

富山新港火力発電所LNG1号機本体工事の開始について

平成27年3月13日
北陸電力株式会社

当社は、本日（3月13日）、富山新港火力発電所LNG1号機の本体工事を開始（建設工事着工）^{*}いたしました。

※電気工作物の基礎工事開始

今後とも、地元の皆さまおよび関係箇所のご理解・ご協力をいただきながら安全を最優先に工事を進めてまいります。

<LNG1号機設備概要>

| | | | |
|---------|--------------------------|---------------------|--|
| 所在地 | 富山新港火力発電所（富山県射水市堀江千石1番地） | | |
| LNG発電設備 | 発電出力 | 42.47万kW × 1基 | |
| | 発電方式 | コンバインドサイクル発電 | |
| | 発電端熱効率 | 約59%（低位発熱量基準） | |
| LNG燃料設備 | タンク容量 | 18万kℓ × 1基 | |
| | タンク型式 | プレストレストコンクリート地上式 | |
| | 気化器形式 | オープンラック式（海水加温） | |
| LNGバース | 受入船クラス | 15万m ³ 級 | |
| | バース型式 | 杭式ドルフィン | |
| 建設工事着工 | 平成27年 3月13日 | | |
| 運転開始時期 | 平成30年11月（予定） | | |

<工事工程>

| 年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 |
|-----------|-----------------|-----------------|--------|--------|-----------------|
| 全体工程 | 準備工事開始 10月1日 | 建設工事開始 3月13日 | | | 運転開始 11月(予定) |
| LNG発電設備工事 | | ■ | | | |
| LNG燃料設備工事 | | ■ | | | |
| LNGバース工事 | | ■ | | | |

<関連計画>

富山新港火力発電所石炭1号機 廃止 平成29年度（予定）
富山新港火力発電所2号機 燃焼装置改造 平成30年度（予定）

以上