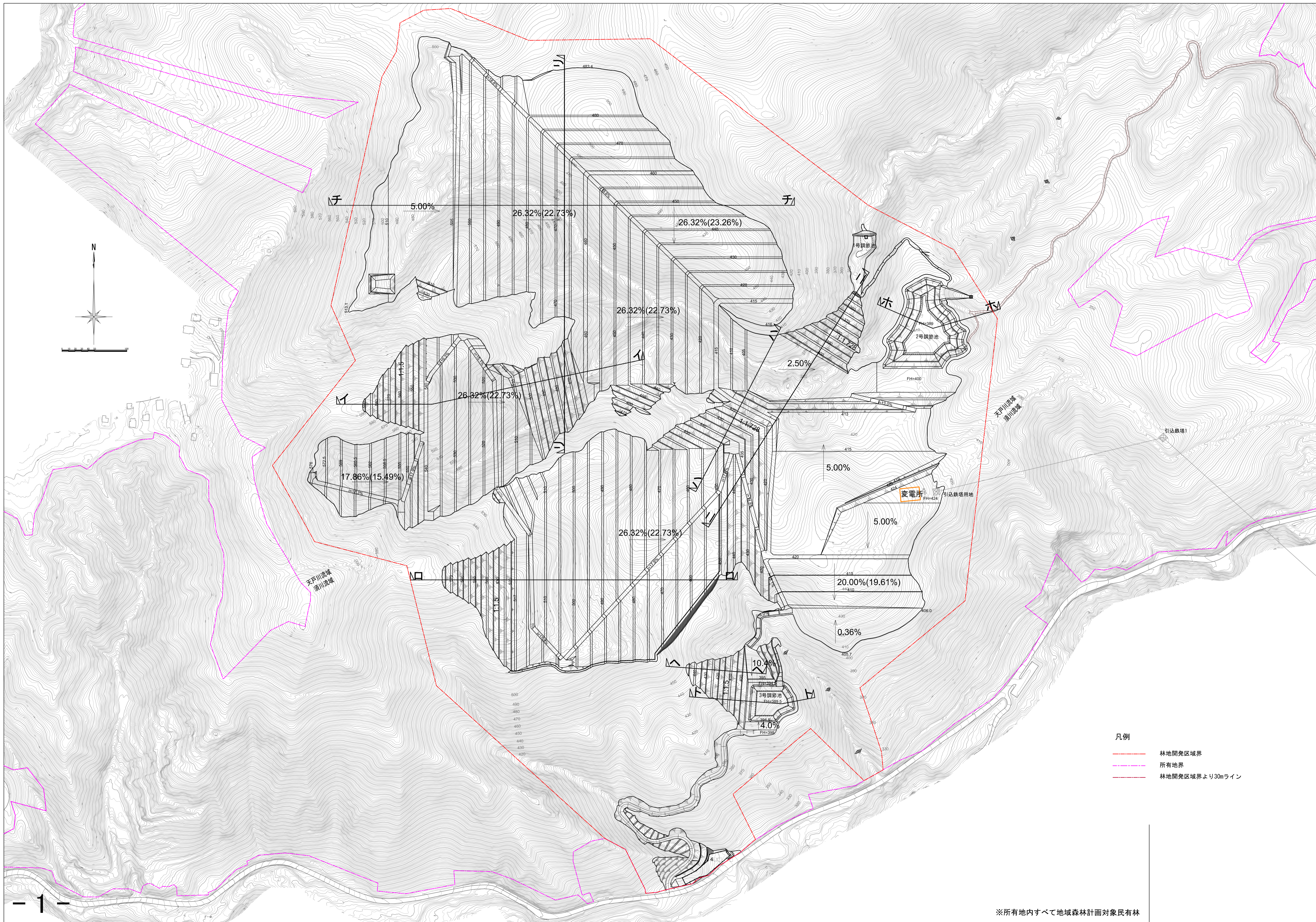


高 湯 温 泉 太 陽 光 発 電 所
環 境 影 響 準 備 書

補 足 説 明 資 料
別 添 資 料

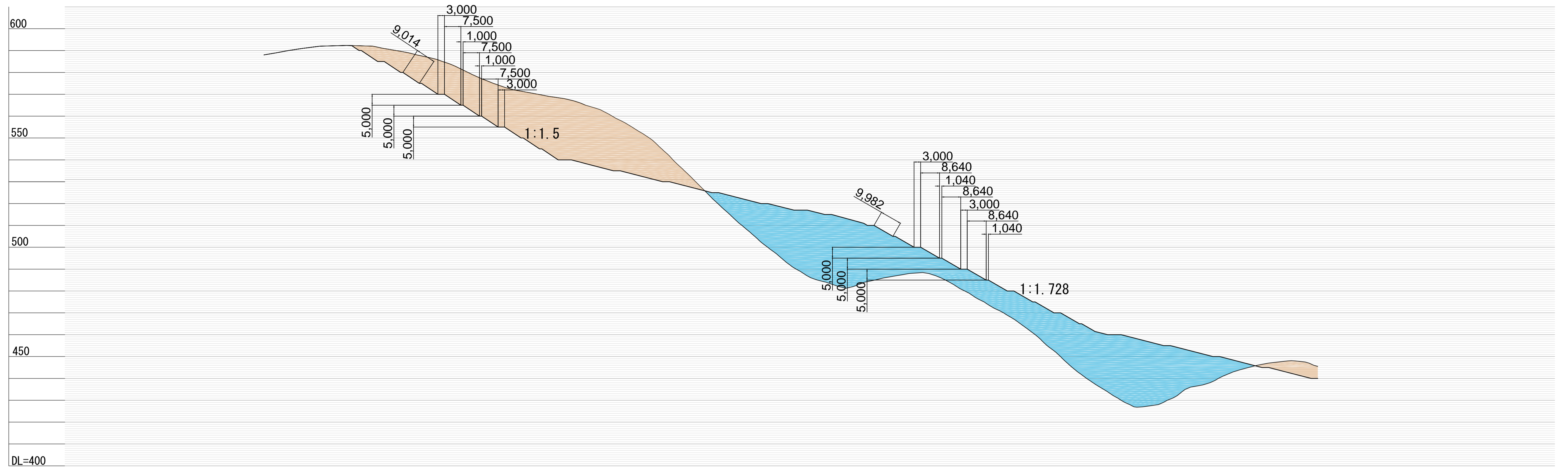
令和 2 年 8 月

A C 7 合 同 会 社

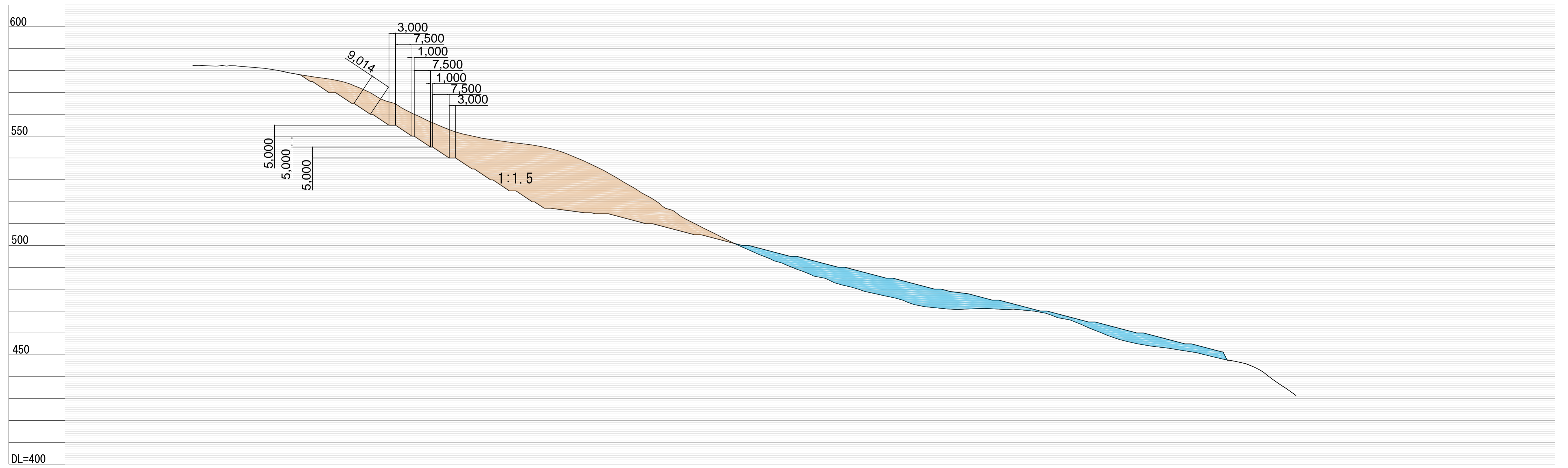


- 凡例
- 林地開発区域界
 - 所有地界
 - 林地開発区域界より30mライン

※所有地内すべて地域森林計画対象民有林

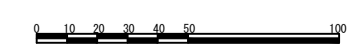


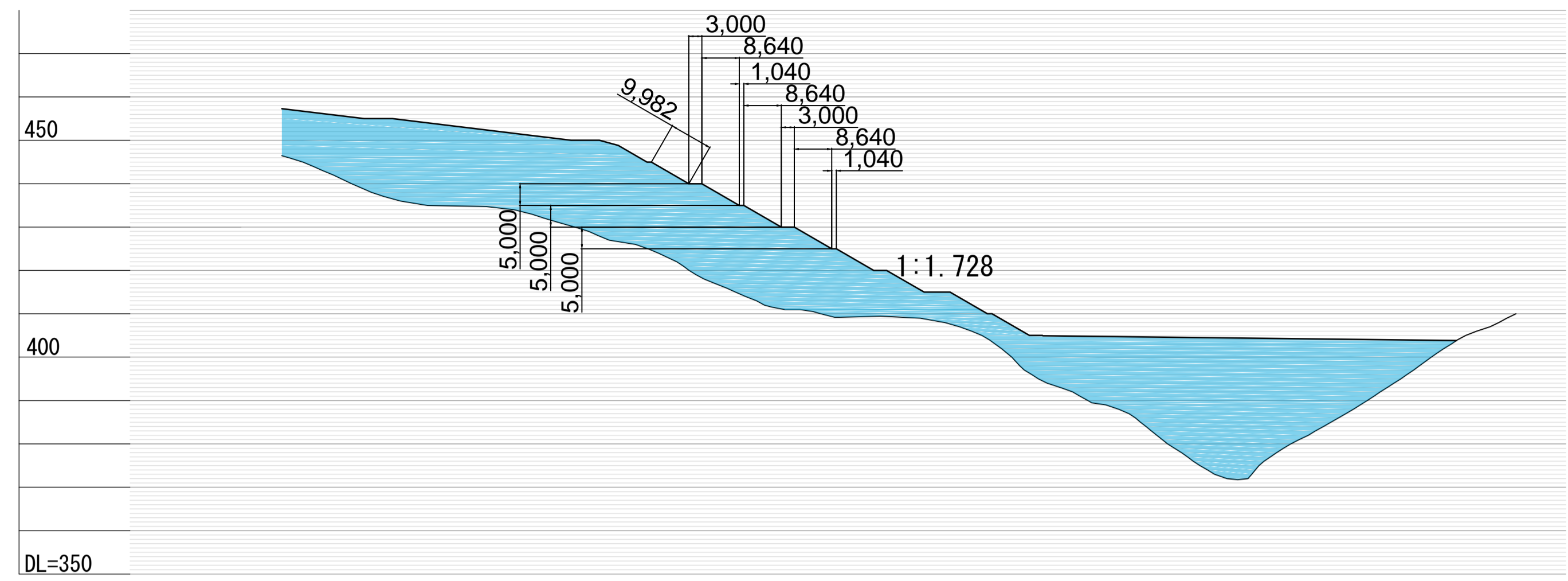
イーイ断面図



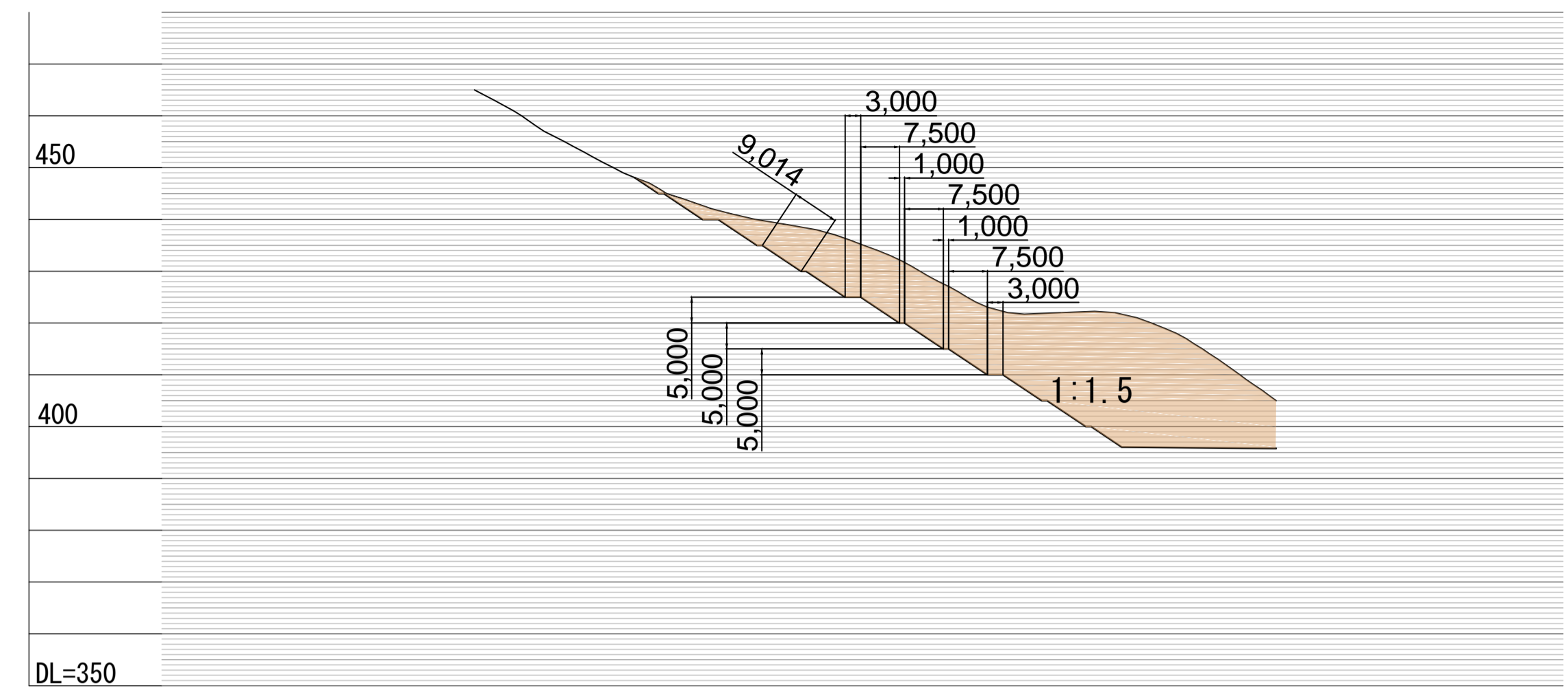
クーク断面図

- 切土
- 盛土

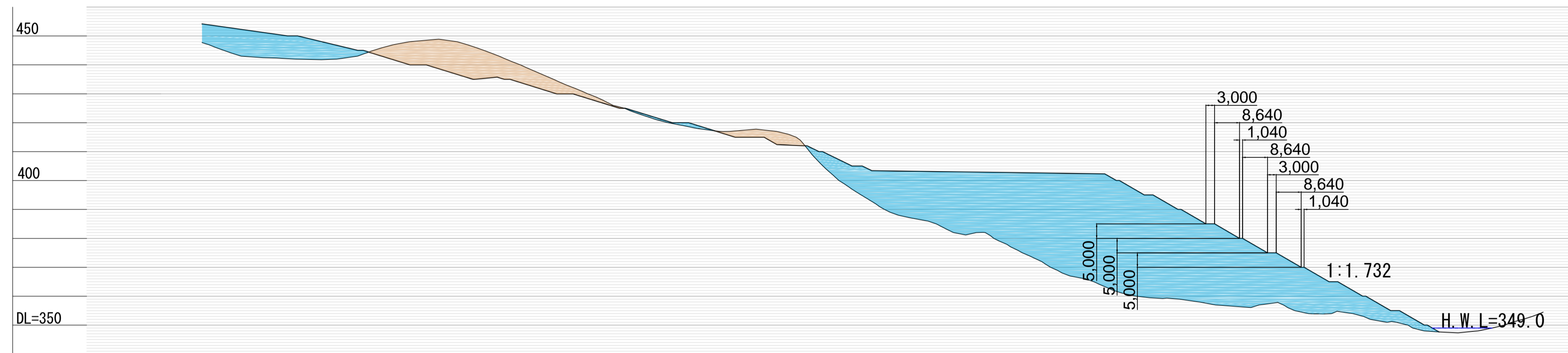




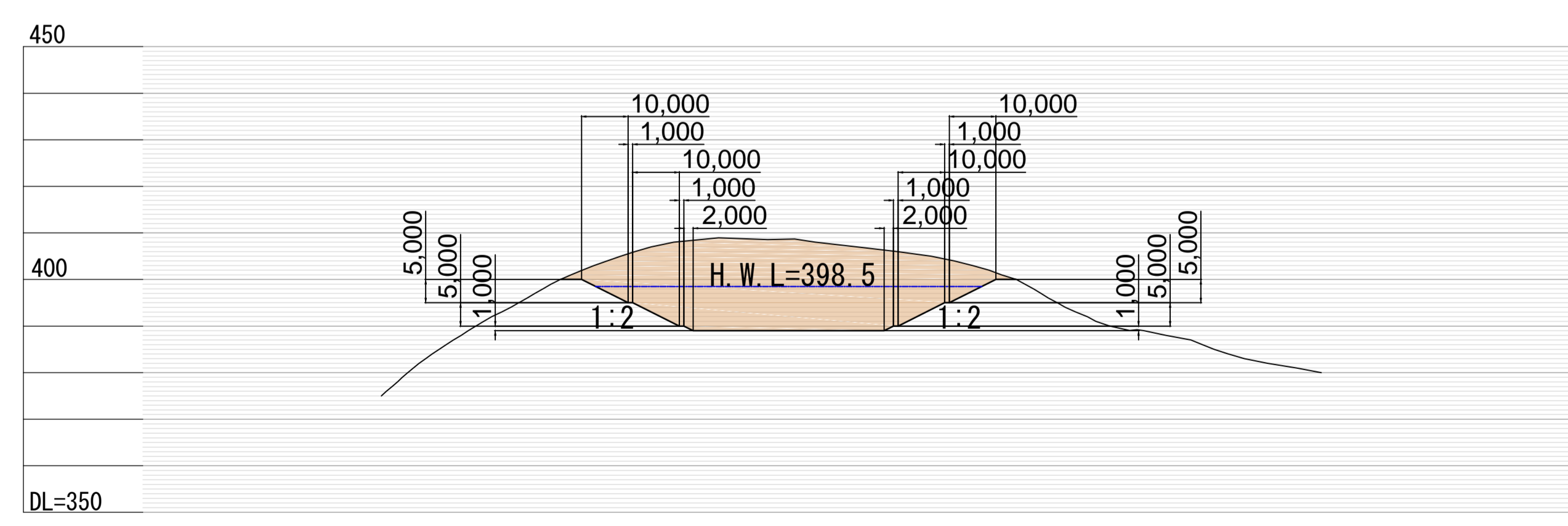
ハ一八断面図



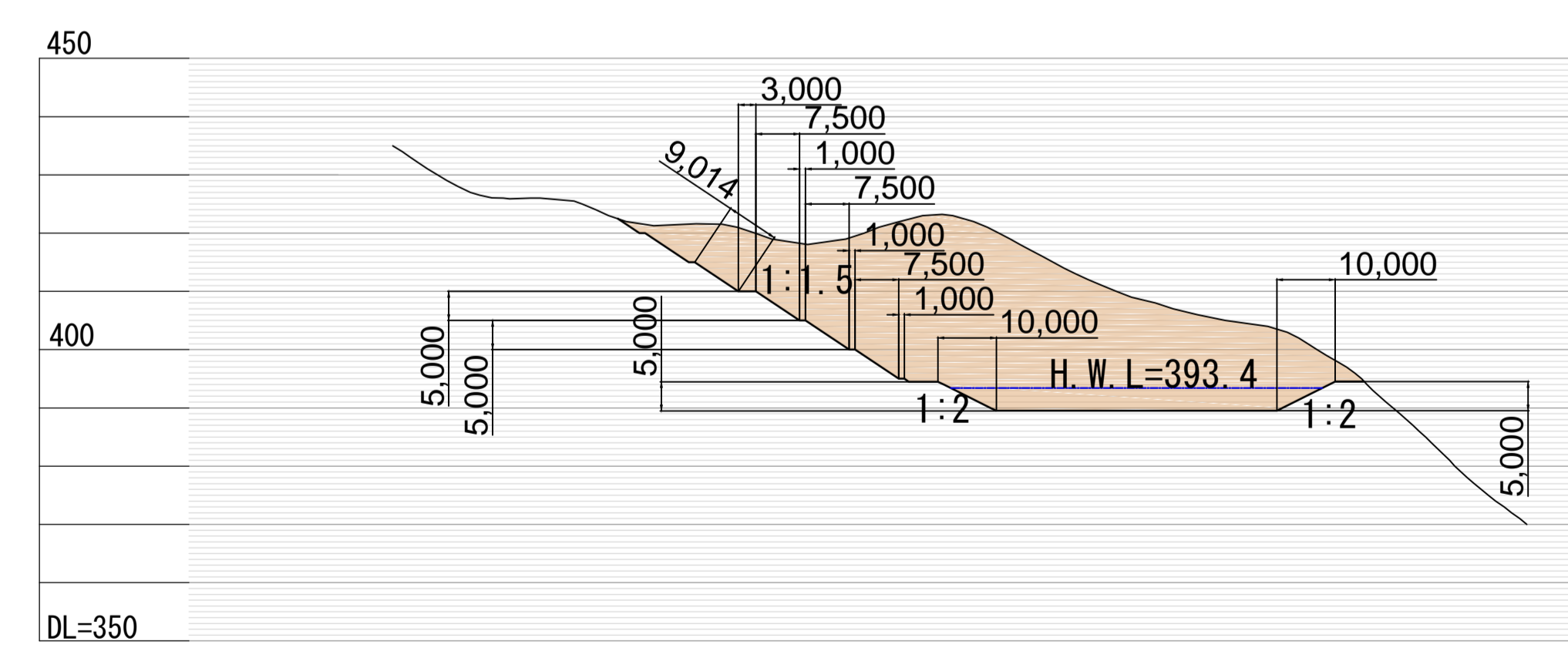
へ一へ断面図



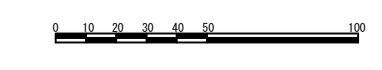
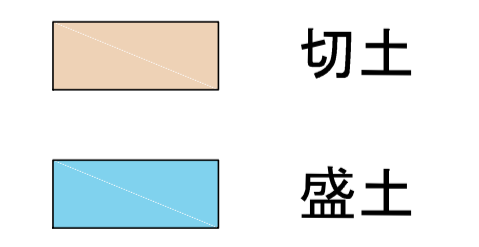
二一二断面図

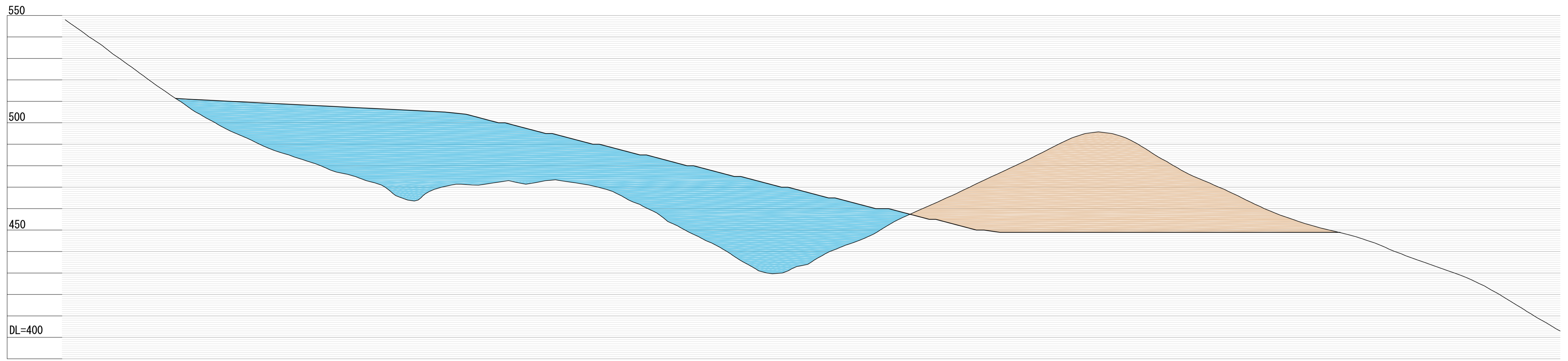


ホ一ホ断面図

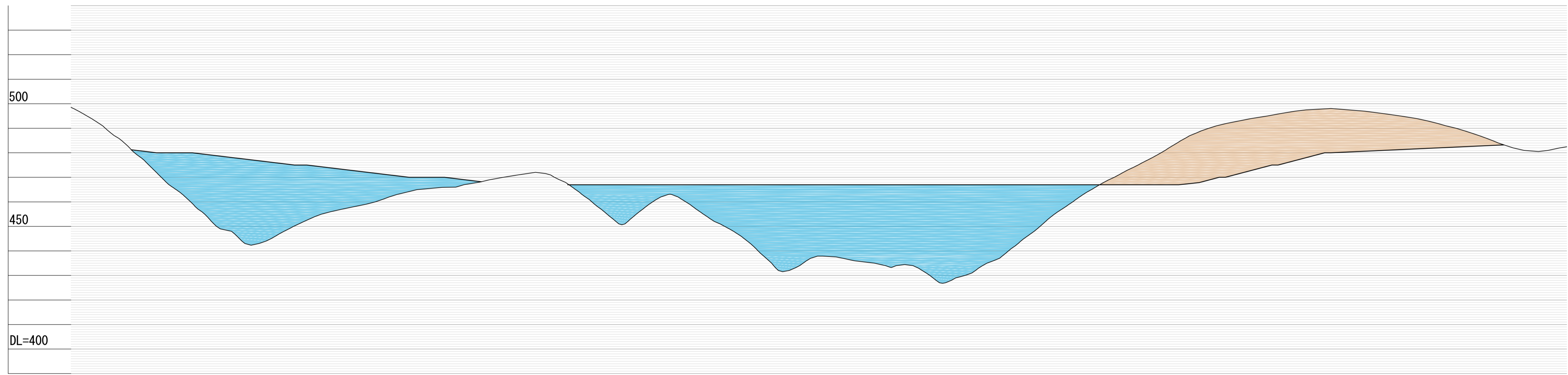


ト一ト断面図



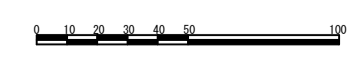


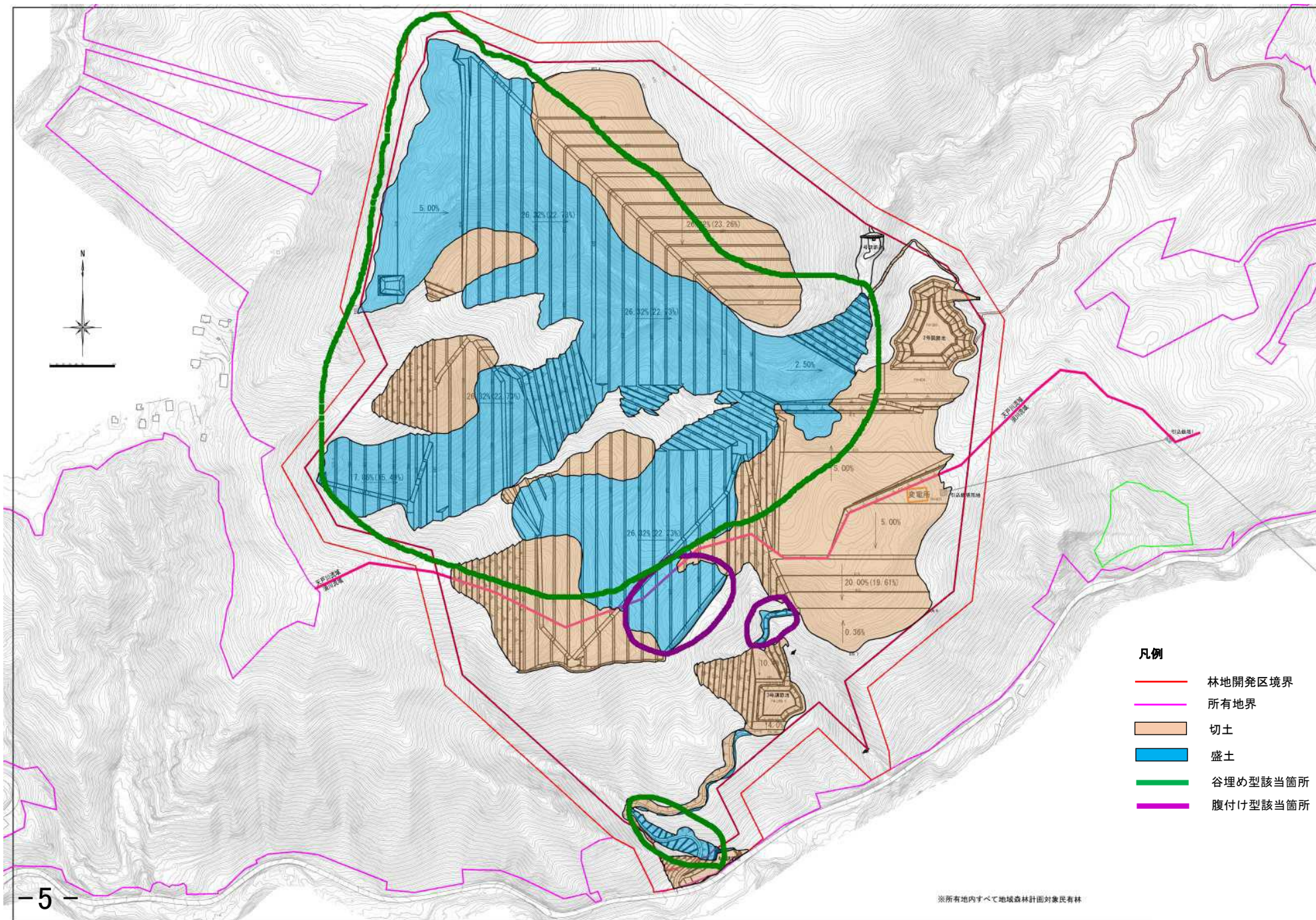
チーチ断面図



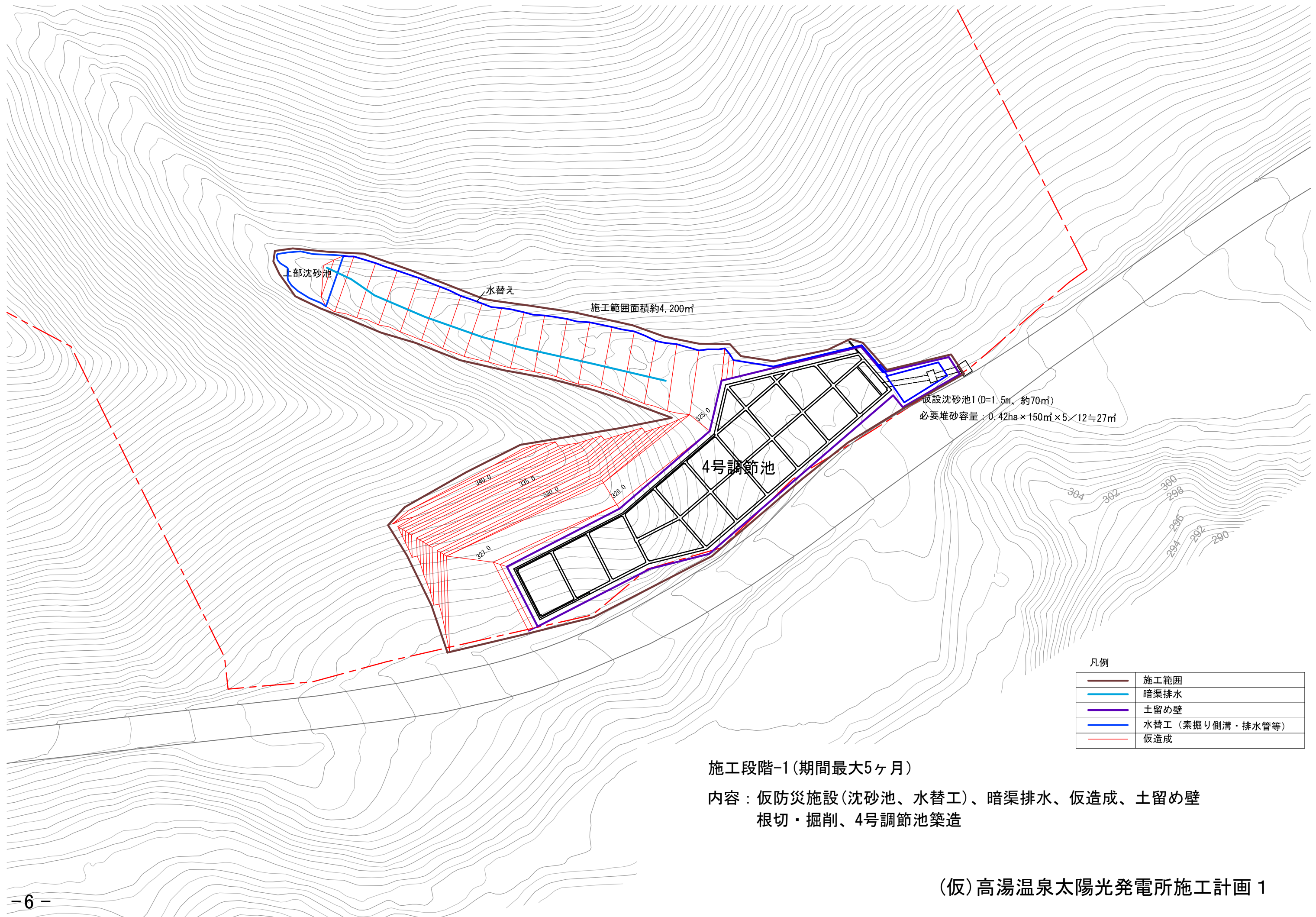
リーリ断面図

- 切土
- 盛土





- 凡例**
- 林地開発区境界
 - 所有地界
 - 切土
 - 盛土
 - 谷埋め型該当箇所
 - 腹付け型該当箇所



上部沈砂池

水替え

施工範囲面積約4,200㎡

4号調節池

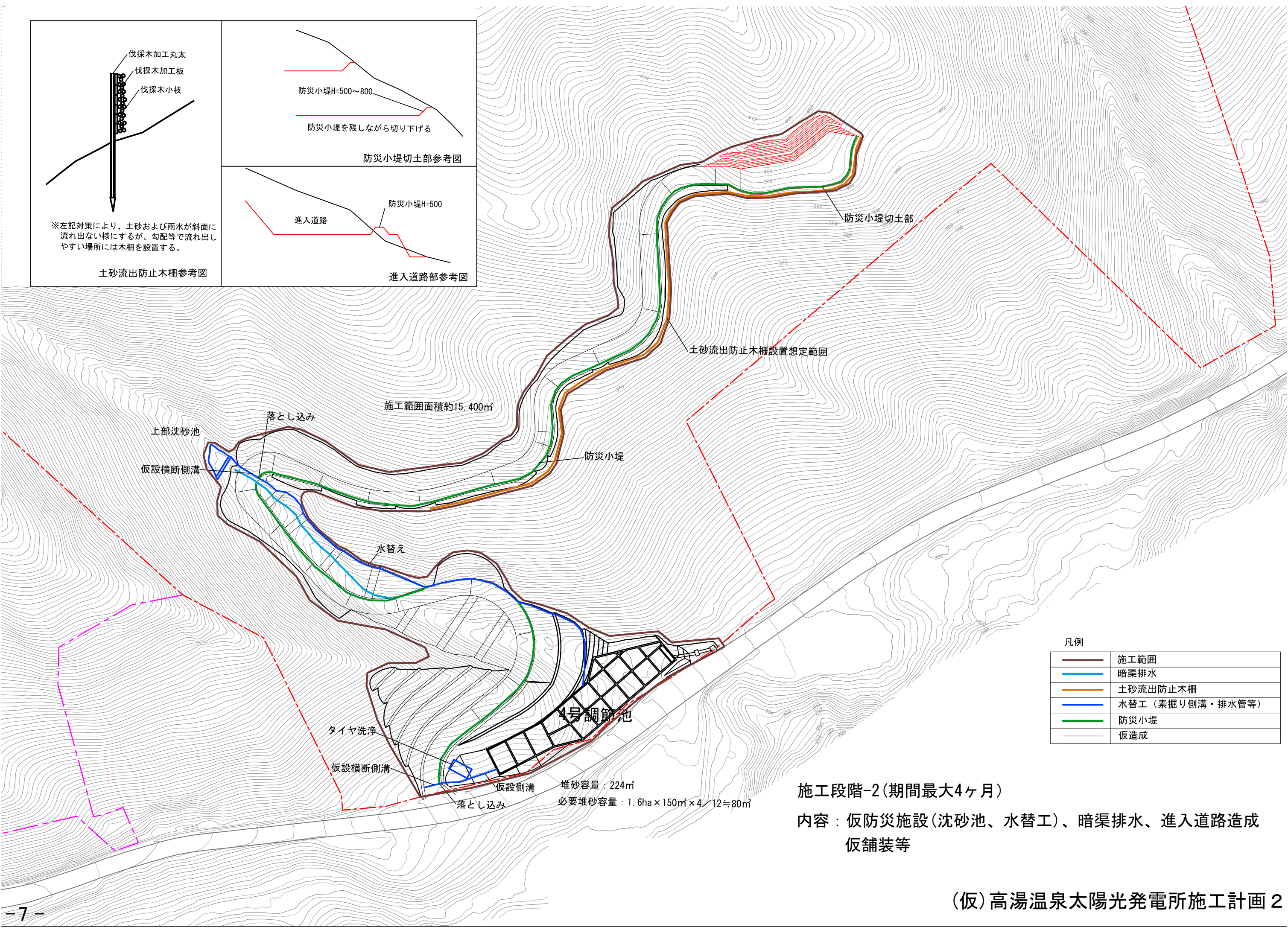
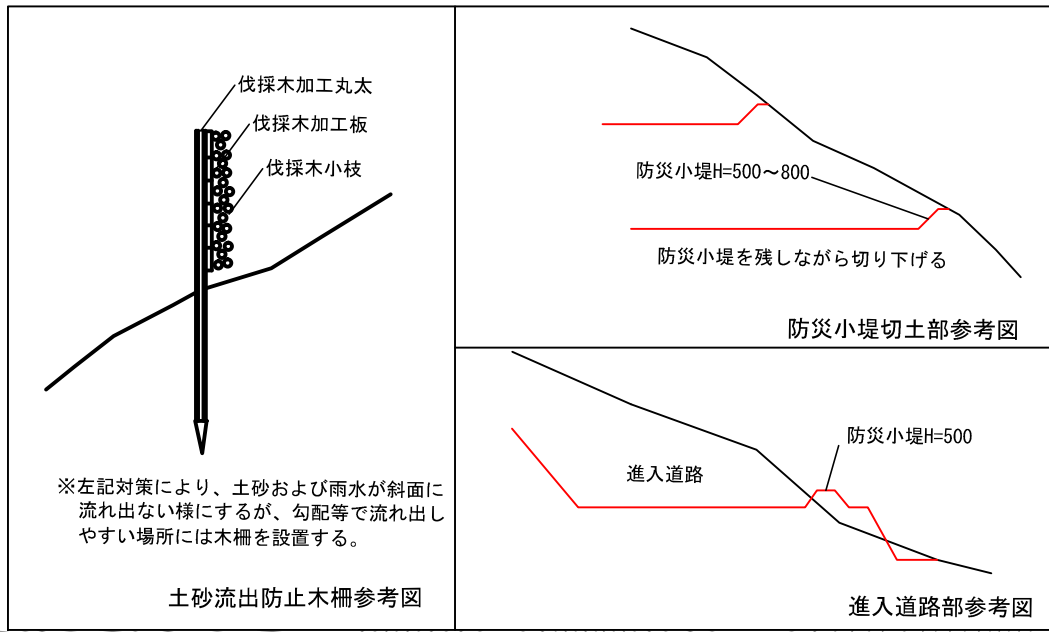
仮設沈砂池1 (D=1.5m、約70㎡)
 必要堆砂容量 : $0.42\text{ha} \times 150\text{m}^2 \times 5 \div 12 \approx 27\text{m}^3$

凡例

	施工範囲
	暗渠排水
	土留め壁
	水替工 (素掘り側溝・排水管等)
	仮造成

施工段階-1 (期間最大5ヶ月)

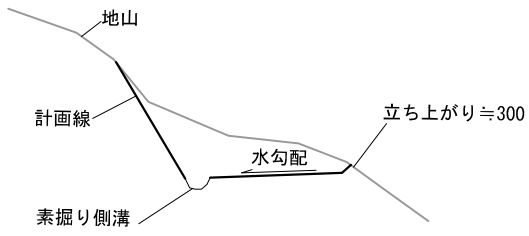
内容 : 仮防災施設 (沈砂池、水替工)、暗渠排水、仮造成、土留め壁
 根切・掘削、4号調節池築造



凡例

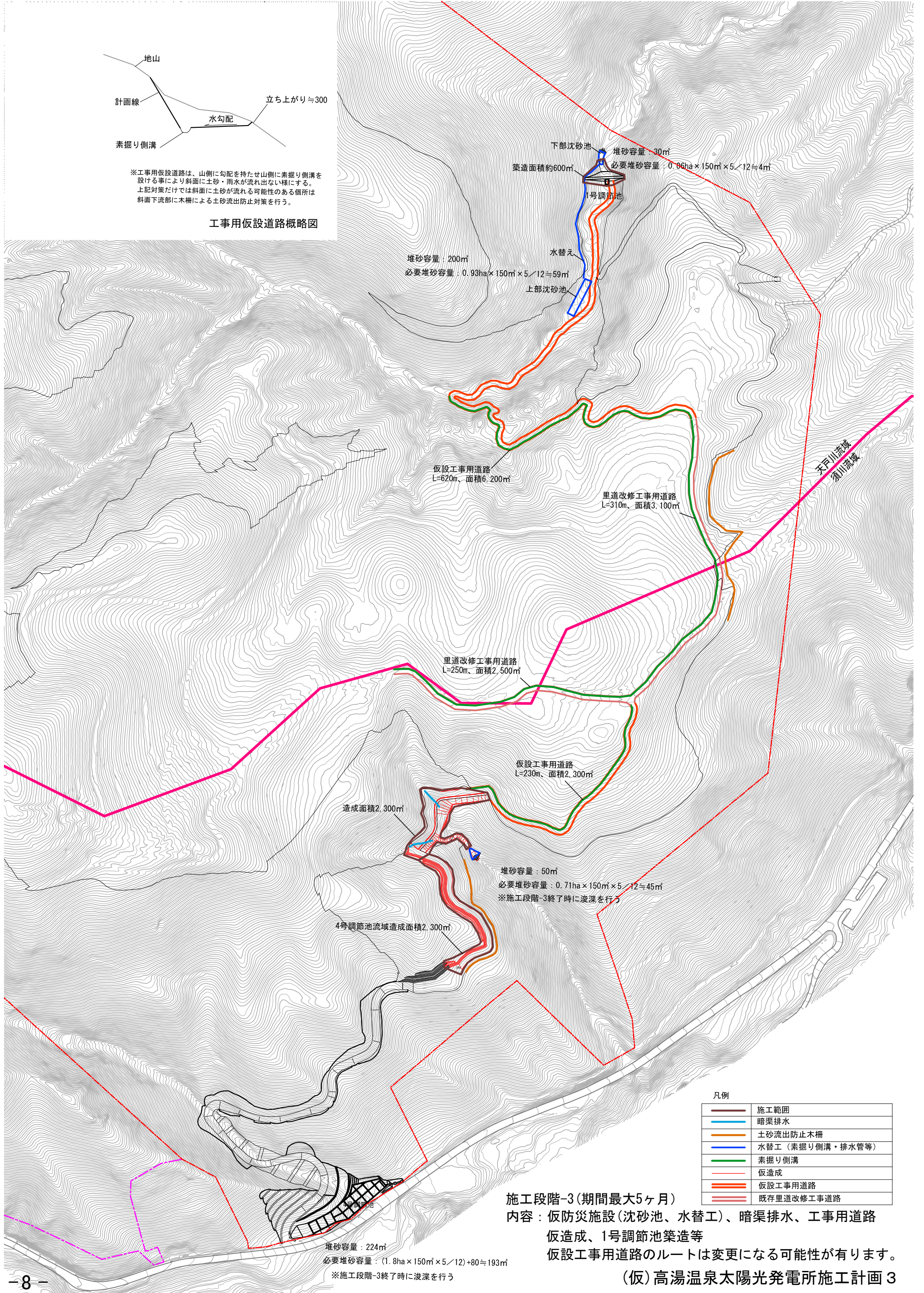
	施工範囲
	暗渠排水
	土砂流出防止木柵
	水替工（素掘り側溝・排水管等）
	防災小堤
	仮造成

施工段階-2(期間最大4ヶ月)
内容：仮防災施設(沈砂池、水替工)、暗渠排水、進入道路造成
仮舗装等



※工事用仮設道路は、山側に勾配を持たせ山側に素掘り側溝を設ける事により斜面に土砂・雨水が流れ出ない様にする。上記対策だけでは斜面に土砂が流れる可能性のある箇所は斜面下流部に木柵による土砂流出防止対策を行う。

工事用仮設道路概略図



凡例

	施工範囲
	暗渠排水
	土砂流出防止木柵
	水替工(素掘り側溝・排水管等)
	素掘り側溝
	仮造成
	仮設工事用道路
	既存里道改修工事道路

施工段階-3(期間最大5ヶ月)

内容：仮防災施設(沈砂池、水替工)、暗渠排水、工事用道路

仮造成、1号調節池築造等

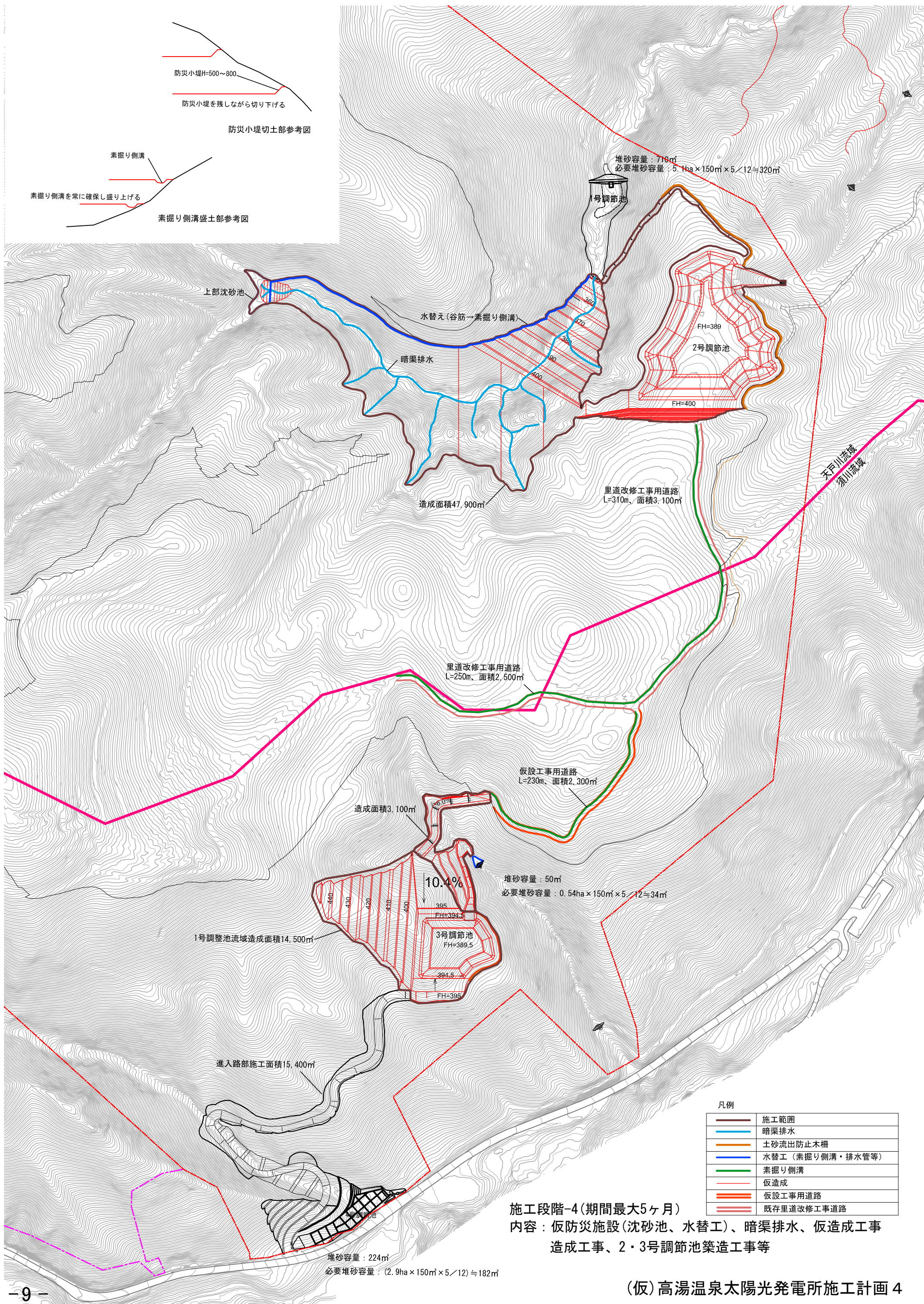
仮設工事用道路のルートは変更になる可能性があります。

(仮)高湯温泉太陽光発電所施工計画 3

堆砂容量：224m³
必要堆砂容量：(1.8ha×150m×5/12)+80≒193m³
※施工段階-3終了時に浚渫を行う

防災小堤H=500~800
 防災小堤を残しながら切り下げる
 防災小堤切土部参考図

素掘り側溝
 素掘り側溝を常に確保し盛り上げる
 素掘り側溝盛土部参考図



堆砂容量：710㎡
 必要堆砂容量：5.1ha × 150㎡ × 5 / 12 = 320㎡

里道改修工事用道路
 L=310m、面積3,100㎡

里道改修工事用道路
 L=250m、面積2,500㎡

仮設工事用道路
 L=230m、面積2,300㎡

造成面積3,100㎡

堆砂容量：50㎡
 必要堆砂容量：0.54ha × 150㎡ × 5 / 12 = 34㎡

1号調整池流域造成面積14,500㎡

10.4%
 FH=394.5
 3号調整池
 FH=389.5
 294.5
 FH=395

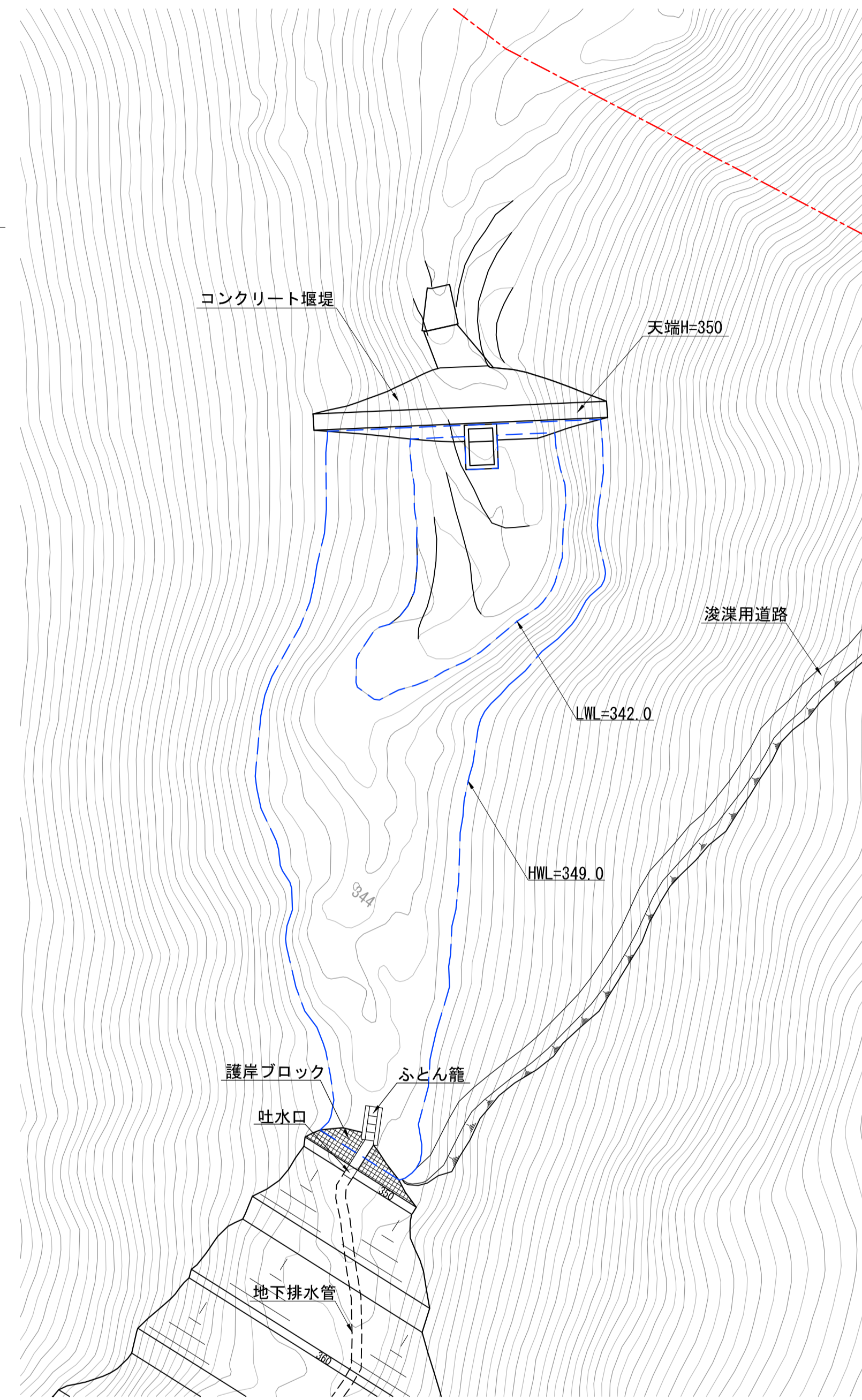
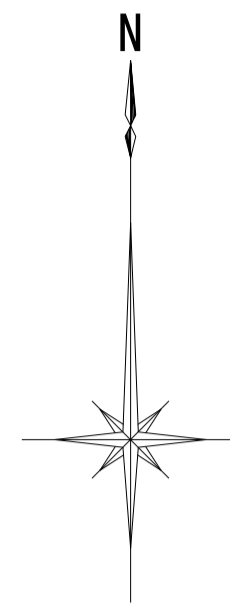
進入路部施工面積15,400㎡

堆砂容量：224㎡
 必要堆砂容量：(2.9ha × 150㎡ × 5 / 12) = 182㎡

凡例

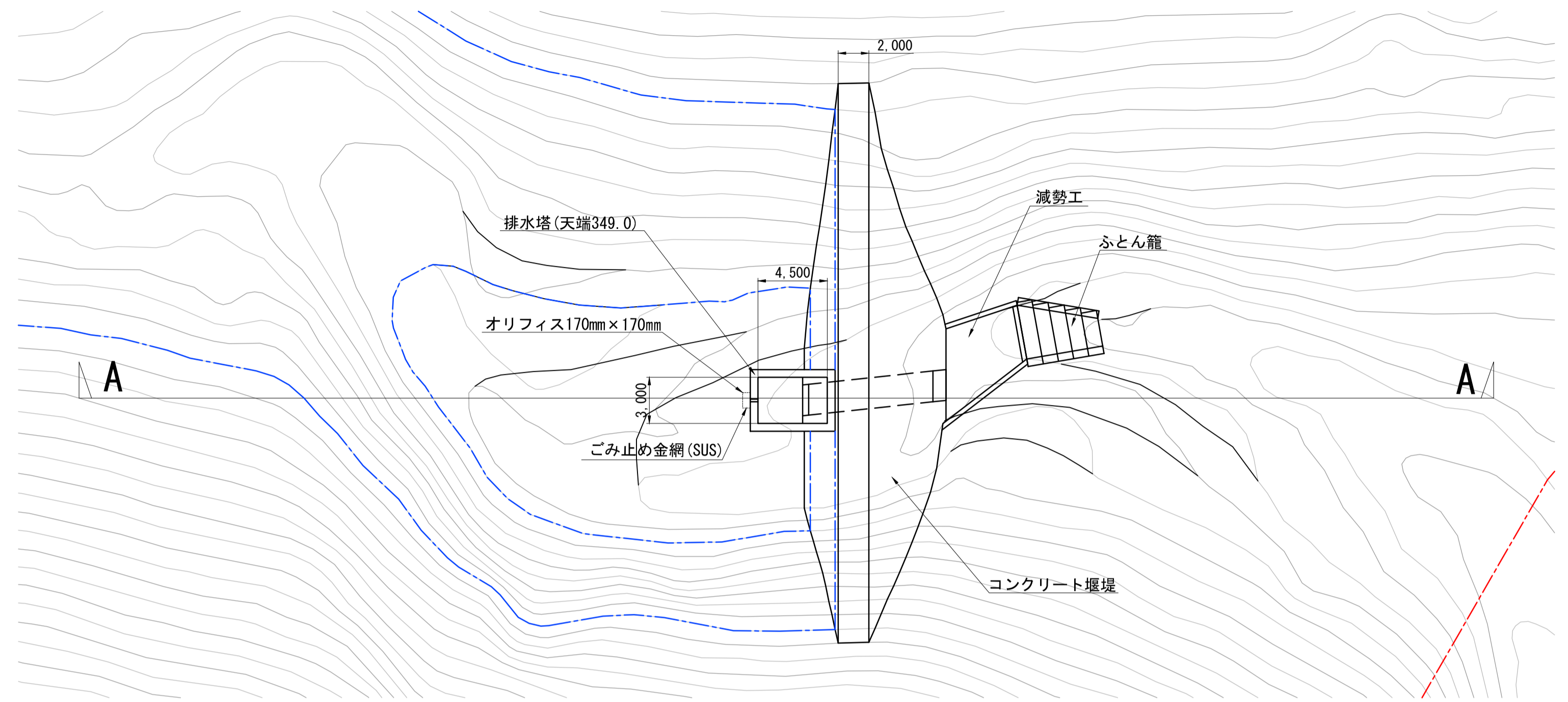
	施工範囲
	暗渠排水
	土砂流出防止木柵
	水替工(素掘り側溝・排水管等)
	素掘り側溝
	仮造成
	仮設工事用道路
	既存里道改修工事道路

施工段階-4(期間最大5ヶ月)
 内容：仮防災施設(沈砂池、水替工)、暗渠排水、仮造成工事
 造成工事、2・3号調整池築造工事等

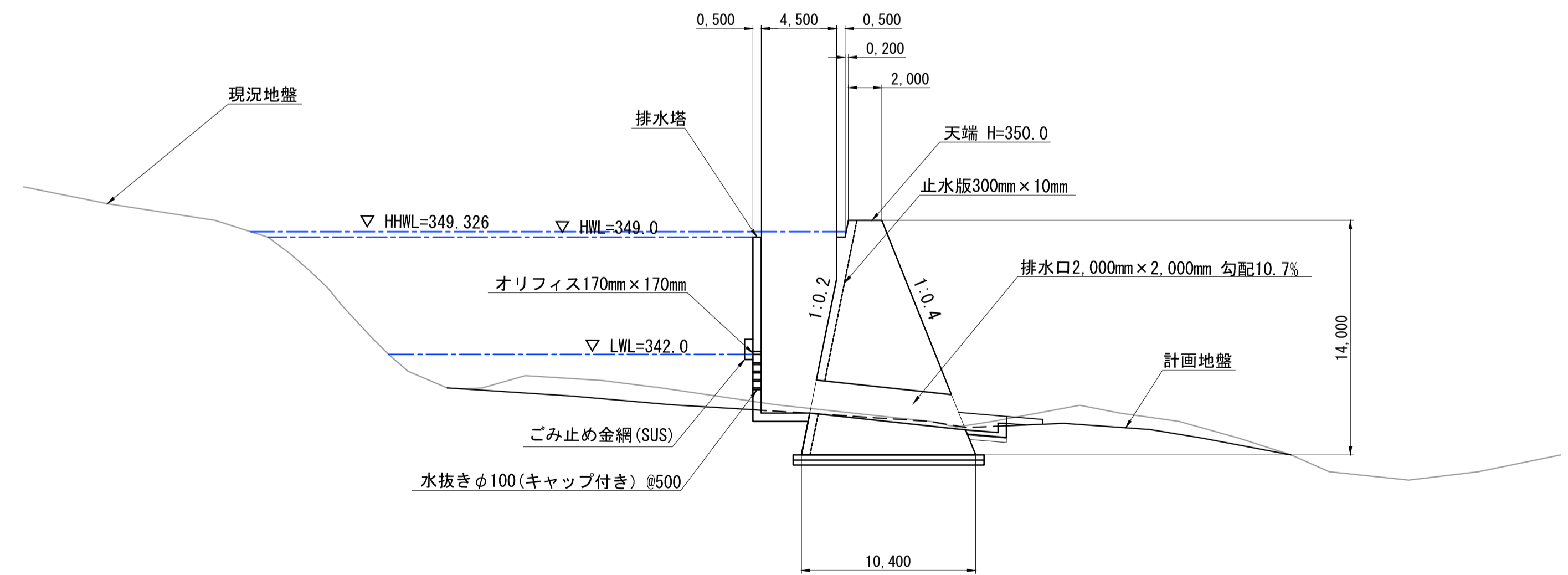


平面図 S=1:500 (A1) S=1:1,000 (A3)

調節容量 (8,880^m³)
 堆砂容量 (856^m³)
 必要調節容量 (8,375^m³)
 必要堆砂容量 (333^m³)
 HHWL=349.326
 HWL=349.0
 LWL=342.0

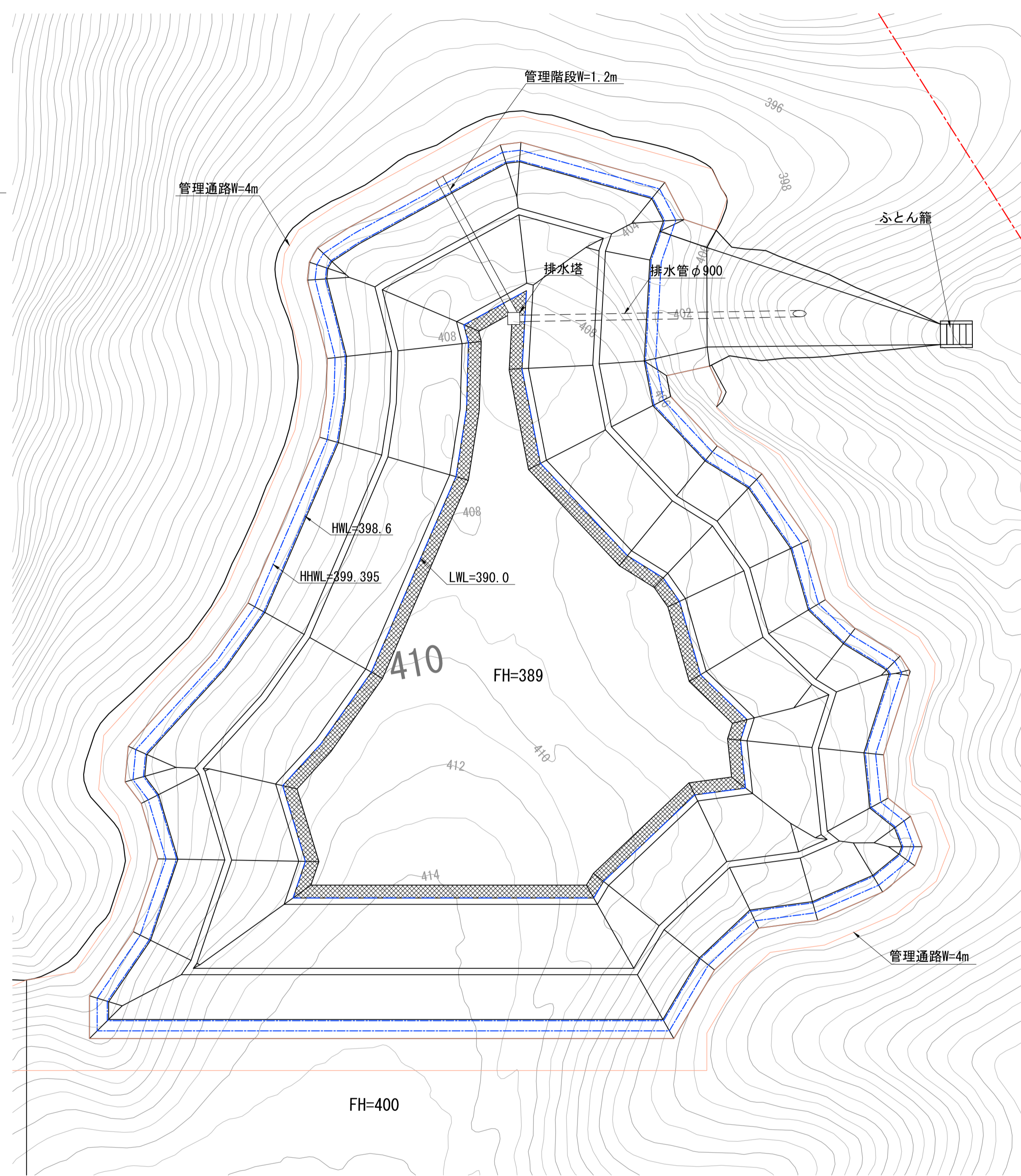
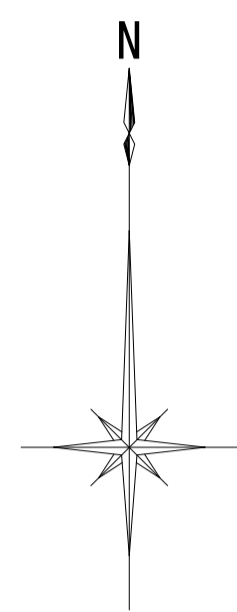


堰堤周り平面図 S=1:250 (A1) S=1:500 (A3)



A-A断面図 S=1:250 (A1) S=1:500 (A3)

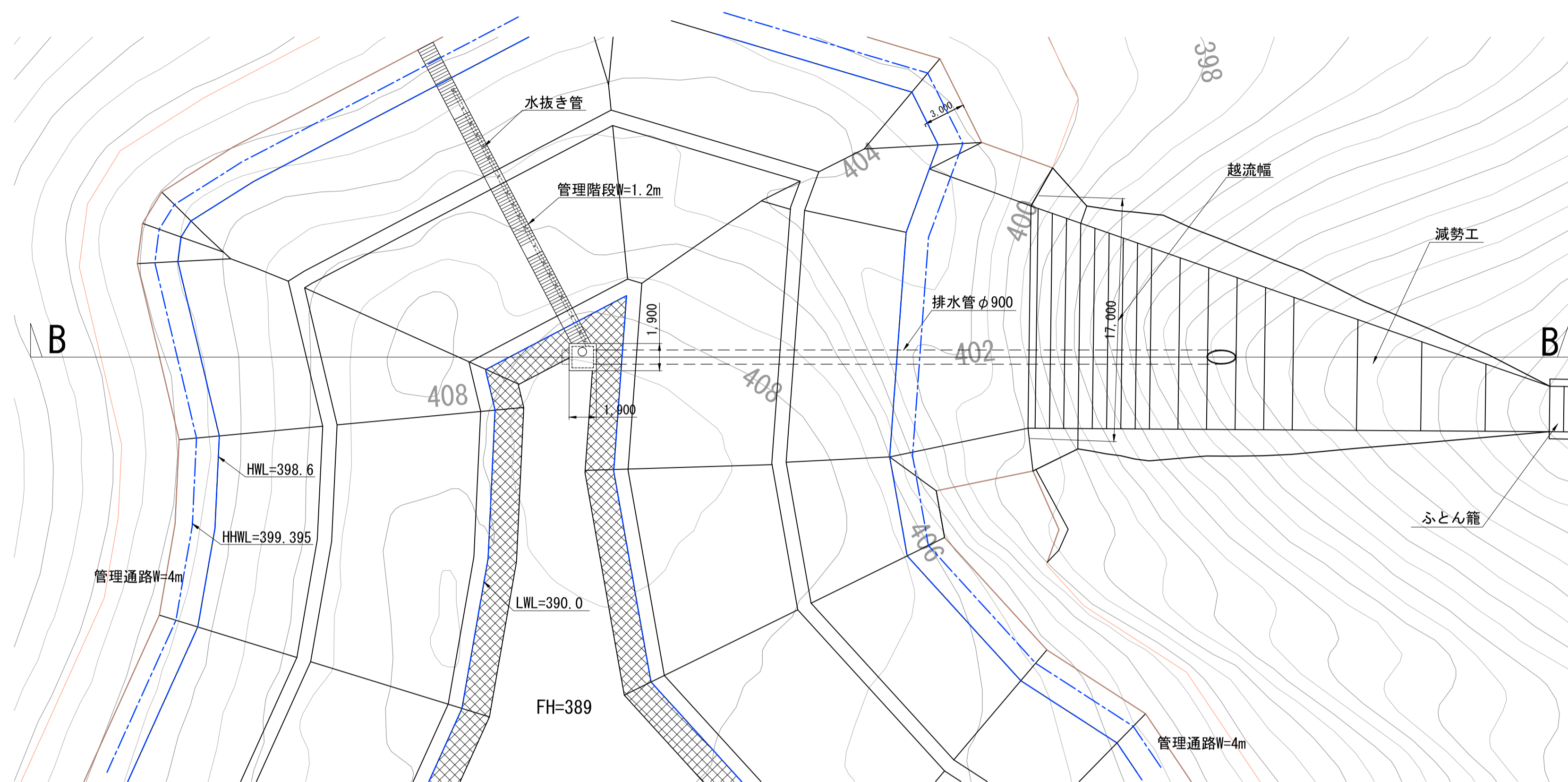
凡例
 --- 林地開発区域界



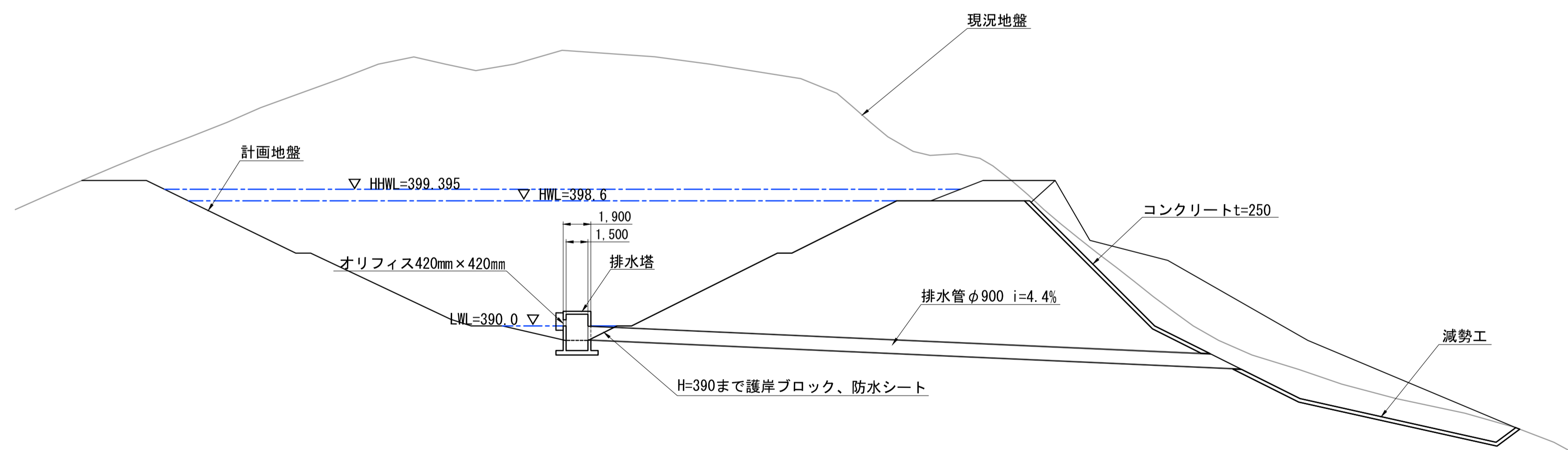
平面図 S=1:500 (A1) S=1:1,000 (A3)

調節容量 (58,907m³)
 堆砂容量 (3,186m³)
 必要調節容量 (57,119m³)
 必要堆砂容量 (2,115m³)

HHWL=399.395
 HWL=398.6
 LWL=390.0



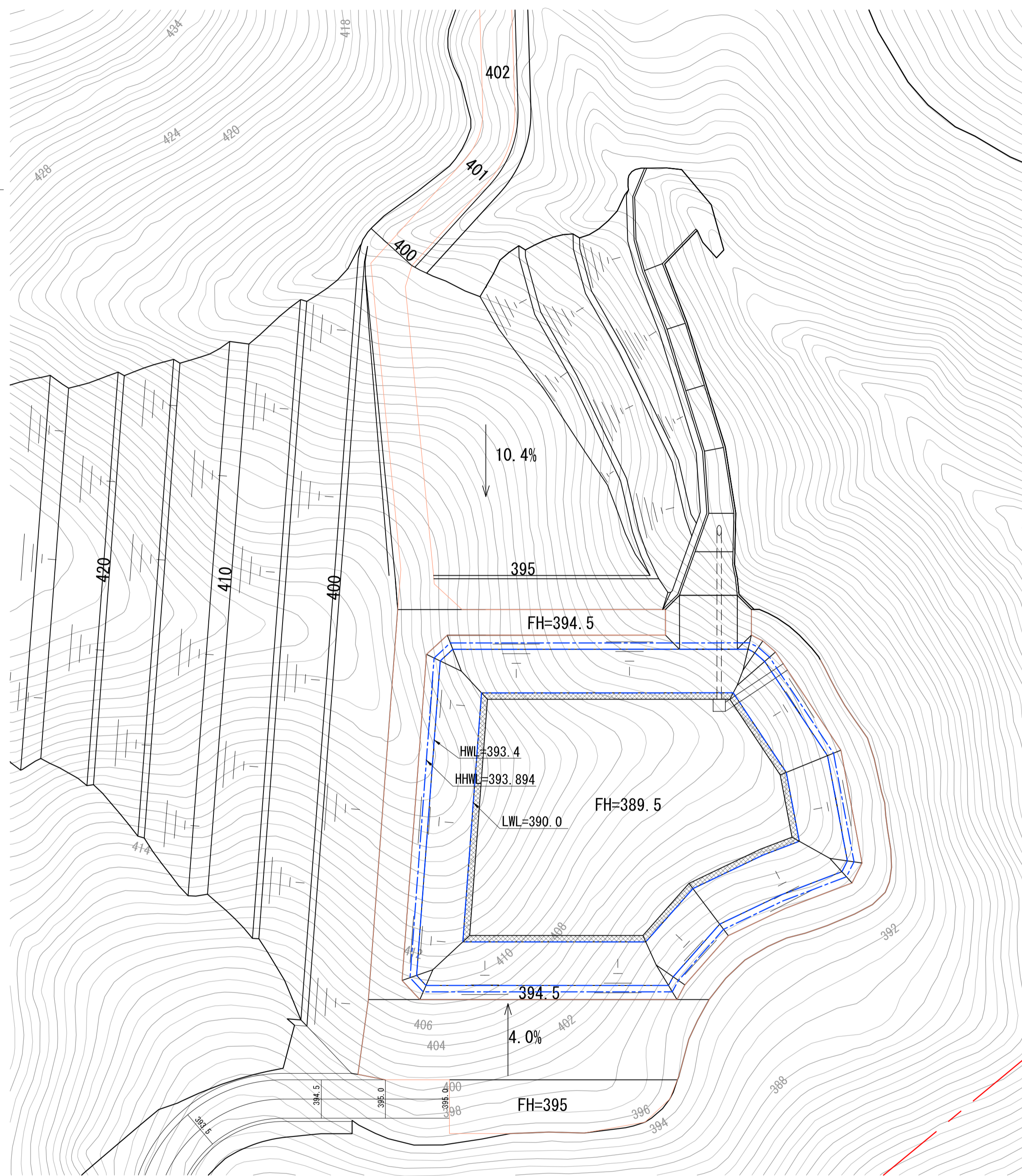
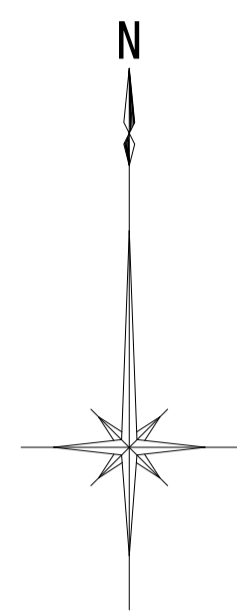
洪水吐き周り平面図 S=1:250 (A1) S=1:500 (A3)



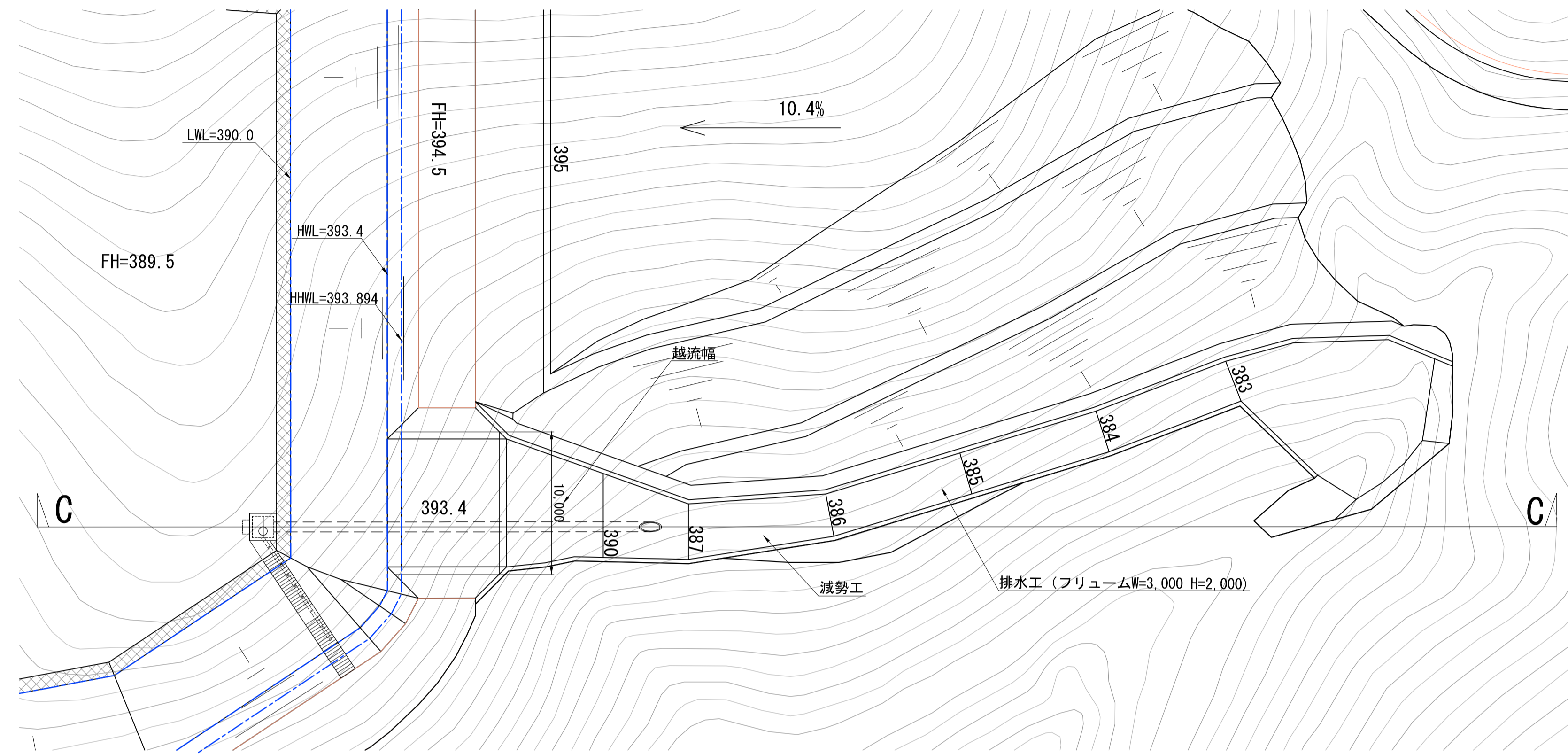
B-B断面図 S=1:250 (A1) S=1:500 (A3)

凡例

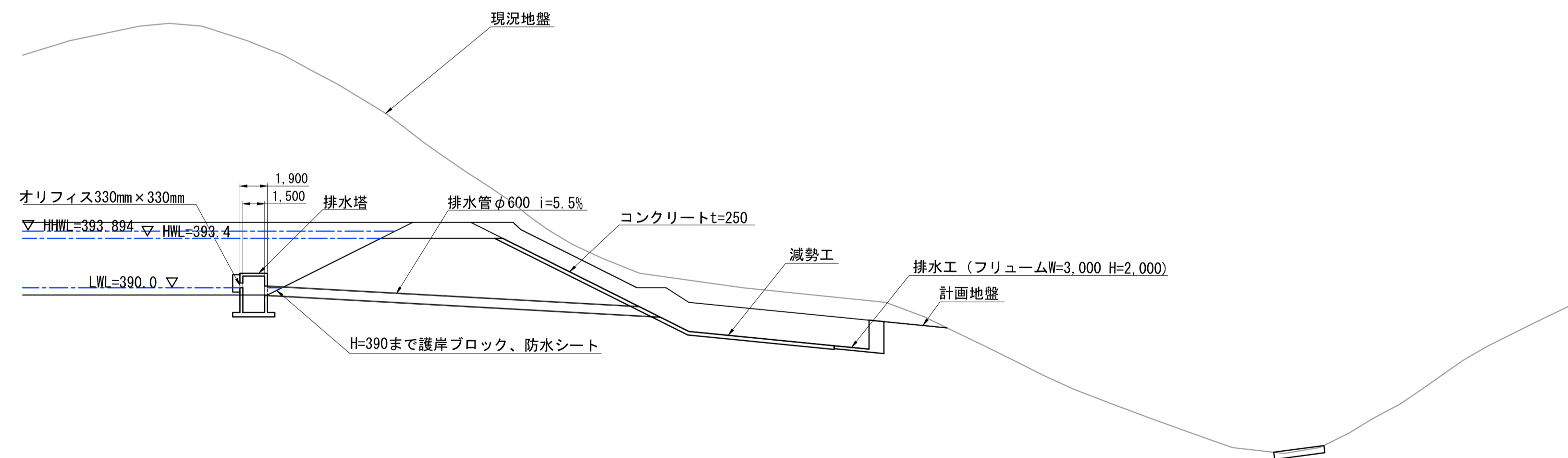
--- 林地開発区域界



平面図 S=1:500 (A1) S=1:1,000 (A3)



洪水吐き周り平面図 S=1:250 (A1) S=1:500 (A3)



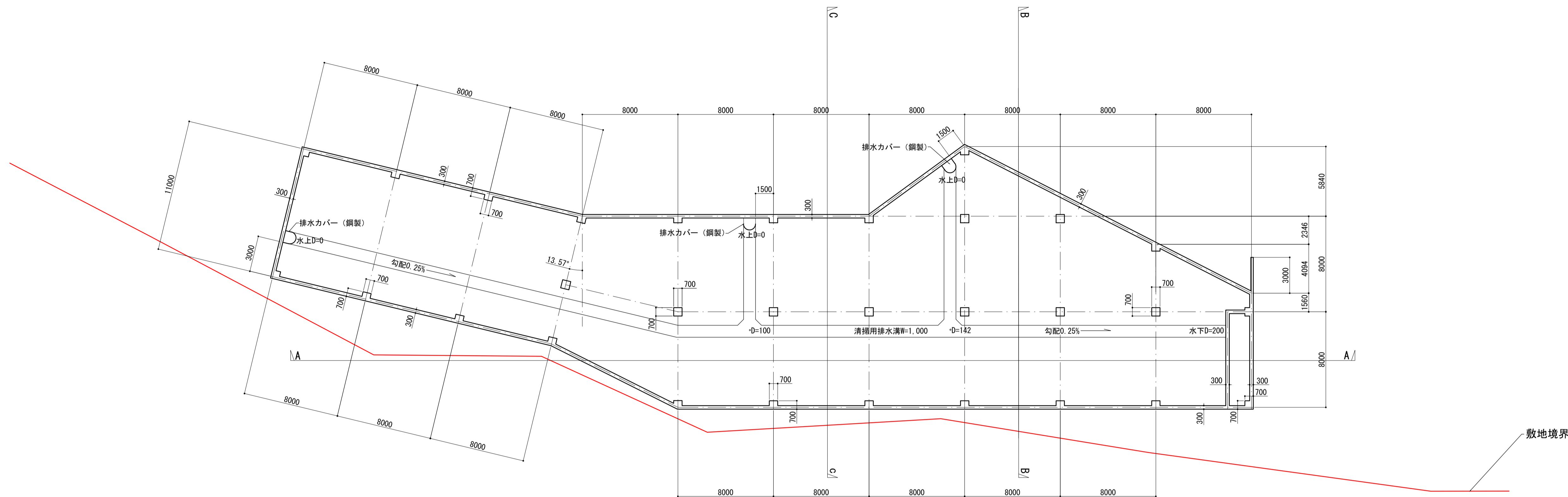
C-C断面図 S=1:250 (A1) S=1:500 (A3)

調節容量 (7,804m³)
 堆砂容量 (790m³)
 必要調節容量 (7,743m³)
 必要堆砂容量 (471m³)

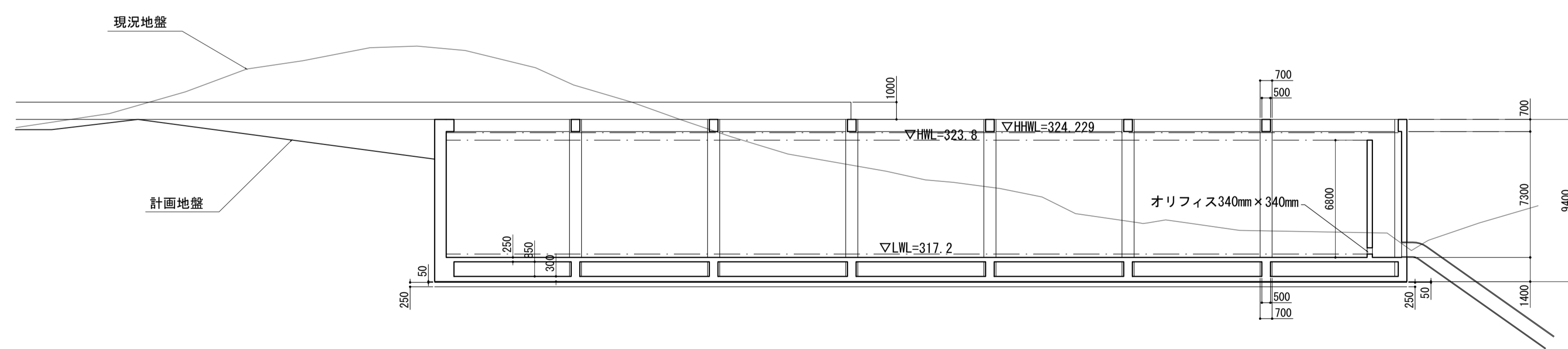
HHWL=393.894
 HWL=393.4
 LWL=390.0

凡例

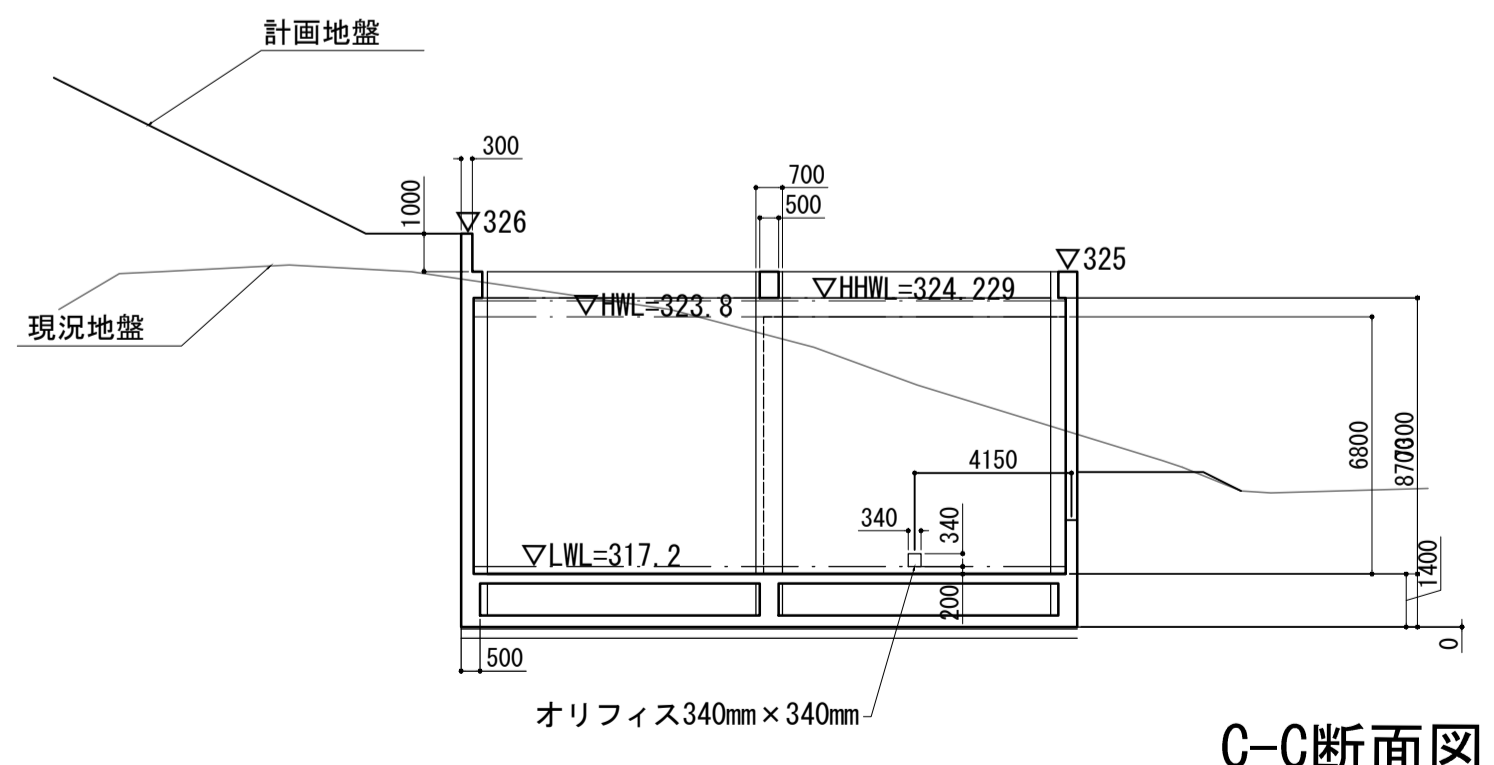
--- 林地開発区域界



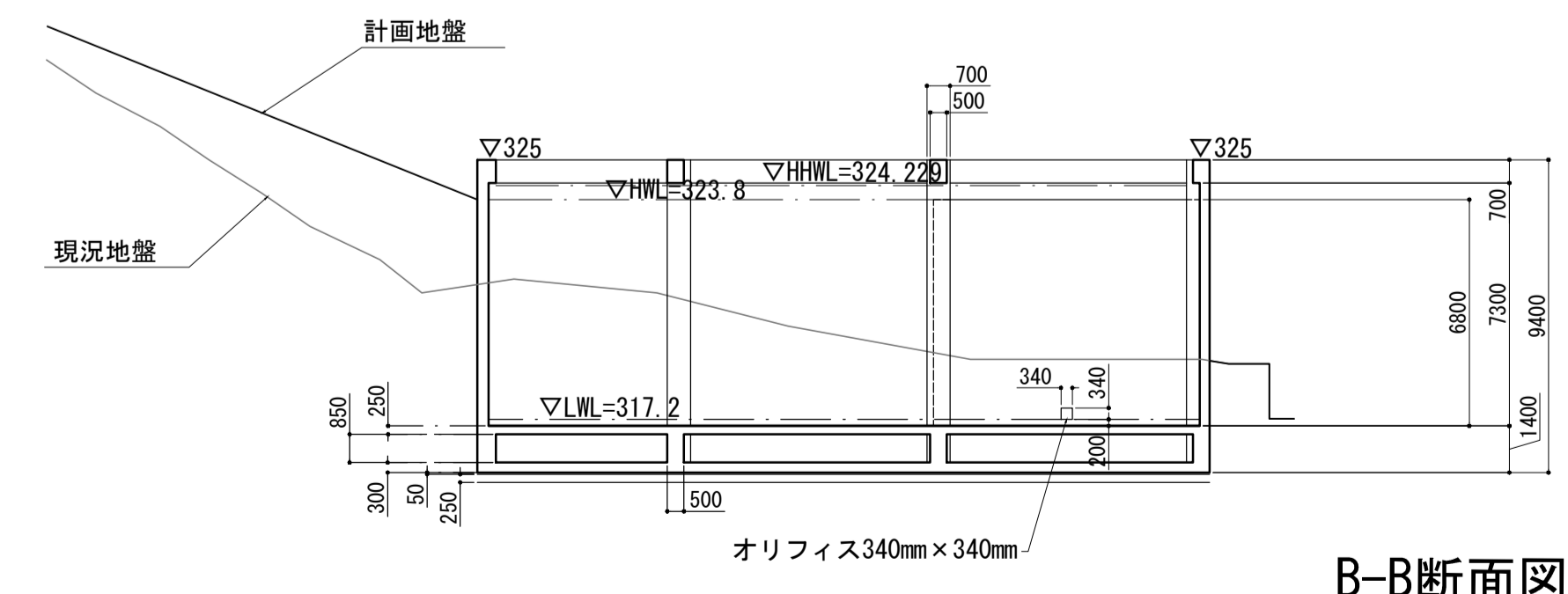
平面図



A-A断面図



C-C断面図



B-B断面図

HHWL=324.229
 HWL=323.8
 LWL=317.2
 調節容量 (7,403m³)
 堆砂容量 (224m³)
 必要調節容量 (6,569m³)
 必要堆砂容量 (61m³)

