒙活動実施中

複数モニターを利用した安全管理の「見える化」です。  
PCで表示できるものは全て外部モニターで放映が可能なシステムを導入しております。  
事故事例動画や気象状況等さまざまな啓蒙活動に使用をしております。