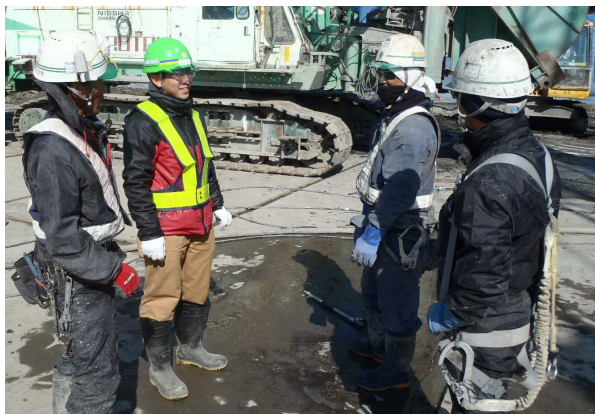


旬な現場～若手技術者の紹介～

平成 29 年度木曽川鍋田上水門整備工事

発注者：木曽川下流河川事務所

受注者：株式会社 鴻池組



2017 年入社

相内 義可晃

- ・私は鴻池組に入社し、2017 年 4 月末から 2017 年 12 月まで静岡県発注のトンネル工事に配属され、2017 年 12 月からこの現場に配属になりました。
- ・この現場での私の仕事は主に測量や安全管理です。作業員の方が事故なく安全に作業できるように現場での危険ポイントや事故事例を周知し、事故が起きないように指導しております。

～工事概要～

- ・工事場所 愛知県弥富市前ヶ須地先～三重県桑名郡木曽岬町加路戸地先
- ・工期 平成 29 年 9 月 20 日～平成 33 年 2 月 26 日
- ・工事目的 高潮堤防補強工事に伴い、既設の水門を撤去し嵩上げされた堤防に合わせて、新たな水門を構築する事業の内、新設水門の構築及び二重締切（工事用道路）の撤去、施工区間の堤防築堤を行う。



ドローンで撮影した現場の写真

水門堤防を作る工事をしています
平成 29 年度 木曽川鍋田上水門整備工事

地震や高潮にも強い堤防になります。

新しい水門をつくり、家や道路などを守ります。

既製杭工 グラウド併用中掘工法
騒音や振動が少なく工法です。鋼管杭を支持層まで打ち込むことによって垂直・水平方向に耐力を持つため、地盤沈下の影響抑制などに効果があります。

鋼管杭 約 50m

① 鋼管杭の打ち込み ② グラウドの注入 ③ 鋼管杭の引き上げ ④ グラウドの硬化 ⑤ 鋼管杭の撤去 ⑥ 鋼管杭の撤去 ⑦ 鋼管杭の撤去 ⑧ 鋼管杭の撤去

国土地交通省 中部地方整備局
木曽川下流河川事務所
弥富出張所
電話 0567-67-0229

株式会社 鴻池組
鍋田上水門整備工事
事務所
電話 0567-69-6771

工事 平成 29 年 9 月 20 日～平成 33 年 2 月 26 日
現場代理人 小川 龍正
監理係長 上田 健二

～やりがい～

建設業は大きくて形に残る工事が多く、長い時間をかけてたくさんの協力会社や作業員の方の協力があって完成することにやりがいを感じています。

数ミリ単位の微調整など細かな作業で一つの構造物を作ります。それが「ものづくり」の難しさでもあり楽しさであると感じています。

～建設業界を目指すみなさんへ～

建設業は「きつい・汚い・危険」といった 3K のイメージがあると思いますが、働き方改革など業界でのいろいろな改革が行われています。さらに施工技術も進化してきており、技術者の負担を減らそうという取り組みが進められています。

この仕事では、様々な職種や年代の方と関わることが多いため、コミュニケーション能力が身につく、いろいろな人と仲良くなっていくことで、仕事も楽しくなってきます。

ぜひ建設業界に入って楽しく働きましょう！



鴻池組
KONOIKE CONSTRUCTION CO., LTD.