水系名	斐伊川水系	河川名	斐伊川	詳細調査対象区間	**右岸2.80～3.10km**	区間NO	3-1	評価対象断面	R3k000	安全性の詳細評価条件図	様式-5

1）評価断面モデル

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		粘性土	17.0	43.1	0.0	1.0×10^{-5}
②	Asa		砂質土	18.1	0.0	37.3	2.0×10^{-3}
③	Amb		粘性土	17.4	36.0	0.0	1.0×10^{-5}
④	Asb		礫･砂	18.6	0.0	33.6	6.0×10^{-2}
⑤	Amc		粘性土	16.3	74.5	0.0	1.0×10^{-5}
⑥	Hm		粘性土	15.0	49.5	0.0	1.0×10^{-6}
⑦	既設ドレーン		粘性土	20.2	1.0	40.0	1.0×10^{-5}
⑧	アスファルト		安定計算では考慮しない				1.0×10^{-5}
⑨	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/mr
洪水時降雨	総降雨量	400	mm
	降雨強度	10	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	267.2	m･hr
	計画高水位継続時間	10	hr
	水位低下速度	0.35	m/hr