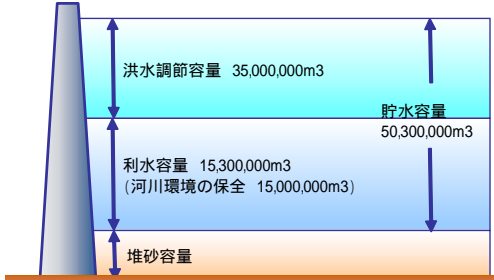
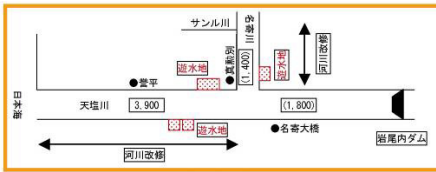
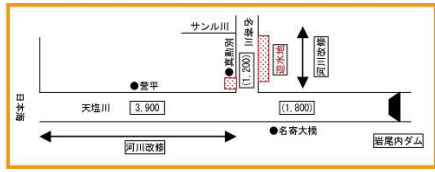


天塩川流域委員会			
現況から整備計画目標流量(菅平地点:4,400m ³ /s)対応の改修を行う場合の各治水対策案の比較			
治水対策案	ケース1: サルダム + 河道掘削案	ケース2: 遊水地(天塩川+名寄川) + 河道改修案	ケース3: 遊水地(名寄川) + 河道改修案
施設数 (建設場所)	名寄川支川サル川: 1ダム (サル川)	天塩川: 3遊水地, 名寄川: 1遊水地 (川西(下)、川西(上)、智恵文右岸、中名寄)	名寄川: 10遊水地 (名寄川沿川)
洪水調節施設費	ダム建設費(治水分) 約370億円 河川環境保全を重視した河道計画への変更 それに伴う維持流量の見直し ダム容量の見直し  サルダム建設費(治水分) = サルダム建設事業における河川分担分98.9% × 治水容量割合 98.9% × 35,000千m ³ / (35,000 + 15,000千m ³) = 0.692 総事業費 約530億円 × 0.692 = 約370億円 用地補償面積 251ha(用地買収済) 補償家屋 13戸(移転済)	遊水地建設費 約350億円 用地補償及び地役権設定面積 約460ha 補償家屋 約45戸 管理設備 4 遊水地 付帯工事費 1 式 	遊水地建設費 約710億円 用地補償及び地役権設定面積 約970ha 補償家屋 約170戸 管理設備 10 遊水地 付帯工事費 1 式 
河川改修費	約830億円 (河道掘削量 10,000千m ³)	約970億円 (河道掘削量 12,200千m ³)	約870億円 (河道掘削量 10,400千m ³)
事業費	約1,200億円	約1,320億円	約1,580億円