水系名	斐伊川水系	河川名	斐伊川	詳細調査対象区間	**右岸12.35～12.80km**	区間NO	11-1	評価対象断面	R12k505.5	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，R12k500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		1.0×10^{-3}	礫・砂	17.5	1.0	35.7
Bb		2.0×10^{-2}	礫・砂	16.2	1.0	31.7
As-1		4.0×10^{-4}	礫・砂	17.3	0.0	33.2
Amb-1		1.0×10^{-5}	粘性土	17.3	11.1	0.0
As-2		4.0×10^{-2}	礫・砂	17.3	0.0	36.5
Amb-2		1.0×10^{-5}	粘性土	17.3	22.0	0.0
As-3		3.0×10^{-3}	礫・砂	17.3	0.0	39.6
Amb-3		1.0×10^{-5}	粘性土	17.3	24.0	0.0
ドレーン Ba		1.0×10^{-3}	礫・砂	18.6	1.0	40.0
ドレーン Bb		2.0×10^{-2}	礫・砂	18.6	1.0	40.0
遮水シート		2.0×10^{-6}	安定計算では考慮しない			
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	255	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	248.4	m･hr
	計画高水位継続時間	10	hr
	水位低下速度	0.35	m/hr