

## 平成30年度調査

## 距離杭の位置情報成果整理表

(様式 3-1)

河川名	後志利別川
座標系番号	X I
基準点位置点の記	

種別	冠字番号	基準点名	1/5万図名

種別	冠字番号	基準点名	1/5万図名

距離杭 K P	杭有無	左岸距離杭 (X) (Y)	距離杭 設置年	左岸距離杭 (B) (L)	左岸 距離杭 追加距離	堤防 断面 補正角	杭有無	右岸距離杭 (X) (Y)	距離杭 設置年	右岸距離杭 (B) (L)	右岸 距離杭 追加距離	堤防 断面 補正角	左右岸 距離杭 間距離	流心間 区間 距離	流心 測線 補正角
13.400		-176, 151.675 -22, 136.354	平成6年度	42-24-50.2427 139-58-51.7428	13113	10-00		-175, 848.234 -22, 093.555	平成22年度	42-25-00.0821 139-58-53.5729	13074	5-00	306.444	200	
13.600		-176, 302.847 -21, 826.809	平成6年度	42-24-45.3745 139-59-05.3030	13368	62-00		-175, 849.865 -21, 994.946	平成15年度	42-25-00.0393 139-58-57.8865	13184	28-00	483.180	140	
13.800		-176, 153.515 -21, 689.548	平成6年度	42-24-50.2285 139-59-11.2864	13554	10-00		-175, 843.716 -21, 762.113	平成6年度	42-25-00.2622 139-59-08.0702	13412	6-30	318.184	200	
14.000		-176, 121.529 -21, 536.585	平成6年度	42-24-51.2805 139-59-17.9727	13716	9-00		-175, 814.229 -21, 520.669	平成22年度	42-25-01.2422 139-59-18.6275	13650	10-00	307.712	200	
14.200		-176, 092.061 -21, 341.249	平成15年度	42-24-52.2550 139-59-26.5129	13911	12-30		-175, 791.267 -21, 311.767	平成6年度	42-25-02.0071 139-59-27.7623	13861	13-00	302.235	200	
14.400		-176, 068.916 -21, 025.478	平成6年度	42-24-53.0362 139-59-40.3218	14209	30-00		-175, 785.136 -21, 307.552	平成15年度	42-25-02.2063 139-59-27.9459	13884	37-00	400.121	200	
14.600		-175, 941.536 -20, 835.039	平成6年度	42-24-57.1833 139-59-48.6351	14442	10-00		-175, 706.349 -21, 121.986	平成15年度	42-25-04.7781 139-59-36.0526	14094	2-30	371.014	200	
14.800		-175, 740.862 -20, 762.347	平成6年度	42-25-03.6944 139-59-51.7887	14658	21-00		-175, 516.327 -21, 012.102	平成15年度	42-25-10.9478 139-59-40.8342	14310		335.847	200	
15.000		-175, 594.602 -20, 674.563	平成15年度	42-25-08.4434 139-59-55.6097	14831	7-00		-175, 352.655 -20, 865.109	平成15年度	42-25-16.2669 139-59-47.2430	14528	4-30	307.971	200	
15.200		-175, 492.425 -20, 525.881	平成30年度	42-25-11.7693 140-00-02.1005	15013	2-00		-175, 223.374 -20, 676.985	平成15年度	42-25-20.4752 139-59-55.4557	14751	1-00	308.579	200	
15.400		-175, 426.663 -20, 359.022	平成6年度	42-25-13.9166 140-00-09.3913	15194	3-00		-175, 134.568 -20, 465.334	平成15年度	42-25-23.3738 140-00-04.7033	14976	2-30	310.840	200	
15.600		-175, 393.040 -20, 186.202	平成30年度	42-25-15.0226 140-00-16.9470	15372	7-30		-175, 090.863 -20, 251.725	平成6年度	42-25-24.8105 140-00-14.0424	15193	3-00	309.199	200	
15.800		-175, 390.695 -20, 037.282	平成30年度	42-25-15.1125 140-00-23.4612	15529	4-00		-175, 087.509 -20, 003.190	平成6年度	42-25-24.9424 140-00-24.9146	15438	1-00	305.097	200	
16.000		-175, 410.064 -19, 891.453	平成30年度	42-25-14.4982 140-00-29.8429	15683	13-00		-175, 120.736 -19, 764.173	平成6年度	42-25-23.8875 140-00-35.3750	15673	11-00	316.087	200	
16.200		-175, 440.353 -19, 670.865	平成6年度	42-25-13.5367 140-00-39.4962	15902	8-00		-175, 153.185 -19, 575.114	平成6年度	42-25-22.8530 140-00-43.6497	15868	8-00	302.711	200	

## 平成30年度調査

## 距離杭の位置情報成果整理表

(様式 3-1)

河川名	後志利別川
座標系番号	X I
基準点位置点の記	

種別	冠字番号	基準点名	1/5万図名

種別	冠字番号	基準点名	1/5万図名

距離杭 K P	杭有無	左岸距離杭 (X) (Y)	距離杭 設置年	左岸距離杭 (B) (L)	左岸 距離杭 追加距離	堤防 断面 補正角	杭有無	右岸距離杭 (X) (Y)	距離杭 設置年	右岸距離杭 (B) (L)	右岸 距離杭 追加距離	堤防 断面 補正角	左右岸 距離杭 間距離	流心間 区間 距離	流心 測線 補正角
16.400		-175,478.774 -19,452.575	平成6年度	42-25-12.3112 140-00-49.0499	16119	9-30		-175,186.801 -19,447.860	平成15年度	42-25-21.7750 140-00-49.2207	16004	9-00	292.011	200	
16.600		-175,519.504 -19,226.038	平成6年度	42-25-11.0114 140-00-58.9646	16347	17-00		-175,209.504 -19,278.160	平成6年度	42-25-21.0544 140-00-56.6472	16179	17-30	314.351	200	
16.800		-175,551.429 -19,054.663	平成6年度	42-25-09.9919 140-01-06.4651	16524	5-00		-175,249.648 -19,041.388	平成6年度	42-25-19.7743 140-01-07.0098	16416	7-30	302.073	100	
17.000		-175,575.448 -18,895.104	平成6年度	42-25-09.2274 140-01-13.4477	16688	5-00		-175,286.190 -18,828.247	平成15年度	42-25-18.6086 140-01-16.3382	16628	4-00	296.884	30	
17.200		-175,600.953 -18,675.856	平成6年度	42-25-08.4199 140-01-23.0414	16907	9-00		-175,295.858 -18,648.993	平成15年度	42-25-18.3108 140-01-24.1809	16809	14-30	306.275	200	
17.400		-175,491.444 -18,396.369	平成22年度	42-25-11.9933 140-01-35.2546	17204	3-30		-175,238.949 -18,541.698	平成6年度	42-25-20.1646 140-01-28.8680	16941	3-30	291.332	200	
17.600		-175,384.266 -18,232.344	平成15年度	42-25-15.4810 140-01-42.4176	17399	1-00		-175,138.582 -18,386.258	平成15年度	42-25-23.4310 140-01-35.6563	17126	2-00	289.914	200	
17.800		-175,312.440 -18,086.455	平成6年度	42-25-17.8213 140-01-48.7914	17564	2-30		-175,027.967 -18,177.176	平成6年度	42-25-27.0339 140-01-44.7904	17357	0-00	298.589	200	
18.000		-175,291.308 -17,935.523	平成6年度	42-25-18.5188 140-01-55.3916	17721	0-00		-174,988.002 -17,935.656	平成6年度	42-25-28.3495 140-01-55.3518	17592	1-00	303.306	200	
18.200		-175,315.508 -17,792.602	平成30年度	42-25-17.7463 140-02-01.6465	17871	0-30		-175,034.862 -17,690.554	平成30年度	42-25-26.8509 140-02-06.0796	17835	0-30	298.623	200	
18.400		-175,388.819 -17,653.562	平成30年度	42-25-15.3816 140-02-07.7370	18038	2-00		-175,141.251 -17,470.216	平成6年度	42-25-23.4206 140-02-15.7304	18075	3-00	308.068	200	
18.600		-175,508.373 -17,517.995	平成30年度	42-25-11.5177 140-02-13.6805	18222	4-00		-175,292.317 -17,304.255	平成6年度	42-25-18.5377 140-02-23.0070	18297	4-00	303.916	200	
18.800		-175,647.550 -17,372.157	平成6年度	42-25-07.0185 140-02-20.0752	18421	2-00		-175,431.026 -17,175.458	平成6年度	42-25-14.0522 140-02-28.6563	18487	1-30	292.529	200	
19.000		-175,805.073 -17,149.334	平成6年度	42-25-01.9308 140-02-29.8392	18688	3-00		-175,525.670 -17,040.063	平成6年度	42-25-10.9954 140-02-34.5892	18657	6-00	300.010	200	
19.200		-175,879.562 -16,959.606	平成6年度	42-24-59.5315 140-02-38.1463	18891	5-00		-175,592.176 -16,867.077	平成22年度	42-25-08.8534 140-02-42.1634	18844	6-00	301.914	200	

## 平成30年度調査

## 距 離 杭 の 位 置 情 報 成 果 整 理 表

(様式 3-1)

河 川 名	後 志 利 別 川
座 標 系 番 号	X I
基準点位置点の記	

種 別	冠字番号	基準点名	1/5万図名

種 別	冠字番号	基準点名	1/5万図名

距 離 杭 K P	杭 有 無	左 岸 距 離 杭 (X) (Y)	距 離 杭 設 置 年	左 岸 距 離 杭 (B) (L)	左 岸 距 離 杭 追加距離	堤 防 断 面 補正角	杭 有 無	右 岸 距 離 杭 (X) (Y)	距 離 杭 設 置 年	右 岸 距 離 杭 (B) (L)	右 岸 距 離 杭 追加距離	堤 防 断 面 補正角	左右岸 距離杭 間距離	流心間 区 間 距 離	流 心 測 線 補正角
19.400		-175,925.096 -16,842.155	平成6年度	42-24-58.0648 140-02-43.2887	19018	1-00		-175,661.756 -16,726.247	平成6年度	42-25-06.6092 140-02-48.3311	18999	3-00	287.720	200	
19.600		-176,026.038 -16,589.680	平成22年度	42-24-54.8127 140-02-54.3429	19284	13-00		-175,712.283 -16,594.390	平成22年度	42-25-04.9817 140-02-54.1043	19147	12-00	313.790	200	
19.800		-175,981.853 -16,394.249	平成15年度	42-24-56.2598 140-03-02.8867	19481	6-00		-175,690.062 -16,475.920	平成15年度	42-25-05.7110 140-02-59.2842	19274	5-00	303.005	200	
20.000		-175,886.100 -16,158.072	平成30年度	42-24-59.3811 140-03-13.2078	19728	22-30		-175,637.125 -16,364.900	平成6年度	42-25-07.4352 140-03-04.1352	19408	17-00	323.676	200	
20.200		-175,863.031 -16,090.409	平成6年度	42-25-00.1339 140-03-16.1652	19809	14-00		-175,619.001 -16,087.665	平成6年度	42-25-08.0435 140-03-16.2606	19668	2-00	244.045	200	
20.400		-175,850.177 -15,896.254	平成30年度	42-25-00.5649 140-03-24.6567	20005	4-00		-175,607.244 -15,880.515	平成6年度	42-25-08.4399 140-03-25.3210	19874	6-00	243.442	200	
20.600		-175,872.820 -15,723.430	平成6年度	42-24-59.8437 140-03-32.2186	20183	2-00		-175,622.043 -15,666.488	平成6年度	42-25-07.9759 140-03-34.6848	20084	2-30	257.160	200	
20.800		-175,923.035 -15,528.141	平成15年度	42-24-58.2302 140-03-40.7659	20384	8-00		-175,678.049 -15,463.854	平成6年度	42-25-06.1753 140-03-43.5542	20292	7-30	253.280	200	
21.000		-175,991.541 -15,389.699	平成15年度	42-24-56.0198 140-03-46.8282	20543	5-00		-175,770.069 -15,258.286	平成6年度	42-25-03.2074 140-03-52.5553	20510	3-00	257.525	200	
21.200		-176,085.044 -15,201.185	平成6年度	42-24-53.0025 140-03-55.0830	20752	2-00		-175,862.967 -15,086.836	平成15年度	42-25-00.2085 140-04-00.0637	20705	2-00	249.788	10	
21.400		-176,172.500 -15,022.964	平成22年度	42-24-50.1804 140-04-02.8867	20950	4-00		-175,802.950 -14,814.315	平成6年度	42-25-02.1726 140-04-11.9789	20912	62-30	424.384	200	
21.600		-176,243.070 -14,846.735	平成15年度	42-24-47.9053 140-04-10.6016	21135	2-00		-176,020.001 -14,774.514	平成15年度	42-24-55.1403 140-04-13.7399	21054	1-00	234.469	200	
21.800		-176,283.825 -14,648.544	平成6年度	42-24-46.5979 140-04-19.2742	21330	5-00		-176,038.220 -14,657.689	平成30年度	42-24-54.5578 140-04-18.8517	21172	7-00	245.775	87	
22.000		-176,246.892 -14,429.623	平成22年度	42-24-47.8098 140-04-28.8464	21548	1-00		-176,021.931 -14,473.507	平成6年度	42-24-55.0982 140-04-26.9066	21358	1-00	229.201	313	
22.200		-176,220.936 -14,241.836	平成30年度	42-24-48.6635 140-04-37.0579	21737	0-30		-175,997.348 -14,266.123	平成6年度	42-24-55.9088 140-04-35.9756	21563	0-30	224.903	200	

## 平成30年度調査

## 距 離 杭 の 位 置 情 報 成 果 整 理 表

(様式 3-1)

河 川 名	後 志 利 別 川
座 標 系 番 号	X I
基準点位置点の記	

種 別	冠字番号	基準点名	1/5万図名

種 別	冠字番号	基準点名	1/5万図名

距 離 杭 K P	杭 有 無	左 岸 距 離 杭 (X) (Y)	距 離 杭 設 置 年	左 岸 距 離 杭 (B) (L)	左 岸 距 離 杭 追 加 距 離	堤 防 断 面 補 正 角	杭 有 無	右 岸 距 離 杭 (X) (Y)	距 離 杭 設 置 年	右 岸 距 離 杭 (B) (L)	右 岸 距 離 杭 追 加 距 離	堤 防 断 面 補 正 角	左右岸 距離杭 間距離	流 心 間 区 間 距 離	流 心 測 線 補 正 角
22.400		-176,216.142 -14,057.629	平成6年度	42-24-48.8310 140-04-45.1147	21922	2-00		-175,982.410 -14,055.448	平成15年度	42-24-56.4068 140-04-45.1896	21771	2-00	233.742	200	
22.600		-176,219.743 -13,858.400	平成6年度	42-24-48.7272 140-04-53.8293	22121	1-00		-175,984.168 -13,840.895	平成22年度	42-24-56.3637 140-04-54.5746	21983	2-00	236.224	200	
22.800		-176,230.247 -13,677.264	平成6年度	42-24-48.3983 140-05-01.7531	22303	3-00		-175,993.769 -13,653.852	平成6年度	42-24-56.0644 140-05-02.7570	22169	3-00	237.634	200	
23.000		-176,234.339 -13,452.577	平成6年度	42-24-48.2798 140-05-11.5813	22524	4-30		-176,000.417 -13,473.670	平成22年度	42-24-55.8603 140-05-10.6390	22351	8-00	234.871	200	
23.200		-176,210.845 -13,261.306	平成15年度	42-24-49.0531 140-05-19.9456	22717			-175,990.900 -13,278.561	平成22年度	42-24-56.1808 140-05-19.1726	22548	2-00	220.621	200	
23.400		-176,144.600 -13,031.802	平成30年度	42-24-51.2142 140-05-29.9787	22957			-175,950.370 -13,082.144	平成6年度	42-24-57.5065 140-05-27.7608	22748	1-00	200.648	200	
23.600		-176,108.720 -12,834.056	平成6年度	42-24-52.3890 140-05-38.6254	23160			-175,894.607 -12,933.994	平成6年度	42-24-59.3228 140-05-34.2367	22911	1-00	236.288	200	
23.800		-175,969.449 -12,648.148	平成6年度	42-24-56.9140 140-05-46.7461	23390			-175,781.358 -12,767.342	平成6年度	42-25-03.0033 140-05-41.5173	23114	5-00	222.678	200	
24.000		-175,873.051 -12,501.209	平成6年度	42-25-00.0470 140-05-53.1660	23567			-175,671.418 -12,600.180	平成6年度	42-25-06.5765 140-05-48.8208	23312	4-00	224.613	200	
24.200		-175,863.578 -12,337.001	平成6年度	42-25-00.3635 140-06-00.3481	23735			-175,632.942 -12,329.660	平成6年度	42-25-07.8392 140-06-00.6514	23575	8-30	230.753	200	
24.400		-176,003.767 -12,233.602	平成6年度	42-24-55.8256 140-06-04.8817	23895			-175,761.181 -12,103.663	平成6年度	42-25-03.6956 140-06-10.5471	23837	23-00	275.195	200	
24.600		-176,054.838 -12,226.127	平成15年度	42-24-54.1707 140-06-05.2126	23975			-175,979.716 -11,972.345	平成6年度	42-24-56.6198 140-06-16.3077	24082	18-00	264.667	200	
24.800		-176,129.794 -12,239.393	平成22年度	42-24-51.7405 140-06-04.6381	24070			-176,216.167 -12,011.746	平成15年度	42-24-48.9538 140-06-14.6020	24314	10-00	243.482	200	
25.000		-176,239.133 -12,283.741	平成6年度	42-24-48.1941 140-06-02.7066	24204			-176,396.099 -12,161.677	平成6年度	42-24-43.1135 140-06-08.0577	24554	0-00	198.842	200	
25.200		-176,587.133 -12,312.718	平成8年度	42-24-36.9131 140-06-01.4660	24409			-176,696.729 -12,269.673	平成30年度	42-24-33.3634 140-06-03.3571	24554	28-00	117.746	200	

## 平成30年度調査

## 距離杭の位置情報成果整理表

(様式 3-1)

河川名	後志利別川
座標系番号	X I
基準点位置点の記	

種別	冠字番号	基準点名	1/5万図名

種別	冠字番号	基準点名	1/5万図名

距離杭 K P	杭有無	左岸距離杭 (X) (Y)	距離杭 設置年	左岸距離杭 (B) (L)	左岸 距離杭 追加距離	堤防 断面 補正角	杭有無	右岸距離杭 (X) (Y)	距離杭 設置年	右岸距離杭 (B) (L)	右岸 距離杭 追加距離	堤防 断面 補正角	左右岸 距離杭 間距離	流心間 区間 距離	流心 測線 補正角
25.400		-176,539.391 -12,516.549	平成15年度	42-24-38.4488 140-05-52.5471	24592			-176,719.124 -12,365.222	平成6年度	42-24-32.6321 140-05-59.1798	24554	31-00	234.955	200	
25.600		-176,717.976 -12,361.107	平成30年度	42-24-32.6695 140-05-59.3597	24950	11-00		-176,488.195 -12,469.773	平成6年度	42-24-40.1109 140-05-54.5890	24554		254.180	200	
25.800		-176,666.805 -12,160.442	平成15年度	42-24-34.3395 140-06-08.1323	25157	5-00		-176,551.017 -12,203.681	平成6年度	42-24-38.0899 140-06-06.2323	24554		123.598	200	
26.000		-176,624.067 -11,971.198	平成22年度	42-24-35.7353 140-06-16.4061	25352	7-00		-176,463.279 -12,009.672	平成15年度	42-24-40.9446 140-06-14.7113	24874	13-00	165.327	200	
26.200		-176,615.047 -11,798.743	平成15年度	42-24-36.0371 140-06-23.9482	25527	1-00		-176,472.525 -11,791.225	平成6年度	42-24-40.6569 140-06-24.2665	25082		142.720	155	
26.400		-176,640.883 -11,587.418	平成6年度	42-24-35.2112 140-06-33.1930	25737	15-00		-176,497.178 -11,595.202	平成6年度	42-24-39.8685 140-06-32.8421	25279		143.916	200	
26.600		-176,678.549 -11,453.212	平成6年度	42-24-33.9975 140-06-39.0655	25846	1-30		-176,520.104 -11,393.091	平成6年度	42-24-39.1362 140-06-41.6838	25489		169.468	180	
26.800		-176,745.293 -11,287.208	平成6年度	42-24-31.8430 140-06-46.3308	26026	1-30		-176,594.799 -11,218.253	平成6年度	42-24-36.7244 140-06-49.3361	25681		165.539	200	
27.000		-176,824.419 -11,121.476	平成6年度	42-24-29.2870 140-06-53.5849	26212	1-00		-176,697.300 -11,036.070	平成6年度	42-24-33.4115 140-06-57.3115	25889		153.145	200	
27.200		-176,932.684 -10,988.461	平成6年度	42-24-25.7847 140-06-59.4100	26387	5-00		-176,836.026 -10,887.171	平成6年度	42-24-28.9227 140-07-03.8334	26082		140.009	188	
27.400		-177,081.894 -10,950.639	平成6年度	42-24-20.9504 140-07-01.0744	26555	31-00		-177,033.887 -10,765.059	平成6年度	42-24-22.5158 140-07-09.1874	26316		191.689	200	
27.600		-177,100.932 -10,962.909	平成6年度	42-24-20.3328 140-07-00.5390	26615	16-00		-177,322.878 -10,868.318	平成6年度	42-24-13.1439 140-07-04.6910	26638		241.262	200	
27.800		-177,148.790 -11,186.163	平成16年度	42-24-18.7701 140-06-50.7784	26843	9-00		-177,300.867 -11,075.165	平成6年度	42-24-13.8468 140-06-55.6434	26831		188.276	200	
28.000		-177,490.057 -11,175.122	平成6年度	42-24-07.7096 140-06-51.2852	27240	16-00		-177,383.609 -11,071.939	平成6年度	42-24-11.1651 140-06-55.7902	26935		148.249	200	
28.200		-177,600.871 -11,072.194	平成6年度	42-24-04.1232 140-06-55.7941	27408	4-00		-177,560.060 -10,915.273	平成6年度	42-24-05.4540 140-07-02.6537	27175		162.141	200	

## 平成30年度調査

## 距 離 杭 の 位 置 情 報 成 果 整 理 表

(様式 3-1)

河 川 名	後 志 利 別 川
座 標 系 番 号	X I
基準点位置点の記	

種 別	冠字番号	基準点名	1/5万図名

種 別	冠字番号	基準点名	1/5万図名

距 離 杭 K P	杭 有 無	左 岸 距 離 杭 (X) (Y)	距 離 杭 設 置 年	左 岸 距 離 杭 (B) (L)	左 岸 距 離 杭 追 加 距 離	堤 防 断 面 補 正 角	杭 有 無	右 岸 距 離 杭 (X) (Y)	距 離 杭 設 置 年	右 岸 距 離 杭 (B) (L)	右 岸 距 離 杭 追 加 距 離	堤 防 断 面 補 正 角	左右岸 距離杭 間距離	流 心 間 区 間 距 離	流 心 測 線 補 正 角
28.400		-177,694.776 -11,095.247	平成6年度	42-24-01.0784 140-06-54.7925	27546	6-00		-177,810.033 -10,989.053	平成6年度	42-23-57.3481 140-06-59.4444	27440		156.721	200	
28.600		-177,824.482 -11,238.112	平成6年度	42-23-56.8670 140-06-48.5540	27739	1-00		-177,939.274 -11,146.636	平成6年度	42-23-53.1511 140-06-52.5622	27643		146.782	200	
28.800		-177,999.571 -11,395.539	平成6年度	42-23-51.1838 140-06-41.6821	27959			-178,080.481 -11,222.302	平成6年度	42-23-48.5704 140-06-49.2633	27798		191.200	200	
29.000		-178,248.928 -11,390.898	平成16年度	42-23-43.1019 140-06-41.9028	28209	0-00		-178,173.246 -11,232.660	平成6年度	42-23-45.5631 140-06-48.8169	27908		175.405	200	
29.200		-178,415.330 -11,350.502	平成24年度	42-23-37.7106 140-06-43.6810	28389	9-00		-178,391.605 -11,236.555	平成30年度	42-23-38.4855 140-06-48.6619	28123		116.391	200	
29.400		-178,535.177 -11,408.179	平成24年度	42-23-33.8231 140-06-41.1676	28542	35-00		-178,596.756 -11,194.350	平成6年度	42-23-31.8384 140-06-50.5217	28348		222.519	200	
29.600		-178,522.269 -11,388.936	平成6年度	42-23-34.2424 140-06-42.0081	28538	29-00		-178,787.495 -11,377.697	平成6年度	42-23-25.6465 140-06-42.5184	28678		265.464	200	
29.800		-178,550.326 -11,509.645	平成6年度	42-23-33.3267 140-06-36.7320	28668	22-00		-178,702.201 -11,618.297	平成6年度	42-23-28.3983 140-06-31.9921	28943	25-00	186.739	200	
30.000		-178,467.389 -11,705.955	平成6年度	42-23-36.0043 140-06-28.1421	28878			-178,572.116 -11,754.124	平成6年度	42-23-32.6072 140-06-26.0436	29148	2-00	115.274	18	
30.200		-178,425.853 -11,919.194	平成6年度	42-23-37.3388 140-06-18.8149	29098			-178,533.440 -11,918.379	平成30年度	42-23-33.8518 140-06-18.8586	29363	0-00	107.590	200	
30.400		-178,422.793 -12,126.028	平成6年度	42-23-37.4265 140-06-09.7706	29303			-178,536.858 -12,111.070	平成6年度	42-23-33.7303 140-06-10.4333	29568	3-00	115.042	200	
30.600		-178,448.743 -12,322.780	平成6年度	42-23-36.5743 140-06-01.1693	29501			-178,563.662 -12,309.241	平成30年度	42-23-32.8503 140-06-01.7702	29766	8-00	115.714	200	
30.800		-178,513.164 -12,540.127	平成6年度	42-23-34.4737 140-05-51.6706	29725			-178,615.362 -12,477.185	平成24年度	42-23-31.1650 140-05-54.4308	29944	3-00	120.026	200	
31.000		-178,764.461 -12,730.360	平成6年度	42-23-26.3176 140-05-43.3725	30033			-178,718.654 -12,506.651	平成24年度	42-23-27.8154 140-05-53.1504	30076	5-00	228.351	200	
31.200		-178,932.634 -12,505.987	平成6年度	42-23-20.8799 140-05-53.1962	30303			-178,836.898 -12,423.698	平成16年度	42-23-23.9876 140-05-56.7867	30229	7-00	126.241	200	

## 平成30年度調査

## 距 離 杭 の 位 置 情 報 成 果 整 理 表

(様式 3-1)

河 川 名	後 志 利 別 川
座 標 系 番 号	X I
基準点位置点の記	

種 別	冠字番号	基準点名	1/5万図名

種 別	冠字番号	基準点名	1/5万図名

距 離 杭 K P	杭 有 無	左 岸 距 離 杭 (X) (Y)	距 離 杭 設 置 年	左 岸 距 離 杭 (B) (L)	左 岸 距 離 杭 追 加 距 離	堤 防 断 面 補 正 角	杭 有 無	右 岸 距 離 杭 (X) (Y)	距 離 杭 設 置 年	右 岸 距 離 杭 (B) (L)	右 岸 距 離 杭 追 加 距 離	堤 防 断 面 補 正 角	左右岸 距離杭 間距離	流心間 区 間 距 離	流 心 測 線 補 正 角
31.400		-179,060.348 -12,352.342	平成6年度	42-23-16.7493 140-05-59.9239	30503			-178,970.441 -12,275.114	平成6年度	42-23-19.6677 140-06-03.2936	30426	4-00	118.522	200	
31.600		-179,187.853 -12,166.658	平成24年度	42-23-12.6271 140-06-08.0522	30715			-179,073.291 -12,129.498	平成16年度	42-23-16.3424 140-06-09.6682	30609	3-00	120.438	200	
31.800		-179,232.962 -11,971.033	平成24年度	42-23-11.1760 140-06-16.6086	30913			-179,131.320 -11,938.067	平成6年度	42-23-14.4722 140-06-18.0423	30807	1-00	106.854	80	
32.000		-179,275.466 -11,774.129	平成6年度	42-23-09.8092 140-06-25.2206	31113			-179,189.616 -11,746.331	平成6年度	42-23-12.5933 140-06-26.4297	31007	2-00	90.238	200	
32.200		-179,372.549 -11,554.151	平成6年度	42-23-06.6744 140-06-34.8453	31343			-179,221.920 -11,575.318	平成16年度	42-23-11.5555 140-06-33.9090	31187	2-00	152.109	200	
32.400		-179,249.249 -11,353.263	平成6年度	42-23-10.6815 140-06-43.6195	31578	5-00		-179,143.677 -11,416.974	平成6年度	42-23-14.0999 140-06-40.8264	31367		123.307	6	
32.600		-179,168.184 -11,169.167	平成6年度	42-23-13.3185 140-06-51.6627	31781	3-00		-179,052.626 -11,237.044	平成6年度	42-23-17.0605 140-06-48.6869	31569		134.018	200	
32.800		-179,129.531 -11,028.720	平成6年度	42-23-14.5786 140-06-57.8007	31941	2-00		-178,989.162 -11,021.562	平成6年度	42-23-19.1286 140-06-58.1040	31789		140.551	200	
33.000		-179,172.692 -10,873.439	平成24年度	42-23-13.1875 140-07-04.5928	32109	0-00		-179,054.355 -10,809.570	平成6年度	42-23-17.0263 140-07-07.3773	32064		134.473	200	
33.200		-179,256.499 -10,691.685	平成6年度	42-23-10.4803 140-07-12.5450	32309	0-00		-179,174.115 -10,647.250	平成6年度	42-23-13.1527 140-07-14.4823	32266		93.603	200	
33.400		-179,340.406 -10,509.373	平成6年度	42-23-07.7696 140-07-20.5214	32517			-179,286.410 -10,479.673	平成6年度	42-23-09.5212 140-07-21.8164	32469		61.625	200	
33.600		-179,426.050 -10,279.084	平成6年度	42-23-05.0048 140-07-30.5953	32772	18-00		-179,312.189 -10,304.570	平成6年度	42-23-08.6941 140-07-29.4737	32649		116.678	200	
33.800		-179,251.582 -10,093.170	平成6年度	42-23-10.6684 140-07-38.7125	33009	0-30		-179,174.202 -10,225.265	平成6年度	42-23-13.1703 140-07-32.9322	32799		153.091	200	
34.000		-179,083.710 -9,982.293	平成6年度	42-23-16.1147 140-07-43.5497	33206	5-00		-179,017.625 -10,096.479	平成6年度	42-23-18.2513 140-07-38.5531	32994		131.931	200	
34.200		-179,017.885 -9,898.360	平成16年度	42-23-18.2520 140-07-47.2154	33331	20-00		-178,854.543 -9,901.187	平成6年度	42-23-23.5462 140-07-47.0817	33229	45-00	163.366	200	

## 平成30年度調査

## 距 離 杭 の 位 置 情 報 成 果 整 理 表

(様式 3-1)

河 川 名	後 志 利 別 川
座 標 系 番 号	X I
基準点位置点の記	

種 別	冠字番号	基準点名	1/5万図名

種 別	冠字番号	基準点名	1/5万図名

距 離 杭 K P	杭 有 無	左 岸 距 離 杭 (X) (Y)	距 離 杭 設 置 年	左 岸 距 離 杭 (B) (L)	左 岸 距 離 杭 追 加 距 離	堤 防 断 面 補 正 角	杭 有 無	右 岸 距 離 杭 (X) (Y)	距 離 杭 設 置 年	右 岸 距 離 杭 (B) (L)	右 岸 距 離 杭 追 加 距 離	堤 防 断 面 補 正 角	左右岸 距離杭 間距離	流心間 区 間 距 離	流 心 測 線 補 正 角
34.400		-179,021.079 -9,708.466	平成6年度	42-23-18.1571 140-07-55.5183	33527	7-00		-178,861.020 -9,690.462	平成6年度	42-23-23.3458 140-07-56.2958	33439	0-00	161.068	200	
34.600		-179,105.795 -9,476.446	平成6年度	42-23-15.4216 140-08-05.6679	33749			-178,871.247 -9,518.708	平成6年度	42-23-23.0219 140-08-03.8061	33619	5-00	238.325	200	
34.800		-178,919.085 -9,273.190	平成6年度	42-23-21.4821 140-08-14.5439	34019			-178,801.672 -9,408.211	平成6年度	42-23-25.2819 140-08-08.6334	33772	0-30	178.932	200	
35.000		-178,726.204 -9,173.449	平成6年度	42-23-27.7380 140-08-18.8938	34237			-178,664.436 -9,281.306	平成6年度	42-23-29.7354 140-08-14.1742	33962	7-00	124.292	200	
35.200		-178,467.685 -9,110.274	平成6年度	42-23-36.1198 140-08-21.6414	34477			-178,536.497 -9,283.664	平成16年度	42-23-33.8821 140-08-14.0637	34097	0-00	186.545	40	
35.400		-178,303.381 -9,304.175	平成6年度	42-23-41.4370 140-08-13.1533	34712			-178,434.080 -9,380.250	平成24年度	42-23-37.1975 140-08-09.8344	34249	6-00	151.227	200	
35.600		-178,230.107 -9,574.752	平成8年度	42-23-43.8001 140-08-01.3173	34992			-178,419.418 -9,508.189	平成8年度	42-23-37.6671 140-08-04.2392	34389		200.672	200	
35.800		-178,187.524 -9,501.494	平成8年度	42-23-45.1835 140-08-04.5182	35077			-178,373.642 -9,776.430	平成8年度	42-23-39.1388 140-07-52.5072	34693		332.009	200	
36.000		-178,259.309 -9,495.971	平成8年度	42-23-42.8571 140-08-04.7640	35149			-178,099.412 -9,737.701	平成8年度	42-23-48.0289 140-07-54.1840	34985		289.828	200	
36.200		-178,022.686 -9,490.875	平成8年度	42-23-50.5267 140-08-04.9728	35351	0-30		-177,931.563 -9,628.500	平成8年度	42-23-53.4741 140-07-58.9491	35185		165.058	200	
36.400		-177,796.803 -9,377.132	平成8年度	42-23-57.8530 140-08-09.9334	35611	6-00		-177,793.768 -9,554.916	平成8年度	42-23-57.9436 140-08-02.1586	35343		177.810	200	
36.600		-177,538.858 -9,439.906	平成8年度	42-24-06.2108 140-08-07.1730	35871	1-30		-177,650.201 -9,616.619	平成8年度	42-24-02.5941 140-07-59.4517	35503		208.865	200	
36.800		-177,404.397 -9,561.010	平成8年度	42-24-10.5636 140-08-01.8689	36051	0-00		-177,447.921 -9,695.665	平成8年度	42-24-09.1469 140-07-55.9827	35720		141.514	200	
37.000		-177,225.796 -9,584.438	平成8年度	42-24-16.3513 140-08-00.8336	36233	1-00		-177,237.356 -9,712.928	平成8年度	42-24-15.9709 140-07-55.2149	35933		129.009	200	
37.200		-177,083.839 -9,578.139	平成8年度	42-24-20.9527 140-08-01.1006	36389	1-00		-177,005.371 -9,709.642	平成8年度	42-24-23.4901 140-07-55.3445	36163		153.135	200	



## 平成30年度調査

## 距 離 杭 の 位 置 情 報 成 果 整 理 表

(様式 3-1)

河 川 名	後 志 利 別 川
座 標 系 番 号	X I
基準点位置点の記	

種 別	冠字番号	基準点名	1/5万図名

種 別	冠字番号	基準点名	1/5万図名

距 離 杭 K P	杭 有 無	左 岸 距 離 杭 (X) (Y)	距 離 杭 設 置 年	左 岸 距 離 杭 (B) (L)	左 岸 距 離 杭 追 加 距 離	堤 防 断 面 補 正 角	杭 有 無	右 岸 距 離 杭 (X) (Y)	距 離 杭 設 置 年	右 岸 距 離 杭 (B) (L)	右 岸 距 離 杭 追 加 距 離	堤 防 断 面 補 正 角	左右岸 距離杭 間距離	流 心 区 間 距 離	流 心 測 線 補 正 角
37.400		-177,007.137 -9,456.960	平成8年度	42-24-23.4441 140-08-06.3958	36544	2-00		-176,883.800 -9,510.720	平成8年度	42-24-27.4393 140-08-04.0372	36395		134.544	12	
37.600		-176,928.084 -9,273.320	平成8年度	42-24-26.0143 140-08-14.4228	36744	7-30		-176,801.594 -9,328.584	平成8年度	42-24-30.1117 140-08-11.9984	36595		138.036	200	
37.800		-176,810.515 -9,106.461	平成8年度	42-24-29.8321 140-08-21.7138	36944			-176,713.865 -9,148.700	平成8年度	42-24-32.9629 140-08-19.8609	36793		105.477	200	
38.000		-176,697.377 -8,923.799	平成8年度	42-24-33.5067 140-08-29.6965	37157			-176,609.386 -8,999.830	平成8年度	42-24-36.3555 140-08-26.3661	36969		116.289	200	
38.200		-176,564.065 -8,774.756	平成8年度	42-24-37.8337 140-08-36.2079	37357			-176,435.543 -8,885.850	平成8年度	42-24-41.9948 140-08-31.3417	37169		169.882	200	
38.400		-176,385.861 -8,625.861	平成16年度	42-24-43.6157 140-08-42.7107	37585			-176,334.008 -8,829.638	平成8年度	42-24-45.2881 140-08-33.7948	37299		210.271	200	
38.600		-176,170.934 -8,626.755	平成8年度	42-24-50.5818 140-08-42.6600	37793			-176,171.360 -8,748.380	平成8年度	42-24-50.5631 140-08-37.3400	37477		121.626	200	
38.800		-175,967.308 -8,536.382	平成8年度	42-24-57.1853 140-08-46.6021	37995			-175,972.108 -8,737.898	平成8年度	42-24-57.0217 140-08-37.7876	37677		201.573	200	
39.000		-175,923.146 -8,532.931	平成8年度	42-24-58.6168 140-08-46.7507	38050			-175,771.284 -8,613.138	平成8年度	42-25-03.5358 140-08-43.2340	37917		171.742	200	
39.200		-175,928.776 -8,483.390	平成8年度	42-24-58.4363 140-08-48.9180	38100			-175,772.105 -8,370.458	平成8年度	42-25-03.5187 140-08-53.8497	38174		193.131	200	
39.400		-176,011.052 -8,369.111	平成8年度	42-24-55.7740 140-08-53.9211	38263			-175,956.513 -8,202.626	平成8年度	42-24-57.5481 140-09-01.2006	38409		175.191	200	
39.600		-176,219.484 -8,281.593	平成8年度	42-24-49.0217 140-08-57.7601	38486			-176,119.805 -8,180.832	平成8年度	42-24-52.2564 140-09-02.1623	38589		141.735	200	
39.800		-176,206.105 -8,015.738	平成8年度	42-24-49.4654 140-09-09.3880	38761			-176,126.793 -8,111.086	平成8年度	42-24-52.0325 140-09-05.2134	38699		124.023	200	
40.000		-175,948.050 -7,967.437	平成8年度	42-24-57.8313 140-09-11.4878	39019			-176,013.711 -8,166.541	平成8年度	42-24-55.6956 140-09-02.7820	38834		209.652	200	
40.200		-175,742.274 -7,981.758	平成8年度	42-25-04.5003 140-09-10.8511	39218			-175,803.136 -8,167.199	平成8年度	42-25-02.5207 140-09-02.7424	39034		195.173	200	

## 平成30年度調査

## 距離杭の位置情報成果整理表

(様式 3-1)

河川名	後志利別川
座標系番号	X I
基準点位置点の記	

種別	冠字番号	基準点名	1/5万図名

種別	冠字番号	基準点名	1/5万図名

距離杭 K P	杭有無	左岸距離杭 (X) (Y)	距離杭 設置年	左岸距離杭 (B) (L)	左岸 距離杭 追加距離	堤防 断面 補正角	杭有無	右岸距離杭 (X) (Y)	距離杭 設置年	右岸距離杭 (B) (L)	右岸 距離杭 追加距離	堤防 断面 補正角	左右岸 距離杭 間距離	流心間 区間 距離	流心 測線 補正角
40.400		-175,616.991 -8,060.534	平成8年度	42-25-08.5580 140-09-07.3989	39368			-175,571.429 -8,328.440	平成8年度	42-25-10.0246 140-08-55.6772	39280	20-00	271.753	200	
40.600		-175,499.296 -8,012.593	平成8年度	42-25-12.3745 140-09-09.4901	39518			-175,387.727 -8,086.597	平成8年度	42-25-15.9879 140-09-06.2472	39562	5-00	133.881	200	
40.800		-175,325.424 -7,881.274	平成8年度	42-25-18.0149 140-09-15.2261	39731			-175,263.770 -7,988.841	平成8年度	42-25-20.0093 140-09-10.5174	39730	0-00	123.983	200	
41.000		-175,174.346 -7,735.354	平成8年度	42-25-22.9169 140-09-21.6022	39933			-175,095.836 -7,887.362	平成8年度	42-25-25.4560 140-09-14.9484	39927	2-00	171.086	200	
41.200		-174,903.712 -7,745.861	平成8年度	42-25-31.6883 140-09-21.1294	40206			-174,959.229 -7,901.267	平成8年度	42-25-29.8832 140-09-14.3333	40080	2-00	165.025	200	
41.400		-174,731.014 -7,833.396	平成8年度	42-25-37.2826 140-09-17.2914	40399			-174,772.297 -8,000.168	平成8年度	42-25-35.9384 140-09-09.9972	40284	4-00	171.806	200	
41.600		-174,576.259 -7,787.946	平成8年度	42-25-42.3001 140-09-19.2723	40573	1-00		-174,528.992 -7,999.620	平成8年度	42-25-43.8243 140-09-10.0090	40504		216.887	20	
41.800		-174,369.835 -7,785.449	平成16年度	42-25-48.9907 140-09-19.3714	40776	0-00		-174,348.394 -7,890.175	平成16年度	42-25-49.6819 140-09-14.7884	40704		106.898	200	
42.000		-174,204.367 -7,701.667	平成8年度	42-25-54.3569 140-09-23.0291	40966	5-00		-174,152.231 -7,829.001	平成8年度	42-25-56.0421 140-09-17.4553	40907		137.594	200	
42.200		-174,103.890 -7,636.409	平成8年度	42-25-57.6158 140-09-25.8795	41116	0-00		-173,932.743 -7,691.224	平成8年度	42-26-03.1611 140-09-23.4729	41167		179.711	200	
42.400		-174,029.380 -7,407.784	平成8年度	42-26-00.0388 140-09-35.8792	41349			-173,926.914 -7,505.560	平成8年度	42-26-03.3565 140-09-31.5963	41314		141.631	200	
42.600		-173,744.902 -7,394.228	平成8年度	42-26-09.2597 140-09-36.4592	41659	9-00		-173,804.703 -7,498.893	平成8年度	42-26-07.3178 140-09-31.8823	41436		120.544	200	
42.800		-173,584.639 -7,531.810	平成8年度	42-26-14.4494 140-09-30.4316	41866	1-30		-173,663.385 -7,625.217	平成8年度	42-26-11.8938 140-09-26.3482	41623		122.171	200	
43.000		-173,436.892 -7,646.729	平成8年度	42-26-19.2340 140-09-25.3960	42059	3-00		-173,481.271 -7,728.462	平成8年度	42-26-17.7927 140-09-21.8217	41837		93.004	140	
43.200		-173,297.181 -7,656.978	平成8年度	42-26-23.7620 140-09-24.9409	42219	0-00		-173,233.547 -7,798.142	平成8年度	42-26-25.8194 140-09-18.7606	42077		154.844	200	

## 平成30年度調査

## 距 離 杭 の 位 置 情 報 成 果 整 理 表

(様式 3-1)

河 川 名	後 志 利 別 川
座 標 系 番 号	X I
基準点位置点の記	

種 別	冠字番号	基準点名	1/5万図名

種 別	冠字番号	基準点名	1/5万図名

距 離 杭 K P	杭 有 無	左 岸 距 離 杭 (X) (Y)	距 離 杭 設 置 年	左 岸 距 離 杭 (B) (L)	左 岸 距 離 杭 追 加 距 離	堤 防 断 面 補 正 角	杭 有 無	右 岸 距 離 杭 (X) (Y)	距 離 杭 設 置 年	右 岸 距 離 杭 (B) (L)	右 岸 距 離 杭 追 加 距 離	堤 防 断 面 補 正 角	左右岸 距離杭 間距離	流 心 間 区 間 距 離	流 心 測 線 補 正 角
43.400		-173, 221.400 -7, 541.957	平成8年度	42-26-26.2222 140-09-29.9704	42381	3-00		-173, 093.521 -7, 563.901	平成8年度	42-26-30.3662 140-09-29.0041	42349		129.748	200	
43.600		-173, 243.709 -7, 356.962	平成8年度	42-26-25.5055 140-09-38.0667	42574	8-00		-173, 072.520 -7, 348.217	平成8年度	42-26-31.0544 140-09-38.4415	42561		171.412	200	
43.800		-173, 205.029 -7, 142.152	平成8年度	42-26-26.7664 140-09-47.4648	42797			-173, 098.938 -7, 174.044	平成8年度	42-26-30.2040 140-09-46.0645	42736		110.781	200	
44.000		-172, 974.026 -7, 040.673	平成8年度	42-26-34.2570 140-09-51.8953	43147			-173, 017.535 -7, 113.207	平成8年度	42-26-32.8444 140-09-48.7231	42823		84.583	200	
44.200		-172, 798.336 -7, 139.620	平成8年度	42-26-39.9482 140-09-47.5574	43350			-172, 853.116 -7, 226.059	平成8年度	42-26-38.1698 140-09-43.7772	43023		102.335	200	
44.400		-172, 639.722 -7, 257.768	平成8年度	42-26-45.0852 140-09-42.3798	43548			-172, 708.103 -7, 379.029	平成8年度	42-26-42.8647 140-09-37.0763	43230		139.213	200	
44.600		-172, 505.350 -7, 225.118	平成8年度	42-26-49.4415 140-09-43.8026	43686			-172, 459.170 -7, 372.317	平成8年度	42-26-50.9333 140-09-37.3585	43473		154.273	200	
44.800		-172, 417.875 -7, 152.755	平成8年度	42-26-52.2791 140-09-46.9655	43799			-172, 261.055 -7, 219.702	平成8年度	42-26-57.3597 140-09-44.0286	43715		170.512	200	
45.000		-172, 333.151 -6, 996.986	平成8年度	42-26-55.0303 140-09-53.7789	43974			-172, 217.716 -6, 998.371	平成8年度	42-26-58.7717 140-09-53.7132	43941		115.443	200	
45.200		-172, 381.155 -6, 822.847	平成8年度	42-26-53.4800 140-10-01.4021	44154			-172, 245.278 -6, 767.854	平成8年度	42-26-57.8857 140-10-03.8031	44171		146.584	200	
45.400		-172, 463.628 -6, 623.741	平成8年度	42-26-50.8131 140-10-10.1193	44369			-172, 341.026 -6, 609.666	平成8年度	42-26-54.7873 140-10-10.7302	44356		123.407	156	
45.600		-172, 469.461 -6, 412.015	平成8年度	42-26-50.6304 140-10-19.3855	44581			-172, 314.269 -6, 422.896	平成8年度	42-26-55.6601 140-10-18.9030	44546		155.573	200	
45.800		-172, 510.320 -6, 300.473	平成8年度	42-26-49.3094 140-10-24.2686	44701			-172, 465.201 -6, 214.899	平成8年度	42-26-50.7743 140-10-28.0118	44801		96.740	200	
46.000		-172, 712.008 -6, 196.807	平成8年度	42-26-42.7754 140-10-28.8132	44921			-172, 641.786 -6, 142.707	平成8年度	42-26-45.0529 140-10-31.1780	44986		88.645	140	
46.200		-172, 633.720 -5, 968.760	平成8年度	42-26-45.3193 140-10-38.7901	45204			-172, 589.447 -6, 038.947	平成8年度	42-26-46.7523 140-10-35.7169	45104		82.984	200	

## 平成30年度調査

## 距 離 杭 の 位 置 情 報 成 果 整 理 表

(様式 3-1)

河 川 名	後 志 利 別 川
座 標 系 番 号	X I
基準点位置点の記	

種 別	冠字番号	基準点名	1/5万図名

種 別	冠字番号	基準点名	1/5万図名

距 離 杭 K P	杭 有 無	左 岸 距 離 杭 (X) (Y)	距 離 杭 設 置 年	左 岸 距 離 杭 (B) (L)	左 岸 距 離 杭 追加距離	堤 防 断 面 補正角	杭 有 無	右 岸 距 離 杭 (X) (Y)	距 離 杭 設 置 年	右 岸 距 離 杭 (B) (L)	右 岸 距 離 杭 追加距離	堤 防 断 面 補正角	左右岸 距離杭 間距離	流心間 区 間 距 離	流 心 測 線 補正角
46.400		-172, 430.128 -5, 858.385	平成8年度	42-26-51.9210 140-10-43.6130	45433			-172, 430.204 -6, 026.801	平成8年度	42-26-51.9139 140-10-36.2424	45262		168.416	200	
46.600		-172, 229.895 -5, 918.473	平成8年度	42-26-58.4093 140-10-40.9759	45641			-172, 230.038 -6, 017.147	平成8年度	42-26-58.4019 140-10-36.6574	45462		98.674	200	
46.800		-172, 011.398 -5, 977.423	平成8年度	42-27-05.4895 140-10-38.3877	45863			-172, 068.869 -6, 055.890	平成8年度	42-27-03.6246 140-10-34.9557	45629		97.262	200	
47.000		-171, 892.983 -6, 034.950	平成8年度	42-27-09.3260 140-10-35.8655	45995			-171, 835.485 -6, 158.722	平成8年度	42-27-11.1861 140-10-30.4461	45884		136.475	200	
47.200		-171, 862.019 -5, 910.151	平成8年度	42-27-10.3330 140-10-41.3265	46122			-171, 765.991 -5, 906.750	平成8年度	42-27-13.4455 140-10-41.4718	46144		96.088	200	
47.400		-171, 774.225 -5, 701.393	平成8年度	42-27-13.1842 140-10-50.4602	46360			-171, 709.235 -5, 835.651	平成8年度	42-27-15.2870 140-10-44.5816	46236		149.161	200	
47.600		-171, 576.645 -5, 626.762	平成8年度	42-27-19.5901 140-10-53.7197	46570			-171, 570.252 -5, 732.321	平成8年度	42-27-19.7945 140-10-49.0992	46409		105.752	200	
47.800		-171, 372.167 -5, 675.597	平成8年度	42-27-26.2162 140-10-51.5749	46780			-171, 398.756 -5, 765.578	平成8年度	42-27-25.3521 140-10-47.6373	46584		93.827	200	
49.000		-171, 209.844 -5, 688.209	平成8年度	42-27-31.4771 140-10-51.0171	46942			-171, 115.392 -5, 837.985	平成8年度	42-27-34.5344 140-10-44.4577	46876		177.071	200	
49.200		-171, 243.343 -5, 524.701	平成8年度	42-27-30.3956 140-10-58.1753	47108			-171, 155.915 -5, 538.103	平成8年度	42-27-33.2289 140-10-57.5856	47178		88.449	200	
49.400		-171, 016.004 -5, 371.257	平成8年度	42-27-37.7679 140-11-04.8841	47383			-170, 993.640 -5, 442.309	平成8年度	42-27-38.4909 140-11-01.7732	47366		74.488	200	
49.600		-170, 843.748 -5, 306.104	平成8年度	42-27-43.3526 140-11-07.7303	47566			-170, 765.372 -5, 422.674	平成8年度	42-27-45.8900 140-11-02.6249	47594		140.468	200	
49.800		-170, 731.142 -5, 170.831	平成8年度	42-27-47.0056 140-11-13.6481	47742			-170, 636.302 -5, 228.120	平成8年度	42-27-50.0782 140-11-11.1372	47826		110.800	200	
50.000		-170, 612.882 -5, 006.202	平成8年度	42-27-50.8425 140-11-20.8510	47947			-170, 528.701 -5, 064.207	平成8年度	42-27-53.5696 140-11-18.3091	48022		102.230	200	
50.200		-170, 462.175 -4, 862.773	平成8年度	42-27-55.7305 140-11-27.1250	48157			-170, 413.884 -4, 927.228	平成8年度	42-27-57.2942 140-11-24.3019	48202		80.539	200	

平成30年度調査

## 距離杭の位置情報成果整理表

(様式 3-1)

河 川 名	後 志 利 別 川
座 標 系 番 号	X I
基準点位置点の記	

三角点

種 別	冠字番号	基準点名	1/5万円名

三角点

種 別	冠字番号	基準点名	1/5万円図

[illegible]