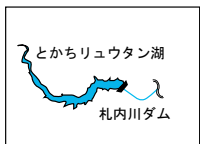
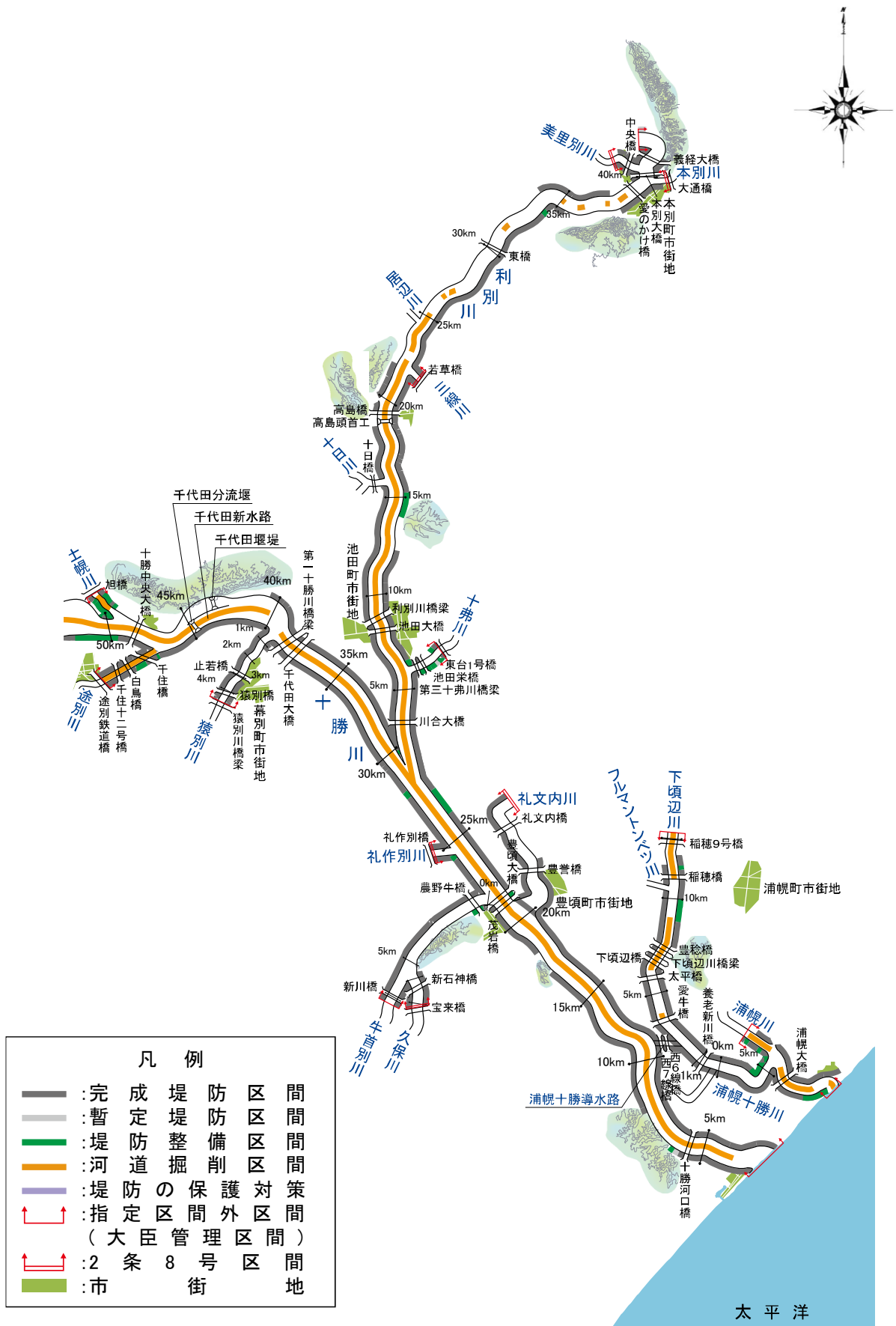


## 十勝川水系河川整備計画・附図



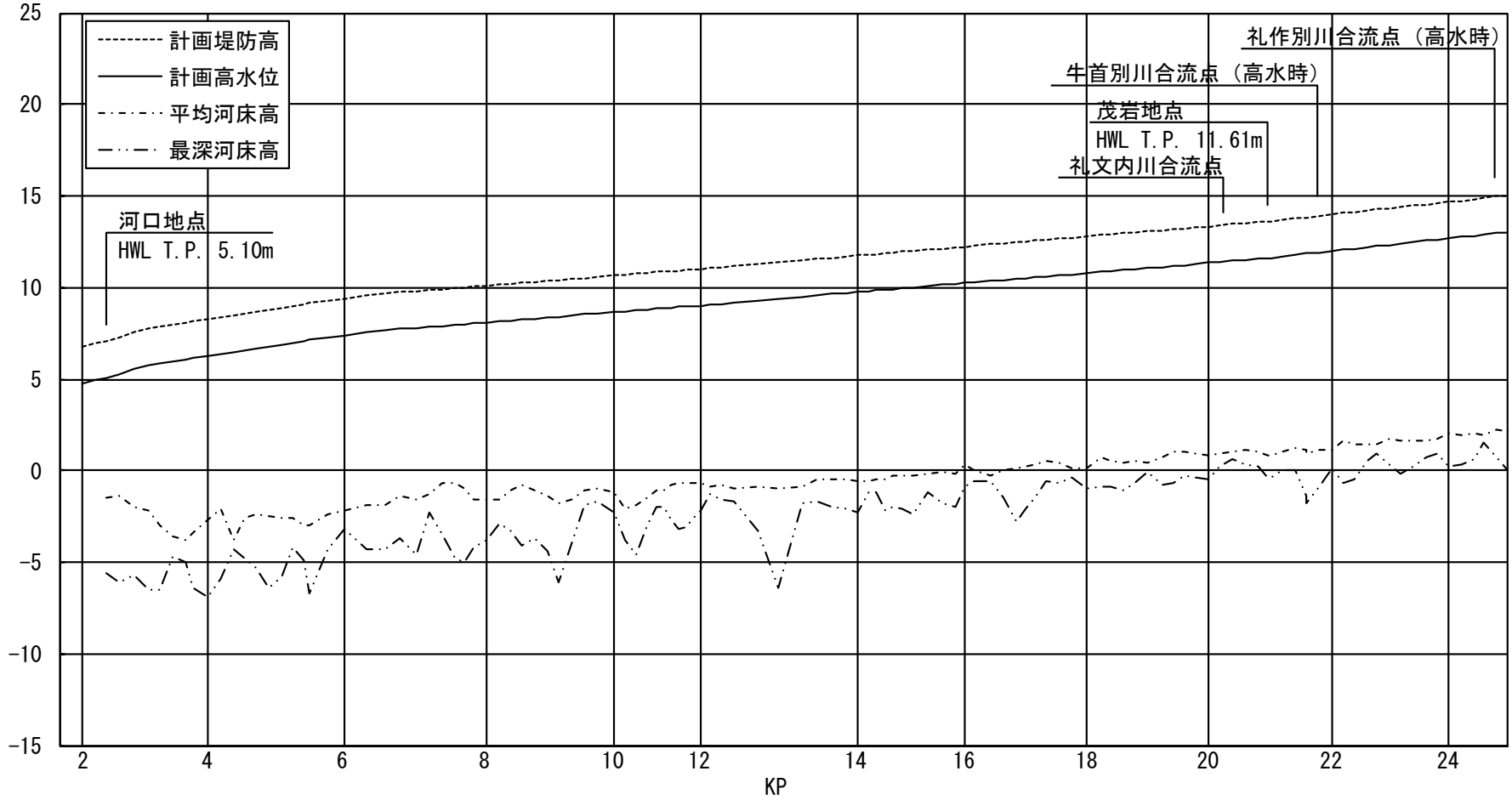
凡例	
	: 完成堤防区間
	: 暫定堤防区間
	: 堤防整備区間
	: 河道掘削区間
	: 堤防の保護対策
	: 指定区間外区間 (大臣管理区間)
	: 2条8号区間地
	: 市街地

附图-1



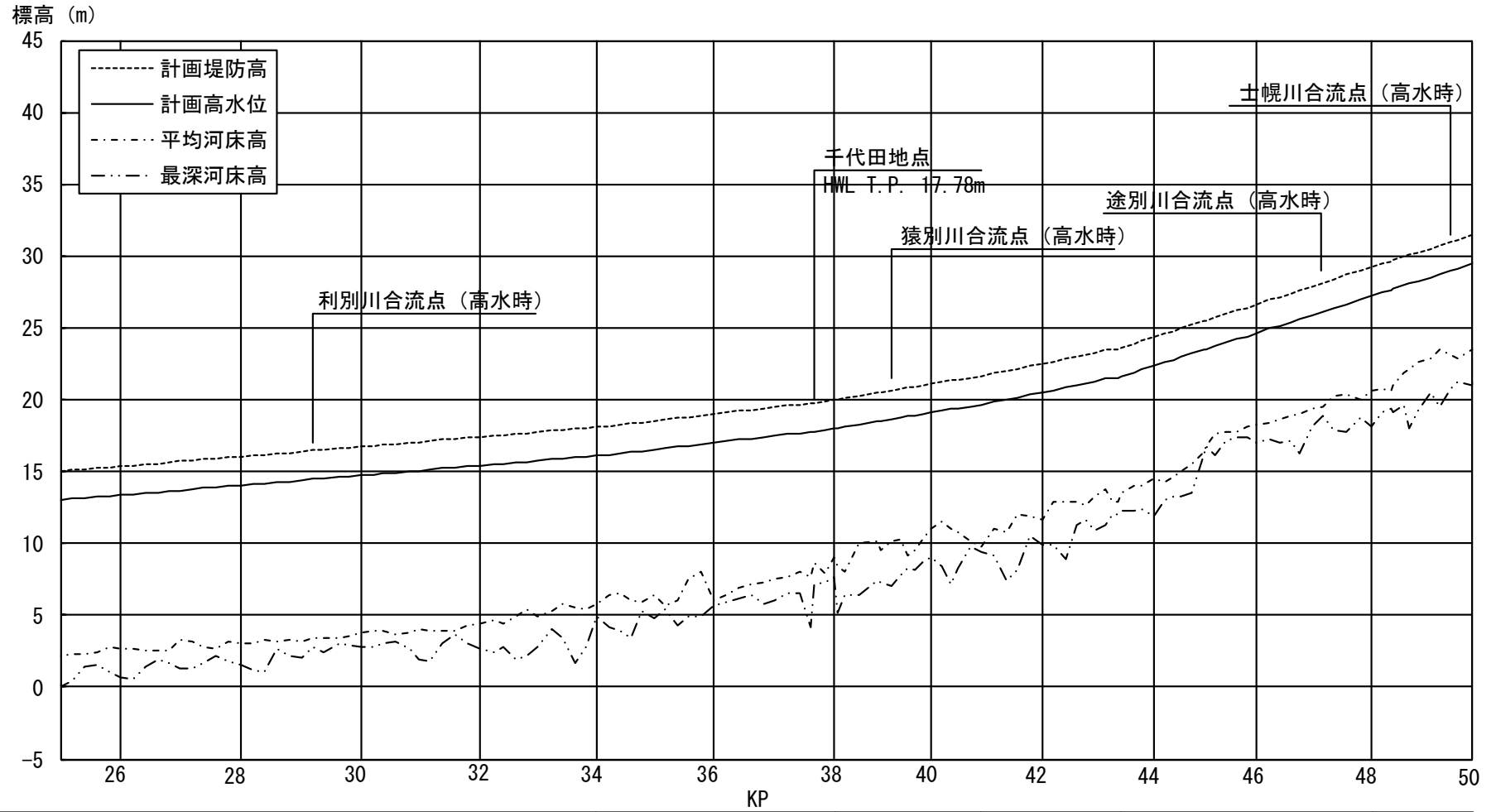
附图-2

標高 (m)



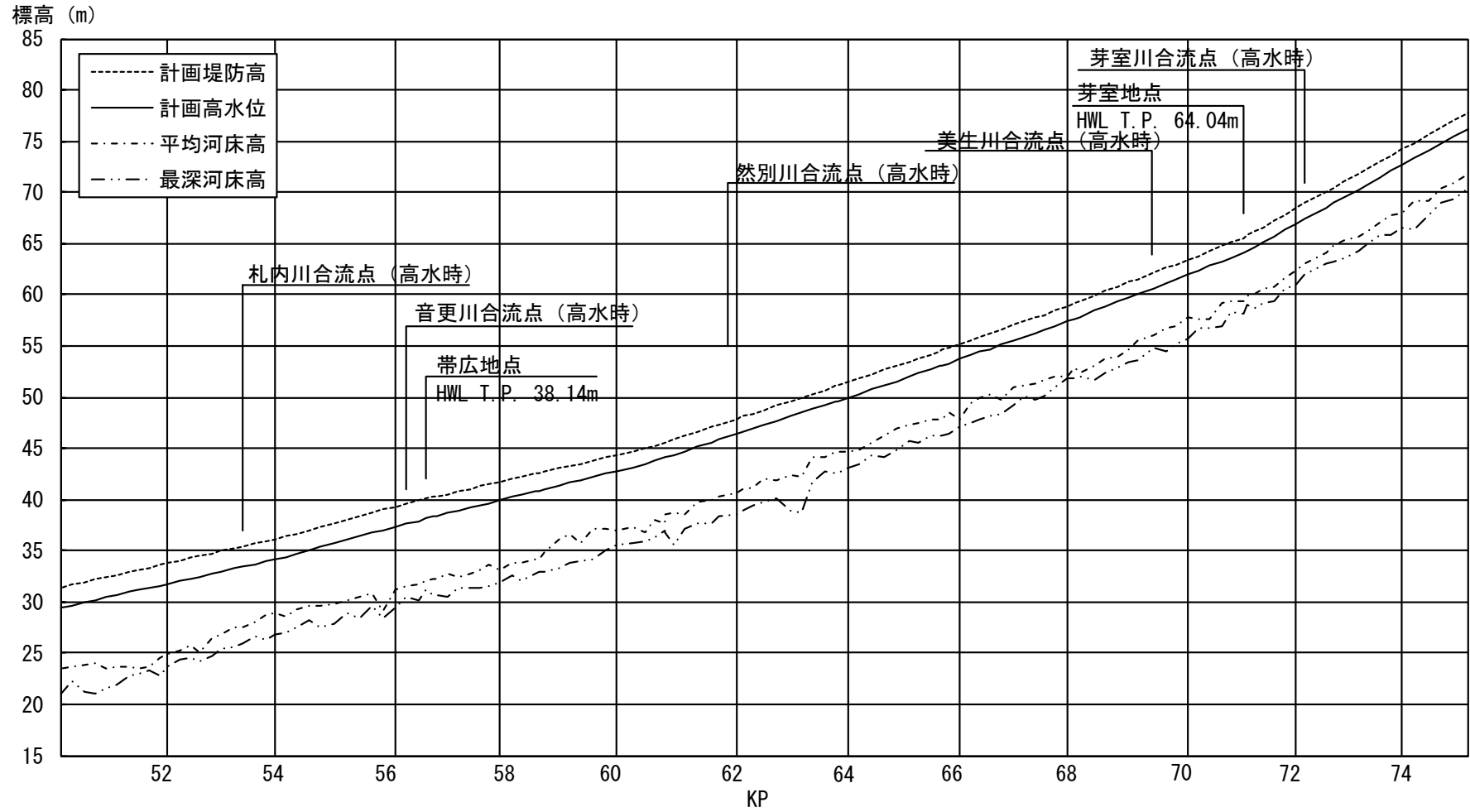
計画勾配	← 1/1138	1/1982	1/3960	1/3714	1/2898 →
計画堤防高	6.75	7.73	9.59	10.86	13.61
計画高水位	4.75	5.73	7.59	8.86	11.61
累加距離	KP2.0	KP3.0	KP6.2	KP11.0	KP21.0
	0	1.114	4.816	9.856	20.071

十勝川計画縦断図 ( 1 / 4 )



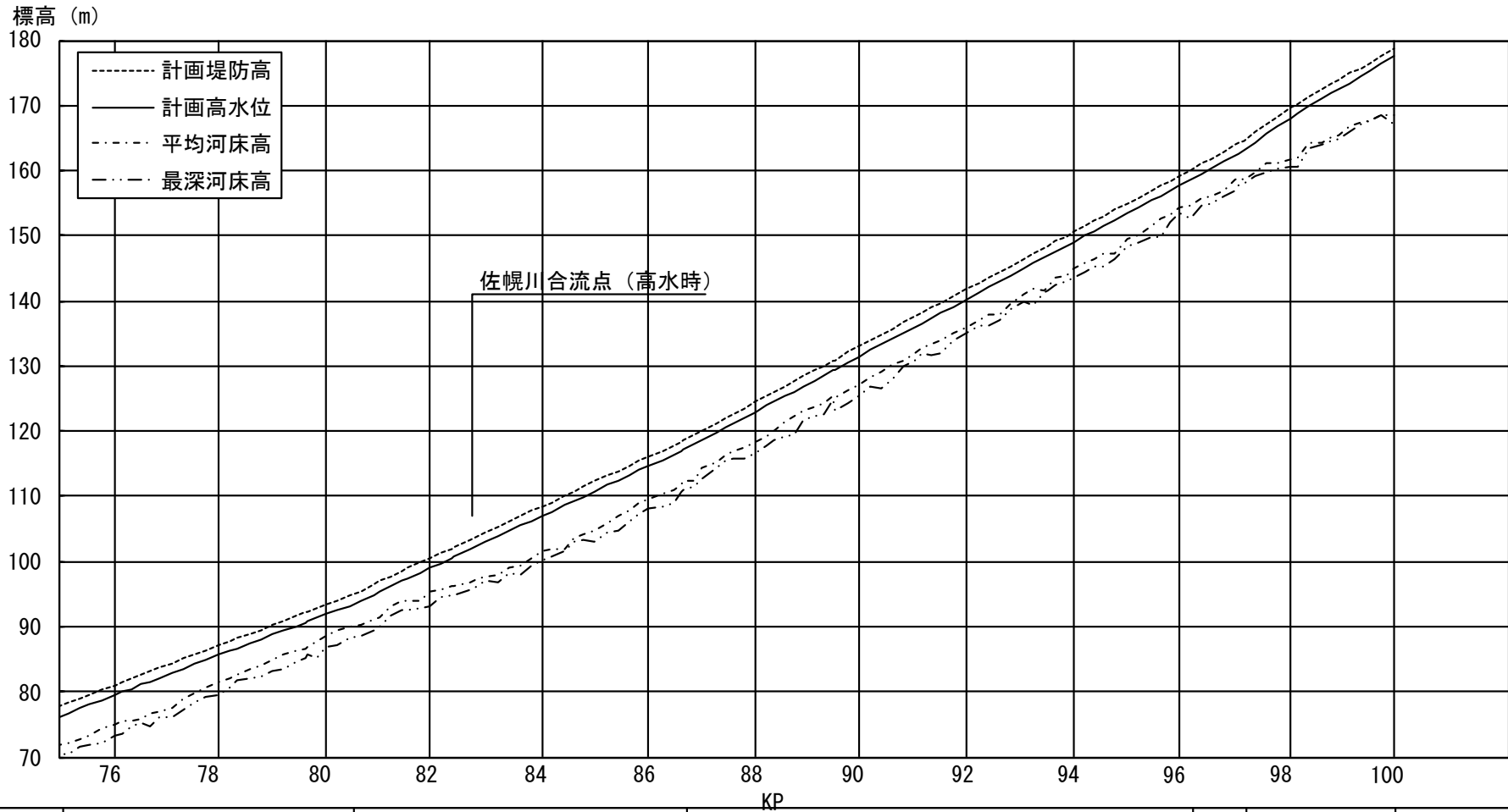
計高水勾配	← 1/2898		1/2125		1/1431		1/1153		1/741		1/750 →	
計堤防高		18.09	19.97	21.68	23.59		29.21					
計高水位		16.09	17.97	19.68	21.59		27.21					
累加距離		KP34.0 33,049	KP38.0 37,002	KP41.0 39,446	KP43.4 41,768		KP48.0 45,925					

十勝川計画縦断面図 ( 2 / 4 )



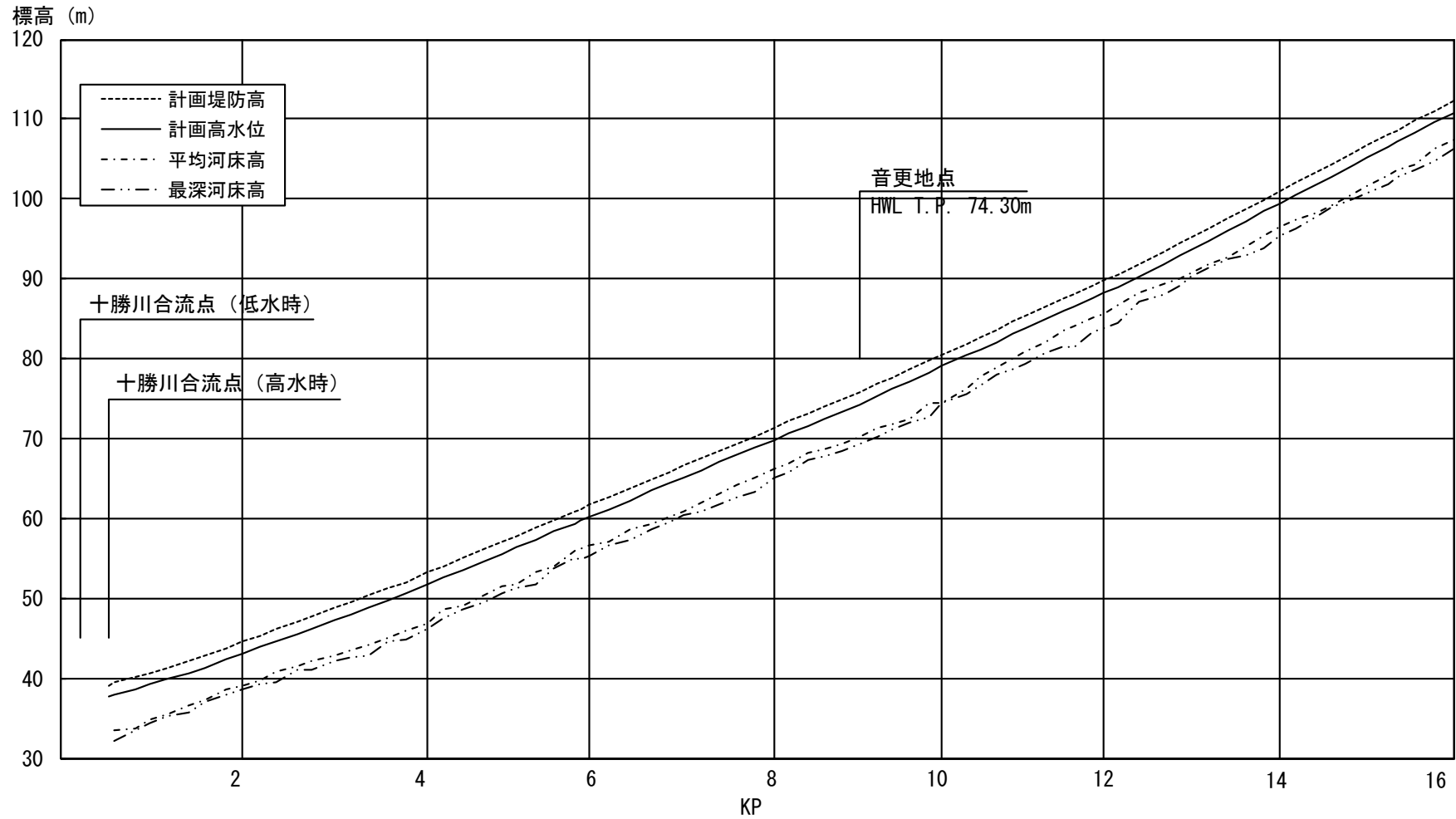
計高水勾画配	← 1/750		×	1/617		×	1/675		×	1/510		×	1/480		×	1/431		×	1/301		→
計堤防高		36.12		40.08		44.96		52.63		58.86		65.54									
計高水位		34.12		38.14		43.46		51.13		57.36		64.04									
累加距離		KP54.0		KP56.6		KP60.4		KP64.6		KP68.0		KP71.0									
		51.112		53.591		57.182		61.095		64.085		66.967									

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

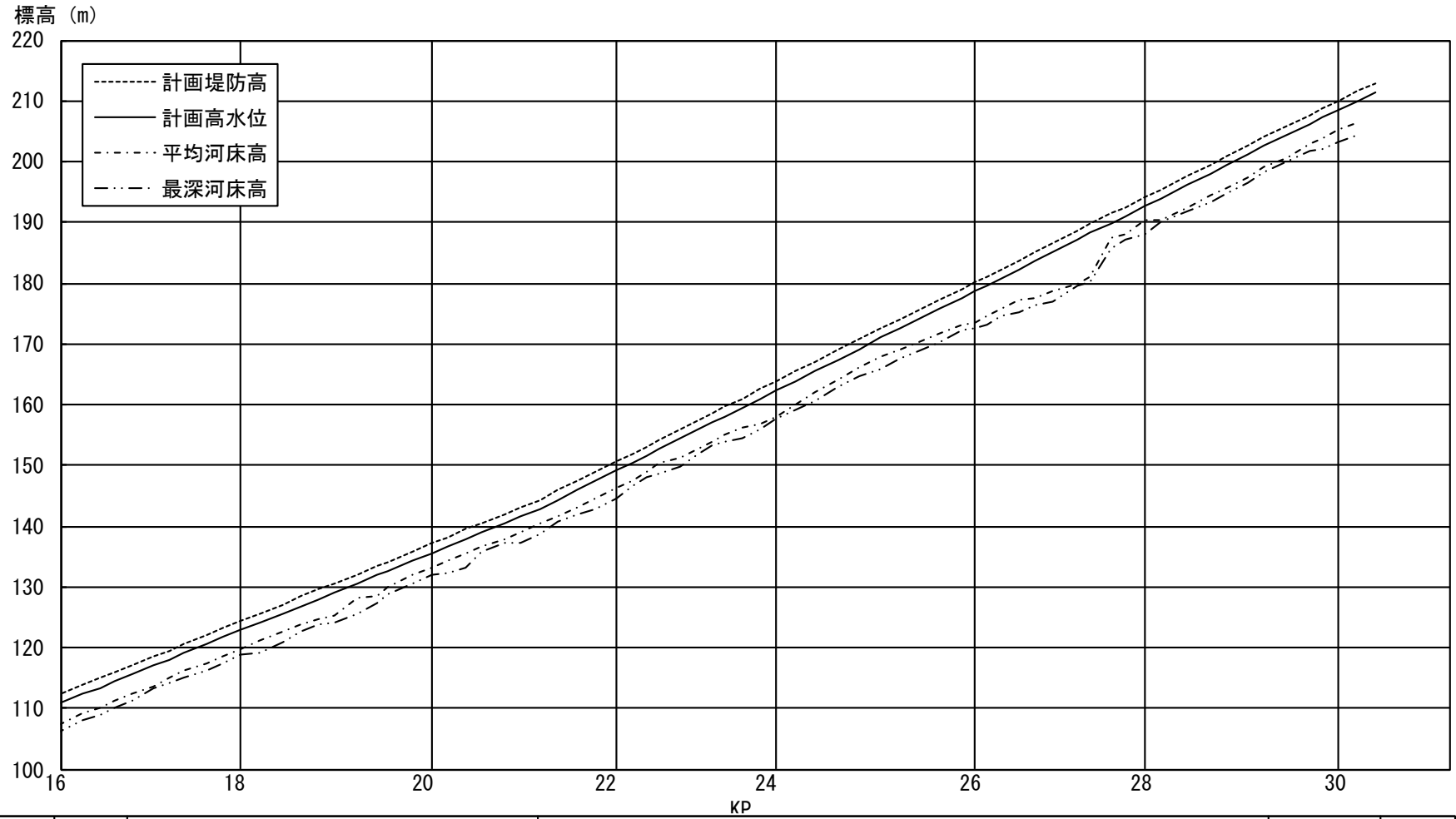
十勝川計画縦断面図 ( 4 / 4 )



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				

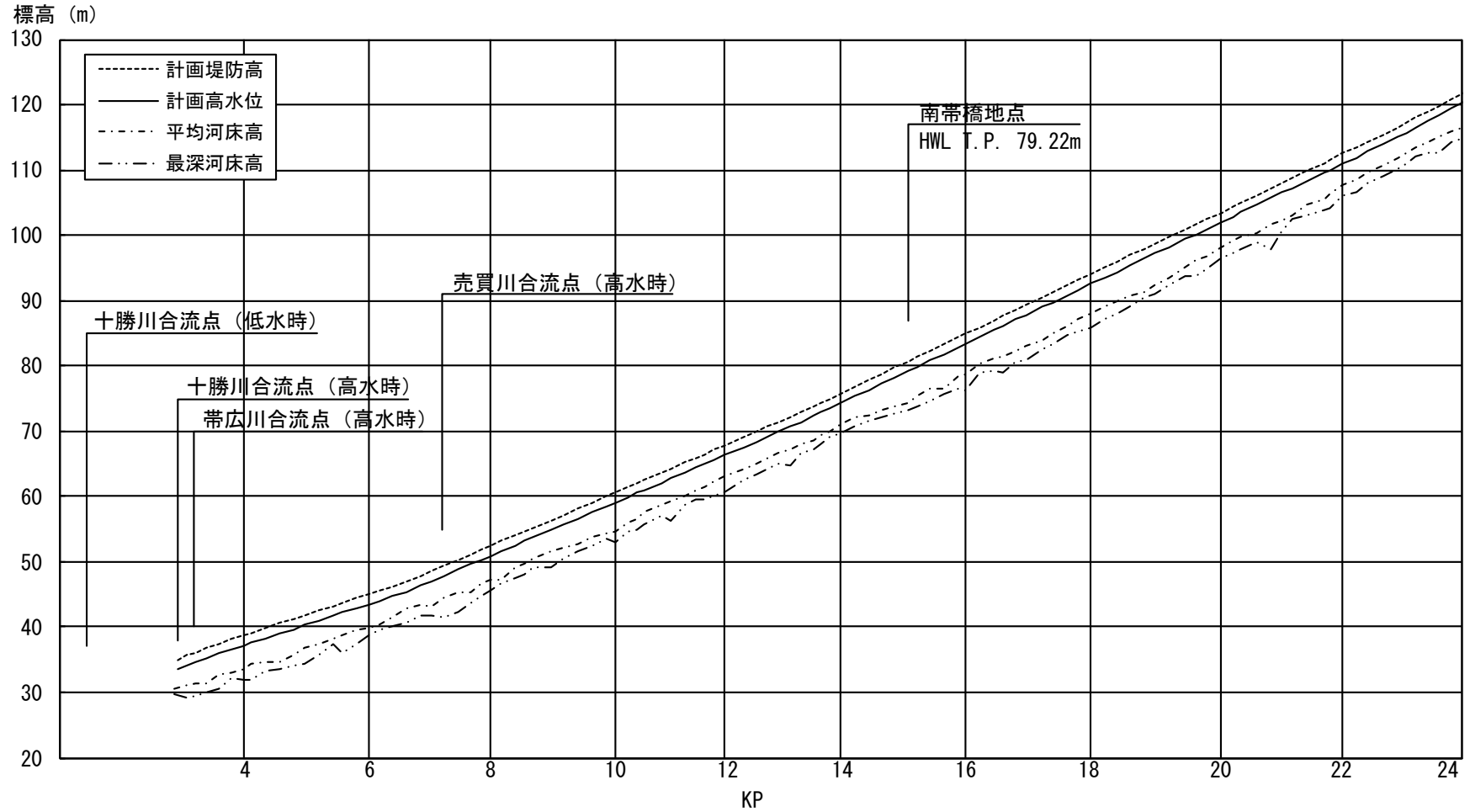
音更川計画縦断面図 ( 1 / 2 )





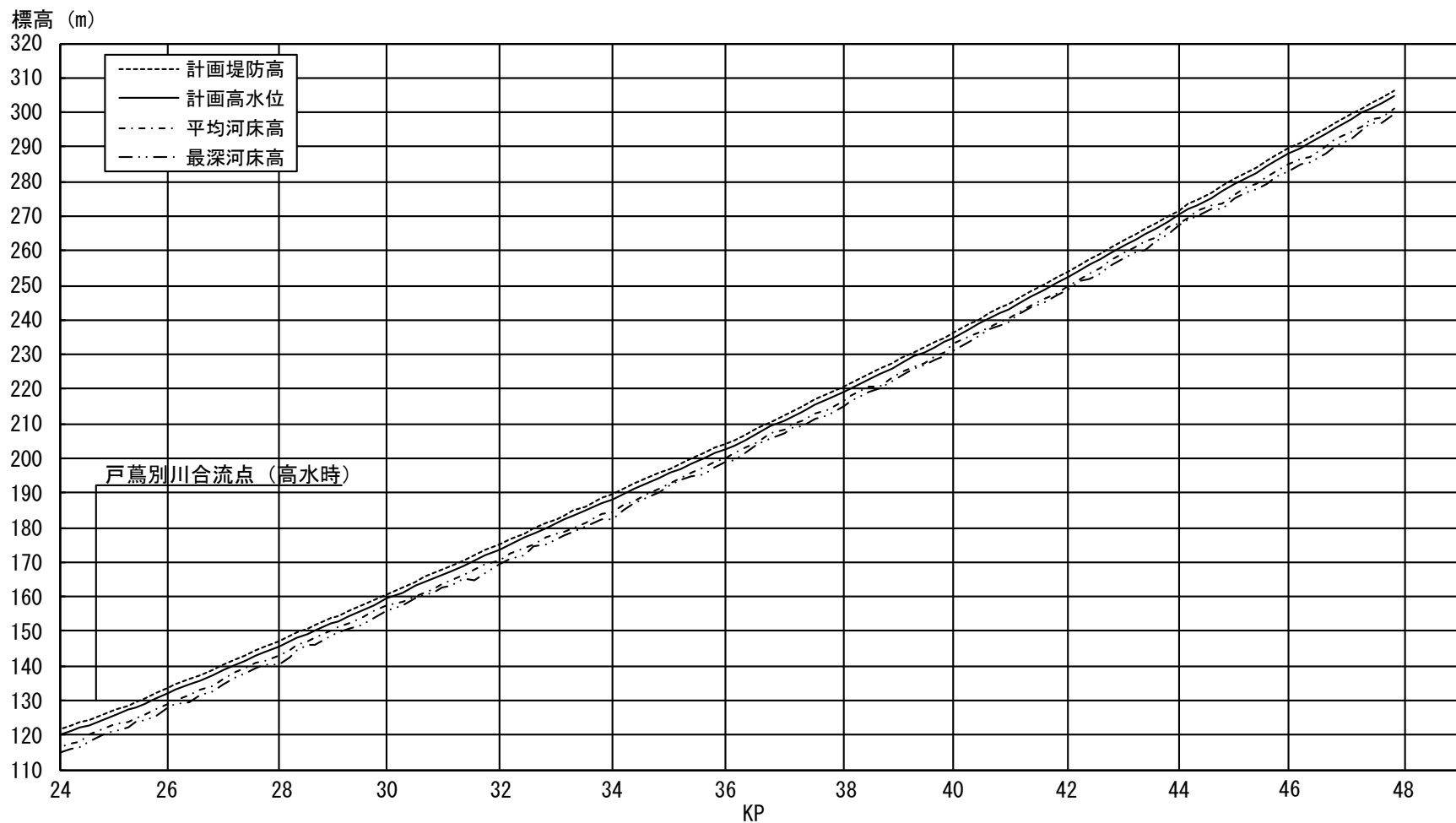
計高水勾	← 1/164	1/163	1/132	1/134	→
計堤防高	117.03	144.35		204.02	212.88
計高水位	115.53	142.85		202.52	211.38
累加距離	KP16.8 15,671	KP21.2 20,128		KP29.2 28,024	KP30.4 29,243

音更川計画縦断図 ( 2 / 2 )



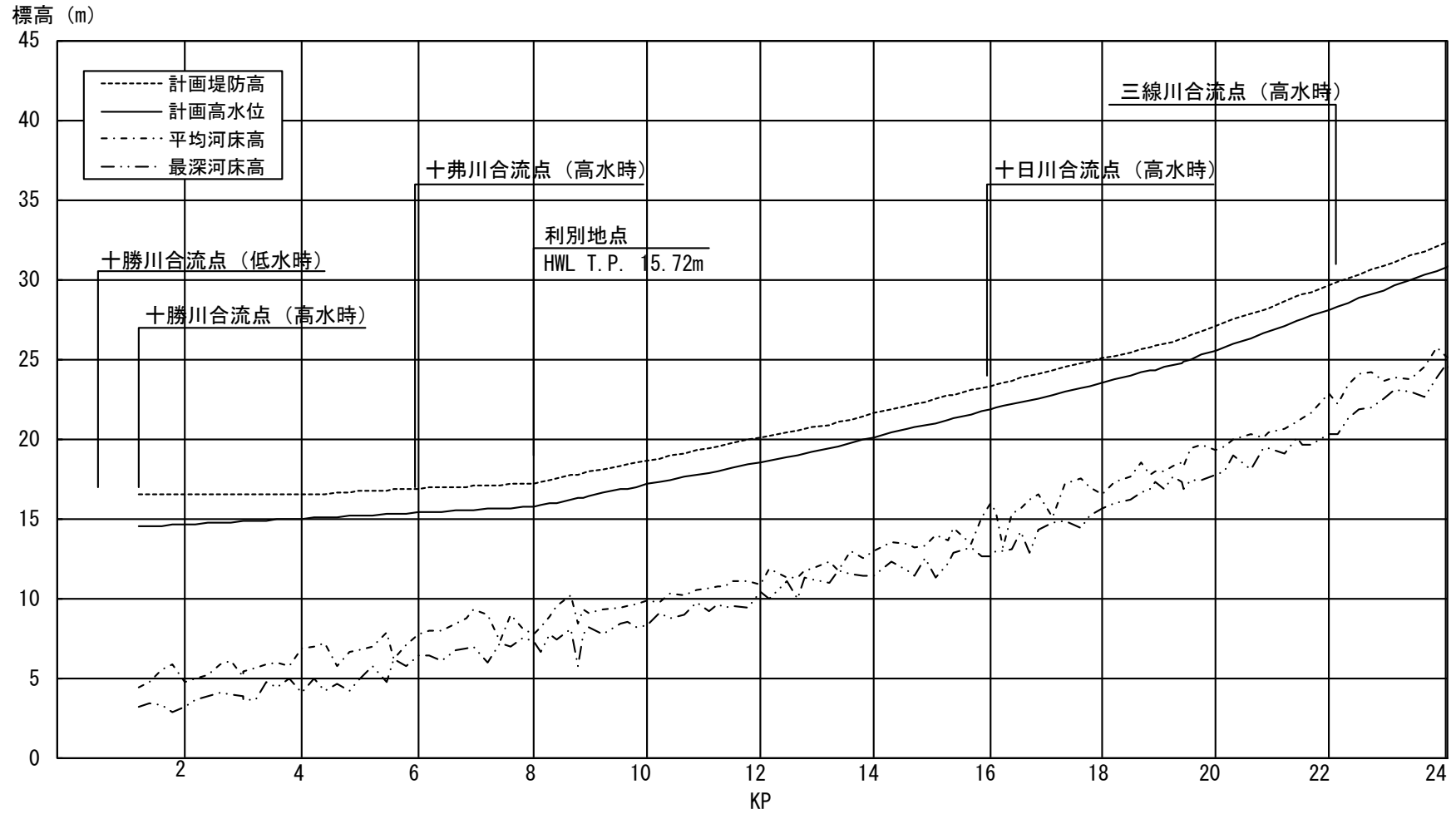
計高水勾配		← 1/276		1/314		1/238		1/215		1/215		1/212		1/187 →	
計堤防高		34.93	38.74	46.84		72.18		80.72		107.18		117.18			
計高水位	KP51.4 (十勝川)	33.43	37.24	45.34		70.68		79.22		105.68		115.68			
累加距離	↓ KP51.6+68m (十勝川) 0, 223	KP2.87	KP4.0	KP6.6		KP13.0		KP15.0		KP20.8		KP23.0			
		1,659	2,686	5,232		11,269		13,104		18,794		20,914			

札内川計画縦断図 ( 1 / 2 )



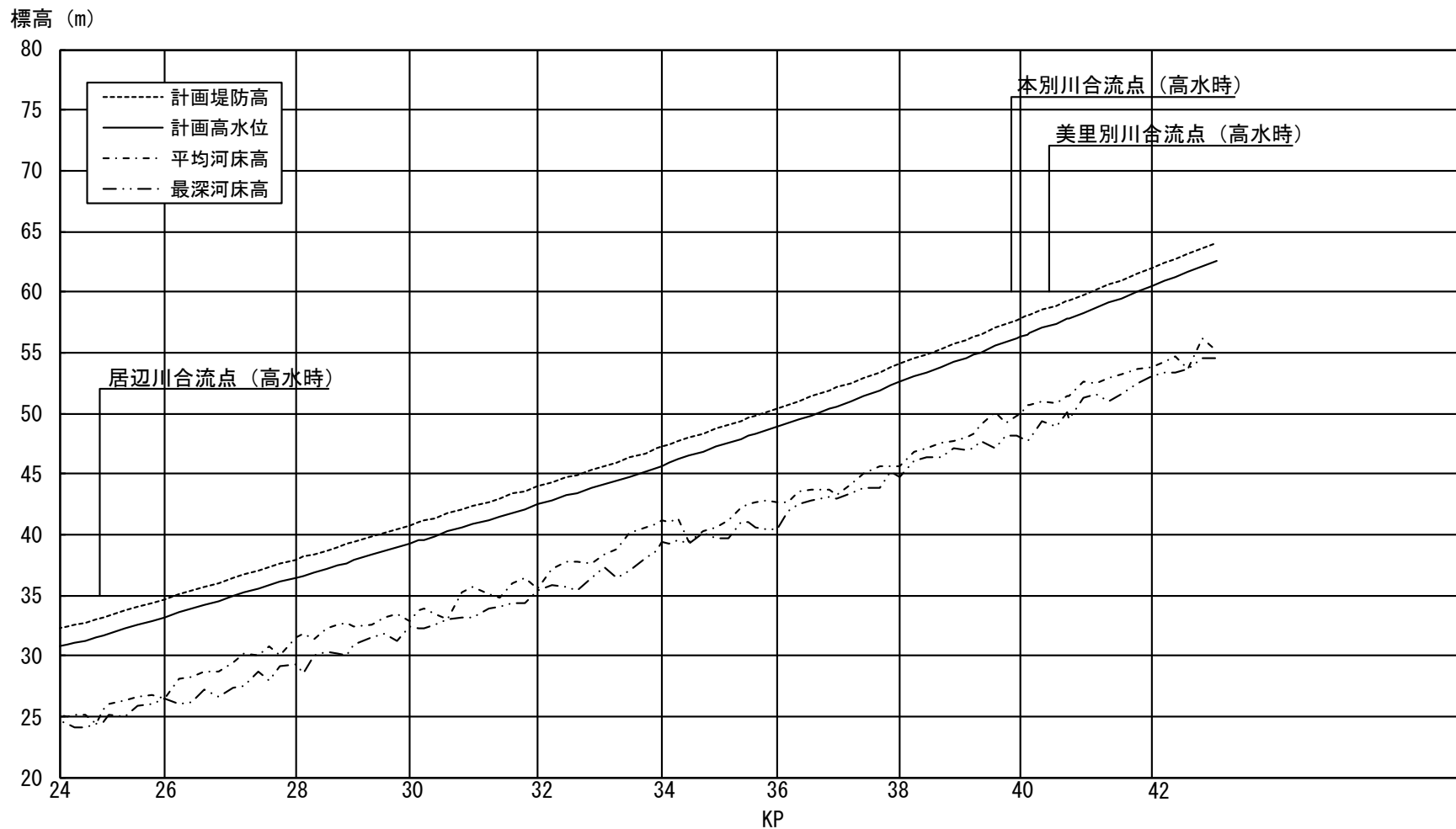
計画高水勾配	1/187	1/142	1/138	1/133	1/121	1/112	1/106
計画堤防高	126.16	137.32	153.65	205.31	236.33	252.08	306.28
計画高水位	124.66	135.82	152.15	203.81	234.83	250.58	304.78
累加距離	KP24.8	KP26.6	KP29.0	KP36.2	KP40.0	KP41.8	KP47.8
	22,589	24,173	26,422	33,307	37,075	38,833	44,599

札内川計画縦断面図 ( 2 / 2 )



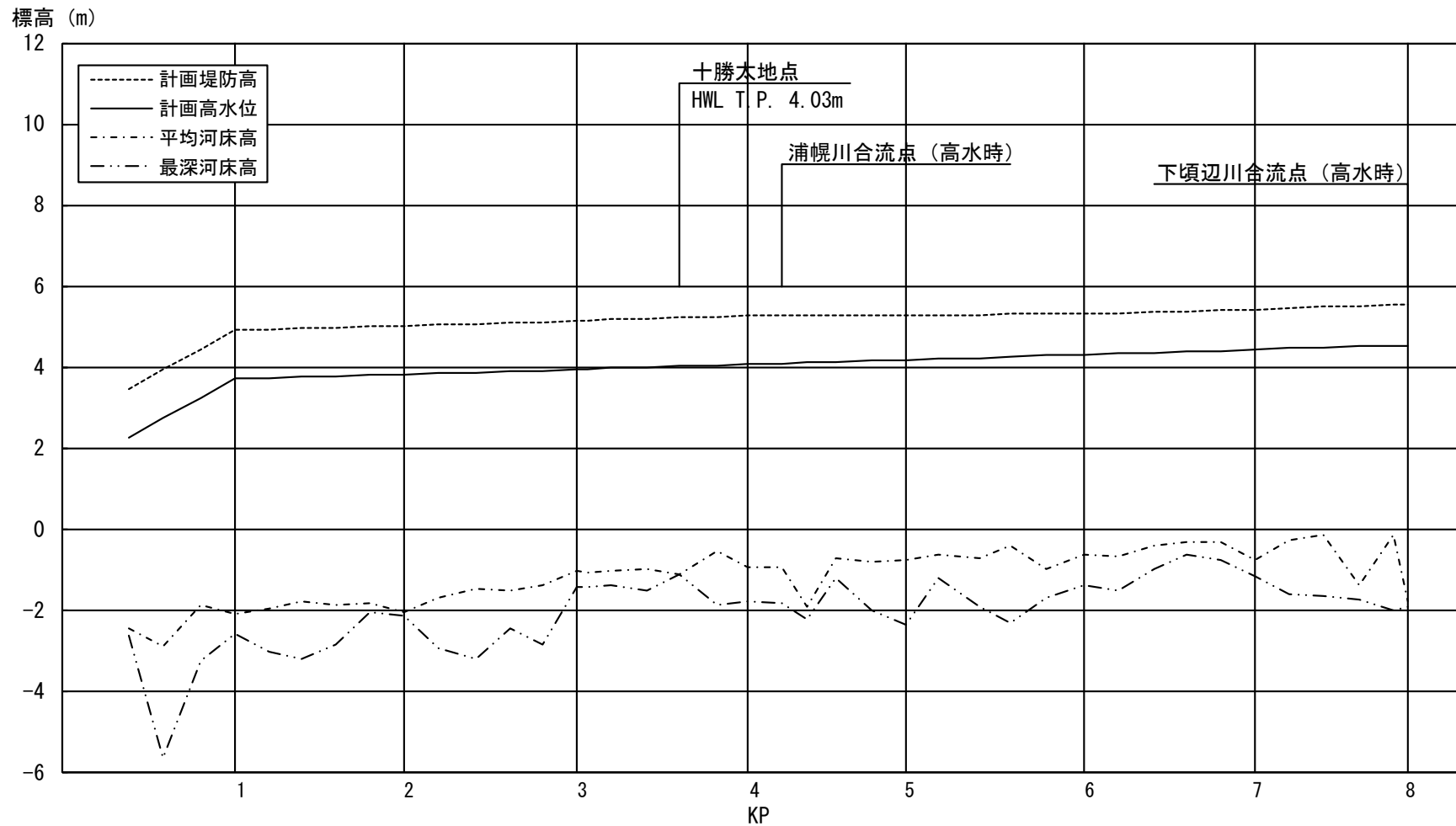
計高水勾配	← 1/5391		×	1/1377		×	1/1134		×	1/761		→
計堤防高	16.46			17.22			21.21			25.95		
計高水位	14.46 KPO.4+80m			15.72			19.71			24.45		
累加距離	KP0.0	KP1.2		KP8.0		KP13.6		KP19.0				
	0	452	1,146	7,947		13,388		18,779				

利別川計画縦断面図 ( 1 / 2 )



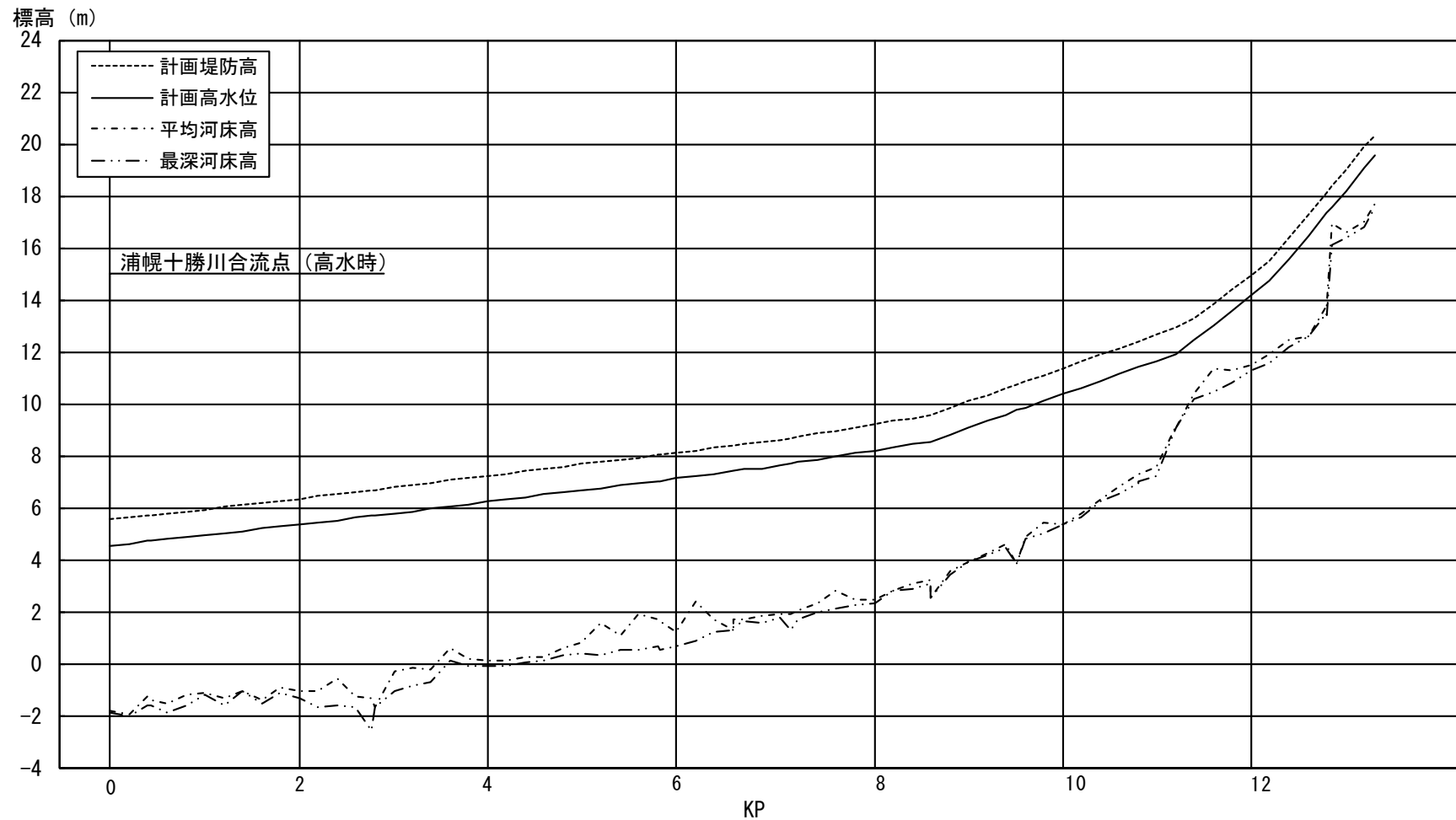
計高水勾配	←	1/614	×	1/551	×	1/490	×	1/479	→
計堤防高	33.02		45.27		51.83		57.77		64.00
計画	31.52		43.77		50.33		56.27		62.50
累加距離	KP24.8 24,201		KP32.8 31,742		KP36.8 35,371		KP40.0 38,280		KP43.0 41,271

利別川計画縦断面図 ( 2 / 2 )



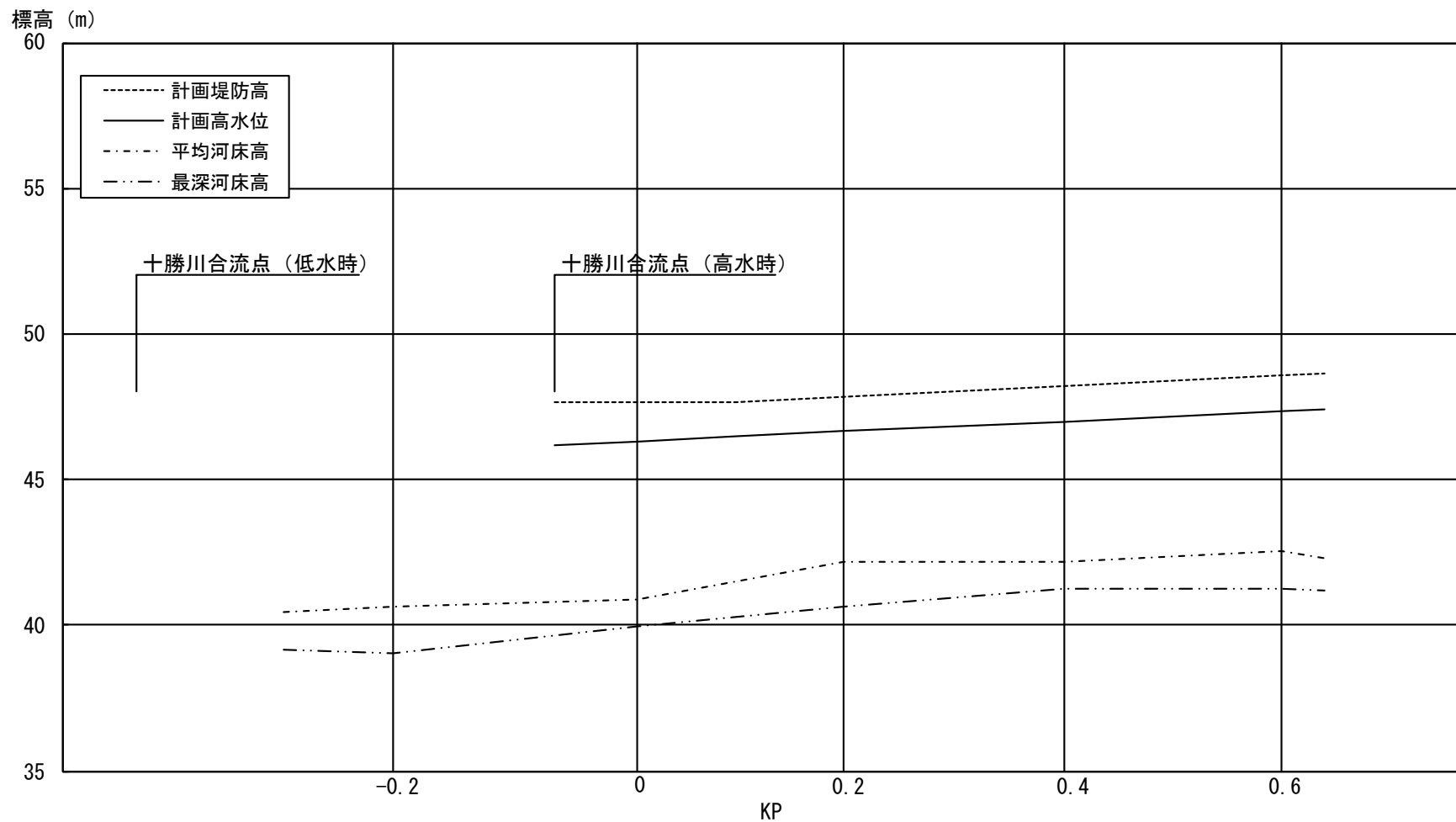
計 高 水 勾 配	← 1/435 ×		1/8195 →	
計 堤 防 高	3.45	4.89		5.53
計 高 水 位	2.25	3.69		4.53
累 加 距 離	KP0.4 0	KP1.0 625		KP8.0 7,544

浦 幌 十 勝 川 計 画 縦 断 図



計高水勾配	← 1/2301		×	1/1760		×	1/774		×	1/358		×	1/229		→
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		KP6.6		KP8.6		KP11.2		KP12.2		KP13.31				
	0		6,600		8,698		11,299		12,299		13,409				

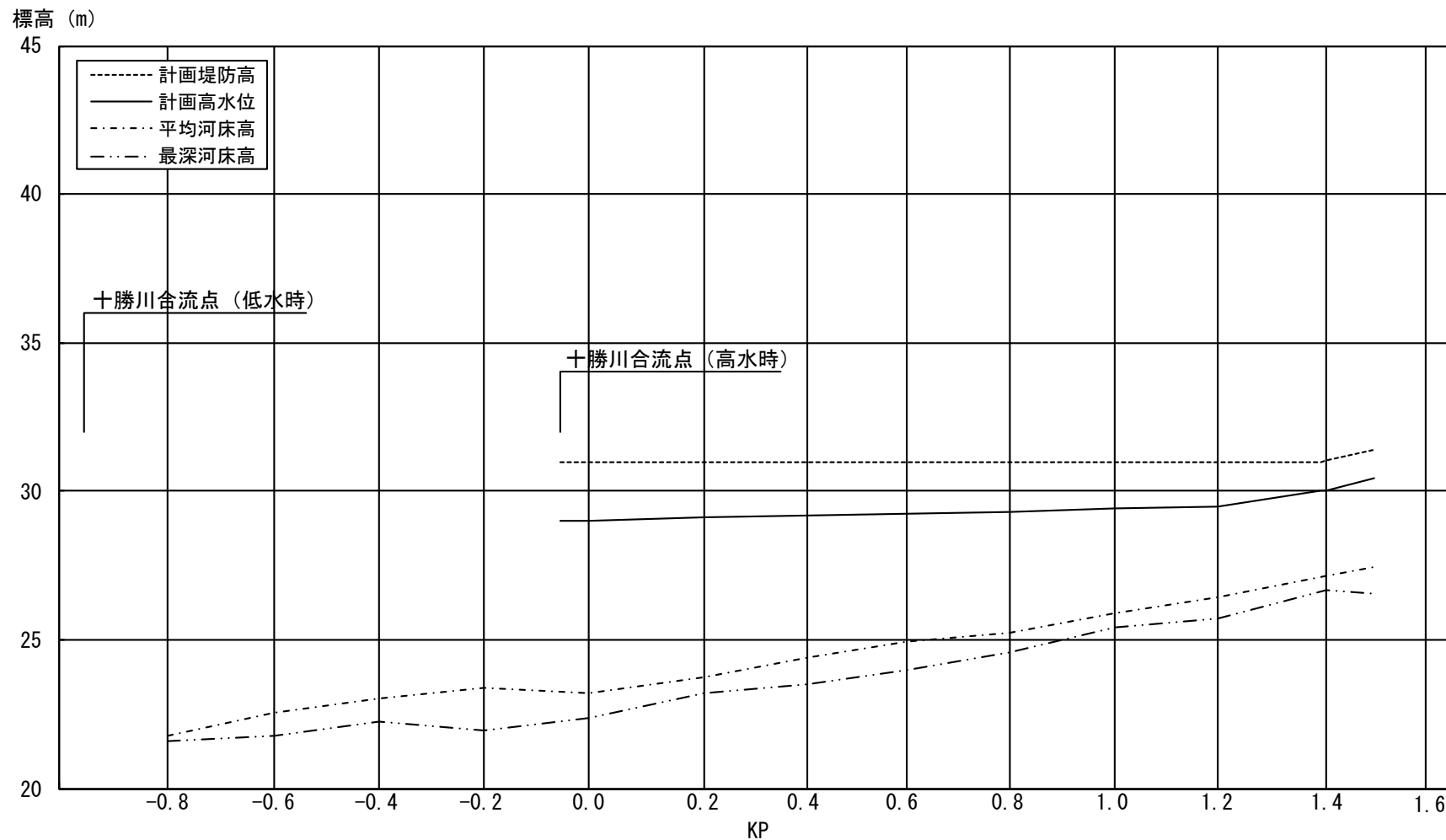
下頃辺川計画縦断面図



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

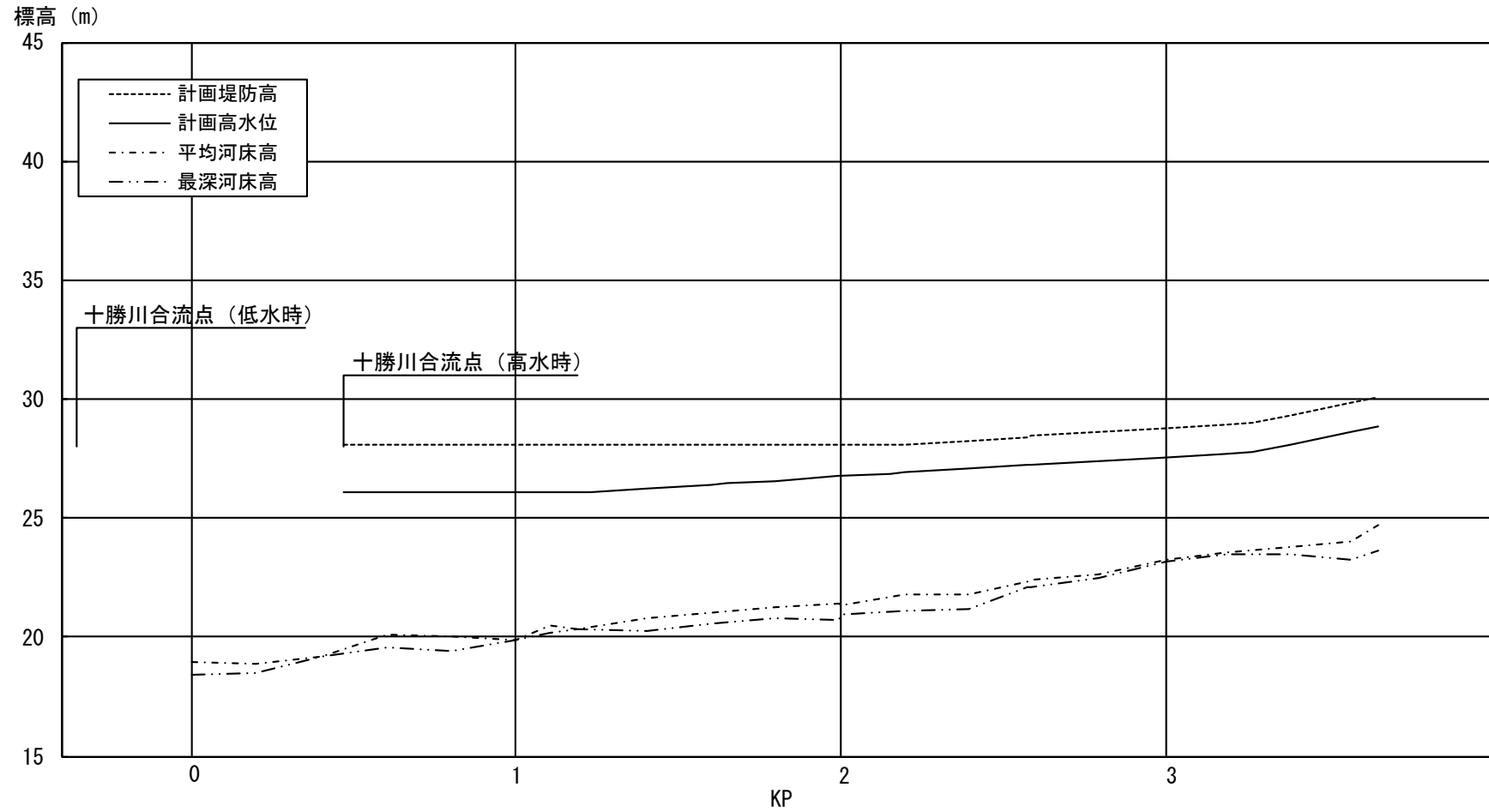
然別川計画縦断面図





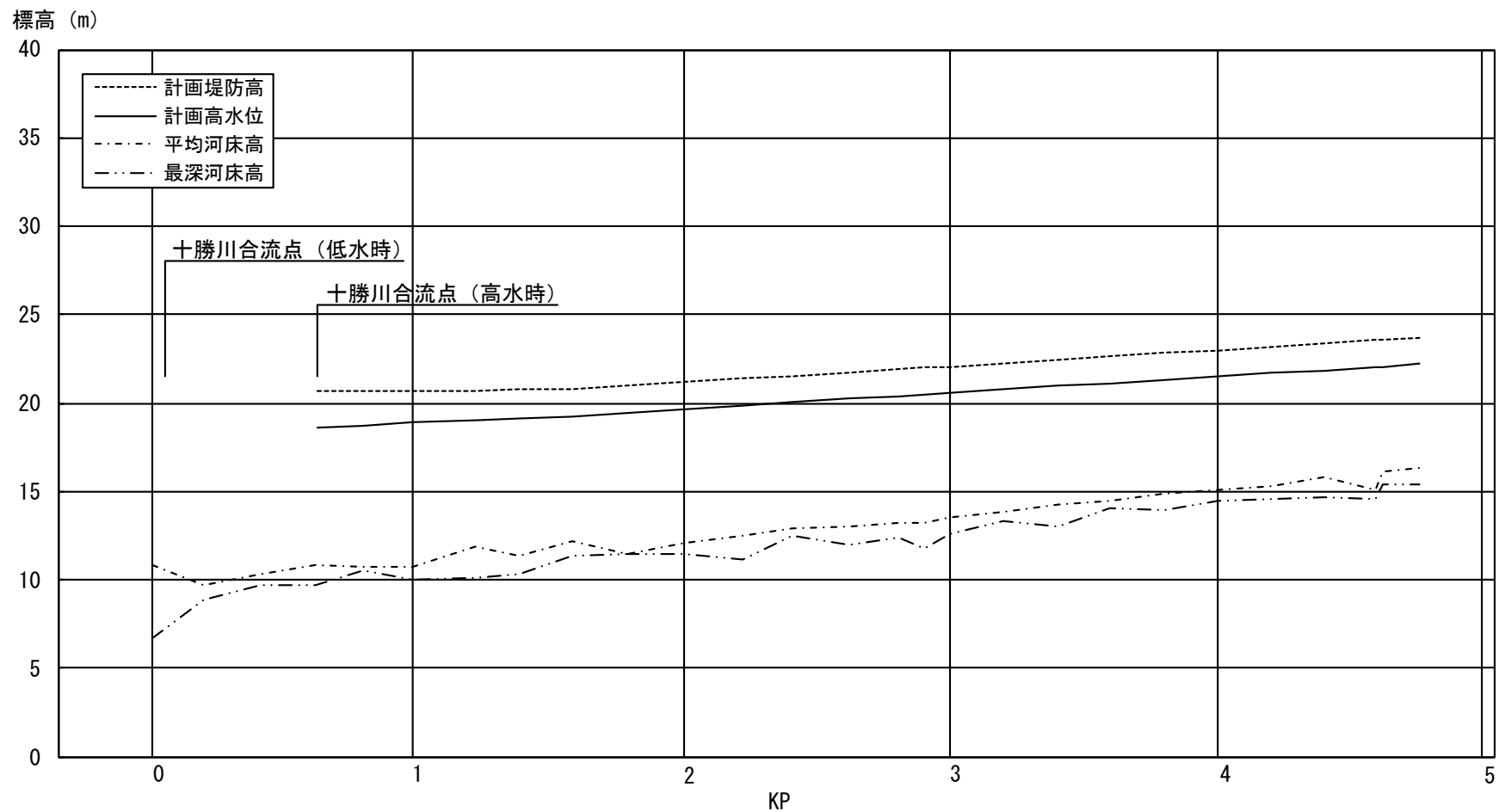
計画水勾配	← 1/2500		×	1/392	×	1/240	→
計画堤防高	30.99			30.99	31.02	31.41	
計画高水位	29.01			29.49	30.02	30.41	
累加距離	KP-0.8-159m 0	KP-0.2+145m 904		KP1.2 2,155	KP1.4 2,363	KP1.4+74m 2,453	

士幌川計画縦断面図



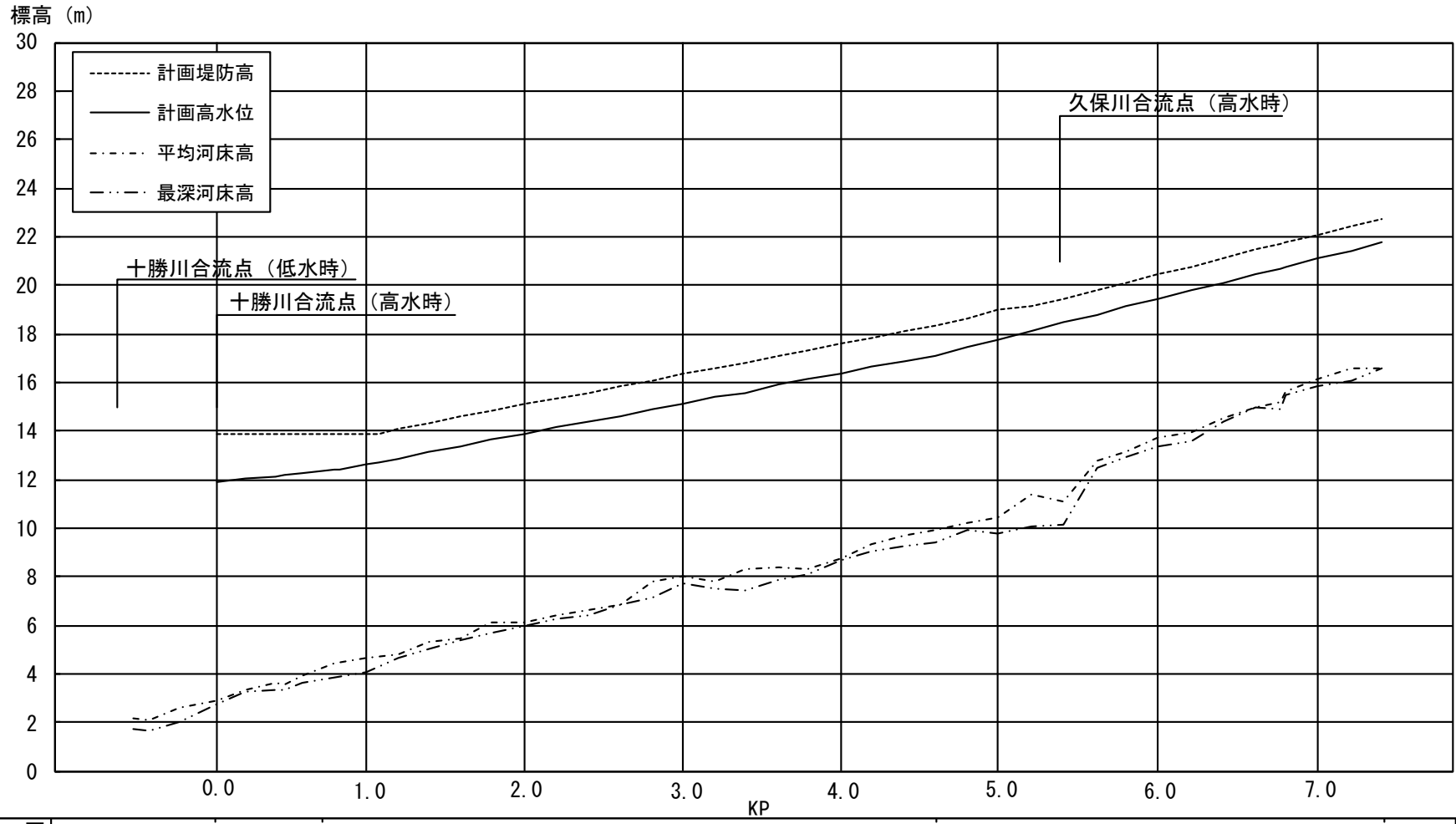
計画高水勾配	← LEVEL ×		1/1199		× 1/366 →	
計画	28.07	28.07			28.93	30.05
計画水位	26.07	26.07			27.73	28.85
累加距離	KP0.0-350m 0	KP0.4+70m 822	KP1.2 1,542		KP3.2+80m 3,617	KP3.6+54m 4,002

途別川計画縦断面図



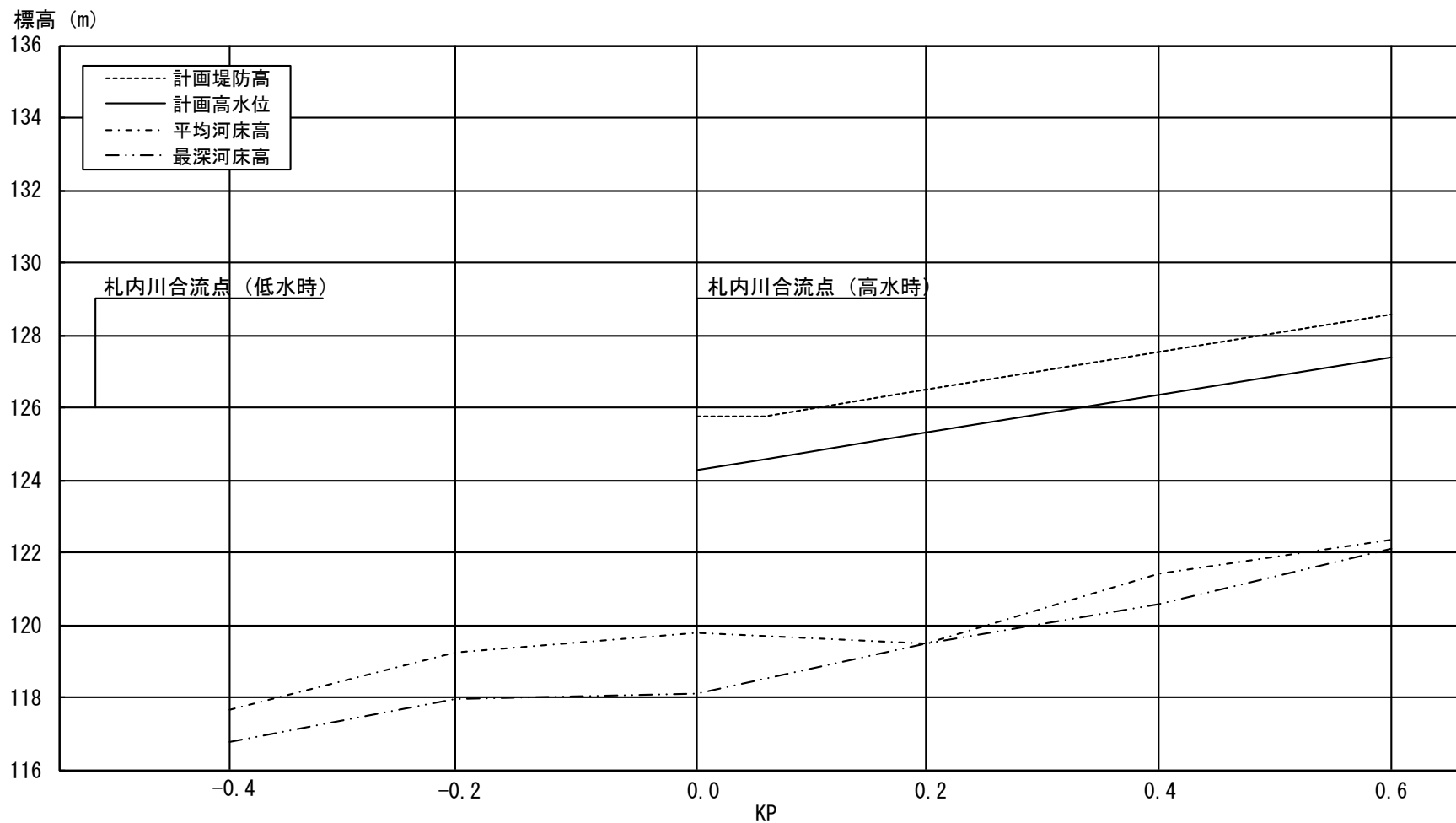
計高水勾配	← 1/1521 ×		1/1086 →	
計堤防高	20.63	20.76		23.68
計高水位	18.63	19.26		22.18
累加距離	KP0.0+43m 0	KP0.6+12m 579	KP1.6 1,537	KP4.6+153m 4,718

猿別川計画縦断面図



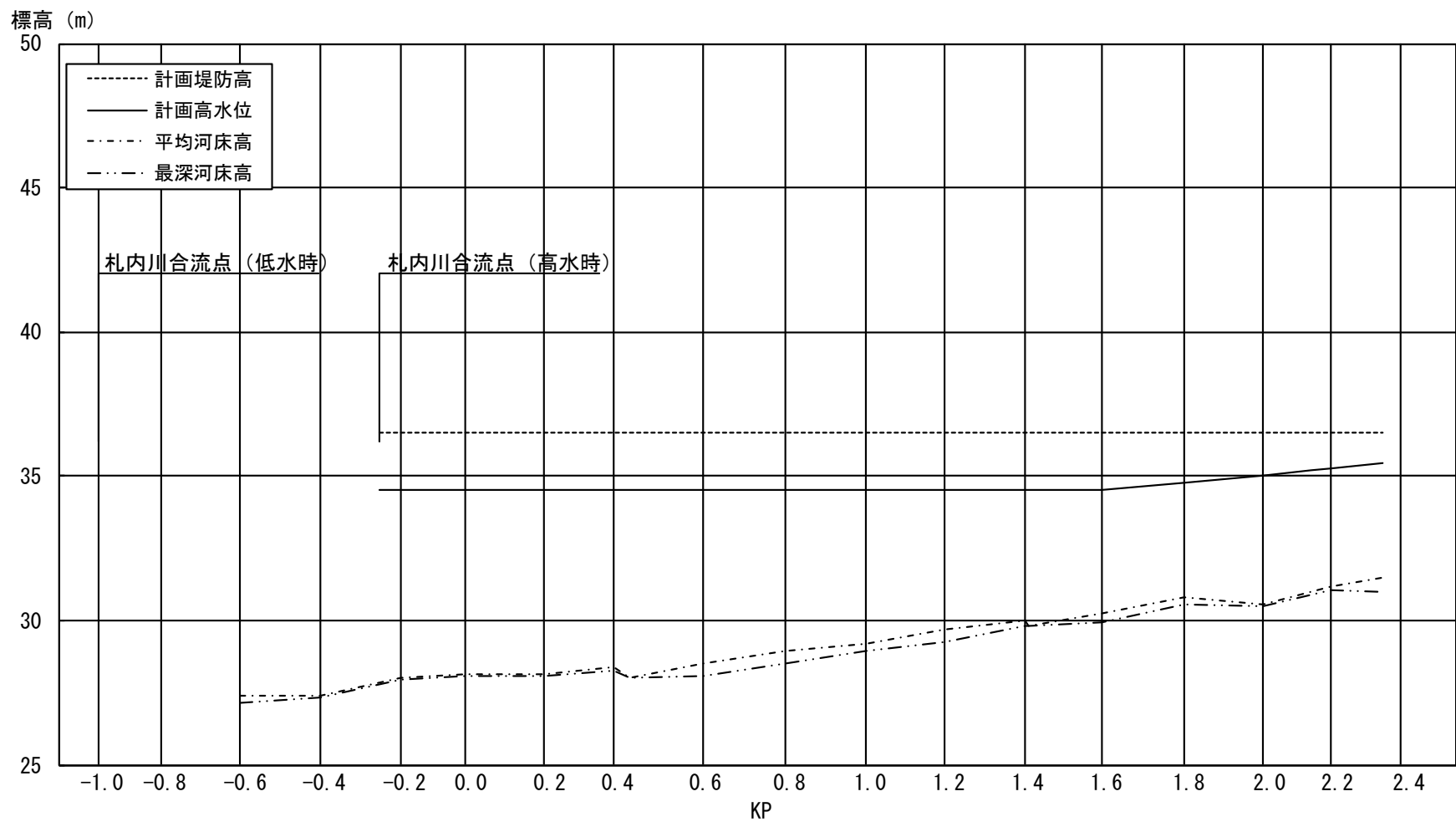
計高水勾配	← 1/1544 ×		1/797		× 1/608 →	
計堤防高	13.90	13.90			18.32	22.75
計高水位	11.90	12.40			17.12	21.75
累加距離	KP-0.5-99m 0	KP0.0 626	KP0.9 1,299		KP4.6 5,146	KP7.4 7,962

牛首別川計画縦断面図



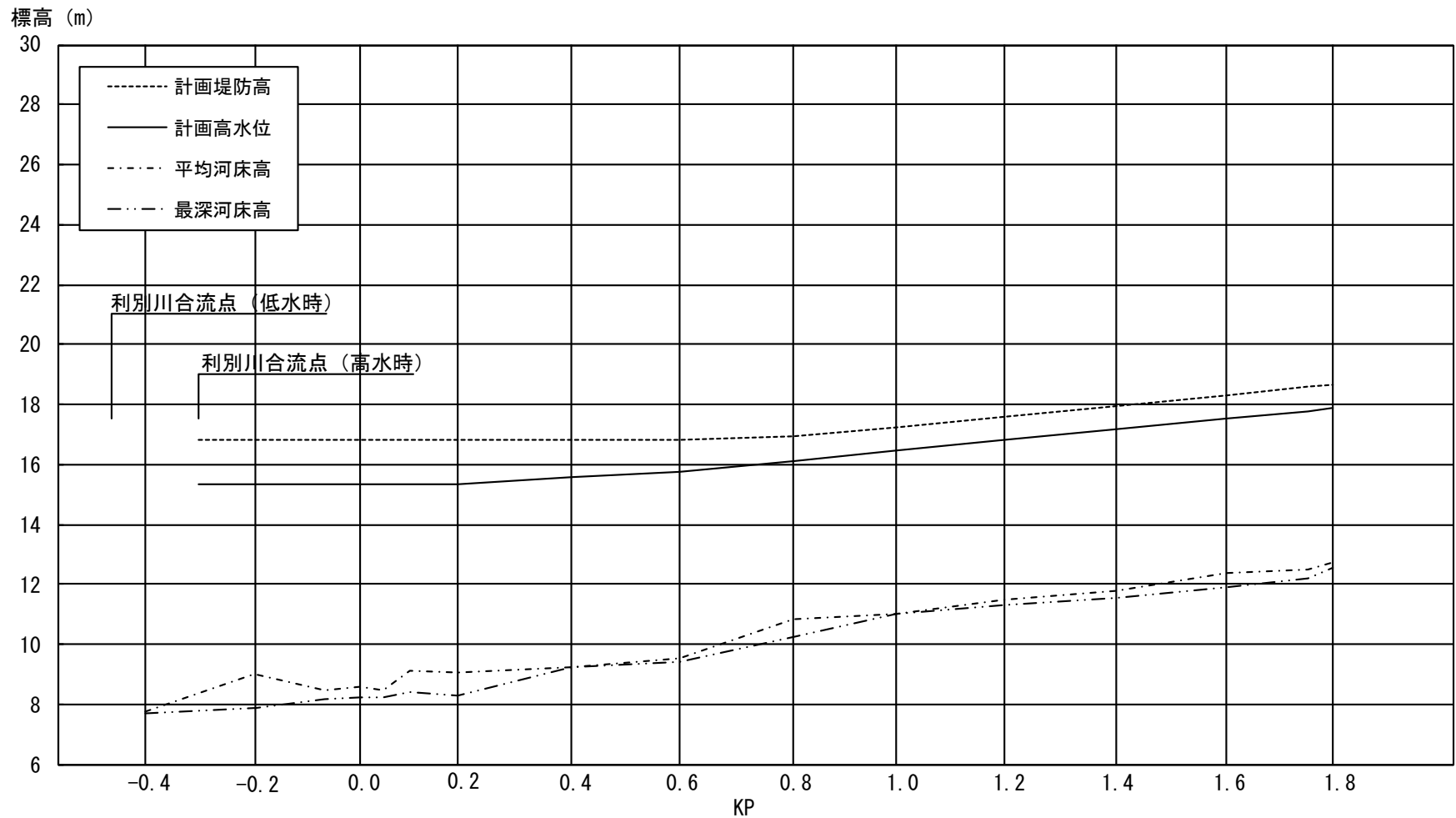
計画高水勾配	←————— 1/196 —————→		
計画堤防高	125.77	128.57	
計画高水位	124.27	127.37	
累加距離	KP-0.4-118m 0	KP0.0 528	KP0.6 1,136

戸 蔦 別 川 計 画 縦 断 図



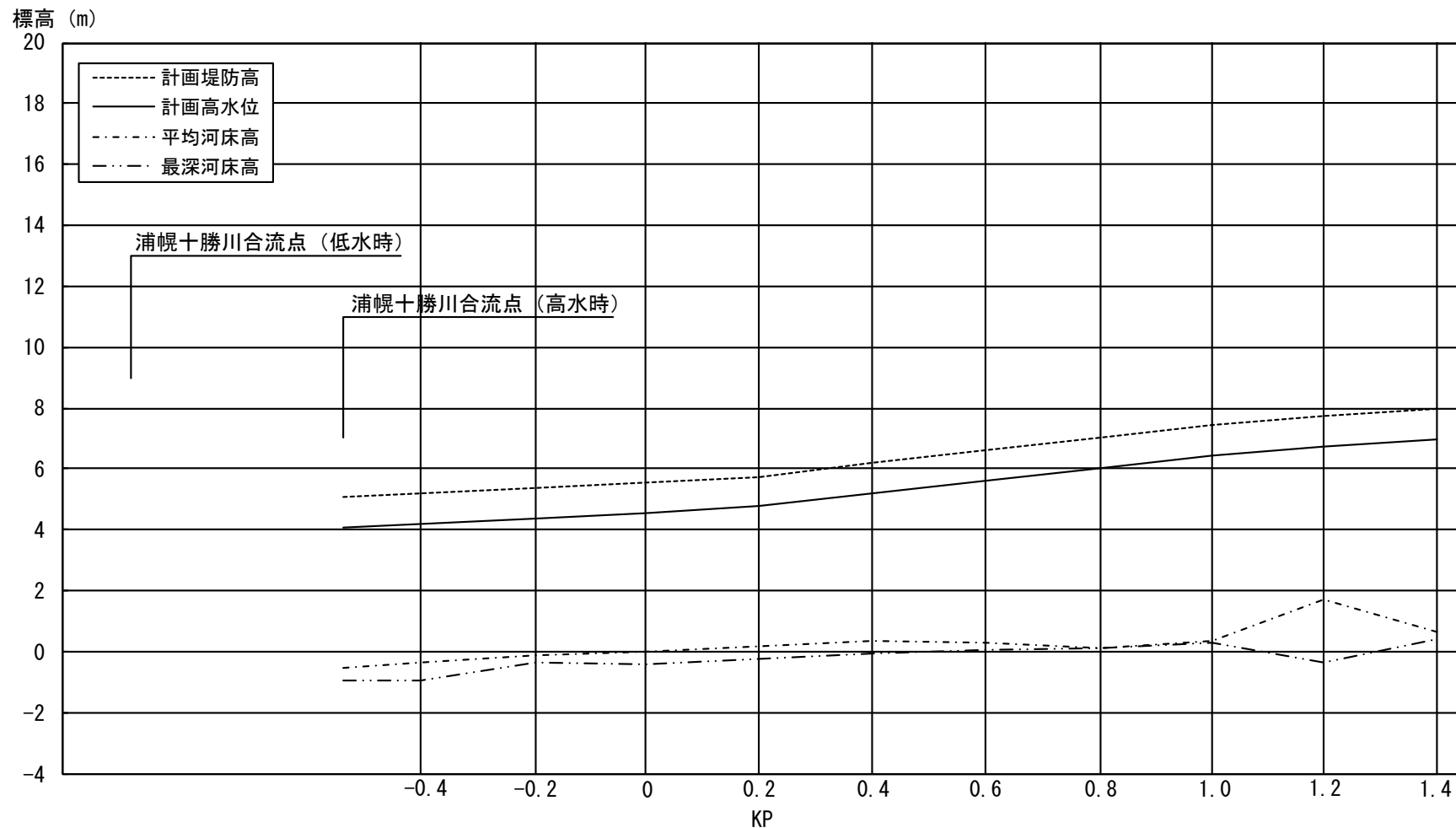
計画勾配	← LEVEL		×	1/751	×	1/636	→
計画堤防高	36.50			36.50		36.50	36.50
計画高水位	34.50			34.50		35.20	35.48
累加距離	KP0.0-920m 0	KP0.0-215m 705		KP1.6 2,514	KP2.0+121m 3,040	KP2.2+128m 3,218	

帯広川計画縦断面図



計高水勾配	← LEVEL		1/1027.5	1/575	→
計堤防高	16.84	16.84	16.84		18.66
計高水位	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

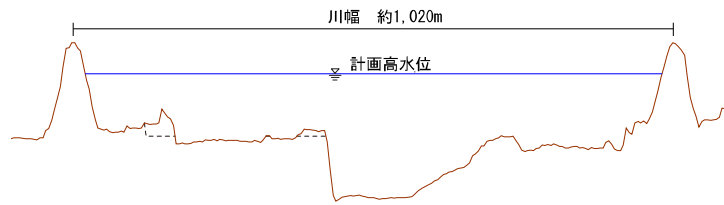
十弗川計画縦断面図



計画水勾配	← 1/1106		×	1/472		×	1/784 →	
計画堤防高	5.08		5.75		7.46		7.97	
計画高水位	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	

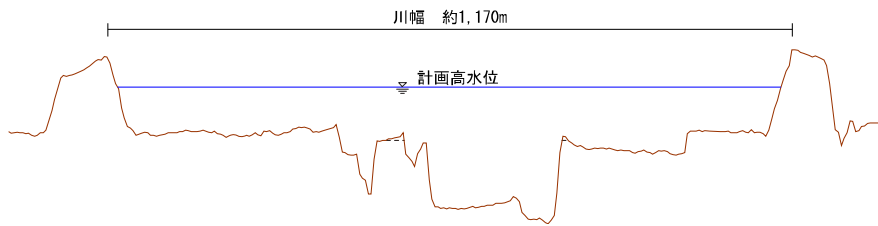
浦幌川計画縦断面図





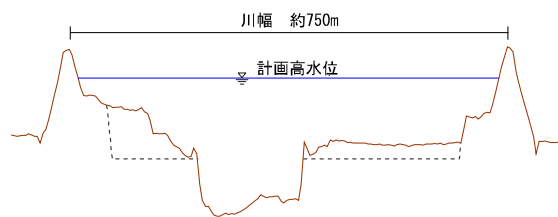
・河道の掘削

十勝川 KP10 付近



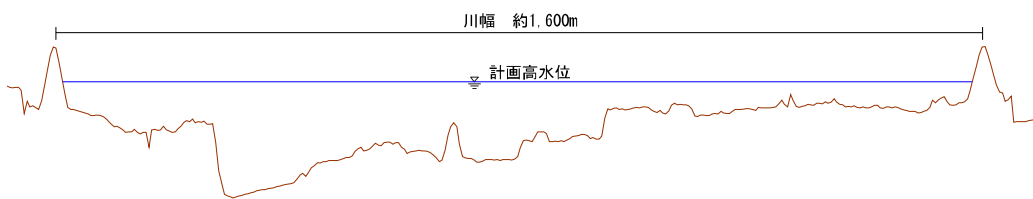
・河道の掘削

十勝川 KP20 付近

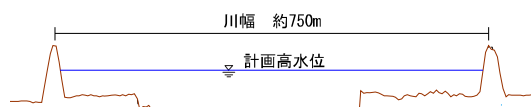
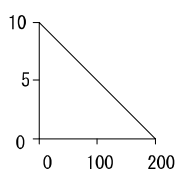


・河道の掘削

十勝川 KP30 付近



十勝川 KP40 付近



・河道の掘削

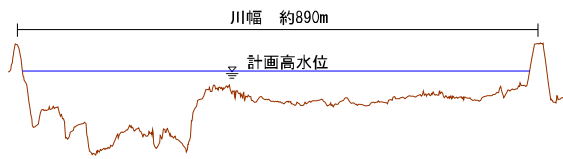
・堤防の整備

十勝川 KP50 付近

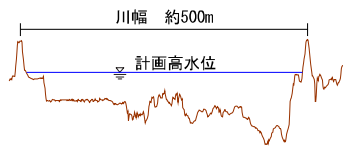
— 現況断面

- - - 整備計画断面

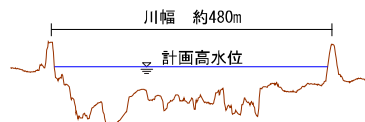
※堤防の整備にあたっては、雨水の浸透対策や維持管理及び堤防のり面の利用面から一枚のり面化を図るものとする。



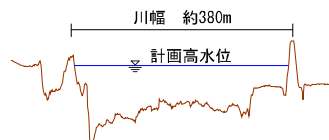
十勝川 KP60 付近



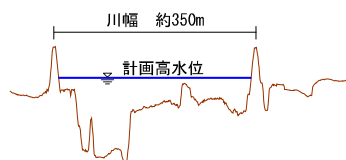
十勝川 KP70 付近



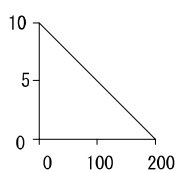
十勝川 KP80 付近



十勝川 KP90 付近

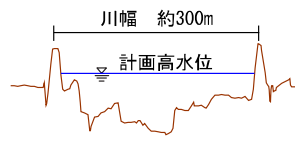


十勝川 KP100 付近

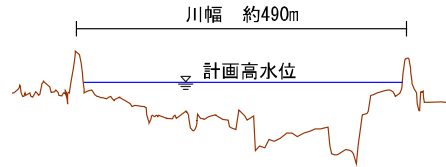


— 現況断面  
 - - - 整備計画断面

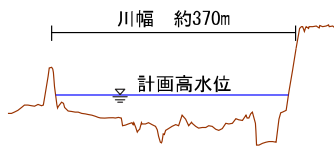
※堤防の整備にあたっては、雨水の浸透対策や維持管理及び堤防のり面の利用面から一枚のり面化を図るものとする。



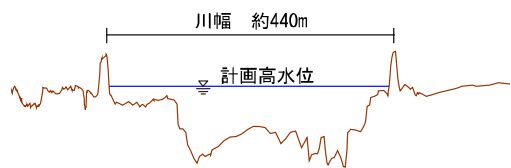
音更川 KP10 付近



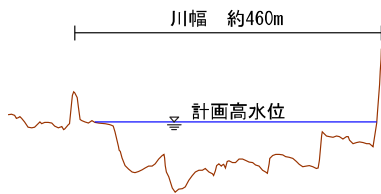
札内川 KP10 付近



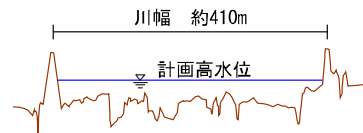
音更川 KP20 付近



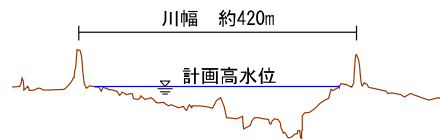
札内川 KP20 付近



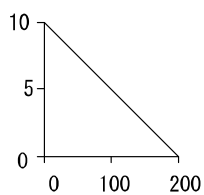
音更川 KP30 付近



札内川 KP30 付近

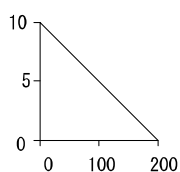
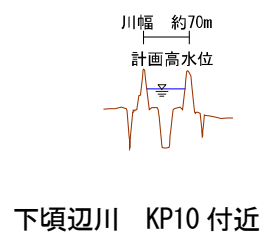
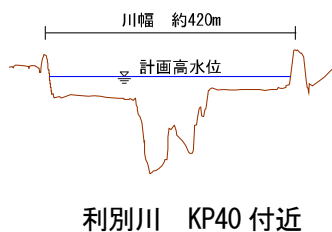
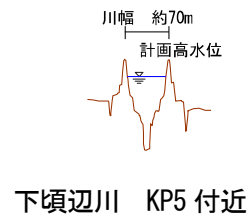
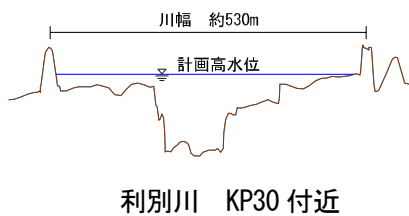
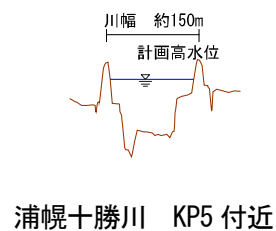
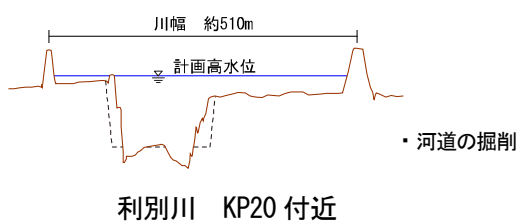
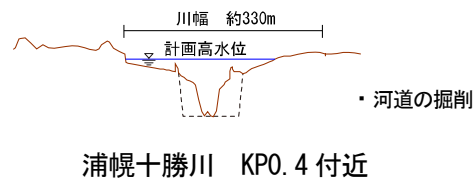
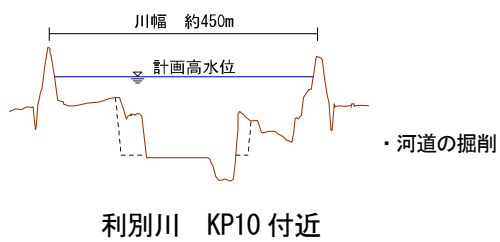


札内川 KP40 付近



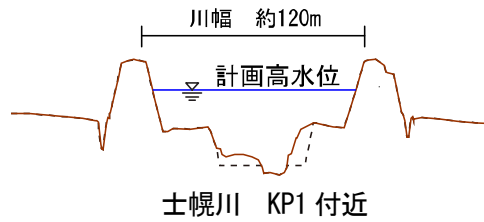
— 現況断面  
 - - - 整備計画断面

※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。

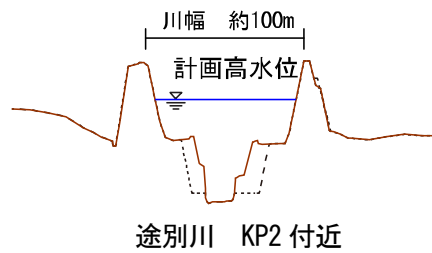


— 現況断面  
- - - 整備計画断面

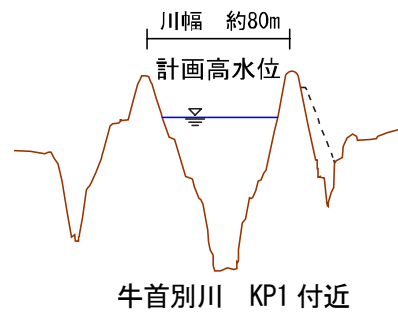
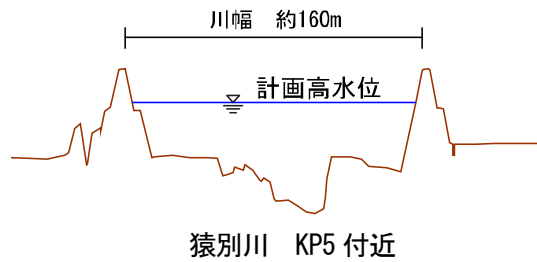
※堤防の整備にあたっては、雨水の浸透対策や維持管理及び堤防のり面の利用面から一枚のり面化を図るものとする。



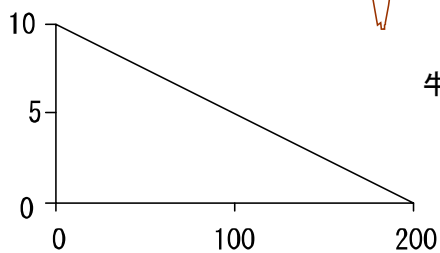
・河道の掘削



・河道の掘削  
・堤防の整備

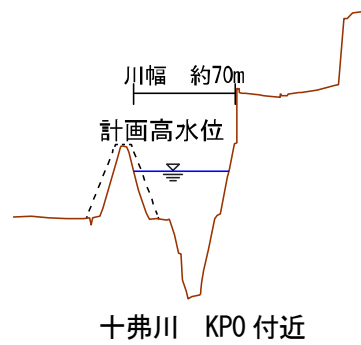
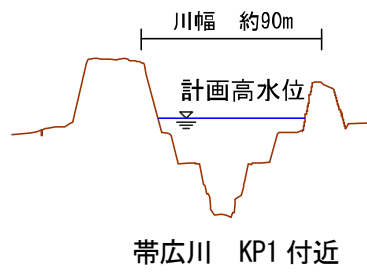
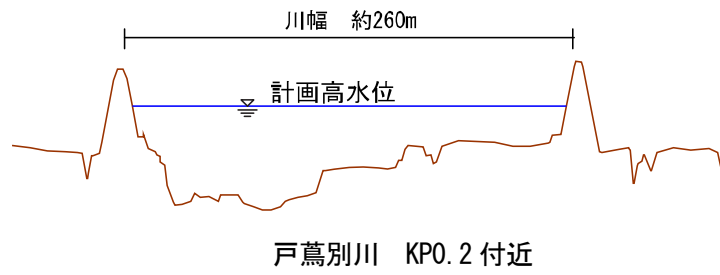


・堤防の整備

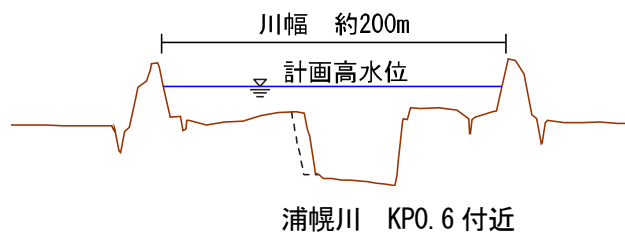


— 現況断面  
- - - 整備計画断面

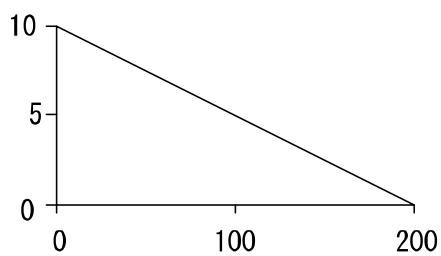
※堤防の整備にあたっては、雨水の浸透対策や維持管理及び堤防のり面の利用面から一枚のり面化を図るものとする。



・堤防の整備



・河道の掘削



— 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。