# クレーン接地圧シミュレーション 操作マニュアル

Ver. 5.0 日本語版 2022 年 7 月 6 日 住友重機械建機クレーン株式会社

## 目 次

1. はじ	らめに	3
1.1.	利用環境	3
1.2.	システムの問い合わせについて	3
2. 操作	「方法	4
2.1.	システムの起動	4
2.2.	利用規約に同意	4
2.3.	機種を選ぶ	<b>5</b>
2.4.	本体の仕様を選ぶ	<b>5</b>
2.5.	クレーン仕様の作業姿勢で接地圧を計算する	6
2.6.	タワー(ラフィング)仕様の作業姿勢で接地圧を計算する	9
2.7.	本体のみ(フロントアタッチメントなし、カウンタウェイトあり)で 接地圧を計算する 1	12
3. 計算	算結果画面 ~表の意味~	13
変更履歷	<b>E</b> 1	15

1. はじめに

1. はじめに

#### 1.1. 利用環境

本システムを利用するのに際し、利用者のパソコンおよび通信環境に制限がありますので、ご注 意ください。

(1) パソコン

本システムは、本操作マニュアル作成時点での下記環境にて、動作確認をしております。

**OS** :

Microsoft Windows 10

インターネットブラウザ:

Microsoft Edge(Chromium) , Internet Explorer 11, Google Chrome, Firefox

#### (2) 通信環境

本システムは、インターネットから利用することができます。

#### 1.2. システムの問い合わせについて

本システムに関するご質問やトラブル等につきましては、以下までご連絡ください。

#### 住友重機械建機クレーン株式会社

〒110-0015 東京都台東区東上野6丁目9番3号

TEL 03-3845-1386 / FAX 03-3845-1379

URL : <u>http://www.hsc-cranes.com/j/</u>



2. 操作方法

## 2.1. システムの起動

インターネットブラウザを起動し、当社Webサイト(以下URL)にアクセスしてください。<u>http://www.hsc-cranes.com/j/</u>

【技術情報】の【クレーン接地圧シミュレーション】をクリックします。



#### 2.2. 利用規約に同意

利用規約を確認のうえ、【規約に同意して、シミュレーションする】を クリックします。

利用	自規約
クレー だき、 ません	ン検疫圧計算シミュレーションは、作業姿勢における群約負荷条件での最大地処正を試算するものです。以下の利用規約を十分にお読 利用機的に問意識いた上で、本シミュレーションをご利用下さい。利用規約に問意いただけない場合には、本シミュレーションをご利 *
1.	(目的) 本規約は、住友重編城建築クレーン株式会社(以下、「当社」といいます)が提供する、クレーン接地圧計算シミュレーション(以 下、「木サービス」といいます)を利用するためのものです。
2.	(利用者) 本規約に同意いただけた、個人または法人のご本人(以下、「利用者」といいます)のみが、本サービスを利用することができます。
з.	(設備等) 利用者は、ホサービスを利用するために必要な通信機器、ソフトウエア、その他ごれらに付随して必要となる全ての機器の準備及びイ ンターネットに接続するために必要な通信尊集者との語解判の解除を、自己の責任と負担で行うものとします。
4.	(計算条件) 利用者が本サービスの利用に当たり入力する条件は、対象となるクレーンの住能、仕様および当社が別途定める定情秘商重表に示す範 国内のものに限ります。
5.	<ul> <li>(サービスの変更、停止等)</li> <li>(1) 当社は、ホサービス内容の一部または全部を、利用者に予告なく変更、追加または改廃することができます。</li> <li>(2) 当社は、以下の事由に該当する場合、事前に通知することなくホサービスの全部または一部を中断または停止することができ</li></ul>
	上記に同意して、シミュレーションする >

## 補足

本システムに関するお問合せは、 画面左下の【お問合せ】からご連 絡ください。

#### 2.3. 機種を選ぶ

シミュレーションする機種を選択します。

<ul> <li>         ・ 単規してくたさい         ・         ・         ・</li></ul>	機種	(min)		
単規・マイキョハ         単化の名前           本体の仕様を選ぶ         BCS200           ※仕様および作業条件はスペックカタビ         SC/550 3           多び700 2         SC/700 2           SC/700 2         SC/700 4           SC/700 2         SC/700 4           SC/700 4         SC/700 4           SC/700 1         SC/700 4           SC/700 10         SC/700 4           SC/700 100 10         SC/700 4           SC/700 100 10 <th></th> <th>「違択してください</th> <th><b>~</b></th> <th></th>		「違択してください	<b>~</b>	
本体の仕様を選ぶ         HSC報題 SCX400 SCX500 SCX500         E間内の組合せて入力してください。           *仕様および作覧条件はスペックカケ         SCX500 SCX550         E間内の組合せて入力してください。           カウンタウェイト         SCX700-2 SCX700-2 SCX700-3 SCX700-2 SCX70		選択してください		
	ナナカム従た過ご	HSC製品		
**仕様および作業条件はスペックカタビ SCX550-3 SCX550-3 SCX700-2 SCX700-2 SCX700-2 SCX700-2 SCX700-2 SCX700-1 SCX70-1 SCX70-1 SCX700-1 SCX70-1 SCX70-1 SCX70-1 SCX70-1 SCX70	本体の性様を进い	SCX400 SCX500		
本体仕編         SCX500-3 SCX700-2 SCX700-2 SCX700-3 SCX800-13 SCX800-14 SCX800-14 SCX800-14 SCX800-14 SCX800-14 SCX800-14 SCX800-14 SCX800-14 SCX800-15 SCX80-15 SCX800-15 SCX80-15 SCX800-15 SCX800-15 SCX8	仕様および作業条件はスペックカタ	C SCX550	範囲内の組合せで入力してくた	ೆರೆಗು,
本体仕様         SCX700-2 SCX700-2 SCX700-2 SCX800-2 SCX800-2 SCX800-1 Scx800-1 Scx800-1 Scx800-1 SCX800-1 S		SCX550-3		
カウシタウエイト         SCX800-2 SCX800-2 SCX800-1 SCX80-1 SCX80	本体住様	SCX700-2		
カワンタンコトド SCX800-2 ロアウエイト SCX800HD タユー SCX800HD-2 SCX800HD-2 SCX800HD-2 SCX800HD-2 SCX800HD-2 SCX800HD-2 SCX800HD-2 SCX800HD-2 SCX800HD-2 SCX800HD-2 SCX800HD-2 SCX800HD-2 SCX800HD-2 SCX800HD-2 SCX800HD-2 SCX800HD-2 SCX800HD-2 SCX80H	カウンクウェイト	SCX700-2 SCX700-3		
ロアウェイト         SCX800H0 SCX800H0 SCX800H0 SCX800H0 SCX800-1	カウンタウエイト	SCX800-2		
SCX800HD     SCX80HD	ロアウエイト	SCX800A-3		
シュー         SCX900-1           外部ウェイト         SCX900-2           SCX900-3         マ           学時度         10m           SCX900-1         SCX900-1           W         半座           W         半座           SCX900-1         SCX900-1           SCX900-1         800-3           SCX900-1         800-3		SCX800HD SCX800HD-2		
外部ウェイト         SCX900-2 SCX900-3 SCX900HD-2         マ 半径 10m         マ           参数展祝         SCX900HD-2         なのみ (フロントアタッチメントなし、カウンタウ)	シュー	SCX900-1		
Yhar 2 - 1 *         SCX900-3         *         + 定 1011         *           容勢選択         SCX900HD-1         *	対照ウェイト	SCX900-2	10m	
容勢遅れ SCX900HD-2 体のみ(フロントアタッチメントなし、カウンタウ:	7FaPフエイ F	SCX900-3 SCX900HD-1	◆ +座 1000	Ŷ
	姿勢選択	SCX900HD-2	体のみ (フロントアタッチメ)	ントなし、カウンタウェイト
SCX1000A-3		SCX1000A-3		
旋回角度 SCX1200 (°)	旋回角度	SCX1200	(°)	
SCX1200-2 SCX1200-3		SCX1200-2 SCX1200-3	-	
フロント仕様 SCX1200HD-2 ング)	フロト小人仕様	SCX1200HD-2	ング)	
SCX1500-2		0071200110-2		

## 補足

ー覧に掲載されていない機種に 関しては、個別にお問合せくださ い。なお、30t 未満のショベルベ ースのクレーンは日立建機、住友 建機の取り扱い製品もございま す。

#### 2.4. 本体の仕様を選ぶ

機種を選ぶと、その機種の選択可能な本体仕様を表示します。 本体仕様、各種ウエイト、シュー、姿勢等の機種により選択可能な項目 について選択を行います。(必須)

また、計算可能な機種については、旋回角度を入力します。(任意)

<ul> <li>              ▲様             SCX900-3             ▲カタログ             本体の仕様を選ぶ             */仕場および作業条件はスペックカタログ等を参考に、定格総高重要に示す範囲内の組合せで入力してください。            本体仕様             個事            カウンタウフエイト</li></ul>	
本体の仕様を選ぶ           *仕様および作業条件はスペックカタログ等を参考に、定格総局重要に示す範囲内の組合せで入力してください。           本体仕様         概当           カウンタウエイト         (原車(31.70) )	
***** ***************************	
本体仕様         標準           カウシタウエイト         標準(31.77)	
カウンタウエイト  [標準(31.7!)	
ロアウエイト 標準(7.5t) v	
シュー <b>標準</b>	
外部ウェイト         仕様なし	
姿勢選択 ◎ 作業時 ○ 起立時 ○ 本体のみ (フロントアタッチメントなし、カウンタウ	ウェイトあり
<b>旋回角度</b> [25] (°)	
ノリント仕様 () クレーン () ダゾー (ラブイング)	



機種名の右横にスペックカタログ へのリンクが表示されます。クレ ーンタイプの仕様や定格総荷重 表などをご覧いただけます。 タワー(ラフィング)のカタログは 製品一覧よりご覧下さい。



#### 2.5. クレーン仕様の作業姿勢で接地圧を計算する

1) フロント仕様から【クレーン】を選択し、【機種本体仕様を決定する】 をクリックします。

機種を選ぶ	1)2
機種	SCX900-3 ・ カタログ
まけの仕様を感ざ	
▲14001工体を进い ※仕様および作業条件はスペ	ミックカタログ箋を参考に、 定格役荷重売に示す範囲内の組合せで 3 カーアください。
本体仕様	標準
カウンタウエイト	(標準(31.7t) ▼
ロアウエイト	[標準(7.5t) V
≫ <b>⊐</b> -	標準
外部ウエイト	住様なし
姿勢遥択	<ul> <li>⑥ 作業時</li> <li>〇 起立時</li> <li>○ 本体のみ (フロントアタッチメントなし、カウンタウェイトあり)</li> </ul>
旋回角度	25 (°)
フロント仕様	
	機種・本体仕様を決定する >

2) 作業条件としてブームマスト、ブーム種類、ブーム長さ等機種により選択可能な項目が表示されます。

利用可能な作業条件の中から、選択します。

機種・本体仕様	I
機種	SCX900-3 🚵 カタログ
本体仕様	標準
カウンタウエイト	標準(31.7t)
ロアウェイト	標準(7.5t)
シュー	標準
外部ウエイト	仕様なし
姿勢選択	作業時
姿勢選択 旋回角度	作業時 25°
<ul> <li>姿勢遂択</li> <li>旋回角度</li> <li>フロント仕様</li> <li>作業条件を入力する</li> </ul>	<ul> <li>(作業時</li> <li>25°</li> <li>クレーン</li> <li>び 機種・本体仕様の選び</li> </ul>
<ul> <li>              ダ労滋択</li></ul>	(作業時 25 <sup>5</sup> クレーン クレーン () 機種・木体仕様の選 ) () 機種・木体仕様の選 ) () 機種・木体仕様の選 ) () 様種・木体仕様の選 ) () クレーン専用ブーム ▼ ) () () () () () () () () () () () () () (
<ul> <li>         安勢磁択         旋回角度         フロント仕様     </li> <li>         作業条件を入力する         に仕様および作業条件はスペー         ニーム         ブームマスト         ブーム観频         ブーム長さ     </li> </ul>	作業時     25 <sup>5</sup> クレーン     グレーン     化様での     化様なし     「クレーン専用ブーム ▼     [1200m ▼     [200m ▼     ]
<ul> <li>              ダ労滋択</li></ul>	(作業時 25 <sup>5</sup> クレーン クレーン ● 様種・木体仕様の選 ● 様種・木体仕様の選 ● 様種・木体仕様の選 ● 仕様なし ● 仕様なし ● 1000000000000000000000000000000000000
<ul> <li>         安勢磁択         旋回角度         フロント仕様     </li> <li>         アロント仕様     </li> <li>         作業条件を入力する     </li> <li>         イントインド     </li> <li>         イント・レード     </li> <li>         アームマスト     </li> <li>         ブーム経気     </li> <li>         アノーム経気     </li> <li>         アノーム経気     </li> </ul>	(作業時 25 <sup>9</sup> クレーン ・本体仕様の選 ックカタログ等を参考に、定接地両量表に示す範囲内の組合せで入力してください。 仕様なし 「クレーン専用ブーム マ 「1200m マ 、 なは ○ 補助シーブ(ショートジブ) ○ クレーンジブ

注意

機種選択画面に戻る場合は、【機 種・本体仕様の選択に戻る】をク リックしてください。ブラウザの【戻 る】は利用すると、入力内容がク リアされることがありますのでご 注意ください。 3) ジブ種類、補助シーブの有無、長さ、オフセット角度を選択します。

※ 選択したジブ種類に応じて仕様が限定される場合は、自動的に選 択されます。

	121408.0			
姿勢選択	作業時			
旋回角度	25°			
フロント仕様	 /2L->			ショートジブ、クレーンジス
	_ · · · ·	() 機種・本体仕様の選択に戻る		
作業条件を入力する				計算する場合は、スペッ
仕様および作業条件はスペックカ 一 <b>ム</b>	タログ等を参考に、定格総荷重表に示す範囲内の組合せで入力してください	۱.,		グを参考に適応するブー
ブームマスト	仕様なし			選択してください
ブーム種類	クレーン専用ブーム			
ブーム長さ	12.00m V			
7				
ジプ種類	○ なし ○ 補助シーブ(ショートジブ) ⑧ クレーンジブ			
ジプ長さ	16.00m 🗸			
ジブオフセット角度	30° •			
り荷 つり荷				
〒美半径またはブーム角度	<ul> <li>◎ 作業半径 (m) 半角数字で入力してください (m)</li> <li>○ ブーム角度 (°) 半角数字で入力してください (°)</li> </ul>			
野け数	ブーム     半角数字で入力してください     (本)       ジブ     半角数字で入力してください     (本)			
つり荷重(フック、つり具を含 い)	$\mathcal{I} - \mathcal{L}(\mathbf{t}) = \begin{bmatrix} 0 & & \\ 0 & & $			
	>>(t) U (t)			
				補足
お思会せ 「雨 場作フェッアル」	Copyright Sumitomo Heavy Industries Construction C	anes Co., Ltd. All Rights Reserved.		フックを吊るさない場合ナ
り荷位置、作	業半径またはブーム角度、	掛け数、つり荷	重(フッ	算では、掛け数、つり荷
り荷位置、作 つり具を含む	業半径またはブーム角度、 こ)を入力し、【計算する】をク	掛け数、つり荷注 リックします。	重(フッ	算では、掛け数、つり荷 0を入力して計算を行いま
り荷位置、作 つり具を含す	業半径またはブーム角度、 こ)を入力し、【計算する】をク 25°	掛け数、つり荷 リックします。	重(フッ	算では、掛け数、つり荷 0を入力して計算を行いま 注 音
り荷位置、作 つり具を含す <sup>genag</sup>	業半径またはブーム角度、 ご)を入力し、【計算する】をク <sup>25°</sup>	掛け数、つり荷 リックします。	重 (フッ	算では、掛け数、つり荷 0を入力して計算を行いま 注意
り荷位置、作 つり具を含す 2005 #### ##### ##### ##### ##### ##### ####	業半径またはブーム角度、 ご)を入力し、【計算する】をク 25° クレーン 9ロク毎を参考に、定路地の産者に示す範疇内の場合せて入力してくたさい	掛け数、つり荷 リックします。	重 (フッ	算では、掛け数、つり荷 のを入力して計算を行いま 注意 作業半径またはブームの
り荷位置、作 つり具を含す 2005 # # # # # # # # # # # # # # # # # #	<ul> <li>業半径またはブーム角度、</li> <li>ご)を入力し、【計算する】をク</li> <li>25°</li> <li>クレーン</li> <li>ウロク等を参考に、定緒総構重要に示す範疇内の場合せで入力してください</li> </ul>	掛け数、つり荷 リックします。	重 (フッ	算では、掛け数、つり荷 0を入力して計算を行いま 注意 作業半径またはブームな どちらかの入力になりま
U 荷 位 置 、作 つり 具 を 含 d dEl A L 2 TO ント仕様 作業条件を入力する 仕報えび作業条件はスペックカ ーム 7 - ムマスト 7 - ムマスト 7 - ム環類	業半径またはブーム角度、 な)を入力し、【計算する】をク 25° クレーン 9ログ等を参考に、定緒総稿重表に示す範囲内の組合せで入力してください 仕様なし 「クレーン専用デーム マ	掛け数、つり荷: リックします。 ・ ・ ・	重 (フッ	算では、掛け数、つり荷 0を入力して計算を行いま 注意 作業半径またはブームな どちらかの入力になりま 入力した場合は、チェック
Umbd し 荷 位 置 、作 つり 具 を 含 d 如 尚 順 クロント仕様 作業条件を入力する 仕様および作業条件はスペックカ ーム フームマスト フーム環題 フーム属さ	業半径またはブーム角度、 こ)を入力し、【計算する】をク 25° クレーン 9ログ等を参考に、定路総確重表に示す範囲内の組合せで入力してください 性様なし [クレーン専用ブーム ♥]	掛け数、つり荷: リックします。 ・ ・	重 (フッ	算では、掛け数、つり荷 のを入力して計算を行いま 注意 作業半径またはブームな どちらかの入力になりま 入力した場合は、チェック
<ul> <li>レ荷位置、作</li> <li>つり具を含す</li> <li>ロット仕様</li> <li>ケェストレーチ</li> <li>ケーム</li> <li>ケーム環境</li> <li>ケーム環境</li> <li>ケーム</li> </ul>	業半径またはブーム角度、 な)を入力し、【計算する】をク 25° クレーン 907等を参考に、定時税商重表に示す範囲内の組合せで入力してください 仕様なし (クレーン専用ブーム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	掛け数、つり荷: リックします。 ・ ・	重 (フッ	算では、掛け数、つり荷 のを入力して計算を行いま 注意 作業半径またはブームな どちらかの入力になりま 入力した場合は、チェック いる項目が優先されます。
<ul> <li>レ荷位置、作 つり具を含め</li> <li>ロット位催</li> <li>パロット仕様</li> <li>パロット仕様</li> <li>パマーム</li> <li>パ</li></ul>	業半径またはブーム角度、 な)を入力し、【計算する】をク 25° クレーン 9007等を参考に、定格総商重素に示す範囲内の組合せで入力してください 仕様なし (クレーン専用ブーム (12.00m ○ なし ○ 横称シーブ(ショートジブ) ⑧ クレーンジブ	掛け数、つり荷: リックします。 ・ ・	重 (フッ	算では、掛け数、つり荷 のを入力して計算を行いま 注意 作業半径またはブームな どちらかの入力になりま 入力した場合は、チェック いる項目が優先されます。
<ul> <li>レ荷位置、作</li> <li>つり具を含め</li> <li>如うり具を含め</li> <li>如うり具を含め</li> <li>如うりしていたい</li> <li>なりり、</li> <li>なりり、</li> <li>なり、</li> <li>なり、</li></ul>	業半径またはブーム角度、 こ)を入力し、【計算する】をク 25° クレーン 9007等を参考に、定格総商重素に示す範囲内の組合せで入力してください 仕様なし クレーン 12.00m ○ なし ○ 補助シーブ(ショートジブ) ⑧ クレーンジブ 16.00m ○	掛け数、つり荷: リックします。 ・ ・	重 (フッ	算では、掛け数、つり荷 のを入力して計算を行いま 注意 作業半径またはブームな どちらかの入力になりま 入力した場合は、チェック いる項目が優先されます。
<ul> <li>レ荷位置、作 つり具を含め</li> <li>ロット位番</li> <li>ロット位番</li> <li>アロット仕様</li> <li>作業条件を入力する</li> <li>仕様および作業条件はスペックカーム</li> <li>アーム</li> <li>アーム&lt;</li></ul>	業半径またはブーム角度、 こ)を入力し、【計算する】をク 25° クレーン 9CDグ等を参考に、定格総商重要に示す範囲内の組合せで入力してください 仕様なし [クレーン専用ブーム ・ [12.00m ・ 30' ・ 」	掛け数、つり荷: リックします。 ・ ・	重 (フッ	算では、掛け数、つり荷 のを入力して計算を行いま 注意 作業半径またはブームの どちらかの入力になりま 入力した場合は、チェック いる項目が優先されます。 補足
<ul> <li>レ荷位置、作</li> <li>つり具を含め</li> <li>如うり具を含め</li> <li>如うり具を含め</li> <li>如うり見を含め</li> <li>(1)</li> <li>(1)<td>業半径またはブーム角度、 こ)を入力し、【計算する】をク 25° クレーン 900グ等を参考に、定格約荷重表に示す範囲内の組合せで入力してください 仕様なし クレーン専用ブーム ~ 「12 00m ~ ○ なし ○ 補助シーブ(ショートジブ) ⑧ クレーンジブ 「16 00m ~ ③ 30° ~</td><td>掛け数、つり荷: リックします。 ・ ・ ・</td><td>重 (フッ</td><td>算では、掛け数、つり荷 のを入力して計算を行いま 注意 作業半径またはブームの どちらかの入力になりま 入力した場合は、チェック いる項目が優先されます。 補足</td></li></ul>	業半径またはブーム角度、 こ)を入力し、【計算する】をク 25° クレーン 900グ等を参考に、定格約荷重表に示す範囲内の組合せで入力してください 仕様なし クレーン専用ブーム ~ 「12 00m ~ ○ なし ○ 補助シーブ(ショートジブ) ⑧ クレーンジブ 「16 00m ~ ③ 30° ~	掛け数、つり荷: リックします。 ・ ・ ・	重 (フッ	算では、掛け数、つり荷 のを入力して計算を行いま 注意 作業半径またはブームの どちらかの入力になりま 入力した場合は、チェック いる項目が優先されます。 補足
してのします。 してのしまた。 してのした。 してのしまた。 してのしまた。 してのしまた。 してのしまた。 してのしまた。 してのしまた。 してのしまた。 してのしまた。 してのしまた。 してのしまた。 してのしまた。 してのしまた。 してのしまた。 してのしまた。 してのしまた。 してのしてのしてのしまた。 してのしまた。 してのしまた。 してのしまた。 してのしまた。 してのしまた。 してのしまた。 してのしまた。 してのしまた。 してのしまた。 してのしまた。 してのしまた。 してのしまた。 してのしまた。 してのしてのした。 してのののした。 してのののした。 してのののしでのののした。 してのののしでのののした。 してのののした。 してののののの してのののののののののののののの してのののののののののの	業半径またはブーム角度、 こ)を入力し、【計算する】をク 25° クレーン 900グ等を参考に、定格時荷重表に示す範囲内の組合せで入力してください 仕様なし [クレーン専用ブーム ・ [1200m ・ [1200m ・ 30 <sup>-</sup> ・ [16.00m ・ 30 <sup>-</sup> ・ [16.00m ・ 30 <sup>-</sup> ・ [16.00m ・ 30 <sup>-</sup> ・ ] (16.00m ・ 30 <sup>-</sup> ・ ] (16.00m ・ 30 <sup>-</sup> ・) (16.00m ・ 30 <sup>-</sup> ・)	掛け数、つり荷: リックします。 ・ ・ ・	重 (フッ	算では、掛け数、つり荷 のを入力して計算を行いま 注意 作業半径またはブームの どちらかの入力になりま 入力した場合は、チェック いる項目が優先されます。 補足
していて、 していて、 していていていていていて、 していていていて、 していていていていていていて、 していていていていていていて、 していていていていていていていていていていていていていていていていていていてい	業半径またはブーム角度、 こ)を入力し、【計算する】をク 25° クレーン PODグ等を参考に、定格時荷重表に示す範囲内の組合せで入力してください 仕様なし [2レーン専用ブーム ▼ [12 00m ▼ [16 00m ▼ [30 <sup>-</sup> ▼ [16 00m ▼ [30 <sup>-</sup> ▼ [16 00m ▼ [30 <sup>-</sup> ▼ [16 00m ▼ [30 <sup>-</sup> ▼ [16 00m ▼] (m) [_ (m) [_ (m) (m)	掛け数、つり荷: リックします。 ・ ・ ・	重 (フッ	算では、掛け数、つり荷 のを入力して計算を行いま 注意 作業半径またはブームの どちらかの入力になりま 入力した場合は、チェック いる項目が優先されます。 補足 作業半径、ブーム角度に
U荷位置、作 つり具を含め 和日本のです。 のり具を含め 和日本のです。 本本ののりまでは、 ののりまでは、 ののりまでは、 ののりまでは、 ののりまでは、 ののので、 ののりまでは、 ののので、 のので、 ののので、 ののので、 ののので、 ののので、 のので、 ののので、 ののので、 のので、 のので、 のので、 のので、 のので、 のので、 のので、 のので、 ののので、 のので のので	業半径またはブーム角度、 こ)を入力し、【計算する】をク 25° クレーン クレーン クレーン クレーン (1200m	掛け数、つり荷: ·リックします。 · <sup>•</sup> <sup>9</sup> <sup>9</sup> <sup>9</sup> <sup>9</sup> <sup>4</sup> · * <sup>4</sup> · <sup>4</sup> <sup>4</sup> <sup>4</sup> <sup>9</sup> <sup>2</sup> <sup>4</sup> <sup>1</sup>	重 ( フッ	算では、掛け数、つり荷 のを入力して計算を行いま 注意 作業半径またはブームが どちらかの入力になりま 入力した場合は、チェッ・ いる項目が優先されます。 補足 作業半径、ブーム角度は 1位まで、つり荷重は少
していていていていた。 していていていた。 していていていた。 していていていた。 していていていた。 していていていた。 していていていた。 していていた。 しいていた。 しいていた しいていた。 しいていた。 しいていた しいた しいていた しいた しいた しいた しいた しいた しいた しいた しいた しいた し	業半径またはブーム角度、 こ)を入力し、【計算する】をク 25° クレーン 9ログ等を参考に、定時総確重表に示す範囲内の組合せで入力してください 仕様なし (クレーン専用ブーム ・ 「12 00m ・ 〇 なし ○ 横約シーブ(ショートジブ) ● クレーンジブ 「16 00m ・ 30° ・ ● ブームつり ○ ジブつり ● 作異半座(m) 5 (m) ○ フーム角度(*) 半角筋字で入力してください (*) ブーム 8 (*) 1 (*) (*)	掛け数、つり荷: リックします。 ・ ・ ・	重(フッ	算では、掛け数、つり荷 0を入力して計算を行いま 注意 作業半径またはブームが どちらかの入力になりま 入力した場合は、チェック いる項目が優先されます。 補足 作業半径、ブーム角度は 1位まで、つり荷重は少望 までの入力が可能です
り荷位置、作 、つり具を含め 度回角度 フロント仕様 作業条件を入力する 仕様および作業条件はスペックカ デーム フームマスト フームマスト フームで フームです。 ジブ電気 ジブでしたして ジブで のうの面面 「「 のうの面面」 作業半径またはプーム角度 助告 のの荷面面」	業半径またはブーム角度、 こ)を入力し、【計算する】をク 25° クレーン 900グ等を参考に、定格総構重表に示す範囲内の組合せで入力してください 仕様なし クレーン専用ブーム ✓ 12.00m ✓ 0 なし ○ 補助シーブ(ショートシブ) ④ クレーンジブ 16.00m ✓ 30' ✓ ● ブームつり ○ ジブつり ● デームつり ○ ジブつり ● デーム ● (件) ジブ (*) ブーム (*) ジブ (*) 0 9 (*)	掛け数、つり荷: リックします。 ・ ・ ・ ・ ・ ・	重(フッ	算では、掛け数、つり荷 0を入力して計算を行いる 注意 作業半径またはブーム どちらかの入力になりま 入力した場合は、チェッ いる項目が優先されます 補足 作業半径、ブーム角度に 1位まで、つり荷重は少 までの入力が可能です。
り荷位置、作 、つり具を含め	業半径またはブーム角度、 こ)を入力し、【計算する】をク 25° クレーン ク (m) クレーム クレー、 (*) クレーン クレー クレーン クレー クレー クレー クレー クレー クレー クレー クレー	掛け数、つり荷: ·リックします。 · 除種・+#4t様の選択に戻る	重 (フッ	算では、掛け数、つり荷: のを入力して計算を行いま 注意 作業半径またはブームな どちらかの入力になりま 入力した場合は、チェック いる項目が優先されます 補足 作業半径、ブーム角度に 1位まで、つり荷重は少 までの入力が可能です。
り荷位置、作 、つり具を含め	業半径またはブーム角度、 こ)を入力し、【計算する】をク 25° クレーン PDグ等を参考に、定格総務重要に示す範囲内の組合せで入力してくたさい 仕様なし (アレーン専用ブーム ▼) 「12 00m ▼ ③ なし ○ 補助シーブ(ショートジブ) ④ クレーンジブ 「15 00m ▼ ③ プ ▼ ● ブームつり ○ ジブつり ● (作業半徑 (m) 5 (m) ○ フーム角度 (e) 単角酸子で入力してください (e) ブーム 8 (ホ) ジブ 1 (ホ) ブーム(h) 70 (h) ジブ(h) ④ 9 (h)	掛け数、つり荷: ·リックします。 · · · · · · · · · ·	重 (フッ	算では、掛け数、つり荷 のを入力して計算を行いま 注意 作業半径またはブーム分 どちらかの入力になりま 入力した場合は、チェック いる項目が優先されます。 補足 作業半径、ブーム角度は 1位まで、つり荷重は少望 までの入力が可能です。 ブーム角度は適正な作業

#### 5) 計算結果が表示されます。

出力する場合は、画面下の【印刷する】をクリックします。

接地圧計算結果	ł						1	
幾種・仕様				作業条件				
機種	SCX900-3 💩	カタログ		ブームマスト		仕様なし		
本体仕様	標準			ブーム種類		クレーン専用ブーム		
カウンタウエイト	標準(31.7t)	標準(31.7t)				12.00m		
ロアウエイト	標準(7.5t)			ジブ種類		クレーンジブ		
シュー	標準 仕様なし 作業時			ジブ長さ		16.00m		
外部ウエイト				ジブオフセット角	30°			
姿勢選択				つり荷位置	ブームつり			
旋回角度	25°	25°			作業半径			
フロント仕様	クレーン			フームまたはタワ	ージフ角度	角度: 73.9°		
	υ	機種・本体仕様の	の選択に戻る	掛け数		ブーム(本): 8本 ジブ(本): 1本		
				つり荷重(フック、	つり具を含む)	ブーム(t): 70 ジブ(t): 0.9t	:	
辛加压						び作業	条件の入	
接地圧計算は日本の	建設機械化協会方式に	よる						
ブームの方向	前方	彩め町	創方	9147/89	後方	最大值方向	指定统问	
2 2 4 0 7 7 1 P	1973	0.100/80	-0/5			407 (127) (19)	JUALORI	
派出用度	R 0	45	90	135	180	156		
Aクローラ 反力	80.5	122.8	140.2	122.8	80.5	104.8		

補足

計算条件を変更して再計算する 場合は、【機種・本体仕様の選択 に戻る】や【作業条件の選択に戻 る】をクリックします。

## 6) 印刷用画面が表示されます。ブラウザの印刷機能を利用し、出力 します。

20.8

30.5

33.9

38.3

0.0

65.4

80.5

0.0

60.7

55.3

65.5

0.0

56.2

0.0

70.4

38.3

61.7

0.0

80.5

56.0

0.0

Bクローラ 反力 (RB)

Aクローラ接地

Aクローラ接地 圧前(QAF) t/m<sup>2</sup>

- Alta	021/5/2/			クレーン接地	ヨシミュレ・	-ション   住友重	稿械建機クレー	->	
計:2 枚の 用紙	機種・仕様				1	業条件			
	機種	SCX90	00-3		2	-1227		仕様な	L
lu a	本体仕様	標準			2	「一ム種類		クレー	ン専用ブーム
<i>79</i> -	カウンタウエイト	• 標準(3	1.7t)			「一ム長さ		12.00	n
	ロアウエイト	標準(7	.5t)		*	ブ種類		クレー	ンジブ
Microsoft Print to PDF 🗸 🗸	シュー	標準			3	ブ長さ		16.00	n
	外部ウエイト	仕様な	U		3	ブオフセット	角度	30°	
**	姿勢選択	作業時			-	り荷位置		ブーム	つり
薮	旋回角度	25°			4	業半径		作業半	径: 5.0m
	フロント仕様	クレー	>			「ームまたはタ	ワージブ角度	角度: ;	73.9°
1					8	け数		ブーム ジブ(オ	(本): 8本 5); 1本
イアウト					1	り荷重(フック	7、つり具を1	記) ブーム ジブ(t)	(t): 70t  : 0.9t
) 縦	接地圧								
	接地圧計算は日本	建設機械	化協会方式信	よる					
) 横	ブームの方向		前方	斜め前	倒方	創め後	後方	最大值方向	指定旋回方向
	旋回角度	度	0	45	9	135	180	156	25
-ジ	Aクローラ 反力 (RA)	t	80.5	122.8	140.	2 122.8	80.5	104.8	105.8
すべて	Bクローラ 反力 (RB)	t	80.5	38.3	20.3	3 38.3	80.5	56.2	55.3
All 1 5 9 11 12	Aクローラ接地圧 (QAF)	前 t/m <sup>2</sup>	56.0	61.7	30.	5 0.0	0.0	0.0	65.5
1 10, 0, 11-15	Aクローラ接地圧 (QAR)	維 t/m <sup>2</sup>	0.0	0.0	33.	65.4	60.7	70.4	0.0
<b>7</b> –	Bクローラ接地圧 (QBF)	前 t/m <sup>2</sup>	56.0	19.2	4.	5 0.0	0.0	0.0	34.2
<i>カラ−</i> ∨	Bクローラ接地圧 (QBR)	線 t/m <sup>2</sup>	0.0	0.0	5.	20.4	60.7	37.8	0.0
	接地圧長さ(L)	m	3.55	4.91	5.3	3 4.64	3.27	3.68	3.99
他の設定し	分布形状		三角形	三角形	台形	三角形	三角形	三角形	三角形
ステムダイアログを使用して印刷 (Ctrl+Shift+P) リンターの問題のトラブルシューティング	<ul> <li>(注) 銀大磁方向と</li> <li>(注) 1(KPa)=0.1</li> <li>(注) 計算接地発展</li> <li>(注) 計算接地発展</li> <li>(注) 計算条件と其</li> <li>確認して、支</li> </ul>	:はQAF、 .02(t/m). 1=タンプ :格総荷重 :格内の作	QAR、QBF、( . 1(t/m)=9.8 う問距離 L T 表との比較は程 葉となる計算例	888のうちのし 3(KPa) テっておらず、	いずれかが選 通負荷(オ- ください。	大となる場合の - <b>バーロード)の</b>	増を示します 料定はしてお <sup>り</sup>	Dません。 ಎಳ	家務荷里要を
印刷キャンセル	1曽条件を入力してく	ださい。		. ,					
PEBBUICK ACITIPS OTF RECARDS									

- 2.6. タワー(ラフィング)仕様の作業姿勢で接地圧を計算する
- フロント仕様から【タワー(ラフィング)】もしくは、ラフィング(吊り荷 位置)を選択し、【機種本体仕様を決定する】をクリックします。

機種を選ぶ	
機種	SCX900-3 v ぬカタログ
本体の仕様を選ぶ ※仕様および作業条件はスペ	ックカタログ等を参考に、定格紛高重表に示す範囲内の組合せで入力してください。
本体仕様	標準
カウンタウエイト	▲標準(31.7t)
ロアウエイト	標準(7.5t) ▼
シュー	標準
外部ウエイト	仕様なし
姿勢選択	<ul> <li>修業時</li> <li>2立時</li> <li>本体のみ(フロントアタッチメントなし、カウンタウェイトあり)</li> </ul>
旋回角度	25 (*)
フロント仕様	○ クレーン ● タワー (ラフィング)
	機種・本体仕様を決定する >

補足

スーパーリフト仕様の機種につい ては、ラフィングの中でフック吊り 可能位置を指定します。

2) 作業条件として、選択された機種に対応したタワーブームの情報 を選択、入力します。

※機種に応じて仕様が限定される場合は、自動的に選択されます。

クローラクレーン接地	王シミュレーション	
機種・本体仕様		2
機種	SCX900-3 👜 カタログ	
本体仕様	標準	
カウンタウエイト	標準(31.7t)	
ロアウエイト	標準(7.5t)	
シュー	標準	
外部ウエイト	仕様なし	
姿勢選択	作業時	
旋回角度	359	
	2.5-	
フロント仕様	23- タワー (ラフィング)	● 機種・本体仕様の
フロント仕様 作業条件を入力する *仕様および作業条件はスペックク	25 タワー (ラフィング) ロタログ等を参考に、定核紛荷盛表に示す範囲内の組合せで入力して	機種 · 本体仕様の
フロント仕様 作業条件を入力する (仕様および作業条件はスペック) フローゴーム タワーブームマスト	20- タワー (ラフィング) ロタログ等を参考に、定機総商盛表に示す範囲内の組合せで入力して 仕様なし	○ 株種・本体仕様の <<ださい。
フロント仕様 作業条件を入力する (仕様および作業条件はスペックガ マローゴーム。 タワーブームマスト タワーブーム経現	20-         タワー (ラフィング)           タワー(ラフィング)            ノタログ等を参考に、定株地商盛表に示す範囲内の組合せで入力して            仕様なし            塩塩	○ 株種・本体仕様の <<ださい。
アロント仕様 アロント仕様 作業条件を入力する 仕様および作業条件はスペックガ ワーブーム。 タワーブームマスト タワーブーム発気 タワーブーム長さ	2.5         タワー (ラフィング)           クワー (ラフィング)            クログ等を参考に、定株純荷盛表に示す範囲内の組合せで入力して            仕様なし            塩塩            [44.50m ・]	○ 株種・本体仕様の <<ださい。
アロント仕様 作業条件を入力する (仕様および作業条件はスペック7 ワープーム、 タワープームマスト タワープーム種類 タワープーム属さ タワープーム角度(*)	2.5     タワー (ラフィング)     タワー (ラフィング)     ロタログ等を参考に、定核総商盛表に示す範囲内の組合せで入力して     仕様なし     堰度     44.50m     マ     (で)     (°)	○ 除種・本体仕様の <<ださい。
フロント仕様 作業条件を入力する 作業条件を入力する に仕様および作業条件はスペックガ ワーゴーム、 タワーブームマト タワーブームを知 タワーブーム長さ タワーブーム角度(*) フロージブ	23-         タワー (ラフィング)           タワーグ等を参考に、走袖絵荷盛表に示す範囲内の組合せて入力して         仕様なし           仕様なし            (44.50m            (70         (*)	○ 株種 - 本体仕様の <<ださい。
アロンド仕様 /作某条件を入力する <仕様および作業条件はスペックク ワープーム、 タワープームマスト タワープーム長さ タワープーム長さ タワープーム角度 (*) ワージブ タワージズ長さ	2.5     タワー (ラフィング)     タワー (ラフィング)     セリタログ等を参考に、定格地荷重素に示す範囲内の組合せて入力して     仕様なし     電塩     種塩     (44.50m ・)     (で)     (道探してください・・)	○ 機種・木体仕様の <<ださい。

注意

タワー角度は適正な作業範囲内 で入力してください。 3) 選択された機種に対応したジブの情報を入力します。

※ 選択したジブ種類に応じて仕様が限定される場合は、自動的に選 択されます。

July J L 11	THERE
姿勢選択	作業時
旋回角度	25°
フロント仕様	タワー (ラフィング)
	・ 一 ・ 本 体 仕 様 の 選 択 に 戻 ・ 、 、 、 ・ 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、
	-
<ul> <li>タワーブーム</li> </ul>	クロン サイビダンドに、 Fileson 単次に 小 3 新聞に30xHE日 に (ヘル)ひ じく / に こ v is
タワーブームマスト	仕様なし
タワーブーム種類	標准
タワーブーム長さ	44.50m V
タワーブーム角度 (°)	[70 (°)
99_87	
タワージブ長さ	37.00m V
タワージブ先端ショートジブ	仕様なし
つり荷	·
つり荷位置	タワージブつり
作業半径またはジブ角度	<ul> <li>● 作業半径 (m)</li> <li>単角数字で入力してください (m)</li> <li>○ タワージブ角度 (*)</li> <li>半角数字で入力してください (*)</li> </ul>
掛け数	ジブ 半角数字で入力してください (本)
つり荷重(フック、つり具を含 む)	≶7(t) [0(t)
	計算する >

 つり荷位置、タワーブーム角度、作業半径またはブームもしくはジ ブ角度、掛け数、つり荷重(フック、つり具を含む)を入力し、【計算 する】をクリックします。

×仕様および作業条件はスペックカタ タワープーム	9ログ等を参考に、定格総荷重表に示す範囲内の組合せで入力してください。
タワーブームマスト	
タワープーム種類	(原本) [44.50m
クワーブーム角度(0)	70 (°)
タワージブ長さ	37.00m 🗸
タワージブ先端ショートジブ	
<b>&gt;</b> り荷	
つり荷位置	タワージブつり
作業半径またはジブ角度	<ul> <li>● 作業半径 (m) 25 (m)</li> <li>○ タワージブ角度 (*) 半角数字で入力してください (*)</li> </ul>
掛け数	ジブ 1 (本)
	*:="/(t) 5(t)

補足

フックを吊るさない場合がある計 算では、掛け数、つり荷重ともに 0を入力して計算を行います。

## 注意

作業半径またはブーム角度は、 どちらかの入力になります。両方 入力した場合は、チェックされて いる項目が優先されます。

## 注意

タワージブ角度は適正な作業範 囲内で入力してください。

## 計算結果が表示されます。 紙に出力して利用する場合は、【印刷する】をクリックします。



#### 補足

計算条件を変更して再計算する 場合は、【機種・本体仕様の選択 に戻る】や【作業条件の選択に戻 る】をクリックします。

- 2.7. 本体のみ(フロントアタッチメントなし、カウンタウェイトあり)で 接地圧を計算する
- 対応した機種では、本体のみでの計算を選択する事ができます。
   姿勢選択から【本体のみ】を選択し、【計算する】をクリックします。

機種 本体の仕様を選ぶ ※仕様および作業条件はスペ	SCX900-3
<b>本体の仕様を選ぶ</b> ※仕様および作業条件はスペ	、ックカタログ等を参考に、 定格総応番売に示す範囲内の場合せで入力してください。
*1#0711722255 ※仕様および作業条件はスペ	ックカタログ等を参考に、定格総荷重表に示す範囲内の組合せで入力してください。
本体仕様	標準
カウンタウエイト	[標準(31.7t) ~
ロアウエイト	[標準(7.5t) <b>~</b>
シュー	標準
外部ウエイト	仕様な[/
姿勢選択	○ 作業時 ○ 起立時 ⑧ 本体のみ (フロントアタッチメントなし、カウンタウェイトあり)
旋回角度	(°)
フロント仕様	○ クレーン ○ タワー (ラフィング)

1.010	
7/57	
THE	

本体のみとは、ブーム等のフロン トアタッチメントを除いた仕様で す。カウンタウェイトおよびクロー ラは含まれます。

2) 計算結果が表示されます。

紙に出力して利用する場合は、【印刷する】をクリックします。

クローラクレーン	接地圧シミ	ュレーション	/				
接地圧計算結果							1 2
機種・仕様							
機種	SC	SCX900-3 🖻 カタログ					
本体仕様	標準	標準					
カウンタウエイト	標準	(31.7t)					
ロアウエイト	標準	E(7.5t)					
シュー	標準						
外部ウエイト	仕相	転し					
姿勢選択	本体	本体のみ(フロントアタッチメントなし、カウンタウェイトあり)					
旋回角度	25	25°					
						·	
接地圧計算は日本建設機 ブームの方向	減化協会方式に、	いた	侧方	到办治	後方	要大植方向	「王成の大臣」(「
接地圧計算は日本建設機 ブームの方向	械化協会方式に。 前方	よる 斜め前 45	侧方	斜め後	後方	最大値方向	指定旋回
	械化協会方式に。 前方 0 42.4	<b>料め前</b> 45 18.5	側方 90 8.6	斜め後 135 18.5	後方 180 42.4	最大植方向 22 29.8	指定旋回7
比地圧計算は日本建設概       ブームの方向       旋回角度     度       Aクローラ 反力 (RA)     t       Bクローラ 反力 (RB)     t	M化協会方式に、 前方 0 42.4 42.4	Rる 斜め前 45 18.5 66.4	创方 90 8.6 76.3	料め後 135 18.5 66.4	後方 180 42.4 42.4	最大植方向 22 29.8 55.1	指定旋回J 2 5
比ゆ圧計的は日本は込ま           ブームの方向           焼回角度         度           水口ーラ 反力 (RA)         t           Bクローラ 反力 (RB)         t           Aクローラ現地 (RB)         t           Aクローラ現地 (E前(QAF)         t/m²	M化協会方式に 前方 0 42.4 42.4 0.0	<b>総め前</b> 45 18.5 66.4 0.0	例方 90 8.6 76.3 1.9	斜の後 135 18.5 66.4 9.7	後方 180 42.4 42.4 32.5	最大植方向 22 29.8 55.1 0.0	指定拢回7 2 5
日本印音目はまえもさい           ブームの方向           旋回角度         度           人クローラ尿功 (RB)         t           Bクローラ 尿力 (RB)         t           Aクローラ湯地 圧衡(QAR)         t/m²	M化協会方式に、 前方 0 42.4 42.4 42.4 0.0 36.1	Kる 劉め前 45 18.5 66.4 0.0 10.5	创方 90 8.6 76.3 1.9 2.1	斜め後 135 18.5 66.4 9.7 0.0	後方 180 42.4 42.4 32.5 0.0	最大値方向 22 29.8 55.1 0.0 22.5	描定桃回7 2 5 2
RADEF1111日日本148384 ガームの方向 使回角度 度 Aクローラ反力 t Bクローラ反力 t RB) t Aクローラ環功 に開(QAF) t/m <sup>2</sup> Bクローラ環地 医気(QAF) t/m <sup>2</sup>	株化協会方式に 前方 0 42.4 42.4 42.4 0.0 36.1 0.0	たる 割め前 45 18.5 66.4 0.0 10.5 0.0	例方 90 8.6 76.3 1.9 2.1 16.5	840% 135 18.5 66.4 9.7 0.0 34.9	後方 180 42.4 42.4 32.5 0.0	最大徳方向 222 29.8 55.1 0.0 22.5 0.0	- 1400年14日 - 14日 - 14日

補足

計算条件を変更して再計算する 場合は、【機種・本体仕様の選択 に戻る】をクリックします。

#### 3. 計算結果画面 ~表の意味~

計算結果画面の表は以下の意味になります。

接地庄								
接地圧計算は日本建設機械化協会方式による								
ブームの方向	前方	斜め前	側方	斜め後	後方	最大値方向	指定旋回方向	
旋回角度   度	0	45	90	135	180	22	25	
Aクローラ 反力 (RA) t	42.4	18.5	8.6	18.5	42.4	29.8	28.1	
Bクローラ 反力 (RB) t	42.4	66.4	76.3	66.4	42.4	55.1	56.7	
Aクローラ接地 圧前(QAF) t/m <sup>2</sup>	0.0	0.0	1.9	9.7	32.5	0.0	0.0	
Aクローラ接地 圧後(QAR) <sub>t/m<sup>2</sup></sub>	36.1	10.5	2.1	0.0	0.0	22.5	20.6	
Bクローラ接地 圧前(QBF) t/m <sup>2</sup>	0.0	0.0	16.5	34.9	32.5	0.0	0.0	
Bクローラ接地 圧後(QBR) t/m <sup>2</sup>	36.1	37.5	18.6	0.0	0.0	41.7	41.6	
接地圧長さ(L) m	2.90	4.36	5.38	4.69	3.23	3.26	3.37	
分布形状	三角形	三角形	台形	三角形	三角形	三角形	三角形	

RB







(注) Aクローラ前方の接地圧をQAF、後方をQAR、Bクローラ前方の接地圧をQBF、 後方をQBRと表します。

項目名	内容
ブームの方向	クローラに対しブームがどの方向を向いているかを表します。
旋回角度	旋回角度を表します。最大接地圧時の旋回角度が確認できます。
Aクローラ反力(RA)	Aクローラ(右クローラ)の反力を表します。
Bクローラ反力(RB)	Bクローラ(左クローラ)の反力を表します。
Aクローラ接地圧前(QAF)	Aクローラ(右クローラ)の前方接地圧を表します。
Aクローラ接地圧後(QAR)	Aクローラ(右クローラ)の後方接地圧を表します。
Bクローラ接地圧前(QBF)	Bクローラ(左クローラ)の前方接地圧を表します。
Bクローラ接地圧後(QBR)	Bクローラ(左クローラ)の後方接地圧を表します。
接地圧長さ(L)	クローラに掛かる接地圧の長さを表します。
分布形状	接地圧がどのように(台形または三角形)分布しているかを表します。

水平堅土上に設置した場合の外部ウエイト接地圧(概算値)					
外部ウェイト接地圧					
タイヤ接地圧(QT)	t/m <sup>2</sup>	98.0			
ポンツーン接地圧(QP)	t/m <sup>2</sup>	15.0			

項目名	内容
タイヤ接地圧(QT)	外部ウエイトのタイヤ接地圧を表します。
ポンツーン接地圧(QP)	外部ウエイトのポンツーン接地圧を表します。

本体仕様により、表示される計算結果表示は以下の内容になります。

本体仕様	計算結果
標準	クローラクレーン本体(日本建設機械化協会方式)
スーパーリフト	クローラクレーン本体が以下の状態の時(日本建設機械化協会方式)
	外部ウエイト懸垂張力:小・ロングマスト起伏張力:大
	外部ウエイト懸垂張力:大・ロングマスト起伏張力:小
	外部ウエイト接地圧(概算値)
	水平堅土上に設置した場合の外部ウエイト接地圧

## 変更履歴

順番	バージョン	日付	変更者	主な変更内容
1	Ver. 1.0	2011/11/15	松井 暁子	新規作成
2	Ver. 2.0	2015/9/9	松井 暁子	トップページ差替え
3	Ver. 3.0	2018/4/6	松井 暁子	社名、ブランド名変更
4	Ver. 4.0	2021/7/21	佐藤 克幸	任意の旋回角度とロープ掛け数
				の入力項目追加
5	Ver. 5.0	2022/7/6	佐藤 克幸	スーパーリフト対応機種追加にと
				もなう入出力項目の追加記載