水系名	斐伊川水系	河川名	斐伊川	詳細調査対象区間	右岸4.15～4.60km	区間NO	5-1	評価対象断面	R4k500	安定計算結果図	様式-7

1）裏のりに対する安定計算結果図

最小安全率	1.36
照査基準	1.45
判定	×

最小安全率	F S MIN	=	1.355	
円弧の中心	X	=	112.00	(m)
	Y	=	26.00	(m)
半径	R	=	8.50	(m)
抵抗モーメント	M R	=	1729.0	(kN・m)
起動モーメント	M D	=	1275.7	(kN・m)

特性値番号	飽和重量 (kN/m³)	湿潤重量 (kN/m³)	内部摩擦角 (度)	粘着力 (kN/m²)	粘着力の一次係数	水平震度	鉛直震度
1	18.20	15.00	33.50	1.0	3.0	0.000	0.000
2	18.80	18.00	26.20	0.0	3.0	0.000	0.000
3	16.90	15.80	0.00	56.4	3.0	0.000	0.000
4	16.90	15.95	0.00	60.0	3.0	0.000	0.000
5	18.50	18.00	24.90	0.0	3.0	0.000	0.000
6	20.20	19.40	40.90	1.0	3.0	0.000	0.000

水の単位体積重量 = 10.00 (kN/m³)

2）表のりに対する安定計算結果図

最小安全率	1.92
照査基準	1.00
判定	○

最小安全率	F S MIN	=	1.920	
円弧の中心	X	=	76.00	(m)
	Y	=	27.00	(m)
半径	R	=	6.99	(m)
抵抗モーメント	M R	=	357.5	(kN・m)
起動モーメント	M D	=	183.0	(kN・m)

特性値番号	飽和重量 (kN/m³)	湿潤重量 (kN/m³)	内部摩擦角 (度)	粘着力 (kN/m²)	粘着力の一次係数	水平震度	鉛直震度
1	18.20	16.40	33.50	1.0	3.0	0.000	0.000
2	18.80	18.00	38.30	0.0	3.0	0.000	0.000
3	16.90	16.00	0.00	56.4	3.0	0.000	0.000
4	16.90	16.10	0.00	60.0	3.0	0.000	0.000
5	18.50	18.00	34.90	0.0	3.0	0.000	0.000
6	20.20	19.40	40.00	1.0	3.0	0.000	0.000

水の単位体積重量 = 10.00 (kN/m³)