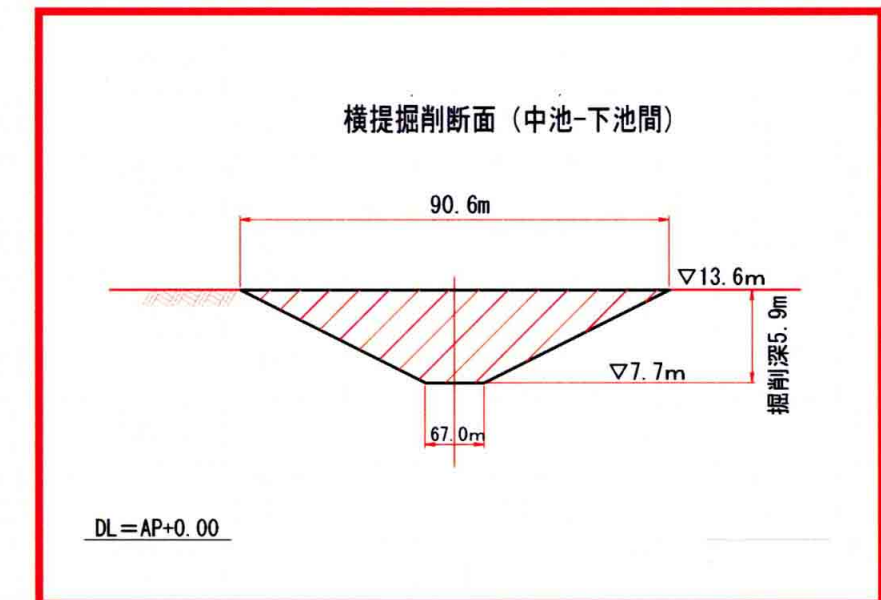
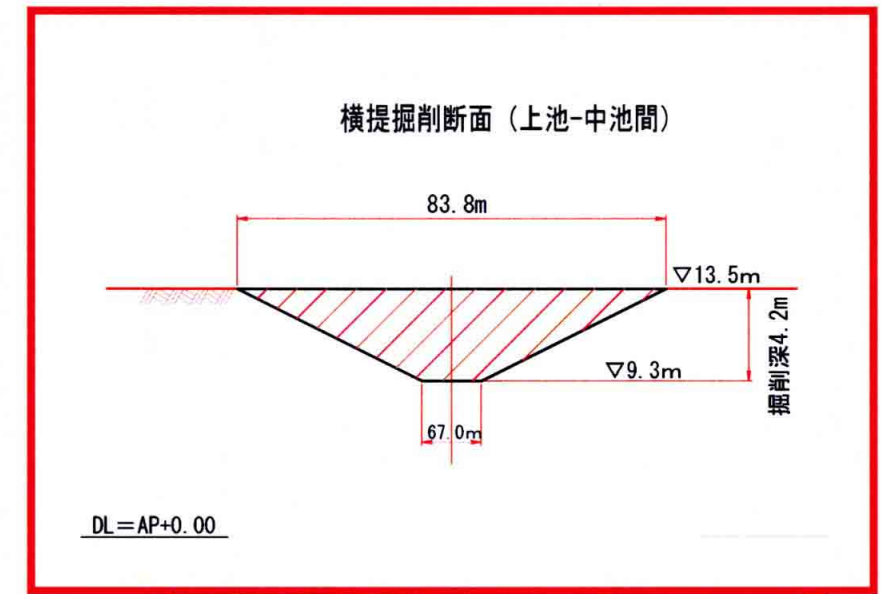
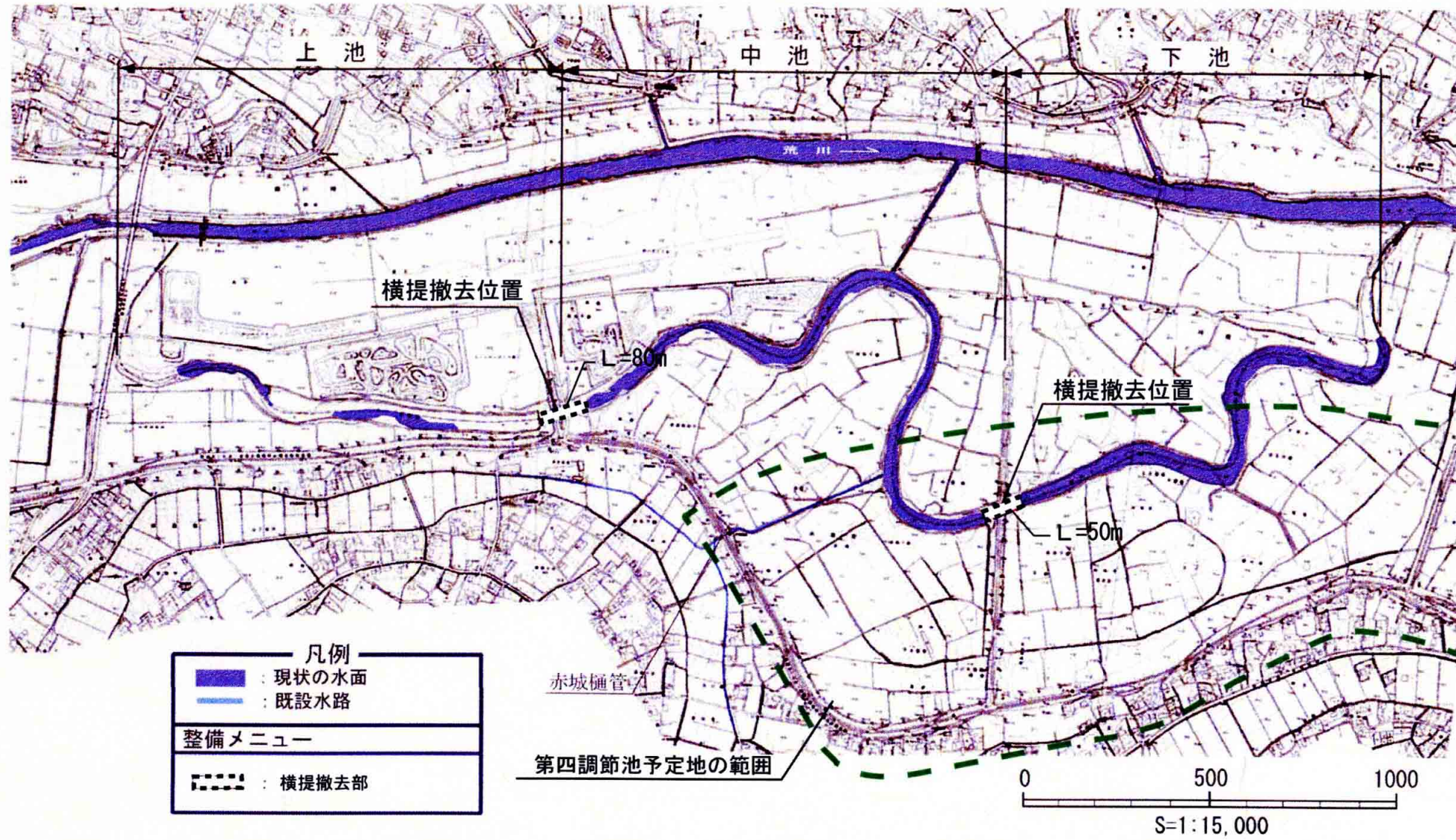


No. 8-3案 下池・中池・上池の通水

(横提の撤去)

平面图



目的	上池・中池・下池を区切っていた横堤を撤去(上・中・下池を区切る区間のみ)し、別々になっていた3つの池を連続した1つの水域とし、相互に水が往来できるようにする。						
条件	掘削深さは、上池・中池間では上池河床高A.P.9.3mに合わせて4.2m(横堤天端高 A.P13.5m)、中池・下池間では下池河床高A.P7.7mに合わせて5.9m(横堤天端高A.P13.6m)とする。						
工事概要	上池、中池、下池を分断している部分の横堤を掘削し、撤去する。						
維持管理							
工事費	横堤掘削工事	細別	単位	数量	単価(円)	金額(千円)	備考
		掘削(上池-中池間 L=80m)	m ³	25,334	600	15,200	単価には、機械掘削積み込み、1km以内ダンプ運搬、仮置き場数均し含む。
		掘削(中池-下池間 L=50m)	m ³	23,246	600	13,948	単価には、機械掘削積み込み、1km以内ダンプ運搬、仮置き場数均し含む。
		諸経費				14,552	直接工事費の50%と仮定し、端数を調整。
		工事費合計				43,700	(道路撤去・修復費および仮締切は含まない)
長所	・維持管理が少ない。 ・施工面積が少ないので、多くの自然を手つかずの状態を残すことができる。 ・施工により荒川本川に与える影響は少ない。						
短所	・遊水効果が低下する。 ・横堤天端部分は多数の住民が利用する道路となっており、別途、橋梁工事費用が必要となる。						
備考							