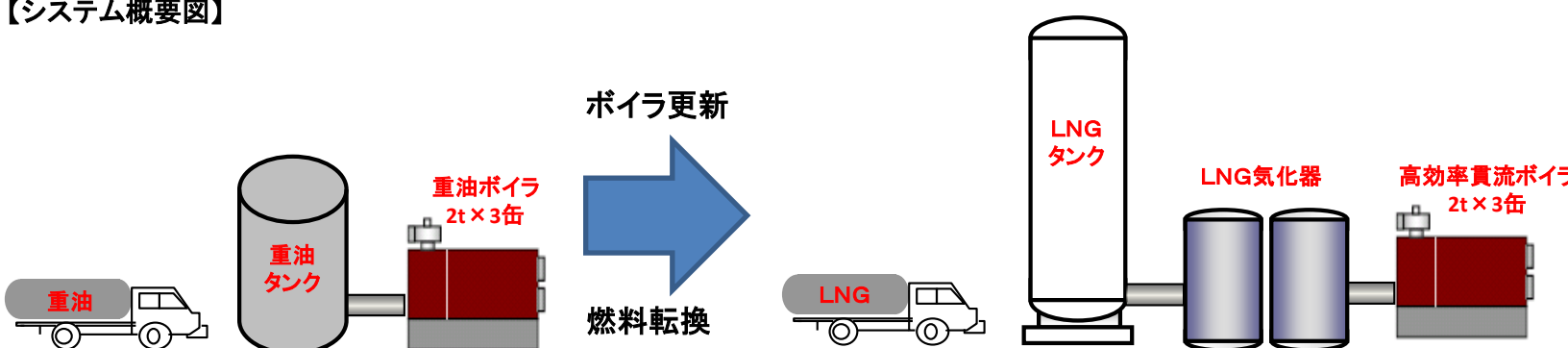


平成27年度グリーンプラン・パートナーシップ事業(1号事業) 概要説明【平成28年3月末現在】

1. 事業概要								
実施主体	関西触媒化学株式会社 山口工場			実施場所	山口県熊毛郡田布施町			
共同実施者				推薦者	山口県			
2. 事業内容								
事業名称	田布施町製造業におけるCO2削減事業							
導入設備	LNG供給設備、天然ガス焼き高効率貫流ボイラ							
27年度補助金 交付希望額	52,876千円	施設完成	平成28年1月	年度	平成27年	平成28年	累積	樹齢80年杉林の 860m四方に相当
				CO2削減効果	190トン	630トン	820トン	
事業内容	<p>既設A重油焼きボイラから天然ガス焼き高効率貫流ボイラへ更新することにより、燃料使用量の削減と工場からのCO2排出量を削減する。新燃料となるLNGは、LNG供給設備(タンク)を工場内に設置し、LNGローリー車により供給を受ける。</p> <p>【システム概要図】</p> 							
3. 地域への普及方針等								
普及方針	本事業のCO2削減実績等を適切に把握し、山口県地球温暖化対策実行計画の重点プロジェクトにおける先進的事例として、民間主体の会員制コミュニティ「やまぐちエコ市場」(事務局:山口県)のWEBサイトや県ホームページにおいて紹介し、県の地球温暖化対策や地域におけるモデルケースとして、積極的に情報発信する。							
副次的効果	<ul style="list-style-type: none"> ・硫黄酸化物やばい塵、窒素酸化物の排出量を削減できる。 ・既設A重油ローリーに比べ、LNGローリーは高効率輸送が可能のため、域内でのローリー排気ガスの排出量削減に貢献できる。 ・工場見学等を通じて、同様のLNG燃料転換の普及や地域全体の環境意識向上に貢献する。 							

見学をご希望の方は、0820-55-5931(吉村)まで、お問い合わせください。