



## 工事全景



## 工事概要

全域で地盤改良工事や杭工事など基礎工事を実施しています。また、循環水管をはじめ基礎の中に埋め込む埋設配管工事、埋設接地線工事、埋設電線管工事も実施しています。基礎工事、埋設物工事ができた箇所からコンクリートを打設しています。

- |             |  |
|-------------|--|
| ① 変圧器エリア    | 循環水管据付工事、鉄筋コンクリート工事                      |
| ② タービン建屋エリア | 地盤改良工事、鉄筋コンクリート工事、配管工事                   |
| ③ ボイラエリア    | 既設杭撤去工事、地盤改良工事、<br>鉄筋コンクリート工事、埋設電線管接地線工事 |
| ④ 貯炭建屋エリア   | 地盤改良工事、掘削工事、埋設電線管接地線工事                   |
| ⑤ 煙突エリア     | 杭打設工事                                    |
| ⑥ 護岸エリア     | 護岸付近耐震補強工事                               |

## 工事状況



②：タービンエリア  
発電機とタービンが入る建屋部分の基礎を建設しています。発電機とタービンを支える基礎は、重量や振動に耐えられるよう、特に頑丈な構造として製作します。



④：貯炭建屋エリア  
撤去した数万m<sup>3</sup>ものコンクリートは、移動式破砕機で細かく砕き、地盤改良等の材料として構内で有効活用し、産業廃棄物及び搬出車輛の低減を図っています。



④：貯炭建屋エリア  
発電に使用する石炭の貯炭用の建屋基礎を建設しています。建屋は100m×200mで、10日分の石炭を貯炭します。屋内で貯炭することで粉塵の飛散を防止します。



⑥：護岸エリア  
発電機を回した蒸気冷却用の海水を取り入れる取放水管は、直径3mを超える大きさであるため、工場製作後、海上輸送することで、大型車両の低減を図っています。