

## 施工期間

1月25日 ～ 2月2日 (9:00～16:00)

|            | 1月     |   |        |        |        | 2月    |       |
|------------|--------|---|--------|--------|--------|-------|-------|
|            | 25 (木) | ～ | 29 (月) | 30 (火) | 31 (水) | 1 (木) | 2 (金) |
| 準備 (ヤード作成) |        |   |        |        |        |       |       |
| 機械搬入       |        |   |        |        |        |       |       |
| メッセージ掘削作業  |        |   |        |        |        |       |       |
| 生産性比較      |        |   |        |        | 10:00～ |       |       |
| メッセージ除草    |        |   |        |        |        |       |       |
|            |        |   |        | 現場見学可能 |        |       |       |

※雨天等による変更あり

※メッセージ展示期間3月中旬

※機械掘削状況の見学は、1月30日 (火)

## 施工方法

- ・チルトローテータバックホウによるICT施工 (掘削)。
- ・国内でチルトローテータバックホウをいち早く導入し、国内トップレベルのチルトローテータオペレーターが在籍する梅田土建(株) (京都府) が 重機操作を担当します。
- ・MCバックホウとMCチルトローテータバックホウの生産性比較。
- ・ICT除草機を活用した除草により丁張なしでのメッセージ作成の挑戦。
- ・使用するデータ等は金杉建設(株)で作成。

## 主たる使用機械

- ・0.8m3級バックホウ MCチルトローテータ仕様・MC仕様
- ・0.25m3級バックホウ チルトローテータ仕様
- ・ブルドーザー (18 t 級)
- ・ICT除草機



## チルトローテータ (Steelwrist)

- ・アタッチメントが豊富にあり、バックホウに乗ったままバケットの交換が行える。
- ・バケットが回転及び傾きの調整を行い、施工面での生産性向上ができる。
- ・重機本体の移動が少なくなり、燃料の消費量は40%程度削減見込み。

