

安全に関する改善事例

記入日: 2005年 10月 13日

(所属会社)

(氏名)

(連絡先電話番号)

記入者:

ダム名	所在地県名	発注者	型式	ダム諸元		
				堤高(m)	堤頂長(m)	堤体積(千m ³)
志河川ダム	愛媛県	中国四国農政局	G	48.3	117	73
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	設計変更の有無	
施工	仮設備工	交通事故	人的要因	運搬	無	

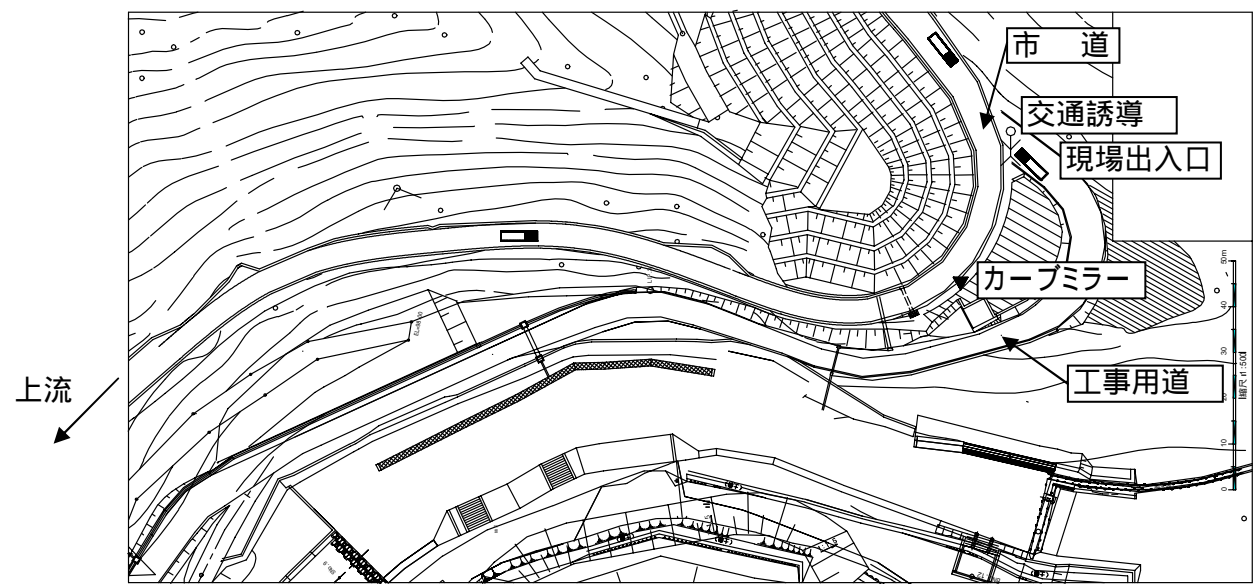
改善の概要: 見通しの悪いカーブに車両接近センサー、回転灯システム設置
 ・当現場の出入口は、市道(幅員5m)の急カーブ(R=30m)と接しており非常に見通しが悪い。カーブミラーを設置して交通誘導員による誘導を行っていたが、上流側から来る一般車が見づらく危険であった。
 ・上流側にセンサーを設置し、車両が接近したことを誘導員に回転灯とブザー(警報)で知らせるよう工夫した。

特許の有無
 無

メリット:
 ・車両の接近を目と耳で確認でき、より安全になる。
 ・交通誘導員の疲労減少。
 ・一般歩行者に対する注意喚起となる。

デメリット:
 ・機器設置コストがかかる。
 ・警報装置の過信による事故発生の危険性が残る。

改善前 (略図または写真)



改善後 (略図または写真)

