

栃木県 三河沢ダム

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	6
2.2 水理地質構造図	7
3. グ라우チング計画・設計・施工	12
3.1 コンソリデーショングラウチング	12
3.1.1 施工範囲	12
3.1.2 改良目標値	12
3.1.3 施工時期	12
3.1.4 孔の配置及び深さ	12
3.1.5 計画変更	12
3.2 カーテングラウチング	13
3.2.1 施工範囲	13
3.2.2 改良目標値	13
3.2.3 施工位置及び施工時期	13
3.2.4 孔の配置	13
3.2.5 計画変更	13
4. 施工仕様	14
4.1 コンソリデーショングラウチング施工仕様一覧表	14
4.2 カーテングラウチング施工仕様一覧表	15
5. 施工実績	16
5.1 コンソリデーショングラウチング	16
5.2 カーテングラウチング	17

栃木県 三河沢ダム

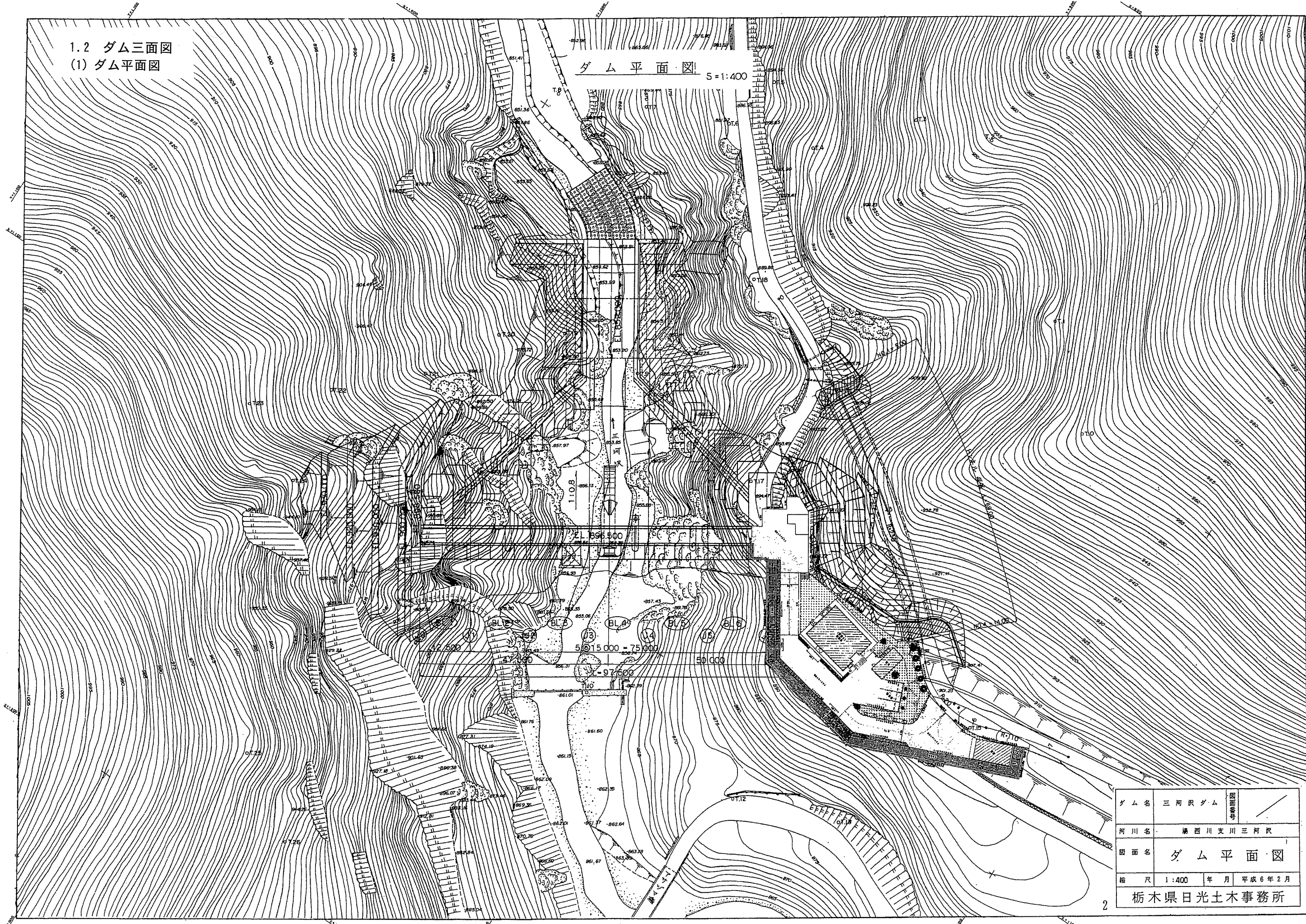
1. ダムの概要

1.1 諸元

事業者	栃木県
場所	栃木県塩谷郡栗山村大字湯西川
河川	利根川水系三河沢川
目的	FNW
型式	重力式
堤高	48.5m
堤頂長	97.5m
堤体積	5.8 千 m ³
基礎岩盤の地質	中～古生代 硬質頁岩、砂質頁岩、細～中粒砂岩

1.2 ダム三面図
(1) ダム平面図

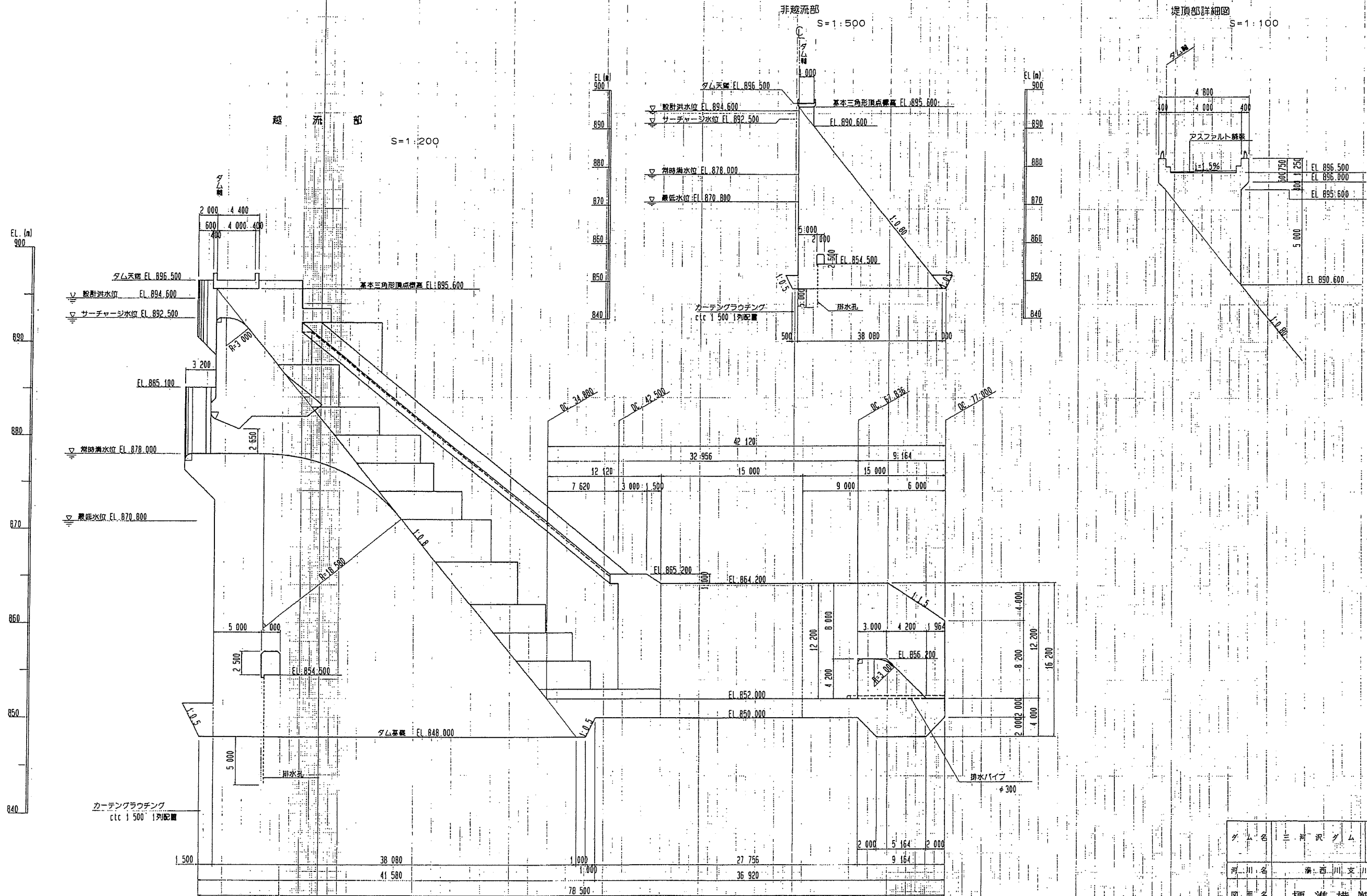
ダム平面図 S=1:400



ダム名	三河沢ダム	図面番号	
河川名	湯西川支川三河沢	図面名	ダム平面図
縮尺	1:400	年月	平成6年2月
栃木県日光土木事務所			

(2) 標準断面図

標準横断面図

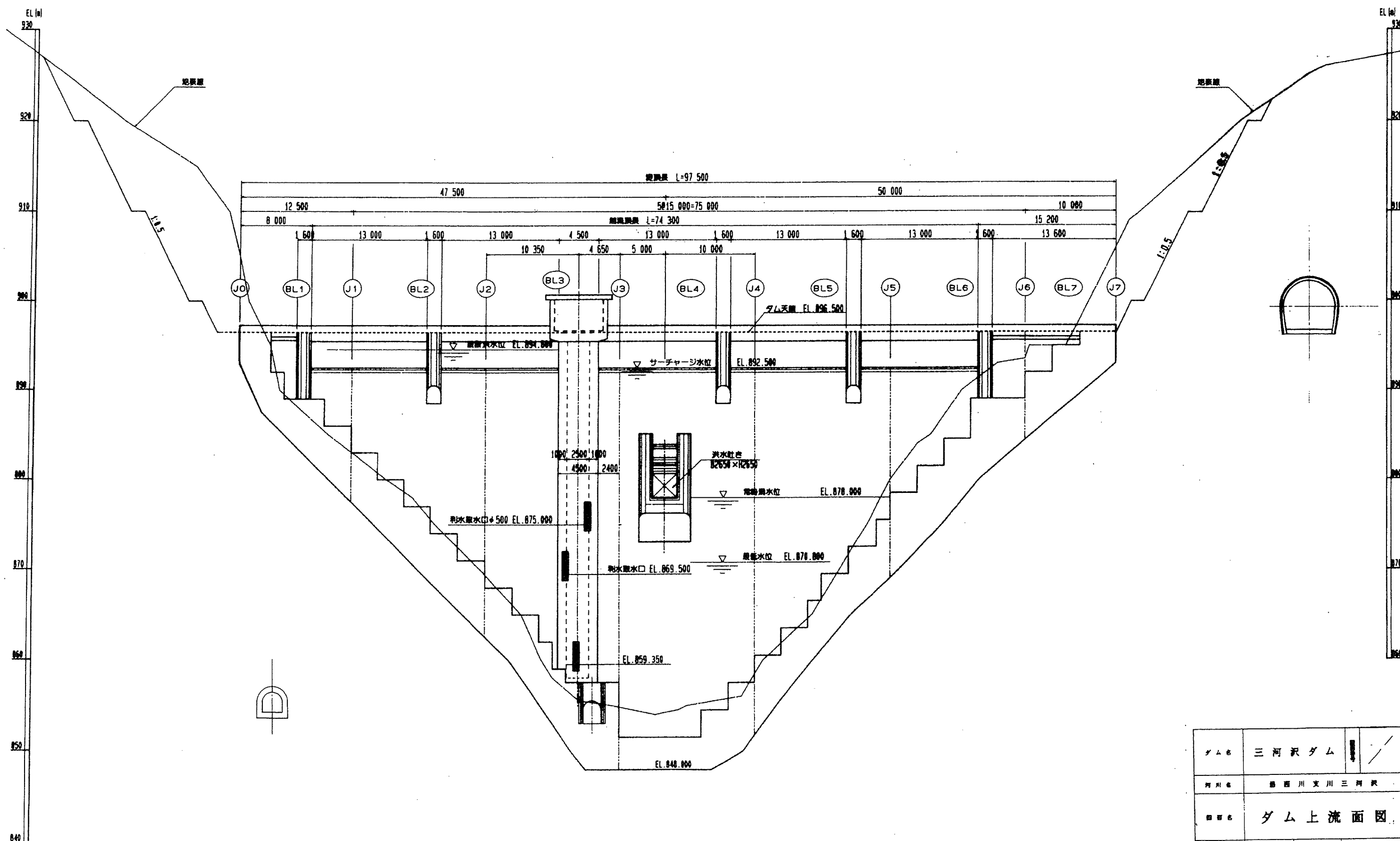


ダム名	三河沢ダム
河川名	瀬西川、文川、三河沢
図面名	標準横断面図
縮尺	図示
年月	平成6年12月
事務所	栃木県日光土木事務所

(3) 上流面図

上流面図

S=1:200



ダム名	三河沢ダム
河川名	群馬川支川三河沢
図名	ダム上流面図
縮尺	1:200 年 月 平成 年 月
栃木県日光土木事務所	