

応募No.1

『なるほどコンテスト』応募用紙

タイトル	調査レベル計算ミスゼロに対する取り組み		
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

日々の調査において、弊社は調査員が調査に行く、それを内勤者がチェックして提出する体制を取っております。そんな中、敷地内高低差や敷地内障害物にてオートレベルの移動した際のレベル計算においての計算ミスが多く、迷惑をかける部分もありました。社内教育にて計算方法を指導しても中々改善が見られない為、計算を人ではなくエクセルにて自動精算させる方法を思いつき変えました。

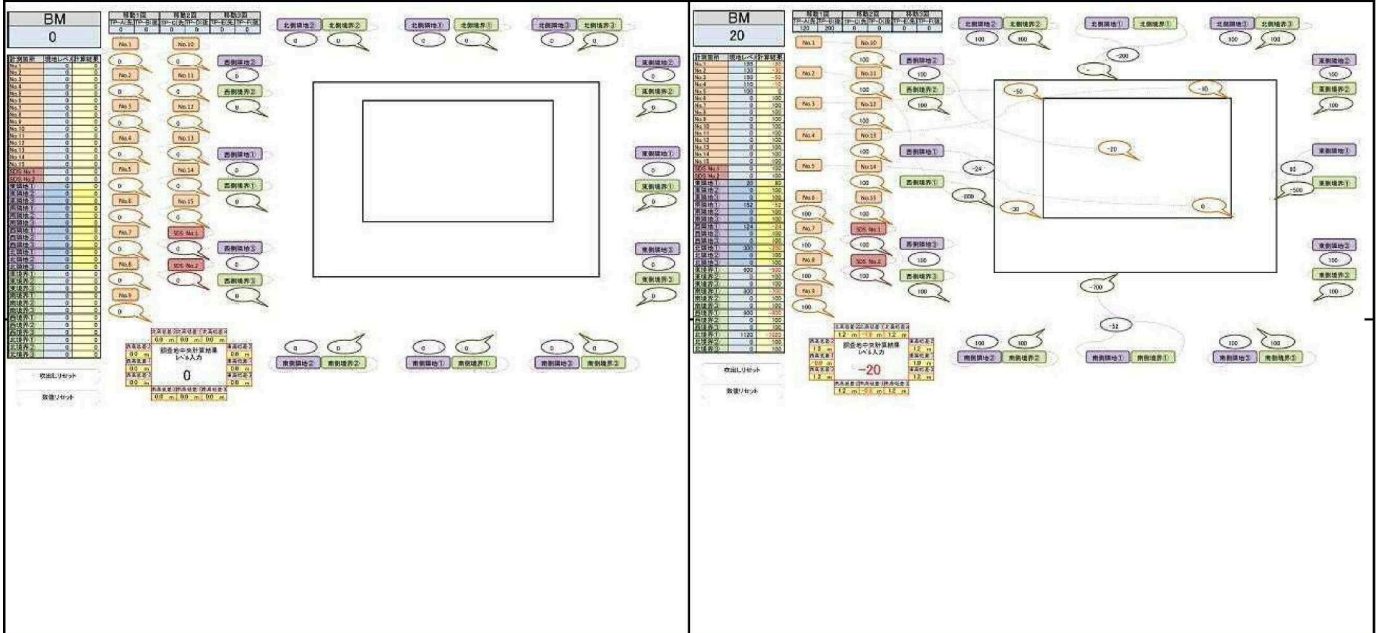
改善後(工夫した点・苦労した点など)

測点数が増えた場合等に処理者が自由に動かせる方法や、計算ミスを無くすと同時に処理時間の短縮も両立させたく考えました。弊社内勤者全員が同じに扱える簡素なものにしたかったのと、使って見にくい使いにくい等が無い様に各意見を吸い上げ反映させていくのに時間がかかりました。

PRポイント(アピールしたい点や社内の効果など)

調査員が現地で数値の読み違いが無い限り計算ミスは社内にて止める事が出来るようになった点とレベル機移動にて計算がひと手間増えても処理者への負担が無くなった点。目で見ても全体のレベルが把握できる点が良くなったと思います。

写真



コスト(活動に取組んだ経費など)

特になし