

第66回南極輸送問題調査会議

次期砕氷艦「しらせ」の建造状況



平成20年11月25日(火)

防 衛 省

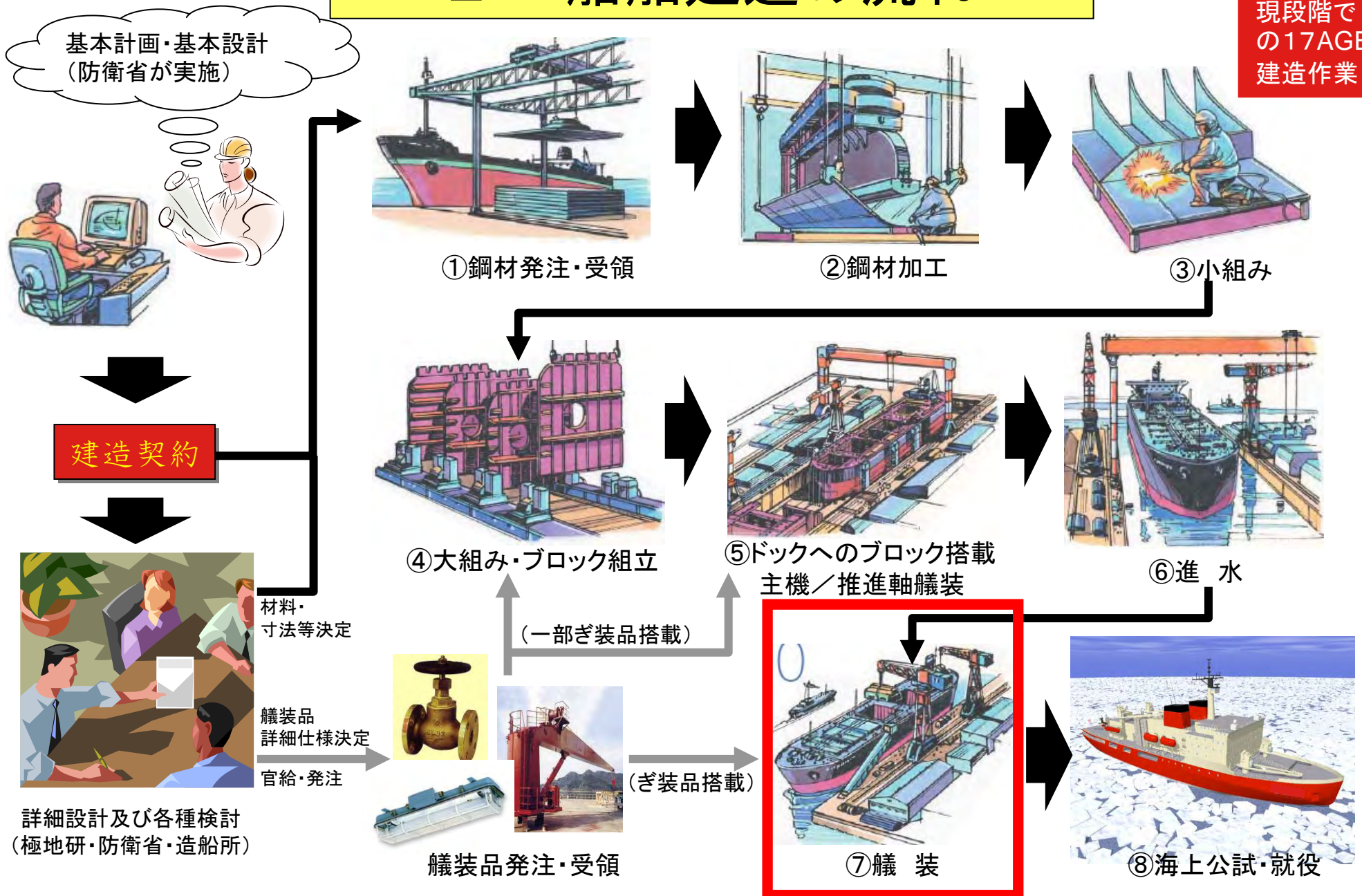
1 「しらせ」工程線表

11月25日現在

項目 \ 年度・月	17Fy			18Fy												19Fy									20Fy						21Fy																																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	1	2																																	
概要	○契約																																		◎起工																				▽ブロック搭載開始	▽主機搭載	○軸心見通し	△進水	◆第1回入渠	◆第2回入渠	○主機機動	◆第3回入渠	◆第4回入渠	○確認運転	●引渡し（就役）
詳細設計	← 詳細部分(詳細構造、詳細配置、装備品等)の検討・図面作成、承認/各種装備品等の試験方法の検討 →																																																																
船殻工事	← 船殻工事(小組→大組→ブロック搭載)、ぎ装品搭載準備、構造関係の検査 →																																																																
船体艙装工事	← 先行ぎ装(一部の装備品)、大型ぎ装品搭載、航空関連ぎ装 → 居住区ぎ装、諸試験、海上公試 →																																																																
機関艙装工事	← 機械室ぎ装、推進軸、プロペラぎ装 → 諸試験、係留公試及び海上公試 →																																																																
電気艙装工事	← 電纜、発電機、推進電動機、配電盤等ぎ装 → 諸試験、調整試験及び海上公試 →																																																																
観測装置 装備工事	← 観測器材関連ぎ装 → 調整試験及び海上公試 →																																																																
航海光学 装備工事	← ジャイロコンパス、測深儀等ぎ装 → 調整試験及び海上公試 →																																																																
通信情報 装備工事	← 無線機装置、送受信装置、空中線ぎ装 → 調整試験及び海上公試 →																																																																
電測装備工事	← レーダー通信装置、レーダー用電子機器、電纜敷設 → 調整試験及び海上公試 →																																																																

2 船舶建造の流れ

現段階で
の17AGB
建造作業



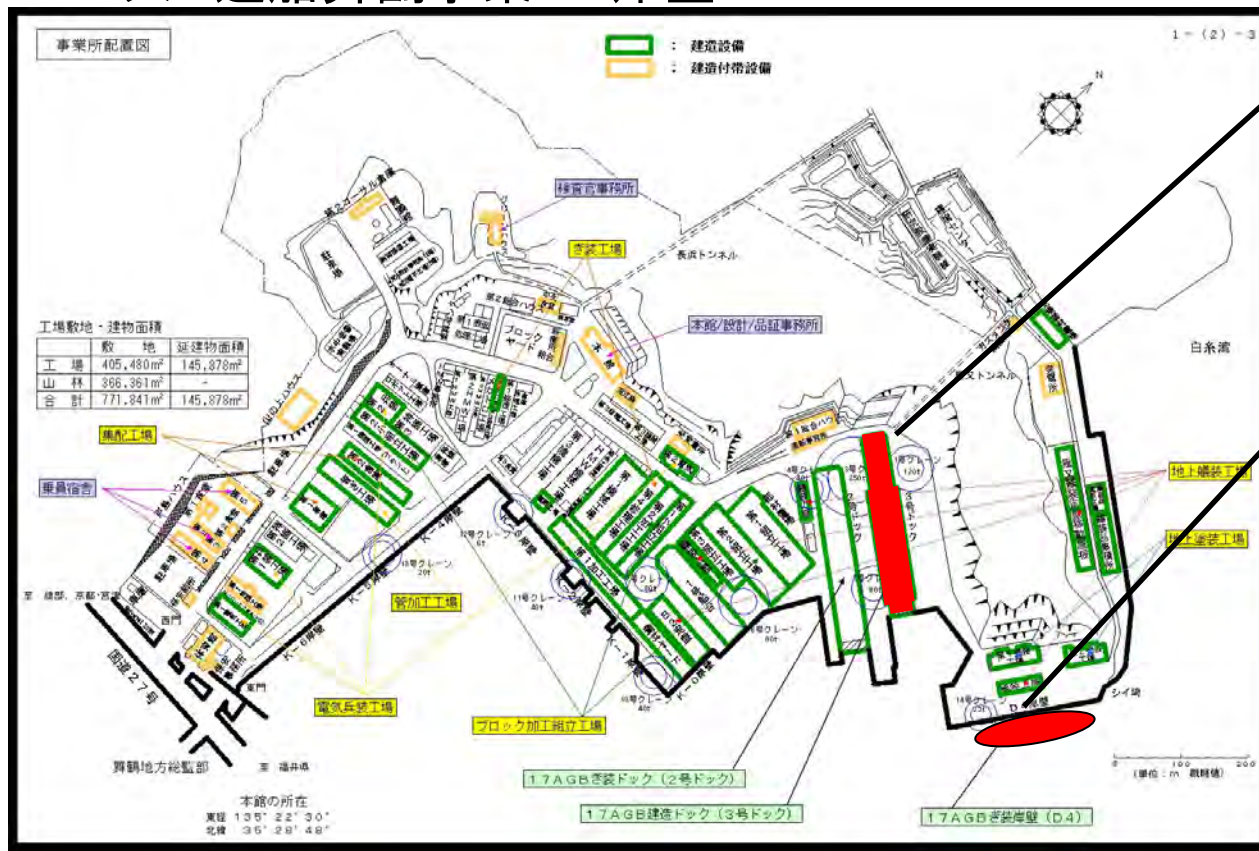
3 「しらせ」建造状況(その1)

1 現在の状況

- (1) 岸壁におけるぎ装工事
- (2) 進水後の入きょ工事

2 艀装岸壁

ユニバーサル造船舞鶴事業D4岸壁



3号ドック
(ブロック搭載・入きょ)

D4岸壁
(ぎ装工事)

4 「しらせ」建造状況(その2)

進水後第1回目の入きよ(7月4日)



5 「しらせ」建造状況(その3)

操縦室等の状況(8月8日)



操縦室



発電機室

6 「しらせ」建造状況(その4)

観測隊寢室(10月7日)



推進電動機室(11月7日)

