

(仮称) 上越市新クリーンセンター施設整備  
事業者選定アドバイザー業務

造成基本設計業務

報 告 書

平成25年3月

上越市自治・市民環境部生活環境課  
八千代エンジニアリング株式会社

## 目 次

<b>第 1 章</b>	<b>基本条件等の設定</b> .....	<b>1</b>
1.1	資料収集 .....	1
1.2	基本条件の設定 .....	1
<b>第 2 章</b>	<b>整地設計</b> .....	<b>4</b>
2.1	全体形状 .....	4
2.2	段差処理 .....	4
2.3	法面保護 .....	4
2.4	盛土に伴う沈下対策 .....	4
<b>第 3 章</b>	<b>道路設計</b> .....	<b>14</b>
3.1	新設本体 (FH=6.80m) の道路 .....	14
3.2	新設本体南側の駐車場・道路 .....	14
3.3	斜路部における縦断計画 .....	14
3.4	舗装構成 .....	17
<b>第 4 章</b>	<b>雨水排水工設計</b> .....	<b>32</b>
4.1	排水施設の構造 .....	32
4.2	排水側溝の配置 .....	32
4.3	排水の放流系統 .....	32
4.4	排水側溝の最小有効断面 .....	32
4.5	流量計算 .....	32
<b>第 5 章</b>	<b>調整池設計</b> .....	<b>41</b>
5.1	検討条件 .....	41
5.2	検討範囲 .....	44
5.3	容量の検討 .....	45
5.4	調整池の計画 .....	46
5.5	検討結果 .....	53

### 【巻末資料】

- 巻末 1 : 基本設計図面
- 巻末 2 : 概算数量計算書
- 巻末 3 : 概算事業費
- 巻末 4 : 氾濫解析