

(様式)

縦断測量成果整理表

事務所名 帯広開発建設部 池田河川事務所
河川番号 8101080001
水系名 十勝川水系
河川名 十勝川

距離杭諸元					縦断成果				計画諸量						
距離標 No	流心区間 距離 m	流心区間 追加距離 m	左岸距離標 追加距離 m	右岸距離標 追加距離 m	距離標高		堤防高さ		計画河床高さ m	計画高水敷高 m	計画高水位高 m	計画築堤高 m	計画河床 勾配	計画高水 勾配	計画粗度
					左岸	右岸	左岸	右岸							
2.00	0	0	—	—	—	—	—	—	-4.55	0.75	4.75	6.75	1/4499	1/1141	NH=0.045 NM=0.035 NL=0.025
2.20	200	200	—	—	—	—	—	—	-4.51	0.75	4.93	6.93			
2.40	200	400	0.00	0.00	0.691	2.914	—	—	-4.46	0.75	5.10	7.10			
2.60	223	623	203.44	183.09	1.661	1.263	7.81	8.24	-4.41	0.75	5.30	7.30			
2.80	253	876	402.78	396.81	1.020	1.809	7.93	8.37	-4.36	0.75	5.52	7.52			
3.00	238	1114	602.69	603.22	1.217	2.130	8.07	8.35	-4.30	0.75	5.73	7.73			
3.20	200	1314	806.47	893.70	1.262	0.973	8.21	8.52	-4.26	0.85	5.83	7.83			
3.40	205	1519	1008.47	1162.18	2.664	1.498	8.49	8.69	-4.21	0.96	5.94	7.94			
3.60	215	1734	1210.03	1412.82	2.682	2.893	8.85	8.89	-4.16	1.07	6.04	8.04			
3.80	147	1881	1410.72	1512.23	3.233	2.126	8.75	8.93	-4.13	1.15	6.12	8.12			
4.00	247	2128	1611.29	1813.03	3.464	1.340	8.98	8.70	-4.08	1.27	6.25	8.25			
4.20	214	2342	1809.24	2050.19	3.521	1.870	9.07	8.81	-4.03	1.38	6.36	8.36			
4.40	209	2551	2008.75	2272.75	3.555	2.551	9.10	8.96	-3.98	1.49	6.47	8.47			
4.60	199	2750	2209.78	2487.05	3.098	3.500	9.20	9.06	-3.94	1.59	6.57	8.57			
4.80	188	2938	2409.77	2673.02	2.935	3.272	9.32	9.15	-3.90	1.69	6.67	8.67			
5.00	225	3163	2628.69	2912.87	3.039	3.263	9.42	9.21	-3.85	1.81	6.78	8.78			
5.20	201	3364	2813.29	3125.04	1.982	3.880	9.47	9.32	-3.80	1.91	6.89	8.89			
5.40	202	3566	3011.92	3331.03	2.408	4.175	9.58	9.32	-3.76	2.02	6.98	8.98			
5.60	194	3760	3212.46	3518.85	2.715	3.929	9.98	9.28	-3.71	2.12	7.09	9.09			
5.80	307	4067	3403.81	3937.14	3.020	4.496	10.08	9.72	-3.65	2.27	7.24	9.24			

(様式)

縦断測量成果整理表

事務所名	帯広開発建設部 池田河川事務所
河川番号	8101080001
水系名	十勝川水系
河川名	十勝川

距離杭諸元					縦断成果				計画諸量									
距離標 No	流心区間 距離 m	流心区間 追加距離 m	左岸距離標 追加距離 m	右岸距離標 追加距離 m	距離標高		堤防高さ		計画河床高さ m	計画高水敷高 m	計画高水位高 m	計画築堤高 m	計画河床 勾配		計画高水 勾配	計画粗度		
					左岸	右岸	左岸	右岸										
6.00	273	4340	3592.18	4364.51	3.274	4.762	9.90	9.30	-3.59	2.41	7.39	9.39	1/4499	1/3969	1/1943	NH=0.045 NM=0.035 NL=0.025		
6.20	394	4734	3776.09	4988.41	3.473	3.895	10.06	7.27	-3.50	2.50	7.59	9.59						
6.40	295	5029	3964.16	5349.94	3.557	6.651	10.20	12.01	-3.43	2.57	7.66	9.66						
6.60	251	5280	4154.29	5609.47	3.834	5.880	10.25	14.07	-3.38	2.62	7.73	9.73						
6.80	287	5567	4349.05	5907.93	4.267	3.255	10.32	8.01	-3.31	2.69	7.80	9.80						
7.00	238	5805	4519.61	6227.42	4.355	11.511	10.40	10.95	-3.26	2.74	7.86	9.86						
7.20	194	5999	4700.80	6421.53	4.079	13.374	10.48	13.17	-3.22	2.78	7.91	9.91						
7.40	222	6221	4898.89	6645.24	4.332	3.146	10.53	11.39	-3.17	2.83	7.96	9.96						
7.60	153	6374	5106.15	6782.48	3.306	4.125	10.65	10.88	-3.13	2.87	8.00	10.00						
7.80	170	6544	5291.30	6948.57	3.517	4.476	10.68	10.71	-3.10	2.90	8.05	10.05						
8.00	213	6757	5488.03	7167.26	4.016	4.440	10.81	10.61	-3.05	2.95	8.10	10.10						
8.20	212	6969	5762.92	7358.06	4.343	4.367	10.78	10.65	-3.00	3.00	8.15	10.15						
8.40	207	7176	5953.18	7572.42	4.154	4.755	10.88	10.63	-2.96	3.04	8.21	10.21						
8.60	175	7351	6100.09	7761.11	4.279	5.116	10.92	11.03	-2.92	3.08	8.25	10.25						
8.80	223	7574	6301.50	7993.99	4.715	2.729	11.01	10.99	-2.87	3.13	8.31	10.31						
9.00	203	7777	6545.15	8184.45	4.764	3.231	11.04	11.06	-2.82	3.18	8.36	10.36						
9.20	194	7971	6738.40	8382.79	4.717	4.357	11.11	11.15	-2.78	3.31	8.41	10.41						
9.40	239	8210	6942.78	8633.57	5.353	4.129	11.21	11.11	-2.73	3.47	8.47	10.47						
9.60	205	8415	7150.86	8833.76	3.102	4.879	11.26	11.12	-2.68	3.60	8.52	10.52						
9.80	236	8651	7355.01	9040.51	2.753	4.965	11.30	11.22	-2.63	3.76	8.58	10.58						

(様式)

縦断測量成果整理表

事務所名	帯広開発建設部 池田河川事務所
河川番号	8101080001
水系名	十勝川水系
河川名	十勝川

距離杭諸元					縦断成果				計画諸量						
距離標 No	流心区間 距離 m	流心区間 追加距離 m	左岸距離標 追加距離 m	右岸距離標 追加距離 m	距離標高		堤防高さ		計画河床高さ m	計画高水數高 m	計画高水位高 m	計画築堤高 m	計画河床 勾配	計画高水 勾配	計画粗度
					左岸	右岸	左岸	右岸							
10.00	260	8911	7549.24	9288.68	3.372	4.831	11.33	11.37	-2.57	3.93	8.64	10.64	1/4499	1/3969	NH=0.045 NM=0.035 NL=0.025
10.20	193	9104	7744.40	9455.31	3.778	4.882	11.38	11.34	-2.53	3.97	8.69	10.69			
10.40	204	9308	7960.23	9624.41	4.448	4.871	11.44	11.45	-2.48	4.02	8.74	10.74			
10.60	171	9479	8146.91	9773.35	4.474	5.124	11.43	11.55	-2.44	4.06	8.79	10.79			
10.80	161	9640	8353.58	9874.46	8.296	5.275	11.44	11.62	-2.41	4.09	8.83	10.83			
11.00	134	9774	8560.46	9923.33	5.016	5.336	11.46	11.67	-2.38	4.12	8.86	10.86			
11.20	123	9897	8749.25	9967.11	5.352	5.475	11.43	11.68	-2.35	4.15	8.89	10.89			
11.40	113	10010	8946.93	9992.20	5.360	5.712	11.53	11.71	-2.33	4.17	8.92	10.92			
11.60	143	10153	9188.48	10044.39	5.243	5.426	11.56	11.73	-2.29	4.21	8.96	10.96			
11.80	119	10272	9394.13	10099.61	5.314	5.670	11.62	11.71	-2.27	4.23	8.99	10.99			
12.00	108	10380	9603.83	10149.07	5.629	5.672	11.64	11.71	-2.24	4.26	9.02	11.02	1/3715	1/3741	
12.20	176	10556	9802.21	10311.29	5.697	6.598	11.75	11.79	-2.20	4.30	9.07	11.07			
12.40	178	10734	10004.94	10475.32	5.945	7.155	11.52	11.86	-2.16	4.34	9.12	11.12			
12.60	220	10954	10195.84	10704.61	5.883	6.678	11.64	11.89	-2.12	4.38	9.18	11.18			
12.80	391	11345	10382.72	11154.92	5.956	5.838	11.69	11.90	-2.03	4.47	9.28	11.28			
13.00	353	11698	10598.45	11546.57	5.900	7.650	12.05	12.05	-1.95	4.55	9.38	11.38			
13.20	396	12094	10767.56	12029.88	6.026	7.390	12.04	12.18	-1.84	4.66	9.48	11.48			
13.40	278	12372	10925.94	12313.10	6.070	7.540	12.20	12.24	-1.77	4.73	9.56	11.56			
13.60	249	12621	11120.78	12565.92	6.361	7.448	12.12	12.29	-1.70	4.80	9.63	11.63			
13.80	240	12861	11339.71	12803.78	5.871	7.547	12.13	12.39	-1.64	4.86	9.69	11.69			

縦断測量成果整理表

事務所名	帯広開発建設部 池田河川事務所
河川番号	8101080001
水系名	十勝川水系
河川名	十勝川

距離杭諸元					縦断成果				計画諸量									
距離標 No	流心区間 距離 m	流心区間 追加距離 m	左岸距離標 追加距離 m	右岸距離標 追加距離 m	距離標高		堤防高さ		計画河床高さ m	計画高水敷高 m	計画高水位高 m	計画築堤高 m	計画河床 勾配		計画高水 勾配		計画粗度	
					左岸	右岸	左岸	右岸										
14.00	190	13051	11510.71	13002.48	6.187	7.818	12.17	12.43	-1.59	4.91	9.74	11.74	1/3741	1/3715	NH=0.045 NM=0.035 NL=0.025			
14.20	188	13239	11749.38	13152.20	6.369	14.103	12.44	14.11	-1.54	4.96	9.79	11.79						
14.40	126	13365	11961.94	13215.97	6.368	9.871	12.47	12.88	-1.50	5.00	9.83	11.83						
14.60	145	13510	12172.96	13311.10	6.375	10.127	12.53	12.64	-1.47	5.03	9.87	11.87						
14.80	134	13644	12379.51	13384.62	6.027	10.121	12.62	12.64	-1.43	5.07	9.90	11.90						
15.00	161	13805	12577.94	13515.43	6.589	10.323	12.58	12.65	-1.39	5.11	9.95	11.95						
15.20	187	13992	12766.81	13698.70	6.625	8.675	12.58	12.75	-1.34	5.16	10.00	12.00						
15.40	243	14235	12962.61	13981.07	6.883	8.198	12.63	12.87	-1.27	5.23	10.06	12.06						
15.60	242	14477	13163.88	14260.99	6.685	8.625	12.69	12.88	-1.21	5.29	10.13	12.13						
15.80	217	14694	13362.26	14493.53	6.949	8.004	12.77	12.96	-1.15	5.35	10.18	12.18						
16.00	164	14858	13563.65	14623.21	6.872	8.121	12.82	12.98	-1.11	5.39	10.23	12.23						
16.20	171	15029	13765.18	14765.66	6.745	8.412	12.89	12.99	-1.06	5.44	10.27	12.27						
16.40	281	15310	13968.50	15097.03	7.224	9.722	12.95	13.16	-0.98	5.52	10.35	12.35						
16.60	194	15504	14164.45	15279.87	7.092	10.550	12.99	13.13	-0.93	5.57	10.40	12.40						
16.80	241	15745	14352.34	15526.62	6.615	10.212	13.02	13.02	-0.87	5.63	10.47	12.47						
17.00	140	15885	14574.28	15628.20	6.710	7.715	13.09	13.97	-0.83	5.67	10.51	12.51						
17.20	156	16041	14759.29	15774.25	6.752	10.212	13.18	17.39	-0.79	5.71	10.55	12.55						
17.40	206	16247	14955.75	15980.51	7.082	10.555	13.24	16.31	-0.73	5.77	10.60	12.60						
17.60	194	16441	15162.98	16148.59	5.871	9.676	13.31	15.23	-0.68	5.82	10.65	12.65						
17.80	236	16677	15364.40	16347.68	7.129	6.910	13.39	15.75	-0.62	5.88	10.72	12.72						

(様式)

縦断測量成果整理表

事務所名	帯広開発建設部 池田河川事務所
河川番号	8101080001
水系名	十勝川水系
河川名	十勝川

距離杭諸元					縦断成果				計画諸量									
距離標 No	流心区間 距離 m	流心区間 追加距離 m	左岸距離標 追加距離 m	右岸距離標 追加距離 m	距離標高		堤防高さ		計画河床高さ m	計画高水敷高 m	計画高水位高 m	計画築堤高 m	計画河床 勾配		計画高水 勾配		計画粗度	
					左岸	右岸	左岸	右岸										
18.00	249	16926	15560.10	16586.93	7.817	9.209	13.44	13.84	-0.55	5.95	10.79	12.79	1/3741	1/3715	NH=0.045 NM=0.035 NL=0.025			
18.20	251	17177	15782.64	16850.57	7.208	8.527	13.49	13.99	-0.49	6.14	10.85	12.85						
18.40	160	17337	15955.71	16975.13	7.198	8.967	13.52	13.95	-0.44	6.26	10.90	12.90						
18.60	212	17549	16163.71	17199.37	7.573	13.936	13.63	13.90	-0.39	6.42	10.95	12.95						
18.80	199	17748	16363.15	17404.77	7.697	9.803	13.64	14.14	-0.33	6.56	11.01	13.01						
19.00	214	17962	16571.78	17626.08	6.945	7.778	13.70	14.21	-0.28	6.73	11.06	13.06						
19.20	256	18218	16792.17	17923.57	7.836	7.702	13.77	14.11	-0.21	6.92	11.13	13.13						
19.40	165	18383	16977.34	18052.57	7.952	6.331	13.81	14.18	-0.16	7.04	11.18	13.18						
19.60	212	18595	17175.11	18279.53	8.551	6.024	13.85	14.45	-0.11	7.20	11.23	13.23						
19.80	167	18762	17363.75	18427.50	7.153	6.415	13.85	14.50	-0.06	7.33	11.28	13.28						
20.00	233	18995	17549.78	18703.73	7.399	7.995	13.95	14.52	0.00	7.50	11.34	13.34						
20.20	192	19187	17782.12	18884.04	7.793	7.555	14.02	14.22	0.05	7.55	11.39	13.39						
20.40	213	19400	17971.08	19144.41	8.506	7.519	14.27	14.64	0.11	7.61	11.45	13.45						
20.60	219	19619	18156.82	19401.50	7.329	7.774	14.32	14.74	0.17	7.67	11.51	13.51						
20.80	215	19834	18386.19	19616.08	8.793	8.452	14.29	14.66	0.23	7.73	11.57	13.57						
21.00	155	19989	18594.90	19747.88	8.770	8.088	14.47	14.16	0.27	7.77	11.61	13.61						
21.20	238	20227	18782.36	20003.01	7.862	7.474	14.37	14.58	0.33	7.83	11.69	13.69						
21.40	220	20447	19004.20	20218.15	7.697	6.981	14.39	14.75	0.39	7.89	11.77	13.77						
21.60	201	20648	19212.99	20418.75	17.565	17.669	17.71	17.80	0.44	7.94	11.84	13.84						
21.80	223	20871	19443.78	20638.79	6.884	12.759	14.26	14.65	0.50	8.00	11.91	13.91						

(様式)

縦断測量成果整理表

事務所名	帯広開発建設部 池田河川事務所
河川番号	8101080001
水系名	十勝川水系
河川名	十勝川

距離杭諸元					縦断成果				計画諸量									
距離標 No	流心区間 距離 m	流心区間 追加距離 m	左岸距離標 追加距離 m	右岸距離標 追加距離 m	距離標高		堤防高さ		計画河床高さ m	計画高水敷高 m	計画高水位高 m	計画築堤高 m	計画河床 勾配		計画高水 勾配		計画粗度	
					左岸	右岸	左岸	右岸										
22.00	214	21085	19644.17	20830.07	6.979	8.690	14.37	14.35	0.56	8.06	11.99	13.99	1/3741	1/2897	NH=0.045 NM=0.035 NL=0.025			
22.20	203	21288	19830.31	21039.54	7.087	7.527	14.39	14.41	0.61	8.11	12.06	14.06						
22.40	188	21476	20034.28	21229.80	7.391	7.242	14.74	14.79	0.66	8.16	12.12	14.12						
22.60	198	21674	20242.42	21449.45	7.532	7.551	14.83	14.94	0.72	8.22	12.19	14.19						
22.80	171	21845	20447.80	21618.57	7.693	7.646	14.79	14.91	0.76	8.26	12.25	14.25						
23.00	206	22051	20623.31	21830.92	7.381	7.862	14.72	15.01	0.82	8.32	12.32	14.32						
23.20	198	22249	20826.09	22021.73	7.664	8.322	14.90	15.09	0.87	8.37	12.39	14.39						
23.40	203	22452	21041.82	22211.58	7.880	8.658	14.95	15.18	0.92	8.42	12.46	14.46						
23.60	231	22683	21276.60	22440.80	7.947	8.630	14.98	15.16	0.99	8.49	12.54	14.54						
23.80	178	22861	21431.17	22642.27	7.966	8.688	15.14	15.26	1.03	8.53	12.60	14.60						
24.00	193	23054	21629.33	22831.20	8.090	8.829	15.17	15.31	1.09	8.59	12.67	14.67						
24.20	213	23267	21836.94	23051.33	7.994	8.746	15.15	15.36	1.14	8.64	12.74	14.74						
24.40	217	23484	22037.85	23238.17	8.182	8.864	15.23	15.43	1.20	8.70	12.82	14.82						
24.60	169	23653	22253.30	23406.36	8.313	9.182	15.27	15.72	1.25	8.75	12.87	14.87						
24.80	209	23862	22450.05	23628.64	8.560	9.707	15.34	15.36	1.30	8.80	12.95	14.95						
25.00	180	24042	22628.21	23814.36	8.503	9.527	15.20	15.63	1.35	8.85	13.01	15.01	1/2657					
25.20	204	24246	22832.18	24019.13	8.536	9.767	15.25	15.61	1.43	8.93	13.08	15.08						
25.40	192	24438	23008.16	24229.48	8.726	9.689	15.50	15.91	1.50	9.00	13.15	15.15						
25.60	215	24653	23231.84	24432.67	9.015	9.830	15.80	15.90	1.58	9.08	13.22	15.22						
25.80	216	24869	23452.50	24645.06	9.169	9.857	15.92	16.06	1.66	9.16	13.29	15.29						

縦断測量成果整理表

事務所名	帯広開発建設部 池田河川事務所
河川番号	8101080001
水系名	十勝川水系
河川名	十勝川

距離杭諸元					縦断成果				計画諸量									
距離標 No	流心区間 距離 m	流心区間 追加距離 m	左岸距離標 追加距離 m	右岸距離標 追加距離 m	距離標高		堤防高さ		計画河床高さ m	計画高水數高 m	計画高水位高 m	計画築堤高 m	計画河床 勾配		計画高水 勾配		計画粗度	
					左岸	右岸	左岸	右岸										
26.00	178	25047	23624.20	24831.82	9.142	9.961	16.05	16.15	1.73	9.23	13.36	15.36	1/2657	1/2897	NH=0.045 NM=0.035 NL=0.025			
26.20	205	25252	23831.48	25036.00	9.254	9.964	16.07	16.05	1.81	9.31	13.43	15.43						
26.40	205	25457	24053.87	25220.92	9.111	9.921	15.95	16.11	1.88	9.38	13.50	15.50						
26.60	200	25657	24252.27	25423.47	9.199	9.578	15.88	16.15	1.96	9.46	13.57	15.57						
26.80	193	25850	24430.63	25632.77	9.102	9.516	15.87	16.20	2.03	9.53	13.63	15.63						
27.00	190	26040	24614.39	25832.25	9.671	9.396	16.01	16.40	2.10	9.60	13.70	15.70						
27.20	190	26230	24814.37	26013.75	9.665	9.468	16.14	16.48	2.17	9.67	13.76	15.76						
27.40	204	26434	25046.01	26186.62	9.778	9.543	16.20	16.61	2.25	9.75	13.83	15.83						
27.60	195	26629	25233.64	26390.37	10.050	9.653	16.27	16.51	2.32	9.82	13.90	15.90						
27.80	197	26826	25404.55	26619.08	10.206	9.941	16.34	16.57	2.40	9.90	13.97	15.97						
28.00	215	27041	25624.87	26832.42	9.869	10.047	16.82	16.83	2.48	9.98	14.04	16.04						
28.20	220	27261	25840.61	27057.12	9.820	10.294	16.84	16.98	2.56	10.06	14.12	16.12						
28.40	189	27450	26038.64	27243.43	9.877	10.553	17.02	15.88	2.63	10.13	14.19	16.19						
28.60	200	27650	26244.18	27441.93	10.197	11.654	17.07	17.26	2.71	10.21	14.25	16.25						
28.80	198	27848	26458.52	27633.17	10.332	10.367	17.18	17.17	2.78	10.28	14.32	16.32						
29.00	215	28063	26684.49	27845.93	10.181	10.744	17.24	17.16	2.86	10.36	14.40	16.40						
29.20	186	28249	26873.48	28038.17	9.892	11.913	17.18	17.23	2.93	10.43	14.46	16.46						
29.40	185	28434	27074.36	28221.65	9.865	10.937	17.08	17.19	3.00	10.50	14.53	16.53						
29.60	244	28678	27588.27	28501.40	11.161	10.044	16.80	17.20	3.10	10.60	14.61	16.61						
29.80	152	28830	27763.63	28616.47	12.350	9.591	17.13	17.25	3.15	10.65	14.66	16.66						

(様式)

縦断測量成果整理表

事務所名	帯広開発建設部 池田河川事務所
河川番号	8101080001
水系名	十勝川水系
河川名	十勝川

距離杭諸元					縦断成果				計画諸量									
距離標 No	流心区間 距離 m	流心区間 追加距離 m	左岸距離標 追加距離 m	右岸距離標 追加距離 m	距離標高		堤防高さ		計画河床高さ m	計画高水數高 m	計画高水位高 m	計画築堤高 m	計画河床 勾配		計画高水 勾配		計画粗度	
					左岸	右岸	左岸	右岸										
30.00	221	29051	27978.96	28845.53	9.950	9.977	17.21	17.32	3.24	10.74	14.74	16.74	1/2657	1/2897	NH=0.050 NM=0.040 NL=0.028			
30.20	218	29269	28201.13	29059.52	9.769	10.221	17.30	17.44	3.32	10.82	14.81	16.81						
30.40	154	29423	28369.40	29198.26	9.805	9.235	17.33	17.46	3.38	10.88	14.87	16.87						
30.60	200	29623	28534.69	29400.82	9.864	9.180	17.39	17.51	3.45	10.95	14.94	16.94						
30.80	228	29851	28694.93	29743.38	9.841	8.778	17.48	17.64	3.54	11.04	15.01	17.01						
31.00	143	29994	28845.47	29876.88	9.737	8.910	17.54	17.73	3.59	11.09	15.06	17.06						
31.20	198	30192	29045.63	30071.66	9.669	8.697	17.66	17.81	3.67	11.17	15.13	17.13						
31.40	213	30405	29204.93	30334.54	9.782	8.939	17.70	17.90	3.75	11.25	15.21	17.21						
31.60	210	30615	29452.00	30525.61	9.879	9.030	17.86	18.02	3.82	11.32	15.28	17.28						
31.80	196	30811	29750.00	30692.92	9.944	8.979	17.85	18.08	3.90	11.40	15.35	17.35						
32.00	216	31027	30035.99	30889.57	10.517	9.208	17.93	18.14	3.98	11.48	15.42	17.42						
32.20	231	31258	30287.10	31115.47	10.302	9.047	18.07	18.25	4.07	11.57	15.50	17.50						
32.40	153	31411	30492.30	31259.34	10.517	9.326	18.06	18.31	4.12	11.62	15.55	17.55						
32.60	200	31611	30716.38	31471.35	10.708	9.331	18.14	18.42	4.20	11.70	15.62	17.62						
32.80	184	31795	30931.65	31640.22	11.041	9.354	18.41	18.57	4.27	11.77	15.69	17.69						
33.00	192	31987	31122.13	31833.87	10.646	9.479	18.42	18.57	4.34	11.84	15.75	17.75						
33.20	235	32222	31330.98	32098.56	11.124	10.112	18.49	18.34	4.43	11.93	15.83	17.83						
33.40	164	32386	31523.96	32231.45	11.304	10.443	18.51	18.35	4.49	11.99	15.89	17.89						
33.60	210	32596	31751.14	32419.78	11.646	10.888	18.54	18.43	4.57	12.07	15.96	17.96						
33.80	180	32776	31945.32	32582.35	12.126	11.089	18.84	18.43	4.69	12.17	16.02	18.02	1/1494					

(様式)

縦断測量成果整理表

事務所名 帯広開発建設部 池田河川事務所
河川番号 8101080001
水系名 十勝川水系
河川名 十勝川

距離杭諸元					縦断成果				計画諸量							
距離標 No	流心区間 距離 m	流心区間 追加距離 m	左岸距離標 追加距離 m	右岸距離標 追加距離 m	距離標高		堤防高さ		計画河床高さ m	計画高水敷高 m	計画高水位高 m	計画築堤高 m	計画河床 勾配	計画高水 勾配	計画粗度	
					左岸	右岸	左岸	右岸								
34.00	190	32966	32139.65	32764.51	12.370	11.568	18.93	18.53	4.82	12.28	16.09	18.09	1/1494	1/2102	NH=0.050 NM=0.040 NL=0.028	
34.20	195	33161	32329.91	32965.60	12.595	12.062	19.06	18.69	4.95	12.39	16.18	18.18				
34.40	192	33353	32535.86	33142.29	12.499	12.413	19.10	18.85	5.08	12.50	16.27	18.27				
34.60	183	33536	32728.05	33284.11	12.286	12.556	19.27	18.98	5.20	12.61	16.35	18.35				
34.80	181	33717	32939.16	33468.51	11.523	12.491	19.28	19.15	5.32	12.71	16.44	18.44				
35.00	209	33926	33161.00	33666.05	11.610	12.636	19.47	19.19	5.46	12.83	16.54	18.54				
35.20	183	34109	33362.24	33828.82	13.255	13.133	19.38	19.29	5.58	12.94	16.62	18.62				
35.40	200	34309	33572.31	34024.55	14.161	13.561	19.45	19.55	5.72	13.05	16.71	18.71				
35.60	197	34506	33796.83	34193.18	11.713	13.777	19.71	19.79	5.85	13.17	16.81	18.81				
35.80	206	34712	34033.38	34370.92	12.235	14.114	19.84	20.04	5.99	13.29	16.90	18.90				
36.00	188	34900	34220.87	34558.74	12.608	14.124	19.95	19.92	6.11	13.39	17.00	19.00				
36.20	224	35124	34461.39	34766.01	12.613	14.332	20.12	20.09	6.26	13.52	17.10	19.10				
36.40	200	35324	34637.16	34986.37	14.076	14.116	20.25	20.27	6.40	13.64	17.20	19.20				
36.60	201	35525	34845.03	35181.92	15.197	14.377	20.37	20.25	6.53	13.75	17.29	19.29				
36.80	220	35745	35061.68	35403.32	15.776	15.726	20.51	20.19	6.68	13.88	17.39	19.39				
37.00	194	35939	35283.82	35573.27	13.661	15.972	20.69	20.34	6.81	13.99	17.48	19.48				
37.20	199	36138	35449.97	35800.48	13.524	16.435	21.01	20.93	6.94	14.10	17.57	19.57				
37.40	222	36360	35645.87	36043.38	14.979	16.928	21.35	21.52	7.09	14.23	17.68	19.68				
37.60	211	36571	35813.73	36285.78	20.362	16.588	21.65	22.40	7.23	14.35	17.78	19.78				
37.80	203	36774	36032.65	36489.23	15.511	17.994	21.89	21.63	7.37	14.47	17.87	19.87				

(様式)

縦断測量成果整理表

事務所名	帯広開発建設部 池田河川事務所
河川番号	8101080001
水系名	十勝川水系
河川名	十勝川

距離杭諸元					縦断成果				計画諸量									
距離標 No	流心区間 距離 m	流心区間 追加距離 m	左岸距離標 追加距離 m	右岸距離標 追加距離 m	距離標高		堤防高さ		計画河床高さ m	計画高水敷高 m	計画高水位高 m	計画築堤高 m	計画河床 勾配		計画高水 勾配		計画粗度	
					左岸	右岸	左岸	右岸										
38.00	145	36919	36046.69	36711.87	15.239	17.768	21.60	21.52	7.46	14.55	17.97	19.97	1/1494	↓	1/1434	NH=0.050 NM=0.040 NL=0.028		
38.20	181	37100	36130.89	36950.19	14.884	15.708	21.63	21.60	7.58	14.66	18.10	20.10						
38.40	229	37329	36302.14	37365.22	16.222	14.949	21.58		7.74	14.79	18.26	20.26						
38.60	297	37626	36508.27	37745.64	16.169	16.664	21.86		7.94	14.96	18.46	20.46						
38.80	76	37702	36696.51	37979.31	16.526	16.535	21.84	21.54	7.99	15.00	18.51	20.51						
39.00	168	37870	36920.27	38085.60	16.672	17.038	21.86	21.83	8.10	15.10	18.63	20.63	1/807	↓	1/1119			
39.20	160	38030	37194.31	38101.47	16.720	17.043	21.85	21.89	8.30	15.30	18.74	20.70						
39.40	123	38153	37409.60	38113.38	16.660	17.246	21.86	21.88	8.45	15.45	18.83	20.75						
39.60	107	38260	37639.74	38136.50	17.438	17.441	22.52	21.89	8.58	15.58	18.90	20.80						
39.80	134	38394	37867.48	38152.22	16.459	17.775	21.99	21.95	8.75	15.75	19.01	20.87						
40.00	137	38531	38090.79	38175.58	17.147	17.971	22.03	22.09	8.92	15.92	19.10	20.93						
40.20	162	38693	38311.78	38262.40	17.365	17.255	22.04	22.20	9.12	16.12	19.21	21.00						
40.40	161	38854	38568.17	38293.33	18.040	16.129	22.05	22.25	9.32	16.32	19.32	21.06						
40.60	130	38984	38775.55	38316.82	18.209	15.606	22.14	22.29	9.48	16.48	19.41	21.12						
40.80	189	39173	39071.75	38339.32	23.435	16.643	25.27	22.35	9.72	16.72	19.55	21.20						
41.00	190	39363	39293.48	38466.87	24.417	16.852	24.16	22.64	9.95	16.95	19.68	21.28						
41.20	203	39566	39515.67	38659.04	20.750	17.319	22.91	22.53	10.20	17.20	19.82	21.37						
41.40	203	39769	39724.84	38870.97	24.172	16.594	27.25	22.74	10.45	17.45	19.96	21.46						
41.60	200	39969	39913.63	39103.95	28.289	17.107	30.57	23.43	10.70	17.70	20.14	21.64						
41.80	210	40179	40160.73	39283.14	23.710	17.836	27.00	23.20	10.96	17.96	20.33	21.83						

(様式)

縦断測量成果整理表

事務所名	帯広開発建設部 池田河川事務所
河川番号	8101080001
水系名	十勝川水系
河川名	十勝川

距離杭諸元					縦断成果				計画諸量							
距離標 No	流心区間 距離 m	流心区間 追加距離 m	左岸距離標 追加距離 m	右岸距離標 追加距離 m	距離標高		堤防高さ		計画河床高さ m	計画高水數高 m	計画高水位高 m	計画築堤高 m	計画河床 勾配	計画高水 勾配	計画粗度	
					左岸	右岸	左岸	右岸								
42.00	198	40377	40346.39	39504.29	22.766	18.426	26.88	23.73	11.21	18.21	20.50	22.00	1/807	1/1119	NH=0.050 NM=0.040 NL=0.028	
42.20	191	40568	40530.96	39713.91	24.546	19.654	26.91	24.09	11.44	18.44	20.67	22.17				
42.40	196	40764	40741.13	39868.39	25.008	18.559	22.81	23.90	11.69	18.69	20.85	22.35				
42.60	175	40939	40932.29	40050.58	28.337	19.466	23.97	24.30	11.90	18.90	21.00	22.50				
42.80	152	41091	41093.24	40205.97	24.491	19.241	24.69	24.69	12.09	19.09	21.14	22.64				
43.00	154	41245	41314.94	40328.96	19.408	19.603	26.71	24.90	12.28	19.28	21.28	22.78				
43.20	198	41443	41553.31	40446.45	34.724	20.217	34.97	24.87	12.53	19.53	21.45	22.95				
43.40	155	41598	41721.15	40619.03	39.106	19.795	39.26	25.01	12.72	19.72	21.59	23.09				
43.60	216	41814	41953.77	40763.03	27.461	19.550	37.38	25.22	12.99	19.99	21.88	23.38				
43.80	135	41949	42087.13	40939.86	37.629	19.618	37.40	25.45	13.16	20.16	22.06	23.56				
44.00	205	42154	42292.45	41096.21	55.362	20.263	57.33	25.84	13.41	20.41	22.35	23.85	1/637	1/741		
44.20	160	42314	42496.75	41174.50	58.270	20.121	58.04	25.98	13.66	20.61	22.56	24.06				
44.40	165	42479	42709.46	41267.05	21.453	20.743	67.97	25.86	13.92	20.81	22.79	24.29				
44.60	124	42603	42827.10	41407.77	22.341	20.952	64.35	25.99	14.12	20.97	22.95	24.45				
44.80	180	42783	42993.54	41598.30	22.651	26.452	62.42	26.52	14.40	21.19	23.20	24.70				
45.00	220	43003	43179.84	41836.35	28.002	21.629	38.10	27.91	14.74	21.46	23.49	24.99				
									16.74							
45.20	149	43152	43305.95	41987.74	41.597	22.075	41.35	26.57	16.92	21.64	23.69	25.19				
45.40	193	43345	43547.83	42154.56	43.032	22.311	44.59	27.02	17.15	21.88	23.95	25.45				
45.60	185	43530	43874.23	42283.36	27.523	22.401	27.58	27.05	17.37	22.11	24.20	25.70				

(様式)

縦断測量成果整理表

事務所名	帯広開発建設部 池田河川事務所
河川番号	8101080001
水系名	十勝川水系
河川名	十勝川

距離杭諸元					縦断成果				計画諸量								
距離標 No	流心区間 距離 m	流心区間 追加距離 m	左岸距離標 追加距離 m	右岸距離標 追加距離 m	距離標高		堤防高さ		計画河床高さ m	計画高水敷高 m	計画高水位高 m	計画築堤高 m	計画河床 勾配		計画高水 勾配	計画粗度	
					左岸	右岸	左岸	右岸									
45.80	163	43693	44115.60	42412.15	27.533	22.533	27.32	27.20	17.57	22.31	24.42	25.92	1/835	1/741	NH=0.050 NM=0.040 NL=0.028		
46.00	158	43851	44279.33	42565.66	27.462	22.281	27.05	27.51	17.76	22.51	24.64	26.14					
46.20	223	44074	44387.05	42853.51	27.602	22.624	27.52	27.66	18.02	22.78	24.94	26.44					
46.40	165	44239	44484.14	43061.66	27.216	23.189	27.09	27.76	18.22	22.99	25.16	26.66					
46.60	175	44414	44534.64	43307.82	27.438	22.631	27.42	27.96	18.43	23.20	25.39	26.89					
46.80	169	44583	44619.04	43569.72	27.885	22.782	27.65	28.70	18.63	23.41	25.62	27.12					
47.00	209	44792	44792.93	43848.41	27.497	24.005	28.02	28.66	18.88	23.67	25.90	27.40					
47.20	176	44968	44914.03	44134.45	26.554	23.929	28.07	28.94	19.09	23.89	26.14	27.64					
47.40	171	45139	45106.05	44366.30	28.219	25.279	28.82	28.00	19.30	24.10	26.37	27.87					
47.60	223	45362	45302.69	44657.93	28.825	25.162	28.36	30.02	19.57	24.39	26.67	28.17					
47.80	235	45597	45555.76	44862.17	30.669	25.432	30.49	29.96	19.85	24.70	27.00	28.50					
48.00	158	45755	45690.61	45071.80	26.400	25.121	30.25	29.92	20.04	24.91	27.21	28.71					
48.20	200	45955	45910.13	45248.68	28.076	24.469	28.26	30.00	20.28	25.17	27.48	28.98					
48.40	177	46132	46094.46	45415.51	24.515	26.216	31.36	29.92	20.49	25.41	27.71	29.21					
48.60	170	46302	46315.79	45522.76	28.145	26.440	28.55	30.41	20.69	25.63	27.94	29.44					
48.80	105	46407	46434.35	45611.92	28.748	26.235	28.51	30.38	20.82	25.77	28.08	29.58					
49.00	128	46535	46582.32	45743.85	29.704	26.423	29.76	30.65	20.97	25.94	28.25	29.75					
49.20	214	46749	46951.68	45822.97	29.399	26.492	31.15	30.91	21.23	26.22	28.53	30.03					
49.40	158	46907	47183.77	45937.05	25.172	25.982	30.90	31.09	21.42	26.42	28.74	30.24					
49.60	188	47095	47535.06	46083.43	31.316	26.747	31.36	31.16	21.64	26.67	28.99	30.49					

(様式)

縦断測量成果整理表

事務所名 帯広開発建設部 池田河川事務所
河川番号 8101080001
水系名 十勝川水系
河川名 十勝川

距離杭諸元					縦断成果				計画諸量							
距離標 No	流心区間 距離 m	流心区間 追加距離 m	左岸距離標 追加距離 m	右岸距離標 追加距離 m	距離標高		堤防高さ		計画河床高さ m	計画高水敷高 m	計画高水位高 m	計画築堤高 m	計画河床 勾配	計画高水 勾配	計画粗度	
					左岸	右岸	左岸	右岸								
49.80	115	47210	48015.66	46181.57	26.472	26.678	31.23	31.24	21.78	26.82	29.15	30.65	1/835	<div></div>	NH=0.050 NM=0.040 NL=0.028	
50.00	215	47425	48234.58	46389.70	26.734	27.417	31.54	31.54	22.04	27.11	29.43	30.93				
50.20	204	47629	48378.74	46672.17	27.331	27.443	31.67	31.98	22.28	27.37	29.70	31.20				
50.40	198	47827	48527.64	46880.33	35.970	27.420	36.07	32.23	22.52	27.63	29.97	31.47				
50.60	183	48010	48690.58	47106.34	36.773	27.434	36.72	32.60	22.74	27.88	30.21	31.71				
50.80	175	48185	48869.81	47271.68	37.578	27.342	37.60	32.85	22.95	28.11	30.44	31.94				
51.00	155	48340	49017.53	47447.54	37.779	28.913	37.74	33.03	23.13	28.31	30.65	32.15				
51.20	222	48562	49328.74	47627.85	38.358	29.678	38.39	33.37	23.48	28.60	30.94	32.44				
51.40	143	48705	49485.50	47794.45	39.189	29.673	39.30	33.63	23.70	28.79	31.13	32.63				
51.60	170	48875	49667.27	47971.47	39.769	29.837	39.80	34.10	23.97	29.01	31.36	32.86				
51.80	172	49047	49907.28	48100.60	41.091	29.988	41.01	34.24	24.24	29.24	31.59	33.09	1/637	<div></div>		
52.00	116	49163	50050.44	48196.49	41.901	29.965	41.83	34.48	24.42	29.42	31.75	33.25				
52.20	226	49389	50322.77	48386.75	42.870	28.719	42.85	34.68	24.78	29.78	32.06	33.56				
52.40	170	49559	50499.22	48552.31	43.160	30.236	42.93	34.81	25.04	30.04	32.28	33.78				
52.60	152	49711	50688.65	48665.02	43.377	30.194	43.33	35.03	25.28	30.28	32.48	33.98				
52.80	188	49899	50911.23	48812.29	44.559	30.323	44.35	35.30	25.58	30.58	32.73	34.23				
53.00	170	50069	51099.57	48957.84	47.064	30.515	46.44	35.74	25.84	30.83	32.96	34.46				
53.20	190	50259	51241.48	49202.54	52.642	34.518	52.40	36.58	26.14	31.13	33.21	34.71				
53.40	160	50419	51365.02	49469.57	53.658	35.249	53.51	34.94	26.39	31.39	33.43	34.93				
53.60	192	50611	51596.62	49736.74	31.653	36.069	35.19	35.94	26.70	31.70	33.68	35.18				1/750

縦断測量成果整理表

事務所名	帯広開発建設部 池田河川事務所
河川番号	8101080001
水系名	十勝川水系
河川名	十勝川

[illegible]