

特長

1. 大小5~6個の自然石風擬石で1.0m²/個を構成する大型ブロックです。
2. ブロック面に十分な空間があり、客土と在来地盤との密着性が計れることにより、草木・水草が繁茂し昆虫、魚類の棲息場所となります。
3. ブロック相互の連結は、シャックル等により行なうことで、屈とう性に優れ、多少の不陸地形にも対応でき、自然石風な仕上がりができます。
4. I型は同型同寸法の2つのタイプを用い、多面的に組み合わせる事により変化のある表面模様を作りだします。
5. ポーラスコンクリート製は、コンクリート表面の間隙には微細な生物の生息や、植物の根毛の進入が可能です。
6. 普通コンクリートとポーラスコンクリートの2種類のタイプがあります。現場の状況によりI型~IV型を使い分けて使用できます。
7. 適応勾配は1:2.0以上ですが、それより急な場合はご相談ください。

用途

- ・河川、ダム、遊水・調整池等の護岸工
- ・その他道路の法面保護工

環境に対する特性

法面の植生	○
水際の植生	○
水生生物の生息空間	△
景観への配慮	○

適用条件

限界流速(m/s) 2割勾配、水深6mの場合

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I型-210	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
I型-240	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
II型-320	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
II型-350	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
III型-185	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
IV型-240	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ポーラスI型-210	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ポーラスI型-240	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ポーラスII型-320	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ポーラスII型-350	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ポーラスIII型-185	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ポーラスIV型-240	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

適応勾配 / 1 : 2.0 ~

※ 1 : 2.0 より急な場合はご相談ください。

※ III型-185 は適用控厚が無いため環境II型 150・170 に準拠



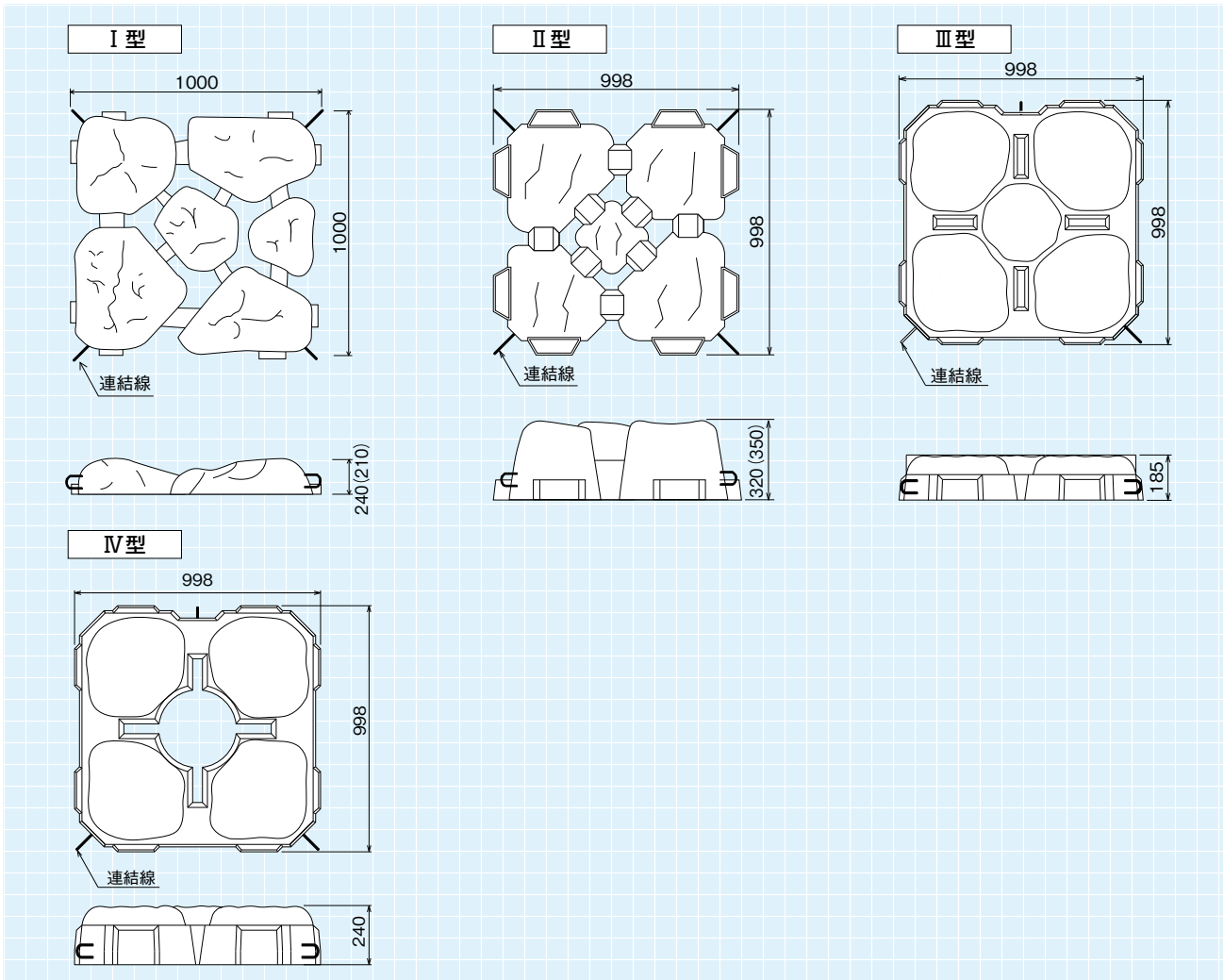
施工直後



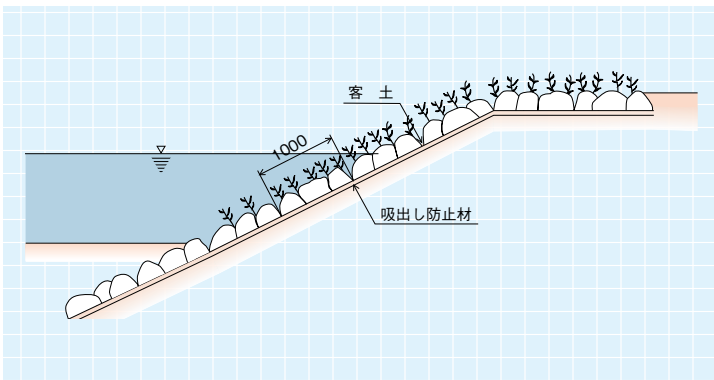
3ヶ月後



6ヶ月後



標準施工断面図



●数量表

呼び名	製品寸法 (mm)	参考質量 (kg)	客土量 (m ³)
I型-210	1000 × 1000 × 210	260	0.085
I型-240	1000 × 1000 × 240	333	0.086
II型-320	998 × 998 × 320	385	0.147
II型-350	998 × 998 × 350	422	0.149
III型-185	998 × 998 × 185	263	0.064
IV型-240	998 × 998 × 240	318	0.087
I型-210 ポーラス	1000 × 1000 × 210	230	0.085
I型-240 ポーラス	1000 × 1000 × 240	294	0.086
II型-320 ポーラス	998 × 998 × 320	340	0.147
II型-350 ポーラス	998 × 998 × 350	373	0.149
III型-185 ポーラス	998 × 998 × 185	232	0.064
IV型-240 ポーラス	998 × 998 × 240	288	0.087

●参考歩掛表 (10m²当り)

世話役 (人)	ブロック工 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	ホイールクレーン 25t(日)
0.10	0.20	0.20	0.40	0.20