

応募No.6

『なるほどコンテスト』応募用紙

タイトル	改良杭の施工位置の間違い予防と杭位置図を判り易くするための作業効率改善		
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

改良杭の工事計画でビルダー様の基礎伏図を清書し、杭位置を入れていたが清書の際に通りや寸法の記載間違いがあり、正確な杭位置で施工出来ない場合があった。
また、報告書作成の際に実施杭長を足す程度で杭位置図として添付していたが、各杭の杭天は記載が無かったため、現場監督様や職人様には判りにくいところがあった。

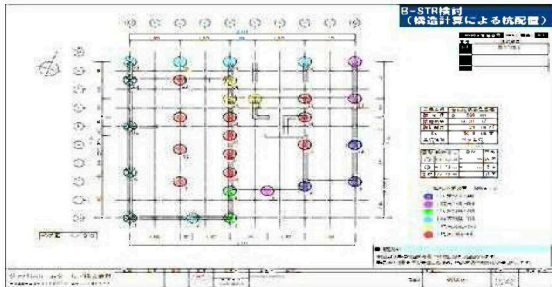
改善後(工夫した点・苦労した点など)

- ・ 通りや寸法の間違いないよう、ビルダー様に最終基礎伏図を頂き使用するようにした。
- ・ 現場監督様や職人様にも杭天や杭位置が判り易いように工夫した。

PRポイント(アピールしたい点や社内の効果など)

ビルダー様の最終基礎伏図を使用する事で、通りや寸法の間違いがなくなったので、正確な杭位置で施工が完了するようになった。
図面を清書する事が無くなった分、杭位置図作成の時間短縮になった。
杭天を高さごとに色分けする事により、一目で高さが判るようになった。
色分けした図面を報告書に添付する事で、改良図面が見やすくなった。

写真



コスト(活動に取組んだ経費など)

コストかからず