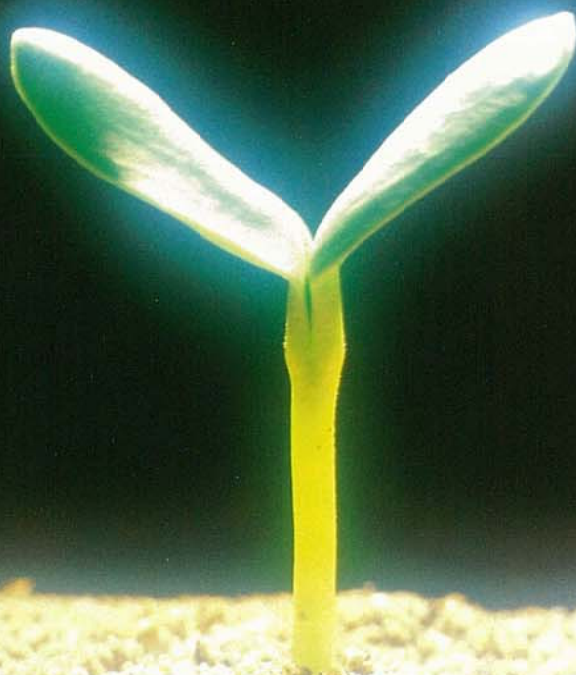


Kフレーム

法面の安定・自然環境とのハーモニー

現場吹付法砕工



株式
会社

小財スチール

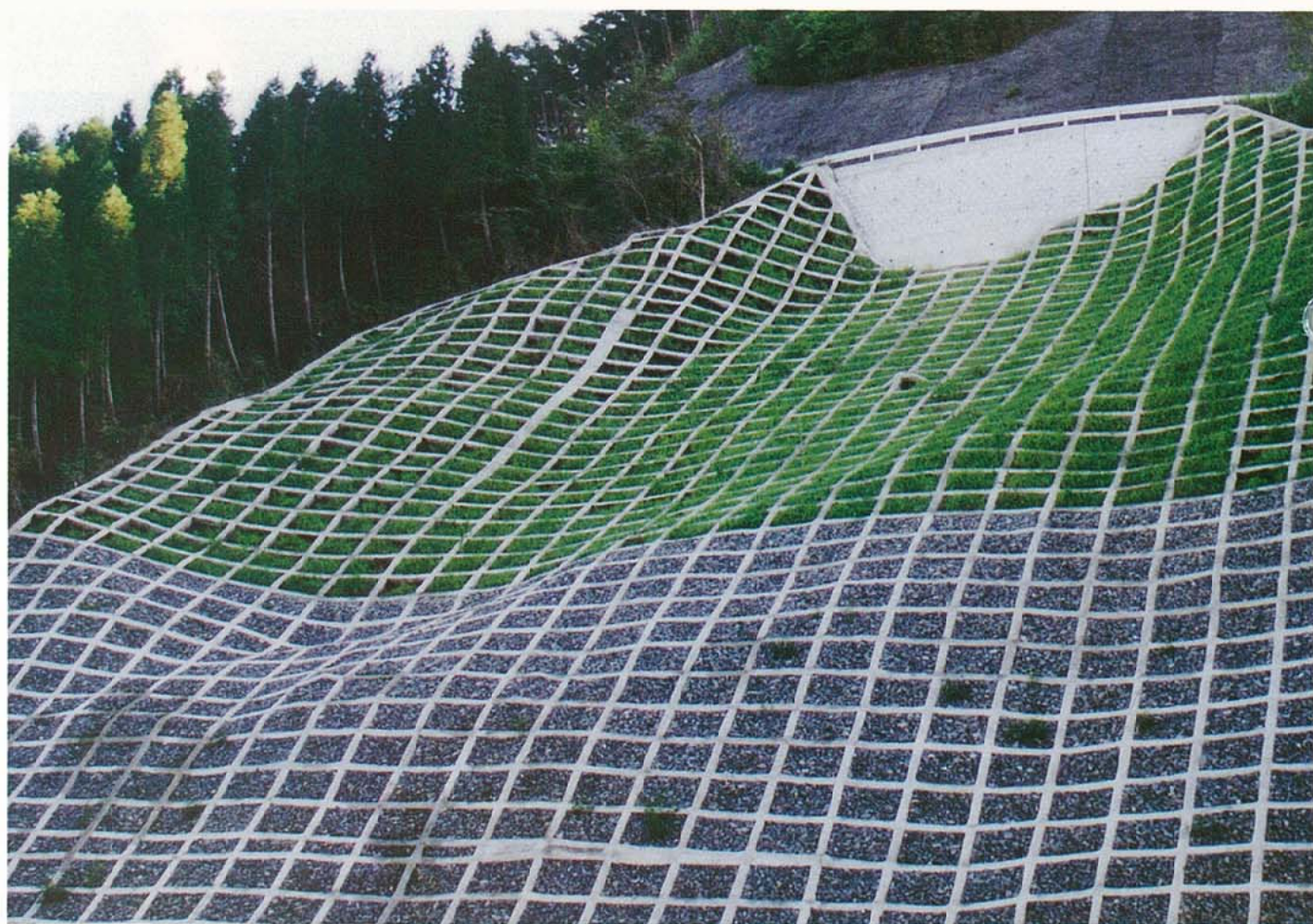


現場吹付法枠工法を サポートする

近年、我が国での現場吹付法枠工法は、道路・鉄道・構造物築造・宅地造成などの切取り法面やダム湛水法面・トンネル坑口の法面・大規模地すべり・災害復旧・急傾斜地などの保護工及び安定工などに幅広く採用されており、又、グラウンドアンカー等の併用工法と共にその実績を著しくのばしております。

さらに、枠内緑化等により、周りの景観をそこなわないよう自然界にマッチした空間を作り出すことをも可能にしていまいりました。

我が国の国土保全や維持発展の為、又、自然環境とのハーモニーを基本としてこれからも未来永劫にわたって社会に貢献できる製品を提供しつづけてまいります。
(株)小財スチールのKフレームは、現場吹付法枠工法をこれからもサポートしていきます。

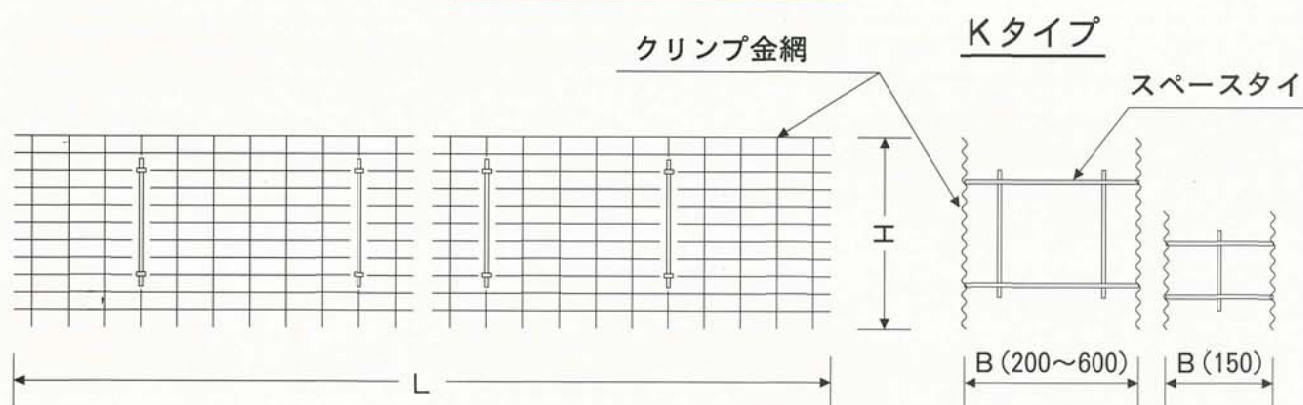


Kフレーム型枠寸法表

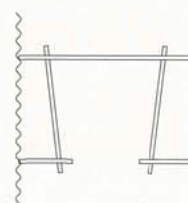
タイプ	規 格 寸 法 (mm)					重 量 (kg/m)
型 枠 の 名 称	線径	網 目	型枠幅(B)×型枠高(H)	型 枠 長 (L)		
				横 用	縦 用	
K-150	2.3	29×16	150×150	1350	3000	1.1
K-200	2.3	29×16	200×200	1300	3000	1.5
K-300	2.3	29×16	300×300	1700	3000	2.4
K-400	2.3	29×16	400×400	1600	3000	3.1
K-500	2.3	29×16	500×500	2500	3000	3.8
K-600	2.3	29×16	600×600	2400	3000	4.5

※上記以外の寸法も製作致します。お問合せをお願い致します。

型枠詳細図



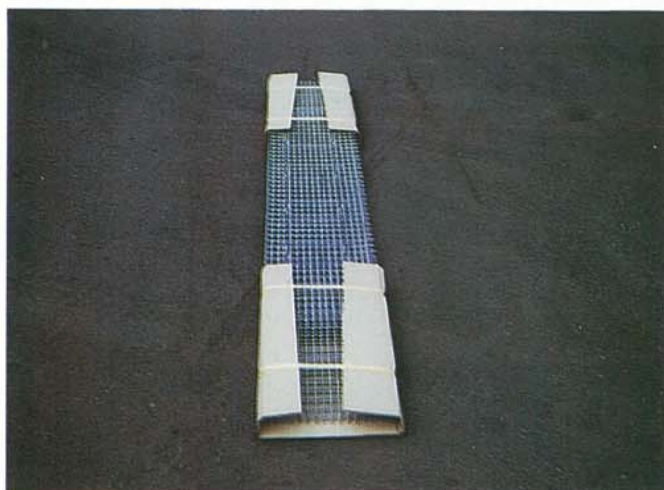
KNタイプ



〈K型フレーム型枠〉



〈納入された状態〉

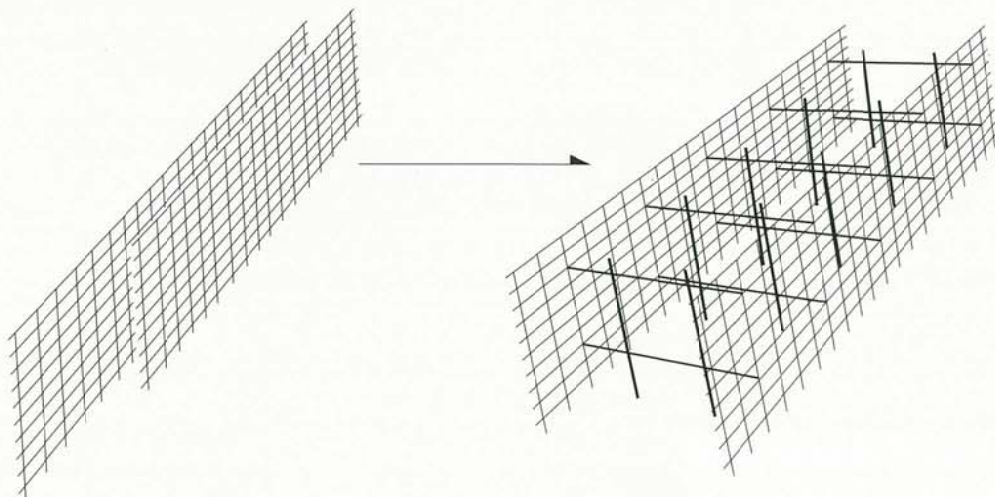


（現場吹付法枠工法） フレーム型枠組立手順

★スターラップを取付けない場合



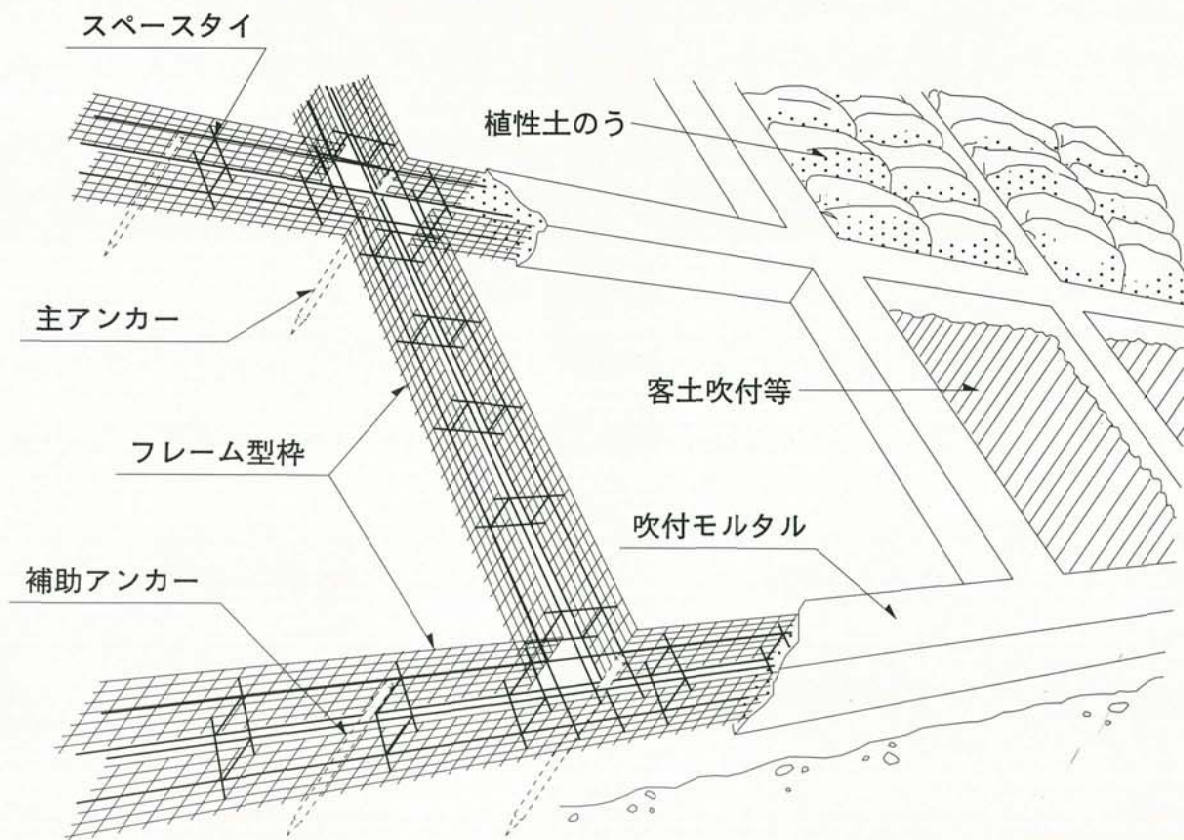
（１）まず、地山に下鉄筋を配置します。



（２）次に、フレーム型枠をセットします。



（３）下鉄筋及び上鉄筋をスペースタイに結束線にて結束します。



(4) フレーム型枠及び鉄筋のセット完了です。

（現場吹付法枠工法 フレーム型枠組立手順）

★スターラップを取付ける場合



（１）主筋及スターラップ



（２）KN型フレーム型枠



（３）フレーム型枠をセットします。



（４）フレーム型枠及び鉄筋のセット完了です。

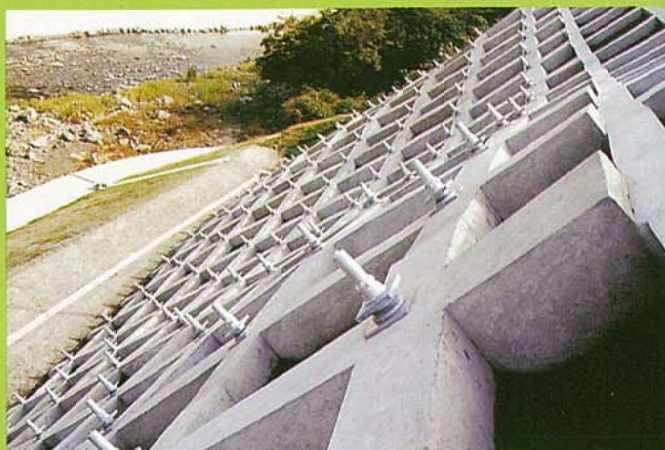
現場吹付法枠工法における Kフレームの特徴

- (1) フレーム型枠部材は、亜鉛メッキ鉄線によるクリンプ金網を使用している為、錆の発生が極めて少なく耐久性に優れています。スペースタイも亜鉛メッキ鉄線を使用しています。
- (2) クリンプ金網の天端部分は折り曲げ加工を施してあるため、作業中の親ロープや吹付用ホースの引掛かりによるフレームの破損などのトラブル等が解消され、作業の安全性も向上します。
- (3) フレーム型枠部材は軽量のため、急傾斜地や高所での型枠の組立が容易にでき、かつ、変型自由なため厳しい地山の形状変化にも対応が可能であり、作業能率のアップに役立ちます。
- (4) フレーム型枠部材は、埋め殺しのため解体作業が不要です。



現場吹付法枠工法の利点

- ① モルタル・コンクリートの打設に吹付工法を採用しているため、仮設が簡単で作業スペースをとりません。
- ② 直接地山にモルタル・コンクリートを吹付するため、地山と枠が一体となり十分な強度が得られ、洗掘作用を受けません。
- ③ 枠内緑地化等の工法により、周りの景観をそこなわないように、自然界にマッチした空間を作り出す事ができます。
- ④ 全ての枠が、鉄筋により完全に連続しているため格子枠全体に耐力とねばりをもたせる構造となっており、地山の崩落に対する抵抗力が増大し高い信頼性が確保できます。
- ⑤ 地山に応じた経済的な施工断面を選択できます。



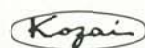
[営業品目]

- | | | | |
|------------|-----------------------|--------------------|-----------|
| ●溶接金網 | ●じゃかご | ●落石防護網(ロックネット) | ●ロックボルト |
| ●異形鉄筋溶接金網 | ●フトンかご | ●落石予防工(ワイヤネット) | ●GE2-フェンス |
| ●CDメッシュ | ●ジャンボじゃかご | ●落石防止柵(ストンガード) | ●獣シリーズ(猪) |
| ●鉄線 | ●KSかご枠 | ●Kフレーム | ●クリンプ金網 |
| ●スパイラルフープ筋 | ●ひし形金網 | ●簡易フレーム(ワンタッチフレーム) | ●きつ甲金網 |
| ●閉鎖型フープ筋 | ●ラス網用スペーサー(クイックスペーサー) | ●MK台座 | ●平織金網 |
| ●かごマット | ●各種スペーサー | ●SKヘッドキャップ | ●各種アンカー |

■日本アンカー協会会員 ■かごマット工法技術推進協会員

■取扱店

国土交通大臣許可(般)第17452号



(株)小財スチール

本 社 : 〒810-0022	福岡市中央区薬院三丁目3番33号	☎092-522-0002
南九州支店 : 〒892-0822	鹿児島市泉町11番14号第3丸福ビル3F	☎099-223-8440
宮崎営業所 : 〒880-0875	宮崎市曾師町72番2号	☎0985-28-5658
福岡第1工場 : 〒830-1113	福岡県久留米市北野町中字寺田636-1	☎0942-78-3758
福岡第2工場 : 〒830-1113	福岡県久留米市北野町中字下厨子田1400	☎0942-78-3757
大刀洗工場 : 〒830-1212	福岡県三井郡大刀洗町大字甲条924-1	☎0942-77-5551
南九州工場 : 〒889-4302	宮崎県えびの市大字末永字陣ノ迫2343-1	☎0984-33-3085