水系名	斐伊川水系	河川名	斐伊川	詳細調査対象区間	右岸7.300～7.526km 右岸7.526～7.780km 右岸7.780～8.000km	区間NO.	9-1 9-2 9-3	調査断面位置	R8k000	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

地層No	土質区分	透水係数(cm/s)	不飽和浸透特性	単位体積重量(kN/m³)	粘着力(kN/m²)	内部摩擦角(°)
①	Ba	9.0×10^{-5}	砂質土	15.9	1.0	26.0
②	Bb	6.0×10^{-3}	砂質土	15.2	1.0	31.7
③	Ama	1.0×10^{-5}	粘性土	17.1	24.2	0.0
④	As-0	1.0×10^{-5}	粘性土	17.2	18.3	0.0
⑤	As-1	1.0×10^{-2}	砂質土	17.2	0.0	37.4
⑥	Amb-1	1.0×10^{-5}	粘性土	17.3	26.5	0.0
⑦	As-2	6.0×10^{-5}	砂質土	17.3	0.0	31.9
⑧	Amb-2	1.0×10^{-5}	粘性土	17.3	28.5	0.0
⑨	As-3	5.0×10^{-3}	砂質土	17.3	0.0	32.3
⑩	Amb-3	1.0×10^{-5}	粘性土	17.3	54.0	0.0
⑪	As-4	1.0×10^{-5}	粘性土	17.3	10.0	0.0
⑫	As-5	5.0×10^{-3}	砂質土	17.3	0.0	35.5
⑬	Hm	1.0×10^{-5}	粘性土	15.0	38.0	0.0
⑭	既設ドレーン	1.0×10^{-1}	砂・礫	18.6	1.0	40.0
⑮	bk	1.0×10^{-5}	粘性土	17.0	1.0	31.7
アスファルト		1.0×10^{-5}	安定計算では考慮しない			
コンクリート		2.0×10^{-6}	安定計算では考慮しない			

3)設定外力条件