

## 鳥取県 朝鍋ダム

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
2.1.3 水理地質構造の検討 .....	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 計画図（改訂指針対応） .....	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 .....	16
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 設計計画の見直し .....	16
3.2.6 計画図（改訂指針対応） .....	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

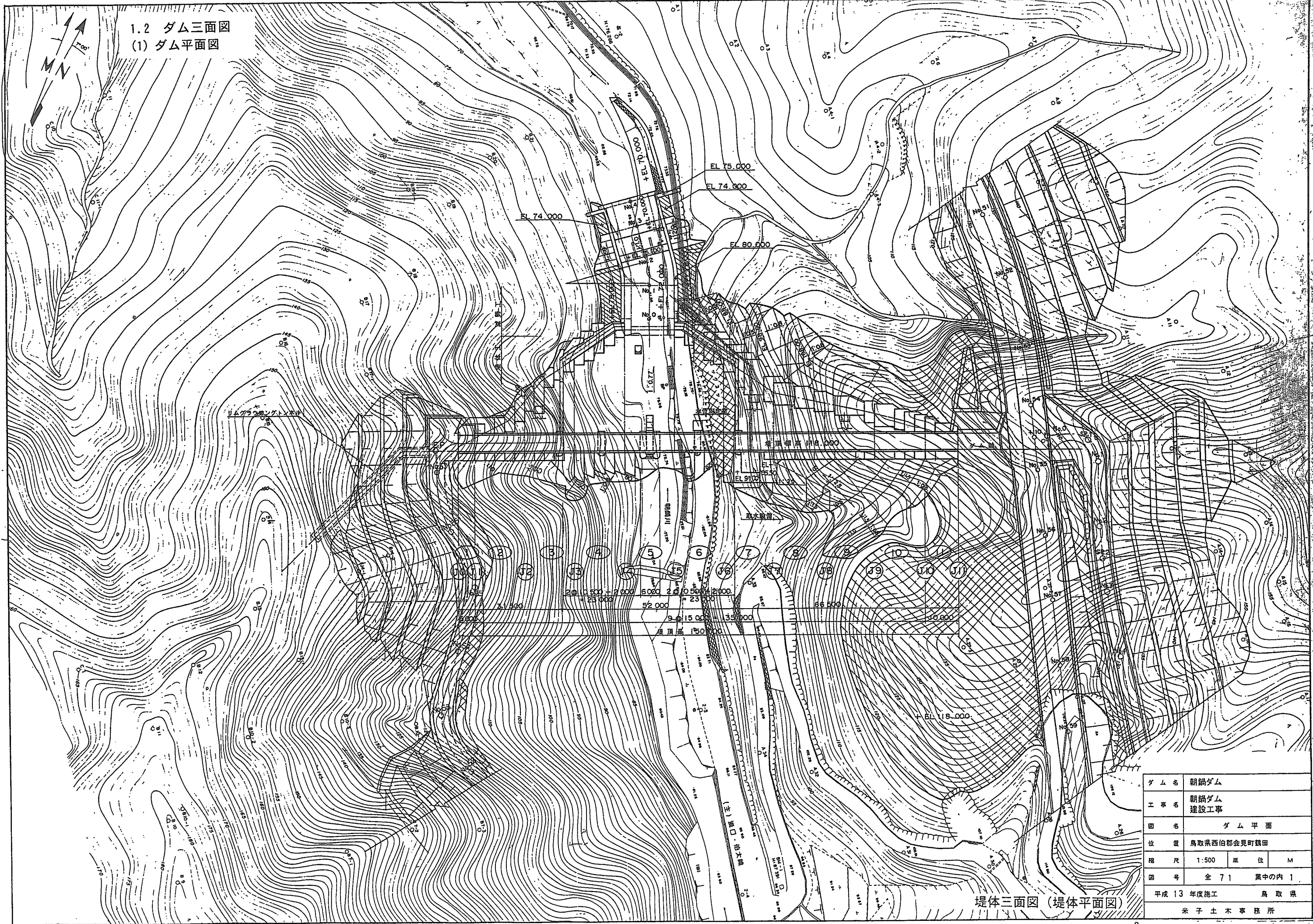
## 鳥取県 朝鍋ダム

### 1. ダムの概要

#### 1.1 諸元

事業者	鳥取県
場所	西伯郡会見町鶴田
河川	日野川水系朝鍋川
目的	F・N
型式	重力式コンクリート
堤高	45.0m
堤頂長	150.0m
堤体積	59.6 千 m <sup>3</sup>
基礎岩盤の地質	古第三紀 粗粒黒雲母花崗岩

1.2 ダム三面図  
 (1) ダム平面図

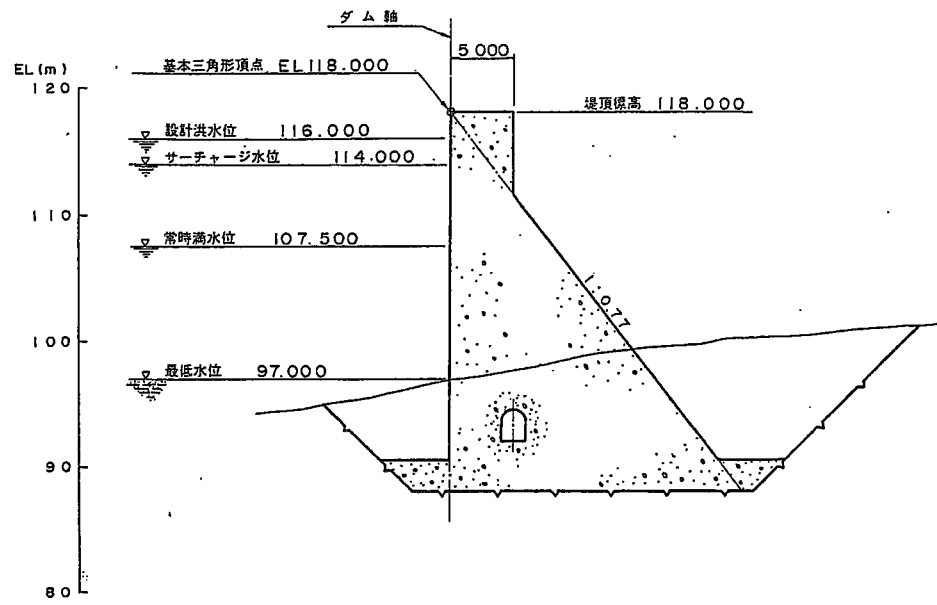
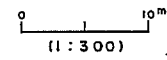


ダム名	朝鍋ダム		
工事名	朝鍋ダム 建設工事		
図名	ダム平面		
位置	鳥取県西伯郡会見町鶴田		
縮尺	1:500	單位	M
図号	全 71 葉中の内 1		
平成 13 年度施工		鳥取県	
米子土木事務所			

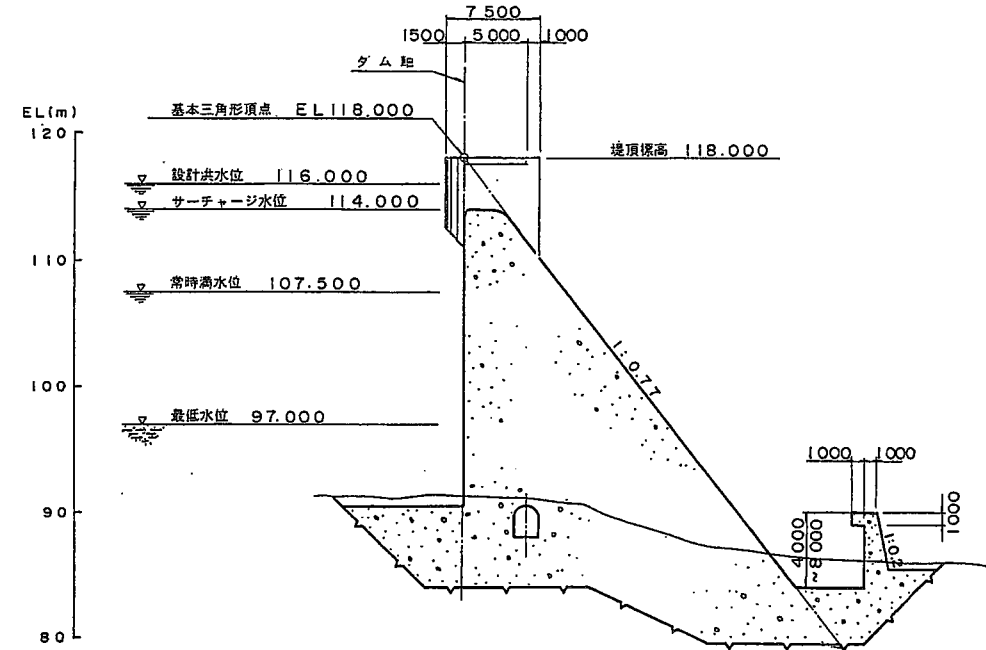
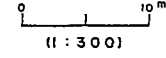
堤体三面図 (堤体平面図)

(2) 標準断面図

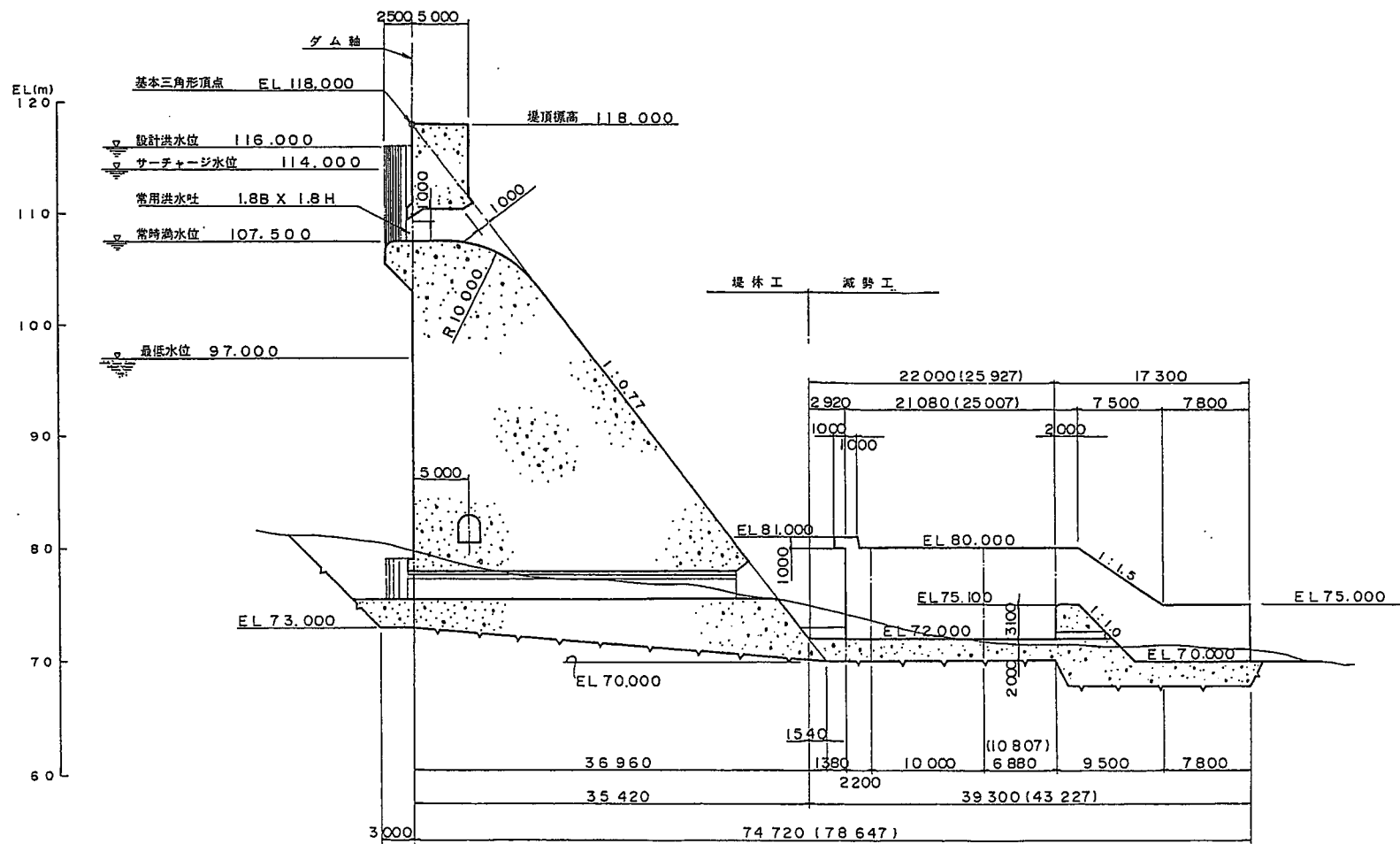
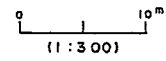
非越流部標準断面



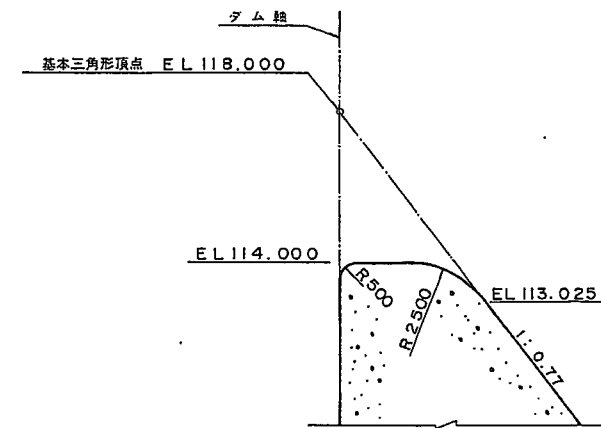
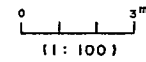
越流部標準断面



常用洪水吐断面



越流部詳細

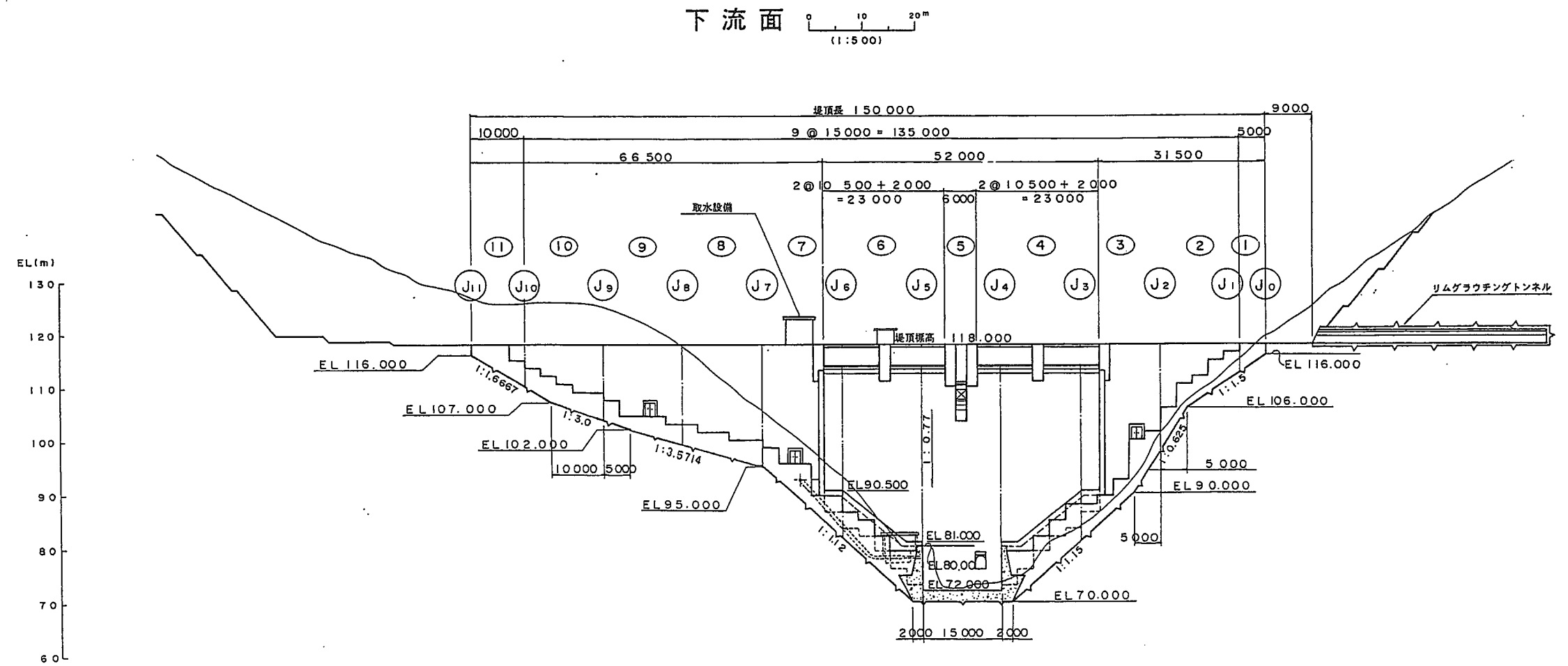
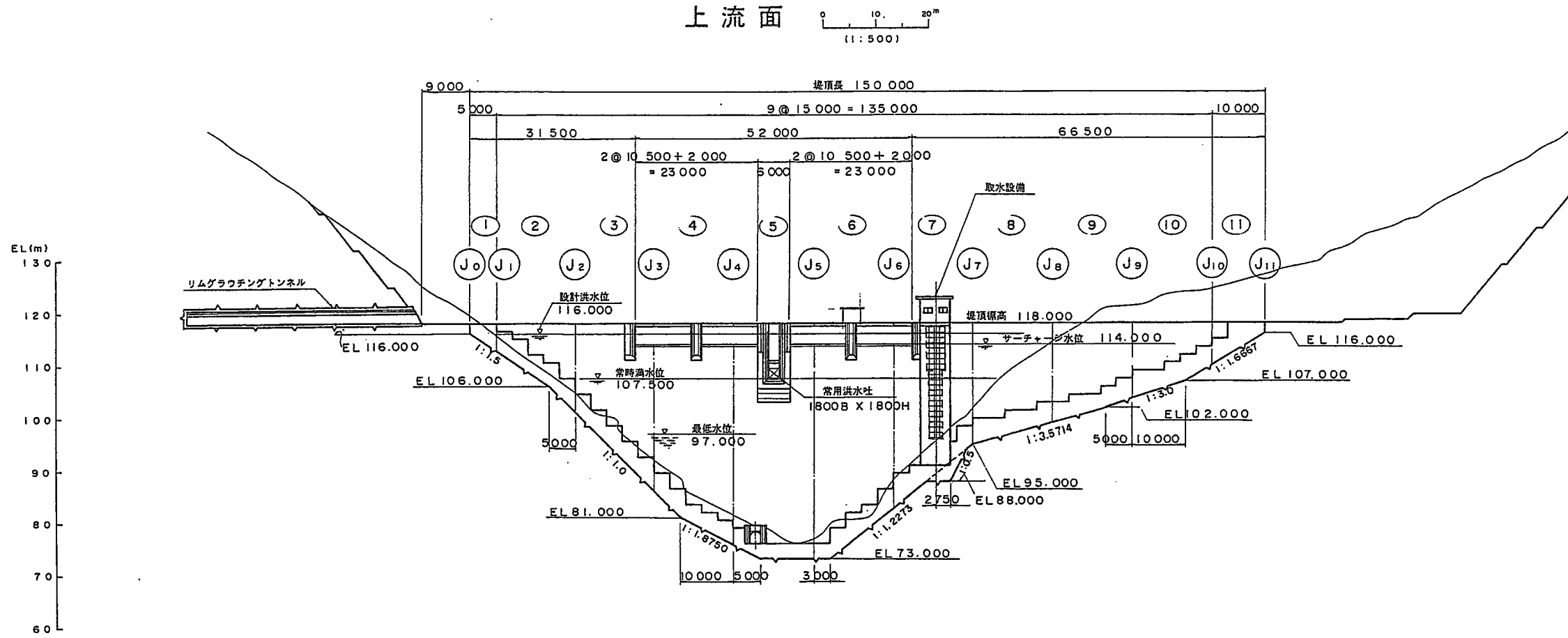


内部石等割取方法を示す

堤体三面図 (標準断面図)

ダム名	朝鍋ダム		
工事名	朝鍋ダム建設工事		
図名	ダム標準断面		
位置	鳥取県西伯郡会見町鶴田		
尺	1:300, 他	単位	M
号	全 葉中の内		
平成	27	年度施工	鳥取県
米子土木事務所			

(3) 上流面図



ダム名	朝鍋ダム		
工事名	朝鍋ダム建設工事		
図名	ダム上下流面		
位置	鳥取県西伯郡会見町鶴田		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全	葉中の内	3
平成13年度施工	鳥取県		
	米子土木事務所		