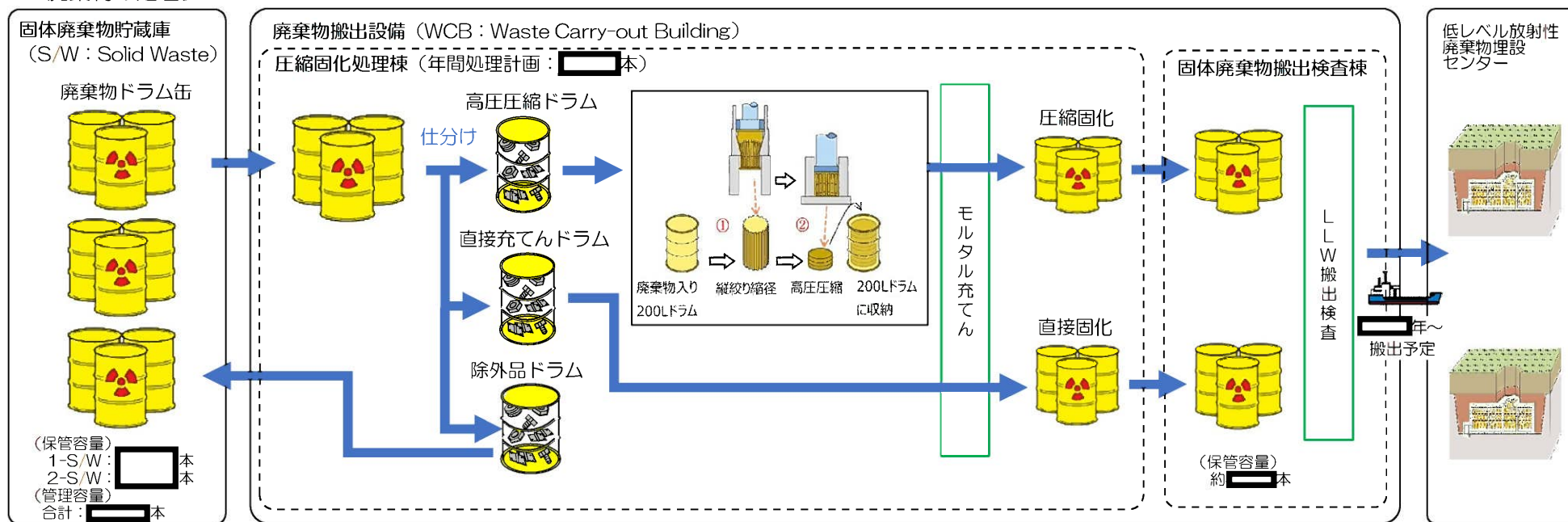


廃棄物搬出設備の概要について

○ 設置目的

川内原子力発電所において、これまで発生した雑固体廃棄物は固体廃棄物貯蔵庫に保管しているが、今後、日本原燃（株）低レベル放射性廃棄物物理設センター（青森県六ヶ所村）へ搬出する計画としている。（搬出実績は、 年に均質・均一固化体（アスファルト固化体）を計 本搬出）
搬出するためには、充填固化体を製作するための処理施設が必要であることから、圧縮固化処理棟を設置することとした。また、充填固化体、均質・均一固化体を搬出検査するための固体廃棄物搬出検査棟を設置することとした。（令和3年8月3日：工事計画の認可）

○ 廃棄物の処理フロー



固体廃棄物貯蔵庫 (S/W)

処理対象のドラム缶
○雑固体可燃物・不燃物
○雑器体可燃物・不燃物
○その他可燃物・不燃物 (BOX)

廃棄物搬出設備 (WCB)

処理方法	処理対象の品目
高圧圧縮	<ul style="list-style-type: none"> ・薄肉金属 ・ケーブル・ホース類 ・保温材、パッキン類
直接充てん	<ul style="list-style-type: none"> ・厚肉金属 ・コンクリート・ガラス

本資料のうち、枠囲みの内容は、商業機密あるいは防護上の観点から公開できません。