



特許証
(CERTIFICATE OF PATENT)

特許第7184276号
(PATENT NUMBER)

発明の名称
(TITLE OF THE INVENTION)

杭孔形成装置

特許権者
(PATENTEE)

大阪府大阪市阿倍野区松崎町2丁目2番2号

株式会社奥村組

東京都港区芝浦四丁目6番14号NC芝浦ビル

日本コンクリート工業株式会社

発明者
(INVENTOR)

清水 智明
石井 敏之

その他別紙記載

出願番号
(APPLICATION NUMBER)

特願2018-187415

出願日
(FILING DATE)

平成30年10月2日(October 2, 2018)

登録日
(REGISTRATION DATE)

令和4年11月28日(November 28, 2022)

その他別紙記載

この発明は、特許するものと確定し、特許原簿に登録されたことを証する。
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)

令和4年11月28日(November 28, 2022)

特許庁長官
(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

濱野 幸一



特許証

(CERTIFICATE OF PATENT)

(続葉 1)

特許第7184276号 (PATENT NUMBER)

特願2018-187415 (APPLICATION NUMBER)

特許権者
(PATENTEE)

東京都墨田区江東橋1丁目16番2号

株式会社地盤試験所

千葉県松戸市稔台6丁目5番地1

佐藤鉄工株式会社

発明者
(INVENTOR)

史治彰 郎一
孝耕祐 満太祐
澤本石寺 信
三塚白小岡 後藤

[以下余白]