

除染装置スラッジ保管のリスク低減の方針

2017年8月31日

東京電力ホールディングス株式会社

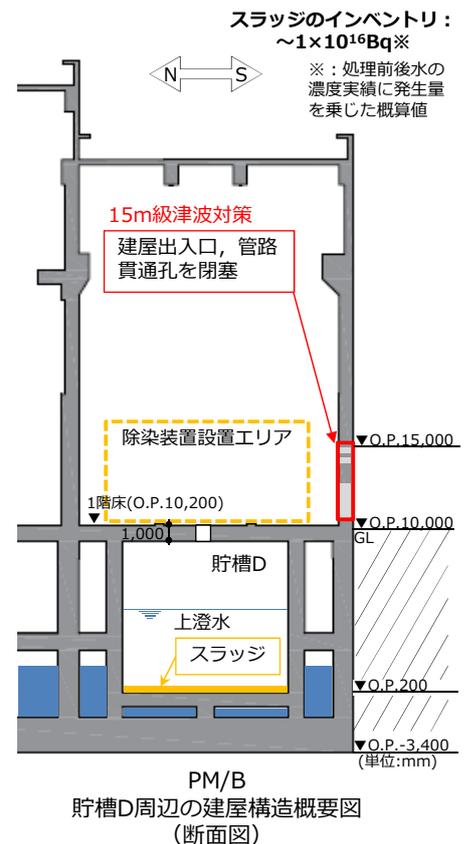
©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved.

無断複製・転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

TEPCO

1 リスク低減方策の概要

- 集中廃棄物処理施設プロセス主建屋(以下, PM/B)の地下の造粒固化体貯槽(D)(以下, 貯槽D)に保管している除染装置スラッジは, 以下の対策が必要な状況である。
 - (1)津波によるPM/B外部への流出リスク
 - (2)貯槽DからPM/B内への漏えいリスク
- (1)のうち, 15m級津波対策については, 建屋の出入口や管路貫通孔の閉塞工事を2018年度上期に完了予定。
- (1)のうち, 検討用津波対策及び(2)については, 以下の2案を検討。
 - 固化案: 貯槽D内で固化し安定状態とする
 - 移送案: 貯槽Dから漏えいリスクの低い容器等にスラッジを移送する⇒ 固化は一時的な対策としては有効であるが, 最終的な処理を考慮した場合には貯槽D内からの抜き出しが困難になることから, 移送することを選択する。



©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved.

無断複製・転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

TEPCO

■ 貯槽Dと既存設備について以下の観点で比較。

- 漏えいの発生防止
 - ・ 設置環境や内部流体の性状等に応じた適切な材料を使用しているか。
- 漏えいの拡大防止
 - ・ 独立した区画内に設けるかあるいは周辺に堰等を設けているか。
- 漏えいの早期検知
 - ・ 漏えいの早期検出ができる検出器が設置されているか。

	貯槽D	1 F 汚染水タンク	【参考】R/B L CW サンプピット
漏えいの発生防止	コーキング処理を施したコンクリート製ピットに貯蔵	腐食等を考慮した鋼製タンクに貯蔵	腐食等を考慮した鋼製タンクに貯蔵，独立したコンクリート製ピットに設置
漏えいの拡大防止	漏えいした場合は，PM/B内（ピット室）に留まる。	漏えいした場合は，タンクエリア基礎外周堰内に留まる。	漏えいした場合は，鋼板ライニング付きコンクリート製サンプピット内に留まる。
漏えいの早期検知	水位計による常時監視	巡視 水位計による常時監視	巡視 水位計及び漏えい検知器による常時監視

➔ 専用設計の貯蔵施設ではないため，漏えいの早期検知に弱点

- ・ 高線量のため巡視ができない
- ・ 漏えい先がPM/Bの滞留水となるため，目視による漏えいの直接確認ができない

2 除染装置スラッジの対応方針と主な課題

■ 除染装置スラッジは，貯槽Dから拔出し，検討用津波到達高さ（T.P.24.9m：旧O.P.26.3m）以上のエリアに移送する方針とする。

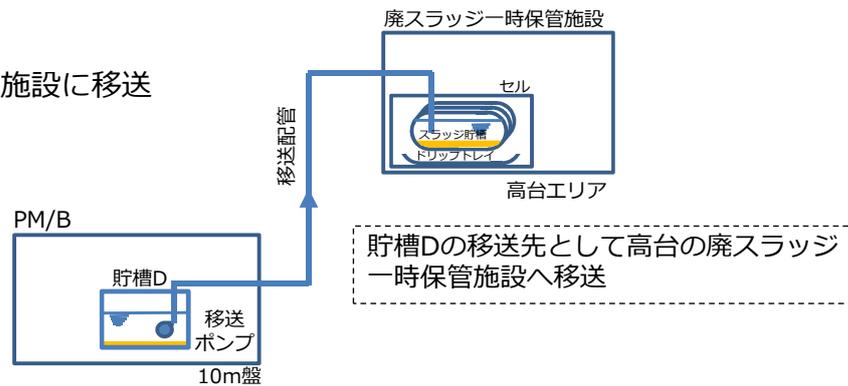
■ 上記方針を達成するため，以下の課題を解決していく。

- 設置済のポンプの吸込み範囲にスラッジを移動させる方法がなく，スラッジの一部しか拔出せない。
⇒ポンプ追設又は貯槽D内の攪拌装置追設等が必要
- 貯槽D上部の抜き出し設備設置エリアは，高線量エリアである。
⇒作業員の被ばく低減及び作業時間の確保のため除染が必要

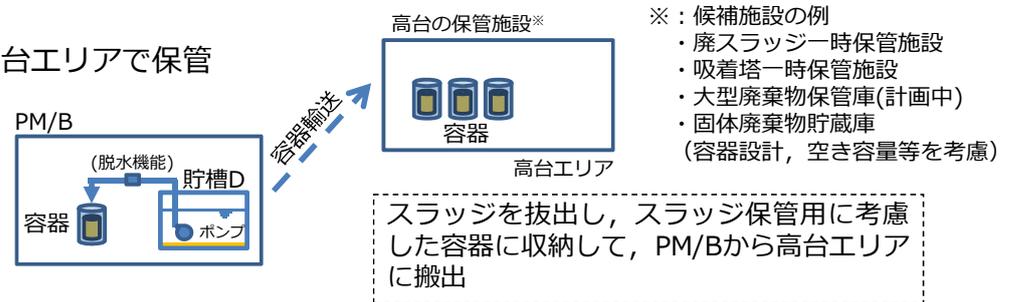
3 移送方策の検討状況

- 除染装置スラッジの移送方法・移送先については、以下2案で検討。
- スラッジ移送時期や対策に伴うリスク等を評価した結果より容器輸送案とする（次頁参照）。

配管移送案：
廃スラッジ一時保管施設に移送



容器輸送案：
専用容器に分割し高台エリアで保管



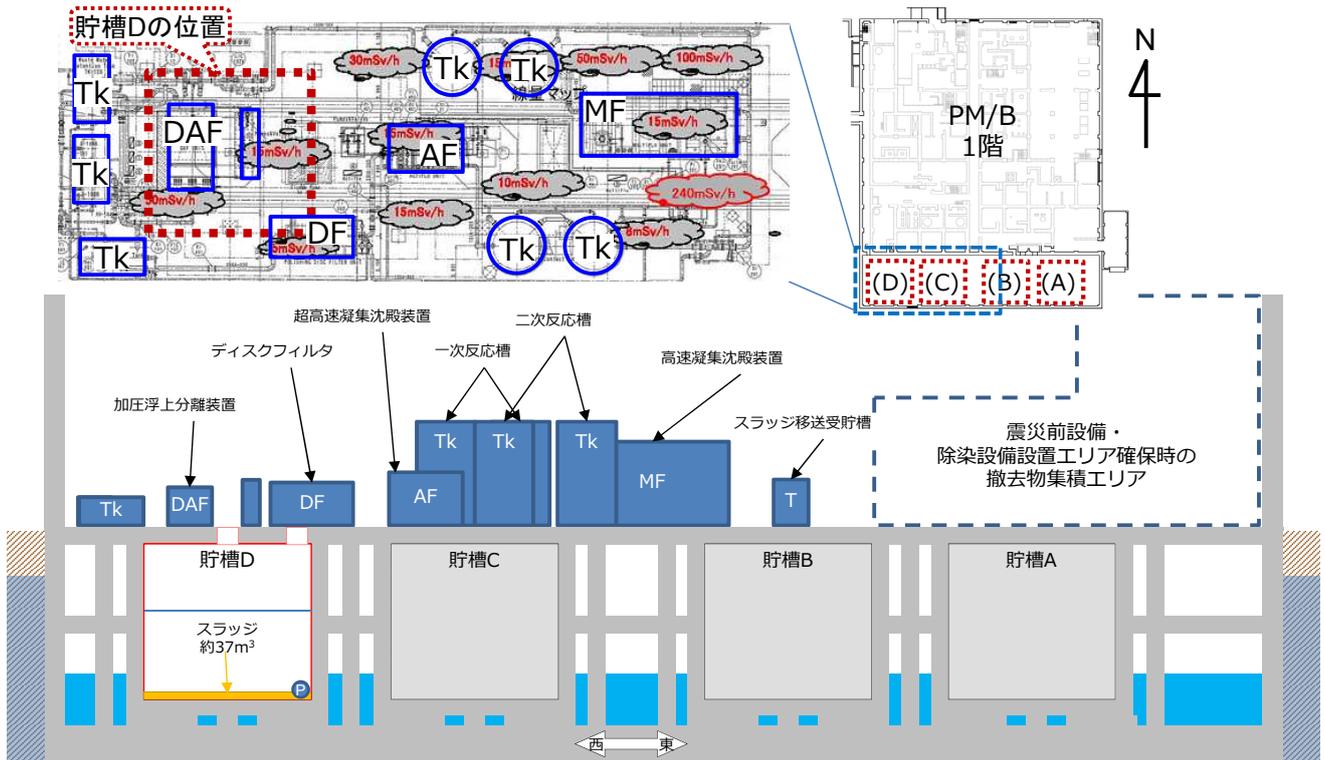
【参考】移送方策の比較

- 移送方策について主な評価項目を比較。
- 漏えいリスクや最終処理への影響等の観点で優れている容器輸送案とする。

	配管移送案： 廃スラッジ一時保管施設に移送	容器輸送案： 専用容器に分割し高台エリアで保管
漏えいリスク	△ 移送距離が長く，移送時の漏えいリスク低減に向けた設備改造が必要	○ PM/B内での作業となるため移送距離が短く配管移送案に比べて漏えいリスクは少ない
被ばく対策	△ 貯槽D周辺は高線量エリアのため除染が必要	△ 貯槽D周辺は高線量エリアのため除染が必要
最終処理への影響	△ 施設内の容器は遮へいがなく，最終処理のためのアクセスが困難	○ 遮へい付容器とするため，最終処理のためのアクセスが可能
廃棄物発生量	△ 廃スラッジ一時保管施設自体が廃棄物となる	○ 小分けにした少数の容器のみ
スラッジ移送の開始時期	△ 2020年下期頃	△ 2020年下期頃

4 貯槽Dの周辺状況

- 除染装置設置エリアは、過去のスラッジ漏えいで高線量・高汚染
- スラッジ抽出に向けた機器追設のためのエリア確保、除染が必要



©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved.

無断複製・転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

TEPCO

6

5 リスク低減対策スケジュール

	2017		2018		2019		2020	
	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期
15m級津波対策	▼対策完了予定							
実スラッジサンプル採取	▼採取(済)							
現地環境調査 (3D/線量マップ化)	▼採取(済)							
貯槽D周辺エリアの除染※	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>除染方法の検討</p> <p>モックアップ試験／ 干渉物の撤去</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>除染作業※1</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>核種濃度・粒度分布等の測定</p> </div> </div>							
スラッジ特性の分析	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>流動特性試験</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>スラッジ回収・移送 装置の調達・設計</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>許可</p> </div> </div>							
設置エリアの片付け (不要機器の撤去)	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>スラッジ回収・移送装置の製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>許可</p> </div> </div>							
スラッジ回収・移送設備 の設置	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>スラッジ回収・移送装置の製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>許可</p> </div> </div>							
スラッジ容器の製作	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>容器の調達・設計</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>モックアップ 試験</p> </div> </div>							
容器の搬出入設備の設置	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
スラッジ抽出し・移送	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>許可</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>容器の搬出入設備の設計／製作</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>設置</p></div></div>							