

ソフトマネジメントによる労働時間削減の好事例

取組名 Web会議システムを活用した場外検査の実施

取り組んだ現場の休暇取得状況

4週8閉所

取組み概要

・ Web会議システムを活用した場外検査の実施

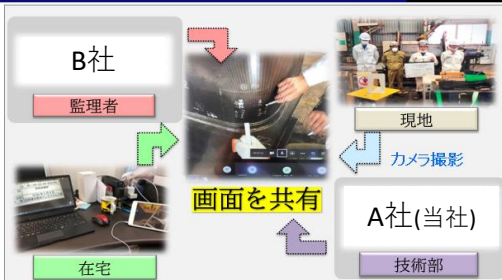
取組みの背景・課題

・ 新型コロナにおける対面検査の制限
 ・ Web会議ツールはあるがオンライン検査実績はほぼない

取組み詳細

・ Teamsを活用した場外検査の実施（鉄骨工事・石工事）
 ・ 実施しながら改善を繰り返し、オンライン場外検査方法を確立する

オンライン場外検査の実施（鉄骨）



- ◆ ファブ自主検査書類を**検査前に監理者へ提出して確認**
- ◆ 検査段取りを事前に決め、**鉄骨ファブ担当者によるカメラ撮影**
- ◆ **第三者検査機関 C社（現地常駐）に検査代行を依頼**

オンライン場外検査の実施（石）



- ◆ 検査段取りを事前に決め、**工場内ヤード案内図**を作成する
- ◆ 事前撮影写真・検査当日の画面・石サンプルにて**色合い確認**
- ◆ **手元カメラとドローン**を併用して、引きとアップの状況確認

効果

・ 移動が制限された中においても場外検査を実施することで全体工程を遅延させることなくプロジェクトを竣工させた。
 ・ 関係者の移動時間の削減し、その削減時間を他の業務へ転換することで全体の労働時間を削減することができた。

利点

・ 関係者の移動時間の削減することができた。
 ・ Webで若手社員にも検査を立会させることができるので教育的な側面でも役に立った。

継続のポイント

・ 設計事務所の協力が必要。

改善点

・ 設計事務所の積極的な協力が必要。
 ・ 工種ごとにオンライン検査体制（準備品等も含め）を確立し標準化すると、より効率的な検査を行うことができる。

市販ソフト

・ Teams、Safie、ドローン

参考資料等

・ 特になし

適用条件等

・ 特になし

検索用分類

意識改革
 業務削減
 効率化
 人材育成・教育
 ワークシェア
適正工期
 休暇
 ワークライフバランス
 その他