

福島第一原子力発電所 3号機原子炉建屋大物搬入口のガラ撤去について

1. 目的

3号機原子炉建屋大物搬入口付近の瓦礫を除去する。

2. 予定工期

平成23年5月1日～6月中旬（ロボット使用は5/10以降）

3. 作業内容

- ・エリアサーベイ
- ・廃材解体
- ・廃材撤去

4. 作業に使用するロボットについて

QinetiQ社製 Talon 1台

【主な仕様】

寸法：87×56×30（cm）

重量：50（kg）

機能：カメラ、マニピュレータ



QinetiQ社製 Bob Cat 2台

【主な仕様】

寸法：3.6×2.0×2.0（m）

重量：4400（kg）

機能：重量物積載・運搬



Brokk社製 Brokk-90 1台

【主な仕様】

寸法：1.6×1.6×1.3（m）

重量：980（kg）

機能：用途に応じた先端ツールを選択可能



Brokk社製 Brokk-330 2台

【主な仕様】

寸法：2.8×2.4×1.7（m）

重量：4500（kg）

機能：用途に応じた先端ツールを選択可能



以上