水系名	斐伊川水系	河川名	斐伊川	詳細調査対象区間	右岸26.00～26.50km	区間NO.	⑨-1	調査断面位置	R26k325	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	湿潤単位体積重量 (kN/m³)	飽和単位体積重量 (kN/m³)	粘着力 (kN/m²)	内部摩擦角 (°)
Bs		5.63×10^{-3}	砂質土	18.5	19.8	1.0	33.5
Bc		2.50×10^{-6}	粘性土	16.2	18.5	18.0	0.0
As1		1.63×10^{-2}	礫・砂	19.1	19.9	0.0	39.9
As2		1.14×10^{-2}	礫・砂	19.4	20.3	0.0	38.7
Asc1		1.82×10^{-5}	砂質土	17.3	17.3	41.0	0.0
ｱｽﾌｧﾙﾄ		1.00×10^{-5}	粘性土	安定計算では考慮しない			
ｺﾝｸﾘｰﾄ		1.00×10^{-5}	粘性土	安定計算では考慮しない			

3)設定外力条件

斐伊川外力（右岸　R26K325）【適用：26K400】

河川水位波形(HWL)		降雨波形(狩留家)	
経過時間 (hour)	河川水位 (m)	経過時間 (hour)	時間雨量 (mm/hour)
0.0	33.100	0.0	0.0
186.9	33.100	0.0	1.0
267.0	39.038	231.0	1.0
271.0	39.038	231.0	10.0
275.2	33.100	271.0	10.0
400.0	33.100	271.0	0.0
		400.0	0.0

- 波形面積（設定値）　274.0　m･hr
- 波形面積（基値）　279.9　m･hr

- 平水位　33.100　m
- 計画高水位　39.038　m
- 水位低下勾配　-1.41　m/hr
- 高水位継続時間　88.30　hr
- 計画高水位継続時間　4.00　hr
- 計画降雨総量　400.0　mm
- 事前降雨総量　231.0　mm