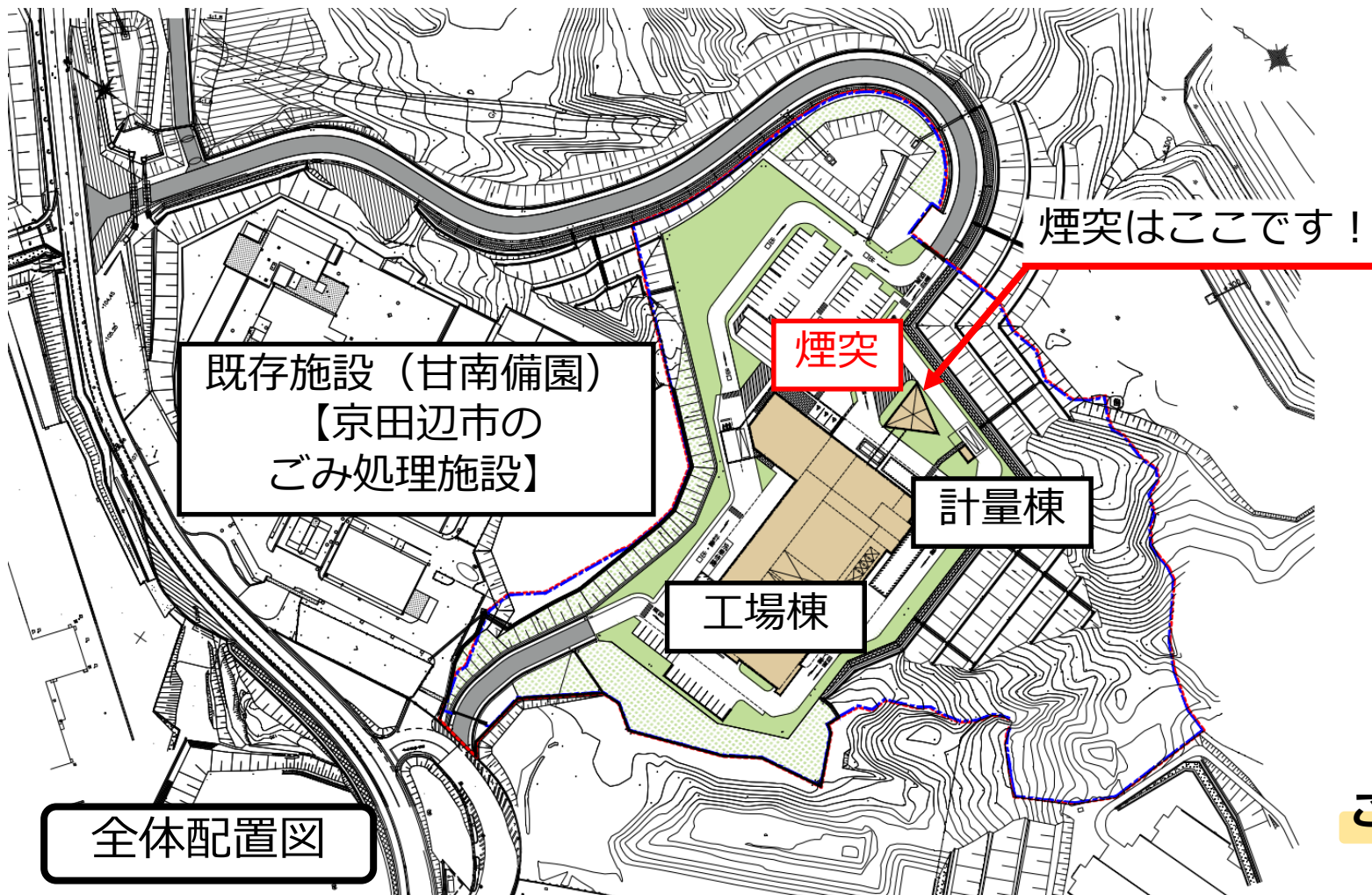


煙突基礎について

清掃工場におけるシンボリックな構造物である煙突の基礎部分をご紹介します。



煙突の役割は何だろう？

無害化された排ガスを安全に大気に放出するためのもの。

煙突は高さは約100mとなる見込みです。

ここでQUIZ！

新しい煙突は何を用いて
軽量化しているのでしょうか？

ヒントはどこかに隠れています

煙突基礎について

(※)

基礎 は1辺12.7mの六角形で、深さは4mにもなります。

まくざいりょう

新しい煙突は膜材料を用いることで、コンクリートの煙突よりも軽量化をしています。これほどの大きさの基礎が必要になります。

(※) 基礎：建物の重さなどを安全に地盤に伝えるための土台のこと。

ここにコンクリートを**複数回**に分けて打設していきます。

基礎は重要な部分であるからこそ、手間をかけて施工していきます。



煙突基礎の全景



煙突の柱脚部