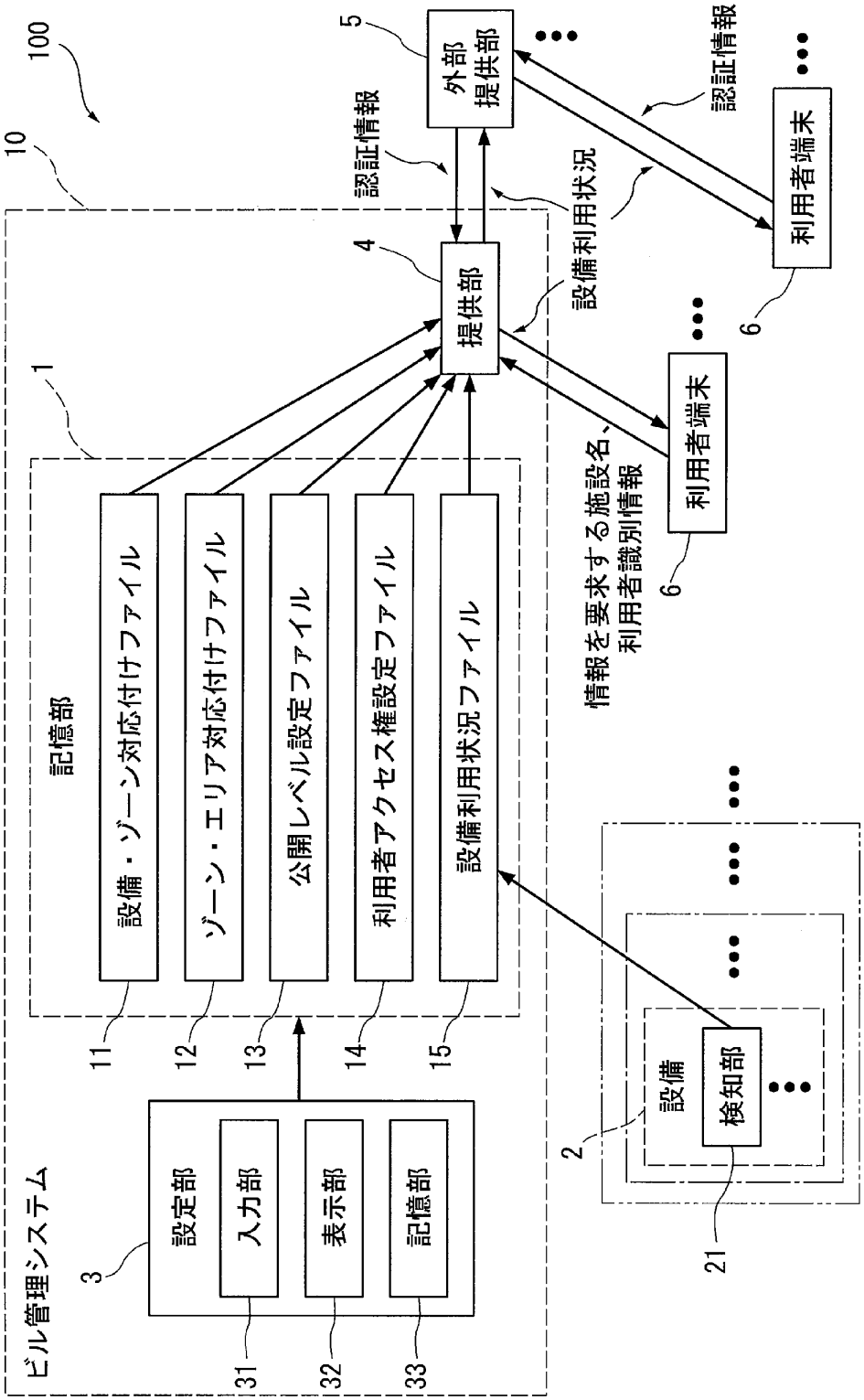
[図1]


100
10
ビル管理システム
1
記憶部
設備・ゾーン対応付けファイル
ゾーン・エリア対応付けファイル
公開レベル設定ファイル
利用者アクセス権設定ファイル
設備利用状況ファイル
11
12
13
14
15
3
設定部
入力部
表示部
記憶部
31
32
33
4
提供部
5
外部提供部
認証情報
設備利用状況
情報を要求する施設名、利用者識別情報
利用者端末
6
2
設備
検知部
21

[図2]

11

設備識別情報	設備種別	ゾーン識別情報	ゾーン種別	施設識別情報	施設名
E101	トイレ	Z001	2階管理区域	F001	施設A
E102	↑	↑	↑	↑	↑
⋮	↑	↑	↑	↑	↑
E201	トイレ	Z002	1階管理区域	↑	↑
⋮	↑	↑	↑	↑	↑
E211	ベンチ	↑	↑	↑	↑
⋮	↑	↑	↑	↑	↑
E301	トイレ	Z003	1階ロビー	↑	↑
⋮	↑	↑	↑	↑	↑
E311	ベンチ	↑	↑	↑	↑
⋮	↑	↑	↑	↑	↑
E321	ロッカー	↑	↑	↑	↑
⋮	↑	↑	↑	↑	↑
E401	トイレ	Z004	地下食堂街	↑	↑
⋮	↑	↑	↑	↑	↑
E411	ベンチ	↑	↑	↑	↑
⋮	↑	↑	↑	↑	↑
E421	ロッカー	↑	↑	↑	↑
⋮	↑	↑	↑	↑	↑
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮

[図3]

12

施設識別情報	ゾーン識別情報	エリア識別情報
F001	Z001	A001
↑	Z002	A001
↑	Z003	A002
↑	Z004	A003
⋮	⋮	⋮

[図4]

13

施設識別情報	エリア識別情報	設備種別	公開レベル
F001	A001	限定無し	T
↑	A002	限定無し	T
		トイレ/ベンチ	A, B
↑	A003	限定無し	Z
⋮	⋮	⋮	⋮

[図5]

14-1

利用者識別情報	利用者グループ識別情報
無し	無し
U001	無し
⋮	⋮
U101	G001
⋮	⋮
U1001	G001
U1002	G002
U1003	G003
⋮	⋮

[図6]

利用者グループ識別情報	アクセス権
無し	Z
G001	T
G002	A
G003	B
⋮	⋮

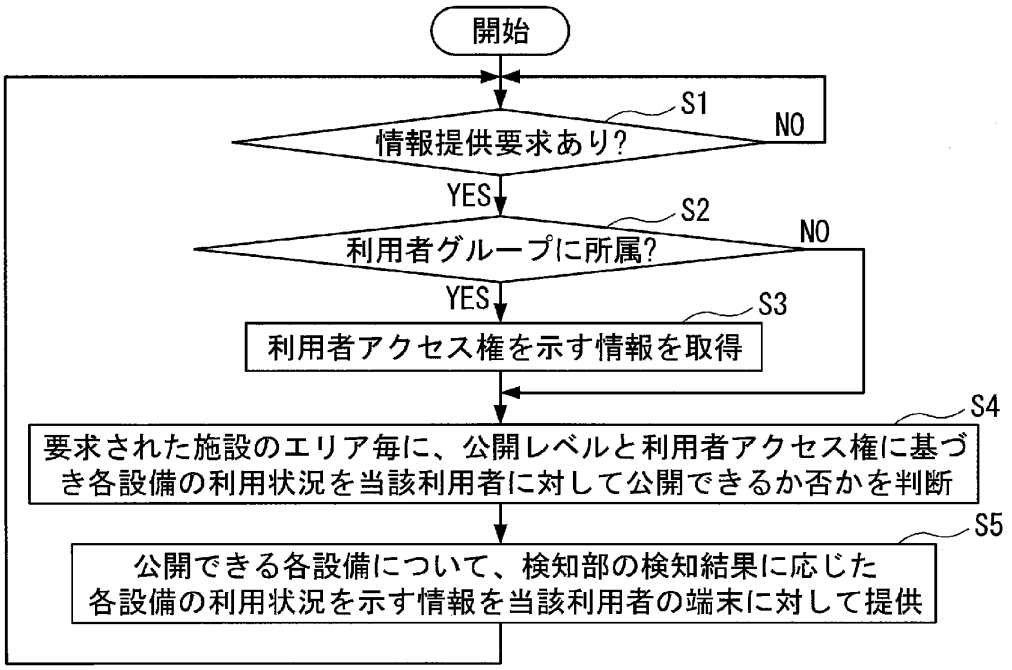
14-2

[図7]

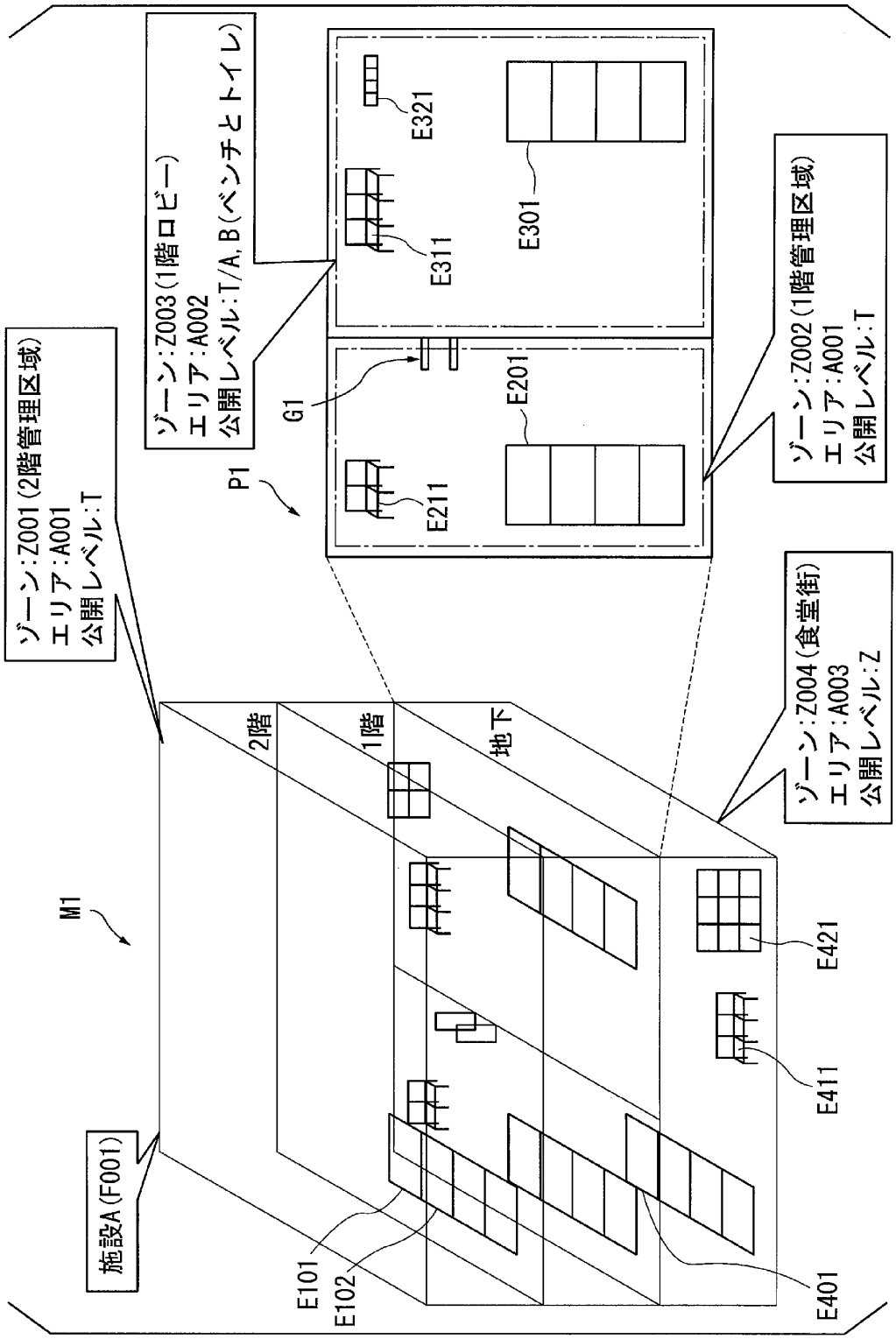
設備識別情報	設備種別	ゾーン識別情報	エリア識別情報	施設識別情報	利用状況
E101	トイレ	Z001	A001	F001	使用中
E102	トイレ	Z001	A001	F001	未使用
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮

15

[図8]



[図9]


ゾーン:Z001(2階管理区域)
エリア:A001
公開レベル:T
ゾーン:Z003(1階ロビー)
エリア:A002
公開レベル:T/A, B(ベンチとトイレ)
ゾーン:Z002(1階管理区域)
エリア:A001
公開レベル:T
ゾーン:Z004(食堂街)
エリア:A003
公開レベル:Z
施設A(F001)
M1
P1
G1
2階
1階
地下
E101
E102
E201
E211
E301
E311
E321
E401
E411
E421