

十勝川千代田分流堰魚道検討委員会
第1回検討委員会画集

平成13年9月17日

北海道開発局帯広開発建設部

画 集 目 次

1.	調査対象位置図（図-1）	1
2.	千代田堰堤周辺の状況（図-2）	2
3.	十勝エコロジーパーク対象区域図（図-3）	3
4.	十勝エコロジーパーク基本設計イメージプラン（図-4）	4
5.	千代田堰堤既設魚道位置図（図-5）	5
6.	千代田堰堤既設魚道一般図（図-6）	6
7.	新水路魚道の全体イメージ図（図-7）	7
8.	新水路魚道の取水部拡大図（図-8）	8
9.	新水路魚道配置平面図（図-9）	9
10.	高水敷魚道の縦断計画（図-10）	10
11.	高水敷魚道一般図（図-11）	11
12.	高水敷魚道構造図（図-12）	12
13.	堰横魚道構造図（1）（図-13）	13
14.	堰横魚道構造図（2）（図-14）	14

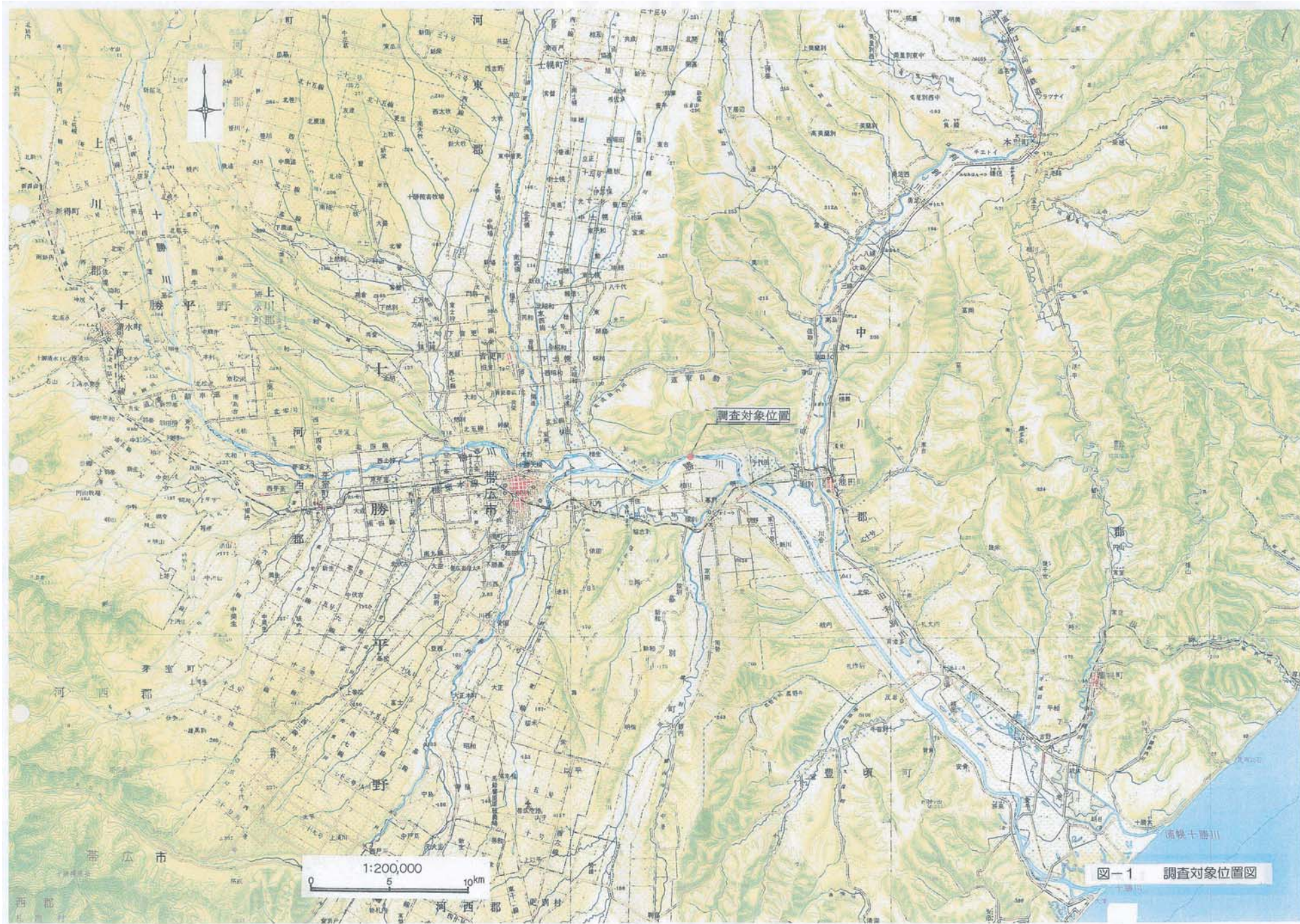




図-2 千代田・相川地区周辺状況（平成12年撮影）

帯広圏都市計画及び池田都市計画公園

広域公園 十勝エコロジーパーク



(財)十勝エコロジーパーク財団 の目的

- (1) 十勝エコロジーパークを拠点とした十勝の自然と川の文化を守り育てる活動の推進と人材の育成
- (2) 十勝エコロジーパークを拠点とする豊かな十勝の自然環境を活用した観光・レクリエーション活動の展開と人材の育成
- (3) 十勝の良好な自然環境の保全・形成に資する普及啓発および調査研究
- (4) 十勝エコロジーパークの整備および維持管理への支援
- (5) 十勝エコロジーパーク構想の推進のための砂利資源の有効活用
- (6) その他目的を達成するために必要な事業



都市計画決定：平成10年3月17日 北海道告示第358号 面積：409.8ha

帯広の森から十勝の森へ、
そしてサケの上る川づくりを目指して

発行所
財団法人 十勝エコロジーパーク財団
〒080-0016
帯広市西6条南6丁目3番地 ソネビル2F
TEL.0155-27-7780 FAX.0155-27-7785



図-3



十勝エコロジーパークの計画の展開

この公園の計画は、地域の皆さんと意見交換をしながら検討が進められています。これからもみなさんにこの公園の経過をお伝えしていくとともに、観察会等を予定しておりますので、多くの方の参加をお待ちしております。

現在十勝川の左岸部は、十勝圏道立公園として、北海道庁が主体となり地元住民の意見を聞きながら、平成15年度一期開園を目指して今後整備が進められます。平成9年度の基本設計策定(面積141ha)では、次のような視点が盛り込まれています。

- 1) 今ある環境の保全・保護と利用
- 2) かつてあった旧河浜や湿地環境の再生
- 3) 新たな自然環境(森の拡大や生息系など)の育成

このように、十勝圏道立公園は従来の公園とは異なる「環境育成型公園」を目指すとともに、市民が公園づくりなどに参加できる仕組みを採り入れ、環境に対する認識を深めていくことが考えられています。

【主要施設】

- 自然生息園(河畔林、湿地、原っぱなど)
- 環境に応じた3つの遊び場
- 芝生広場、大池、放牧場
- オートキャンプ場、デイキャンプ広場
- ピシターセンター

一般平面図

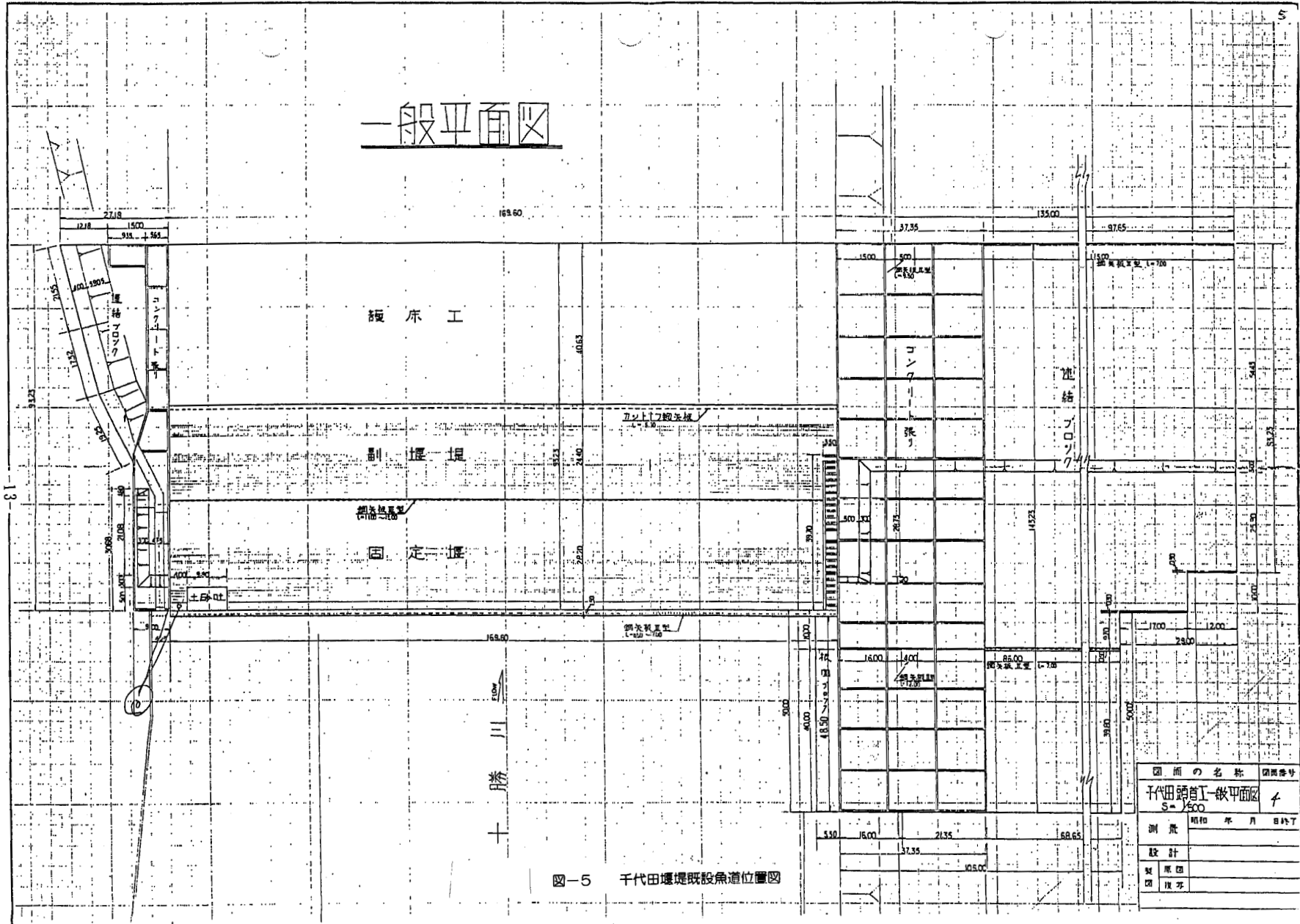
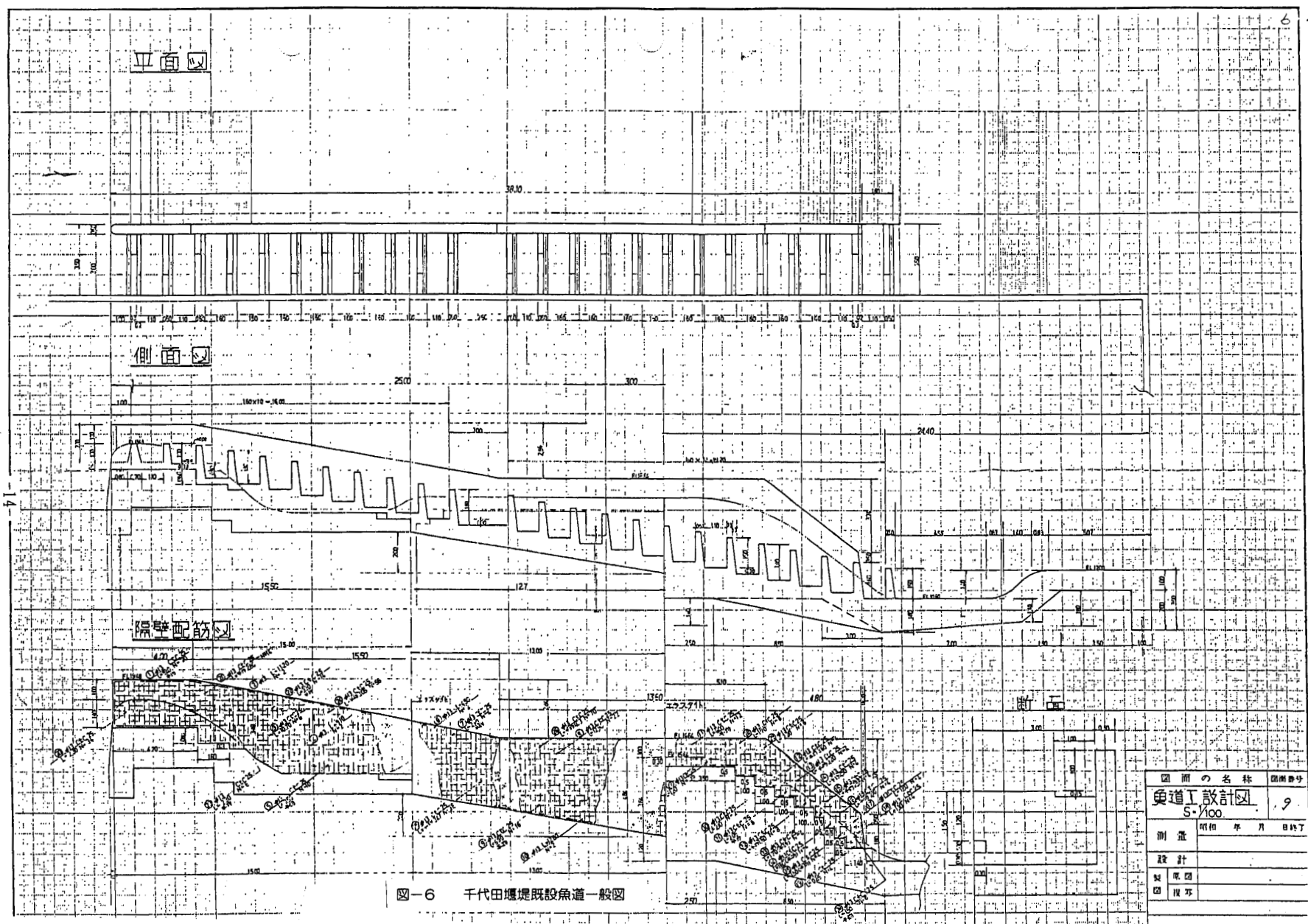


図-5 千代田堰堤既設魚道位置図

図面の名称	図面番号
千代田踏首工一般平面図	4
S=1/500	
測 定	昭和 年 月 日終了
設 計	
製 図 者	
図 検 査 者	



14

図-6 千代田堰堤既設魚道一般図

図面の名称	図面番号
魚道設計図	9
S-100	
測量	昭和 年 月 日終了
設計	
製図	
図取	



幕別町

音更町

池田町

分流堰

新既水路

現既水路

千代田堰堤

十勝川

図-7

千代田新水路事業イメージ

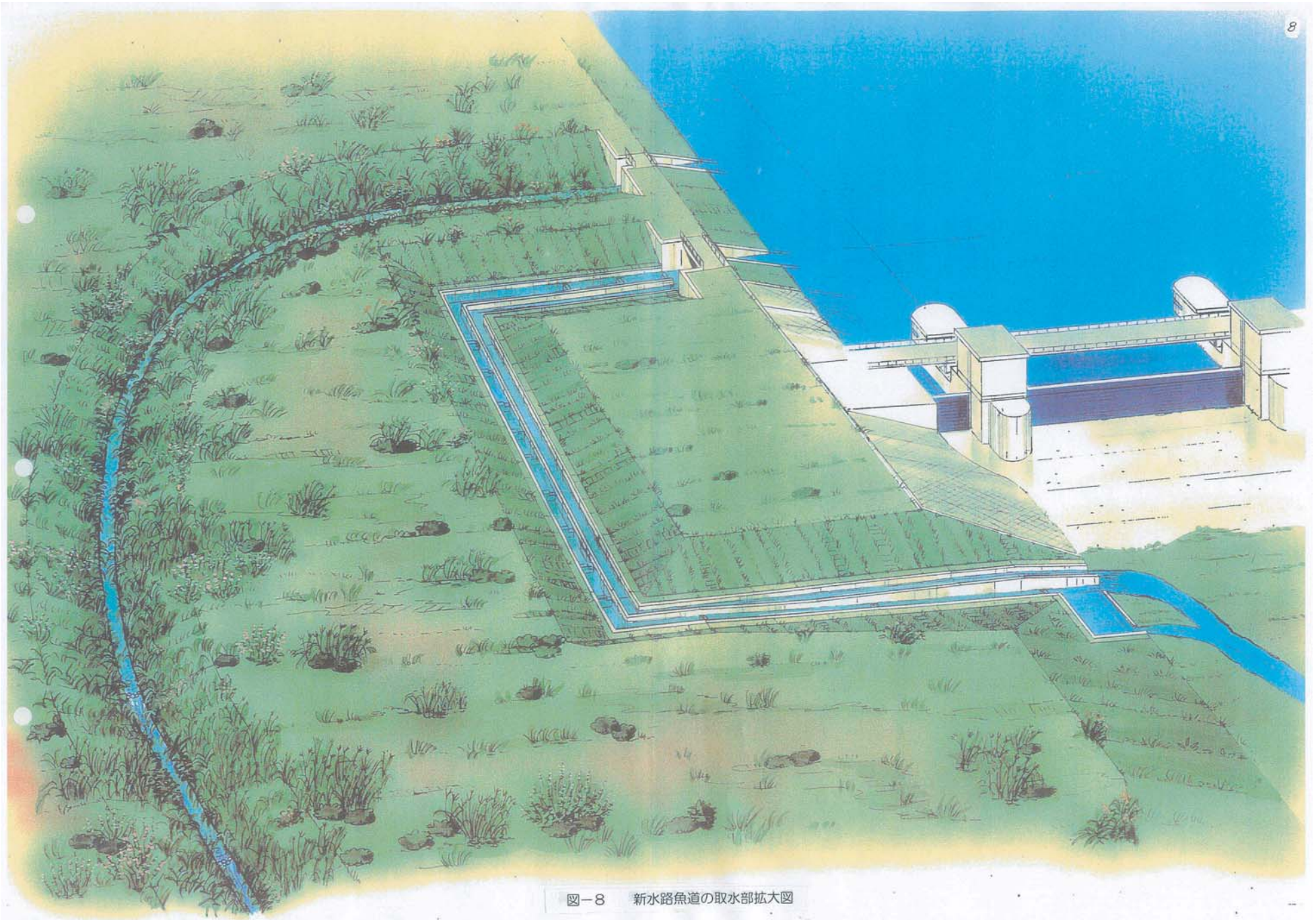
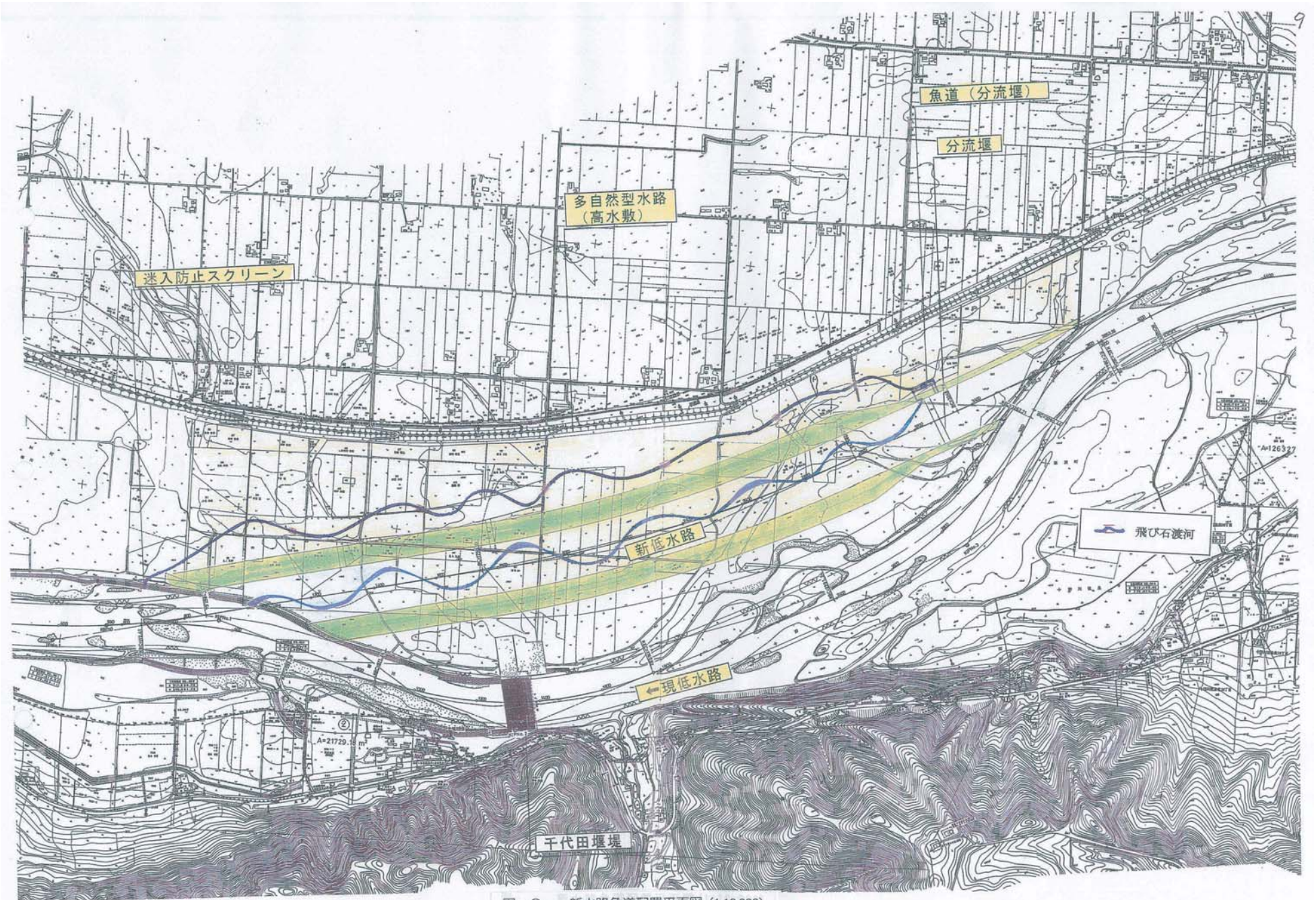


図-8 新水路魚道の取水部拡大図



図一〇 新水路魚道配置平面図 (1:10,000)

高水魚道縦断面図

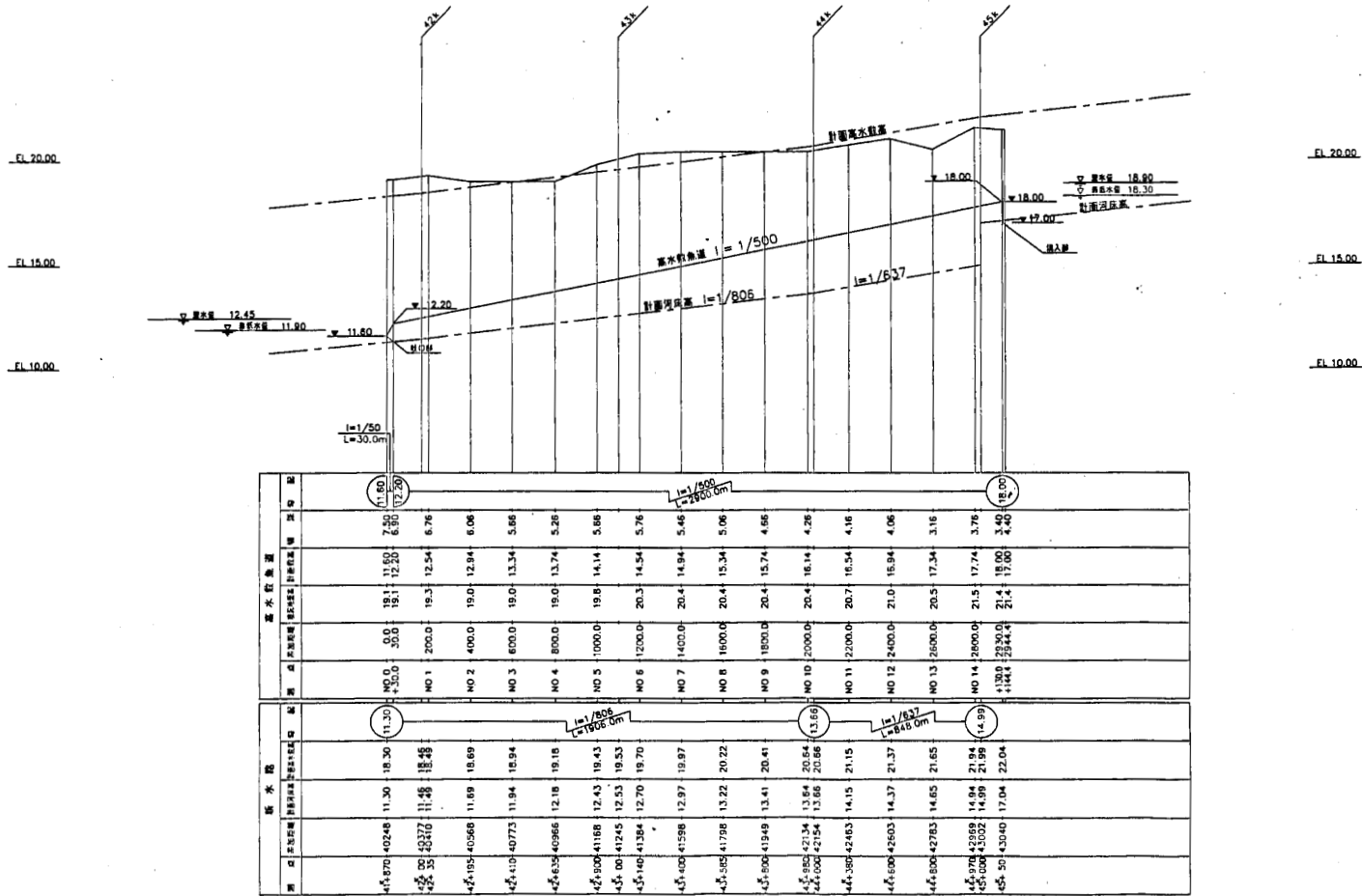


図-10 高水敷魚道の縦断面計画

高水敷魚道一般図 5=1:200

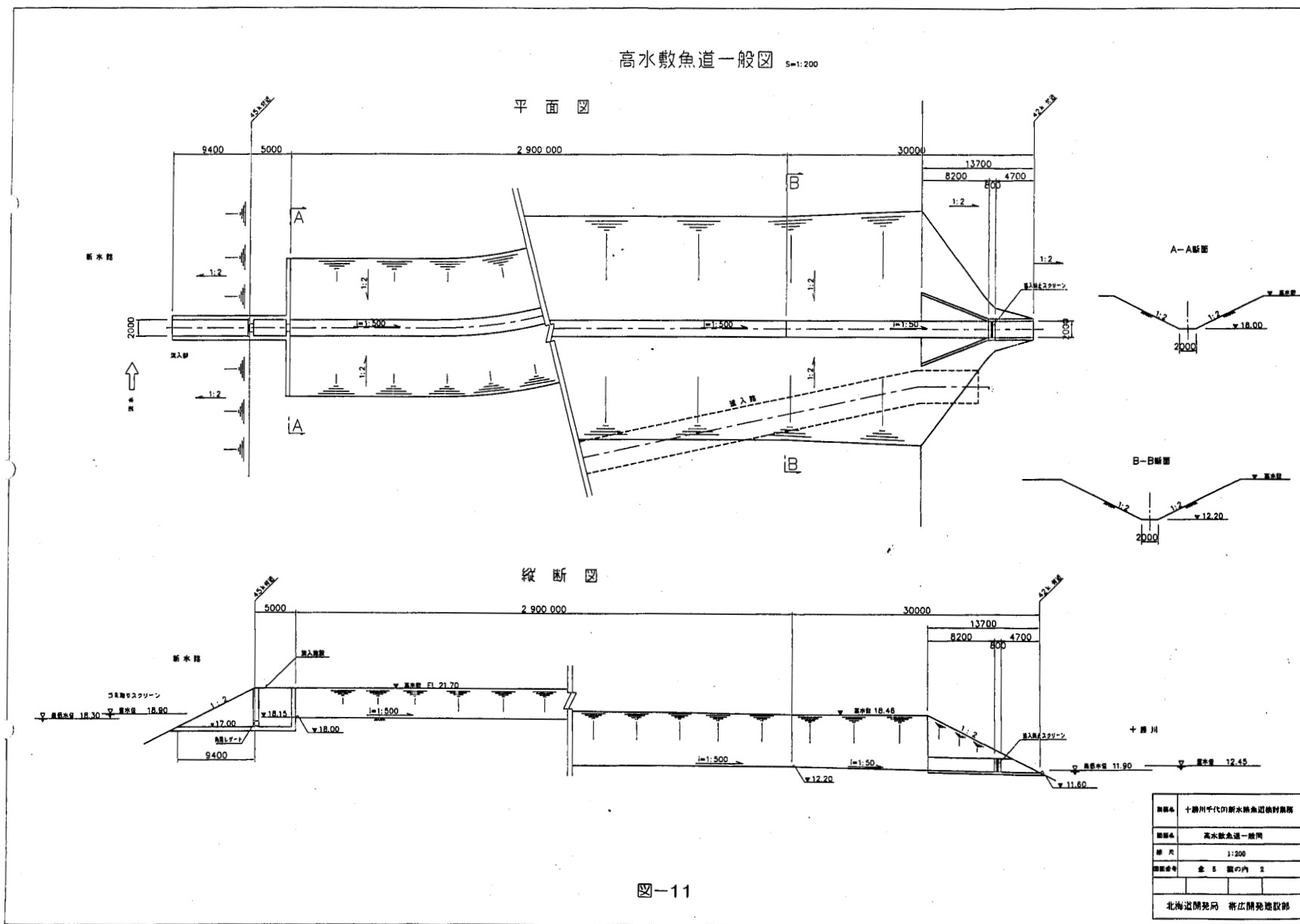
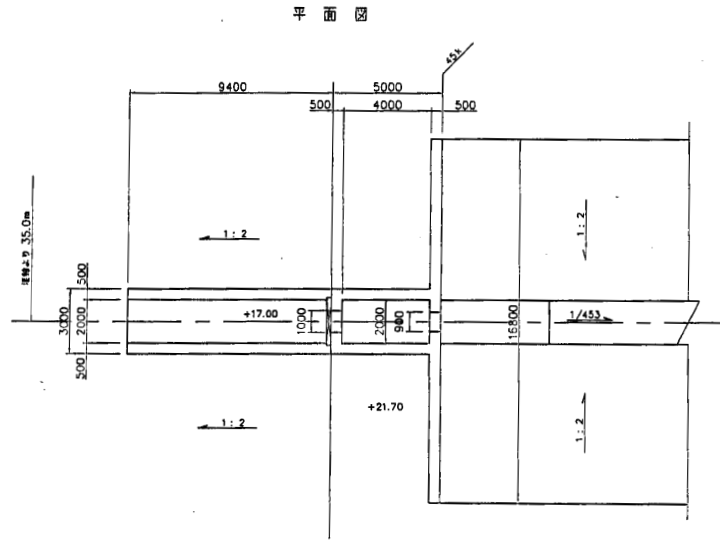


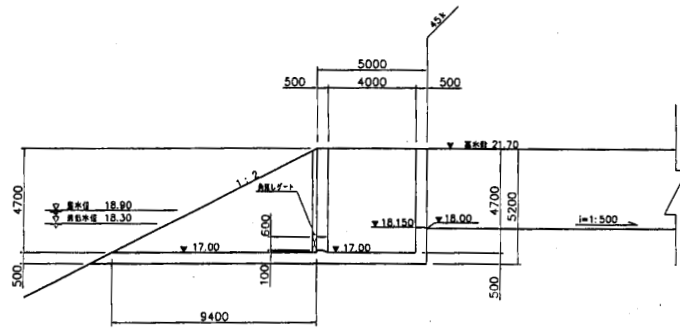
図-11

高水敷魚道構造図

流入部構造図 S=1:100

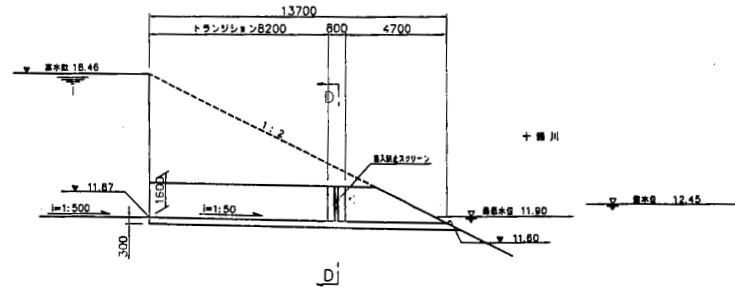


縦断面図

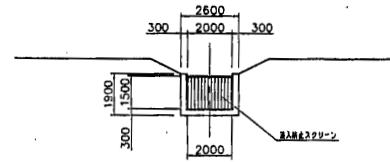


吐口部 S=1:100

縦断面図



正面図 (D-D断面)



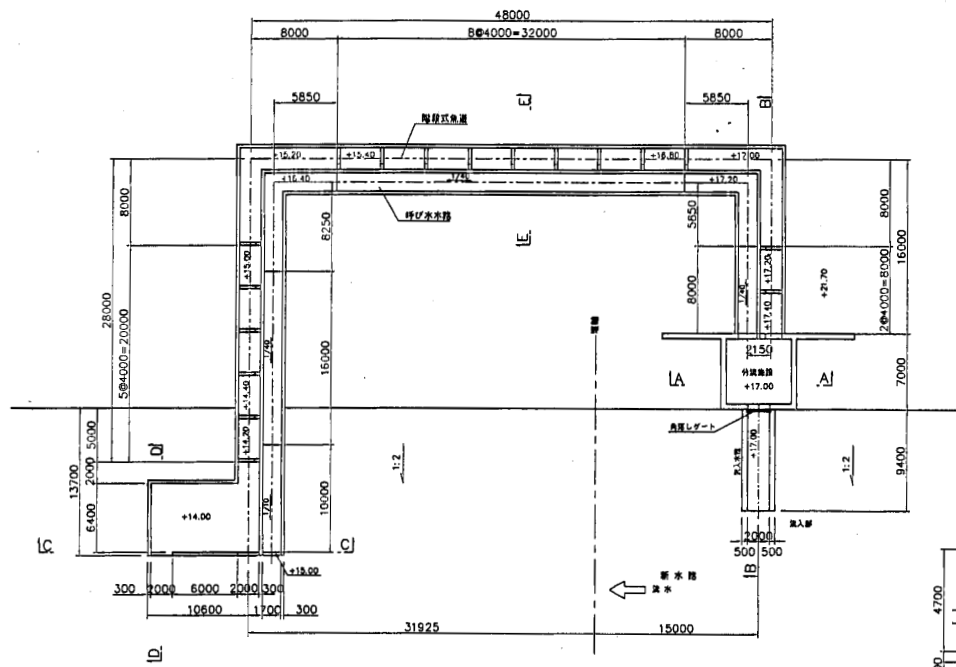
流入防止スクリーンは設置し、魚が容易に通過となる。

図-12

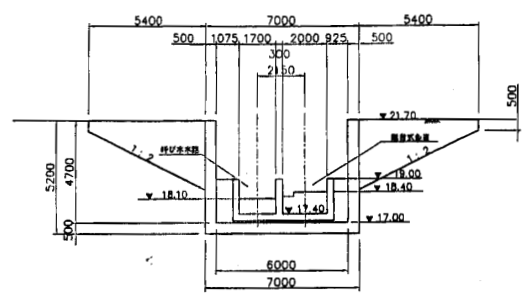
図名	十勝川千代田側水排魚道設計図
図種	高水敷魚道構造図
縮尺	1:100
図面番号	全 5 張の内 3
作成	
校核	
承認	
北海道開発局	青広開発建設部

堰横魚道構造図(その1)

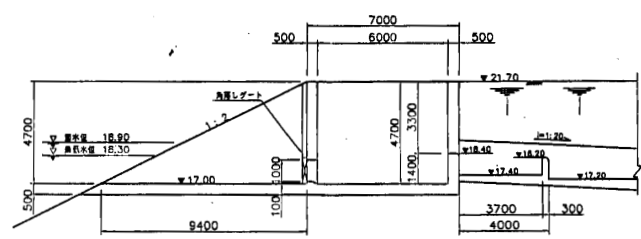
平面図 S=1:200



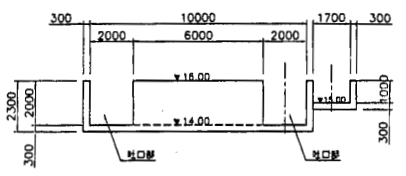
A-A断面 S=1:100



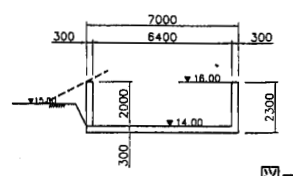
B-B断面 S=1:100



C-C断面 S=1:100



D-D断面 S=1:100



E-E断面 S=1:100

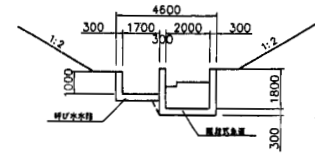
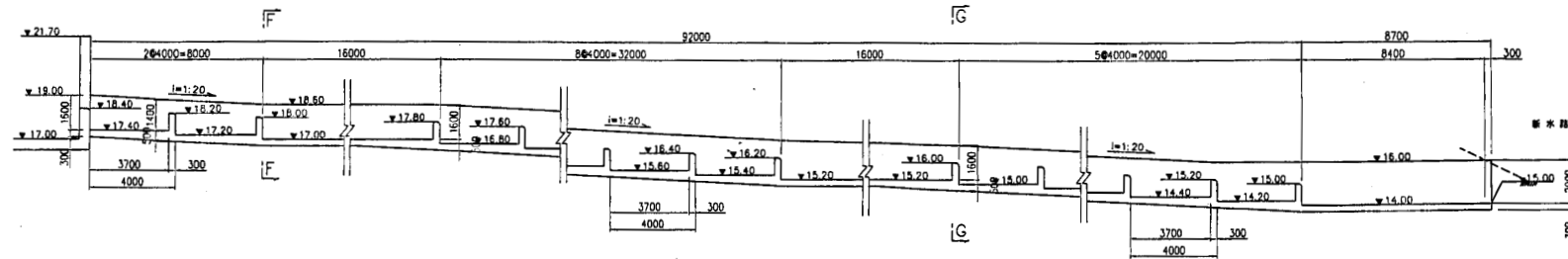


図-13

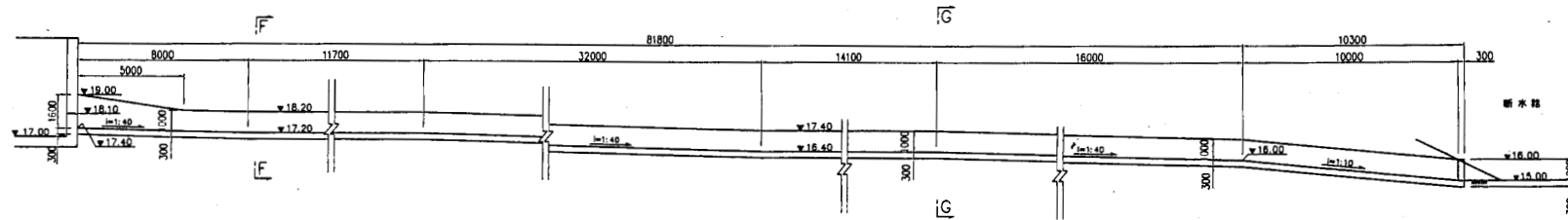
図名	十勝川千代新水消魚道横断図
図号	堰横魚道構造図(1)
縮尺	1:200 1:100
図面番号	全 5 面の内 4
作成	
校核	
北海道開発局 苫広開発建設部	

堰横魚道構造図 (その2)

階段式魚道 断面図 S=1:100



呼び水路 断面図 S=1:100



F-F断面 S=1:50

G-G断面 S=1:50

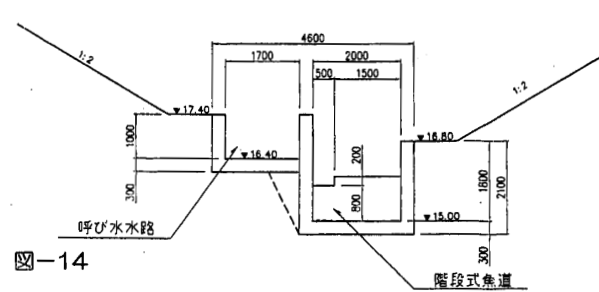
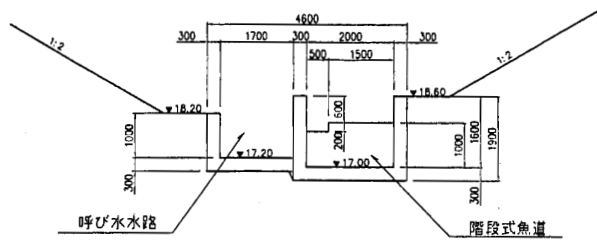


図-14

図名	十勝川千代田新水調魚道設計業務
図面名	堰横魚道構造図 (2)
縮尺	1:100 (1:50)
図面番号	全 8 葉の内 5
設計者	北海道開発局 帯広開発建設部