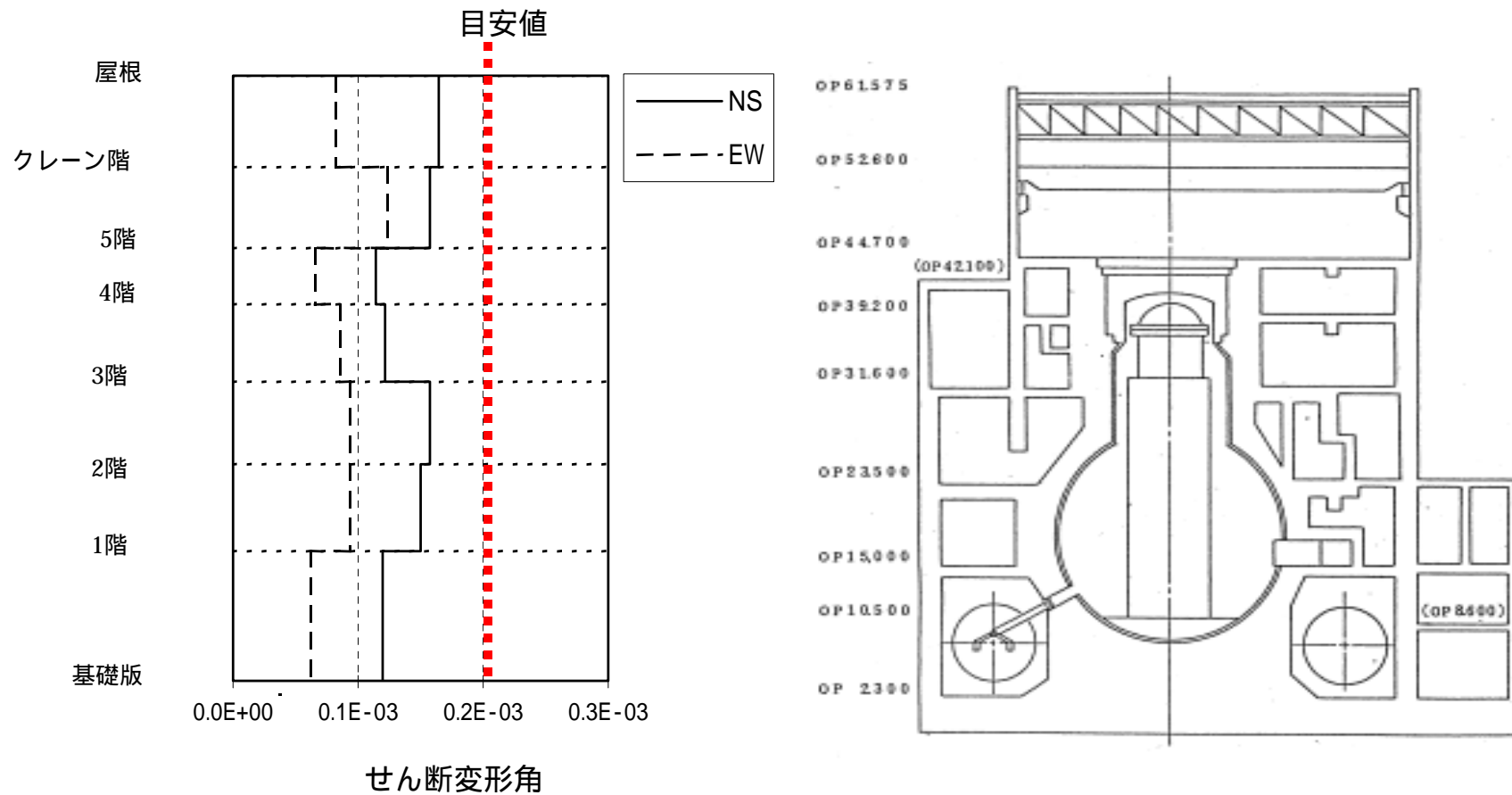


3-(1)設計用地震力と今回の地震による変形の比較 (女川1号機 原子炉建屋)

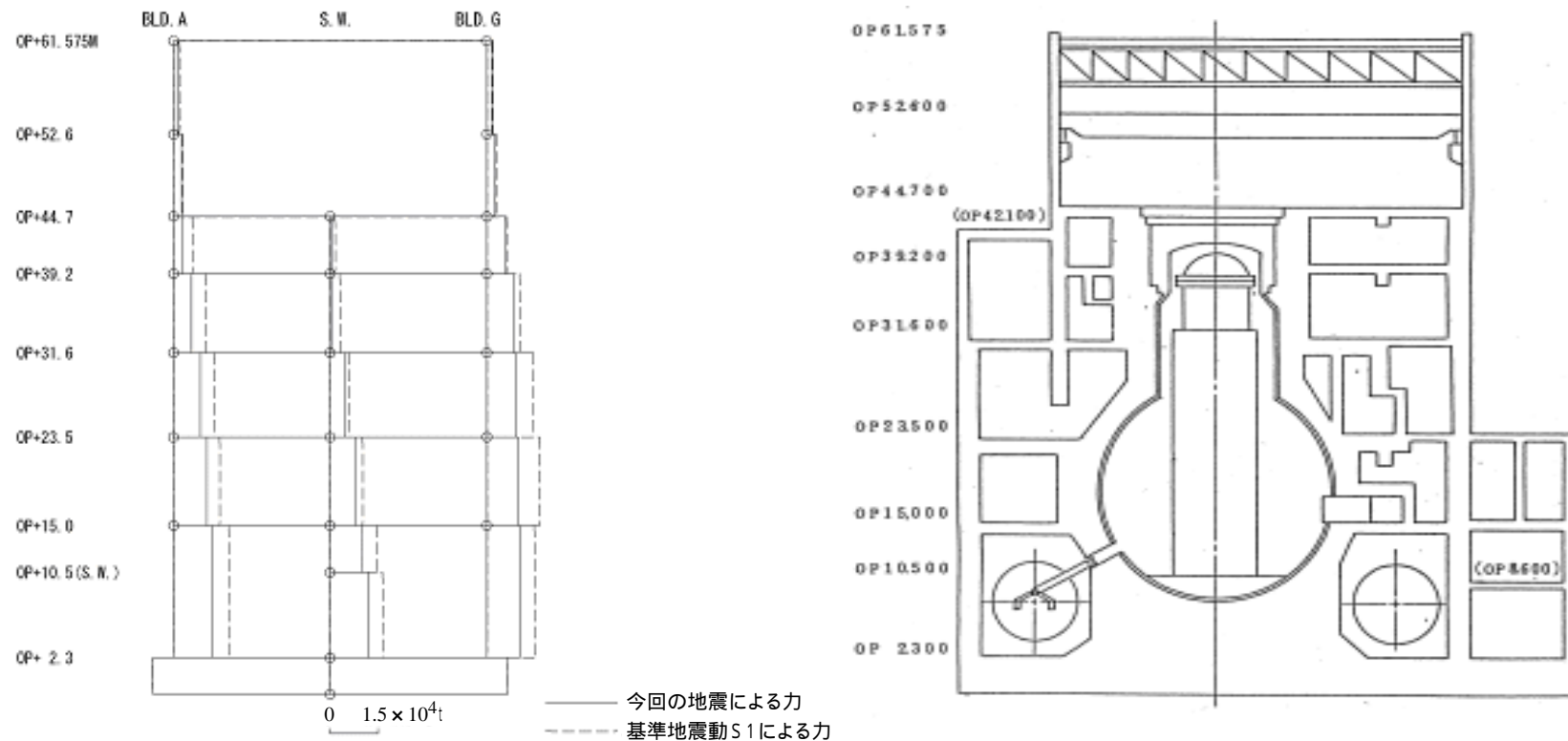
解析値



**解析結果; 原子炉建屋のひび割れ発生の目安値以下であった。
(破壊に対しては, さらに10倍の余裕がある。)**

3-(2)基準地震動S1による力と今回の地震による力の比較 (女川1号機 原子炉建屋)

解析値

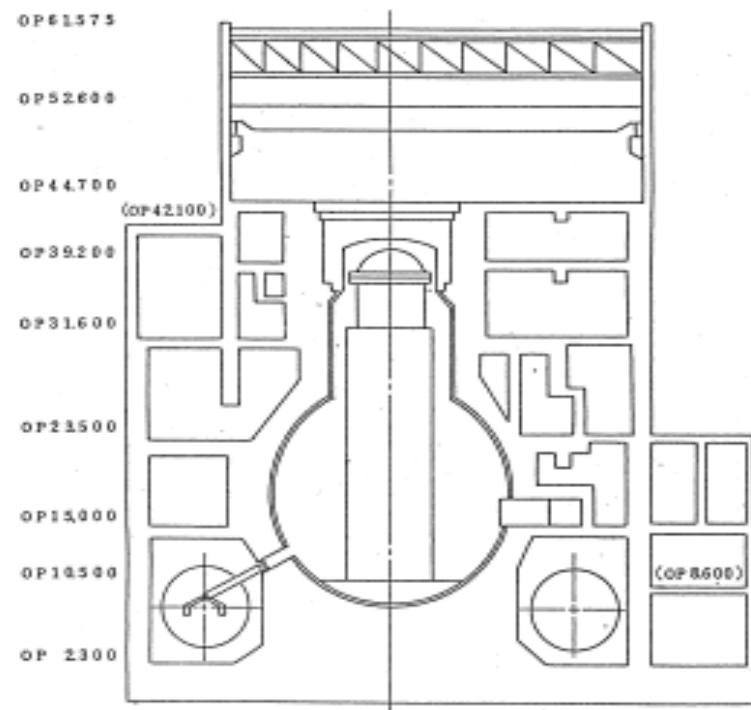
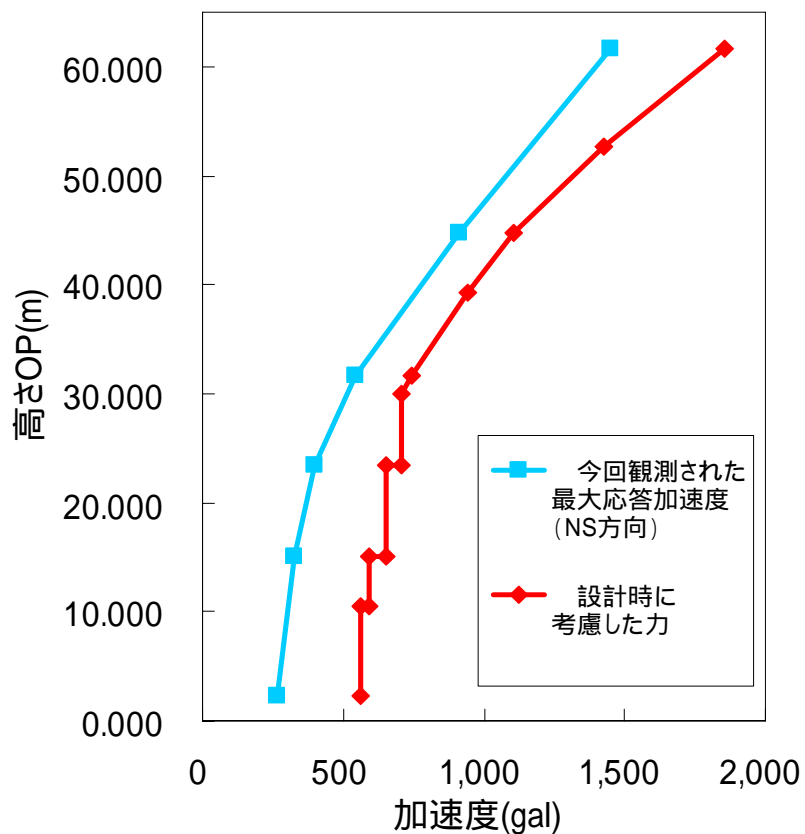


解析結果：今回の地震により原子炉建屋が受けた力は、基準地震動S1による力を下回った。

3-(3) 設計用地震力と今回の地震による力の比較 (女川1号機 原子炉建屋内A, Asクラスの機器¹⁾)

観測値

¹⁾ 固有周期 0.05秒以下の機器
残留熱除去系・非常用補機冷却系の熱交換器、原子炉隔離時冷却系・非常用炉心冷却系のポンプ他



評価結果: 今回の地震により原子炉建屋に設置された機器¹⁾に作用した力は, 設計時に考慮した力を下回った。