

令和7年度以降

櫛田川水系（蓮ダム）

砂利等の採取に関する規制計画

中部地方整備局

蓮ダム管理所

櫛田川水系(蓮ダム)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 (km)	終 点 (km)	延長 (km)
幹 川	蓮 川	0.0-290 左岸:松阪市飯高町大字森字平瀬 右岸:松阪市飯高町大字森たちおか	6.4+ 50 松阪市飯高町大字蓮字スワノキ	6.76
支 川	青 田 川	0.0-160 蓮川への合流点	3.0+160 松阪市飯高町大字青田字谷尻	3.43
支 川	布引谷川	0.0- 50 蓮川への合流点	0.6 松阪市飯高町大字森字布引山	0.62

別添平面図(規制区域等)に表示のとおり

2. 規制の方針

蓮ダムは、平成3年9月の管理開始以来、局所的(貯砂ダム上流部)に堆砂が進んでいる傾向にあるが、ダム管理上支障のない範囲で他の箇所も含め積極的に採取許可を行っていく。また、出水等により異常堆砂が見られ、採取希望があれば河川管理上支障のない範囲内で許可する。

幹川 蓮川

- (1)ダム下流及びダム周辺については、ダム本体をはじめ減勢工等に支障があるため「禁止区域」とする。
- (2)ダム中流部については、河川管理上支障のない範囲で積極的に採取を許可する。
- (3)ダム上流部については、河床が掘削基準河床程度のため、河床を維持することから「禁止区域」とする。

支川 青田川

- (1)蓮川合流点より上流については、河川管理上支障がない範囲で、積極的に採取を許可する。
- (2)上流部については、河床が掘削基準河床程度のため、河床を維持することから「禁止区域」とする。

支川 布引谷川

- (1)蓮川合流点より上流部については、河川管理上支障がない範囲で、積極的に採取を許可する。
- (2)上流部については、河床が掘削基準河床程度のため、河床を維持することから「禁止区域」とする。

3. 掘削基準河床及び掘削基準断面

掘削基準河床については、管理開始以後直近の測量成果(平成4年時点)を掘削基準河床高とし、前年度測量成果(令和5年)と比較を行い概ね掘削基準高を上回っている箇所について採取許可範囲とした。

掘削基準高は計画堆砂面EL. 276. 0m以上の元河床(平成4年時点)とする。(別添横断図及び縦断図表示のとおり)

なお、蓮ダム貯水池の奥香肌湖周辺は、香肌峡県立自然公園に指定されており、自然環境への影響も考慮しながら採取していく。

今回の採取規制計画は、令和7年度～令和11年度の5カ年計画とし、堆砂状況や自然環境等が変化した場合には、その都度変更する。

4. 禁止区域等

(1) 禁止区域

種別	河川名	起点(km)	終点(km)	延長(km)	備 考
幹川	蓮 川	0.0-290	0.0+500	0. 79	管理区間下流端から網場上流 100mまで
		4.4	6.4+ 50	2. 05	4.4 kmから管理区間上流端まで
支川	青 田 川	2.0+180	3.0+160	1. 00	2.0 km+180m から管理区間上流端まで

※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。

(2) 保安区域

区 分		櫛田川(蓮ダム)	
		貯砂ダムより下流区域	貯砂ダムより上流区域
保安区域	横断方向	護岸及び河岸からそれぞれ10m	
	縦断方向	・貯砂ダムより下流20m ・網場、流入水制御フェンス上・下流100m	—
掘削基準河床		計画堆砂面以上の元河床(H.4)	

※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

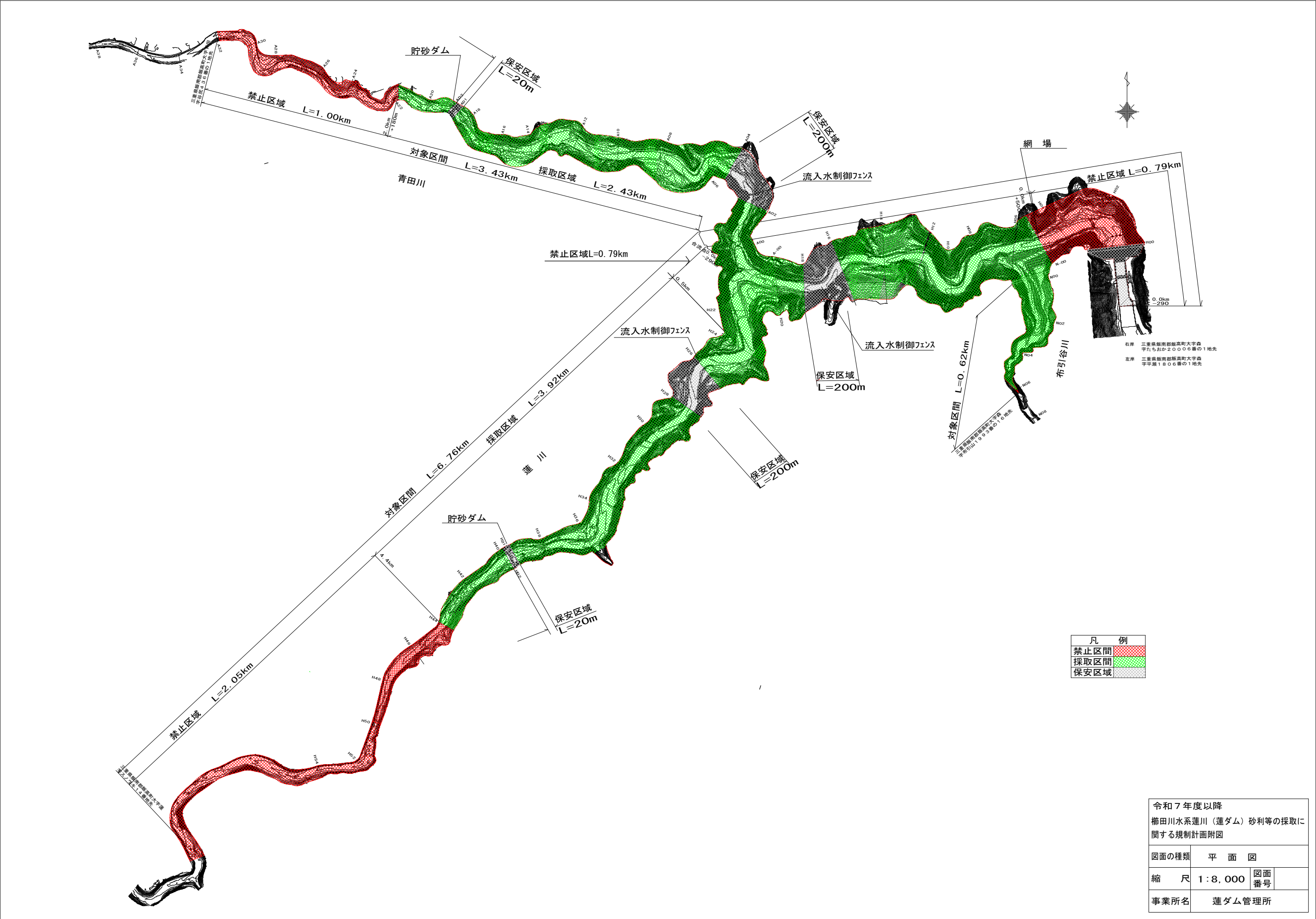
種別	河川名	起点	終点	延長(km)	掘削可能量 (千 m3)	採取可能量 (千 m3)	摘 要
幹川	蓮 川	0.0+500	3.9+ 70	3.47	1, 777	1, 777	
		3.9+ 70	4.4	0.45	60	60	
支川	青田川	0.0-160	1.8+ 85	2.05	577	577	
		1.8+ 85	2.0+180	0.38	15	15	
	布引谷川	0.0-50	0.6	0.62	166	166	
	総 計			6.97	2, 595	2, 595	

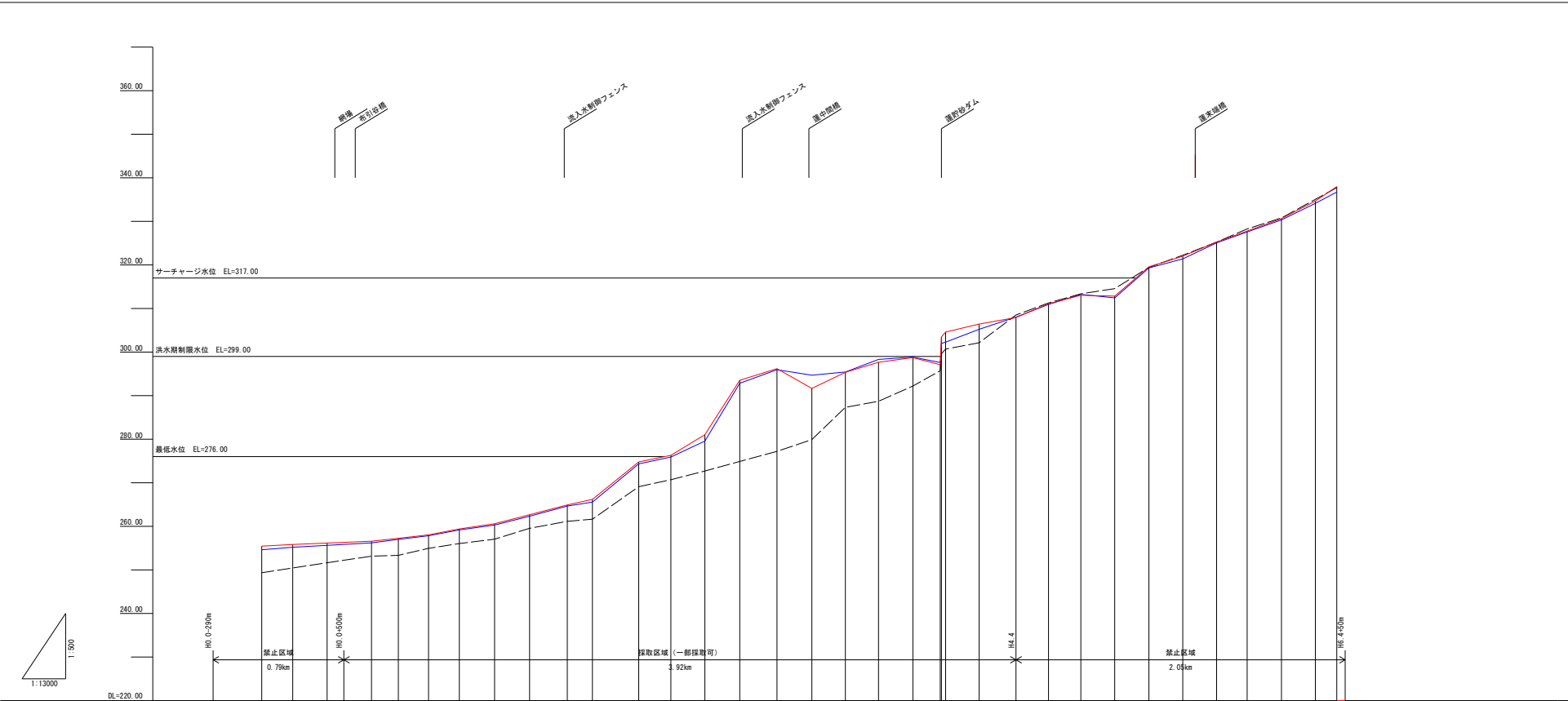
6. 年次別計画

令和 7 年度から令和 11 年度までの 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(km)	掘削可能 量(千 m3)	採取可能 量(千 m3)	年次別計画	令和7年	令和8年	令和9年	令和10年	令和11年	計	
幹川	蓮 川	0.0+500	3.9+ 70	3.47	1, 777	1, 777	許可又は許可の予定量	356	356	355	355	355	1, 777	
							採取可能中の許可又は許可の予想量	346	346	345	345	345	1, 727	
		3.9+ 70	4.4	0.45	60	60	流下予想量	10	10	10	10	10	50	
							許可又は許可の予定量	12	12	12	12	12	60	
							採取可能中の許可又は許可の予想量	10	10	10	10	10	50	
							流下予想量	2	2	2	2	2	10	
支川	青田川	0.0-160	1.8+ 85	2.05	577	577	許可又は許可の予定量	116	116	115	115	115	577	
							採取可能中の許可又は許可の予想量	115	115	114	114	114	572	
		1.8+ 85	2.0+180	0.38	15	15	流下予想量	1	1	1	1	1	5	
							許可又は許可の予定量	3	3	3	3	3	15	
								採取可能中の許可又は許可の予想量	2	2	2	2	2	10
								流下予想量	1	1	1	1	1	5
布引谷川	0.0-50	0.6	0.62	166	166	許可又は許可の予定量	34	33	33	33	33	166		
						採取可能中の許可又は許可の予想量	33	32	32	32	32	161		
							流下予想量	1	1	1	1	1	5	
	総 計			6.97	2, 595	2, 595	許可又は許可の予定量	521	520	518	518	518	2, 595	
							採取可能中の許可又は許可の予想量	506	505	503	503	503	2, 520	
							流下予想量	15	15	15	15	15	75	

別添平面図（規制区域等）



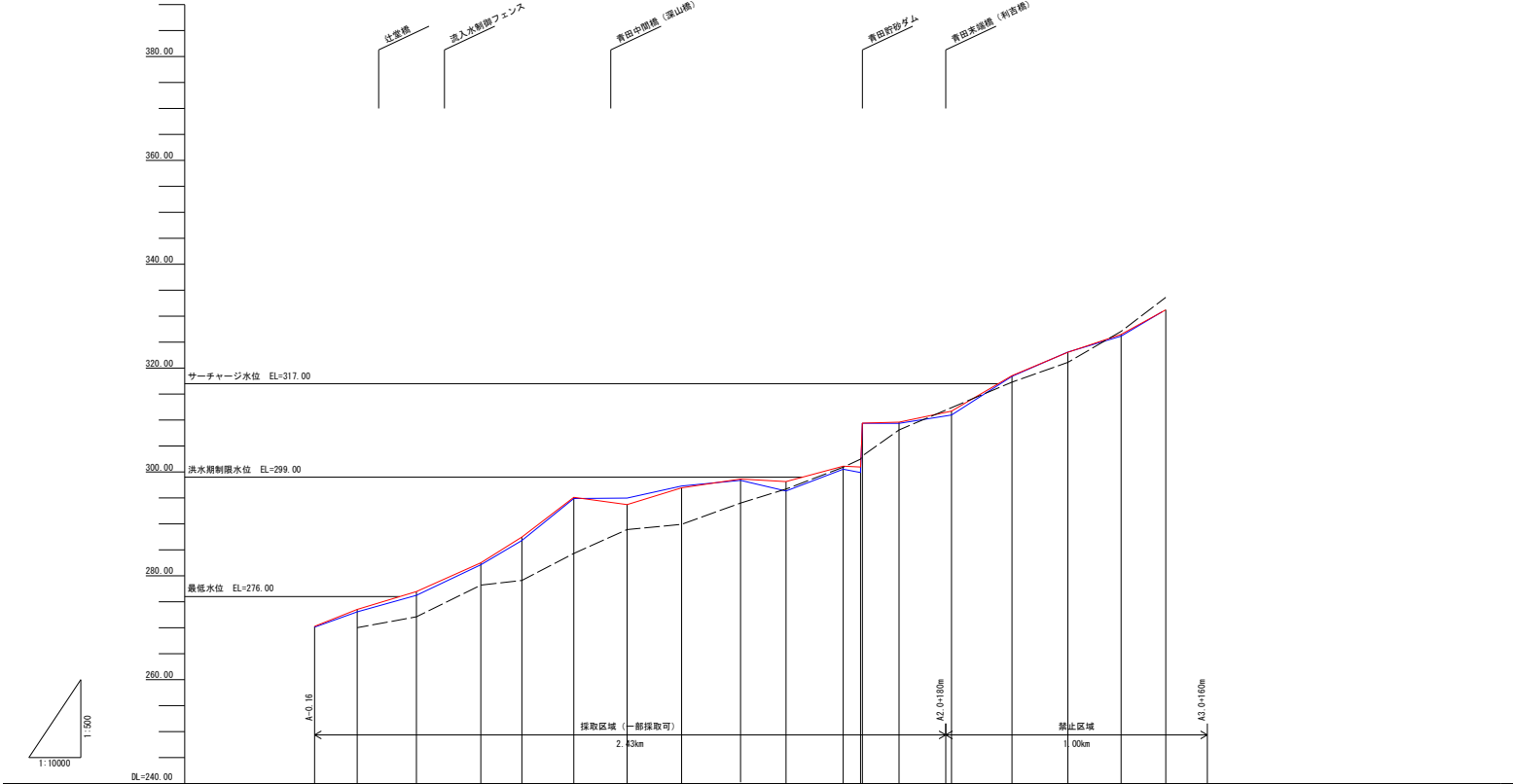


本年度最深河床高																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

作 業 名	令和7年度以降 櫛田川水系（蓮ダム）砂利等の採取に関する規制計画		
作 業 場 所	三重県松阪市飯高町大字森地先		
図 面 種 類	蓮川最深河床縦断面図		
縮 尺	図 示	図面番号	
事 業 所 名	国土交通省 中部地方整備局 蓮ダム管理所		

凡 例	
— — —	平成 4年 12月 測量
— — —	令和 5年 1月 測量
— — —	令和 6年 2月 測量

縦断面図（青田川）

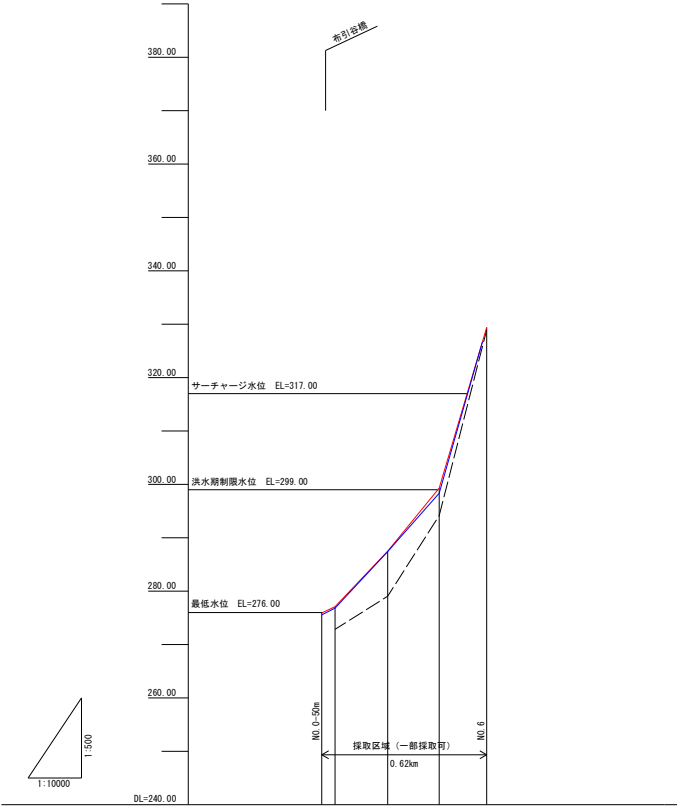


本年度最深河床高	270.26	273.53	276.97	282.50	287.46	295.12	293.71	296.90	298.63	298.14	301.10	300.95	309.58	311.70	318.54	323.05	326.49	331.22
前年度最深河床高	270.11	272.06	276.24	282.12	286.79	294.89	294.97	297.29	298.39	296.33	300.52	298.89	309.36	310.94	318.41	323.08	326.16	331.25
元河床高		270.01	272.11	278.21	279.11	284.31	288.91	289.91	294.01	296.71	300.91	302.46	308.09	312.38	317.30	321.10	327.07	333.82
追加距離	-164.00	0.00	228.00	476.00	624.00	824.00	1030.00	1249.00	1476.00	1651.00	1871.00	1938.00	2086.00	2288.00	2521.00	2736.00	2941.00	3113.00
区間距離	-164.00	0.00	228.00	248.00	158.00	200.00	205.00	210.00	227.00	175.00	220.00	67.00	141.00	202.00	233.00	215.00	205.00	172.00
測点	A-0.16	A-0.0	A-0.2	A-0.4	A-0.6	A-0.8	A-1.0	A-1.2	A-1.4	A-1.6	A-1.8	A-0.1 A-0.2	A-2.0	A-2.2	A-2.4	A-2.6	A-2.8	A-3.0

作業名	令和7年度以降 櫛田川水系（蓮ダム）砂利等の採取に関する規制計画		
作業場所	三重県松阪市飯高町大字森地先		
図面種類	青田川最深河床縦断面図		
縮尺	図示	図面番号	
事業所名	国土交通省 中部地方整備局 蓮ダム管理所		

凡 例	
---	平成 4年 12月 測量
---	令和 5年 1月 測量
---	令和 6年 2月 測量

縦断面図（布引谷川）



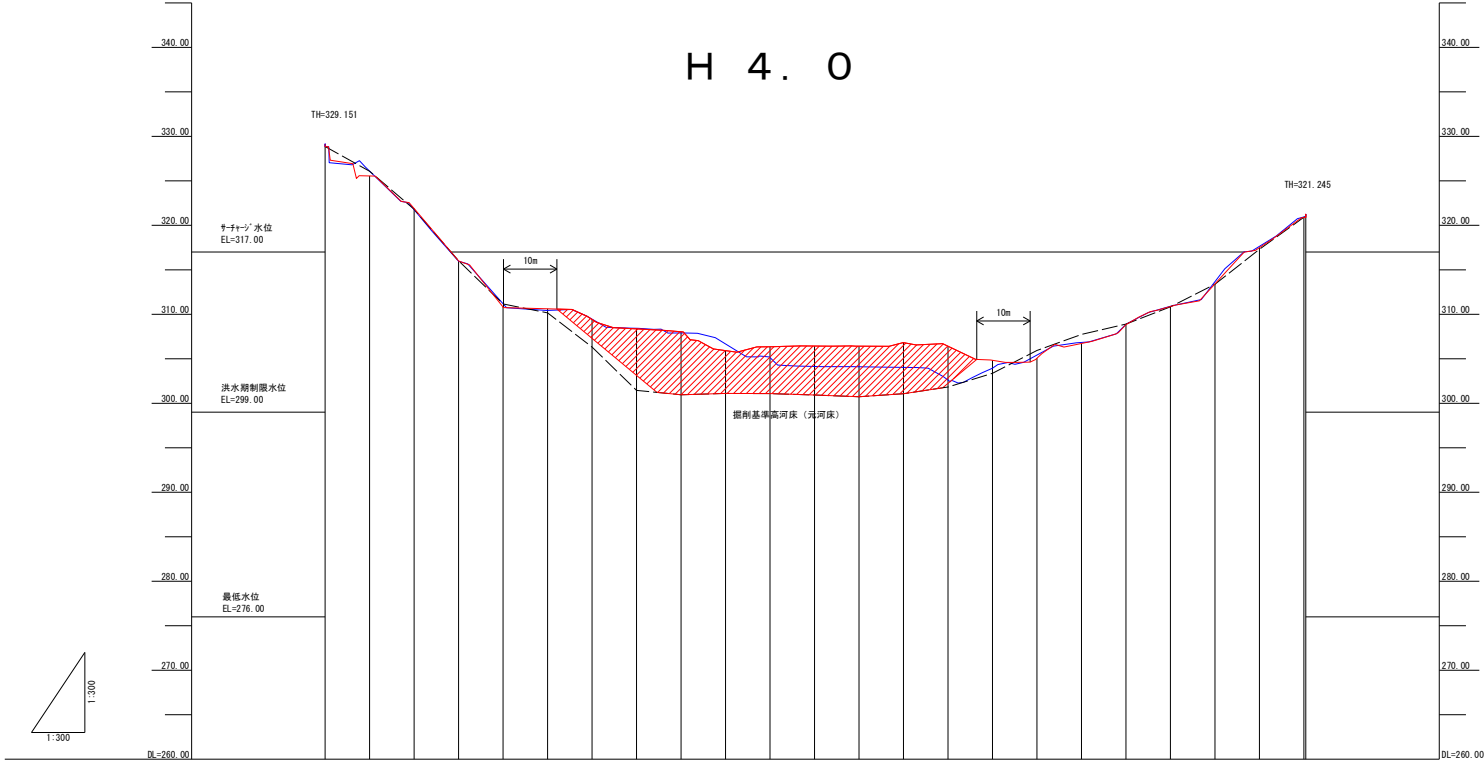
本年度最深河床高		275.91	277.09	287.49	299.30	329.40
前年度最深河床高		275.55	276.83	287.41	298.34	328.50
元河床高		272.85	279.05	284.15	328.97	
追加距離		-50.00	0.00	197.00	390.00	558.00
区間距離		-50.00	0.00	197.00	393.00	175.00
測点		M 0.05	M 0.0	M 0.2	M 0.4	M 0.6

凡 例	
— — —	平成 4年 12月 測量
— — —	令和 5年 1月 測量
— — —	令和 6年 2月 測量

作 業 名	令和7年度以降 櫛田川水系（蓮ダム）砂利等の採取に関する規制計画		
作 業 場 所	三重県松阪市飯高町大字森地先		
図 面 種 類	布引谷川最深河床縦断面図		
縮 尺	図 示	図面番号	
事 業 所 名	国土交通省 中部地方整備局 蓮ダム管理所		

別添横断図

横断図 (蓮川4.0k)

[illegible]

凡 例	
— — —	平成 4 年 12 月 測量
— — —	令和 4 年 11 月 測量
— — —	令和 5 年 11 月 測量

業 務 名	令和7年度以降 櫛田川水系（蓮ダム） 砂利等の採取に関する規制計画		
作 業 場 所	三重県松阪市飯高町大字森地先		
図 面 種 類	蓮川横断面図		
縮 尺	1：300	図面番号	
事 業 所 名	国土交通省 中部地方整備局 蓮ダム管理所		

A 1. 2



本年度河床高

前年度河床高元河床高追加距離

區間距離

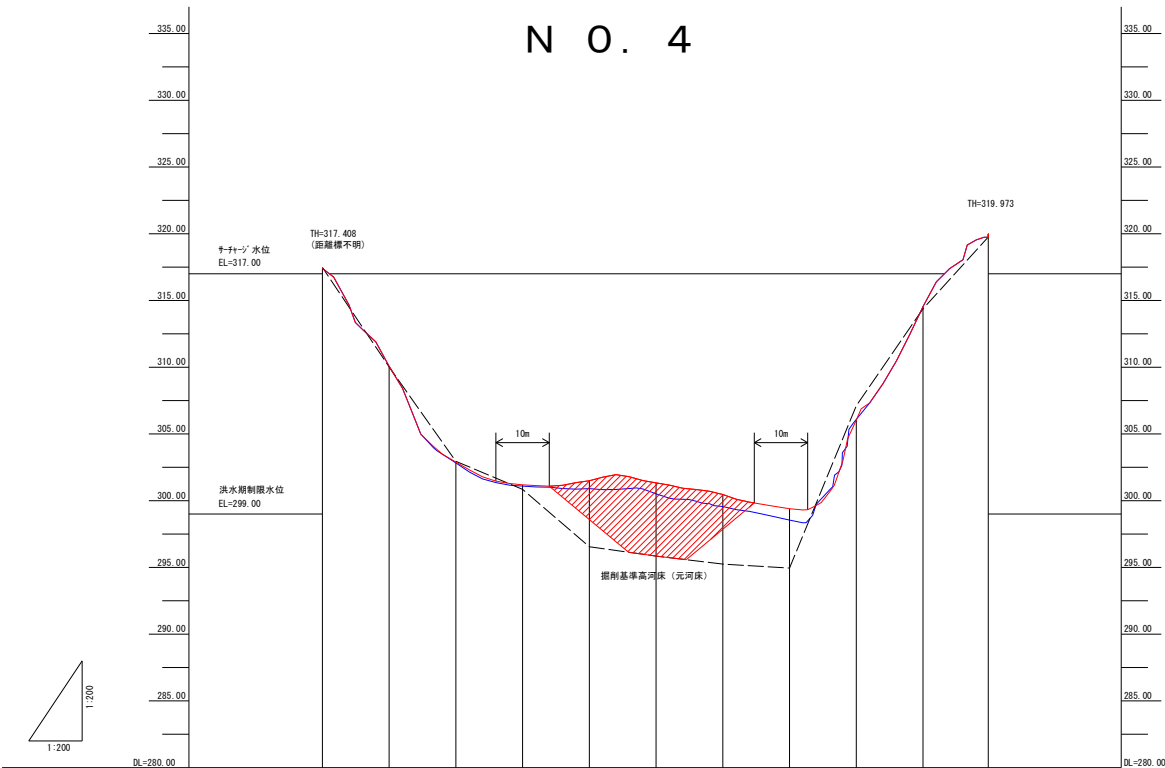
測点

[illegible]

業 務 名	令和7年度以降 櫛田川水系（蓮ダム） 砂利等の採取に関する規制計画		
作 業 場 所	三重県松阪市飯高町大字森地先		
図 面 種 類	青田川横断面図		
縮 尺	1 : 5 0 0	図面番号	
事 業 所 名	国土交通省 中部地方整備局 蓮ダム管理所		

凡 例	
— — —	平成 4年 12月 測量
—	令和 5年 1月 測量
—	令和 6年 2月 測量

横断面図（布引谷川0.4k）



本年度河床高	317.408	310.07	302.89	301.19	301.50	301.34	300.46	299.40	306.04	314.54	319.973
前年度河床高	317.408	310.07	302.83	301.09	300.91	300.51	299.56	298.55	306.09	314.54	319.973
元河床高	317.48	310.02	302.95	300.85	296.55	295.85	295.25	294.95	307.11	314.38	319.71
追加距離	0.00	5.00	10.00	15.00	20.00	25.00	30.00	35.00	40.00	45.00	49.889
区間距離	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.889
測点	NO.0+0	NO.1+0	NO.2+0	NO.3+0	NO.4+0	NO.5+0	NO.6+0	NO.7+0	NO.8+0	NO.9+0	+4.889

凡 例		
---	平成 4年 12月 測量	
---	令和 5年 1月 測量	
---	令和 6年 2月 測量	

業 務 名	令和7年度以降 櫛田川水系（蓮ダム） 砂利等の採取に関する規制計画		
作 場 所	三重県松阪市飯高町大字森地先		
図 面 種 類	布引谷川横断面図		
縮 尺	1 : 2 0 0	図面番号	
事 業 所 名	国土交通省 中部地方整備局 蓮ダム管理所		