

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2014 年 8 月 28 日(28.08.2014)



(10) 国際公開番号

WO 2014/129406 A1

- (51) 国際特許分類:
E04G 21/02 (2006.01) E04G 9/10 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/053524
- (22) 国際出願日: 2014 年 2 月 14 日(14.02.2014)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2013-030325 2013 年 2 月 19 日(19.02.2013) JP
特願 2013-092281 2013 年 4 月 25 日(25.04.2013) JP
特願 2013-094512 2013 年 4 月 26 日(26.04.2013) JP
特願 2013-094531 2013 年 4 月 26 日(26.04.2013) JP
- (71) 出願人: 鹿島建設株式会社 (KAJIMA CORPORATION) [JP/JP]; 〒1078388 東京都港区元赤坂一丁目 3 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 坂田 昇 (SAKATA Noboru); 〒1078388 東京都港区元赤坂一丁目 3 番 1 号 鹿島建設株式会社内 Tokyo (JP). 渡邊 賢三 (WATANABE Kenzo); 〒1078388 東京都港区元赤坂一丁目 3 番 1 号 鹿島建設株式会社内 Tokyo (JP). 温品 達

也 (NUKUSHINA Tatsuya); 〒1078388 東京都港区元赤坂一丁目 3 番 1 号 鹿島建設株式会社内 Tokyo (JP). 坂井 吾郎 (SAKAI Goro); 〒1078388 東京都港区元赤坂一丁目 3 番 1 号 鹿島建設株式会社内 Tokyo (JP). 柳井 修司 (YANAI Shuji); 〒1078388 東京都港区元赤坂一丁目 3 番 1 号 鹿島建設株式会社内 Tokyo (JP). 横関 康祐 (YOKOZEKI Kosuke); 〒1078388 東京都港区元赤坂一丁目 3 番 1 号 鹿島建設株式会社内 Tokyo (JP). 岩田 充功 (IWATA Mitsunori); 〒1078388 東京都港区元赤坂一丁目 3 番 1 号 鹿島建設株式会社内 Tokyo (JP). 西岡 和則 (NISHIOKA Kazunori); 〒1078388 東京都港区元赤坂一丁目 3 番 1 号 鹿島建設株式会社内 Tokyo (JP). 近藤 啓二 (KONDO Keiji); 〒1078388 東京都港区元赤坂一丁目 3 番 1 号 鹿島建設株式会社内 Tokyo (JP). 合田 泰三 (GODA Taizo); 〒1078388 東京都港区元赤坂一丁目 3 番 1 号 鹿島建設株式会社内 Tokyo (JP). 平田 周作 (HIRATA Shusaku); 〒1078388 東京都港区元赤坂一丁目 3 番 1 号 鹿島建設株式会社内 Tokyo (JP).

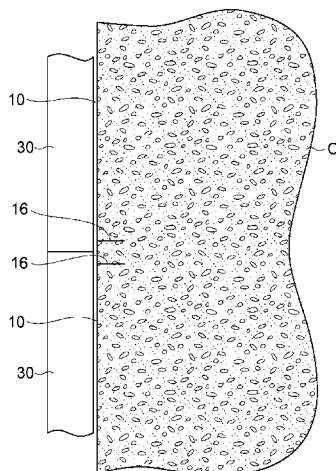
[続葉有]

(54) Title: METHOD FOR MANUFACTURING CONCRETE STRUCTURE, CONCRETE CURING SHEET FOR CURING CONCRETE

(54) 発明の名称: コンクリート構造物の製造方法、及び、コンクリートを養生するためのコンクリート養生シート

(57) Abstract: A method for manufacturing a concrete structure, provided with: an installation step for installing a formwork (30) for concrete placement; a placement step for performing concrete placement in a state in which a curing sheet (10) is affixed to the inner surface of the formwork (30); and a demolding step for demolding the formwork (30) after the concrete (C) has been placed. The angle of contact between water and the concrete-side contact surface of the curing sheet (10) used in the placement step is at least 50°. The generation of bleeding water is thereby suppressed.

(57) 要約: コンクリート構造物の製造方法は、コンクリート打設用の型枠 30 を設置する設置工程と、型枠 30 の内面に養生シート 10 が貼付された状態でコンクリートの打設を行う打設工程と、コンクリート C の打設後に型枠 30 を脱型する脱型工程とを備えている。この打設工程で用いられる養生シート 10 のコンクリート側の接触面の水との接触角を 50 度以上としている。これにより、ブリージング水の発生が抑制される。



WO 2014/129406 A1



(74) 代理人: 長谷川 芳樹, 外 (HASEGAWA Yoshiaki et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内二丁目1番1号丸の内 M Y P L A Z A (明治安田生命ビル) 9階 創英国際特許法律事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG,

SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーロパ (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))