第7回　岩木川河川整備委員会

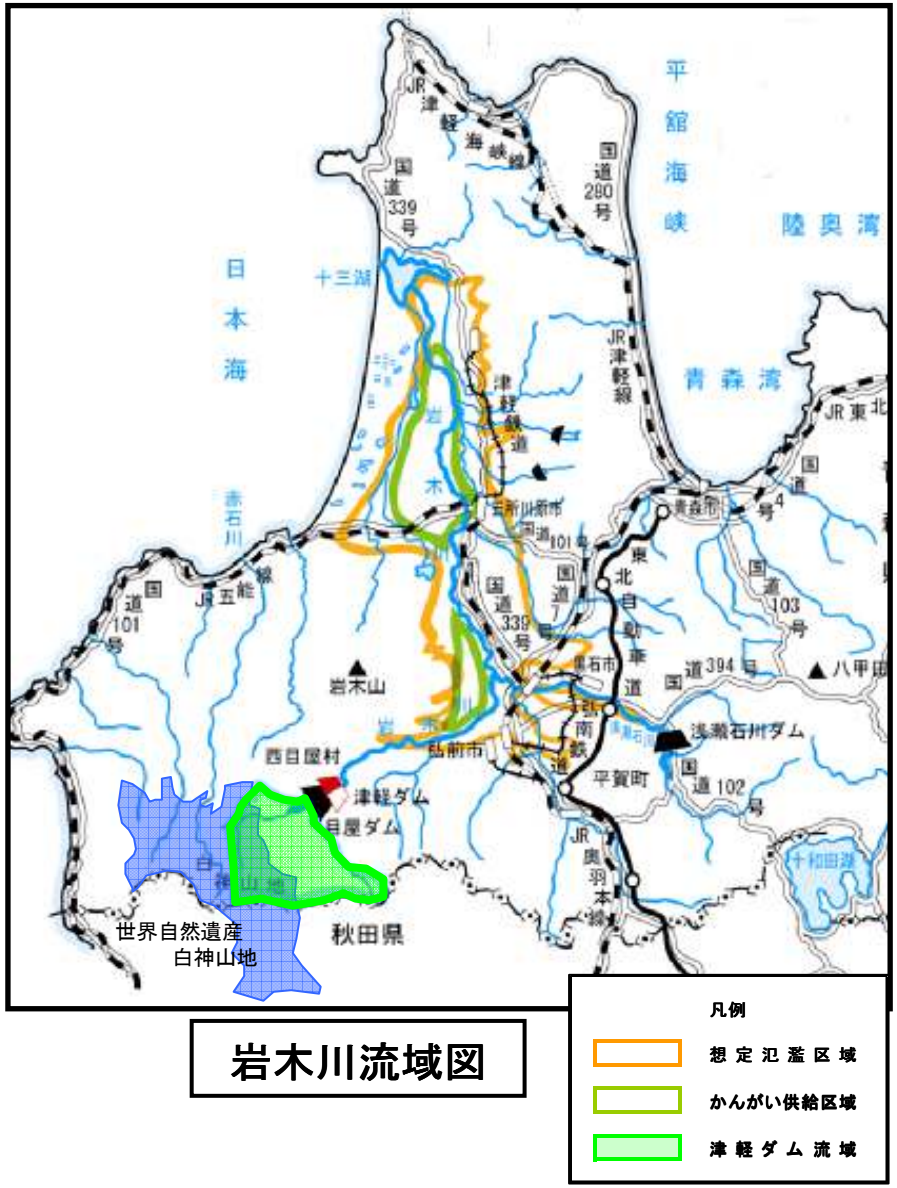
資料－３

津軽ダム建設事業の進捗状況

平成２１年３月１７日

東北地方整備局
津軽ダム工事事務所

津 軽 ダ ム 事 業 概 要



岩木川流域図

1 洪水被害を軽減します

2 流水の正常な機能を維持します

3 かんがい用水を補給します

岩木川左岸地区の約9，600haの農地に対し、用水を補給

4 水道用水を供給します

弘前市に対し、新たに14，000m³／日を供給

5 工業用水を供給します

五所川原市に対し、新たに10，000m³／日を供給

6 発電を行います

最大出力8，500kWの発電

津軽ダムの目的

岩木川の諸元

流域面積	2，540km²
幹川流路延長	102km
流域内市町村	6市5町2村
流域内市町村人口	486，681人（H2国勢調査）
洪水想定氾濫区域内面積	483．2km²（H2河川現況調査）
洪水想定氾濫区域内人口	228，105人（H2河川現況調査）
洪水想定氾濫区域内資産額	2，132，850百万円（H2河川現況調査）

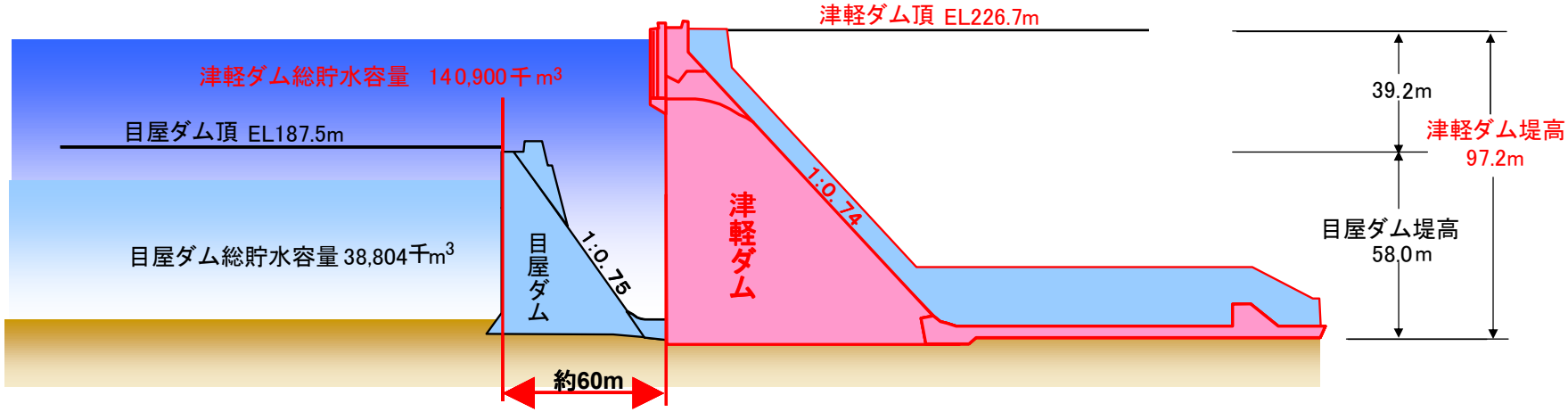
津 軽 ダ ム の 計 画 概 要



津軽ダム貯水池容量配分図

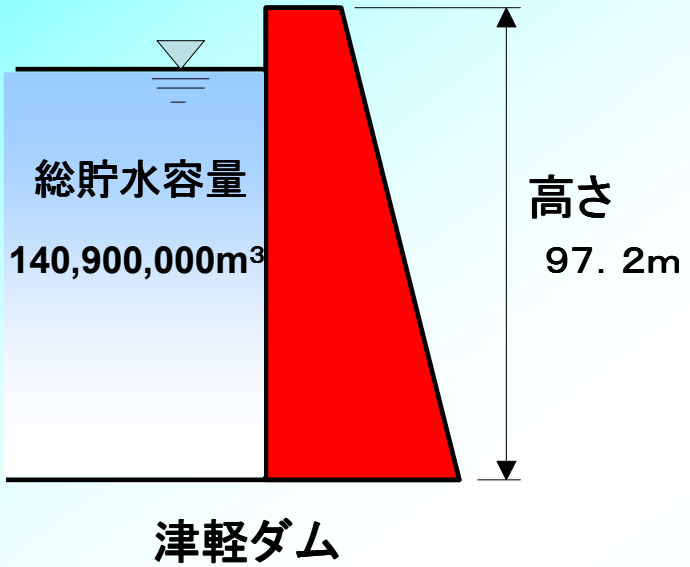
津軽ダム諸元

集 水 面 積	172.0k㎡
湛 水 面 積	5.1k㎡
総 貯 水 容 量	140,900千m³
堤 高	97.2m
堤 頂 長	342.0m
堤 体 積	704,000m³
総 事 業 費	1,620億円



目屋ダムと津軽ダムの比較

津軽ダムの大きさ



東北では

高さ　ベスト10　（m）

順位	ダム名	高さ	所在地	完成年
1	胆沢ダム	132.0	岩手県	H25年度完成予定
2	長井ダム	125.5	山形県	H22年度完成予定
3	月山ダム	123.0	山形県	H13年
4	成瀬ダム	113.5	秋田県	H29年度完成予定
5	寒河江ダム	112.0	山形県	H2年
6	摺上川ダム	105.0	福島県	H17年
7	玉川ダム	100.0	秋田県	H2年
8	津軽ダム	97.2	青森県	H28年度完成予定
9	鳴子ダム	94.5	宮城県	S32年
10	浅瀬石川ダム	91.0	青森県	S63年

総貯水容量　ベスト10　（千m³）

順位	ダム名	総貯水容量	所在地	完成年
1	玉川ダム	254,000	秋田県	H2年
2	摺上川ダム	153,000	福島県	H17年
3	田瀬ダム	146,500	岩手県	S29年
4	胆沢ダム	143,000	岩手県	H25年度完成予定
5	津軽ダム	140,900	青森県	H28年度完成予定
6	湯田ダム	114,160	岩手県	S40年
7	寒河江ダム	109,000	山形県	H2年
8	七ヶ宿ダム	109,000	宮城県	H3年
9	成瀬ダム	78,700	秋田県	H29年度完成予定
10	森吉山ダム	78,100	秋田県	H23年度完成予定

全国では

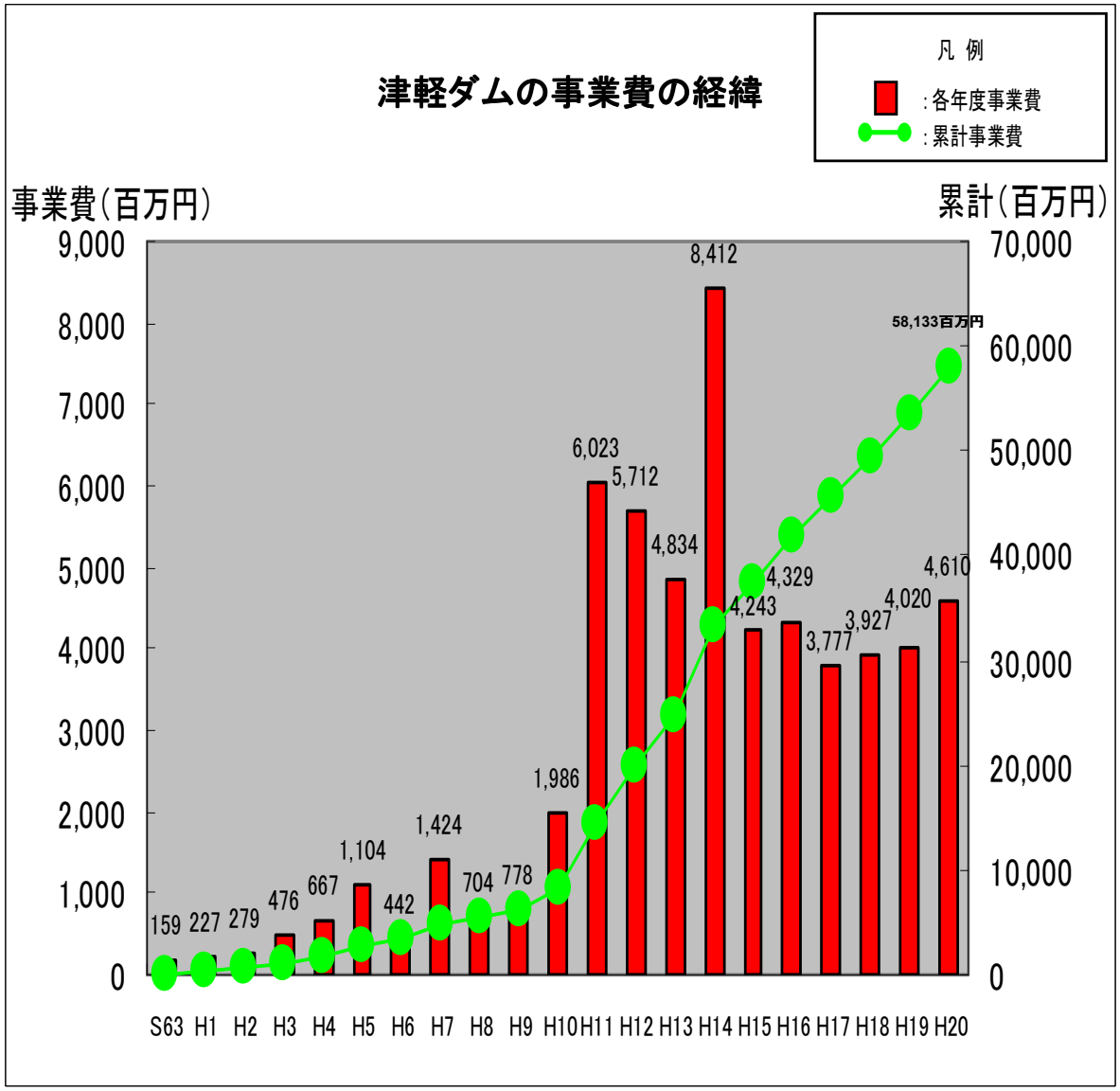
高さ　ベスト10　（m）

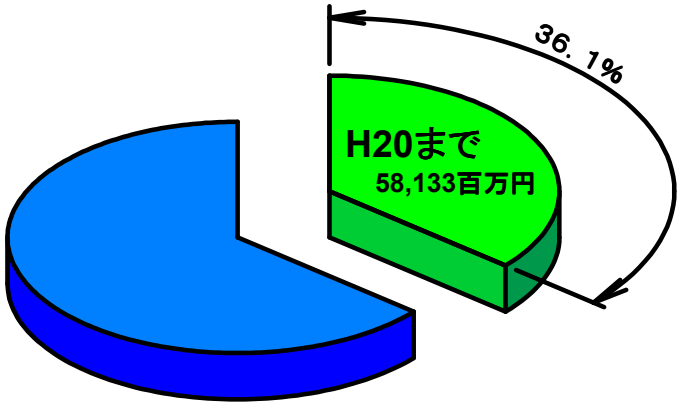
順位	ダム名	高さ	所在地	完成年
1	黒部ダム	186.0	富山県	S38年
2	高瀬ダム	176.0	長野県	S54年
3	徳山ダム	161.0	岐阜県	H19年
4	奈良俣ダム	158.0	群馬県	H2年
5	奥只見ダム	157.0	福島県 新潟県	S35年
6	浦山ダム	156.0	埼玉県	H11年
7	温井ダム	156.0	広島県	H13年
8	宮ヶ瀬ダム	156.0	神奈川県	H13年
9	佐久間ダム	155.5	静岡県	S31年
10	奈川渡ダム	155.0	長野県	S44年

総貯水容量　ベスト10　（千m³）

順位	ダム名	総貯水容量	所在地	完成年
1	徳山ダム	660,000	岐阜県	H19年
2	奥只見ダム	601,000	福島県 新潟県	S35年
3	田子倉ダム	494,000	福島県	S34年
4	夕張シューパロダム	427,000	北海道	H24年度完成予定
5	御母衣ダム	370,000	福井県	S36年
6	九頭竜ダム	353,000	岐阜県	S43年
7	池原ダム	338,400	奈良県	S39年
8	佐久間ダム	326,848	静岡県	S31年
9	早明浦ダム	316,000	高知県	S53年
10	一ツ瀬ダム	261,315	宮崎県	S38年

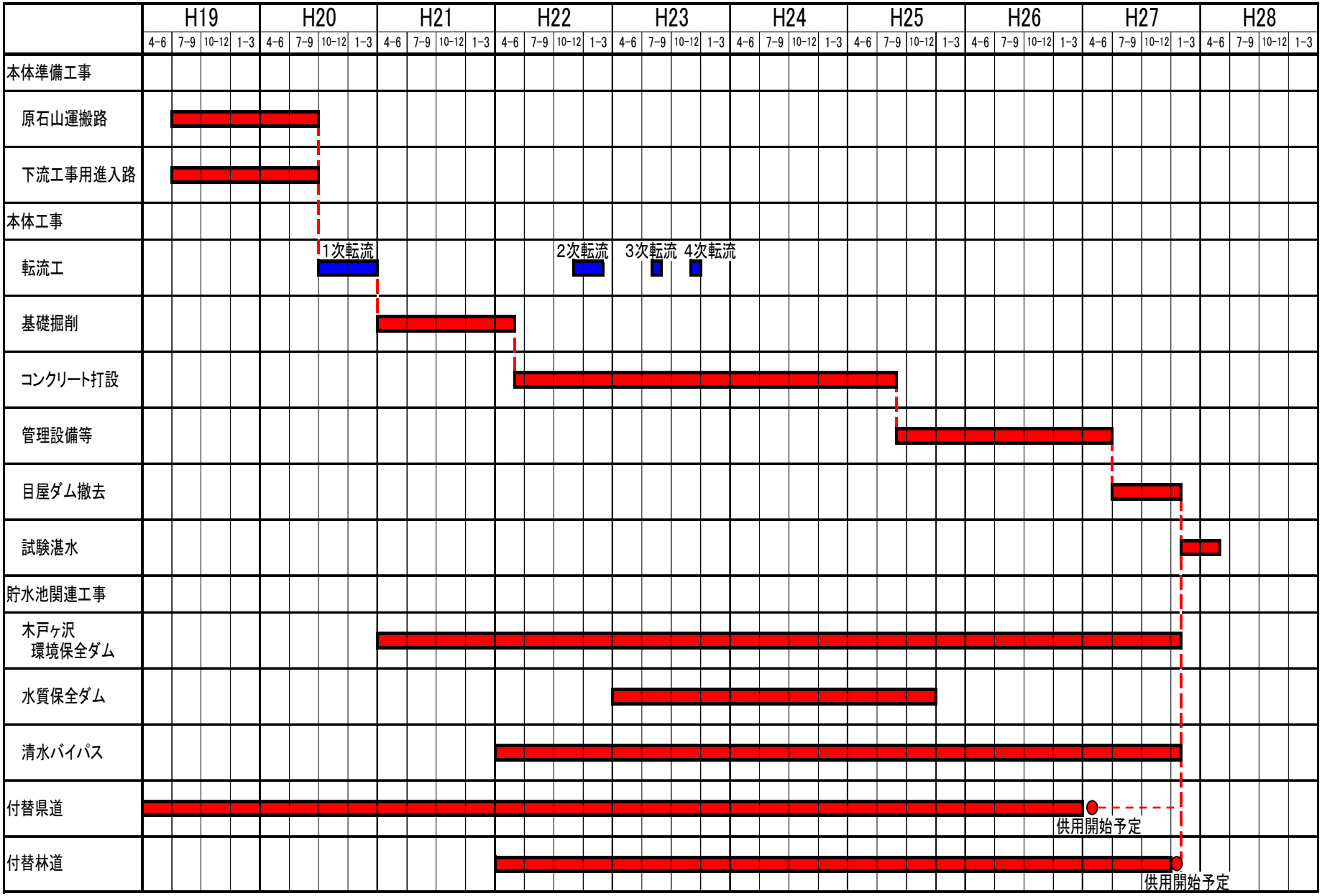
津軽ダムの事業経緯





全体事業費　1,620億円

津軽ダム工事スケジュール



本体建設（第1期）工事完成後イメージ図（H25年初め）



津軽ダム転流工準備工事　定点写真（目屋ダム堤体下流）



津軽ダム転流工準備工事　定点写真（目屋ダム堤体下流）



津軽ダム転流工準備工事　定点写真（目屋ダム堤体下流）



津軽ダム転流工準備工事　定点写真（目屋ダム堤体下流）



津軽ダム転流工準備工事　定点写真（目屋ダム堤体下流）



津軽ダム転流工準備工事　定点写真（目屋ダム堤体下流）



津軽ダム転流工準備工事　定点写真（目屋ダム堤体下流）



津軽ダム転流工準備工事　定点写真（目屋ダム堤体下流）

