

安全に関する改善提案

記入日: 2005年 10月 15日

(所属会社)

(氏名)

(連絡先電話番号)

記入者:

設計・施工区分	工種	想定される事故の種類	想定される事故の要因	危険作業の種類
施工	フィルダム堤体工	重機事故	人的要因	段差による転倒

改善の概要:

内部ロック材(ゾーン材)におけるフィルター側境界部の施工について

- ・ロック材の1層毎の仕上厚は1mであるが、フィルター材との境界部(幅3.0m程度)については、ロック材の最大粒径を600mm 300mmに変更し、フィルターの仕上厚40cmと同じ厚さで施工した。

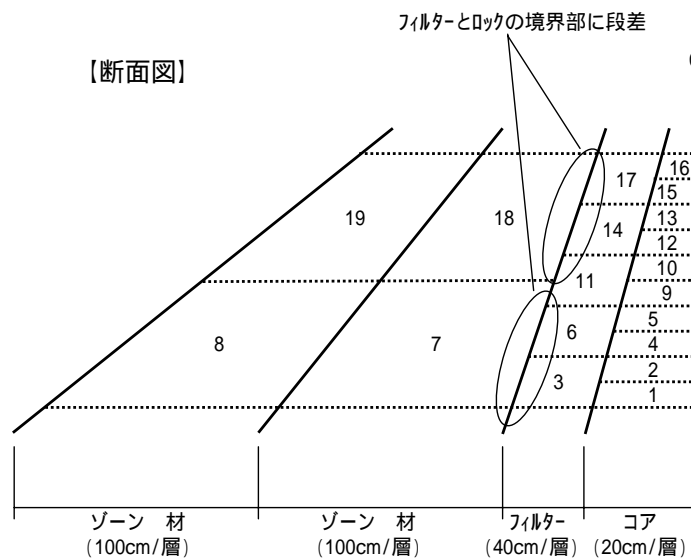
メリット:

- ・ロック材のゾーン内で高低差を低減。重機の転倒防止。
- ・フィルター・ロックを同時に転圧できるため、境界部の密着性がさらに向上。
- ・フィルター材料の量を低減。

デメリット:

- ・ロック材の仕上厚変更による施工能力の低下。(大型重機の使用困難)

改善前 (略図または写真)



改善後 (略図または写真)

