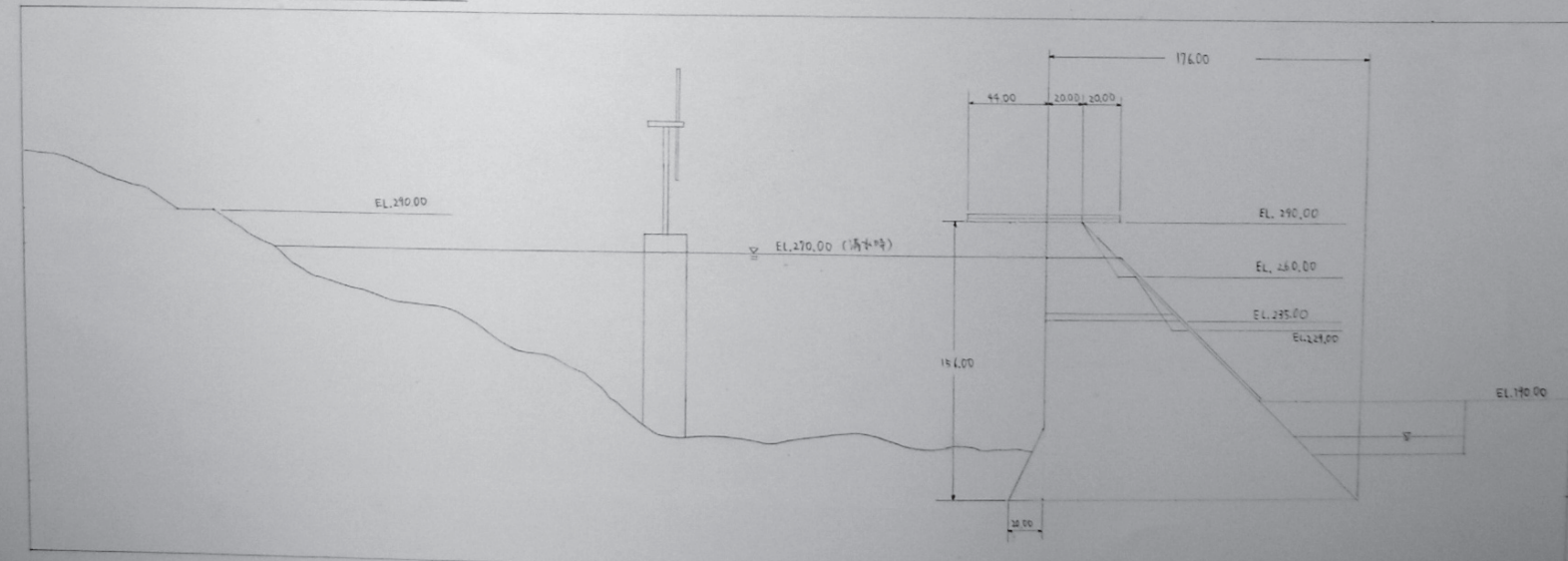


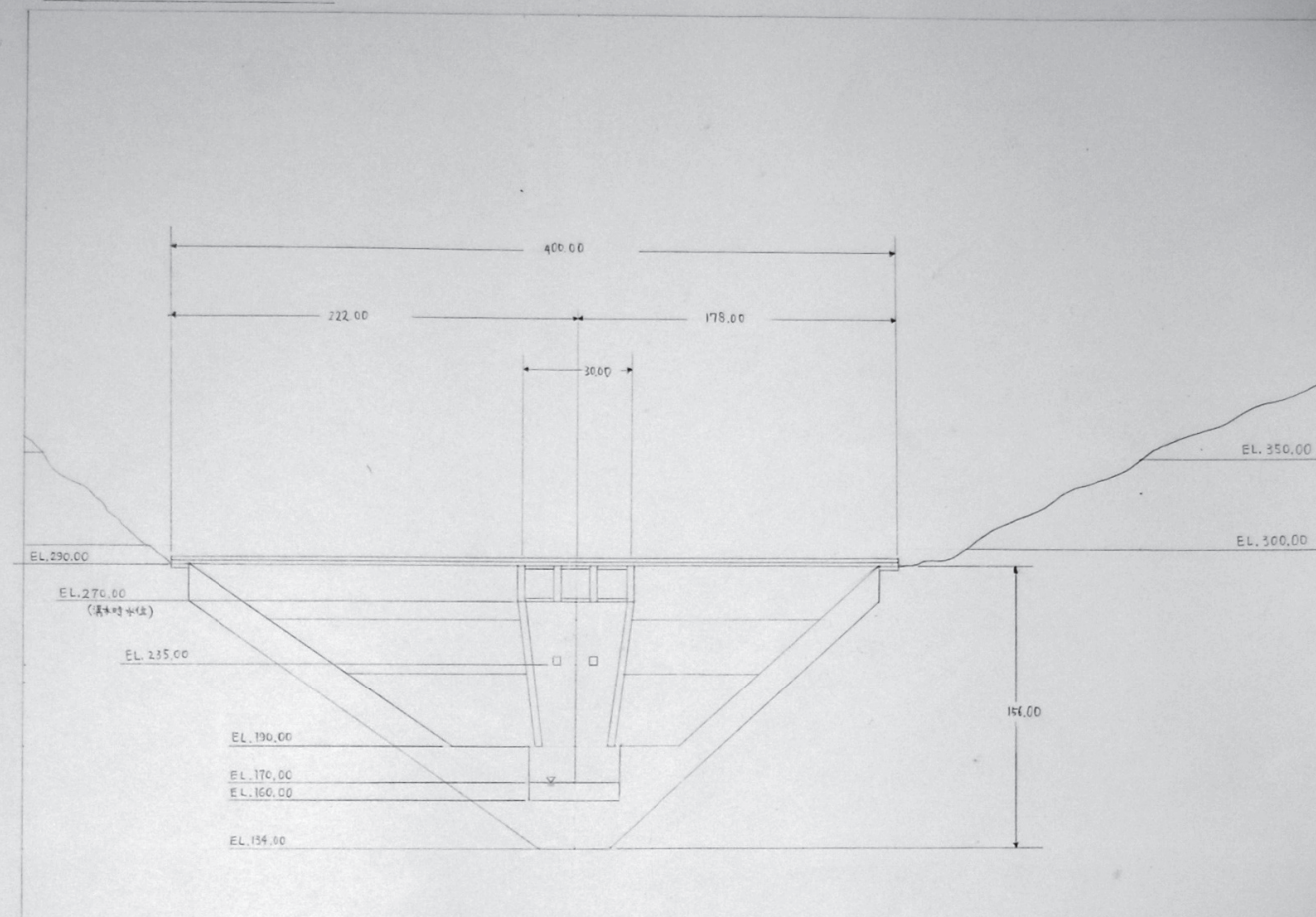
平面図



A-A断面図



下流面図



概要

- 設計場所は、神奈川県宮ヶ瀬ダムのある場所とした。
- 設計範囲は、ダム本体及び湖面橋を含む周辺地域である。
- ポイント
 - ダム＝発電施設というイメージより、水力だけでなく風力、太陽光の発電施設も設置。
 - 緑を多く配置し、ダム本体も芝生で覆った。
- 湖の周囲を円にすることで景観をよくし、ダム本体及び下流側との連続性を持たせた。
- ダム上部にはデッキを設置し、緑を配置することでレジャー性を高めた。
- 周囲約1.5kmの遊歩道はサイクリングも可能で、身近に周辺の自然を感じられるように。
- 型式：重力式コンクリートダム
- 堤高：156.00 m
- 堤頂長：400.00 m

タイトル	みどりのダム
作成年月日	2009年10月15日
縮尺	1/2000
大学	中央大学
氏名	土志田 浩貴