水系名	斐伊川水系	河川名	斐伊川	詳細調査対象区間	右岸9.90～10.25km	区間NO	9-8	評価対象断面	R10k000	安全性の詳細評価条件図	様式-5

1）評価断面モデル

※解析では，R9k635断面を使用。

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		6.0×10^{-3}	礫・砂	16.2	1.0	30.4
Bb		3.0×10^{-3}	礫・砂	16.6	1.0	37.4
Bc		4.0×10^{-3}	砂質土	16.2	1.0	35.6
As-1		1.0×10^{-5}	砂質土	17.3	0.0	35.1
Amb-1		1.0×10^{-5}	粘性土	17.3	38.4	0.0
As-2		1.0×10^{-2}	砂質土	17.3	0.0	36.7
Amb-2		1.0×10^{-5}	粘性土	17.3	31.6	0.0
As-3		7.0×10^{-3}	砂質土	17.3	0.0	39.6
Amb-3		1.0×10^{-5}	粘性土	17.3	50.6	0.0
As-4		1.0×10^{-4}	砂質土	17.3	0.0	42.1
As-5		8.0×10^{-4}	砂質土	17.3	0.0	45.2
Amb-4		1.0×10^{-5}	粘性土	17.3	144.0	0.0
As-6		7.0×10^{-5}	砂質土	17.3	0.0	46.7
ドレーン		3.0×10^{-3}	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/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	266.4	m･hr
	計画高水位継続時間	10	hr
	水位低下速度	0.35	m/hr