

最新の建設技術を活用して 社会を明るくする取組み

江戸川河川事務所



金杉建設株式会社

建設業のイメージアップや担い手不足の問題解決、また防災減災や災害復旧などの地域の生活基盤を支えている建設業が誇りある仕事であることに目を向けてもらえるように社会を明るくする取組みを実施します。

令和5年度に国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所で「江戸川DXプロジェクト」が開始され、江戸川で最新の建設技術を活用した取組みが始まりました。

そこで、三郷出張所付近の川表の河川敷に巨大メッセージ「江戸川DX START」を出現させて建設業を盛り上げるとともに、最新の建設技術を用いた重機で巨大文字を掘削し地上絵を作り上げることで、多くの方々にも分かりやすく建設業をご理解頂き、新しい取組みや技術を広める活動を実施します。

施工箇所

- ・掘削：江戸川右岸24.0km付近川表（江戸川河川事務所 三郷出張所付近）
- ・除草：江戸川右岸25.0km付近川表（つくばエクスプレス上流）



完成イメージ

掘削による巨大メッセージ



- ・三次元設計データの作成を行いMC×チルトローテータを活用し、従来型のMCバックホウとの比較等の検証を行いながら巨大メッセージ「江戸川DX START」の掘削を行う。

- ・締め固め管理システムを搭載したICT除草機を用いてつくばエクスプレスの旅客が見えるように草で巨大メッセージ「ガンバロウ！ほくりく」の除草を行う。

除草による巨大メッセージ

