水系名	斐伊川水系	河川名	斐伊川	詳細調査対象区間	左岸26.40～27.50km	区間NO.	⑥-2	調査断面位置	L26k700	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		9.91×10^{-3}	礫・砂	16.4	19.1	1.0	31.2
Bc		7.60×10^{-5}	礫・砂	16.1	17.9	1.0	32.5
As1		2.19×10^{-3}	礫・砂	18.9	20.2	0.0	35.8
Asc1		1.16×10^{-5}	粘性土	17.3	17.3	34.1	0.0
As2		5.39×10^{-2}	礫・砂	17.3	18.6	0.0	27.0
Ac1		4.05×10^{-5}	粘性土	17.3	17.3	18.0	0.0
As3		1.26×10^{-2}	礫・砂	17.3	18.6	0.0	29.0
ｱｽﾌｧﾙﾄ		1.00×10^{-5}	粘性土	隣接する地層の土質定数を設定			
ｺﾝｸﾘｰﾄ		1.00×10^{-5}	粘性土	隣接する地層の土質定数を設定			

3)設定外力条件

斐伊川外力（左岸　R26K700）【適用：26K400】

河川水位波形(H帆)		降雨波形(本次)	
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
187.4	33.100	0.0	1.0
267.0	39.669	231.0	1.0
271.0	39.669	231.0	10.0
275.7	33.100	271.0	10.0
		271.0	0.0

・波形面積（設定値）	303.2	m·hr
・波形面積（基値）	279.9	m·hr
・平水位	33.100	m
・計画高水位	39.669	m
・水位低下勾配	-1.40	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