

(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
2020年1月30日(30.01.2020)



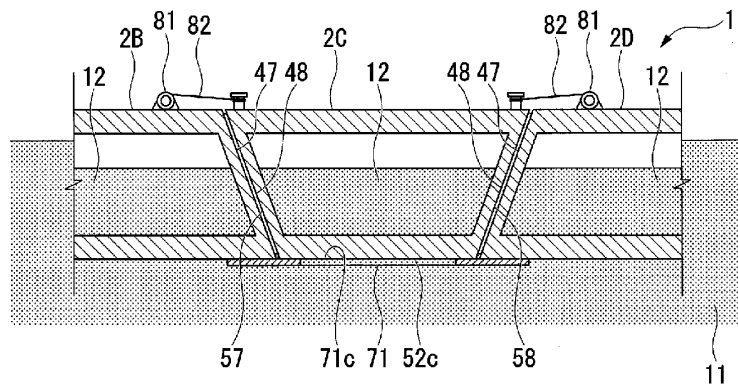
(10) 国際公開番号

WO 2020/022333 A1

- (51) 国際特許分類:
B63B 9/06 (2006.01) *B63B 35/44* (2006.01)
B63B 35/38 (2006.01) *E01D 15/14* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2019/028852
- (22) 国際出願日: 2019年7月23日(23.07.2019)
- (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 2018-138328 2018年7月24日(24.07.2018) JP
- (71) 出願人: 清水建設株式会社 (SHIMIZU CORPORATION) [JP/JP]; 〒1048370 東京都中央区京橋二丁目1番6号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 中島 浩世 (NAKASHIMA Kousei); 〒1048370 東京都中央区京橋二丁目1番6号 清水建設株式会社内 Tokyo (JP).
別所 友宏 (BESSHO Tomohiro); 〒1048370 東京都中央区京橋二丁目1番6号 清水建設株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 松沼 泰史, 外 (MATSUNUMA Yasushi et al.); 〒1006620 東京都千代田区丸の内一丁目9番2号 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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, KE, KG, KH,

(54) Title: METHOD FOR CONSTRUCTING FLOATING STRUCTURE

(54) 発明の名称: 浮体構造物の施工方法



(57) Abstract: First floating blocks (2B, 2D) each have a side surface that is formed into a first slanted surface (47) facing obliquely upward and that is to be joined to a second floating block (2C), and the second floating block (2C) has side surfaces that are formed into second slanted surfaces (57, 58) facing obliquely downward and that are to be joined to the first floating blocks (2B, 2D). The second floating block installation process includes: a second floating block higher-position placement step for placing the second floating block (2C) above the first floating blocks (2B, 2D) such that the second slanted surfaces (57, 58) are positioned above the first slanted surfaces (47); a second floating block lowering step for lowering the second floating block (2C) to a position where the first slanted surfaces (47) and the second slanted

[続葉有]

KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (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))

surfaces (57, 58) oppose each other; and a floating block joining step for joining the first floating blocks (2B, 2D) and the second floating block (2C).

(57) 要約: 第1浮体ブロック(2B, 2D)は、第2浮体ブロック(2C)と接合される側の側面が斜め上方を向く第1傾斜面(47)に形成され、第2浮体ブロック(2C)は、第1浮体ブロック(2B, 2D)と接合される側の側面が斜め下方を向く第2傾斜面(57, 58)に形成されている。第2浮体ブロック設置工程は、第2浮体ブロック(2C)を第2傾斜面(57, 58)が第1傾斜面(47)の上方に位置するように第1浮体ブロック(2B, 2D)の上方に配置する第2浮体ブロック上方配置工程と、第2浮体ブロック(2C)を下降させ第1傾斜面(47)と第2傾斜面(57, 58)とを対向配置させる第2浮体ブロック下降工程と、第1浮体ブロック(2B, 2D)と第2浮体ブロック(2C)とを接合する浮体ブロック接合工程と、を有する。