記入日　2020 年　6 月 17 日

会社・団体名	日鉄エンジニアリング株式会社 英文名：Nippon Steel Engineering Co., Ltd.			
技術・設備名	乾式脱硫脱硝設備			
分類		（1）省エネルギー		（5）水処理
		（2）新エネルギー		（6）土壌汚染防止・土壌改良
	○	（3）大気汚染対策		（7）スマートシティ
		（4）循環経済		（8）その他
特徴（PRポイント）	当社の乾式脱硫脱硝設備は、活性炭を用いて排ガス中の SOx や NOx、ダスト、ダイオキシンなどを同時に除去することができます。日本国内 10 基、海外 5 基の納入実績を保有する確立した技術で、中国の厳しい「超低排出環境基準」も確実に達成致します。設備の特徴として、湿式法に比べて多機能処理＋省スペース、排ガス処理に水を使用しない、排ガス中の SOx から濃硫酸や石膏等の有用な副生品を回収できるなどのメリットを持っています。			
具体的な省エネ・環境効果、経済性	中国の焼結排ガス中に含まれる有害物質を、中国の超低排出環境基準（SOx35 mg/Nm3、NOx50 mg/Nm3、煤塵 10 mg/Nm3）まで低減します。			
概要・原理				
実績	焼結機用 DDDS 納入実績(抜粋) 1987 年　日本製鉄　名古屋製鉄所 2003 年　BSL Port Kembra 製鉄所 2003 年　日本製鉄　大分製鉄所 2004 年　POSCO　浦項製鉄所(2 基) 2004 年　日本製鉄　君津製鉄所 2009 年　神戸製鋼所加古川製鉄所 2010 年　太原鋼鉄(2 基)			

中国での連絡先	担当者名：秦嶺 TEL：+86-137-6111-7663　E-mail：qinling@nssesh.com.cn 日鉄設備工程(上海)有限公司 上海市愚園路 1258 号　緑地商務大厦 1510 室
日本での連絡先	担当者名：志波　翔 TEL：080-8873-2993 E-mail：shiwa.shoh.m2y@eng.nipponsteel.com 〒141-8604　東京都品川区大崎 1-5-1 大崎センタービル
Web　URL	https://www.eng.nipponsteel.com/（日本語版） https://www.eng.nipponsteel.com/english/index.html(英語版)

乾式脱硫脱硝設備フロー

