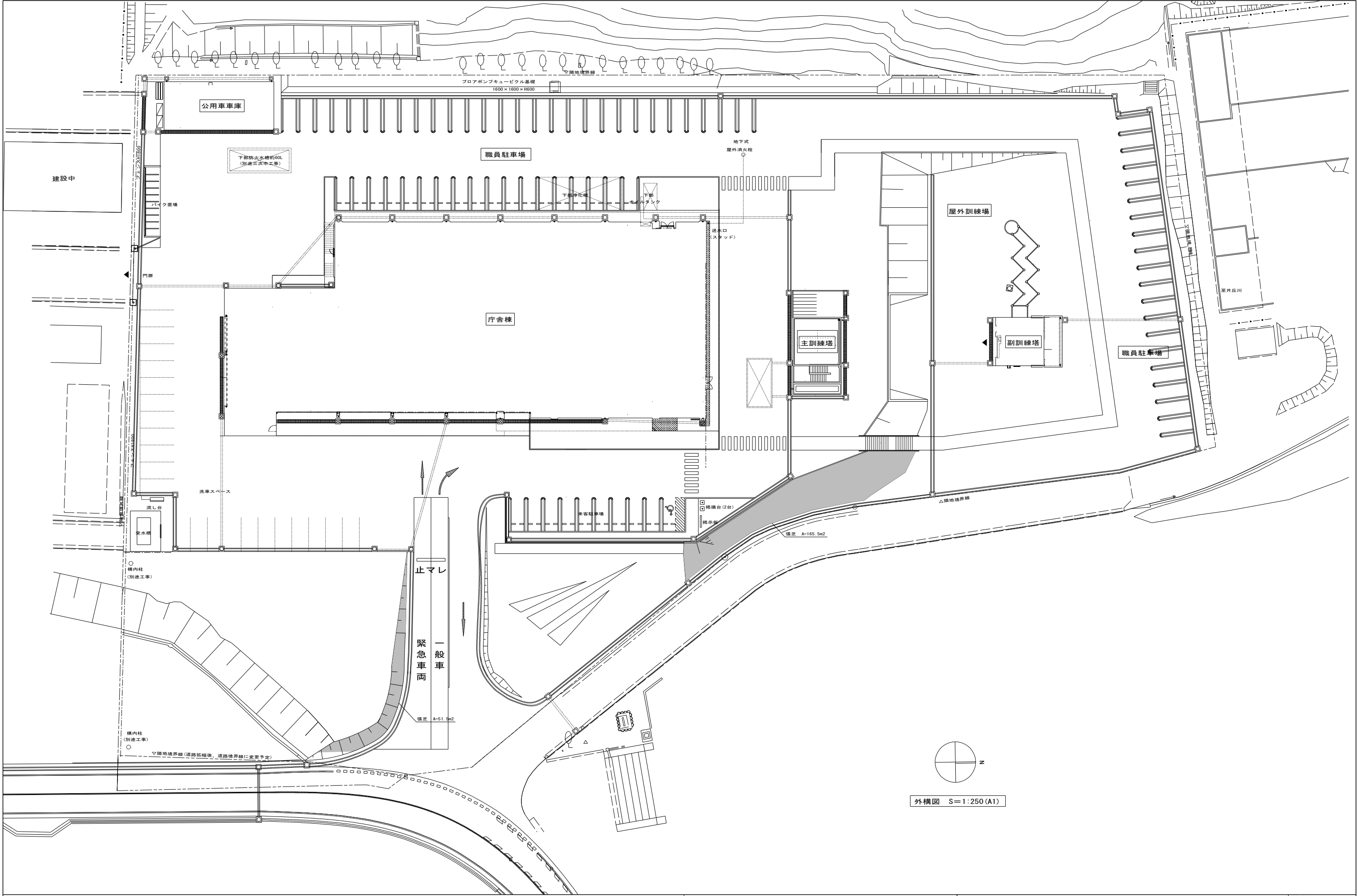
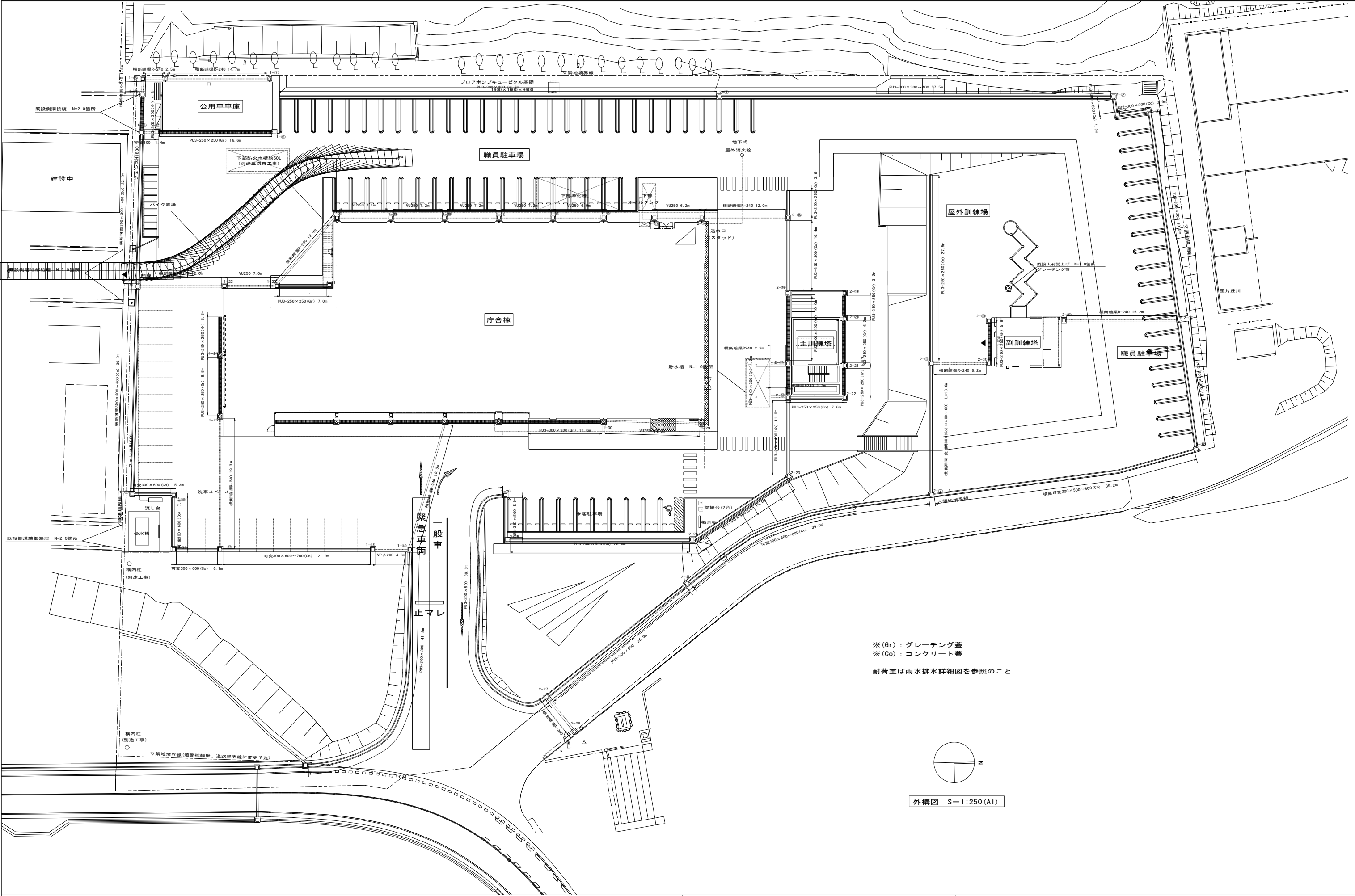




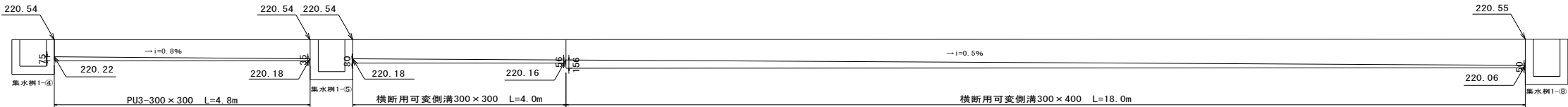
外構図 S=1:250 (A1)



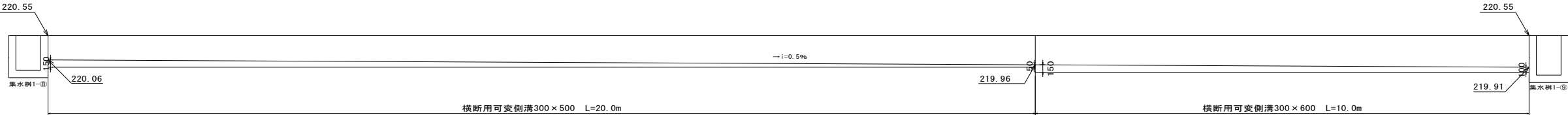
NOTE	 株式会社 あい設計 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第4544号	備北地区消防組合消防本部・三次消防署新庁舎建設工事（外構）		DWG. No G 002
		雨水排水設備工平面図	SCALE A1 : 1/250 A3 : 1/500	

側溝底打ちインバート構造図 (1/4)

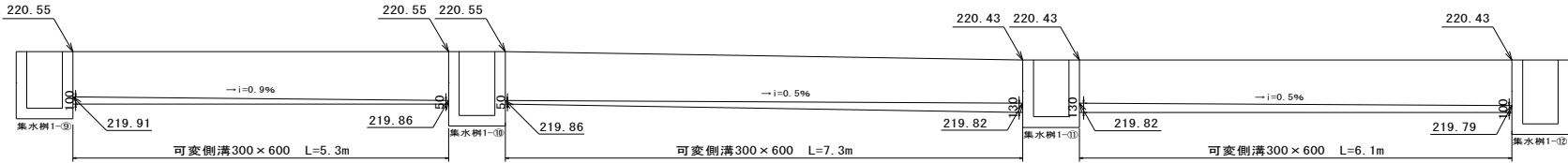
集水樹1-④～1-⑧
A1 S=1/50
A3 S=1/100



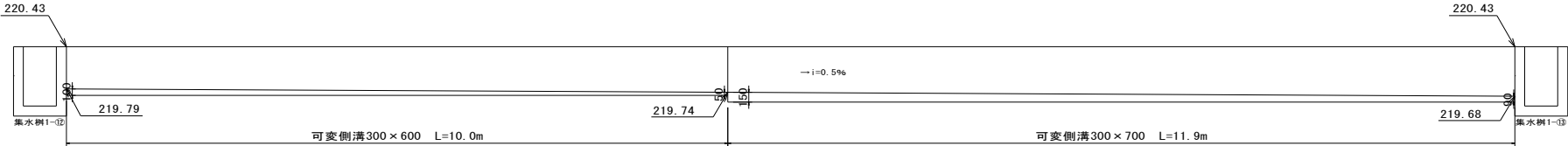
集水樹1-⑧～1-⑨
A1 S=1/50
A3 S=1/100



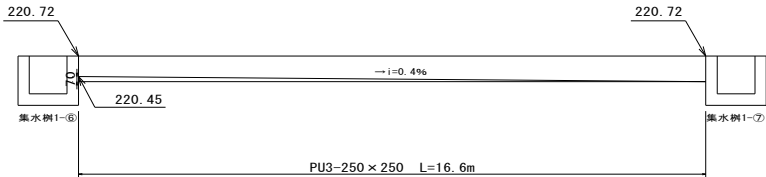
集水樹1-⑨～1-⑫
A1 S=1/50
A3 S=1/100



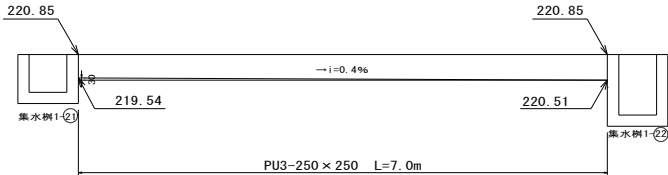
集水樹1-⑫～1-⑬
A1 S=1/50
A3 S=1/100



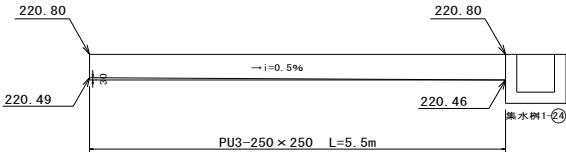
集水樹1-⑥～1-⑦
A1 V=1/100 H=1/50
A3 V=1/200 H=1/100



集水樹1-⑫～1-⑫
A1 S=1/50
A3 S=1/100

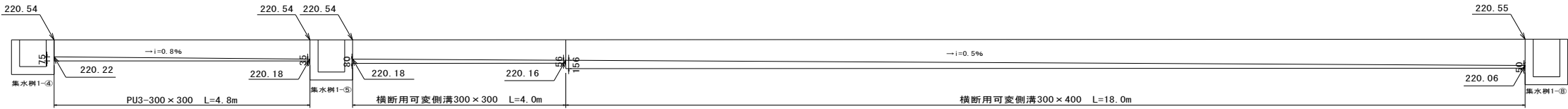


集水樹1-a～1-⑫
A1 S=1/50
A3 S=1/100

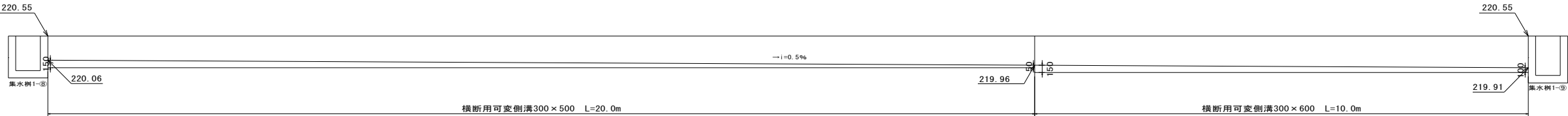


側溝底打ちインバート構造図 (1/4)

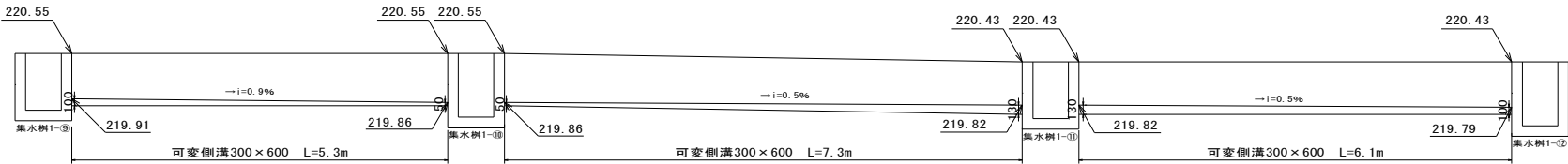
集水樹1-④～1-⑧
A1 S=1/50
A3 S=1/100



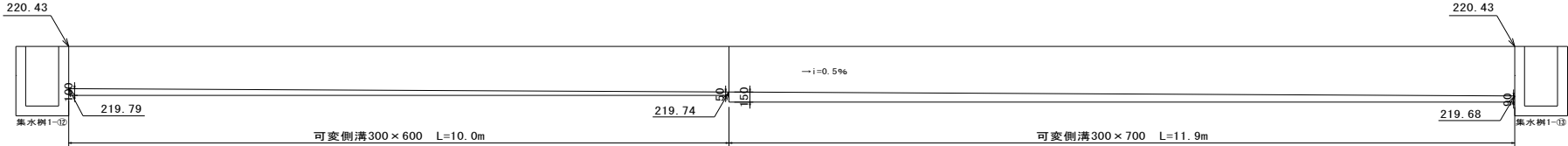
集水樹1-⑧～1-⑨
A1 S=1/50
A3 S=1/100



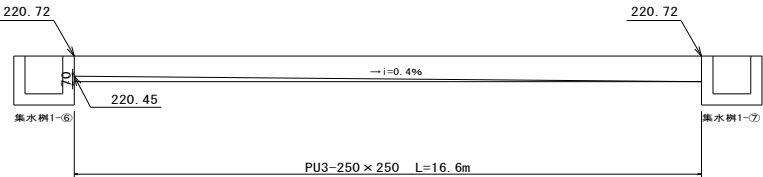
集水樹1-⑨～1-⑫
A1 S=1/50
A3 S=1/100



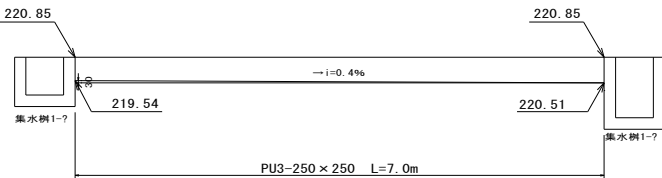
集水樹1-⑫～1-⑬
A1 S=1/50
A3 S=1/100



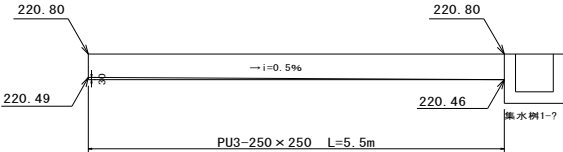
集水樹1-⑥～1-⑦
A1 V=1/100 H=1/50
A3 V=1/200 H=1/100



集水樹1-?～1-?
A1 S=1/50
A3 S=1/100

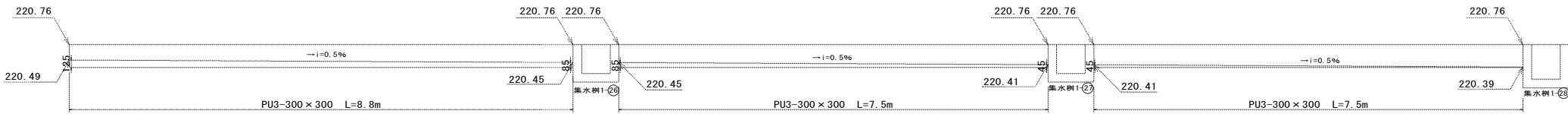


集水樹1-a～1-?
A1 S=1/50
A3 S=1/100

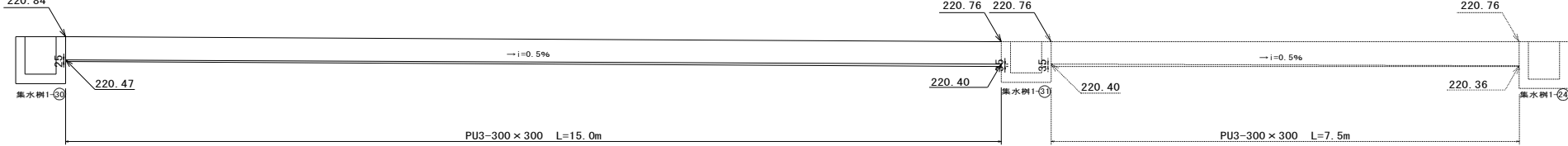


側溝底打ちインバート構造図 (2/4)

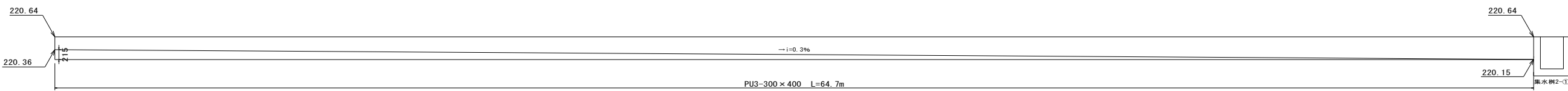
集水樹1-b~1-28
A1 S=1/50
A3 S=1/100



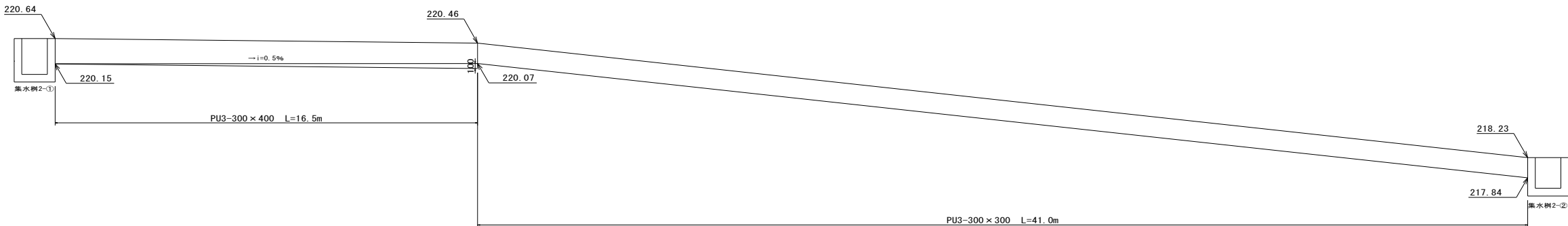
集水樹1-30~1-28
A1 S=1/50
A3 S=1/100



集水樹2-a~2-①
A1 V=1/100 H=1/50
A3 V=1/200 H=1/100

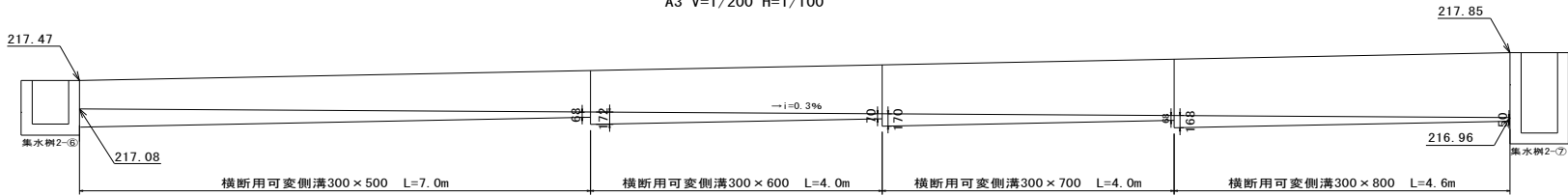


集水樹2-①~2-②
A1 V=1/100 H=1/50
A3 V=1/200 H=1/100

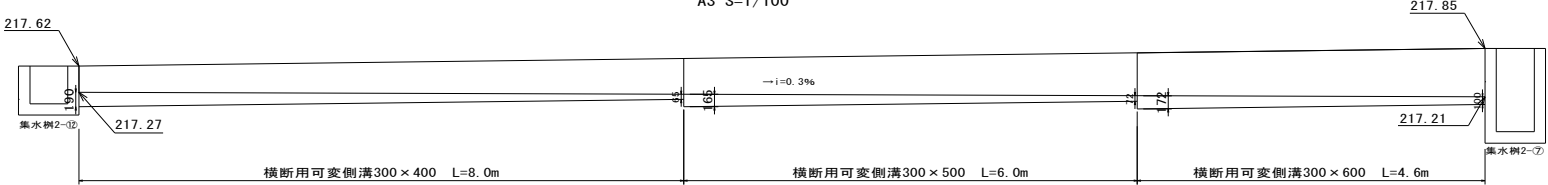


側溝底打ちインバート構造図 (3/4)

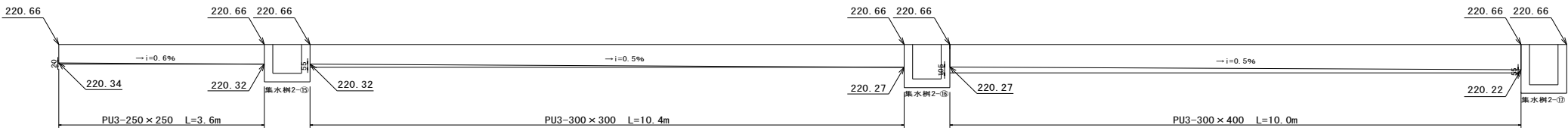
集水樹2-⑥～2-⑦
A1 V=1/100 H=1/50
A3 V=1/200 H=1/100



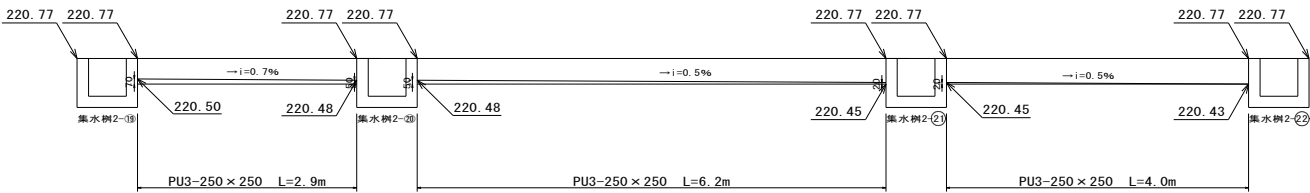
集水樹2-⑫～2-⑦
A1 S=1/50
A3 S=1/100



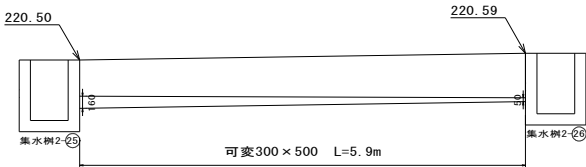
集水樹2-c～2-⑰
A1 S=1/50
A3 S=1/100



集水樹2-⑲～2-⑳
A1 S=1/50
A3 S=1/100



集水樹2-㉕～2-㉖
A1 S=1/50
A3 S=1/100

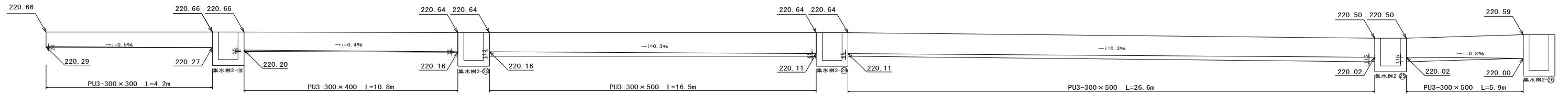


側溝底打ちインバート構造図 (4/4)

集水枥2-d~2-26

A1 $V=1/100$ $H=1/50$

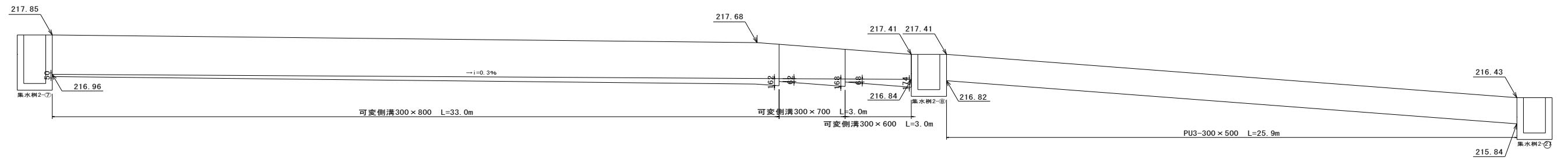
A3 $V=1/200$ $H=1/100$



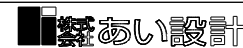
集水柵2-⑦~2-⑳

A1 $V=1/100$ $H=1/50$

A3 $V=1/200$ $H=1/100$



NOTE



株式会社 あい設計
一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第4544号

備北地区消防組合消防本部・三次消防署新庁舎建設工事（外構）

設計者	一級建築士 第340646号	佐藤 彰洋
-----	-------------------	-------

雨水排水設備工詳細図 (5)

SCALE

圖示

WG. No

G

10

排水計算及び樹天端・管底高一覧表 (Q1流域)

排水流量計算書			流域Q1	流出係数・降雨強度 広島県宅地造成工事に関する許可の基準より 降雨強度				I= 120 mm/h			開水路:8割水深 円形管:10割水深 最小流速0.8m/s																						
区 分	樹 番 号	流 出 先	工種別ブロック単独集水面積				工種別ブロック追加集水面積				雨水流出量			排水施設										安 全 率	摘 要	安 全 率 速							
			0.90	0.80	0.70	0.60	0.90	0.80	0.70	0.60	集 水 面 積 A	流 出 係 数 C	流 出 量 Q1	種 類	通 水 面 積 a	径 深 R	粗 度 係 数 n	勾 配 i	流 速 V	排 水 流 量 Q2	Q2/Q1												
			屋根	一般市街地	山地	畑原野	屋根	一般市街地	山地	畑原野																							
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha																	ha	m ³ /s	B	H	m ²	m	%
	1-① 1-② 1-③ 1-④	1-② 1-③ 1-④ 1-⑤	0.012				0.012 0.012 0.012 0.012				0.012 0.012 0.012 0.029	0.90 0.90 0.90 0.84	0.004 0.004 0.004 0.008	U U U U	240 240 240 300	240 240 240 300	0.046 0.046 0.046 0.072	0.080 0.080 0.080 0.080	0.013 0.013 0.013 0.013	0.48 2.00 5.33 0.83	0.986 2.020 3.298 1.304	0.045 0.093 0.152 0.094	11.25 23.25 38.00 11.75	横断暗渠R-240 横断暗渠R-240 横断暗渠R-240 PU3-300×300	○ ○ ○ ○								
	1-⑥ 1-⑦	1-⑦ 1-⑤		0.011				0.011			0.011 0.011	0.80 0.80	0.003 0.003	U φ	250 100	250	0.050 0.008	0.077 0.025	0.013 0.010	0.42 10.00	0.904 2.704	0.045 0.022	15.00 7.33	PU3-250×250 VPφ100	○ ○								
	1-⑪ 1-⑮ 1-⑯ 1-⑰ 1-⑱ 1-㉑	1-⑮ 1-⑰ 1-⑱ 1-㉑		0.050			0.012 0.009 0.018 0.027 0.036 0.045	0.078			0.090 0.009 0.018 0.027 0.036 0.045	0.81 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90	0.024 0.003 0.005 0.046 0.011 0.014	U U U U U U	300 240 240 240 240 240	400 240 240 240 240 240	0.096 0.046 0.046 0.046 0.046 0.046	0.102 0.074 0.074 0.074 0.074 0.074	0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013	0.55 0.58 0.56 0.56 0.56 0.54	1.240 1.032 1.011 1.011 1.018 0.999	0.119 0.047 0.047 0.047 0.047 0.046	4.96 15.67 9.40 5.88 4.27 3.36	横断可変300×300～400 横断暗渠R-240 横断暗渠R-240 横断暗渠R-240 横断暗渠R-240 横断暗渠R-240	○ ○ ○ ○ ○ ○								
	1-㉒	1-㉒	0.006				0.006				0.006	0.90	0.002	U	250	250	0.050	0.077	0.013	0.43	0.911	0.046	23.00	PU3-250×250	()								
	1-㉔ 1-㉕	1-㉔ 1-⑧	0.006 0.006				0.066 0.072				0.066 0.072	0.90 0.90	0.020 0.022	U U	240 240	240 240	0.046 0.046	0.074 0.074	0.013 0.013	1.00 0.75	1.356 1.174	0.062 0.054	3.10 2.45	横断暗渠R-240 横断暗渠R-240	○ ○								
	1-⑧ 1-⑨ 1-⑩ 1-⑪	1-⑨ 1-⑩ 1-⑪ 1-⑫		0.035			0.084 0.084 0.084 0.084	0.113			0.197 0.197 0.197 0.205	0.84 0.84 0.84 0.84	0.055 0.055 0.055 0.057	U U U U	300 300 300 300	600 600 600 600	0.144 0.144 0.144 0.144	0.114 0.114 0.114 0.114	0.013 0.013 0.013 0.013	0.50 0.94 0.55 0.49	1.279 1.757 1.339 1.268	0.184 0.253 0.193 0.183	3.35 4.60 3.51 3.21	横断可変300×500～600 可変300×600 可変300×600 可変300×600	○ ○ ○ ○								
	1-a 1-㉑ 1-㉒	1-㉑ 1-㉓ 1-⑫	- 0.010 0.010											U U U	250 250 240	250 250 240	0.050 0.050 0.046	0.077 0.077 0.074	0.013 0.013 0.013	0.55 0.71 1.61	1.028 1.170 1.718	0.051 0.059 0.079		PU3-250×250 PU3-250×250 横断暗渠R-240	- ○ ○								
	1-⑫ 1-⑬	1-⑬ 1-⑭		0.039 -			0.104 0.104	0.160 0.160			0.264 0.264	0.84 0.84	0.074 0.074	U φ	300 200	600	0.144 0.031	0.114 0.049	0.013 0.010	0.50 7.17	1.282 3.587	0.185 0.111	2.50 1.50	可変300×600～700 VPφ200	○ ○								
	1-b 1-㉖ 1-㉗	1-㉖ 1-㉗ 1-㉘	- 0.020 0.020											U U U	300 300 300	300 300 300	0.072 0.072 0.072	0.092 0.092 0.092	0.013 0.013 0.013	0.45 0.53 0.53	1.057 1.145 1.145	0.076 0.082 0.082	- 13.67 6.83	PU3-300×300 PU3-300×300 PU3-300×300	- ○ ○								
	1-㉘ 1-㉙ 1-㉚	1-㉙ 1-㉚ 1-㉛	0.020 0.020 0.020				0.020 0.040 0.060				0.020 0.040 0.060	0.90 0.90 0.90	0.006 0.012 0.018	U U U	240 300 300	240 300 300	0.046 0.072 0.072	0.074 0.092 0.092	0.013 0.013 0.013	0.50 0.47 0.53	0.959 1.071 1.145	0.044 0.077 0.082	7.33 6.42 4.56	横断暗渠R-240 PU3-300×300 PU3-300×300	○ ○ ()								
	1-㉜ 1-⑭	1-⑭ 1-⑮	0.020				0.120				0.120	0.90	0.036	U	240	240	0.046	0.074	0.013	4.84	2.984	0.137	3.81	横断暗渠R-240	○								
	1-⑮ (新設樹)			0.033			0.224	0.193			0.417	0.85	0.118	U	300	300	0.072	0.092	0.013	7.75	4.364	0.314	2.66	PU3-300×300	○								

排水計算及び柵天端・管底高一覧表 (Q2流域)

排水流量計算書		流域Q2	流出係数・降雨強度 広島県宅地造成工事に關する許可の基準より降雨強度								I＝120 mm/h			開水路・8割水渠		U形管：10割水渠		最小流速0.8m/s																														
			I 種別・降雨強度加算水面積				II 種別・降雨強度加算水面積				雨水流出量			排水施設																																		
			屋根	緩衝地帯	山地	畑原野	屋根	緩衝地帯	山地	畑原野	渠水面積 A	流出係数 C	流出量 Q1	種類	渠水面積 a	径深 R	粗度係数 n	勾配 i	流速 V											排水流量 Q2	安全率 Q2/Q1	管	要															
																																		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	m ²	m ³ /s	m ²	m	%	m/s	m ³ /s
																																		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	m ²	m ³ /s	m ³ /s	m	%	m/s	m ³ /s
区分	柵番号	流出先	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	m ²	m ³ /s	m ³ /s	m	%	m/s	m ³ /s	Q2/Q1	管	要	安全率	管・側溝底高 起点	終点	柵人端(起点)	柵人端(終点)	管長(m)	勾配(%)	柵深・天端(管底+ 水深150)起点	柵深・天端(管底+ 水深150)終点	備考															
	2-a	2-①		0.103				0.103				0.103	0.80	0.027	U	300	400	0.096	0.080	0.013	0.32	0.814	0.078	2.89	PU3-300×400			220.36	220.15	220.64	220.64	64.7	0.324375		0.430	0.640	インバート現場打											
	浄化槽	2-a-①												0.022																																		
	2-①	2-②		0.009				0.172				0.172	0.80	0.068	U	300	400	0.096	0.080	0.013	4.02	2.863	0.270	4.04	PU3-300×300～400			220.16	217.84	218.64	218.23	37.6	4.0173913		0.640	0.640	インバート現場打											
	2-②	2-③		0.001				0.173				0.173	0.80	0.068	U	300	300	0.072	0.080	0.013	1.06	1.165	0.105	1.51	PU3-300×300			217.84	217.82	218.23	218.21	1.9	1.0526316		0.540	0.540												
	2-③	2-④						0.173				0.173	0.80	0.068	U	300	300	0.072	0.080	0.013	0.81	1.923	0.071	1.99	PU3-300×300			217.82	217.80	218.21	218.19	3.9	0.5128205		0.510	0.510												
	2-④	2-⑤		0.038				0.211				0.211	0.80	0.078	U	300	300	0.072	0.080	0.013	1.44	1.715	0.123	1.58	PU3-300×300			217.80	217.36	218.19	217.75	50.5	1.118663		0.540	0.540												
	2-⑤	2-⑥	0.002					0.002				0.002	0.80	0.001	U	240	240	0.046	0.074	0.013	1.11	1.429	0.066	66.00	横断管渠R-240			217.58	217.40	217.93	217.75	16.2	1.1111111		0.500	0.500												
	2-⑥	2-⑦		0.018				0.002	0.229			0.231	0.80	0.084	U	300	300	0.072	0.092	0.013	1.51	1.929	0.139	1.65	PU3-300×300			217.36	217.08	217.75	217.47	18.5	1.5135155		0.540	0.540												
	2-⑦	2-⑧		0.028				0.002	0.257			0.259	0.80	0.091	U	300	800	0.192	0.122	0.013	0.31	1.047	0.201	2.21	横断可変300×500～800			217.08	216.95	217.47	217.55	39.2	0.3061224		0.540	1.040	インバート現場打											
	2-b	2-⑨		0.077				0.077				0.077	0.80	0.031	U	250	250	0.050	0.077	0.013	1.71	1.820	0.031	4.33	PU3-250×250			217.75	217.28	218.03	217.82	27.5	1.7000009		0.490	0.490												
	2-⑨	2-⑩	0.002					0.002				0.002	0.80	0.001	U	250	250	0.050	0.077	0.013	2.03	1.988	0.099	99.00	PU3-250×250			217.50	217.38	217.81	217.72	5.9	2.0538983		0.490	0.490												
	2-⑩	2-⑪	0.002					0.004				0.004	0.80	0.001	U	240	240	0.046	0.074	0.013	1.22	1.497	0.069	69.00	横断管渠R-240			217.37	217.27	217.72	217.62	8.2	1.2193122		0.500	0.500												
	2-⑪	2-⑫						0.094	0.077			0.081	0.80	0.022	U	300	400	0.096	0.102	0.013	0.32	0.954	0.032	4.18	横断可変300×400～600			217.27	217.21	217.62	217.85	18.6	0.3225806		0.500	0.790	インバート現場打											
	2-⑫	2-⑬		0.014				0.006	0.248			0.354	0.80	0.116	U	300	600	0.144	0.114	0.013	0.21	1.003	0.144	1.24	可変300×600～800			216.96	216.84	217.85	217.41	39.0	0.3076923		1.040	0.720	インバート現場打											
	2-⑬	2-⑭		0.032				0.096	0.389			0.387	0.80	0.126	U	300	600	0.120	0.109	0.013	3.78	3.414	0.410	3.28	PU3-300×600			216.82	216.84	217.41	216.43	25.9	3.7839838		0.740	0.740												
	2-c	2-⑮		0.003				0.003				0.003	0.80	0.001	U	250	250	0.050	0.077	0.013	0.56	1.038	0.052	32.00	PU3-250×250			220.34	220.32	220.66	220.66	3.6	0.5555556		0.470	0.470	インバート現場打											
	2-⑮	2-⑯	0.006					0.006				0.006	0.80	0.002	U	240	240	0.046	0.074	0.013	0.48	0.943	0.043	21.50	横断管渠R-240			220.53	220.50	220.69	220.69	6.2	0.483871		0.510	0.540												
	2-⑯	2-⑰	0.006					0.012				0.012	0.80	0.004	U	240	240	0.046	0.074	0.013	1.50	1.661	0.076	19.00	横断管渠R-240			220.50	220.39	220.69	220.66	19.0	1.5		0.540	0.490												
	2-⑰	2-⑱		0.021				0.012	0.024			0.046	0.80	0.010	U	300	300	0.072	0.092	0.013	0.48	1.087	0.078	7.80	PU3-300×300			220.32	220.27	220.66	220.66	10.4	0.4807092		0.490	0.640	インバート現場打											
	2-⑱	2-㉑	0.003	0.011				0.014	0.035			0.019	0.80	0.014	U	300	400	0.096	0.103	0.013	0.50	1.187	0.111	9.14	PU3-300×400			220.27	220.22	220.66	220.66	10	0.5		0.510	0.590	インバート現場打											
	貯水槽	2-㉑	0.002	0.005				0.016	0.040			0.056	0.80	0.015	U	240	240	0.046	0.074	0.013	0.45	0.914	0.042	2.80	横断管渠R-240			220.22	220.21	220.66	220.66	2.2	0.4545455		0.590	0.600												
	貯水槽	2-㉑						0.016	0.040			0.056	0.80	0.015	U	240	240	0.046	0.074	0.013	0.15	0.914	0.042	2.80	横断管渠R-240			220.21	220.20	220.66	220.66	2.2	0.4545455		0.600	0.610												
	2-d	2-⑳		0.005				0.005	0.005			0.005	0.80	0.001	U	300	300	0.072	0.093	0.013	0.48	1.082	0.078	78.00	PU3-300×300			220.29	220.27	220.66	220.66	4.2	0.4761905		0.520	0.540	インバート現場打											
	2-㉑	2-㉒	0.003	0.002				0.003	0.002			0.005	0.80	0.001	U	250	250	0.050	0.077	0.013	0.69	1.156	0.058	58.00	PU3-250×250			220.50	220.48	220.77	220.77	2.9	0.6896352		0.420	0.440	インバート現場打											
	2-㉒	2-㉓	0.003	0.004				0.006	0.006			0.012	0.80	0.003	U	250	250	0.050	0.077	0.013	0.48	0.968	0.048	16.00	PU3-250×250			220.48	220.45	220.77	220.77	6.2	0.483871		0.440	0.470	インバート現場打											
	2-㉓	2-㉔	0.002	0.002				0.008	0.009			0.017	0.80	0.005	U	250	250	0.050	0.077	0.013	0.56	0.984	0.049	9.80	PU3-250×250			220.45	220.43	220.77	220.77	4	0.5		0.470	0.480	インバート現場打											
	2-㉔	2-㉕	-					0.008	0.009			0.017	0.80	0.005	U	250	250	0.050	0.077	0.013	1.46	1.676	0.054	62.80	PU3-250×250			220.43	220.32	220.77	220.66	7.6	1.4473044		0.490	0.490												
	2-㉕	2-㉖		0.022				0.024	0.076			0.199	0.80	0.027	U	300	400	0.096	0.102	0.013	0.36	1.013	0.097	3.59	PU3-300×400			220.20	220.16	220.66	220.61	11	0.3658361		0.610	0.630	インバート現場打											
	2-㉖	2-㉗		0.010				0.024	0.086			0.110	0.80	0.030	U	300	500	0.120	0.109	0.013	0.30	0.966	0.116	3.87	PU3-300×500			220.16	220.11	220.64	220.64	16.5	0.5030503		0.630	0.680	インバート現場打											
	2-㉗	2-㉘		0.038				0.024	0.124			0.148	0.80	0.040	U	300	600	0.120	0.109	0.013	0.24	1.021	0.122	3.08	PU3-300×600			220.11	220.02	220.64	220.60	26.6	0.3383460		0.680	0.690												
	2-㉘	2-㉙	-					0.024	0.124			0.148	0.80	0.040	U	300	600	0.120	0.109	0.013	0.24	1.022	0.122	3.08	可変300×600			220.02	220.00	220.60	220.59	5.9	0.3389831		0.630	0.740	インバート現場打											
	2-㉙	2-㉚		0.022				0.024	0.176			0.200	0.80	0.054	U	300	500	0.120	0.109	0.013	10.59	1.711	0.055	12.69	PU3-300×500			220.00	219.84	220.59	216.42	39.3	10.587242		0.740	0.740												
	2-㉚	2-㉛						0.021	0.176			0.200	0.80	0.076	U	300	300	0.072	0.092	0.013	2.54	2.500	0.180	2.37	横断管渠R-300			216.84	216.89	216.43	216.43	5.9	2.5423729		0.740	0.890												

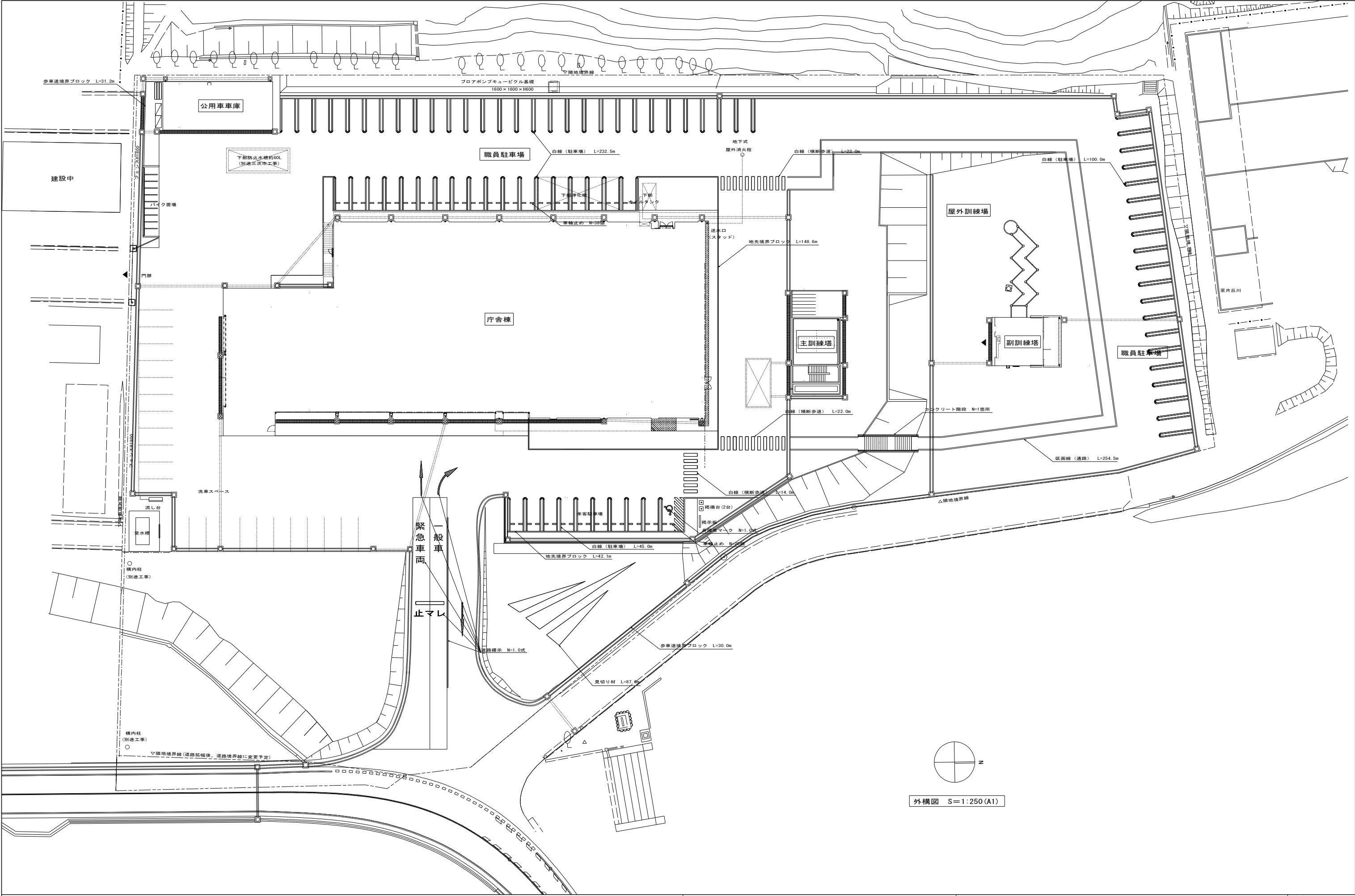
柵・グレーチング蓋規格一覧表

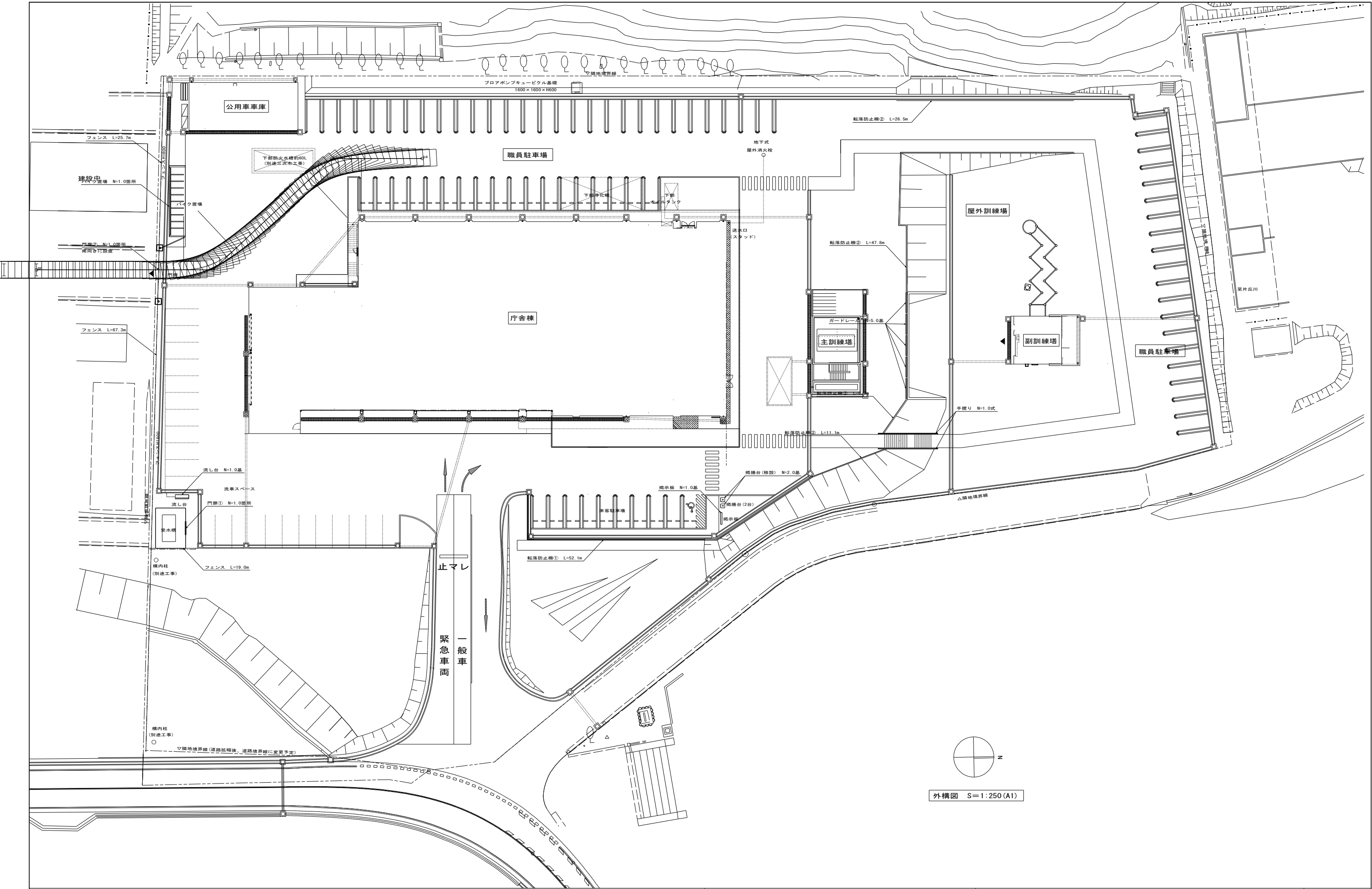
Q1流域

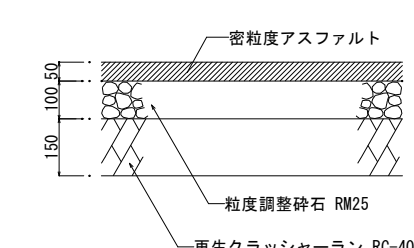
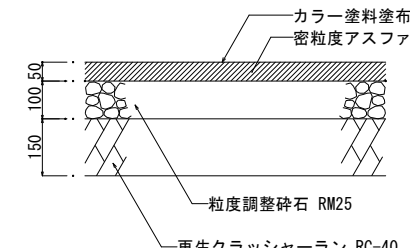
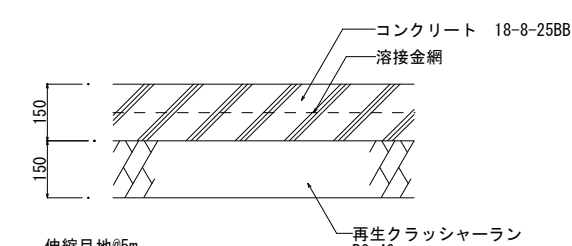
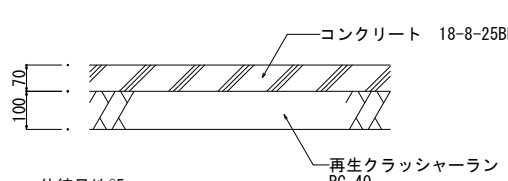
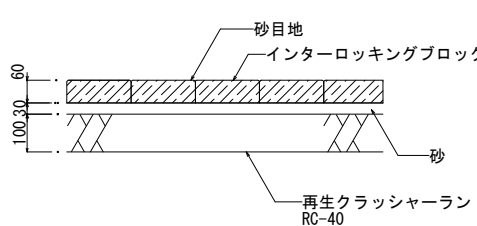
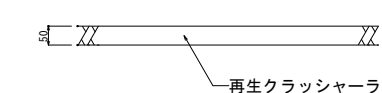
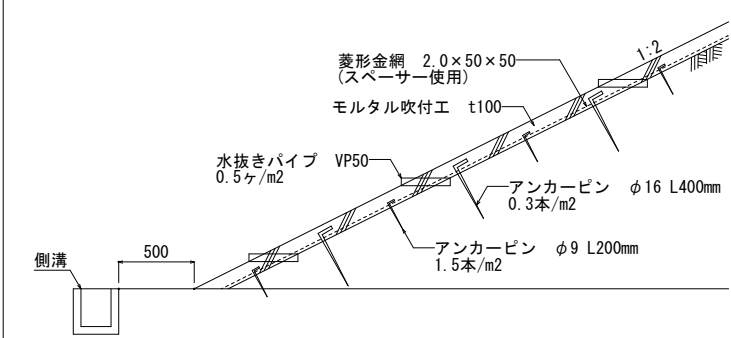
柵番号	規格	荷重
1-①	300×300×500	T-2
1-②	300×300×500	T-2
1-③	500×500×500	T-2
1-④	500×500×500	T-2
1-⑤	500×500×600	T-2
1-⑥	500×500×500	T-25
1-⑦	500×500×500	T-2
1-⑧	500×500×700	T-25
1-⑨	500×500×800	T-25
1-⑩	500×500×900	T-25
1-⑪	500×500×800	T-25
1-⑫	500×500×800	T-25
1-⑬	500×500×900	T-25
1-⑭	500×500×600	T-25
1-⑮	500×500×600	T-2
1-⑯	500×500×600	T-2
1-⑰	500×500×600	T-2
1-⑱	500×500×700	T-2
1-⑲	500×500×700	T-2
1-⑳	500×500×800	T-2
1-㉑	500×500×500	T-25
1-㉒	500×500×800	T-25
1-㉓	500×500×800	T-25
1-㉔	500×500×500	T-25
1-㉕	500×500×500	T-25
1-㉖	500×500×500	T-25
1-㉗	500×500×500	T-25
1-㉘	500×500×600	T-25
1-㉙	500×500×500	T-2
1-㉚	500×500×600	T-2
1-㉛	500×500×600	T-25

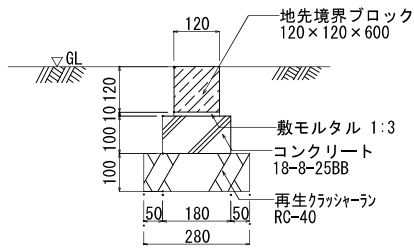
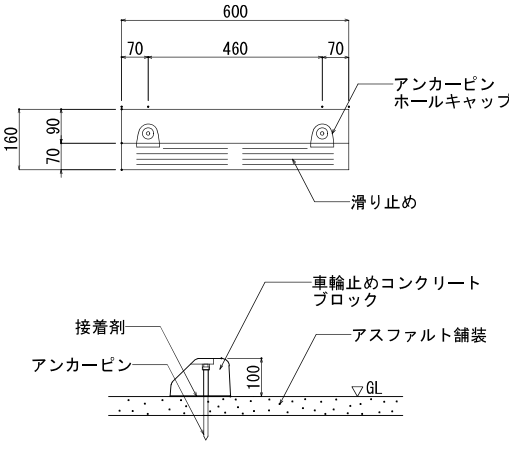
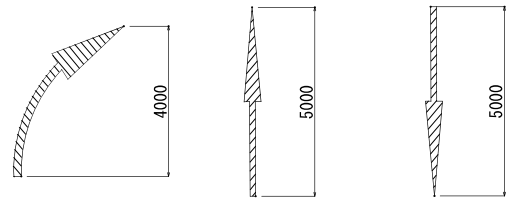
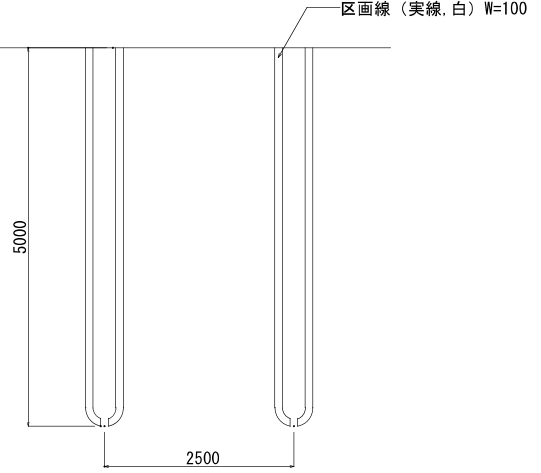
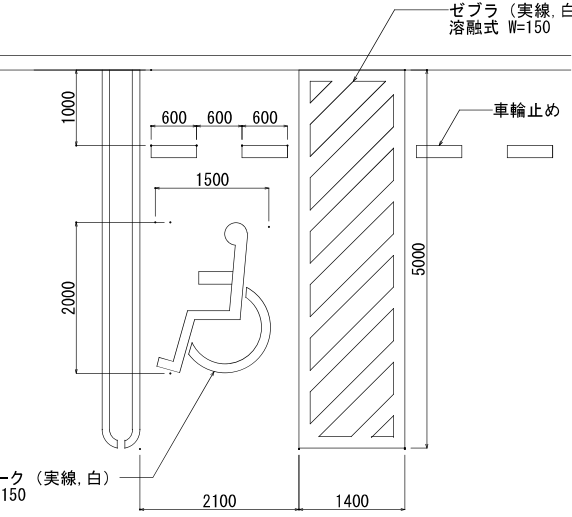
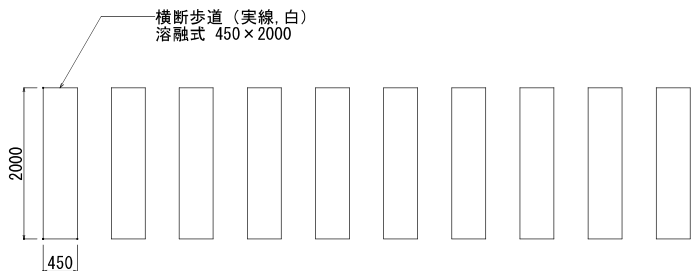
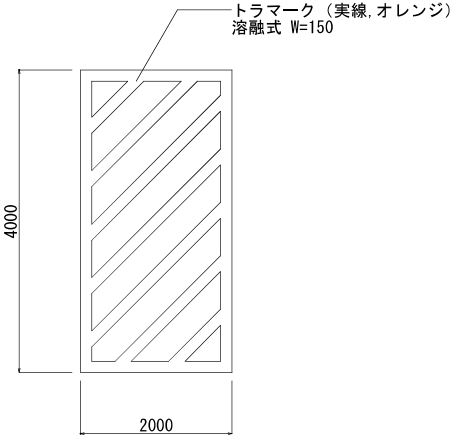
Q2流域

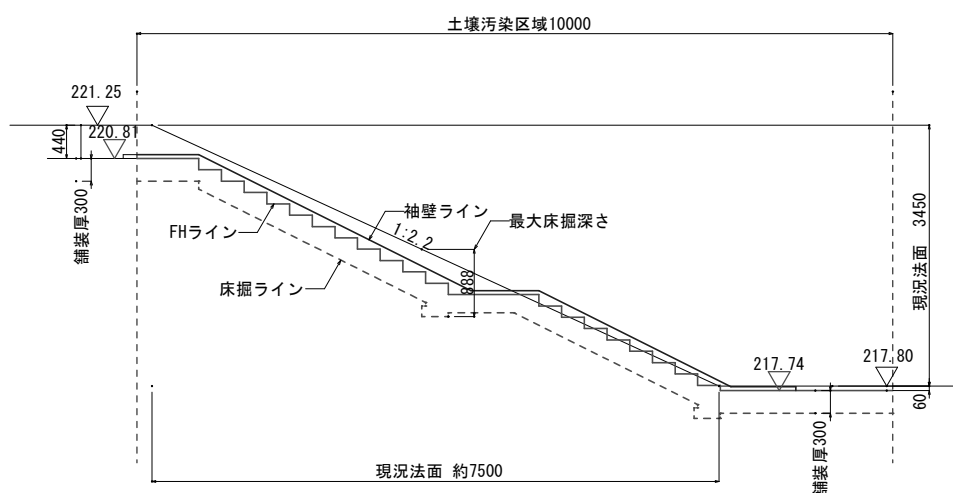
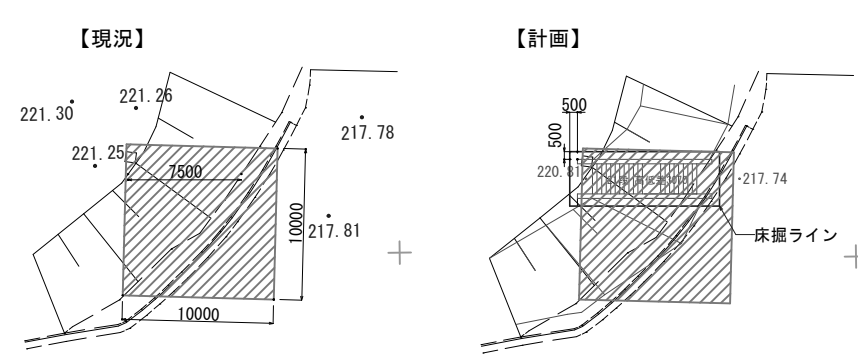
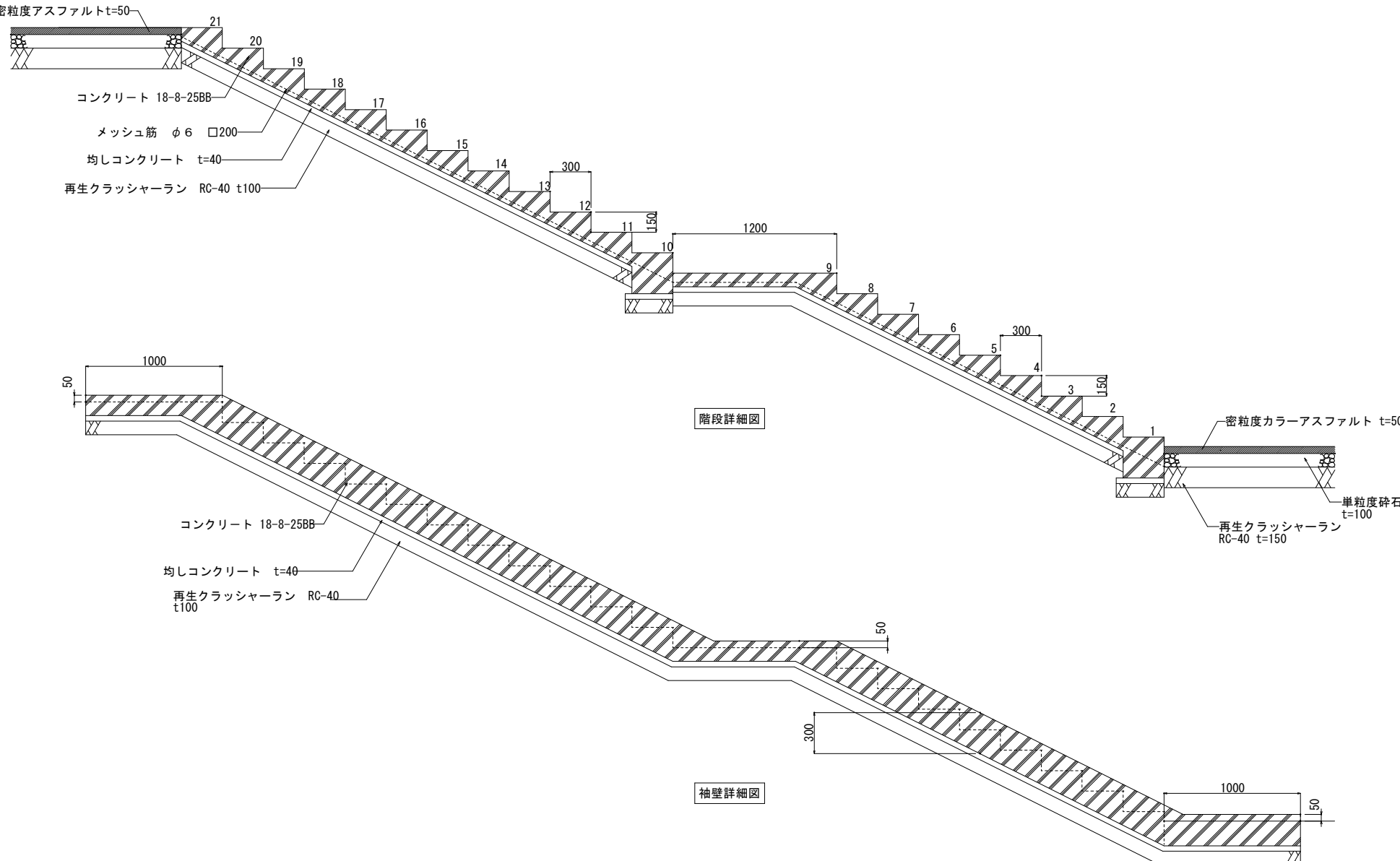
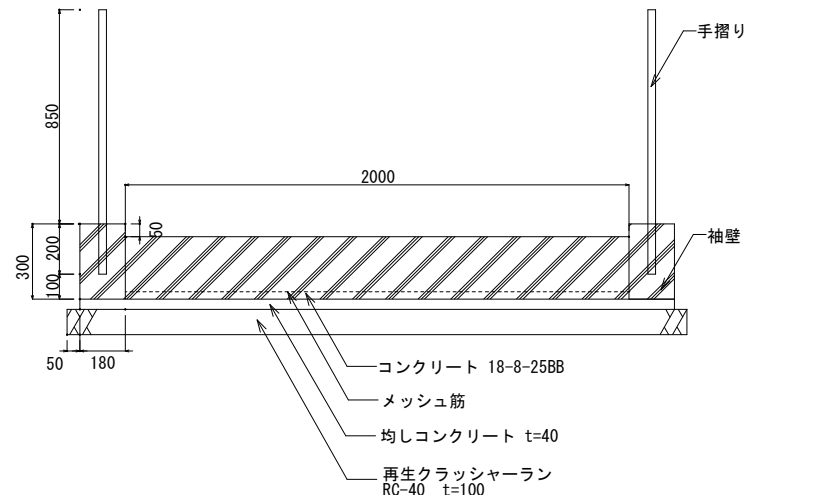
柵番号	規格	荷重
2-①	500×500×700	T-25
2-②	500×500×600	T-25
2-③	500×500×600	T-25
2-④	500×500×600	T-25
2-⑤	500×500×600	T-25
2-⑥	500×500×600	T-25
2-⑦	500×500×1100	T-25
2-⑧	500×500×800	T-25
2-⑨	500×500×500	T-25
2-⑩	500×500×500	T-25
2-⑪	500×500×500	T-25
2-⑫	500×500×500	T-25
2-⑬	500×500×600	T-2
2-⑭	500×500×600	T-2
2-⑮	500×500×500	T-25
2-⑯	500×500×600	T-25
2-⑰	500×500×600	T-25
2-⑱	500×500×700	T-25
2-⑲	500×500×500	T-25
2-㉑	500×500×500	T-25
2-㉒	500×500×500	T-25
2-㉓	500×500×700	T-25
2-㉔	500×500×700	T-2
2-㉕	500×500×700	T-2
2-㉖	500×500×800	T-25
2-㉗	500×500×800	T-25
2-㉘	500×500×900	T-25





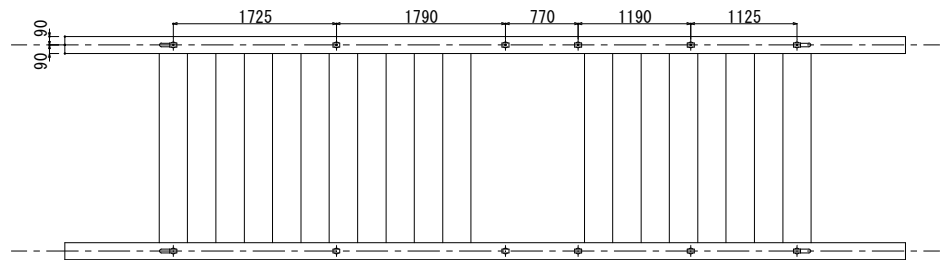
アスファルト舗装	A1 : S=1/10 A3 : S=1/20	カラーアスファルト舗装	A1 : S=1/10 A3 : S=1/20	コンクリート舗装①	A1 : S=1/10 A3 : S=1/20	コンクリート舗装②	A1 : S=1/10 A3 : S=1/20	
								
インターロッキング舗装	A1 : S=1/10 A3 : S=1/20	碎石舗装	A1 : S=1/10 A3 : S=1/20	吹付モルタル	A1 : S=1/25 A3 : S=1/50			
								
NOTE				 株式会社 あい設計 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第4544号 設計 一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋		備北地区消防組合消防本部・三次消防署新庁舎建設工事（外構）		DWG. No G
				舗装工詳細図		SCALE 図示	014	

地先境界ブロック A1 : S=1/10 A3 : S=1/20 	車輪止め A1 : S=1/10 A3 : S=1/20 	道路標示 A1 : S=1/100 A3 : S=1/200 	白線(駐車場) A1 : S=1/50 A3 : S=1/100 
身障者マーク A1 : S=1/50 A3 : S=1/100 	白線(横断歩道) A1 : S=1/50 A3 : S=1/100 	オイルタンク上部トラマーク A1 : S=1/50 A3 : S=1/100 	
NOTE			

階段切盛り図	A1 : S=1/50 A3 : S=1/100	階段平面図	A1 : S=1/250 A3 : S=1/500
			
階段・袖壁詳細図	A1 : S=1/20 A3 : S=1/40	階段断面図	A1 : S=1/15 A3 : S=1/30
			
NOTE		DWG. No	
		G	
		016	
株式会社 あい設計 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第4544号 設計 第340646号 佐藤 彰洋		備北地区消防組合消防本部・三次消防署新庁舎建設工事（外構） 緑石・白線工詳細図(2) SCALE 図示	

手摺平面図

A1 : $S=1/40$
A3 : $S=1/80$



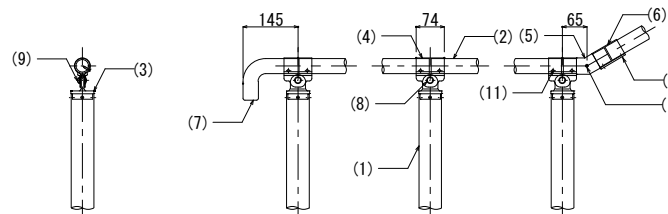
手摺断面図

A1 : $S=1/20$
A3 : $S=1/40$



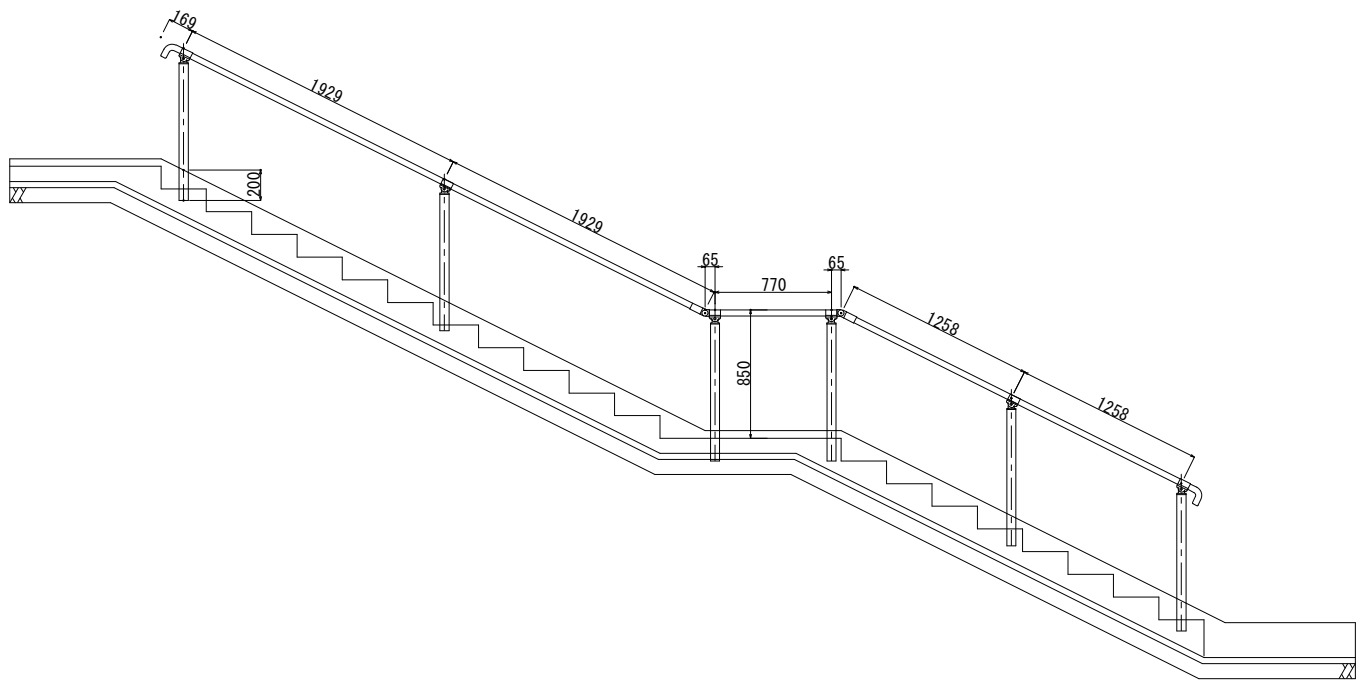
手摺詳細図

A1 : $S=1/10$
A3 : $S=1/20$



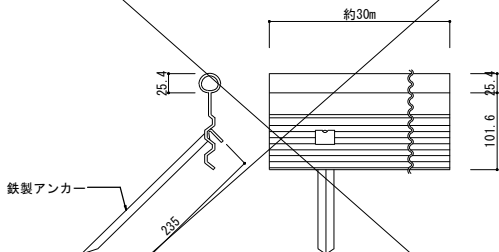
側面図

A1 : $S=1/25$
A3 : $S=1/50$



レンガチップ 見切り

A1 : $S=1/5$
A3 : $S=1/10$



NOTE



株式会社 あい設計
一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第4544号

備北地区消防組合消防本部・三次消防署新庁舎建設工事（外構）

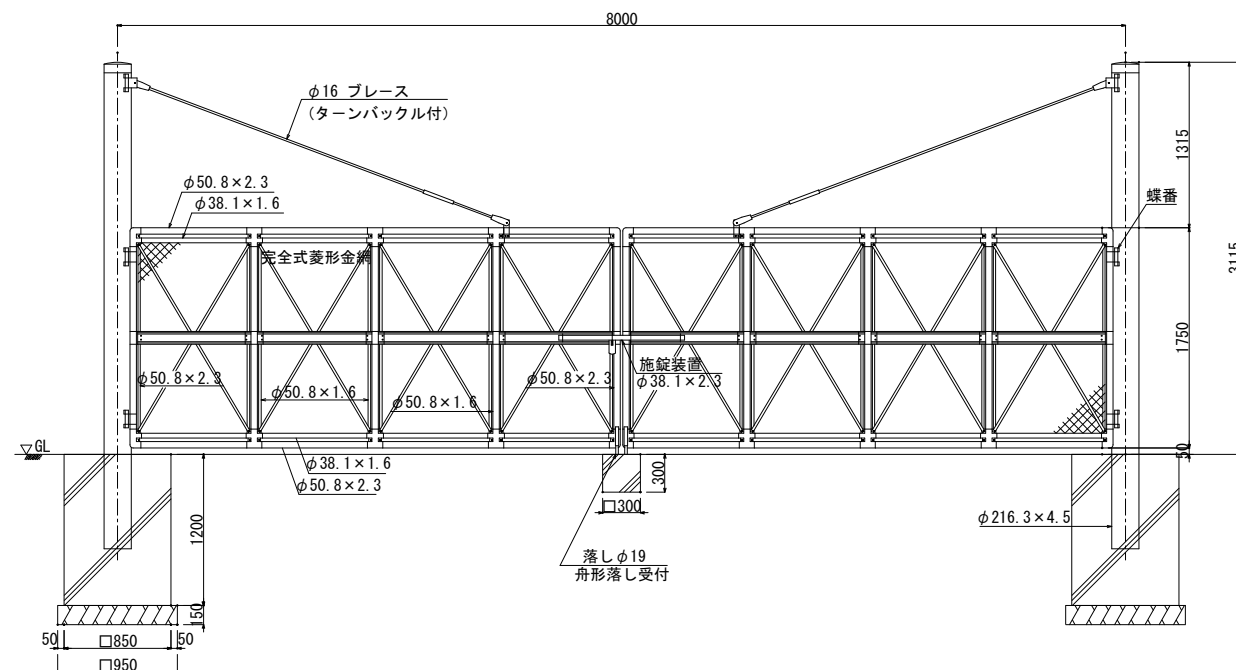
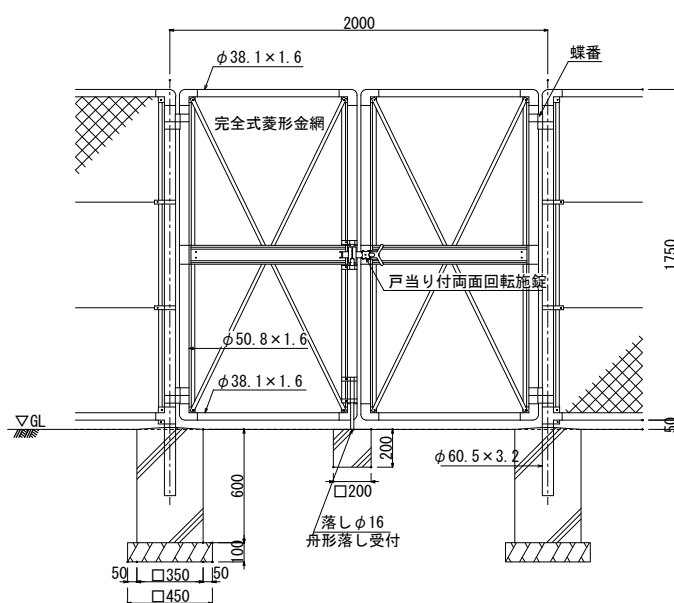
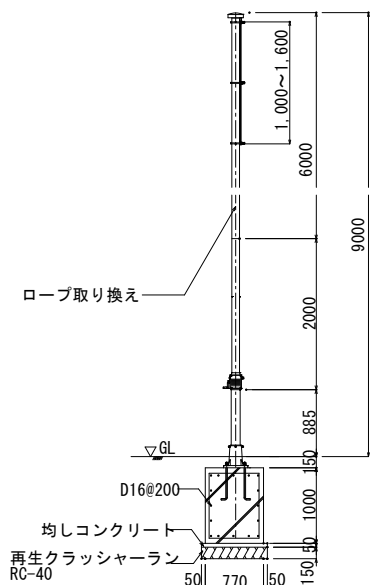
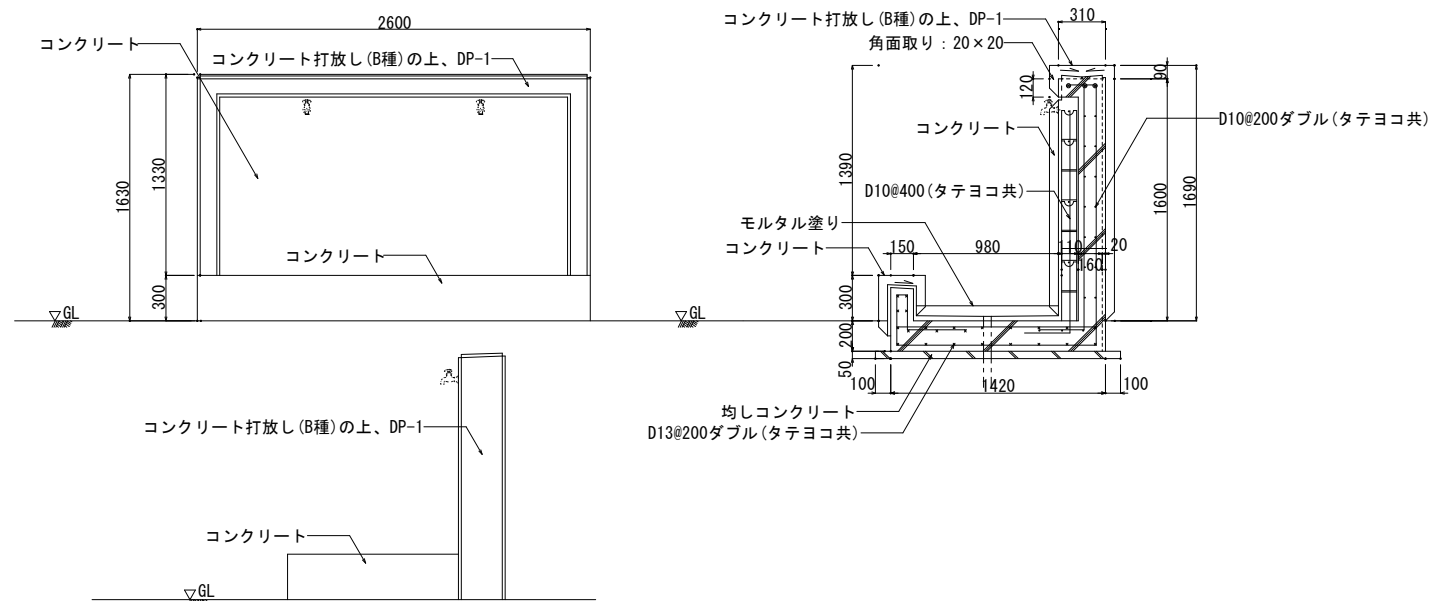
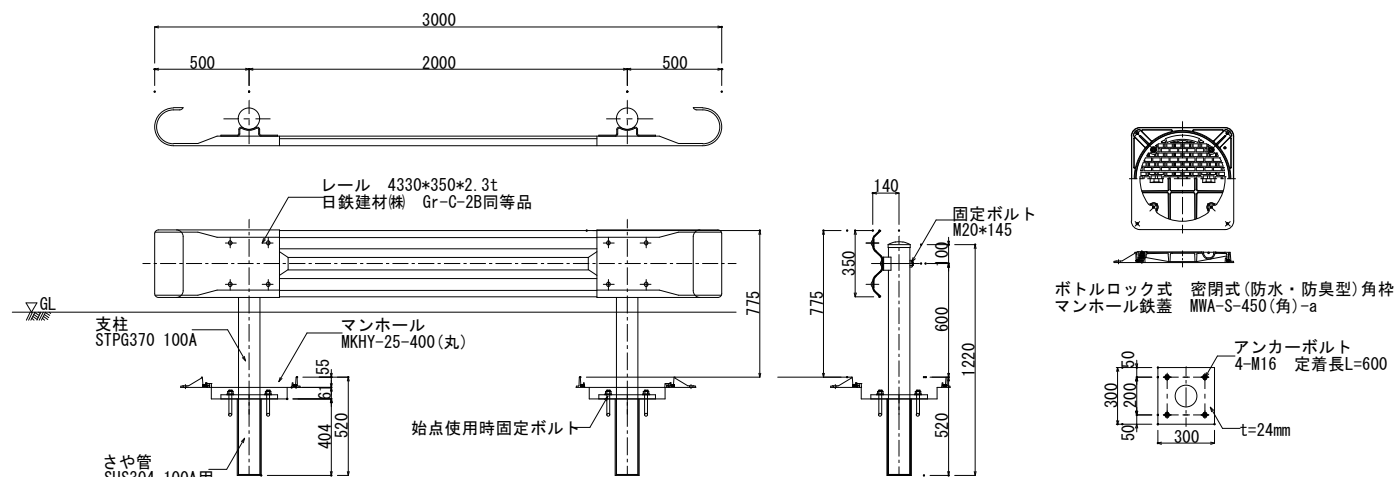
施設整備工詳細図(1)

SCALE	图示
-------	----

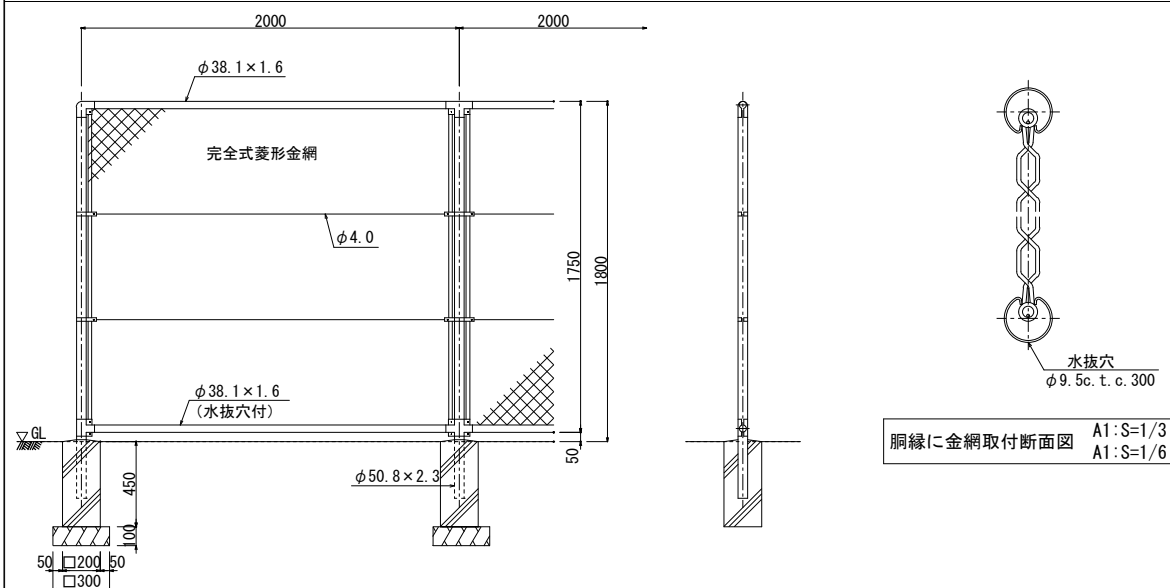
DWG. No	
---------	--

G

017



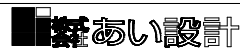
※（昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 $GL+0m$ に依る）



胴縁に金網取付断面図

 A1:S=1/3
 A1:S=1/6

NOTE



株式会社 あい設計
一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第4544号

備北地区消防組合消防本部・三次消防署新庁舎建設工事（外構）

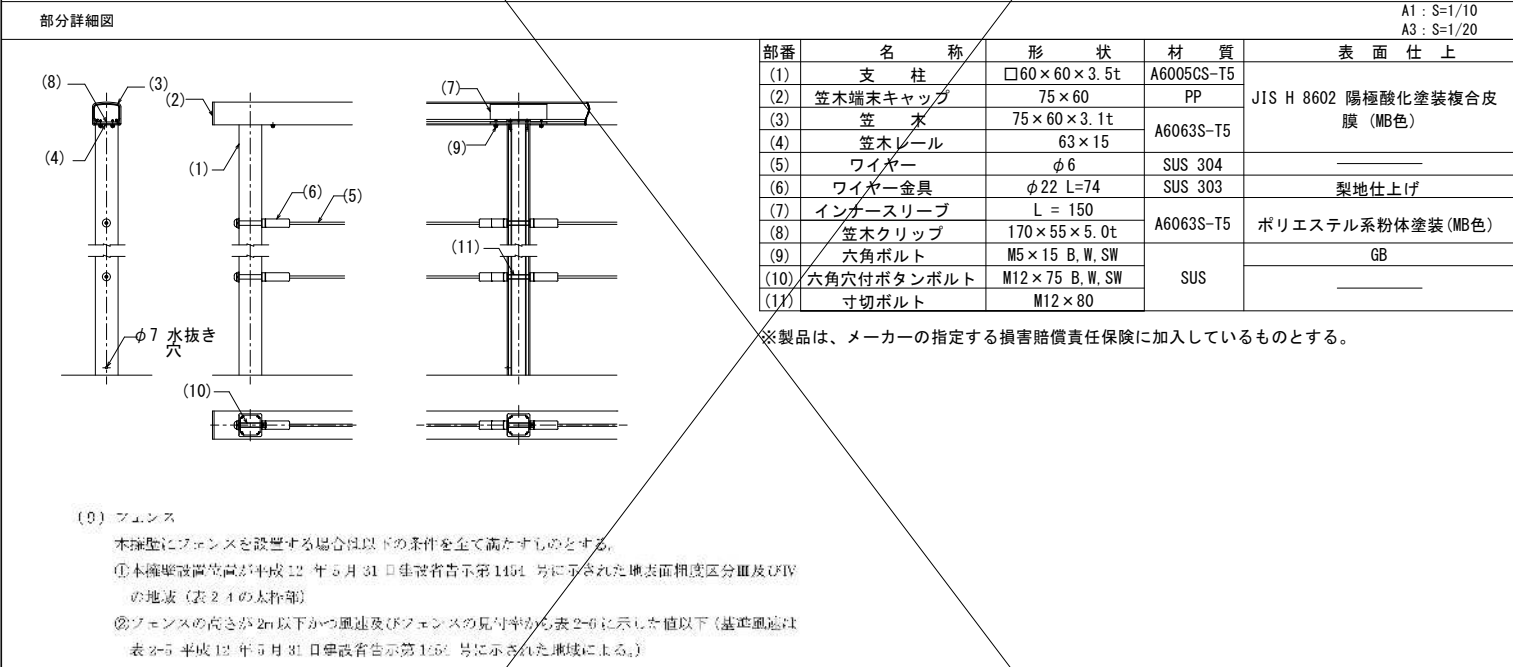
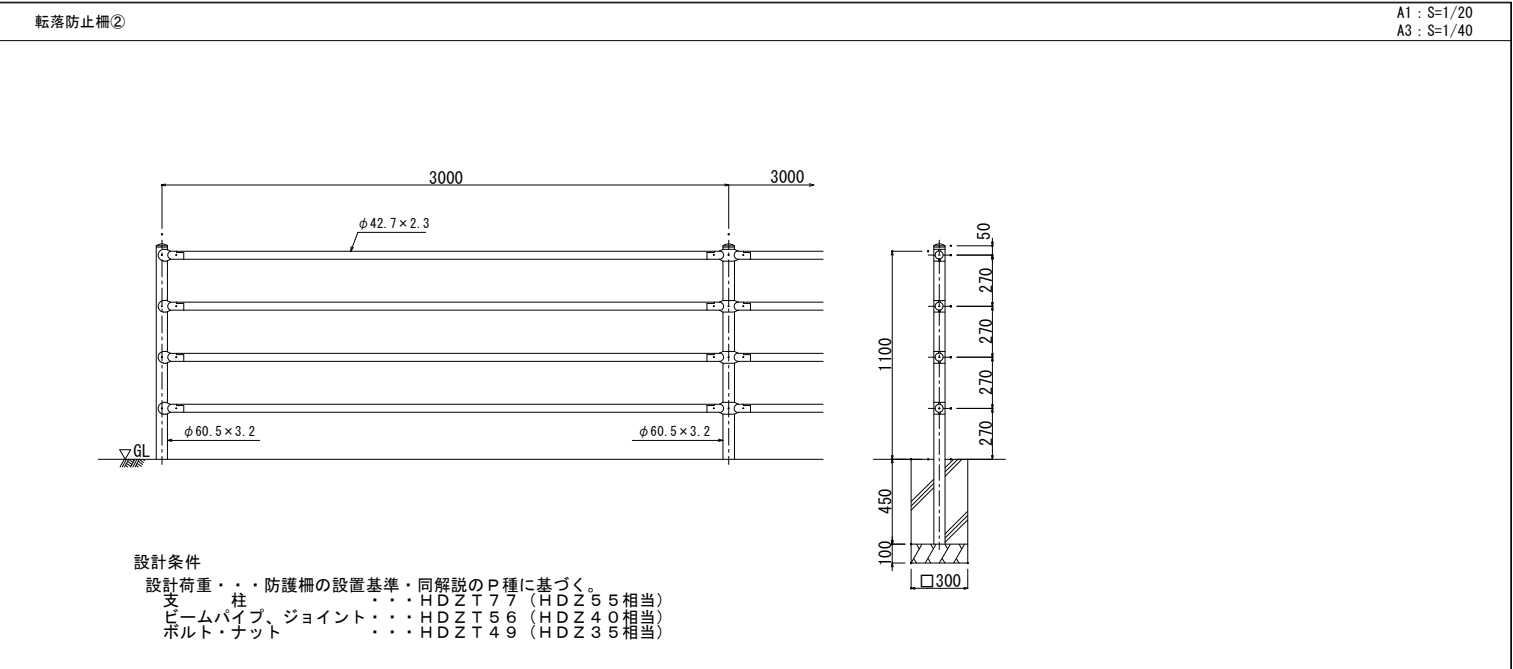
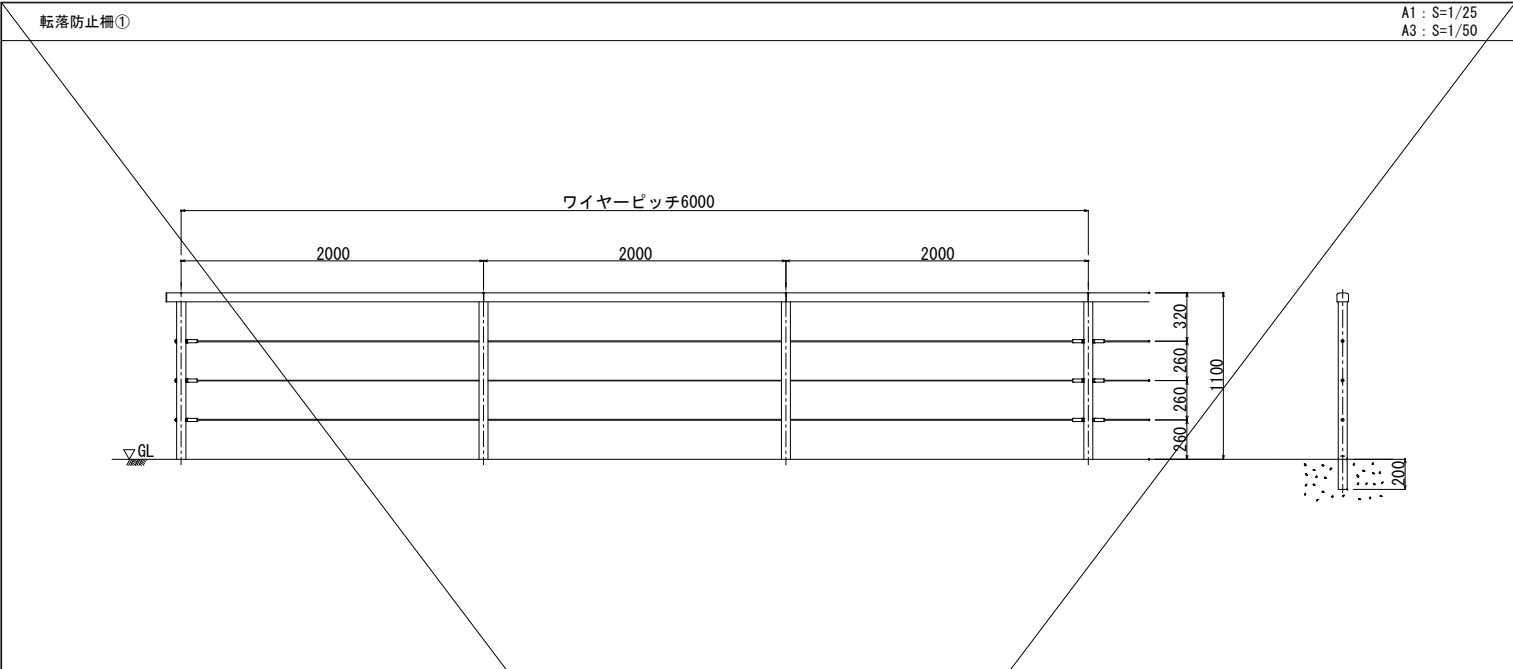
施設整備工詳細図(2)

SCALE	図示
-------	----

DWG. No	
---------	--

G

018



部番	名称	形状	材質	表面仕上
(1)	支柱	□60×60×3.5t	A6005CS-T5	JIS H 8602 陽極酸化塗装複合皮膜 (MB色)
(2)	笠木端キャップ	75×60	PP	
(3)	笠木	75×60×3.1t	A6063S-T5	
(4)	笠木レール	63×15	SUS 304	
(5)	ワイヤー	φ6	SUS 303	梨地仕上げ
(6)	ワイヤー金具	φ22 L=74		
(7)	インゲースリーブ	L=150	A6063S-T5	ポリエステル系粉体塗装 (MB色)
(8)	笠木クリップ	170×55×5.0t		
(9)	六角ボルト	M5×15 B.W.SW	SUS	GB
(10)	六角穴付ボタンボルト	M12×75 B.W.SW		
(11)	寸切ボルト	M12×80		

※製品は、メーカーの指定する損害賠償責任保険に加入しているものとする。

