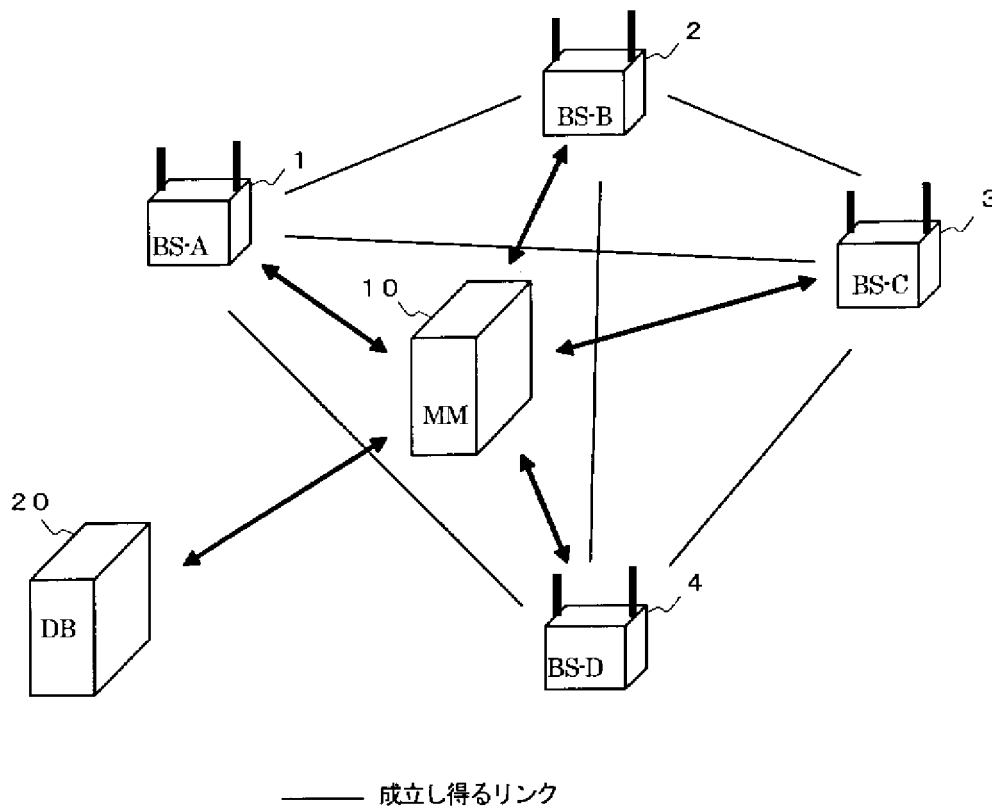
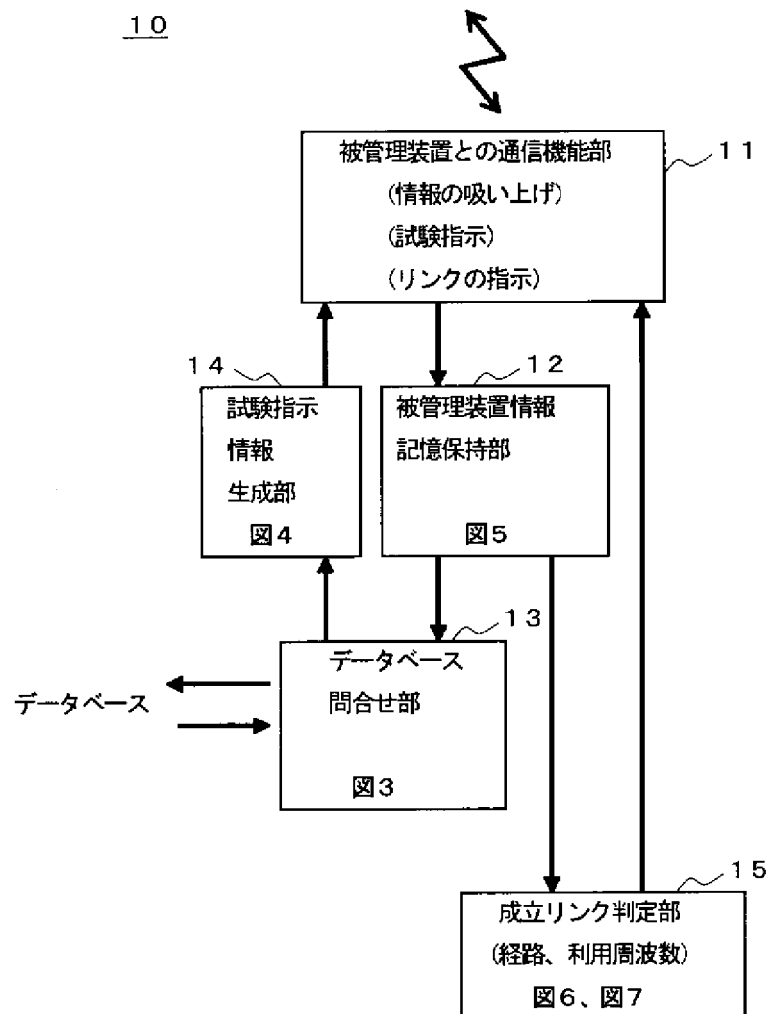


[図1]



[図2]



[図3]

被管理装置	利用可能（有効）周波数
A	a（複数の場合あり）
B	b（同上）
C	c（同上）
D	d（同上）

[図4]

リンク対	対利用可能周波数
A-B	$(a \cap b)_1, (a \cap b)_2, \dots, (a \cap b)_{nAB}$
A-C	$(a \cap c)_1, (a \cap c)_2, \dots, (a \cap c)_{nAC}$
A-D	$(a \cap d)_1, (a \cap d)_2, \dots, (a \cap d)_{nAD}$
B-C	$(b \cap c)_1, (b \cap c)_2, \dots, (b \cap c)_{nBC}$
B-D	$(b \cap d)_1, (b \cap d)_2, \dots, (b \cap d)_{nBD}$
C-D	$(c \cap d)_1, (c \cap d)_2, \dots, (c \cap d)_{nCD}$
$({}_nC_2$ 通り) $n=4$ で6通り $n=5$ で10通り $n=6$ で15通り	

[図5]

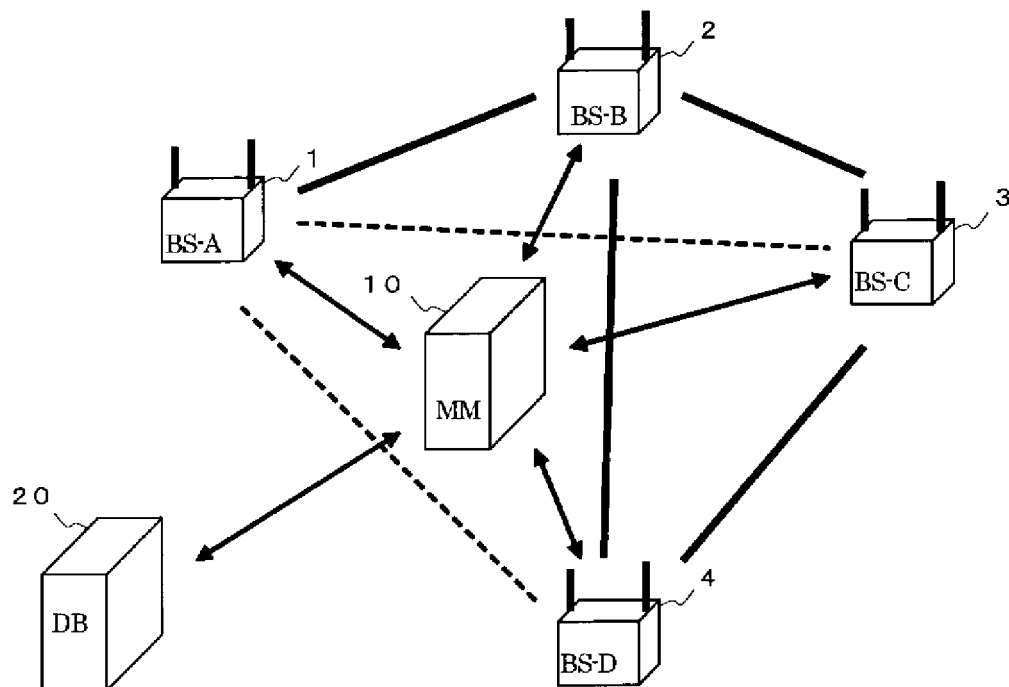
リンク対	対利用可能周波数	対通信品質
A-B	$(a \cap b)_1, (a \cap b)_2, \dots, (a \cap b)_{nAB}$	$Q_{AB1}, Q_{AB2}, \dots, Q_{ABnAB}$
A-C	$(a \cap c)_1, (a \cap c)_2, \dots, (a \cap c)_{nAC}$	$Q_{AC1}, Q_{AC2}, \dots, Q_{ACnAC}$
A-D	$(a \cap d)_1, (a \cap d)_2, \dots, (a \cap d)_{nAD}$	$Q_{AD1}, Q_{AD2}, \dots, Q_{ADnAD}$
B-C	$(b \cap c)_1, (b \cap c)_2, \dots, (b \cap c)_{nBC}$	$Q_{BC1}, Q_{BC2}, \dots, Q_{BCnBC}$
B-D	$(b \cap d)_1, (b \cap d)_2, \dots, (b \cap d)_{nBD}$	$Q_{BD1}, Q_{BD2}, \dots, Q_{BDnBD}$
C-D	$(c \cap d)_1, (c \cap d)_2, \dots, (c \cap d)_{nCD}$	$Q_{CD1}, Q_{CD2}, \dots, Q_{CDnCD}$

[図6]

リンク対	最良対利用可能周波数	最良対通信品質
A-B	$(a \cap b)^*$	Q_{AB}^*
A-C	$(a \cap c)^*$	Q_{AC}^*
A-D	$(a \cap d)^*$	Q_{AD}^*
B-C	$(b \cap c)^*$	Q_{BC}^*
B-D	$(b \cap d)^*$	Q_{BD}^*
C-D	$(c \cap d)^*$	Q_{CD}^*

[図7]

組み合わせ対	候補となる経路 (太字斜体: 選択経路 [=利用経路])
A-B	<i>A-B</i> , A-C-B, A-D-B, A-C-D-B, A-D-C-B
A-C	A-C, <i>A-B-C</i> , A-D-C, A-B-D-C, A-D-B-C
A-D	A-D, <i>A-B-D</i> , A-C-D, A-B-C-D, A-C-B-D
B-C	<i>B-C</i> , B-A-C, B-D-C, B-A-D-C, B-D-A-C
B-D	<i>B-D</i> , B-A-D, B-C-D, B-A-C-D, B-C-A-D
C-D	<i>C-D</i> , C-A-D, C-B-D, C-A-B-D, C-B-A-D
(${}_nC_2$ 通り)	(それぞれ、 $\sum_{i=0}^{n-2} {}_{(n-2)}C_i \cdot i!$ 通り)
n=4で6通り	n=4でそれぞれ5通り
n=5で10通り	n=5でそれぞれ16通り
n=6で15通り	n=6でそれぞれ65通り



— 成立したリンク

---- 成立させていないリンク

[図8]

組み合わせ対	候補となる経路 (太字斜体: 次の選択経路 [=次の利用経路])
A-B	<i>A-B</i> , A-C-B, A-D-B, A-C-D-B, A-D-C-B
A-C	A-C, <i>A-B-C</i> , A-D-C, A-B-D-C, A-D-B-C
A-D	<i>A-D</i> , A-B-D, A-C-D, A-B-C-D, A-C-B-D
B-C	<i>B-C</i> , B-A-C, B-D-C, B-A-D-C, B-D-A-C
B-D	B-D, <i>B-A-D</i> , B-C-D, B-A-C-D, B-C-A-D
C-D	C-D, C-A-D, C-B-D, C-A-B-D, <i>C-B-A-D</i>

