

法面用階段

リバーザー・ステップ

NETIS登録番号：SK-180020-VE

新東化成株式会社

〒156-0031 東京都世田谷区経堂1-18-12 VIC BLDG6 401号

TEL 03-6413-7071 FAX 03-6413-7076

URL https://www.plastic-recycle.net/

mail saisei@shintokasei.jp



のり枠面



施工事例（手摺取付タイプ）

耐候性に優れた再生プラスチック素材

降雨や積雪などの影響を受けにくく、安全性、経済性に優れた点検階段であり、高速道路などの法面点検階段はもとより、災害時の避難階段、水力発電所、ダムなどでも採用されている。再生プラスチック製品であり、木のように腐食せず、鉄のように錆びず、コンクリートのように割れず、加工性にも優れた素材である。最近、類似の再生プラスチック製品が流通しているが、同社の再生プラスチックは、黒色材（カーボンブラック）を混入したことと、板厚が25mmと厚板のため、耐候性に優れ、耐用年数が長い。屋外曝露約30年相当の耐候性試験を実施した結果では、曲げ強度、圧縮強度ともにほとんど強度劣化は見られない結果であった。

特長

1. プレハブ式のため、地表面を削らずに施工可能。降雨・積雪等の変化の影響を受けにくく、安全性・経済性に富む。
2. 急斜面でも施工が可能で、HS型は最大51度、梯子型は52度以上に対応できる（急傾斜用階段）。
3. 耐腐食性・耐候性に優れたプラスチック厚板（厚25mm）のため耐腐食性・耐候性に優れ、プラスチック一体形成のため高強度である（階段幅600mm本体に1,000kgの荷重をかけてもほとんど変形しない）。
4. 工具は部材打ち込み用の手ハンマー程度で施工できる。
5. 地表面を覆うため、除草の省力化が期待できる。
6. 岩盤部にもコンクリート面にも取付が可能である。

豊富な製品バリエーション

階段幅は、450mm・500mm・600mm・750mm・1000mm・1200mmの6種類で、横に連結することも可能。角度は15度から50度まで5度刻みで用意している。取付け面の状態によって6種類の施工タイプがあり、使用部材が異なる。参考歩掛・小運搬算出用重量表も用意している（急傾斜梯子型は600mm幅のみ）。

施工例



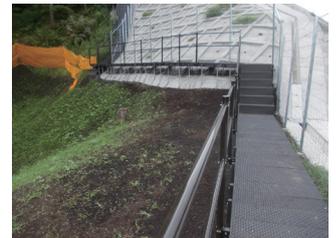
高速道路側道



コンクリート面



盛土面



通路・踊り場



橋梁階段



急傾斜階段（52度以上に対応）



ステップ本体（裏面肉抜きなし）



踏板部 t 30mm、蹴上部 t 25mm