

岩手県 鷹生ダム

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 改訂前後の計画・施工比較図	13
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	16
3.2.4 孔の配置	16
3.2.5 改訂前後の計画・施工比較図	17
4. 施工仕様	18
4.1 コンソリデーション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	23
6.1 コンソリデーショングラウチング	23
6.2 カーテングラウチング	24

岩手県 鷹生ダム

1. ダムの概要

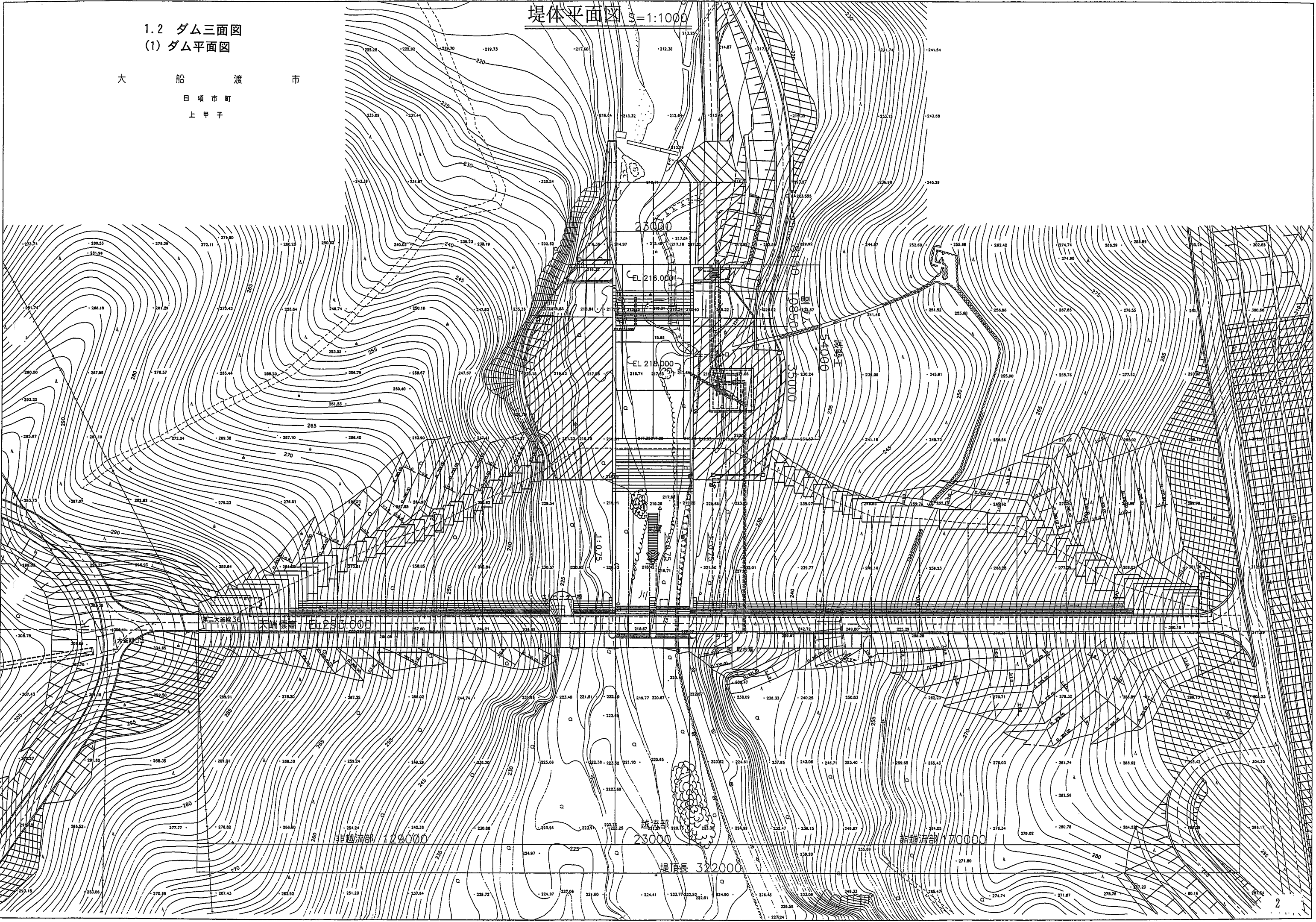
1.1 諸元

事業者	岩手県
場所	岩手県大船渡市日頃市町甲子地内
河川	盛川水系鷹生川
目的	FNW
型式	重力式コンクリート
堤高	77.0m
堤頂長	322.0m
堤体積	328 千 m ³
基礎岩盤の地質	中生代白亜紀の安山岩類、堆積岩類、ハンレイ岩

1.2 ダム三面図
(1) ダム平面図

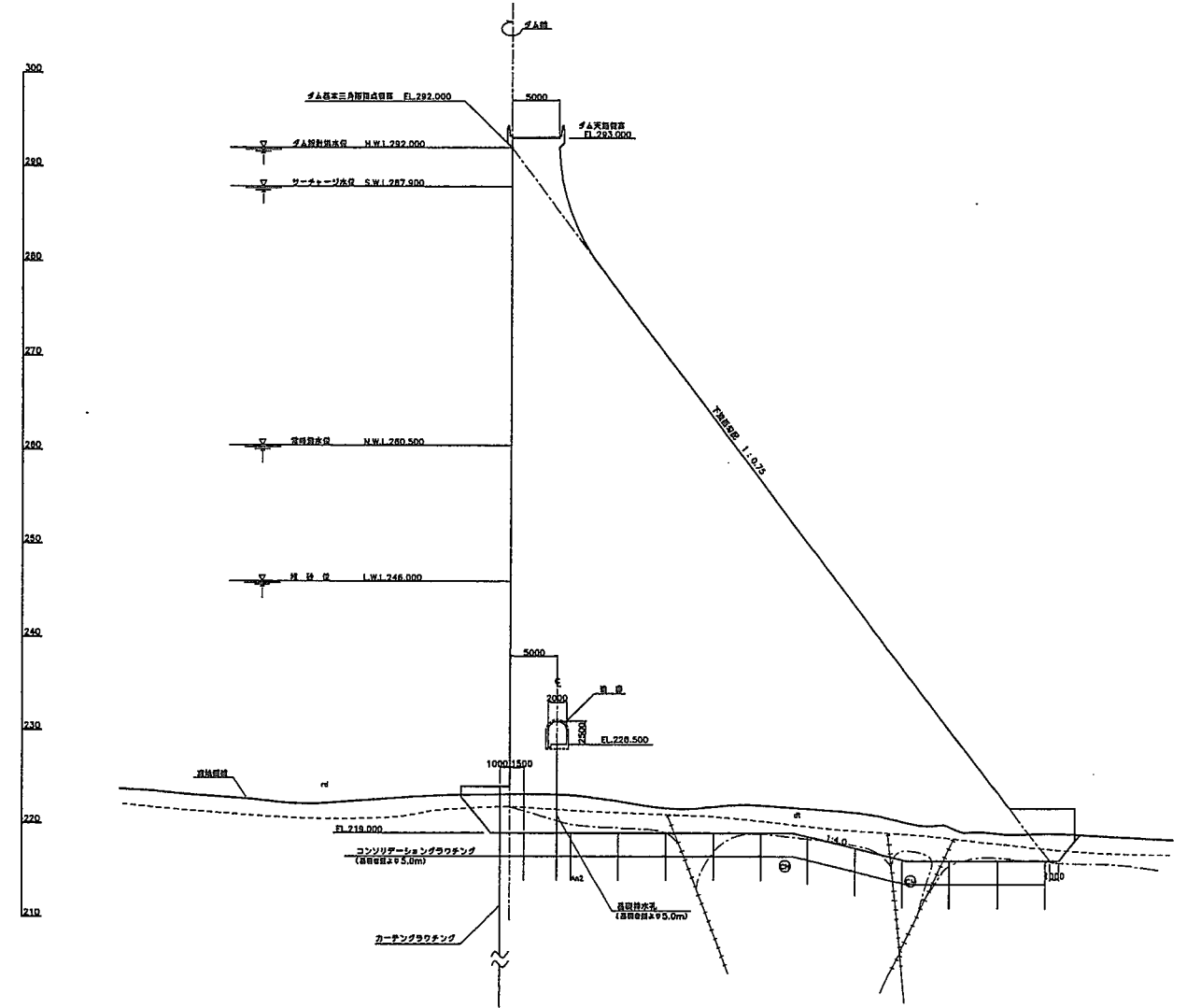
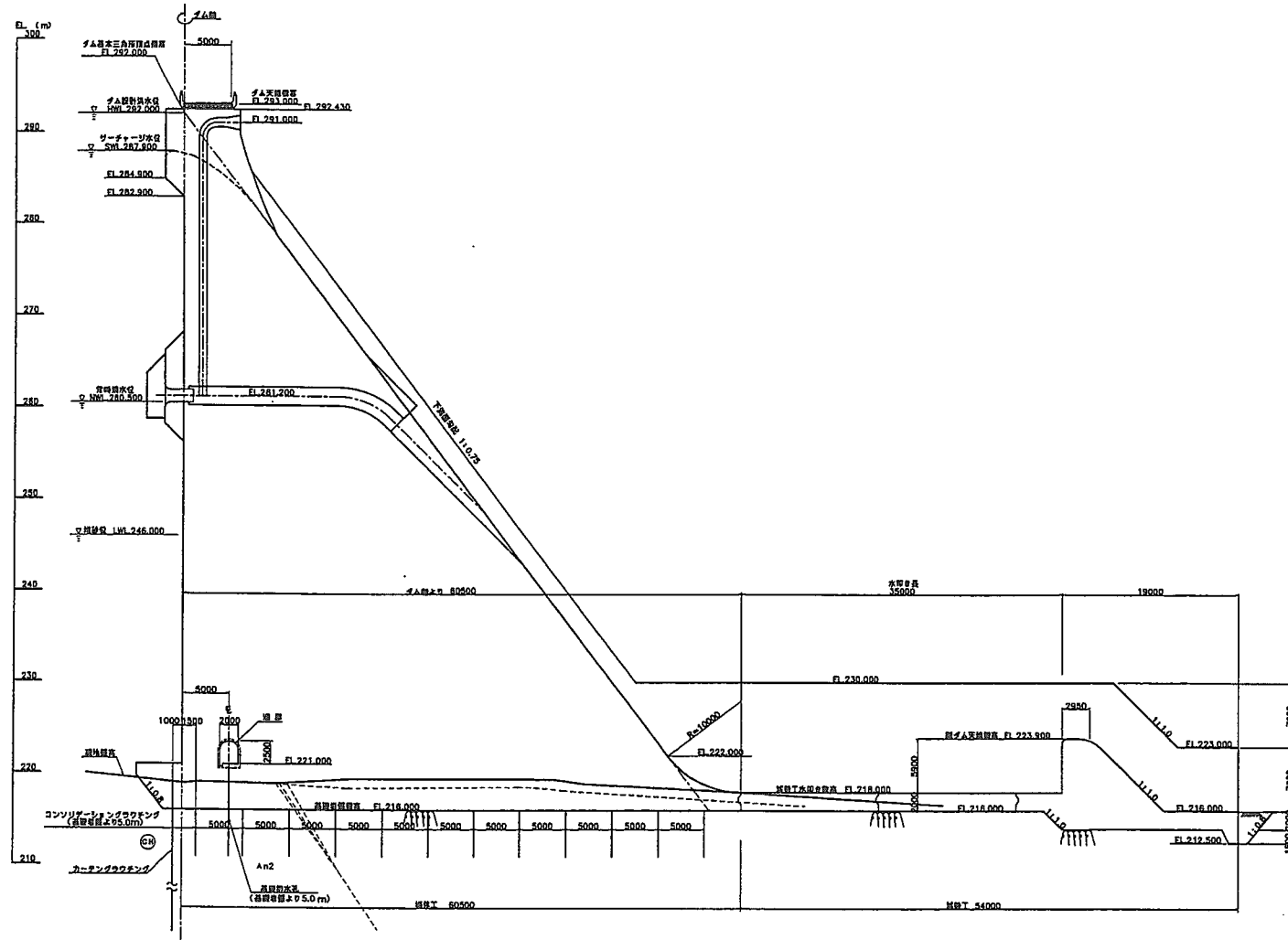
大 船 渡 市
日 頃 市 町
上 甲 子

堤体平面図 S=1:1000



(2) 標準断面図

断面図



(3) 上流面図

堤体上流面図 S=1:500

