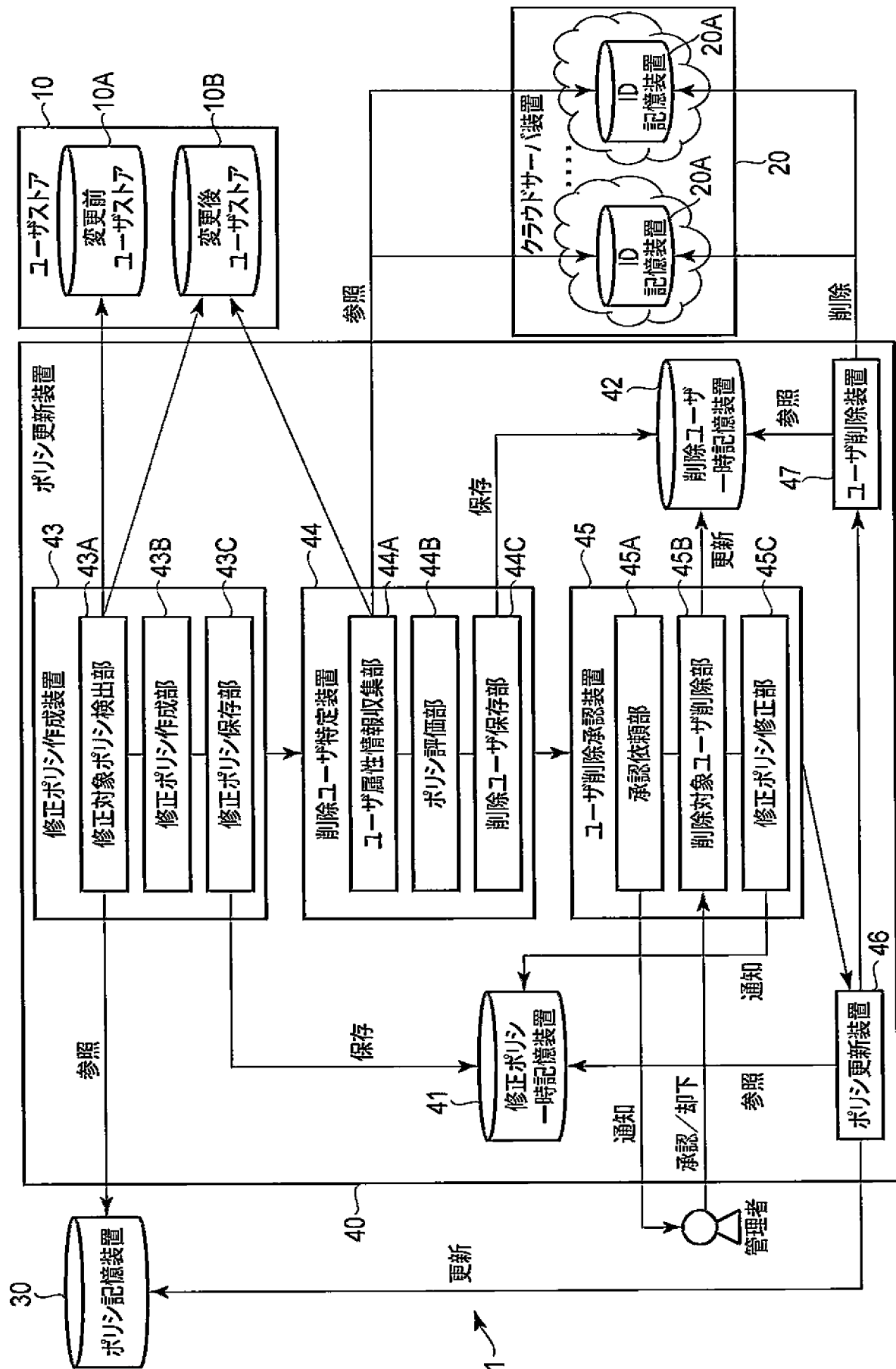


[図1]



[図2]

UB ↘

userId	ユーザ名	部Id	課Id	役職Id	メールアドレス
user01	username1	dept3	—	post1	username1 @aaa.co.jp
user02	username2	dept3	sect1	post2	username2 @aaa.co.jp
user03	username3	dept3	sect1	post3	username3 @aaa.co.jp
user04	username4	dept3	sect1	post3	username4 @aaa.co.jp
user05	username5	dept3	sect2	post2	username5 @aaa.co.jp
user06	username6	dept3	sect2	post3	username6 @aaa.co.jp
user07	username7	dept3	sect2	post3	username7 @aaa.co.jp
user08	username8	dept3	sect3	post2	username8 @aaa.co.jp
user09	username9	dept3	sect3	post3	username9 @aaa.co.jp
user10	username10	dept3	sect3	post3	username10 @aaa.co.jp

UB1 ~ UB10

[図3]

部Id	部名	削除フラグ
dept1	総務部	false
dept2	営業部	false
dept3	研究部	false
dept4	開発部	false

DB ↘

[図4]

課Id	課名	削除フラグ
sect1	〇〇技術課	false
sect2	××技術課	false
sect3	開発支援技術課	false

SB

[図5]

役職Id	課名	削除フラグ
post1	部長	false
post2	課長	false
post3	担当	false

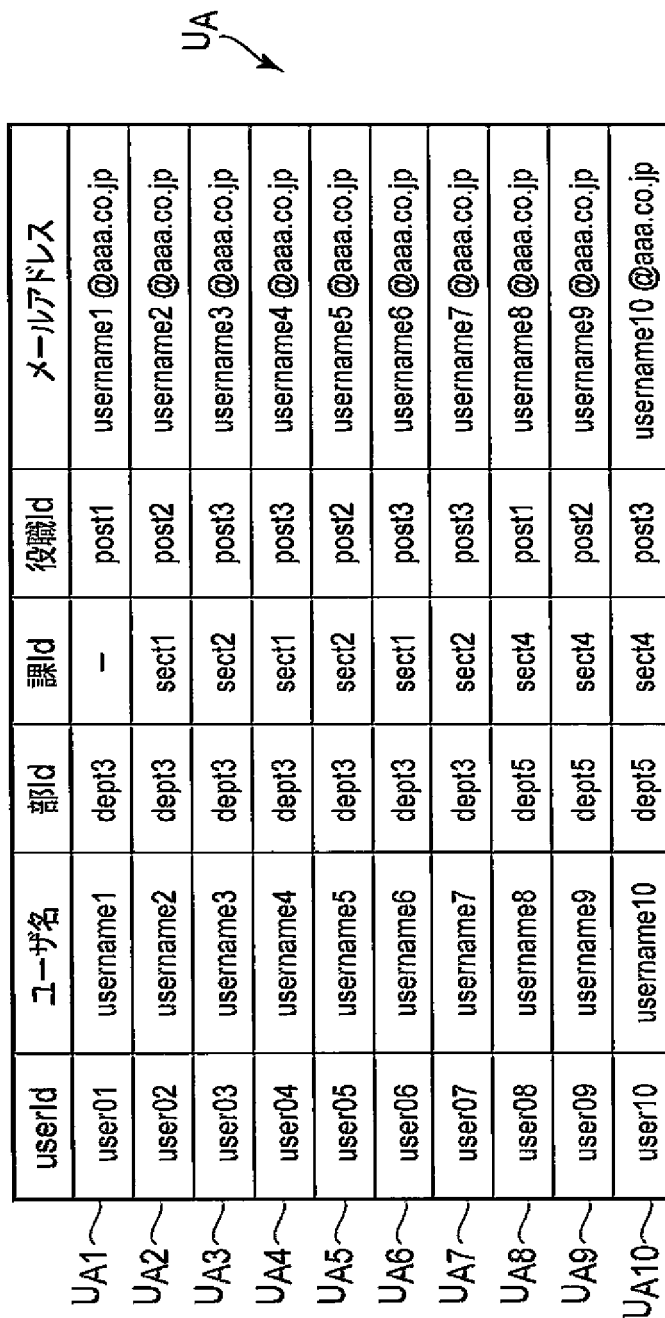
PB

[図6]

	SaaSId	SaaS名	管理者Id
Sa1	saas001	SaaS1	user01
Sa2	saas002	SaaS2	user02
Sa3	saas003	SaaS3	user08

Sa

[図7]



userId	ユーザ名	部Id	課Id	役職Id	メールアドレス
user01	username1	dept3	-	post1	username1 @aaa.co.jp
user02	username2	dept3	sect1	post2	username2 @aaa.co.jp
user03	username3	dept3	sect2	post3	username3 @aaa.co.jp
user04	username4	dept3	sect1	post3	username4 @aaa.co.jp
user05	username5	dept3	sect2	post2	username5 @aaa.co.jp
user06	username6	dept3	sect1	post3	username6 @aaa.co.jp
user07	username7	dept3	sect2	post3	username7 @aaa.co.jp
user08	username8	dept5	sect4	post1	username8 @aaa.co.jp
user09	username9	dept5	sect4	post2	username9 @aaa.co.jp
user10	username10	dept5	sect4	post3	username10 @aaa.co.jp

UA1 UA2 UA3 UA4 UA5 UA6 UA7 UA8 UA9 UA10

UA

[図8]



部Id	部名	削除フラグ
dept1	総務部	false
dept2	営業部	false
dept3	研究部	false
dept4	開発部	false
dept5	開発支援部	false

DA

[図9]

課Id	課名	削除フラグ
sect1	〇〇技術課	false
sect2	××技術課	false
sect3	開発支援技術課	true
sect4	開発支援課	false

SA

[図10]

	userId	ユーザ名
R11	user01	username1
R12	user02	username2
R13	user08	username8

R1

[図11]

	userId	ユーザ名
R21	user02	username2
R22	user03	username3

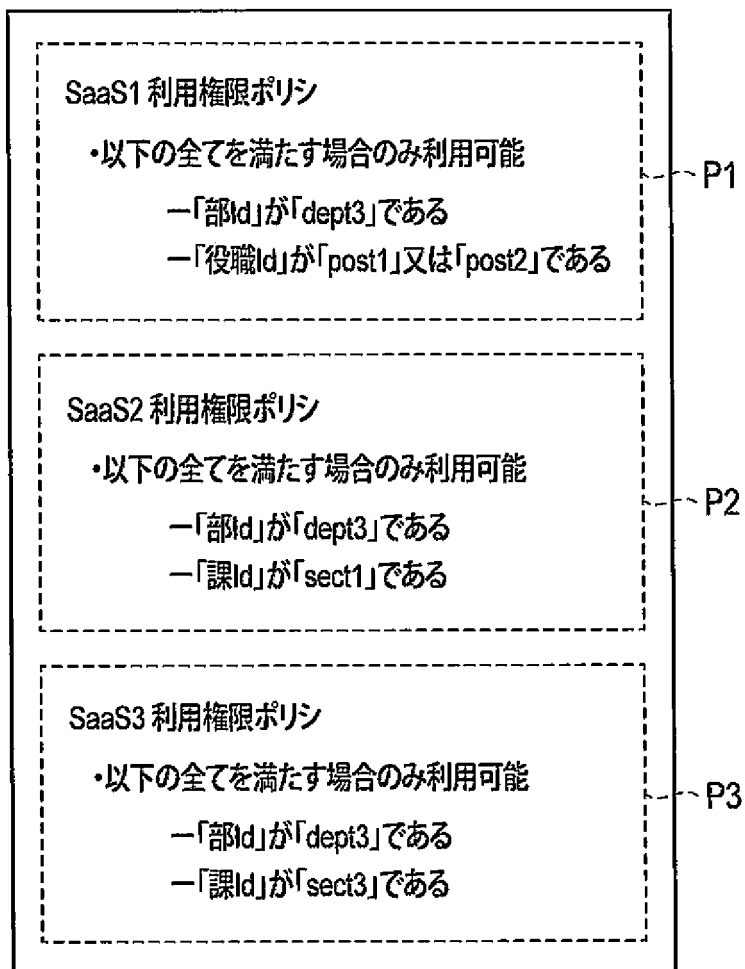
R2

[図12]

	userId	ユーザ名
R31	user08	username8
R32	user09	username9
R33	user10	username10

R3

[図13]

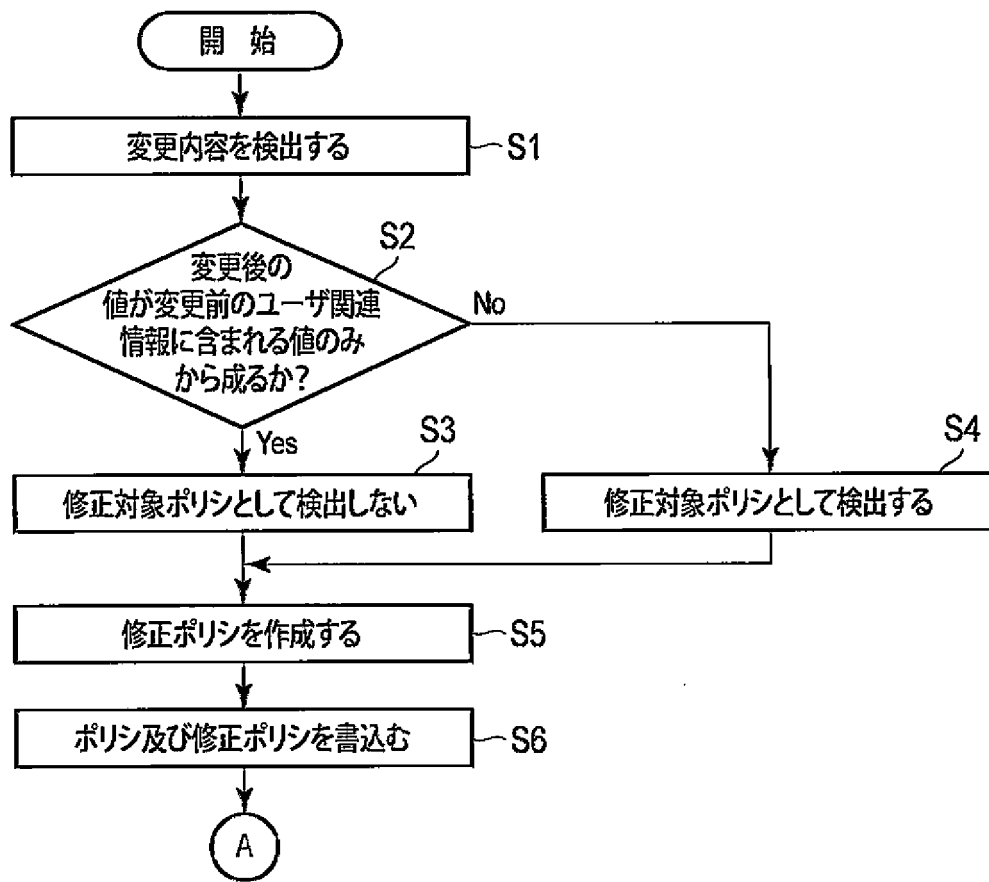


[図14]

userId	削除対象SaaS		
	SaaS1	SaaS2	SaaS3
user03	—	○	—
user08	○	—	×



[図15]



[図16]

M ↙

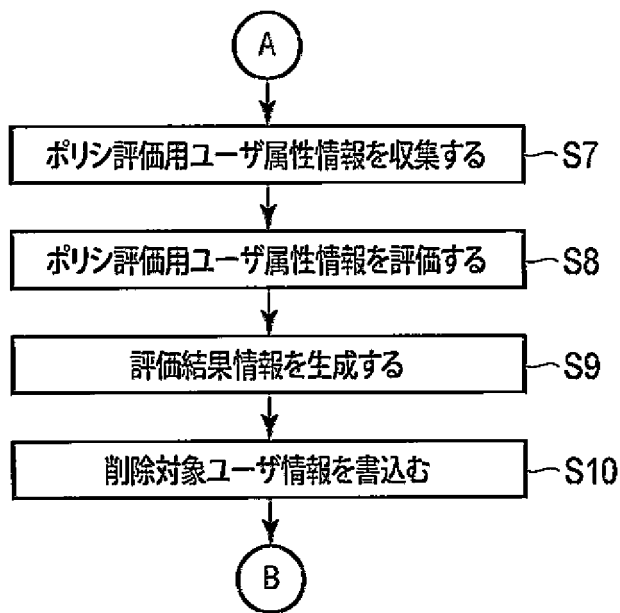
userId	ユーザ名	部Id	課Id	役職Id	メールアドレス
user01	username1	dept3	—	post1	username1 @aaa.co.jp
user02	username2	dept3	sect1	post2	username2 @aaa.co.jp
user03	username3	dept3	sect2	post3	username3 @aaa.co.jp
user08	username8	dept5	sect4	post1	username8 @aaa.co.jp
user09	username9	dept5	sect4	post3	username9 @aaa.co.jp
user10	username10	dept5	sect4	post3	username10 @aaa.co.jp

[図17]

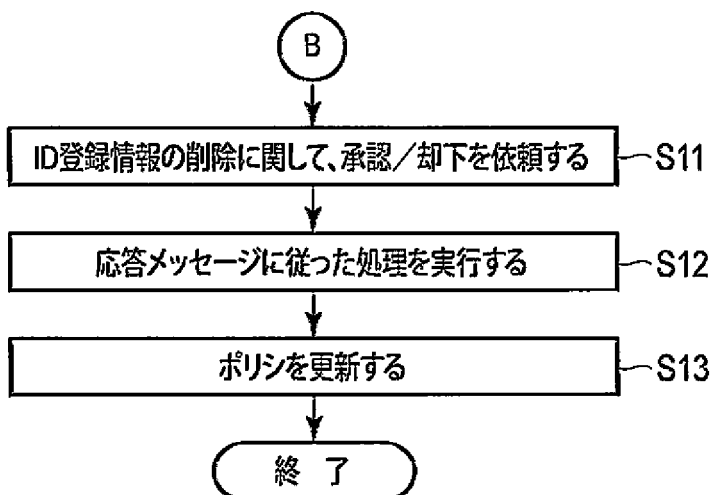
userId	ユーザ名	SaaS1利用権限	SaaS2利用権限	SaaS3利用権限
user01	username1	許可	—	—
user02	username2	許可	許可	—
user03	username3	—	拒否	—
user08	username8	拒否	—	許可
user09	username9	—	—	許可
user10	username10	—	—	許可

N ↙

[図18]



[図19]



[図20]

