

安全に関する改善提案

記入日：2006年3月25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
設計	コンクリート堤体工	墜落事故	設備要因	高所作業

改善の概要： 堤頂部ハネ出し高欄の形状変更

ハネ出し高欄は、高所部作業としてダムフォーム撤去、足場支保工設置撤去等落下防止設備の無い状態での作業が多くなるので、堤頂部構造の変更により危険作業の軽減となる。

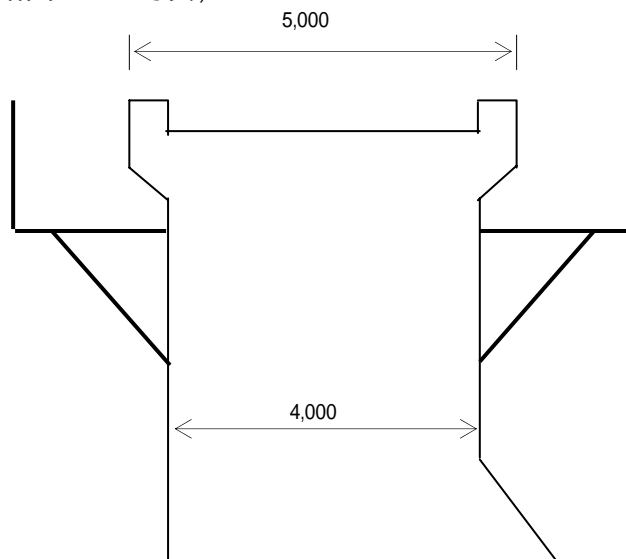
メリット：

- ・高所での危険作業の低減
- ・ダムフォームでの一貫作業となる。

デメリット：

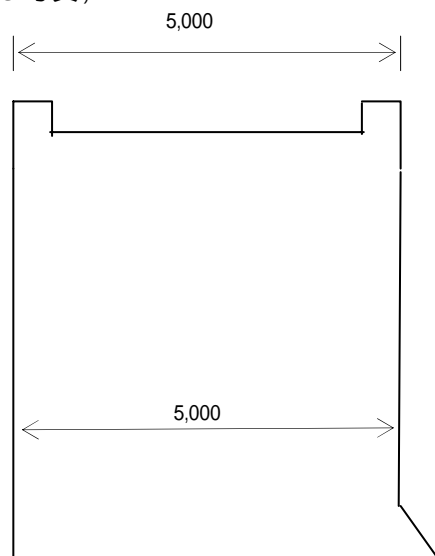
- ・堤頂部コンクリート量が増える。

改善前 (略図または写真)



- ・ハネ出し部をブラケットで受ける従来工法
- ・ダムフォーム撤去－高所危険作業
- ・足場支保工の設置－高所危険作業
- ・ハネ出し部型枠組み立て
- ・コンクリート打設等一連作業
- ・足場支保工の撤去、穴埋－高所危険作業

改善後 (略図または写真)



- ・ダムフォームを天端まで使える。
- ・高欄部は、堤体内の作業だけでよい。