

2024年8月26日

各位

「Pile-ViMSys（パイルヴィムシス）[®]」に新たに杭伏図機能を追加**～ ワンクリックで見たい杭の施工状況を即確認・承認～**

記

日本ヒューム（株）（本社：東京都港区、代表取締役社長：増淵智之）は、既製杭工事の ICT 管理システム「Pile-ViMSys（パイルヴィムシス）[®]」※1に、杭伏図機能を追加しました。

これにより、杭伏図で一見して杭の施工状況（施工前、施工中、施工完了）がわかり、杭伏図上で見たい杭をタップすれば、その杭の施工状況がリアルタイムで確認および承認することが出来ます。

施工状況の確認は、これまでは紙の杭伏図と Pile-ViMSys を用いて確認しておりましたが、今後は Pile-ViMSys 上で杭伏図がリアルタイムで更新・可視化されることにより、これまで以上に発注者・工事管理者・監理技術者など工事関係者が工事現場に臨場する必要なく施工状況を把握しやすくなりました。

また、杭伏図にはボーリング位置の表記もあり、ボーリングデータもタップすることで確認できます。

「Pile-ViMSys（パイルヴィムシス）[®]」は、機能追加により「i-Construction2.0」にて取り組むべき「施工管理のオートメーション化」を実現し、更なる遠隔監理の高度化、及び建設現場のオートメーション化へ繋げて参ります。

※1 2021年7月発表、ICTを活用した既製コンクリート杭の総合管理システム

