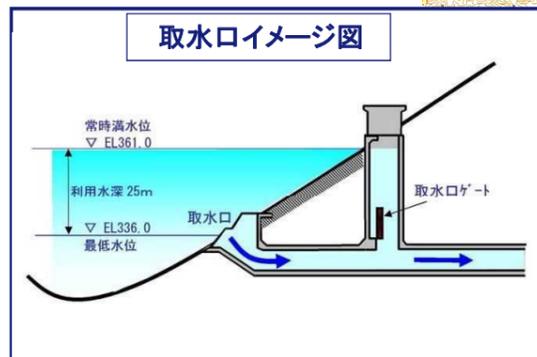
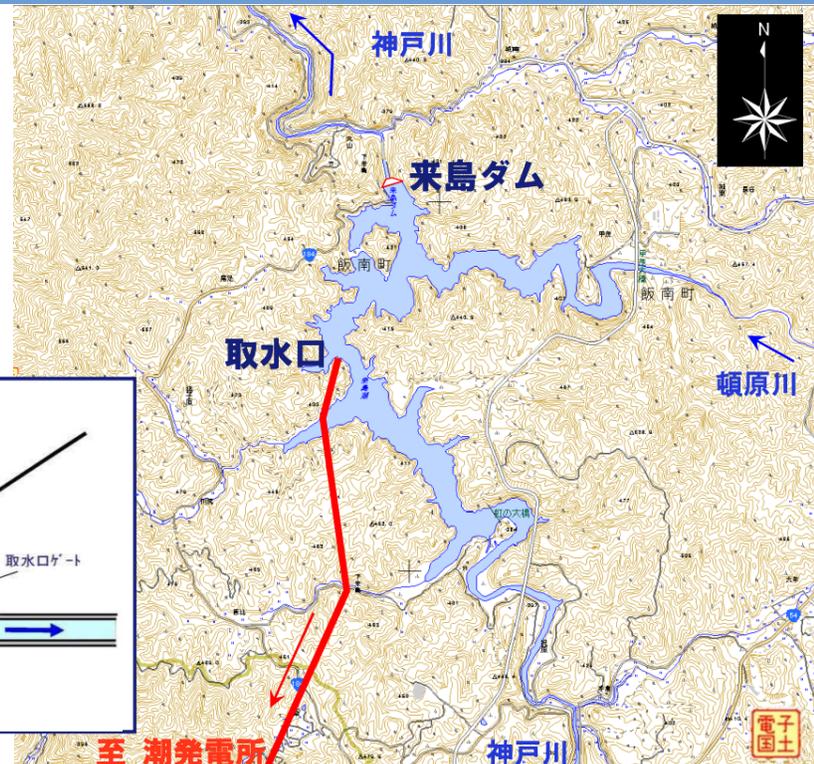


## 2. 来島貯水池諸元

3

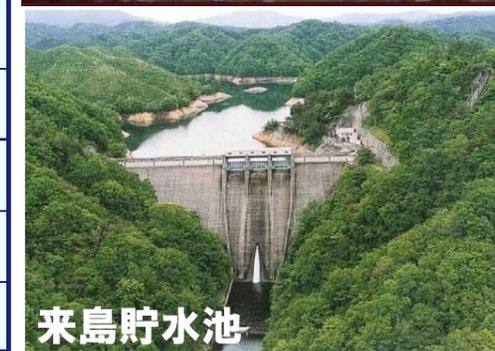
- 総貯水容量  
2,347万m<sup>3</sup>
- 有効貯水容量  
2,118万m<sup>3</sup>



## 3. 来島ダム諸元

4

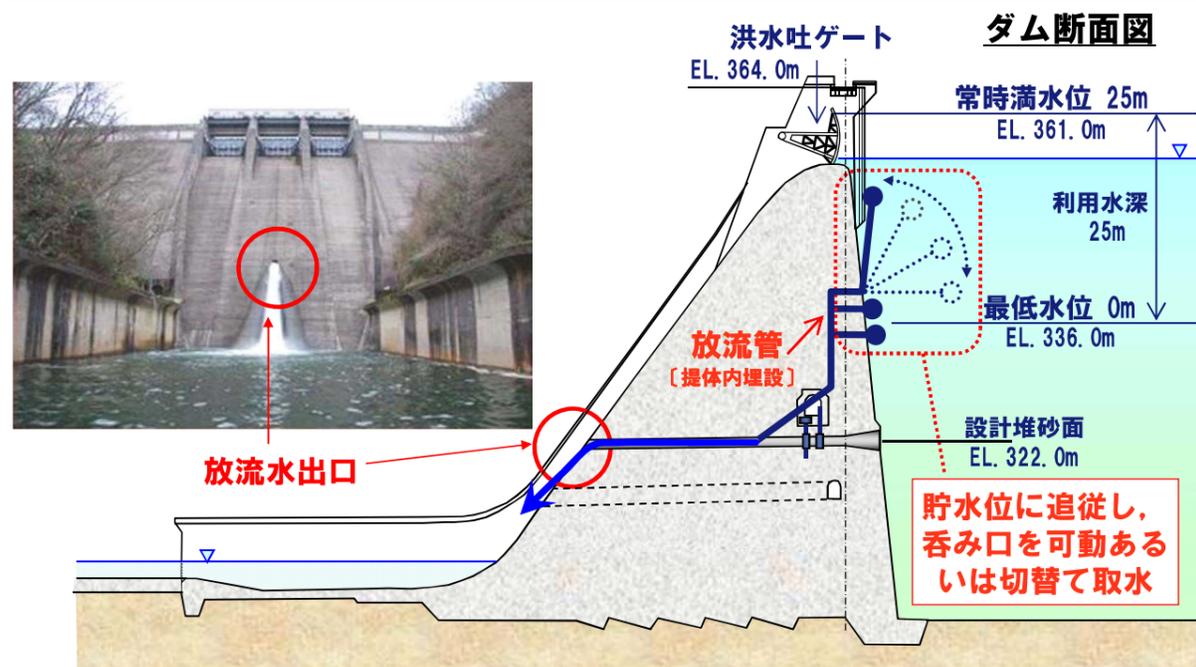
項目	内容
ダム名	来島ダム
水系河川名	一級河川 斐伊川水系神戸川
所在地	飯石郡飯南町
ダム型式	重力式コンクリートダム
ダム高さ	63.0m
ダム長さ	250.87m
利用水深	25.0m
設計洪水流量	982m <sup>3</sup> /秒
洪水吐ゲート	3門(鋼製ラジアルゲート)



## 6. 来島ダム環境放流設備 (1)

7

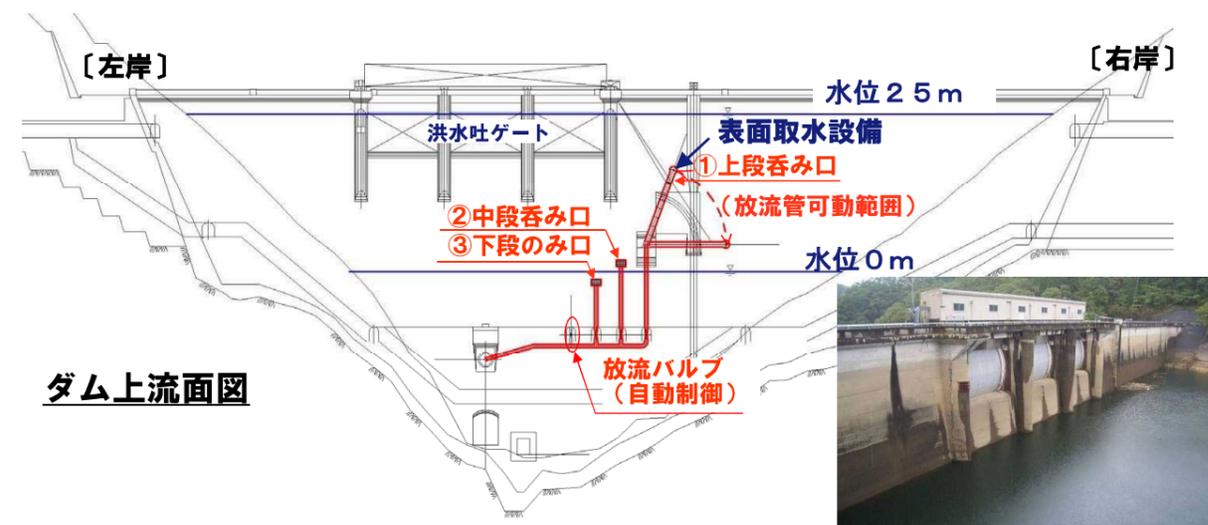
- 環境放流は放流管により貯水表面から2m下りを目標に取水



## 6. 来島ダム環境放流設備 (2)

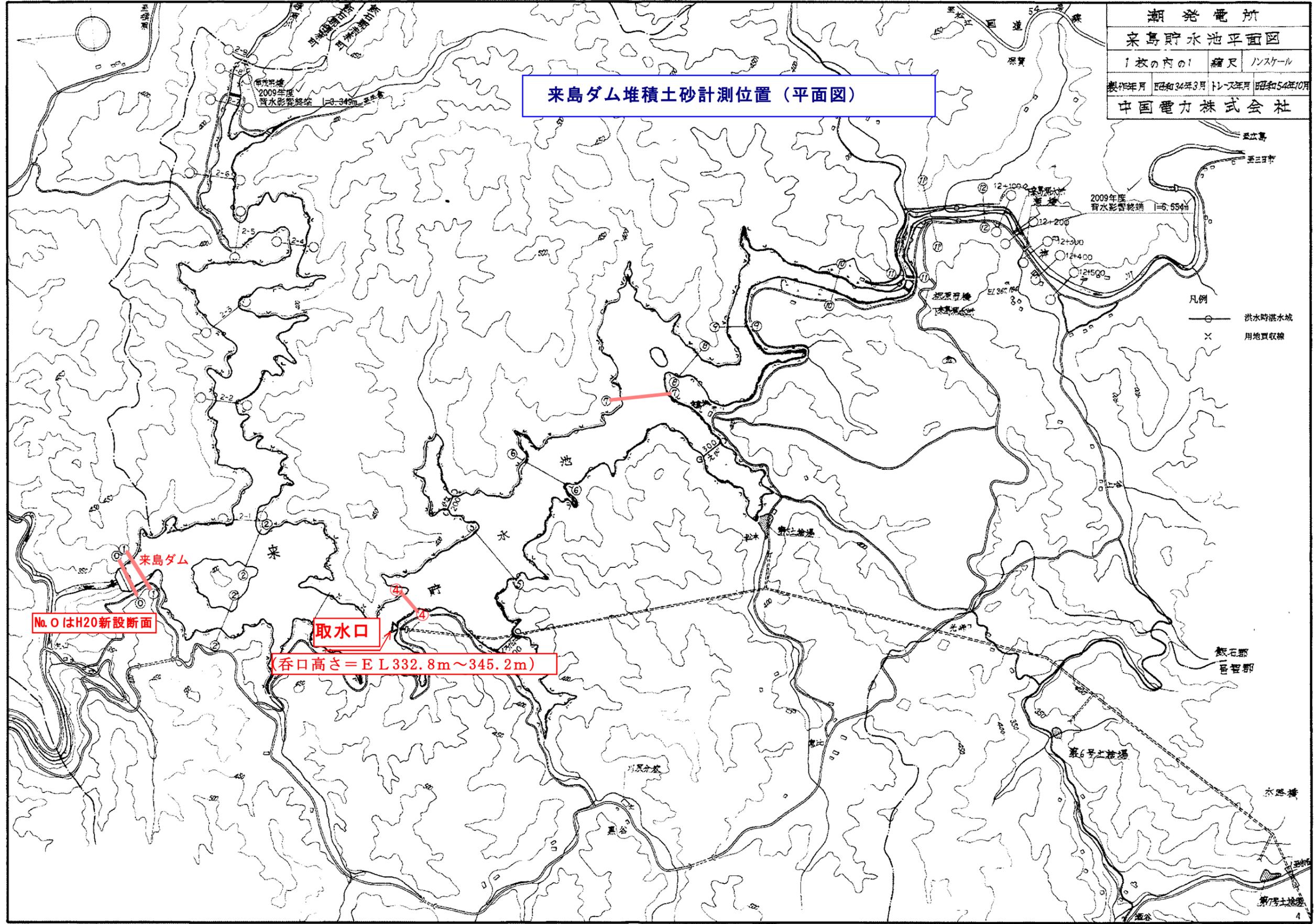
8

- 環境放流は、表面取水設備により貯水表面から2m下りを目標に取水するため、ダム水位に応じて (①上段呑み口: 水位6m以上で可動, ②中段呑み口: 水位6m~3m, ③下段呑み口は3m~0m) 切り替えて取水



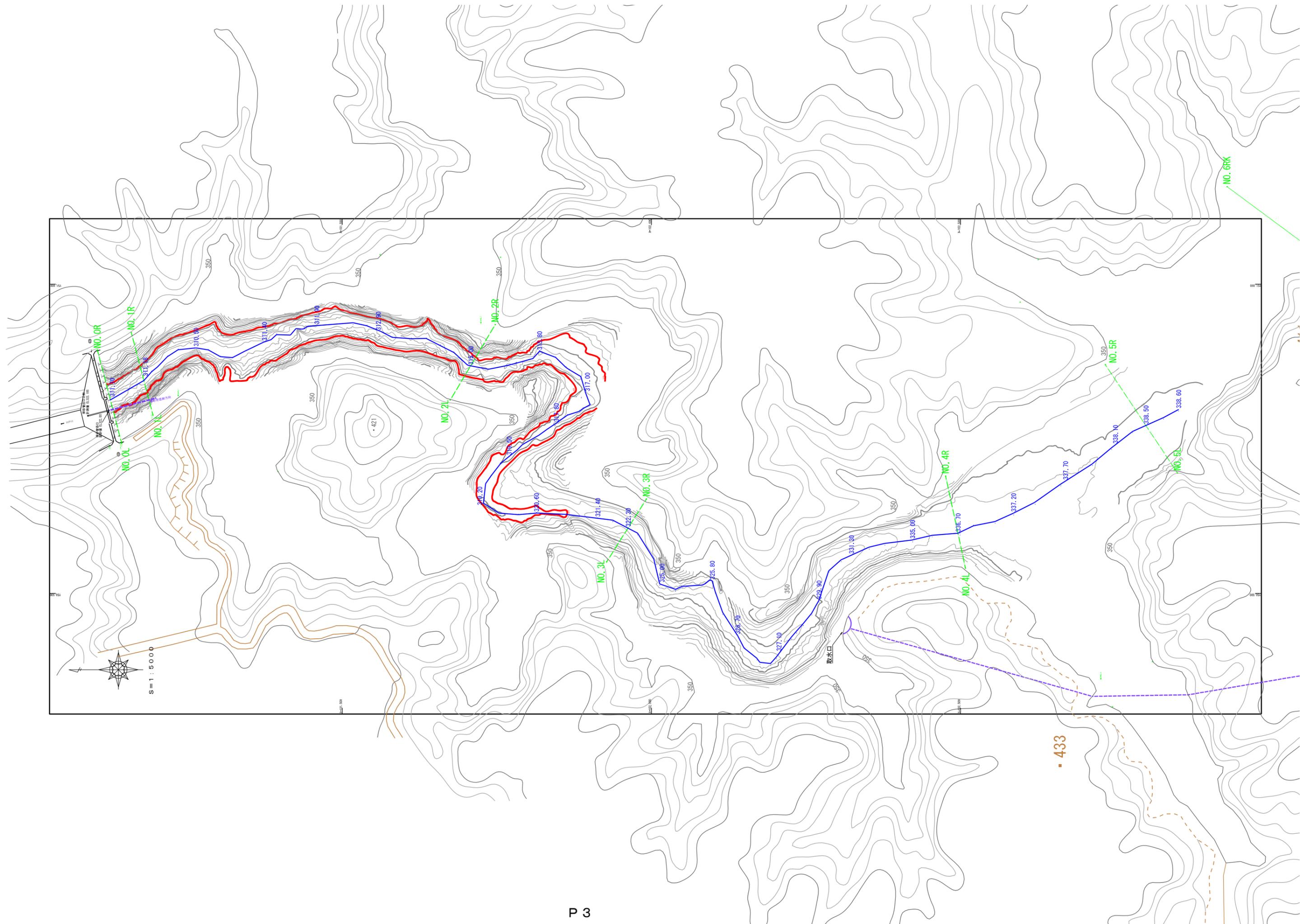
潮発電所	
来島貯水池平面図	
1枚の内の1	縮尺 1/5000
製作年月 昭和34年3月	トレス年月 昭和54年10月
中国電力株式会社	

来島ダム堆積土砂計測位置 (平面図)

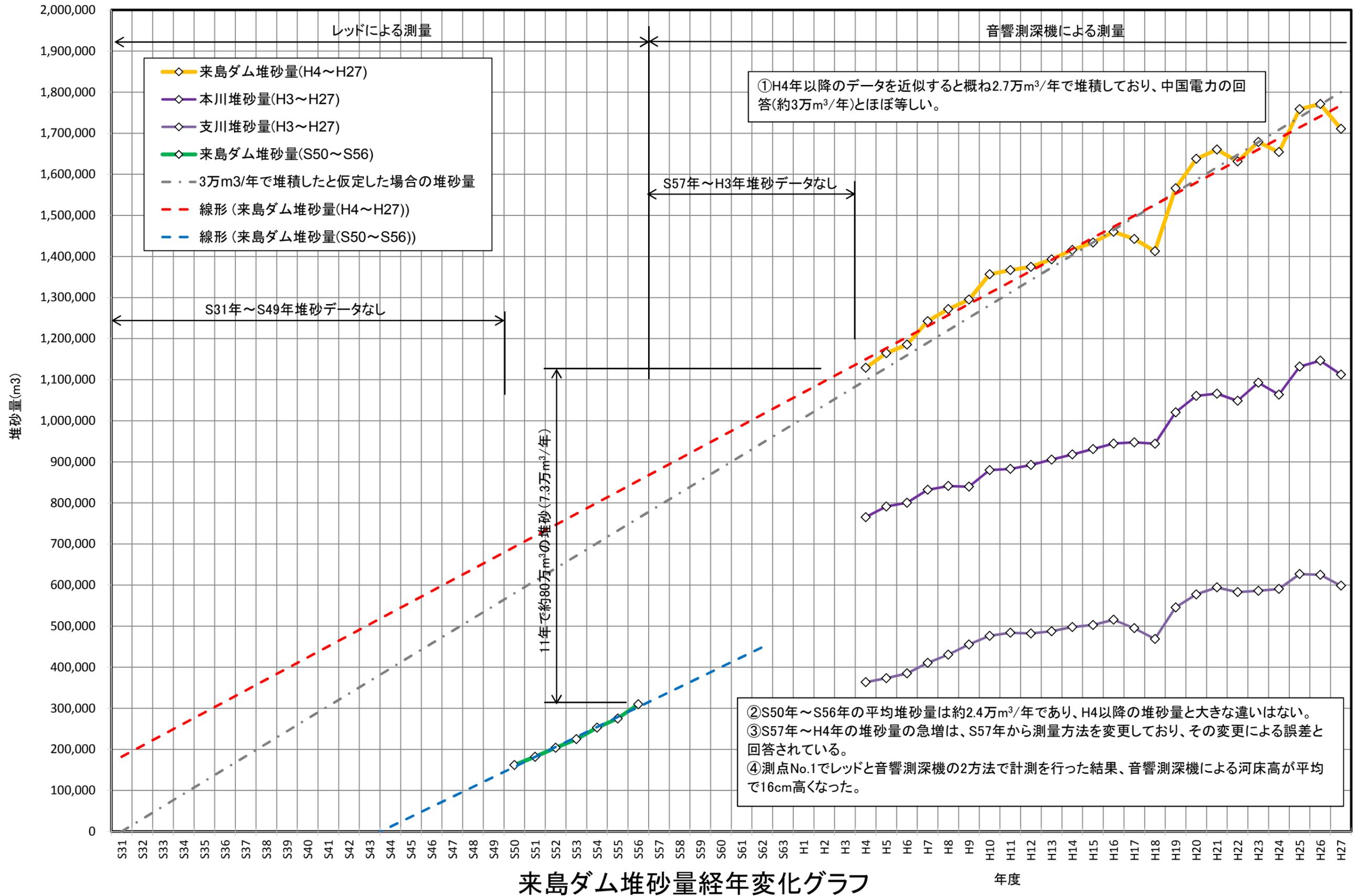


No. 0 はH20新設断面

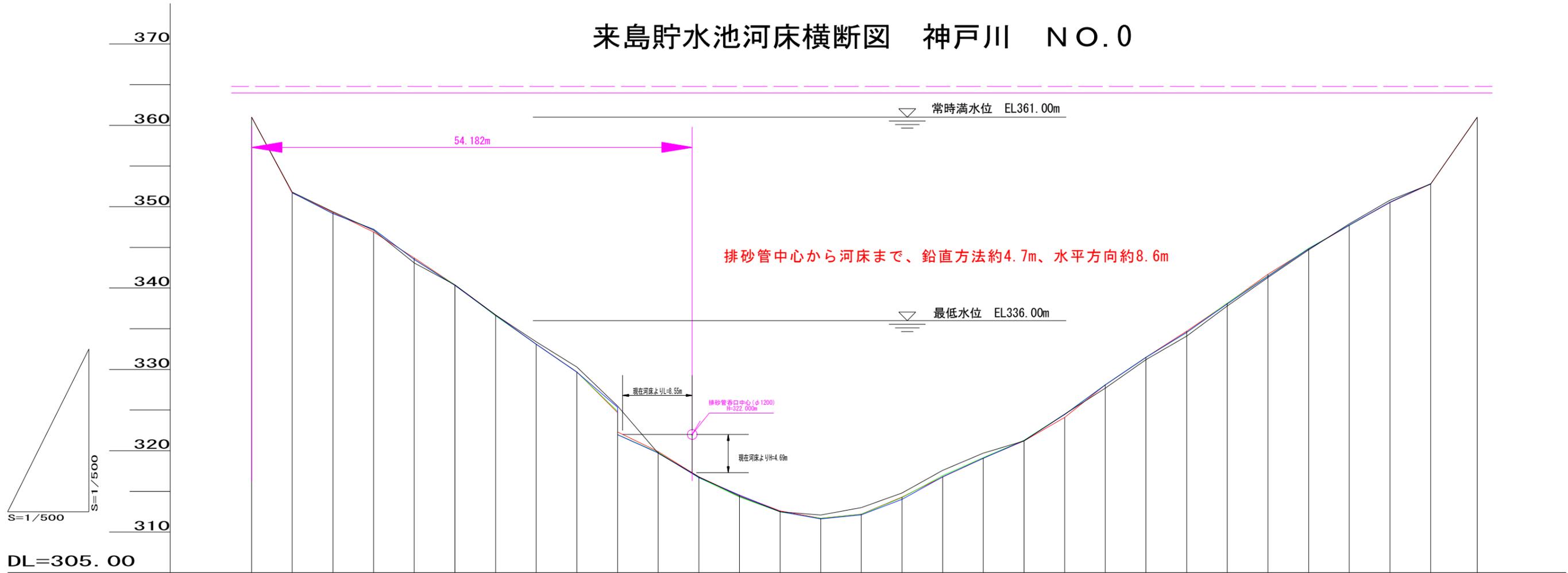
取水口  
(呑口高さ = E L 332.8m ~ 345.2m)



資料⑧: 来島ダム堆砂量経年変化グラフ



# 来島貯水池河床横断面図 神戸川 NO.0

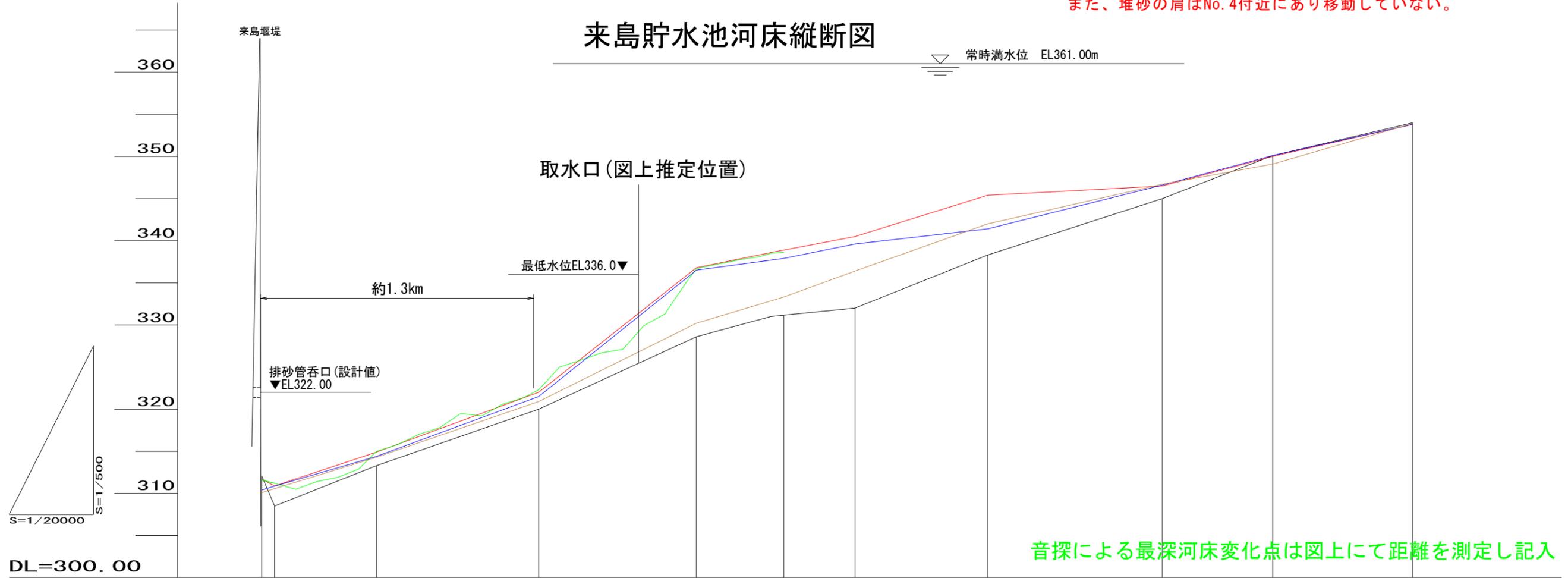


現在河床高 H27.11中電直接観測値	361.00	351.70	349.30	346.90	343.70	340.40	336.70	333.10	329.70	324.70	322.30	319.90	316.80	314.50	312.60	311.70	312.20	314.30	316.80	319.10	321.20	324.10	328.10	331.50	334.70	338.10	341.70	344.80	347.70	350.50	352.80	361.00
確認河床高 H28.2中電直接観測値		351.74	349.16	347.22	343.53	340.38	336.59	333.09	329.67	324.83	321.99	319.80	316.69	314.32	312.47	311.67	312.19	314.24	316.93	319.16	321.28	324.48	328.12	331.50	334.53	338.14	341.49	344.89	347.69	350.58	352.84	
確認河床高 H28.2大隆直接観測値		351.74	349.16	347.23	343.51	340.33	336.64	333.10	329.66	325.34	321.97	319.73	316.70	314.54	312.52	311.62	312.13	314.02	316.79	319.07	321.25	324.45	328.09	331.47	334.56	338.04	341.44	344.83	347.75	350.55	352.84	
元河床高	361.00	351.80	349.40	347.10	343.10	340.40	336.70	333.40	330.30	325.50	319.70	316.80	314.40	312.50	312.10	313.00	314.80	317.60	319.70	321.20	324.50	327.70	331.20	334.10	337.80	341.30	344.70	347.90	350.80	352.80	361.00	
単距離	0.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.730		
追加距離	0.000	5.000	10.000	15.000	20.000	25.000	30.000	35.000	40.000	45.000	50.000	55.000	60.000	65.000	70.000	75.000	80.000	85.000	90.000	95.000	100.000	105.000	110.000	115.000	120.000	125.000	130.000	135.000	140.000	145.000	150.730	
測点名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10+	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

資料⑤：来島ダム貯水池河床縦断面図

# 来島貯水池河床縦断面図

最深河床の縦断面形は中国電力の測量結果と大きな違いはなかった。  
また、堆砂の肩はNo. 4付近にあり移動していない。



現在最深河床高 H27.11中電音探観測値	311.70	310.90	314.90	322.00	336.80	338.60	340.50	345.40	346.50	350.00	353.80
最深河床高 H4.10中電観測値	310.40	314.40	321.50	336.50	337.90	339.60	341.40	346.60	350.10	353.80	
最深河床高 S56.11中電観測値	310.10	314.30	320.90	330.20	333.30	336.40	342.00	346.70	349.10	353.90	
最深河床高 H28.2大陸音探観測値	311.60	315.00	322.30	336.70	338.50						
元最深河床高	312.10 308.50	313.30	320.00	328.60	331.00	332.00	338.30	345.00	350.10	354.00	
単距離	0.000 61.000	485.000	770.000	750.000	355.000	400.000	630.000	830.000	525.000	665.000	
追加距離	0.000 61.000	546.000	1316.000	2066.000	2421.000	2821.000	3451.000	4281.000	4806.000	5471.000	
測点名	NO.0 NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.5	NO.6	NO.7	NO.8	NO.9	NO.10	