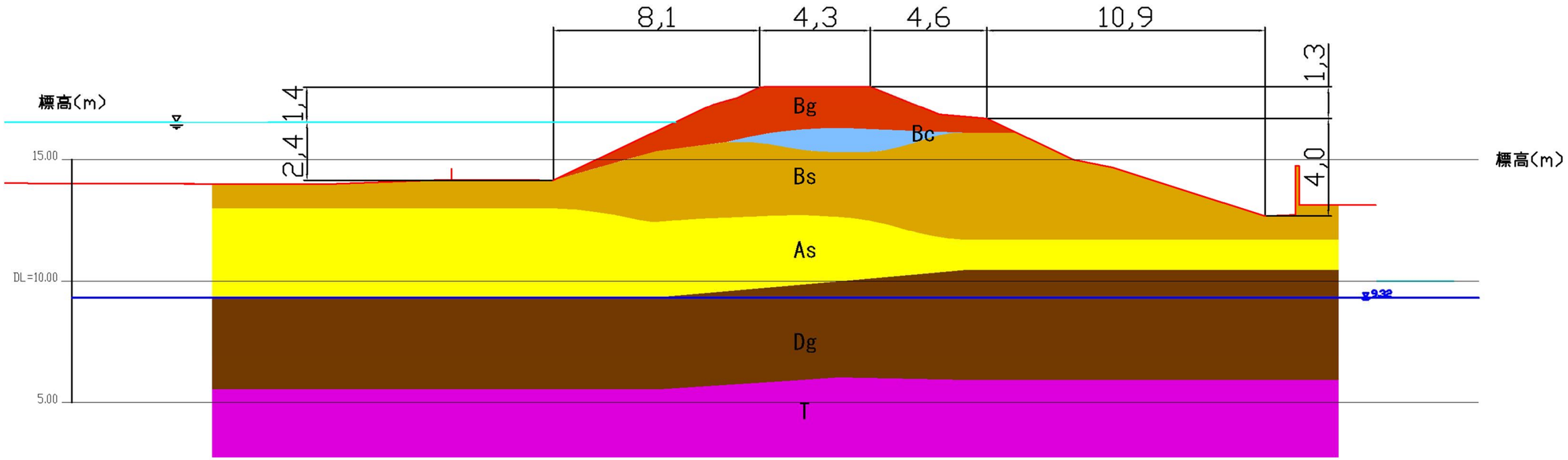
水系名	庄内川水系	河川名	庄内川	詳細調査対象区間	24.1～25.6 km	区間No	42	評価対象断面	右岸 24.400k	安定計算結果図	様式-5

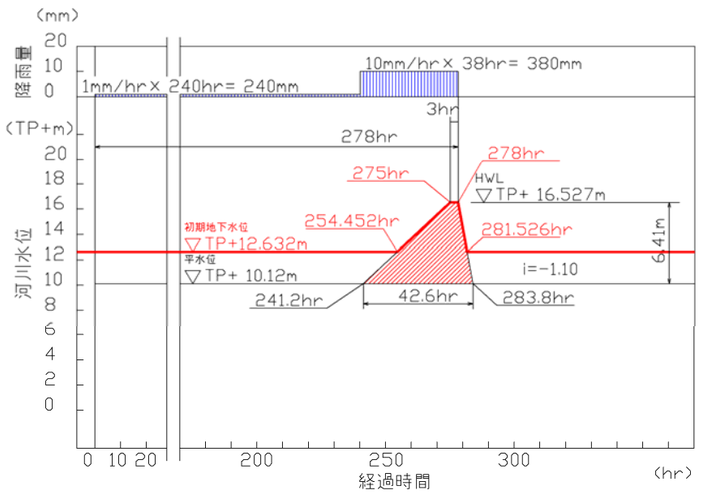
1) 評価断面モデル



2) 設定土質定数

	No.	土質	湿潤密度 (kN/m³)	飽和透水係数 (cm/sec)	粘着力 (kN/m²)	内部摩擦角 (°)	備考
堤体		Bg	19.20	1.0E-01	1.0	26	
		Bc	17.50	1.0E-05	37.0	0	
		Bs	18.30	2.4E-02	1.0	35	
基礎地盤		As	17.00	1.0E-02	0.0	25	
		Dg	19.50	1.0E-02	0.0	34	
		Tc	18.00	1.0E-05	112.0	0	

3) 設定外力条件



事前降雨	総降雨量	240.0	mm
	降雨強度	1.0	mm/hr
洪水時降雨	総降雨量	380.0	mm
	降雨強度	10.0	mm/hr
河川水位（外水）波形	基準地点名	味鋺	
	集水面積		km2
	対象洪水数	5	
	波形面積	166.24	m·hr
	計画高水位継続時間	3	hr
	水位低下速度	1.1	m/hr