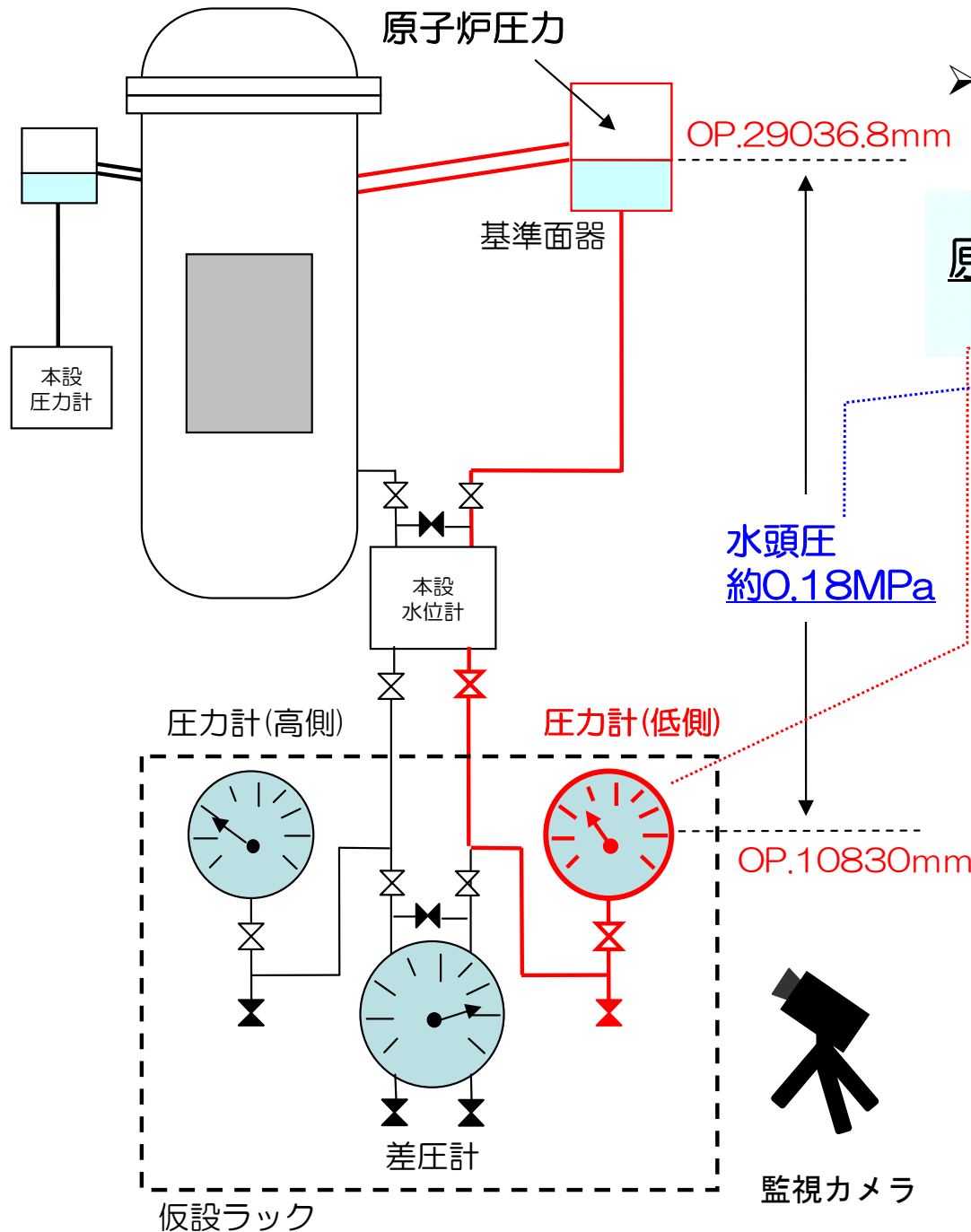


福島第一原子力発電所 1号機 仮設原子炉圧力計設置について

平成23年6月2日
東京電力株式会社



➤ 1号機原子炉水位（燃料域A系）の基準面器側に圧力計を取付け、以下により炉圧を測定

$$\text{原子炉圧力} = \text{圧力計指示値} - \text{水頭圧}$$

精度：約±10kPa(計器精度と密度補正不確かさを加味)
監視カメラにより免震棟にて遠隔監視可能とする

【作業予定】

- ・ 6/3～4: ラック据付・水張・指示確認
(計装配管内温度が落ち着くまで1日程度を要すると想定)
- ・ 計画線量(目標): 2.5mSv/人

【今後の予定】

今後環境改善がされ次第、2・3号機も同様に仮設ラック(水位監視用差圧計、炉圧監視用圧力計)を取付予定