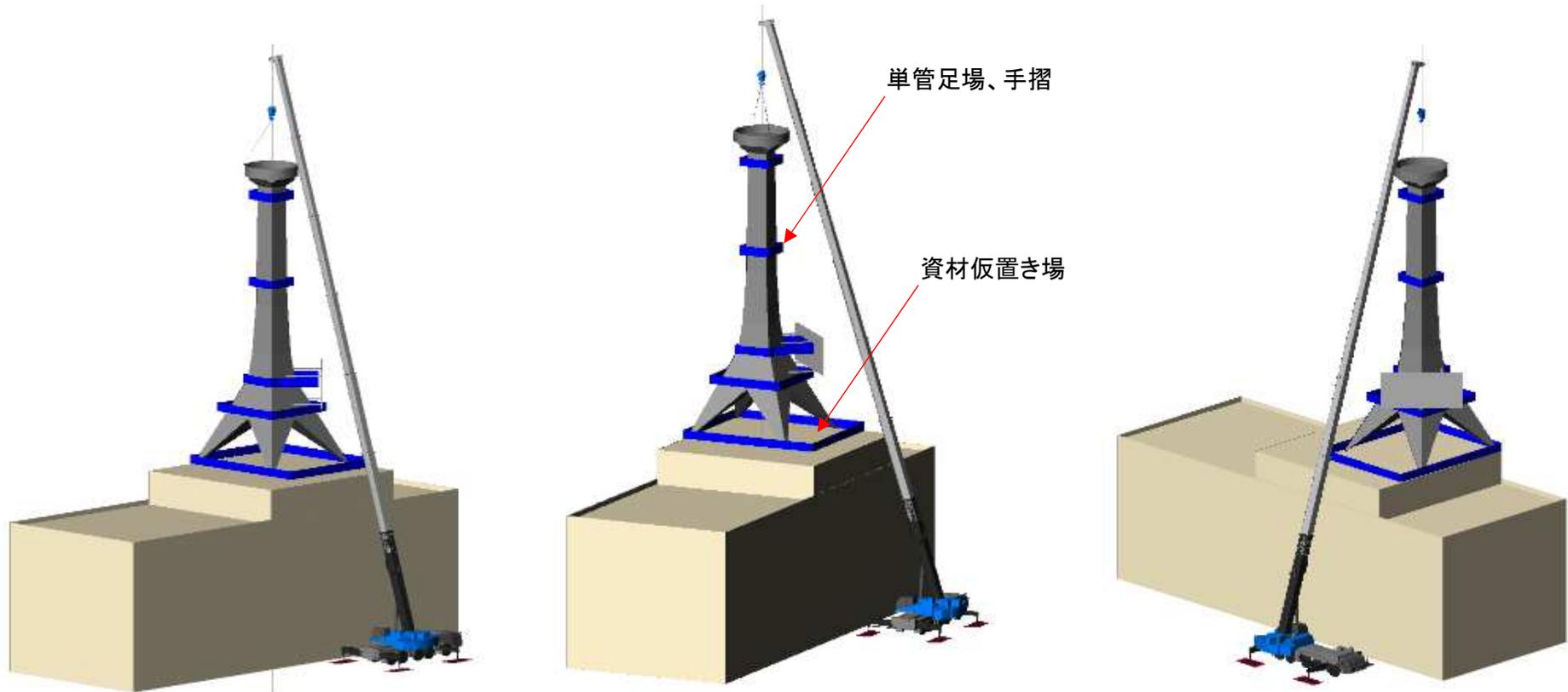


## 鉄塔解体手順-1 (解体準備)

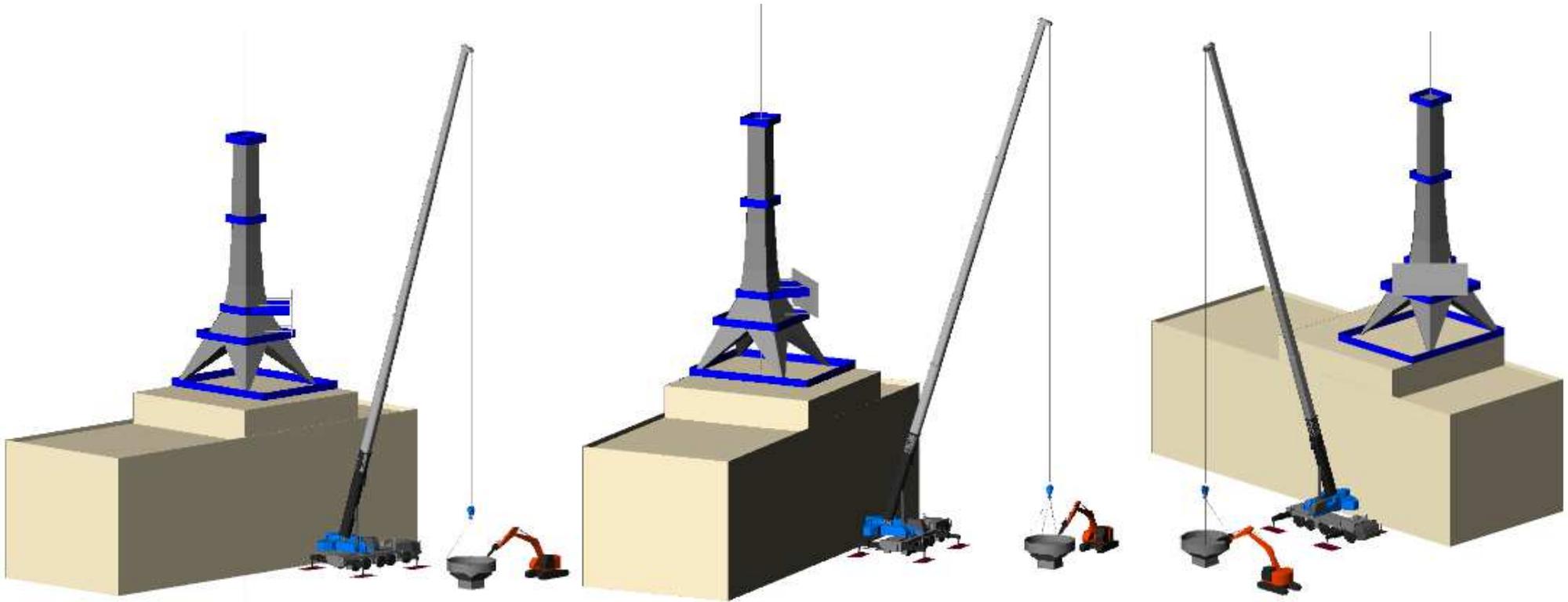


- \* 本図に大型クレーンが記載されているが解体機材の吊上げは鉄塔下階までとし25t級で行う  
作業者は既設の保守用階段で昇降し解体切断箇所に合わせて単管足場を設置する  
鉄塔への機材の吊り上げはウインチを使用して各層の保守用グレーチングデッキより単管で  
足場及び手摺を設置する

準備が出来たら大型クレーン(ATF220G)を搬入、設置  
吊具は6分(18mm)ワイヤー4本吊で8t強化型シャックルを使用

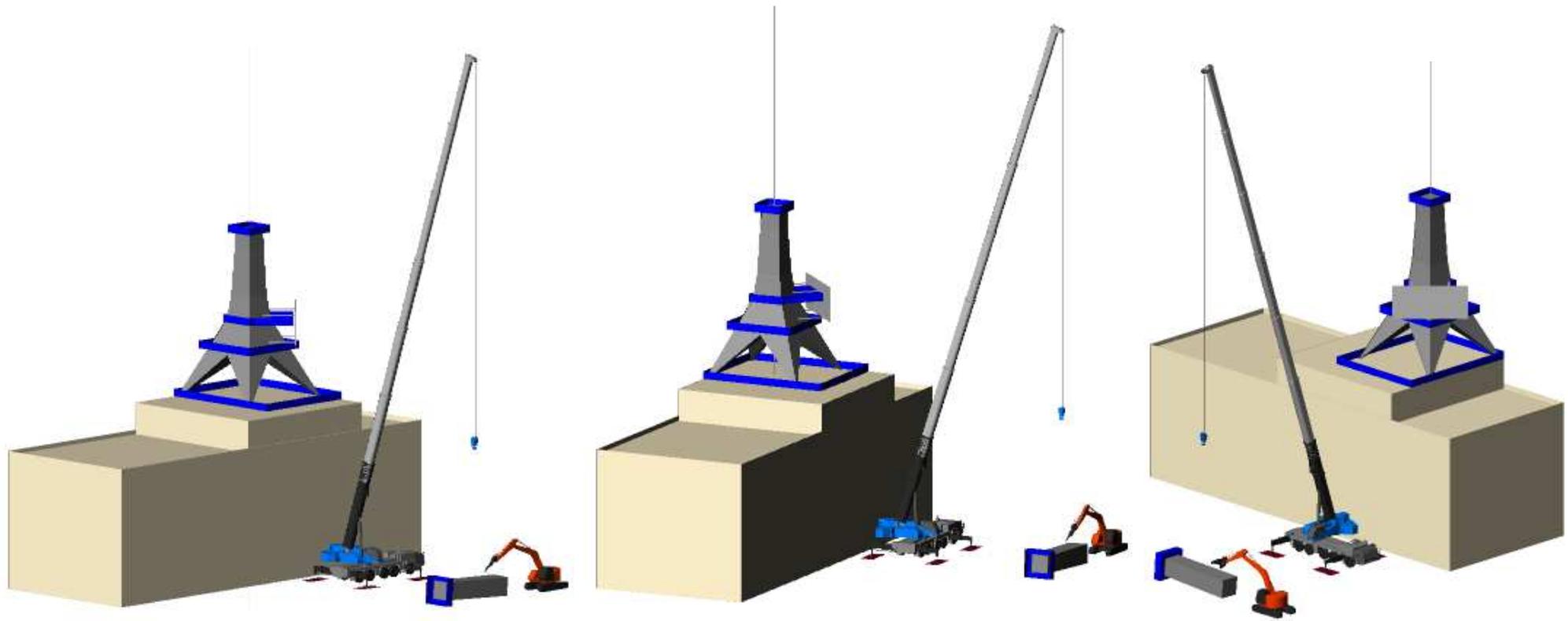


## 鉄塔解体手順-2（最上段プラットフォームと上から1段目）



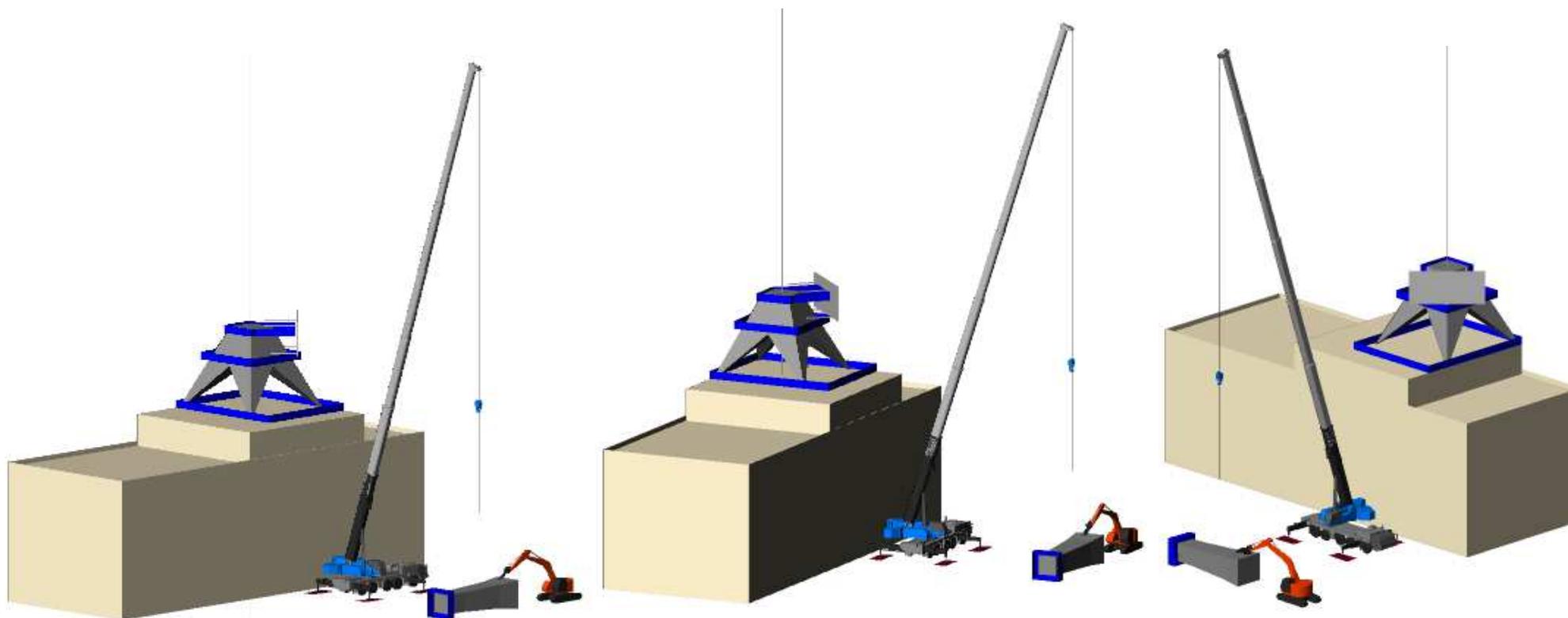
- \* 大型クレーンで6分ワイヤー4本吊+シャックルでプラットフォームを吊る(玉掛はプラットフォームより)  
下の仮設単管足場より骨格アングルを残して補助部材を切断(ガス、セーバーソー、サンダー等)  
クレーンのワイヤーを張り、下の仮設単管足場より主骨格をガス切断する  
クレーンで吊り上げ南に旋回し地上に降ろし小切りする(重機、ガス併用)

## 鉄塔解体手順-3（上から2段目）



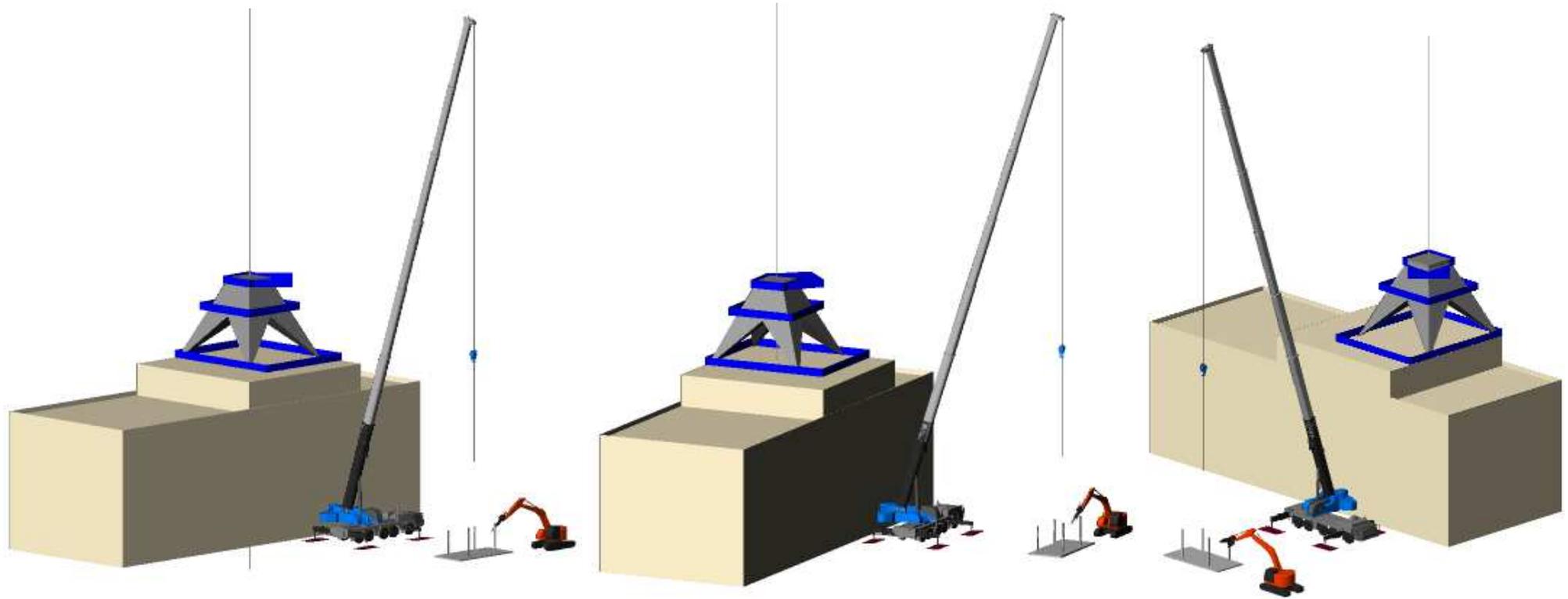
- \* 大型クレーンで6分ワイヤー4本吊+シャックルで鉄塔を吊る(玉掛は上の足場より)  
下の仮設単管足場より骨格アングルを残して補助部材を切断(ガス、セーバーソー、サンダー等)  
クレーンのワイヤーを張り、下の仮設単管足場より主骨格をガス切断する  
クレーンで吊り上げ南に旋回し地上に降ろしてから足場を解体する  
足場が外れたら鉄塔を小切りする(重機、ガス併用)

## 鉄塔解体手順-4（上から3段目）



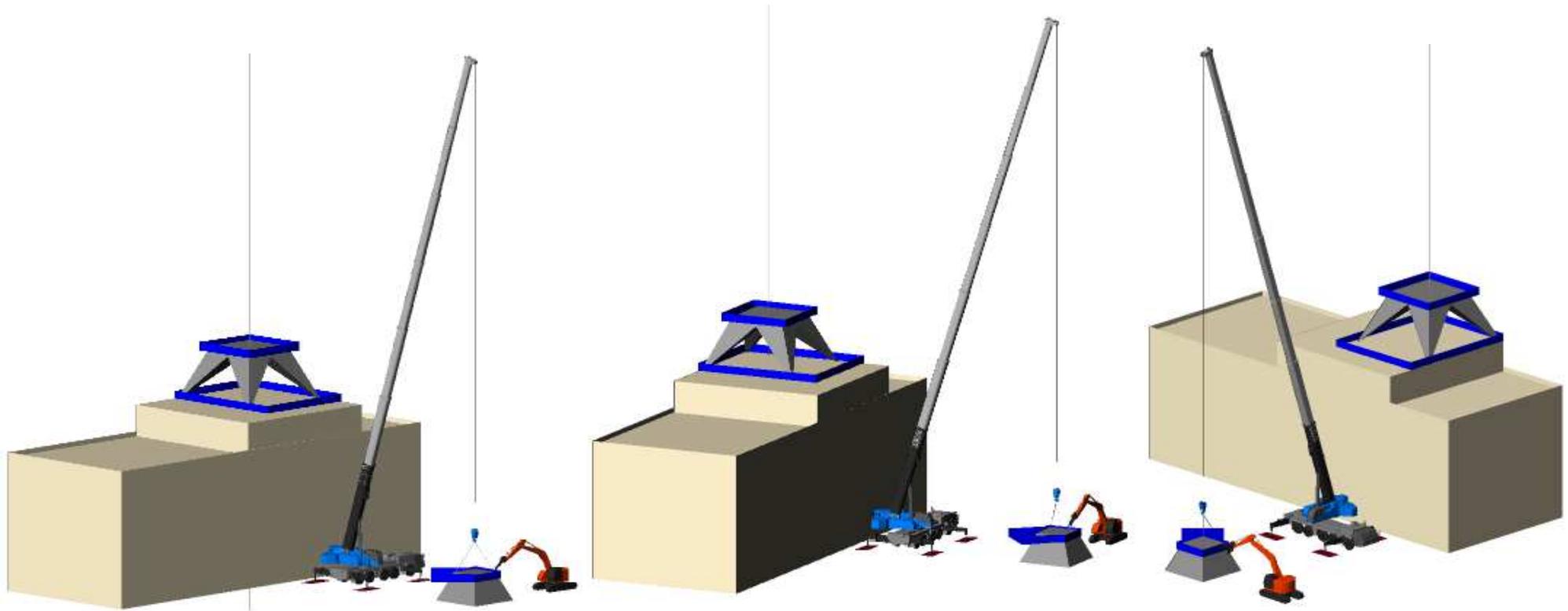
- \* 大型クレーンで6分ワイヤー4本吊+シャックルで鉄塔を吊る(玉掛は上の足場より)  
下の仮設単管足場より骨格アングルを残して補助部材を切断(ガス、セーバーソー、サンダー等)  
クレーンのワイヤーを張り、下の仮設単管足場より主骨格をガス切断する  
クレーンで吊り上げ南に旋回し地上に降ろしてから足場を解体する  
足場が外れたら鉄塔を小切りする(重機、ガス併用)

## 鉄塔解体手順-5 (看板)



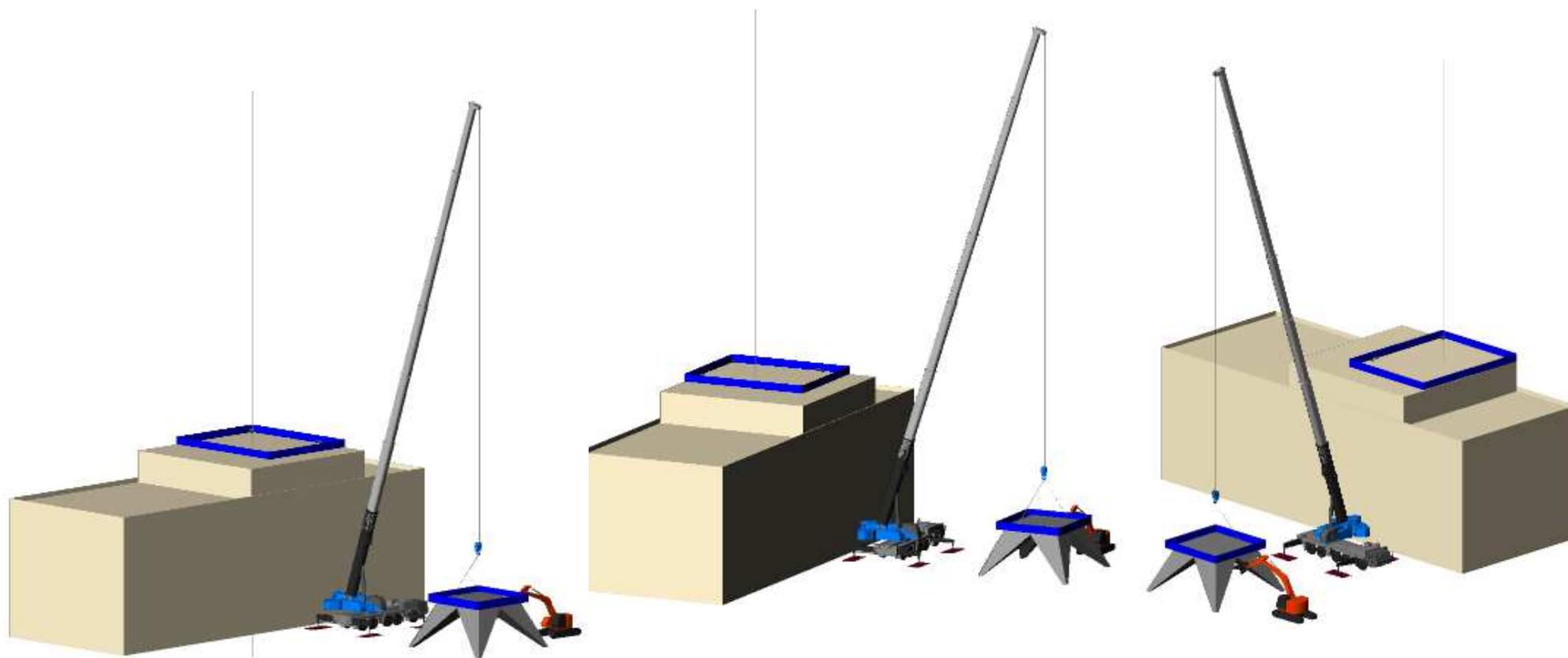
- \* 大型クレーンで6分ワイヤー4本吊+シャックルで鉄塔を吊る(玉掛は上の足場より)  
下の仮設単管足場より骨格アングルを残して補助部材を切断(ガス、セーバーソー、サンダー等)  
クレーンのワイヤーを張り、下の仮設単管足場より主骨格をガス切断する  
クレーンで吊り上げ南に旋回し地上に降ろしてから足場を解体する  
足場が外れたら鉄塔を小切りする(重機、ガス併用)

## 鉄塔解体手順-6（下から2段目）



- \* 大型クレーンで6分ワイヤー4本吊+シャックルで鉄塔を吊る(玉掛は上の足場より)  
下の仮設単管足場より骨格アングルを残して補助部材を切断(ガス、セーバーソー、サンダー等)  
クレーンのワイヤーを張り、下の仮設単管足場より主骨格をガス切断する  
クレーンで吊り上げ南に旋回し地上に降ろしてから足場を解体する  
足場が外れたら鉄塔を小切りする(重機、ガス併用)

## 鉄塔解体手順-7（最下段目）



- \* 大型クレーンで6分ワイヤー4本吊+シャックルで鉄塔を吊る(玉掛は上の足場より)  
下の仮設単管足場より骨格アングルを残して補助部材を切断(ガス、セーバーソー、サンダー等)  
クレーンのワイヤーを張り、RF階より主骨格をガス切断する  
クレーンで吊り上げ南に旋回し地上に降ろしてから足場を解体する  
足場が外れたら鉄塔を小切りする(重機、ガス併用)