水系名	斐伊川水系	河川名	斐伊川	詳細調査対象区間	右岸28.00～28.40km	区間NO.	⑨-4	調査断面位置	R28k200	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		4.28×10^{-3}	砂質土	17.4	19.9	1.0	36.7
As1		5.23×10^{-3}	礫・砂	17.6	19.7	0.0	41.4
As2		6.73×10^{-3}	礫・砂	17.3	18.6	0.0	27.6
Dg1		1.00×10^{-2}	礫・砂	19.0	20.0	0.0	42.3
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（右岸　R28K200）【適用：28K400】

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	37.300	0.0	0.0
186.1	37.300	0.0	1.0
267.0	42.154	231.0	1.0
271.0	42.154	231.0	10.0
274.4	37.300	271.0	10.0
400.0	37.300	271.0	0.0
		400.0	0.0

- 波形面積（設定値）　224.0　m・hr
- 波形面積（基値）　279.9　m・hr

- 平水位　37.300　m
- 計画高水位　42.154　m
- 水位低下勾配　-1.43　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