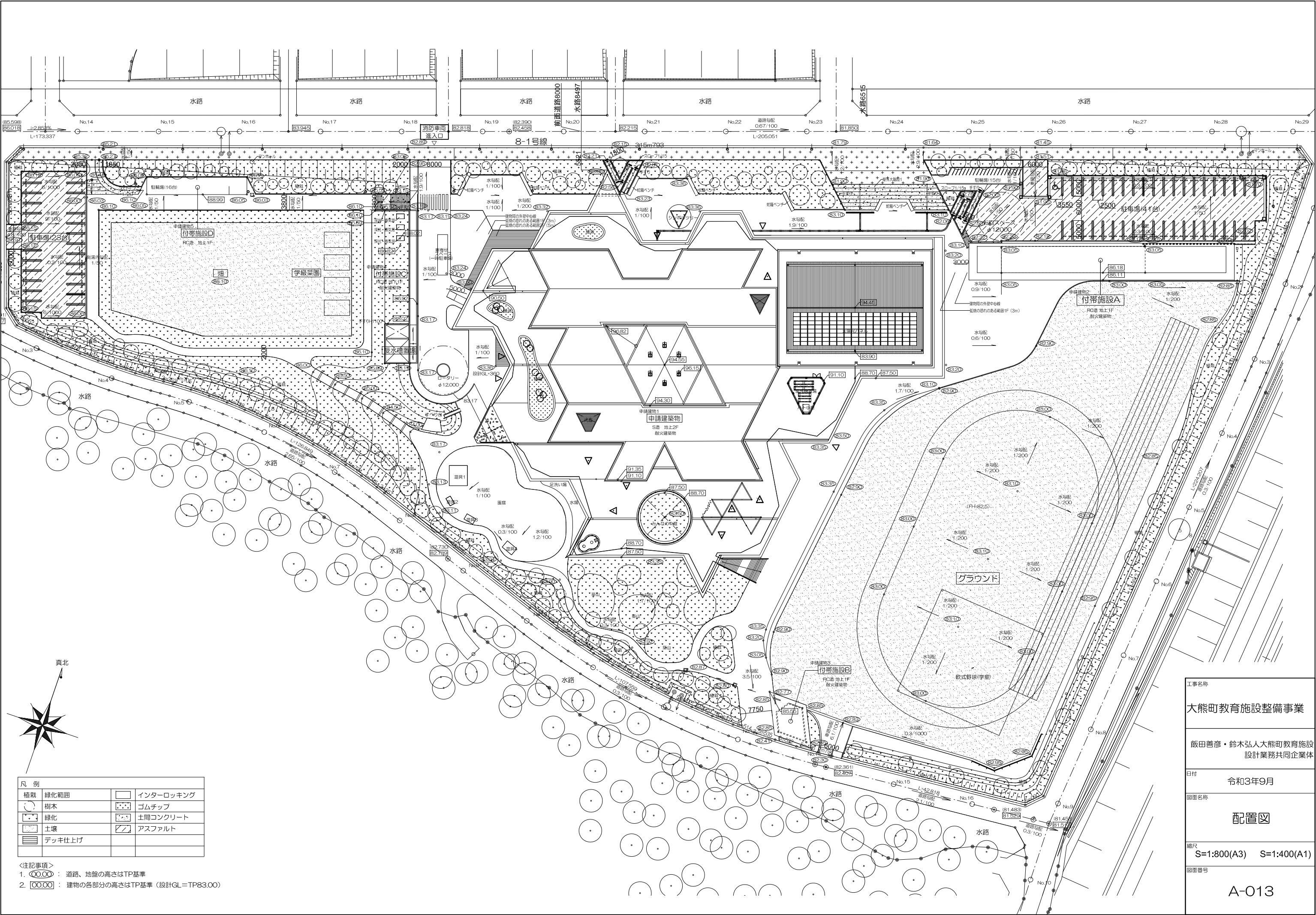


大熊町教育施設整備事業

建 築 意 匠 図														
図番	名称	縮尺	図番	名称	縮尺	図番	名称	縮尺	図番	名称	縮尺	図番	名称	縮尺
A001	表紙・図面リスト	－	A036	トイレ詳細図-4	1/50	A077	展開図-18	1/50	A118	家具詳細図-22	1/20	エレベーター設備図		
A002	建築工事特記仕様書－1	－	A037	トイレ詳細図-5	1/50	A078	展開図-19	1/50	A119	家具詳細図-23	1/20	L001	エレベーター詳細図-1	
A003	建築工事特記仕様書－2	－	A038	トイレ詳細図-6	1/50	A079	展開図-20	1/50	A120	家具詳細図-24	1/20	L002	エレベーター詳細図-2	
A004	建築工事特記仕様書－3	－	A039	部分詳細図-1	1/20,1/100	A080	展開図-21	1/50	A121	家具詳細図-25	1/20	L003	エレベーター詳細図-3	
A005	建築工事特記仕様書－4	－	A040	部分詳細図-2	1/20,1/50	A081	展開図-22	1/50	A122	家具詳細図-26	1/20	L004	エレベーター詳細図-4	
A006	建築工事特記仕様書－5	－	A041	部分詳細図-3	図示	A082	展開図-23	1/50	A123	家具詳細図-27	1/20			
A007	建築工事特記仕様書－6	－	A042	部分詳細図-4	1/100	A083	展開図-24	1/50	A124	家具詳細図-28	1/20			
A008	建築工事特記仕様書－7	－	A043	部分詳細図-5	1/100	A084	展開図-25	1/50	A125	家具詳細図-29	1/20			
A009	建築工事特記仕様書－8	－	A044	雑詳細図-1	1/50	A085	展開図-26	1/50	A126	家具詳細図-30	1/20			
A010	建築工事特記仕様書－9	－	A045	雑詳細図-2	図示	A086	展開図-27	1/50	A127	家具詳細図-31	1/20			
A011	建築工事特記仕様書－10	－	A046	雑詳細図-3	図示	A087	展開図-28	1/50	A128	家具詳細図-32	1/20			
A012	工事区分表	－	A047	雑詳細図-4	図示	A088	展開図-29	1/50	A129	建具キープラン-1	1/200			
A013	案内図・配置図	1/500	A048	雑詳細図-5	図示	A089	展開図-30	1/50	A130	建具キープラン-2	1/200			
A014a	求積図・面積表-1(敷地求積図)	1/500	A049	雑詳細図-6	図示	A090	展開図-31	1/50	A131	建具表-1	1/100			
A014b	求積図・面積表-2(建築面積)	1/200	A050	平面詳細図・天井伏図-1(1階管理諸室エリア)	1/100	A091	展開図-32	1/50	A132	建具表-2	1/100			
A014c	求積図・面積表-3(床面積1)	1/100	A051	平面詳細図・天井伏図-2(1階小学校エリア)	1/100	A092	展開図-33	1/50	A133	建具表-3	1/100			
A014d	求積図・面積表-4(床面積2)	1/100	A052	平面詳細図・天井伏図-3(1階幼保エリア)	1/100	A093	展開図-34	1/50	A134	建具表-4	1/100			
A014e	求積図・面積表-5(床面積3)	1/100	A053	平面詳細図・天井伏図-4(1階パレットエリア)	1/100	A094	展開図-35	1/50	A135	建具表-5	1/100			
A014f	求積図・面積表-6(床面積4)	1/100	A054	平面詳細図・天井伏図-5(1階図書ひろば)	1/100	A095	展開図-36	1/50	A136	建具表-6	1/100			
A014g	求積図・面積表-7(床面積5)	1/100	A055	平面詳細図・天井伏図-6(1階体育施設エリア)	1/100	A096	家具キープラン	1/50	A137	建具表-7	1/100			
A015	仕上凡例表	－	A056	平面詳細図・天井伏図-7(2階生徒ﾌｵｰﾑ)	1/100	A097	家具詳細図-1	1/20	A138	建具表-8	1/100			
A016	仕上表-1	－	A057	平面詳細図・天井伏図-8(2階学習教室)	1/100	A098	家具詳細図-2	1/20	A139	建具表-9	1/100			
A017	仕上表-2	－	A058	平面詳細図・天井伏図-9(2階ﾏｲﾆｽﾄﾗ)	1/100	A099	家具詳細図-3	1/20	A140	建具表-10	1/100			
A018	基礎平面図	1/200	A059	平面詳細図・天井伏図-10(2階体育館ﾌﾞﾚｯﾄ)	1/100	A100	家具詳細図-4	1/20	A141	建具表-11	1/100			
A019	1階平面図	1/200	A060	展開図-1	1/50	A101	家具詳細図-5	1/20	A142	ピット階断熱範囲図	1/100			
A020	2階平面図	1/200	A061	展開図-2	1/50	A102	家具詳細図-6	1/20	A143	1階床下断熱範囲図	1/100			
A021	R階平面図	1/200	A062	展開図-3	1/50	A103	家具詳細図-7	1/20	A144	1階断熱範囲図	1/200			
A022	立面図－1	1/200	A063	展開図-4	1/50	A104	家具詳細図-8	1/20	A145	2階断熱範囲図-1	1/200			
A023	立面図－2	1/200	A064	展開図-5	1/50	A105	家具詳細図-9	1/20	A146	2階断熱範囲図-2	1/200			
A024	断面図－1	1/200	A065	展開図-6	1/50	A106	家具詳細図-10	1/20	A147	R階断熱範囲図	1/200			
A025	断面図－2	1/200	A066	展開図-7	1/50	A107	家具詳細図-11	1/20	A148	防水範囲図	1/300			
A026	断面図－3	1/200	A067	展開図-8	1/50	A108	家具詳細図-12	1/20	A149	1階排水平面図	1/200			
A027	断面詳細図-1	1/50	A068	展開図-9	1/50	A109	家具詳細図-13	1/20	A150	2階排水平面図	1/200			
A028	断面詳細図-2	1/50	A069	展開図-10	1/50	A110	家具詳細図-14	1/20	A151	R階排水平面図	1/200			
A029	断面詳細図-3	1/50	A070	展開図-11	1/50	A111	家具詳細図-15	1/20	A152	外構平面図	1/400			
A030	断面詳細図-4	1/50	A071	展開図-12	1/50	A112	家具詳細図-16	1/20	A153	外構詳細図-1	確認			
A031	天井伏図-1	1/200	A072	展開図-13	1/50	A113	家具詳細図-17	1/20	A154	外構詳細図-2	確認			
A032	天井伏図-2	1/200	A073	展開図-14	1/50	A114	家具詳細図-18	1/20	A155	外構詳細図-3	確認			
A033	トイレ詳細図-1	1/50	A074	展開図-15	1/50	A115	家具詳細図-19	1/20	A156	外構詳細図-4	確認			
A034	トイレ詳細図-2	1/50	A075	展開図-16	1/50	A116	家具詳細図-20	1/20	A157	外構詳細図-5	確認			
A035	トイレ詳細図-3	1/50	A076	展開図-17	1/50	A117	家具詳細図-21	1/20						

工事名称	大熊町教育施設整備事業
	飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体
日付	令和3年9月
図面名称	表紙・図面リスト
縮尺	－
図面番号	A-001

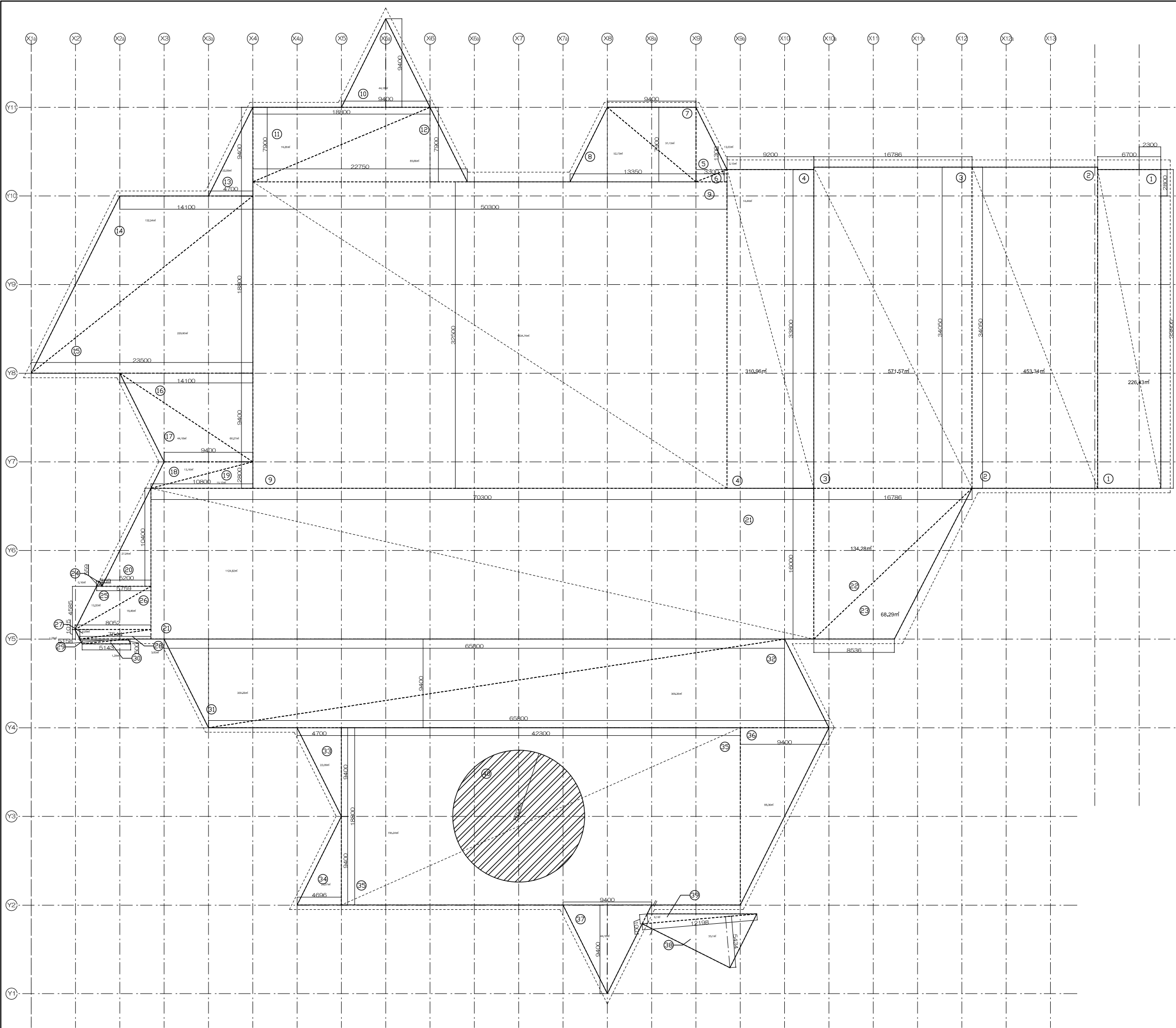


工事名称	大熊町教育施設整備事業	
	飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月	
図面名称	配置図	
縮尺	S=1:800(A3) S=1:400(A1)	
図面番号	A-013	

番号	算定式				
	底辺(mm)	高さ(mm)	倍面積(㎡)	数量	小計(㎡)
1	66,323	3,872	256.802656	1	256.802656
2	66,323	2,395	158.843585	1	158.843585
3	65,716	3,691	242.557756	1	242.557756
4	64,943	7,460	484.474780	1	484.474780
5	63,979	7,562	483.809198	1	483.809198
6	64,451	7,532	485.444932	1	485.444932
7	65,861	7,373	485.593153	1	485.593153
8	68,006	7,149	486.174894	1	486.174894
9	70,823	6,905	489.032815	1	489.032815
10	72,596	3,660	265.701360	1	265.701360
11	160,101	45,955	7357.441455	1	7357.441455
12	160,165	4,523	724.426295	1	724.426295
13	162,300	4,524	734.245200	1	734.245200
14	162,300	48,486	7869.277800	1	7869.277800
15	157,850	2,787	439.927950	1	439.927950
16	158,247	5,474	866.244078	1	866.244078
17	158,247	52,758	8348.795226	1	8348.795226
18	147,825	5,268	778.742100	1	778.742100
19	146,267	5,295	774.483765	1	774.483765
20	144,751	5,285	765.009035	1	765.009035
21	143,275	5,323	762.652825	1	762.652825
22	141,850	25,547	3623.841950	1	3623.841950
23	140,410	4,959	696.293190	1	696.293190
24	138,093	5,005	691.155465	1	691.155465
25	135,803	5,010	680.373030	1	680.373030
26	133,579	5,034	672.436686	1	672.436686
27	131,383	5,046	662.958618	1	662.958618
28	129,253	5,076	656.088228	1	656.088228
29	127,183	5,118	650.922594	1	650.922594
30	125,166	5,127	641.726082	1	641.726082
31	123,225	36,387	4483.788075	1	4483.788075
32	118,705	4,308	511.381140	1	511.381140
33	115,314	2,170	250.231380	1	250.231380
34	119,160	36,295	4324.912200	1	4324.912200
35	119,160	25,680	3060.028800	1	3060.028800

番号	算定式				
	底面積(mm)	高さ(mm)	倍面積(㎡)	数量	小計(㎡)
35	119,160	25,680	3060.028800	1	3060.028800
36	85,255	1,857	158.318535	1	158.318535
37	83,825	3,877	324.989525	1	324.989525
38	81,181	4,065	330.000765	1	330.000765
39	78,846	4,246	334.780116	1	334.780116
40	76,897	4,418	339.730946	1	339.730946
41	73,365	21,649	1588.278885	1	1588.278885
42	73,365	3,975	291.625875	1	291.625875
43	70,923	4,198	297.734754	1	297.734754
44	68,858	4,379	301.529182	1	301.529182
45	67,185	4,518	303.541830	1	303.541830
46	65,972	4,636	305.846192	1	305.846192
47	65,209	4,720	307.786480	1	307.786480
48	64,944	4,705	305.561520	1	305.561520
49	65,164	27,995	1824.266180	1	1824.266180
50	59,902	4,379	262.310858	1	262.310858
51	58,345	2,282	133.143290	1	133.143290
52	57,778	2,364	136.587192	1	136.587192
53	57,267	4,733	271.044711	1	271.044711
54	56,450	4,788	270.282600	1	270.282600
55	55,925	4,815	269.278875	1	269.278875
56	55,770	4,824	269.034480	1	269.034480
57	56,144	4,809	269.996496	1	269.996496
58	56,144	23,922	1343.076768	1	1343.076768
59	50,044	9,969	498.888636	1	498.888636
60	50,044	4,156	207.982864	1	207.982864
61	47,479	3,682	174.817678	1	174.817678
62	44,487	3,851	171.319437	1	171.319437
63	41,742	2,148	89.661816	1	89.661816
64	40,403	2,318	93.654154	1	93.654154
倍面積 合計					66340.888936
面積 合計					33170.444468
					33170.44

工事名称	大熊町教育施設整備事業		
	飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体		
日付	令和3年9月		
図面名称	求積図・面積表-1 (敷地求積図)		
縮尺	S=1:1000(A3) S=1:500(A1)		
図面番号	A-O14a		

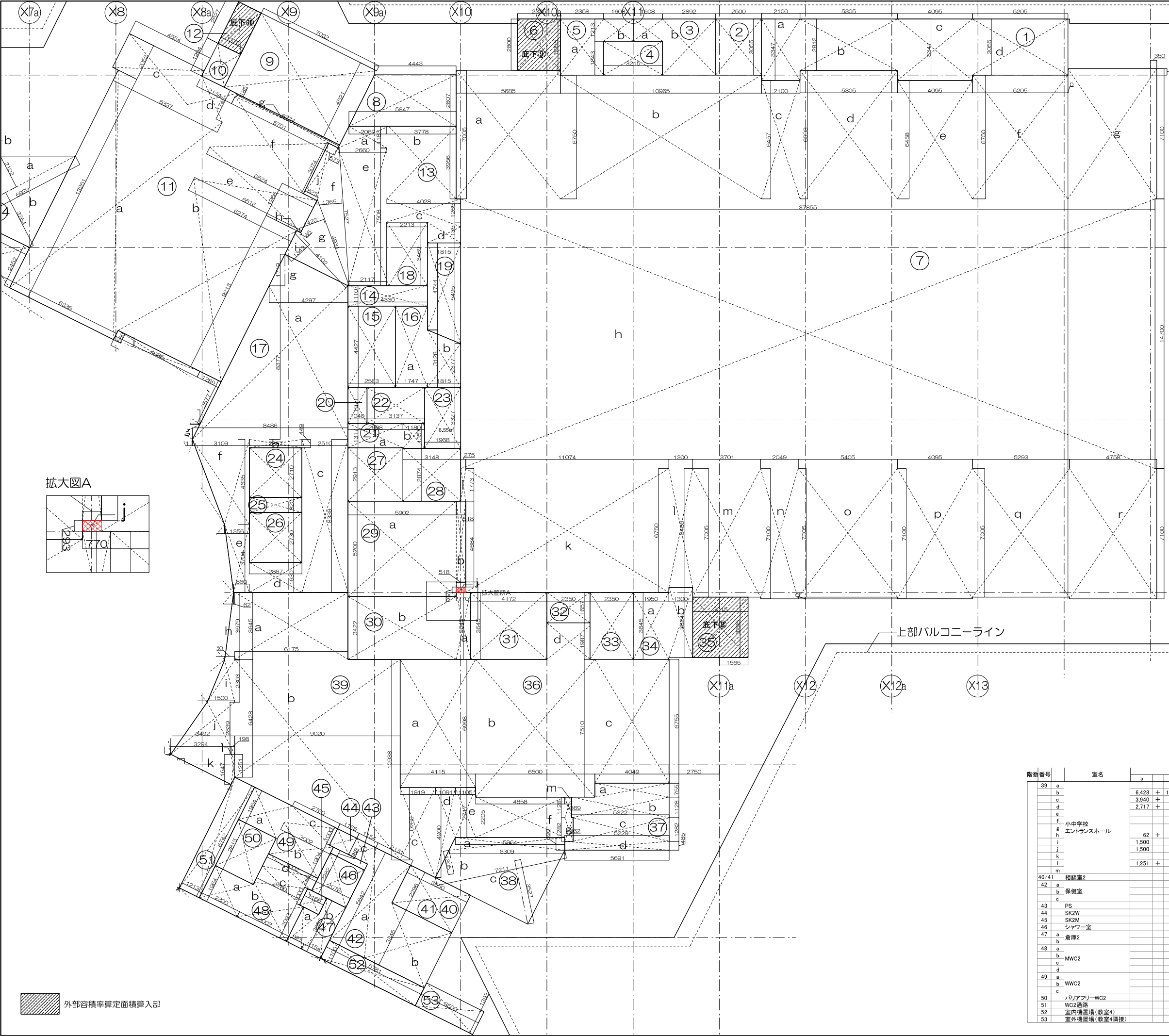


番号	算定式					備考
	底面積(mm)	高さ(mm)	倍面積(m ²)	数量	小計(m ²)	
1	6,700	33,800	226.460000	2	452.920000	
2	13,314	34,050	453.341700	2	906.683400	
3	16,786	34,050	571.563300	2	1,143.126600	
4	9,200	33,800	310.960000	2	621.920000	
5	7,900	3,300	26.070000	1	26.070000	
6	1,300	3,300	4.290000	1	4.290000	
7	9,400	7,900	74.260000	1	74.260000	
8	13,350	7,900	105.465000	1	105.465000	
9	50,300	32,500	1634.750000	2	3,269.500000	
10	9,400	9,400	88.360000	1	88.360000	
11	7,900	18,800	148.520000	1	148.520000	
12	22,750	7,900	179.725000	1	179.725000	
13	4,700	9,400	44.180000	1	44.180000	
14	14,100	18,800	265.080000	1	265.080000	
15	23,500	18,800	441.800000	1	441.800000	
16	14,100	9,400	132.540000	1	132.540000	
17	9,400	9,400	88.360000	1	88.360000	
18	9,400	2,800	26.320000	1	26.320000	
19	10,800	2,800	30.240000	1	30.240000	
20	10,400	5,200	54.080000	1	54.080000	
21	16,000	70,300	1124.800000	2	2,249.600000	
22	16,786	16,000	268.576000	1	268.576000	
23	8,536	16,000	136.576000	1	136.576000	
24	559	559	0.312481	1	0.312481	
25	5,759	4,585	26.405015	1	26.405015	
26	8,052	4,585	36.918420	1	36.918420	
27	8,052	1,015	8.172780	1	8.172780	
28	7,544	1,015	7.657160	1	7.657160	
29	5,158	500	2.579000	1	2.579000	
30	5,143	500	2.571500	1	2.571500	
31	65,800	9,400	618.520000	1	618.520000	
32	65,800	9,400	618.520000	1	618.520000	
33	4,700	9,400	44.180000	1	44.180000	
34	4,696	9,400	44.142400	1	44.142400	
35	18,800	42,300	795.240000	2	1,590.480000	
36	9,400	18,800	176.720000	1	176.720000	
37	9,400	9,400	88.360000	1	88.360000	
38	12,198	5,434	66.283932	1	66.283932	
39	12,198	1,001	12.210198	1	12.210198	
40	7,000	7,000	153.943300	2	307.886600	面積除外

倍面積 合計 13794.338286
面積 6897.169143
6897.17 m²

※建築面積除外部分

工事名称	大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	求積図・面積表-2 (建築面積)
縮尺	S=1:400(A3) S=1:200(A1)
図面番号	A-014b



階数番号	室名	算定式					面積 (㎡)	合計
		a	b	a+b	D			
1	a			2,100 ×	3,347		7,028,700	
	b			5,305 ×	2,812		14,917,660	
	c			4,095 ×	3,347		13,705,965	51.55
	d			5,205 ×	3,055		15,901,275	
2	a			2,500 ×	3,055		7,637,500	7.64
	b			1,608 ×	1,213		1,950,504	
	c			2,892 ×	3,055		8,835,060	10.79
4	a			3,215 ×	1,843		5,925,245	5.93
5	a			2,358 ×	3,055		7,203,690	9.15
	b			1,608 ×	1,213		1,950,504	
6	a			2,335 ×	2,800		6,538,000	
	b			5,685 ×	7,005		39,823,425	
7	a			10,965 ×	6,750		74,013,750	
	b			2,100 ×	6,457		13,559,700	
	c			5,305 ×	6,993		37,097,865	
	d			4,095 ×	6,458		26,445,510	
	e			5,205 ×	6,750		35,133,750	
	f			4,845 ×	7,100		34,399,500	
	g			37,855 ×	14,700		556,468,500	
	h			275 ×	1,773		0,487,575	
	i			518 ×	293		0,151,774	
	j			6,750 ×	11,074		74,749,500	1079.02
	k			1,300 ×	6,480		8,424,000	
	l			3,701 ×	7,005		25,925,505	
	m			2,049 ×	7,100		14,547,900	
	n			3,405 ×	7,005		23,862,025	
	o			4,095 ×	7,100		29,074,500	
	p			5,293 ×	7,005		37,077,465	
	q			4,758 ×	7,100		33,781,800	
	r			10,290 ×	2,807 ÷ 2		14,442,015	14.44
8	a	4,443	+	5,847	4,521		31,791,672	31.79
9	a			1,994 ×	1,375		2,741,750	2.74
10	a			12,875 ×	13,201		84,041,588	
	b	6,338	+	6,337	9,213		57,802,282	
	c			4,554 ×	2,052		9,344,808	
	d			2,134 ×	1,745		3,723,830	
	e	6,524	+	6,516	1,945		12,681,400	186.28
	f			5,701 ×	3,074		17,524,874	
	g			6,274 ×	1,85		1,160,690	
12	a			1,375 ×	2,527		3,474,625	
	b	2,069	+	2,661	4,730 ×	1,183 ÷ 2	2,797,795	3.47
	c			3,778 ×	3,956		14,945,768	
	d			4,028 ×	1,265		5,095,420	
	e			1,815 ×	1,135		2,060,025	
	f	2,661	+	2,117	4,778 ×	7,508 ÷ 2	17,936,612	56.55
	g			7,527 ×	1,365 ÷ 2		5,137,178	
	h			4,931 ×	1,423 ÷ 2		3,508,407	
	i			85 ×	85 ÷ 2		0,174,335	
	j			4,102 ×	1,342 ÷ 2		2,752,442	
	k	573	+	823	1,396 ×	3,074 ÷ 2	2,145,652	
14	a			4,330 ×	1,110		4,806,300	4.81
15	a			2,583 ×	4,427		11,434,941	11.43
16	a			1,747 ×	4,427		7,733,969	
	b	3,128	+	2,377	5,505 ×	1,815 ÷ 2	4,995,788	12.73
	c	4,297	+	4,846	12,783 ×	8,377 ÷ 2	53,541,596	
	d			2,867 ×	449		1,287,283	
	e			2,510 ×	8,339		20,930,890	
	f			2,867 ×	1,630		4,673,210	98.58
	g	1,356	+	860	2,216 ×	3,704 ÷ 2	4,104,032	
	h	3,109	+	1,356	4,465 ×	4,635 ÷ 2	10,347,638	
	i			1,719 ×	4,297 ÷ 2		3,693,272	
18	a			2,213 ×	3,469		7,676,897	7.68
19	a			10,239 ×	1,815 ÷ 2		9,291,893	9.29
20	a	4,744	+	5,495	10,239 ×	1,815 ÷ 2	9,291,893	2.05
21	a			1,040 ×	1,971		2,049,840	
	b			2,998 ×	1,317		3,948,366	5.55
	c			1,180 ×	1,357		1,601,260	
22	a			3,137 ×	1,971		6,183,027	6.18
23	a			3,327 ×	1,968		6,547,536	6.55
24	a			2,867 ×	2,710		7,765,570	7.77
25	a			2,867 ×	820		2,350,940	2.35
26	a			2,867 ×	2,730		7,826,910	7.83
27	a			2,998 ×	2,913		8,733,174	8.73
28	a			2,874 ×	3,148		9,047,352	9.05
29	a			5,902 ×	5,200		30,690,400	
	b			518 ×	4,684		2,426,312	33.12
30	a			770 ×	3,645		2,806,650	
	b			5,906 ×	3,422		20,210,332	23.02
31	a			4,172 ×	3,645		15,206,940	15.21
32	a			2,350 ×	1,657		3,893,950	3.89
33	a			2,350 ×	3,645		8,565,750	8.57
34	a			1,950 ×	3,645		7,107,750	
	b			1,300 ×	3,824		4,971,200	12.08
35	a			3,015 ×	3,295		9,934,425	9.93
36	a			4,115 ×	6,998		28,796,770	
	b			6,500 ×	7,510		48,815,000	
	c			4,049 ×	6,755		27,350,995	109.63
	d			2,350 ×	1,987		4,669,450	
37	a			4,049 ×	755		3,056,995	
	b			5,322 ×	1,128		6,003,216	
	c			5,229 ×	1,282		6,703,578	18.52
	d			5,691 ×	485		2,760,135	
38	a	5,964	+	6,309	12,273 ×	690 ÷ 2	4,234,185	
	b			7,211 ×	1,305 ÷ 2		4,705,178	21.66
	c			7,211 ×	3,527 ÷ 2		12,716,599	

階数番号	室名	算定式					面積 (㎡)	合計
		a	b	a+b	D			
39	a			6,175 ×	3,645		22,507,875	
	b			6,428 + 10,938	17,366 ×	9,020 ÷ 2	78,320,660	
	c			3,940 + 4,900	8,840 ×	1,919 ÷ 2	8,481,980	
	d			2,717 + 4,900	7,617 ×	1,091 ÷ 2	4,155,074	
	e			1,105 ×	2,717		3,002,285	
	f			4,858 ×	2,205		10,711,890	
	g			462 ×	1,282		0,592,284	
	h	62	+	550	612 ×	3,679 ÷ 2	1,125,774	
	i	1,500		550	2,050 ×	2,303 ÷ 2	2,360,575	
	j	1,500		3,492	4,992 ×	2,339 ÷ 2	7,086,144	
	k			1,647 ×	3,294 ÷ 2		2,712,609	
	l			1,251 + 1,647	2,898 ×	198 ÷ 2	0,286,902	
	m			369 ×	1,128		0,416,232	
40/41	a			3,650 ×	2,296		8,380,400	8.38
42	a			2,131 ×	5,642		12,023,102	
	b			3,650 ×	3,346		12,212,900	25.39
	c			1,154 ×	1,000		1,154,000	
43	a			2,076 ×	365		0,757,740	0.76
44	a			1,165 ×	1,000		1,165,000	1.17
45	a			1,165 ×	1,000		1,165,000	1.17
46	a			2,076 ×	2,282		4,737,432	4.74
47	a			923 ×	2,093		1,931,839	
	b			1,154 ×	3,093		3,569,322	5.50
48	a			1,964 ×	2,300		4,517,920	
	b			3,002 ×	2,093		6,283,186	
	c			2,760 ×	1,000		2,760,000	15.80
	d			3,002 ×	746		2,239,492	
49	a			1,964 ×	2,300		4,517,200	
	b			3,002 ×	1,904		5,715,808	12.99
	c			2,760 ×	1,000		2,760,000	
50	a			2,300 ×	2,815		6,474,500	6.47
51	a			1,213 ×	6,742		8,178,046	8.18
52	a			5,781 ×	1,100		6,359,100	6.36
53	a			3,500 ×	1,392		4,872,000	4.87

工事名称
大熊町教育施設整備事業

飯田善彦・鈴木弘人 大熊町教育施設設計業務共同企業体

日付
令和3年9月

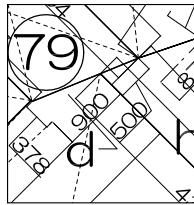
図面名称
求積図・面積表-3
(床面積1)

縮尺
S=1:200(A3) S=1:100(A1)

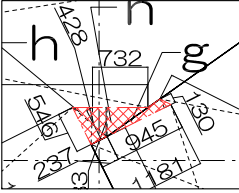
図面番号
A-014c

外部容積率算定面積算入部

拡大図A：75-d

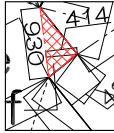


拡大図B：61-g, 62-h・n



(拡大図A～EともにS=1/50)

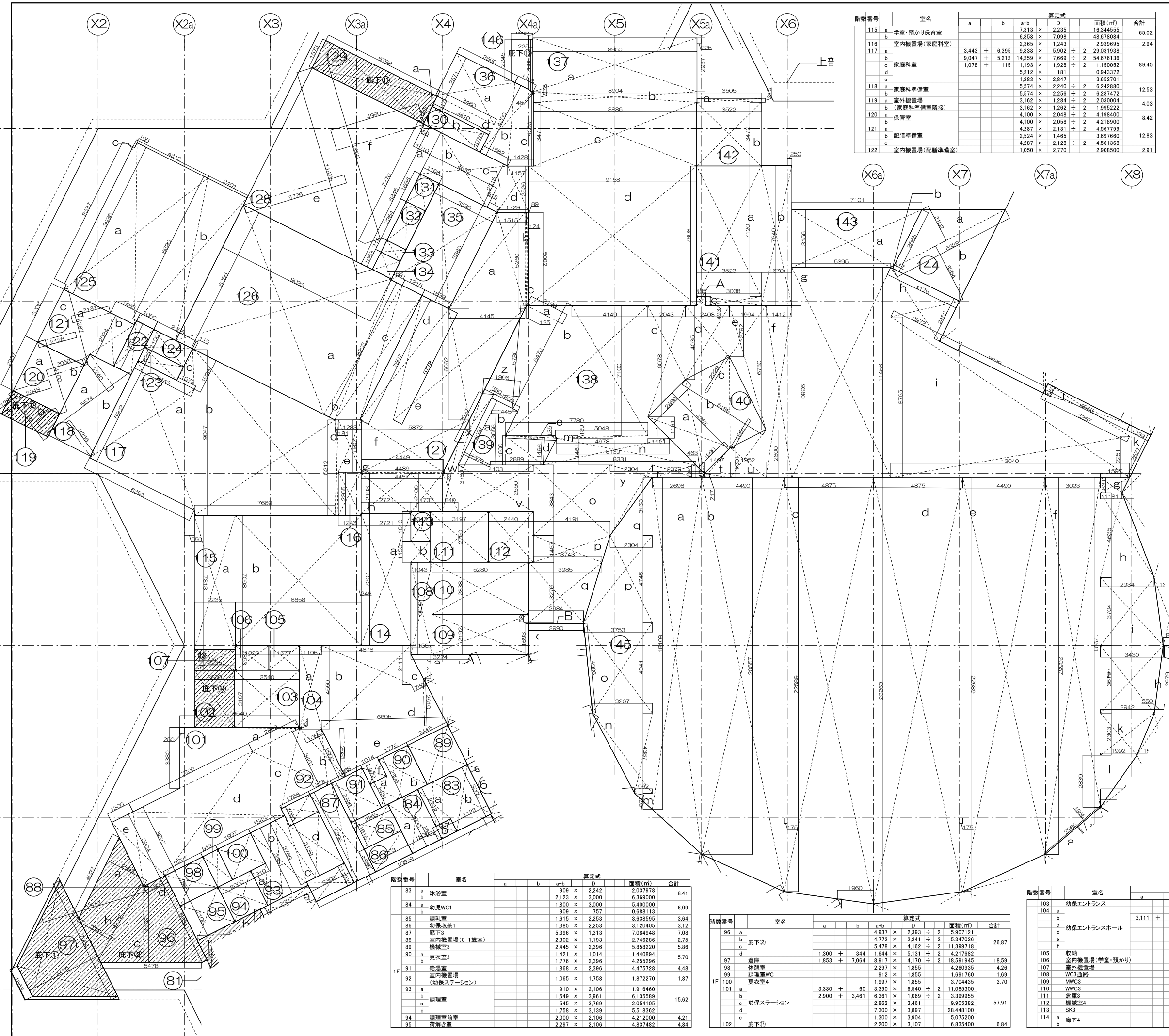
拡大図C：61-f



階数番号	室名	算定式						面積(m ²)	合計
		a	b	a+b	D				
64	a			4.791 x	2.558 ÷	2	6.127689	93.17	
	b			9.144 x	814 ÷	2	3.721608		
	c			15.381 x	5.122 ÷	2	39.390741		
	d			15.748 x	872 ÷	2	6.866128		
	e			9.333 x	2.460 ÷	2	11.478590		
	f			7.010 x	2.002 ÷	2	7.017010		
	g			7.06 x	3.785				
65	a			4.491 x	4.050 ÷	2	9.094275	132.96	
	b			15.948 x	500 ÷	2	3.987000		
	c			4.140 x	2.652 ÷	2	5.489640		
	d			5.260 x	2.967 ÷	2	7.803210		
	e			4.954 x	4.171 ÷	2	10.331567		
	f			1.893 x	2.990 ÷	2	2.531035		
	g			4.906 x	3.141 ÷	2	7.704873		
	h			3.072 x	5.764 ÷	2	8.853504		
	i			5.384 x	4.583 ÷	2	12.337436		
	j			5.384 x	2.515 ÷	2	6.770380		
	k			5.364 x	2.809 ÷	2	7.533738		
	l			5.364 x	4.137 ÷	2	11.095434		
	m			4.159 x	5.029 ÷	2	10.457806		
	n			6.008 x	3.970 ÷	2	11.925880		
	o			6.008 x	3.727 ÷	2	11.195908		
66	a			5.514 x	3.653 ÷	2	10.071321		
	b			5.514 x	2.261 ÷	2	6.233577		
	c			4.007 +	4.278				
	d			8.285 x	1.960 ÷	2	8.119300		
	e								

階数番号	室名	算定式						面積(m ²)	合計
		a	b	a+b	D				
66	a			3.353 x	596 ÷	2	0.999194	15.39	
	b			8.120 x	3.308 ÷	2	13.430480		
	c			3.363 x	570 ÷	2	0.958455		
	d			1.317 x	3.224 ÷	2	2.123004		
	e			5.465 x	2.865 ÷	2	7.828613		
	f			3.000 x	2.458		7.374000		
	g			2.529 x	542		1.370718		
67	a			6.335 x	740 ÷	2	2.343950	33.44	
	b			2.808 x	1.788 ÷	2	2.510352		
	c			3.109 x	2.441 ÷	2	3.794535		
	d			3.380 x	1.833 ÷	2	3.097770		
	e			2.454 x	2.440 ÷	2	2.993880		
	f			5.778 x	5.777 ÷	2	16.689753		
	g			3.233 x	3.305 ÷	2	5.342533		
68	a			5.230 x	2.471 ÷	2	6.461665	97.27	
	b			7.729 x	7.729 ÷	2	45.152818		
	c			3.810 x	6.200		23.622000		
	d			7.239 x	7.239 ÷	2	26.201561		
	e			4.977 x	523 ÷	2	1.275336		
69	a			4.877 x	3.592 ÷	2	8.759092	13.12	
	b			3.810 x	1.529 ÷	2	2.912745		
	c			4.610 x	73 ÷	2	0.168265		
	d			1.038 x	3.007		3.121266		
70	a			4.055 x	3.572		14.484460	15.57	
	b			1.047 x	1.038		1.086786		
71	a			2.642 x	4.610		12.179620	12.18	
	b			1.400 x	4.610		6.454000		
72	a			3.623 x	2.016		7.303968	81.22	
	b			9.521 x	397		3.779837		
	c			10.420 x	6.715		69.970300		
	d			900 x	378 ÷	2	0.170100		
73	a			908 x	188 ÷	2	0.090992	13.15	
	b			9.015 x	991 ÷	2	4.331708		
	c			5.165 x	4.568		7.728707		
74	a			3.402 x	4.449		12.333921	12.33	
	b			1.146 x	1.734		2.016000		
75	a			2.904 x	2.317		3.654700	3.65	
	b			4.825 x	3.198 ÷	2	7.395375		
76	a			4.825 x	2.252 ÷	2	5.207750	12.60	
	b			4.213 x	1.633 ÷	2	3.439915		
77	a			4.213 x	1.627 ÷	2	3.427276	6.87	
	b			2.927 x	2.949		2.835170		
78	a			9.128 x	1.685 ÷	2	7.690340	69.18	
	b			8.528 x	1.504 ÷	2	6.413056		
	c			5.388 x	3.125 ÷	2	8.418750		
	d			5.797 x	2.152		12.475144		
79	a			3.959 x	4.243 ÷	2	8.399019		
	b			1.985 x	1.974		1.675143		
	c			948 +	1.985		9.162198		
	d			3.816 +	3.903		7.607 x		
	e						1.838 ÷		
80	a						6.990833		
	b						1.419 x		
	c						5.797 ÷		

階数番号	室名	算定式						面積 (㎡)	合計		
		a	b	a+b	D						
54	a			590 x	2.700		1.593000	52.38			
	b			10.667 x	4.575 ÷	2	24.400763				
	c			10.667 x	2.435 ÷	2	12.987073				
	d	教室4			3.287 x	630 ÷	2			1.035405	
	e				8.911 x	470 ÷	2			2.094085	
	f				8.911 x	1.690 ÷	2			7.529795	
	g				8.759 x	497 ÷	2			2.176612	
	h			1.886 x	602 ÷	2	0.567686				
55	a			3.891 x	255		0.992205	52.38			
	b			3.985 x	242 ÷	2	0.482185				
	c			6.918 x	3.411 ÷	2	11.798649				
	d	教室3			8.052 x	1.233 ÷	2			4.964058	
	e				5.315 x	6.783 ÷	2			18.025823	
	f				976 x	6.783 ÷	2			3.310104	
	g				13 x	5.909 ÷	2			0.038409	
	h			1.980 x	590		1.168200				
56	室外機置場 (教室3隣接)			2.155 x	1.300		2.801500	40.78			
57	室内機置場 (教室2)			1.000 x	2.192		2.192000	2.80			
58	a			1.018 x	1.528		1.555504	3.75			
	b			3.005 x	738		2.217690				
	c			6.046 x	341		2.061686				
	d			3.853 x	1.000		3.853000				
	e			5.768 x	5.809		33.506312				
	f	教室2			5.984 x	1.686 ÷	2			5.044512	
	g				5.984 x	2.258 ÷	2			6.755936	
	h				5.720 x	598 ÷	2			1.710280	
i			1.538 x	612		0.941256	57.25				
j			892 x	1.210		1.079320					
59	a			125 x	627				0.078375	58.57	
b			2.363 x	50 ÷	2	0.059075					
c			3.885 x	1.047 ÷	2	2.033798					
d			2.051 x	95 ÷	2	0.097423					
e	教室1			6.189 x	2.984 ÷	2			9.233988		
f				8.677 x	4.301 ÷	2			18.659889		
g				8.677 x	3.725 ÷	2	16.160913				
h			8.013 x	2.651 ÷	2	10.621232	83.40				
60	a			2.880 x	590				1.699200		
b	教室5			12.830 x	6.269 ÷	2			40.215635		
c				12.830 x	6.212 ÷	2			39.849980		
d				3.754 x	888				3.333552		
61	a			8.592 +	10.128				18.720	118.53	
b			8.341 +	7.160		15.501					
c			16.852			8.877					
d	ホムベース			6.852 +	8.321		15.173				
e				15.173 x	6.852 ÷	2	51.982698				
f				877 x	7.160 ÷	2	3.139660				
g			930 x	414 ÷	2	0.192510	167.34				
62	a			945 x	130 ÷	2			0.061425		
b			3.965 x	1.956 ÷	2	3.877770					
c			4.894 x	476 ÷	2	1.164772					
d			7.044 x	2.818 ÷	2	9.924996					
e			3.499 +	7.989		11.488					
f			2.011 +	2.685		4.696					
1F	a			12.864 +	10.046				22.910	167.34	
b			22.910 x	1.996 ÷	2	22.864180					
c			974 x	2.077 ÷	2	0.541919					
d			1.476 x	3075 ÷	2	2.289350					
e			1.749 +	4.919		6.668					
f			1.678 x	6.341 ÷	2	21.140894					
g			9.314 x	4.297 ÷	2	20.011129					
h			3.214 +	5.240		8.454	29.12				
i			4.528 +	5.000		9.528					
j			732 x	983 ÷	2	0.490716					
k			9.314 x	4.218 ÷	2	19.643226					
63	a			3.920 +	6.670				10.590	29.12	
b			3.920 +	6.670		10.590					
	機械室2			10.590 x	2.750 ÷	2			14.561250		
				3.920 +	6.670				10.590		



階数番号	室名	a	b	a+b	D	面積(m ²)	合計
115	a 学室・預かり保育室			7.313	×	2.235	16.344555
116	b 室内機置場(家庭科教室)			6.858	×	7.098	48.678084
117	a 家庭科教室	3.443	+	6.395	×	5.902	29.931938
118	b 家庭科準備室	9.047	+	5.212	×	14.259	54.676136
119	a 家庭科準備室(家庭科準備室)	1.078	+	1.115	×	1.193	1.193
120	b 家庭科準備室			5.212	×	1.181	0.943372
121	a 家庭科準備室			1.283	×	2.847	3.652701
122	b 家庭科準備室			5.574	×	2.240	12.488800
123	a 家庭科準備室			5.574	×	2.256	12.584800
124	b 家庭科準備室			3.162	×	1.284	4.060004
125	a 家庭科準備室			3.162	×	1.282	4.058004
126	b 家庭科準備室			4.100	×	2.048	8.403200
127	a 家庭科準備室			4.100	×	2.058	8.432800
128	b 家庭科準備室			4.287	×	2.131	9.140100
129	a 家庭科準備室			2.524	×	1.465	3.697600
130	b 家庭科準備室			4.287	×	2.128	9.128000
131	a 家庭科準備室			1.050	×	2.770	2.908500

階数番号	室名	a	b	a+b	D	面積(m ²)	合計
123	収納(家庭科教室)			8.28	×	2.365	1.958220
124	室内機置場(ランチルーム)			1.100	×	2.365	2.601500
125	a 配膳スペース			4.312	×	8.936	38.532032
126	b ランチルーム			8.890	×	2.401	20.864690
127	a ランチルーム			9.023	×	8.255	74.484685
128	b ランチルーム	8.205	+	7.597	×	15.802	5.587605
129	a ランチルーム	1.515	+	4.145	×	5.660	9.999715
130	b ランチルーム	5.260	+	5.082	×	10.342	14.885800
131	a ランチルーム			1.24	×	5.082	0.630168
132	b ランチルーム	7.597	+	6.778	×	14.375	11.780313
133	a ランチルーム			4.145	×	6.062	25.126990
134	b ランチルーム	5.872	+	4.449	×	10.321	14.691944
135	a ランチルーム	4.457	+	4.489	×	8.946	0.277326
136	b ランチルーム			2.721	×	2.193	5.967153
137	a ランチルーム			1.737	×	2.100	3.647700
138	b ランチルーム	7.270	+	8.346	×	15.616	7.886080
139	a ランチルーム			4.082	×	2.515	10.266230
140	b ランチルーム			2.515	×	6.18	0.777135
141	a ランチルーム	1.157	+	1.729	×	2.886	3.645018
142	b ランチルーム			11.476	×	5.726	32.855788
143	a ランチルーム			10.001	×	4.990	24.952495
144	b ランチルーム			1.675	×	6.798	11.386650
145	a ランチルーム			50	×	1.058	0.052900
146	b ランチルーム	3.410	×	1.075	×	3.665750	3.72
147	a ランチルーム			1.688	×	1.165	1.966520
148	b ランチルーム	2.364	×	1.165	×	2.754060	1.97
149	a ランチルーム			7.15	×	1.165	0.832975
150	b ランチルーム	1.063	×	1.165	×	1.238395	0.83
151	a ランチルーム			3.535	×	5.880	20.785800
152	b ランチルーム			3.560	×	2.751	9.793560
153	a ランチルーム	1.105	+	1.682	×	2.787	5.393310
154	b ランチルーム	46	+	1.428	×	4.056	2.989272
155	a ランチルーム			3.460	×	6.17	2.134820
156	b ランチルーム			2.937	×	8.950	26.286150
157	a ランチルーム			578	×	8.904	5.146512
158	b ランチルーム			3.477	×	8.886	30.896622
159	a ランチルーム			7.608	×	9.158	69.674064
160	b ランチルーム	4.149	+	7.780	×	11.929	42.347950
161	a ランチルーム	4.035	+	6.078	×	10.113	20.430430
162	b ランチルーム	4.035	+	2.792	×	6.827	2.408
163	a ランチルーム	2.792	+	6.780	×	9.572	1.944
164	b ランチルーム			1.412	×	9.380	13.244560
165	a ランチルーム			5.395	×	11.458	61.815910
166	b ランチルーム	4.176	+	2.972	×	7.148	8.763448
167	a ランチルーム	8.765	+	2.251	×	11.016	13.040
168	b ランチルーム	4.985	+	5.267	×	10.252	566
169	a ランチルーム			1.288	×	2.577	1.659588
170	b ランチルーム			1.161	×	1.161	0.673961
171	a ランチルーム	5.048	+	4.978	×	10.026	139
172	b ランチルーム	6.139	+	8.331	×	14.470	1.461
173	a ランチルーム			4.191	×	3.849	16.106013
174	b ランチルーム	4.191	+	3.743	×	7.934	1.467
175	a ランチルーム	3.985	+	2.984	×	6.969	3.337
176	b ランチルーム			2.379	×	680	1.617720
177	a ランチルーム	217	+	680	×	897	463
178	b ランチルーム	217	+	1.624	×	1.841	1.407
179	a ランチルーム	1.624	+	2.600	×	4.224	1.952
180	b ランチルーム			4.103	×	2.550	10.462650
181	a ランチルーム	3.780	+	2.100	×	5.880	840
182	b ランチルーム	2.987	+	4.087	×	7.074	550
183	a ランチルーム	680	+	3.843	×	4.523	2.304
184	b ランチルーム			1.996	×	5.780	2.578440
185	a ランチルーム			4.85	×	493	0.239105
186	b ランチルーム	2.984	+	2.990	×	5.974	58
187	a ランチルーム			4.087	×	1.570	2.308295
188	b ランチルーム			3.649	×	1.445	2.636403
189	a ランチルーム			2.889	×	1.600	2.311200
190	b ランチルーム			2.805	×	1.496	2.098140
191	a ランチルーム			2.805	×	135	0.189338
192	b ランチルーム	2.889	+	1.990	×	4.879	4.363
193	a ランチルーム			5.188	×	1.861	2.482434
194	b ランチルーム			5.188	×	2.329	6.041426
195	a ランチルーム			3.523	×	7.120	25.083760
196	b ランチルーム			1.670	×	7.640	12.758800
197	a ランチルーム			493	×	3.038	1.497734
198	b ランチルーム			3.505	×	215	0.753575
199	a ランチルーム			3.522	×	3.472	12.228384
200	b ランチルーム	7.101	+	5.395	×	12.496	3.156
201	a ランチルーム			3.585	×	117	0.209723
202	b ランチルーム			6.929	×	2.102	7.282379
203	a ランチルーム			6.929	×	3.264	11.308128
204	b ランチルーム	18.109	+	20.557	×	38.666	2.698
205	a ランチルーム	22.589	+	20.557	×	43.146	4.490
206	b ランチルーム	22.589	+	23.263	×	45.852	4.875
207	a ランチルーム	22.589	+	23.263	×	45.852	4.875
208	b ランチルーム	22.589	+	20.557	×	43.146	4.490
209	a ランチルーム	17.991	+	20.557	×	38.548	3.023
210	b ランチルーム	1.597	+	1.181	×	2.778	831
211	a ランチルーム	2.934	+	1.181	×	4.115	4.635
212	b ランチルーム	2.934	+	3.430	×	6.364	3.704
213	a ランチルーム	2.942	+	3.430	×	6.372	3.679
214	b ランチルーム	2.942	+	1.992	×	4.934	2.303
215	a ランチルーム			1.992	×	2.839	2.282644
216	b ランチルーム			962	×	872	0.419432
217	a ランチルーム	962	+	3.267	×	4.229	4.387
218	b ランチルーム	3.753	+	3.267	×	7.020	4.941
219	a ランチルーム	3.753	+	2.304	×	6.057	4.745
220	b ランチルーム			2.304	×	3.163	2.3643776
221	a ランチルーム	2.245	+	2.685	×	4.930	1.200

外部容積率算定面積算入部

階数番号	室名	a	b	a+b	D	面積(m ²)	合計
83	a 沐浴室			909	×	2.242	2.037978
84	b 幼児WC1			2.123	×	3.000	6.369000
85	a 幼児WC2			1.800	×	3.000	5.400000
86	b 調理室			909	×	757	0.688113
87	a 調理室			1.615	×	2.253	3.638995
88	b 調理室			1.385	×	2.253	3.120405
89	a 廊下3			5.396	×	1.313	7.064948
90	b 廊下3			2.302	×	1.193	2.746286
91	a 廊下3			2.445	×	2.396	5.858220
92	b 廊下3			1.421	×	1.014	1.440894
93	a 更衣室3			1.776	×	2.396	4.255296
94	b 更衣室3			1.868	×	2.396	4.475728
95	a 更衣室3			1.065	×	1.758	1.872270
96	b 更衣室3			910	×	2.106	1.916460
97	a 更衣室3			1.549	×	3.961	6.135589
98	b 更衣室3			545	×	3.769	2.054105
99	a 更衣室3			1.758	×	3.139	5.518362
100	b 更衣室3			2.000	×	2.106	4.212000
101	a 更衣室3			2.297	×	2.106	4.837482

階数番号	室名	a	b	a+b	D	面積(m ²)	合計
96	a 廊下2			4.937	×	2.293	2.590721
97	b 廊下2			4.772	×	2.241	5.347026
98	a 廊下2			5.478	×	4.162	11.399718
99	b 廊下2	1.300	+	344	×	5.131	4.217682
100	a 廊下2	1.853	+	7.064	×	8.917	4.170
101	b 廊下2			2.297	×	1.855	4.260935
102	a 廊下2			912	×	1.855	1.691760
103	b 廊下2			1.997	×	1.855	3.704435
104	a 廊下2	3.330	+	60	×	3.390	6.540
105	b 廊下2	2.900	+	3.461	×	6.361	1.069
106	a 廊下2			2.862	×	3.461	9.905382
107	b 廊下2			7.300	×	3.897	28.448100
108	a 廊下2			1.300	×	3.904	5.075200
109	b 廊下2			2.200	×	3.107	6.835400

階数番号	室名	a	b	a+b	D	面積(m ²)	合計
103	a 廊下2			3.540	×	3.107	10.998780
104	b 廊下2			1.195	×	4.550	5.437250
105	a 廊下2			6.661	×	4.878	16.246179
106	b 廊下2	2.111	+	4.550	×	1.450	2.0543750
107	a 廊下2			6.895	×	2.610	9.997975
108	b 廊下2			6.895	×	2.631	9.907073
109	a 廊下2			1.014	×	979	0.992706
110	b 廊下2			1.677	×	1.353	2.269891
111	a 廊下2			1.828	×	1.353	2.473284
112	b 廊下2			2.235	×	1.137	2.541195
113	a 廊下2			1.156	×	5.030	5.814680
114	b 廊下2			2.192	×	5.280	11.573760
115	a 廊下2			2.838	×	5.280	14.984640
116	b 廊下2			3.197	×	2.760	8.823720
117	a 廊下2			2.440	×	2.760	6.734400
118	b 廊下2			1.043	×	1.610	1.679230
119	a 廊下2			7.207	×	2.721	19.610247
120	b 廊下2			1.043	×	1.150	1.199450

工事名称

大熊町教育施設整備事業

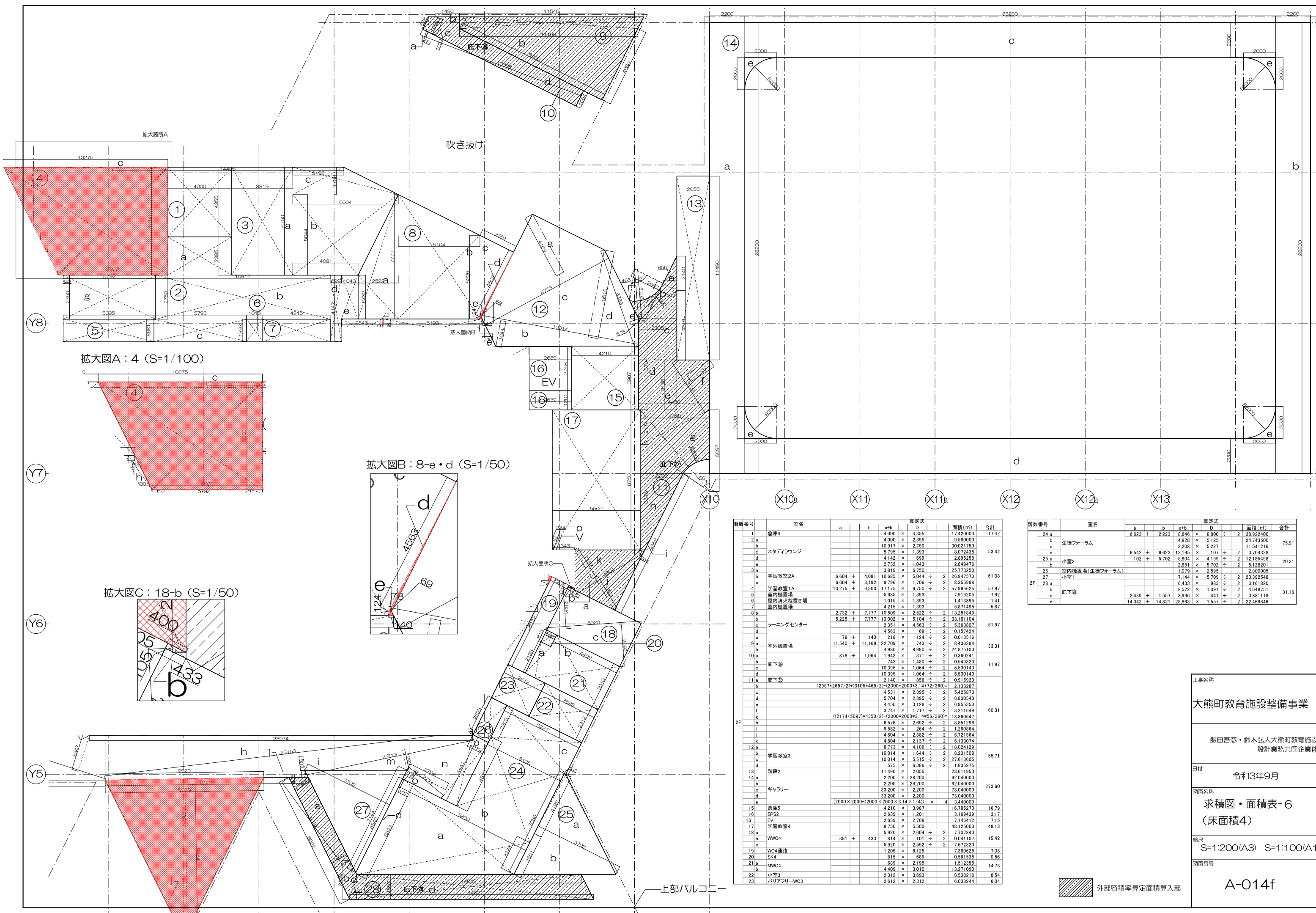
飯田善彦・鈴木弘人・大熊町教育施設
設計業務共同企業体

日付

令和3年9月

図面名称

<



階数番号	室名	a	b	a+b	D	面積 (㎡)	合計
1	倉庫4			4.000 × 4.355		17.420000	17.42
2 a				4.000 × 2.395		9.580000	
b				10.917 × 2.750		30.021750	
c	スタディラウンジ			5.795 × 1.393		8.072435	53.42
d				4.142 × 6.99		28.95258	
e				2.732 × 1.043		2.849476	
3 a				3.819 × 6.750		25.778250	
b	学習教室2A	6.604 +	4.081	10.685 ×	5.044 ÷	2 26.947570	61.08
c		6.604 +	3.192	9.796 ×	1.706 ÷	2 8.355988	
4	学習教室1A	10.275 +	6.900	17.175 ×	6.750 ÷	2 57.965625	57.97
5	室内機置場			5.885 × 1.393		7.919205	7.92
6	屋内消火栓置き場			1.015 × 1.393		1.413895	1.41
7	室内機置場			4.215 × 1.393		5.871495	5.87
8 a		2.732 +	7.777	10.509 ×	2.522 ÷	2 13.251849	
b		5.225 +	7.777	13.002 ×	5.104 ÷	2 33.181104	
c	ラーニングセンター			2.351 × 4.563		2 5.363807	51.97
d				4.563 × 69		2 0.157424	
e		78 +	140	218 ×	124 ÷	2 0.013516	
9 a		11.540 +	11.169	22.709 ×	743 ÷	2 8.436394	
b	室外機置場			4.980 × 9.990		2 24.875100	33.31
10 a		878 +	1.064	1.942 ×	371 ÷	2 0.360241	
b	庇下⑤			743 ×	1.480 ÷	2 0.549620	
c				10.395 ×	1.064 ÷	2 5.530140	11.97
d				10.395 ×	1.064 ÷	2 5.530140	
11 a	庇下⑥			2.140 ×	6.56 ÷	2 0.915920	
b				(2957*2657/2)+(3105*465/2)-(2000*2000*3.14*72/360)=		2 1.382827	
c				4.531 × 2.395		2 5.425873	
d				5.704 × 2.395		2 6.830540	
e				4.450 × 3.126		2 6.955350	
f				3.741 × 1.717		2 3.211649	60.31
g				((2174+5097)*4350/2)-(2000*2000*3.14*56/360)=		13.860647	
h				6.576 × 2.692		2 8.851296	
i				9.552 × 264		2 1.260864	
j				4.804 × 2.382		2 5.721564	
k				4.804 × 2.137		2 5.133074	
12 a				8.773 × 4.109		2 18.024129	
b	学習教室3			10.014 × 1.644		2 8.231508	55.71
c				10.014 × 5.515		2 27.613605	
d				675 × 6.386		2 1.835975	
13	階段2			11.490 × 2.055		23.611950	
14 a				2.200 × 28.200		62.040000	
b				2.200 × 28.200		62.040000	
c	ギャラリー			33.200 × 2.200		73.040000	273.60
d				33.200 × 2.200		73.040000	
e				(2000 × 2000 - (2000 × 2000 × 3.14 × (1/4))) ×	4	3.440000	
15	倉庫5			4.210 × 3.987		16.785270	16.79
16	EPS2			2.639 × 1.201		3.169439	3.17
16'	EV			2.639 × 2.708		7.146412	7.15
17	学習教室4			8.750 × 5.500		48.125000	48.13
18 a				5.920 × 2.604		2 7.707840	
b	WWC4	381 +	433	814 ×	101 ÷	2 0.041107	15.42
c				5.920 × 2.592		2 7.672320	
19	WC4通路			1.205 × 6.125		7.380825	7.38
20	SK4			815 × 689		0.561535	0.56
21 a	MWC4			689 × 2.195		1.512355	14.78
b				4.409 × 3.010		13.271090	
22	小室3			2.312 × 3.693		8.538216	8.54
23	バリアフリーWC3			2.612 × 2.312		6.038944	6.04

階数番号	室名	a	b	a+b	D	面積 (㎡)	合計
24 a		6.623 +	2.223	8.846 ×	8.800 ÷	2 38.922400	
b	生徒フォーラム			4.828 ×	5.125	24.743500	75.91
c				2.208 ×	5.227	11.541216	
d		6.542 +	6.623	13.165 ×	107 ÷	2 0.704328	
25 a	小室2	102 +	5.702	5.804 ×	4.199 ÷	2 12.155498	20.31
b				2.851 ×	5.702 ÷	2 8.128201	
26	室内機置場 (生徒フォーラム)			1.079 ×	2.595	2.800005	
27	小室1			7.144 ×	5.709 ÷	2 20.392548	
28 a				6.433 ×	983 ÷	2 3.161820	
b				8.522 ×	1.091 ÷	2 4.648751	
c	庇下⑦	2.439 +	1.557	3.996 ×	441 ÷	2 0.881118	31.16
d		14.042 +	14.821	28.863 ×	1.557 ÷	2 22.469846	

工事名称

大熊町教育施設整備事業

飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体

日付

令和3年9月

図面名称

求積図・面積表-6
(床面積4)

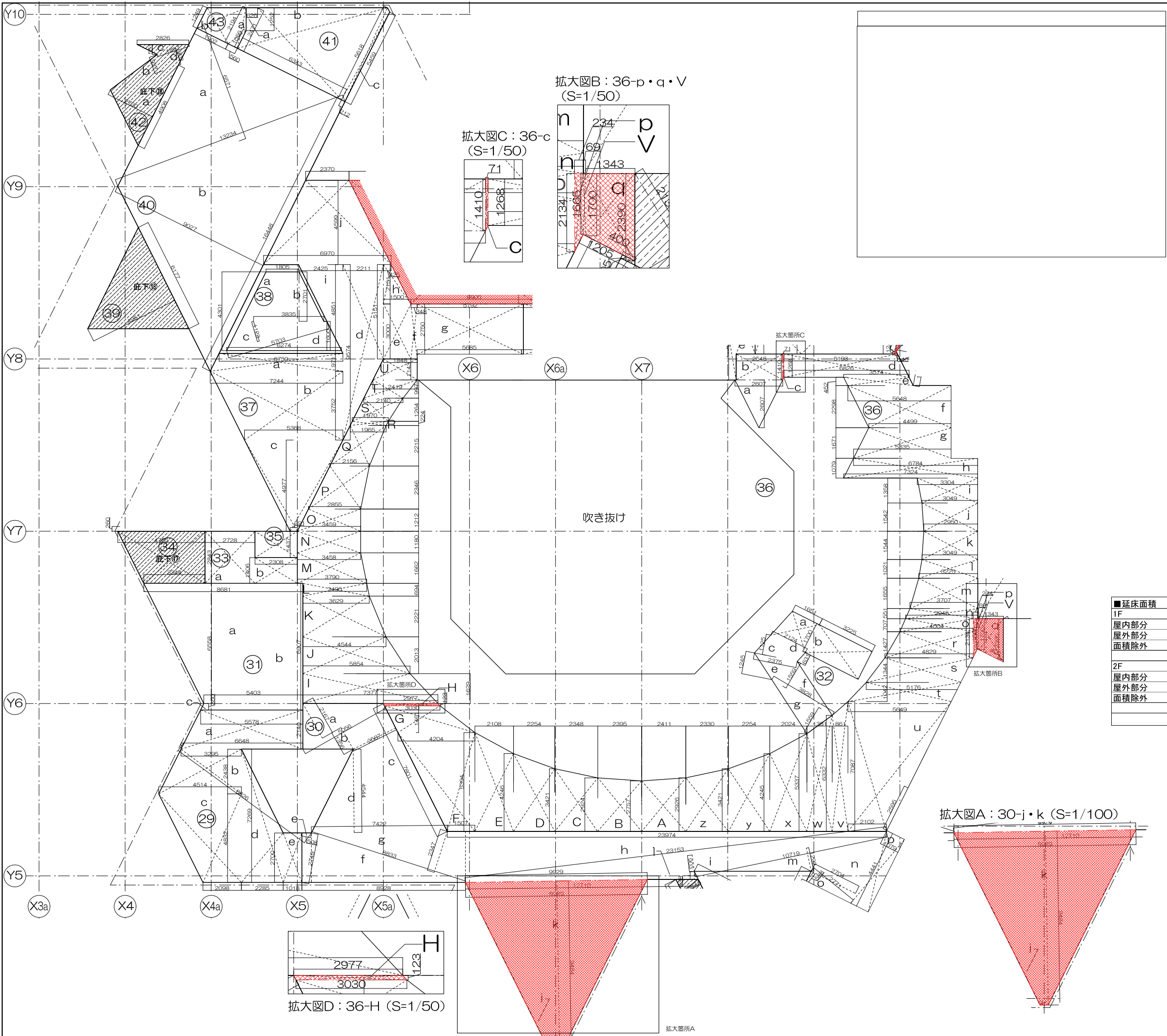
縮尺

S=1:200(A3) S=1:100(A1)

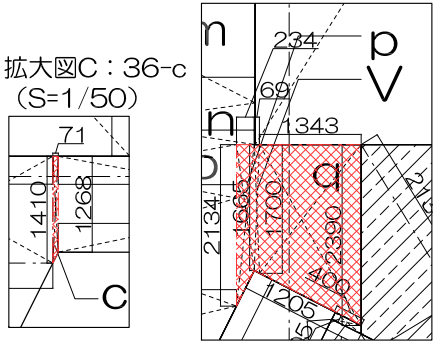
図面番号

A-O14f

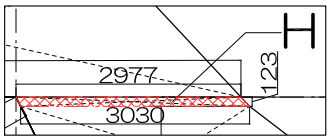
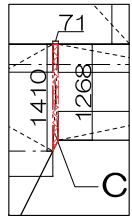
外部容積率算定面積算入部



拡大図B : 36-p・q・V
(S=1/50)

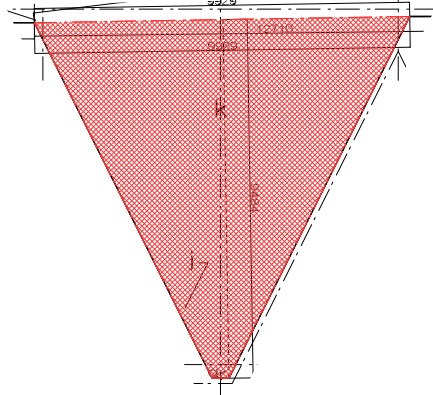


拡大図C : 36-c
(S=1/50)



拡大図D : 36-H (S=1/50)

拡大図A : 30-j・k (S=1/100)



34	底下①	4.765	+	3.344	8.109	×	2.843	÷	2	11.526944	11.53			
35	空調機置場				1.393	×	1.840			2.563120	2.56			
36	a				2.607	×	2.607	÷	2	3.398225				
b					2.546	×	1.410			3.589860				
c		1.410	+	1.268	2.678	×	71	÷	2	0.095069				
d		6.193	+	6.826	13.019	×	1.268	÷	2	8.255406				
e					3.574	×	452			1.615448				
f		5.648	+	4.499	10.147	×	2.298	÷	2	11.658903				
g		4.499	+	5.335	9.834	×	1.671	÷	2	8.216307				
h		6.784	+	7.324	14.108	×	1.079	÷	2	7.811266				
i		3.304	+	3.049	6.353	×	1.358	÷	2	4.313687				
j		3.049	+	2.950	5.999	×	1.542	÷	2	4.825229				
k		3.049	+	2.950	5.999	×	1.544	÷	2	4.631228				
l		3.049	+	3.225	6.274	×	1.021	÷	2	3.202877				
m		3.707	+	3.225	6.932	×	1.655	÷	2	5.736230				
n		3.707	+	3.945	7.652	×	551	÷	2	2.108126				
o		4.004	+	3.945	7.949	×	707	÷	2	2.809972				
p		2.134	+	1.665	3.799	×	234	÷	2	0.444483				
q		2.390	+	1.700	4.090	×	1.343	÷	2	2.746435				
r		4.004	+	4.829	8.833	×	1.427	÷	2	6.302346				
s		5.176	+	4.829	10.005	×	1.344	÷	2	6.723360				
t		5.176	+	5.649	10.825	×	1.042	÷	2	5.639825				
u		2.101	+	5.649	7.750	×	7087	÷	2	27.462125				
v		7.087	+	6.332	13.419	×	861	÷	2	5.776880				
w		5.337	+	6.332	11.689	×	1.381	÷	2	8.057445				
x		4.245	+	5.337	9.582	×	2.024	÷	2	9.696984				
y		4.245	+	3.421	7.666	×	2.254	÷	2	8.639582				
z		2.926	+	3.421	6.347	×	2.330	÷	2	7.394255				
A		2.926	+	2.757	5.683	×	2.411	÷	2	6.850857				
B		2.924	+	2.757	5.681	×	2.395	÷	2	6.802998				
C		2.924	+	3.421	6.345	×	2.348	÷	2	7.449030				
D		4.246	+	3.421	7.667	×	2.254	÷	2	8.640709				
E		4.246	+	5.394	9.640	×	2.108	÷	2	10.160560				
F		4.204	+	1.507	5.711	×	5.394	÷	2	15.402567				
G		3.030	+	4.204	7.234	×	1.461	÷	2	5.284437				
H		3.030	+	2.977	6.007	×	123	÷	2	0.389431				
I		5.854	+	7.377	13.231	×	1.629	÷	2	10.776650				
J		5.854	+	4.554	10.408	×	2.013	÷	2	10.475652				
K		3.629	+	4.554	8.183	×	2.221	÷	2	9.087222				
L		3.490	+	3.629	7.119	×	694	÷	2	2.470293				
M		3.790	+	3.490	7.280	×	1.662	÷	2	6.049680				
N		3.459	+	3.458	6.917	×	1.180	÷	2	4.081030				
O		2.855	+	3.459	6.314	×	1.212	÷	2	3.826284				
P		2.855	+	2.156	5.011	×	2.346	÷	2	5.877903				
Q		1.965	+	2.156	4.121	×	2.215	÷	2	4.564008				
R		1.965	+	1.970	3.935	×	224	÷	2	0.440720				
S		2.140	+	1.970	4.110	×	1.264	÷	2	2.597520				
T		2.140	+	2.419	4.559	×	997	÷	2	2.272662				
U		1.848	+	2.419	4.267	×	1.143	÷	2	2.438591				
V		1.665	+	1.700	3.365	×	69	÷	2	0.116093				
37	a	6.759	+	7.244	14.003	×	971	÷	2	6.798457				
b		5.368	+	7.244	12.612	×	3.752	÷	2	23.660112				
c		5.368	+	391	5.759	×	4.977	÷	2	14.331272				
d		5.151	+	9.574	14.725	×	2.211	÷	2	16.278488				
e					1.500	×	3.000			4.500000				
f					348	×	3.000			1.044000				
g					5.792	×	2.750			15.928000				
h		425	+	1.500	1.925	×	2.151	÷	2	2.070338				
i					2.425	×	4.851	÷	2	5.881838				
j		2.370	+	6.970	9.340	×	4.599	÷	2	21.477330				
38	a				1.805	×	4.301	÷	2	3.881653				
b					3.835	×	2.701	÷	2	5.179168				
c					5.703	×	1.123	÷	2	3.202235				
d					6.274	×	1.600	÷	2	5.019200				
39	底下②				6.177	×	4.951	÷	2	15.291164	15.29			
40	a				13.234	×	6.571	÷	2	43.480307	117.72			
b	サイエンスラボ				16.448	×	9.027	÷	3	74.238048				
41	a				626	×	1.252	÷	2	0.391876				
b	準備室	2.471	+	5.618	8.089	×	6.343	÷	2	25.654264	27.22			
c		5.618	+	5.459	11.077	×	212	÷	2	1.174162				
42	a				4.908	×	2.720	÷	2	6.674880				
b	底下③				3.955	×	937	÷	2	1.852918				
c					2.826	×	551	÷	2	0.778563				
d					1.807	×	902	÷	2	0.814957				
43	a				2.194	+	1.056	3.250	×	580	÷	2	0.910000	
b	室内機置場(サイエンスラボ)	2.194	+	1.253	3.447	×	1.902	÷	2	3.278097		4.19		
											合計(㎡)	1902.00		

■延床面積			
1F			
屋内部分	Σ 1-146 (外部除く)	5360.07	5516.73
屋外部分	6. 12. 35. 53. 56. 69. 70. 80. 81. 96. 97. 107. 129	156.66	
面積除外	24 (EV)		7.77
		1F小計	5508.96
2F			
屋内部分	Σ 1-43 (外部除く)	1728.31	1902.00
屋外部分	9. 10. 11. 28. 34. 39. 42	173.69	
面積除外	16' (EV)		7.15
		2F小計	1894.85
		合計	7403.81

工事名称	大熊町教育施設整備事業
	飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体
日付	令和3年9月
図面名称	求積図・面積表-7 (床面積5)
縮尺	S=1:200(A3) S=1:100(A1)
図面番号	A-O14g

凡 例				壁下地区分図				※LGSは高さに応じたサイズとする。（5.0・4.5M：100型、4.0～2.7M：65型、2.7M～50型）													
塗 装 ・ 吹 付	F-BE	フッ素樹脂エナメル焼付塗装	廻 縁 巾 木 材 質	P	塩ビL型既製品	W1	（1時間耐火）		W2	（1時間耐火）		W3	LGS下地GB-R12.5+9.5両面2枚張り								
	AEP	アクリル樹脂エマルジョンペイント塗り		A	珪藻既製品（アルマイト）		LGS下地GB-F12.5+12.5(両面2枚張り)			LGS下地GB-F21.0+21.0(片面2枚張り)			※スラブ現し仕上げの場合は「A」は2枚とも37φまでとする。								
	SOP	合成樹脂調合ペイント塗り		BS-1	ソフト巾木 H=40																
	DP	耐候性塗料塗り（フッ素樹脂系）		BS-2	ソフト巾木 H=60																
	EP-G	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント塗り		BM-1	梅材巾木 OS CL H=40																
	EP	合成樹脂エマルジョンペイント塗り		SB	スクリーンボックス 特記なき限り対「A」プレート加工 SOP(W200,H200)																
	OS	オイルステイン塗り（拭取り）		AB	暗幕ボックス アルミ既製品(W150,H200)、カテール別送																
	CL	クリアラッカー塗り		BB	ブラインドボックス コ型 StPL-1.6 A-BE																
	UC	ウレタン樹脂塗り（カラークリア）		PR	ビクチャーレール																
	WP	木材保護塗料		AL	アルミニウム合金																
断熱吹付	現場発泡ウレタンフォーム吹き付け(特記なき限り 壁・厚50 屋根・厚100とする)	SUS	ステンレス	▼床		▼床		▼床													
床 材	C	コンクリート金ゴテ押さえ	St	スチール	▼スラブ	充填材（四周）		▼スラブ	充填材（四周）		▼スラブ	充填材（四周）									
	M	モルタル金ゴテ押さえ	Ca	鋳鉄	W1-B：防音仕様(GWt50充填) W1-合：仕上げ側に合板-1を使用する。 W1-S：仕上げ側にGB-S12.5を使用する。		W2-B：防音仕様を示す。（GWt50充填） W2-S：仕上げ側にGB-S12.5を使用する。		W3-A：ボード片面施工を示す。 W3-S：仕上げ側にGB-S12.5を使用する。 W3-合：仕上げ側に合付-1を使用する。												
	SL材	セルフレベリング材塗り厚10	L-	山形鋼	W4		LGS下地 GB-R12.5+12.5両面2枚張り グラスウール充填 t50 （防音仕様）		W5		鋼製下地 Stロ-100×50 t2.3 GB-R12.5+12.5両面2枚張り										
	OA-1	OA二重床 H300(セクシシア ウッドコアスチールフロア同等品)	H-	H形鋼																	
	OA-2	鋼製床下地 H=265～500 合板厚12+構造用合板厚12	C-	C形鋼																	
	OA-3	鋼製床下地 H=815 合板厚12+構造用合板 厚15	FB	フラットバー																	
	塗膜	超速硬化ウレタン露出防水（ダイフレックス クイックスプレー同等品）	PL	プレート																	
	塗床-U	薄膜型ウレタン樹脂系防塵床材（ABC商会 フェロコンハードS同等品）	LGS	軽量鉄骨下地																	
	防塵	無機系硬質床仕上げ材（コンクリート打設時散布工法）	人工大理石	コリアン(デュボン)同等品 厚12																	
	FR-1	パーチ材フローリング厚12.0 ガラス塗料（テツヤジャパン エコパーチ幅広床板同等品）	材料仕様								天井下地区分図		※天井ふところが1.5M以上の場合は振れ止めを設ける。 ※SPとの取り付け部は天井内を補強する。 ※外部の場合の野縁は25型を使用する。								
FR-2	ナラ材複合フローリング厚12.0 UC	区分	材料の名称・規格	C1							LGSt下地GB-R9.5張り		C2		LGSt下地+GB-D9.5張り						
FR-3	混合材無垢フローリングブロック 303角 厚15.0 UC	不	せっこうボード 厚 12.5 強化せっこうボード 厚 12.5 強化せっこうボード 厚 21.0 化粧せっこうボード 厚 9.5 ケイ酸カルシウム板 厚5.5 グラスウールマット 厚5.0 塗料塗装/不燃材料	C3		準構造化下地+GB-R9.5張り															
デッキ-1	人工木デッキ厚25（ABC商会 アースデッキソリッドグレイン同等品）	燃	耐火被覆 1時間耐火 柱 シージングせっこうボード 厚 9 シージングせっこうボード 厚 12.5	C4		直張天井下地		C5		LGSt下地 横桎+ホルバー											
玄関マット	アルミ型材枠 硬質塩ビカーペット巻込みマット厚29(マッティジャパンSD-CS同等品)	耐 火	耐火塗料 1時間耐火 柱 1時間耐火 梁 耐火バ 補 1時間耐火 外壁(非耐力)																		
VS-1	ビニル床シート（無地エポキシ接着厚2.0 東リ フロアリュウム マーブルNW同等品）		仕 様 メーカー等					塗膜防水 高強度超速硬化ウレタン複合密着工法 <ダ イフレックス/メックス> レ同等品													
VS-2	ビニル床シートスポーツ床用 厚6.5（ABC商会 レックスコート同等品）		木材保護塗料 <日本マテリアイト>ウッドエイドライト					はっ水材 <大日技研工業>ランデックスコート WS録水剤													
VS-3	耐薬品性ビニル床シート厚2.0（東リ 耐薬スーパーKシート同等品）		グラスウールマット <ハラマウント硝子工業株式会社>XGCクロス額縁貼 32kg/m 同等品					木製建具 <アルス>夢まどプロフェッショナル 同等品													
VS-4	トイレ用防滑性ビニル床シート厚2.0		スライディングウォール <コマニ>ドライビングパネルDP-60S,DP-80 同等品					OA-1 <セクシシア> ウッドコアスチールフロア同等品													
VS-5	ビニル床シート（無地エポキシ接着厚2.0 東リ ヒトエグランザ同等品）		OA-2 <三洋工業> メタルベース同等品					OA-2 <三洋工業> スリーベース同等品													
TC-1	タイルカーペット（東リ GA100T同等品）		準構造化天井下地 <三洋工業> SZG同等品					塗床-U <ABC商会> フェロコンハードS同等品													
TC-2	タイルカーペット（東リ GX5600同等品）		塗料塗り <ABC商会> フェロコンハードS同等品					FR-1 <テツヤジャパン> エコパーチ幅広床板同等品													
LS-1	リノリウム床シート 厚2.5		FR-1 <テツヤジャパン> エコパーチ幅広床板同等品					玄関マット <マッティジャパン> SD-CS同等品													
汚垂石	薄型汚垂れ陶器板 厚6.0		VS-1 <東リ> フロアリュウム プレーンNW同等品					VS-2 <ABC商会> レックスコート同等品													
壁 材	ECP	押出成型セメント板（特記なき限り厚60）	VS-3 <東リ> 耐薬スーパーKシート同等品	VS-4 <東リ> 消臭NSTワレNW 同等品		VS-5 <東リ> ヒトエグランザ同等品		TC-1 <東リ> GA100T同等品		LS-1 <フォルボ> マーモリウム リアル同等品		汚垂石 <TOTO> ハイドロセラフロアPU同等品		ECP <ノザワ> アスロック(レールファスナー工法)厚60同等品		掲示壁 <エスウッド>桎ストランドボード ソフトタイプ同等品		ホワイトボード壁 <JFE> JFEホワイトボード同等品		TB <コマニ> クリーンブース・ファインCB-F同等品	

内部仕上1														
階数	室 名	床				壁			天井				廻縁	備考
		部位	下地	仕上	巾木	部位	下地	仕上	部位	下地	仕上			
ビット	配管ビット		C	-	-		RC素地	-			RC素地	ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ50	-	人通り 600φ 連通管 VP管150φ半割
ビット	エレベータービット		C	CSH防水	-		RC素地	CSH防水			-	-	-	
1F	教職員エントランス		C ｼｯｸﾞｰCON 塗膜	玄関マット	SUS		LGS GB-R	合板-1		C1	LGS GB-R	合板-2	-	
1F	教職員 エントランスホール		C OA2	FR-1	BM-1		LGS GB-R	合板-1		C1	LGS GB-R	合板-2	-	
1F	教職員ステーション		C OA1	TC-1	BM-1	一般部 Y7側	LGS GB-R LGS GB-R	合板-1 揭示壁、合板-1		C1	LGS GB-R	合板-2	-	OAフロア対応
1F	校長室		C OA2	TC-2	BM-1		LGS GB-R	合板-1		C1	LGS GB-R	合板-2	-	
1F	会議スペース		C OA2	LS-1	BS-1	一般部 Y8側	LGS GB-R LGS GB-R	EP-G WB壁		C1	LGS GB-R	DR	P	
1F	ラウンジ		C OA2	LS-1	BS-1	給湯スペース	LGS GB-R LGS GB-S	EP-G		C1	LGS GB-R	DR	P	流し台
1F	印刷室・倉庫1		C SL	VS-1	BS-1		LGS GB-R	EP-G		C2	LGS	GB-D	P	
1F	館室		C OA2	VS-1	BS-1		LGS GB-R	EP-G		C2	LGS	GB-D	P	
1F	機械室1		C SL	防塵	-		LGS GB-R	GW t25		C1	LGS GB-R	GW	-	
1F	相談室1		C OA2	LS-1	BS-1		LGS GB-R	WB壁		C1	LGS GB-R	DR	P	
1F	MWC1		C SL	VS-4	BS-1	一般部 小便器前	LGS GB-R125φGB-S125 LGS GB-S125	EP-G メラミン化粧板		C1-A	LGS GB-R×2	EP-G	P	小便器部汚重石
1F	WWC1		C SL	VS-4	BS-1		LGS GB-R125φGB-S125	EP-G		C1-A	LGS GB-R×2	EP-G	P	
1F	バリアフリーWC1		C SL	VS-4	BS-1		LGS GB-R125φGB-S125	EP-G		C1-A	LGS GB-R×2	EP-G	P	
1F	SK1		C OA2	VS-4	BS-1		LGS GB-R125φGB-S125	EP-G		C2	LGS	GB-D	P	
1F	WC1通路		C OA2	VS-4	BS-1		LGS GB-R	EP-G		C1-A	LGS GB-R×2	EP-G	P	
1F	更衣室1		C OA2	VS-1	BS-1		LGS GB-R	EP-G		C2	LGS	GB-D	P	
1F	更衣室2		C OA2	VS-1	BS-1		LGS GB-R	EP-G		C2	LGS	GB-D	P	
1F	教職員MWC		C OA2	VS-4	BS-1	一般部 小便器前	LGS GB-R125φGB-S125 LGS GB-S125	EP-G メラミン化粧板		C1-A	LGS GB-R×2	EP-G	P	
1F	教職員WWC		C OA2	VS-4	BS-1		LGS GB-R125φGB-S125	EP-G		C1-A	LGS GB-R×2	EP-G	P	
1F	廊下1		C OA2	VS-1	BS-1		LGS GB-R	EP-G		C1-A	LGS GB-R×2	EP-G	P	
1F	小中学校エントランス		C ｼｯｸﾞｰCON 塗膜	玄関マット	SUS	一般部 校長室前	LGS GB-R LGS GB-R	合板-1 揭示壁		C1	LGS GB-R	合板-2	-	
1F	小中学校 エントランスホール		C OA2	FR-1	BM-1	一般部 WC前	LGS GB-R LGS GB-R	合板-1 揭示壁		C1	LGS GB-R	合板-2	-	
1F	保健室		C OA2	VS-1	BS-2	一般部	LGS GB-R	EP-G		C1	LGS GB-R	DR	P	流し台
1F	相談室2		C OA2	VS-1	BS-2	一般部	LGS GB-R	EP-G		C1	LGS GB-R	DR	P	
1F	シャワー室		C OA2	VS-4	BS-2	一般部	LGS GB-R	EP-G		C2	LGS	GB-D	P	シャワーブース
1F	倉庫2		C OA2	VS-1	BS-1		LGS GB-R	EP-G		C2	LGS	GB-D	P	
1F	MWC2		C OA2	VS-4	BS-1	一般部 小便器前	LGS GB-R125φGB-S125 LGS GB-S125	EP-G メラミン化粧板		C1-A	LGS GB-R×2	EP-G	P	小便器部汚重石
1F	WWC2		C OA2	VS-4	BS-1		LGS GB-R125φGB-S125	EP-G		C1-A	LGS GB-R×2	EP-G	P	
1F	バリアフリーWC2		C OA2	VS-4	BS-1		LGS GB-R125φGB-S125	EP-G		C1-A	LGS GB-R×2	EP-G	P	
1F	SK2		C OA2	VS-4	BS-1		LGS GB-R125φGB-S125	EP-G		C2	LGS	GB-D	P	
1F	WC2通路		C OA2	VS-4	BS-1		LGS GB-R125φGB-S125	EP-G		C1-A	LGS GB-R×2	EP-G	P	
1F	教室①～④ 教室⑤		C OA2	FR-2 FR-1	BM-1		LGS GB-R LGS GB-R	合板-1 WB壁		C1	LGS GB-R	合板-2	-	
1F	ホームベース		C OA2	FR-1	BM-1	図示	LGS GB-R LGS GB-R	合板-1 揭示壁・WB壁		C1	LGS GB-R	合板-2	-	
1F	ワークステーション		C OA2	LS-1	BM-1	図示	LGS GB-R	揭示壁		C1	LGS GB-R	合板-2	-	
1F	小中学校ギャラリー		C OA2	FR-1	BM-1	図示	LGS GB-R LGS GB-R	合板-1 揭示壁		C1	LGS GB-R	合板-2	-	
1F	学習コーナー		C OA2	LS-1	-		-	-		-	-	-	-	家具(すり鉢階段) 下部
1F	教材庫		C OA2	VS-1	-		-	-		-	-	-	-	家具(すり鉢階段) 下部
1F	機械室2		C	防塵	-		LGS GB-R	GW		C1	LGS GB-R	GW	-	設備基礎
1F	廊下2		C OA2	FR-1	BM-1		LGS GB-R	合板-1		C1	LGS GB-R	合板-2	-	
1F	幼保エントランス		C ｼｯｸﾞｰCON 塗膜	玄関マット	SUS		LGS GB-R	合板-1		C1	LGS GB-R	合板-2	-	
1F	幼保 エントランスホール	一般部 下足部	C OA2 C OA2	FR-1 LS-1	BM-1		LGS GB-R	合板-1		C1	LGS GB-R	合板-2	-	
1F	おやこの広場		C OA2	TC-1	BM-1		LGS GB-R	合板-1		C1	LGS GB-R	合板-2	-	
1F	幼保ギャラリー	一般部	C OA2	FR-1	BM-1		LGS GB-R	合板-1		C5	GWマット LGS 横棧	ホルーパー	-	

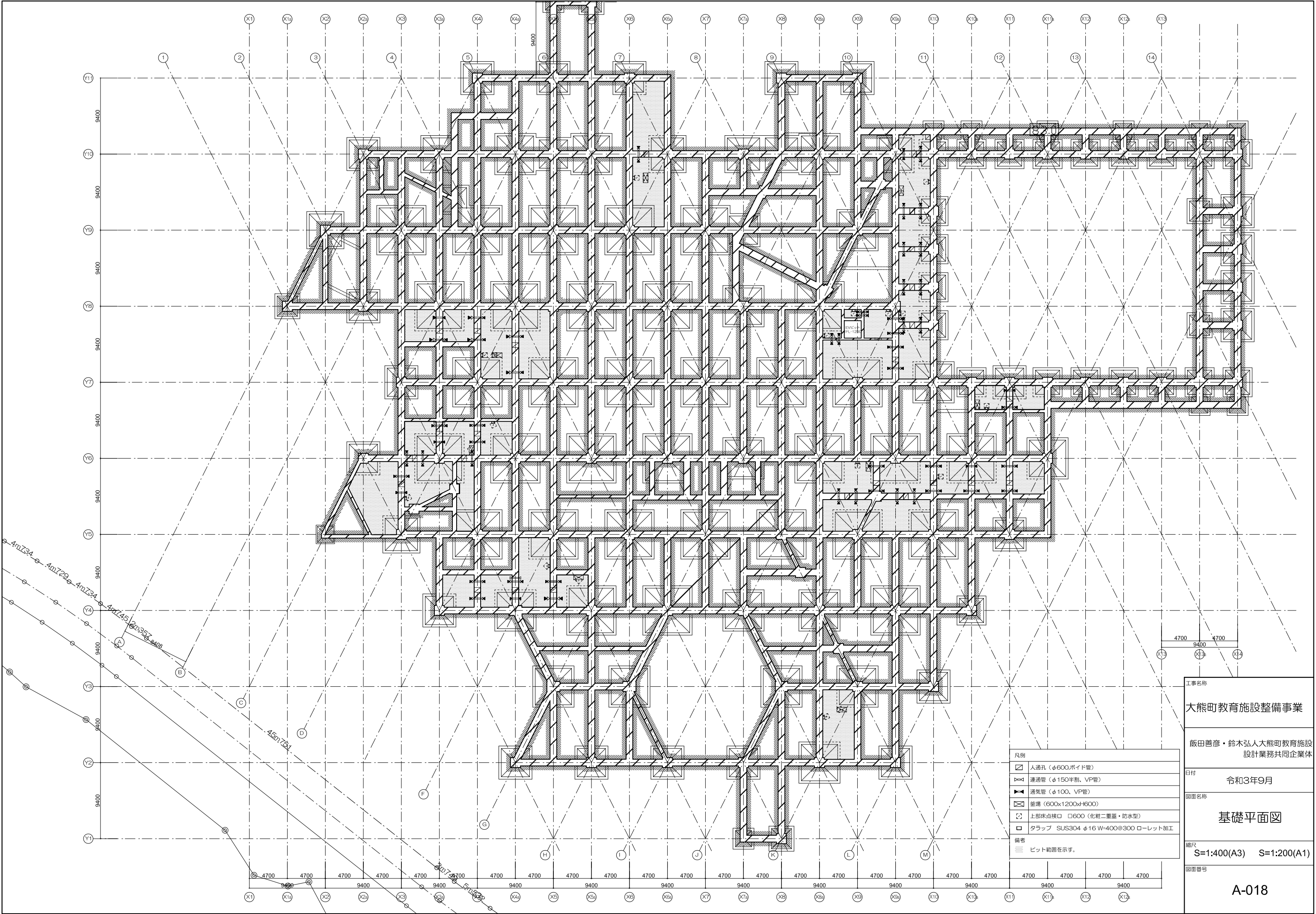
階数	室 名	床				壁				天井				備考
		部位	下地	仕上	巾木	部位	下地	仕上		部位	下地	仕上	廻縁	
1F	ブックトーク1		C OA2	TC-1	BM-1		LGS GB-R	合板-1		C5	GWマット LGS 横棧	ホルーパー	—	
1F	多目的スペース		C OA2	VS-1	—		—	—		—	—	—	—	家具(すり鉢階段) 下部
1F	絵本コーナー		C OA2	LS-1	—		—	—		—	—	—	—	家具(すり鉢階段) 下部
1F	保育室 0～1歳		C OA2	FR-3	BM-1 天窓部		LGS GB-R LGS GB-R	合板-1 EP-G		C1	LGS GB-R	合板-2	—	
1F	保育室 2～3歳		C OA2	FR-3	BM-1 天窓部		LGS GB-R LGS GB-R	合板-1 EP-G		C1	LGS GB-R	合板-2	—	
1F	保育室 4～5歳		C OA2	FR-3	BM-1 天窓部		LGS GB-R LGS GB-R	合板-1 EP-G		C1	LGS GB-R	合板-2	—	
1F	幼保通路1		C OA2	LS-1	BM-1 収納側		LGS GB-R	揭示壁		C1	LGS GB-R	合板-2	—	
1F	幼保通路2		C OA2	LS-1	BM-1 収納側		LGS GB-R	揭示壁		C1	LGS GB-R	合板-2	—	
1F	幼保収納1～3		C OA2	VS-1	BM-1 収納側		LGS GB-R	揭示壁		C1	LGS GB-R	合板-2	—	
1F	幼保ステーション		C OA1	TC-1	BM-1		LGS GB-R	合板-1		C1	LGS GB-R	合板-2	—	OAフロア対応
1F	調乳室		C OA2	VS-1	BS-2		LGS GB-R125*GB-S125	EP-G		C1-A	LGS GB-R×2	EP-G	—	
1F	沐浴室		C OA2	VS-4	BS-2		LGS GB-R125*GB-S125	EP-G		C1-A	LGS GB-R×2	EP-G	—	
1F	更衣室3		C OA2	VS-1	BS-2		LGS GB-R	EP-G		C2	LGS GB-R	GB-D	—	
1F	廊下3		C OA2	VS-1	BS-2		LGS GB-R	EP-G		C1	LGS GB-R	DR	P	
1F	幼児WC1		C OA2	LS-1	BS-2		LGS GB-R	メラミン化粧板		C1	LGS GB-R	DR	P	
1F	幼児WC2		C OA2	LS-1	BS-2		LGS GB-R	メラミン化粧板		C1	LGS GB-R	DR	P	
1F	幼児WC3		C OA2	LS-1	BS-2		LGS GB-R	メラミン化粧板		C1	LGS GB-R	DR	P	
1F	調理室		C OA2	VS-1	BS-2		LGS GB-R	化粧ケイカル板		C1	LGS GB-R	DR	P	
1F	調理室前室		C OA2	VS-1	BS-2		LGS GB-R	EP-G		C1	LGS GB-R	DR	P	
1F	休憩室		C OA2	TC-1	BS-2		LGS GB-R	EP-G		C1	LGS GB-R	DR	P	
1F	更衣室4		C OA2	VS-1	BS-2		LGS GB-R	EP-G		C2	LGS GB-R	GB-D	P	
1F	荷解室		C OA2	VS-1	BS-2		LGS GB-R	EP-G		C1	LGS GB-R	DR	P	
1F	調理室WC		C OA2	VS-4	BS-2		LGS GB-R	EP-G		C1-A	LGS GB-R×2	EP-G	—	
1F	学童・預かり保育室		C OA2	LS-1	BM-1		LGS GB-R	合板-1		C1	LGS GB-R	合板-2	—	
1F	倉庫3		C OA2	VS-1	BS-2		LGS GB-R	EP-G		C2	LGS GB-R	GB-D	P	
1F	MWC3		C OA2	VS-4	BS-1 一般部 小便器前		LGS GB-R125*GB-S125 LGS GB-S125	EP-G メラミン化粧板		C1-A	LGS GB-R×2	EP-G	—	
1F	WWC3		C OA2	VS-4	BS-1		LGS GB-R125*GB-S125	EP-G		C1-A	LGS GB-R×2	EP-G	—	
1F	SK3		C OA2	VS-4	BS-2		LGS GB-R125*GB-S125	EP-G		C2	LGS GB-R	GB-D	P	
1F	廊下4		C OA2		BM-1		LGS GB-R	合板-1		C1	LGS GB-R	合板-2	—	

工事名称	大熊町教育施設整備事業
	飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体
日付	令和3年9月
図面名称	仕上表-1
縮尺	—
図面番号	A-016

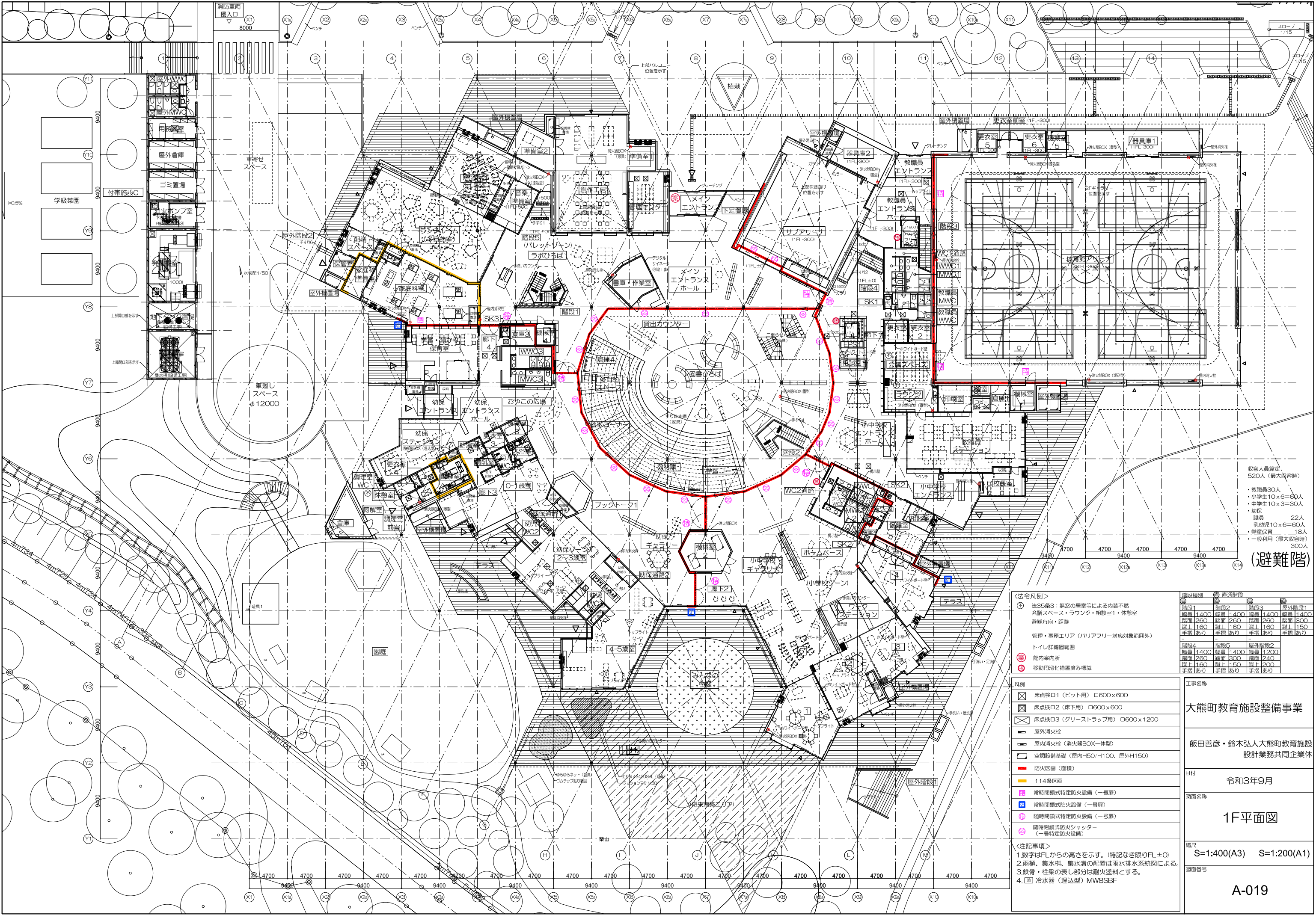
内部仕上2													
階数	室 名	床			壁			天井				備考	
		部位	下地	仕上	巾木	部位	下地	仕上	部位	下地	仕上	廻縁	
1F	メインエントランス		C ッガ [®] -CON 塗膜	玄関マット	SUS		LGS GB-R	合板-1		C1	LGS GB-R	合板-2	—
1F	メインエントランス ホール	下足部	C OA-2 C OA-2	FR-1 FR-1	BM-1		LGS GB-R	合板-1		C3	LGS GB-R	合板-2	—
1F	下足置場		C OA-2	FR-1	BM-1	一般部	LGS GB-R	合板-1 掲示壁		C3	LGS GB-R	合板-2	—
1F	図書ひろば	中央部 一般部	C OA-2 C OA-2	TC-2 FR-1	BM-1		LGS GB-R	合板-1	高天井 低天井	C3 C1	LGS GB-R LGS GB-R	アルミ複合板 合板-2	A
1F	ラボひろば		C OA-2	FR-1	BM-1	一般部	LGS GB-R	合板-1		C1	LGS GB-R	合板-2	— ※特定天井対応 ライティングレール
1F	書庫・作業室		C OA-2	VS-1	BS-1		LGS GB-R	EP-G		C2	LGS	GB-D	P
1F	創作工房	一般部 外壁側	C OA-2 C ッガ [®] -CON	LS-1 塗床-U	BM-1		LGS GB-R LGS 木脚縁 LGS GB-R	合板-1 合板-1(有孔加工) EP-G	一般部 吹抜部 梁型	— C3	デッキスラブ LGS GB-R	GW DR 耐火塗料	配線ダクト 吊り金物類（露出）はSOP
1F	準備室1		C ッガ [®] -CON	塗床-U	BM-1	一般部	LGS GB-R	合板-1		C1A	LGS GB-R×2	EP-G	
1F	準備室2		C ッガ [®] -CON	塗床-U	BM-1	一般部	LGS GB-R	合板-1	一般部 梁型	—	デッキスラブ	GW 耐火塗料	配線ダクト 吊り金物類(露出)はSOP
1F	音楽室		C OA-2	FR-2	BM-1	一般部 吹抜部	LGS GB-R LGS GB-R	合板-1 EP-G	一般部 梁型 吹抜部	— C3	デッキスラブ LGS GB-R	GW 耐火塗料 DR	配線ダクト 吊り金物類(露出)はSOP
1F	音楽準備室		C OA-2	VS-1	BS-1		LGS GB-R	EP-G		C1	LGS GB-R	DR	
1F	ランチルーム		C OA-2	LS-1	BS-1		LGS GB-R	合板-1	一般部 折上面	C1 C1A	LGS GB-R LGS GB-R×2	合板-2 EP-G	
1F	配膳スペース		C OA-2	LS-1	BS-1		LGS GB-R	AEP		C1	LGS GB-R	DR	P
1F	家庭科室		C OA-2	LS-1	BS-1		LGS GB-R	EP-G		C1	LGS GB-R	DR	P
1F	家庭科準備室		C SL	VS-1	BS-1		LGS GB-R	EP-G		C2	LGS	GB-D	P
1F	保管庫		C SL	VS-1	BS-1		LGS GB-R	EP-G		C2	LGS	GB-D	P
1F	体育館アリーナ		C SL材	VS-2	BS-1	1層目 2層目	LGS GB-R LGS GB-R	練付 EP-G	高天井 低天井	C4 C4	LGS GB-R LGS GB-R	木毛板 DR	梁型はSOP
1F	器具庫1		C SL材	VS-1	BS-2		LGS GB-R	EP-G		C2	LGS	GB-D	P
1F	更衣室4		C SL材	VS-1	BS-2		LGS GB-R	EP-G		C2	LGS	GB-D	P
1F	更衣室5		C SL材	VS-1	BS-2		LGS GB-R	EP-G		C2	LGS	GB-D	P
1F	更衣室前室		C SL材	VS-1	BS-2		LGS GB-R	EP-G		C2	LGS	GB-D	P
1F	サブアリーナ		C SL材	VS-2	BS-1	一般部	LGS GB-R	練付		C4	LGS	木毛板	A 鏡 W:6m（器具庫側壁面）
1F	器具庫2		C SL材	VS-1	BS-2		LGS GB-R	EP-G		C2	LGS	GB-D	P
2F	生徒フォーラム		C OA-2	VS-5	BS-1	図示	LGS GB-R LGS GB-R	EP WB壁		C3	LGS GB-R	DR	P
2F	小室1～3		C OA-2	VS-5	BS-1	図示	LGS GB-R	EP WB壁		C3	LGS GB-R	DR	P
2F	学習教室1		C OA-2	VS-5	BS-1	図示	LGS GB-R	EP WB壁		C1	LGS GB-R	DR	P
2F	学習教室2		C OA-2	VS-5	BS-1	図示	LGS GB-R	EP WB壁		C1	LGS GB-R	DR	P
2F	学習教室3		C OA-2	VS-5	BS-1	図示	LGS GB-R	EP WB壁		C1	LGS GB-R	DR	P
2F	学習教室4		C OA-2	VS-5	BS-1	図示	LGS GB-R	EP WB壁		C1	LGS GB-R	DR	P
2F	サイエンスラボ		C OA-2	VS-3	BS-1	準備室側	LGS GB-R LGS GB-R	EP WB壁		C1	LGS GB-R	DR	P
2F	大学サテライト		C OA-2	VS-5	BS-1		LGS GB-R	EP		C1	LGS GB-R	DR	P
2F	多目的室		C OA-2	VS-5	BS-1	Y7側	LGS GB-R	EP WB壁		C1	LGS GB-R	DR	P
2F	トイレ		C OA-2	VS-4	BS-1	一般部 小便器前	LGS GB-R125×GB-S125 LGS GB-S125	EP-G メラミン化粧板		C1-A	LGS GB-R×2	EP-G	— 小便器部汚垂石
2F	図書ひろば2		C OA-2	VS-5	BS-1		LGS GB-R	EP		C3	LGS GB-R	DR	P
2F	その他共用部		C OA-2	VS-5	BS-1		LGS GB-R	EP		C3	LGS GB-R	DR	P
2F	ラーニングセンター スタディラウンジ		C OA-2	VS-5	BS-1		LGS GB-R	EP		C1	LGS GB-R	DR	P
2F	倉庫・準備室		C OA-2	VS-1	BS-2		LGS GB-R	EP-G		C2	LGS	GB-D	P
共通	機械室・室内機置場		C	防塵	—		LGS GB-R	GW		C1	LGS GB-R	GW	
共通	PS・EPS		C	防塵	—		LGS GB-R	—		—	—	—	

外部仕上			
部位	場所	外部仕上	備考
屋根	校舎R階	コンクリート金コテ押さえ 不燃断熱パネル 厚100 超速硬化ウレタン防水（露出）	ウィングジェッター 6箇所
	体育館	木毛セメント板断熱複合板t50 シート防水 カラーガルバリウム鋼板タテハゼ葺き	太陽光パネル 53kw相当
	室外機置場	コンクリート金コテ押さえ 超速硬化ウレタン防水 保護コンクリートt85 表面硬化剤塗布 （基礎立ち上がり部も超速硬化ウレタン防水）	
軒天	1階軒天 （体育館部含む）	LGS下地 フレキシブルボードt9.0 針葉樹合板 木材保護塗料	
	2階軒天	LGS下地 DR(軒天用) DP 塩ビ製廻り縁	
外壁	1階(校舎、体育館)	鋼製下地 Stロ-100×50 @450 現場発砲ウレタン吹付 t50 耐火ボードt35 防水シート（デュボン タイベック同等品） 木脚縁 30×45 @450 カラマツ材 w180×t12下見貼 木材保護塗料 巾木 コンクリート立上り部DP塗装	
	2階(校舎、体育館)	ECP(レールファスナー工法用) 厚60 DP StL-50×50 t6.0(ピース材) StL-65×65 t6.0(通し材) 折板鋼板（開口部分は折板有孔鋼板）	
	校舎上層部 ダブルスキン	外部側:鋼製サッシ ヘアガラス（Low-E t8 A12 Ft.t8） 内部側:中空ポリカーボネイト板	
	体育館上層部	鋼製下地 StC 150×65×20×3.2 @600 ロックウール吹付t20 高性能グラスウールt100 木毛セメント板 t25 アスファルトルーフィング カラーガルバリウム鋼板 厚0.4 平葺き	
	1階室外機置場	St下地 カラマツ材ルーバー 15×60（開口率50％）木材保護塗料	
	2階室外機置場	St下地 折板有孔鋼板 φ18@25（開口率51％）	
床	1階デッキテラス	C モルタル下地のうえ鋼製床下地 デッキ1	
	1階みんなの中庭	周縁部：C モルタル下地のうえ鋼製床下地 デッキ1 中心部：C モルタル金コテ押さえ 人工芝張り（アドヴァン スーパークッションターフ同等品）	
	校舎2階屋上広場	一般部：C モルタル金コテ押さえ 超速硬化ウレタン防水 保護コンクリートt85 ゴムチップ舗装 屋根下デッキテラス：コンクリート金コテ押さえ 超速硬化ウレタン防水 保護コンクリートt85 鋼製床下地 デッキ-1 体育館部：コンクリート金コテ押さえ 超速硬化ウレタン防水 保護コンクリートt85 表面強化剤塗布 植栽帯：C モルタル金コテ押さえ 超速硬化ウレタン防水 保護コンクリートt85 耐根シート 貯排水ボードt45 透水フィルター 軽量人工土壌t500 自動灌水装置	幕板: カラマツ材W180×t12下見貼 木材保護塗料
階段	屋外鉄骨階段	段板 Stチェッカープレート t6.0 溶融亜鉛メッキ処理材の上デッキ1	
開口部	2F屋上広場 トップライト	鋼製サッシ 網入りガラス	

工事名称
大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体
日付
令和3年9月
図面名称
仕上表-2
縮尺
—
図面番号
A-017



工事名称	
大熊町教育施設整備事業	
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	基礎平面図
縮尺	S=1:400(A3) S=1:200(A1)
図面番号	A-018



(避難階)

収容人員算定
520人(最大収容時)
・教職員30人
・小学生10×6=60人
・中学生10×3=30人
・幼児
職員 22人
乳幼児10×6=60人
・学童保育 18人
・一般利用(最大収容時) 300人

階段種別	① 直通階段	② 階段	③ 階段	④ 階段
階段1	階段2	階段3	階段4	階段5
幅員 1400	幅員 1400	幅員 1400	幅員 1400	幅員 1400
階面 260	階面 260	階面 260	階面 300	階面 300
階上 160	階上 160	階上 160	階上 160	階上 150
手摺 あり	手摺 あり	手摺 あり	手摺 あり	手摺 あり
階段4	階段5	階段6	階段7	階段8
幅員 1400	幅員 1400	幅員 1200	幅員 1200	幅員 1200
階面 260	階面 300	階面 240	階面 240	階面 240
階上 160	階上 150	階上 200	階上 200	階上 200
手摺 あり	手摺 あり	手摺 あり	手摺 あり	手摺 あり

工事名称

大熊町教育施設整備事業

飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設
設計業務共同企業体

日付

令和3年9月

図面名称

1F平面図

縮尺

S=1:400(A3) S=1:200(A1)

図面番号

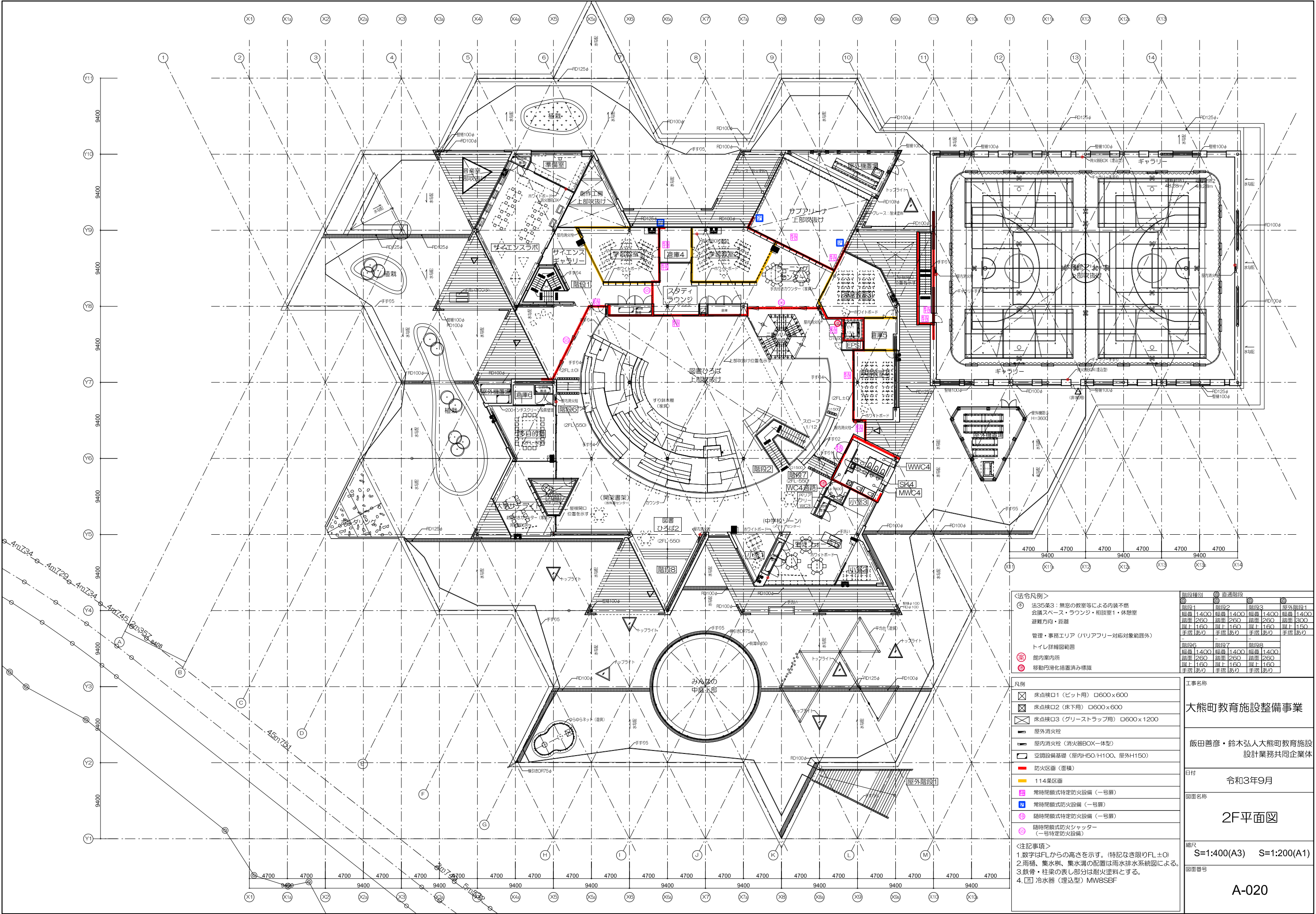
A-019

凡例

- 床点検口1(ビット用) □600×600
- 床点検口2(床下用) □600×600
- 床点検口3(グリーストラップ用) □600×1200
- 屋外消火栓
- 屋内消火栓(消火器BOX一機型)
- 空調設備基礎(屋内H50/H100、屋外H150)
- 防火区画(面積)
- 114条区画
- 常時閉鎖式特定防火設備(一号扉)
- 常時閉鎖式防火設備(一号扉)
- 随時閉鎖式特定防火設備(一号扉)
- 随時閉鎖式防火シャッター(一号特定防火設備)

注記事項

- 数字はFLからの高さを示す。(特記なき限りFL±0)
- 雨樋、集水溝、集水溝の配置は雨水排水系統図による。
- 鉄骨・柱梁の表し部分は耐火塗料とする。
- 冷水器(埋込型) MW8SBF



＜法令凡例＞

- 法35条3：無窓の教室等による内装不燃
- 会議スペース・ラウンジ・相談室1・休憩室
- 避難方向・距離
- 管理・事務エリア（バリアフリー対応対象範囲外）
- トイレ詳細図範囲
- 館内案内所
- 移動円滑化措置済み標識

凡例

- 床点検口1（ビット用） □600×600
- 床点検口2（床下用） □600×600
- 床点検口3（グリーストラップ用） □600×1200
- 屋外消火栓
- 屋内消火栓（消火器BOX—体型）
- 空調設備基礎（屋内H50/H100、屋外H150）
- 防火区画（面積）
- 114条区画
- 常時閉鎖式特定防火設備（一号扉）
- 常時閉鎖式防火設備（一号扉）
- 随時閉鎖式特定防火設備（一号扉）
- 随時閉鎖式防火シャッター（一号特定防火設備）

＜注記事項＞

- 数字はFLからの高さを示す。（特記なき限りFL±0）
- 雨樋、集水溝、排水溝の配置は雨水排水系統図による。
- 鉄骨・柱梁の表し部分は耐火塗料とする。
- 冷水器（埋込型）MW8SBF

階段種別	通過階段	階段1	階段2	階段3	屋外階段1
幅員	1400	幅員 1400	幅員 1400	幅員 1400	幅員 1400
踏面	260	踏面 260	踏面 260	踏面 260	踏面 300
蹴上	160	蹴上 160	蹴上 160	蹴上 160	蹴上 150
手摺	あり	手摺 あり	手摺 あり	手摺 あり	手摺 あり

階段種別	通過階段	階段6	階段7	階段8
幅員	1400	幅員 1400	幅員 1400	幅員 1400
踏面	260	踏面 260	踏面 260	踏面 260
蹴上	160	蹴上 160	蹴上 160	蹴上 160
手摺	あり	手摺 あり	手摺 あり	手摺 あり

工事名称

大熊町教育施設整備事業

飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体

日付

令和3年9月

図面名称

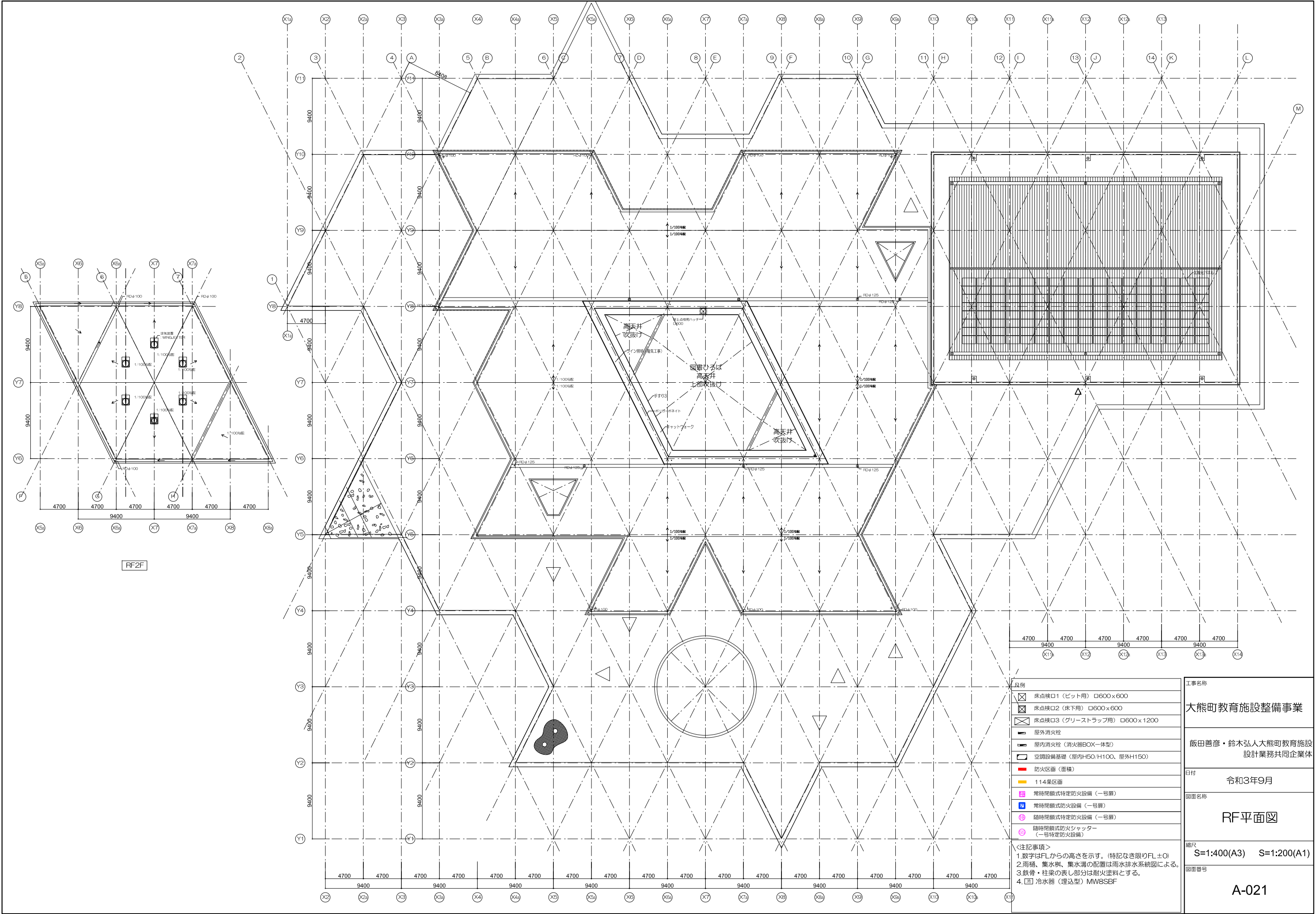
2F平面図

縮尺

S=1:400(A3) S=1:200(A1)

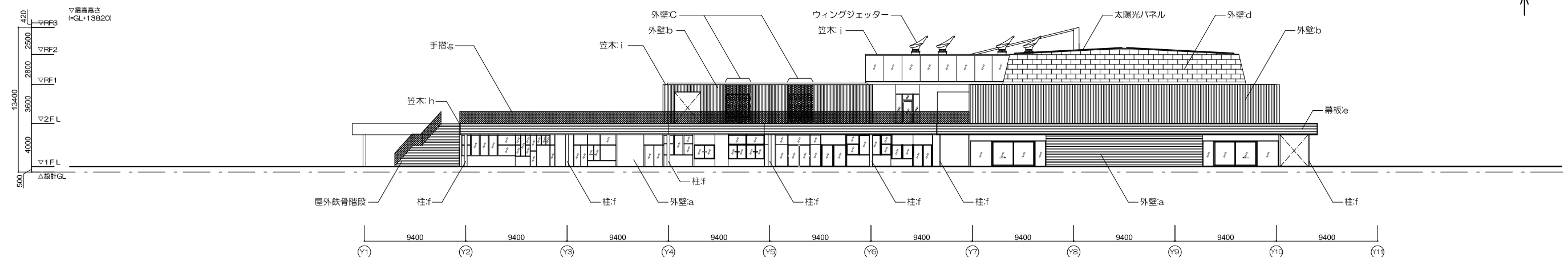
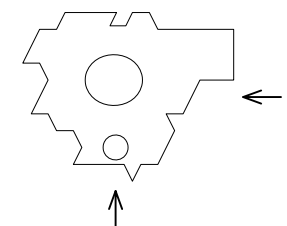
図面番号

A-020

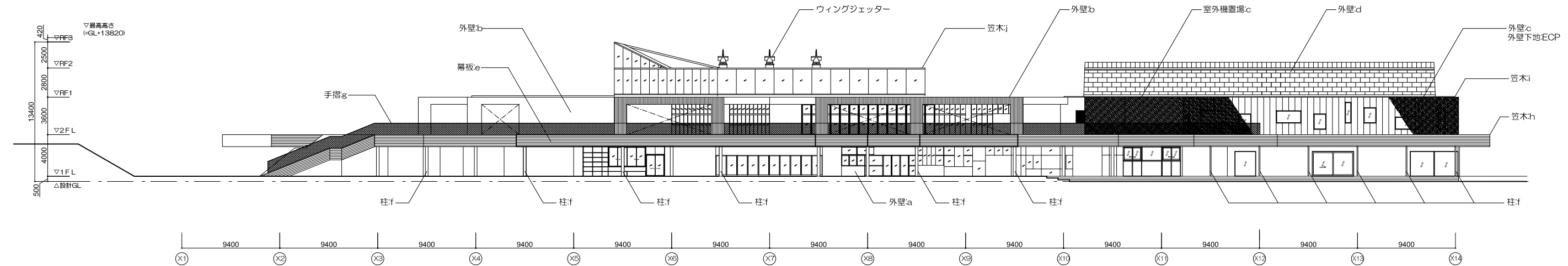


工事名称	
大熊町教育施設整備事業	
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体	
日付	
令和3年9月	
図面名称	
RF平面図	
縮尺	
S=1:400(A3) S=1:200(A1)	
図面番号	
A-021	

凡例	
床点検口1（ビット用）	□600×600
床点検口2（床下用）	□600×600
床点検口3（グリーストラップ用）	□600×1200
屋外消火栓	
屋内消火栓（消火器BOX一体型）	
空調設備基礎（屋内H50・H100、屋外H150）	
防火区画（面積）	
114条区画	
常時閉鎖式特定防火設備（一号扉）	
常時閉鎖式防火設備（一号扉）	
常時閉鎖式防火設備（一号扉）	
常時閉鎖式防火シャッター（一号特定防火設備）	
＜注記事項＞	
1. 数字はFLからの高さを示す。（特記なき限りFL±0）	
2. 雨樋、集水溝、排水溝の配置は雨水排水系統図による。	
3. 鉄骨・柱梁の表し部分は耐火塗料とする。	
4. [図] 冷水器（埋込型）MW8SEF	



東立面図

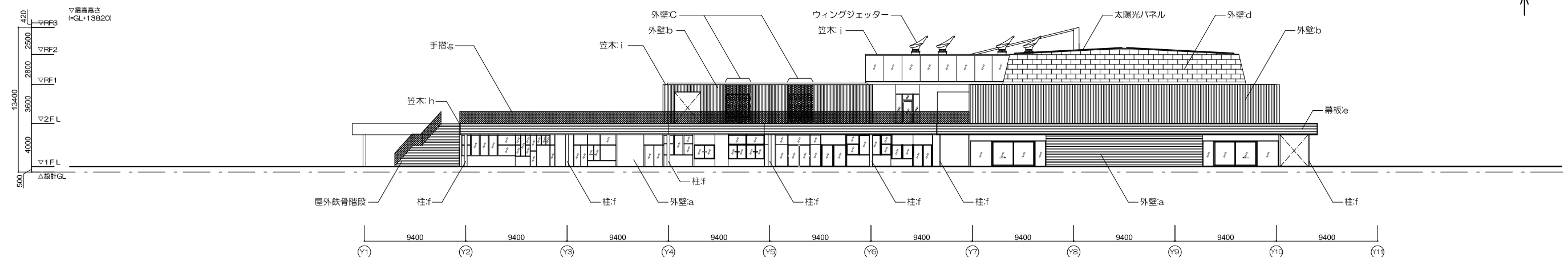
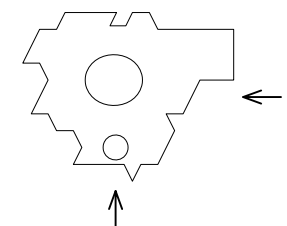


南立面図

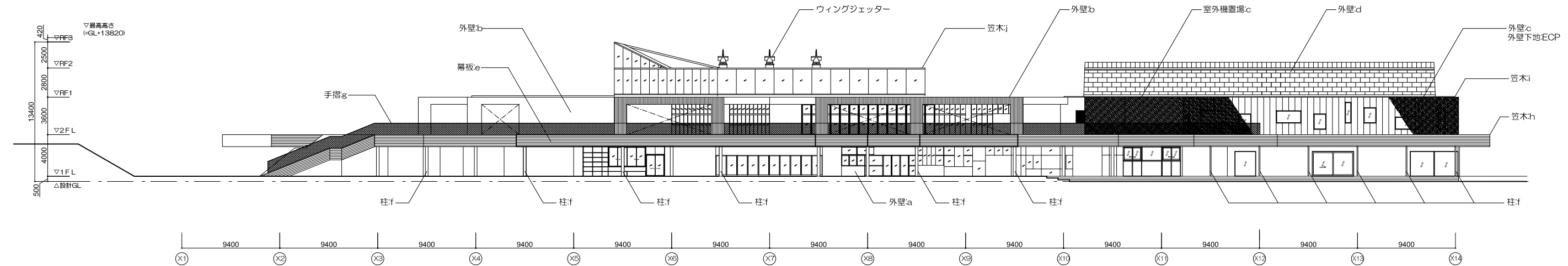
凡例

- a 外壁 カラマツ材下見貼 w180×t12 木材保護塗料
- b 外壁 ZAM折板鋼板 t1.2
- c 外壁 ZAM有孔折板鋼板 t1.2
- d 外壁 カラーガルバリウム鋼板t0.4 平葺
- e 幕板 カラマツ材下見張 w180×t12 木材保護塗料
- f 柱 耐火塗料 (1H)
- h 手摺5 SUSメッシュ手摺
- i 笠木 樹脂モルタル 溶融亜鉛メッキ銅板下地
- j 笠木 ZAM鋼板t1.6曲げ加工
- K 笠木 アルミPLt2.0曲げ加工
- l 木ガラリ 木材保護塗料

工事名称	大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	立面図-1
縮尺	S=1:400(A3) S=1:200(A1)
図面番号	A-022



東立面図

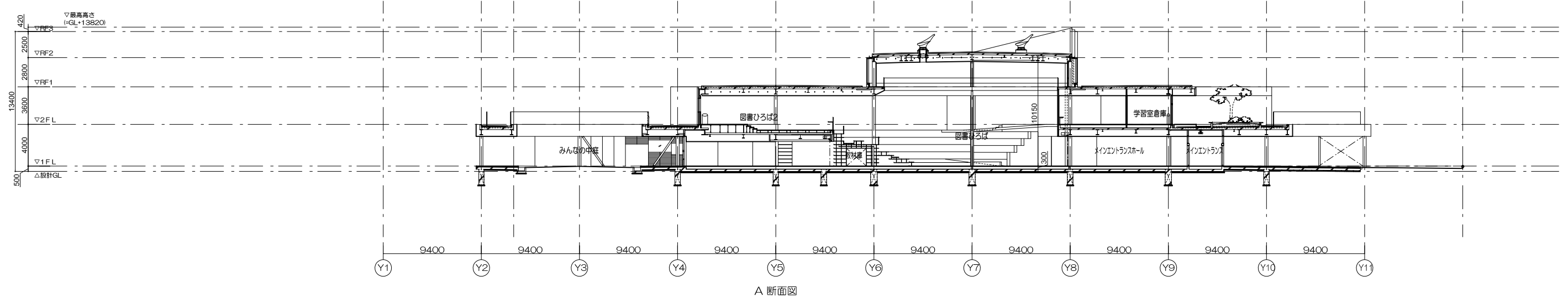
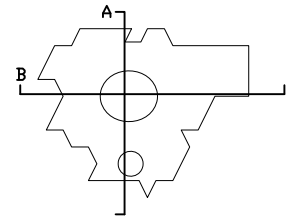


南立面図

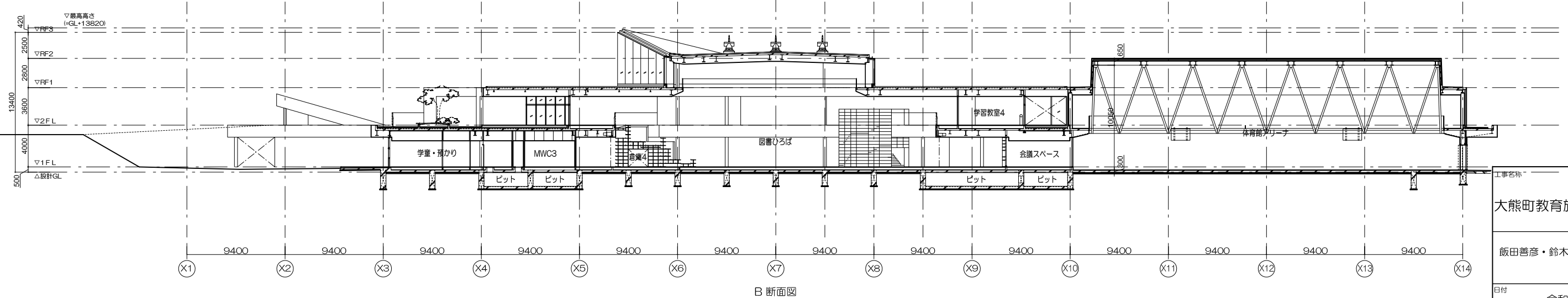
凡例

- a 外壁 カラマツ材下見貼 w180×t12 木材保護塗料
- b 外壁 ZAM折板鋼板 t1.2
- c 外壁 ZAM有孔折板鋼板 t1.2
- d 外壁 カラーガルバリウム鋼板t0.4 平葺
- e 幕板 カラマツ材下見張 w180×t12 木材保護塗料
- f 柱 耐火塗料 (1H)
- h 手摺5 SUSメッシュ手摺
- i 笠木 樹脂モルタル 溶融亜鉛メッキ銅板下地
- j 笠木 ZAM鋼板t1.6曲げ加工
- K 笠木 アルミPLt2.0曲げ加工
- l 木ガラリ 木材保護塗料

工事名称	大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	立面図-2
縮尺	S=1:400(A3) S=1:200(A1)
図面番号	A-023

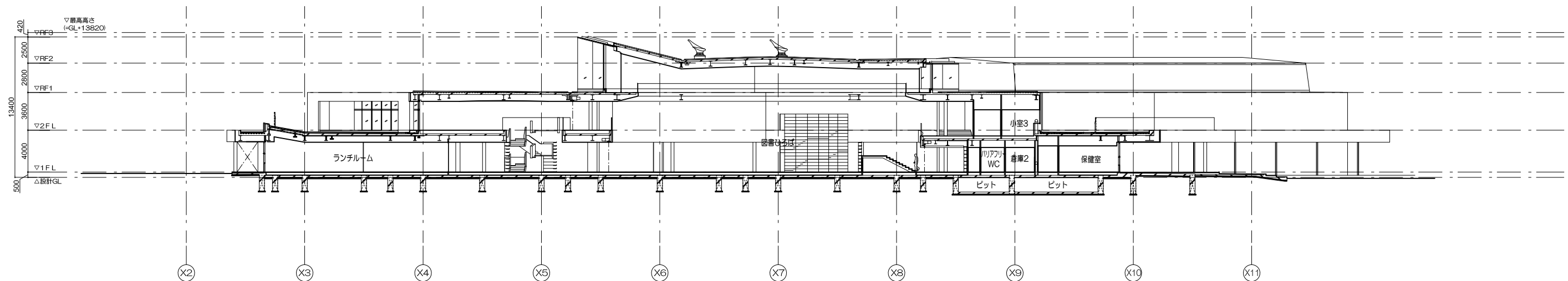
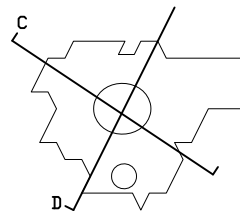


A 断面図

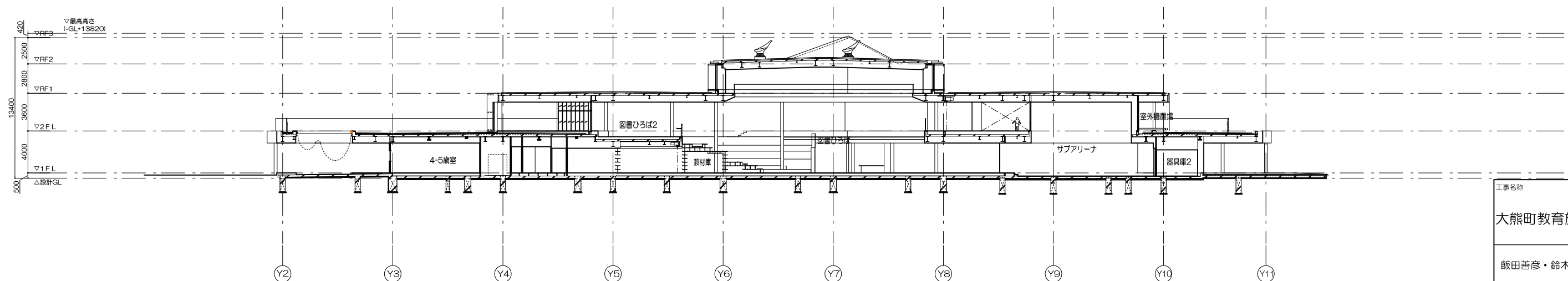


B 断面図

工事名称	大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	A、B 断面図
縮尺	S=1:400(A3) S=1:200(A1)
図面番号	A-024

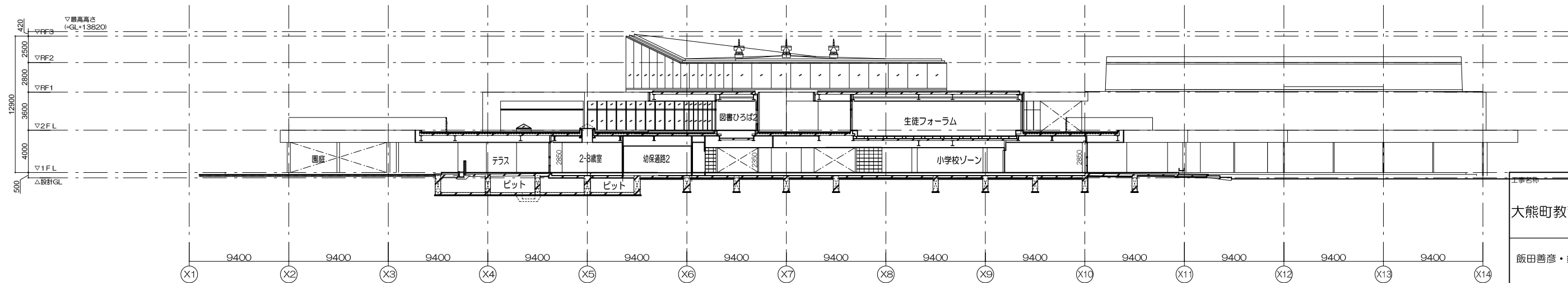
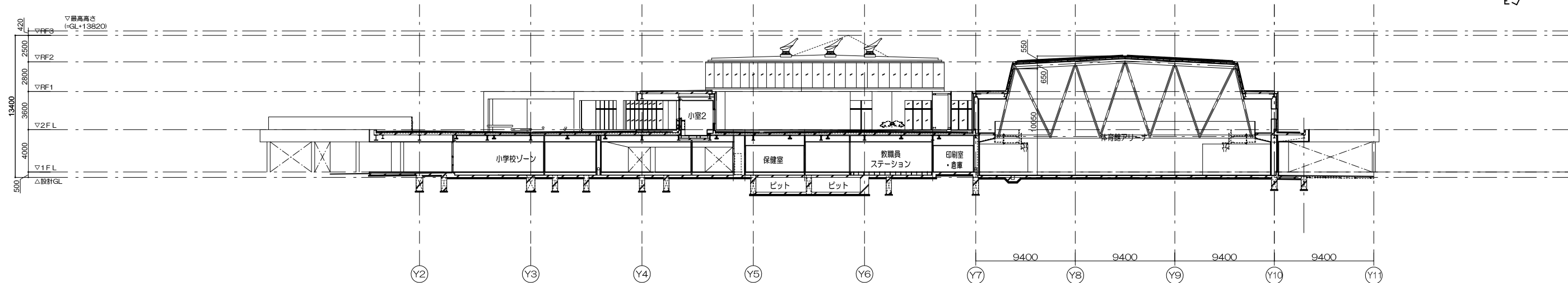
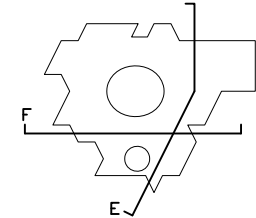


C 断面図

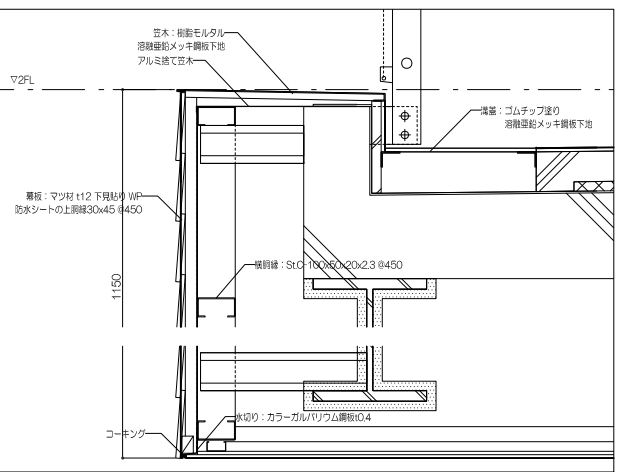
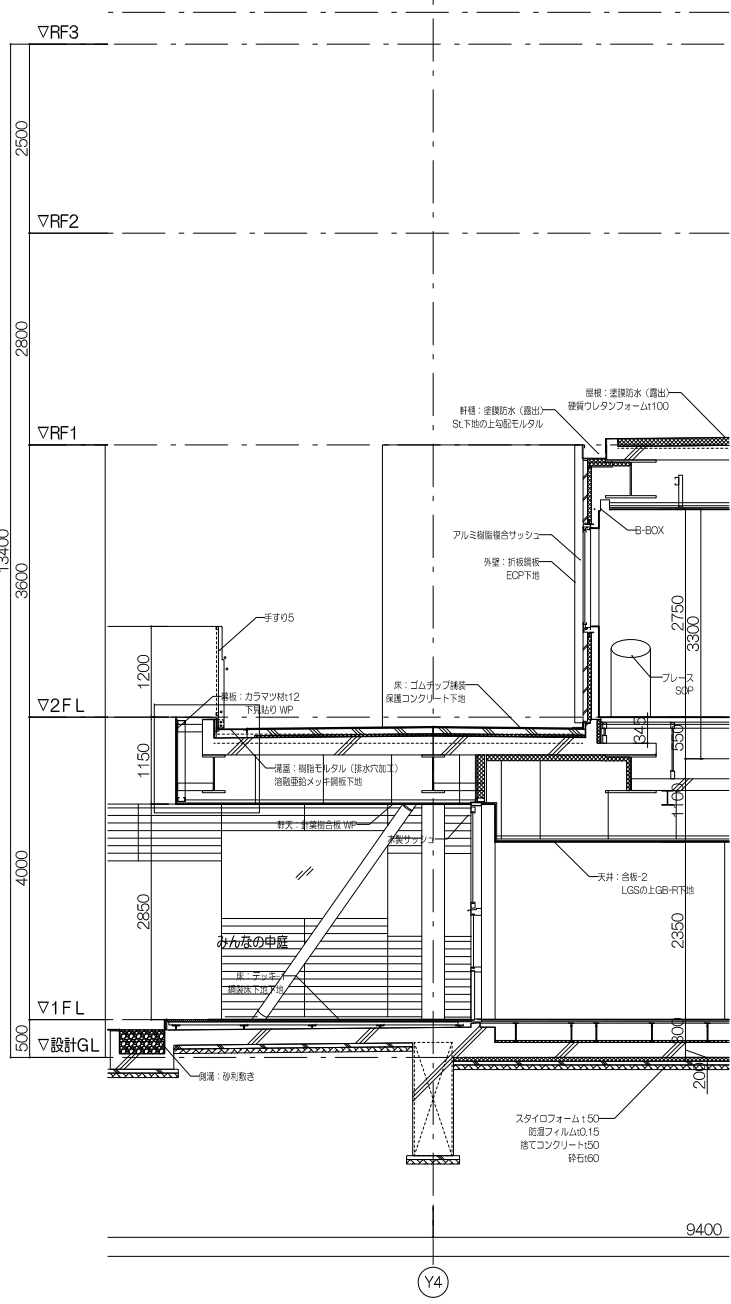
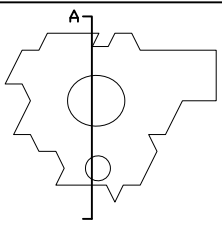


D 断面図

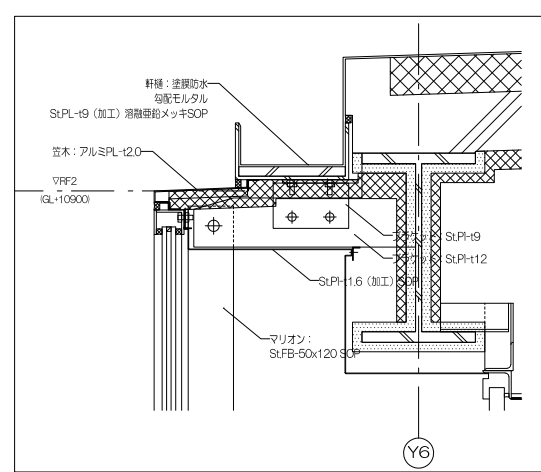
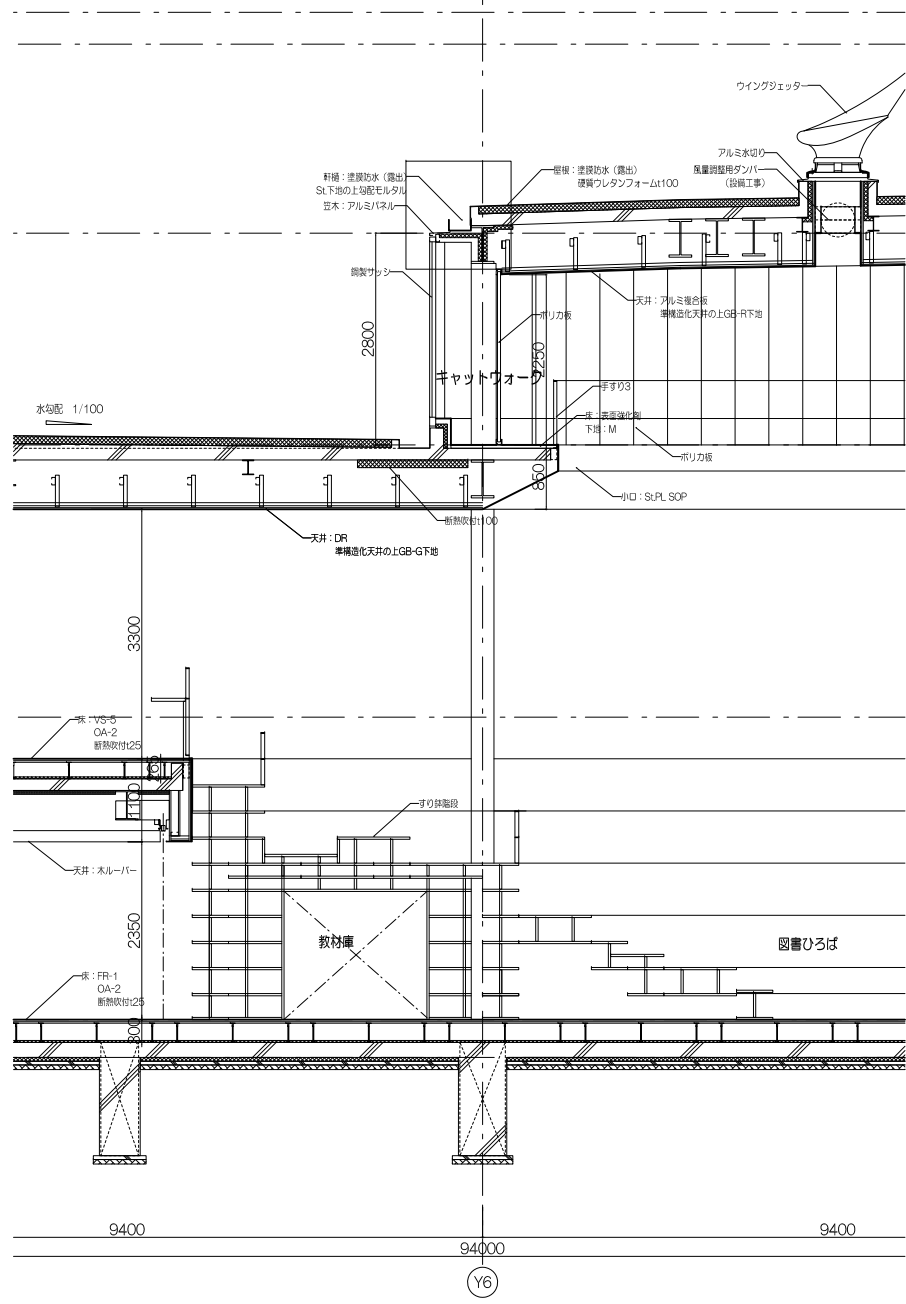
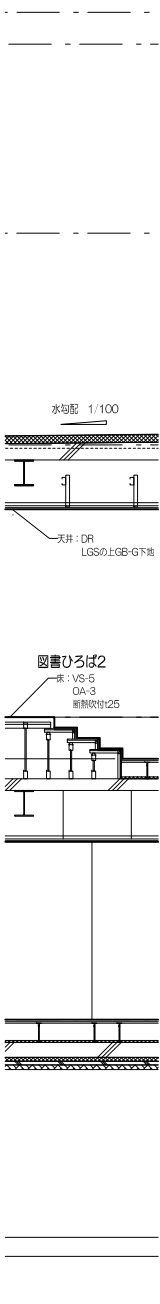
工事名称	大熊町教育施設整備事業
	飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体
日付	令和3年9月
図面名称	C、D 断面図
縮尺	S=1:400(A3) S=1:200(A1)
図面番号	A-025



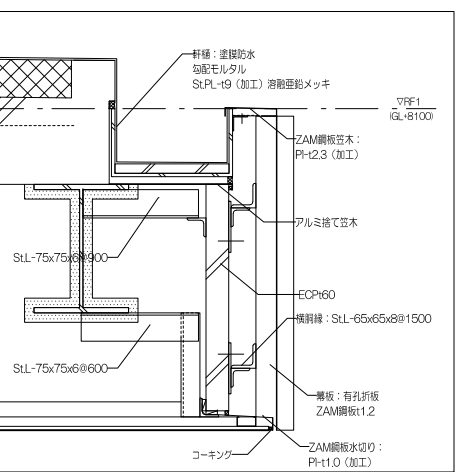
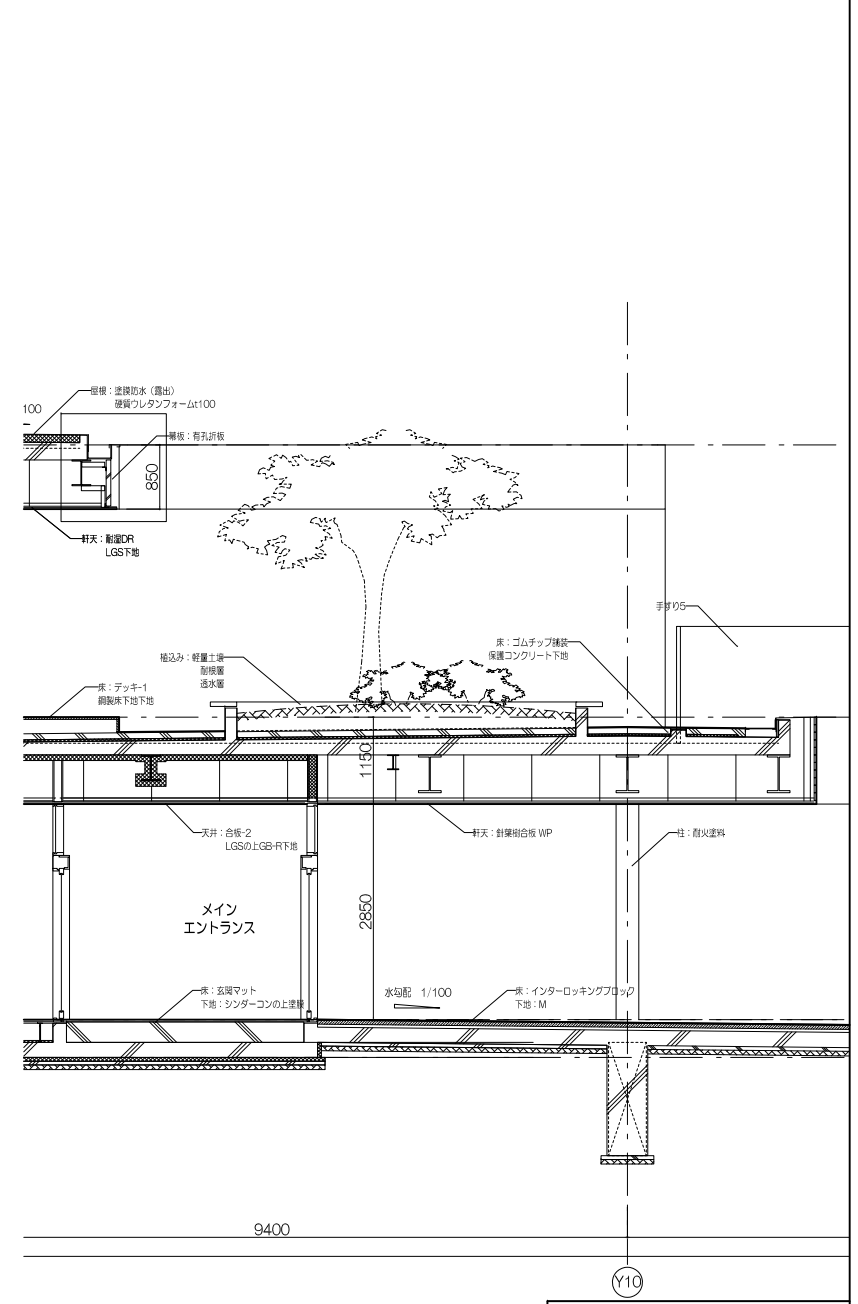
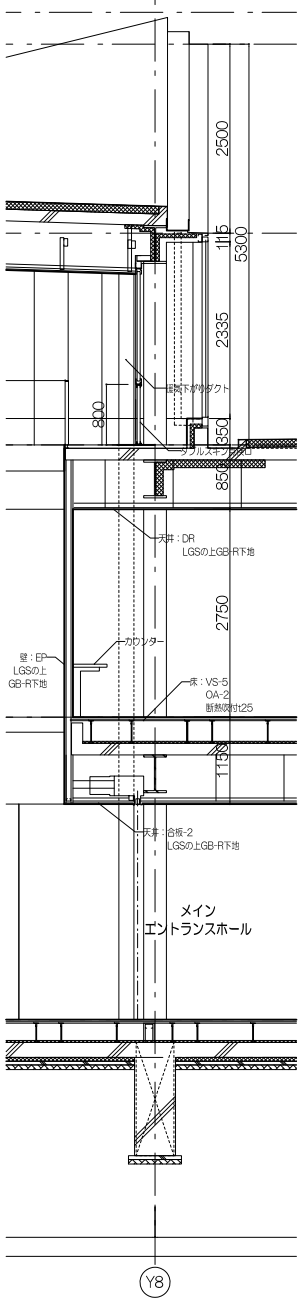
工事名称	大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	E、F 断面図
縮尺	S=1:200(A3) S=1:400(A1)
図面番号	A-026



1 階幕板まわり詳細図 S=1/10

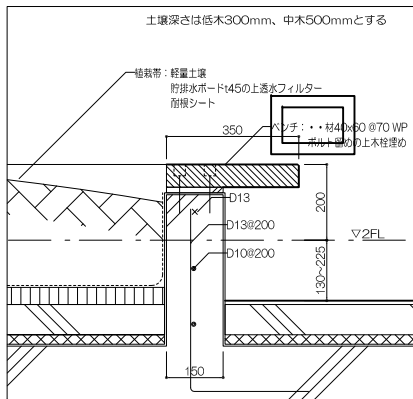
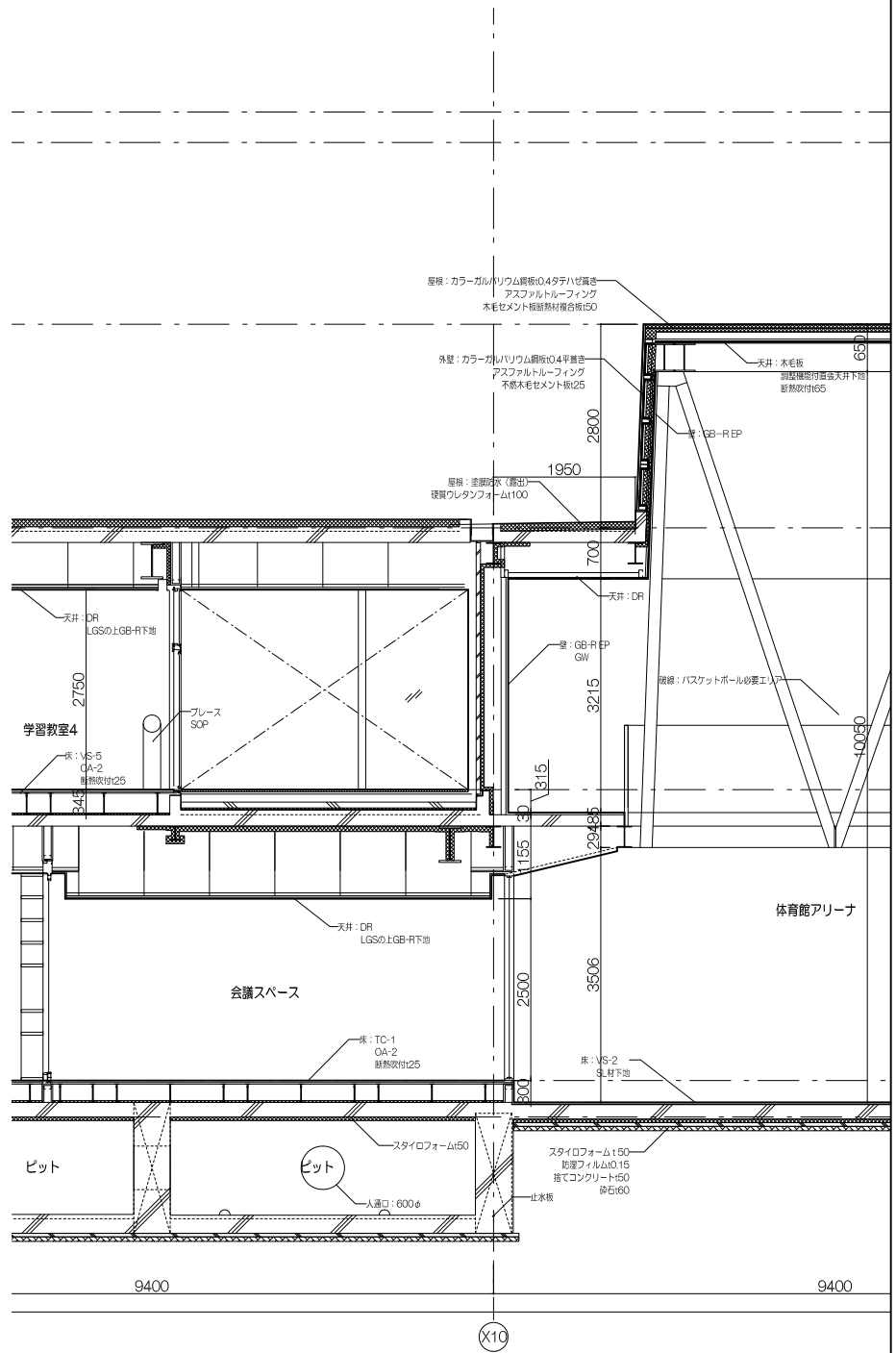
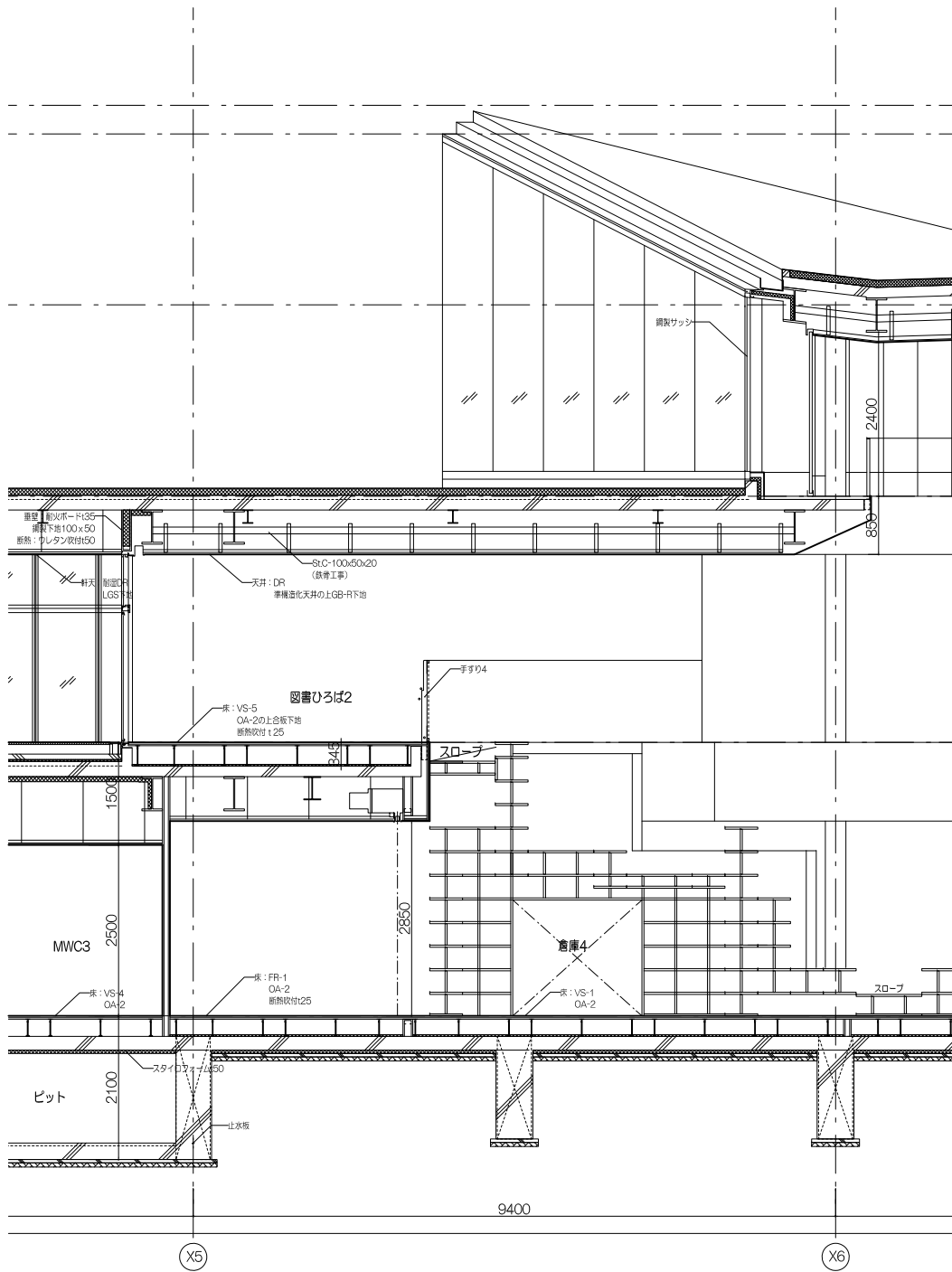
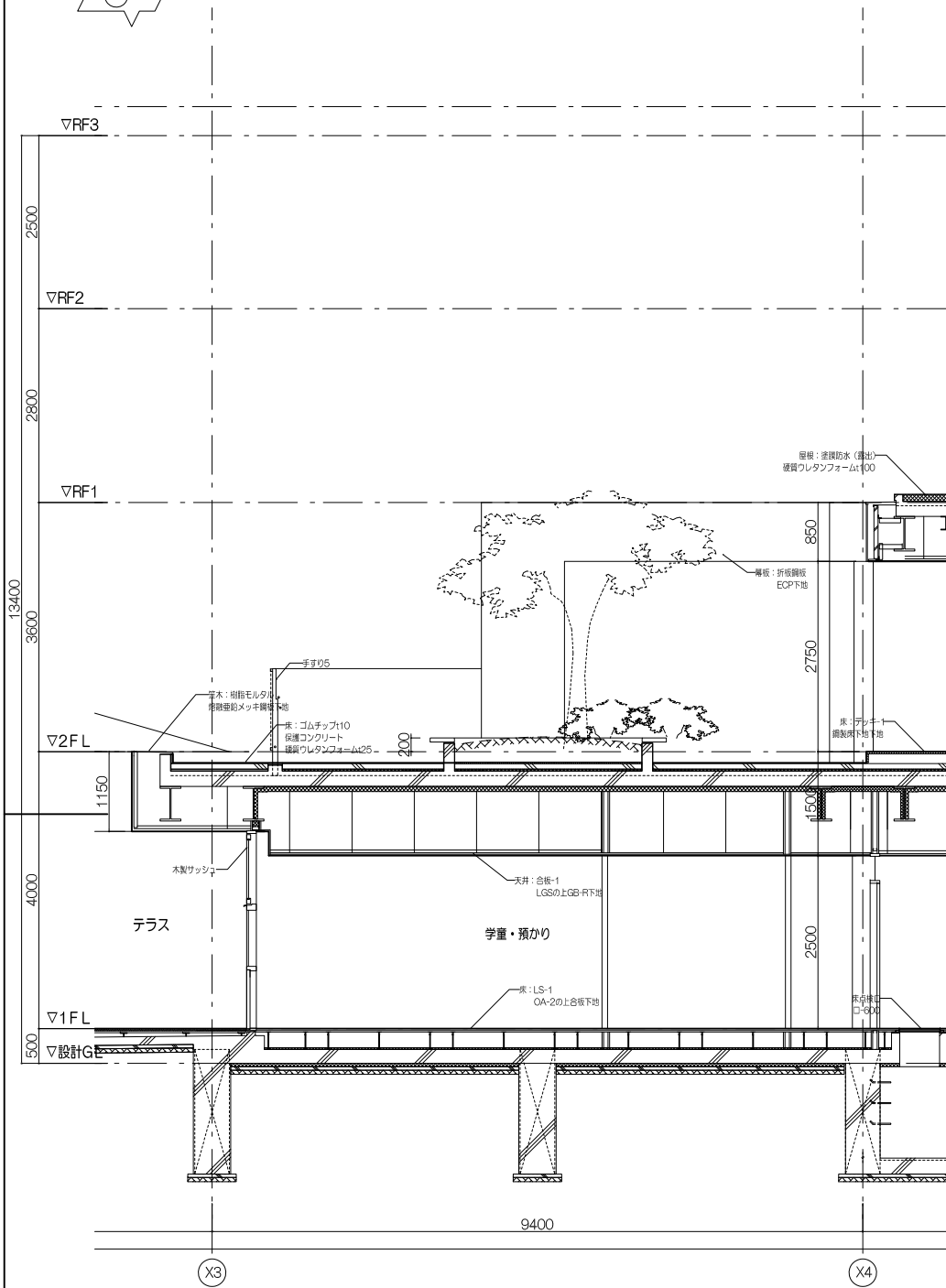
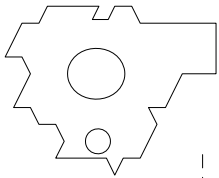


2 階幕板まわり詳細図 S=1/10

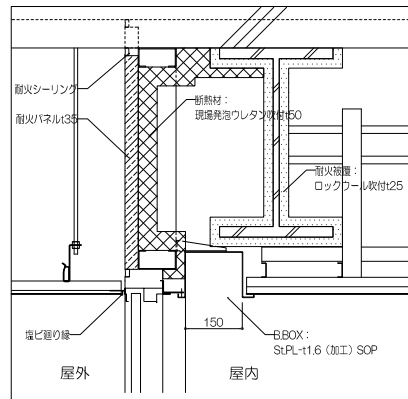


2 階幕板まわり詳細図 S=1/10

工事名称	大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	A 断面詳細図
縮尺	S=1:100(A3) S=1:50(A1)
図面番号	A-027

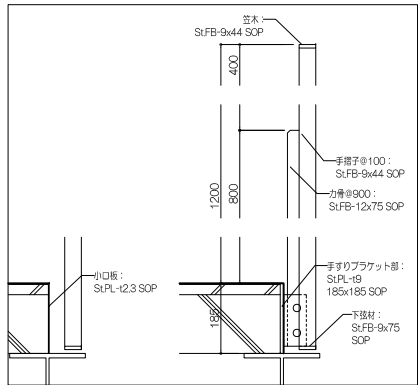
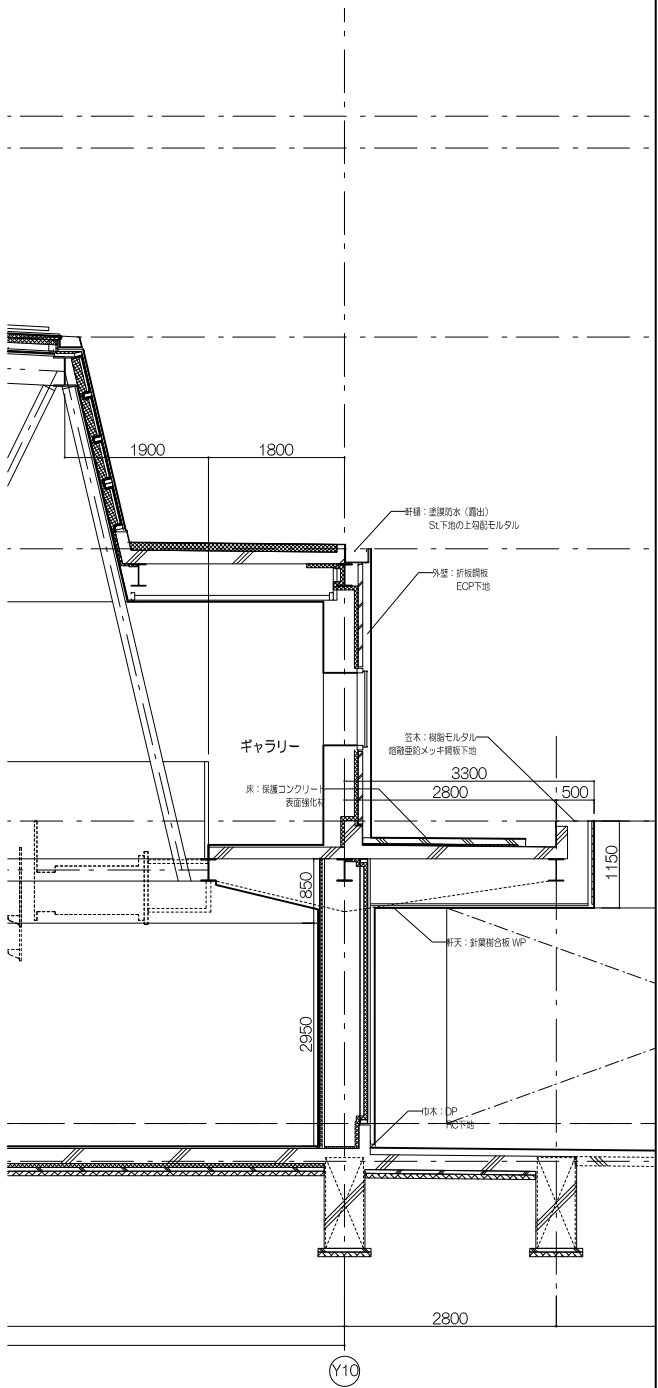
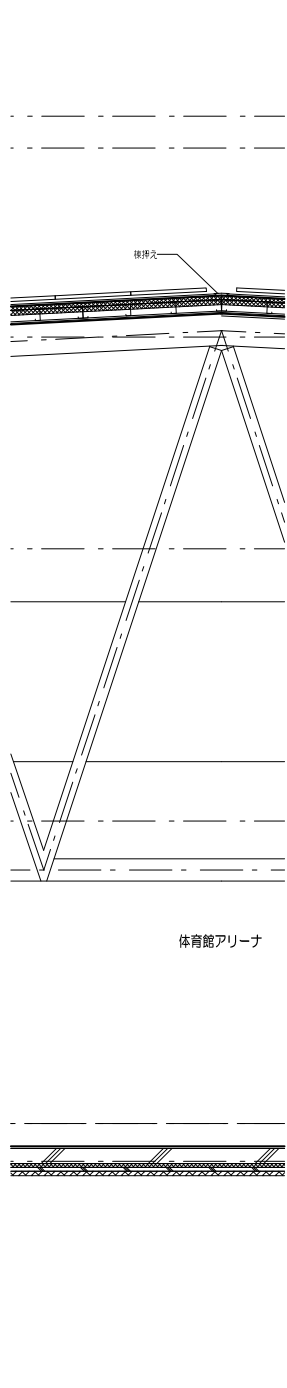
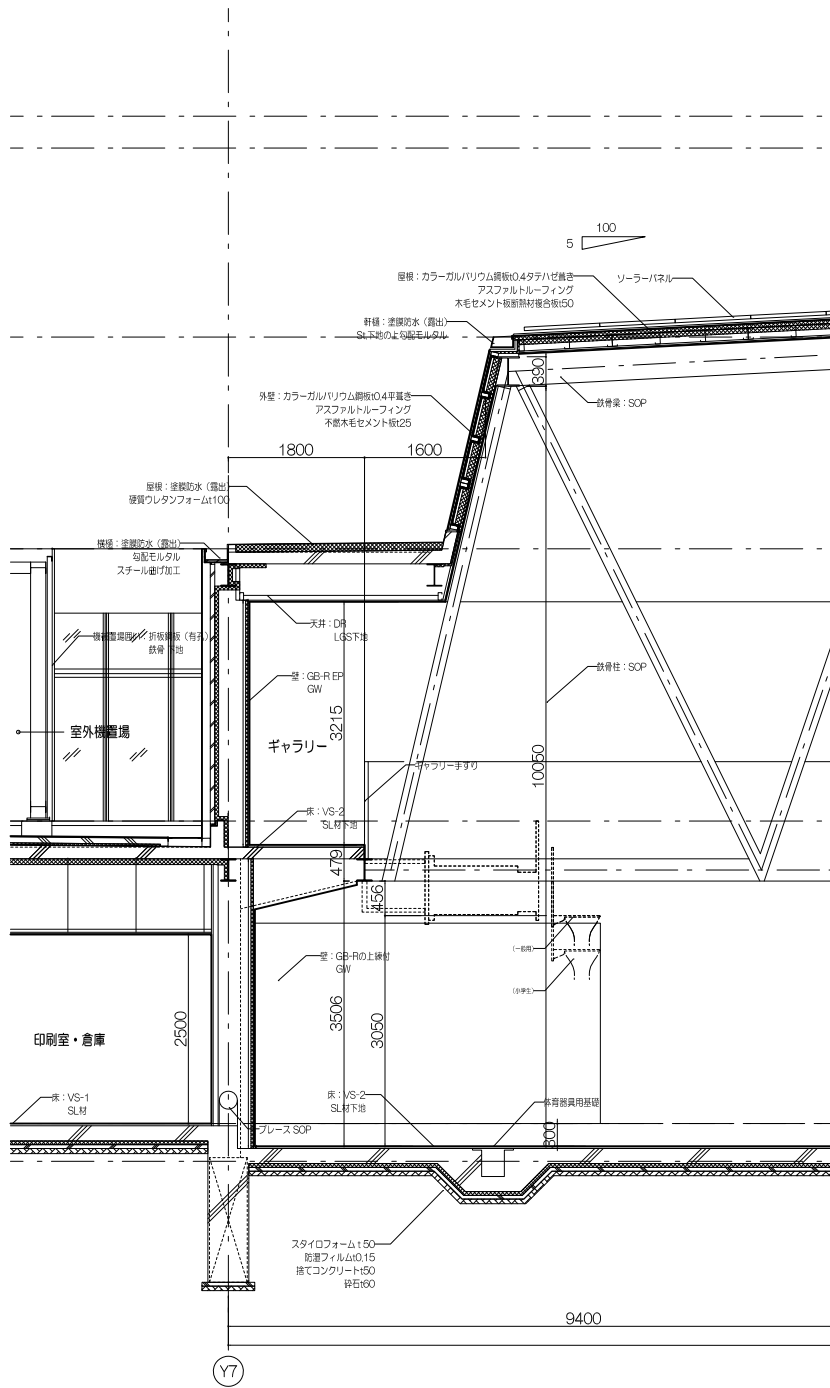
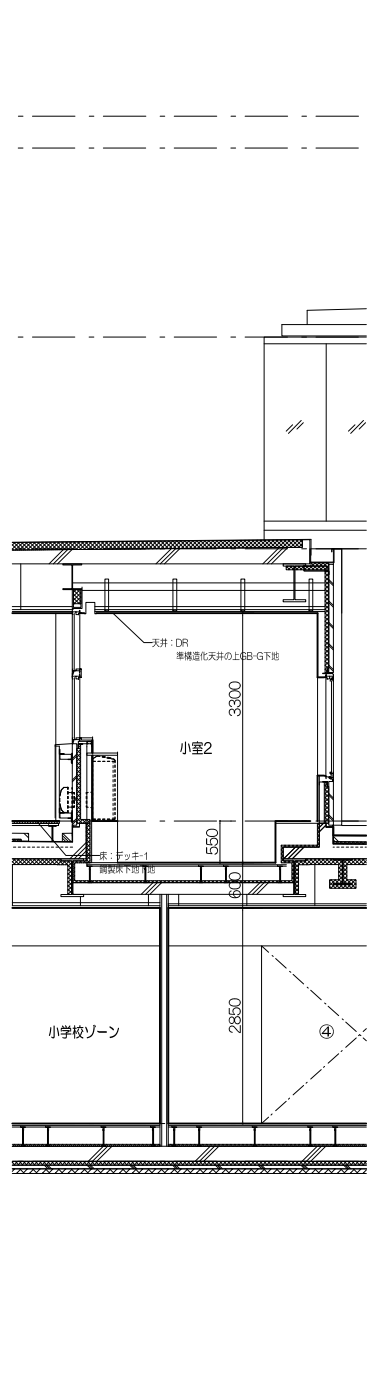
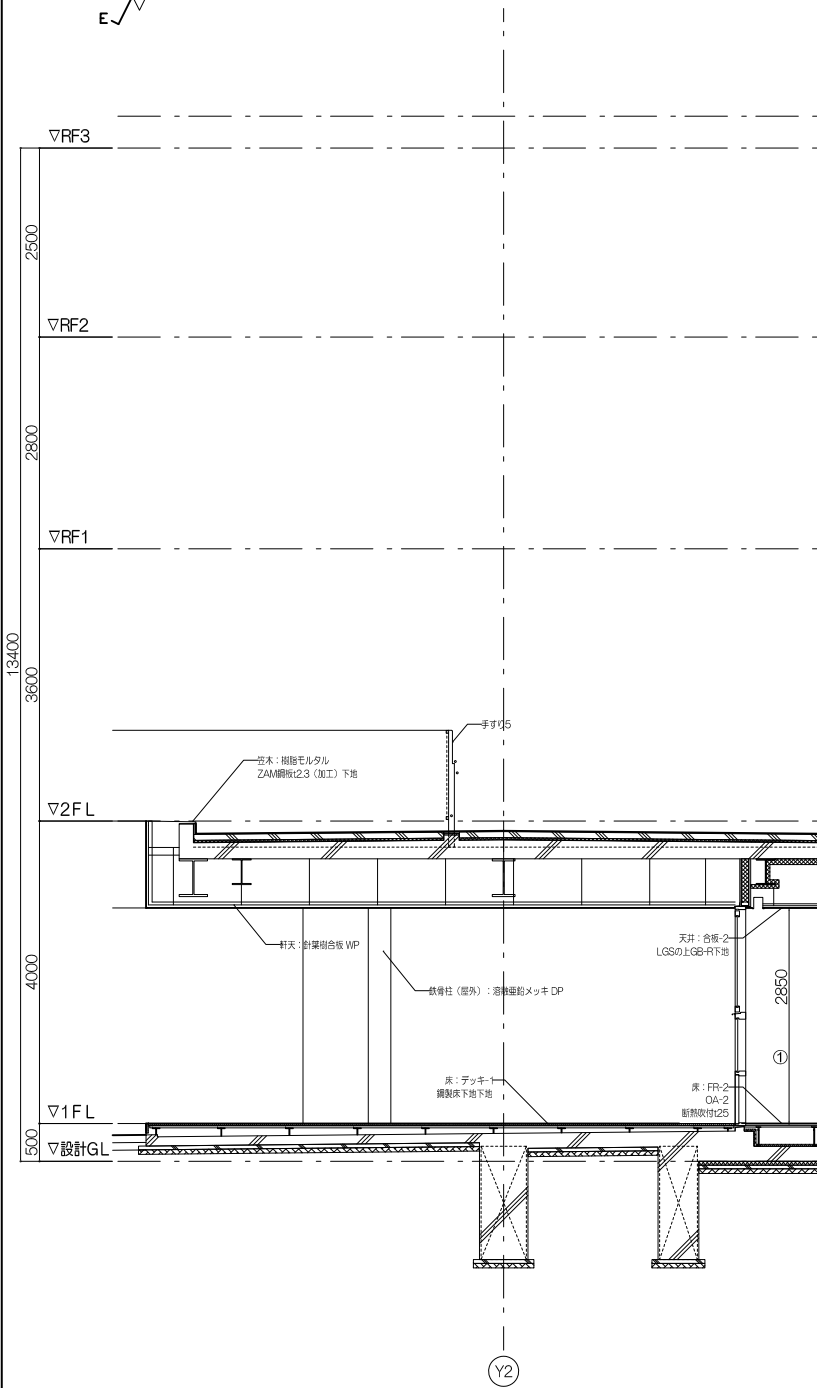
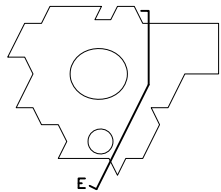


植栽まわり詳細図 S=1/10

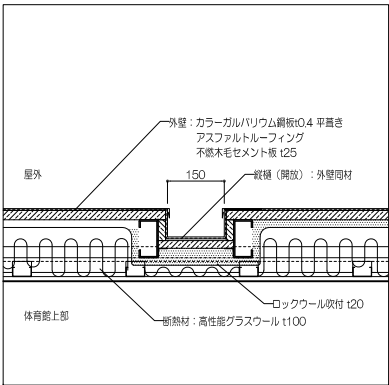


2階開口上部垂壁詳細図 S=1/10

工事名称	大熊町教育施設整備事業
設計者	飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体
日付	令和3年9月
図面名称	B 断面詳細図
縮尺	S=1:100(A3) S=1:50(A1)
図面番号	A-028

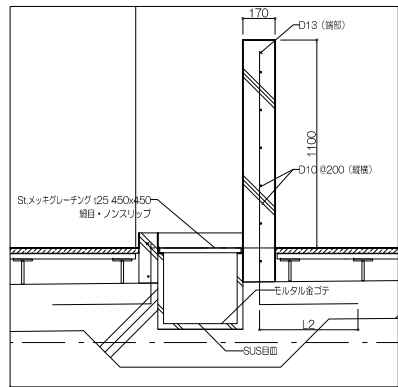
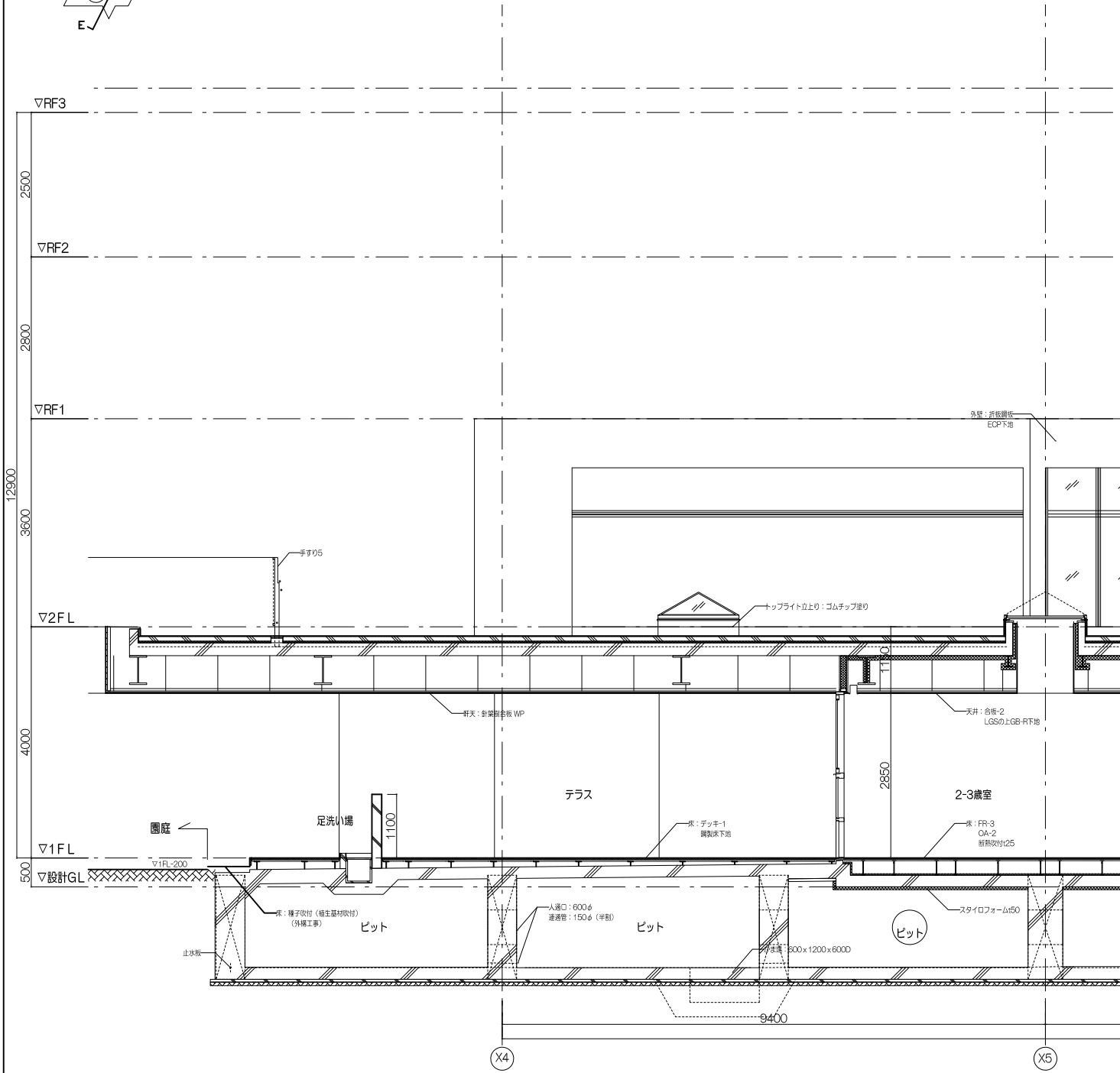
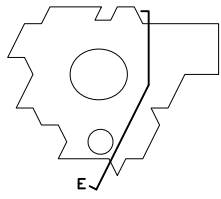


ギャラリー手すり詳細図 S=1/10

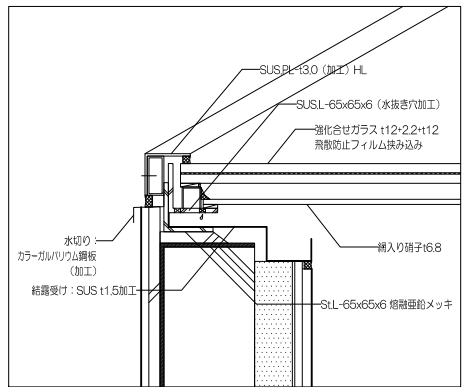


体育館上部外壁詳細図 S=1/10

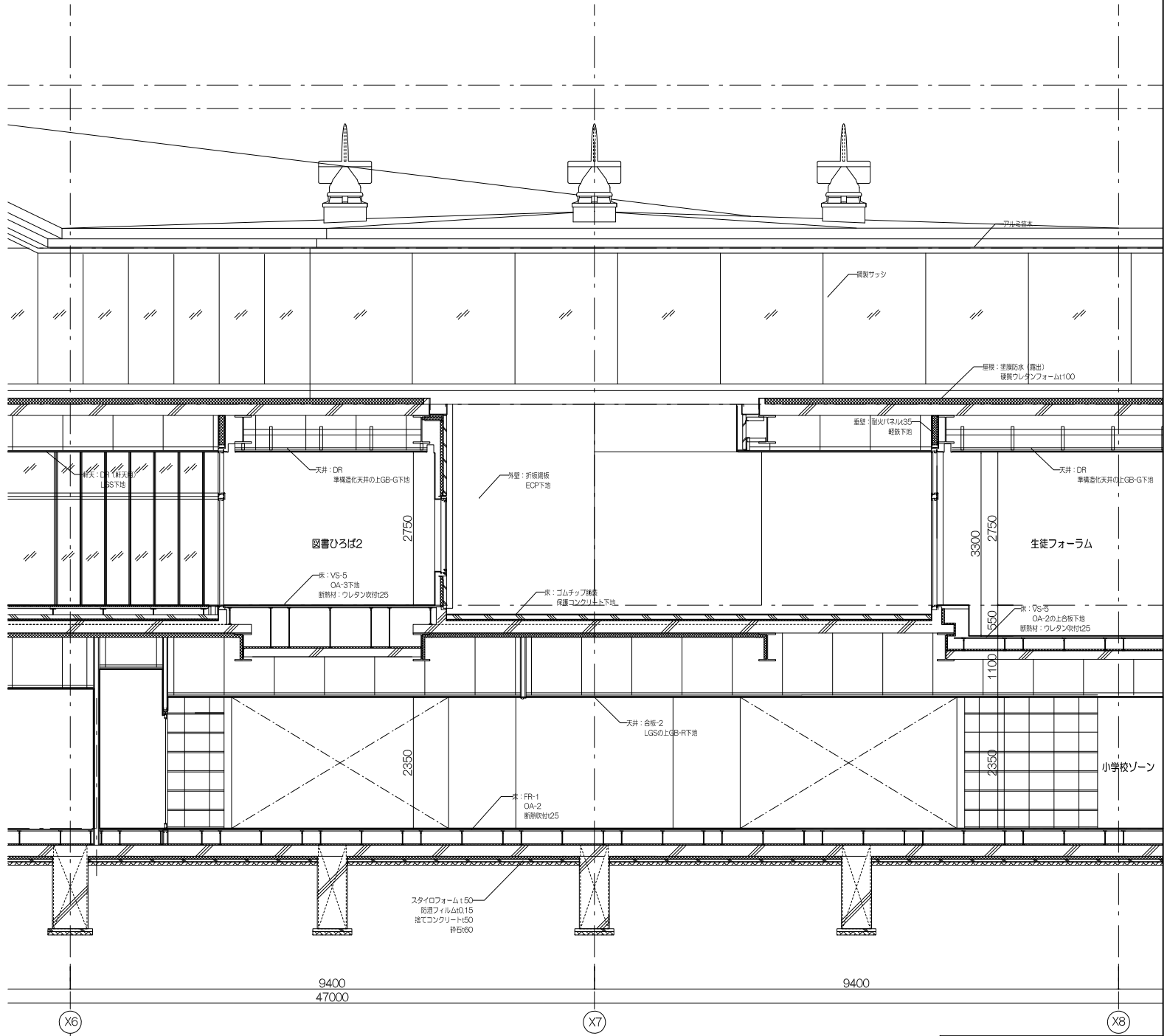
工事名称	大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	E 断面詳細図
縮尺	S=1:100(A3) S=1:50(A1)
図面番号	A-029



足洗い場詳細図 S=1/20



トップライト詳細図 S=1/5



工事名称	大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	F 断面詳細図
縮尺	S=1:100(A3) S=1:50(A1)
図面番号	A-030

ランチルーム
±0 CH2850
仕上げ：F

配膳スペース
±0 CH2850
仕上げ：B

保管室
±0 CH2500
仕上げ：A

家庭科準備室
±0 CH2500
仕上げ：A

家庭科室
±0 CH2850
仕上げ：B

学童・預かり保育室
±0 CH2500
仕上げ：F

倉庫3
±0 CH2500
仕上げ：A

機械室4
±0 CH2800
仕上げ：D

SK3
±0 CH2500
仕上げ：A

幼保
エントランス
±0 CH2850
仕上げ：F

WWC3
±0 CH2500
仕上げ：D

WC3通路
±0 CH2500
仕上げ：D

MWC3
±0 CH2500
仕上げ：D

幼保エントランス
ホール
±0 CH2850
仕上げ：F※

おやこの広場
±0 CH2350
仕上げ：F※

廊下4
±0 CH2500
仕上げ：F

幼保
ステーション
±0 CH2850
仕上げ：F

調理室WC
±0 CH2500
仕上げ：D

調理室
±0 CH2500
仕上げ：B

休憩室
±0 CH2500
仕上げ：B

更衣室4
±0 CH2500
仕上げ：A

凡例

.....

ロールスクリーン(備品工事) ※、(E) については電動

ビクチャーレール

ダウンライト

スポットライト

ペンダントライト

フロアライト

ライン照明

SUS製配線ダクト：黒色

仕上げ種別

A GB-D：石膏ボードt=9.5の上、化粧石膏ボードt9.5

B DR：石膏ボードt=9.5の上、岩綿吸音板 t=9

C DR-EP：石膏ボードt=9.5の上、岩綿吸音板t=9-EP仕上げ

D GW：グラスウール吸音マット(32kg/m3) t=50貼り

E ホルバー：パーチ合板材ルーバーUC 24x150@200

F 合板-2：石膏ボードt=9.5の上、針葉樹合板t=9.0 UC仕上げ

G アルミ複合板：石膏ボードt=9.5の上、アルミ積層複合板
フッ素樹脂塗装(半鏡面) t=4.0

H 木毛板：石膏ボードt=9.5の上、木毛板t=

I EP-G：石膏ボードt=12.5の上、シーシング石膏ボードt=12.5
つや有り合成エマルションペイント仕上げ

* ※Iについては、GB-R12.5x2、E-P-G仕上げ

J 縁甲板：カラマツ材縁甲板 12x150 OSCL

特記事項：

・仕上げ※は前震天井仕様とする。

・PS、EPS、DSの天井は躯体表しとする。

・天井点検口はアルミ製スリム目地タイプとし、シャッター、防火戸
空調機器、電気設備等、必要数を見込むものとする。

・BBOX：合板-2仕上げ箇所→木製ブラインドボックスW150 UC仕上げ
その他仕上げ箇所→S1ブラインドボックスW150 SOP仕上げ
※電動ブラインド箇所→S1ブラインドボックスW250 SOP仕上げ

工事名称

大熊町教育施設整備事業

飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設
設計業務共同企業体

日付

令和3年9月

図面名称

1F天井伏図

縮尺

S=1:400(A3) S=1:200(A1)

図面番号

A-031

凡例	
.....	ロールスクリーン(備品工事) ※、(E)については電動
---	ピクチャーレール
	ダウンライト
	スポットライト
	ペンダントライト
	フロアライト
	ライン照明
	SUS製配線ダクト：黒色
仕上げ種別	
A	GB-D：石膏ボード t=9.5の上、化粧石膏ボードt9.5
B	DR：石膏ボードt=9.5の上、岩綿吸音板 t=9
C	DR-EP：石膏ボードt=9.5の上、岩綿吸音板t=9-EP仕上げ
D	GW：グラスウール吸音マット(32kg/m3) t=50貼り
E	ホルーバー：パーチ合板材ルーバーUC 24x150@200
F	合板-2：石膏ボードt=9.5の上、針葉樹合板t=9.0 UC仕上げ
G	アルミ複合板：石膏ボードt=9.5の上、アルミ積層複合板 フッ素樹脂塗装(半鏡面) t=4.0
H	木毛板：石膏ボードt=9.5の上、木毛板t=
I	EP-G：石膏ボードt=12.5の上、シーシング石膏ボードt=12.5 つや有り合成エマルジョンペイント仕上げ
I*	※I*については、GB-R12.5x2、E-P-G仕上げ
J	縁甲板：カラマツ材縁甲板 12x150 OSCL
特記事項：	
	・仕上げ※は前震天井仕様とする。
	・PS/EPS/DSの天井は躯体表しとする。
	・天井点検口はアルミ製スリム目地タイプとし、シャッター、防火戸 空調機器、電気設備等、必要数を見込むものとする。
	・B.BOX：合板-2仕上げ箇所→木製ブラインドボックスW150 UC仕上げ その他仕上げ箇所→St.ブラインドボックスW150 SOP仕上げ ※電動ブラインド箇所→St.ブラインドボックスW250 SOP仕上げ

倉庫4	学習教室1
±0 CH2500	±0 CH2750
仕上げ：A	仕上げ：B

倉庫6	多目的室
-550 CH2500	-550 CH3300
仕上げ：A	仕上げ：B

大学サテライト	
-550 CH3300	
仕上げ：B	

開架書架	
-550 CH3300	
仕上げ：B	

図書ひろば2	
-550 CH3300	
仕上げ：B	

軒天	
±0 CH2750	
仕上げ：岩吸料天用	

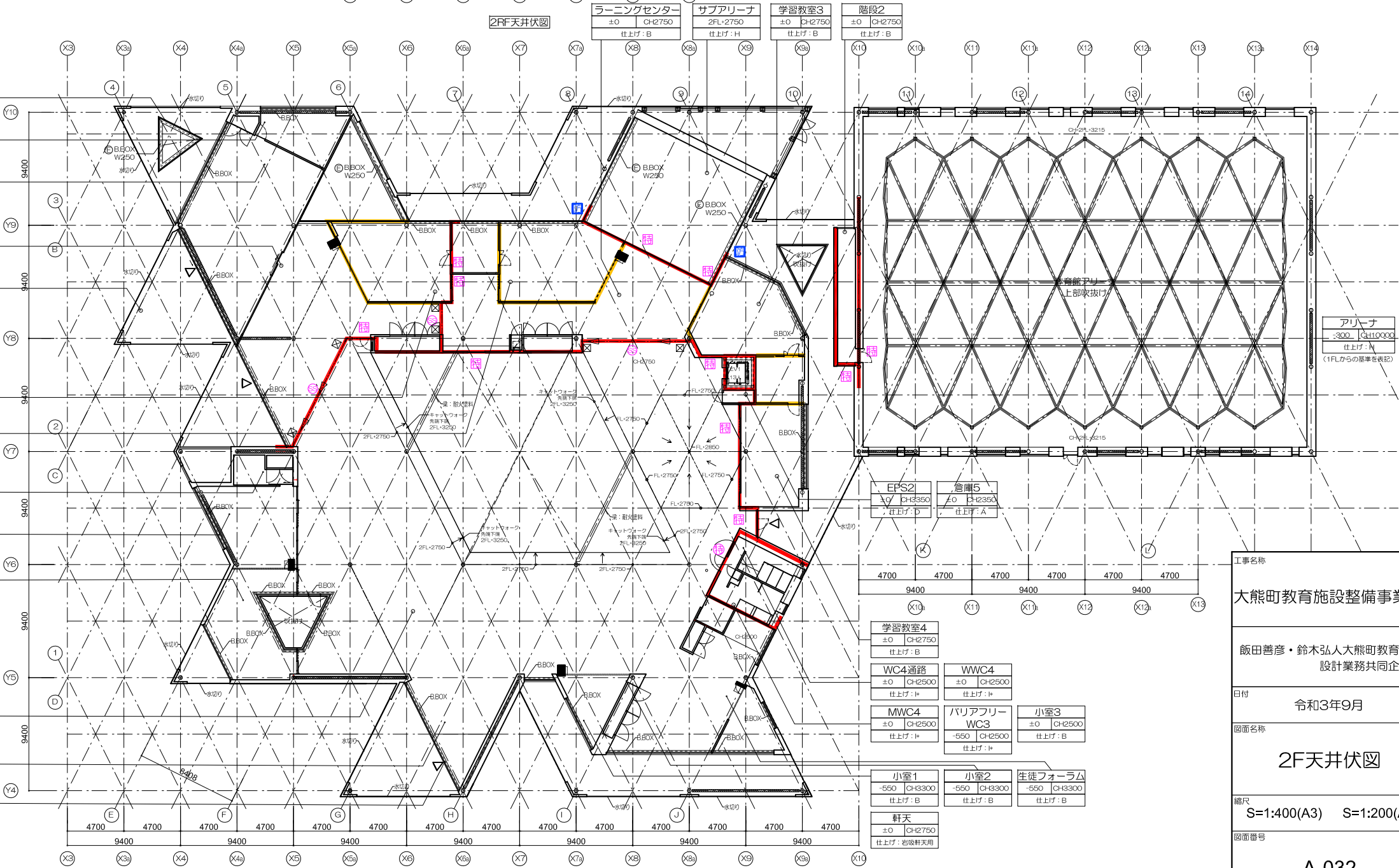
軒天	
±0 CH2750	
仕上げ：岩吸料天用	

準備室	
±0 CH2750	
仕上げ：A	

サイエンスラボ	
±0 CH2750	
仕上げ：B	

サイエンス ギャラリー	
±0 CH2750	
仕上げ：B	

軒天	
±0 CH2750	
仕上げ：岩吸料天用	



2F天井伏図

図書広場
±0 CH9850 ~12250
高天井仕上げ：G様

ラーニングセンター
±0 CH2750
仕上げ：B

サブアリーナ
2FL-2750
仕上げ：H

学習教室3
±0 CH2750
仕上げ：B

階段2
±0 CH2750
仕上げ：B

アリーナ
-300 CH10000
仕上げ：H (1FLからの基準を表記)

EPS2
±0 CH3350
仕上げ：D

倉庫5
±0 CH2350
仕上げ：A

学習教室4
±0 CH2750
仕上げ：B

WC4通路
±0 CH2500
仕上げ：I*

WWC4
±0 CH2500
仕上げ：I*

MWC4
±0 CH2500
仕上げ：I*

バリアフリー WC3
-550 CH2500
仕上げ：I*

小室3
±0 CH2500
仕上げ：B

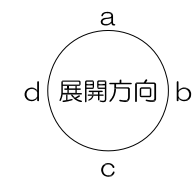
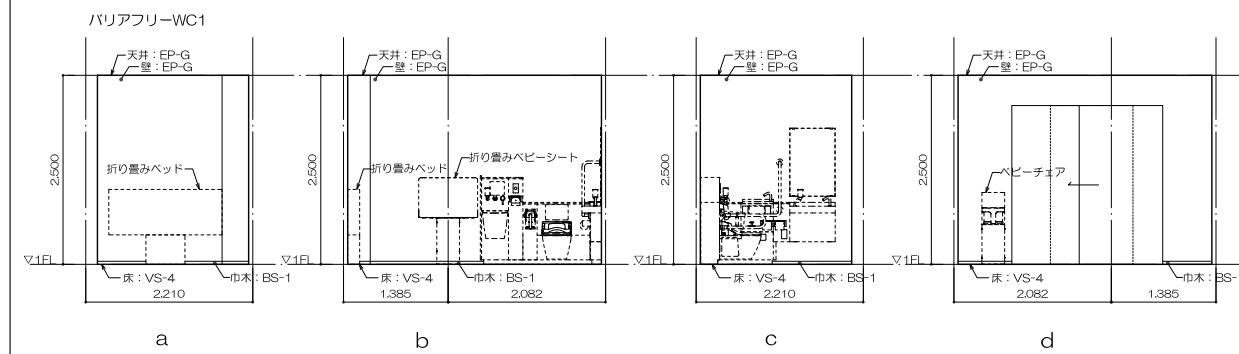
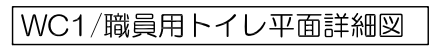
小室1
-550 CH3300
仕上げ：B

小室2
-550 CH3300
仕上げ：B

生徒フォーラム
-550 CH3300
仕上げ：B

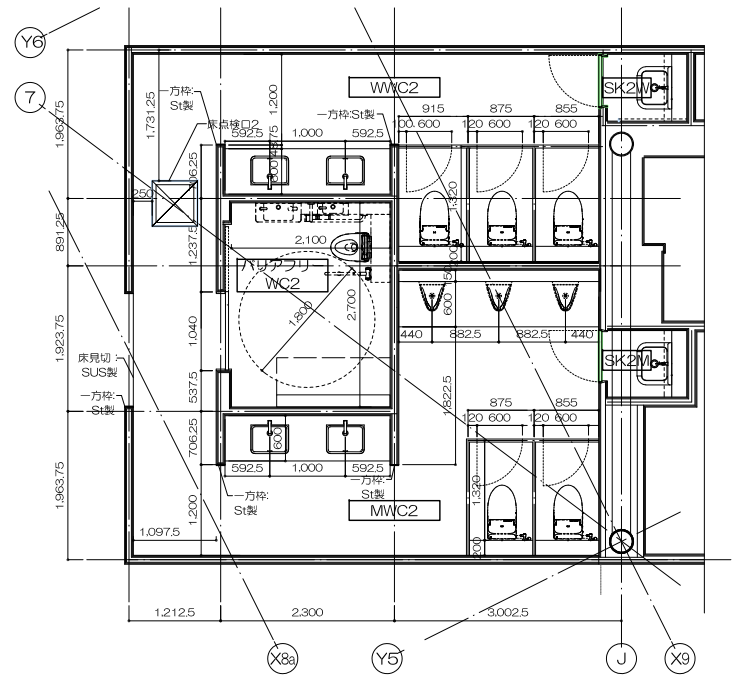
軒天
±0 CH2750
仕上げ：岩吸料天用

工事名称	大熊町教育施設整備事業
	飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体
日付	令和3年9月
図面名称	2F天井伏図
縮尺	S=1:400(A3) S=1:200(A1)
図面番号	A-032

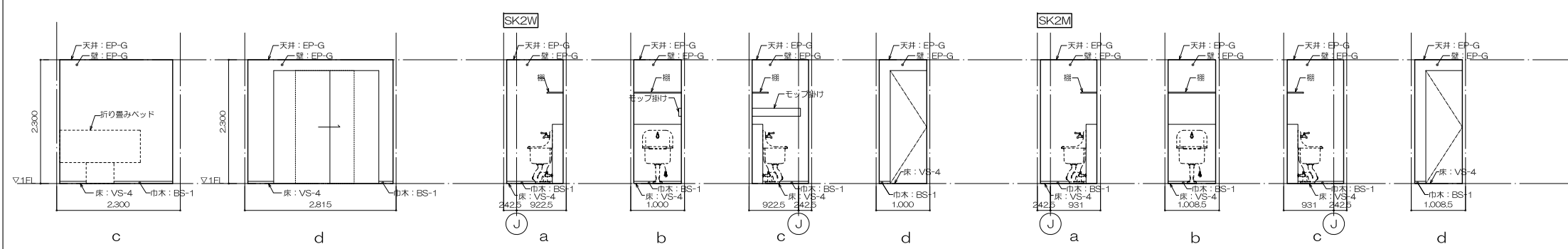
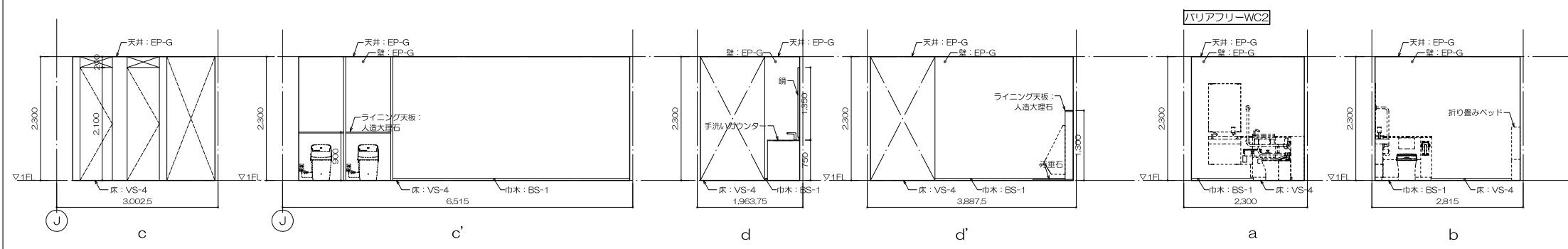
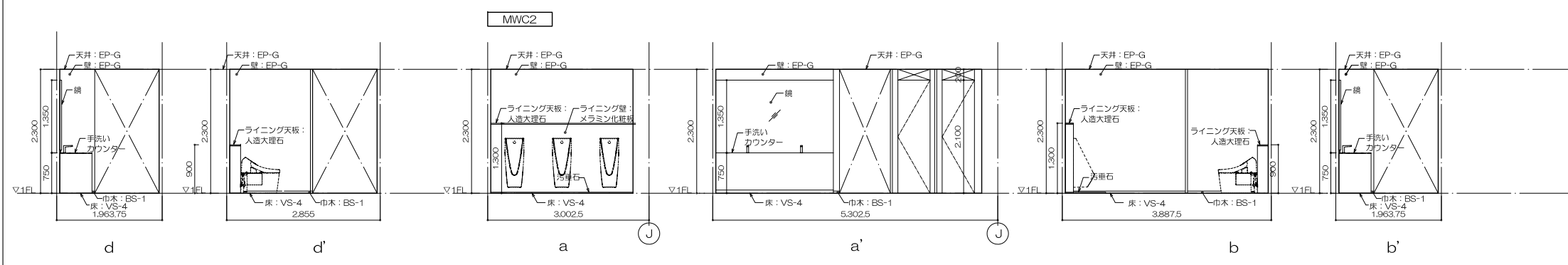
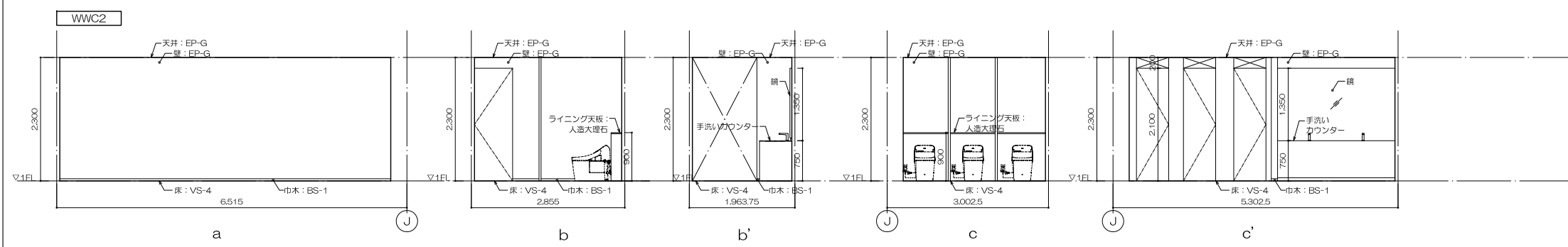


WC1/職員用トイレ展開図

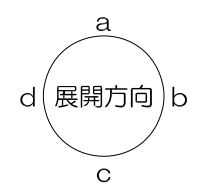
工事名称
大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体
日付 令和3年9月
図面名称 トイレ詳細図 1
縮尺 1/50(A1) 1/100(A3)
図面番号 A-033



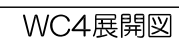
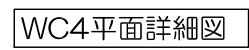
WC2平面詳細図



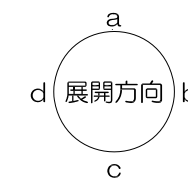
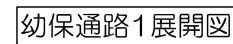
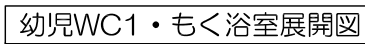
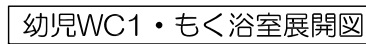
WC2展開図



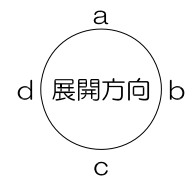
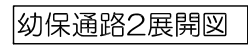
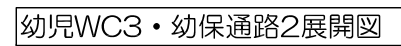
工事名称	大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	トイレ詳細図2
縮尺	1/50(A1) 1/100(A3)
図面番号	A-034



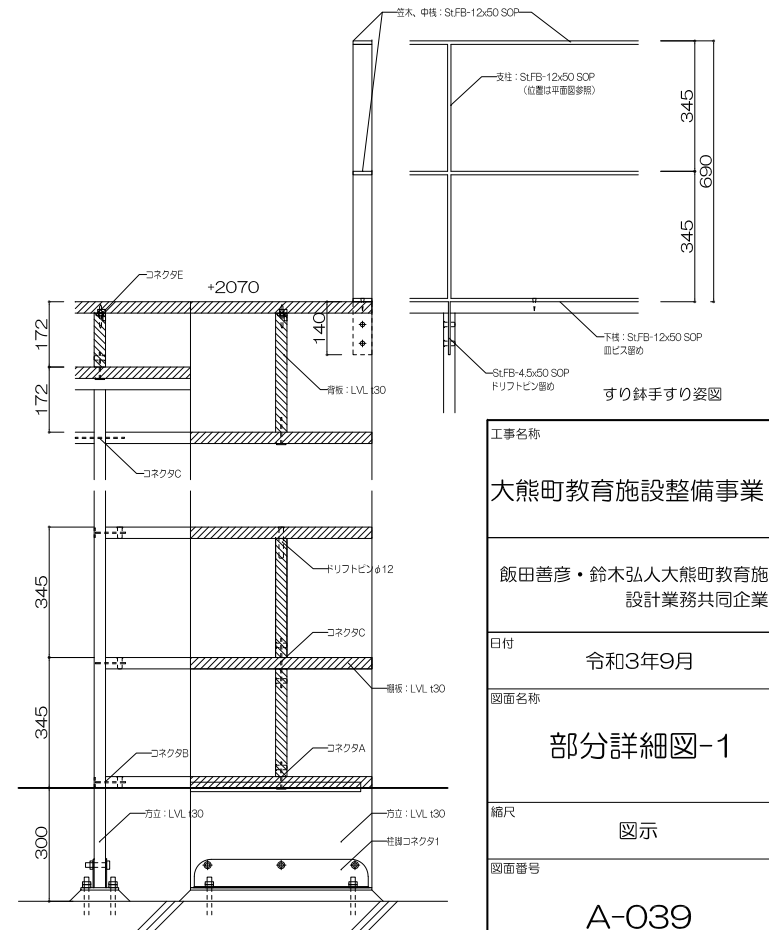
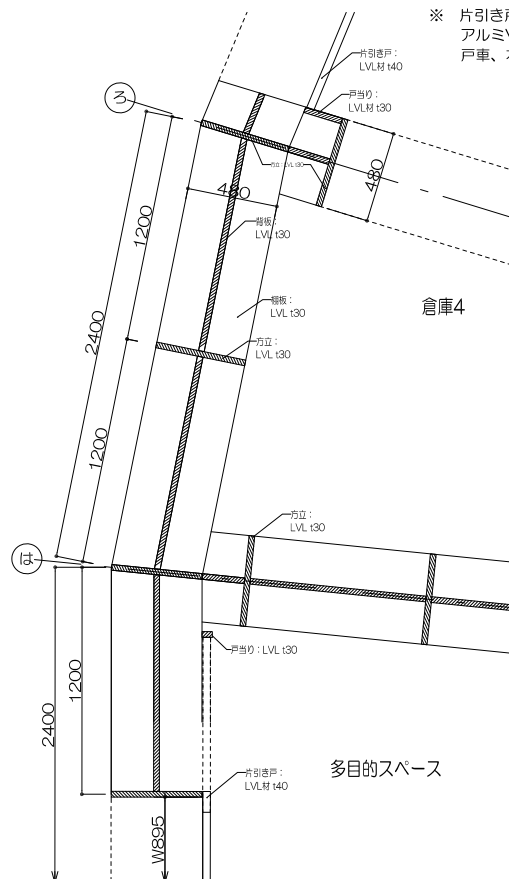
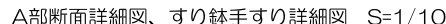
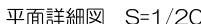
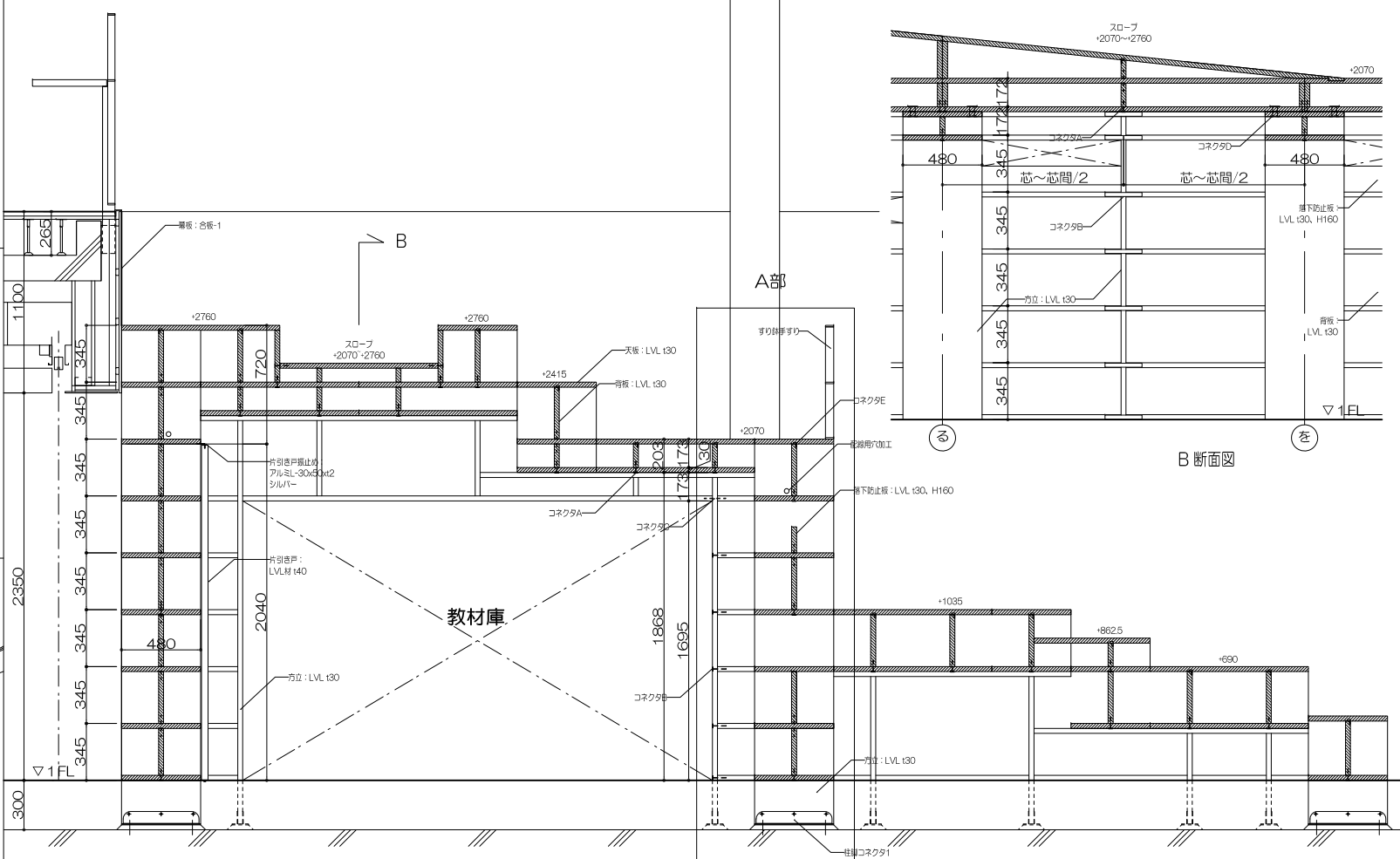
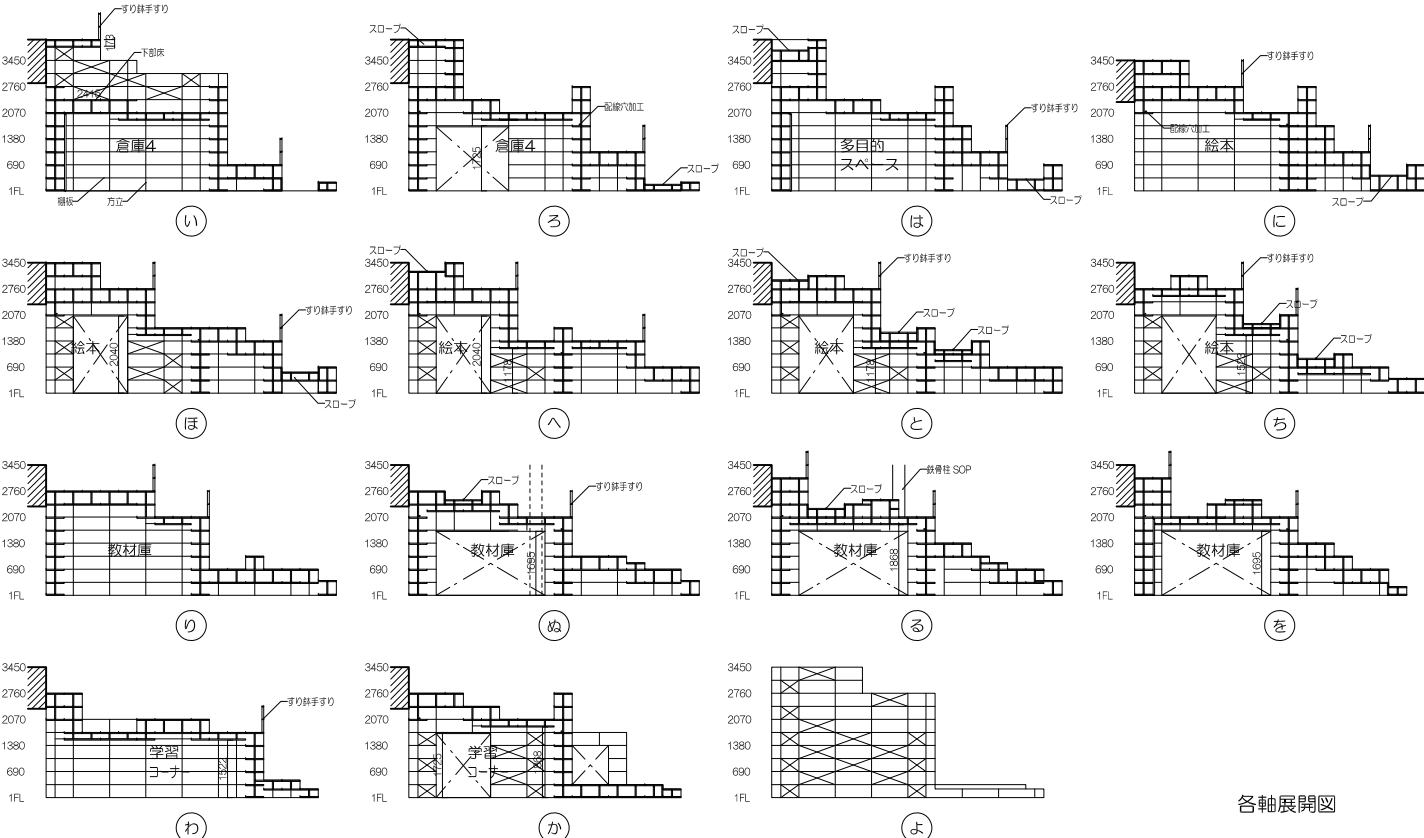
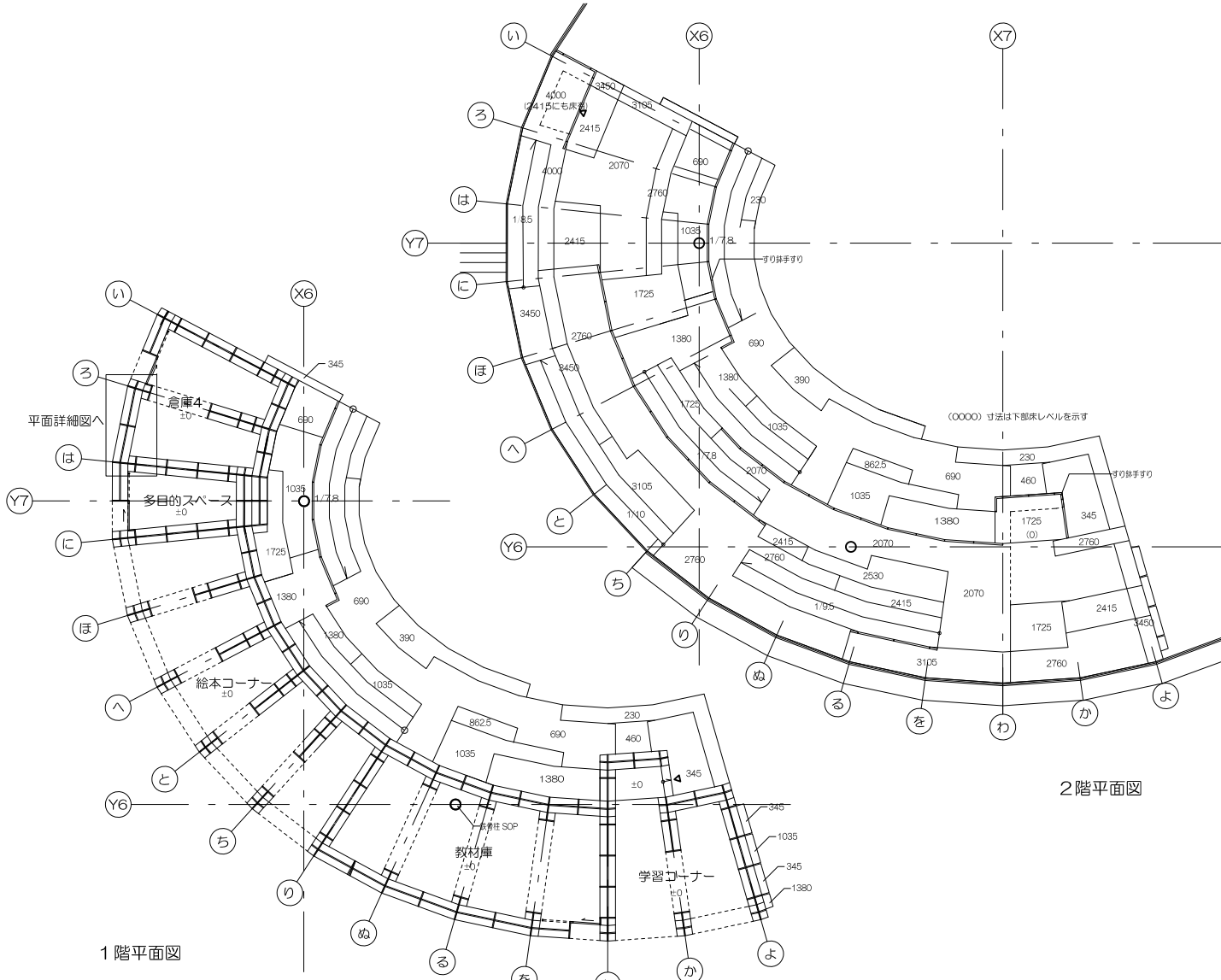
工事名称
大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体
日付 令和3年9月
図面名称 トイレ詳細図4
縮尺 1/50(A1) 1/100(A3)
図面番号 A-036

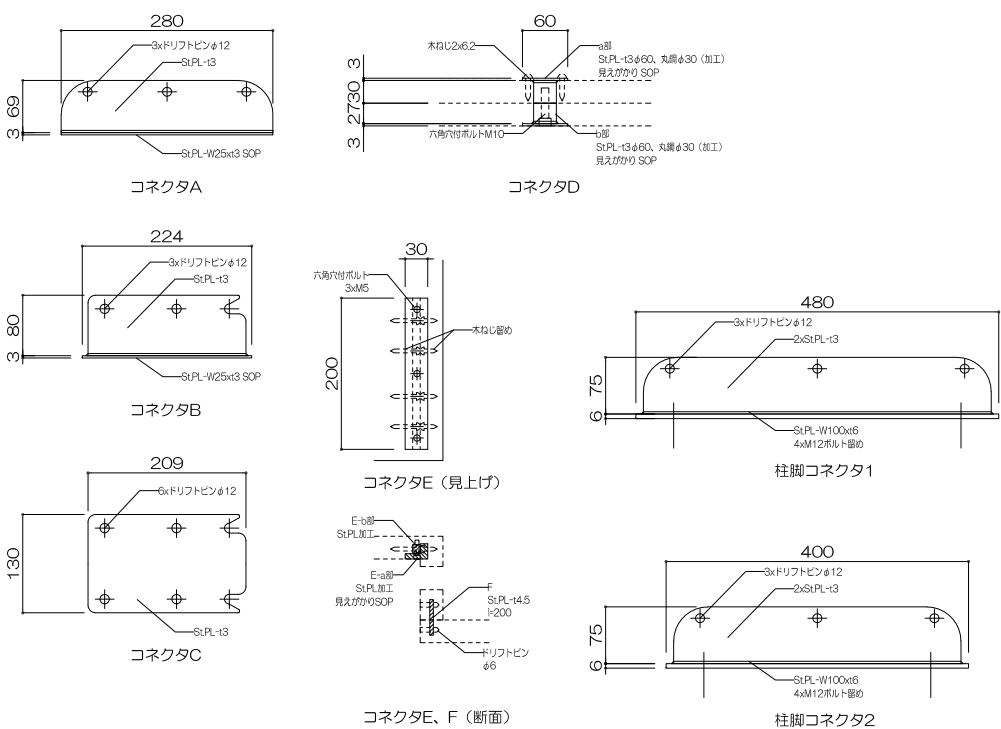
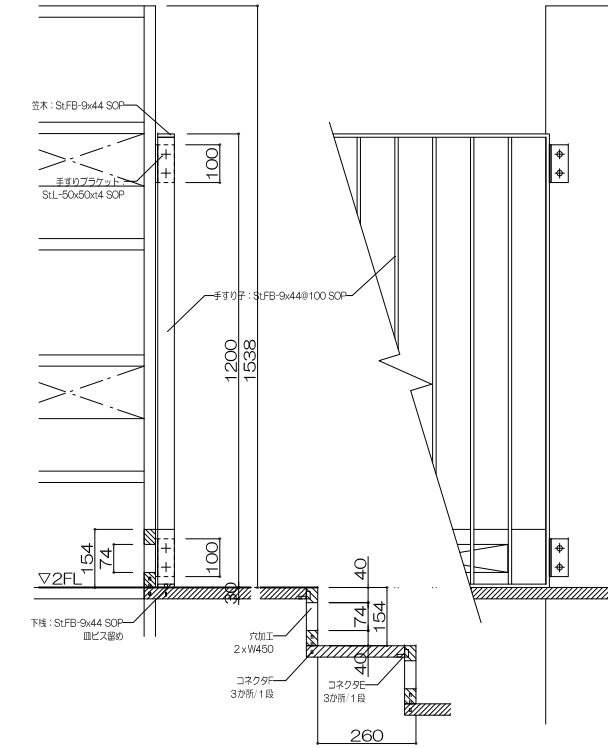
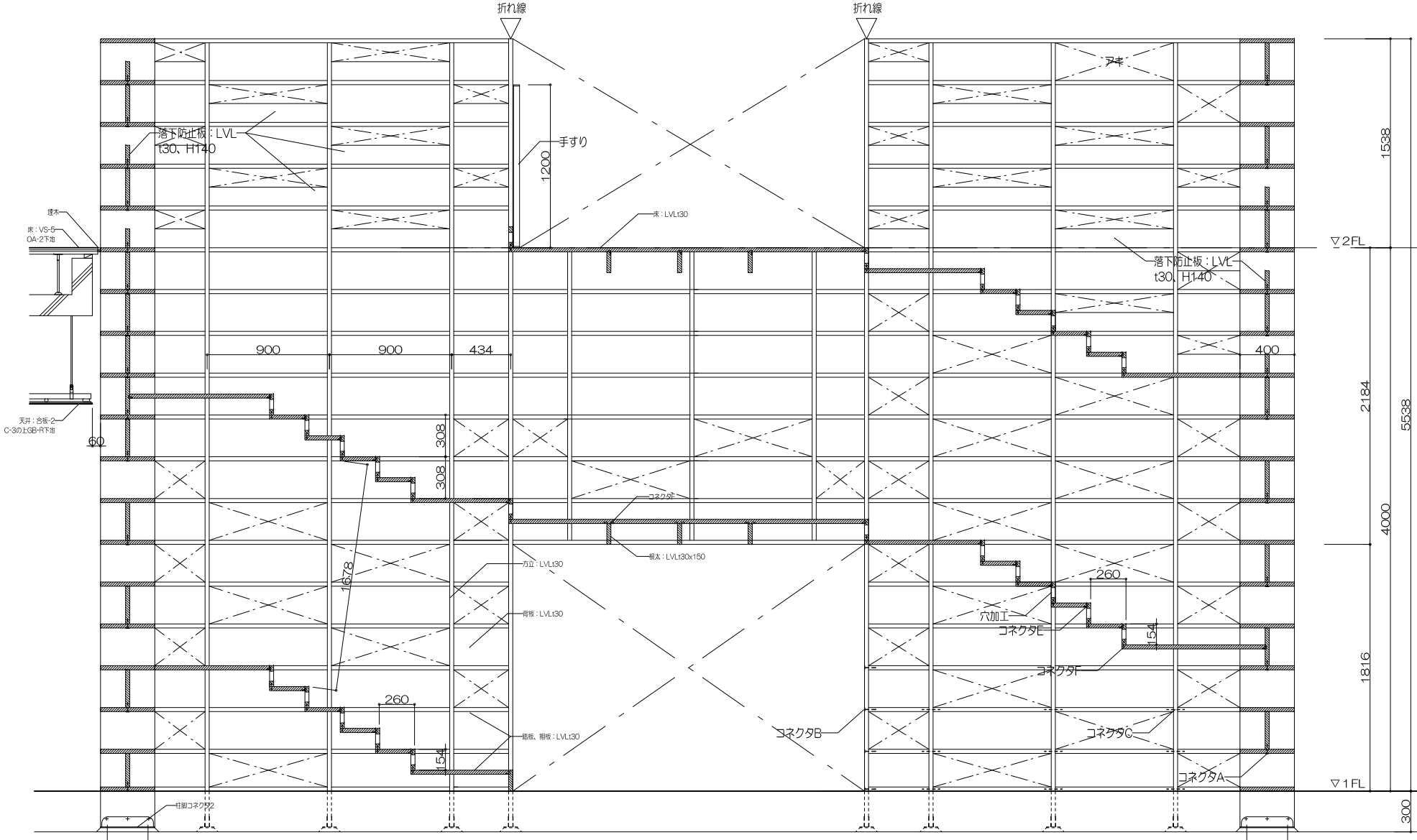
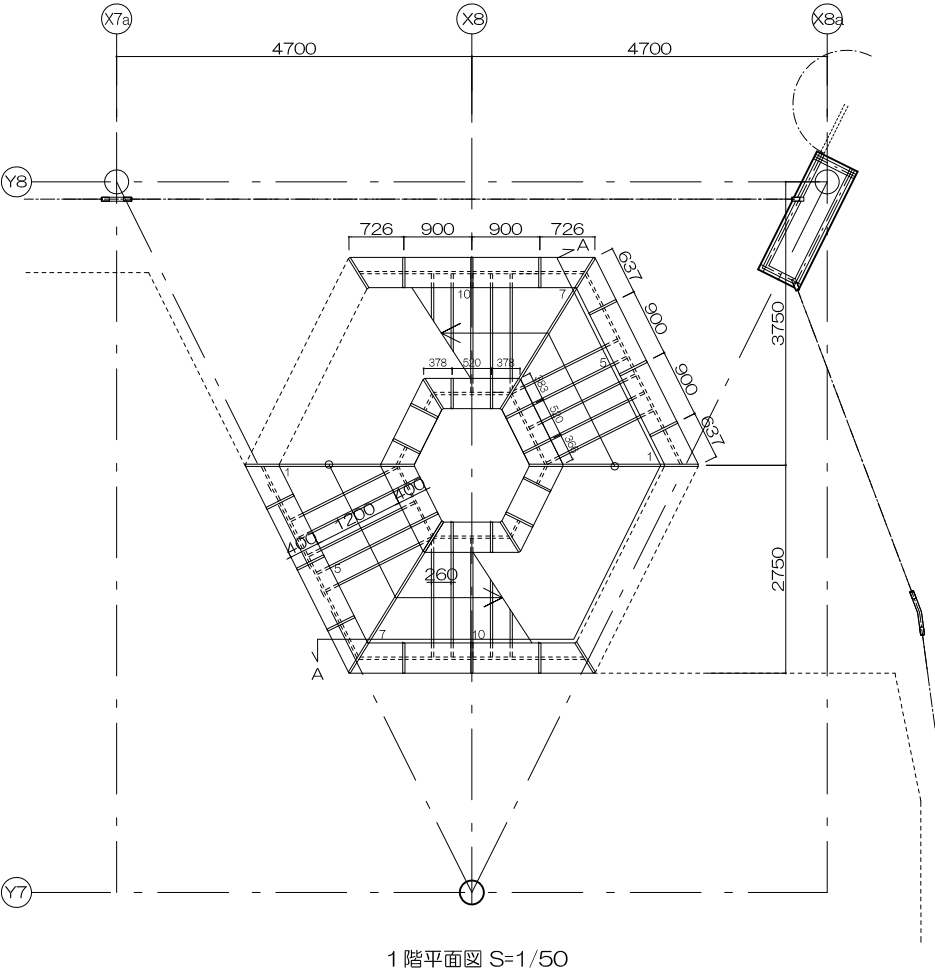
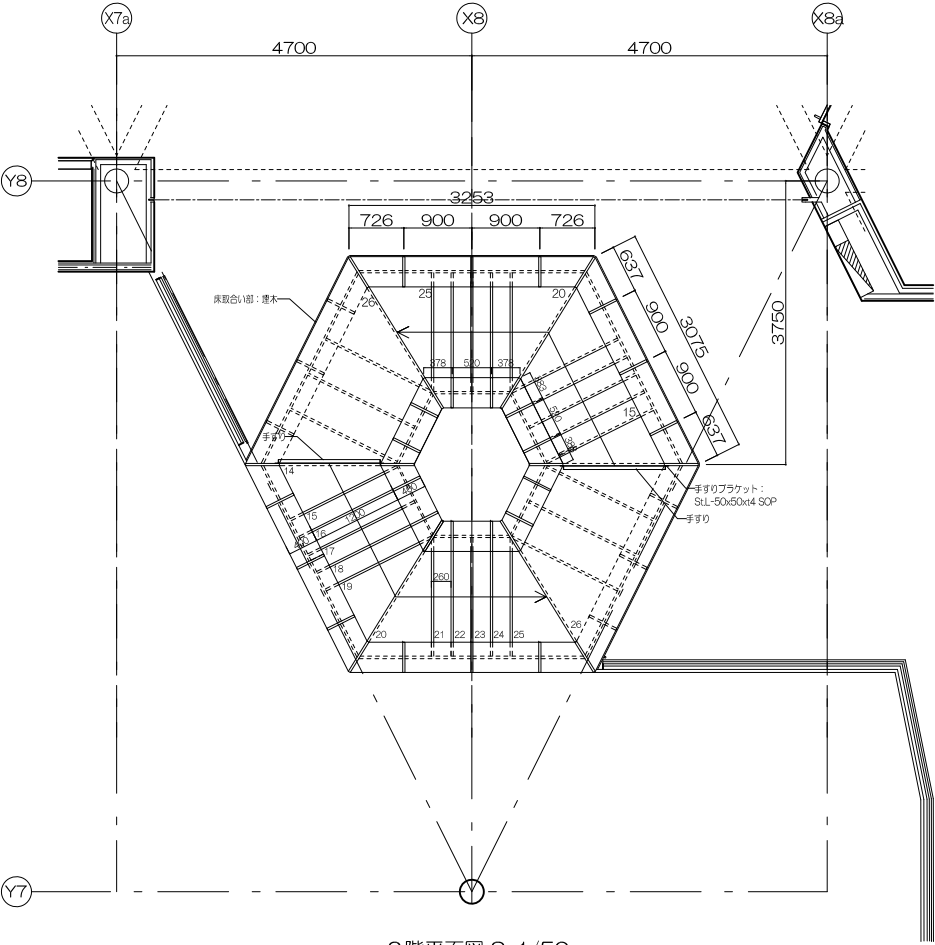


工事名称
大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体
日付 令和3年9月
図面名称 トイレ詳細図5
縮尺 1/50(A1) 1/100(A3)
図面番号 A-037



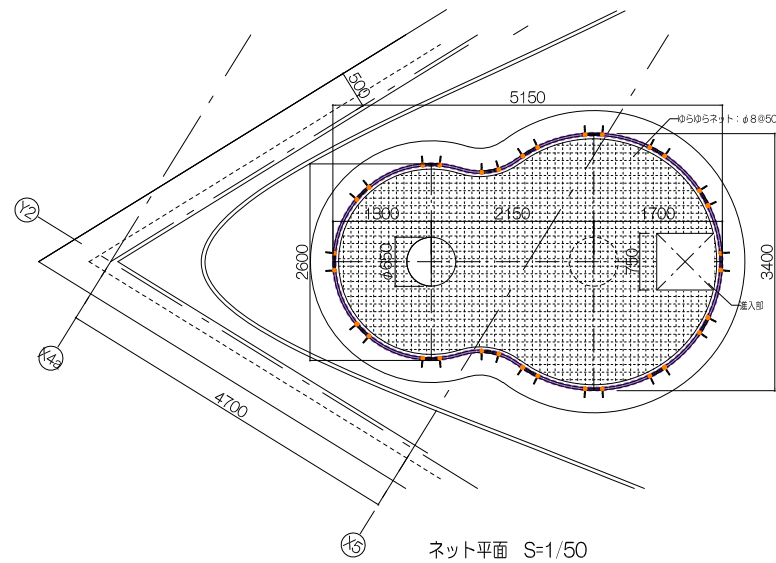
工事名称
大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体
日付 令和3年9月
図面名称 トイレ詳細図6
縮尺 1/50(A1) 1/100(A3)
図面番号 A-038



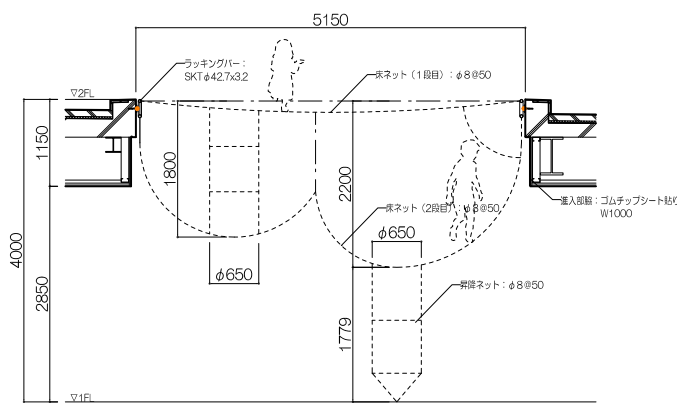


工事名称	大熊町教育施設整備事業
設計者	飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体
日付	令和3年9月
図面名称	部分詳細図-2
縮尺	図示
図面番号	A-040

ゆらゆらネット詳細図

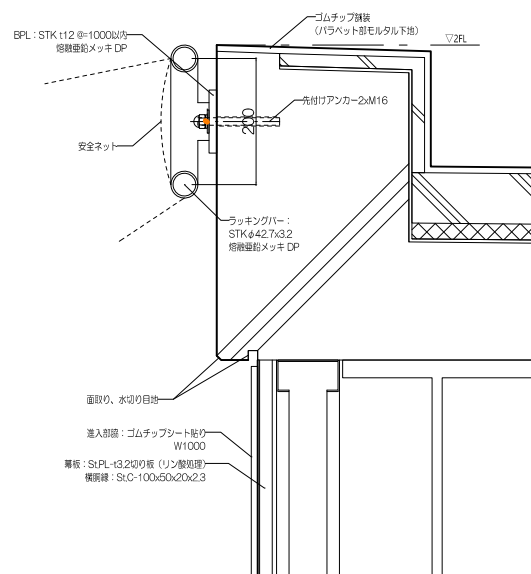


ネット平面 $S=1/50$



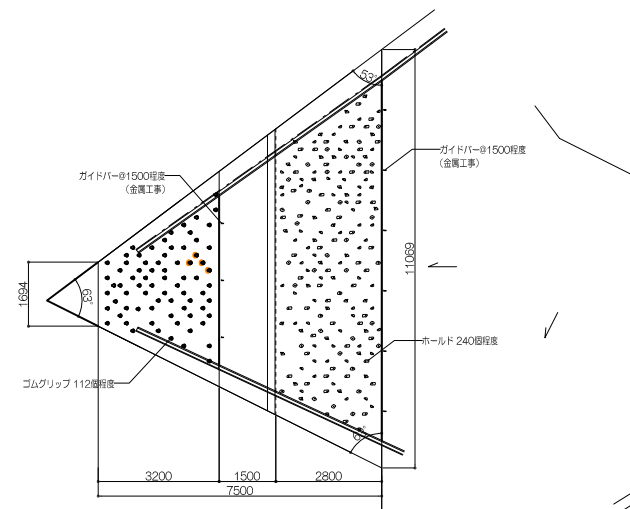
ネット断面図 S=1/50

- ・使用鋼材はスチールとし、亜鉛メッキ処理後、見えがかり材はワレタン塗装仕上げとする。
- ・使用木材は、ナット、ヒス類は電気メッキ品とする。
- ・使用ネットはポリエスチルを耐熱加工とし、歩行面をφ850目合とする。
- ・製品は、(一社)日本公園施設協会・団体賠償責任保険に加入した製品とする。
- ・製品は、(一社)日本公園施設協会のSP表示認定企業が製造した製品とする。
- ・製品は、ISO9001・ISO14001両規格取得の国内企業で製造された製品とする。

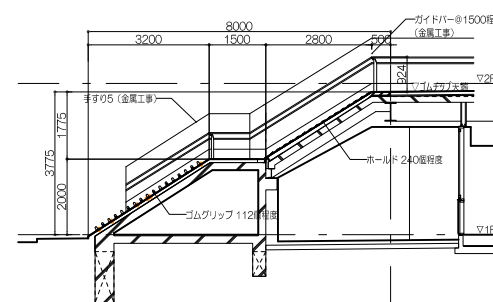


BPL詳細図 S=1/6

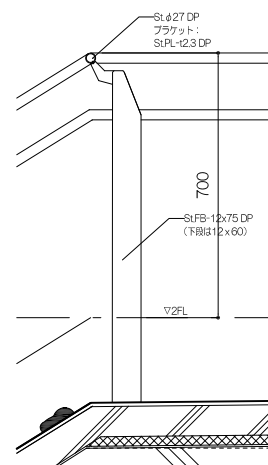
ポルダリング壁詳細図



平面图 S=1/100

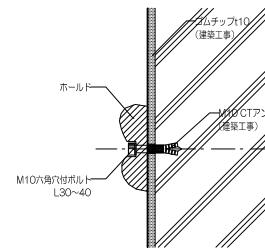


断面图 S=1/100

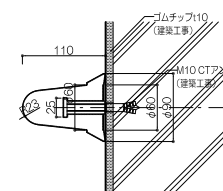


ガイドバー断面詳細図 S=1/10

※ ガイドバーは金属工事とする



ボルダリング断面詳細図 S=1/5

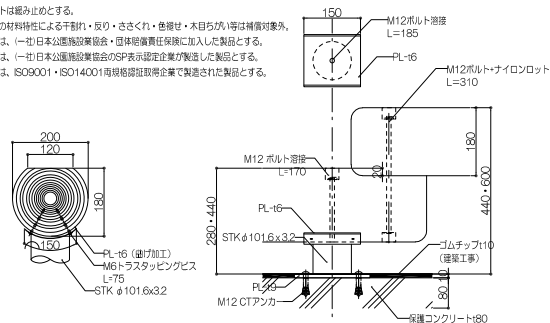


ゴムグリップ断面詳細図 S=1/5

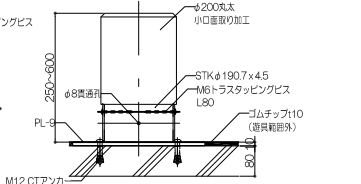
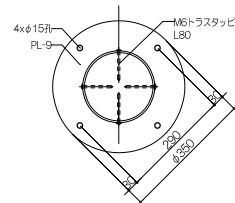
渡り棒詳細図

※仕様

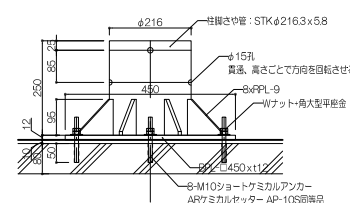
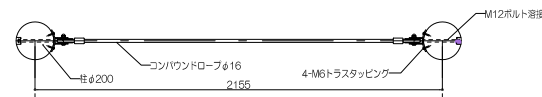
- ・木部は国内産さく材とし、木材保存剤加工注入処理を施す。
- ・丸太はロータリー加工とする。
- ・使用ボルト、ナット、平座金、ビス類は溶接部製メッキ品またはステンレス製。ナットは締め止めとする。
- ・木部の材料特性による干割り・反り・さくれ・色割せ・木目合い等は補償。
- ・製品は、(一社)日本公園施設協会・団体賠償責任保険に加入した製品とする。
- ・製品は、(一社)日本公園施設協会のSP認定企業が製造した製品とする。
- ・製品は、ISO9001・ISO14001両規格認証取得企業で製造された製品とする。



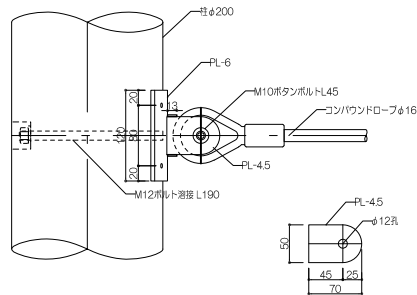
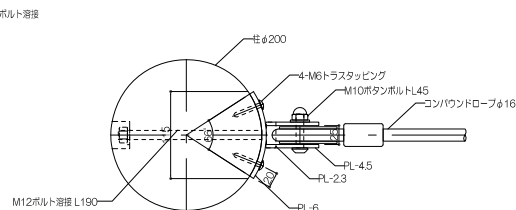
とびとび渡り詳細図 S=1/10



ロープ渡し平面図 S=1/20

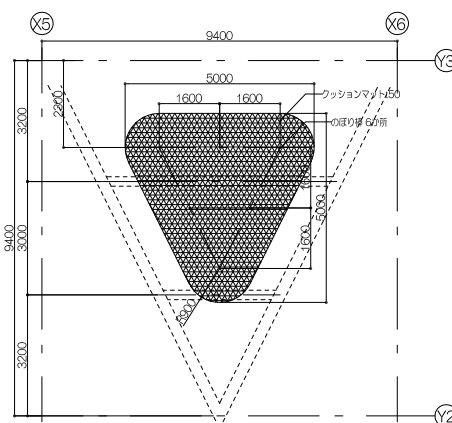


BPL詳細図 S=1/10

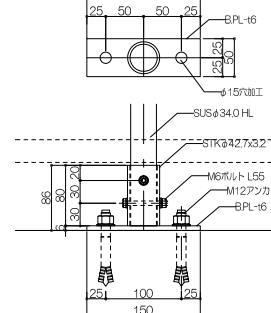


□-プ取付金物詳細図 S=1/5

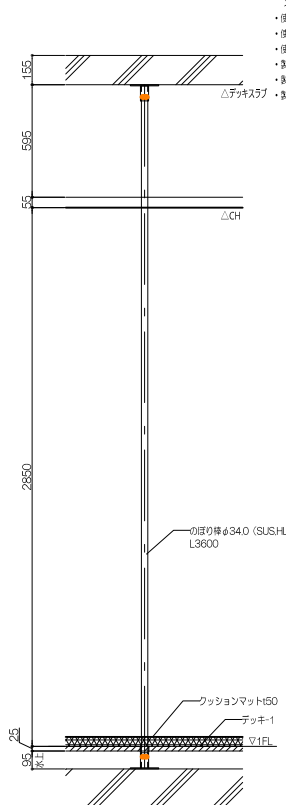
のぼり棒詳細図



平面配置図 S=1/100



固定部詳細図 S=1/5

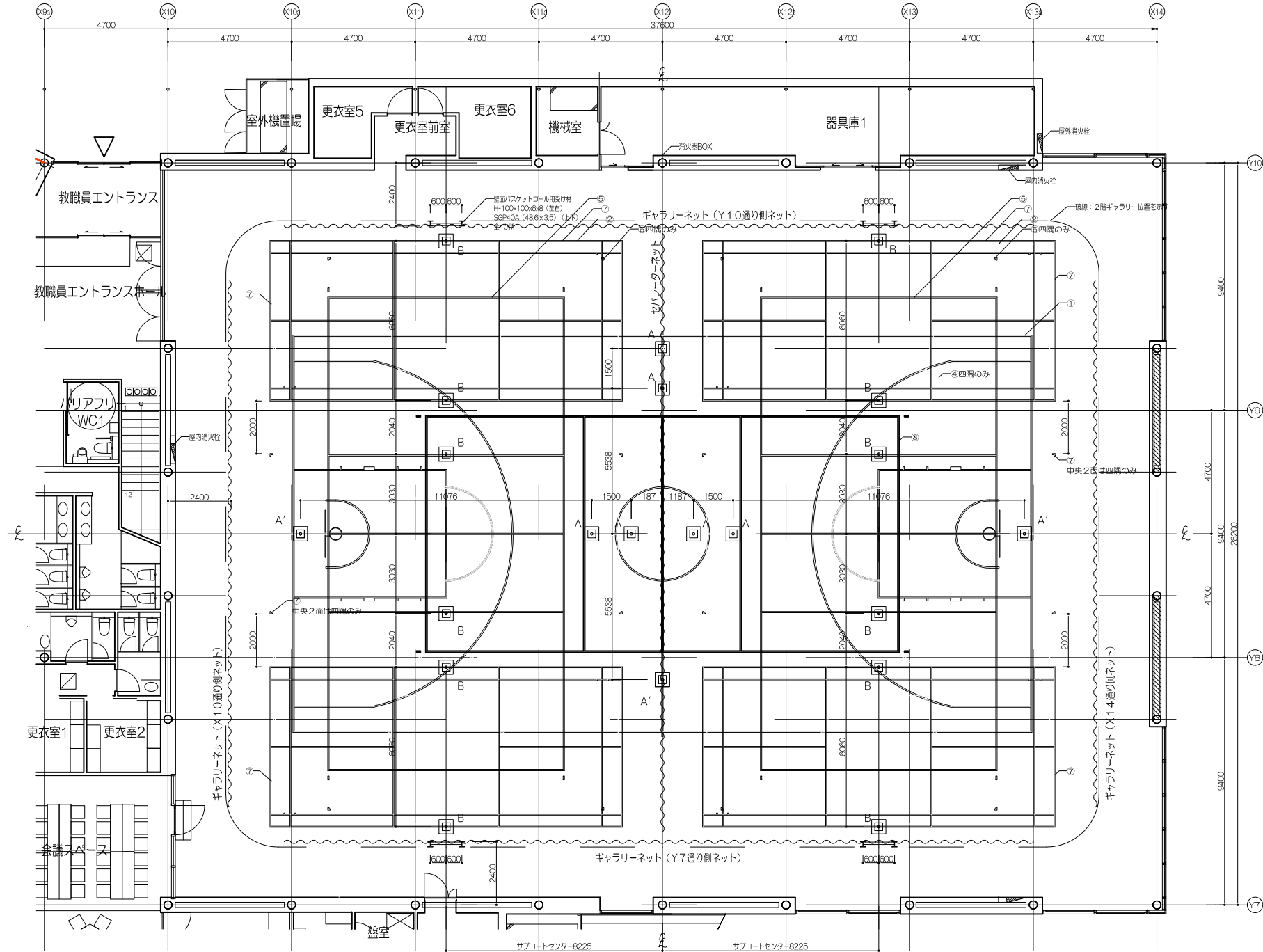


のぼり棒標準断面図 S-1/20

※仕様

- ・使用原料はスチールとし、ジंकロメットメッキ、または同等以上の防腐性を有するメッキ処理を施す。
- ・使用原料は下塗り剤にエポキシ樹脂系プライマー、上塗り剤は合成樹脂系塗料を使用/併用した塗料とする。
- ・使用ボルト、ナット、ビス類はスチール製品とする。
- ・使用ネットはポリエステル特殊無縫網目とし、歩行面は $\phi 850$ mm台寸とする。
- ・製法は、(一社)日本道路建設産業・団体責任保証会に加入して製造とする。
- ・製法は、(一社)日本道路建設産業の伊予市認定企業で製造して製造とする。
- ・製法は、ISO9001・ISO14001両規格認証取得企業で製造された製品とする。

工事名称	大熊町教育施設整備事業
設計者	飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体
日付	令和3年9月
図面名称	部分詳細図-3
縮尺	図示
図面番号	A-041



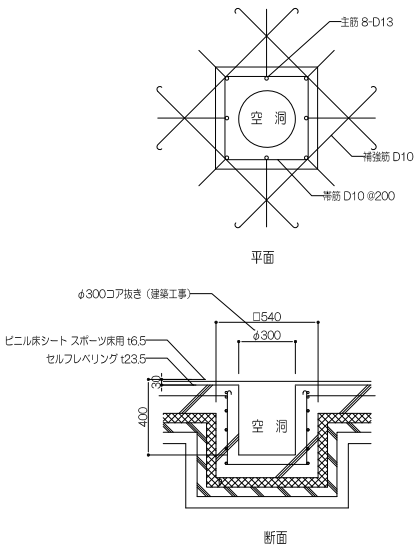
コート、体育器具配置図 S=1/100

基礎内訳表		
A	バレーボール用基礎	9個
B	バドミントン用基礎	12個
合	計	21個

※A'部：6人制バレーと9人制バレー基礎片側兼用部分を示す

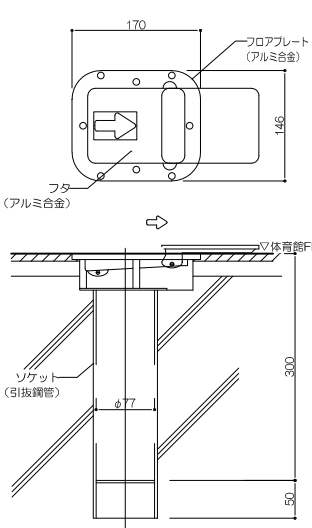
コートライン内訳表				
記号	種 別	寸 法	面 数	備 考
1	メインバスケットボールコート	28000×15000	1面	実線 ライン幅50mm
2	サブミニバスケットボールコート	22000×13000	2面	実線 ライン幅50mm
3	メインバレーボールコート（6人制）	18000× 9000	1面	実線 ライン幅50mm
4	メインバレーボールコート（9人制）	21000×10500	1面	実線 ライン幅50mm （ラインは四隅のみ）
5	サブバレーボールコート（6人制）	18000× 9000	2面	実線 ライン幅50mm
6	サブバレーボールコート（9人制）	21000×10500	2面	実線 ライン幅50mm （ラインは四隅のみ）
7	バドミントンコート	13400× 6100	6面	実線 ライン幅40mm （中央2面は四隅のみ）

※コートライン引き工事は体育器具工事後、
※コートライン色は現場打合せにより決定。

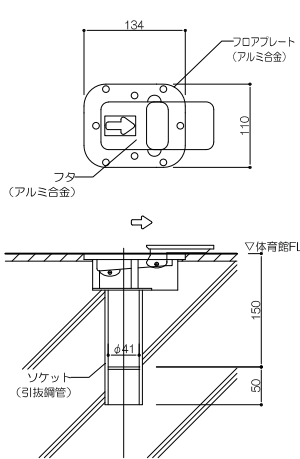


基礎詳細 S=1/20

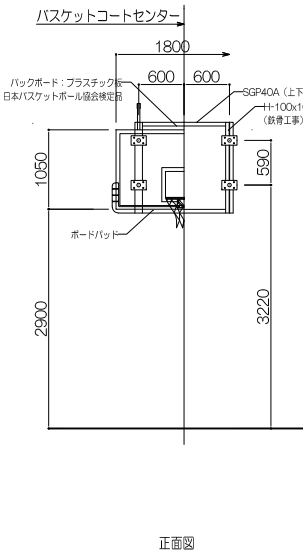
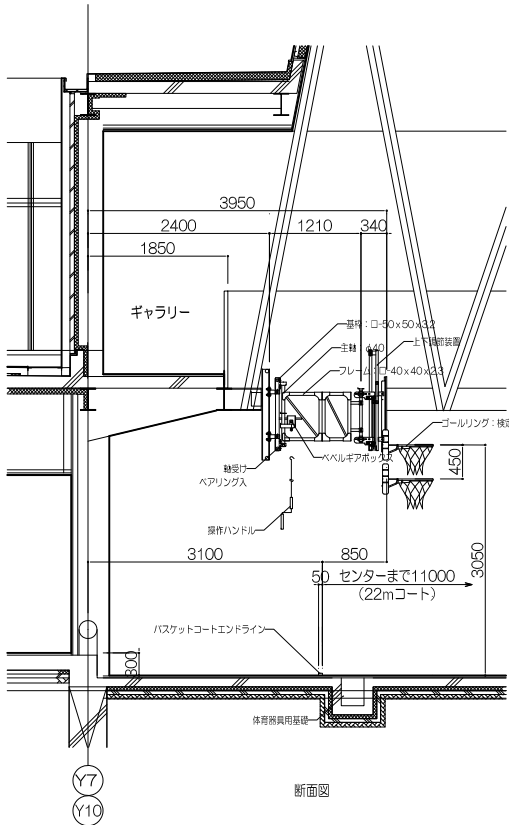
※建築工事に含む
※バレー、バドミントン形状共通



A、A'部：床金具AS型φ76用
塗床用（バレーボール用）S=1/5



B部：床金具AS型φ40用
塗床用（バドミントン用）S=1/5



工事名称

大熊町教育施設整備事業

飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設
設計業務共同企業体

日付 令和3年9月

図面名称

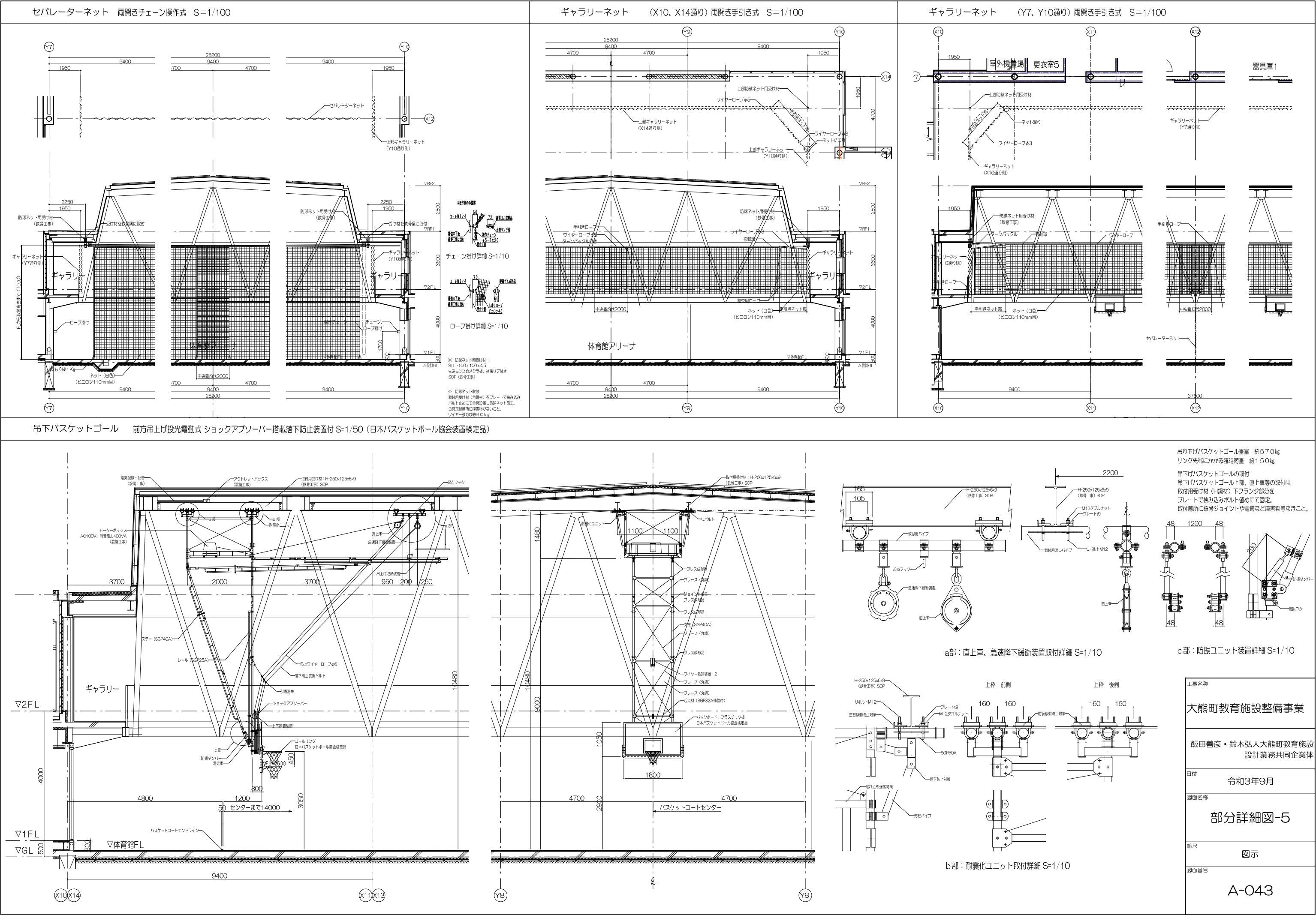
部分詳細図-4

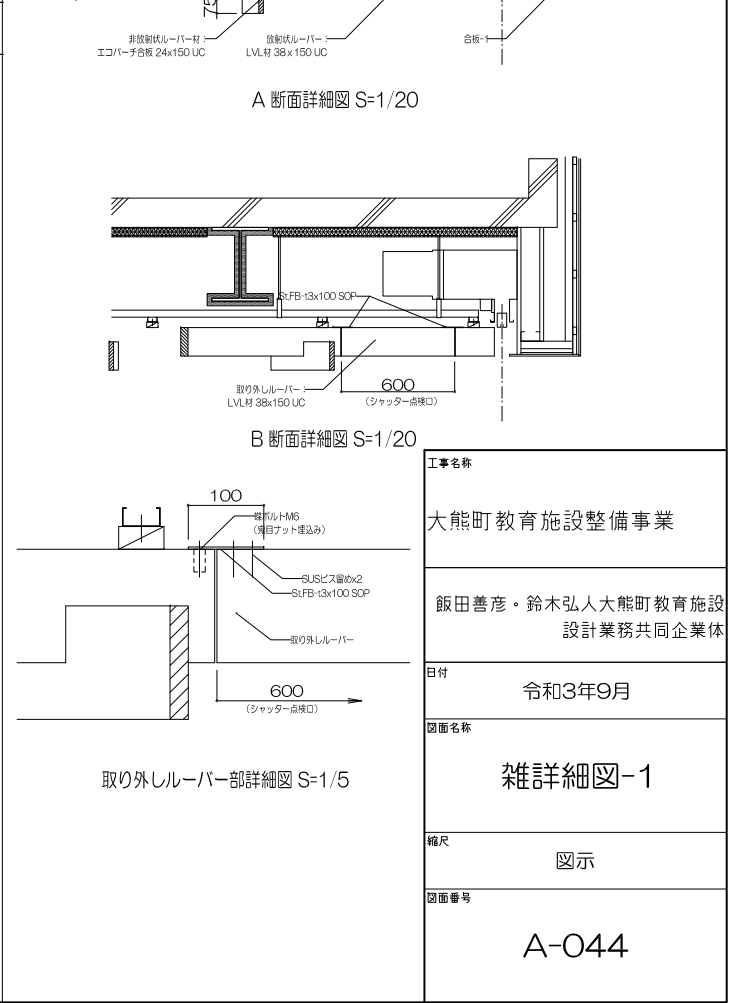
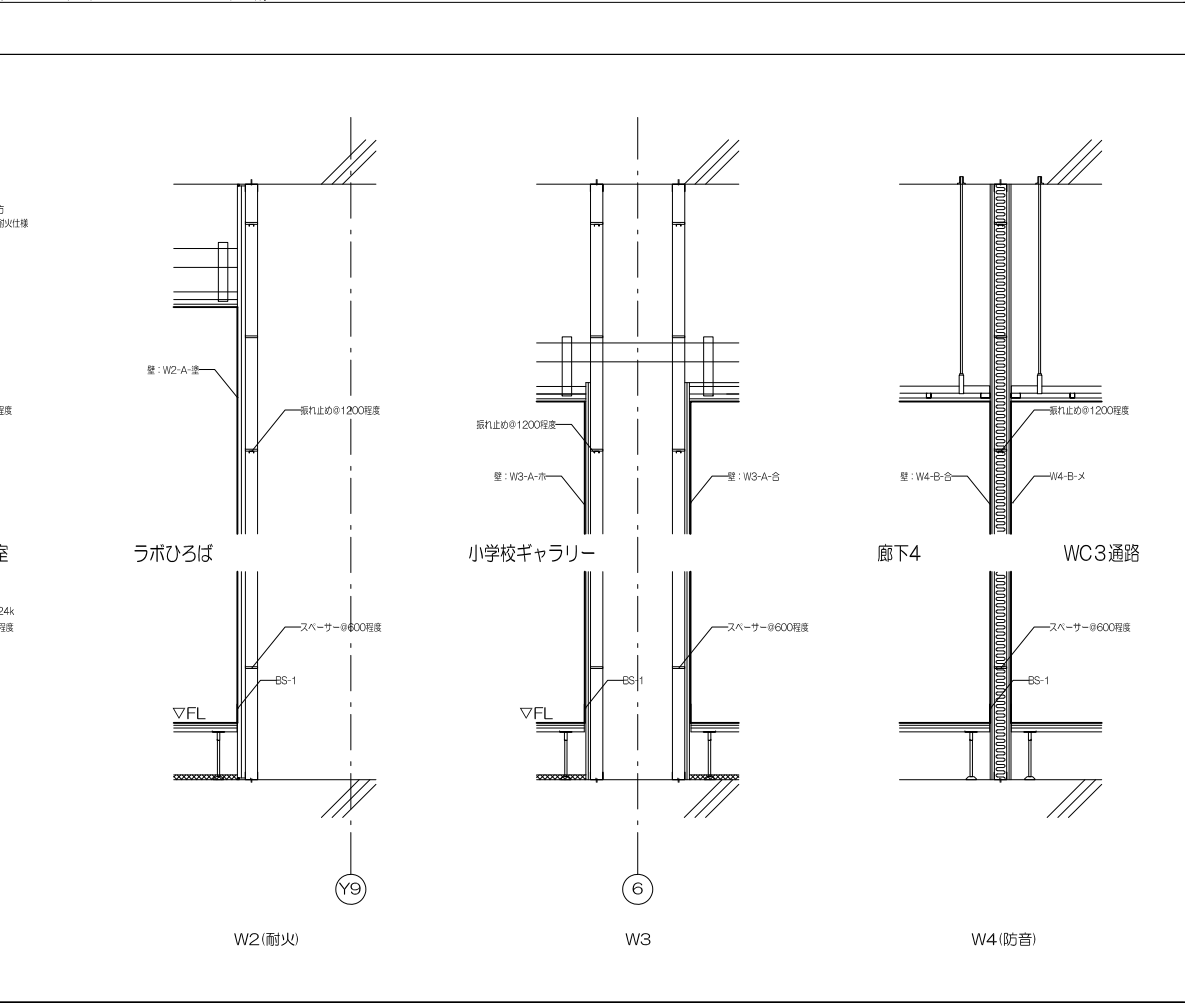
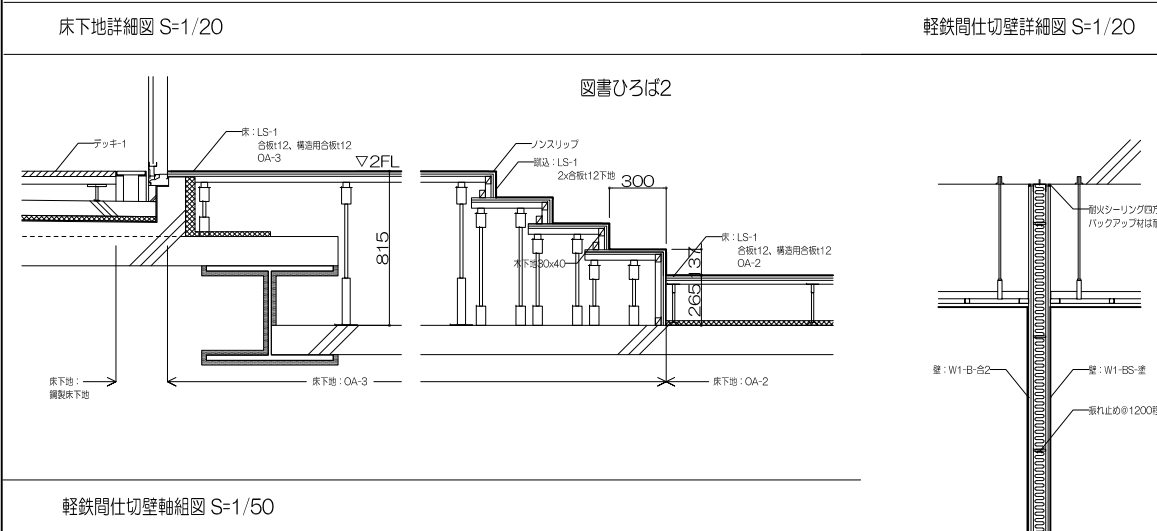
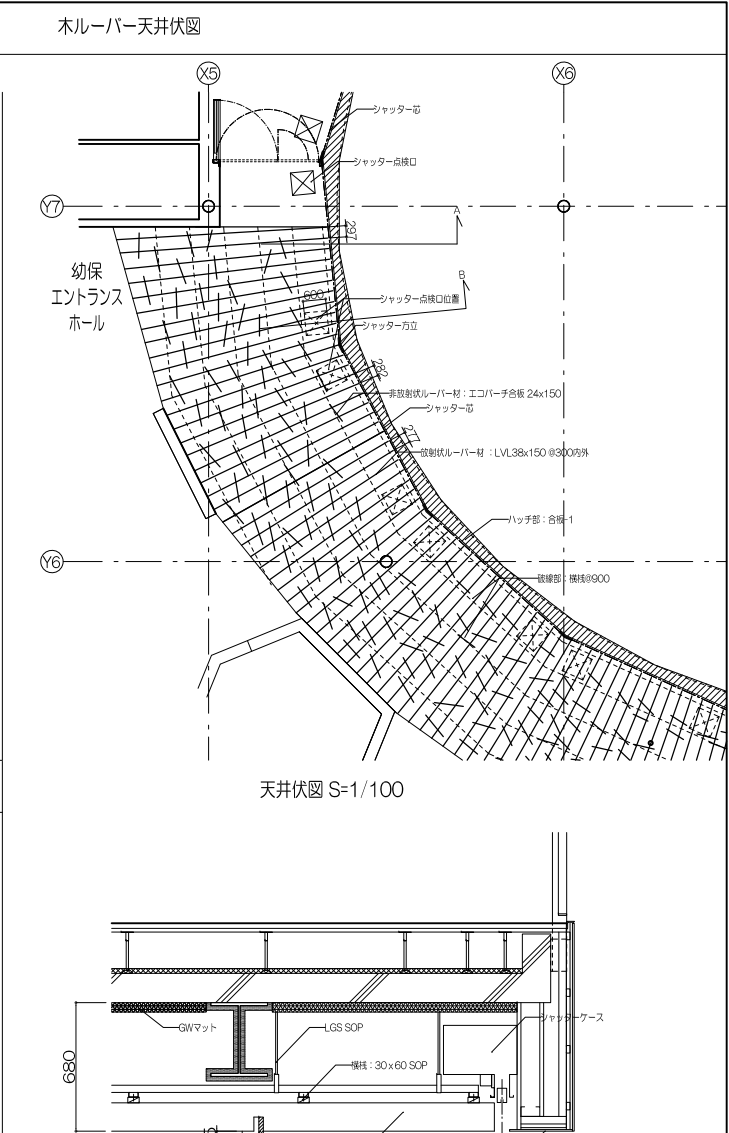
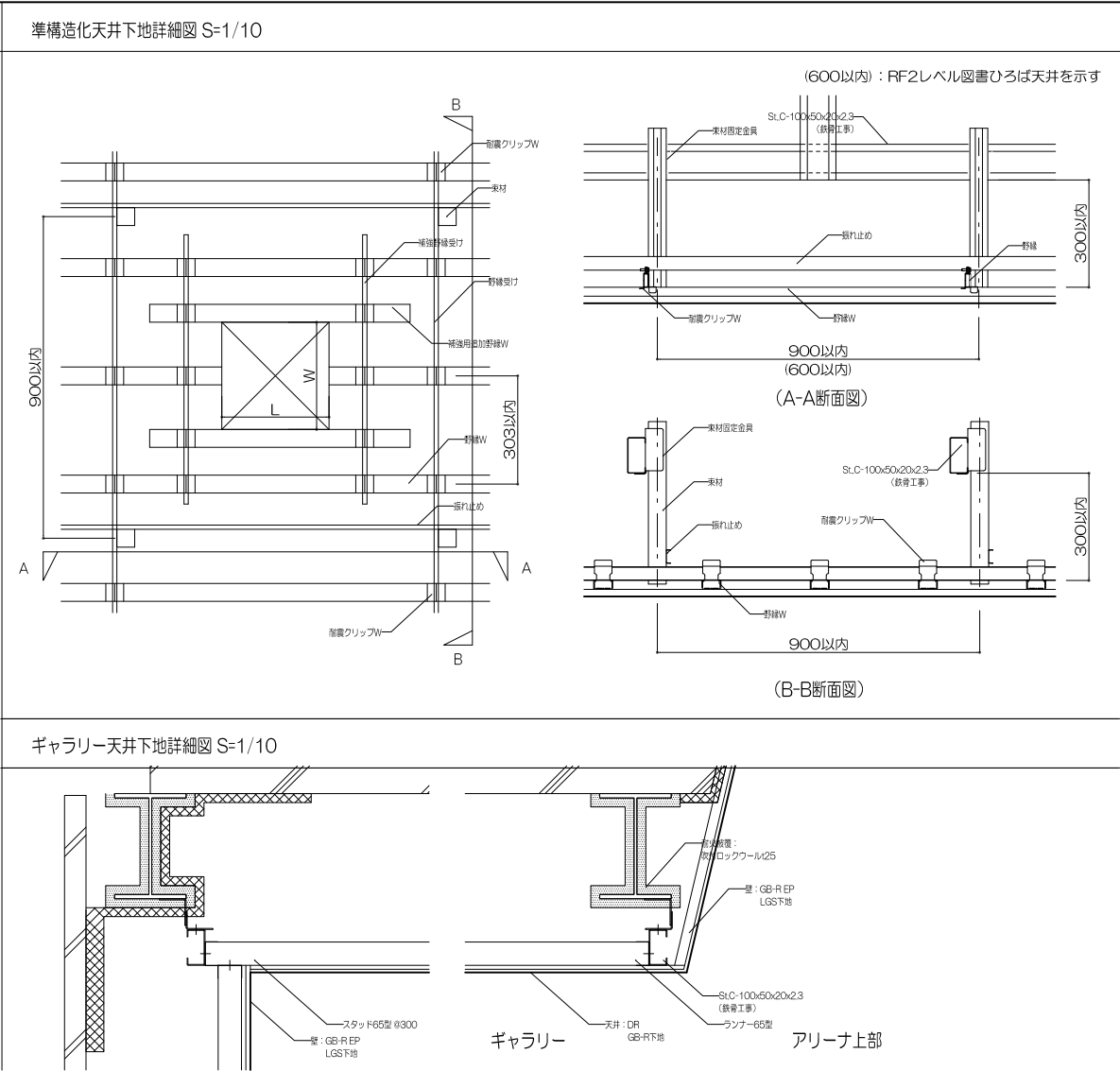
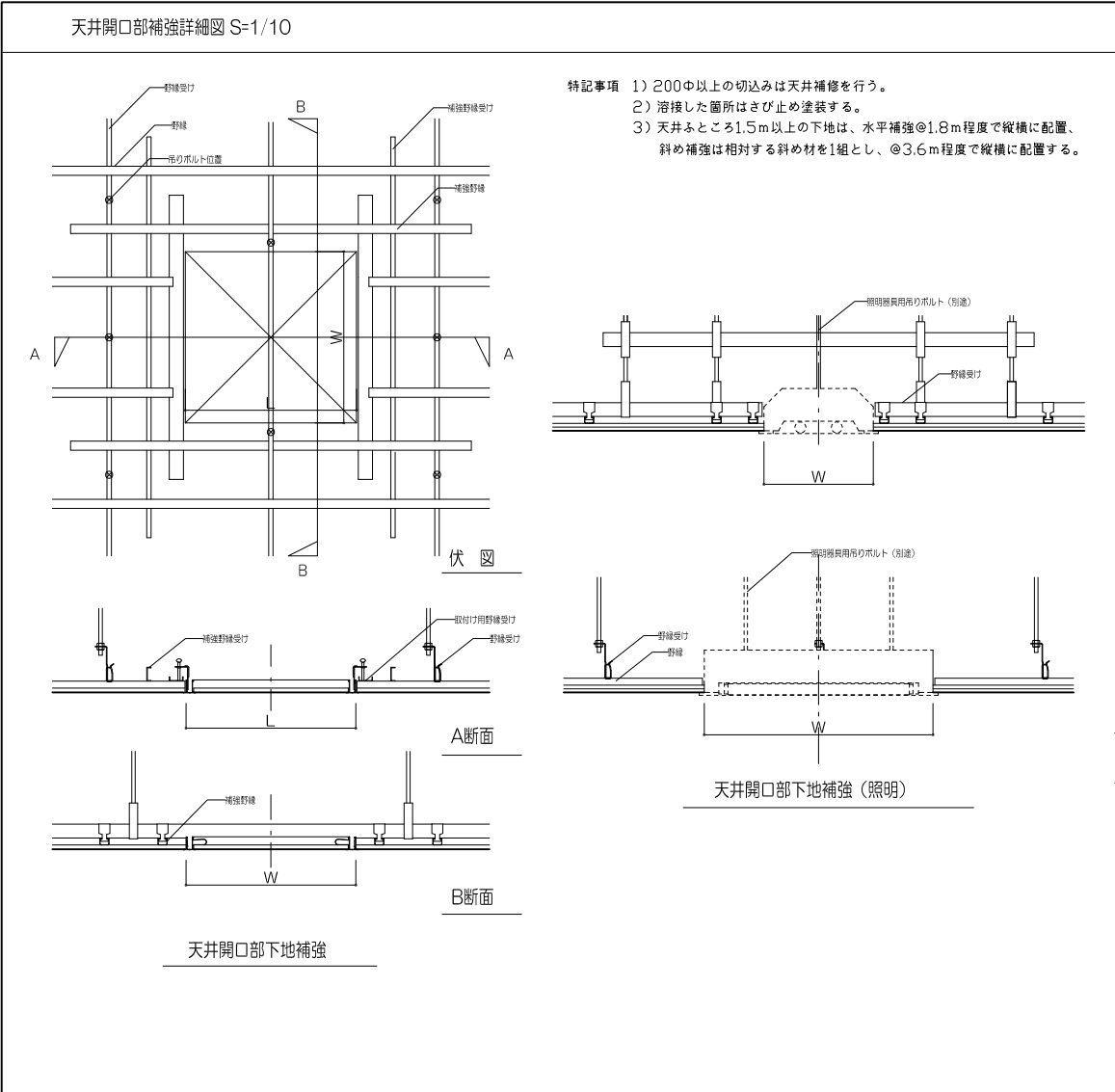
縮尺

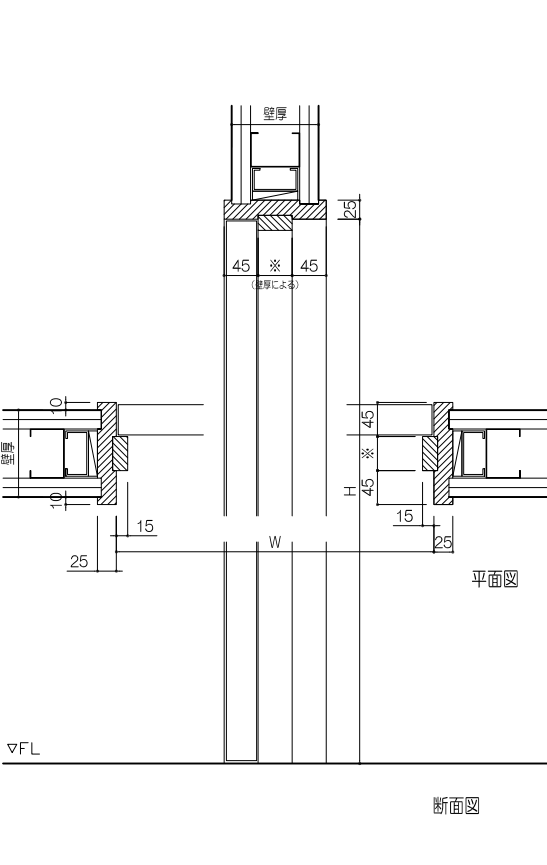
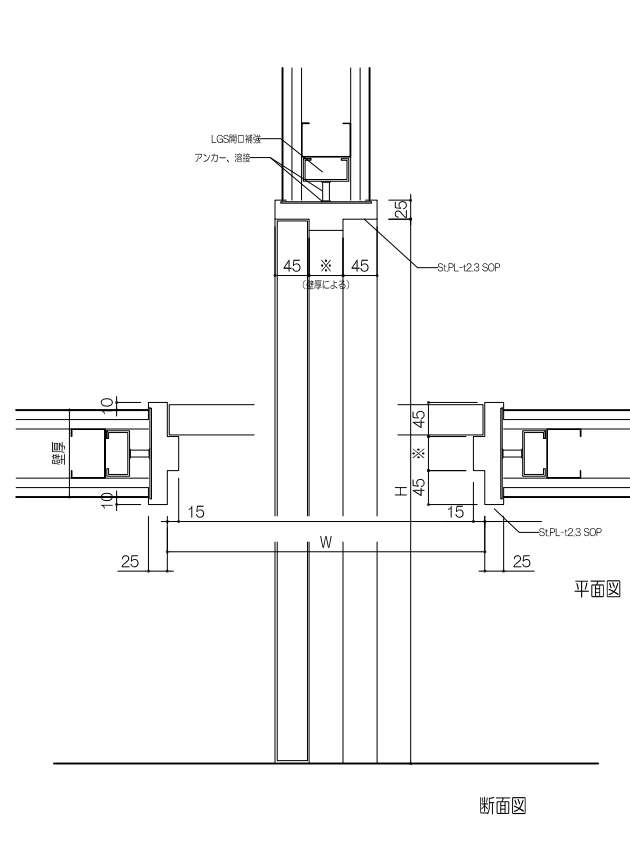
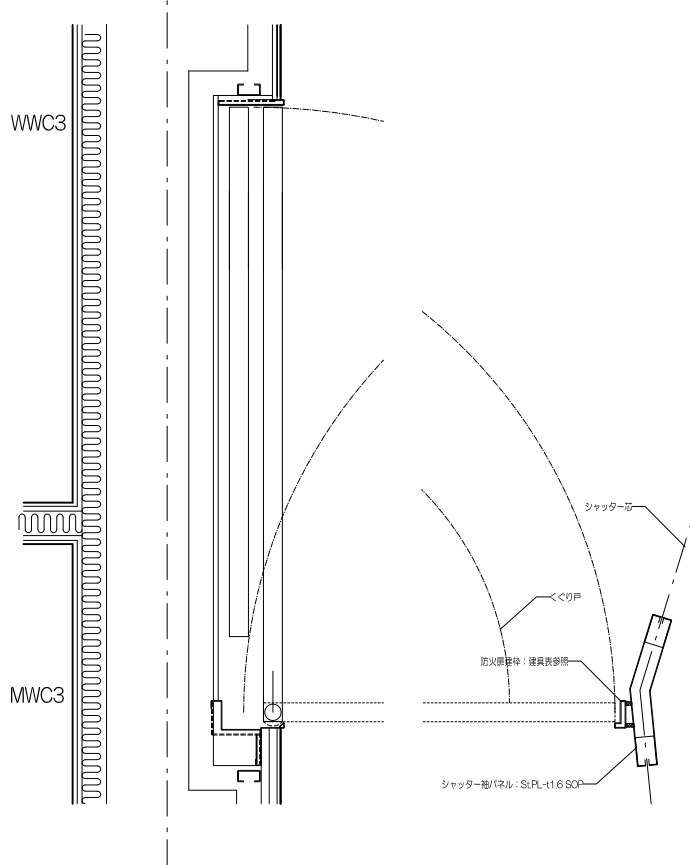
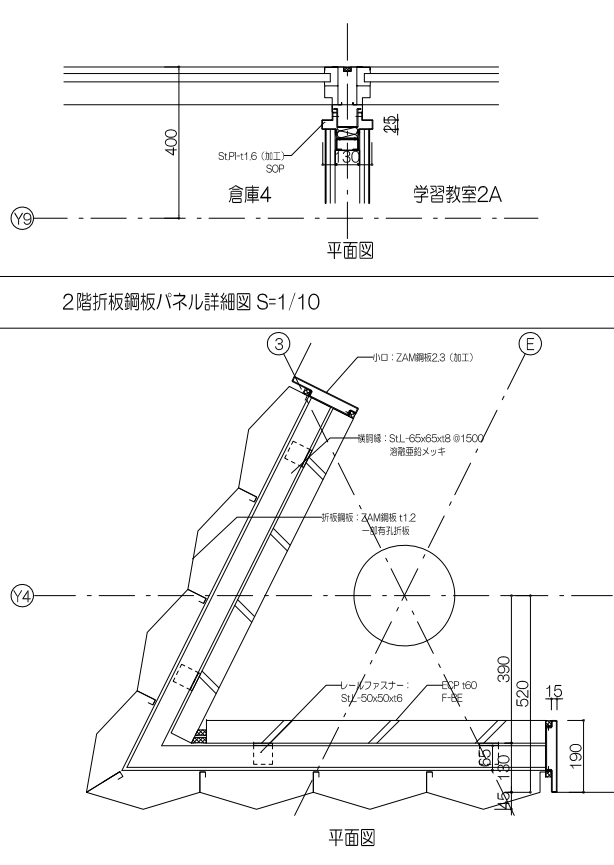
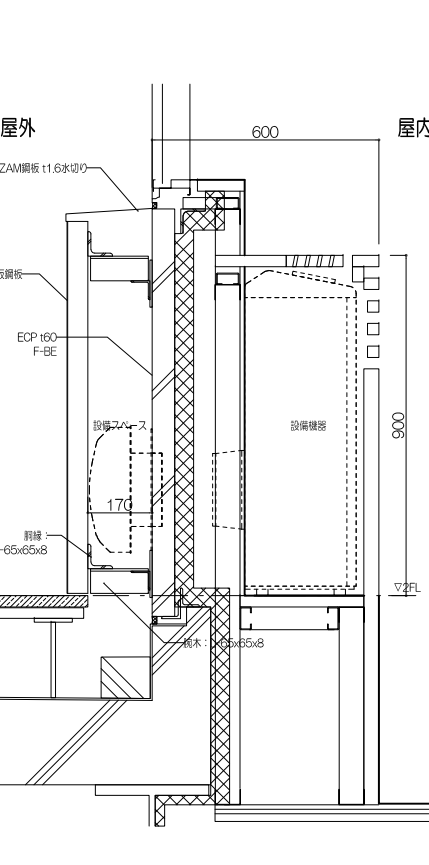
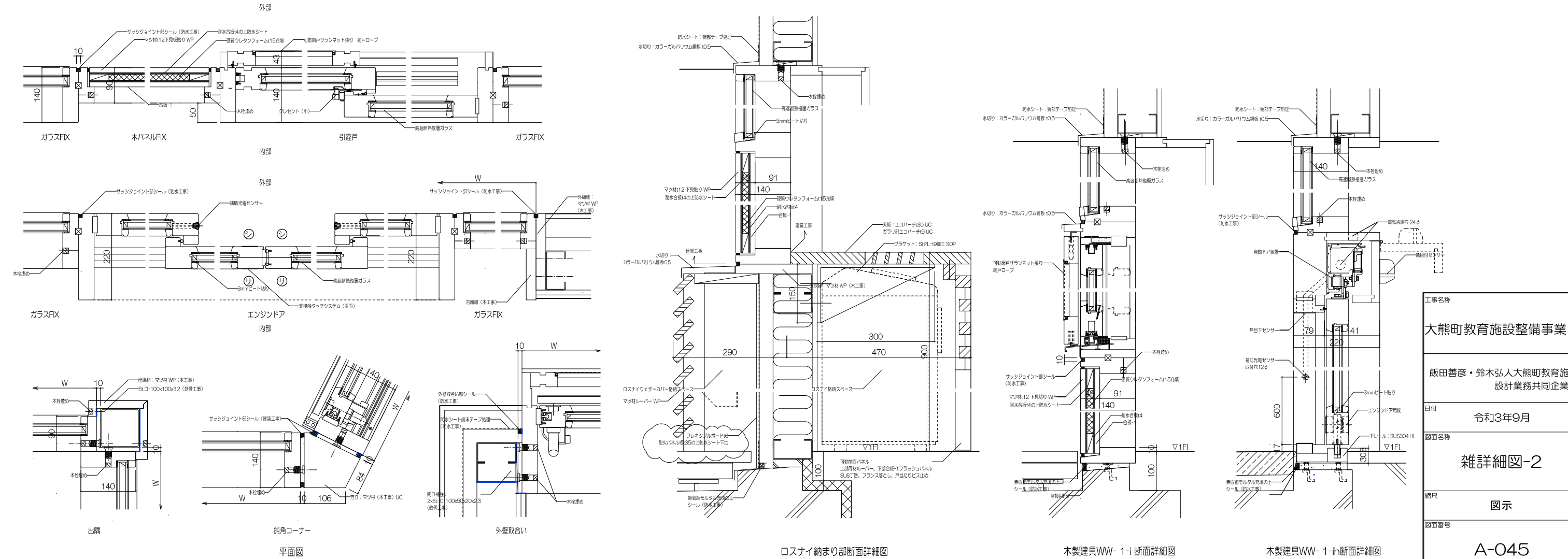
図示

図面番号

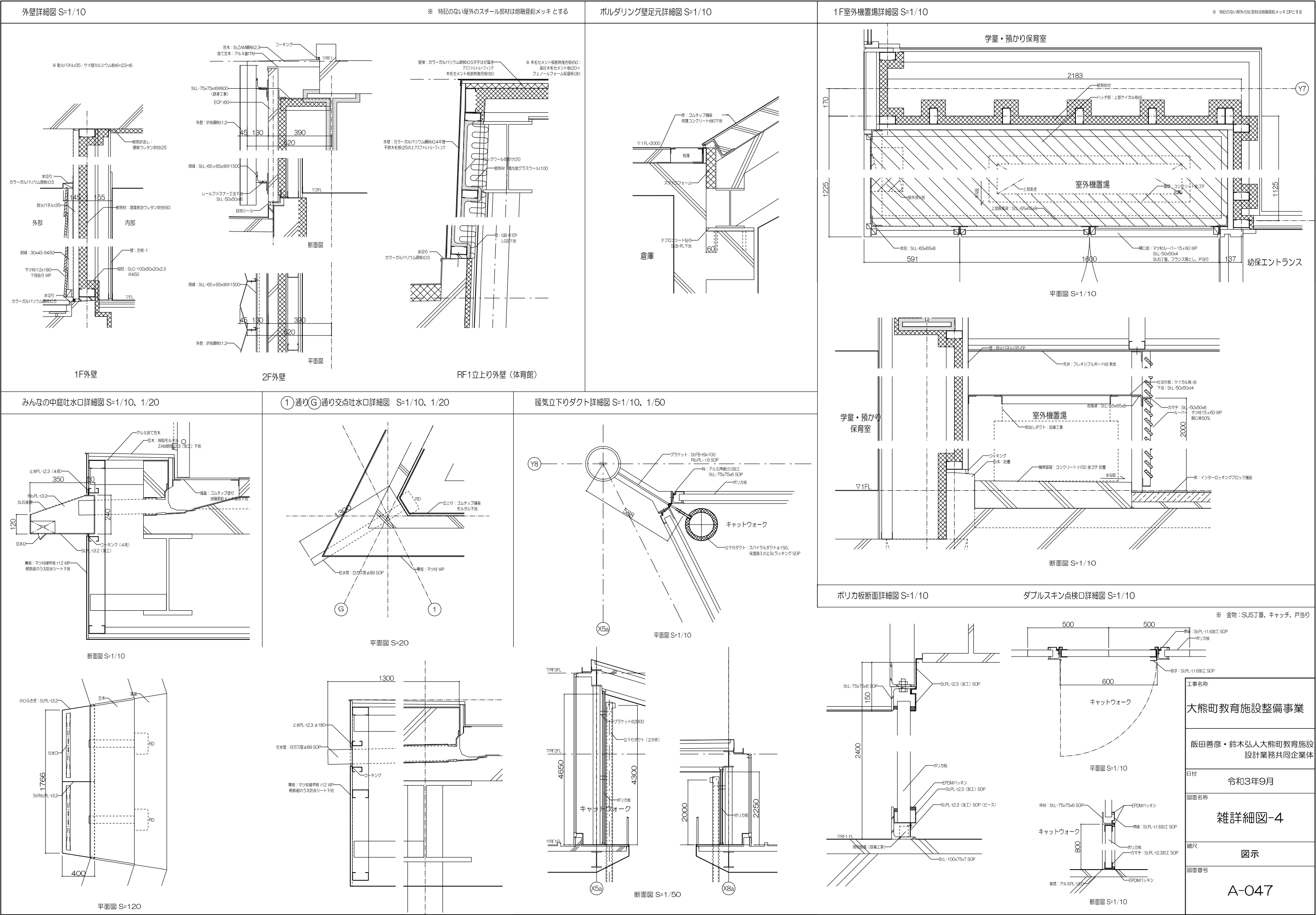
A-O42



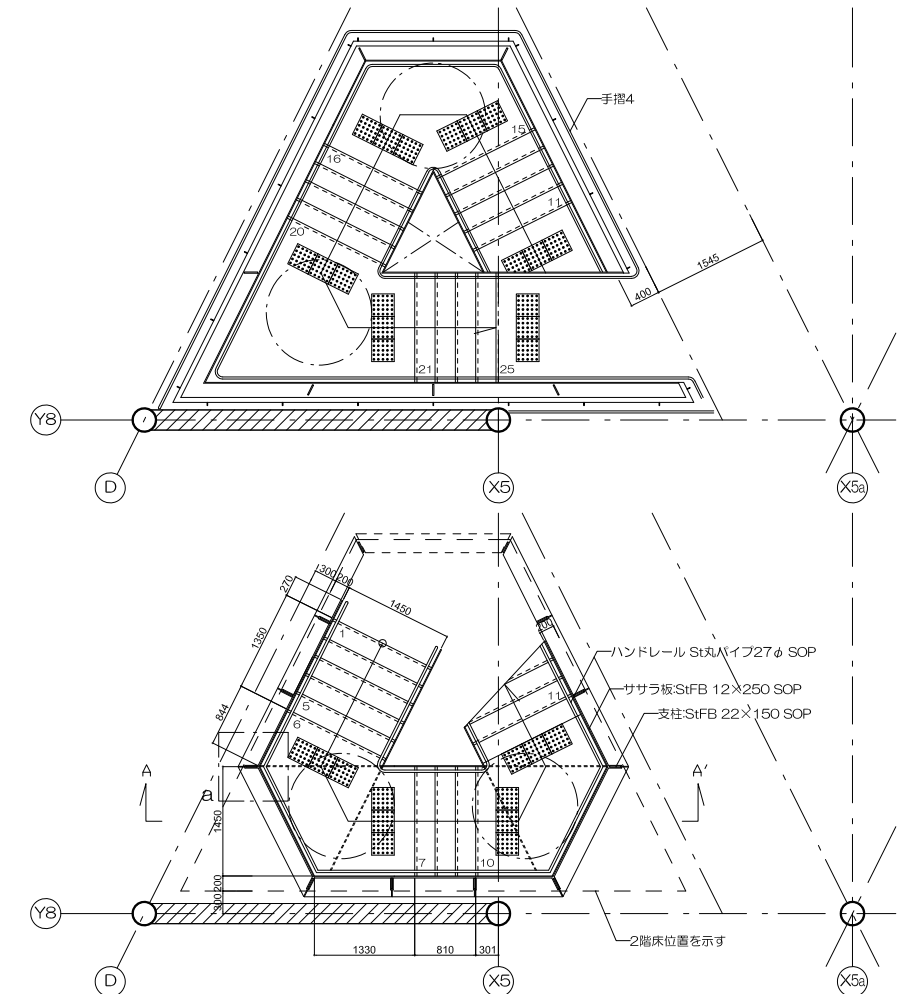


内部 木製建具 一般納まり S=1/5	内部 鋼製建具 一般納まり（乾式壁部） S=1/5	シャッター袖パネルまわり詳細図 S=1/10	ブレース-軽鉄間仕切-鋼製建具取合詳細図 S=1/10	2階ロスナイ置き場詳細図 S=1/10
				
外部 木製建具詳細図 S=1/5				
				
平面図		ロスナイ納まり部断面詳細図	木製建具WW- 1-i 断面詳細図	木製建具WW- 1-ii断面詳細図
A-O45				

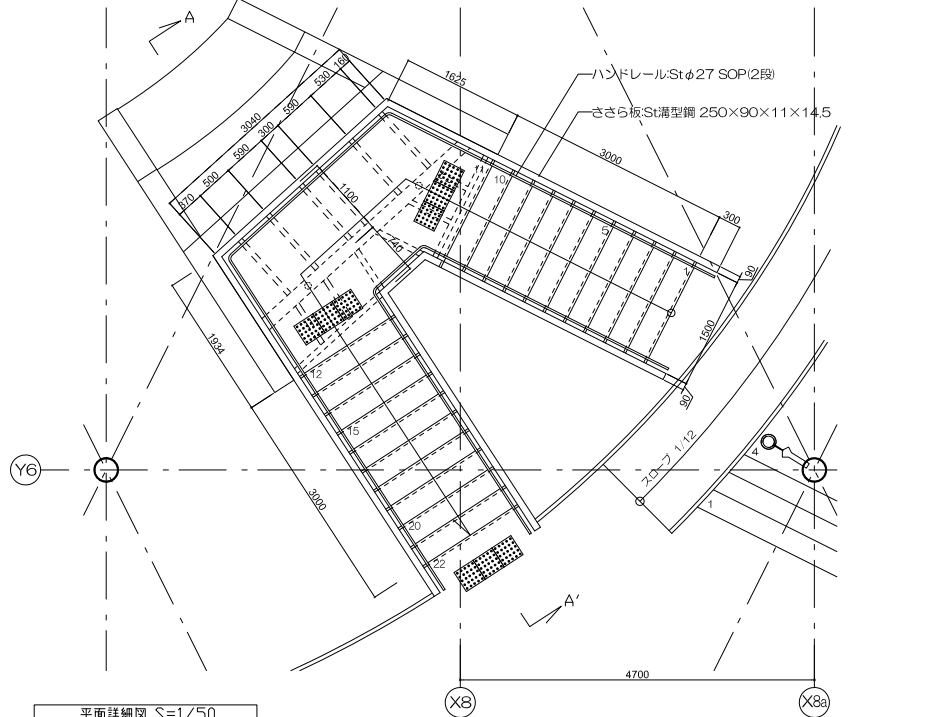
<p>手すり詳細図 S=1/10</p> <p>手すり1断面図</p> <p>手すり2断面図</p> <p>手すり3断面図</p> <p>手すり4断面図</p> <p>手すり5断面図</p> <p>手すり6断面図</p> <p>ジョイント部 S=1/5</p>	<p>ライニング詳細図 S=1/10</p> <p>床見切り詳細図 S=1/5</p>	<p>掲示壁・ピクチャーレール詳細図 S=1/5</p> <p>掲示壁：格ストランドボード12.5 右端ボード12.5</p> <p>ピクチャーレール</p> <p>見切り材：木製10x10 UC</p> <p>WVC2</p> <p>小中学校 エントランス ホール</p>
<p>スチールパーティション詳細図 S=1/20</p>	<p>足洗い場詳細図 S=1/20</p> <p>足洗い場断面図</p> <p>手洗い場断面図</p> <p>平面図</p>	<p>室外機置場まわり詳細図 S=1/10、20、100</p> <p>サブアリーナ上部</p> <p>※ 点検口金物： SUS丁番、SUSアームストッパー、SUS取手</p> <p>室外機置場配置図 S=1/100</p> <p>ハト小屋まわり詳細図 S=1/20</p> <p>外装断面詳細図 S=1/10</p> <div> <p>工事名称</p> <p>大熊町教育施設整備事業</p> <p>飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体</p> <p>日付</p> <p>令和3年9月</p> <p>図面名称</p> <p>雑詳細図-3</p> <p>縮尺</p> <p>図示</p> <p>図面番号</p> <p>A-046</p> </div>



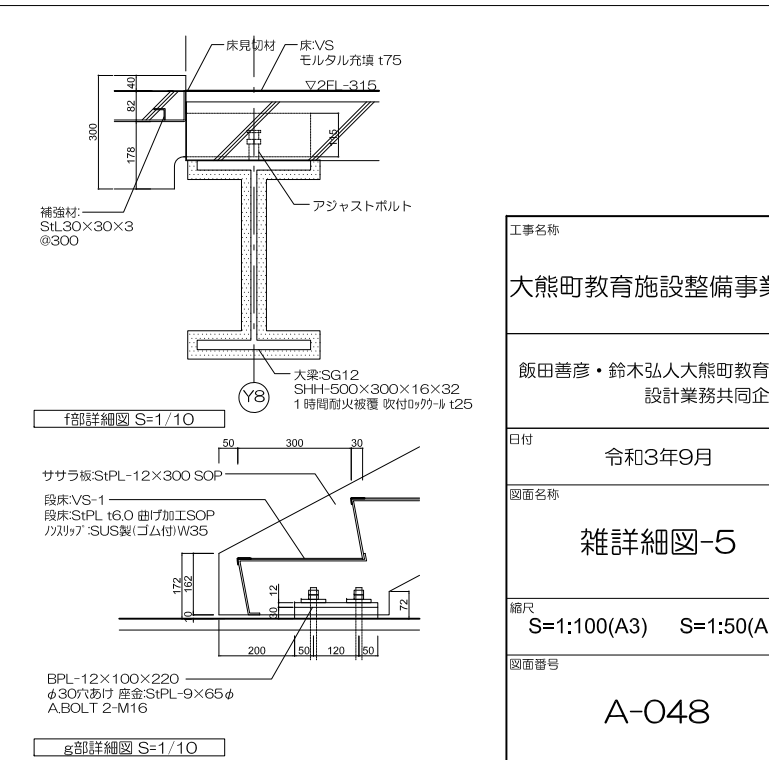
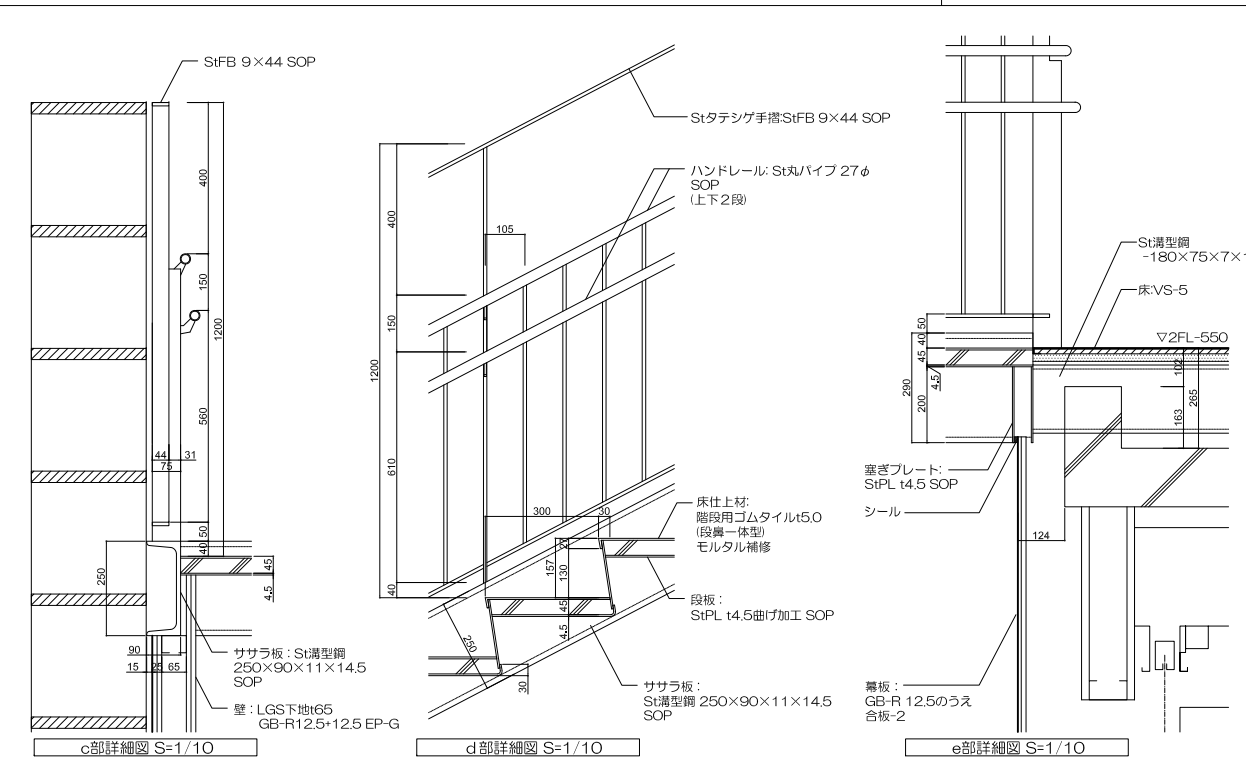
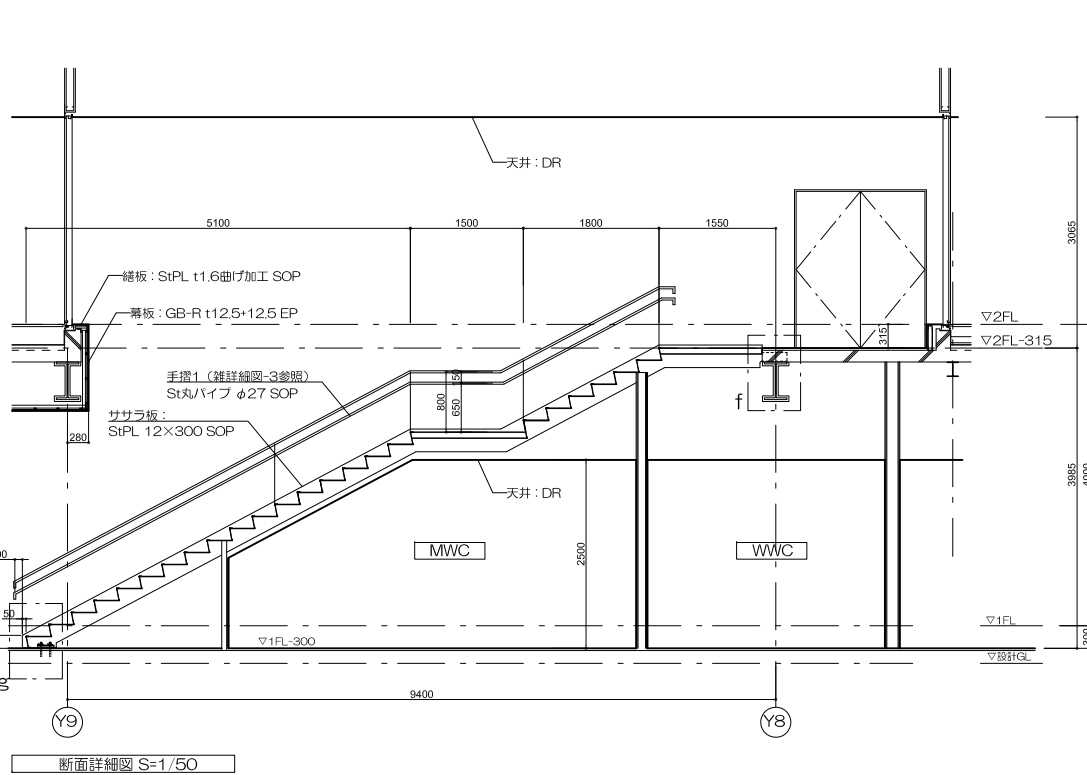
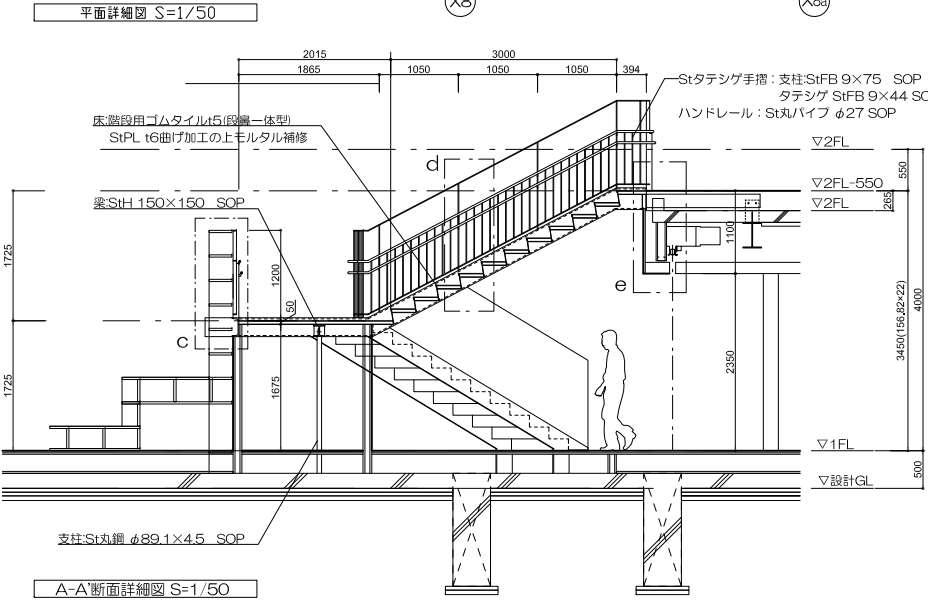
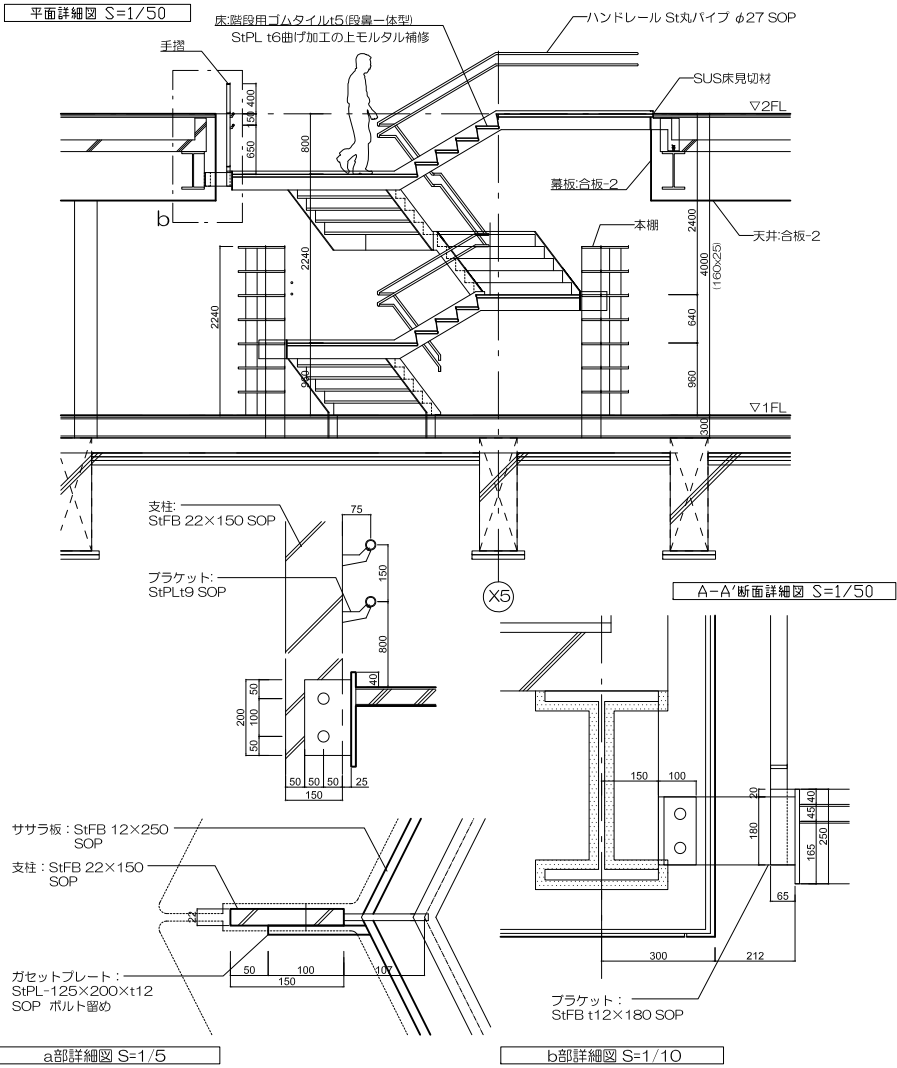
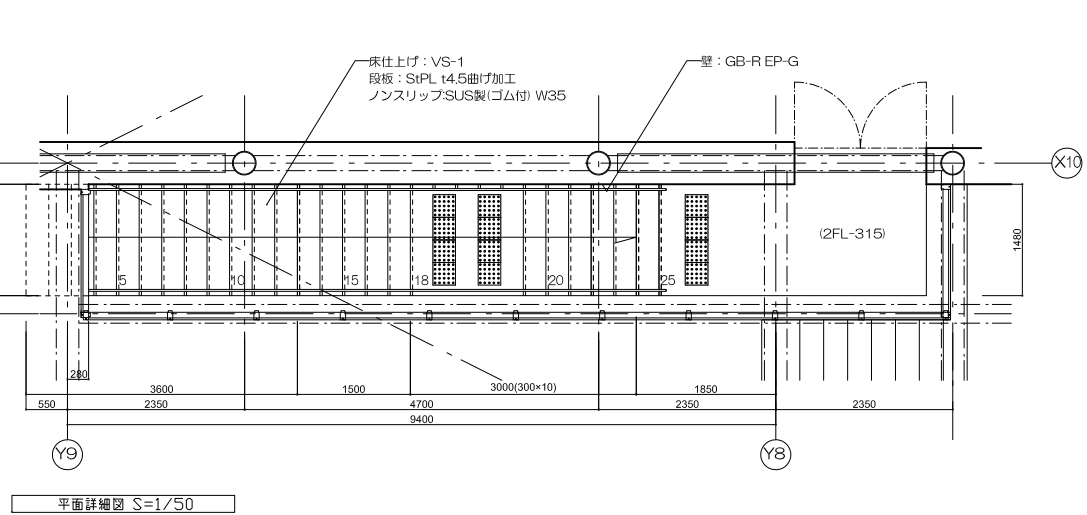
階段1 S=1/50



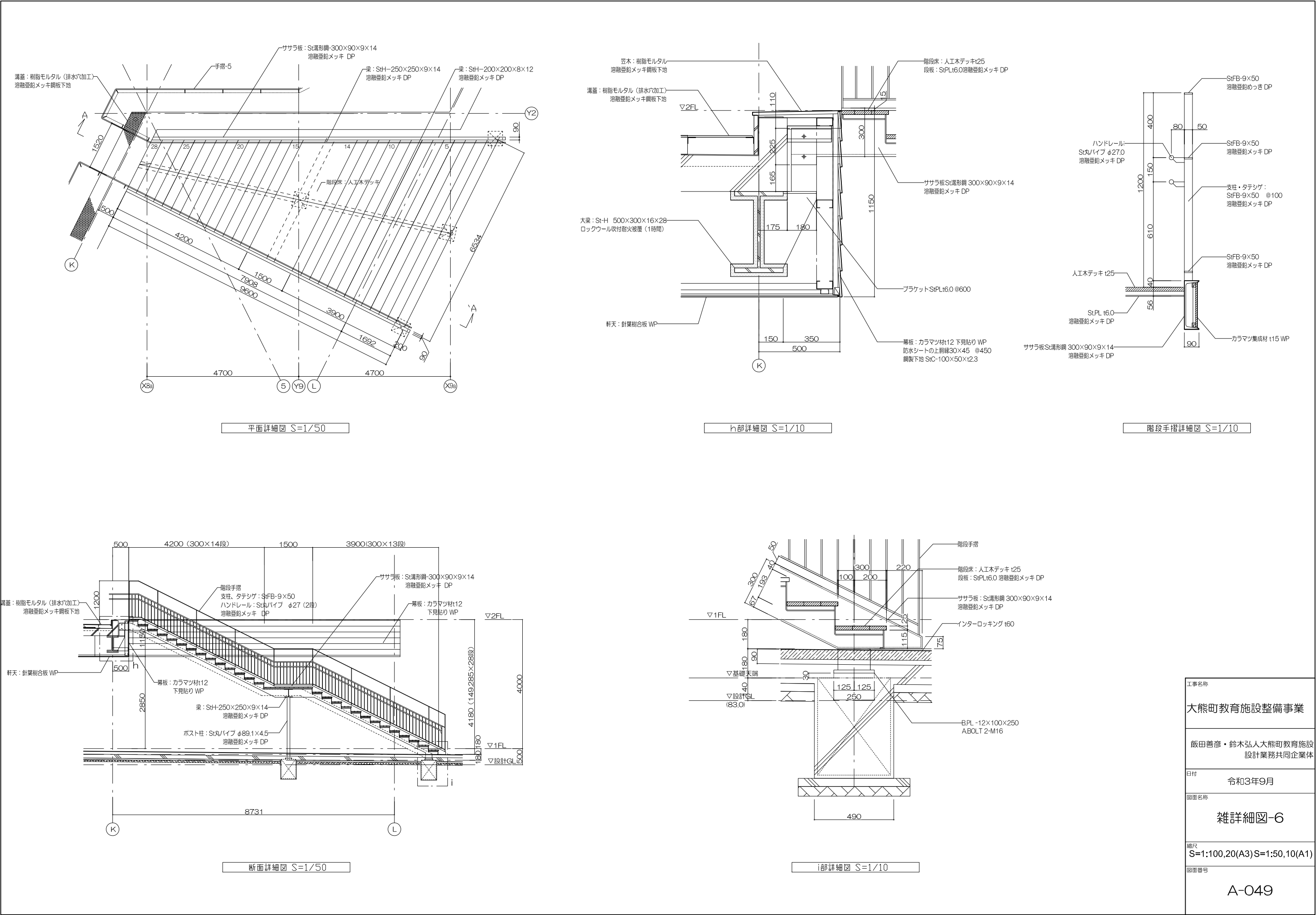
階段2 S=1/50

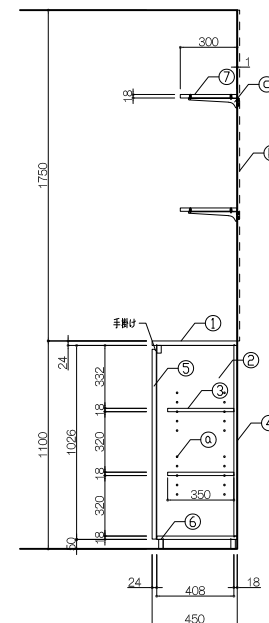
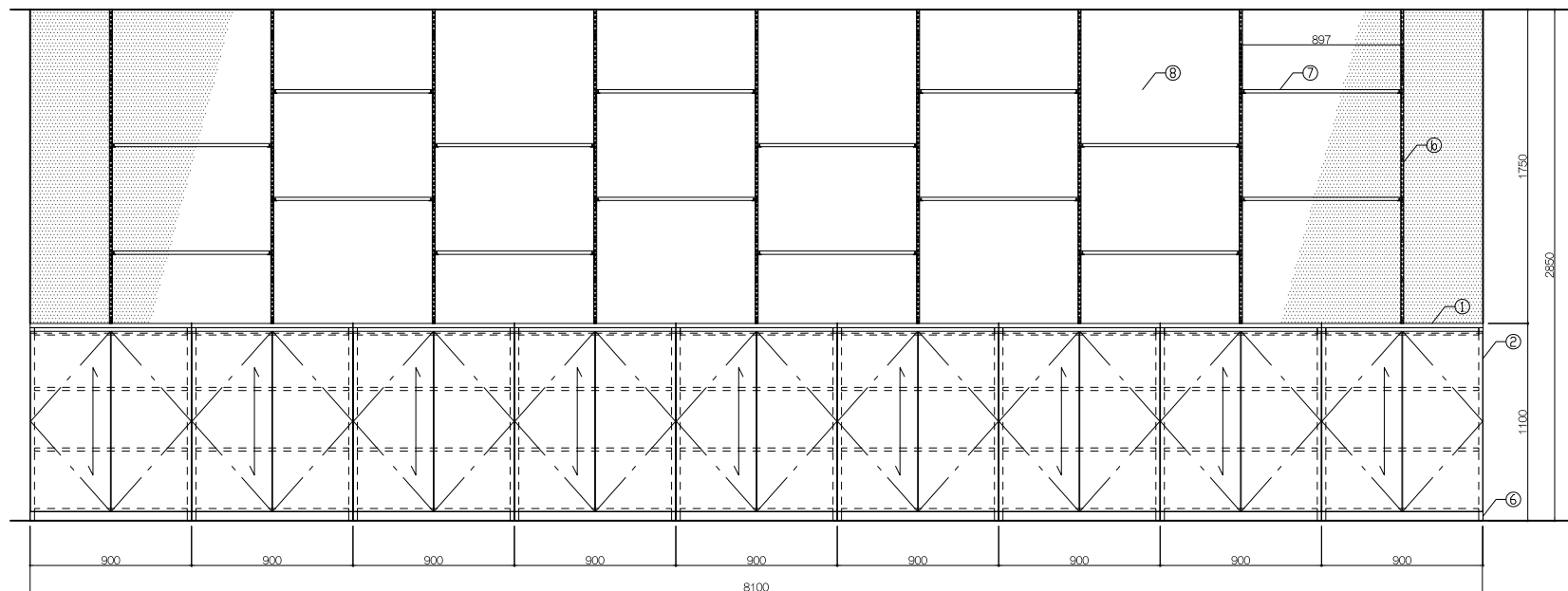
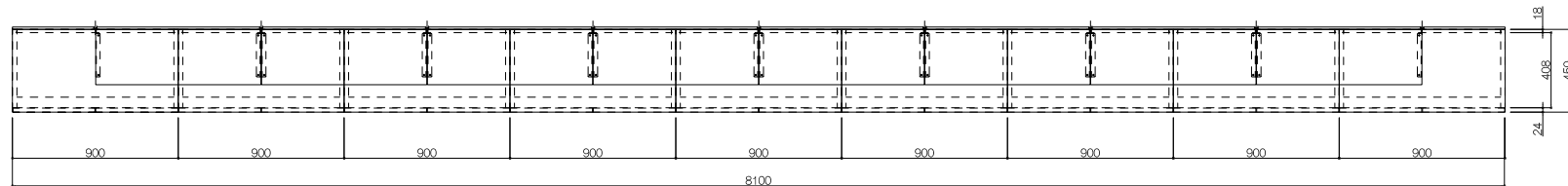
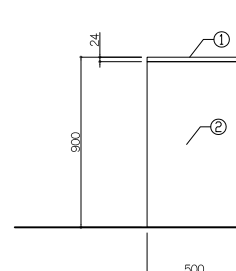
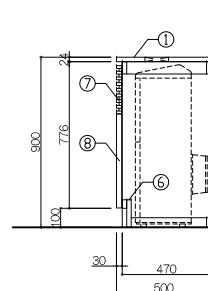
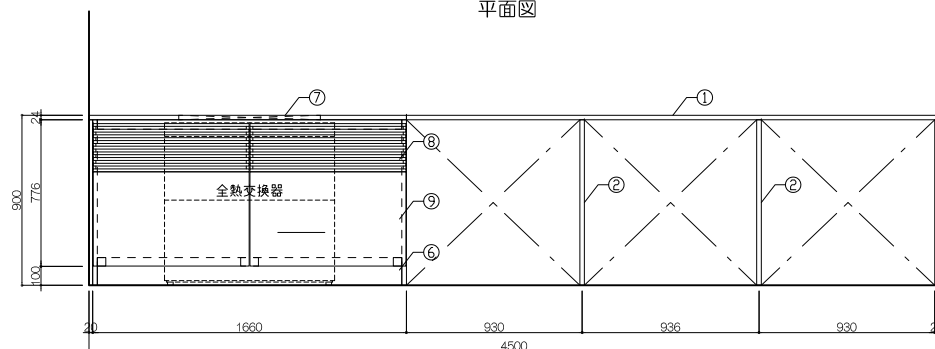
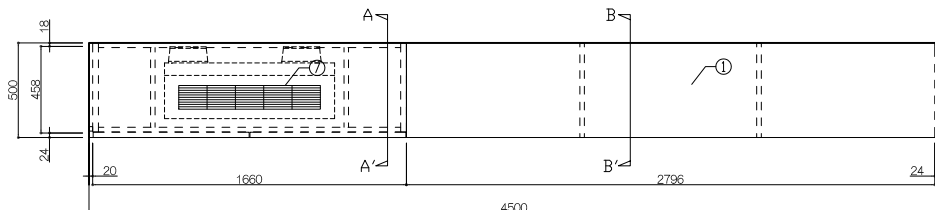
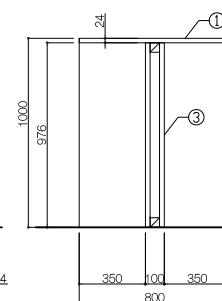
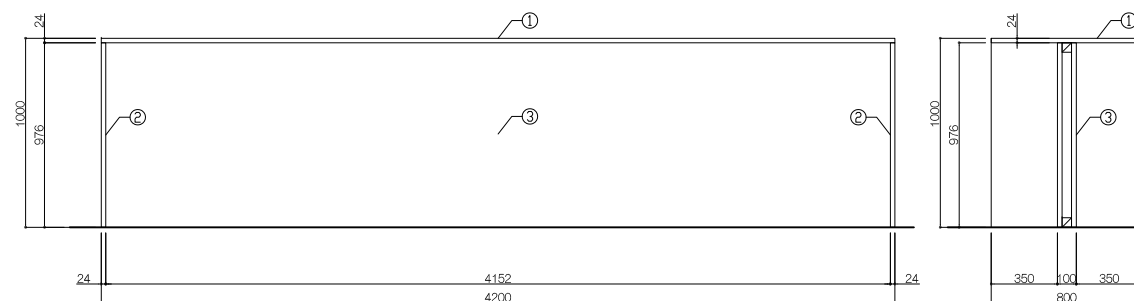
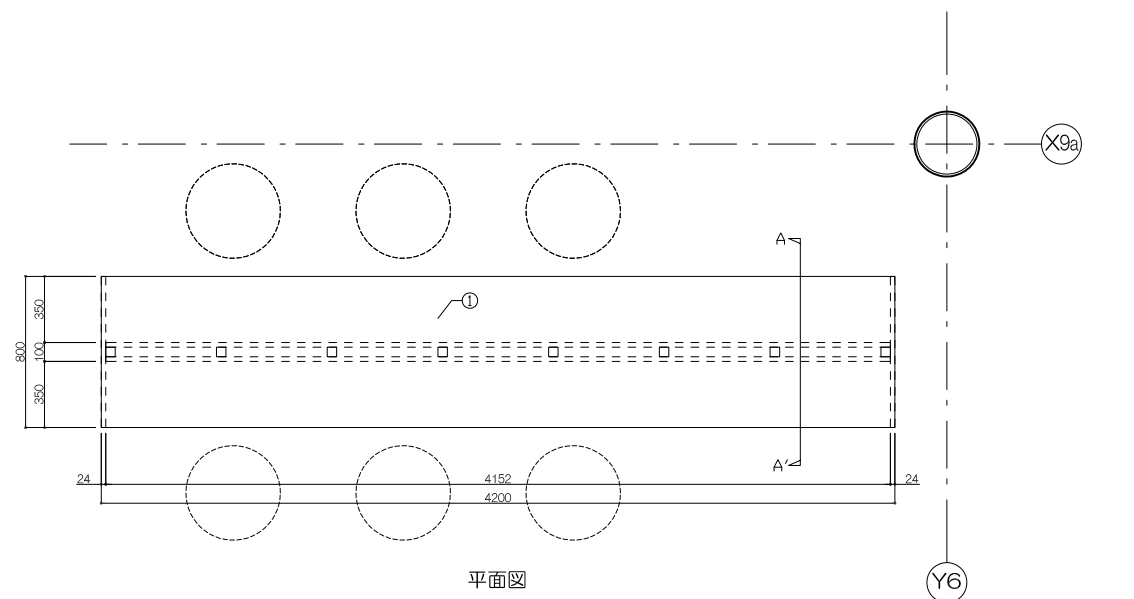


階段3 S=1/50

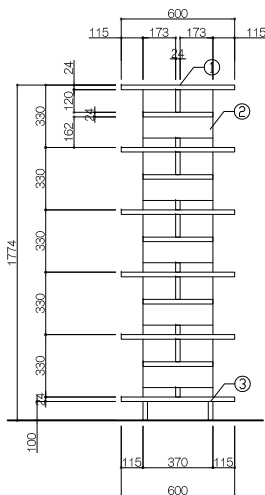
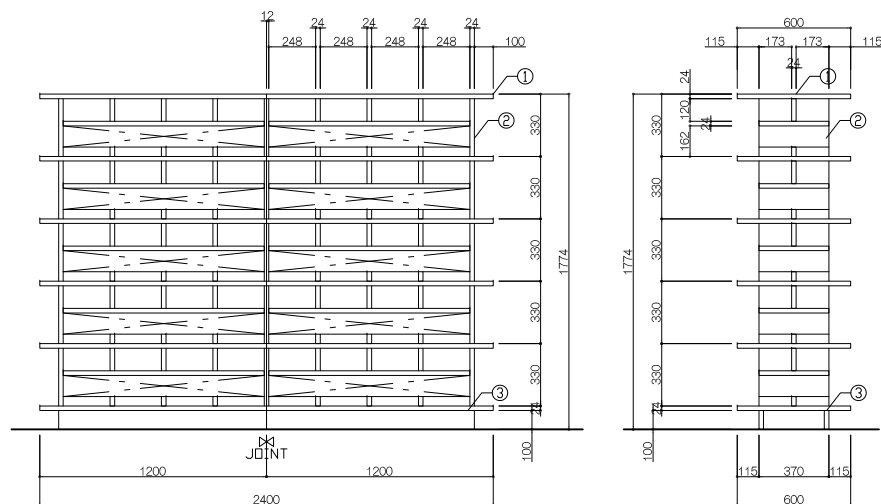
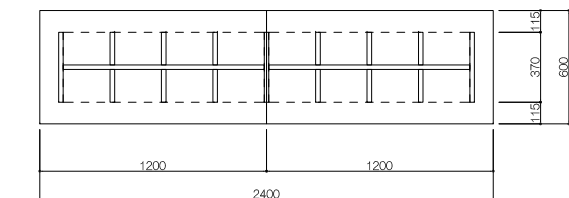
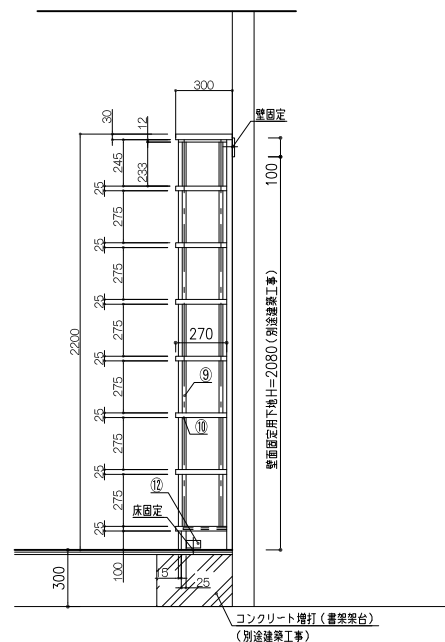
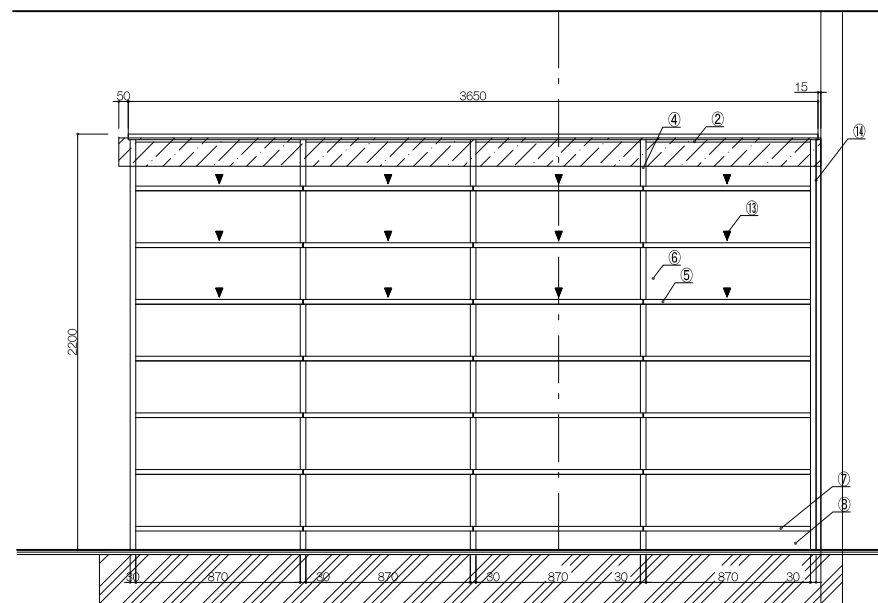
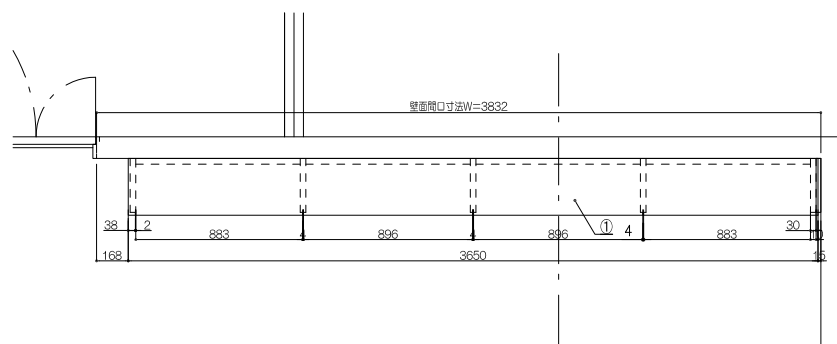
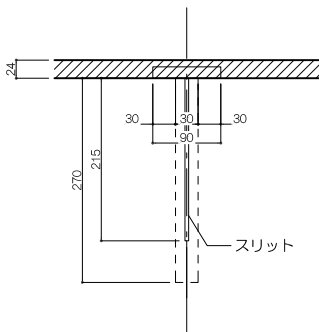
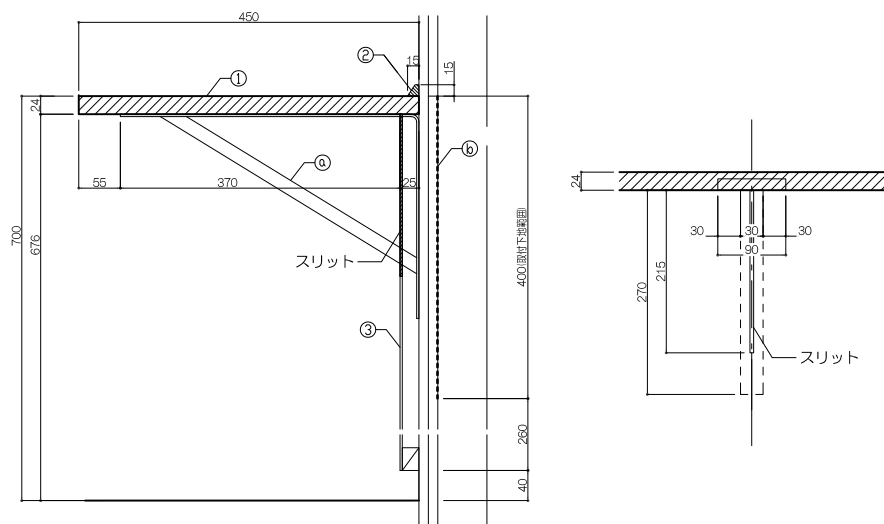
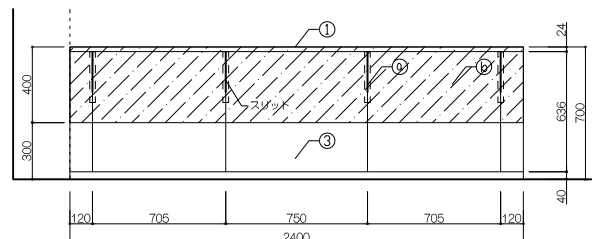
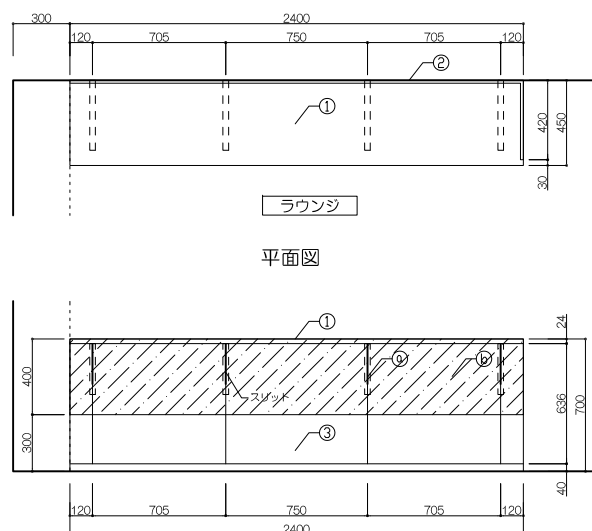
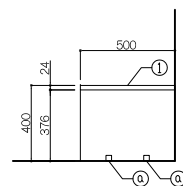
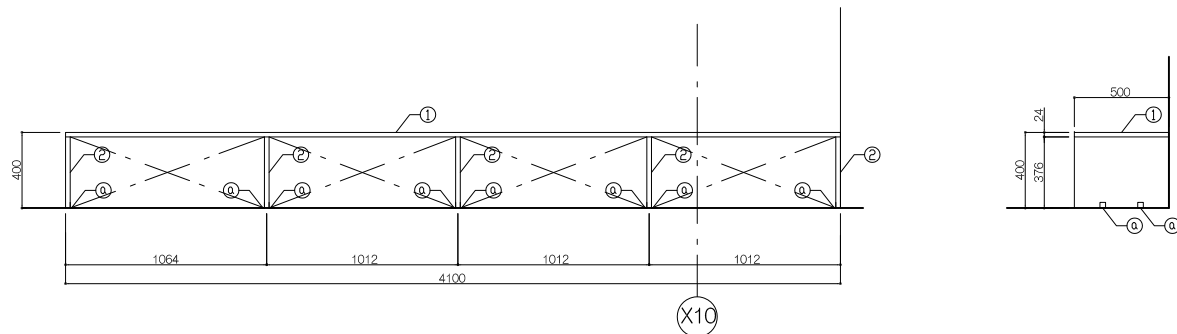
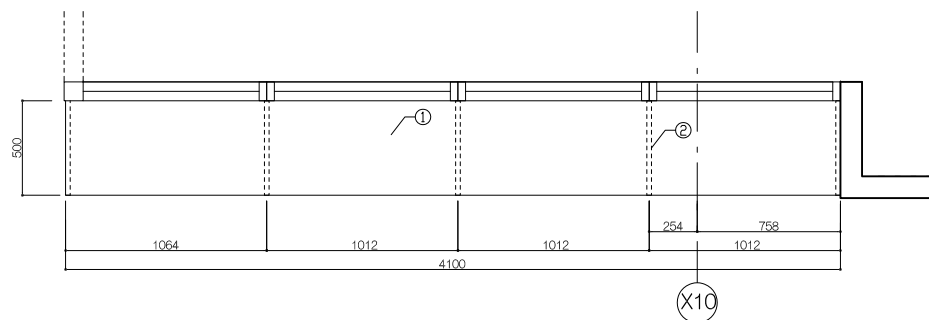


工事名称	大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	雑詳細図-5
縮尺	S=1:100(A3) S=1:50(A1)
図面番号	A-048

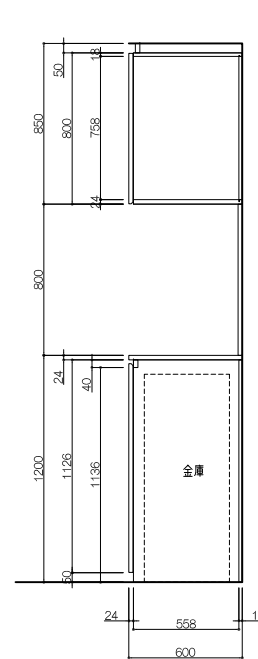
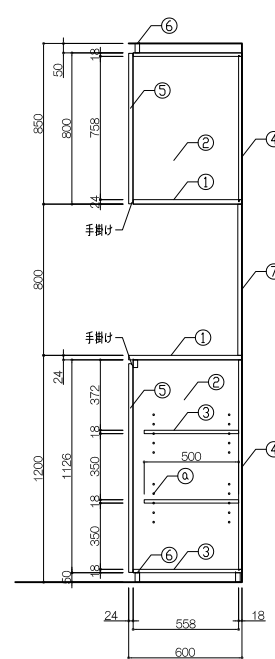
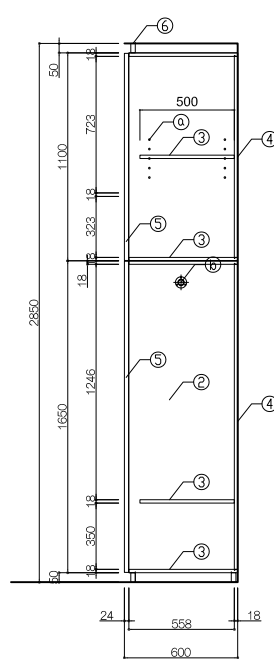
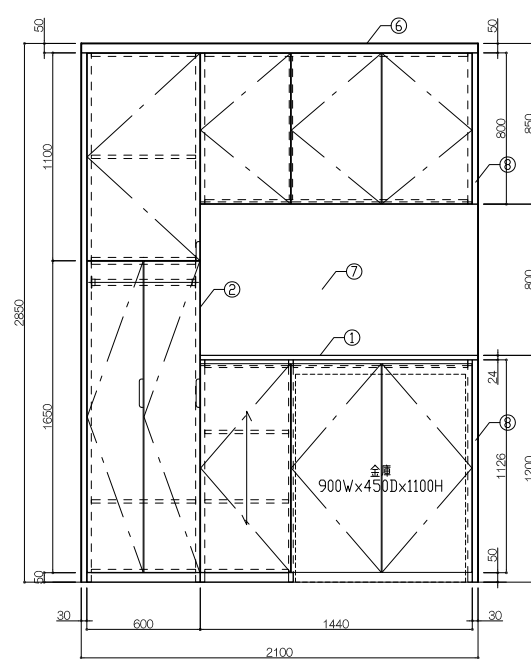
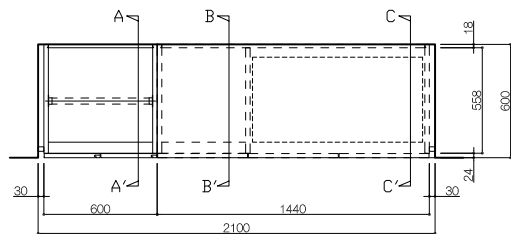
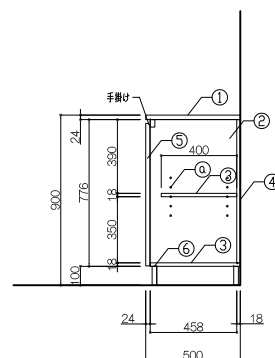
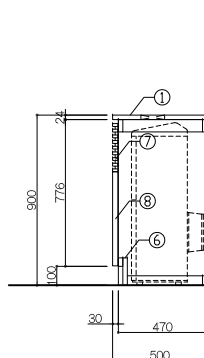
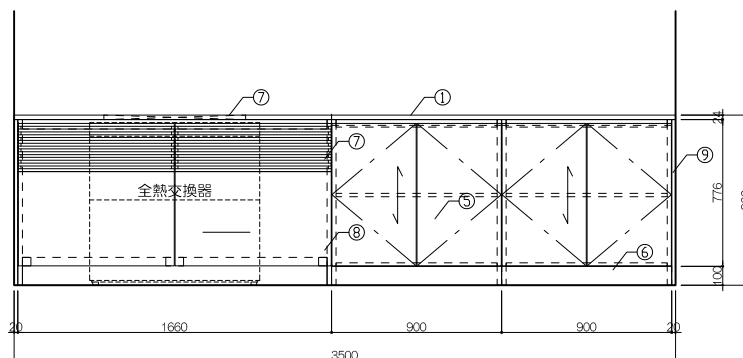
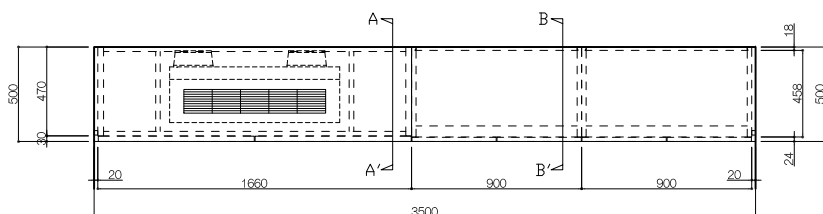
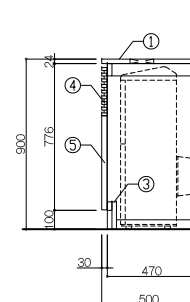
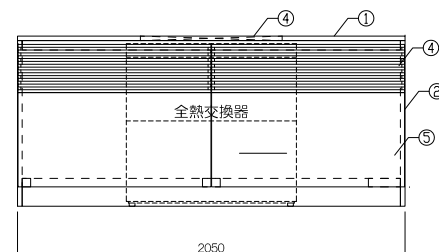
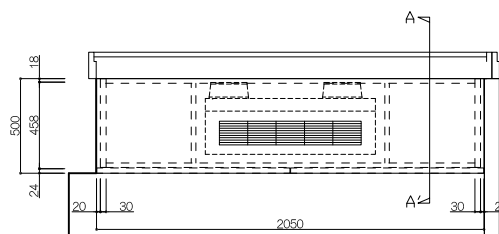


[illegible][illegible][illegible]

工事名称
大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体
日付
令和3年9月
図面名称
家具詳細図-1
縮尺
S=1:20(A1),1:40(A3)
図面番号
A-097

[illegible]

寸 法			
W4,100× D500 ×H400			
仕 様			
番号	名称	材 質	仕上
①	扉 板	タモ集成材 t30	UC
②	側 板	タモ集成材 t30	UC
③			
④			
⑤			
⑥			
⑦			
⑧			
⑨			
⑩			
付属器具			
番号	名称	材 質	
(a)	固定金具	S t L - 30 × 30 × 3 S D P	ビス 固定
(b)			
(c)			
(d)			
特記事項			
使用箇所	小中学校エントランス		
名称	ベンチ / 1台		
縮尺	1/20	家具番号	KA-05
番号	寸法	数量	
5	4連	3650×300×2200	1台
仕 様			
番号	名称	材 質	
①	天 板	繊維合板、両面突板（ツタ材）木口4・焼板	
②	補強天板	繊維合板、見張り突板（ツタ材）木口4・焼板	
③	側 板	合板フックツ、両面突板（ツタ材）木口4・焼板	
④	中割立	繊維合板、両面突板（ツタ材）木口4・焼板	
⑤	可動軸	繊維合板、両面突板（ツタ材）木口4・焼板	
⑥	背板	合板フックツ、見付突板（ツタ材）木口4・焼板	
⑦	地板	繊維合板、T O P 突板（ツタ材）木口4・焼板	
⑧	巾木	繊維合板、見付突板（ツタ材）木口4・焼板	
⑨	脚柱	アルミ合金押出型材、脚可動ピッチ12、5ミリ	
⑩	継受	ステンレス製、ダブ付継受金具	
⑪	展示棚	繊維合板、両面突板（ツタ材）木口4・焼板	
⑫	補強金具	スチール16ミクロネットノック	
⑬	シート	5枚以上 書棚落下防止ノック	
⑭	フェッ	下駄合板、見付突板（ツタ材）現場にて取り合わせ	
特記事項			
■壁固定下地 2.3×鋼板			
使用箇所	ラウンジ+会議スペース		
名称	本棚		
縮尺	1/40	家具番号	KA-07
工事名称			
大熊町教育施設整備事業			
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体			
日付	令和3年9月		
図面名称	家具詳細図-2		
縮尺	S=1:20(A1),1:40(A3)		
図面番号	A-098		

[illegible][illegible]

寸 法				
2,050 × 500 × 900				
仕 様				
番号	名称	材 質	仕 上	
①	天板	ツタ焼漆合板124	UC	
②	側板	ツタ焼漆合板124	UC	
③	支柱・巾木	ツタラバー木24		
④	ルーバー	バーチ無毛材15×28（開口率50%）	UC	
⑤	サンドン	ワンバー・コア124+ツタベニヤ14	UC	
⑥				
⑦				
付属器具				
番号	名称	材 質		
①				
②				
特記事項				
使用箇所 保健室				
名称 ロスナイ置場／1ヶ所				
縮尺 1/20		家具番号 KA-10		
工事名称				
大熊町教育施設整備事業				
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体				
日付				
令和3年9月				
図面名称				
家具詳細図-3				
縮尺				
S=1:20(A1),1:40(A3)				
図面番号				
A-099				



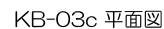
平面图

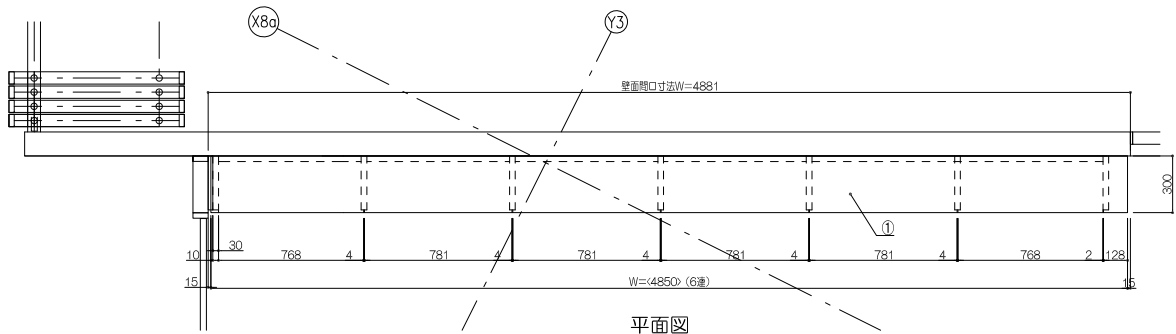


使用箇所	小学校ゾーン		
名称	メーカーズルーム収納棚／1ヶ所		
縮尺	1/20	家具番号	KB-01

使用箇所	小学校ゾーン		
名称	収納棚／各1ヶ所		
縮尺	1/20	家具番号	KB-03a～c

縮尺	S=1:20(A1),1:40(A3)
図面番号	A-100

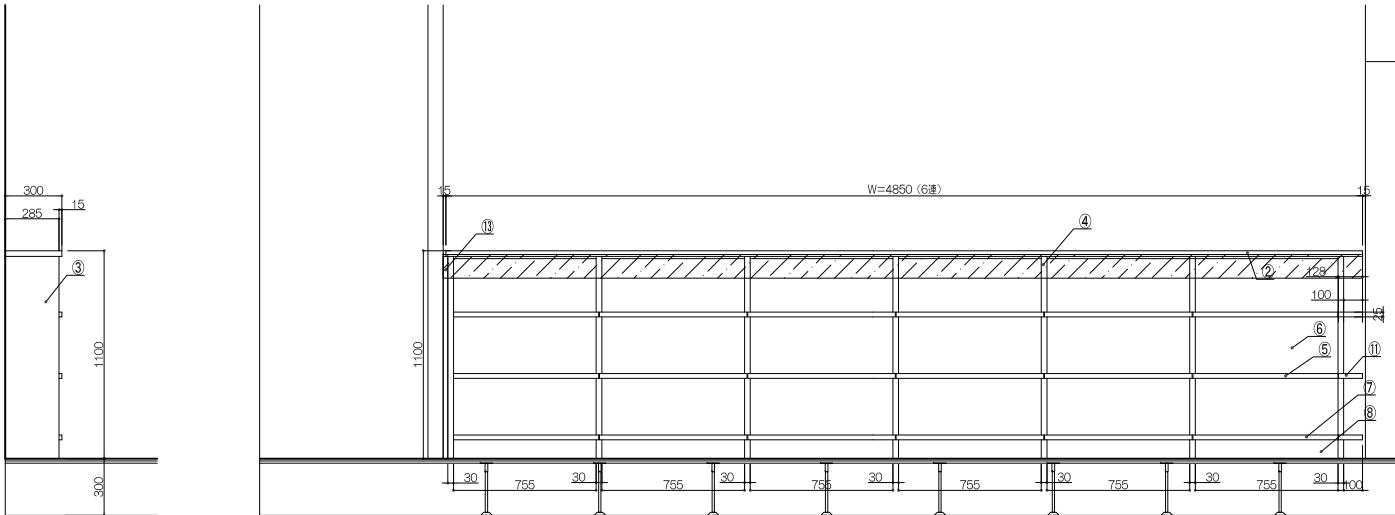




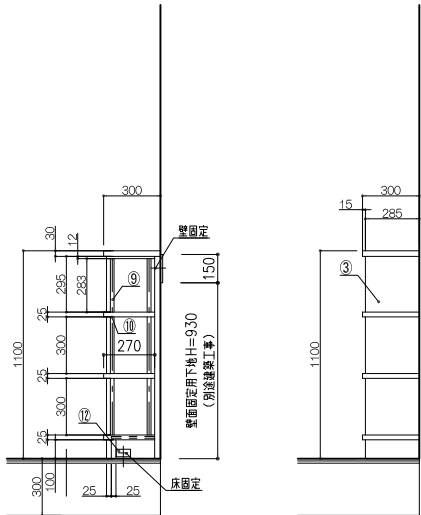
平面図

書架重量（書籍満載時）
617.21kg

番号	通数	寸 法	数量
	6連	4850.6 × 300×1100	1台
仕 様			
番号	名 称	材 質	
①	天 板	繊維合板、両面突板（シナ材）木口4×後板	
②	補強天板	繊維合板、見崩かり突板（シナ材）木口4×後板	
③	側 板	合板ファッショ、両面突板（シナ材）木口4×後板	
④	中帆立	繊維ファッショ、両面突板（シナ材）木口4×後板	
⑤	可動棚	繊維合板、両面突板（シナ材）木口4×後板	
⑥	背板	合板ファッショ、見付突板（シナ材）木口4×後板	
⑦	地板	繊維合板、TOP突板（シナ材）木口4×後板	
⑧	巾木	繊維合板、見付突板（シナ材）木口4×後板	
⑨	棚柱	アルミ合金押出型材、棚可動ピッチ12、5ミリ	
⑩	棚受	ステンレス製、ダイヤ調整受金具	
⑪	展示棚	繊維合板、両面突板（シナ材）木口4×後板	
⑫	補強金具	スチール1.6tクロモートメッキ	
⑬	フィラー	下地合板、見付突板（シナ材）現場にて割り合わせ	



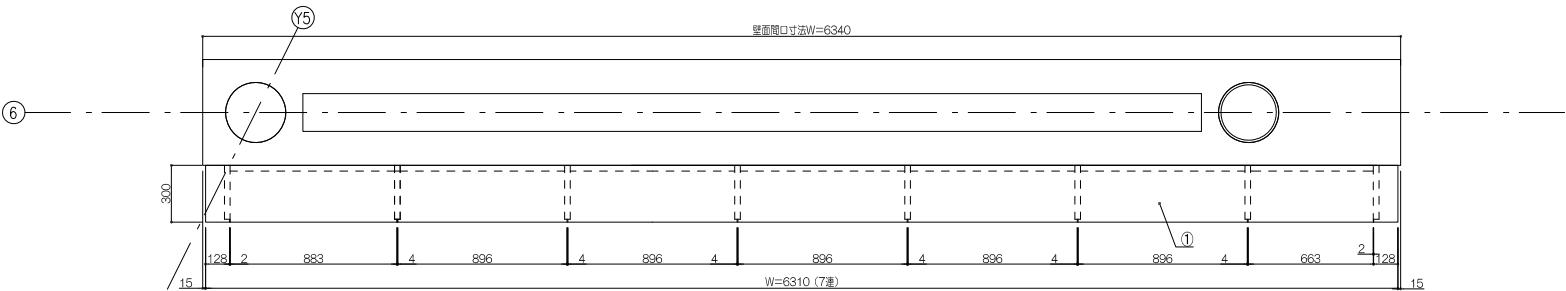
正面図



断面図

側面図

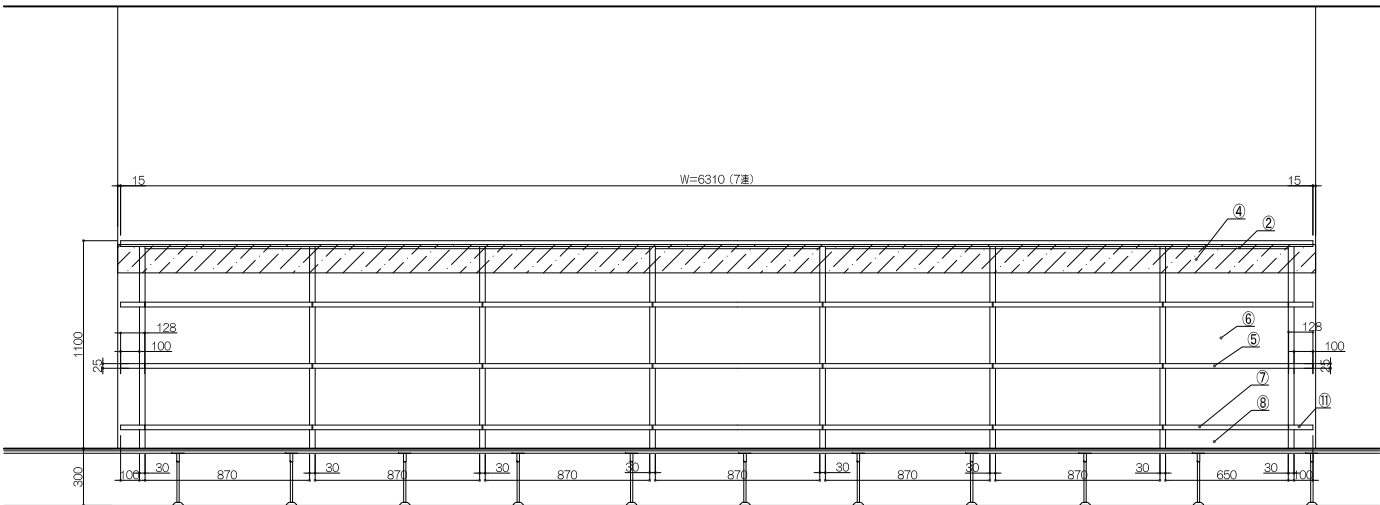
特記事項			
※壁面定下地 12×合板または2.3×鋼板			
※建築壁面仕様確認を要する（下地有無確認）			
使用箇所 小学校ゾーン			
名称	本棚		
縮尺	1/40	家具番号	KB-04a



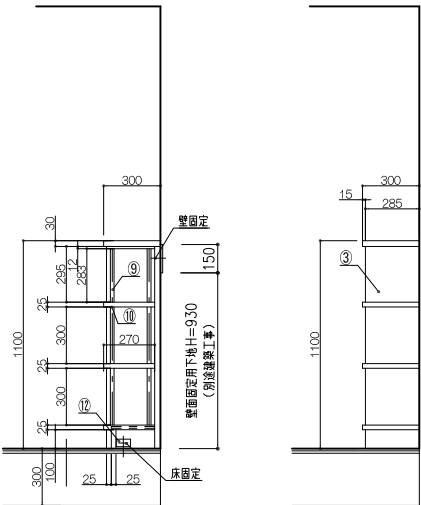
平面図

書架重量（書籍満載時）
764.05kg

番号	通数	寸 法	数量
	7連	6309.5×300×1100	1台
仕 様			
番号	材 質		
①	天 板	繊維合板、両面突板（シナ材）木口4×後板	
②	補強天板	繊維合板、見崩かり突板（シナ材）木口4×後板	
③	側 板	合板ファッショ、両面突板（シナ材）木口4×後板	
④	中帆立	繊維ファッショ、両面突板（シナ材）木口4×後板	
⑤	可動棚	繊維合板、両面突板（シナ材）木口4×後板	
⑥	背板	合板ファッショ、見付突板（シナ材）木口4×後板	
⑦	地板	繊維合板、TOP突板（シナ材）木口4×後板	
⑧	巾木	繊維合板、見付突板（シナ材）木口4×後板	
⑨	棚柱	アルミ合金押出型材、棚可動ピッチ12、5ミリ	
⑩	棚受	ステンレス製、ダイヤ調整受金具	
⑪	展示棚	繊維合板、両面突板（シナ材）木口4×後板	
⑫	補強金具	スチール1.6tクロモートメッキ	



正面図



断面図

側面図

特記事項			
※壁面定下地 12×合板または2.3×鋼板			
※建築壁面仕様確認を要する（下地有無確認）			
使用箇所 小学校ゾーン			
名称	本棚		
縮尺	1/40	家具番号	KB-04b

工事名称	大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	家具詳細図-5
縮尺	S=1:20(A1),1:40(A3)
図面番号	A-101



使用箇所	小学校ゾーン/ラボひろば 幼保ゾーン/サイエンスラボ 生徒フォーラム		
名称	流し台+テーブル/5ヶ所		
縮尺	1/20	家具番号	KB-02



使用箇所	小学校ゾーン		
名称	ロスナイ置場/4ヶ所		
縮尺	1/20	家具番号	KB-05 _{a-c}



工事名称	大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	家具詳細図-6
縮尺	S:1:20(A1),1:40(A3)
図面番号	A-102



使用箇所 音楽準備室

缩尺	1/20	家具番号	KC-02
----	------	------	-------



使用箇所 創作工房

縮尺	1/20	家具番号	KC-04
----	------	------	-------

仕 様				
番号	名称	材 質	材 質	仕上
①	天板	ツナ積層板H124	UC	
②	側板	ツナ積層板H124	UC	
③	扉板・底板	ポリカーボネイト		
④	扉板	ポリカーボネイト		
⑤	ガラス戸	強化ガラス戸・ポリカーボネイト・強化ガラス戸	OSU	
⑥	壁仕切り	ツナ積層板H124	UC	
⑦	巾木	ツナ積層板H124	UC	
⑧	扉板	フッポリコートH124・ツナ積層板H124	UC	
⑨	引出スライド	ポリカーボネイト		
⑩	扉板	フッポリコートH124・ツナ積層板H124	UC	

番号	名称	材 質
----	----	-----

制作工房	

縮尺	1/20	家具番号	KC-03
----	------	------	-------



工事名称

大熊町教育施設整備事業

飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設
設計業務共同企業体

日付 令和3年9月

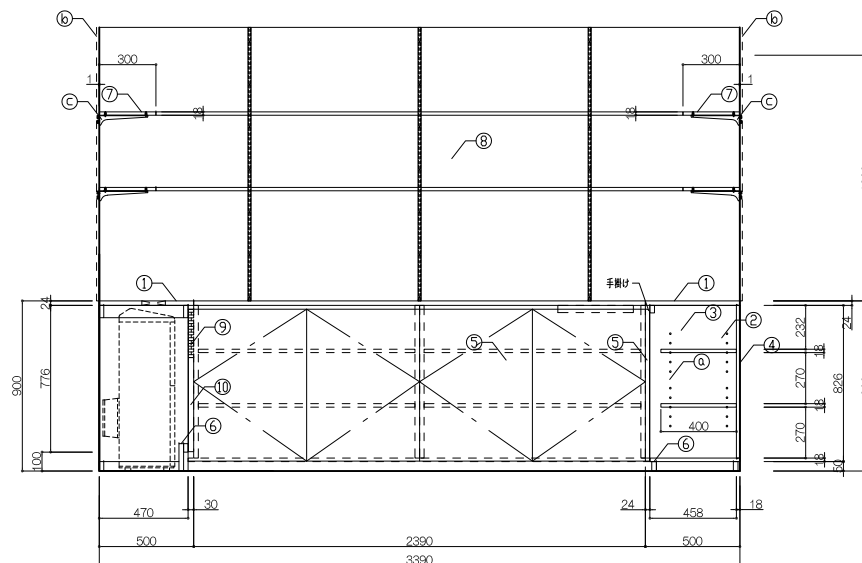
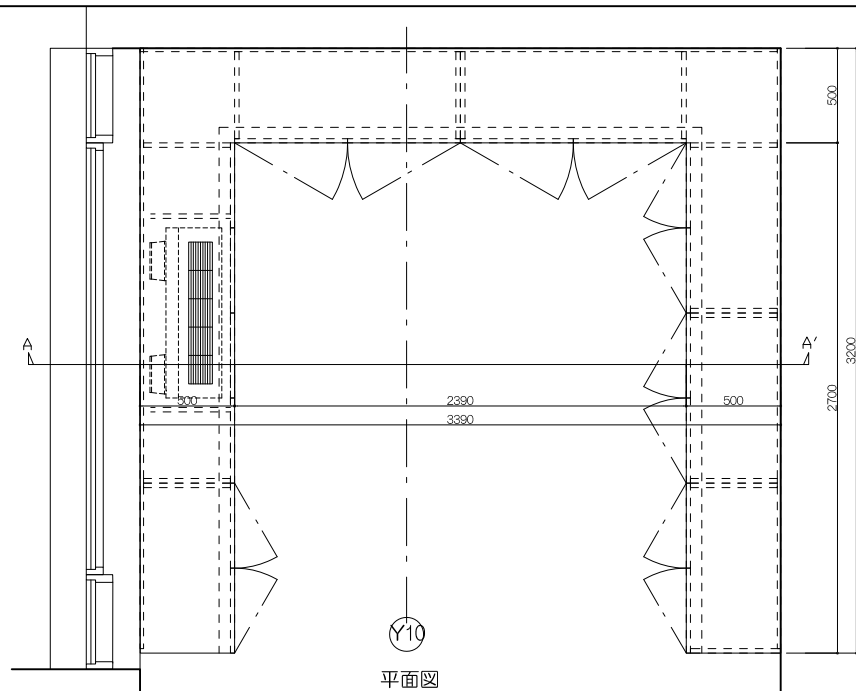
图面名称	
------	--

家具詳細図-7

縮尺 S=1:20(A1), 1:40(A3)

図面番号

A-103



寸 法			
7,200×400×2,200			
仕 材			
番号	名称	芯材	材 質
①	天板		ツナ積層合板t24
②	側板		ツナ積層合板t24
③	側板、底板		ポリ合板t18
④	扉		ポリ合板t18
⑤	扉		ワンボードf18+リナベニヤt4
⑥	巾木		ツナフッテt24
⑦	上扉積板		ツナ積層合板t18
⑧	扉芯板		コルゴダーf699リ
⑨	ムーバー		バー無縫材5×28(開口50%)
⑩	ツナフ		ワンボードf24+リナベニヤt4

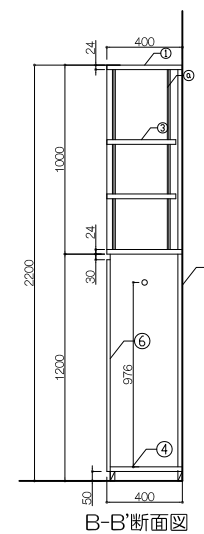
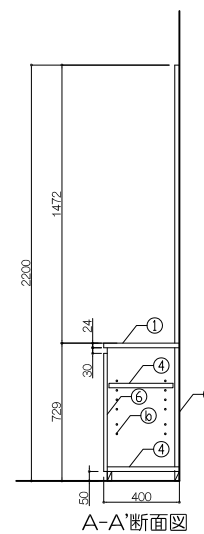
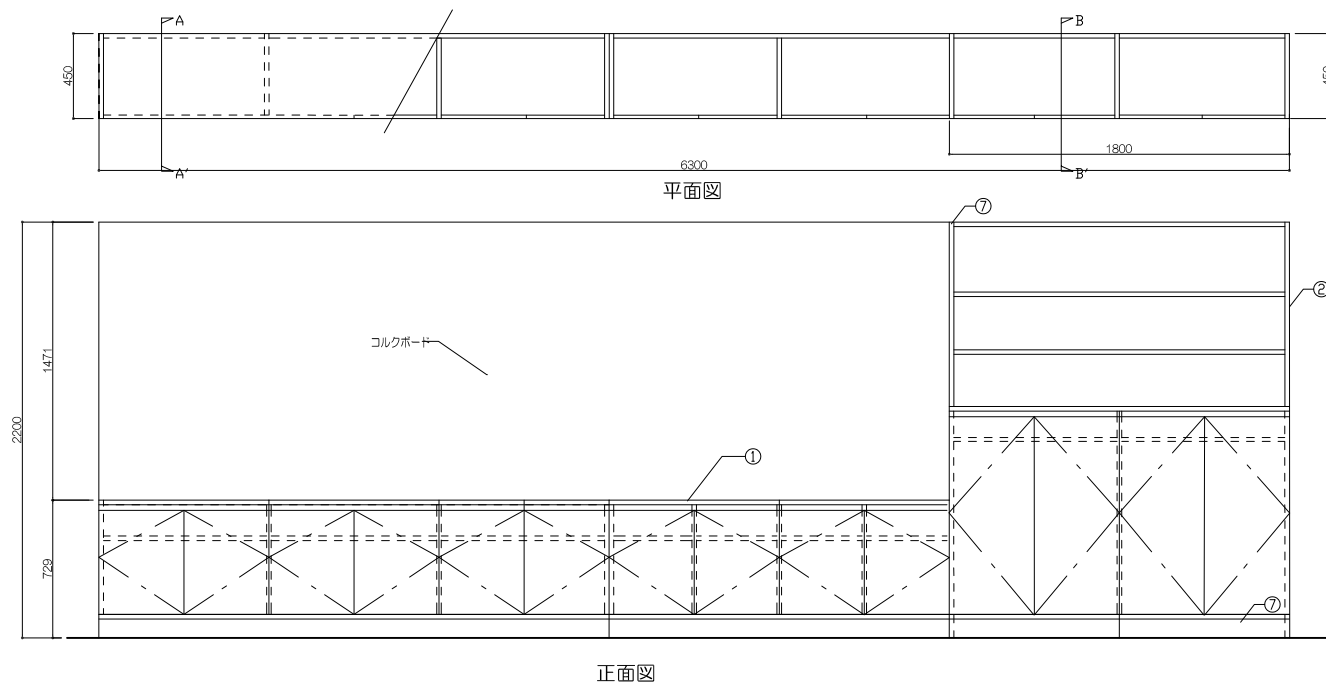
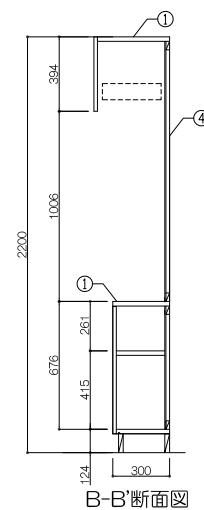
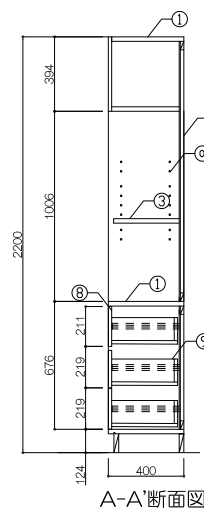
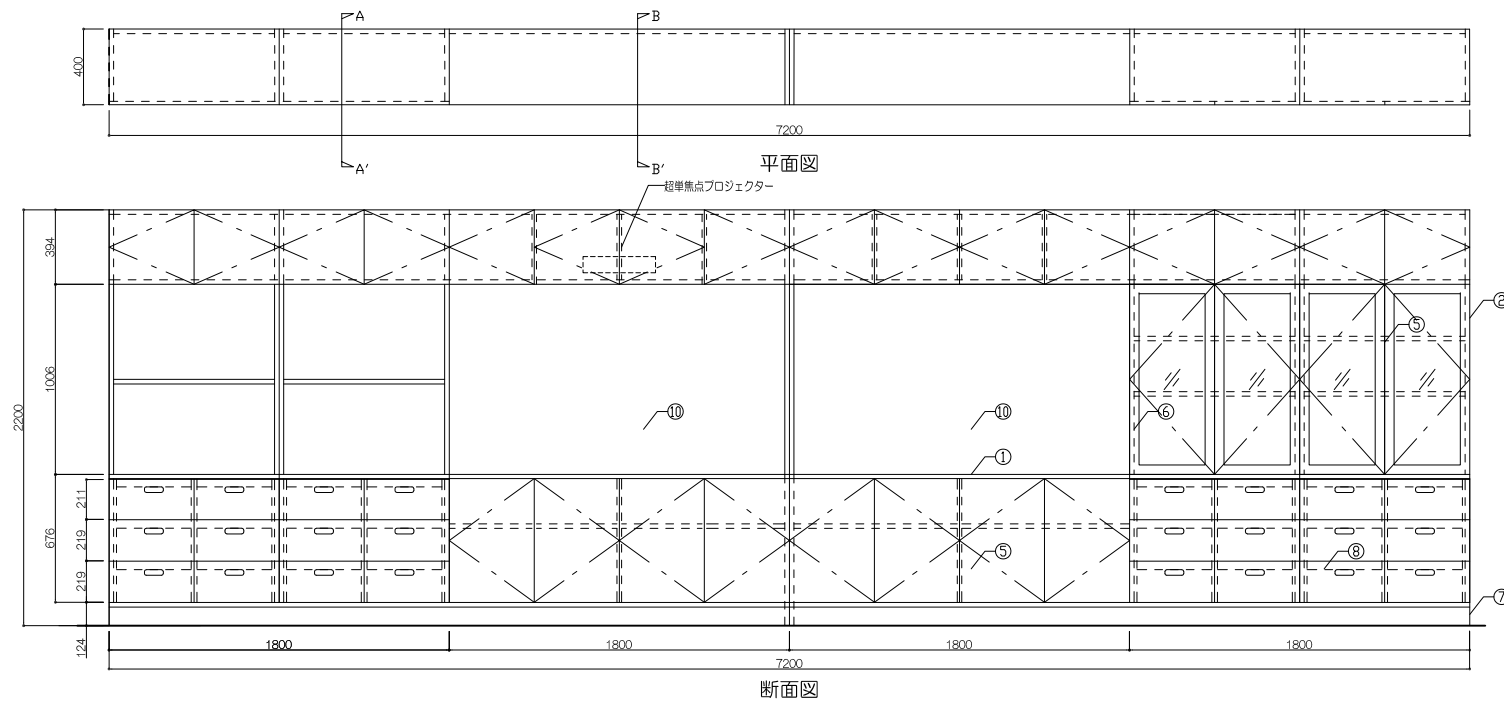
付属器具		
番号	名称	材 質
①	座受	ステンレス製ダダ 調整ビツφ50mm
②	可動輪	ステンレス製非摩擦受・増柱 調整ビツφ25mm
③	輪受	ステンレス製非摩擦用ダブルケット
④		
特記事項		

使用箇所	創作工房		
名称			
編尺	1/20	家具番号	KC-05

寸 法				
7,200 × 400 × 2,200				
仕 材				
番号	名称	芯材	材 質	仕
①	天板		ツナ組断合板t24	UC
②	側板		ツナ組断合板t24	UC
③	前後・底板		ツナ組断合板t24	UC
④	扉		ポリ板t18	UC
⑤	扉		ワンボードt18+ツナベニヤt4・強化ガラスt4	UC
⑥	縦仕切板		ツナ組断合板t24	UC
⑦	巾木		ツナ組断合板t24	UC
⑧	前後		ワンボードt18+ツナベニヤt4	UC
⑨	引出本体		ポリ板t15	UC
⑩	ドア・壁		ワンボードt18+ホワイトボード調板t16	UC

付属器具		
番号	名称	材質
a	感受	ステンレス製ゲージ 調整ピン50mm
b		
c		
d		
特記事項		

使用箇所	創作工房		
名称	ワイルド付収納棚／1ヶ所		
縮尺	1/20	家具番号	KC-06



寸 法				
6,300 × 450 × 2,200				
仕 様				
番号	名称	芯材	材 質	仕
①	天板	ツナ積層合板t24		UC
②	側板	ツナ積層合板t24		UC
③	上部側板	ツナ積層合板t24		UC
④	底板、底板	ポリ合板t18		
⑤	裏板	ポリ合板t18		
⑥	扉	ワンボードf18+ツナベニヤt4		UC
⑦	扉仕切板	ツナ積層合板t24		UC
⑧	巾木	ツナ積層合板t24		UC
⑨				
⑩				

付属器具		
番号	名称	材 質
①	可動棒	ステンレス製棒受・縦寸 調整ビチ15mm
②	棒受	ステンレス製ザグ 調整ビチ50mm
③		
④		
特記事項		

使用箇所	ランチルーム		
名称	手洗い+木口ボード付収納棚/1ヶ		
縮尺	1/20	家具番号	KC-07

工事名称
大熊町教育施設整備事業

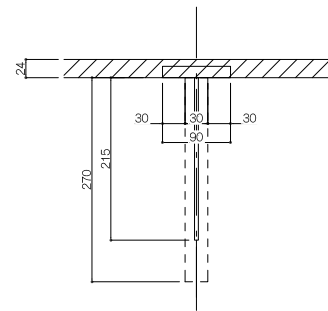
飯田善彦・鈴木弘人 大熊町教育施設
設計業務共同企業体

日付 令和3年9月

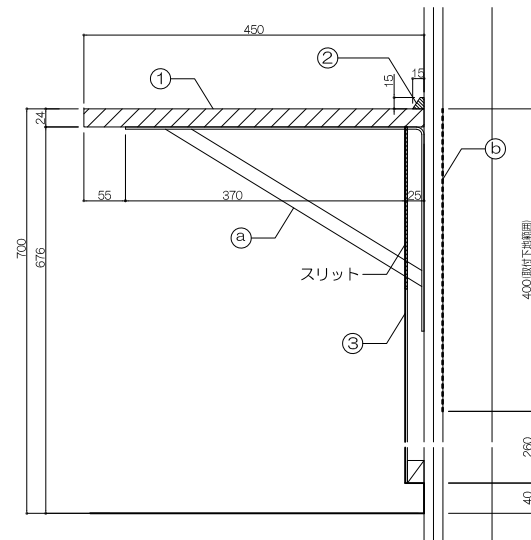
圖面名稱	家具詳細圖-8
------	---------

縮尺 S=1:20(A1), 1:40(A3)

A-104



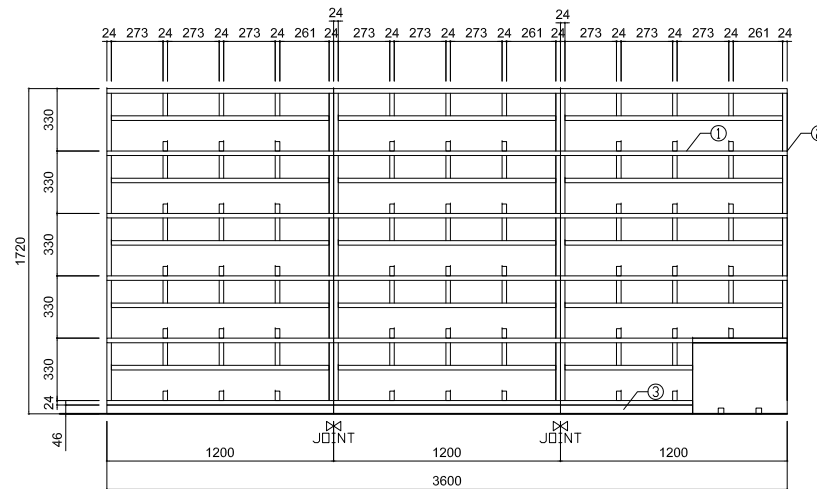
KD-01 平面图



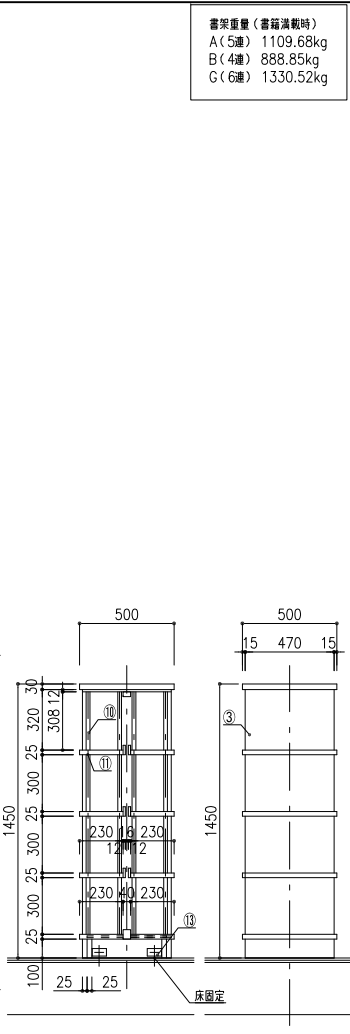
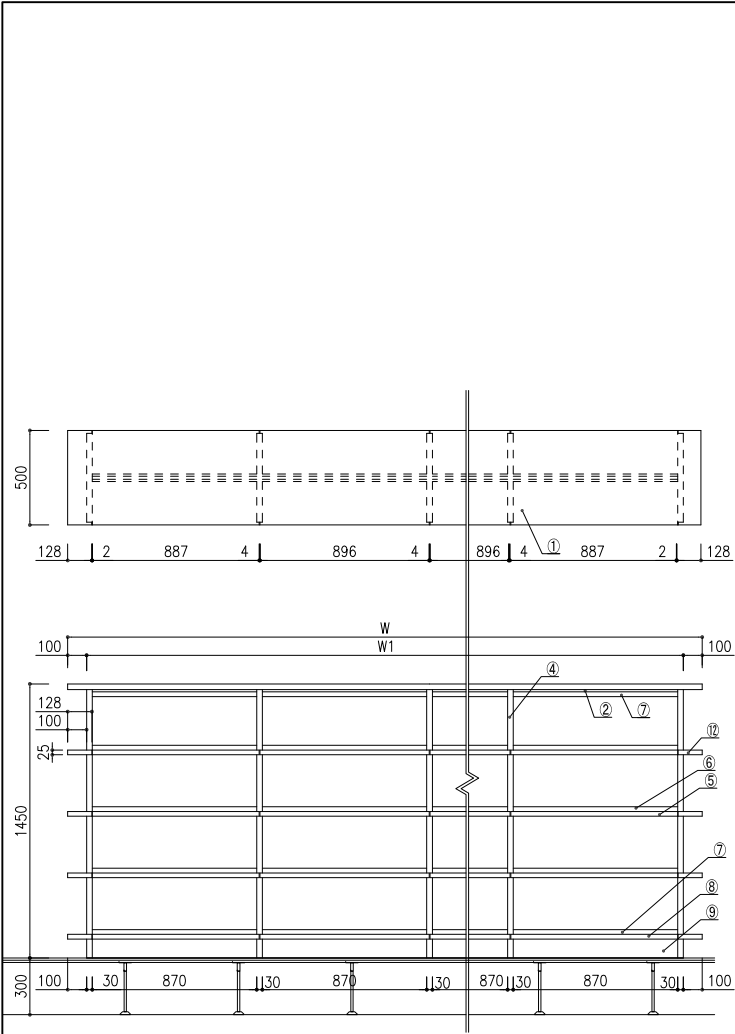
KG-01 平面图

[illegible][illegible]

工事名称	
大熊町教育施設整備事業	
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	家具詳細図-10
縮尺	S=1:20(A1),1:40(A3)
図面番号	A-106



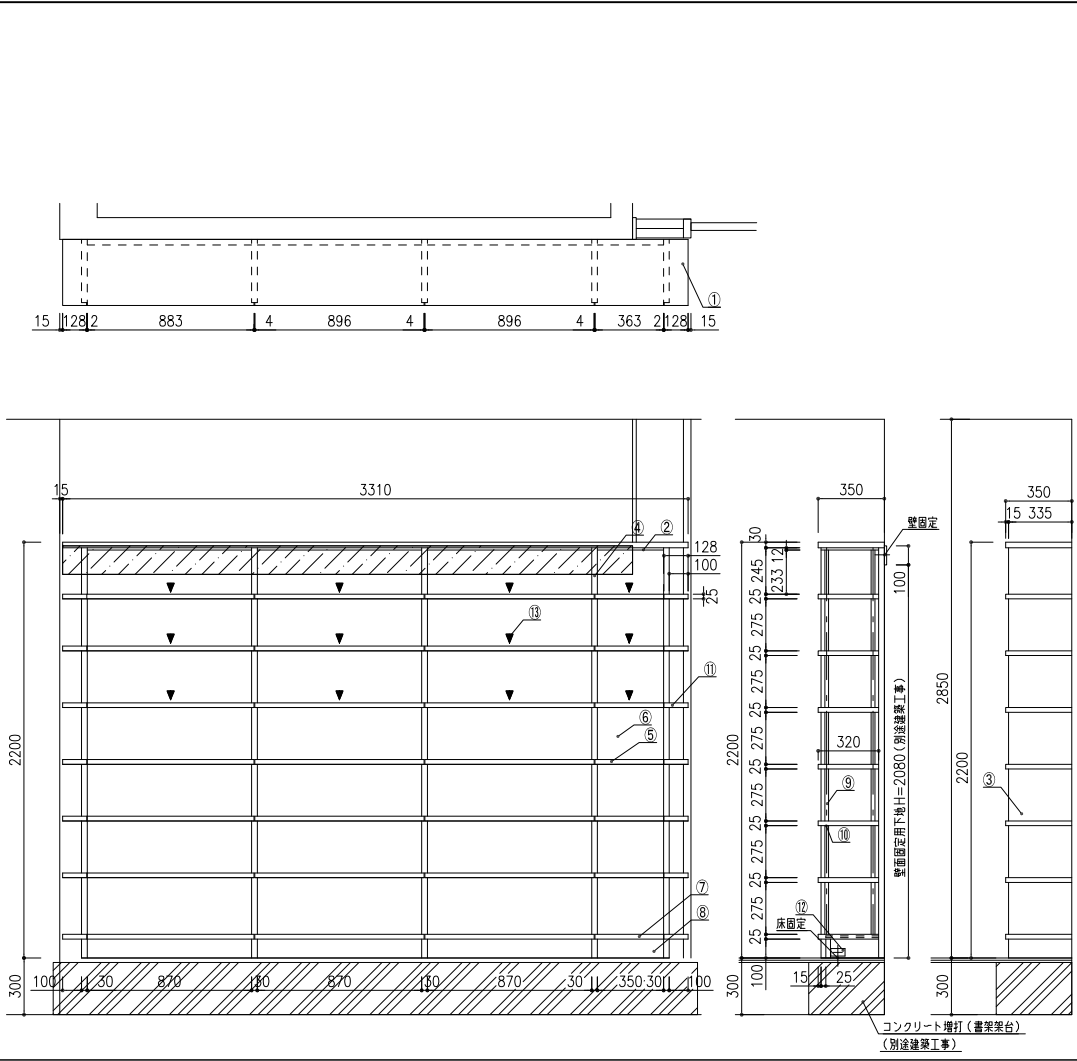
B正面图



番号	連数	寸法	数量
a	5連	4730 × 500 × 1450	1台
b	4連	3830 × 500 × 1450	1台
c	6連	5630 × 500 × 1450	2台
d	3連	2930 × 500 × 1450	1台
e	1連	1130 × 500 × 1450	2台

番号	名称	材質
①	天板	繊維合板、両面突板（ツナ材）木口4・後板
②	補強天板	繊維合板、見開かり突板（ツナ材）木口4・後板
③	側板	合板フワッシュ、両面突板（ツナ材）木口4・後板
④	中帆立	繊維フワッシュ、両面突板（ツナ材）木口4・後板
⑤	可動棚	繊維合板、両面突板（ツナ材）木口4・後板
⑥	背板	合板フワッシュ、見付突板（ツナ材）木口4・後板
⑦	地板	繊維合板、TDP突板（ツナ材）木口4・後板
⑧	巾木	繊維合板、見付突板（ツナ材）木口4・後板
⑨	棚柱	アルミ合金押出型材、棚可動ピッチ12、5ミリ
⑩	棚受	ステンレス製、ダイヤ付棚受金具
⑪	展示棚	繊維合板、両面突板（ツナ材）木口4・後板
⑫	補強金具	スチール1.6t、クロメートメッキ

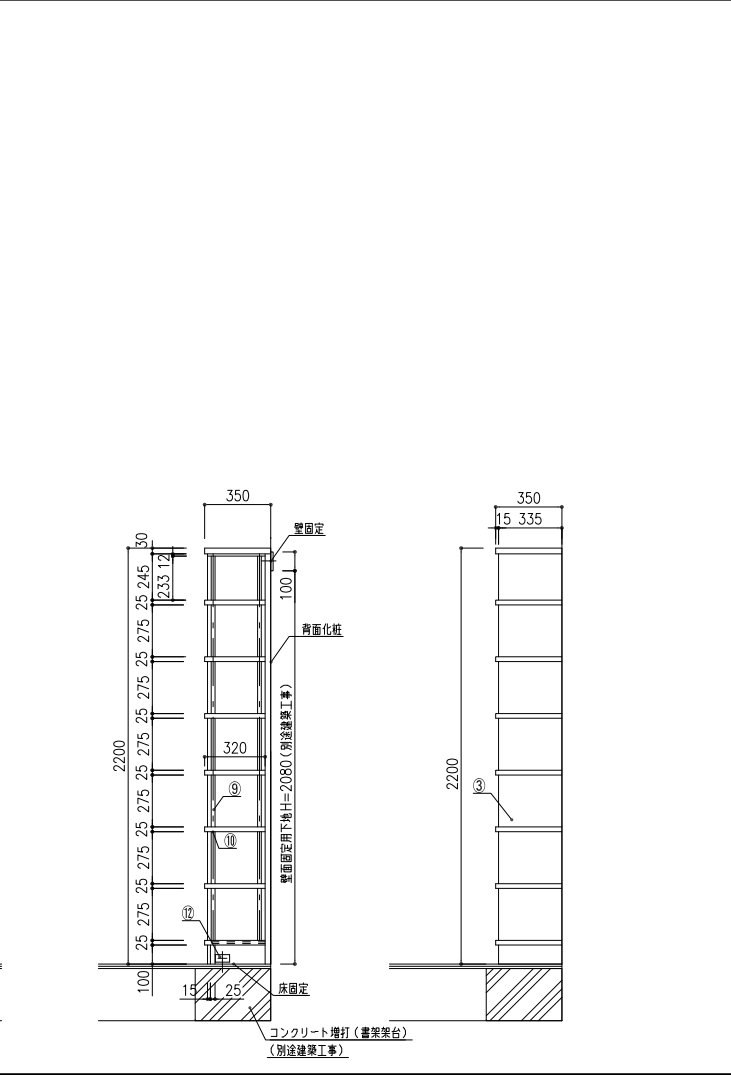
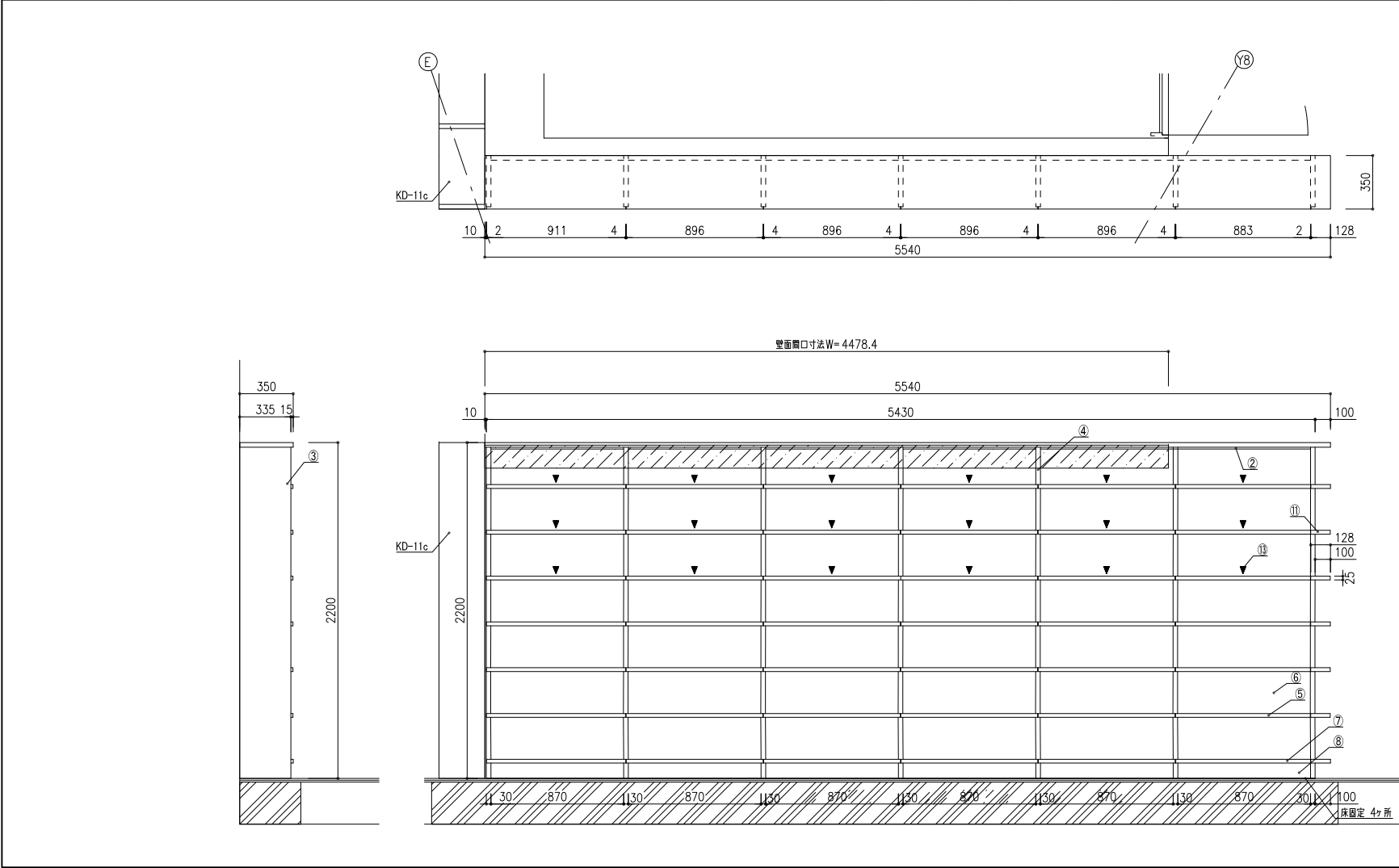
特記事項	
使用箇所	図書ひろばまわり
名称	本棚
縮尺	1/20 家具番号 KD-04a KD-04b KD-04c KD-04d KD-04e



番号	連数	寸法	数量
H	4連	3310 × 350 × 2200	1台

番号	名称	材質
①	天板	繊維合板、両面突板（ツナ材）木口4・後板
②	補強天板	繊維合板、見開かり突板（ツナ材）木口4・後板
③	側板	合板フワッシュ、両面突板（ツナ材）木口4・後板
④	中帆立	繊維フワッシュ、両面突板（ツナ材）木口4・後板
⑤	可動棚	繊維合板、両面突板（ツナ材）木口4・後板
⑥	背板	合板フワッシュ、見付突板（ツナ材）木口4・後板
⑦	地板	繊維合板、TDP突板（ツナ材）木口4・後板
⑧	巾木	繊維合板、見付突板（ツナ材）木口4・後板
⑨	棚柱	アルミ合金押出型材、棚可動ピッチ12、5ミリ
⑩	棚受	ステンレス製、ダイヤ付棚受金具
⑪	展示棚	繊維合板、両面突板（ツナ材）木口4・後板
⑫	補強金具	スチール1.6t、クロメートメッキ
⑬	シート	5枚以上 書棚落下防止シート敷き

特記事項	
壁固定下地	23×鋼板
使用箇所	図書ひろばまわり
名称	本棚
縮尺	1/20 家具番号 KD-06a

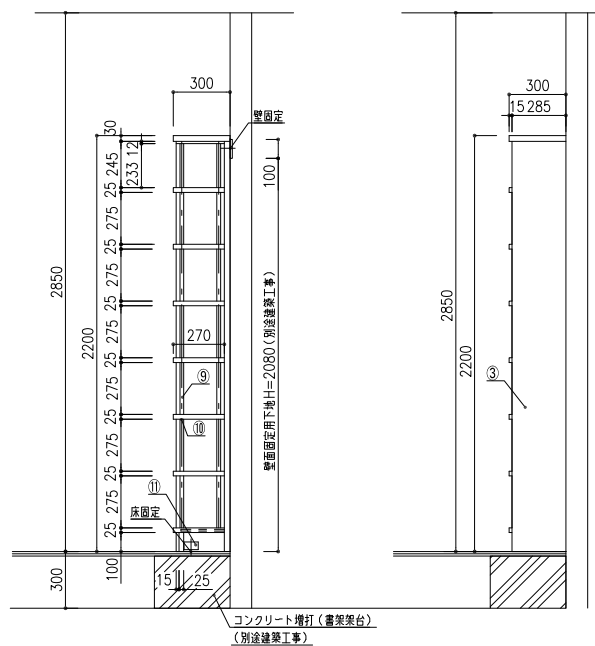
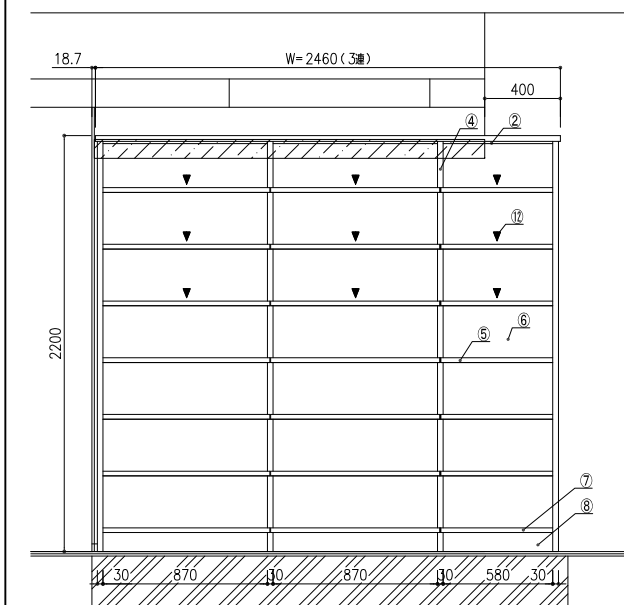
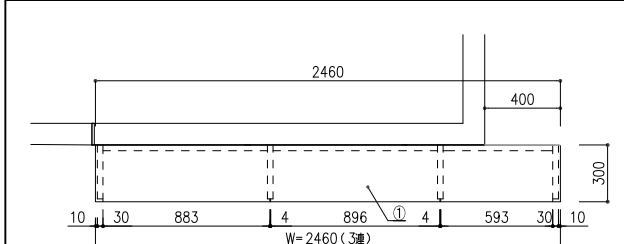
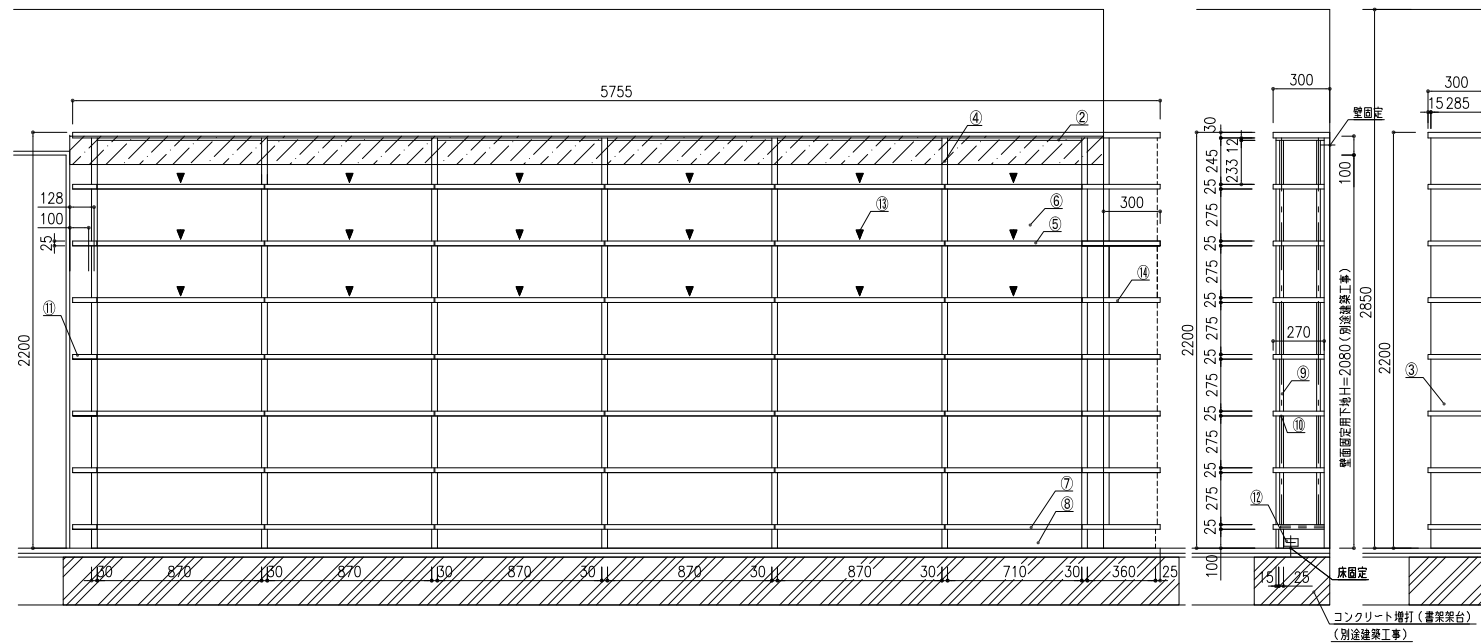
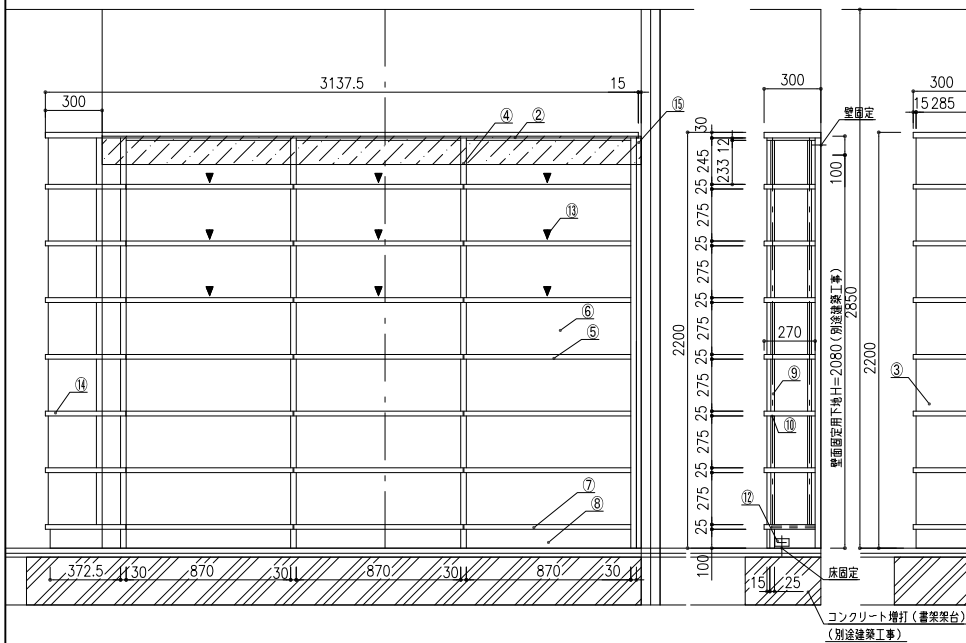
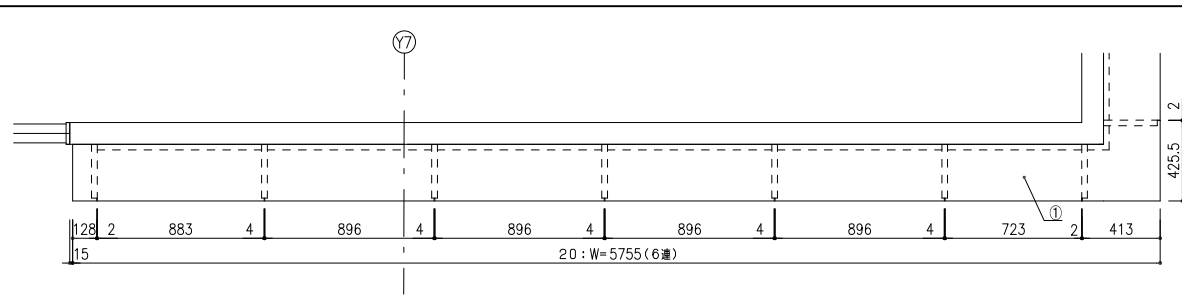
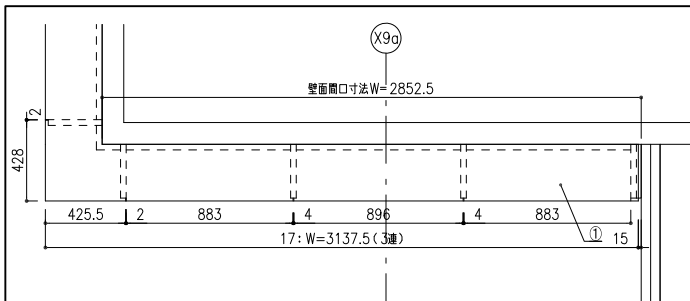
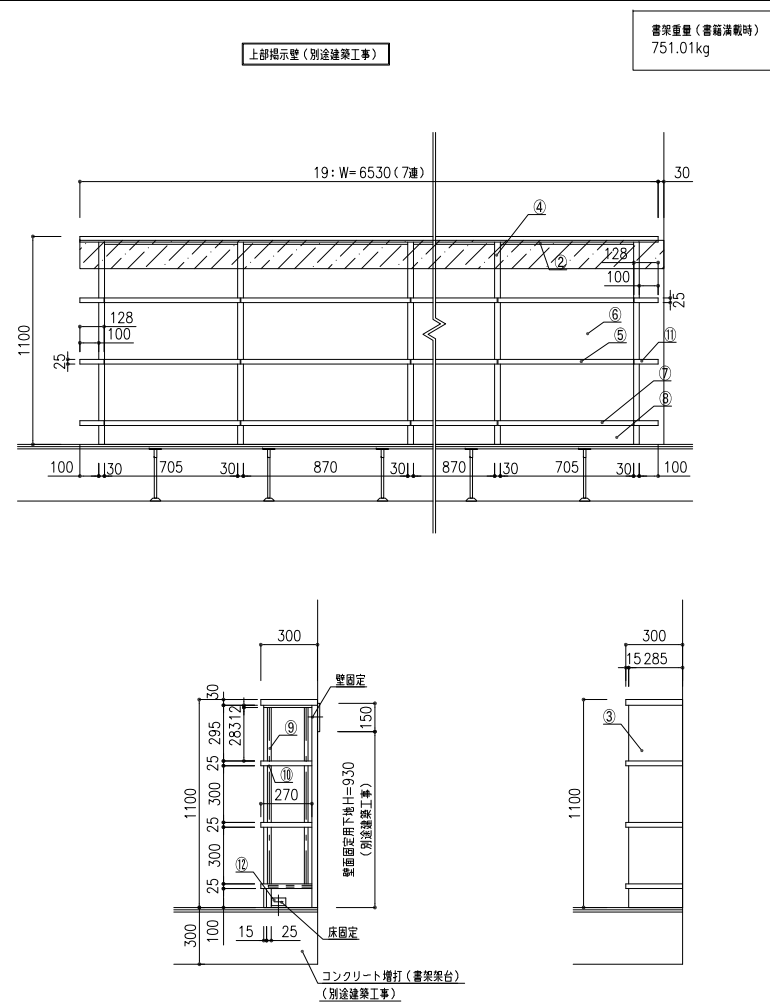


番号	連数	寸法	数量
D	5連	5540 × 350 × 2200	1台

番号	名称	材質
①	天板	繊維合板、両面突板（ツナ材）木口4・後板
②	補強天板	繊維合板、見開かり突板（ツナ材）木口4・後板
③	側板	合板フワッシュ、両面突板（ツナ材）木口4・後板
④	中帆立	繊維フワッシュ、両面突板（ツナ材）木口4・後板
⑤	可動棚	繊維合板、両面突板（ツナ材）木口4・後板
⑥	背板	合板フワッシュ、見付突板（ツナ材）木口4・後板
⑦	地板	繊維合板、TDP突板（ツナ材）木口4・後板
⑧	巾木	繊維合板、見付突板（ツナ材）木口4・後板
⑨	棚柱	アルミ合金押出型材、棚可動ピッチ12、5ミリ
⑩	棚受	ステンレス製、ダイヤ付棚受金具
⑪	展示棚	繊維合板、両面突板（ツナ材）木口4・後板
⑫	補強金具	スチール1.6t、クロメートメッキ
⑬	シート	5枚以上 書棚落下防止シート敷き

特記事項	
壁固定下地	12×合板または23×鋼板
壁面仕上げ確認事項	（下地有無確認）
使用箇所	図書ひろばまわり
名称	本棚
縮尺	1/20 家具番号 KD-06h

工事名称	大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	家具詳細図-11
縮尺	S=1:20(A1),1:40(A3)
図面番号	A-107

[illegible]

番号	通取	寸 法	数量
17	3連	3137.5×300×2200	1台
20	6連	5755×300×2200	1台

仕 様			
番号	名称	材 質	
①	天 板	繊維合板、両面突板（シナ材）本口4、後板	
②	補強天板	繊維合板、裏面から突板（シナ材）本口4、後板	
③	側 板	合板フッソツ、両面突板（シナ材）本口4、後板	
④	中横立	繊維合板フッソツ、両面突板（シナ材）本口4、後板	
⑤	可動棚	繊維合板、両面突板（シナ材）本口4、後板	
⑥	背板	合板フッソツ、裏付突板（シナ材）本口4、後板	
⑦	地板	繊維合板、TPOP突板（シナ材）本口4、後板	
⑧	巾木	繊維合板、裏付突板（シナ材）本口4、後板	
⑨	脚柱	アルミ合金押出型材、履可動ビッチ12、5ミリ	
⑩	脚受	スタンレス製、ダグ付脚受金具	
⑪	展示棚	繊維合板、両面突板（シナ材）本口4、後板	
⑫	補強金具	スチール製、クロメートメッキ	
⑬	シート	5mm以上、書庫用下止シート敷き	
⑭	コーナー加工	繊維合板、両面突板（シナ材）本口4、後板	
⑮	フィッパ	下板合板、裏付突板（シナ材）現場にて解体合わせ	

特記事項	
※壁固定下地 12合または2.3寸鋼板	
※建築基準仕様確認を要する（下地有無別計）	

使用箇所	職員室まわり		
名称	本棚		
縮尺	1/20	家具番号	KD-06e KD-06f

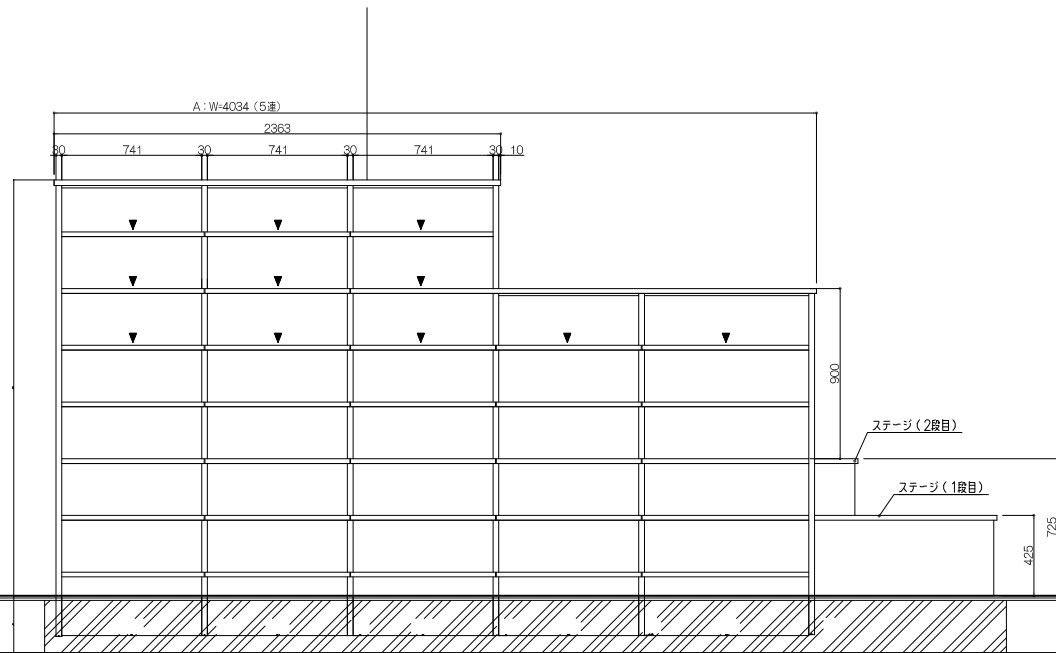
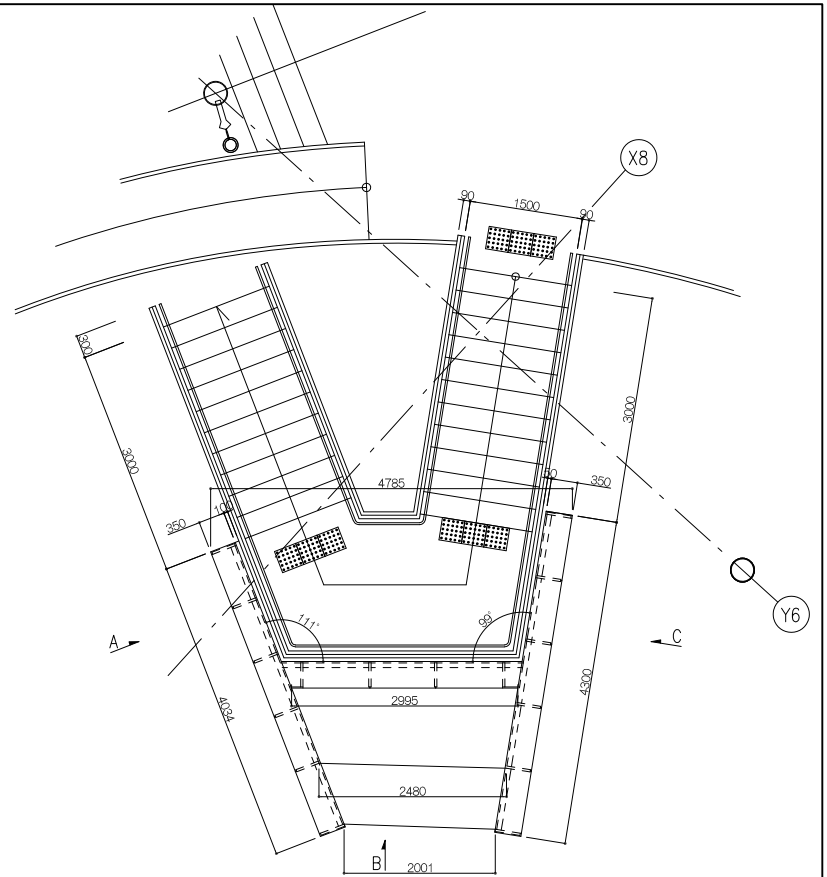
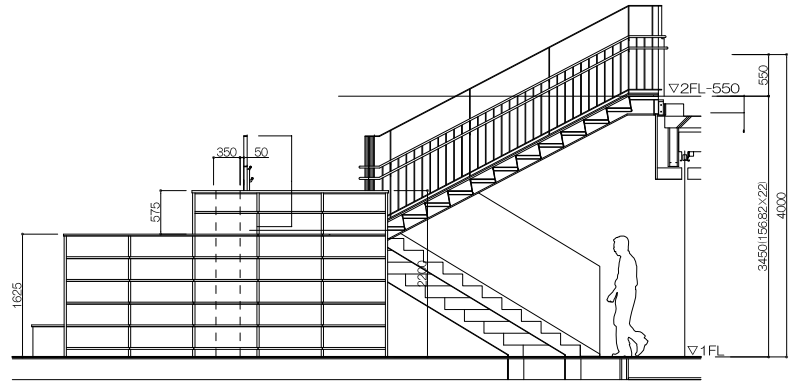
番号	通取	寸 法	数量
19	7連	6530×300×1100	1台

仕 様			
番号	名称	材 質	
①	天 板	繊維合板、両面突板（シナ材）本口4、後板	
②	補強天板	繊維合板、裏面から突板（シナ材）本口4、後板	
③	側 板	合板フッソツ、両面突板（シナ材）本口4、後板	
④	中横立	繊維合板フッソツ、両面突板（シナ材）本口4、後板	
⑤	可動棚	繊維合板、両面突板（シナ材）本口4、後板	
⑥	背板	合板フッソツ、裏付突板（シナ材）本口4、後板	
⑦	地板	繊維合板、TPOP突板（シナ材）本口4、後板	
⑧	巾木	繊維合板、裏付突板（シナ材）本口4、後板	
⑨	脚柱	アルミ合金押出型材、履可動ビッチ12、5ミリ	
⑩	脚受	スタンレス製、ダグ付脚受金具	
⑪	展示棚	繊維合板、両面突板（シナ材）本口4、後板	
⑫	補強金具	スチール製、クロメートメッキ	

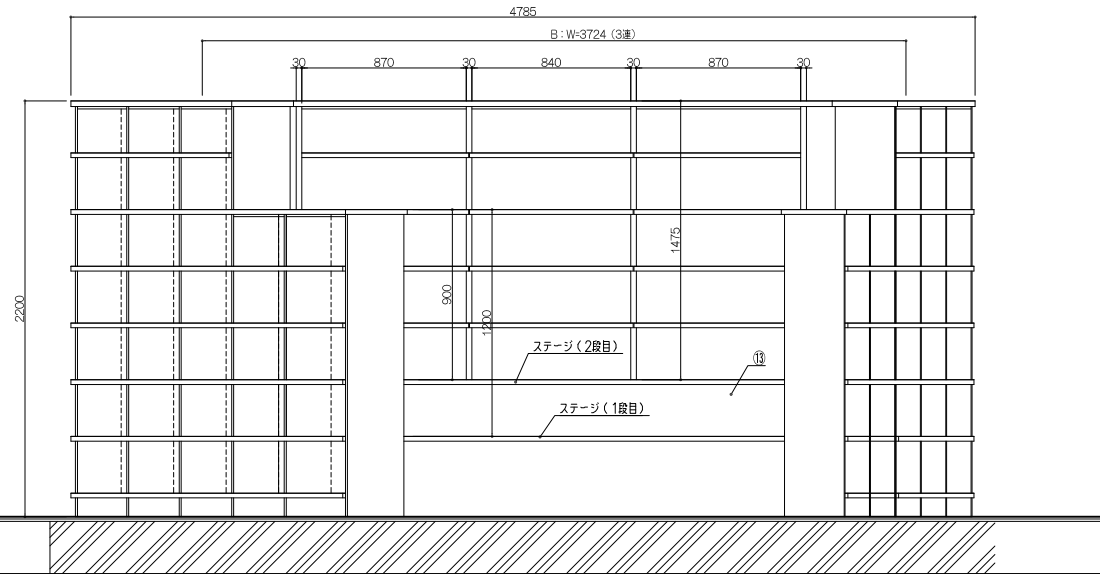
特記事項	
※壁固定下地 2.3寸鋼板	

使用箇所	職員室まわり		
名称	本棚		
縮尺	1/20	家具番号	KD-05

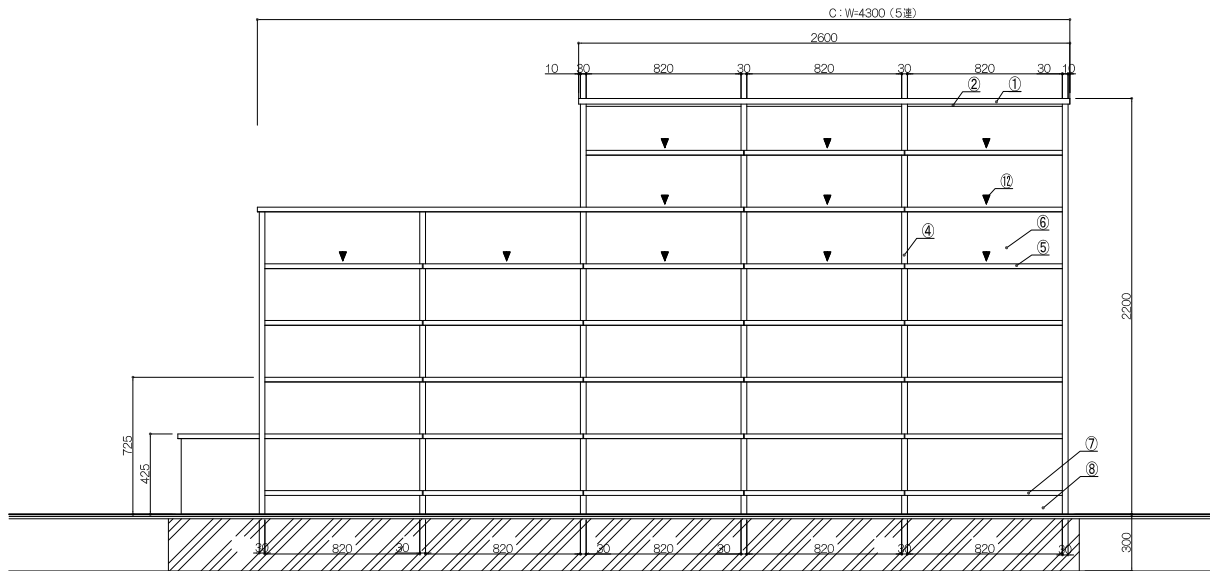
工事名称	
大熊町教育施設整備事業	
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	
家具詳細図-12	
縮尺	S=1:20(A1),1:40(A3)
図面番号	
A-108	



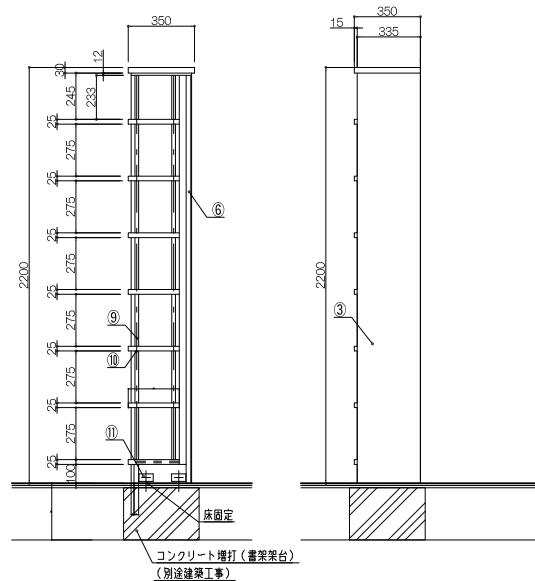
A-矢視図



B-矢視図



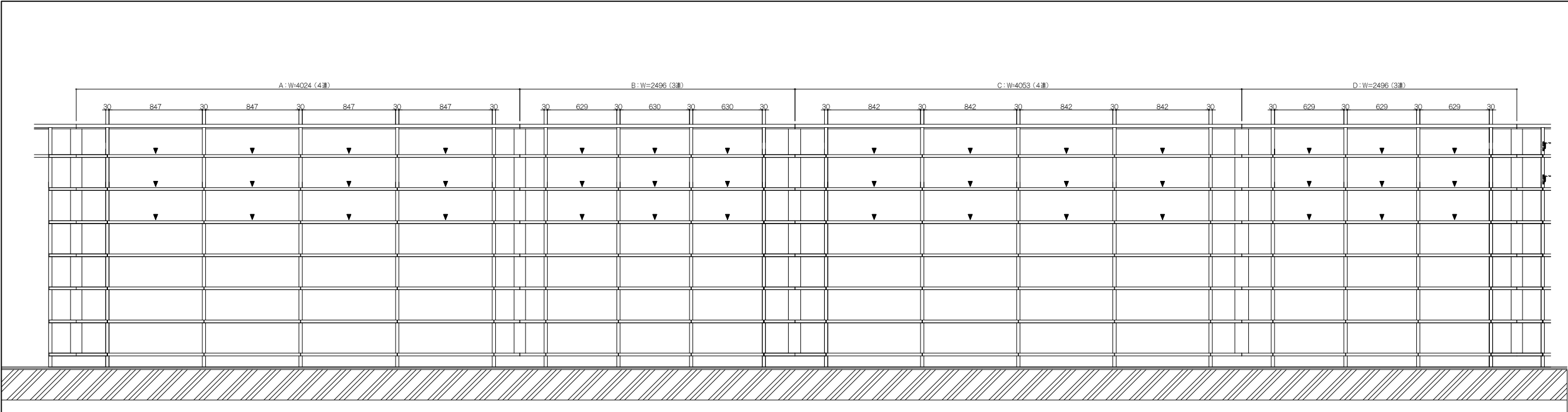
C-矢視図



番号	連数	寸 法	数量
J	13連	4300/3115.4×350×2200	1台
仕 様			
番号	名称	材 質	
①	天 板	横断合板、両面突板（ツナ材）本口4×既板	
②	補強天板	横断合板、見張り突板（ツナ材）本口4×既板	
③	側 板	合板ファッショ、両面突板（ツナ材）本口4×既板	
④	中帆立	横断ファッショ、両面突板（ツナ材）本口4×既板	
⑤	可動棚	横断合板、両面突板（ツナ材）本口4×既板	
⑥	背板	合板ファッショ、両面突板（ツナ材）本口4×既板	
⑦	地板	横断合板、TDP突板（ツナ材）本口4×既板	
⑧	巾木	横断合板、見付突板（ツナ材）本口4×既板	
⑨	棚柱	アルミ合金押出型材、横可動ピンφ12、5ミリ	
⑩	棚受	ステンレス製、ダイヤ付棚受金具	
⑪	補強金具	スチール16寸クロメートメッキ	
⑫	シート	5枚以上 巻端落下防止シート敷き	
⑬	ステージ	横断合板、見え張り突板（ツナ材）、本口4×既板	

工事名称	大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	家具詳細図-14
縮尺	S=1:20(A1),1:40(A3)
図面番号	A-110

特記事項			
*壁面定下地 2.3×鋼板			
使用箇所	図書ひろばまわり		
名称	本棚		
縮尺	1/40	家具番号	KD-07

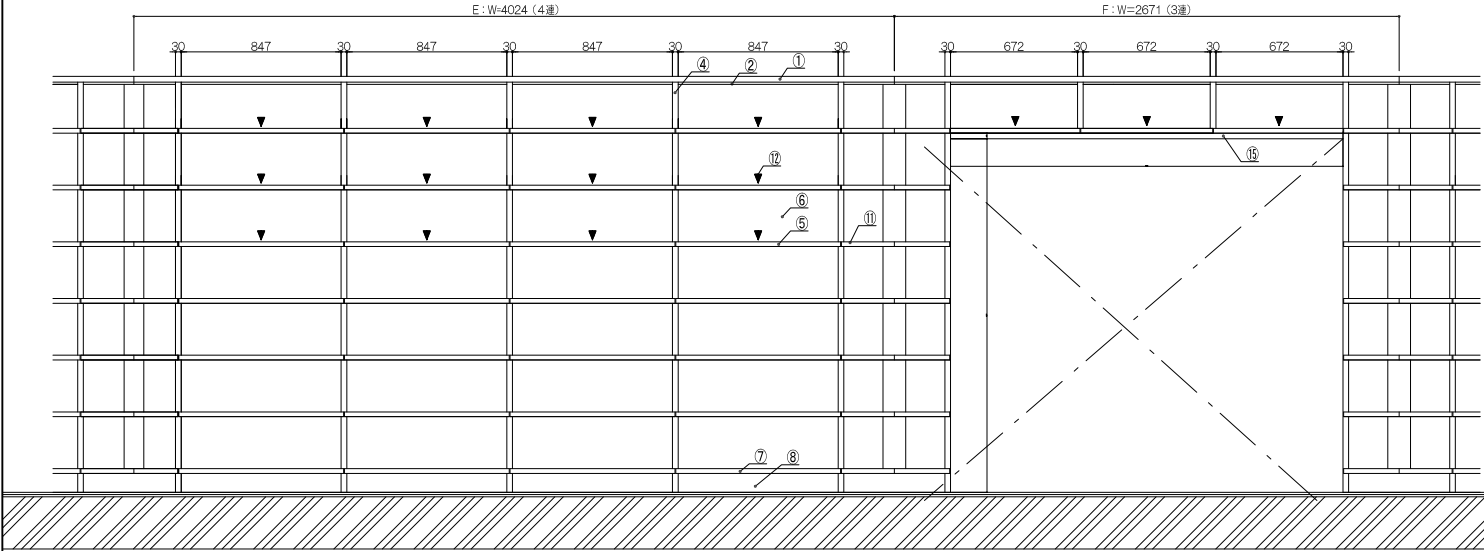


A-矢視図

B-矢視図

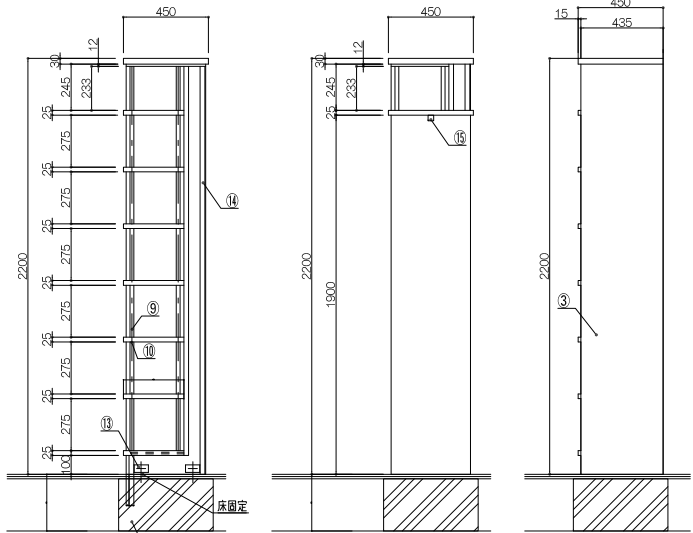
C-矢視図

D-矢視図



E-矢視図

F-矢視図



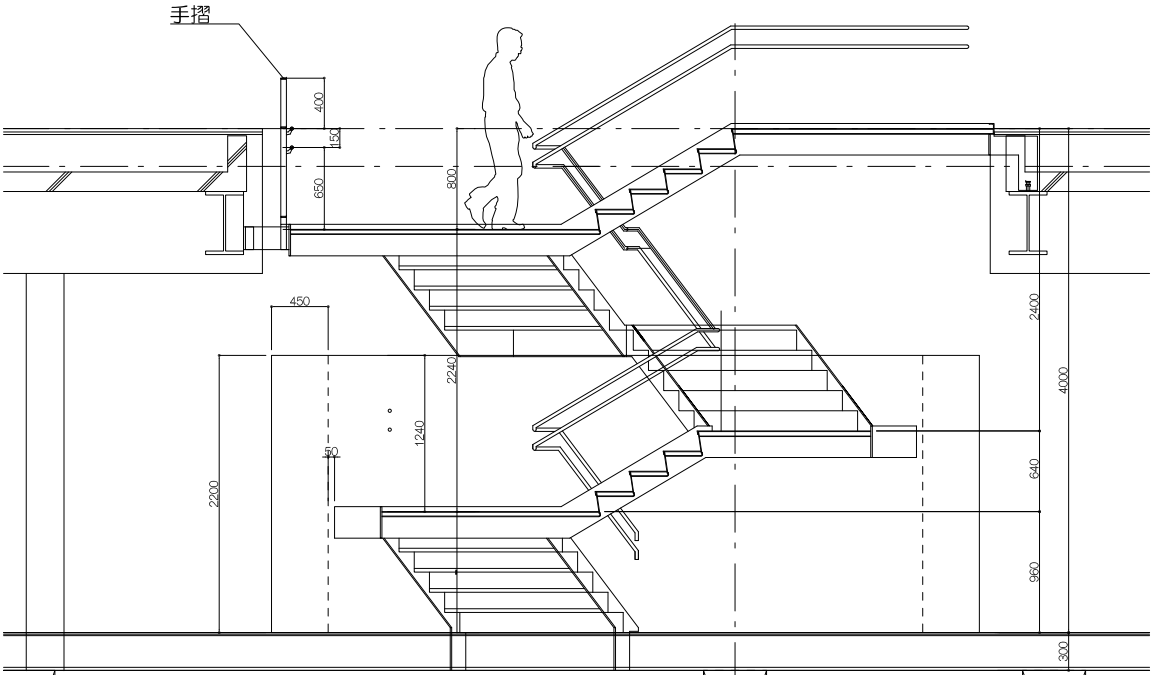
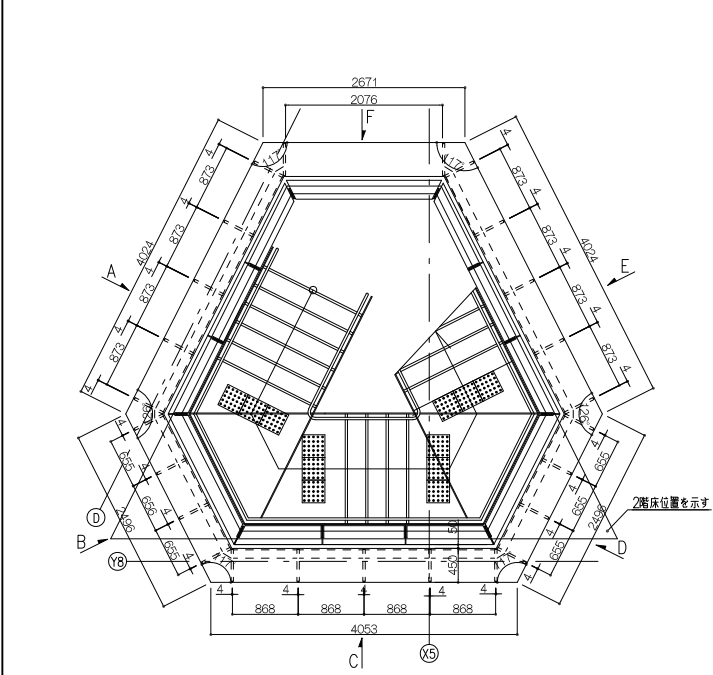
F-断面図

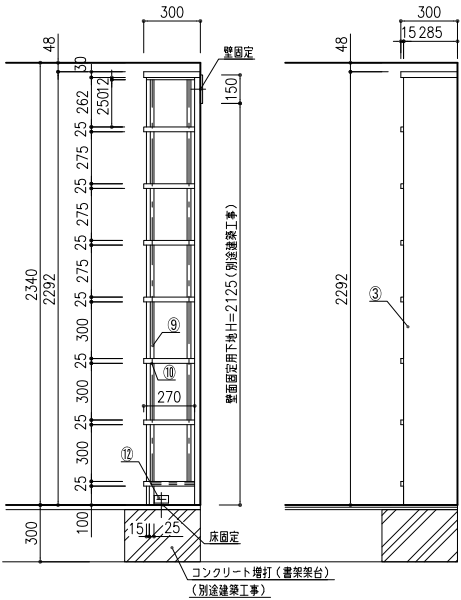
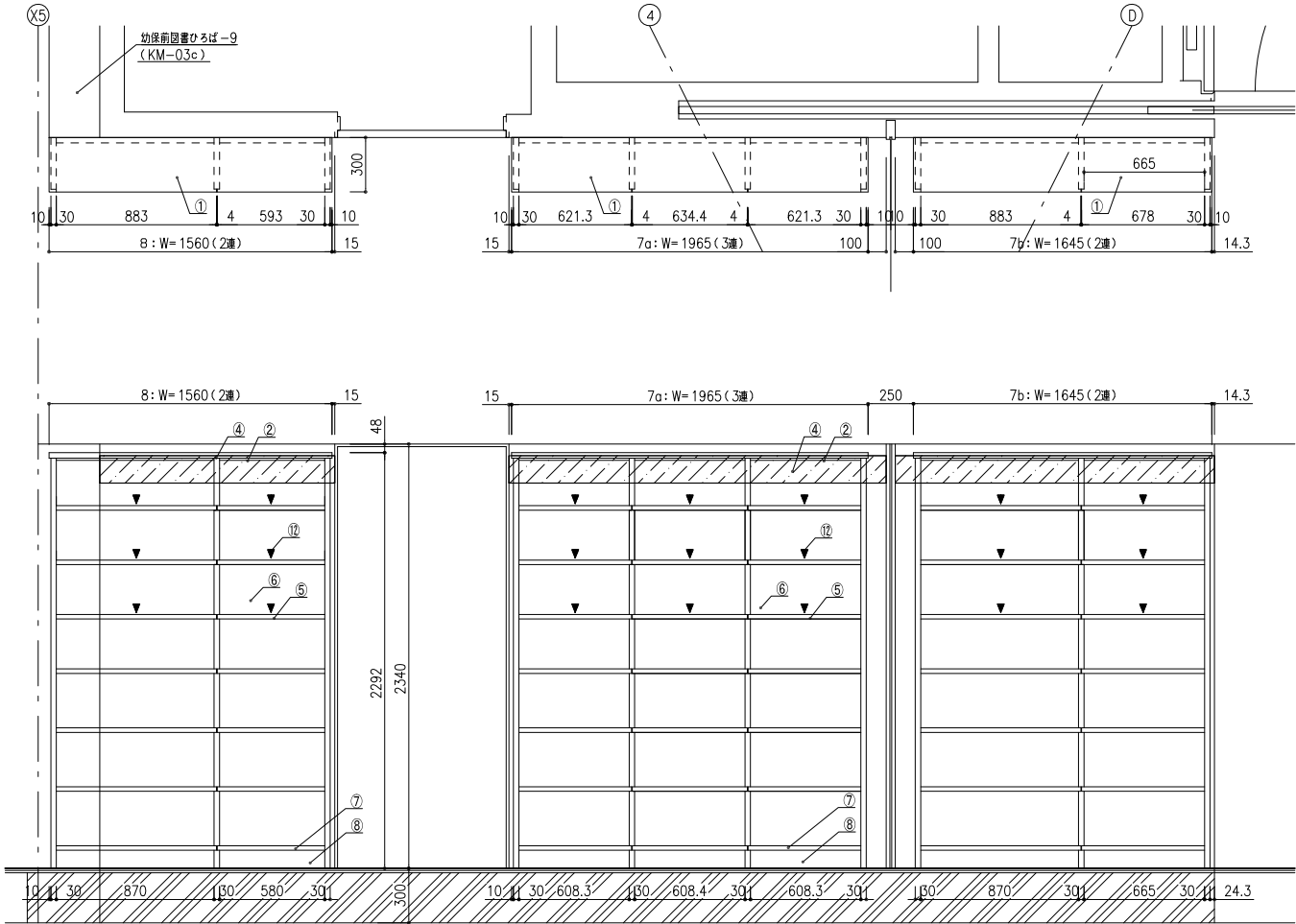
番号	連数	寸 法	数量
6A	4連	4024.3×450×2200	1式
6B	3連	2496.1×450×2200	
6C	4連	4052.6×450×2200	
6D	3連	2495.7×450×2200	
6E	4連	4024.1×450×2200	
6F	3連	2671.1×450×2200	

番号	名称	仕 様	材 質
①	天 板	横壁合板、両面突板(ツナ材)本口4×既板	
②	補強天板	横壁合板、見張り突板(ツナ材)本口4×既板	
③	側 板	合板7ツツェ、両面突板(ツナ材)本口4×既板	
④	中帆立	横壁合板、両面突板(ツナ材)本口4×既板	
⑤	可動棚	横壁合板、両面突板(ツナ材)本口4×既板	
⑥	背板	合板7ツツェ、見付突板(ツナ材)本口4×既板	
⑦	地板	横壁合板、TOP突板(ツナ材)本口4×既板	
⑧	巾木	横壁合板、見付突板(ツナ材)本口4×既板	
⑨	棚柱	アルミ合金押合型材、棚可動ピンφ12、5ミリ	
⑩	棚受	ステンレス板、ダイ付棚受金具	
⑪	コーナー棚	横壁合板、両面突板(ツナ材)本口4×既板	
⑫	シート	5枚以上 書棚落下防止シート敷き	
⑬	補強金具	スチール1.6mmクロノートメッキ	
⑭	背バネ	横壁合板、見付突板(ツナ材)	
⑮	補強材	横壁合板、両面突板(ツナ材)本口4×既板	

工事名称	大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	家具詳細図-15
縮尺	S=1:20(A1),1:40(A3)
使用箇所	ラボひろば
名称	本棚
縮尺	1/40 家具番号 KD-09

A-111





番号	通数	寸 法	数量
7a	3連	1965× 300×2292	1台
7b	2連	1645× 300×2292	1台
8	2連	1560× 300×2292	1台
仕 様			
番号	名称	材 質	
①	天 板	横壁合板、両面突板（ツナ材）本口4・後板	
②	補強天板	横壁合板、見張り突板（ツナ材）本口4・後板	
③	側 板	合板フッッシュ、両面突板（ツナ材）本口4・後板	
④	中帆立	横壁フッッシュ、両面突板（ツナ材）本口4・後板	
⑤	可動棚	横壁合板、両面突板（ツナ材）本口4・後板	
⑥	背板	合板フッッシュ、見付突板（ツナ材）本口4・後板	
⑦	地板	横壁合板、TDP突板（ツナ材）本口4・後板	
⑧	巾木	横壁合板、見付突板（ツナ材）本口4・後板	
⑨	棚柱	アルミ合金押出型材、棚可動ピッチ12、5ミリ	
⑩	棚受	ステンレス製、ダイヤ付棚受金具	
⑪	補強金具	スチール16φ、クロメートメッキ	
⑫	シート	5枚以上 書棚落下防止シート敷き	

特記事項

※壁固定下地 2.3・鋼板

使用箇所 ラボひろば

名称 本棚

縮尺 1/20 家具番号 KD-10a
KD-10b

番号	通数	寸 法	数量
9a	3連	2808.9×300×2200	1台
9b	4連	3351.7×300×2200	1台

番号	名称	材 質	
①	天 板	横壁合板、両面突板（ツナ材）本口4・後板	
②	補強天板	横壁合板、見張り突板（ツナ材）本口4・後板	
③	側 板	合板フッッシュ、両面突板（ツナ材）本口4・後板	
④	中帆立	横壁フッッシュ、両面突板（ツナ材）本口4・後板	
⑤	可動棚	横壁合板、両面突板（ツナ材）本口4・後板	
⑥	背板	合板フッッシュ、見付突板（ツナ材）本口4・後板	
⑦	地板	横壁合板、TDP突板（ツナ材）本口4・後板	
⑧	巾木	横壁合板、見付突板（ツナ材）本口4・後板	
⑨	棚柱	アルミ合金押出型材、棚可動ピッチ12、5ミリ	
⑩	棚受	ステンレス製、ダイヤ付棚受金具	
⑪	補強金具	スチール16φ、クロメートメッキ	
⑫	シート	5枚以上 書棚落下防止シート敷き	

特記事項

※壁固定下地 2.3・鋼板

使用箇所 ラボひろば

名称 本棚

縮尺 1/20 家具番号 KD-10c

工事名称

大熊町教育施設整備事業

飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設
設計業務共同企業体

日付 令和3年9月

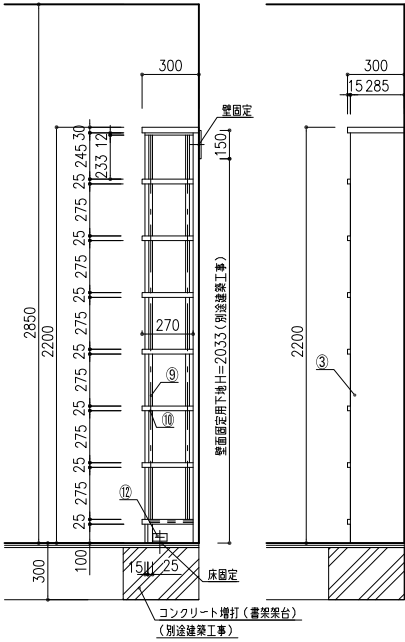
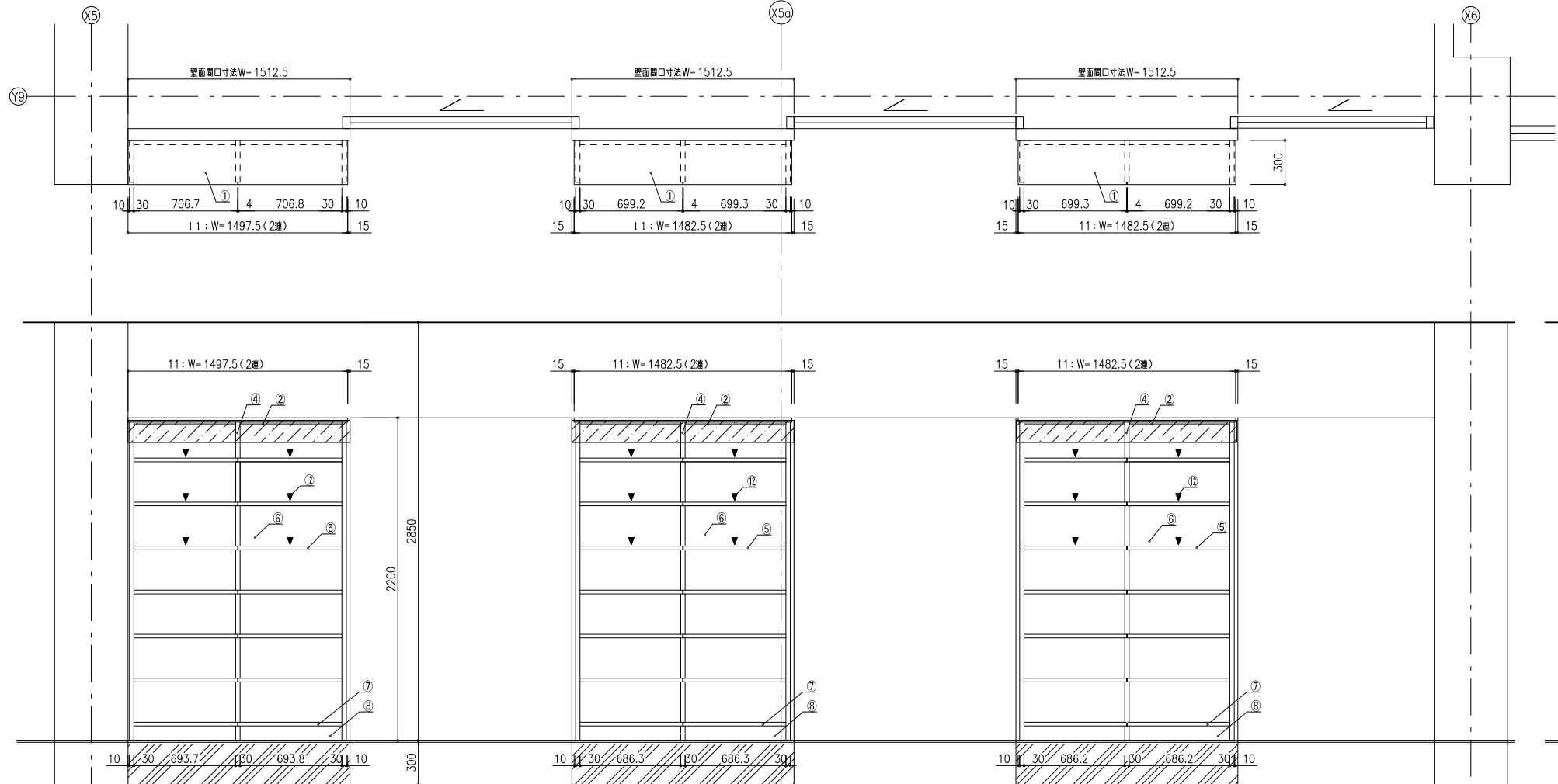
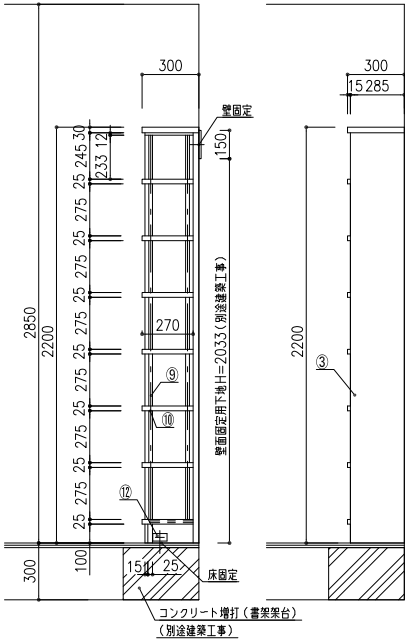
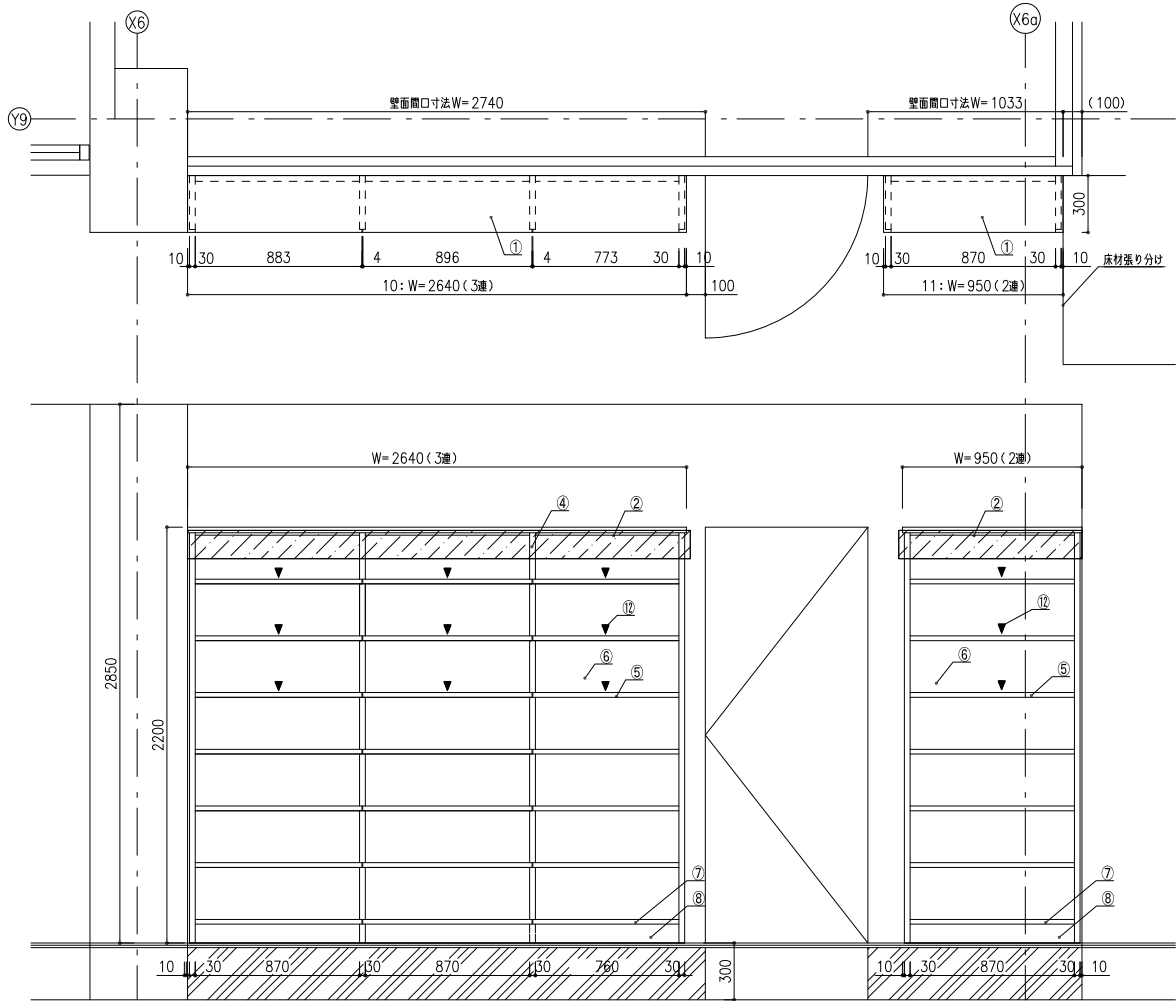
図面名称

家具詳細図-16

縮尺 S=1:20(A1),1:40(A3)

図面番号

A-112



番号	連数	寸 法	数量
10	1連	950×300×2200	1台
10	3連	2380×300×2200	1台
仕 様			
番号	名称	材 質	
①	天 板	繊維合板、両面突板（シナ材）木口4・後板	
②	補強天板	繊維合板、見張り突板（シナ材）木口4・後板	
③	側 板	合板ファッショ、両面突板（シナ材）木口4・後板	
④	中帆立	繊維ファッショ、両面突板（シナ材）木口4・後板	
⑤	可動棚	繊維合板、両面突板（シナ材）木口4・後板	
⑥	背板	合板ファッショ、見付突板（シナ材）木口4・後板	
⑦	地板	繊維合板、TOP突板（シナ材）木口4・後板	
⑧	巾木	繊維合板、見付突板（シナ材）木口4・後板	
⑨	棚柱	アルミ合金押出型材、棚可動ピッチ12、5ミリ	
⑩	棚受	ステンレス製、ダイヤ付棚受金具	
⑪	補強金具	スチール16φクロメートメッキ	
⑫	シート	5枚以上 書棚落下防止シート敷き	

特記事項

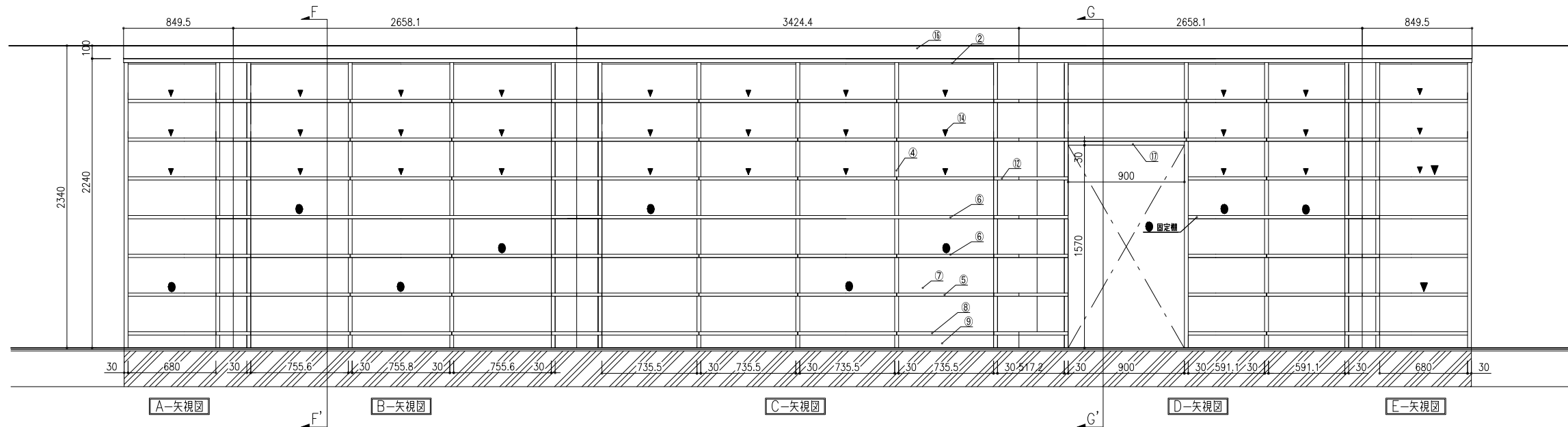
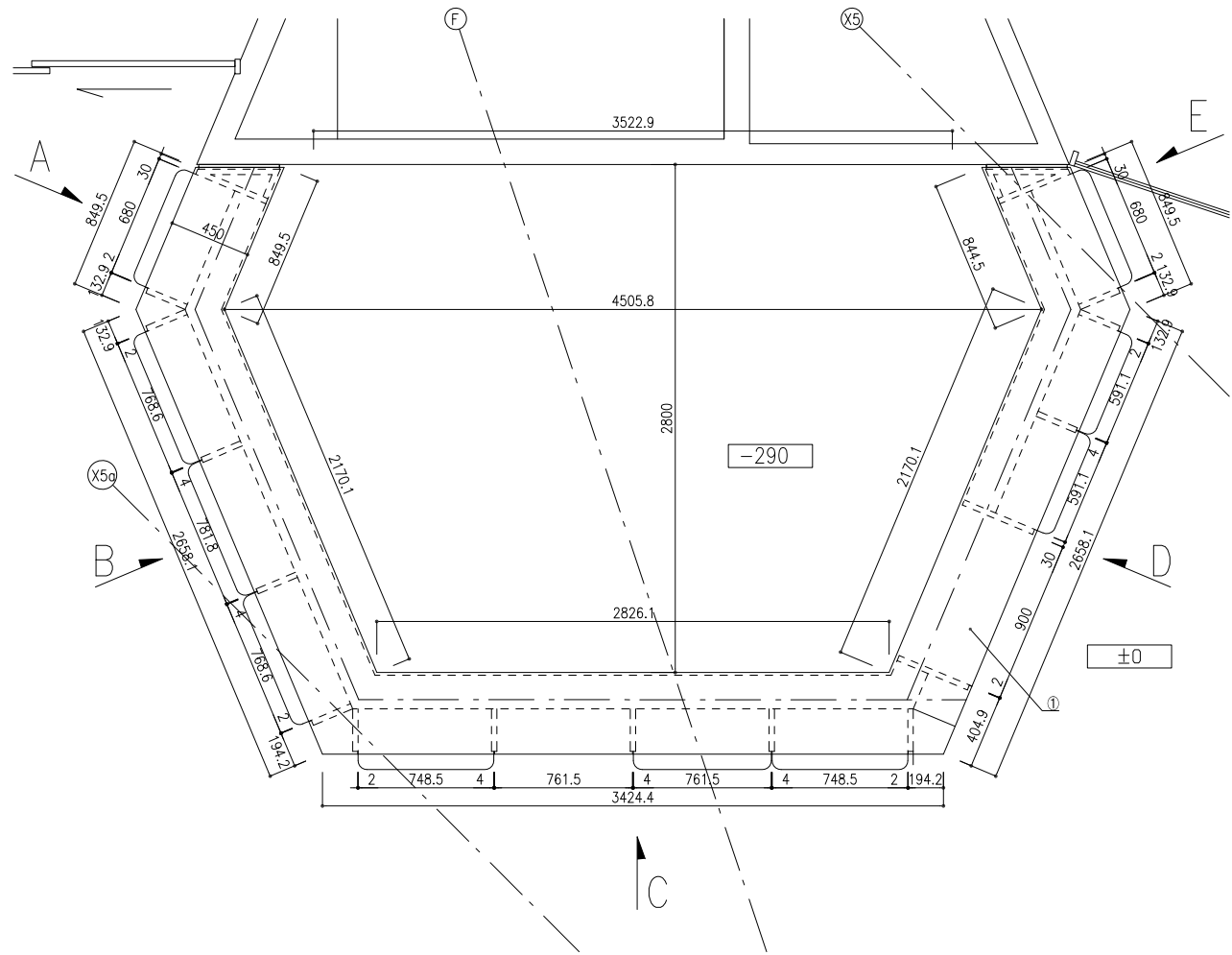
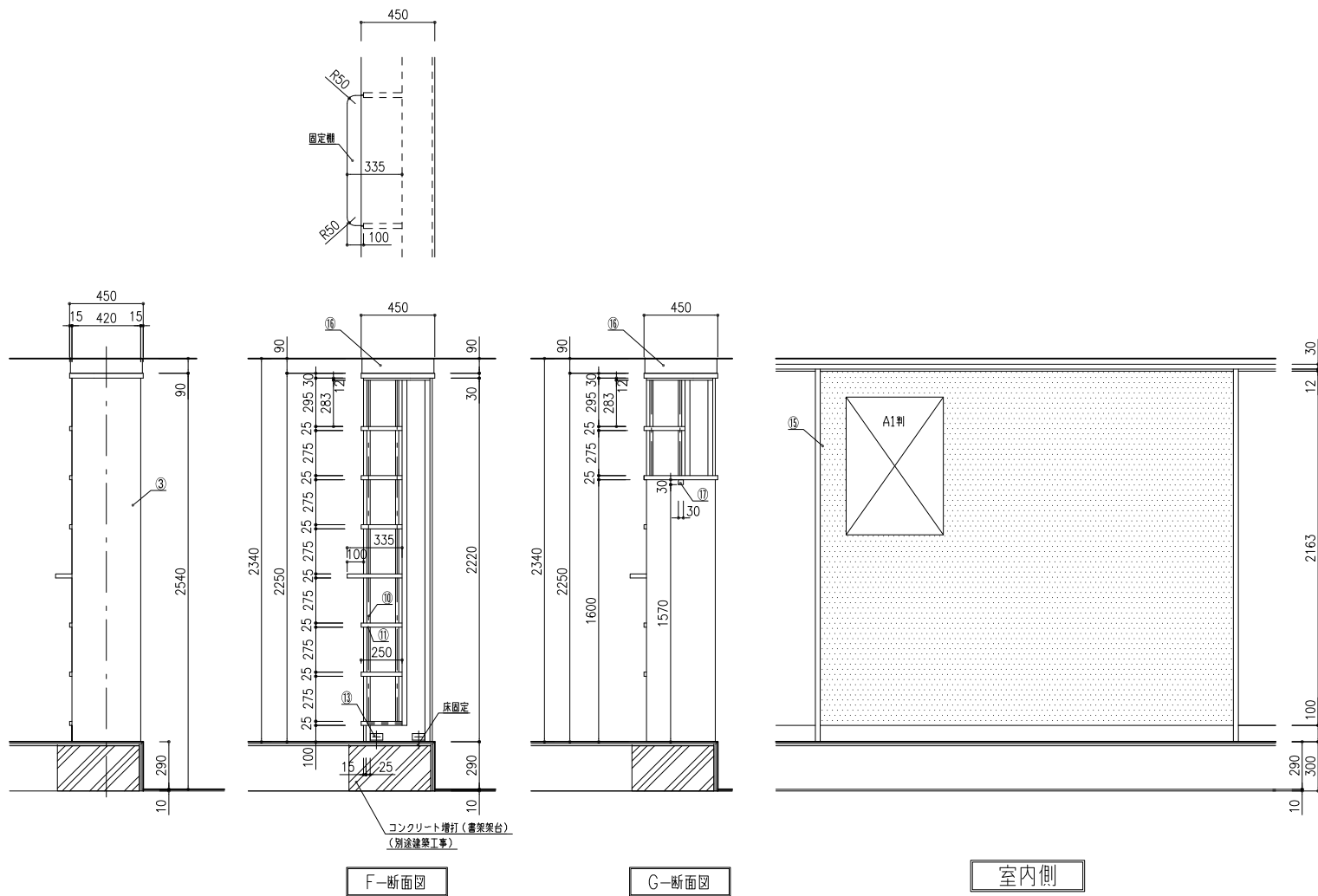
使用箇所	ラボひろば		
名称	本棚		
縮尺	1/20	家具番号	KD-10d

番号	連数	寸 法	数量
11	2連	1482.5×300×2200	3台
仕 様			
番号	名称	材 質	
①	天 板	繊維合板、両面突板（シナ材）木口4・後板	
②	補強天板	繊維合板、見張り突板（シナ材）木口4・後板	
③	側 板	合板ファッショ、両面突板（シナ材）木口4・後板	
④	中帆立	繊維ファッショ、両面突板（シナ材）木口4・後板	
⑤	可動棚	繊維合板、両面突板（シナ材）木口4・後板	
⑥	背板	合板ファッショ、見付突板（シナ材）木口4・後板	
⑦	地板	繊維合板、TOP突板（シナ材）木口4・後板	
⑧	巾木	繊維合板、見付突板（シナ材）木口4・後板	
⑨	棚柱	アルミ合金押出型材、棚可動ピッチ12、5ミリ	
⑩	棚受	ステンレス製、ダイヤ付棚受金具	
⑪	補強金具	スチール16φクロメートメッキ	
⑫	シート	5枚以上 書棚落下防止シート敷き	

特記事項

使用箇所	ラボひろば		
名称	本棚		
縮尺	1/20	家具番号	KD-10e

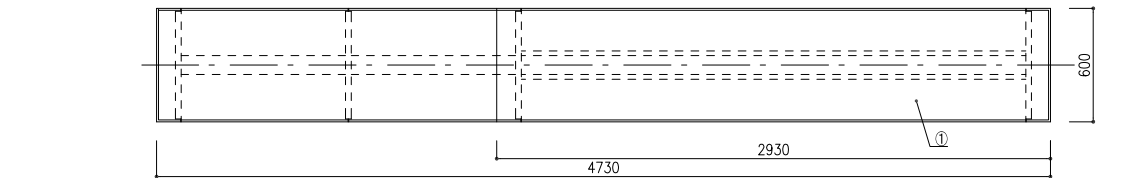
工事名称	大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	家具詳細図-17
縮尺	S=1:20(A1),1:40(A3)
図面番号	A-113



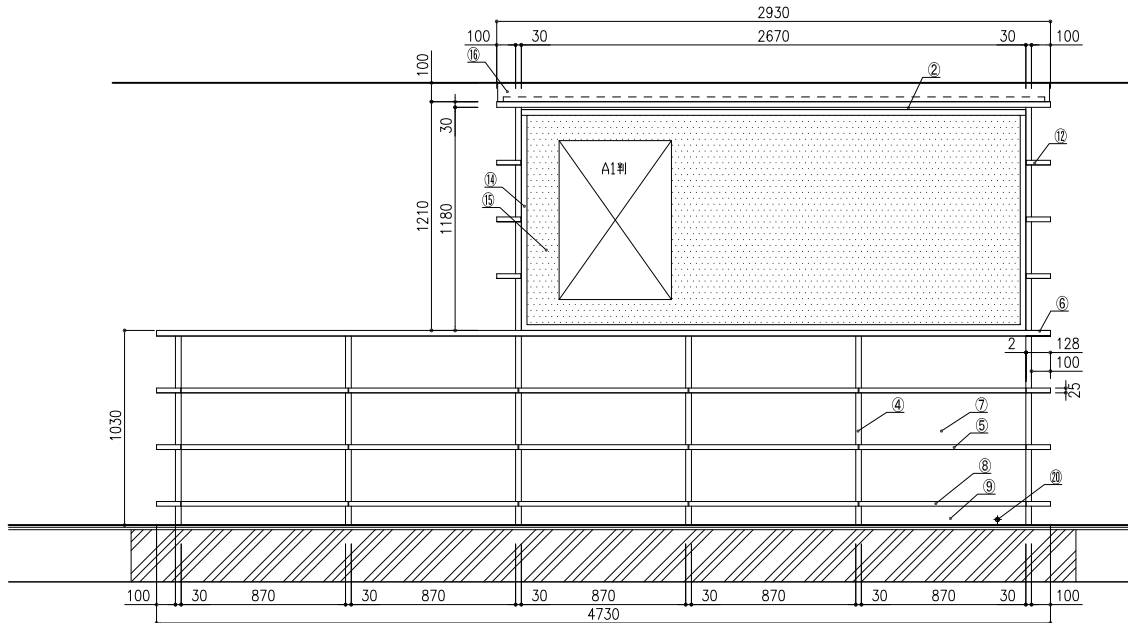
番号	連数	寸 法	数 量
9A	1連	849.5×450×2250	1台
9B	3連	2658.1×450×2250	1台
9C	4連	3424.4×450×2250	1台
9D	4連	2658.1×450×2250	1台
9E	1連	849.5×450×2250	1台

番号	名称	仕 様	材 質
①	天 板	横置合板、両面突板（シナ材）木口4×既板	
②	補強天板	横置合板、見板あり突板（シナ材）木口4×既板	
③	側 板	合板ファッショ、両面突板（シナ材）木口4×既板	
④	中横立	横置ファッショ、両面突板（シナ材）木口4×既板	
⑤	可動棚	横置合板、両面突板（シナ材）木口4×既板	
⑥	固定棚	横置合板、両面突板（シナ材）木口4×既板	
⑦	背板	合板ファッショ、両面突板（シナ材）木口4×既板	
⑧	地板	横置合板、TOP突板（シナ材）木口4×既板	
⑨	巾木	横置合板、見板突板（シナ材）木口4×既板	
⑩	棚柱	アルミ合金押出型材、棚可動ピッチ12、5ミリ	
⑪	棚受	ステンレス製、ダボ付調整金具	
⑫	コーナー部	横置合板、両面突板（シナ材）木口4×既板	
⑬	補強金具	スチール16ミリクロメートメッキ	
⑭	シート	5級以上、書籍落下防止シート敷き	
⑮	提示面	合板下地、表面ストランドボード	
⑯	支輪	4ヶ化粧合板（シナ材）、現場にて削り合わせ	
⑰	補強材	横置合板、両面突板（シナ材）木口4×既板	

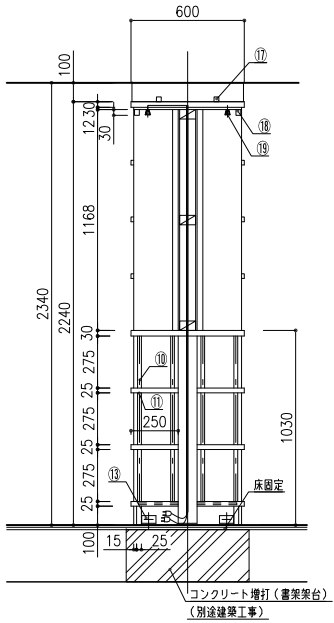
工事名称	大熊町教育施設整備事業
設計者	飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体
日付	令和3年9月
図面名称	家具詳細図-18
縮尺	S=1:20(A1),1:40(A3)
図面番号	A-114



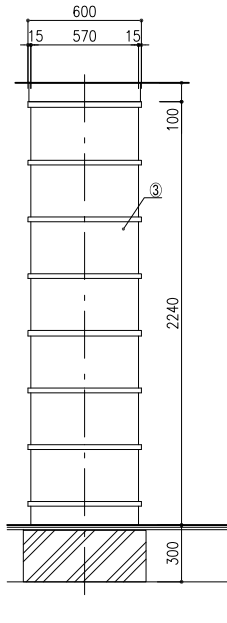
平面図



正面図



断面図



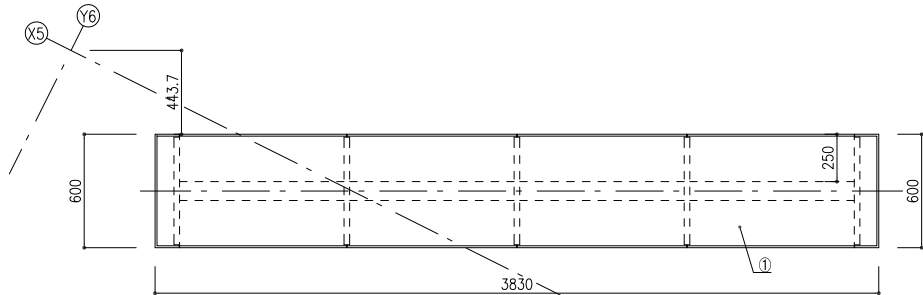
側面図

番号	連数	寸 法	数量
3	5連	4730×600×2240	2台
仕 様			
番号	名称	材 質	
①	天 板	繊維合板、両面突板（シナ材）木口4×既板	
②	補強天板	繊維合板、見張り突板（シナ材）木口4×既板	
③	側 板	合板ファッショ、両面突板（シナ材）木口4×既板	
④	中帆立	繊維ファッショ、両面突板（シナ材）木口4×既板	
⑤	可動棚	繊維合板、両面突板（シナ材）木口4×既板	
⑥	固定棚	繊維合板、両面突板（シナ材）木口4×既板	
⑦	背板	合板ファッショ、両面突板（シナ材）木口4×既板	
⑧	地版	繊維合板、TOP突板（シナ材）木口4×既板	
⑨	巾木	繊維合板、見付突板（シナ材）木口4×既板	
⑩	棚柱	アルミ合金押出型材、棚間距ピッチ12、5ミリ	
⑪	棚受	ステンレス製、ダイヤ調整受金具	
⑫	展示棚	繊維合板、両面突板（シナ材）木口4×既板	
⑬	補強金具	スチール16ミリクロモートメッキ	
⑭	フレーム	樹脂	
⑮	提示面	合板下地、表面アルミテンボード	
⑯	支輪	4ヶ化既合板（シナ材）、現場にて張り合わせ	
⑰	補強柱	繊維合板（シナ材）	
⑱	照明ボックス	繊維合板、両面突板（シナ材）木口4×既板	
⑲	照明	LED照明、色温度3500K	
⑳	スイッチ	照明用スイッチ	
特記事項			

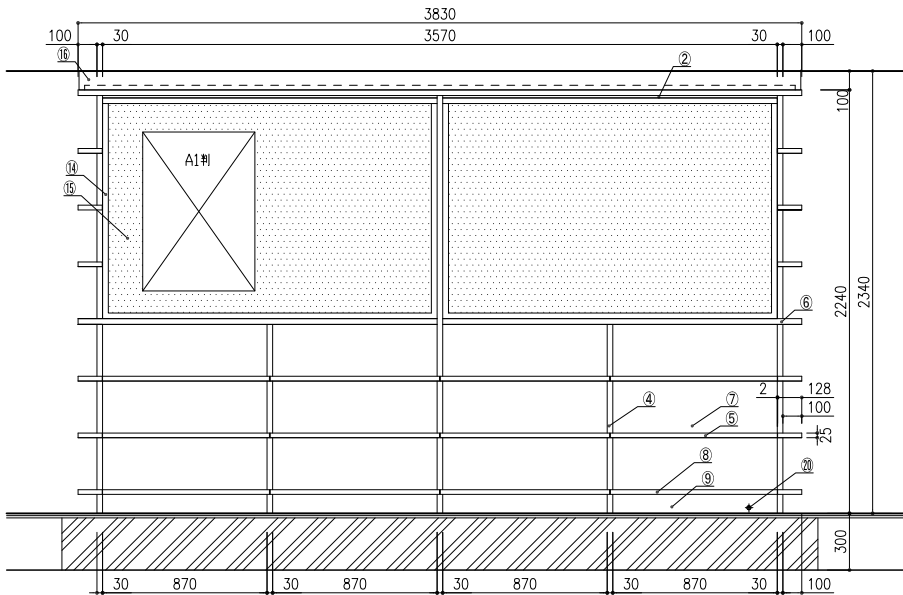
使用箇所	幼保前図書ひろば		
名称	本棚		
縮尺	1/20	家具番号	KD-12a

番号	連数	寸 法	数量
7	4連	3830×600×2240	1台
仕 様			
番号	名称	材 質	
①	天 板	繊維合板、両面突板（シナ材）木口4×既板	
②	補強天板	繊維合板、見張り突板（シナ材）木口4×既板	
③	側 板	合板ファッショ、両面突板（シナ材）木口4×既板	
④	中帆立	繊維ファッショ、両面突板（シナ材）木口4×既板	
⑤	可動棚	繊維合板、両面突板（シナ材）木口4×既板	
⑥	固定棚	繊維合板、両面突板（シナ材）木口4×既板	
⑦	背板	合板ファッショ、両面突板（シナ材）木口4×既板	
⑧	地版	繊維合板、TOP突板（シナ材）木口4×既板	
⑨	巾木	繊維合板、見付突板（シナ材）木口4×既板	
⑩	棚柱	アルミ合金押出型材、棚間距ピッチ12、5ミリ	
⑪	棚受	ステンレス製、ダイヤ調整受金具	
⑫	展示棚	繊維合板、両面突板（シナ材）木口4×既板	
⑬	補強金具	スチール16ミリクロモートメッキ	
⑭	フレーム	樹脂	
⑮	提示面	合板下地、表面アルミテンボード	
⑯	支輪	4ヶ化既合板（シナ材）、現場にて張り合わせ	
⑰	補強柱	繊維合板（シナ材）	
⑱	照明ボックス	繊維合板、両面突板（シナ材）木口4×既板	
⑲	照明	LED照明、色温度3500K	
⑳	スイッチ	照明用スイッチ	
特記事項			

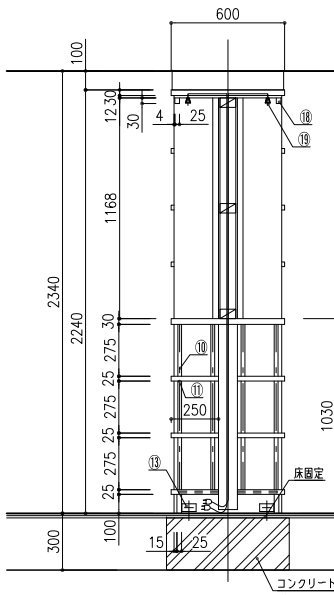
工事名称	大熊町教育施設整備事業		
設計者	飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体		
日付	令和3年9月		
図面名称	家具詳細図-19		
縮尺	S=1:20(A1),1:40(A3)		
図面番号	A-115		
使用箇所	幼保前図書ひろば		
名称	本棚		
縮尺	1/20	家具番号	KD-12 b



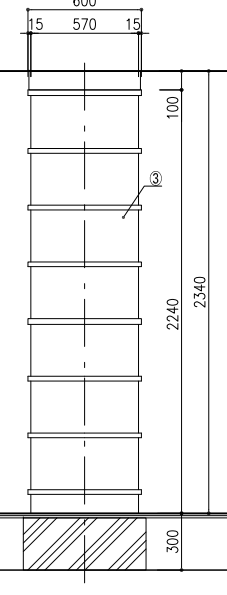
平面図



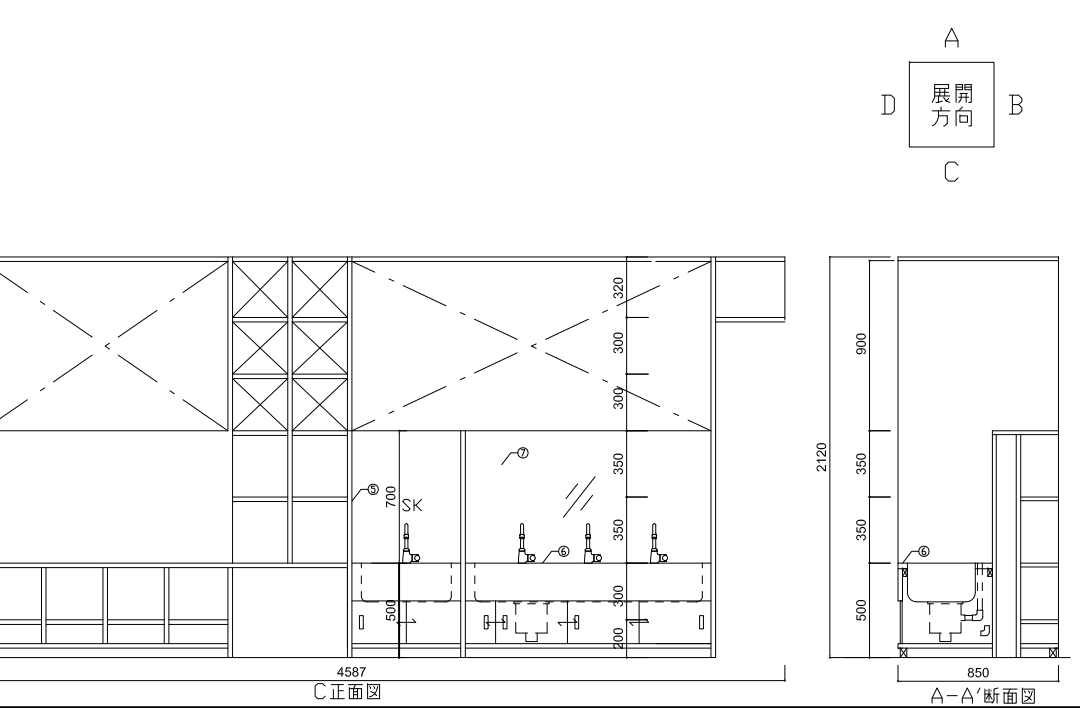
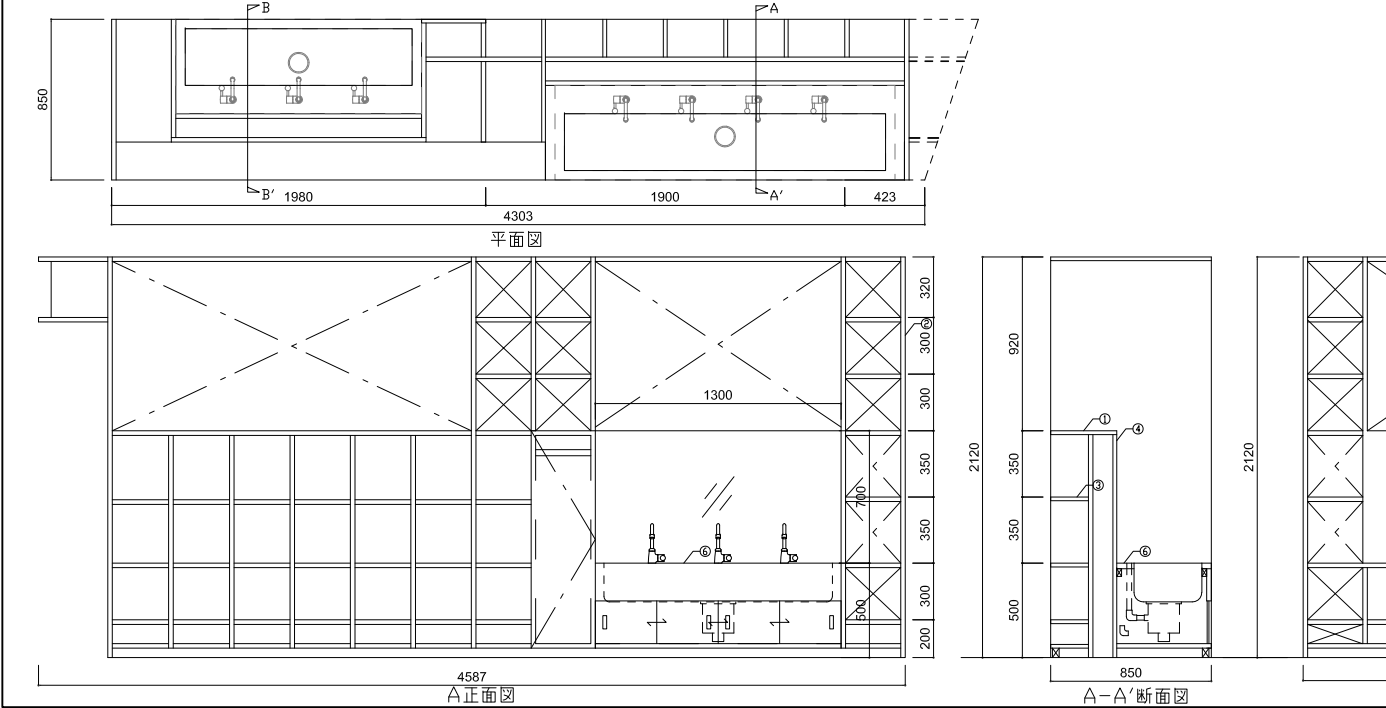
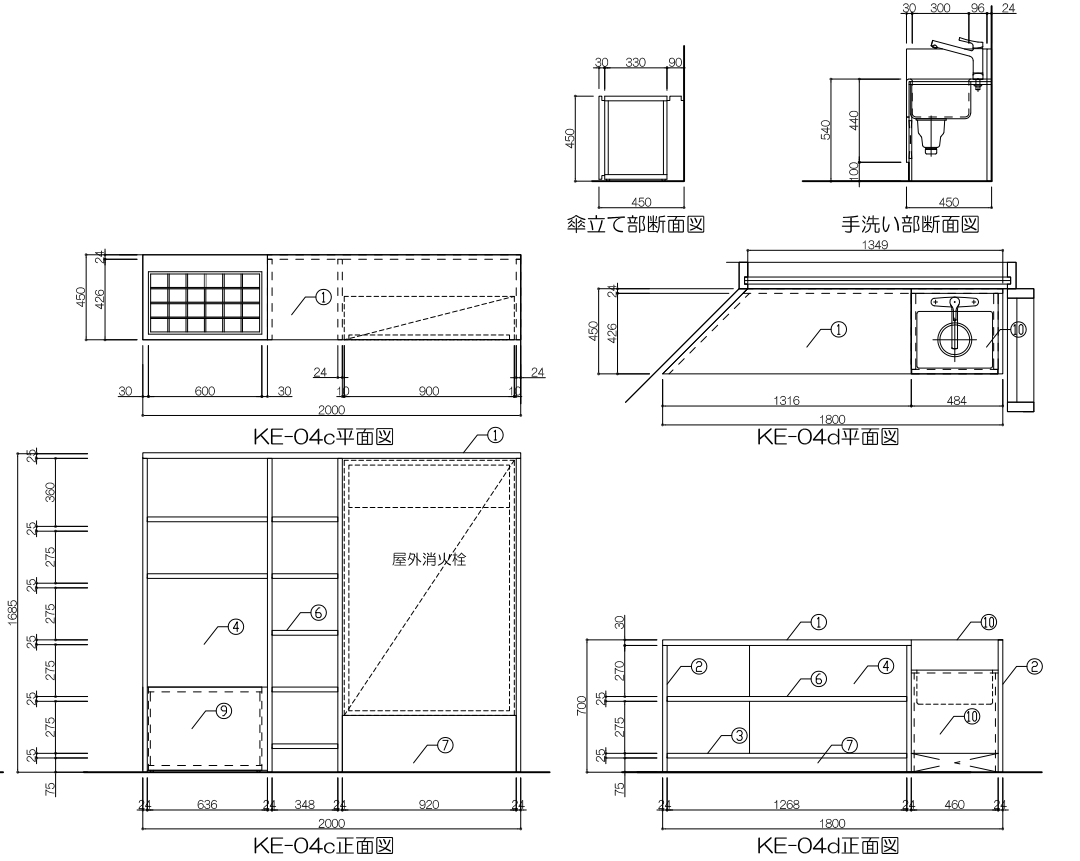
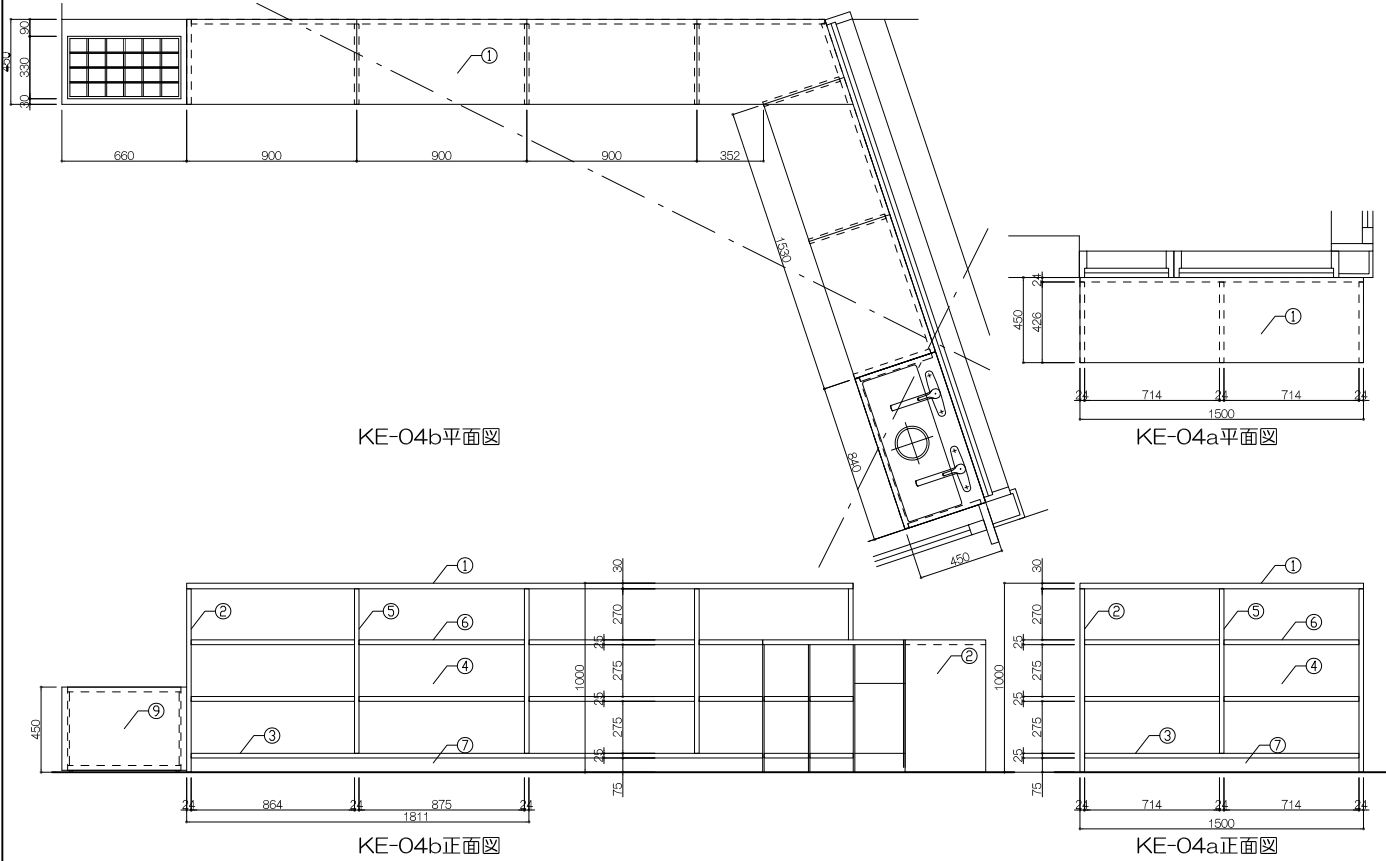
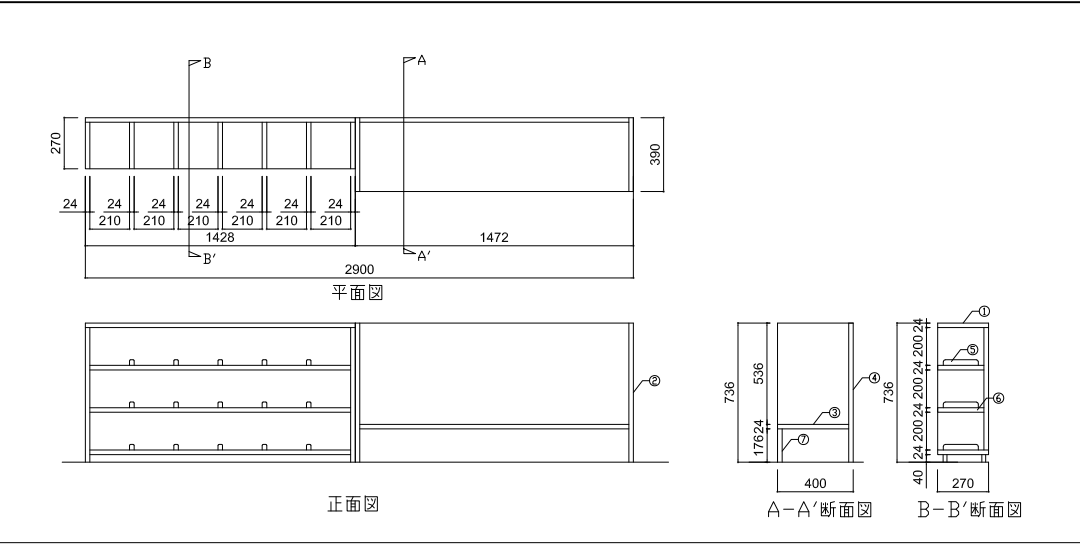
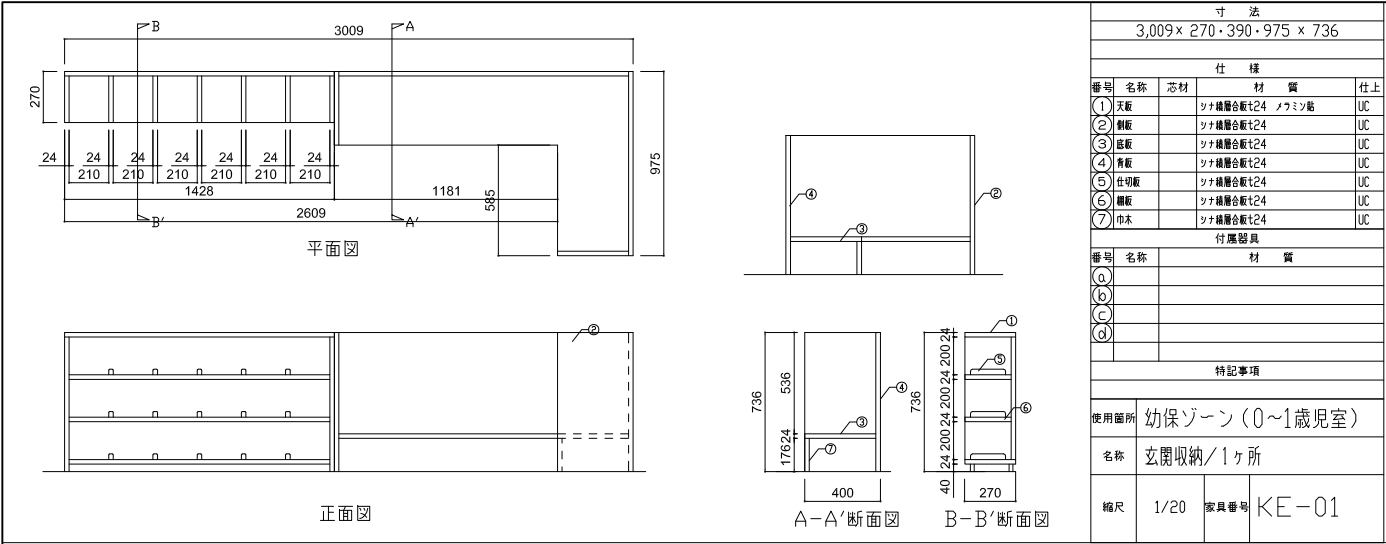
正面図



断面図



側面図



工事名称

大熊町教育施設整備事業

飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設
設計業務共同企業体

日付

令和3年9月

図面名称

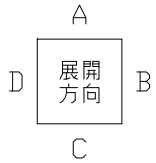
家具詳細図-21

縮尺

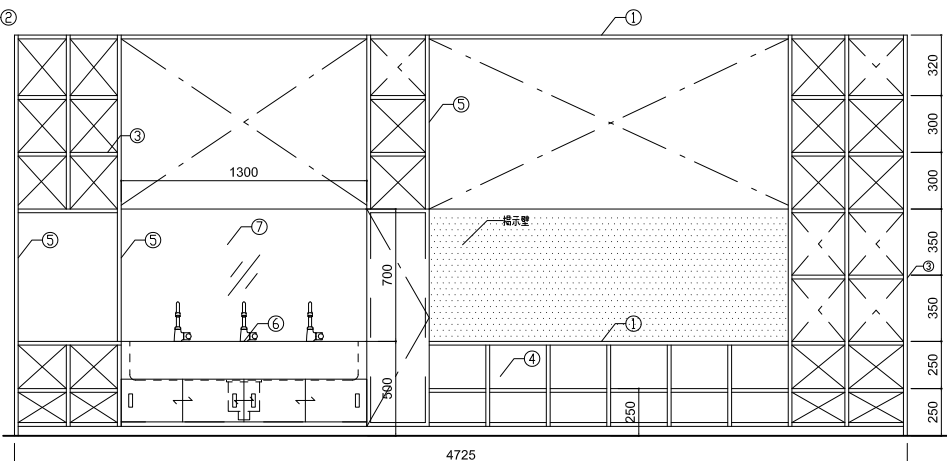
S=1:20(A1),1:40(A3)

図面番号

A-117

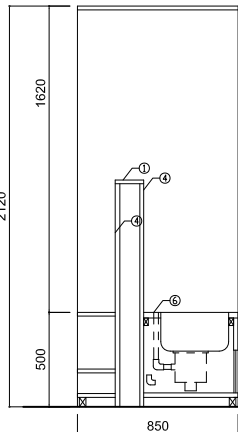


平面图



C 正面图

A 正面図



A-A'断面图

A-A'断面图

付属器具		
番号	名称	材 質
(a)		
(b)		
(c)		
(d)		

特記事項

使用箇所	幼保スペースWC3		
名称	手洗い+収納/1ヶ所		
縮尺	1/20	家具番号	KE-05

仕 材				仕上
番号	名称	芯材	材 質	
①	天 板	繊維強化板	両面突板 (ツツ材) 本口4・後板	
②	補強天板	繊維強化板	見地り付突板 (ツツ材) 本口4・後板	
③	側 板	合板 (ツツ材)	両面突板 (ツツ材) 本口4・後板	
④	中桁立	繊維強化板	両面突板 (ツツ材) 本口4・後板	
⑤	可動棚	繊維強化板	両面突板 (ツツ材) 本口4・後板	
⑥	底板	合板 (ツツ材)	見地り突板 (ツツ材) 本口4・後板	
⑦	地盤板	繊維強化板	T型突板 (ツツ材) 本口4・後板	
⑧	巾木	繊維強化板	両面突板 (ツツ材) 本口4・後板	
⑨	障子	7mm合板 (合板仕上、欄干部はツツ12.5ミリ)		
⑩	シート	2mm弾力紙、ダケ付難燃合板		
	補強金具	スチール	6mmクロムメッキ	
	シフト	5段以上	音響遮下防止シート敷き	

付屬器具		
番号	名称	材 質
(a)		
(b)		
(c)		
(d)		
特記事項		

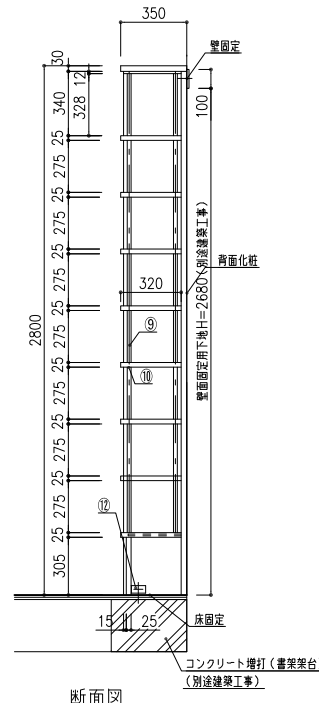
面名称

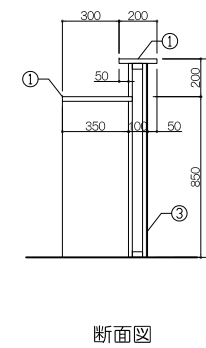
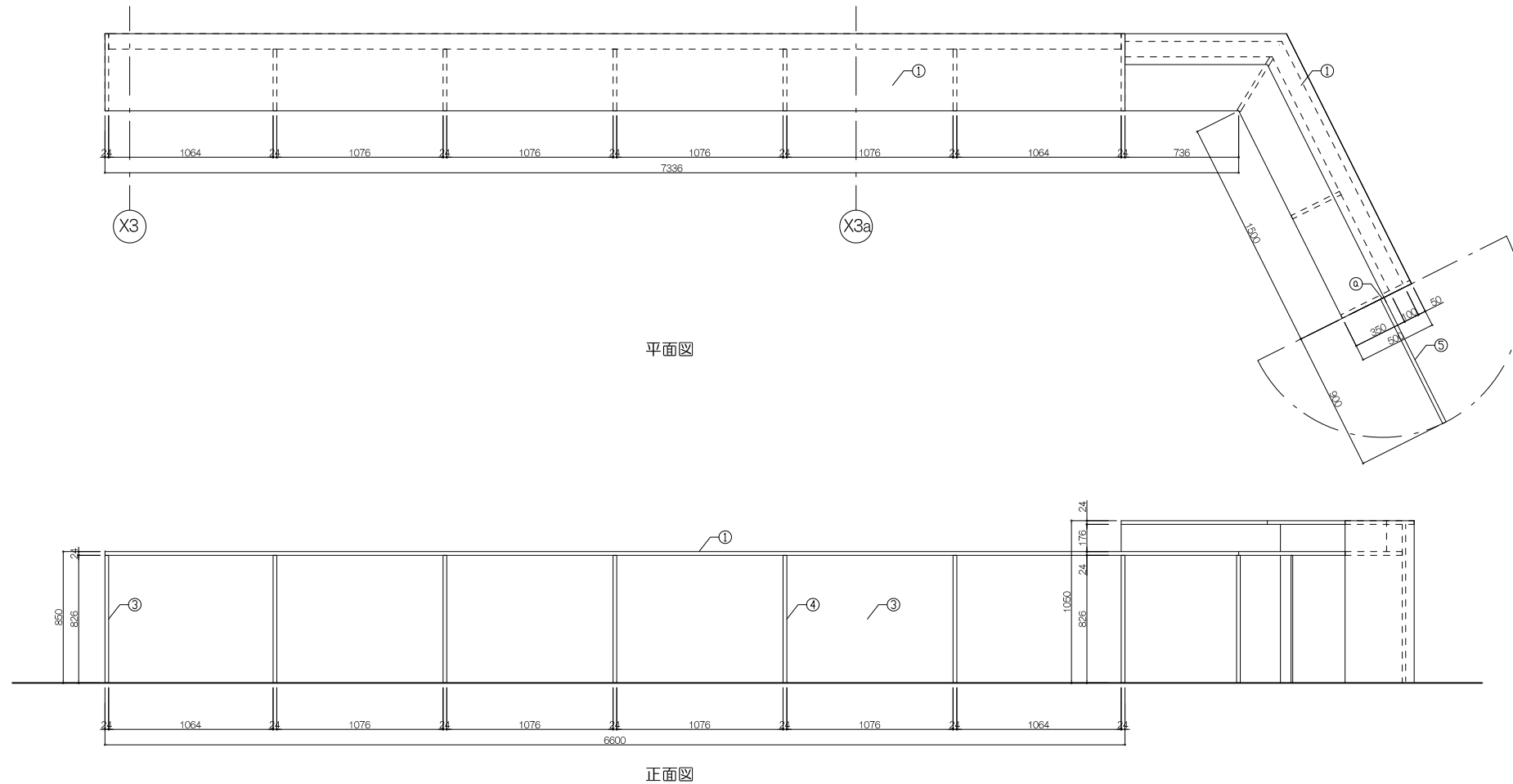
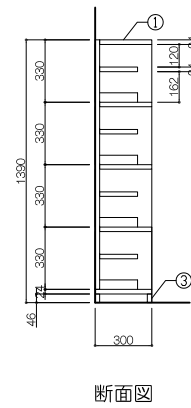
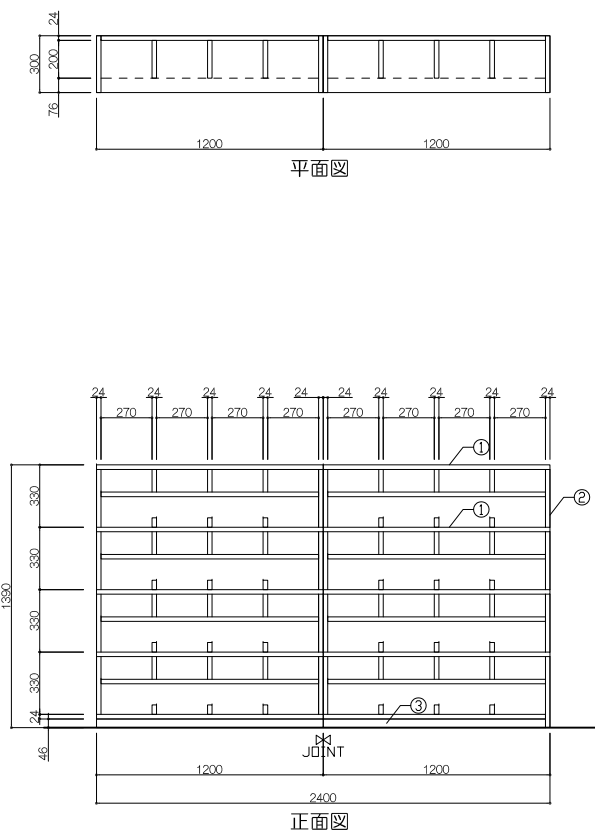
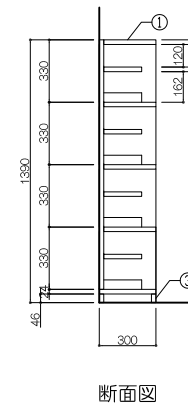
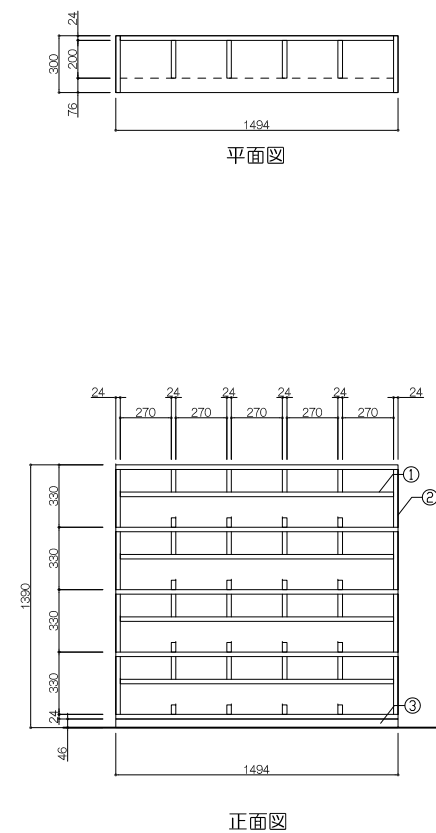
家具詳細図-22

S=1:20(A1),1:40(A3)

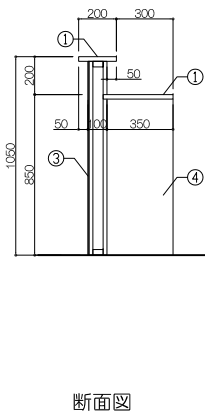
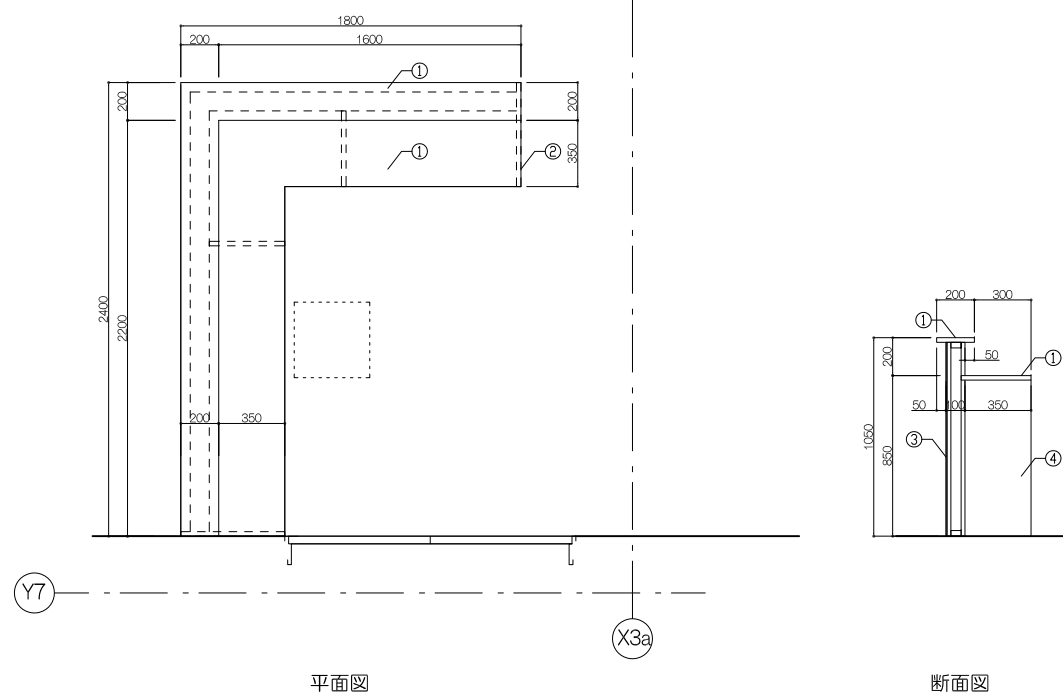
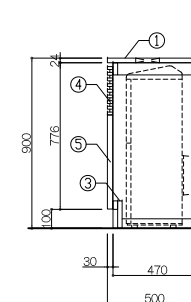
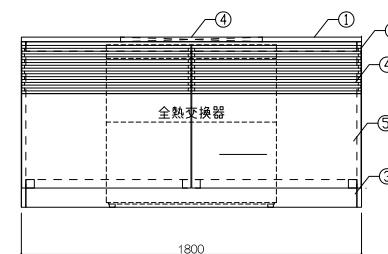
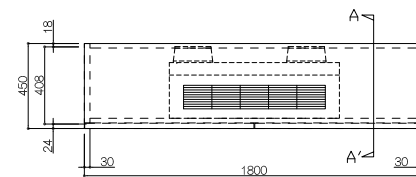
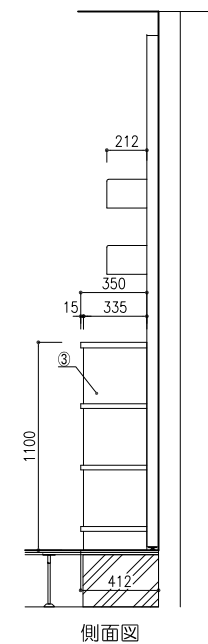
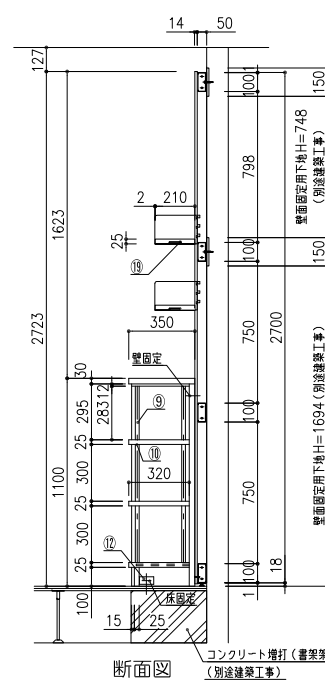
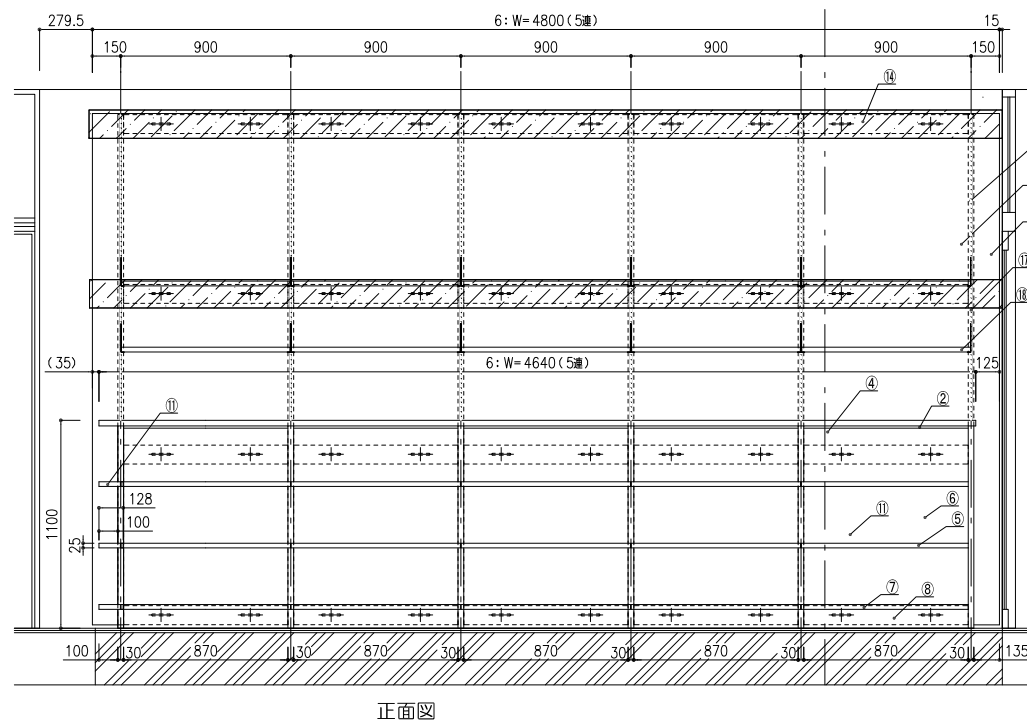
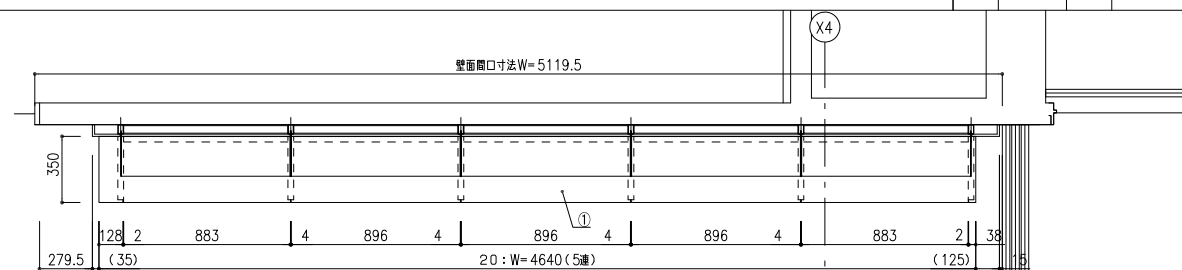
使用箇所	幼保ステーション		
名称	カウンター/1ヶ所		
編尺	1/20	家具番号	KE-06

工事名称	大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	家具詳細図-22
縮尺	S=1:20(A1),1:40(A3)
図面番号	A-118

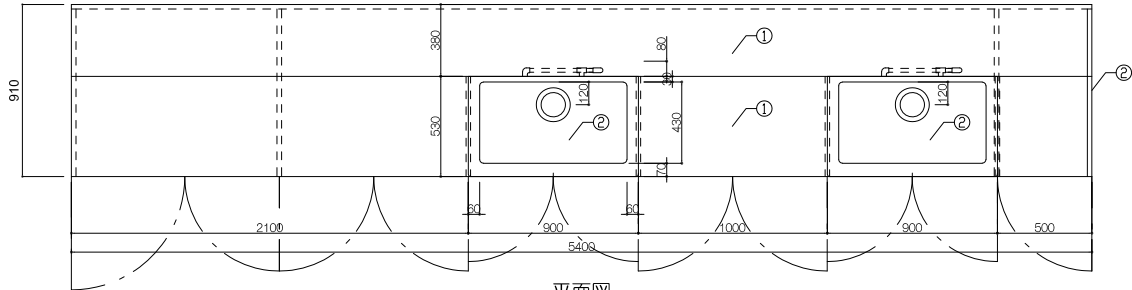


[illegible][illegible][illegible]

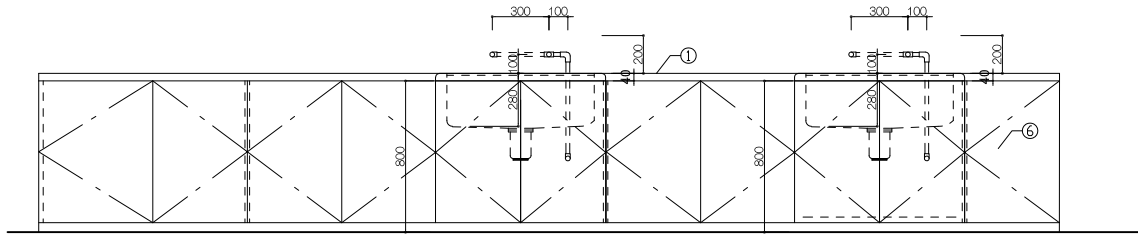
工事名称
大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体
日付
令和3年9月
図面名称
家具詳細図-23
縮尺
S=1:20(A1),1:40(A3)
図番番号
A-119

[illegible][illegible]

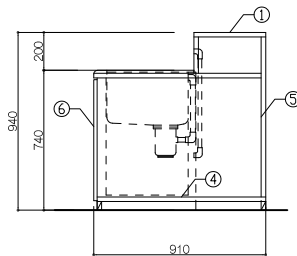
番号	通数	寸 法	数
6	5連	4800×412×2723	1台
仕 様			
番号	名称	材 質	
(1)	天 板	縦磨合金板、両面突板(ツナ材)本口4・焼板	
(2)	補強天板	縦磨合金板、見附角付突板(ツナ材)本口4・焼板	
(3)	側 板	合板フラッシュ、両面突板(ツナ材)本口4・焼板	
(4)	中帆立	縦磨フラッシュ、両面突板(ツナ材)本口4・焼板	
(5)	可動棚	縦磨合金板、両面突板(ツナ材)本口4・焼板	
(6)	庫板	合板フラッシュ、雙付突板(ツナ材)本口4・焼板	
(7)	地板	縦磨合金板、TOP突板(ツナ材)本口4・焼板	
(8)	巾木	縦磨合金板、雙付突板(ツナ材)本口4・焼板	
(9)	障子	アルミ合金押出型材、縦可動ビッチ12.5ミリ	
(10)	障子受	ステンレス板、ダブル懸受け金具	
(11)	展示棚	縦磨合金板、両面突板(ツナ材)本口4・焼板	
(12)	増強金具	スチール角パイプクロモートメッキ	
(13)	支柱	スチール角パイプ50×30×2.3mmフミン焼付塗装	
(14)	横ざ材	スチールL6.1・20mmフミン焼付塗装	
(15)	木製背板	合板下地、表面突板(ツナ材)	
(16)	補修仕上板	合板下地、表面突板(ツナ材)	
(17)	増板	スチールL6.1mmフミン焼付塗装	
(18)	木製棚板	縦磨合金板、両面突板(ツナ材)本口4・焼板	
(19)	ガラス	18に2割、縦可動ビッチ=25ミリ	
	ガラスレール	スチールL6.1mmフミン焼付塗装、縦板へね込取付	
特記事項			
※要固定下地 2.3・鋼板			
使用箇所	学童保育		
名称	本棚		
縮尺	1/20	家具番号	KE-12



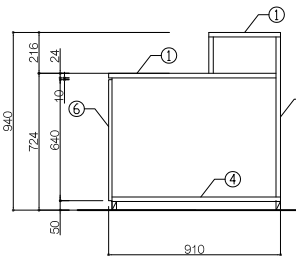
平面図



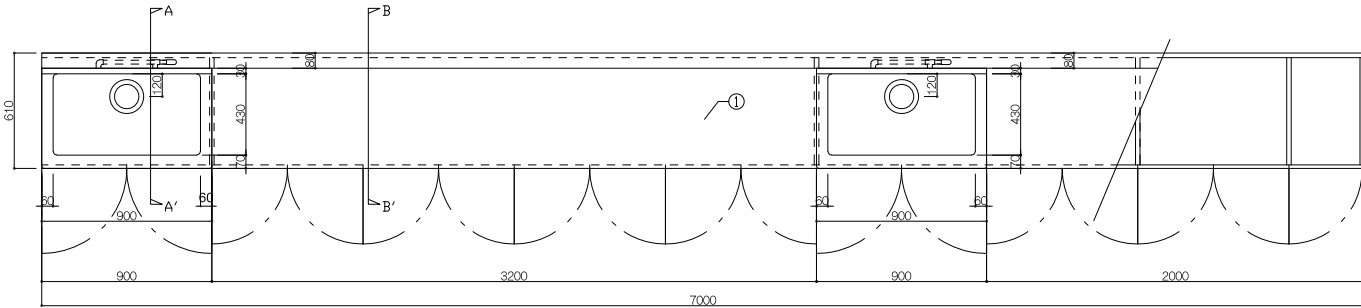
正面図



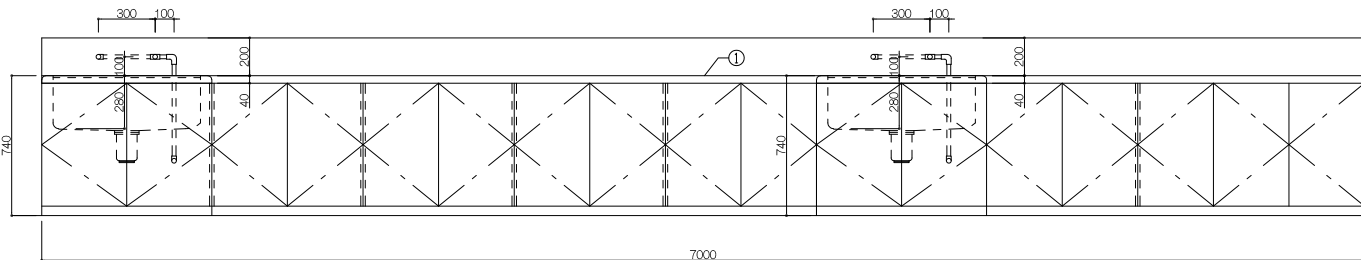
A-A'断面図



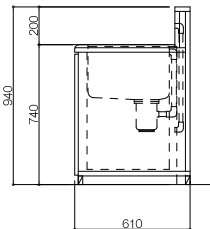
B-B'断面図



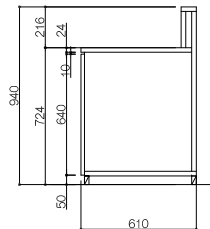
平面図



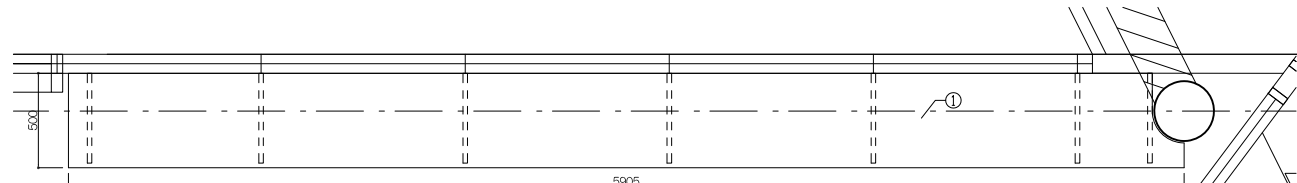
正面図



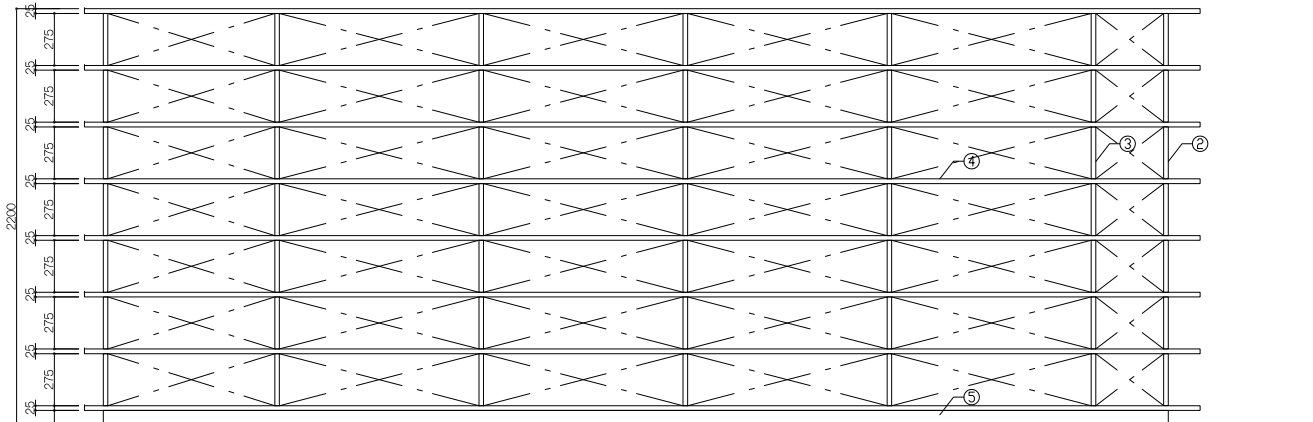
A-A'断面図



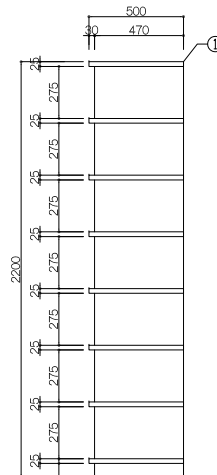
B-B'断面図



平面図



正面図



断面図

寸 法				
5,400× 910 × 800				
仕 様				
番号	名称	芯材	材 質	仕上
①	天板		ツナ繊維合板 t24+メラミン化粧板	
②	シンク		SUS7ナンバーシンク	
③	側板		ツナ繊維合板 t24	UC
④	扉板		ポリ合板 t18	
⑤	背板		ポリ合板 t18	
⑥	脚		ラワンコア t18+ツナベニヤ t4	UC
⑦				
⑧				
⑨				
⑩				

付属器具				
番号	名称	材 質		
①	排水トラップ	樹脂製		
②				
③				
④				

特記事項				
SUSアンダーシンク、混合栓、電気温水器				

使用箇所	サイエンスラボ			
名称	流し台付収納棚／1ヶ所			
縮尺	1/20	家具番号	KF-01a	

寸 法				
7,014× 610 × 800				
仕 様				
番号	名称	芯材	材 質	仕上
①	天板		ツナ繊維合板 t24+メラミン化粧板	
②	シンク		SUS7ナンバーシンク	
③	側板		ツナ繊維合板 t24	UC
④	扉板		ポリ合板 t18	
⑤	背板		ポリ合板 t18	
⑥	脚		ラワンコア t18+ツナベニヤ t4	UC
⑦				
⑧				
⑨				
⑩				

付属器具				
番号	名称	材 質		
①	排水トラップ	樹脂製		
②				
③				
④				

特記事項				
SUSアンダーシンク、混合栓、電気温水器				

使用箇所	サイエンスラボ			
名称	流し台付収納棚／1ヶ所			
縮尺	1/20	家具番号	KF-01b	

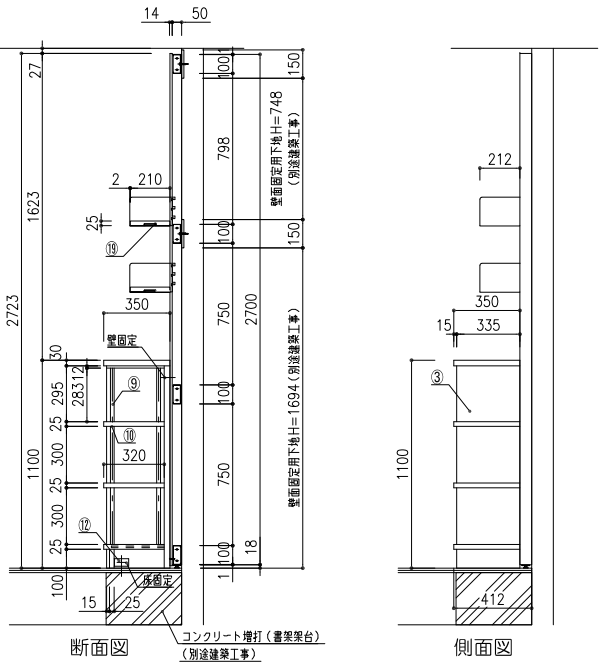
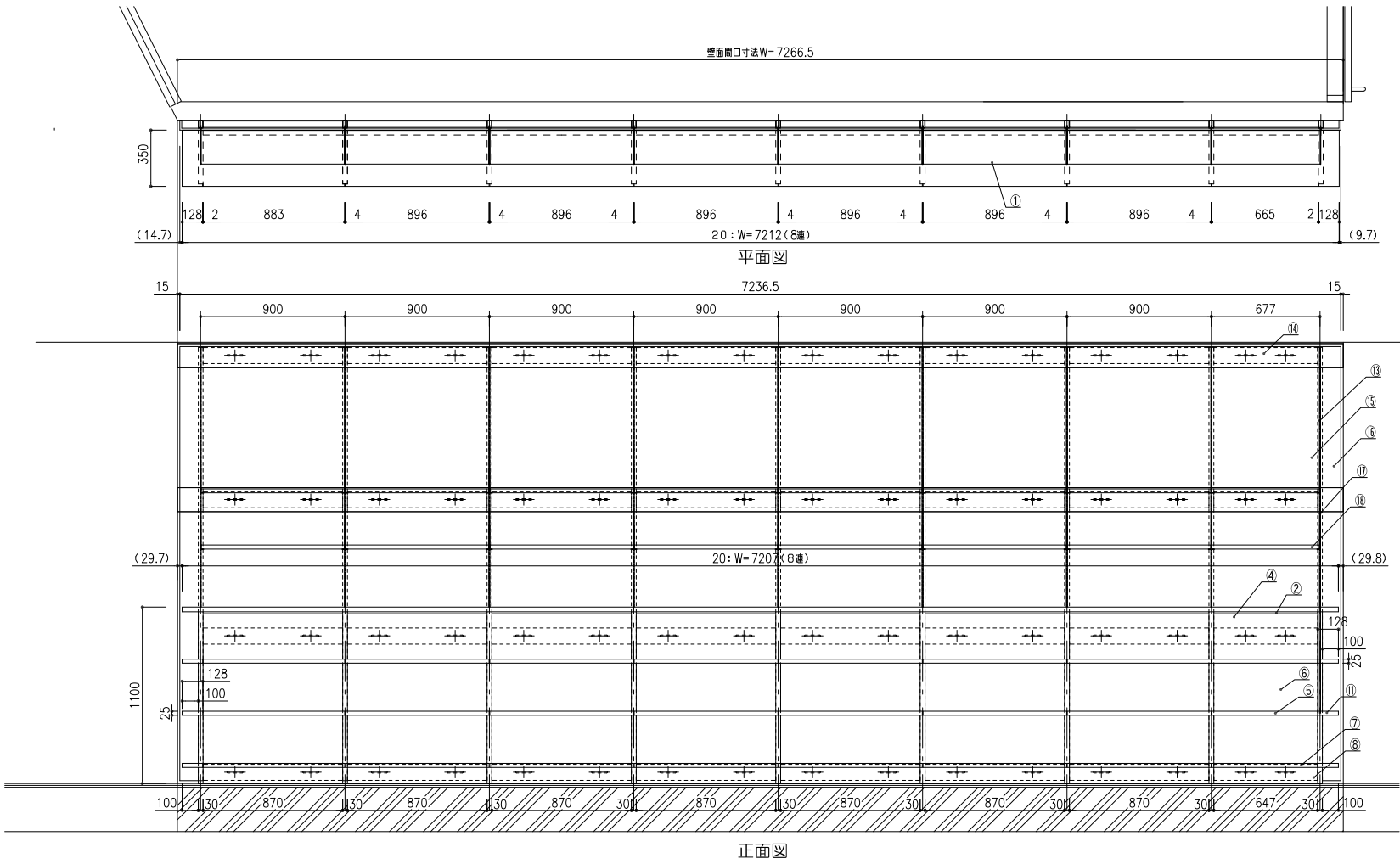
寸 法				
5,905× 500 × 2,200				
仕 様				
番号	名称	芯材	材 質	仕上
①	天 板		繊維合板、両面突板（ツナ材）木口4×化粧	
②	側 板		繊維フッ素、両面突板（ツナ材）木口4×化粧	
③	中横立		繊維フッ素、両面突板（ツナ材）木口4×化粧	
④	棚板		繊維合板、両面突板（ツナ材）木口4×化粧	
⑤	巾木		繊維合板、見付突板（ツナ材）木口4×化粧	
⑥				
⑦				
⑧				
⑨				
⑩				

付属器具				
番号	名称	材 質		
①				
②				
③				
④				

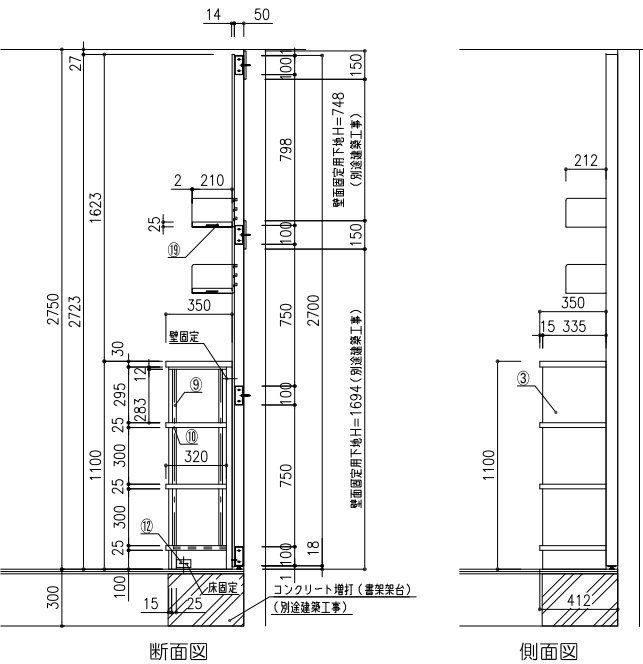
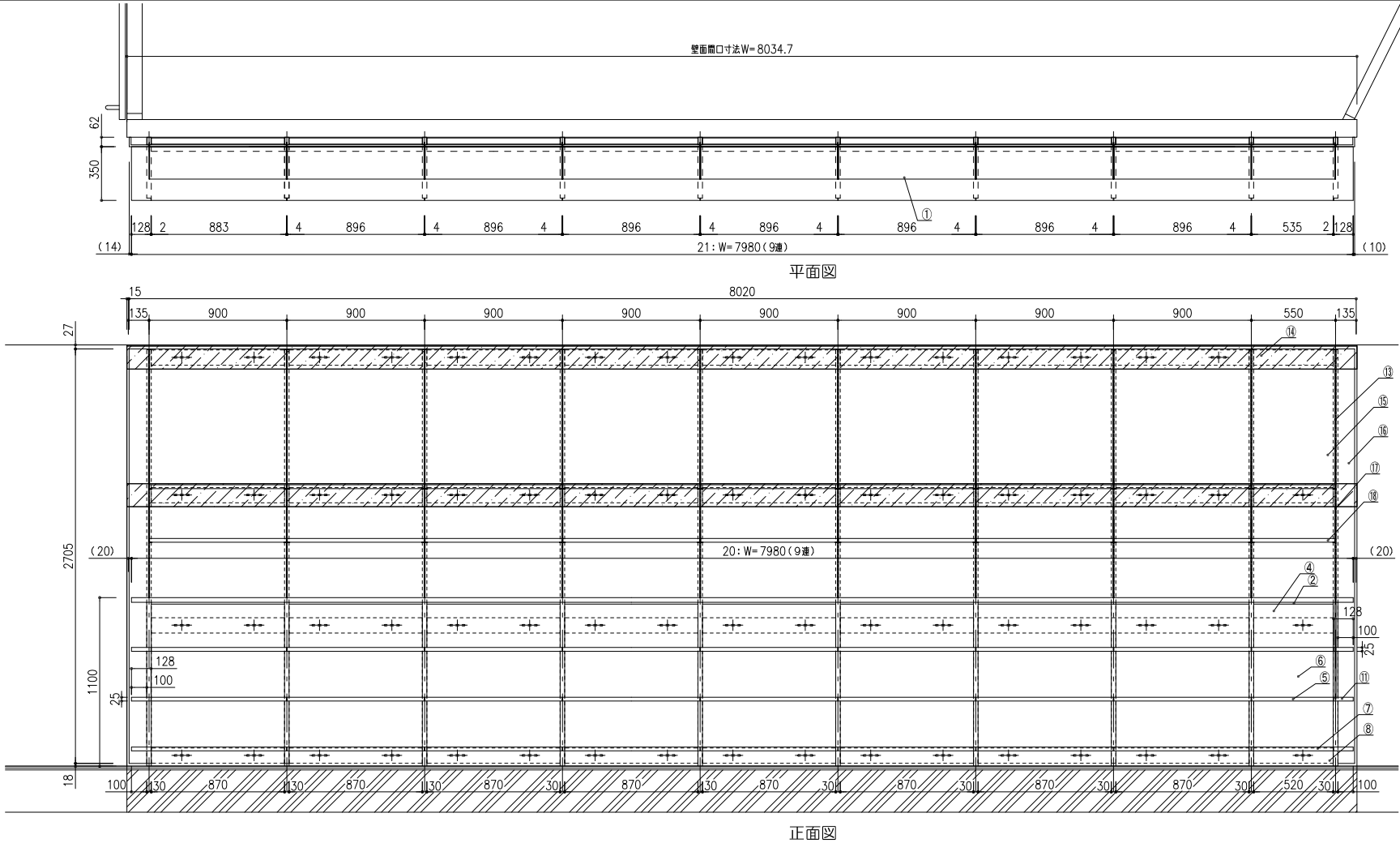
特記事項				
SUSアンダーシンク、混合栓、電気温水器				

使用箇所	サイエンスラボ			
名称	流し台付収納棚／1ヶ所			
縮尺	1/20	家具番号	KF-02	

		工事名称	
		大熊町教育施設整備事業	
		飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体	
		日付	
		令和3年9月	
		図面名称	
		家具詳細図-25	
		縮尺	
		S=1:20(A1),1:40(A3)	
		図面番号	
		A-121	

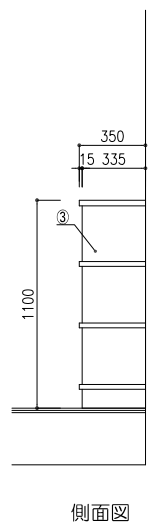
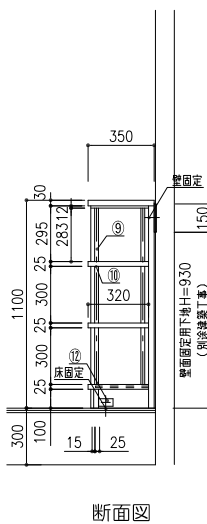
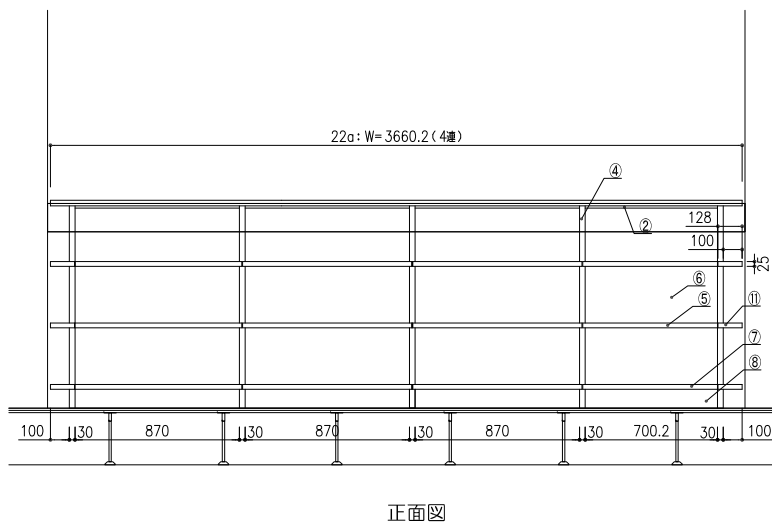
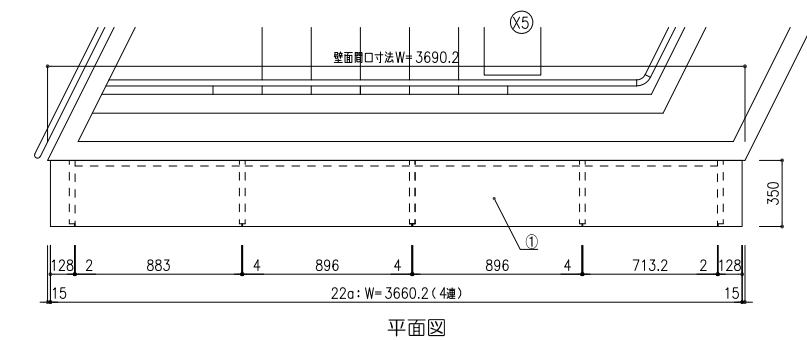


番号	連数	寸法	数量
20	8連	7236.5×412×1100/2723	1台
仕様			
番号	名称	材質	
①	天板	縦型合板、両面突板（シナ材）木口4×後板	
②	補強天板	縦型合板、見張り突板（シナ材）木口4×後板	
③	側板	合板フッジュ、両面突板（シナ材）木口4×後板	
④	中板立	縦型フッジュ、両面突板（シナ材）木口4×後板	
⑤	可動脚	縦型合板、両面突板（シナ材）木口4×後板	
⑥	背板	合板フッジュ、見付突板（シナ材）木口4×後板	
⑦	地板	縦型合板、TOP突板（シナ材）木口4×後板	
⑧	巾木	縦型合板、見付突板（シナ材）木口4×後板	
⑨	棚柱	アルミ合金押出型材、棚可動ピッチ12.5ミリ	
⑩	棚受	ステンレス製、ダイヤ付棚受金具	
⑪	展示棚	縦型合板、両面突板（シナ材）木口4×後板	
⑫	補強金具	スチール16mmクロノートメッキ	
⑬	支柱	スチール角パイプ 50×30×2.3mmフミン焼付塗装	
⑭	膝ざ材	スチール16×20mmフミン焼付塗装	
⑮	木製背板	合板下地、表面突板（シナ材）	
⑯	側部仕上材	合板下地、表面突板（シナ材）	
⑰	端板	スチール16mmフミン焼付塗装	
⑱	木製端板	縦型合板、両面突板（シナ材）木口4×後板	
⑲	ダイヤロッド	スチール10mmフミン焼付塗装、端板へね込取付	
特記事項			
※壁固定下地 12×合板または2.3×鋼板			
※建築壁面仕様確認を要する（下地有無確認）			
使用箇所 中学校ゾーン			
名称 本棚（上部棚柱収納有）			
縮尺 1/20 家具番号 KG-04a			



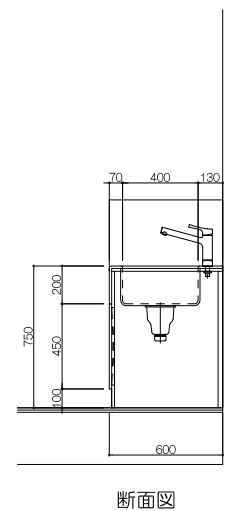
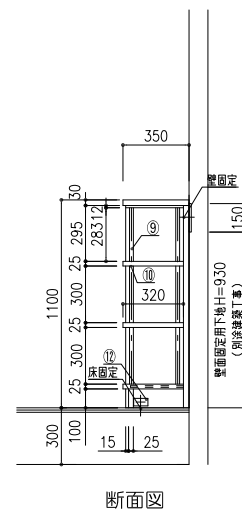
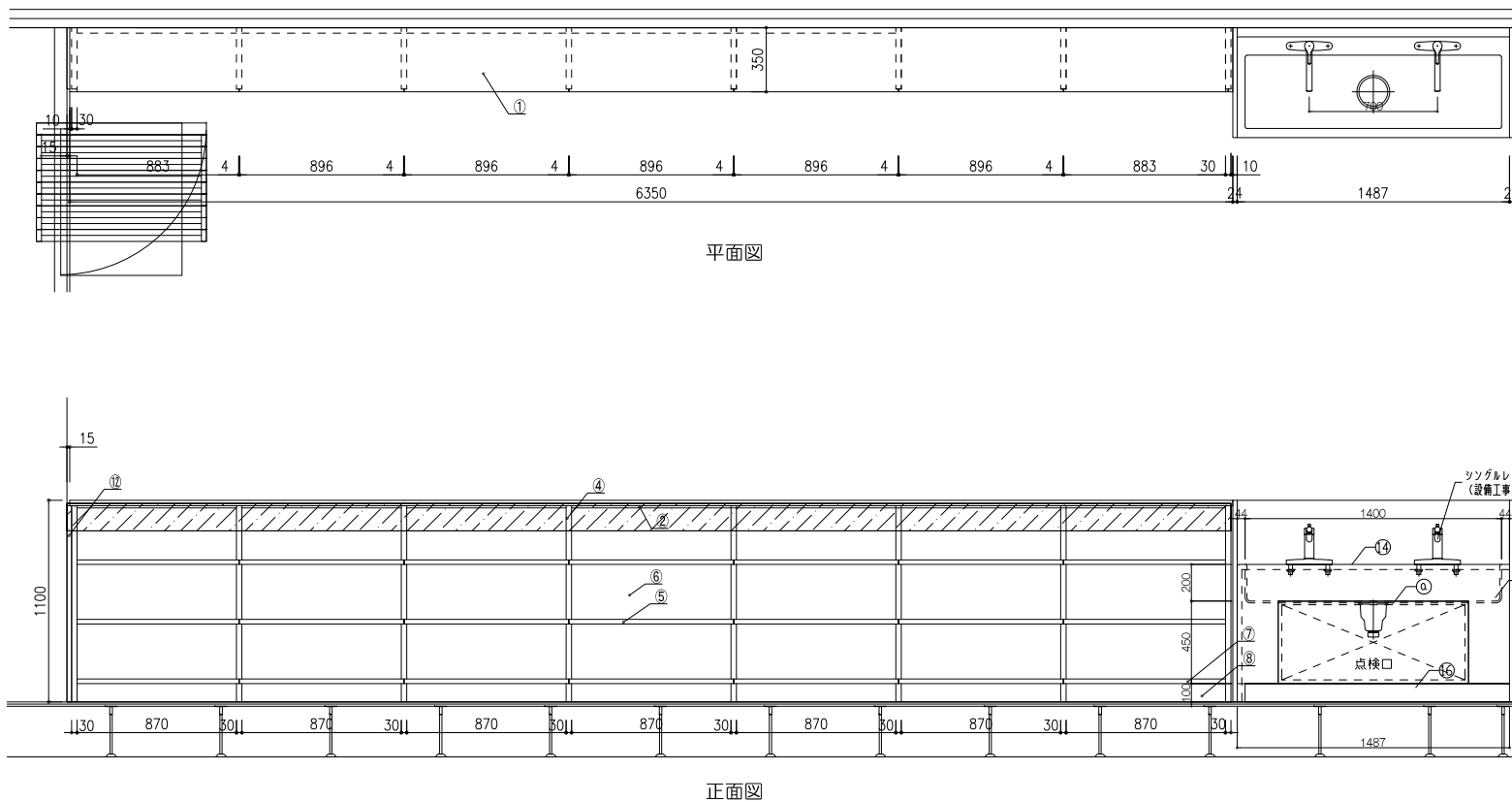
番号	連数	寸法	数量
21	9連	8020×362×1100/2723	1台
仕様			
番号	名称	材質	
①	天板	縦型合板、両面突板（シナ材）木口4×後板	
②	補強天板	縦型合板、見張り突板（シナ材）木口4×後板	
③	側板	合板フッジュ、両面突板（シナ材）木口4×後板	
④	中板立	縦型フッジュ、両面突板（シナ材）木口4×後板	
⑤	可動脚	縦型合板、両面突板（シナ材）木口4×後板	
⑥	背板	合板フッジュ、見付突板（シナ材）木口4×後板	
⑦	地板	縦型合板、TOP突板（シナ材）木口4×後板	
⑧	巾木	縦型合板、見付突板（シナ材）木口4×後板	
⑨	棚柱	アルミ合金押出型材、棚可動ピッチ12.5ミリ	
⑩	棚受	ステンレス製、ダイヤ付棚受金具	
⑪	展示棚	縦型合板、両面突板（シナ材）木口4×後板	
⑫	補強金具	スチール16mmクロノートメッキ	
⑬	支柱	スチール角パイプ 50×30×2.3mmフミン焼付塗装	
⑭	膝ざ材	スチール16×20mmフミン焼付塗装	
⑮	木製背板	合板下地、表面突板（シナ材）	
⑯	側部仕上材	合板下地、表面突板（シナ材）	
⑰	端板	スチール16mmフミン焼付塗装	
⑱	木製端板	縦型合板、両面突板（シナ材）木口4×後板	
⑲	ダイヤロッド	スチール10mmフミン焼付塗装、端板へね込取付	
特記事項			
※壁固定下地 12×合板または2.3×鋼板			
※建築壁面仕様確認を要する（下地有無確認）			
使用箇所 中学校ゾーン			
名称 本棚（上部棚柱収納有）			
縮尺 1/20 家具番号 KG-04b			

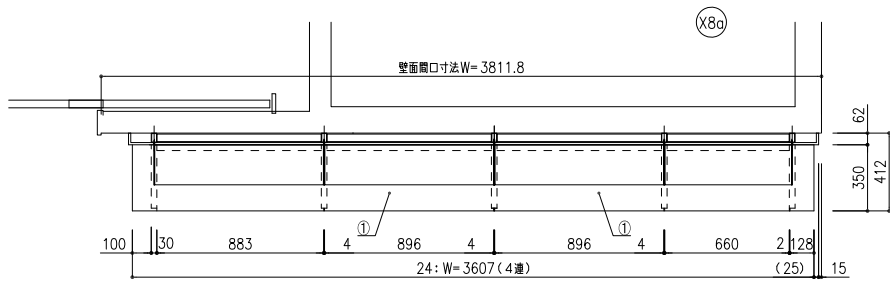
工事名称	
大熊町教育施設整備事業	
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体	
日付	
令和3年9月	
図面名称	
家具詳細図-27	
縮尺	
S=1:20(A1),1:40(A3)	
図面番号	
A-123	



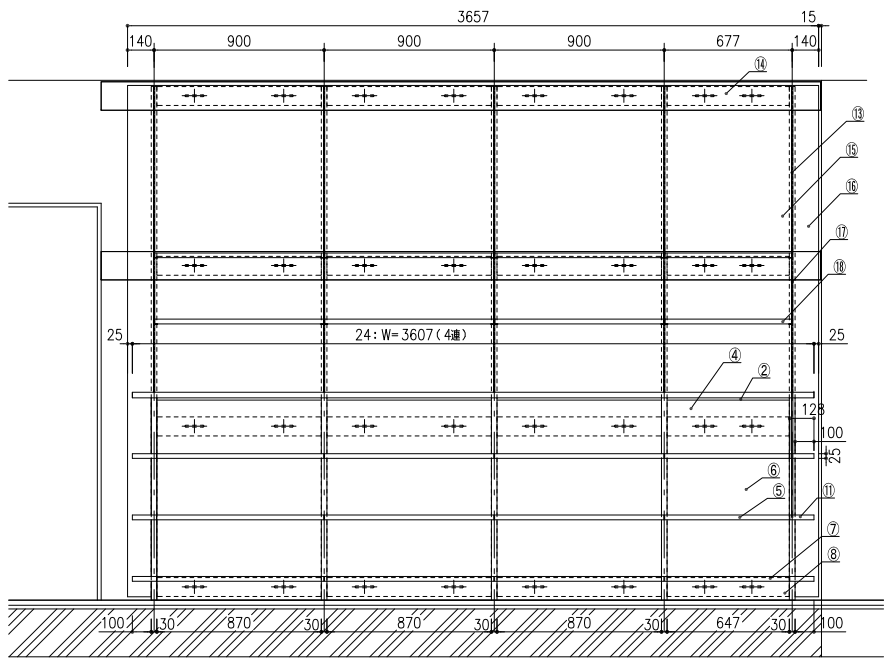
書架重量(書箱滿載時)
432.97kg

番号	通致	寸 法	数量
	4連	3600×350×1100	1台
仕 様			
番号	名称	材 質	
①	天 板	繊維強化板、直面突起（ツナ材）本口4、後板	
②	補強天板	繊維強化板、直面より突起（ツナ材）本口4、後板	
③	側 板	合板7フッラッシュ、直面突起（ツナ材）本口4、後板	
④	中帆立	繊維7フッラッシュ、直面突起（ツナ材）本口4、後板	
⑤	可動棚	繊維強化板、直面突起（ツナ材）本口4、後板	
⑥	背板	合板7フッラッシュ、見付突起（ツナ材）本口4、後板	
⑦	地板	繊維強化板、TGP突起（ツナ材）本口4、後板	
⑧	巾木	繊維強化板、見付突起（ツナ材）本口4、後板	
⑨	棚柱	アルミ合金押出型材、棚可動ピッチ12、5ミリ	
⑩	棚受	ステンレス製、ダグ付懸動金具	
⑪	補強金具	スチール16mmクロノートメッキ	
⑫	フューラー	4ヶ化粧合板（ツナ材）、現場にて磨り合わせ	
⑬	ふきざ材	合板下地、見付突起（ツナ材）本口4、後板	
特記事項			
※設置想定下地 12ヶ化粧または2.3ヶ鋼板			
※建築製図台帳確認を要する（下地有無検討）			
使用箇所 中学校ゾーン			
名称 本棚			
幅尺	1/40	家具番号	KG-05α

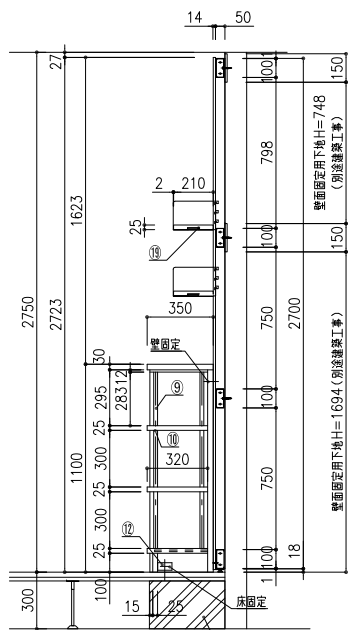
[illegible]



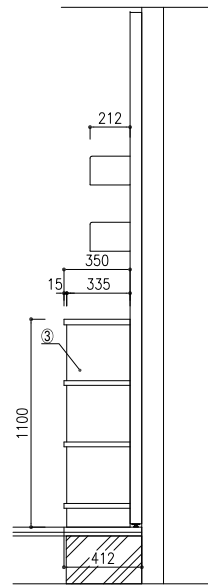
平面図



正面図



断面図



側面図

番号	連数	寸 法	数量
24	4連	3657×412×1125/2723	1台
仕 様			
番号	名称	材 質	
①	天 板	繊維合板、両面突板（シナ材）本口4×既板	
②	補強天板	繊維合板、見張り突板（シナ材）本口4×既板	
③	側 板	合板フッジュ、両面突板（シナ材）本口4×既板	
④	中帆立	繊維フッジュ、両面突板（シナ材）本口4×既板	
⑤	可動棚	繊維合板、両面突板（シナ材）本口4×既板	
⑥	背板	合板フッジュ、見付突板（シナ材）本口4×既板	
⑦	地版	繊維合板、TOP突板（シナ材）本口4×既板	
⑧	巾木	繊維合板、見付突板（シナ材）本口4×既板	
⑨	棚柱	アルミ合金押出型材、棚可動ピッチ12、5ミリ	
⑩	棚受	ステンレス製、ダボ付棚受金具	
⑪	扉示線	繊維合板、両面突板（シナ材）本口4×既板	
⑫	補強金具	スチール1.6tクロモートメッキ	
⑬	支柱	スチール角パイプ 50×30×2.3tメッキ焼付塗装	
⑭	腰ぎけ	スチール1.6t 2.0tメッキ焼付塗装	
⑮	木製背板	合板下地、表面突板（シナ材）	
⑯	扉部仕上材	合板下地、表面突板（シナ材）	
⑰	地版	スチール1.6tメッキ焼付塗装	
⑱	木製側板	繊維合板、両面突板（シナ材）本口4×既板	
⑲	ダボ	1連に2個、棚可動ピッチ=25ミリ	
⑳	サイドパネル	スチール1.0tメッキ焼付塗装、棚板へ磁石吸引	

特記事項
※壁固定下地 12t合板または2.3t鋼板
※建替壁面仕様確認を要する（下地有無確認）

使用箇所 中学校ゾーン

名称 本棚

縮尺 1/20 家具番号 KG-04 c

番号	連数	寸 法	数量
27	5連	4730×350×1100	1台
仕 様			

番号	名称	材 質
①	天 板	繊維合板、両面突板（シナ材）本口4×既板
②	補強天板	繊維合板、見張り突板（シナ材）本口4×既板
③	側 板	合板フッジュ、両面突板（シナ材）本口4×既板
④	中帆立	繊維フッジュ、両面突板（シナ材）本口4×既板
⑤	可動棚	繊維合板、両面突板（シナ材）本口4×既板
⑥	背板	合板フッジュ、見付突板（シナ材）本口4×既板
⑦	地版	繊維合板、TOP突板（シナ材）本口4×既板
⑧	巾木	繊維合板、見付突板（シナ材）本口4×既板
⑨	棚柱	アルミ合金押出型材、棚可動ピッチ12、5ミリ
⑩	棚受	ステンレス製、ダボ付棚受金具
⑪	補強金具	スチール1.6tクロモートメッキ
⑫	フィラー	合板下地、見付突板（シナ材）
⑬	上つなぎ	合板下地、見付突板（シナ材）本口4×既板
⑭	下つなぎ	合板下地、見付突板（シナ材）本口4×既板
⑮	背当り	合板下地、見付突板（シナ材）本口4×既板

特記事項

使用箇所 中学校ゾーン

名称 本棚

縮尺 1/20 家具番号 KG-08

番号	連数	寸 法	数量
27	5連	4730×350×1100	1台
仕 様			

特記事項

使用箇所 中学校ゾーン

名称 本棚

縮尺 1/20 家具番号 KG-08

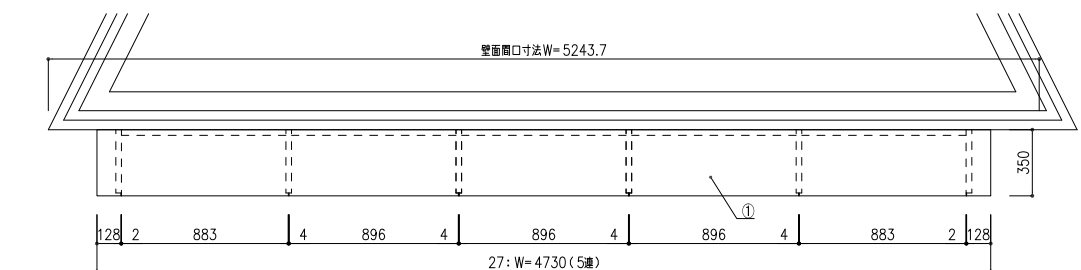
特記事項

使用箇所 中学校ゾーン

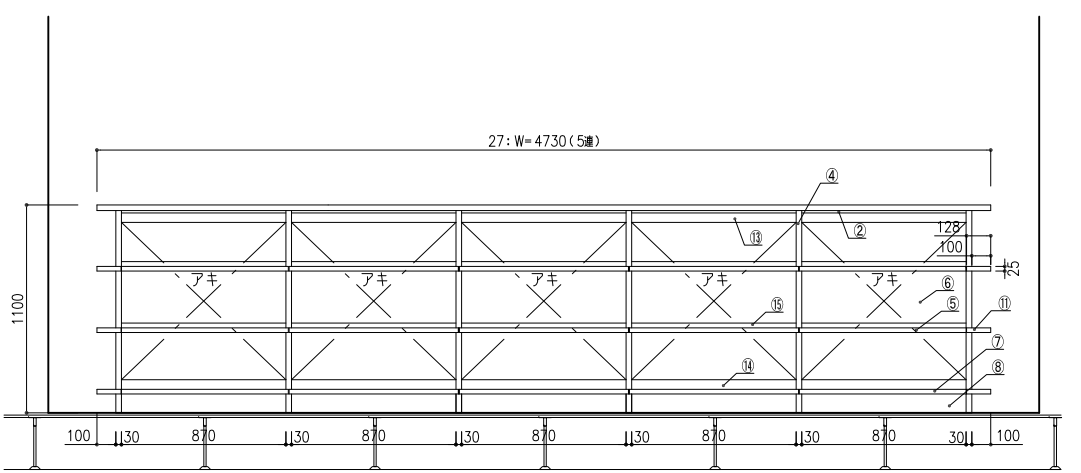
名称 本棚

縮尺 1/20 家具番号 KG-08

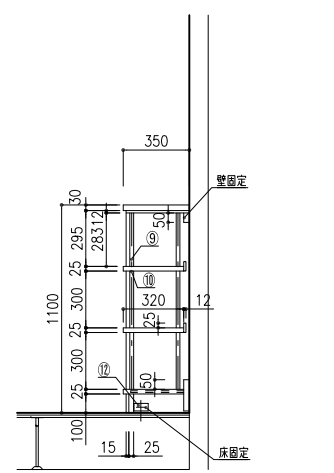
特記事項



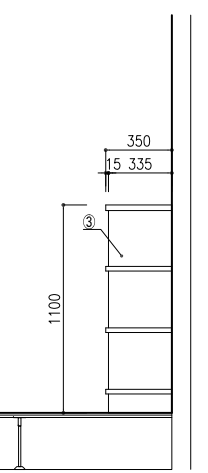
平面図



正面図



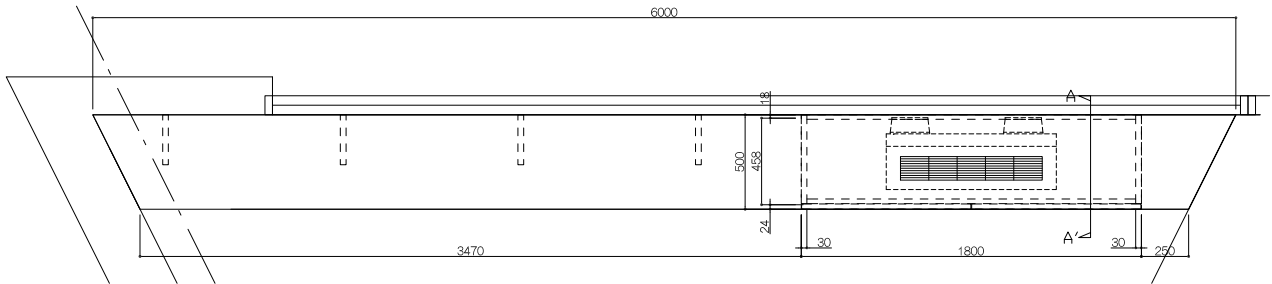
断面図



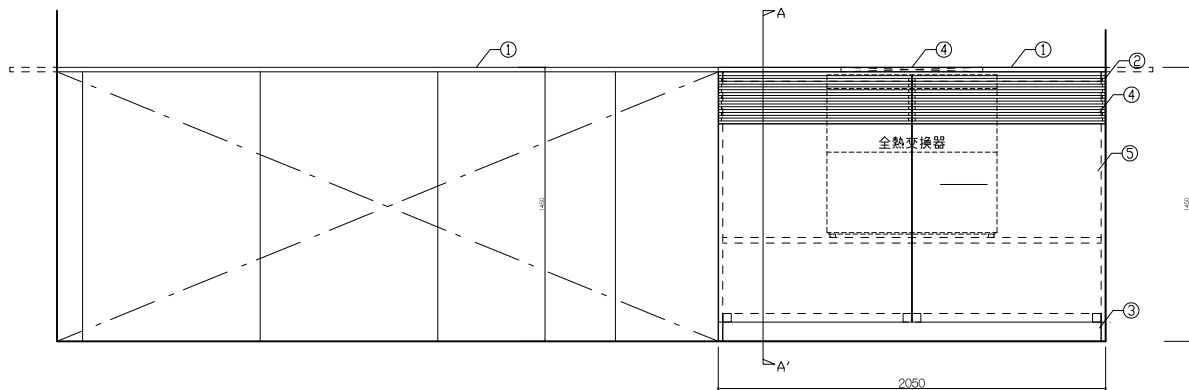
側面図

書架重量（書籍満載時）
27: 564.64kg

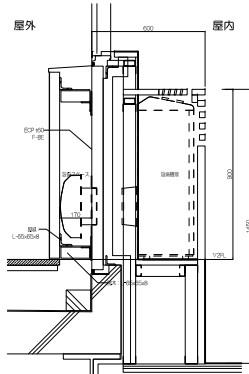
工事名称	大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	家具詳細図-29
縮尺	S=1:20(A1),1:40(A3)
図面番号	A-125



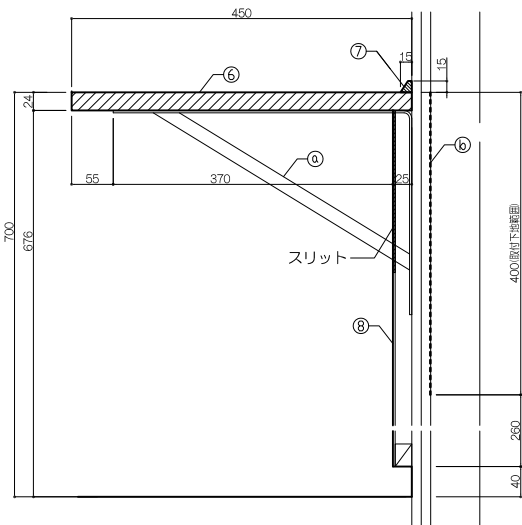
平面図



正面図



断面図



断面詳細図 1/5

寸法
6,000×500×1,450

仕様				
番号	名称	芯材	材質	仕上
①	天板		ツナ縫製合板t24	UC
②	側板		ツナ縫製合板t24	UC
③	壁木・巾木		ツナランバーt24	UC
④	ムーバー		パーティクルボード15×28 (開口率50%)	UC
⑤	キャブソ		ランバーコアt24+ツナベニヤt4	UC
⑥	天板		ツナ縫製合板t24	UC
⑦	壁巾ズリ		スチール製板材	UC
⑧	壁パネル		木下地50×50 #600のラネ ツナ合板7フラッシュt25	UC

付属器具		
番号	名称	材質
a	アジャスト	S+PL 370×270×t3.0 スガツネ (10913-00006)同等品
b	取付下地	鋼板t0.8 h400

特記事項

使用箇所	生徒フォーラム		
名称	ロスナイ置場+カウンター		
縮尺	1/20	家具番号	KB-06a

寸法
KB-09a 1,800×450×900
KB-09b 3,600×450×900
KB-09c 1,800×450×1450

仕様				
番号	名称	芯材	材質	仕上
①	天板		ツナ縫製合板t24	UC
②	側板		ツナ縫製合板t24	UC
③	壁木・巾木		ツナランバーt24	UC
④	ムーバー		パーティクルボード15×28 (開口率50%)	UC
⑤	キャブソ		ランバーコアt24+ツナベニヤt4	UC
⑥				
⑦				
⑧				
⑨				
⑩				

付属器具		
番号	名称	材質
a		
b		
c		
d		

特記事項

使用箇所	学習教室		
名称	ロスナイ置場 / 09a 3カ所 09b 1カ所 09c 1カ所		
縮尺	1/20	家具番号	KG-09a~c

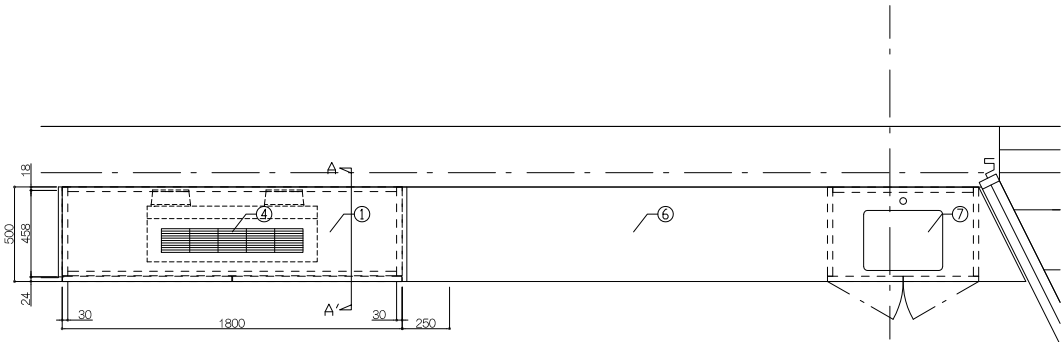
工事名称
大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設
設計業務共同企業体

日付
令和3年9月

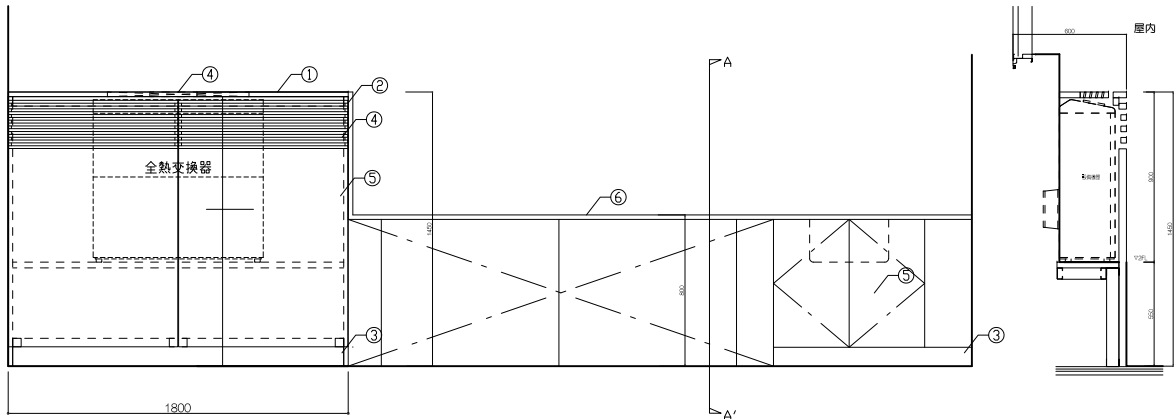
図面名称
家具詳細図-30

縮尺
S=1:20(A1),1:40(A3)

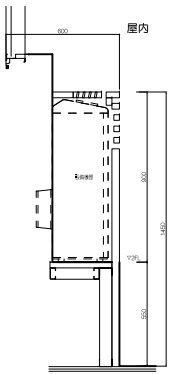
図面番号
A-126



平面図



正面図



断面図

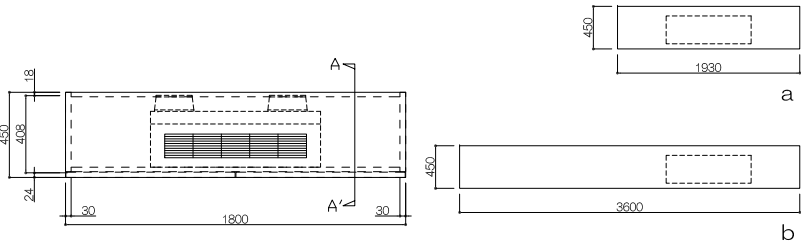
寸法
KB-09a 1,800×450×900
KB-09b 3,600×450×900

仕様				
番号	名称	芯材	材質	仕上
①	天板		ツナ縫製合板t24	UC
②	側板		ツナ縫製合板t24	UC
③	壁木・巾木		ツナランバーt24	UC
④	ムーバー		パーティクルボード15×28 (開口率50%)	UC
⑤	キャブソ		ランバーコアt24+ツナベニヤt4	UC
⑥	天板		断水合板t15下地 人工大理石t13	
⑦	ソック		SUSアタッチソック	
⑧				
⑨				
⑩				

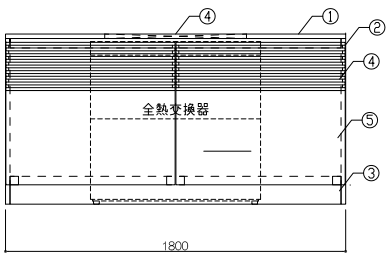
付属器具		
番号	名称	材質
a	アジャスト	S+PL 370×270×t3.0
b	取付下地	鋼板t0.8 h400
c		
d		

特記事項

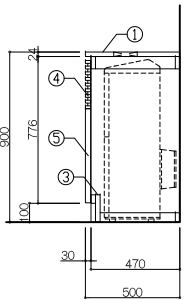
使用箇所	大学サテライト		
名称	ロスナイ置場+カウンター		
縮尺	1/20	家具番号	KG-06b



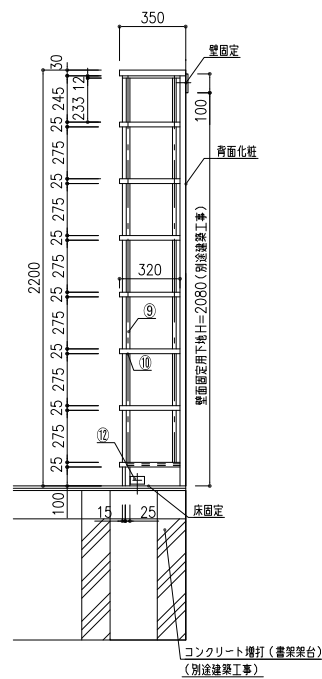
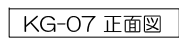
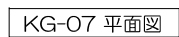
平面図(9a)



正面図



A-A'断面図



100

数量表						
	型 式	台 数	延 連 数	延 段 数	収 容 冊 数	
A	可動複式 3連 有効6 段 AKZ 363 - 22 7WMR/M1	7	42	252	8820	
B	自立棚組式 3連 有効7 段 KU 373 - 25 8SOR/D2	1	3	21	735	
C	自立棚組式 1連 有効7 段 KU 371 - 25 8SOR/D2	1	1	7	245	
合 計		9 台	46 連	280 段	9800 冊	

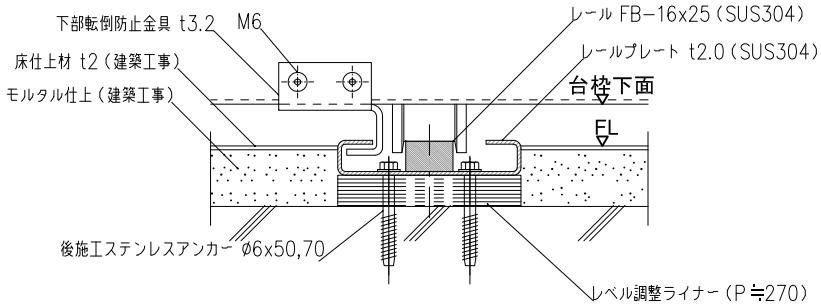
収容冊数 W900:35冊/段

備 考

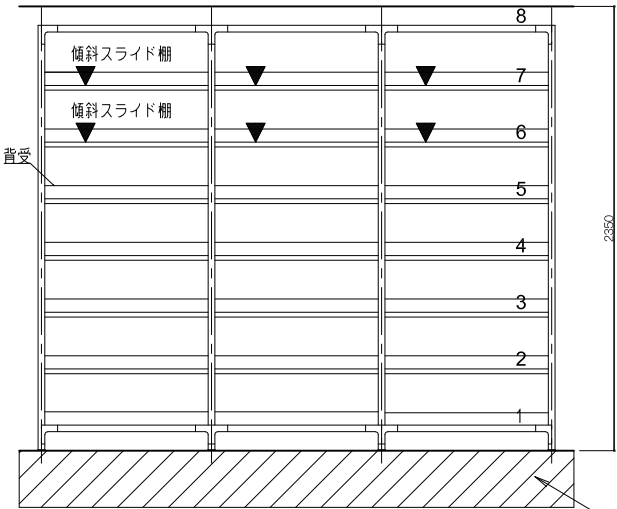
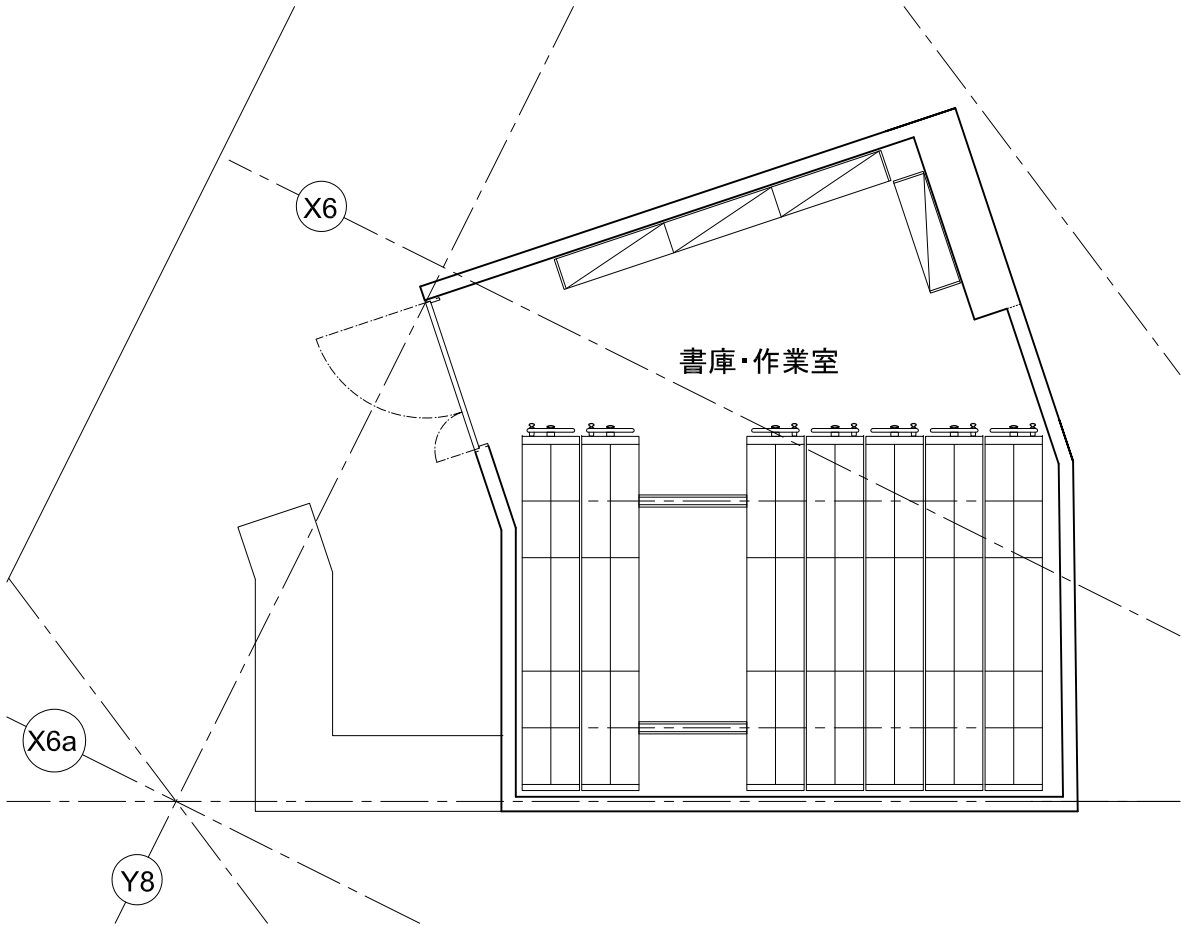
【丸ハンドル式移動棚】	
附属品	: 後面パネル・背受
安全装置	: 下部転倒防止金具・免震機能(ロック解除装置)
レール	: 埋込レール(SUS304)
塗布材・範囲	: 塗布材は、消臭・抗菌・防汚・防カビ・抗ウイルス機能を発揮する液体とし、ハンドル部 : に塗布
耐荷重	: 1段あたり 40kg/段 ・ 複式1連あたり 540kg/複式1連
製作	: ISO9001 及び ISO14001 認証取得工場

棚板積載	: 30kg/段 (294N/段)
総重量	: 9,240kg (90,600N) <自重+積載>
専有面積	: 13.41平米
床積載荷重	: 690kg/平米 (6,770N/平米)
レール反力	: 1,396kg/m (13,690N/m) <最大箇所>

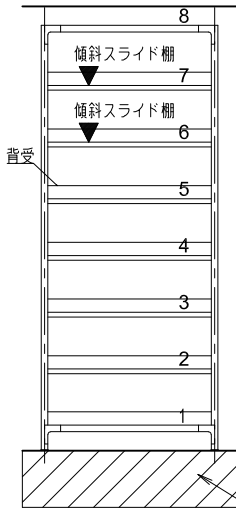
【自立棚】	
附属品	: 背受・側受(最下段)
安全装置	: 壁固定・床固定・傾斜スライド棚(上2段)



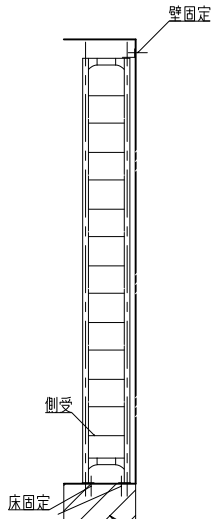
レール間床仕上面は図面寸法より高くないよう打設願います。
＊(台枠下面とのクリアランス保持のため)



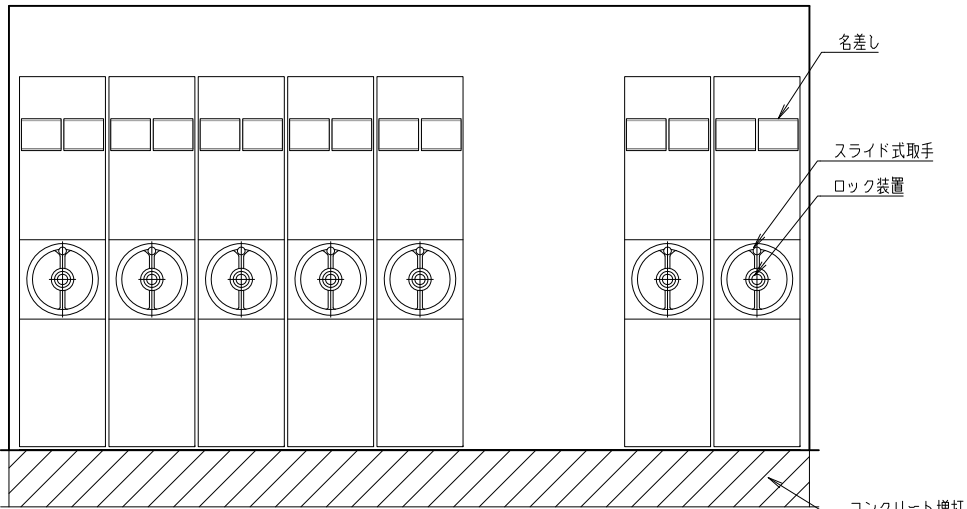
コンクリート増打
(別途建築工事)



コンクリート増打
(別途建築工事)



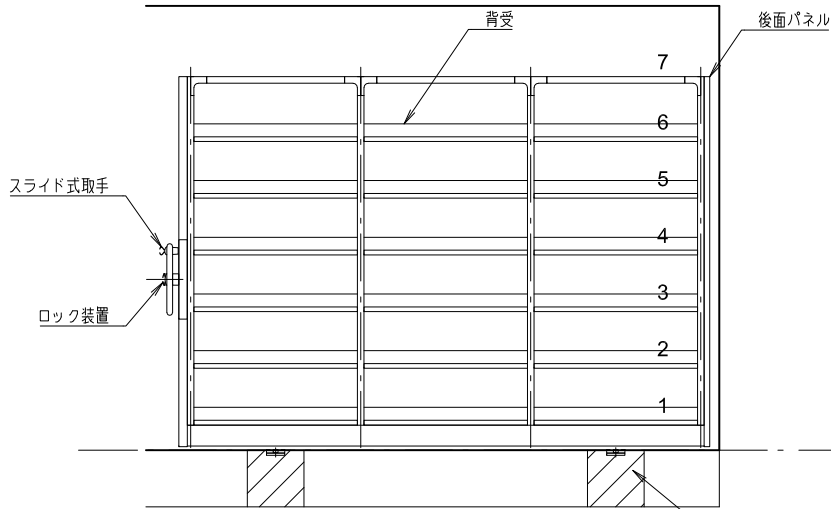
コンクリート増打
(別途建築工事)



名差し

スライド式取手
ロック装置

コンクリート増打
(別途建築工事)



スライド式取手

ロック装置

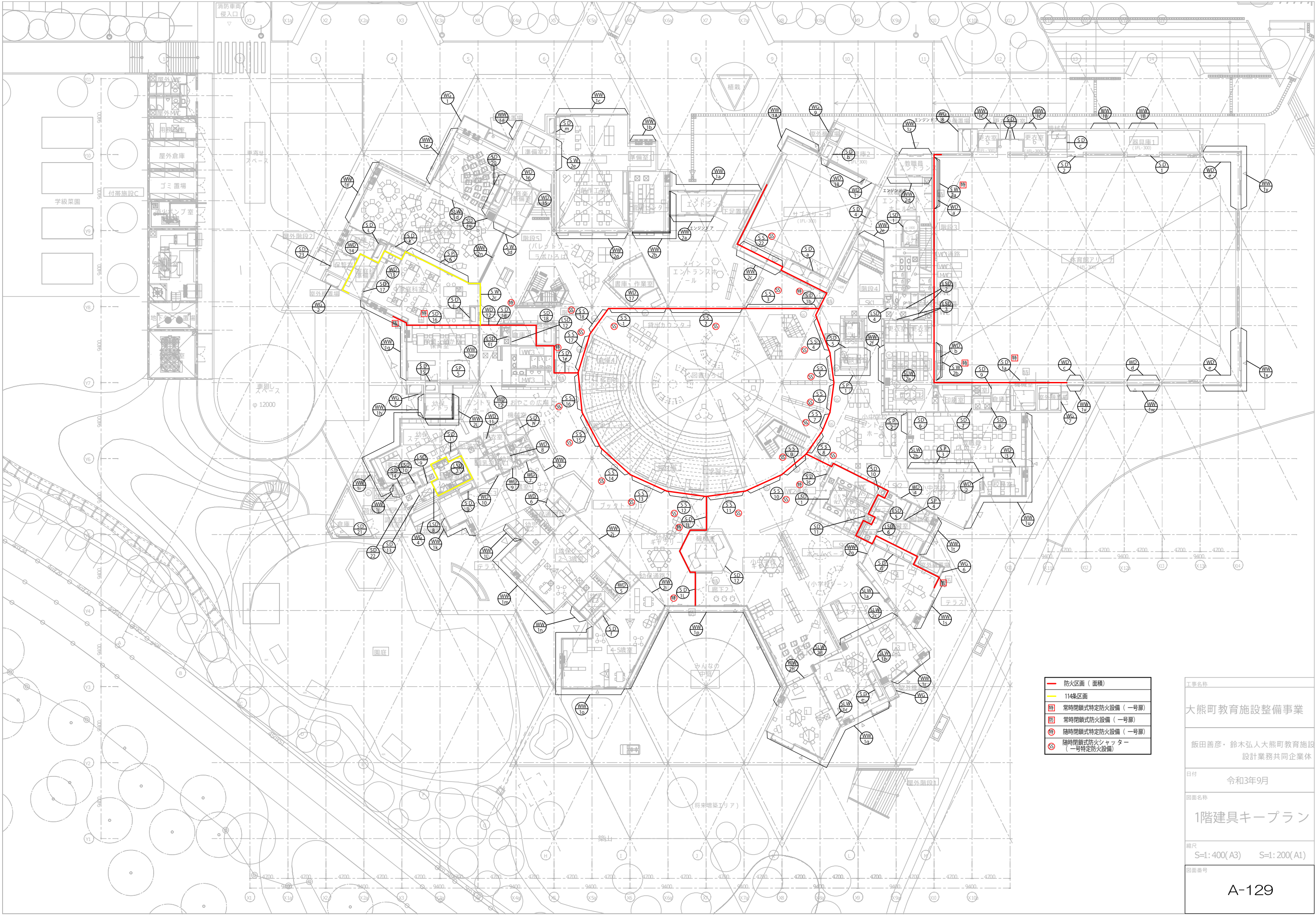
コンクリート増打
(別途建築工事)

レール上面
FL

レベル調整により変わります

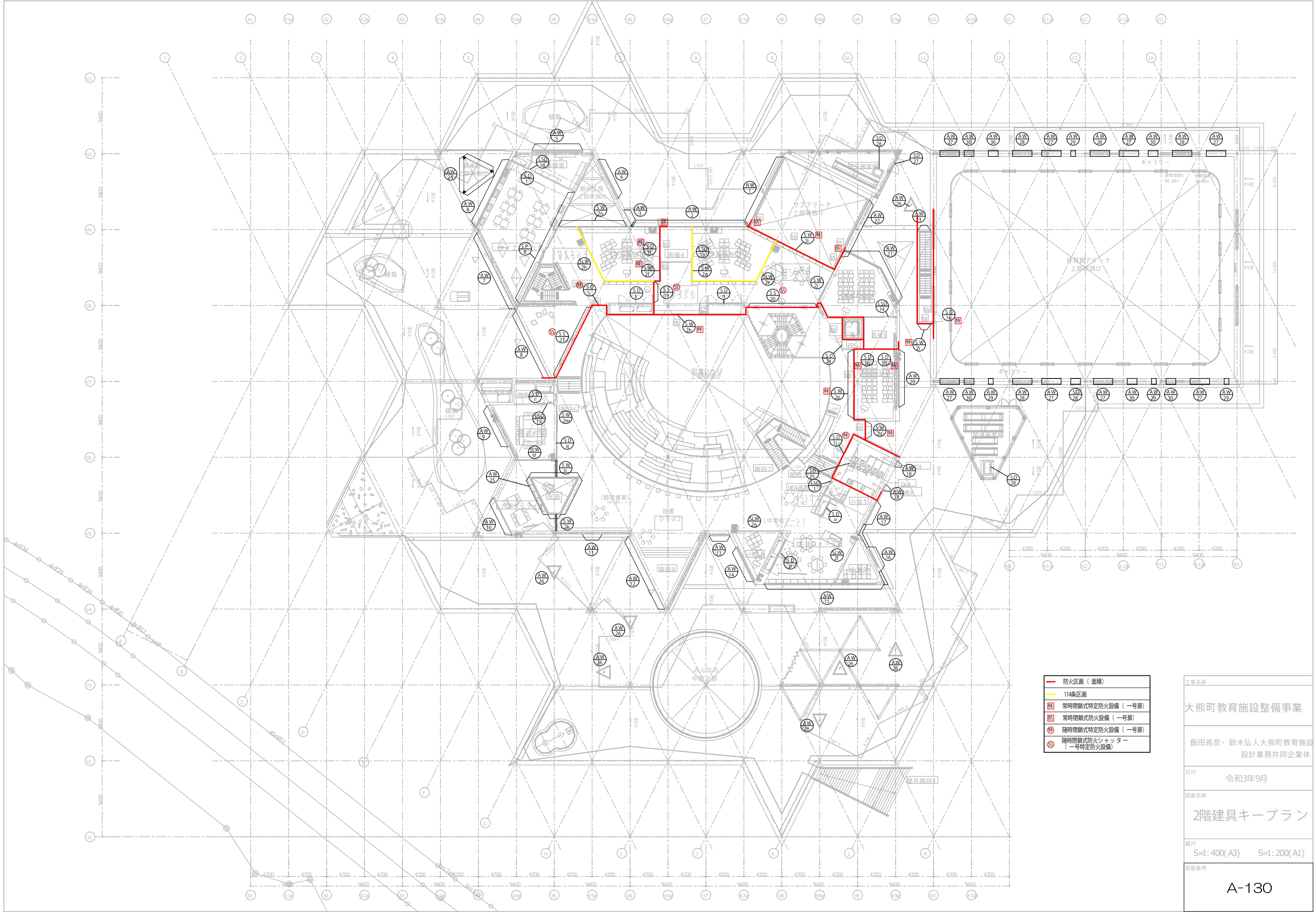
特記事項			
使用箇所	書庫・作業室		
名称	ハンドル式移動棚		
縮尺	1/20	家具番号	KD-14

工事名称	大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	家具詳細図-32
縮尺	S=1:20(A1),1:40(A3)
図面番号	A-128



— 防火区画 (面積)
— 114条区画
■ 常時閉鎖式特定防火設備 (一号扉)
■ 常時閉鎖式防火設備 (一号扉)
■ 随時閉鎖式特定防火設備 (一号扉)
■ 随時閉鎖式防火シャッター (一号特定防火設備)

工事名称	大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	1階建具キープラン
縮尺	S=1: 400 (A3) S=1: 200 (A1)
図面番号	A-129



防火区画（面積）
114条区画
常時閉鎖式特定防火設備（一号扉）
常時閉鎖式防火設備（一号扉）
随時閉鎖式特定防火設備（一号扉）
随時閉鎖式防火シャッター（一号特定防火設備）

工事名称	大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	2階建具キープラン
縮尺	S=1: 400(A3) S=1: 200(A1)
図面番号	A-130

窓 図	符 号 個 数	AW1 × 1		AW2 × 1		AW3 × 1		AW4 × 1		AW5 × 1		AW6 × 1	
	場 所	2階 サブアリーナ上部吹抜け		2階 学習教室1.2、学習室倉庫		2階 創作工房上部吹抜け		2階 創作工房上部吹抜け		2階 サイエンスラボ 準備室		2階 サイエンスラボ	
	形 式	FI X		FI X		FI X		FI X		両袖引き窓		片引き窓 FI X	
	ガラス	FL5+AI2+強化LowE6 飛散防止フィルム貼り (内側)		FL5+AI2+強化LowE5 飛散防止フィルム貼り (内側)		FL5+AI2+強化LowE6 飛散防止フィルム貼り (内側)		FL5+AI2+強化LowE8 飛散防止フィルム貼り (内側)		FL5+AI2+強化LowE5		FL5+AI2+強化LowE5	
	金 物	付属金物一式		引手、カサ、指はさみ防止メッキ、付属金物一式		付属金物一式		付属金物一式		引手、カサ、指はさみ防止メッキ、付属金物一式		引手、カサ、指はさみ防止メッキ、付属金物一式	
	見 込	100		100		100		100		100		100	
	材 質	アルミ樹脂複合		アルミ樹脂複合		アルミ樹脂複合		アルミ樹脂複合		アルミ樹脂複合		アルミ樹脂複合	
	備 考	アルミ水切り、排水便、アルミアングル		樹脂製網戸、アルミ水切り、結露受け、アルミ製枠		アルミ水切り、排水便、アルミアングル		アルミ水切り、排水便、アルミアングル		樹脂製網戸、アルミ水切り、結露受け、アルミ製枠		樹脂製網戸、アルミ水切り、結露受け、アルミ製枠	
	共通事項												

工事名称	
大熊町教育施設整備事業	
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	建具表1
縮尺	S=1: 200(A3) S=1: 100(A1)
図面番号	A-131

符 号 個 数		AW24 × 1		AW25 × 1		AW26 × 7		AW27 × 3		AW27 × 5		AW28 × 2		AW28 × 1			
姿 図																	
場 所		2階 音楽室上部吹抜け		2階 光庭		学習教室1、2、3、6～11、2～3、4～5機児童、教職員エントランスホール		体育館アリーナ ギャラリー		体育館アリーナ ギャラリー		体育館アリーナ ギャラリー		体育館アリーナ ギャラリー			
形 式		FI X		片開きドア FI X		FI X(ト ッ プ ラ イ ト)		片引き窓		片引き窓		片引き窓		片引き窓			
ガラス		FL5+AI2+強化LowE6 飛散防止フィルム貼り (内側)		FL5+AI2+強化LowE6 飛散防止フィルム貼り (内側)		FL6+AG+膜入6.8 飛散防止フィルム貼り (内側)		FL5+AI2+強化LowE5 飛散防止7mm貼り (内側)		FL5+AI2+強化LowE5 飛散防止7mm貼り (内側)		FL5+AI2+強化LowE5 飛散防止7mm貼り (内側)		FL5+AI2+強化LowE5 飛散防止7mm貼り (内側)			
金 物		付属金物一式		引手、LK、リブ、指はさみ、付属金物一式		付属金物一式		引手、リブ、指はさみ防止リブ、付属金物一式		引手、リブ、指はさみ防止リブ、付属金物一式		引手、リブ、指はさみ防止リブ、付属金物一式		引手、リブ、指はさみ防止リブ、付属金物一式			
見 込		100		100		70		100		100		100		100			
材 質		アルミ樹脂複合		アルミ樹脂複合		アルミ樹脂複合		アルミ樹脂複合		アルミ樹脂複合		アルミ樹脂複合		アルミ樹脂複合			
備 考		網戸、アルミ水切り、結露受け、アルミ製枠		網戸、アルミ水切り、結露受け、アルミ製枠		アルミ水切り、結露受け、アルミ製枠		アルミ水切り、結露受け、アルミ製枠		アルミ水切り、結露受け、アルミ製枠		アルミ水切り、結露受け、アルミ製枠		アルミ水切り、結露受け、アルミ製枠			
符 号 個 数		AW28 × 1		AW29 × 3		AW29 × 1		AW30 × 3		AW30 × 3							
姿 図																	
場 所		体育館アリーナ ギャラリー		体育館アリーナ ギャラリー		体育館アリーナ ギャラリー		体育館アリーナ ギャラリー		体育館アリーナ ギャラリー							
形 式		FI X		FI X		FI X		FI X		FI X							
ガラス		FL5+AI2+強化LowE5 飛散防止7mm貼り (内側)		FL5+AI2+強化LowE5 飛散防止7mm貼り (内側)		FL5+AI2+強化LowE5 飛散防止7mm貼り (内側)		FL5+AI2+強化LowE5 飛散防止7mm貼り (内側)		FL5+AI2+強化LowE5 飛散防止7mm貼り (内側)							
金 物		引手、リブ、指はさみ防止リブ、付属金物一式		引手、リブ、指はさみ防止リブ、付属金物一式		引手、リブ、指はさみ防止リブ、付属金物一式		引手、リブ、指はさみ防止リブ、付属金物一式		引手、リブ、指はさみ防止リブ、付属金物一式							
見 込		100		100		100		100		100							
材 質		アルミ樹脂複合		アルミ樹脂複合		アルミ樹脂複合		アルミ樹脂複合		アルミ樹脂複合							
備 考		アルミ水切り、結露受け、アルミ製枠		アルミ水切り、結露受け、アルミ製枠		アルミ水切り、結露受け、アルミ製枠		アルミ水切り、結露受け、アルミ製枠		アルミ水切り、結露受け、アルミ製枠							
符 号 個 数																	
姿 図																	
場 所																	
形 式																	
ガラス																	
金 物																	
見 込																	
材 質																	
備 考																	
共 通 事 項																	

符号個数	$\frac{WW}{la} \times 1$	$\frac{WW}{lb} \times 1$	$\frac{WW}{lc} \times 1$	$\frac{WW}{ld} \times 1$	$\frac{WW}{le} \times 1$	$\frac{WW}{lf} \times 1$
窓図						
場所	下足置場、メインエントランス、管理センター	創作工房 準備室1	創作工房	創作工房 準備室2	音楽室	ランチルーム
形式	—	—	—	—	—	—
ガラス	FL5+A12+強化LowE6 飛散防止746貼リ(内側)	FL5+A12+強化LowE5 飛散防止746貼リ(内側)	FL5+A12+強化LowE5 飛散防止746貼リ(内側)	FL5+A12+強化LowE5 飛散防止746貼リ(内側)	FL5+A12+強化LowE5 飛散防止746貼リ(内側)	FL5+A12+強化LowE5 飛散防止746貼リ(内側)
金物	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式
見込	140	140	140	140	140	140
材質	木製(米ヒバ) + OS	木製(米ヒバ) + OS	木製(米ヒバ) + OS	木製(米ヒバ) + OS	木製(米ヒバ) + OS	木製(米ヒバ) + OS
備考	樹脂製網戸	網戸	網戸	網戸	網戸	網戸

符号個数	$\frac{WW}{lg} \times 1$	$\frac{WW}{lh} \times 1$	$\frac{WW}{li} \times 1$	$\frac{WW}{lj} \times 1$	$\frac{WW}{lk} \times 1$
窓図					
場所	家庭科室、学童保育	幼児エントランス	幼児ステーション	休憩室	0～1歳児室
形式	—	—	—	—	—
ガラス	FL5+A12+強化LowE6 飛散防止746貼リ(内側)、防火設備：PW6.8	FL5+A12+強化LowE6 飛散防止746貼リ(内側)	FL5+A12+強化LowE6 飛散防止746貼リ(内側)	FL5+A12+強化LowE5 飛散防止746貼リ(内側)	FL5+A12+強化LowE5 飛散防止746貼リ(内側)
金物	電子錠、付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式
見込	140	140	140	140	140
材質	木製(米ヒバ) + OS	木製(米ヒバ) + OS	木製(米ヒバ) + OS	木製(米ヒバ) + OS	木製(米ヒバ) + OS
備考	網戸	網戸	網戸	網戸	網戸

符号個数	$\frac{WW}{ll} \times 1$	$\frac{WW}{lm} \times 1$	$\frac{WW}{ln} \times 1$	$\frac{WW}{lo} \times 1$
窓図				
場所	幼児 WC 2	2～3歳児室	幼児 WC 3	4～5歳児室
形式	—	—	—	—
ガラス	FL5+A12+強化LowE5 飛散防止746貼リ(内側)	FL5+A12+強化LowE6 飛散防止746貼リ(内側)	FL5+A12+強化LowE5 飛散防止746貼リ(内側)	FL5+A12+強化LowE6 飛散防止746貼リ(内側)
金物	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式
見込	140	140	140	140
材質	木製(米ヒバ) + OS	木製(米ヒバ) + OS	木製(米ヒバ) + OS	木製(米ヒバ) + OS
備考	網戸	網戸	網戸	網戸

符号個数	$\frac{WW}{lp} \times 1$		
窓図			
場所	4～5歳児室、小学校ゾーン、学習室Ⅱ(小学校ゾーン)		
形式	—		
ガラス	FL5+A12+強化LowE6 飛散防止746貼リ(内側)、防火設備：PW6.8		
金物	付属金物一式		
見込	140		
材質	木製(米ヒバ) + OS		
備考	網戸		
共通事項	・ 外部木建出隅・ 入隅丈□100下地：30箇所		

工事名称

大熊町教育施設整備事業

飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体

日付

令和3年9月

図面名称

建具表3

縮尺

S=1: 200(A3) S=1: 100(A1)

図面番号

A-133

[illegible]

工事名称
大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体
日付
令和3年9月
図面名称
建具表 4
縮尺
S=1:200(A3) S=1:100(A1)
図面番号
A-134

符 号 個 数	WW2a × 1		WW2a × 1		WW2a × 1		WW2a × 1		WW2a × 1		WW2a × 1			
図 形														
場 所	メインエントランス		管理センター		サブアリーナ		教職員エントランスホール		教職員エントランスホール		会議スペース			
形 式	自動両引分け扉戸 3枚: F1X		A: 片開き扉ドア 3枚: F1X B: 片引き 扉窓 3枚: F1X		5枚片引き込み扉戸 3枚: F1X		自動両引きドア 3枚: F1X		両引き 扉戸 3枚: F1X		片引き 扉戸 3枚: F1X			
ガラス	TGS 飛散防止フィルム貼り (3枚より 下部のみ)		TGS 飛散防止フィルム貼り		TGS 飛散防止フィルム貼り (3枚より 下部のみ)		TGS 飛散防止フィルム貼り (3枚より 下部のみ)		TGS 飛散防止フィルム貼り (3枚より 下部のみ)		TGS 飛散防止フィルム貼り (3枚より 下部のみ)			
金 物	自動1ス 本鎖リ 錠・サス 付属金物一式		PH, LH, 磁込引手, W・k 戸車, カガ → 錠・ス, CDC, 戸当り 方鎖し、 付属金物一式		磁込引手, W・k 戸車, カガ → 錠・ス 付属金物一式		自動1ス 本鎖リ 錠・サス 付属金物一式		磁込引手, W・k 戸車, カガ → 錠・ス 付属金物一式		磁込引手, W・k 戸車, カガ → 錠・ス 付属金物一式			
見 込	140		140		140		140		140		140			
材 質	枠・ 無目: メルクシバイン集成材+OS、 框: スプルス材+OS		枠・ 無目: メルクシバイン集成材+OS、 框: スプルス材+OS		枠・ 無目: メルクシバイン集成材+OS、 框: スプルス材+OS		枠・ 無目: メルクシバイン集成材+OS、 框: スプルス材+OS		枠・ 無目: メルクシバイン集成材+OS、 框: スプルス材+OS		枠・ 無目: メルクシバイン集成材+OS、 框: スプルス材+OS			
備 考	衝突防止壁、戸当たり R加工		戸当たり R加工		戸当たり R加工		戸当たり R加工		戸当たり R加工		戸当たり R加工			
符 号 個 数	WW2a × 1		WW2h × 1		WW2i × 1		WW2i × 1		WW2k × 1		WW2l × 1			
図 形														
場 所	小学校ゾーン 学習室4		小学校ゾーン 学習室1		4～5歳児室		2～3才児室		0～1歳児室		幼児エントランス、 幼児ステーション			
形 式	片引き 扉戸 3枚: F1X		2枚両引分け扉戸 3枚: F1X		両引分け扉戸 F1X		2枚両引分け扉戸		両引分け扉戸 F1X		A: 両引分け扉窓 3枚: F1X B: 両引分け扉戸 3枚: F1X			
ガラス	TGS 飛散防止フィルム貼り		TGS 飛散防止フィルム貼り (3枚より 下部のみ)		TGS 飛散防止フィルム貼り		TGS 飛散防止フィルム貼り		TGS 飛散防止フィルム貼り		TGS 飛散防止フィルム貼り (3枚より 下部のみ)			
金 物	磁込引手, W・k 戸車, カガ → 錠・ス、 付属金物一式		磁込引手, W・k 戸車, カガ → 錠・ス、 付属金物一式		磁込引手, W・k 戸車, カガ → 錠・ス、 付属金物一式		磁込引手, W・k 戸車, カガ → 錠・ス、 付属金物一式		磁込引手, W・k 戸車, カガ → 錠・ス、 付属金物一式		磁込引手, W・k 戸車, カガ → 錠・ス、 付属金物一式			
見 込	140		140		140		140		140		140			
材 質	枠・ 無目: メルクシバイン集成材+OS、 框: スプルス材+OS		枠・ 無目: メルクシバイン集成材+OS、 框: スプルス材+OS		枠・ 無目: メルクシバイン集成材+OS、 框: スプルス材+OS		枠・ 無目: メルクシバイン集成材+OS、 框: スプルス材+OS		枠・ 無目: メルクシバイン集成材+OS、 框: スプルス材+OS		枠・ 無目: メルクシバイン集成材+OS、 框: スプルス材+OS			
備 考	戸当たり R加工		戸当たり R加工		戸当たり R加工		戸当たり R加工		戸当たり R加工		戸当たり R加工			
符 号 個 数	WW2n × 1		WD2o × 1		WD1 × 1		WD2 × 1		WD3 × 1		WD4 × 1			
図 形														
場 所	ランテールーム		創作工房		サブアリーナ 器具庫2		校長室		校長室		保健室			
形 式	4枚片引き扉戸 3枚: F1X		片引き扉戸 3枚: F1X		親子フラッシュドア		片引き扉戸 3枚: F1X		片開きフラッシュドア 3枚: F1X		片引き 扉戸			
ガラス	TGS 飛散防止フィルム貼り (3枚より 下部のみ)		TGS 飛散防止フィルム貼り (3枚より 下部のみ)		—		TGS 飛散防止フィルム貼り (3枚より 下部のみ)		TGS 飛散防止フィルム貼り		TGS 飛散防止フィルム貼り			
金 物	磁込引手、W・k 戸車、カガ → 錠・ス、 付属金物一式		磁込引手、W・k 戸車、カガ → 錠・ス、 付属金物一式		PH, LH, カガ → 錠・ス、 CDC、 戸当り 方鎖し、 付属金物一式		磁込引手、W・k 戸車、カガ → 錠・ス 付属金物一式		PH, LH, カガ → 錠・ス、 CDC、 戸当り 付属金物一式		磁込引手、W・k 戸車、カガ → 錠・ス、 付属金物一式			
見 込	140		140		140		140		140		140			
材 質	枠・ 無目: メルクシバイン集成材+OS、 框: スプルス材+OS		枠・ 無目: メルクシバイン集成材+OS、 框: スプルス材+OS		シナ合板+OS		シナ合板+OS		シナ合板+OS		枠・ 無目: メルクシバイン集成材+OS、 框: スプルス材+OS			
備 考	戸当たり R加工		戸当たり R加工		戸当たり R加工		戸当たり R加工		戸当たり R加工		戸当たり R加工			
符 号 個 数	WD8 × 1		WD9 × 1		WD10 × 1		WD11 × 1		WD12 × 2		WD13 × 1			
図 形														
場 所	沐浴室 幼児WC1		幼児WC1		幼児収納1		更衣室3		学童保育		家庭科室 収納			
形 式	片引き 扉戸		片引き 扉戸		片引き 扉戸		片開きフラッシュドア		大型片引き 扉戸		折れ戸			
ガラス	TGS 飛散防止フィルム貼り		TGS 飛散防止フィルム貼り		—		TGS		—		TGS			
金 物	磁込引手、W・k 戸車、カガ → 錠・ス 付属金物一式		磁込引手、W・k 戸車、カガ → 錠・ス 付属金物一式		磁込引手、W・k 戸車、カガ → 錠・ス 付属金物一式		PH, LH, カガ → 錠・ス、 CDC、 戸当り 付属金物一式		磁込引手、W・k 戸車、カガ → 錠・ス 付属金物一式		磁込引手、W・k 戸車、カガ → 錠・ス 付属金物一式			
見 込	140		140		140		140		140		140			
材 質	枠・ 無目: メルクシバイン集成材+OS、 框: スプルス材+OS		枠・ 無目: メルクシバイン集成材+OS、 框: スプルス材+OS		シナ合板+OS		シナ合板+OS		枠・ 無目: メルクシバイン集成材+OS、 框: スプルス材+OS		シナ合板+OS			
備 考	戸当たり R加工		戸当たり R加工		戸当たり R加工		戸当たり R加工		戸当たり R加工		戸当たり R加工			
符 号 個 数	WD14 × 1		WD15 × 1		WD16 × 1		WD17 × 1		WD18 × 1		WD19 × 1			
図 形														
場 所	音楽室		音楽準備室		音楽室		音楽準備室		音楽室		音楽準備室			
形 式	親子防音ドア		親子ドア		親子防音ドア		親子防音ドア		親子防音ドア		親子防音ドア			
ガラス	TGS		TGS		TGS		TGS		TGS		TGS			
金 物	ダレ錠、ホトリ 方鎖し、 錠屋丁番 びり(防鎖)、 付属金物一式		PH, LH, カガ → 錠・ス、 CDC、 戸当り 付属金物一式		磁込引手、W・k 戸車、カガ → 錠・ス 付属金物一式		PH, LH, カガ → 錠・ス、 CDC、 戸当り 付属金物一式		磁込引手、W・k 戸車、カガ → 錠・ス 付属金物一式		PH, LH, カガ → 錠・ス、 CDC、 戸当り 付属金物一式			
見 込	140		140		140		140		140		140			
材 質	シナ合板+OS		シナ合板+OS		シナ合板+OS		シナ合板+OS		シナ合板+OS		シナ合板+OS			
備 考	戸当たり R加工		戸当たり R加工		戸当たり R加工		戸当たり R加工		戸当たり R加工		戸当たり R加工			
共 通 事 項														
大熊町教育施設設計														
飯田善彦・ 鈴木弘 設計														
令和 3 年														
建具表														
S=1: 200 (A3) S=														
図面番号														

工事名称
大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体
日付
令和3年9月
図面名称
建具表5
縮尺
S=1: 200(A3) S=1: 100(A1)
図面番号

符 号 個 数	$\frac{SD}{21} \times 1$	$\frac{SD}{22} \times 1$	$\frac{SD}{23} \times 1$	$\frac{SD}{24} \times 1$	$\frac{SD}{25} \times 1$	$\frac{SD}{26} \times 1$	$\frac{SD}{27} \times 1$	$\frac{SD}{28} \times 2$	$\frac{SW}{2p} \times 1$	$\frac{SW}{2g} \times 1$
※ 図										
場 所	1階 倉庫(ボラダリグ下)	1階 荷解室	保管室	2階 EPS	2階 WC4通路	2階 体育館アリーナギャラリー	2階 室外機置場	2階 室外機置場	2階 学習教室4	2階
形 式	両開きドア	—	片引き戸	点検扉片開きフラッシュ	片開きフラッシュドア	両開き框ドア	両開きドア	片開きフラッシュドア	片引き戸 F X	片開きドア F X
ガラス	—	LowE TG5+AI2+TG5 両散防止フィルム貼り	—	—	—	TG5 両散防止フィルム貼り	—	—	FR8 両散防止フィルム貼り (3より下部のみ)	FR8 両散防止フィルム貼り (3より下部のみ)
金 物	SL5丁番、LH4 16錠、カガ ー勢入、ODC 戸当り、付属金物一式	付属金物一式	SL5引手、本締錠勢入、付属金物一式	PH、鍵付平面勢入、カガ ー勢入、ODC 戸当り、力強し、付属金物一式	軸吊Lビ、カボト、戸当り、付属金物一式	PH、LH、本締錠勢入、ODC、戸当り、力強し、付属金物一式	PH、LH、カガ ー勢入、ODC、戸当り、付属金物一式	PH、平面勢入、カガ ー、丁番 付属金物一式	付属金物一式	PH、LH、カガ ー勢入、ODC、戸当り、付属金物一式
見 込	125	140	220	125	70	125	125	125	125	125
材 質	SLPL41.67ラッシュ、DP	SLPL41.67ラッシュ、DP	SLPL41.67ラッシュ、DP、G乾境	SLPL41.67ラッシュ、ABE	SLPL41.67ラッシュ、ABE	SLPL41.67ラッシュ、DP、G乾境	SLPL41.67ラッシュ、DP	SLPL41.67ラッシュ、DP	SLPL41.67ラッシュ、ABE	SLPL41.67ラッシュ、ABE
備 考	—	—	—	常閉特定防火設備、エアタイト	—	—	—	—	常時閉鎖式特定防火設備	常時閉鎖式特定防火設備
符 号 個 数	$\frac{SD}{1a} \times 1$	$\frac{SD}{1b} \times 1$	$\frac{SD}{1c} \times 1$	$\frac{SD}{1d} \times 1$	$\frac{SD}{1e} \times 1$	$\frac{SD}{1f} \times 1$	$\frac{SD}{1h} \times 1$	$\frac{SD}{1i} \times 1$	$\frac{SD}{1j} \times 1$	$\frac{SD}{1l} \times 2$
※ 図										
場 所	1階 体育館アリーナ機械室	1階 図書ひろばサブアリーナ前	1階 小中学校エントランス前	1階 学童保育前	1階 多目的スペース前	2階 学習教室1	2階 学習教室4ー倉庫	2階 トイレ前	2階 サイエンスギャラリー前	2階 体育館アリーナギャラリー
形 式	親子ドア	常時開放式ドア	常時開放式ドア	常時開放式ドア	常時開放式ドア	親子ドア	片開きドア	常時開放式ドア	常時開放式ドア	常時開放式ドア
ガラス	—	—	—	—	—	—	—	—	TG5 両散防止フィルム貼り	—
金 物	PH、LH、カガ ー勢入、ODC、戸当り、力強し、付属金物一式	丁番型トビゴ、電磁バネ、付属金物一式	丁番型トビゴ、電磁バネ、付属金物一式	丁番型トビゴ、電磁バネ、付属金物一式	丁番型トビゴ、電磁バネ、付属金物一式	PH、LH、カガ ー勢入、ODC、戸当り、力強し、付属金物一式	PH、LH、カガ ー勢入、ODC、戸当り、付属金物一式	丁番型トビゴ、電磁バネ、付属金物一式	丁番型トビゴ、電磁バネ、付属金物一式	PH、LH、カガ ー勢入、ODC、戸当り、力強し、付属金物一式
見 込	125	100	100	100	100	125	125	100	100	100
材 質	SLPL41.67ラッシュ、ABE	SLPL41.67ラッシュ、ABE	SLPL41.67ラッシュ、ABE	SLPL41.67ラッシュ、ABE	SLPL41.67ラッシュ、ABE	SLPL41.67ラッシュ、ABE	SL41.67ラッシュ、ABE、芯材バネ-B	SLPL41.67ラッシュ、ABE	SLPL41.67ラッシュ、ABE	SLPL41.67ラッシュ、ABE
備 考	常閉特定防火設備、エアタイト	煙感知式特定防火設備、認定仕様による	煙感知式特定防火設備、認定仕様による	煙感知式特定防火設備、認定仕様による	煙感知式特定防火設備、認定仕様による	常閉特定防火設備	—	煙感知式特定防火設備、認定仕様による	煙感知式特定防火設備、認定仕様による	煙感知式特定防火設備、認定仕様による
符 号 個 数	$\frac{SD}{a} \times 1$	$\frac{SD}{b} \times 1$	$\frac{SD}{c} \times 1$	$\frac{SD}{d} \times 1$	$\frac{SD}{e} \times 1$	$\frac{SD}{f} \times 1$	$\frac{SD}{i} \times 1$	$\frac{SD}{g} \times 1$	$\frac{SD}{h} \times 1$	$\frac{SD}{j} \times 1$
※ 図										
場 所	1階 サブアリーナ	1階 サブアリーナ器具庫	1階 体育館アリーナ器具庫1	1階 学習教室4 空調機置場	1階 学習教室2 空調機置場	1階 45歳児室 空調機置場	1階 0-1歳児室 空調機置場	1階 0-1歳児室 空調機置場	1階 機械室	1階 幼保ステーション 空調機置場
形 式	点検扉両開きフラッシュ 2連	点検扉両開きフラッシュ	点検扉親子フラッシュ	点検扉両開きフラッシュ 3連	点検扉両開きフラッシュ 2連	点検扉片開き、両開きフラッシュ 2連	点検扉両開きフラッシュ	点検扉両開きフラッシュ	点検扉両開きフラッシュ	点検扉両開きフラッシュ 2連
ガラス	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
金 物	軸吊Lビ、カボト、戸当り、付属金物一式	軸吊Lビ、カボト、戸当り、付属金物一式	軸吊Lビ、カボト、戸当り、付属金物一式	軸吊Lビ、カボト、戸当り、付属金物一式	軸吊Lビ、カボト、戸当り、付属金物一式	軸吊Lビ、カボト、戸当り、付属金物一式	軸吊Lビ、カボト、戸当り、付属金物一式	軸吊Lビ、カボト、戸当り、付属金物一式	軸吊Lビ、カボト、戸当り、付属金物一式	軸吊Lビ、カボト、戸当り、付属金物一式
見 込	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
材 質	SLPL41.67ラッシュ、ABE	SLPL41.67ラッシュ、ABE	SLPL41.67ラッシュ、B 別:FB6×38、ABE	SLPL41.67ラッシュ、B 別:FB6×38、ABE	SLPL41.67ラッシュ、B 別:FB6×38、ABE	SLPL41.67ラッシュ、B 別:FB6×38、ABE	SLPL41.67ラッシュ、B 別:FB6×38、ABE	SLPL41.67ラッシュ、B 別:FB6×38、ABE	SLPL41.67ラッシュ、B 別:FB6×38、ABE	SLPL41.67ラッシュ、B 別:FB6×38、ABE
備 考	エアタイト	エアタイト	エアタイト	エアタイト	エアタイト	エアタイト	エアタイト	エアタイト	エアタイト	エアタイト
符 号 個 数	$\frac{SD}{k} \times 1$	$\frac{SD}{l} \times 1$	$\frac{SD}{m} \times 1$	$\frac{SD}{n} \times 1$	$\frac{SD}{o} \times 1$	$\frac{SD}{p} \times 1$	$\frac{SD}{r} \times 1$	$\frac{SD}{s} \times 1$	$\frac{SD}{t} \times 1$	
※ 図										
場 所	1階 ランチルーム 空調機置場	1階 配膳室 空調機置場	1階 創作工房準備室2 空調機置場	2階 学習教室2 空調機置場	2階 小室3 空調機置場	2階 生徒フォーラム 空調機置場	2階 倉庫6 空調機置場	2階 学習教室1 空調機置場	2階 サイエンスラジ 空調機置場	
形 式	点検扉両開きフラッシュ 2連	点検扉両開きフラッシュ 2連	両開きドア	点検扉両開きフラッシュ 2連	点検扉両開きフラッシュ	点検扉両開きフラッシュ 2連	点検扉両開きフラッシュ	点検扉両開きフラッシュ 2連	点検扉両開きフラッシュ	
ガラス	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
金 物	軸吊Lビ、カボト、戸当り、付属金物一式	軸吊Lビ、カボト、戸当り、付属金物一式	軸吊Lビ、カボト、戸当り、付属金物一式	軸吊Lビ、カボト、戸当り、付属金物一式	軸吊Lビ、カボト、戸当り、付属金物一式	軸吊Lビ、カボト、戸当り、付属金物一式	軸吊Lビ、カボト、戸当り、付属金物一式	軸吊Lビ、カボト、戸当り、付属金物一式	軸吊Lビ、カボト、戸当り、付属金物一式	
見 込	70	70	140	70	70	70	70	70	70	
材 質	SLPL41.67ラッシュ、B 別:FB6×38、ABE	SLPL41.67ラッシュ、B 別:FB6×38、ABE	SLPL41.67ラッシュ、B 別:FB6×38、ABE	SLPL41.67ラッシュ、B 別:FB6×38、ABE	SLPL41.67ラッシュ、B 別:FB6×38、ABE	SLPL41.67ラッシュ、B 別:FB6×38、ABE	SLPL41.67ラッシュ、B 別:FB6×38、ABE	SLPL41.67ラッシュ、B 別:FB6×38、ABE	SLPL41.67ラッシュ、B 別:FB6×38、ABE	
備 考	エアタイト	エアタイト	エアタイト	エアタイト	エアタイト	エアタイト	エアタイト	エアタイト	エアタイト	
共 通 事 項										

符 号 個 数	(LSD 1) × 3	(LSD 2) × 2	(LSD 3) × 2	(LSD 4) × 1	(LSD 5) × 1	(LSD 6) × 1	(LSD 7) × 1	(LSD 8) × 1	(LSD 9) × 1	(LSD 10) × 1	(LSD 11) × 1	(LSD 12) × 1
※ 図												
場 所	1階 多目的WC	1階 教職員 WWC・MWC	1階 教職員更衣室	1階 SKI	1階 シャワー室	1階 保健室倉庫	1階 調理室	1階 調理室～前室	1階 更衣室～前室	1階 休憩室	1階 SKI	1階 倉庫
形 式	自開式片引き戸	片開きドア	片引き戸	片開きドア	片開きドア	片引き戸	片引き戸	片開きドア	片開きドア	片開き戸	片開きドア	片開きドア
ガラス	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
金 物	SUS引手、カガ ー勢ス、軽量ハンガー 付属金物一式	PH、LH、カガ ー勢ス、ODC、戸当り 付属金物一式	付属金物一式	PH、LH、カガ ー勢ス、ODC、戸当り 付属金物一式	PH、LH、カガ ー勢ス、ODC、戸当り 付属金物一式	SUS引手、カガ ー勢ス、軽量ハンガー 付属金物一式	SUS引手、カガ ー勢ス、軽量ハンガー 付属金物一式	PH、LH、カガ ー勢ス、ODC、戸当り 付属金物一式	PH、LH、カガ ー勢ス、ODC、戸当り 付属金物一式	SUS引手、カガ ー勢ス、軽量ハンガー 付属金物一式	PH、LH、カガ ー勢ス、ODC、戸当り 付属金物一式	PH、LH、カガ ー勢ス、ODC、戸当り 付属金物一式
見 込	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
材 質	SiO 2フラッシュ、ABE、芯材ベ ー ー	SiO 2フラッシュ、ABE、芯材ベ ー ー	SiO 2フラッシュ、ABE、芯材ベ ー ー	SiO 2フラッシュ、ABE、芯材ベ ー ー	SiO 2フラッシュ、ABE、芯材ベ ー ー	SiO 2フラッシュ、ABE、芯材ベ ー ー	SiO 2フラッシュ、ABE、芯材ベ ー ー	SiO 2フラッシュ、ABE、芯材ベ ー ー	SiO 2フラッシュ、ABE、芯材ベ ー ー	SiO 2フラッシュ、ABE、芯材ベ ー ー	SiO 2フラッシュ、ABE、芯材ベ ー ー	SiO 2フラッシュ、ABE、芯材ベ ー ー
備 考	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
符 号 個 数	(LSD 13) × 1	(LSD 14) × 1	(LSD 15) × 1	(LSD 16) × 1								
※ 図												
場 所	2階 学習教室2～学習教室倉庫	2階 学習教室3～倉庫5	2階 多目的室～倉庫6	2階 サイエンスラボ～準備室								
形 式	親子ドア	親子ドア	片引き戸	片開きドア								
ガラス	—	—	—	—								
金 物	PH、LH、カガ ー勢ス、ODC、戸当り 付属金物一式	PH、LH、カガ ー勢ス、ODC、戸当り 付属金物一式	PH、LH、カガ ー勢ス、ODC、戸当り 付属金物一式	PH、LH、カガ ー勢ス、ODC、戸当り 付属金物一式								
見 込	125	125	125	125								
材 質	SiO 2フラッシュ、ABE、芯材ベ ー ー	SiO 2フラッシュ、ABE、芯材ベ ー ー	SiO 2フラッシュ、ABE、芯材ベ ー ー	SiO 2フラッシュ、ABE、芯材ベ ー ー								
備 考	—	—	—	—								
符 号 個 数	(SP 1) × 1	(SP 2) × 1	(SP 3) × 1	(SP 4) × 1	(SP 5) × 1	(SP 6) × 1						
※ 図												
場 所	相談室	教職員ステーション	教職員ステーション	1階 保健室～相談室	1階 学童保育	1階 家庭科室～ランチルーム						
形 式	スチールパーテーション F X 片開きドア	スチールパーテーション F X	スチールパーテーション F X	スチールパーテーション 片引き戸 F X	スチールパーテーション 片開きドア F X	スチールパーテーション 引違い戸 F X						
ガラス	TG6 飛散防止フィルム貼り (シタリ 下部のみ)	TG6 飛散防止フィルム貼り	TG6 飛散防止フィルム貼り	TG6 飛散防止フィルム貼り	TG6 飛散防止フィルム貼り	TG6 飛散防止フィルム貼り (シタリ 下部のみ)						
金 物	PH、LH、カガ ー勢ス、付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	SUS引手、上吊り 金物、カガ ー勢ス、 付属金物一式	SUS引手、上吊り 金物、カガ ー勢ス、 付属金物一式	SUS引手、上吊り 金物、カガ ー勢ス、 付属金物一式						
見 込	60	80	80	80	80	80						
材 質	SGCC、BME(焼付塗装)	SGCC、BME(焼付塗装)	SGCC、BME(焼付塗装)	SGCC、BME(焼付塗装)	SGCC	SGCC、BME(焼付塗装)						
備 考	—	—	—	—	—	—						
符 号 個 数	(SP 7) × 1	(SP 8) × 1										
※ 図												
場 所	2階 学習教室4	2階 サイエンスラボ										
形 式	スチールパーテーション F X 片引き戸	スチールパーテーション F X 両開きドア										
ガラス	TG6 飛散防止フィルム貼り	TG6 飛散防止フィルム貼り										
金 物	SUS引手、上吊り 金物、カガ ー勢ス、 付属金物一式	PH、SUS大型引 手、カガ ー勢ス、 付属金物一式										
見 込	80	80										
材 質	SGCC、BME(焼付塗装)	SGCC、BME(焼付塗装)										
備 考	—	—										
共 通 事 項												

工事名称	大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	建具表 8
縮尺	S=1: 200(A3) S=1: 100(A1)
図面番号	A-138

符 号 個 数	$\text{SLW}_{ls} \times 1$	$\text{SLW}_{lb} \times 1$	$\text{SLW}_{lc} \times 1$	$\text{SLW}_{ld} \times 1$	$\text{SLW}_{lf} \times 1$	
※ 図						2 1
場 所	1階 学習教室(小学校ゾーン)	1階 学習教室2,3(小学校ゾーン)	1階 学習教室1,2(小学校ゾーン)	1階 ランチルーム・音楽室	2階 大学サテライトー多目的室	
形 式	スライディングウォール	スライディングウォール	スライディングウォール	スライディングウォール	スライディングウォール	
ガラス	—	—	—	—	—	
金 物	ガラス取付装置、回転付 A 方式 付属金物一式	ガラス取付装置、回転付 A 方式 付属金物一式	ガラス取付装置、回転付 A 方式 付属金物一式	ガラス取付装置、回転付 A 方式 付属金物一式	ガラス取付装置、回転付 A 方式 付属金物一式	
見 込	65	65	65	80	65	
材 質	SGCC、BME(焼付塗装)	SGCC、BME(焼付塗装)	SGCC、BME(焼付塗装)	SGCC、BME(焼付塗装)	SGCC、BME(焼付塗装)	
備 考	—	—	—	—	—	

符 号 個 数	$\frac{S_{1W}}{2s} \times 1$	$\frac{S_{1W}}{2s} \times 1$	$\frac{S_{1W}}{2s} \times 1$	$\frac{S_{1W}}{2s} \times 1$	$\frac{S_{1W}}{2s} \times 1$	$\frac{S_{1W}}{2s} \times 1$	$\frac{S_{1W}}{2s} \times 1$
図							
場 所	1階 ラウンジ会議室	1階 教職員ステーション	1階 学習教室2,3	1階 学習教室2,3	2階 学習教室2ーラーニングセンター	2階 生徒フォーラム-小室2	2階 図書ひろば2ー小室1
形 式	スライディングウォール	スライディングウォール	スライディングウォール	スライディングウォール	スライディングウォール	スライディングウォール	スライディングウォール
ガラス	LTGB 飛散防止フィルム貼り (シングルガラス)	LTGB 飛散防止フィルム貼り (シングルガラス)	LTGB 飛散防止フィルム貼り (シングルガラス)	LTGB 飛散防止フィルム貼り (シングルガラス)	LTGB 飛散防止フィルム貼り (シングルガラス)	LTGB 飛散防止フィルム貼り (シングルガラス)	LTGB 飛散防止フィルム貼り (シングルガラス)
金 物	ガラス係留装置、回転付 金物一式	ガラス係留装置、回転付 金物一式	ガラス係留装置、回転付 金物一式	ガラス係留装置、回転付 金物一式	ガラス係留装置、回転付 金物一式	ガラス係留装置、回転付 金物一式	ガラス係留装置、回転付 金物一式
見 込	65	65	65	65	65	65	65
材 質	SGCC、BME(焼付塗装)	SGCC、BME(焼付塗装)	SGCC、BME(焼付塗装)	SGCC、BME(焼付塗装)	SGCC、BME(焼付塗装)	SGCC、BME(焼付塗装)	SGCC、BME(焼付塗装)
備 考	—	—	—	—	—	—	—

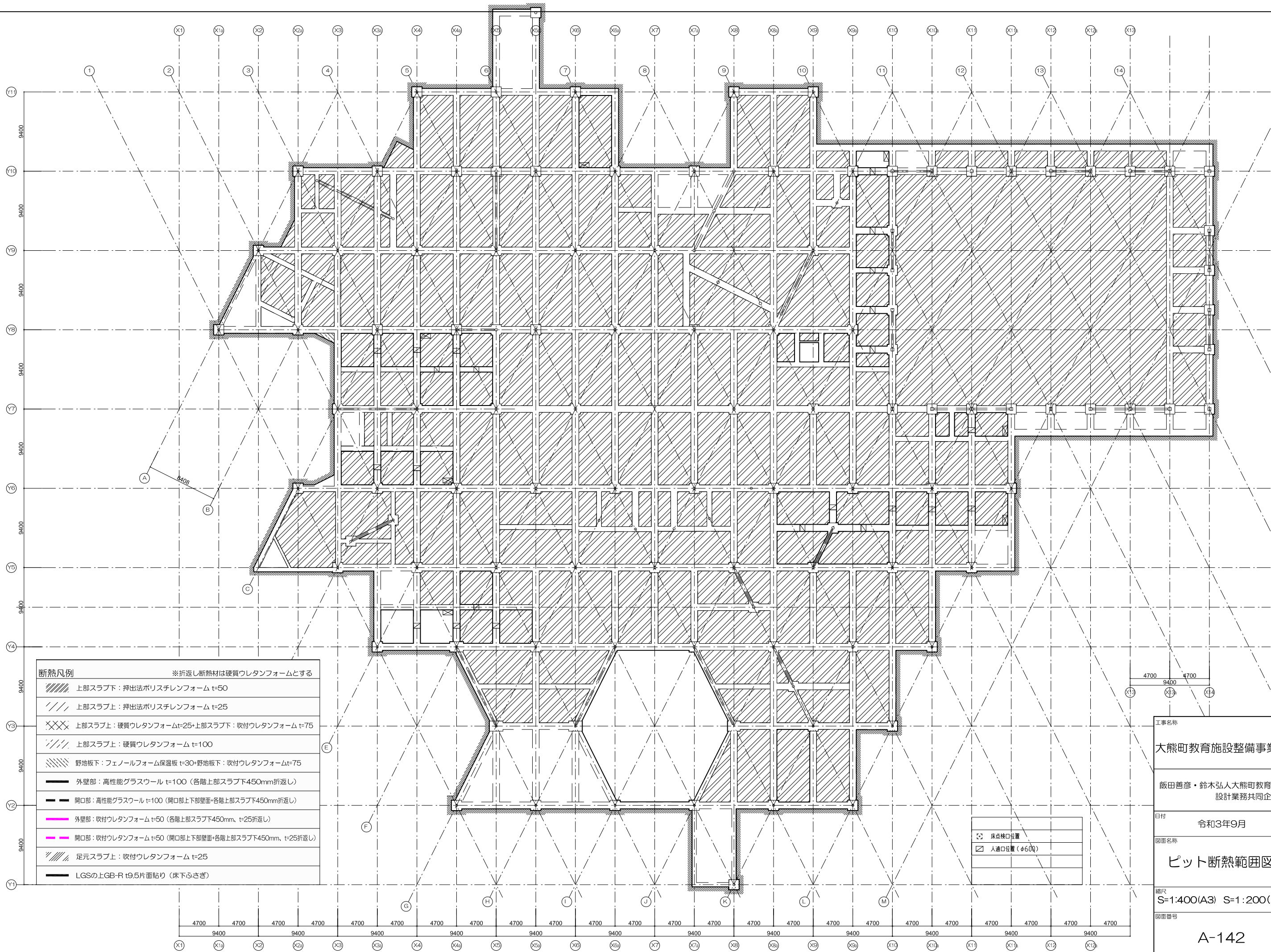
[illegible][illegible]

[illegible]

工事名称	大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	建具表 1 0
縮尺	S=1: 200(A3) S=1: 100(A1)
図面番号	A-140

符 号 個 数	<div>SG1</div>	<div>SG2</div>
図 像		
場 所	図書ひろば吹抜け	図書ひろば吹抜け
形 式	FI X	FI X
ガラス	FL8+AI2+FL8	FL8+AI2+FL8
金 物	付属金物一式	付属金物一式
見 込	21270、21270、11270取180	21270、21270、11270取180
材 質	21270、21270取180型材	21270、21270取180型材
備 考	—	—
符 号 個 数	<div>SG3</div>	<div>SG4</div>
図 像		
場 所	図書ひろば吹抜け	図書ひろば吹抜け
形 式	FI X	FI X
ガラス	FL8+AI2+FL8	FL8+AI2+FL8
金 物	付属金物一式	付属金物一式
見 込	21270、21270、11270取180	21270、21270、11270取180
材 質	21270、21270取180型材	21270、21270取180型材
備 考	—	—
符 号 個 数	<div>PC1</div>	<div>PC2</div>
図 像		
場 所	図書ひろば吹抜け	図書ひろば吹抜け
形 式	FI X	FI X
ガラス	—	—
金 物	小口流テフ、押縁取2 Q加工、11270×12、11270脱着防止材、付属金物一式	小口流テフ、押縁取2 Q加工、11270×12、11270脱着防止材、付属金物一式
見 込	40	40
材 質	51270×12樹脂 中空11270 11270×12樹脂 11270×12樹脂	51270×12樹脂 中空11270 11270×12樹脂 11270×12樹脂
備 考	—	—
符 号 個 数	<div>PC3</div>	
図 像		
場 所	図書ひろば吹抜け	図書ひろば吹抜け
形 式	FI X	FI X
ガラス	—	—
金 物	小口流テフ、押縁取2 Q加工、11270×12、11270脱着防止材、付属金物一式	小口流テフ、押縁取2 Q加工、11270×12、11270脱着防止材、付属金物一式
見 込	40	40
材 質	51270×12樹脂 中空11270 11270×12樹脂 11270×12樹脂	51270×12樹脂 中空11270 11270×12樹脂 11270×12樹脂
備 考	—	—

工事名称	大熊町教育施設整備事業
設計者	飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体
日付	令和3年9月
図面名称	建具表 1 1
縮尺	S=1: 200(A3) S=1: 100(A1)
図面番号	A-141



断熱凡例		※折返し断熱材は硬質ウレタンフォームとする
	上部スラブ下：押出法ポリスチレンフォーム t=50	
	上部スラブ上：押出法ポリスチレンフォーム t=25	
	上部スラブ上：硬質ウレタンフォーム t=25+上部スラブ下：吹付ウレタンフォーム t=75	
	上部スラブ上：硬質ウレタンフォーム t=100	
	野地板下：フェノールフォーム保温板 t=30+野地板下：吹付ウレタンフォーム t=75	
	外壁部：高性能グラスウール t=100（各階上部スラブ下450mm折返し）	
	開口部：高性能グラスウール t=100（開口部上下部壁面+各階上部スラブ下450mm折返し）	
	外壁部：吹付ウレタンフォーム t=50（各階上部スラブ下450mm、t=25折返し）	
	開口部：吹付ウレタンフォーム t=50（開口部上下部壁面+各階上部スラブ下450mm、t=25折返し）	
	足元スラブ上：吹付ウレタンフォーム t=25	
	LGSの上GB-R t9.5片面貼り（床下ふさぎ）	

工事名称

大熊町教育施設整備事業

飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設
設計業務共同企業体

日付

令和3年9月

図面名称

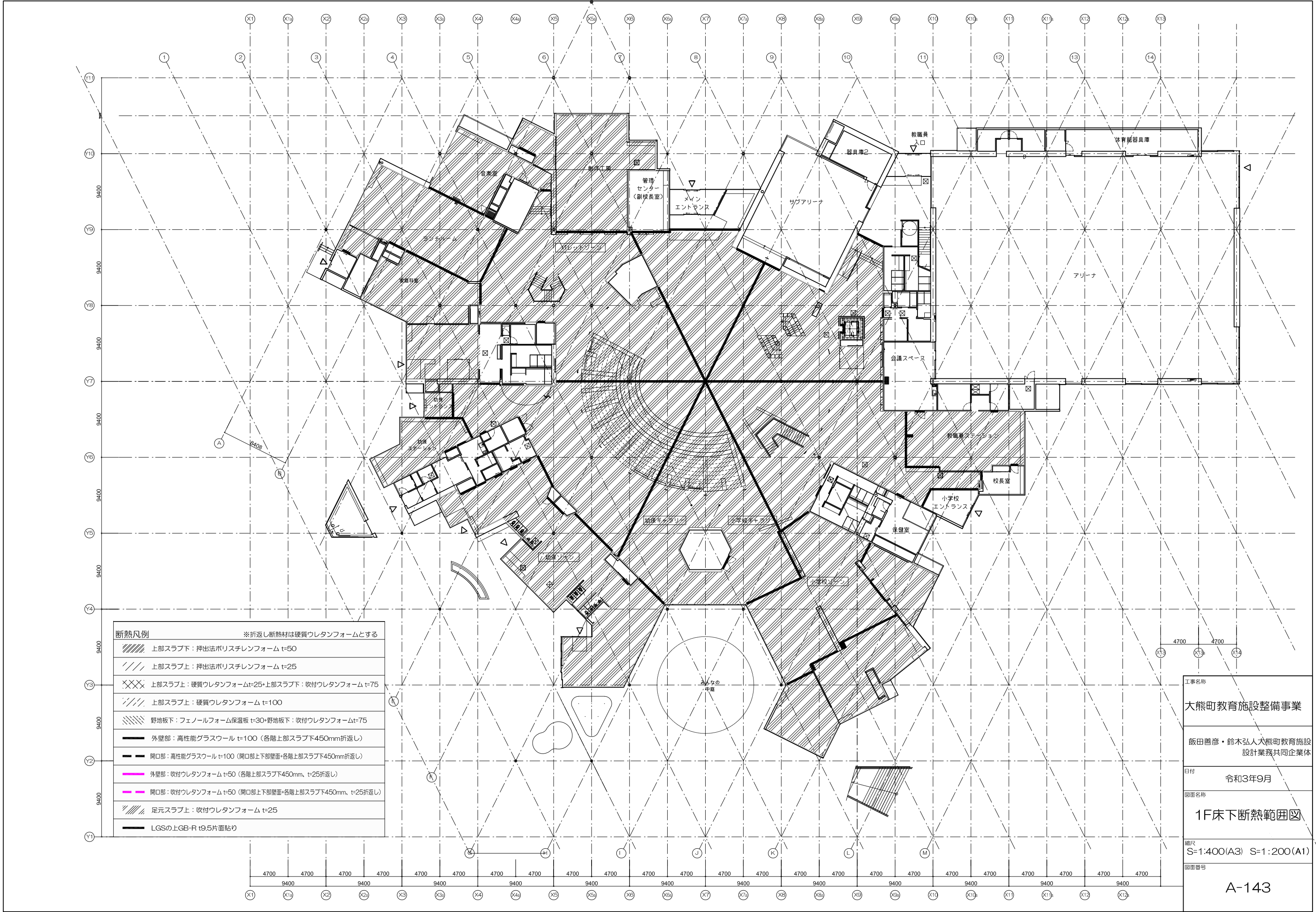
ピット断熱範囲図

縮尺

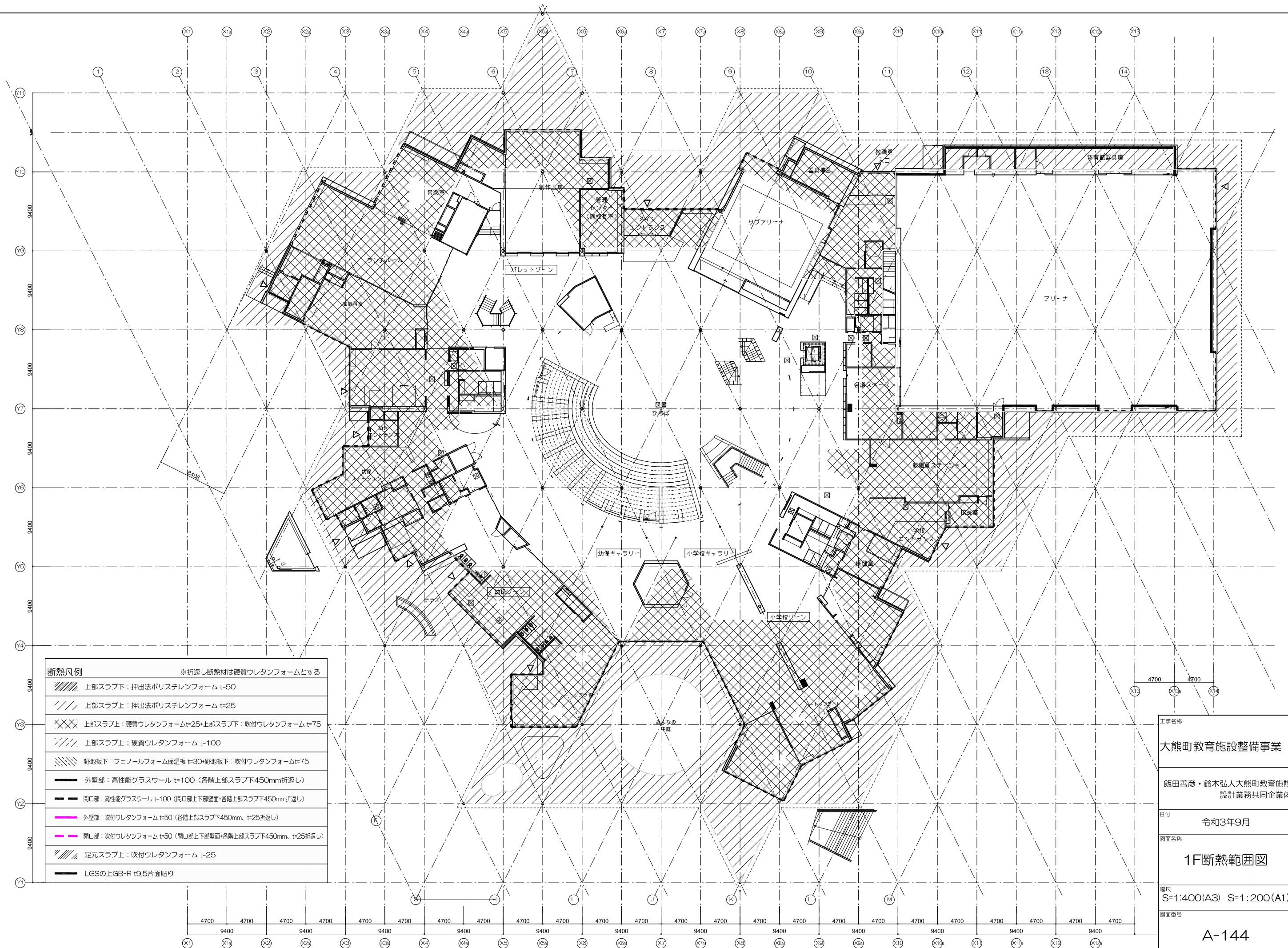
S=1:400(A3) S=1:200(A1)

図面番号

A-142



工事名称	大熊町教育施設整備事業
	飯田善彦・鈴木弘人犬熊町教育施設設計業務共同企業体
日付	令和3年9月
図面名称	1F床下断熱範囲図
縮尺	S=1:400(A3) S=1:200(A1)
図面番号	A-143



工事名称

大熊町教育施設整備事業

飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設
設計業務共同企業体

令和3年9月

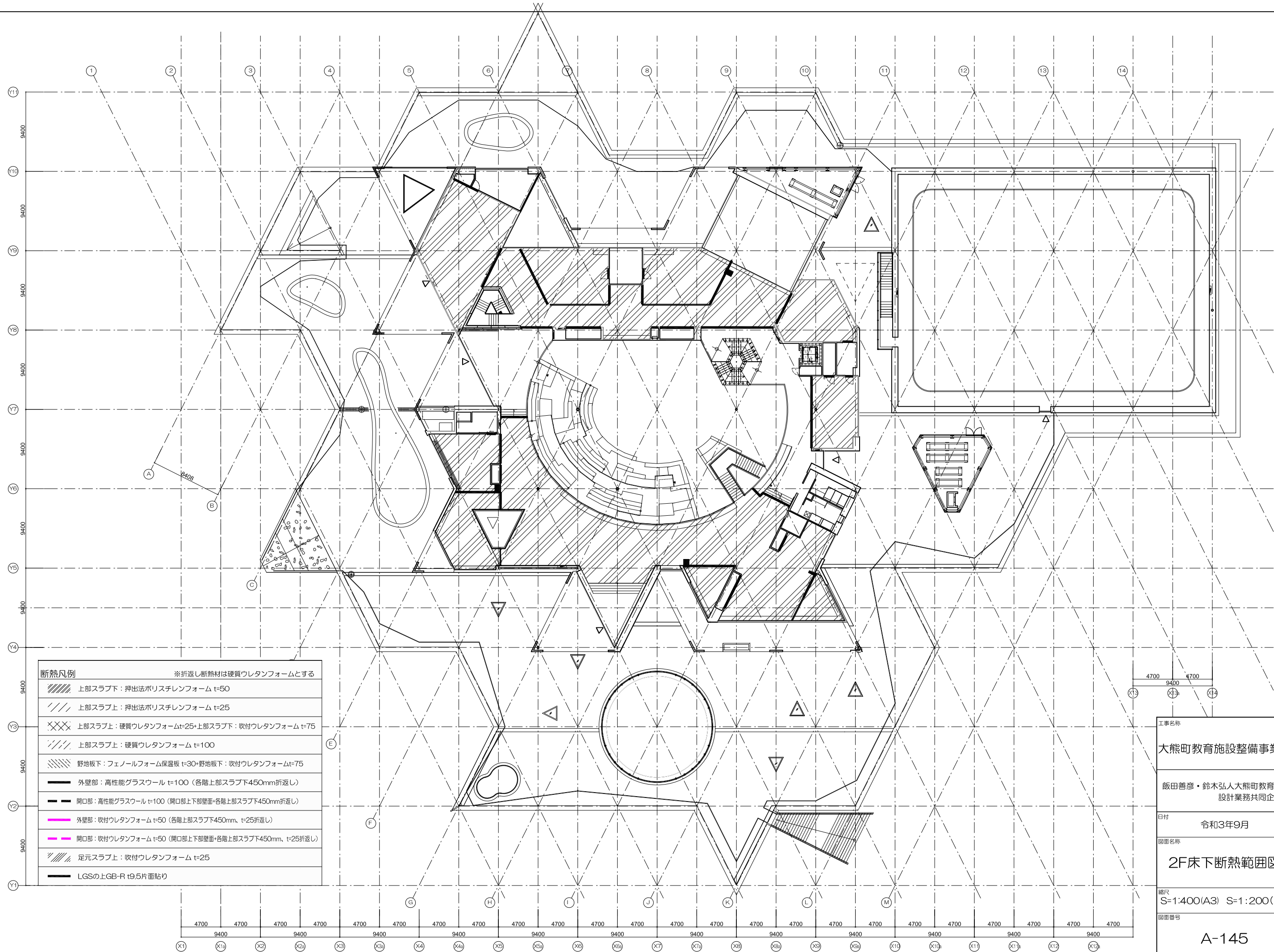
图面名称

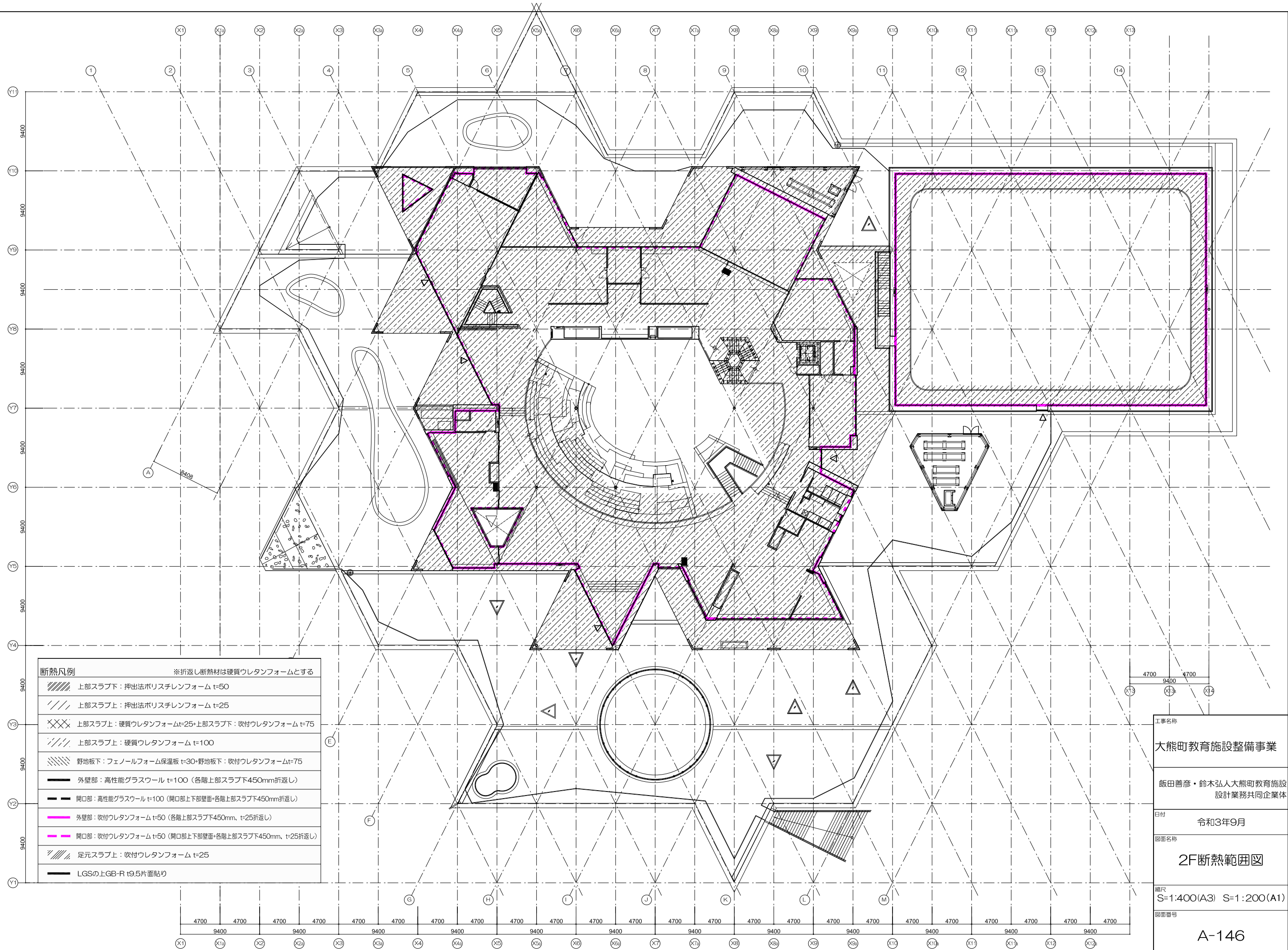
1F断熱範囲図

縮尺
S=1:400(A3) S=1:200(A1)

図面番号

A-144





断熱凡例		※折返し断熱材は硬質ウレタンフォームとする
	上部スラブ下：押出法ポリスチレンフォーム t=50	
	上部スラブ上：押出法ポリスチレンフォーム t=25	
	上部スラブ上：硬質ウレタンフォームt=25+上部スラブ下：吹付ウレタンフォーム t=75	
	上部スラブ上：硬質ウレタンフォーム t=100	
	野地板下：フェノールフォーム保温板 t=30+野地板下：吹付ウレタンフォームt=75	
	外壁部：高性能グラスウール t=100（各階上部スラブ下450mm折返し）	
	開口部：高性能グラスウール t=100（開口部上下部壁面+各階上部スラブ下450mm折返し）	
	外壁部：吹付ウレタンフォーム t=50（各階上部スラブ下450mm、t=25折返し）	
	開口部：吹付ウレタンフォーム t=50（開口部上下部壁面+各階上部スラブ下450mm、t=25折返し）	
	足元スラブ上：吹付ウレタンフォーム t=25	
	LGSの上GB-R t9.5片面貼り	

工事名称

大熊町教育施設整備事業

飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設
設計業務共同企業体

日付

令和3年9月

図面名称

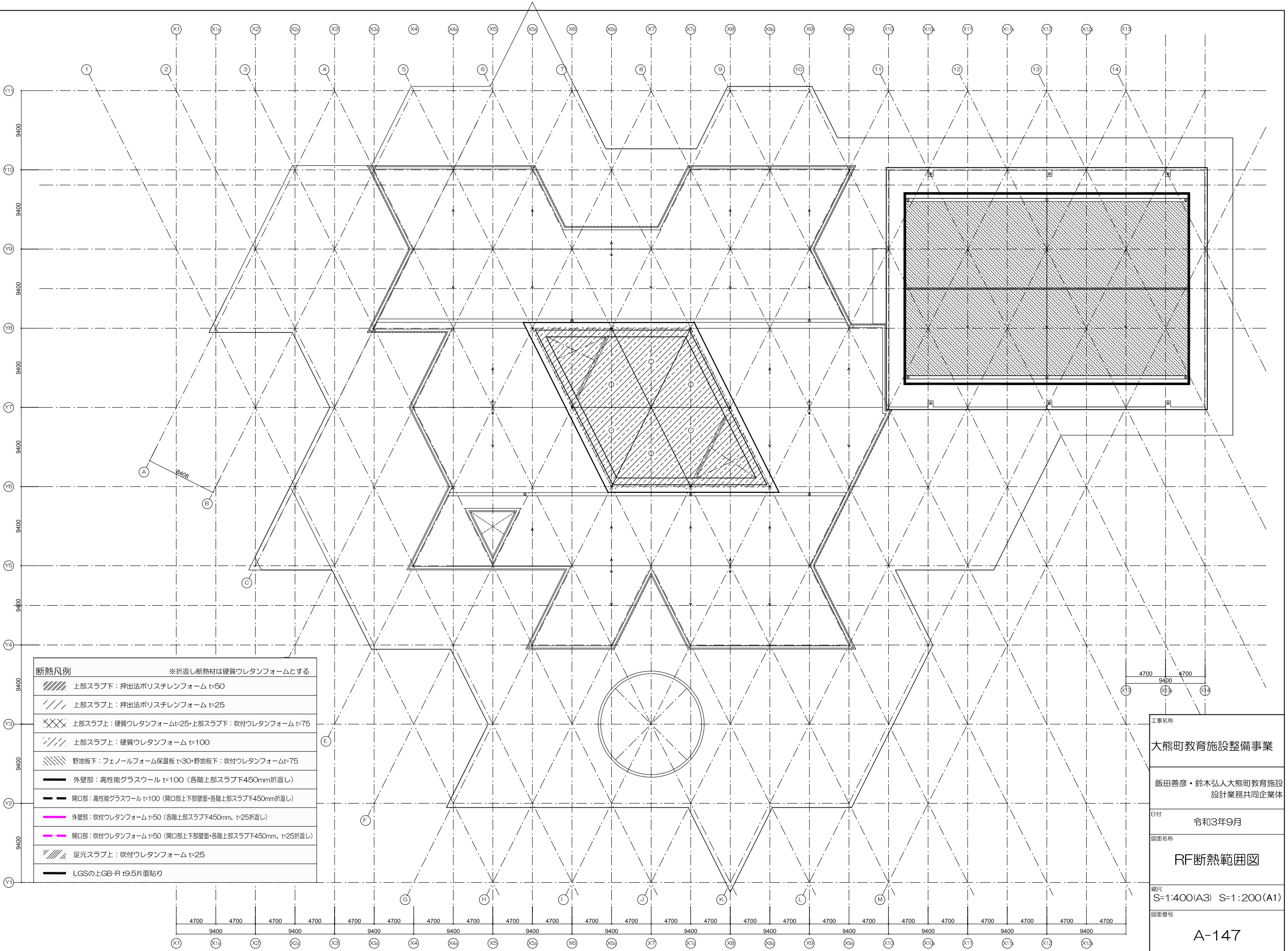
2F断熱範囲図

縮尺

S=1:400(A3) S=1:200(A1)

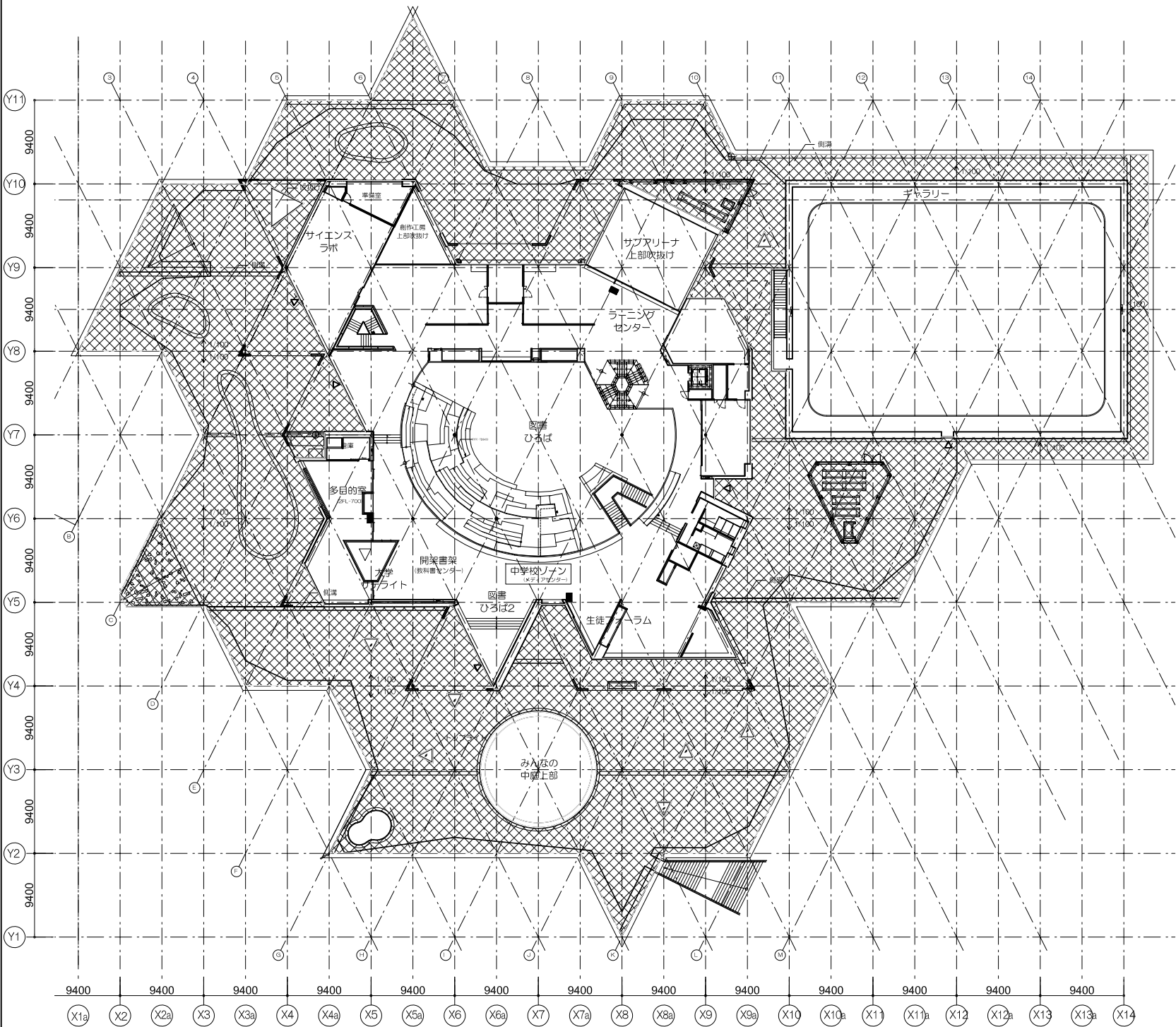
図面番号

A-146



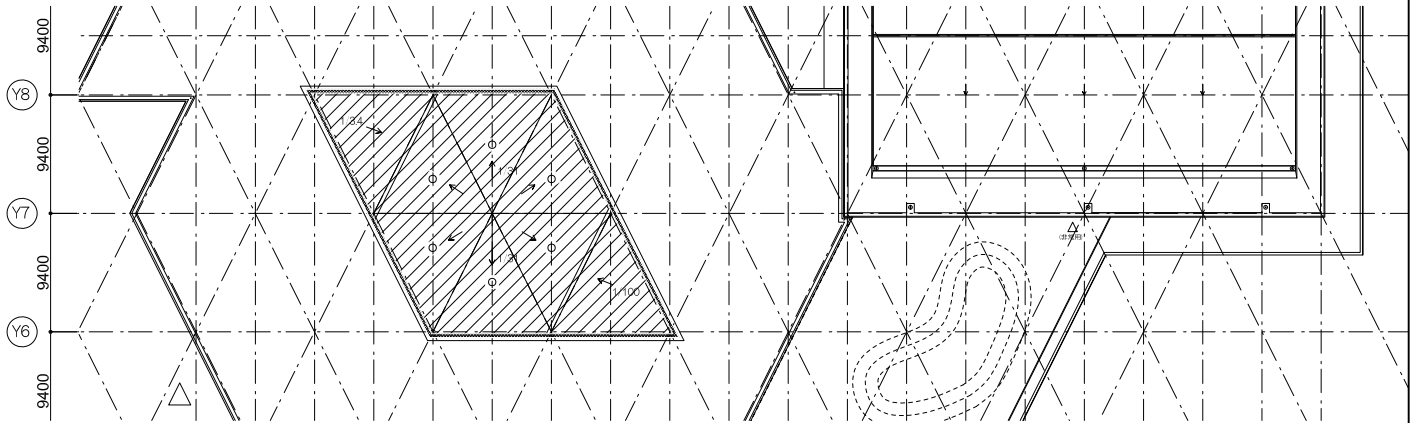
断熱凡例		※折返し断熱材は硬質ウレタンフォームとする
	上部スラブ下：押出法ポリスチレンフォーム t=50	
	上部スラブ上：押出法ポリスチレンフォーム t=25	
	上部スラブ上：硬質ウレタンフォームt=25+上部スラブ下：吹付ウレタンフォーム t=75	
	上部スラブ上：硬質ウレタンフォーム t=100	
	野地板下：フェノールフォーム保温板 t=30+野地板下：吹付ウレタンフォームt=75	
	外壁部：高性能グラスウール t=100（各階上部スラブ下450mm折返し）	
	開口部：高性能グラスウール t=100（開口部上下部壁面+各階上部スラブ下450mm折返し）	
	外壁部：吹付ウレタンフォーム t=50（各階上部スラブ下450mm、t=25折返し）	
	開口部：吹付ウレタンフォーム t=50（開口部上下部壁面+各階上部スラブ下450mm、t=25折返し）	
	足元スラブ上：吹付ウレタンフォーム t=25	
	LGSの上GB-R t9.5片面貼り	

工事名称	大熊町教育施設整備事業
	飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体
日付	令和3年9月
図面名称	RF断熱範囲図
縮尺	S=1:400(A3) S=1:200(A1)
図面番号	A-147

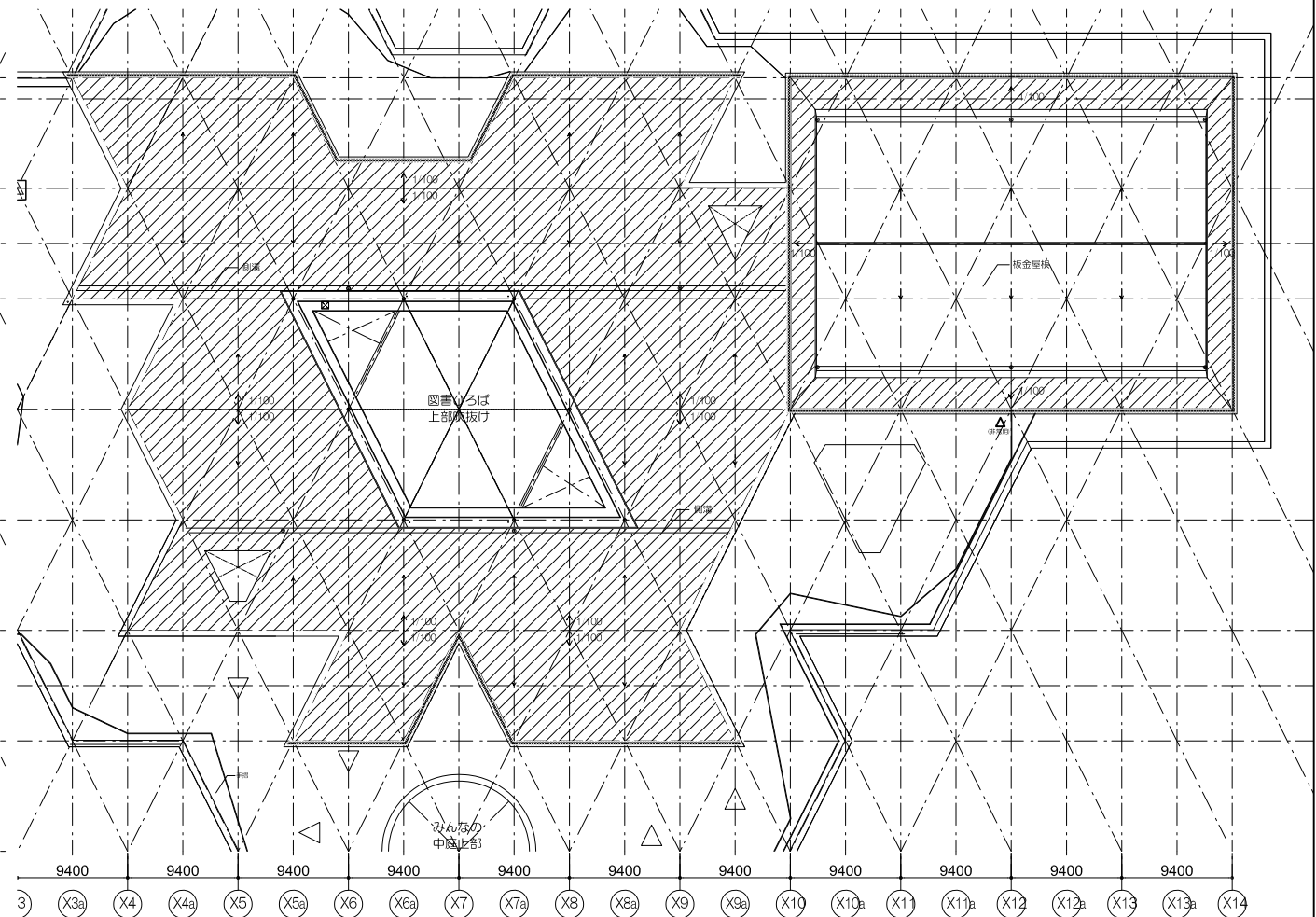


2階平面図

防水凡例	
	超速硬化ウレタン防水保護工法
	超速硬化ウレタン防水露出工法
	超速硬化ウレタン防水露出工法（軒樋内・勾配モルタル下地）

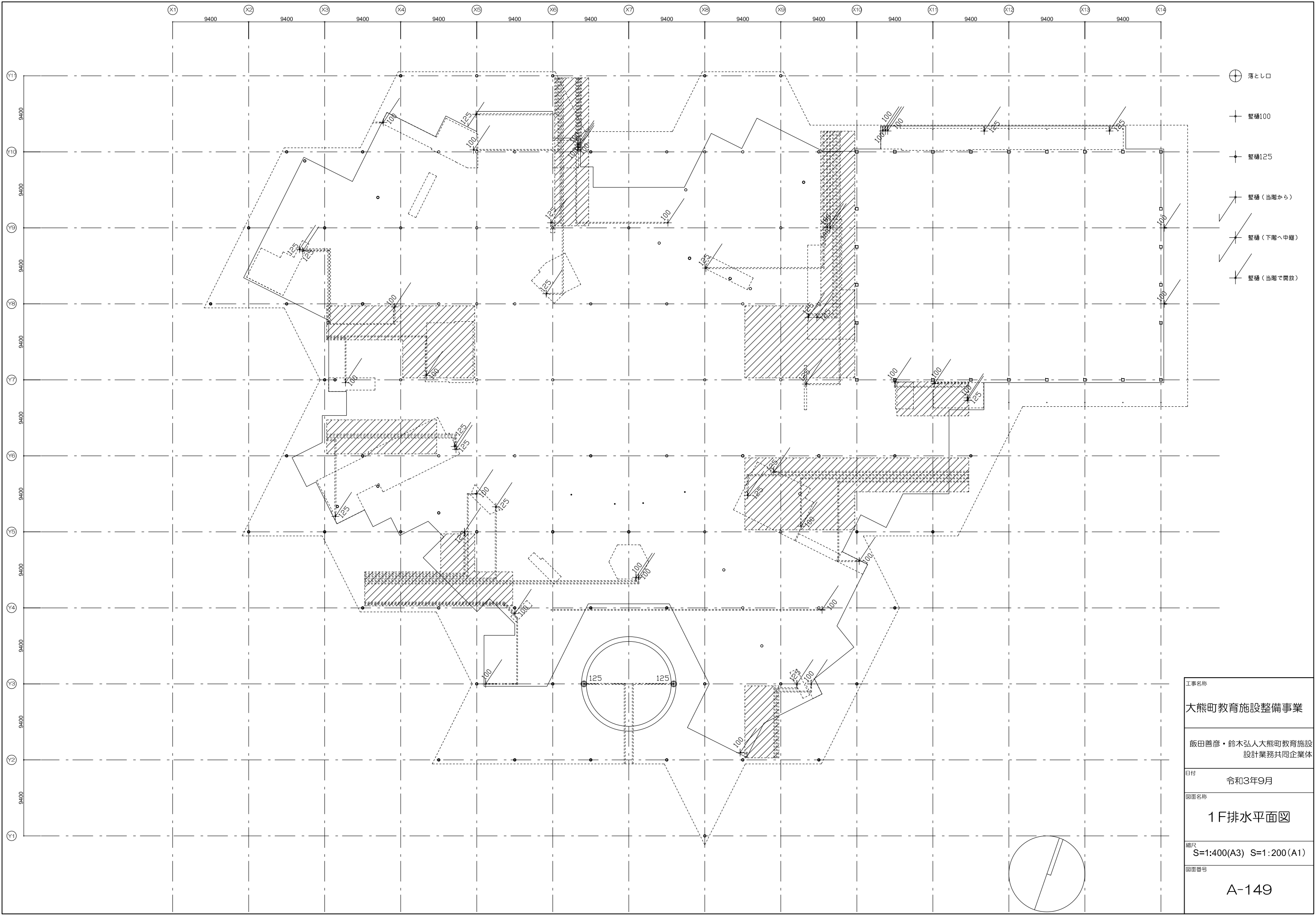


RF2、3平面図

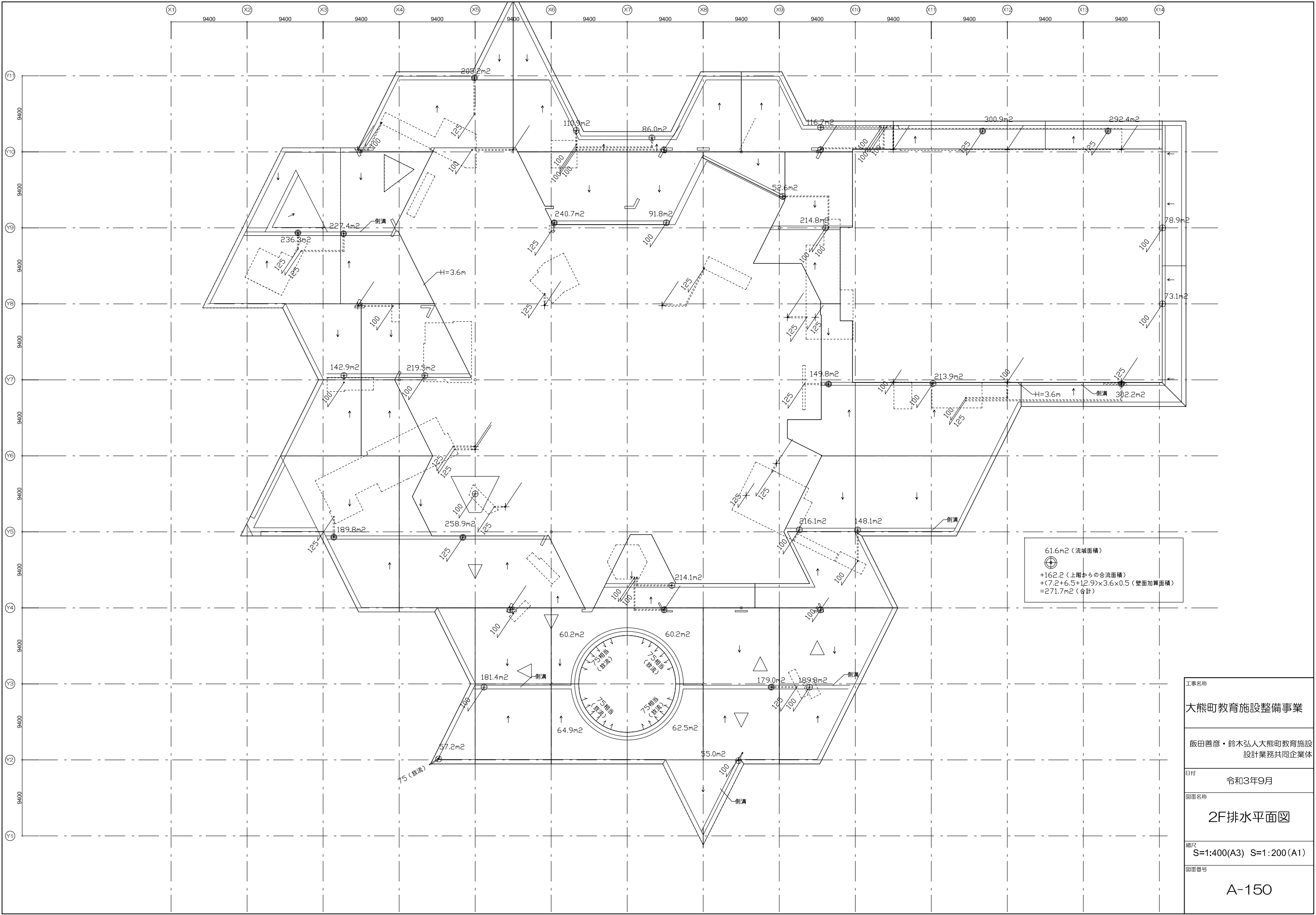


RF1平面図

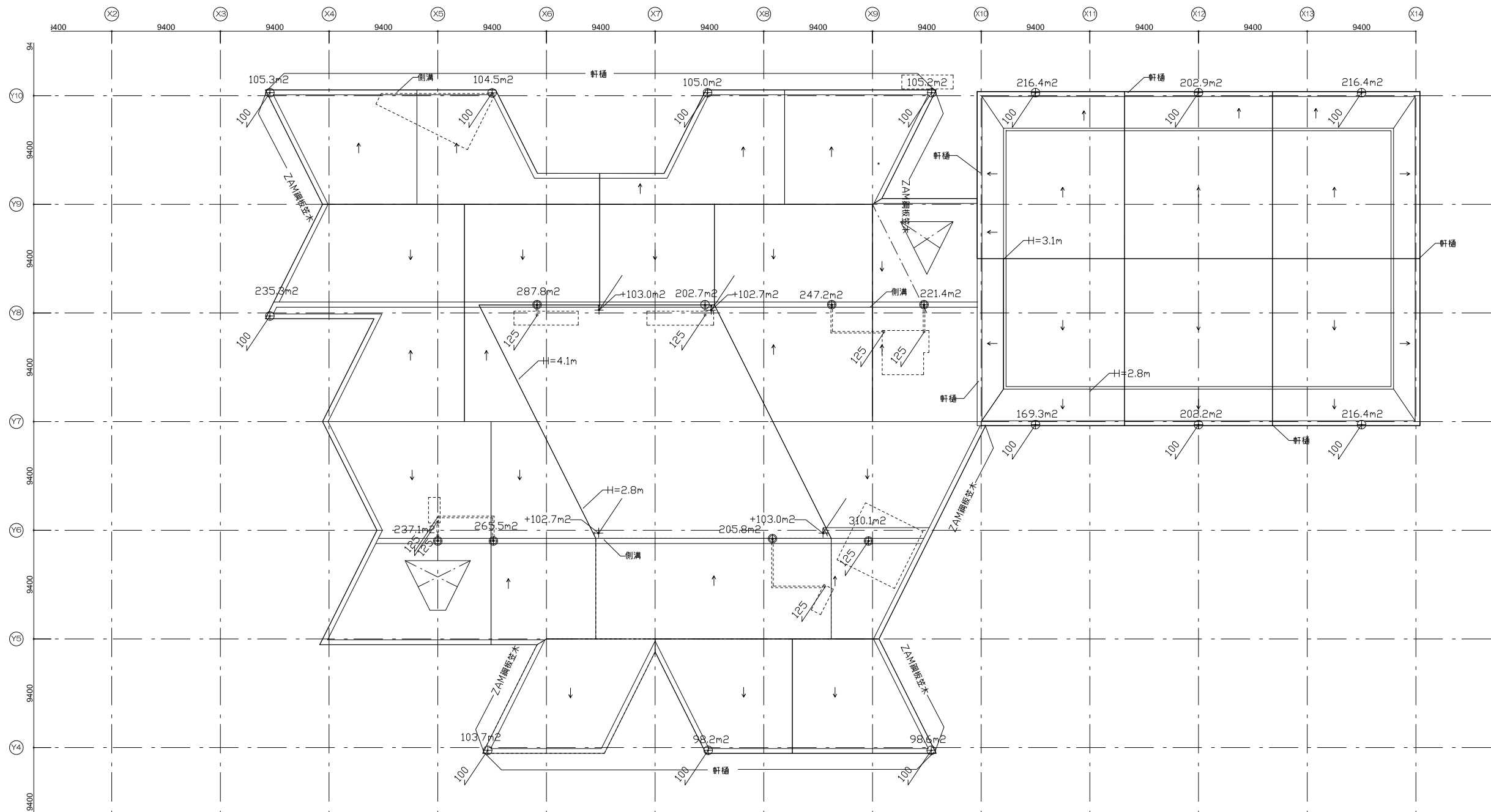
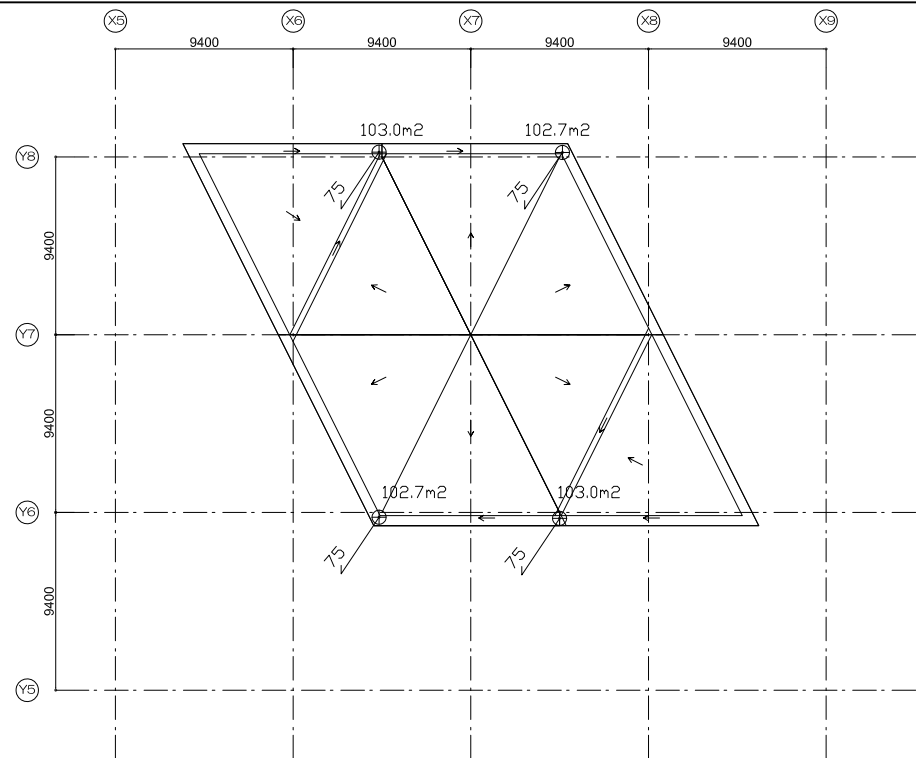
工事名称	
大熊町教育施設整備事業	
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	防水範囲図
縮尺	S=1:600(A3) S=1:300(A1)
図面番号	A-148



工事名称	大熊町教育施設整備事業	
	飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月	
図面名称	1F排水平面図	
縮尺	S=1:400(A3) S=1:200(A1)	
図面番号	A-149	



工事名称	大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	2F排水平面図
縮尺	S=1:400(A3) S=1:200(A1)
図面番号	A-150



工事名称	大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	RF排水平面図
縮尺	S=1:400(A3) S=1:200(A1)
図面番号	A-151

エレベーター仕様		
号 機 名	NO.1	
型 式	機械室レスエレベーター	
用 途	乗用兼車いす用	
定格機軸質量/定員	900kg/13人乗	
定 格 速 度	45m/min	
運 転 方 式	乗合全自動方式（乗り捨て方式）	
制 動 方 式	インバータ制御方式（マイコン制御）	
停 止 階	2階所（1,2 階）	
か ご 寸 法	開口1600mm 奥行1350mm 天井高さ2250mm	
出入口寸法	幅900mm 高さ2100mm	
戸 型 式	2枚戸中央開き	
電 動 機	AC 4.2kW	
動力用電源	AC 3φ 200V 50Hz	
照明用電源	AC 1φ 100V 50Hz	
連絡装置	同時通話式インターホン	
設置場所	1階エレベーターホール	
管制運転	地 震	有り（P波およびS波感知）（リスタート機能付）
	火 災	有り（火報と連動した接点による自動式）
	停 電	有り
	自家発電	無し
乗 客 仕 様	冠 水	有り
	三 方 弁	1,2階 小弁 鋼板塗装仕上
	乗 場 戸	1,2階 鋼板塗装仕上
	幕 板	1,2階 無し
乗 場 仕 様	敷 居	1,2階 硬質アルミ
	ホールフランク	1,2階 無し
	インジケータ	1,2階 床型デジタル表示 カバー・ステンレスヘアフィン仕上
	ホールボタン	1,2階 凸文字ボタン インジケータに組込
か ご 仕 様	天 井	デフックスタイプ
	前 側 板	化粧鋼板
	側 板	化粧鋼板
	戸	化粧鋼板
乗 客 仕 様	出入口上部	化粧鋼板
	床	樹脂タイル（2D）
	端 木	化粧鋼板（グレイッシュホワイト）
	敷 居	硬質アルミ
乗 客 仕 様	操 作 盤	ボタン 凸文字ボタン カバー ステンレスヘアフィン仕上
	インジケータ	カラー液晶表示（背景色：白）前側板に組込
	車いす用	ボタン 凸文字ボタン
	操作盤	カバー ステンレスヘアフィン仕上
乗 客 仕 様	矢くばり	ボタン 無し
	操作盤	カバー 無し
	欄	ステンレス製（フルハイトミフ）
	ハンデール	ステンレスパイプ：ステンレスヘアフィン仕上
乗 客 仕 様	監 視 盤	無し
	耐震クラス	A14

特 記 仕 様	NO.1
	昇降機技術基準の解説 2016年版対応
	オーバーヘッド寸法短縮
	音声案内装置付（緊急時4ヶ国語）
乗 客 仕 様	防震対策付
	遮煙性能付乗場戸（大臣認定番号：CAS-0216）（火災、停電付）（1,2階）
	点字注意銘版付（鋼型）
	車いす仕様付
乗 客 仕 様	視覚障がい者仕様付（全ての操作盤と乗場ボタンに点字銘版付）
	壁埋込用インターホンボックス付（アルミヘアフィンアルマイト仕上）（1個）
	運転休止スイッチ（1階に取付）
	フェッシャプレート付
乗 客 仕 様	昇降路内同軸ケーブル付（昇降路外は電気工事）
	かご内防犯カメラ付（記録装置付）
	車いす呼び戸開き時間延長
	一般呼び戸開き時間延長
乗 客 仕 様	発音式ボタン（かご）
	非常放送用スピーカー付（かご天井上）
	かご側板保護マット（高さ：床面から1800mm）付
	かご床マット付
乗 客 仕 様	警報ブザーをかご上に取付
	故障情報の無電圧接点支給付
	非常ボタン連動 無電圧接点支給
	煙感知器点検用ドアスイッチ付
乗 客 仕 様	公共建築工事標準仕様書（H31）適用
	4mmレール使用
	多光軸ドアセンサー
	乗り場側利用者統制機能付

-U-

工事区分				
号機名	NO.1			
項目	工事名	建築	電気	空機
昇 降 路	1 昇降路の築造と誤差修正工事 1) 壁または囲いは隣室なきものとする 2) 昇降路の壁又は囲い及び出入口の戸は、任意の5cm ² の面にこれと直角な方向の300Nの力が昇降路外から作用した場合において15mmを超える変形や塑性変形が発生しないこと 3) コンクリート厚さは150mm以上とする 4) コンクリート基準圧縮強度 21N/mm ² 以上とする	○		
	2 昇降路内鉄骨構造部の構造耐火処理工事および補修工事	○		
	3 各階出入口まわり壁の穴あけ工事 （出入口、ホールボタン、インジケータ、ホールモニターなど）	○		
	4 エレベーター据付後の出入口壁 および床その他建築仕上及び補修工事	○		
	5 三方弁、インジケータなどと壁間の防水区画処理	○		
	6 三方弁、インジケータなどと壁間のすきま塞ぎ工事 （ふさぎ板またはフス材）			○
	7 ビット点検用防水工事（ビット仕上の水平度は1/200以下）	○		
	8 並設されたエレベーターの最下階が異なる場合の ビット囲込切り工事（H=1800以上）	○		
	9 オーバーヘッド・ビット寸法が図面と異なる場合の はつり・埋め戻し工事	○		
	10 ビット点検用クランプまたは鉄子の設置工事			○
昇 降 路	11 ビット点検用コンシント設置工事（1ヶ/台）	○		
	12 インターホンならびにその他の機器（放送（一般・非常）・ 自家発電用電源識別接点・火災時管制用接点、防犯カメラ等）用 配管、配線工事（配線サイズ、本数は電気設備規による）		○	
	13 昇降路内の受電制御盤への動力電源、照明用電源および アース線の引き込みならびにつなぎ込み工事 （配線サイズ、本数は電気設備規による）		○	
	14 監視盤がある場合の監視盤用配管配線工事 （監視盤設置場所より昇降路最下階の制御盤位置まで引き込み）		○	
	15 昇降路頂部の煙感知器の設置工事（昇降路外部から保守点検可能な構造） （点検扉は、厚さ1.5mm以上の鉄板製）		○	
	16 昇降路頂部の煙感知器点検扉ELV連動停止スイッチ取付			○
	17 リモートメンテナンス用として電話中継盤から 昇降路までの配管（最小直径25mm）、配線工事 （配線サイズ、本数は電気設備規による）		○	
	18 昇降路出入口側内壁（敷居下および出入口上部）とかご前壁が 125mm以上離れる場合のフェッシャプレート取付用下地設置工事	○		
	19 昇降路出入口側内壁（敷居下および出入口上部）とかご前壁 が125mm以上離れる場合のフェッシャプレート設置工事			○
	20 昇降路内配管仕上に伴う区画貫通部の耐火処理工事		○	
昇 降 路	21 昇降路頂部への吊りビーム設置工事	○		
	22 昇降路内の中間ビーム及び立柱設置工事（鉄骨間）	○		
	23 レール・三方弁・敷居・ホールボタン・インジケータなどの 固定用鋼材設置工事および誤差修正工事	○		
	24 不停止階の昇降路出入口扉の設置工事（旅行令129条の7(1)による）	○		
	25 かごドレン式クレーン設置時のビット排水工事	○		
	26 昇降路内温度が40℃超過の場合のガッリ設置工事	○		
	27 昇降路内温度が40℃超過の場合の換気扇設置工事		○	
	28 昇降路内温度が5℃未満40℃超過の場合の空調設備設置工事			○
	1 エレベーター部品搬入経路の確保 （必要に応じてコンクリートの穴あけおよび埋め戻し工事）	○		
	2 エレベーター重量部品搬入の際の仮設置重機の貸与	○		
昇 降 路	3 エレベーター据付工事員現場詰所および材料置場の確保	○		
	4 エレベーター据付工事用電力の供給（動力用および照明用電源）	○	○	
	5 エレベーター運転調整用電力の供給 （動力用および照明用電源とともに本設電源配管経路で引き込み）	○	○	
	6 医療機器、放送用機器、コンピューター機器などの 電源とエレベーター動力用電源およびアース線の系統分離工事			○
	7 昇降路と居室が隣接する場合の居室側断音および防振工事	○		
	8 昇降路内建築工事仮設床（水平発生）用の 金網・チェックプレートなどの撤去工事	○		
	9 エレベーター着工前の各階出入り口開口部の差が材支給および施工 出入口が直接外気と接する乗場における雨水よけ工事 （庇、水切り等）	○		
	10 昇降路内仮設足場の設置および解体工事	○		
	12 エレベーター承認図と躯体が異なる場合の手直し	○		
	13 昇降路がガスの場合の養生施工および塗装工事	○		
昇 降 路	14 ALC壁目の補修、セパボルトの撤去	○		
	15 監視盤用電源の監視盤までの引き込み工事		○	

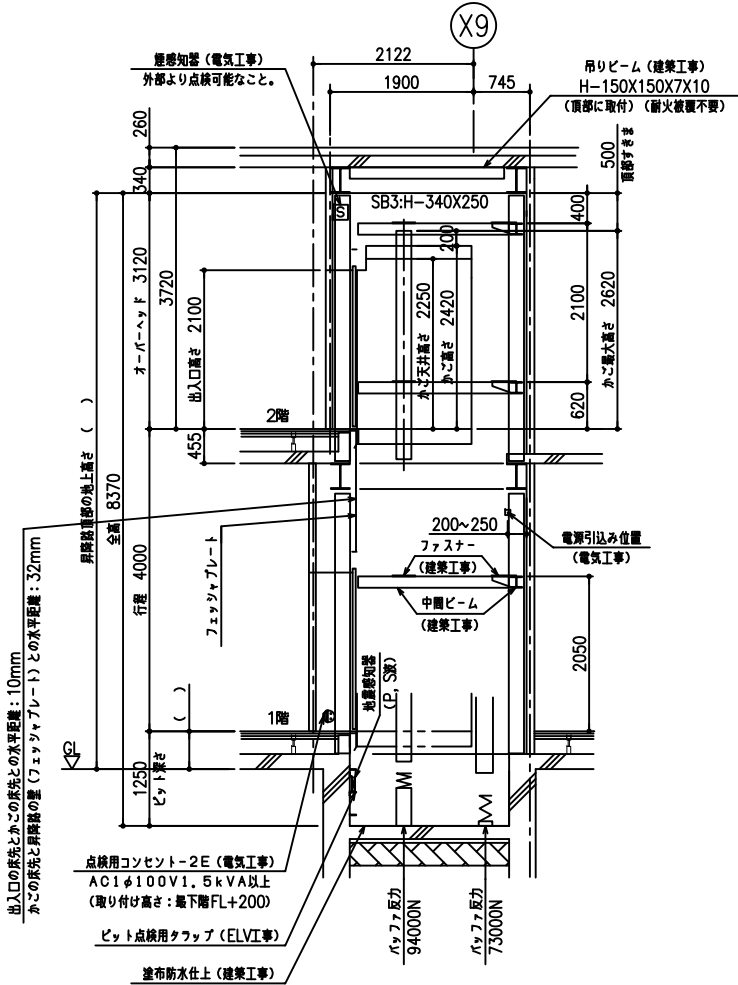
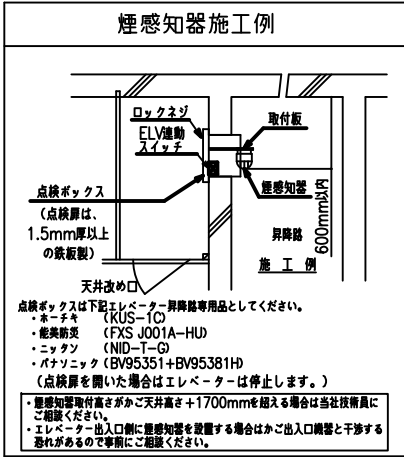
電気設備				
号機名	NO.1			
動力用電源	AC 3φ 200V 50Hz 14mm ² ×1回路（CV）/台			
	線サイズ（mm ² ）	8	14	22
	最大引込距離（m）	67	117	179
	WCB容量	40A/台		
照明用電源	AC 1φ 100V 50Hz 5.5mm ² ×1回路/台			
	アース線	3.5mm ² （D線）/台		
インターホン用配管配線（電話線）				
FCPEV0.9-5P/台（300mまで）				
リモートメンテナンス用配管配線（電話線）				
CPEV0.9-1P、配管サイズφ25/台（MDF～昇降路間）				
ビット点検用コンセント				
AC100V 1.5kVA以上×1個/台 （最下階FL+200の出入口付近に設置）				
インターホン連動用の無電圧α接点支給 及び配管配線				
印加電圧DC48V 接点容量0.1A以下				
火災感知信号無電圧α接点支給及び配管配線				
印加電圧DC24V 接点容量1A以上/台				
非常放送用スピーカー用配管配線				
HP1.2-2P/台				
故障情報の無電圧α接点支給及び配管配線				
印加電圧DC48V 接点容量0.1A以下/台				
防犯カメラ用配管配線（昇降路外）				
同軸ケーブル 5C-2V/台				
注意事項				
上記の配管配線はエレベーター制盤から各基盤ならびに機器の設置場所まで引込み 上記の配管配線はエレベーターの着工前までに本設配線で引込み				

労基法適用（本設用）： 有（設置品・設置報告）・㊟

標準型エレベーターの荷役制限について
・暖台車などで荷物を運搬する場合には、250kg以下/回。

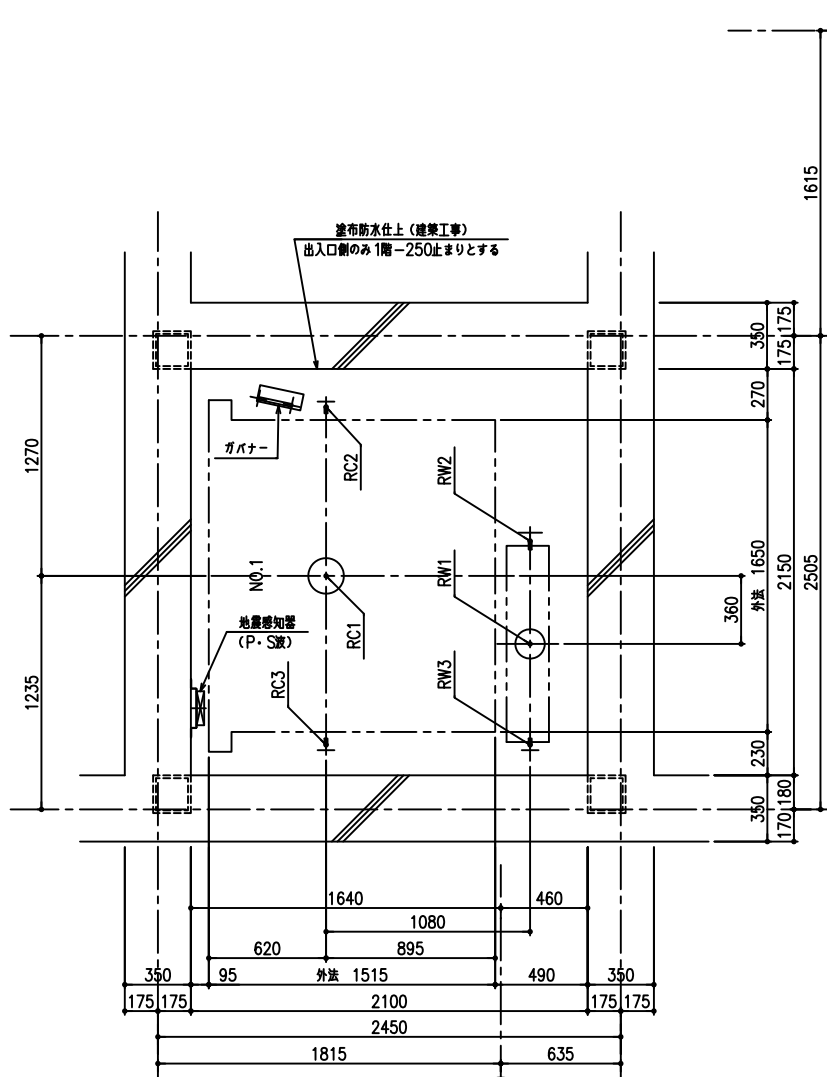
遮煙性能付乗場戸設置上の条件
・遮煙性能付乗場戸を設置するためには、自動火災報知設備が必要です。 設置義務の無い建物であっても、必ず設けてください。
・自動火災報知設備の設置義務の無い建物の場合は、遮煙性能付乗場戸設置階の エレベーターホールに必ず煙感知器などの火災感知器設置し、 火災感知信号を自動火災警報盤を介してエレベーター制盤に供給してください。

特定防火設備：防犯室ガラス設置不可（防犯み入りガラス窓付きの場合は防火設備となります）



NO.1 昇降路断面図（1：100）

工事名称
大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体
日付
令和3年9月
図面名称
エレベーター詳細図1
縮尺
S=1:100(A3) S=1:50(A1)
図面番号
L-001

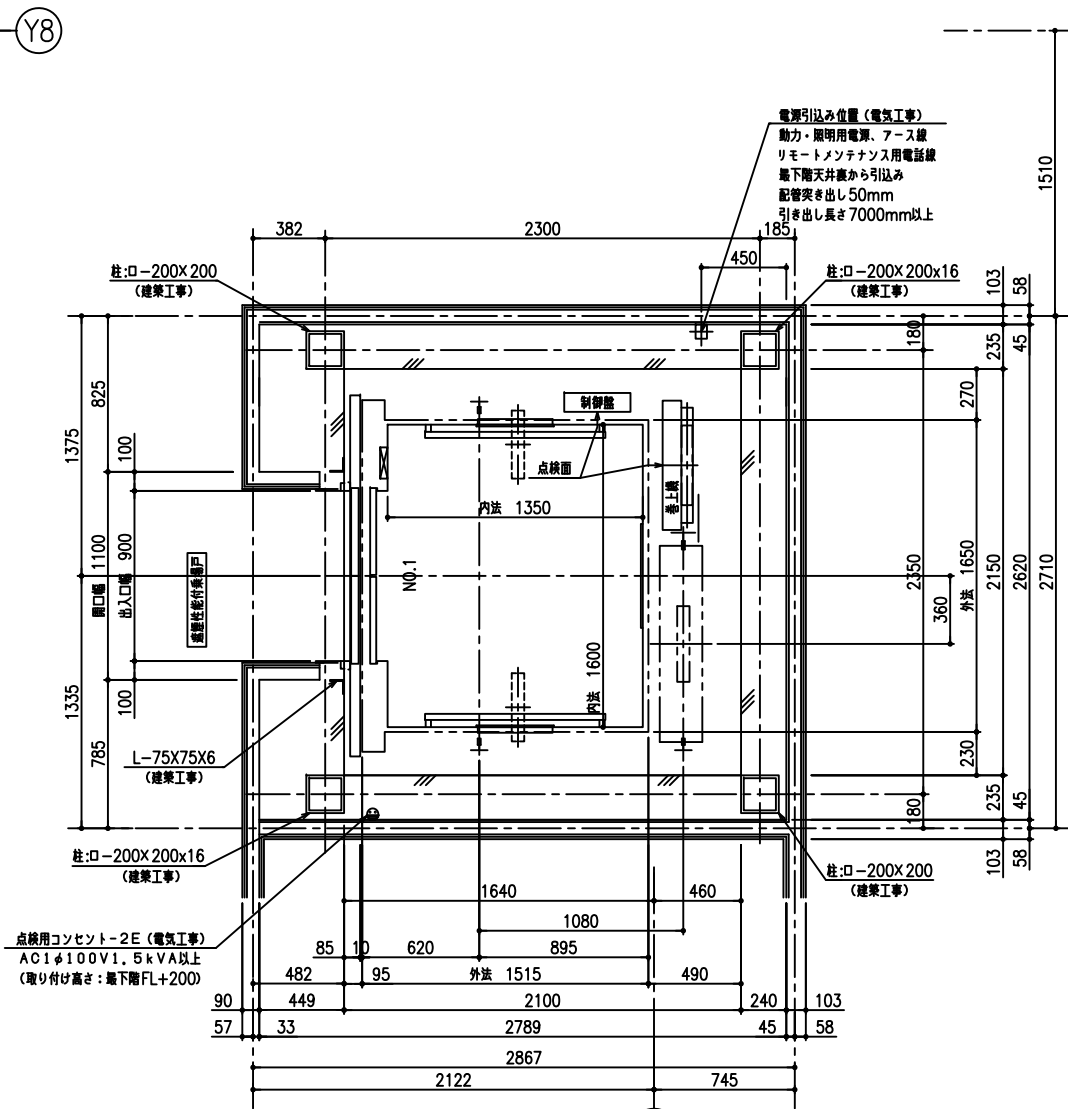


ピット平面図 (1: 40)

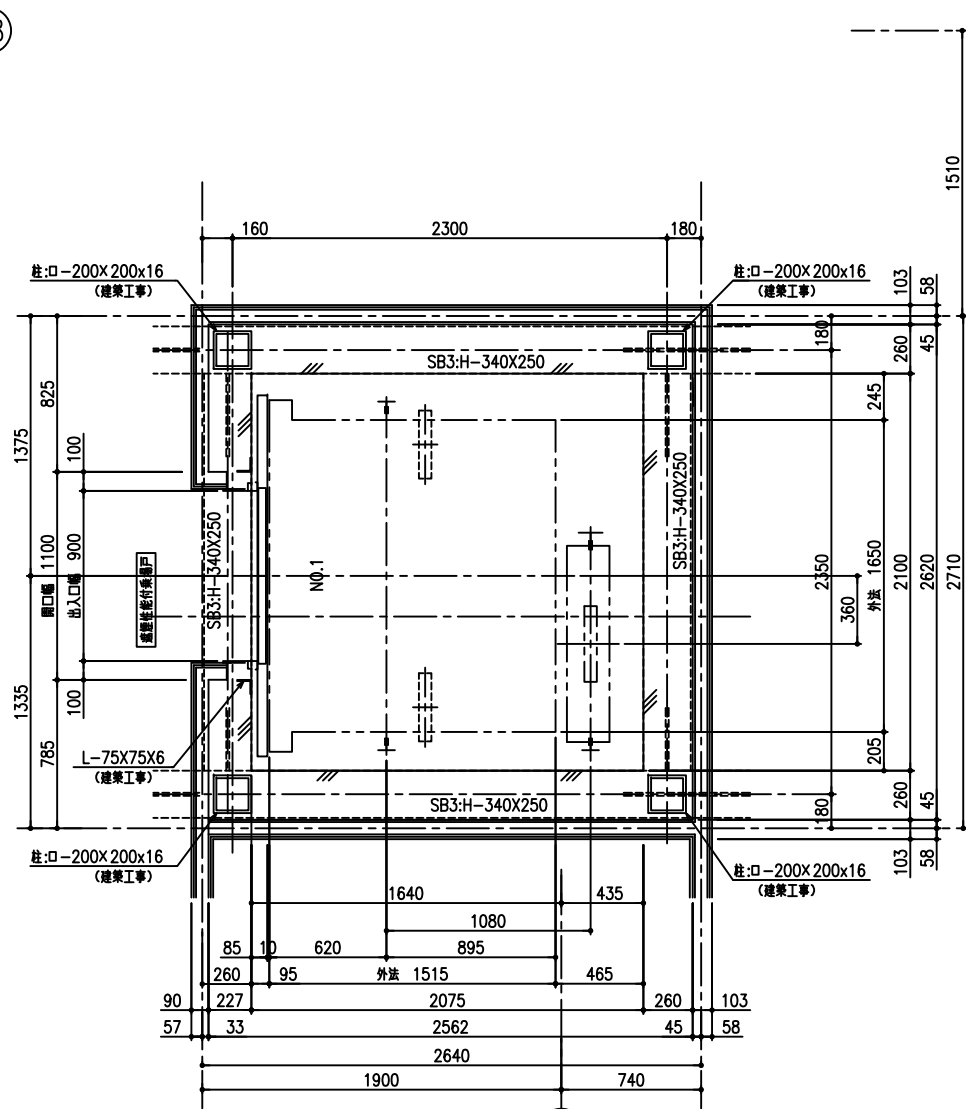
ピット反力値 (N)

号機名	短期荷重			長期荷重		
	RC1	RW1	RC2	RC3	RW2	RW3
N0.1	94000	73000	22500	22500	44000	16000

コンクリート厚さは150mm以上とする
コンクリート基準圧縮強度21N/mm²以上とする

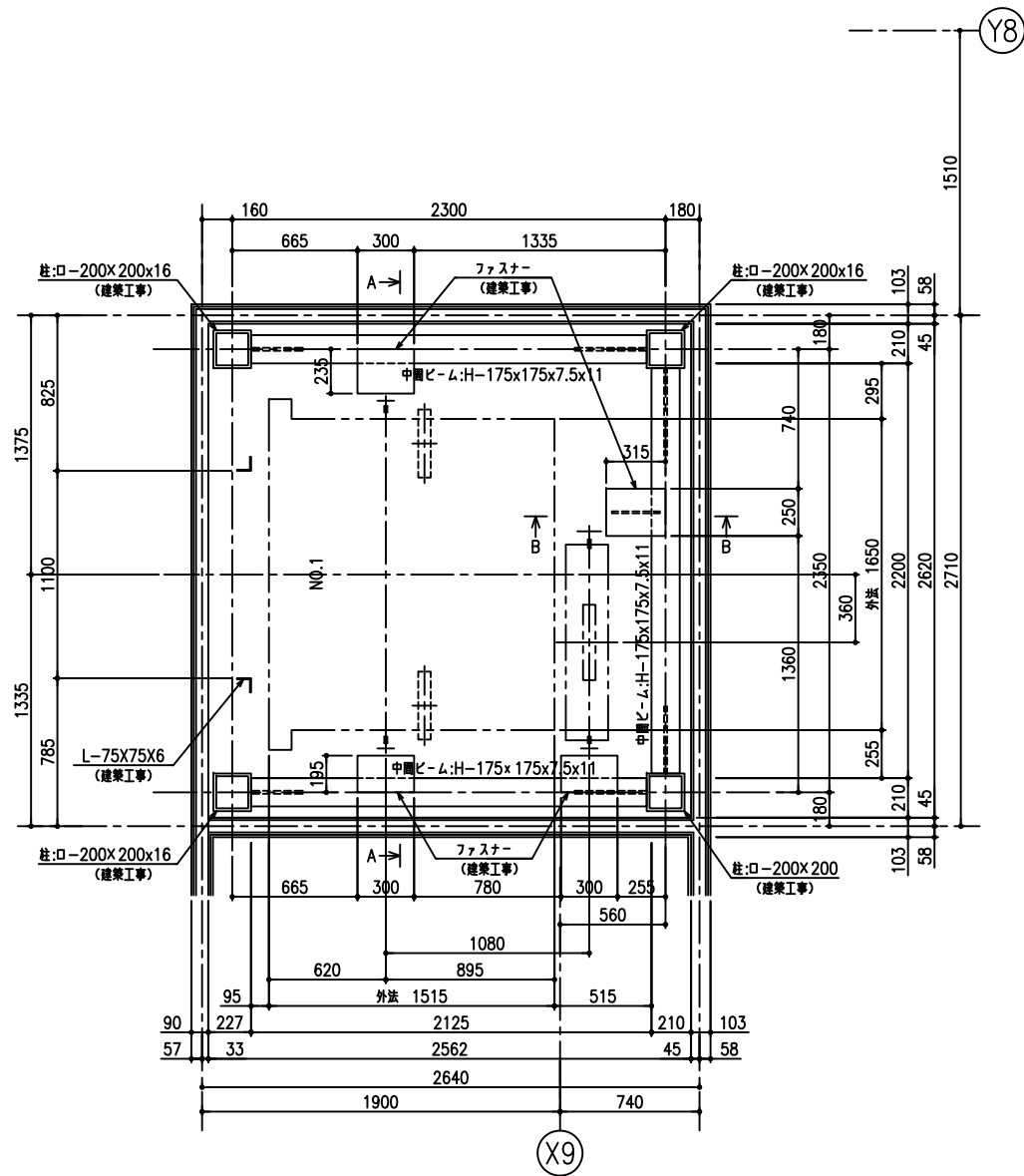


1階 昇降路平面図 (1: 40)

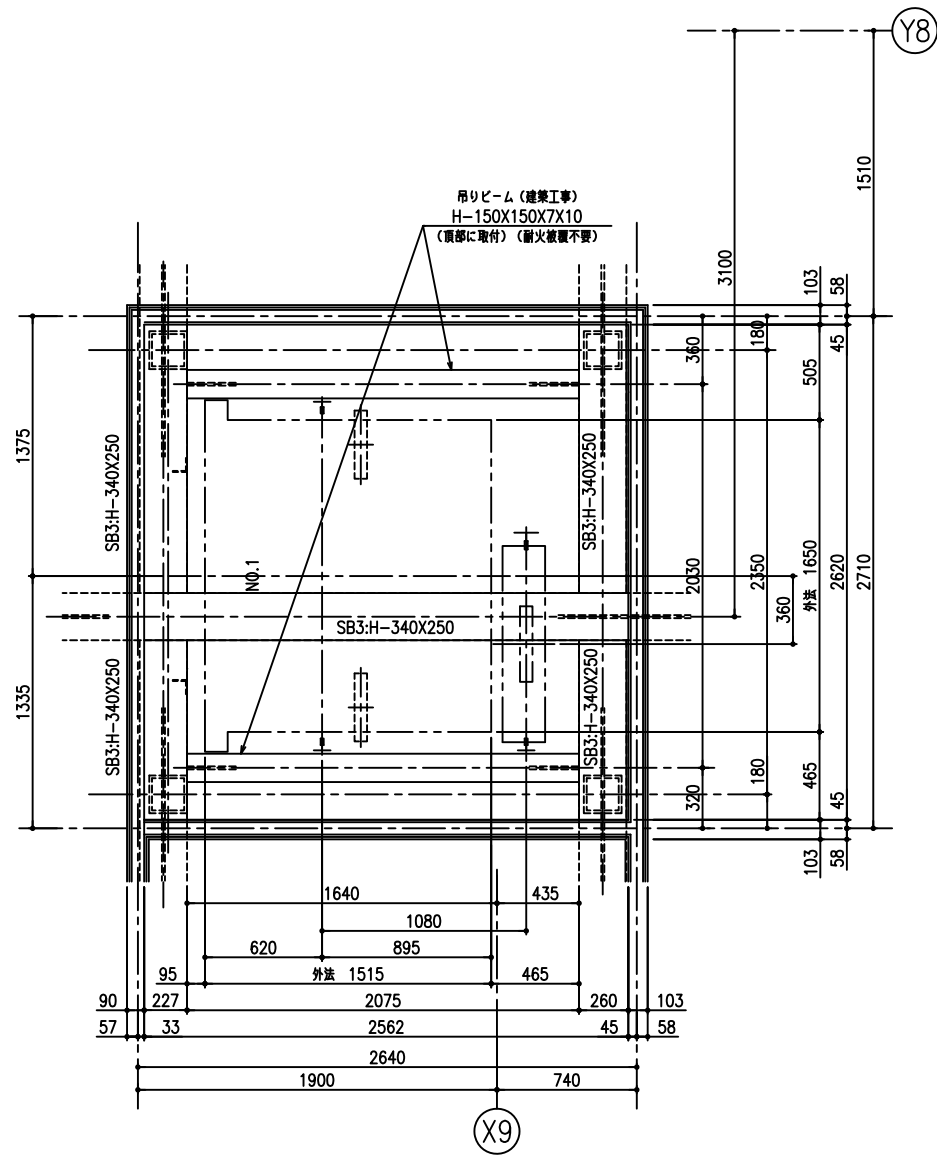


2階 昇降路平面図 (1: 40)

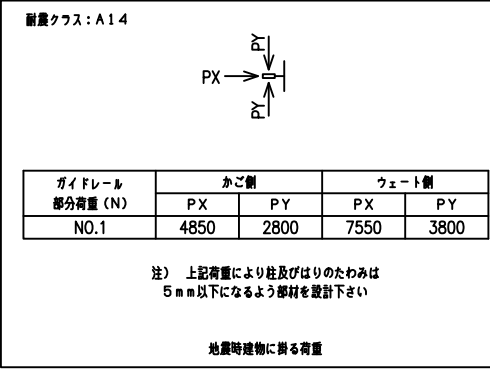
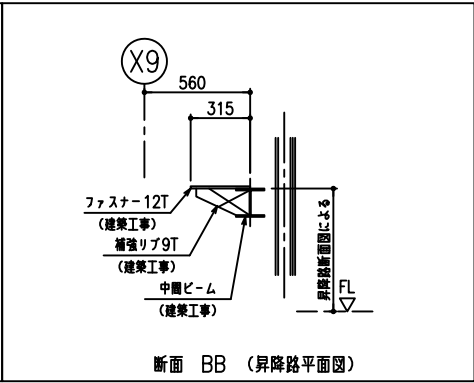
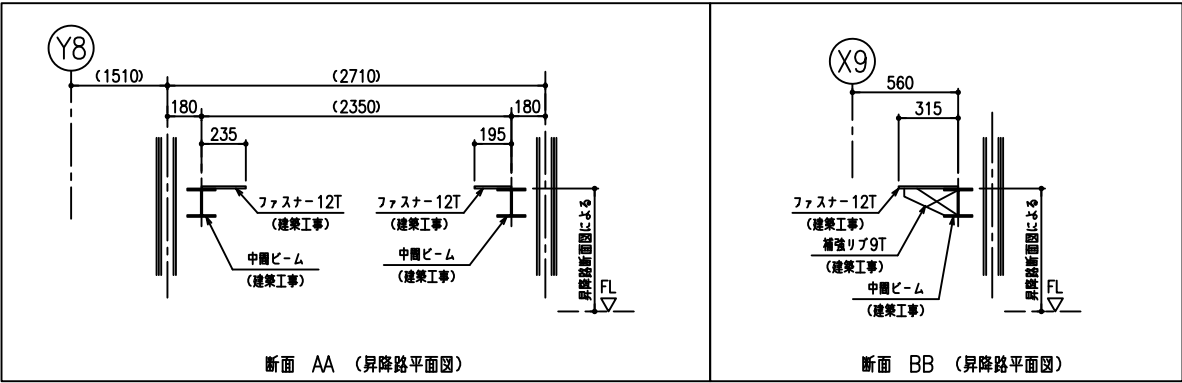
工事名称	大熊町教育施設整備事業
設計者	飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体
日付	令和3年9月
図面名称	エレベーター詳細図2
縮尺	S=1:40(A3) S=1:20(A1)
図面番号	L-002



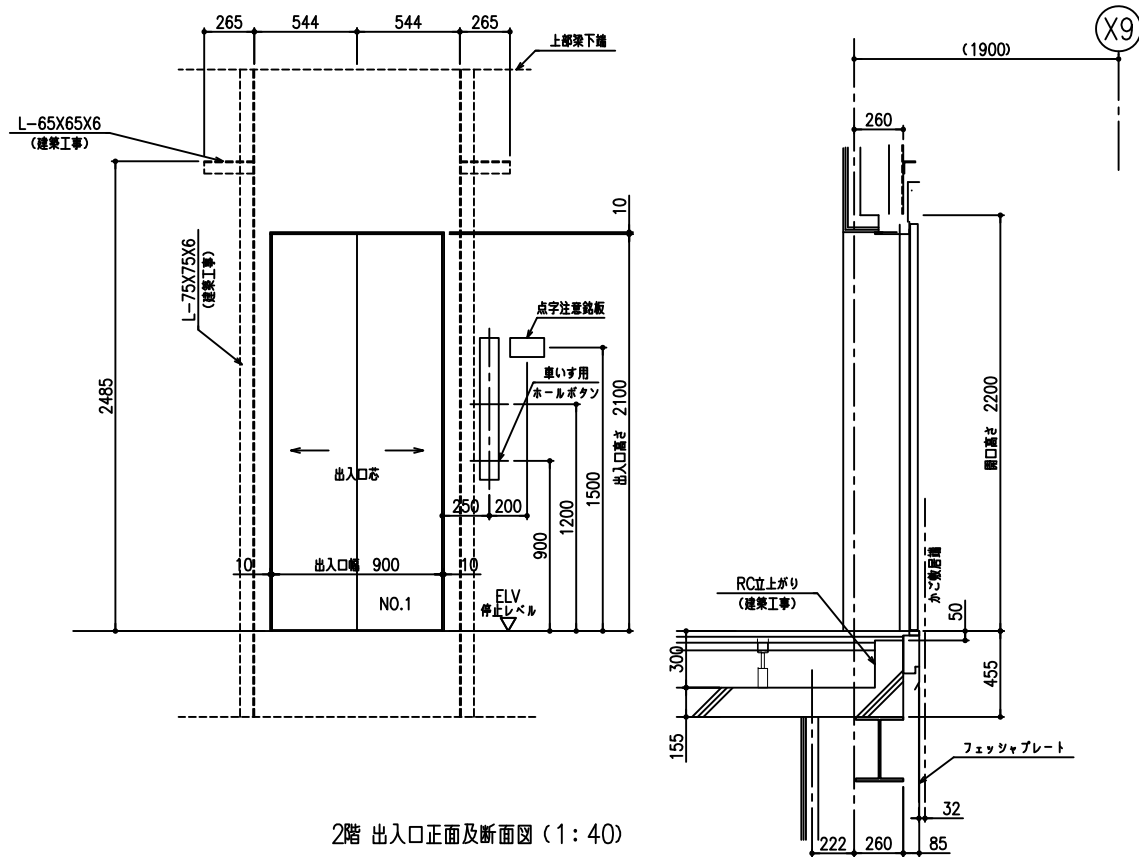
中層部 昇降路平面図 (1: 40)



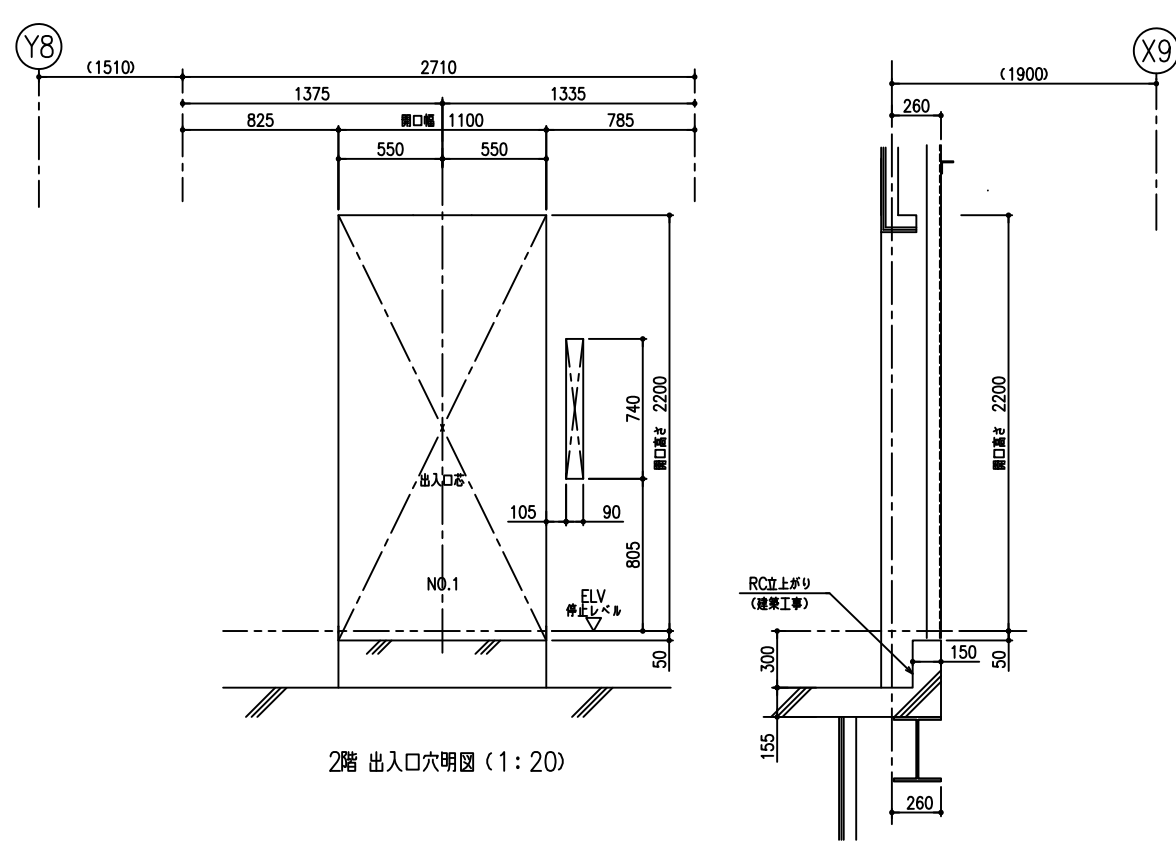
頂部 昇降路平面図 (1: 40)



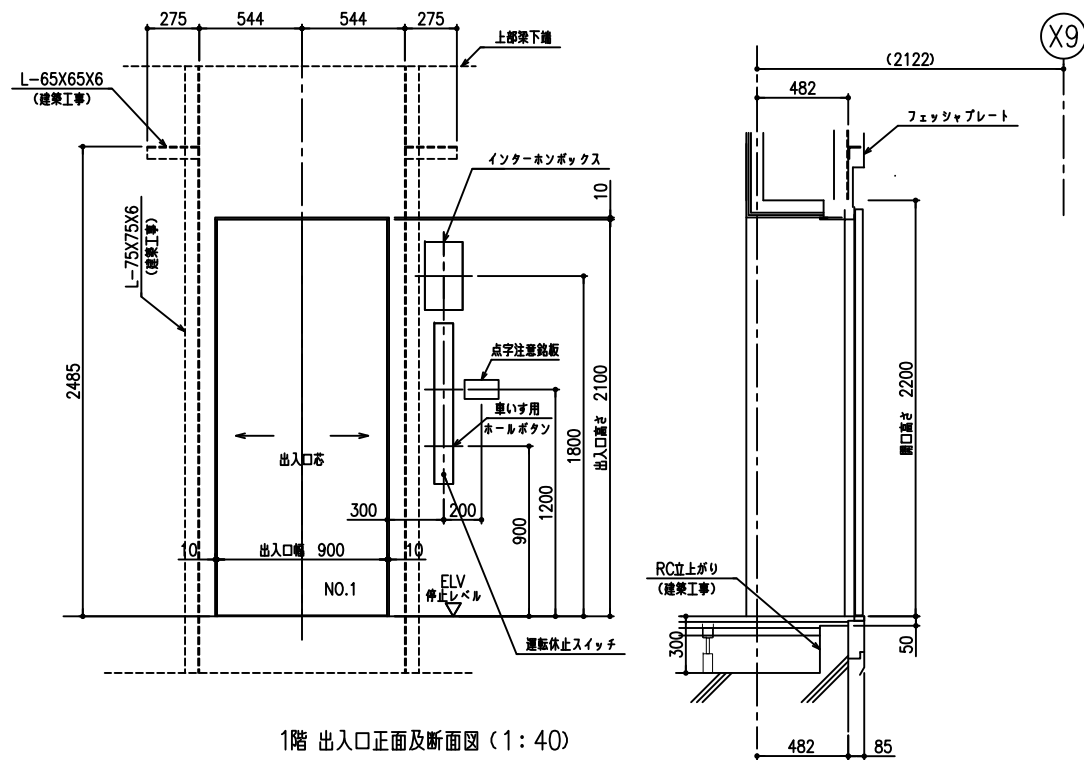
工事名称	大熊町教育施設整備事業
設計者	飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設設計業務共同企業体
日付	令和3年9月
図面名称	エレベーター詳細図3
縮尺	S=1:40(A3) S=1:20(A1)
図面番号	L-003



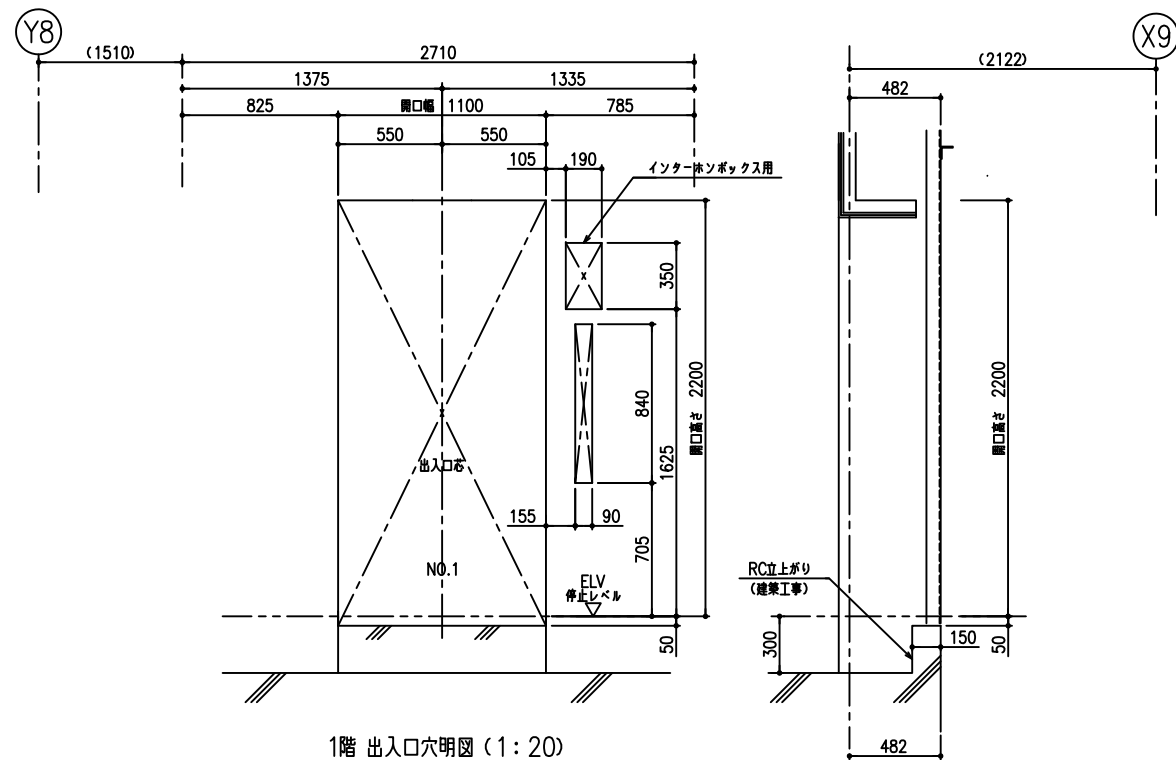
2階 出入口正面及断面図 (1: 40)



2階 出入口穴明図 (1: 20)



1階 出入口正面及断面図 (1: 40)



1階 出入口穴明図 (1: 20)

工事名称	大熊町教育施設整備事業
飯田善彦・鈴木弘人大熊町教育施設 設計業務共同企業体	
日付	令和3年9月
図面名称	エレベーター詳細図4
縮尺	S=1:40(A3) S=1:20(A1)
図面番号	L-004