

厚生労働省「手すり先行工法に関するガイドライン」による

手すり先行工法：ウ・手すり先行専用足場方式

製品名：ミレニューム

メーカー名：アサヒ産業株式会社

21世紀の革命…手すり先行で安心感のある足場

NETIS 国土交通省新技術情報提供システム
登録No. KK-100081-V



枠組み足場の耐力とクサビ緊結式足場の利便性・経済性がドッキングした次世代足場の標準化！
手すり先行部材が組み込まれ、誰が組んでも安全な作業が可能になりました。



★墜落防止の手すりと足場の剛性を保つブレースが見事に合体！★従来のブレースより取付け簡単！

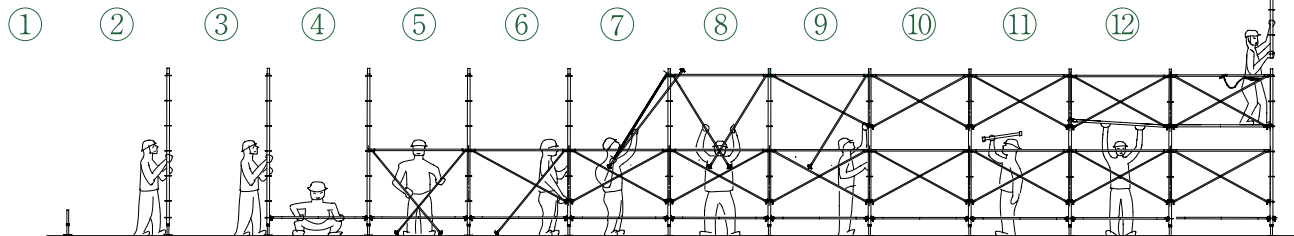


- 組立時、一層上の作業床の取付け前に、常に先行手すり筋交いの取付けをする。解体時も逆手順で安全作業。
- ミレニュームは、一層当たりの作業床高さが1.8mで600巾でも作業空間が大きく、後工程短縮可能です。
- ミレニューム部材の先行手すり筋交いは、「安全帯取付け設備として使用可」と承認内容にも入っており手すり先行と2段手すりの機能を有しています。合わせて、折りたたみ式の軽量仕様(6.4kg)で取り扱いが簡単です。
- ミレニュームは、余分な機材を排除することにより、運搬コストはもちろん省スペース化を実現。
- ミレニュームは、傾斜・段差地、出隅・入隅、その他障害物をかわして簡単に組立でき、単管・クランプをほとんど必要としません。
- 支柱には根がらみが簡単に取付できる設計にした機種があります。固定ピンの付属により大組み・大ばらしが可能です。

組立手順

- | | |
|-------------------|-------------------|
| ① 敷板、ジャッキベース据え付け | ⑧～⑩ 上段手摺先行筋交い取り付け |
| ②～③ 支柱取り付け | ⑪ 布材かブラケット取り付け |
| ④ 根がらみ(布材)取り付け | ⑫ 床付き布わく(作業床)取り付け |
| ⑤～⑦ 下段手摺先行筋交い取り付け | ⑬ 支柱の継ぎ足し |
| | ⑭ 以降同手順で組立 |

⑬



使用基準

- 本足場使用高さ「原則」45m以下とし、最後部から測って31mを超えて使用する場合は超える高さ部分について支柱の補強をすること。
※但し、実際の組立条件に応じた強度計算を行い、その安全性が確認出来る場合がその限りではありません。
- 壁つなぎは、3スパン以内、2層毎に設置する。
- 後踏み側のスパンには、先行手すり筋交いを使用する。(手すり材使用時には、大ブレースを設けること)
- 作業荷重：幅900mm以上は400kg/1スパン同時2層以下、幅900mm未満は200kg/1スパン同時2層以下とする。
- 下記の許容支持力以下の範囲で使用する。

	組立方法	許容支持力		組立方法	許容支持力
本足場 (補強無し仕様)		11.0 k N (支柱1本当たり)	2スパン 開口		7.5 k N (梁枠上の支柱1本当たり)
本足場 (補剛材仕様)		19.6 k N (支柱1本当たり)	3スパン 開口		11.0 k N (梁枠上の支柱1本当たり)



全国仮設安全事業協同組合

本部 事務局/東京都中央区日本橋小伝馬町15番18号 ユニゾ小伝馬町ビル5階 〒103-0001
TEL.03-3639-0641 FAX.03-3639-0640
ホームページアドレス <http://www.kasetsuanzen.or.jp>

●北海道支部

北海道札幌市厚別区下野幌テクノパーク2丁目1-14 〒004-0015
TEL.011-899-3275 FAX.011-899-3276
□札幌支所

●東北支部

宮城県仙台市青葉区二日町13-22-407 カルコスビル4階 〒980-0802
TEL.022-713-6051 FAX.022-713-6052
□青森支所 □岩手支所 □宮城支所 □秋田支所 □山形支所 □福島支所

●関東支部

東京都中央区日本橋小伝馬町15番18号 ユニゾ小伝馬町ビル5階 〒103-0001
TEL.03-3639-1571 FAX.03-3639-3980
□茨城支所 □栃木支所 □群馬支所 □埼玉支所
□千葉支所 □東京支所 □神奈川支所 □山梨支所

●北信越支部

新潟県新潟市堀ヶ山6-5-26 白木ビル2-B 〒950-0923
TEL.025-257-0066 FAX.025-257-0067
□新潟支所 □富山支所 □石川支所 □福井支所 □長野支所

●中部支部

愛知県名古屋南区浜田町1-10 2階 〒457-0822
TEL.052-614-0701 FAX.052-614-0705
□静岡支所 □愛知支所 □岐阜支所 □三重支所

●近畿支部

大阪府大阪市西区江之子島1丁目6-8 シャンピア阿波座10階3号 〒550-0006
TEL.06-6443-5213 FAX.06-6443-5214
□滋賀支所 □京都支所 □大阪支所 □兵庫支所
□奈良支所 □和歌山支所

●中国支部

広島県広島市中区鞆町3番55号 鞆町ゼネラルビル6階 〒730-0016
TEL.082-511-2051 FAX.082-227-2720
□鳥取支所 □島根支所 □岡山支所 □広島支所 □山口支所

●四国支部

香川県丸亀市川西町北182 〒763-0091
TEL.0877-58-7720 FAX.0877-58-7721
□徳島支所 □香川支所 □愛媛支所 □高知支所

●九州支部

福岡県糟屋郡宇美町大字宇美字古野ノ口3426-9 早見工業団地2階 〒811-2101
TEL.092-957-0032 FAX.092-957-0033
□福岡支所 □佐賀支所 □長崎支所 □熊本支所
□大分支所 □宮崎支所 □鹿児島支所 □沖縄支所