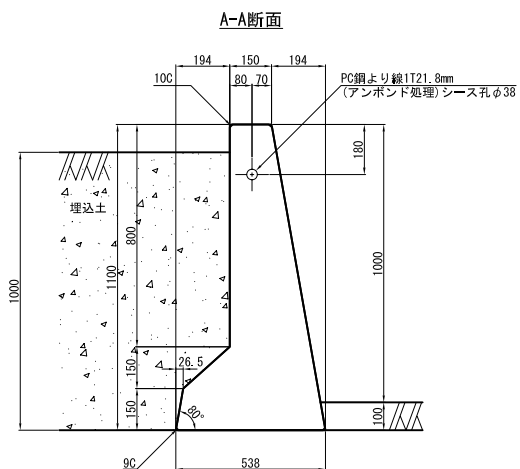


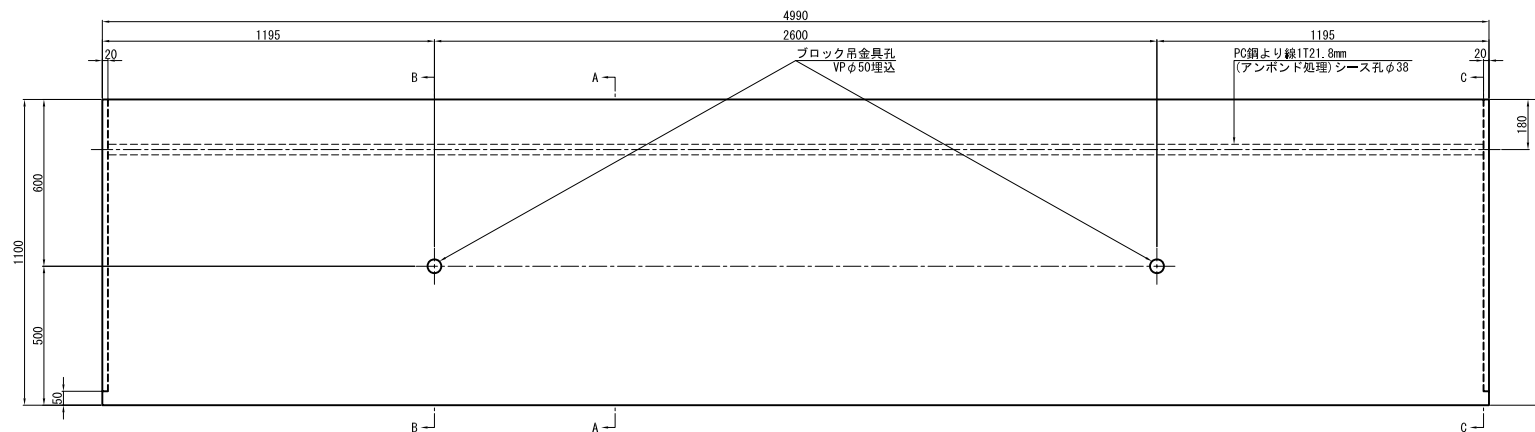
プレキャスト防護柵構造一般図 ①

舗装埋込型単スロープタイプ (路側帯用)

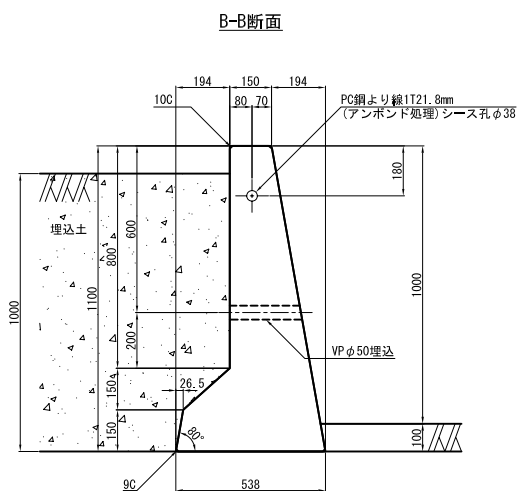
設置詳細断面図 S=1/10



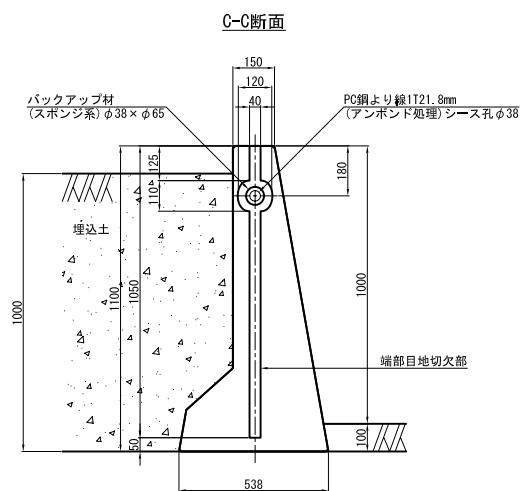
側面図 S=1/10



ブロック吊り上げ部詳細図 S=1/10



ブロック端目地切欠部詳細図 S=1/10



プレキャストブロック材料

| 材料項目 | | 備 考 | |
|---------------|-----------|--------------------------|------------|
| コンクリート | 設計基準強度 | 35N/mm ² 以上 | |
| | 許容曲げ圧縮応力度 | 12N/mm ² 以上 | |
| | 許容せん断応力度 | 0.45N/mm ² 以上 | |
| 鉄 筋 | 許容引張応力度 | 180N/mm ² | SD295A以上 |
| | 許容せん断応力度 | 80N/mm ² | |
| PC鋼より線 SWPR19 | 引張強さ | 1831N/mm ² 以上 | JIS G 3536 |
| | 降 伏 点 | 1581N/mm ² 以上 | |

プレキャスト防護柵施工フロー

- 1 砕石転圧又は均しコンクリート基礎工
- 2 プレキャストブロック据え付け工 (基礎不陸調整材など含む)
- 3 PC鋼材配置工 (PC鋼材、定着具)
- 4 ブロック間目地無収縮モルタル注入工
- 5 PC鋼材緊張工 P=294kN緊張力
- 6 PC鋼材定着箱無収縮モルタル注入工
- 7 検 査

プレキャストブロック搬入

| 仕様記号 | 種別 | 衝撃度 (kJ) | 主な用途 | 支持条件 | 車両の最大進入行程 | 車両重心加速度 | 仕様の適用範囲と留意事項 | | | 備 考 |
|----------|----|----------|------|------------------------------|-----------|----------------------------|--------------|---------|----------|--------------|
| | | | | | | | 形状・寸法の変更 | 支持条件の変更 | 使用上の留意事項 | |
| Rp-SA-SE | SA | 420 | 路側帯用 | 地盤許容支持力 150kN/m ² | — | 190 m/s ² /10ms | 別紙2参照 | 別紙2参照 | | 特許 第1905965号 |