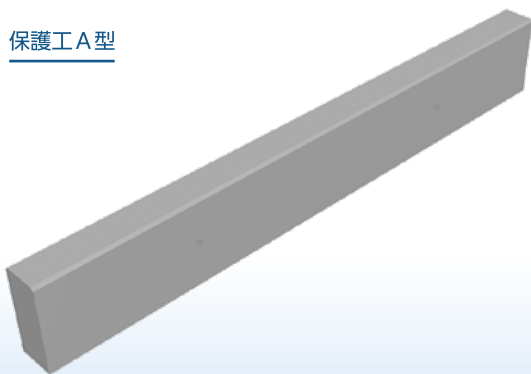


製品概要

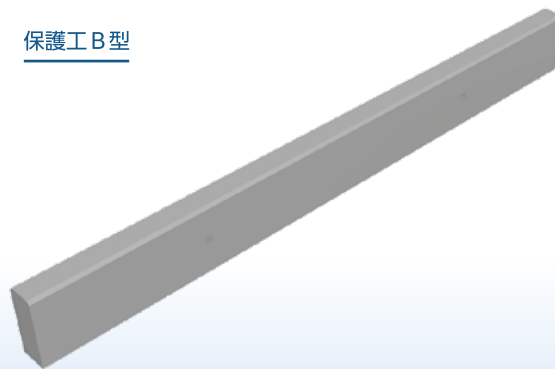
保護工

プレキャスト保護工は、堤防の法面を保護するために法面天端へ設置する製品です。クレーン等によって製品の据え付けが可能です。直線部では5mの製品を使用することで、据え付けに要する時間を大幅に短縮できます。大河川から中小の河川まで幅広い用途に対応し、低水・中水部ではA型、高水部ではB型などあらゆる施工箇所に対応できます。

保護工 A型



保護工 B型



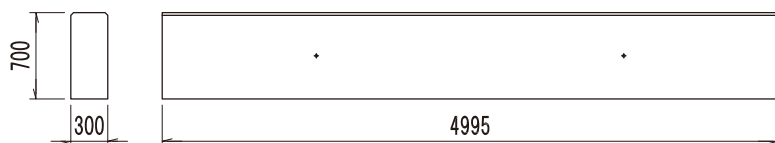
特長

- ◆ プレキャスト製品の為、現場打ち工法に比べ工期を大幅に短縮し、効率的な施工を実現します。限られた工期での作業や、緊急時の復旧にも貢献します。
- ◆ 天候に左右されない管理された工場環境で製造される、均一・安定した品質の高精度製品です。その為、現場打ち工法に比べ耐久性、信頼性が大幅に向上します。
- ◆ 現場での型枠設置やコンクリート打設作業を大幅に削減。これにより、より少人数での効率的な作業が可能となり、現場の省力化が図られます。また、高所作業や危険作業を減らし、作業の安全性も向上します。
- ◆ 現場でのコンクリート打設が減ることで、産業廃棄物や騒音、粉塵の発生を抑制。環境に配慮した、クリーンな工事を実現し、周辺住民への影響も最小限に抑えます。
- ◆ 安定した品質による維持更新機会の削減など、長期的なコストの最適化に貢献します。

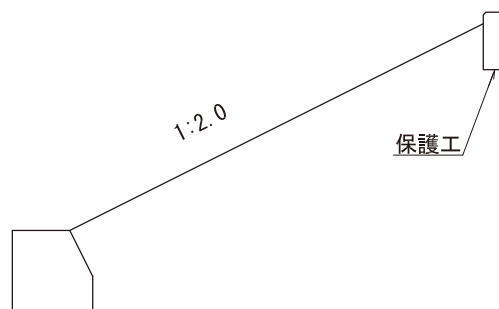
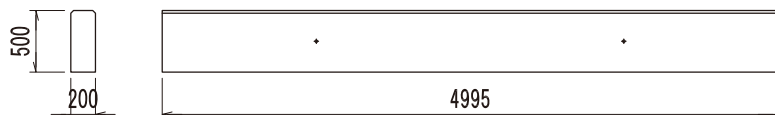


製品図面

保護工 A型

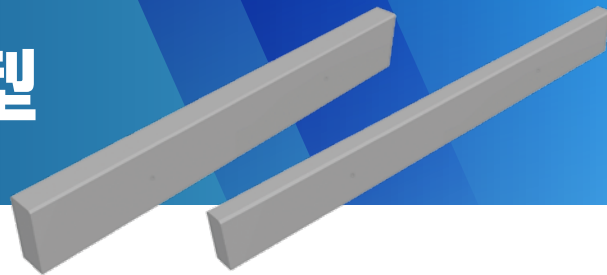


保護工 B型



名称	寸法規格	参考重量(kg)
保護工 A 型	300×700×4995	2500
保護工 B 型	200×500×4995	1200

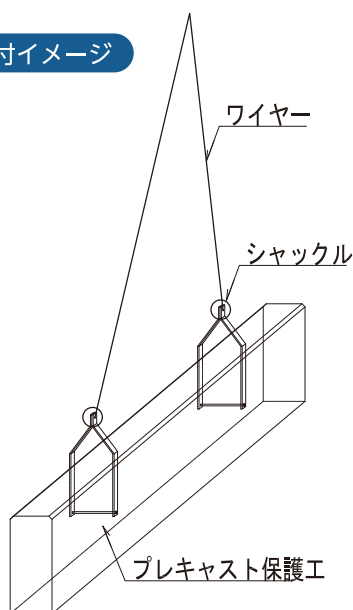
保護工A型／保護工B型



1 製品の吊り上げ

- ◆ ワイヤー2本とシャックル2個を用意してください。
- ◆ 安全の為、吊り荷の下には絶対に入らないでください。
- ◆ 弊社から貸し出した吊り金具(※)を用意し、製品に開いた2か所の孔にそれぞれボルトを通し、製品を吊ってください。
- ◆ 吊り金具の取り扱いには注意してください。

吊り金具取付イメージ



吊り金具



保護工吊り金具イメージ図



※吊り金具は工事終了時にご返却願います。

2 製品の据え付け

- ◆ 丁張りをを行い、製品の施工位置ラインを確認しつつ、安全に据え付けを行ってください。
- ◆ 据付時は製品で手足を挟まないよう十分注意してください。

3 製品の目地

- ◆ 製品延長10mごとに目地材の貼り付けを行います。
- ◆ 隅角部は間詰コンクリートで処理します。