水系名	斐伊川水系	河川名	斐伊川	詳細調査対象区間	**左岸8.75～9.60km**	区間NO	7-1	評価対象断面	L9k100	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

土質区分		透水係数 (cm/s)	不飽和 浸透特性	単位体積重量 (kN/m³)	粘着力 (kN/m²)	内部摩擦角 (°)
Ba		7.0×10^{-4}	砂質土	19.0	1.0	35.2
Bb		1.0×10^{-3}	礫・砂	16.2	1.0	31.5
As-1		1.0×10^{-4}	砂質土	17.3	1.0	30.4
Amb-1		1.0×10^{-5}	粘性土	18.0	22.0	0.0
As-2		3.0×10^{-3}	礫・砂	17.3	0.0	39.6
Amb-2		1.0×10^{-5}	粘性土	17.3	3.0	0.0
As-3		3.0×10^{-3}	礫・砂	17.3	0.0	40.8
Amc		1.0×10^{-5}	粘性土	17.3	10.6	0.0
Hm		1.0×10^{-5}	粘性土	15.0	14.5	0.0
bk		1.0×10^{-5}	粘性土	16.0	5.0	0.0
ドレーン		1.0×10^{-1}	礫・砂	18.6	1.0	40.0
コンクリート		1.0×10^{-5}	安定計算では考慮しない			
アスファルト		1.0×10^{-5}	安定計算では考慮しない			

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	262.5	m･hr
	計画高水位継続時間	10	hr
	水位低下速度	0.35	m/hr