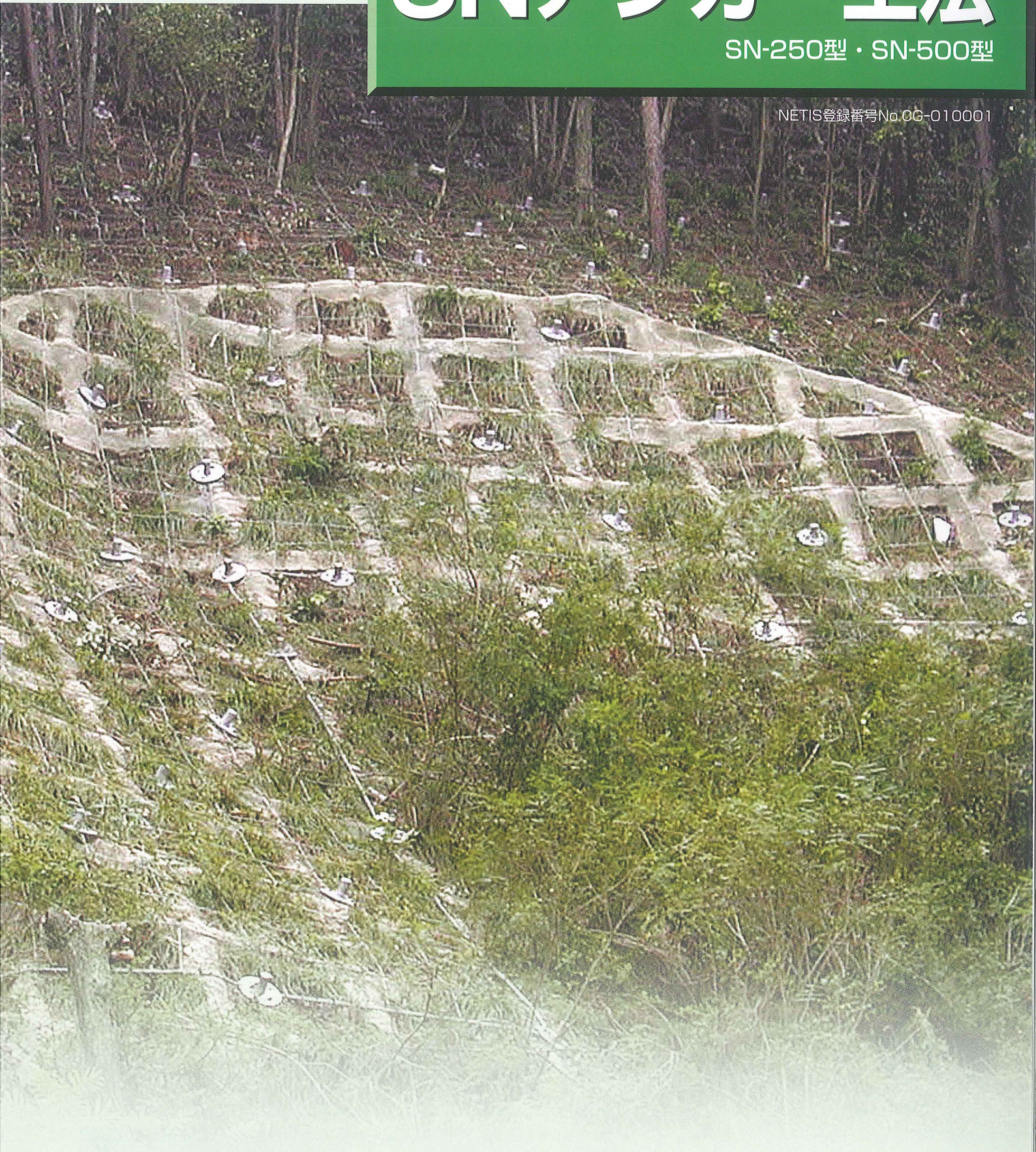


SNアンカー工法

SN-250型・SN-500型

NETIS登録番号No.0G-010001



「自然との共存」を目指し
卓越した土木技術で現代社会に貢献する



中鋼産業株式会社



SNアンカー工法 SN-250型・SN-500型

●SNアンカー工法 [法面保護工⇒斜面安定工⇒鉄筋挿入工]

「SNアンカー工法」は、従来の吹付法枠工（F300タイプ）が採用される現場環境において、同等以上（不安定土塊厚さが1～2m程度）の斜面崩壊防止作用が期待できる工法です。

「SNアンカー工法」は、地山の掘削を伴わない自然斜面の状態での施工が中心です。

公共工事のどこに適用できるのか…？

【斜面安定効果】

掘削作業を伴わない自然斜面での施工が可能です。

【落石対策効果】

SNユニットは、落石防止用金網（ロックネット）の併用が可能です。

【斜面崩壊後の植生工を含む復旧工事】

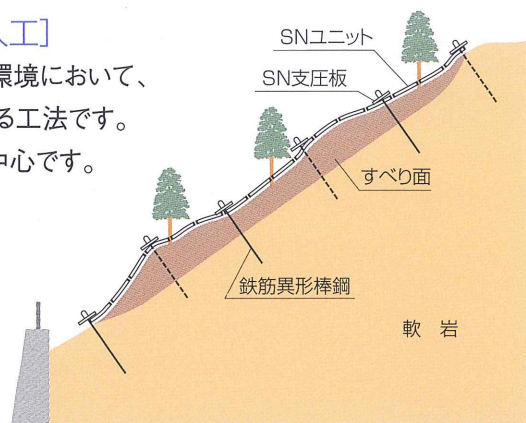
SNユニットは、ラス金網との併用が可能なので、植生基材吹付工を併用することが可能です。

【美観・景観重視】

吹付法枠工のようにモルタル・コンクリート吹付作業を施工することなく同等の崩壊防止効果があるため、美観及び景観を重視する現場条件においても有効です。

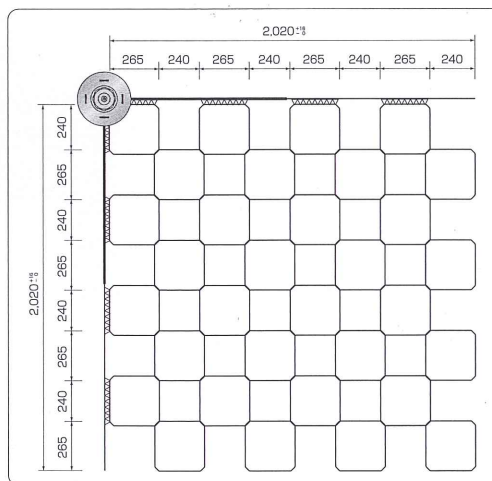
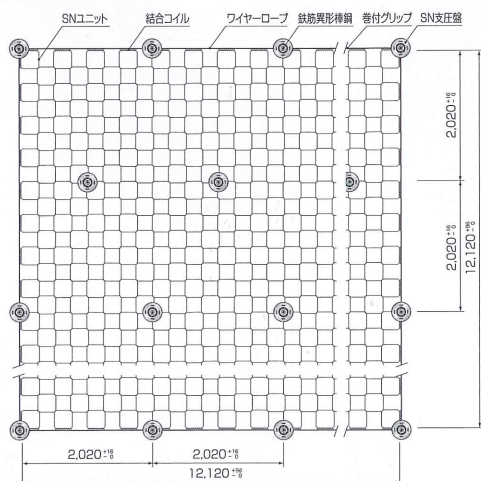
【現場条件の克服】

吹付機械での施工が困難（補助中押しポンプなどを必要とする高所法面など）な現場状況においても施工が可能です。

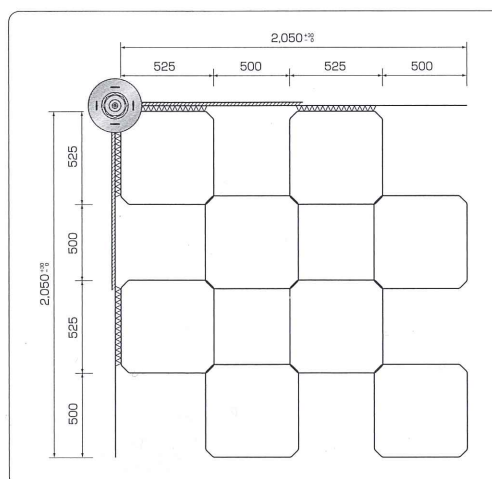
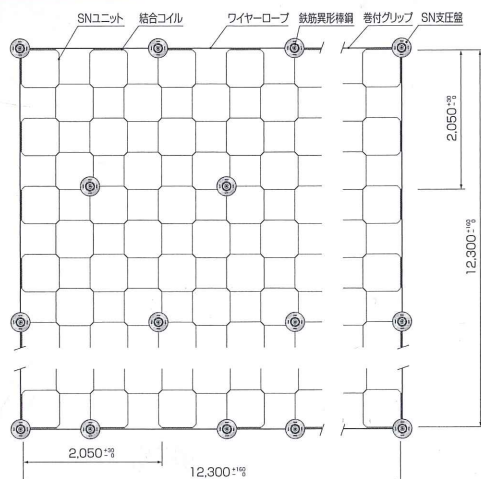


標準構造展開図

SN-250型



SN-500型



※SN-250型・SN-500型とも、アンカー長及びアンカーピッチは安定計算にて算出します。

仕様部材一覧表

● SN-250型 146.8m²当たり

部 材 名 称	材 質	表 面 処 理	仕 様 寸 法 (mm)	使 用 数 量	単 位	単 位 質 量 (kgf)
SNユニット	G3548 SWGF-4	亜鉛メッキ	φ 3.86	146.8	m ²	0.72
SN支圧板	SS400	亜鉛メッキ	φ 300-9t・φ 200-6t-25	46	組	6.00
結合コイル	G3537 (1種A)	亜鉛メッキ	φ 2.6×30×300	96	個	0.03

● SN-500型 151.2m²当たり

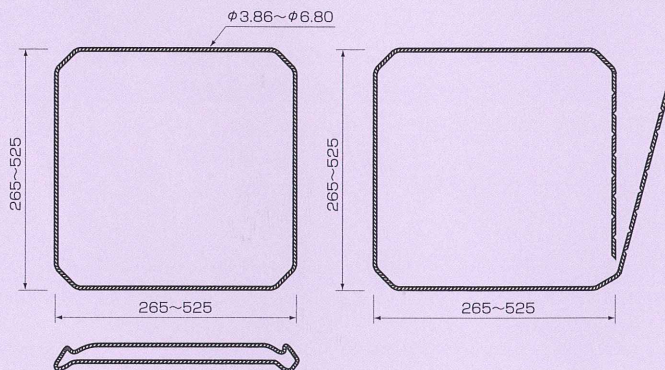
部 材 名 称	材 質	表 面 処 理	仕 様 寸 法 (mm)	使 用 数 量	単 位	単 位 質 量 (kgf)
SNユニット	G3548 SWGF-4	亜鉛メッキ	φ 6.80	151.2	m ²	0.97
SN支圧板	SS400	亜鉛メッキ	φ 300-9t・φ 200-6t-50	46	組	6.02
結合コイル	G3537 (1種A)	亜鉛メッキ	φ 2.6×30×550	48	個	0.05

● 共通仕様部材

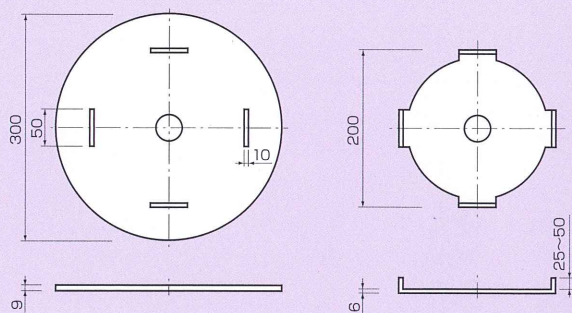
部 材 名 称	材 質	表 面 処 理	仕 様 寸 法 (mm)	使 用 数 量	単 位	単 位 質 量 (kgf)
鉄筋異形棒鋼	SD345	亜鉛メッキ	D22×2,100	—	本	6.38
鉄筋異形棒鋼	SD345	亜鉛メッキ	D22×3,100	46	本	9.42
鉄筋異形棒鋼	SD345	亜鉛メッキ	D22×4,100	—	本	12.46
球 面 ナ ッ ト	FCD600		φ 54	46	個	0.33
球 面 ワ ッ シ ャ	FCD600		φ 72×25	46	個	0.30
シールキャップ	AC-4A	ア ル ミ	M72×140	46	個	0.90
ワイヤーロープ	G3525	亜鉛メッキ	φ 12×3×7 G/O	48.4~49.2	m	0.50
巻付グリップ	G3537	亜鉛メッキ	φ 12×900	8	本	0.60
ス ペ ー サ ー		Z A M	D22-45×120	92	個	0.08

部品

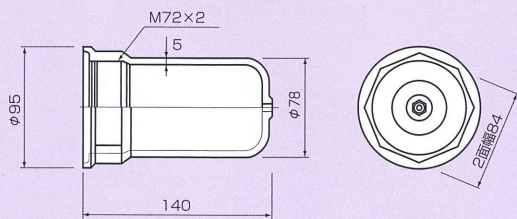
SNユニット



SN支圧盤



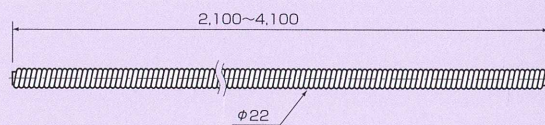
シールキャップ



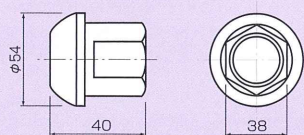
巻付グリップ



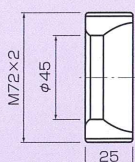
鉄筋異形棒鋼



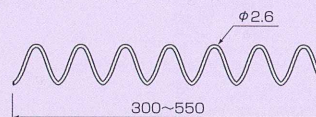
球面ナット



球面ワッシャ



結合コイル



○ ノンプロンガー

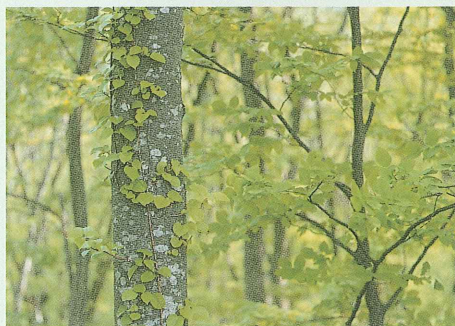
[マンホール周辺用・横断構造物周辺用]

○ シーンネット工法

[落石対策工⇒固定工⇒ロープ伏工]

○ 落石防護網

[ポケット式・覆式ロックネット]



中鋼産業株式会社

- 法 面 保 護 工 事 一 式
- 安 全 施 設 工 事 一 式
- 一 般 土 木 工 事 一 式
- 落 石 対 策 資 材 製 造 ・ 販 売
- 土 木 工 事 用 付 帯 材 料 製 造 ・ 販 売

本 社 〒737-0125 広島県呉市広本町2丁目1番40号
TEL(0823)72-0177 FAX(0823)74-9229

広島営業所 〒730-0846 広島県広島市中区西川口町10-14
TEL(082)294-1755 FAX(082)294-1776

工 事 部 〒737-2504 広島県呉市安浦町中切1286
TEL(0823)84-6510 FAX(0823)84-6834

安 浦 工 場 〒737-2504 広島県呉市安浦町中切1286
技 術 開 発 TEL(0823)84-6510 FAX(0823)84-6834

Home Page <http://www.chukosangyo.co.jp>
E-mail info@chukosangyo.co.jp

※製品の仕様及び外観は、品質向上の為に予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。