水系名	斐伊川水系	河川名	斐伊川	詳細調査対象区間	左岸5.05～5.42km	区間NO	5-1	評価対象断面	L5k200	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	0.64
照査基準	1.45
判定	×

最小安全率	F S MIN	=	0.640	
円弧の中心	X	=	55.00	(m)
	Y	=	13.00	(m)
半径	R	=	6.53	(m)
抵抗モーメント	M R	=	686.7	(kN・m)
起動モーメント	M 0	=	1073.6	(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	18.00	32.90	1.0	0.0	0.000	0.000
2	18.20	18.00	32.90	1.0	0.0	0.000	0.000
3	18.20	18.00	31.90	1.0	0.0	0.000	0.000
4	18.20	18.00	31.90	1.0	0.0	0.000	0.000
5	17.00	17.00	0.00	20.4	0.0	0.000	0.000
6	18.00	17.60	35.60	0.0	0.0	0.000	0.000
7	18.90	18.80	0.00	31.9	0.0	0.000	0.000
8	18.00	0.00	31.65	0.0	0.0	0.000	0.000
9	18.90	18.90	0.00	66.0	0.0	0.000	0.000
10	18.50	18.00	35.80	0.0	0.0	0.000	0.000
11	20.20	18.60	40.90	1.0	0.0	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	1.20
照査基準	1.00
判定	○

最小安全率	F S MIN	=	1.380	
円弧の中心	X	=	88.00	(m)
	Y	=	17.00	(m)
半径	R	=	7.00	(m)
抵抗モーメント	M R	=	759.5	(kN・m)
起動モーメント	M 0	=	549.2	(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	18.00	28.90	1.0	0.0	0.000	0.000
2	18.21	18.00	33.50	1.0	0.0	0.000	0.000
3	18.21	18.00	23.90	1.0	0.0	0.000	0.000
4	18.20	18.00	21.90	1.0	0.0	0.000	0.000
5	17.00	17.00	0.00	20.4	0.0	0.000	0.000
6	18.00	17.60	35.60	0.0	0.0	0.000	0.000
7	18.90	18.80	0.00	31.9	0.0	0.000	0.000
8	18.00	0.00	38.40	0.0	0.0	0.000	0.000
9	18.90	18.90	0.00	56.6	0.0	0.000	0.000
10	18.50	18.00	35.80	0.0	0.0	0.000	0.000
11	20.20	18.60	40.00	1.0	0.0	0.000	0.000

水の単位体積重量 = 10.00 (kN/m³)