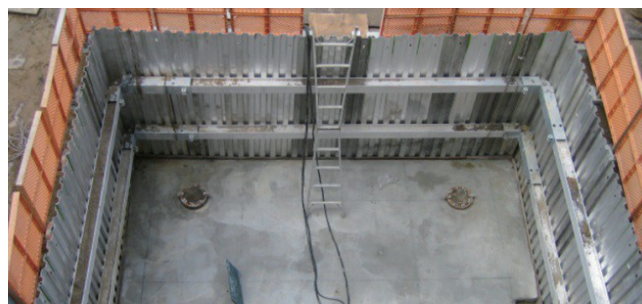


つっぱり名人(1210型 / 1515型) 小～大規模掘削工事用四面土留

- 四面一体土留めなので広い作業スペースが確保できます。
- 地上より設置～撤去が行え、土留め先行工法に適合しているので安全、安心です。
- 腹起こし(アルミ製)が軽量なので組立、設置、解体、撤去が簡単にできます。
- 採掘寸法に応じて、セットするアルミ腹起こしの長さを替えて使用することができます。
- 伸縮はラチェットレンチ(17mm)又は、インパクトドライバーを使用して簡単に行えます。
- 重機の稼働時間を少なくすることで、Co2削減などに貢献する環境配慮型の仮設資材です。

エレベーター基礎工事

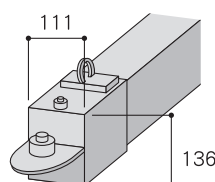
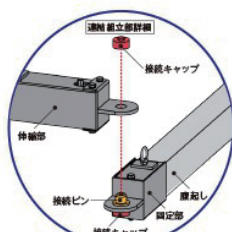
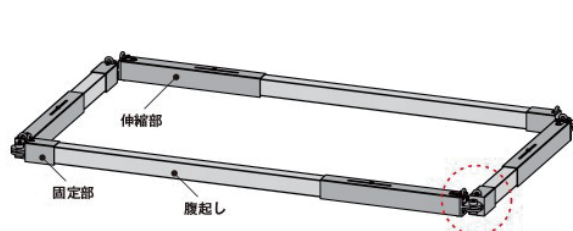


W5,115×L5,600×H2,550

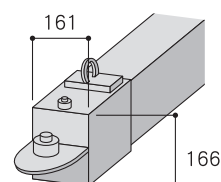
浄化槽埋設工事



W2,640×L4,800×H2,150



1210型



1515型

1210型(伸縮290mm)

腹起こし長さ (mm)	セット時の外寸法 (mm)	セット時の重量 (kg/本)
750	1,520～1,810	39.1
1,000	1,770～2,060	40.9
1,500	2,270～2,560	44.6
2,000	2,770～3,600	48.3
2,500	3,270～3,560	52.0
3,000	3,770～4,060	55.7
3,500	4,270～4,560	59.4
4,000	4,770～5,060	63.1
(伸縮部)	770～1,060	33.5

●許容軸力：78.4kN ●許容曲げ応力度：17.3kN/cm²
 ●許容せん断応力度：10.0kN/cm² ●断面積：27.4cm²
 ●断面2次モーメント：434.0cm⁴ ●断面係数：86.0cm³

1515型(伸縮500mm)

腹起こし長さ (mm)	セット時の外寸法 (mm)	セット時の重量 (kg/本)
1,000	1,500～2,000	51.6
1,500	2,000～2,500	56.9
2,000	2,500～3,000	62.2
2,500	3,000～3,500	67.5
3,000	3,500～4,000	72.8
3,500	4,000～4,500	78.1
4,000	4,500～5,000	83.4
4,500	5,000～5,500	88.7
5,000	5,500～6,000	94.0
(伸縮部)	500～1,000	41.0

●許容軸力：78.4kN ●許容曲げ応力度：17.3kN/cm²
 ●許容せん断応力度：10.0kN/cm² ●断面積：39.2cm²
 ●断面2次モーメント：1,612.0cm⁴ ●断面係数：213cm³

⚠注意

- 軟弱地盤や地下水位が高い場合には、安全性を考慮した施工を行ってください。
- 故障が発生したり異常のある場合は絶対に使用しないでください。
- 動荷重が掛からないよう、矢板の背面には必ず土砂で裏込めを行ってください。
- アルミ腹起こし取付け部は、確実にボルトナットで固定してください。
- ねじれ防止の為、水平に設置して使用してください。
- 作業棒、ラチェットレンチ(またはインパクトドライバー)を使用して全方向均等に締め付けてください。
- 撤去する場合は伸縮部を縮め、圧力の掛かっていない状態で取り外してください。