

東北農政局 世増ダム

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 コンソリデーショングラウチング	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 コンソリデーショングラウチング孔配置図	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	15
4. 施工仕様	17
4.1 コンソリデーショングラウチング施工仕様一覧表	17
4.2 カーテングラウチング施工仕様一覧表	18
5. 施工実績図	20
5.1 コンソリデーショングラウチング	20
5.2 カーテングラウチング	21

東北農政局 世増ダム

1. ダムの概要

1.1 諸元

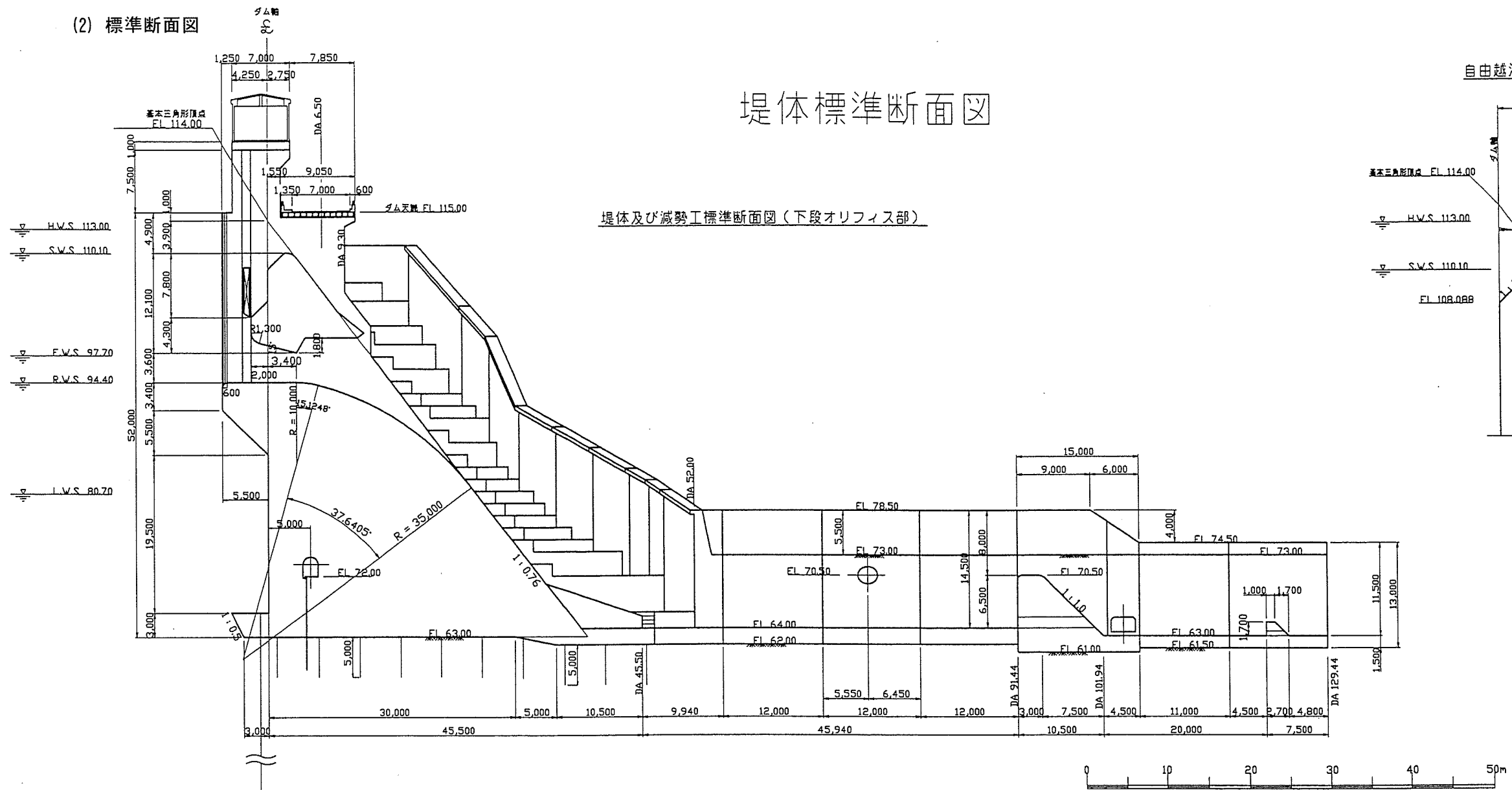
事業者	東北農政局 世増ダム工事事務所
場所	青森県三戸郡南郷村大字島守
河川	新井田水系新井田川
目的	FNAW
型式	重力式コンクリートダム
堤高	52.0m
堤頂長	247.0m
堤体積	192.8 千 m ³
基礎岩盤の地質	先白亜系 輝緑凝灰岩、粘板岩、チャート、縞状堆積岩

1.2 ダム三面図
(1) ダム平面図

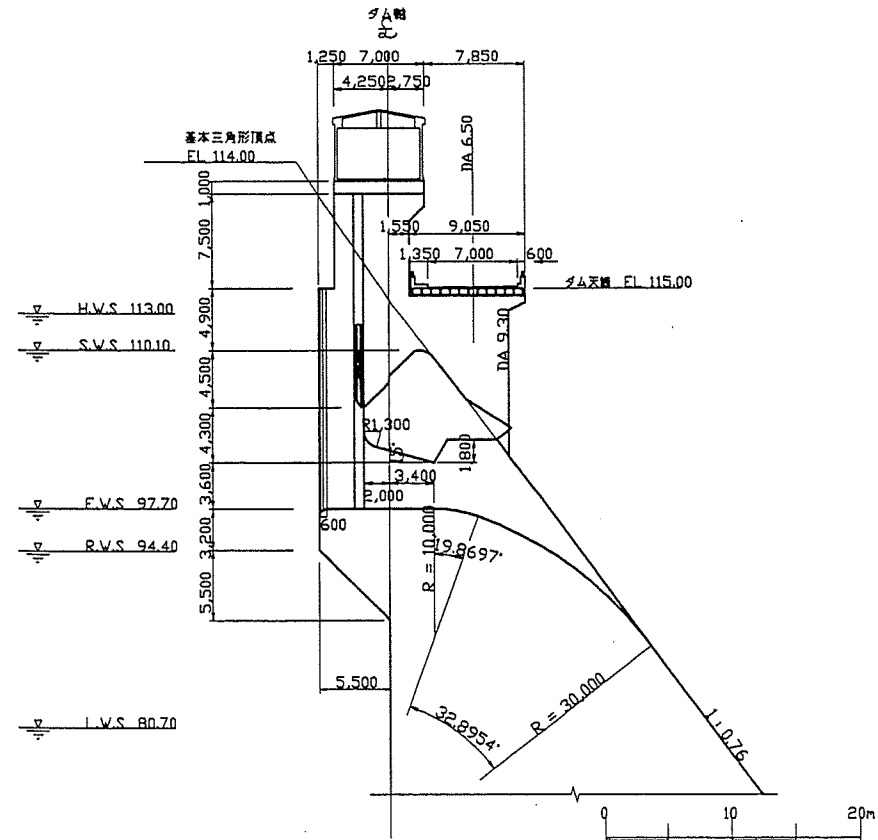


堤体平面図

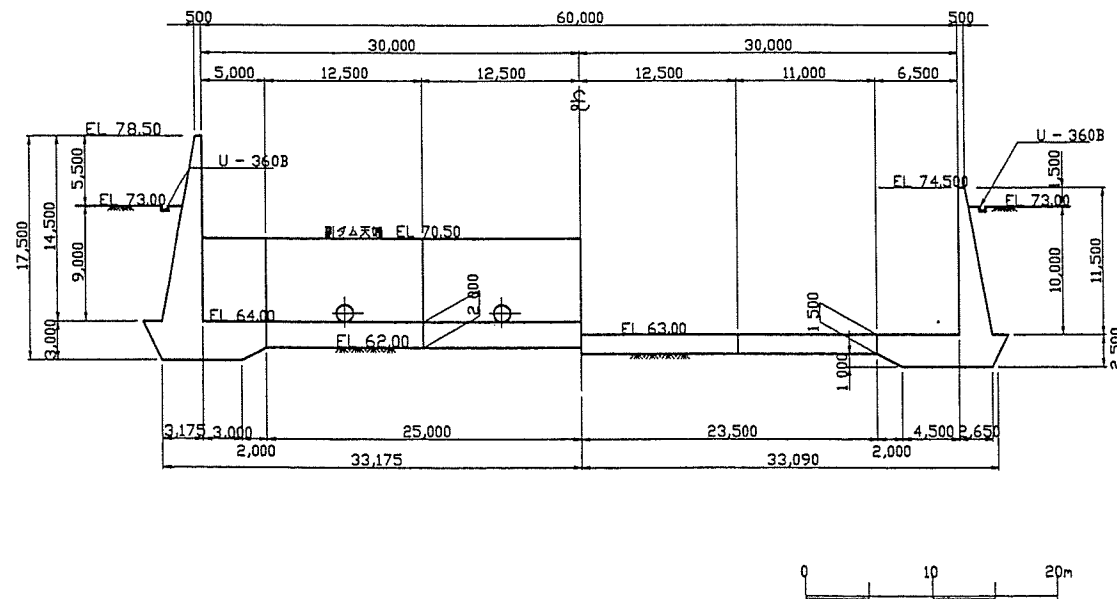
(2) 標準断面図



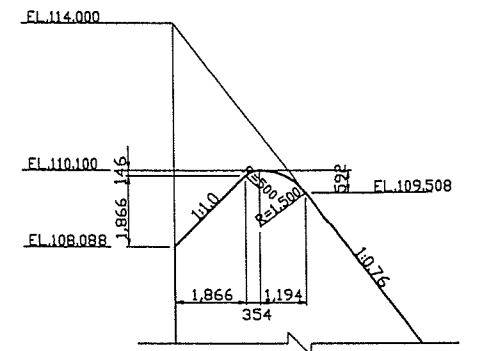
上段オリフィス部標準断面図



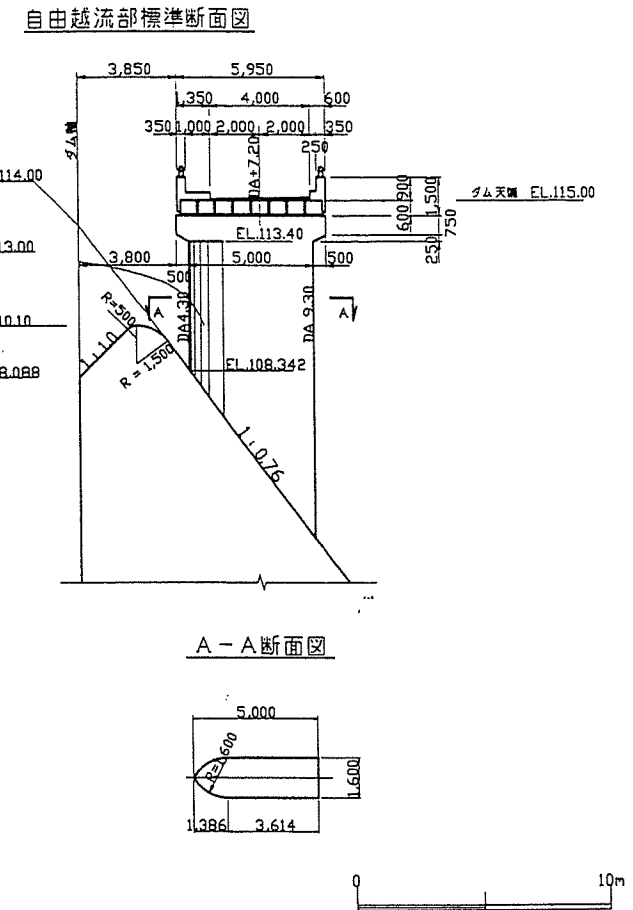
減勢工標準断面図



取付水路壁標準断面図



越流堰頂部詳細図



A-A断面图

自由越流部標準断面図

(3) 上流面図

ダム上流面図

