

石狩LNG基地No. 3貯槽（土木）設置工事進捗状況（平成27年9月20日現在）

北海道電力株式会社
石狩湾新港火力発電所建設所

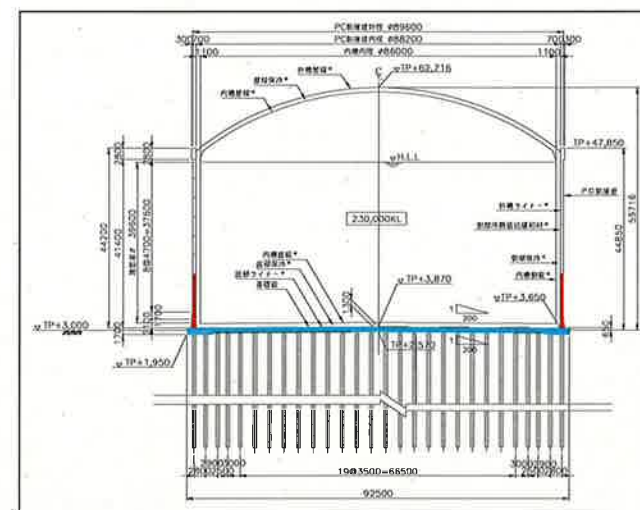
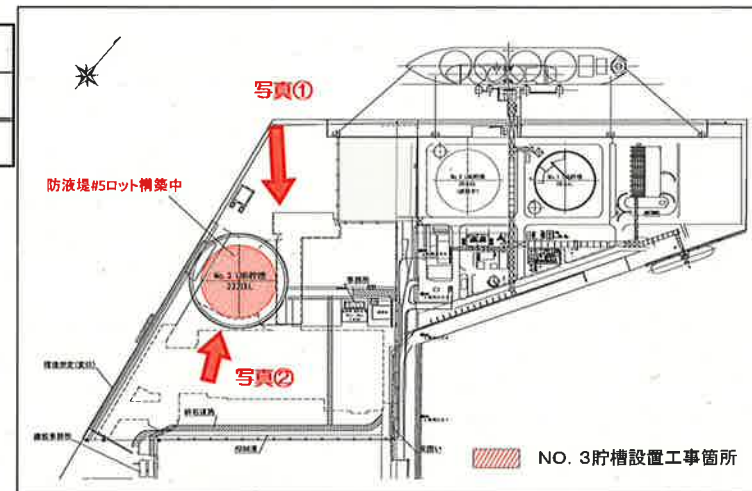
	今月の進捗率 (%) (9月20日現在)	先月までの進捗率 (%) (8月20日現在)	累計進捗率 (%)	実 施 内 容	
PC防液堤工事	10.7	14.1	24.8	・鉄筋加工組立 54.7% ・コンクリート工 29.3%	・型枠工 40.8% ・PC鋼棒設置緊張工 92.4%
総 合	4.1	62.4	66.5		

写真①（平成27年9月14日撮影）
※防液堤#5ロット構築中



貯槽（機械）作業ヤード

防液堤#6以降の資材仮置き場



防液堤足場外面状況



写真②

防液堤#1コンクリート打設後



H27.6.26撮影

写真②

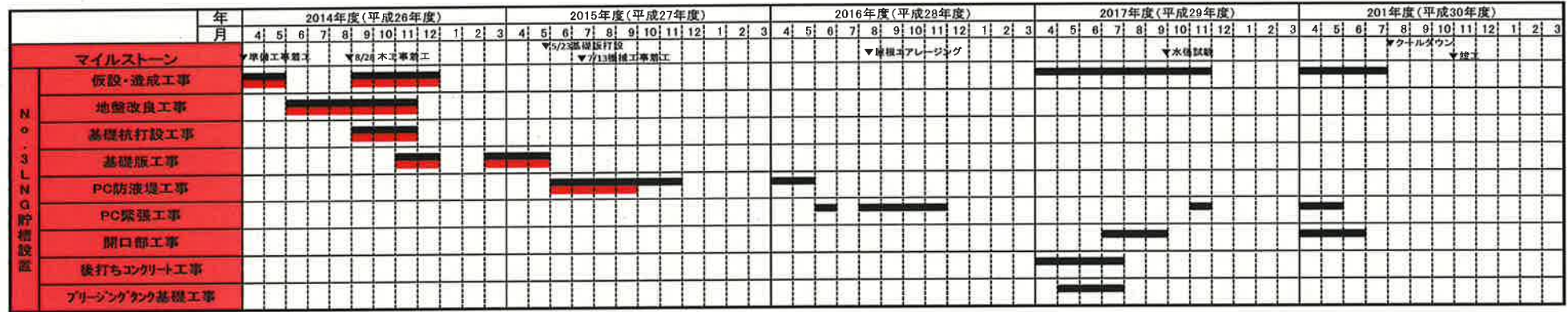
防液堤#2コンクリート打設後



H27.7.9撮影

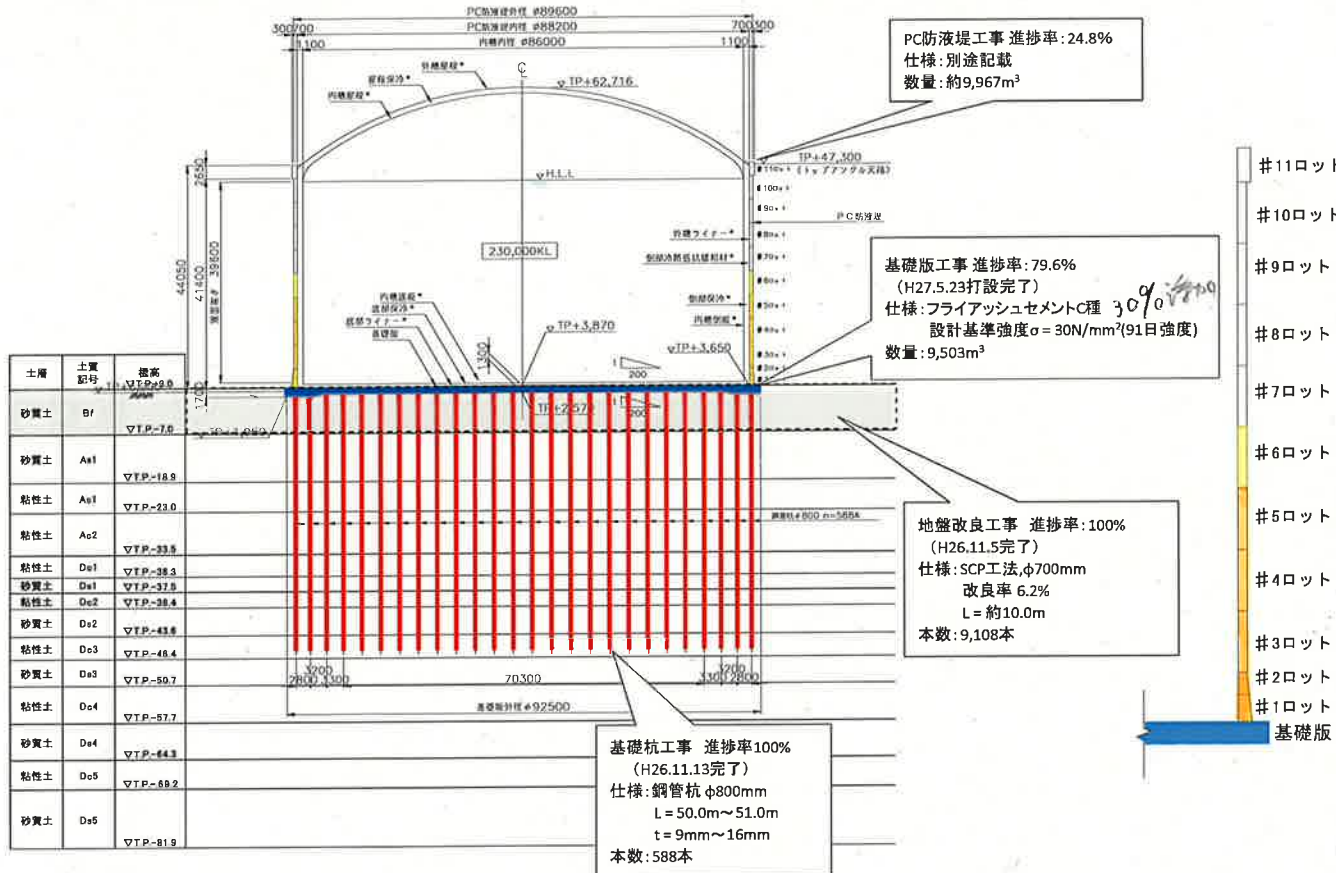
No.3貯槽(土木)設置工事 進捗状況

【平成27年9月20日現在】



進捗率

66.5%



部 位		セメント 種類	設計基準強度 (N/mm ²)	コンクリート数量 (m ³) 計画値	進捗状況及び予定
防液堤	#11ロット	FC	40	965	
	#10ロット	FC	30	1,016	
	#9ロット	FC	30	1,016	
	#8ロット	FC	30	1,016	
	#7ロット	FC	30	1,016	
	#6ロット	FC	30	1,016	鉄筋・型枠組立中
	#5ロット	FC	30	1,016	H27.9.21打設完了
	#4ロット	FC	30	1,016	H27.9.5打設完了
	#3ロット	FC	40	965	H27.8.21打設完了
	#2ロット	MFC	50	368	H27.7.6打設完了
	#1ロット	MFC	60	557	H27.6.22打設完了
基礎版		FC	30	10,000	H27.5.23打設完了
合計				19,967	

FC : フライアッシュC種セメントコンクリート
MFC : 中層熱フライアッシュC種セメントコンクリート

石狩LNG基地No. 3貯槽（土木）設置工事 工事状況写真

北海道電力株式会社
石狩湾新港火力発電所建設所



#5ロット 内型枠スライド状況



#5ロット 足場・鉄筋・型枠設置状況(内型枠スライド中)



#5ロット コンクリート打設状況



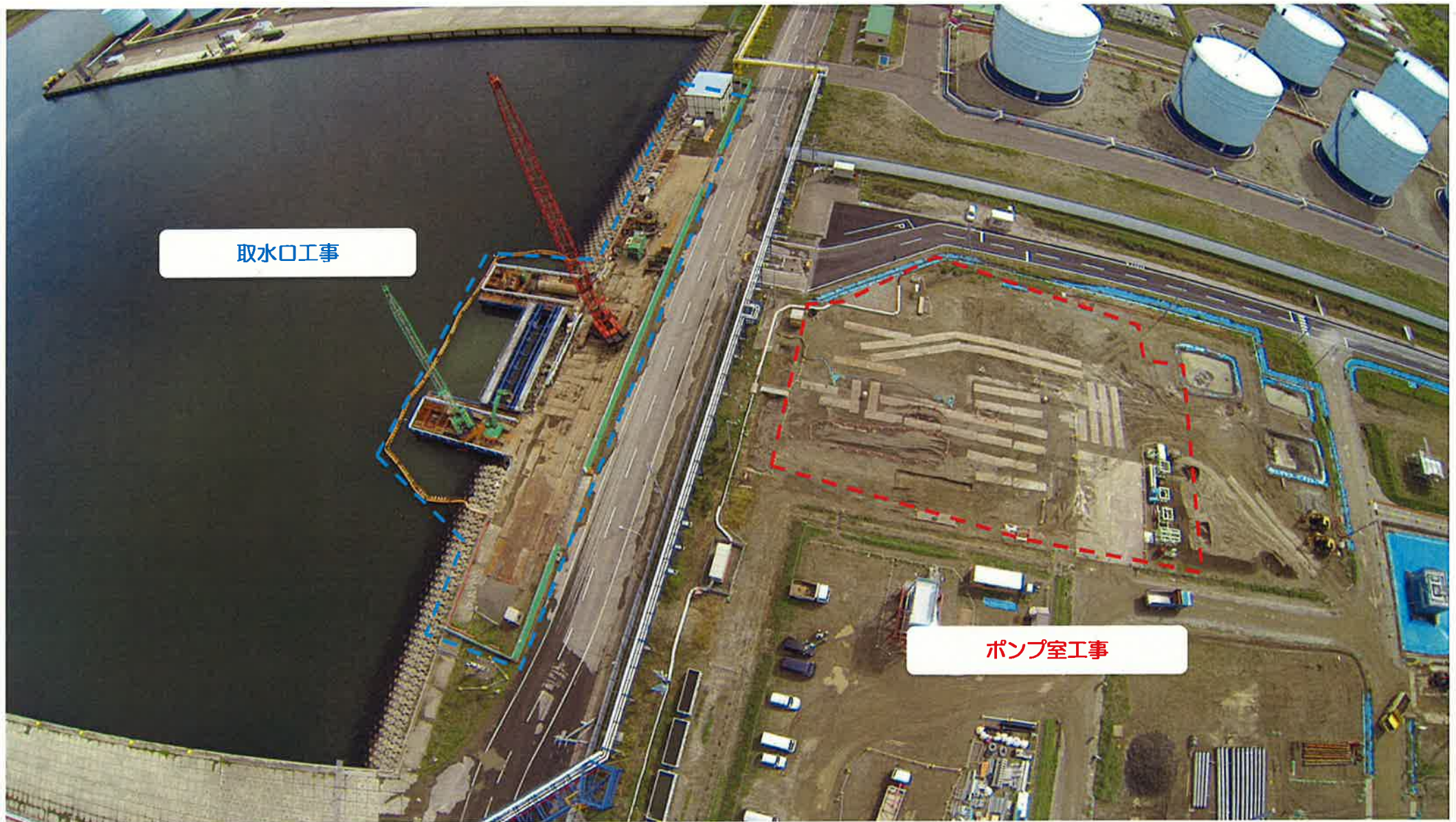
機械工事 貯槽内外周ベント設置状況

石狩LNG基地気化器取放水設備工事 工事状況写真①

北海道電力株式会社
石狩湾新港火力発電所建設所

取水口工事

ポンプ室工事



石狩LNG基地気化器取放水設備工事 工事状況写真②

北海道電力株式会社
石狩湾新港火力発電所建設所



ポンプ室工事

海水管工事

放水路工事

放水口工事

石狩LNG基地気化器取放水設備工事 工事状況写真③

北海道電力株式会社
石狩湾新港火力発電所建設所



取水口・放水口 全周回転オールケーシング（砂置換工）



ポンプ室（急速載荷試験）



ポンプ室（掘削）



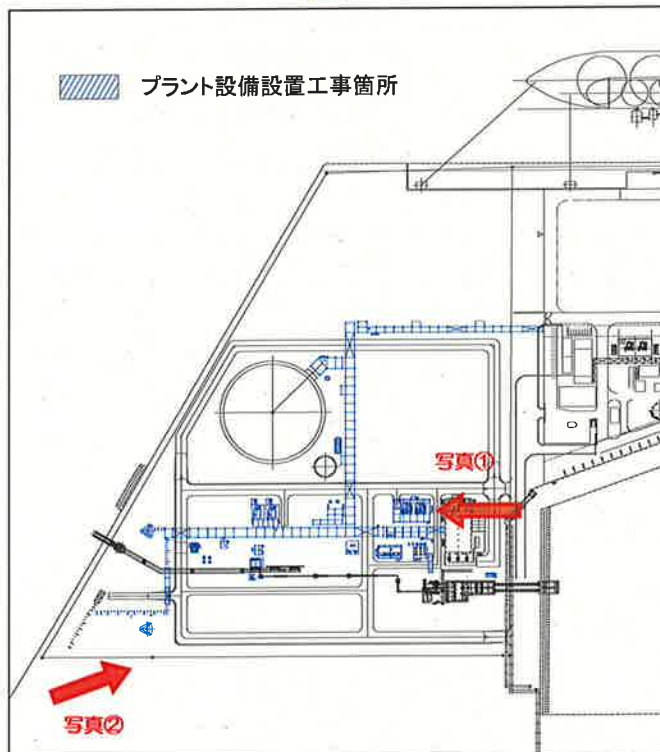
放水路 仮締切工状況（掘削）

石狩LNG基地プラント設備設置工事進捗状況（平成27年9月20日現在）

北海道電力株式会社
石狩湾新港火力発電所建設所



	今月の進捗率 (%) (9月20日現在)	先月までの進捗率 (%) (8月20日現在)	累計進捗率 (%)	実 施 内 容
土木工事	6.6	0.0	6.6	・SMV気化器基礎（基礎杭打設） ・BOG圧縮機基礎（基礎杭打設）
建築工事	1.8	0.0	1.8	・SMV排水処理室（基礎杭打設） ・フレアスタック（基礎杭打設）
機械工事	0.0	0.0	0.0	
総 合	1.0	0.0	1.0	



石狩LNG基地プラント設備設置工事 工事状況写真

北海道電力株式会社
石狩湾新港火力発電所建設所



フレアスタック 支持杭打設状況



SMV気化器基礎 支持杭打設状況



SMV気化器基礎 掘削・床付け完了



SMV気化器基礎 底版配筋状況（下筋）