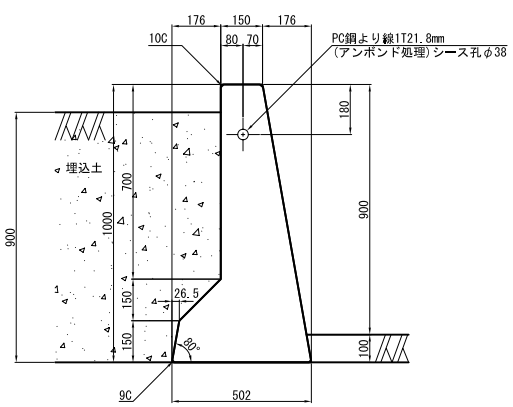
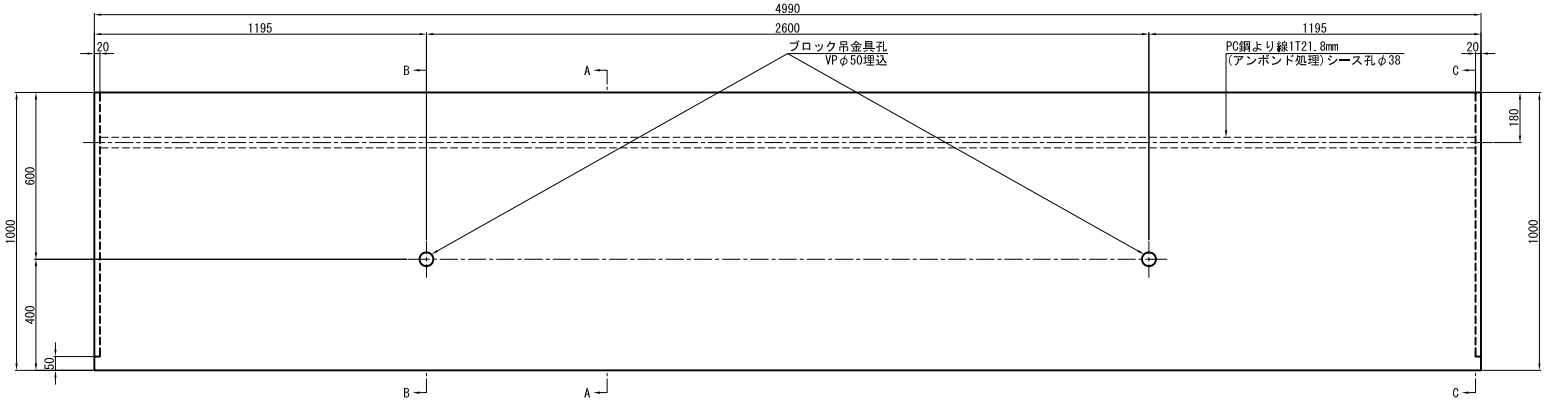
プレキャスト防護柵構造一般図　①
舗装埋込型単スロープタイプ
（路側帯用）

設置詳細断面図 S=1/10

A-A断面

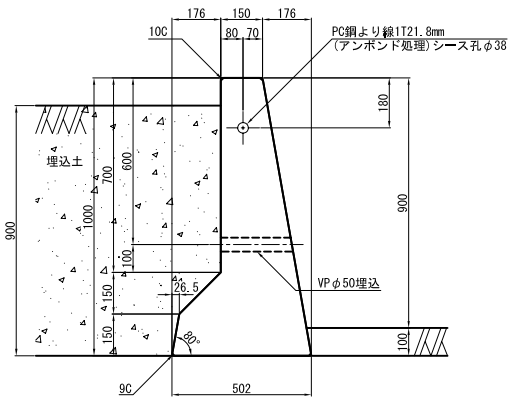


側面図 S=1/10



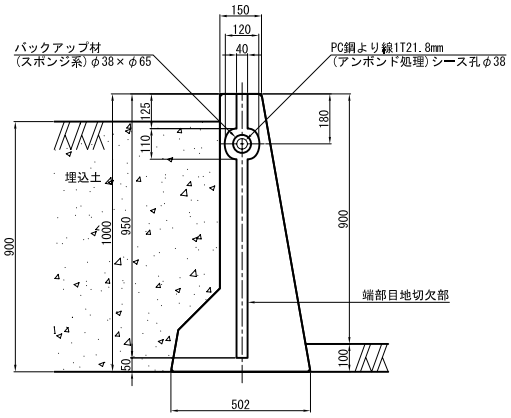
ブロック吊り上げ部詳細図 S=1/10

B-B断面



ブロック端目地切欠部詳細図 S=1/10

C-C断面



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 状 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（基礎不陸調整材工など含む）　← プレキャストブロック搬入
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

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-SB-SE	SB	280	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