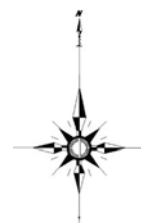
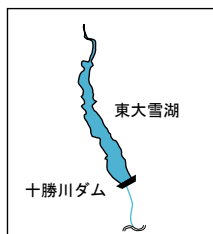


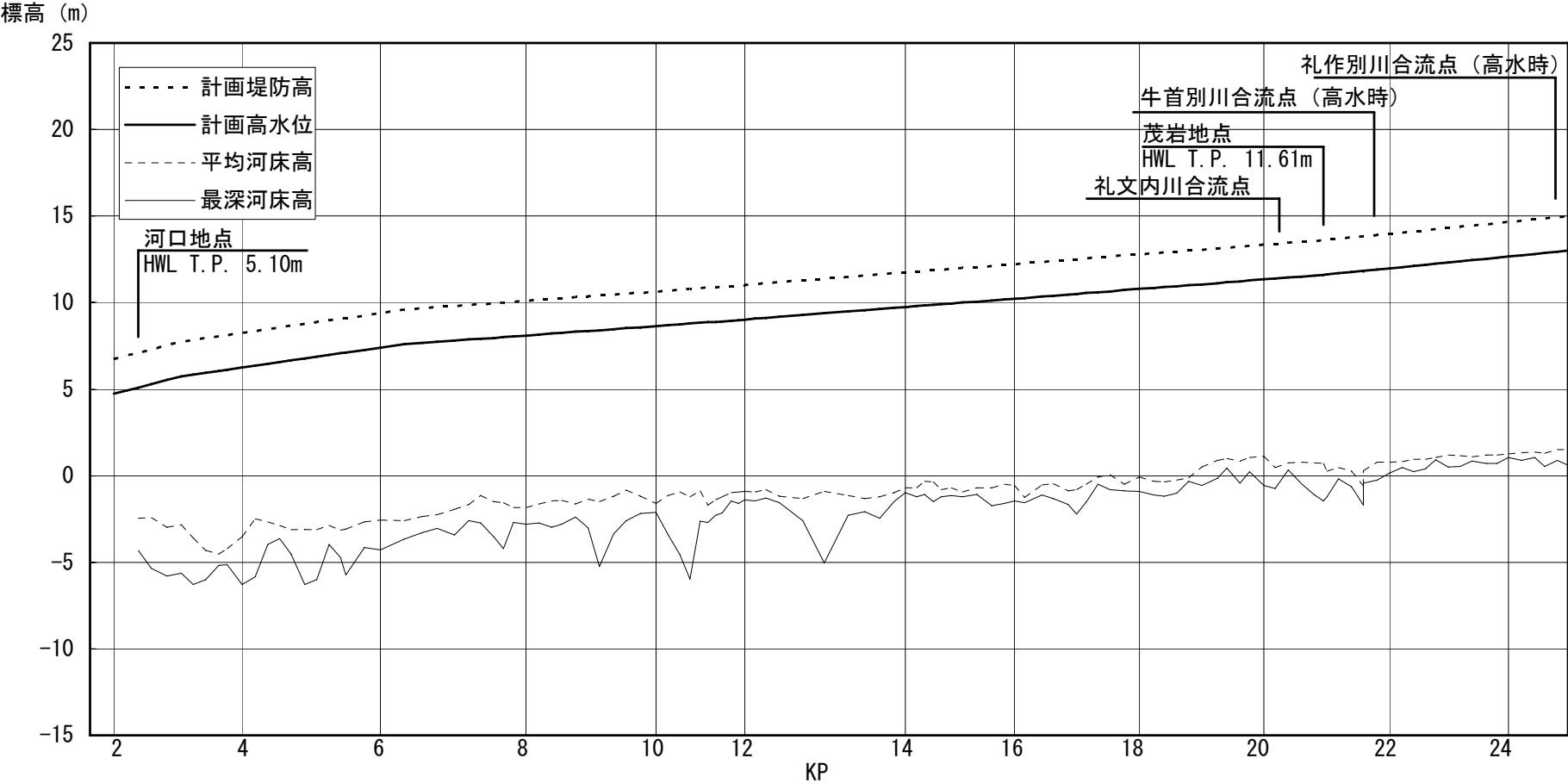
十勝川水系河川整備計画・附図



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
	:市 街 地

附図-1

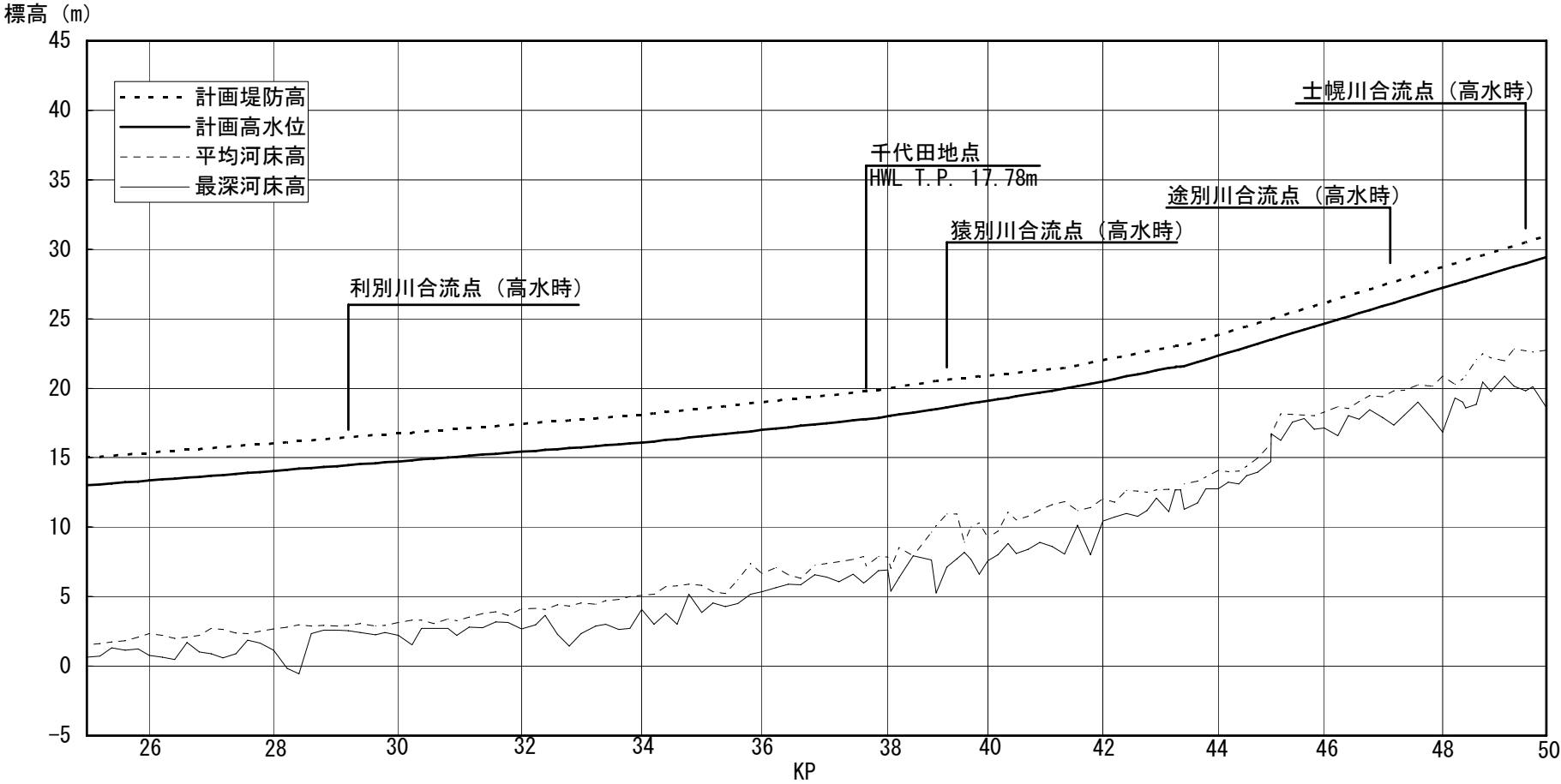
附図-3



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

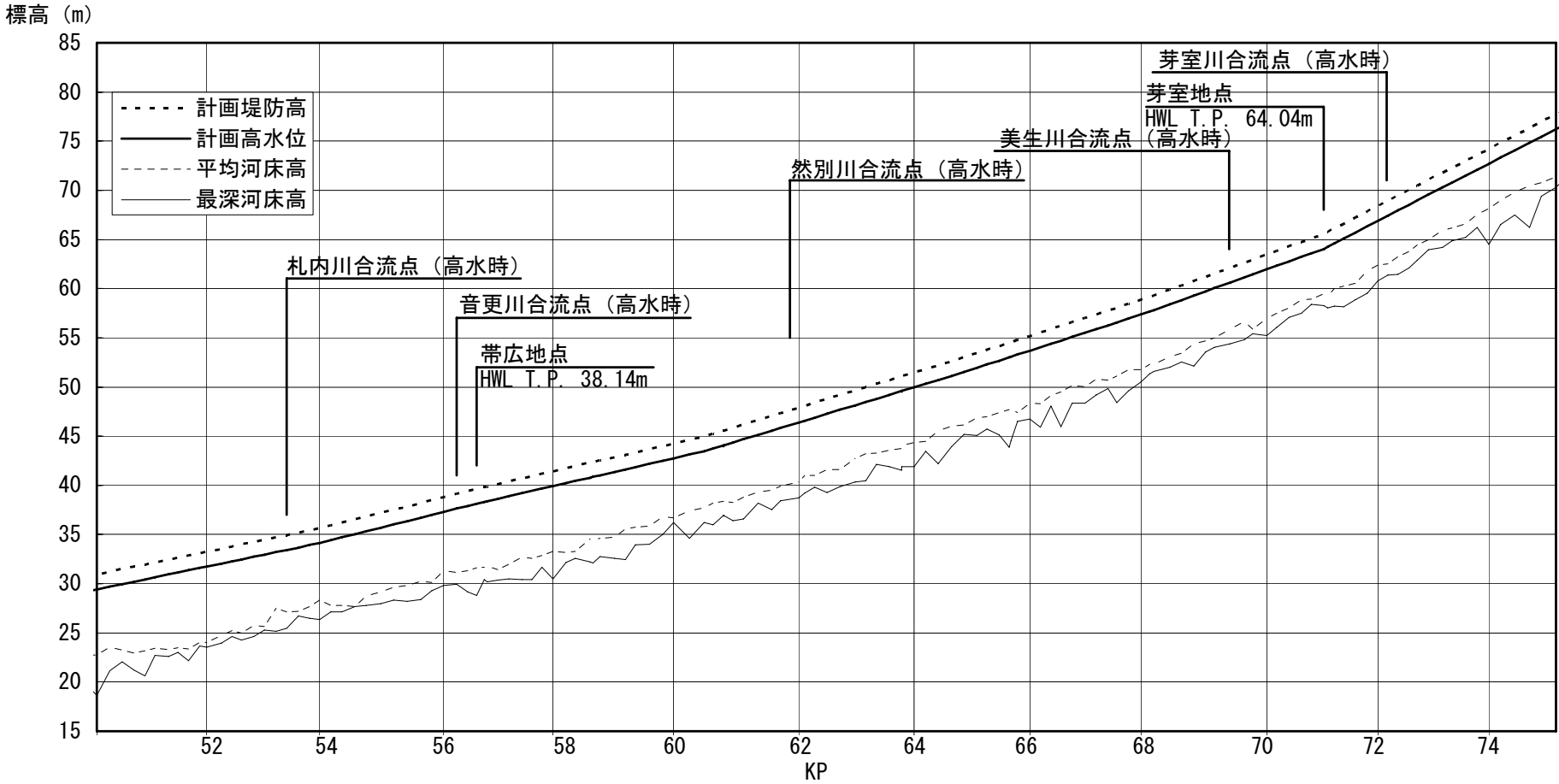
十勝川計画縦断面図 (1 / 4)

附圖-4



計 画 水 勾 配	← 1/2898 1/2125 1/1431 1/1153 1/741 1/750 →					
計 画 堤 防 高		18.09	19.97	21.28	23.09	28.71
計 画 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

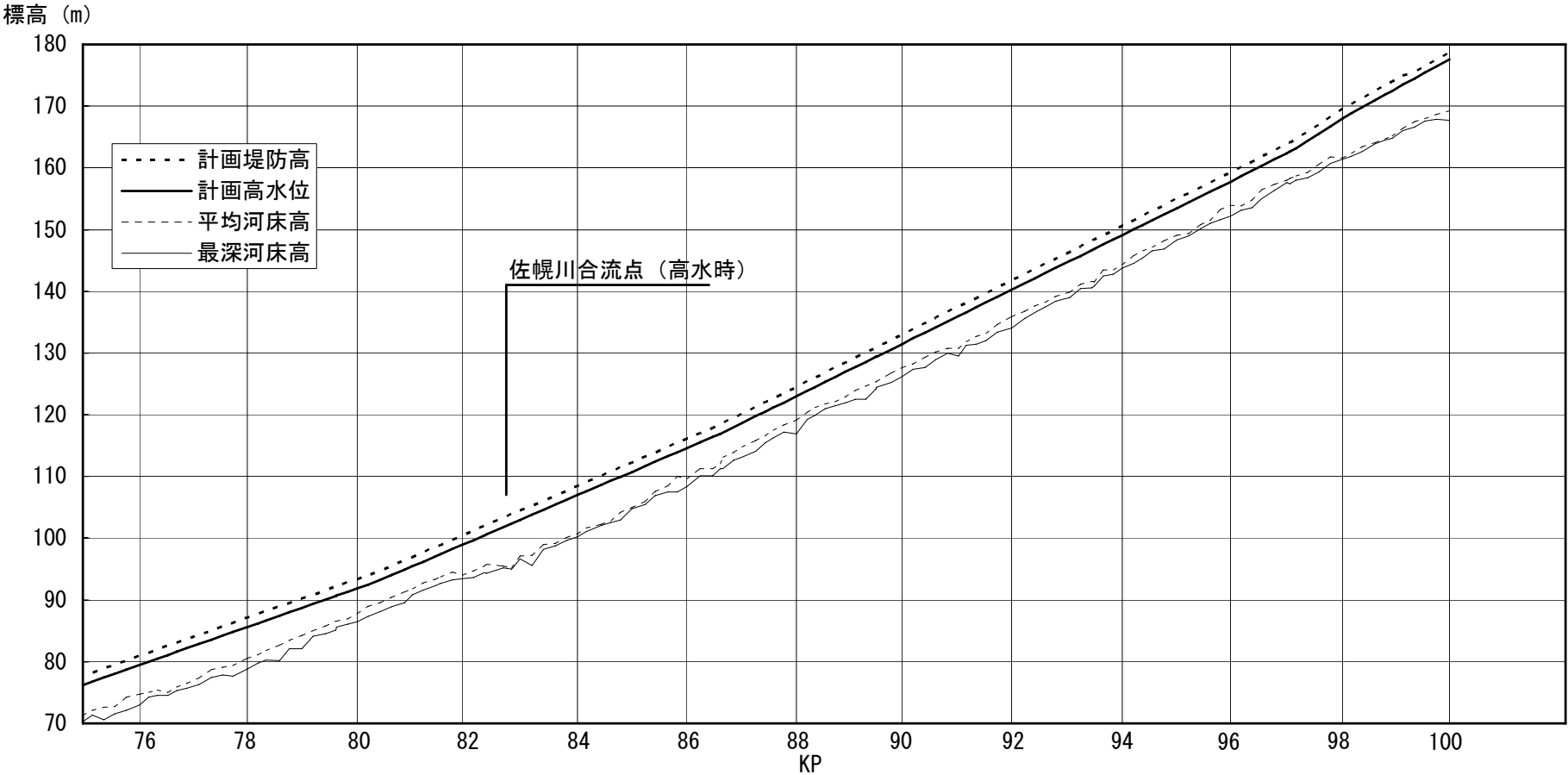
附図-5



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)

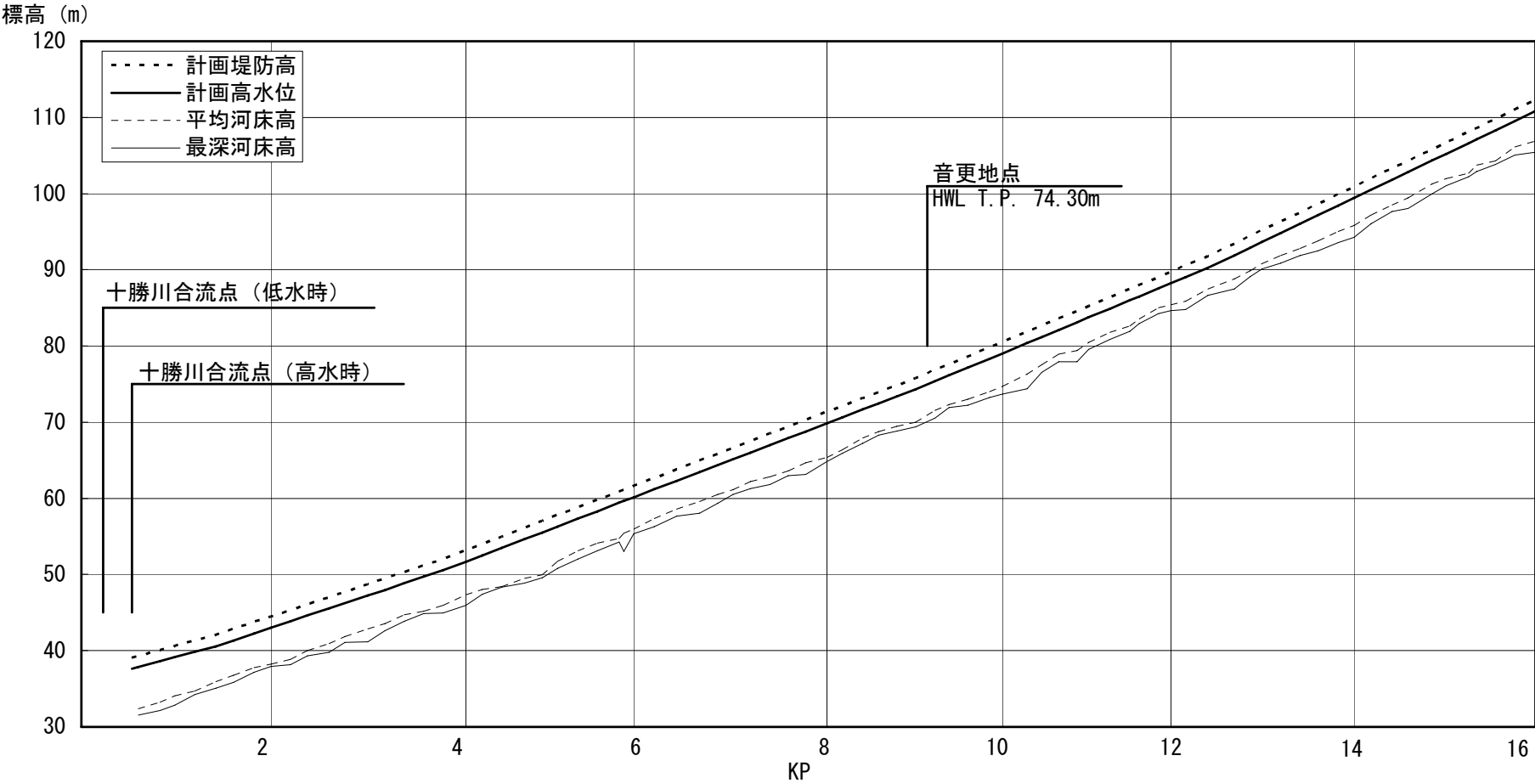
附図-6



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)

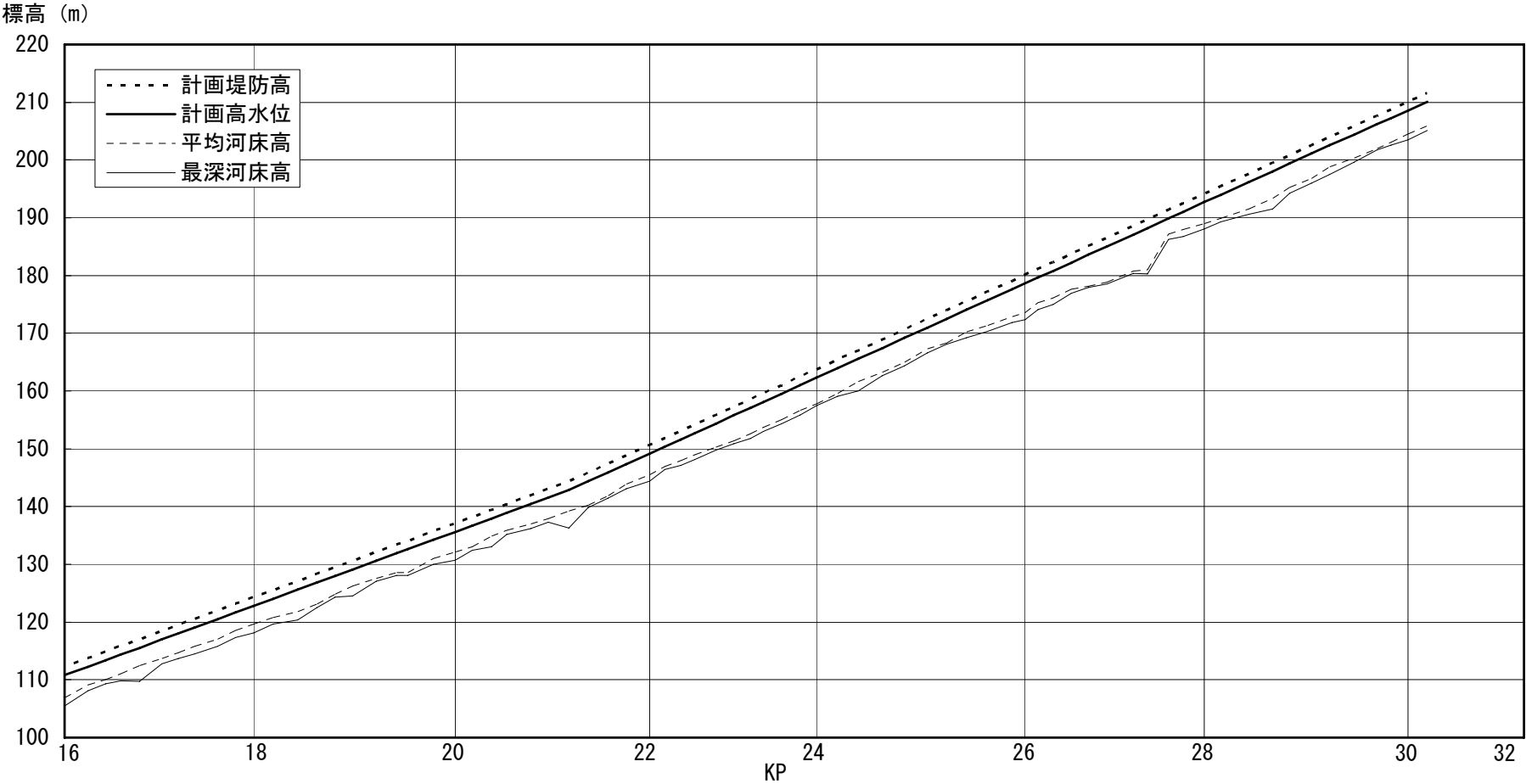
附図-7



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 ↓ KP0.0+128m	40.58		50.55		74.30		90.26		
累加距離	KP0.0 0.128	KP0.4+120m 1.427	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)

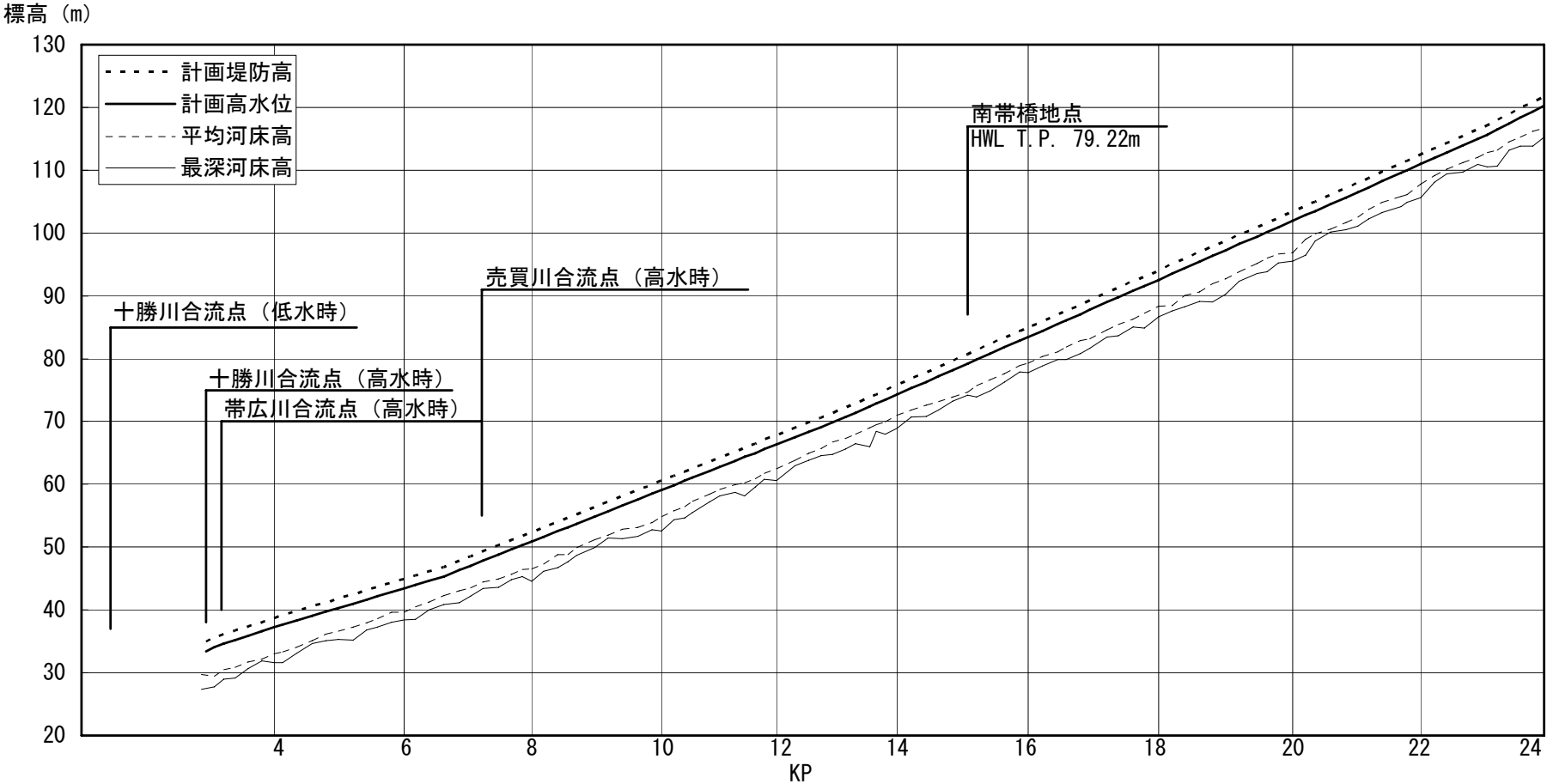
附図-8



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)

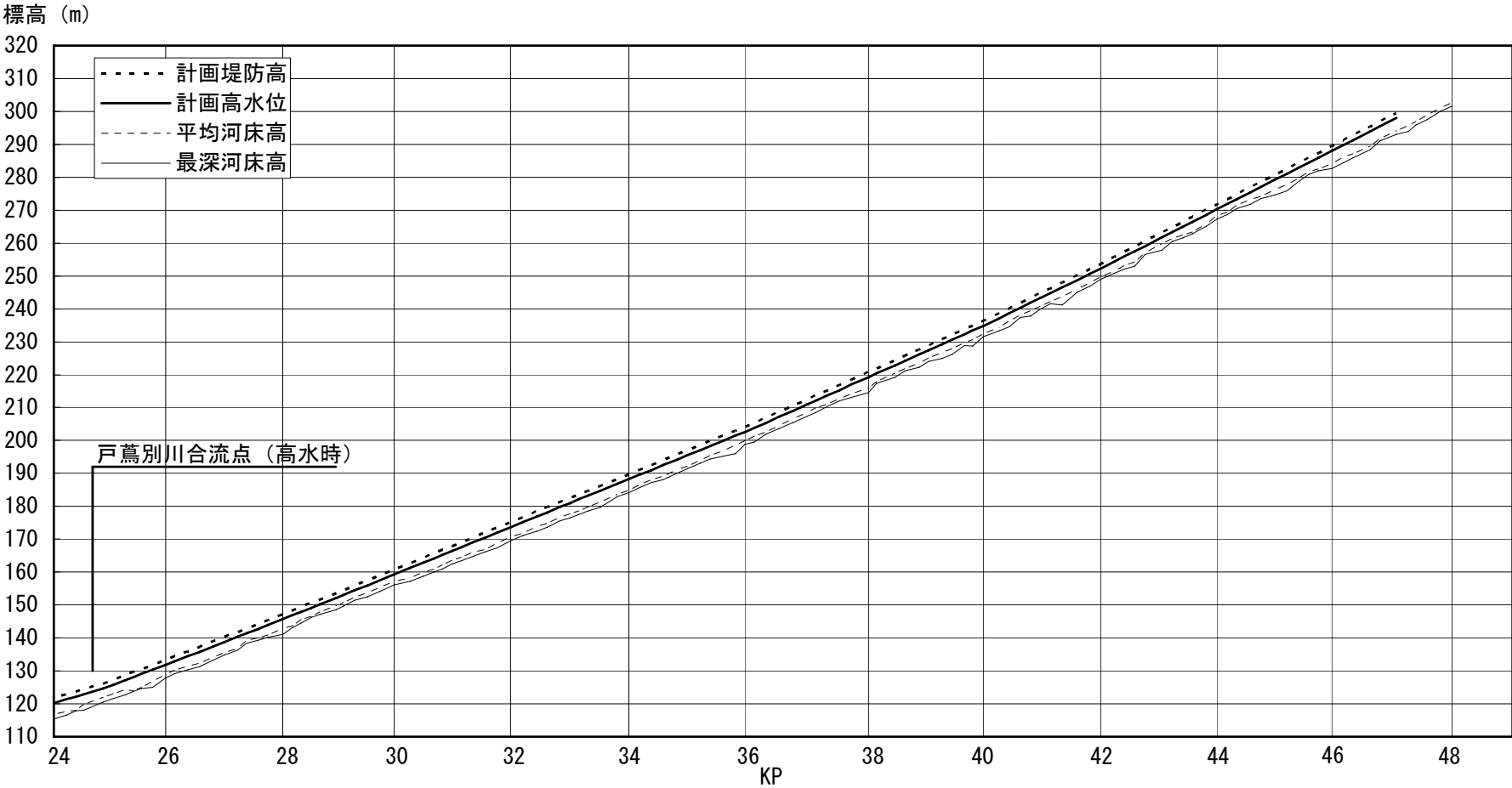
附図-9



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	KP51.6+68m (十勝川)	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)

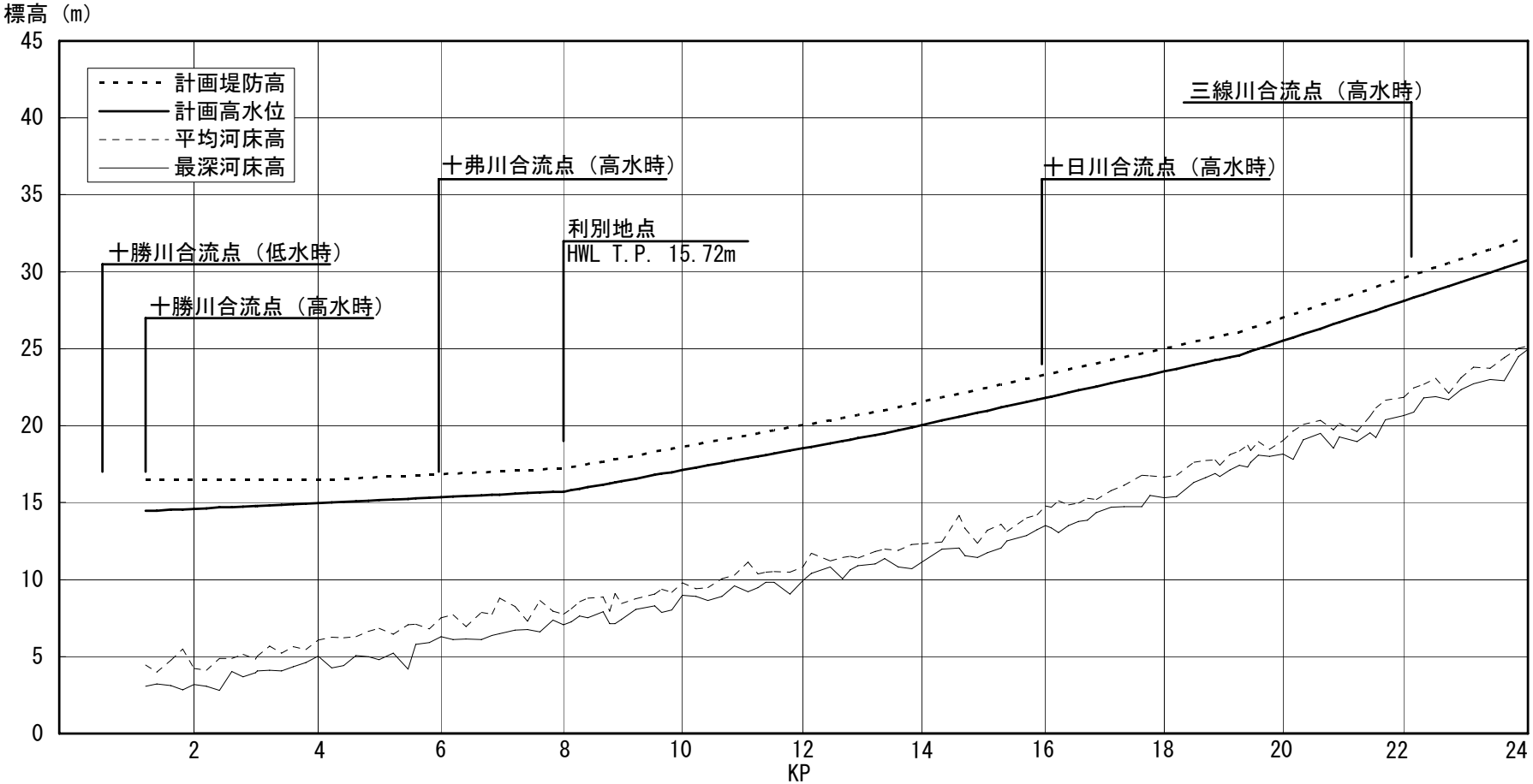
附図-10



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)

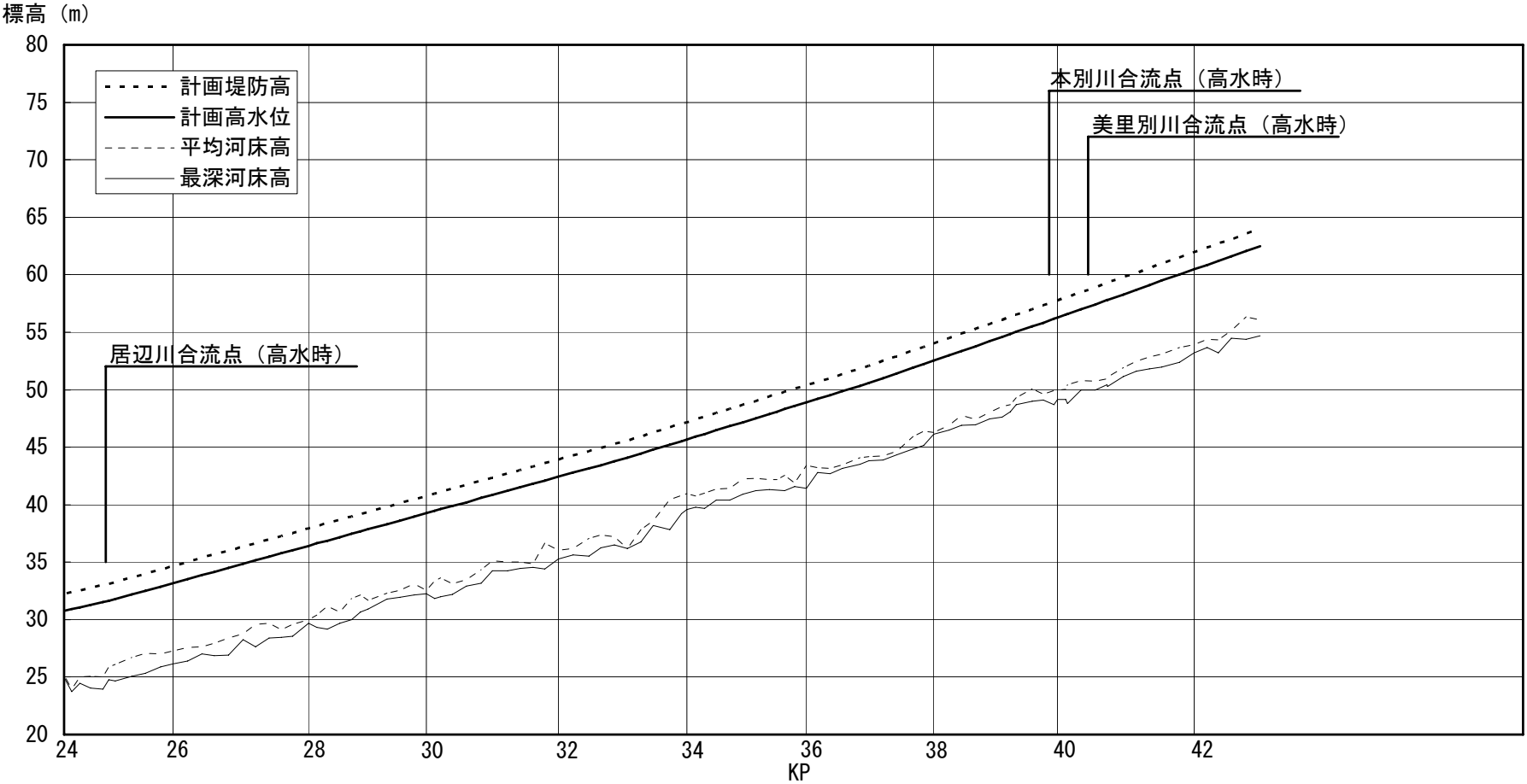
附図-11



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 ↓ KP0.4+80m	15.72	19.71	24.45
累加距離	KP0.0 0.452 ↓ KP1.2 1.146	KP8.0 7.947	KP13.6 13.388	KP19.0 18.779

利別川計画縦断面図 (1 / 2)

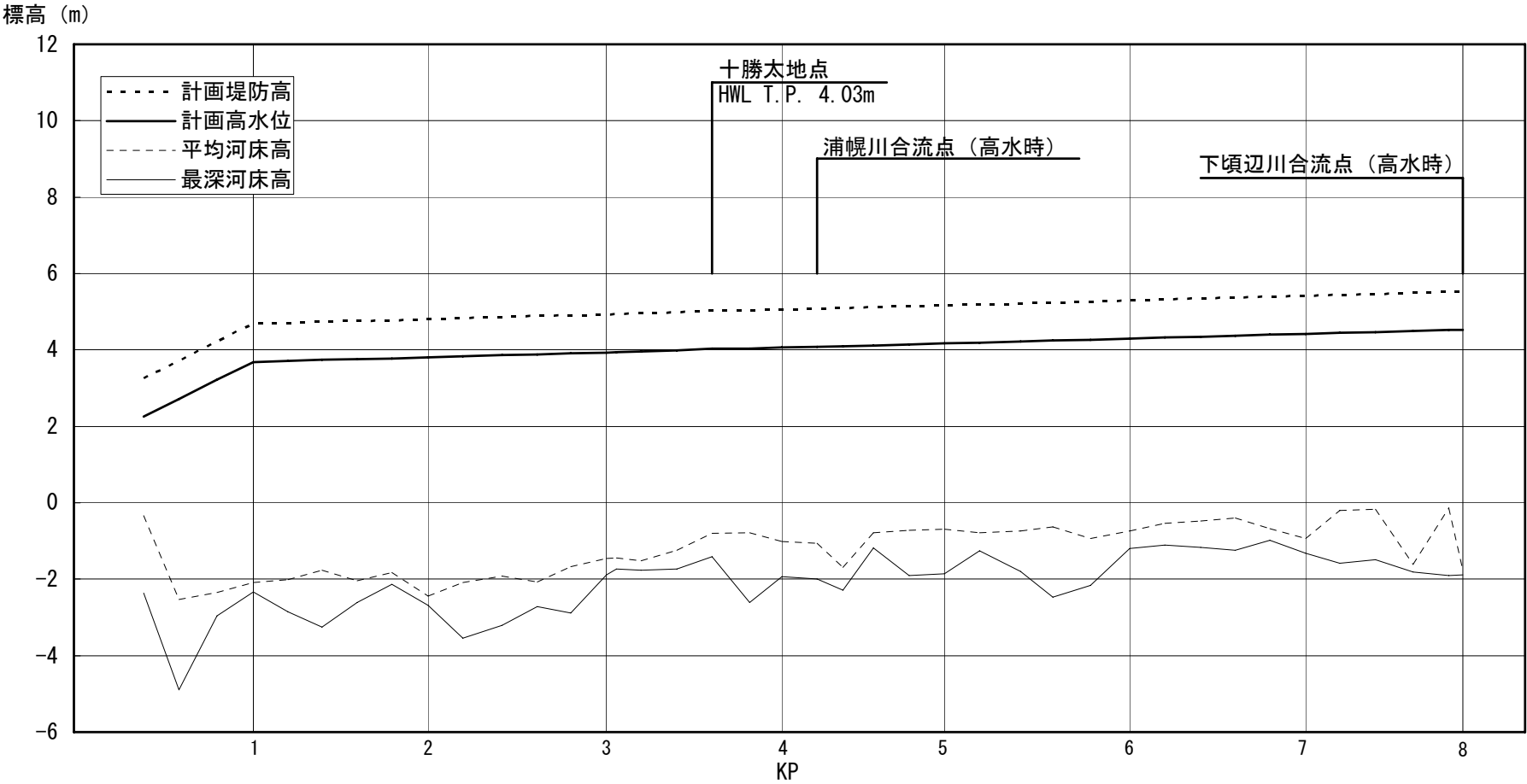
附圖-12



計高水勾配	← 1/614 × 1/551 × 1/490 × 1/479 →				
計堤防高	33.02	45.27	51.83	57.77	64.00
計高水位	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)

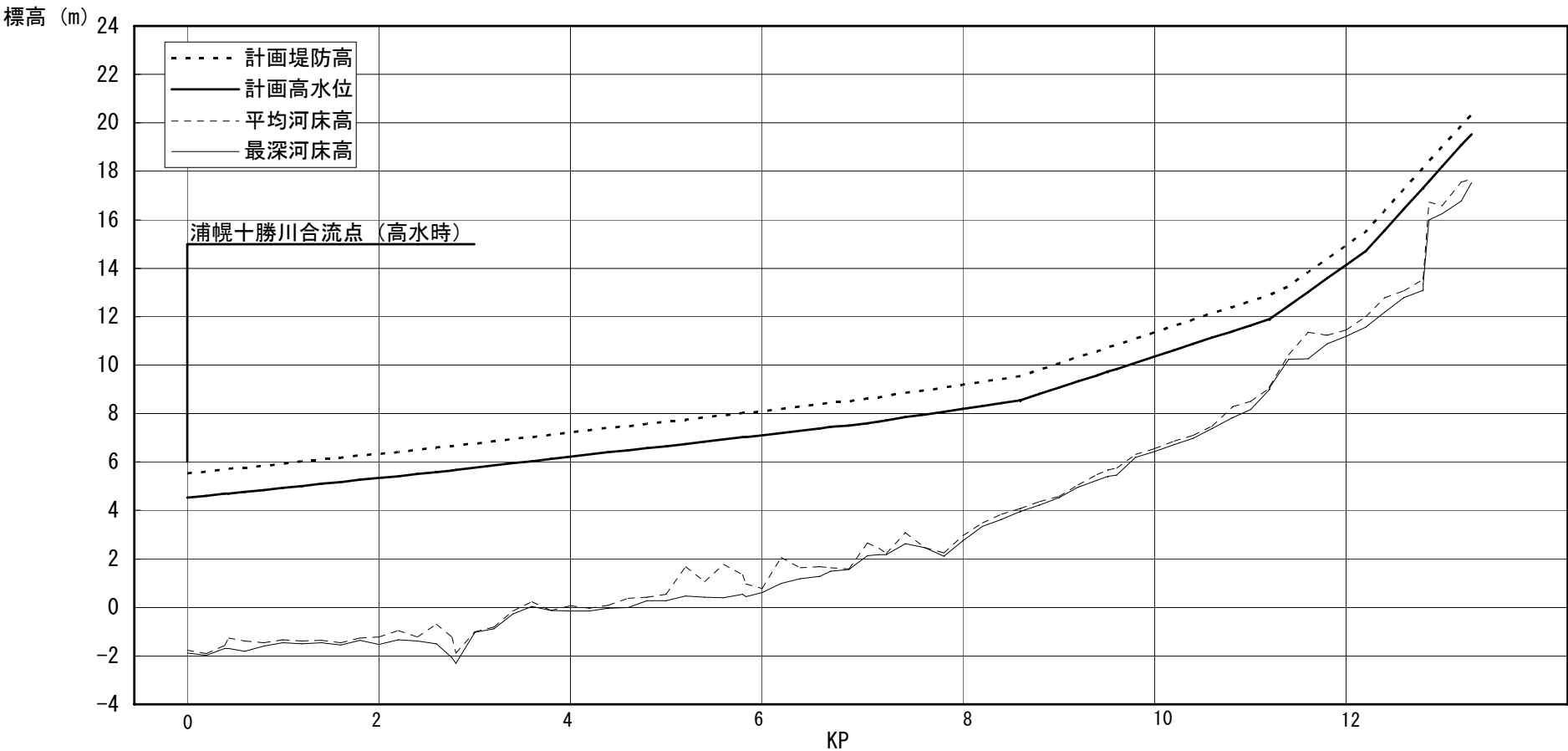
附図-13



計 画 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 0	KP1.0 625		KP8.0 7,544

浦 幌 十 勝 川 計 画 縦 断 図

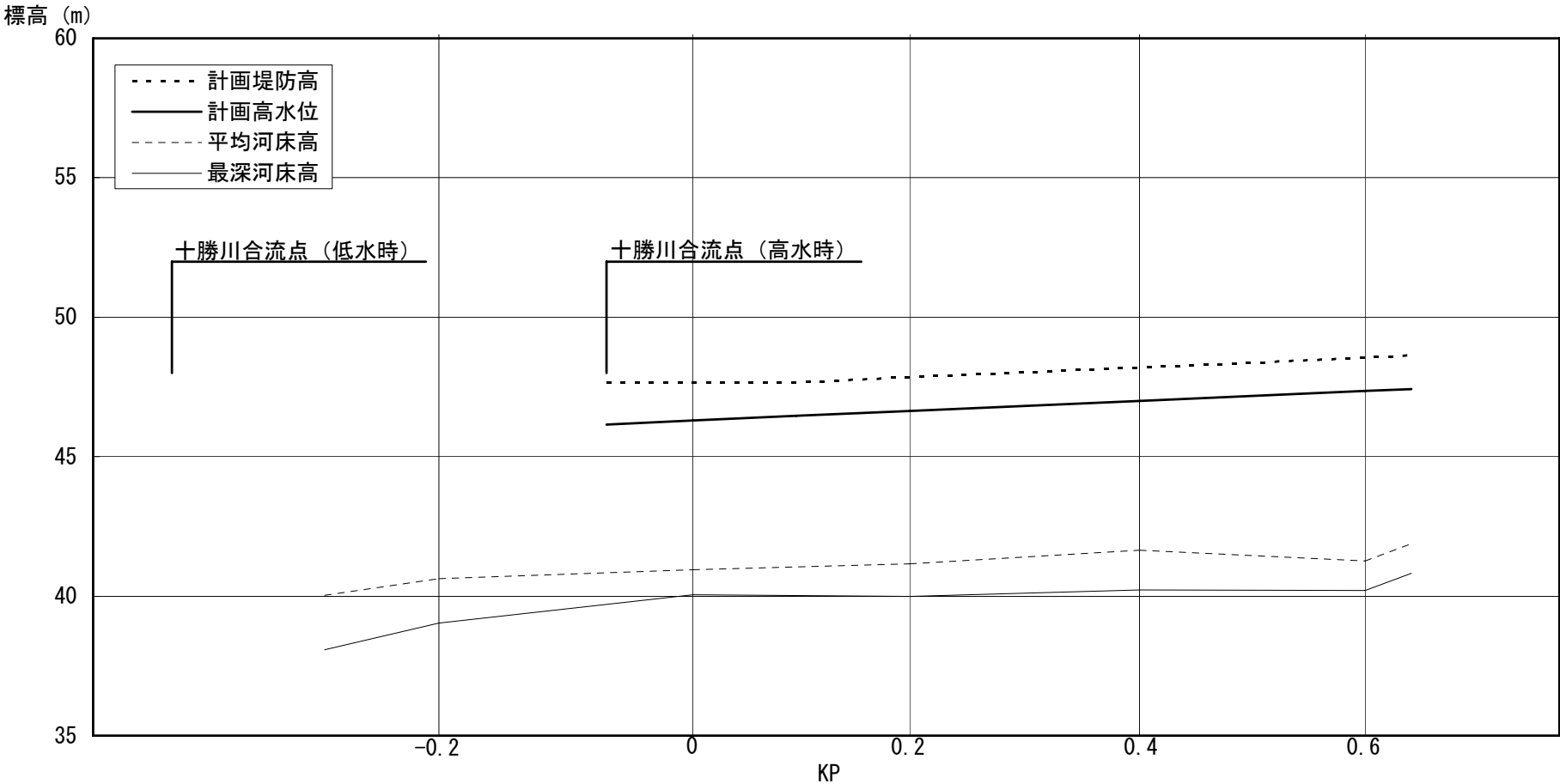
附圖-14



計高水勾配						
計堤防高	5.53	8.38	9.55	12.91	15.50	20.34
計高水位	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

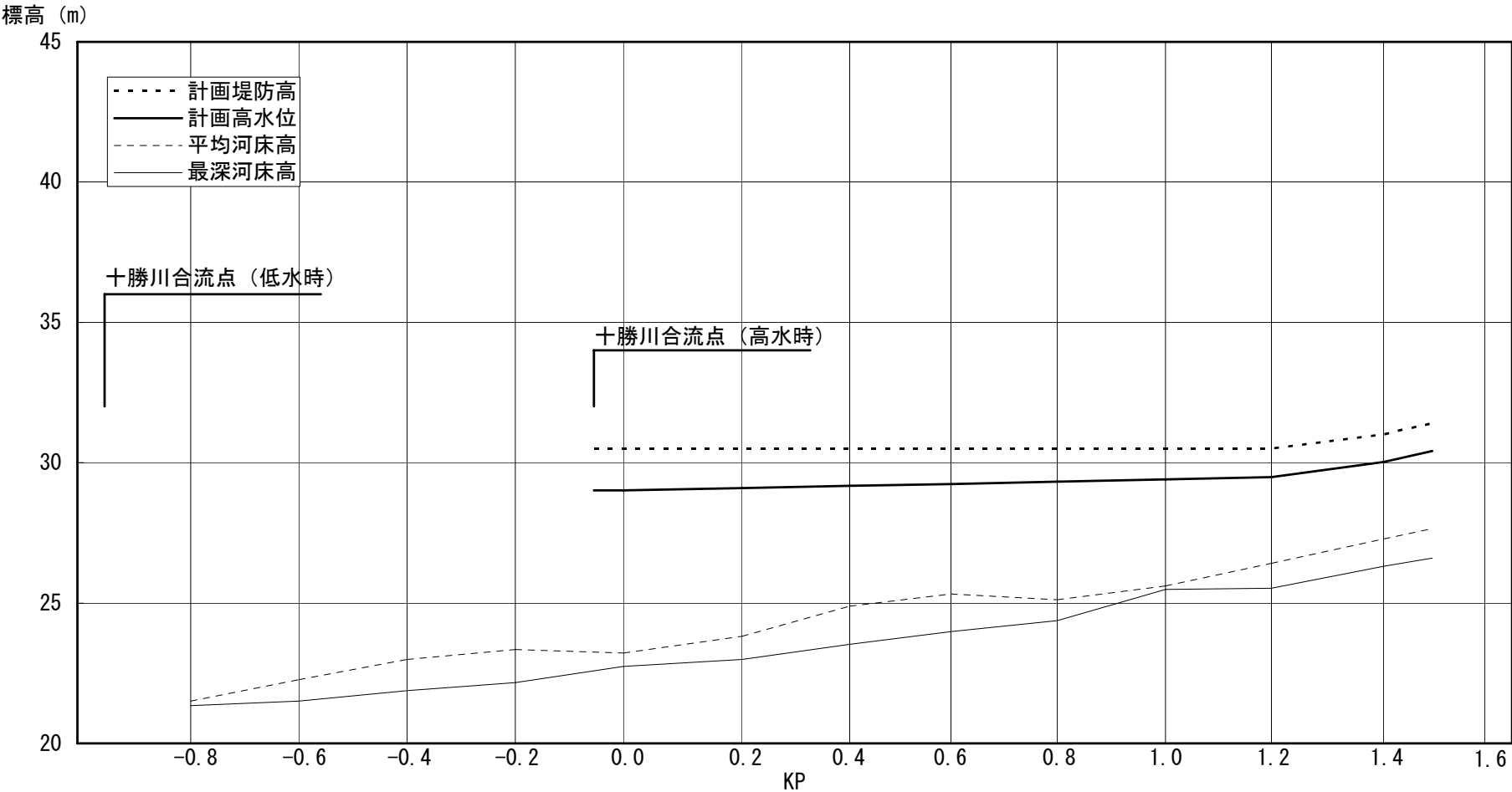
附図-15



計高 画	← 1/545 →		
水 勾 配			
計 堤 防 高	47.66		48.63
計 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 図

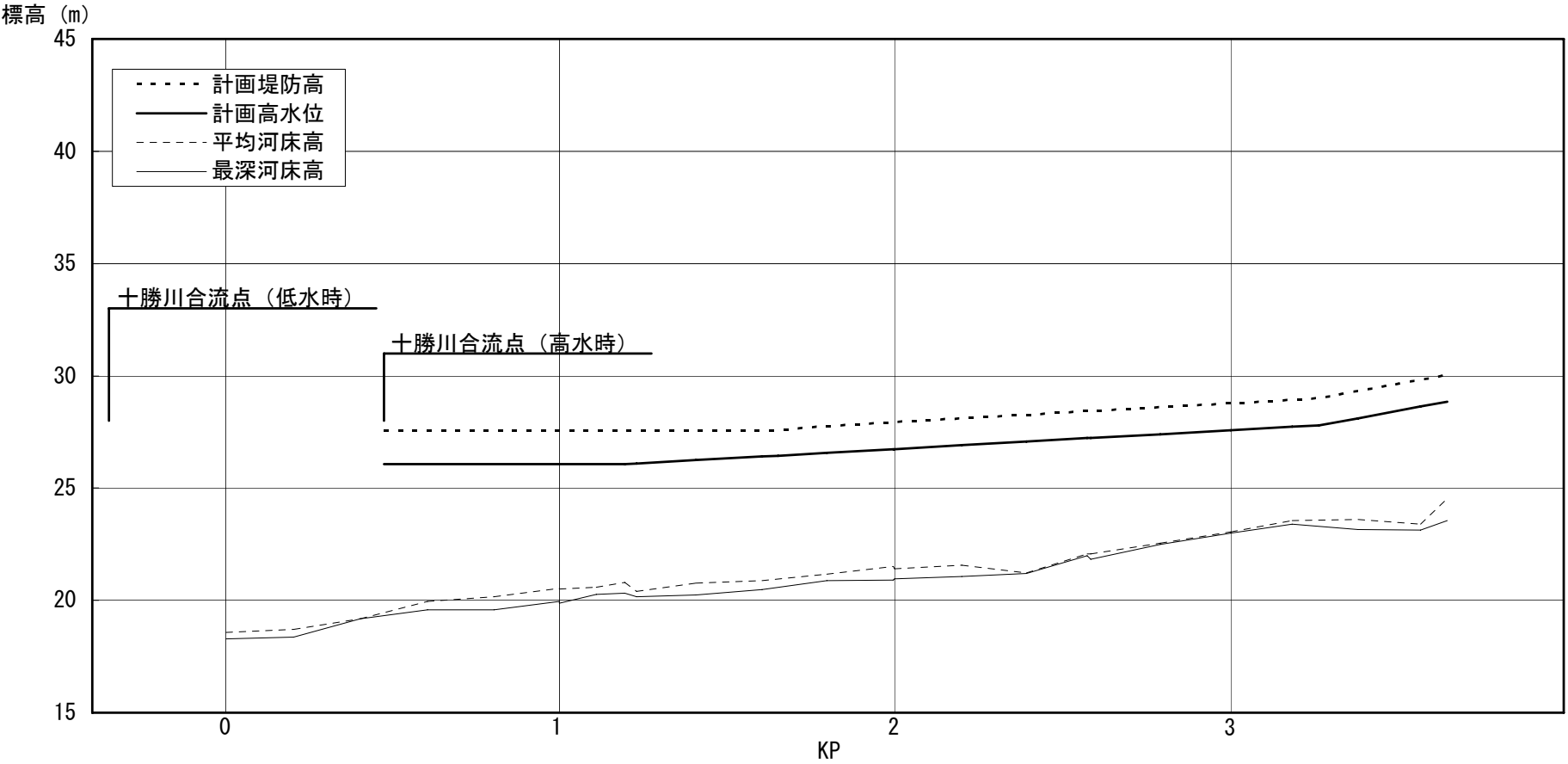
附図-16



計 画 水 勾 配	← 1/2500 → ↔ 1/392 ↔ ↔ 1/240 ↔				
計 画 堤 防 高	30.49	30.49	31.02	31.41	
計 画 高 水 位	29.01	29.49	30.02	30.41	
累 加 距 離	KP-0.8-159m 0	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 図

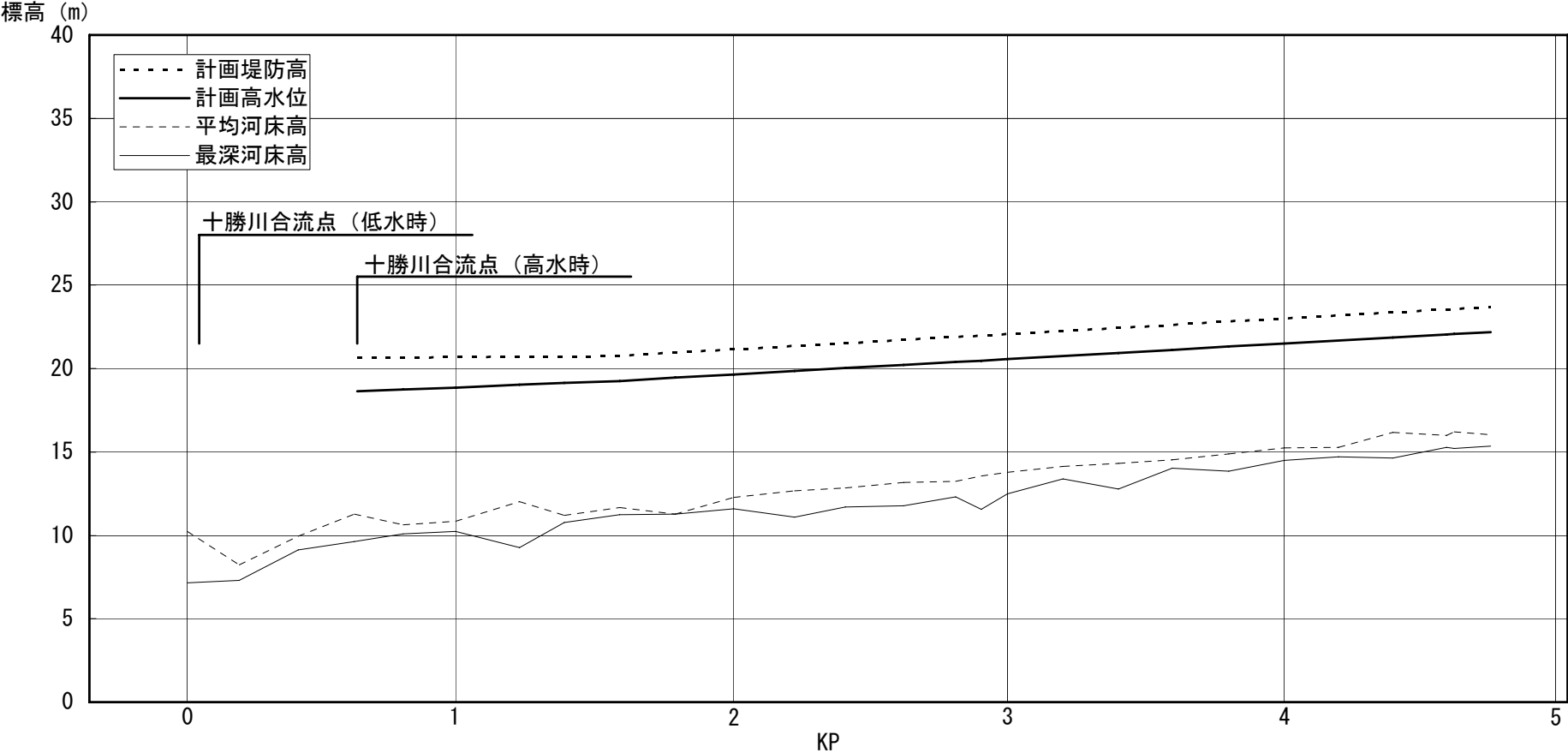
附図-17



計高水勾配	LEVEL		1/1199		1/366	
計堤防高	27.57	27.57			28.93	30.05
計高水位	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

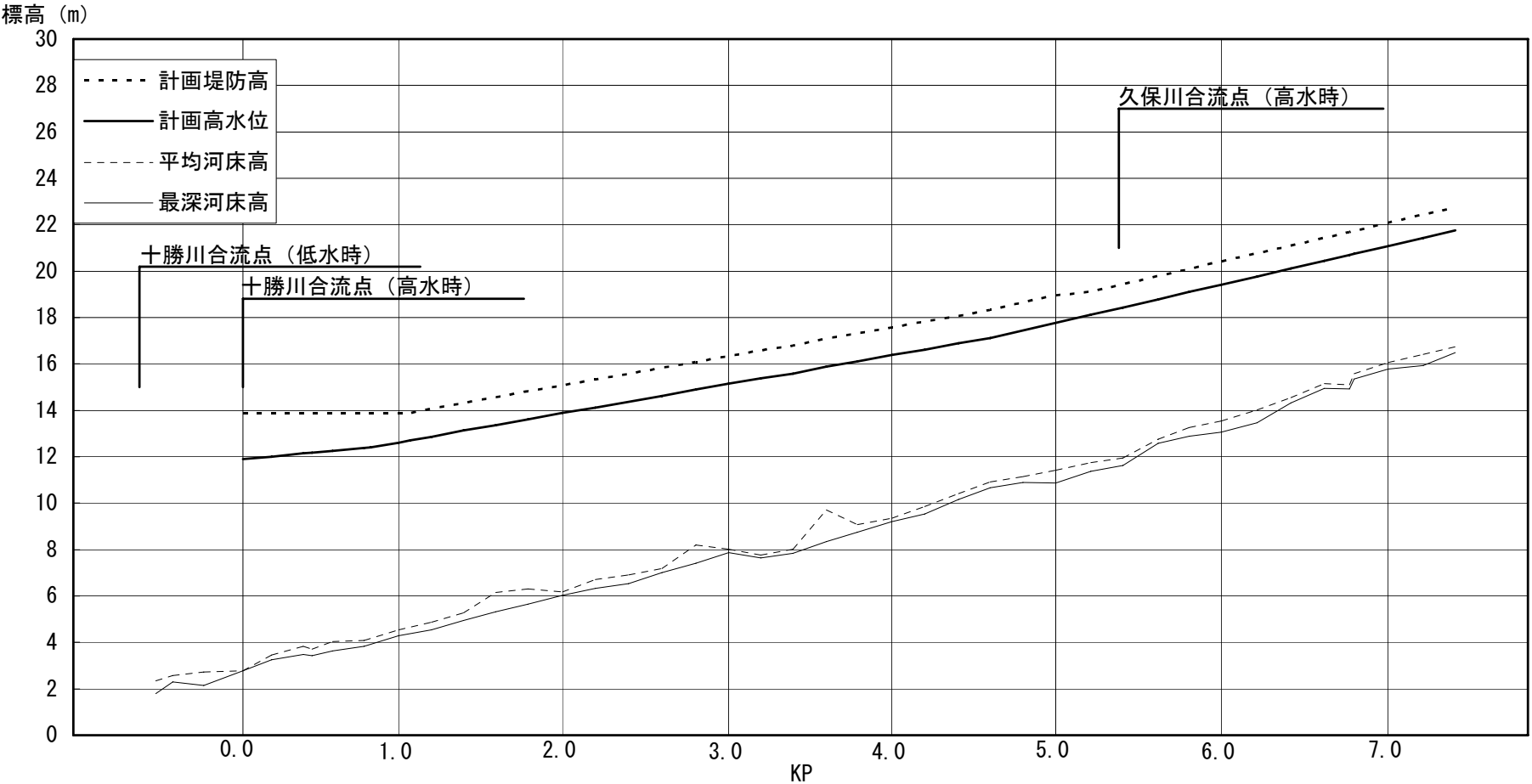
附図-18



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

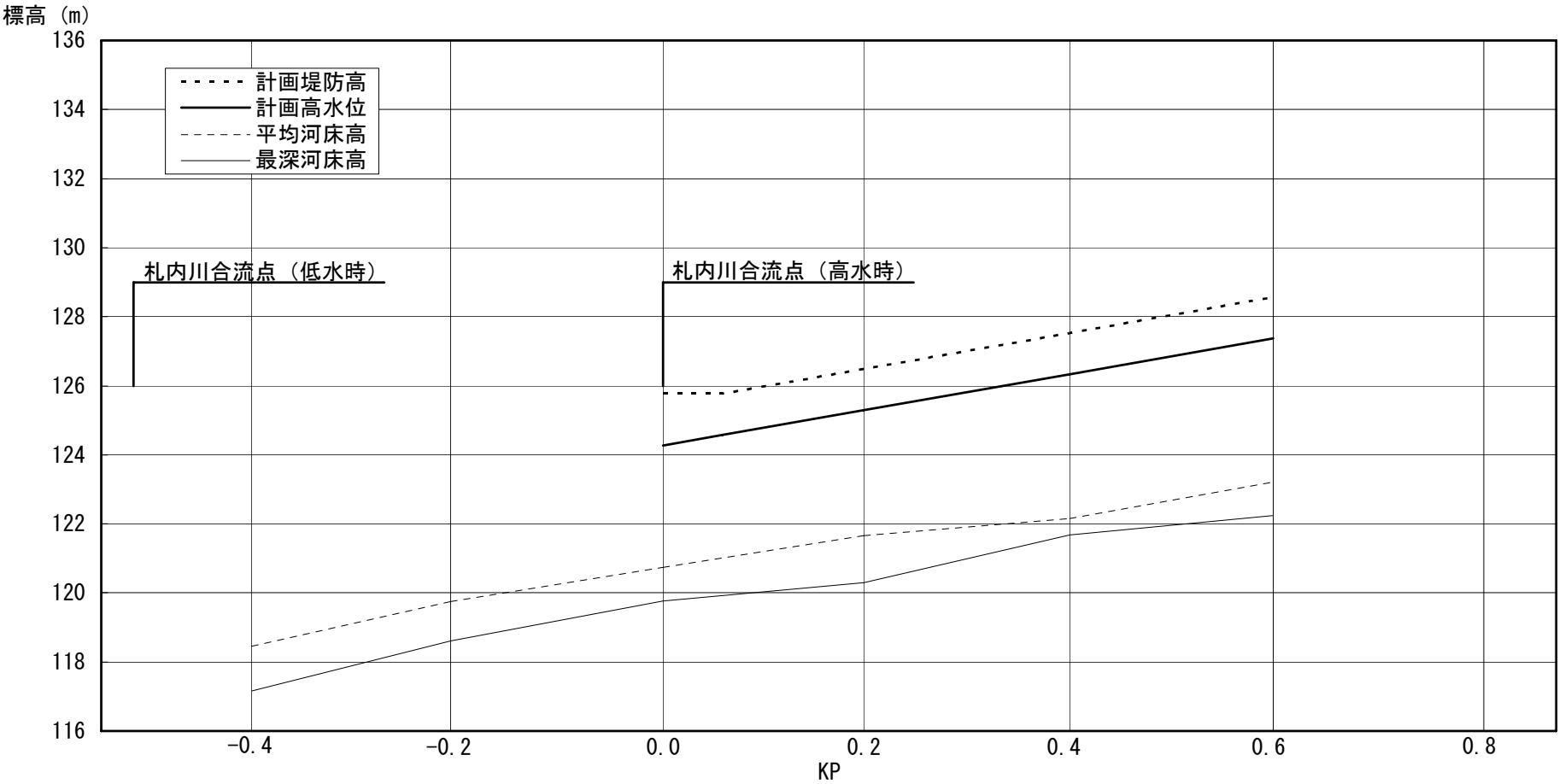
附図-19



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

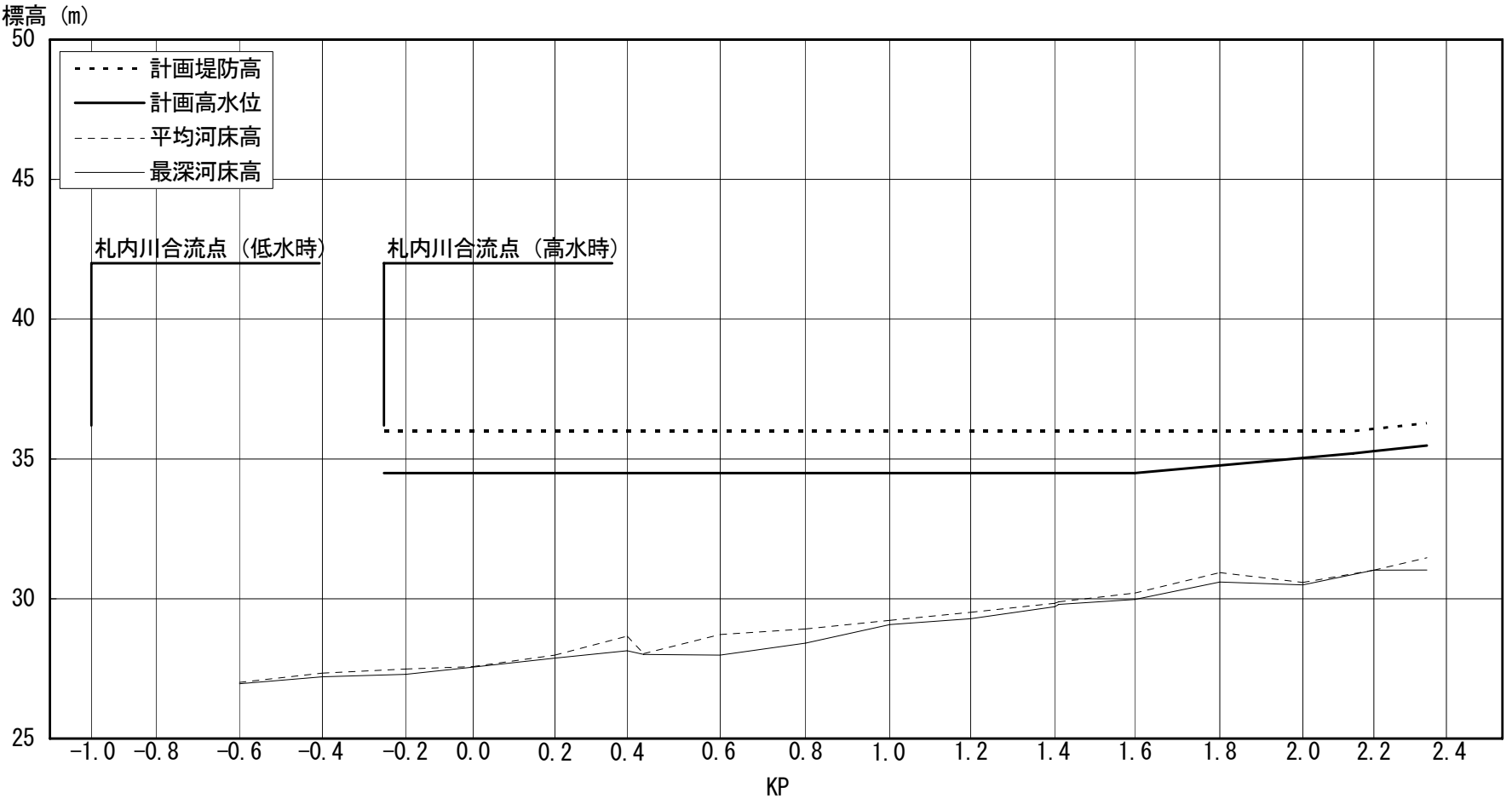
牛首別川計画縦断面図

附図-20



計画勾配	← 1/196 →		
計画堤高	125.77		128.57
計画水位	124.27		127.37
累加距離	KP-0.4-118m 0	KP0.0 528	KP0.6 1,136

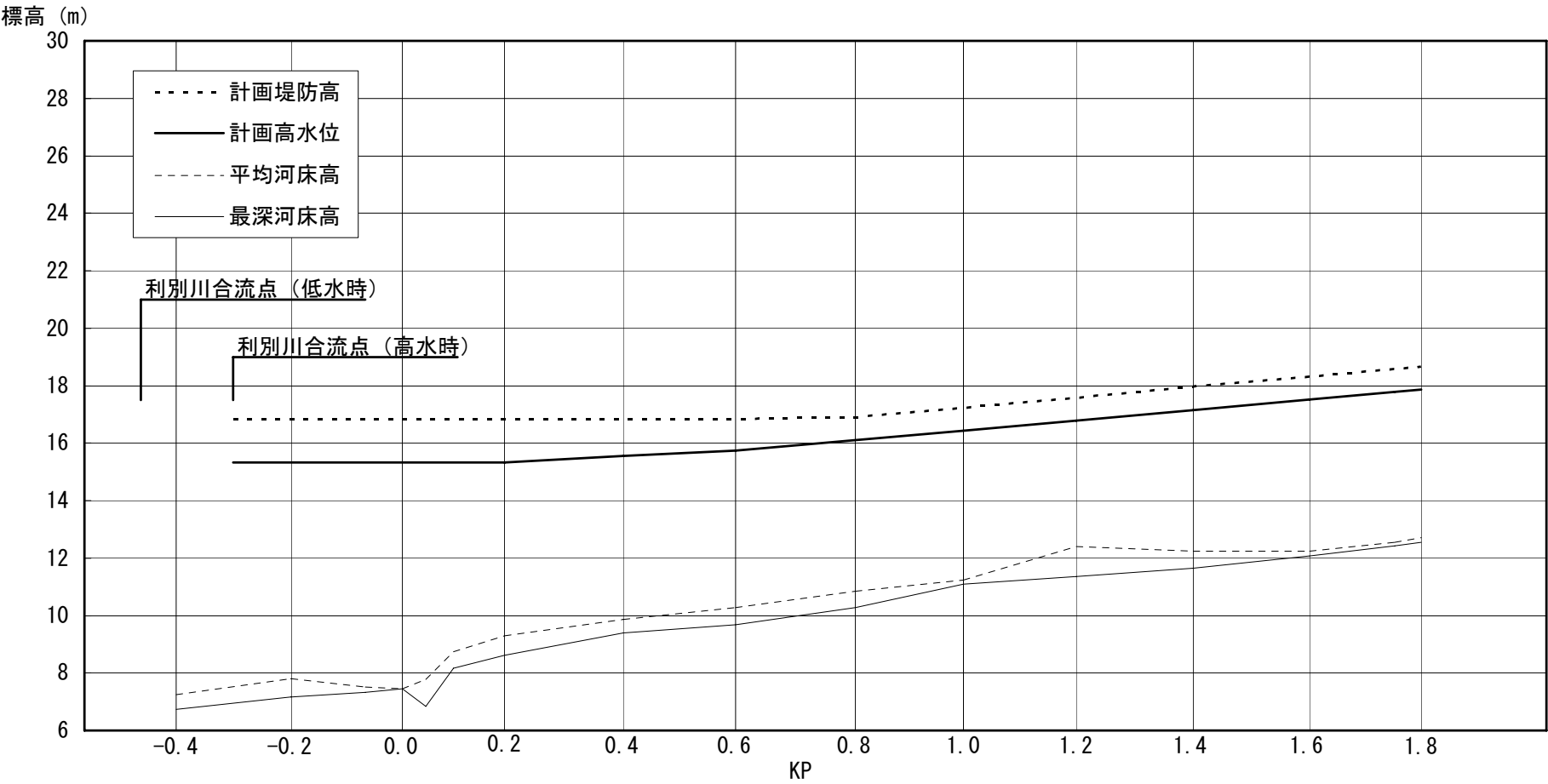
戸 蔦 別 川 計 画 縦 断 図



計画勾配	← 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

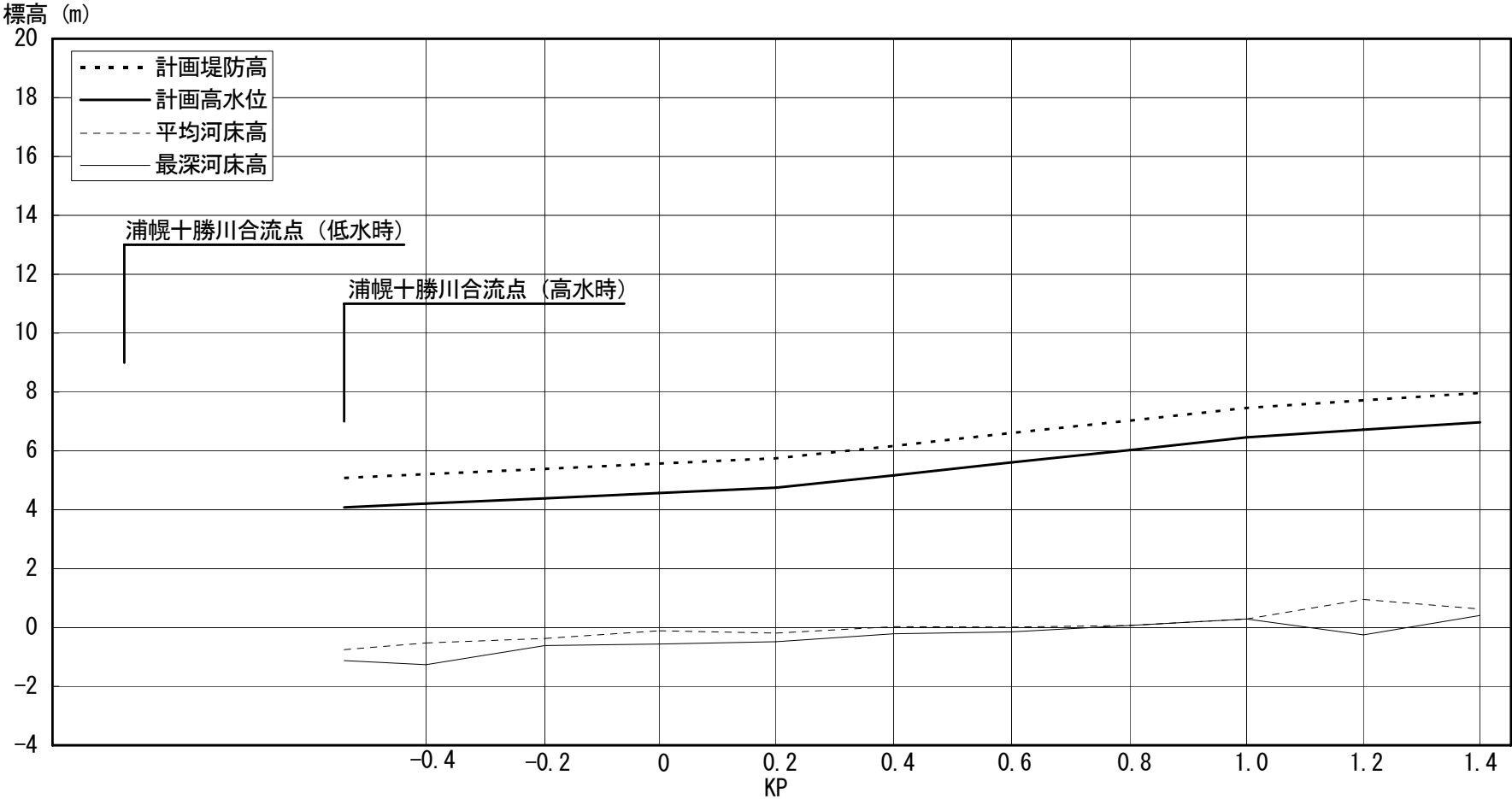
附図-22



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 0	KP-0.4+101m 164	KP0.2 647 KP0.6 1,058	KP1.8 2,277

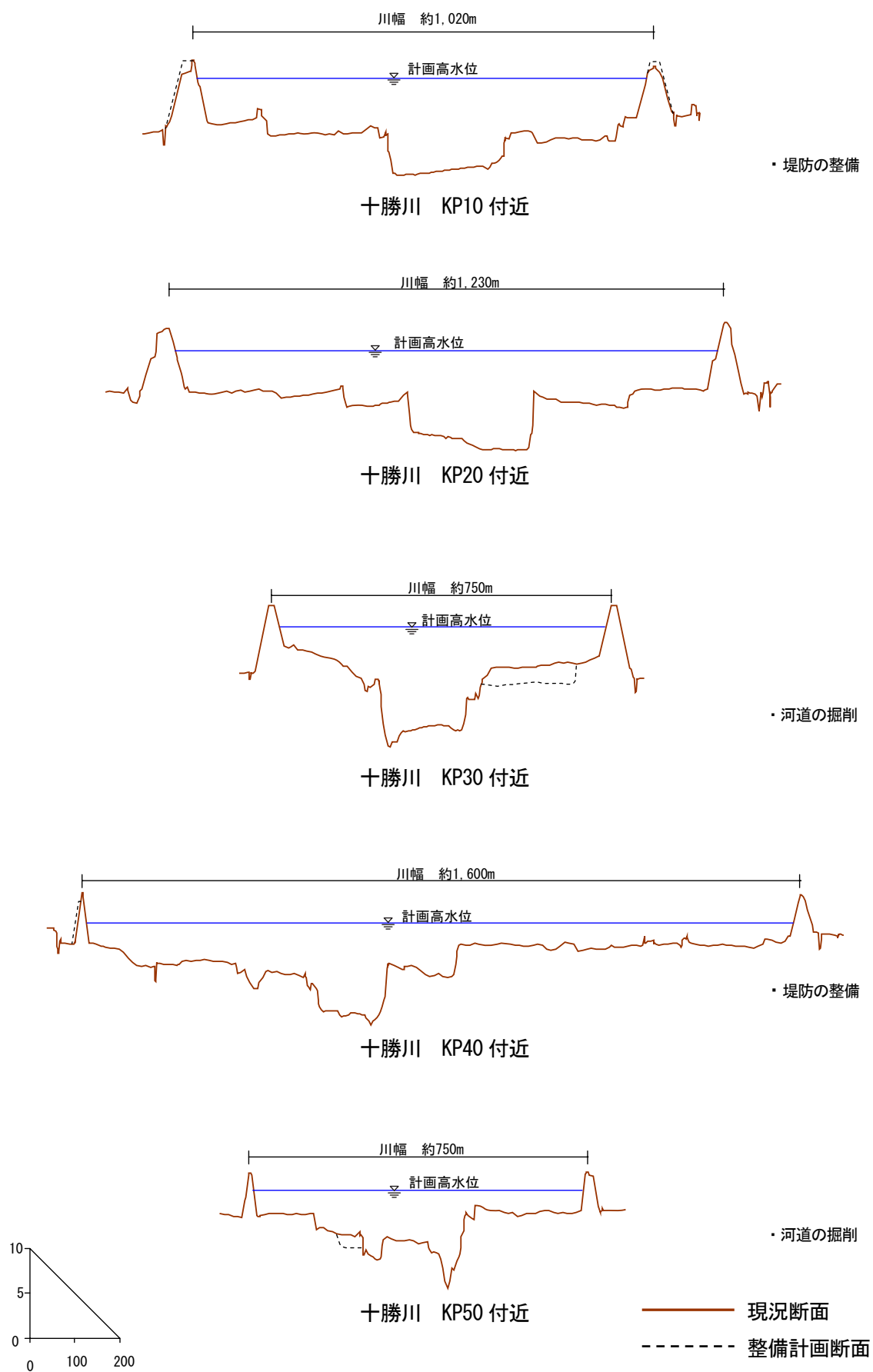
十 弗 川 計 画 縦 断 図

附図-23

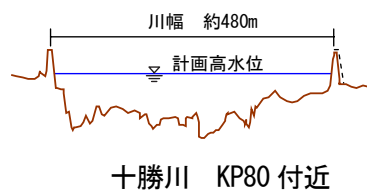
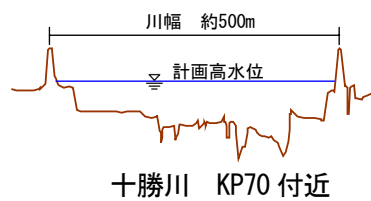
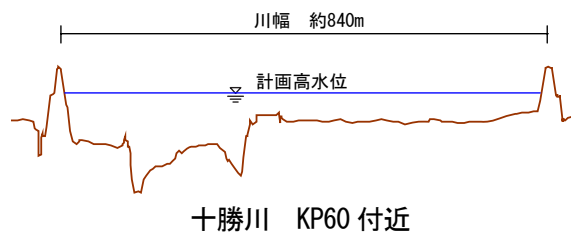


計画勾配	1/1106				1/472	1/784
計画堤防高	5.08	5.75	7.46	7.97		
計画水位	4.08	4.75	6.46	6.97		
累加距離	KP3.8-15m (浦幌十勝川) -377	KP4.2 (浦幌十勝川) 0	KP0.2 740	KP1.0 1547	KP1.4 1,947	

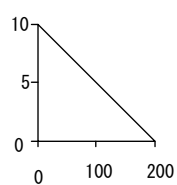
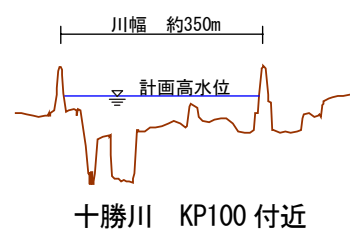
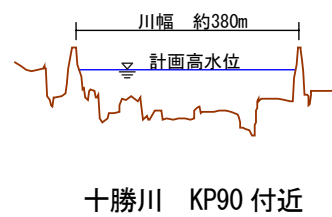
浦幌川計画縦断面図



※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。

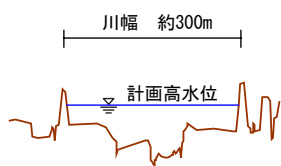


・堤防の整備

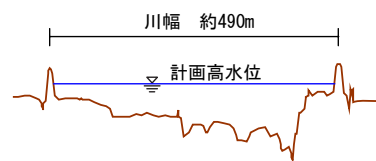


—— 現況断面
 - - - - 整備計画断面

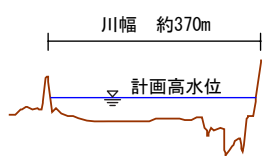
※堤防の整備にあたっては、雨水の浸透対策や維持管理及び堤防のり面の利用面から一枚のり面化を図るものとする。



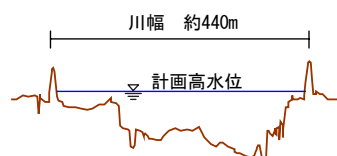
音更川 KP10 付近



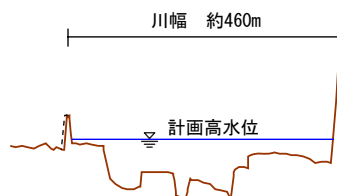
札内川 KP10 付近



音更川 KP20 付近

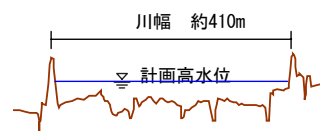


札内川 KP20 付近

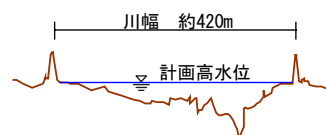


音更川 KP30 付近

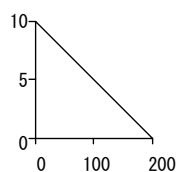
・堤防の整備



札内川 KP30 付近

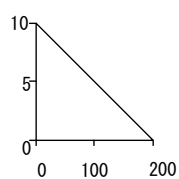
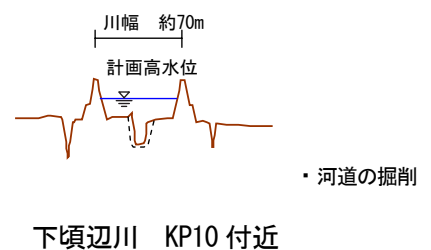
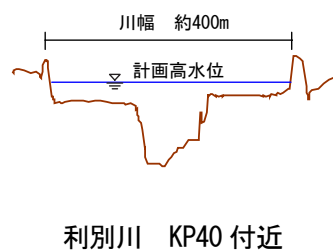
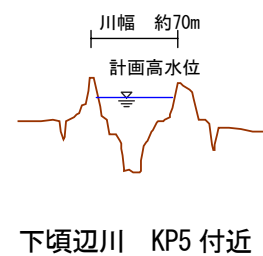
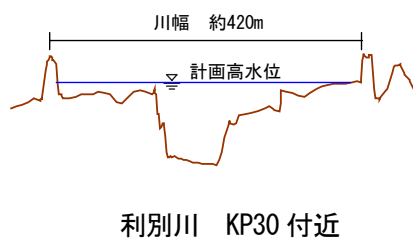
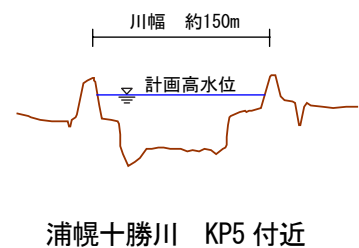
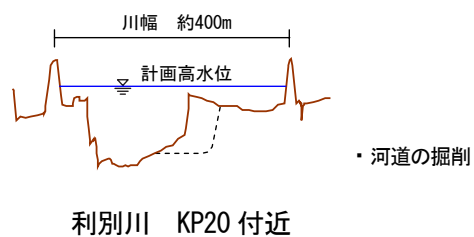
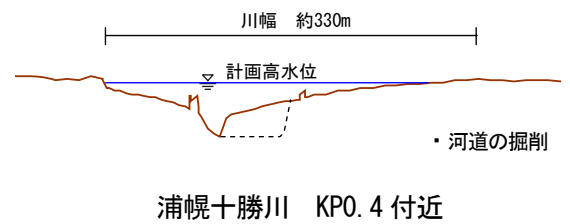
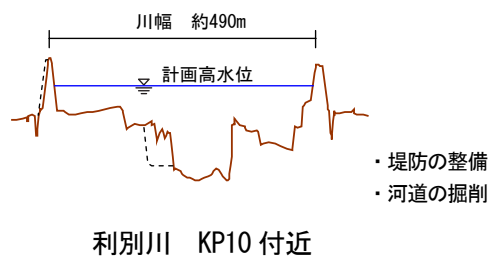


札内川 KP40 付近



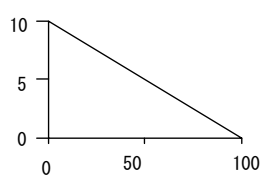
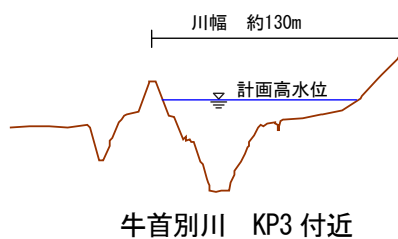
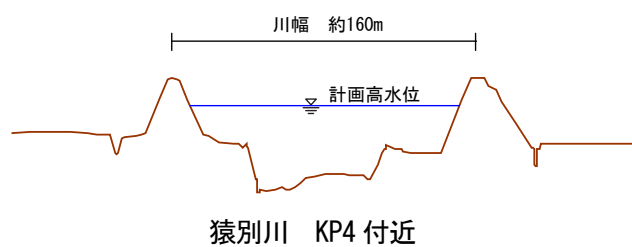
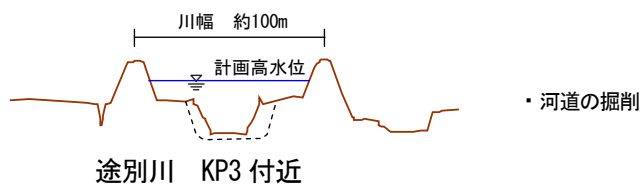
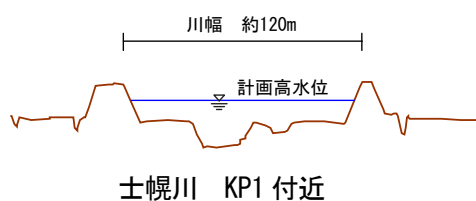
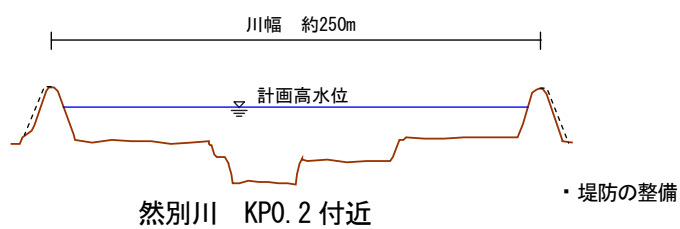
—— 現況断面
----- 整備計画断面

※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。



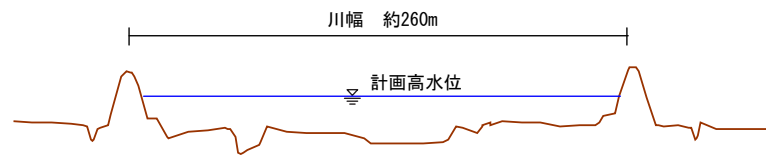
—— 現況断面
 - - - - 整備計画断面

※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。

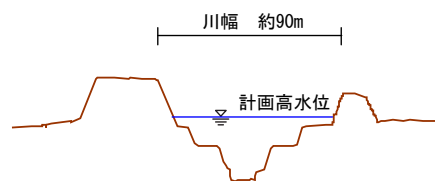


—— 現況断面
 - - - - 整備計画断面

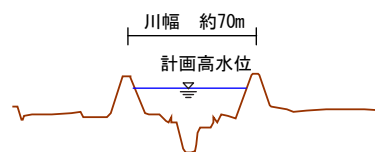
※堤防の整備にあたっては、雨水の浸透対策や維持管理及び堤防のり面の利用面から一枚のり面化を図るものとする。



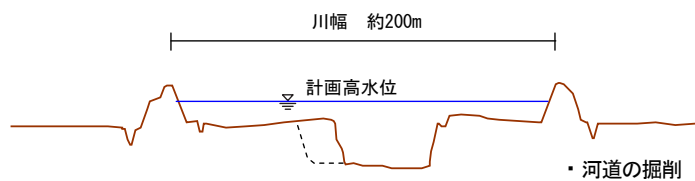
戸蔭別川 KP0.2 付近



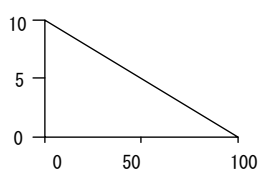
帯広川 KP1 付近



十弗川 KP1 付近



浦幌川 KP0.6 付近



—— 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。