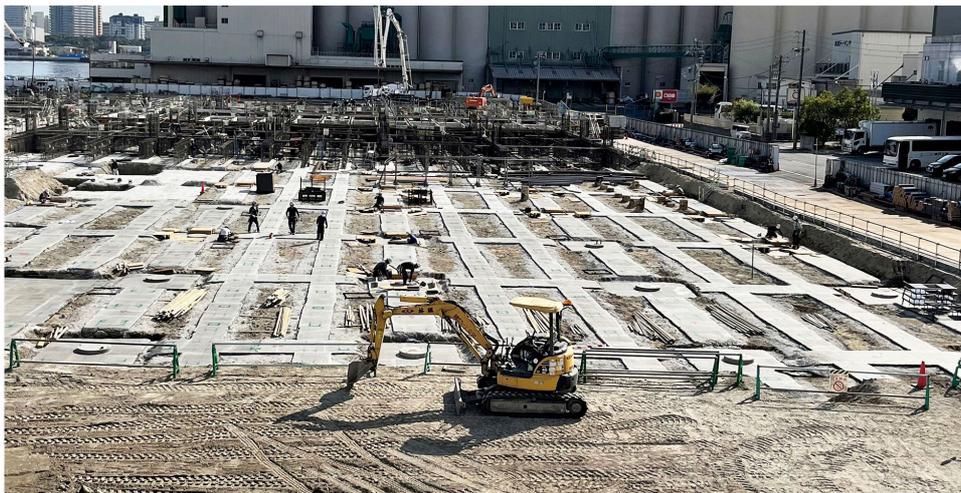


#922 大規模建築基礎工事もクイックスマートコンストラクションで安全性向上！



■■ 現場詳細 ■■ 兵庫県神戸市

物流倉庫の建築に伴う根伐掘削工事

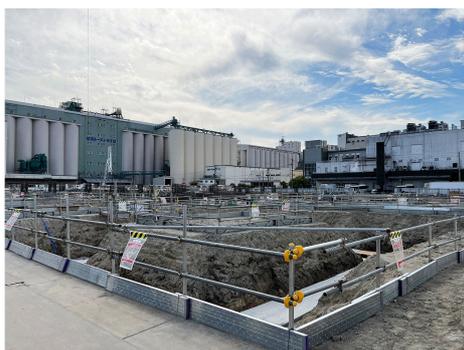
【施工土量】切土17,000m<sup>3</sup>

【ソリューション】クイックスマートコンストラクション

【稼働建機】PC200i

(掲載月：2024年3月)

少人数で安全に施工したい



作業効率と安全性向上に効果的



■■ 導入経緯 ■■

(株)林組 建築部長 中山隆明さん

弊社はこれまでも土木工事中心に請け負ってきました。建築基礎現場においては、小規模から中規模な現場の施工を行っていましたが、最近では大型の建築基礎の根伐掘削施工案件が増加してきたため、人員不足が課題となっていました。人員を増やすことなく安全に作業を行う方法がないかと検討していたところ、大規模な建築基礎工事を施工することとなり、以前より話には聞いていた根伐作業に適しているクイックスマートコンストラクションという工法を試したいと考え、今回のスマートコンストラクション®導入の運びとなりました。

■■ 導入効果 ■■

(株)林組 建築部長 中山隆明さん

クイックスマートコンストラクションを導入したことで、大型の建築基礎工事でも増員することなく、これまでのメンバーで施工することができました。また、作業半径内に誘導人員が接近することなく施工ができたので、安全性を大きく評価しております。ICT油圧ショベルのキャビン内に設置しているタブレットに図面が表示されるので、手元作業員とのたびたびの打ち合わせも必要なく掘削時間の短縮にもつながりました。大幅な費用的削減効果は感じられませんでした。作業効率と安全性向上は元請けへのPRにもなり大変効果的であったと思います。

(株)林組 様

林組は建築工事(掘削・仮設・コンクリート打設)から土木工事(港湾・その他土木・造成)まで全て一貫して行いますので、工事の進捗状況の確認から現場状況の把握まで明確にお伝えすることができ、これまでの実績と信頼で完成まで安心してお任せいただいております。



建築部長 中山隆明さん