

# 応募No.9

## 『なるほどコンテスト』応募用紙

タイトル	現場検査におけるペーパーレスの運用事例		
会社名		担当者名	
業務	地盤調査 ・ 地盤補強工事 ・ 測量 ・ 建物検査		
分野	作業効率改善 ・ 安全活動		

### 活動に至った経緯

従来の検査業務では、依頼された案件情報(依頼書、図面など)を毎回、自宅でプリントアウトしてから準備する流れであった。紙面での運用の場合、持参書面を間違えたり、書き込み図面を探す時間など、業務での無駄があった。また、個人情報の取り扱いについては 厳しく指導されており、図面などのトロ扱いに緊張している現状があった。デスクトップから画面を取り外して現場に持ち出せるノート画面を運用することで、改善できる可能性を考慮し実運用に至った。使用機器: マイクロソフト サーフェスプロ)

### 改善後(工夫した点・苦労した点など)

- ・比較的細かい文字も手書きできるので、立会者様のサインも画面上で処理した。
- ・手書き文字を消書することで、提出図面に対応できた。
- ・現場では機器を首紐でつないで落とさないよう注意していたが、先日、鉄筋工の方に一時的に画面を見せる際、首紐を外した。このとき、手から滑り落ちて機材が破損した。(現在、2機目購入)

### PRポイント(アピールしたい点や社内の効果など)

- ・事前準備(印刷など)30分程度、事後作業(消書)30分程度、合計60分程度削減できた。
- ・個人情報紛失の心配が不要になった。(ただし、PCのセキュリティは最新に更新している)
- ・紙を用いないことで、用紙、インク、プリンター、の経費削減が実現できた。
- ・書類紛失、書類を探す手間が無くなった。

### 写真

 <p>マイクロソフト サーフェスプロ</p>	 <p>タブレット(持ち運び)</p>
 <p>検査図面書き込みしている状況</p>	

### コスト(活動に取組んだ経費など)

機材代: 本体150,000円