

✳ 工事通信

令和5年12月1日発行

早いもので今年も締めくくりの時期となって参りました。皆様いかがお過ごしでしょうか。日頃より堺市古川下水ポンプ場建設工事にご協力をいただき、ありがとうございます。さて今回は、様々な種類のクレーンについて、紹介します。

建設機械の紹介（クレーン）

重たいものを吊って遠くへ運べるクレーンは、建設現場に欠かせない機械のひとつです。そんな便利なクレーンにも、目的や使い方に合わせて色々な種類があります。

クローラークレーン



4.9t吊り



70t吊り

キャタピラで走行するクレーンで、長期間の工事現場や港で使用されます。現在当現場では70t吊り×3台、4.9t吊り×2台の計5台が活躍しています。

ラフテレンクレーン



一つの運転席で、走行とクレーン操作が行えます。タイヤで走行できるので機動力に優れていること、またブームを伸縮できることが特徴です。

かにクレーン



4本のアウトリガーを足のように伸ばして固定します。コンパクトに収納できるので、建物の中や庭の工事などでも威力を発揮します。

ユニッククレーン



トラックの運転席と荷台の間にクレーン装置がついており、この一台で荷物を吊って乗せ、運搬することができます。

タワークレーン



ビルなどの超高層作業で用いられるクレーンです。ビルが高くなるにつれて自分自身も上がっていきます。支柱を伸ばして上げるマストクライミング方式と、台座ごとビルに固定しながら上がるフロアクライミング方式があります。

11月の工事



★現場全景

工事の際には、地元の皆様にご迷惑をおかけする点多いと思いますが、何卒ご理解、ご協力をよろしくお願ひいたします。何かご不明な点やお気づきのことがございましたら、右記の方までご連絡下さい。

12月の工程

工事の種類	工事用車両の通行予定
仕上げ工事 タンク基礎工事	乗用車：30～40台/日 トラック：0～10台/日

現場事務所：古川ポンプ場建築JV工事事務所
大林・大本・国営特定建設共同企業体
〒590-0984
大阪府堺市堺区神南辺町2-84-1ローズパークス101号室
TEL：072-222-7001 FAX：072-222-7002