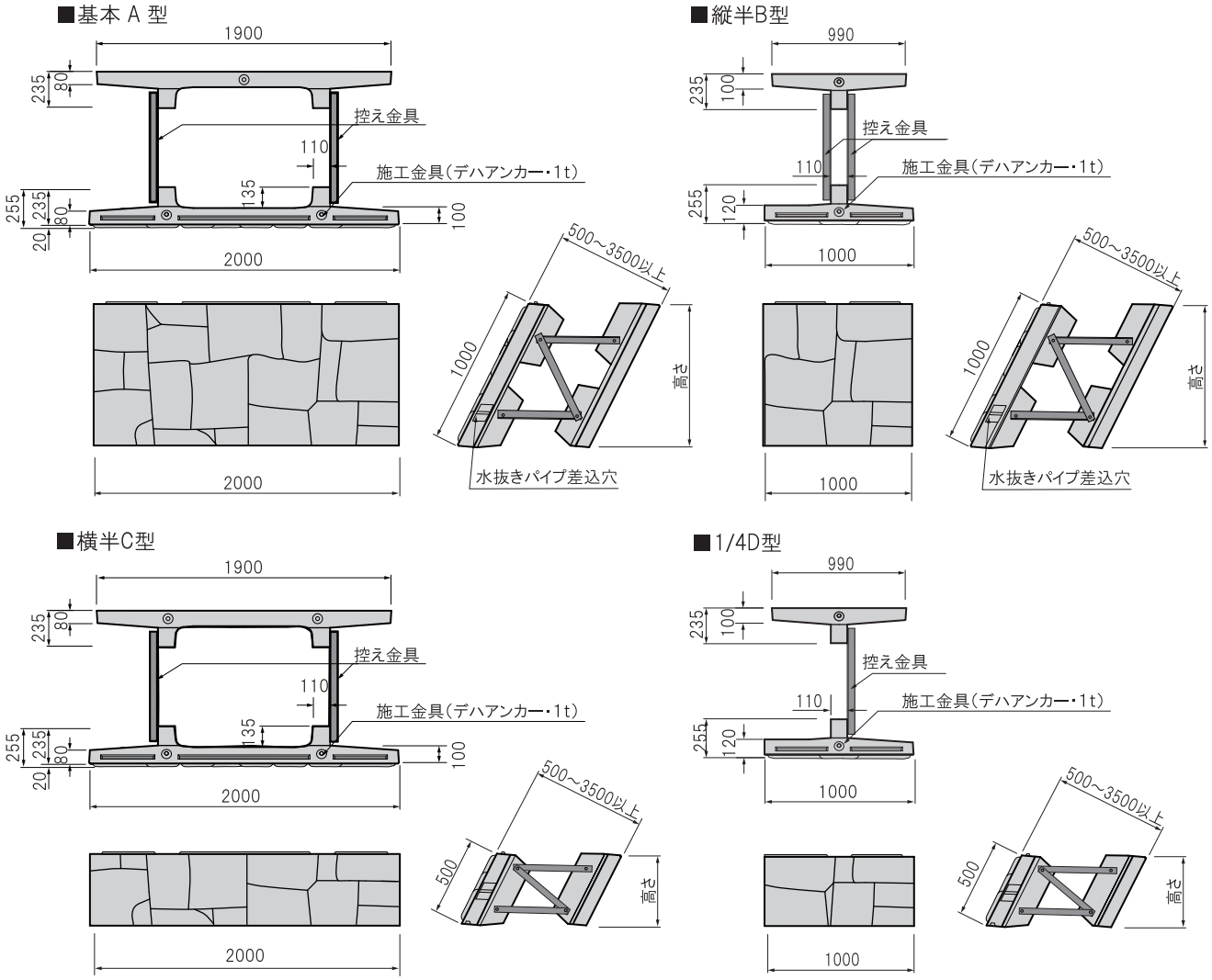
分類	擁壁類	品名	GUARDIAN（ガーディアン）Ⅱ	備考	大型積みブロック

特 長

1 控え幅を500～3500以上で自在に変更でき、無駄なく経済的な安定幅を選択できます。
2 勾配勾配は控え金具の取り換えで底部が水平のまま垂直から1割勾配まで対応できます。
3 従来の大型ブロックと比較して軽量で小型クレーンでの施工が可能でありコストダウンが図れます。

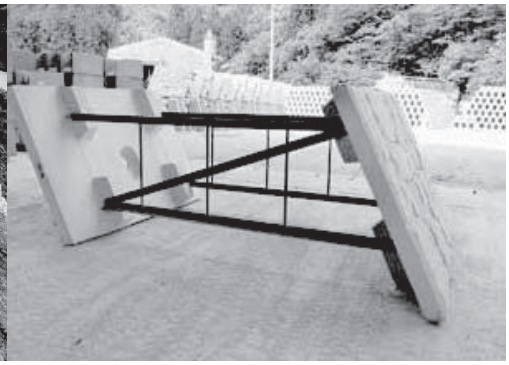
標準図

■ガーディアンブロック擬石500～3500型以上（控長、壁面勾配自由大型ブロック）



施工状況

中詰材打設状況



搬入が困難な現場は
現場にて組立も可能です。

分類	擁壁類	品名	GUARDIAN（ガーディアン）Ⅱ	備考	大型積みブロック

規格

ガーディアン擬石面（法面勾配5分の場合）　（2.00m²）

呼称		参考重量	寸法（mm）			体積	胴込コンクリート（m³）	
		（kg）	幅	高	控長	（m³）	1個当り	1m²当り
500	基本：A	1081	2000	894	500	0.469	0.531	0.266
600	基本：A	1087	2000	894	600	0.469	0.731	0.366
650	基本：A	1088	2000	894	650	0.470	0.830	0.415
700	基本：A	1089	2000	894	700	0.470	0.930	0.465
750	基本：A	1091	2000	894	750	0.470	1.030	0.515
800	基本：A	1092	2000	894	800	0.470	1.130	0.565
900	基本：A	1094	2000	894	900	0.470	1.330	0.665
1000	基本：A	1097	2000	894	1000	0.471	1.529	0.765
1100	基本：A	1102	2000	894	1100	0.471	1.729	0.865
1250	基本：A	1104	2000	894	1250	0.472	2.028	1.014
1300	基本：A	1105	2000	894	1300	0.472	2.128	1.064
1400	基本：A	1108	2000	894	1400	0.472	2.328	1.164
1500	基本：A	1111	2000	894	1500	0.472	2.528	1.264
1600	基本：A	1114	2000	894	1600	0.473	2.727	1.364
1700	基本：A	1117	2000	894	1700	0.473	2.927	1.464
1750	基本：A	1118	2000	894	1750	0.473	3.027	1.514
1800	基本：A	1120	2000	894	1800	0.474	3.126	1.563
1900	基本：A	1123	2000	894	1900	0.474	3.326	1.663

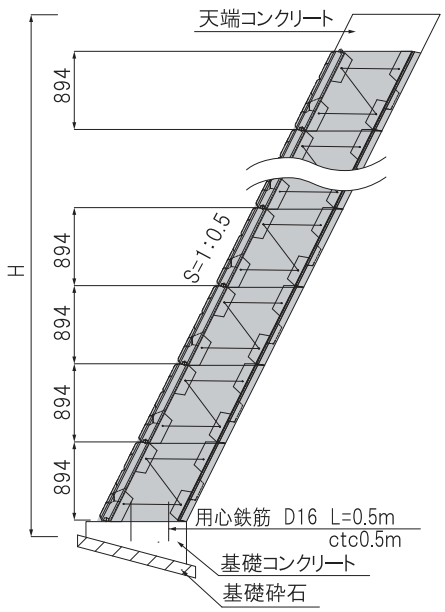
ガーディアン擬石面（法面勾配5分の場合）　（2.00m²）

呼称		参考重量	寸法（mm）			体積	胴込コンクリート（m³）	
		（kg）	幅	高	控長	（m³）	1個当り	1m²当り
2000	基本：A	1126	2000	894	2000	0.474	3.526	1.763
2100	基本：A	1129	2000	894	2100	0.475	3.725	1.863
2200	基本：A	1132	2000	894	2200	0.475	3.925	1.963
2250	基本：A	1133	2000	894	2250	0.475	4.025	2.013
2300	基本：A	1134	2000	894	2300	0.475	4.125	2.063
2400	基本：A	1137	2000	894	2400	0.476	4.324	2.162
2500	基本：A	1140	2000	894	2500	0.476	4.524	2.262
2600	基本：A	1143	2000	894	2600	0.477	4.723	2.362
2700	基本：A	1146	2000	894	2700	0.477	4.923	2.462
2800	基本：A	1149	2000	894	2800	0.477	5.123	2.562
2900	基本：A	1152	2000	894	2900	0.478	5.322	2.661
3000	基本：A	1155	2000	894	3000	0.478	5.522	2.761
3100	基本：A	1158	2000	894	3100	0.478	5.722	2.861
3200	基本：A	1161	2000	894	3200	0.479	5.921	2.961
3300	基本：A	1164	2000	894	3300	0.479	6.121	3.061
3400	基本：A	1167	2000	894	3400	0.480	6.320	3.160
3500	基本：A	1170	2000	894	3500	0.480	6.520	3.260

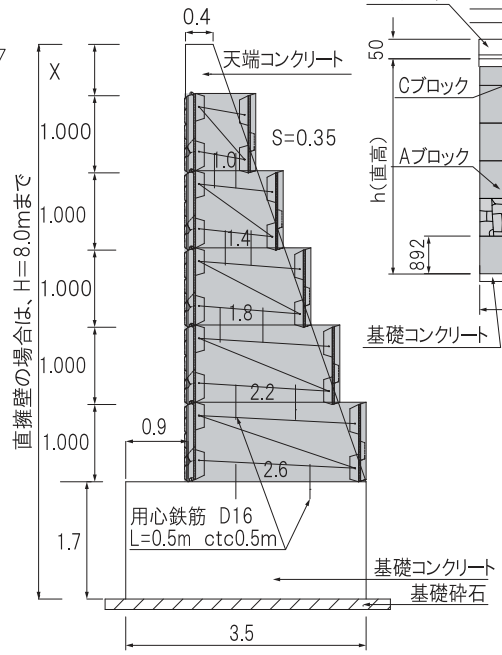
施工図

■積み上げ例

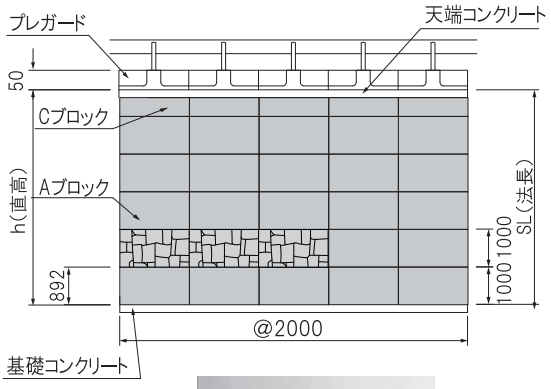
壁面勾配擁壁



壁面直擁壁



■展開図



軽量製品のため控幅が
大きくなっても施工が容易
（控2000mm　重量1064kg）

※基礎部上面には必ず差筋（用心鉄筋）をしてください。
※中詰めコンクリートは1段ごとに投入し、ブロック天端より20cm程度打ち残して打設終了してください。（ただし、最上段は天端まで）
※標準型（A型）1個の面積は、2.000m²です。
※10m以内に目地を設置してください。