

# 羽幌町外2町村衛生施設組合 新最終処分場埋立地土木施設建設工事概要書

## 第1章 計画概要

### 1. 一般概要

本施設は、一般廃棄物最終処分場の埋立地土木施設を建設するものであり、環境省の循環型社会形成推進交付金を活用した事業である。

### 2. 敷地等面積

埋立面積 9,100 m<sup>2</sup>

埋立容量 41,300 m<sup>3</sup>

別途工事：浸出水処理施設 処理能力 30m<sup>3</sup>/日

堆肥化施設 計画処理量 2t/日

※別途工事は同じ敷地内に令和4年度より実施予定。

### 3. 保証期間

本施設の保証期間は、引渡し後2年間とする。

### 4. 工事概要

各工種における主な項目と数量は以下のとおり。

#### (1) 造成工事

1) 掘削工：約 130,000m<sup>3</sup>

2) 盛土工：約 120,000m<sup>3</sup>

3) 法面工（整形工）：約 10,000m<sup>2</sup>

（保護工）：約 11,000m<sup>2</sup>

#### (2) 遮水工事

1) 遮水工（二重遮水シート＋保護マット）：各約 11,000m<sup>2</sup>

（電氣的漏水検知システム）：約 4,800m<sup>2</sup>

2) 固定工（天端部、小段部）：合計約 700m

#### (3) 地下水集排水施設工事

1) 放流管：φ200、ポリエチレンダブル管、約 130m

2) 地下水集排水工：φ150～300、ポリエチレンダブル管、合計約 900m

#### (4) 雨水集排水施設工事

1) 水路工（道路側溝、横断側溝、小段側溝等）：U300～500、合計約 1,400m

2) 集水樹工（雨水樹、小段樹）：約 40箇所

3) 雨水放流管工：φ450、ポリエチレンダブル管、約 100m

#### (5) 浸出水集排水施設工事

1) 浸出水集排水工（集排水管）：φ200～600、碎石巻立て、合計約 230m

2) 浸出水集水ピット工：1基

3) 送水管工：φ600、高耐圧ポリエチレン管、約 20m

#### (6) 埋立ガス処理施設工事

1) 法面ガス抜き管設置工：φ200、ポリエチレンダブル管、約 130m

2) ガス抜き立上管設置工：φ200、ポリエチレンダブル管、3箇所

#### (7) 道路設備工事

1) 取付道路(1)：AS舗装、約 230m<sup>2</sup>

2) 取付道路(2)：碎石舗装、約 140m<sup>2</sup>

3) 管理道路：AS舗装、約 400m<sup>2</sup>

4) 管理道路：碎石舗装、約 1,500m<sup>2</sup>

5) 場内道路：AS舗装：約 500m<sup>2</sup>

#### (8) モニタリング設備工事

1) 地下水モニタリング井戸：上下流2箇所ずつ

#### (9) 飛散防止設備工事

1) 飛散防止フェンス：H=1.8m、約 150m

H=8.0m、約 200m

2) 門扉：1箇所

#### (10) 門・困障設備工事

1) 立入防止柵：ネットフェンス、H=1.5m、約 300m

#### (11) 準備工事

1) 除草：約 24,000m<sup>2</sup>

2) 伐木：約 6,500m<sup>2</sup>

#### (12) 仮設工事

1) 敷鉄板：1式

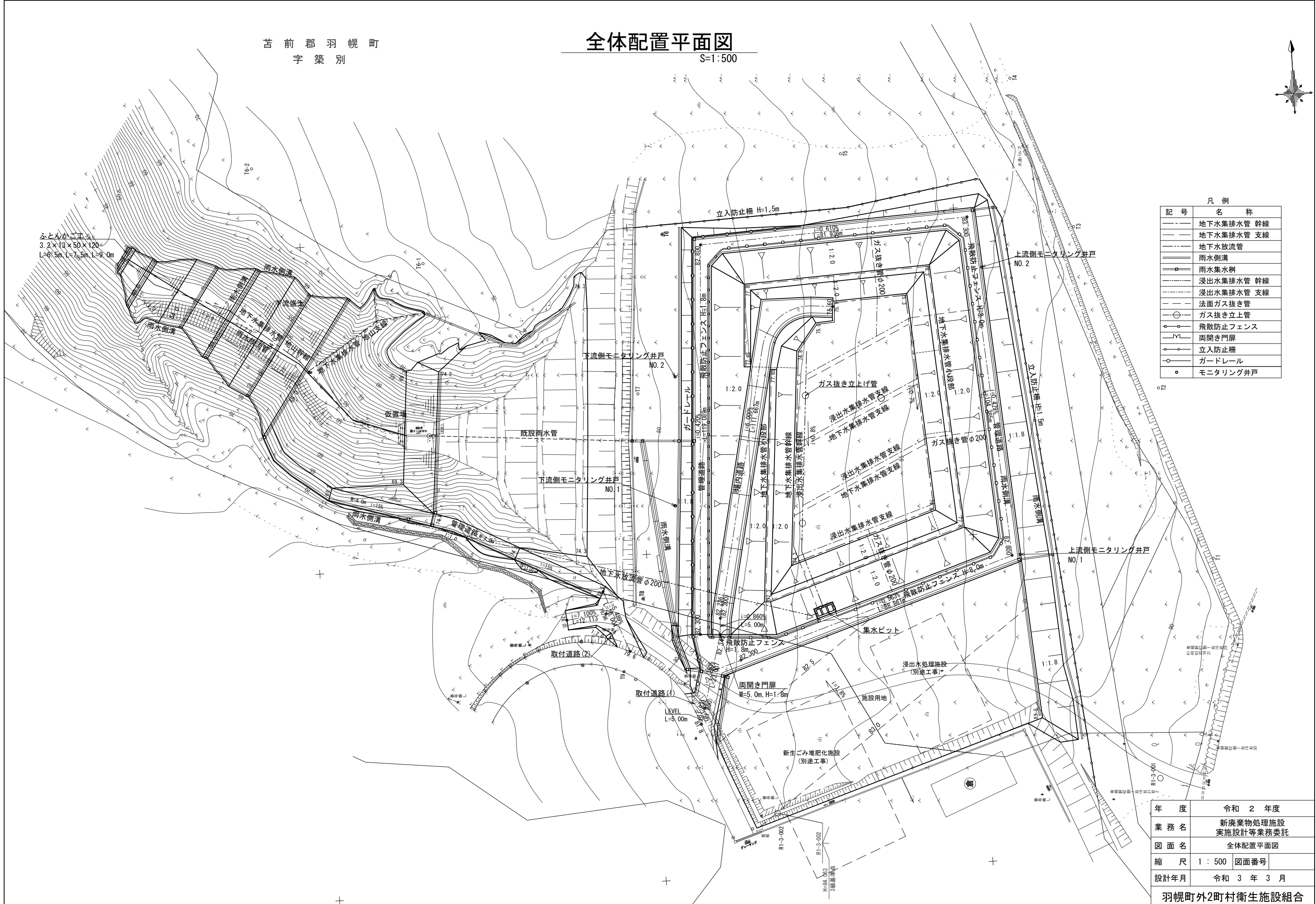
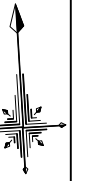
2) 締切排水工：1式

## 5. 全体配置平面図

本工事における全体配置平面図は添付のとおり。

# 全体配置平面図

S=1:500



凡例

記号	名称
—	地下水集排水管 幹線
- - -	地下水集排水管 支線
---	地下水放流管
—	雨水側溝
—	雨水集水樹
---	浸出水集排水管 幹線
- - -	浸出水集排水管 支線
---	法面ガス抜き管
○	ガス抜き立上管
○	飛散防止フェンス
—	両開き門扉
—	立入防止柵
○	ガードレール
○	モニタリング井戸

年度	令和 2 年度
業務名	新廃棄物処理施設 実施設計等業務委託
図面名	全体配置平面図
縮尺	1 : 500 図面番号
設計年月	令和 3 年 3 月
羽幌町外2町村衛生施設組合	