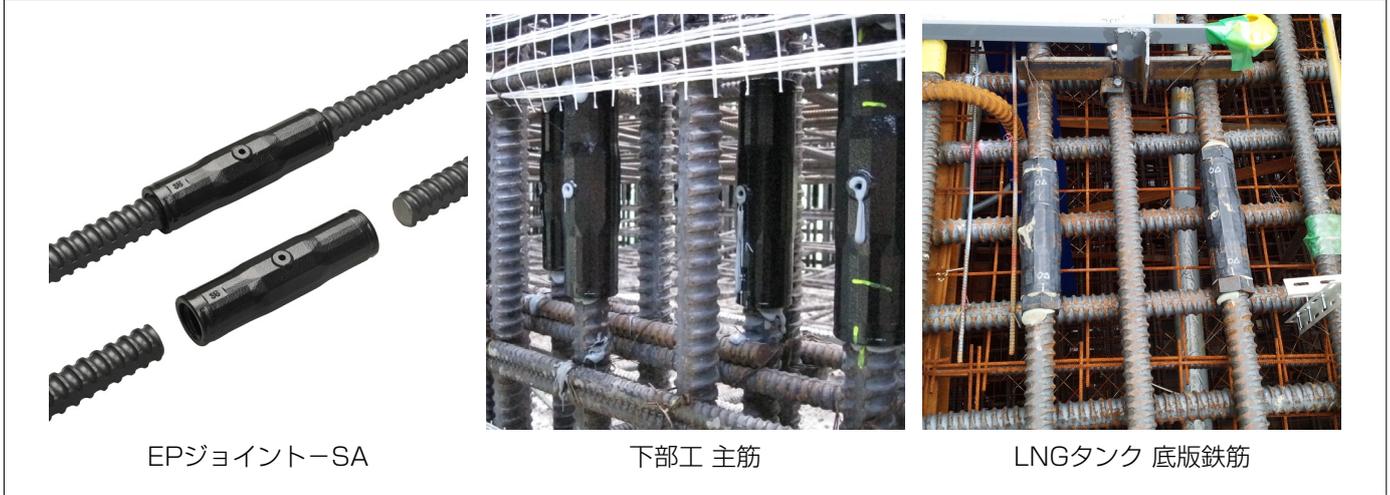


短時間で接合可能な機械式鉄筋継手 EPジョイント-SA

NETIS登録番号：KT-130103-VE

株式会社伊藤製鐵所

〒101-0052 東京都千代田区神田小川町1-3-1
NBF小川町ビルディング5F
TEL 03-5829-4630 FAX 03-5829-4632
URL <https://www.onicon.co.jp/>



EPジョイント-SA

下部工 主筋

LNGタンク 底版鉄筋

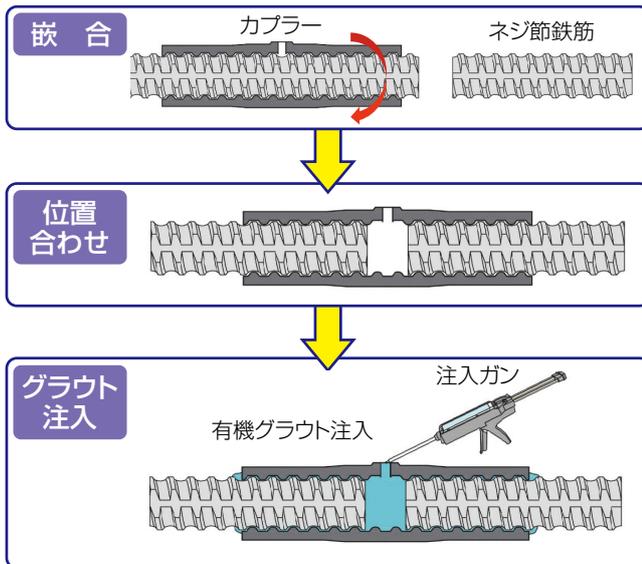
概要

EPジョイント-SAは、ねじ筋鉄筋をカプラーと有機グラウトを使用して接合する機械式継手である。従来継手工法に比べて施工手間が激減し、天候に左右されないため、40%の工程短縮を可能とする。

特長

1. 簡単施工

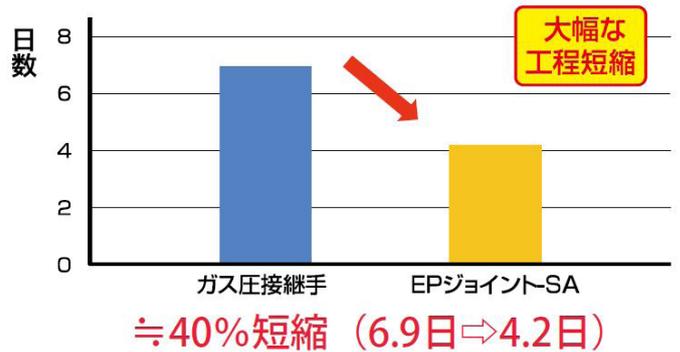
技能講習を受講すれば誰でも施工が可能であり熟練工が不要となる。有機グラウトは速硬性かつ高品質であり、固定ナットが不要となり、作業性が向上する。



2. 工期短縮

EPジョイント-SAは、ガス圧接継手に比べて施工手間が少なく、継手施工の作業時間が大幅に短縮される。

工程比較



納入実績

現場名	納入本数
国道45号 新思惟大橋下部工工事	10,480
仙台市高速鉄道東西線 仙台駅工区土木工事	25,502
(負)環状2号線トンネル(その2)工事	65,995
常磐自動車道 四倉工事	9,454
富津火力発電所 9・12号LNG地下式貯槽および関連設備	7,700
石巻市石巻中央排水ポンプ場他1施設復興建設工事その2	182,015

評価・適用範囲

【評価】

- (一財) 土木研究センター継手性能評価 性能評価試験 土研セ企性 第1302号
- (一財) 日本建築センター評定取得

【適用範囲】

鋼種：SD295～SD490

呼び名：D13～D51

※EPジョイント-SAのSD490はロックナット必要