



平成 27 年 3 月 9 日

各 位

会 社 名 北陸電力株式会社  
 代表者名 取締役社長 久和 進  
 (コード番号 9505 東証一部)  
 問合せ先 富山新港火力発電所建設所  
 工務課長 油谷 和博  
 (TEL. 0766-86-4298(代))

### 富山新港火力発電所 LNG 1 号機本体工事の開始予定について

当社は、平成26年10月より実施してきた富山新港火力発電所 LNG 1 号機の準備工事が順調に進んでいること、および必要な諸手続きを終えたことから、平成27年 3 月13日(予定)に本体工事を開始(建設工事着工) することといたしました。

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。

#### < LNG 1 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k × 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 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(予定)
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	建設工事着工 3月13日(予定)			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 >

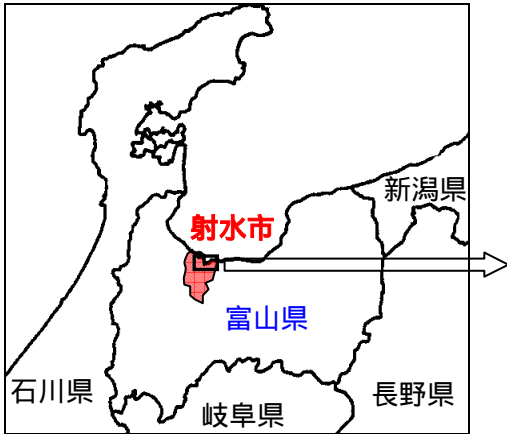
富山新港火力発電所石炭 1 号機 廃止 平成29年度(予定)  
 富山新港火力発電所 2 号機 燃焼装置改造 平成30年度(予定)

以 上

別紙 富山新港火力発電所 LNG 1 号機 完成予想図

# 富山新港火力発電所 LNG 1号機 完成予想図

## 1. 完成予想図



## 2. 主要設備配置



以上