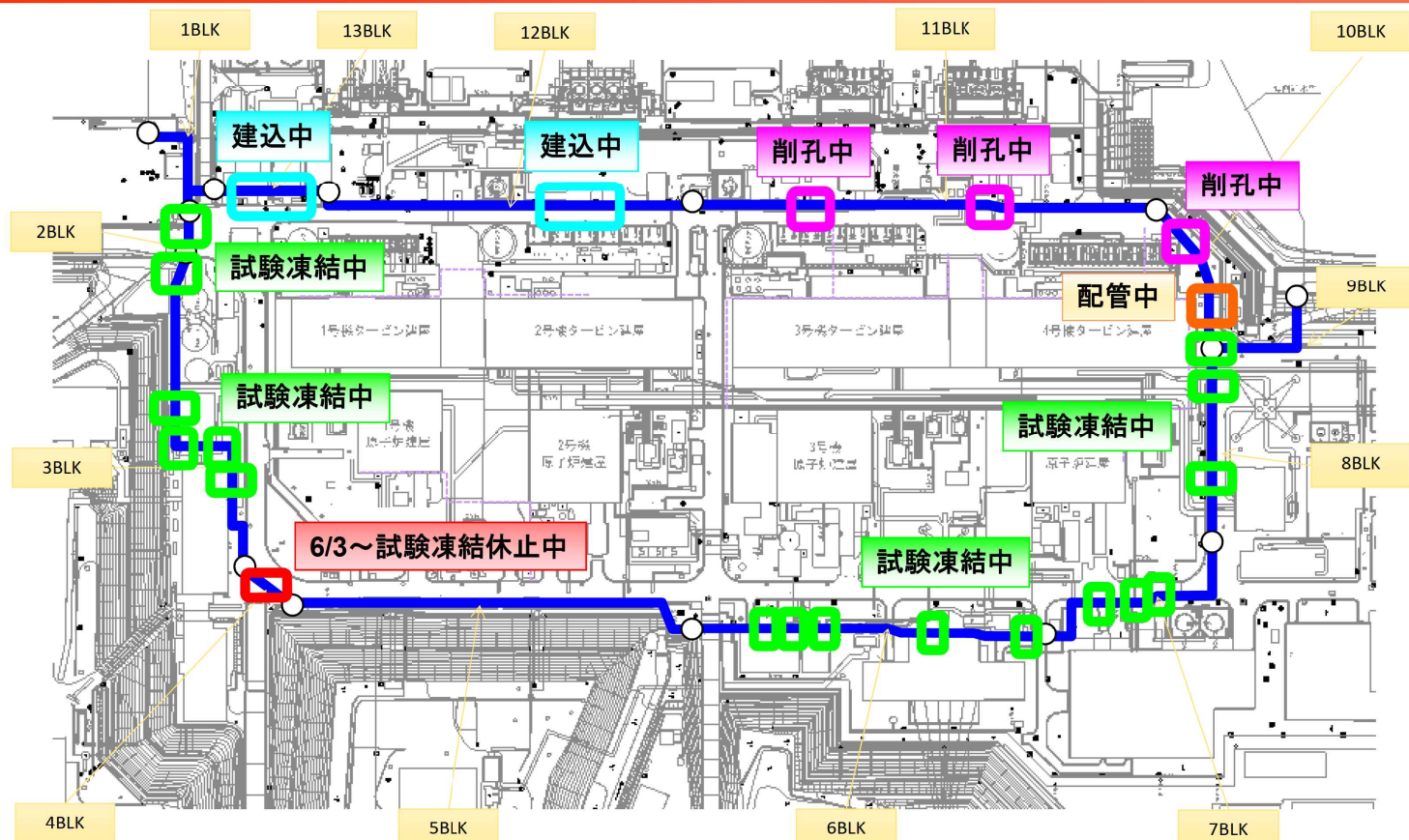


陸側遮水壁工事の進捗状況について



東京電力

1. 陸側遮水壁工事の進捗状況(ブロック別作業状況)



□ : 仮設工事 □ : 削孔中 □ : 建込中 □ : 配管・充填中 □ : 試験凍結中



東京電力

2. 陸側遮水壁工事の進捗状況(ブロック別削孔・建込・貫通進捗)

【山側】 (2015.7.28現在)

ブロック	種 別	設計本数	削孔			建込			スタンドパイプ		貫通			実施計画 認可状況
			実 績	進 捗		実 績	進 捗		実 績	進 捗	設計本数	実 績	進 捗	
山側	1 B L K	凍結管	75 本	75 本	100.0%	75 本	100.0%		—	—	—	—	—	—
		測温管	16 本	16 本	100.0%	16 本	100.0%		—	—	—	—	—	—
		計	91 本	91 本	100.0%	91 本	100.0%		—	—	—	—	—	—
	2 B L K	凍結管	19 本	19 本	100.0%	19 本	100.0%		—	—	—	—	—	—
		測温管	5 本	5 本	100.0%	5 本	100.0%		—	—	—	—	—	—
		計	24 本	24 本	100.0%	24 本	100.0%		—	—	—	—	—	—
	3 B L K	凍結管	199 本	199 本	100.0%	199 本	100.0%		—	—	—	—	—	—
		測温管	43 本	43 本	100.0%	43 本	100.0%		—	—	—	—	—	—
		計	242 本	242 本	100.0%	242 本	100.0%		—	—	—	—	—	—
	4 B L K	凍結管	33 本	33 本	100.0%	33 本	100.0%		—	—	7 本	7 本	100.0%	7/3 認可
		測温管	7 本	7 本	100.0%	7 本	100.0%		—	—	—	—	—	—
		計	40 本	40 本	100.0%	40 本	100.0%		—	—	7 本	7 本	100.0%	—
	5 B L K	凍結管	218 本	218 本	100.0%	218 本	100.0%		—	—	23 本	23 本	100.0%	7/3 認可
		測温管	47 本	47 本	100.0%	47 本	100.0%		—	—	3 本	3 本	100.0%	7/3 認可
		計	265 本	265 本	100.0%	265 本	100.0%		—	—	26 本	26 本	100.0%	—
	6 B L K	凍結管	193 本	193 本	100.0%	193 本	100.0%		—	—	19 本	19 本	100.0%	7/3 認可
		測温管	42 本	42 本	100.0%	42 本	100.0%		—	—	—	—	—	—
		計	235 本	235 本	100.0%	235 本	100.0%		—	—	19 本	19 本	100.0%	—
	7 B L K	凍結管	125 本	125 本	100.0%	125 本	100.0%		—	—	14 本	14 本	100.0%	7/3 認可
		測温管	29 本	29 本	100.0%	29 本	100.0%		—	—	1 本	1 本	100.0%	7/3 認可
		計	154 本	154 本	100.0%	154 本	100.0%		—	—	15 本	15 本	100.0%	—
	8 B L K	凍結管	102 本	102 本	100.0%	102 本	100.0%		—	—	—	—	—	—
		測温管	22 本	22 本	100.0%	22 本	100.0%		—	—	—	—	—	—
		計	124 本	124 本	100.0%	124 本	100.0%		—	—	—	—	—	—
	9 B L K	凍結管	72 本	72 本	100.0%	72 本	100.0%		—	—	7 本	7 本	100.0%	7/3 認可
		測温管	17 本	17 本	100.0%	17 本	100.0%		—	—	1 本	1 本	100.0%	7/3 認可
		計	89 本	89 本	100.0%	89 本	100.0%		—	—	8 本	8 本	100.0%	—
	山側計	凍結管	1,036 本	1,036 本	100.0%	1,036 本	100.0%		—	—	70 本	70 本	100.0%	—
		測温管	228 本	228 本	100.0%	228 本	100.0%		—	—	5 本	5 本	100.0%	—
		計	1,264 本	1,264 本	100.0%	1,264 本	100.0%		—	—	75 本	75 本	100.0%	—

※山側の作業については7/28に建込が完了した。山側三辺凍結開始に向けた準備(配管・計装・ブライン充填等)については、9/7完了の予定。



2. 陸側遮水壁工事の進捗状況(ブロック別削孔・建込・貫通進捗)

【海側】 (2015.7.28現在)

ブロック		種 別	設計本数	削孔		建込		スタンドパイプ		貫通			実施計画
				実 績	進 捗	実 績	進 捗	実 績	進 捗	設計本数	実 績	進 捗	認可状況
海側	1 0 B L K	凍結管	75 本	65 本	86.7%	60 本	80.0%	65 本	86.7%	10 本	0 本	0.0%	補正申請中
		測温管	20 本	20 本	100.0%	15 本	75.0%	20 本	100.0%	—	—	—	—
		計	95 本	85 本	89.5%	75 本	78.9%	85 本	89.5%	10 本	0 本	0.0%	—
	1 1 B L K	凍結管	225 本	147 本	65.3%	142 本	63.1%	155 本	68.9%	40 本	0 本	0.0%	補正申請中
		測温管	37 本	35 本	94.6%	35 本	94.6%	35 本	94.6%	2 本	0 本	0.0%	補正申請中
		計	262 本	182 本	69.5%	177 本	67.6%	190 本	72.5%	42 本	0 本	0.0%	—
	1 2 B L K	凍結管	159 本	112 本	70.4%	76 本	47.8%	109 本	68.6%	29 本	0 本	0.0%	補正申請中
		測温管	31 本	29 本	93.5%	18 本	58.1%	27 本	100.0%	2 本	0 本	0.0%	補正申請中
		計	190 本	141 本	74.2%	94 本	49.5%	136 本	70.5%	31 本	0 本	0.0%	—
	1 3 B L K	凍結管	56 本	42 本	75.0%	42 本	75.0%	本	0.0%	9 本	0 本	0.0%	補正申請中
		測温管	16 本	15 本	93.8%	15 本	93.8%	本	0.0%	1 本	0 本	0.0%	補正申請中
		計	72 本	57 本	79.2%	57 本	79.2%	0 本	0.0%	10 本	0 本	0.0%	—
	海側計	凍結管	515 本	366 本	71.1%	320 本	62.1%	329 本	71.7%	88 本	0 本	0.0%	補正申請中
		測温管	104 本	99 本	95.2%	83 本	79.8%	82 本	90.1%	5 本	0 本	0.0%	補正申請中
		計	619 本	465 本	75.1%	403 本	65.1%	411 本	74.7%	93 本	0 本	0.0%	—
山側・海側合計		凍結管	1,551 本	1,402 本	90.4%	1,356 本	87.4%	329 本	71.7%	158 本	70 本	44.3%	—
		測温管	332 本	327 本	98.5%	311 本	93.7%	82 本	90.1%	10 本	5 本	50.0%	—
		計	1,883 本	1,729 本	91.8%	1,667 本	88.5%	411 本	74.7%	168 本	75 本	44.6%	—

- ①7/28(火)現在、削孔が1,729(91.8%)本完了している状況であり、今後試掘結果により削孔本数が変更となることがある。
- ②海側貫通施工の実施計画申請中。



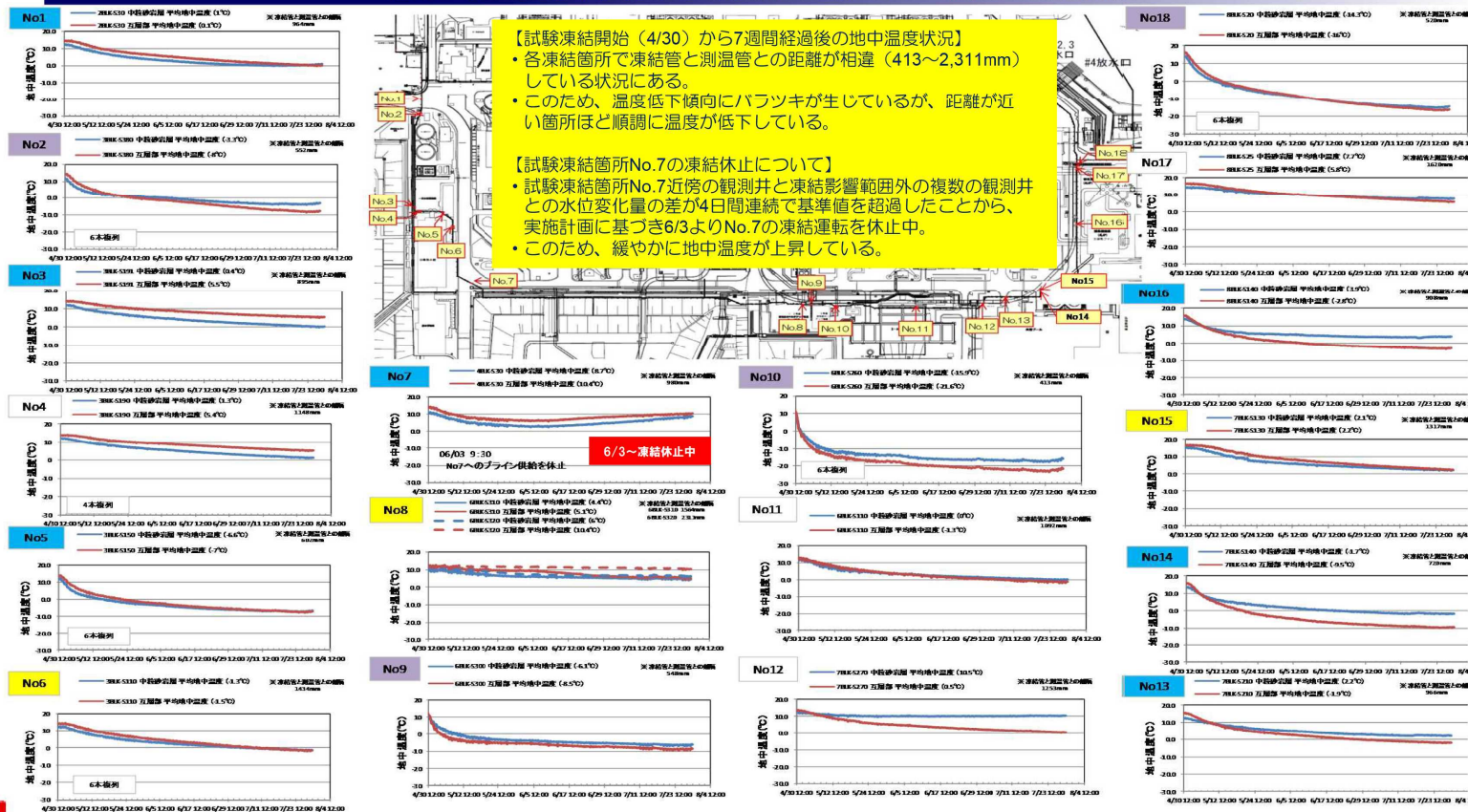
3. 陸側遮水壁工事の進捗状況(試験凍結の進捗)

【地中温度】

測温管離隔凡例 : 0~699mm : 700~999mm : 1000~1299mm : 1300mm~

2015.7.29現在

福島第一原子力発電所 陸側遮水壁 試験凍結の状況について : 地中温度(測温管温度)

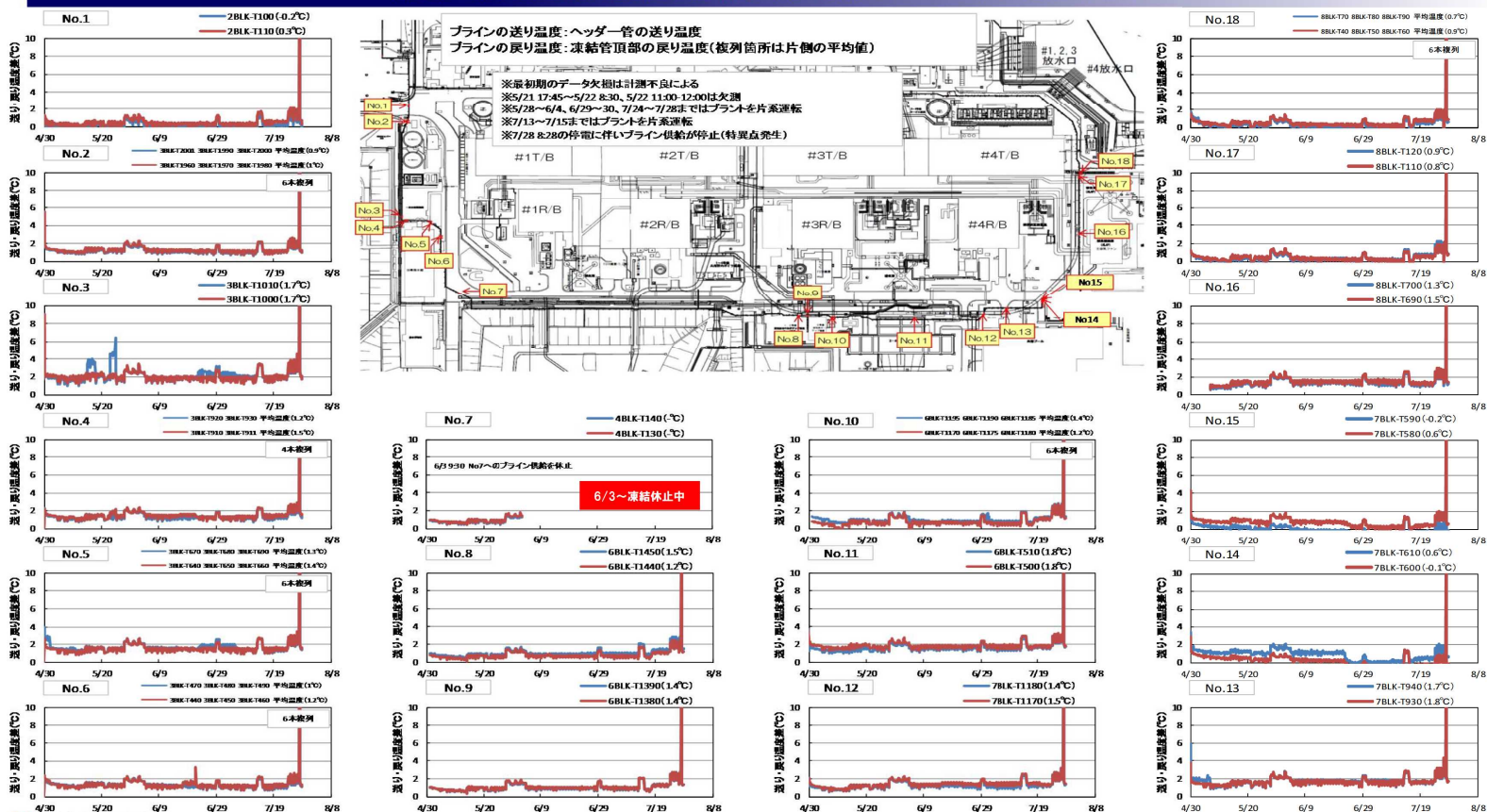


3. 陸側遮水壁工事の進捗状況(試験凍結の進捗)

【ライン送り戻り温度差】

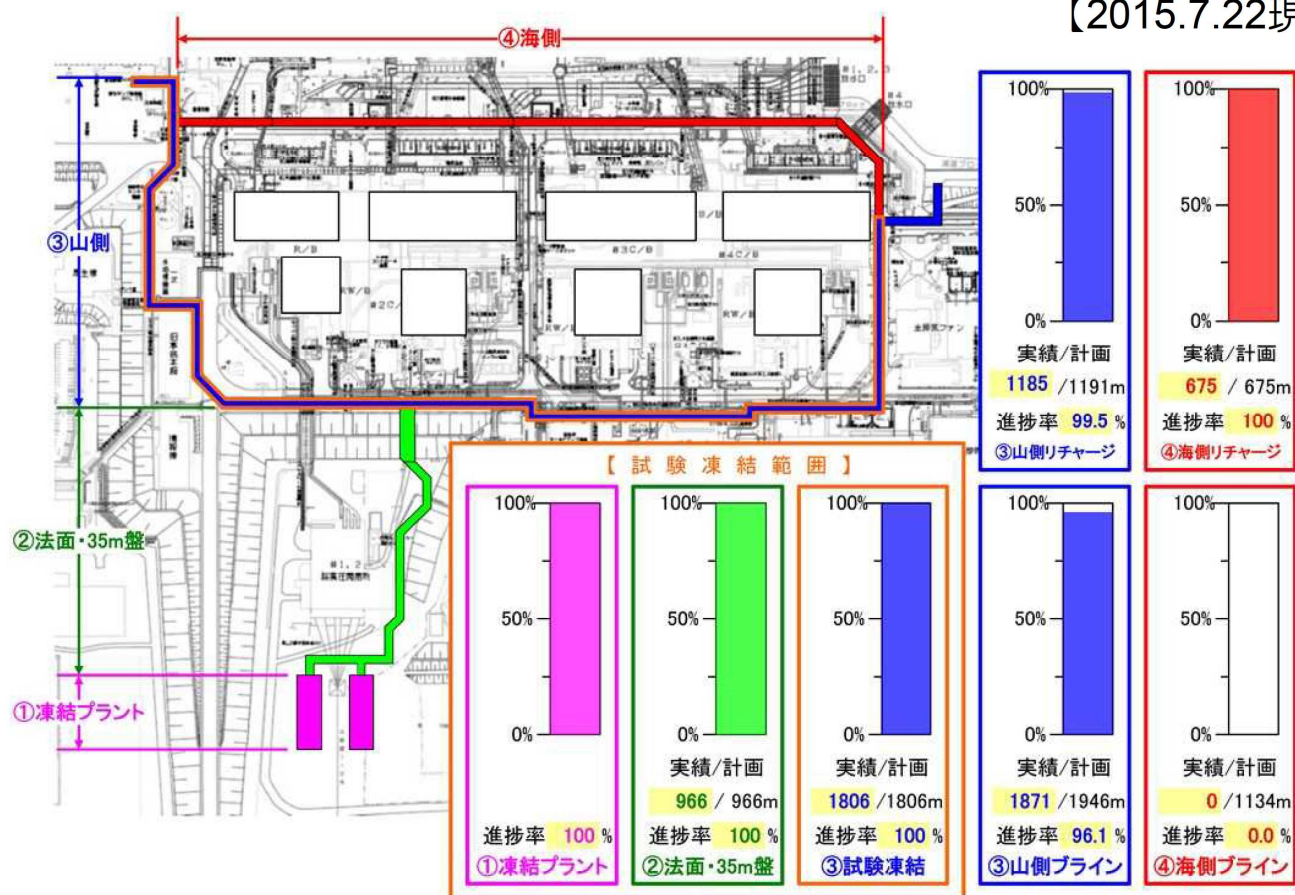
2015.7.29現在

福島第一原子力発電所 陸側遮水壁 試験凍結の状況について : ライン送り戻り温度差



4. 陸側遮水壁工事の進捗状況(凍結プラント進捗図)

【2015.7.22現在】



東京電力