資料－1

第8回　鳥海ダム建設事業マネジメント委員会

令和6年度事業実施状況及び令和7年度事業計画について

（※「不開示情報」を省いた構成にしております）

東北地方整備局　鳥海ダム工事事務所

令和7年7月8日（火）

令和6年度事業実施状況について

鳥海ダム建設事業の進捗状況

国土交通省東北地方整備局
鳥海ダム工事事務所

総事業費：約1,990億円　　進捗率：R6年度末現在　30.1%（598.5億円）

（令和7年3月末時点）

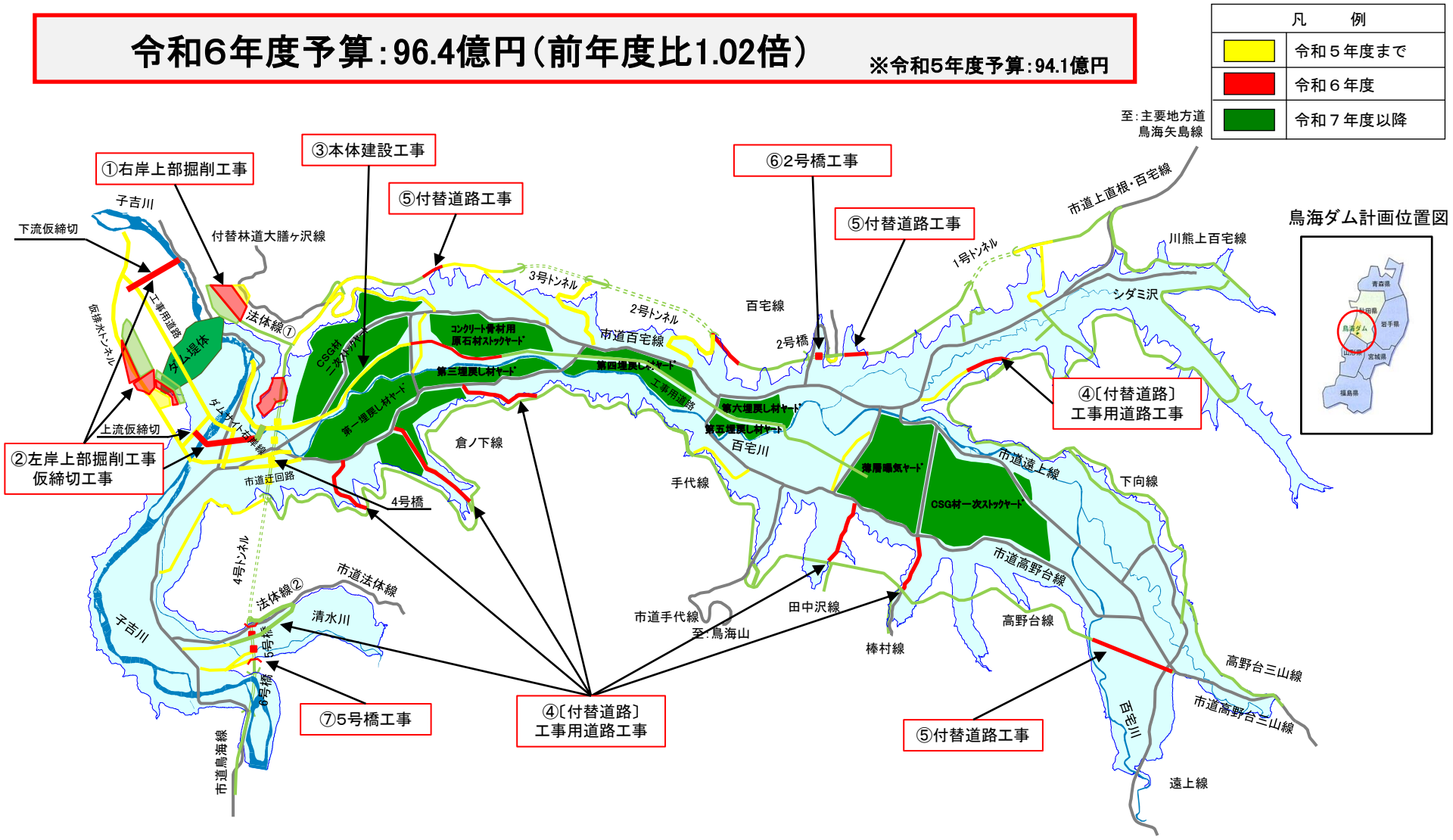
補償基準	R1.9 損失補償基準妥結　　（地権者との用地補償等に係る基準は全て妥結）
貯水池・付替道路 用地取得 （約363.1ha）	90.6%（328.9ha）
家屋移転 （37戸）	100%（37戸移転）
付替林道、付替市道 （約17.0km）	13.9%（2.36km） ※工事用道路は含まない
ダム本体及び 関連工事	転流工96%　堤体打設 0.0%　試験湛水 0.0% ・仮排水トンネル　完成 ・上下流仮締切　施工中 ・本体工事（ヤード造成等）　施工中

※　用地取得　代替地　付替工事　本体関連

令和6年度事業内容

国土交通省東北地方整備局
鳥海ダム工事事務所

令和6年度予算：96.4億円（前年度比1.02倍）　※令和5年度予算：94.1億円



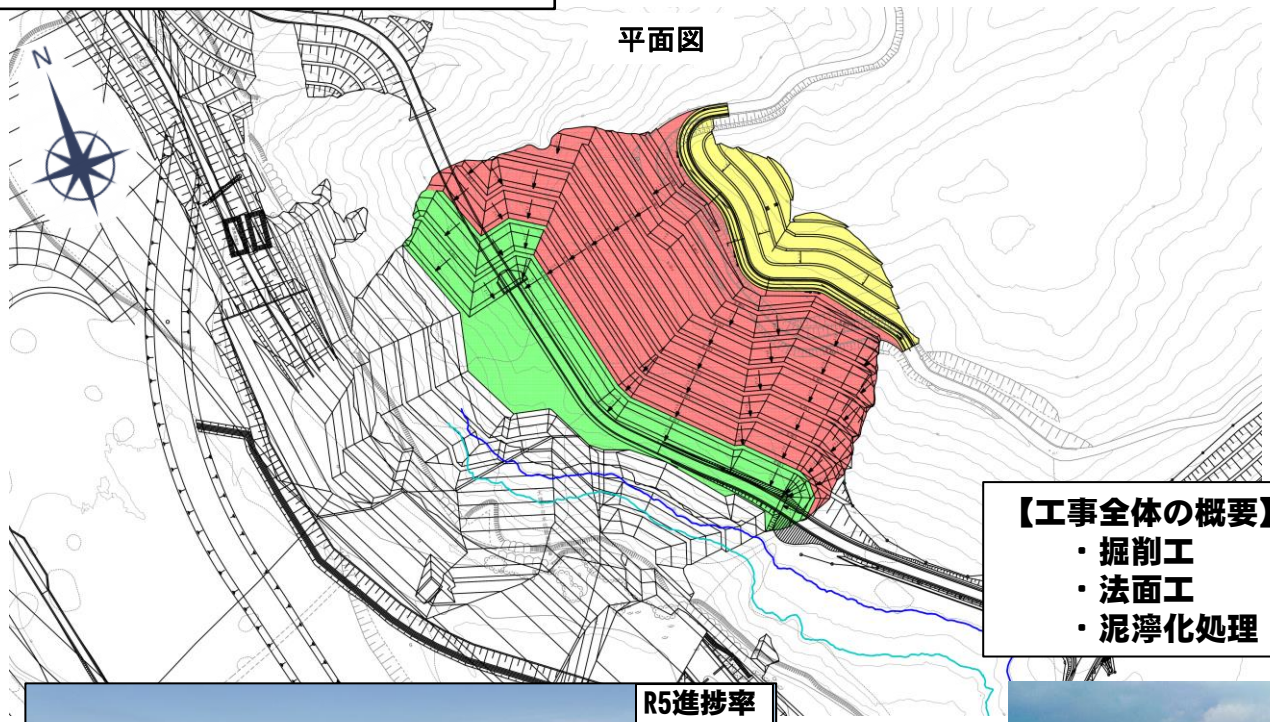
※上記のほか、水理水文調査、環境調査の各種調査検討等を継続。

凡　例
橋　梁
トンネル
現　道
河　川
ダム貯水池

R6年度 事業実施状況

国土交通省東北地方整備局
鳥 海 ダ ム 工 事 事 務 所

①右岸上部掘削整備工事



凡　例	
	R５年度まで
	R６年度
	R７年度以降

【工事全体の概要】

- **掘削工　V=　３５９，５００m³**
- **法面工　N=　１式**
- **泥濘化処理　N=　１式**





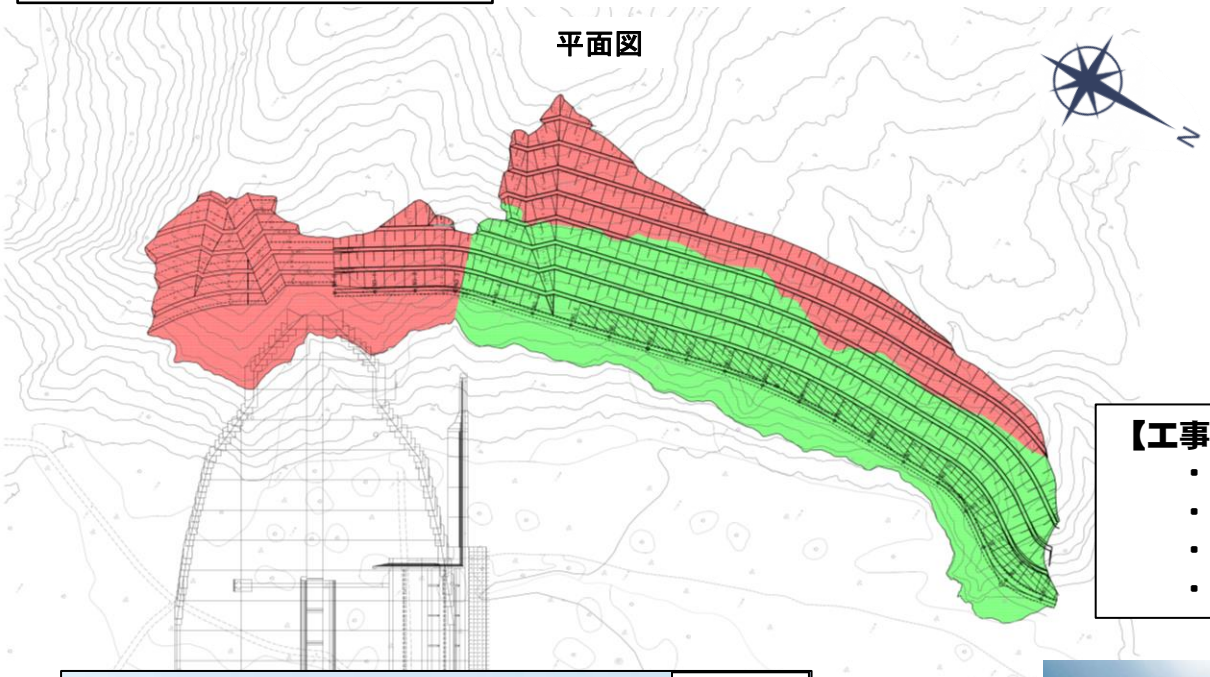
※進捗率は、全体掘削量に対するR6までの掘削量より算出

R6年度 事業実施状況

国土交通省東北地方整備局
鳥海ダム工事事務所

②左岸上部掘削工事

平面図



凡　例	
	R５年度まで
	R６年度
	R７年度以降

【工事全体の概要】

・掘削工	V=	３４４，２００m^3
・植生基材吹付	A=	２，５７０m^2
・吹付枠	A=	１９，４７６m^2
・ロックボルト	N=	１，３５５本





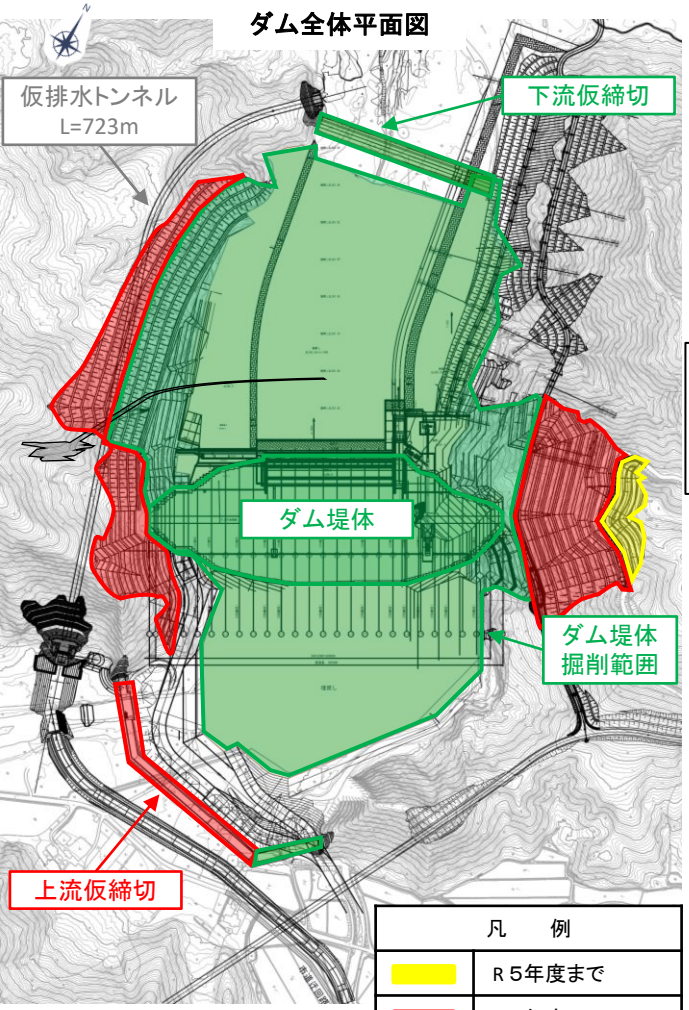
※進捗率は、全体掘削量に対するR6までの掘削量より算出

R6年度 事業実施状況

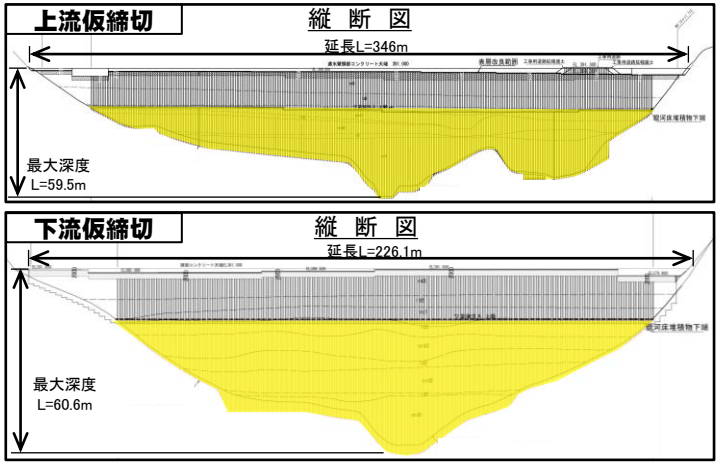
国土交通省東北地方整備局
鳥海ダム工事事務所

③上下流仮締切工事

ダム全体平面図



○仮締切(地中壁)工事



仮締切(地中壁)工事状況

R5進捗率
100%

置換杭削孔状況



【工事全体の概要】

○上流仮締切（地中壁）
- ｿｲﾙｾﾒﾝﾄ固化壁　L=　12,577m（N=699本）
- 置換杭　L=　3,235m（N=175本）
- 薬液注入（二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ）L=　28,003m（N=696本）

○下流仮締切（地中壁）
- ｿｲﾙｾﾒﾝﾄ固化壁　L=　7,490m（N=473本）
- 置換杭　L=　1,946m（N=119本）
- 薬液注入（二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ）L=　19,965m（N=506本）

○仮締切(締切堤)工事

上流仮締切

R6進捗率
78%



下流仮締切

R6進捗率
25%



【工事全体の概要】

○上流仮締切（L=346m）
- 締切本体工(INSEM)　N=　１式
- 路体（築堤）盛土　V=　３８，３００m³
- 法面整形（盛土部）　A=　５，８００m³

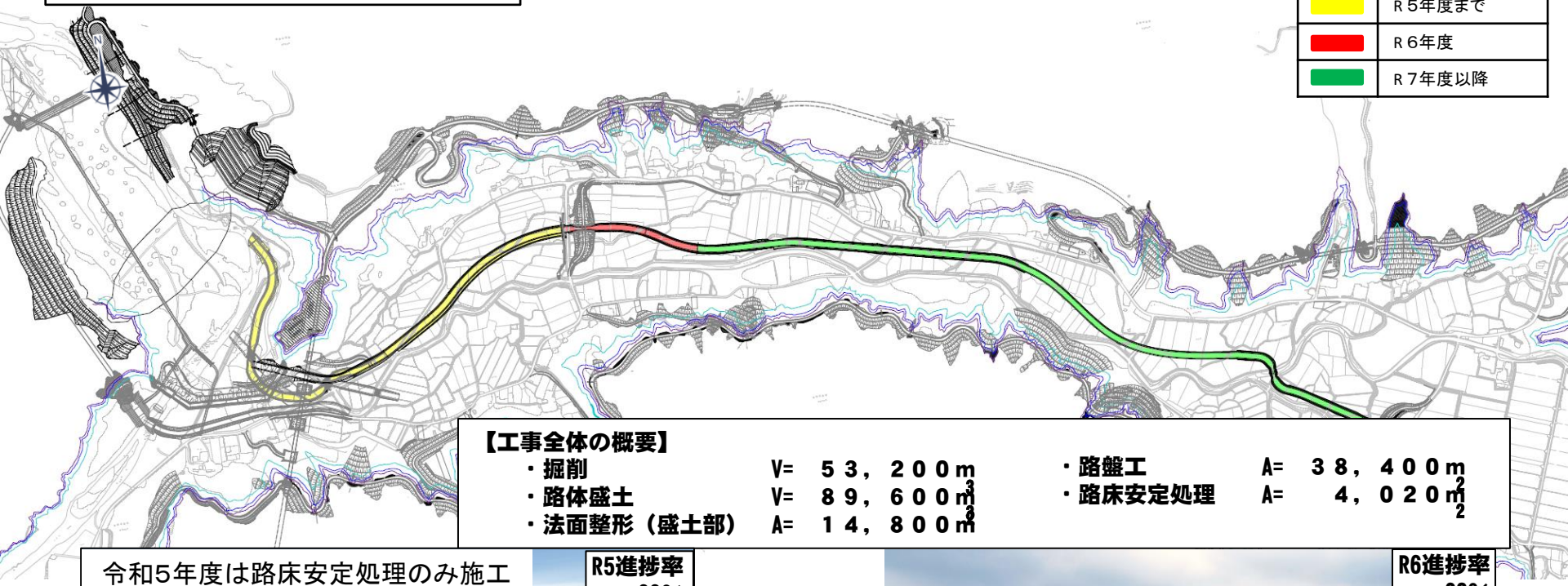
○下流仮締切（L=226.1m）
- 締切本体工(土堤)　N=　１式
- 掘削工　V=　１４０m³
- 路体（築堤）盛土　V=　５，３７０m³
- 法面整形工（切土部）　N=　１式

※R6の進捗率は、仮締切の工事費より算出

R6年度 事業実施状況

国土交通省東北地方整備局
鳥海ダム工事事務所

④〔本体〕工事用道路工事



【工事全体の概要】

・掘削	V=	５３，２００m^3	・路盤工	A=	３８，４００m^2
・路体盛土	V=	８９，６００m^3	・路床安定処理	A=	４，０２０m^2
・法面整形（盛土部）	A=	１４，８００m^2			

令和5年度は路床安定処理のみ施工





※進捗率は、全体延長に対するR6までの施工延長より算出

R6年度 事業実施状況

⑤〔付替道路〕工事用道路工事

路線名	区間	延長（m）
工事用道路	1工区	377
	2-1工区	441
	2号橋	140
	4工区	441
	5工区	460
	6-1工区	485
	大膳ヶ沢線	602
	8工区	629
	9工区	662
	10工区	421
	倉ノ下	1,114
	手代	351
	高野台	641
	下向	1,482
合計		**8,246**

⑥付替道路工事

路線名	延長（m）
百宅線	5,451
法体線①	145
法体線②	203
川熊上百宅線	802
倉ノ下線	2,760
手代線	720
高野台線	2,004
田中沢線	83
棒村線	143
下向線	4,123
高野台三山線	572
合計	**17,006**

※⑤⑥の実施状況の詳細は次ページ

R6年度 事業実施状況

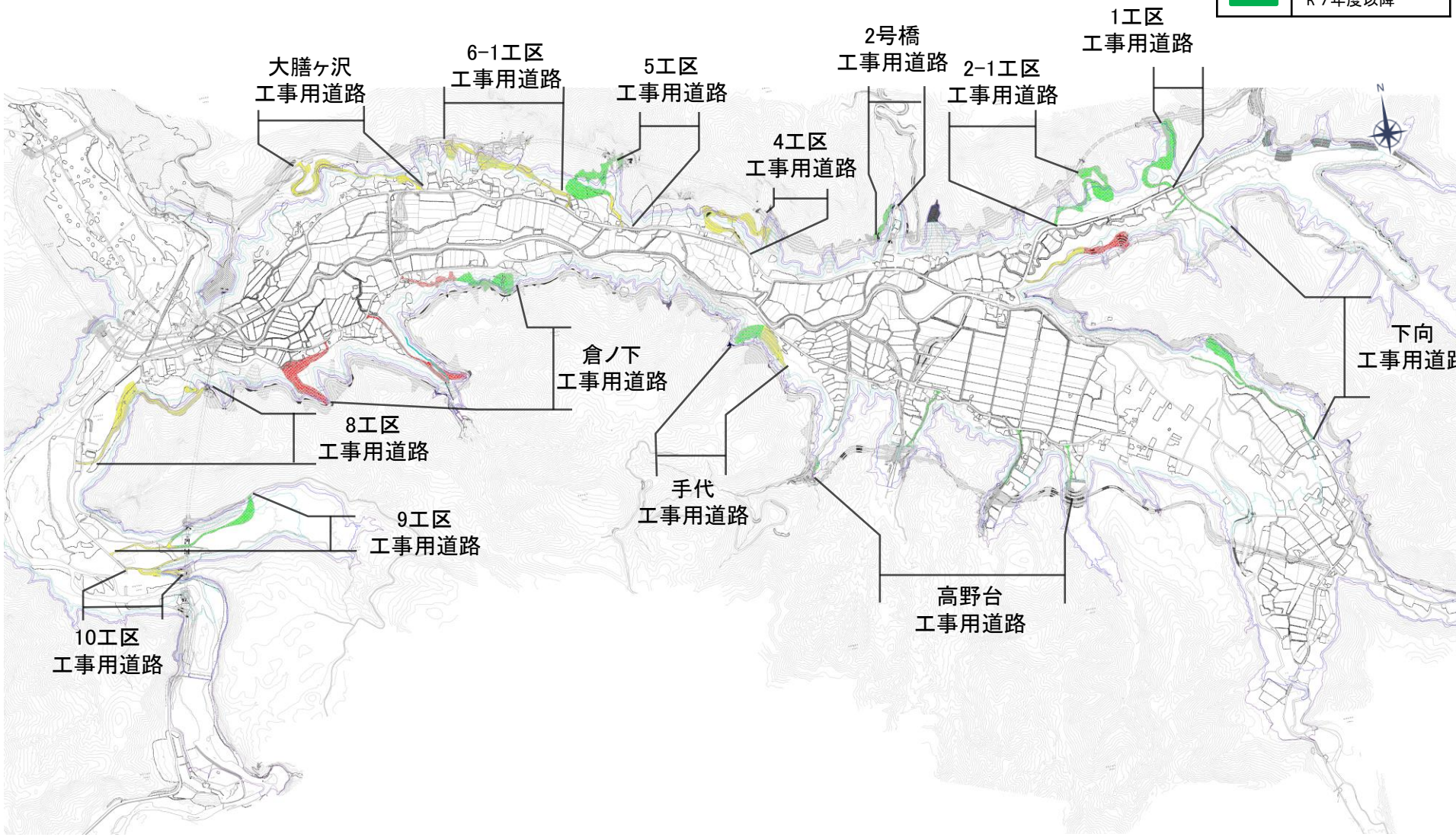
国土交通省東北地方整備局
鳥 海 ダ ム 工 事 事 務 所

⑤〔付替道路〕 工事用道路工事

総延長L=8,246m

R5進捗率	R6進捗（実績）
49% (4,034m)	65% (5,383m)

凡　例	
	R５年度まで
	R６年度
	R７年度以降



※R6進捗率は、付替道路工事用道路全体延長に対する施工延長より算出

R6年度 事業実施状況

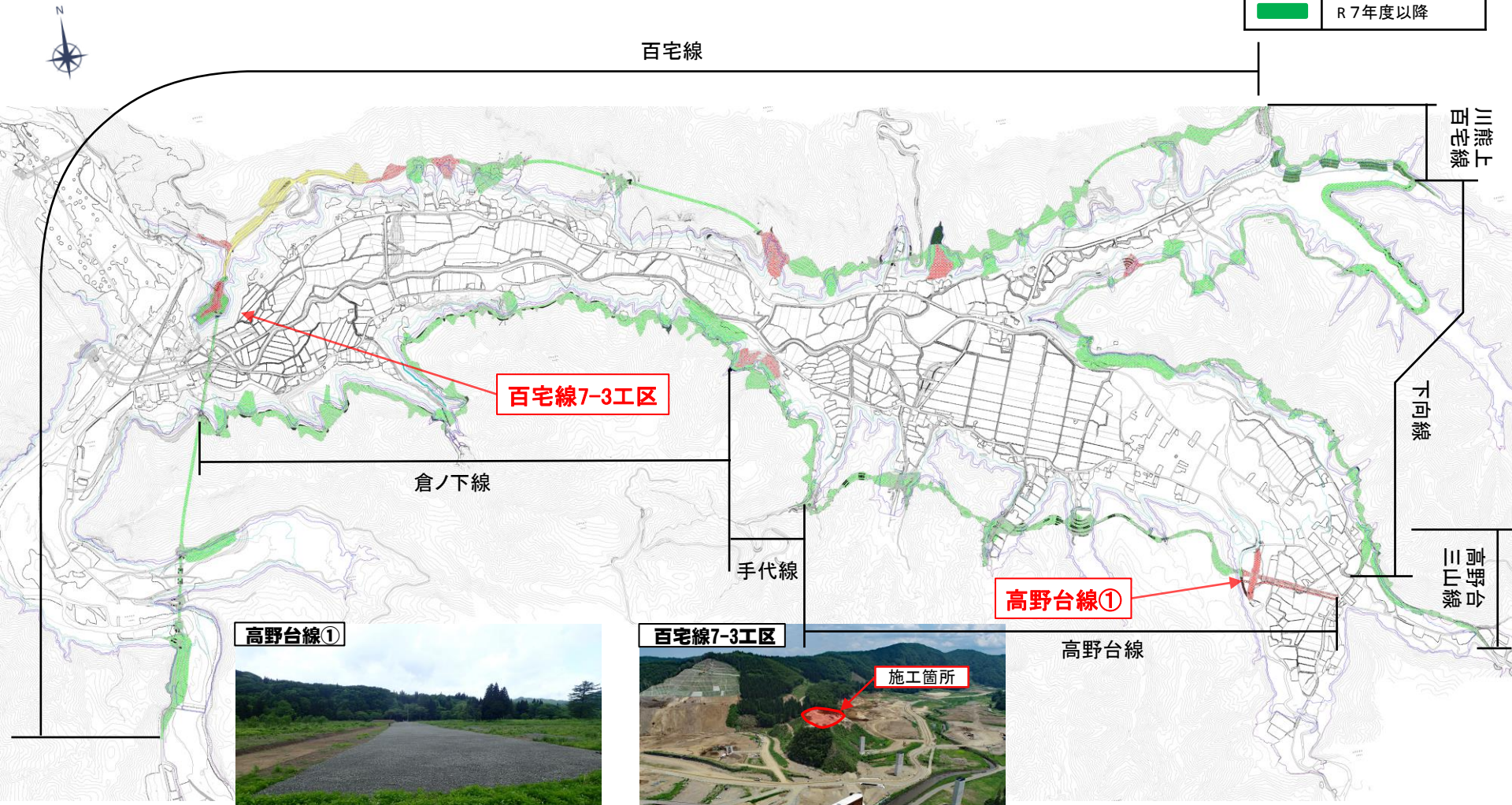
国土交通省東北地方整備局
鳥 海 ダ ム 工 事 事 務 所

⑥付替道路工事

総延長L=17,006m

R5進捗率	R6進捗率（実績）
5% (832m)	7% (1,206m)

凡　例	
	R５年度まで
	R６年度
	R７年度以降



高野台線①

百宅線7-3工区

※R6進捗率は、付替道路全体延長に対する施工延長より算出

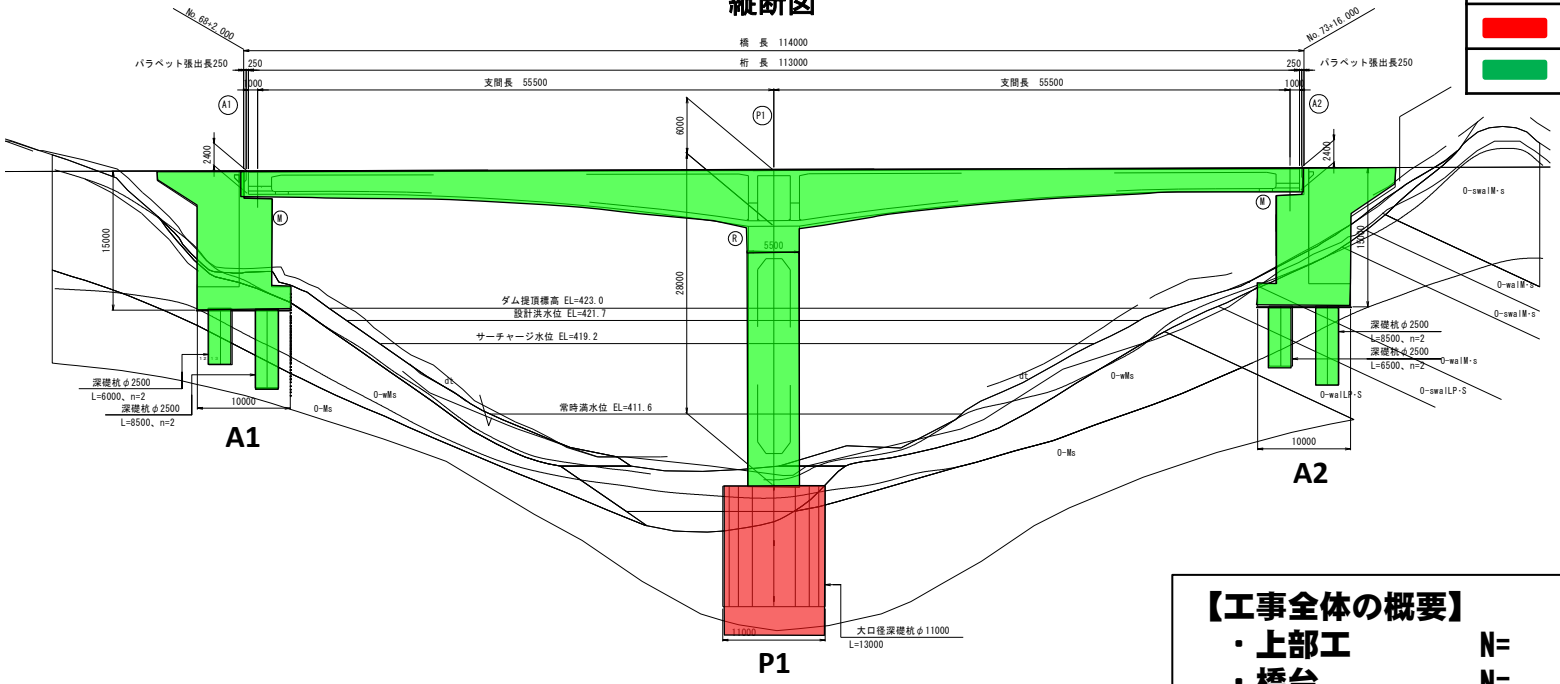
R6年度 事業実施状況

国土交通省東北地方整備局
鳥 海 ダ ム 工 事 事 務 所

⑦2号橋工事

凡　例	
	R５年度まで
	R６年度
	R７年度以降

縦断図

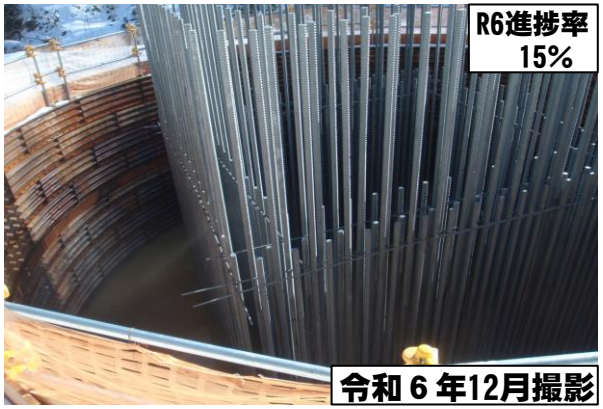


【工事全体の概要】

・上部工	N=	1式
・橋台	N=	2基
・橋脚	N=	1基
・場所打ち杭	N=	8基
・深礎工	N=	1基
・仮設工	N=	1式



掘削作業



掘削作業＋深礎工

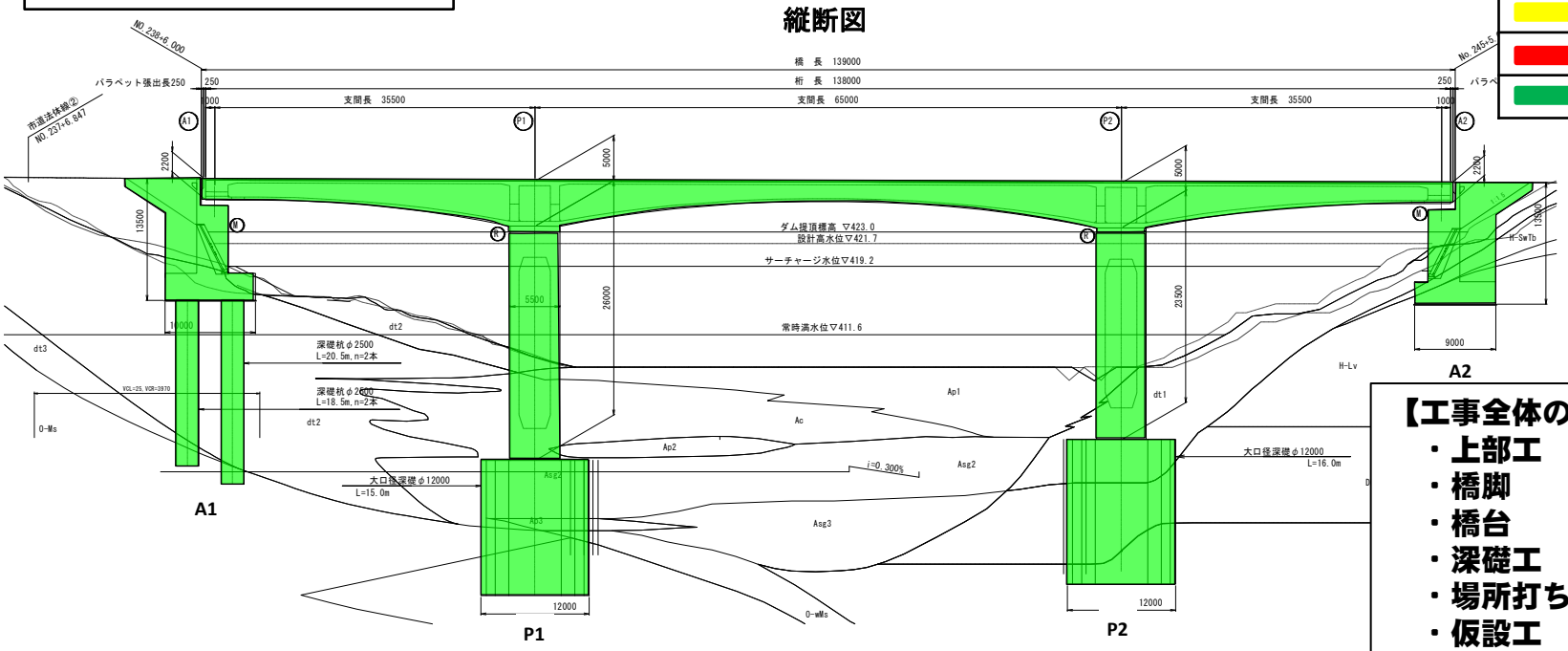
※R5及びR6の進捗率は、P1深礎工の工事費より算出

R6年度 事業実施状況

国土交通省東北地方整備局
鳥 海 ダ ム 工 事 事 務 所

⑧5号橋工事

縦断図



【工事全体の概要】

- 上部工　N=　1式
- 橋脚　N=　2基
- 橋台　N=　2基
- 深礎工　N=　2基
- 場所打ち杭　N=　4基
- 仮設工　N=　1式





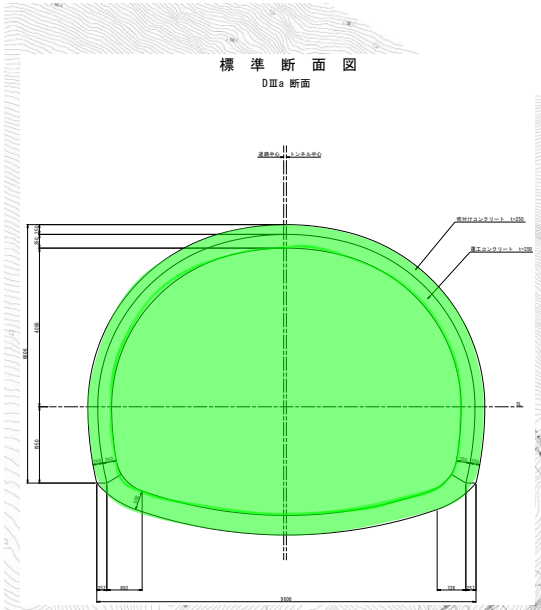
※R5及びR6の進捗率は、作業ヤード地盤改良の工事費より算出

R6年度 事業実施状況

国土交通省東北地方整備局
鳥 海 ダ ム 工 事 事 務 所

⑨1号トンネル工事

凡　例	
	R５年度まで
	R６年度
	R７年度以降



1号トンネルL=229m

【工事全体の概要】

・仮設備設置工	N=	1 式
・掘削工	N=	1 式
・覆工工	N=	1 式

仮設備設置箇所

N

NO.0

R6年度 事業実施状況

国土交通省東北地方整備局
鳥 海 ダ ム 工 事 事 務 所

⑩2号トンネル工事

凡　例	
	R５年度まで
	R６年度
	R７年度以降

終点側坑口

2号トンネルL=467m

起点側坑口

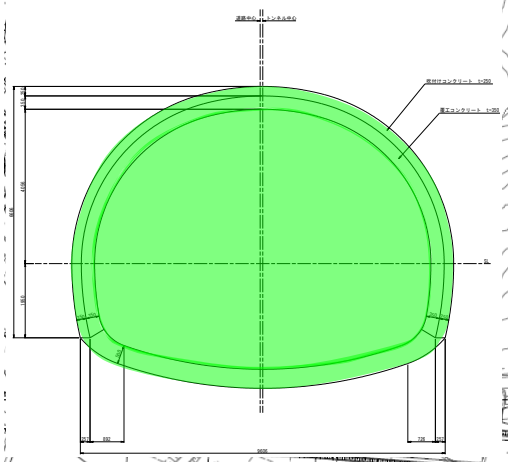
仮設備設置予定箇所

【工事全体の概要】

・仮設備設置工	N=	１式
・掘削工	N=	１式
・覆工工	N=	１式

標 準 断 面 図

DⅢa 断面



令和7年度事業計画について

鳥海ダム事業実施の流れ

国土交通省東北地方整備局
鳥海ダム工事事務所

実施計画調査

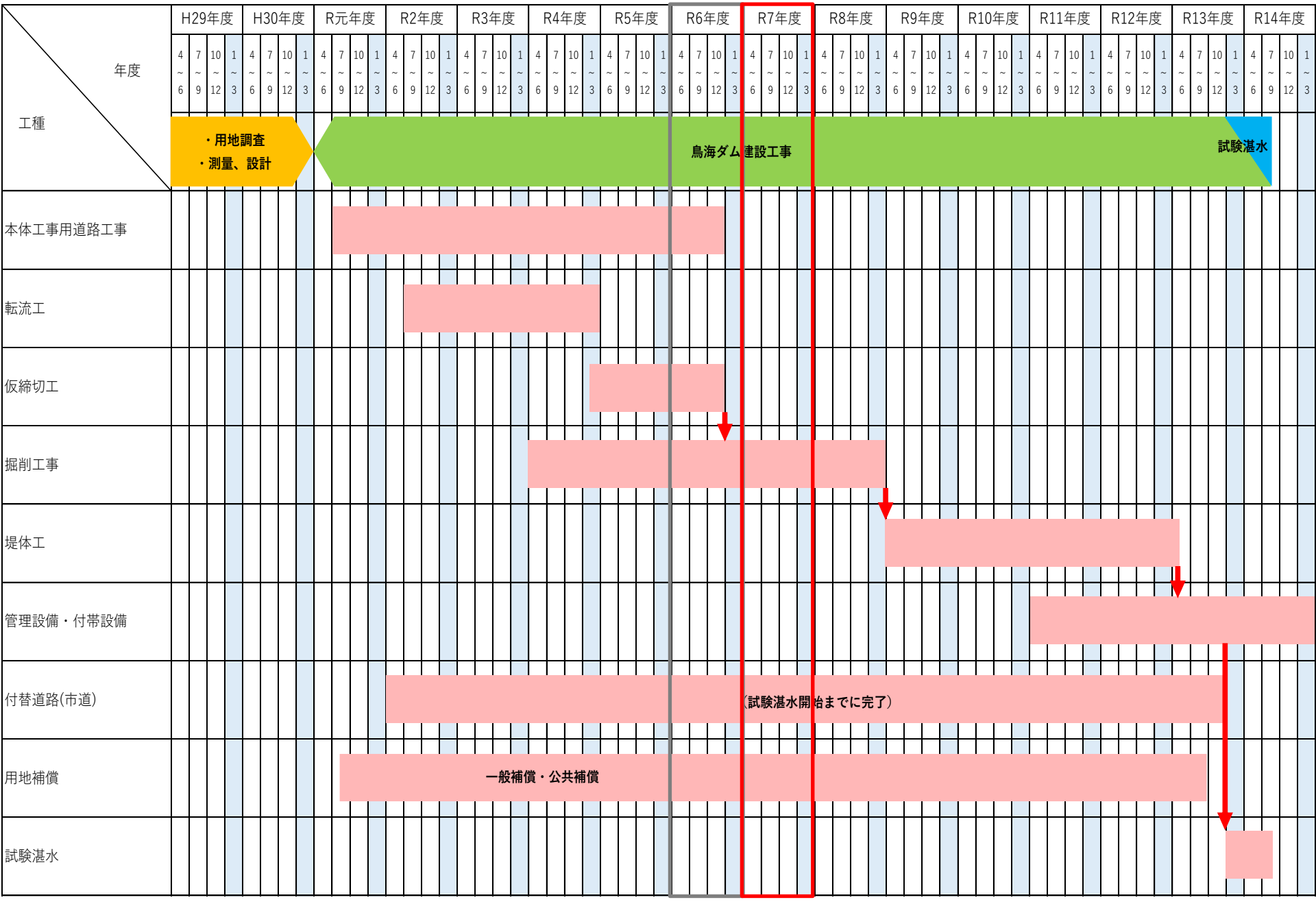
建設段階

- ○実施計画調査着手（平成5年4月）
- ●建設事業着手（平成27年4月）
- ○用地調査着手（平成27年6月）
- ○環境影響評価評価書公告・縦覧（平成30年7月）
- ○基本計画告示（平成30年12月）
- ○用地補償基準妥結（調印式）（令和元年9月）
- ○用地補償契約着手
- （工事用道路、付替道路、転流工、ダム周辺上部掘削）
- ○工事着手及び推進
- ○基本計画変更告示（令和5年8月）
- **○工事着手（本体工事）**
- ○ダム本体工事、道路完成
- ○付替道路供用開始
- ○試験湛水（開始・終了）
- ●事業完了（竣工）

個令和7年度時点

全体事業工程

国土交通省東北地方整備局
鳥海ダム工事事務所



令和7年度　鳥海ダム事業費の概要

国土交通省東北地方整備局
鳥海ダム工事事務所

事業費の執行状況

	総事業費（億円）	R７年度迄(予定) 事業費（億円）	R７年度迄(予定) 執行率	残事業費（億円）
工事費	1,071	275	26%	796
測量設計費	197	170	86%	27
用地費及補償費	457	197	43%	260
工事諸費等	266	80	30%	185
合計	1,990	722	36%	1,268

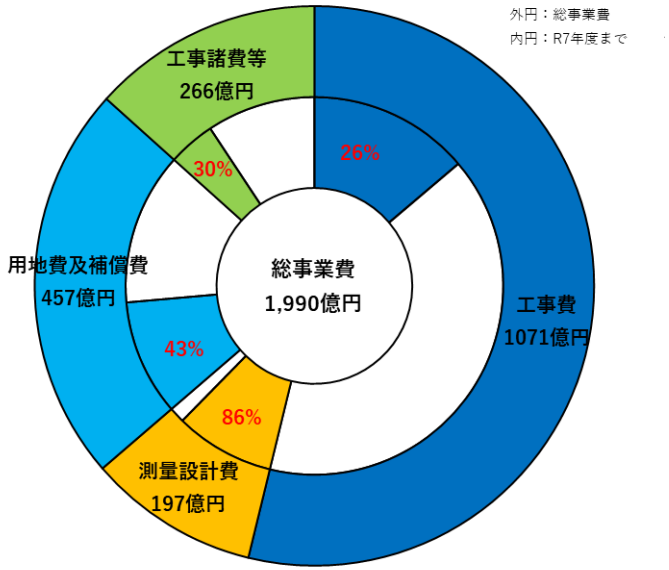
※工事諸費等：船舶及機械器具費、事業車両費、営繕費、宿舎費
端数の関係で合わない場合がある

令和7年度の予算状況

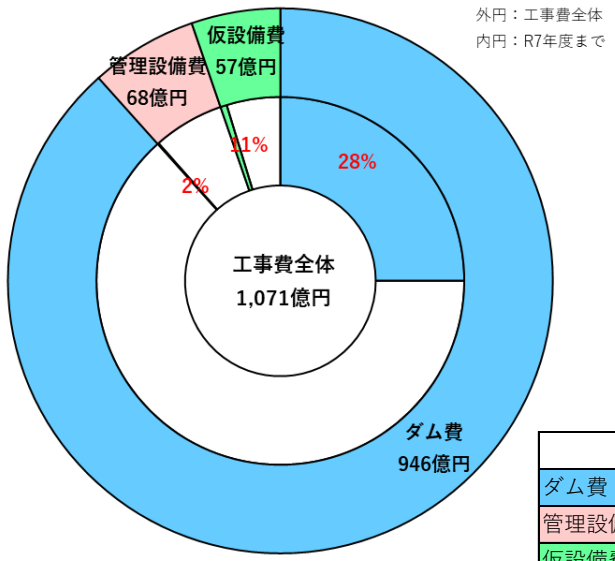
	R６年度 当初（億円）	R６年度 補正（億円）	R６年度 合計（億円）	R７年度 当初（億円）
工事費	44.1	0.0	44.1	81.0
測量設計費	9.9	0.0	9.9	11.0
用地費及補償費	36.7	1.0	37.7	28.2
工事諸費等	5.6	0.0	5.6	4.4
合計	96.4	1.0	97.4	124.6

※端数の関係で合わない場合がある

事業費



工事費



R7年度迄(予定)

	費目別執行額
ダム費	268億円
管理設備費	1億円
仮設備費	6億円
合計	275億円

令和7年度事業内容

国土交通省東北地方整備局
鳥海ダム工事事務所

令和7年度予算：124.6億円（前年度比1.29倍）　※令和6年度予算：96.4億円

