

信濃川水系流域治水 プロジェクト (案)

参考資料

1-1. 事業箇所の更新（全体）

令和3年3月に公表した「流域治水プロジェクト」について、最新情報に更新

■ 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

「ため池等既存施設の補強や有効活用（農業用ため池の活用）」を追加（新潟県農地部）

（案）

信濃川水系流域治水プロジェクト（信濃川下流）【個別施策】

氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

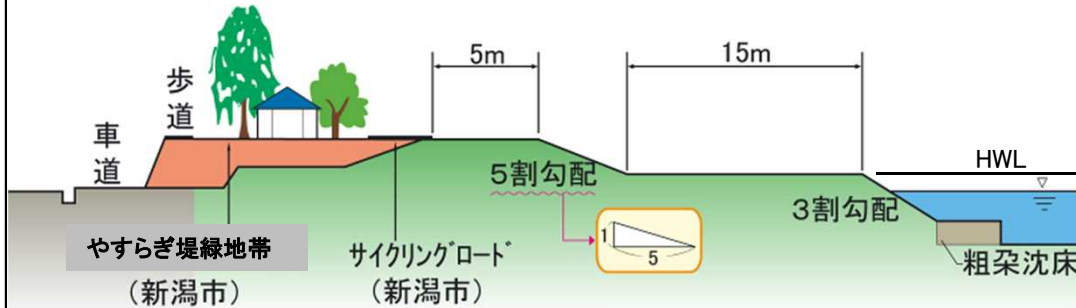
主な取組メニュー	主な取組項目	対策メニュー	実施主体	期間		
				短期	中長期	
河川水位の低下及び洪水流下断面を向上させるための取組	洪水が円滑に流れやすい河道整備の推進	小須戸橋架替(もぐり橋解消)	国交省・新潟市			
		河道掘削・樹木伐採・放水路整備	国交省、新潟県			
		築堤	国交省、新潟県			
施設規模を上回る洪水に対する取組	危機管理型ハード対策	堤防裏法尻の補強・天端舗装	国交省			
既存施設を活用した洪水被害軽減対策	堤防の強化(浸透対策等)		国交省			
		既存の排水機場、ダム、堰などの河川管理施設について、更なる洪水被害軽減の可能性に着いて検討を行うとともに、必要な対策を実施	既存ダムの事前放流を伴う治水協力	国交省、新潟県等の流域内ダム管理者等		
			既存の堰等の洪水時における操作改定	国交省		
河道・河川管理施設等の適切な維持管理	堤防や堰、水門等の適切な維持管理		国交省、新潟県			
		河道内の堆積土砂の撤去、樹木の植生管理	国交省、新潟県			
		河川管理施設の耐震対策	国交省			
支流の流出抑制の取組	雨水貯留施設、田んぼダム、透水性舗装の整備等	公園、校庭等の雨水貯留施設の整備	市町村			
		田んぼダムの推進	農水省、新潟県、市町村			
		ため池等既存施設の補強や有効活用	新潟県			
		浸透性舗装、側溝、ますの設置	市町村			
支川氾濫抑制、内水被害を軽減する取組	排水機場の整備	排水機場の整備、増設	新潟県、市町村			
		排水ポンプ車等の整備	国交省、市町村			
	排水機場の耐水化の推進	排水機場の耐水化	国交省、農水省、新潟県、市町村			
土砂災害に対する対策	土砂・洪水氾濫への対策	土砂・洪水氾濫により被災する危険性が高い箇所において人命への著しい被害の防止する砂防堰堤等の整備を実施。	国交省、新潟県			
	流木や土砂の影響への対策	多数の家屋や重要な施設の土砂・流木の流出による被害を防止するための土砂災害防止施設等の整備を実施。	国交省、新潟県			
森林整備等における対策	流域における森林整備・保全等	森林整備、治山対策	林野庁、新潟県、森林整備センター			
	保安林の適正な配備等	保安林の維持・管理及び保全	林野庁			

堤防整備（新光町地区）

○新潟市中央区新光町地区のやすらぎ堤の整備を推進し、新潟市街地の治水安全度の向上を図ります。

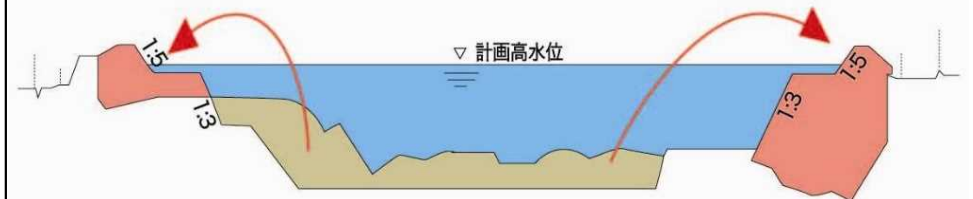


○やすらぎ堤断面イメージ



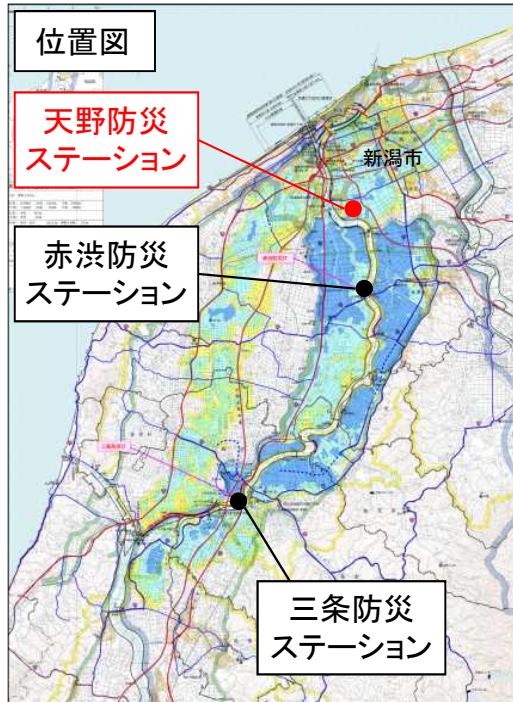
○河道掘削土砂による築堤（整備断面図）

洪水を安全に流すため、河道の掘削を進めるとともに発生した残土を築堤材として有効利用。

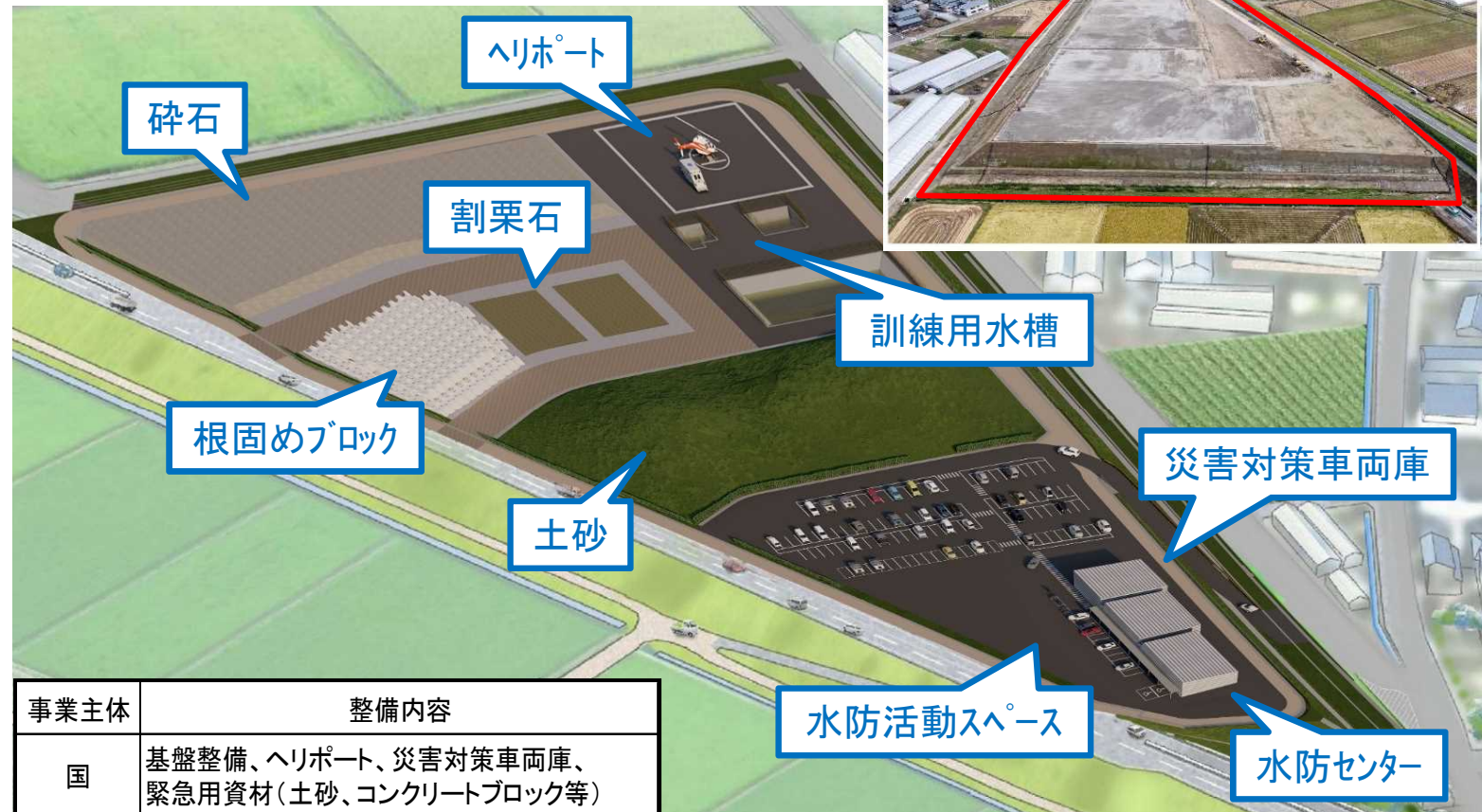


河川防災ST(天野地区)

○危機管理体制を強化し、水防活動や災害復旧活動を円滑に実施するとともに、平時には防災教育や地域の賑わいの拠点となる防災ステーションを、新潟市江南区天野地区の整備を推進します。



イメージパース



事業主体	整備内容
国	基盤整備、ヘリポート、災害対策車両庫、緊急用資材(土砂、コンクリートブロック等)
新潟市	水防センター

○信濃川下流域で3つ目の防災ステーションです。

- ① 三条市上須頃
- ② 新潟市南区赤渋
- ③ 新潟市江南区天野

河道掘削（戸石地区）

○新潟市南区戸石地区において、洪水時の水位を低減し、洪水を安全に流すため、河道掘削を推進します。



河道掘削（戸石地区）

○田上町横場新田地区において、洪水時の水位を低減し、洪水を安全に流すため、河道掘削を推進します。

