

2025 年 4 月 24 日

関係各位

千代田化工建設株式会社

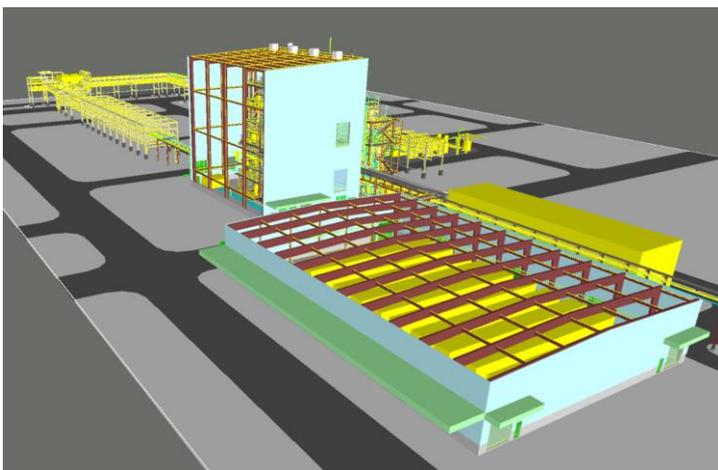
**出光興産株式会社向け 全固体電池材料の量産に向けた
硫化リチウムの大型製造装置の EPC*1 共同受注について**

千代田化工建設株式会社(本社:神奈川県横浜市、代表取締役社長:太田 光治、以下「当社」)は、株式会社コベルコ E&M(本社:兵庫県神戸市、代表取締役社長:浅田 秀樹、以下「コベルコ E&M」)とともに、出光興産株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:酒井 則明、以下「出光興産」)より、出光興産千葉事業所における硫化リチウム*2の大型製造装置の EPC 業務を共同で受注しましたのでお知らせします。

本件は、経済産業省が「蓄電池に係る供給確保計画」として認定した、出光興産が進める事業です。当社は、出光興産が実施する硫化リチウム大型製造装置の建設をとおして、固体電解質の量産に向けたバリューチェーンの構築と、全固体電池の社会実装に貢献していきます。当社は、硫化リチウムの大型製造装置の EPC 受注・遂行にあたり、当社をリーダーとする共同企業体をコベルコ E&M と組成し、2027 年 6 月完工に向けてともに取り組んでまいります。

当社は、産業設備系プラントでの粉体ハンドリングや石油化学系プラントでの硫化物の取り扱いの豊富な知見を活用し、本プロジェクトに貢献していきます。また、現在、出光興産の固体電解質の大型パイロット装置の基本設計を別途遂行中であり、出光興産の固体電解質事業に積極的に寄与していきます。

当社は総合エンジニアリング会社として、全固体電池を含むカーボンニュートラルの実現に貢献する技術の社会実装に向けて多方面から事業に取り組んでいます。これらの事業を通じて、当社のパーパスである「社会の“かなえたい”を共創(エンジニアリング)する」ことを目指して、持続可能な社会の発展に貢献してまいります。



硫化リチウム大型製造装置の完成予想図



硫化リチウム

*1 設計(Engineering)、調達(Procurement)、建設(Construction)

*2 全固体電池材料(固体電解質)の中間原料

【参考】

出光興産による 2025 年 2 月 27 日プレスリリース

<https://ssl4.eir-parts.net/doc/5019/tdnet/2573955/00.pdf>

以 上

この件に関するお問い合わせ先 : IR・広報・サステナビリティ推進セクション 池尻、宮崎

Email: chiyoda_pr@chiyodacorp.com

URL: <https://www.chiyodacorp.com/jp/contact/index.php>