

(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  
2024年3月7日(07.03.2024)



(10) 国際公開番号  
**WO 2024/048482 A1**

(51) 国際特許分類:  
**G06Q 50/08** (2012.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/030856

(22) 国際出願日: 2023年8月28日(28.08.2023)

(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 2022-135478 2022年8月29日(29.08.2022) JP

(71) 出願人: 株式会社大林組 (**OBAYASHI CORPORATION**) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南2丁目15番2号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 綱脇 彰 則 (**TSUNAWAKI Akinori**); 〒1080075 東京都港区港南2丁目15番2

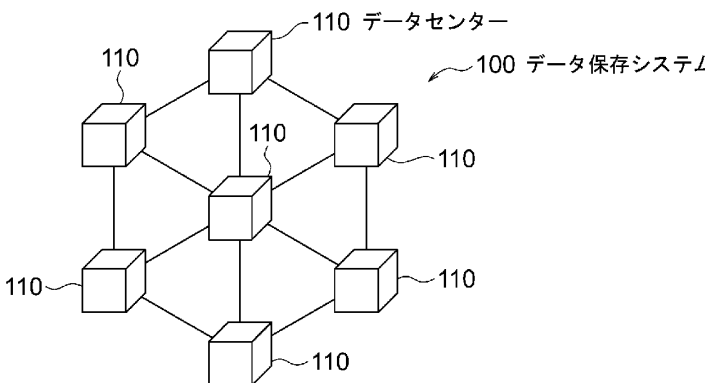
号 株式会社大林組内 Tokyo (JP). 田畑 里希 (**TABATA Riki**); 〒1080075 東京都港区港南2丁目15番2号 株式会社大林組内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 加 島 広 基 (**KASHIMA Hiromoto**); 〒1030025 東京都中央区日本橋茅場町1丁目11番8号 紅萌ビル2階 日本橋知的財産総合事務所 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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, MW, MX, MY, MZ,

(54) Title: INFORMATION PROCESSING METHOD AND COMPUTER

(54) 発明の名称: 情報処理方法およびコンピュータ



100 Data storage system  
110 Data center

(57) Abstract: This program causes a computer (10) to function as an acceptance means (22), a computation means (24), and a determination means (26). The acceptance means (22) accepts information about at least a real estate safety ratio and an equipment facility safety ratio of each of a plurality of mutually coordinated data centers (110) that constitute a data storage system (100) and are to be installed. The computation means (24) calculates the safety ratio of each of the data centers (110) to be installed, on the basis of each real estate safety ratio and each equipment facility safety ratio that have been accepted, and calculates the safety ratio of the data storage system (100) on the basis of the safety ratio of each of the data centers (110) that has been calculated.

[続葉有]

NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT,  
QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL,  
ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,  
US, UZ, VC, VN, WS, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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))

---

(57) 要約: プログラムは、コンピュータ(10)を受付手段(22)と、演算手段(24)と、判定手段(26)として機能させる。受付手段(22)は、データ保存システム(100)を構成する設置されるべき複数の互いに連携するデータセンター(110)の各々の少なくとも不動産安全率および機器設備安全率の情報を受け付ける。演算手段(24)は、受け付けた各不動産安全率および各機器設備安全率に基づいて設置されるべき各データセンター(110)の安全率を算出するとともに、算出された各データセンター(110)の安全率に基づいて、データ保存システム(100)の安全率を算出する。