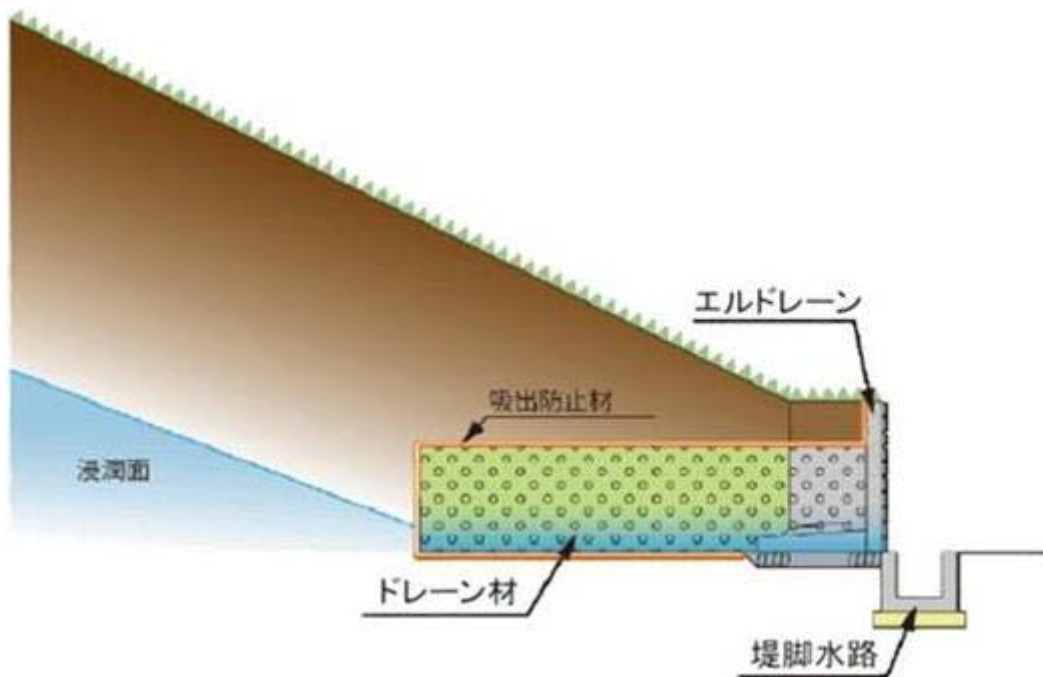


■■NETIS 登録番号 QS-180025-A■■

## エルドレーン

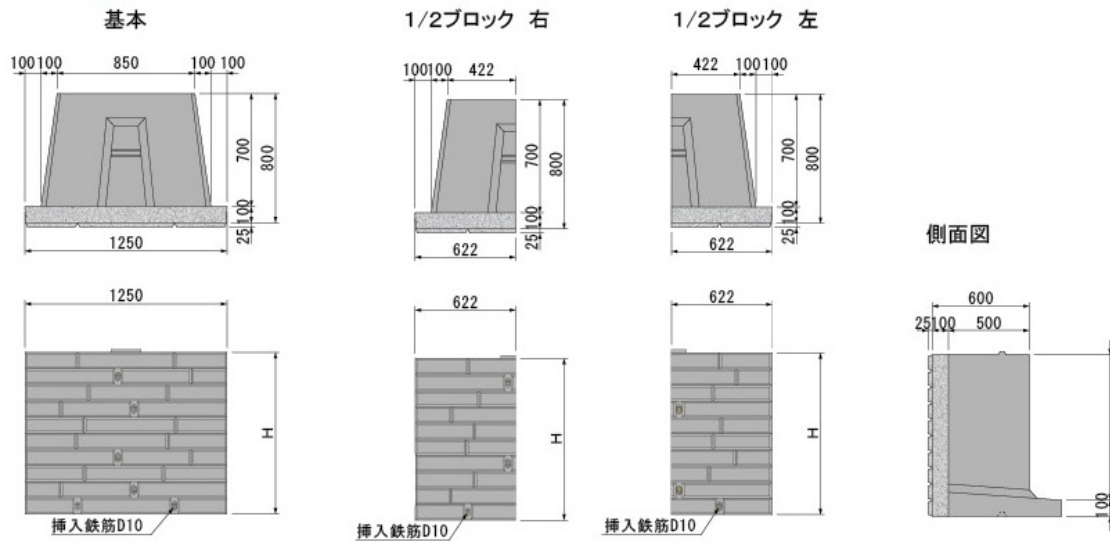
壁面をポーラスコンクリートとした透水性堤脚保護ブロック



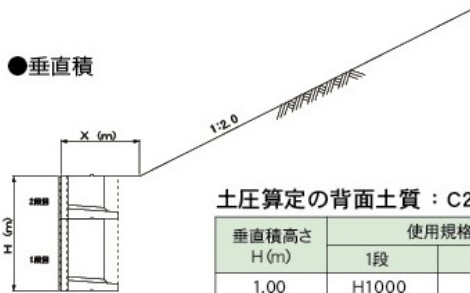
## エルドレーンの特徴

- 壁面前面がポーラスコンクリートであるため、全面での排水が可能になります。
- 明度が低いポーラスコンクリートであるため、周辺環境に馴染みやすいです。  
(自然石の明度 4~5 程度)
- 本製品はブロックを据え付けるのみであり、施工の省力化ができます。

単体図



●垂直積



土圧算定の背面土質：C2(砂質土)

垂直積高さ H(m)	使用規格		最小平場 長さ×(m)
	1段	2段	
1.00	H1000	—	0.3
1.20	H600	H600	0.5
1.30	H700	H600	0.7
1.40	H700	H700	0.9
1.50	H800	H700	1.2
1.60	H1000	H600	1.5
1.70	H1000	H700	1.9
1.80	H1000	H800	垂直積不可 階段積で対応
1.90	H1000	H900	
2.00	H1000	H1000	

土圧算定の背面土質：C1(礫質土)

垂直積高さ H(m)	使用規格		最小平場 長さ×(m)
	1段	2段	
1.00	H1000	—	0
1.20	H600	H600	0
1.30	H700	H600	0.2
1.40	H700	H700	0.4
1.50	H800	H700	0.7
1.60	H1000	H600	0.8
1.70	H1000	H700	1.1
1.80	H1000	H800	1.4
1.90	H1000	H900	垂直積不可 階段積で対応
2.00	H1000	H1000	

※自重を含むパネル壁背面のドレーン材単位体積質量は $\gamma=17\text{kN/m}^3$ として算出  
 ※天端から200mmの覆土を考慮(覆土の土質は土圧算定土質と同じ)

～「エルドレーン」施工例を紹介します～

■NO.1 : 香川県

