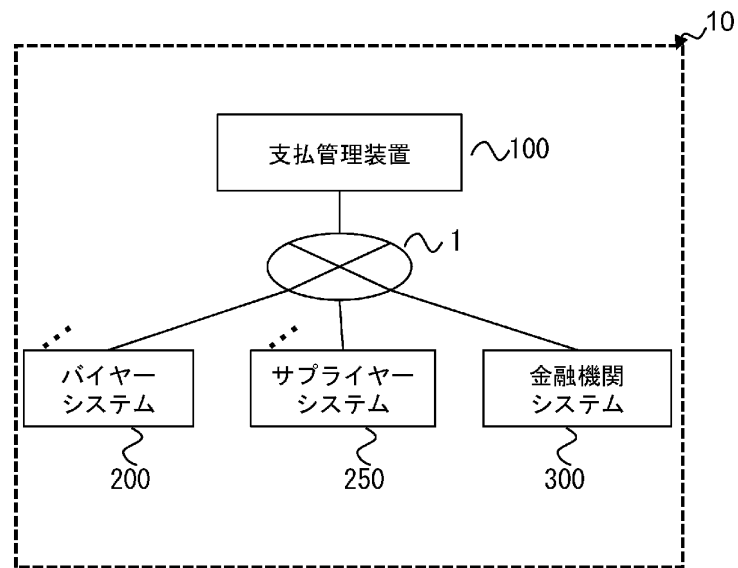
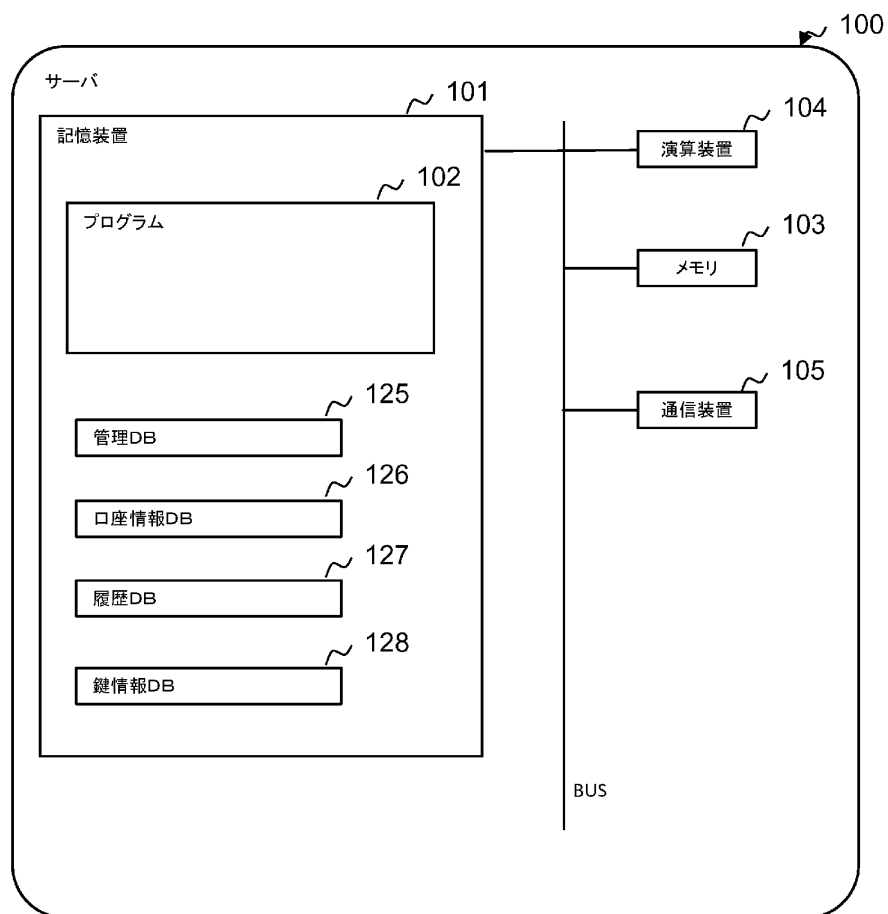


【図1】



【図2】



[図3]

管理DB ↘ 125

ユーザID	与信額 (万円)	与信枠 残 (万円)	兌換期 限	兌換 手数料 (%)	デジ タル通貨 発行額 (万円)
00001	1500	500	2020/ 3/31	0.5	1000
00002	650	0	2020/ 3/31	1.8	650
...	...		...	...	...

[図4]

口座情報DB ↘ 126

ユーザID	店番	科目	口座番号
00001	001	普通	123 . . .
00002	240	当座	234 . . .
...	...	...	...

[図5]

履歴DB ↗ 127

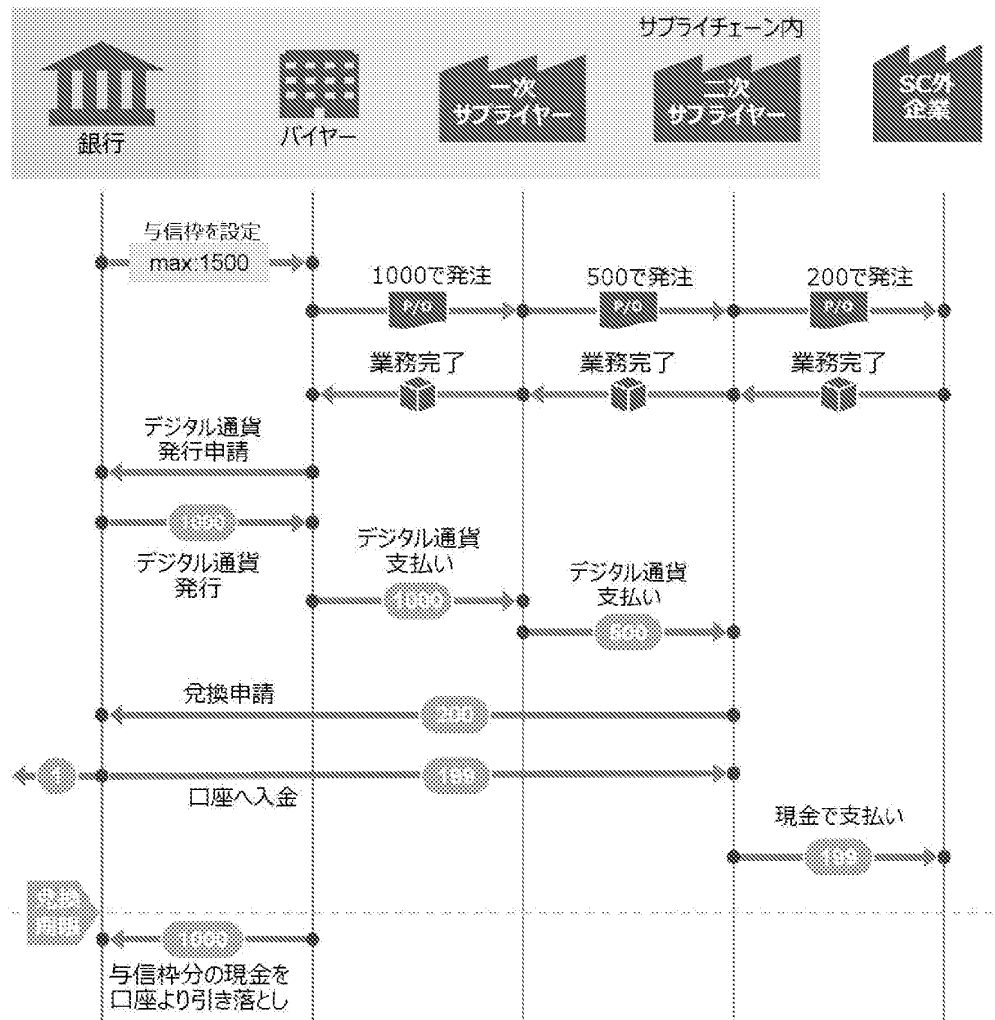
処理日	与信枠 の設定 元	デジタ ル通貨 の 保持者	処理内 容	処理対 象者	対象額 (万円)
2020/ 2/15	00001	00001	支払	36015	1000
2020/ 2/15	00001	36015	兌換	-	200
. . .		. . .	. . .	. . .	. . .

[図6]

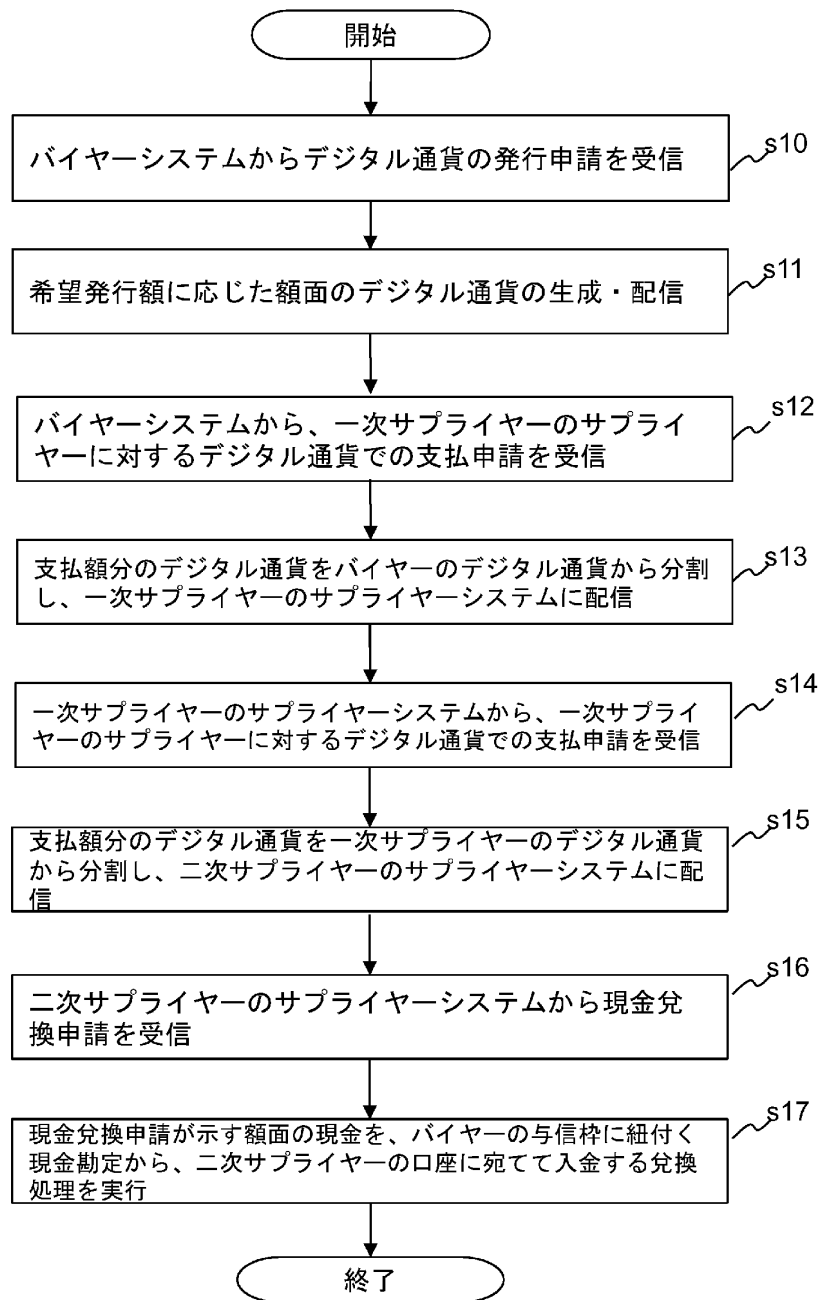
鍵情報DB ↗ 128

ユーザ I D	公開鍵	秘密鍵
00001	*****	*****
00002	*****	*****
. . .	. . .	. . .

[図7]



[図8]



[図9]

1000

ユーザ：00001様

デジタル通貨発行額の指定をお願いします。

・与信枠：1500万円
・与信枠残：1500万円

希望発行額

[図10]

1001

ユーザ：00001様

デジタル通貨発行額の指定をお願いします。

・与信枠：1500万円
・与信枠残：1500万円

希望発行額

※金額情報の暗号化は必要ですか？

[図11]

1002

ユーザ：00001様

デジタル通貨による支払処理に際し、
暗号化の要否について御指示ください。

・支払先：24811 様
・支払額：1000万円

※金額情報の暗号化は必要ですか？

YES NO

OK

[図12]

1003

ユーザ：24811様

デジタル通貨による支払処理に際し、
暗号化の要否について御指示ください。

・支払先：30778 様
・支払額：500万円

※金額情報の暗号化は必要ですか？

YES NO

OK

[図13]

1004

ユーザ : 30778様

現在お持ちのデジタル通貨の残高は、
以下の通りです。

SCM00001 : 500万	SCM00002 : 200万	SCM00003 : 180万	計 : 880万円
--------------------	--------------------	--------------------	-----------

SCM00001:発行主体[00001]・・・手数料[0.5%],兌換期限日[2020/3/31]
SCM00002:発行主体[00002]・・・手数料[1.8%],兌換期限日[2020/3/31]
SCM00003:発行主体[00003]・・・手数料[1.1%],兌換期限日[2020/4/30]

[図14]

1005

ユーザ : 30778様

兌換申請するデジタル通貨は、

SCM00001:発行主体[00001]・・・手数料[0.5%],兌換期限日[2020/3/31]

額面 : 500万

となります。
申請しますか？

OK 戻る