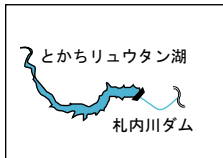
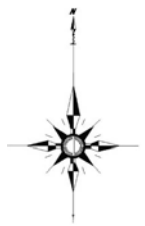
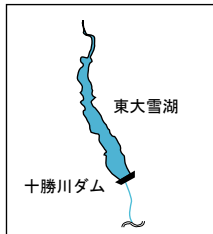
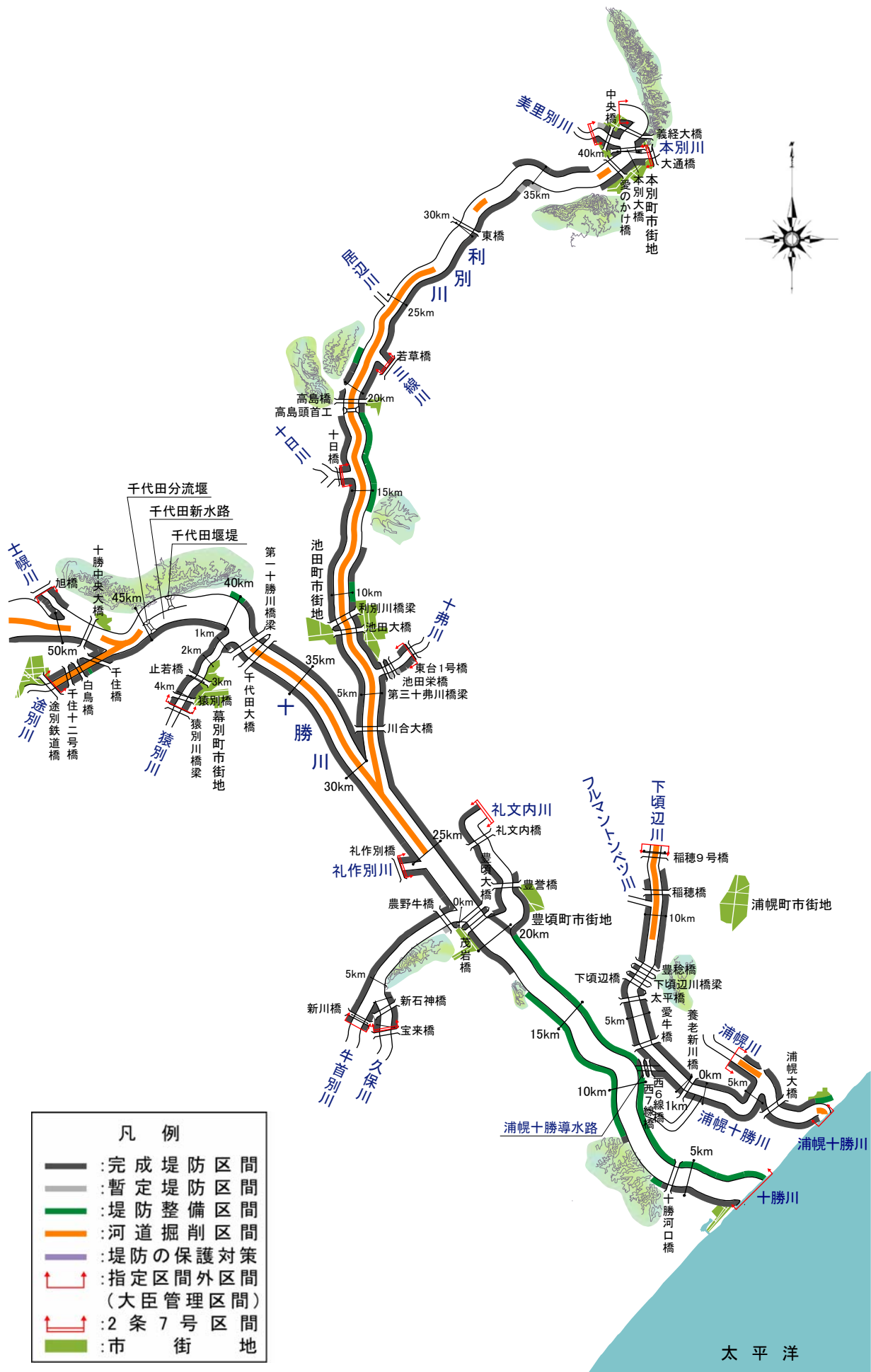


十勝川水系河川整備計画・附図

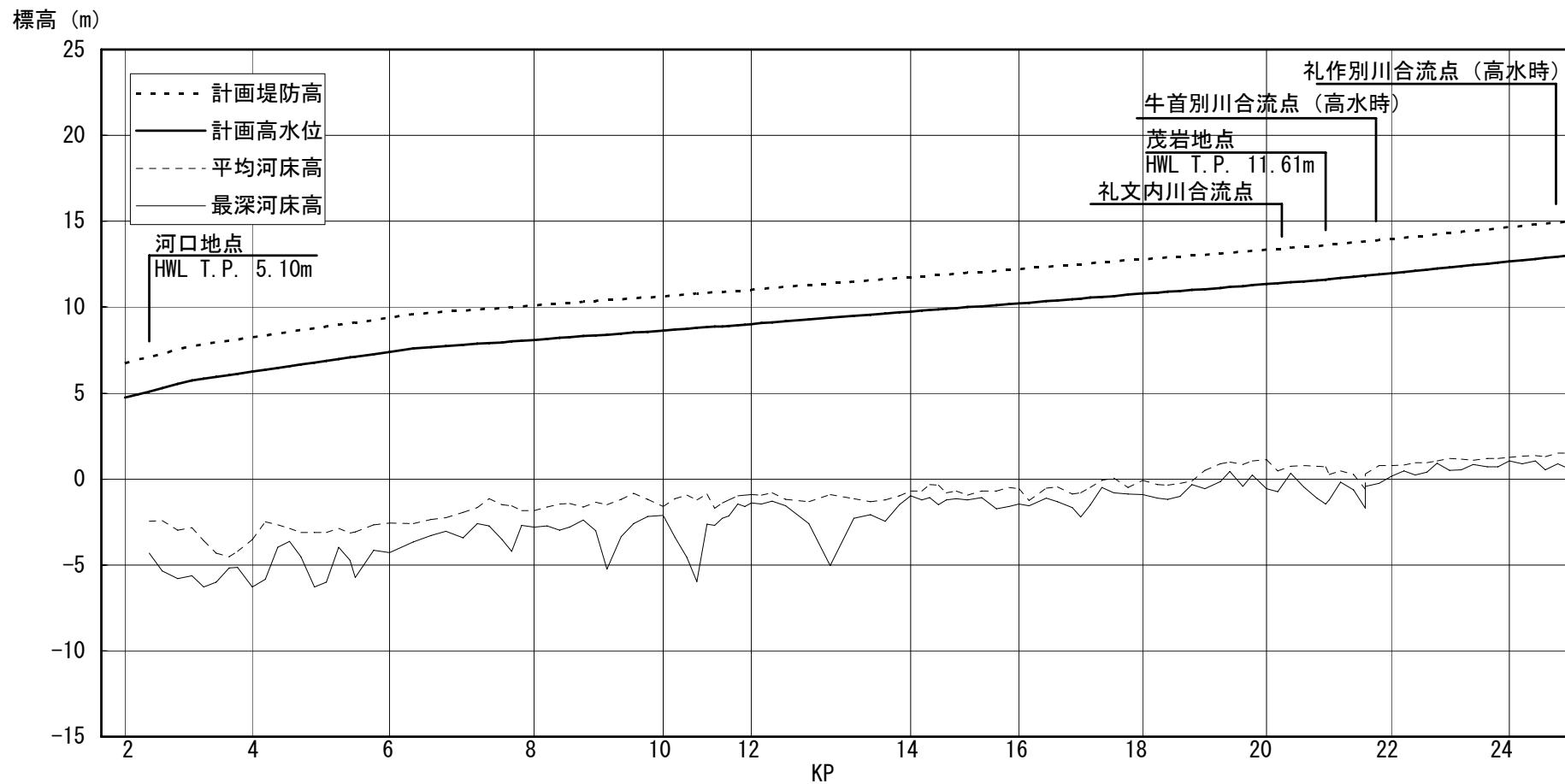


凡例	
	:完成堤防区間
	:暫定堤防区間
	:堤防整備区間
	:河道掘削区間
	:堤防の保護対策
	:指定区間外区間 (大臣管理区間)
	:2条7号区間地
	:市街地

附图-1

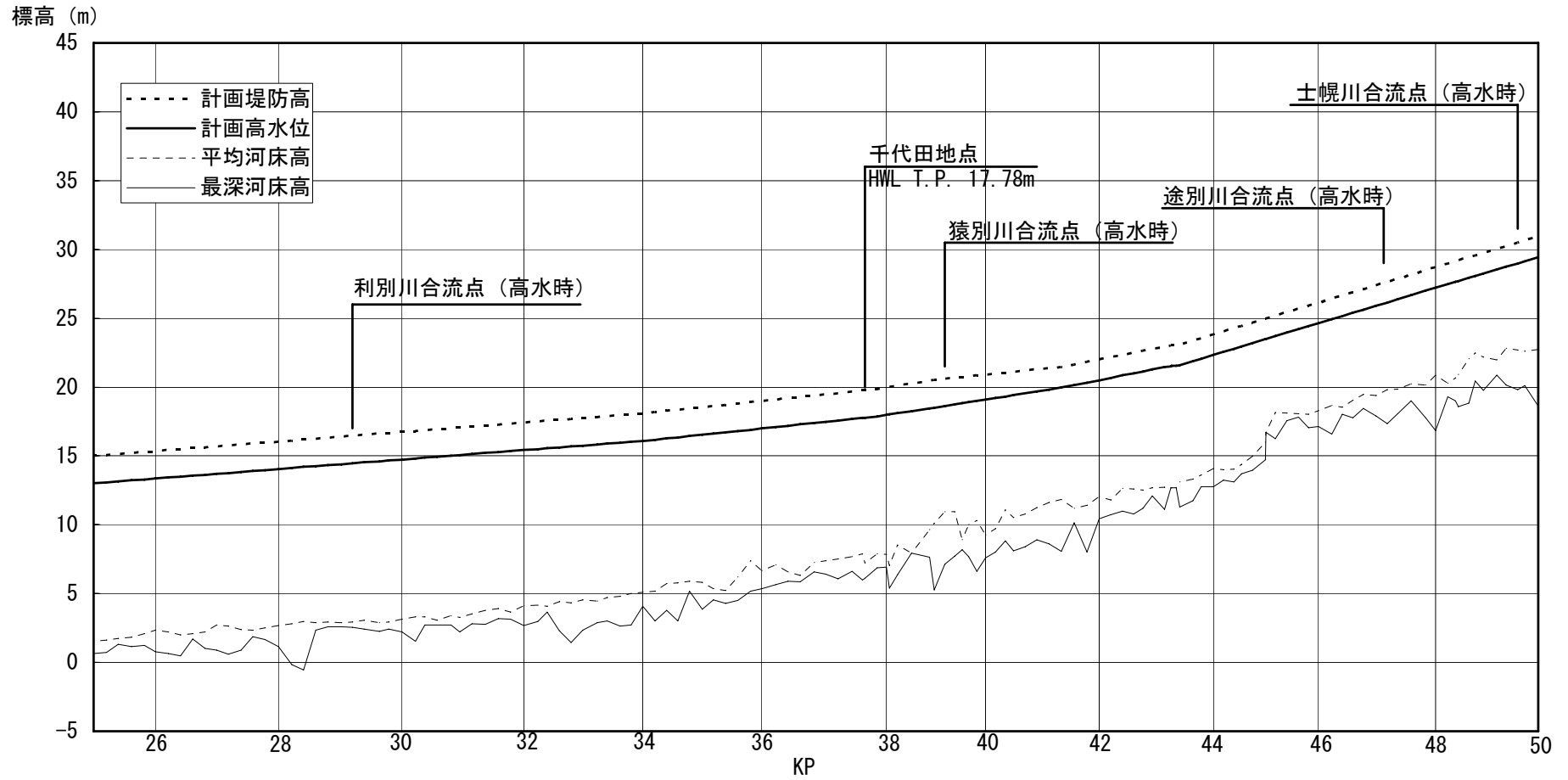


附图-2



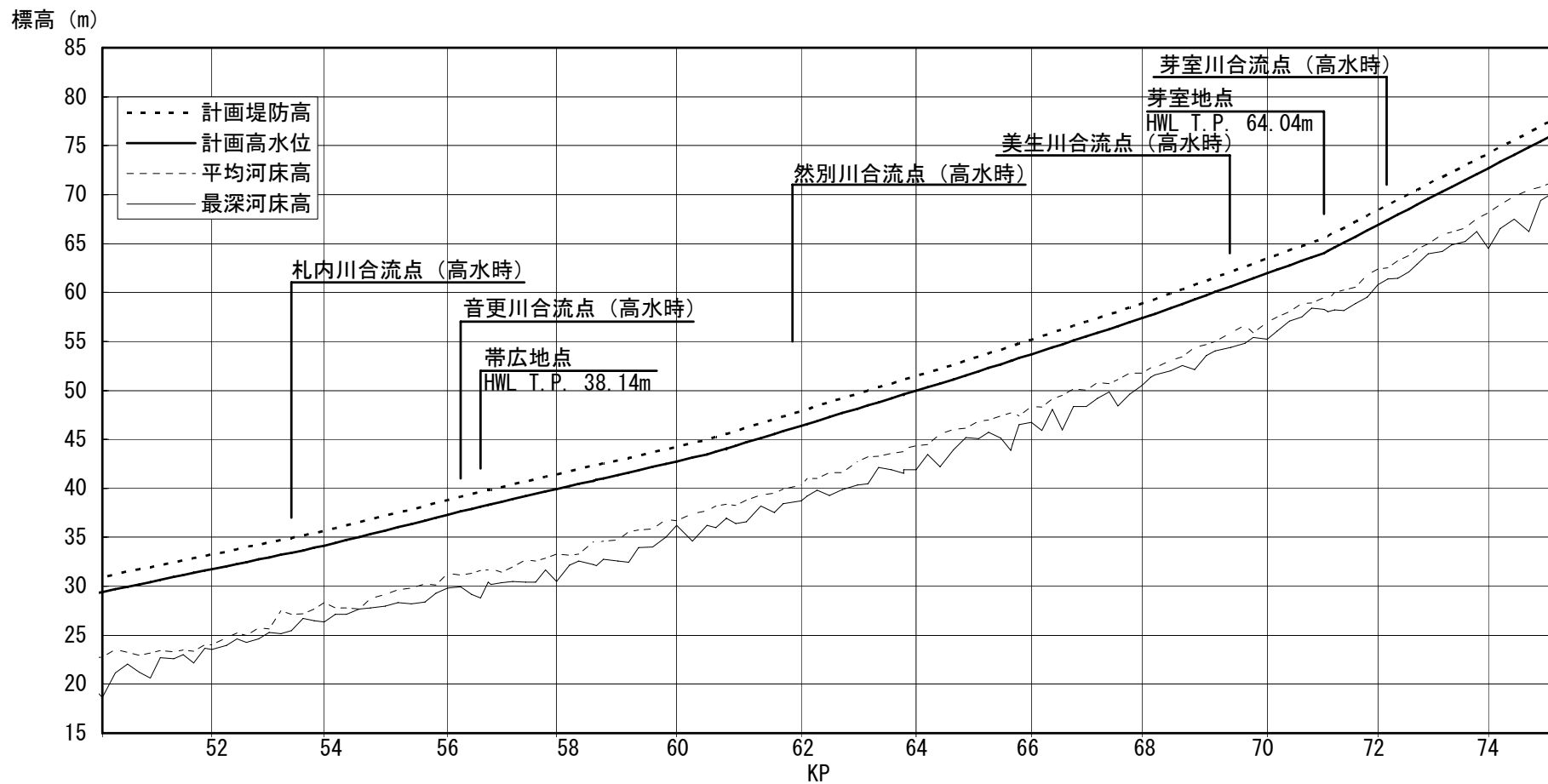
計高水勾配	1/1138		1/1982		1/3960		1/3714		1/2898	
計堤防高	6.75	7.73		9.59		10.86				13.61
計高水位	4.75	5.73		7.59		8.86				11.61
累加距離	KP2.0	KP3.0		KP6.2		KP11.0				KP21.0
	0	1,114		4,816		9,856				20,071

十勝川計画縦断面図 (1 / 4)



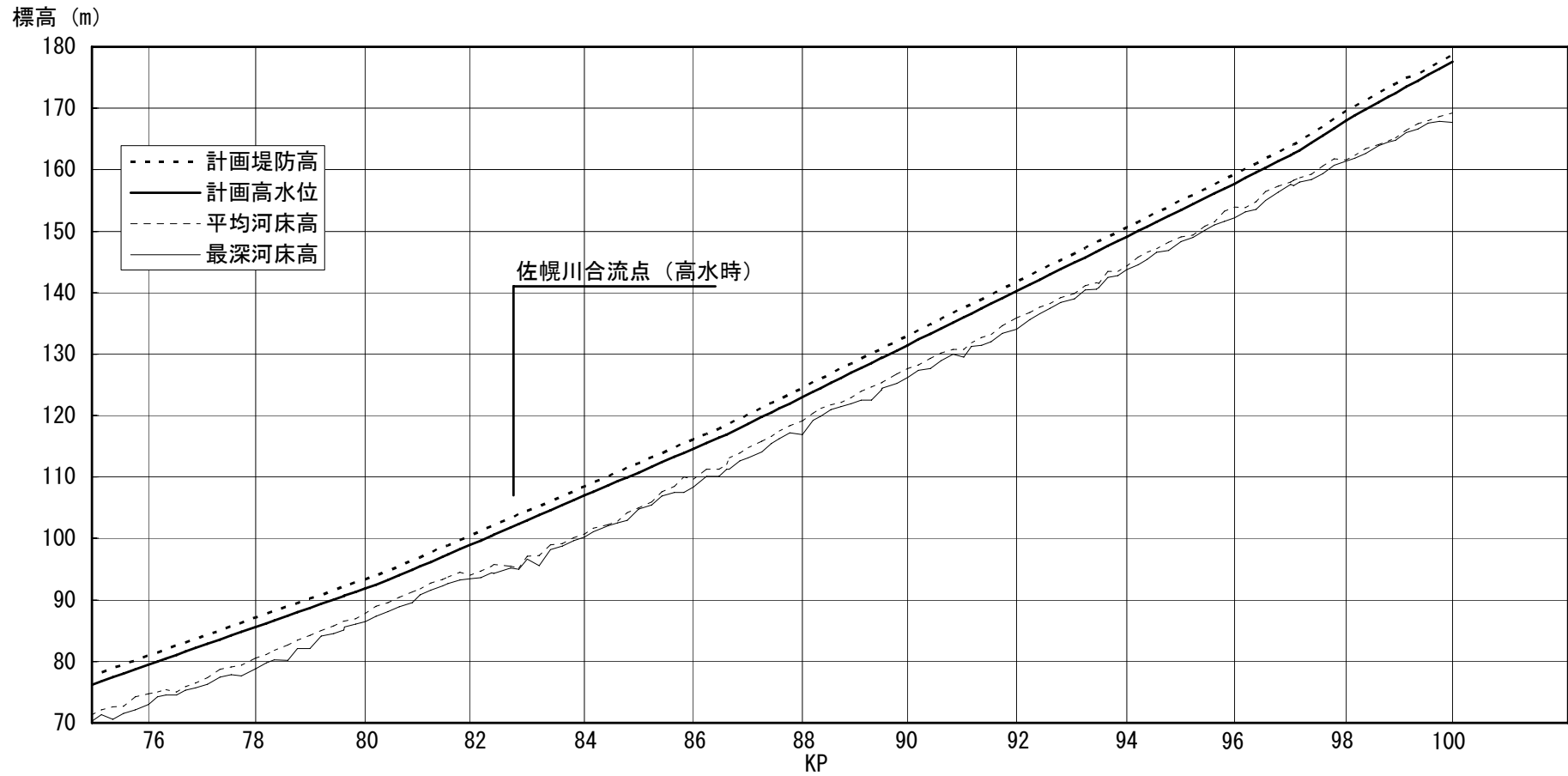
計高水勾配	← 1/2898		← 1/2125		← 1/1431		← 1/1153		← 1/741		← 1/750		→
計堤防高	18.09		19.97		21.28		23.09		28.71				
計高水位	16.09		17.97		19.68		21.59		27.21				
累加距離	KP34.0 33,049		KP38.0 37,002		KP41.0 39,446		KP43.4 41,768		KP48.0 45,925				

十勝川計画縦断面図 (2 / 4)



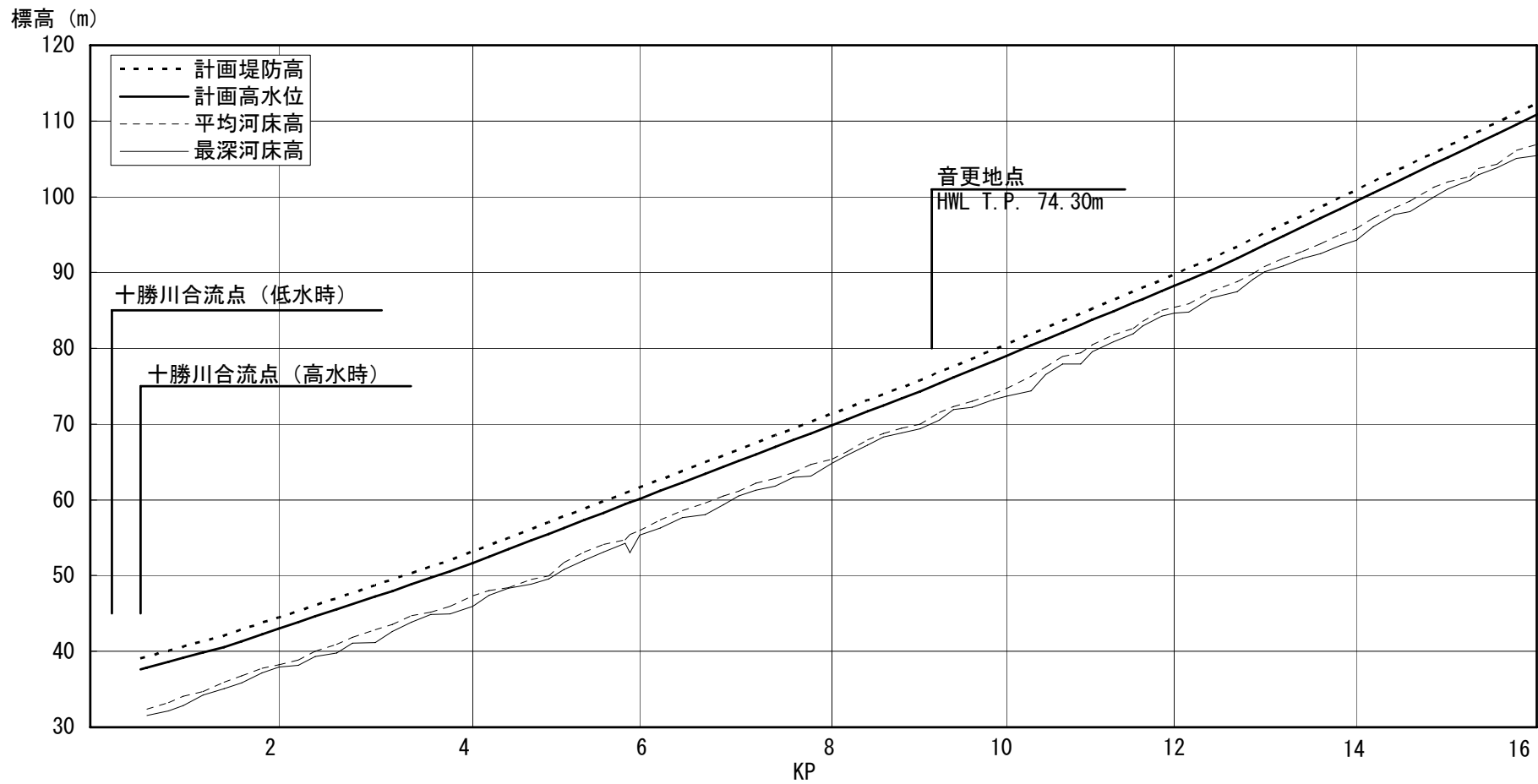
計高水勾配	← 1/750 →		← 1/617 →		← 1/675 →		← 1/510 →		← 1/480 →		← 1/431 →		← 1/301 →	
計堤防高	35.62		39.64		44.96		52.63		58.86		65.54			
計高水位	34.12		38.14		43.46		51.13		57.36		64.04			
累加距離	KP54.0		KP56.6		KP60.4		KP64.6		KP68.0		KP71.0			
	51,112		53,591		57,182		61,095		64,085		66,967			

十勝川計画縦断面図 (3 / 4)



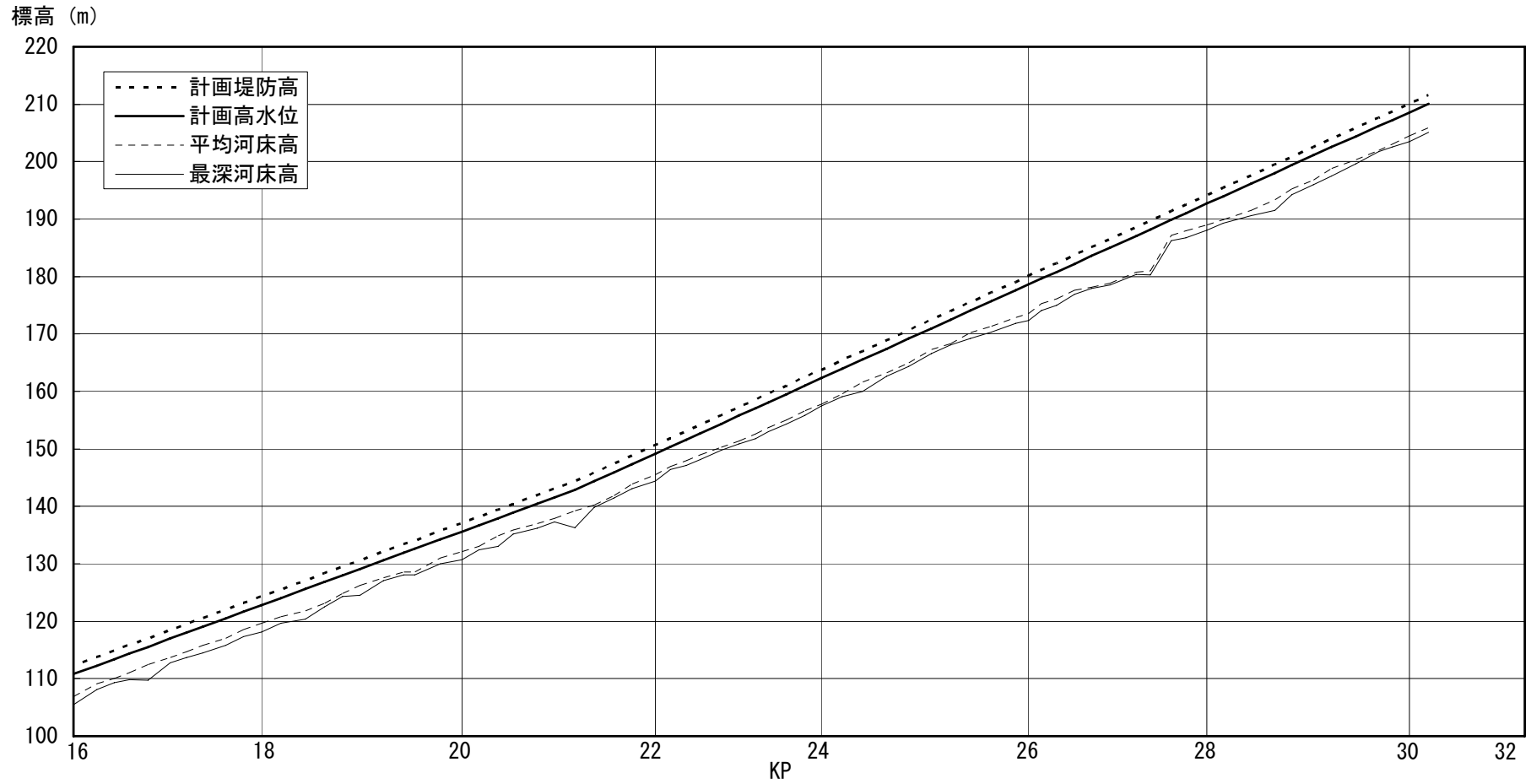
計高水勾配	← 1/301		1/247		1/215		1/192		1/165 →	
計堤防高	94.72		118.61		160.14		164.62		178.62	
計高水位	93.22		117.11		158.64		163.12		177.62	
累加距離	KP80.4 75,760		KP86.6 81,654		KP96.2 90,587		KP97.2 91,518		KP100.0 94,166	

十勝川計画縦断面図 (4 / 4)



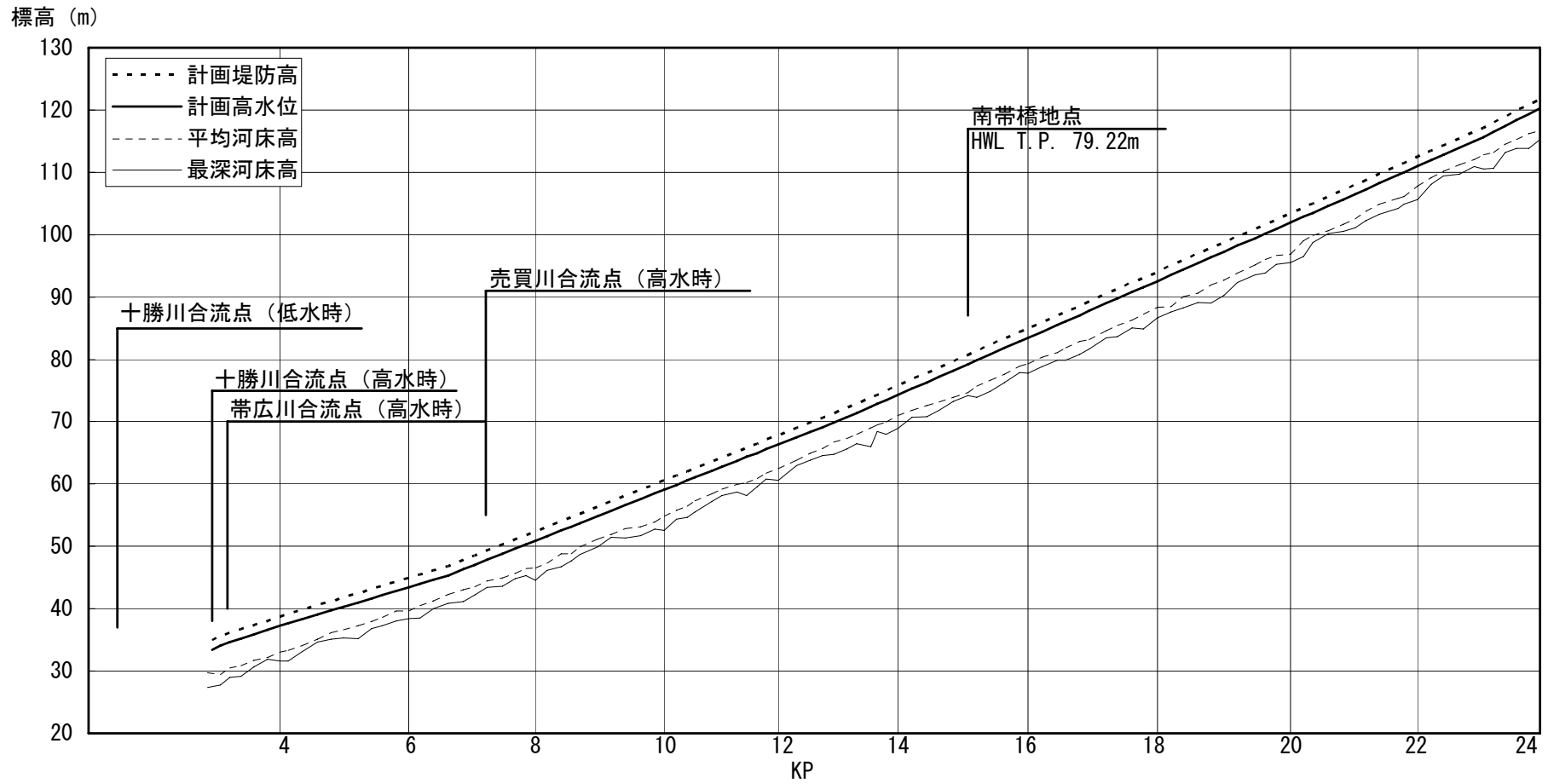
計高水勾配	← 1/293		← 1/235		← 1/205			← 1/189		← 1/164	
計堤防高	39.36	42.08	52.05			75.80		91.76			
計高水位	37.86	40.58	50.55			74.30		90.26			
累加距離	KP0.0 0.128	KP0.4+120m 427	KP1.4 1,293	KP3.8 3,636			KP9.0 8,504		KP12.4 11,522		

音更川計画縦断面図 (1 / 2)



計高水勾配	← 1/164 →		← 1/163 →		← 1/132 →		← 1/134 →	
計堤防高	117.03		144.35			204.02	211.57	
計高水位	115.53		142.85			202.52	210.07	
累加距離	KP16.8 15,671		KP21.2 20,128			KP29.2 28,024	KP30.2 29,039	

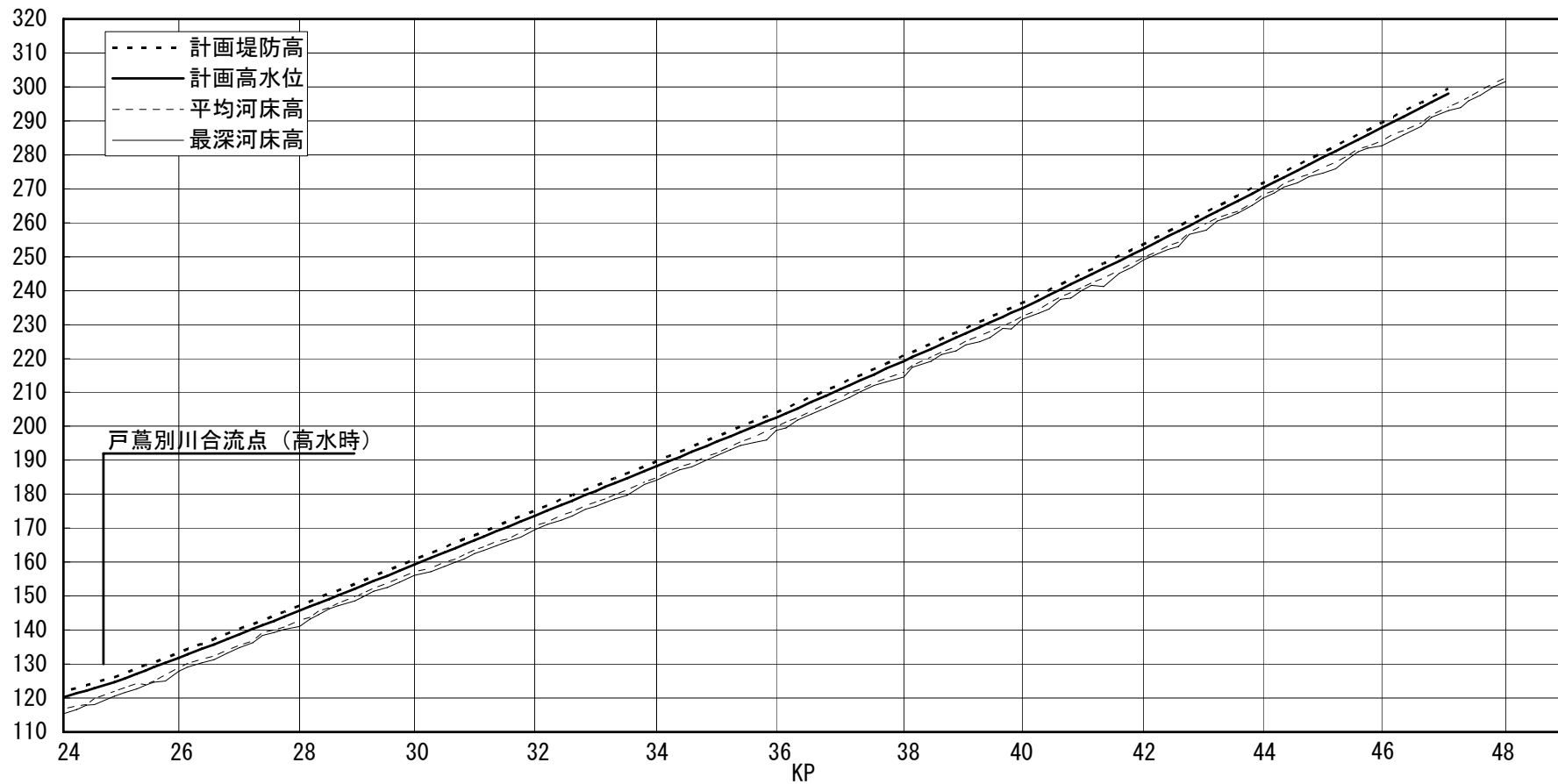
音更川計画縦断面図 (2 / 2)



計高水勾配	1/276		1/314		1/238			1/215		1/215		1/212		1/187
計堤防高	34.93	38.74	46.84			72.18	80.72	107.18		117.18				
計高水位	KP51.4 (十勝川) 33.43 37.24		45.34			70.68	79.22	105.68		115.68				
累加距離	0	KP2.87 1,659	KP4.0 2,686	KP6.6 5,232			KP13.0 11,269	KP15.0 13,104	KP20.8 18,794		KP23.0 20,914			

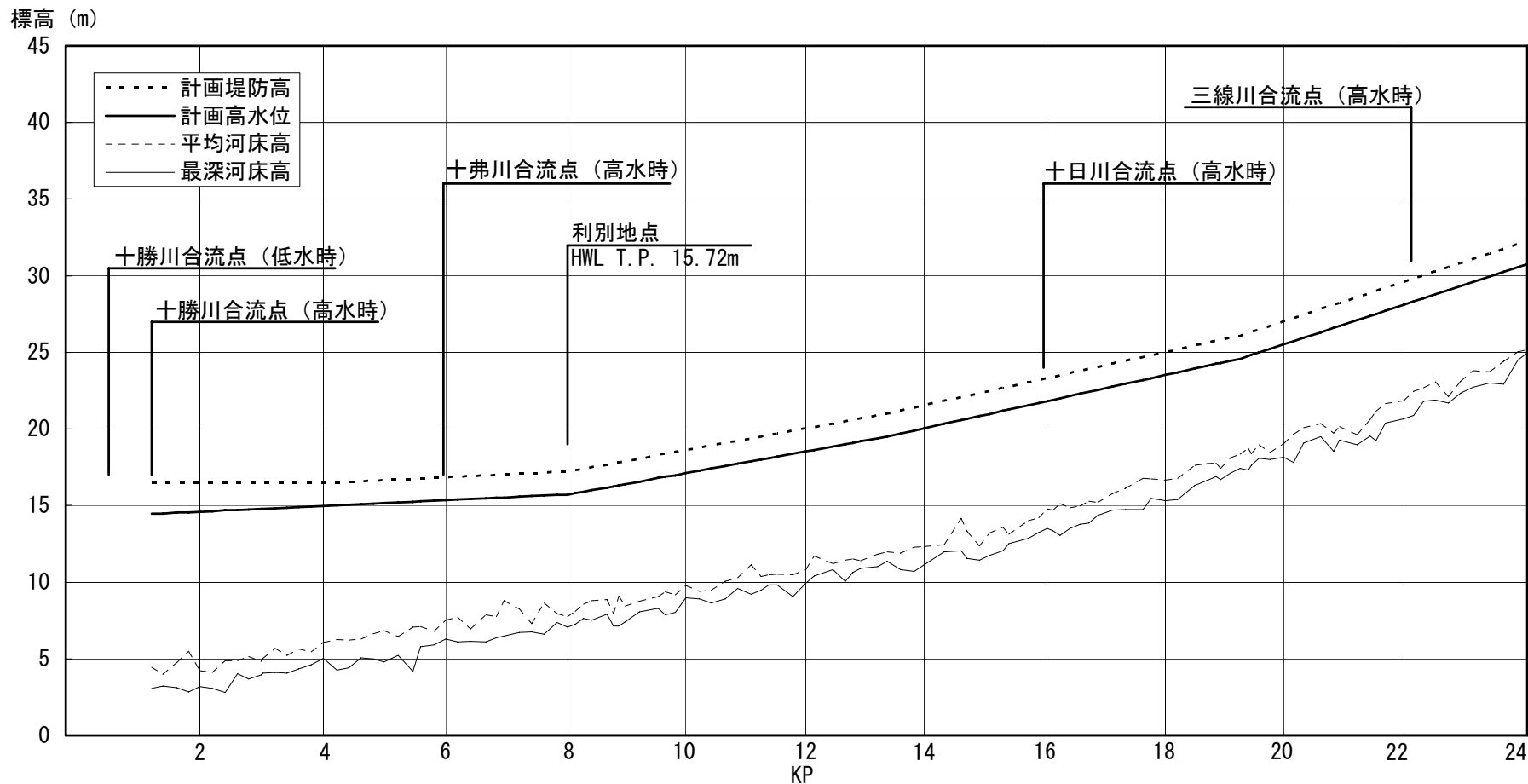
札内川計画縦断面図 (1 / 2)

標高 (m)



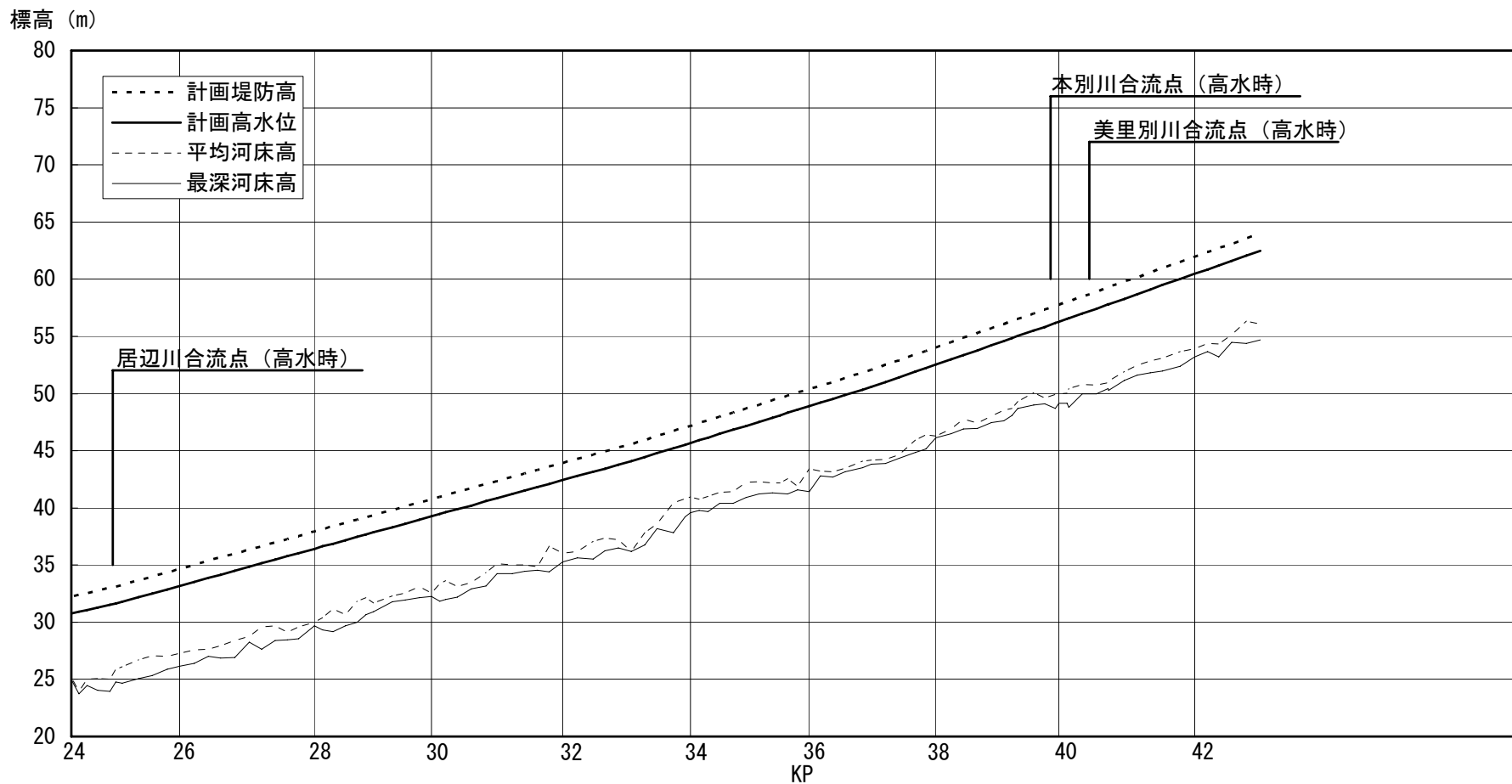
計高水勾配	1/187	1/142	1/138	1/133	1/121	1/112	1/106
計堤防高	126.16	137.32	153.65	205.31	236.33	252.08	299.52
計高水位	124.66	135.82	152.15	203.81	234.83	250.58	298.02
累加距離	KP24.8 22,589	KP26.6 24,173	KP29.0 26,422	KP36.2 33,307	KP40.0 37,075	KP41.8 38,833	KP47.0 43,880

札内川計画縦断面図 (2 / 2)



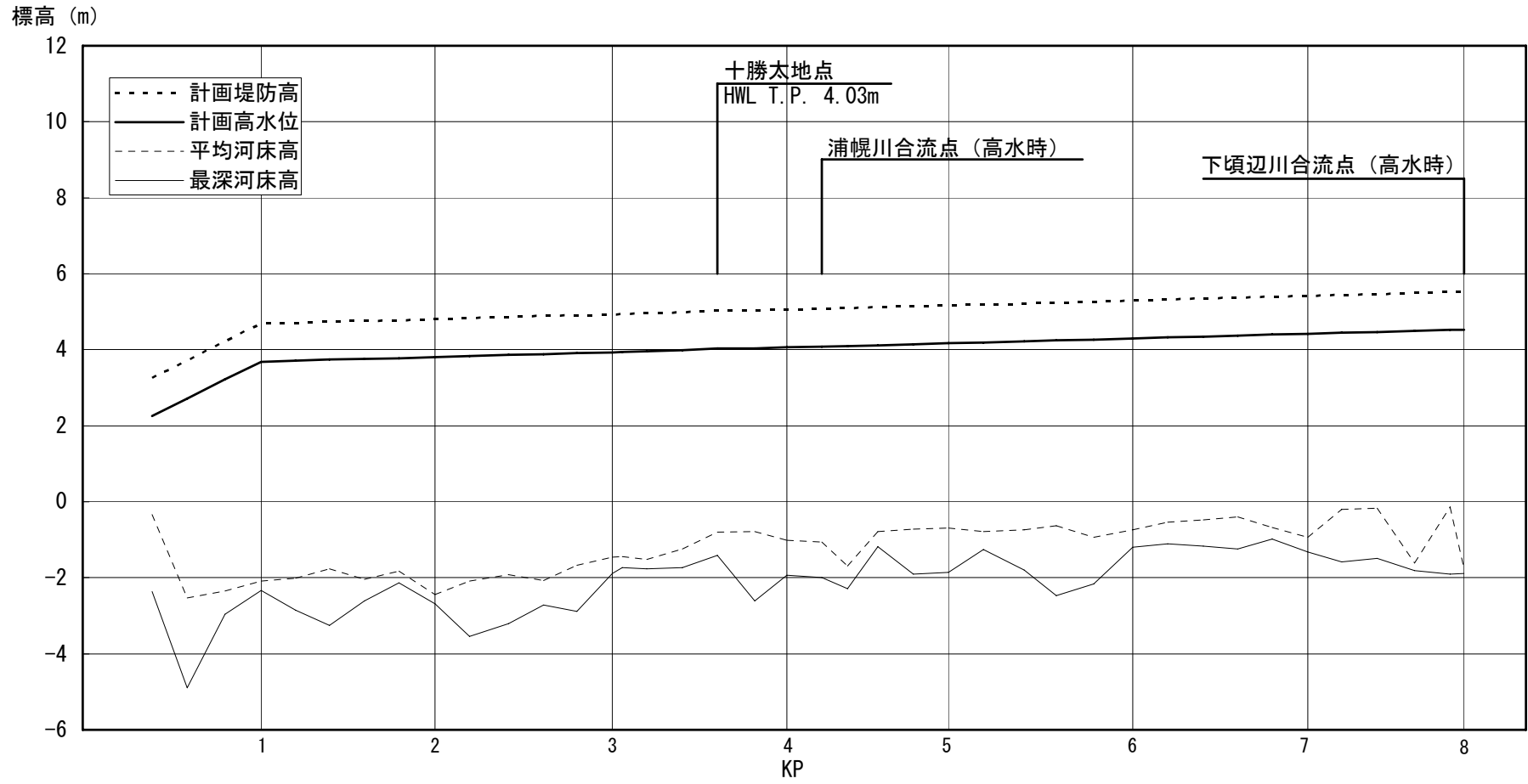
計高水勾配	← 1/5391		×	1/1377		×	1/1134		×	1/761		→
計堤防高	16.46		17.22		21.21		25.95					
計高水位	14.46		15.72		19.71		24.45					
累加距離	KP0.0	KP1.2	KP8.0		KP13.6		KP19.0					
	0.452	1.146	7.947		13.388		18.779					

利別川計画縦断面図 (1 / 2)



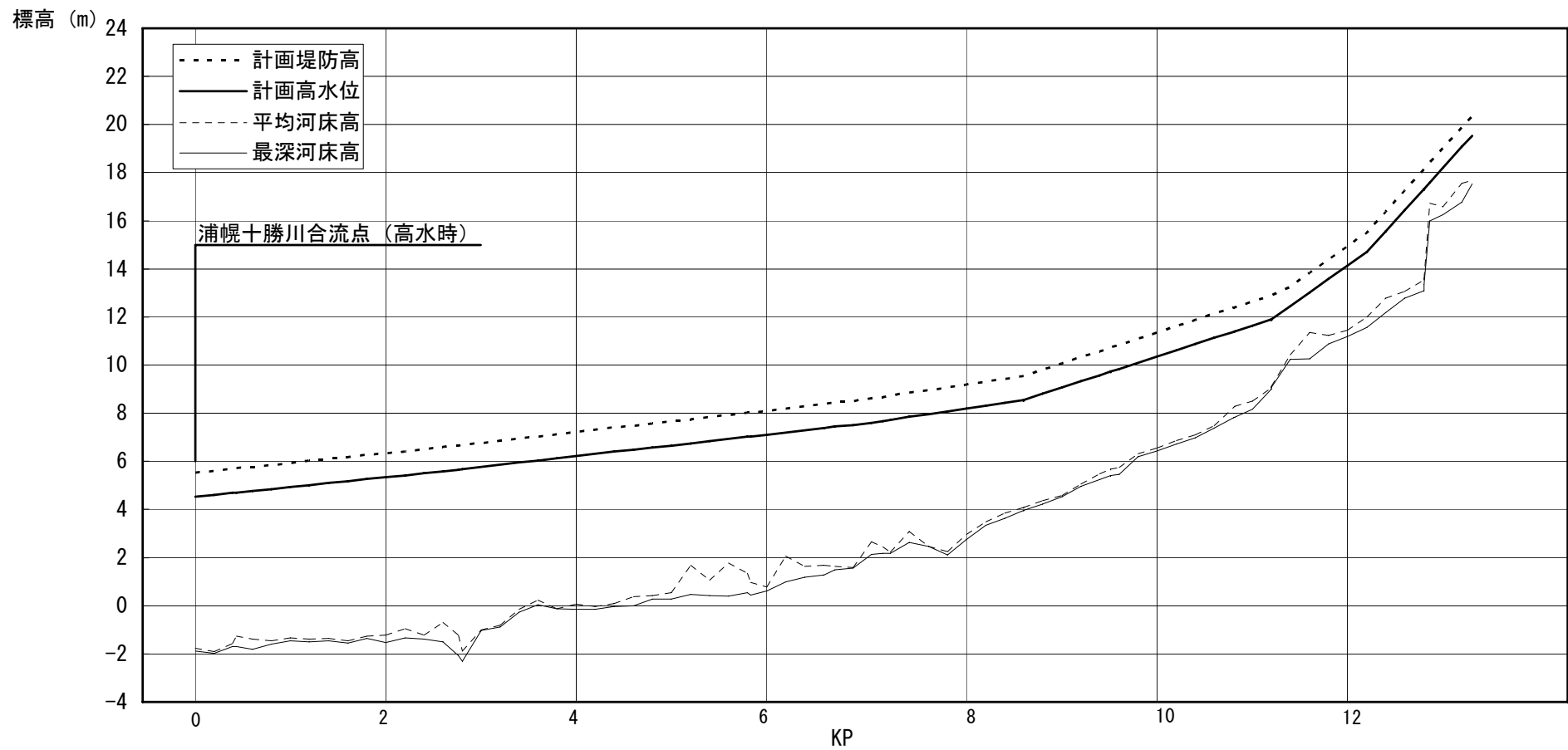
計画高水位	← 1/614 →				← 1/551 →		← 1/490 →		← 1/479 →	
計画堤防高	33.02	45.27	51.83	57.77	64.00					
計画高水位	31.52	43.77	50.33	56.27	62.50					
累加距離	KP24.8 24.201	KP32.8 31.742	KP36.8 35.371	KP40.0 38.280	KP43.0 41.271					

利別川計画縦断面図 (2 / 2)



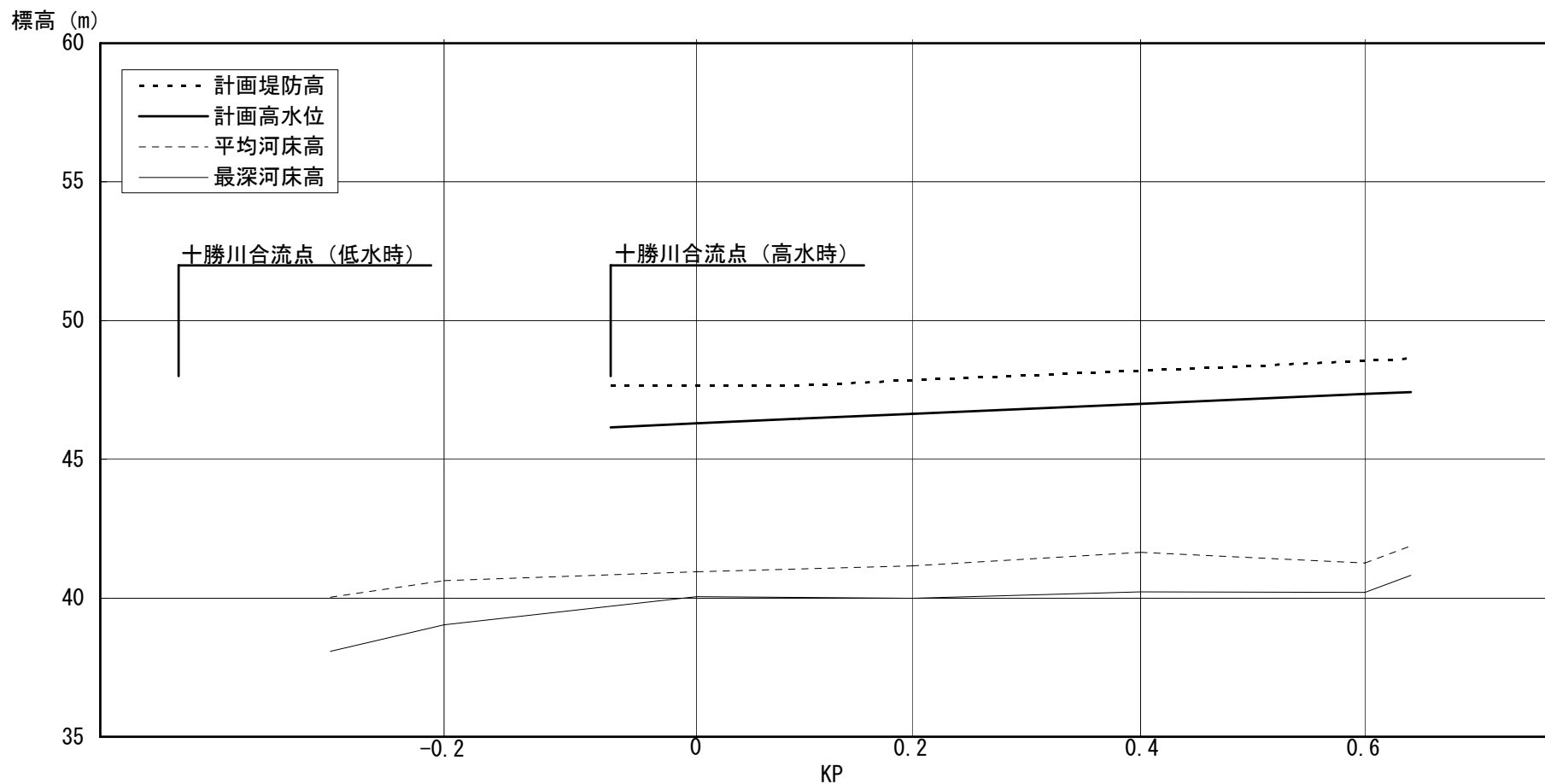
計高水勾配	← 1/435 →		← 1/8195 →	
計堤防高	3.25	4.69		5.53
計高水位	2.25	3.69		4.53
累加距離	KP0.4	KP1.0		KP8.0
	0	625		7,544

浦幌十勝川計画縦断面図



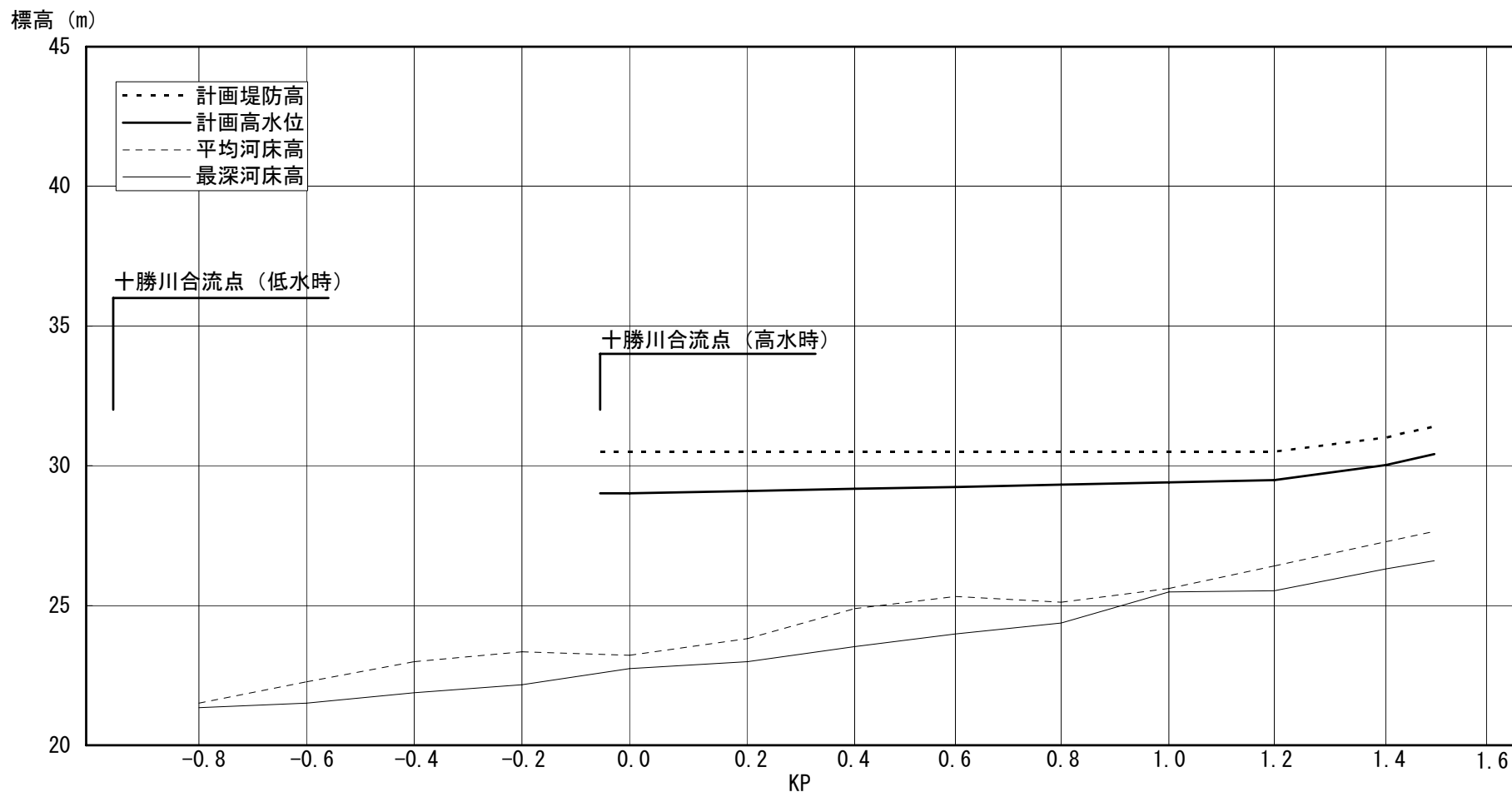
計画画配	← 1/2301 →						1/1760	1/774	1/358	1/229	→
計画堤防高	5.53		8.38		9.55		12.91	15.50	20.34		
計画高水位	4.53		7.38		8.55		11.91	14.70	19.54		
累加距離	KP0.0 0		KP6.6 6,600		KP8.6 8,698		KP11.2 11,299	KP12.2 12,299	KP13.31 13,409		

下頃辺川計画縦断面図



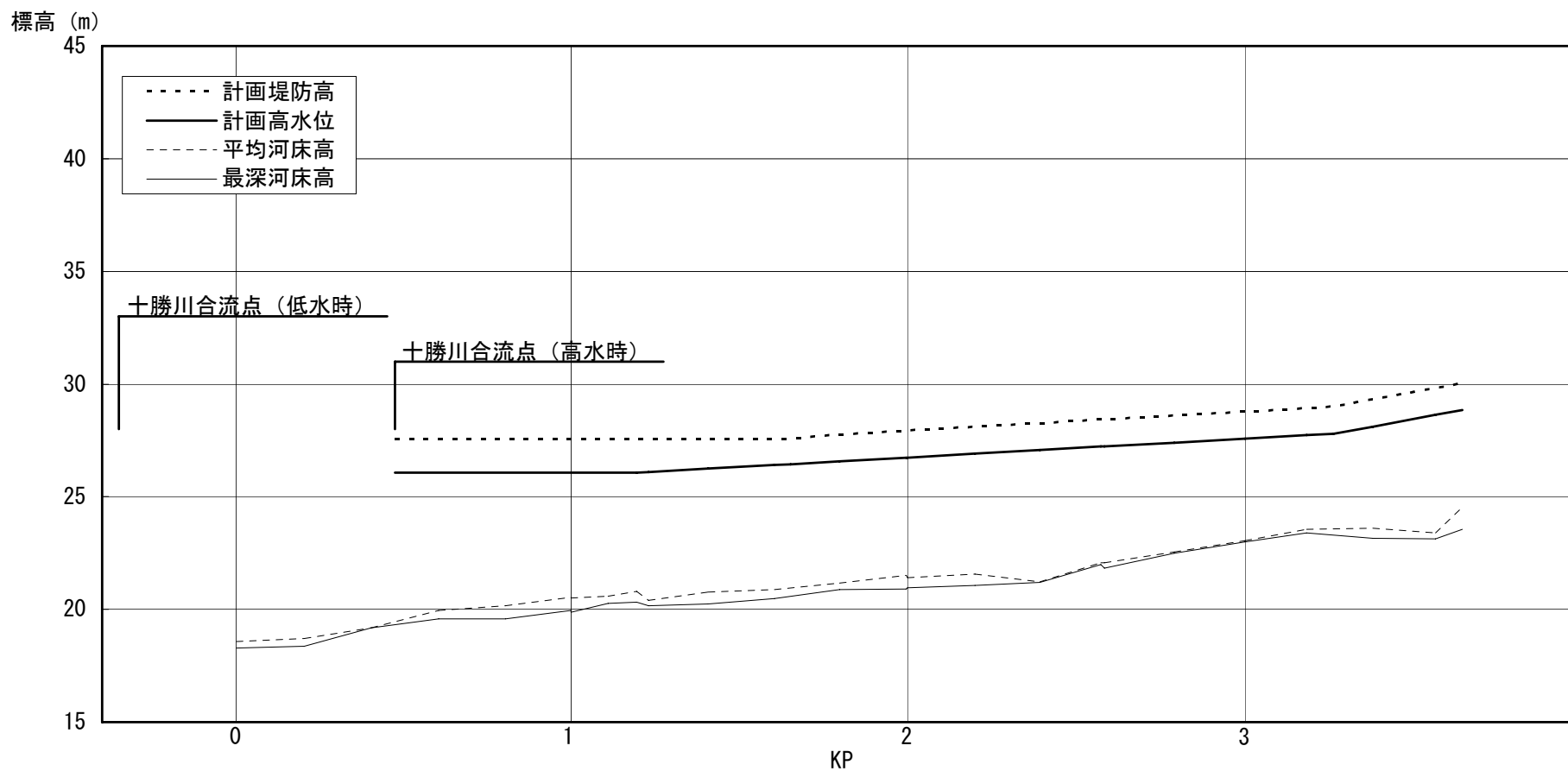
計画高水勾配	←————— 1/545 —————→		
計画堤防高	47.66		48.63
計画高水位	46.16		47.43
累加距離	KP-0.3+132m 0	KP-0.2+145m 376	KP0.6+41m 1,072

然別川計画縦断面図



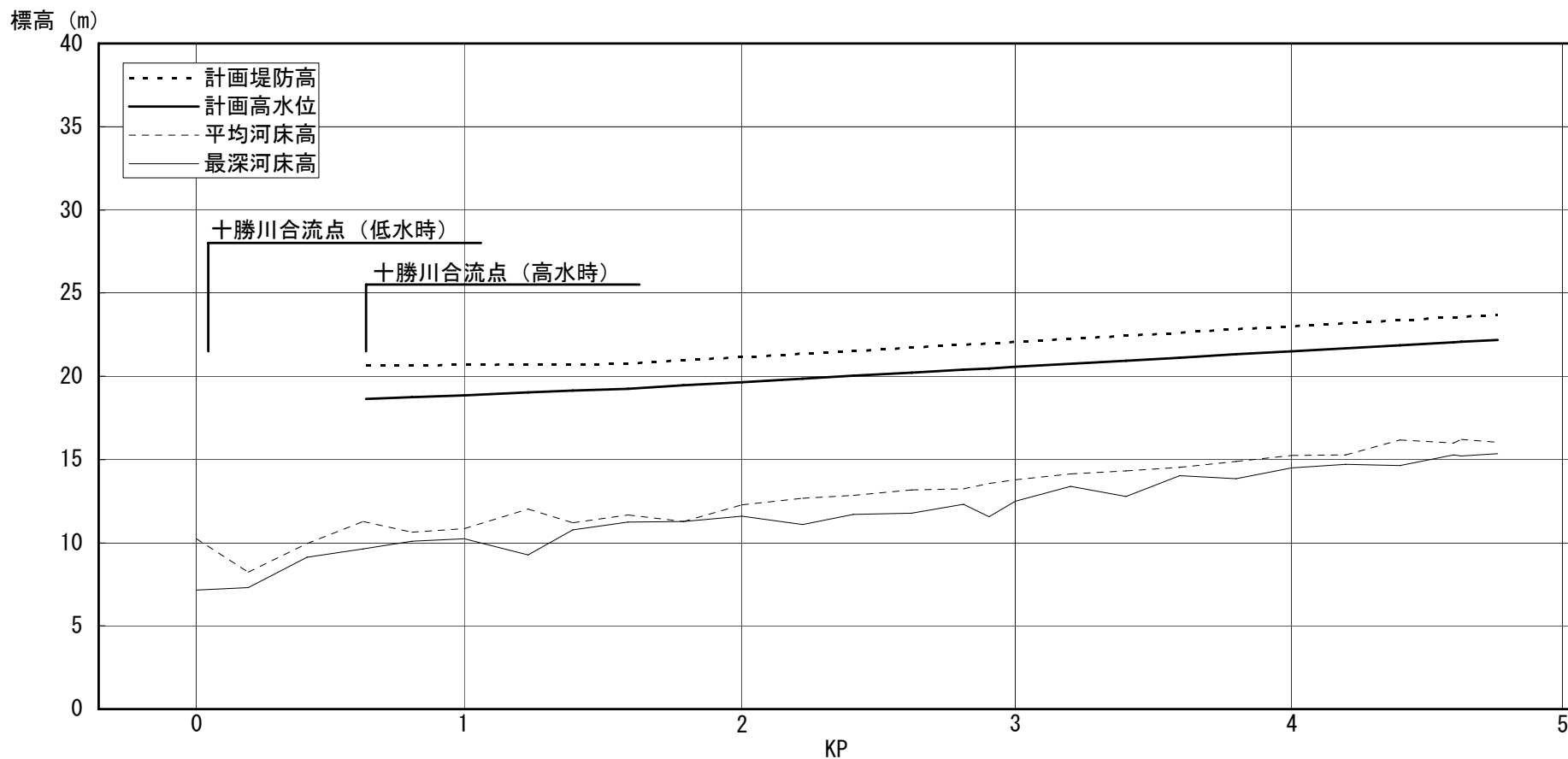
計画勾配		← 1/2500 →		1/392	1/240
計画堤防高		30.49		30.49	31.02 31.41
計画水位		29.01		29.49	30.02 30.41
累加距離	KP-0.8-159m	KP-0.2+145m 904		KP1.2 2,155	KP1.4 2,363 KP1.4+74m 2,453

士幌川計画縦断面図



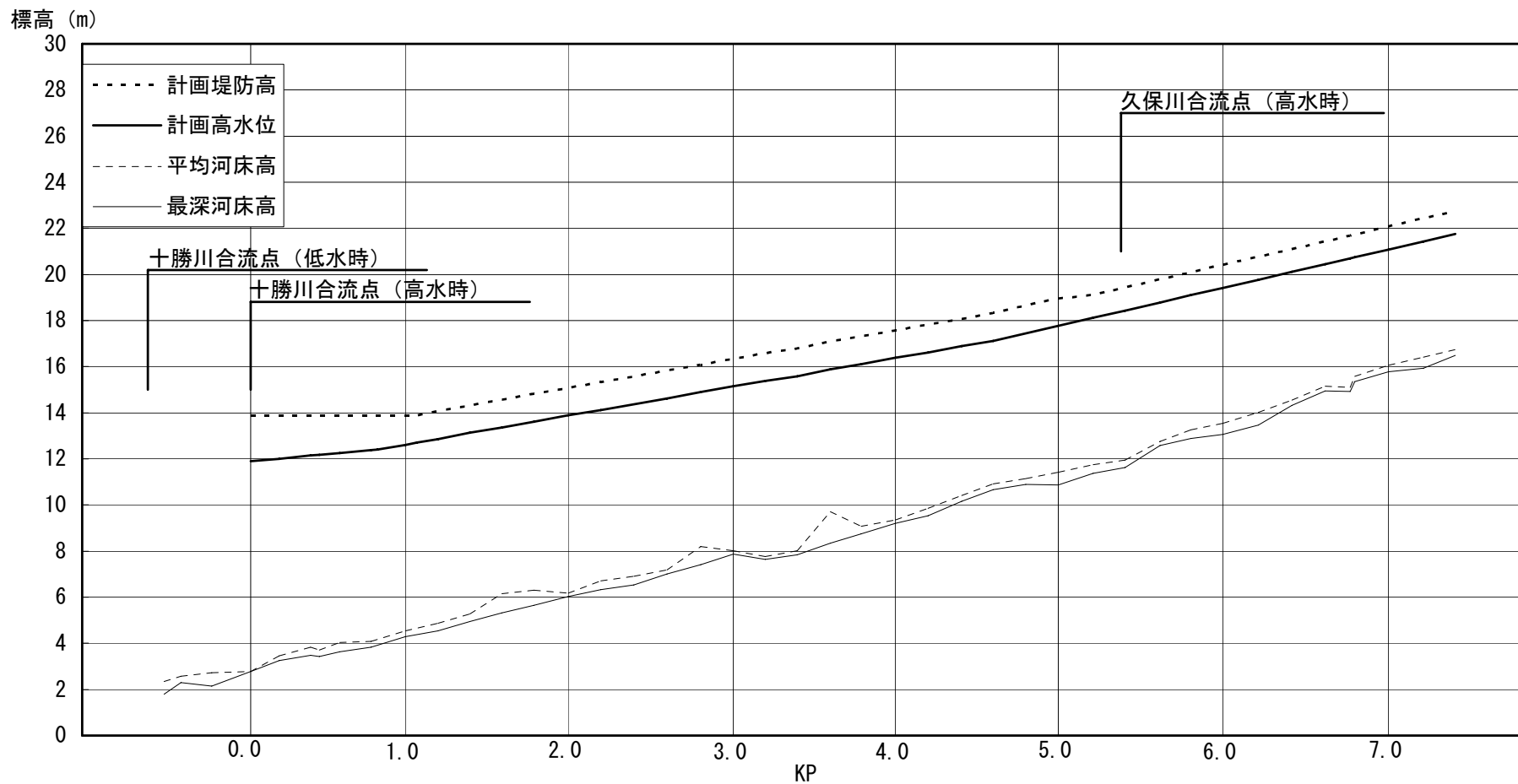
計画水勾配		← LEVEL →		← 1/1199 →		← 1/366 →	
計画堤防高		27.57	27.57		28.93	30.05	
計画高水位		26.07	26.07		27.73	28.85	
累加距離	KP0.0-350m 0	KP0.4+70m 822	KP1.2 1,542		KP3.2+80m 3,617	KP3.6+54m 4,002	

途別川計画縦断面図



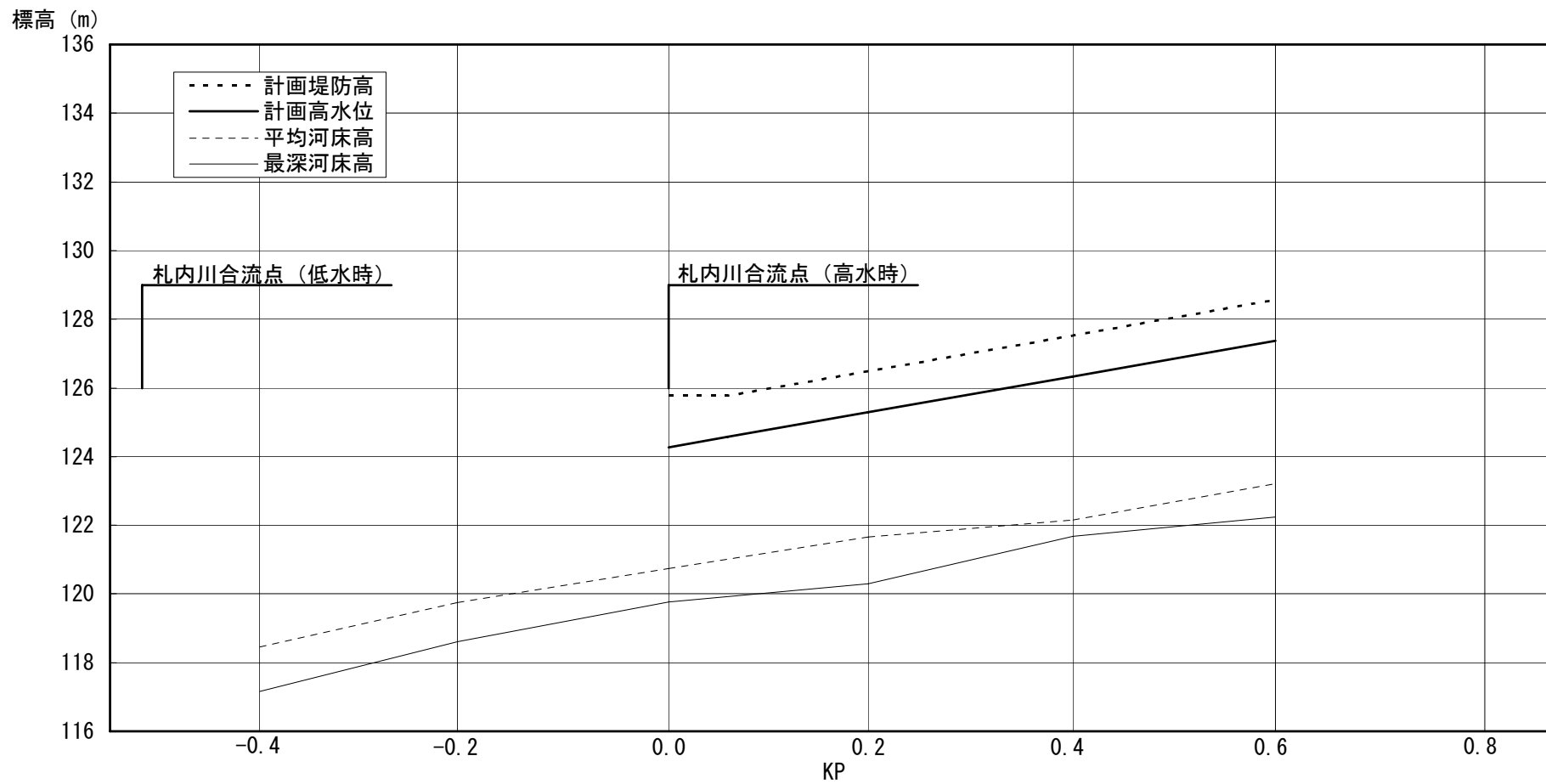
計高水勾配	← 1/1521 →		← 1/1086 →	
計堤防高	20.63	20.76		23.68
計高水位	18.63	19.26		22.18
累加距離	KP0.0+43m 0	KP0.6+12m 579	KP1.6 1,537	KP4.6+153m 4,718

猿別川計画縦断面図



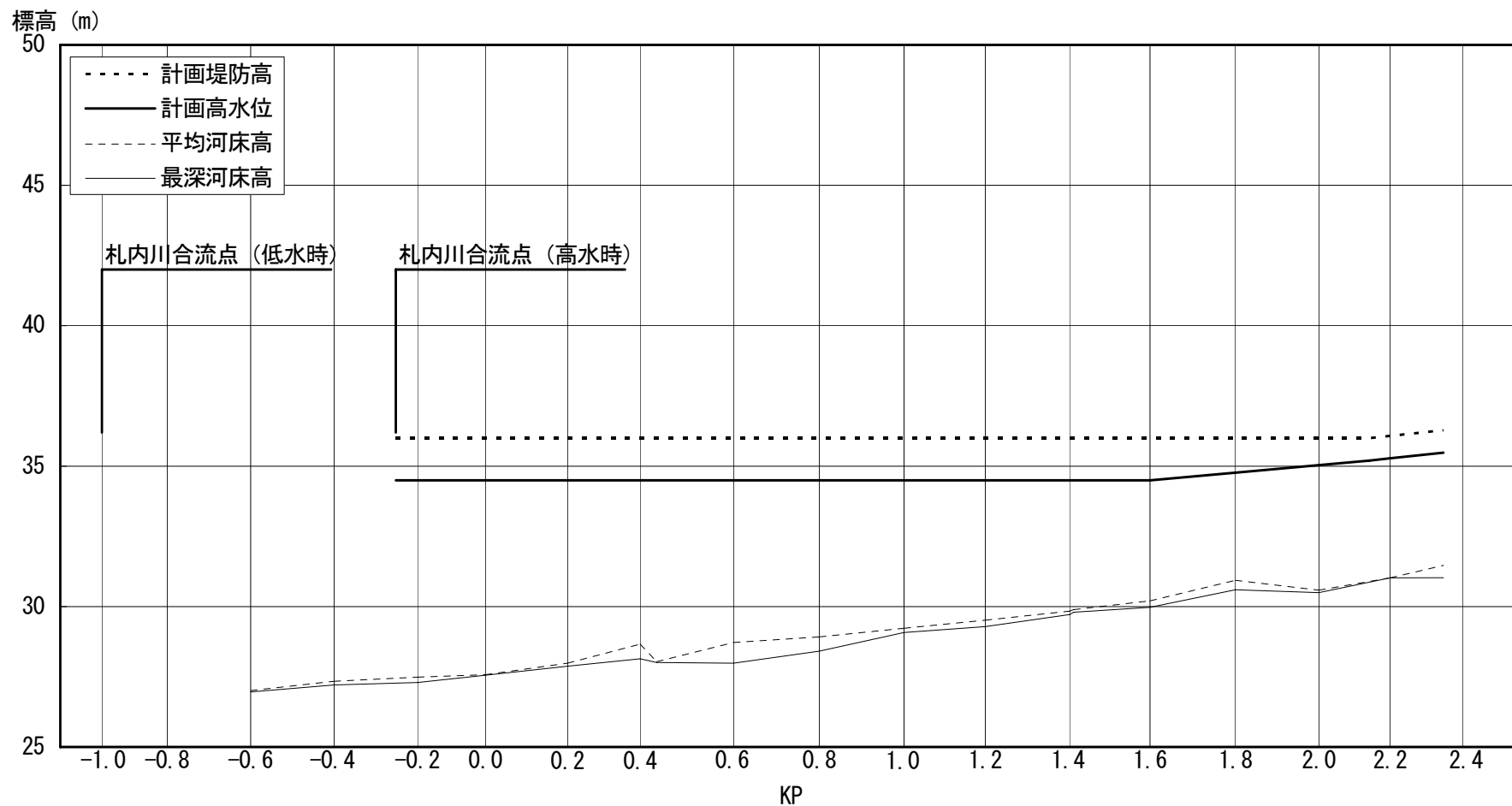
計高水勾配	← 1/1544 →		← 1/797 →		← 1/608 →	
計堤防高	13.90	13.90			18.32	22.75
計高水位	11.90	12.40			17.12	21.75
累加距離	KP-0.5-99m 0	KP0.0 626	KP0.9 1,299		KP4.6 5,146	KP7.4 7,962

牛首別川計画縦断面図



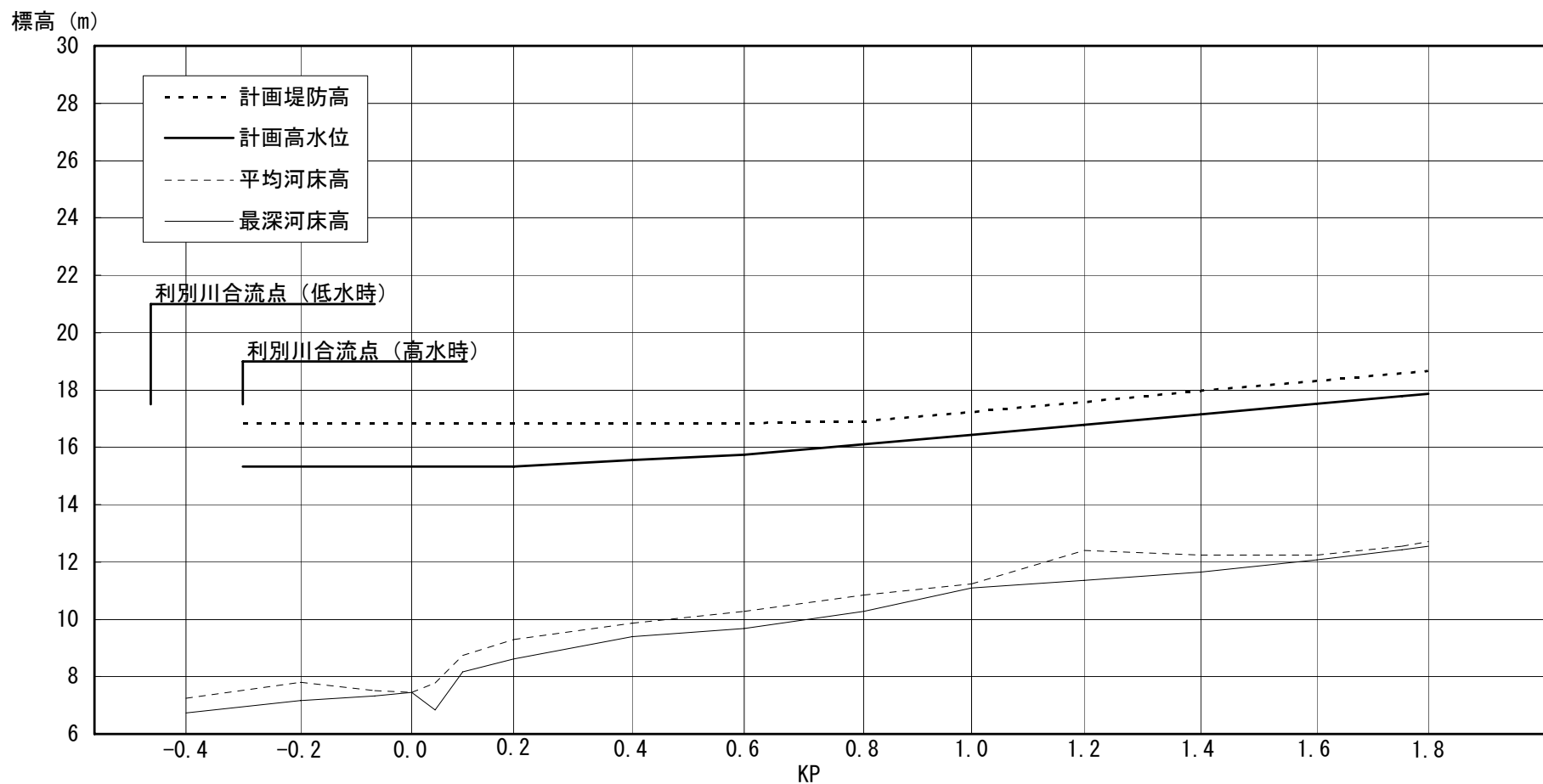
計画水勾配		←————— 1/196 —————→	
計画堤防高		125.77	128.57
計画高水位		124.27	127.37
累加距離	KP-0.4-118m 0	KP0.0 528	KP0.6 1,136

戸 蔦 別 川 計 画 縦 断 図



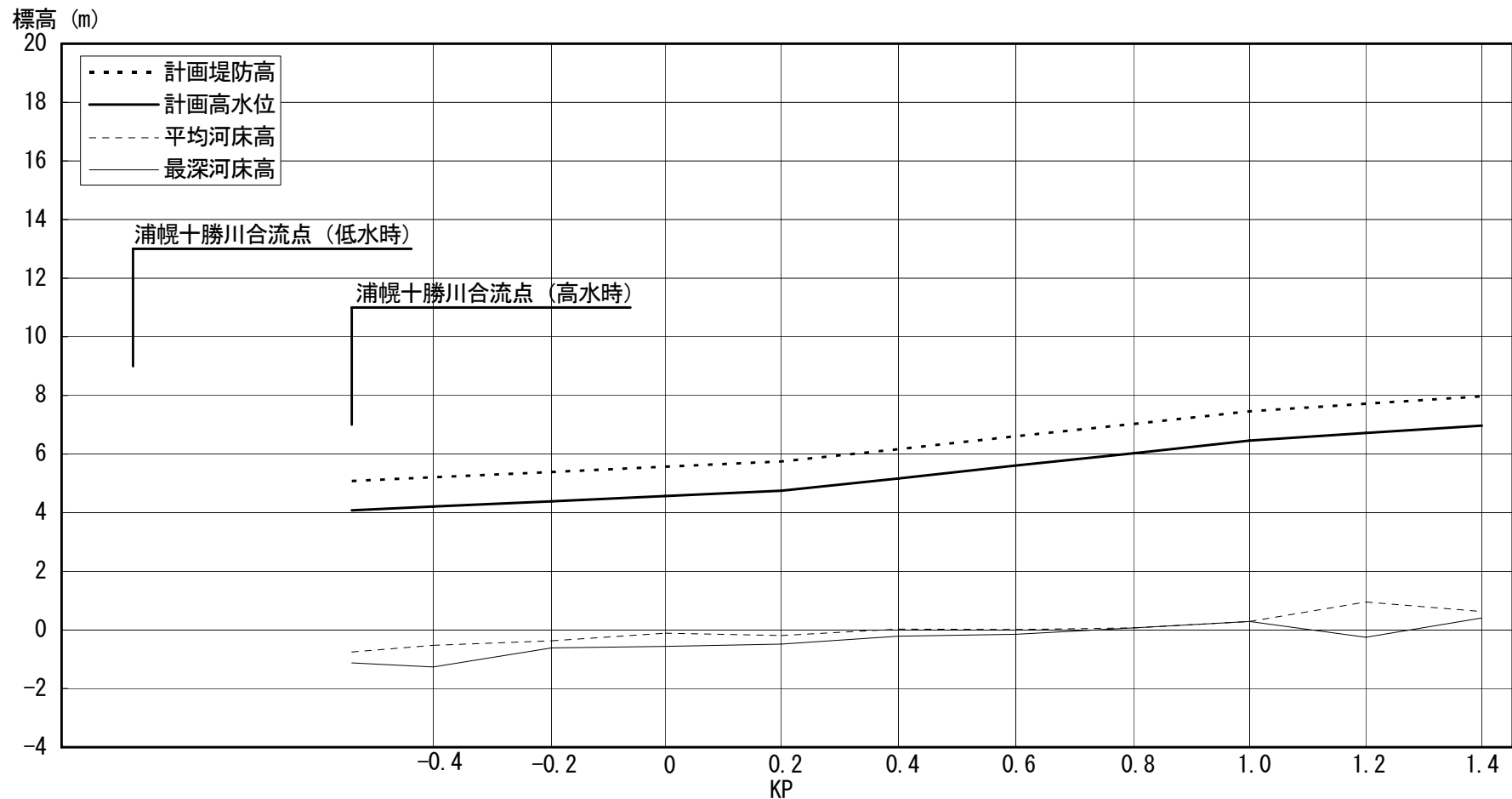
計画高水位	← LEVEL →		1/751	1/636	
計画堤防高	36.00		36.00	36.00	36.28
計画高水位	34.50		34.50	35.20	35.48
累加距離	KP0.0-920m 0	KP0.0-215m 705	KP1.6 2,514	KP2.0+121m 3,040	KP2.2+128m 3,218

帯広川計画縦断面図



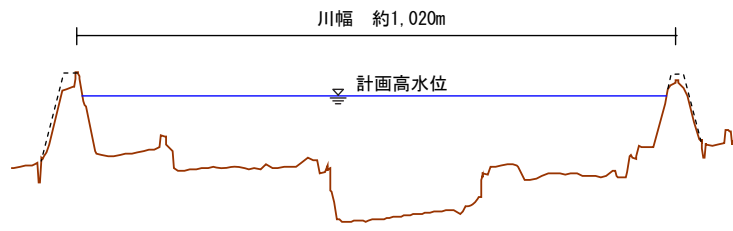
計画勾配	← LEVEL		1/1027.5		1/575		→
計画堤防高	16.84	16.84	16.84				18.66
計画高水位	15.34	15.34	15.74				17.86
累加距離	KP-0.4-63m	KP-0.4+101m	KP0.2	KP0.6			KP1.8
	0	164	647	1,058			2,277

十 弗 川 計 画 縦 断 図



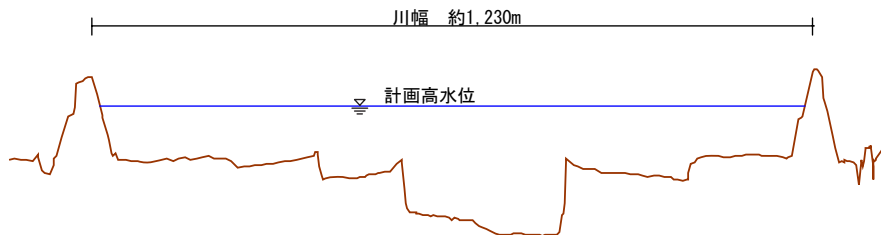
計水面高	← 1/1106 →		← 1/472 →		← 1/784 →	
計堤防高	5.08	5.75	7.46	7.97		
計高水位	4.08	4.75	6.46	6.97		
累加距離	KP3.8-15m (浦幌十勝川) -377	KP4.2 (浦幌十勝川) 0	KP0.2 740	KP1.0 1547	KP1.4 1,947	

浦幌川計画縦断面図

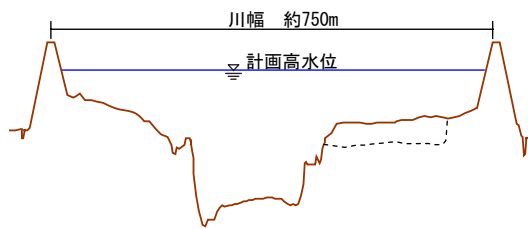


・堤防の整備

十勝川 KP10 付近

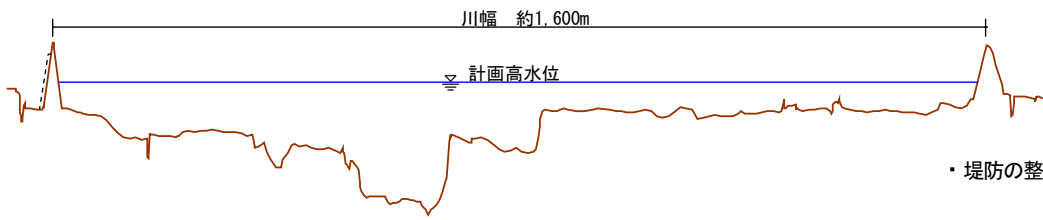


十勝川 KP20 付近



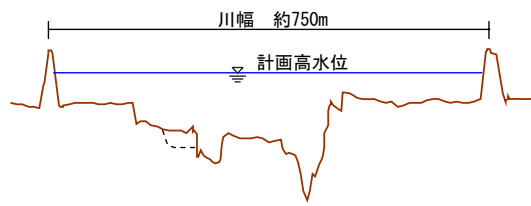
・河道の掘削

十勝川 KP30 付近



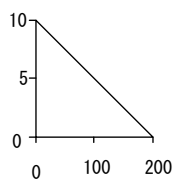
・堤防の整備

十勝川 KP40 付近



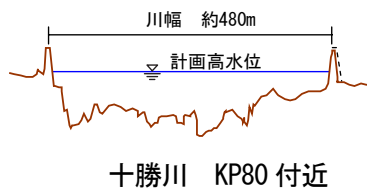
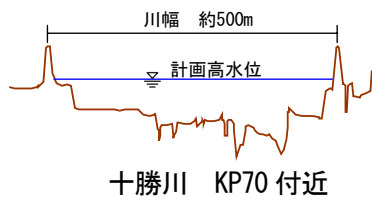
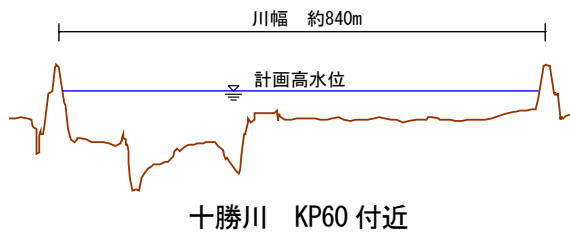
・河道の掘削

十勝川 KP50 付近

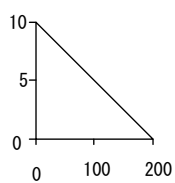
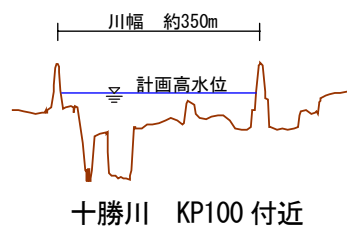
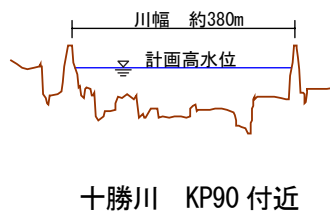


— 現況断面
 - - - 整備計画断面

※堤防の整備にあたっては、雨水の浸透対策や維持管理及び堤防のり面の利用面から一枚のり面化を図るものとする。

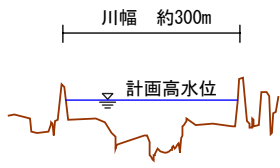


・堤防の整備

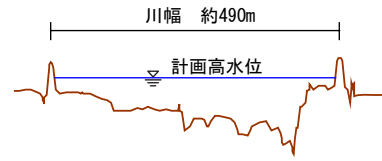


— 現況断面
 - - - 整備計画断面

※堤防の整備にあたっては、雨水の浸透対策や維持管理及び堤防のり面の利用面から一枚のり面化を図るものとする。



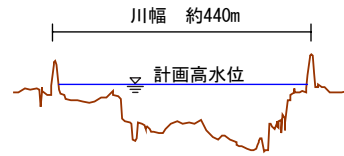
音更川 KP10 付近



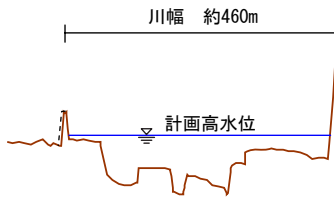
札内川 KP10 付近



音更川 KP20 付近

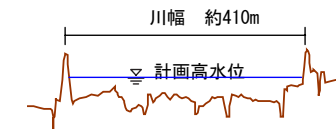


札内川 KP20 付近

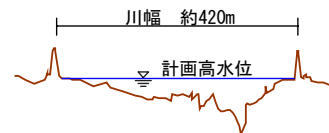


音更川 KP30 付近

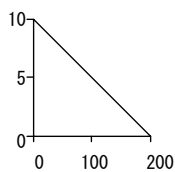
・堤防の整備



札内川 KP30 付近

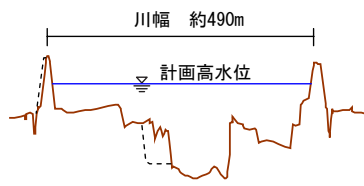


札内川 KP40 付近



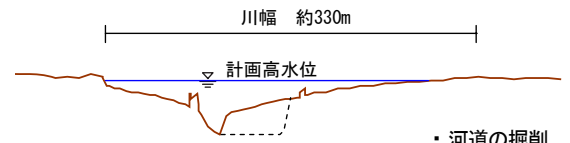
— 現況断面
 - - - 整備計画断面

※堤防の整備にあたっては、雨水の浸透対策や維持管理及び堤防のり面の利用面から一枚のり面化を図るものとする。



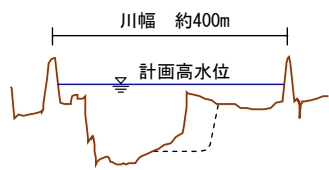
- ・堤防の整備
- ・河道の掘削

利別川 KP10 付近



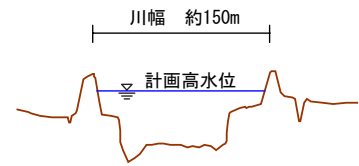
- ・河道の掘削

浦幌十勝川 KP0.4 付近

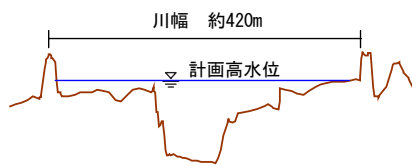


- ・河道の掘削

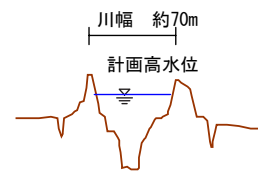
利別川 KP20 付近



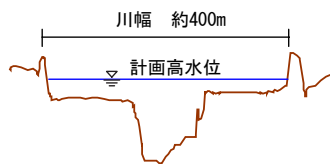
浦幌十勝川 KP5 付近



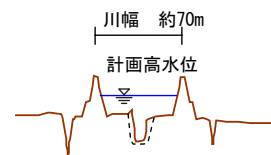
利別川 KP30 付近



下頃辺川 KP5 付近

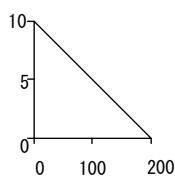


利別川 KP40 付近



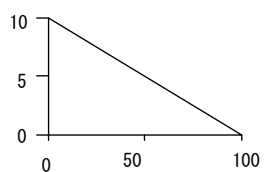
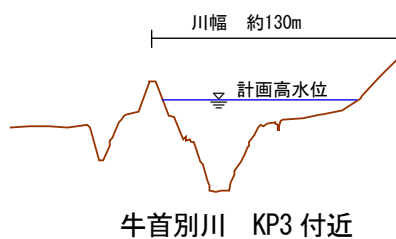
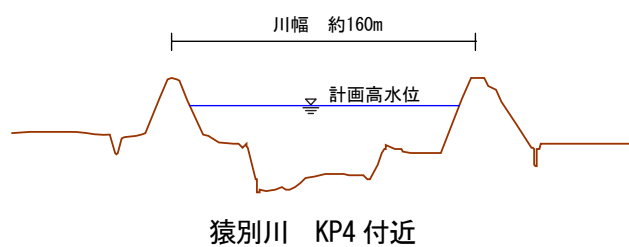
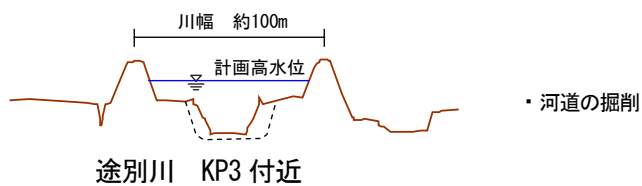
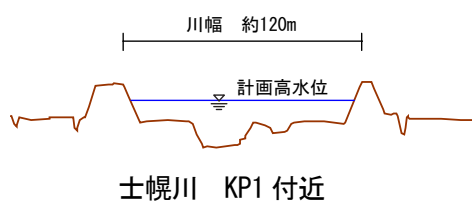
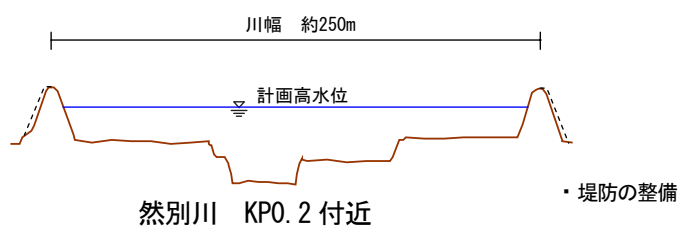
- ・河道の掘削

下頃辺川 KP10 付近



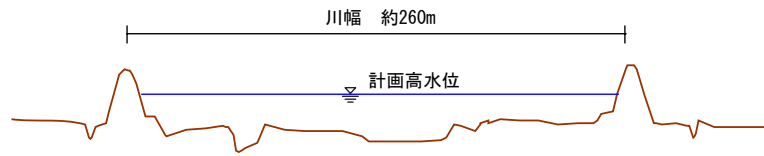
- 現況断面
- - - 整備計画断面

※堤防の整備にあたっては、雨水の浸透対策や維持管理及び堤防のり面の利用面から一枚のり面化を図るものとする。

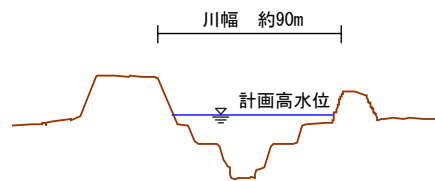


— 現況断面
 - - - 整備計画断面

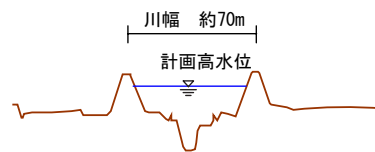
※堤防の整備にあたっては、雨水の浸透対策や維持管理及び堤防のり面の利用面から一枚のり面化を図るものとする。



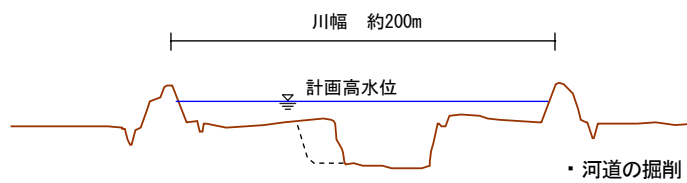
戸蔭別川 KP0.2 付近



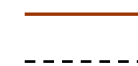
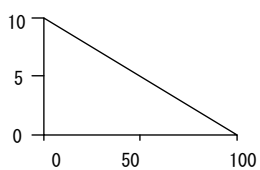
帯広川 KP1 付近



十弗川 KP1 付近



浦幌川 KP0.6 付近



※堤防の整備にあたっては、雨水の浸透対策や維持管理及び堤防のり面の利用面から一枚のり面化を図るものとする。

