

19 de junio, 2023

Japan Petroleum Exploration Co., Ltd.

JGC Holdings Corporation

Kawasaki Kisen Kaisha, Ltd.

JFE Steel Corporation

Se acordó una evaluación conjunta con JFE Steel Corporation
para establecer una cadena de valor de CCS originada en Japón alineada con el estudio
de CCS en Malasia

Japan Petroleum Exploration Co., Ltd. (JAPEX), JGC Holdings Corporation (JGC HD), Kawasaki Kisen Kaisha, Ltd. ("K" LINE) y JFE Steel Corporation han acordado llevar a cabo una evaluación conjunta con el objetivo de establecer la cadena de valor de CCS (captura y almacenamiento de carbono) originario de Japón (en adelante, "la Evaluación"), alineado con el estudio conjunto*1 sobre CAC en Malasia con Petroliaam Nasional Berhad (PETRONAS), y concluyó un Memorando de Entendimiento (MOU) entre las cuatro compañías el 19 de junio.

JAPEX, JGC CORPORATION (JGC), una compañía operadora de JGC HD para EPC (ingeniería, adquisición y construcción) en el extranjero, y "K" LINE, ha estado procediendo con el estudio conjunto (en adelante, "el Estudio") con PETRONAS, incluido el estudio de sitios adecuados para el almacenamiento de CO2 en Malasia y sus evaluaciones técnicas, captura y transporte de CO2 desde el complejo de GNL de PETRONAS en Bintulu, y el potencial de transporte desde fuera de Malasia, incluido Japón. Como parte de este estudio, las tres compañías también han trabajado en la investigación y el diálogo con posibles emisores candidatos, considerando el transporte de CO2 desde Japón. Como resultado del diálogo con los candidatos, las cuatro empresas han encontrado que su dirección futura del Estudio se alinea con la de JFE Steel, que ha estado considerando la reducción de las emisiones de CO2 de sus operaciones. Por lo tanto, las cuatro compañías firmaron el MOU para llevar a cabo la evaluación.

Las cuatro compañías llevarán a cabo la evaluación para establecer la cadena de valor de CCS, desde la separación y captura de CO2 en las acerías de JFE en Japón, hasta el transporte marítimo de CO2 licuado a los puntos de recepción en Malasia, incluida la estimación de las instalaciones y los costos requeridos. La evaluación también se alineará adecuadamente con el estudio de recepción y almacenamiento de CO2 en Malasia dentro del alcance del estudio con PETRONAS.

Mediante el establecimiento de la cadena de valor internacional de CCS a través de la Evaluación, JAPEX, JGC HD, "K" LINE y JFE Steel tienen como objetivo contribuir a la realización de la neutralidad de carbono para 2050, incluida la realización de una sociedad descarbonizada en Asia a la que se dirige la Iniciativa de Transición Energética de Asia (AETI)*2.

*1: Consulte un comunicado de prensa conjunto "JGC CORPORATION y Kawasaki Kisen Kaisha, Ltd. se unen al estudio de CCS en Malasia" el 29 de julio de 2022. <https://www.kline.co.jp/en/news/carbon-neutral/carbon-neutral7943232713056097109/main/0/link/220729EN.pdf>

*2: La iniciativa del Gobierno japonés anunciada en mayo de 2021, que tiene como objetivo lograr un crecimiento económico sostenible y la neutralidad de carbono simultáneamente en Asia.