

リサイクル燃料貯蔵株式会社	
提出日	2022年3月25日
管理表No.	0309-01 改訂00

項目	コメント内容
除熱 (第16条)	・自主的に設置するバードスクリーン及び排気ルーバについて、格子が想定される降下火砕物より十分大きいことを、図面、写真等で説明すること。

(回 答)

使用済燃料貯蔵建屋のバードスクリーンの図面(図-1, 2)及び写真-1は以下のとおりである。バードスクリーンはSUS製でφ5mm×ピッチ20mmのメッシュ構造(有効開口15mm×15mm)であるため、降下火災物より十分大きい。また、排気ルーバの図面(図-3~6)及び写真-2は以下のとおりである。排気ルーバの開口は有効開口20mmのフィン構造であるため、降下火災物より十分大きい。

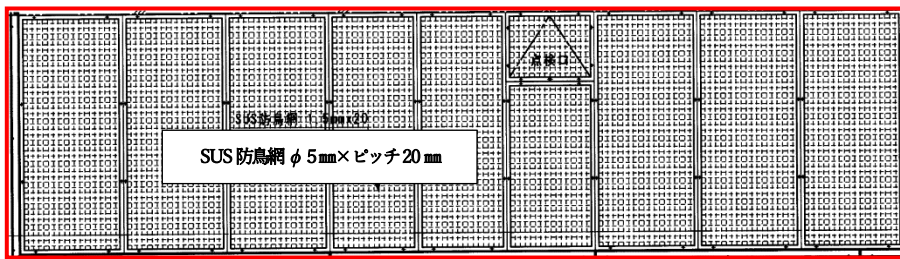


図-1 バードスクリーン平面図

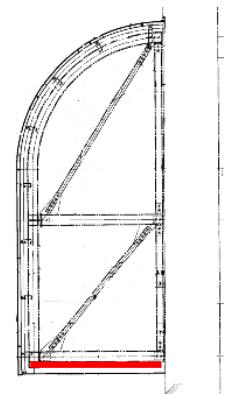


図-2 縦断面図

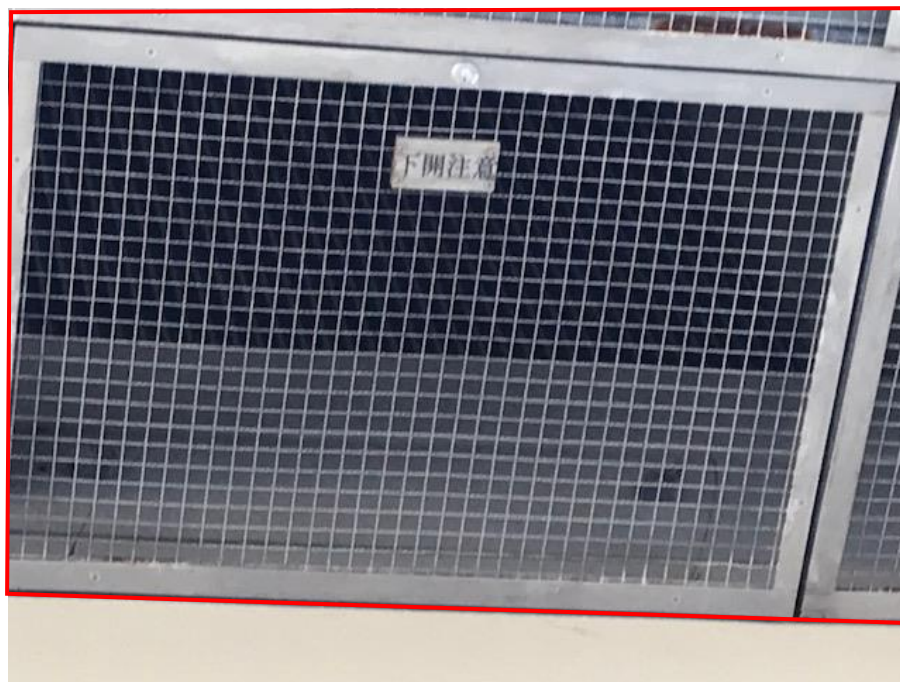


写真-1 バードスクリーン



図 - 3 立面図

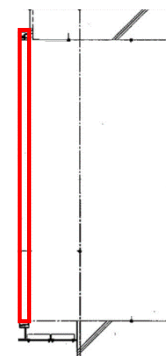


図 - 4 縦断面図

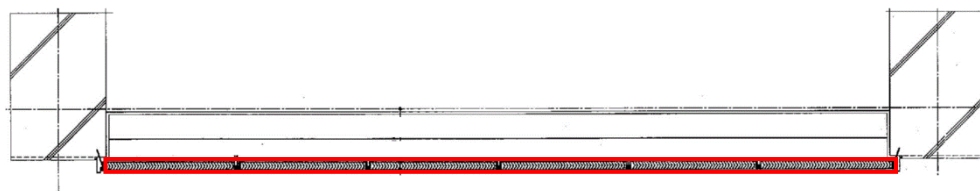


図 - 5 横断面図

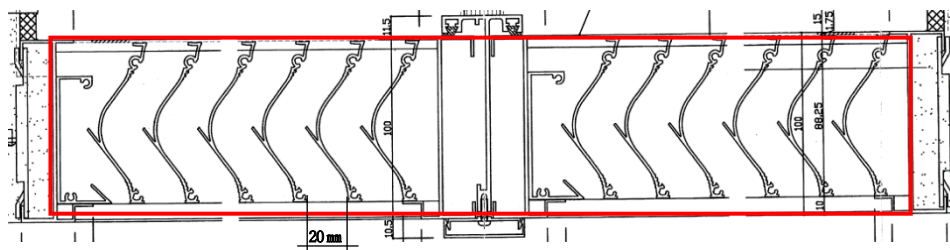


図 - 6 横断面図 (詳細)

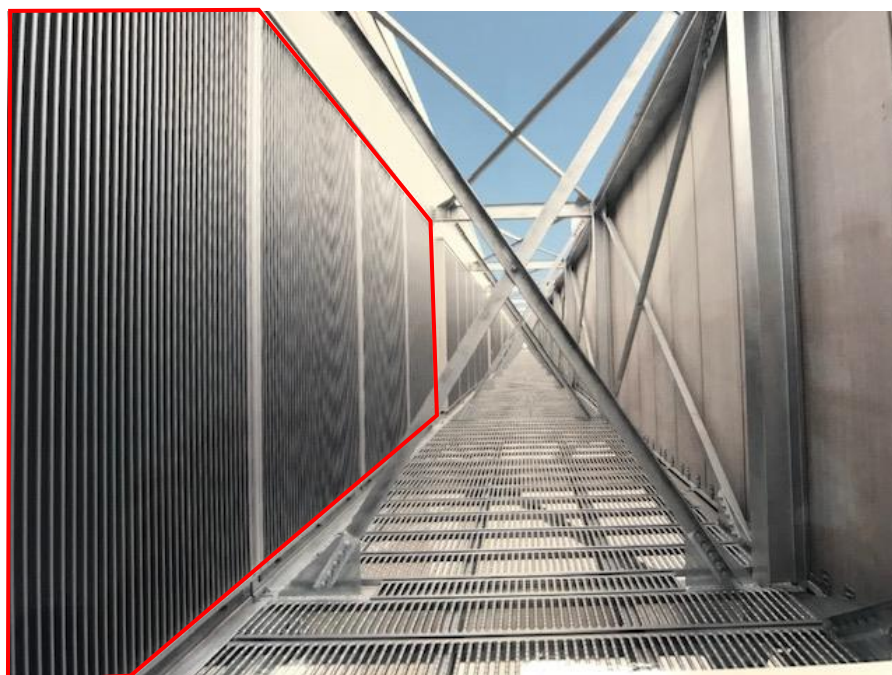


写真 - 2 排気ルーバ