

一体型下地材で仮囲いを簡単に設置できる ユニバーサルパイプ

特長

部材一体型

仮囲い用下地部材が一体型です。
(建地・控え柱・根がらみ)

軽くて強い

パイプ部は軽くて強い高張力鋼(STK700相当)です。しかも折りたたみ式なのでかさばらず移動も簡単です。

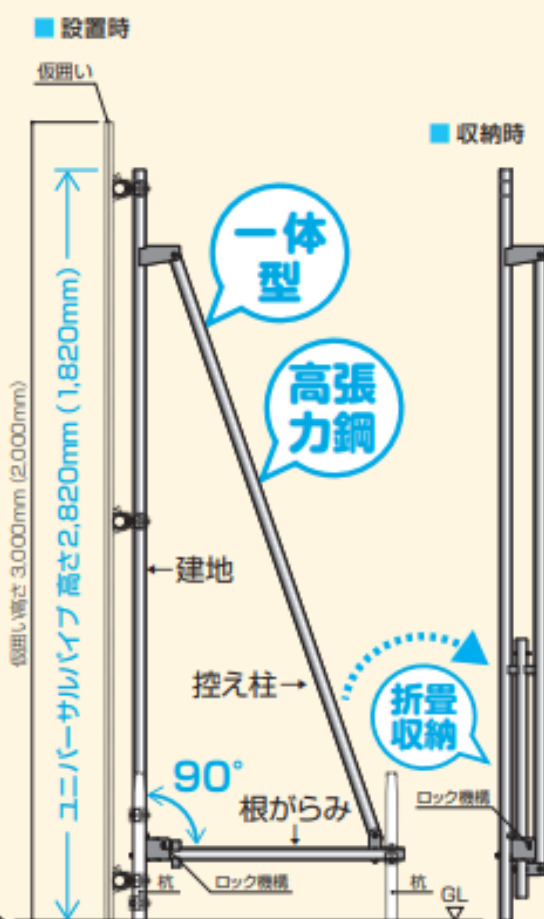
組立て・収納が簡単

部材の組立て・収納が簡単にロック機構でしっかり固定できます。

作業の優位性

仮囲いの設置、解体、盛替え等、在来に比べ部材点数が少ないので、作業がやりやすくなります。重量も軽く、間配りしやすいです。

■ 設置例(現場側)



在来控え部材一式



ユニバーサルパイプ



比較表 (在来工法 / ユニバーサルパイプ)

在来工法 (3スパン分)

組立
40分46秒

解体
19分57秒

ユニバーサルパイプ工法 (3スパン分)

組立
19分06秒

解体
5分37秒

約 **2倍早い** 組立

約 **3倍早い** 解体

比較結果

組立
21分40秒差

解体
14分20秒差

横地単管、打込み単管、仮囲いの設置時間は含んでいません。3スパンは、下地材4セット(仮囲い約11枚分)になります。時間はテスト工の結果であり、時間を保証するものではありません。

在来工法 (18m分)

総重量516.6kg ÷ 18
仮囲い設置時
1m幅あたりの部材重量

28.7kg/m

ユニバーサルパイプ工法 (18m分)

ユニバーサルパイプ

総重量438.7kg ÷ 18
仮囲い設置時
1m幅あたりの部材重量

24.4kg/m

比較結果

効率的!

約 **115m分**

積載効率 **19%UP**

積載 → 4tユニック車・積載重量(2,800kg)

在来控え部材一式

- 根がらみ × 1
- 控え柱 × 1
- 建地 × 1
- 自在/直交クランプ × 3

ユニバーサルパイプ 3010型

ユニバーサルパイプ × 1

比較結果

約 **13.0kg**

控え材重量 **35%DOWN**

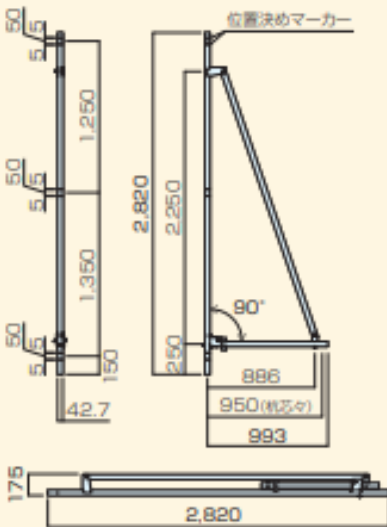
約 **20.1kg**

積載効率は重量から算出したものであり、積載の量を保証するものではありません。

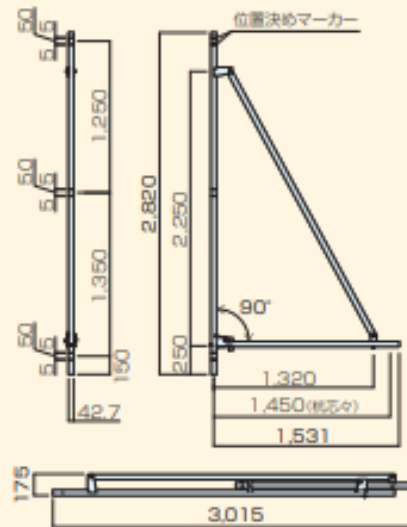
寸法図

単位(mm)

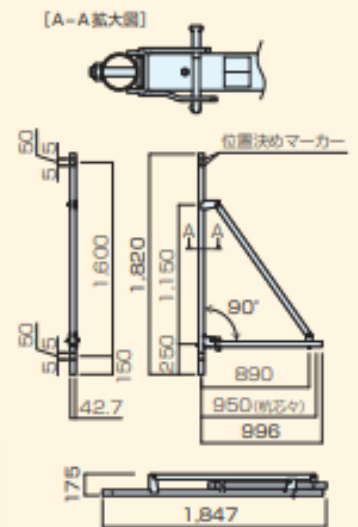
3010型 [重量:約13.0kg]



3015型 [重量:約14.1kg]



2010型 [重量:約9.3kg]



フクムラ仮設株式会社

FUKUMURA Incubative Co., Inc.

<https://fic-group.com>



リース事業部

北近畿営業所

TEL 0773-48-1133

若狭 営業所

TEL 0770-77-1822

敦賀 営業所

TEL 0770-21-4488

京都 出張所

TEL 0771-56-9996