

鋼製格子枠工法

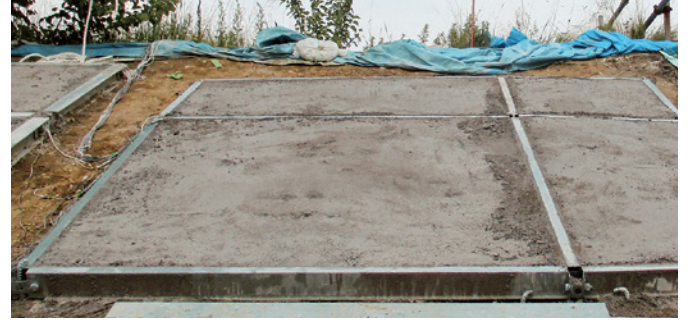
S L F 工 法 PAT.

Steel Lattice Frame



岡部株式会社

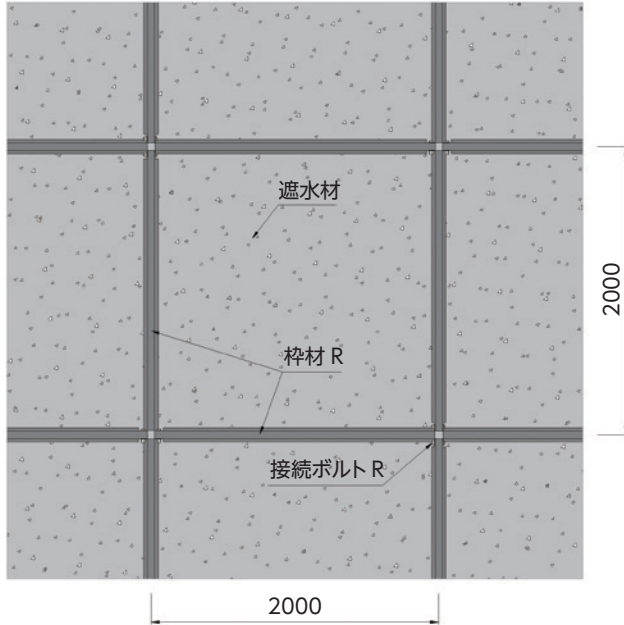
Rタイプ(降雨対策)



【軽量格子枠 + 遮水材】

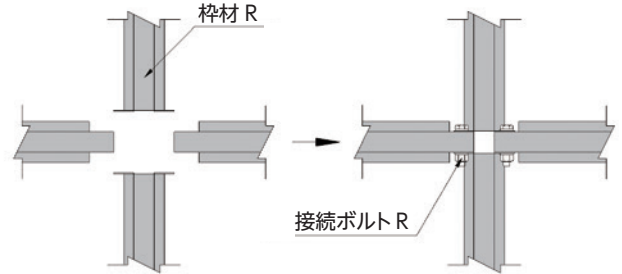
降雨による表層の浸食や崩壊を防止する工法
 人力で組立可能、小規模・狭小現場に最適

工法概要

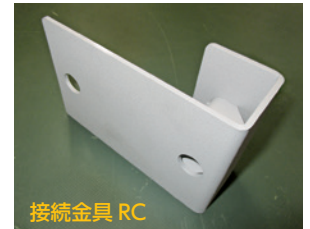
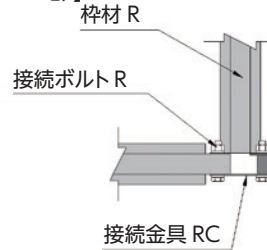


接続部詳細

【交点部】



【コーナー部】

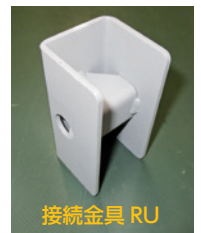
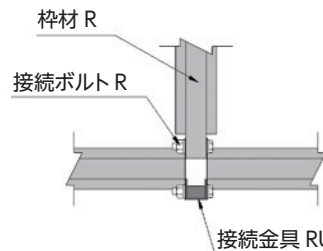
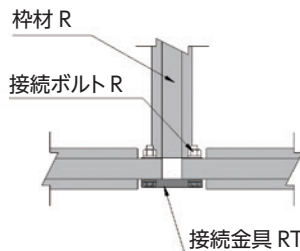


遮水材例

- スラグ材
- 植生基材
- 吹付モルタル
- 防水シート



【外周部】



使用部材

枠材R(ハット型)			
材質	ZAM*(溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板)		
重量	約10kg(2mタイプ)		
接続金具R			
材質	SS400(HDZT 77)		
接続金具 RC	接続金具 RT	接続金具 RU	
接続ボルト R			
材質	F8T	サイズ	M16×90



枠材 R

※ ZAM は日本製鉄株式会社の登録商標です。

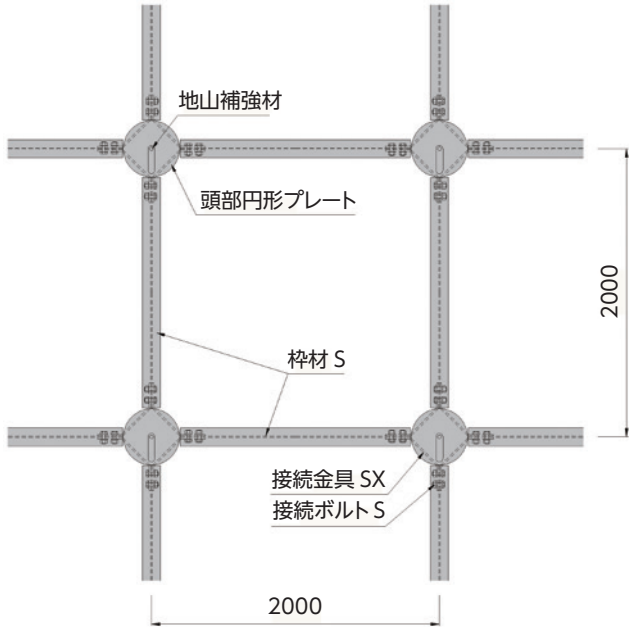
Sタイプ(耐震補強)

【鋼製格子枠 + 地山補強材】

地山補強材と一体化した耐震補強工法
人力で組立可能、コンクリート不要の格子枠



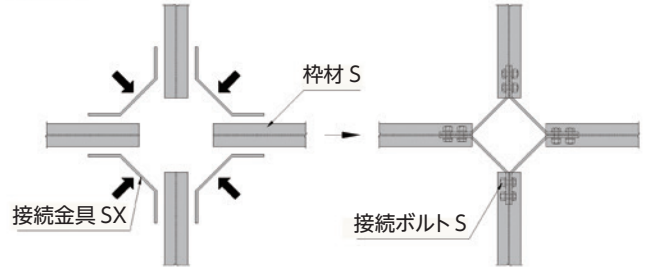
工法概要



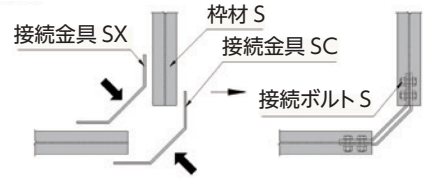
- 地山補強材の後施工が可能
- 地山補強材は 30° まで角度調整が可能

接続部詳細

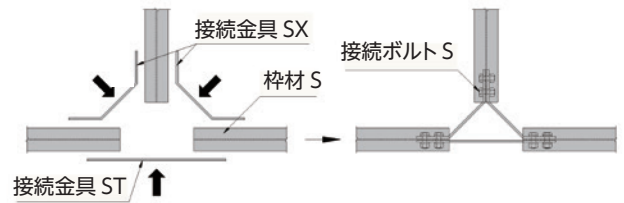
【交点部】



【コーナー部】



【外周部】



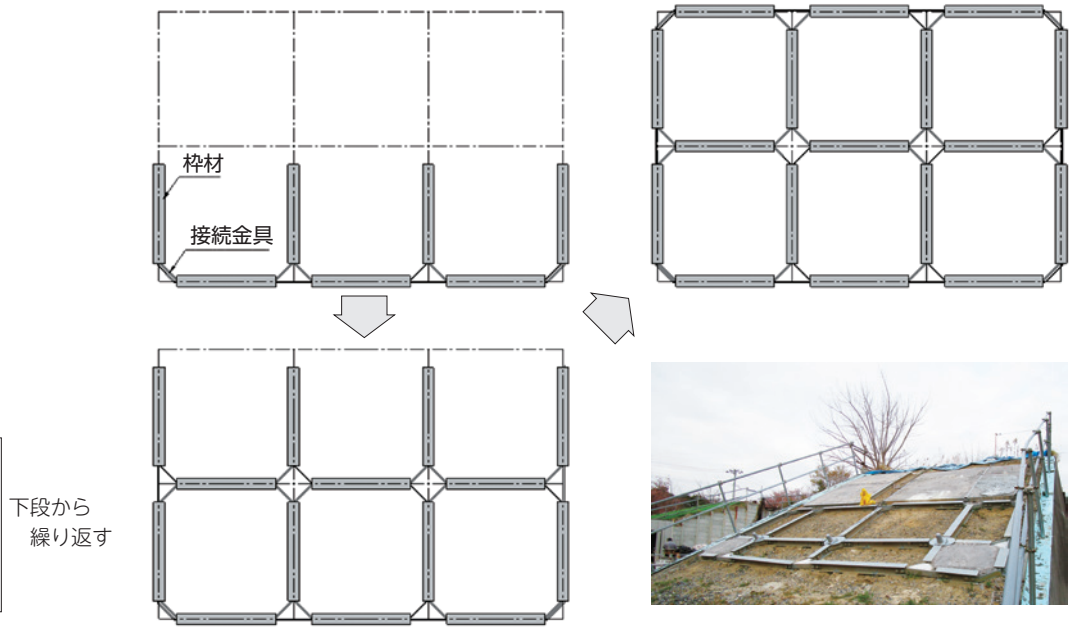
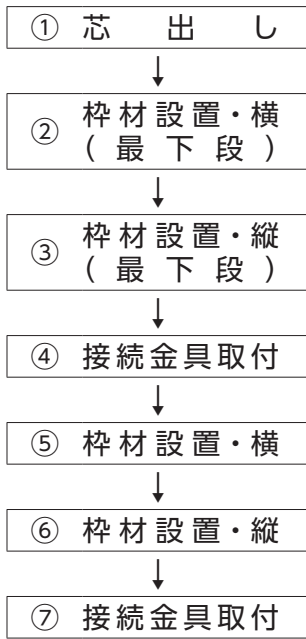
使用部材

枠材 S (H形鋼)			
材質	SS400 (HDZT 77)		
重量	約38kg (2mタイプ)		
接続金具 S			
材質	SS400 (HDZT 77)		
接続金具 SX	接続金具 SC	接続金具 ST	
接続ボルト S			
材質	F8T	サイズ	M24×75



地山補強材施工例

施工フロー



下段から
繰り返す

注意事項

ご使用に当たって

- 本カタログは、発注者様・設計事務所様・施工会社様等において、SLF工法を用いた斜面安定工事を設計・施工および管理をされる際に、安全かつ効果的にご使用いただくためのものです。
- 施工および管理を行うに当たっては、本カタログ・関連法規等を遵守して、正しい設計・施工および管理にお努めいただくようお願いいたします。
- 設計・施工に当たっては本カタログ、設計・施工マニュアルをよくお読みの上、正しくお使いください。
- 印刷物と実物とは多少外観が異なることがありますので、あらかじめご了承ください。

取り扱い上の注意点

- 本製品の取り扱いについては、カタログおよびマニュアル、関連法規等を必ずご確認ください。
- 保管は、雨露等が直接触れないようにシート等で十分養生してください。
- 取り扱いに際しては、軍手や保護帽・安全帯などの保護具を着用してください。

- 製品に打撃を加える、もしくは荷扱時における製品の投げ降ろしや落下等の衝撃はさけてください。
- 持運びに際し、製品および各部位の端部には十分に注意してください。

免責事項

万が一、問題が発生した場合には、下記の免責事項をふまえた上で対応させていただきます。

- 本カタログに記載した注意事項が行われずに発生した不具合。
- 標準仕様以外に使用者が指示した仕様・施工方法等に起因する不具合。
- 引渡し後、構造・性能・仕様等の改変を行い、これに起因する不具合。
- 開発・製造・販売時に通常予測される環境等の条件下以外の仕様・保管・輸送等に起因する不具合。
- 不可抗力(天災、地変、火災、爆発、騒乱等)により発生した不具合。

不良品の処置

- 品質には、万全を期しておりますが、万一不良品がございましたら使用前にご連絡ください。

開発・設計

公益財団法人鉄道総合技術研究所
株式会社複合技術研究所
岡部株式会社

製造・販売



岡部株式会社 土木事業部

〒131-8505 東京都墨田区押上 2-8-2
TEL 03-3624-5116 FAX 03-3624-5189
<https://www.okabe.co.jp/doboku/>

北海道営業部	〒003-0874	北海道札幌市白石区米里4条2-1-20	TEL.011(872)0500	FAX.011(873)1777
東北営業部	〒984-0011	宮城県仙台市若林区六丁の目西町3-1	TEL.022(288)8484	FAX.022(288)8485
新潟営業部	〒950-0922	新潟県新潟市江南区山二ツ652-1	TEL.025(287)7700	FAX.025(287)7710
関東営業部	〒131-8505	東京都墨田区押上2-8-2	TEL.03(3624)5116	FAX.03(3624)5189
中部営業部	〒485-0074	愛知県小牧市新小本2-16	TEL.0568(76)5611	FAX.0568(76)5688
関西営業部	〒564-0051	大阪府吹田市豊津町8-7	TEL.06(6339)4900	FAX.06(6339)4901
四国営業部	〒761-0101	香川県高松市春日町1654-1	TEL.087(841)0113	FAX.087(843)6679
中国営業部	〒734-8513	広島県広島市南区出島2-4-14	TEL.082(254)4644	FAX.082(254)2698
九州営業部	〒811-2233	福岡県糟屋郡志免町別府北2-5-1	TEL.092(624)5878	FAX.092(624)5887

本カタログ中に表示するSLFは、岡部株式会社の登録商標です。
本カタログに掲載されている仕様、規格等は改良のため予告なく変更することがあります。
なお、カタログの制作には慎重を期しておりますが、誤字、脱字等により生じた損害については、責任を負いかねますのでご了承ください。