

しゃくとり取扱説明書

リーラック機材株式会社

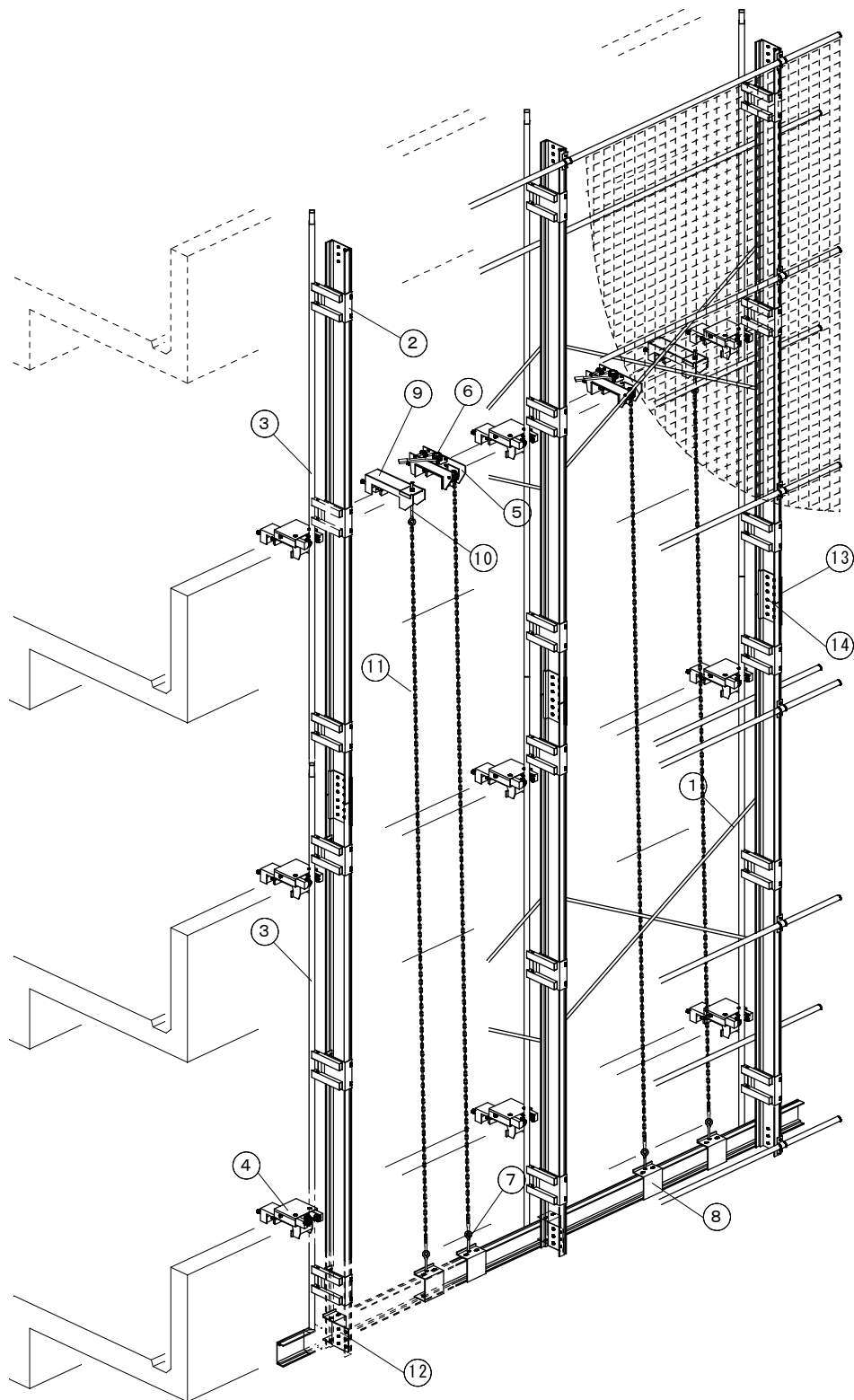
本社：〒103-0014

東京都中央区日本橋蛸殻町1-2-1

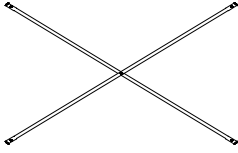
リーラック第一ビル

TEL 03-3667-7411

FAX 03-3667-7418



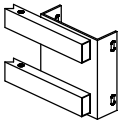
① プレース
AL-1821



[ボルト]

- ・アルマボルト
AL-01
- ・接合ボルト
W3/4×45BNW

② レールブラケット
AL-Y215B



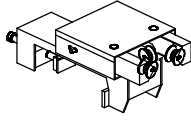
③ ガイドレール (1.8m)
AL-Y1.8R



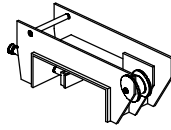
③ ガイドレール (3.6m)
AL-Y3.6R



④ ガイドクランプ
AL-Y230BG



⑤ 吊り上げブラケット
AL-Y220BL



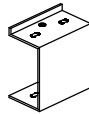
⑥ レバーブロック
AL-Y2.0T



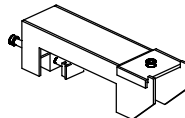
⑦ 吊り上げボルト
AL-Y350B



⑧ 吊り上げ金具
AL-Y191L



⑨ 落下防止ブラケット
AL-Y191BL



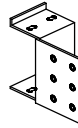
⑩ 落下防止ボルト
AL-Y600B



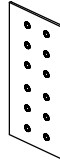
⑪ 落下防止チェーン
AL-Y7.5C



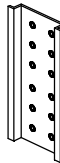
⑫ 落下防止金具
AL-Y191C



⑬ ジョイントプレート
AL-SB-JP



⑭ ジョイントチャンネル
AL-SB-JC



⑮ 単管バンド
AL-48B



⑯ ストロングバックチャンネル (3.0m) AL-SB3.0
ストロングバックチャンネル (4.88m) AL-SB4.88

作業準備

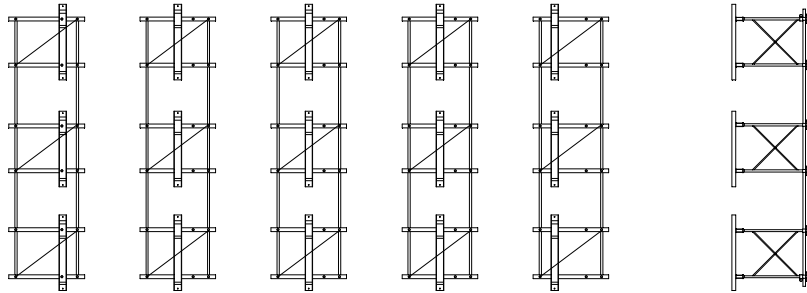
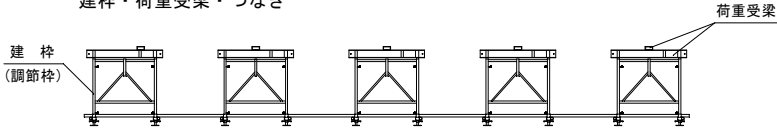
組立に必要な作業工具：ラジエツトスパナ・モンキー・スケール・その他

玉掛ワイヤー・揚重機

ヘルメツト・安全帯

* 地組用の架台をセツトする。

建枠・荷重受梁・つなぎ

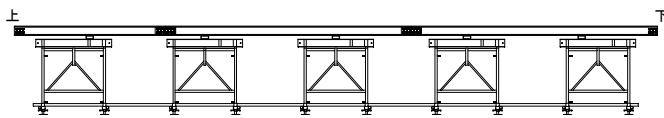


*1. 高さ900~1200の建枠を使用してください。

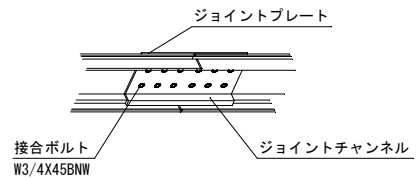
*2. 荷重受梁を2方向に取付けて下さい。

組立手順

① ストロンクバックチャンネルをつなぐ。

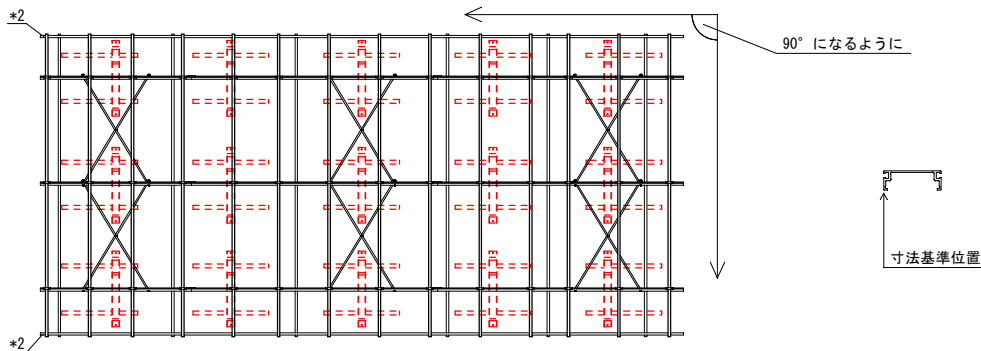


*. ジョイントプレートとジョイントチャンネルを使用してください。



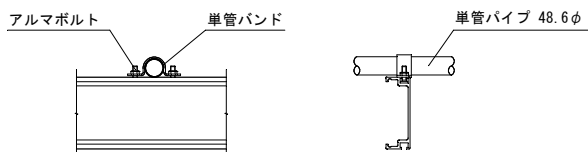
② プレースで間隔(寸法)を決める。(裏側にアルマボルトで仮止めする。)

③ 単管パイプを所定の間隔で単管バンドで固定する。

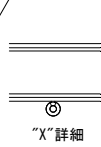
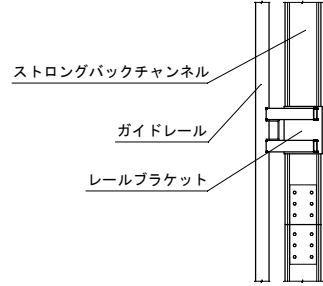
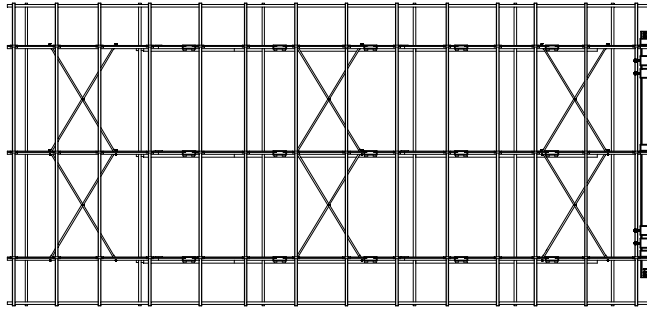


*1. 先にストロンクバックチャンネルの上・中・下に固定すれば、ズレは起こりません。

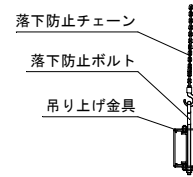
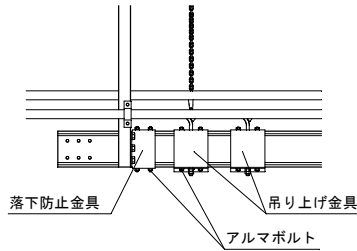
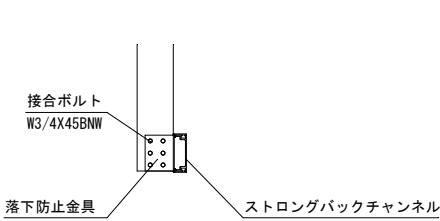
*2. 両端に単管パイプをストロンクバックチャンネルと平行に設置し、垂直方向の単管パイプとを直交クランプでつないでください。



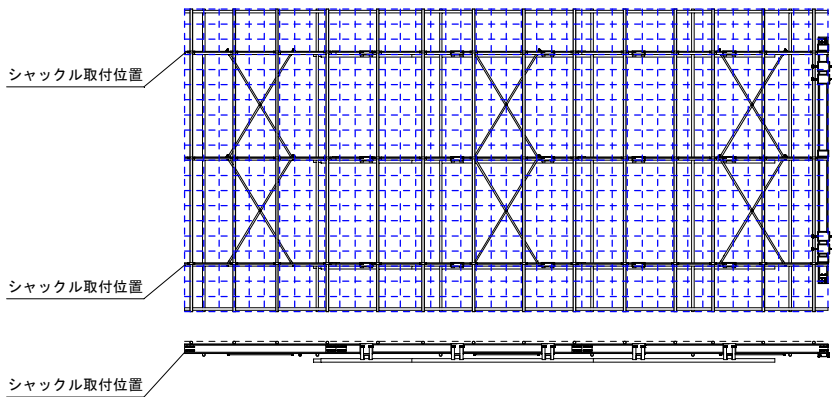
- ④下部のストロングバックチャンネルを落下防止金具にて固定する。(接合ボルト・アルマボルトで止める)
- ⑤④のストロングバックチャンネルに吊り上げ金具・吊り上げボルトをセットし(アルマボルトにて止める)、落下防止チェーンをつける。
- ⑥ガイドレールをレールブラケットで所定の位置にセットする。



* PCサポートを使用するため、
アイナット (M12) を取付けてください。



- ⑦養生ネットを張る。
- ⑧ストロングバックチャンネルの上部にシャックルを2ヶ所に取付ける。

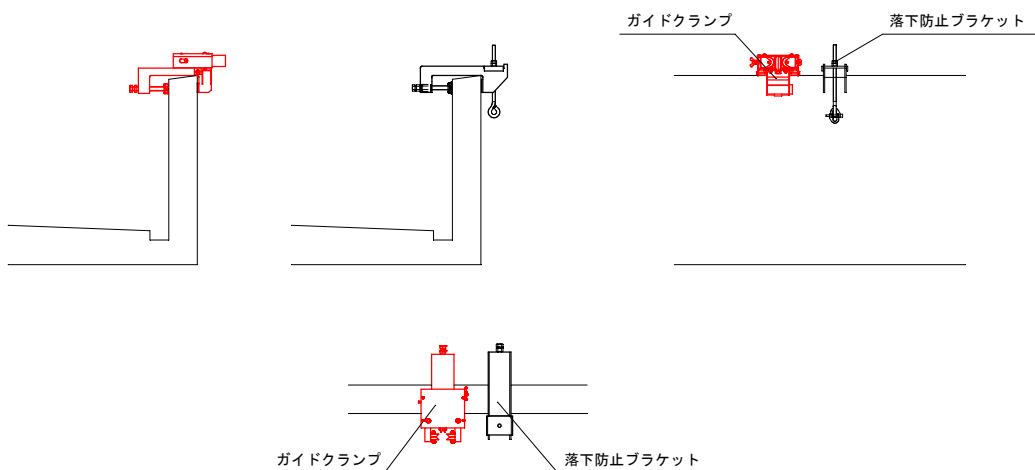


〔c. 躯体にセットする。〕

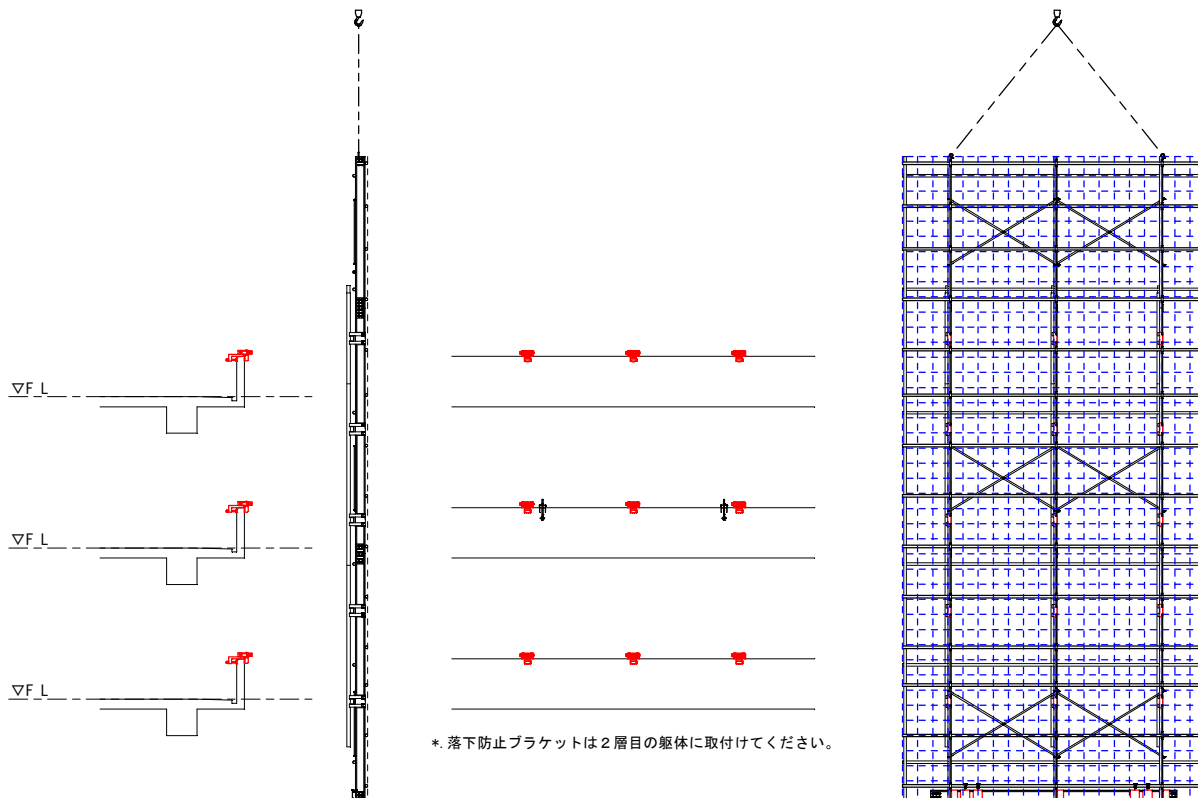
①ガイドクランプをストロングバックチャンネルのピッチに合わせ、躯体に取付ける。

②落下防止ブラケットを躯体に取付ける。

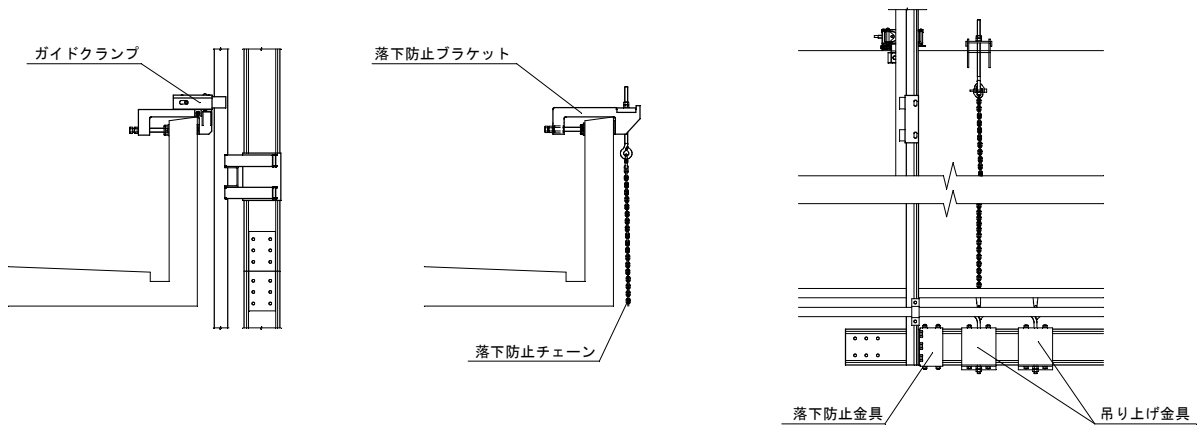
(養生ネットの重量を保持するため、確実にしっかりと固定する。)



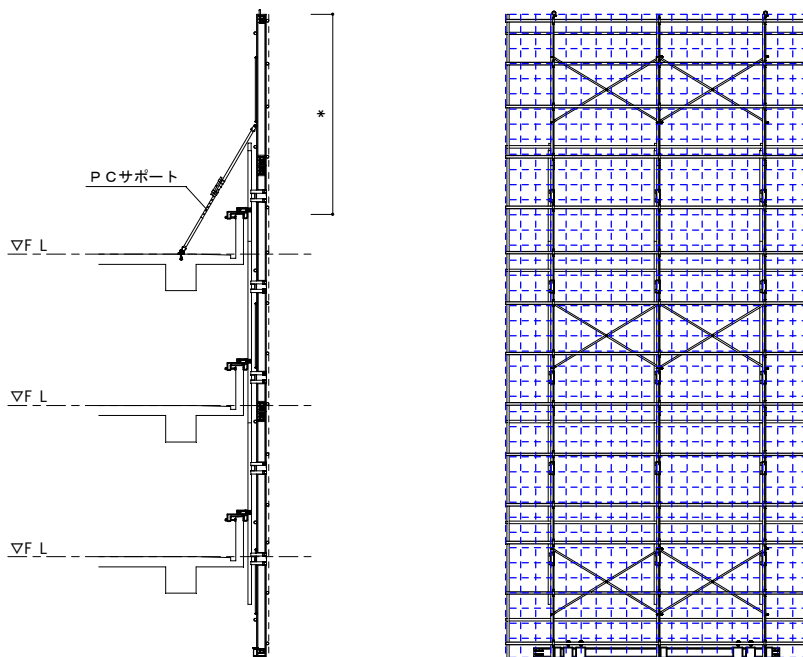
③養生ネットをクレーンで所定の取付位置に移動する。



- ④ガイドクランプのローラーを開いてガイドレールを挟む。
- ⑤全部のガイドクランプをセットしたら、落下防止ブラケットに落下防止チェーンをセットする。
(落下防止ボルトの2ヶ所の吊り位置が同じになるように揃える。)



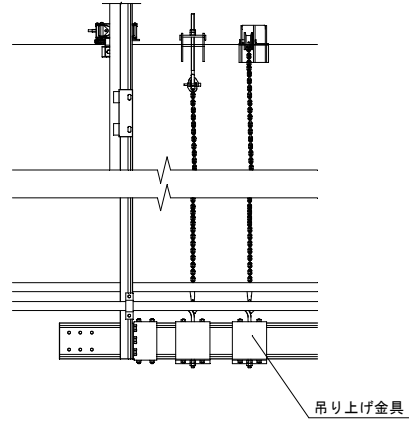
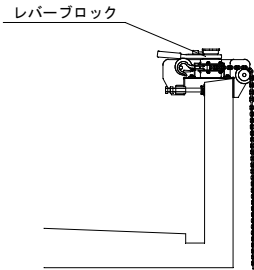
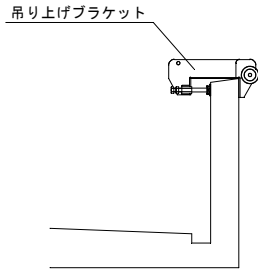
- ⑥徐々にタワークレーンの操作し、落下防止チェーンに荷重を授ける。
- ⑦安全を確認して、クレーンのフックを外す。



*部は風荷重の分担面積が大きくて、そのぶん、一番上のガイドクランプに負担がかかるので、PCサポートを取付けてください。

転用手順

- ①吊り上げブラケットを躯体に取付ける。(落下防止ブラケットが取付けられている同じ階層)
- ②吊り上げブラケットにレバーブロックを取付け、チェーンのフックを吊り上げボルトにつなぐ。
- ③落下防止ブラケットに授けてあるしゃくとの荷重を吊り上げブラケットに移す。



- ④落下防止チェーンを吊り上げボルトからはずす。
- ⑤落下防止ブラケットを躯体からはずす。
- ⑥PCサポートをはずす。
- ⑦レバーブロックでしゃくとりを上階に移動する。
- ⑧一番下に取付けてあるガイドクランプを最上部に移動させる。
- ⑨移動したガイドクランプのローラーを開いて、ガイドレールを挟む。
- ⑩落下防止ブラケットを躯体に取付け、落下防止チェーンを吊り上げボルトにセットする。
- ⑪吊り上げブラケットに授けてあるしゃくとの荷重を落下防止ブラケットに戻す。
- ⑫PCサポートを取付ける。
- ⑬しゃくとの荷重が落下防止ブラケットに授けてあることを確認したら、レバーブロックのチェーンのフックを吊り上げボルトからはずす。
- ⑭吊り上げボルトを躯体からはずす。

