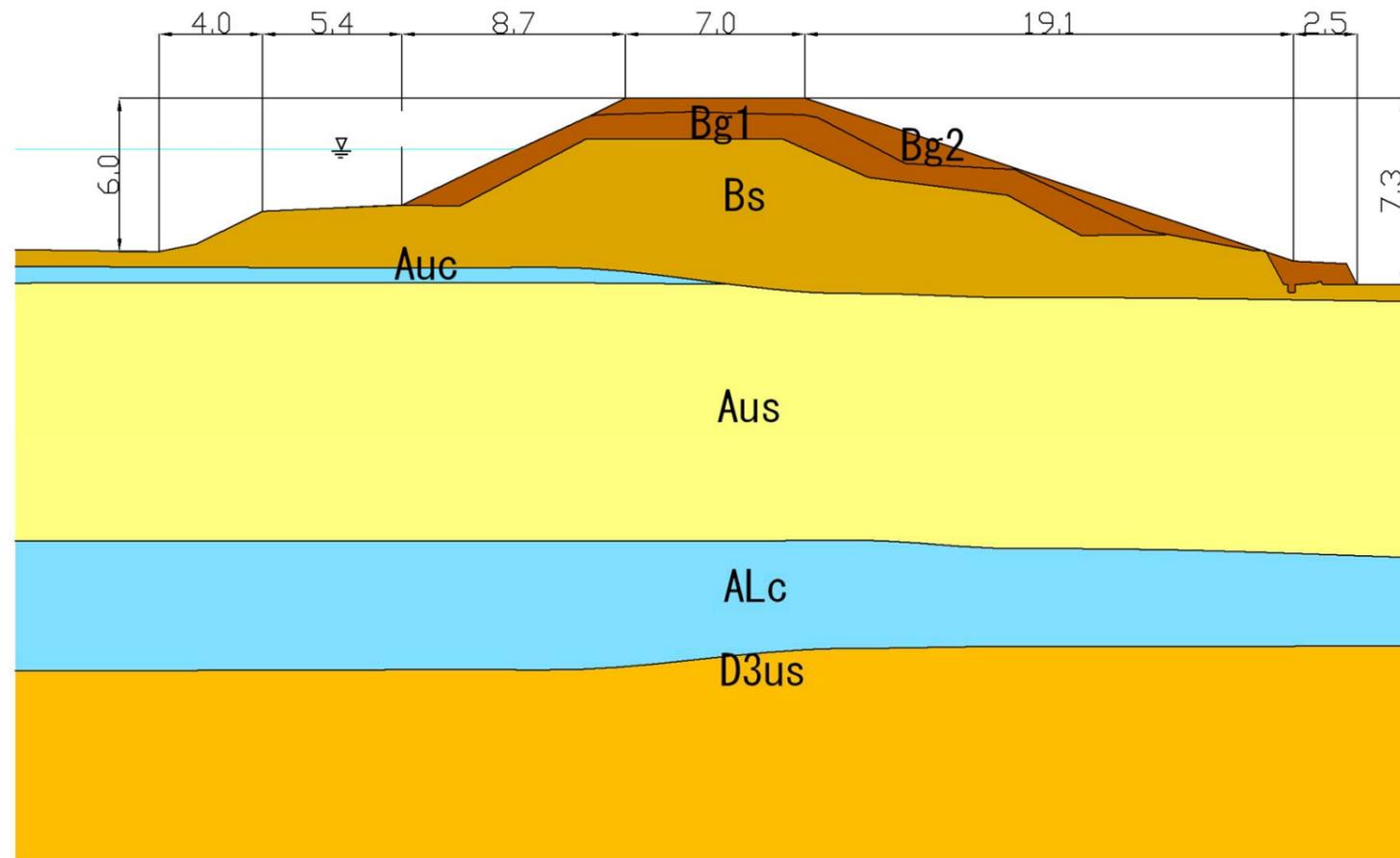


水系名	庄内川水系	河川名	庄内川	詳細調査対象区間	9.6~9.9 km	区間No	26	評価対象断面	右岸 9.820k	安定計算結果図	様式-5
-----	-------	-----	-----	----------	------------	------	----	--------	-----------	---------	------

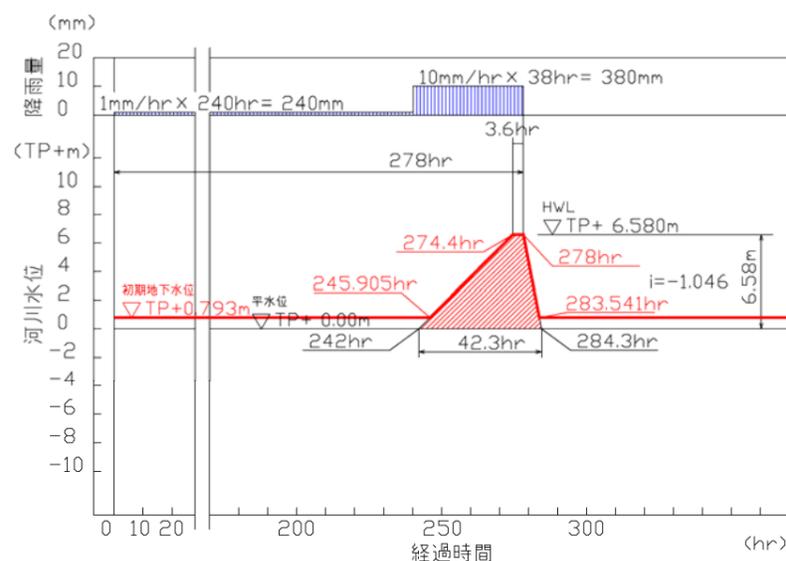
1) 評価断面モデル



2) 設定土質定数

	No.	土質	湿潤密度 (kN/m <sup>3</sup> )	飽和透水 係数 (cm/sec)	粘着力 (kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角 (°)	備考
堤体		Bg1	18.50	1.0E-03	1.0	35	
		Bg2	18.50	1.4E-02	1.0	35	
		Bs	17.00	3.3E-03	1.0	30	
基礎地盤		Auc	17.90	1.0E-05	24.0	0	
		Aus	18.80	1.6E-03	0.0	33	
		ALc	14.00	1.0E-05	16.0	0	
		D3us	18.00	1.0E-03	0.0	31	

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	枇杷島	
	集水面積		km <sup>2</sup>
	対象洪水数	5	
	波形面積	172.04	m·hr
	計画高水位	3.6	hr
水位低下速度	1.046	m/hr	