



特許証  
(CERTIFICATE OF PATENT)

特許第7129049号  
(PATENT NUMBER)

発明の名称  
(TITLE OF THE INVENTION)

充填検知システム及び充填検知方法

特許権者  
(PATENTEE)

埼玉県坂戸市善能寺288番地1

新飯塚土木株式会社

東京都大田区蒲田本町1-9-6

サンケイ建設株式会社

発明者  
(INVENTOR)

郡司 秀雄  
生田目 憲一

出願番号  
(APPLICATION NUMBER)

特願2022-107961

出願日  
(FILING DATE)

令和 4年 7月 4日(July 4, 2022)

登録日  
(REGISTRATION DATE)

令和 4年 8月 24日(August 24, 2022)

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 8月 24日(August 24, 2022)

特許庁長官  
(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

濱野 幸一

