水系名	斐伊川水系	河川名	斐伊川	詳細調査対象区間	右岸12.80～13.00km 右岸13.00～13.28km 右岸13.28～13.60km 右岸13.60～13.90km	区間NO	11-2 11-3 11-4 11-5	評価対象断面	**R13k000**	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		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 (°)
①	B		1.0×10^{-2}	礫･砂	15.5	1.0	33.3
②	Asa		3.0×10^{-3}	砂質土	18.2	0.0	30.8
③	Amb		1.0×10^{-5}	粘性土	17.8	46.0	0.0
④	Asb		2.0×10^{-2}	礫･砂	18.2	0.0	35.4
⑤	既設 ドレーン		1.0×10^{-2}	礫･砂	18.6	1.0	40.0
⑥	アスファルト		1.0×10^{-5}	粘性土	安定解析では考慮しない。		
⑦	コンクリート		1.0×10^{-7}	粘性土	安定解析では考慮しない。		

3）設定外力条件

事前降雨	総降雨量	255	mm
	降雨強度	1	mm/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	227.5	m･hr
	計画高水位 継続時間	10	hr
	水位低下速度	0.35	m/hr