

# 安全裕度評価（火山灰）のうち 安全性向上工事に関する補足説明資料

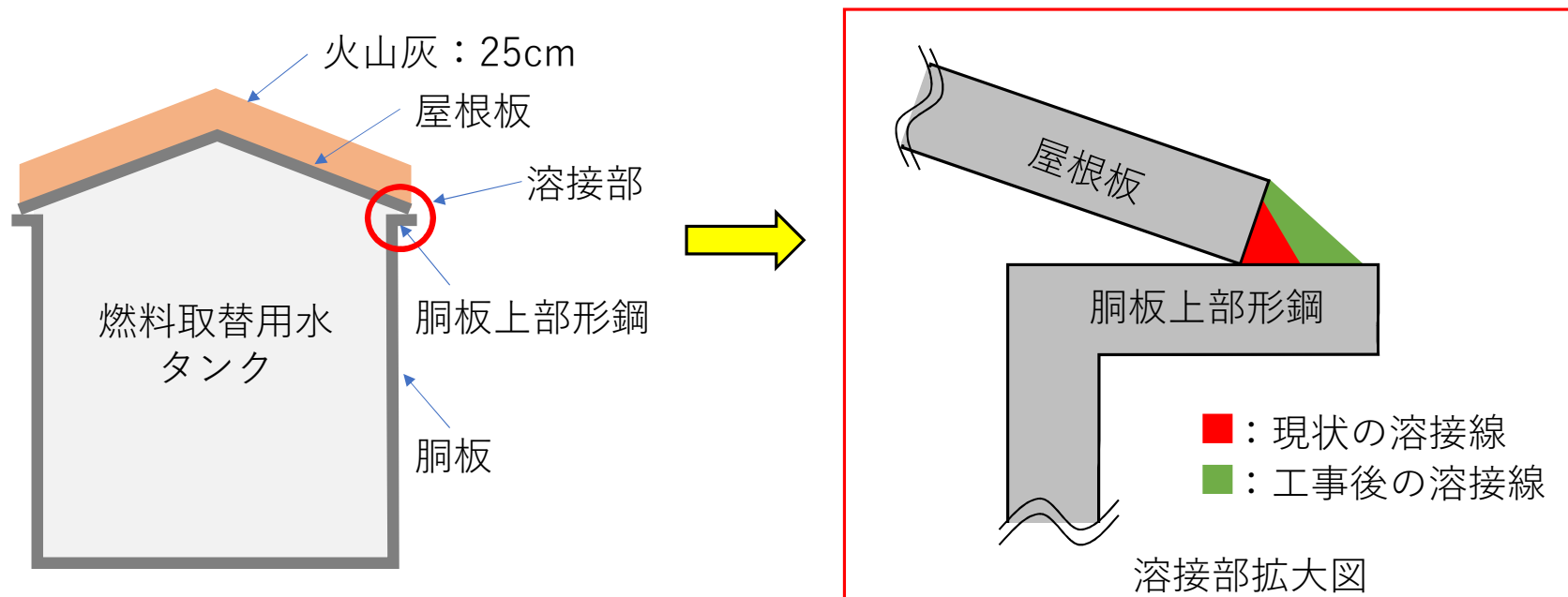
2020年 6月 3日

九州電力株式会社

燃料取替用水タンクにおいて、自主的に安全性向上対策工事を行うことで、更なる裕度を確保する。

## (1) 安全性向上工事の概要

○燃料取替用水タンクの胴板上部形鋼と屋根板の溶接部の溶接線の脚長を伸ばす。



## (2) 安全性向上評価における火山灰層厚25cmに対する裕度評価結果の比較

評価対象設備	火山灰層厚25cmに対する裕度評価※		評価部位 (最小裕度)
	工事前	工事後	
燃料取替用水タンク	1.00	1.41	屋根板 (胴板上部形鋼と屋根板の溶接部)

※：裕度 = 許容限界 ÷ 発生値

## (3) 工事実施時期

川内1号機第25回定期事業者検査期間中 (2020年3月16日～2020年12月26日)