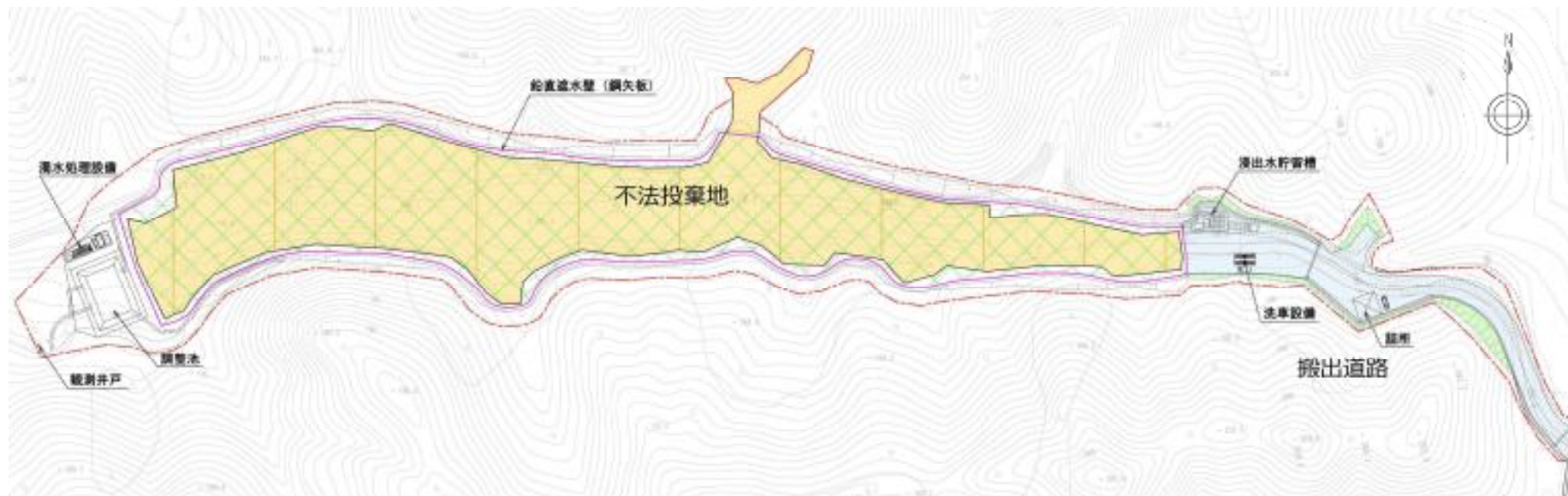


第1回 県営処分場エコグリーンとちぎ安全推進協議会
北沢不法投棄物の撤去について

工事概要

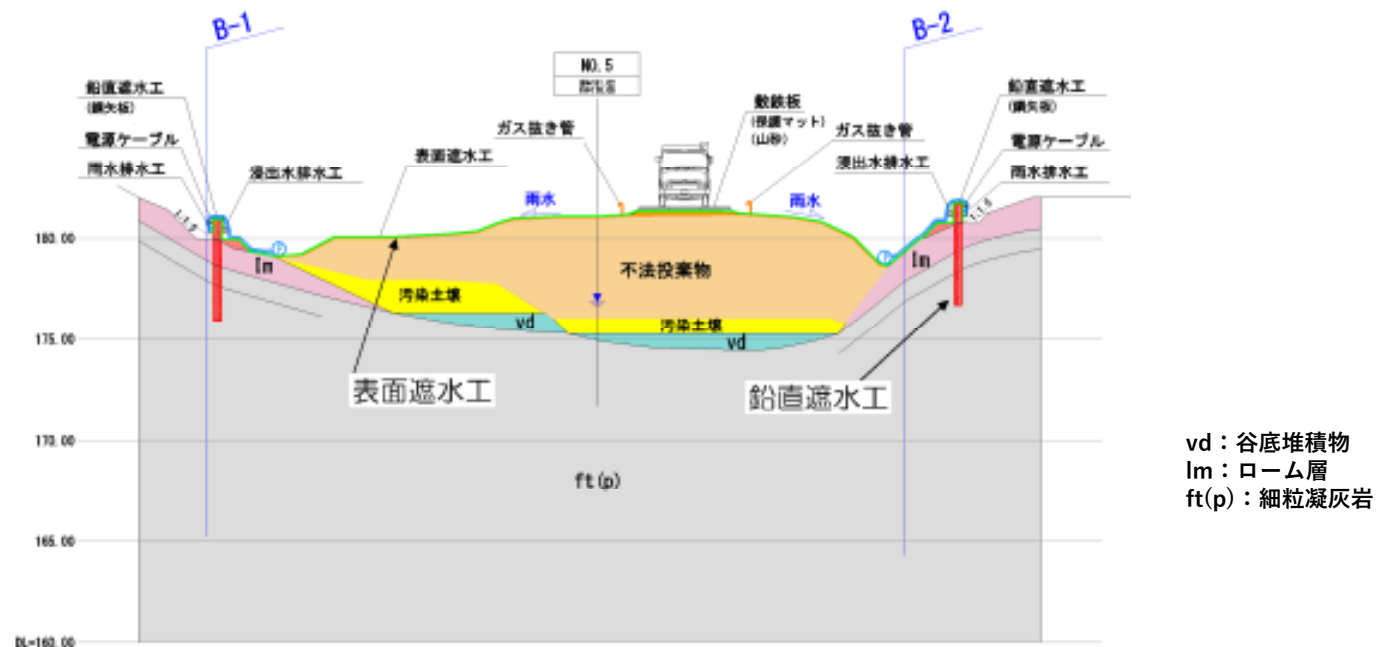
発注者 : 栃木県
工事場所 : 栃木県那須郡那珂川町小口、小砂地内
工事期間 : 令和4(2022)年度～令和7(2025)年度を予定
事業者 : 株式会社クリーンテックとちぎ
対象地 : 約 8,700m²
撤去量 : 約51,000m³ (周辺汚染土壌含む)



工事内容

① 汚染拡散防止対策

- ・ 不法投棄物の周囲を鉛直遮水工（鋼矢板）で囲い、不透水層（細粒凝灰岩）まで鉛直遮水工を打込み投棄地内からの汚水の流出を防止します。
- ・ 不法投棄物の表面は遮水シートで覆い、汚水の発生を抑制します。



工事内容

② 不法投棄物撤去・運搬

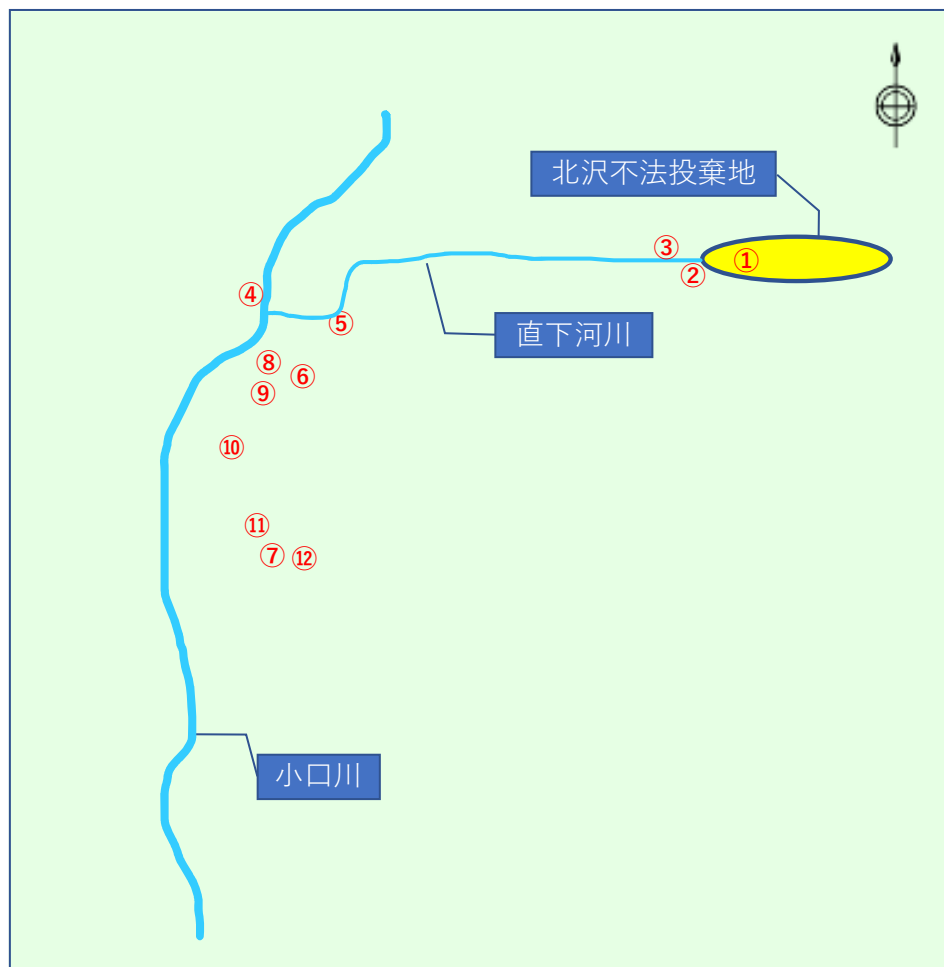
- ・不法投棄物を掘削後、車両積み込み前にエコグリーンとちぎで受入可能な廃棄物であることを必ず確認します。
- ・運搬は県道27号那須黒羽茂木線を利用します。
- ・不法投棄物に触れた雨水等（汚水）についても、エコグリーンとちぎに運搬します。
- ・車両は廃棄物の飛散・流出が起きないように天蓋車を使用します。



運搬車両（イメージ）



北沢不法投棄地及び周辺のモニタリング調査位置及び調査項目



調査の種類	地点	回数	項目
常時監視調査	② 下流側観測井	常時	電気伝導率 水位 酸化還元電位 降雨量
	① 投棄地内観測井 ② 下流側観測井 ③ 直下河川 ④ 小口川上流	1回/2週	pH 電気伝導率 酸化還元電位 透視度
年間変動調査	① 投棄地内観測井 ② 下流側観測井 ③ 直下河川 ④ 小口川上流	年4回	健康項目(17項目) 生活環境項目(3項目) その他の項目(9項目)
	② 下流側観測井 ③ 直下河川 ④ 小口川上流 ⑥⑦ 周辺人家井戸	年2回 ※⑥⑦は 年1回	ダイオキシン類 浮遊物質
経年変動調査	① 投棄地内観測井 ② 下流側観測井 ③ 直下河川 ④ 小口川上流 ⑤ 農業用水 ⑥～⑫ 周辺人家井戸	年1回 ※⑧～⑫ は5年に1 回	健康項目(28項目) 生活環境項目(3項目) その他の項目(8項目)

工事工程

- ・ 令和4年度から不法投棄地周辺の伐採・伐根、搬出道路造成等の準備工を開始。
- ・ エコグリーンとちぎの埋立開始後不法投棄物の撤去に着手。
- ・ 撤去完了は令和7年8月頃を予定。
- ・ 撤去完了後、鋼矢板の撤去等の復旧工を実施予定。