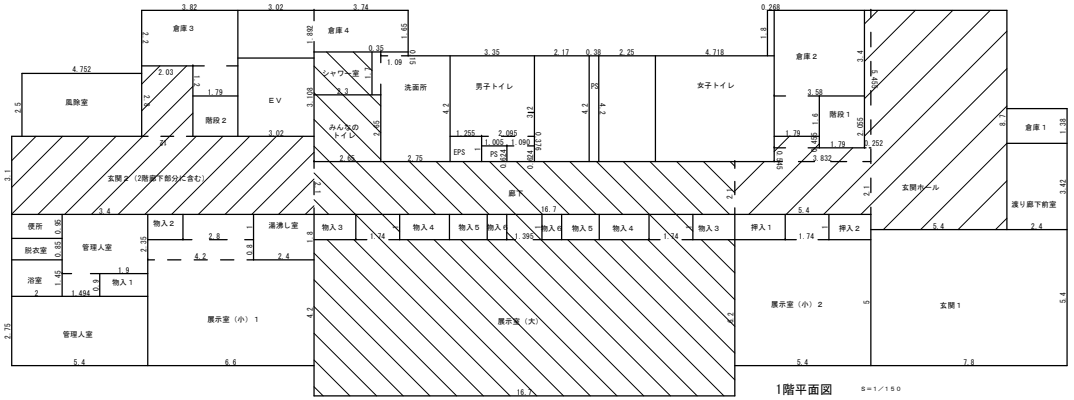
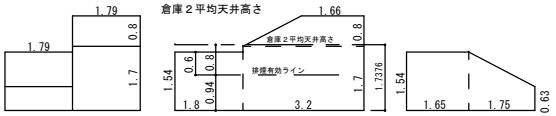
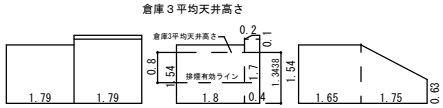


1階平面図　S=1／150



1.8 ＊ 1.54 ＝ 2.7720 ＊ 1.79 ＝ 4.9619
3.2 ＊ 1.7 ＝ 5.4400 ＊ 1.79 ＝ 9.7376
3.2 ＊ 0.8 ＊ 0.5 ＝ 1.2800 ＊ 1.79 ＝ 2.2912
1.66 ＊ 0.8 ＊ 0.5 ＝ 0.6640 ＊ 1.79 ＝ 1.1886
1.65 ＊ 1.54 ＝ 2.5410 ＊ 1.79 ＝ 4.5484
1.54 ＊ 1.75 ＊ 0.5 ＝ 1.3475 ＊ 1.79 ＝ 2.4120
0.63 ＊ 1.75 ＊ 0.5 ＝ 0.5513 ＊ 1.79 ＝ 0.9868
計　26.1265 ÷ 15.0360 ＝ 1.7376



1.8 ＊1.54 ＝ 2.7720 ＊1.79 ＝ 4.9619
0.4 ＊1.7 ＝ 0.6800 ＊1.79 ＝ 1.2172
0.4 ＊0.1 ＊0.5 ＝ 0.0200 ＊1.79 ＝ 0.0358
0.2 ＊0.1 ＊0.5 ＝ 0.0100 ＊1.79 ＝ 0.0179
1.65 ＊1.54 ＝ 2.5410 ＊1.79 ＝ 4.5484
1.54 ＊1.75 ＊0.5 ＝ 1.3475 ＊1.79 ＝ 2.4120
0.63 ＊1.75 ＊0.5 ＝ 0.5513 ＊1.79 ＝ 0.9868
計　14.1800 ÷ 10.5520 ＝ 1.3438

		床面積算定		
玄関１	①	7.8	5.4	42.1200
玄関ホール	①	5.4	8.7	46.9800
	②	5.4	2.1	11.3400
	③	3.832	0.545	2.0884
	④	5.455	0.252	1.3747
	⑤	1.79	0.455	0.8145
				62.5976
				42.8840
渡り廊下前室	①	2.4	3.42	8.2080
				9.3346
倉庫１	①	2.4	1.38	3.3120
				9.3346
廊下	①	16.7	2.1	35.0700
階段室１	①	1.79	2.055	3.6785
倉庫２	①	1.79	1.6	2.8640
	②	3.58	3.4	12.1720
				15.0360
女子トイレ	①	2.25	4.2	9.4500
	①	4.718	4.2	19.8156
				29.2656
男子トイレ	①	2.17	4.2	9.1140
				33.8800
	①	3.35	3.2	10.7200
	②	2.095	0.376	0.7877
	③	1.09	0.624	0.6802
				12.1879
洗面所	①	2.73	4.2	11.4660
	②	0.35	1.7	0.5950
	③	1.09	0.15	0.1635
				12.22
倉庫４	①	3.02	1.892	5.7138
	②	3.74	1.65	6.1710
				11.8848
みんなのトイレ	①	2.65	2.65	7.0225
シャワー室	②	2.3	1.7	3.9100
				10.9325
EV	①	3.02	3.108	9.3862
階段室２	①	3.58	5	17.9000

		床面積算定		
倉庫３	①	1.79	1.2	2.1480
	②	3.82	2.2	8.4040
				10.5520
風除室	①	4.752	2.5	11.8800
玄関２	①	12	3.1	37.2000
	②	2.03	2.8	5.6840
				42.8840
管理人室	①	3.4	2.35	7.9900
	②	1.494	0.9	1.3446
				9.3346
	①	5.4	2.75	14.8500
				24.1846
脱衣室	①	2	0.85	1.7000
浴室	①	2	1.45	2.9000
便所	①	2	0.95	1.9000
展示室（小）１	①	6.6	4.2	27.7200
	②	4.2	0.8	3.3600
	③	2.8	1	2.8000
				33.8800
展示室（大）	①	16.7	6.2	103.5400
	②	1.74	1	1.7400
	③	1.395	1	1.3950
	④	1.74	1	1.7400
				108.4150
展示室（小）２	①	5.4	5	27.0000
	②	1.74	1	1.7400
				28.7400
湯沸し室	①	2.4	1.8	4.3200

採光・排煙・換気チェック　　Ａｋ＝室面積／１０、　Ａｓ＝室面積／５０、　Ａｖ＝室面積／２０　　Ｋ＝有効採光面積　　Ｓ＝有効排煙面積　　Ｖ＝有効換気面積

			W		H		1/2		窓数				
風除室 11.8800			Ak＝		As＝ 0.2376						Av＝ 0.5940		
	S	SUD3	1.87	×	0.2			×	1	＝	0.3740	≧	0.2376
	V	SUD3	1.87	×	2.1			×	1	＝	3.9270	≧	0.5940
管理人室 24.1846			Ak＝ 2.42		As＝ 0.483692						Av＝ 1.20923		
	K	AW1	2.48	×	1.94			×	1	＝	4.8112		
		AW4	2.48	×	0.3			×	1	＝	0.7440		
											5.5552	≧	2.42
	S	AW4	2.48	×	0.3			×	1	＝	0.7440	≧	0.483692
	V	AW1	2.48	×	1.94	×	0.5	×	1	＝	2.4056		
		AW4	2.48	×	0.3			×	1	＝	0.7440		
											3.1496	≧	1.20923
		部屋間貫通口（展開図A-18）	1.4	×	0.25					＝	0.3500	≧	9.3346/50＝0.187
展示室（小）１ 33.8800			Ak＝ 3.388		As＝ 0.6776						Av＝ 1.694		
	K	AW2	2.48	×	1.24			×	1	＝	3.0752		
		AW4	2.48	×	0.3			×	1	＝	0.7440		
		AD1	0.8	×	2.1			×	1	＝	1.6800		
											5.4992	≧	3.388
	S	AW2	2.48	×	0.21	×	0.5	×	1	＝	0.2604		
		AW4	2.48	×	0.3			×	1	＝	0.7440		
		AD1	0.8	×	0.21			×	1	＝	0.1680		
											1.1724	≧	0.6776
	V	AW2	2.48	×	1.24	×	0.5	×	1	＝	1.5376		
		AW4	2.48	×	0.3			×	1	＝	0.7440		
		AD1	0.8	×	2.1			×	1	＝	1.6800		
											3.9616	≧	1.694
展示室（大） 108.4150 廊下 35.0700 みんなのトイレ 7.0225 シャワー室 3.9100 計 154.418			Ak＝ 10.8415		As＝ 3.088						Av＝ 5.421		
	K	AW2	2.48	×	1.24			×	3	＝	9.2256		
		AW4	2.48	×	0.3			×	3	＝	2.2320		
		AD1	0.8	×	2.1			×	3	＝	5.0400		
											16.4976	≧	10.8415
	S	AW2	2.48	×	0.21	×	0.5	×	3	＝	0.7812		
		AW4	2.48	×	0.3			×	3	＝	2.2320		
		AD1	0.8	×	0.21			×	3	＝	0.5040		
											3.5172	≧	3.088
		廊下側内倒し窓面積	1.05	×	0.33		0.3465	×	3	＝	1.0395		
	V	AW2	2.48	×	1.24	×	0.5	×	3	＝	4.6128		
		AW4	2.48	×	0.3			×	3	＝	2.2320		
		AD1	0.8	×	2.1			×	3	＝	5.0400		
											11.8848	≧	5.421
展示室（小）２ 28.7400			Ak＝ 2.8740		As＝ 0.5748						Av＝ 1.4370		
	K	AW2	2.48	×	1.24			×	1	＝	3.0752		
		AW4	2.48	×	0.3			×	1	＝	0.7440		
		AD1	0.8	×	2.1			×	1	＝	1.6800		
											5.4992	≧	2.8740
	S	AW2	2.48	×	0.21	×	0.5	×	1	＝	0.2604		
		AW4	2.48	×	0.3			×	1	＝	0.7440		
		AD1	0.8	×	0.21			×	1	＝	0.1680		
											1.1724	≧	0.5748
	V	AW2	2.48	×	1.24	×	0.5	×	1	＝	1.5376		
		AW4	2.48	×	0.3			×	1	＝	0.7440		
		AD1	0.8	×	2.1			×	1	＝	1.6800		
											3.9616	≧	1.4370
倉庫３ 10.5520			Ak＝		As＝ 0.2110						Av＝		
	S	AW16	1.3	×	0.3	×	0.5	×	2		0.3900	≧	0.2110
倉庫４ 11.8848			Ak＝		As＝ 0.2377						Av＝		
	S	AW13	1.12	×	0.75	×	0.5	×	1	＝	0.420		
		AD4	1.24	×	0.25			×	1	＝	0.3100		
											0.730	≧	0.2377

			W		H		1/2		窓数				
玄関１ 42.1200			Ak＝		As＝ 0.8424						Av＝ 2.1060		
	S	AW1	2.48	×	0.21	×	0.5	×	1	＝	0.2604		
		AW4	2.48	×	0.3			×	1	＝	0.7440		
		AW6	1.57	×	0.3			×	1	＝	0.4710		
											1.4754	≧	0.8424
	V	AW1	2.48	×	1.94	×	0.5	×	1		2.4056		
		AW4	2.48	×	0.3			×	1		0.7440		
		AW6	1.57	×	0.3			×	1		0.4710		
											3.6206	≧	2.1060
玄関ホール 62.5976			Ak＝		As＝ 1.2520						Av＝ 3.1299		
	S	AW8	3.35	×	0.3			×	1	＝	1.0050		
		AW15	3.39	×	0.21	×	0.5	×	1	＝	0.3560		
		AW7	1.57	×	0.3			×	1	＝	0.4710		
		AW10	1.57	×	0.21	×	0.5	×	1	＝	0.1649		
											1.9969	≧	1.2520
	V	AW8	3.35	×	0.3			×	1	＝	1.0050		
		AW15	3.39	×	1.24	×	0.5	×	1	＝	2.1018		
		AW7	1.57	×	0.3			×	1	＝	0.4710		
		AW10	1.57	×	1.24	×	0.5	×	1	＝	0.9734		
											4.5512	≧	3.1299
渡り廊下前室 8.2080			Ak＝		As＝ 0.1642						Av＝ 0.4104		
	S	AD3	1.95	×	0.2			×	1	＝	0.3900	≧	0.1642
	V	AD3	1.95	×	2.1			×	1	＝	4.0950	≧	0.4104
洗面所 12.22			Ak＝		As＝ 0.244						Av＝ 0.611		
	S	AW13	1.12	×	0.45	×	0.5	×	1	＝	0.252	≧	0.244
	V	AW13	1.12	×	1.1	×	0.5	×	1	＝	0.616	≧	0.611
男子トイレ 12.1879 男子トイレ 9.1140 計 21.3019			Ak＝		As＝ 0.2438						Av＝		
	S	AW11	1.6	×	0.47	×	0.5	×	1	＝	0.3760	≧	0.2438
			Ak＝		As＝ 0.1823						Av＝		
	S	AW12	1.6	×	0.4			×	1	＝	0.6400	≧	0.1823
			Ak＝		As＝						Av＝ 1.0651		
	V	AW11	1.6	×	1.1	×	0.5	×	1	＝	0.8800		
		AW12	1.6	×	0.4			×	1	＝	0.6400		
		AW20	1.6	×	0.77	×	0.5	×	1	＝	0.6160		
											2.1360	≧	1.0651
女子トイレ 9.4500 女子トイレ 19.8156 計 29.2656			Ak＝		As＝ 0.1890						Av＝		
	S	AW12	1.6	×	0.4			×	1	＝	0.6400	≧	0.1890
			Ak＝		As＝ 0.3963						Av＝		
	S	AW12	1.6		0.4			×	1	＝	0.6400	≧	0.3963
			Ak＝		As＝						Av＝ 1.4633		
	V	AW12	1.6	×	0.4			×	2	＝	1.2800		
		AW20	1.6	×	0.77	×	0.5	×	1	＝	0.6160		
											1.8960	≧	1.4633
倉庫2 15.0360			Ak＝		As＝ 0.3007						Av＝		
	S	AW16	1.3	×	0.3	×	0.5	×	2	＝	0.3900	≧	0.3007
倉庫1 3.3120			Ｈ１２建告示１４３６－４ハ（２）・・・　防煙壁により区画することで排煙設置免除										

一級建築士登録第267757号　　前川　邦彦

〒２５９－１３０５　秦野市堀川１３－２
（株）岩田幸司設計事務所
１級建築士事務所
ＴＥＬ　０４６３－８８－３００７

縮尺	工事名称	平成１８年度秦野市くずは青少年野外センター再整備事業研修棟ほか建築工事	図面番号
設計年月日	図面名称	研修棟法規チェック	ＫＴ－０１