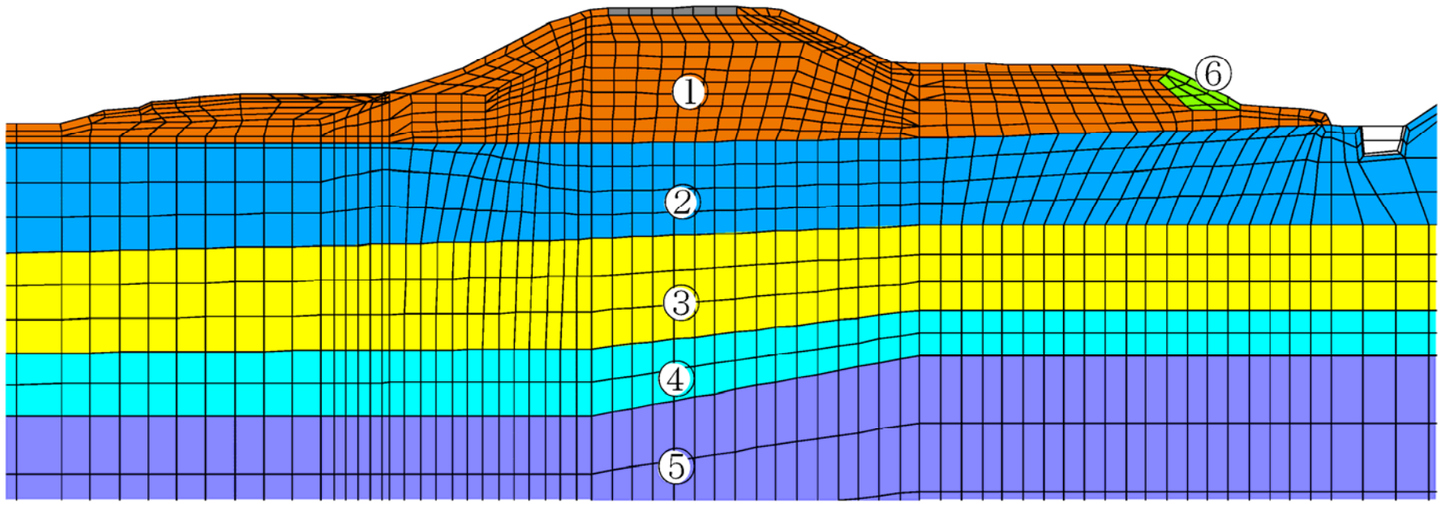
水系名	斐伊川水系	河川名	斐伊川	詳細調査対象区間	**右岸1.20～1.40km**	区間NO	2-1	評価対象断面	R1k200	安全性の詳細評価条件図	様式-5

1）評価断面モデル

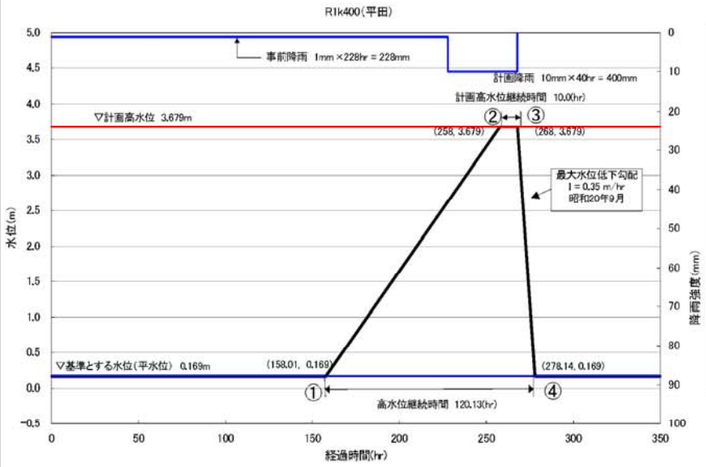


※断面形状は，R1k400断面を使用

2）設定土質定数

地層 No	土質区分		土質・地質	単位体積重量 (kN/m³)	粘着力 (kN/m²)	内部摩擦角 (°)	透水係数 (cm/s)
①	B		砂質土	17.0	0.0	1.0	6.0×10^{-3}
②	Ama		粘性土	17.4	58.3	0.0	1.0×10^{-5}
③	Asa		砂質土	18.6	0.0	31.1	1.0×10^{-2}
④	Amc		粘性土	17.1	102.9	0.0	1.0×10^{-5}
⑤	Hm		粘性土	14.9	40.4	0.0	1.0×10^{-6}
⑥	既設ドレーン		礫・砂	20.2	0.0	1.0	6.0×10^{-3}
⑦	アスファルト		安定計算では考慮しない				1.0×10^{-5}
⑧	コンクリート		安定計算では考慮しない				1.0×10^{-7}

3）設定外力条件



事前降雨	総降雨量	228	mm
	降雨強度	1	mm/hr
洪水時降雨	総降雨量	400	mm
	降雨強度	10	mm/hr
河川水位(外水)波形	基準地点名	大津	
	集水面積		km2
	対象洪水数	5	
	波形面積	228.4	m･hr
	計画高水位継続時間	10	hr
	水位低下速度	0.35	m/hr