

法枠内専用 植生マット イースターマット(法枠用) ガンリョクマット(法枠用)

国土交通省 NETIS
CB-050059-VE
【活用促進技術】
(掲載期間終了)

建設技術審査証明事業
(土木系材料 製品 技術、道路保全技術)
建技審証 第1008号
(一財)土木研究センター

国土交通省 NETIS
CB-030036-V
【設計比較対象技術】
(掲載期間終了)



特 長

- 法枠用に加工した『イースターマット』、『ガンリョクマット』です。
- 5種類の製品幅(0.2m、0.3m、0.5m、0.7m、1.0m)を組み合わせることにより、様々な法枠内サイズに対応可能です。

例)法枠内の幅寸法が1.3mの場合



0.3m 幅

1.0m 幅



0.3m 幅

+

1.0m 幅



標準仕様表

仕様	製品名	寸法	
		幅	長さ
自然侵入促進タイプ	イースターマット(法枠用) L-1型	0.2m、0.3m、	3m
	イースターマット(法枠用) L-2型	0.5m、0.7m、	5m
	イースターマット(法枠用) M-2型	1.0m より サイズを選択	10m
種子導入タイプ	ガンリヨクマット(法枠用) 6型	0.2m、0.3m、	3m
	ガンリヨクマット(法枠用) 5型	0.5m、0.7m、	5m
	ガンリヨクマット(法枠用) 5A型	1.0m より サイズを選択	10m

※ 上記以外の長さ寸法にも対応することができます(別途お見積もりが必要です)。

適応標準表

● 自然侵入促進タイプ イースターマット(法枠用)

法枠内 ラス金網の有無	地質	L-1型	L-2型	M-2型
有り	軟岩(硬質)	○		
	軟岩・礫質土	○	△	
	礫質土	○	△	
無し	軟岩(硬質)	○		
	軟岩・礫質土	○	○	
	礫質土	○	○	○

● 種子導入タイプ ガンリヨクマット(法枠用)

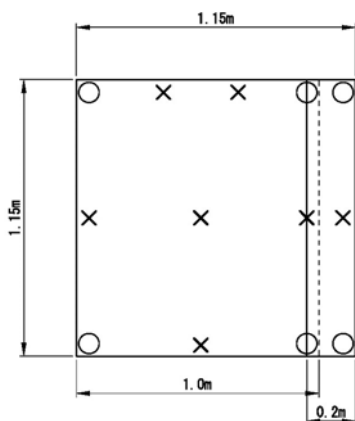
法枠内 ラス金網の有無	地質	6型	5型	5A型
有り	軟岩(硬質)	○		
	軟岩・礫質土	○		
	礫質土	○		
無し	軟岩(硬質)	○		
	軟岩・礫質土	○	○	
	礫質土	○	○	○

※ ○:一般的に適応が可能な区分です。 △:現場状況によって、適応が可能な区分です。

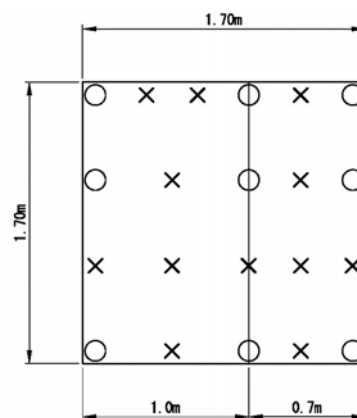
※ ラス金網の上から施工する場合にはラス金網が地山に密着していることが前提です。凹凸等によりラス金網が浮いた箇所については、固定具の増し打ちや金網の切断等を行い、後から施工する植生マットの密着性を高めるようにして下さい。

製品幅の組み合わせ例

法枠内の幅寸法が 1.15m の場合、
0.2m 幅 + 1.0m 幅 で対応します。



法枠内の幅寸法が 1.7m の場合、
0.7m 幅 + 1.0m 幅 で対応します。



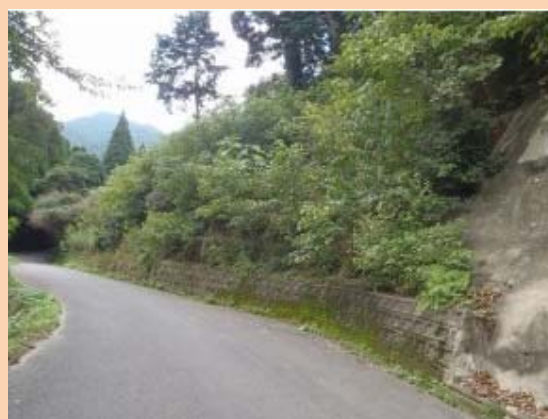
施工事例

イースターマット(法枠用)L-1型 1.0m 幅

法枠内ラス金網:有り
福岡県 道路改良事業



施工直後



施工後 2 年 6 ヶ月

イースターマット(法枠用)L-1型 0.2m 幅 + 1.0m 幅

法枠内ラス金網:有り
大阪府 治山事業



施工直後



施工後 2 年

施工事例

ガンリョクマット(法枠用)6型 0.3m幅 + 1.0m幅

法枠内ラス金網:無し
石川県 道路改良事業



施工直後



施工後 1年

ガンリョクマット(法枠用)5型 1.0m幅

法枠内ラス金網:無し
神奈川県 急傾斜地対策事業



施工中



施工後 5ヶ月

イースターマット(法枠用)L-2型 0.2m幅 + 1.0m幅

法枠内ラス金網:有り
和歌山県 道路改良事業



施工直後



施工後 3年



緑のぬくもりとロマンを語り続けたい

日新産業株式会社

〒501-6002 岐阜県羽島郡岐南町三宅3丁目224番地
TEL 058-247-7529 FAX 058-247-7359

製造元
発売元