

平成 24 年 11 月 5 日
電源開発株式会社

「長崎県西海市一般廃棄物炭化燃料製造事業」の開始について

電源開発株式会社（社長：北村雅良、以下「J パワー」）は、川崎重工業株式会社（社長：長谷川聡、以下「KHI」）と共同で、「西海市エネルギー回収推進施設整備・運営事業^(添付1)」（以下「本事業」）について、本日、長崎県西海市との間で特定事業契約^(*)を締結いたしました。

（*）本事業に係る基本事項を定めた基本契約、並びに基本契約に基づく建設工事請負契約及び運営業務委託契約の総称

本事業は、西海市内で発生する一般廃棄物等を炭化燃料に加工する施設の設計、建設、運営を実施する事業であり、製造された炭化燃料を有効利用することで循環型社会・低炭素社会の実現を目指すものです。事業方式には、施設の設計、建設、運営を一括して民間事業者へ委託する DBO (Design:設計、Build:施工、Operate:運営) 方式が採用されており、施設の設計、建設業務については KHI が、運営業務については J パワーと KHI の共同出資による特別目的会社「株式会社グリーンコール西海」がそれぞれ担います。

本年 8 月 10 日、総合評価一般競争入札方式により本事業の落札者に決定され、本日、西海市との間で特定事業契約の締結に至っております。今後は、平成 27 年 3 月までに施設を設計・建設し、平成 27 年 4 月より平成 42 年 3 月までの 15 年間にわたり同施設の運営を行います。



施設外観図

J パワーは、これまで下水汚泥などを活用したバイオマス燃料製造事業を推進しており、今後も未利用資源の活用と温室効果ガスの削減による地球温暖化防止に積極的に取り組んでまいります。

以上

〈添付資料〉

1. 西海市エネルギー回収推進施設整備・運営事業の概要
2. 一般廃棄物炭化燃料化技術の概要