

SDGsの取り組みPR

記入日： 令和3年11月10日

①タイトル	環境負荷低減への取り組み
②主な目標	
③目的・概要	次世代エネルギーおよび再生可能エネルギーの施設建設に参画し、脱炭素社会の構築に貢献します。
④詳細	【取組の内容・事例】 ・ 液化アンモニア低温タンク建設に参画 アンモニアの組成は水素と窒素であることから、燃やしても二酸化炭素を発生させない「カーボンフリー」の燃料であり、火力発電分野では、化石燃料に代わる次世代エネルギーとして注目度が高まっています。 当社は液化アンモニア低温タンクの建設に参画した実績があり、今後もプレストレスト・コンクリート(PC)技術を駆使して、新エネルギー施設のインフラ整備に取り組んでまいります。  株式会社石井鐵工所建設の液化アンモニア低温タンクのPC防液堤における技術協力 (写真提供:株式会社石井鐵工所) ・ 再生可能エネルギー(洋上風力発電、バイオマス等)の施設建設に参画 再生可能エネルギー分野への進出としては、浮体式「洋上風力発電」等の浮体構造物、「バイオマス発電」施設の容器構造物の建設に参画し、脱炭素社会の構築に貢献します。  
⑤関連URL	－
フリガナ	カブシキガイシャ アベニッコウコウギョウ
会員名	株式会社 安部日鋼工業