

川上ダム建設事業の概要

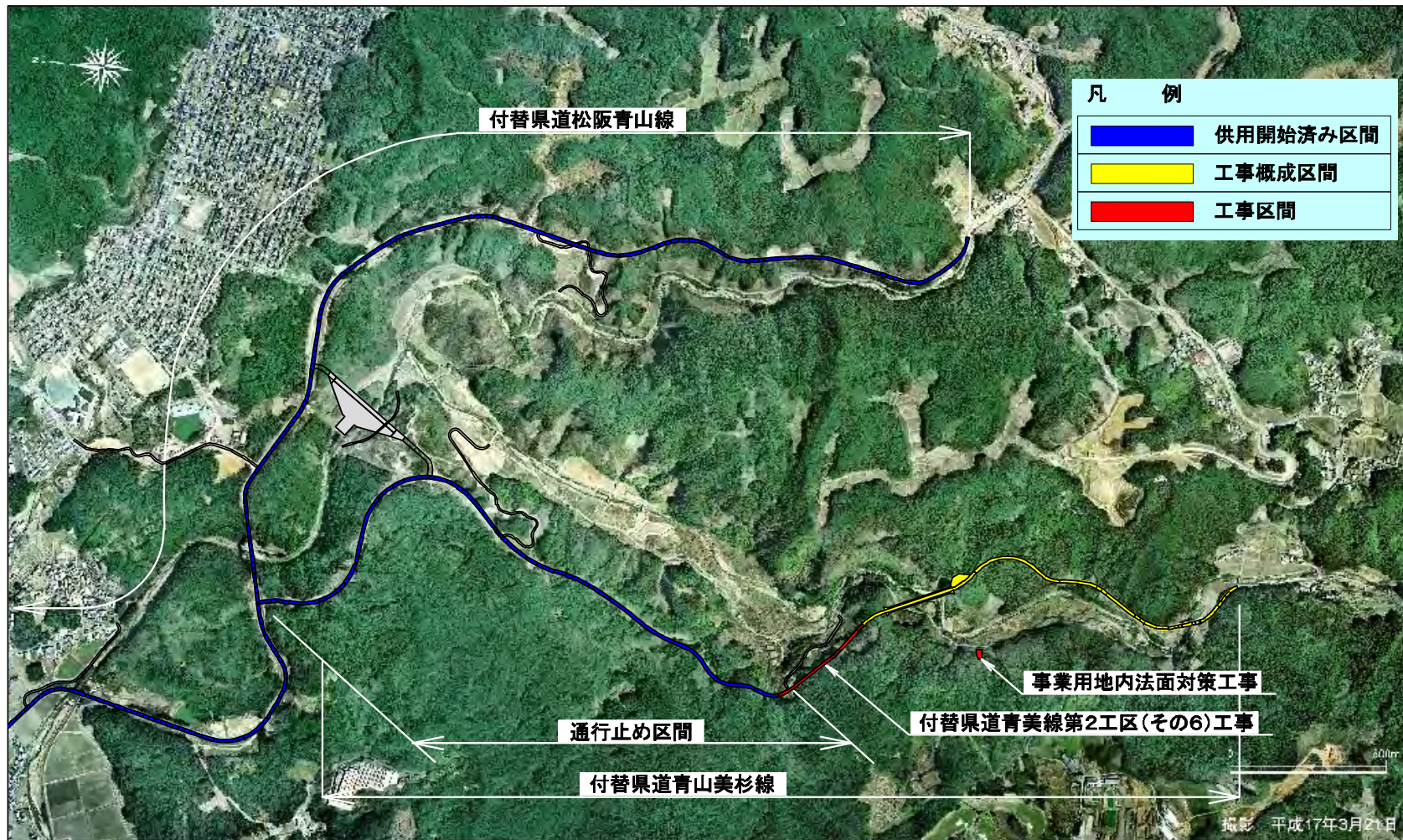
平成27年6月21日

独立行政法人水資源機構 川上ダム建設所

川上ダム建設事業概要

実施内容 : 付替道路工事、事業地内保全、水理水文調査等を実施する予定。

平成27年度 川上ダム建設事業概要図





川上ダム付替県道工事 進捗状況(97%)



(平成20年11月17日 全線供用開始)
松阪青山線(要石大橋)



(現在通行止め)
青山美杉線



(平成24年5月完了)
青山美杉線(北野トンネル)



平成24年4月



平成24年11月

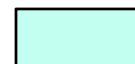
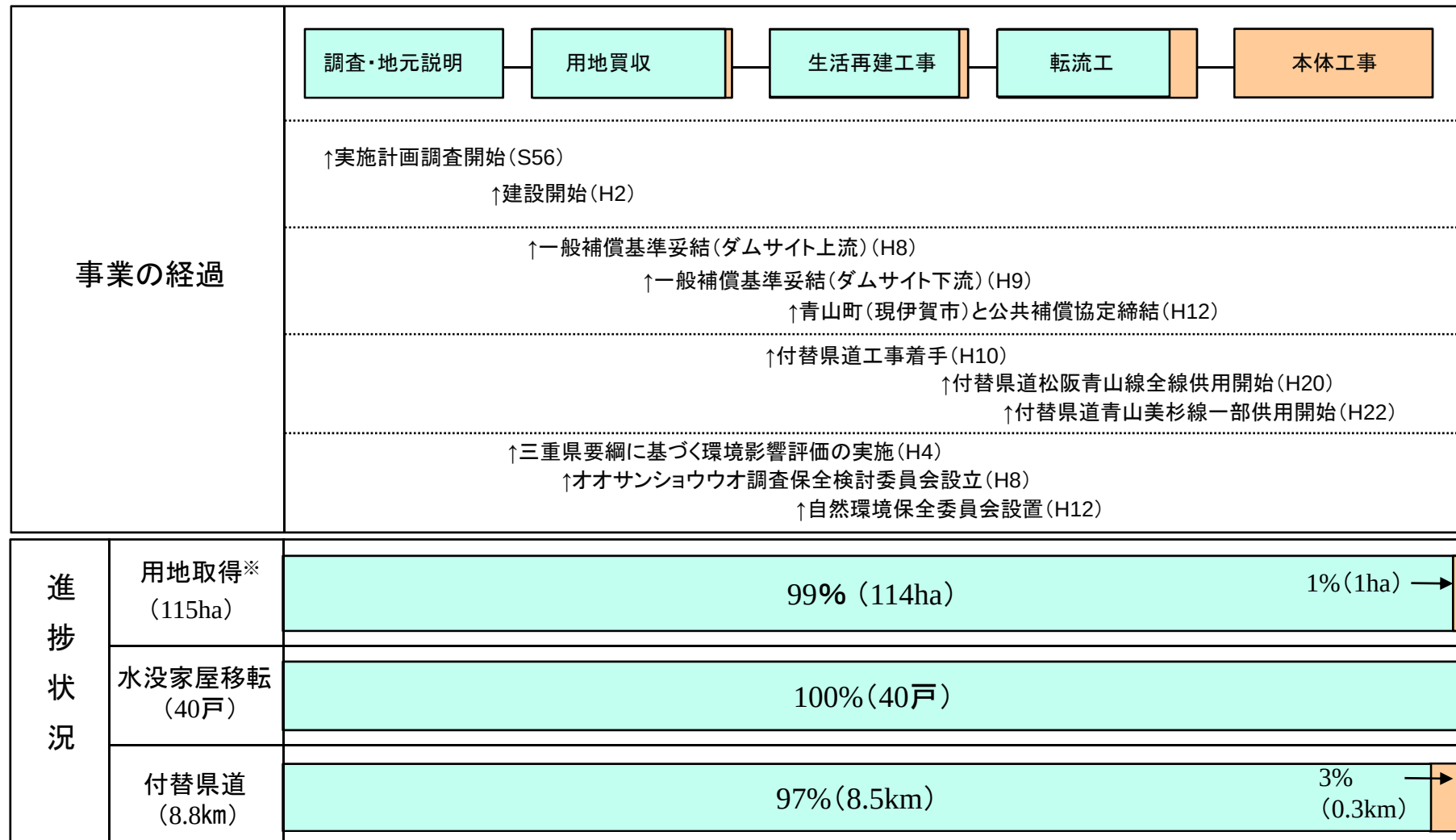


平成25年12月 完了

青山美杉線(猫また大橋)

川上ダム建設事業 進捗状況

(平成27年3月31日時点)



:完了



:未実施

※ 用地取得は、水没用地を計上。

工期の点検結果

「川上ダム建設事業の関係地方公共団体からなる検討の場(第4回幹事会)」(H24.12.13)資料より

○ 工期の点検の考え方

- ・ダム検証終了後、残事業の完了までに必要な期間を点検した。
- ・なお、ダム本体及び関連工事は、予算、事業で必要となる法手続の制約もあるが、検証終了後可能な限り速やかに入札手続きに着手し、必要な期間を確保すると想定した。

○ 工期の点検結果

- ・本体工事の公告から事業完了までに概ね6年を要する見込み。この工程の他、本体工事の公告までに諸手続、各種補償に2年程度を要すると見込んでいる。

種 別		1年	2年	3年	4年	5年	6年
ダムの堤体の工事	転流工	契約手続き					
	ダム本体掘削(堤体基礎掘削)						
	基礎処理						
	堤体打設						
	管理設備・放流設備工	契約手続き					
施工設備の設置の工事							
工事用道路の設置の工事							
原石の採取の工事							
建設発生土の処理の工事							

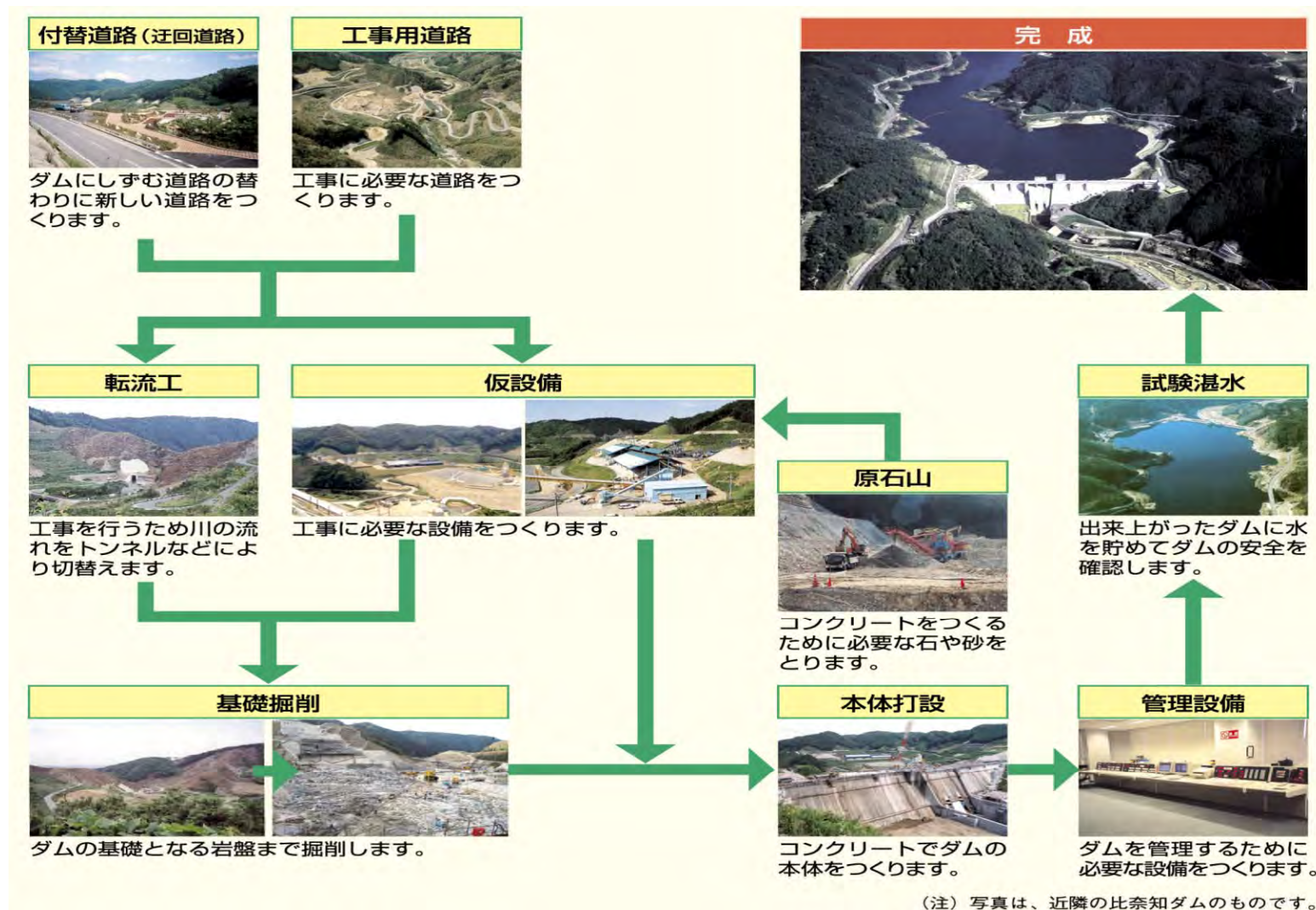
注1：この検討は、今回の検証のプロセスに位置づけられている「検証対象ダム事業等の点検」の一環として行っているものであり、現在保有している技術情報等の範囲内で、今後の事業の方向性に関する判断とは一切関わりなく、現在の事業計画を点検するものである。また、予断を持たずに検証を進める観点から、ダム事業の点検及び他の治水・利水対策等（代替案）のいずれの検討に当たっても、さらなる工期短縮などの期待の要素は含まないこととしている。なお、検証の結論に沿っていずれの対策を実施する場合においても、実際の施工に当たってはさらなる工期短縮に対して最大限の努力をすることとしている。

注2：予算上の制約、入札手続き、各種法手続き等によっては、見込みのとおりとならない場合がある。

注3：補償等の工程は、試験湛水開始までに必要な補償を完了させることを前提としている。

川上ダム建設事業工程

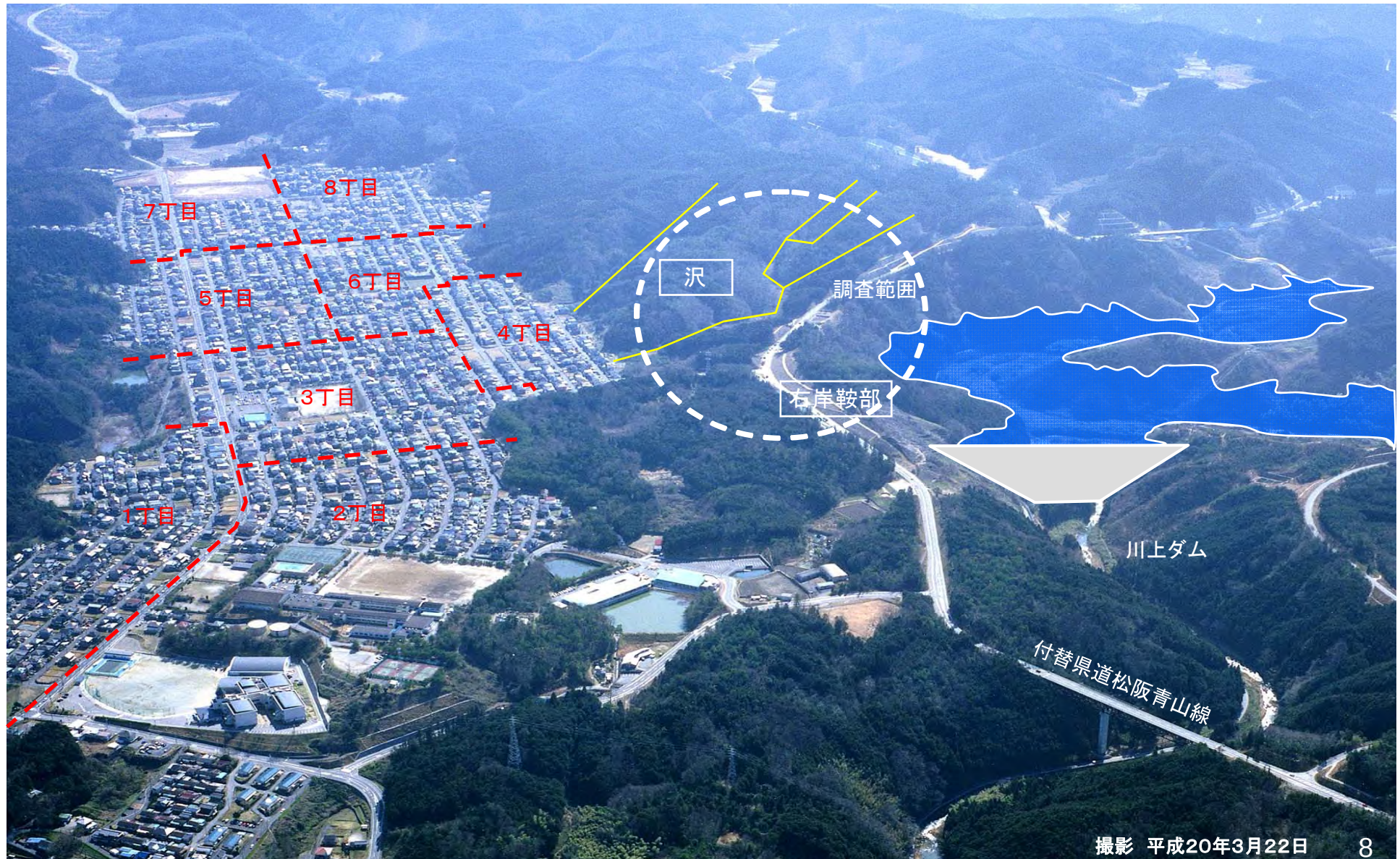
- 平成27年3月 国土交通大臣から事業実施計画（第3回変更）の認可
- 平成34年度 川上ダム建設事業完成



右岸鞍部周辺の地下水位について

～H26年度湧水調査結果の報告～

桐ヶ丘団地と川上ダム貯水池



右岸鞍部周辺の既往調査



右岸鞍部の特徴

- ・地質が強固な岩盤
- ・地下水位が高い
- ・沢の湧水が多い

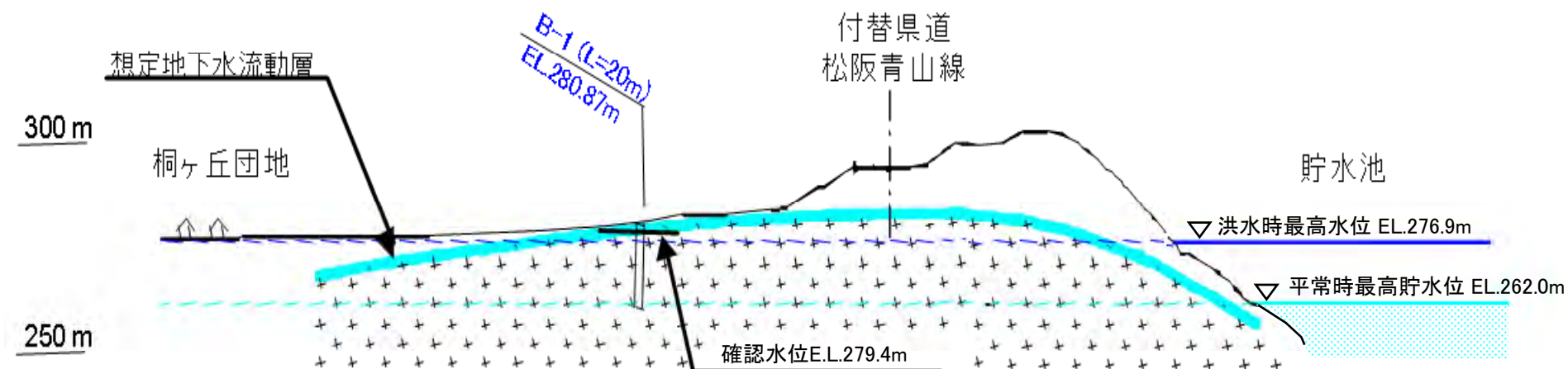
$$\begin{array}{lcl} \text{確認地下水位} & \text{洪水時最高水位} & \\ \text{EL279.4m} & - \text{EL276.9m} & = 2.5\text{m} \end{array}$$



ダム完成後に水を貯めても、
その水が桐ヶ丘団地側に流れ
込むことはない。

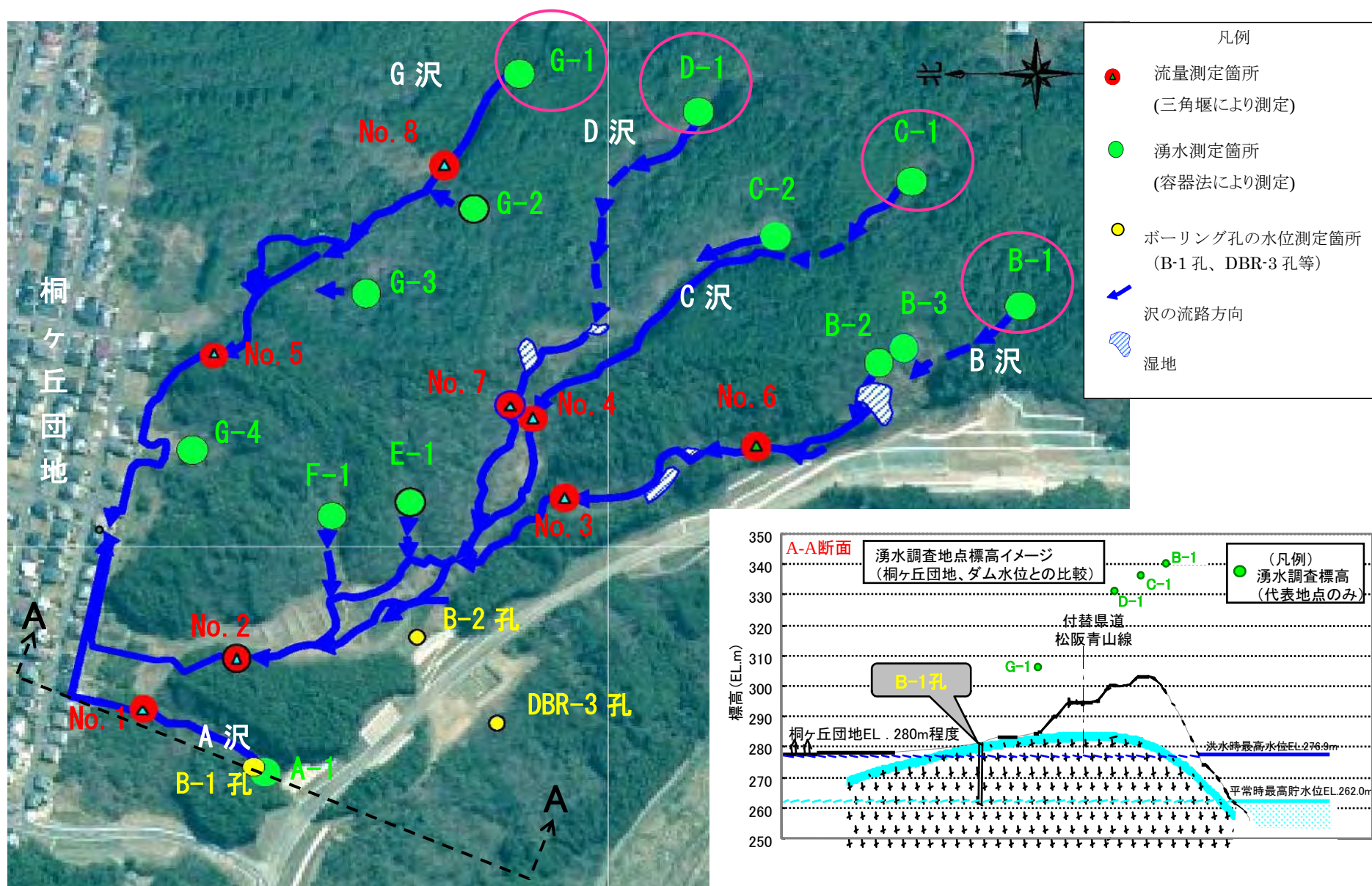
(EL . m)

A-A断面



沢からの湧水調査 を継続して実施し、地下水位の状況を確認しています。

平成26年度 沢部の湧水調査の結果について



山頂に近い付近まで湧水が確認されました。



H27.02.03（直近に降雨が無い日）の湧水状況

桐ヶ丘地区自治会現地確認状況 (平成27年3月25日)



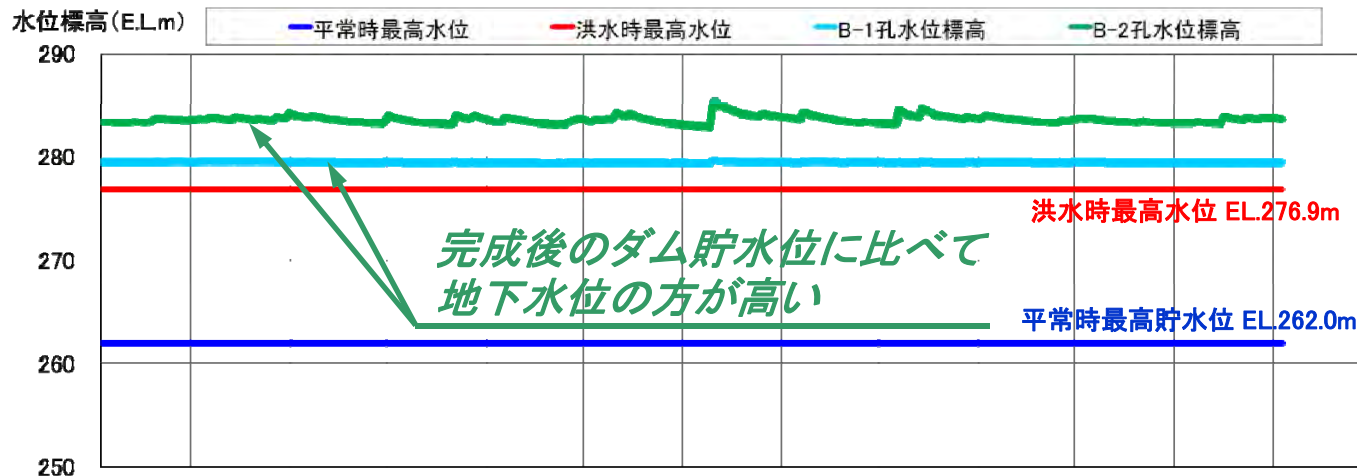
(a) 湧水の確認状況 (No. 3地点)



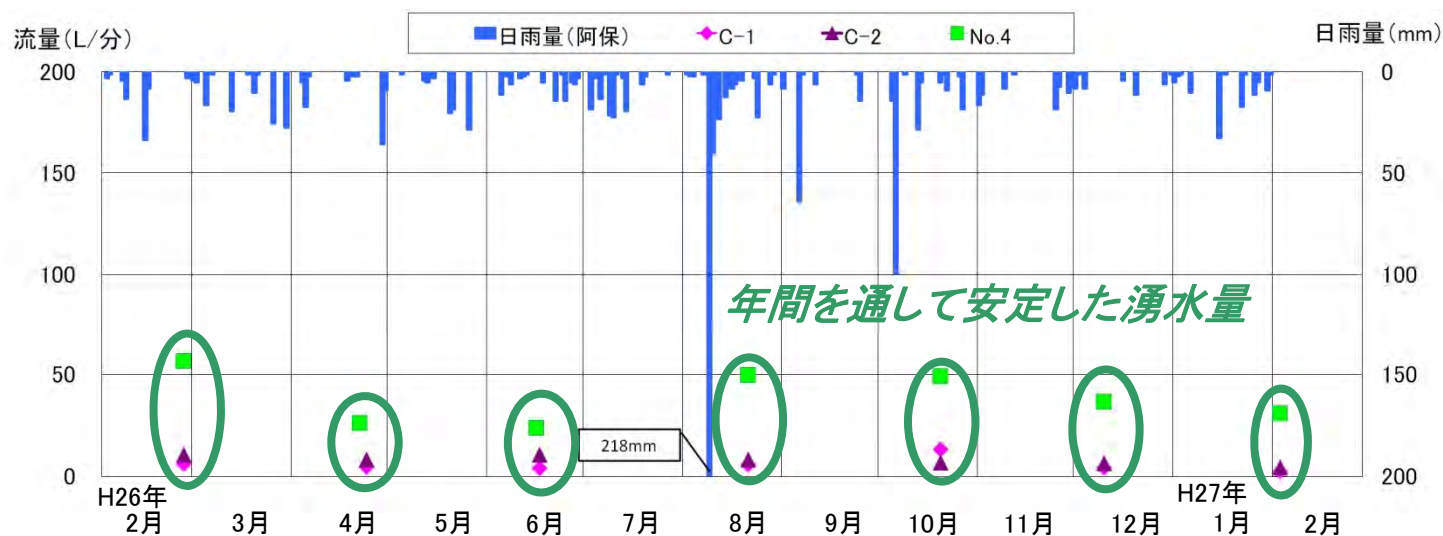
(b) 湧水量測定状況 (C-2地点)

平成26年度の調査結果

地下水位



湧水 (C沢)



◇ 年間を通して、完成後のダム貯水位に比べて地下水位が高いことを確認しています。

◇ 各沢とも常時安定した湧水量を確認しています。

降雨の有無に関わらず、右岸鞍部周辺では湧水が確認されていることから、地下水位が高いまま維持されていると考えられます。

湧水調査実施の お知らせについて

◇今年度も湧水等の調査を実施します。

◇現地状況の確認と水量・水温等の観測を行います。

◇桐ヶ丘4丁目の皆様には事前にお知らせチラシを配布しています。

平成27年4月21日

川上ダム建設所より桐ヶ丘4丁目の皆様へ お知らせ

川上ダム建設事業につきましては、平素より格別のご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、川上ダム建設所では、ダム(貯水池)予定地と桐ヶ丘団地の間における湧水等の状況を把握するための調査を昨年度に引き続き行います。

調査の内容は、以下のとおりです。

- 調査目的：ダム(貯水池)予定地と桐ヶ丘団地の間における湧水等の状況の把握
- 調査内容：現地状況確認、水量・水温等の観測
- 調査範囲：裏面のとおり
- 調査期間：平成27年4月下旬～平成28年3月中旬
 - ・調査は昼間に実施します。
- 調査業者：明治コンサルタント株式会社
(現場責任者：)
 - ・調査員は5名程度で、“川上ダム”と入った黄色の腕章をしています。

ご不明な点等がございましたら、下記までお問い合わせ下さい。

(問い合わせ先)

独立行政法人水資源機構 川上ダム建設所
〒518-0294 三重県伊賀市阿保251番地
電話(0595)52-1661
調査設計課長 高野 浩一(たかの こういち)