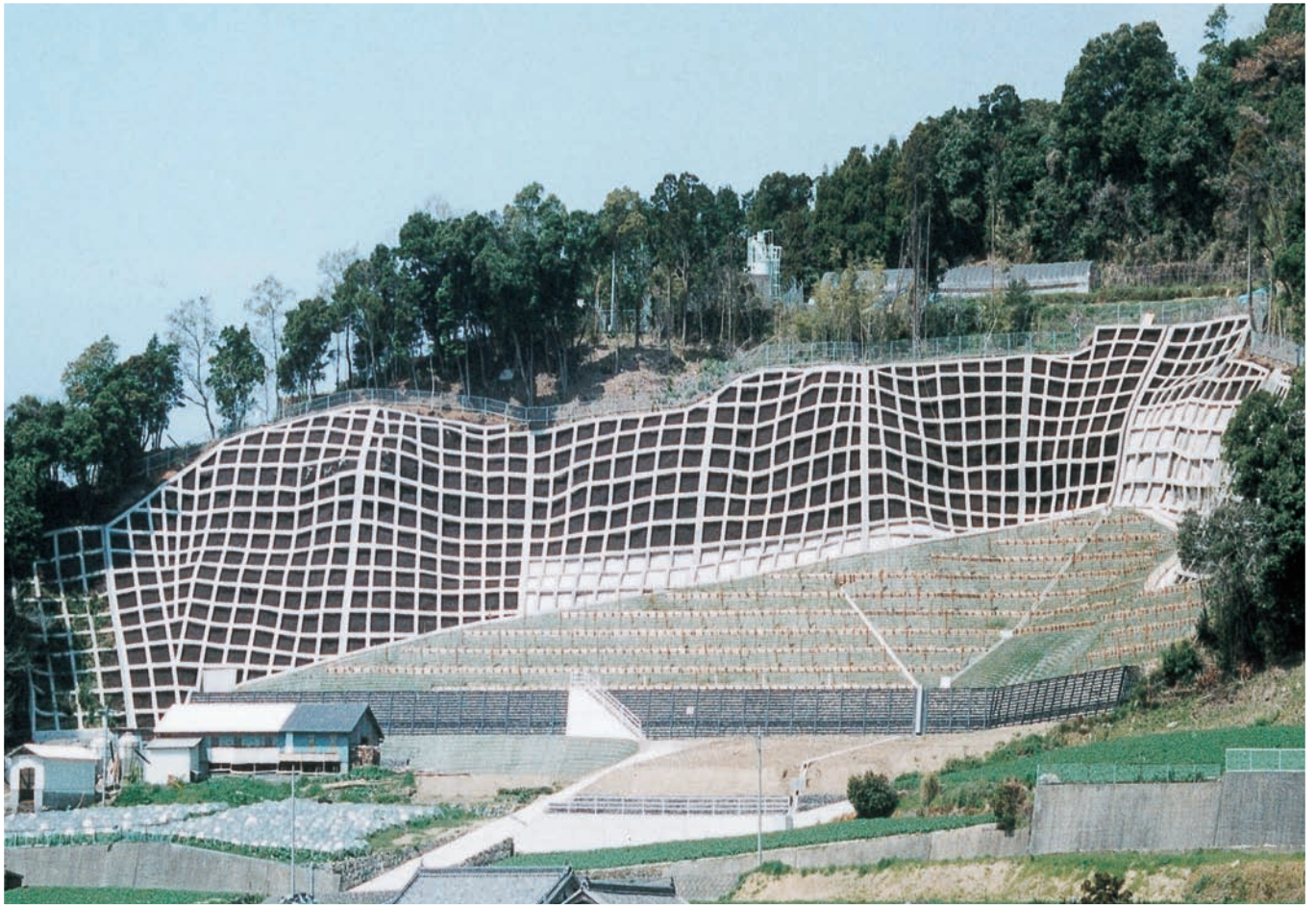


ユニット式フレーム

Unit Frame



筑豊金網工業株式会社

吹付法枠工のパイオニア



Point
1

軽量化で 作業能率UP

枠の軽量化がされたことで高所傾斜地での小運搬が簡単になりました。
また、組立が容易で埋殺しが出来る為、解体作業が必要なくなりました。

Point
2

急斜面での施工

天端に特殊樹脂コーティングが施してあるため、横枠のたわみが少なく、均一に力が掛かるようになります（横枠）水平に保たれ、仕上がりが美しく出来ます。



Point
3

厳しい地山に対応

凹凸の厳しい地山にも特殊樹脂コーティングをしていますので、自在にフレーム枠のカット・曲げ加工が容易に出来、安全に施工する事が出来ます。



※ユニット式フレーム型枠は軽量で高い場所での小運搬が容易に出来、作業効率が高く安全です。
※急斜面での施工凹凸に関係なく自在に施工が出来ます。

ユニット式フレーム

Point
4

設置が簡単

施工が安全

吹付法枠工にユニット式フレームを使用すれば作業効率が上がります。コーティングによりホースやロープに金網が引っかかることを防止できて、安全に施工できます。



Point
5

構造部材の信頼性



鉄筋による完全連続一体化でフレーム全体に耐力とねばりを持たせ、直接地山にコンクリートを吹付けし、地山と梁とを一体化、十分な強度を得ることが出来ます。天端もコーティング加工で錆の発生を防ぎ、仕上げも容易になりました。

Point
6

仕上げの美しさ

と強度性

施工後、枠の仕上がりが美しく枠内緑化（客土・植生）の併用により自然環境にマッチしたものが出来上がります。



※フレームの天端に特殊樹脂コーティングをしてあるため、法長に合わせどの位置でカットしても金網が固定でき、カット面が美しく網目が『ずれる』事なく鉄筋（配筋）に取り付ける事が出来ます。
※網目が一定で吹き付け時に（モルタル・コンクリート）ロスが少なく仕上がりが美しくできます。

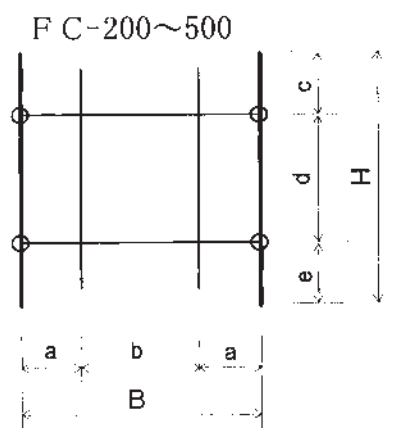
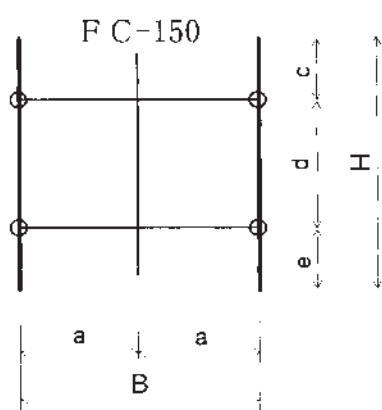
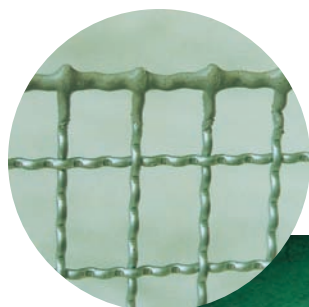
FCタイプ (Frame Coathing/Close type)

☆ 信頼と実績のクリンプ金網タイプのフレーム

●従来タイプのフレームで、サイズのラインナップも豊富。
現場の状況にあわせて、サイズも幅広く揃っています。

●コーティング仕様によるメリット

- I. 横梁にたわみが少なくなり、きれいな仕上げができます。
- II. 天端に錆の発生がなく、仕上げ後の強度が保てます。
- III. 吹付ホースやロープ、足元が金網の天端で引っかかることなく安全に施工ができます。
- IV. フレームのカットや加工時に、金網部のはずれがなく、自在な施工ができます。



標準サイズ

(単位: mm)

諸元 タイプ	H×B	a	b	c	d	e	フープ筋 線径	
							横	縦
FC-150	150×150	75	---	52	46	52	φ 3.2	φ 3.2
FC-200	200×200	52	96	52	96	52	φ 3.2	φ 3.2
FC-300	300×300	75	150	75	150	75	φ 4.0	φ 3.2
FC-400	400×400	80	240	95	210	95	φ 4.0	φ 3.2
FC-500	500×500	80	340	95	310	95	φ 4.0	φ 3.2

FOタイプ (Frame Coathing/Open type)

☆ 大型の法枠施工が、より簡単に、スピーディーに！！

- 法枠の大径化に伴うスターラップ・鉄筋の先組み工法にマッチしたフレームで、鉄筋を組み立て後、設置することができます。
- 作業時間の効率化がはかれます。
- 鉄筋、スターラップの配置に合わせて製作いたします。

※ Openタイプ施工手順（鉄筋・スターラップ先組立工法）

1. 鉄筋・スターラップを
組み立てます。



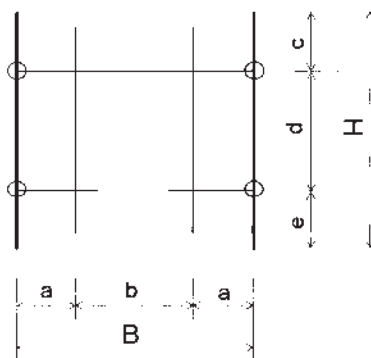
2. フレームを上部から
組み立てた鉄筋類に取付ます。



3. 鉄筋に結束して
完成させます。



FO-300～600タイプ



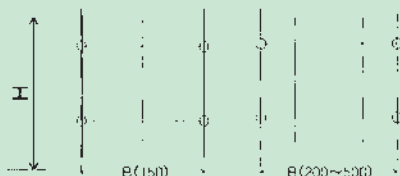
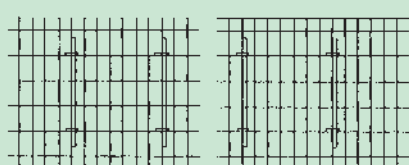
標準サイズ

(単位：mm)

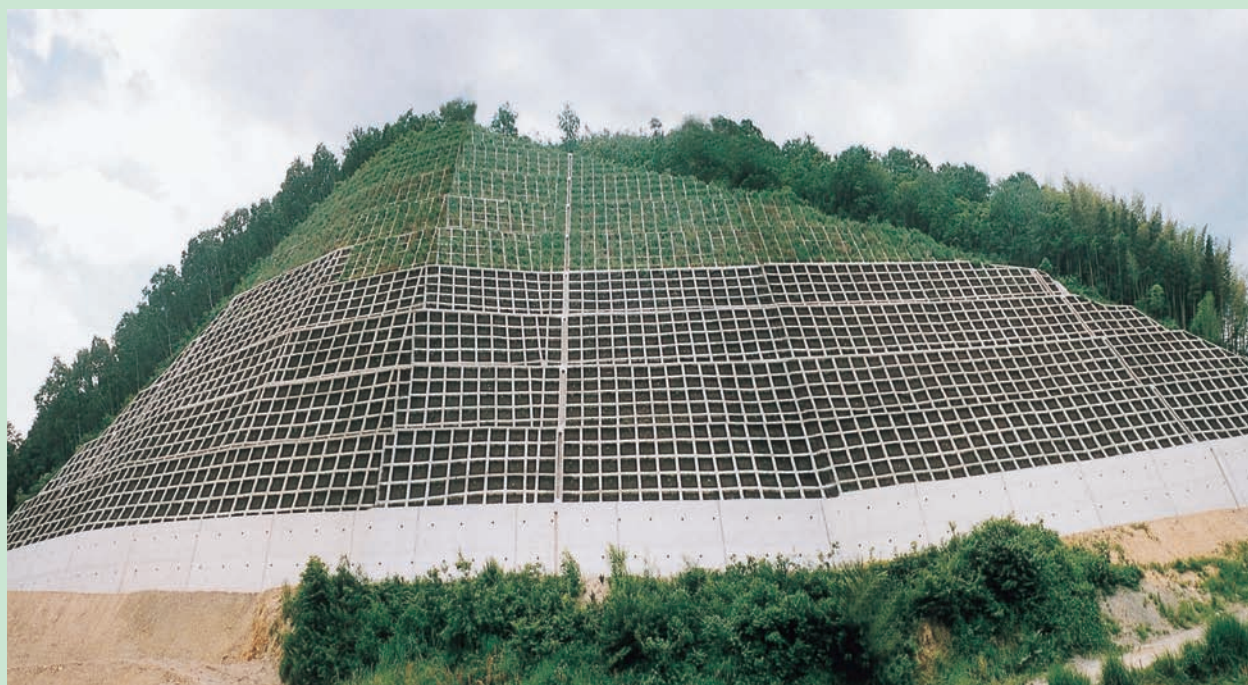
諸元 タイプ	H×B	a	b	c	d	e	フープ筋 線径	
							横	縦
FO-300	300×300	55	190	55	170	75	φ 4.0	φ 4.0
FO-400	400×400	60	280	75	230	95	φ 4.0	φ 4.0
FO-500	500×500	65	370	75	330	95	φ 4.0	φ 4.0
FO-600	600×600	70	460	80	420	100	φ 4.0	φ 4.0

ユ ニ ッ ト 式 寸 法

タイプ	規 格 ・ 寸 法			
枠の名称	線径	高さ(H)×幅(B)	重量(m当り)	適 用
FC-150	2.3mm	150mm×150mm	1.2Kg	フープ筋の線径及び 間隔は必要に応じて 変更致します。
FC-200	2.3mm	200mm×200mm	1.6Kg	
FC-300	2.3mm	300mm×300mm	2.6Kg	
FC-400	2.3mm	400mm×400mm	3.5Kg	
FC-500	2.3mm	500mm×500mm	4.4Kg	



特注サイズの場合はお申し付け下さい。



ユニット式フレーム



筑豊金網工業株式会社

本社／〒812-0039 福岡県福岡市博多区冷泉町1番6号
TEL. 092-291-3016(代) FAX. 092-291-3068

<http://www.tikuhou.com>



国 土 防 災 部	〒812-0039 福岡県福岡市博多区冷泉町1番6号	☎092-291-9581
エクステリア事業部	〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前4丁目29番4号	☎092-477-2511
熊 本 営 業 所	〒862-0968 熊本県熊本市南区馬渡1丁目4番21号	☎096-378-5141
鹿 児 島 営 業 所	〒891-0122 鹿児島県鹿児島市南栄6丁目1番7	☎099-822-0100
佐 世 保 出 張 所	〒858-0905 長崎県佐世保市下本山1306番地3	☎0956-48-6300
新 原 工 場	〒811-2114 福岡県糟屋郡須恵町大字上須恵1327番地3	☎092-932-2150
甘 木 工 場	〒838-0031 福岡県朝倉市屋永字西原3973番1	☎0946-23-8503
桜 原 倉 庫	〒811-2114 福岡県糟屋郡須恵町大字上須恵1495番地24	☎092-932-6528
宇 美 倉 庫	〒811-2108 福岡県糟屋郡宇美町ゆりが丘4-1-1	☎092-692-8812