

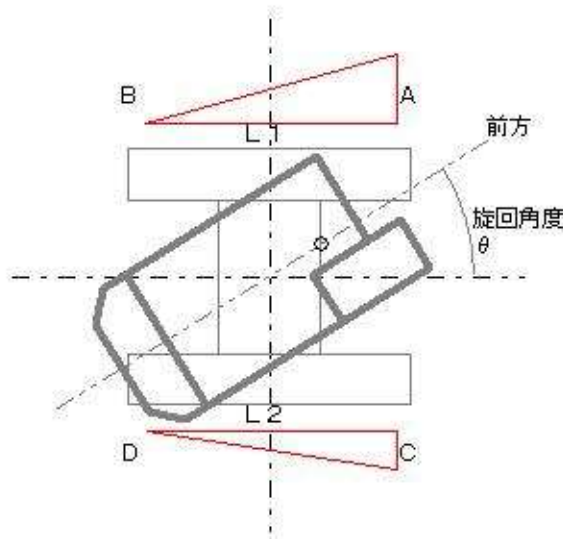
LBCC・RTCメニュー 接地圧 / アウトリガ反力計算サービス

技術情報提供サービス
日付 2022年08月29日

7200G NEO (CR) 接地圧計算

(日本建設機械化協会方式)

クレーン姿勢	主ブーム
ブーム長さ	39.6m(130.0ft)
主フック種別	100t フック
カウンターウェイト	108t+CBW (標準C/W)
作業半径	10m
吊り荷重	98ton (フック重量含まず)
旋回角度	最大
クレーン総重量	239.4 ton (吊り荷重含まず)



* 赤枠は荷重分布図を示します。
* L1・L2は左右のクローラで荷重を押え付けている長さを示します。

旋回角度	A (ton/m ²)	B (ton/m ²)	L1 (m)	C (ton/m ²)	D (ton/m ²)	L2 (m)
前後 (0°)	46.55	0	6.77	46.55	0	6.77
斜め (32°)	53.2	0	7.51	30.8	0	7.51
側方 (90°)	30.63	30.63	7.74	10.13	10.13	7.74

▶ 注意事項

1. 本サービスは弊社移動式クレーンを用いた工事計画で必要となる接地圧の概算値を与えるものであり、クレーンの作業条件の妥当性を保証するものではありません。地盤条件の確認および養生は本サービスの使用者と現場責任者の責任です。
2. 本サービスで提供する値は、静的な荷重による計算値です。

3. 本サービスでは、使用者が入力された計算条件に対する過負荷（オーバーロード）の確認をしておりません。必ず、当該機でお使いになる仕様の定格総荷重表を確認して、定格内の作業となる計算条件を入力してご利用ください。
4. 本サービスで提供する値を利用、または第三者に提供した結果、お客様または第三者に直接的、間接的に損害が生じたとしても弊社はその一切の責任をおいしません。但し、弊社に故意又は重過失が認められる場合はこの限りではありません。
5. 本サービスの計算方法等に関するご質問等は、お答えできませんので、ご了承ください。
6. 本注意事項のいずれかの規定が無効と判断された場合、当該規定が無効とされる限度 においてのみ本注意事項は一部無効であるものとし、当該規定の無効は、本注意事項のその他のいずれの規定の有効性にも影響を及ぼしません。