

所 在	岐阜市柳津町上佐波五丁目20番他5筆							
図面の種類 求積図								
縮尺	1/400	図面番号	3 - 1					
作製者	岐阜市六条江 行政書士 打 058-37		1 - 4 0 2					

地 番	① 20-1						
NO	Xn			Yn		Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
P108	211.711			28	.784	1567.508244	10.222
P110	210.030			38	.867	2676.202260	16.169
P111	225.978			41	.526	-1673.141112	10.208
SB1	227.693			31	.463	-2901.264206	16.205
				合	計	-330.694814	
		合	計	面	積	165.3474070	
				地	積	165.34 m²	

地 番	② 20-2						
NO	Xn		Υ	/n		Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
P110	210.030			38	.867	-267.578220	1.404
P125	209.799			40	. 252	2118.760101	8.834
P112	208.346			48	.966	2368.268982	16.133
P113	224.258			51	.619	-1668.479520	10.238
P111	225.978			41	.526	-2881.671456	16.169
				合	計	-330.700113	
		合	計	面	積	165.3500565	
				地	積	165.35 m²	

地 番	③ 20-3						
NO	Xn		١	/n		Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
P112	208.346			48	.966	22.501368	2.799
P127	207.885			51	.727	2104.004085	7.462
P114	206.658			59	.087	2068.233264	16.096
P115	222.535			61	.735	-1661.891380	10.261
P113	224.258			51	.619	-2863.550402	16.133
				合	計	-330.703065	
		合	計	面	積	165.3515325	
				tЊ	穑	165.35 m ²	

地 番	4 20-4			
NO	Xn	Yn	Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
S31	194.990	25.981	-2432.305260	6.000
\$30	189.073	24.989	2158.646441	12.581
P71	187.003	37.398	4642.536478	12.588
P73	184.933	49.815	4232.376638	10.614
S29	183.187	60.284	2237.262831	3.000
S28	180.746	62.028	-61.453640	12.713
S32	168.205	59.944	644.897970	6.000
\$33	167.218	65.862	1338.078436	12.712
S27	179.758	67.946	813.404950	3.000
S26	181.503	70.387	2285.848782	10.293
P67	179.810	80.540	3999.693640	12.258
P69	177.794	92.631	4321.105376	12.382
S25	175.757	104.844	2337.392343	6.001
S24	181.659	105.930	-1817.679954	11.245
P134	183.508	94.838	-4141.225036	11.633
P132	185.422	83.363	-4255.434900	11.633
P130	187.335	71.888	-4299.338250	11.633
P128	189.249	60.413	-4343.264550	11.633
P126	191.162	48.938	-4387.167900	11.633
P124	193.075	37.463	-4432.422775	11.641
		合 計	-1159.048380	
		合 計 面 積	579.5241900	
		地 積	579.52 m²	

地 番	⑤ 20-5			
NO	Xn	Yn	Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
P114	206.658	59.087	302.960628	4.171
P129	205.972	63.201	2089.585940	6.113
P116	204.966	69.232	1777.465152	16.059
P117	220.807	71.873	-1655.390079	10.285
P115	222.535	61.735	-2845.332510	16.096
		合 計	-330.710869	
		合計面積	165.3554345	
		地 積	165.35 m²	

地 番	6 20-6						
NO	Xn		Yr	า		Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
P116	204.966			69	.232	574.519698	5.520
P131	204.058			74	.676	2074.657686	4.788
P118	203.271			79	.399	1495.871289	16.023
P119	219.075			82	.035	-1648.758450	10.308
P117	220.807			71	.873	-2826.992021	16.059
				合	計	-330.701798	
		合	計	面	積	165.3508990	
				地	積	165.35 m²	

地 番	⑦ 20-7					
NO	Xn		Yn		Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
P118	203.271		79	. 399	836.663436	6.845
P133	202.145		86	. 151	2060.059695	3.486
P120	201.572		89	.590	1223.340468	15.986
P121	217.340		92	.220	-1642.003700	10.332
P119	219.075		82	.035	-2808.760575	16.023
			合	計	-330.700676	
		合 計	面	積	165.3503380	
			地	積	165.35 m²	

地 番	8 20-8						
NO	Xn		,	Υn		Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
P120	201.572			89	.590	1089.698232	8.147
P135	200.232			97	.626	2045.369880	2.209
P122	199.868			99	.805	959.766136	15.949
P123	215.600			102	.428	-1635.326000	10.356
P121	217.340			92	.220	-2790.210920	15.986
				合	計	-330.702672	
		合	計	面	積	165.3513360	
				地	積	165.35 m²	

地 番	9 20-9			
NO	Xn	Yn	Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
P1	229.271	31.728	-18802.973252	1.600
SB1	227.693	31.463	2230.936014	10.208
P111	225.978	41.526	4554.812568	10.238
P113	224.258	51.619	4532.029922	10.261
P115	222.535	61.735	4507.223890	10.285
P117	220.807	71.873	4482.382100	10.308
P119	219.075	82.035	4457.519025	10.332
P121	217.340	92.220	4432.214620	10.356
P123	215.600	102.428	4505.824400	10.845
SB2	213.779	113.119	2361.616613	1.602
A5	215.341	113.475	-17526.819331	82.925
		合 計	-265.233431	
		合計面積	132.6167155	
		地 積	132.61 m²	·

地 番	10 20-10						
NO	Xn			Yn		Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
P122	199.868			99	. 805	1429.855672	9.913
P109	198.238			109	.582	2639.340732	15.938
SB2	213.779			113	.119	-1529.374966	10.845
P123	215.600			102	.428	-2870.498400	15.949
				合	計	-330.676962	
		合	計	面	積	165.3384810	
				地	積	165.33 m ²	

地 番	① 20-11						
NO	Xn			Yn		Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
S31	194.990			25	.981	1692.318210	11.641
P124	193.075			37	. 463	2755.373325	16.954
P125	209.799			40	. 252	294.557796	1.404
P110	210.030			38	.867	-2408.624040	10.222
P108	211.711			28	.784	-2728.107946	16.954
				合	計	-394.482655	
		合	計	面	積	197.2413275	
				地	積	197.24 m²	

地 番	12 20-12						
NO	Xn		,	Yn		Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
P124	193.075			37	.463	1677.049450	11.633
P126	191.162			48	.938	2726.734768	16.954
P127	207.885			51	.727	5.820780	2.799
P112	208.346			48	.966	-2390.770350	8.834
P125	209.799			40	. 252	-2413.317897	16.954
				合	計	-394.483249	
		合	計	面	積	197.2416245	
				地	積	197.24 m²	

地 番	13 20-13					
NO	Xn		Yn		Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
P126	191.162		48.	938	1660.433132	11.633
P128	189.249		60.	413	2699.258487	16.954
P129	205.972		63.	201	-273.118872	4.171
P114	206.658		59.	087	-2371.193892	7.462
P127	207.885		51.	727	-2109.824865	16.954
			合	計	-394.446010	
		合 計	面	積	197.2230050	
			地	積	197.22 m²	

地 番	①4 20-14					
NO	Xn		Yn		Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
P128	189.249		60	.413	1644.006063	11.633
P130	187.335		71	.888	2671.959105	16.954
P131	204.058		74	.676	-541.978048	5.520
P116	204.966		69	.232	-2351.984850	6.113
P129	205.972		63	.201	-1816.467068	16.954
	•		合	計	-394.464798	
		合 計	面	積	197.2323990	
			地	積	197.23 m²	

地 番	(15) 20-15			
NO	Xn	Yn	Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
P130	187.335	71.888	1627.379145	11.633
P132	185.422	83.363	2644.673986	16.954
P133	202.145	86.151	-801.302780	6.845
P118	203.271	79.399	-2332.534725	4.788
P131	204.058	74.676	-1532.679638	16.954
		合 計	-394.464012	
		合計 面積	197.2320060	
		地 積	197.23 m²	·

地 番	16 20-16						
NO	Xn		,	Yn		Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
P132	185.422			83	.363	1610.760914	11.633
P134	183.508			94	.838	2617.374604	16.954
P135	200.232			97	.626	-1050.817536	8.147
P120	201.572			89	.590	-2313.038700	3.486
P133	202.145			86	.151	-1258.756915	16.95
				合	計	-394.477633	
		合	計	面	積	197.2388165	
				地	積	197.23 m²	

地 番	⑦ 20-17			
NO	Xn	Yn	Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
P134	183.508	94.838	1523.850432	11.245
S24	181.659	105.930	2107.426059	2.814
A4	184.426	106.439	673.523752	14.165
P109	198.238	109.582	-1315.110892	9.913
P122	199.868	99.805	-2389.621808	2.209
P135	200.232	97.626	-994.552344	16.954
		合 計	-394.484801	
		合計面積	197.2424005	
		地 積	197.24 m²	

所	在	岐阜市柳津町上佐波五丁目20番他5筆							
図面の	種類	求積図							
縮	尺	1/400	図面番号	3 - 2					
作製	者	岐阜市六条江 行政書士 打 058-37		1 - 4 0 2					

地 番	18 20-18				
NO	Xn	Yn		Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
P2	174.443	22.	.536	1739.196710	12.594
P70	172.372	34.	.959	2561.792664	14.834
P71	187.003	37.	.398	-1864.419910	12.581
\$30	189.073	24.	.989	-2810.002926	14.834
		合	計	-373.433462	
		合 計 面	積	186.7167310	
		地	積	186.71 n	า้

地 番	19 20-19						
NO	Xn		,	Yn		Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
P70	172.372			34	.959	1719.755444	12.588
P72	170.301			47	.375	2529.991656	14.834
P73	184.933			49	.815	-1845.076541	12.588
P71	187.003			37	.398	-2778.116568	14.834
				合	計	-373.446009	
		合	計	面	積	186.7230045	
				地	積	186.72 m²	

地 番	20-20						
NO	Xn		,	Yn		Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
P72	170.301			47	.375	1724.978829	12.743
\$32	168.205			59	.944	2464.707865	12.713
\$28	180.746			62	.028	61.453640	3.000
\$29	183.187			60	.284	-2237.262831	10.614
P73	184.933			49	.815	-2387.300097	14.834
				合	計	-373.422594	
		合	計	面	積	186.7112970	
				地	積	186.71 m²	

	_						
地 番	② 20-21						
NO	Xn)	Υn		Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
\$27	179.758			67	.946	-813.404950	12.712
\$33	167.218			65	.862	1697.931572	12.406
P66	165.178			78	.100	2424.482684	14.834
P67	179.810			80	.540	-1386.874530	10.293
S26	181.503			70	.387	-2285.848782	3.000
				合	計	-363.714006	
		合	計	面	積	181.8570030	
				地	積	181.85 m²	

地 番	20-22						
NO	Xn		,	Υn		Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
P66	165.178			78	.100	1594.132878	12.258
P68	163.162			90	.191	2370.907022	14.834
P69	177.794			92	.631	-1715.889894	12.258
P67	179.810			80	.540	-2612.819110	14.834
				合	計	-363.669104	
		合	計	面	積	181.8345520	
				地	積	181.83 m²	

地 番	20-23			
NO	Xn	Yn	Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
P68	163.162	90.1	1 1554.770698	12.134
A3	161.166	102.1	0 2361.565398	14.836
\$25	175.757	104.8	4 -1674.788453	12.382
P69	177.794	92.6	1 -2605.215482	14.834
		合言	-363.667839	
		合計面科	181.8339195	
		地 利	181.83 m	

地 番	24 88-1				
NO	Xn		Yn	Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
\$35	163.569		59.174	-2828.435148	19.333
B1	166.749		40.104	-3474.215415	10.802
P50	156.092		38.339	2699.142864	19.327
P51	152.875		57.396	3185.150625	10.841
			合 計	-418.357074	
		合 計	面積	209.1785370	
			地 積	209.17 m ²	

地 番	25 88-2						
NO	Xn		,	Υn		Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
P50	156.092			38	.339	-3250.615900	10.825
P52	145.412			36	.571	2513.155596	19.320
P53	142.196			55	.622	2961.231700	10.825
P51	152.875			57	.396	-2642.138625	19.327
				合	計	-418.367229	
		合	計	面	積	209.1836145	
				地	積	209.18 m²	

地 番	26 88-3						
NO	Xn		,	Yn		Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
P52	145.412			36	.571	-3027.477840	10.829
P54	134.729			34	.802	2327.578204	19.314
P55	131.514			53	.847	2738.121480	10.829
P53	142.196			55	.622	-2456.578096	19.320
				合	計	-418.356252	
		合	計	面	積	209.1781260	
				地	積	209.17 m²	

地 番	② 88-4			
NO	Xn	Yn	Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
\$35	163.569	59.174	-1258.827024	10.841
P51	152.875	57.396	-543.012000	10.825
P53	142.196	55.622	-504.653604	10.829
P55	131.514	53.847	-467.006214	10.832
P57	120.828	52.071	-389.307816	8.819
S36	112.129	50.625	-435.172649	3.000
\$37	110.375	48.190	845.031000	10.233
\$38	108.672	58.281	907.302528	3.000
\$39	111.115	56.539	-32.445580	8.844
P64	119.839	57.989	386.720453	10.842
P62	130.535	59.766	463.921390	10.839
P60	141.227	61.543	501.779531	10.835
P58	151.916	63.319	539.149884	10.812
S34	162.582	65.092	-673.902390	6.000
		合 計	-660.422491	
		合計面積	330.2112455	
		地 積	330.21 m²	

地 番	28 88-5						
NO	Xn			Yn		Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
P54	134.729			34	.802	-2804.249406	10.832
P56	124.042			33	.033	2142.081298	19.307
P57	120.828			52	.071	2514.913992	10.832
P55	131.514			53	.847	-2271.115266	19.314
				合	計	-418.369382	
		合	計	面	積	209.1846910	
				地	積	209.18 m²	

地 番	29 88-6						
NO	Xn			Yn		Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
P56	124.042			33	.033	-2583.422734	10.953
SB3	113.236			31	.244	1716.318052	17.187
\$37	110.375			48	.190	2139.177875	3.000
S36	112.129			50	.625	435.172649	8.819
P57	120.828			52	.071	-2125.606176	19.307
				合	計	-418.360334	
		合	計	面	積	209.1801670	
				地	積	209.18 m²	

地 番	③ 88-7										
NO	Xn		,	Υn		Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離				
P7	159.402			84	.162	-2755.263570	19.333				
\$34	162.582			65	.092	-3388.696626	10.812				
P58	151.916			63	.319	2625.868060	19.327				
P59	148.699			82	.377	3099.333257	10.851				
				合	計	-418.758879					
		合	計	面	積	209.3794395					
				地	積	209.37 m²					

地 番	③1) 88-8						
NO	Xn		١	/n		Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
P58	151.916			63	.319	-3165.017944	10.835
P60	141.227			61	.543	2439.696425	19.320
P61	138.012			80	.594	2875.342008	10.835
P59	148.699			82	.377	-2568.775225	19.327
				合	計	-418.754736	
		合	計	面	積	209.3773680	
				地	積	209.37 m²	

地 番	32 88-9				
NO	Xn	Yn		Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
SB3	113.236	31	.244	-1943.922412	1.350
B2	111.904	31	.023	4896.583328	44.600
P6	104.481	75	.001	4618.060200	1.350
SB4	105.813	75	.223	-1769.193360	17.182
\$38	108.672	58	.281	-2937.730176	10.233
\$37	110.375	48	.190	-2984.208875	17.187
		合	計	-120.411295	
		合 計 面	積	60.2056475	
		地	積	60.20 m²	

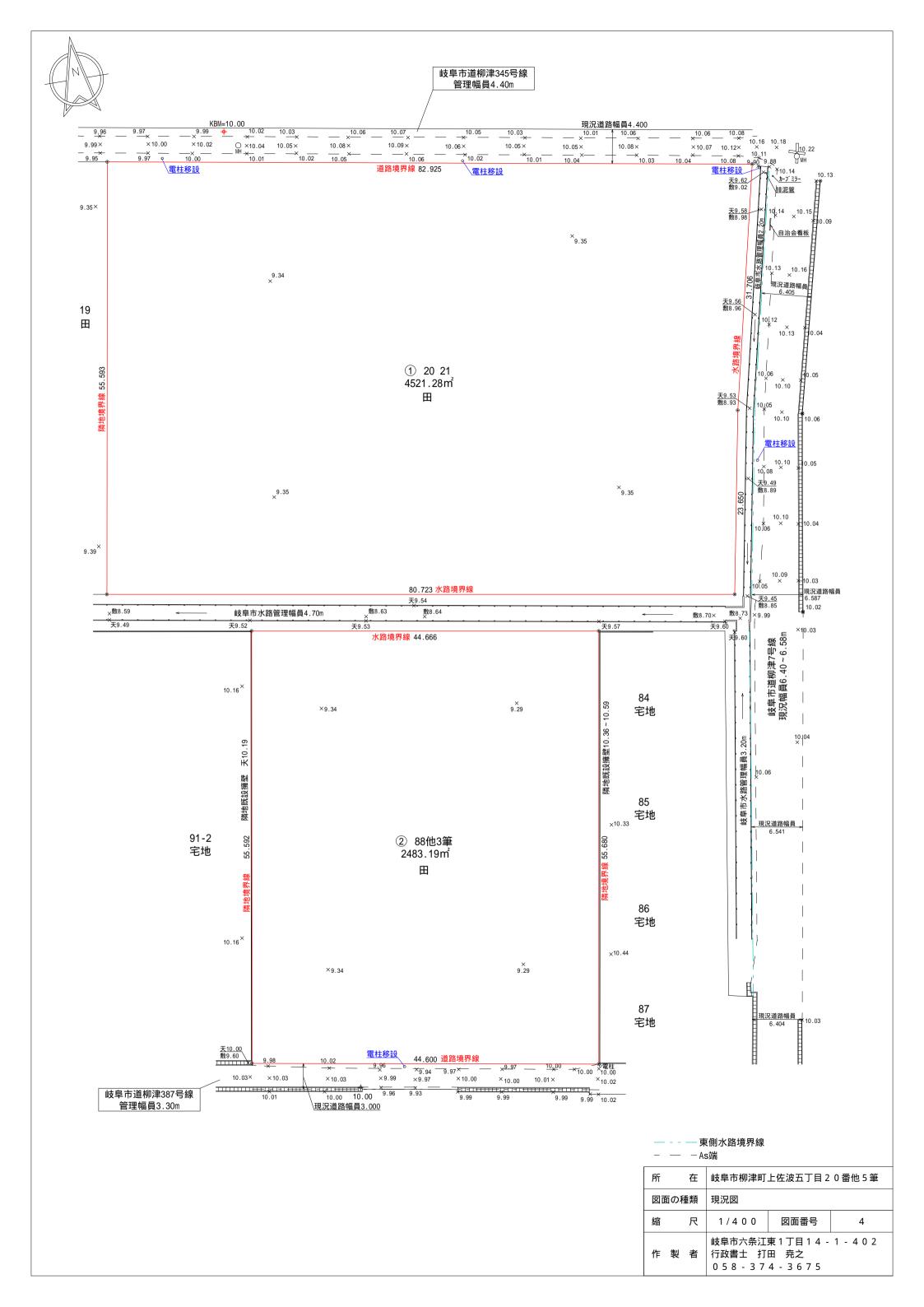
地 番	33 88-10					
NO	Xn		Yn		Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
P60	141.227		61	.543	-2941.475956	10.839
P62	130.535		59	.766	2254.078380	19.314
P63	127.321		78	.811	2651.841788	10.839
P61	138.012		80	.594	-2383.191216	19.320
			合	計	-418.747004	
		合 計	面	積	209.3735020	
			地	積	209.37 m²	

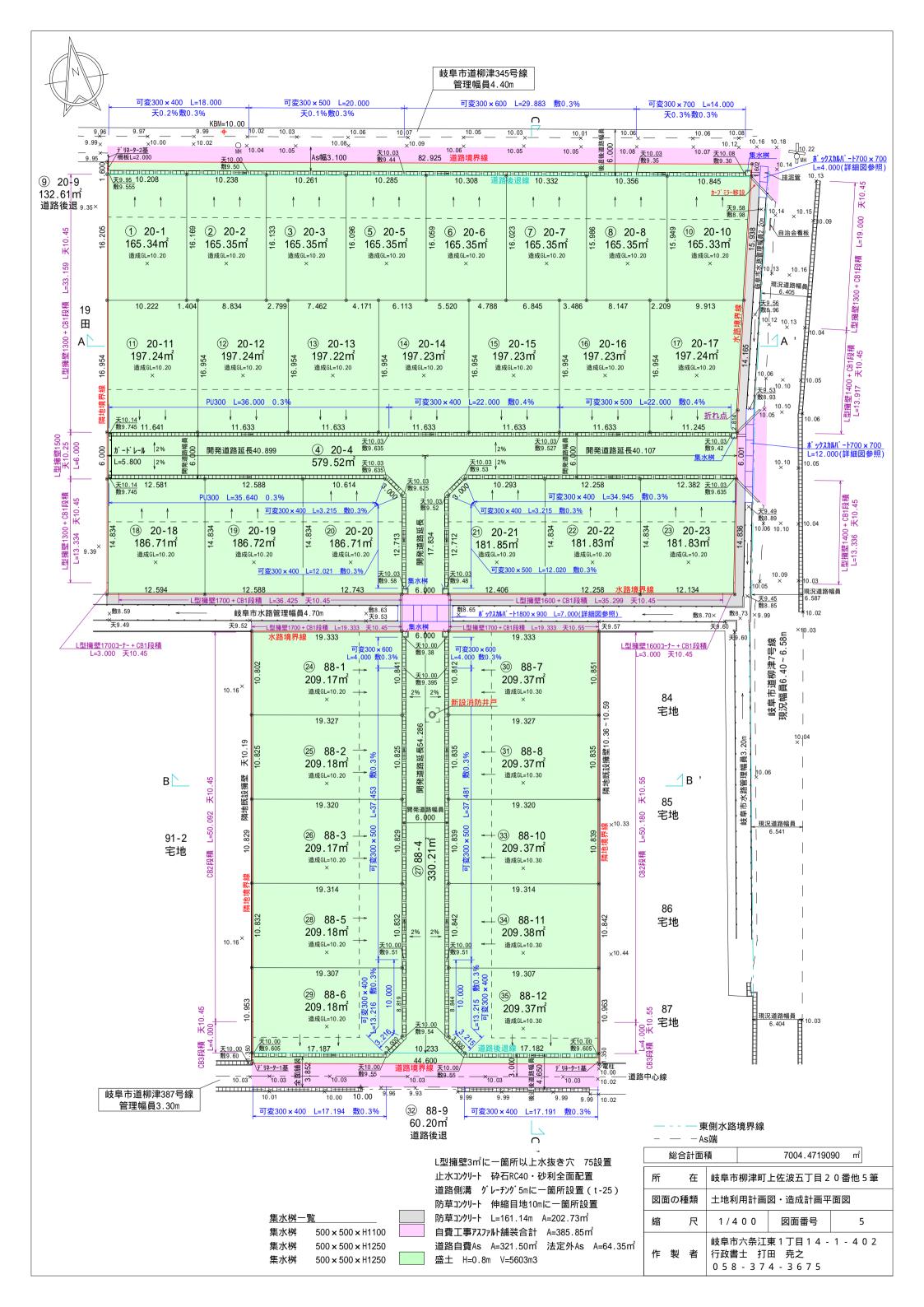
地 番	34 88-11				
NO	Xn	Yn		Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
P62	130.535	59	.766	-2717.999770	10.842
P64	119.839	57	.989	2068.540979	19.307
P65	116.626	77	.027	2428.386572	10.842
P63	127.321	78	.811	-2197.687781	19.314
		合	計	-418.760000	
		合 計 面	積	209.3800000	
		地	積	209.38 m²	

地 番	35 88-12						
NO	Xn			Yn		Xn • (Yn+1-Yn-1)	距離
P64	119.839			57	.989	-2455.261432	8.844
\$39	111.115			56	.539	32.445580	3.000
\$38	108.672			58	.281	2030.427648	17.182
SB4	105.813			75	.223	1983.570498	10.963
P65	116.626			77	.027	-2009.932484	19.307
				合	計	-418.750190	
		合	計	面	積	209.3750950	
				地	積	209.37 m²	

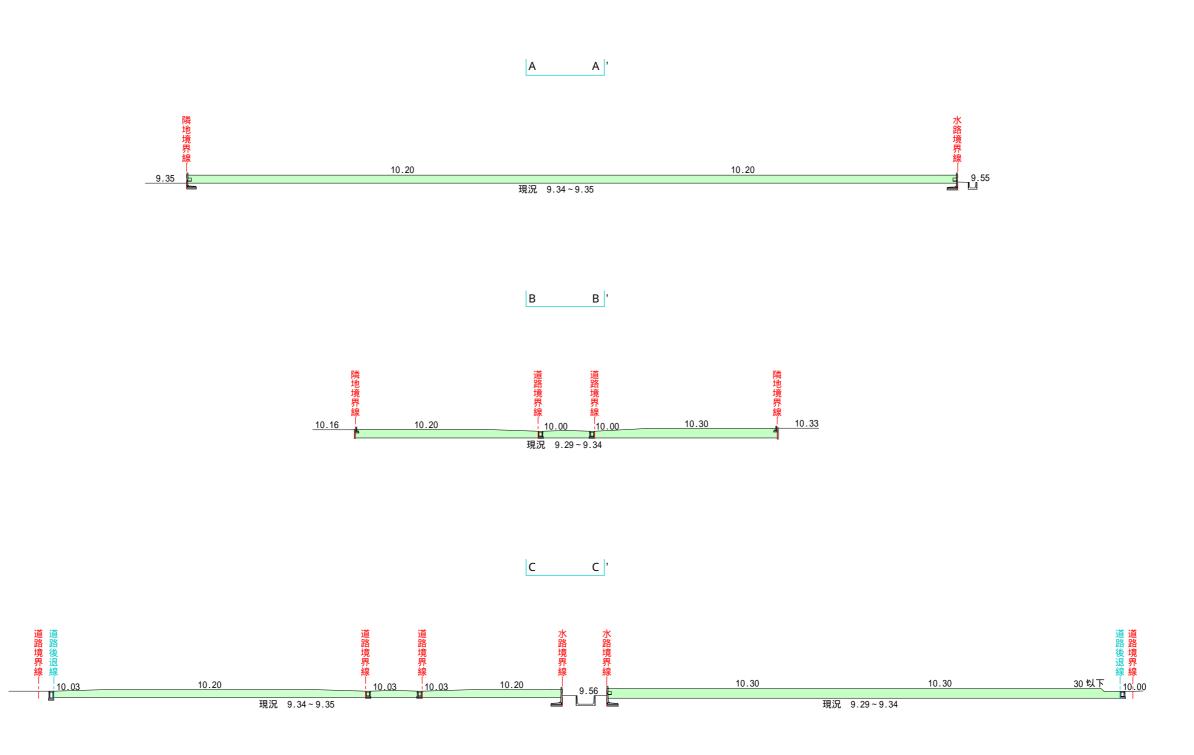
総合計面積	7004.4719090	m²

所		在	岐阜市柳津町上佐波五丁目20番他5筆				
図配	面の利	重類	求積図				
縮		尺	1/400	図面番号	3 - 3		
作	製	者	岐阜市六条江東1丁目14-1-402 行政書士 打田 尭之 058-374-3675				





造成計画断面図



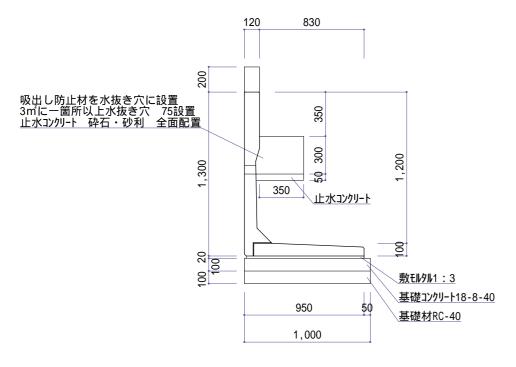
盛土

施工箇所名	岐阜市柳津町上佐波五丁目 2 0 番他 5 筆				
図面の種類	造成計画断面図				
縮尺	1 / 4 0 0	図面番号	6		
作製者	行政書士 打田 男	世阜市六条江東1丁目14-1-402 行政書士 打田 尭之 058-374-3675			

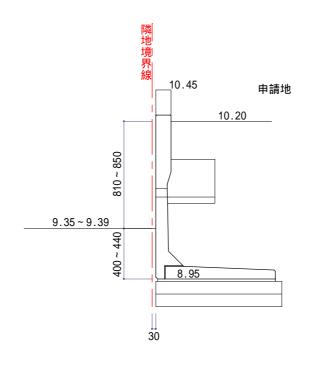
土留め工 構造図・断面図 1 北区画

構造図 L型擁壁1300 S=1/30

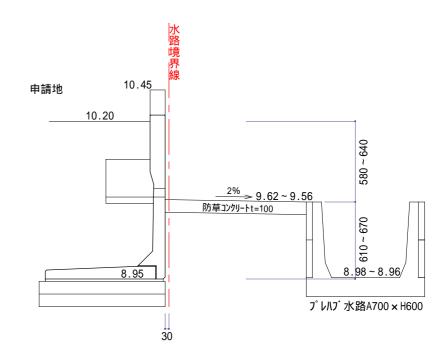
KCウォール 型製品と同等以上の製品を使用 設計地耐能力確認のうえ、必要であれば対策を行い施工します



西側断面図 L型擁壁1300 S=1/30

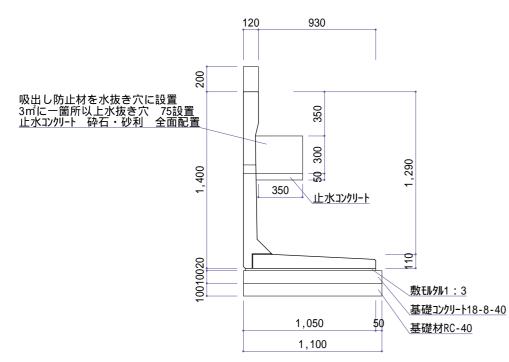


東側断面図 L型擁壁1300 S=1/30

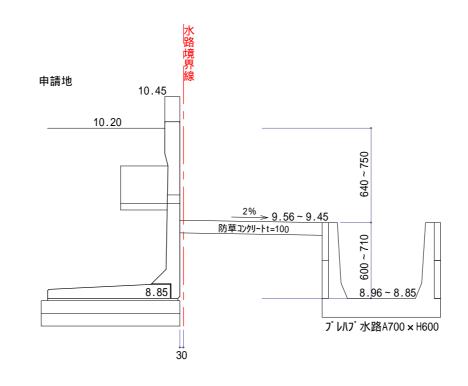


構造図 L型擁壁1400 S=1/30

KCウォール 型製品と同等以上の製品を使用 設計地耐能力確認のうえ、必要であれば対策を行い施工します



東側断面図 L型擁壁1400 S=1/30



施工箇所名	岐阜市柳津町上佐波五丁目 2 0 番他 5 筆				
図面の種類	土留め工構造図・断面図1(北区画)				
縮尺	図示	図面番号	9		
作製者					

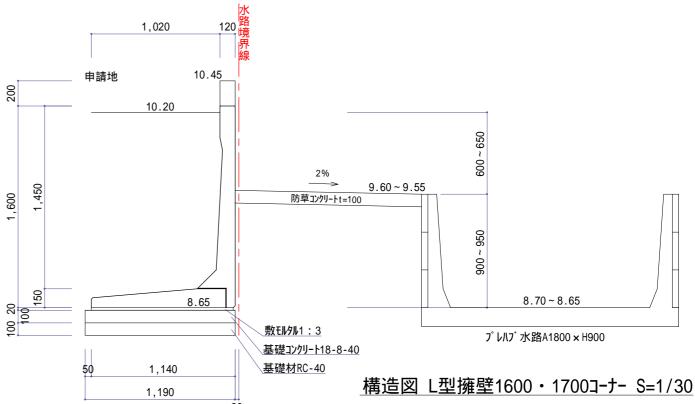
土留め工 構造図・断面図 2 北区画

南側断面図・構造図 L型擁壁1700 S=1/30

KCウォール 型製品と同等以上の製品を使用 設計地耐能力確認のうえ、必要であれば対策を行い施工します

南側断面図・構造図 L型擁壁1600 S=1/30

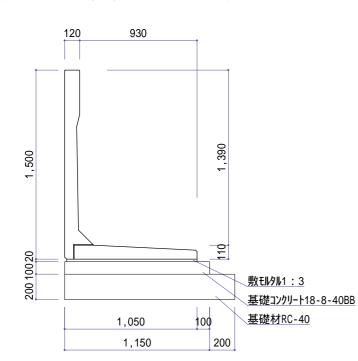
KCウォール 型製品と同等以上の製品を使用 設計地耐能力確認のうえ、必要であれば対策を行い施工します



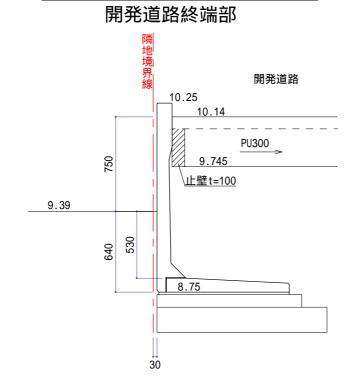
構造図 L型擁壁1500 S=1/30

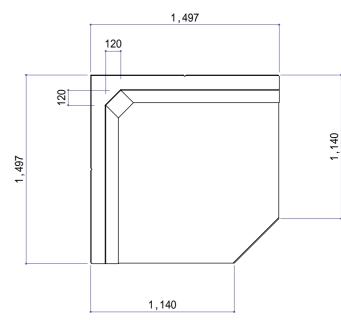
30

KHLウォール製品と同等以上の製品を使用 設計地耐能力確認のうえ、必要であれば対策を行い施工します



西側断面図 L型擁壁1500 S=1/30



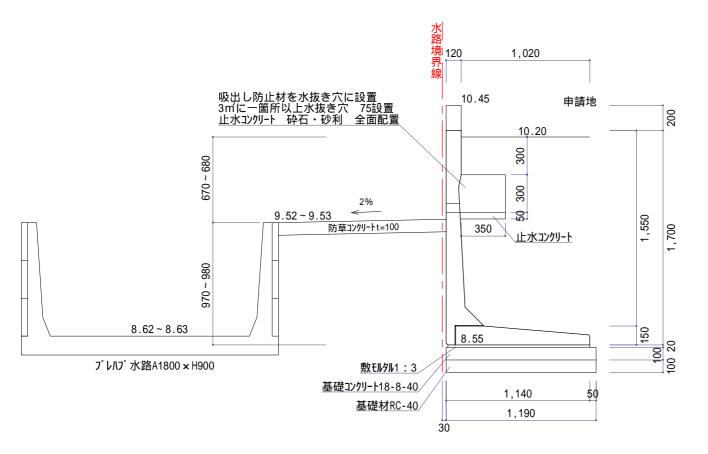


施工箇所名	岐阜市柳津町上佐波五丁目20番他5筆					
図面の種類	土留め工構造図・断面図 2 (北区画)					
縮尺	図示	図面番号	1 0			
作製者	岐阜市六条江東1丁目14-1-402 行政書士 打田 尭之 058-374-3675					

土留め工 構造図・断面図 3 南区画

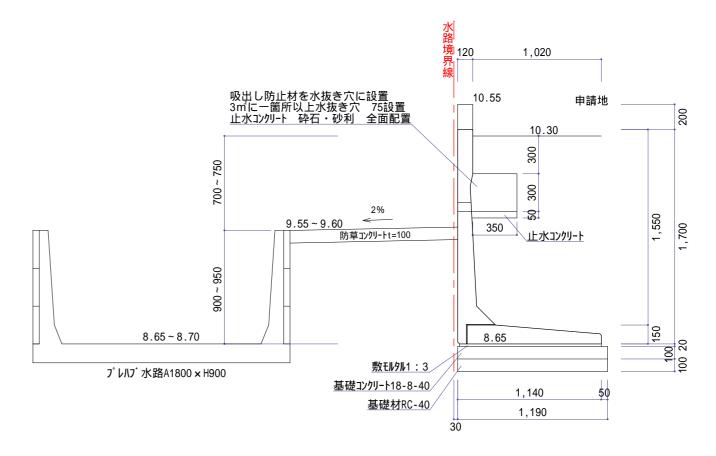
北西側断面図・構造図 L型擁壁1700 S=1/30

KCウォール 型製品と同等以上の製品を使用 設計地耐能力確認のうえ、必要であれば対策を行い施工します

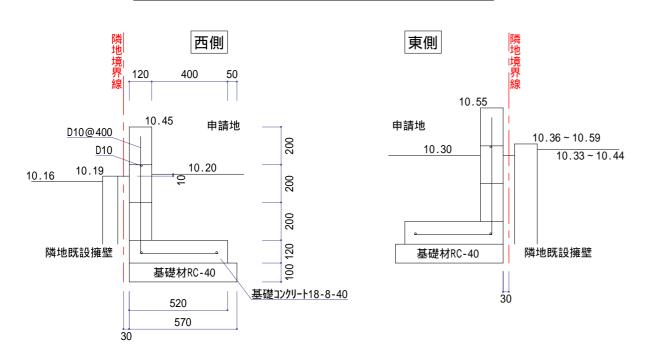


北東側断面図・構造図 L型擁壁1700 S=1/30

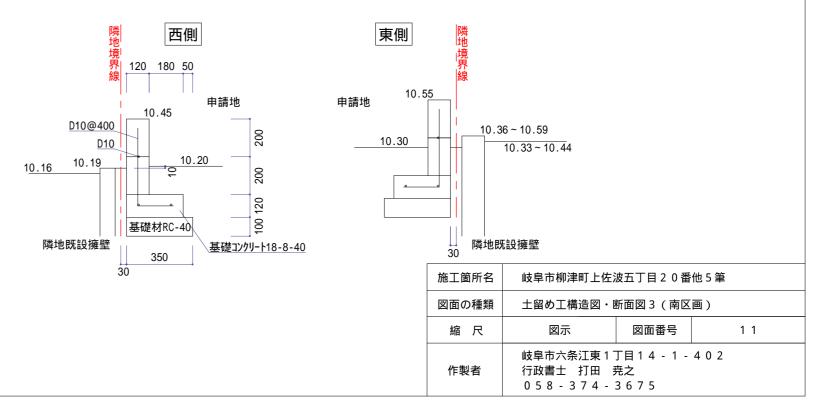
KCウォール 型製品と同等以上の製品を使用 設計地耐能力確認のうえ、必要であれば対策を行い施工します



断面図・構造図 CB3段積 S=1/20



断面図・構造図 CB2段積 S=1/20



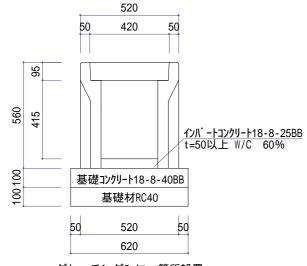
排水工 構造図

構造図 可変側溝300×400 S=1/20

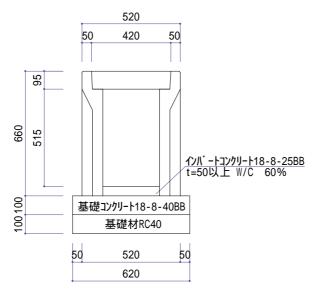
構造図 可変側溝300×500 S=1/20

構造図 可変側溝300×600 S=1/20

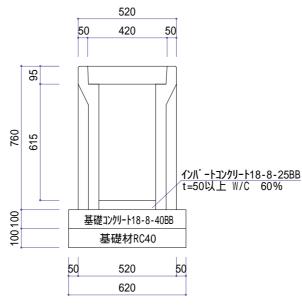
構造図 可変側溝300×700 S=1/20



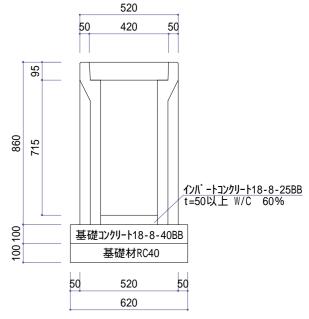
グレーチング5mに一箇所設置 二次製品切断不可



グレーチング5mに一箇所設置 二次製品切断不可

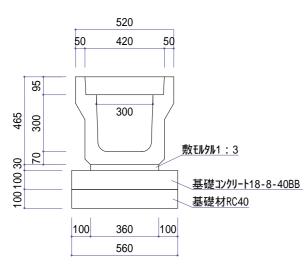


グレーチング5mに一箇所設置 二次製品の切断不可

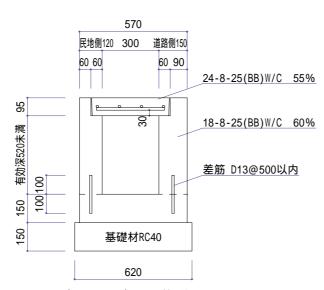


グレーチング5mに一箇所設置 二次製品の切断不可

構造図 PU側溝300×300 S=1/20



グレーチング5mに一箇所設置 二次製品の切断不可

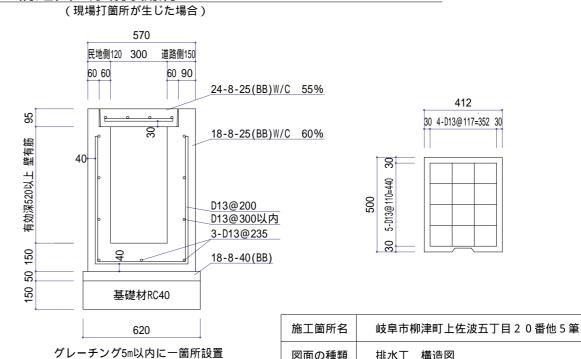


グレーチング5mに一箇所設置 両側壁コンクリートは同時打とする 側溝の現場打は短辺30cm以上とする

構造図 現場打側溝300 S=1/20

両側壁コンクリートは同時打とする

側溝の現場打は短辺30cm以上とする



図面の種類

縮尺

作製者

排水工 構造図

図示

行政書士 打田 尭之 058-374-3675

図面番号

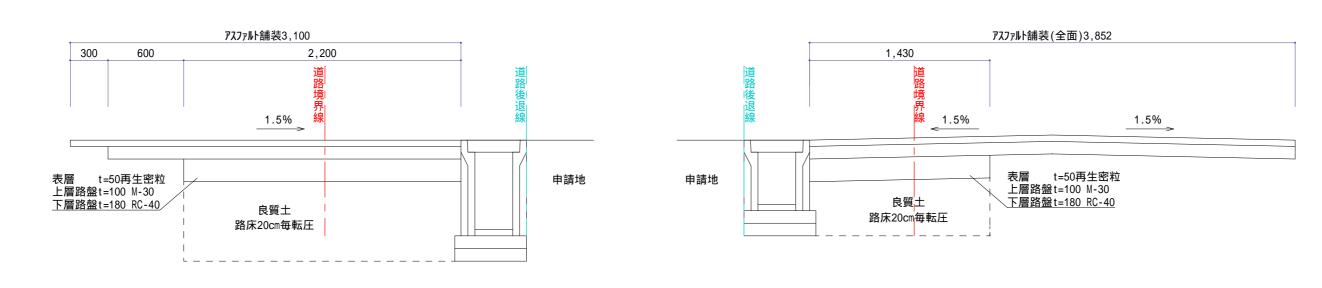
岐阜市六条江東1丁目14-1-402

1 2

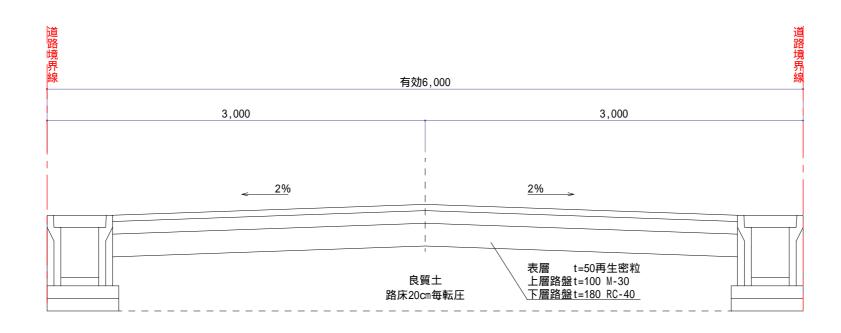
排水工 構造図・断面図 1

北側市道断面図 道路舗装 S=1/30

南側市道断面図 道路舗装 S=1/30



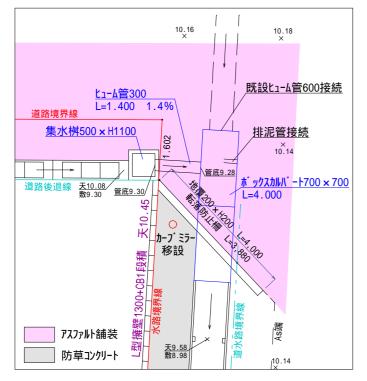
開発道路標準横断図S=1/30



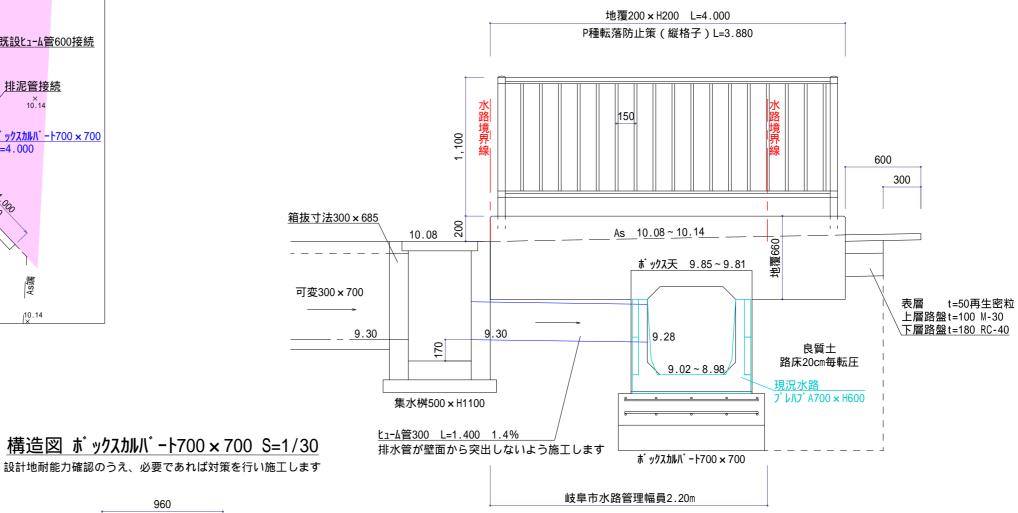
施工箇所名	岐阜市柳津町上佐波五丁目 2 0 番他 5 筆				
図面の種類	排水工 構造図・断面図 1				
縮尺	図示	図面番号	1 3		
作製者	岐阜市六条江東1丁目14-1-402 行政書士 打田 尭之 058-374-3675				

排水工 構造図・断面図 2 北側市道通路橋

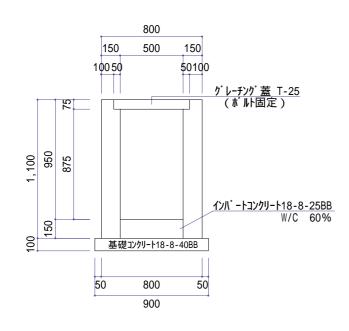
詳細図 S=1/100



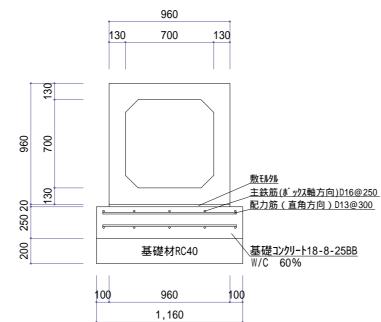
通路橋計画断面図 S=1/30



構造図 集水桝500×500×H1100 S=1/30



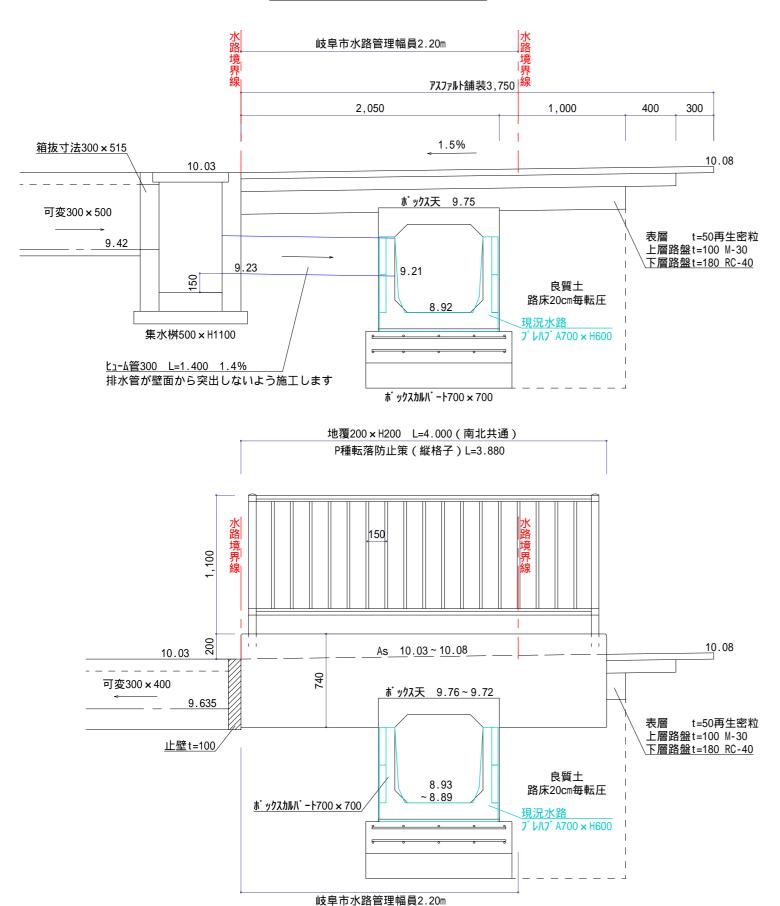
構造図 ボックスカルバート700×700 S=1/30



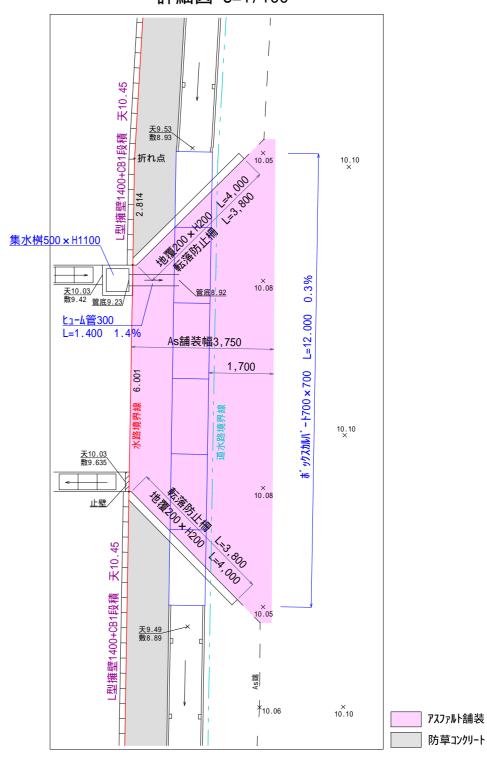
施工箇所名	岐阜市柳津町上佐波五丁目20番他5筆				
図面の種類	排水工 構造図・断面図 2				
縮尺	図示	図面番号	1 4		
作製者	岐阜市六条江東1丁目14-1-402 行政書士 打田 尭之 058-374-3675				

排水工 構造図・断面図 3 東側市道通路橋(開発道路乗入口)

通路橋計画断面図 S=1/30



詳細図 S=1/100

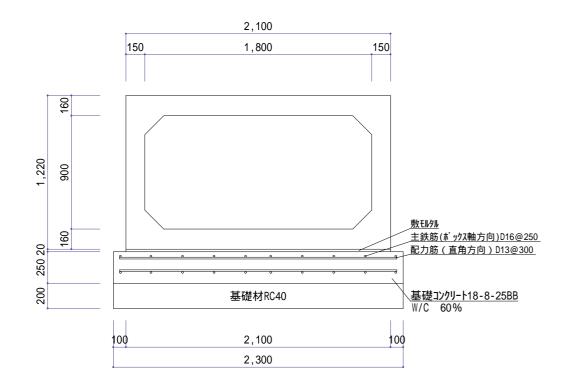


施工箇所名	岐阜市柳津町上佐波五丁目20番他5筆				
図面の種類	排水工 構造図・断面図 3				
縮尺	図示	図面番号	1 5		
//集II-=×	岐阜市六条江東1丁目14-1-402				
作製者 行政書士 打田 尭之 058-374-3675					

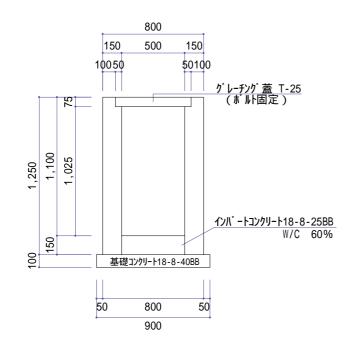
排水工 構造図・断面図 4 通路橋(開発道路中央)

構造図 ボックスカルバート1800×900 S=1/30

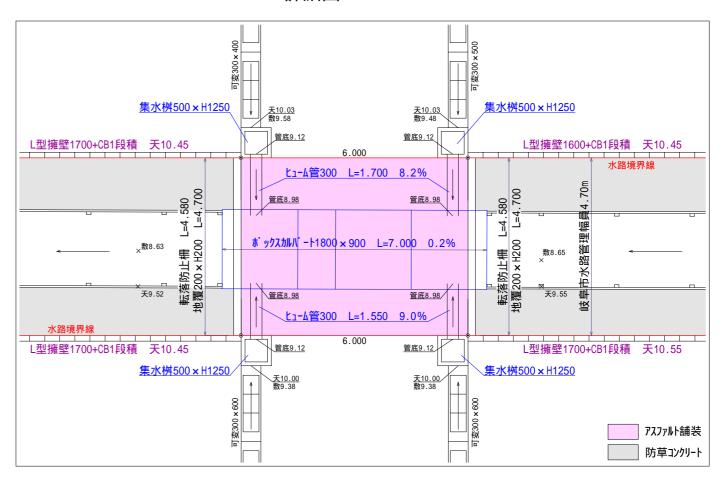
設計地耐能力確認のうえ、必要であれば対策を行い施工します



構造図 集水桝500×500×H1250 S=1/30

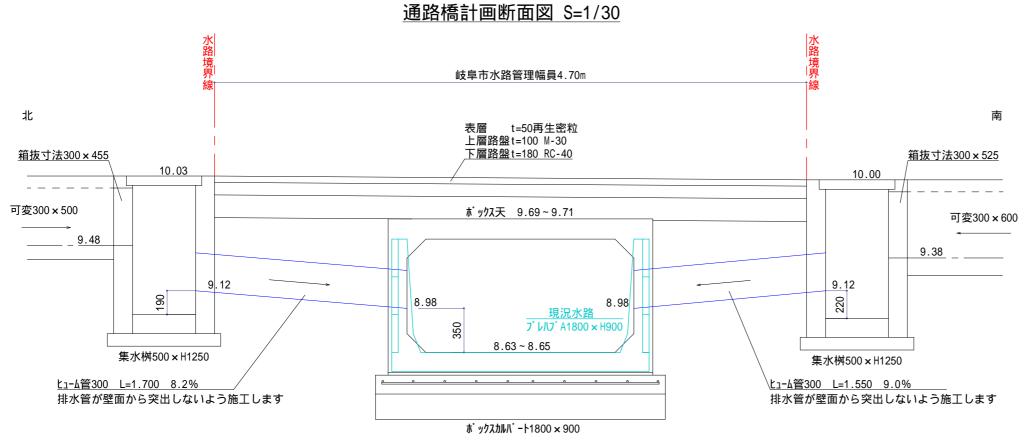


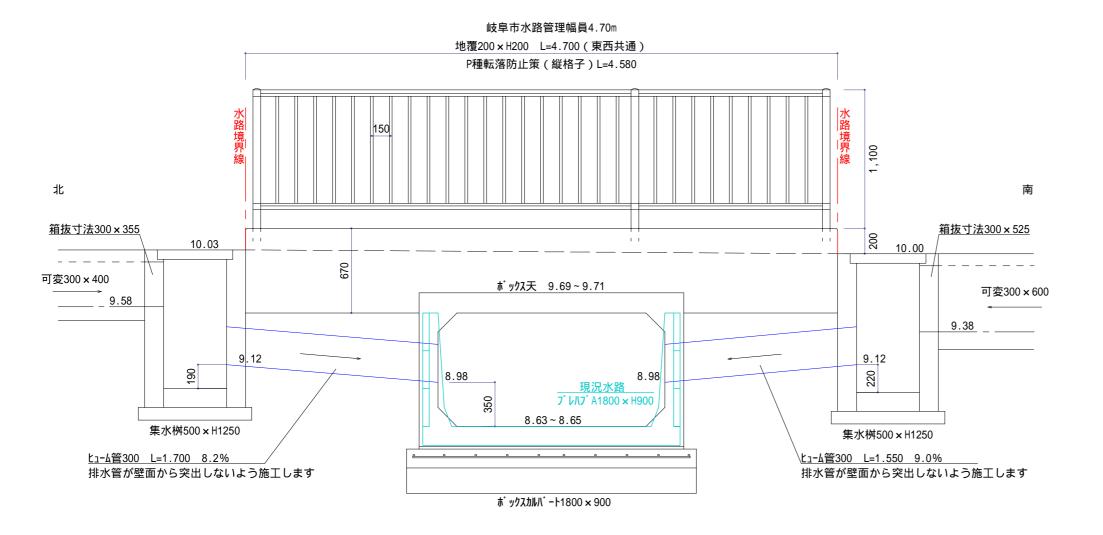
詳細図 S=1/100



施工箇所名	岐阜市柳津町上佐波五丁目20番他5筆				
図面の種類	排水工 構造図・断面図 4				
縮尺	図示 図面番号 16				
作製者	岐阜市六条江東1丁目14-1-402 行政書士 打田 尭之 058-374-3675				

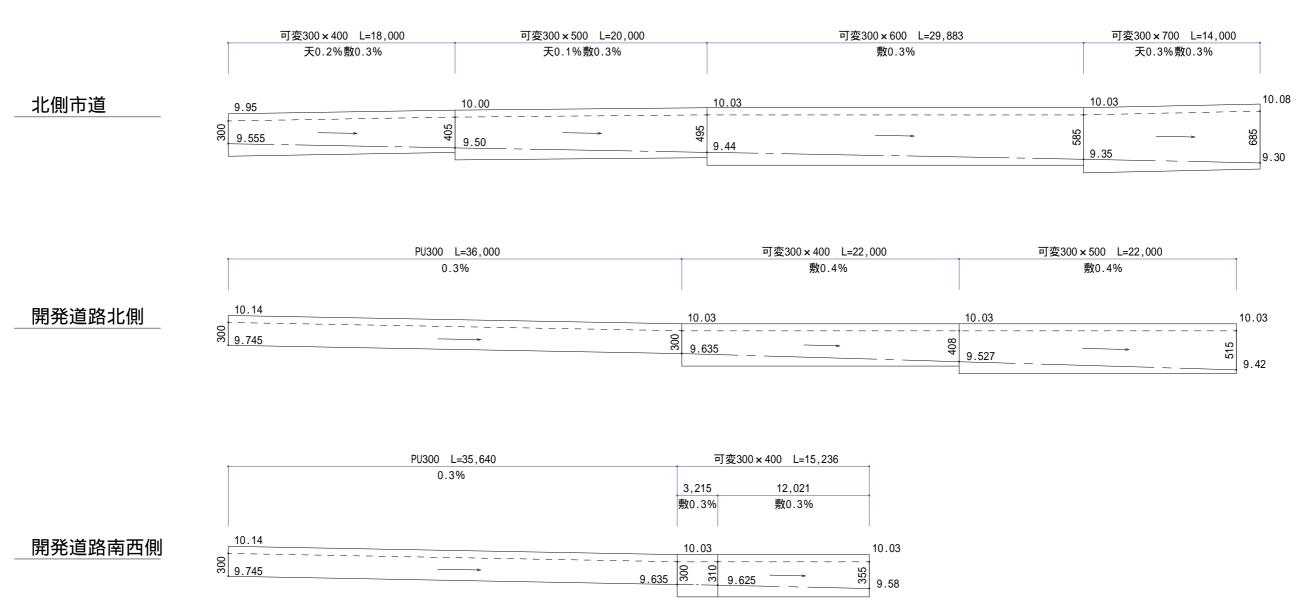
排水工 構造図・断面図 5 通路橋(開発道路中央)





施工箇所名	岐阜市柳津町上佐波五丁目20番他5筆				
図面の種類	排水工 構造図・断面図 5				
縮尺	図示	図面番号	1 7		
作製者	岐阜市六条江東1丁目14-1-402 行政書士 打田 尭之 058-374-3675				

道路側溝縦断図 1 北区画

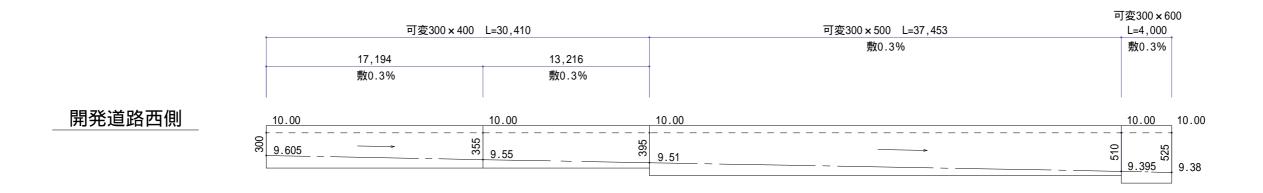


開系	道路	南山	三個
用用	过电话	计判牙	マ川リ

	可変300×500 L=12,020		可变300×400 L=38,160	
	敷0.3%			
		3,215	34,945	
		敷0.3%	敷0.3%	
	10.03	10.0	03	10.03
455	←	9.52	+	9.635
4	9.48	9.52	9.53	

施工箇所名	岐阜市柳津町上佐	波五丁目 2 0 番	他 5 筆
図面の種類	道路側溝縦断図1		
縮尺	縦 1/50 横 1/300	図面番号	1 8
作製者	岐阜市六条江東17 行政書士 打田 到 058-374-3	· 克之	4 0 2

道路側溝縦断図 2 南区画

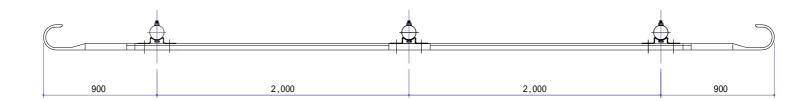


	可变300×4	00 L=30,406	可变300×500 L=37,481	可変300×600 L=4,000)
	17,191	13,215	敷0.3%	敷0.3%	
	敷0.3%	敷0.3%			
開発道路東側	10.00	10.00	10.00	10.00 1	10.00
	9.605	9.55	9.51	270 270 270 270 270 270 270 270 270 270	9.38

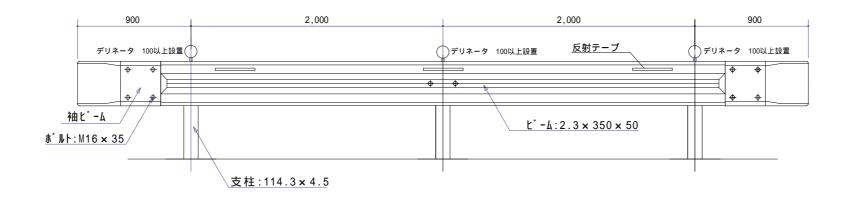
施工箇所名	岐阜市柳津町上佐湖	皮五丁目20番	他 5 筆
図面の種類	道路側溝縦断図2		
縮尺	縦 1/50 横 1/300	図面番号	1 9
作製者	岐阜市六条江東1丁 行政書士 打田	起之	4 0 2

ガードレール

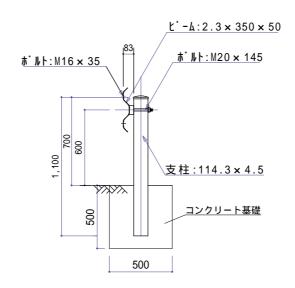
平面図 1/30



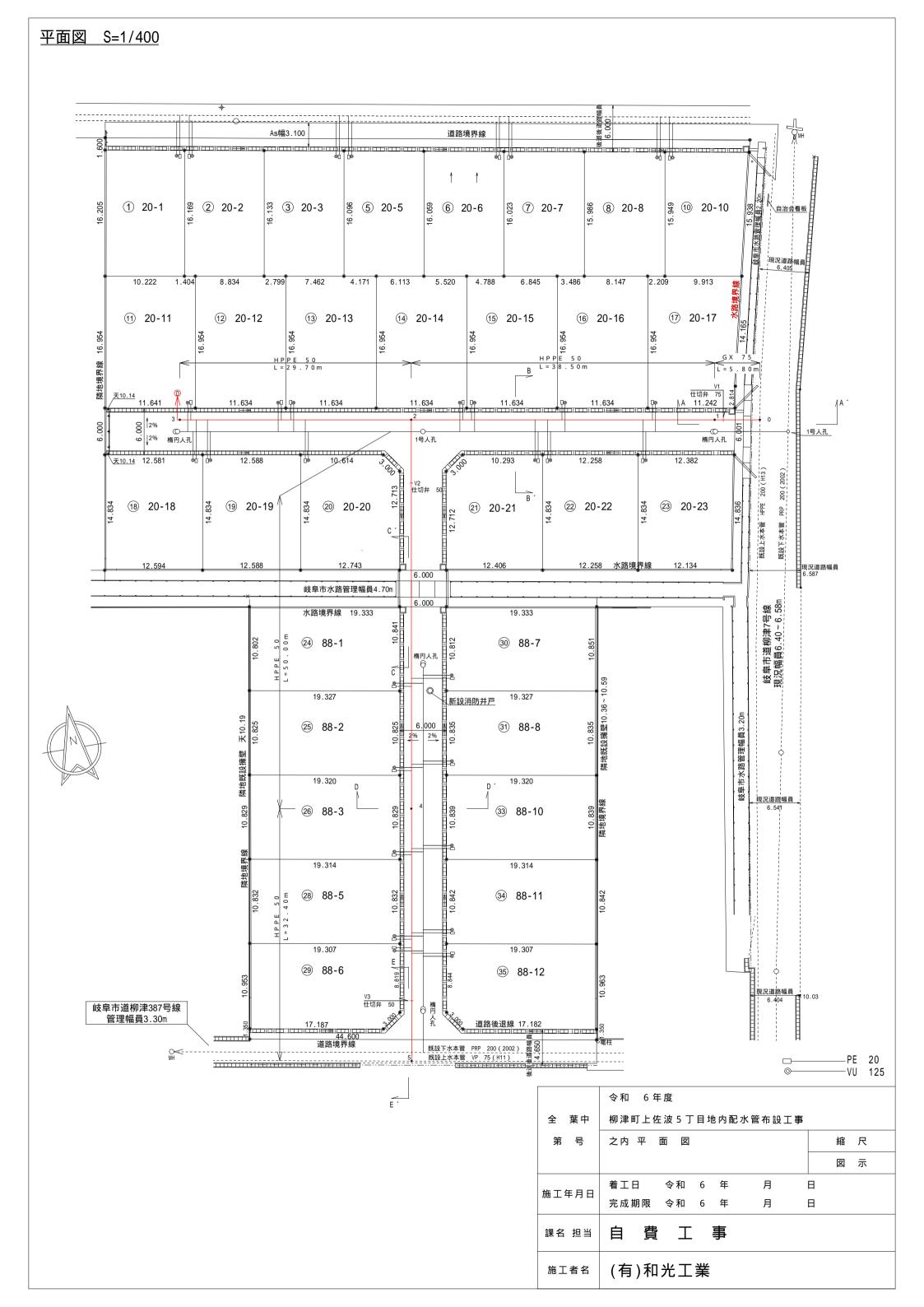
正面図 1/30

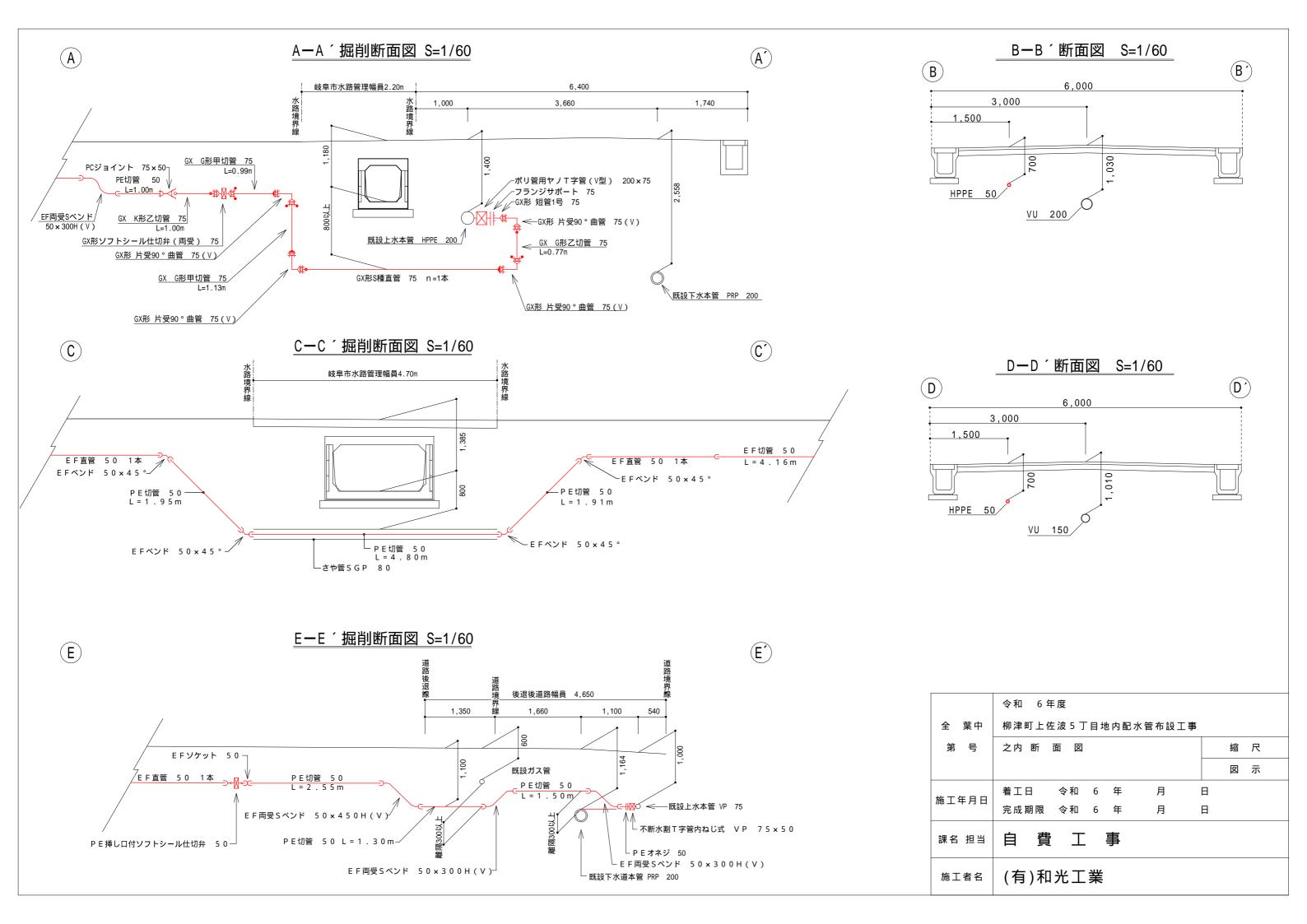


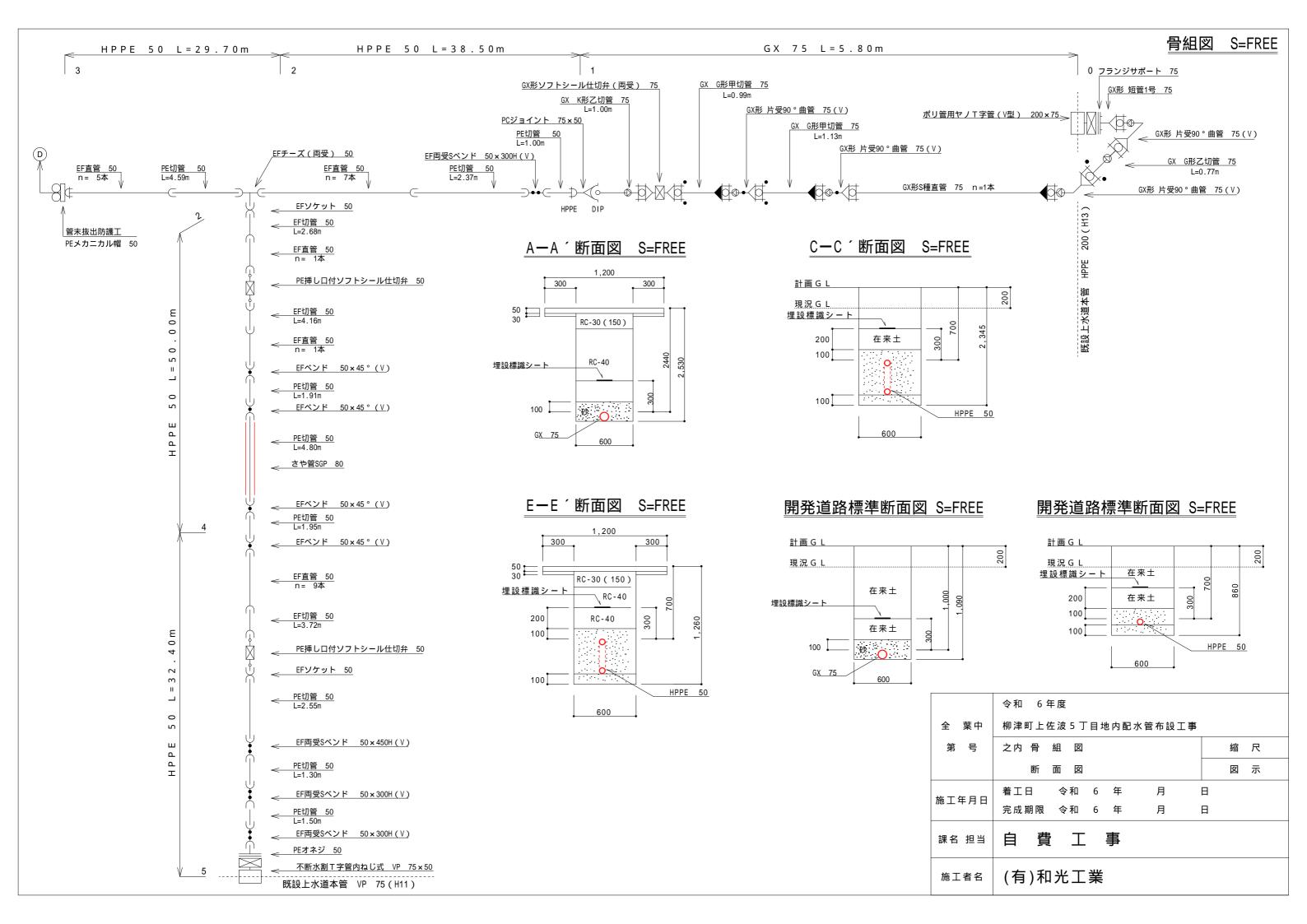
側面図 1/30

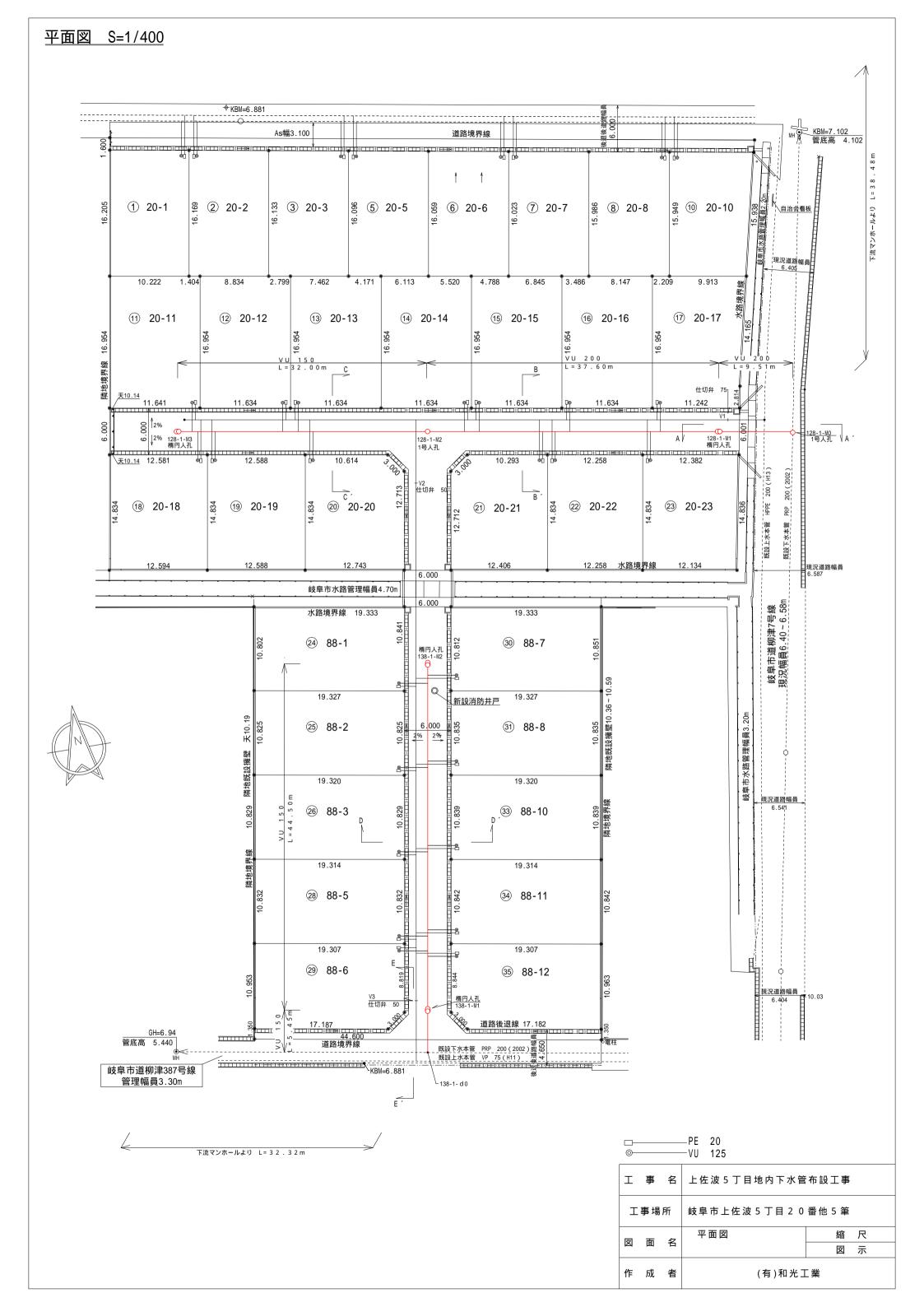


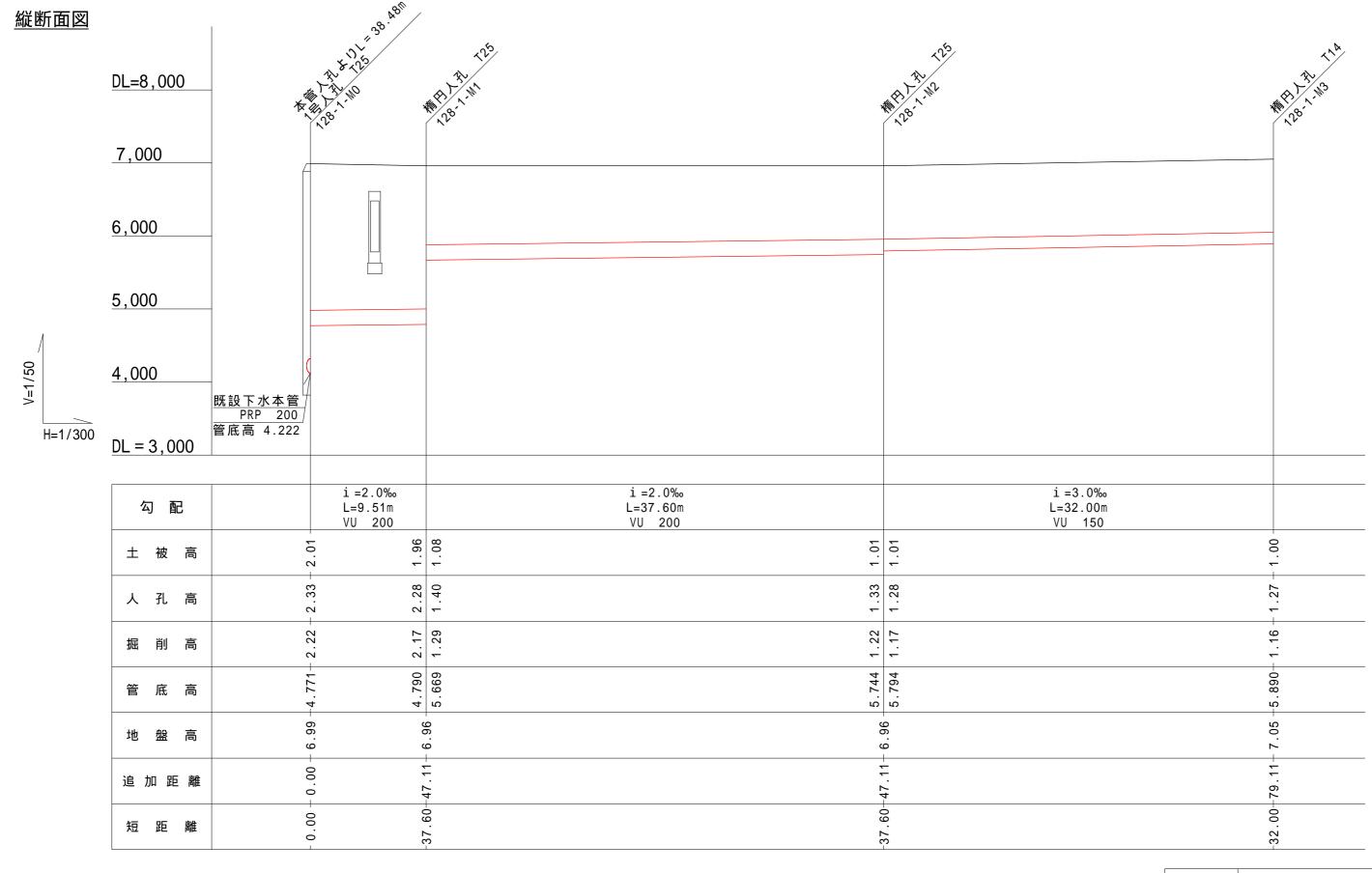
施工箇所名	岐阜市柳津町上佐泊	波五丁目 2 0 番	他 5 筆
図面の種類	ガードレール (Gr-	·C-2B)	
縮尺	1/30	図面番号	2 0
作製者	岐阜市六条江東 1 元 行政書士 打田 5 0 5 8 - 3 7 4 - 3		4 0 2



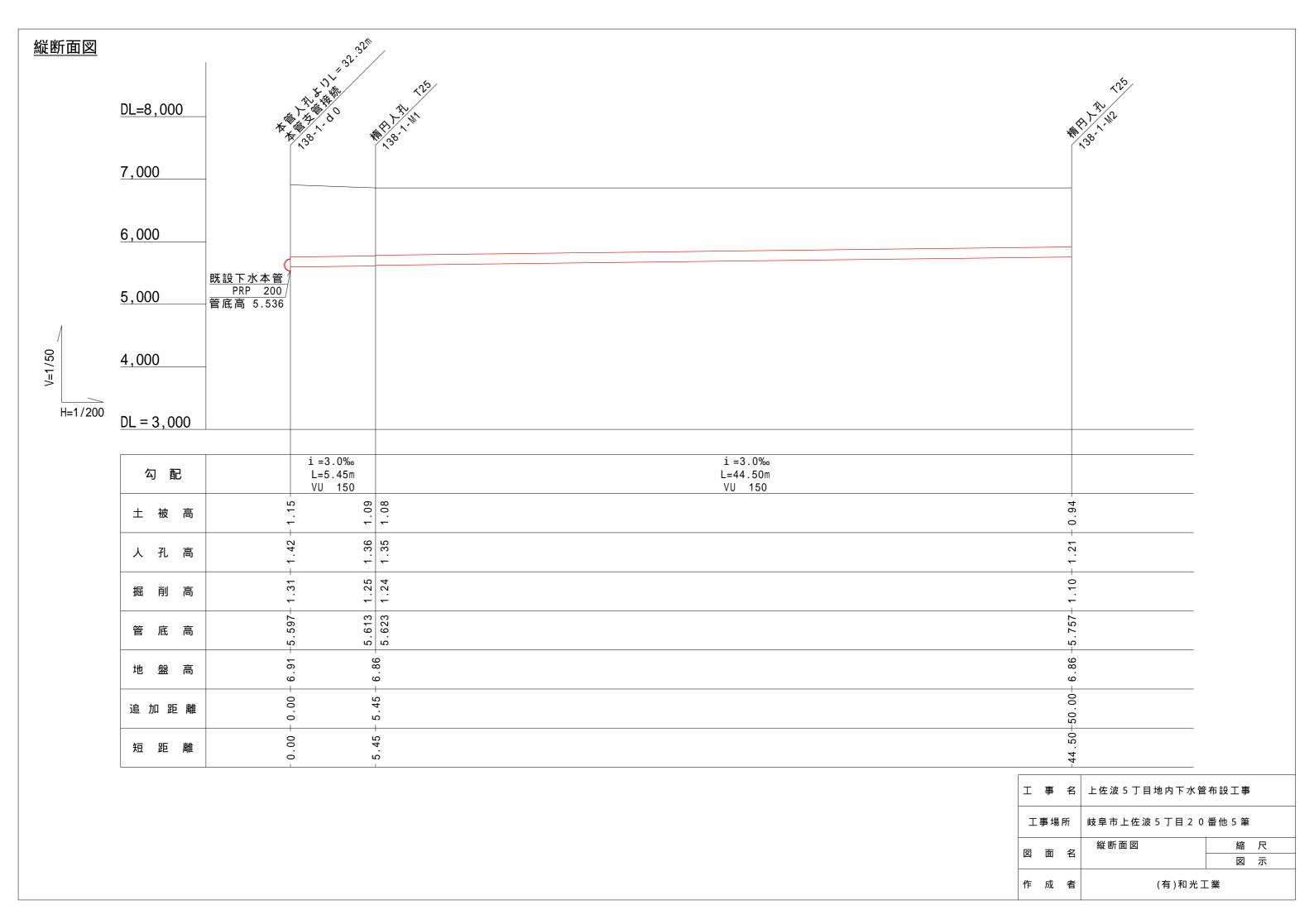


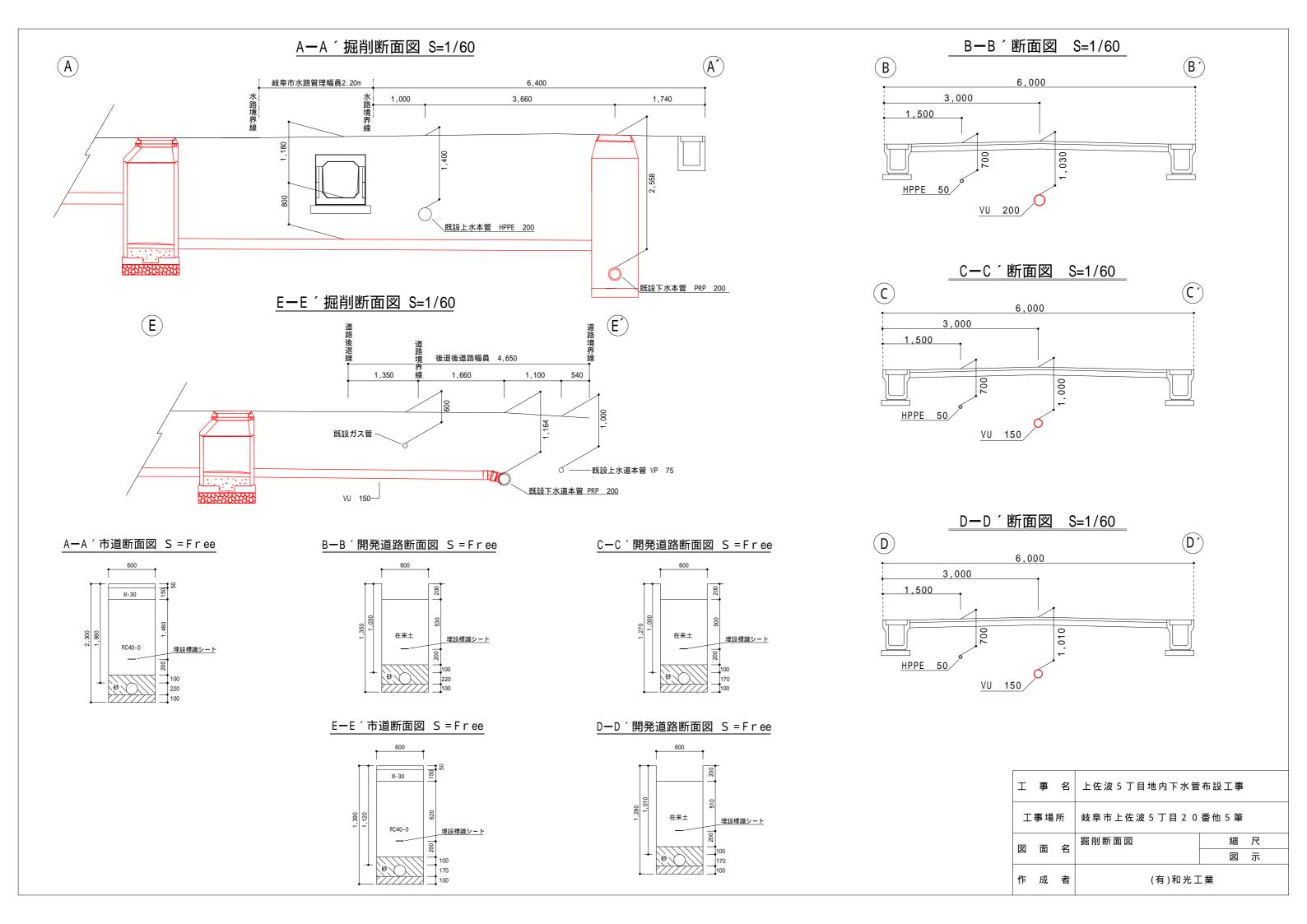






I	事	名	上佐波 5 丁目地内下水管	布設工事	
I	事場	所	岐阜市上佐波5丁目20	番他5筆	
図	面	47	縦断面図	縮	尺
	Щ	₽		図	示
作	成	者	(有)和光コ	- 業	



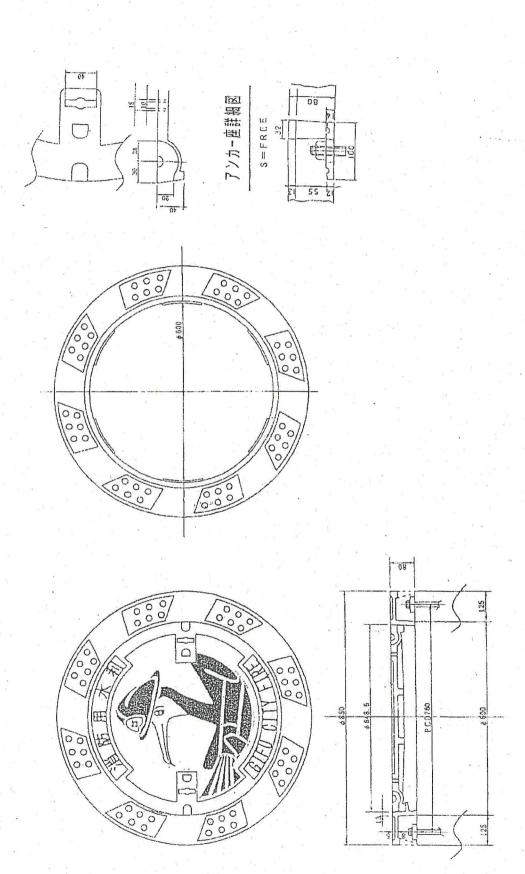


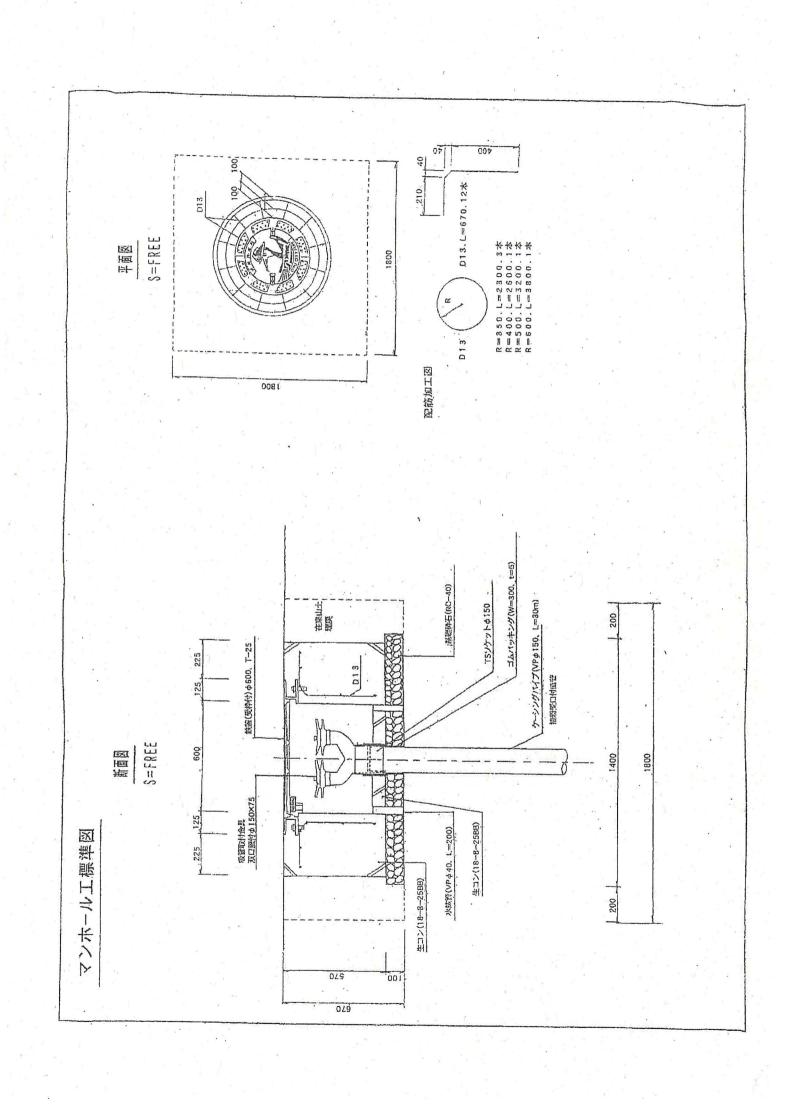
SIFRE

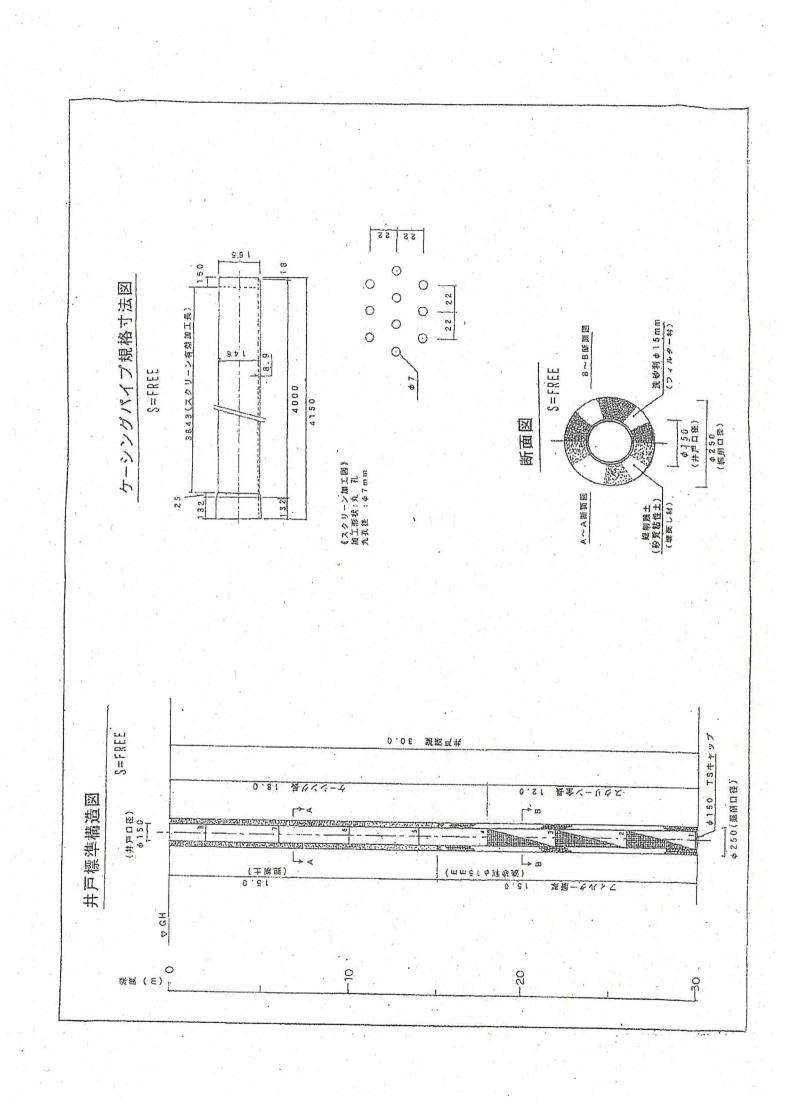
コジリ六群諸図

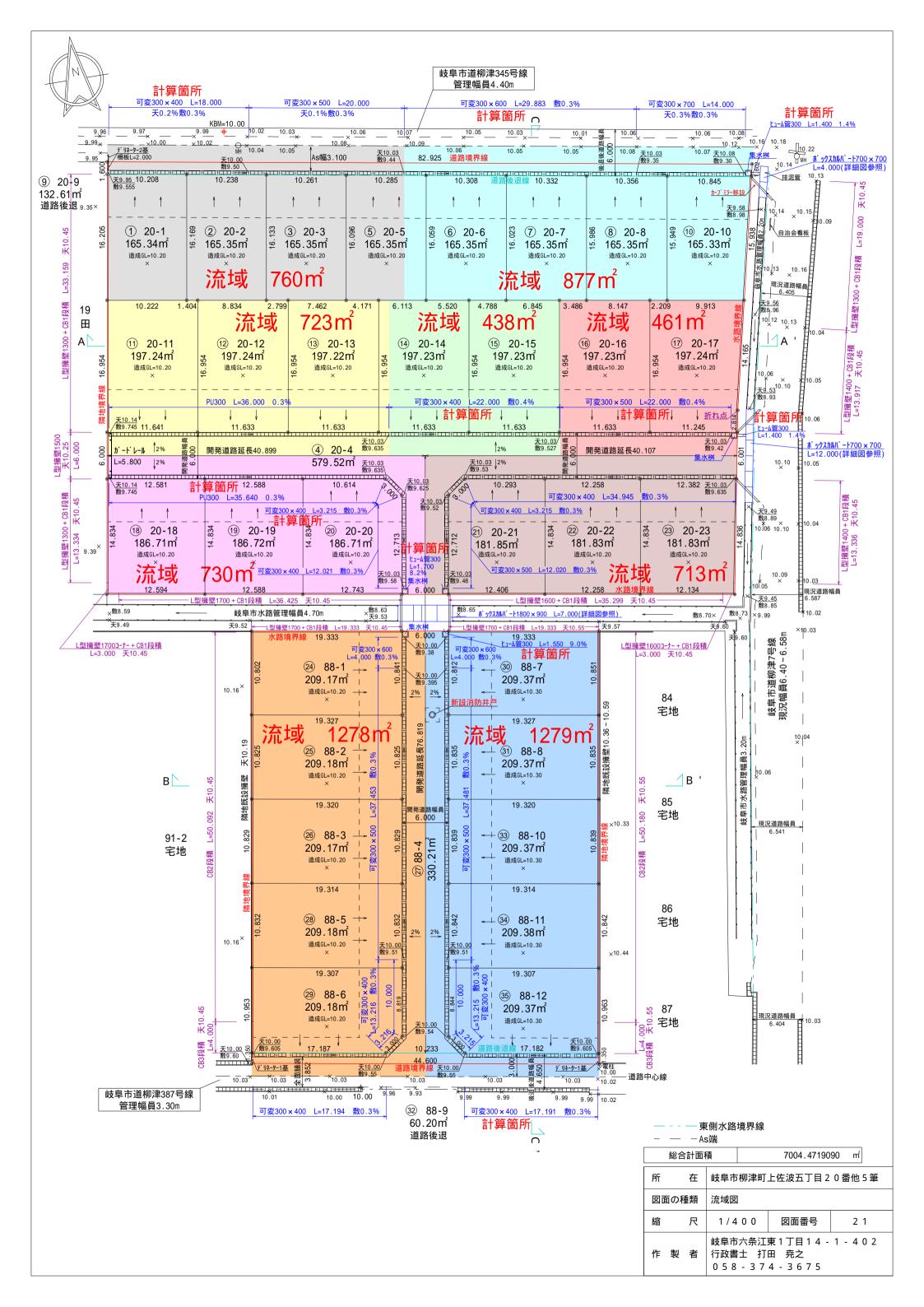
SITRE

* 紅箱防止無し、1-25、適り止め加工無し









流域 可变300 x 400

雨水流出量の算出[Q]

降雨強度:I=

集水面積: a = 760.00 (m²)

流出係数:C= 1.0

142

(mm/h)

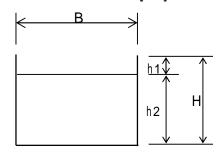
標準降雨強度

雨水流出量:Q(m3/sec) 合理式(ラショナル式)により算出

$$Q = 1/(3.6 \times 10^6) \times C \times I \times$$

= 0.03

水路の通水能力の算出[Qc]



水路幅:B= 0.30 (m)0.30 水路高:H= (m)計画水深: h2 = 0.240 (m)通水断面積:A=0.072 (m^2) 潤辺:S= 0.780 (m) 径深:R= 0.092 (m)

粗度係数:n = 0.015 水路勾配:I= 0.003 平均流速:V(m/sec)マニング式により算出

$$V = 1/n \times \hat{R}^3 \times 1^2$$

= 0.746

水路の通水能力:Qc(m3/sec)

$$Qc = A \times V$$

= 0.05371

水路の通水能力の検討

Q= 0.03 (m3/sec) < Qc = 0.05371 (m3/sec) · · · · · OK

流域 可变300×600

雨水流出量の算出[Q]

集水面積: a = 1637.00 (m²)

流出係数:C= 1.0

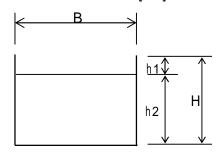
降雨強度:I = 142 (mm/h) 標準降雨強度

雨水流出量:Q(m3/sec) 合理式(ラショナル式)により算出

$$Q = 1/(3.6 \times 10^6) \times C \times I \times a$$

= 0.0646

水路の通水能力の算出[Qc]



水路幅:B= 0.30 (m)0.49 水路高:H= (m)計画水深: h2 = 0.392 (m)通水断面積:A=0.1176 (\mathbf{m}^2) 潤辺:S= 1.084 (m) 径深:R= 0.108 (m)

粗度係数:n = 0.015 水路勾配:I = 0.003 平均流速:V(m/sec)マニング式により算出

$$V = 1/n \times R^{2/3} \times V^2$$

= 0.831

水路の通水能力:Qc(m3/sec)

$$Qc = A \times V$$

= 0.09773

水路の通水能力の検討

Q= 0.0646 (m3/sec) < Qc = 0.09773 (m3/sec) · · · · · OK

水路の検討

流域 じューム管300

適用指針:道路土工排水工指針(日本道路協会)

雨水流出量の算出[Q]

集水面積: a = 1637.00 (m²)

流出係数:C = 1.0

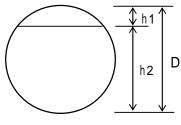
降雨強度:I = 142 (mm/h) 標準降雨強度

雨水流出量:Q(m3/sec) 合理式(ラショナル式)により算出

$$Q = 1/(3.6 \times 10^6) \times C \times I \times a$$

= 0.0646

水路の通水能力の算出[Qc]



暗渠径:D= 0.30 (m) 計画水深:h2= 0.30 (m) 通水断面積:A=0.07068583 (m²)

選辺:S = 0.94 (m) 径深:R = 0.075 (m)

粗度係数:n = 0.013 水路勾配: I = 0.014 平均流速:V(m/sec) マニング式により算出

$$V = 1/n \times R^{2/3} \times V^2$$

= 1.619

水路の通水能力:Qc(m3/sec)

$$Qc = A \times V$$

= 0.11444

水路の通水能力の検討

Q= 0.0646 (m3/sec) < Qc = 0.11444 (m3/sec) · · · · · OK

流域 PU300 _流域 省略

雨水流出量の算出[Q]

集水面積: a = 730.00 (m²)

流出係数:C = 1.0

降雨強度:I = 142

(mm/h)

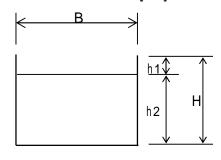
標準降雨強度

雨水流出量:Q(m3/sec) 合理式(ラショナル式)により算出

$$Q = 1/(3.6 \times 10^6) \times C \times I \times$$
 a

= 0.0288

水路の通水能力の算出[Qc]



水路幅:B= 0.30 (m)0.30 水路高:H= (m)計画水深: h2 = 0.240 (m)通水断面積:A=0.072 (m^2) 潤辺:S= 0.780 (m) 径深:R= 0.092 (m)粗度係数:n= 0.013

0.003

平均流速:V(m/sec)マニング式により算出

$$V = 1/n \times \hat{R}^3 \times \hat{I}^2$$

= 0.861

水路の通水能力:Qc(m3/sec)

$$Qc = A \times V$$

= 0.06199

水路の通水能力の検討

水路勾配: I=

Q= 0.0288 (m3/sec) < Qc = 0.06199 (m3/sec) · · · · OK

流域 可变300×400

雨水流出量の算出[Q]

集水面積: a = 1161.00 (m²)

流出係数:C= 1.0

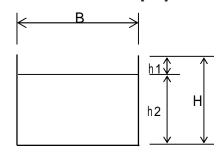
降雨強度:I = 142 (mm/h)

雨水流出量:Q(m3/sec) 合理式(ラショナル式)により算出

$$Q = 1/(3.6 \times 10^6) \times C \times I \times a$$

= 0.0458

水路の通水能力の算出[Qc]



水路幅:B= 0.30 (m)0.30 水路高:H= (m)計画水深: h2 = 0.240 (m)通水断面積:A=0.072 (m^2) 潤辺:S= 0.780 (m) 径深:R= 0.092 (m)

粗度係数:n = 0.092 水路勾配:I = 0.004 平均流速:V(m/sec)マニング式により算出

標準降雨強度

$$V = 1/n \times \hat{R}^3 \times \hat{I}^2$$

= 0.861

水路の通水能力:Qc(m3/sec)

$$Qc = A \times V$$

= 0.06199

水路の通水能力の検討

Q= 0.0458 (m3/sec) < Qc = 0.06199 (m3/sec) · · · · · OK

流域 可变300×500

雨水流出量の算出[Q]

集水面積: a = 1622.00 (m²)

流出係数:C= 1.0

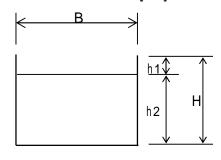
降雨強度:I = 142 (mm/h)

雨水流出量:Q(m3/sec) 合理式(ラショナル式)により算出

 $Q = 1/(3.6 \times 10^6) \times C \times I \times a$

= 0.064

水路の通水能力の算出[Qc]



水路幅:B= 0.30 (m)0.40 水路高:H= (m)計画水深: h2 = 0.320 (m)通水断面積:A=0.096 (m^2) 潤辺:S= 0.940 (m) 径深:R= 0.102 (m)粗度係数:n= 0.015

0.004

平均流速:V(m/sec)マニング式により算出

標準降雨強度

$$V = 1/n \times \hat{R}^3 \times \hat{I}^2$$

= 0.921

水路の通水能力:Qc(m3/sec)

$$Qc = A \times V$$

= 0.08842

水路の通水能力の検討

水路勾配: I=

Q= 0.064 (m3/sec) < Qc = 0.08842 (m3/sec) · · · · · OK

水路の検討

流域 ヒュ-ム管300

適用指針:道路土工排水工指針(日本道路協会)

雨水流出量の算出[Q]

集水面積: a = 1622.00 (m²)

流出係数:C = 1.0

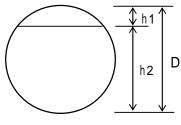
降雨強度:I= <mark>142 (mm/h) 標準降雨強度</mark>

雨水流出量:Q(m3/sec) 合理式(ラショナル式)により算出

$$Q = 1/(3.6 \times 10^6) \times C \times I \times a$$

= 0.064

水路の通水能力の算出[Qc]



暗渠径:D= 0.30 (m) 計画水深:h2= 0.30 (m) 通水断面積:A=0.07068583 (m²)

潤辺:S = 0.94 (m) 径深:R = 0.075 (m)

粗度係数:n = 0.013 水路勾配:I = 0.014 平均流速:V(m/sec)マニング式により算出

$$V = 1/n \times \hat{R}^3 \times 1/2$$

= 1.619

水路の通水能力:Qc(m3/sec)

$$Qc = A \times V$$

= 0.11444

水路の通水能力の検討

Q= 0.064 (m3/sec) < Qc = 0.11444 (m3/sec) · · · · · OK

流域 可变300×400 流域 省略 雨水流出量の算出[Q]

流出係数:C = 1.0

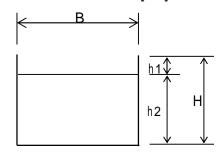
標準降雨強度 降雨強度:I= (mm/h)142

雨水流出量:Q(m3/sec) 合理式(ラショナル式)により算出

$$Q = 1/(3.6 \times 10^6) \times C \times I \times a$$

0.0288

水路の通水能力の算出[Qc]



水路幅:B= 0.30 (m)0.30 水路高:H= (m)計画水深: h2 = 0.240 (m)通水断面積:A=0.072 (m^2) 潤辺:S= 0.780 (m) 径深:R= 0.092 (m)

粗度係数:n= 0.015 水路勾配: I= 0.003

平均流速:V(m/sec) マニング式により算出

$$V = 1/n \times \hat{R}^{3} \times \hat{V}^{2}$$

= 0.746

水路の通水能力:Qc(m3/sec)

$$Qc = A \times V$$

= 0.05371

水路の通水能力の検討

水路の検討

流域 ヒューム管300 流域 省略

適用指針:道路土工排水工指針(日本道路協会)

雨水流出量の算出[Q]

集水面積: a = 730.00 (m^2)

流出係数:C = 1.0

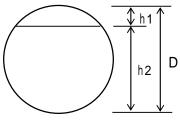
降雨強度:1= (mm/h)標準降雨強度 142

雨水流出量:Q(m3/sec) 合理式(ラショナル式)により算出

$$Q = 1/(3.6 \times 10^6) \times C \times I \times a$$

0.0288

水路の通水能力の算出[Qc]



暗渠径:D= 0.30 (m)計画水深: h2 = 0.30 (m) 通水断面積: A = 0.07068583 (\mathbf{m}^2)

潤辺:S= 0.94 (m) 径深:R= 0.075 (m)

粗度係数:n= 0.013 水路勾配: I= 0.082 平均流速:V(m/sec) マニング式により算出

$$V = 1/n \times \hat{R}^3 \times \hat{V}^2$$

= 3.917

水路の通水能力:Qc(m3/sec)

$$Qc = A \times V$$

= 0.27688

水路の通水能力の検討

Q = 0.0288(m3/sec) < Qc = 0.27688(m3/sec) OK 流域 可变300×400 流域 省略 雨水流出量の算出[Q]

流出係数:C = 1.0

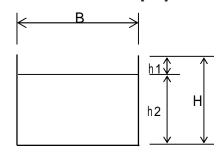
標準降雨強度 降雨強度:I= (mm/h)142

雨水流出量:Q(m3/sec) 合理式(ラショナル式)により算出

$$Q = 1/(3.6 \times 10^6) \times C \times I \times a$$

0.0504

水路の通水能力の算出[Qc]



水路幅:B= 0.30 (m)0.30 水路高:H= (m)計画水深: h2 = 0.240 (m)通水断面積:A=0.072 (m^2) 潤辺:S= 0.780 (m) 径深:R= 0.092 (m)

粗度係数:n= 0.015 水路勾配: I= 0.003 平均流速:V(m/sec) マニング式により算出

$$V = 1/n \times \hat{R}^{3} \times \hat{V}^{2}$$

= 0.746

水路の通水能力:Qc(m3/sec)

$$Qc = A \times V$$

= 0.05371

水路の通水能力の検討

Q = 0.0504(m3/sec) < Qc = 0.05371 (m3/sec) · · · · · OK 水路の検討

流域 ヒューム管300 流域 省略

適用指針:道路土工排水工指針(日本道路協会)

雨水流出量の算出[Q]

集水面積: a = 1279.00 (m^2)

流出係数:C = 1.0

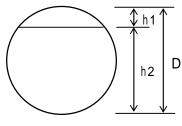
降雨強度:1= (mm/h)標準降雨強度 142

雨水流出量:Q(m3/sec) 合理式(ラショナル式)により算出

$$Q = 1/(3.6 \times 10^6) \times C \times I \times a$$

= 0.0504

水路の通水能力の算出[Qc]



暗渠径:D= 0.30 (m)計画水深: h2 = 0.30 (m) 通水断面積: A = 0.07068583 (\mathbf{m}^2)

潤辺:S= 0.94 (m) 径深:R= 0.075 (m)

粗度係数:n= 0.013 水路勾配: I= 0.09

平均流速:V(m/sec) マニング式により算出

$$V = 1/n \times \hat{R}^3 \times \hat{I}^2$$

= 4.104

水路の通水能力:Qc(m3/sec)

$$Qc = A \times V$$

= 0.29009

水路の通水能力の検討

Q = 0.0504(m3/sec) < $Qc = 0.29009 \quad (m3/sec)$ OK

宮上4号雨水幹線 プレハブ水路A1800×H900 雨水流出量の算出[Q]

集水面積: a = 93500.00 (m²)

流出係数:C= 0.8

降雨強度:I = **87**

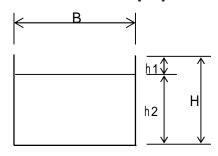
(mm/h) 標準降雨強度

雨水流出量:Q(m3/sec) 合理式(ラショナル式)により算出

$$Q = 1/(3.6 \times 10^6) \times C \times I \times a$$

= 1.8091

水路の通水能力の算出[Qc]



水路幅:B= 1.80 (m) 水路高:H= 0.90 (m) 計画水深:h2= 0.870 (m) 通水断面積:A=1.56 (m²) 潤辺:S= 3.540 (m)

(m)

径深:R= 0.456 粗度係数:n= 0.017 水路勾配:I= 0.0013 平均流速:V(m/sec)マニング式により算出

$$V = 1/n \times R^{3} \times V^{2}$$

= 1.257

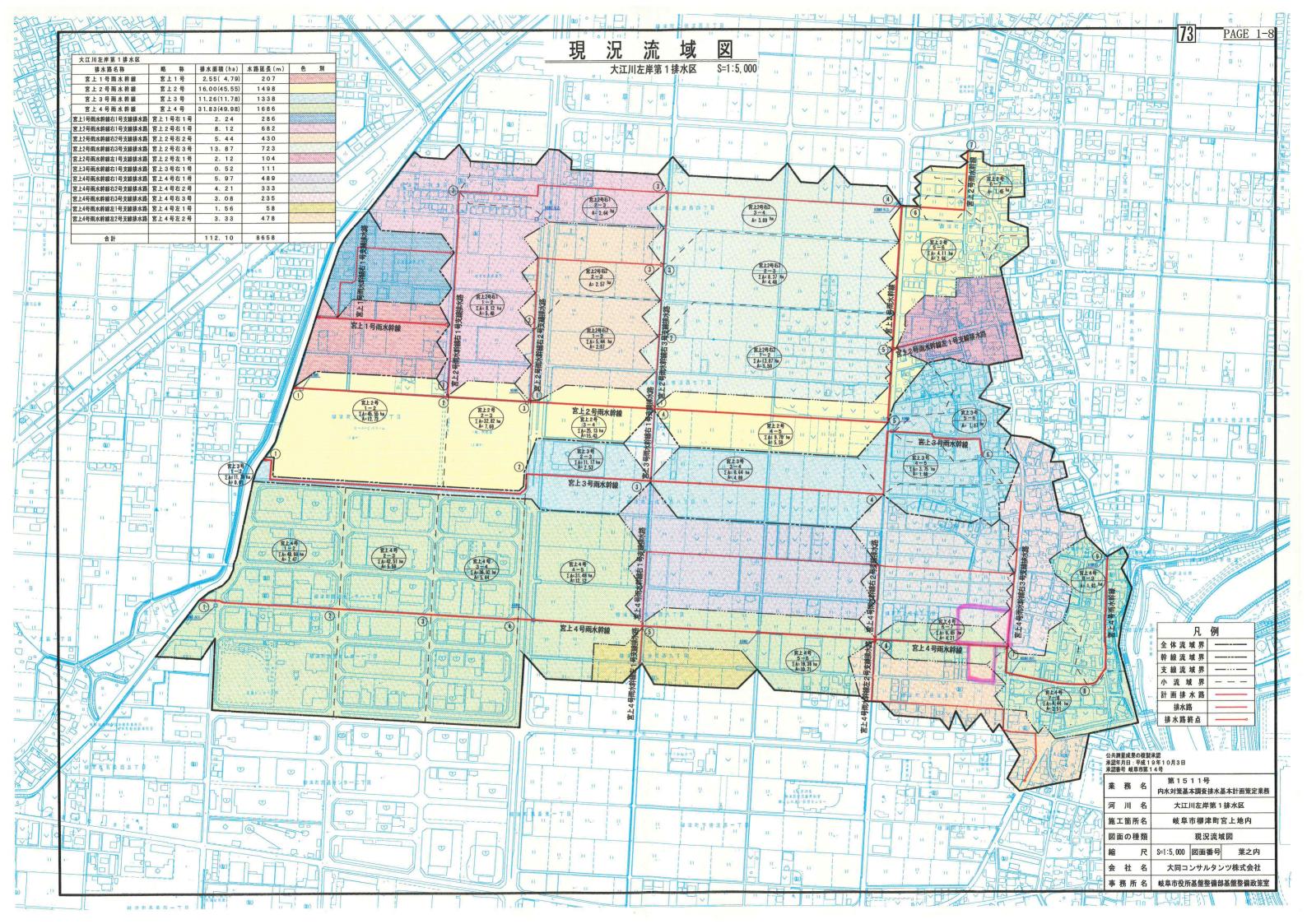
水路の通水能力:Qc(m3/sec)

$$Qc = A \times V$$

= 1.96092

水路の通水能力の検討

Q= 1.8091 (m3/sec) < Qc = 1.96092 (m3/sec) · · · · OK



宁	H	4	旦	होत्र	7k	社	線
		4		14.7		ギナ	・ルクベ

流域面積•流出係数算定表

ッとで	水路 地点 区間 流出係数別面積(ha) 流域面積(ha) 系名 番号 測点 0.80 0.65 0.50 計 単独 男加							流出		
小木	名	番号	測点	0.80	0.65	0.50	計	単独	累加	係数
		9	NO.33+36.15							
		8	NO.29+18.00	1.88	0.05		1.93	1.93	1.93	0.80
		7	NO.25+48.80	2.44	0.07		2.51	2.51	4.44	0.80
		6	NO.21+36.30	4.10	0.11		4.21	4.21	8.65	0.80
		⑤	NO.14+11.60	4.21	6.50		10.71	10.71	19.36	0.75
		4	NO.10+12.10	0.31	11.81		12.12	12.12	31.48	0.71
		3	NO.7+22.90	5.44	1		5.44	5.44	36.92	0.72
		2	NO.4+25.00	5.59			5.59	5.59	42.51	0.73
		1	NO.0	7.47			7.47	7.47	49.98	0.74
-	宮上									
級河	4						*			
川大	号雨									
江	水幹									
Ш	線									
				_						
							- 1		~	
ı										
_										

						現	況流	量						
也	測	流域	面積	水路	延長	仮	到達	時間	降	流	計	現	- x	
	測点番号	各線	累加	各線	累加	仮定流速	各線	累加	降雨強度	出係数	計算流量	現 況 流 量	定	適用
		(ha)	(ha)	(m)	(m)	(m/s)	(min)	(min)	(mm/hr)	(c)	(m3/s)	(m3/s)		
	NO.33+36.15							7.0						
3)	NO.29+18.00	1.93	1.93	218.15	218.15	0.67	5.4	12.4	93.12	0.80	0.40	0.45	0	
7)	NO.25+48.80	2.51	4.44	169.20	387.35	0.98	2.9	15.3	87.01	0.80	0.86	1.31	0	
6)	NO.21+36.30	4.21	8.65	212.50	599.85	1.25	2.8	18.1	82.41	0.80	1.59	1.95	0	
5)	NO.14+11.60	10.71	19.36	374.70	974.55	1.30	4.8	22.9	76.38	0.75	3.09	2.49	×	
4)	NO.10+12.10	12.12	31.48	199.50	1174.05	1.04	3.2	26.1	73.22	0.71	4.55	1.99	×	
3	NO.7+22.90	5.44	36.92	139.20	1313.25	1.19	1.9	28.0	71.58	0.72	5.29	3.96	×	
2	NO.4+25.00	5.59	42.51	147.90	1461.15	1.19	2.1	30.1	69.93	0.73	6.03	3.96	×	
1	NO.0	7.47	49.98	225.00	1686.15	1.19	3.2	33.3	67.68	0.74	6.96	3.96	×	
							T. ii							
			3-											
-														
														100
							1							
										/				
														×
	11	-												
					Fr.									

測点距離	標準断面図		流量	計算諸	元	
		全断面積	A1	(m ²)	=	1.91
5 ~ 6		通水面積	A2	(m ²)	=	1.91
		潤辺	Р	(m)	=	3.80
NO.14+11.60		径深	R	(m)	=	0.50
	NO. 17		R	(2/3)	=	0.63
~	GH=5. 03 FH=	勾配	I		=	1/ 8
	0.000		I	(1/2)	=	0.03
NO.21+36.30	2 200	粗度係数	n		=	0.01
			1/n		=	58.8
	- The state of the	流速	٧	(m/s)	=	1.3
L= 374.70 m	5	現況流量	Q	(m^3/s)	=	2.4
		計算流量	Q_0	(m^3/s)	=	3.0
		用地幅(現況)	W	(m)	=	4.7
		用地幅(計画)	W	(m)	=	-
,						
測点距離	標準断面図		流量	計算諸	元	
		全断面積	A1	(m ²)	=	1.56
6 ~ 7		通水面積	A2	(m ²)	=	1.56
		潤辺	Р	(m)	=	3.42
NO.21+36.30	NO. 00	径深	R	(m)	=	0.45
	NO. 22 GH=5. 25		R	(2/3)	=	0.59
	FH=	勾配	I		=	1/ 7
~			I	(1/2)	=	0.03
~	1 800 (Ef (600)		1			0.01
~ NO.25+48.80	1 800 (tf (600)	粗度係数	n		=	
~ NO.25+48.80	1 800 (tf (600)	粗度係数			=	58.8
~ NO.25+48.80		粗度係数	n	(m/s)		58.82 1.25
~ NO.25+48.80 L= 212.50 m			n 1/n		=	
		/3∞) 流速	n 1/n V	(m/s)	= = =	1.2
		/ ₃ ∞) 流速 現況流量	n 1/n V Q	(m/s) (m^3/s)	= = =	1.2

	標準断面図	₹ 	太昌	計算諸法	=	
測点距離	1赤牛削 即 凶	全断面積	ル里 A1			1.345
				(m ²)	=	
⑦ ~ ⑧		通水面積	A2	(m ²)		1.345
10.05 . 40.00		潤辺	P	(m)	=	3.227
NO.25+48.80		径深	R	(m)	_	0.416
	NO. 28	4. 77	R	(2/ 0)		0.557
~	GH=5. 60 FH=	勾配	I	(1/2)		1/ 110
		100 - Per 161	I	(1/2)	=	0.030
NO.29+18.00	1 400	粗度係数	n		=	0.017
		14. NA	1/n	, , ,	=	58.823
	800	流速	V	(m/s)	=	0.98
_= 169.20 m		現況流量	Q	(m ³ /s)	=	1.31
		計算流量	Q ₀	(m^3/s)	=	0.86
-	i i i	用地幅(現況)	W	(m)	=	2.90
		用地幅(計画)	W	(m)	=	
	I - W - W			- 1 Adm - 4		
測点距離	標準断面図	流量計算諸元				
		全断面積	A1	(m ²)	=	0.680
8 ~ 9		通水面積	A2	(m ²)	=	0.680
		潤辺	Р	(m)	=	2.229
NO.29+18.00		径深	R	(m)	=	0.305
	NO. 00		R	(2/3)	=	0.453
~	NO. 33 GH=5.58	勾配	I		=	1/ 155
	FH=		I	(1/2)	=	0.025
NO.33+36.15	1 200	粗度係数	n		=	0.017
			1/n		=	58.823
		流速	٧٠	(m/s)	=	0.67
L= 218.15 m	80 €	現況流量	Q	(m^3/s)	=	0.45
		計算流量	Q0	(m^3/s)	=	0.40
				/ \		2.20
		用地幅(現況)	W	(m)	=	2.20