

大門ダム

アスファルト漏水防止壁

土木学会から技術賞

特殊工法に高い評価

県が、高根町浅川に建設した大門ダムのアスファルト漏水防止壁工事の技術が高い評価を受け、六十一年度の社団法人土木学会(久保慶三郎会長)から技術賞を受賞した。同学会は大学、土木業界の技術者を会員としていて、土木工学では国内で最も権威のある団体。県土木部の受賞は初めてになる。

大門ダムは総貯水量三百六十万ト、堤高六十五・五メートルの重力式コンクリートダム。貯水池の地盤が、漏水性の高い八ヶ岳の火山性岩盤であるために、貯水池の地肌を厚さ三十センチのアスファルトで覆う特殊工法を採用した。

岩盤側から染み出す水の排水対策やコストに課題があったが、建設省土木研究所などの指導を受けて、漏水防止壁と岩盤の間に大規模な排水対策を講じ、はく離防止剤の配合を調整することで克服した。

工事の成功により、これまで建設が不可能とされていた漏水性の高い岩盤地域にもダム建設が可能になったこと

各地総合

- 映中支局
南巨摩郡増穂町長沢42-13
電 映中(0556)22-5432
- 映東支局
山梨市小原西991
電 山梨(0553)22-0339
22-7603
- 映南支局
南巨摩郡増穂町長沢42-13
電 映南(0556)22-5431
- 映北支局
韮崎市本町1-13-34
電 韮崎(0551)22-0158
- 富士吉田支社(仮事務所)
富士吉田市緑ヶ丘1-5-3
緑ヶ丘マンション101号
電 吉田(0555)22-0611
- 都留支局
都留市中央2-5-7
電 都留(0554)43-7321
- 大月支局
大月市御太刀1-5-9
電 大月(0554)22-0477

障害者が郷土めぐり
塩山ひまわり号の会
塩山ひまわり号を走らせる
会(有川栄造会長)は十九日、
美術館と武田の里めぐりのバ
ス旅行を実施した。

障害者が触れ合いを深めよ
うと企画。障害者、その父母、
ボランティアら約七十人がマ
イクロバス三台に分乗して、
県立美術館を見学したり、韮
崎市・千頭島公園で、バーベ
キューを楽しんだ。

が、技術賞受賞の最大の理由
になった。ダム建設の需要は
高まっているが、岩盤がしっ
かりして漏水性が低い適
地は少なく、これまで建設地
の選定が障害の一つになって
いた。

土木学会は毎年一回表彰し
ていて、六十一年度の技術賞
は県土木部のほか、処理場汚
泥消化タンクを建設した横浜
市下水道局など三団体が受賞
した。受賞式は十五日に行わ
れた。