

令和 7 年 度 以 降
天 竜 川 水 系 小 渋 川 (小 渋 ダ ム)
砂 利 等 の 採 取 に 関 す る 規 制 計 画

中 部 地 方 整 備 局

天竜川ダム統合管理事務所

1. 対象区間

種 別	河 川 名	起点(km)	終点(km)	延長(km)	摘 要
幹 川	小 渋 川	3. 0 6	1 2. 3	9. 2 4	生田第2床固 ～ 小渋ダム距離標7. 2 km
支 川	四 徳 川	四徳 0. 0	四徳 2. 4	2. 2 2	四徳距離標0. 0 km ～ 2. 4 km
支 川	滝 沢 川	滝沢 0. 0	滝沢 0.4-20 m	0. 3 8	滝沢距離標0. 0 km ～ 砂防堰堤下流端
計				1 1. 8 4	

注）幹川小渋川の起点・終点は、天竜川合流点からの距離
小渋川 起点 右岸：中川村柳沢地先 左岸：松川町大字生田字部奈地先 終点 右岸：大鹿村大字大河原字落合地先 左岸：大鹿村大字大河原字北条山白沢山西落合地先
四徳川 起点 右岸・左岸：小渋川合流点 終点 右岸：中川村大字大草字六郷地先 左岸：中川村大字大草字ホツキ地先
滝沢川 起点 右岸・左岸：小渋川合流点 終点 右岸・左岸：大鹿村大字大河原字井の上地先

2. 規制の方針

幹川小渋川
（１）ダム下流部は小渋川距離標3. 0 6 km～4. 6 7 kmは平成2 8年の土砂パイパストンネル運用を開始しており今後河床高が上昇する可能性があることから管理上支障の無い範囲で採取可能とする。小渋川距離標4. 6 7 kmからダムまでは洗掘傾向が見られるため「禁止区域」とする。又ダム上流側（5. 6 9 kmまで）は、ダム本体をはじめ網場など河川管理施設等に支障があり、また、濁水による発電・農水への影響が考えられることから「禁止区域」とする。
（２）ダム上流部（5. 6 9 km～1 1. 3 km）は堆砂傾向にある。また、第3貯砂堰、第2貯砂ダム、分派堰（第1貯砂ダム）からの堆砂土砂の採取を行ってきており、河川管理上支障のない範囲で積極的に採取を行っていく。
（３）桶谷橋上流（1 1. 3 km～1 2. 3 km）は、土砂供給は少ないが、河川管理上支障のない範囲内で採取を可能とする。
支川四徳川
（１）四徳距離標0. 0 km～1. 6 km間は、堆砂が進んでいることから、採取を可能とする。
（２）四徳距離標1. 6 km～2. 4 km間は、護岸等の河川管理施設、河川敷占用区域に、採取に伴う支障が生ずるため、「禁止区域」とする。
支川滝沢川
支川滝沢川上流に砂防堰堤があるため土砂の供給は少ないが、河川管理上支障のない範囲内で採取を可能とする。

小渋湖をはじめとして、小渋川流域は長野県立自然公園条例により天竜小渋水系県立自然公園特別地域第3種に指定されており、自然環境への影響も考慮して採取の許認可を行う。

3. 掘削基準河床高及び掘削基準断面（別添横断面図及び縦断面図に表示のとおり）

掘削基準河床

種 別	河 川 名	摘 要
幹 川	小 渋 川	・小渋川距離標3. 0 6 km～4. 6 7 kmまでは平成2 6年の最深河床高。 ・小渋ダム距離標0. 6 kmから1. 8 kmまでは元河床まで ・1. 8 km～3. 6 kmまでは1. 8 kmの元河床（ダム竣工前）と3. 6 kmの現河床（令和5年測量）を結んだ高さ ・第2貯砂ダムから分派堰（第1貯砂ダム）までは第2貯砂ダムの敷高(EL594. 0m)又は元河床のうち高い方 ・分派堰（第1貯砂ダム）から第3貯砂堰までは分派堰（第1貯砂ダム）の敷高+5 mから第3貯砂堰垂直壁の天端高を結んだ高さ ・第3貯砂堰から6. 2 kmまでは第3貯砂堰の敷高+2 mから元河床を結んだ高さ ・6. 2 km～7. 2 kmまでは元河床高
支 川	四 徳 川	元河床（ダム竣工前）まで
	滝 沢 川	元河床（ダム竣工前）まで

４． 禁止区域等

(１) 禁止区域 別添 位置図表示のとおり

種 別	河 川 名	起点(km)	終点(km)	延長(km)	摘 要
幹 川	小 渋 川	４．６７	５．６９	１．０２	小渋川距離標４．６７km ～ 小渋ダム距離標０．６km
支 川	四 徳 川	四徳 １．６	四徳 ２．４	０．７６	四徳距離標１．６km ～ ２．４km
計				１．７８	

注 １) 禁止区域内に異常堆砂した土砂により流下能力また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（縦断方向） 別添 平面図表示のとおり

種 別	河 川 名	施 設	下流（m）	上流（m）	延長（m）	備 考
幹 川	小 渋 川	第２貯砂ダム	９８	０	１５０	護床工から
		松除橋	１００	１００	２０４	橋脚部分のみ
		分派堰 （第１貯砂ダム）	２０	０	７０	護床工から
		第３貯砂堰	２０	０	４５	垂直壁から
支 川	滝 沢 川	滝沢橋	１００	１００	２０４	橋脚部分のみ
		砂防堰堤（下流端）	２０	－	２０	

注 １) 延長については、保安区域に構造物幅を加えた延長とする。

保安区域（横断方向） 別添 平面図表示のとおり

種 別	河 川 名	施 設	左右（m）	延 長（m）
幹 川	小 渋 川	松除橋	橋脚左右１００	２０４（橋脚の幅を含んで１０２m×２ヶ所）
		分派堰護岸	左右２	３６０（護岸延長１８０m×２）
		岩盤以外は、地山又は占用敷地界から１０m、河川管理施設から１０m、ダム下流の管理用道路及び護岸から１０m		
支 川	滝 沢 川	滝沢橋	橋脚左右１００	４４（橋脚の幅を含んで１０２m×２ヶ所）
		岩盤以外は地山から１０m		
〃	四 徳 川	岩盤以外は地山から１０m		

注 １) 橋の延長については、保安区域(100+100)にピア幅を加えた延長とする。

２) 保安区域内に異常堆砂した土砂により流下能力また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 (km)	終点 (km)	延長 (km)	掘削可能量 (千m³)	採取可能量 (千m³)
幹 川	小 渋 川	3. 0 6	4. 6 7	8. 2 2	1 4, 1 4 9	1 4, 1 4 9
		5. 6 9	1 2. 3			
支 川	四 徳 川	0. 0	1. 6	1. 4 6	2, 2 8 8	2, 2 8 8
支 川	滝 沢 川	0. 0	0. 4－2 0 m	0. 3 8	0	0
計				1 0. 0 6	1 6, 4 3 7	1 6, 4 3 7

６．年次計画

(千m³)

河 川 名	起 点	終 点	年 次 計 画	7 年	8 年	9 年	1 0 年	1 1 年	計
小 渋 川	3. 0 6 k 5. 6 9 k	4. 6 7 k 1 2. 3 k	許可又は認可の予定量	160	160	160	160	160	800
			採取可能量中の許可又は認可の予想量	130	130	130	130	130	650
			流下予想量	30	30	30	30	30	150
四 徳 川	0. 0 k	1. 6 k	許可又は認可の予定量	60	60	60	60	60	300
			採取可能量中の許可又は認可の予想量	60	60	60	60	60	300
滝 沢 川	0. 0 k	0. 4 k － 2 0	流下予想量	－	－	－	－	－	－
総 計			許可又は認可の予定量	220	220	220	220	220	1, 100
			採取可能量中の許可又は認可の予想量	190	190	190	190	190	950
			流下予想量	30	30	30	30	30	150

注) 「許可又は許可予定量」欄の数値は過去の採取実績から想定したものであり、この値を上回る採取等の希望があった場合でも、本規制計画の範囲内で河川管理上支障がなければ許可する方針である。

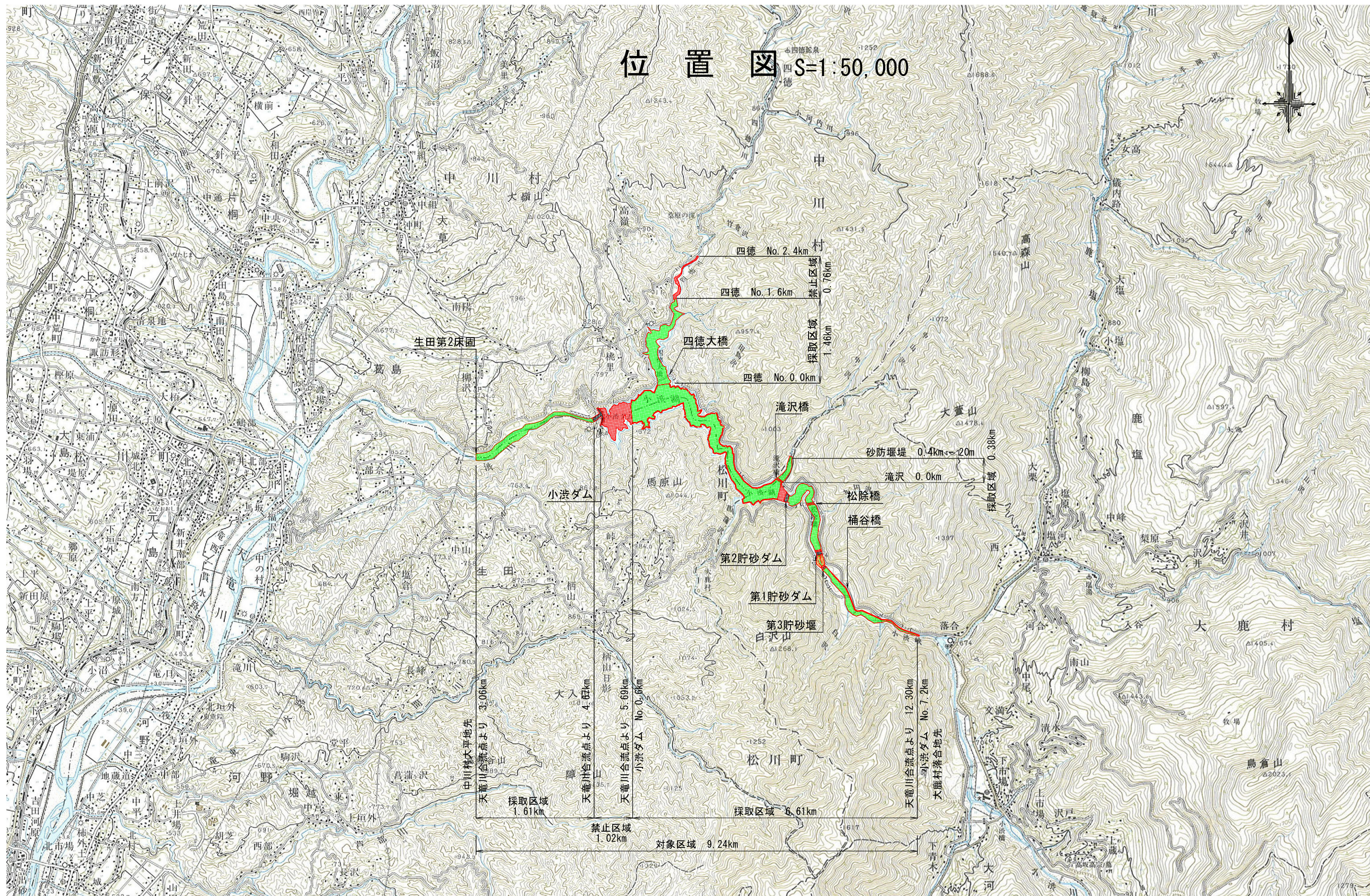
令和7年度以降

天竜川水系小渋川（小渋ダム）砂利等の採取に関する規制計画

図 面 集

中 部 地 方 整 備 局

天 竜 川 ダ ム 統 合 管 理 事 務 所



位置図 S=1:50,000

生田第2床固

四徳 No. 2.4km

四徳 No. 1.6km

四徳大橋

四徳 No. 0.0km

滝沢橋

砂防堰堤 0.4km ~ 120m

滝沢 0.0km

松除橋

桶谷橋

第2貯砂ダム

第1貯砂ダム

第3貯砂堰

白沢山

小沢ダム

馬原山

松川町

採取区域 1.61km

採取区域 6.61km

禁止区域 1.02km

対象区域 9.24km

中川村大平地先

天竜川合流点より 3.06km

大入

天竜川合流点より 4.67km

天竜川合流点より 5.69km

小沢ダム No. 0.6km

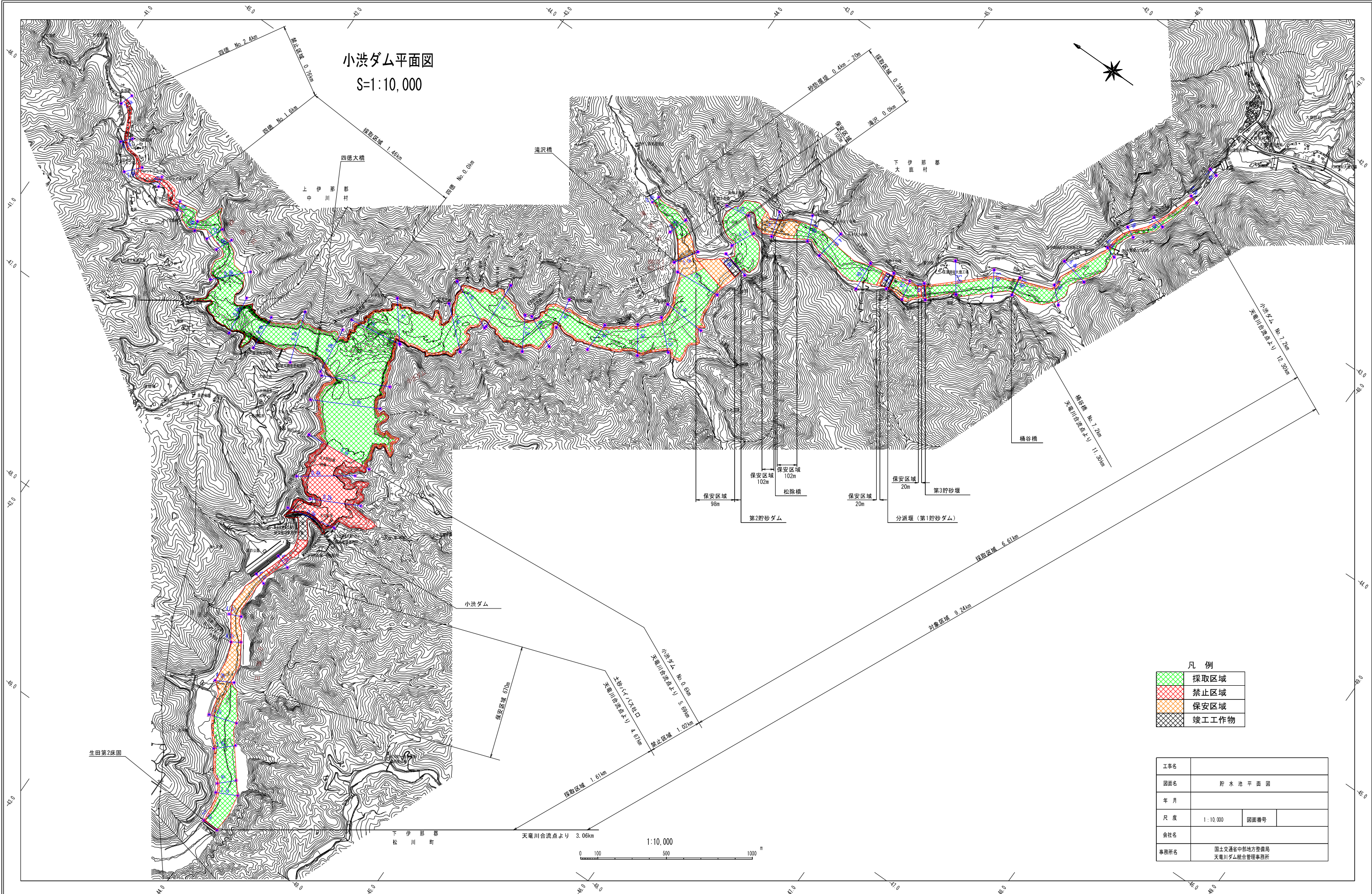
天竜川合流点より 12.30km

小沢ダム No. 7.2km

大鹿村落合地先

小 洪 ダ ム 貯 水 池 平 面 図

小洪ダム平面図
S=1:10,000



凡 例

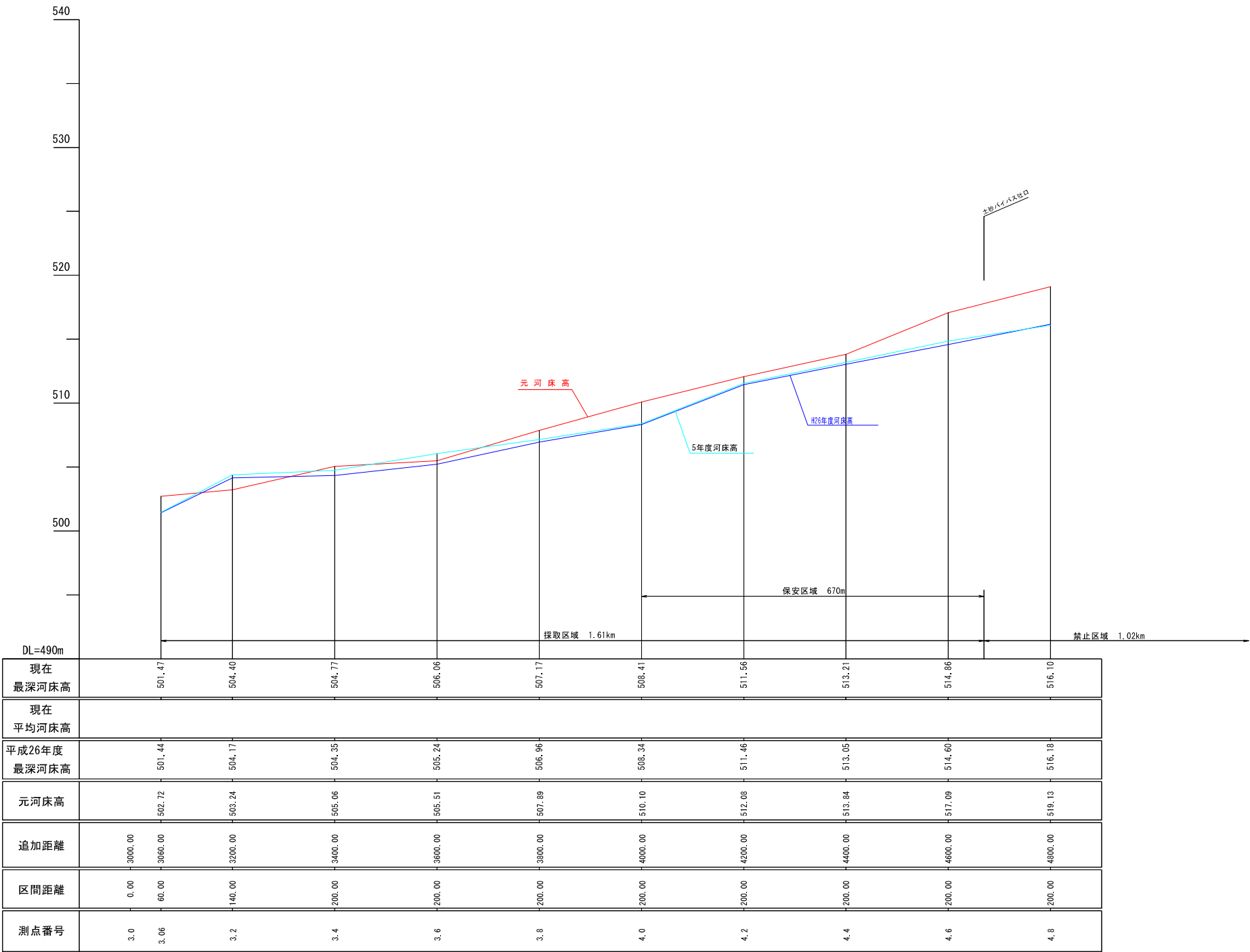
	採取区域
	禁止区域
	保安区域
	竣工工作物

工事名			
図面名	貯 水 池 平 面 図		
年 月			
尺 度	1 : 10,000	図面番号	
会社名			
事務所名	国土交通省中部地方整備局 天竜川ダム統合管理事務所		

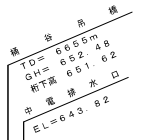
小 渋 ダ ム 下 流 縦 断 面 図

縮 尺 縦 1 : 2 0 0
 横 1 : 5 , 0 0 0

小 渋 川



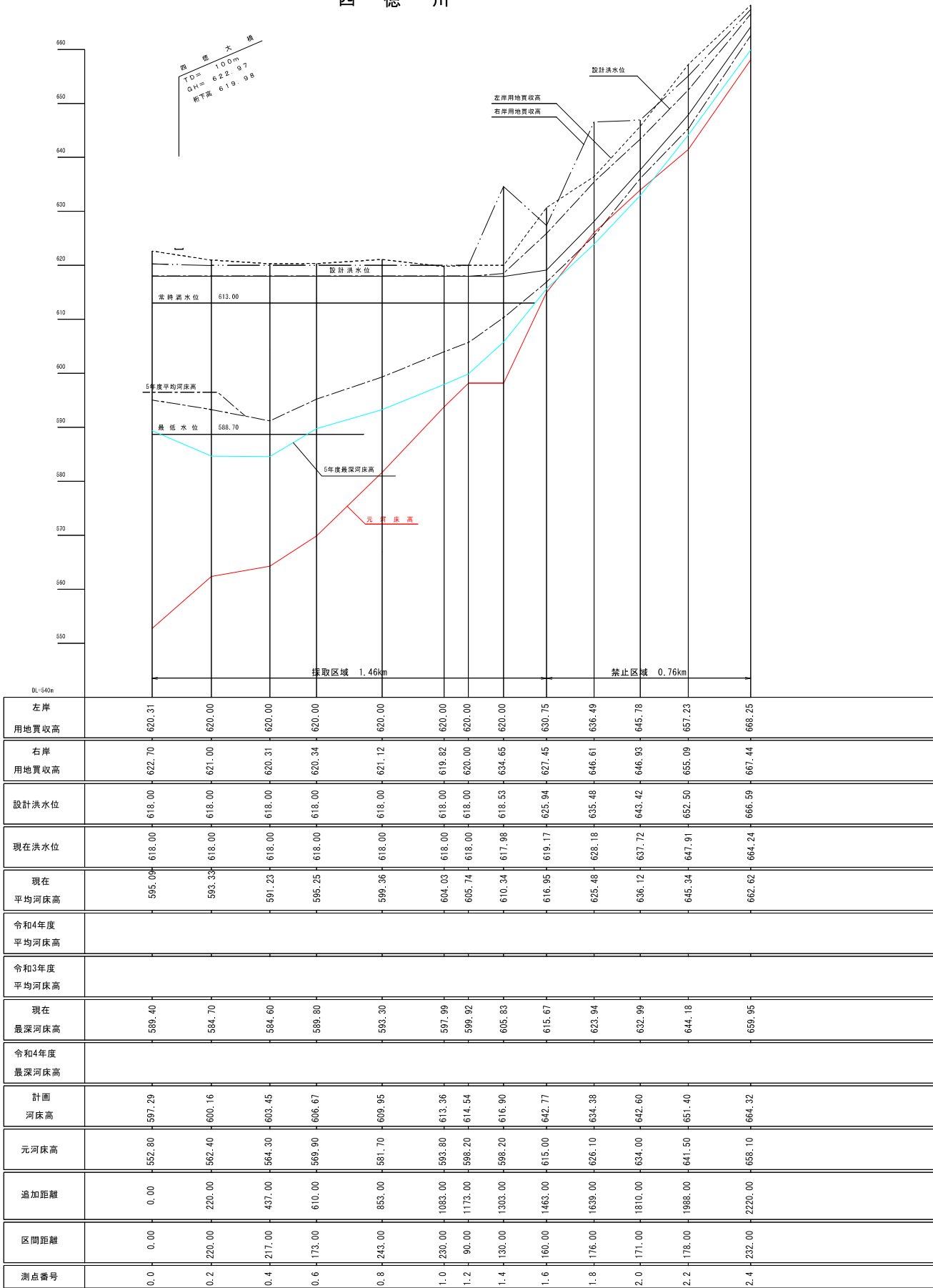
縮尺 縦 1 : 500
横 1 : 10,000



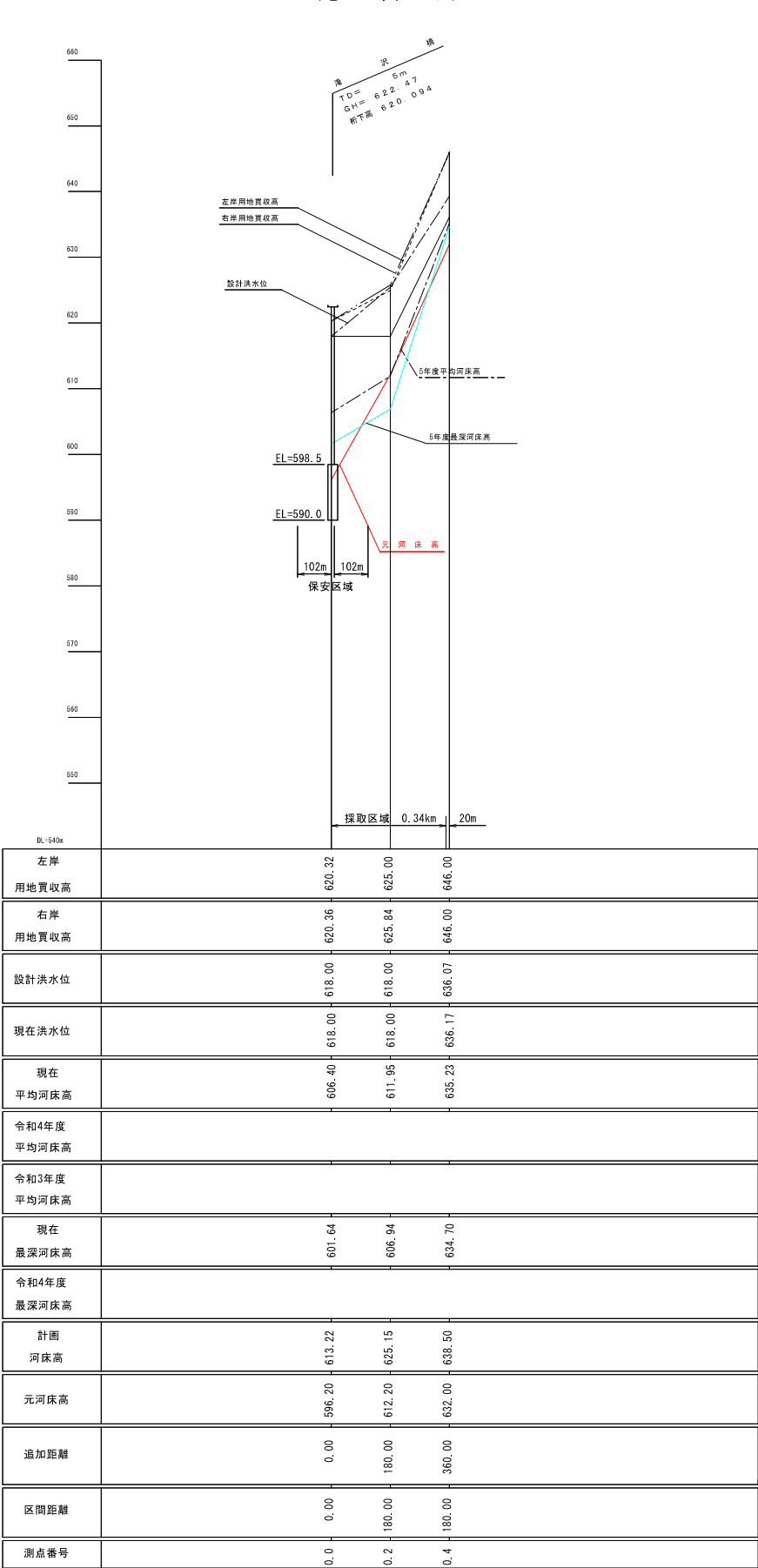
小 渋 ダ ム 貯 水 池 河 床 縦 断 面 図

縮 尺 縦 1 : 5 0 0
横 1 : 1 0 , 0 0 0

四 徳 川



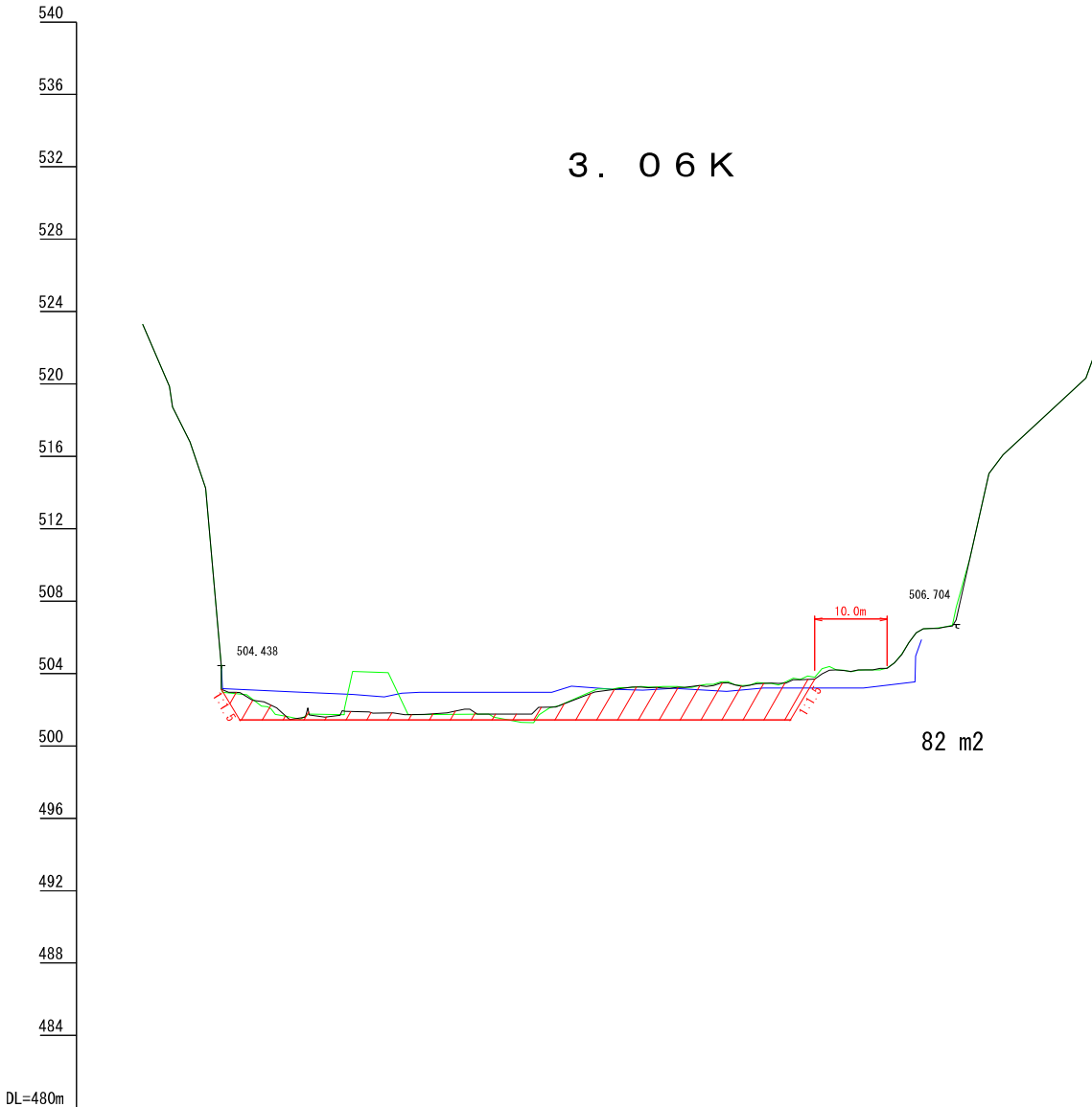
滝 沢 川



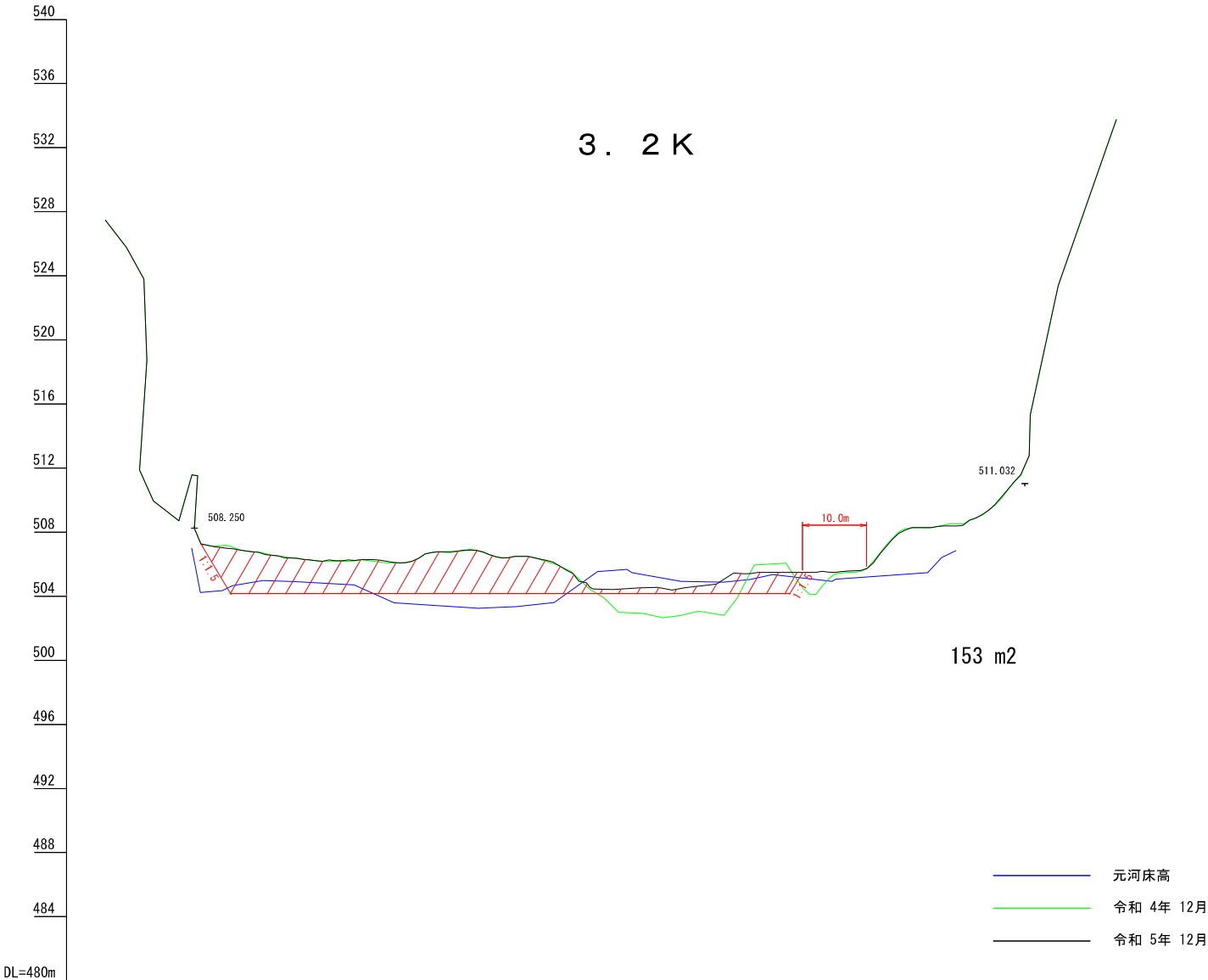
小 洪 ダ ム 下 流 横 断 面 図

小 洪 川

縮 尺 縦 1 : 2 0 0
横 1 : 5 0 0



測 点	間 距	退 加	元 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00	504.46	504.44	504.44
本年 最深河床高	9.46	9.46			501.47
1	10.54	20.00	502.81	504.10	501.89
2	20.00	40.00	502.98	501.43	501.77
前年度 最深河床高	3.19	43.19		501.30	
3	16.81	60.00	503.14	503.26	503.26
4	20.00	80.00	503.22	503.69	503.68
5	20.00	100.00		506.60	508.58
6	1.51	101.51		507.67	508.88



測 点	間 距	退 加	元 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00	506.17	511.57	511.57
1	20.00	20.00	504.84	506.19	506.20
2	20.00	40.00	503.39	506.74	506.80
3	20.00	60.00	504.73	505.10	504.98
前年度 最深河床高	13.16	73.16		502.67	504.40
本年度 最深河床高	1.41	74.57		503.00	504.71
4	5.43	80.00	504.91		505.50
5	20.00	100.00	505.09	505.40	508.30
6	20.00	120.00			
7	9.65	129.65			

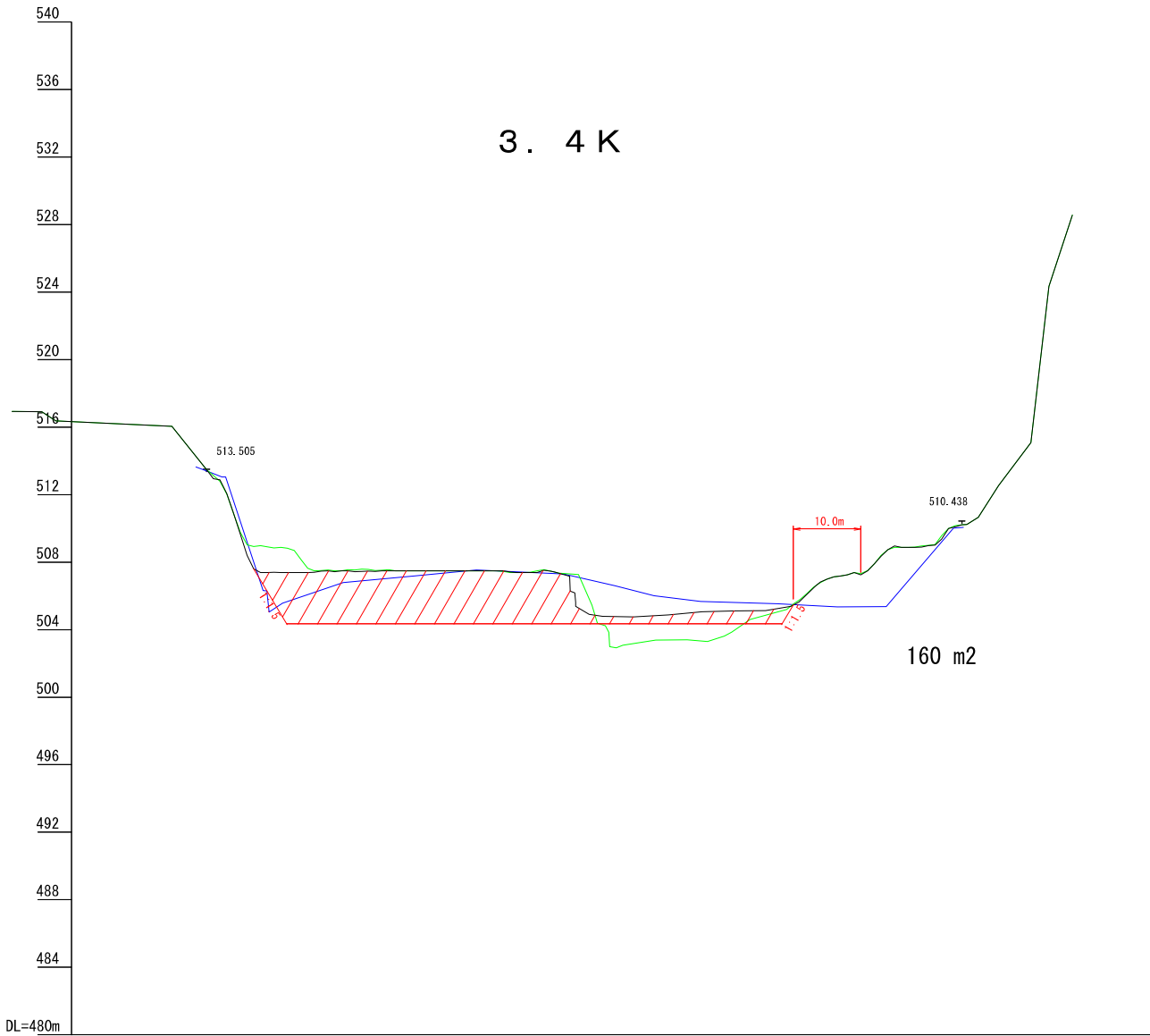
小 渋 ダ ム 下 流 横 断 面 図

小 渋 川

縮 尺

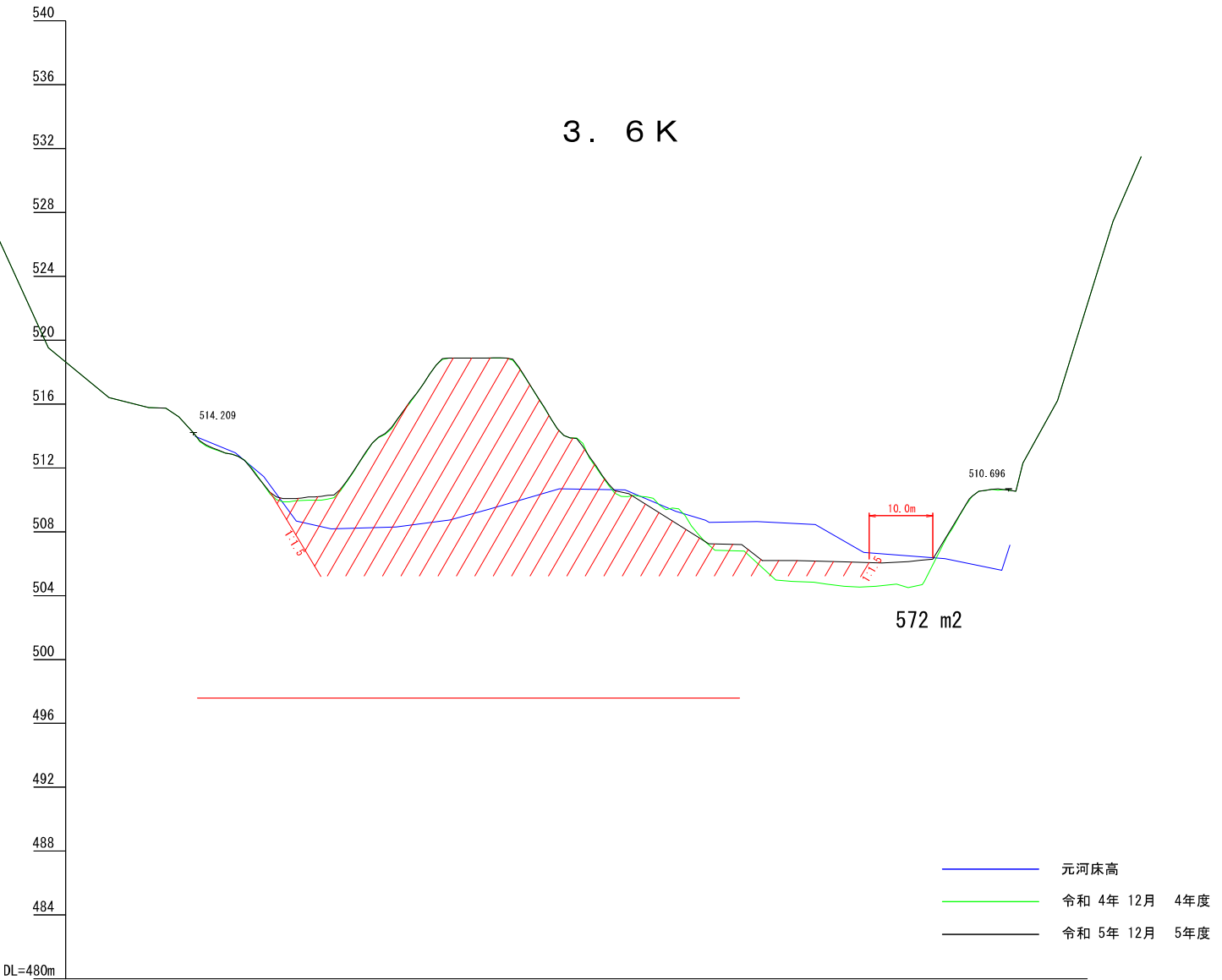
縦 1 : 2 0 0

横 1 : 5 0 0



測 点	点 間 距 離	追 加 距 離	元 河 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00	513.43	513.50	513.51
1	20.00	20.00	506.77	507.50	507.50
2	20.00	40.00	507.56	507.50	507.50
3	20.00	60.00	506.66	502.98	504.79
4	16.72	80.00	505.61	504.47	505.14
5	11.68	100.00	505.38	508.43	508.37
6	11.99	111.99		510.23	510.23
測 点					

前年度
測量河床高
本年度
測量河床高



測 点	点 間 距 離	追 加 距 離	元 河 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00	514.03	514.21	514.21
1	20.00	20.00	508.34	510.00	510.24
2	20.00	40.00	508.74	518.90	518.90
3	20.00	60.00	510.69	513.90	513.87
4	20.00	80.00	508.77	507.43	507.44
5	20.00	100.00	507.86	504.70	506.15
6	8.09	120.00	506.15	509.02	509.08
7	7.65	127.65		510.62	510.62
測 点					

本年度
測量河床高
前年度
測量河床高

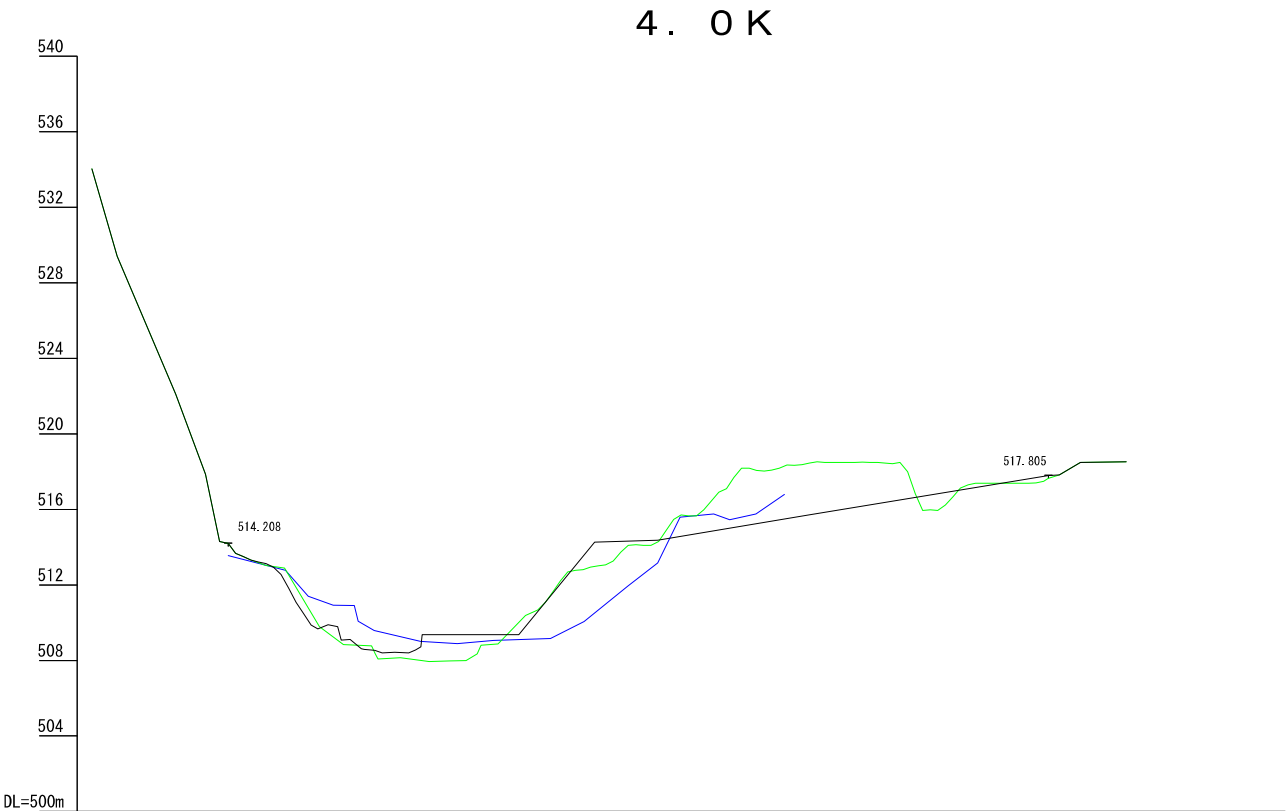
小 渋 ダ ム 下 流 横 断 面 図

小 渋 川

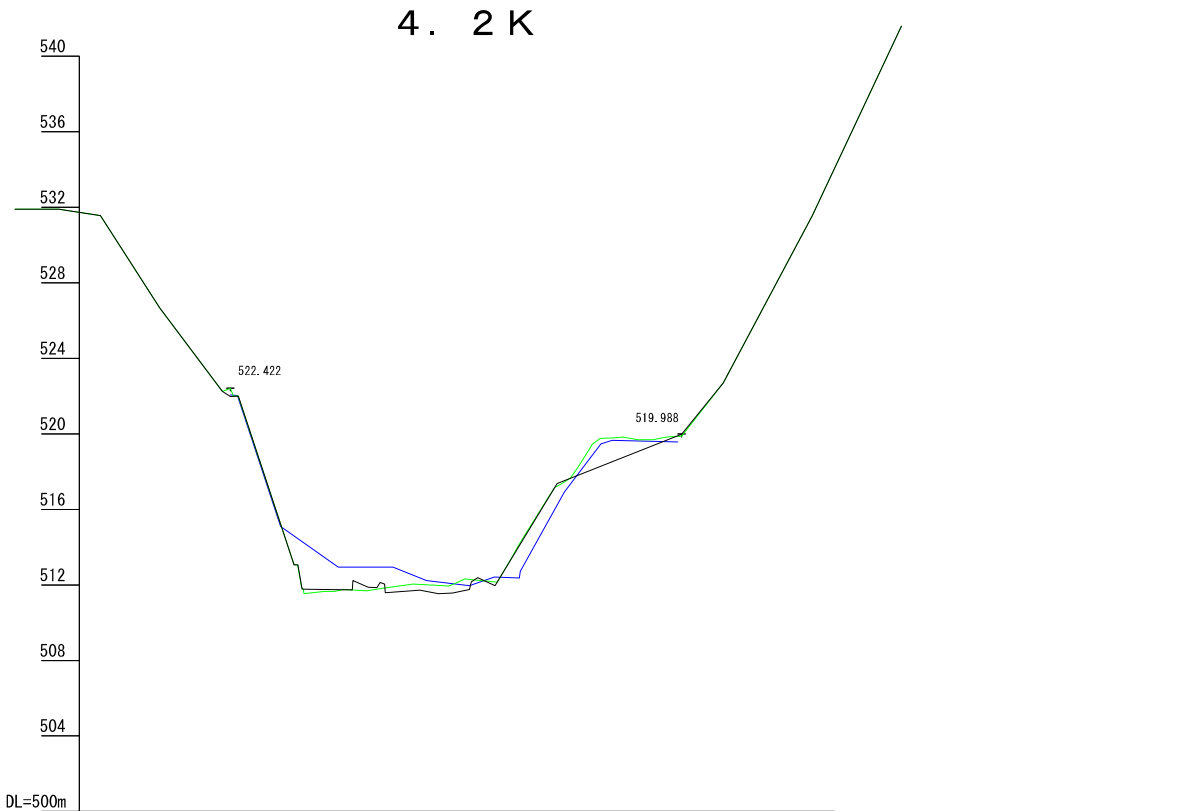
縮 尺

縦 1 : 2 0 0

横 1 : 5 0 0



測 点	点 距	間 距	追 加 距	元 河 床 高	R04年度河床高	R05年度河床高
0	0.00	0.00	0.00	513.58	514.21	514.21
1	20.00	3.92	20.00	513.99	508.10	508.47
本年度 堤高河床高		2.70			507.96	508.41
前年度 堤高河床高						
2	13.38	40.00	509.14	510.12	515.72	514.59
3	20.00	60.00	515.61	518.50	515.92	517.24
4	20.00	80.00	517.40	517.66	517.81	
5	20.00	100.00				
6	8.60	108.60				



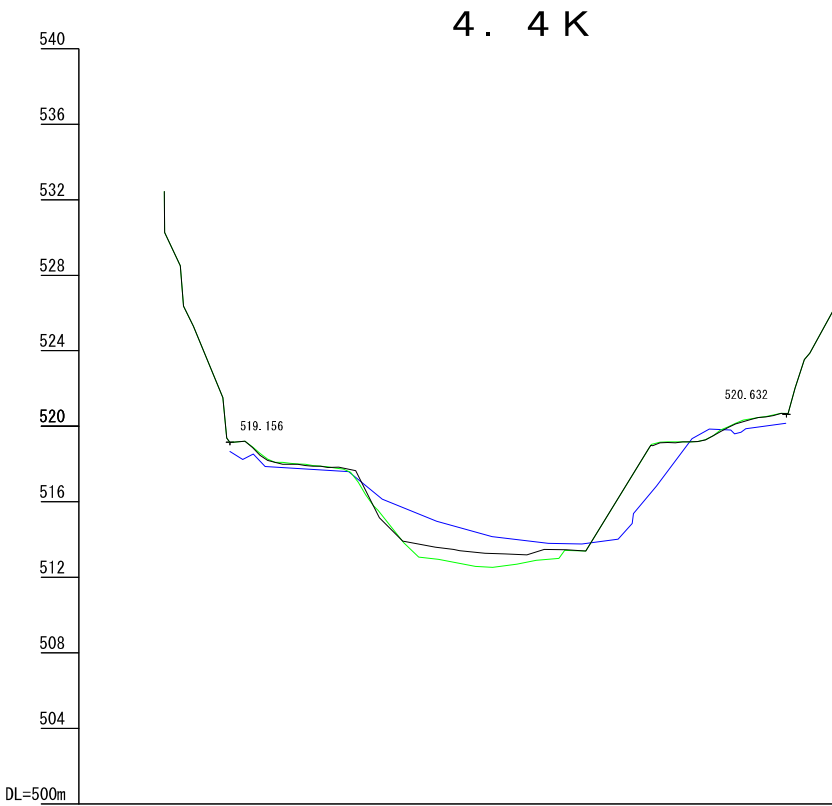
測 点	点 距	間 距	追 加 距	元 河 床 高	R04年度河床高	R05年度河床高
0	0.00	0.00	0.00	522.08	522.42	522.00
前年度 堤高河床高		9.75			511.55	
1	10.25	20.00	512.96	511.82	512.13	511.56
本年度 堤高河床高		7.56			515.29	515.22
2	12.44	40.00	513.89	519.89	519.99	
3	19.71	59.71				

- 元河床高
- 令和 4年 12月 4年度
- 令和 5年 12月 5年度

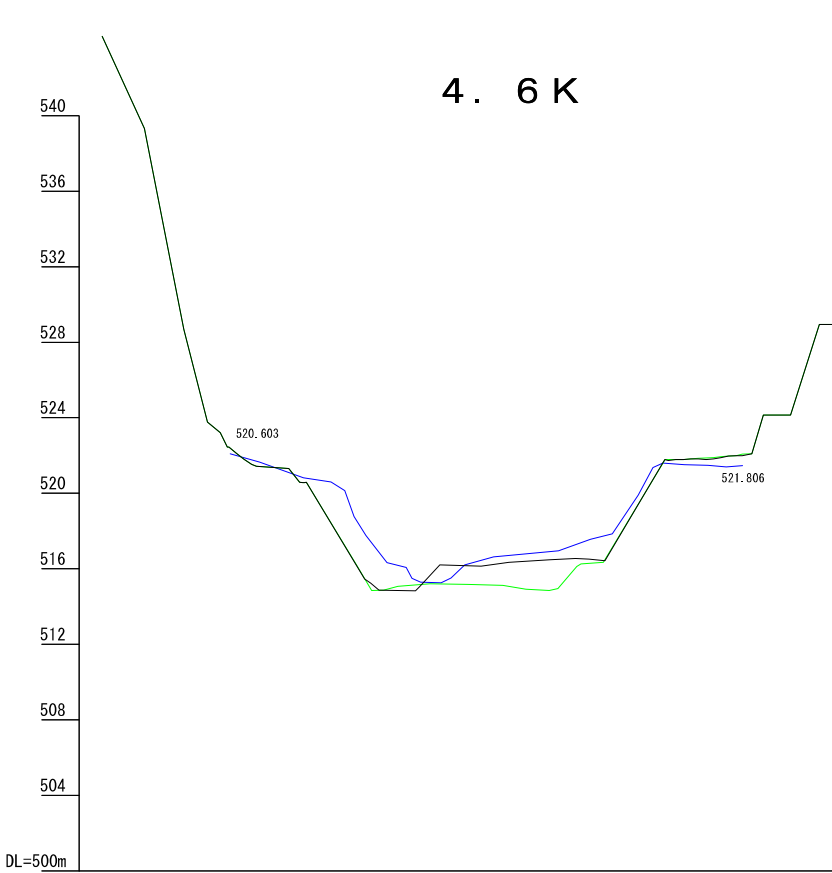
小 渋 ダ ム 下 流 横 断 面 図

小 渋 川

縮 尺 縦 1 : 2 0 0
 横 1 : 5 0 0



測 点	点 距	間 離	追 加 距 離	元 河 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00	0.00	518.69	519.16	519.16
1	20.00	20.00	20.00	516.22	515.39	515.10
前年度 最深河床高 本年度 最深河床高2	14.80 4.56 0.64	34.80 39.36 40.00	512.55 512.88 513.29			
3	20.00	60.00	518.71	519.20	520.70	520.69
4	13.74	73.74				



測 点	点 距	間 離	追 加 距 離	元 河 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
-1	-9.82	-9.82	-9.82	522.11	522.40	522.40
0	0.00	0.00	0.00		520.58	520.58
前年度 最深河床高1 本年度 最深河床高	8.91 1.17 4.52	8.91 10.18 14.70	514.87 514.88 514.86	516.74		
2	15.48	30.18	516.84	516.43	514.92	516.43
3	17.87	48.05	521.85	521.77	521.85	521.77
4	2.13	50.18	521.94	521.81	521.94	521.81
5	7.79	57.97	522.10	522.00	522.10	522.00

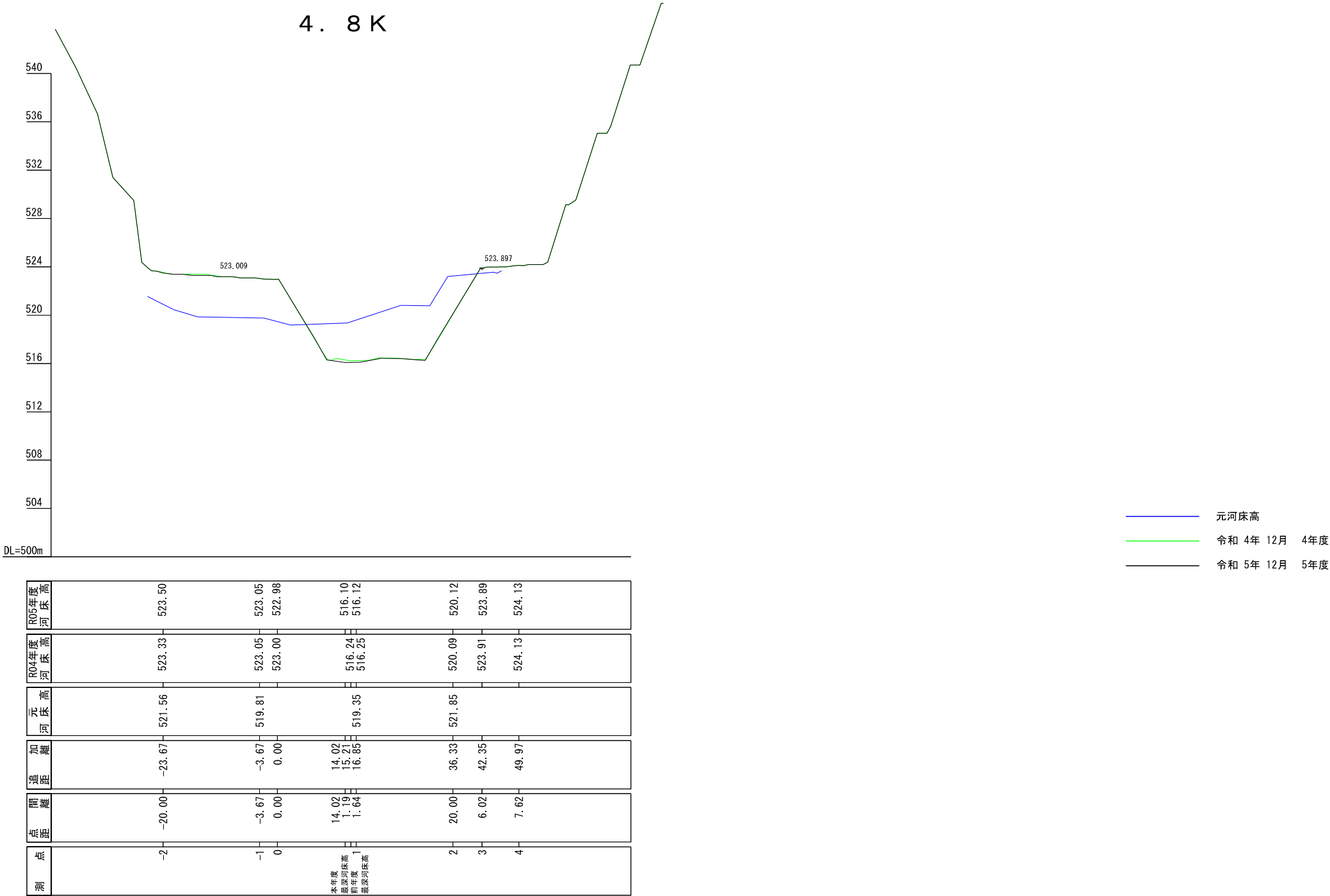
元河床高
令和 4年 12月 4年度
令和 5年 12月 5年度

小 渋 ダ ム 下 流 横 断 面 図

小 渋 川

縮 尺

縦 1 : 2 0 0
横 1 : 5 0 0

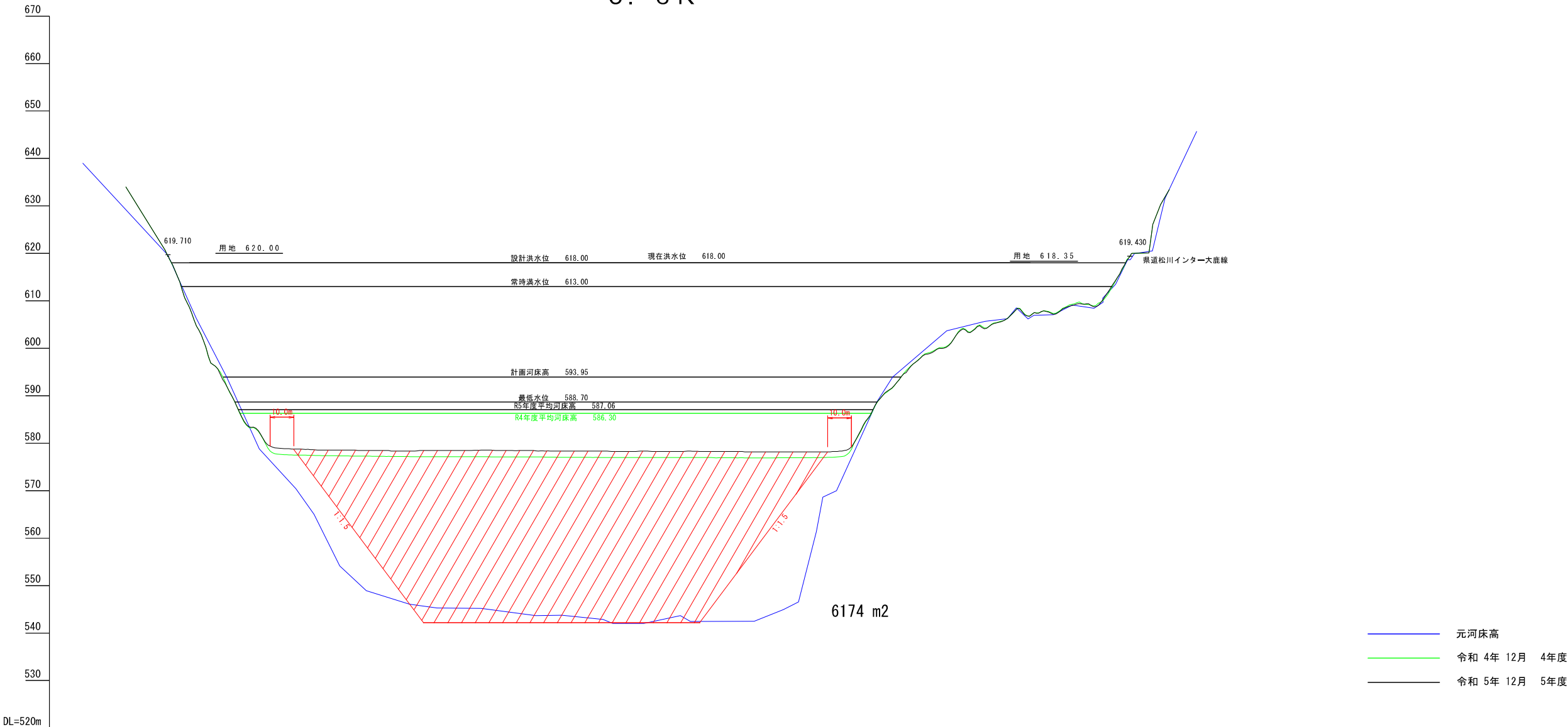


小 渋 ダ ム 貯 水 池 堆 砂 横 断 面 図

縮 尺 縦 1 : 5 0 0
横 1 : 1 , 0 0 0

小 渋 ダ ム

0 . 6 K



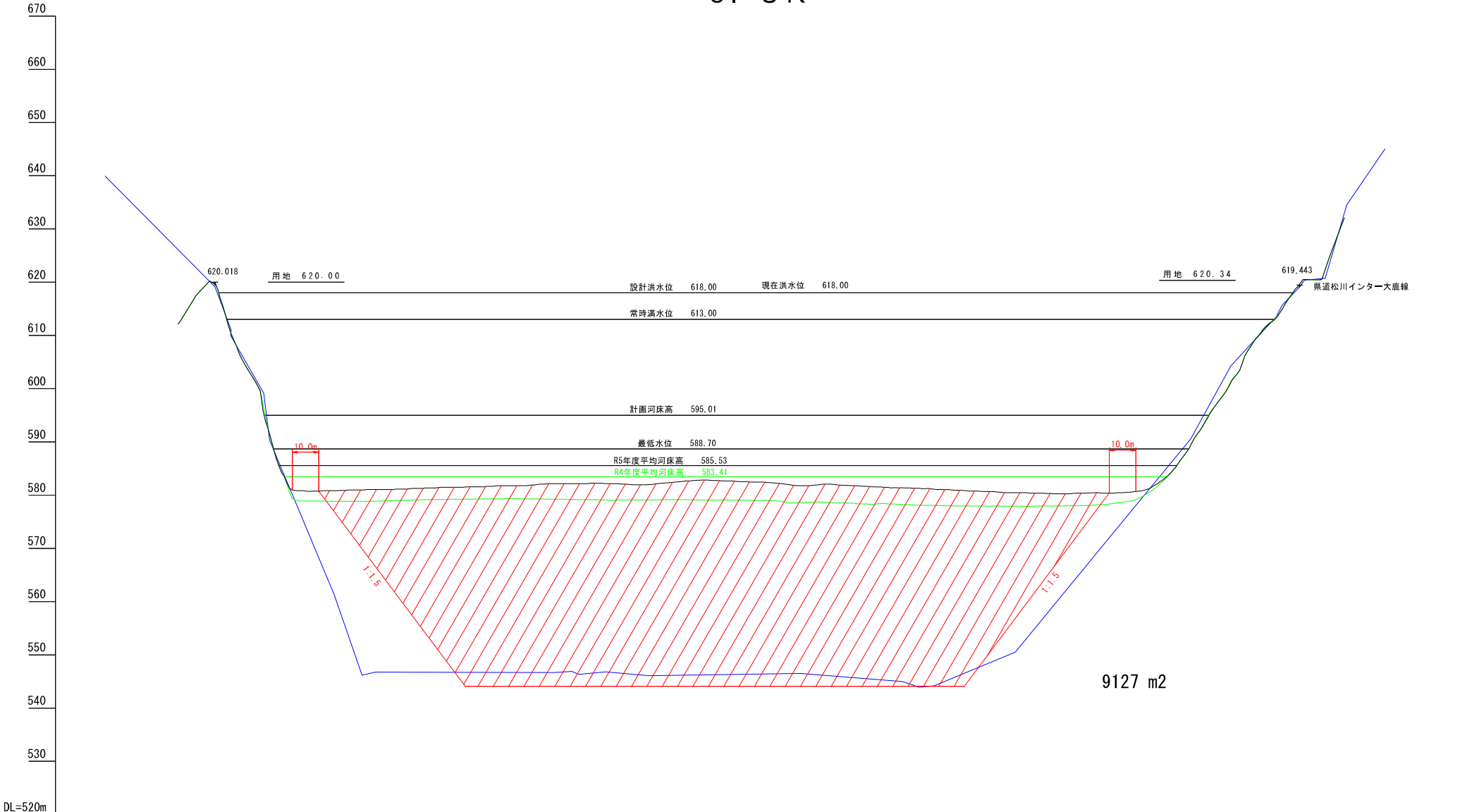
測 点	間 距	追 加 距	元 河 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00	619.69	619.40	619.40
1	20.00	20.00	610.06	596.25	596.27
2	20.00	40.00	593.50	581.02	581.10
3	20.00	60.00	575.50	577.49	578.70
4	20.00	80.00	562.20	577.31	578.52
5	20.00	100.00	548.50	577.22	578.40
6	20.00	120.00	546.00	577.19	578.50
7	20.00	140.00	545.30	577.17	578.50
8	20.00	160.00	544.30	577.12	578.41
9	20.00	180.00	543.90	577.05	578.40
10	20.00	200.00	542.50	577.04	578.40
11	20.00	220.00	542.50	577.03	578.37
12	20.00	240.00	542.50	576.96	578.30
13	10.00	250.00	542.50	576.93	578.20
14	20.00	280.00	546.50	576.97	578.29
15	20.00	300.00	573.30	577.09	589.41
16	20.00	320.00	593.10	589.41	598.81
17	20.00	340.00	602.20	599.01	604.09
18	20.00	360.00	605.60	604.19	607.68
19	20.00	380.00	606.90	607.80	608.96
20	20.00	400.00	608.80	609.22	614.94
21	5.27	405.27	609.90	614.92	619.37

小 渋 ダ ム 貯 水 池 堆 砂 横 断 面 図

縮 尺 縦 1 : 5 0 0
 横 1 : 1 , 0 0 0

小 渋 ダ ム

0 . 8 K



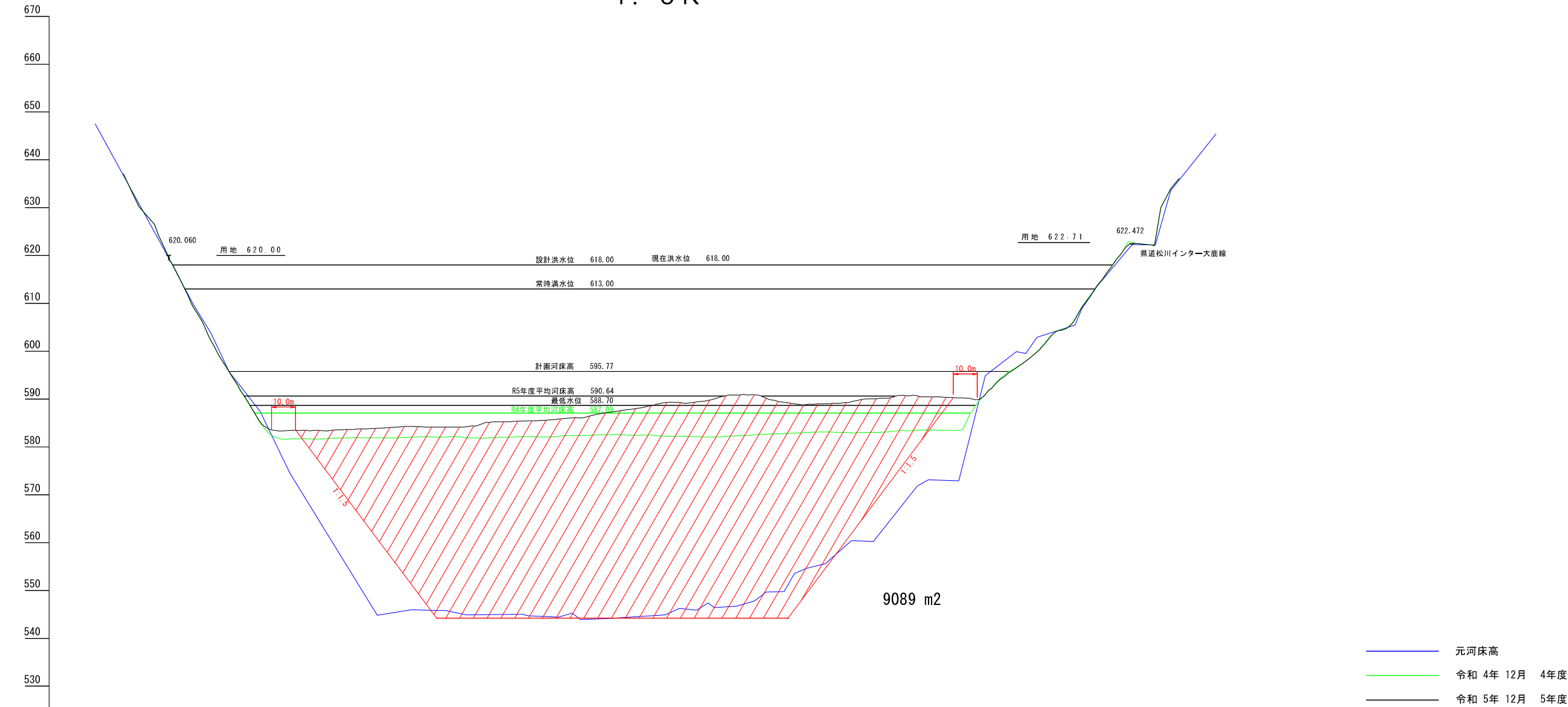
測 点	間 距 点 距	追 距	加 離	河 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00	0.00	619.17 610.02	619.72	619.72
1	20.00	20.00	20.00	583.40	592.40	592.42
2	20.00	40.00	40.00	558.50	578.94	580.82
3	20.00	60.00	60.00	546.90	578.91	581.10
4	20.00	80.00	80.00	547.00	579.20	581.40
5	20.00	100.00	100.00	547.00	579.31	581.60
6	20.00	120.00	120.00	547.00	579.32	581.96
7	20.00	140.00	140.00	546.60	579.21	582.21
8	20.00	160.00	160.00	546.20	579.16	582.00
9	20.00	180.00	180.00	546.30	579.16	582.81
10	20.00	200.00	200.00	546.50	579.11	582.60
11	20.00	220.00	220.00	546.20	578.71	581.80
12	20.00	240.00	240.00	545.30	578.50	581.80
13	20.00	260.00	260.00	544.10	578.27	581.40
14	20.00	280.00	280.00	547.50	578.01	580.98
15 前年度 最深河床高	20.00 5.00	300.00 305.00	300.00 305.00	553.50	577.98 577.93	580.50
16 本年度 最深河床高	15.00	320.00	320.00	565.40	578.03	580.30
17	20.00	340.00	340.00	577.50	578.66	580.50
18	20.00	360.00	360.00	590.40	584.70	584.75
19	20.00	380.00	380.00	606.40 610.14	599.72	599.63
20	20.00	400.00	400.00	619.22	614.22	614.23
21	7.55	407.55	407.55	619.67	619.67	619.67

小 渋 ダ ム 貯 水 池 堆 砂 横 断 面 図

縮 尺 縦 1 : 5 0 0
 横 1 : 1 , 0 0 0

小 渋 ダ ム

1 . 0 K



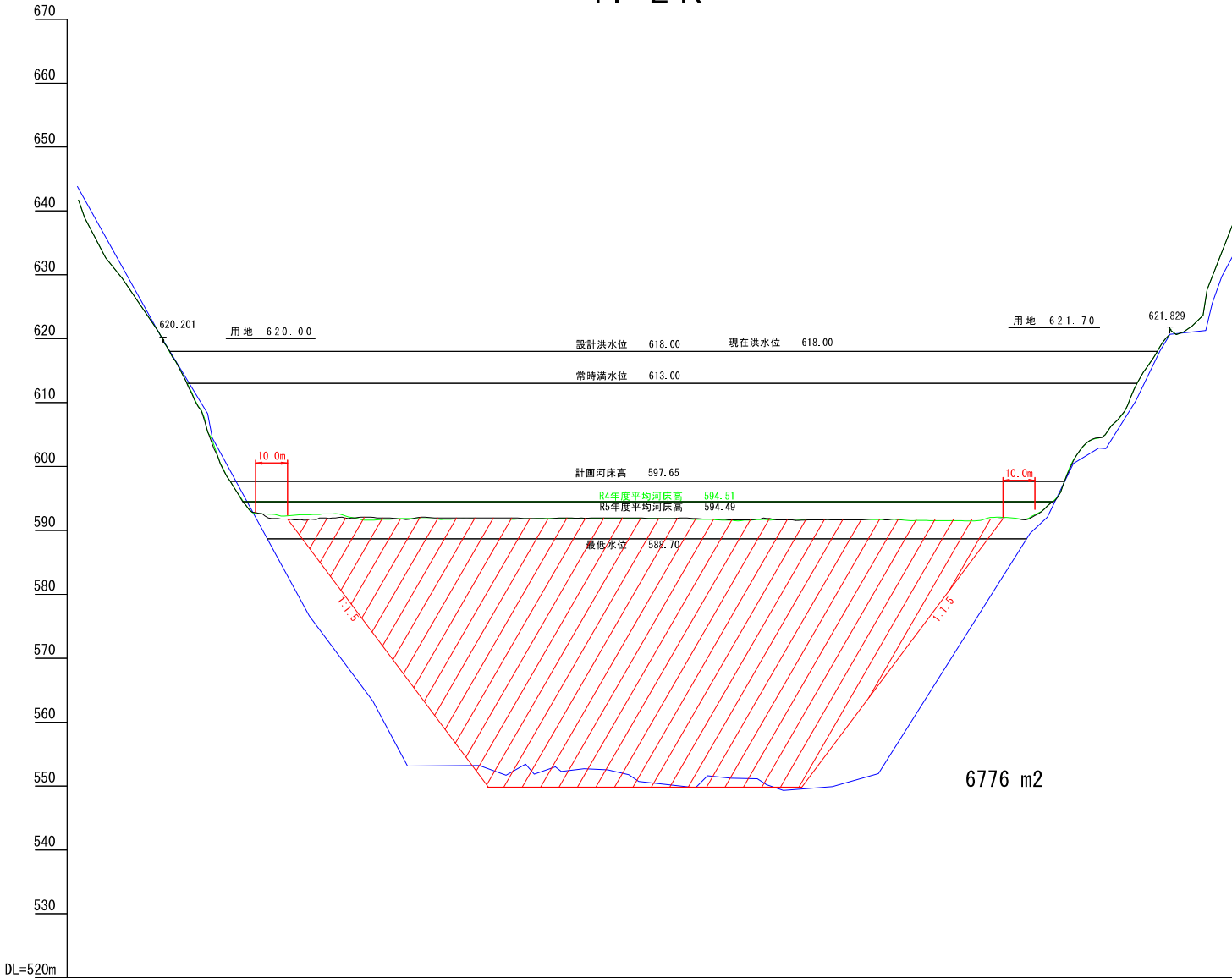
測 点	間 距	追 加 距	元 河 高	R04年度 河 床	R05年度 河 床
0	0.00	0.00	619.57	619.78	619.78
1	20.00	20.00	610.03	600.18	600.14
2	20.00	40.00	592.50	583.93	584.36
3	11.00	60.00	575.80	581.65	583.40
4	20.00	80.00	558.60	581.71	583.49
5	20.00	100.00	545.10	581.96	583.80
6	20.00	120.00	545.80	582.05	584.30
7	20.00	140.00	544.70	582.21	584.20
8	20.00	160.00	544.70	582.06	585.30
9	20.00	180.00	544.40	582.12	585.70
10	20.00	200.00	545.20	582.60	586.96
11	20.00	220.00	548.50	582.52	588.52
12	20.00	240.00	549.20	582.19	589.39
13	20.00	260.00	554.90	582.41	591.00
14	20.00	280.00	560.30	582.89	589.20
15	20.00	300.00	569.40	583.10	589.17
16	20.00	320.00	572.90	583.17	590.21
17	20.00	340.00	598.00	583.56	590.50
18	20.00	360.00	604.00	590.36	590.36
19	20.00	380.00	610.08	598.70	598.64
20	20.00	400.00	614.30	607.91	607.75
21	1.63	401.63	622.35	622.01	622.49

小 渋 ダ ム 貯 水 池 堆 砂 横 断 面 図

縮 尺 縦 1 : 5 0 0
横 1 : 1 , 0 0 0

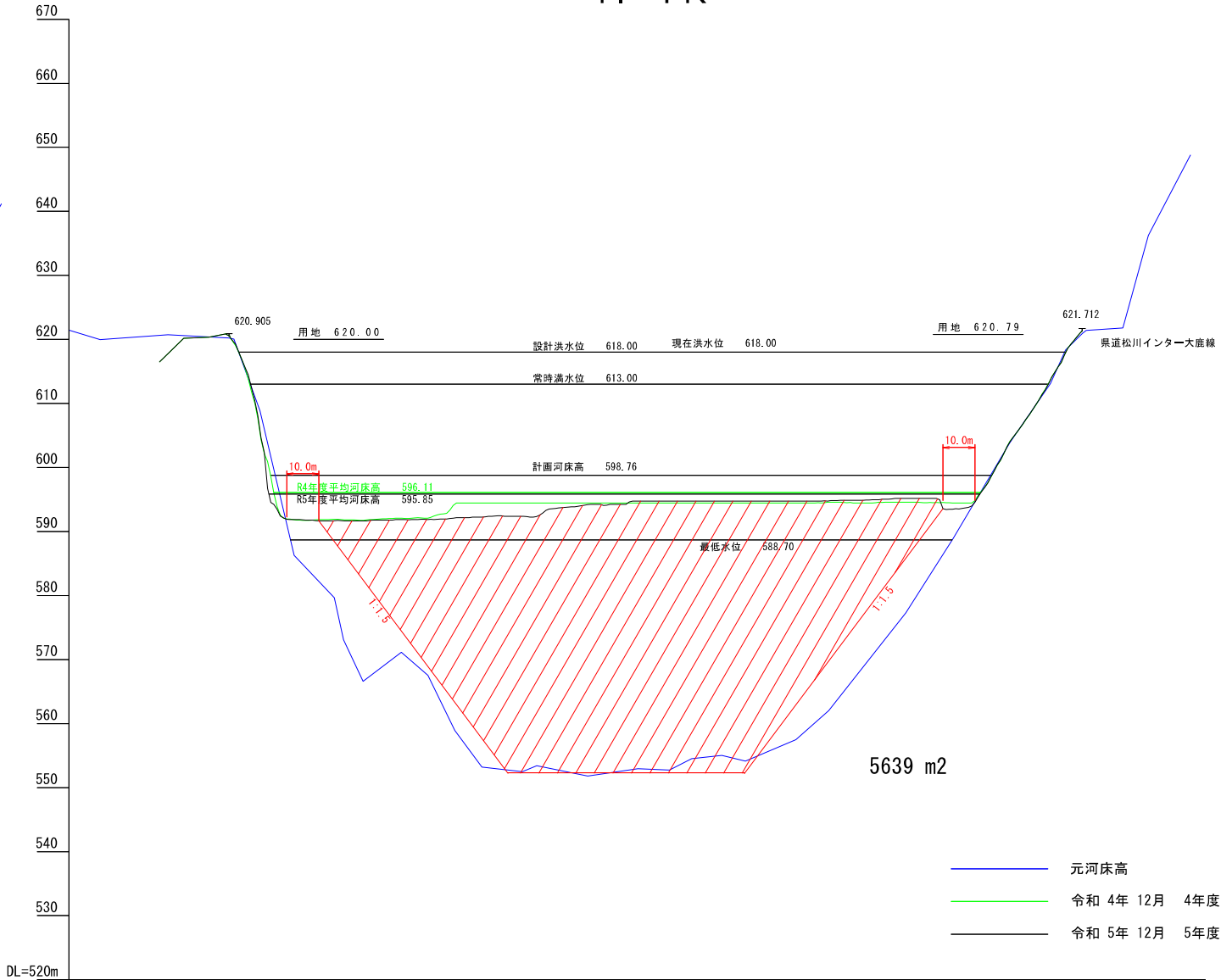
小 渋 ダ ム

1 . 2 K



測 点	間 距 点 距	加 差 点 距	元 河 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00	619.84	619.86	619.86
1	20.00	20.00	610.10	598.48	598.48
2	20.00	40.00	589.80	592.38	591.80
3	20.00	60.00	572.80	592.00	592.01
4	20.00	80.00	558.30	591.89	592.09
5	20.00	100.00	553.30	591.81	592.00
6	20.00	120.00	553.10	591.90	591.86
7	20.00	140.00	552.80	591.94	592.00
8	20.00	160.00	550.90	591.86	591.90
9	20.00	180.00	551.70	591.53	591.70
10	18.00 2.00	198.00 200.00	550.10	591.74	591.60 591.66
11	20.00	220.00	550.40	591.76	591.74
12	20.00	240.00	558.00	591.59	591.80
13	13.00 7.00	253.00 260.00	573.80	591.51	591.80
14	20.00	280.00	589.50	595.25	595.16
15	20.00	300.00	602.70	607.95	608.05
16	14.23	314.23	610.32 617.00 620.73	620.16	620.25

1 . 4 K



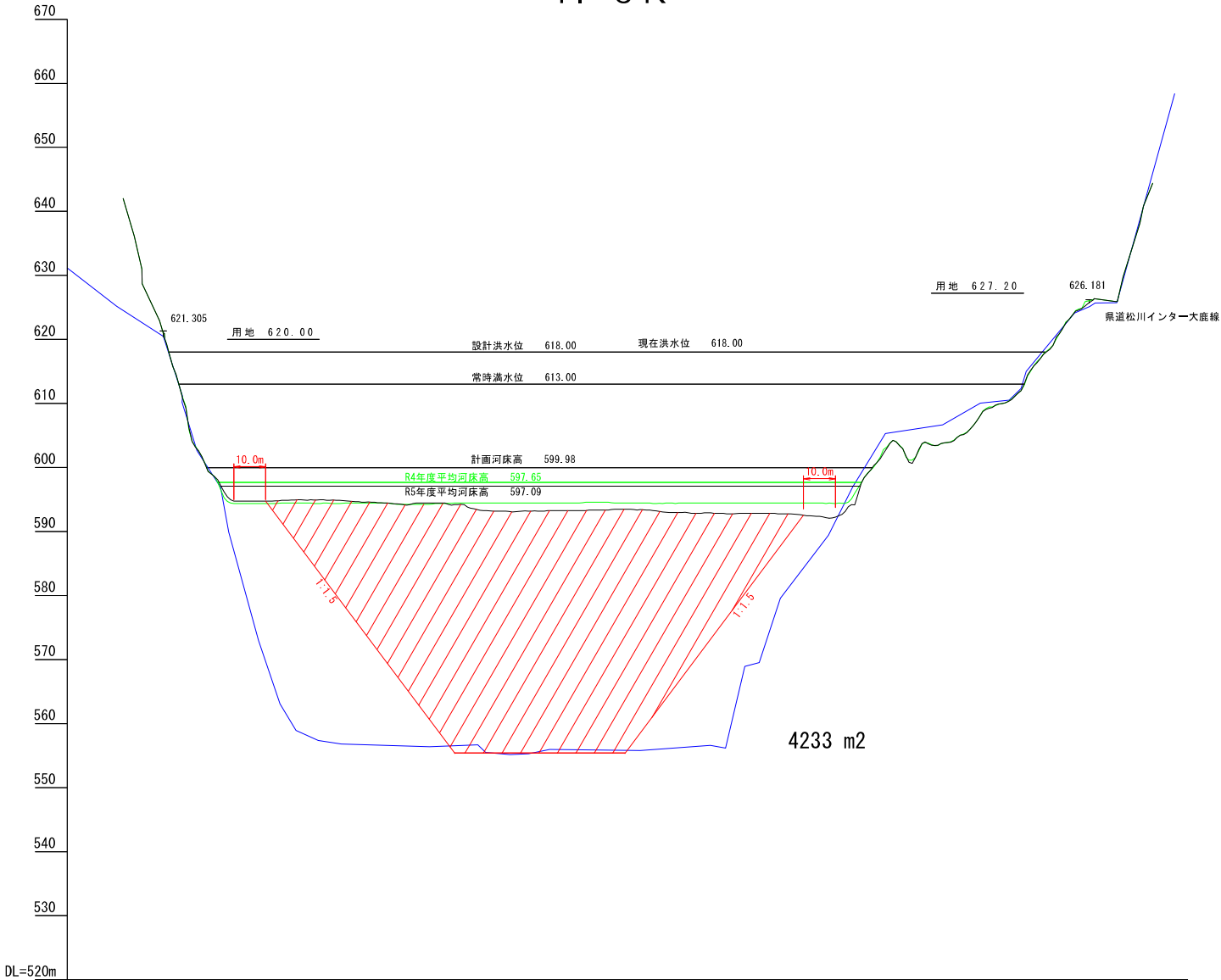
測 点	間 距 点 距	加 差 点 距	元 河 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00	620.26	620.59	620.59
1	20.00 3.00	20.00 23.00	609.82	591.90 591.76	591.90
2	17.00	40.00	581.50	591.81	591.70
3	20.00	60.00	569.70	592.16	591.95
4	20.00	80.00	560.70	594.50	592.33
5	20.00	100.00	553.10	594.50	593.56
6	20.00	120.00	552.40	594.50	594.30
7	20.00	140.00	553.10	594.50	594.80
8	20.00	160.00	554.90	594.50	594.80
9	20.00	180.00	555.70	594.50	594.80
10	20.00	200.00	562.90	594.50	594.98
11	4.00	220.00	575.80	594.55	595.20
12	20.00	240.00	591.00	600.40	600.41
13	20.00	260.00	607.30 609.74	616.47	616.46
14	6.52	266.52	620.98	621.37	621.37

小渋ダム貯水池堆砂横断面図

縮尺 縦 1 : 5 0 0
横 1 : 1 , 0 0 0

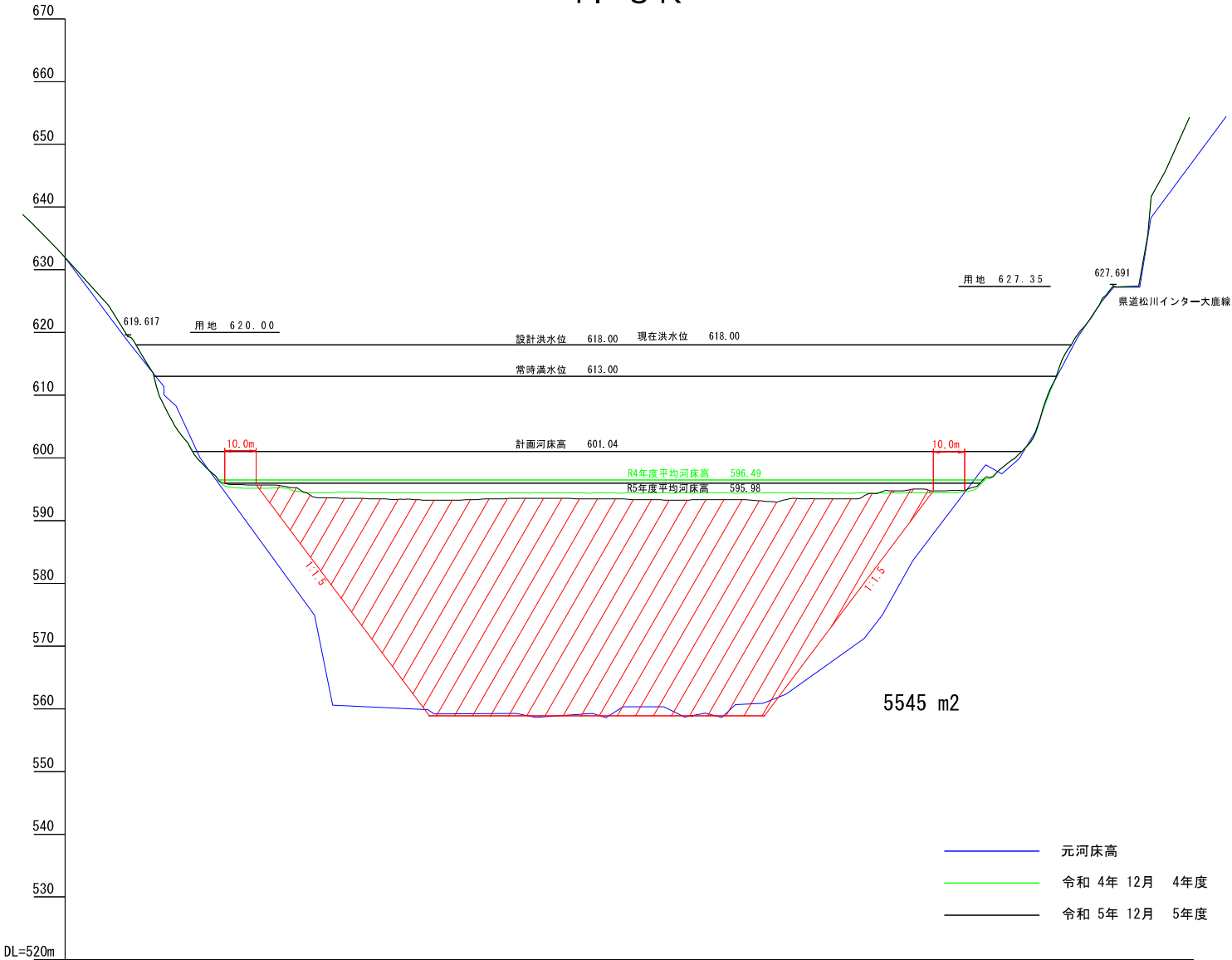
小 渋 ダ ム

1. 6 K



測 点	間 隔 点 距	加 差 距	元 河 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00	620.50 609.62	621.00	621.00
1	20.00	20.00	578.30	594.74	595.45
2	20.00	40.00	557.71	594.50	594.95
3	20.00	60.00	556.50	594.50	594.70
4	13.00 7.00	73.00 80.00	556.20	594.30 594.30	594.50
5	20.00	100.00	555.30	594.50	593.30
6	20.00	120.00	555.80	594.50	593.28
7	20.00	140.00	555.90	594.54	593.46
8	20.00	160.00	556.40	594.42	593.00
9	20.00	180.00	569.50	594.50	592.90
10	20.00 8.00	200.00 208.00	588.50	594.50	592.57 592.12
11	12.00	220.00	605.80	599.14	599.09
12	20.00	240.00	607.90	603.62	603.53
13	20.00	260.00	610.97	609.72	609.78
14	20.00	280.00	624.90 625.17	620.97	620.98
15	8.27	288.27		625.98	625.38

1. 8 K



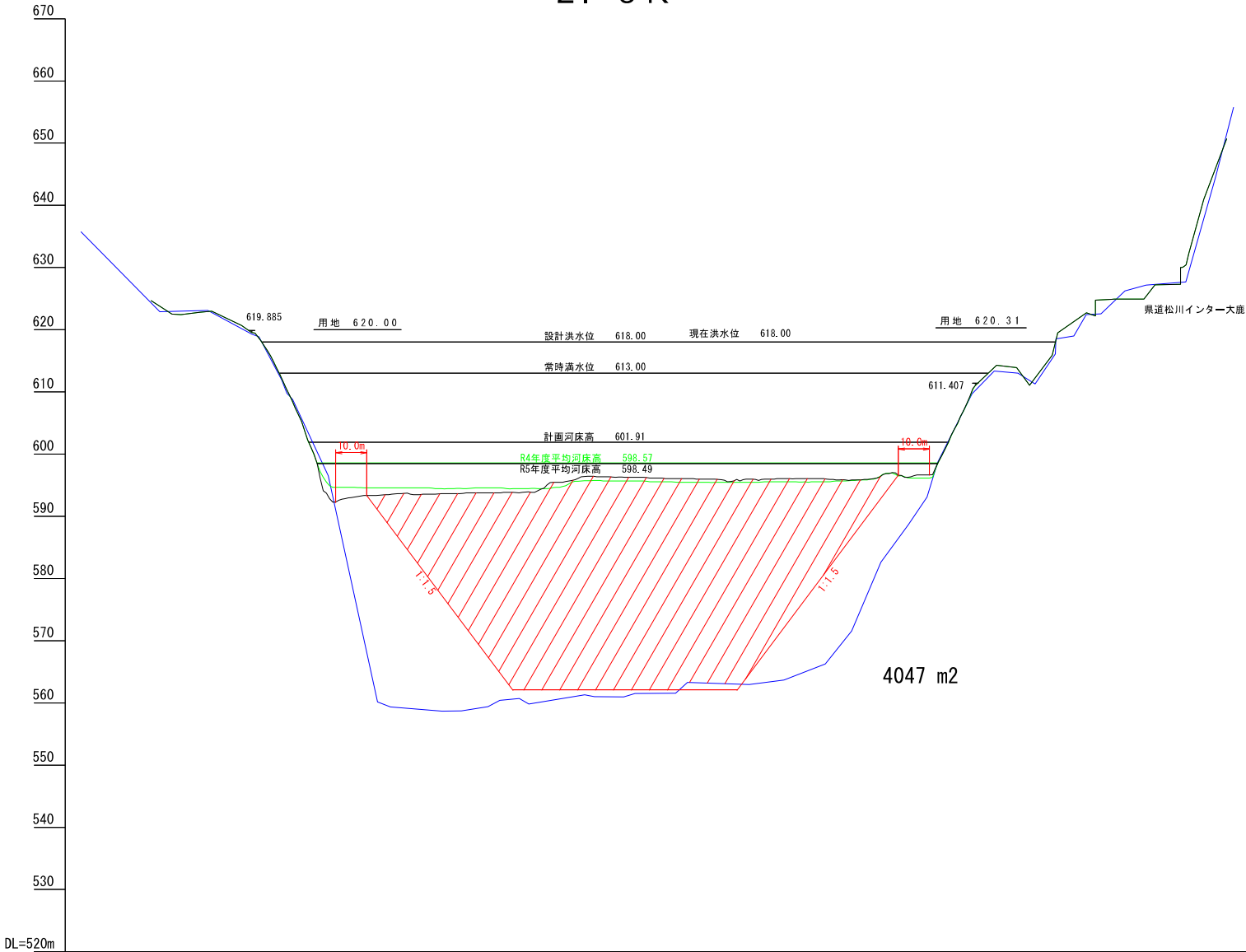
測 点	間 隔 点 距	加 差 距	元 河 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00	618.67	619.38	619.38
1	20.00	20.00	610.30	601.79	601.58
2	20.00	40.00	594.00	595.20	595.70
3	20.00	60.00	580.20	594.50	593.73
4	20.00	80.00	560.36	594.50	593.50
5	20.00	100.00	560.00	594.50	593.30
6	20.00	120.00	559.50	594.50	593.50
7	20.00	140.00	559.00	594.45	593.60
8	20.00	160.00	559.10	594.50	593.43
9	14.00 9.00	174.00 180.00	560.20 560.00	594.40 594.40	593.40
10	20.00 7.00	200.00 207.00	594.46 563.20	594.46	593.26 593.02
11	13.00	220.00	570.50	594.44	593.50
12	20.00	240.00	585.30	594.50	594.54
13	20.00	260.00	598.70	594.50	594.80
14	20.00	280.00	610.07	598.89	598.89
15	20.00	300.00	627.26	617.39	617.39
16	14.42	314.42		627.33	627.28

小 渋 ダ ム 貯 水 池 堆 砂 横 断 面 図

縮尺 縦 1 : 5 0 0
横 1 : 1 , 0 0 0

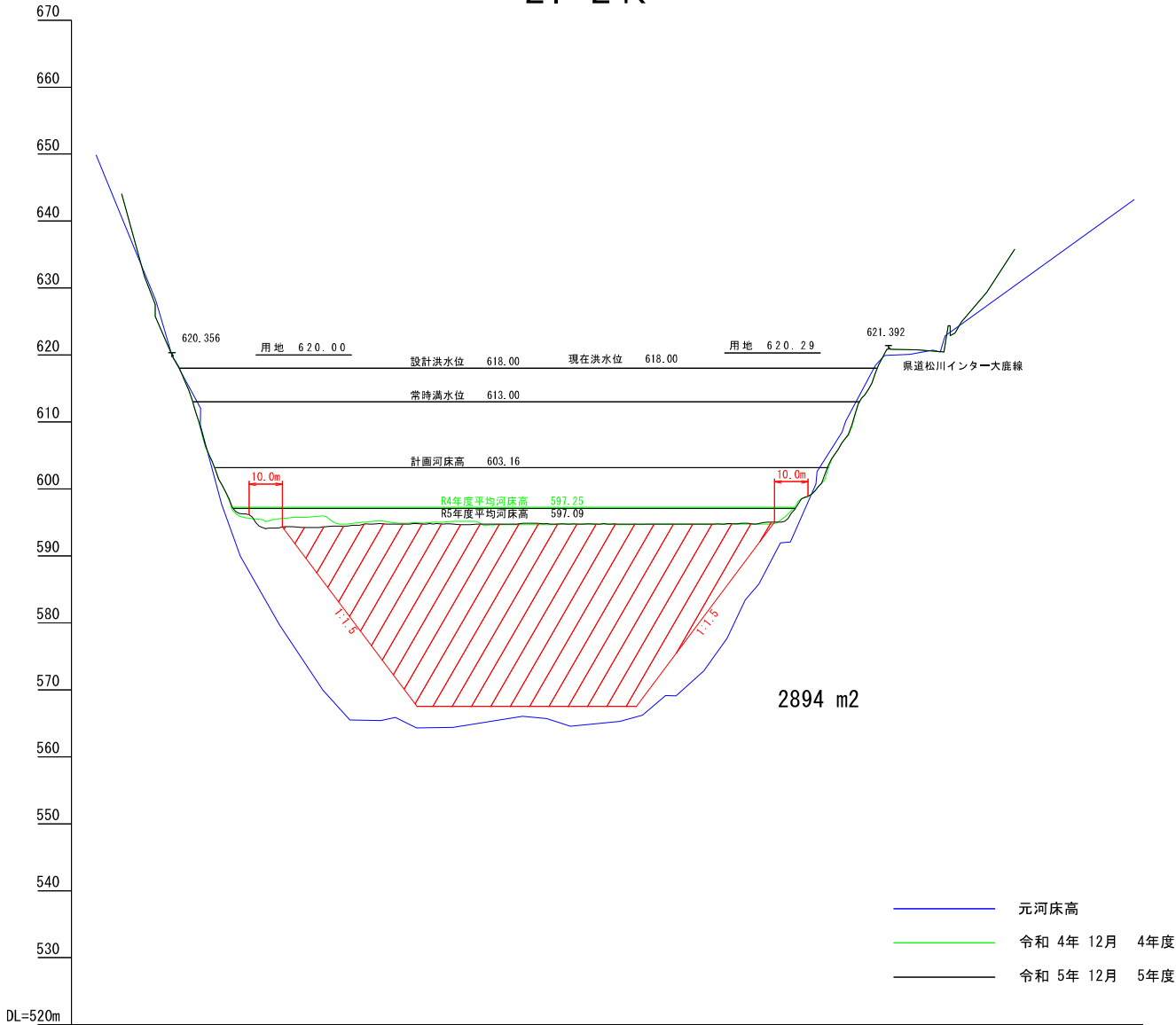
小 渋 ダ ム

2 . 0 K



測 点	間 距 点 距	間 距 追 距	元 床 高 河 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
	0	0.00	619.35	619.61	619.61
本年度 最深河床高	1	20.00	609.78	599.93	600.02
		6.00	581.00	592.32	592.32
	2	14.00		594.60	593.40
	3	20.00	559.10	594.50	593.64
前年度 最深河床高	4	20.00	559.10	594.60	593.83
		3.00	560.30	594.45	594.45
	5	17.00	561.00	594.82	595.53
	6	20.00	561.80	595.70	596.30
	7	20.00	563.60	595.50	596.10
	8	20.00	563.70	595.50	596.00
	9	20.00	570.70	595.60	596.10
	10	20.00	588.80	596.02	596.12
	11	20.00	609.66	597.77	597.89
	12	12.75	611.20	611.05	611.05
			622.90		
			626.27		

2 . 2 K



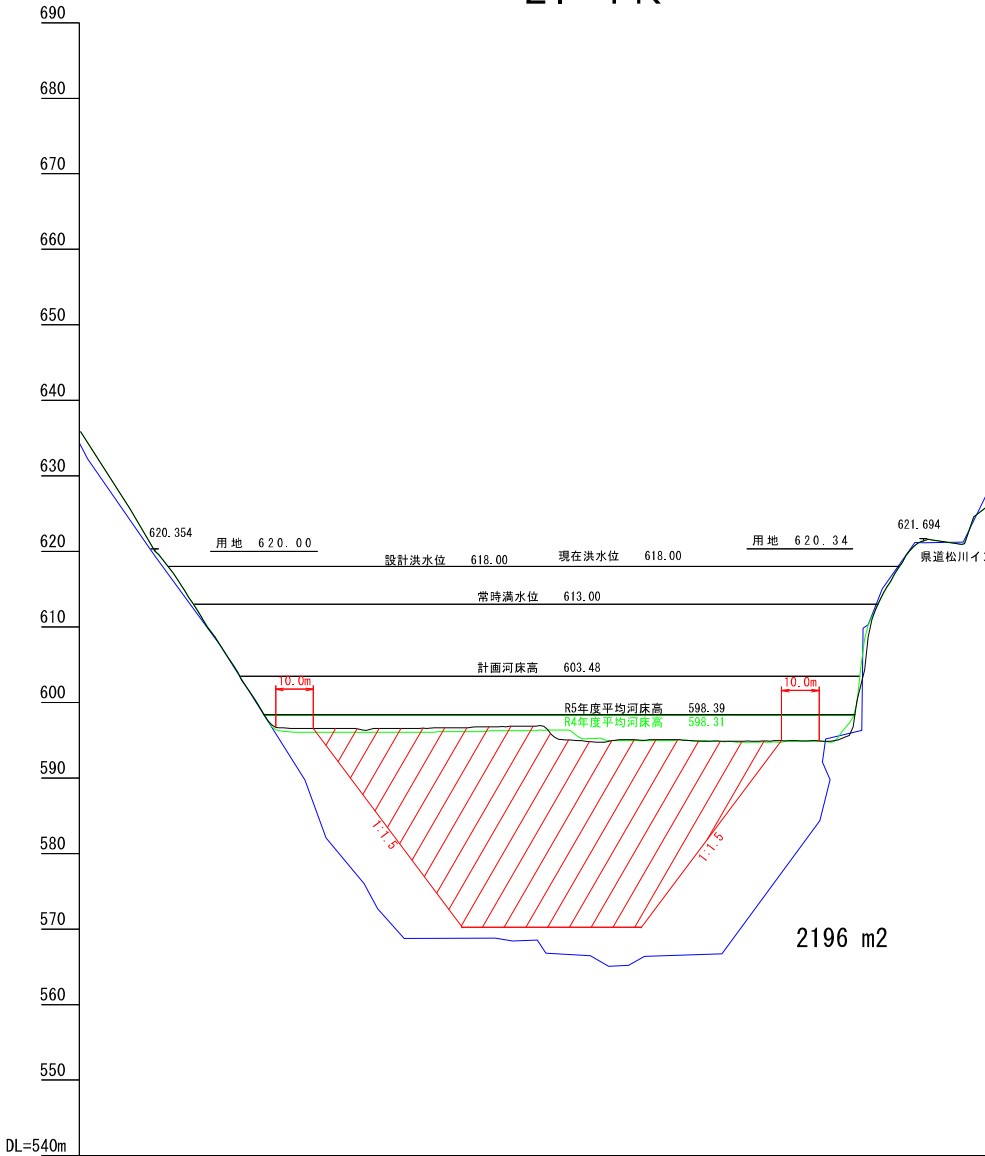
測 点	間 距 点 距	間 距 追 距	元 床 高 河 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
	0	0.00	620.00	620.04	620.04
本年度 最深河床高	1	20.00	582.50	596.03	596.42
		8.00	568.30	595.80	594.13
	2	12.00	565.50	595.20	594.30
	3	20.00	564.90	595.10	594.80
前年度 最深河床高	4	14.00	566.00	594.63	594.83
		6.00	565.30	594.70	594.80
	5	20.00	569.20	594.80	594.85
	6	20.00	580.40	594.70	594.80
	7	20.00	596.00	594.80	594.80
	8	20.00	596.00	594.88	595.09
	9	20.00	606.83	606.83	606.83
	10	13.01	616.80	620.44	620.44
	11		619.99		

小渋ダム貯水池堆砂横断面図

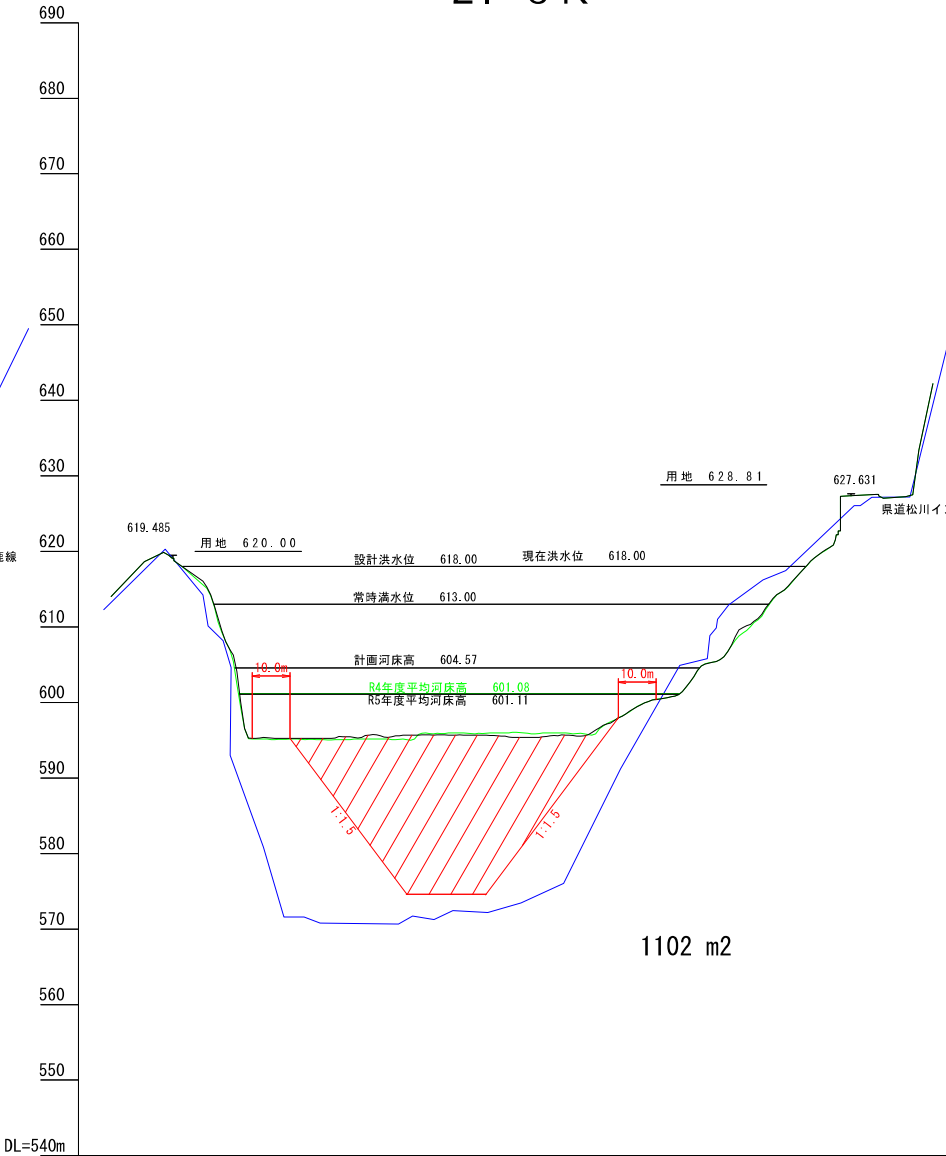
小渋ダム

縮尺 縦 1 : 5 0 0
横 1 : 1 , 0 0 0

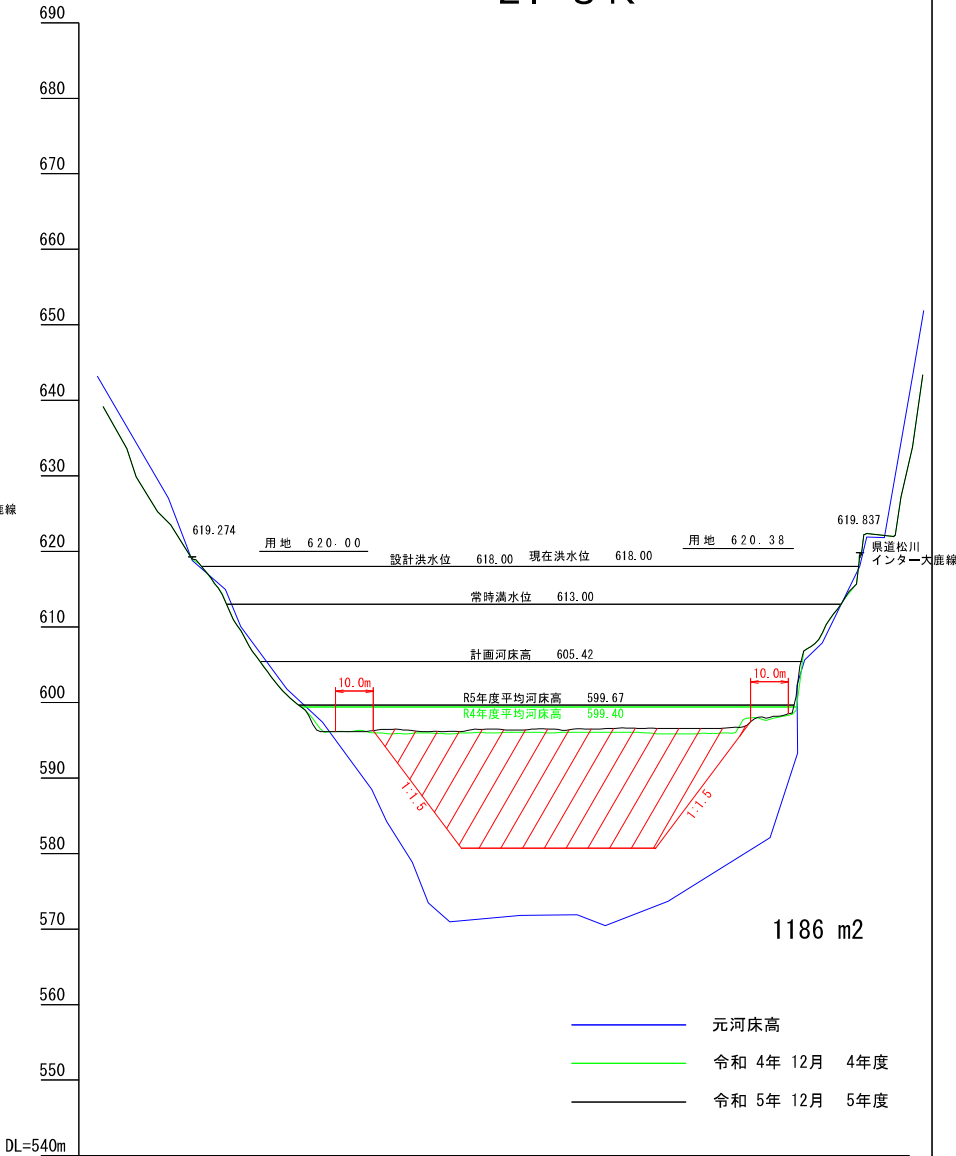
2. 4 K



2. 6 K



2. 8 K



測点	間点距離	追加距離	元河床高	R04年度河床高	R05年度河床高
0	0.00	0.00	619.47	620.07	620.07
1	20.00	20.00	610.07	605.55	605.55
2	20.00	40.00	594.30	596.10	596.60
3	20.00	60.00	577.00	596.10	596.60
4	20.00	80.00	568.70	596.20	596.70
5	20.00	100.00	568.30	596.30	596.90
6	19.00 1.00	119.00 120.00	566.30	595.00	594.80 594.88
7	20.00	140.00	566.30	595.09	595.06
8	16.00 4.00	156.00 160.00	568.80	594.80 594.80	594.90
9	20.00	180.00	582.90	594.88	594.97
10	20.00	200.00	610.08	520.11	620.12
11	3.60	203.60	621.62	621.43	621.43

測点	間点距離	追加距離	元河床高	R04年度河床高	R05年度河床高
0	0.00	0.00	619.11	619.13	619.13
1	20.00	20.00	610.04	595.25	595.32
2	20.00	40.00	571.50	595.10	595.30
3	20.00 3.00	60.00 63.00	570.70	595.15 595.02	595.64
4	17.00	80.00	571.50	595.90	595.70
5	20.00	100.00	573.00	596.00	595.63
6	20.00	120.00	582.00	598.50	598.50
7	20.00	140.00	600.70	604.85	604.85
8	20.00	160.00	609.95 613.60	614.28	614.34
9	18.68	178.68	620.80 626.12	627.38	627.38

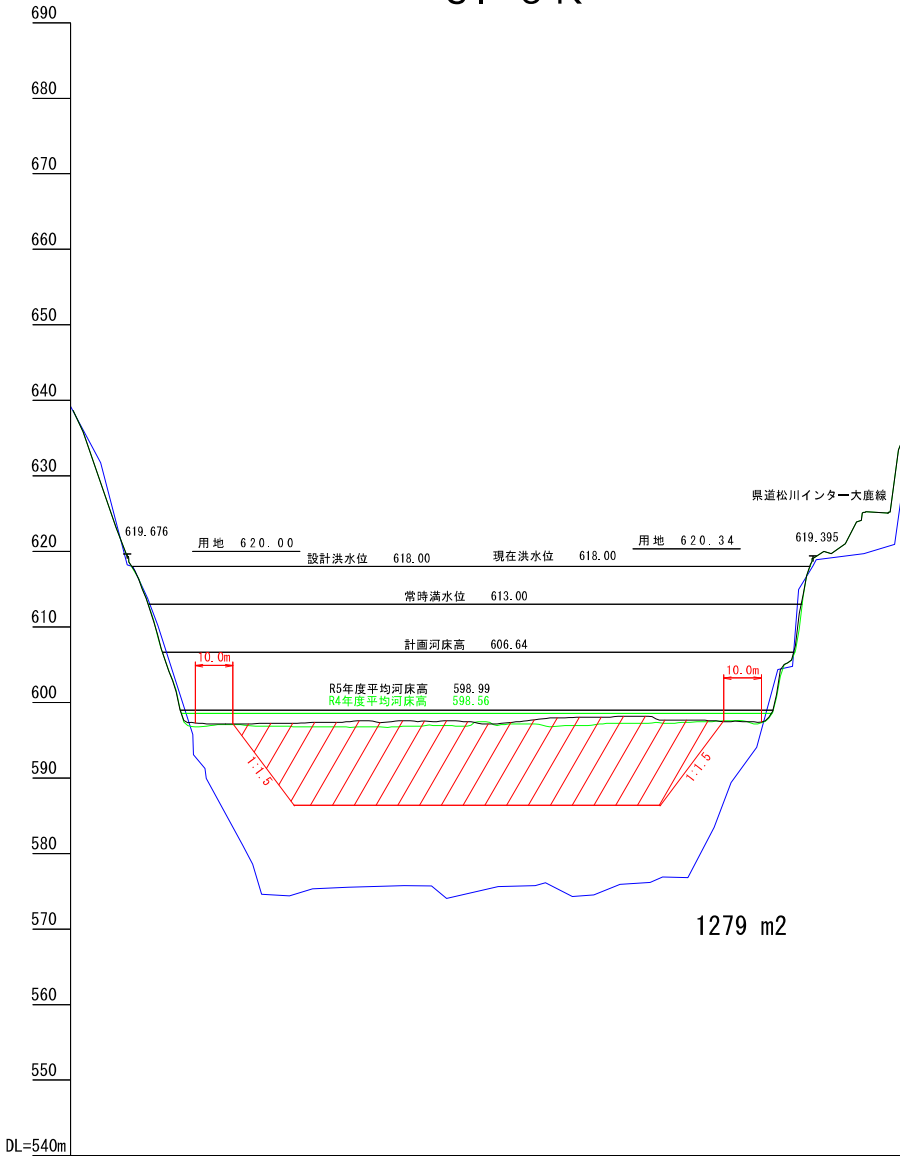
測点	間点距離	追加距離	元河床高	R04年度河床高	R05年度河床高
0	0.00	0.00	618.84	619.03	619.03
1	20.00	20.00	610.05	604.12	604.12
2	14.00 6.00	34.00 40.00	598.20	596.21	596.20
3	20.00	60.00	584.00	596.00	596.21
4	20.00	80.00	571.30	596.00	596.50
5	20.00	100.00	572.10	596.10	596.45
6	20.00 3.00	120.00 123.00	571.30	596.00 595.90	596.60
7	17.00	140.00	575.70	596.00	596.61
8	20.00	160.00	581.80	598.99	600.79
9	16.94	176.94	610.41 618.05	619.53	619.53

小 渋 ダ ム 貯 水 池 堆 砂 横 断 面 図

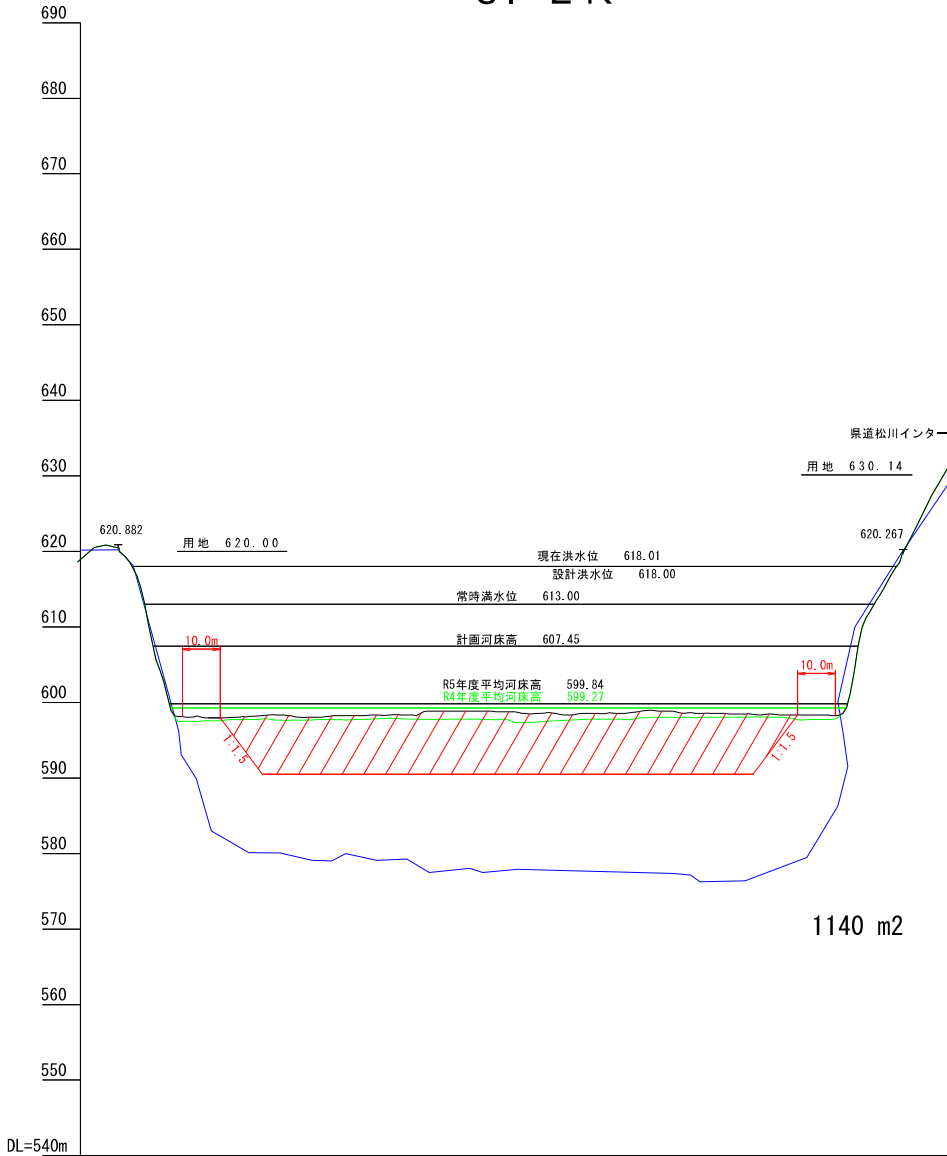
縮 尺 縦 1 : 5 0 0
横 1 : 1 , 0 0 0

小 渋 ダ ム

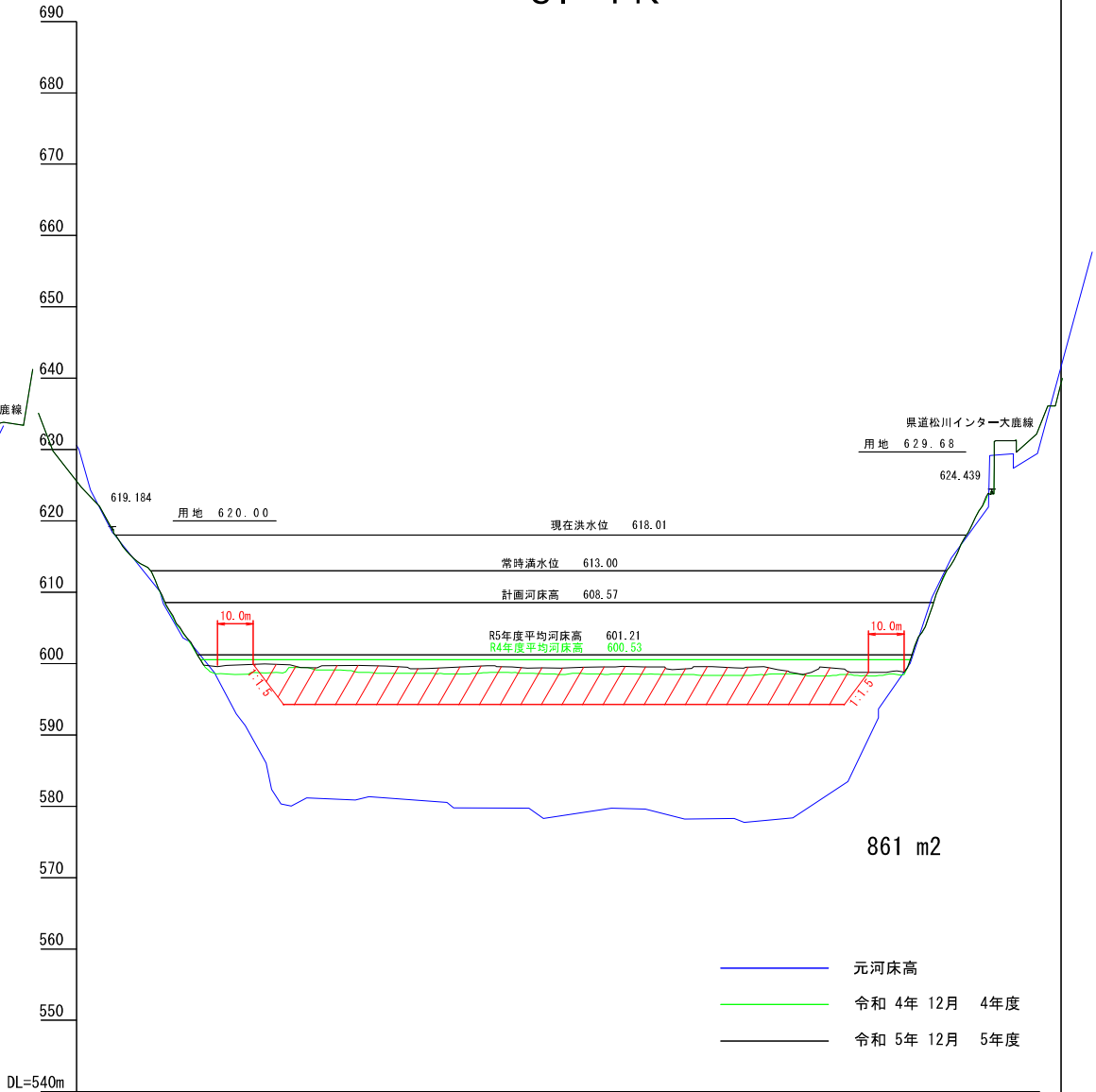
3 . 0 K



3 . 2 K



3 . 4 K



元河床高
令和 4 年 12 月 4 年度
令和 5 年 12 月 5 年度

測 点	点 距	間 離	追 加 離	元 河 床 高	R04年度河床高	R05年度河床高
0		0.00	0.00	618.27	619.38	619.38
1	20.00	6.00	20.00	610.17	596.86	597.27
本年底 最深河床高			26.00	583.20		597.20
2	14.00		40.00		596.90	597.30
3	19.00	1.00	59.00	575.00	596.73	597.58
前年度 最深河床高			60.00	575.60	596.78	
4	20.00		80.00		597.08	597.53
5	20.00		100.00	574.50	597.10	597.30
6	20.00		120.00	575.90	597.00	598.10
7	20.00		140.00	575.60	597.39	597.87
8	20.00		160.00	577.00	597.60	597.50
9	20.00		180.00	596.00		
10	0.65		180.65	610.06	616.84	616.84
				618.15	617.71	617.83

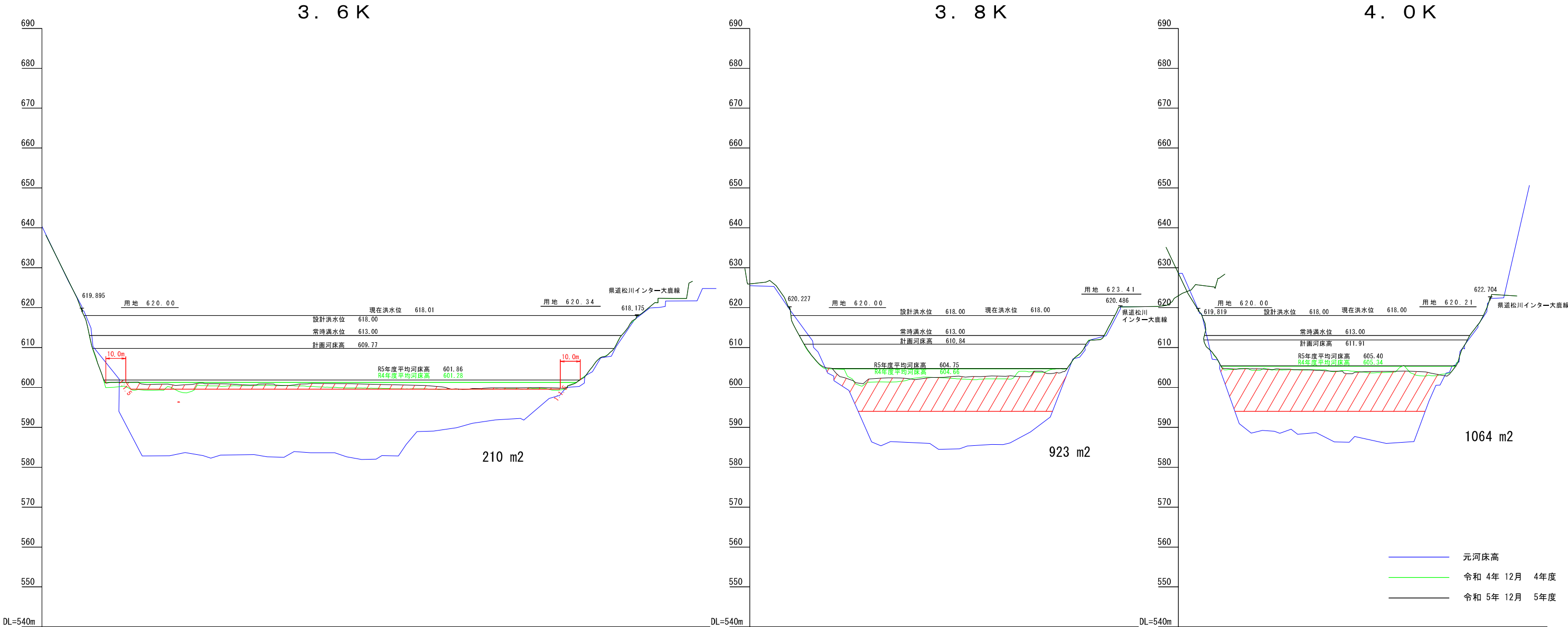
測 点	点 距	間 離	追 加 離	元 河 床 高	R04年度河床高	R05年度河床高
0		0.00	0.00	620.26	620.52	620.52
1	20.00	4.00	20.00	609.80	597.53	598.14
本年底 最深河床高			24.00	583.50		598.00
2	16.00		40.00		597.83	598.40
3	20.00		60.00	579.20	597.72	598.30
4	20.00		80.00		597.81	598.62
5	20.00	5.23	100.00	577.80	597.75	598.80
前年度 最深河床高			105.23	577.80	597.39	
6	14.77		120.00		597.71	598.40
7	20.00		140.00	577.70	598.00	599.00
8	20.00		160.00	577.20	598.10	598.60
9	20.00		180.00	576.70	597.73	598.40
10	20.00		200.00	584.30	612.82	612.80
11	6.95		206.95	610.42	618.56	618.56
				619.52		

測 点	点 距	間 離	追 加 離	元 河 床 高	R04年度河床高	R05年度河床高
0		0.00	0.00	618.47	618.87	618.87
1	20.00		20.00	609.73	604.15	604.28
2	20.00		40.00	598.00	598.78	599.94
3	20.00		60.00	580.40	599.14	599.76
4	20.00		80.00	581.00	598.70	599.61
5	20.00		100.00	580.00	598.61	599.61
6	20.00		120.00	579.70	598.63	599.43
7	20.00		140.00	579.00	598.60	599.58
8	20.00		160.00	579.70	598.50	599.30
9	20.00		180.00	578.50	598.42	599.56
10	13.67		193.67	578.30	598.31	598.49
本年底 最深河床高			195.00		598.30	599.49
前年度 最深河床高			200.00	586.50	598.30	
11	20.00		220.00		598.51	599.00
12	20.00		240.00	610.00	618.45	618.44
13	5.62		245.62	622.00	623.90	623.90

小 渋 ダ ム 貯 水 池 堆 砂 横 断 面 図

縮 尺 縦 1 : 5 0 0
横 1 : 1 , 0 0 0

小 渋 ダ ム



測 点	間 距	追 加 距離	元 河 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00	620.35 610.63	619.50	619.50
1	20.00	20.00	587.30	600.30	601.35
2	20.00	40.00	583.00	599.38	600.87
前年度 最深河床高	12.57	52.57	583.70	598.70	601.14
3	7.43	60.00	582.50	600.50	601.14
4	20.00	80.00	582.80	600.50	600.71
5	20.00	100.00	583.90	600.50	600.57
6	20.00	120.00	583.60	600.18	601.04
7	20.00	140.00	582.00	599.90	600.92
8	20.00	160.00	587.70	599.68	600.67
9	20.00	180.00	589.90	599.58	600.21
本年度 最深河床高	11.01	191.01	589.90	599.59	599.59
10	8.99	200.00	591.70	599.60	599.73
11	20.00	220.00	593.50	599.63	599.94
12	20.00	240.00	600.00	599.42	599.86
13	20.00	260.00	610.16	607.51	607.46
14	17.50	277.50	620.10	617.08	617.08

測 点	間 距	追 加 距離	元 河 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00	610.00	619.78	619.78
1	20.00	20.00	595.80	604.71	604.89
前年度 最深河床高	16.28	36.28	595.80	600.33	600.97
本年度 最深河床高	3.05	40.00	601.33	601.33	602.18
2	20.00	60.00	586.30	602.02	602.23
3	20.00	80.00	585.30	602.37	602.70
4	20.00	100.00	585.30	602.20	602.87
5	20.00	120.00	586.65	603.94	602.74
6	20.00	140.00	595.50	605.32	605.41
7	20.00	160.00	610.36 612.20	615.10 620.01	615.20 620.01
8	4.92	164.92			
9					

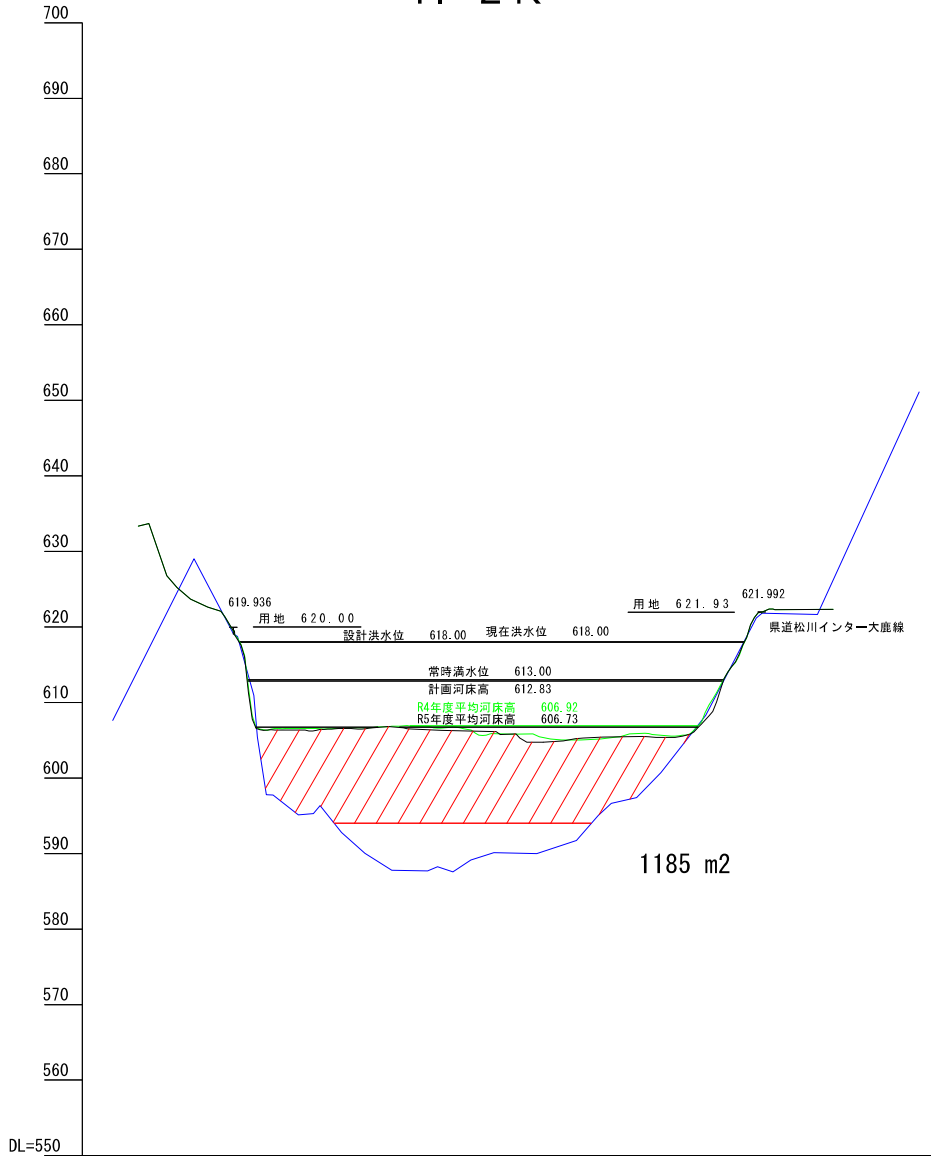
測 点	間 距	追 加 距離	元 河 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00	609.88	619.41	619.41
1	20.00	20.00	589.30	604.74	604.65
2	20.00	40.00	589.30	604.45	604.70
3	20.00	60.00	587.30	604.50	604.30
4	20.00	80.00	587.10	604.00	603.89
5	20.00	100.00	586.60	604.49	604.11
前年度 最深河床高	14.14	114.14	602.89	602.89	603.31
本年度 最深河床高	5.86	120.00	603.02	603.02	602.87
7	15.24	140.00	610.40	615.53	615.63
8	6.41	146.41		622.44	622.44

小 渋 ダ ム 貯 水 池 堆 砂 横 断 面 図

縮 尺 縦 1 : 5 0 0
横 1 : 1 , 0 0 0

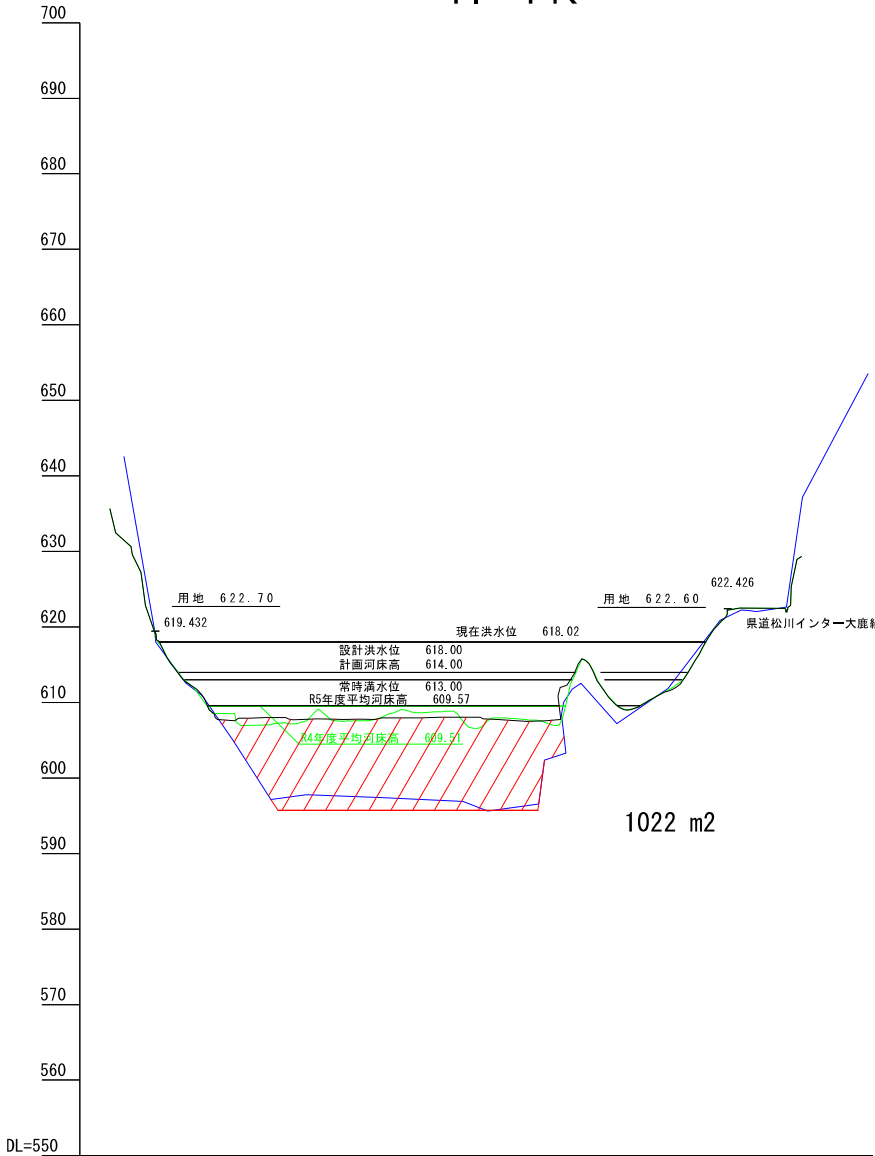
小 渋 ダ ム

4 . 2 K



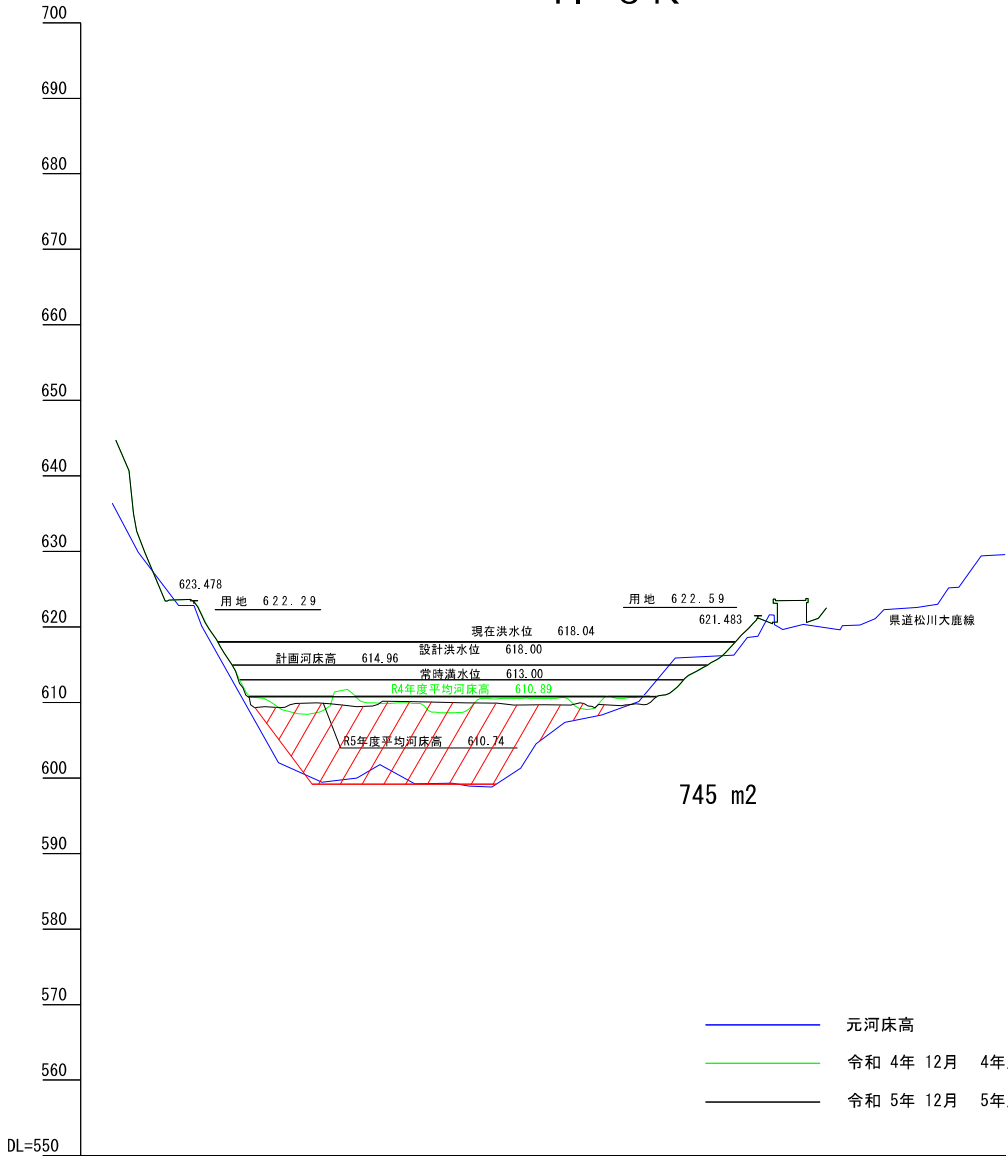
測 点	間 距 点 距	追 距	元 河 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00	610.29	619.53	619.53
1	20.00	20.00	595.00	606.60	606.27
2	20.00	40.00	587.70	606.81	606.83
3	20.00	60.00	589.30	606.69	606.30
4	20.00	80.00	591.10	605.73	604.77
5	7.94	100.00	597.20	605.37	605.49
6	20.00	120.00	608.50	605.72	605.72
7	19.95	139.95		621.98	621.98
本年 度 最 深 河 床 高	2.10	82.10			604.76
前 年 度 最 深 河 床 高	9.96	92.06			605.06

4 . 4 K



測 点	間 距 点 距	追 距	元 河 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00		619.13	619.13
1	20.00	20.00	609.96	608.55	607.64
2	20.00	40.00	597.50	607.63	607.80
3	20.00	60.00	597.50	608.09	607.99
4	20.00	80.00	597.20	608.56	608.09
5	13.49	100.00	596.00	607.70	607.55
6	20.00	120.00	610.89	610.89	610.79
7	20.00	140.00	611.00	613.22	613.15
8	11.78	151.78		622.29	622.30
本年 度 最 深 河 床 高	1.51	88.49			607.55
前 年 度 最 深 河 床 高	5.00	85.00			606.60

4 . 6 K

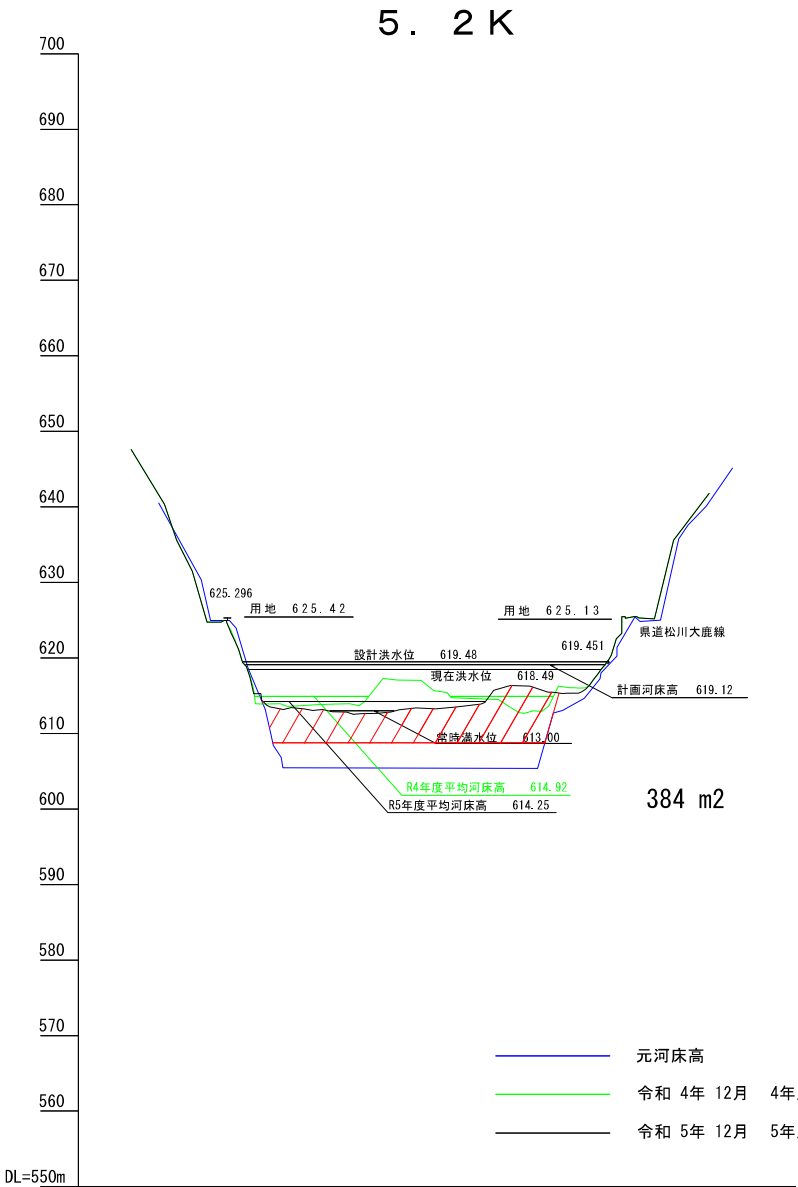
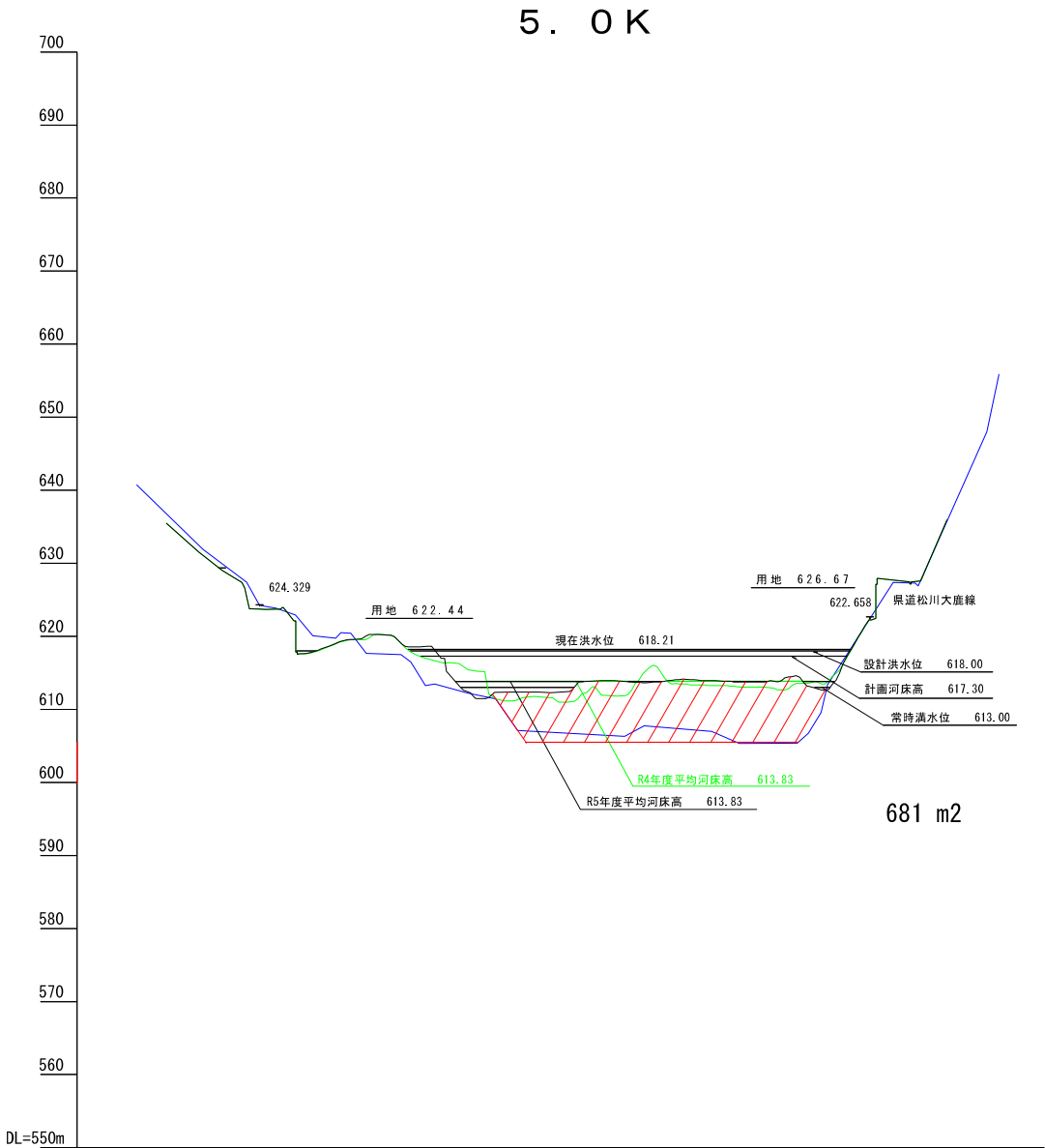
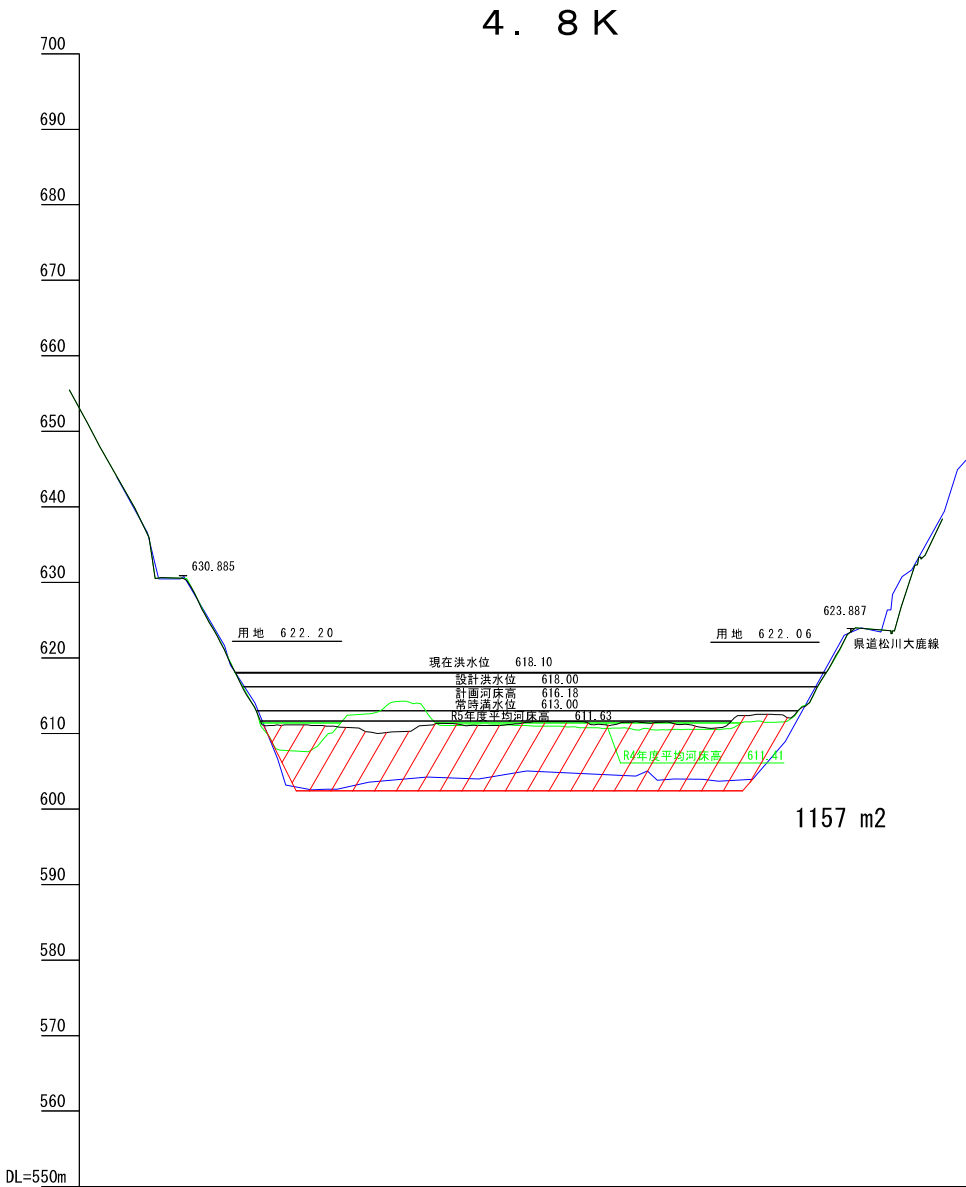


測 点	間 距 点 距	追 距	元 河 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00	613.82	623.40	623.41
1	20.00	20.00	600.20	610.20	609.45
2	10.11	30.11	601.10	608.47	609.65
3	20.00	60.00	599.30	609.90	610.14
4	20.00	80.00	605.20	610.51	609.96
5	20.00	100.00	609.50	610.11	609.73
6	13.73	120.00	616.30	610.96	609.76
7	20.00	140.00		616.24	616.24
8	8.44	148.44		620.67	620.68
本年 度 最 深 河 床 高	6.27	106.27			609.31

小 渋 ダ ム 貯 水 池 堆 砂 横 断 面 図

小 渋 ダ ム

縮 尺 縦 1 : 5 0 0
横 1 : 1 , 0 0 0



測 点	間 距	追 距	元 床 高	R04年度高 河 床 高	R05年度高 河 床 高
0	0.00	0.00	644.20	619.49	619.33
前年度 最深河床高	20.00	20.00	622.00	607.63	611.20
本年度 最深河床高	18.36	39.02	602.70	613.16	610.04
3	20.00	60.00	604.00	611.10	611.29
4	20.00	80.00	604.30	611.03	611.56
5	20.00	100.00	604.80	610.71	611.15
6	20.00	120.00	603.80	610.57	611.26
7	20.00	140.00	609.90	611.68	612.60
8	20.00	160.00		619.83	619.97
9	15.93	175.93		623.64	623.64

測 点	間 距	追 距	元 床 高	R04年度高 河 床 高	R05年度高 河 床 高
0	0.00	0.00	636.70	623.77	623.78
1	20.00	20.00		618.82	618.91
2	20.00	40.00	614.00	618.45	618.65
3	20.00	60.00	611.90	615.27	611.53
本年度 最深河床高	2.02	62.02	609.00	611.50	611.50
4	17.98	80.00	607.00	611.61	612.32
本年度 最深河床高	4.07	84.07		611.00	613.87
5	15.93	100.00	607.50	611.92	613.87
6	20.00	120.00	606.30	613.40	614.06
7	20.00	140.00	605.50	613.00	613.99
8	7.00	160.00	609.83	616.32	616.42
9	7.39	167.39	622.90	622.31	622.31

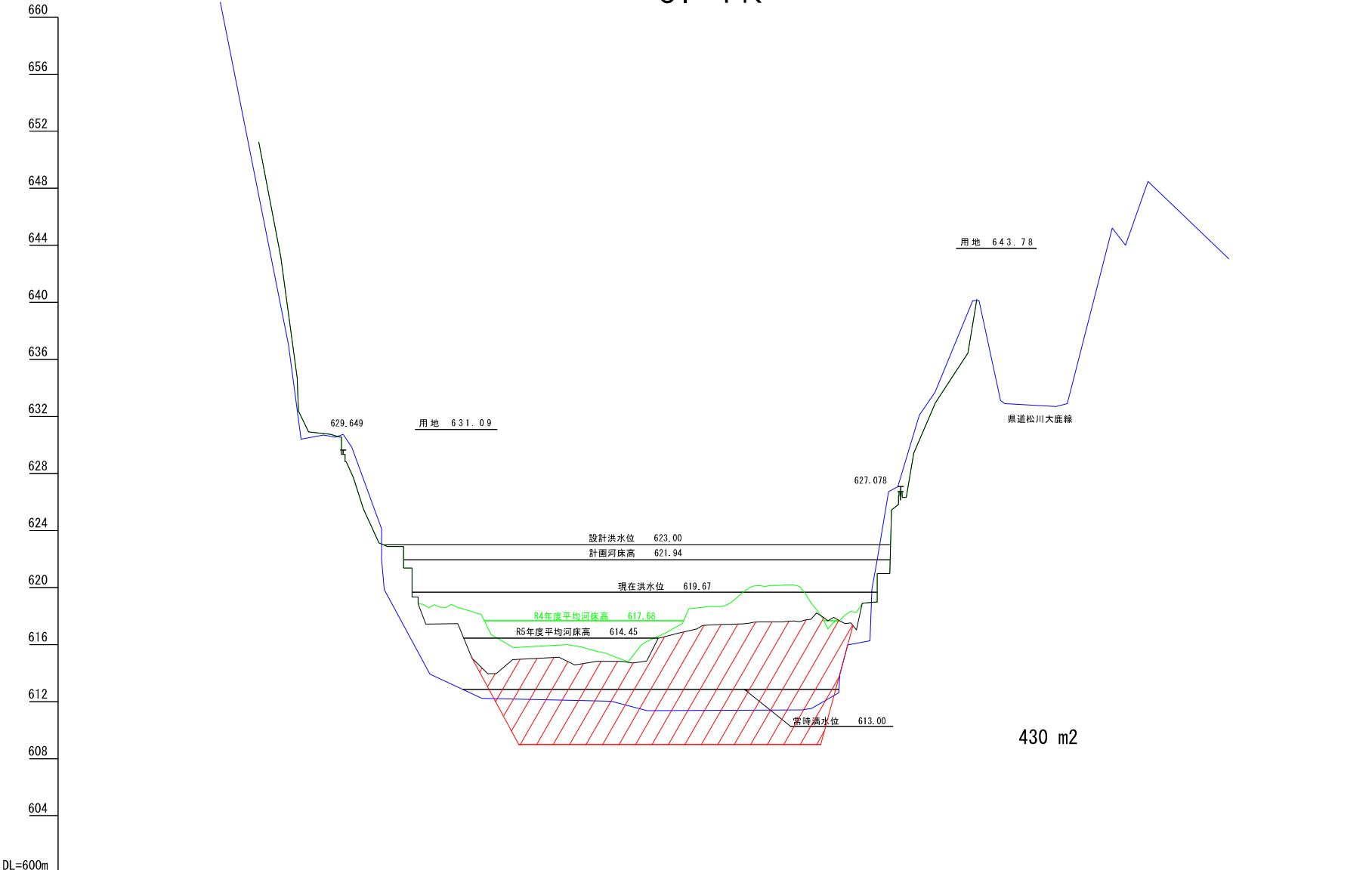
測 点	間 距	追 距	元 床 高	R04年度高 河 床 高	R05年度高 河 床 高
0	0.00	0.00	641.00	624.99	624.50
1	20.00	20.00	605.53	613.75	613.33
本年度 最深河床高	13.38	33.38	605.58	616.56	612.56
2	6.62	40.00	605.47	614.75	612.71
3	20.00	60.00	605.80	612.73	613.52
前年度 最深河床高	18.66	78.66	605.90	619.05	616.29
本年度 最深河床高	1.34	80.00	619.30	619.66	619.12
4	20.00	100.00	625.45	619.66	619.66
5	0.80	100.80			

小 渋 ダ ム 貯 水 池 堆 砂 横 断 面 図

縮 尺 縦 1 : 2 0 0
 横 1 : 5 0 0

小 渋 ダ ム

5 . 4 K



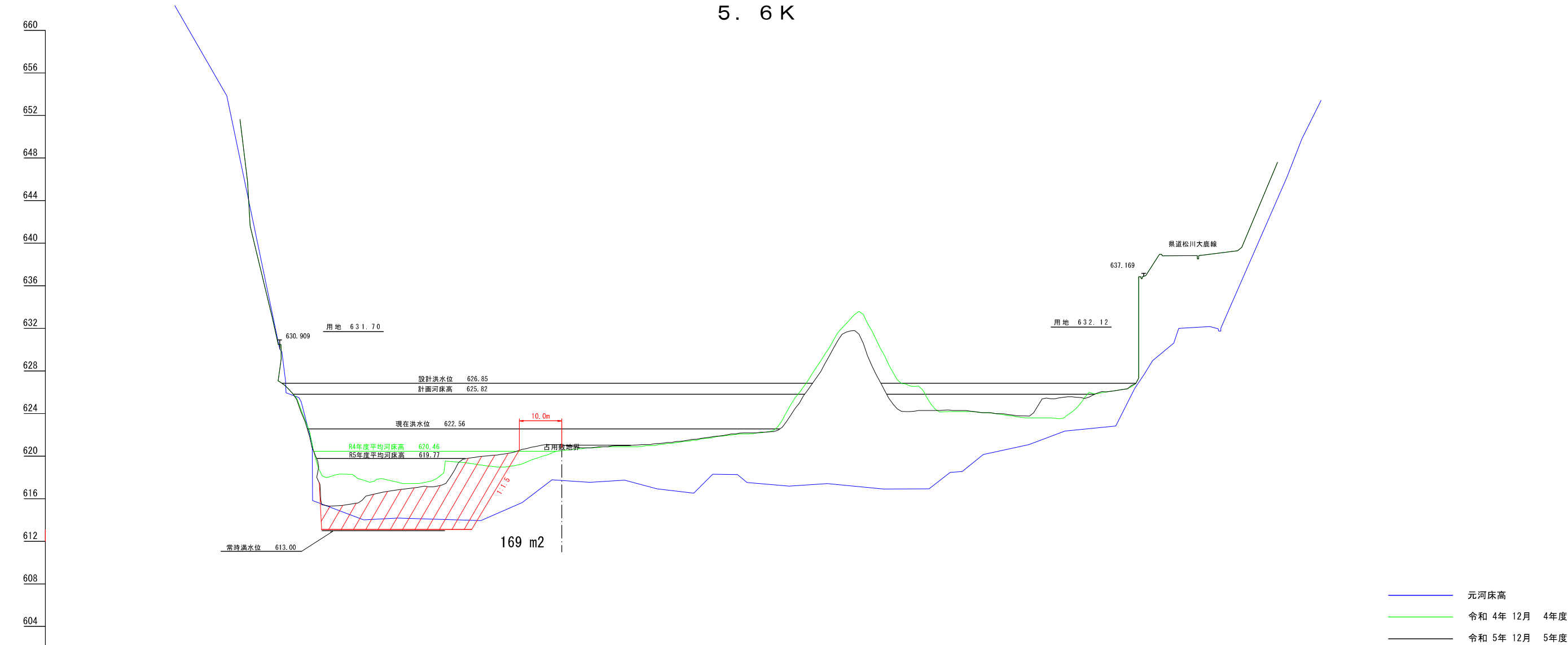
測 点	点 距	間 隔	追 加 間 隔	元 河 床 高	河床高	
					R04年度	R05年度
本年度 最深河床高	0	0.00	0.00	631.12	629.35	629.35
	1	13.97	13.97		618.85	618.00
	2	11.37	25.34	612.90		613.98
		3.47	28.81		616.05	614.66
前年度 最深河床高	3	11.79	40.60	612.00	615.93	614.59
	4	10.02	50.62		614.81	
				611.40		617.60
	5	32.06	82.68		611.40	618.63
6	15.02	97.70		627.08	626.75	629.62
	2.54	100.24		627.71	629.62	

小 渋 ダ ム 貯 水 池 堆 砂 横 断 面 図

縮 尺 縦 1 : 2 0 0
 横 1 : 5 0 0

小 渋 ダ ム

5 . 6 K



DL=600m

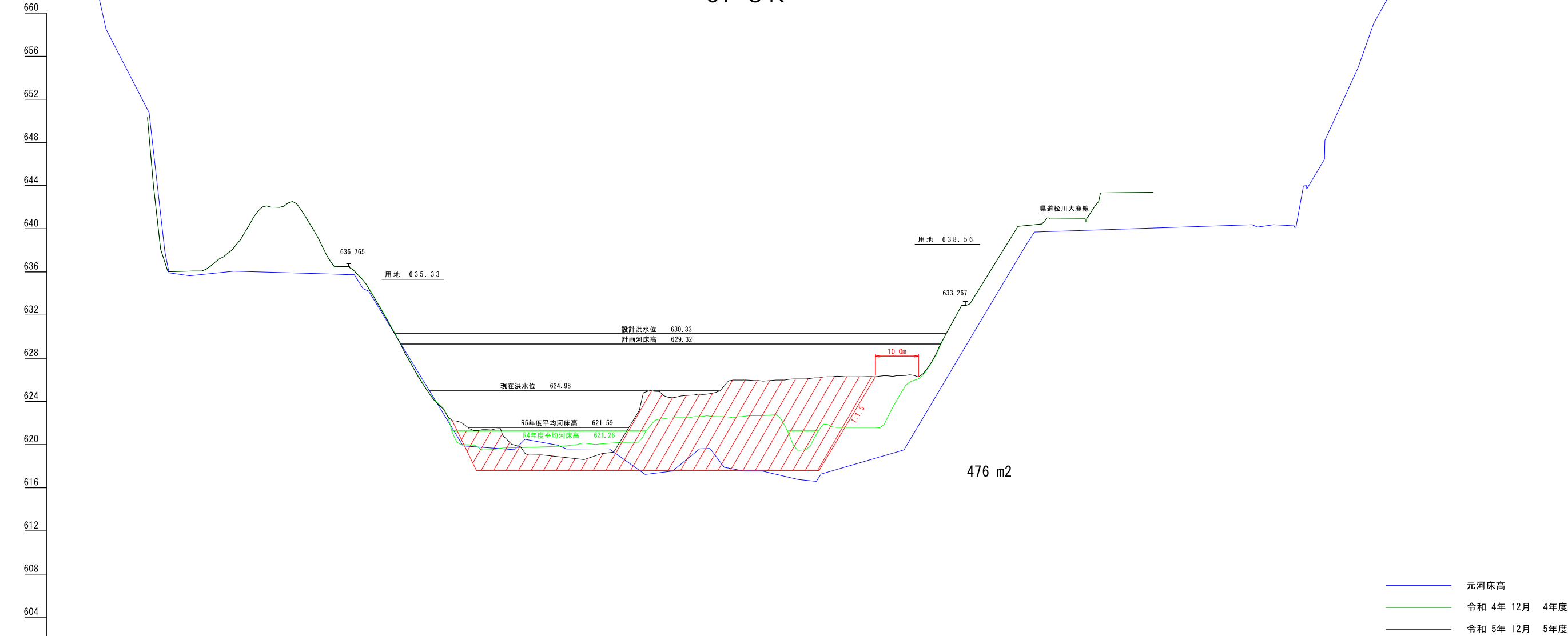
測 点	端 距	間 距	追 加 距	元 河 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00	0.00	630.83	630.52	630.53
本年度 最深河床高	11.76					615.32
1	8.24	20.00	11.76	614.10	617.72	616.16
前年度 最深河床高	9.06	29.06			617.43	
2	10.94	40.00	29.06	614.10	619.52	618.00
3	20.00	60.00	40.00	616.60	619.76	620.91
4	20.00	80.00	60.00	617.70	620.90	621.00
5	20.00	100.00	80.00	617.90	621.70	621.74
6	20.00	120.00	100.00	617.20	624.85	623.87
7	20.00	140.00	120.00	617.00	631.00	627.71
8	20.00	160.00	140.00	619.10	624.20	624.30
9	20.00	180.00	160.00	622.00	623.60	625.47
10	20.00	200.00	180.00	622.00	626.57	626.66
11	2.85	202.85	200.00		636.92	636.92

小 渋 ダ ム 貯 水 池 堆 砂 横 断 面 図

縮 尺 縦 1 : 2 0 0
横 1 : 5 0 0

小 渋 ダ ム

5 . 8 K



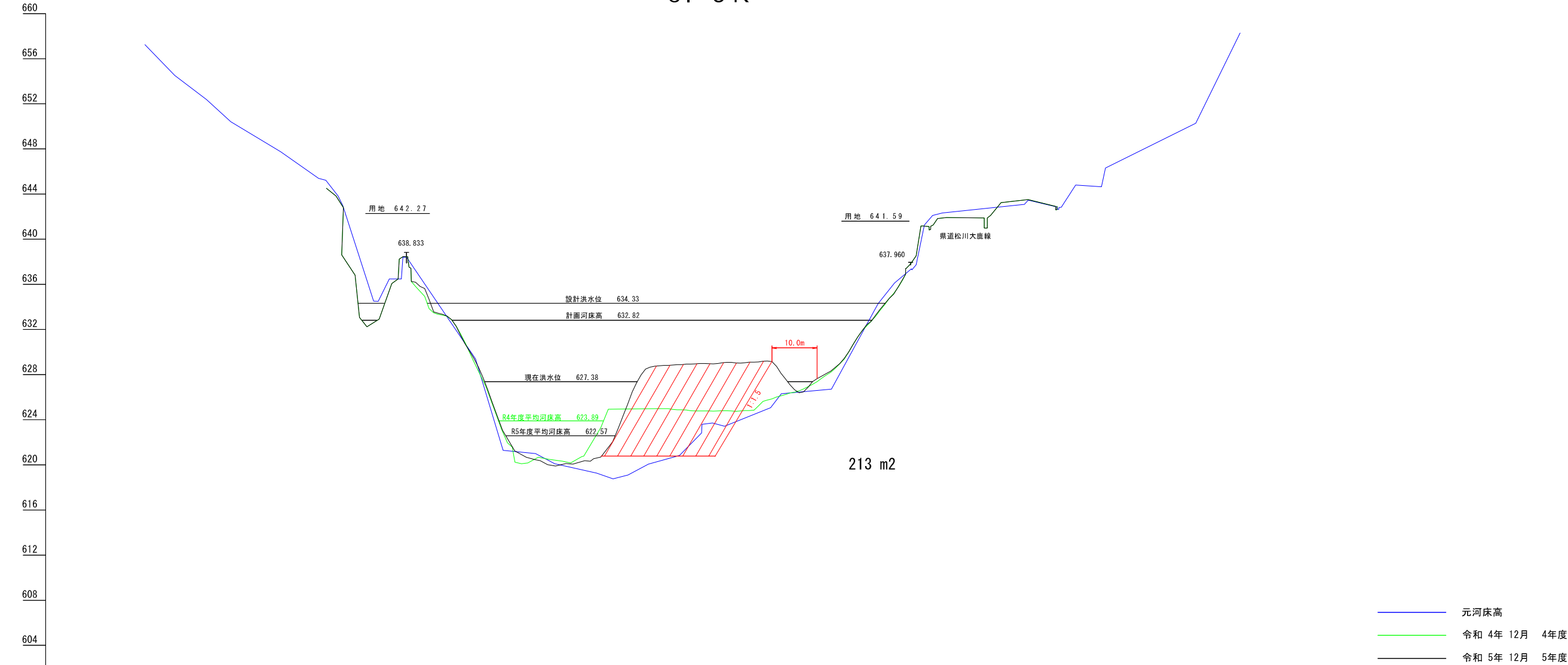
測 点	0	1	2	本年度 最深河床高	3	4	5	前年度 最深河床高	6	7	8
間 隔 点 距		20.00	20.00	14.56	5.44	20.00	20.00	4.00	16.00	20.00	2.87
加 減 造 距		0.00	20.00	40.00	54.56	60.00	80.00	100.00	104.00	120.00	140.00
元 河 床 高	636.08	635.90	635.60 635.00	625.20	619.60	619.60	618.60	617.20	618.20	625.80 633.20	639.40 639.90
R04年度 河 床 高		636.51	624.12	619.74	620.13	622.60	622.48	619.50	621.60	631.43 632.91	
R05年度 河 床 高		636.51	624.04	619.71	618.63 619.25	624.60	626.00	626.32	631.44 632.91		

小 渋 ダ ム 貯 水 池 堆 砂 横 断 面 図

縮 尺 縦 1 : 2 0 0
 横 1 : 5 0 0

小 渋 ダ ム

6 . 0 K



DL=600m

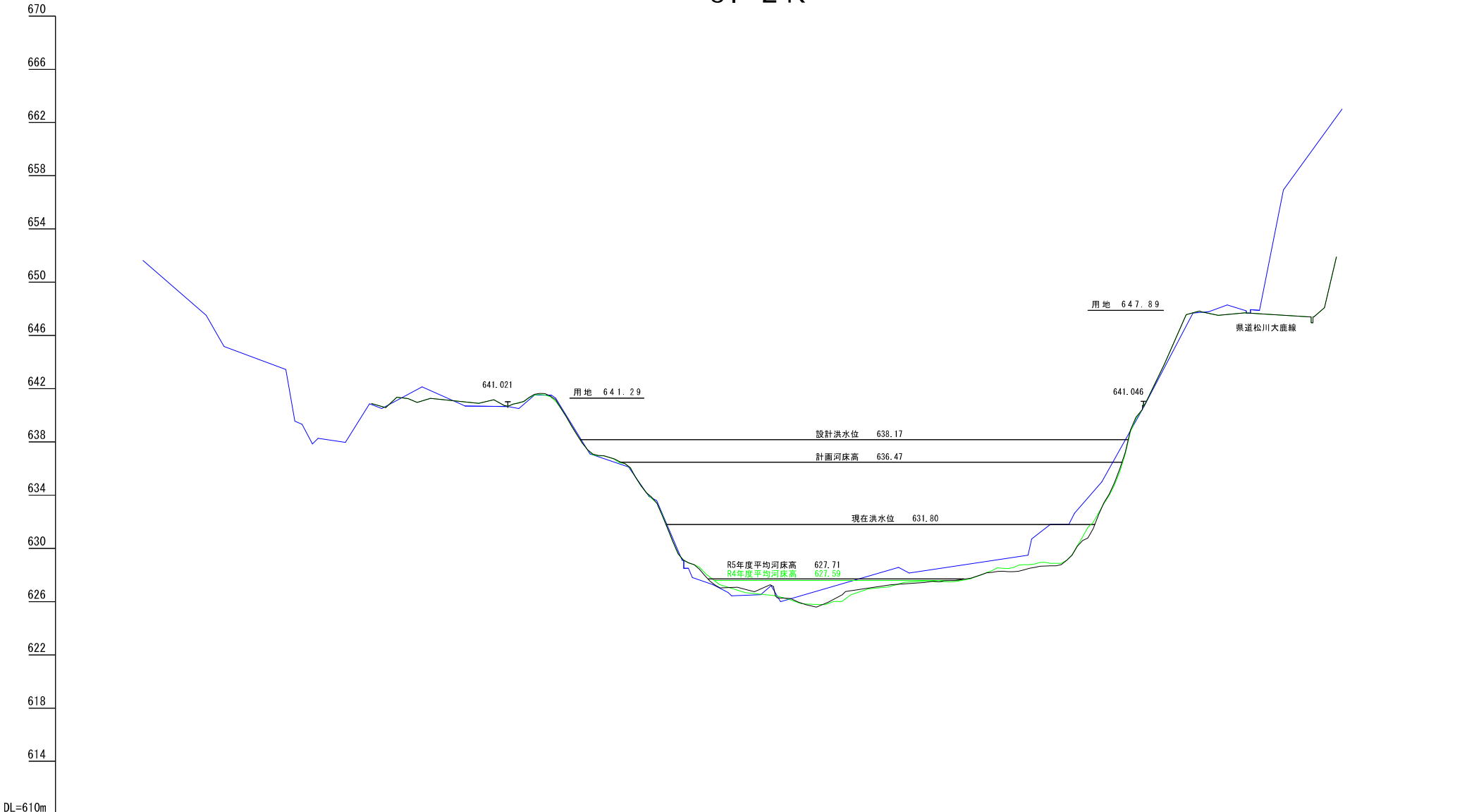
測 点	点 間 距	追 加 距	元 河 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00	648.20	638.46	638.46
1	20.00	20.00	622.90	624.32	624.46
1 前年度 最深河床高	5.48	25.48		620.12	
2 本年度 最深河床高	7.53	33.01			619.92
2	6.99	40.00	619.50	621.27	620.37
3	20.00	60.00	620.90	624.90	628.90
4	20.00	80.00	625.20	625.75	629.22
5	20.00	100.00	631.50	631.33	631.33
6	11.73	111.73	637.89	637.84	637.84
			643.40		

小 渋 ダ ム 貯 水 池 堆 砂 横 断 面 図

縮 尺 縦 1 : 2 0 0
 横 1 : 5 0 0

小 渋 ダ ム

6 . 2 K

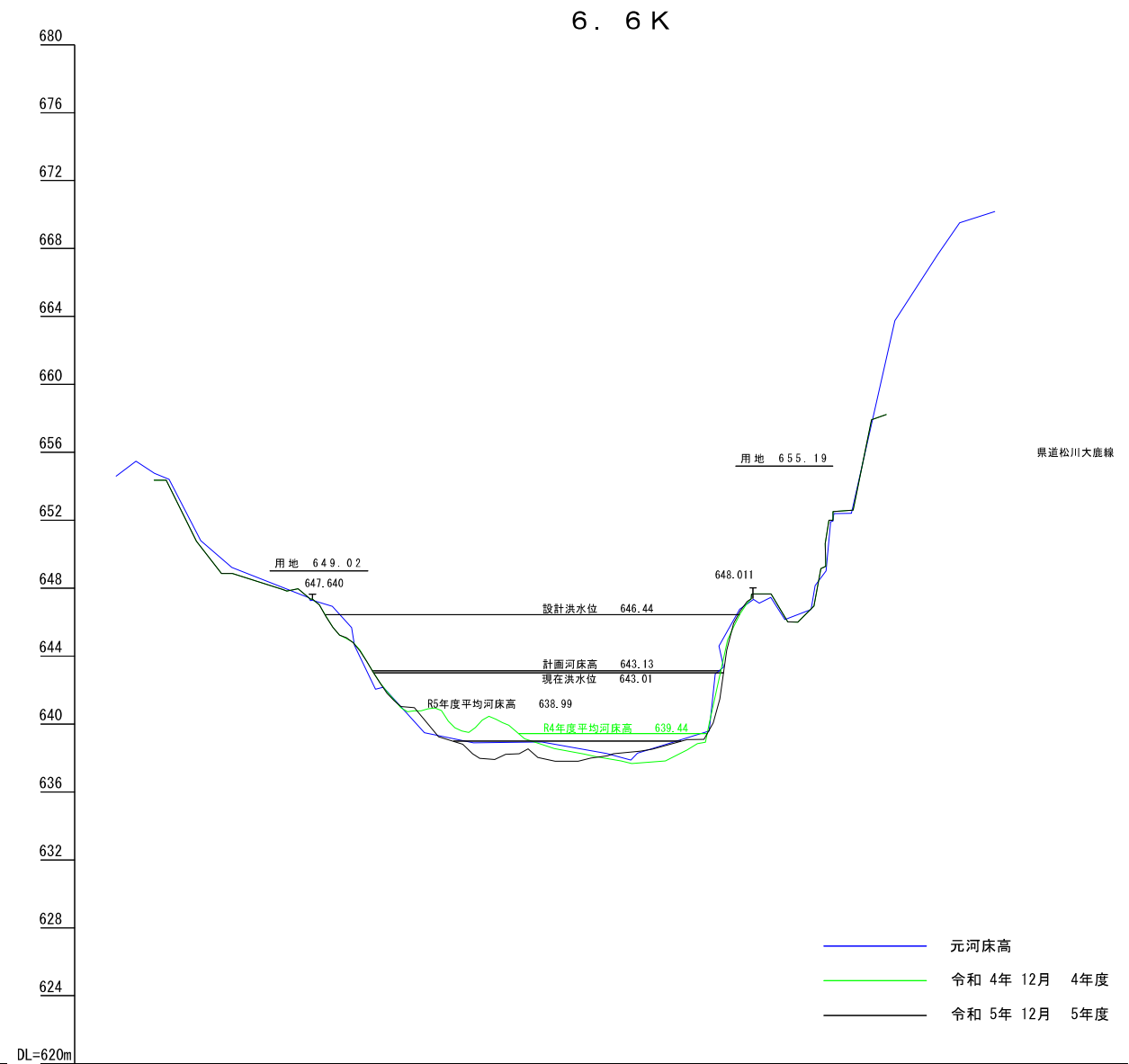


- 元河床高
- 令和 4年 12月 4年度
- 令和 5年 12月 5年度

測 点	間 距 点 距	追 加 距 離	元 河 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00	638.30	640.70	640.70
1	20.00	20.00	636.55	636.72	636.74
2	20.00	40.00	627.00	627.28	627.05
3	18.00 1.64 0.36	58.00 59.64 60.00	627.10	625.79 625.84	625.61 625.93
4	20.00	80.00	628.50	627.52	627.55
5	20.00	100.00	631.65	628.97	628.67
6	18.44	118.44	641.06	639.99	640.08
			663.02		

縮尺 縦 1 : 200
横 1 : 500

6. 6 K

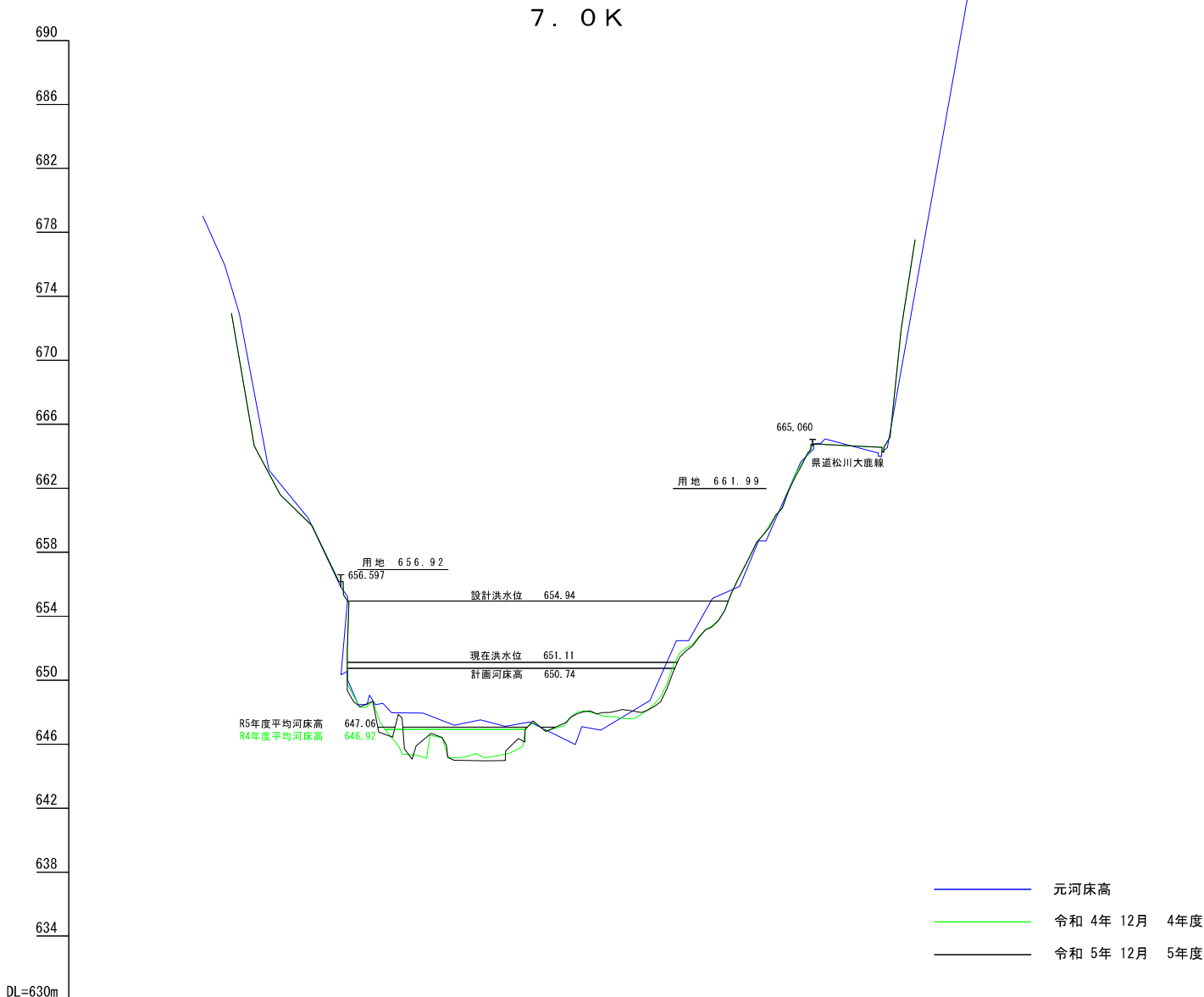
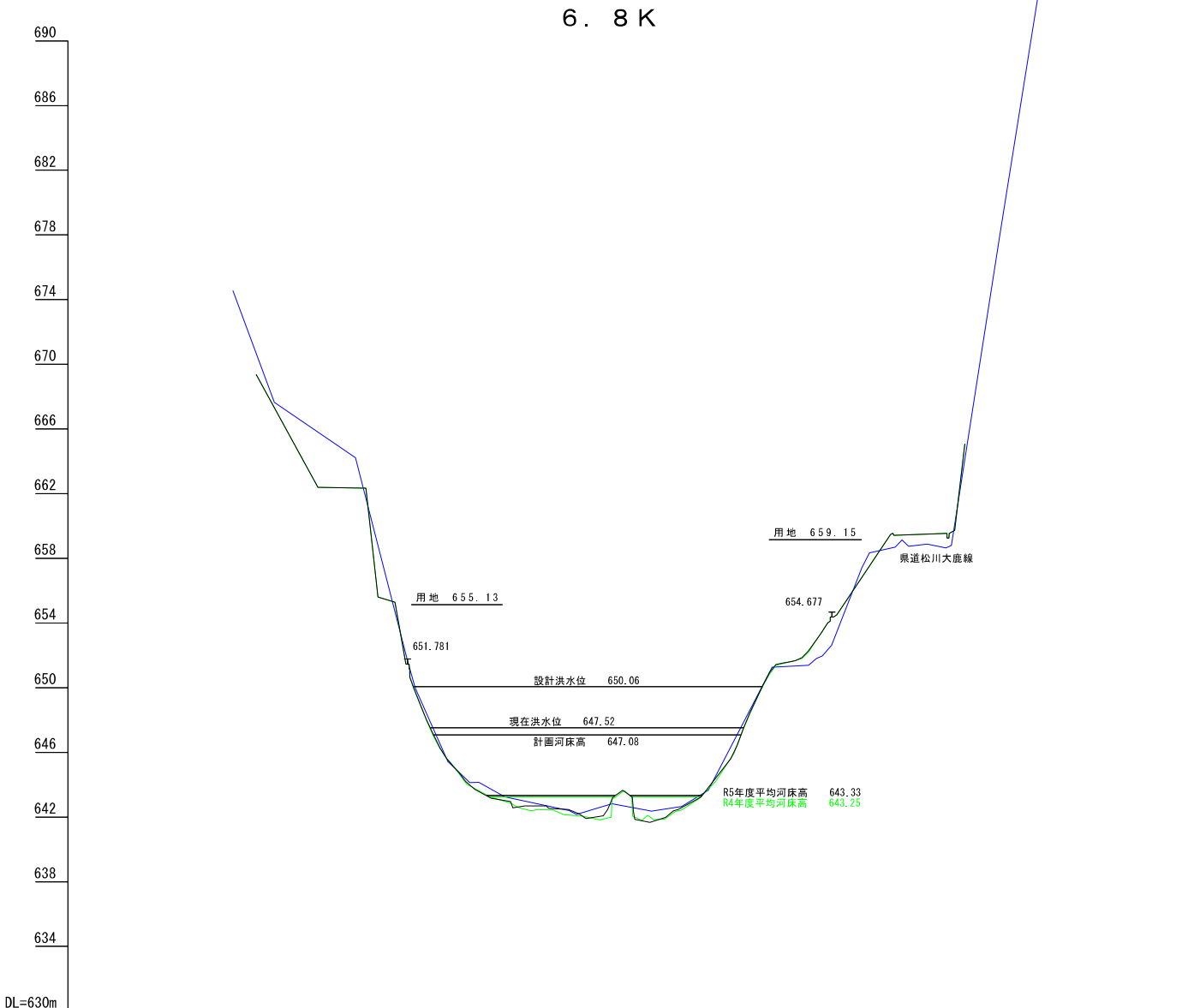


测点	点距	间隔	追赶	加缝	河床高度	R04年度河床高	R05年度河床高
					655.47		
0	0.00	0.00	0.00		647.60	647.37	647.37
1	20.00	20.00	20.00		639.20	640.18	639.08
本年度 最深河床高							
2	19.14 0.86	39.14 40.00			638.60	638.24	637.82 637.91
前年度 最深河床高							
	7.01	47.01				637.69	
3	12.99	60.00			643.40	642.89	641.49
4	4.88	64.88			647.95	647.67	647.67
					672.14		

小 渋 ダ ム 貯 水 池 堆 砂 横 断 面 図

縮 尺 縦 1 : 2 0 0
横 1 : 5 0 0

小 渋 ダ ム



測 点	間 距 点 距	追 距	元 河 床 高	R04年度河床高	R05年度河床高
0	0.00	0.00	651.91	651.47	651.47
1	20.00	20.00	642.90	642.48	642.71
2	16.26 1.20 2.54	36.26 37.46 40.00	642.60	641.81 641.96	641.68 642.03
3	20.00	60.00	651.50	651.69	651.69
4	4.63	64.63	654.00	653.90	653.80

測 点	間 距 点 距	追 距	元 河 床 高	R04年度河床高	R05年度河床高
0	0.00	0.00	656.52	656.18	656.18
1	16.66 1.07 2.27	16.66 17.73 20.00	647.40	645.14 645.28	644.98 645.00
2	20.00	40.00	646.90	647.91	647.92
3	20.00	60.00	655.40	654.38	654.38
4	13.87	73.87	665.06	664.76	664.77

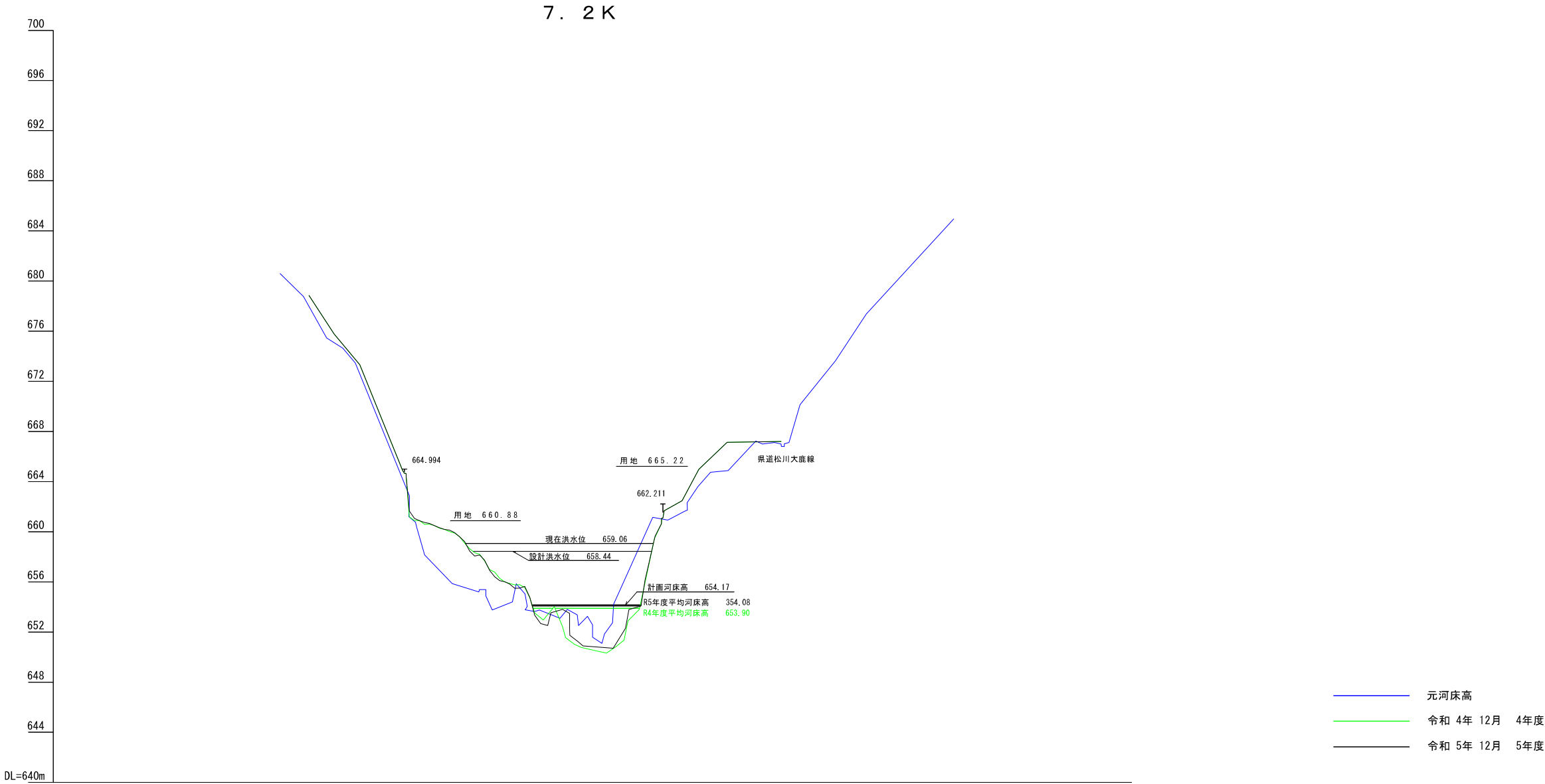
小 渋 ダ ム 貯 水 池 堆 砂 横 断 面 図

小 渋 ダ ム

縮 尺

縦 1 : 2 0 0

横 1 : 5 0 0



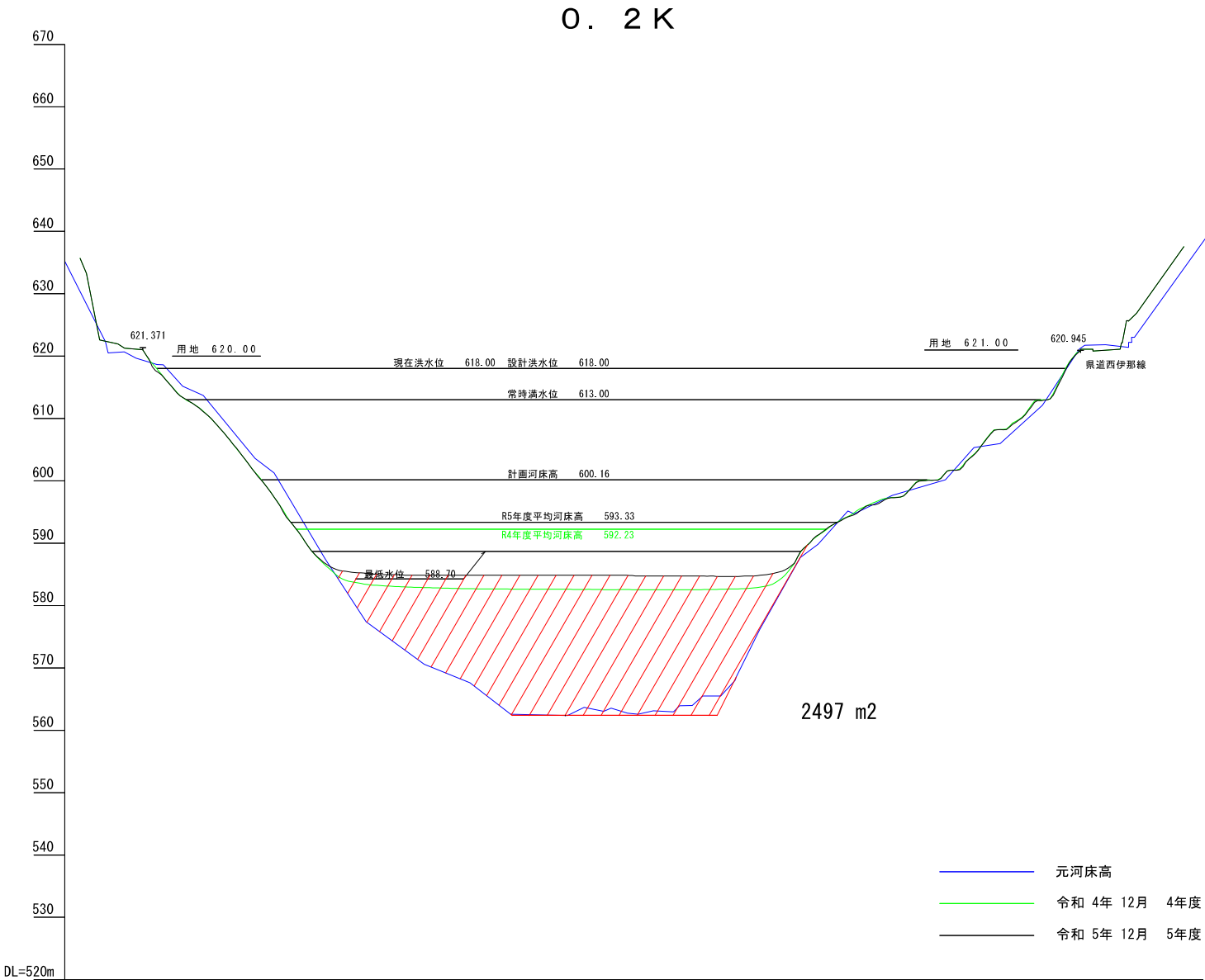
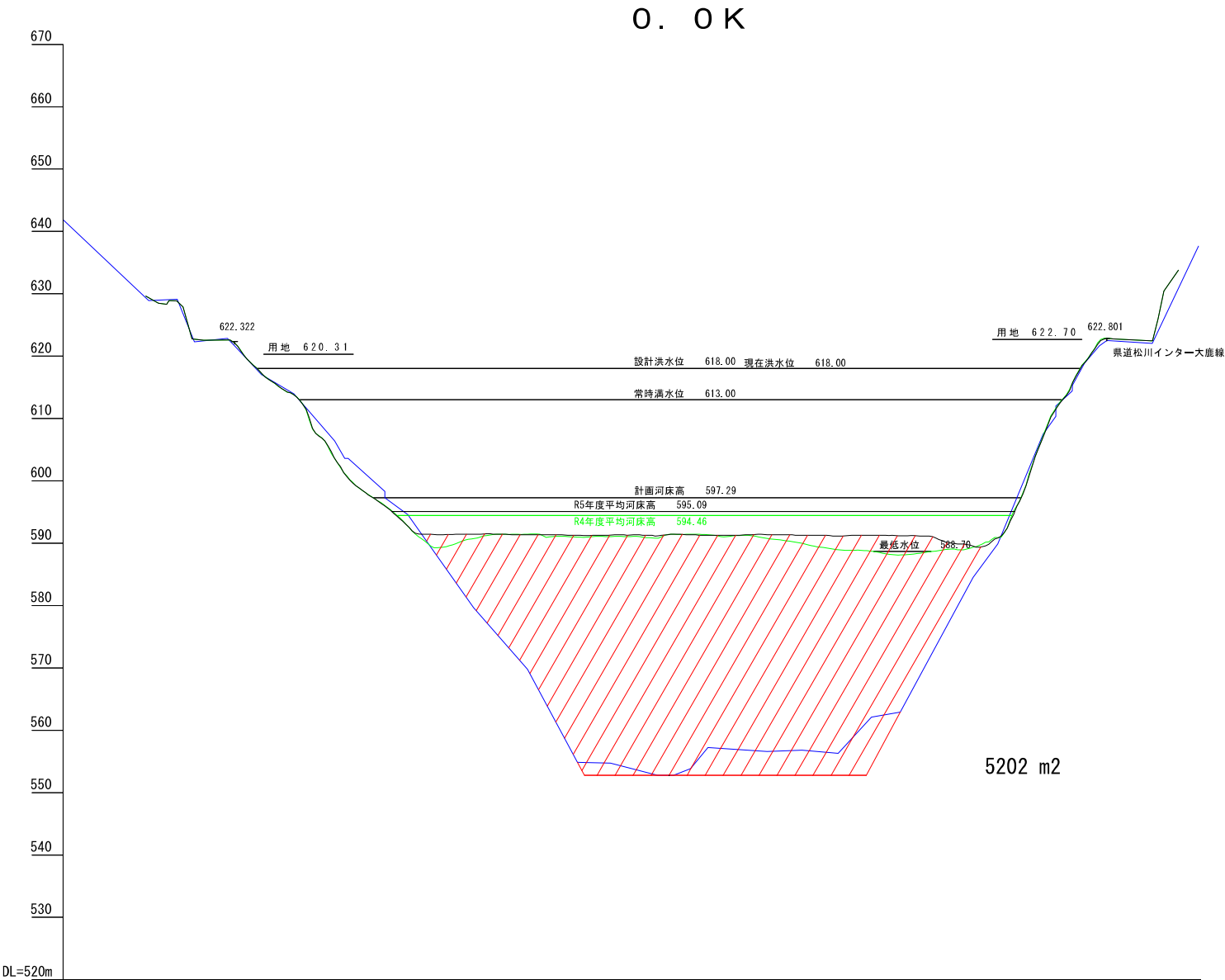
測 点	間 距	追 距	元 河 床 高	R04年度河床高	R05年度河床高
0	0.00	0.00	680.69	664.67	664.67
1	20.00	20.00	656.00	656.01	656.03
2	20.00	40.00	654.80	650.36	650.78
3	8.91	50.53	662.00	659.98	660.08
			661.74		

小 渋 ダ ム 貯 水 池 堆 砂 横 断 面 図

四 徳 川

縮 尺

縦 1 : 5 0 0
横 1 : 1 , 0 0 0



測 点	間 隔 距	造 間 隔 距	元 河 床 高	R05年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00	621.70	622.16	622.16
1	20.00	20.00	613.00	613.46	613.44
2	20.00	40.00	599.10	598.85	598.92
3	20.00	60.00	587.10	590.75	591.50
4	20.00	80.00	574.10	591.21	591.54
5	20.00	100.00	555.40	590.97	591.40
6	20.00	120.00	554.20	591.10	591.30
7	20.00	140.00	554.10	591.47	591.49
8	20.00	160.00	557.00	591.21	591.30
9	20.00	180.00	556.60	590.20	591.33
10	20.00	200.00	562.30	588.92	591.30
前年度 最深河床高	13.00	213.00	588.15	588.15	591.20
11	7.00	220.00	574.40	588.44	589.40
本年度 最深河床高	18.00	238.00	591.60	589.91	589.50
12	2.00	240.00	607.72	607.97	607.72
13	20.00	260.00	613.40	622.92	622.92
14	19.90	279.90	622.55	622.92	622.92

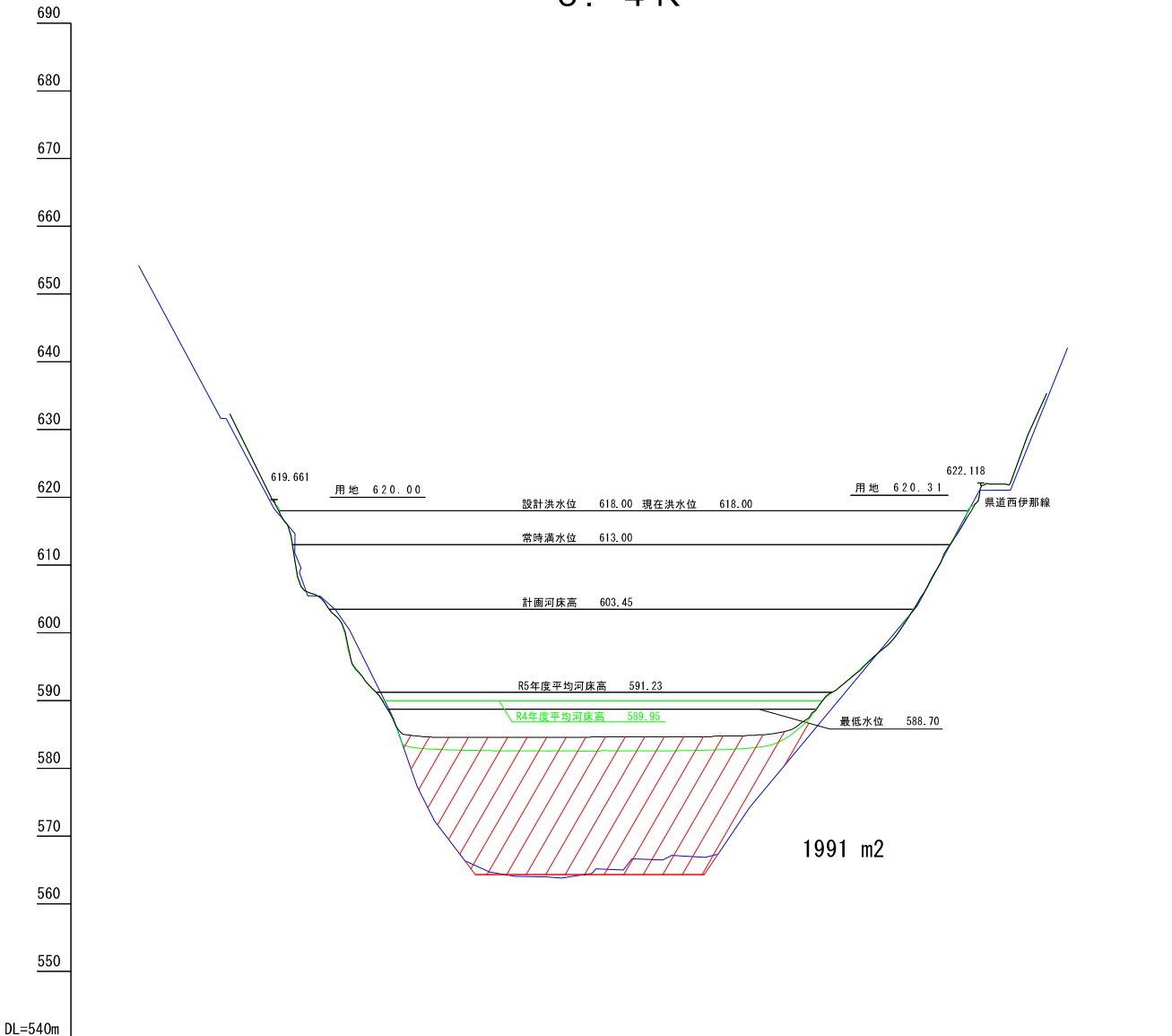
測 点	間 隔 距	造 間 隔 距	元 河 床 高	R05年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00	619.73	621.07	621.07
1	20.00	20.00	614.10	610.94	610.89
2	20.00	40.00	598.50	598.92	598.91
3	20.00	60.00	582.50	585.89	586.30
4	20.00	80.00	572.20	583.14	585.00
5	20.00	100.00	567.30	582.79	584.90
6	20.00	120.00	562.30	582.66	584.90
7	12.00	140.00	563.30	582.63	584.90
8	20.00	160.00	563.20	582.58	584.80
前年度 最深河床高	11.00	171.00	582.56	582.56	584.80
9	9.00	180.00	565.50	582.61	584.80
本年度 最深河床高	20.00	200.00	582.40	583.19	584.70
10	20.00	220.00	594.70	592.50	592.63
11	20.00	240.00	598.00	597.58	597.34
12	20.00	260.00	604.40	601.78	601.74
13	20.00	280.00	610.39	609.60	609.42
14	20.00	300.00	621.21	620.68	620.60
15	0.77	300.77	620.89	620.89	620.89
16					

小 渋 ダ ム 貯 水 池 堆 砂 横 断 面 図

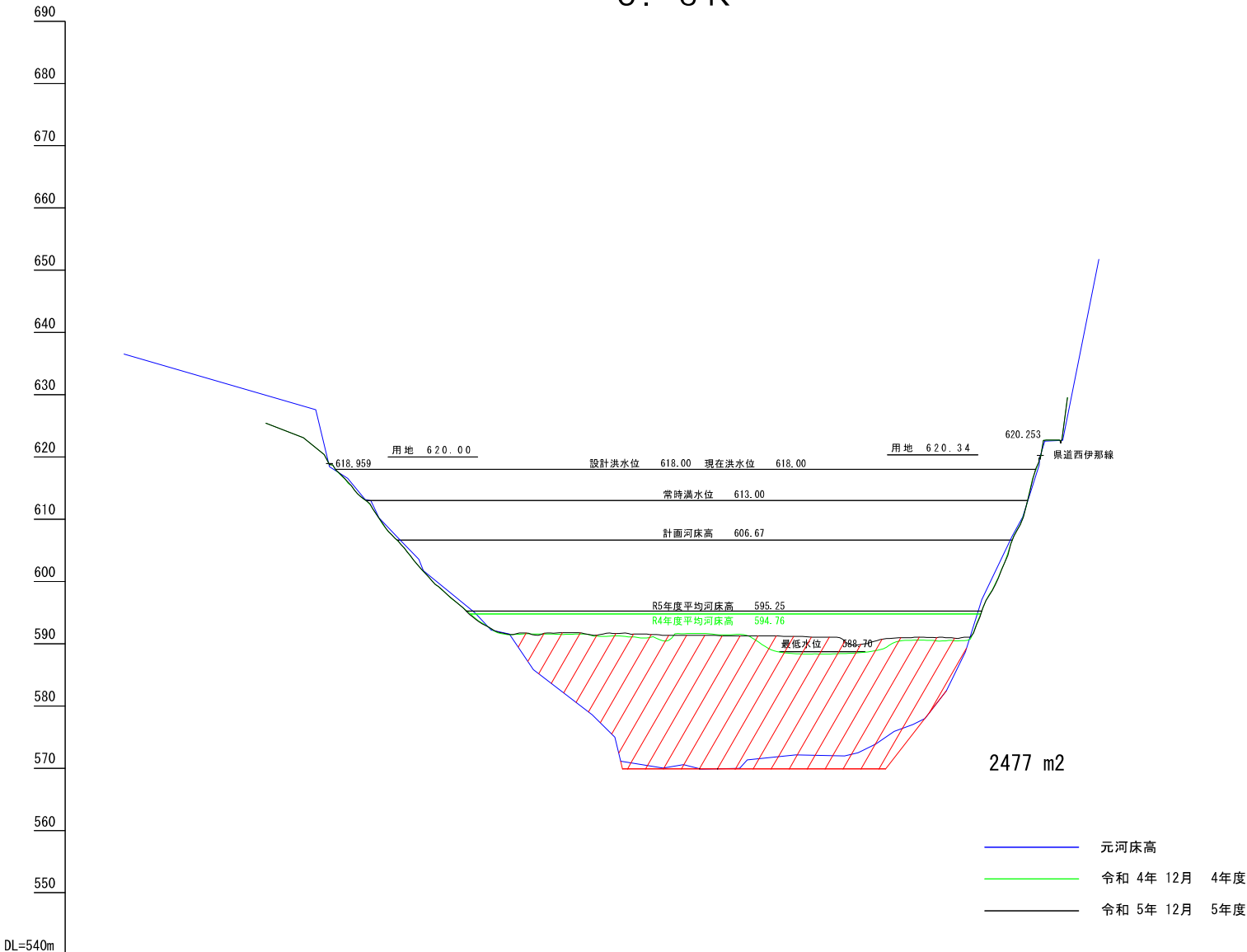
四 徳 川

縮 尺 縦 1 : 5 0 0
 横 1 : 1 , 0 0 0

0 . 4 K



0 . 6 K



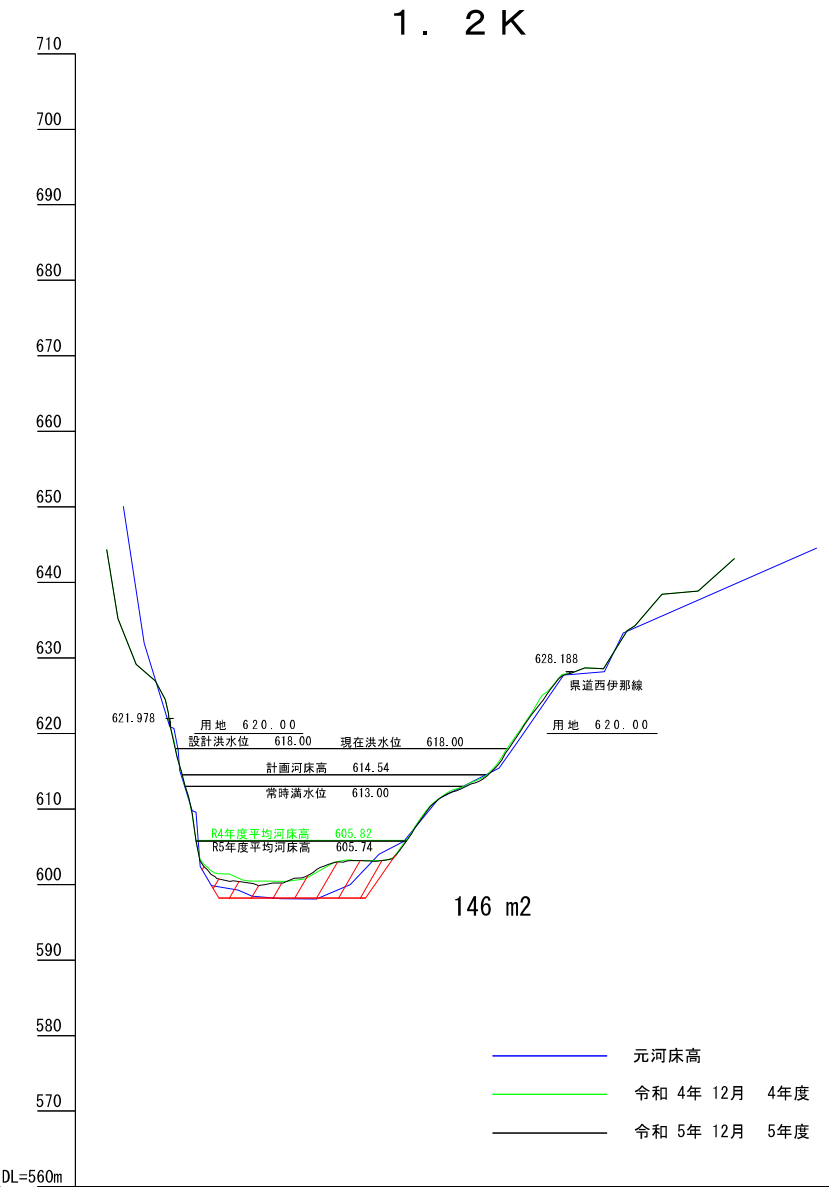
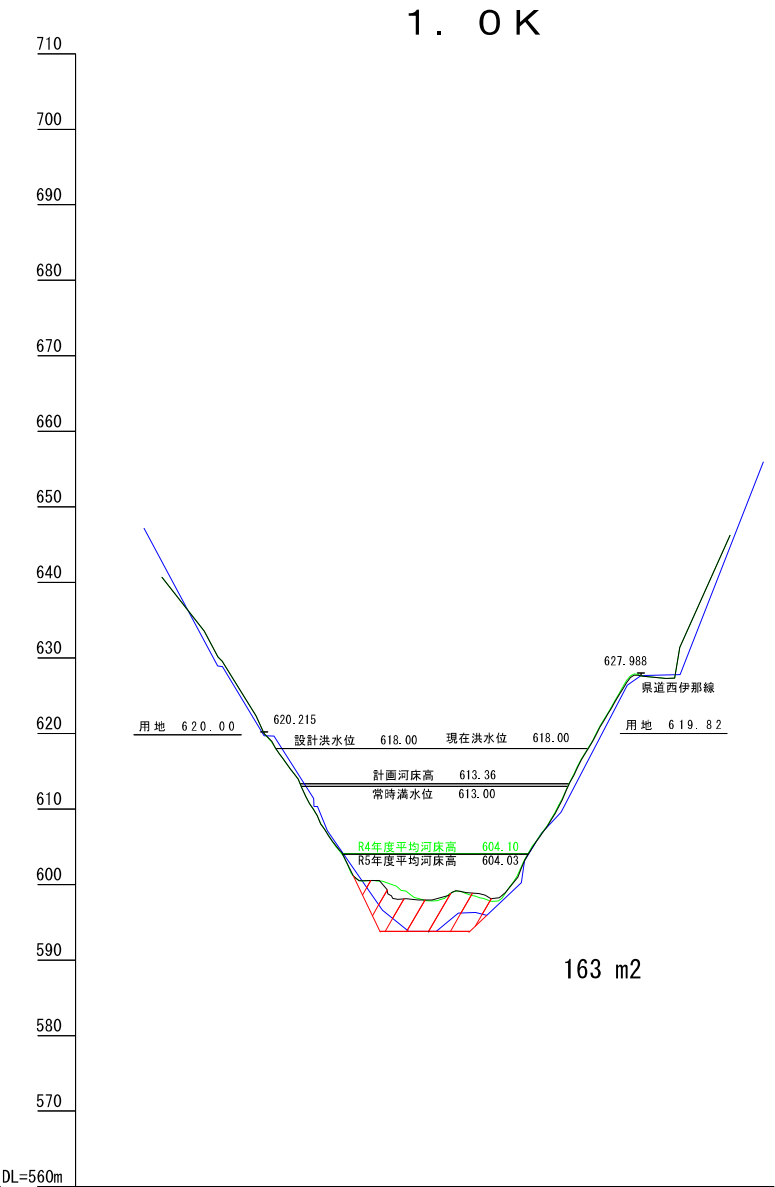
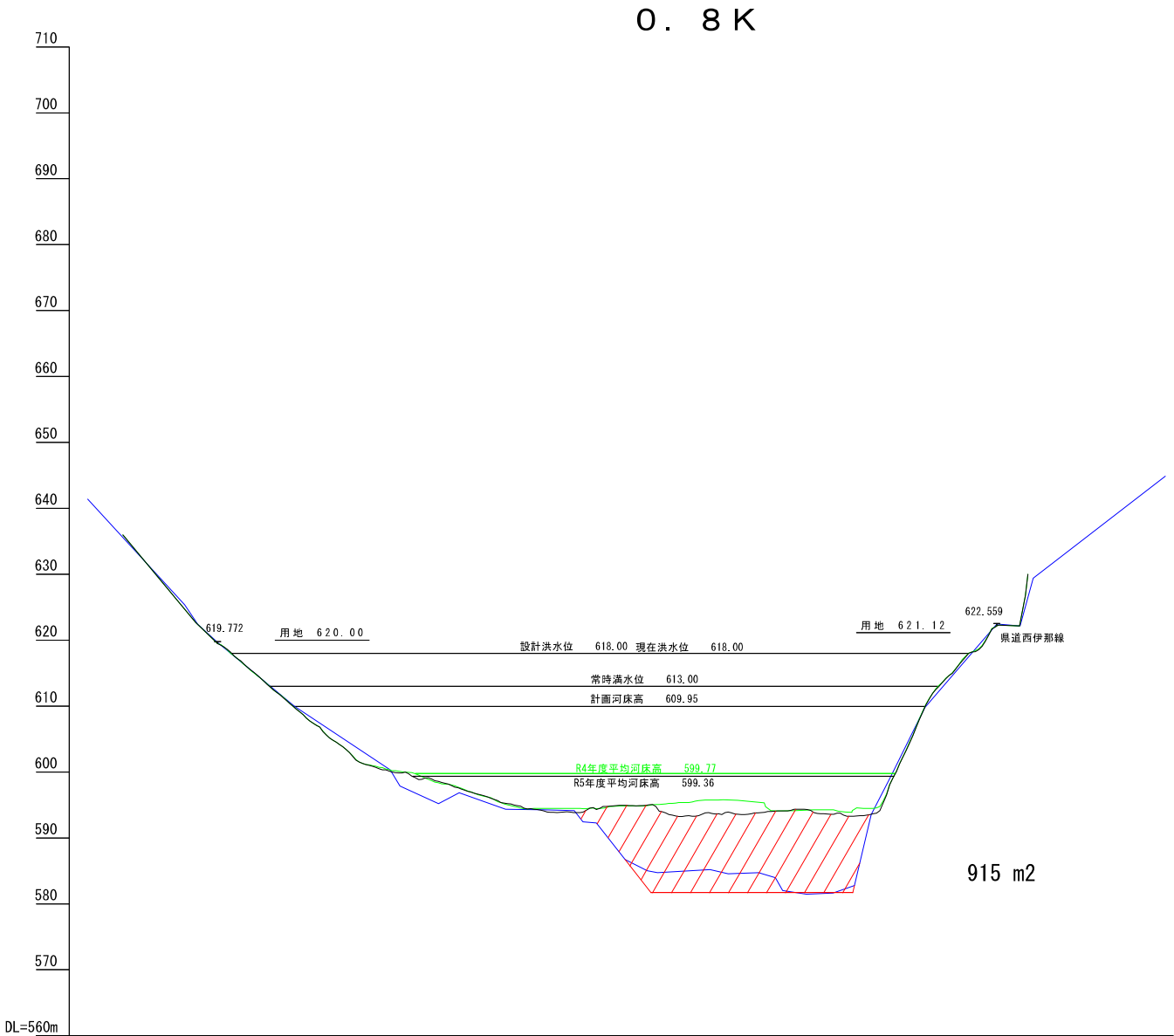
測 点	間 離 点 距	追 加 間 離 距	元 河 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00	618.34 610.21	619.32	619.32
1	20.00	20.00	595.00	601.43	601.44
2	20.00	40.00	572.20	583.21	584.95
3	20.00	60.00	564.50	582.69	584.60
4	20.00	80.00	564.40	582.60	584.60
5	12.00 8.00	92.00 100.00	566.80	582.58 582.63	584.70
6	20.00	120.00	567.10	582.64	584.70
7	20.00	140.00	578.00	583.01	584.89
8	20.00	160.00	590.40	588.70	588.56
9	20.00	180.00	602.30	597.67	597.69
10	27.76	207.76	621.08	613.38 619.36	613.23 619.35

測 点	間 離 点 距	追 加 間 離 距	元 河 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00	618.47	618.83	618.83
1	20.00	20.00	610.00	607.53	607.53
2	20.00	40.00	599.30	597.00	597.03
3	20.00	60.00	591.60	591.54	591.63
4	20.00	80.00	582.00	591.60	591.80
5	20.00	100.00	570.80	590.98	591.60
6	20.00	120.00	570.30	591.68	591.40
7	20.00	140.00	571.30	589.59	591.30
8	18.00 2.00	158.00 160.00	572.20	588.39 588.39	591.08
9	9.00 11.00	169.00 180.00	574.00	589.80 589.81	589.80 590.90
10	20.00	200.00	580.50	590.57	591.00
11	20.00	220.00	603.20 609.40	607.43	607.35
12	8.48	228.48	619.77	619.88	619.88

小 渋 ダ ム 貯 水 池 堆 砂 横 断 面 図

四 徳 川

縮 尺 縦 1 : 5 0 0
 横 1 : 1 , 0 0 0



測 点	間 距	追 距	元 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00	619.70	619.52	619.52
1	20.00	20.00	610.08	611.35	611.26
2	20.00	40.00	603.40	602.99	602.98
3	20.00	60.00	596.00	599.77	599.17
4	20.00	80.00	595.30	596.48	596.54
5	20.00	100.00	594.20	594.50	593.98
6	20.00	120.00	587.10	594.80	594.88
7	20.00	140.00	585.00	595.39	593.30
8	20.00	160.00	584.90	595.66	593.60
9	20.00	180.00	581.70	594.28	594.23
10	12.52 7.48	192.52 200.00	593.92 598.40	593.92 594.60	593.81
11	20.00	220.00	610.36	613.68	613.62
12	16.49	236.49	622.49	622.23	622.63

測 点	間 距	追 距	元 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00		620.05	620.06
1	20.00	20.00	610.30	604.48	604.57
2	20.00 0.82 3.65	40.00 40.82 44.47	595.20	598.29 597.88	598.04 597.99
3	15.53	60.00	596.20	597.82	598.18
4	20.00	80.00	609.82	612.56	612.48
5	19.79	99.79		627.68	627.68

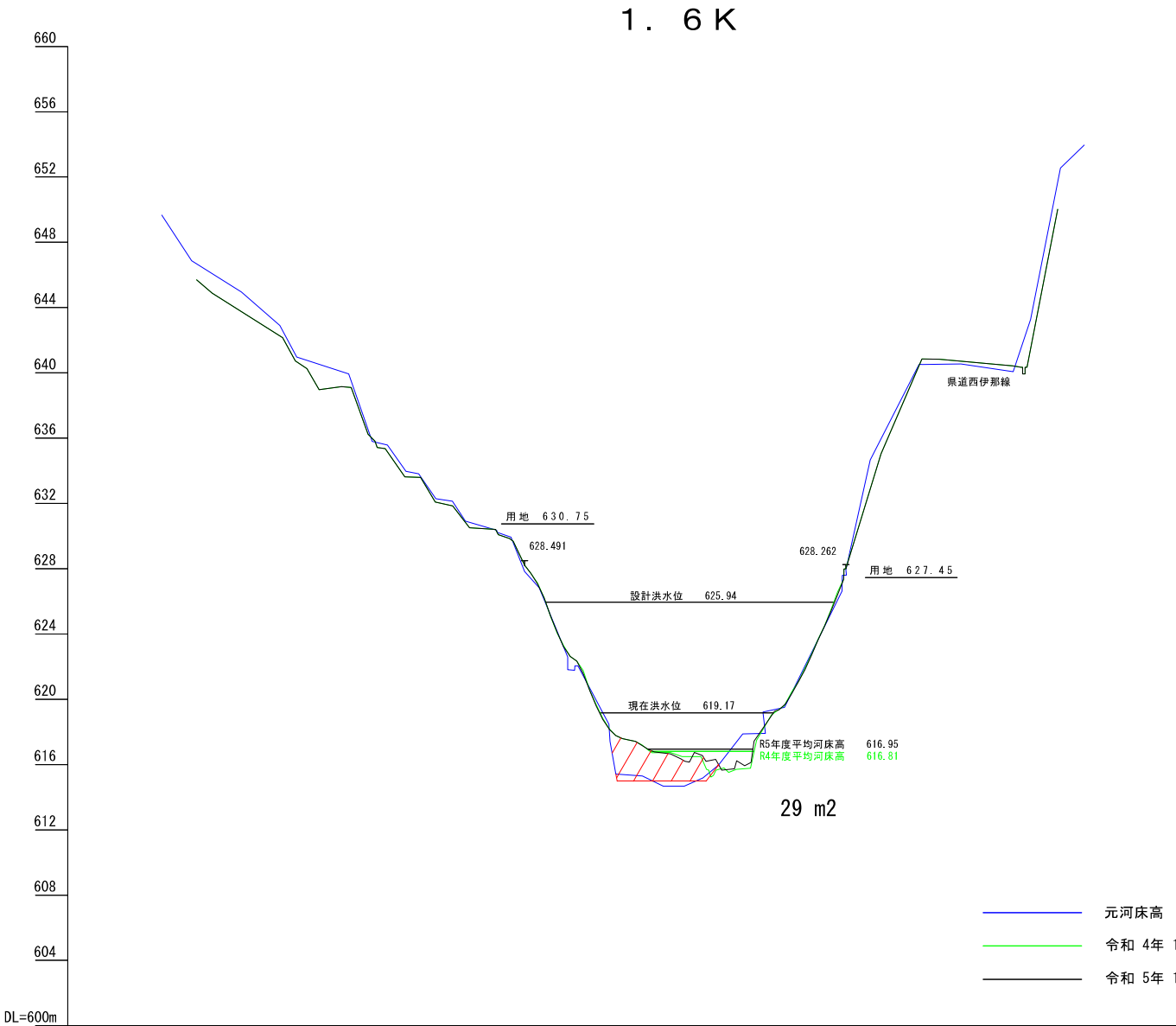
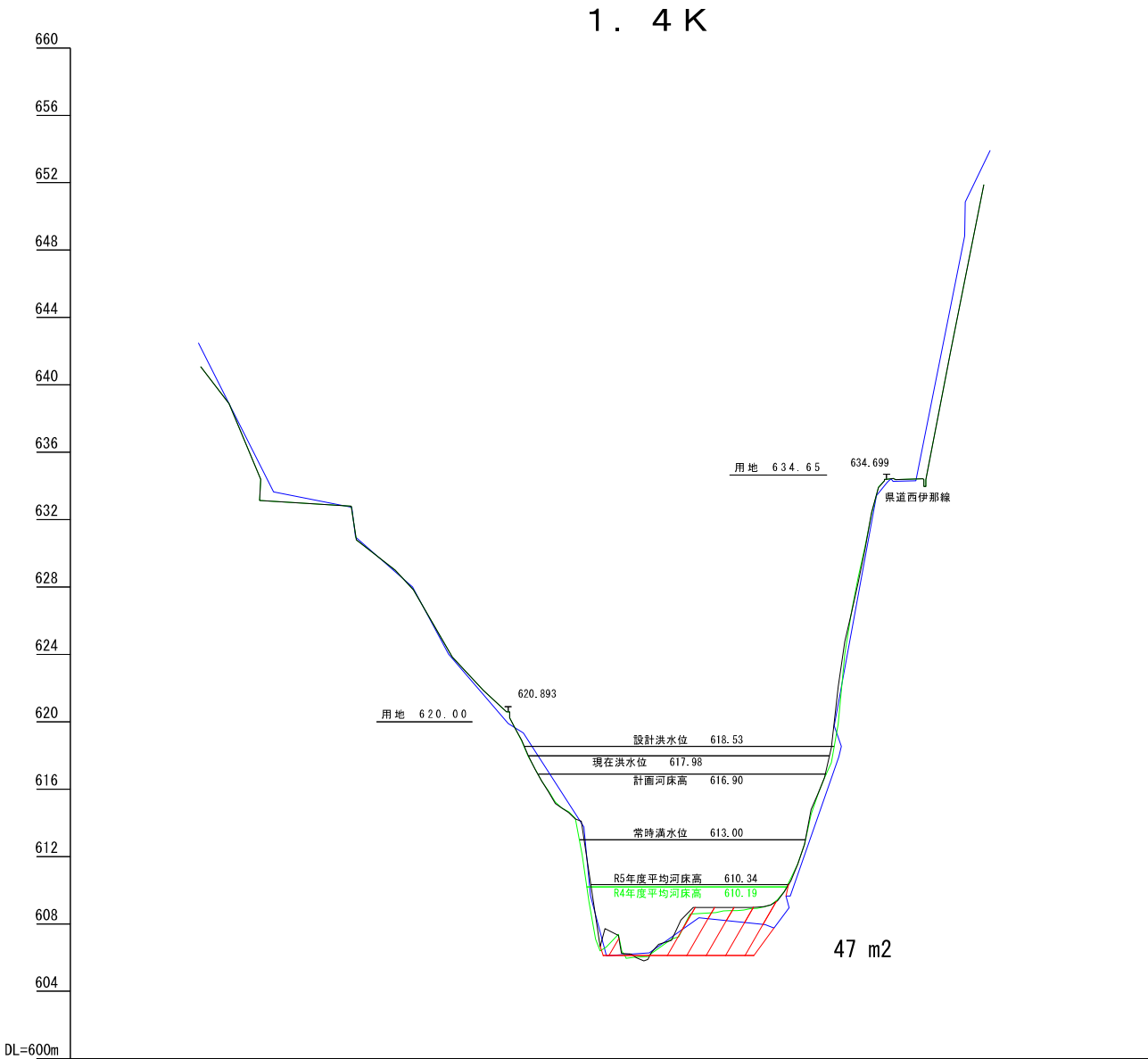
測 点	間 距	追 距	元 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00		621.60	621.60
1	20.00 3.53	20.00 23.53	610.15	600.58	600.31 599.92
2	7.14 9.33	30.67 40.00	598.30	600.44	602.33
3	20.00	60.00	599.50	604.05	603.92
4	20.00	80.00	609.93	613.58	613.38
5	20.00 4.96	100.00 104.96	614.80	625.53	625.24 627.86

小 渋 ダ ム 貯 水 池 堆 砂 横 断 面 図

四 徳 川

縮 尺

縦 1 : 2 0 0
横 1 : 5 0 0



測 点	間 距	追 加	元 河 床 高	R04年度河床高	R05年度河床高
0	0.00	0.00	641.70	620.60	620.60
1	17.52	17.52	609.68	605.97	605.86
2	2.48	20.00	606.20	606.06	605.83
3	0.16	20.16	607.80	609.45	609.39
4	19.84	40.00	650.98	634.41	634.41
5	16.20	56.20			

測 点	間 距	追 加	元 河 床 高	R04年度河床高	R05年度河床高
0	0.00	0.00	649.30	628.24	628.24
1	20.00	20.00	640.40	616.74	616.79
2	8.56	28.56	615.00	615.25	615.67
3	1.67	30.23	619.60	619.76	619.75
4	9.77	40.00	640.70	628.02	628.02
5	9.25	49.25	652.78		

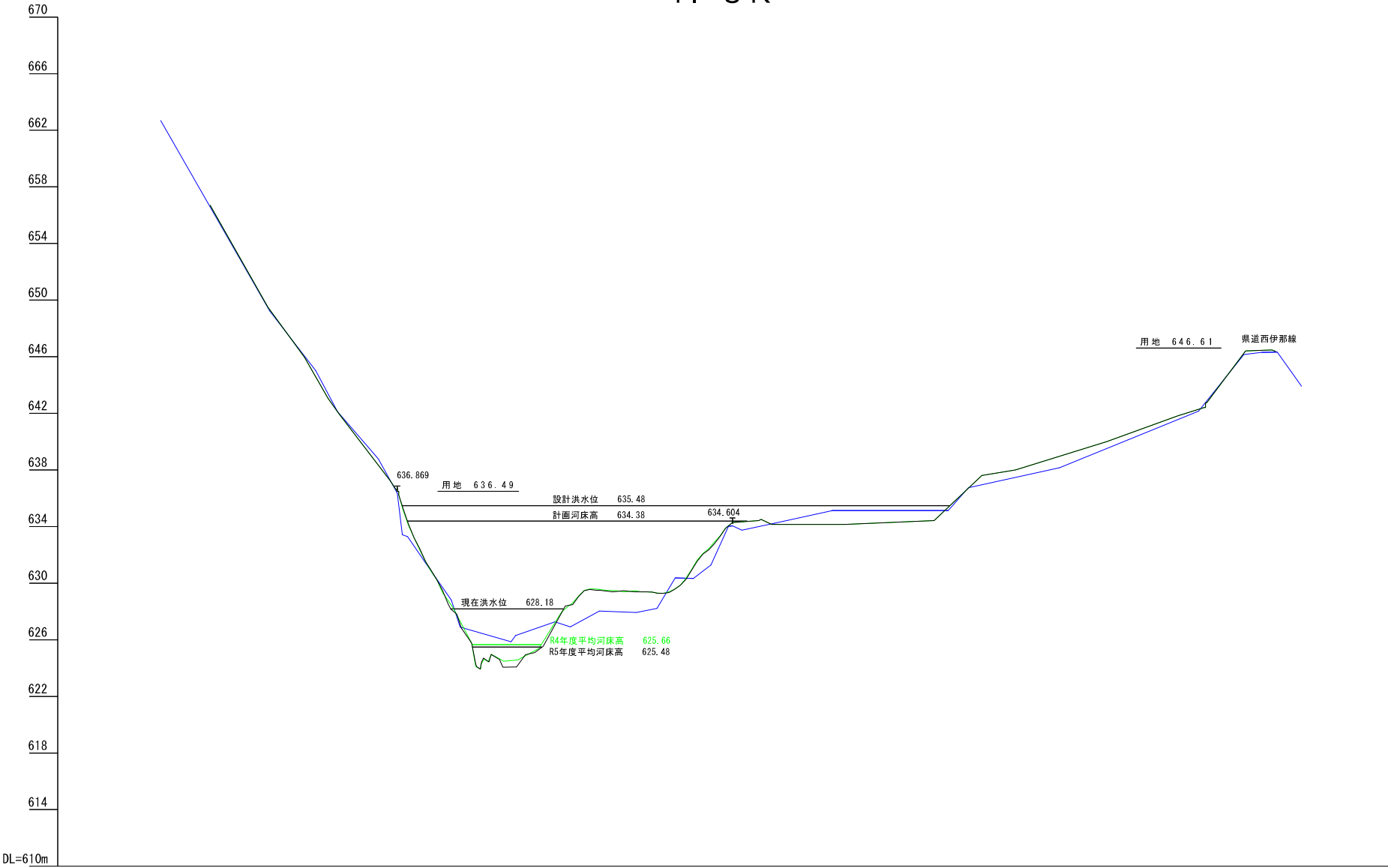
小 渋 ダ ム 貯 水 池 堆 砂 横 断 面 図

四 徳 川

縮 尺

縦 1 : 2 0 0
横 1 : 5 0 0

1 . 8 K



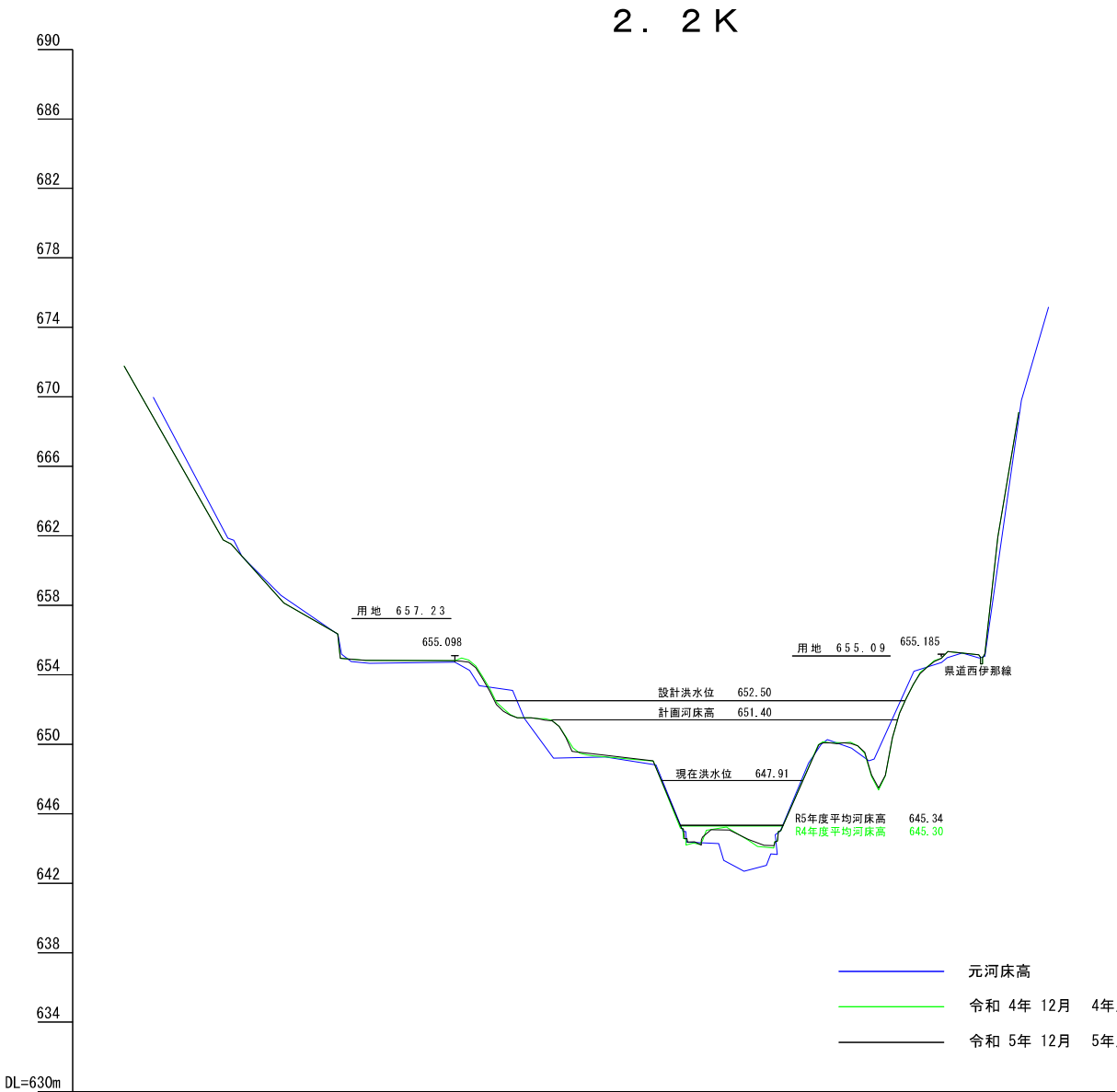
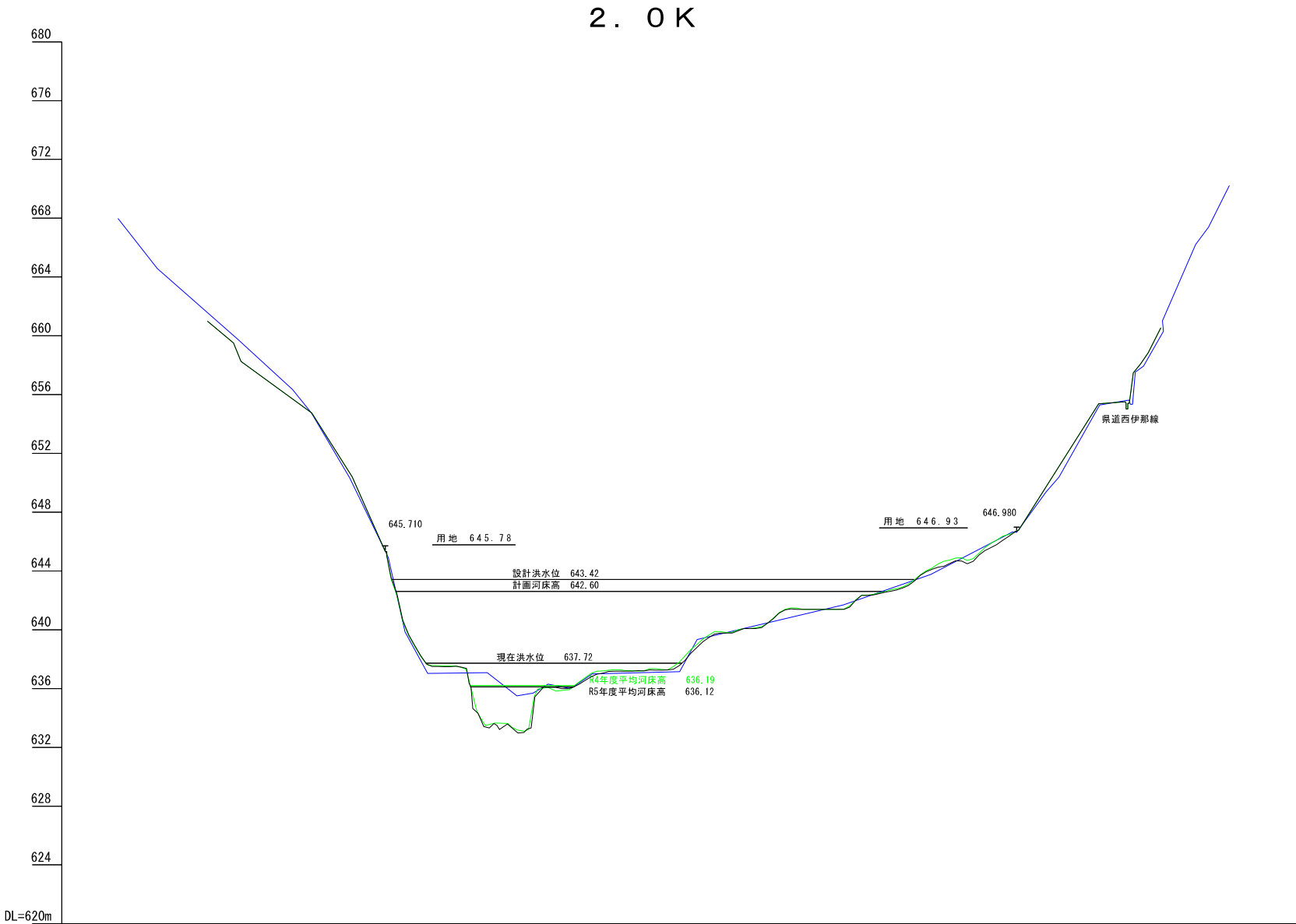
測 点	間 隔 距	造 距	元 河 床 高	R04年度河床高	R05年度河床高
0	0.00	0.00	662.94	636.50	636.50
1	14.63 5.37	14.63 20.00		623.95 624.54	623.94 624.09
2	20.00	40.00	628.00	629.40	629.49
3	19.20	59.20	634.90	634.31	634.31
			636.65		
			646.30		

小 渋 ダ ム 貯 水 池 堆 砂 横 断 面 図

四 徳 川

縮 尺

縦 1 : 2 0 0
横 1 : 5 0 0



測 点	間 距 点 距	加 差 追 距	元 河 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00	668.23	645.34	645.34
1	20.00 3.47	20.00 23.47	636.20	633.65 633.11	633.39 632.99
2	16.53	40.00	637.00	637.29	637.20
3	20.00	60.00	640.00	640.01	639.94
4	20.00	80.00	642.00	642.05	642.01
5	20.00 6.40	100.00 106.40	645.30	644.87 646.54	644.68 646.47
6			670.40		

測 点	間 距 点 距	加 差 追 距	元 河 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00	667.20	654.83	654.83
1	20.00	20.00	649.30	649.35	649.46
2	20.00 5.98	40.00 45.98	643.10	645.03 644.05	644.98 644.18
3	14.02	60.00	649.20	648.16	648.26
4	10.02	70.02	675.16	654.97	654.97

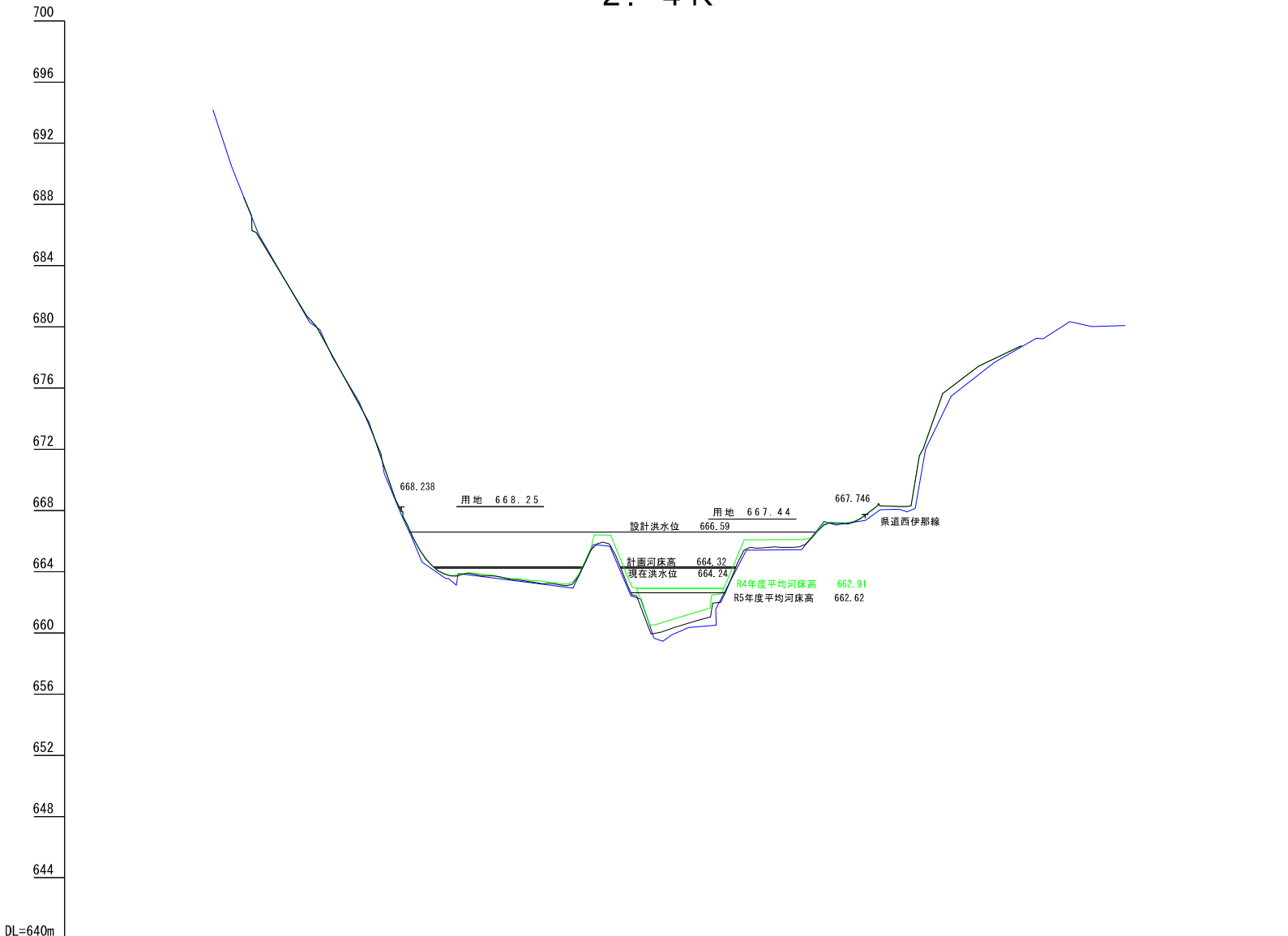
小 渋 ダ ム 貯 水 池 堆 砂 横 断 面 図

四 徳 川

縮 尺

縦 1 : 2 0 0
横 1 : 5 0 0

2 . 4 K



- 元河床高
- 令和 4年 12月 4年度
- 令和 5年 12月 5年度

測 点	間 隔	追加 距離	元 河 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00	692.83	667.94	667.94
1	20.00	20.00	663.40	663.51	663.43
2 前年度 調査河床高 調査河床高 堆砂河床高	20.00 0.65 0.19	40.00 40.65 40.84	661.00	661.19 660.53	660.79 659.95
3	19.16	60.00	665.65	666.10	665.61
4	15.79	75.79	680.40	667.71	667.72

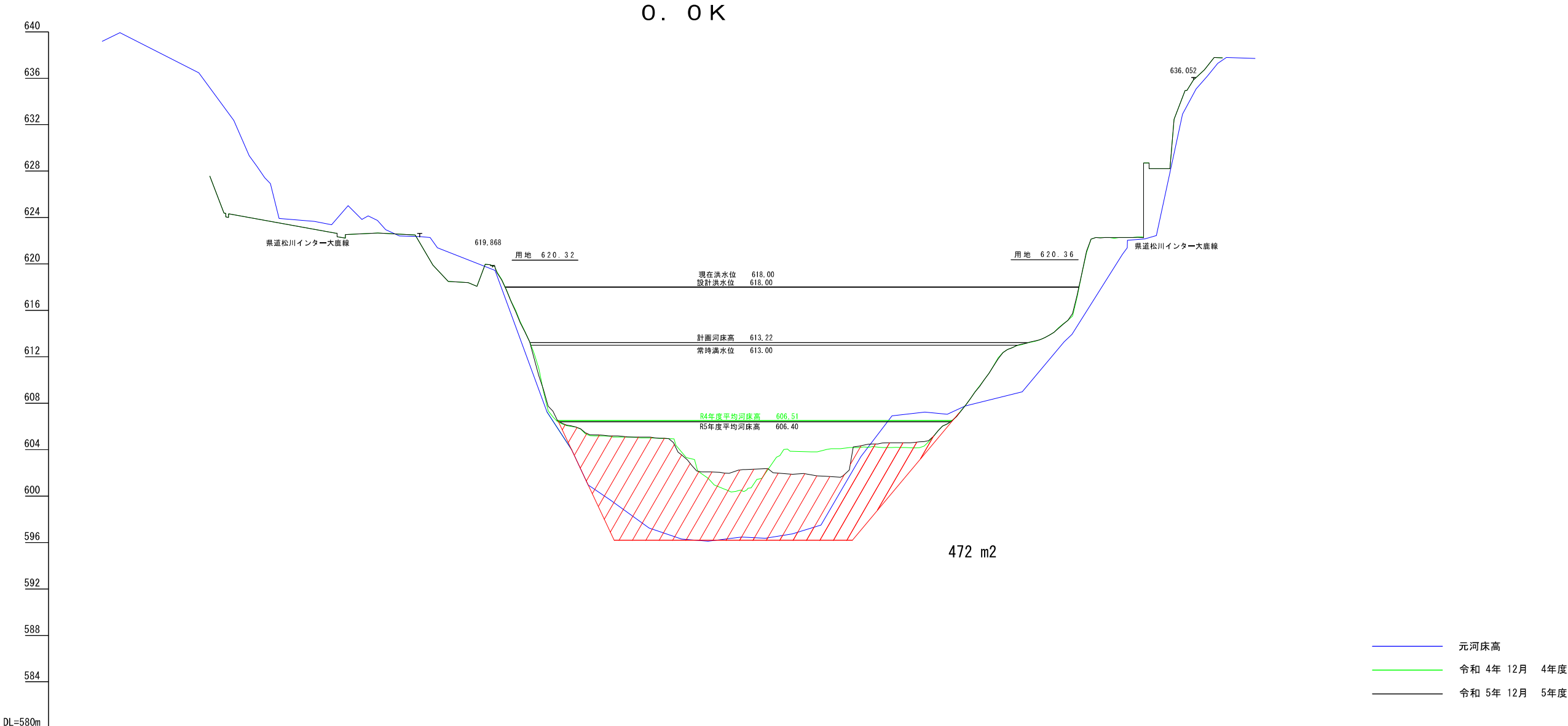
小 渋 ダ ム 貯 水 池 堆 砂 横 断 面 図

滝 沢 川

縮 尺

縦 1 : 2 0 0

横 1 : 5 0 0



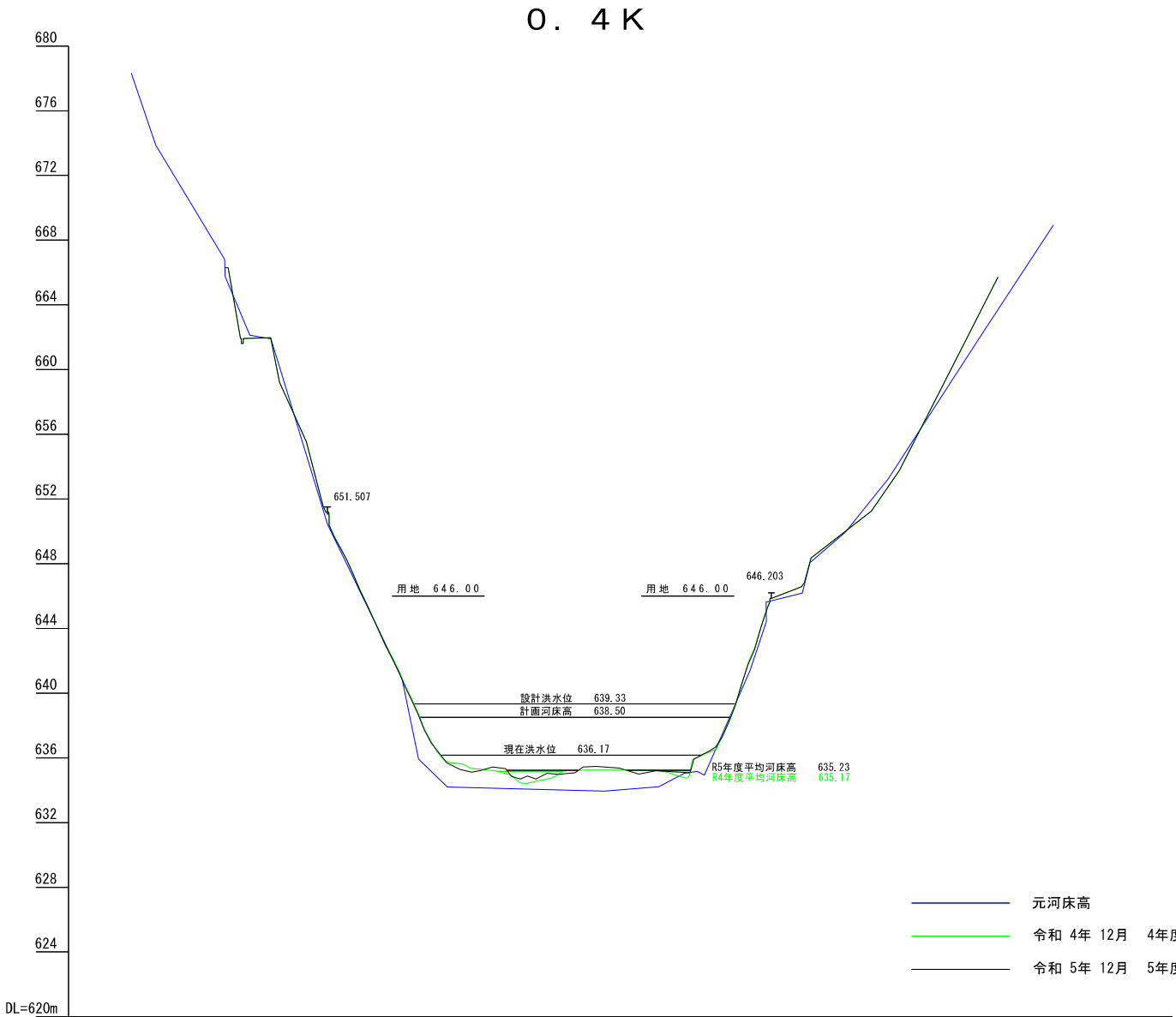
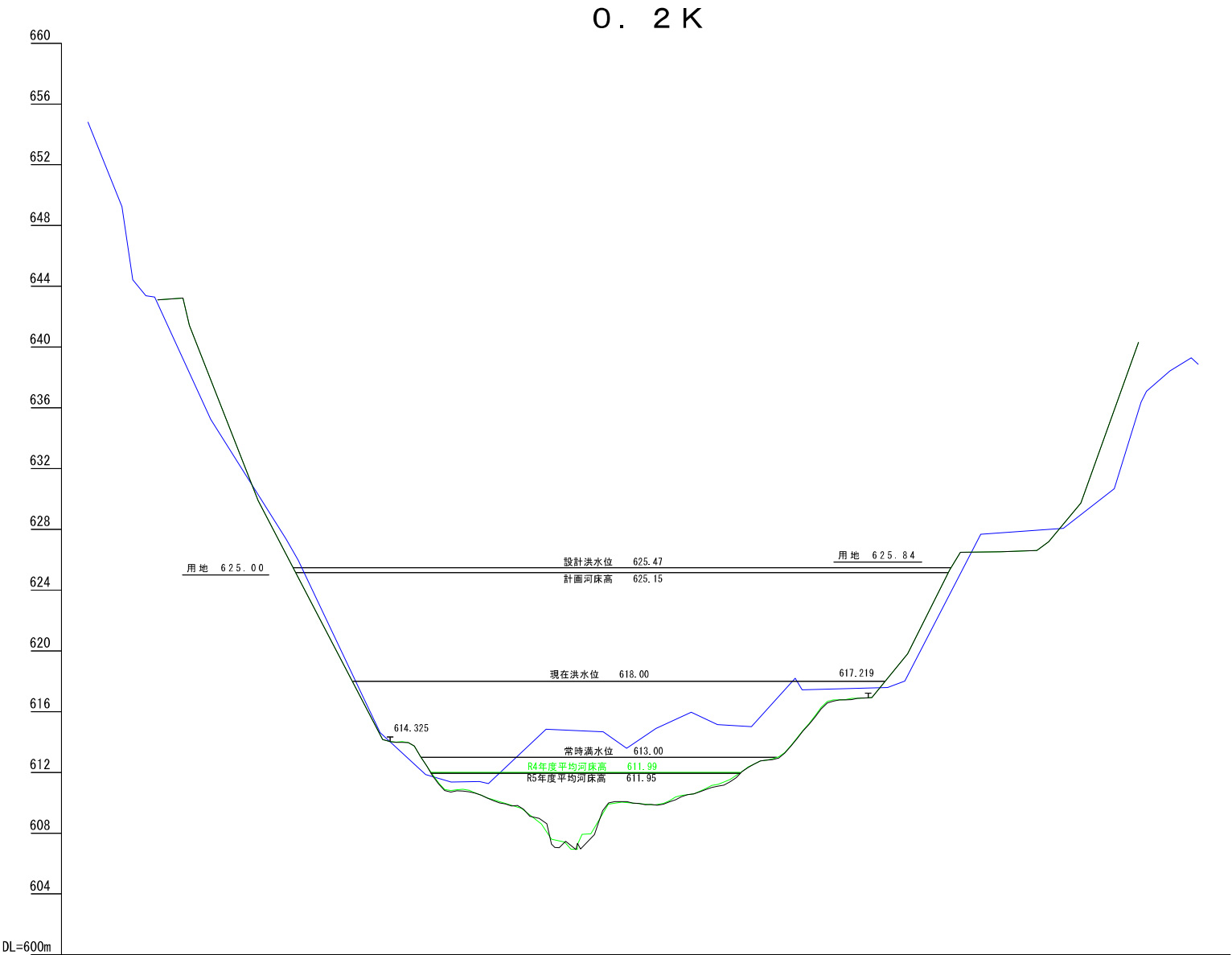
測 点	間 距 点 距	追 加 堆 積	元 河 床 高	R04年度 河 床 高	R05年度 河 床 高
0	0.00	0.00	639.90	619.87	619.87
1	20.00	20.00	623.90	605.39	605.47
2	20.00	40.00	616.10	604.18	603.82
3	11.41	51.41	596.20	600.37	602.18
4	8.59	60.00	596.80	602.66	601.64
5	15.00	75.00	604.41	604.25	604.41
6	5.00	80.00	606.80	606.88	606.86
7	20.00	100.00	608.00	613.89	613.88
8	20.00	120.00	613.60	622.36	622.29
9	10.09	150.09	637.85	635.25	635.25

小 渋 ダ ム 貯 水 池 堆 砂 横 断 面 図

滝 沢 川

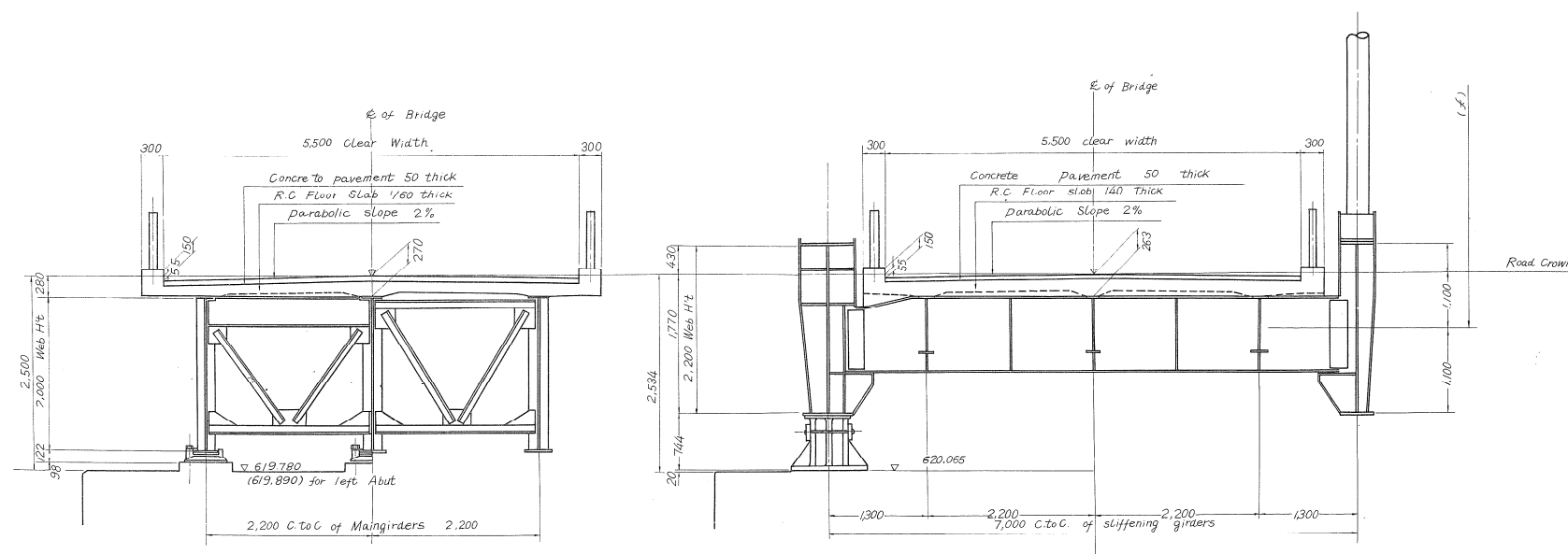
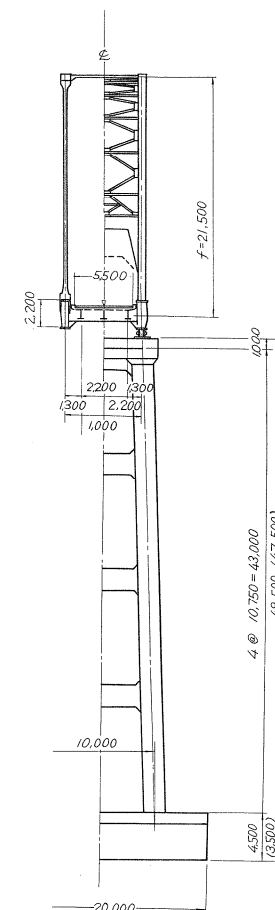
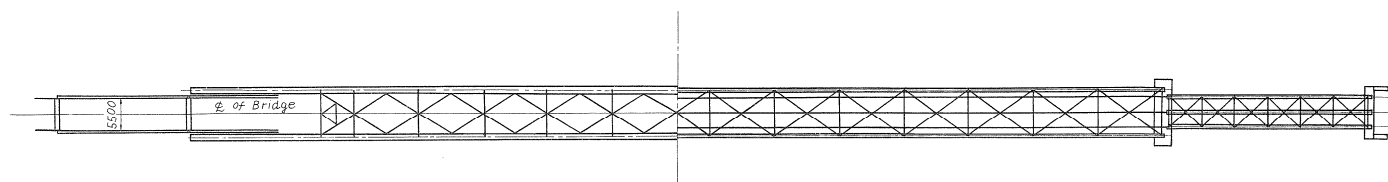
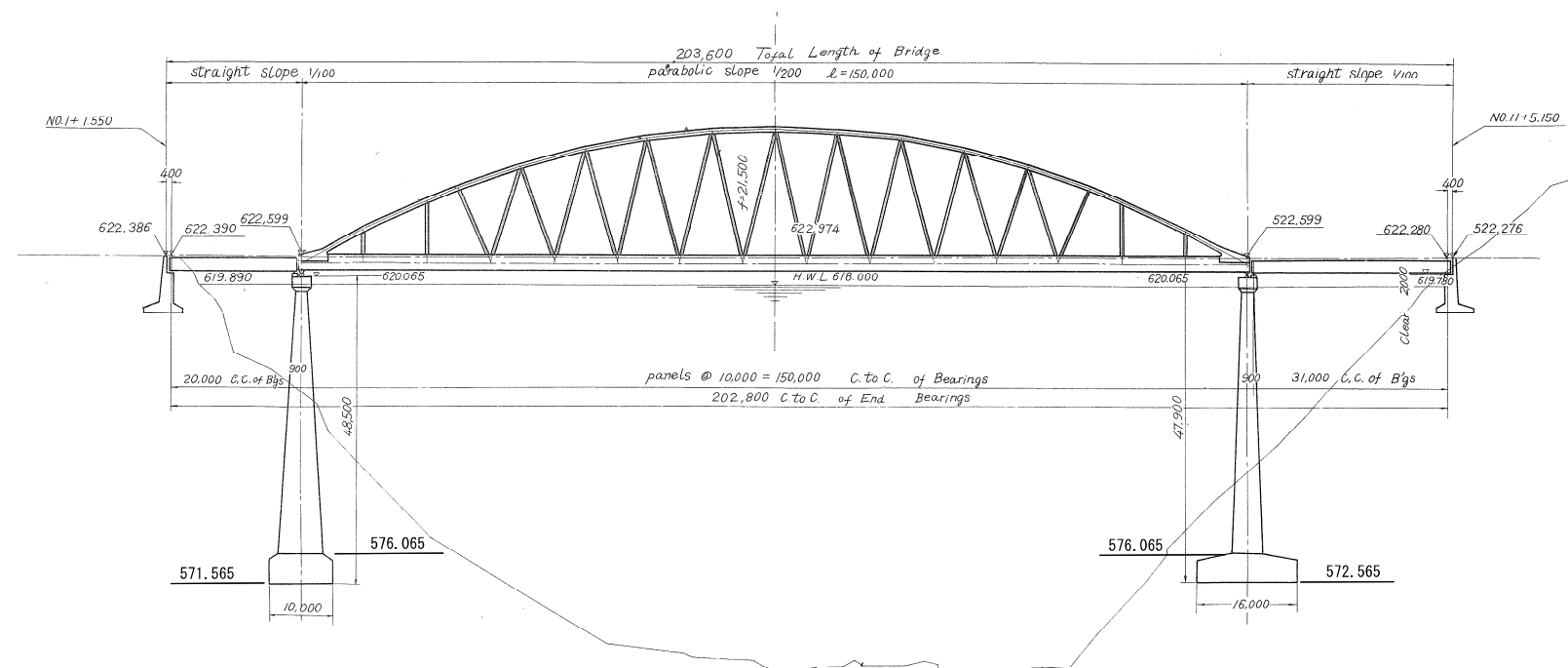
縮 尺

縦 1 : 2 0 0
横 1 : 5 0 0

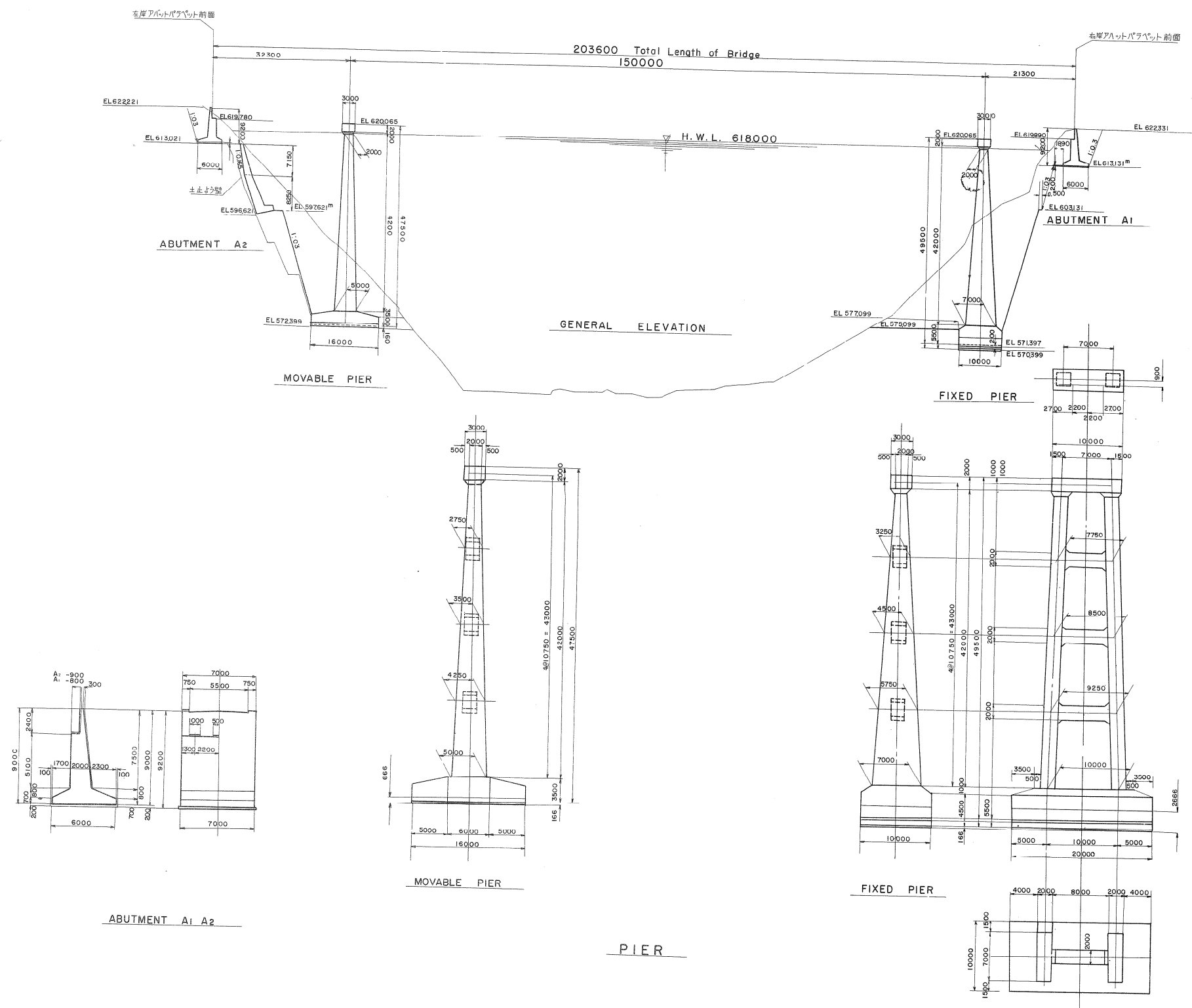


測 点	間 距	追 加	元 河 床 高	R04年度高 河 床	R05年度高 河 床
0	0.00	0.00	654.90	614.04	614.05
1	20.00	20.00	612.90	609.85	609.80
2	9.78 0.83	29.78 30.61	613.90	606.95	606.94
3	9.39	40.00	614.80	610.00	610.00
4	20.00	60.00	616.60	612.57	612.57
5	17.74	77.74	617.80	616.90	616.90
6			638.77		

測 点	間 距	追 加	元 河 床 高	R04年度高 河 床	R05年度高 河 床
0	0.00	0.00		651.21	651.58
1	20.00	20.00	634.30	635.68	635.40
2	11.13 1.10	31.13 32.23	634.70	634.44	634.70
3	7.77	40.00	634.20	635.25	635.47
4	20.00	60.00	636.40	636.56	636.71
5	7.60	67.60		644.89	644.82

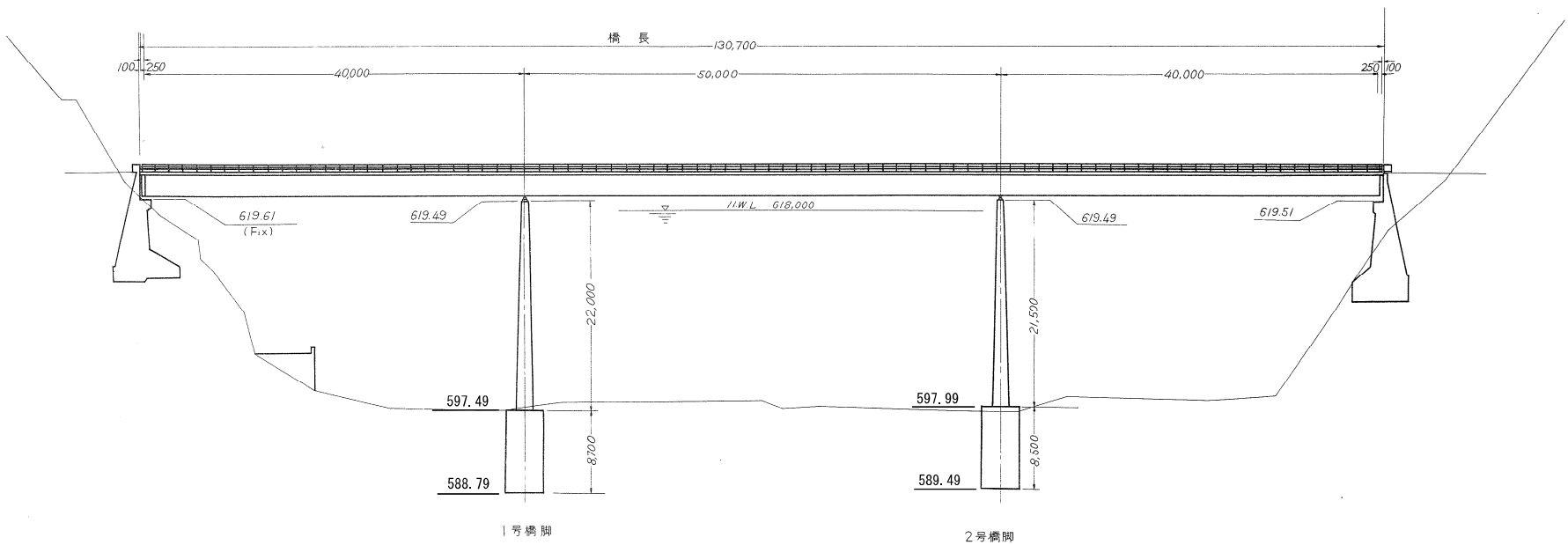


工 事 名	昭和 年度	
施 行 個 所 名	長野県 伊那郡	
図面の種類	四徳大橋一般図その 1	
縮 尺		図面番号
事務所名	小洪ダム工事事務所	

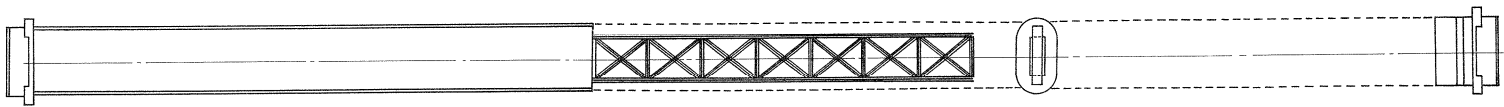


工 事 名	昭和 年度	
施 行 所 名	長野県 伊那郡	
図面の種類	四徳大橋下部工標準図	
縮 尺		図面番号
事務所名	小渋ダム工事事務所	

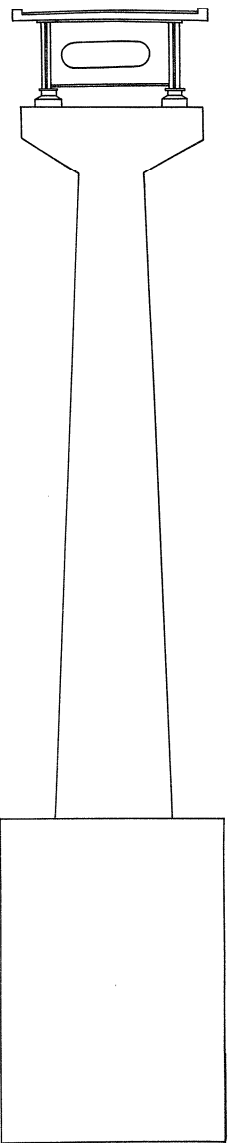
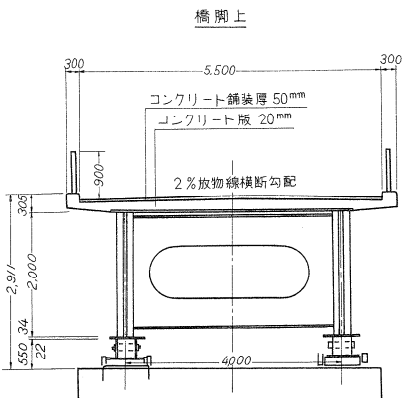
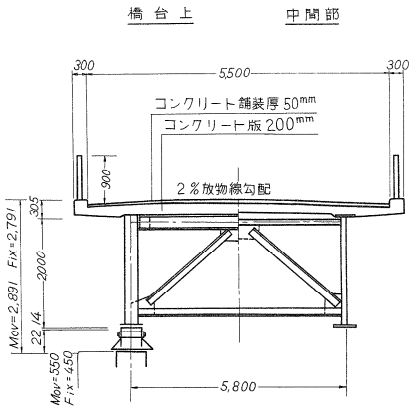
一般側面図



一般平面図

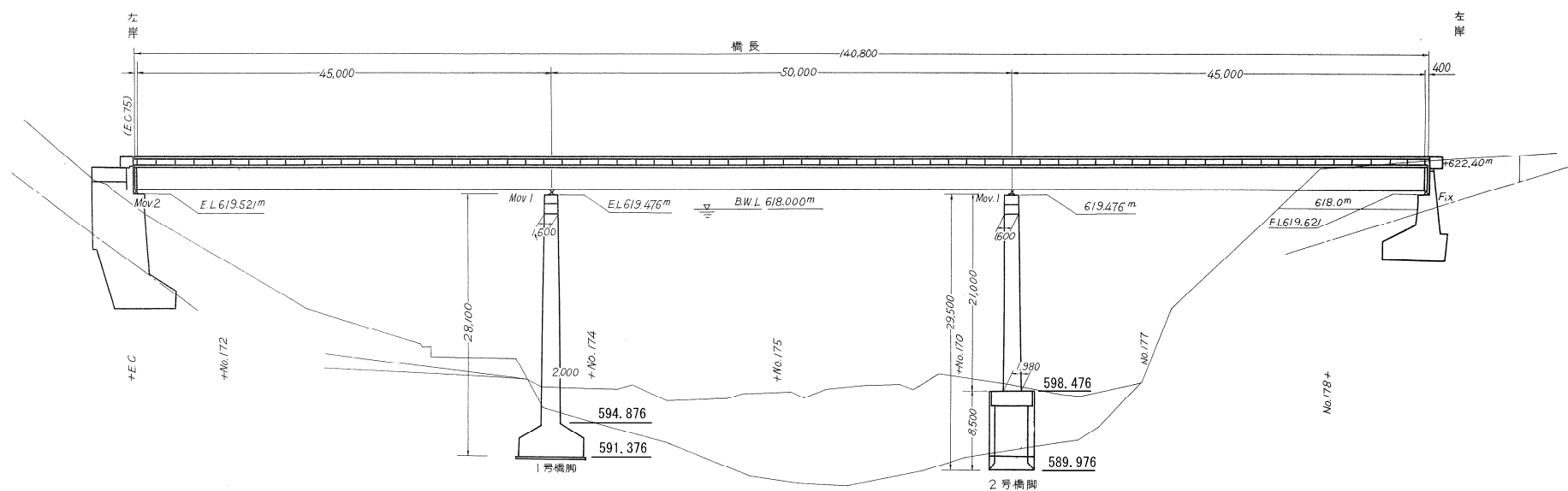


各断面図

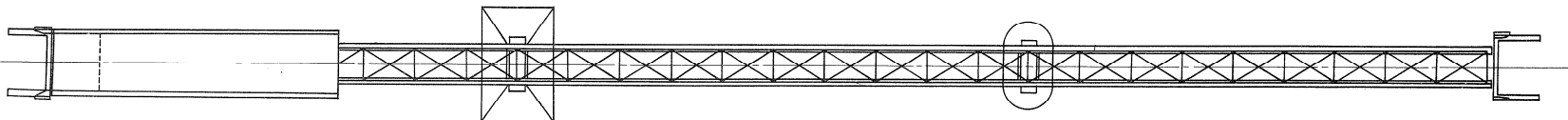


工事名	昭和 年度		
施行所名	長野県 伊那郡		
図面の種類	松除橋一般図		
縮尺		図面番号	
事務所名	小渋ダム工事事務所		

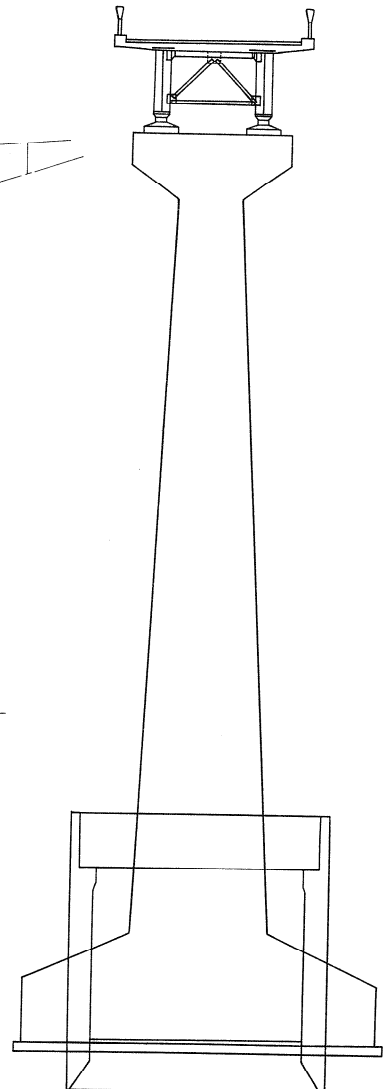
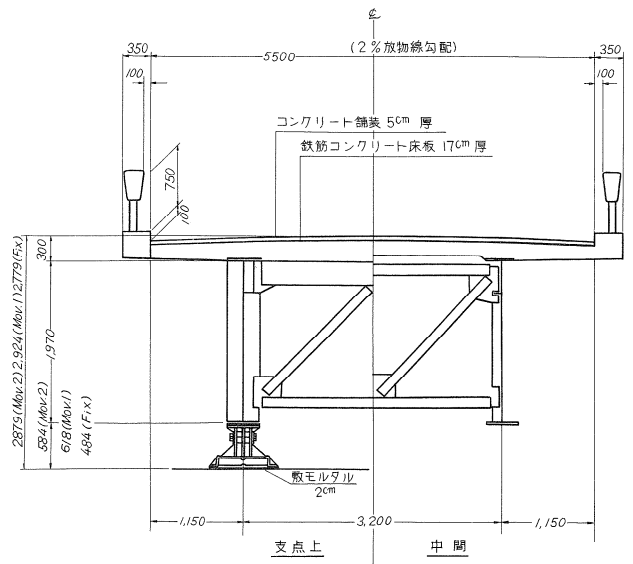
側 面 図



平 面 図



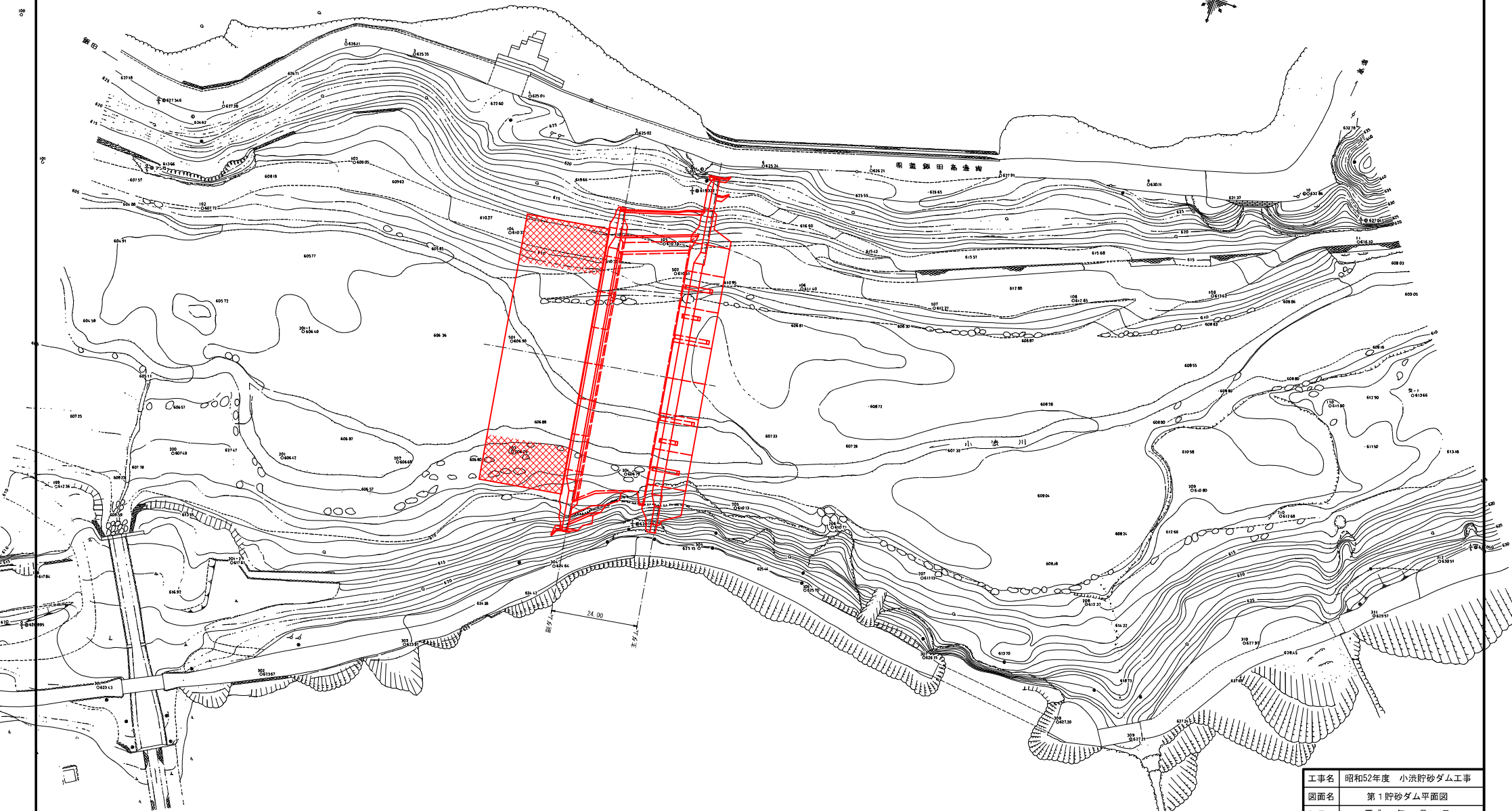
断 面 図



工 事 名	昭和 年度	
施 行 名	長野県 伊那郡	
図面の種類	滝沢橋一般図	
縮 尺		図面番号
事務所名	小沢ダム工事事務所	

第1貯砂ダム平面図

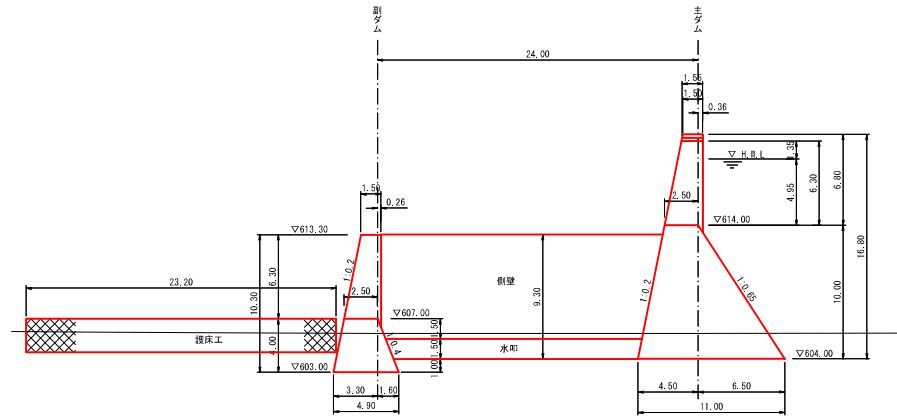
S=1:500



工事名	昭和52年度 小浪貯砂ダム工事		
図面名	第1貯砂ダム平面図		
年月日	平成	年	月 日
尺度	1:500	図面番号	葉之内
会社名			
事務所名	天竜川ダム統合管理事務所		

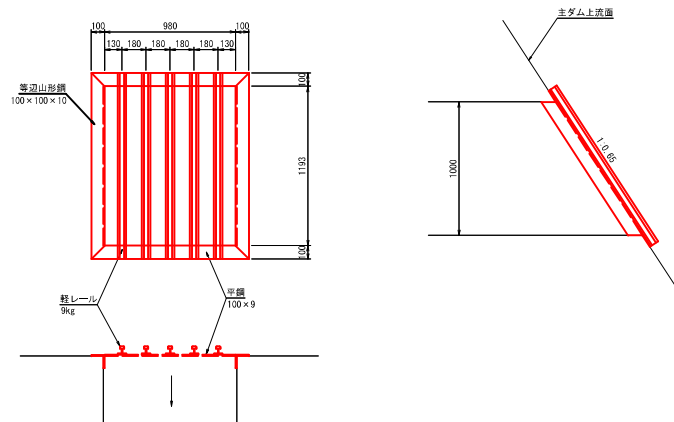
第1貯砂ダム縦断面図

S=1:200



暗渠スクリーン詳細図

S=1:20

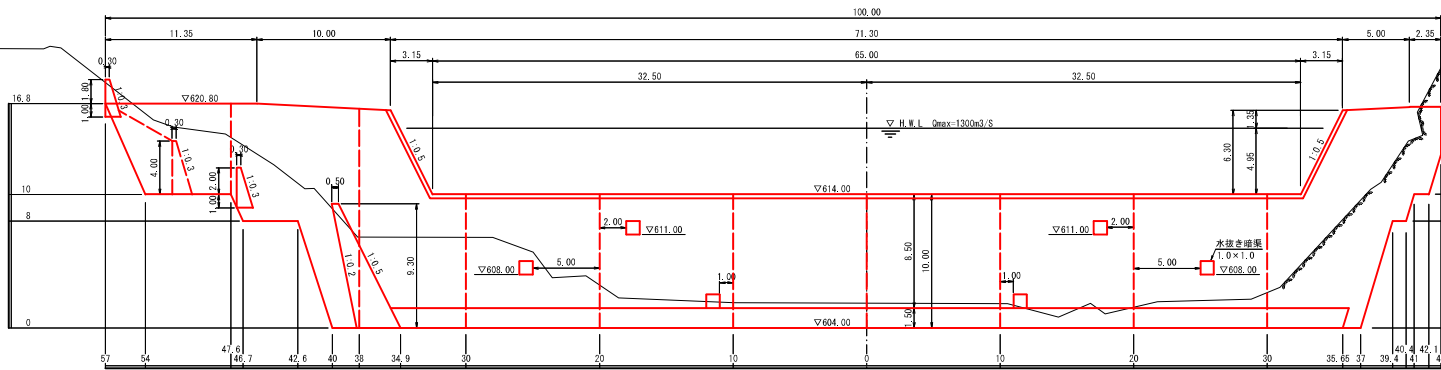


工事名	昭和52年度 小浜貯砂ダム工事		
図面名	第1貯砂ダム縦断面図		
年月日	平成	年	月 日
尺度	1:200	図面番号	葉之内
会社名			
事務所名	天竜川ダム統合管理事務所		

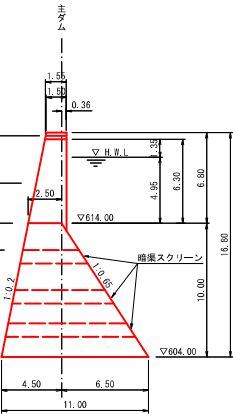
第1貯砂ダム構造図

S=1:200

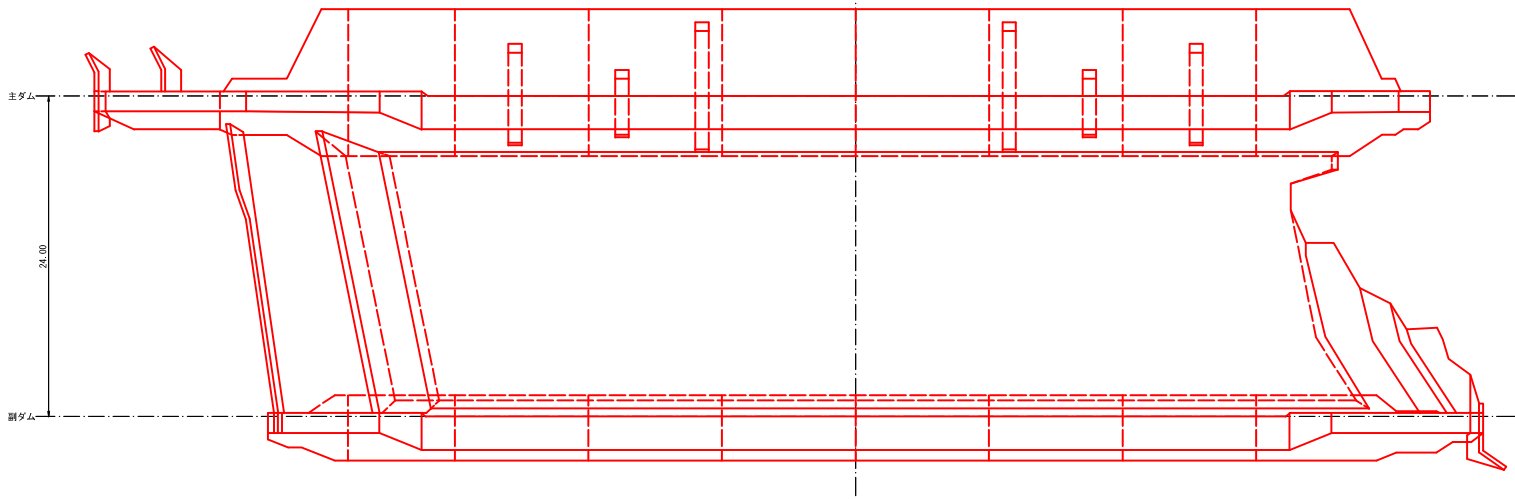
主ダム正面図



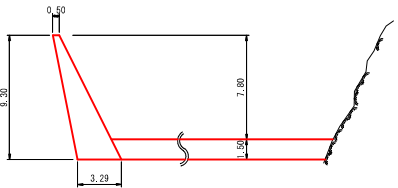
主ダム断面図



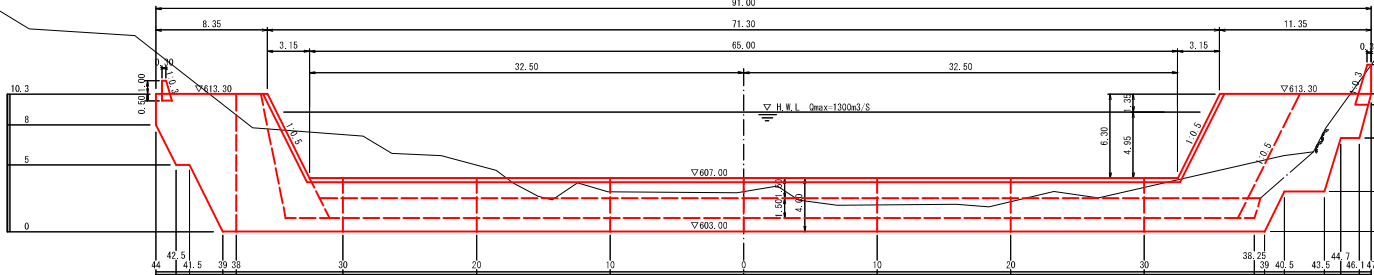
平面図



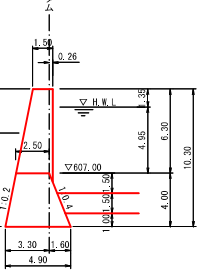
水叩・側壁断面図



副ダム正面図



副ダム断面図



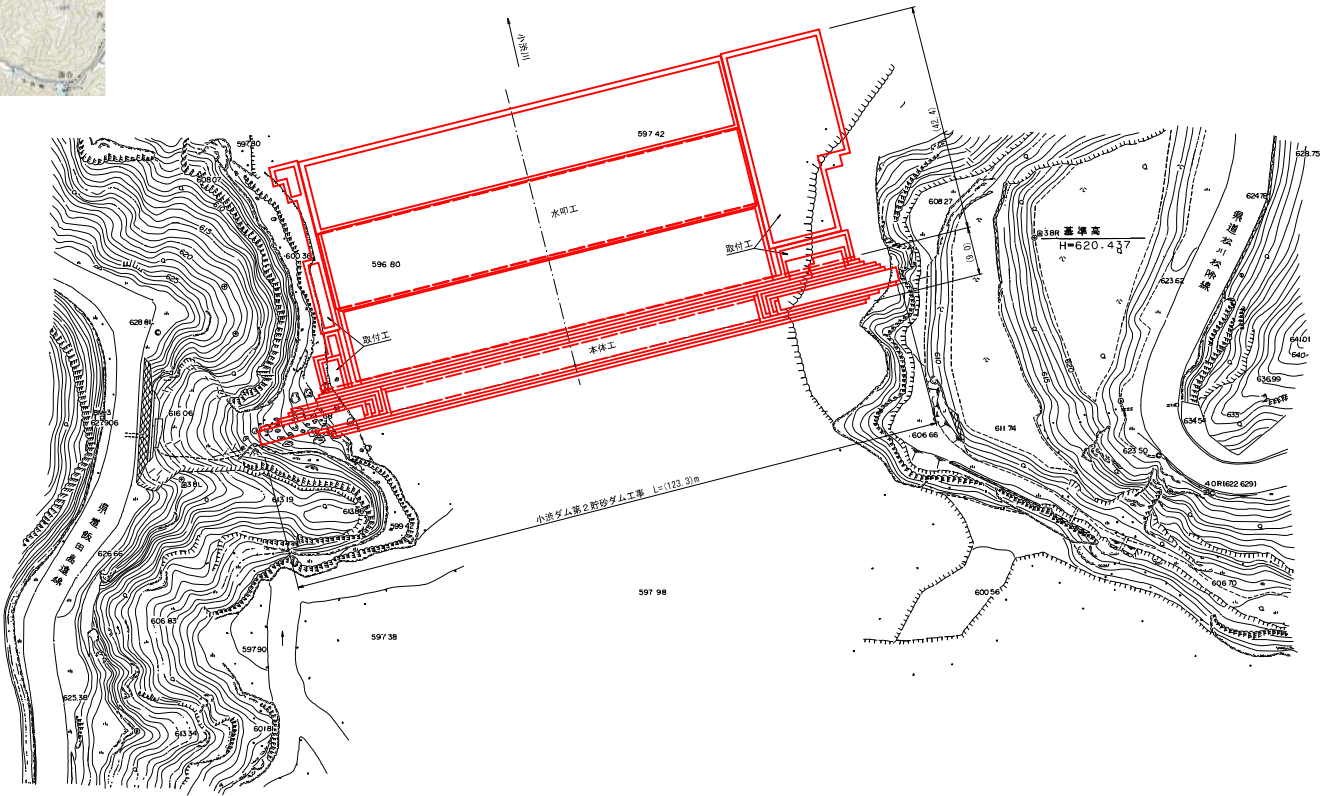
工事名	昭和52年度 小浜貯砂ダム工事		
図面名	第1貯砂ダム構造図		
年月日	平成	年	月 日
尺度	1:200	図面番号	第1-1
会社名	天竜川ダム統合管理事務所		
事務所名	天竜川ダム統合管理事務所		

位置図 S=1:50000



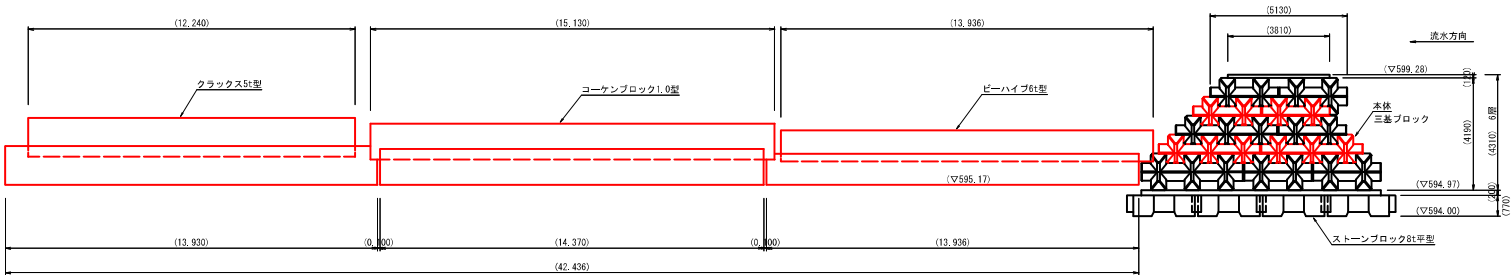
第2貯砂ダム平面図

S=1:500



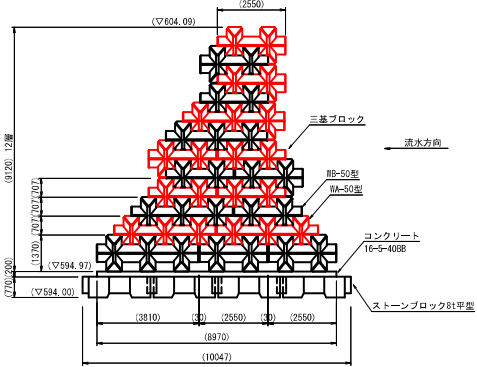
工事名	平成 元 年度	小浪ダム第2貯砂ダム工事
図面名	第2貯砂ダム平面図	
年月日	平成 年 月 日	
尺 度	1:500	図面番号 葉之内
会社名		
事務所名	天竜川ダム統合管理事務所	

第2貯砂ダム縦断面図
S=1:100

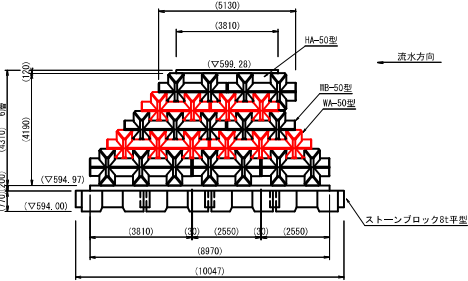


本体断面図

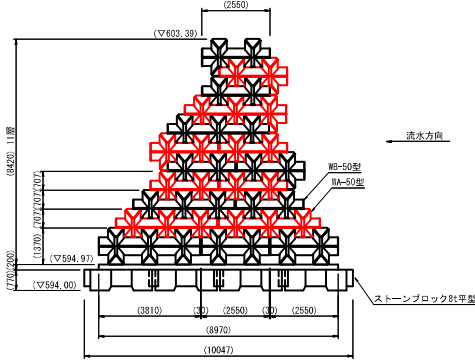
A-A断面



B-B断面
(水通し)



C-C断面



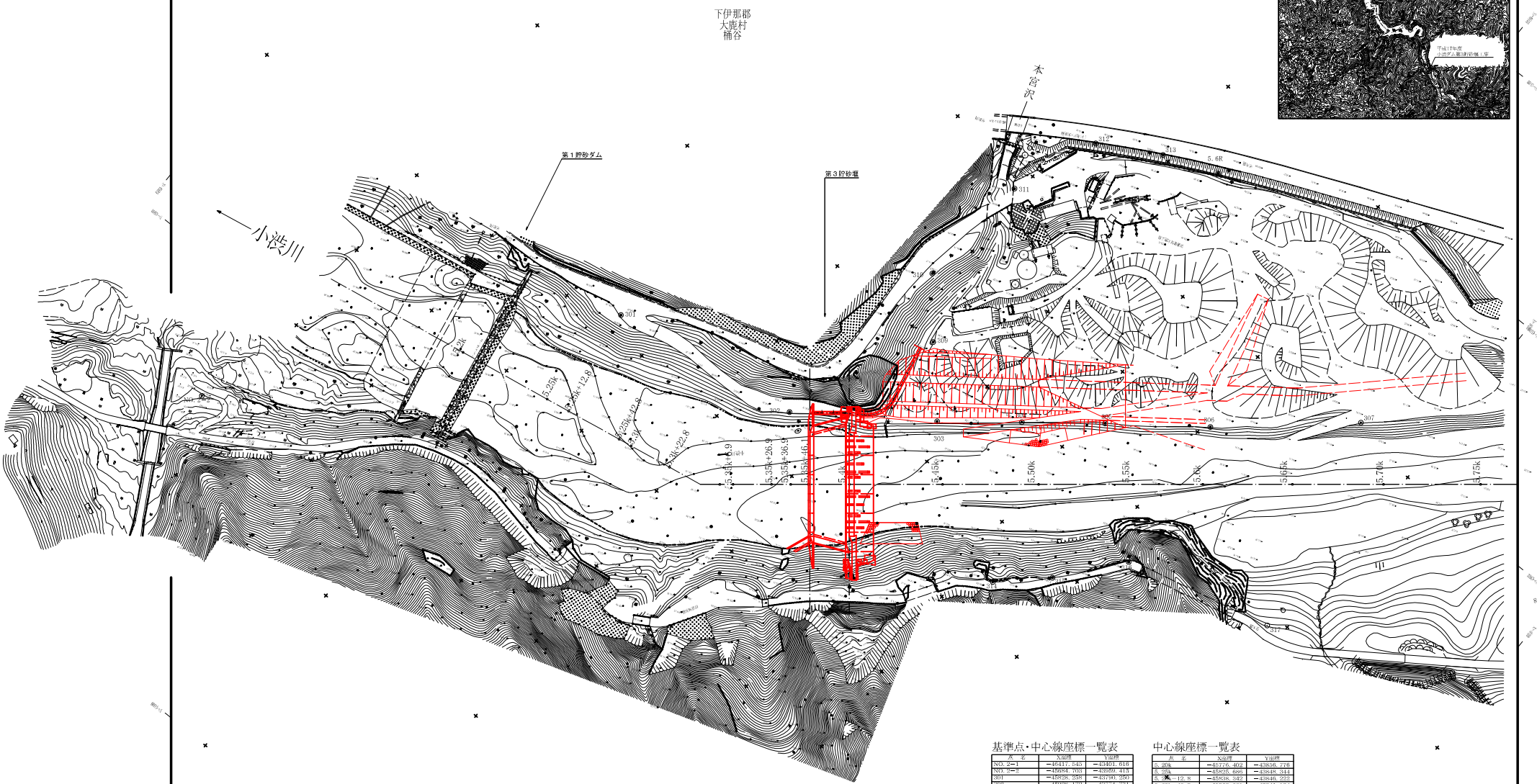
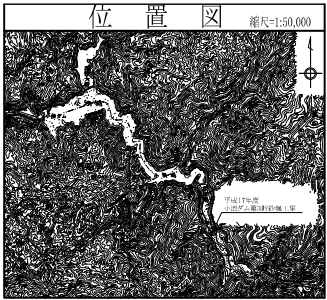
工事名	平成 元 年度 小浪ダム第2貯砂ダム工事
図面名	第2貯砂ダム縦断面図
年月日	平成 年 月 日
尺 度	1:100 図面番号 葉之内
会社名	
事務所名	天竜川ダム統合管理事務所

S=1 : 200

Architectural site plan of the 'Kura no Yatai' (倉の舞台) project. The plan shows a large rectangular building complex with various internal divisions and labels. Key areas include 'クラックス' (Clacks) at the bottom left, 'コーケンブロック' (Kouken Block) in the center, and 'ピーハイブ' (Pee High) at the top. The plan is surrounded by topographic contour lines and includes numerous dimension lines and area calculations in parentheses. A red outline highlights the main building footprint. The plan is oriented with North at the top.

工事名	平成 元 年度 小浪ダム第2貯砂ダム工事		
図面名	第2貯砂ダム構造図		
年月日	平成 年 月 日		
尺 度	1:200	図面番号	第 之内
会社名			
事務所名	天竜川ダム統合管理事務所		

第3貯砂堰平面図



標高基準点一覧表

点	座標	標高
5.3m有砂貯留点	619.481	
5.4m有砂貯留点	627.078	

基準点・中心線座標一覧表

点	座標	標高
NO. 2-1	-4417.530	-4369.610
NO. 2-2	-4417.530	-4369.610
NO. 3	-4372.538	-4377.4.711
道	-4372.538	-4377.4.711

基準点・中心線座標一覧表

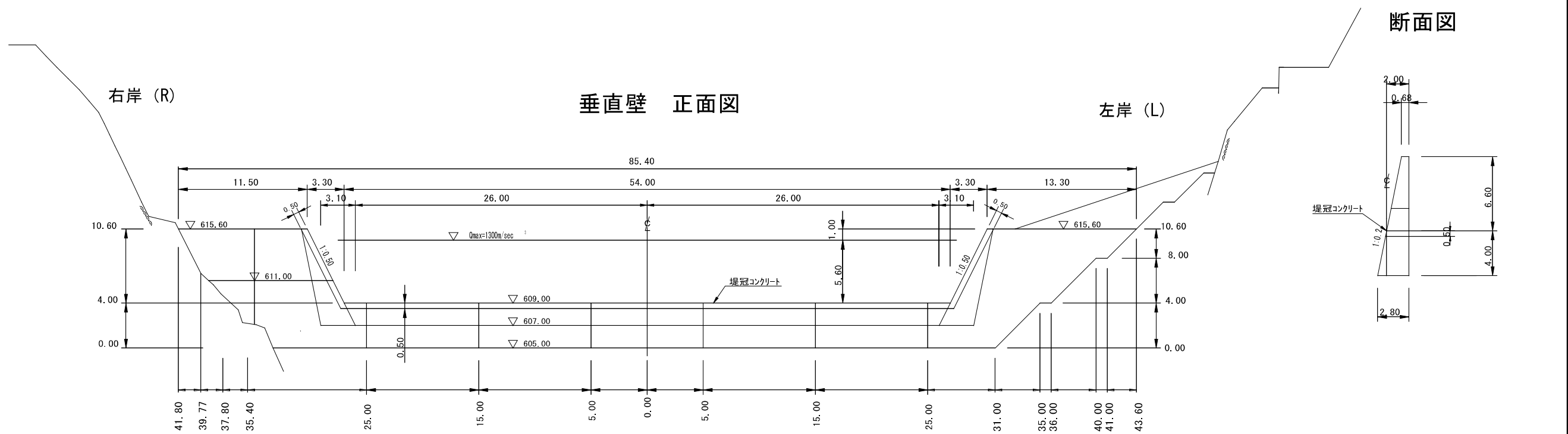
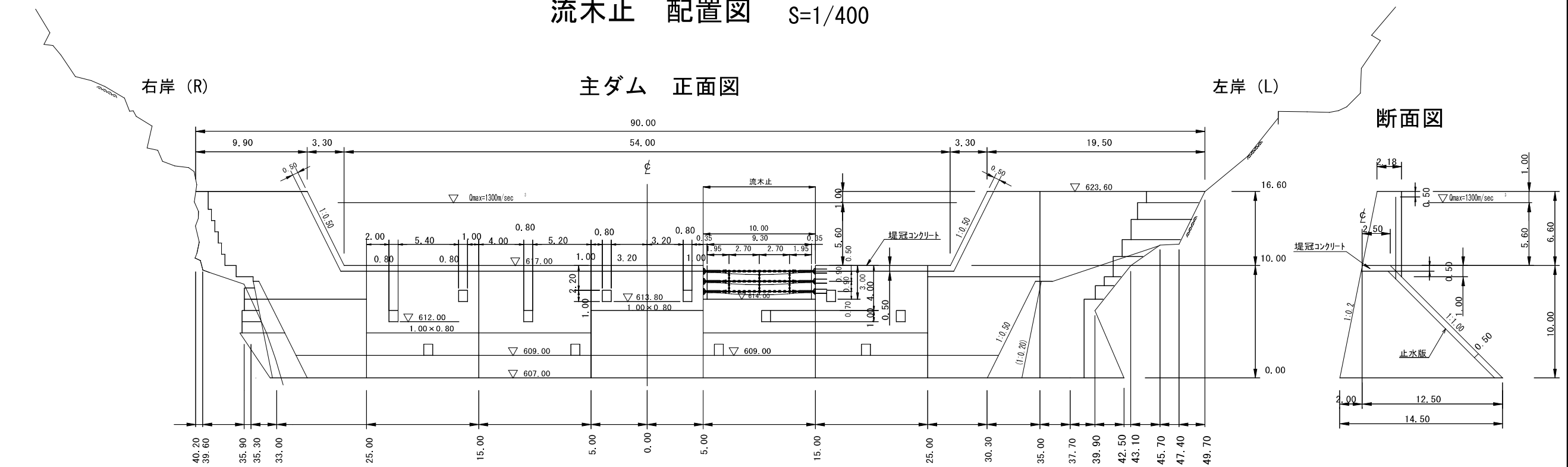
点	座標	標高
NO. 2-1	-4417.530	-4369.610
NO. 2-2	-4417.530	-4369.610
NO. 3	-4372.538	-4377.4.711
道	-4372.538	-4377.4.711

中心線座標一覧表

点	座標	標高
5.3m	-4372.538	-4377.4.711
5.4m	-4372.538	-4377.4.711
5.5m	-4372.538	-4377.4.711
5.6m	-4372.538	-4377.4.711
5.7m	-4372.538	-4377.4.711

工事名	平成17年度 小湫ダム第3貯砂堰工事
図面名	第3貯砂堰平面図
年月日	平成 年 月 日
尺度	1:1000 図面番号 第之内
会社名	
事務所名	天竜川ダム統合管理事務所

流木止 配置図 S=1/400



工事名	平成20年度 小沢ダム主砂バイパストンネル工事		
図面名	流木止 配置図		
作成年月日	平成25年 9月20日		
縮尺	1/400	図面番号	371 / 376
会社名			
事業者名	中部地方整備局天竜川ダム統合事務所		