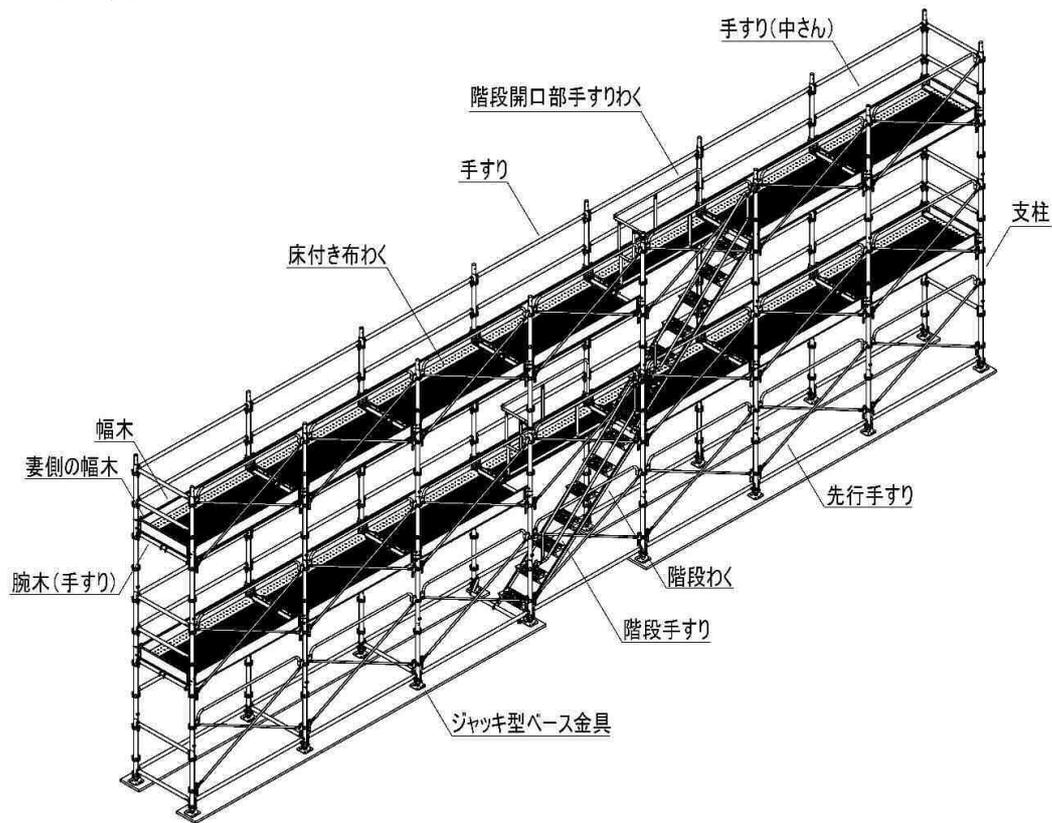


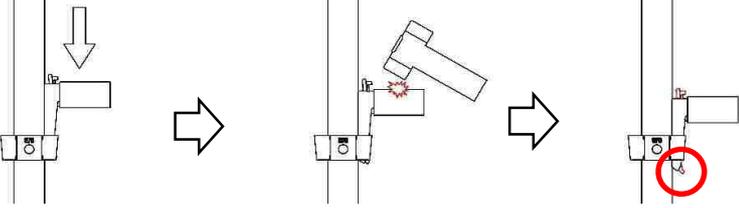
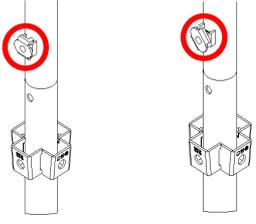
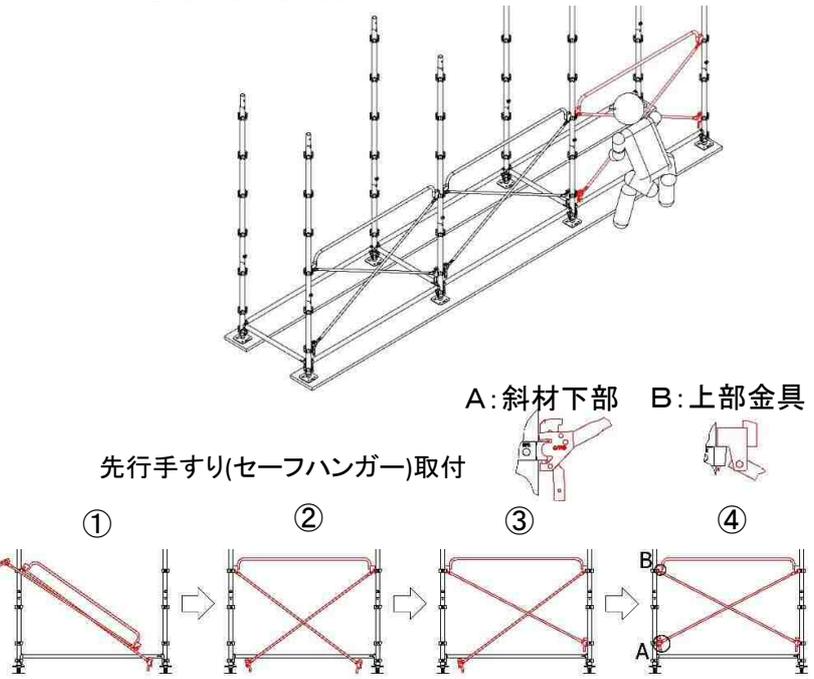
【SPシステム 組立・解体手順書】

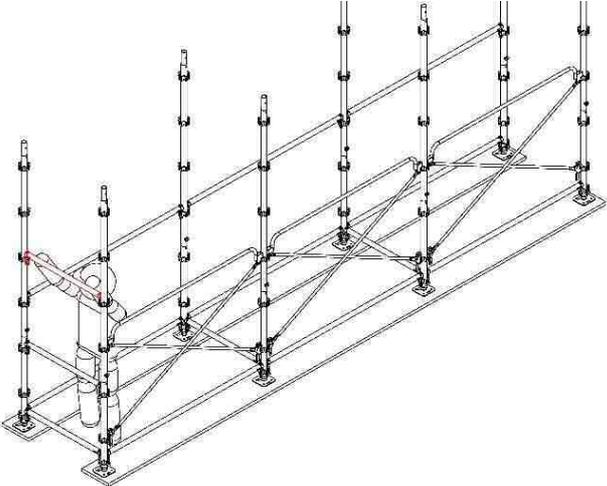
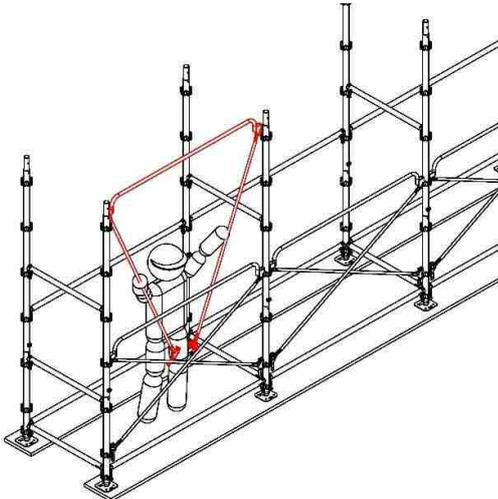
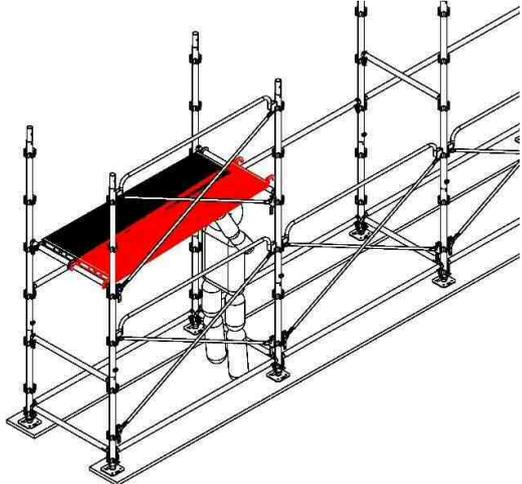
- (1) 組立手順
- (2) 解体手順

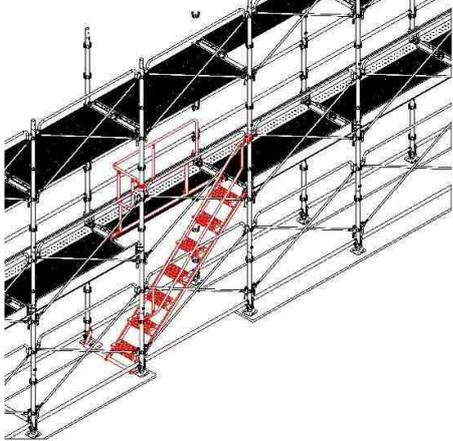
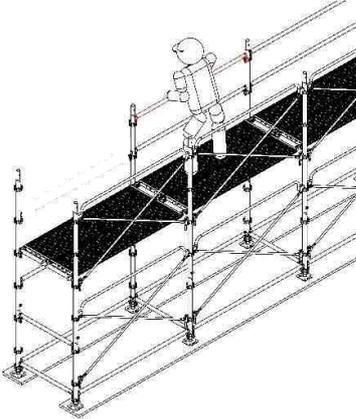
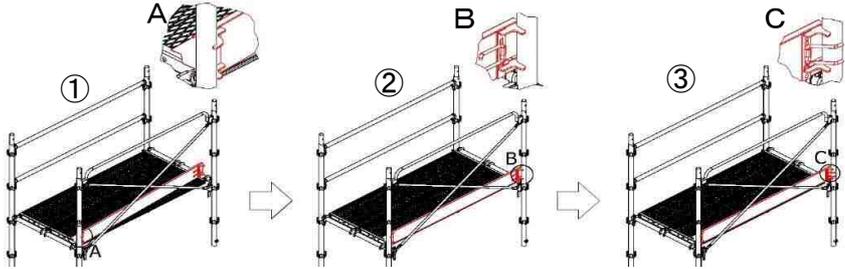
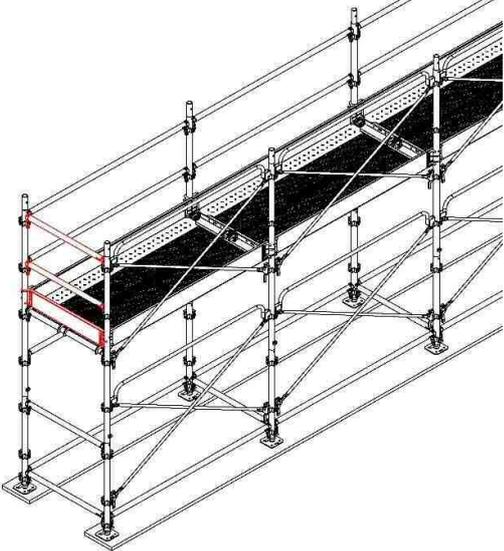
1 組立手順

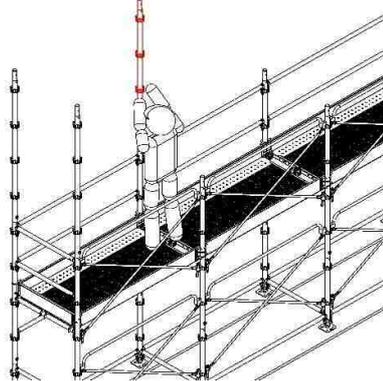
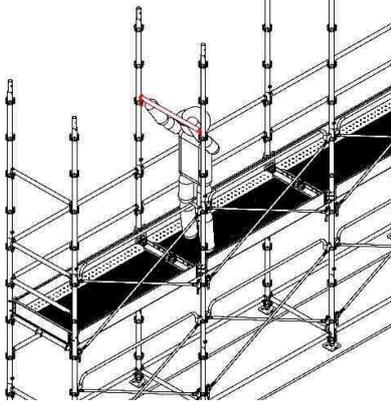
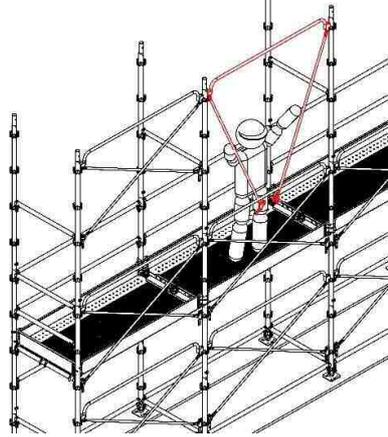


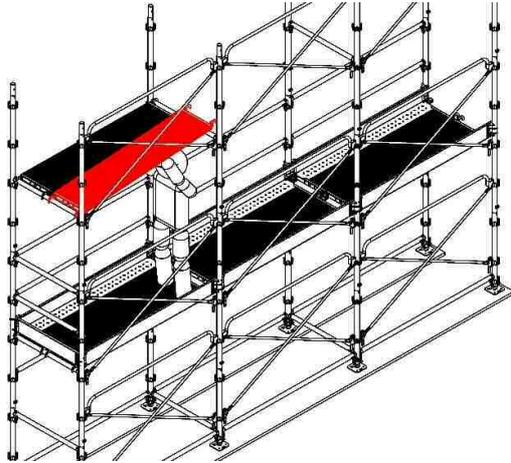
No.	作業内容	作業上の留意事項
【 1 層 目 の 組 立 て 】		
1	足場の基礎 ① 必要に応じ地盤に砕石を敷き、 転圧（地盤がコンクリート面 又は固い地面では不要） ② 敷板の配置 （地盤がコンクリート面では不要）	<ul style="list-style-type: none"> ・ 地盤面をできるだけ平坦にする。 ・ 設置面にすき間がないようにする。
2	ジャッキ型ベース金具の配置	<ul style="list-style-type: none"> ・ 支柱に合ったタイプのジャッキ型ベース金具を用いる。 ・ ジャッキ型ベース金具は、高さ50cm以下で使用する。 ・ 建物等との間隔を見ながら配置する。
3	支柱の取り付け	<ul style="list-style-type: none"> ・ 建物等との間隔を計りながら取り付ける。 ・ 支柱の倒れ止め措置をとる。（仮受け、補助員等）
4	根がらみ(最下段水平材)の取り付け	<ul style="list-style-type: none"> ・ 根がらみは最下段の支柱の下部で、桁行方向、梁間方向それぞれに取り付ける。 ・ 根がらみ端部のくさびは仮固定しておく。 <div style="text-align: center;"> </div>

No.	作業内容	作業上の留意事項
5	脚部の固定 ① 建物等との間隔, 通りの確認 ② 前踏側(建物側)のジャッキ型ベース金具を固定 ③ 水平を確認 ④ 後踏側(外側)のジャッキ型ベース金具を固定 ⑤ 根がらみによる固定	<ul style="list-style-type: none"> 支柱の追い出し寸法を含めた計画寸法を確認する。 敷板には2ヶ所以上釘止めする。 水準器で確認しながらジャッキ型ベース金具の高さを調整する。 敷板には2ヶ所以上釘止めする。 足場の梁間方向と桁行方向が直角であることを確認する。 支柱に緊結する。  <p>※クサビに緩みが無く、抜け止めが下までしっかり出ていること</p>
6	上部支柱の連結	<ul style="list-style-type: none"> ロックピンにより確実にロックする。  <p>ロック状態 解除状態</p>
7	後踏側に先行手すり取り付け	<ul style="list-style-type: none"> 先行手すりの場合は、全スパンにわたって所定の位置に取り付ける。 斜材の端部をくさびで緊結する。  <p>A:斜材下部 B:上部金具</p> <p>先行手すり(セーフハンガー)取付</p> <p>① 片側の「上部金具」を支柱のクサビ受けに引掛ける。 ② 反対側の「上部金具」を支柱のクサビ受けに引掛ける。 ③ 片側の「斜材下部」を支柱のクサビ受けにクサビにて取り付ける。 ④ 反対側の「斜材下部」を支柱のクサビ受けにクサビにて取り付ける。</p> <p>※ クサビに緩みが無いこと。</p>

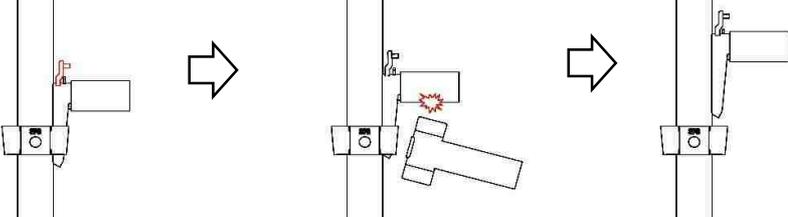
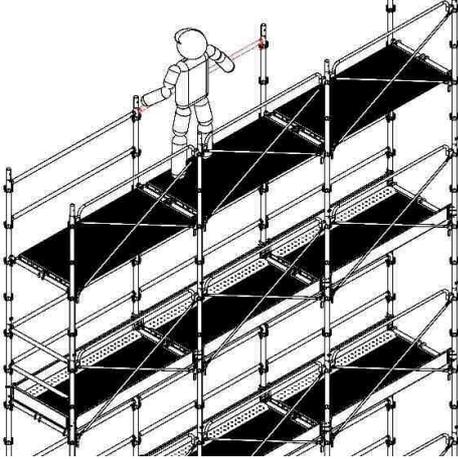
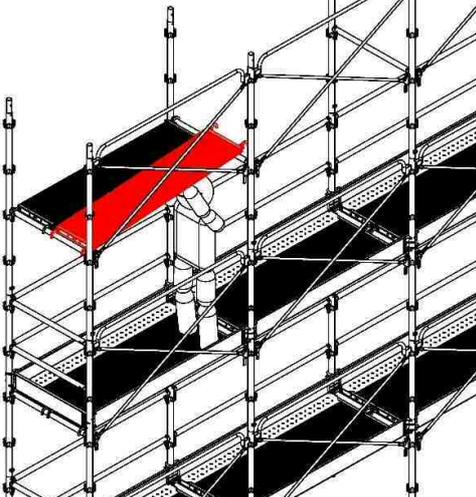
No.	作業内容	作業上の留意事項
8	手すりの取り付け(前踏み側)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 布の端部をくさびで固定する。
9	腕木の取り付け	<ul style="list-style-type: none"> ・ 作業床設置位置に腕木を取り付ける。 ・ 腕木の端部をくさびで緊結する。 
10	2層目の据置き手すり機材 (先行手すり) の取り付け	<ul style="list-style-type: none"> ・ 作業床より2コマ上の支柱ポケットに先行手すりの上部金具を全スパンに取り付ける。 ・ 斜材の下部をくさびで緊結する。 ・ 作業主任者は、手順に誤りがないことを確認する。 
11	床付き布わくの取り付け	<ul style="list-style-type: none"> ・ 支柱とすき間なく取り付ける。 ・ つかみ金具の外れ止めをロックする。 

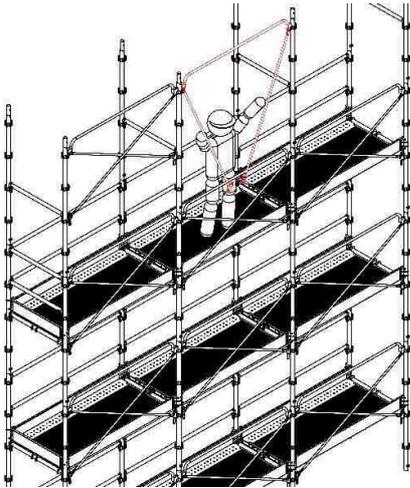
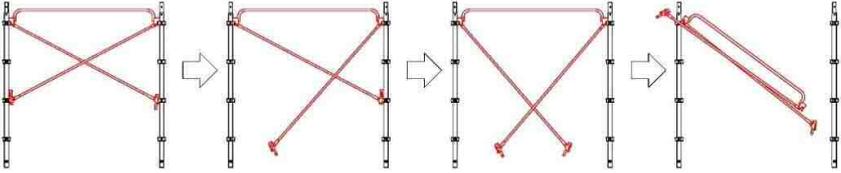
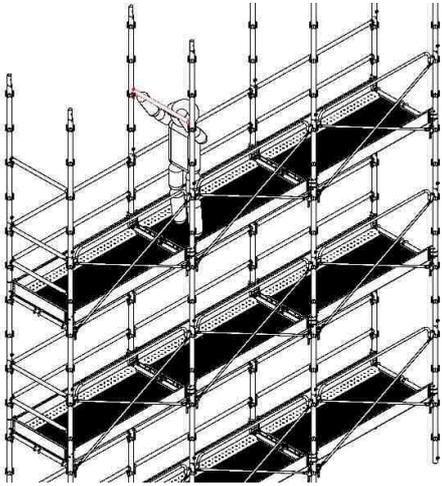
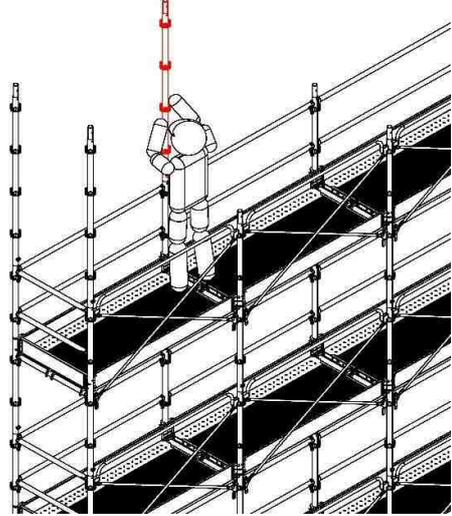
No.	作業内容	作業上の留意事項
12	昇降設備(階段わく等)の取り付け	<ul style="list-style-type: none"> ・ 階段わく上部のつかみ金具の外れ止めを確実にロックする。 ・ 階段手すり及び中さんを取り付ける。(足場用鋼管を用いる場合は緊結金具で固定し、端部にキャップを取り付ける。) ・ 開口部には階段開口部手すりわくを取り付ける。 
【 2層目以上の組立て 】		
13	① 前踏側の布兼用の手すり, 中さん及び幅木の取り付け 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 手すり, 中さんを所定の位置にくさびで緊結する。 ・ 幅木は床付き布わくとすき間なく支柱等に取り付ける。  <p style="text-align: center;">幅木(セーフアングル)取付手順</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 端部のフックを支柱へ取り付ける。 ② もう一方の端部の取付金具を支柱へ取り付ける。 ③ ロックをかけ固定する。
14	妻側の手すり, 中さん及び幅木の取り付け	<ul style="list-style-type: none"> ・ 手すり, 中さんを所定の位置にくさびで緊結する。 ・ 幅木は床付き布わくとすき間なく支柱等に取り付ける。 

No.	作業内容	作業上の留意事項
15	開口部, コーナー部等の手すり, 中さん, 幅木の取り付け	<ul style="list-style-type: none"> ・ コーナー, 調整部に生じた開口部にも、手すり, 中さん, 幅木を取り付ける。 ・ 階段開口部専用手すりわくを用いる場合は、つかみ金具の外れ止めを確実にロックする。
16	落下物防止機材 (メッシュシート等) の取り付け	<ul style="list-style-type: none"> ・ メッシュシートはたるみなく、ヒモを用いて全てのはとめを支柱, 水平支持材 (布材) に取り付ける。
17	上部支柱の取り付け	<ul style="list-style-type: none"> ・ 支柱のジョイントは、ロックピンにより確実にロックする。 
18	腕木の取り付け	<ul style="list-style-type: none"> ・ 腕木の端部をくさびで固定する。 
19	上層の先行手すり機材の取り付け	<ul style="list-style-type: none"> ・ 作業床より2コマ上の支柱ポケットに、先行手すり上部金具を取り付け、後踏側 (外側) の全スパンに取り付ける。 ・ 斜材の端部をくさびで固定する。 ・ 作業主任者は、手順に誤りがないことを確認する。 ・ 足場の片側又は両側の構面に設置する。 

No.	作業内容	作業上の留意事項
20	床付き布わくの取り付け	<ul style="list-style-type: none"> 支柱とすき間がないように取り付ける。 つかみ金具の外れ止めをロックする。 
21	階段わくの取り付け	<ul style="list-style-type: none"> つかみ金具の外れ止めをロックする。
22	階段の手すり, 中さんの取り付け	<ul style="list-style-type: none"> 単管パイプを用いる場合は、緊結金具で固定し、端部にキャップを取り付ける。
23	壁つなぎの取り付け	<ul style="list-style-type: none"> 壁つなぎ用金具を用いる。 壁つなぎは、所定の位置に取り付ける。 壁面に、可能な限り直角に取り付ける。 後付けアンカーの場合は、必要な引抜強度を確保する。
24	前踏側に手すり, 中さん及び幅木の取り付け	<ul style="list-style-type: none"> 手すり, 中さんを所定の位置にくさびで緊結する。 幅木は、床付き布わくとすき間なく支柱等に取り付ける。
25	妻側の手すり, 中さん及び幅木の取り付け	<ul style="list-style-type: none"> 手すり, 中さんを所定の位置にくさびで緊結する。 幅木は、床付き布わくとすき間なく支柱等に取り付ける。
26	開口部, コーナー部等 の手すり, 中さん, 幅木の取り付け	<ul style="list-style-type: none"> コーナー, 調整部に生じた開口部にも、手すり, 中さんを取り付ける。 階段開口部専用手すりわくを用いる場合は、つかみ金具の外れ止めをロックする。
27	落下物防止機材 (メッシュシート等) の取り付け	<ul style="list-style-type: none"> メッシュシートはたるみなく、ヒモを用いて全てのはとめを、支柱, 水平支持材(布材)に取り付ける。
28	以降No.17～27の繰り返し	

2 解体手順

No.	作業内容	作業上の留意事項
【 解体 】		
1	落下物防止機材 (幅木又はメッシュシート)の取り外し	<ul style="list-style-type: none"> あらかじめ定めた手順で取り外す。
2	壁つなぎ又は控えの盛り替え, 取り外し	<ul style="list-style-type: none"> 所定の位置に盛り替える。 足場が不安定になるような場合、仮控えを取る。
3	開口部, コーナー等の手すり, 中さん, 幅木の取り外し	<ul style="list-style-type: none"> コーナー等、調整部の手すり, 中さん及び幅木を取り外す。 階段開口部専用の手すりわくのつかみ金具の外れ止めを解除してから取り外す。 手すりは抜け止め機構を解除した状態にて、下図のように取り外す。 
4	妻側の手すり, 中さん及び幅木の取り外し	<ul style="list-style-type: none"> 手すり及び中さんは、抜け止め機構を解除し両端のくさびを緩めて取り外す。
5	① 前踏側手すり, 中さん及び幅木の取り外し ② 幅木の取り外し	<ul style="list-style-type: none"> 抜け止め機構を解除し両端のくさびを緩めて取り外す。 
6	階段の手すり, 中さんの取り外し	<ul style="list-style-type: none"> 両端のくさびを緩めて取り外す。
7	階段わくの取り外し	<ul style="list-style-type: none"> つかみ金具の外れ止めを解除してから取り外す。
8	床付き布わくの取り外し	<ul style="list-style-type: none"> つかみ金具の外れ止めを解除してから取り外す。 

No.	作業内容	作業上の留意事項
9	先行手すり機材の取り外し 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 斜材の下部金具のくさびを緩めて片側ずつ取り外す。 ・ 先行手すりの上部金具を支柱ポケットから片側ずつ取り外す。 
10	腕木の取り外し	<ul style="list-style-type: none"> ・ 腕木の両端の抜け止め機構を解除し、くさびを緩めて取り外す。 
11	上部支柱の取り外し	<ul style="list-style-type: none"> ・ 支柱は、ジョイントのロックを解除してからバランス良く引き抜く。 ・ 手渡しは声をかけ合って行う。 
12	以降、繰り返し	