

作業名 : 測量計算ソフトCALXsurvey開発

河川名 : 天竜川

距離標名	流心追加距離	左岸横断距離	左岸杭高	右岸杭高	杭間距離	左岸追加距離	右岸追加距離	計画築堤高	計画高水位	高水流量	粗度係数	計画河床高	万ガ
1, 115.0K	0.000,	1.234,	310.111,	316.196,	316.196,	0.000,	0.000,		309.113,			0,	
2, 115.2K	190.000,	-5.678,	310.758,	311.052,	311.052,	193.000,	192.000,		309.106,			0,	
3, 115.4K	379.000,	0.000,	312.406,	311.822,	311.822,	321.000,	435.000,		309.680,			0,	
4, 115.6K	588.000,	0.000,	312.438,	310.199,	310.199,	430.000,	732.000,		310.464,			0,	
5, 115.8K	797.000,	0.000,	310.644,	311.937,	311.937,	599.000,	940.000,		310.566,			0,	
6, 116.0K	990.000,	0.000,	311.800,	309.845,	309.845,	728.000,	1195.000,		310.740,			0,	
7, 116.2K	1182.000,	0.000,	310.494,	312.470,	312.470,	891.000,	1414.000,		311.344,			0,	
8, 116.4K	1378.000,	0.000,	311.945,	314.844,	314.844,	1058.000,	1639.000,		311.882,			0,	
9, 116.6K	1574.000,	0.000,	310.646,	310.691,	310.691,	1263.000,	1820.000,		311.808,			0,	
10, 羽衣崎橋	1745.000,	0.000,	320.896,	322.662,	322.662,	1444.000,	1985.000,		311.883,			1,	
11, 116.8K	1819.000,	0.000,	315.764,	311.521,	311.521,	1523.000,	2057.000,		312.051,			0,	
12, 117.0K	1953.000,	0.000,	312.676,	311.387,	311.387,	1738.000,	2087.000,		312.974,			0,	
13, 117.2K	2177.000,	0.000,	312.081,	312.491,	312.491,	2002.000,	2219.000,		313.070,			0,	
14, 117.4K	2385.000,	0.000,	312.590,	312.135,	312.135,	2212.000,	2418.000,		313.635,			0,	
15, 117.6K	2585.000,	0.000,	310.069,	315.147,	315.147,	2411.000,	2622.000,		313.904,			0,	
16, 117.8K	2785.000,	0.000,	310.953,	310.881,	310.881,	2552.000,	2875.000,		314.087,			0,	
17, 118.0K	2979.000,	0.000,	311.688,	310.545,	310.545,	2693.000,	3117.000,		313.998,			0,	
18, 118.2K	3173.000,	0.000,	309.847,	313.399,	313.399,	2879.000,	3317.000,		314.691,			0,	
19, 118.4K	3382.000,	0.000,	313.677,	311.034,	311.034,	3133.000,	3451.000,		315.383,			0,	
20, 118.6K	3590.000,	0.000,	312.483,	313.983,	313.983,	3326.000,	3637.000,		316.032,			0,	
21, 118.8K	3787.000,	0.000,	313.391,	313.333,	313.333,	3523.000,	3839.000,		316.327,			0,	
22, 119.0K	3983.000,	0.000,	313.865,	310.438,	310.438,	3696.000,	4052.000,		316.525,			0,	
23, 119.2K	4183.000,	0.000,	313.460,	311.752,	311.752,	3734.000,	4364.000,		316.825,			0,	
24, 119.4K	4383.000,	0.000,	311.572,	314.462,	314.462,	3888.000,	4467.000,		316.608,			0,	
25, 119.6K	4581.000,	0.000,	313.052,	310.432,	310.432,	4134.000,	4529.000,		317.008,			0,	
26, 119.8K	4778.000,	0.000,	310.967,	310.487,	310.487,	4307.000,	4721.000,		317.341,			0,	
27, 120.0K	4975.000,	0.000,	312.935,	310.666,	310.666,	4528.000,	4886.000,		317.521,			0,	
28, 天竜橋	4980.000,	0.000,	320.321,	320.300,	320.300,	4534.000,	4889.000,		317.497,			1,	
29, 120.2K	5173.000,	0.000,	310.525,	313.547,	313.547,	4766.000,	5013.000,		318.724,			0,	
30, 120.4K	5338.000,	0.000,	311.820,	309.786,	309.786,	4985.000,	5115.000,		318.732,			0,	
31, 120.6K	5590.000,	0.000,	313.495,	313.470,	313.470,	5244.000,	5262.000,		318.876,			0,	
32, 120.8K	5792.000,	0.000,	311.483,	312.487,	312.487,	5378.000,	5539.000,		318.688,			0,	
33, 121.0K	5994.000,	0.000,	313.730,	314.791,	314.791,	5557.000,	5745.000,		319.156,			0,	

34,	121.2K	,	6184.000,	0.000,	314.063,	311.407,	311.407,	5728.000,	5945.000,	,	319.312,	,	,	,	0,
35,	121.4K	,	6374.000,	0.000,	313.528,	311.526,	311.526,	5910.000,	6128.000,	,	319.475,	,	,	,	0,
36,	121.6K	,	6581.000,	0.000,	313.432,	311.135,	311.135,	6098.000,	6350.000,	,	319.608,	,	,	,	0,
37,	121.8K	,	6787.000,	0.000,	313.642,	314.483,	314.483,	6275.000,	6571.000,	,	320.303,	,	,	,	0,
38,	122.0K	,	6994.000,	0.000,	313.521,	314.865,	314.865,	6507.000,	6721.000,	,	320.592,	,	,	,	0,
39,	122.2K	,	7200.000,	0.000,	314.371,	312.299,	312.299,	6728.000,	6873.000,	,	320.612,	,	,	,	0,
40,	122.4K	,	7395.000,	0.000,	311.035,	312.385,	312.385,	6959.000,	7098.000,	,	320.906,	,	,	,	0,
41,	122.6K	,	7589.000,	0.000,	314.082,	314.005,	314.005,	7003.000,	7354.000,	,	321.196,	,	,	,	0,
42,	122.8K	,	7787.000,	0.000,	316.123,	312.078,	312.078,	7111.000,	7614.000,	,	321.261,	,	,	,	0,
43,	123.0K	,	7984.000,	0.000,	316.564,	312.885,	312.885,	7328.000,	7821.000,	,	321.317,	,	,	,	0,
44,	123.2K	,	8183.000,	0.000,	314.144,	314.461,	314.461,	7524.000,	8028.000,	,	321.452,	,	,	,	0,
45,	123.4K	,	8381.000,	0.000,	314.399,	313.454,	313.454,	7725.000,	8211.000,	,	321.402,	,	,	,	0,
46,	123.6K	,	8574.000,	0.000,	319.641,	313.768,	313.768,	7946.000,	8378.000,	,	321.562,	,	,	,	0,
47,	南宮大橋	,	8655.000,	0.000,	328.968,	338.744,	338.744,	8010.000,	8486.000,	,	321.707,	,	,	,	1,
48,	123.8K	,	8766.000,	0.000,	317.368,	316.011,	316.011,	8098.000,	8634.000,	,	321.921,	,	,	,	0,
49,	124.0K	,	8968.000,	0.000,	317.349,	312.465,	312.465,	8248.000,	8919.000,	,	321.951,	,	,	,	0,
50,	124.2K	,	9170.000,	0.000,	320.823,	314.086,	314.086,	8453.000,	9109.000,	,	321.942,	,	,	,	0,
51,	124.4K	,	9370.000,	0.000,	314.785,	316.105,	316.105,	8665.000,	9297.000,	,	321.955,	,	,	,	0,
52,	124.6K	,	9570.000,	0.000,	313.574,	316.401,	316.401,	8876.000,	9474.000,	,	322.164,	,	,	,	0,
53,	124.8K	,	9772.000,	0.000,	310.516,	316.864,	316.864,	9094.000,	9664.000,	,	322.066,	,	,	,	0,
54,	125.0K	,	9973.000,	0.000,	313.849,	313.827,	313.827,	9307.000,	9807.000,	,	322.247,	,	,	,	0,
55,	125.2K	,	10175.000,	0.000,	313.970,	315.932,	315.932,	9527.000,	9986.000,	,	322.673,	,	,	,	0,
56,	竜田橋	,	10346.000,	0.000,	331.839,	331.775,	331.775,	9698.000,	10153.000,	,	322.638,	,	,	,	1,
57,	125.4K	,	10377.000,	0.000,	317.404,	313.125,	313.125,	9730.000,	10184.000,	,	322.756,	,	,	,	0,
58,	125.6K	,	10577.000,	0.000,	315.462,	317.000,	317.000,	9932.000,	10385.000,	,	324.026,	,	,	,	0,
59,	125.8K	,	10776.000,	0.000,	313.730,	317.112,	317.112,	10120.000,	10589.000,	,	324.200,	,	,	,	0,
60,	126.0K	,	10984.000,	0.000,	312.908,	312.345,	312.345,	10343.000,	10778.000,	,	324.783,	,	,	,	0,
61,	126.2K	,	11191.000,	0.000,	317.231,	315.200,	315.200,	10541.000,	10990.000,	,	325.405,	,	,	,	0,
62,	126.4K	,	11391.000,	0.000,	319.029,	319.135,	319.135,	10688.000,	11224.000,	,	325.450,	,	,	,	0,
63,	126.6K	,	11590.000,	0.000,	316.459,	319.697,	319.697,	10891.000,	11412.000,	,	325.921,	,	,	,	0,
64,	126.8K	,	11785.000,	0.000,	317.883,	319.355,	319.355,	11079.000,	11615.000,	,	325.844,	,	,	,	0,
65,	127.0K	,	11980.000,	0.000,	318.171,	324.522,	324.522,	11267.000,	11814.000,	,	325.907,	,	,	,	0,
66,	127.2K	,	12191.000,	0.000,	314.454,	319.765,	319.765,	11482.000,	12017.000,	,	325.866,	,	,	,	0,
67,	127.4K	,	12382.000,	0.000,	317.402,	318.971,	318.971,	11671.000,	12206.000,	,	326.051,	,	,	,	0,
68,	127.6K	,	12586.000,	0.000,	317.584,	315.549,	315.549,	11893.000,	12390.000,	,	326.443,	,	,	,	0,
69,	127.8K	,	12789.000,	0.000,	316.194,	319.501,	319.501,	12088.000,	12591.000,	,	326.605,	,	,	,	0,
70,	128.0K	,	12988.000,	0.000,	318.520,	317.442,	317.442,	12288.000,	12779.000,	,	327.162,	,	,	,	0,

71, 128.2K	,	13186.000,	0.000,	317.290,	316.288,	316.288,	12498.000,	12955.000,	,	327.191,	,	,	,	0,
72, 128.4K	,	13389.000,	0.000,	320.404,	319.281,	319.281,	12689.000,	13165.000,	,	327.628,	,	,	,	0,
73, 128.6K	,	13592.000,	0.000,	317.905,	317.011,	317.011,	12880.000,	13376.000,	,	327.640,	,	,	,	0,
74, 128.8K	,	13794.000,	0.000,	319.702,	319.494,	319.494,	13080.000,	13593.000,	,	328.624,	,	,	,	0,
75, 129.0K	,	13995.000,	0.000,	321.474,	326.998,	326.998,	13296.000,	13762.000,	,	328.664,	,	,	,	0,
76, 129.2K	,	14198.000,	0.000,	321.689,	323.825,	323.825,	13514.000,	13970.000,	,	328.521,	,	,	,	0,
77, 129.4K	,	14401.000,	0.000,	322.599,	318.651,	318.651,	13726.000,	14127.000,	,	328.616,	,	,	,	0,
78, 129.6K	,	14596.000,	6.000,	326.756,	324.465,	324.465,	13899.000,	14340.000,	,	328.665,	,	,	,	0,
79, 櫓橋	,	14720.000,	0.000,	333.926,	333.716,	333.716,	13999.000,	14467.000,	,	329.382,	,	,	,	1,
80, 129.8K	,	14791.000,	0.000,	325.950,	324.020,	324.020,	14051.000,	14539.000,	,	329.371,	,	,	,	0,
81, 130.0K	,	14994.000,	0.000,	320.646,	327.818,	327.818,	14242.000,	14747.000,	,	329.734,	,	,	,	0,
82, 130.2K	,	15196.000,	0.000,	319.396,	332.310,	332.310,	14427.000,	14959.000,	,	329.865,	,	,	,	0,