

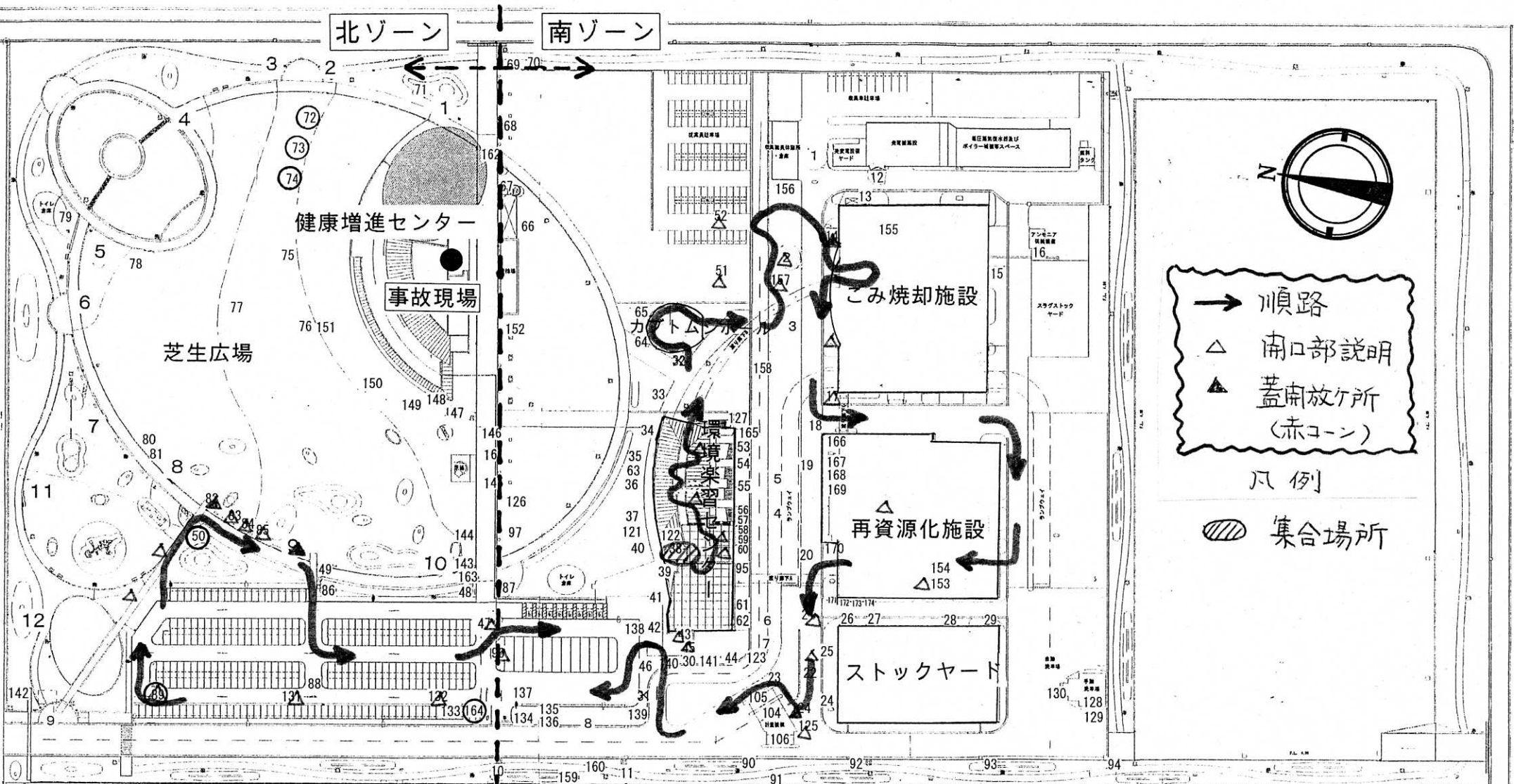
「エコパークあぼし」

安全対策工事現地説明会

〔資料〕

姫 路 市

「エコパークあぼし」構内配置図



○印は、4月27日以降可燃性ガスが1.5%の濃度を超えた箇所ですが、現在は安全対策をし、超えていません。(5月5日まで)

0m 25m 50m 100m 200m

安全対策工事現地説明会順路

安全対策(ハード面)

【屋外】

メタンが集積する可能性のあるマンホール等に開口部を設け、ガスを逃がすための穴あけ等の工事を実施しました。

雨水マンホール	11箇所
電磁弁ボックス	15箇所
電気ハンドホール	47箇所
上下水道マンホール	94箇所
芝生広場地下集水管	43箇所
合計	210箇所

※ 調査・安全対策検討委員会(委員長:東京大学名誉教授平野敏右先生)のご承認をいただきました。

【建物内】

室内等にメタンガスが溜^たまらないよう、またガスを検知する工事を実施しました。

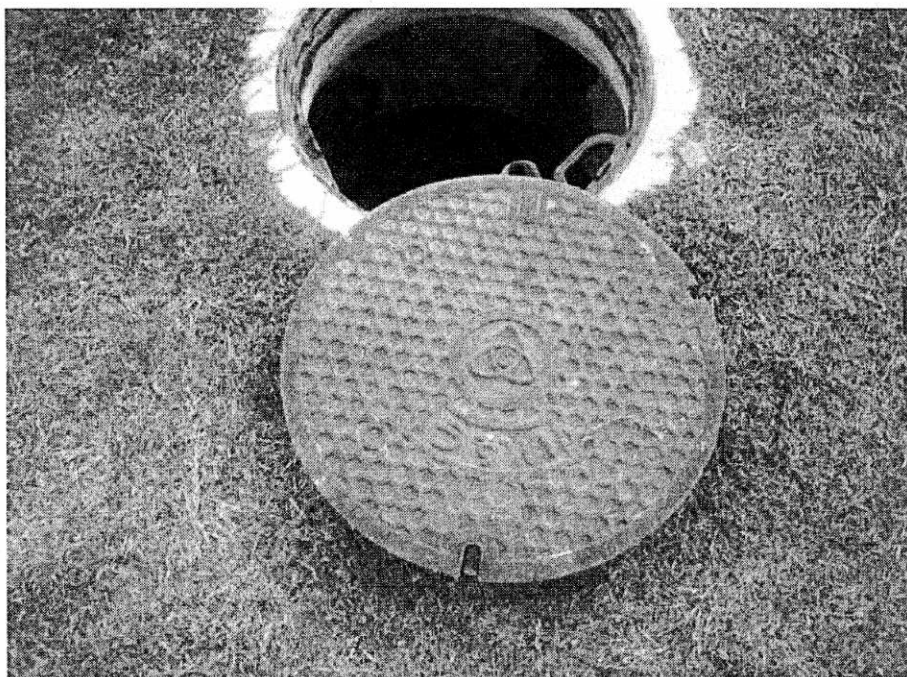
- 閉^た困(密閉)空間上部に通気口を設置・・・38箇所
- 部屋等にガス検知器(警報器)を設置・・・31箇所

施設名	通気口	ガス検知器
ごみ焼却施設	30箇所	4箇所
再資源化施設	4箇所	5箇所
環境楽習センター	4箇所	15箇所
カブトムシホール	—	4箇所
計量室	—	1箇所
収集職員休憩所	—	2箇所
合計	38箇所	31箇所

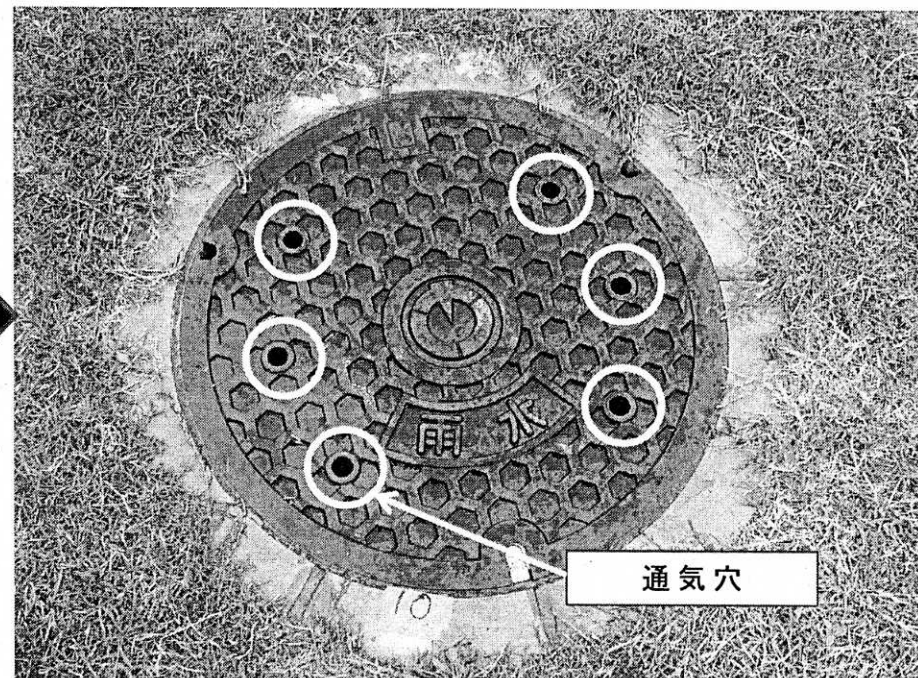
※ 調査・安全対策検討委員会(委員長:東京大学名誉教授平野敏右先生)のご承認をいただきました。

雨水マンホール

改良前



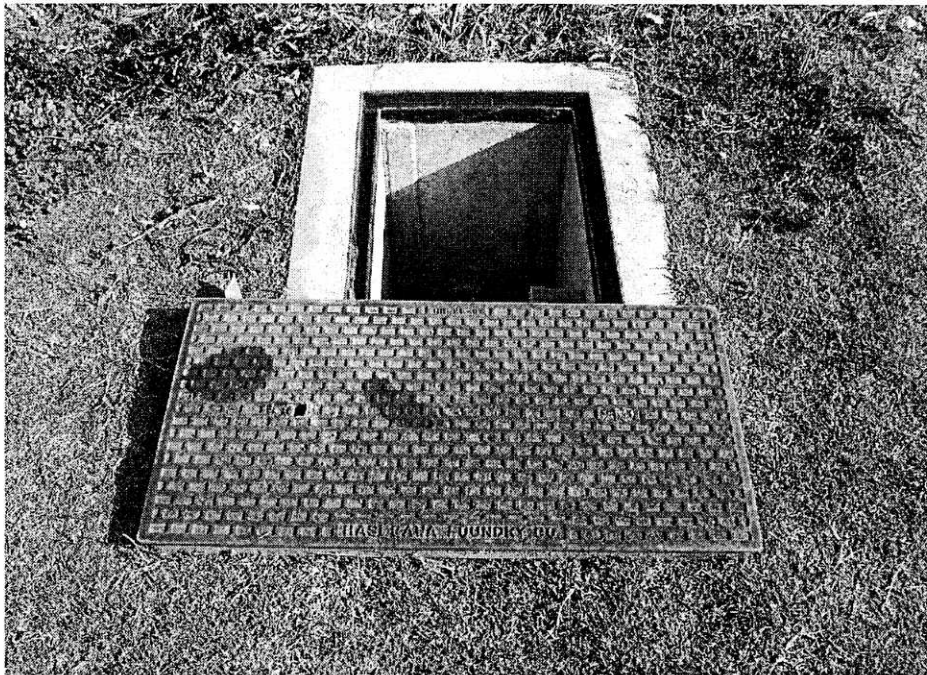
改良後



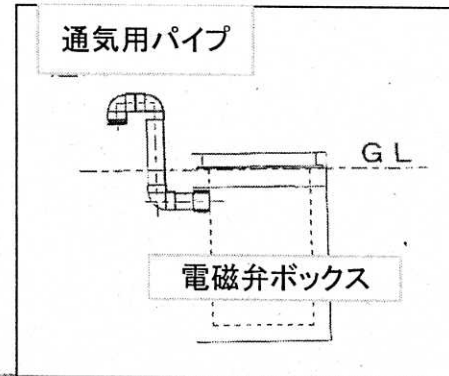
マンホールの蓋を穴のあるタイプへ交換しました。

電磁弁ボックス

改良前



改良後



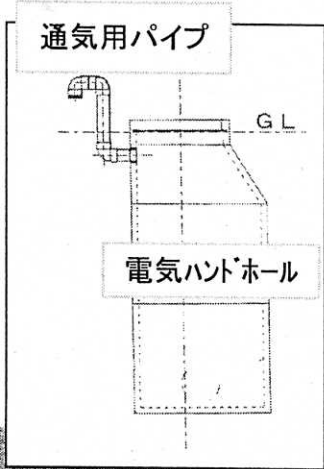
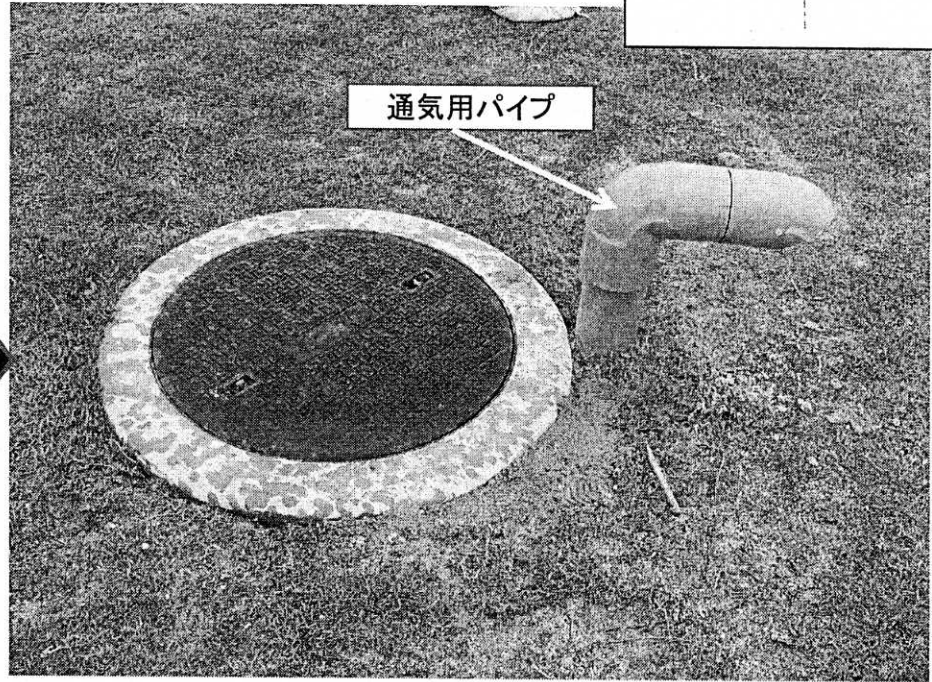
電磁弁ボックスの横に穴を開けて、通気用パイプを設置しました。

電気ハンドホール

改良前



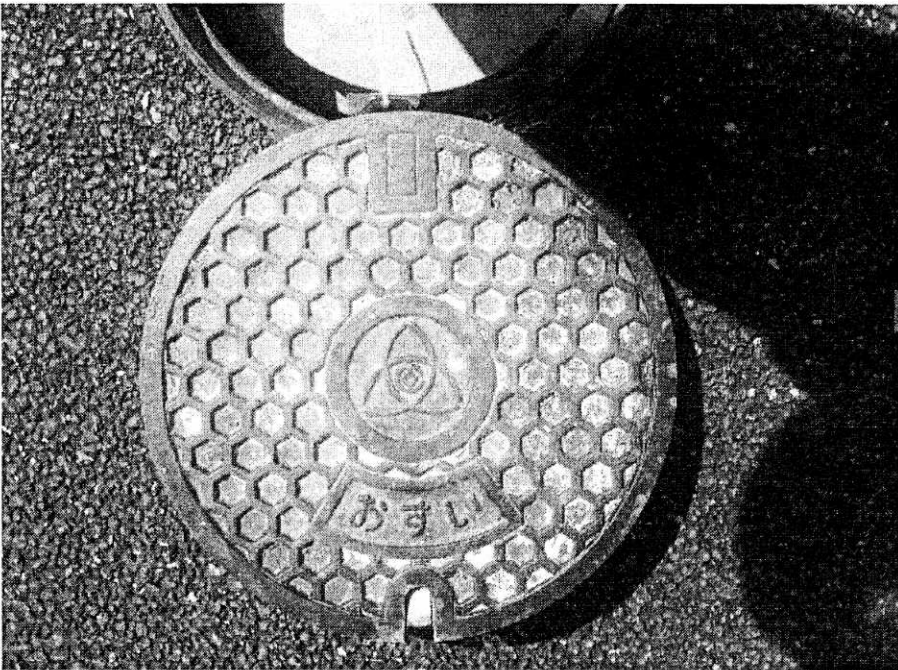
改良後



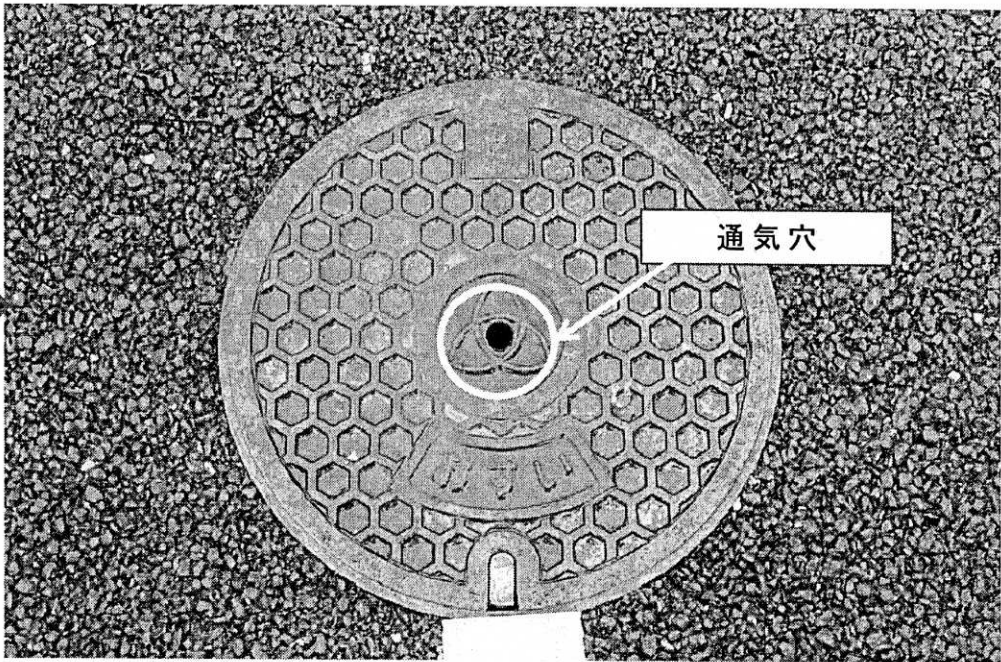
ハンドホールの横に穴を開けて、通気用パイプを設置しました。

上下水道マンホール(下水道)

改良前



改良後

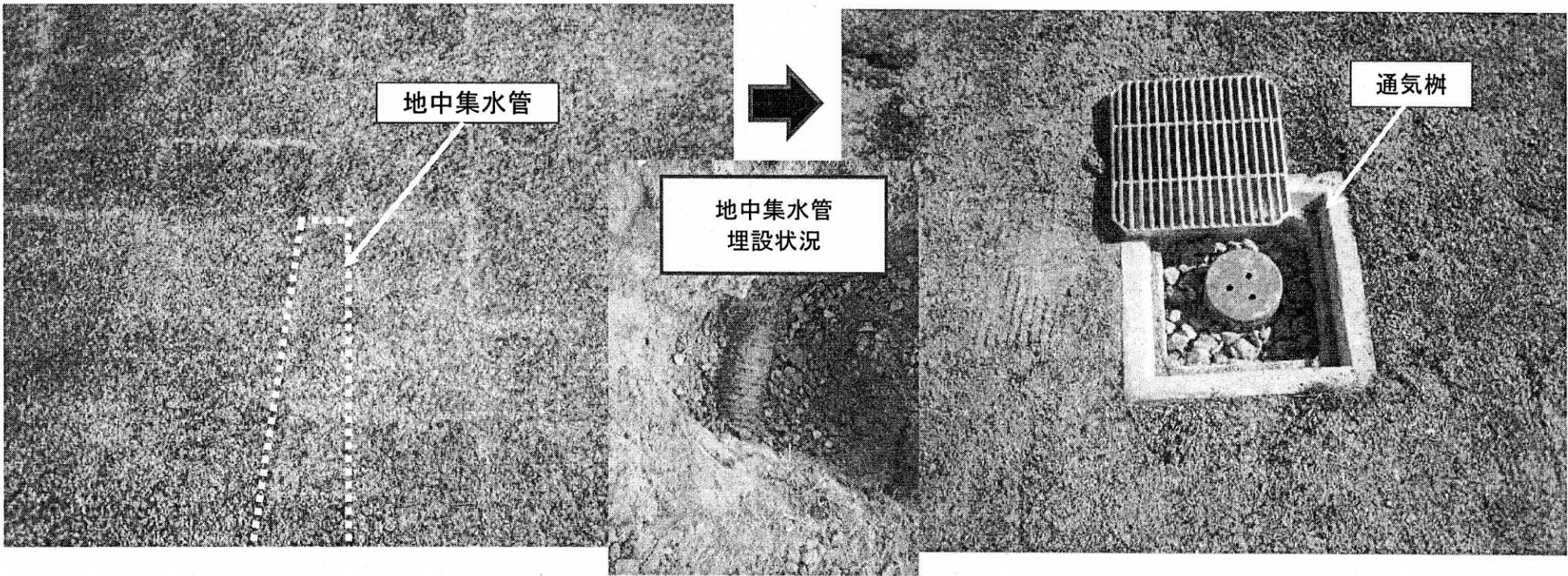
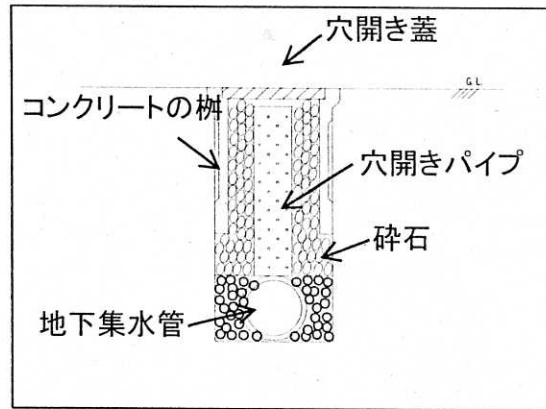


マンホールの蓋に穴を開けて通気を確保しました。

芝生広場地下集水管(通気柵)

設置前

設置後



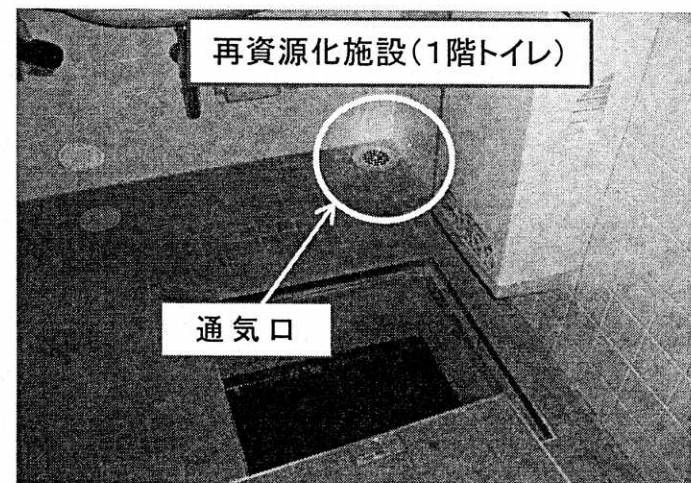
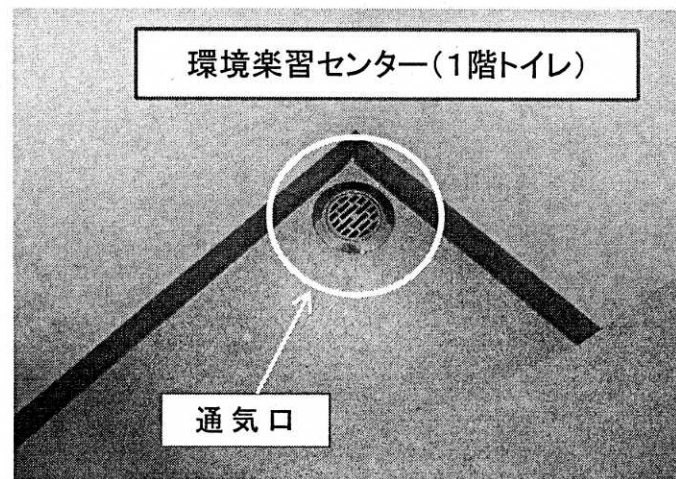
地下集水管上部に穴を開けて、通気柵を設置しました。

建物地下ピット

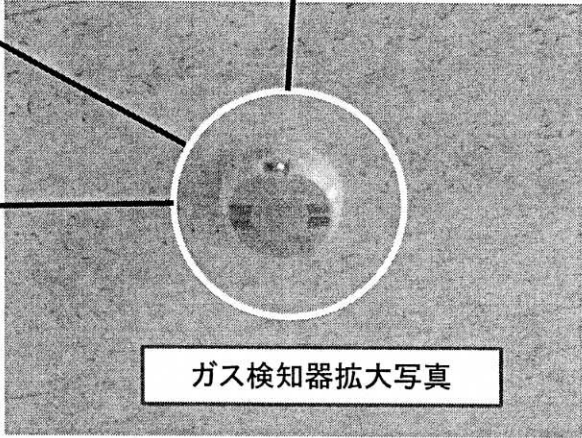
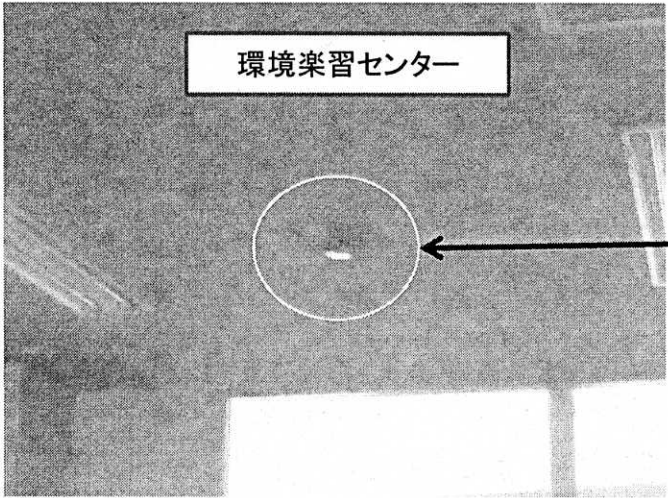
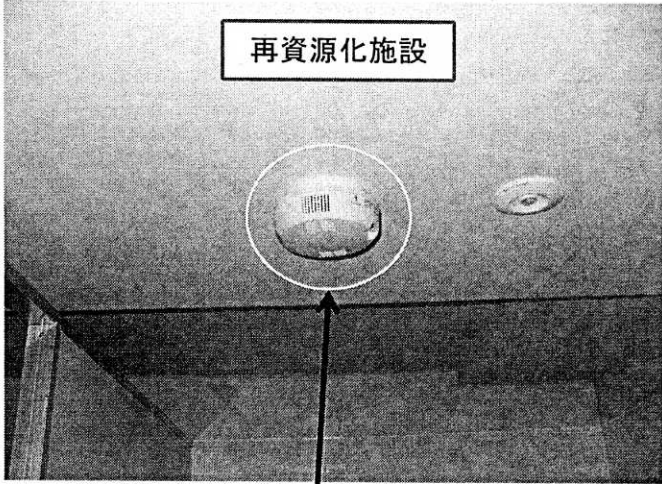
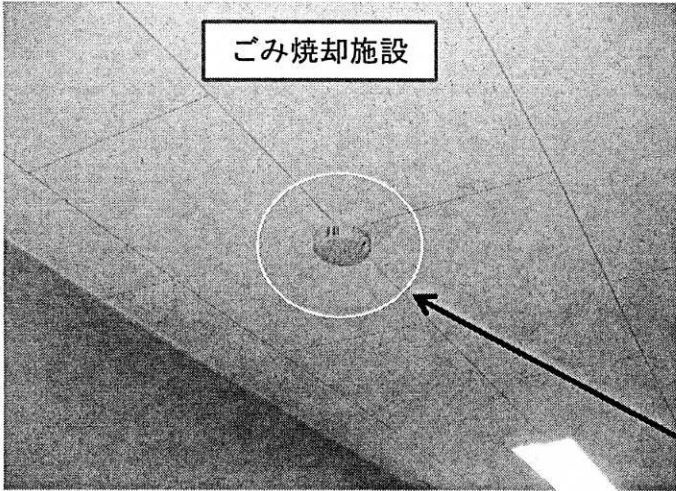
強制排気装置によって、屋外へ排気するようにしました。



地下ピット天井(=1階の床)に通気口を設置しました。



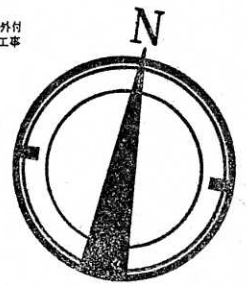
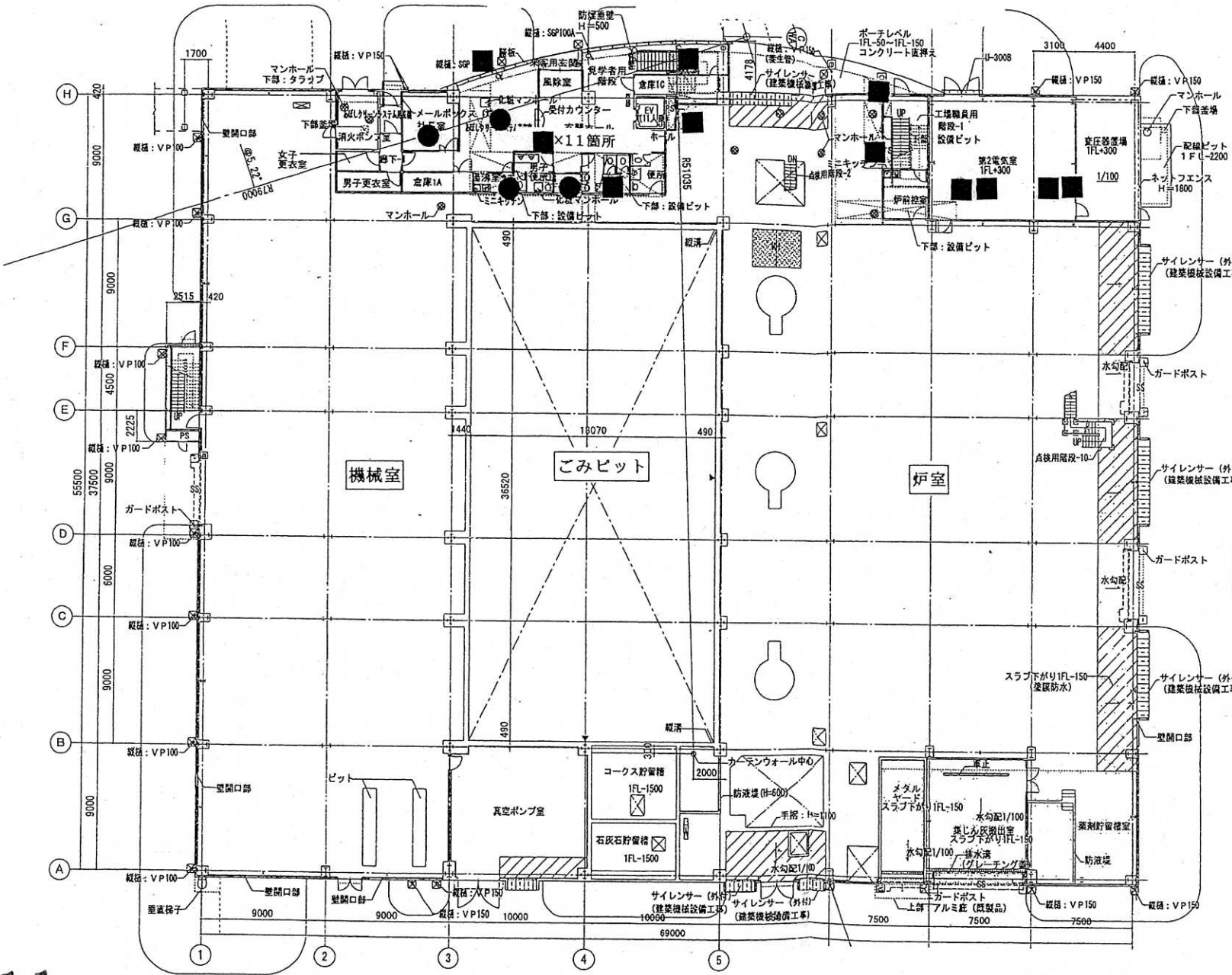
ガス検知器



天井にガス検知器を設置しました。

安全対策設置箇所図

(ごみ焼却施設)

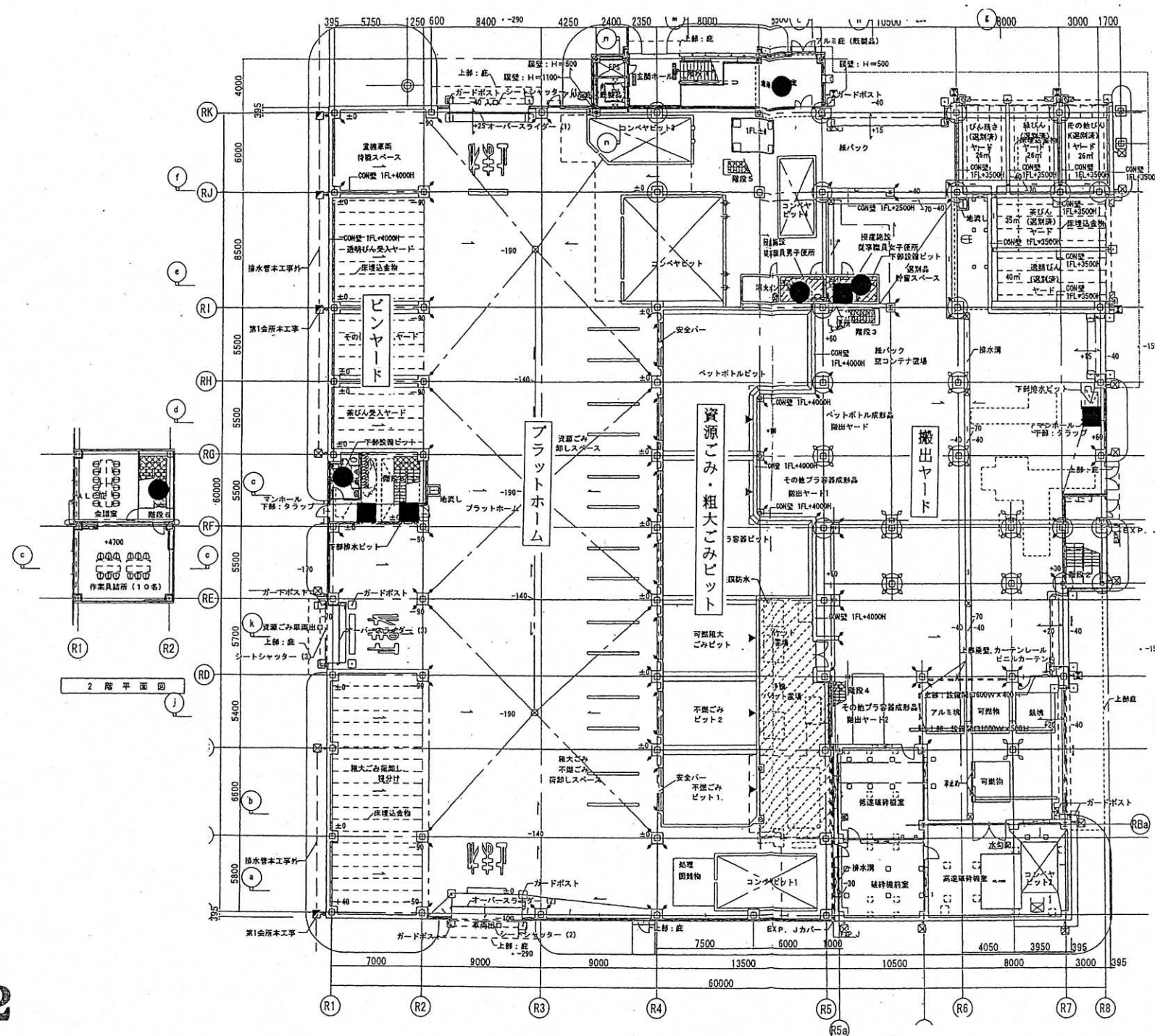
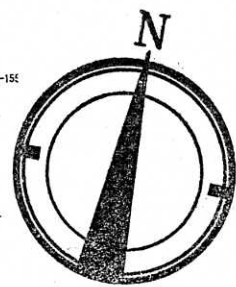


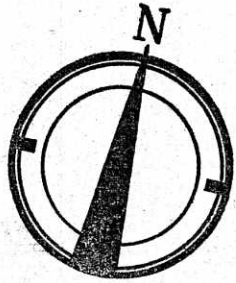
● ガス検知器
 ■ 通気口等

安全対策設置箇所図

(再資源化施設)

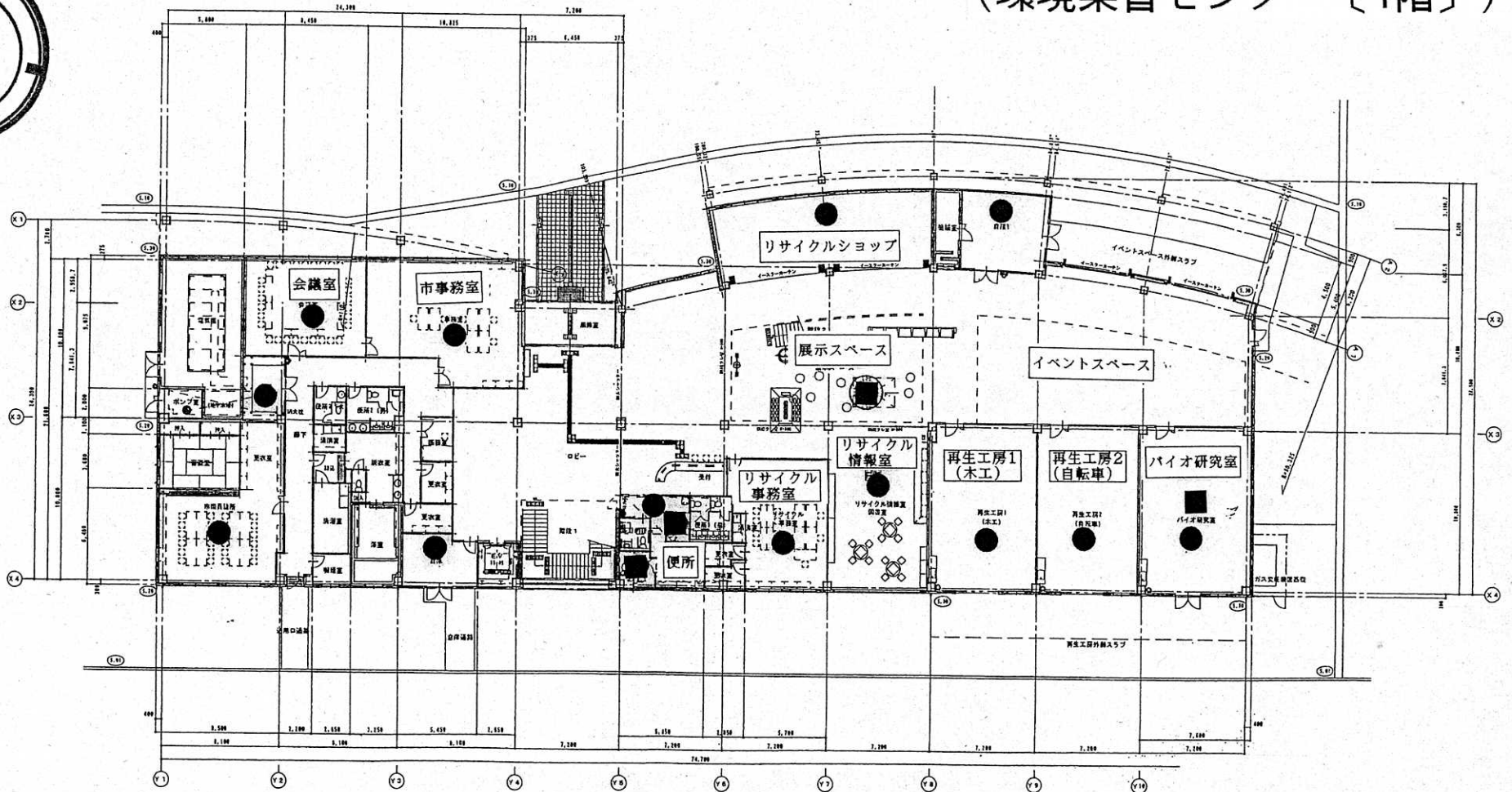
- ガス検知器
- 通気口等





安全対策設置箇所図

(環境楽習センター〔1階〕)



- ガス検知器
- 通気口等