

河 川 横 断 測 量 観 測 手 簿

河川名：天竜川

測点名 [115.0K] 追加距離 = 0.000 左岸横断距離 = 1.234 杭間距離 = 237.668
 左岸杭頭標高 = 310.111 右岸杭頭標高 = 316.196

観測日 2007.01.25 器械名 GTS-310 器械番号 CE0934 観測者 T.TANAKA 天候 晴れ
 風力 無風 温度 5 気圧 980 hPa 気象補正值 -0.6 ppm

器械点:TP 地 点	器械高 = 1.440 視準高	鉛 直 角	杭高 = 0.000 斜距離	横断距離	TH= 310.164 地 盤 高	摘 要
				-1.799	310.164	
L01	0.000	124 49 40	2.280	-3.670	310.301	
L02	0.000	83 31 0	2.410	-4.193	311.876	
L03	0.000	83 31 20	2.600	-4.382	311.897	
L04F1.1	0.000	67 2 20	3.040	-4.598	312.790	テツカ
P	0.000	1.100		-4.598	313.890	
P	0.000	-1.100		-4.598	312.790	テツカ
L05CET3.3	1.000	60 51 0	4.560	-5.781	312.825	コンバ`リ
L05CET3.3	1.000	60 51 0	4.560	-5.781	312.825	カク
P	5.250	0.000		-11.031	312.825	カク
P	0.000	0.000		-11.031	312.825	コンバ`リ
P	0.250	0.000		-11.281	312.825	
P	0.000	-0.250		-11.281	312.575	
P	0.250	0.000		-11.531	312.575	
P	1.050	3.400		-12.581	315.975	コンバ`リ
P	3.000	0.000		-15.581	315.975	地キハソ

器械点:TP 地 点	器械高 = 1.440 視準高	鉛 直 角	斜距離	横断距離	TH= 310.164 地 盤 高	摘 要
				-1.799	310.164	
左岸杭	0.000	116 12 20	3.380	1.234	310.101	
			杭高 = 0.010		TH= 310.111	
R01	0.000	115 50 0	3.460	1.316	310.096	
R02CE	1.470	115 50 0	3.460	1.316	308.626	コンバ`リ
R03F1.1	1.100	115 11 50	4.540	2.309	308.571	テツカ
P	0.000	1.100		2.309	309.671	
P	0.000	-1.100		2.309	308.571	テツカ
LWP水際杭	1.100	114 11 0	5.020	2.781	308.317	
			杭高 = 0.130		TH= 308.447	
RWP水際杭	0.000	90 50 10	228.970	227.147	308.122	
			杭高 = 0.140		TH= 308.262	
R04	1.900	90 16 50	232.280	230.479	308.566	
R05CB	1.900	90 6 50	235.110	233.311	309.236	コンバ`リ
R06	1.900	90 2 40	235.460	233.661	309.521	
R07	1.900	90 2 30	235.830	234.031	309.532	
R08	0.000	88 54 30	240.520	238.678	316.186	
右岸杭	0.000	88 54 10	240.750	238.907	316.214	
			杭高 = 0.000		TH= 316.214	
R09	1.150	88 38 10	243.820	241.952	316.257	
R10	1.000	88 38 10	243.820	241.952	316.407	

河 川 横 断 測 量 観 測 手 簿

河川名：天竜川

測点名 [115.0K]

地 点	視準高	鉛 直 角	斜距離	横断距離	地 盤 高	摘 要
R11CEF2.0	1.000	88 38 10	244.110	242.242	316.414	コンパ`リ
R11CEF2.0	1.000	88 38 10	244.110	242.242	316.414	テツタ
P	0.000	2.000		242.242	318.414	
P	0.000	-2.000		242.242	316.414	テツタ
R12AS	1.900	88 25 20	244.620	242.729	316.439	アスファルト
P	3.000	0.000		245.729	316.439	アスファルト
P	0.000	0.000		245.729	316.439	カキハンイ

河 川 横 断 測 量 観 測 手 簿

河川名：天竜川

測点名 [115.2K] 追加距離 = 190.000 左岸横断距離 = -5.678 杭間距離 = 217.138
 左岸杭頭標高 = 310.758 右岸杭頭標高 = 311.052

観測日 2007.01.25 器械名 GTS-310 器械番号 CE0934 観測者 KINOSHITA 天候 晴れ
 風力 無風 温度 5 気圧 980 hPa 気象補正值 -0.6 ppm

器械点:左岸杭 地 点	器械高 = 0.780 視準高	鉛 直 角	杭高 = 0.100 斜距離	TH= 310.758 横断距離	地 盤 高	摘 要
				-5.678	310.658	
L01	1.000	67 35 20	2.000	-7.527	311.300	
L02	1.000	73 55 0	3.530	-9.070	311.516	
L03	1.000	70 33 30	5.870	-11.213	312.492	
L04	1.000	71 8 50	7.830	-13.088	313.068	
L05	1.000	75 40 0	11.300	-16.626	313.335	
L06IB	1.000	75 46 10	13.900	-19.151	313.955	イヌミ
L07IE	1.000	72 34 10	14.410	-19.426	314.855	イヌミ
L08	1.000	71 37 10	15.560	-20.444	315.444	
L09	1.000	72 58 40	17.670	-22.574	315.711	
L10	1.000	74 27 10	20.470	-25.399	316.025	
L11	0.800	71 29 20	23.380	-27.848	318.161	
L12	0.000	68 53 0	27.400	-31.238	321.409	地キハソイ

器械点:左岸杭 地 点	器械高 = 0.780 視準高	鉛 直 角	斜距離	横断距離	地 盤 高	摘 要
				-5.678	310.658	
R01	1.000	109 34 20	0.770	-4.952	310.280	
R02	1.000	124 25 0	2.950	-3.244	308.871	
LWP水際杭	1.000	127 8 50	3.890	-2.577	307.989	
			杭高 = 0.200	TH= 308.189		
RWP水際杭	0.000	90 54 50	214.570	208.865	307.966	
			杭高 = 0.150	TH= 308.116		
R03GE	1.900	90 10 40	215.080	209.401	308.971	ガンバソ
R04	1.900	89 50 50	216.210	210.531	310.215	
右岸杭	0.000	90 7 40	217.140	211.461	310.914	
			杭高 = 0.140	TH= 311.054		
R05	1.900	89 15 10	219.090	213.393	312.495	
R06CB	1.900	88 58 0	220.630	214.916	313.617	コンバリ
R07CE	1.900	88 51 30	220.880	215.158	314.039	コンバリ
R08ASF1.8	1.900	88 48 40	221.420	215.694	314.232	テツサク
P	0.000	1.800		215.694	316.032	
P	0.000	-1.800		215.694	314.232	テツサク
P	0.000	0.000		215.694	314.232	アスファルト
P	3.200	0.100		218.894	314.332	アスファルト
P	0.000	0.000		218.894	314.332	地キハソイ