

令和 7 年度以降

木曽川水系揖斐川（横山ダム）

砂利等の採取に関する規制計画

令和 7 年 3 月

中 部 地 方 整 備 局

木曽川水系ダム統合管理事務所

1. 対象区間

種 別	河 川 名	起 点		終 点		延長 (km)
幹 川	揖 斐 川	No.- 4+120m	左岸：揖斐川町東横山字村内地先 右岸：揖斐川町西横山字橋場地先	No. 46+ 60m	左岸：揖斐川町東杉原字築島地先 右岸：揖斐川町鶴見字杉尾地先	11.14
支 川	坂 内 川	No. 0	左岸：揖斐川町西横山字一谷地先 右岸：揖斐川町西横山字九郎兵衛地先	No. 16	左岸：揖斐川町坂内坂本字尾又地先 右岸：揖斐川町坂内広瀬字茂原地先	3.78
計						14.92

地先名：岐阜県揖斐郡揖斐川町

(別添一般図表示のとおり)

2. 規制の方針

貯水池内の堆砂は令和7年3月現在、堆砂量は8,052千m³で計画堆砂量を下回っている状況であり、維持掘削により堆砂率は約80%で推移している状況である。ダム管理者による貯水池容量確保のための維持掘削は行っていくところであるが、堆砂率の低下を進めるべく砂利採取を積極的に促進させることを基本とする。

砂利採取にあたっては、維持掘削と調整の上、ダム機能の維持管理に支障とならないよう、2-1、2-2の方針で規制する。

2-1. 幹川 揖斐川

規制計画対象区域において次にあげる事項について規制する。

(1) No.-4+120m～No.4

横山ダム本体や中部電力横山発電所の放流口の付近であり、管理上支障となるため「禁止区域」とする。

(2) No.4～No.10+100m

河川管理上支障のない範囲で採取を許可する。

(3) No.10+100m～No.35

河川管理上支障のない範囲で採取を許可する。

(4) No.35～No.46+60m

河床が全般的に元河床高に近い「禁止区域」とする。但し、転石は除く。

2-2. 支川 坂内川

規制計画対象区域において次にあげる事項について規制する。

(1) No.0～No.10+69m

河川管理上支障のない範囲で採取を許可する。

(2) No.10+69m～No.16

河床が元河床高以下となっているため「禁止区域」とする。

3. 掘削基準河床及び掘削基準断面

掘削基準河床高は、計画当初における元河床高を概ねの基準とする（別添横断面図及び縦断面図表示のとおり）。

4. 禁止区域等

4-1. 禁止区域

種 別	河 川 名	起 点	終 点	延長 (km)	摘 要
幹 川	揖 斐 川	No. 4+120m	No. 4	1.95	区域内に横山ダム本体や中部電力横山発電所の放流口があり、管理上支障となるため
幹 川	揖 斐 川	No. 35	No. 46+ 60m	2.23	河床が全般的に元河床高に近い（転石を除く）
支 川	坂 内 川	No. 10+ 69m	No. 16	1.39	河床が元河床高以下となっているため
計				5.57	

(別添一般図表示のとおり)

※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。

4-2. 保安区域

4-2-1. 横断方向に対する保安区域

貯水池法面及び護岸等工作物保護のため、堆砂面と法面あるいは護岸との接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：堆砂面と法面あるいは護岸との交点から10mとする。

②掘削基準断面：法面勾配と平行に基準河床までとする。

4-2-2. 縦断方向に対する保安区域

(1) 橋 梁

橋脚を有する川尻橋、親谷橋、奥いび湖大橋、奥いび湖橋については、橋脚の上下流端から各々150m以上とする。

(2) 貯砂ダム

貯砂ダム本体構造物より、下流側20m以上とする。

(3) 河床安定化施設

施設の上下流端から各 20 m 以上とする。

(4) 中部電力放流口

施設の上下流端から各 150 m 以上とする。

(5) 護岸等工作物

護岸等工作物設置箇所については、施設の上下流端から各々 20 m 以上とする。

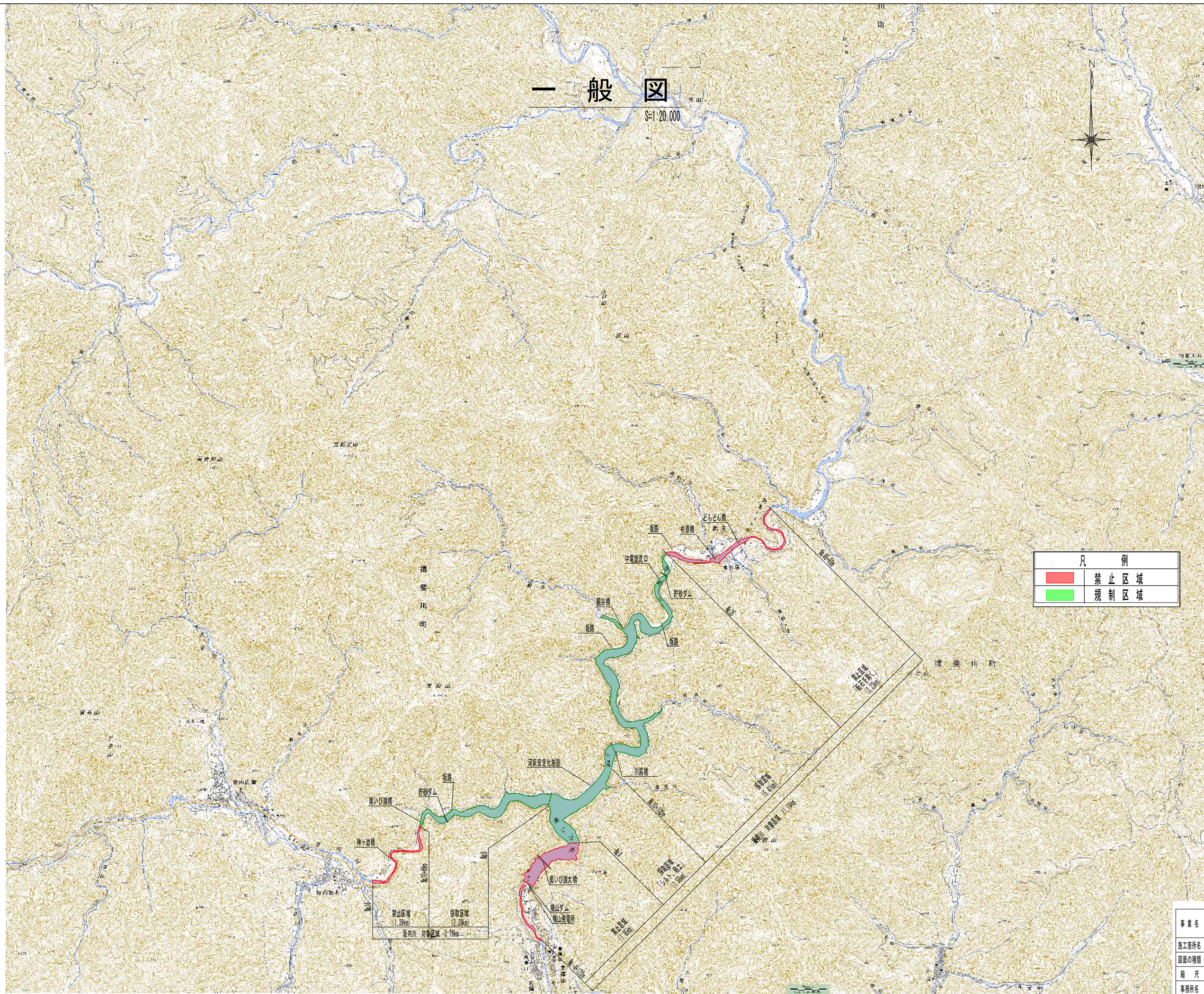
※保安区域内に異常堆積した土砂により流下能力又は容量が不足している場合に限り、
河川管理及び河川環境等への影響が生じない範囲で採取可能とする。

5. 掘削可能量及び採取可能量

種 別	河 川 名	起 点	終 点	延長 (km)	掘削可能量 (千 m ³)	採取可能量 (千 m ³)	摘 要
幹 川	揖 斐 川	No. 4	No. 10+100m	1.55	3,131	0	シルト、粘土のみ
幹 川	揖 斐 川	No. 10+100m	No. 35	5.41	2,033	1,825	
支 川	坂 内 川	No. 0	No. 10+ 69m	2.39	1,479	1,476	
計				9.35	6,643	3,301	

6. 年次計画

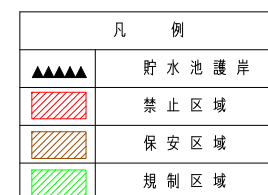
河川名	区 間		年 次 別 計 画 （千 m3）															計		
			令和 7 年			令和 8 年			令和 9 年			令和 10 年			令和 11 年					
	起 点	終 点	許可又は 認 可 の 予 定 量	採取可能 量中の許 可又は認 可の予想 量	流 下 予 想 量	許可又は 認 可 の 予 定 量	採取可能 量中の許 可又は認 可の予想 量	流 下 予 想 量	許可又は 認 可 の 予 定 量	採取可能 量中の許 可又は認 可の予想 量	流 下 予 想 量	許可又は 認 可 の 予 定 量	採取可能 量中の許 可又は認 可の予想 量	流 下 予 想 量	許可又は 認 可 の 予 定 量	採取可能 量中の許 可又は認 可の予想 量	流 下 予 想 量	許可又は 認 可 の 予 定 量	採取可能 量中の許 可又は認 可の予想 量	流 下 予 想 量
揖斐川	No. 4	No. 10 +100m	383	0	18	383	0	18	383	0	18	383	0	18	383	0	18	1,915	0	90
揖斐川	No. 10 +100m	No. 35		365			365			365			365			1,825				
坂内川	No. 0	No. 10 + 69m	319	296	23	318	295	23	318	295	23	318	295	23	318	295	23	1,591	1,476	115
計			702	661	41	701	660	41	701	660	41	701	660	41	701	660	41	3,506	3,301	205



凡 例	
	禁 止 区 域
	規 制 区 域

事業名	令和7年度以降 木曾川水系揖斐川（横山ダム） 砂利等の採取に関する規制計画		
施工箇所名	岐阜県揖斐郡揖斐川町地先		
図面の種類	一 般 図		
縮 尺	1:20,000	図面番号	1/19
事務所名	国土交通省中部地方整備局 木曾川水系ダム統合管理事務所		

S = 1 : 10000

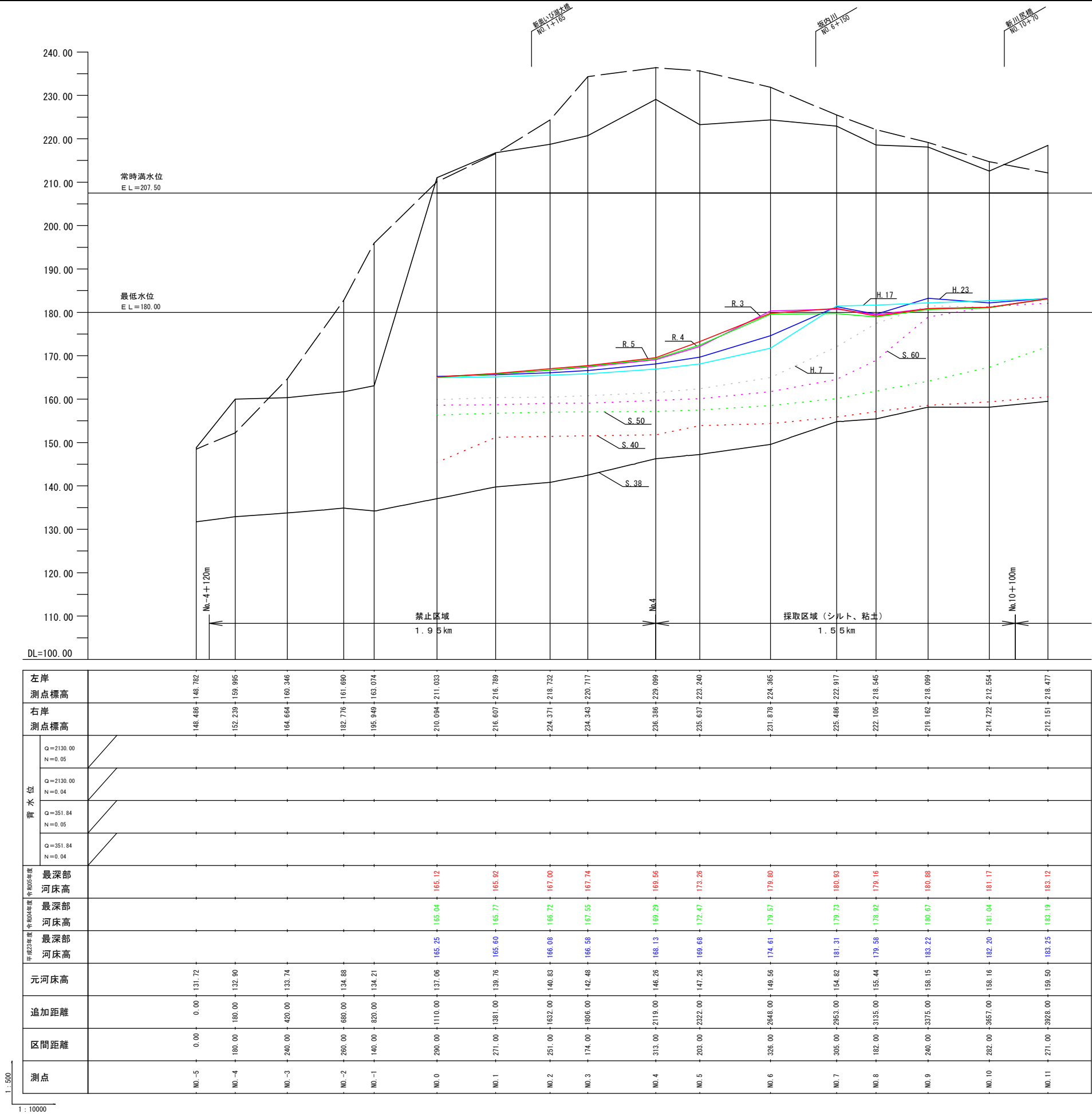


事業名	令和7年度以降 木曾川水系揖斐川（横山ダム） 砂利等の採取に関する規制計画		
施工箇所名	岐阜県揖斐郡揖斐川町地先		
図面の種類	平面図		
尺度	1:10000	図面番号	2/19
事務所名	国土交通省中部地方整備局 大曾川水系ダム統合管理事務所		

令和5年度

横山ダム貯水池最深河床縦断面図

(揖斐川)



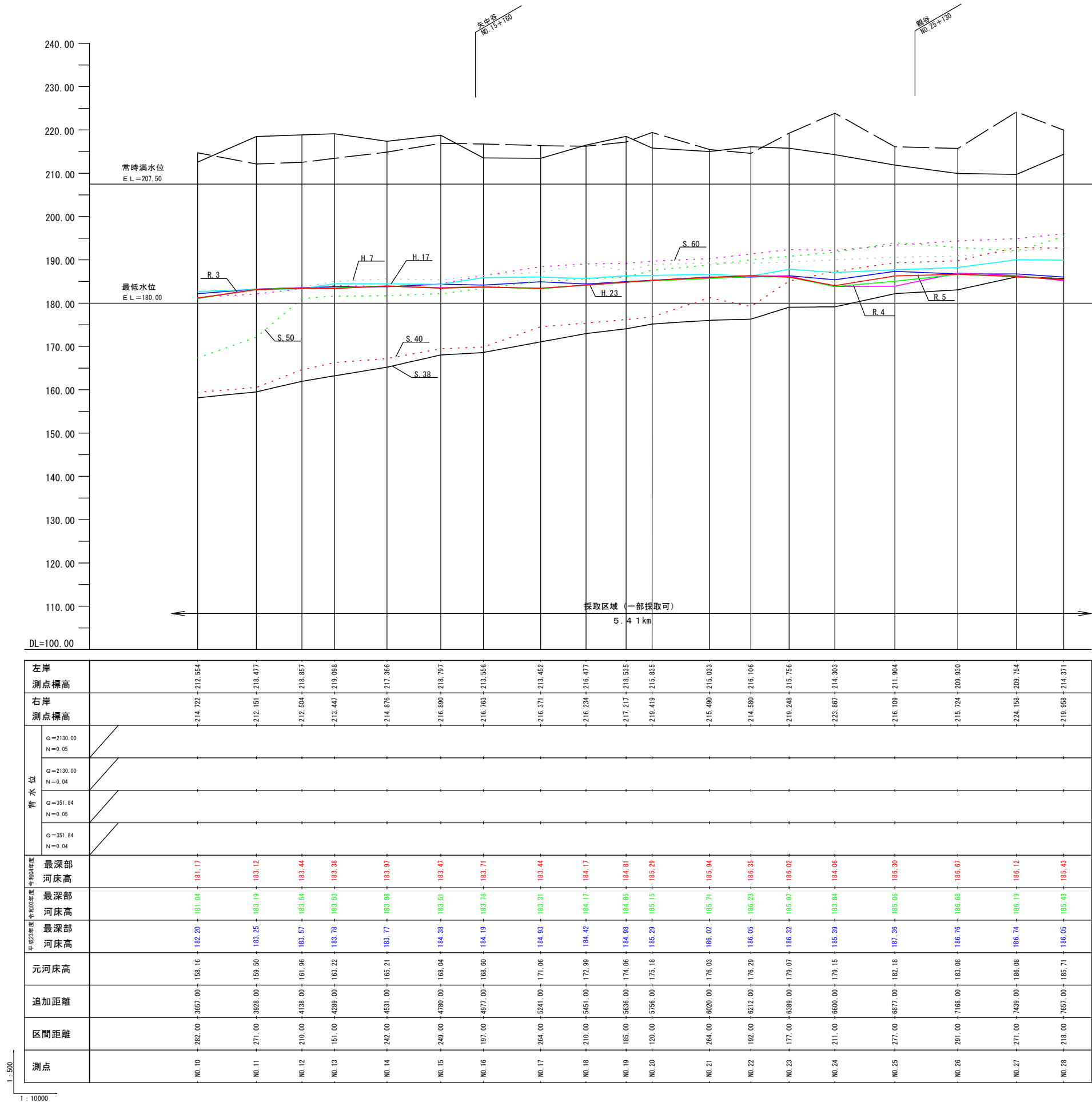
凡 例	
——	左岸測点標高
---	右岸測点標高
——	元河床高
.....	40年 最深部河床高
.....	50年 最深部河床高
.....	60年 最深部河床高
.....	70年 最深部河床高
——	17年 最深部河床高
——	23年 最深部河床高
——	03年 最深部河床高
——	04年 最深部河床高
——	05年 最深部河床高

業務名	令和7年度以降 木曽川水系揖斐川（横山ダム） 砂利等の採取に関する規制計画		
施工箇所名	岐阜県揖斐郡揖斐川町地先		
図面の種類	揖斐川 最深河床縦断面図（1/3）		
縮尺	V=1:500 H=1:10000	図面番号	/
事業者名	国土交通省中部地方整備局 木曽川水系ダム統合管理事務所		

令和5年度

横山ダム貯水池最深河床縦断面図

(揖斐川)



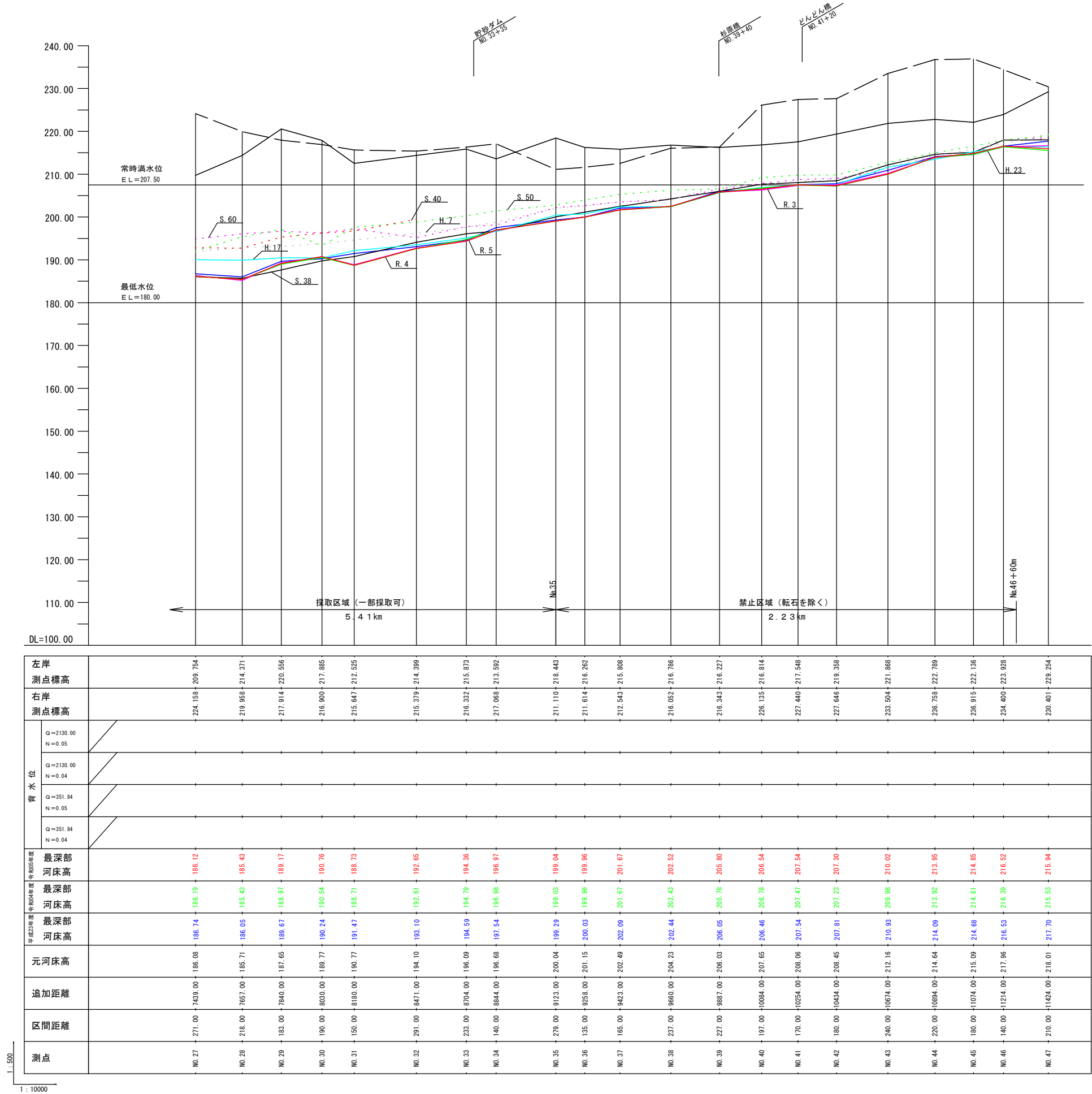
凡 例	
——	左岸測点標高
---	右岸測点標高
——	元河床高
.....	40年 最深部河床高
.....	50年 最深部河床高
.....	60年 最深部河床高
.....	70年 最深部河床高
——	17年 最深部河床高
——	23年 最深部河床高
——	03年 最深部河床高
——	04年 最深部河床高
——	05年 最深部河床高

業務名	令和7年度以降 木曽川水系揖斐川（横山ダム） 砂利等の採取に関する規制計画		
施工箇所名	岐阜県揖斐郡揖斐川町地先		
図面の種類	揖斐川 最深河床縦断面図（2／3）		
縮尺	V=1:500 H=1:10000	図面番号	/
事業者名	国土交通省中部地方整備局 木曽川水系ダム統合管理事務所		

令和5年度

横山ダム貯水池最深河床縦断面図

揖斐川



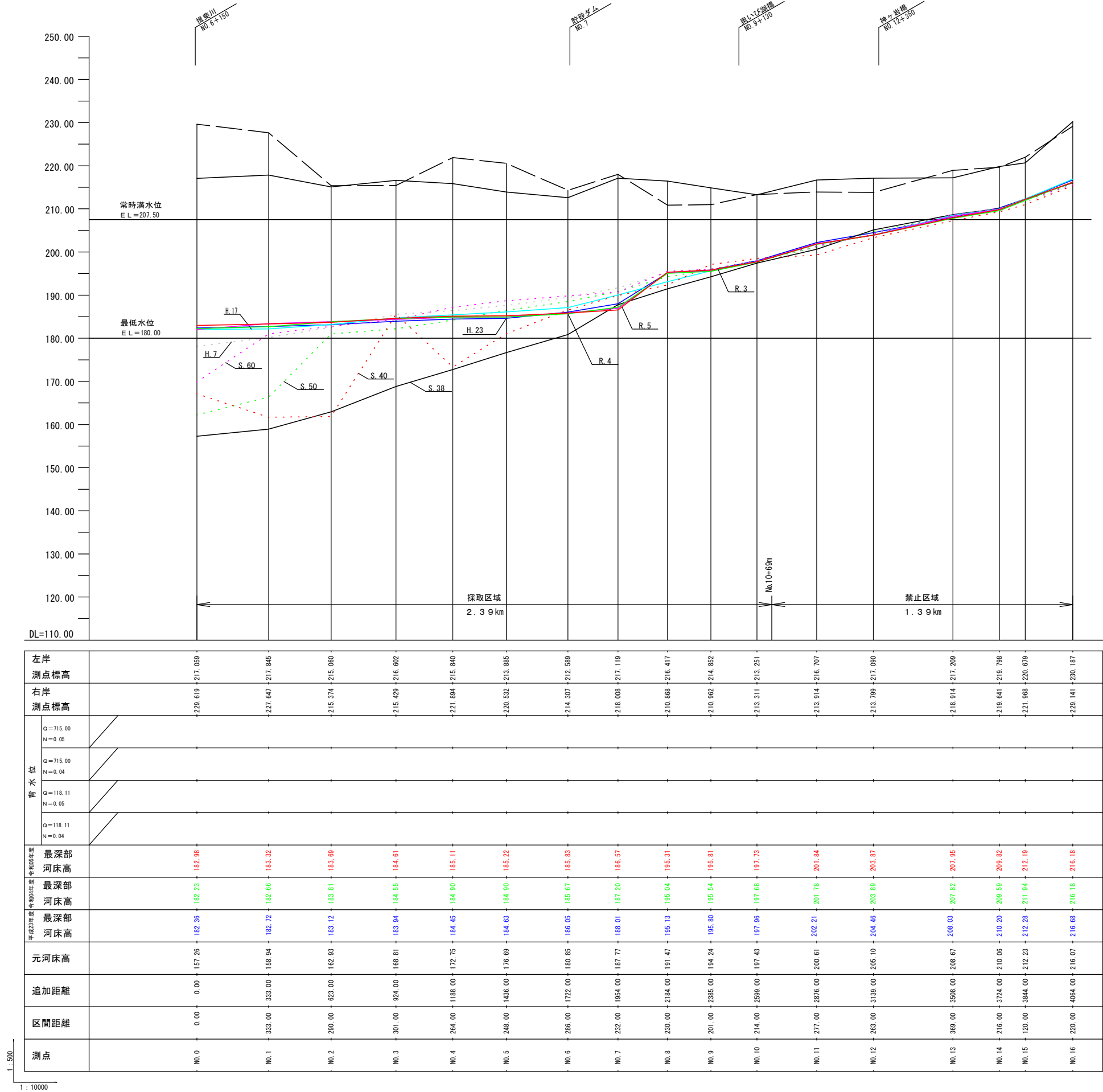
凡 例	
	左岸測点標高
	右岸測点標高
	元河床高
	40年 最深部河床高
	50年 最深部河床高
	60年 最深部河床高
	70年 最深部河床高
	17年 最深部河床高
	23年 最深部河床高
	3年 最深部河床高
	4年 最深部河床高
	5年 最深部河床高

業務名	令和7年度以降 木曽川水系揖斐川（横山ダム） 砂利等の採取に関する規制計画		
施工箇所名	岐阜県揖斐郡揖斐川町地先		
図面の種類	揖斐川 最深河床縦断面図 (3/3)		
縮尺	V=1:500 H=1:10000	図面番号	/
事業者名	国土交通省中部地方整備局 木曽川水系ダム統合管理事務所		

令和5年度

横山ダム貯水池最深河床縦断面図

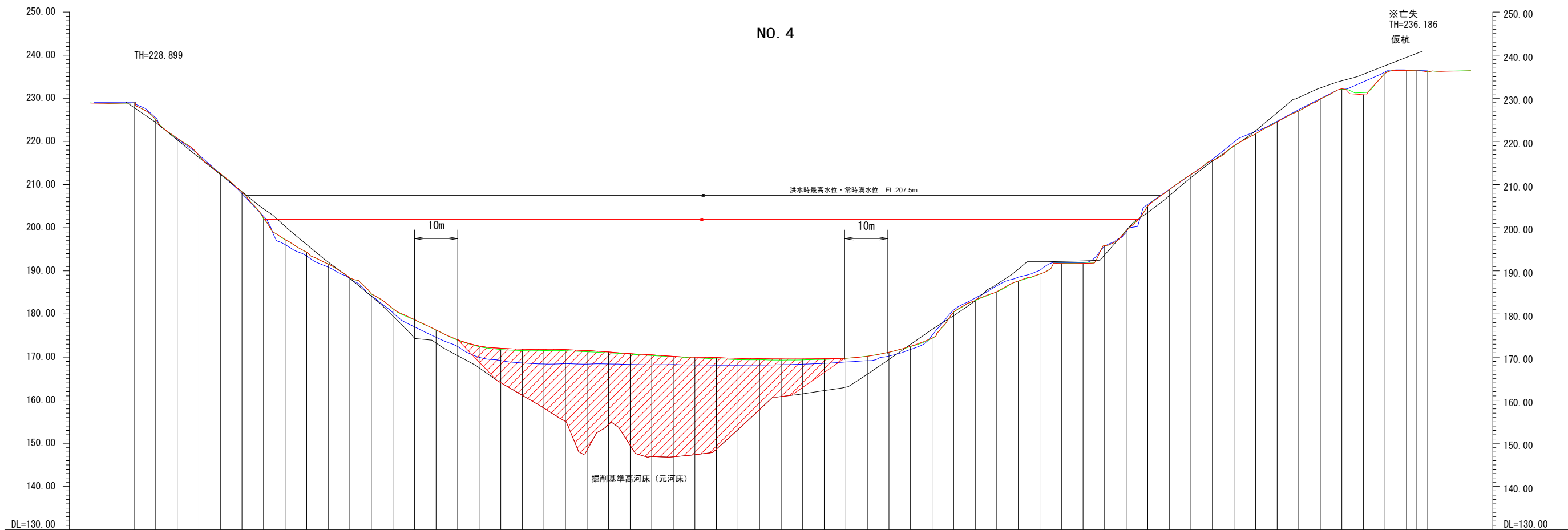
(坂内川)



凡 例	
	左岸測点標高
	右岸測点標高
	元河床高
	40年 最深部河床高
	50年 最深部河床高
	60年 最深部河床高
	70年 最深部河床高
	17年 最深部河床高
	23年 最深部河床高
	30年 最深部河床高
	40年 最深部河床高
	50年 最深部河床高

業務名	令和7年度以降 木曽川水系揖斐川（横山ダム） 砂利等の採取に関する規制計画		
施工箇所名	岐阜県揖斐郡揖斐川町地先		
図面の種類	坂内川 最深河床縦断面図		
縮尺	V=1:500 H=1:10000	図面番号	/
事業者名	国土交通省中部地方整備局 木曽川水系ダム統合管理事務所		

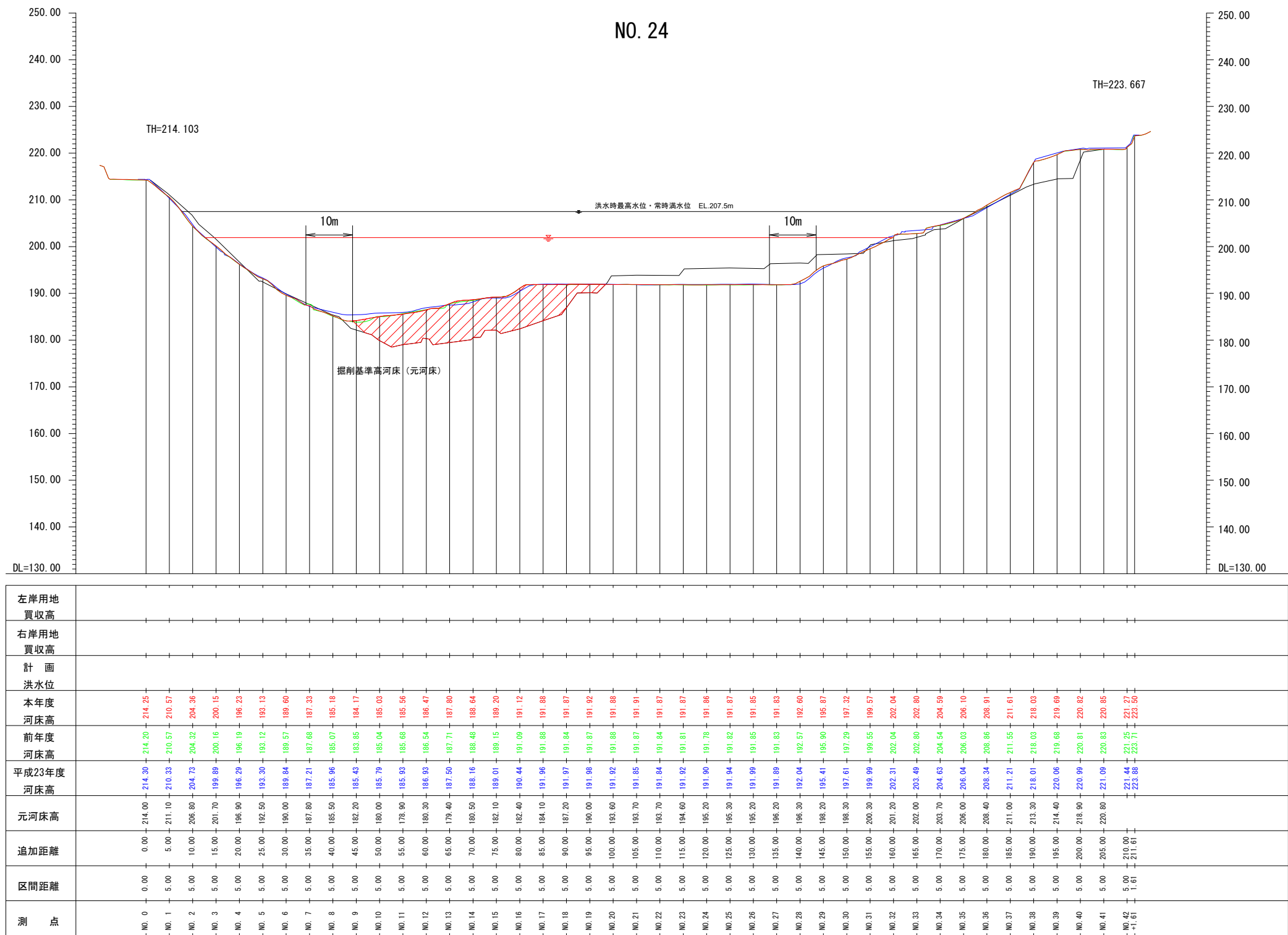
別添横断図



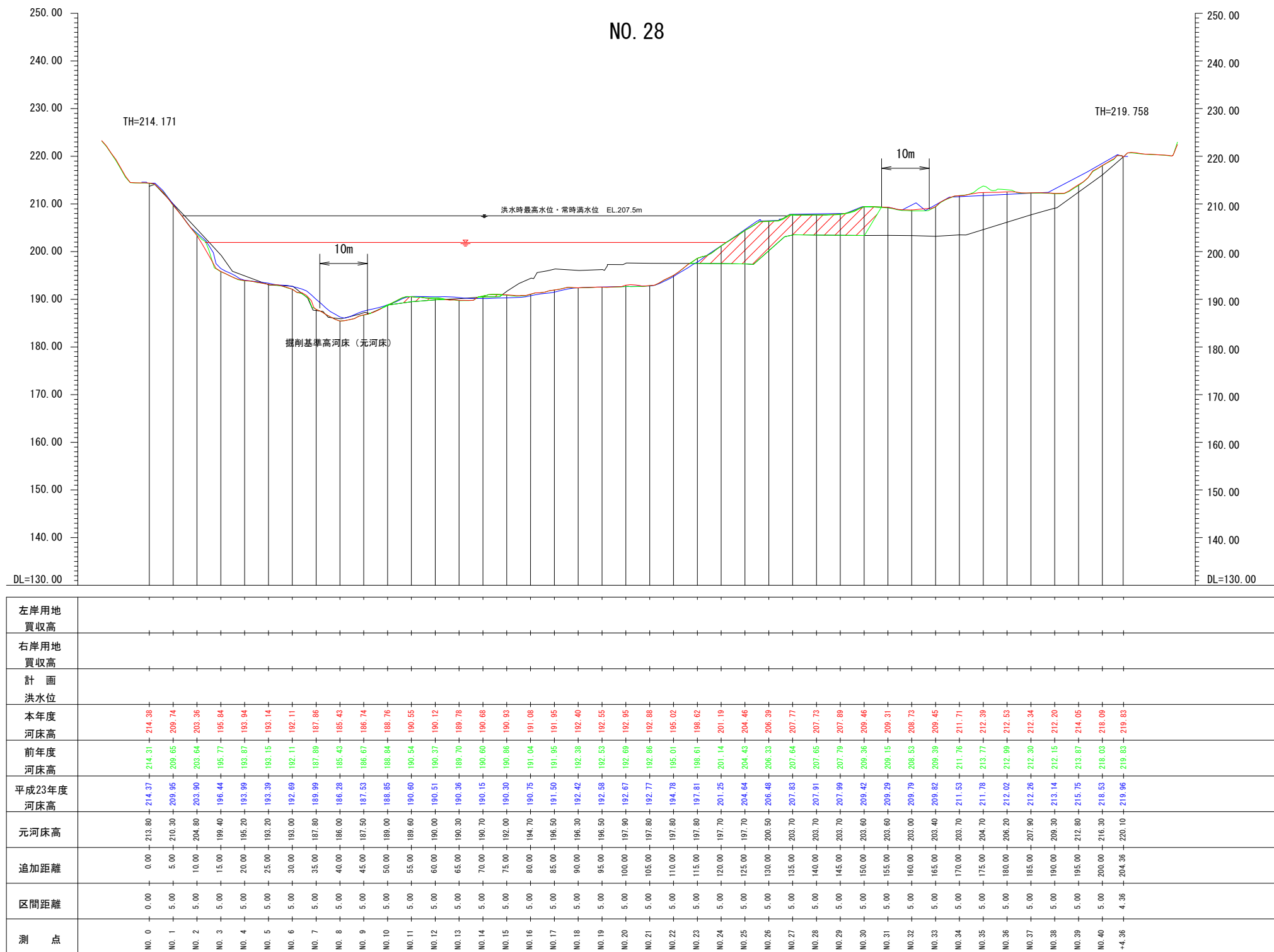
測 点	区間距離	追加距離	元河床高	平成23年度 河床高	前年度 河床高	本年度 河床高	計 画 洪水位	右岸用地 買収高	左岸用地 買収高
NO. 0	0.00	0.00	227.80	229.09	228.96	228.96			
NO. 1	5.00	5.00	224.50	225.48	225.10	225.17			
NO. 2	5.00	10.00	220.70	220.64	220.73	220.73			
NO. 3	5.00	15.00	216.80	216.89	216.74	216.79			
NO. 4	5.00	20.00	212.70	212.50	212.62	212.56			
NO. 5	5.00	25.00	208.70	207.92	208.30	208.27			
NO. 6	5.00	30.00	204.90	202.66	202.13	202.34			
NO. 7	5.00	35.00	201.10	196.09	197.19	197.26			
NO. 8	5.00	40.00	196.90	193.44	194.33	194.33			
NO. 9	5.00	45.00	192.90	190.86	191.62	191.56			
NO. 10	5.00	50.00	189.20	188.25	188.32	188.35			
NO. 11	5.00	55.00	185.10	184.14	184.61	184.66			
NO. 12	5.00	60.00	180.80	180.29	181.21	181.25			
NO. 13	5.00	65.00	175.70	177.02	178.62	178.73			
NO. 14	5.00	70.00	174.20	174.58	176.24	176.29			
NO. 15	5.00	75.00	171.10	172.47	173.94	174.03			
NO. 16	5.00	80.00	168.40	169.95	172.39	172.57			
NO. 17	5.00	85.00	164.80	169.20	171.74	172.05			
NO. 18	5.00	90.00	162.10	168.65	171.49	171.86			
NO. 19	5.00	95.00	158.90	168.40	171.51	171.82			
NO. 20	5.00	100.00	155.70	168.49	171.47	171.75			
NO. 21	5.00	105.00	147.50	168.36	171.23	171.52			
NO. 22	5.00	110.00	153.70	168.40	170.98	171.21			
NO. 23	5.00	115.00	151.10	168.30	170.68	170.81			
NO. 24	5.00	120.00	146.90	168.21	170.39	170.53			
NO. 25	5.00	125.00	146.90	168.28	170.09	170.17			
NO. 26	5.00	130.00	147.30	168.18	169.83	170.00			
NO. 27	5.00	135.00	148.00	168.14	169.57	169.91			
NO. 28	5.00	140.00	152.30	168.13	169.41	169.72			
NO. 29	5.00	145.00	157.00	168.16	169.39	169.64			
NO. 30	5.00	150.00	160.90	168.23	169.29	169.60			
NO. 31	5.00	155.00	161.50	168.36	169.37	169.58			
NO. 32	5.00	160.00	162.30	168.55	169.46	169.64			
NO. 33	5.00	165.00	163.00	168.87	169.73	169.75			
NO. 34	5.00	170.00	165.70	169.16	170.24	170.19			
NO. 35	5.00	175.00	169.00	170.24	171.11	171.14			
NO. 36	5.00	180.00	172.50	171.78	172.42	172.51			
NO. 37	5.00	185.00	176.10	175.03	174.33	174.41			
NO. 38	5.00	190.00	179.20	180.90	180.42	180.51			
NO. 39	5.00	195.00	182.70	183.70	183.11	183.29			
NO. 40	5.00	200.00	186.20	186.54	185.11	185.18			
NO. 41	5.00	205.00	189.60	188.51	187.60	187.63			
NO. 42	5.00	210.00	192.10	190.13	189.27	189.25			
NO. 43	5.00	215.00	192.10	191.90	191.79	191.71			</

凡 例	
	昭和38年12月測量
	平成23年12月測量
	令和 4年12月測量
	令和 5年12月測量

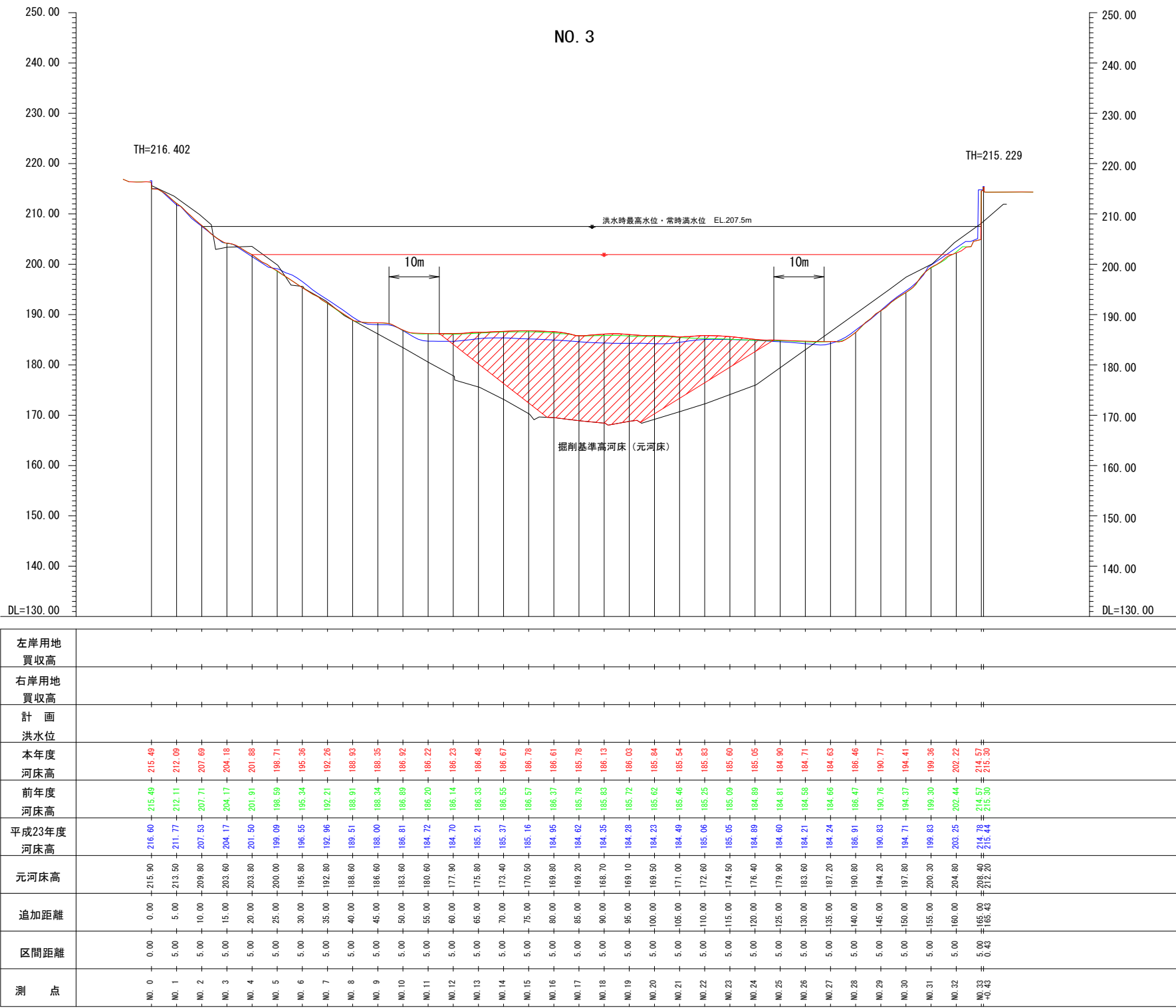
業務名	令和 7年度以降 木曽川水系揖斐川（横山ダム） 砂利等の採取に関する規制計画		
施工箇所名	岐阜県揖斐郡揖斐川町地先		
図面の種類	揖斐川 河床横断面図		
縮尺	V=1:500 H=1:1000	図面番号	/
事業者名	国土交通省中部地方整備局 木曽川水系ダム統合管理事務所		



業務名	令和 7年度以降 木曽川水系揖斐川（横山ダム） 砂利等の採取に関する規制計画
施工箇所名	岐阜県揖斐郡揖斐川町地先
図面の種類	揖斐川 河床横断面図
縮尺	V=1:500 H=1:10000
図面番号	/
事業者名	国土交通省中部地方整備局 木曽川水系ダム統合管理事務所

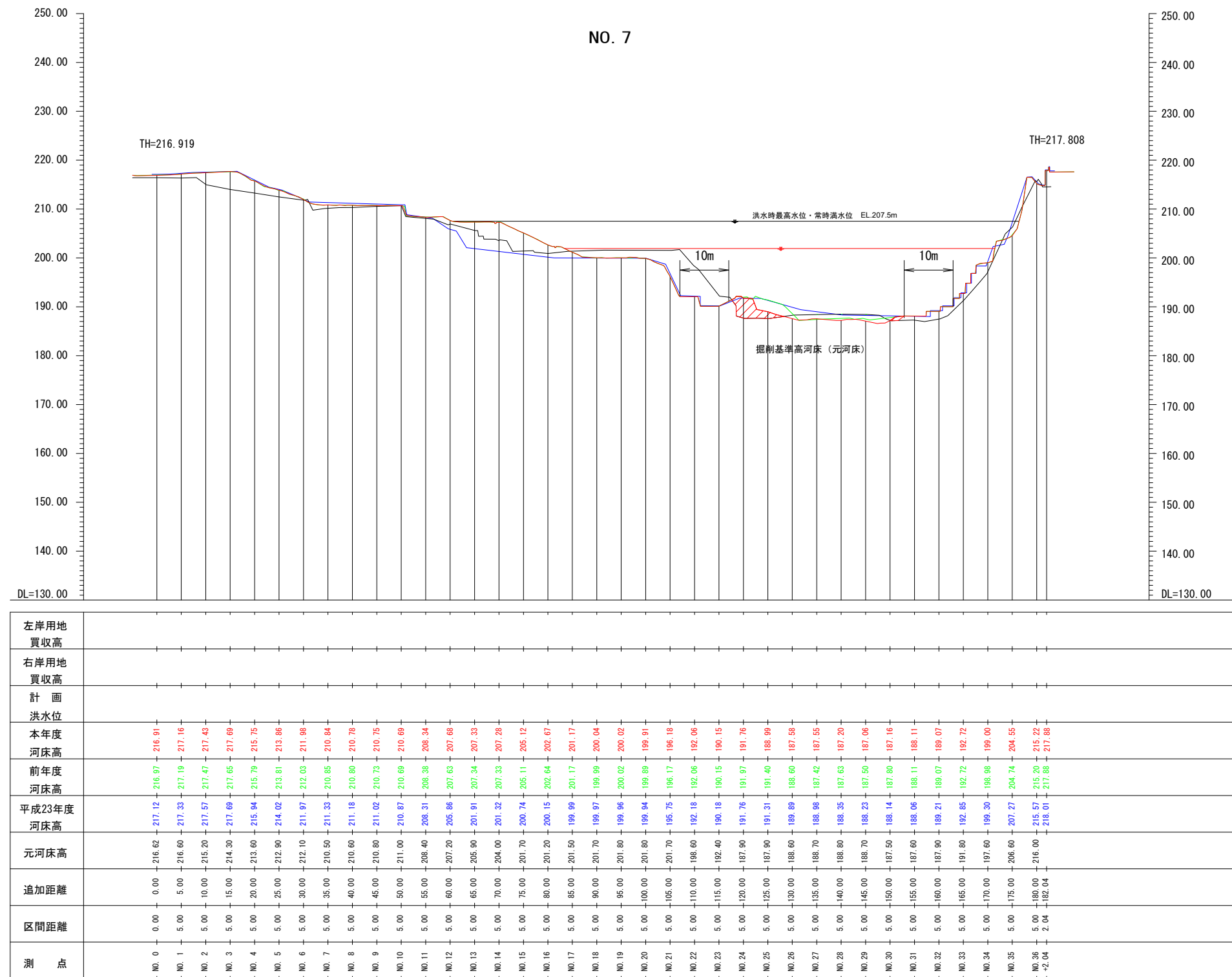


業務名	令和 7年度以降 木曾川水系揖斐川（横山ダム） 砂利等の採取に関する規制計画		
施工箇所名	岐阜県揖斐郡揖斐川町地先		
図面の種類	揖斐川 河床横断面図		
縮尺	V=1:500 H=1:10000	図面番号	/
事業者名	国土交通省中部地方整備局 木曾川水系ダム統合管理事務所		

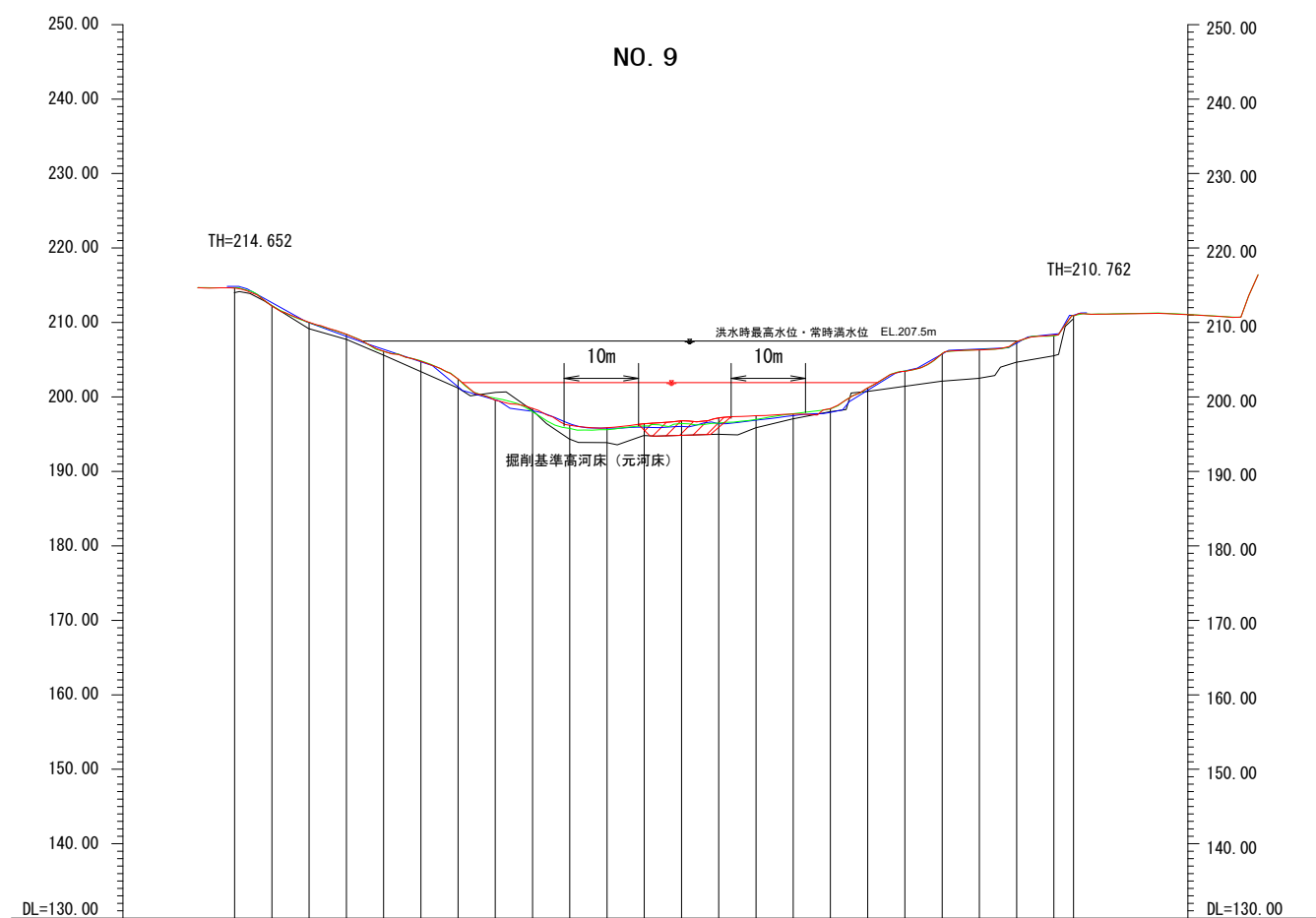


凡 例	
—	昭和38年12月測量
—	平成23年12月測量
—	令和 4年12月測量
—	令和 5年12月測量

業務名	令和 7年度以降 木曽川水系揖斐川（横山ダム） 砂利等の採取に関する規制計画		
施工箇所名	岐阜県揖斐郡揖斐川町地先		
図面の種類	坂内川 河床横断面図		
縮尺	V=1: 500 H=1: 10000	図面番号	/
事業者名	国土交通省中部地方整備局 木曽川水系ダム統合管理事務所		



業務名	令和 7年度以降 木曾川水系揖斐川（横山ダム） 砂利等の採取に関する規制計画		
施工箇所名	岐阜県揖斐郡揖斐川町地先		
図面の種類	坂内川 河床横断面図		
縮尺	V=1:500 H=1:10000	図面番号	/
事業者名	国土交通省中部地方整備局 木曾川水系ダム統合管理事務所		



測 點	區間距離	追加距離	元河床高	平成23年度 河床高	前年度 河床高	本年度 河床高	計 画 洪水位	右岸用地 買収高	左岸用地 買収高
N0. 0	0.00	0.00	214.40	214.83	214.65	214.64			
N0. 1	5.00	5.00	212.70	212.67	212.25	212.22			
N0. 2	5.00	10.00	209.60	209.96	209.96	210.03			
N0. 3	5.00	15.00	208.20	208.14	208.38	208.41			
N0. 4	5.00	20.00	206.00	206.40	206.11	206.13			
N0. 5	5.00	25.00	203.80	204.74	204.85	204.80			
N0. 6	5.00	30.00	201.60	201.35	202.40	202.42			
N0. 7	5.00	35.00	201.00	199.62	199.83	199.58			
N0. 8	5.00	40.00	198.60	198.11	198.02	198.47			
N0. 9	5.00	45.00	194.60	196.38	195.78	196.20			
N0.10	5.00	50.00	194.20	195.81	195.61	195.87			
N0.11	5.00	55.00	195.10	195.95	196.10	196.41			
N0.12	5.00	60.00	195.20	196.04	196.43	196.81			
N0.13	5.00	65.00	195.30	196.42	196.49	197.19			
N0.14	5.00	70.00	196.00	196.88	196.89	197.48			
N0.15	5.00	75.00	197.30	197.50	197.76	197.70			
N0.16	5.00	80.00	198.20	197.92	198.39	198.43			
N0.17	5.00	85.00	201.00	200.89	201.21	201.21			
N0.18	5.00	90.00	201.70	203.50	203.49	203.43			
N0.19	5.00	95.00	202.30	205.77	205.86	205.81			
N0.20	5.00	100.00	202.70	206.44	206.35	206.32			
N0.21	5.00	105.00	204.80	207.22	207.44	207.44			
N0.22	5.00	110.00	205.70	208.43	208.18	208.28			
-+2.63	2.63	112.63	210.70	210.97	210.92	210.92			

業務名	令和 7年度以降 木曾川水系揖斐川（横山ダム） 砂利等の採取に関する規制計画		
施工箇所名	岐阜県揖斐郡揖斐川町地先		
図面の種類	坂内川 河床横断面図		
縮尺	V=1:500 H=1:1000	図面番号	/
事業者名	国土交通省中部地方整備局 木曾川水系ダム統合管理事務所		