(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 9 月 18 日(18.09.2014)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2014/142077 A1

(51) 国際特許分類:
G06Q 50/10 (2012.01) *G06Q 30/06* (2012.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2014/056187

(22) 国際出願日: 2014 年 3 月 10 日(10.03.2014)

(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 2013-048540 2013 年 3 月 11 日(11.03.2013) JP

(71) 出願人: アルシス株式会社(ALSYS INC.) [JP/JP]; 〒1030028 東京都中央区八重洲１丁目５番１５号 荘栄建物ビル６Ｆ Tokyo (JP).

(72) 発明者: 永濱 健 (NAGAHAMA, Takeshi); 〒1030028 東京都中央区八重洲１丁目５番１５号 荘栄建物ビル６Ｆ アルシス株式会社内 Tokyo (JP). 花井 亮平 (HANAI, Ryohei); 〒1030028 東京都中央区八重洲１丁目５番１５号 荘栄建物ビル６Ｆ アルシス株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 吉村 俊一 (YOSHIMURA, Shunichi); 〒1620845 東京都新宿区市谷本村町３－２８ 新日本市ヶ谷ビル６階 Tokyo (JP).

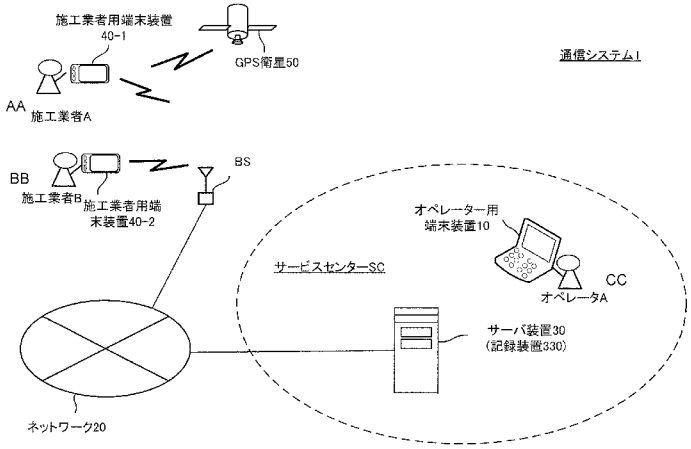
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, 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)）

(54) **Title**: INFORMATION PROVISION DEVICE, CONSTRUCTOR MANAGEMENT APPARATUS, INFORMATION PRESENTATION DEVICE, PROGRAM, COMMUNICATION SYSTEM, AND INFORMATION PROVISION METHOD

(54) 発明の名称 : 情報提供装置、施工業者管理装置、情報提示装置、プログラム、通信システム及び情報提供方法



40-1, 40-2 Constructor terminal device
AA Constructor A
BB Constructor B
20 Network
50 GPS satellite
SC Service Center
10 Operator terminal device
30 Server device
330 Recorder
1 Communication system
CC Operator A

(57) **Abstract**: [Problem] To provide an information provision device and the like which improve business efficiency of a construction ordering agent service for receiving and sending an order for construction in response to a request from a client to thereby improve the level of CS with respect to the construction ordering agent service. [Solution] When receiving a request for construction from a client, a communication system (1) calculates priorities corresponding to respective constructors properly skilled in construction corresponding to the construction request information on the basis of the distance between two points to a construction site by a server device (30) of a service center (SC), and causes a display of an operator terminal device (10) to display, as recommended information, information relating to a constructor with a high priority.

(57) 要約: 【課題】依頼主からの依頼に応じて施工を受発注する、施工発注代行サービスの業務効率を向上させ、施工発注代行サービスに対する、ＣＳ度を向上させる情報提供装置等を提供すること。 【解決手段】通信システム１は、依頼主から施工の依頼を受けた場合に、サービスセンターＳＣのサーバ装置３０により当該施工依頼情報に対応する施工に適切な技能を有する施工業者であって、現場までの２点間距離に基づいて、各施工業者に対応する優先度を算出し、優先度が高い施工業者に関する情報を推薦情報として、オペレータ用端末装置１０のディスプレイに表示させる。

WO 2014/142077 A1