

福島県 木戸ダム

1. ダムの概要	1
1.1 諸元	1
1.2 ダム三面図	2
(1) ダム平面図	2
(2) 標準断面図	3
(3) 上流面図	4
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
(1) 地質	5
(2) 風化・岩盤状況	5
2.1.2 ダムサイトの透水性及び地下水位の概要	6
(1) 透水性状	6
(2) 地下水位	6
2.2 水理地質構造図	7
(1) ダム軸地質図	7
(2) ダム軸岩級図	8
(3) ダム軸ルジオンマップ	9
(4) 掘削面岩級区分図	10
3. グ라우チング計画・設計・施工	11
3.1 コンソリデーショングラウチング	11
3.1.1 施工範囲	11
(1) 改訂前	11
(2) 改訂後	11
3.1.2 改良目標値	11
(1) 改訂前	11
(2) 改訂後	11
3.1.3 施工時期	11
(1) 改訂前	11
(2) 改訂後	11
3.1.4 孔の配置及び深さ	11
(1) 改訂前	11
(2) 改訂後	11
3.1.5 改訂前後の計画・施工比較図	13
(1) 改訂前	13

(2) 改訂後.....	15
3.2 カーテングラウチング	17
3.2.1 施工範囲.....	17
(1) 改訂前.....	17
(2) 改訂後.....	17
3.2.2 改良目標値.....	17
(1) 改訂前.....	17
(2) 改訂後.....	17
3.2.3 施工位置及び施工時期	18
(1) 改訂前.....	18
(2) 改訂後.....	18
3.2.4 孔の配置.....	18
(1) 改訂前.....	18
(2) 改訂後.....	18
3.2.5 改訂前後の計画・施工比較図.....	19
(1) 改訂前.....	19
(2) 改訂後.....	20
4. 施工仕様.....	21
4.1 コンソリデーショングラウチング施工仕様一覧表	21
4.2 カーテングラウチング施工仕様一覧表.....	23

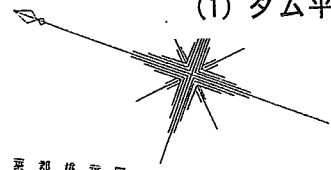
福島県 木戸ダム

1. ダムの概要

1.1 諸元

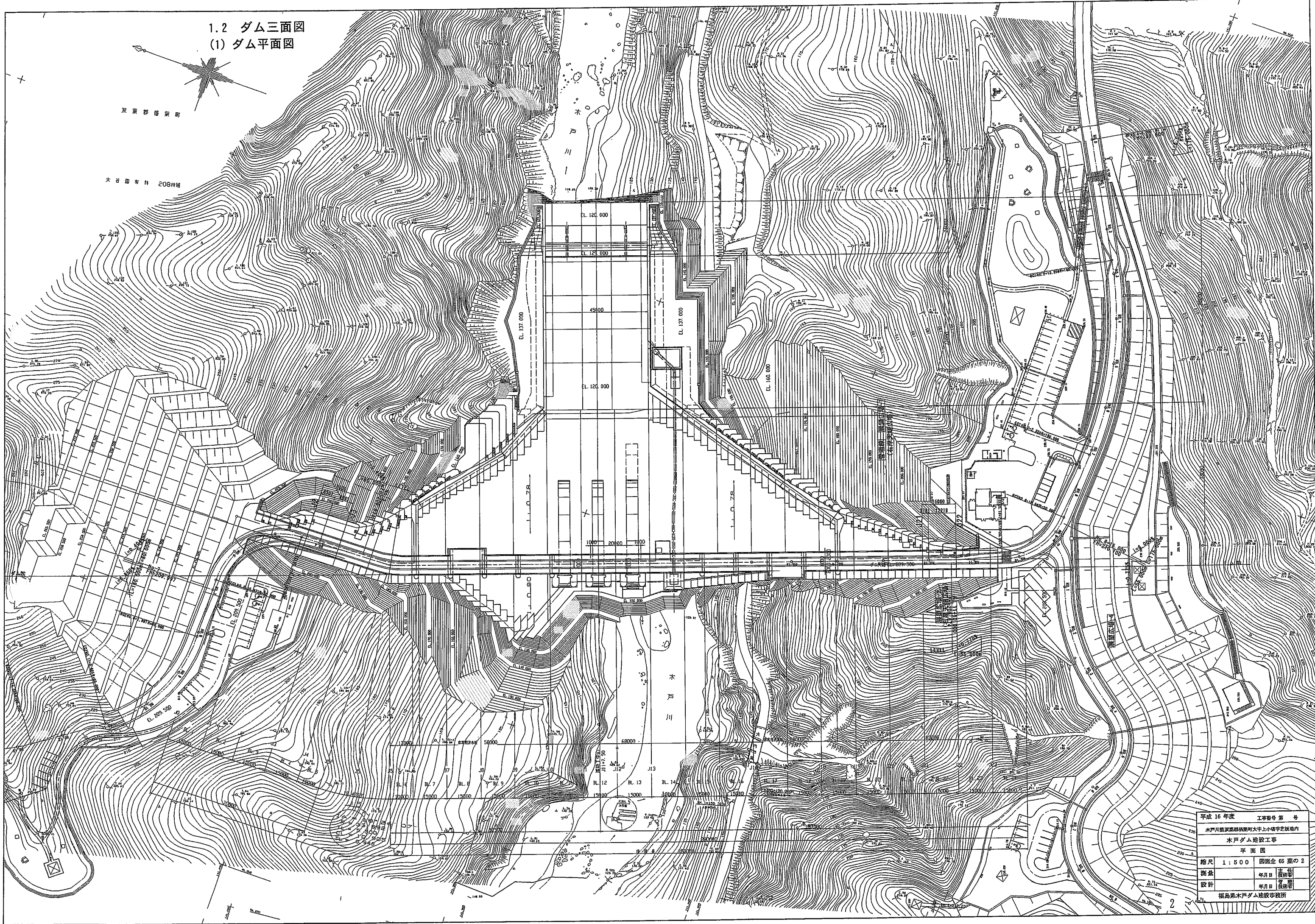
事業者	福島県 木戸ダム建設事務所
場所	福島県双葉郡楢葉町大字上小埜地内
河川	2級河川 木戸ダム水系木戸川
目的	FNWI
型式	重力式コンクリートダム
堤高	93.5m
堤頂長	350.0m
堤体積	504 千 m ³
基礎岩盤の地質	白亜紀 新期花崗閃緑岩

1.2 ダム三面図
(1) ダム平面図



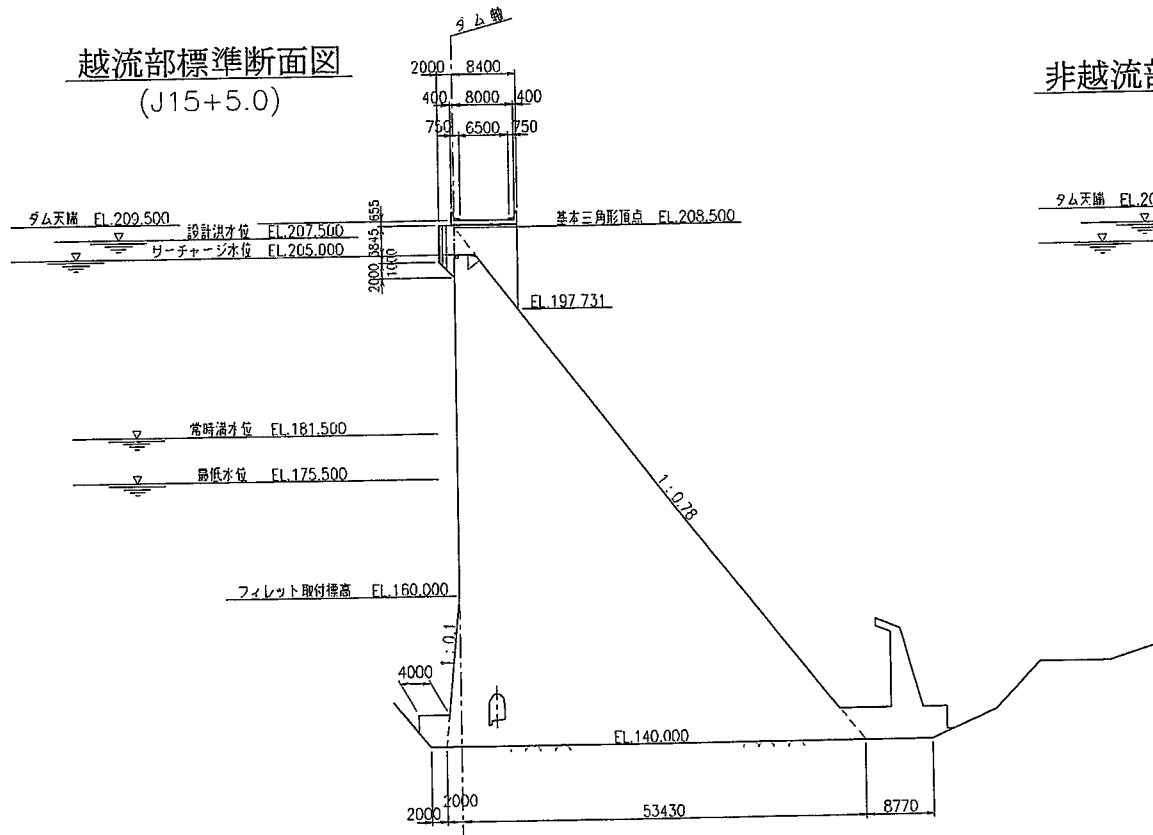
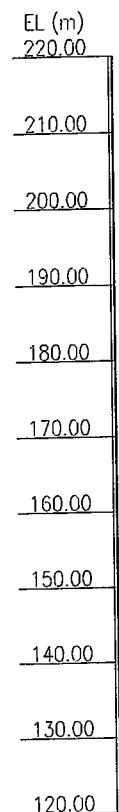
茨城県 鹿嶋市

大谷田有林 208H14

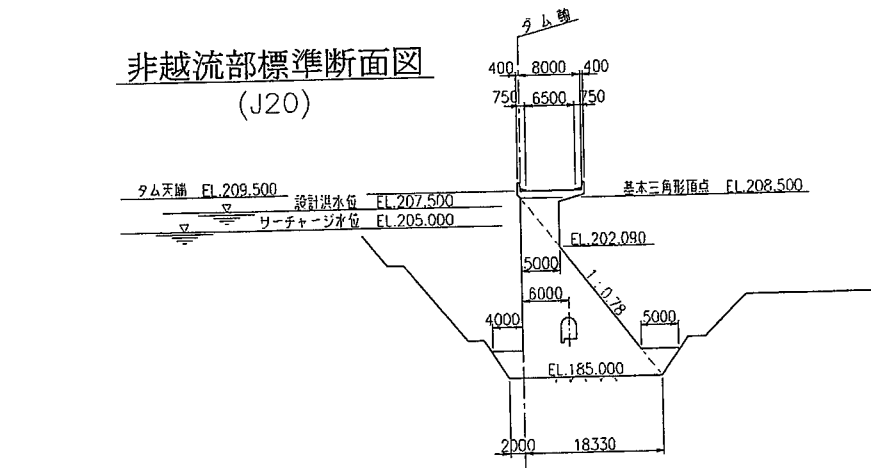


(2) 標準断面図

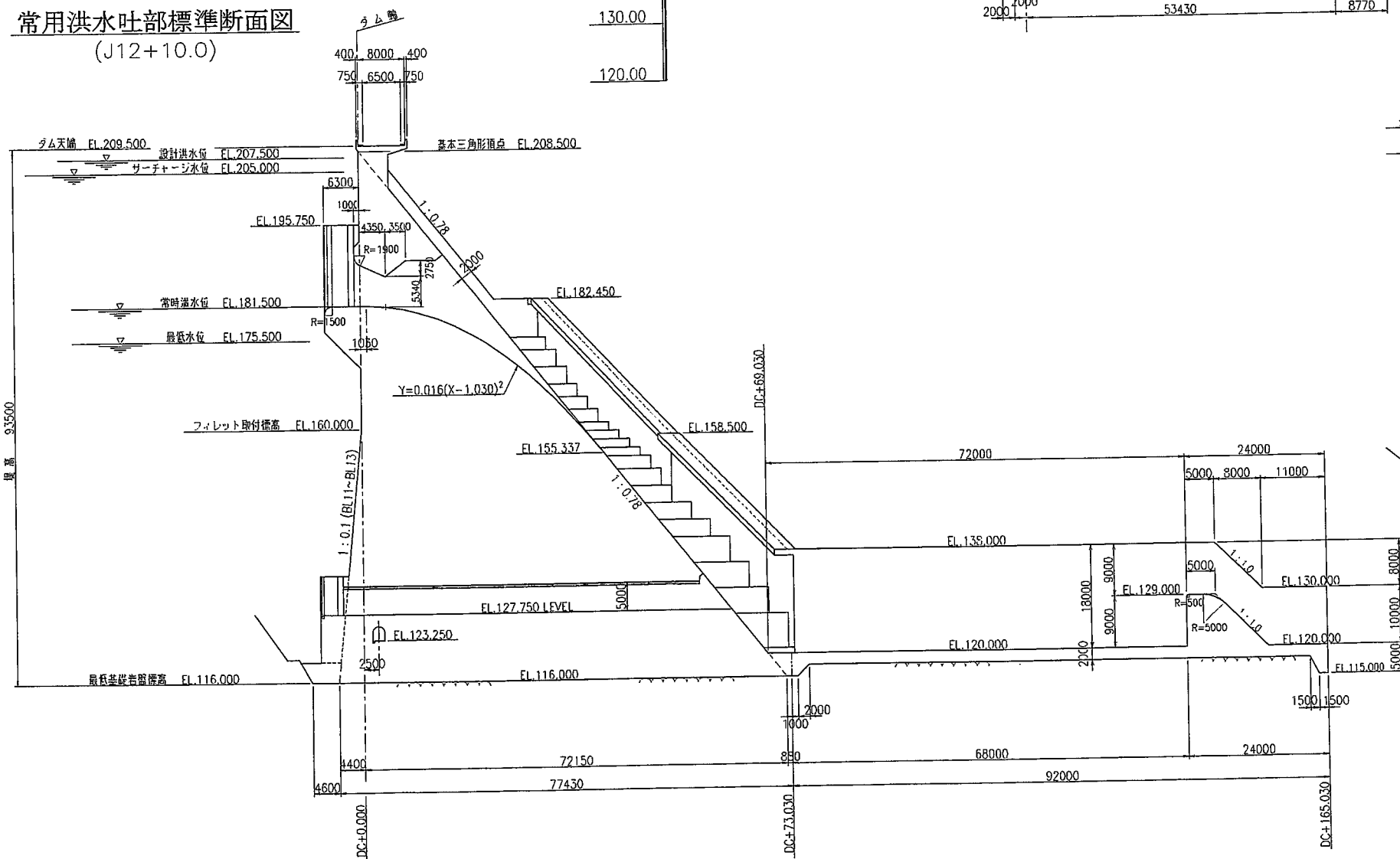
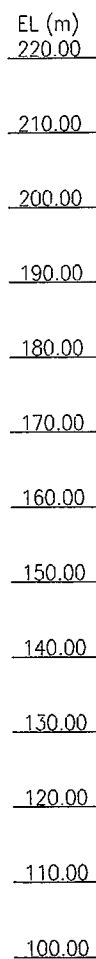
越流部標準断面図
(J15+5.0)



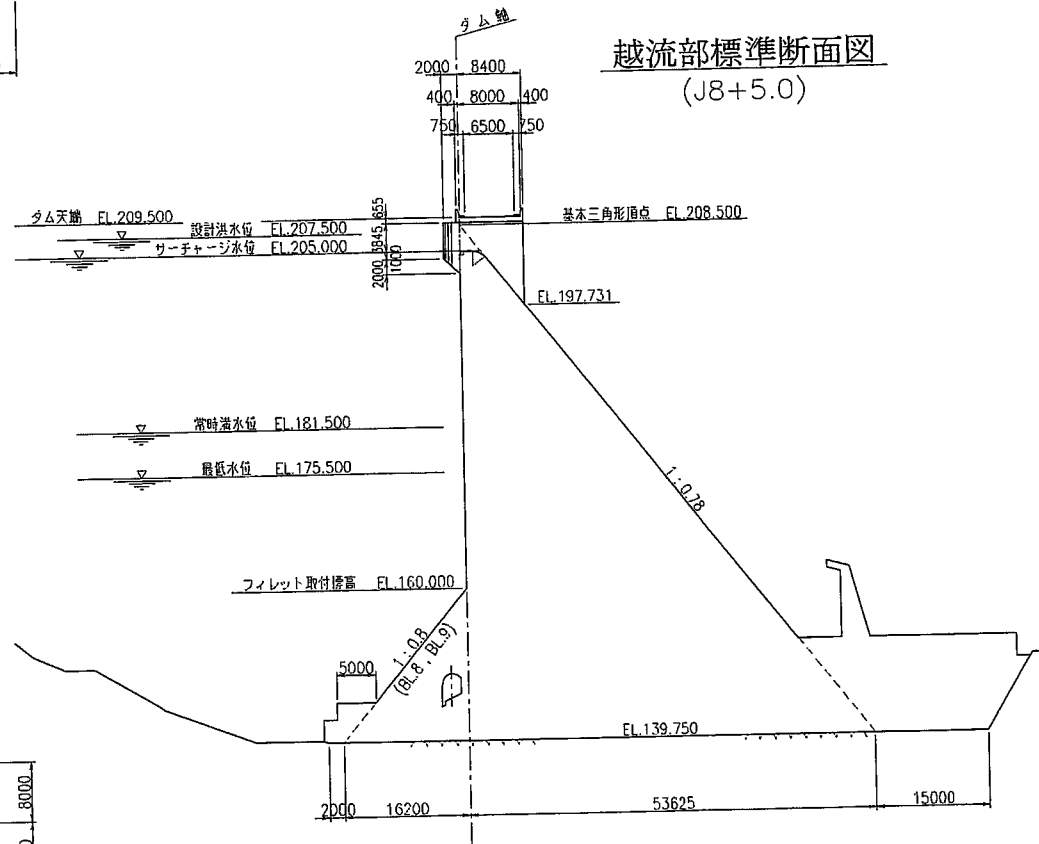
非越流部標準断面図
(J20)



常用洪水吐部標準断面図
(J12+10.0)



越流部標準断面図
(J8+5.0)



平成	年度	工事番号	第	号
木戸川筋 双葉郡橋本町大字上小塚字芝坂地内				
木戸ダム建設(本体)工事				
堤体標準断面図(変更)				
縮尺	1:500	図面全	2-4	葉の 1/1
測量		年月日		主任 技術者
設計		年月日		主任 技術者
福島県木戸ダム建設事務所				

(3) 上流面図

堤体上流面図 S=1:500

