

思川開発事業監理協議会資料

令和元年5月10日

独立行政法人 水資源機構

事業進捗状況（平成31年3月末時点）

資料-1(1/24)

累計額は、平成29年度までは精算額。
平成30年度は予算額。

○ 令和元年度予算額 51.17億円(H30迄累計 約935億円※ 進捗率約51%)

補償基準他	H13.12 損失補償基準妥結・協定書調印	
用地取得(南摩ダム) (372ha)	99%(371ha)	
用地取得(導水路) (3.159ha)区分地上権設定含む	100%(3.159ha)	
家屋移転(80世帯)	100%(80世帯)	
代替地造成	100%(31世帯)	
県道改良(約13.2km)	100%(13.2km)	
付替県道(約6.4km)	72%(4.6km)	83%(5.3km)
付替林道(約24.4km)	7%(1.6km)	18%(4.3km)
ダム本体及び関連工事		
導水路、送水路 及び関連工事		

完成 契約 --- 付替道路

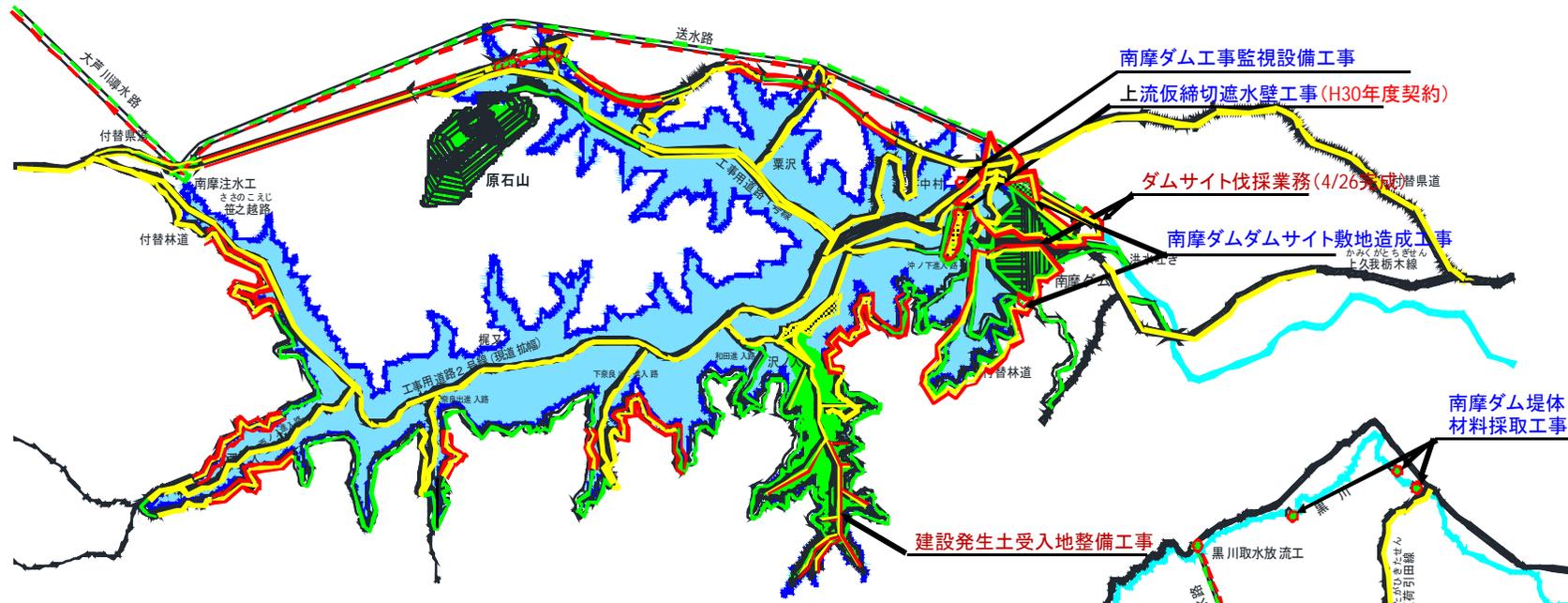
完成 契約 --- ダム本体及び関連工事

完成：工事が完成した道路延長比（未供用を含む。舗装,付帯設備の未施工を含む）
契約：工事を契約した道路延長比

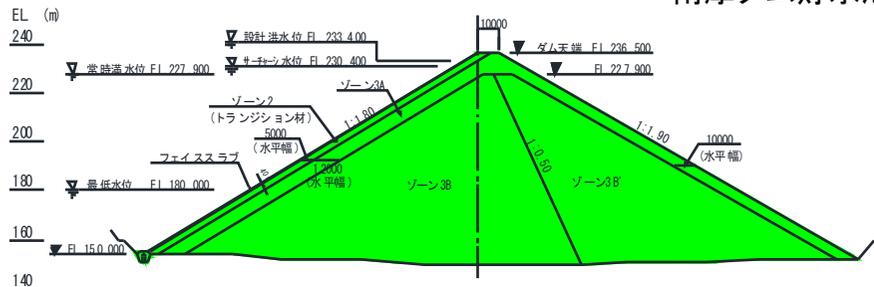
項目	継続工事	新規着手工事
ダム本体関連工事	<ul style="list-style-type: none">・ダムサイト伐採業務（4/26完成）・建設発生土受入地整備工事	<ul style="list-style-type: none">・南摩ダムダムサイト敷地造成工事・上流仮締切遮水壁工事・南摩ダム堤体材料採取工事・南摩ダム工事監視設備工事

ダム本体関連工事状況図

資料 -1 (3/24)



南摩ダム貯水池平面図



南摩ダム標準断面図

凡例	
	2018年度まで
	2019年度
	2020年度以降



導水地区平面図

ダム本体関連**継続工事**の状況

資料 -1 (4/24)

①ダムサイト伐採業務(H30.9.6～R1.5.3) (4/26完成)



着工前



ダムサイト伐採状況 (平成31年3月)



ダムサイト(左岸)伐採状況 (平成31年3月)

② 建設発生土受入地整備工事 (H30.10.2 ~ R1.7.28)



着工前



地下排水管設置状況 (平成31年3月)

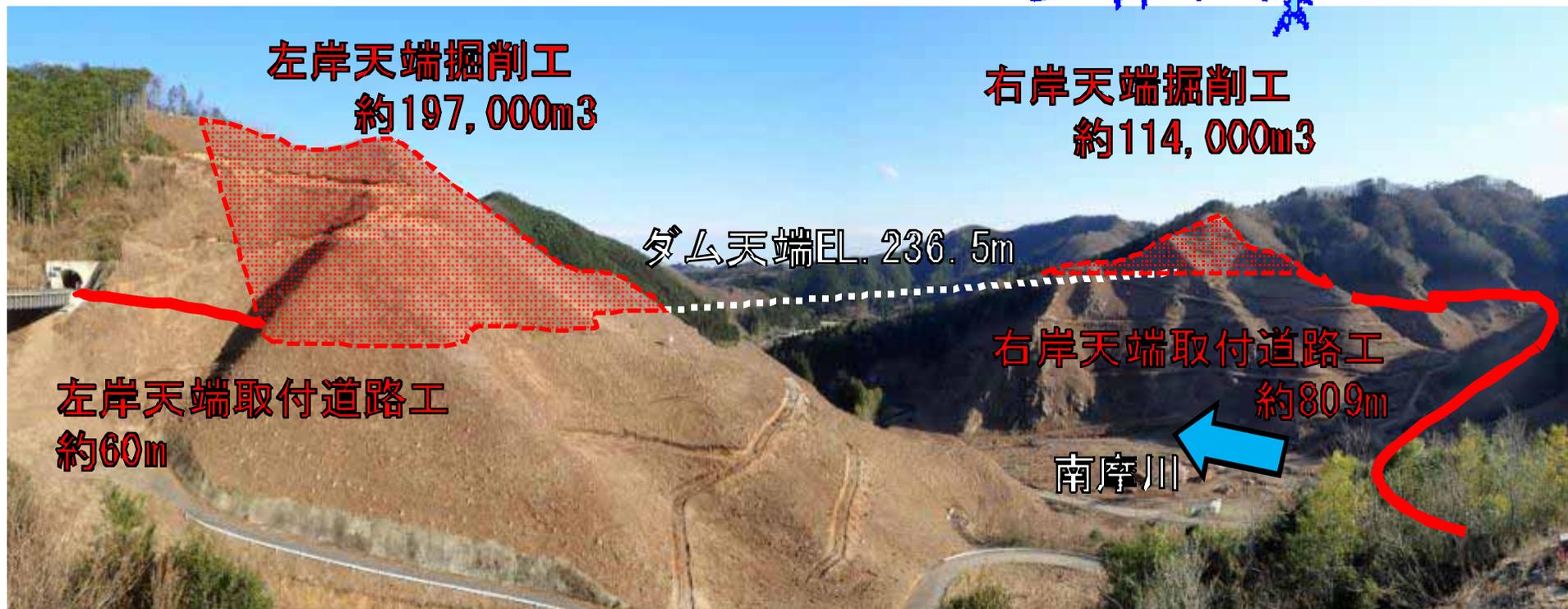
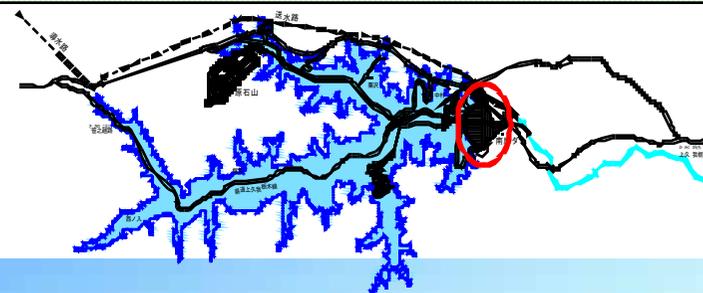


地下排水管設置状況 (平成31年3月)

ダム本体関連新規着手工事の概要

資料-1(6/24)

③南摩ダムダムサイト敷地造成工事 (R1.5.8~R3.2.25)



● 主な工事の概要

左岸天端掘削工	約197,000m ³
右岸天端掘削工	約114,000m ³
左岸天端取付道路工	約60m
右岸天端取付道路工	約809m

ダム本体関連新規着手工事の概要

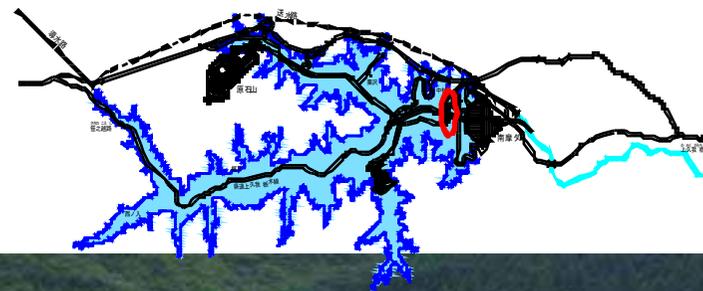
資料 -1(7/24)

④上流仮締切遮水壁工事(H31.3.5~R1.12.28)

●主な工事の概要

鉛直遮水壁 (鋼矢板)

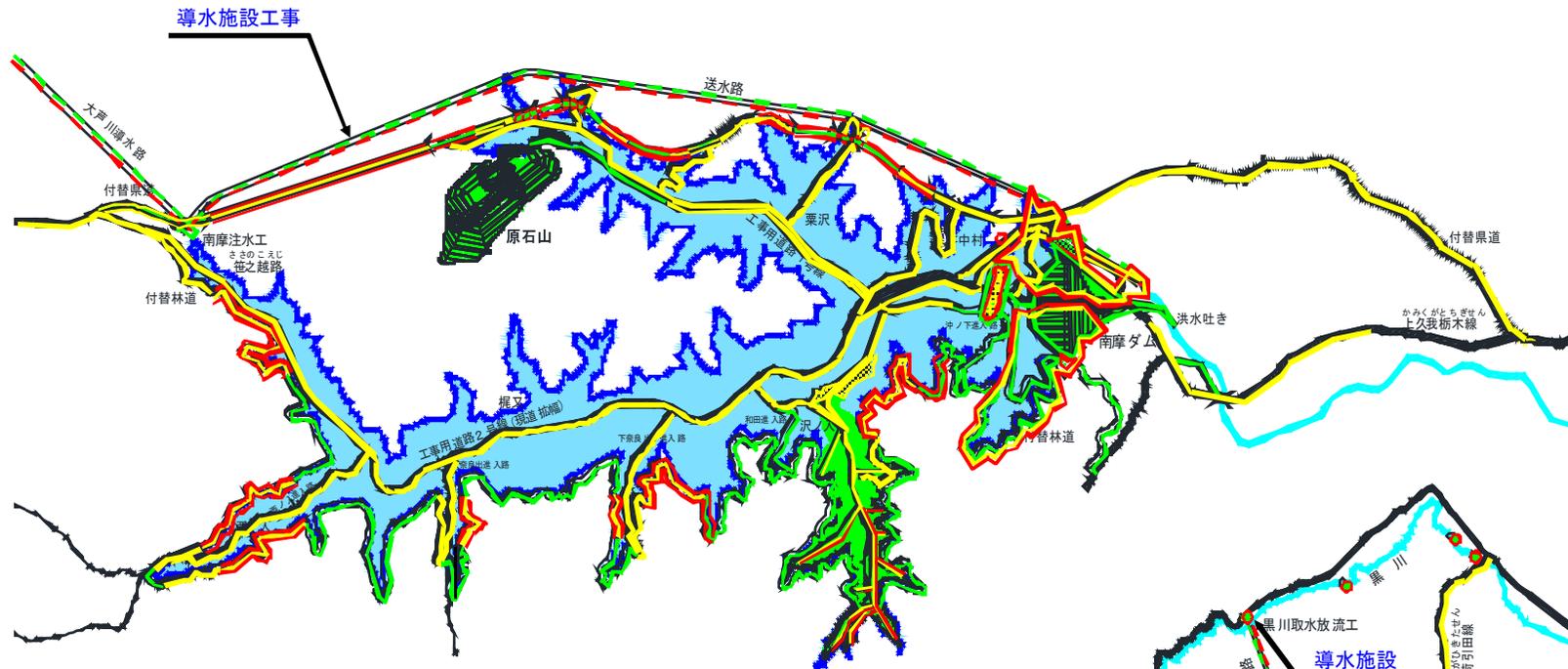
施工延長	約131m
鋼矢板長	5m~9m



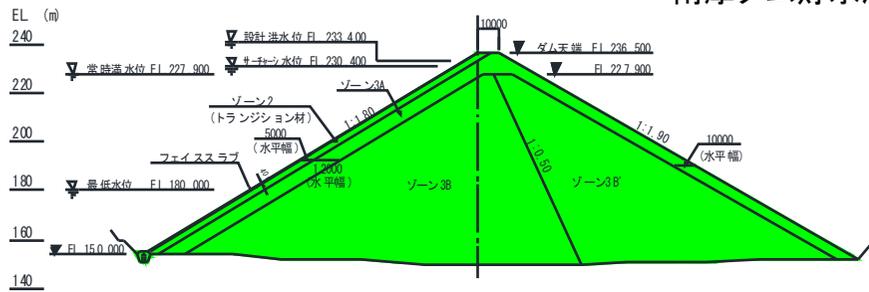
項目	継続工事	新規着手工事
導水施設関連工事	・引田地区道路拡幅下流工区工事	・引田地区道路拡幅上流工区工事 ・導水施設伐採業務 ・導水施設工事

導水施設関連工事状況図

資料 -1 (9/24)



南摩ダム貯水池平面図



南摩ダム標準断面図

凡例	
	2018年度まで
	2019年度
	2020年度以降



導水地区平面図

①引田地区道路拡幅下流工区工事(H30.12.8~R1.5.26)



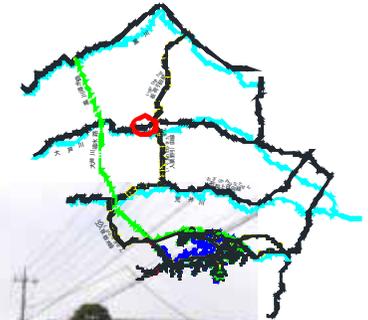
着工前



施工状況(平成31年3月)



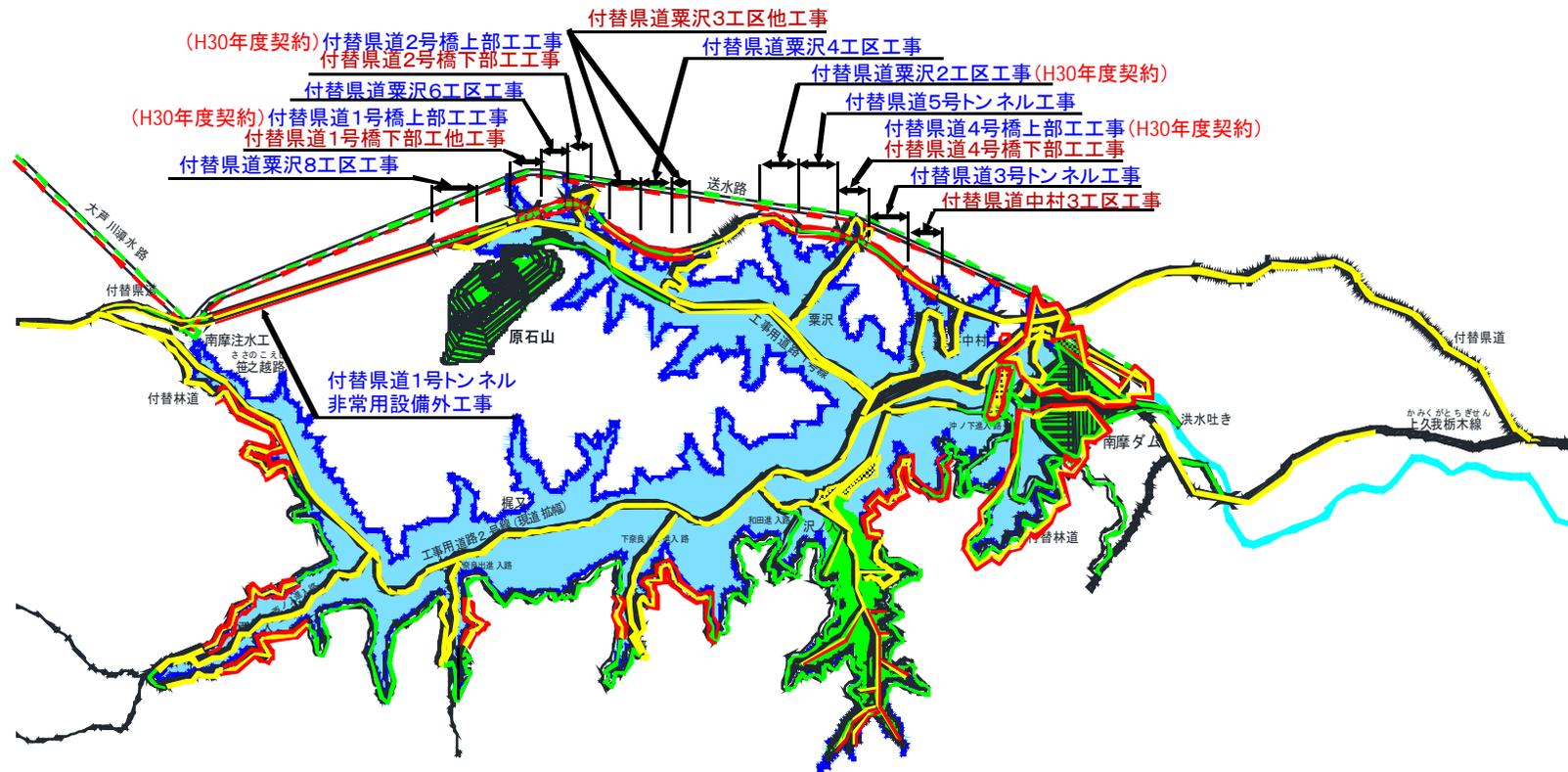
施工状況(平成31年3月)



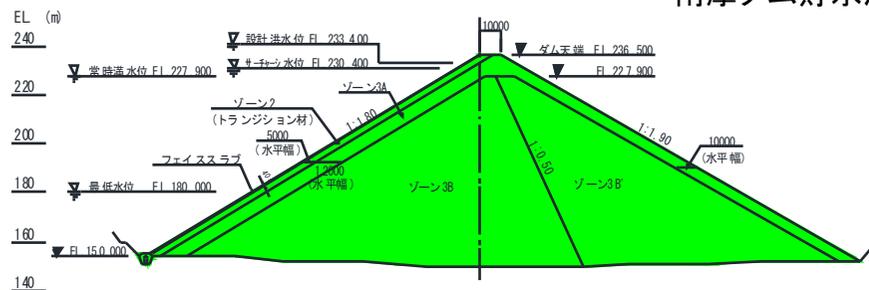
項目	継続工事	新規着手工事
付替県道関連工事	<ul style="list-style-type: none"> ・付替県道 1 号橋下部工他工事 ・付替県道 2 号橋下部工工事 ・付替県道栗沢 3 工区他工事 ・付替県道 4 号橋下部工工事 ・付替県道中村 3 工区工事 	<ul style="list-style-type: none"> ・付替県道栗沢 8 工区工事 ・付替県道 1 号橋上部工工事 ・付替県道栗沢 6 工区工事 ・付替県道 2 号橋上部工工事 ・付替県道栗沢 4 工区工事 ・付替県道栗沢 2 工区工事 ・付替県道 5 号トンネル工事 ・付替県道 4 号橋上部工工事 ・付替県道 3 号トンネル工事 ・付替県道 1 号トンネル非常用設備外工事

付替県道関連工事状況図

資料 -1 (12/24)



南摩ダム貯水池平面図



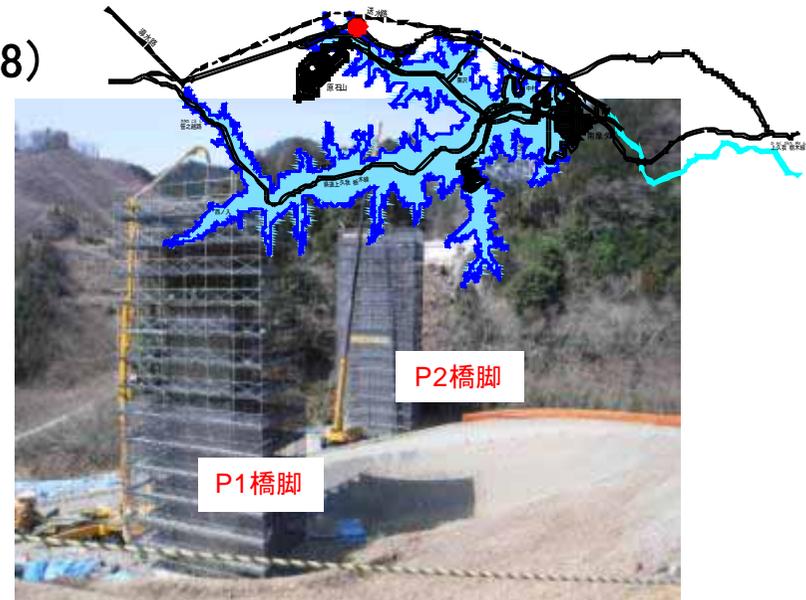
南摩ダム標準断面図

凡例	
■	2018年度まで
■	2019年度
■	2020年度以降

①付替県道 1号橋下部工他工事(H30.1.5～R1.6.28)



着工前

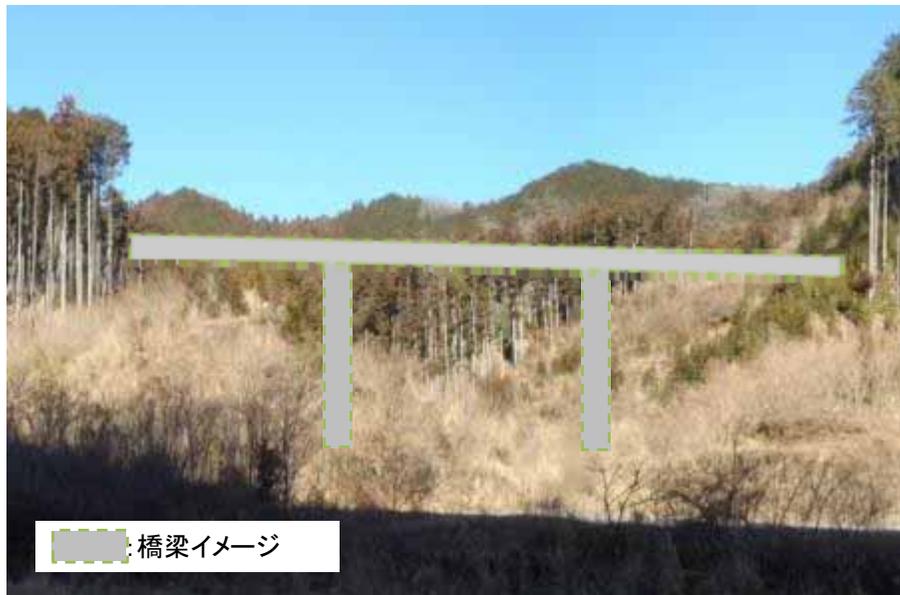


施工状況(平成31年3月)



施工状況(平成31年3月)

②付替県道2号橋下部工工事(H30.1.5～R1.8.27)



着工前



施工状況(平成31年3月)

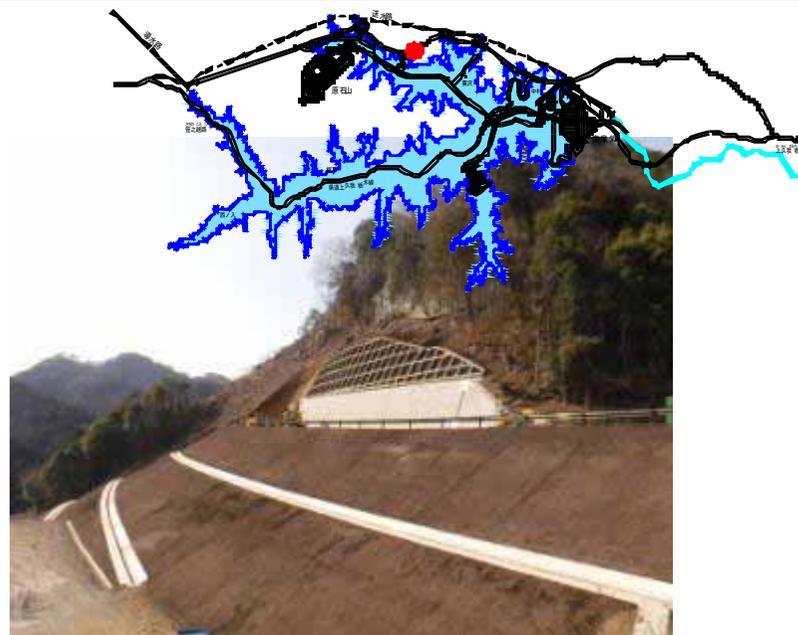


施工状況(平成31年3月)

③付替県道粟沢3工区他工事(H30.3.2～R1.9.6)



着工前



施工状況(平成31年3月)

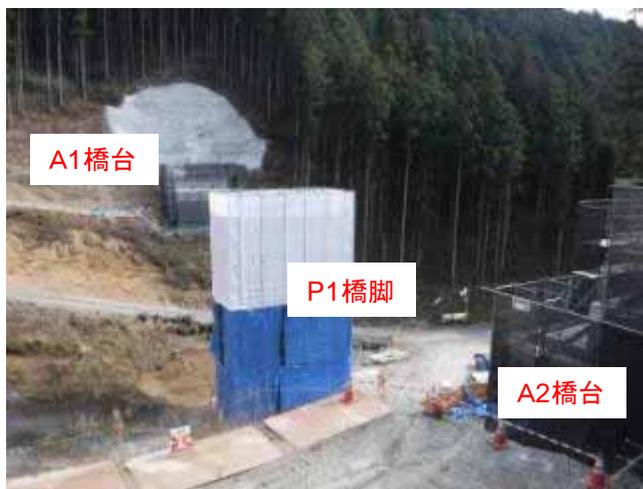
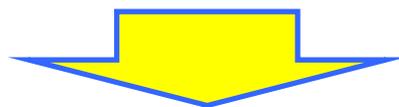


施工状況(平成31年3月)

④付替県道4号橋下部工工事(H30.3.9~R1.7.31)



着工前



施工状況(平成31年3月)

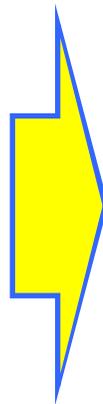


施工状況(平成31年3月)

⑤付替県道中村 3 工区工事 (H30.3.6～R1.11.15)



着工前



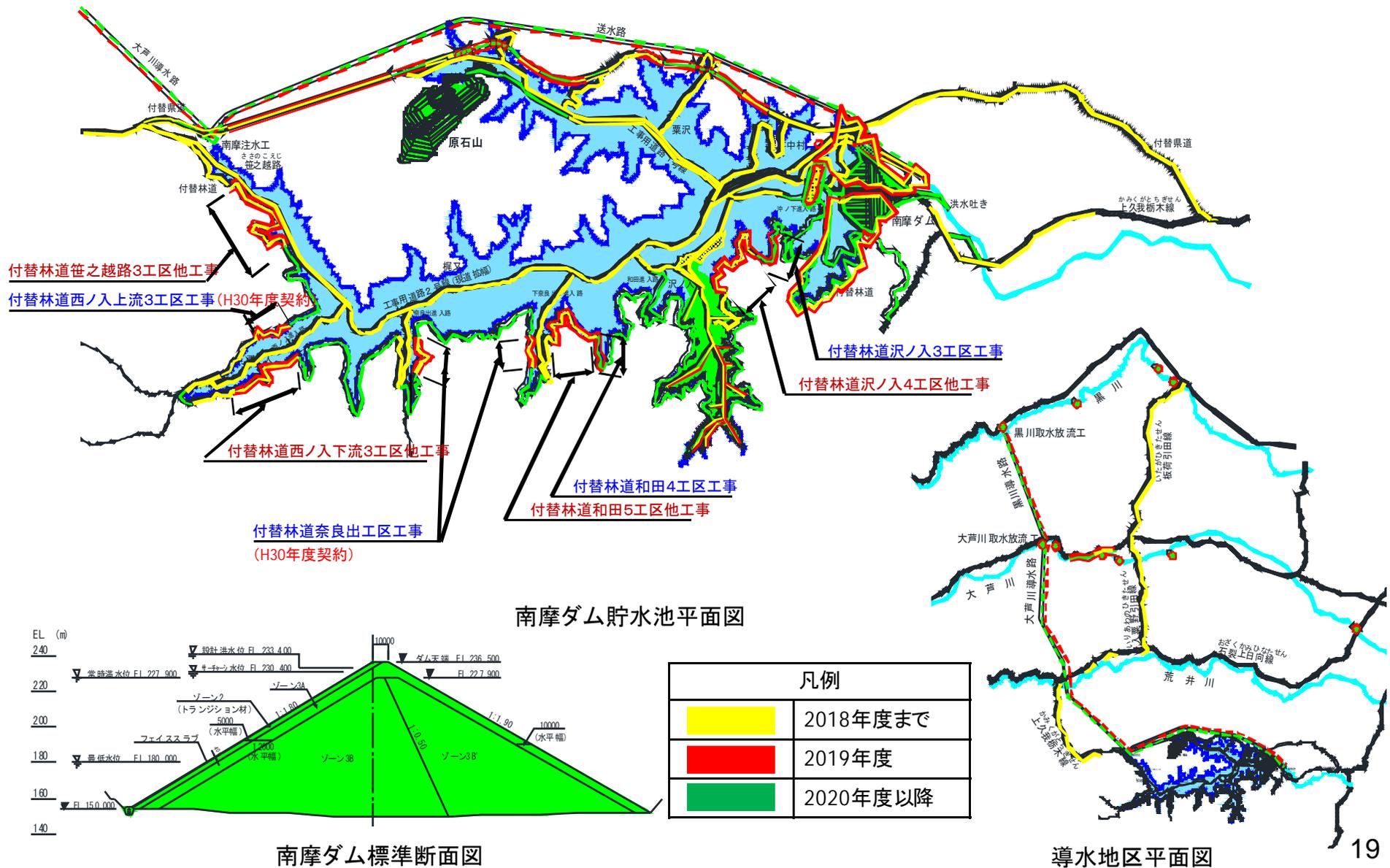
施工状況 (平成31年3月)



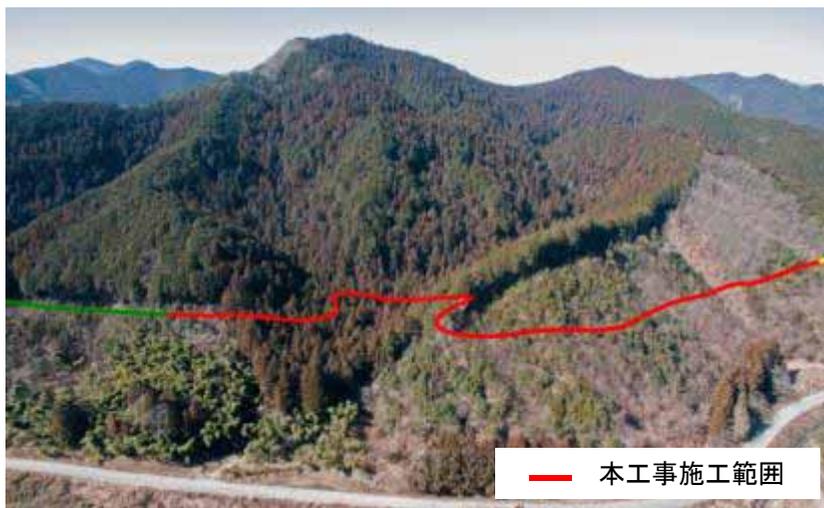
施工状況 (平成31年3月)

項目	継続工事	新規着手工事
付替林道関連工事	<ul style="list-style-type: none"> ・付替林道笹之越路 3 工区他工事 ・付替林道西ノ入下流 3 工区他工事 ・付替林道和田 5 工区他工事 ・付替林道沢ノ入 4 工区他工事 	<ul style="list-style-type: none"> ・付替林道西ノ入上流 3 工区工事 ・付替林道奈良出工区工事 ・付替林道和田 4 工区工事 ・付替林道沢ノ入 3 工区工事

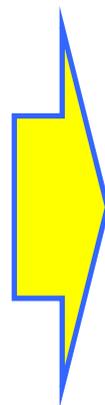
付替林道関連工事状況図



①付替林道笹之越路3工区他工事(H30.3.2~R1.11.5)



着工前



施工状況(平成31年3月)

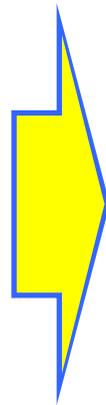


施工状況(平成31年3月)

②付替林道西ノ入下流3工区他工事(H30.3.15~R1.7.28)



着工前



施工状況(平成31年3月)



施工状況(平成31年3月)

③付替林道和田5工区他工事(H30.3.9～R1.11.15)



着工前

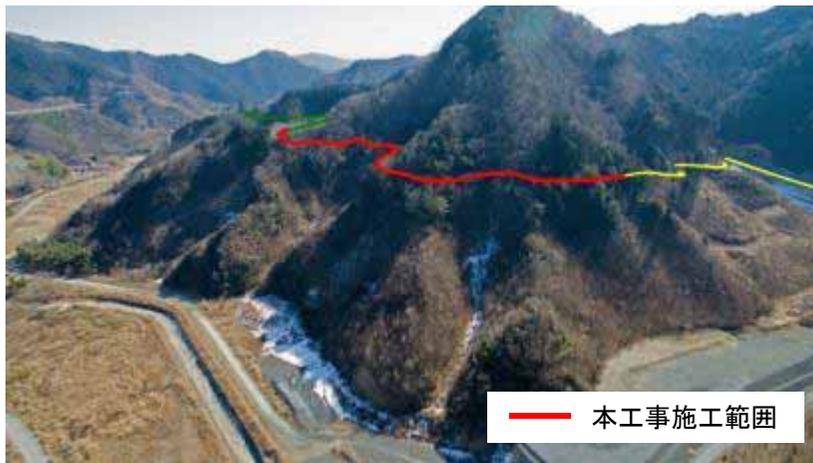


施工状況(平成31年3月)

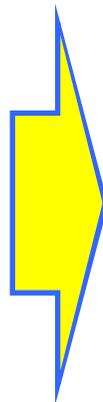


施工状況(平成31年3月)

④付替林道沢ノ入 4 工区他工事 (H30.3.2～R1.11.15)



着工前



施工状況 (平成31年3月)



施工状況 (平成31年3月)

①流量観測

・ダム・導水路計画に必要な水文データ蓄積のために河川の水位・流量観測を行い、河川流況の基礎資料を収集するもの。



②地下水位等観測

・ダム本体工事、導水路工事に伴う地下水(井戸水)・沢水等への影響を検討するための基礎資料を収集するもの。



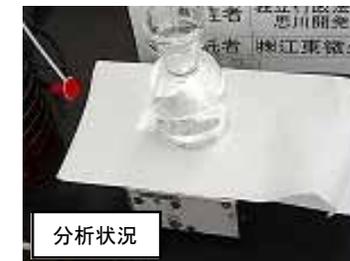
③自然環境調査 (貯水池内)

・思川開発事業の事業区域およびその周辺を対象として、動植物調査を継続的に実施することにより、自然環境への影響把握を行うとともに、付替県道工事などに対する環境保全対策の検討・立案のために必要な調査を行うもの。



④水質分析

・思川開発事業の実施に伴い、関連する5河川(黒川、大芦川、荒井川、南摩川、思川)の水質を経年的に把握するため、採水及び水質分析を行うもの。



⑤管理所及び管理設備概略設計

・管理所や管理設備(水位・雨量・気象・水質観測設備・揚木設備、警報局舎等)の工事に向けた概略設計を行うもの。