

クリーンセンター滋賀 第3期、第4期施設整備工事の概要

◇第3期施設整備工事

実施時期 平成29年度

工事概要 遮水工

1) 遮水シート	TPO-PP t=1.5mm	5,175 m ²
2) 保護マット	短繊維不織布 t=10mm	5,175 m ²
3) 遮光マット	遮光性不織布 t=10mm	5,175 m ²

工事後の埋立容積 +16万m³ (全体容積 83万m³)

◇第4期施設整備工事

実施時期 平成30～31年度

工事概要 造成工、遮水工、集排水設備工、管理道路移設工 など

1) 造成工事	掘削、盛土締固め	220,000 m ³
2) 地下水集排水工	集水管 φ150	4,200 m
3) 遮水工	セメント改良土 t=20cm	2,500 m ³
	ベントナイト改良土 t=50cm	6,000 m ³
	遮水シート TPO-PP t=1.5mm	31,000 m ²
	遮水シート HDPE t=1.5mm	12,000 m ²
	保護マット短繊維不織布 t=10mm	26,000 m ²
	導電性マット導電性不織布 t=10mm	2,000 m ²
	遮光マット遮光性不織布 t=10mm	20,000 m ²
4) 漏水検知システム		一式
5) 保護土工	t=50cm 保護砂	6,000 m ³
6) 浸出水集排水設備工	主幹 φ600	250 m
	副管 φ300	420 m
	支線 φ150	900 m
7) 雨水集排水工	幹線、支線設置	1,900 m
8) 管理用道路工	付替え (路盤工、舗装工)	2,500 m ²

工事後の埋立容積 +47万m³ (全体容積 130万m³)

クリーンセンター滋賀 第3期・第4期施設整備工事について

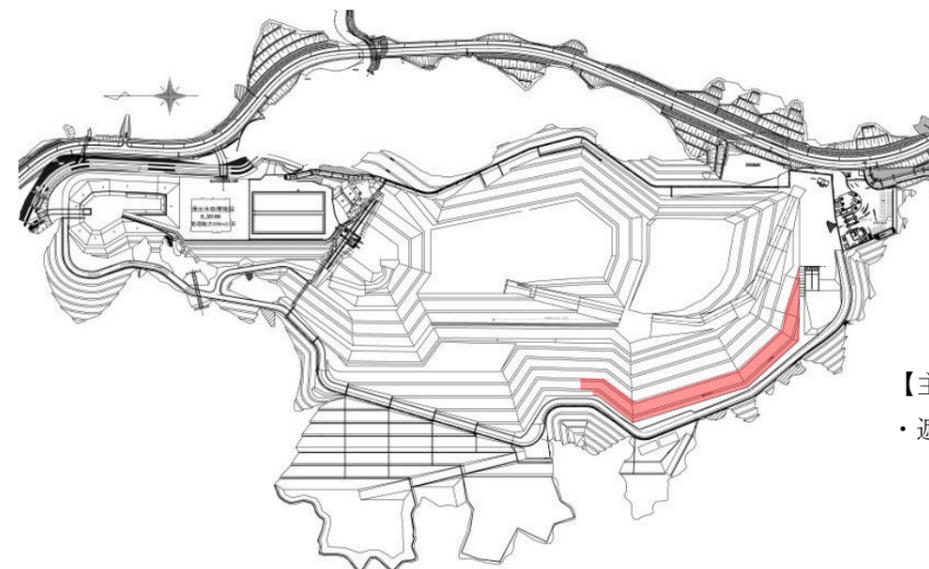
クリーンセンター滋賀は、平成20年10月30日から産業廃棄物管理型最終処分場として供用開始して8年が経過しました。平成28年3月末現在で、斜線で示した範囲に50万立方メートル強の埋立処分を実施しましたが、これは全体計画の約40パーセントとなっております。

そこで、引き続き第3施設整備工事を平成29年度に、第4期施設整備工事を平成30年度及び平成31年度の2箇年で実施する予定をしております。

第3期施設整備工事は赤色部において、過年度にモルタル吹付けを施工した法面に遮水工(遮光マット、遮水シート、保護マット)の施工を計画しています。

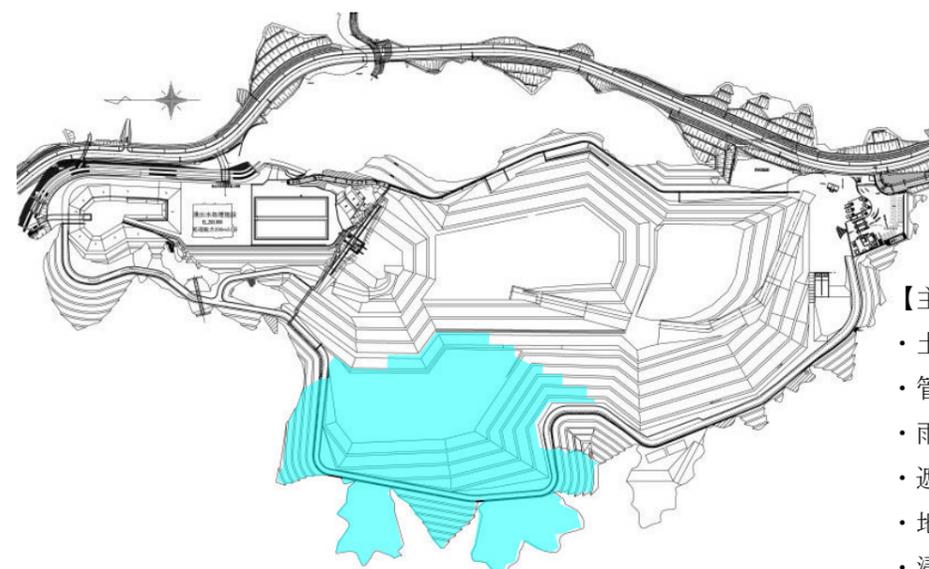
第4期施設整備工事は水色部において、遮水工等の施工や漏水検知システムの設置等の整備工事を計画しています。

【第3期施設整備工事】



【主な工種】
・遮水工事

【第4期施設整備工事】



【主な工種】
・土木(造成工工事)
・管理道路工事
・雨水集排水工事
・遮水工事
・地下水集排水工事
・浸出水集排水工事

○施設整備工事施工範囲

