資料2

ルシャ川河床路の状況について

林野庁 北海道森林管理局 網走南部森林管理署

2025（R7）年11月～2026（R8）年6月までの河床路越流状況【定点写真より】



2025（R7）年11月1日15時



2025（R7）年11月17日12時



2025（R7）年11月28日11時



2026（R8）年4月11日6時



2026（R8）年4月21日13時



2026（R8）年5月2日6時



2026（R8）年5月28日16時



2026（R8）年5月29日18時



2026（R8）年6月9日11時



2026（R8）年6月16日9時

⇦

※定点写真データ回収日の写真

融雪時の増水の影響により、春先の初回現地調査時【2026（R8）6月16日】は、まだ河床路上を流水が薄く流れる状況となっている。

2025（R7）年11月～
2026（R8）年6月までの
海からの越波の状況
【定点写真より】



2025（R7）年11月7日15時



2025（R7）年11月11日15時



2025（R7）年11月18日7時



2026（R8）年1月15日10時

2025（R7）年10月30日　ルシャ河床路全景



2026（R8）年6月17日　ルシャ河床路全景



2026（R8）年6月18日の状況





右岸からの流水が薄く河床路上を流れている。

①



②

右岸からの流水が薄く河床路上を流れている。



③



④

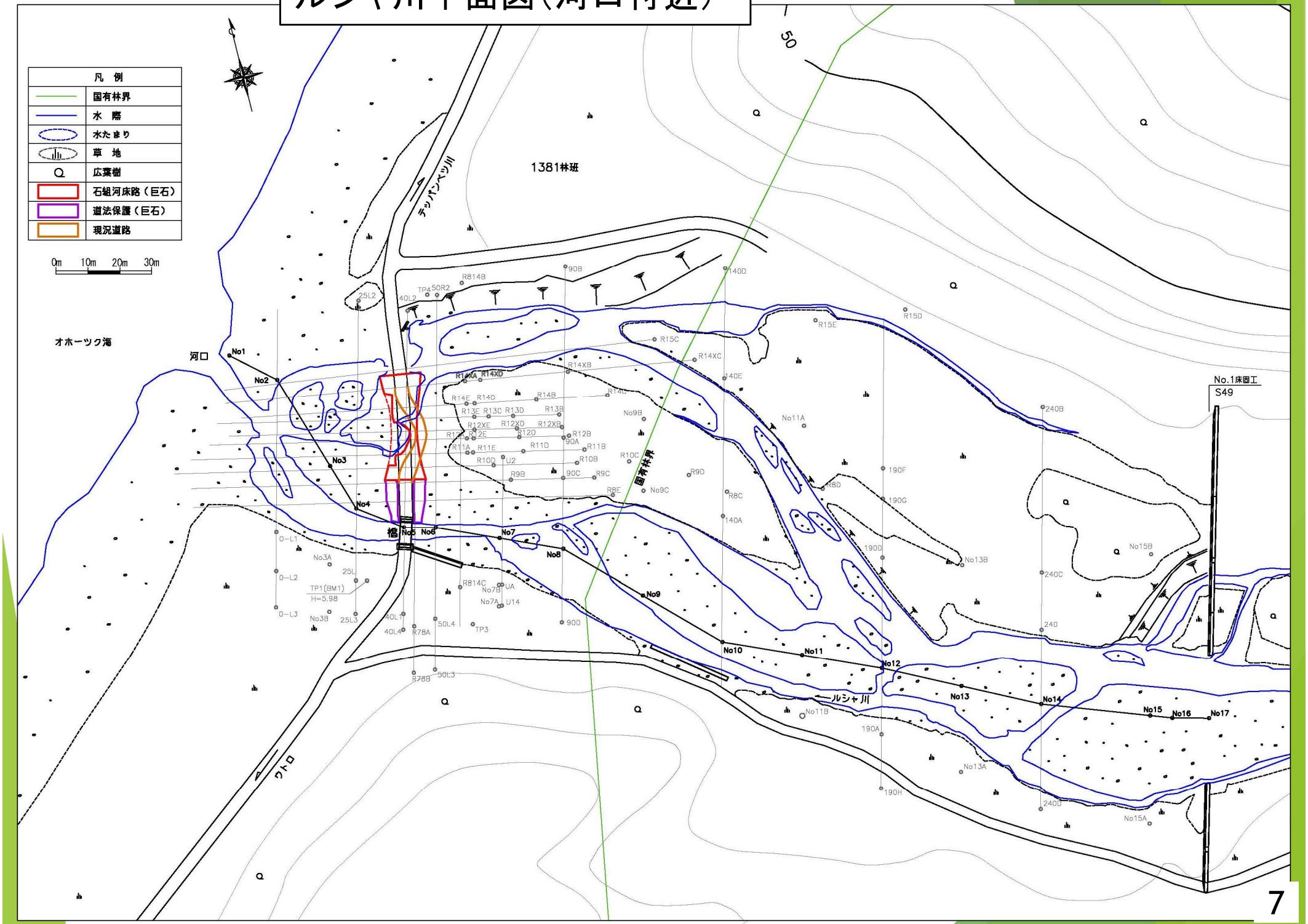


⑤ 管吐き口を下流から近影
（管は通水している）



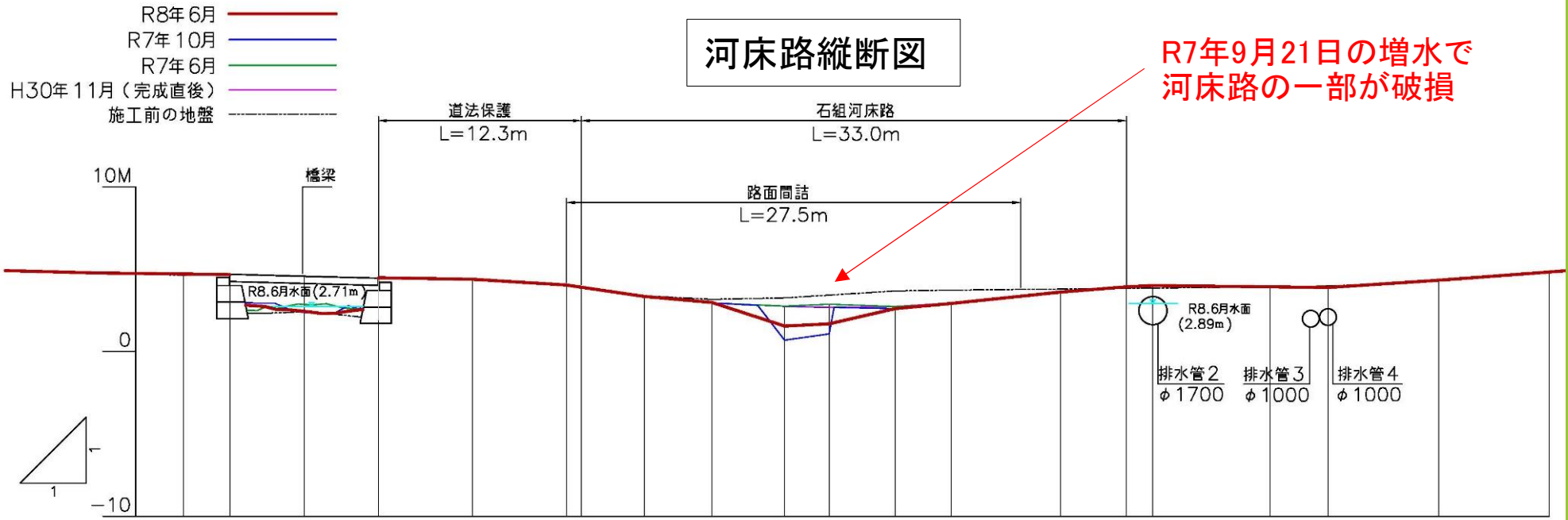
⑥ 管呑口を上流から近影
（管は通水している）

ルシャ川平面図（河口付近）



河床路の形状変化について

河床路縦断図



R7年9月21日の増水で
河床路の一部が破損

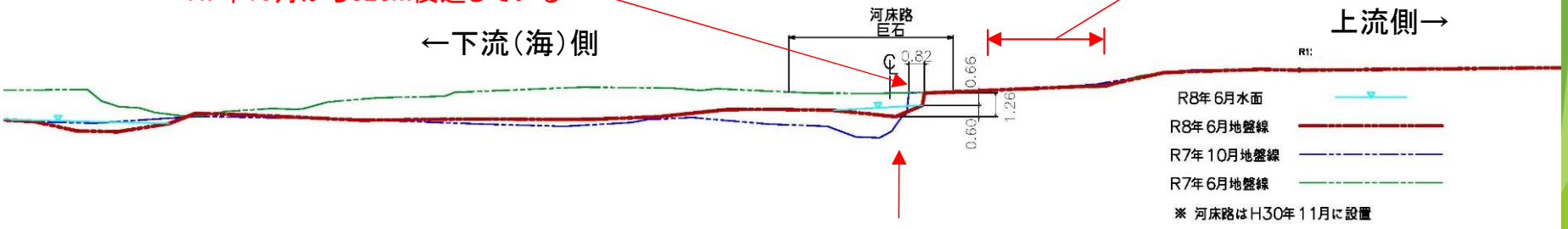
測点	No	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R9+0.9	R10	R11	R12	R12+2.7	R13	R14	R14+6.6	R14+10.6	R15	R15+7.1	R16	R17
水平距離	m	5.2	2.8	4.5	4.5	4.9	5.7	0.9	3.8	4.1	4.4	2.7	4.0	3.4	6.6	4.0	1.6	7.1	3.5	6.7
通加水平距離	m	10.8	13.6	18.1	22.6	28.3	34.0	34.9	38.7	42.8	47.2	49.9	53.9	57.3	63.9	67.9	69.5	76.6	80.1	86.8
施工前の地盤高	m	4.60	4.64	4.54 (2.06)	4.45	4.39	3.95	3.84	3.36	3.14	3.23	3.40	3.65	3.70	3.76	3.80	3.82	3.90	3.94	4.28
計画高	m						3.95	3.80	3.27	2.87	2.63	2.58	2.64	2.82	3.50	3.80				
H30年11月完成直後	m						4.02	3.88	3.33	2.93	2.73	2.66	2.72	2.92	3.54	3.87				
R7年6月地盤高	m	4.66	4.64	(2.46)	4.44	4.36	4.01	3.88	3.31	2.92	2.73	2.84	2.71	2.87	3.56	3.91	4.01	3.88	3.95	4.27
R7年10月地盤高	m	4.64	4.64	(2.32)	4.42	4.36	4.01	3.88	3.33	2.93	0.67	1.05	2.58	2.89	3.64	3.92	4.01	3.88	3.86	4.29
R8年6月地盤高	m	4.68	4.65	(2.28)	4.45	4.36	4.01	3.88	3.32	2.95	1.52	1.66	2.59	2.89	3.58	3.90	3.98	3.90	3.86	4.30

※(高さ)は橋下の最低河床高

R12の横断図

破損で崖状となっている部分は
R7年10月から82cm後退している

R8年6月時点では、この区
間で車両が通行している

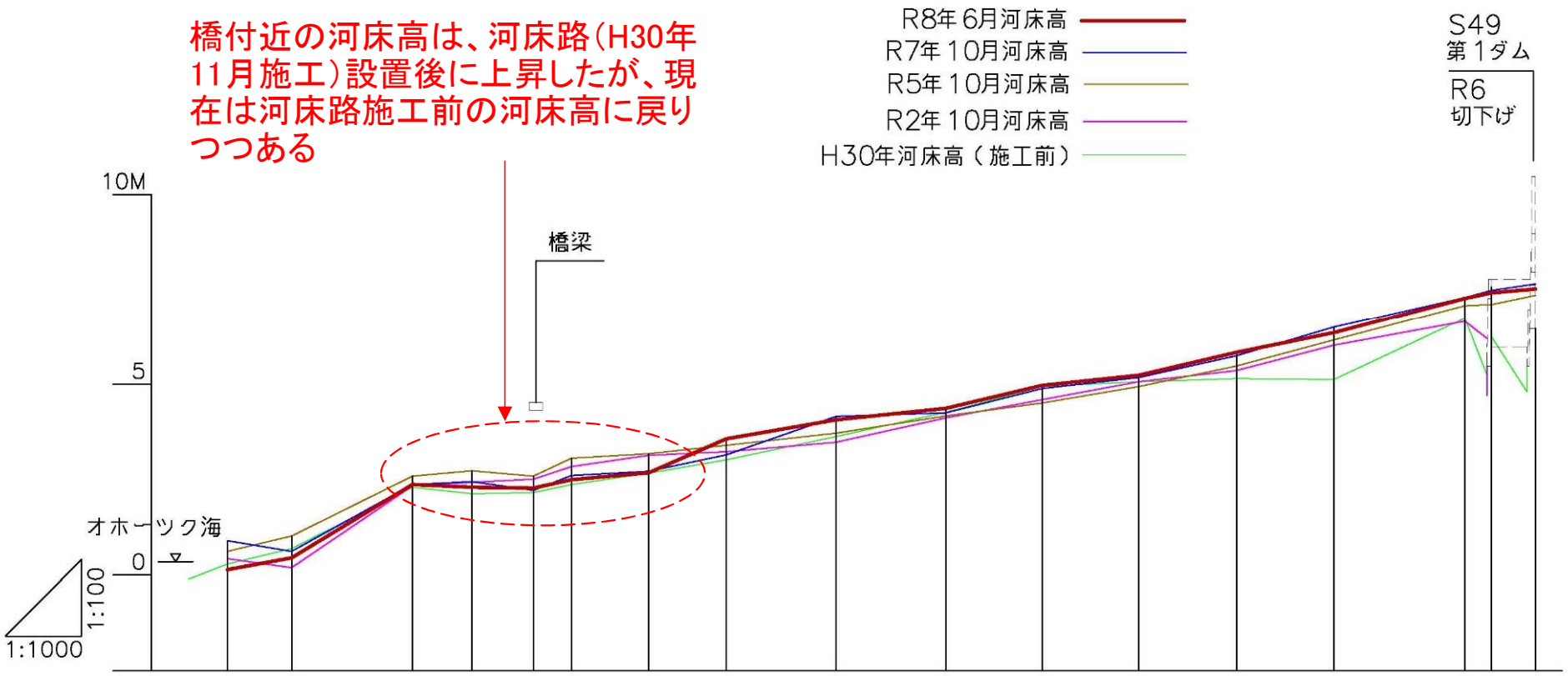


河床路縦断上で最も深く崩れた測点R12では落差1.26m(水面までの落差0.66m+水深0.60m)となっている.
なお、R7年10月よりも落差は小さくなっている.

ルシャ川の河床縦断の変化について

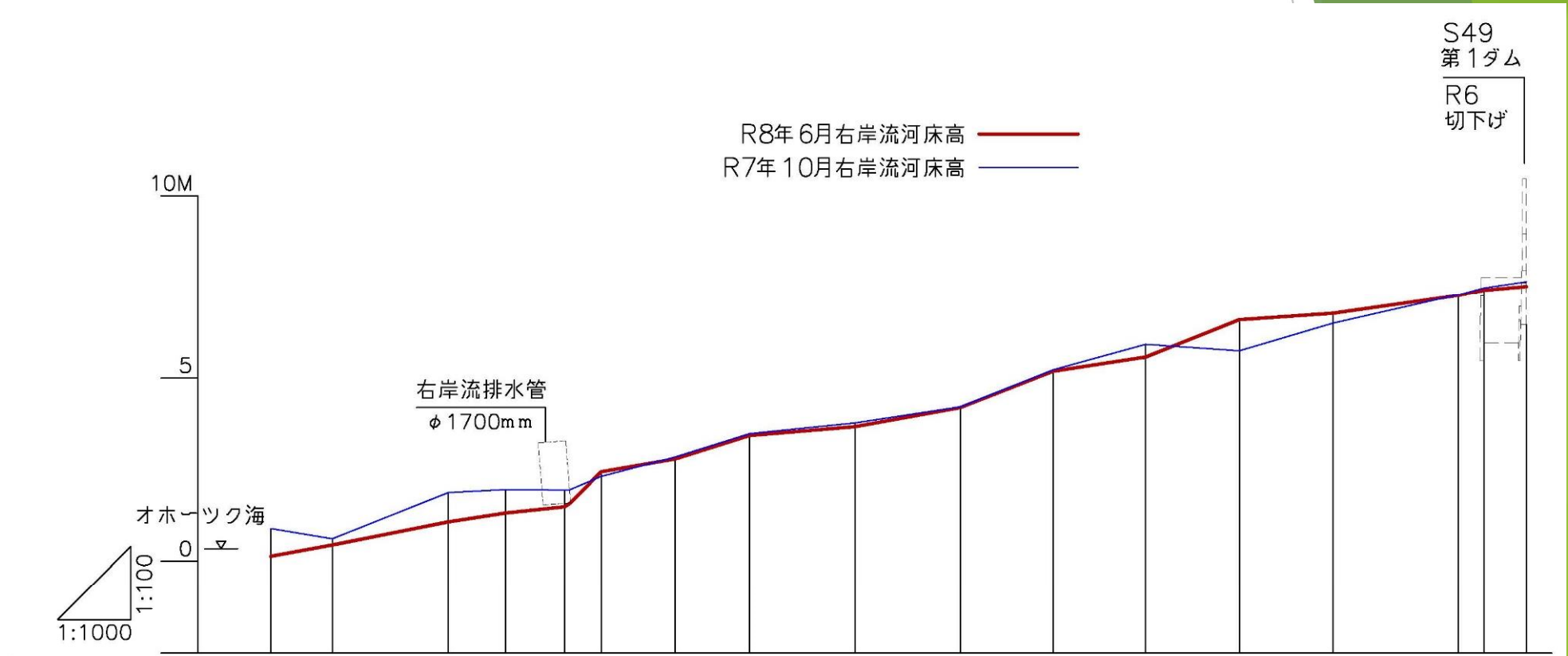
左岸流渓床縦断図（橋下を流れる流路）

橋付近の河床高は、河床路（H30年11月施工）設置後に上昇したが、現在は河床路施工前の河床高に戻りつつある



測　　点	No	No1	No2	No3	No4	No5	No6	No7	No8	No9	No10	No11	No12	No13	No14	No15	No16	No17
水 平 距 離	m	0.0	16.8	31.7	15.6	16.1	10.0	20.3	20.3	28.8	28.8	25.3	25.3	25.6	25.6	34.3	7.0	11.5
逓加水平距離	m	0.0	16.8	48.5	64.1	80.2	90.2	110.5	130.8	159.6	188.4	213.7	239.0	264.6	290.2	324.5	331.5	343.0
H30年河床高（施工前）	m	0.29	0.69	2.30	2.13	2.16	2.37	2.67	3.02	3.63	4.27	4.94	5.07	5.15	5.13	6.74	7.47	7.92
R2年 10月河床高	m	0.43	0.19	2.34	2.43	2.51	2.84	3.14	3.23	3.48	4.12	4.60	5.07	5.36	6.03	6.66	7.26	7.92
R5年 10月河床高	m	0.62	1.02	2.59	2.73	2.59	3.06	3.18	3.40	3.72	4.17	4.51	4.94	5.48	6.17	7.08	7.11	7.35
R7年 10月河床高	m	0.90	0.62	2.37	2.45	2.22	2.61	2.72	3.15	4.16	4.25	4.89	5.18	5.75	6.51	7.29	7.48	7.65
R8年 6月河床高	m	0.14	0.45	2.37	2.30	2.28	2.50	2.68	3.57	4.07	4.37	4.97	5.24	5.84	6.36	7.27	7.42	7.52
H30年からの変化量	m	−0.15	−0.24	+0.07	+0.17	+0.12	+0.13	+0.01	+0.55	+0.44	+0.10	+0.03	+0.17	+0.69	+1.23	+0.53	−0.05	−0.40
R7年 10月からの変化量	m	−0.76	−0.17	0.00	−0.15	+0.06	−0.11	−0.04	+0.42	−0.09	+0.12	+0.08	+0.06	+0.09	−0.15	−0.02	−0.06	−0.13
R8年 6月渓床勾配	%	1.8		6.1		0.3		2.3		1.7		1.7		2.4		1.4		

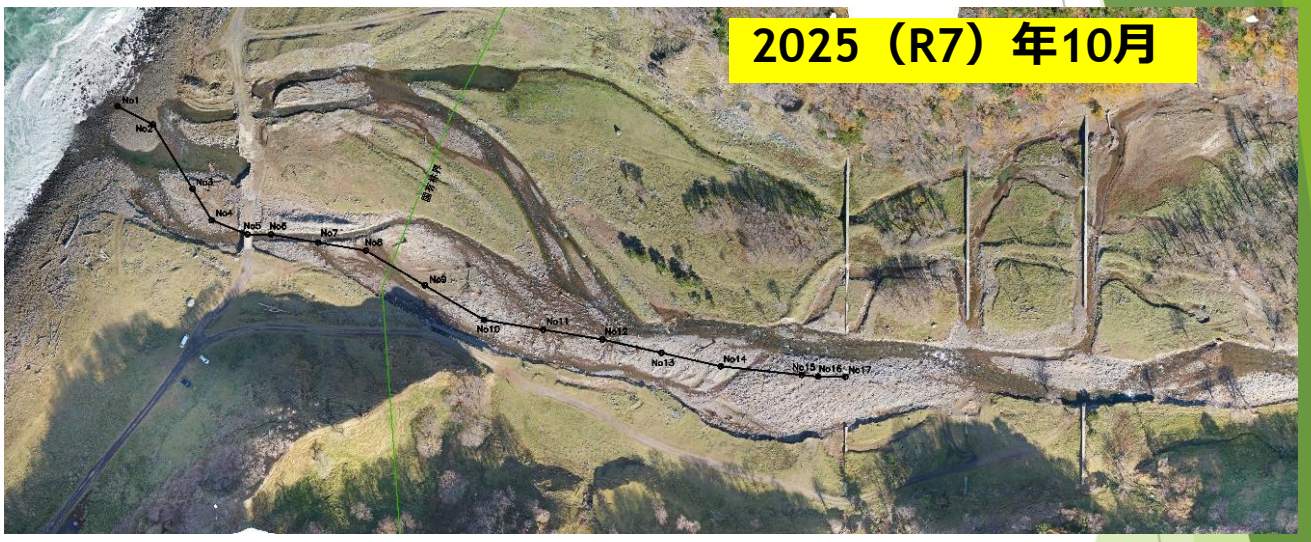
右岸流渓床縦断図（R7年9月増水以降に右岸側に発生した流路）



測　　点	No	No1	No2	No3	No4	No5	No6	No7	No8	No9	No10	No11	No12	No13	No14	No15	No16	No17
水平距離	m	0.0	16.8	31.7	15.6	16.1	10.0	20.3	20.3	28.8	28.8	25.3	25.3	25.6	25.6	34.3	7.0	11.5
逓加水平距離	m	0.0	16.8	48.5	64.1	80.2	90.2	110.5	130.8	159.6	188.4	213.7	239.0	264.6	290.2	324.5	331.5	343.0
R7年10月右岸流河床高	m	0.90	0.62	1.88	1.96	1.95	2.32	2.85	3.49	3.78	4.22	5.23	5.93	5.75	6.51	7.29	7.48	7.65
R8年6月右岸流河床高	m	0.14	0.45	1.08	1.32	1.49	2.45	2.80	3.44	3.68	4.20	5.19	5.58	6.60	6.78	7.27	7.42	7.52
R7年10月からの変化量	m	−0.76	−0.17	−0.80	−0.64	−0.46	+0.13	−0.05	−0.05	−0.10	−0.02	−0.04	−0.35	+0.85	+0.27	−0.02	−0.06	−0.13
R8年6月右岸流渓床勾配	%	1.8	2.0	3.3	1.8	2.8	2.8	1.1	1.4									

河床路周辺の変化


2019（R1）年6月
（河床路はH30年11月設置）


2025（R7）年10月
No1
No2
No3
No4
No5
No6
No7
No8
No9
No10
No11
No12
No13
No14
No15
No16
No17


2026（R8）年6月
No1
No2
No3
No4
No5
No6
No7
No8
No9
No10
No11
No12
No13
No14
No15
No16
No17

2026（R8）年度　水位計設置について





橋の左岸橋脚に水位計①を設置（6月17日）



河床路上流部に水位計②を設置（6月17日）



管出口に水位計③を設置（6月17日）

2026（R8）年度
定点カメラ設置について

