

国土交通省 東北地方整備局 森吉山ダム

1. ダムの概要	1
1.1 諸元	1
1.2 ダム三面図	2
2. 水理地質構造	5
2.1 ダム基礎の水理地質特性	5
2.1.1 ダムサイト地質構成	5
2.1.2 ダムサイトの透水性及び地下水位の概要	7
2.2 水理地質構造図	8
3. グ라우チング計画・設計・施工	13
3.1 ブランケットグラウチング	13
3.1.1 施工範囲	13
3.1.2 改良目標値	13
3.1.3 施工時期	13
3.1.4 孔の配置及び深さ	13
3.1.5 計画図<実施設計時>	14
3.2 カーテングラウチング	15
3.2.1 施工範囲	15
3.2.2 改良目標値	15
3.2.3 施工位置及び施工時期	15
3.2.4 孔の配置	16
3.2.5 計画図<実施設計時>	17
4. 施工仕様	18
4.1 ブランケットグラウチング施工仕様一覧表	18
4.2 カーテングラウチング施工仕様一覧表	20
5. 止水設計の考え方の経緯	22
6. 施工実績図	24
6.1 ブランケットグラウチング	24
6.2 カーテングラウチング	25

国土交通省 東北地方整備局 森吉山ダム

1. ダムの概要

1.1 諸元

事業者	東北地方整備局
場所	秋田県北秋田郡森吉町根森田
河川	米代川水系小又川
目的	FN
型式	中央コア型ロックフィルダム
堤高	89.9m
堤頂長	786m
堤体積	5,850 千 m ³
基礎岩盤の地質	新生代 火山礫凝灰岩、凝灰角礫岩、泥岩、安山岩、粗粒玄武岩

1.2 ダム三面図
(1) ダム平面図

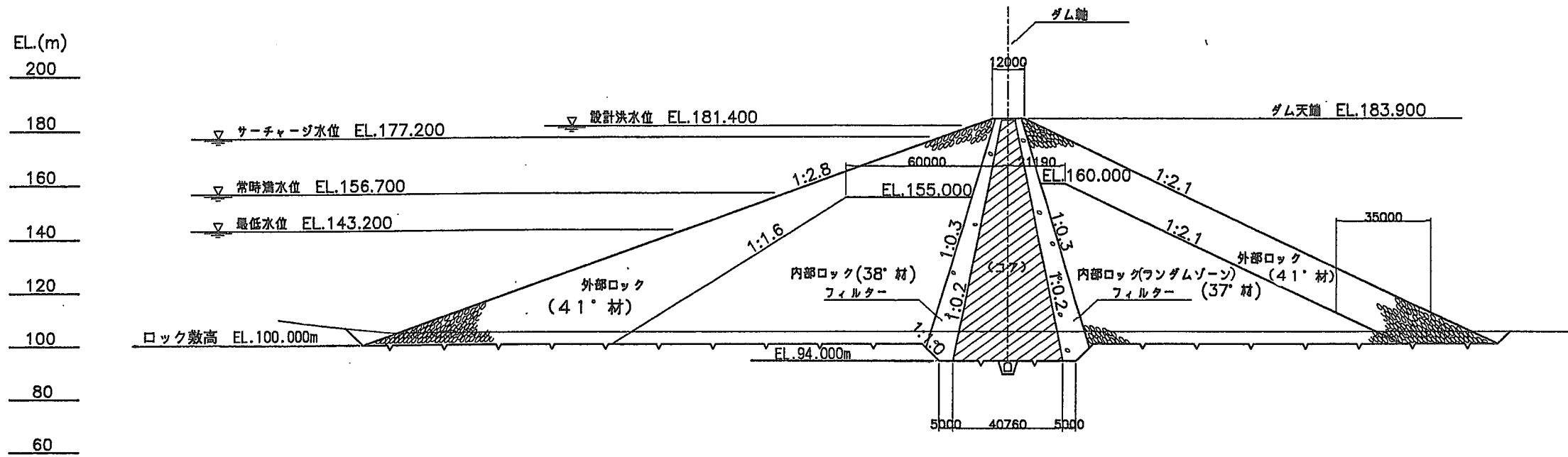
平 面 図



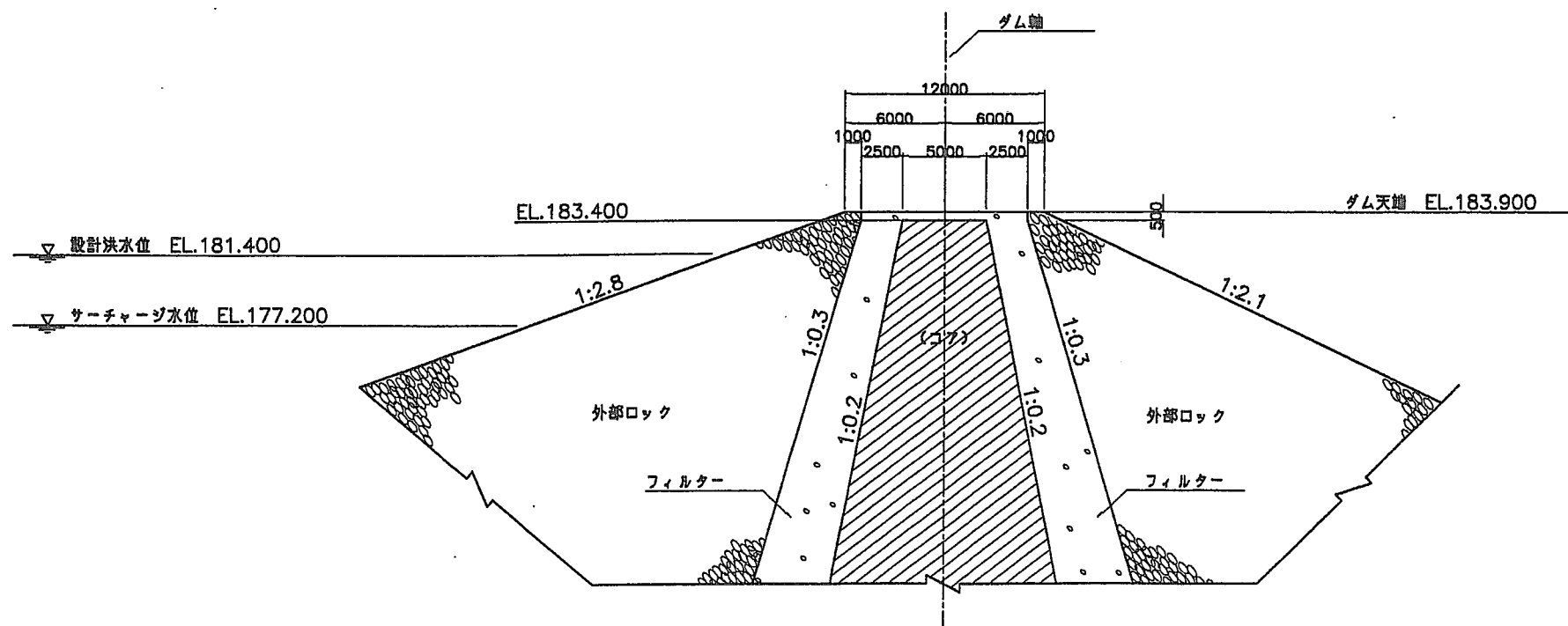
(2) 標準断面図

標準断面図

標準横断面図 S=1/2000



天端詳細図 S=1/400



(3) ダム軸縦断面図

ダム軸縦断面図

