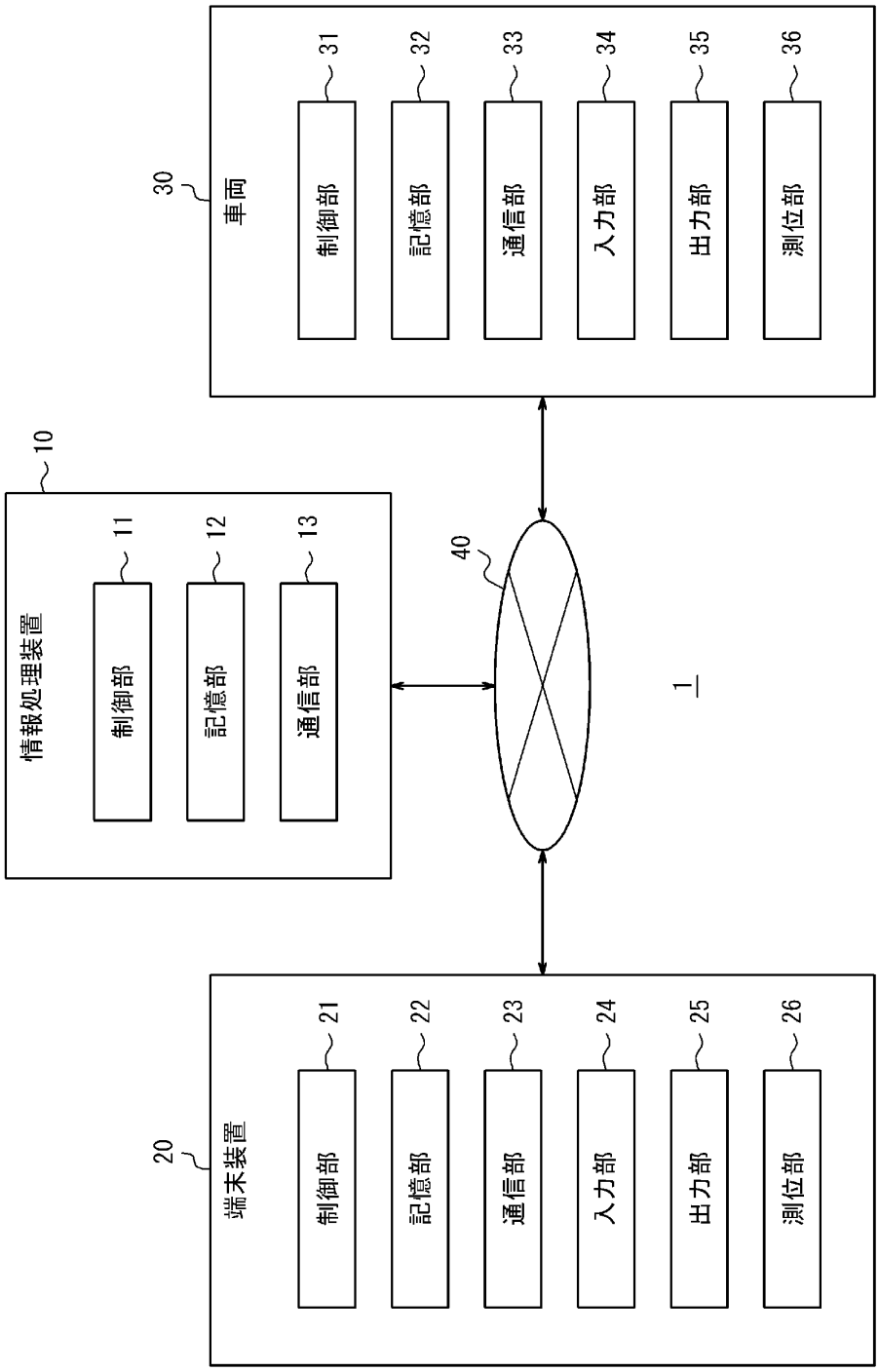
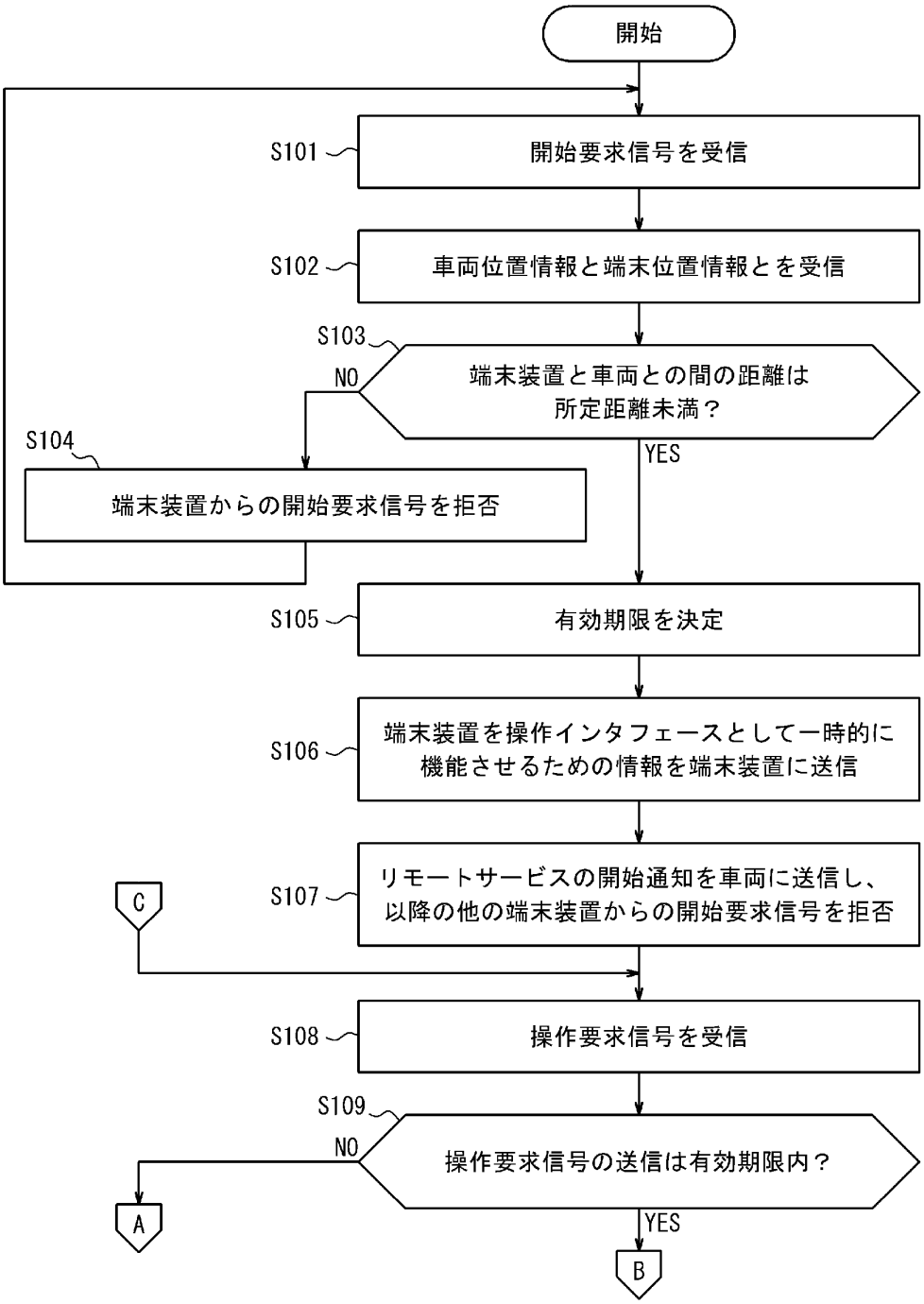
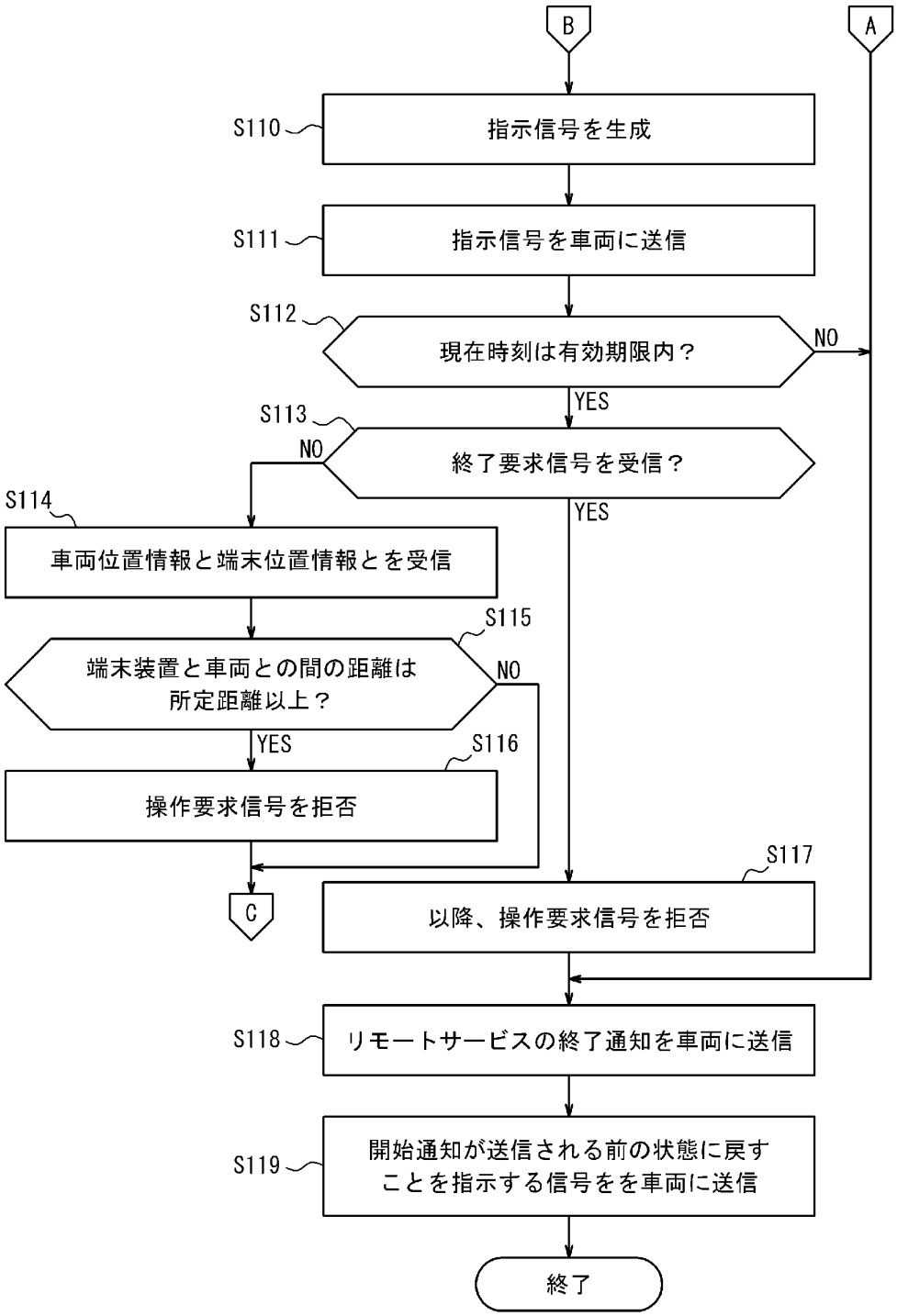
[図1]


30
車両
31
制御部
32
記憶部
33
通信部
34
入力部
35
出力部
36
測位部
10
情報処理装置
11
制御部
12
記憶部
13
通信部
40
1
20
端末装置
21
制御部
22
記憶部
23
通信部
24
入力部
25
出力部
26
測位部

[図2A]


開始
S101
開始要求信号を受信
S102
車両位置情報と端末位置情報とを受信
S103
NO
端末装置と車両との間の距離は
所定距離未満？
YES
S104
端末装置からの開始要求信号を拒否
S105
有効期限を決定
S106
端末装置を操作インタフェースとして一時的に
機能させるための情報を端末装置に送信
S107
リモートサービスの開始通知を車両に送信し、
以降の他の端末装置からの開始要求信号を拒否
C
S108
操作要求信号を受信
S109
NO
操作要求信号の送信は有効期限内？
YES
A
B

[図2B]


B
A
S110
指示信号を生成
S111
指示信号を車両に送信
S112
現在時刻は有効期限内？
NO
YES
S113
NO
終了要求信号を受信？
YES
S114
車両位置情報と端末位置情報とを受信
S115
端末装置と車両との間の距離は
所定距離以上？
NO
YES
S116
操作要求信号を拒否
C
S117
以降、操作要求信号を拒否
S118
リモートサービスの終了通知を車両に送信
S119
開始通知が送信される前の状態に戻す
ことを指示する信号をを車両に送信
終了