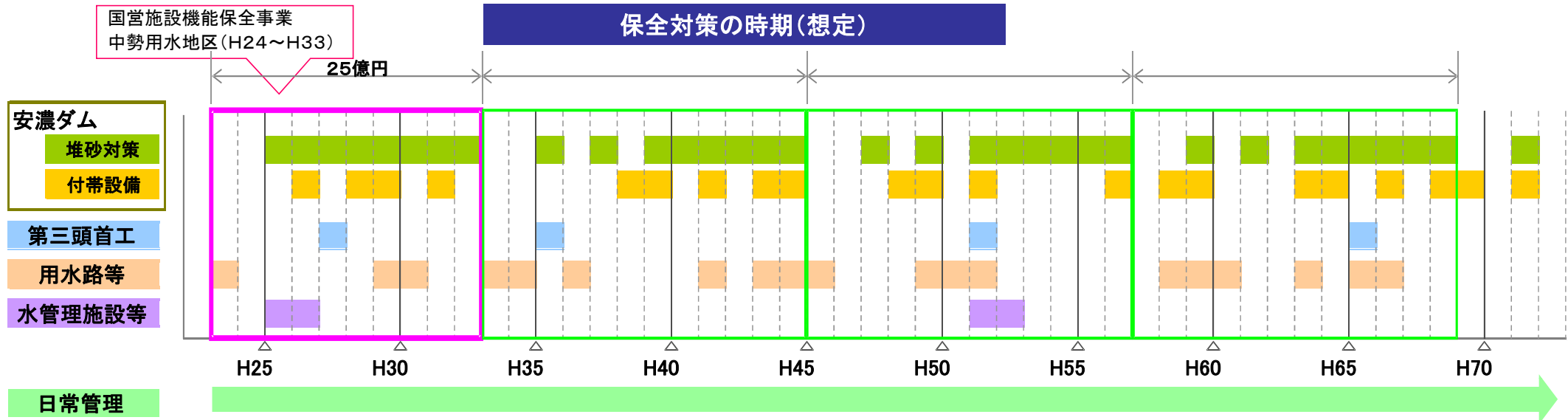


中勢用水の維持と保全に向けて

(ロードマップ)

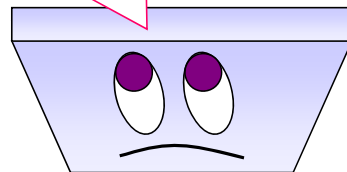
将来にわたって中勢用水を維持利用していくため、計画的に適切な対策を行っていくことが必要です！



保全対策の概要

項目	対策工事区分	対策工事の概要	項目	対策工事区分	対策工事の概要
安濃ダム			第三頭首工		
堆砂対策	堆砂撤去	ダム湖内に堆積している土砂の掘削撤去	本体補修等	堰柱の表面劣化の補修・被覆、堆積土砂の除去	
	盛土場処理	撤去土砂の転圧盛土と安定的な処理	エプロン補修	エプロン摩耗を高強度のコンクリートで補修	
	貯砂堰堤設置	ダム湖内に流入する土砂をキャッチするために設置	魚道補修	ひび割れと目地を補修	
付帯設備	構造物補修	ダムに付帯する洪水吐等の構造物を補修	護岸改修	陥没や傾斜により構造不安定になっている護岸を改修	
	機械設備補修	取水ゲートや洪水吐ゲート等の機械設備を補修	機械等設備補修	ゲートや除塵機、電動弁等の設備を補修	
	電気設備補修	水管理設備等の各種電気設備を補修	用水路等		
その他	建屋等周辺環境の補修		導水路補修	トンネルの断面修復、ひび割れ補修・表面被覆、浸入水処理	
			南北分水工補修	ひび割れ補修・表面被覆を行い、ゲートや除塵機を更新	
			幹線水路補修	内面再塗装、継手劣化部の補修、空気弁・バルブ類の更新	
			水管理施設等		
			水管理施設更新	耐用年数を超過した水管理施設全体を更新	
			中央管理所補修	外壁や付帯設備を補修	
			日常管理		
			全施設	施設の点検整備、水路等の清掃、草刈り等	

施設の老朽化対策とダムに貯まった堆砂の撤去・処分を、今後一定サイクルで行っていく必要があるんだネ。



堆砂撤去

除去による貯留機能確保



貯砂堰堤設置

堰堤による土砂流入抑制

※「補修」は軽微な工事、「改修」は比較的規模の大きな工事、「更新」は新しく造りかえる工事。