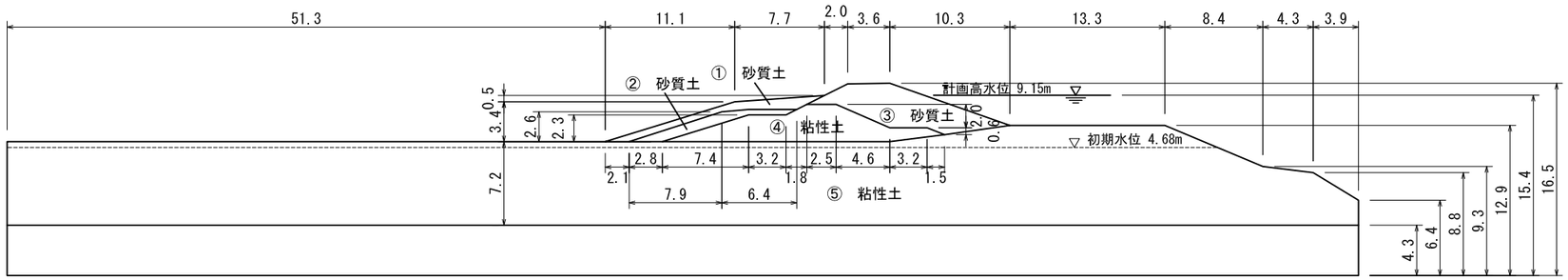
水系名	石 狩 川 水 系	河川名	千 歳 川	詳細調査対象区間	左岸 0.80～41.40 km	区間 NO	1	評価対象断面	9.00 km	安全性の詳細評価条件図	様式ー5

1） 評価断面モデル

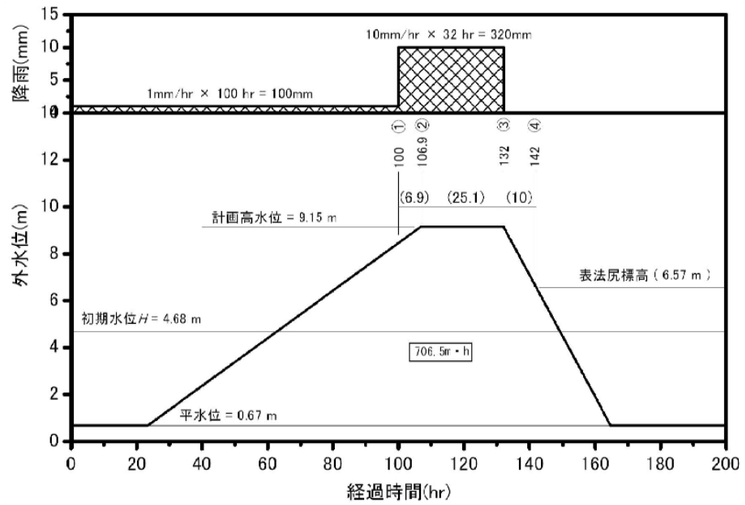


2） 設定土質定数

	NO.	土 質	湿潤密度 (kN/m³)	飽和透水係数 (cm/sec)	粘着力 (kN/m²)	内部摩擦角 (°)	備 考
堤 体	①	砂 質 土	18.0	1.0×10^{-5}	1	25	
	②	砂 質 土	18.0	1.0×10^{-5}	1	25	
	③	砂 質 土	20.0	6.0×10^{-4}	1	30	
	④	粘 性 土	18.0	1.0×10^{-5}	43	0	
基礎地盤	⑤	粘 性 土	18.0	1.0×10^{-6}	37	0	
透水対策工							

注1）No.は断面モデルに対応させる　注2）透水対策工の土質欄には工種を記入する

3） 設定外力条件



事前降雨	総降雨量	100 mm
	降雨強度	1 mm/hr
洪水時 降 雨	総降雨量	320 mm
	降雨強度	10 mm/hr
河川水位 (外水) 波 形	基準地点名	千歳川基準点
	集水面積	1141.8 km²
	対象洪水数	5
	波形面積	706.5 m·hr
	計画高水位継続時間	25.1 hr
	水位低下速度	0.26 m/hr