

大橋川出張所便り

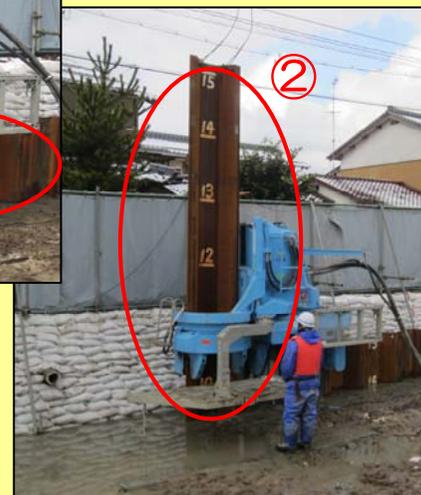
大橋川周辺で施工中の工事について説明します

現在、大橋川周辺で行っている工事について、『あれは何をしているのだろう?』と思われる方もいらっしゃると思います。そこで、現在大橋川周辺で施工中の工事について、現場毎に説明したいと思います。

大橋川追子地区堤防工事 施工業者：(株)フクダ

追子地区に堤防を作る工事です。現在、堤防の基礎となる鋼矢板を打込む作業を行っています。鋼矢板の打込みは音の静かな油圧式圧入工法で行っています。

- ① 先に打ち込んだ鋼矢板を掴んで反力とし、
- ② 打ち込む矢板の上部を掴んで油圧により打ち下げる。
- ③ ②の作業を繰り返し、所定の高さまで打ち込む。



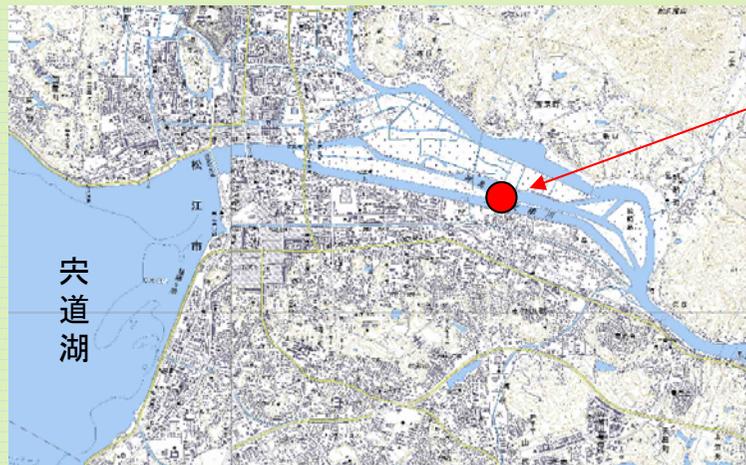
この工法は、従来の鋼矢板に激しい振動を加え土中へ打込んでいくものではなく、先に打込んだ鋼矢板（3枚）を掴んで反力として、油圧の圧入力で打込んでいくものです。

この為、振動による金属音や微震動が少なく、民家の近くでの施工などで使用されます。

中海・宍道湖維持工事 施工業者：松江土建(株)

剣先川の浚渫

剣先川の河床に土砂が堆積し、船（巡視船等）の航行が困難な場所があることから、浚渫を行い、見通しを良くする為、州切れ部分の掘削を行っています。



施工箇所



掘削土を土運船により運搬している様子



作業台船上のクレーンにより掘削を行っている様子

担当者から一言

大橋川改修事業を含め、今後も周辺での工事が予定されています。ご迷惑をおかけしますが、安全に施工を行っていきますので、ご協力を宜しくお願いします。