

用水路転落防止柵
エコプロガード
エコプロガードライト

三進金属工業株式会社

〒595-0814 大阪府泉北郡忠岡町新浜2-5-20
TEL 072-436-0251 FAX 072-436-0259
URL <https://www.sanshinkinzoku.co.jp/>
mail HP内に問い合わせフォームあり



エコプロガード



エコプロガードライト

概要

公共施設や農業用水路、各種生活用水路に適した安全ネットカバー（転落防止柵）。景観に調和するデザインと優れた安全性を備え、全国の自治体などで採用実績がある。

水路（用水路・排水路）への転落などの事故防止に優れた効果を発揮するとともに、水路の汚染防止・環境保全に役立ち、生態系の保全にも配慮。

強度と耐久性に優れ、幅2.5m以上の大型の水路にも対応できる「エコプロガード」（上画像左）と、利点そのままにコストパフォーマンスを追求した「エコプロガードライト」（上画像右）の二種類がある。

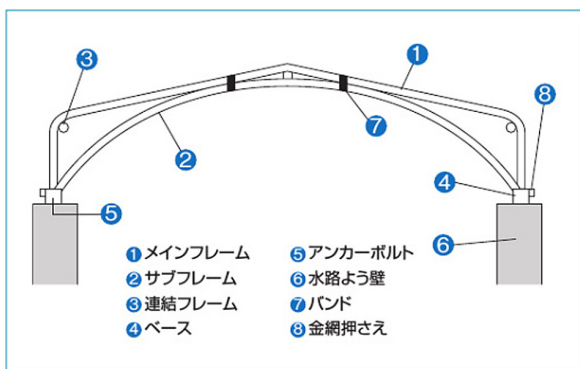
【エコプロガード】

1. 軽量で施工が簡単

パイプ構造のため軽量で、付属のボルトや金具で簡単に施工できる。

2. 強度と耐久性が高く経済的

メインフレームとサブフレームを連結させるダブルフレーム仕様により、乗用車並の重量や豪雪にも耐え得る強度を持つ。また丸パイプには耐食性に優れる高耐食性鋼板、ベースやボルトには溶融亜鉛めっき(JIS-H8641)品を使用。亜鉛めっきの2~3倍の耐食性を持ち、耐久年数も長く、経済的である。



エコプロガードの構造

3. さまざまな状況に合う設計・施工が可能

曲線部、勾配、異形、柵など、あらゆる水路や周囲の状況に合った設計・施工が可能。

4. 周辺環境に調和するデザイン

シンプルなデザインで、市街地でも自然の中でも景観を損なわない。水路擁壁のコンクリート部分に直接取付できるため、基礎設置のための余分なスペースも不要。



非常時には開口部から消火用に取水できる

【エコプロガードライト】

エコプロガードライトは、水路幅2.5m未満の一般的な水路に対応。身近にある狭い水路や住宅地の側溝、通学路沿いの水路などに適し、子供・高齢者・夜間の通行人等の転落、自動車の転落などの事故を未然に防止する。

エコプロガードに比べて、より軽量かつシンプルな構造でコストパフォーマンスに優れているため、市街地の用水路にも手軽に設置できる。



特異な形状の水路にも取付可能で、水路を隙間なくカバーする