

## 鹿児島県 川辺ダム

1. ダムの概要 .....	1
1.1 諸元 .....	1
1.2 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 構成地質の透水性状 .....	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・施工比較図 .....	13
3.2 カーテングラウチング .....	14
3.2.1 施工範囲 .....	14
3.2.2 改良目標値 .....	14
3.2.3 施工位置及び施工時期 .....	14
3.2.4 孔の配置 .....	14
3.2.5 計画・施工比較図 .....	15
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

鹿児島県 川辺ダム

1. ダムの概要

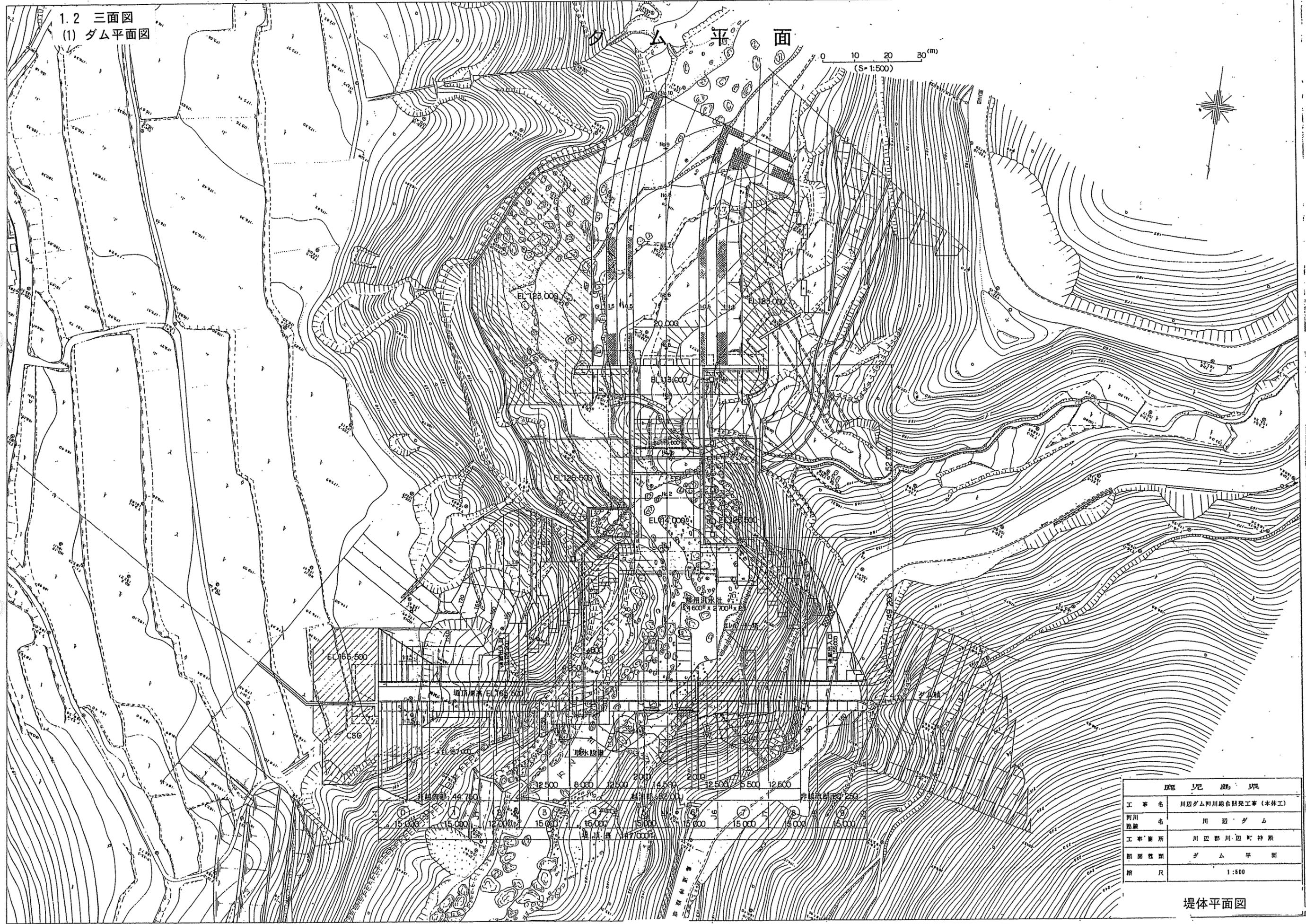
1.1 諸元

事業者	鹿児島県
場所	鹿児島県川辺郡川辺町神殿地先
河川	万之瀬川水系万之瀬川
目的	FN
型式	重力式コンクリート
堤高	53.5m
堤頂長	147.0m
堤体積	108 千 m <sup>3</sup>
基礎岩盤の地質	中生代砂岩 新生代第四期火砕流堆積層

1.2 三面図  
(1) ダム平面図

ダム平面

0 10 20 30 (m)  
(S=1:500)



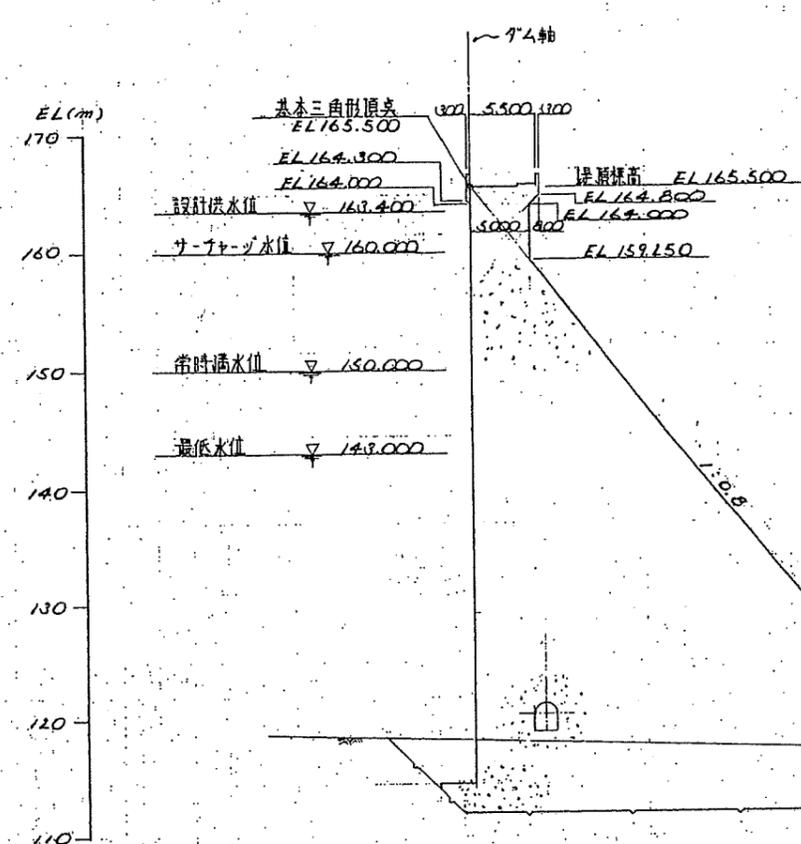
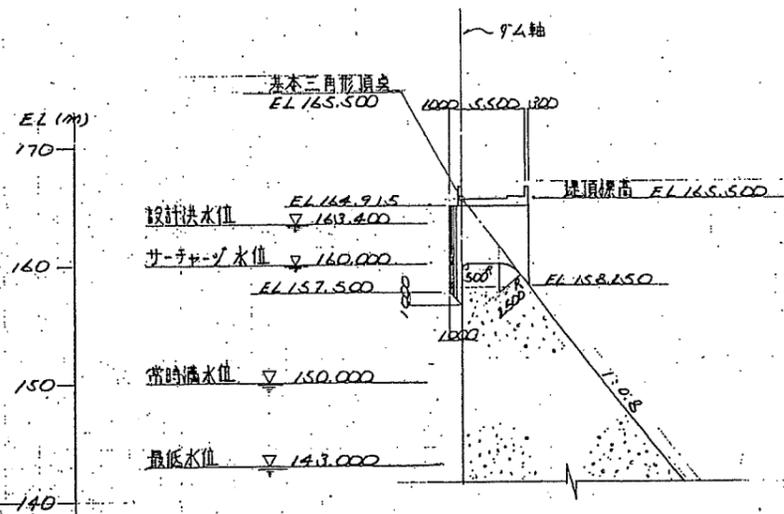
川辺ダム建設工事	
工事名	川辺ダム河川総合開発工事(本体工)
河川名称	川辺ダム
工事箇所	川辺郡川辺町神原
図面種類	ダム平面
縮尺	1:500

堤体平面図

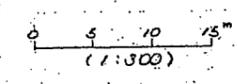
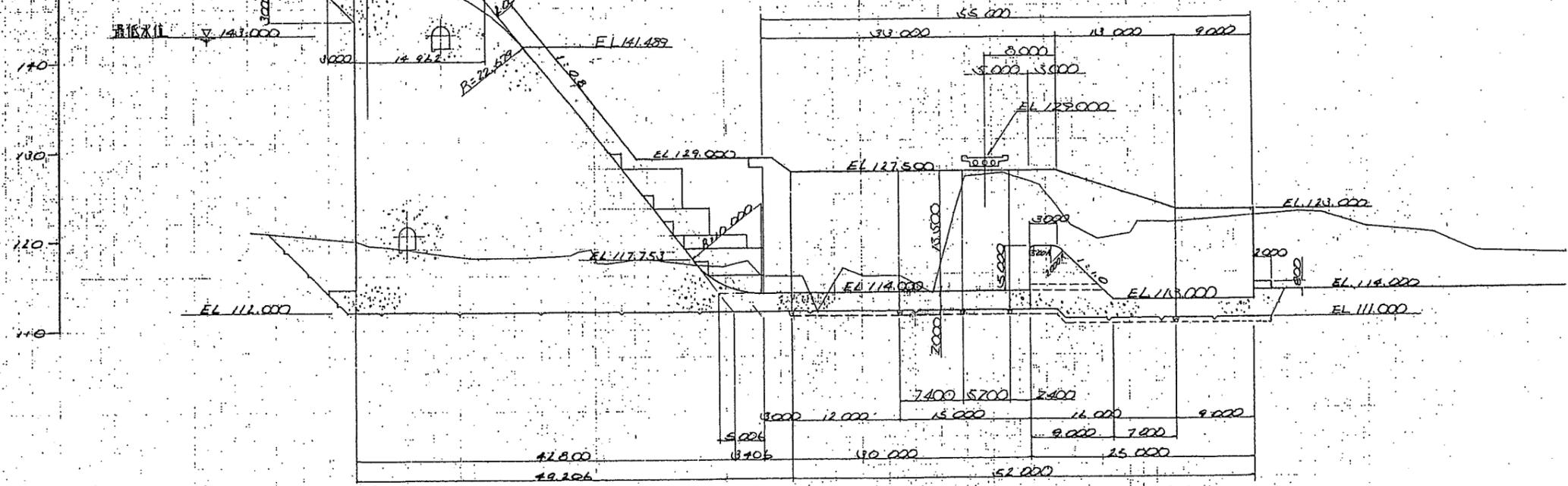
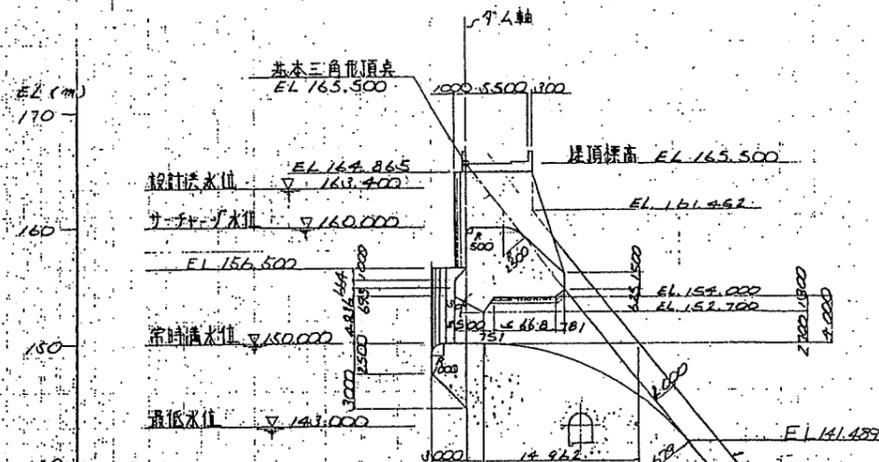
(2) 標準断面図

非常用洪水吐部

非越流部



越流部



堤体三面図 (標準断面図)

