

GUARDIAN

ガーディアン

With Compact Tough

控巾自在耐震性大型ブロック

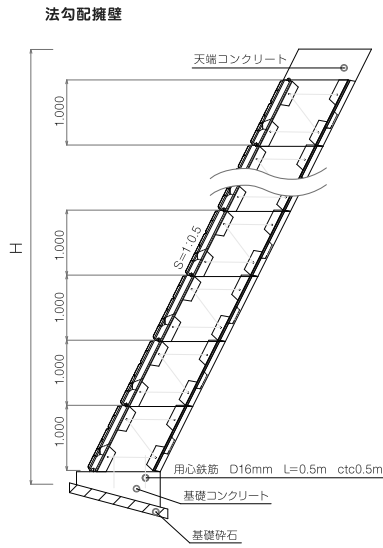


四万十コンクリート株式会社

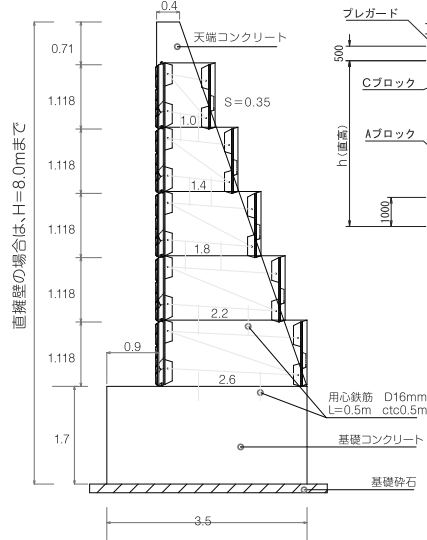
NETIS登録番号:SK-110001-A 実用新案第3156212号

参考施工図

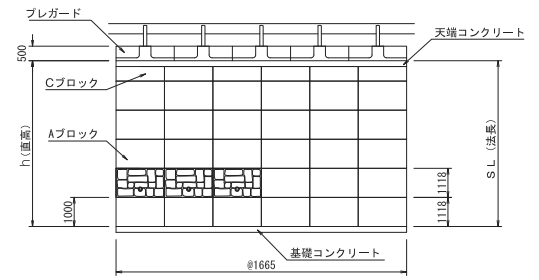
積み上げ例



配擁壁



展開図



施工要領

丁張り設置

砕石基礎工

- 基礎タイプに応じて砕石基礎を敷設する。

基礎コンクリート工

- 支持地盤の土質及びブロック擁壁安定計算により変わります。

ブロック据付工

- 基礎コンクリート表面の状況により敷モルタルを施し1段目ブロックの据付を行う。

裏込砕石

- ブロック据付後、移動防止のため裏込砕石の敷均し転圧を行う。

中詰コンクリート

- 基礎と一体となるように入念に充填する。

天端コンクリート

- 化粧型枠を用いてブロックと同じ景観にします。

出来高検測

施工上の留意事項

- ガーディアンブロックは、約10m間隔で施工目地を設ける事を標準とする。
- 1段目ブロックの滑動を防止するため、コンクリート基礎の延長方向に50cm間隔で千鳥に差し筋 (D16、L=50cm) を設置する。
- 中詰め内の鉄筋は、コンクリート打設後所定の継手長を確保して設置する。又、上記積み上げ例のように控え幅が異なる場合、基礎と同様滑動防止鉄筋を設置する。
- ブロック控え幅が一定の中詰コンクリートは、上下段ブロックの完全緊結を図るためブロック天端まで打設せず、天端から20cm～30cm残すこと。また、一度に所定の高さまで打設し締め固めた場合、投入コンクリートによりブロックに浮力が生じ、据付位置からずれることがあるので、2回に分けて打設することが望ましい。



H28.四万十市八束地区防災拠点基地中央線 自然石張り 控800

GUARDIAN

自然石張

GUARDIAN 製造・販売

四万十コンクリート株式会社

〒786-0031 高知県高岡郡四万十町床鍋812-2
TEL.0880-22-8577 FAX.0880-22-8570

高岡コンクリート工業有限会社

〒781-1105 高知県土佐市蓮池1044-1
TEL.088-852-5300 FAX.088-852-5306

四国ブロック工業株式会社

〒781-2146 高知県吾川郡いの町柳瀬上分74番1
TEL.088-897-0036 FAX.088-897-0037

芸東ブロック工業企業組合

〒781-7102 高知県室戸市室津字サコノ下々4番2
TEL.0887-23-2350 FAX.0887-23-2350

提携

株式会社環境商事

〒780-0804 高知県高知市日の出町2-12
TEL.088-841-5610 FAX.088-841-5610