

令和2年度以降

一級河川木曾川水系木曾川（丸山ダム）
砂利等の採取に関する規制計画
（ダム区間）

令和2年3月

中部地方整備局
丸山ダム管理所

木曾川水系木曾川（丸山ダム）砂利等の採取に関する規制計画

1. 対象区間

種 別	河川名	起 点	終 点	延長 (Km)
幹 川	木曾川	測点No.-2-100m 左岸 岐阜県加茂郡八百津町錦織 字三反畑1686番の1地先	測点No.79+70m 左岸 岐阜県瑞浪市大湫町字深山 1031番の33地先	16.0
		右岸 岐阜県加茂郡八百津町八百津 字草落1470番地先	右岸 岐阜県恵那市飯地町字岩浪 1223番の4地先	
	計			16.0

別添一般図（位置図）に表示のとおり。

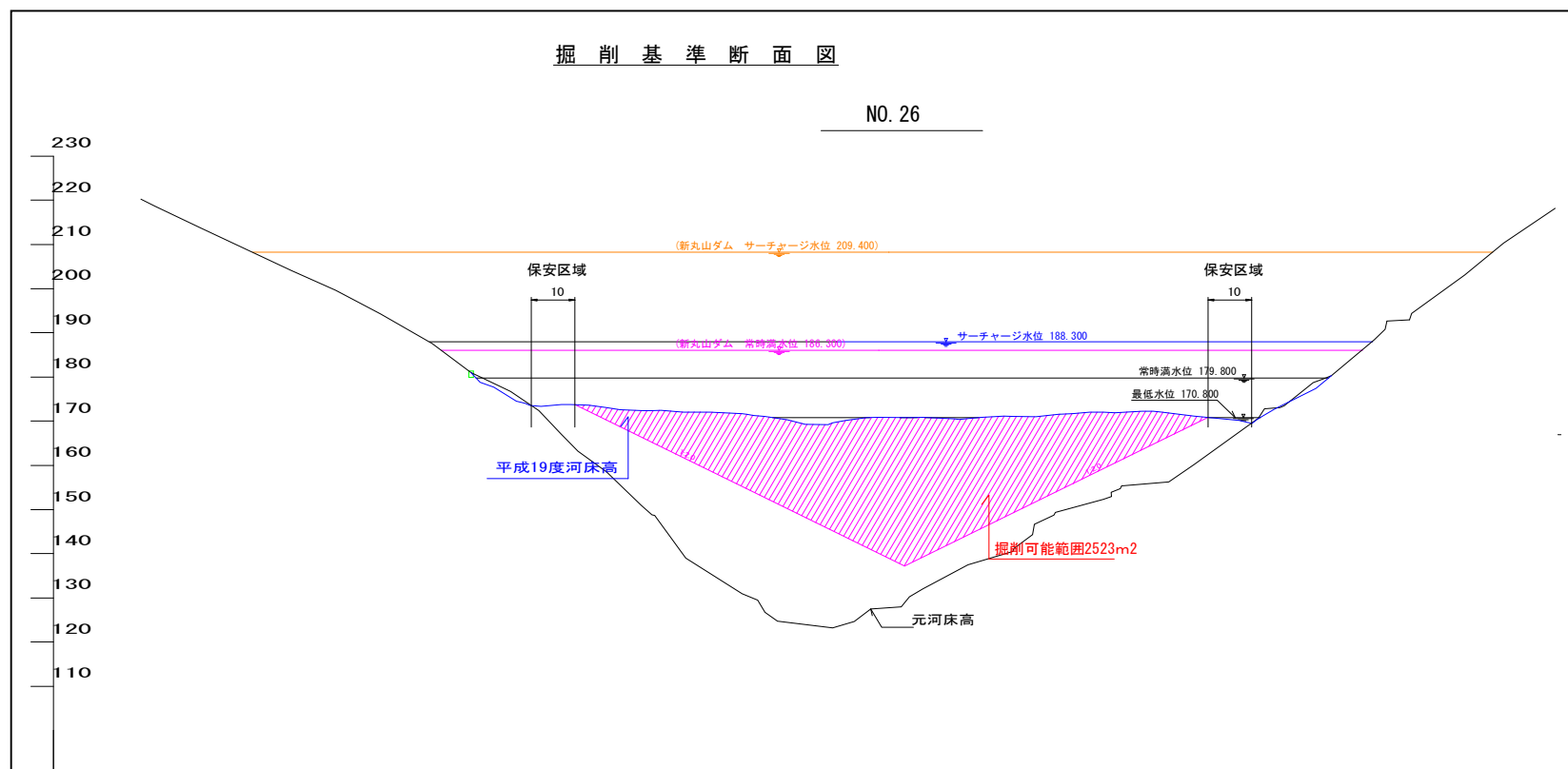
2. 規制の方針

丸山ダムは、昭和31年3月の完成以来堆砂が進んでおり、丸山ダム上下流及び貯水池法面の崩壊に影響するNo. 15～No. 21については、ダム施設及び貯水池周辺保護のため砂利等の採取を禁止するが、その他の区間は、新丸山ダム事業、ダム管理上支障の無い範囲で採取を許可する。

3. 掘削基準河床及び掘削基準断面

貯水池両岸は、急峻地の地形からなる自然河岸であり、保全のため横断面方向に元河床と現河床の交点から河道中央側へ10mの保安距離を設定する。

- ①保安区域：現況河床と元河岸との交点から10mとする。
- ②掘削基準断面：水中掘削のため、安定勾配1：2.0を掘削勾配とする。
(参考資料に記載)



4. 禁止区域等

(1) 禁止区域

下表及び別添平面図に表示のとおり。

種 別	河川名	起点	終点	延長	摘 要
幹 川	木曽川	No. -2 -100m	No. 2	0.9km	管理区間最下端～丸山ダム上流0.4km 丸山ダム施設保護とダム上流航行禁止区間
	木曽川	No. 15	No. 21	0.9km	法面崩壊に影響があるNo. 15～No. 21

禁止区域内に異常堆積した土砂により流下能力又は容量が不足している場合に限り、河川管理者及び河川環境等への影響が生じない範囲で採取可能とする。

(2) 保安区域

下表及び別添平面図に表示のとおり。

種別	河川名	計画	方針	起点	終点	延長	保安区域 (m)	掘削基準河床及び掘削基準断面
							河岸	
幹川	木曽川	規制	規制	No. 2	No. 15	2.4km	河道中央側に 保安区域を10m	別添掘削基準断面による。
	木曽川	規制	規制	No. 21	No. 79+70	11.8km	河道中央側に 保安区域を10m	別添掘削基準断面による。

保安区域内に異常堆積した土砂により流下能力又は容量が不足している場合に限り、河川管理者及び河川環境等への影響が生じない範囲で採取可能とする。

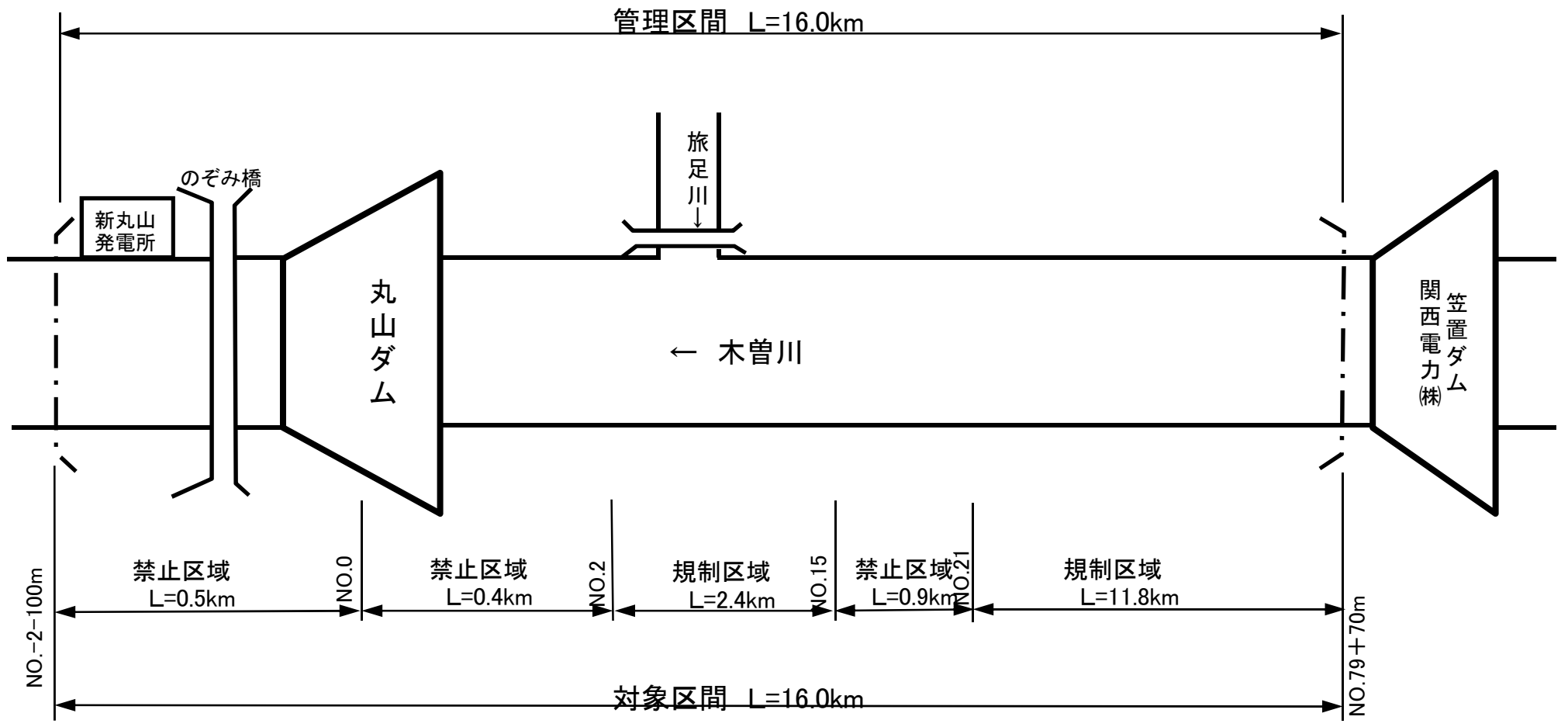
5. 掘削可能量及び採取可能量

種別	河川名	起点	終点	延長	掘削可能量 (千m3)	採取可能量 (千m3)	摘 要
幹川	木曽川	No. 2	No. 15	2.4km	4,400	4,400	
	木曽川	No. 21	No. 79+70	11.8km	10,700	10,700	

6. 年次別計画

令和2年度から令和6年までの5箇年の年次別計画は下表のとおり。

種別	河川名	起点	終点	延長	掘削可能量 (千m3)	採取可能量 (千m3)	年次別計画	令和2年 (平成32 年)	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年	計
幹川	木曽川	No. 2	No. 15	2.4km	4,400	4,400	許可又は許可の予定量	880	880	880	880	880	4,400
							採取可能中の許可又は認可の予想量	879	879	879	879	879	4,395
							流下予想量	1	1	1	1	1	5
幹川	木曽川	No. 21	No. 79+70	11.8km	10,700	10,700	許可又は許可の予定量	2,140	2,140	2,140	2,140	2,140	10,700
							採取可能中の許可又は認可の予想量	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	10,675
							流下予想量	5	5	5	5	5	25
合 計								3,020	3,020	3,020	3,020	3,020	15,100
								3,014	3,014	3,014	3,014	3,014	15,070
					15,100	15,100		6	6	6	6	6	30



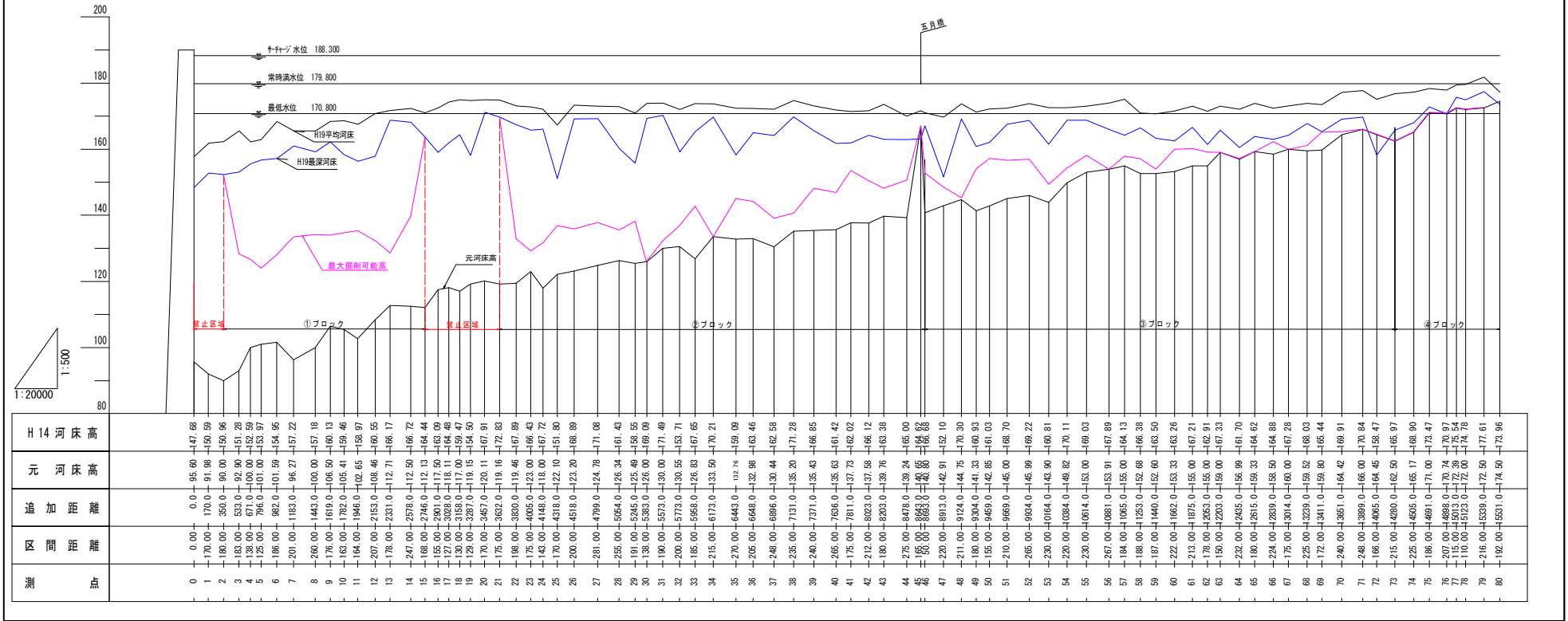
全域平面図
NO. 0~NO. 80



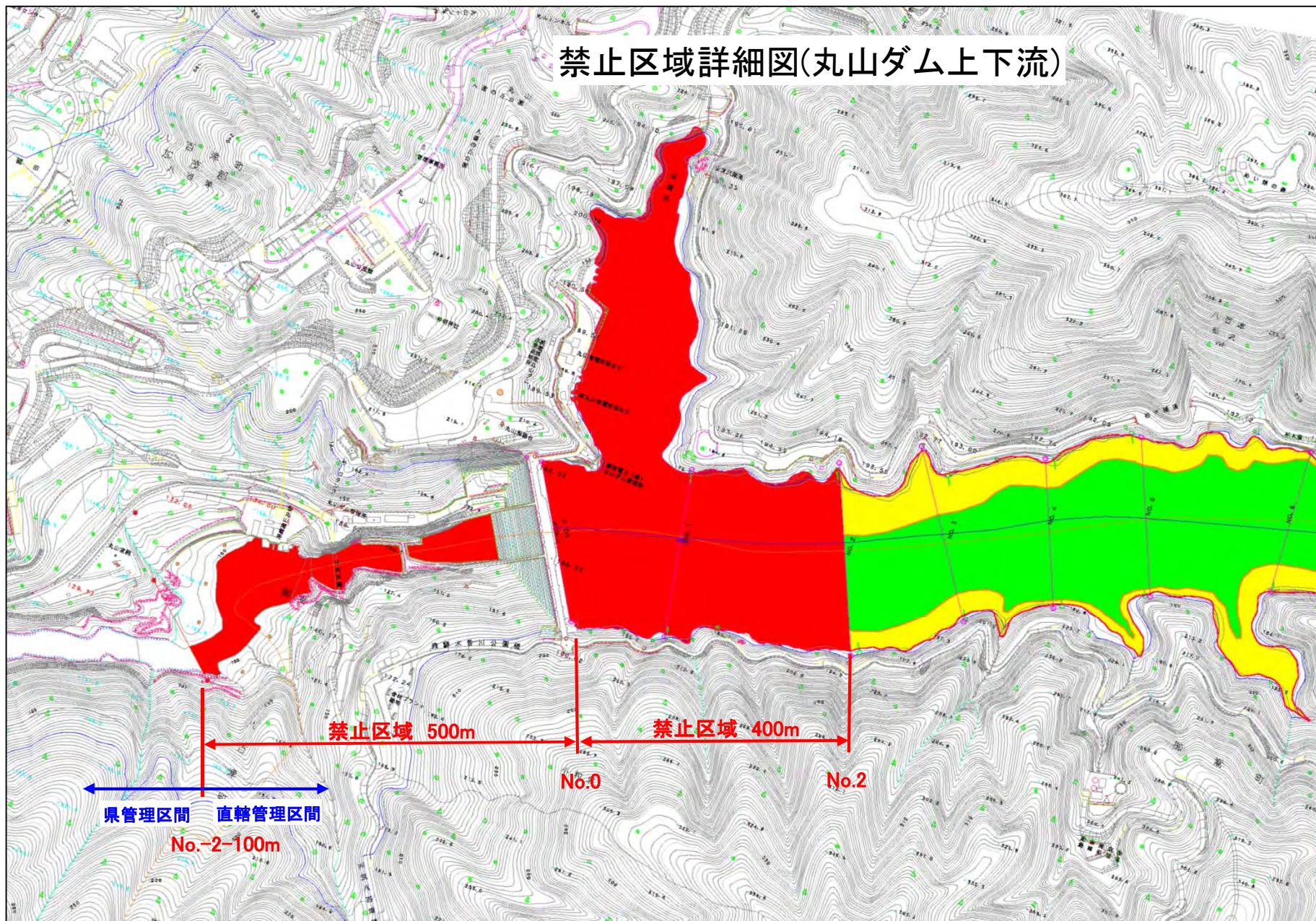
- : 禁止区域
- : 保安区域
- : 許可区域

平面図概要	
工号名	奥山尾端
図面名	全域平面図
作成日	平成27年 3月
尺 寸	図面番号 1/1
製図者名	奥山尾端

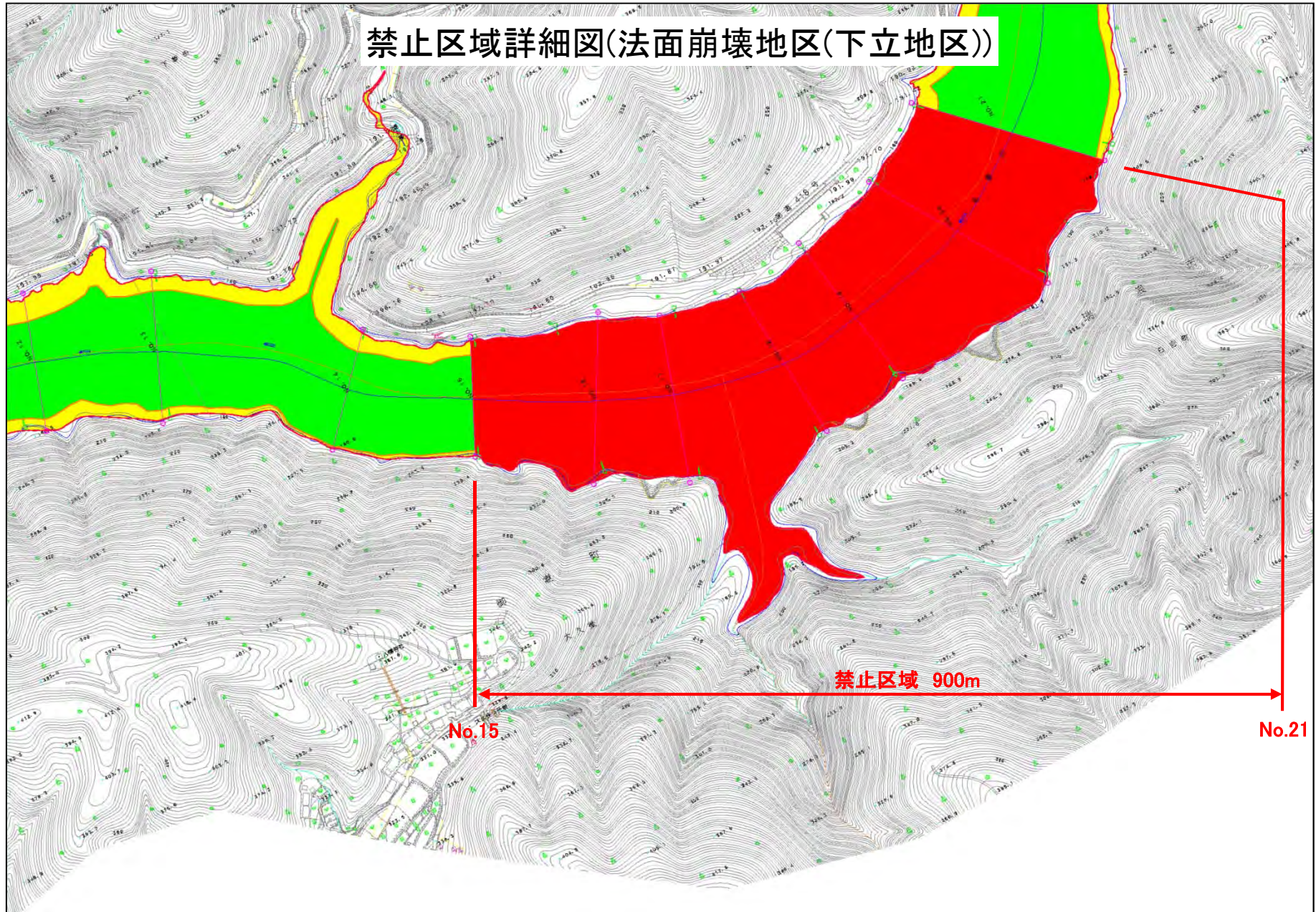
縦断図 H=1:20000, V=1:500



禁止区域詳細図(丸山ダム上下流)



禁止区域詳細図(法面崩壊地区(下立地区))



禁止区域 900m

No.15

No.21

規制区域詳細図(笠置ダム下流)

