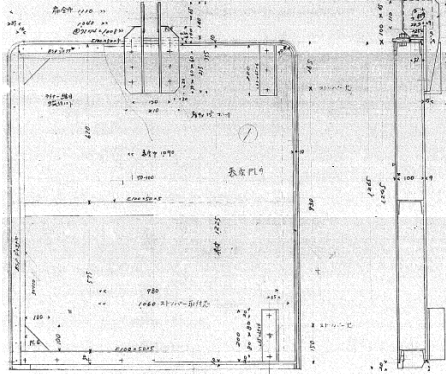
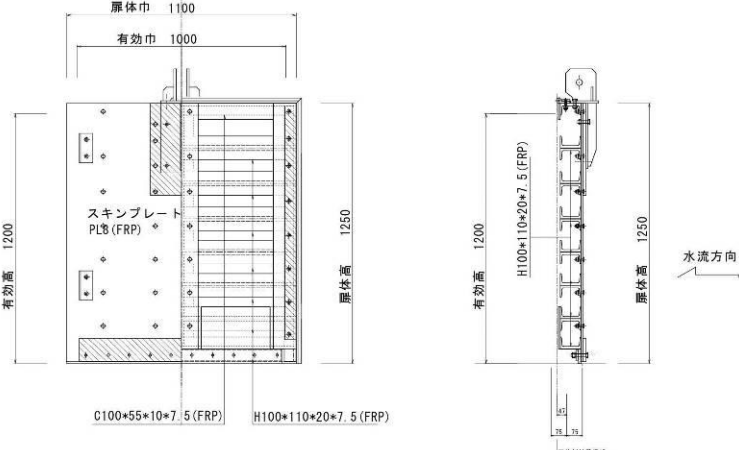






■更新事例調査

データ No.	事例 6-3	
更新種別	ゲート扉体の取替	
更新概要図	<p>■ 更新前の鋼製扉体</p>  <p>■ 更新後の FRP 製扉体</p> 	
対象構造物	施設名称	称名川第二発電所
	施設種別	水槽排砂ゲート
	構造物種別	鋼製スライドゲート
	構造物の構成	ゲート形式：鋼製スライドゲート×1 門
	供用開始年度	1960 年度 (昭和 35 年度)
	適用規準	---
	補修・補強の有無	無
更新・改築事業概要	事業名称	称名川第二発電所 水槽排砂ゲート取替工事 (関連除却含む)
	場所	富山県中新川郡立山町芦峯寺地内
	実施年	平成 26 年 7 月～平成 26 年 10 月
	事業者	北陸電力株式会社
	更新概要	ゲート形式：FRP 製スライドゲート×1 門 (扉体のみ) 扉体構造：プレートガーダ構造
	適用規準	FRP 水門設計・施工指針 (案)
	その他	

更新・改築に関する情報	更新の目的・効果	耐食性の向上による設備の長寿命化・延命化
	更新決定の理由	耐食性および軽量性に優れている
	制約条件	① 腐食環境に耐え得る材質 ② 搬入路がなく、ヘリコプターによる運搬
	制約に対する 採用工法・材料 [対抗案]	耐食性に優れた材料
その他・説明図など	■ 施工状況	 
	■ 施工前後	 
		<p style="text-align: center;">施工前</p> <p style="text-align: center;">完成</p>
		<p>【出典】</p> <p>1) 工事資料, 北陸電力株式会社</p> <p>2) 製品実績資料, 株式会社ヒビ</p>
データ出典・参考文献		