

(資料-5)

放水地点水位(減勢池内、副堤下流)

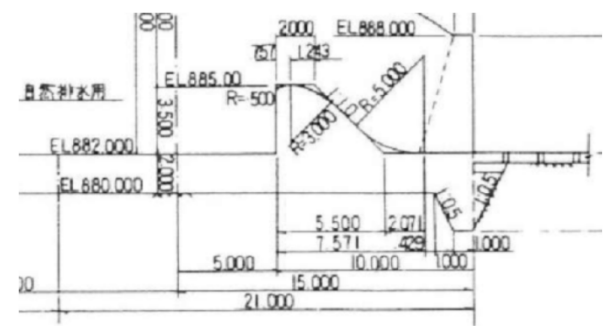
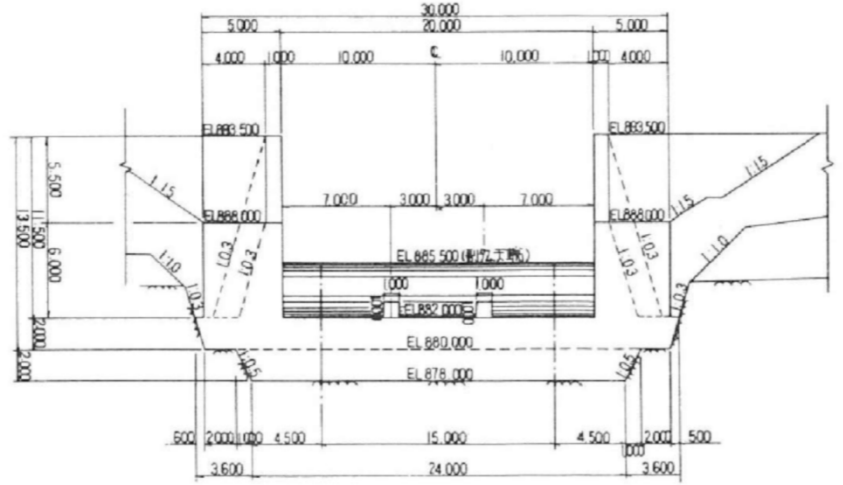
---

放水地点水位 (減勢池内)

水抜き孔流量計算

開口寸法 流入部形 角度  
 H 1 角端  
 B 1 0.5  
 開口数 粗度係数  
 n 2 0.013  
 延長 計算間隔  
 L 5.5 0.05  
 開口敷高  
 882.000  
 下流敷高 882.000  
 下流HQ 25

下流水位 EL.m	下流流量 (等流計算) m <sup>3</sup> /s	減勢池内水深(設定値)				開口部1か所あたり										合計			
		上流側 水位 EL.m	開口水 深 m	状況	流量(仮) m <sup>3</sup> /s	流量 m <sup>3</sup> /s	流積 m <sup>2</sup>	流速 m/s	流入損失 m	潤辺 m	径深 m	損失係数	摩擦損失 m	急拡損失 m	損失 落差計 m	下流水深 m	下流水位 EL.m	下流流量 m <sup>3</sup> /s	差分 (絶対値) m <sup>3</sup> /s
882.010	0.200	882.050	0.050	開水路	0.059	0.0296	0.05	0.591	0.00891	1.100	0.045	0.00931	0.02028	0.01782	0.0470	0.0030	882.0030	0.060	0.001
882.020	0.400	882.100	0.100	開水路	0.188	0.0941	0.10	0.941	0.02259	1.200	0.083	0.00759	0.02272	0.04518	0.0905	0.0095	882.0095	0.190	0.002
882.030	0.600	882.150	0.150	開水路	0.357	0.1787	0.15	1.191	0.03619	1.300	0.115	0.00681	0.02357	0.07237	0.1321	0.0179	882.0179	0.358	0.001
882.040	0.801	882.200	0.200	開水路	0.557	0.2783	0.20	1.391	0.04936	1.400	0.143	0.00633	0.02403	0.09872	0.1721	0.0279	882.0279	0.558	0.002
882.050	1.001	882.250	0.250	開水路	0.780	0.3901	0.25	1.561	0.06216	1.500	0.167	0.00602	0.02465	0.12432	0.2111	0.0389	882.0389	0.779	0.001
882.060	1.202	882.300	0.300	開水路	1.026	0.5128	0.30	1.709	0.07451	1.600	0.188	0.00578	0.0252	0.14901	0.2487	0.0513	882.0513	1.027	0.002
882.070	1.402	882.350	0.350	開水路	1.290	0.6449	0.35	1.842	0.08656	1.700	0.206	0.00561	0.02593	0.17311	0.2856	0.0644	882.0644	1.290	0.000
882.080	1.603	882.400	0.400	開水路	1.571	0.7854	0.40	1.963	0.09830	1.800	0.222	0.00547	0.02664	0.19660	0.3215	0.0785	882.0785	1.573	0.002
882.090	1.804	882.450	0.450	開水路	1.868	0.9340	0.45	2.075	0.10984	1.900	0.237	0.00535	0.02727	0.21967	0.3568	0.0932	882.0932	1.868	0.000
882.100	2.005	882.500	0.500	開水路	2.179	1.0893	0.50	2.179	0.12112	2.000	0.250	0.00526	0.02803	0.24225	0.3914	0.1086	882.1086	2.178	0.001
882.110	2.206	882.550	0.550	開水路	2.504	1.2519	0.55	2.276	0.13215	2.100	0.262	0.00518	0.02874	0.26429	0.4252	0.1248	882.1248	2.504	0.000
882.120	2.407	882.600	0.600	開水路	2.841	1.4205	0.60	2.368	0.14305	2.200	0.273	0.00511	0.02945	0.28609	0.4586	0.1414	882.1414	2.838	0.003
882.130	2.608	882.650	0.650	開水路	3.191	1.5954	0.65	2.454	0.15363	2.300	0.283	0.00505	0.03016	0.30725	0.4910	0.1590	882.1590	3.193	0.002
882.140	2.810	882.700	0.700	開水路	3.551	1.7756	0.70	2.537	0.16419	2.400	0.292	0.00499	0.03086	0.32839	0.5234	0.1766	882.1766	3.548	0.004
882.150	3.011	882.750	0.750	開水路	3.922	1.9609	0.75	2.615	0.17445	2.500	0.300	0.00495	0.03166	0.34889	0.5550	0.1950	882.1950	3.919	0.003
882.160	3.213	882.800	0.800	開水路	4.303	2.1516	0.80	2.690	0.18459	2.600	0.308	0.00490	0.0323	0.36919	0.5861	0.2139	882.2139	4.301	0.002
882.170	3.414	882.850	0.850	開水路	4.695	2.3473	0.85	2.761	0.19447	2.700	0.315	0.00487	0.03307	0.38893	0.6165	0.2335	882.2335	4.698	0.004
882.180	3.616	882.900	0.900	開水路	5.095	2.5474	0.90	2.830	0.20431	2.800	0.321	0.00484	0.03389	0.40862	0.6468	0.2532	882.2532	5.097	0.002
882.190	3.818	882.950	0.950	開水路	5.504	2.7522	0.95	2.897	0.21410	2.900	0.328	0.00480	0.03446	0.42819	0.6767	0.2733	882.2733	5.504	0.000
882.200	4.020	883.000	1.000	開水路	5.921	2.9605	1.00	2.961	0.22366	3.000	0.333	0.00478	0.03532	0.44732	0.7063	0.2937	882.2937	5.917	0.004
882.300	6.045	883.050	1.050	オリフィス	6.035	3.0175	1.00	3.017	0.23220	4.000	0.250	0.00526	0.05374	0.46440	0.7503	0.2997	882.2997	6.039	0.004
882.400	8.080	883.100	1.100	オリフィス	6.201	3.1005	1.00	3.100	0.24515	4.000	0.250	0.00526	0.05674	0.49031	0.7922	0.3078	882.3078	6.204	0.003
882.500	10.125	883.150	1.150	オリフィス	6.363	3.1815	1.00	3.181	0.25813	4.000	0.250	0.00526	0.05974	0.51626	0.8341	0.3159	882.3159	6.369	0.006
882.600	12.180	883.200	1.200	オリフィス	6.521	3.2606	1.00	3.261	0.27128	4.000	0.250	0.00526	0.06278	0.54256	0.8766	0.3234	882.3234	6.521	0.000
882.700	14.245	883.250	1.250	オリフィス	6.677	3.3385	1.00	3.339	0.28441	4.000	0.250	0.00526	0.06582	0.56882	0.9191	0.3309	882.3309	6.674	0.003



## 放水地点水位（副堤下流）

水深 (m)	水位 (EL.m)	流積 (m <sup>2</sup> )	潤辺 (m)	径深 (m)	粗度係数	流速 (m/s)	流量 (m <sup>3</sup> /s)
0.01	882.01	0.20	20.02	0.01	0.013	0.29	0.06
0.02	882.02	0.40	20.04	0.02	0.013	0.46	0.19
0.03	882.03	0.60	20.07	0.03	0.013	0.61	0.36
0.04	882.04	0.80	20.09	0.04	0.013	0.73	0.59
0.05	882.05	1.00	20.11	0.05	0.013	0.85	0.85
0.06	882.06	1.20	20.13	0.06	0.013	0.96	1.16
0.07	882.07	1.40	20.16	0.07	0.013	1.07	1.49
0.08	882.08	1.60	20.18	0.08	0.013	1.16	1.87
0.09	882.09	1.80	20.20	0.09	0.013	1.26	2.27
0.10	882.10	2.00	20.22	0.10	0.013	1.35	2.71
0.11	882.11	2.21	20.25	0.11	0.013	1.44	3.18
0.12	882.12	2.41	20.27	0.12	0.013	1.53	3.67
0.13	882.13	2.61	20.29	0.13	0.013	1.61	4.20
0.14	882.14	2.81	20.31	0.14	0.013	1.69	4.75
0.15	882.15	3.01	20.34	0.15	0.013	1.77	5.33
0.16	882.16	3.21	20.36	0.16	0.013	1.85	5.93
0.17	882.17	3.41	20.38	0.17	0.013	1.92	6.56
0.18	882.18	3.62	20.40	0.18	0.013	2.00	7.22
0.19	882.19	3.82	20.42	0.19	0.013	2.07	7.90
0.20	882.20	4.02	20.45	0.20	0.013	2.14	8.61
0.30	882.30	6.04	20.67	0.29	0.013	2.80	16.93
0.40	882.40	8.08	20.89	0.39	0.013	3.39	27.38
0.50	882.50	10.12	21.12	0.48	0.013	3.93	39.75
0.60	882.60	12.18	21.34	0.57	0.013	4.43	53.91
0.70	882.70	14.24	21.57	0.66	0.013	4.90	69.77
0.80	882.80	16.32	21.79	0.75	0.013	5.35	87.24
0.90	882.90	18.40	22.01	0.84	0.013	5.77	106.26
1.00	883.00	20.50	22.24	0.92	0.013	6.18	126.77
1.10	883.10	22.61	22.46	1.01	0.012	6.58	148.73
1.20	883.20	24.72	22.68	1.09	0.012	6.96	172.10
1.30	883.30	26.84	22.91	1.17	0.012	7.33	196.84
1.40	883.40	28.98	23.13	1.25	0.012	7.69	222.92