

原研大洗研究所の廃棄物管理事業変更許可申請の概要

I 変更申請の内容

- ① 管理能力の増強を図るため「固体集積保管場Ⅳ」を設置
- ② 固体集積保管場Ⅲの設備にパレット式堅積保管設備の追加

II 固体集積保管場Ⅳの概要

1. 最大管理能力

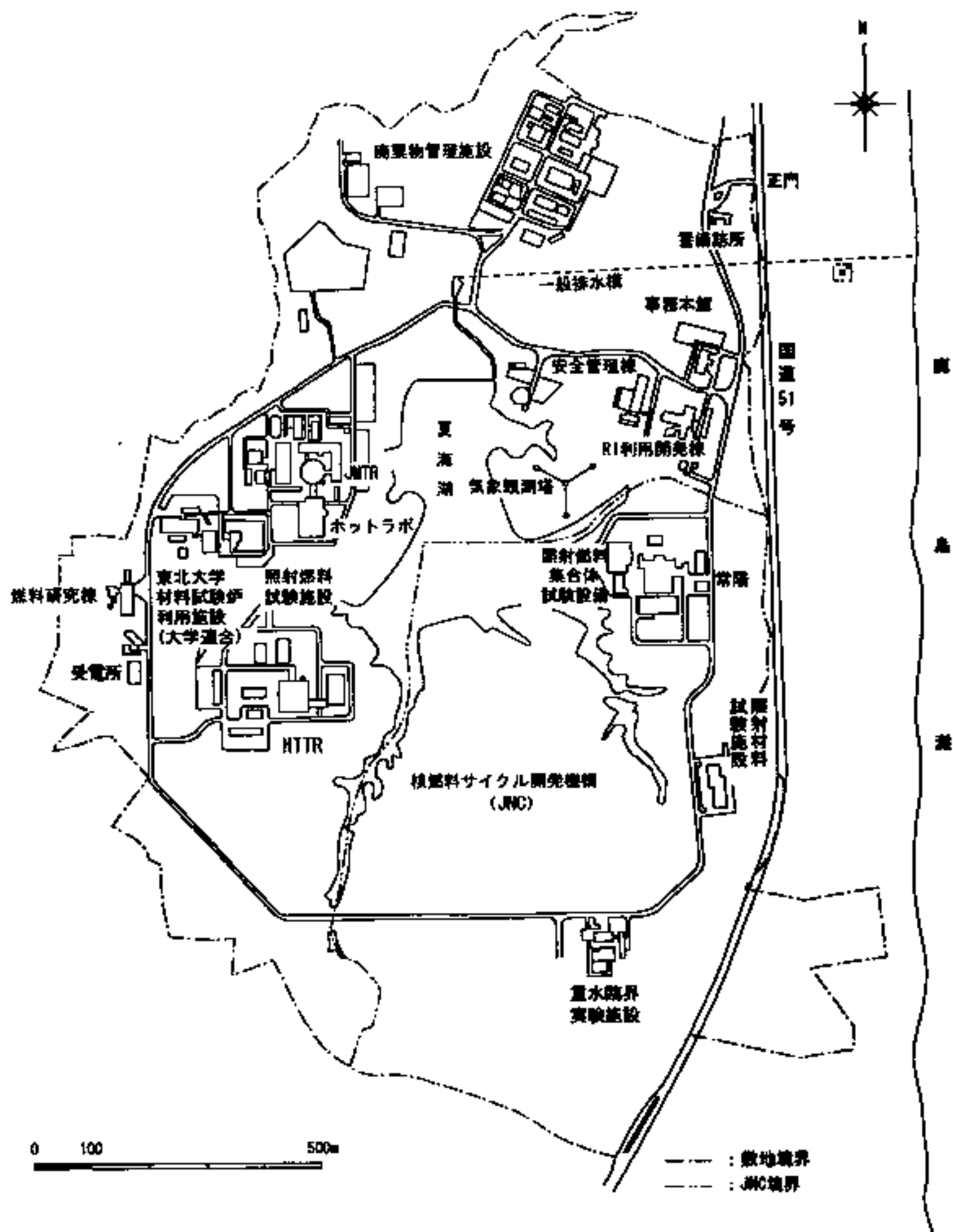
200 リットルドラム缶換算で 6,925 本相当

2. 施設の主要構造等

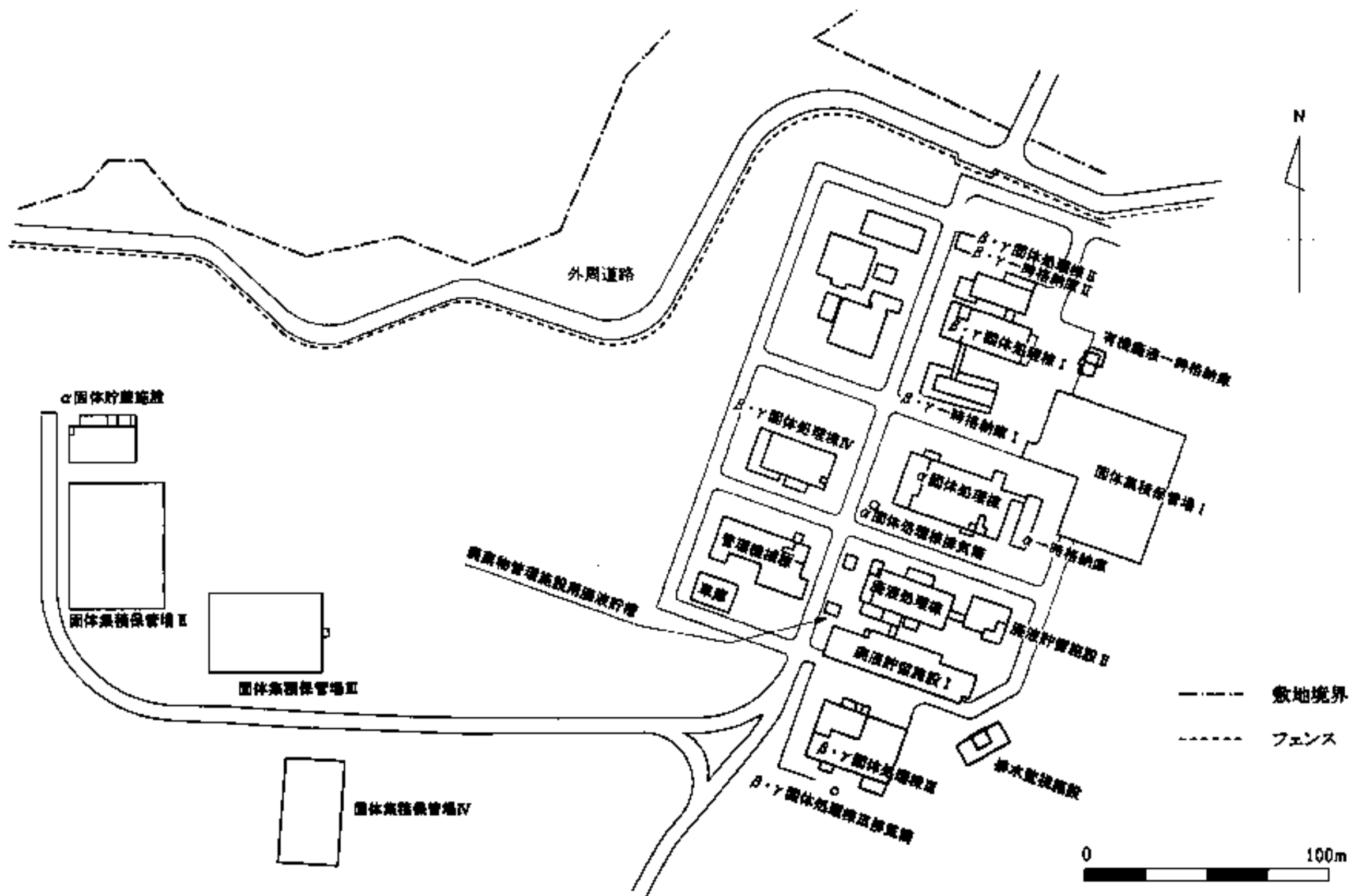
- (1) 主要構造 : 鉄筋コンクリート造、地下 1 階、地上 1 階
- (2) 耐震クラス : C クラス
- (3) 設置場所 : 本施設の設置予定場所を別図 - 1 に示す。
- (4) 建物概要 : 本施設の建物概要を別図 - 2 に示す。

3. 保管方式

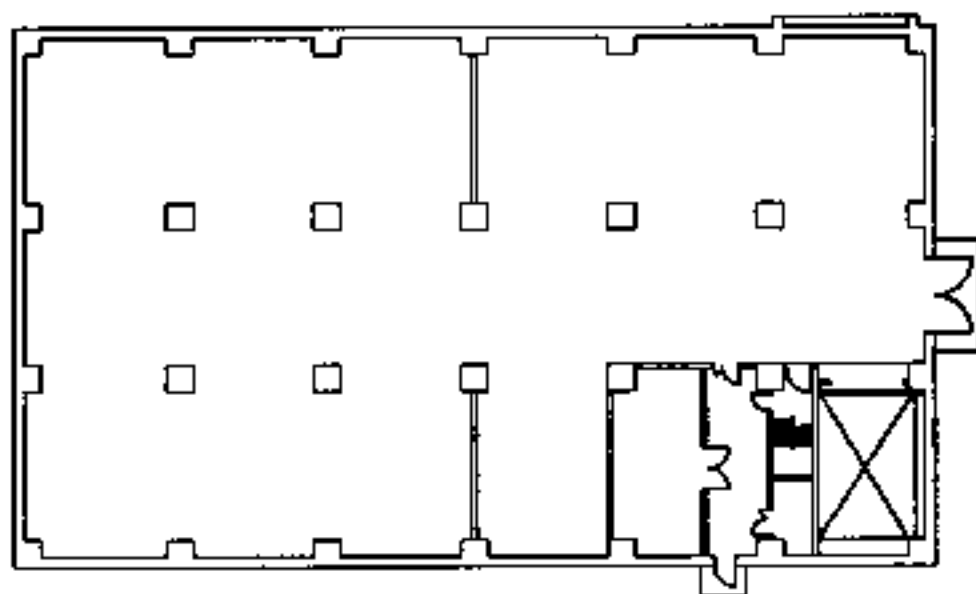
パレット式堅積保管方式



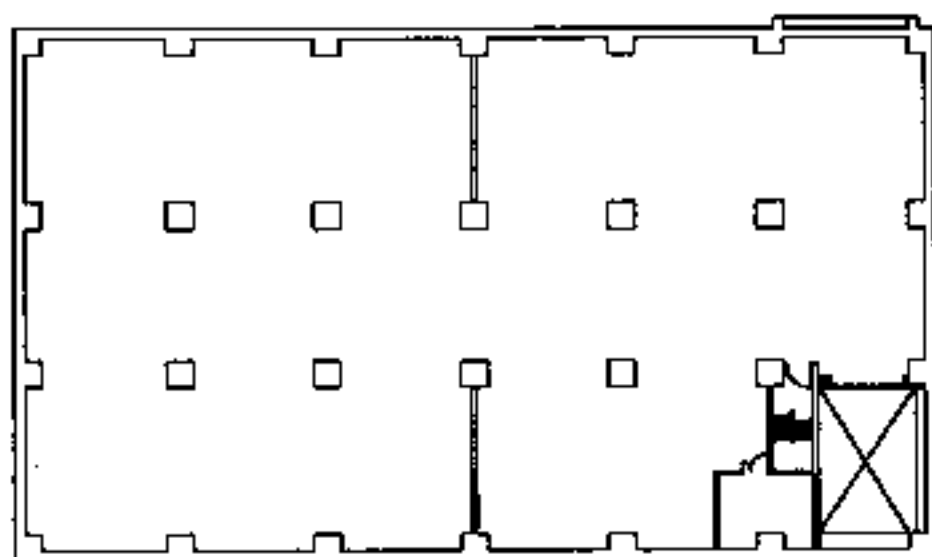
廃棄物管理施設位置図



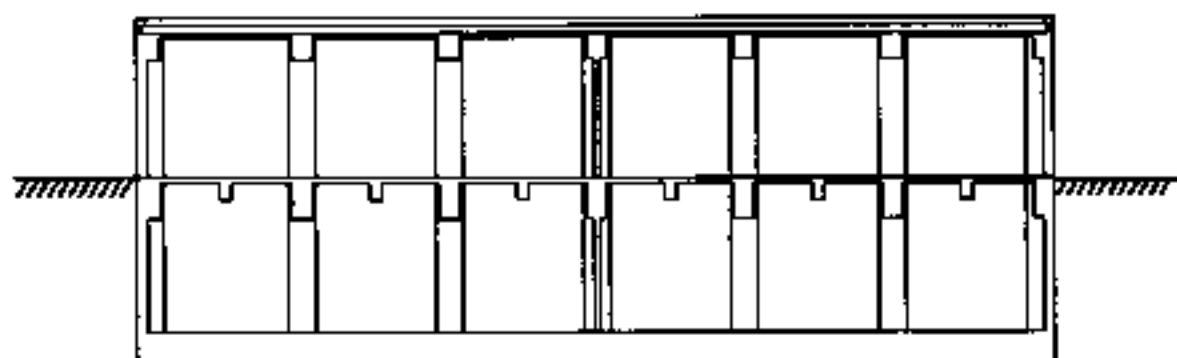
廃棄物管理施設配置図



1階平面図



地階平面図



断面図

0 20m

固体集積保管場Ⅳ概要図

廃棄物管理施設の工事計画

年 度	平成 10				11				12				13			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
主 要 工 程																

建 物 工 事			
設 備 工 事			

I 変更の工事に要する資金の額及びその調達計画

工事に要する資金は、昭和48年8月7日付けで日本原子力研究所及び動力炉・核燃料開発事業団（平成10年10月1日「核燃料サイクル開発機構」に改称）が締結した「大洗地区における放射性廃棄物処理に関する基本協定」に基づき、核燃料サイクル開発機構が負担する計画である。

（単位：百万円）

摘 要	年 度	平 成 1 1	1 2
	工 事 費	3 1 7	6 2 6

II 変更に係る廃棄物管理施設による廃棄物管理の事業の開始の日以後5年内の日を含む毎事業年度における資金計画及び事業の収支見積り

（単位：百万円）

年 度 適 用		平 成 1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6
収 入	政府出資金、事業収入及び核燃料サイクル開発機構負担金	739	746	753	761	769	776
支 出	運 転 管 理 費	739	746	753	761	769	776

III その他変更後における廃棄物管理の事業に関する経理的基礎を有することを明らかにする事項

日本原子力研究所が大洗研究所で行う廃棄物管理施設の運転管理に係る費用は、昭和48年8月7日付けで日本原子力研究所及び動力炉・核燃料開発事業団（平成10年10月1日「核燃料サイクル開発機構」に改称）が締結した「大洗地区における放射性廃棄物処理に関する基本協定」に基づき、両者が相互に負担することとしている。