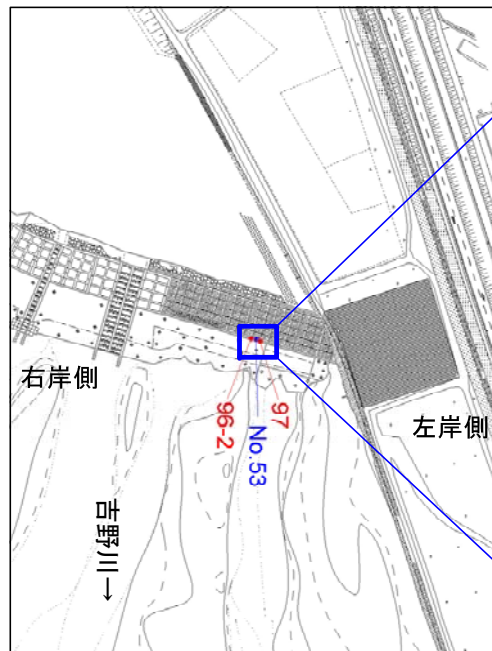
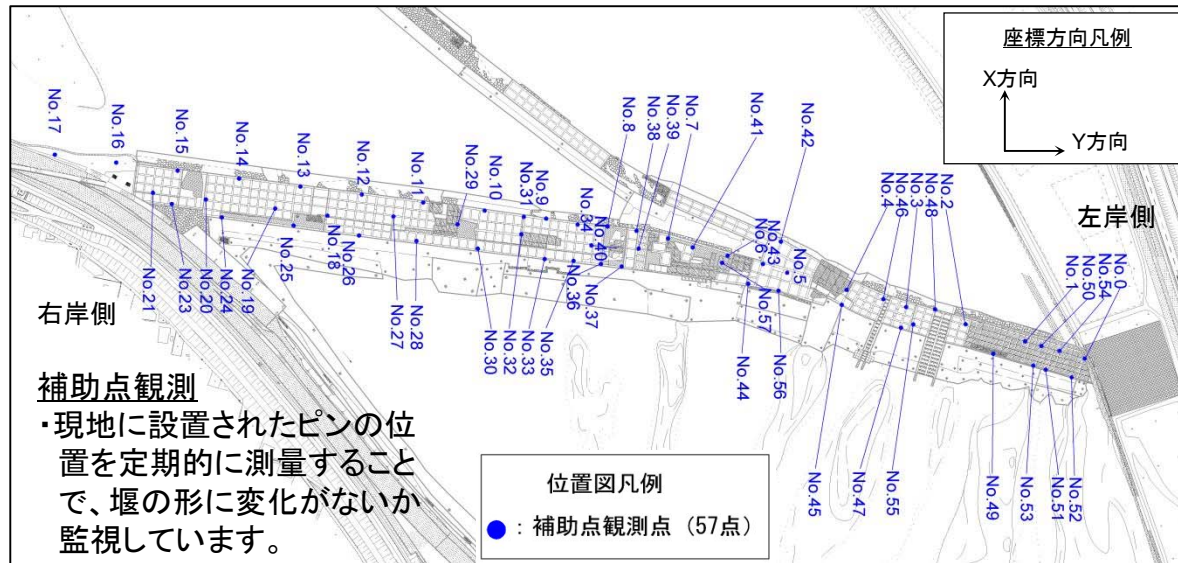


《別紙－1》 形状調査

形状調査

形状調査地点位置図（補助点観測）



平成23年2月の観測結果

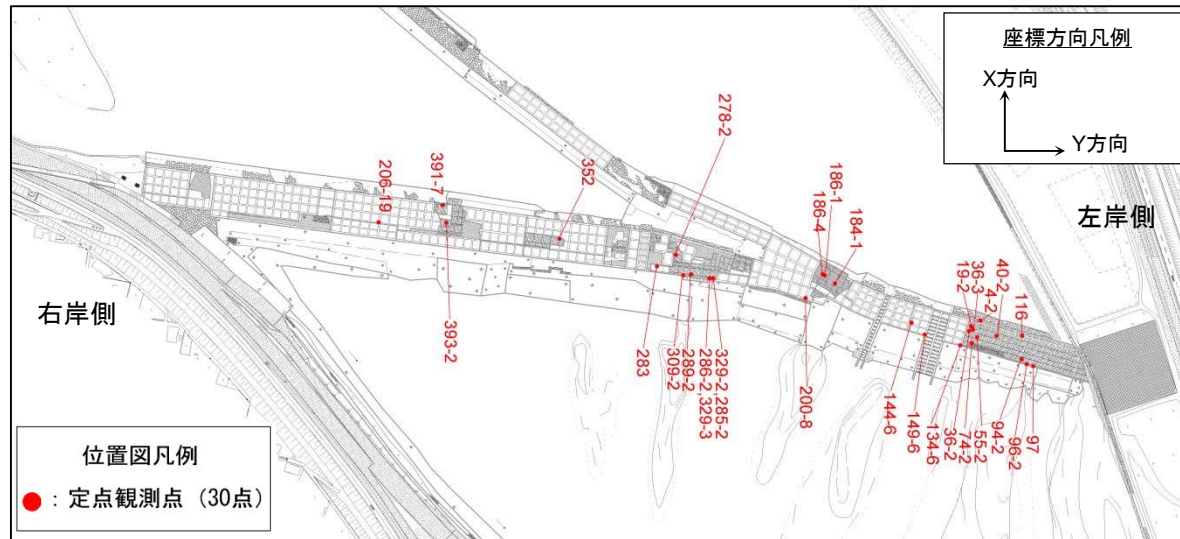


地点		平成23年2月の観測結果		
区分	点名	X座標	Y座標	標高A.P.(m)
下堰	NO.0	123798.686	88316.194	5.877
	NO.1	123750.603	88302.368	5.394
	NO.2	123702.567	88288.519	5.126
	NO.3	123654.526	88274.692	5.201
	NO.4	123606.462	88260.867	4.686
	NO.5	123558.398	88247.093	4.231
	NO.6	123510.346	88233.272	4.522
	NO.7	123462.291	88219.434	4.615
	NO.8	123413.375	88209.805	4.749
	NO.9	123363.787	88203.364	4.726
	NO.10	123314.194	88196.920	4.738
	NO.11	123264.625	88190.431	4.629
	NO.12	123215.036	88183.996	4.604
	NO.13	123165.446	88177.570	4.606
	NO.14	123115.865	88171.140	4.592
	NO.15	123066.286	88164.709	4.588
	NO.16	123016.697	88158.282	5.698
	NO.17	122967.115	88151.856	5.852
	NO.18	123186.770	88201.521	3.316
	NO.19	123144.846	88195.350	3.323
	NO.20	123088.847	88188.099	3.342
	NO.21	123045.899	88182.539	4.293
	NO.22	123064.480	88193.767	3.267
	NO.23	123101.887	88202.991	3.290
	NO.24	123161.373	88210.761	3.300
	NO.25	123212.013	88217.303	3.306
	NO.26	123240.112	88201.141	3.767
	NO.27	123259.813	88223.286	3.448
	NO.28	123288.080	88207.478	3.873
	NO.29	123312.019	88229.822	3.478
	NO.30	123345.890	88200.796	4.710
	NO.31	123343.770	88216.170	3.983
	NO.32	123362.756	88236.145	3.474
	NO.33	123381.690	88206.811	4.700
	NO.34	123382.276	88238.358	3.503
	NO.35	123407.751	88241.206	3.493
	NO.36	123424.655	88243.265	3.469
	NO.37	123437.305	88211.959	4.725
	NO.38	123437.908	88227.467	3.632
	NO.39	123402.296	88224.833	3.800
	NO.40	123482.461	88226.240	4.517
	NO.41	123553.630	88221.807	5.120
	NO.42	123538.649	88239.424	4.345
	NO.43	123526.416	88255.971	2.766
	NO.44	123602.614	88273.334	3.156
	NO.45	123636.171	88268.695	5.165
	NO.46	123650.216	88292.291	3.432
	NO.47	123678.274	88276.714	5.239
	NO.48	123725.389	88312.505	3.333
	NO.49	123763.513	88305.871	5.452
	NO.50	123766.779	88325.489	3.635
	NO.51	123787.840	88331.347	3.593
	NO.52	123757.724	88321.846	3.221
	NO.53	123777.978	88309.982	5.519
	NO.54	123660.072	88288.661	3.790
	NO.55	123551.410	88261.750	2.792
	NO.56	123506.167	88239.243	3.911

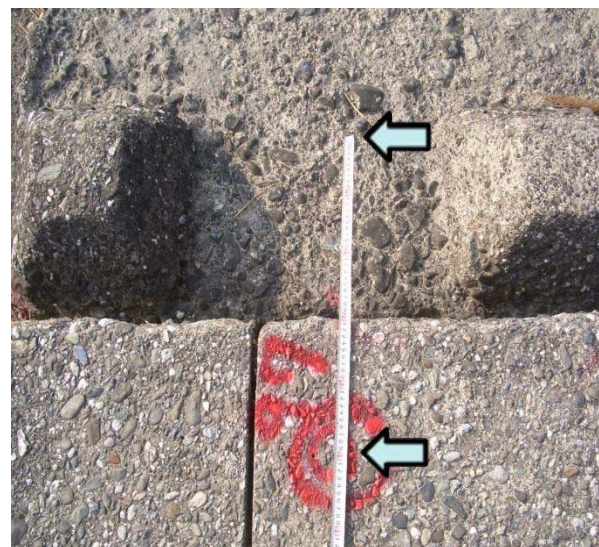
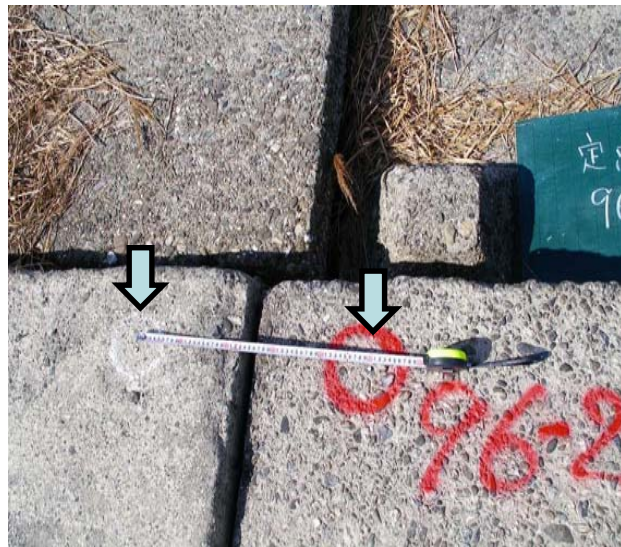
※No.22は亡失

形状調査

形状調査地点位置図（定点観測）



地点		平成23年2月の観測結果			
区分	点名	X座標	Y座標	標高 A.P.(m)	ピン間隔 (cm)
下堰	4-2	123716.665	88285.722	4.865	50
	19-2	123709.263	88290.798	5.246	50
	36-2	123707.414	88294.880	4.655	50
	36-3	123710.694	88293.206	4.989	50
	40-2	123729.816	88299.023	5.013	50
	55-2	123714.074	88299.439	4.393	50
	74-2	123709.683	88304.305	3.592	50
	94-2	123750.480	88317.258	3.712	50
	96-2	123754.649	88321.401	3.577	50
	97	123760.018	88322.973	3.580	50
	116	123750.843	88298.417	5.394	50
	134-6	123700.159	88306.044	3.527	50
	144-6	123660.329	88287.711	3.880	50
	149-6	123671.105	88297.445	3.874	50
	184-1	123597.563	88255.976	4.710	50
	186-1	123589.182	88249.311	4.818	50
	186-4	123587.425	88248.277	4.811	50
	200-8	123573.524	88267.928	3.336	50
	278-2	123467.415	88232.773	4.013	50
	283	123451.995	88242.097	3.534	50
	285-2	123497.988	88250.890	3.022	50
	286-2	123494.528	88250.793	3.228	50
	289-2	123479.762	88248.617	3.108	50
	309-2	123473.436	88249.442	3.430	50
	329-2	123497.807	88251.868	2.907	50
	329-3	123494.767	88251.751	3.123	50
	352	123372.074	88219.793	3.816	100
	391-7	123276.277	88192.527	4.639	50
	393-2	123279.523	88206.861	3.886	50
	206-19	123224.029	88206.731	3.325	50



定点観測

- ・写真矢印位置にあるピンの間隔を定期的に測定することで、堰の形に変化がないか監視しています。
- ・写真の赤い丸の位置にあるピンを定期的に測定することで、堰の形に変化がないか監視しています。