

美しい山河を守るコンクリート積みブロック

ネオポツケ

CO₂排出量を低減するエコロジー工法

特 長

◇従来の積みブロック同様に胴込コンクリートを確保できるため、河川・道路に適応し強固な護岸を構築します。

◇ポット部からの植生により、コンクリートの見えない護岸が形成されます。

◇超硬練り（スランプゼロ）のコンクリートを即時脱型方式による振動・圧縮によって成型するため、セメントの使用量が少なくてすむエコロジー工法です。

◇製法上の粗面な外観は、高密度で均質化されており圧縮強度および凍害に対する抵抗性に優れます。

構造概要

適用条件	法 勾 配	1 : 0.5
	護岸高さ	道路土工一擁壁工指針による
構 造	構 造	練積み
	積 み 方	1 : 0.5 水平積み

施工要領

- ①所定の基礎を設けます。
- ②専用吊具を用い、クレーンにてブロックを正確に据え付けます。
- ③1段目の配列を終えたら、裏込材・胴込材を投入し、十分に締め固めます。
- ④2段目以降は②～③の作業を繰り返す、所定の段数を積み上げます。※製品は千鳥積みに設置します。

規格諸元

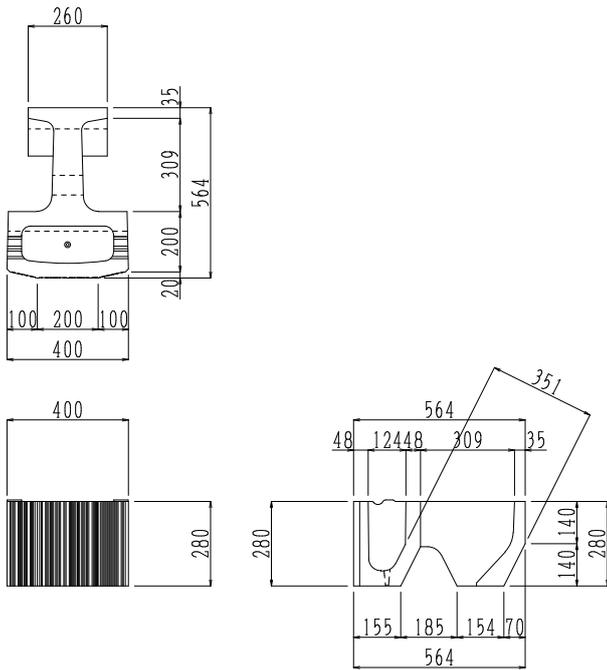
名 称	主要部寸法 (mm) 幅×高さ×控長	体 積 (m ³ /個)	参考重量 (kg/個)	胴込土砂量 (m ³ /個)	胴込コンクリート量 (m ³ /個)	使用個数 (個/m ²)
基本型	400×280×564	0.0259	59.6	0.00723	0.02829	7.986
水抜型	400×280×564	0.0253	58.2	0.00723	0.02829	7.986
1/2型	200×280×564	0.0136	31.3	0.00214	0.01415	—

有限会社 大下ブロック工業所

TEL 0195-23-5003

規格寸法図

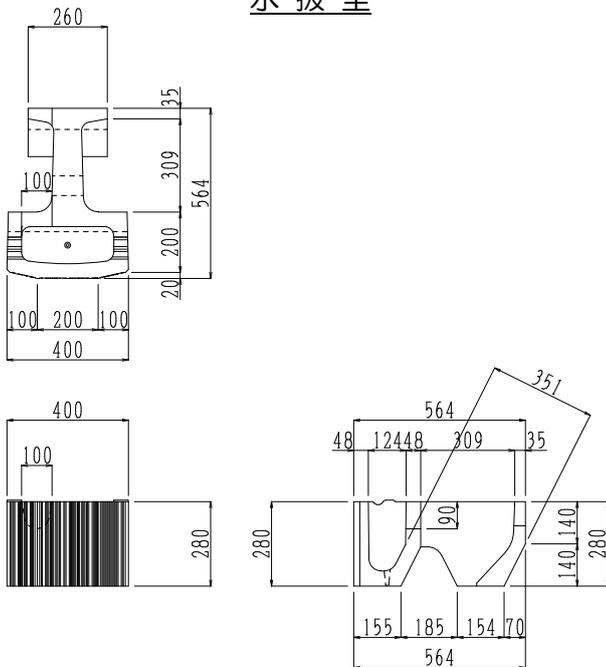
基本型



■ネオポック基本型規格諸元

主要部寸法 (mm) 幅×高さ×控長	体 積 (m ³ /個)	参考重量 (kg/個)	胴込土砂量 (m ³ /個)	胴込ワケト量 (m ³ /個)
400×280×564	0.0259	59.6	0.00723	0.02829

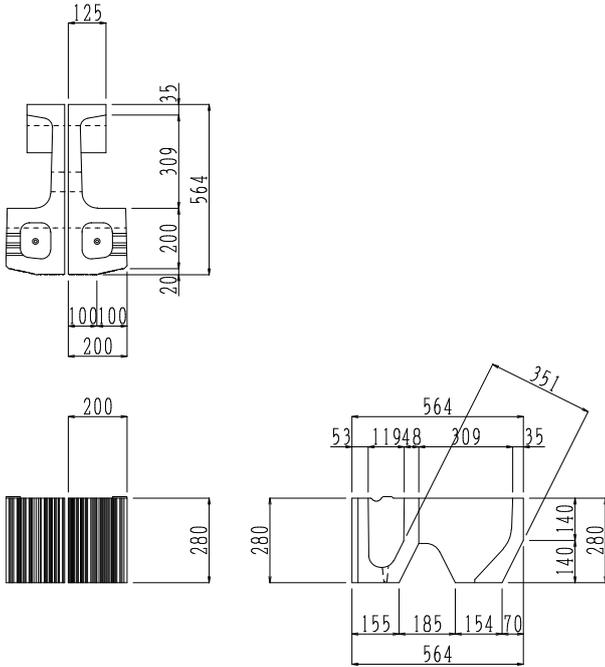
水 抜 型



■ネオポック水抜型規格諸元

主要部寸法 (mm) 幅×高さ×控長	体 積 (m ³ /個)	参考重量 (kg/個)	胴込土砂量 (m ³ /個)	胴込ワケト量 (m ³ /個)
400×280×564	0.0253	58.2	0.00723	0.02829

1/2型

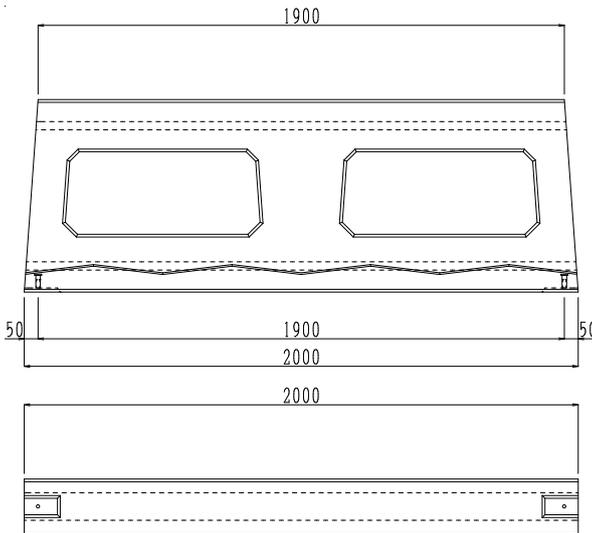


■ネオポッケ1/2型規格諸元

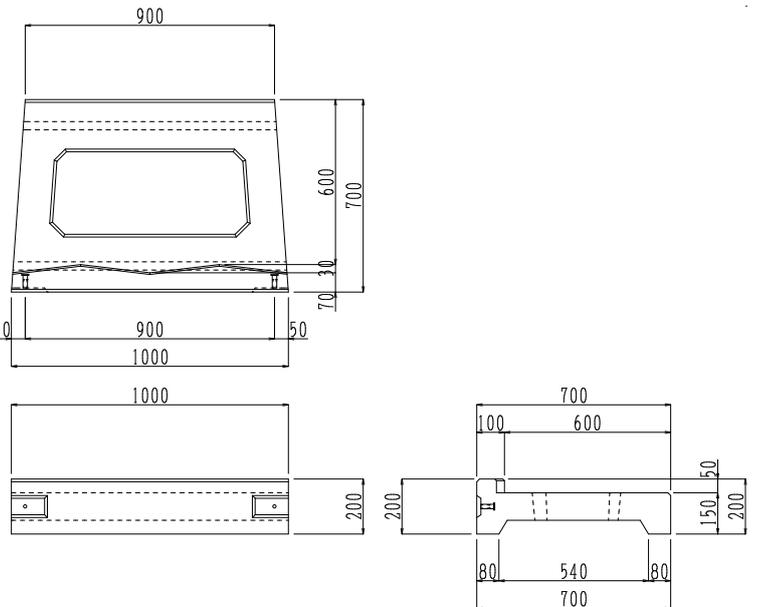
主要部寸法 (mm) 幅×高さ×控長	体積 (m ³ /個)	参考重量 (kg/個)	胴込土砂量 (m ³ /個)	胴込コンクリート量 (m ³ /個)
200×280×564	0.0136	31.3	0.00214	0.01415

基礎ブロック規格寸法図

2. 0型



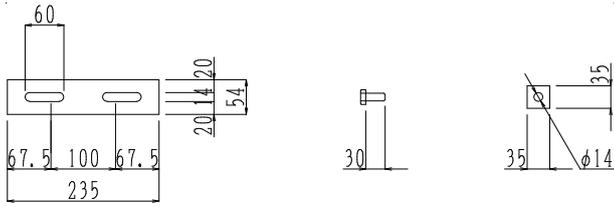
1. 0型



■基礎ブロック規格諸元

名称	主要部寸法 (mm) 幅×高さ×控長	体積 (m ³ /個)	参考重量 (kg/個)	胴込コンクリート量 (m ³ /個)
2. 0型	2,000×150×700	0.121	278.3	0.097
1. 0型	1,000×150×700	0.058	133.4	0.049

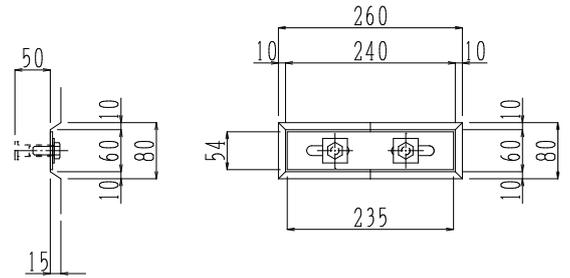
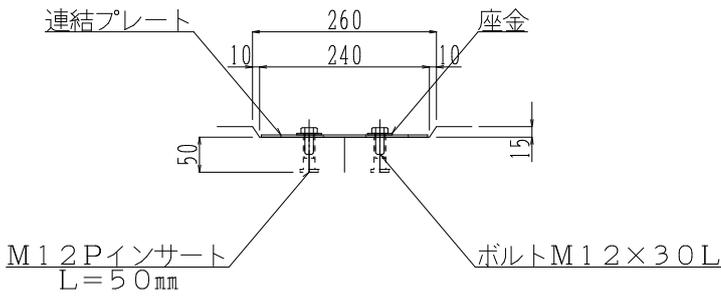
基礎ブロック用連結金具



■一組当りの使用数量

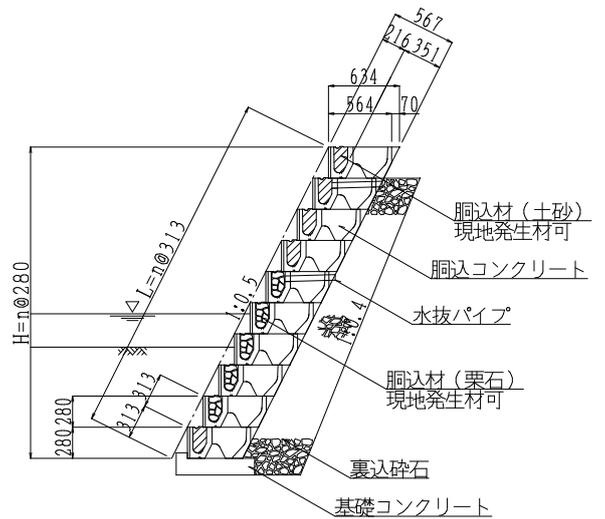
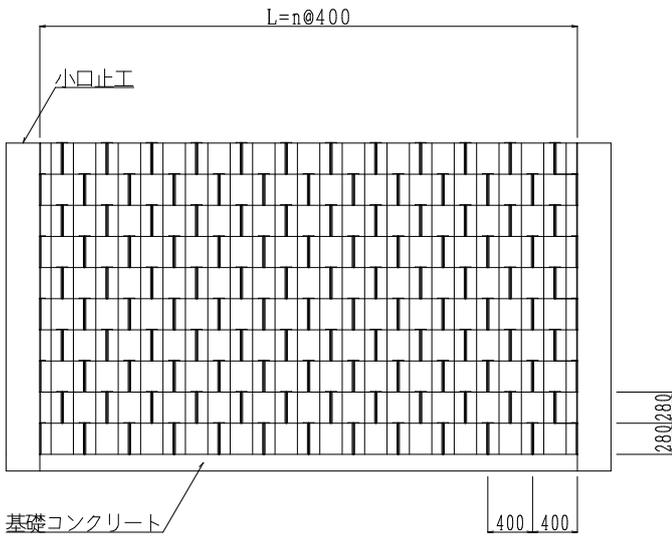
名称	材料	使用数量
連結プレート	3.2T×54W×235L	1枚
角座金	2.3T×35W×35L	2枚
ボルト	M12×30L	2本

基礎ブロック連結部詳細図

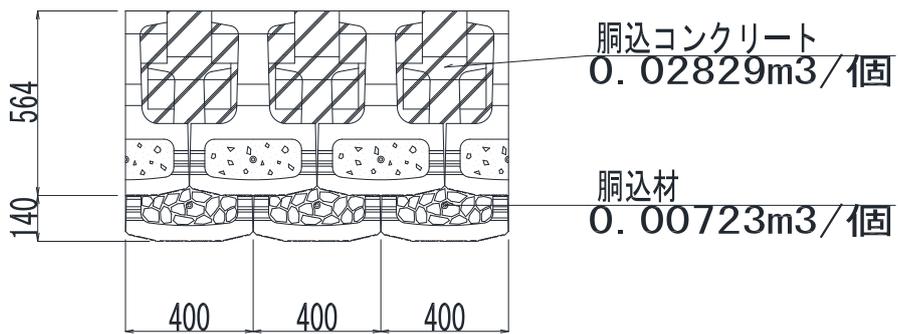


標準展開図、標準断面図

1 : 0.5

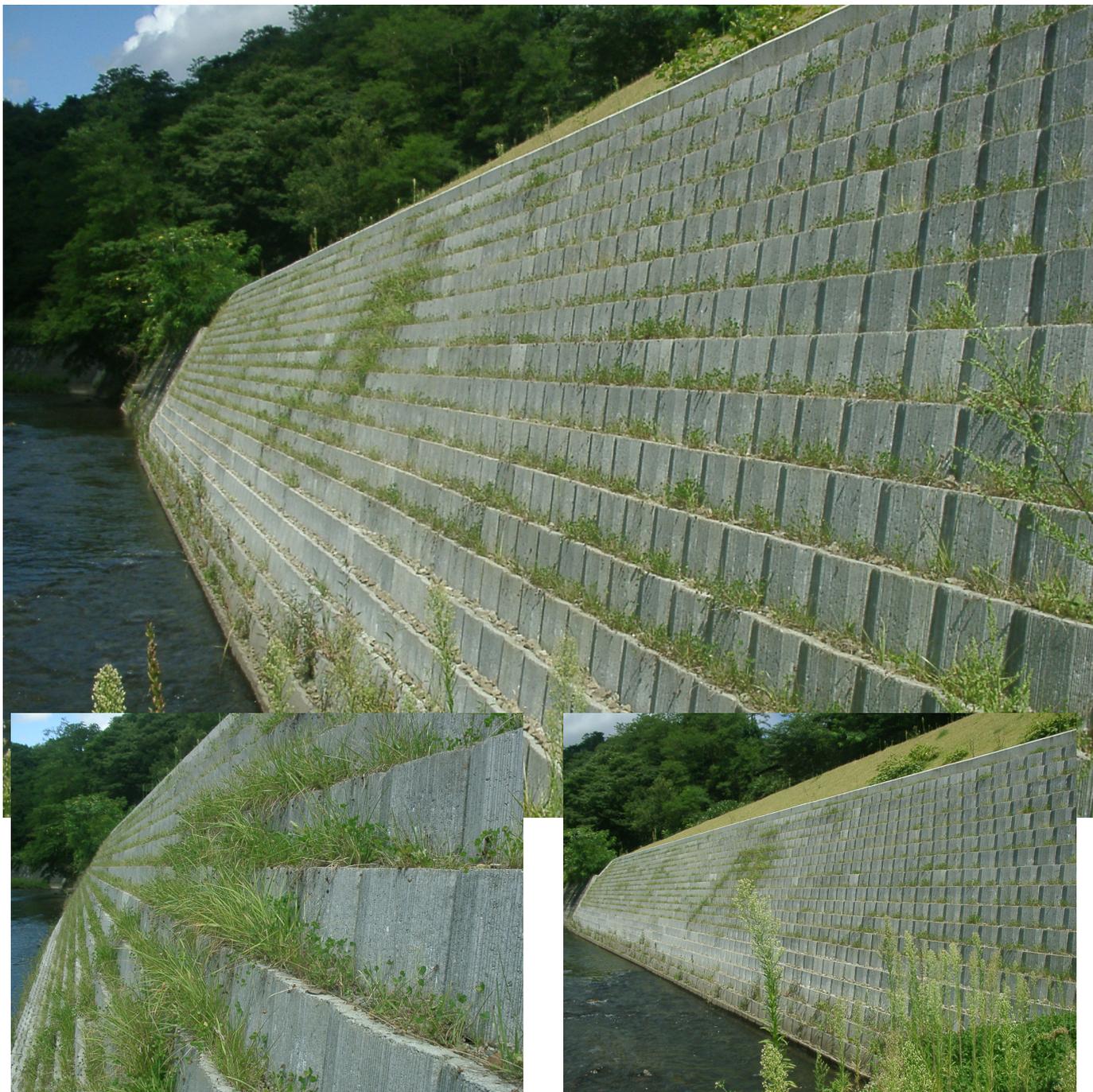


標準中詰図



- ①ポット部に現地発生材（土砂、栗石）を充填します。
- ②洞込め部にコンクリートを充填します。

施工写真



OBK 豊かな環境づくりに貢献する
有限会社 大下ブロック工業所

岩手工場

〒028-6106 岩手県二戸市仁左平字横手 30-1

事務所／TEL(0195)23-5003 FAX(0195)23-5009

青森工場

〒039-0801 青森県三戸郡南部町大字片岸字八木田 65-42

事務所／TEL(0178)84-4646 FAX(0178)84-4647

〒039-1524 青森県三戸郡五戸町大字豊間内字地蔵平 1-643

事務所／TEL(0178)32-0742 FAX(0178)32-0752

販売代理店