



## アールティーフレーム施工方法



1. 施工前



2. ラス張り



3. 鉄筋設置



4. RTフレーム設置



5. アンカー設置



6. 枠内養生



7. 枠モルタル吹付



8. 枠モルタル吹付完了



9. 枠内吹付



10. 施工完了



施工後



## アールティーフレーム工法 施工例



販売元



<http://www.norimen.com/>

〒590-0021 大阪府堺市堺区北三国ヶ丘町8丁7-7

TEL:072-232-6060 Fax:072-232-6008

開発・製造元



<http://www.nihonryokken.co.jp/>

〒709-3703 岡山県久米郡美咲町打穴中1025-2

TEL:0868-66-0011 FAX:0868-66-0004

コスト縮減型吹付法枠

# アールティーフレーム工法

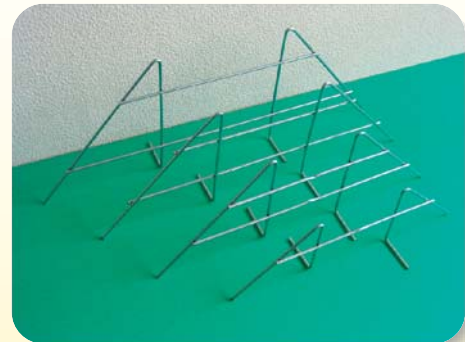
NETIS登録番号:CG-100009-A



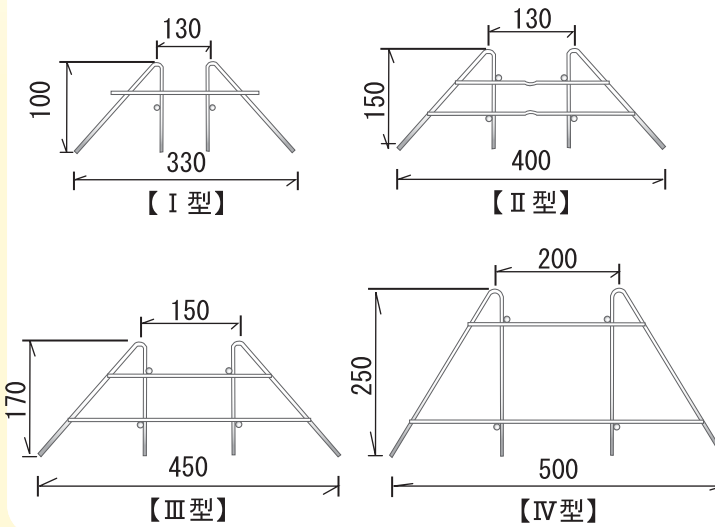
# 全国どこでも施工可能、コスト縮減型吹付法枠！



コスト縮減型吹付法枠 アールティーフレーム工法は、従来の吹付法枠・簡易吹付法枠の強度を維持し、施工性の向上、コストダウンを図った吹付法枠工法です。



## RTフレームの形状および寸法



## アールティーフレーム工法の特徴

- 1. 吹付ロスが少なく、施工がかんたん。**  
従来の簡易法枠のように、かまぼこ状に仕上げるのではなく、山形に仕上げます。吹付けられたモルタルは自然と山形に成形されるため材料ロスも少なく、誰でも簡単に施工ができます。
- 2. 展開図管理なので、作図、成果測定がスピードアップ！**
- 3. 鉄筋挿入工との併用で、大幅にコストダウン！**  
アールティーフレーム工法は鉄筋挿入工と併用できます。鉄筋挿入工との併用で法面の抑止工としての役割もあり、従来工法よりコストも大幅に抑えることができます。
- 4. 現場のニーズに応じた枠スパン・鉄筋量に変更可能！**  
アールティーフレーム工法は標準タイプとして5タイプを設定していますが、現場のニーズに応じた枠スパン・鉄筋量に変更可能で、安全性・コストの両方が追求できます。  
※安定計算・積算については弊社にご相談下さい。

### アールティーフレーム工法の適用例

表層安定等	I型、II型
小規模崩壊対策	II型、III型-A、III型-B
中規模崩壊対策	IV型、鉄筋挿入工併用III型-B及びIV型

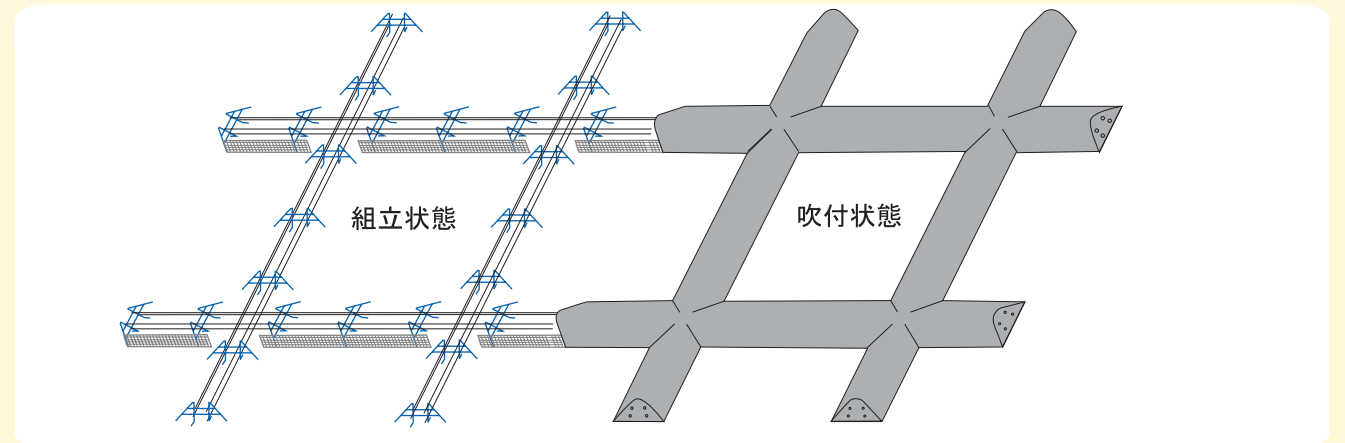
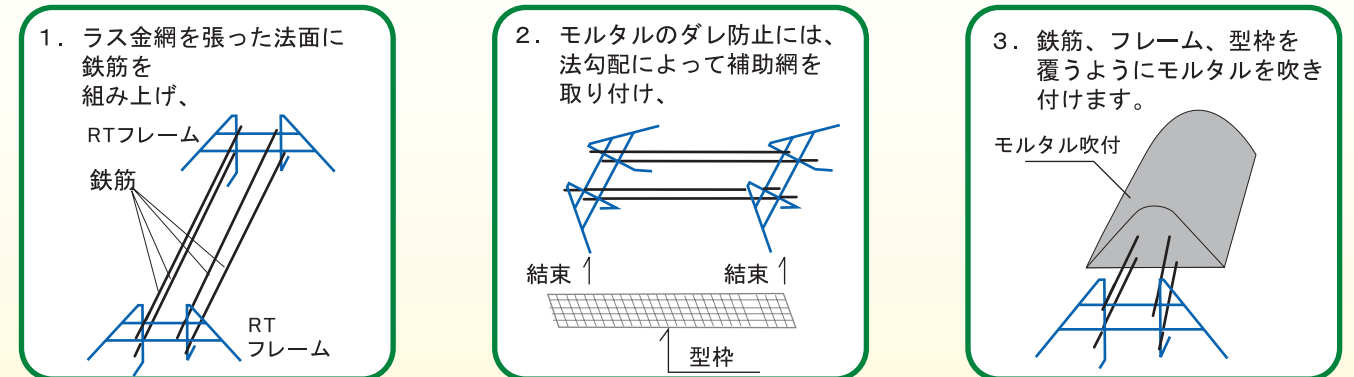
### アールティーフレーム工法の適用例

呼称	設計曲げ耐力 (KN×m)	設計剪断耐力 (KN)	断面規格 (mm) 上幅-底幅-高さ	鉄筋	法枠スパン(m)	枠内寸法(m)	枠内面積 (㎡/100㎡)
I型	1.54	6.84	130-330-100	D10-2本	1.50×1.50	1.17×1.17	57.2
II型	3.42	8.45	130-400-150	D10-4本	1.70×1.70	1.30×1.30	54.1
III型-A	4.18	10.29	150-450-170	D10-4本	1.70×1.70	1.25×1.25	49.6
III型-B	6.89	12.47	150-450-170	D13-4本	1.70×1.70	1.25×1.25	49.6
IV型	12.34	20.39	200-500-250	D13-4本	1.70×1.70	1.20×1.20	45.3

**point 1**  
簡易法枠と同等！

**point 2**  
ロックボルト併用可！  
法枠300タイプよりも安い！

## アールティーフレーム工法 施工内容



## アールティーフレーム工法と従来工法の比較

例えば...

軟岩法面(5分勾配)で、崩壊規模 L=5.0m d=1.5m程度のくさび型崩壊を想定する。  
対策工として、従来工法(F300@2,000)とアールティーフレーム工法(II型@1,700+鉄筋挿入工)を比較すると、

### 従来工法 (F300@2,000)

価格構成 (ラス張工・吹付法枠工・植生基材吹付工)  
約15,879円/㎡

### アールティーフレーム工法 (II型@1,700)

価格構成 (ラス張工・アールティーフレーム枠吹付工・植生基材吹付工・鉄筋挿入工・ロックボルト材)  
約13,242円/㎡  
※地域・規模・条件により異なるので、詳細はお問い合わせください。

【経済性】 約16%コスト縮減！

型枠組立が煩雑であり、凸凹部や異形部はさらに型枠の加工が必要になる。

【施工性】 工期短縮！

型枠を使用しないため、凸凹部に対して極めて柔軟に対応可能である。また、地山に対する密着性も十分確保できる。

特になし。

【その他】 信頼性UP！

NETIS登録番号：CG-100009-A

### 【総合評価】

