

管理通貨制度の国を 新規に開始するとき



ルールの確認

- 経済主体は全部で4つある。
 - ◆ 中央銀行 (日本では日銀)
 - ◆ 市中銀行 (日本ではメガバンク3行、地銀各行、各信用金庫など)
 - ◆ 民間事業者、民間人
 - ◆ 政府

- それぞれの主体は、以下のものを、資産および負債に両建てすることができる。
 - ◆ 日銀は、日銀当座預金および紙幣を両建て可能
 - ◆ 市中銀行は、預金を両建て可能
 - ◆ 民間事業者、民間人は、買掛売掛・社債・借用証書などを両建て可能
 - ◆ 政府は国債および小切手を両建て可能

- それぞれの主体は、資産だけを、自分の意志で動かし、別の資産を購入することができる。
- 負債を自分の意志で動かすことは不可能。

管理通貨制度の国が始まる前



日銀 **市中銀行** **民間事業者** **政府**
資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部

みんな、何もない。

管理通貨制度の国を始める準備 (1)



日銀 **市中銀行** **民間事業者** **政府**
資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部

日銀当座預金 4096	日銀当座預金 4096	預金 4096	預金 4096
----------------	----------------	------------	------------

日銀が日銀当座預金を両建て、市中銀行が預金を両建て(青枠表示)。仮に、金額を4096万円とする。

管理通貨制度の国を始める準備 (2)



日銀 **市中銀行** **民間事業者** **政府**
資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部

日銀当座預金 4096	日銀当座預金 4096	預金 4096	預金 4096
----------------	----------------	------------	------------

日銀が保有する日銀当座預金と、市中銀行が保有する預金を交換。交換する資産を赤枠表示。

管理通貨制度の国を始める準備 (3)



日銀 **市中銀行** **民間事業者** **政府**
資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部

預金
4096

日銀当座預金
4096

日銀当座預金
4096

預金
4096

交換完了。日銀が市中銀行に預金し、市中銀行が日銀に当座預金を預けているトートロジー状態。

管理通貨制度の国を始める準備 (4)



日銀 **市中銀行** **民間事業者** **政府**
資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部

預金
4096

日銀当座預金
4096

日銀当座預金
4096

預金
4096

国債
4096

国債
4096

政府が国債を発行準備。政府は国債を両建てする。両建てされた国債を青枠表示。

管理通貨制度の国を始める準備 (5)



日銀 **市中銀行** **民間事業者** **政府**
 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部

預金
4096

日銀当座預金
4096

日銀当座預金
4096

預金
4096

国債
4096

国債
4096

市中銀行が日銀当座預金を支払って、国債を購入しようとする。交換する資産を赤枠表示。

管理通貨制度の国を始める準備 (6)



日銀 **市中銀行** **民間事業者** **政府**
資産の部 **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部**

※厳密には、市中銀行は日銀当座預金を全額支払って国債を購入することはできず、預金準備率に従った準備預金を日銀当座預金口座に残す必要があると考えられるが、ここではその金額は小さいと見て、無視して進める。
 本資料では、以下同様。

預金
 4096

日銀当座預金
 4096

国債
 4096

預金
 4096

日銀当座預金
 4096

国債
 4096

市中銀行が国債を入手し日銀当座預金を引き渡し。政府が国債と引き換えに日銀当座預金を入手。交換完了。

管理通貨制度の国を始める準備 (7)



日銀 **市中銀行** **民間事業者** **政府**
資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部

預金
4096

政府預金
4096

国債
4096

預金
4096

政府預金
4096

国債
4096

政府が日銀に保有する当座預金は、政府預金と呼ばれるので、預金者名義を書き換え。

管理通貨制度の国の最初の公共事業 (1)



日銀 **市中銀行** **民間事業者** **政府**
資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部

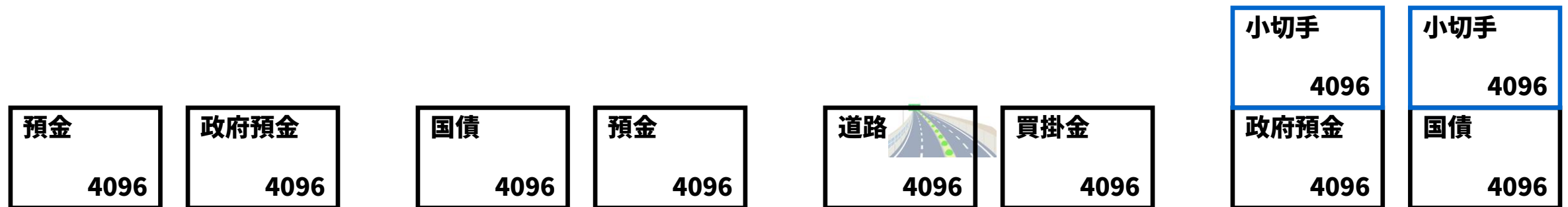


政府が民間事業者に対し、道路を発注。民間事業者が買掛金で資材を買って道路を建設。

管理通貨制度の国の最初の公共事業 (2)



日銀 **市中銀行** **民間事業者** **政府**
 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部

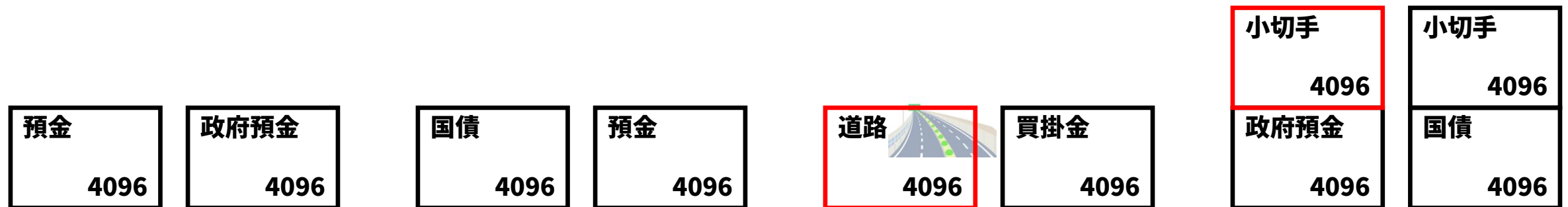


政府が道路の納入を受けるため、支払用の小切手を両建て。

管理通貨制度の国の最初の公共事業 (3)



日銀 資産の部 負債・純資産の部
 市中銀行 資産の部 負債・純資産の部
 民間事業者 資産の部 負債・純資産の部
 政府 資産の部 負債・純資産の部

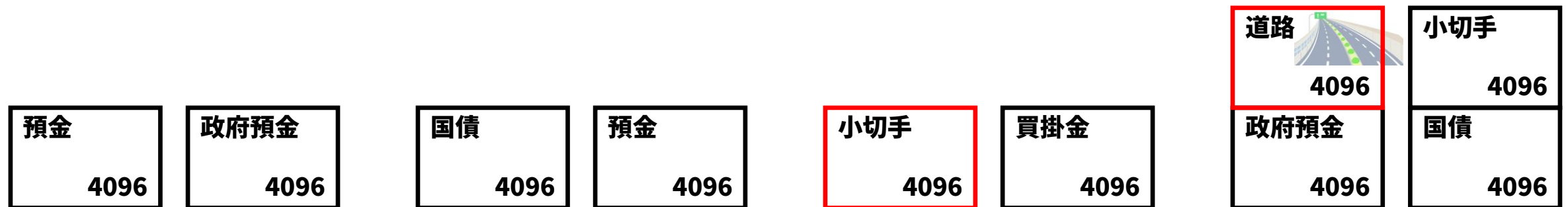


道路が完成すると、検収を行い、納品の準備。

管理通貨制度の国の最初の公共事業 (4)



日銀 資産の部 負債・純資産の部
 市中銀行 資産の部 負債・純資産の部
 民間事業者 資産の部 負債・純資産の部
 政府 資産の部 負債・純資産の部

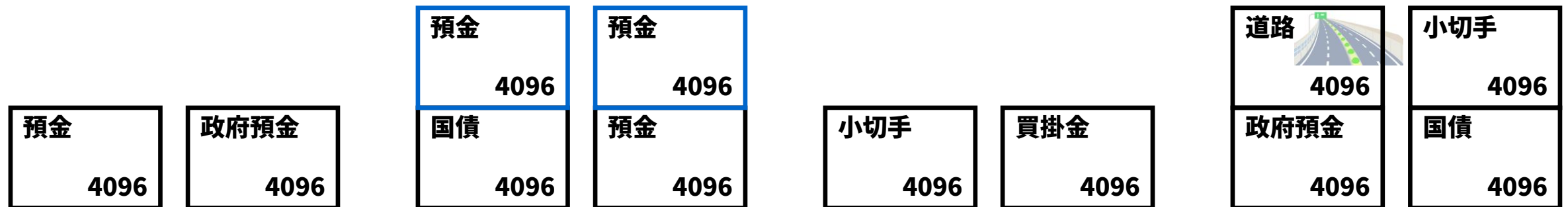


道路の納品により、道路を民間事業者から政府に引き渡し。政府から民間事業者に小切手を支払い。

管理通貨制度の国の最初の民間預金 (1)



日銀 **市中銀行** **民間事業者** **政府**
 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部

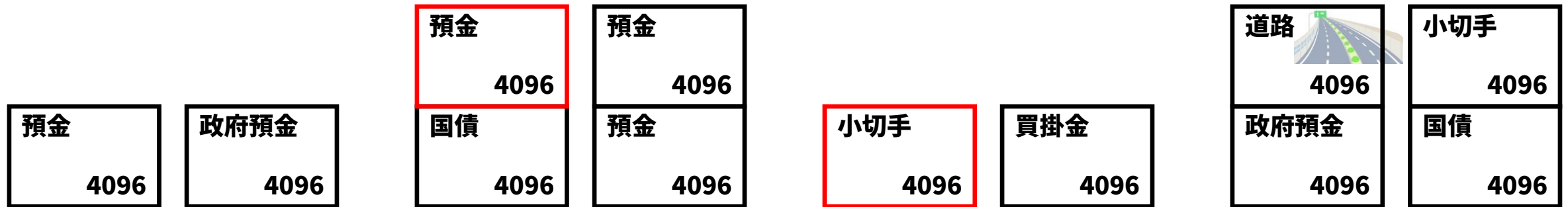


民間事業者が入手した小切手を銀行に持ち込んで預金を得るため、銀行側が預金を準備。

管理通貨制度の国の最初の民間預金 (2)



日銀 **市中銀行** **民間事業者** **政府**
 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部

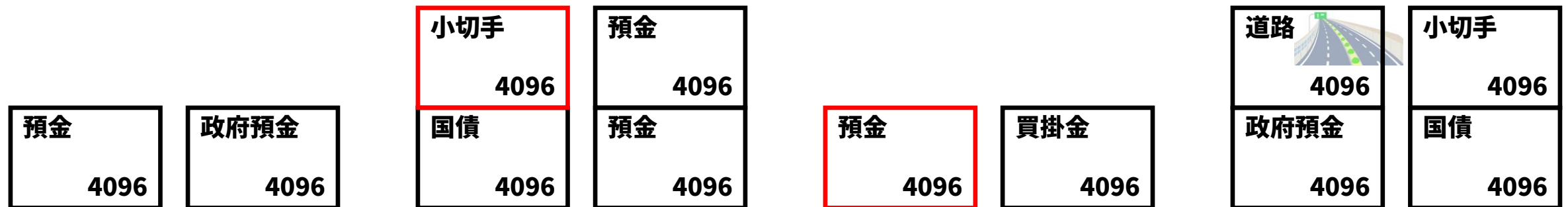


民間事業者が小切手を市中銀行に持ち込む。市中銀行は持ち込まれた小切手を預金と交換する。

管理通貨制度の国の最初の民間預金 (3)



日銀 **市中銀行** **民間事業者** **政府**
 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部



交換完了。民間事業者が最初の預金を入手した。市中銀行は預金を引き渡し、小切手を入手。

管理通貨制度の国の政府小切手処理 (1)



日銀 **市中銀行** **民間事業者** **政府**
資産の部 **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部**

日銀当座預金 4096
預金 4096

日銀当座預金 4096
政府預金 4096

小切手 4096
国債 4096

預金 4096
預金 4096

預金 4096

買掛金 4096

道路 4096
政府預金 4096

小切手 4096
国債 4096

市中銀行は、小切手を日銀に持ち込もうとする。日銀は日銀当座預金を両建てして準備。

管理通貨制度の国の政府小切手処理 (2)



日銀 **市中銀行** **民間事業者** **政府**
資産の部 **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部**

日銀当座預金 4096
預金 4096

日銀当座預金 4096
政府預金 4096

小切手 4096
国債 4096

預金 4096
預金 4096

預金 4096

買掛金 4096

道路 4096
政府預金 4096

小切手 4096
国債 4096

市中銀行が、小切手を日銀に持ち込む。日銀が保有する当座預金と、小切手とを交換。

管理通貨制度の国の政府小切手処理 (3)



日銀 **市中銀行** **民間事業者** **政府**
資産の部 **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部**

小切手
4096
預金
4096

日銀当座預金
4096
政府預金
4096

日銀当座預金
4096
国債
4096

預金
4096
預金
4096

預金
4096

買掛金
4096

道路

4096
政府預金
4096

小切手
4096
国債
4096

交換完了。

管理通貨制度の国の政府小切手処理 (4)



日銀 **市中銀行** **民間事業者** **政府**
資産の部 **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部**

小切手 4096	日銀当座預金 4096	日銀当座預金 4096	預金 4096			道路 4096	小切手 4096
預金 4096	政府預金 4096	国債 4096	預金 4096	預金 4096	買掛金 4096	政府預金 4096	国債 4096

日銀は、持ち込まれた小切手を決済する。日銀保有の小切手と、政府保有の政府預金を交換。

管理通貨制度の国の政府小切手処理 (5)



日銀 **市中銀行** **民間事業者** **政府**
資産の部 **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部**

政府預金 4096
預金 4096

日銀当座預金 4096
政府預金 4096

日銀当座預金 4096
国債 4096

預金 4096
預金 4096

預金 4096

買掛金 4096

道路 4096
小切手 4096

小切手 4096
国債 4096

交換完了。

管理通貨制度の国の政府小切手処理 (6)



日銀 **市中銀行** **民間事業者** **政府**
資産の部 **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部**

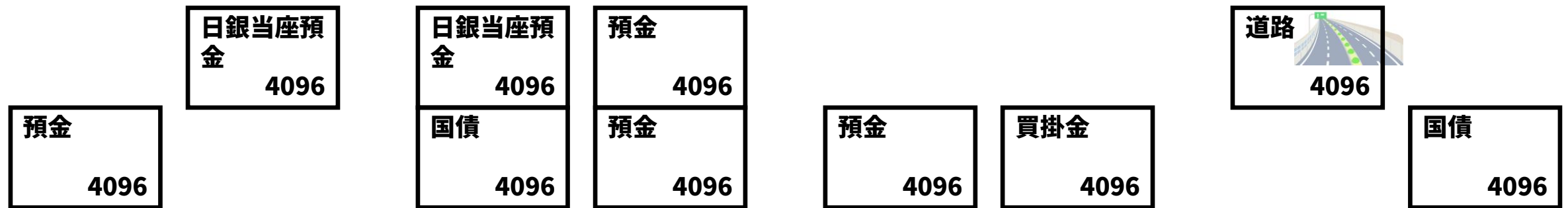
政府預金 4096	日銀当座預金 4096	日銀当座預金 4096	預金 4096			道路 4096	小切手 4096
預金 4096	政府預金 4096	国債 4096	預金 4096	預金 4096	買掛金 4096	小切手 4096	国債 4096

日銀において、両建てとなった政府預金を消去。政府において、両建てとなった小切手を消去。緑枠で表示。

管理通貨制度の国の最初の平衡状態 (1)



日銀 **市中銀行** **民間事業者** **政府**
資産の部 **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部**

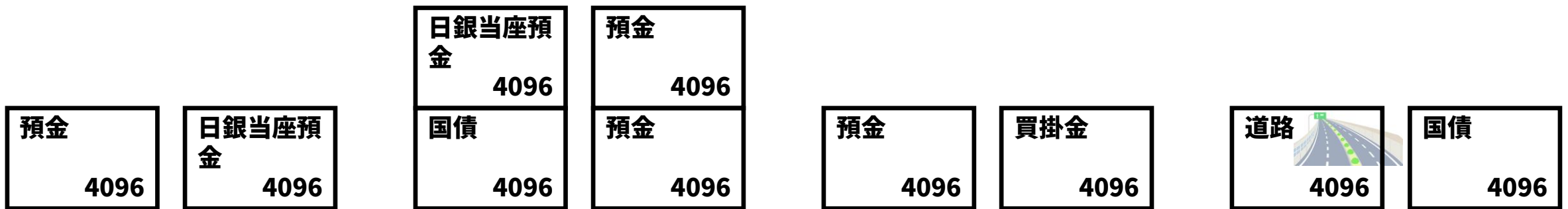


相殺消去完了。

管理通貨制度の国の最初の平衡状態 (2)



日銀 **市中銀行** **民間事業者** **政府**
資産の部 **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部**

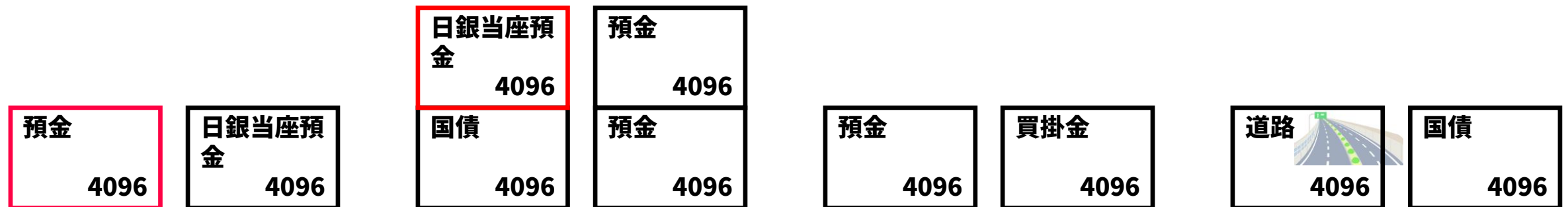


B/Sの並びを整理。

管理通貨制度の国の最初の平衡状態 (3)



日銀 **市中銀行** **民間事業者** **政府**
 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部

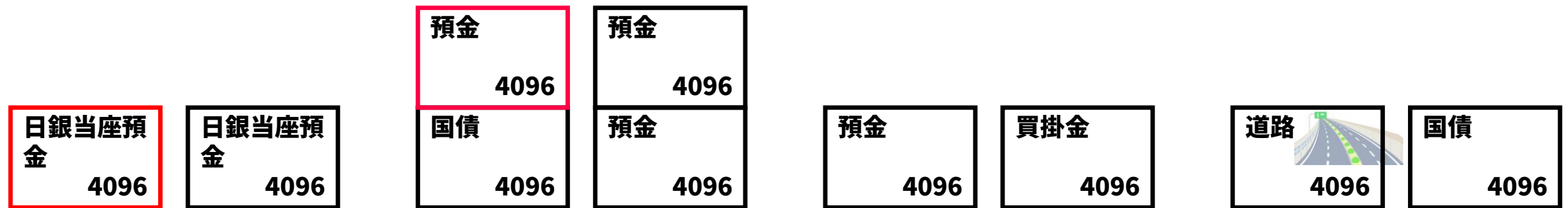


冒頭で日銀が市中銀行に作った日銀当座預金を回収。

管理通貨制度の国の最初の平衡状態 (4)



日銀 **市中銀行** **民間事業者** **政府**
資産の部 **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部**

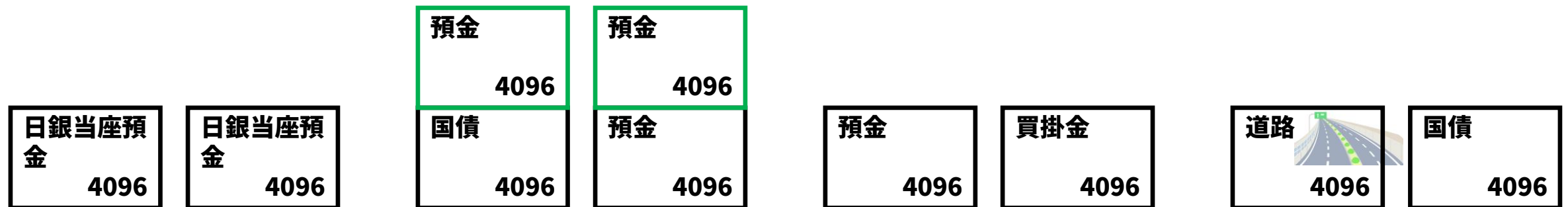


日銀に日銀当座預金が、市中銀行に預金に戻る。

管理通貨制度の国の最初の平衡状態 (5)



日銀 **市中銀行** **民間事業者** **政府**
資産の部 **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部**



市中銀行において、預金を相殺消去。日銀においても日銀当座預金を相殺消去すべきだが、すぐ使うので残す。28

管理通貨制度の国の最初の平衡状態 (6)



日銀 **市中銀行** **民間事業者** **政府**
 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部

日銀当座預金
4096

日銀当座預金
4096

国債
4096

預金
4096

預金
4096

買掛金
4096

道路 
4096

国債
4096

市中銀行において、預金を相殺消去完了。

管理通貨制度の国の最初の買いオペ (1)



日銀 **市中銀行** **民間事業者** **政府**
 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部

日銀当座預金 4096	日銀当座預金 4096	国債 4096	預金 4096	預金 4096	買掛金 4096	道路 4096	国債 4096
----------------	----------------	------------	------------	------------	-------------	------------	------------

市中銀行がこのままでは預金の引き出しに応じられないので、日銀が国債を買いオペ。

管理通貨制度の国の最初の買いオペ (2)



日銀 **市中銀行** **民間事業者** **政府**
資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部 資産の部 負債・純資産の部

国債
4096

日銀当座預金
4096

日銀当座預金
4096

預金
4096

預金
4096

買掛金
4096

道路
4096

国債
4096

日銀が、市中銀行に日銀当座預金を支払って、国債を購入。

管理通貨制度の国の最初の買いオペ (3)



日銀 **市中銀行** **民間事業者** **政府**
資産の部 **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部** **資産の部** **負債・純資産の部**

国債
4096


日銀当座預金
4096

日銀当座預金
4096

預金
4096

預金
4096

買掛金
4096

道路 
4096

国債
4096

1周目が完了。

まとめ

- 管理通貨制度の国では、最初の公共事業の執行、および、中央銀行による国債買いオペが完了したとき、以下の4つの経済主体が、**国債発行額と同額の資産および負債を持つ。**
 - ◆ 中央銀行 (日本では日銀)
 - ◆ 市中銀行 (日本ではメガバンク3行、地銀各行、各信用金庫など)
 - ◆ 民間事業者、民間人
 - ◆ 政府
- **国債発行なくして、民間に預金は生じない。**