

アーチ状獣害対策ネット アーチブロック

国土交通省 NETIS
CB-170014-A

アーチ形状のプラスチックネットを利用したシカの獣害対策工法です。



施工直後



施工後 2 ヶ月



アーチ形状のネットにより、
植生が保護されます。

特 長

- 植生保護効果
シカの食害、踏み荒らし害等から植生を保護することが可能です。
- 耐久性
プラスチック製のため腐食に強く、種々の自然条件に対して十分な耐久性を有しています。
- 施工性
軽量で施工性に優れています。

標準仕様表

製 品 名	寸法 (幅×長さ)	ネット規格
アーチブロック	幅 1m × 長さ 5.5m (1 巻 約 4kg)	高密度ポリエチレン 公称目合：縦 63mm × 横 80mm

製品外観・施工状況



製品の外観(展開前)



製品の外観(展開後)



施工状況



アンカー打設状況

施工事例

ガンリョクマット 5 型 + アーチブロック

群馬県 治山事業



施工直後



施工後 6 ヶ月

キッコウ ガンリョクマット 5A 型 + アーチブロック

岐阜県 林道事業



施工前



施工直後



施工後 2 ヶ月

食害によって植物の伸長が見込めなかった既存のキッコウガンリョクマット上にアーチブロックを設置しました(マット施工後1年経過時)。アーチブロックの保護効果により、植生被覆を行うことができました。

キッコウ ガンリョクマット 5A 型 + アーチブロック

三重県 道路改良事業



施工中



施工後 4 ヶ月

張芝トップ + アーチブロック

静岡県 治山事業

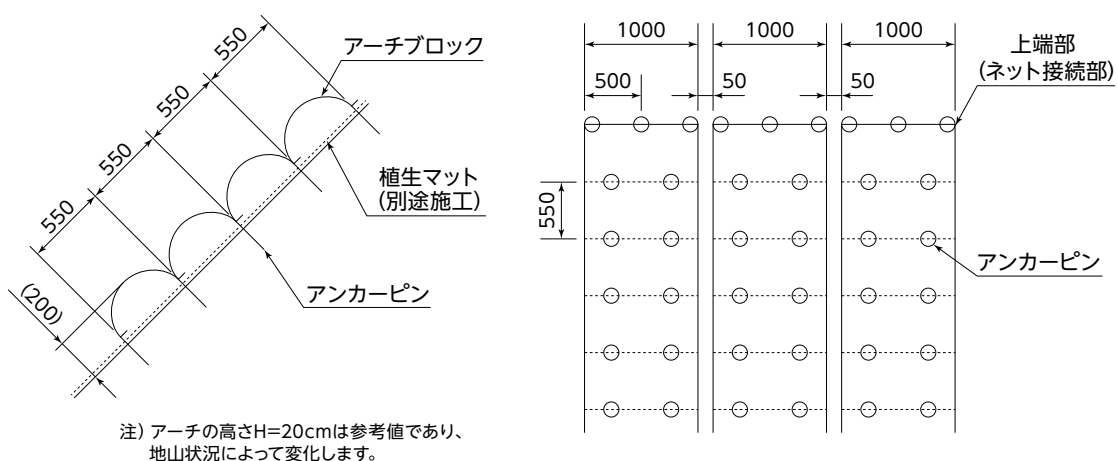


施工直後



施工後 3 ヶ月

標準図

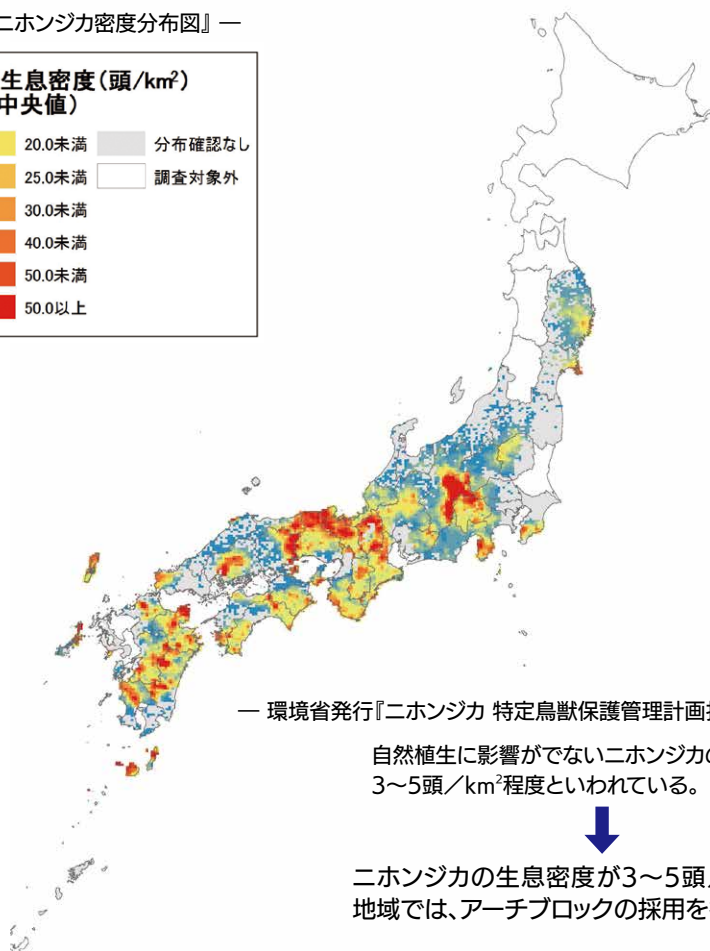
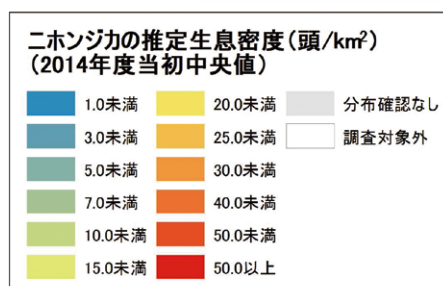


【施工上の注意点】

- ・ 固定具の仕様は地質状況に応じて、適宜変更して下さい。
- ・ アーチブロック接続部（上下方向）は法肩部の打設方法を参考に適宜固定具の増し打ちを行って下さい。

参考資料

— 環境省発行『ニホンジカ密度分布図』—



— 環境省発行『ニホンジカ 特定鳥獣保護管理計画技術マニュアル』より抜粋 —

自然植生に影響がでないニホンジカの生息密度は
3～5頭/km²程度といわれている。



ニホンジカの生息密度が3～5頭/km²以上の
地域では、アーチブロックの採用を推奨します。