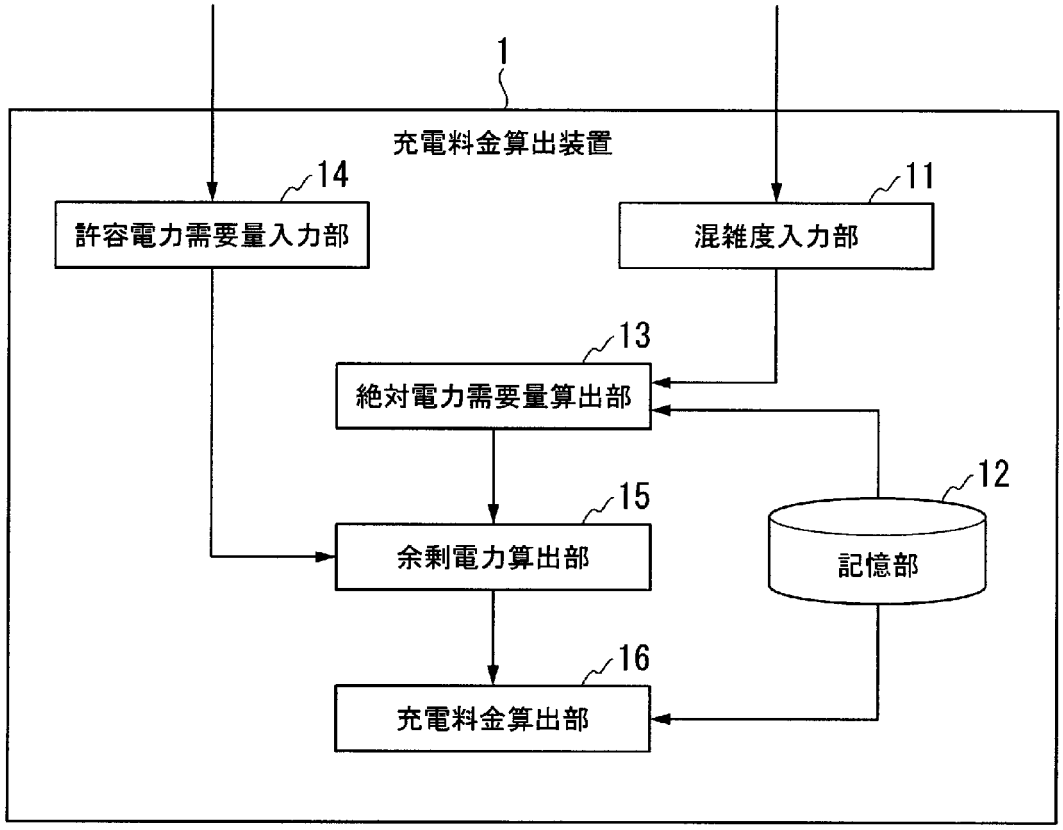
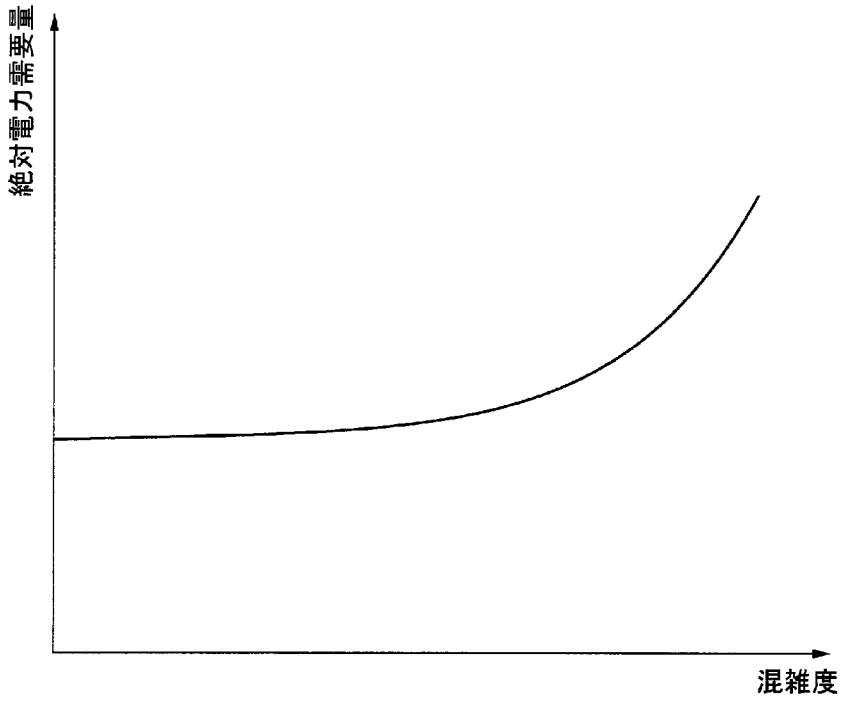
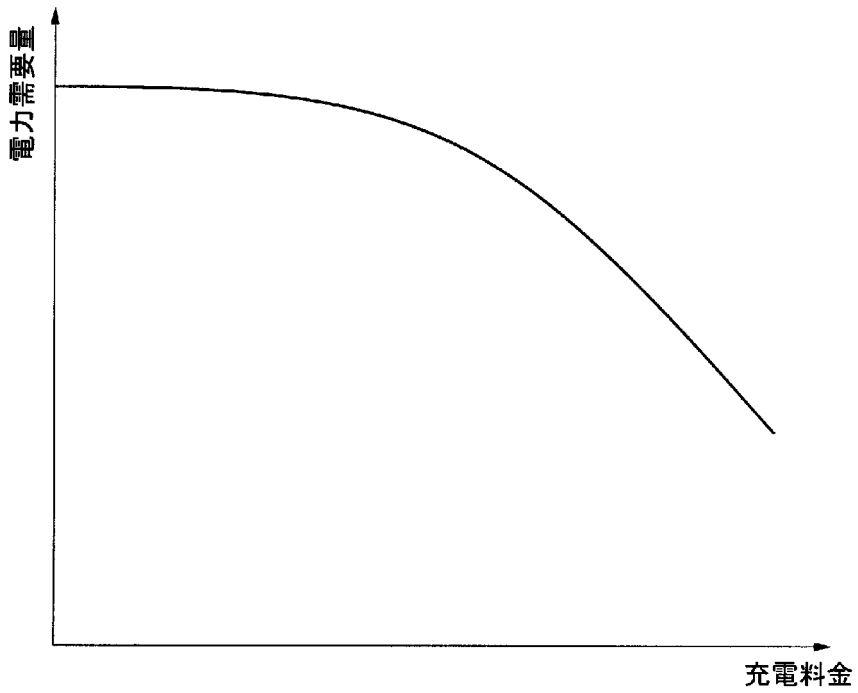
[図1]


1
充電料金算出装置
14
許容電力需要量入力部
11
混雑度入力部
13
絶対電力需要量算出部
12
15
余剰電力算出部
記憶部
16
充電料金算出部

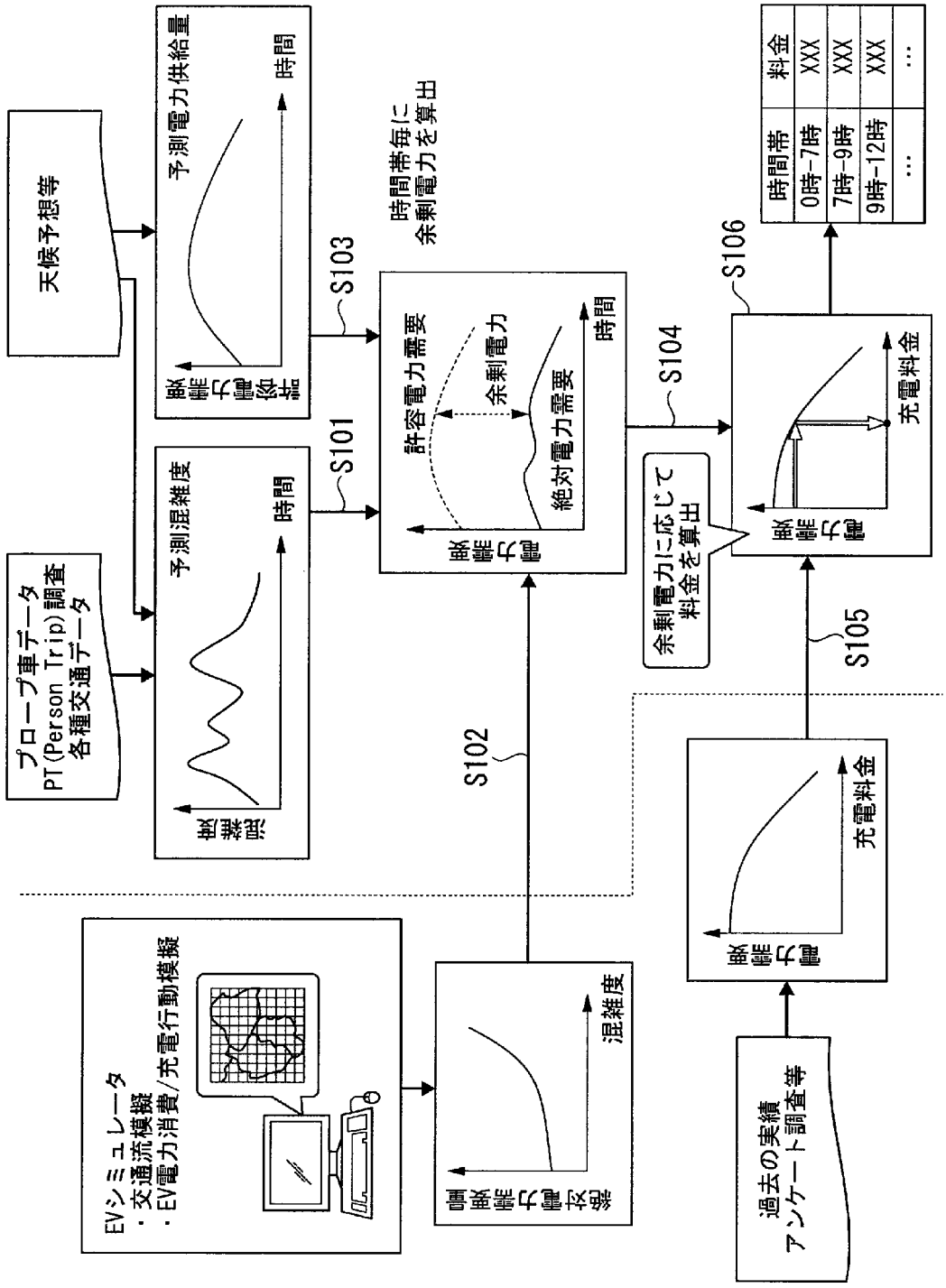
[図2]



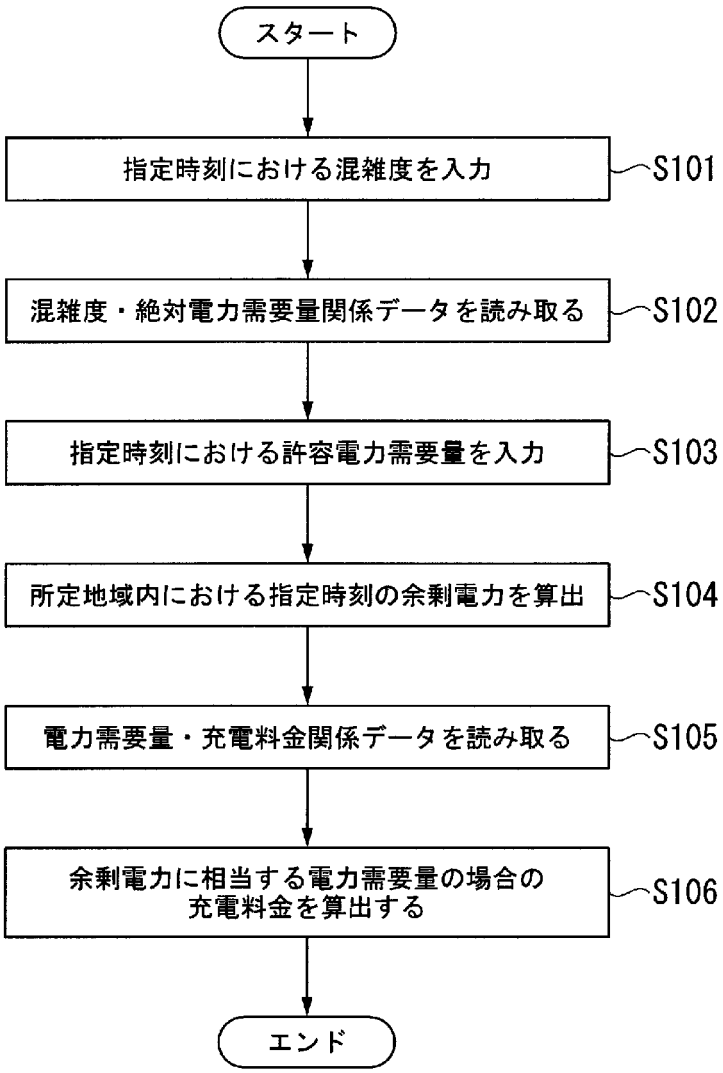
[図3]



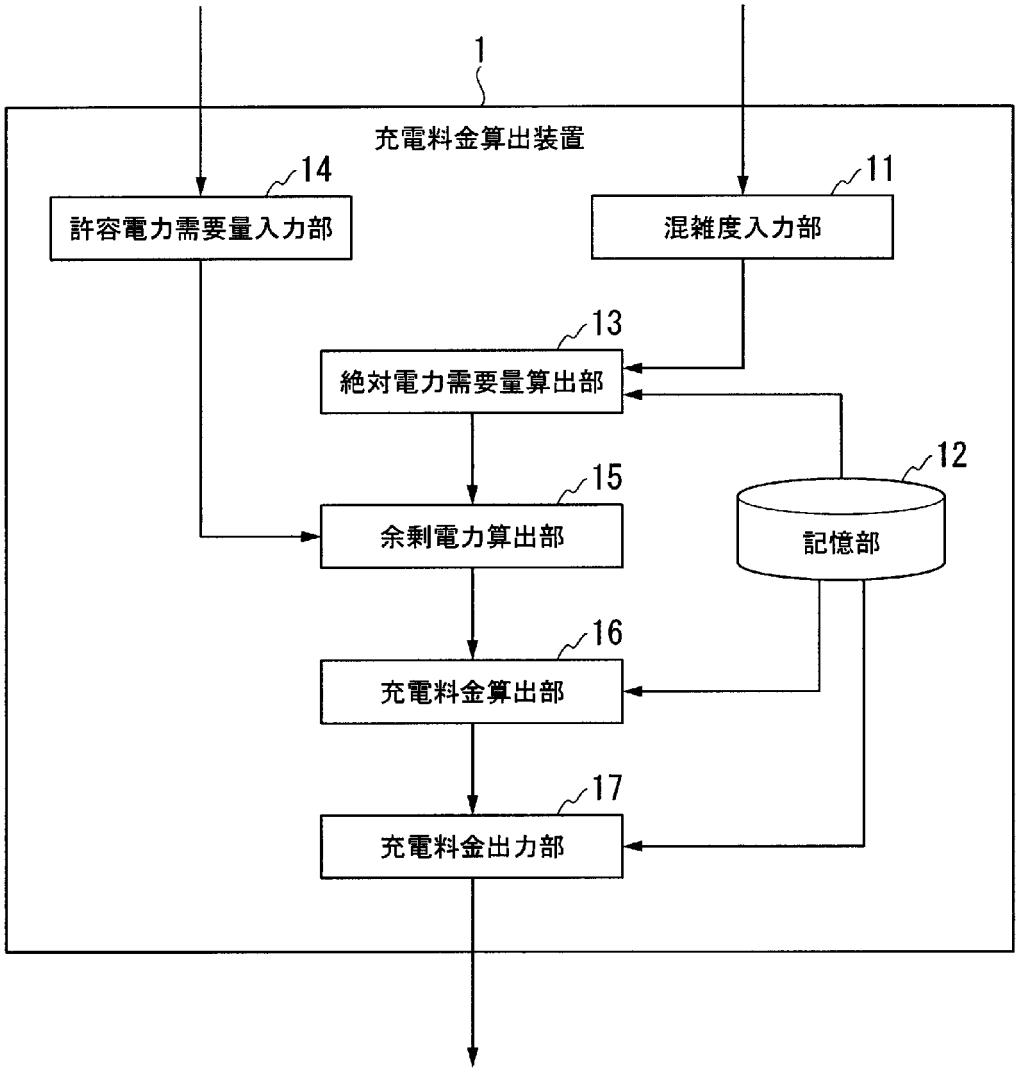
[図4]


天候予想等
プローブ車データ
PT(Person Trip)調査
各種交通データ
予測電力供給量
時間
電力供給量
予測混雑度
時間
混雑度
S101
S103
時間帯毎に
余剰電力を算出
許容電力需要
余剰電力
絶対電力需要
時間
電力需要
S102
S104
余剰電力に応じて
料金を算出
S105
S106
充電料金
電力需要
時間帯
料金
0時-7時
XXX
7時-9時
XXX
9時-12時
XXX
…
…
充電料金
電力需要
EVシミュレータ
・交通流模擬
・EV電力消費/充電行動模擬
混雑度
電力需要
過去の実績
アンケート調査等

[図5]


スタート
指定時刻における混雑度を入力
S101
混雑度・絶対電力需要量関係データを読み取る
S102
指定時刻における許容電力需要量を入力
S103
所定地域内における指定時刻の余剰電力を算出
S104
電力需要量・充電料金関係データを読み取る
S105
余剰電力に相当する電力需要量の場合の
充電料金を算出する
S106
エンド

[図6]


1
充電料金算出装置
14
許容電力需要量入力部
11
混雑度入力部
13
絶対電力需要量算出部
12
15
余剰電力算出部
記憶部
16
充電料金算出部
17
充電料金出力部