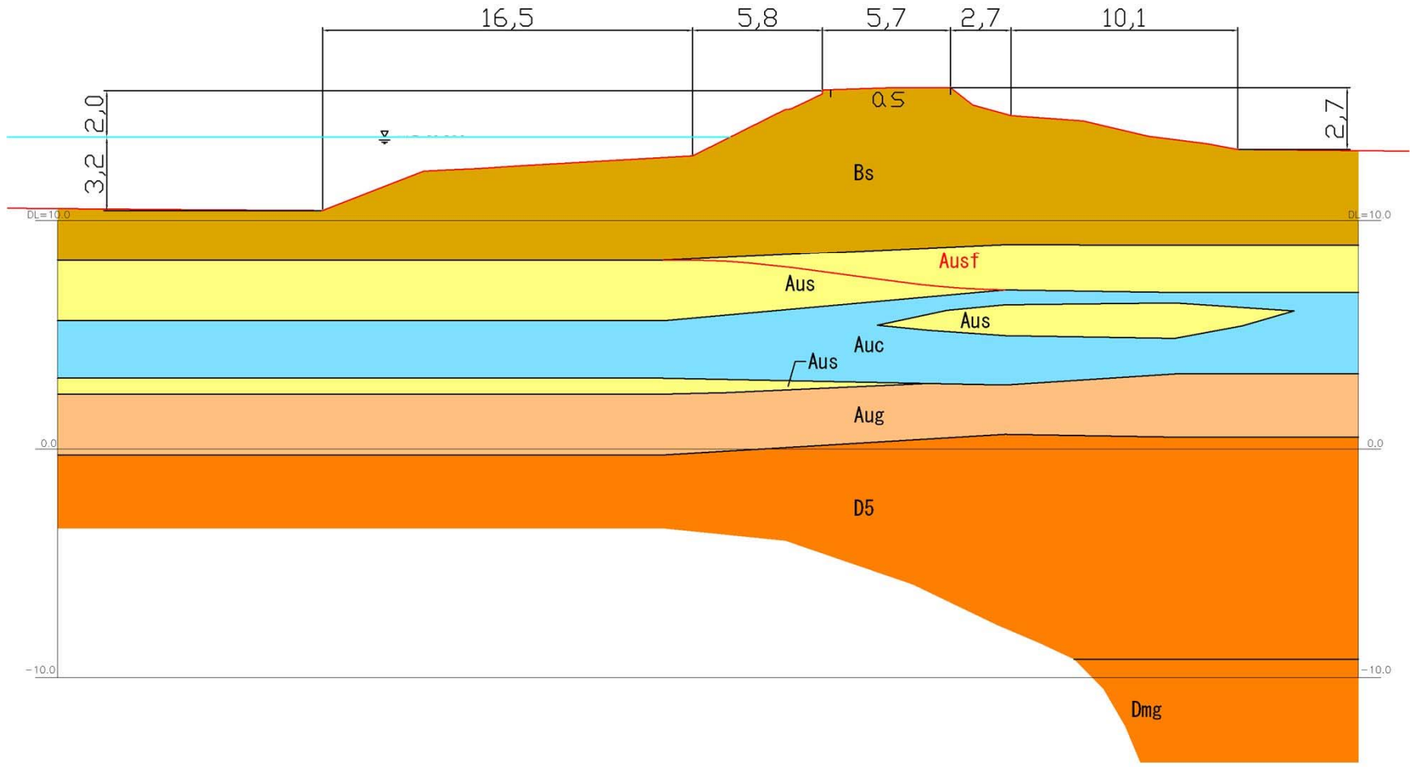
水系名	庄内川水系	河川名	矢田川	詳細調査対象区間	3.7～4.1　km	区間No	59	評価対象断面	右岸　3.800k	安定計算結果図	様式-5

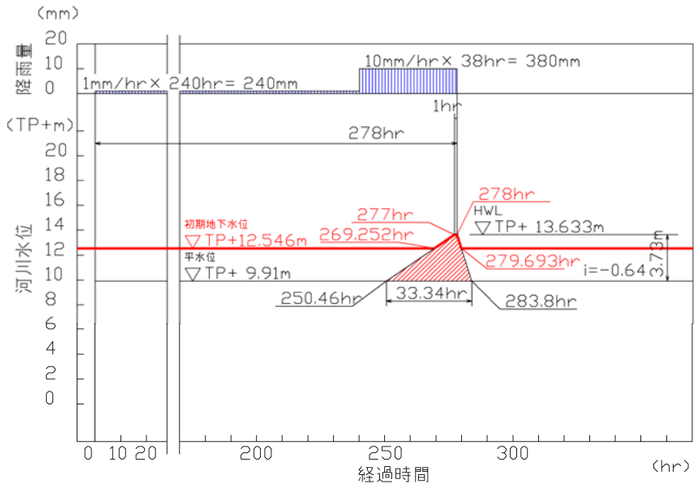
1) 評価断面モデル



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		Bs	16.70	1.4E-02	1.0	38	
基礎地盤		Ausf	17.00	2.6E-03	0.0	25	
		Aus	18.00	2.6E-03	0.0	31	
		Auc	17.60	1.0E-05	32.0	0	
		Aug	20.00	1.2E-02	0.0	41	
		D5	20.00	1.0E-02	0.0	42	
		Dmg	20.00	1.0E-02	0.0	42	

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	瀬古	
	集水面積		km2
	対象洪水数	5	
	波形面積	79.38	m･hr
	計画高水位継続時間	1	hr
	水位低下速度	0.64	m/hr