

# 大型廃棄物保管庫：計画概要

## ○設置の目的

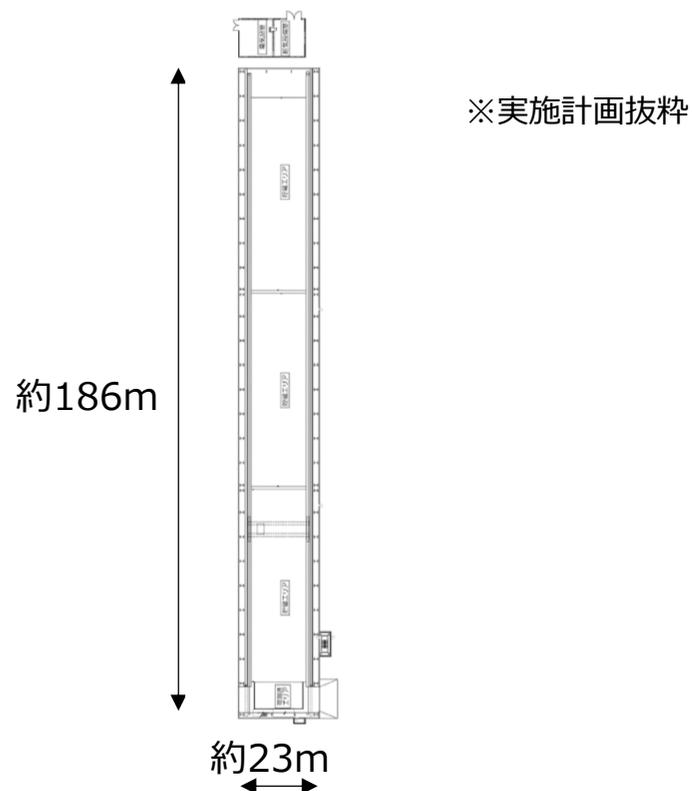
大型廃棄物保管庫は、汚染水処理に伴って発生した水処理二次廃棄物（セシウム吸着装置吸着塔、第二セシウム吸着装置吸着塔、第三セシウム吸着装置吸着塔、多核種除去設備処理カラム、高性能多核種除去吸着塔、RO濃縮水処理設備吸着塔又はサブドレン他浄化装置吸着塔）など、形状が大きい重量物を保管することを目的として設置する。

## ○大型廃棄物保管庫

大型廃棄物保管庫（建屋）は、鉄骨造の地上2階で、平面が約23m（東西方向）×約186m（南北方向）の建物で、高さ約23mである。



<大型廃棄物保管庫の設置エリア>

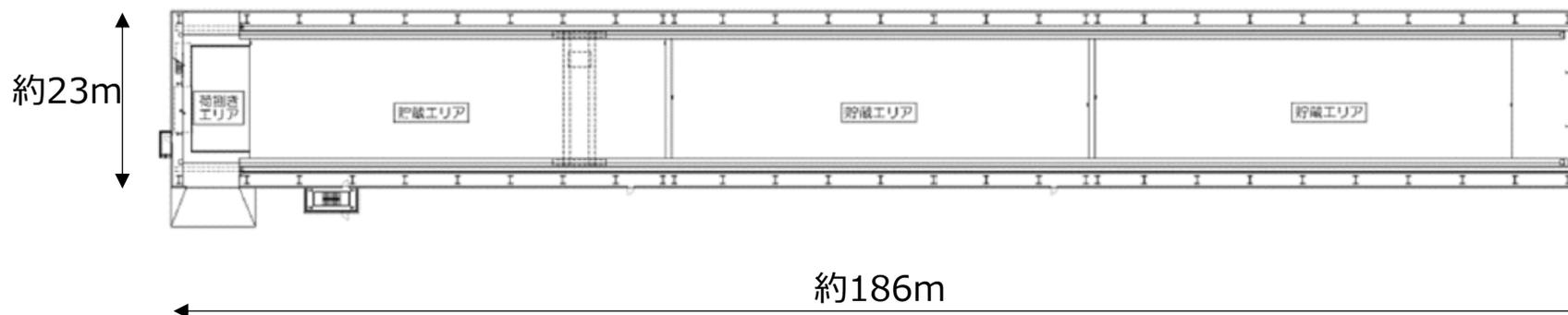


<大型廃棄物保管庫の平面図>

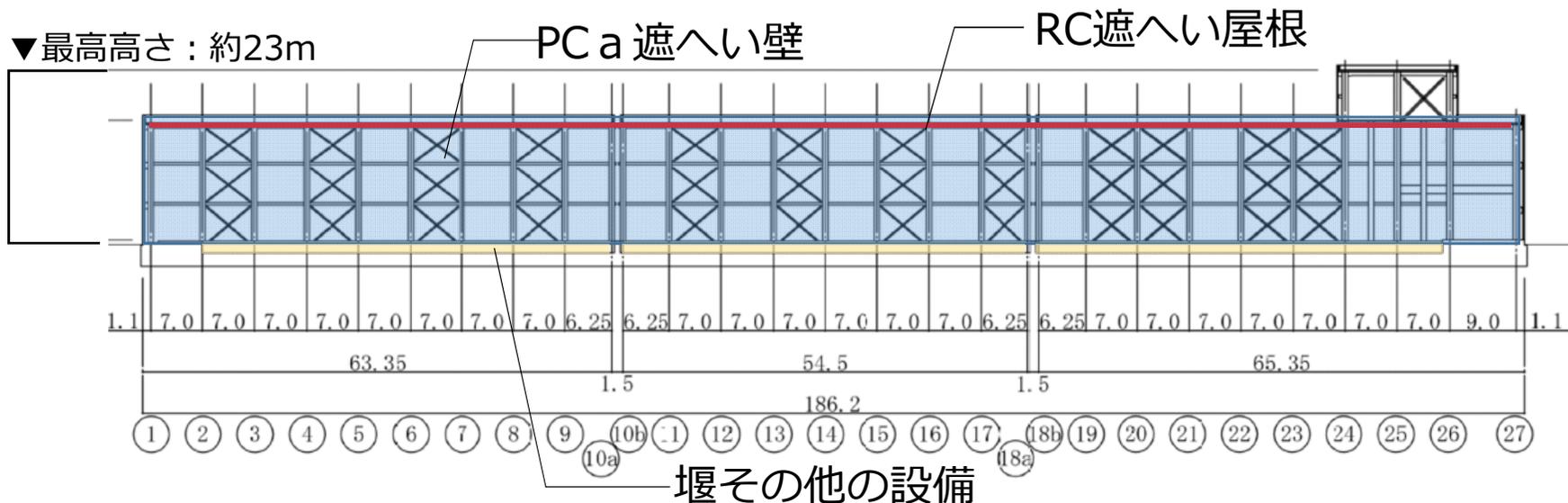
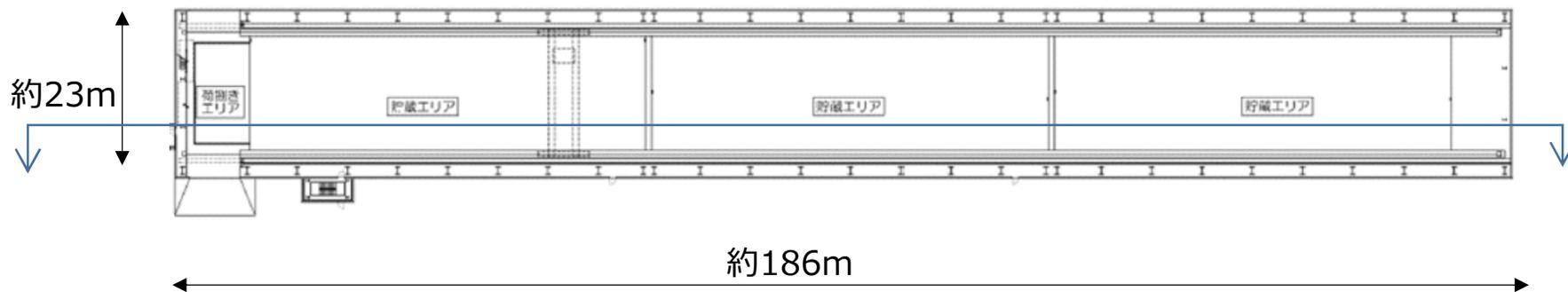
# 大型廃棄物保管庫：計画概要

## ○大型廃棄物保管庫概要

項目	部位・工法	仕様
建屋規模	建築面積・高さ・階	約23m（東西方向）×約186m（南北方向）×高さ約23m 一部2階建
構造	鉄骨造（基礎RC）	ラーメン・ブレース工法併用
遮蔽	屋根 外壁	コンクリート 厚200mm 外壁（P C a）厚200mm



# 大型廃棄物保管庫：計画概要





## ○換気空調設備係わる確認項目

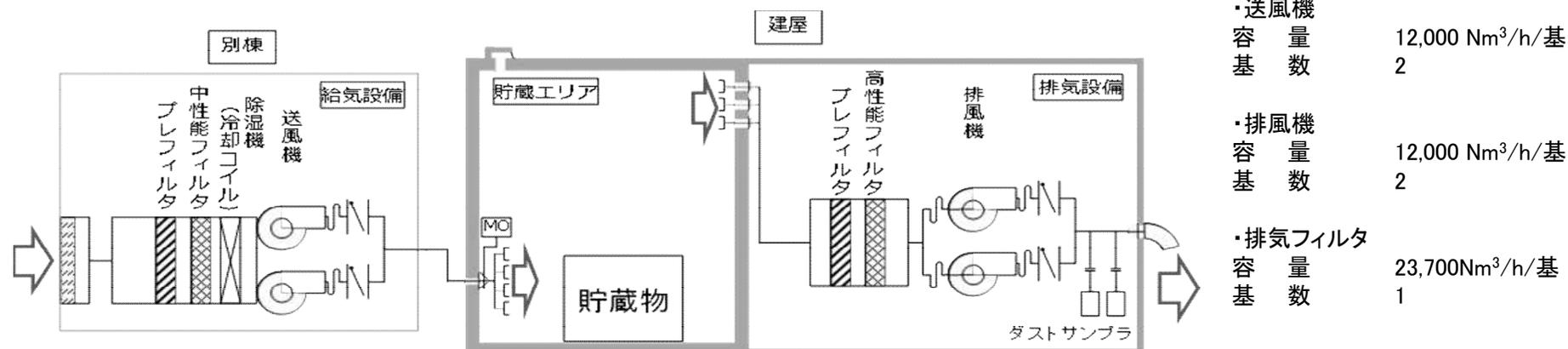
### 確認事項(送風機, 排風機)

確認事項	確認項目	確認内容	判定基準
構造強度・耐震性	外観確認	各部の外観を確認する。	外観上, 傷・へこみ・変形の異常がないこと。
	据付確認	機器の据付状態について確認する。	実施計画に記載されている台数が施工・据付されていること。
性能	運転性能確認	送風機, 排風機の運転確認を行う。	実施計画に記載されている容量を満足すること。また, 異音, 異臭, 振動の異常がないこと。

### 確認事項(排気フィルタ)

確認事項	確認項目	確認内容	判定基準
構造強度・耐震性	外観確認	各部の外観を確認する。	外観上, 傷・へこみ・変形の異常がないこと。
	据付確認	機器の据付状態について確認する。	実施計画に記載されている台数が施工・据付されていること。
性能	運転性能確認	定格容量での装置の状態を確認する。	実施計画に記載されている容量にて変形の異常がないこと。

## 換気設備概略系統図



## ○漏えい検出器及び警報装置に係わる確認項目

表-3 確認事項（漏えい検出器及び警報装置）

確認事項	確認項目	確認内容	判定基準
構造強度	外観確認	各部の外観を確認する。	外観上、傷・へこみ・変形の異常がないこと。
	据付確認	装置の据付状態について確認する。	貯蔵エリア（堰）内に据付られていること。
機能	漏えい警報確認	漏えい信号により警報が作動することを確認する。	漏えいの信号により警報が発生すること。

## ○漏えい検出器設置箇所

● 漏えい検知器

