

# 私たちの誇り

-Our pride-



～中央北増補幹線外(第1工区)シールド～

## ～写真集 「私たちの誇り」の取りまとめにあたって～

中央北増補幹線外（第1工区）シールドは、泥水式のシールドでセグメント内径5.4mと5.35mを合計約2.7kmに及び長距離の施工を行いました。

今回のシールドトンネルを施工するにあたって、セグメントの製作工場では製品確認の際に、心を込めて型枠を加工し、その型枠を使って丁寧にセグメントを製作する工場長や職人の喜び姿を目の当たりにしたときから、現場での作業ではセグメントを汚してはならないと強く決意しました。

幸いにして、この現場のJV社員、現場に従事した作業員には真面目な者が多く、セグメントに付いた足跡を自ら拭くなど美観にこだわる作業環境づくりを実現させ、この地道な心を込めた習慣が美しいトンネルの製作につながり、一般の見学者の方にも称賛していただけるトンネルの出来ばえを誇りとして施工を進めておりました。

そこに、この現場の発注者の大阪府東部流域下水道事務所工務グループ長の原田さんを通じて、この地下空間に存在する美しい構造体に興味をお持ちいただいたプロカメラマンの小林哲朗さん、徳川弘樹さん、森誠さんが次々と現場にお越しいただくこととなり、現場のさまざまなシーンをカメラに収められました。

撮影されたプロカメラマンの方々の写真作品を拝見した、現場のJV社員と実際に現場施工に携わる作業員の多くがその写真の素晴らしさに感動させられ、より良いきれいなトンネルを造り上げようという機運が高まり、この相乗効果のおかげで、私がかつて経験したことがない美しさ溢れるトンネルが創造されました。

このたび、工事の完成を迎えるにあたり、これらプロの皆さんの撮影された“私たちの誇り”を取りまとめ、工事に携わったすべての関係者に記念としてお贈りすることといたしました。今回の大きな成果であるこれら写真作品を通じて、建設業界のアピールに役立てればと思っています。

最後に、貴重な写真を提供していただいた小林哲朗さん、徳川弘樹さん、編集のアドバイスもいただいた森誠さん、このような機会を設けていただいた大阪府東部流域下水道事務所の関係者の皆様に感謝いたします。どうもありがとうございました。

中央北シールド作業所長 山崎 康弘

今回の寝屋川流域下水道 中央北増補幹線外（第1工区）下水管渠築造工事は、浸水対策と合流式下水道改善を1本のシールド管きよで構築する前例のないシールドトンネル工事で、府道大阪中央環状線の直下に延長約2.7km、深さ約12~25mの位置に軟弱地盤かつ湧水の著しい条件の中、近鉄けいはんな線、阪神高速東大阪線、近畿自動車道、JR学研都市線の近接施工という難条件を大成建設・村本建設・中林建設共同企業体並びに協力業者の皆さんのご尽力により克服され、平成29年2月に工事の完成に至ったものであります。

これまでシールドトンネル工事には、10本以上携わってまいりましたが、写真撮影の被写体として幾分も意識することはありませんでした。私の写真趣味の関係でお知り合いになったプロカメラマンにお声かけをさせて現場にご来場いただき、工事現場、建設機械、資器材、坑内の情景や作業員さんの仕事に打ち込む姿などを撮影していただきました。

これまで建設されるシールドトンネルについては、“自分自身の誇り”という自信ある構造物ではありましたが、日常的な光景と見過ごしていたようでした。ここで撮影された画像はどれもこれもが衝撃的なもので、私たちの建設するシールドトンネル自身そのものが他の者を感動させることのできる作品であることを教えられるきっかけとなりました。

このたび小林哲朗さん、徳川弘樹さん、森誠さんのプロカメラマンに収められた素晴らしい多くの作品に、仕事に携わった皆さんの一枚も加えて、一冊として写真集を出版される運びとなりました。

これからも写真という媒体により、広く多くの一般の皆さんの建設事業の理解が深めていけるような機会を設け、建設事業のイメージアップに努めてまいりたいと思います。どうもありがとうございました。

大阪府東部流域下水道事務所 建設課 原田 聖司



photo by 小林哲朗 (写真家)



photo by 小林哲朗 (写真家)

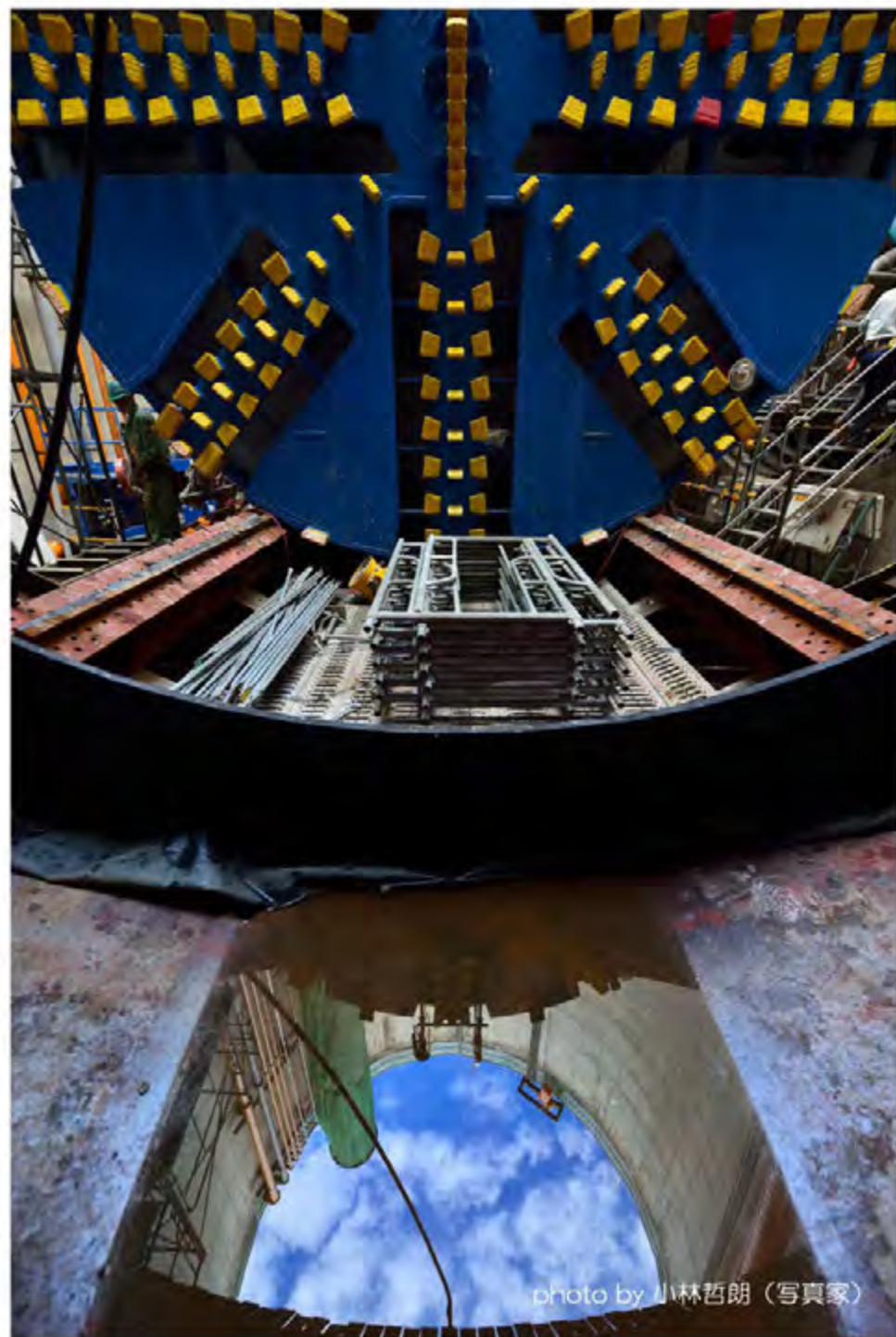


photo by 小林哲朗 (写真家)

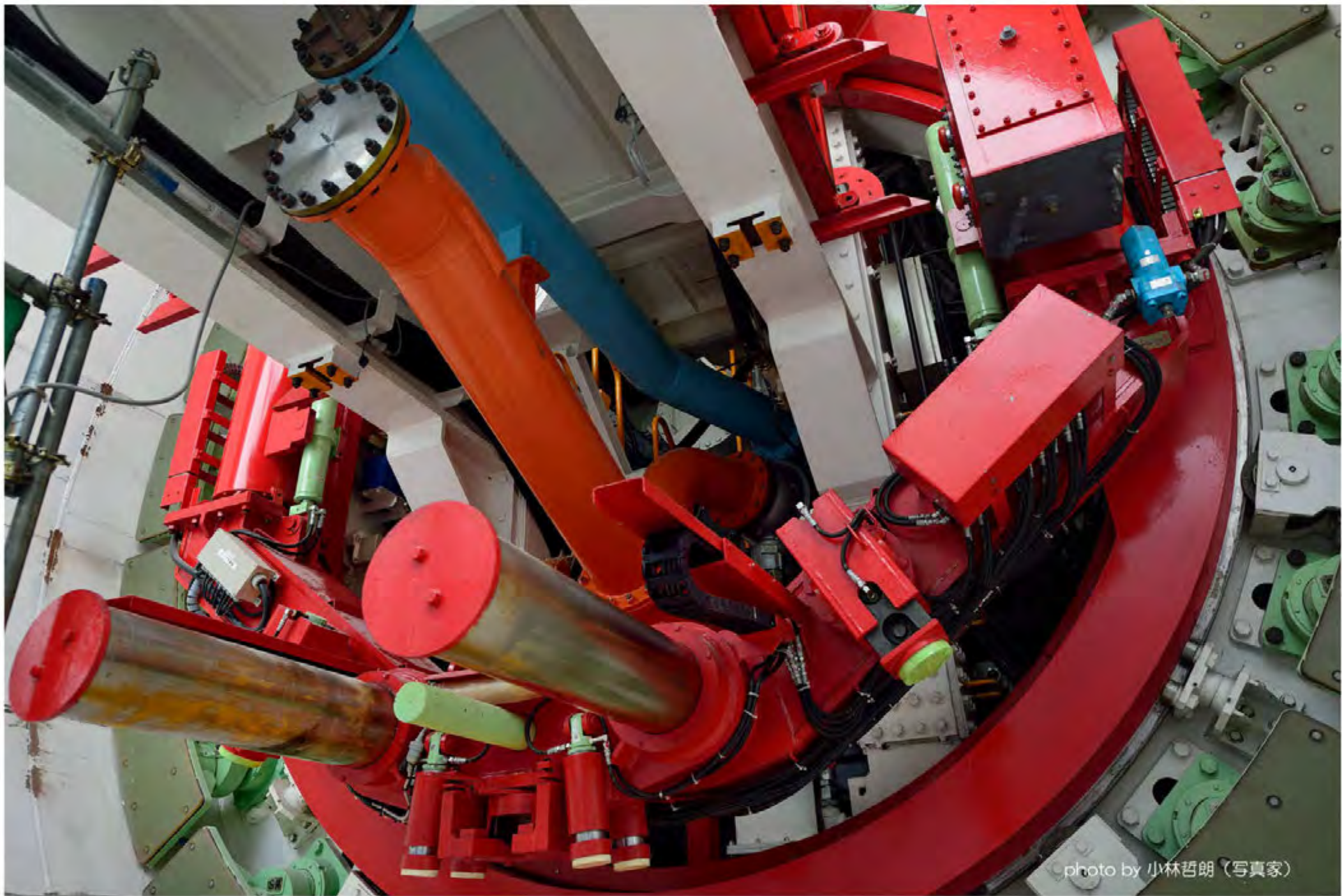


photo by 小林哲朗 (写真家)



photo by 徳川弘樹 (写真家)





photo by 徳川弘樹 (写真家)



photo by 徳川弘樹 (写真家)



photo by 徳川弘樹 (写真家)



photo by 森誠 (電貢家)



photo by 森誠 (写真家)



photo by 森誠 (写真家)



photo by 森誠 (写真家)



photo by 森誠 (写真家)





photo by 森誠 (写真家)



photo by 森誠 (写真家)

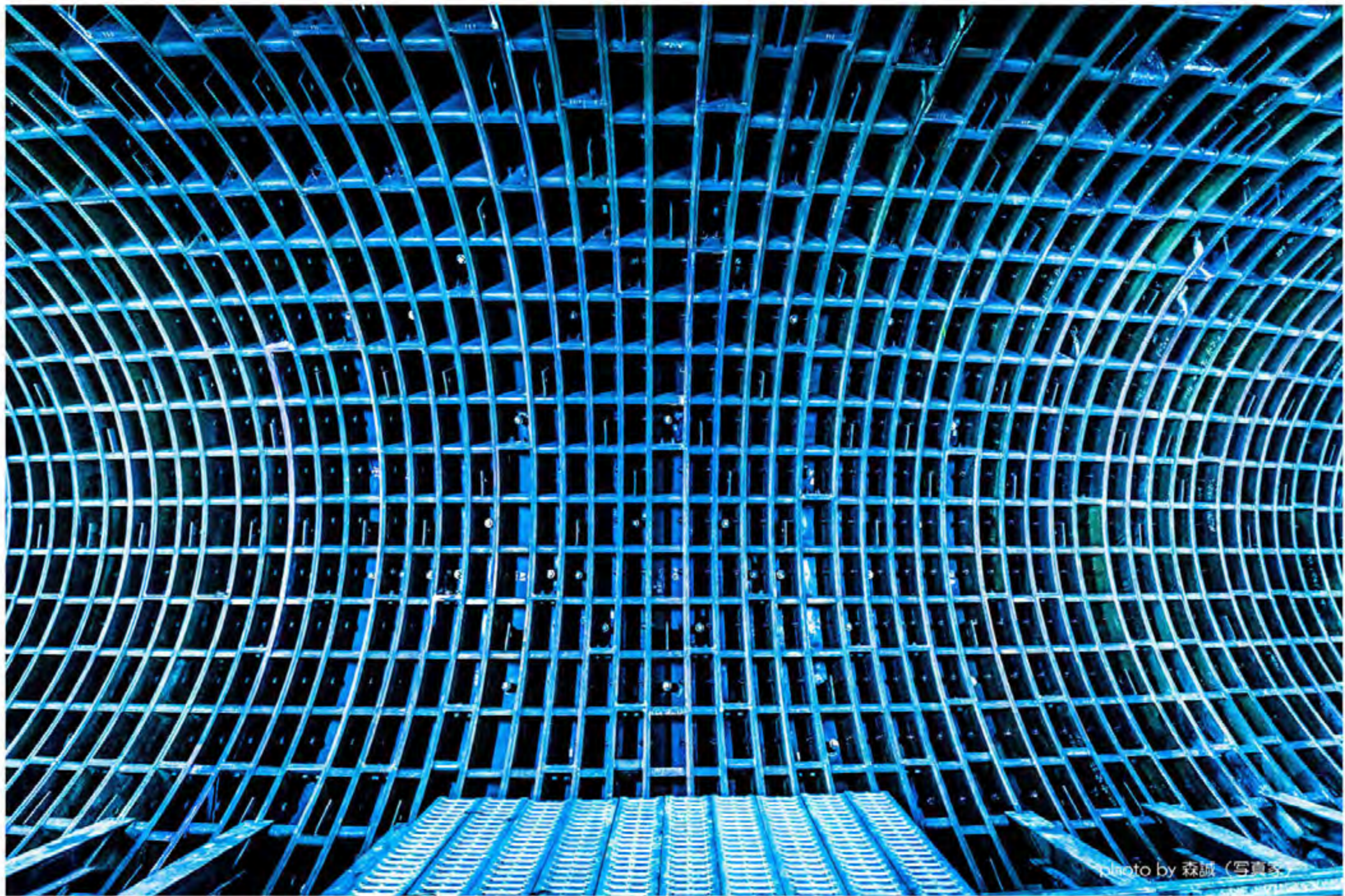


photo by 森誠 (写真家)



photo by 徳川弘樹 (写真家)



photo by 徳川弘樹 (写真家)



photo by 徳川弘樹 (写真家)



photo by 徳川弘樹 (写真家)

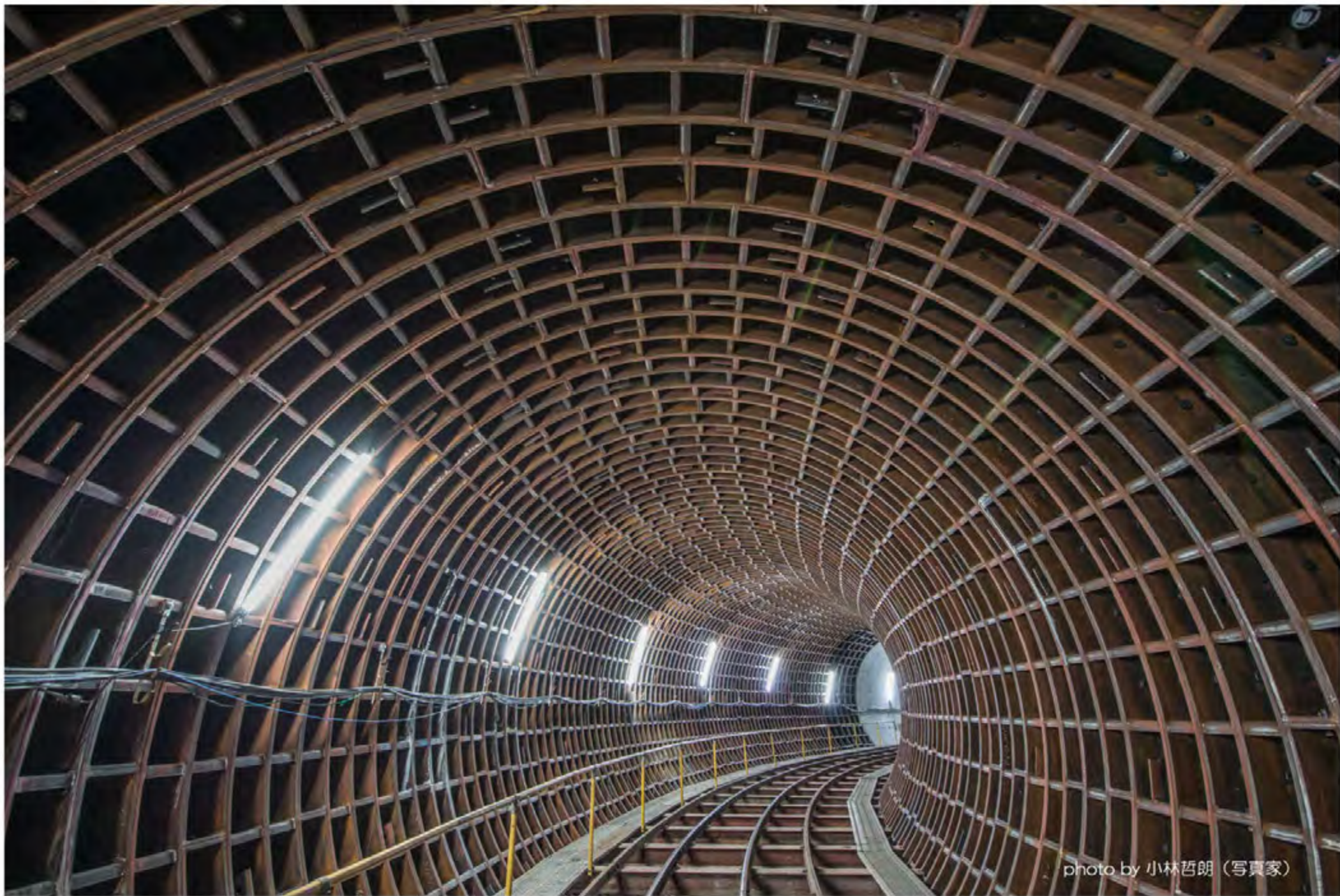


photo by 小林哲朗 (写真家)



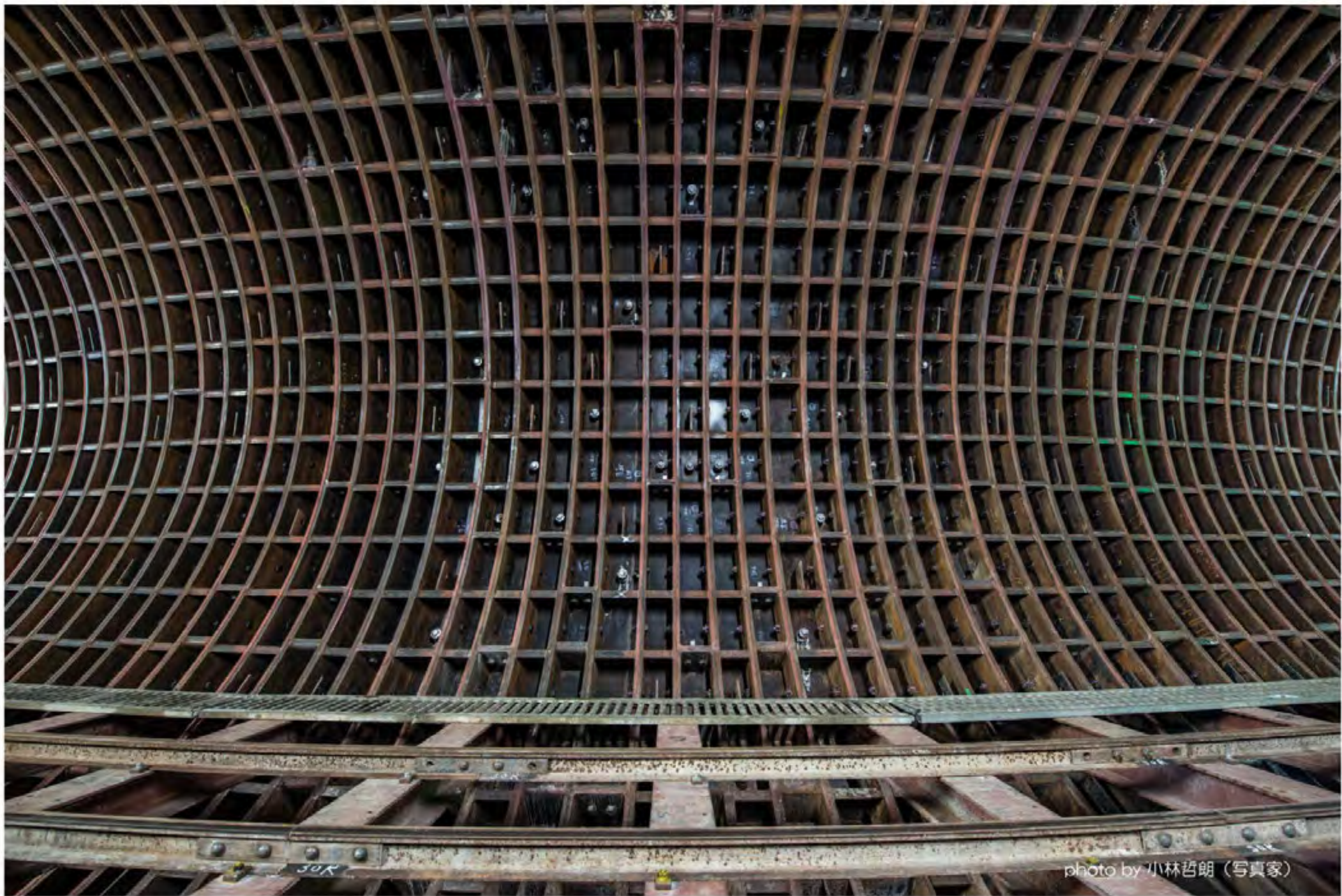


photo by 小林哲朗 (写真家)



photo by 小林哲朗 (写真家)



photo by 小林哲朗 (写真家)

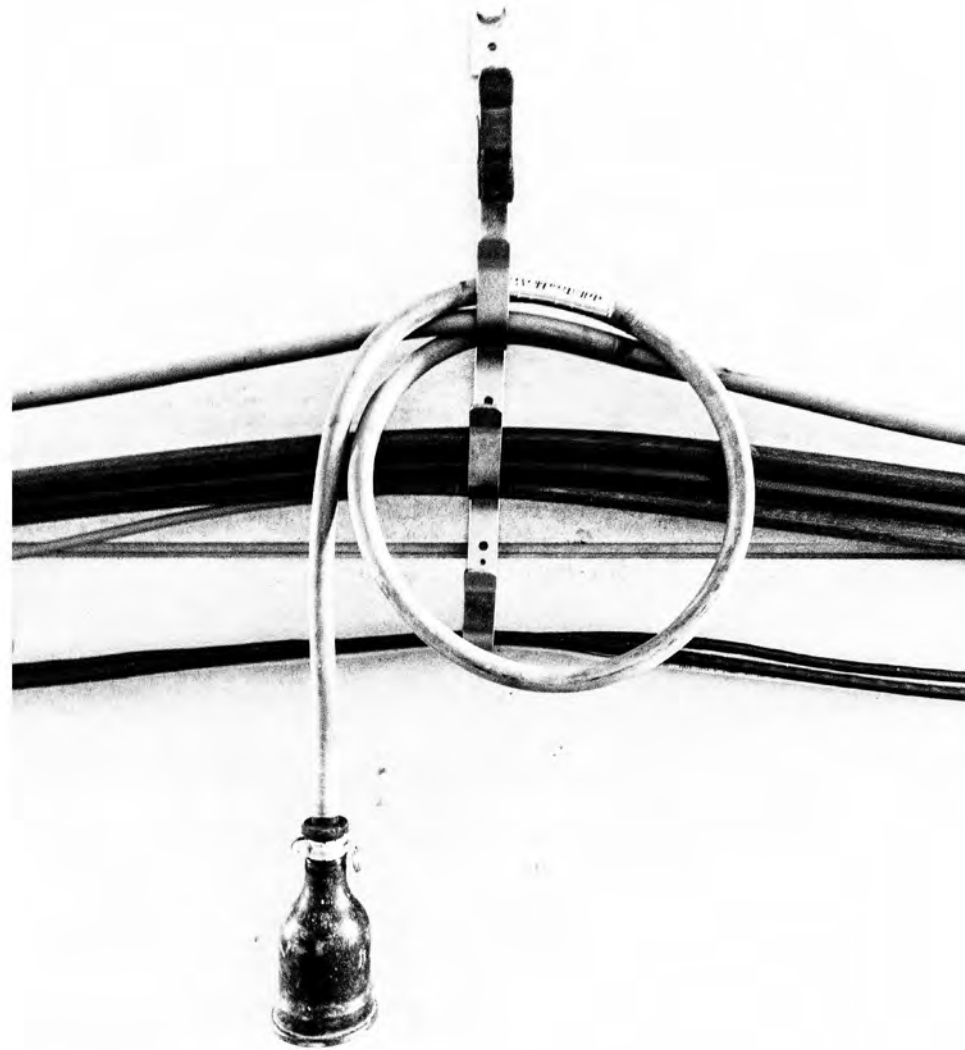


photo by 森誠 (写真家)



photo by 森誠 (写真家)

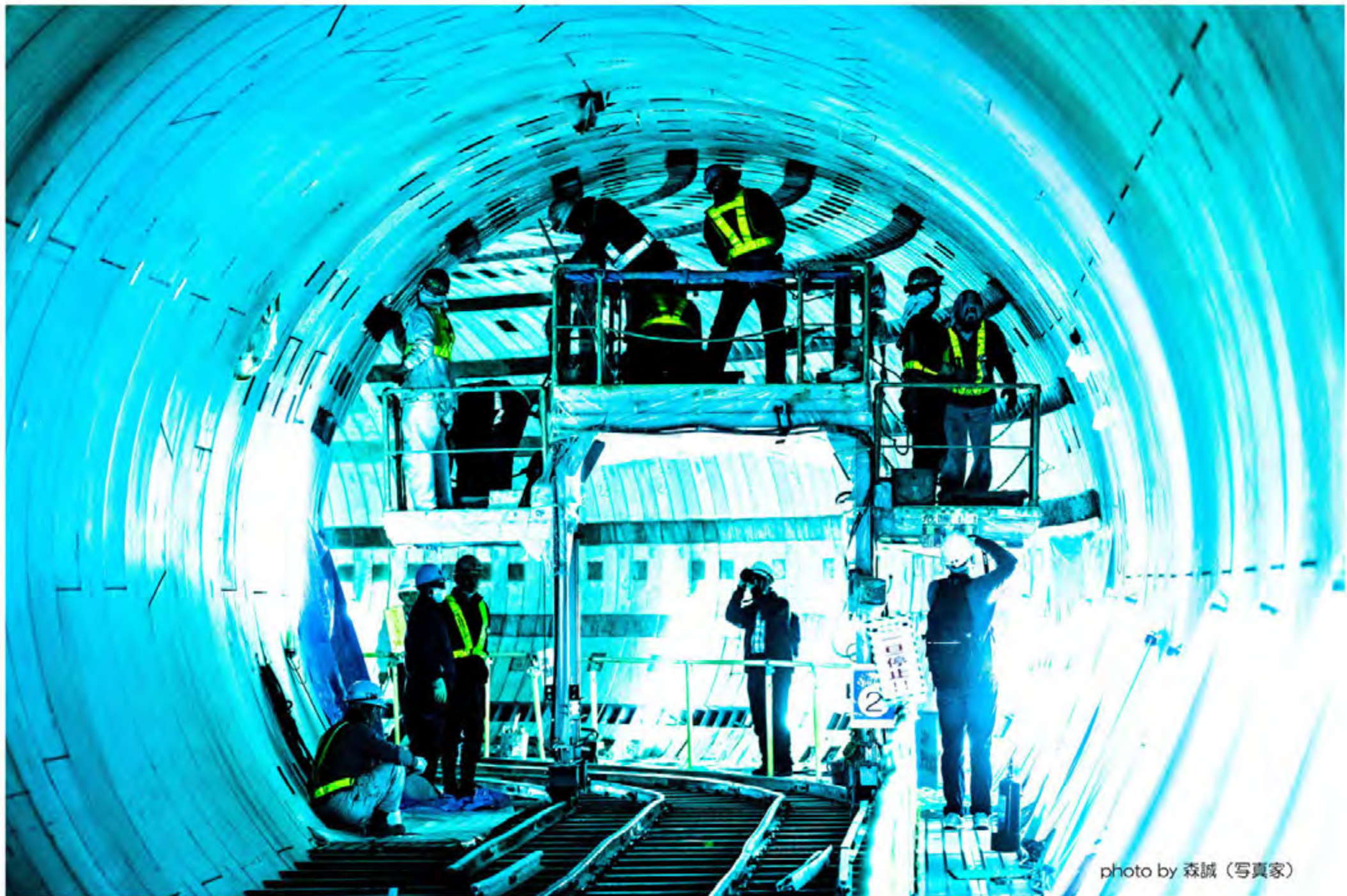


photo by 森誠 (写真家)



photo by 森誠 (写真家)



photo by 小林哲朗 (写真家)



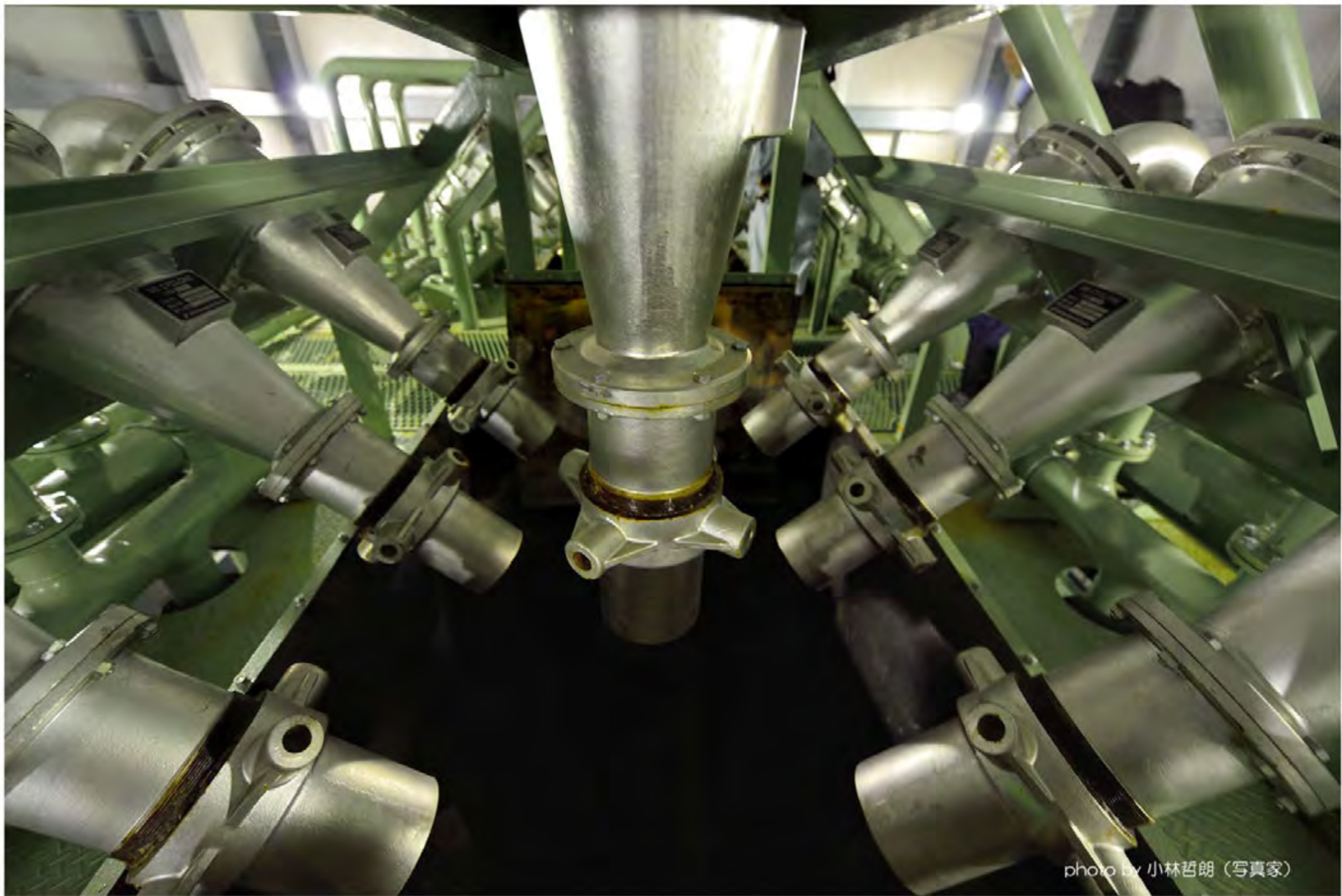


photo by 小林哲朗 (写真家)



photo by 徳川弘樹 (写真家)



photo by 徳川弘樹 (写真家)



photo by 徳川弘樹 (写真家)



photo by 徳川弘樹 (写真家)



photo by 小林哲朗 (写真家)



photo by 小林哲朗 (写真家)



photo by 小林哲朗 (写真家)





photo by 小林哲朗 (写真家)



photo by 森誠 (写真家)





photo by 徳川弘樹 (写真家)



photo by 徳川弘樹 (写真家)

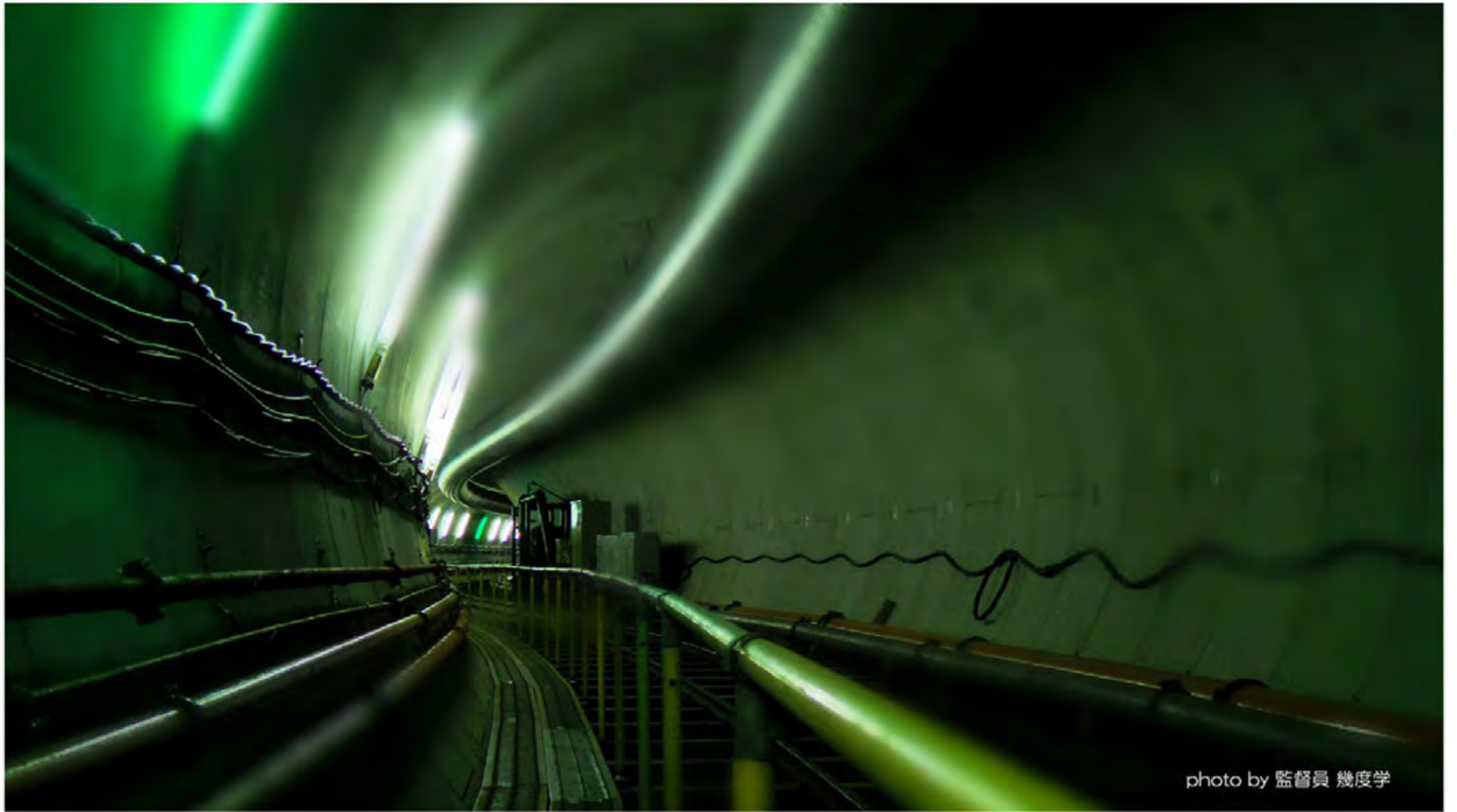


photo by 監督員 幾度学

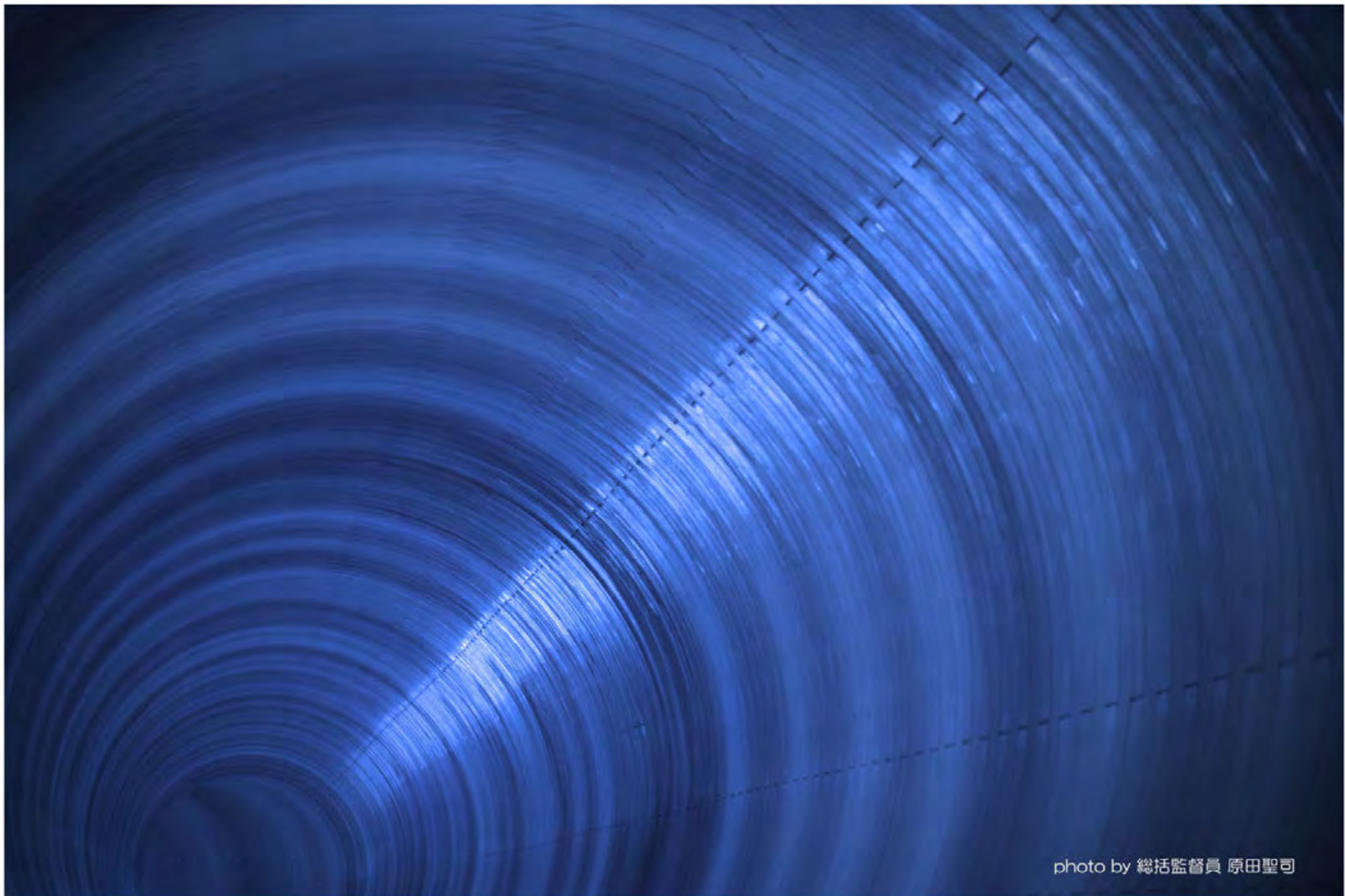


photo by 総括監督員 原田聖可



photo by 徳川弘樹 (写真家)





豊川流域下水道  
中央北増補幹線外(第1工区)下水管渠築造工事  
大田府東部流域下水道事務所  
大成建設・品川水建設・豊中建設共同企業体

photo by 徳川弘樹 (写真家)



50  
建設現場  
中央北地域の緑地(第1)工区 | 下水管設置工事  
2017年10月10日撮影

photo by 森誠 (写真家)



photo by 森誠 (写真家)



## 写真家プロフィール

小林 哲朗氏 1978年 兵庫県出身



- ・主な被写体は工場、巨大建造物、地下空間など。その他ポートレートも手掛けるなど、ジャンルを問わず撮影をしている。また、ドローンによる空撮にも力を入れている。
- ・写真集を4冊、工場撮影ガイド本を1冊出版。撮影の他、カメラ雑誌への執筆、各地で行われる撮影イベントの講師や、工場写真についての講演会なども行っている。

森 誠氏 1971年京都府出身 写真家・高橋靖氏に師事。2003年より独立。Photo's Zero 代表



- ・鉄道関係の広告を中心に、JRなどのTVCMにも協力。
- ・写真教室や鉄道イベント、鉄道フォトコンテスト審査委員長などで活躍。
- ・鉄道のある日常風景や人物などを撮影する日々。
- ・公益社団法人 日本広告写真家協会（APA）会員 関西支部 副部長

徳川弘樹氏 1986年 仙台市出身



- ・2014年 印刷会社勤務後独立
- ・2015年 個展「軌道回廊」（新宿、大阪ニコンサロン）
- ・2015年 日本トンネル技術協会フォトコンテスト最優秀賞
- ・2016年 写真集出版「軌道回廊」（実業之日本社） 土木建造物の撮影を中心に活動中