水系名	斐伊川水系	河川名	斐伊川	詳細調査対象区間	左岸8.00～8.52km 左岸8.52～8.56km 左岸8.56～8.75km	区間NO	6-2 6-3 6-4	評価対象断面	L8k540	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		2.0×10^{-3}	礫・砂	15.4	1.0	35.2
Bb		2.0×10^{-4}	砂質土	16.2	1.0	31.8
Ama		1.0×10^{-5}	粘性土	18.4	37.2	0.0
As-1		6.0×10^{-3}	砂質土	17.3	0.0	32.1
Amb-1		1.0×10^{-5}	粘性土	17.3	9.6	0.0
As-2		6.0×10^{-4}	砂質土	17.3	0.0	32.3
Amb-2		1.0×10^{-5}	粘性土	17.3	15.0	0.0
As-3		8.0×10^{-3}	礫・砂	17.3	0.0	39.5
Amb-3		1.0×10^{-5}	粘性土	17.3	15.0	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/mr
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	255.6	m･hr
	計画高水位継続時間	10	hr
	水位低下速度	0.35	m/hr