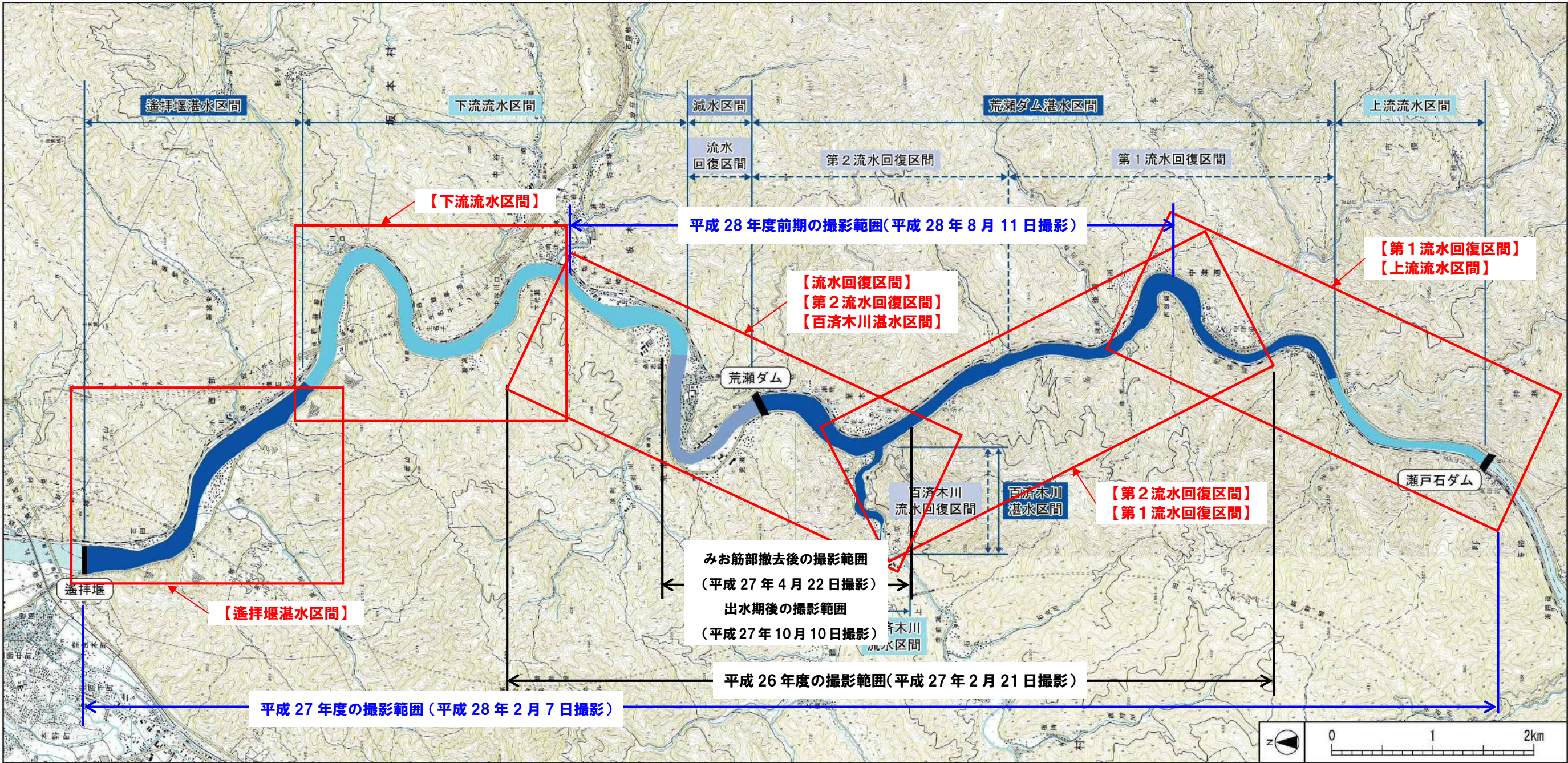


3) 空中写真撮影(垂直写真)

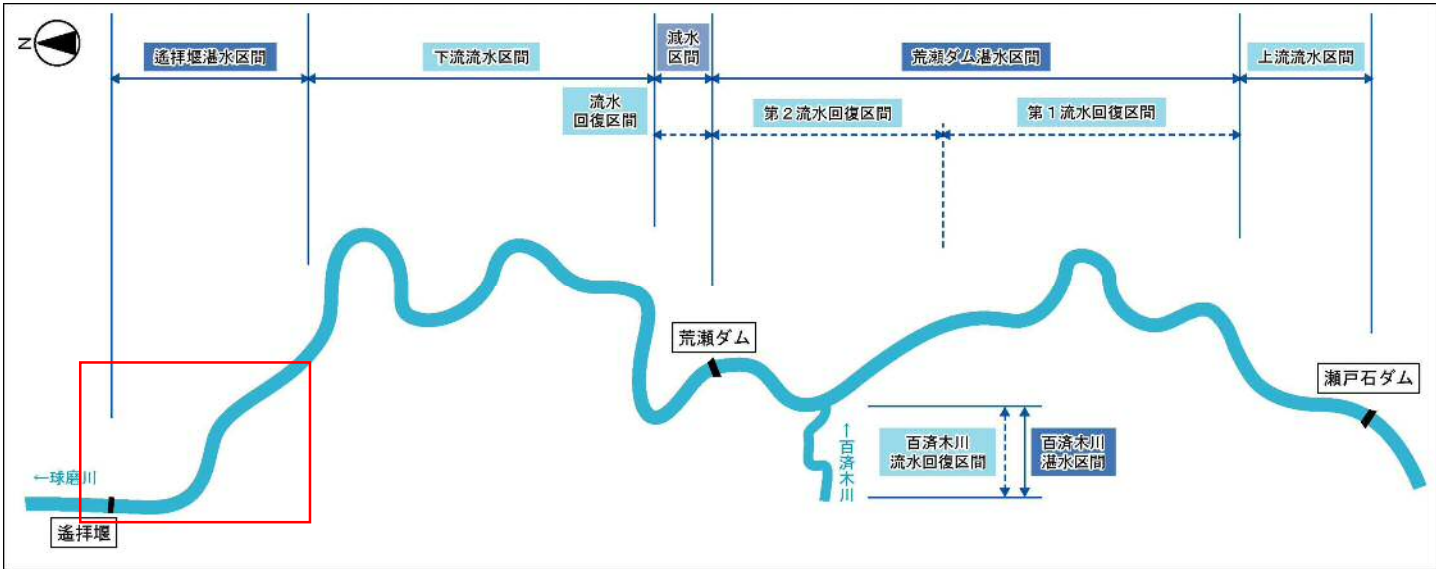
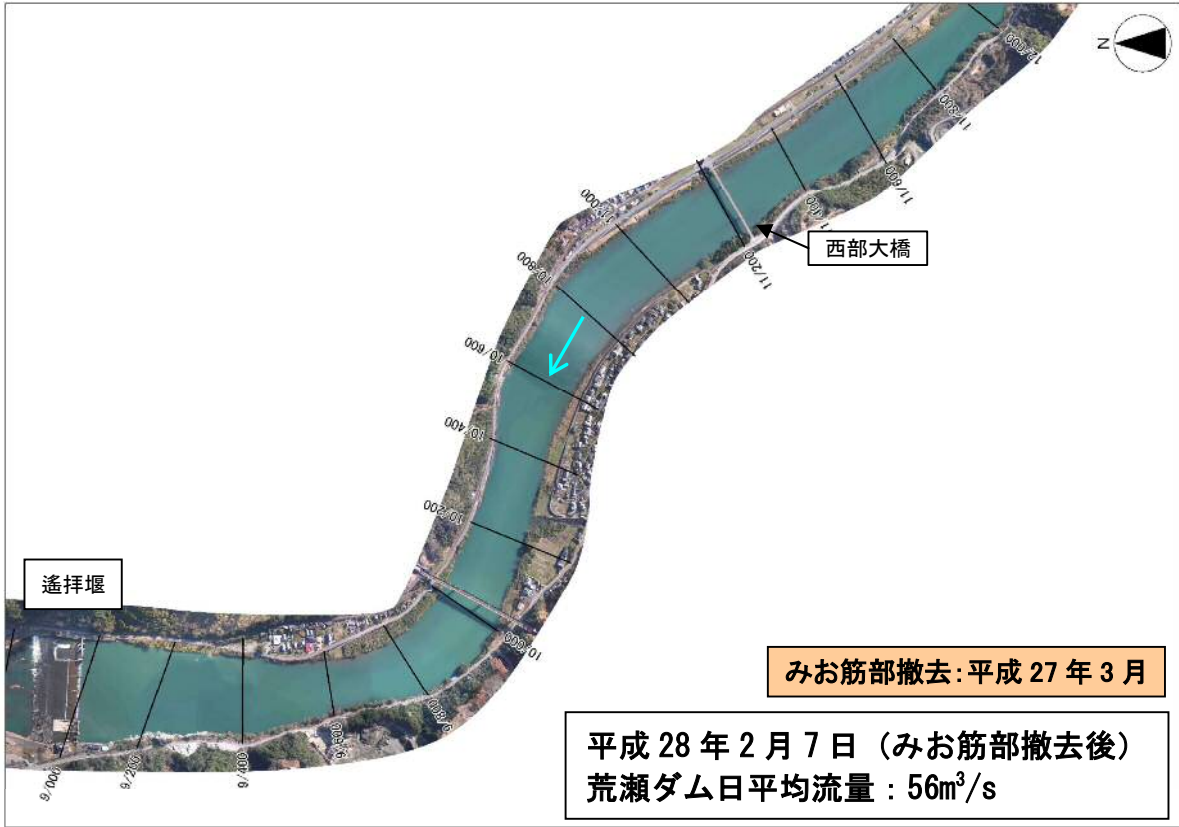
航空写真は、以下の6つの時期に分けて整理した。

①荒瀬ダム建設前、②荒瀬ダム建設後、③第1次水位低下後(荒瀬ダムゲート開放後)、④第2次水位低下後(水位低下装置による水位低下後)、⑤みお筋部撤去工事中、⑥みお筋部撤去後
平成27年度末の⑥は、【遙拝堰湛水区間】～【上流流水区間】の全区間を撮影範囲とした。

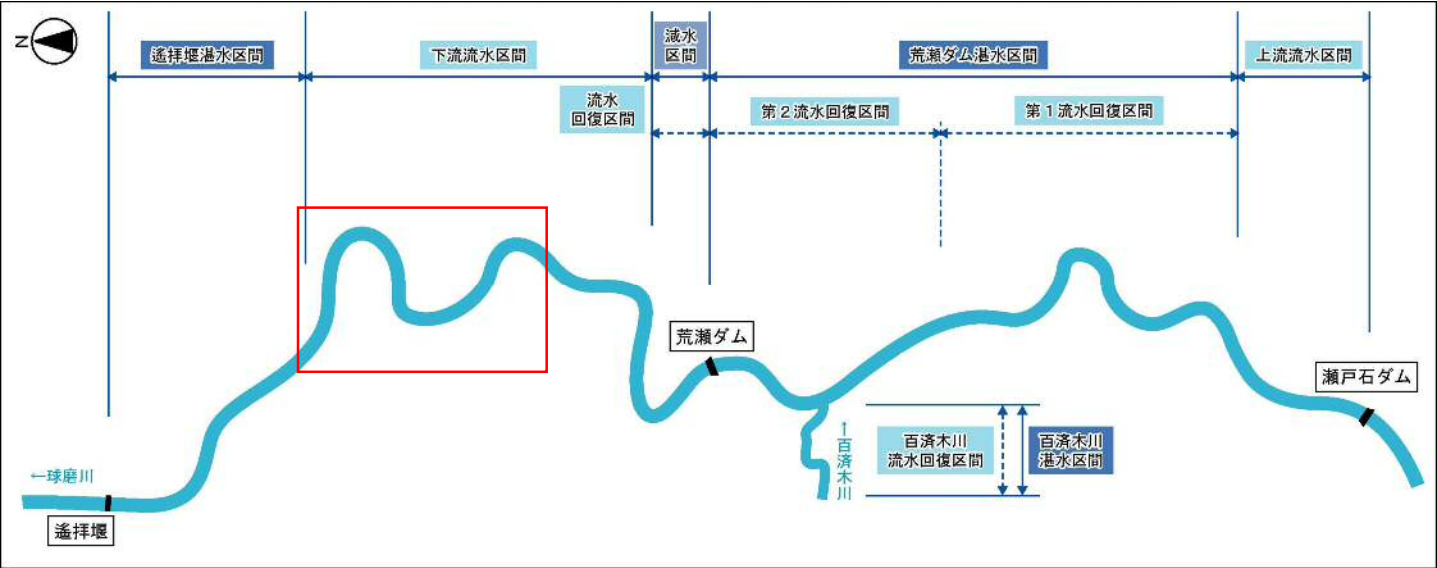
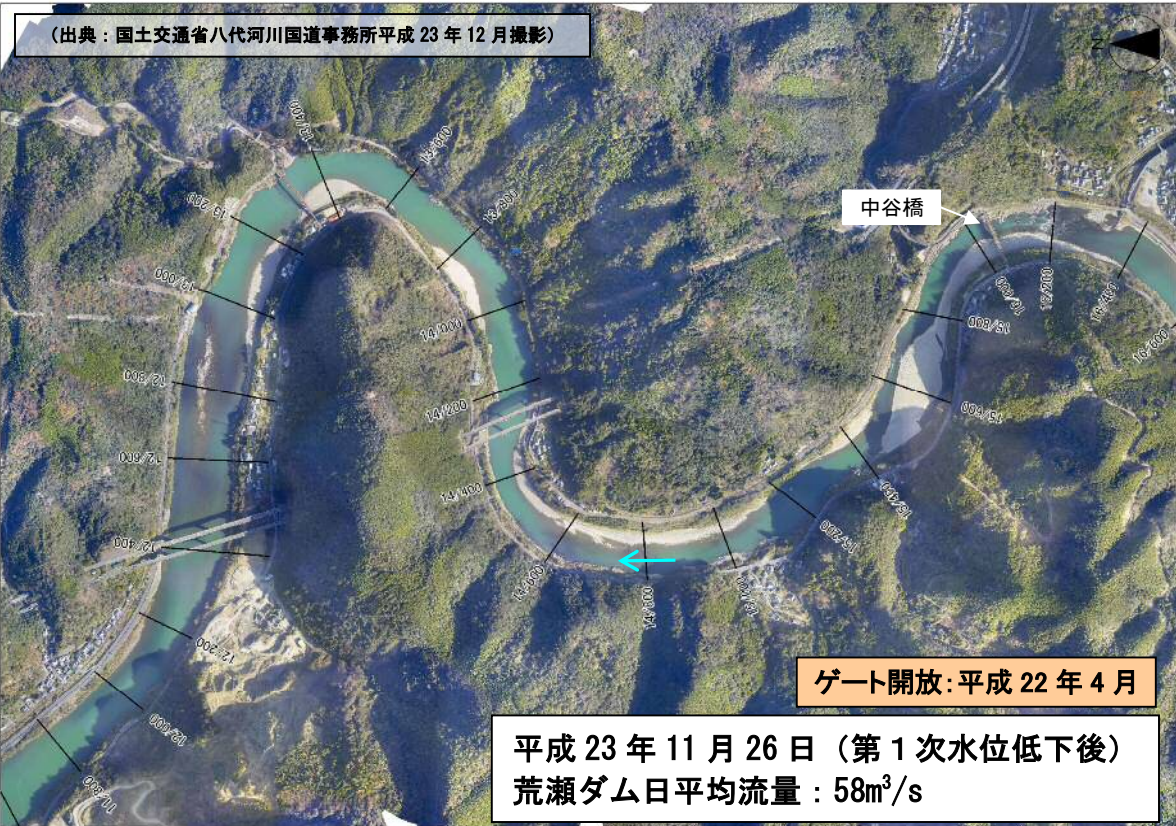
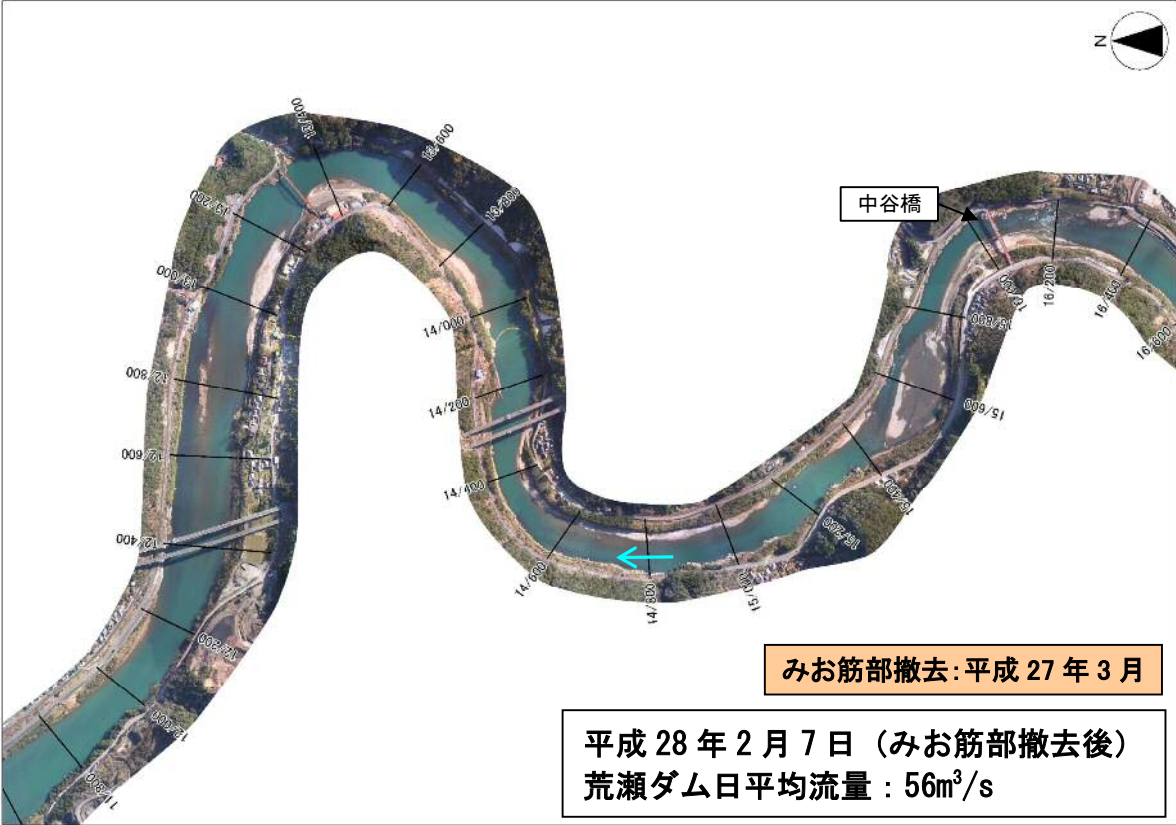
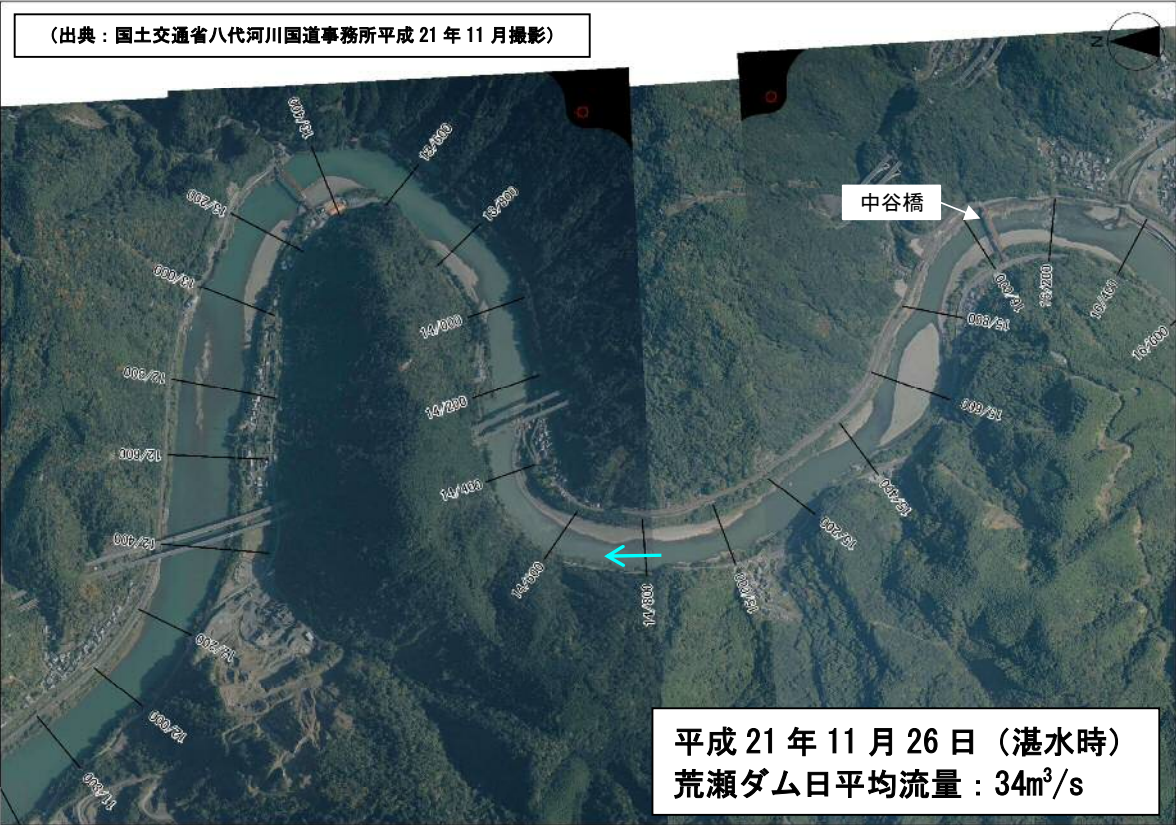


※この地図は、国土地理院発行の2万5千分の1地形図(坂本、中津道)を背景図として使用したものである。

【遙拝堰湛水区間】

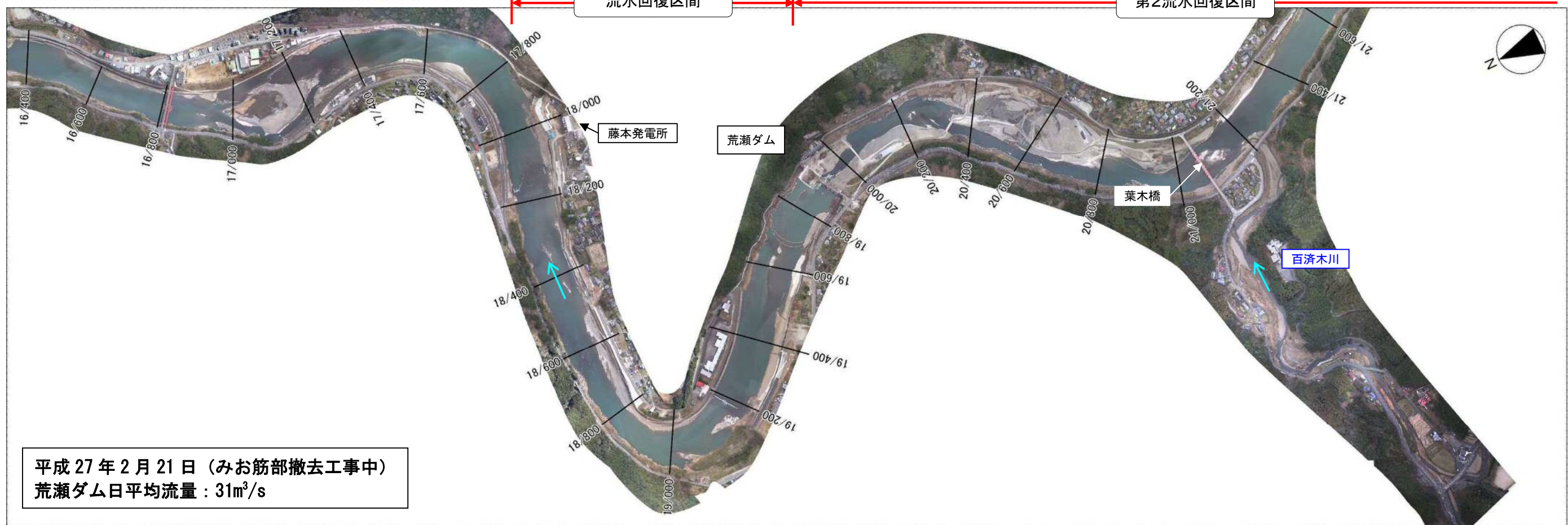


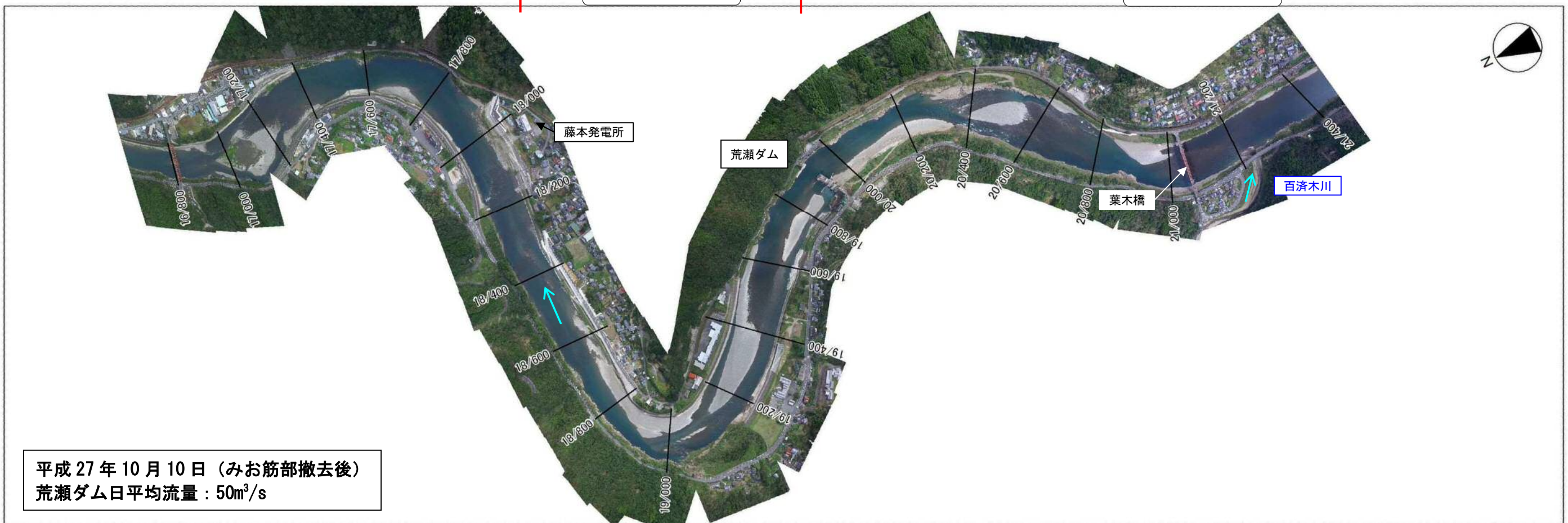
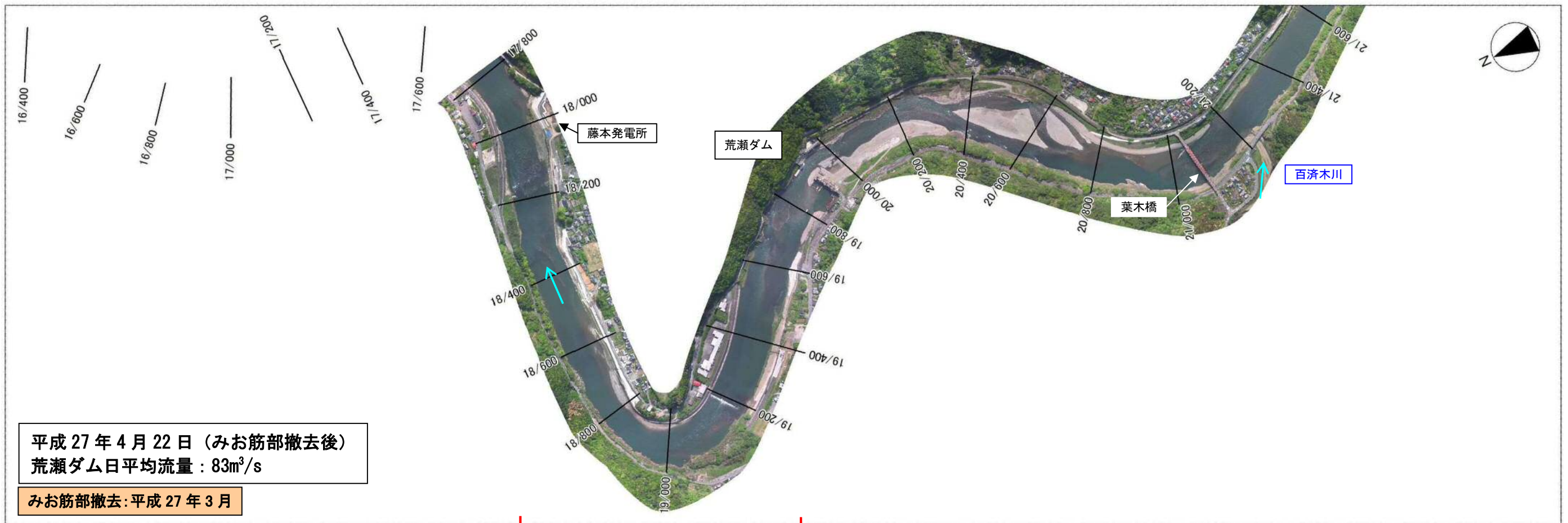
【下流流水区間】

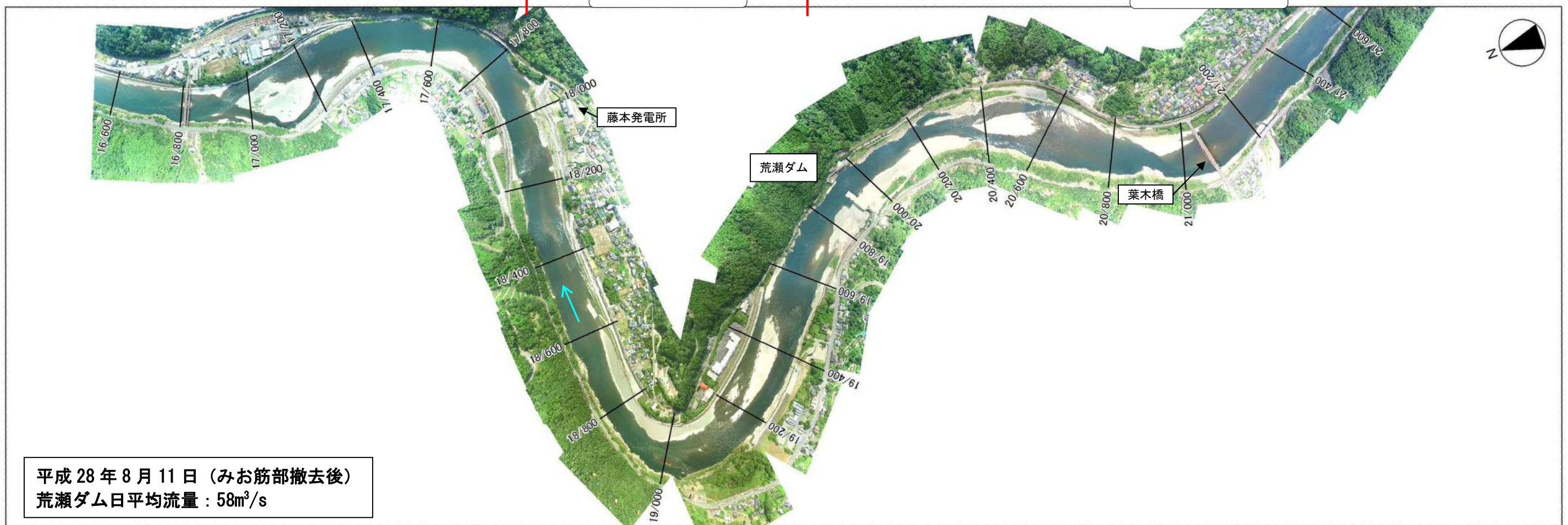
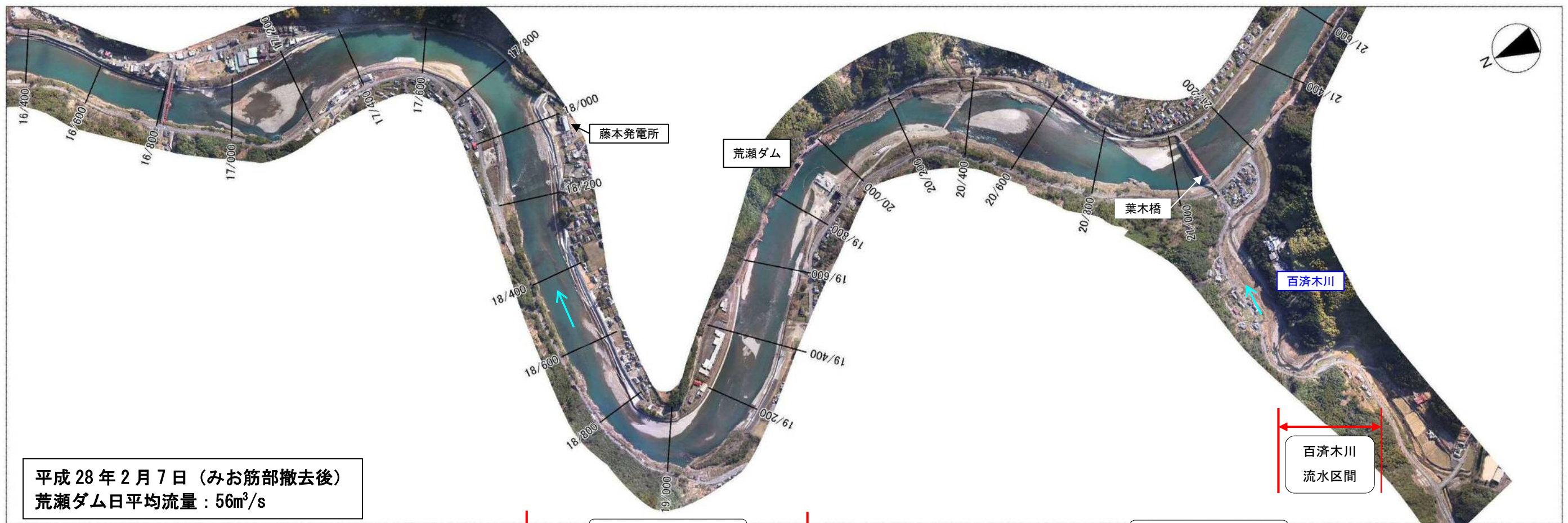


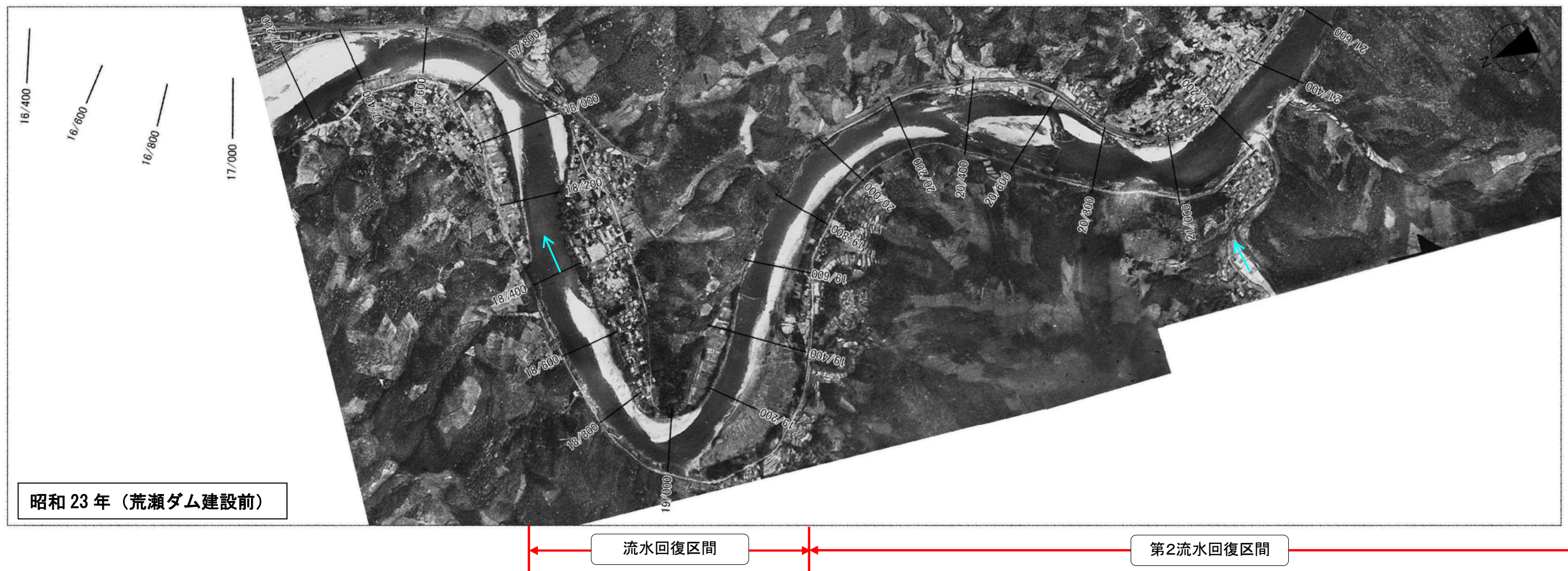
【流水回復区間・第2流水回復区間・百済木川湛水区間】



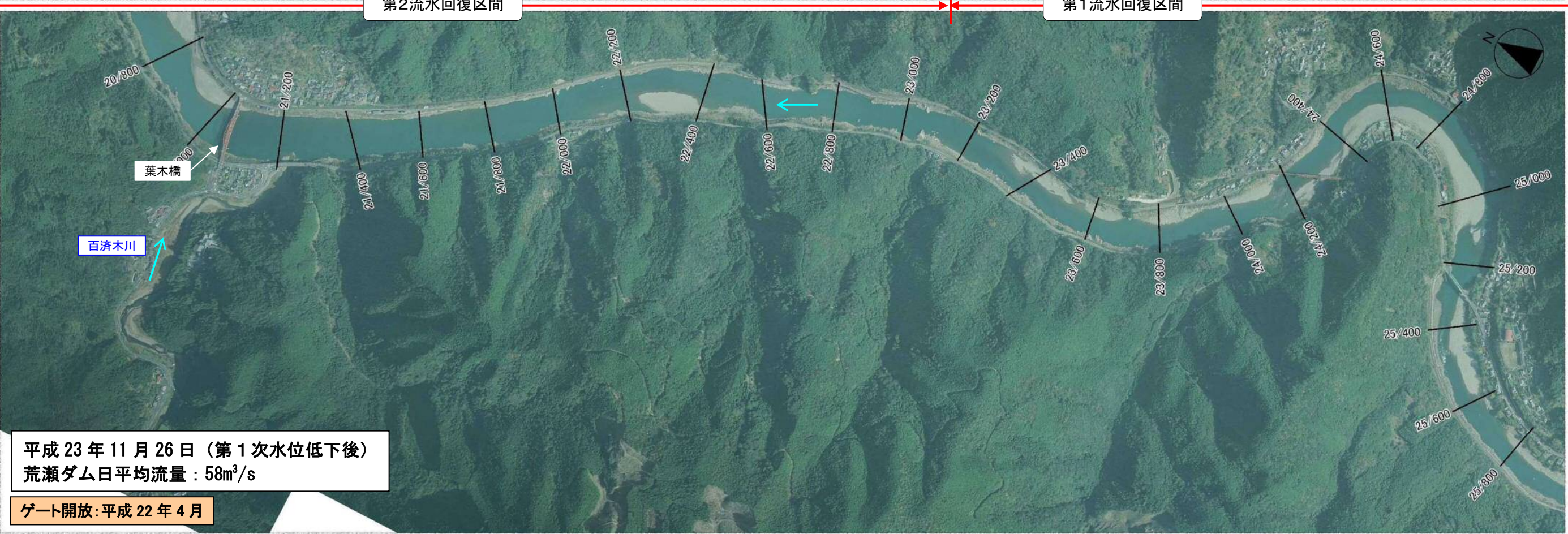
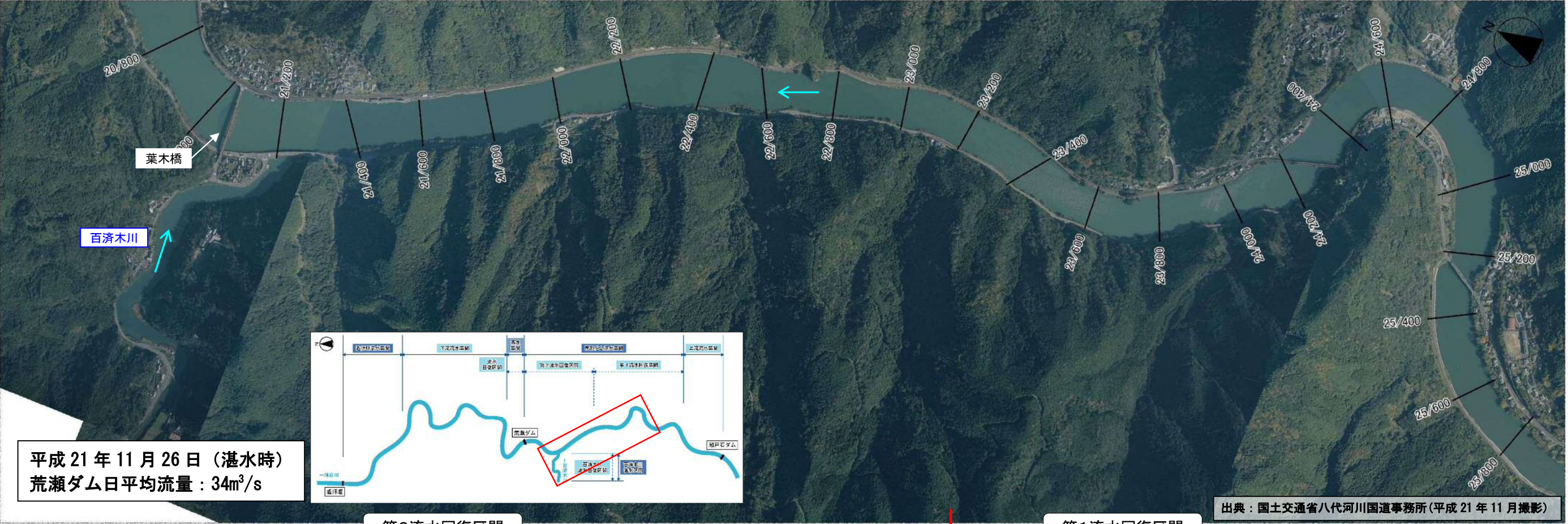


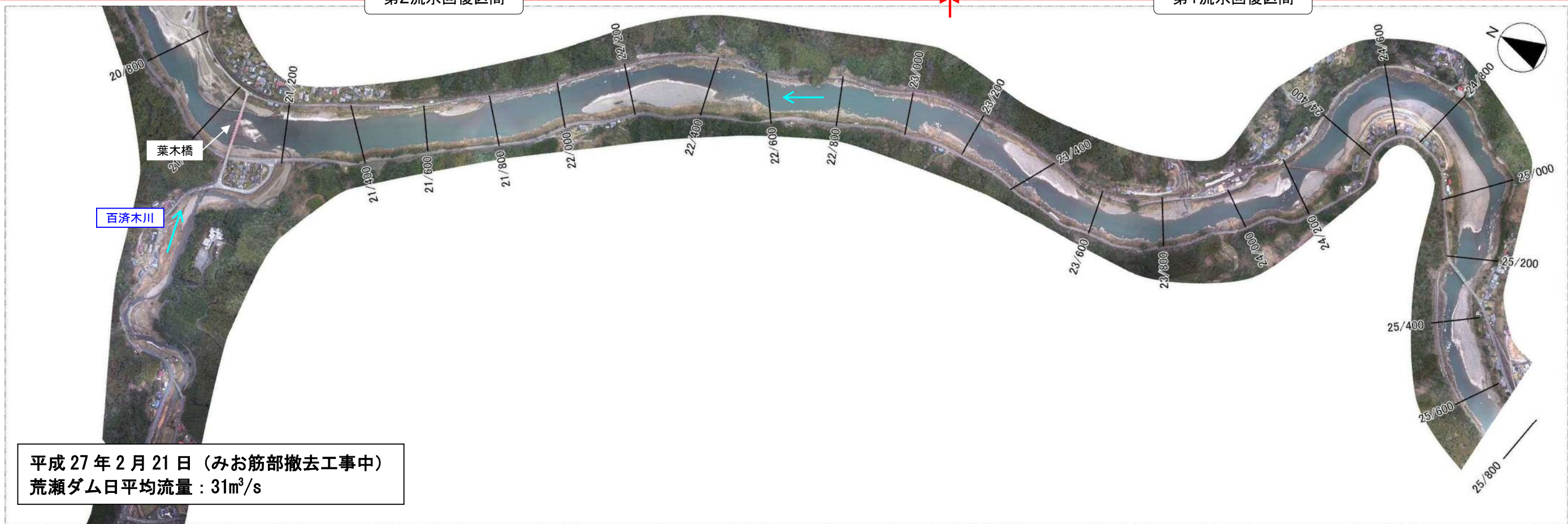
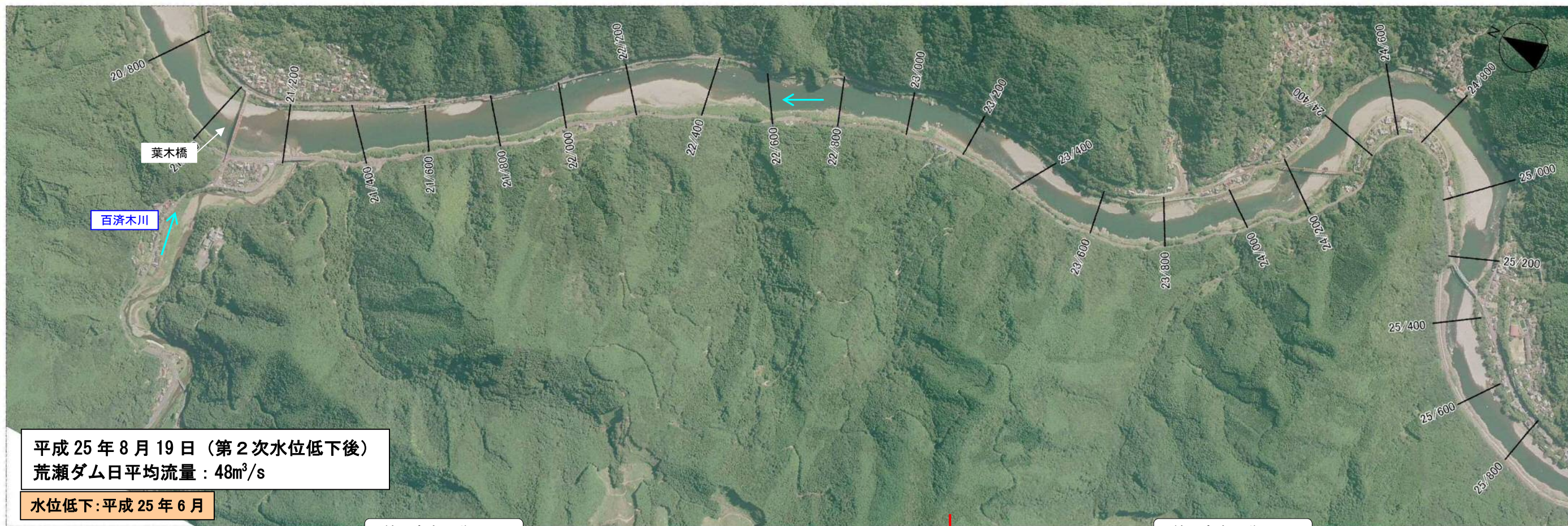


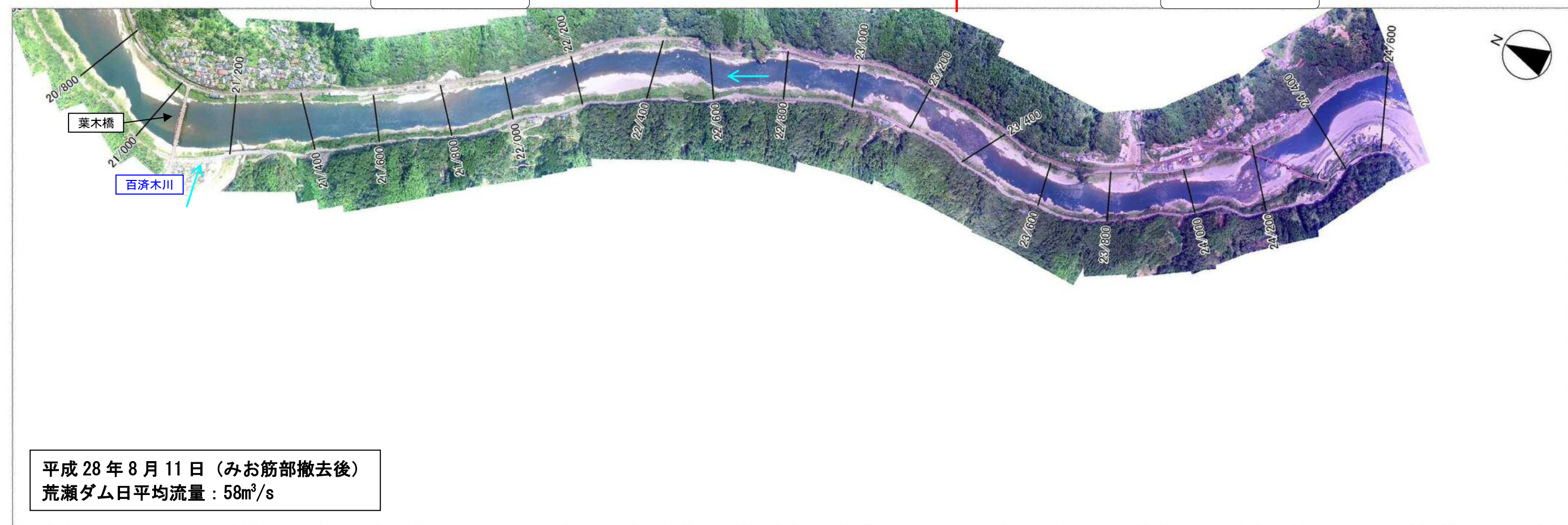
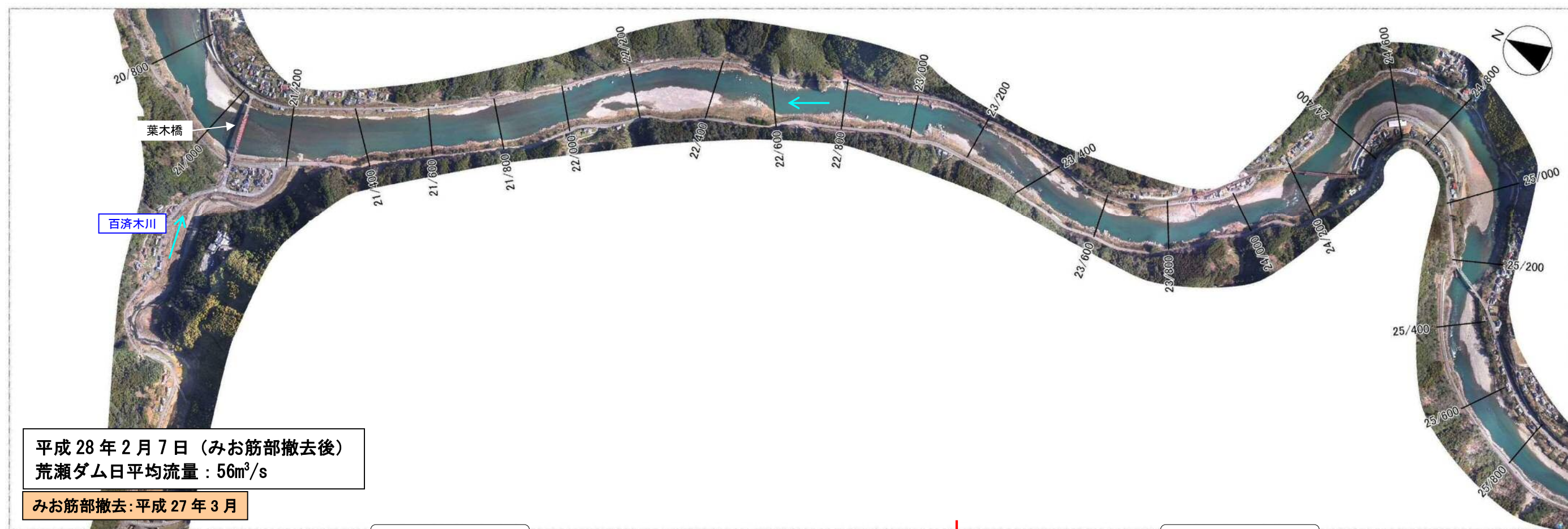


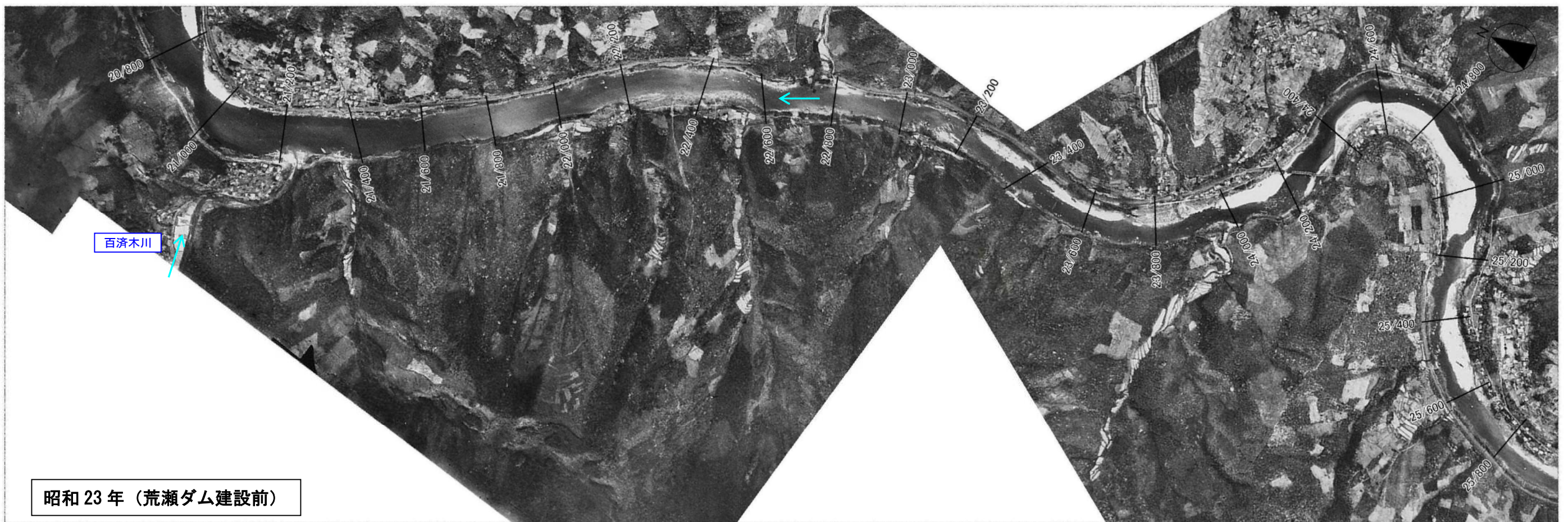


【第2流水回復区間・第1流水回復区間】



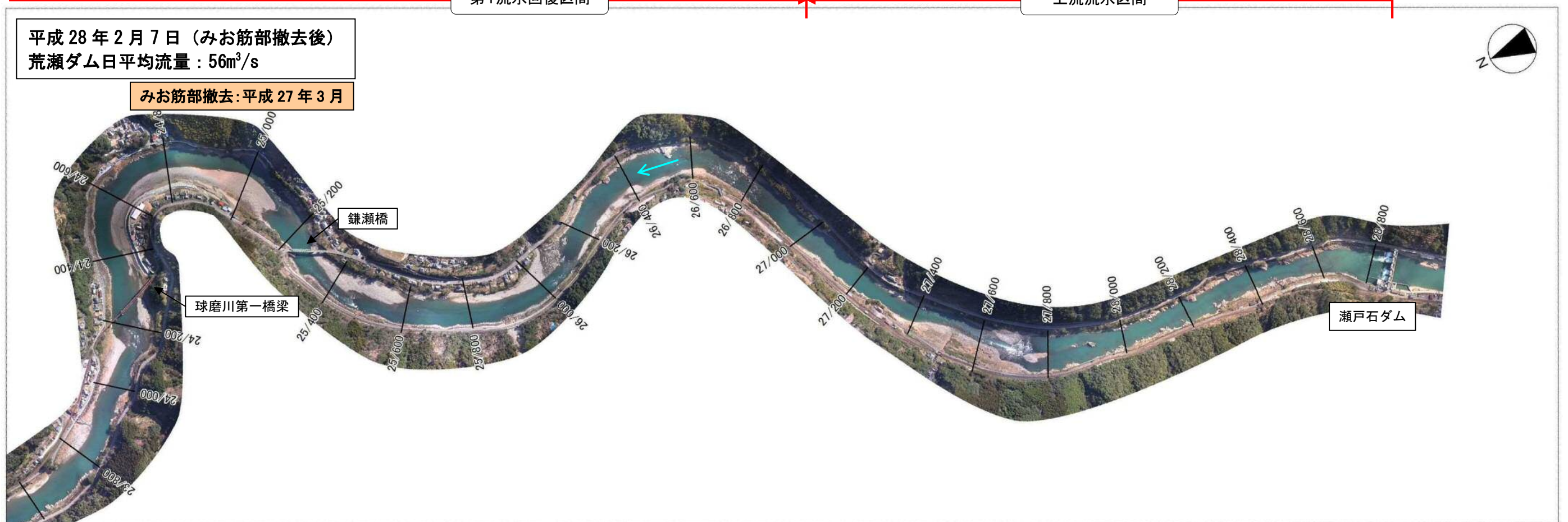






【第1流水回復区間・上流流水区間】



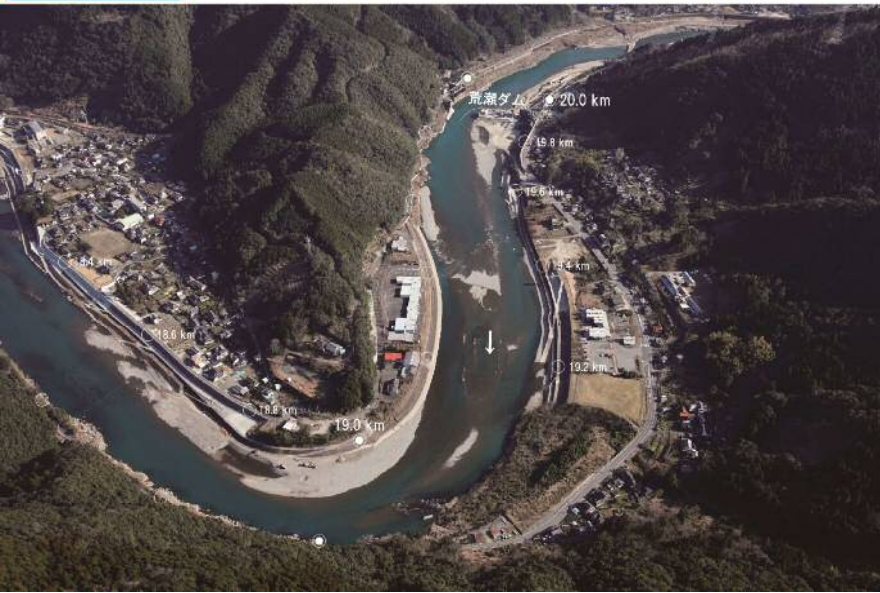




4) 空中写真撮影 (斜め写真)

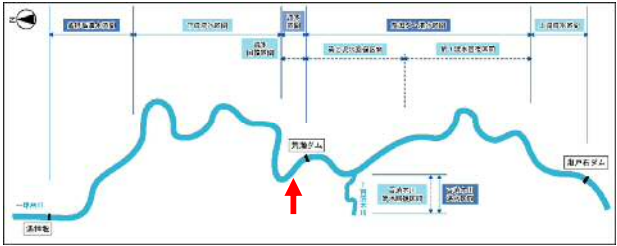
【参考資料 I -146参照】

【荒瀬ダム直下流】

撮影年度	H25 年度 (撮影日 : 平成 26 年 1 月 16 日、荒瀬ダム日平均流量 : 30 m³/s)	H26 年度 (撮影日 : 平成 27 年 3 月 5 日、荒瀬ダム日平均流量 : 65 m³/s)	H27 年度 (撮影日 : 平成 28 年 2 月 10 日、荒瀬ダム日平均流量 : 56 m³/s)
ダム直下流	12. 球磨川 19.0km 	12. 球磨川 19.0km 	12. 球磨川 19.0km 

【荒瀬ダム直上流】

撮影年度	H25 年度 (撮影日 : 平成 26 年 1 月 16 日、荒瀬ダム日平均流量 : 30 m³/s)	H26 年度 (撮影日 : 平成 27 年 3 月 5 日、荒瀬ダム日平均流量 : 65 m³/s)	H27 年度 (撮影日 : 平成 28 年 2 月 10 日、荒瀬ダム日平均流量 : 56 m³/s)
ダム直上流	13. 球磨川 20.0km 	13. 球磨川 20.0km 	13. 球磨川 20.0km 



5) 定点風景・河床写真

1. ダム直下流 ①もぐり橋

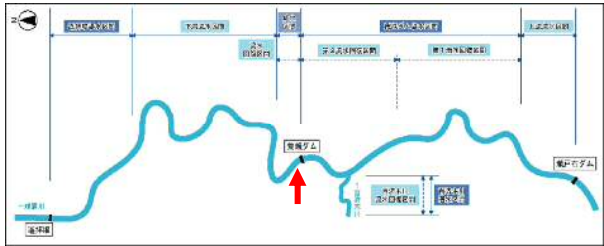
地点番号	St. 1-4	地点名	もぐり橋1	調査日	平成25年3月25日
					
(荒瀬ダム日平均流量: 48 m³/s)					

地点番号	St. 1-4	地点名	もぐり橋1	調査日	平成26年11月18日
					
(荒瀬ダム日平均流量: 39 m³/s)					

地点番号	St. 1-4	地点名	もぐり橋1	調査日	平成26年3月8日
					
(荒瀬ダム日平均流量: 62 m³/s)					

地点番号	St. 1-4	地点名	もぐり橋1	調査日	平成27年12月18日
					
(荒瀬ダム日平均流量: 69 m³/s)					

1. ダム直下流 ②あゆみ館



地点番号	St. 1-3	地点名	あゆみ館	調査日	平成25年3月25日
------	---------	-----	------	-----	------------

(荒瀬ダム日平均流量: 48 m³/s)

地点番号	St. 1-3	地点名	あゆみ館	調査日	平成26年11月18日
------	---------	-----	------	-----	-------------

(荒瀬ダム日平均流量: 39 m³/s)

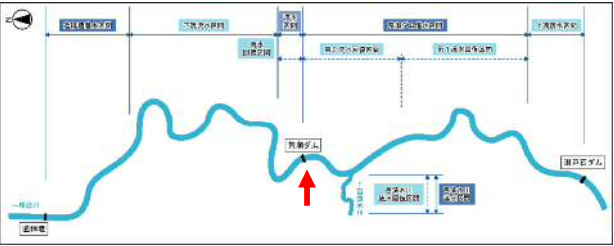
地点番号	St. 1-3	地点名	あゆみ館	調査日	平成26年3月8日
------	---------	-----	------	-----	-----------

(荒瀬ダム日平均流量: 62 m³/s)

地点番号	St. 1-3	地点名	あゆみ館	調査日	平成27年12月18日
------	---------	-----	------	-----	-------------

(荒瀬ダム日平均流量: 69 m³/s)

2. ダム直上流 ①塵芥仮置き場



地点番号	No	28	地点名	塵芥仮置き場	調査日	平成25年3月25日
------	----	----	-----	--------	-----	------------

(荒瀬ダム日平均流量: 48 m³/s)

地点番号	No	28	地点名	塵芥仮置き場	調査日	平成26年11月18日
------	----	----	-----	--------	-----	-------------

(荒瀬ダム日平均流量: 39 m³/s)

↓

地点番号	No	28	地点名	塵芥仮置き場	調査日	平成26年3月8日
------	----	----	-----	--------	-----	-----------

(荒瀬ダム日平均流量: 62 m³/s)

↓

地点番号	No	28	地点名	塵芥仮置き場	調査日	平成27年12月18日
------	----	----	-----	--------	-----	-------------

(荒瀬ダム日平均流量: 69 m³/s)

3. 百濟木川 ①百濟木川合流点左岸側

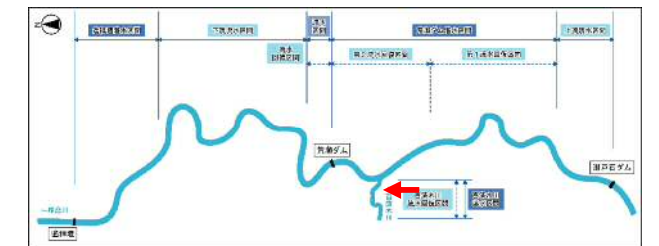
地点番号	No 22	地点名	百済木川合流点左岸側	調査日	平成25年3月25日
------	-------	-----	------------	-----	------------

(荒瀬ダム日平均流量: 48 m³/s)



地点番号	No 22	地点名	百済木川合流点左岸側	調査日	平成26年3月8日
------	-------	-----	------------	-----	-----------

(荒瀬ダム日平均流量: 62 m³/s)



地点番号	No	22	地点名	百済木川合流点左岸側	調査日	平成26年11月18日
------	----	----	-----	------------	-----	-------------

(荒瀬ダム日平均流量: 39 m³/s)



地点番号	No 22	地点名	百済木川合流点左岸側	調査日	平成27年12月18日
------	-------	-----	------------	-----	-------------

(荒瀬ダム日平均流量: 69 m³/s)

