

資料5

平成25年度第1回河川工作物アドバイザー会議

春苅古丹川における魚道の改良工事について

北海道森林管理局 根釧東部森林管理署

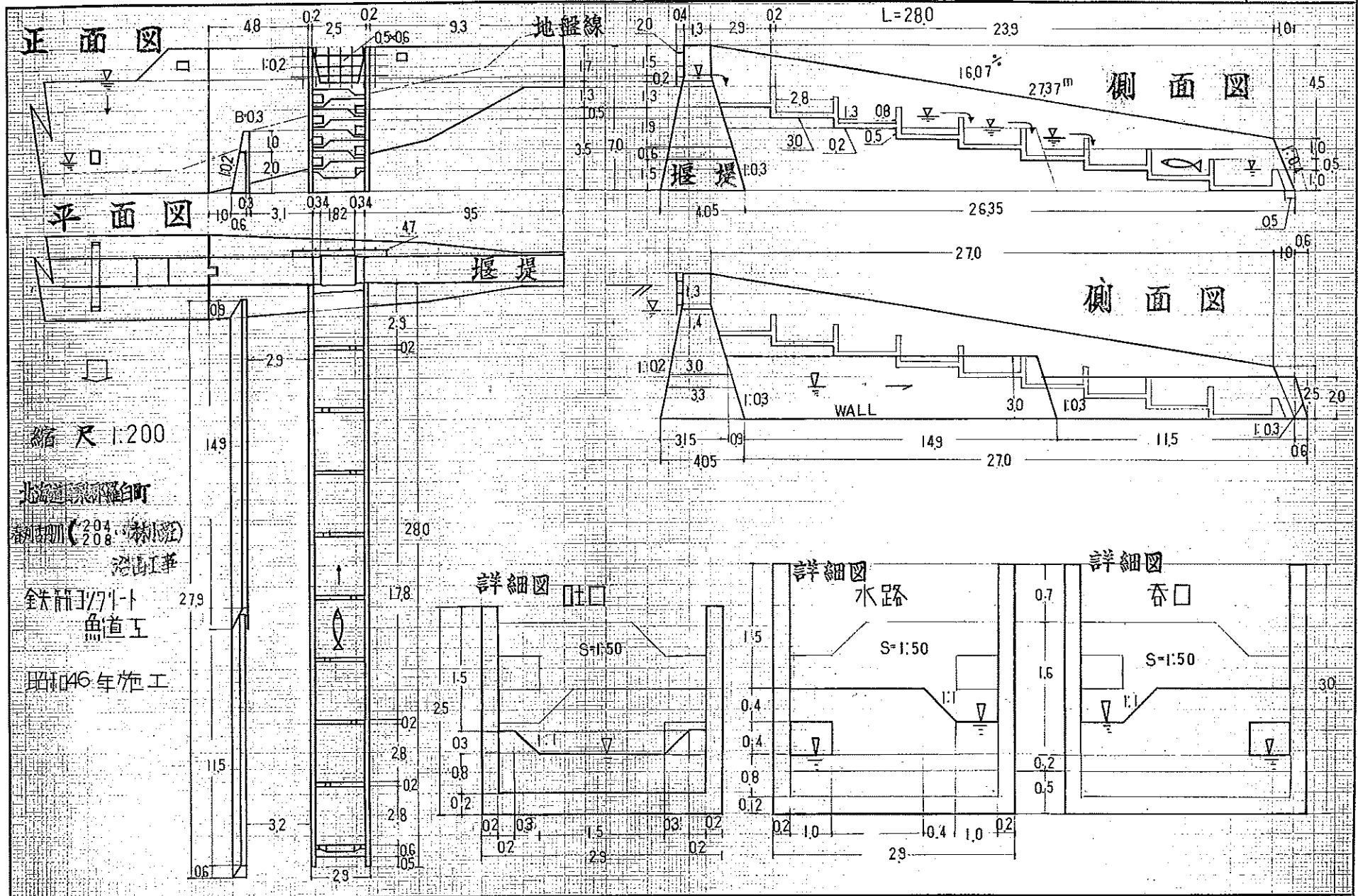


春刈古丹川河川工作物位置図

1号堰堤 魚道改良

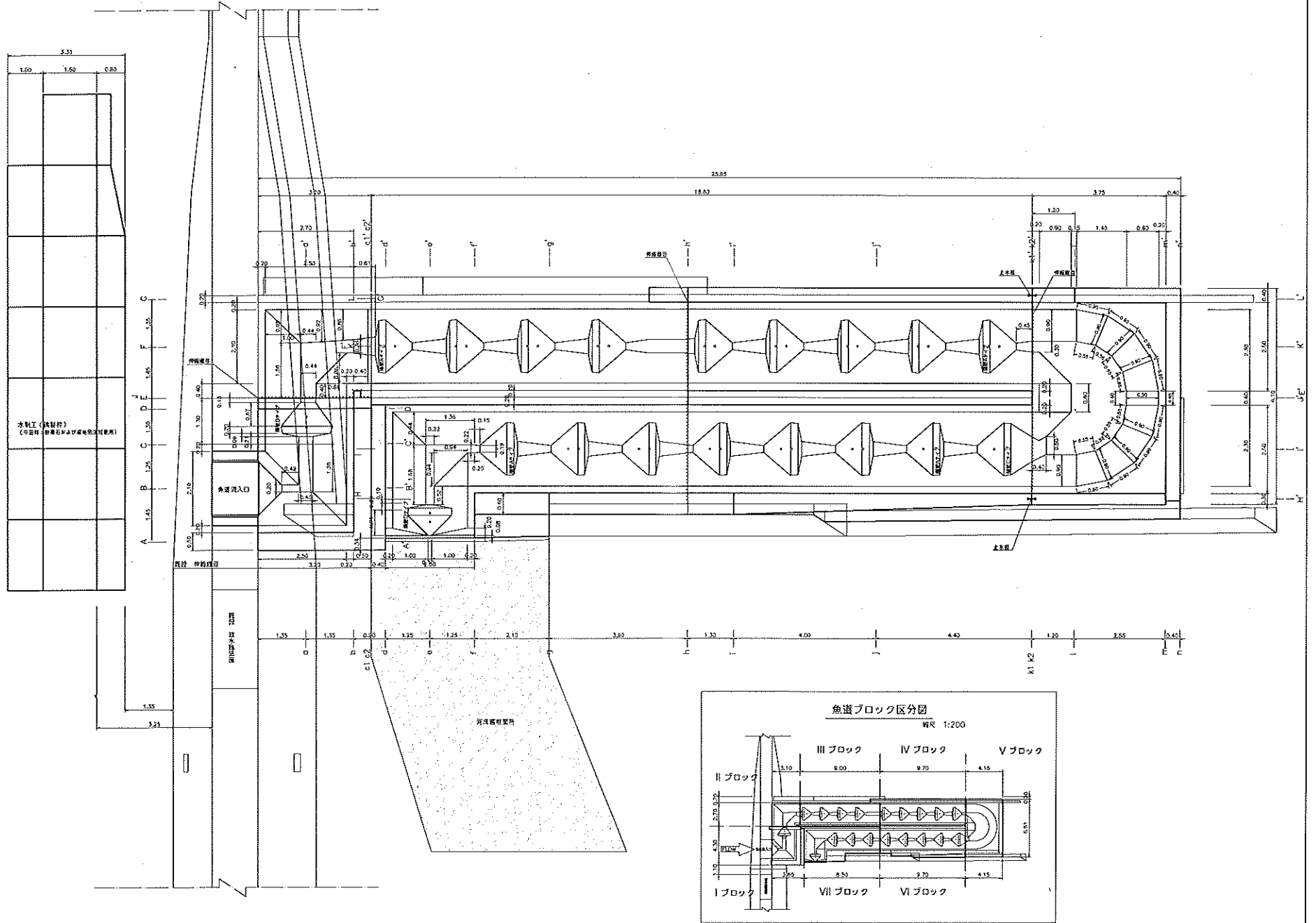
改良前

台帳番号
46.2



縮尺 1:200
北緯 34° 30' 00" 東經 139° 30' 00"
沼津市
鉄筋コンクリート
魚道工
昭和46年施工

改良後

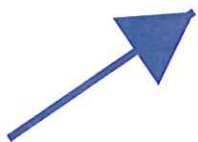


魚道改良 比較写真

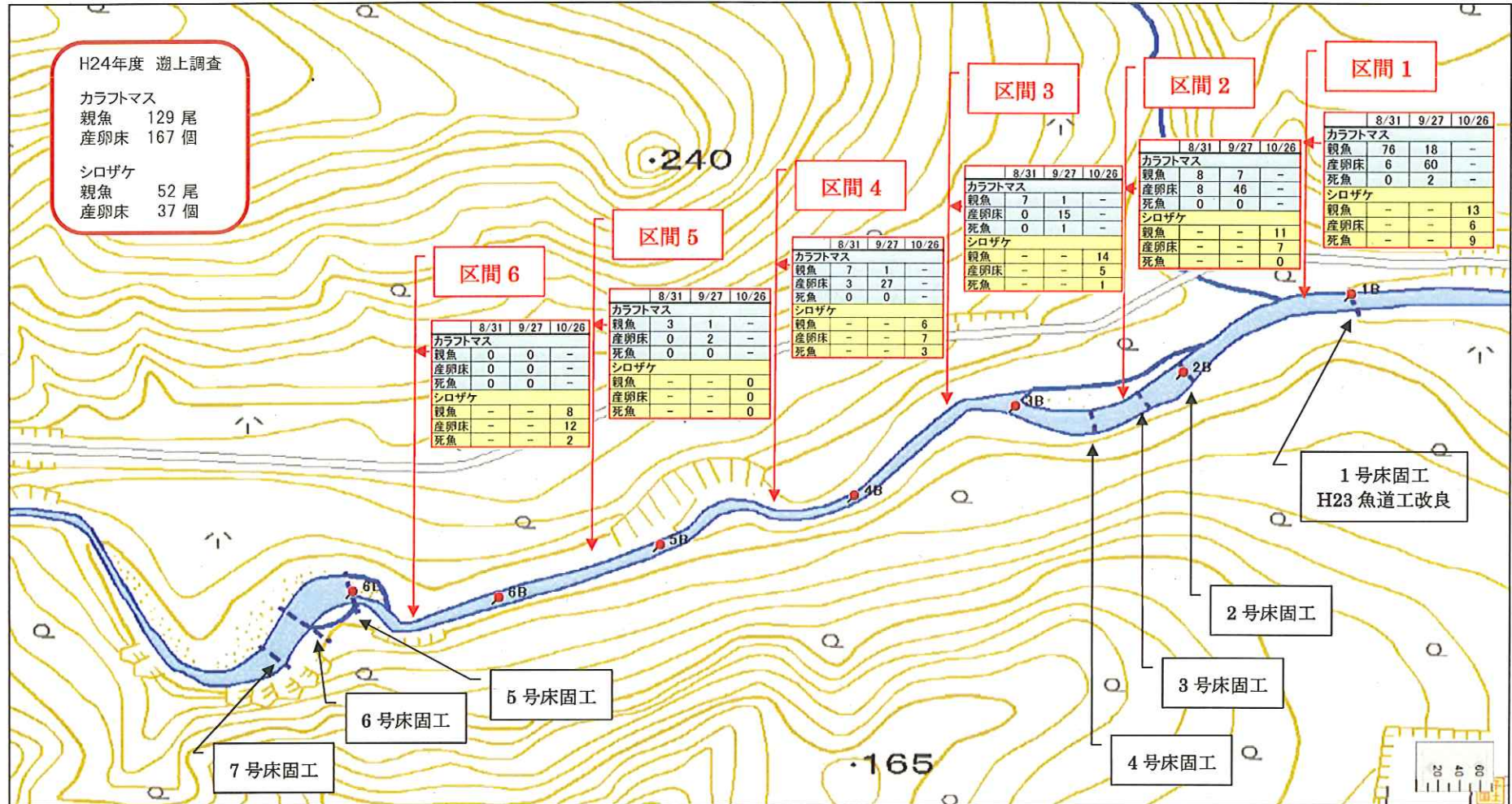
改良前



改良後

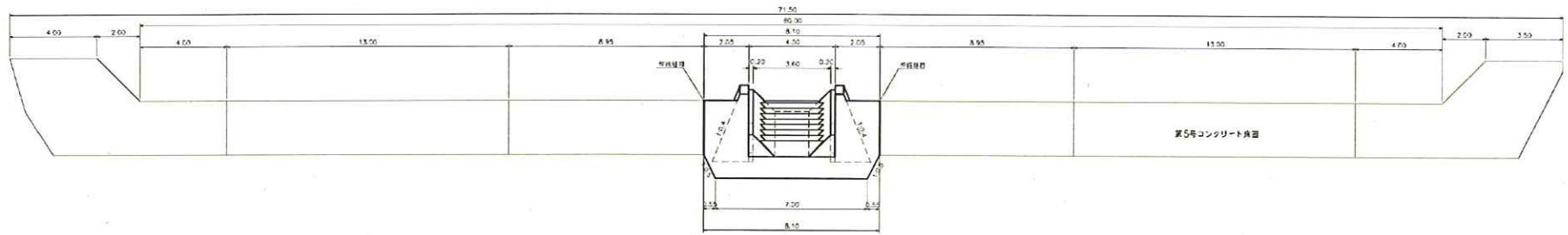


平成24年度 遡上調査結果

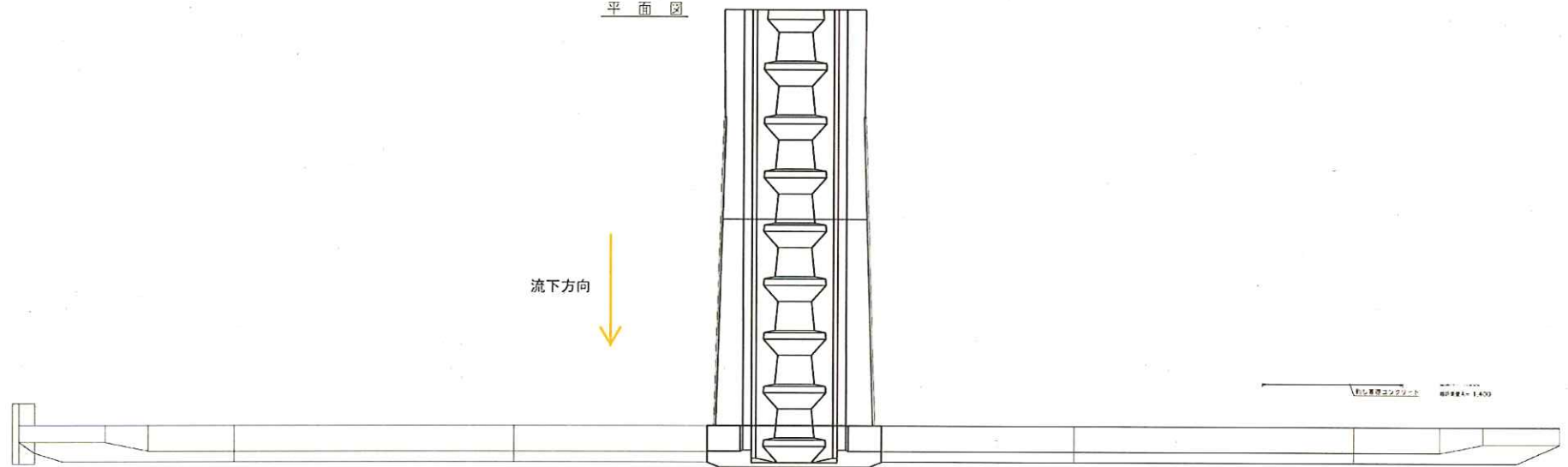


付属資料 5号床固工改良

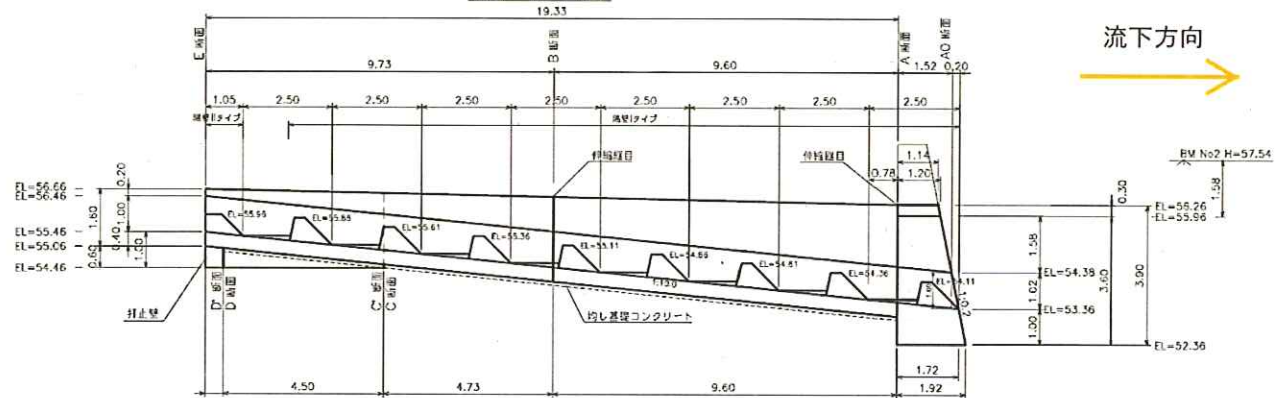
正面図



平面図

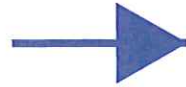


側面図



5号床固工改良
比較写真

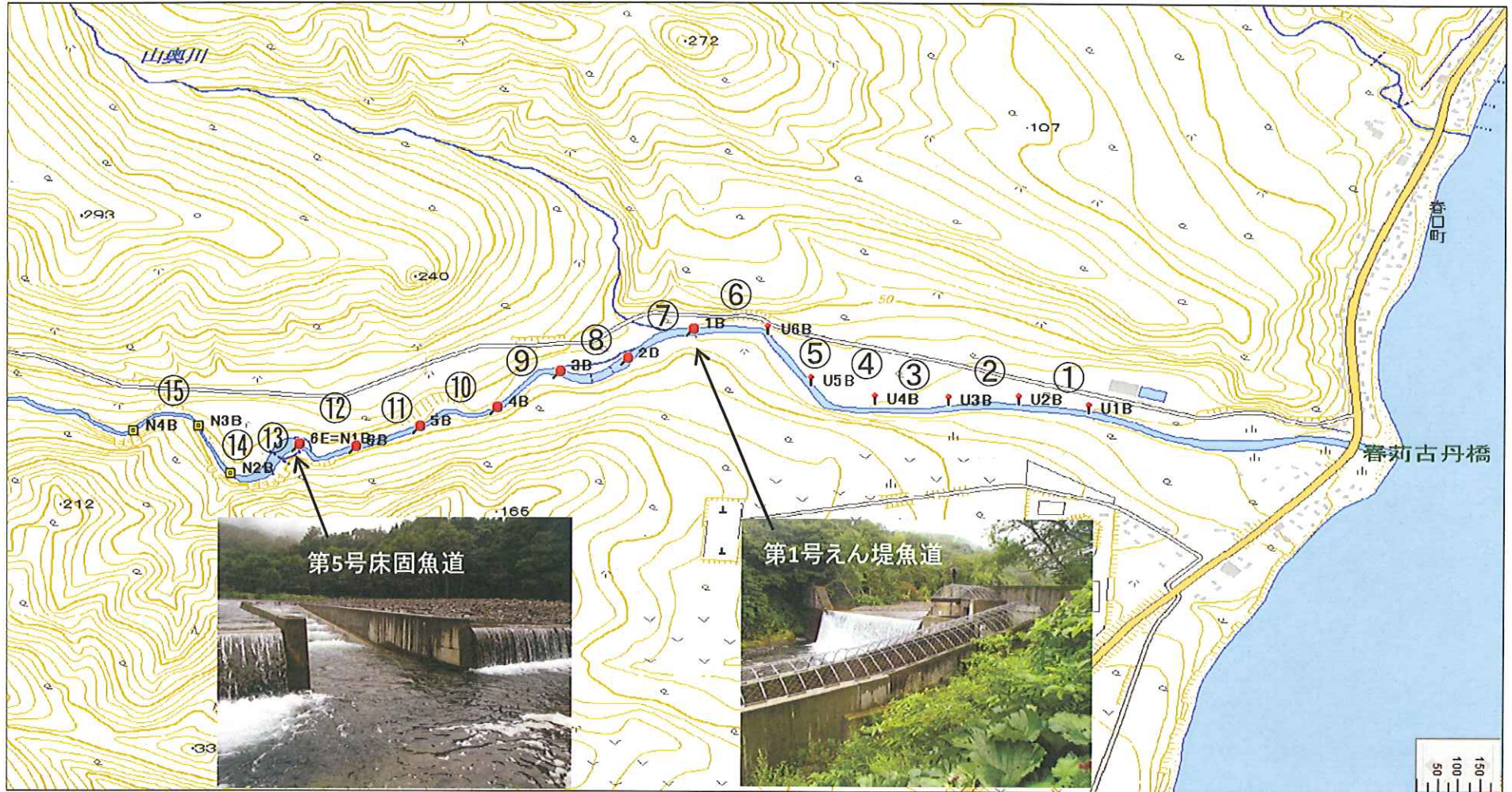
改良前



改良後



平成25年 春刈古丹川調査区間



※ 丸数字は調査区間名、1区間の延長は約190m。

春刈古丹川調査

区間	第1回		第2回			第3回		第4回	
	8月24日		9月14日						
	カラフトマス親魚	カラフトマス産卵床	カラフトマス親魚	カラフトマス産卵床	シロサケ親魚	シロサケ親魚	シロサケ産卵床	シロサケ親魚	シロサケ産卵床
①			28	36					
②	4		38	27					
③			18	14	2				
④			6	8	1				
⑤			27	30	1				
⑥	272		99	81	2				
計	276	0	216	196	6	0	0	0	0
1号床固工魚道(折り返し型の網がかかった魚道)									
⑦	13		2	11					
⑧		1	5	17					
⑨			8	17					
⑩		1	2	9					
⑪				2					
⑫			1						
計	13	1	18	56	0	0	0	0	0
5号床固工魚道(奥引き型の魚道)									
⑬				2					
⑭									
⑮			3	5					
計	0	0	3	7	0	0	0	0	0
合計	289	1	237	259		0	0	0	0

1) 産卵床の内、赤字はサクラマスである可能性がある。