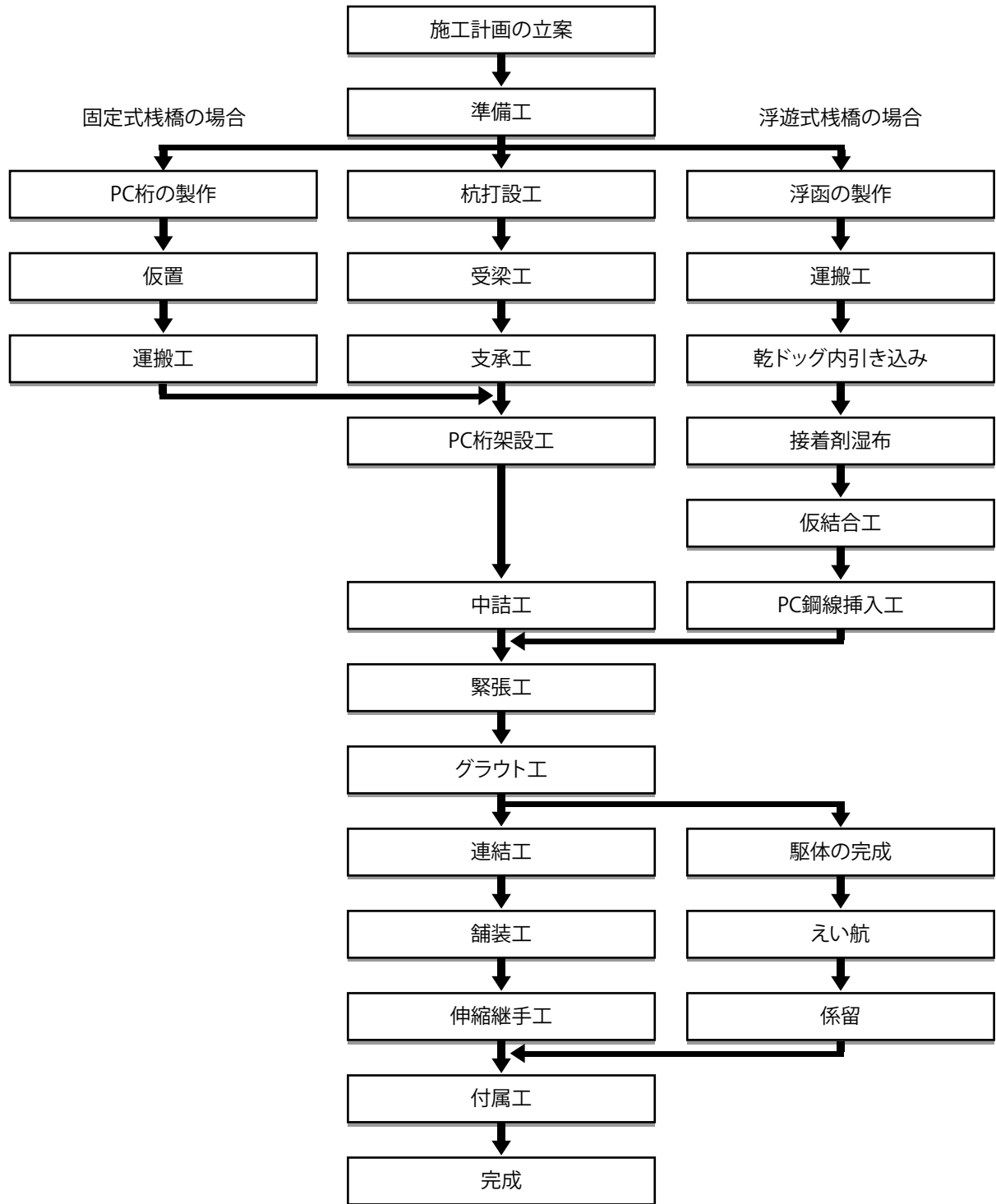


### 1.3 施工

① 施工手順

PC 栈橋の施工は一般に以下の手順で行う。



### 1.3 施工

#### ② 固定式栈橋の施工方法

固定式栈橋での杭打船や杭打機により杭を打設したのち受桁を設置しPC桁の架設を行うのが一般的である。

##### ● 杭打設工

杭打船による杭の打ち込みは図-1.6のように行われるのが一般的である。

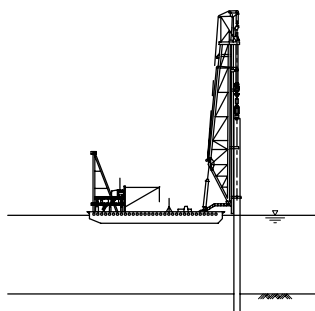


図-1.6 杭打設工

##### ● PC 桁架設工

PC 桁の架設は海上からクレーン船によるものと、陸上からクレーンにて行う方法がある。一般的な海上・陸上からの施工方法は図-1.7および図-1.8のように行う。

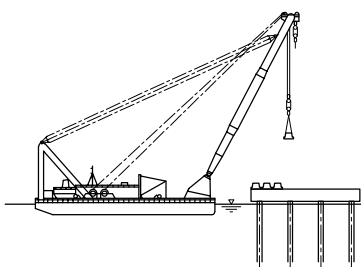


図-1.7 クレーン船による架設

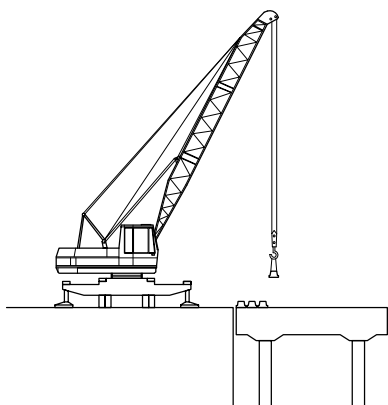


図-1.8 トラッククレーンによる架設

#### ③ 浮遊式栈橋の施工方法

浮遊式栈橋の施工の流れには図-1.9のような施工方法がある。

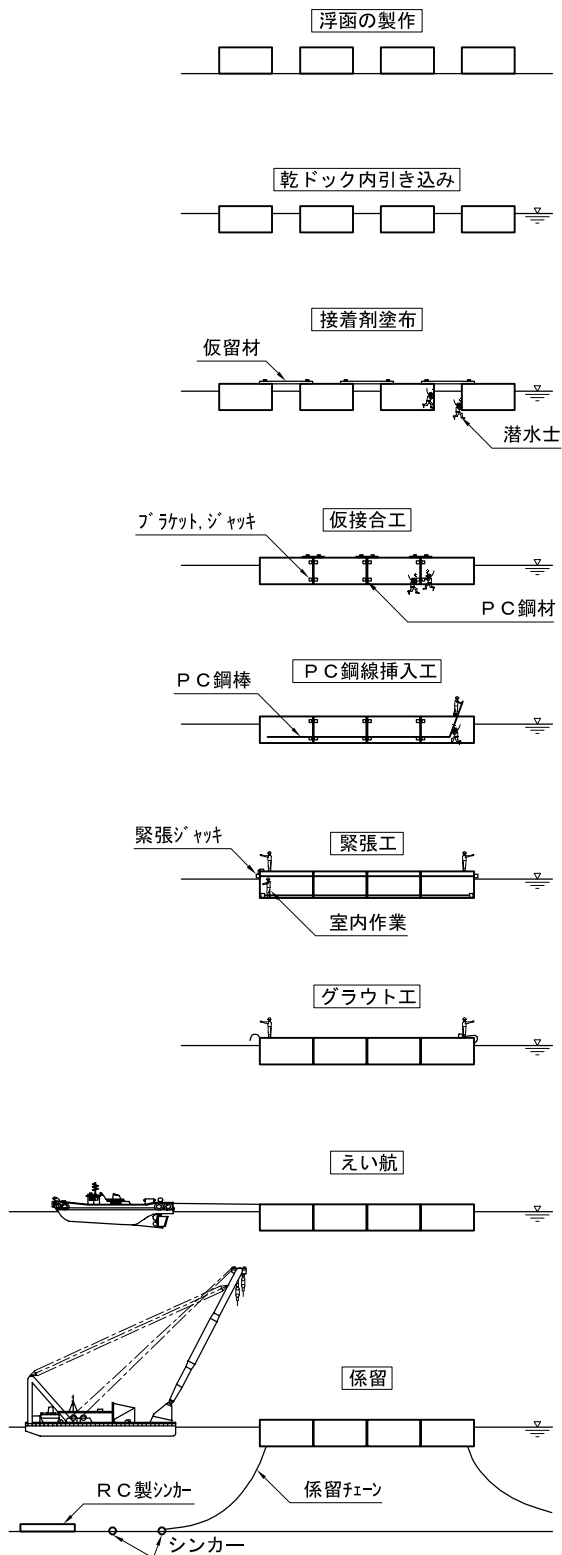


図-1.9 浮遊式栈橋の施工方法