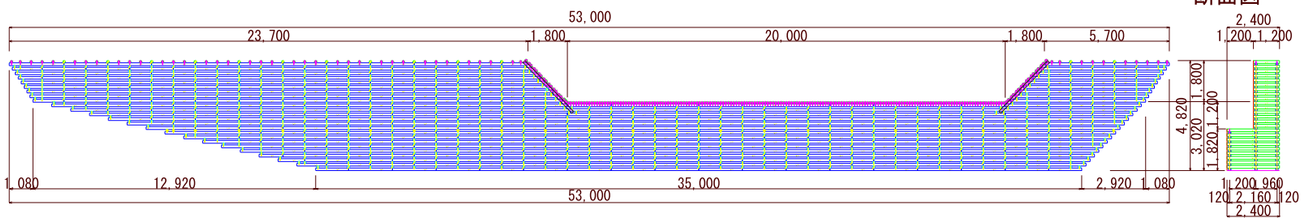
木製校倉式ダム工 と コンクリートダム工 との施工工程比較

工法

木製校倉式ダム工

施 工 工 程

正面図



断面図

延長＝ 53．0m　　高さ＝ 3．02m（4．82m）　　壁面積＝ 184㎡

床掘＝ 466㎥　　埋戻し＝ 150㎥

木材積= 45．5㎥　　中詰礫＝ 299．6㎥

掘削状況

材料仮置き状況

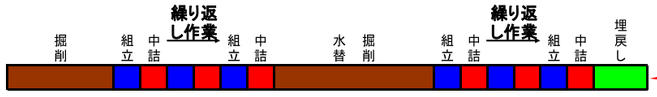
最下段設置状況（メーカー指導）

組立状況

中詰状況

完成状況

施工期間

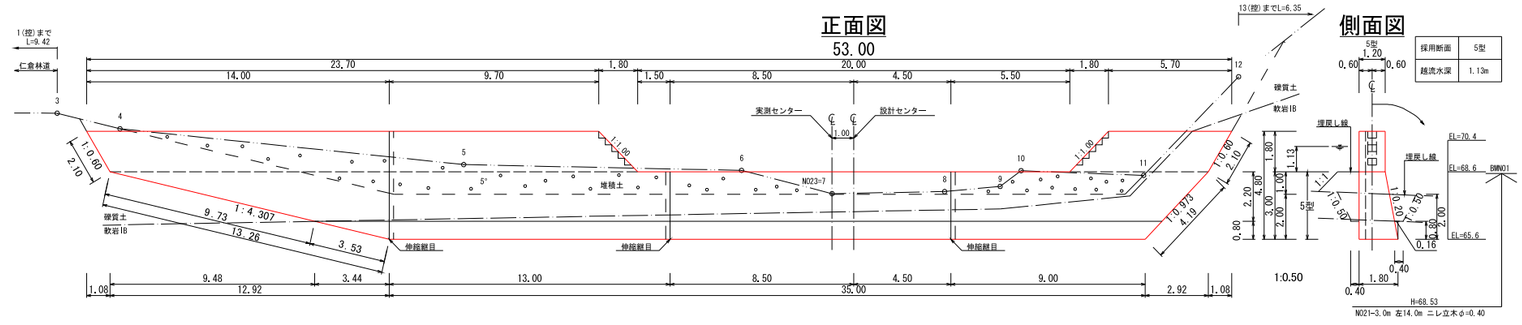


施工日数　12日　で完了

施工完了後　即供用開始

コンクリートダム工

正面図



側面図

採用断面	5型
越流水深	1.13m

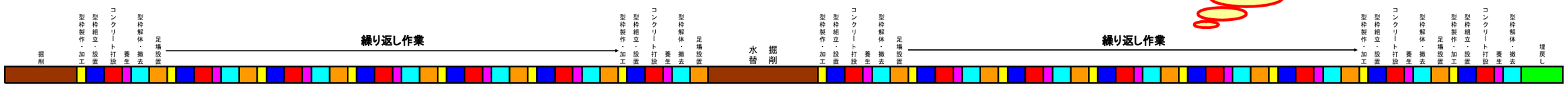
延長＝ 53．0m　　高さ＝ 3．00m（4．80m）　　壁面積＝ 183㎡

床掘＝ 445㎥　　埋戻し＝ 157㎥

コンクリート＝ 266．1㎥　　鋼製型枠＝ 235㎡　　残存型枠＝ 99㎡

足場＝ 213m

施工日数　42日を予定

施工完了後28日後に供用開始

施工期間