

平均明度 4.5・輝度の標準偏差(平均)33 取得製品

サンガードⅡ

CO₂排出量を低減するエコロジー工法

美しい山河を守るコンクリート積みブロック

特 長

- ◇法勾配が1:0.3~1:1.5に対応し、大型製品(2.236個/m²)のため施工性に優れ、
胴込に土砂のみを入れる空積構造・製品中空部に土砂、製品間にコンクリートを入れる練空構造・
コンクリートのみを入れる全練構造によって適応条件がひろがります。
- ◇壁体に設けられた開口部は、草木が繁茂できる場所を確保し、小動物や昆虫等の格好の生息域とな
り生態系を保護します。
- ◇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。



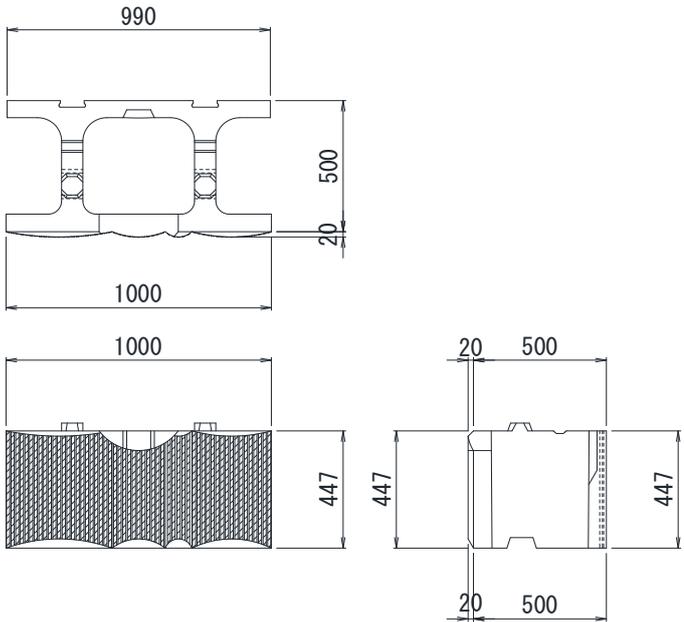
有限会社 大下ブロック工業所

岩手工場 TEL 0195-23-5003

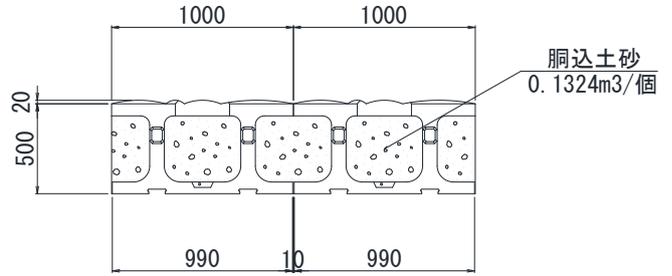
五戸工場 TEL 0178-32-0742

サンガードⅡ（空積構造）

基本型



標準中詰図

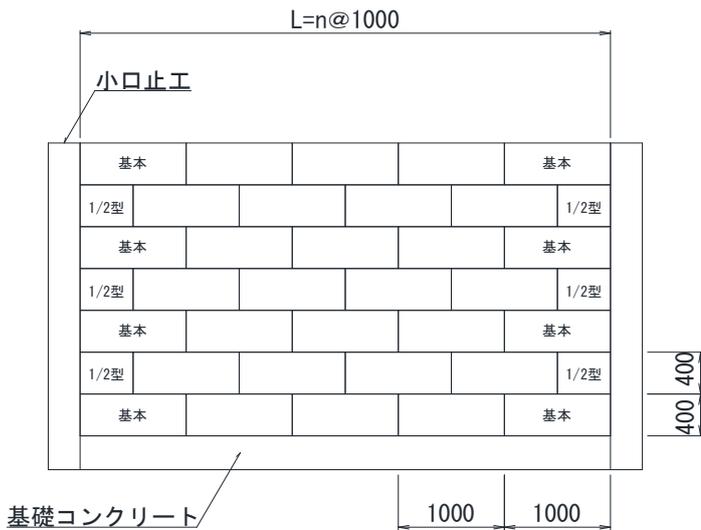


製品を千鳥積みし、ブロック中空部に
現地発生土砂を充填します。

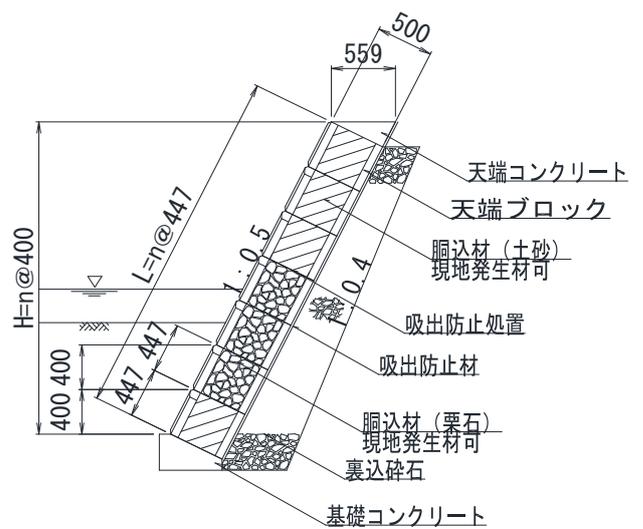
■サンガードⅡ（空積構造）規格諸元

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)
1,000×447×500	0.0926	213.0	0.1324

標準展開図

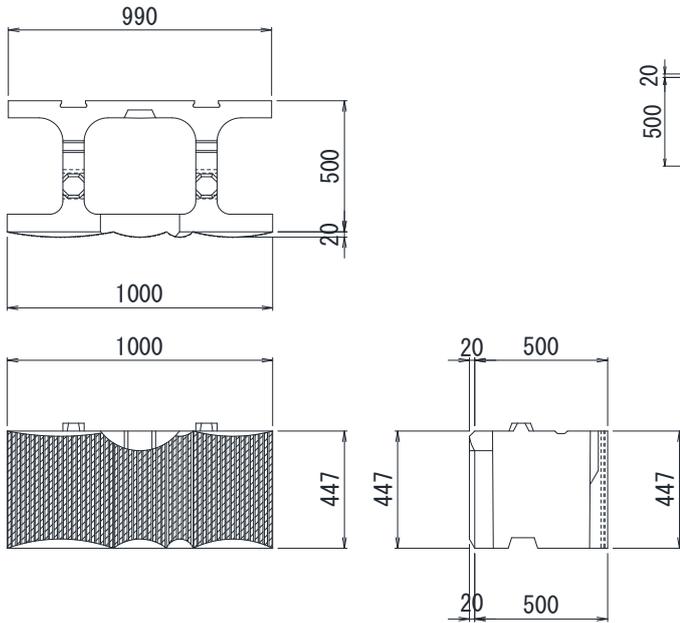


標準断面図

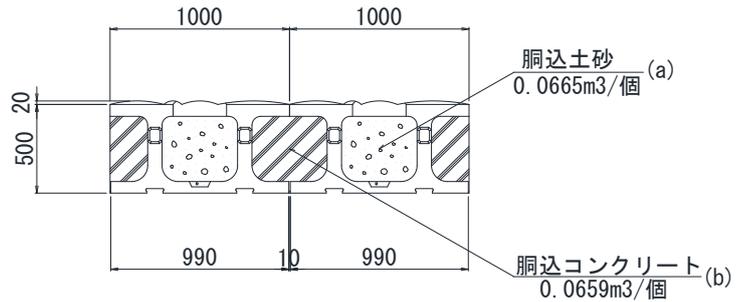


サンガードⅡ（練空構造）

基本型



標準中詰図



製品を組積みし、ブロック中空部（a）に現地発生土砂を製品間（b）に胸込コンクリートを充填します。

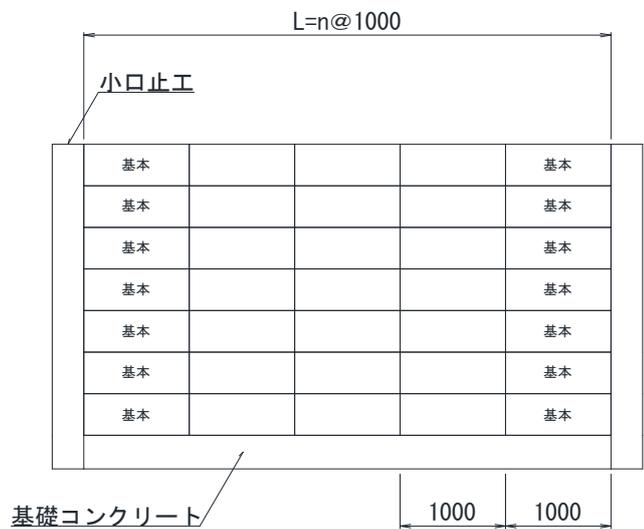
■サンガードⅡ（練空構造）規格諸元

主要部寸法(mm) 幅×高さ×控長	体積 (m³/個)	参考重量 (kg/個)	胸込土砂量 (m³/個)	胸込コンクリート量 (m³/個)
1,000×447×500	0.0926	213.0	0.0665	0.0659

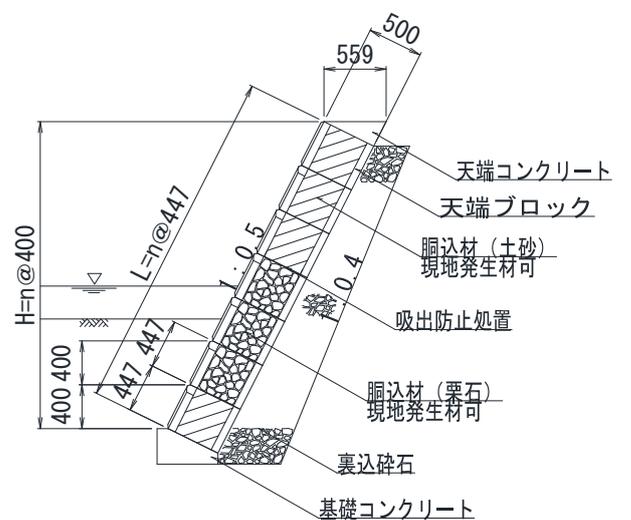


岩手県八幡平市

標準展開図

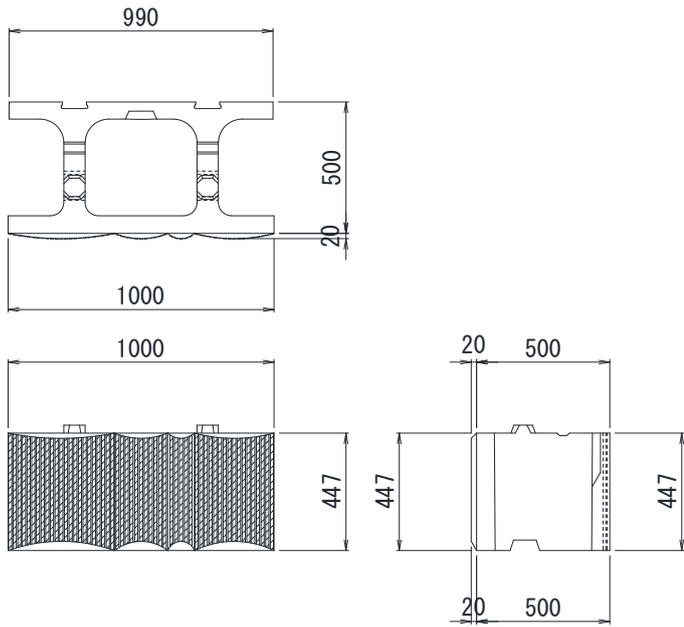


標準断面図

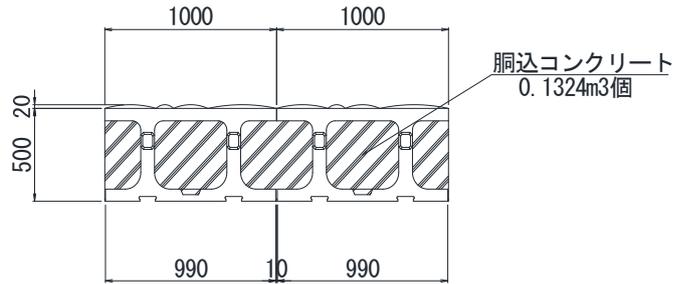


サンガードⅡ天水 (全練構造)

基本型



標準中詰図



製品を千鳥積みし、ブロック中空部に胴込コンクリートを充填します。

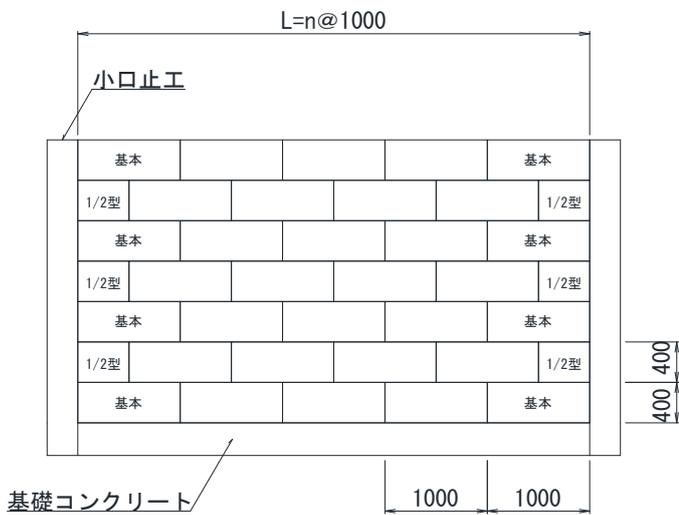


岩手県奥州市

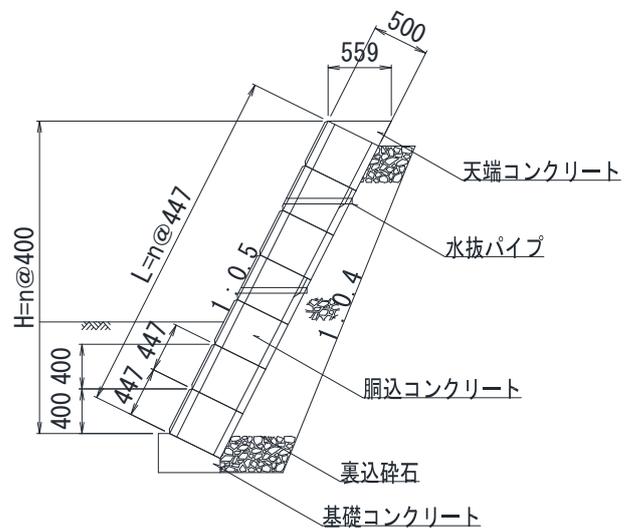
■サンガードⅡ天水 (全練構造) 規格諸元

主要部寸法(mm) 幅×高さ×控長	体積 (m³/個)	参考重量 (kg/個)	胴込コンクリート量 (m³/個)
1,000×447×500	0.0938	215.7	0.1324

標準展開図

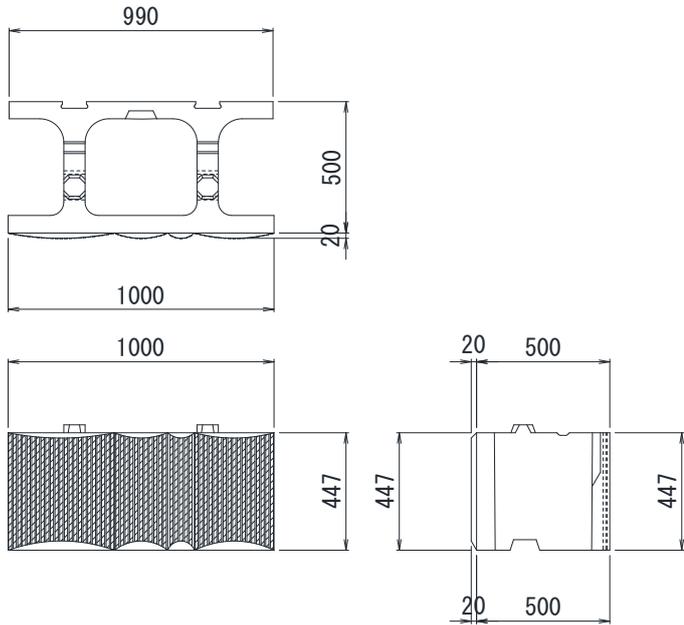


標準断面図

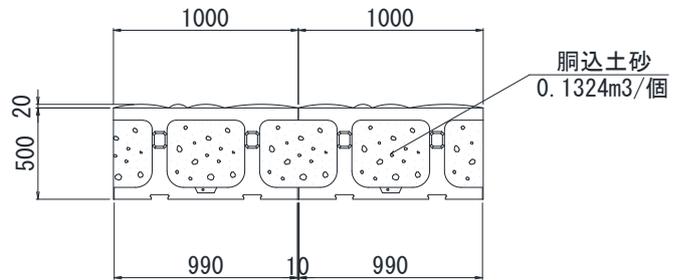


サンガードⅡ天水（空積構造）

基本型



標準中詰図

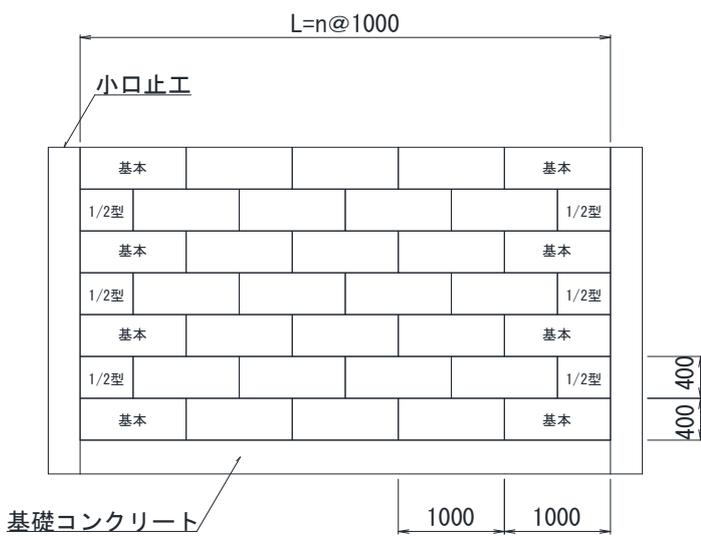


製品を千鳥積みし、ブロック中空部に現地発生土砂を充填します。

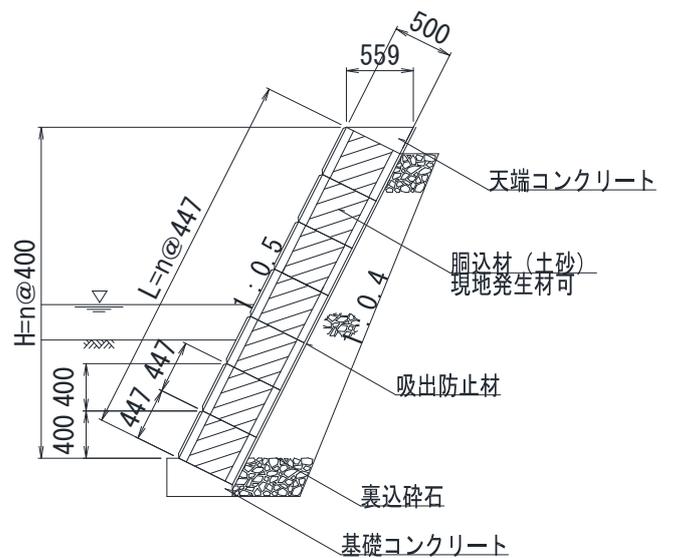
■サンガードⅡ天水（空積構造）規格諸元

主要部寸法(mm) 幅×高さ×控長	体積 (m³/個)	参考重量 (kg/個)	胴込土砂量 (m³/個)
1,000×447×500	0.0938	215.7	0.1324

標準展開図

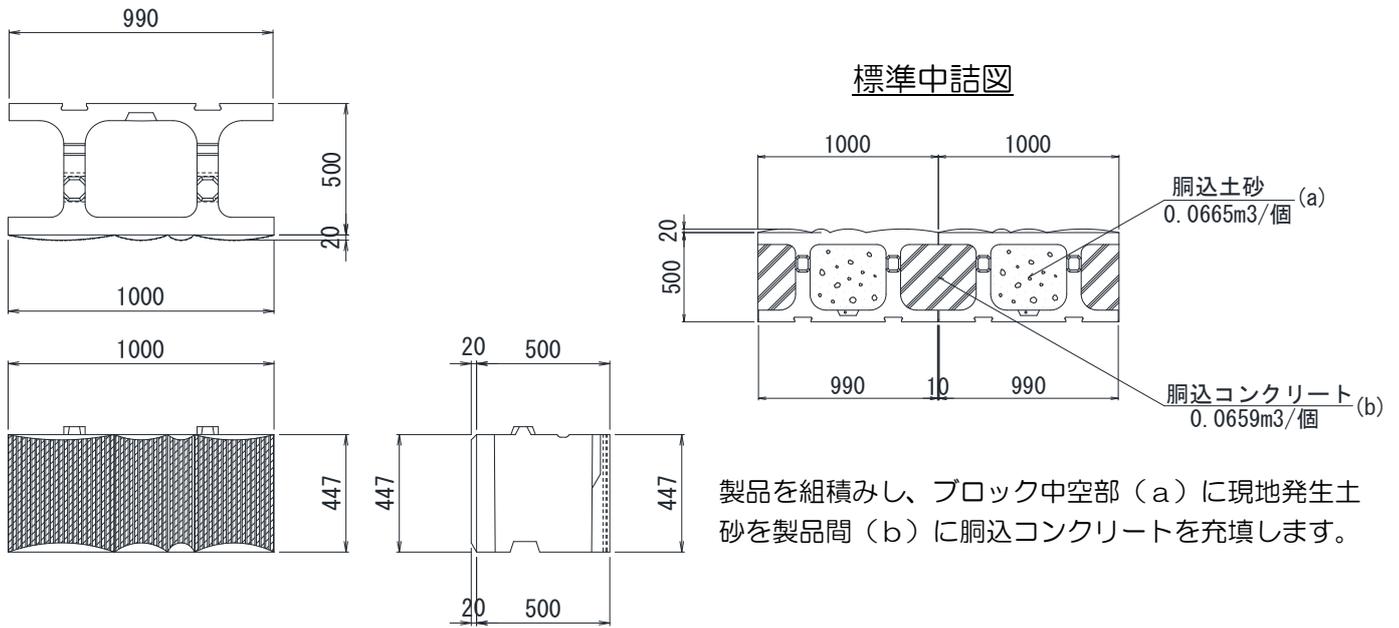


標準断面図



サンガードⅡ天水（練空構造）

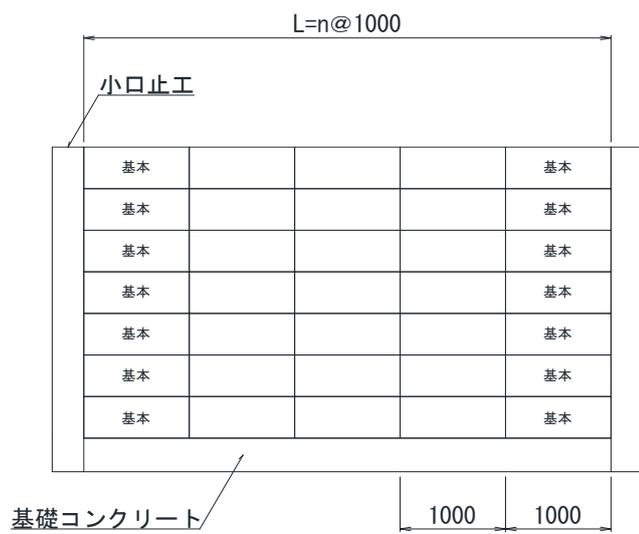
基本型



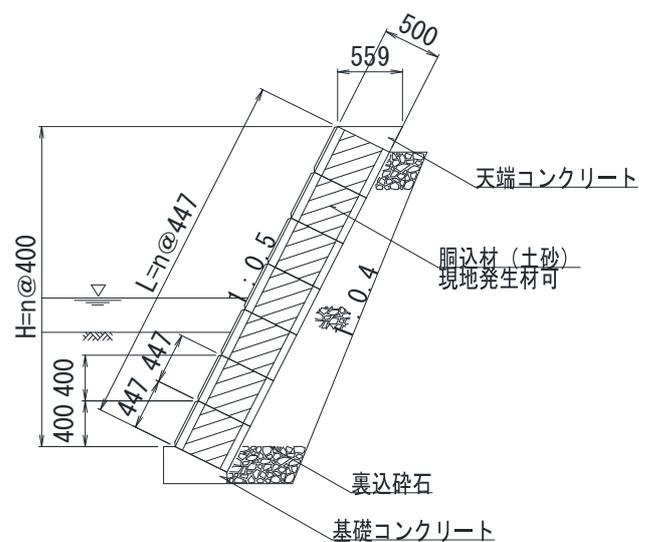
■サンガードⅡ天水（練空構造）規格諸元

主要部寸法(mm)	体積	参考重量	胴込土砂量	胴込コンクリート量
幅×高さ×控長	(m ³ /個)	(kg/個)	(m ³ /個)	(m ³ /個)
1,000×447×500	0.0938	215.7	0.0665	0.0659

標準展開図

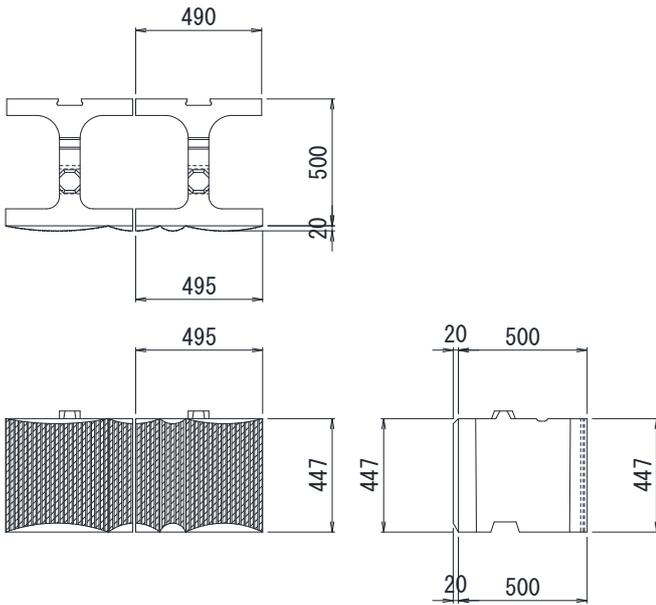


標準断面図

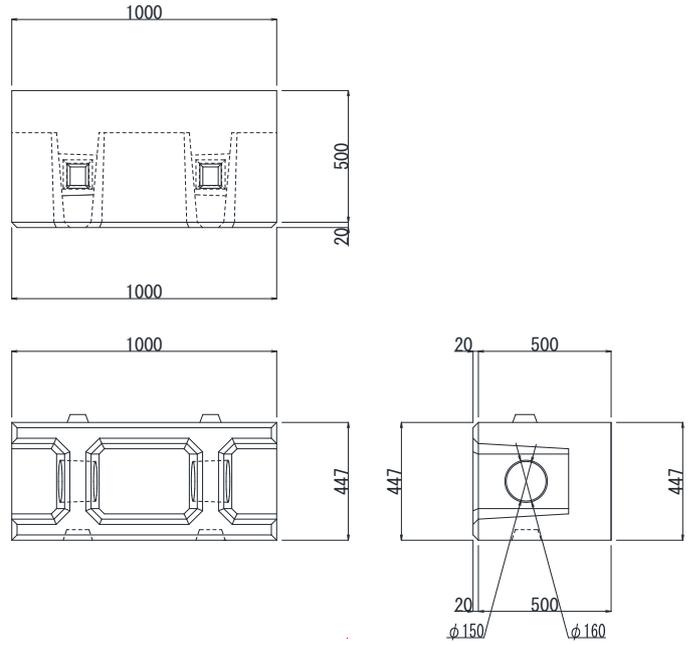


1/2型、魚巣ブロック

1/2型



魚巣ブロック



■サンガードⅡ 1/2型規格諸元

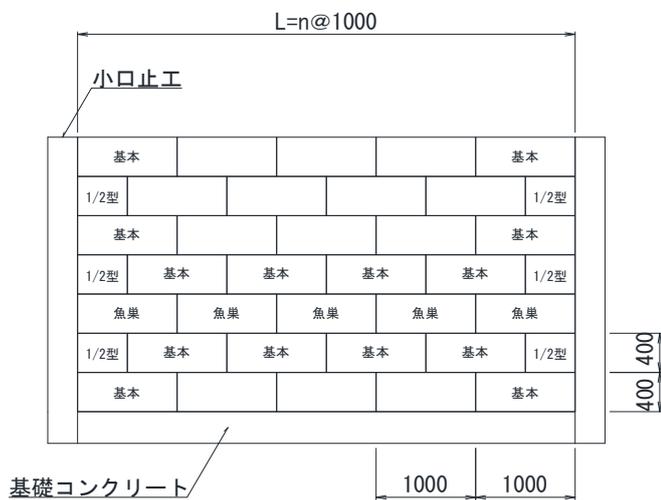
主要部寸法(mm) 幅×高さ×控長	体積 (m ³ /個)	参考重量 (kg/個)	胴込量 (m ³ /個)
495×447×500	0.0468	107.6	0.0659

■サンガード魚巣ブロック規格諸元

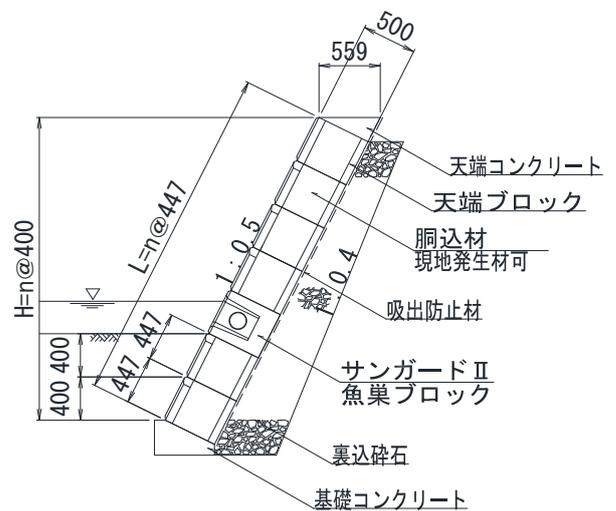
主要部寸法(mm) 幅×高さ×控長	体積 (m ³ /個)	参考重量 (kg/個)	使用個数 (個/m ²)	壁体重量 (kg/m ²)
1,000×447×500	0.1586	364.8	2,236	815.7



参考展開図

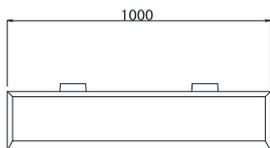
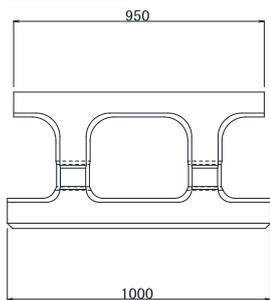


参考断面図

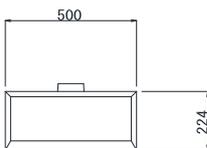
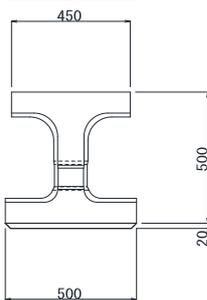


調整ブロック

1. 0型



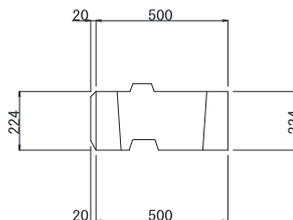
0.5型



■調整ブロック規格諸元

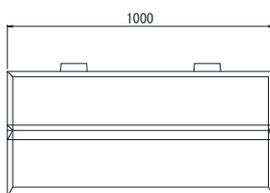
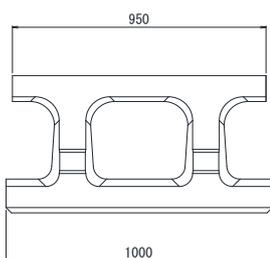
名称	主要部寸法(mm) 幅×高さ×控長	体積 (m ³ /個)	参考重量 (kg/個)	胴込土砂量 (m ³ /個)	胴込コンクリート量 (m ³ /個)
1.0型	1,000×224×500	0.0597	137.3	0.0545 ^{*1}	0.0276 ^{*2}
				0.0269 ^{*2}	0.0545 ^{*3}
0.5型	500×224×500	0.0294	67.6	0.0276 ^{*1}	0.0138 ^{*2}
				0.0138 ^{*2}	0.0276 ^{*3}

※^{*1}は空積の場合、※^{*2}は練空の場合、※^{*3}は全練の場合の数値を示す。

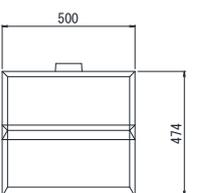
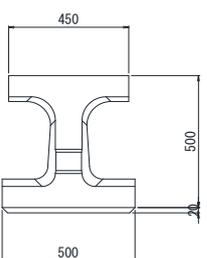


岩着ブロック

1. 0型



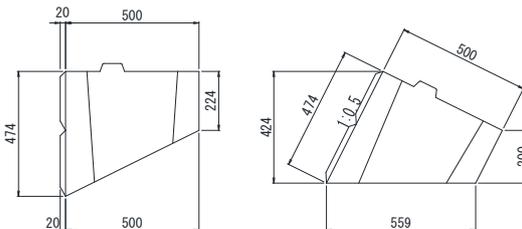
0.5型



■岩着ブロック規格諸元

名称	主要部寸法(mm) 幅×高さ×控長	体積 (m ³ /個)	参考重量 (kg/個)	胴込土砂量 (m ³ /個)	胴込コンクリート量 (m ³ /個)
1.0型	1,000×474×500	0.1000	230.0	0.0818 ^{*1}	0.0414 ^{*2}
				0.0404 ^{*2}	0.0818 ^{*3}
0.5型	500×474×500	0.0494	113.6	0.0414 ^{*1}	0.0207 ^{*2}
				0.0207 ^{*2}	0.0414 ^{*3}

※^{*1}は空積の場合、※^{*2}は練空の場合、※^{*3}は全練の場合の数値を示す。



施工写真



岩手県遠野市



岩手県八幡平市



岩手県八幡平市



岩手県久慈市



岩手県久慈市



岩手県雫石町



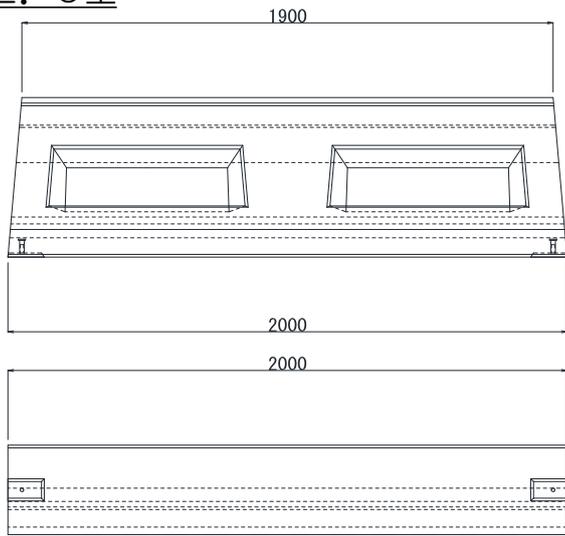
岩手県軽米町



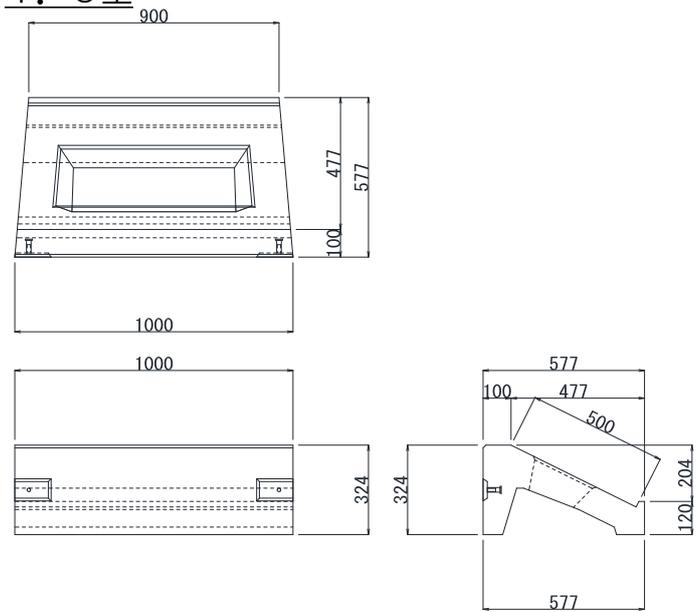
岩手県八幡平市

基礎ブロック (5分勾配用控500型)

2. 0型



1. 0型

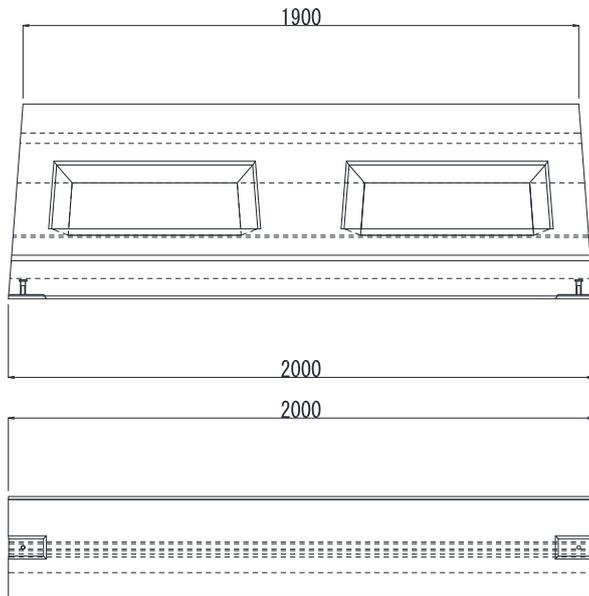


■基礎ブロック (5分勾配用 500 型) 規格諸元

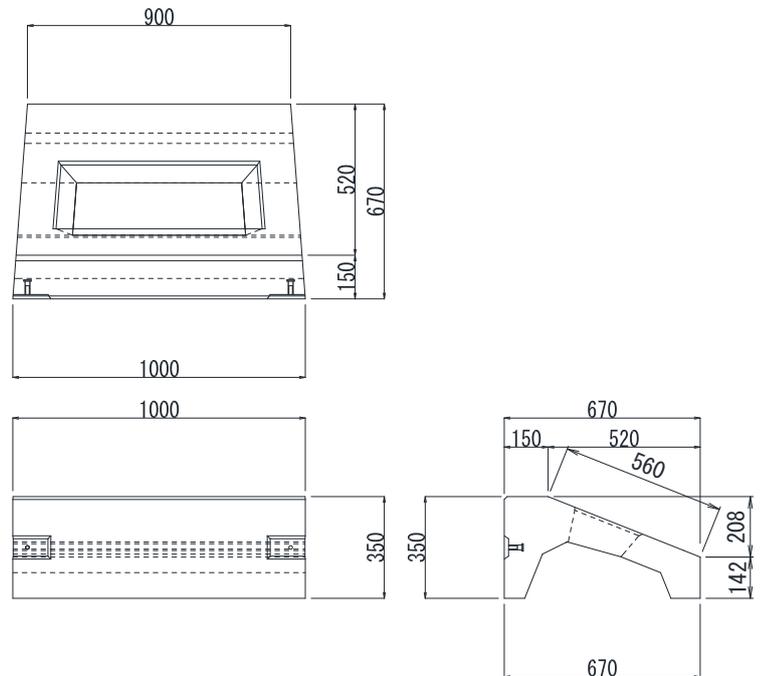
名称	主要寸法(mm) 幅×高さ×控長	体積 (m ³ /個)	参考重量 (kg/個)	胴込コンクリート量 (m ³ /個)
2.0型	2,000×324×577	0.145	333.5	0.113
1.0型	1,000×324×577	0.070	161.0	0.057

基礎ブロック (4分勾配用)

2. 0型



1. 0型

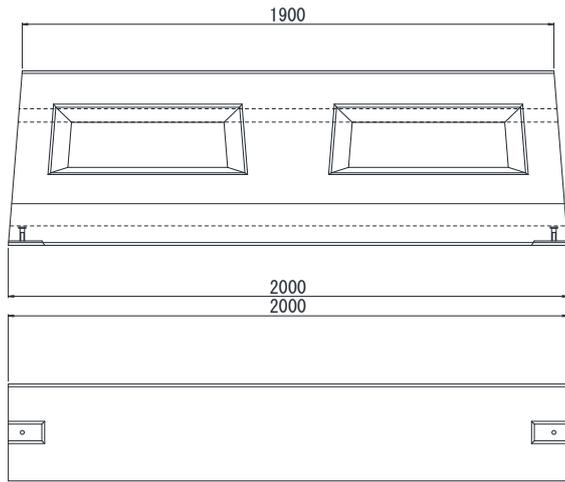


■基礎ブロック (4分勾配用) 規格諸元

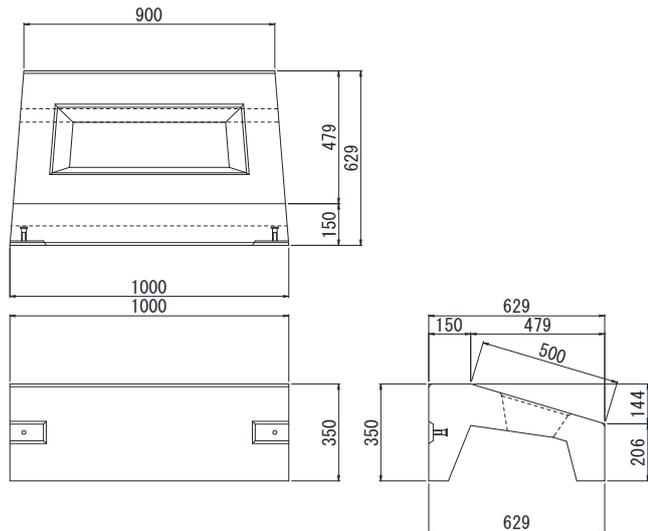
名称	主要寸法(mm) 幅×高さ×控長	体積 (m ³ /個)	参考重量 (kg/個)	胴込コンクリート量 (m ³ /個)
2.0型	2,000×350×670	0.188	431.8	0.171
1.0型	1,000×350×670	0.090	208.0	0.086

基礎ブロック (3分勾配用控500型)

2. 0型



1. 0型

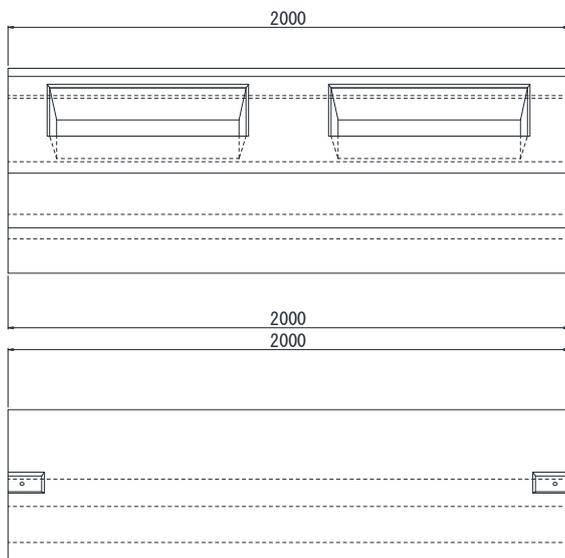


■基礎ブロック (3分勾配用 500 型) 規格諸元

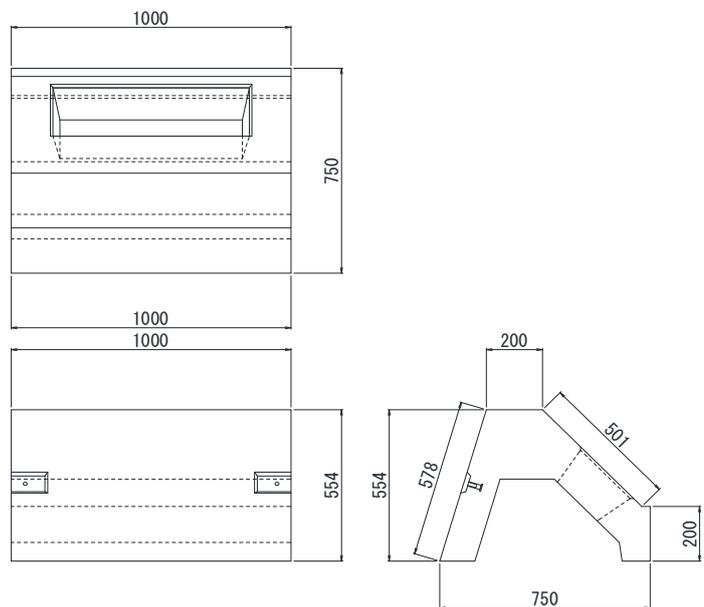
名称	主要部寸法(mm) 幅×高さ×控長	体積 (m ³ /個)	参考重量 (kg/個)	胴込コンクリート量 (m ³ /個)
2.0型	2,000×350×629	0.195	448.5	0.176
1.0型	1,000×350×629	0.095	217.5	0.091

基礎ブロック (1割勾配用控500型)

2. 0型



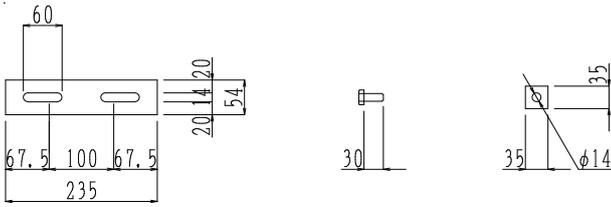
1. 0型



■基礎ブロック (1割勾配用 500 型) 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	2,000×554×750	0.318	731.4	0.275
1.0型	1,000×554×750	0.158	363.4	0.138

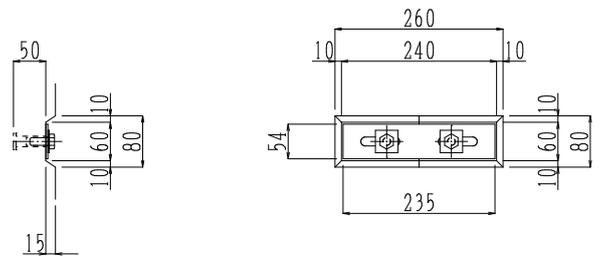
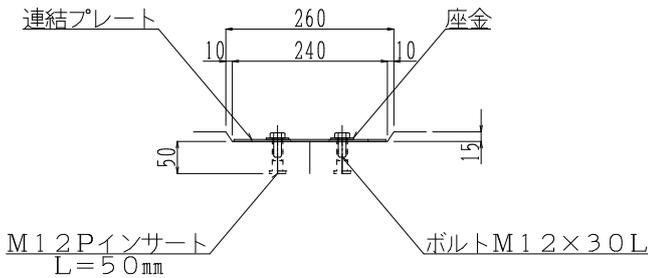
基礎ブロック用連結金具



■一組当りの使用数量

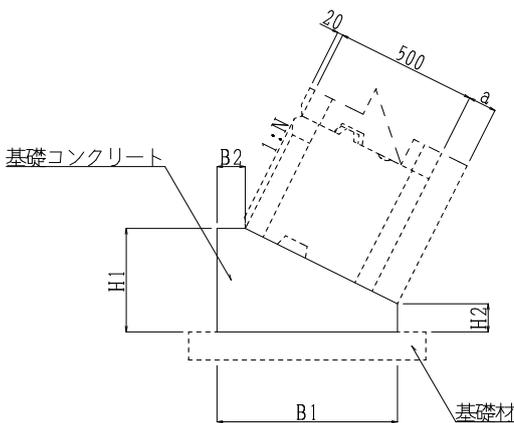
名称	材料	使用数量
連結プレート	3.2T×54W×235L	1枚
角座金	2.3T×35W×35L	2枚
ボルト	M12×30L	2本

基礎ブロック連結部詳細図

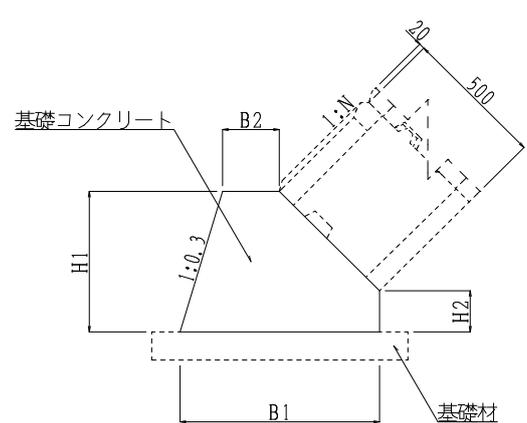


基礎工寸法

1:0.3~1:0.5



1:1.0~1:1.5



■基礎工寸法・材料表

勾配	裏込コンクリート厚さ a(mm)	寸法(mm)				材料表(1m当たり)	
		B1	B2	H1	H2	コンクリート(m ³)	型枠(m ²)
1:0.3	0	579	100	244	100	0.107	0.344
	100	675	100	272	100	0.134	0.372
	150	723	100	287	100	0.149	0.387
1:0.4	0	564	100	286	100	0.118	0.386
	100	657	100	323	100	0.150	0.423
	150	704	100	341	100	0.167	0.441
1:0.5	0	547	100	324	100	0.127	0.424
	100	637	100	368	100	0.162	0.468
	150	681	100	391	100	0.182	0.491
1:1.0	-	704	200	500	146	0.252	0.668
1:1.5	-	627	200	500	84	0.218	0.606

※基礎材の有無、岩着時の形状等は発注自治体の標準設計に習って下さい。

流出防止ネット



◇客土投入部には、流出防止ネットを設置します。

◇流出防止ネットは、客土の流出を防ぐ為に設置します。

MEMO

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

五戸工場

〒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