

令和 7 年度以降 天竜川水系天竜川(上流)
砂 利 等 の 採 取 に 関 す る 規 制 計 画

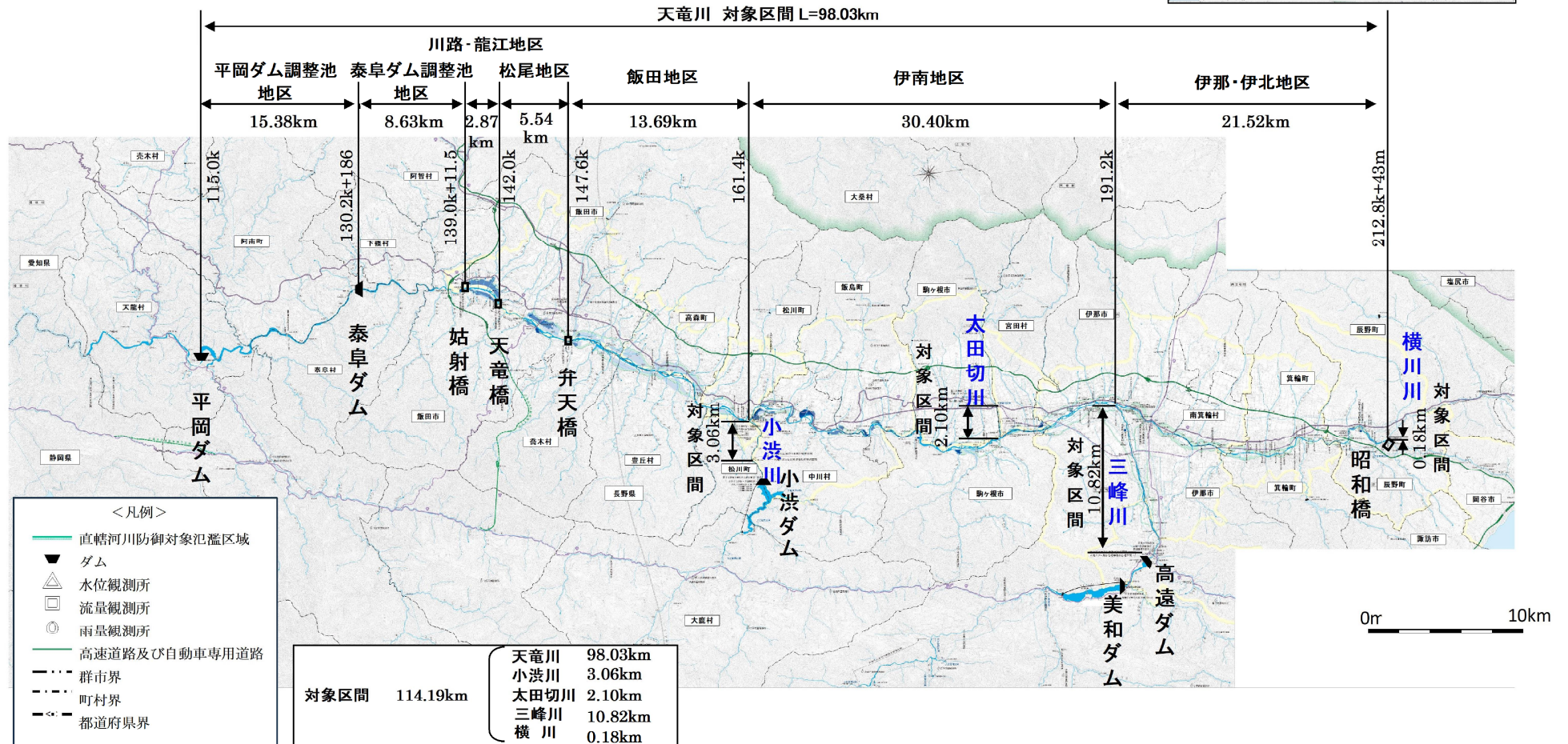
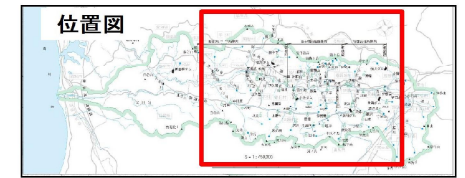
令和 7 年 4 月

中部地方整備局 天竜川上流河川事務所

1. 対 象 区 間

種 別	河 川 名	起 点 (km)	終 点 (km)	延 長 (km)	備 考
幹 川	天 竜 川	天竜村長島地先 平岡ダム 115.0k	泰阜村門島地先 泰阜ダム 130.2k+186.0	15.38	別添砂利採取規制計画位置図のとおり
		泰阜村門島地先 泰阜ダム 130.2k+186.0	飯田市天竜峡地先 姑射橋 139.0k+11.5	8.63	
		飯田市天竜峡地先 姑射橋 139.0k+11.5	飯田市時又地先 天竜橋 142.0k	2.87	
		飯田市時又地先 天竜橋 142.0k	飯田市松尾地先 飯田松川合流点 147.6k	5.54	
		飯田市松尾地先 飯田松川合流点 147.6k	松川町生田地先 小渋川合流点 161.4k	13.69	
		松川町生田地先 小渋川合流点 161.4k	伊那市西春近地先 三峰川合流点 191.2k	30.40	
		伊那市西春近地先 三峰川合流点 191.2k	辰野町平出地先 昭和橋上流端 212.8k+43.0	21.52	
	計	天竜村長島地先 平岡ダム 115.0k	辰野町平出地先 昭和橋上流端 212.8k+43.0	98.03	
支 川	小 渋 川	松川町生田地先 天竜川合流点 0.0k	松川町生田地先 生田第2床固上流端 3.0k+60.0	3.06	
	太 田 切 川	宮田村大久保地先 天竜川合流点 0.0k	宮田村石原地先 太田切橋 2.0k+100.0	2.10	
	三 峰 川	伊那市東春近地先 天竜川合流点 0.0k	高遠町勝間地先 高遠ダム水叩下流端 10.4k+81.0	10.82	
	横 川 川	辰野町平出地先 天竜川合流点 0.0k	辰野町辰野地先 鉄道橋下流端 0.0k+180.0	0.18	
	計			16.16	
	合 計			114.19	

砂利採取規制計画位置図



2. 規 制 の 方 針

(1) 平岡ダム調整池地区

当該貯水池内の堆砂量は、約37,000千 m^3 であり、河床変動実績および将来変動予測ともに堆積傾向にある。また、大規模出水時に大量の土砂の堆積が想定されることから採取可能とする。

(2) 泰阜ダム調整池地区

当該貯水池内の堆砂量は、約8,000千 m^3 であり、過去15年程度の河床変動実績では洗掘傾向であるが、直近5年の河床変動実績では堆積傾向であること、将来変動予測では堆積傾向であること、大規模出水時に大量の土砂の堆積が想定されることから採取可能とする。

(3) 川路・龍江地区

当該地区は天竜峡の上流に位置しており、河床変動実績および将来変動予測ともに堆積傾向にある。大規模出水時にも大量の土砂の堆積が想定されることから採取可能とする。

(4) 松尾地区

当該地区は鷲流峡の上流に位置しており、河床変動実績は洗掘傾向であるが、濇筋の洗掘による平均河床高の低下によるものである。河道内では濇筋以外の範囲で堆積が確認されており、将来変動予測では堆積傾向であること、大規模出水時にも大量の土砂の堆積が想定されることから採取可能とする。

(5) 飯田地区、伊南地区

河床変動実績は洗掘傾向、将来変動予測では概ね安定あるいは洗掘傾向にあり、今後も洗掘するおそれを考慮し砂利採取対象区間外とする。ただし、狭窄部上流の川幅が広い区間では堆積傾向であり、大規模出水時には大量の土砂の堆積が想定されることから採取可能とする。

(6) 伊那・伊北地区

河床変動実績、将来変動予測ともに洗掘傾向にあり、今後も洗掘するおそれを考慮し砂利採取対象区間外とする。ただし、大規模出水時には大量の土砂の堆積が想定されることから採取可能とする。

(7) 支川の各地区

近年の実績では洗掘傾向であり、今後も洗掘するおそれを考慮し砂利採取対象区間外とする。ただし、大規模出水時には大量の土砂の堆積が想定されることから採取可能とする。

(8) 自然保護上重要な生物の保護に対する配慮

自然保護上重要な生物や魚類の産卵場等、生物環境上保全すべき箇所については、担当部署に確認すること。

3. 掘削基準河床および掘削基準断面

表－1及び別添規制計画掘削基準断面に表示のとおり。

4. 禁止区域等

(1) 禁止区域

- 天竜川 :なし
- 小渋川 :なし
- 太田切川 :なし
- 三峰川 :なし
- 横川川 :なし

(2) 保安区域

表－1及び別添規制計画掘削基準断面に表示のとおり。

なお、保安区域においても、大規模出水時に異常堆砂した場合は、河川管理上支障のない範囲で採取可能とする。

表－ 1

種 別 河 川 名		幹 川							支 川			
		天 竜 川							小 渋 川	太 田 切 川	三 峰 川	横 川 川
区 分	地 区 名	平岡ダム 調整池地区	泰阜ダム 調整池地区	川路・ 龍江地区	松尾地区	飯田地区	伊南地区	伊那・ 伊北地区				
保安 区域	横方向に対するもの	河川管理施設または、河岸から20 m。ただし河岸が、岩盤より成り立っている区間は1 0 m。										
	縦方向に対するもの	床固、橋梁(鉄道除く)及び農業用取水堰等農業利水施設、発電堰より上下流1 5 0 m、橋梁(鉄道)及び発電ダムより上下流5 0 0 m。										
掘 削 基 準 河 床		越流天端高 (EL299m)とし 元河床接点 から上流は、 元河床線	旧工事実施 基本河床高 + 0 . 0 m	旧工事実施 基本河床高 + 0 . 0 m	管理河床高 (洗掘) + 5 . 5 m	管理河床高 (洗掘) + 3.0m～7.5m	管理河床高 (洗掘) + 3.0m～7.5m	管理河床高 (洗掘) + 5 . 0 m	管理河床高 (洗掘) + 2 . 5 m	管理河床高 (洗掘) + 4 . 0 m	管理河床高 (洗掘) + 4 . 0 m	管理河床高 (洗掘) + 1 . 5 m
掘 削 勾 配		1 : 2 . 0	1 : 2 . 0	1 : 2 . 0	1 : 2 . 0	1 : 2 . 0	1 : 2 . 0	1 : 2 . 0	1 : 2 . 0	1 : 2 . 0	1 : 2 . 0	1 : 2 . 0

5. 掘削可能量および採取可能量

表－2のとおり

表－2

令和7年4月現在

種 別	河 川 名	起 点 (km)	終 点 (km)	延 長 (km)	掘 削 可 能 量 (千m ³)	採 取 可 能 量 (千m ³)	摘 要	
							地 区 名	区 間
幹 川	天 竜 川	115.0k	130.2k +186.0	15.38	10,128	10,128	平岡ダム調整池地区	平 岡 ダ ム ～ 泰阜ダム直下
		130.2k +186.0	139.0k +11.5	8.63	722	722	泰阜ダム調整池地区	泰 阜 ダ ム ～ 姑 射 橋
		139.0k +11.5	142.0k	2.87	433	433	川路・龍江地区	姑 射 橋 ～ 天 竜 橋
		142.0k	147.6k	5.54	219	219	松 尾 地 区	天 竜 橋 ～ 飯田松川合流点
		147.6k	161.4k	13.69	—	—	飯 田 地 区	飯田松川合流点 ～ 小渋川合流点
		161.4k	191.2k	30.40	—	—	伊 南 地 区	小渋川合流点 ～ 三峰川合流点
		191.2k	212.8k +43.0	21.52	—	—	伊那・伊北地区	三峰川合流点 ～ 昭和橋上流端
支 川	小 渋 川	0.0k	3.0k +60.0	3.06	—	—		天竜川合流点 ～ 生田第2床固上流端
	太 田 切 川	0.0k	2.0k +100.0	2.10	—	—		天竜川合流点 ～ 太 田 切 橋
	三 峰 川	0.0k	10.4k +81.0	10.82	—	—		天竜川合流点 ～ 高遠ダム水叩下流端
	横 川 川	0.0k	0.0k +180.0	0.18	—	—		天竜川合流点 ～ 鉄道橋下流端
合 計				114.19	11,502	11,502		

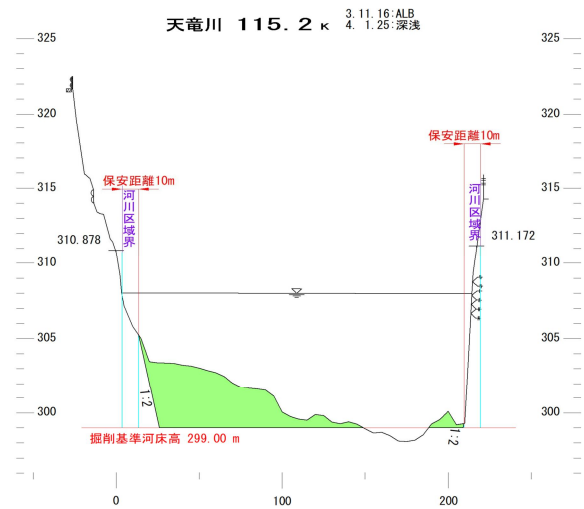
6. 年次別計画

種別	河川名	区 間		年 次 別 計 画 (千m ³)																	
				令 和 7 年			令 和 8 年			令 和 9 年			令 和 10 年			令 和 11 年			計		
		起 点 (km)	終 点 (km)	許可又は許可の予定量	採取可能量中の許可又は許可の予想量	流下予想量	許可又は許可の予定量	採取可能量中の許可又は許可の予想量	流下予想量	許可又は許可の予定量	採取可能量中の許可又は許可の予想量	流下予想量	許可又は許可の予定量	採取可能量中の許可又は許可の予想量	流下予想量	許可又は許可の予定量	採取可能量中の許可又は許可の予想量	流下予想量	許可又は許可の予定量	採取可能量中の許可又は許可の予想量	流下予想量
幹川	天竜川	115.0k	147.6k	220	220	—	220	220	—	220	220	—	220	220	—	220	220	—	1100	1100	—
		147.6k	212.8k+43.0	※ —	※ —	—	※ —	※ —	—	※ —	※ —	—	※ —	※ —	—	※ —	※ —	—	※ —	※ —	—
支川	小渋川	0.0k	3.0k+60.0	※ —	※ —	—	※ —	※ —	—	※ —	※ —	—	※ —	※ —	—	※ —	※ —	—	※ —	※ —	—
	太田切川	0.0k	2.0k+100.0	※ —	※ —	—	※ —	※ —	—	※ —	※ —	—	※ —	※ —	—	※ —	※ —	—	※ —	※ —	—
	二峰川	0.0k	10.4k+81.0	※ —	※ —	—	※ —	※ —	—	※ —	※ —	—	※ —	※ —	—	※ —	※ —	—	※ —	※ —	—
	横川川	0.0k	0.0k+180.0	※ —	※ —	—	※ —	※ —	—	※ —	※ —	—	※ —	※ —	—	※ —	※ —	—	※ —	※ —	—
総 計				220	220	—	220	220	—	220	220	—	220	220	—	220	220	—	1100	1100	—

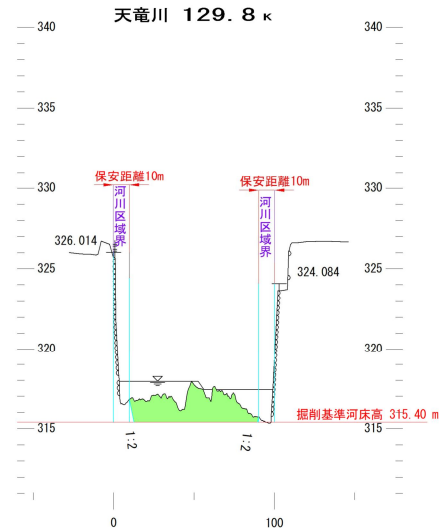
※河川管理上支障のない量。

規制計画掘削基準断面

115.0k ~ 130.2k+186.0m
(平岡ダム調整池地区)

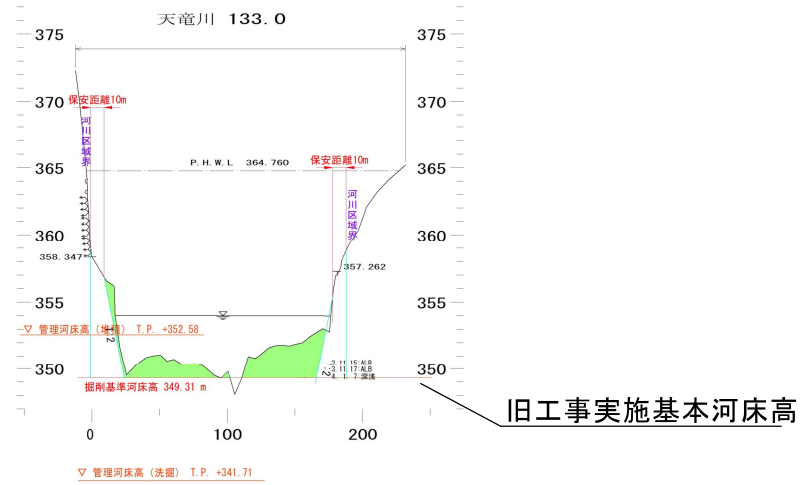


平岡ダム越流堤頂高より元河床が高い箇所



※ 河岸から10m。

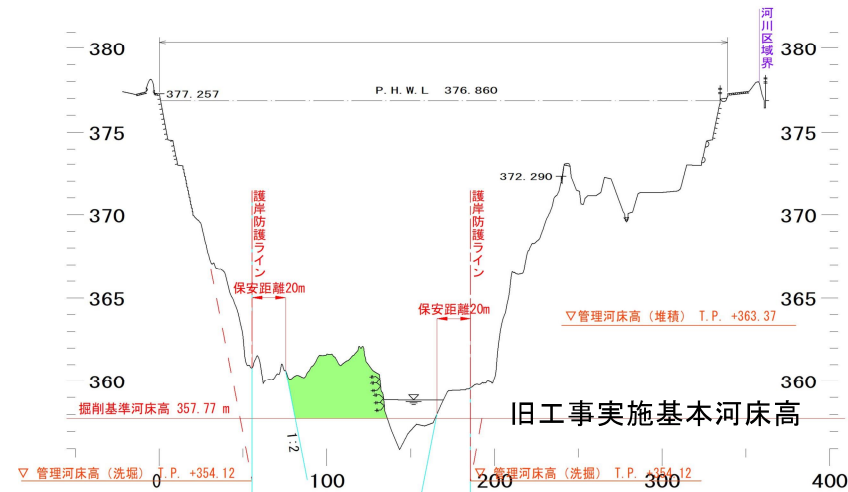
130.2k+186.0m ~ 139.0k+11.5m
(泰阜ダム調整池地区)



※ 河岸から10m

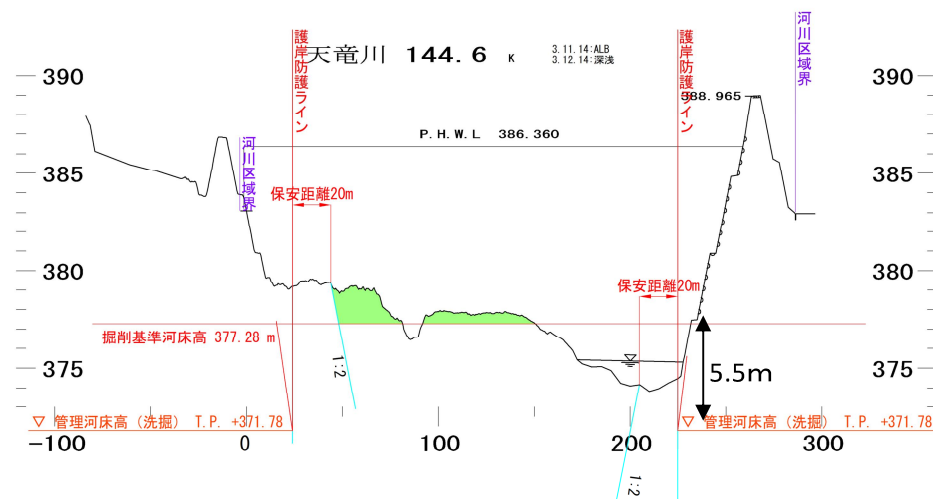
139.0k+11.5m ~ 142.0k
(川路・龍江地区)

天竜川 139.6 K 3.11.15:ALB 3.12.16:梁渡



※ 河川管理施設から20mまたは河岸から10m。

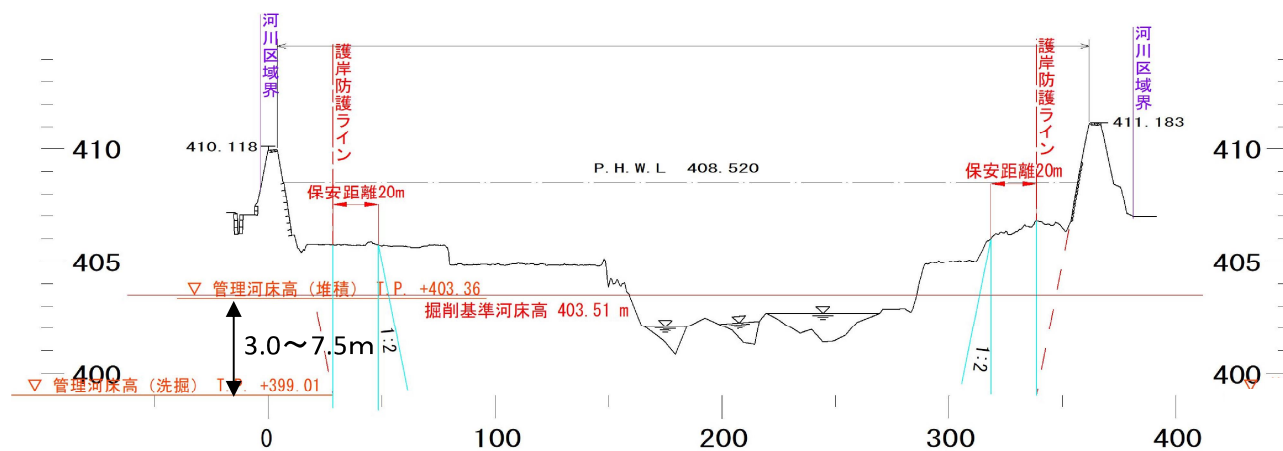
142.0m ~ 144.6k
(松尾地区)



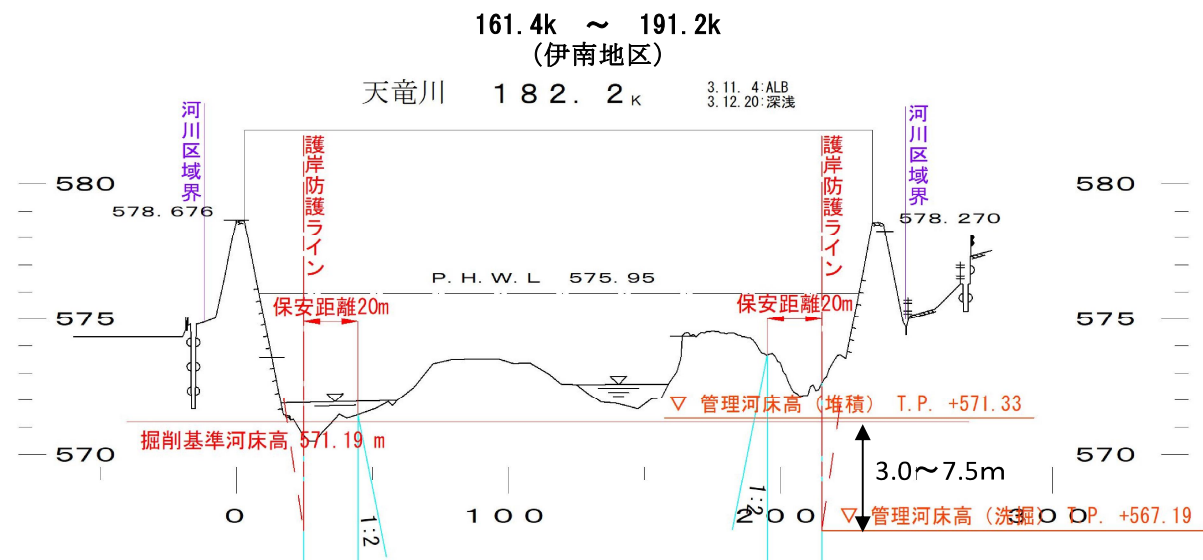
※ 河川管理施設から20mまたは河岸から10m。

144.6k ~ 161.4k
(飯田地区)

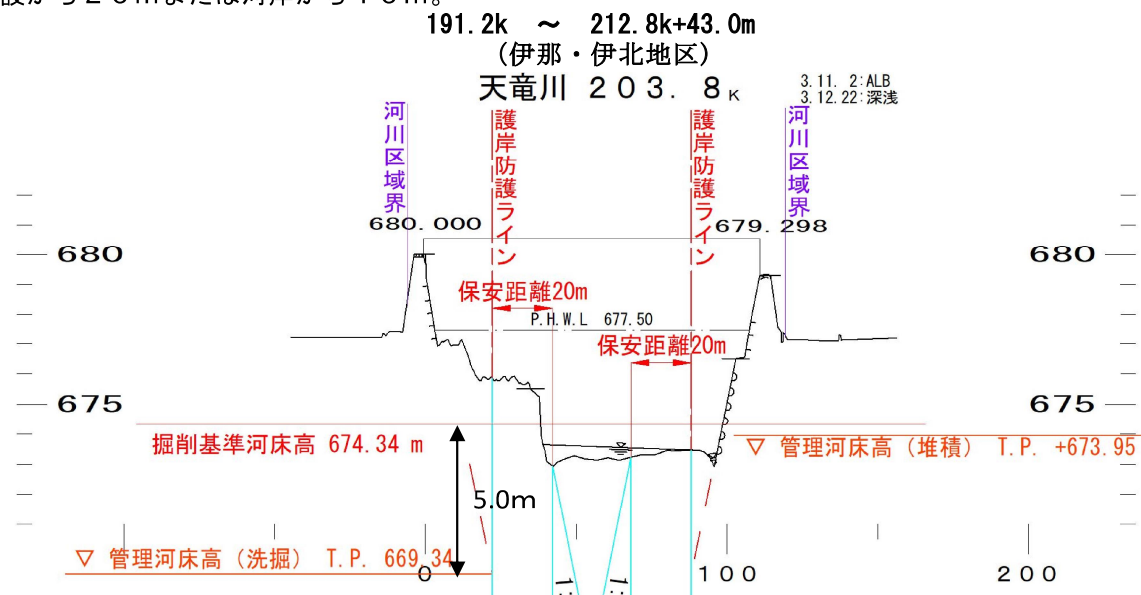
天竜川 150.8 K
3.11.03:ALB
3.11.14:ALB
3.12.9:深淺



※ 河川管理施設から20mまたは河岸から10m。

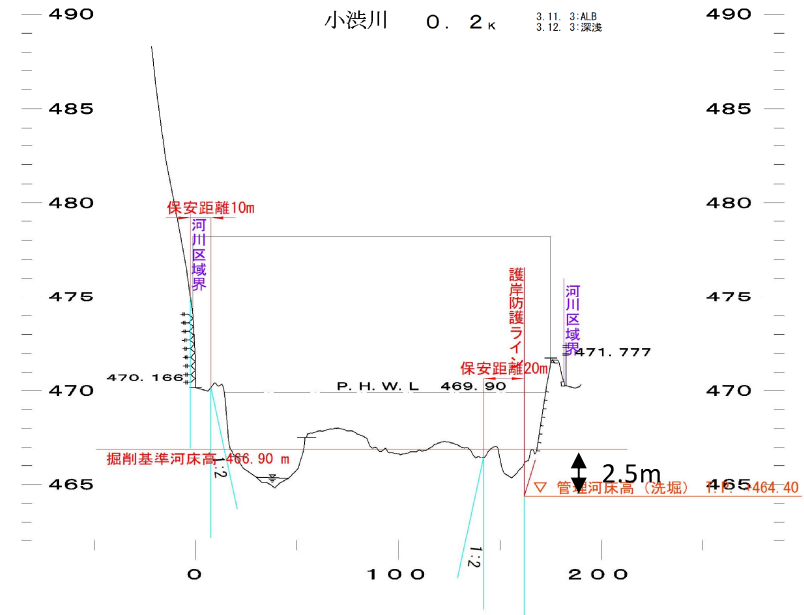


※ 河川管理施設から20mまたは河岸から10m。

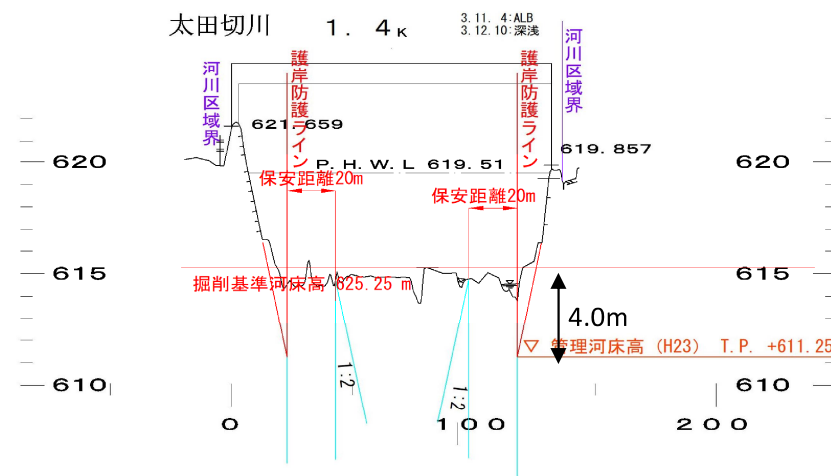


※ 河川管理施設から20mまたは河岸から10m。

小渋川 0.0k ~ 3.0k+60.0m

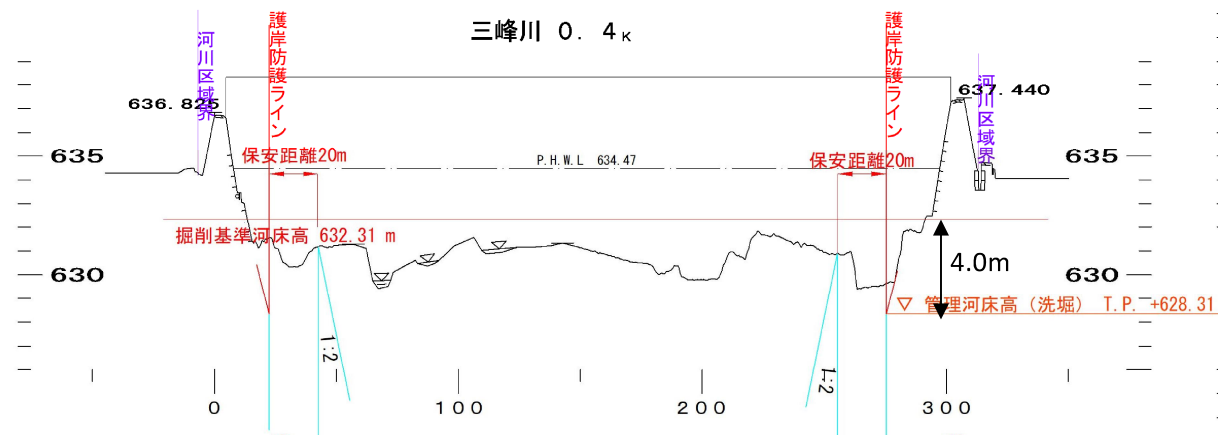


太田切川
0.0k ~ 2.0k+100.0m



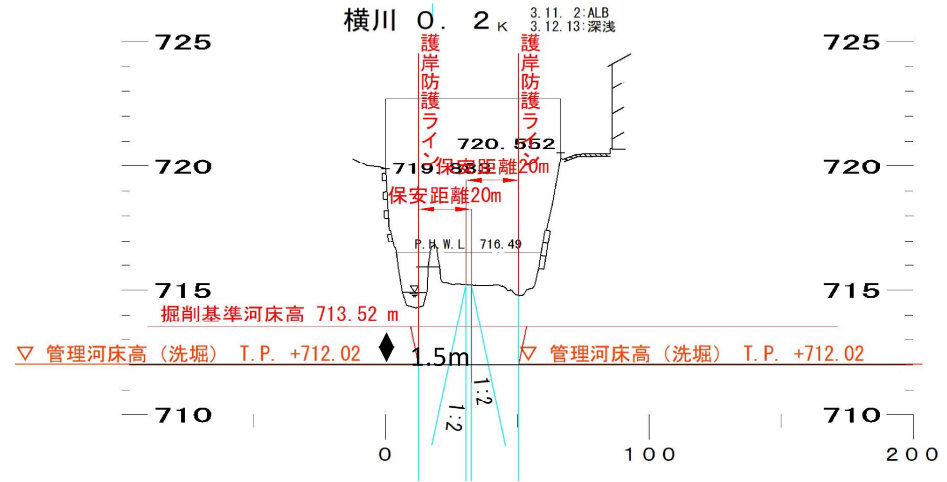
※ 河川管理施設から20mまたは河岸から10m。

三峰川
0.0k ~ 10.4k+81.0m



※ 河川管理施設から20mまたは河岸から10m。

横 川 川
0.0k ~ 0.2k



※ 河川管理施設から 20 m。