江別河川防災ステーション（北海道　江別市）

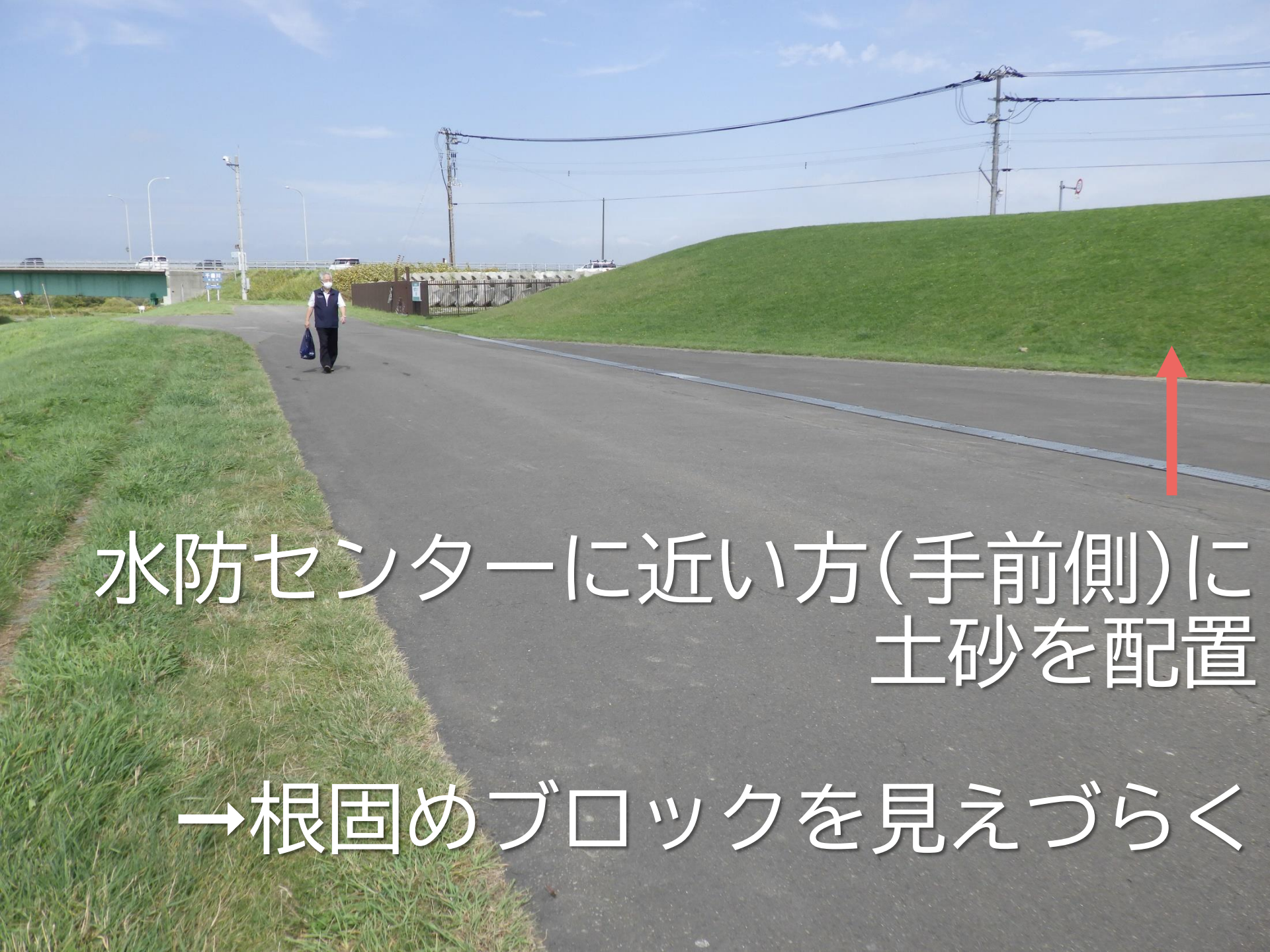
撮影日2022/9/13

水防センター

江別河川防災ステーション
施設案内
江別河川防災ステーションは地域の交流の場として開館しておりますが、災害時には市民の安全を確保するために活用する施設です。
石狩川
千歳川
土砂の備蓄
土嚢作り
浸水対策
敷地内に備蓄している土砂は、災害時には、土嚢（どのう）の作成に利用します。土嚢を積むことで、水が住宅などに浸入するのを防げます。
根固めブロック
洪水時の激しい川の流れによって、土が削り取られた箇所を、緊急的に復旧するために用います。短時間での施工が可能です。
根固めブロック施工
トラックにブロックを積載し運搬
鋼矢板
鋼矢板（こうやいた）とは、板状の杭（くい）のことです。両縁の凹凸を組み合わせて地面に打ち込むことで水の浸入を防ぎます。
鋼矢板施工
凹凸を組み合せる
※保管状況
鋼矢板
河川情報の提供・水防資機材の保管等
災害時には、現場の状況や、河川の情報などを集約し発信します。復旧活動に必要な水防資機材を保管しています。
災害調査
舟着き護岸
調査船「弁天丸」
河川調査
船着き場は、調査船「弁天丸」での河川調査や、災害など緊急時には物資輸送などに利用します。
江別河川防災ステーション

道を歩く目線からの見え方
根固めブロック
千歳川

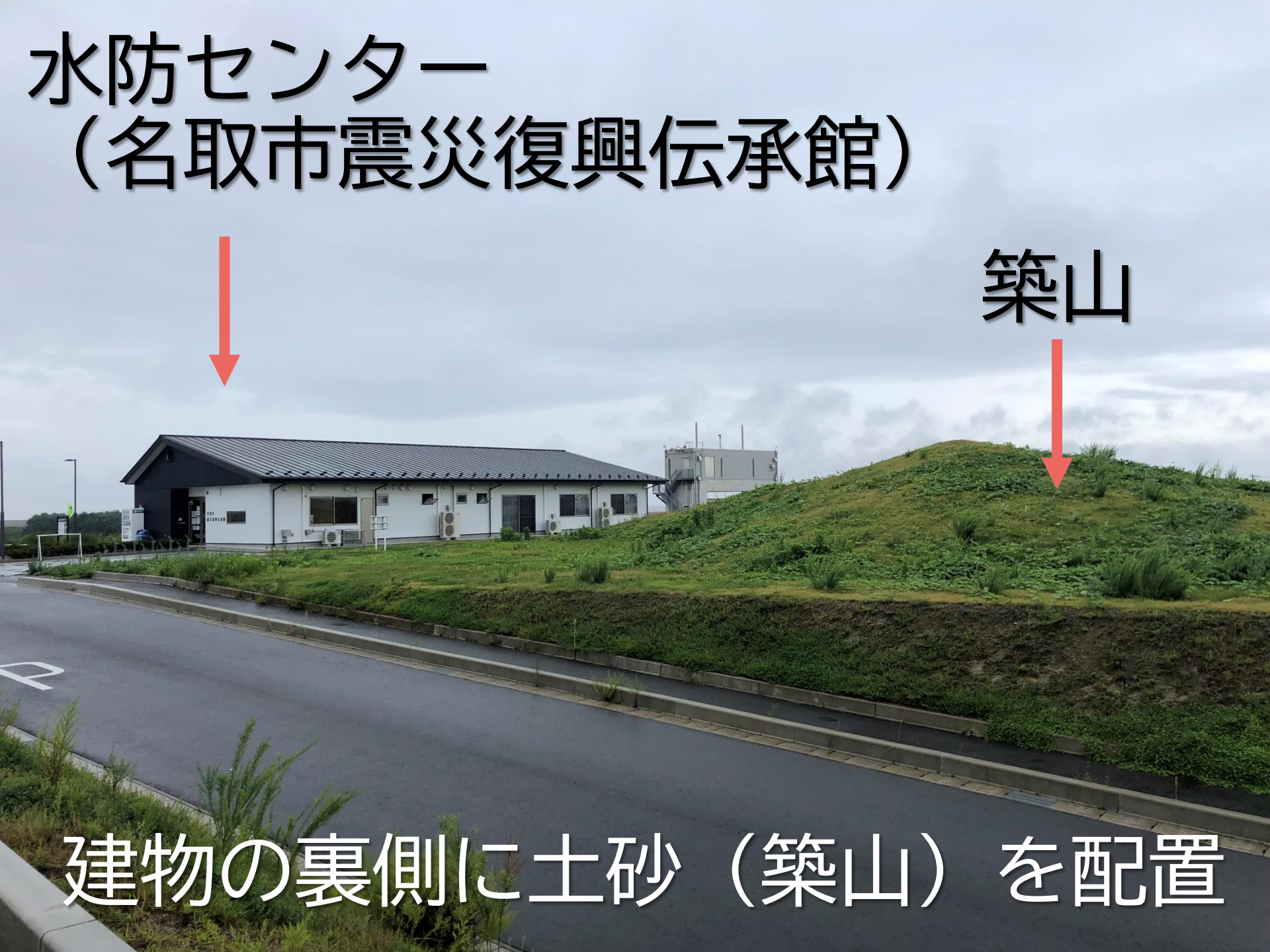
水防センターに近い方（手前側）に
土砂を配置


水防センターに近い方(手前側)に
土砂を配置
→根固めブロックを見えづらく

根固めブロックが端に見える

閖上地区河川防災ｽﾃｰｼｮﾝ
（名取市　閖上地区）

撮影日2021/8、2022/9


水防センター
（名取市震災復興伝承館）
築山
建物の裏側に土砂（築山）を配置

備蓄土砂の築山で堤防の勾配を体験できる

築山

防災学習用の案内サインを設置

駐車場(高低差2.33m)からの眺め
連節ブロック
根固めブロック
フェンスで周囲を囲んでいる

駐車場(高低差2. 33m)からの眺め
根固めブロック
岩ズリ
フェンスで周囲を囲んでいる

資材備蓄ヤードを一望できる場所に
防災学習用の案内サインを設置

道を歩く目線からの眺め
岩ズリ
背後のブロック類は見えない

道を歩く目線からの眺め