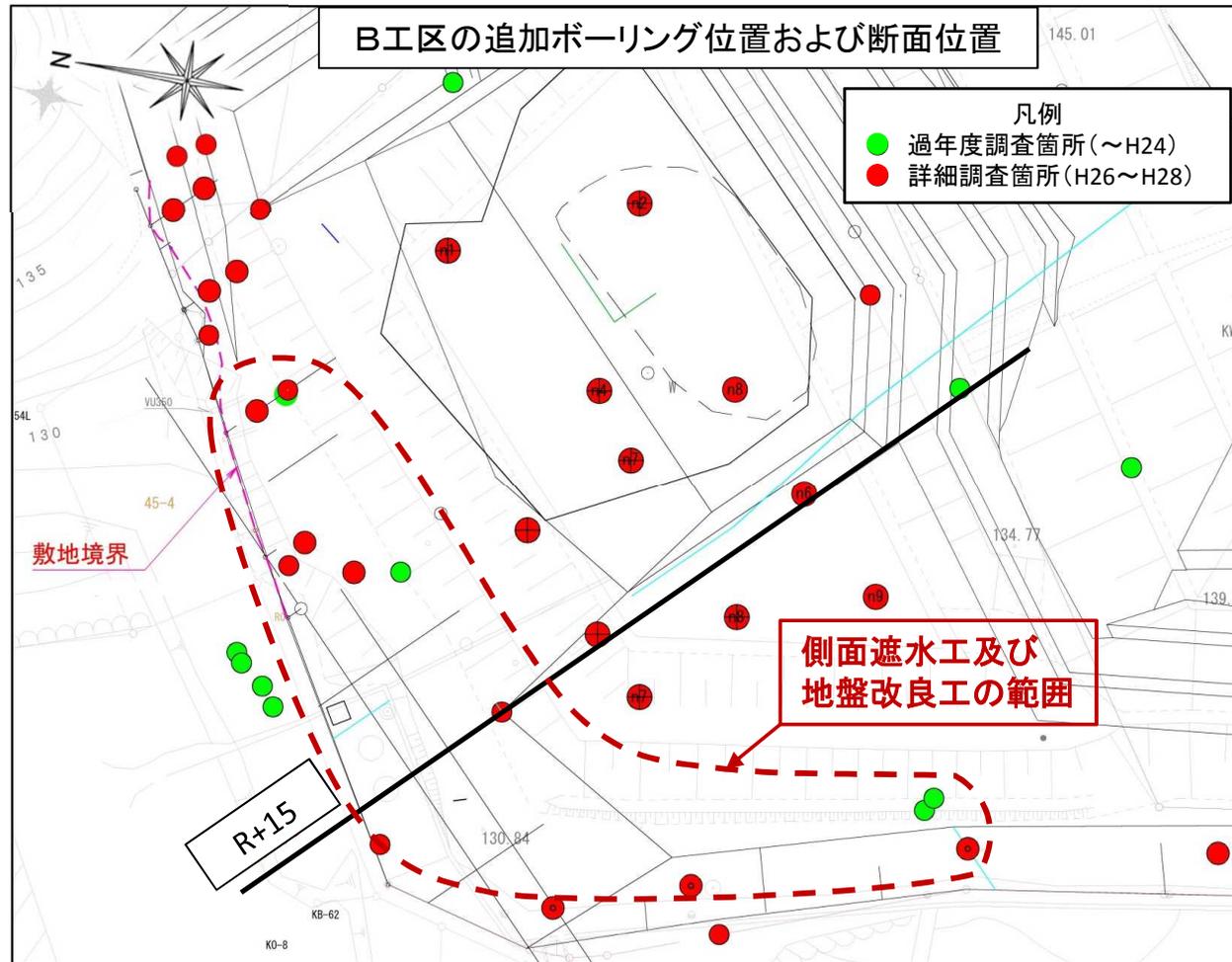


第18回旧RD最終処分場問題連絡協議会

工事の施工方法について

平成28年12月22日

B工区の側面遮水工の施工について①

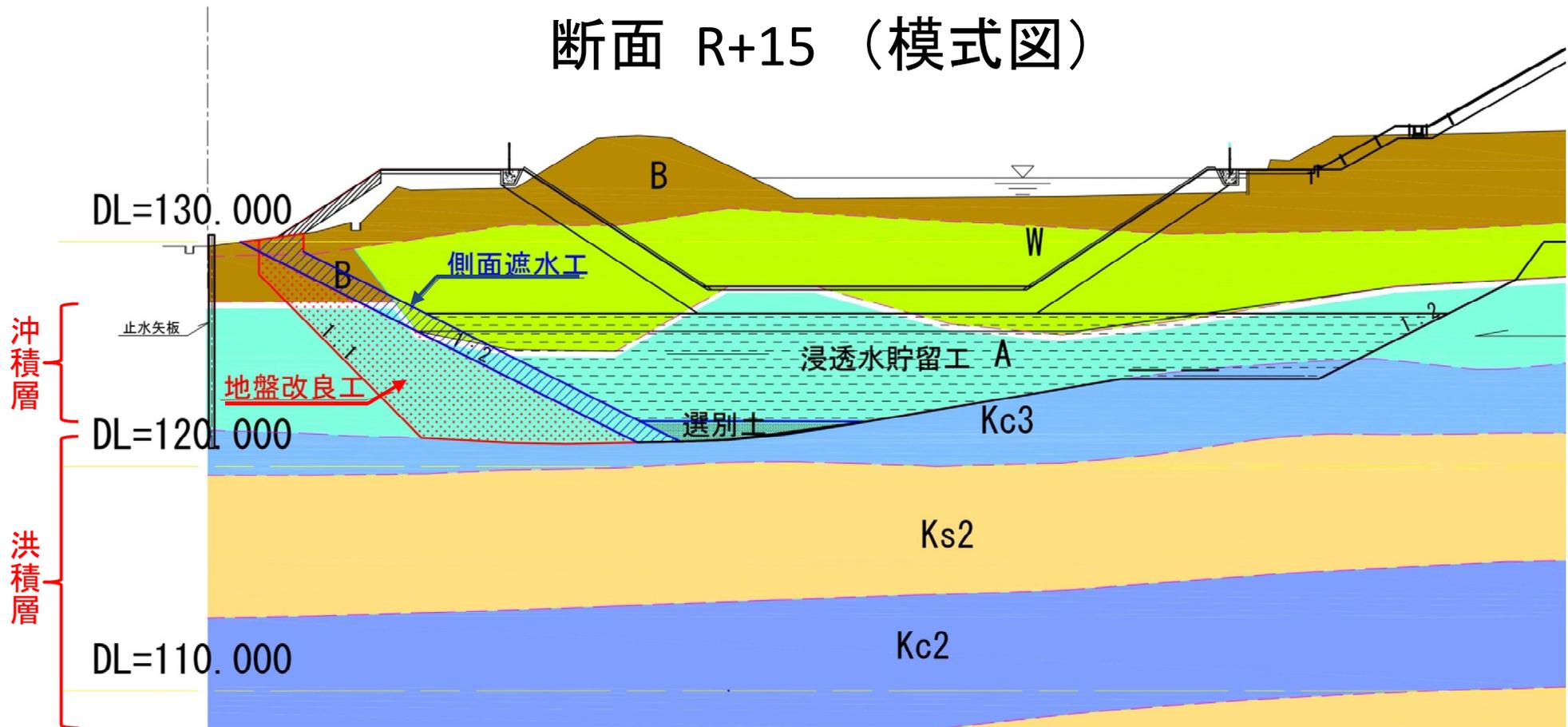


- 過年度調査で沖積層※の確認はできていたが、詳細な調査を実施したところ側面遮水工を施工する範囲に、N値が0～5程度の軟弱な沖積層が最大4m程度の厚さで存在することが判明した。

※ 沖積層は2万年前以降に堆積し形成された地層で、新しい地層である。

B工区の側面遮水工の施工について②

断面 R+15 (模式図)



- 沖積層の上に側面遮水工を設置し埋戻しを行うと、側面遮水工が沈下しクラックが発生するおそれがあることが、シミュレーションにより判明した。
- 沈下を防止するため、沖積層の地盤改良を行うこととした。
- 地盤改良は、セメント系固化材を現地土と攪拌混合して行う。