



地震以外の自然災害への対応について

【豪雨災害における対応】

令和7年12月16日（火）

建設部 道路・河川管理課

【目次】

- 1 今年度の災害復旧対応事例
 - ・ 立体交差道冠水事案 3 頁
 - ・ 市道路肩崩落事案 6 頁
- 2 豪雨災害への対応 8 頁

1 今年度の災害復旧対応事例

●立体交差道の冠水事案

◎令和7年8月27日大雨事案

【発生経過】

急激な雨雲の発達により、15時頃より短時間に 局地的なゲリラ豪雨が発生

- ・ 1時間当りの最大雨量 **48 mm** (上別保観測所)

※特に、15時30分からの10分間雨量は22mmを記録

- ・ 15時55分 大津市南部に大雨・洪水警報発表
- ・ 立体交差道、地下道、調整池等に設置した**市内15箇所の監視カメラ**により、リアルタイムで現地状況を確認
- ・ 3箇所の立体交差道において冠水を確認したため、職員を緊急配備し、状況把握及び通行規制の準備

1 今年度の災害復旧対応事例

●立体交差道の冠水事案

立体交差道の3箇所が冠水
 別保（別保二丁目地先）
 東海（粟津町地先）
 野海道（大萱一丁目地先）



監視カメラの映像



別保 08/27 15:44:16 現在 (20秒更新)



東海 08/27 15:43:50 現在 (20秒更新)



野海道 08/27 15:43:48 現在 (20秒更新)

1 今年度の災害復旧対応事例

●立体交差道の冠水事案

・[別保二丁目地先] 市道幹1052号線(別保立体交差道)



- ・職員による通行止め措置
- ・エア一遮断機を展開



- ・冠水状況 深さH=50cm

1 今年度の災害復旧対応事例

●市道路肩崩落事案

・[若葉台14番地先] 市道南1318号線



・8月27日の短時間集中豪雨(60分雨量48mm)による、擁壁背面の盛土層の間隙水圧の上昇及び盛土層の強度低下により、9月5日早朝に市道の路肩が崩落

[被災延長L=31.4m、幅W=2.0m、高さH=1.7~3.9m]

- ・同日朝より通行止め措置、前後の交差点において、迂回誘導を実施
- ・定期バス運行路線となっているため、バス事業者によりバス路線が一部運行区間を変更

1 今年度の災害復旧対応事例

●市道路肩崩落事案

・仮復旧の状況



- ・ 大型土のう及び置き式ガードレール等の設置による仮復旧工事を実施（10月1日完了）
- ・ 本復旧に向けて、公共土木施設災害復旧事業費国庫負担法に基づく災害査定を12月中旬に受検予定
- ・ 災害査定の結果を受けて、令和8年1月中旬に工事着手、3月末完了予定

2 豪雨災害への対応

①日常管理の徹底

- ・ 立体交差道排水ポンプの点検、定期的な側溝清掃
- ・ 市道、河川、調整池等のパトロールの実施、補修対応

②緊急時を想定した警察、消防との緊密な連携

- ・ 平常時から組織間における関係性の構築

③財源の確保

- ・ 公共土木施設災害復旧事業費国庫負担法に基づく国庫負担金の活用
- ・ 交付税措置等の財政的に有利な地方債の活用