

業務委託仕様書

1 目的

この仕様書は、福島ロボットテストフィールド（以下「RTF」という。）の環境の保全と施設の維持を図るため、公益財団法人福島イノベーション・コースト構想推進機構（以下「甲」という。）が委託をして、受託者（以下「乙」という。）が行う業務の内容と要領を定める。

2 業務名称

日常清掃業務

3 業務の履行

- (1) 乙は、業務を円滑に遂行し、施設の機能を十分達成できるよう、本仕様書、その他関係書類に基づき、業務を誠実に履行しなければならない。
- (2) 業務の履行にあたっては、警備業法、労働基準法、労働安全衛生法、建築基準法、電気事業法、及び建築物における衛生的環境の確保に関する法律、環境基本法、大気汚染防止法、水質汚濁防止法、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、水道法、下水道法、電話電信事業法、消防法、その他関係法令等を遵守しなければならない。
- (3) 乙は、服務規律等を厳正にし、甲に対し迷惑となることのないよう努めること。
- (4) 本委託の業務従事者は、任務の遂行において、甲の職員及び他の業務従事者との良好な人間関係の維持に努力し、無用のトラブルを避けるとともに、来館者の対応に際しては、言語態度に十分注意すること。
- (5) 業務の履行期間は、令和4年4月1日～令和5年3月31日とする。

4 業務場所

福島ロボットテストフィールド

- (1) 福島県南相馬市原町区萱浜字新赤沼83番
後記5（1）～（8）の施設
- (2) 福島県双葉郡浪江町大字棚塩字東赤坂89番
後記5（9）の施設

5 対象施設

業務の対象となる施設は次のとおりとする。

- (1) 研究棟

- (2) 試験準備棟
- (3) 滑走路附属格納庫
- (4) 簡易計測室 A
- (5) 簡易計測室 B
- (6) 連続稼働耐久試験棟
- (7) 屋内水槽試験棟
- (8) 風洞棟
- (9) 滑走路附属格納庫（浪江）

※建物詳細については別紙図面を参照

6 業務内容

日常清掃業務（除塵、拭き等）

- (1) 対象箇所、業務実施頻度については下表のとおりとする。

【除塵、拭き等による清掃】

対象	頻度	対象面積
【研究棟】 エントランスラウンジ、風除室、トイレ、給湯室 他	土日祝日、年末年始 (12/29～1/3) を除き 毎日 1 回 研究棟は午前に実施	421 m ²
【研究棟】 廊下、ライブラリーラウンジ、階段、シャワー更衣室 他 【試験準備棟】 トイレ 【滑走路附属格納庫】 トイレ 【簡易計測室 A】 トイレ 【簡易計測室 B】 トイレ 【屋内水槽試験棟】 トイレ 【滑走路附属格納庫（浪江）】 トイレ	1 週間に 2 回 研究棟は午前に実施	1,417 m ²
【研究棟】 管理事務室、応接室、カンファレンスホール、開発実験室、会議室、総合管制室、屋内試験場、ホワイエ、所長室、倉庫、保管庫、技術相談室、作業室 他 【試験準備棟】 整備室、準備室、廊下、階段 【滑走路附属格納庫】 格納庫、簡易整備室、計測室、廊下、階段	1 週間に 1 回 研究棟は午前に実施	7,871 m ²

【簡易計測室 A】 事務スペース、キッチン 【簡易計測室 B】 事務スペース、キッチン 【連続稼働耐久試験棟】 連続稼働耐久試験室 【屋内水槽試験棟】 水槽試験室、水槽計測室、更衣室、廊下 【風洞棟】 風洞試験室、操作室 【滑走路附属格納庫（浪江）】 格納庫、簡易整備室、計測室、廊下、階段		
--	--	--

- (2) タイル等（弾性床）については、箒・掃除機等を使用して掃除したのち、モップによる水拭きを行うこととし、カーペット（繊維床）については掃除機等による除塵を行い汚れがある場合には取り除くこと。
- (3) (1) アで行うトイレ壁面の清掃については雑巾を使用して水拭きを行うこと。
- (4) (1) アで行う便器及び洗面台の清掃は洗剤等を用いて洗浄し、必要に応じて消毒を行うこと。
- (5) トイレ清掃に関してはトイレットペーパー、手洗い洗剤等の補充も行うこと。（但し、トイレットペーパー、手洗い洗剤等は当機構で用意する。）
- (6) 清掃により生じたゴミは回収すること。
- (7) 水の使用にあたっては機械その他の器物等へ飛散又は汚損させないこと。
- (8) 業務実施においては、各施設における利用状況等考慮し、必要に応じて甲と実施の日時を調整すること。
- (9) 作業日報、作業月報を作成し、甲に提出すること。作業日報は作業実施日内、作業月報は作業実施月の翌月第 3 営業日までを提出の期限とする。

7 一般的事項

本委託契約に関する一般的事項は次のとおりとする。

- (1) 乙は、業務の実施にあたり、常に傷害事故及び火災その他の事故が発生することのないよう十分に注意すること。
- (2) 本委託の業務従事者（以下「従事者」という。）は、作業中、常に清潔で利用者並びに甲の職員等に不快感を与えない、一定の作業衣等を着用すること。
- (3) 従事者は、作業中における事故並びに甲の建物、設備機器及び備品等の破損防止に努めること。なお、作業中に事故の発生あるいは甲の建物、設備機器及び備品等を破損したときは、直ちに甲に連絡してその指示に従うこと。

- (4) 従事者は、業務の遂行において、利用者並びに甲の職員等に迷惑がかかることがないように努めること。
- (5) 従事者は、業務の遂行に専念し、必要以外の場所に立ち入らないこと。
また、各室での入退室においては、空調保持のため、扉の開閉に留意すること。
- (6) 作業に要する消耗品及び作業器材は、乙が用意すること。
- (7) 作業の結果生じる、使用済みの消耗品及び作業器材の部品等の廃棄物は、乙の責任により処分すること。
- (8) 乙は、受託業務の履行に当たり他の業務受託者と常に連携を取り、RTF の円滑な運営が可能となるように努めること。

8 業務管理

- (1) 乙は、本委託業務を遂行するにあたり、関係諸法令の基準に適合するよう業務を行わなければならない。なお、平常時においても非常時に備えて的確に対処できる体制を整えておかなければならない。
- (2) 施設のトラブル等の発生または発生が予知される場合には、速やかに甲に連絡通報し、その指示に従わなければならない。

9 異常箇所の通報

乙は、事故等を未然に防止するため、RTF 内の諸施設に異常があることを発見した場合には、その都度甲に報告するとともに、その指示に従って対処し、その経過及び結果を報告しなければならない。

10 その他

この仕様書に定めのない事項については、甲の指示に従うものとし、指示されない事項であっても当然必要な業務等は良識ある判断に基づいて行わなければならない。

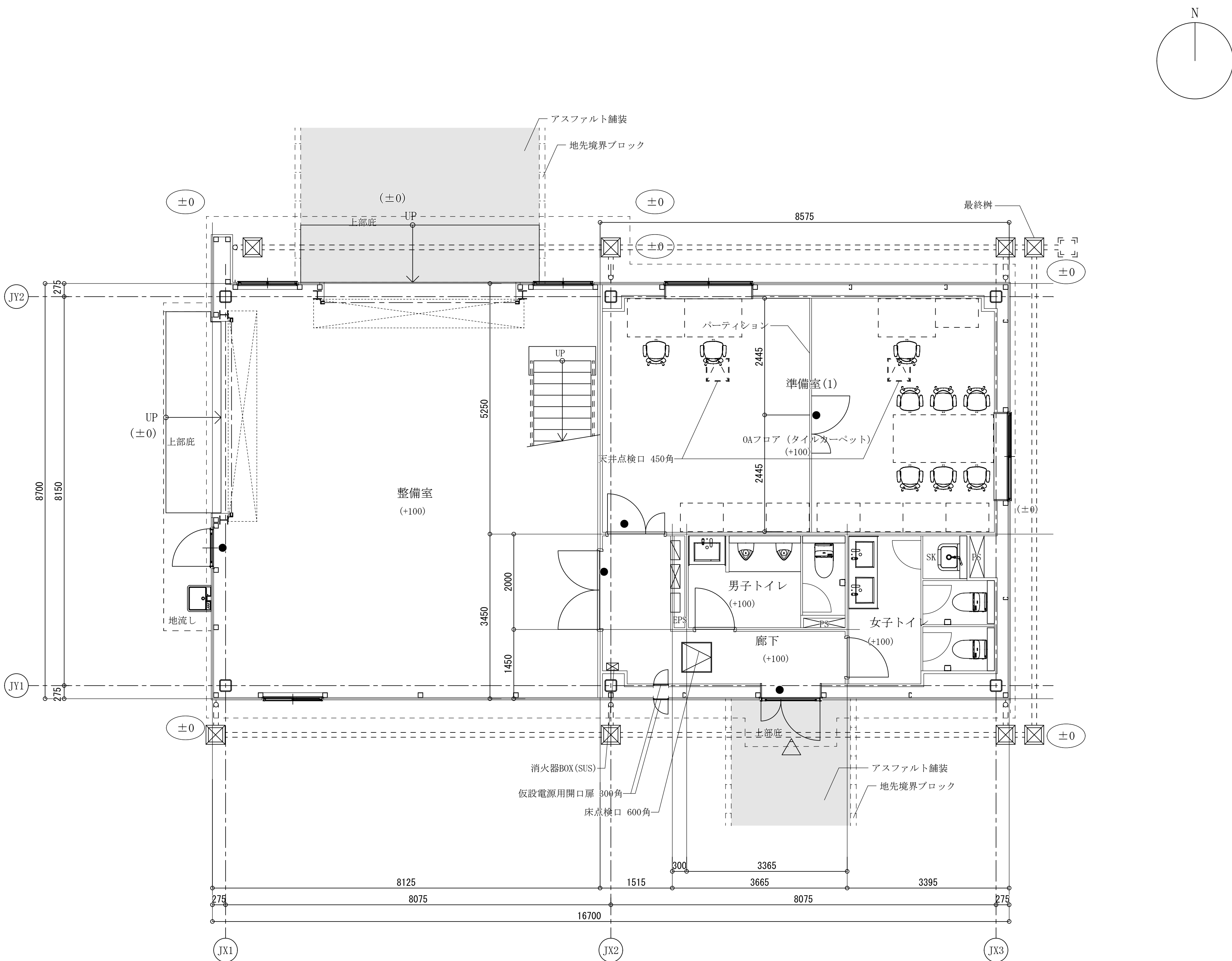
11 疑義

この仕様書に疑義が生じたときは、甲、乙協議のうえ定めるものとする。

A棟							
1階	室名	番号	幅(m)	×	高さ(m)	=	小計(m ²) 面積(m ²)
	女子更衣室	A1	2.810	×	4.090	=	11.493 11.493
	男子更衣室	A2	2.600	×	5.290	=	13.754 13.754
	廊下1	A3	2.810	×	4.800	=	13.488 13.488
	倉庫1	A4	2.600	×	3.600	=	9.360 9.360
	女子便所1	A5-a	2.800	×	7.090	=	19.852
		A5-b	1.325	×	1.800	=	2.385
	給湯室1	A6	2.250	×	1.800	=	4.050 4.050
	PS(給湯室1)	A7	0.700	×	1.800	=	1.260 1.260
	男子便所1	A8-a	2.600	×	7.090	=	18.434
		A8-b	1.125	×	1.800	=	2.025
	所長室	A9	3.700	×	3.490	=	12.913 12.913
	応接室	A10	3.700	×	3.600	=	13.320 13.320
	倉庫2	A11	3.700	×	1.800	=	6.660 6.660
		A12-a	40.610	×	2.200	=	89.342
		A12-b	2.700	×	3.550	=	9.585
		A12-c	2.750	×	2.850	=	7.838
		A12-d	2.830	×	10.250	=	29.008
		A12-e	5.040	×	9.550	=	48.132
		A12-f	2.880	×	10.250	=	29.520
		A12-g	2.100	×	18.450	=	38.745
	廊下3	A13	1.710	×	8.890	=	15.202 15.202
	階段4	A14	1.900	×	2.000	=	3.800 3.800
	ラウンジ1	A15	5.650	×	3.550	=	20.058 20.058
	階段1	A16	5.250	×	3.550	=	18.638 18.638
	業務室・指導員室・事務室	A17-a	9.090	×	8.890	=	80.810
		A17-b	5.600	×	7.985	=	44.716
		A17-c	5.200	×	8.890	=	46.228
		A17-d	1.585	×	8.340	=	13.219
		A17-e	1.585	×	0.550	=	0.872
		A17-f	5.665	×	8.890	=	50.362
	EPS-2	A18	5.600	×	0.905	=	5.068 5.068
	EV	A19	2.750	×	2.900	=	7.975 7.975
	風除室1	A20	5.040	×	3.000	=	15.120 15.120
	ホワイエ・打合せコーナー	A21	10.690	×	6.600	=	70.554 70.554
	セミナー室	A22	10.690	×	16.200	=	173.178 173.178
	エントランスラウンジ	A23-a	8.700	×	1.750	=	15.225
		A23-b	10.235	×	16.200	=	165.807
		A23-c	1.950	×	0.850	=	1.658
	多目的便所	A24	2.210	×	3.380	=	7.470 7.470
	男子便所2	A25	4.090	×	3.820	=	15.624 15.624
	女子便所2	A26	4.390	×	3.820	=	16.770 16.770
	廊下4	A27-a	2.210	×	2.520	=	5.569
		A27-b	8.480	×	2.080	=	17.638
	倉庫3	A28-a	2.000	×	0.850	=	1.700
		A28-b	3.950	×	7.250	=	28.638
	空調機械室	A29	4.900	×	6.000	=	29.400 29.400
	EPS-1	A30	4.900	×	2.100	=	10.290 10.290
	廊下5	A31	2.100	×	7.600	=	15.960 15.960
	通い企業開発実験室1	A32	5.400	×	7.600	=	41.040 41.040
	通い企業開発実験室2	A33	5.290	×	7.600	=	40.204 40.204
	廊下6	A34-a	46.250	×	2.700	=	124.875
		A34-b	10.850	×	2.700	=	29.295
	前室3	A35	1.750	×	2.800	=	4.900 4.900
	分析室	A36	7.100	×	10.690	=	75.899 75.899
	前室2	A37	2.450	×	2.800	=	6.860 6.860
	防塵試験室	A38	4.200	×	7.890	=	33.138 33.138
	精密測定室	A39-a	3.850	×	10.690	=	41.157
		A39-b	1.550	×	9.970	=	15.454
	PS(精密測定室)	A39-c	1.550	×	0.720	=	1.116 1.116
	前室1	A40	2.700	×	2.800	=	7.560 7.560
	倉庫4	A41-a	2.150	×	2.800	=	6.020
		A41-b	4.850	×	7.890	=	38.267
	電子制御室	A42-a	4.780	×	3.690	=	17.638
		A42-b	4.400	×	0.720	=	3.168
	加工室	A43-a	4.780	×	1.750	=	8.365
		A43-b	1.510	×	5.440	=	8.214
		A43-c	8.920	×	6.160	=	54.947
		A43-d	1.880	×	5.440	=	10.227
		A43-e	8.920	×	6.160	=	54.947
		A43-f	0.940	×	5.440	=	5.114
		A43-g	9.200	×	4.530	=	41.676
	加工室(マニピュレータ・レーザ・焼結3Dプリンタ)	A43-h	12.000	×	4.530	=	54.360 54.360
	加工室(シールドルーム)	A43-i	5.750	×	4.530	=	26.048 26.048
	PS(加工室)	A43-j	1.890	×	0.720	=	1.361
		A43-k	1.880	×	0.720	=	1.354
		A43-l	0.940	×	0.720	=	0.677

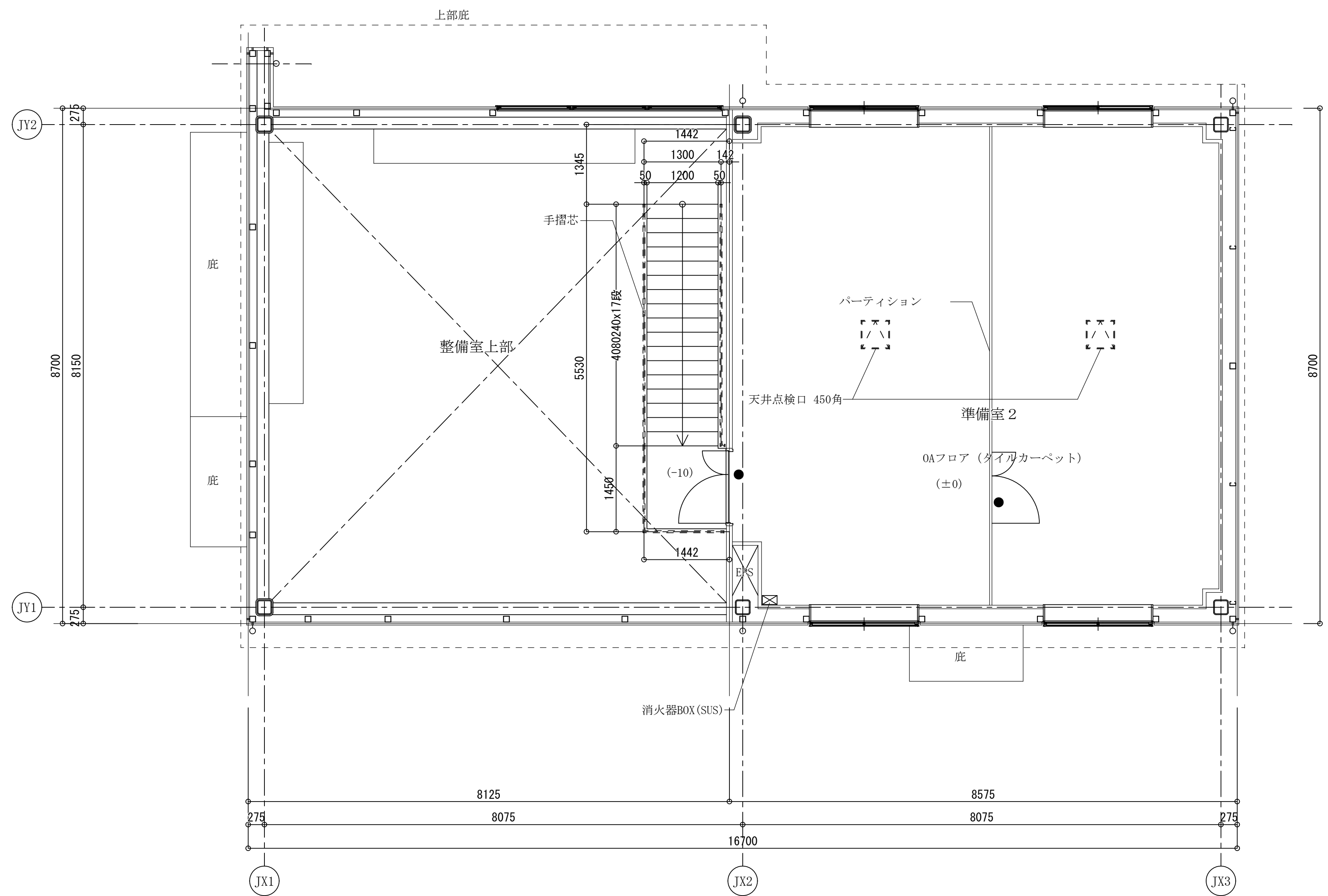
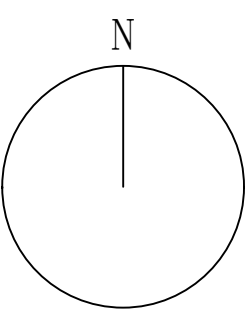
環境測定室	A44	5.450	×	10.690	=	58.261	58.261
電波暗室(前室)	A45-a	1.620	×	10.180	=	16.492	130.275
	A45-b	2.230	×	10.900	=	24.307	
	A45-c	1.380	×	10.180	=	14.048	
	A45-d	6.920	×	10.900	=	75.428	
PS(電波暗室)	A45-e	1.620	×	0.720	=	1.166	2.160
	A45-f	1.380	×	0.720	=	0.994	
風除室2	A46	5.100	×	2.700	=	13.770	13.770
階段2	A47	5.600	×	4.660	=	26.096	26.096
荷物用EV	A48	3.875	×	4.660	=	18.058	18.058
男子便所3	A49	1.670	×	4.660	=	7.782	7.782
女子便所3	A50	1.630	×	4.660	=	7.596	7.596
男子シャワー更衣室	A51-a	3.450	×	1.950	=	6.728	16.380
	A51-b	3.575	×	2.700	=	9.653	
廊下7	A52	1.250	×	2.700	=	3.375	3.375
女子シャワー更衣室	A53-a	2.750	×	2.700	=	7.425	11.959
	A53-b	2.325	×	1.950	=	4.534	
貯湯槽置場	A54-a	1.550	×	4.450	=	6.898	7.168
	A54-b	1.350	×	0.200	=	0.270	
風除室3	A55	2.800	×	2.700	=	7.560	7.560
EPS-3	A56	4.195	×	1.240	=	5.202	5.202
ロボット保管室	A57-a	4.195	×	7.560	=	31.714	105.766
	A57-b	8.415	×	8.800	=	74.052	
個別倉庫1	A58	6.700	×	4.400	=	29.480	29.480
個別倉庫2	A59	6.750	×	4.400	=	29.700	29.700
個別倉庫3	A60	6.550	×	4.400	=	28.820	28.820
個別倉庫4	A61	6.700	×	4.400	=	29.480	29.480
個別倉庫5	A62	6.750	×	4.400	=	29.700	29.700
個別倉庫6	A63	6.550	×	4.400	=	28.820	28.820
階・・・①							2629.995
							2629.99
少数点第3位以下切り捨て							
A棟							
室名		番号	幅(m)	×	高さ(m)	=	計(m ²) 面積(m ²)
倉庫5	A64	5.360	×	8.890	=	47.650	47.650
女子便所4	A65-a	2.850	×	7.090	=	20.207	22.682
	A65-b	1.375	×	1.800	=	2.475	
男子便所4	A66-a	2.550	×	7.090	=	18.080	20.015
	A66-b	1.075	×	1.800	=	1.935	
給湯室2	A67-a	2.250	×	1.800	=	4.050	4.050
PS(給湯室2)	A67-b	0.700	×	1.800	=	1.260	1.260
廊下7	A68-a	43.410	×	2.200	=	95.502	107.112
	A68-b	2.700	×	3.550	=	9.585	
	A68-c	2.700	×	0.750	=	2.025	
階段4	A69	11.380	×	2.000	=	22.760	22.760
研修室1	A70	5.550	×	8.890	=	49.340	49.340
研修室2	A71-a	3.870	×	8.890	=	34.404	46.682
	A71-b	1.530	×	8.025	=	12.277	
屋内消火栓(研修室2)	A71-c	1.530	×	0.866	=	1.324	1.324
研修室3	A72-a	3.600	×	8.890	=	32.004	46.566
	A72-b	1.800	×	8.090	=	14.562	
PS(研修室3)	A72-c	1.800	×	0.800	=	1.440	1.440
倉庫6	A73-a	3.800	×	7.985	=	30.343	43.234
	A73-b	1.450	×	8.890	=	12.891	
EPS2-2	A74	3.800	×	0.905	=	3.439	3.439
研修室4	A75-a	3.750	×	8.890	=	33.338	47.783
	A75-b	1.800	×	8.025	=	14.445	
PS(研修室4)	A75-c	1.800	×	0.865	=	1.557	1.557
研修室5	A76	5.500	×	8.890	=	48.895	48.895
ラウンジ2	A77	2.800	×	3.550	=	9.940	9.940
ラウンジ3	A78	2.850	×	3.550	=	10.118	10.118
階段1	A79	5.250	×	3.550	=	18.638	18.638
EV	A80	2.800	×	2.900	=	8.120	8.120
ライブラリー	A81	10.600	×	4.640	=	49.184	49.184
ライブラリーラウンジ	A82	10.800	×	5.710	=	61.668	61.668
会議室1-2	A83	5.500	×	9.030	=	49.665	49.665
会議室1-1	A84	5.300	×	9.030	=	47.859	47.859
廊下8	A85-a	10.690	×	1.960	=	20.952	25.029
	A85-b	2.700	×	1.510	=	4.077	
廊下9	A86	2.700	×	28.190	=	76.113	76.113
会議室2-2	A87-a	7.990	×	3.215	=	25.688	31.871
	A87-b	7.405	×	0.835	=	6.183	
PS(会議室2-2)	A87-c	0.585	×	0.835	=	0.488	0.488
会議室2-1	A88-a	7.405	×	0.835	=	6.183	31.871
	A88-b	7.990	×	3.215	=	25.688	
PS(会議室2-1)	A88-c	0.585	×	0.835	=	0.488	0.488
研究室3-1	A89-a	7.990	×	3.215	=	25.688	31.871
	A89-b	7.405	×	0.835	=	6.183	
PS(研究室3-1)	A89-c	0.585	×	0.835	=	0.488	0.488

研究室3-2	A90-a	7.405	×	0.835	=	6.183	31.871
	A90-b	7.990	×	3.215	=	25.688	
PS(研究室3-2)	A90-c	0.585	×	0.835	=	0.488	0.488
女子便所5	A91-a	7.130	×	1.770	=	12.620	22.048
	A91-b	7.990	×	1.180	=	9.428	
PS(女子便所5)	A91-c	0.860	×	1.770	=	1.522	1.522
男子便所5	A92	7.990	×	2.950	=	23.571	23.571
	A93	7.990	×	4.710	=	37.633	37.633
研究室2	A94	7.990	×	2.890	=	23.091	23.091
休憩室	A95-a	59.950	×	2.700	=	161.865	241.175
	A95-b	36.050	×	2.200	=	79.310	
研究室1-10	96-a	4.450	×	10.800	=	48.060	58.634
	96-b	1.050	×	10.070	=	10.574	
PS(研究室1-10)	96-c	1.050	×	0.730	=	0.767	0.767
研究室1-9	97-a	4.460	×	10.800	=	48.168	57.634
	97-b	0.940	×	10.070	=	9.466	
PS(研究室1-9)	97-c	0.940	×	0.730	=	0.686	0.686
研究室1-8	98-a	4.350	×	10.800	=	46.980	57.554
	98-b	1.050	×	10.070	=	10.574	
PS(研究室1-8)	98-c	1.050	×	0.730	=	0.767	0.767
研究室1-7	99-a	4.310	×	10.800	=	46.548	56.014
	99-b	0.940	×	10.070	=	9.466	
PS(研究室1-7)	99-c	0.940	×	0.730	=	0.686	0.686
研究室1-6	100-a	4.500	×	10.800	=	48.600	59.174
	100-b	1.050	×	10.070	=	10.574	
PS(研究室1-6)	100-c	1.050	×	0.730	=	0.767	0.767
研究室1-5	101-a	4.460	×	10.800	=	48.168	57.634
	101-b	0.940	×	10.070	=	9.466	
PS(研究室1-5)	101-c	0.940	×	0.730	=	0.686	0.686
研究室1-4	102-a	4.350	×	10.800	=	46.980	57.554
	102-b	1.050	×	10.070	=	10.574	
PS(研究室1-4)	102-c	1.050	×	0.730	=	0.767	0.767
研究室1-3	103-a	4.460	×	10.800	=	48.168	57.634
	103-b	0.940	×	10.070	=	9.466	
PS(研究室1-3)	103-c	0.940	×	0.730	=	0.686	0.686
研究室1-2	104-a	4.200	×	10.800	=	45.360	55.934
	104-b	1.050	×	10.070	=	10.574	
PS(研究室1-2)	104-c	1.050	×	0.730	=	0.767	0.767
研究室1-1	105-a	4.480	×	10.800	=	48.384	57.850
	105-b	0.940	×	10.070	=	9.466	
PS(研究室1-1)	105-c	0.940	×	0.730	=	0.686	0.686
ラウンジ4	106-a	2.100	×	6.650	=	13.965	82.840
	106-b	2.060	×	6.940	=	14.296	
	106-c	5.340	×	8.100	=	43.254	
	106-d	1.450	×	7.810	=	11.325	
EPS1-2	A107	4.160	×	1.160	=	4.826	4.826
ミニ工作室2	A108-a	5.100	×	3.895	=	19.865	20.462
	A108-b	0.300	×	1.990	=	0.597	
ミニ工作室1	A109	5.100	×	2.775	=	14.153	14.153
階段2	A110	5.610	×	4.650	=	26.087	26.087
荷物用EV	A111	3.865	×	4.650	=	17.972	17.972
データ解析室	A112-a	3.530	×	9.000	=	31.770	40.770
	A112-b	3.000	×	3.000	=	9.000	
サーバー室	A113	3.000	×	6.000	=	18.000	18.000
データ計測室	A114	4.560	×	9.000	=	41.040	41.040
総合管制室	A115-a	1.800	×	9.000	=	16.200	79.050
	A115-b	1.950	×	7.100	=	13.845	
	A115-c	6.050	×	8.100	=	49.005	
給湯室3	A116	2.370	×	1.900	=	4.503	4.503
倉庫7	A117	4.680	×	1.900	=	8.892	8.892
階)・・・②						2292.068	
階段1	A118	7.450	×	2.830	=	21.084	21.084
階)・・・③						21.084	
+②+③						4943.146	
						4943.14	



1階平面図

- 凡 例
- 雨水排水枘400 x 400 (建築工事)
 - 雨水排水管 (VP φ 100) (建築工事)
 - (±0) 設計GLからの寸法を示す
 - 誘導標識を示す



2階平面図

凡 例

(±0) 2FLからの寸法を示す

● 誘導標識を示す

件 名 福島ロボットテストフィールド 準備ガレージ整備工事



関場・藤建設 特定建設工事共同企業体

完 成 図

図面名称

2階平面図

縮尺

A3 S=1/ 100
A1 S=1/ 50



枚の内

図面番号

A-18

準備ガレージ



1階



2階

準備ガレージ求積表

■ 延床面積… A + B	= 227.28m ²
■ 建築面積… A	= 145.29m ²

件 名

福島県ボットテストフィールド準備ガレージ整備工事



関場・藤建設 特定建設工事共同企業体

完 成 圖

図面名称 準備ガレージ

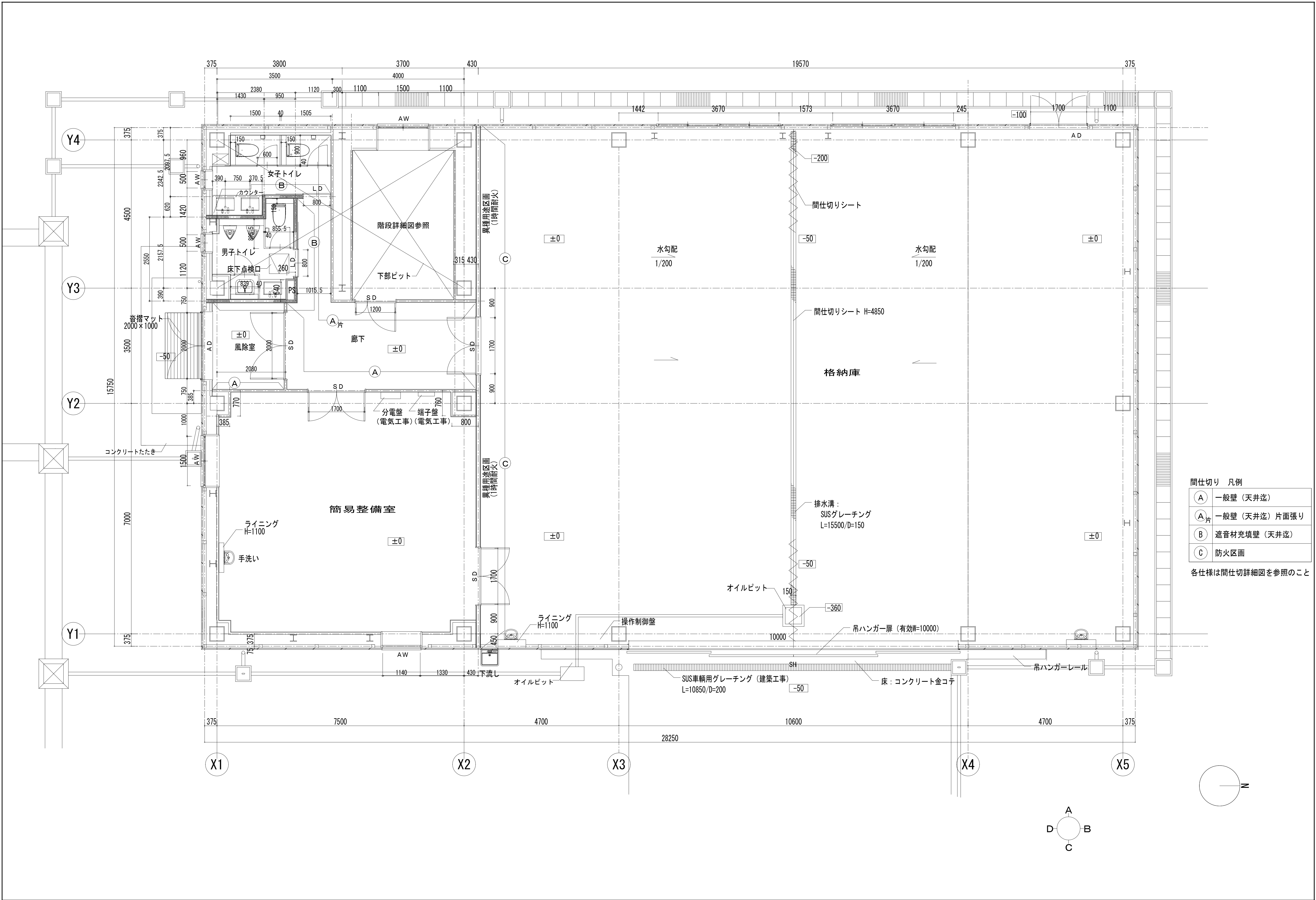
建物面積表・求積区

縮尺

A3	$S=1/100$
A1	$S=1/50$

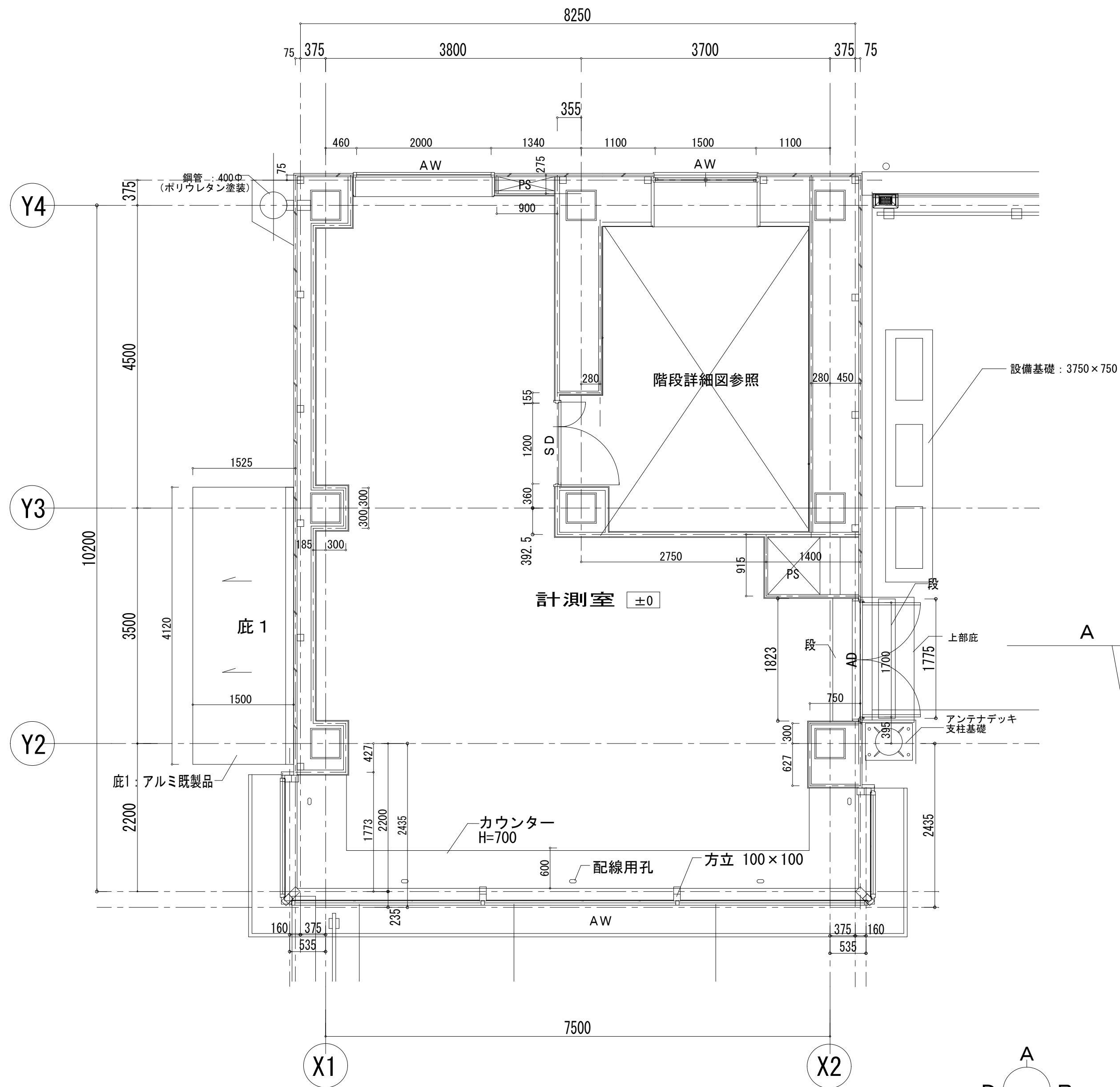
图面番号

A-1

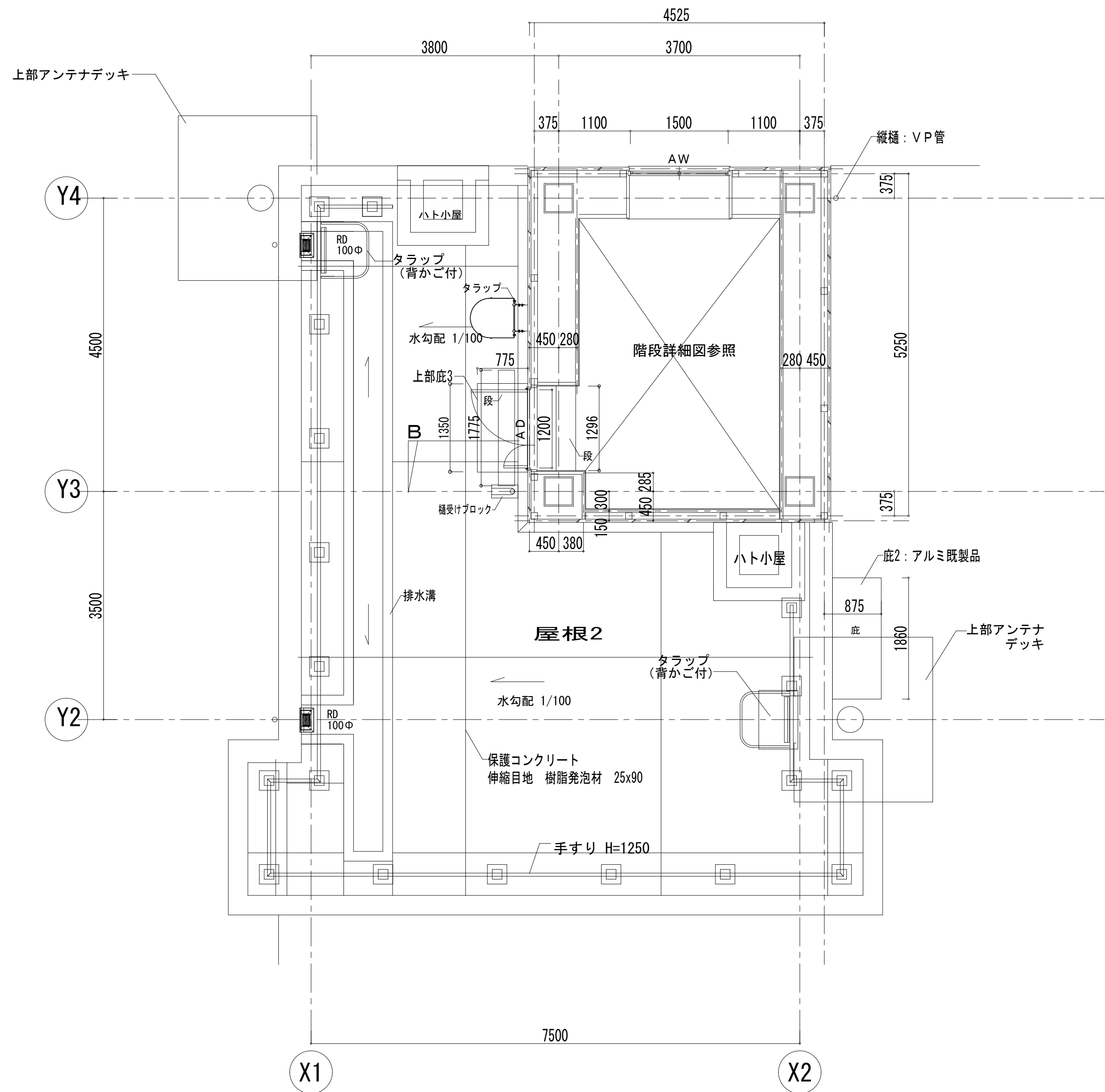
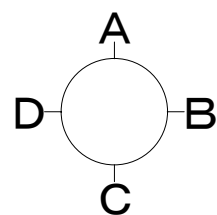


間仕切り 凡例	
A	一般壁（天井迄）
A片	一般壁（天井迄）片面張り
B	遮音材充填壁（天井迄）
C	防火区画

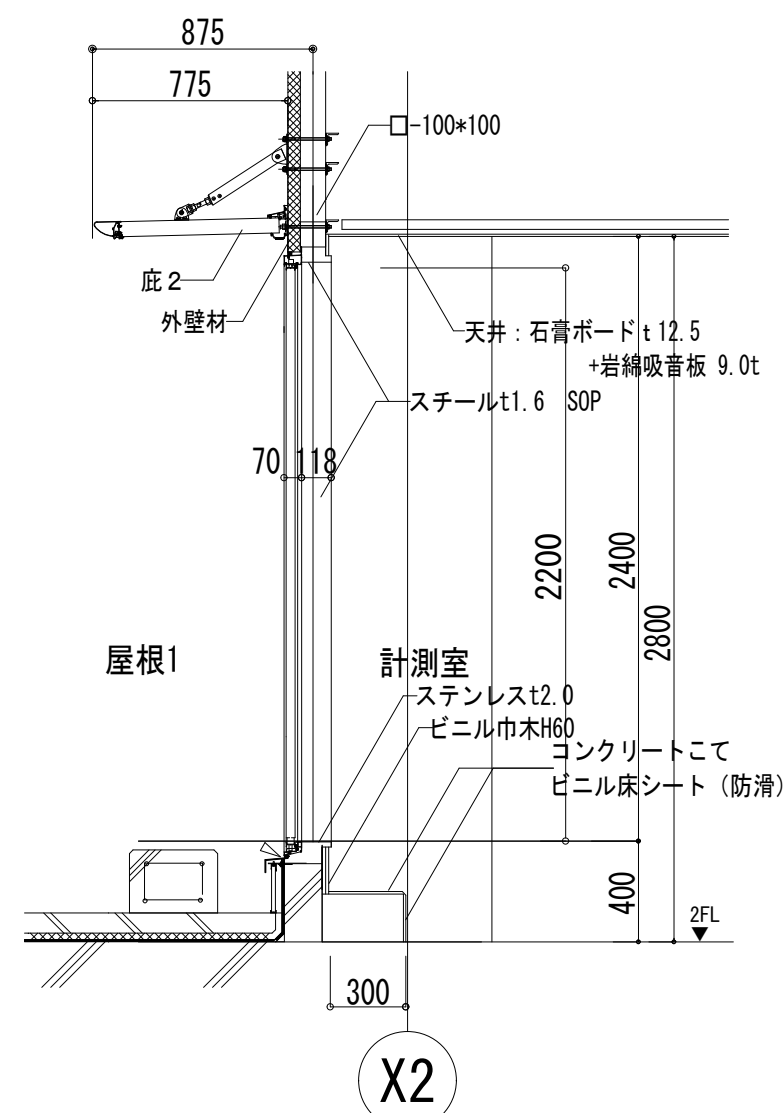
各仕様は間仕切詳細図を参照のこと



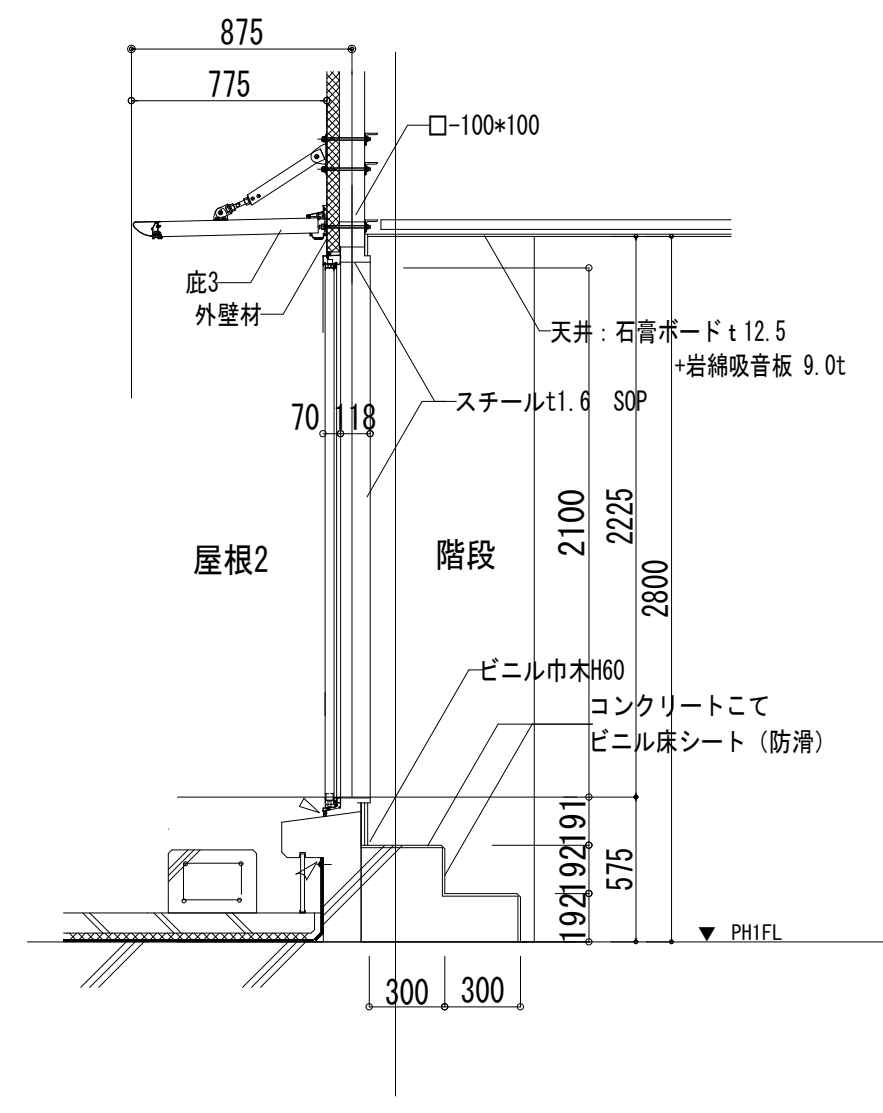
2階平面詳細図 1/50



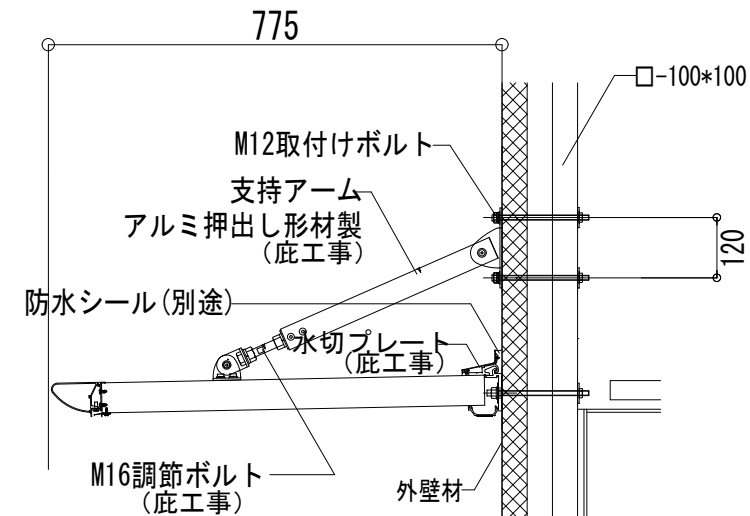
PH1階平面詳細図 1/50



A断面詳細図
1/30 (A1)



B断面詳細図
1/30 (A1)



庇 2、3 詳細図 1/15 (A1)
庇工事は庇メーカー工事の施工範囲を示す。

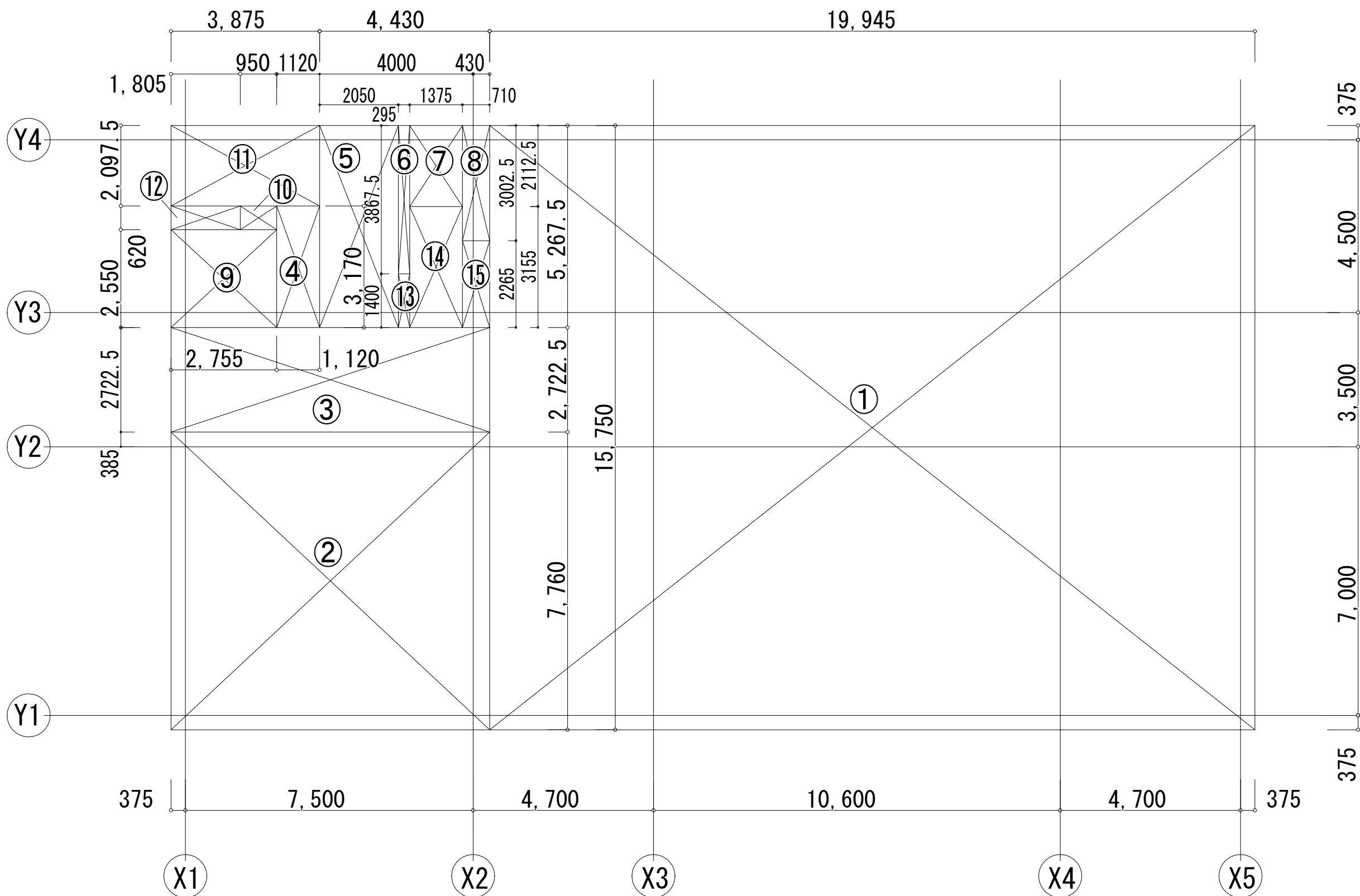


庄司建設工業株式会社
福島県南相馬市原町区青葉町1丁目1番地 TEL 0244-22-1111

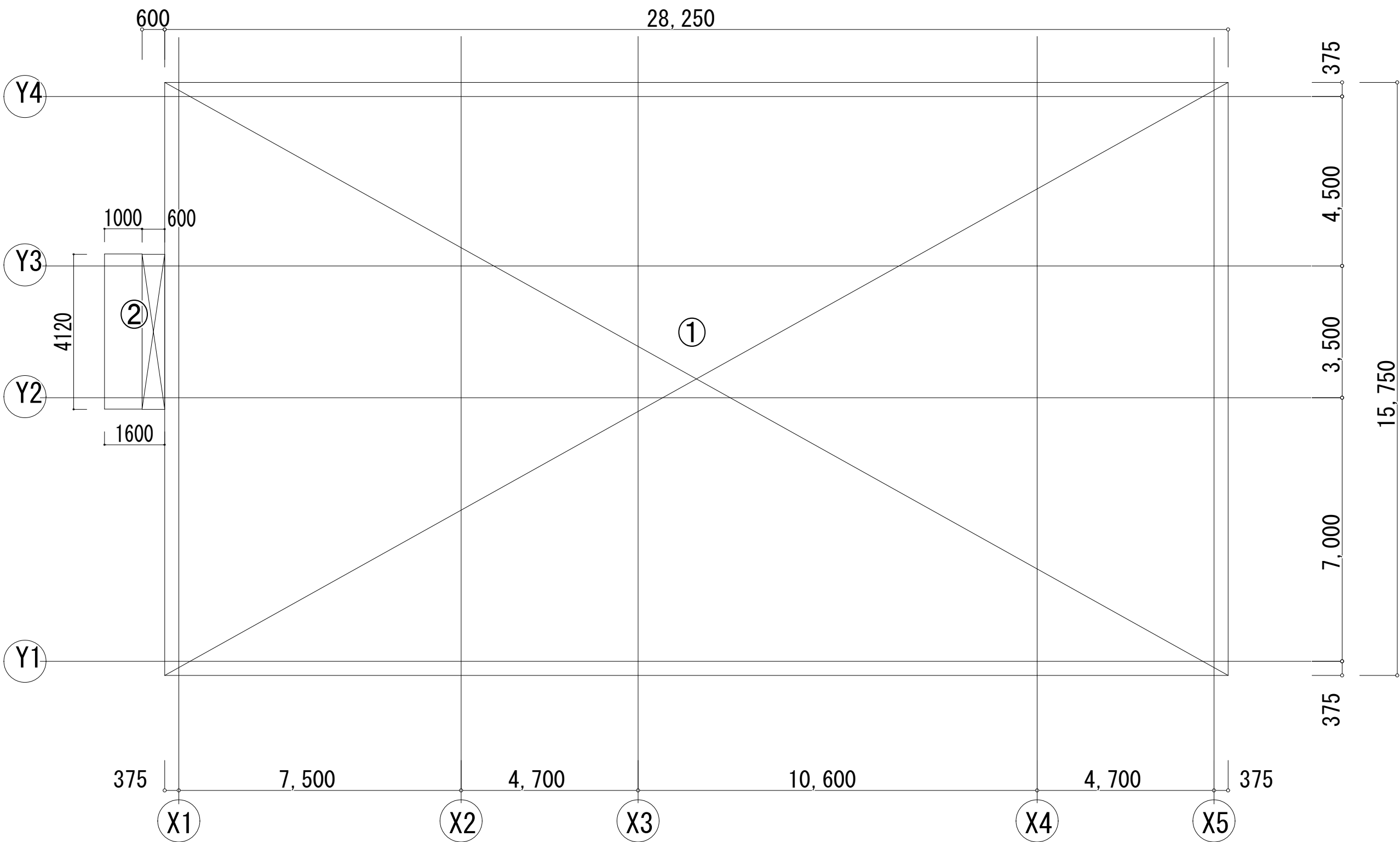
工事名称
福島ロボットテストフィールド滑走路付属格納庫整備工事

図面名称
2階・PH1階平面詳細図

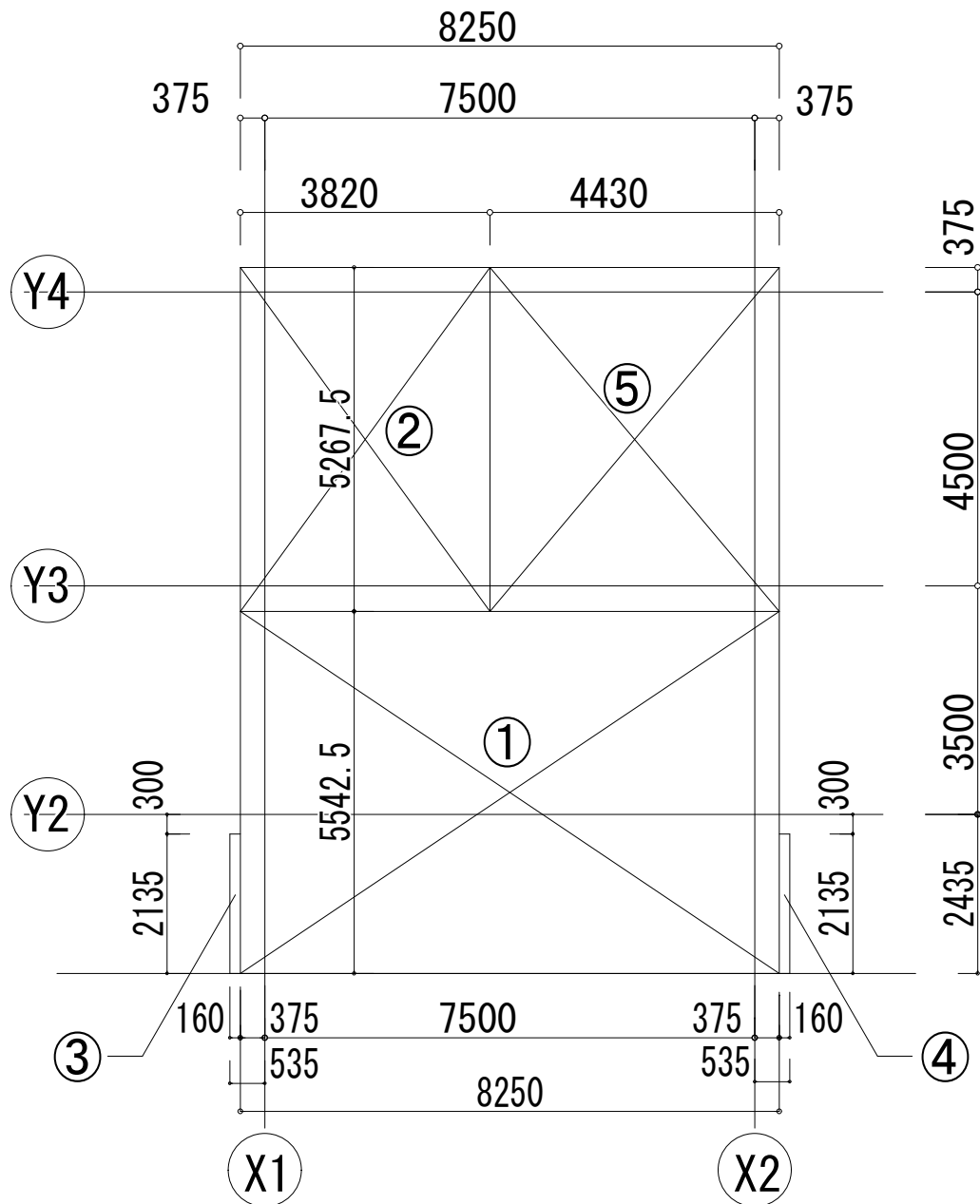
竣工年月
令和元年7月
縮尺
A3 S=1/100
A1 S=1/50
図面番号
Ah-22



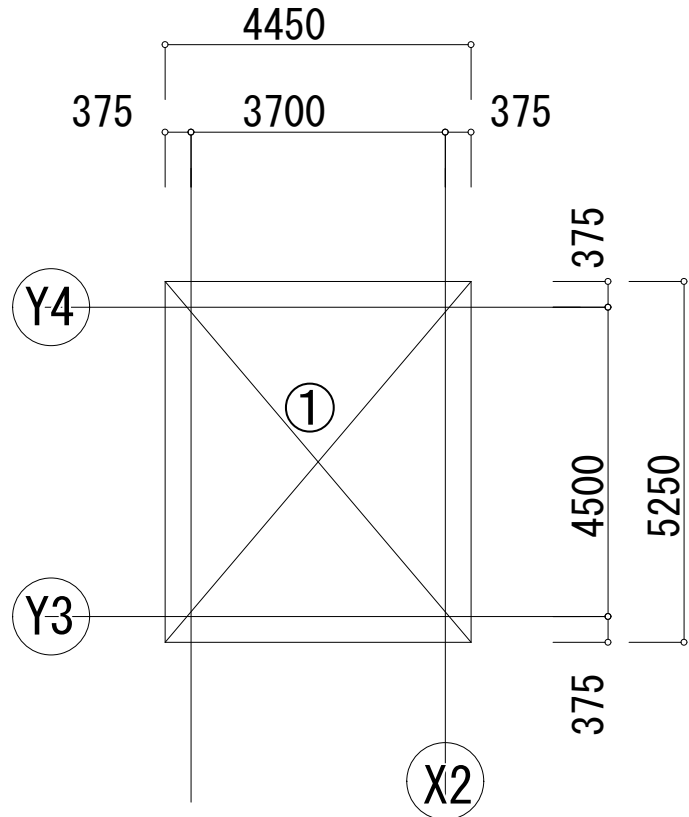
1階床面積求積図



建築面積求積図



2階求積図



PH1階床面積求積図

1階床面積求積表

室名	番号	幅 (m)	高さ (m)	面積 (㎡)	面積計 (㎡)
格納庫	①	19. 9450	15. 7500	314. 13375	314. 13375
簡易整備室	②	8. 3050	7. 7600	64. 4468	64. 4468
廊下	③	8. 3050	2. 7225	22. 6103625	26. 1607625
	④	1. 1200	3. 1700	3. 5504	
階段	⑤	2. 050	5. 2675	10. 798375	16. 97575
	⑥	0. 295	3. 8675	1. 1409125	
	⑦	1. 375	2. 1125	2. 9046875	
	⑧	0. 71	3. 0025	2. 131775	
男子トイレ	⑨	2. 7550	2. 5500	7. 02525	7. 6142
	⑩	0. 9500	0. 6200	0. 5890	
女子トイレ	⑪	3. 8750	2. 0975	8. 1278125	9. 2469125
	⑫	1. 8050	0. 6200	1. 1191	
粉末貯蔵 容器室	⑬	0. 295	1. 4	0. 413000	6. 359275
	⑭	1. 375	3. 155	4. 338125	
	⑮	0. 71	2. 265	1. 608150	
1階合計					444. 93745

2階床面積求積表

室名	番号	幅(m)	高さ(m)	計(㎡)	面積計 (㎡)
計測室	①	8.2500	5.5425	45.725625	66.530675
	②	3.8200	5.2675	20.1218	
	③	0.1600	2.1350	0.3416	
	④	0.1600	2.1350	0.3416	
階段	⑤	4.4300	5.2675	23.335025	23.335025
2階合計	89.8657				

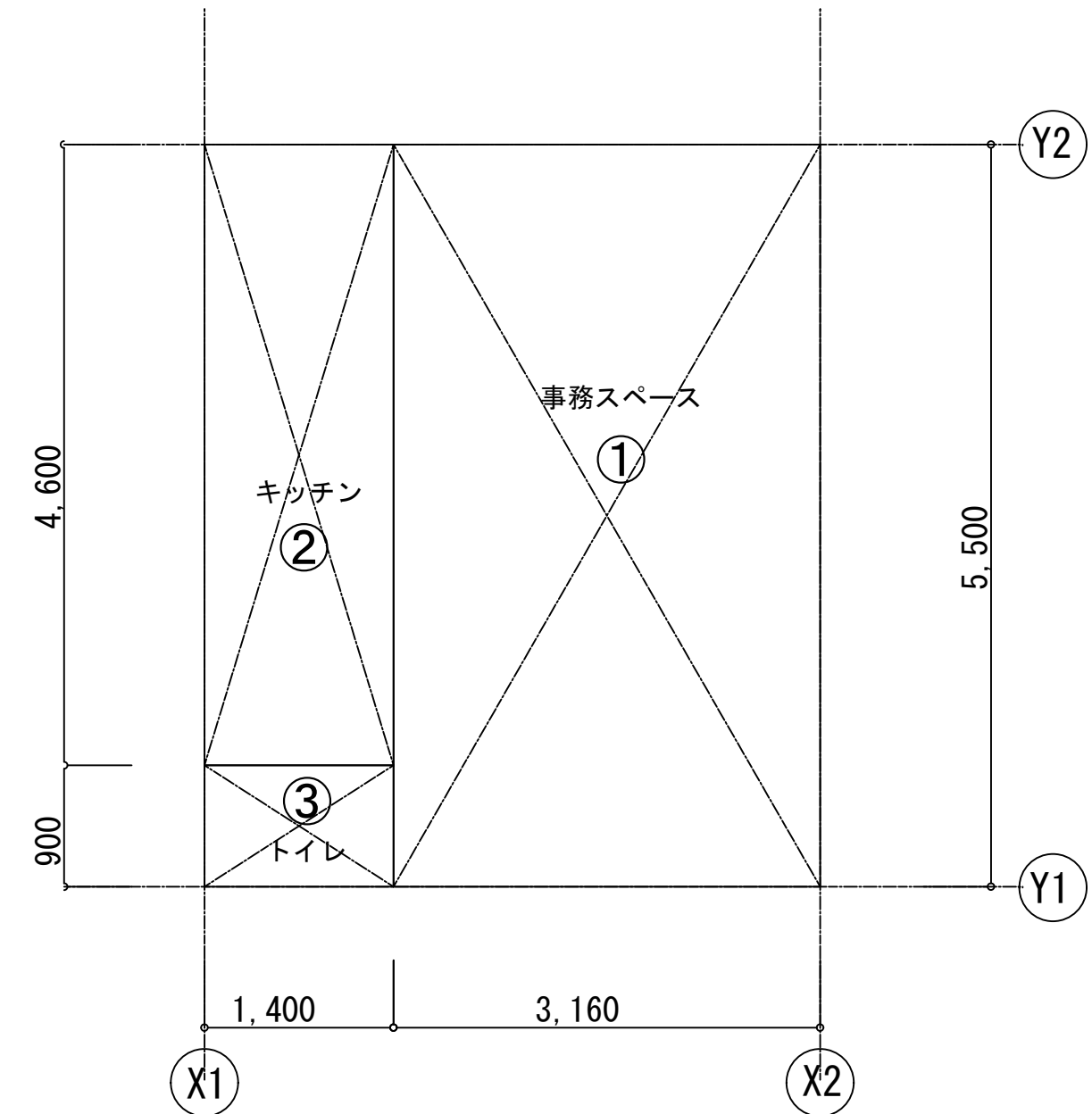
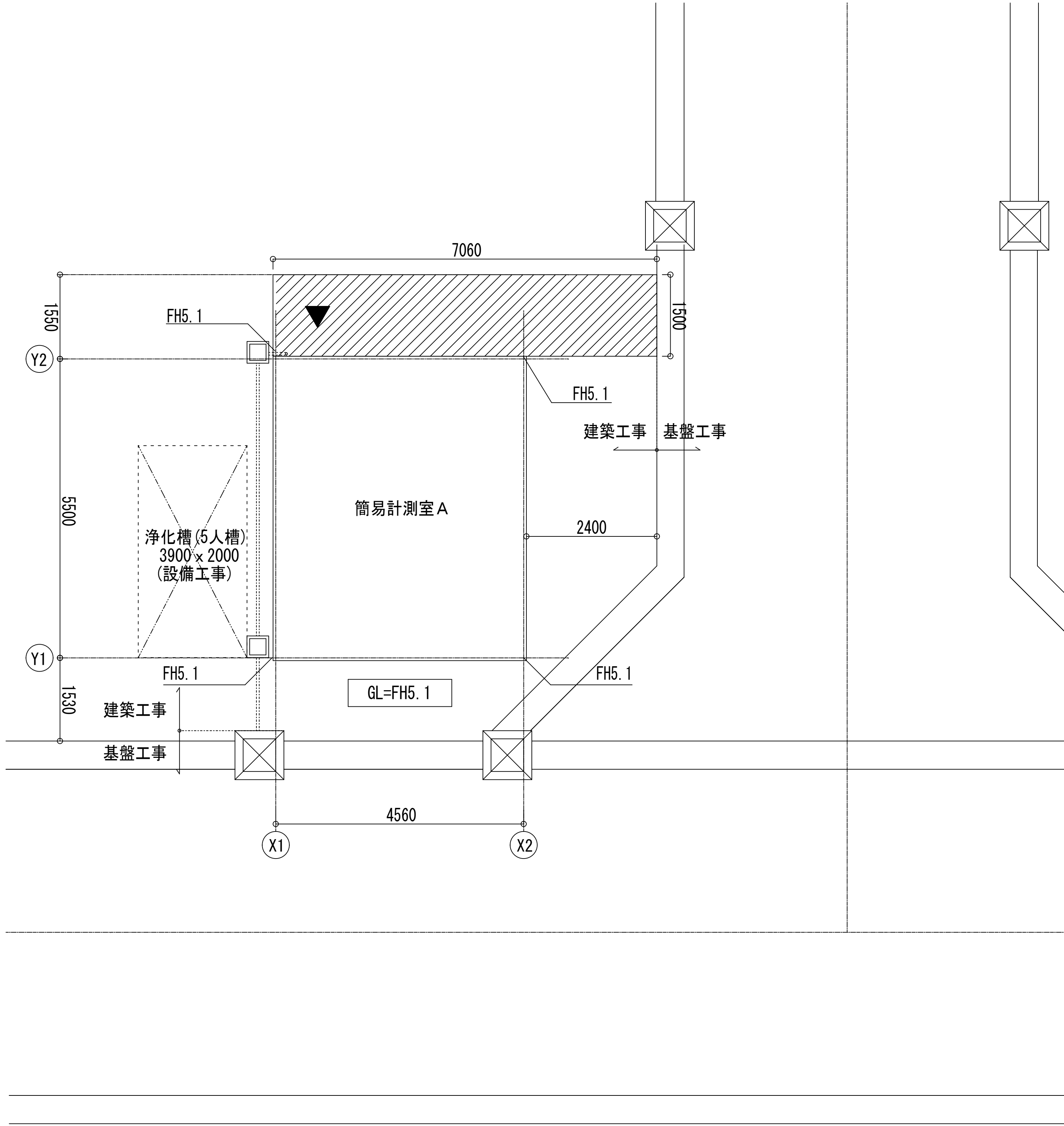
PH1階床面積求積表

室名	番号	幅(m)	高さ(m)	計(㎡)	面積計 (㎡)
階段	①	4.4500	5.2500	23.3625	23.3625
PH1階合計	23.3625				
床面積 合計	558.15				

建築面積求積表

番号	幅(m)	高さ(m)	計(㎡)
①	28.2500	15.7500	444.9375
②	0.6000	4.1200	2.4720
計	447.4095		

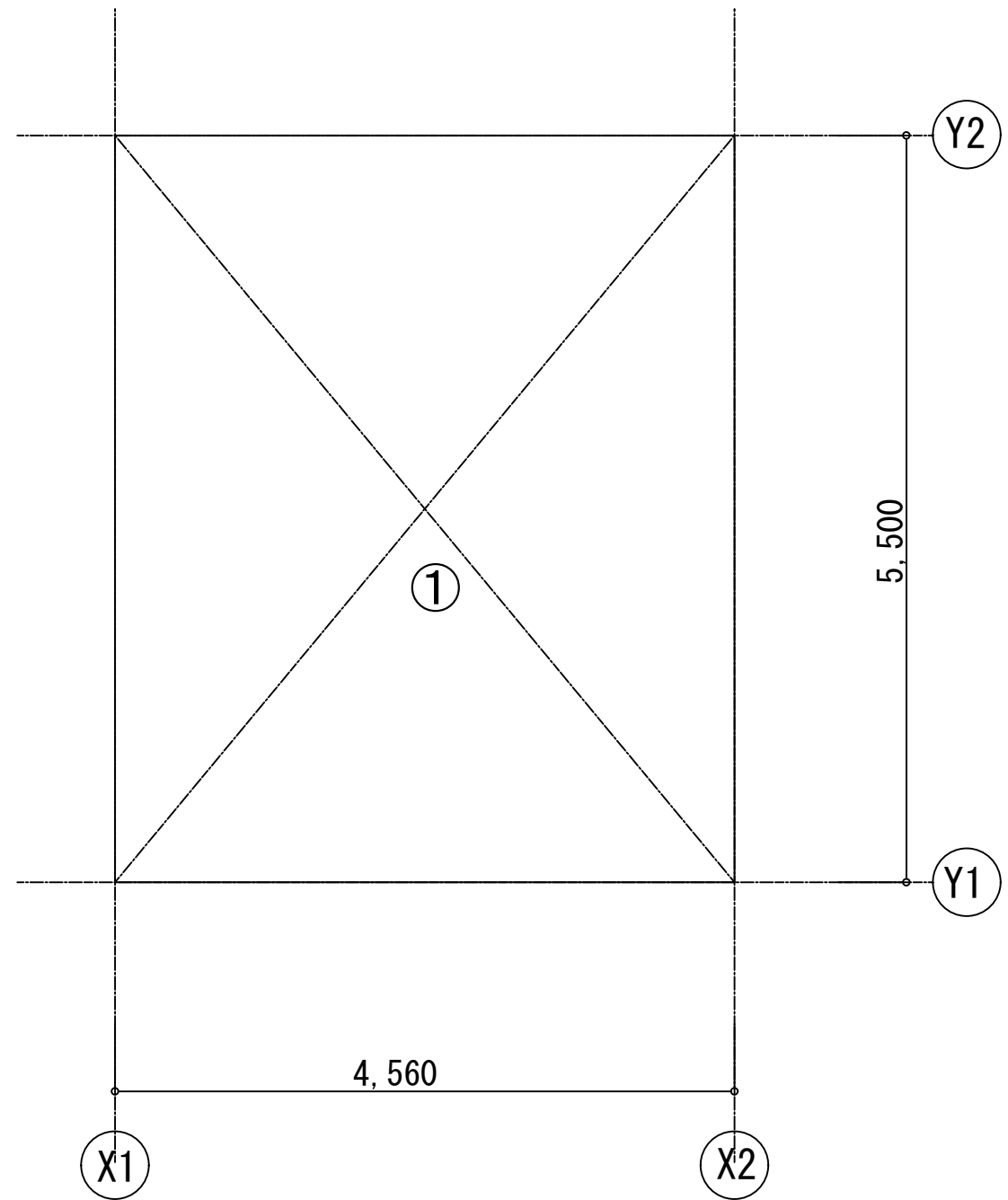




床面積求積表

番号	幅 (m)	高さ (m)	計 (m ²)
①	5.500	3.160	17.380
②	4.600	1.400	6.440
③	0.900	1.400	1.260
計			25.08

床面積求積図



建築面積求積表

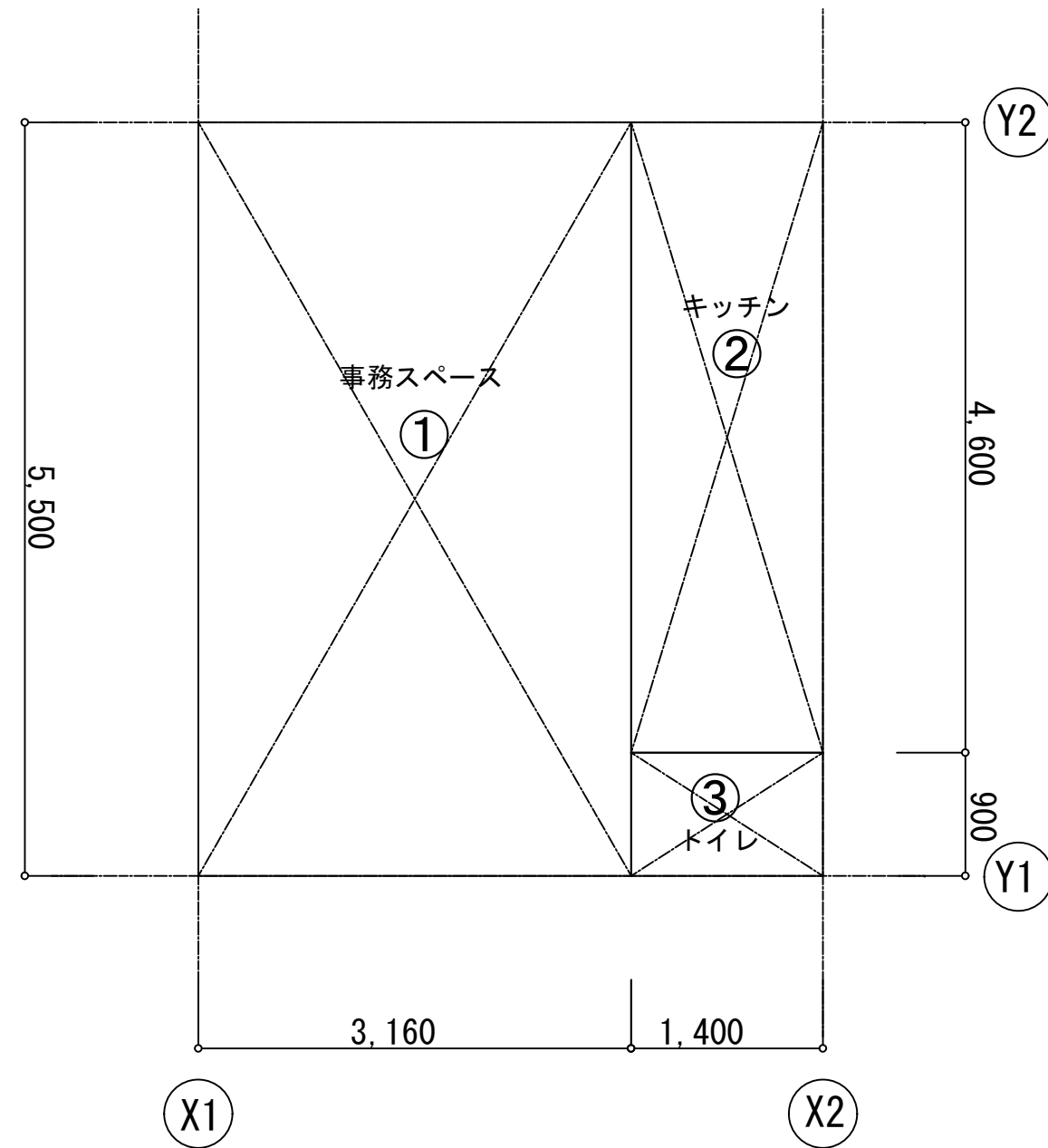
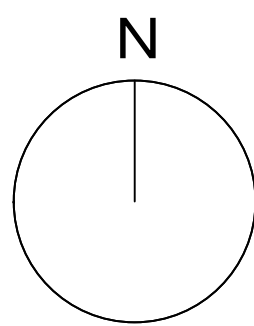
番号	幅 (m)	高さ (m)	計 (m ²)
①	5.500	4.560	25.080
計			25.08

建築面積求積図

凡例

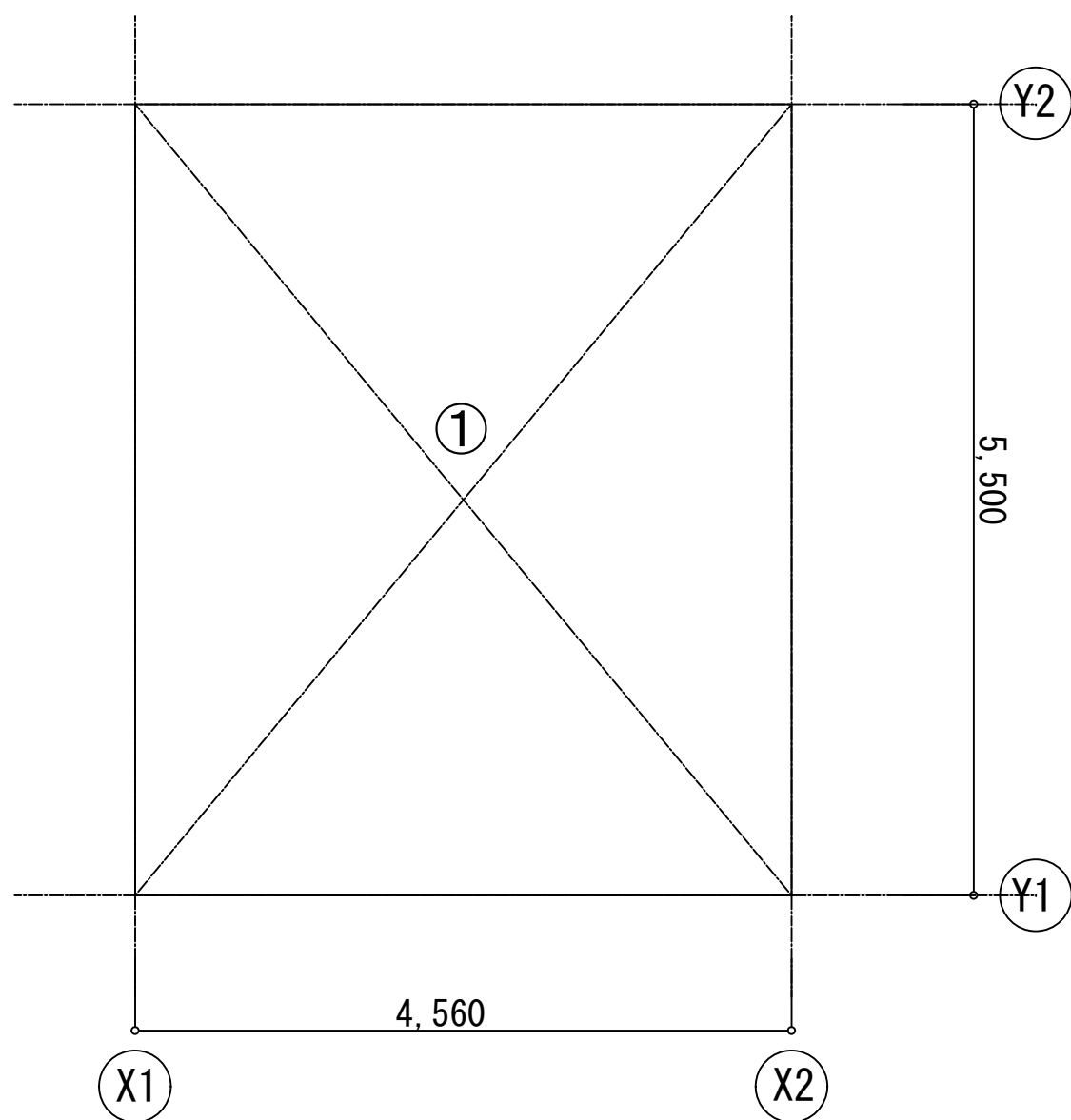
	舗装 (建築工事)		排水枡 (基盤工事)
	裸地		排水枡400×400 (建築工事)
	出入口		雨水排水管 (建築工事)

※配置及び地盤面は、現場監督員の指示による。



床面積求積表

番号	幅 (m)	高さ (m)	計 (m ²)
①	5.500	3.160	17.380
②	4.600	1.400	6.440
③	0.900	1.400	1.260
計			25.08



建築面積求積表

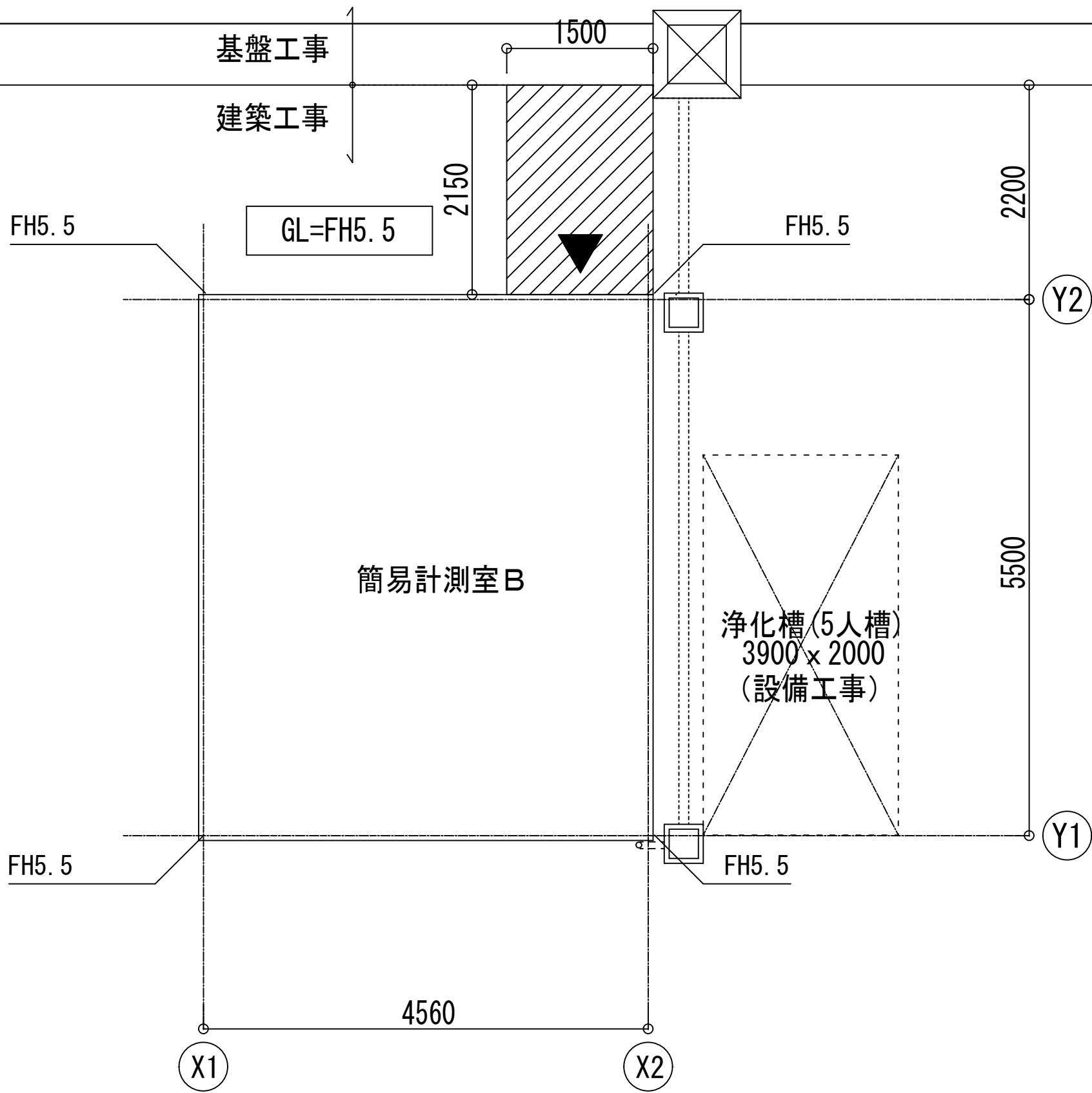
番号	幅 (m)	高さ (m)	計 (m ²)
①	5.500	4.560	25.080
計			25.08

建築面積求積図

凡例

	舗装 (建築工事)		排水柵 (基盤工事)
	裸地		排水柵400×400 (建築工事)
	出入口		雨水排水管 (建築工事)

※配置及び地盤面は、現場監督員の指示による。



件 名
福島ロボットテストフィールド市街地フィールド等整備工事
市街地フィールド (簡易計測室B)

検 図 作 図

石川・関場特定建設工事共同企業体

図面名称
配置図, 建物求積図

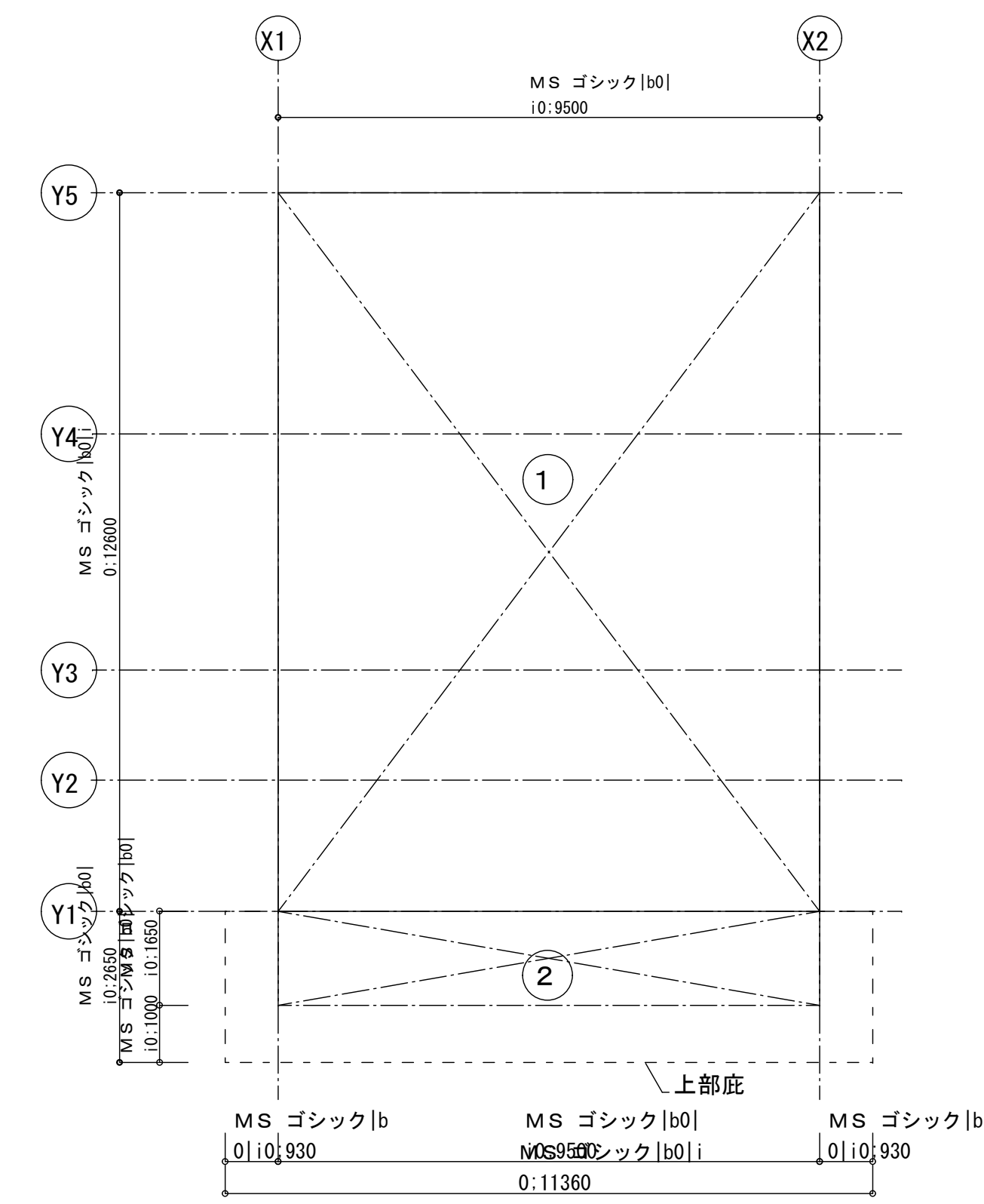
縮 尺
S=1/50

図面番号
Ao-15

建築概要（連続稼働耐久試験棟）					
主要用途：事務所＜実験施設＞			階 数：地上1階		
工事種別：新築			最高高さ：6.70m		
構 造：RC造			軒 高：6.00m		
			そ の 他：		
施設別 床面積	建物名	階	面積	階高	備考
	連続稼働 耐久試験室	1階	119.7㎡	6.0m	
		計	119.7㎡		

外部仕上表			
屋 根	ＲＣこて＋断熱材：硬質ウレタンフォームt25＋アスファルト防水	その他	
	ルーフトレイン：鉄鉄製100φ、 タラップ：ステンレス既成品		
外 壁	コンクリート打放しの上、フッ素樹脂塗装、伸縮目地部ウレタンシーリング		
	タラップ：ステンレス（背カゴ付）既成品		
巾木	コンクリート打放し仕上げ（補修）		
庇	ＲＣこて＋ウレタン塗膜防水 先端：ＲＣこてフッ素樹脂塗装、軒裏：コンクリート打放し仕上げの上、フッ素樹脂塗装		
樋	縦樋：塩ビ製（カラー）100φ 樋支持材：ステンレス製	備 考	
開口部	上吊り式鋼製開き戸（電動）		

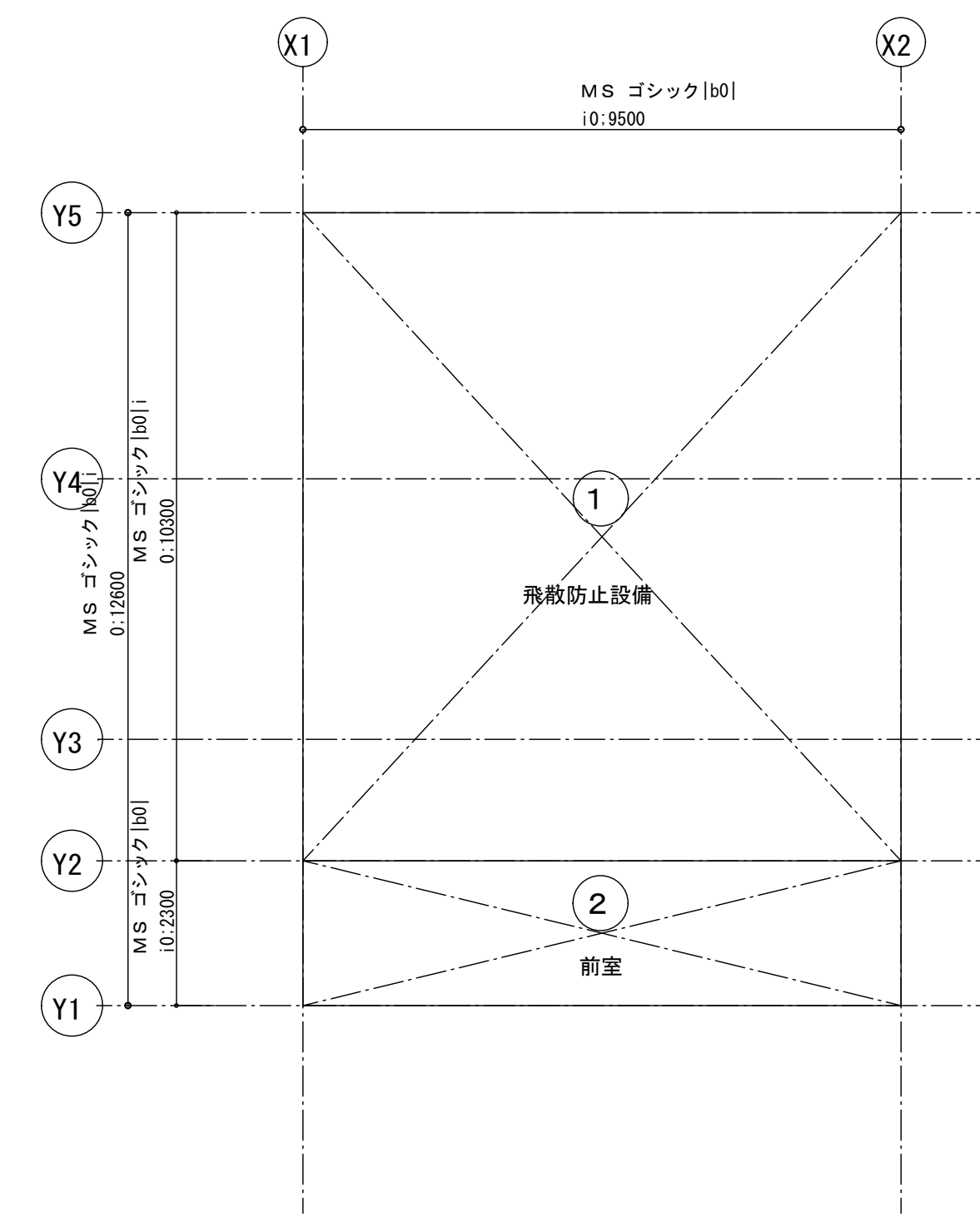
内部仕上表													
施設名	室名	床		巾木		壁		天井		廻り縁	天井高	備考	
		下地	仕上	仕上	高さ	下地	仕上	下地	仕上				
連続稼働 耐久試験室	連続稼働 耐久試験室	コンクリート金コテ セルフレベリング	防塵塗装	防塵塗装	150	コンクリート打放し（補修）	撥水材塗布	コンクリート打放し（補修）	撥水材塗布	-	直天	-	
	前室	コンクリート金コテ セルフレベリング	防塵塗装	防塵塗装	150	コンクリート打放し（補修）	撥水材塗布	コンクリート打放し（補修）	撥水材塗布	-	直天	-	
■凡例 LGS：軽鉄下地 PB：石膏ボード EP：合成樹脂エマルジョンペイント ※1) 特記なき限り壁、天井の内装材料は準不燃以上とする。 ※2) すべての内装建材はクロルピリホスが添加されていないものとする。 ※3) 建築基準法28条の2 に該当する内装建材は（木質材、塗料、防塵塗料、接着剤、グラスウール吸音板、 キッチンユニット、吊り戸棚、等）はすべてF☆☆☆☆ 以上とする。 ※4) 建築基準法28条の2 に該当する天井裏使用建材はすべてF☆☆☆☆ 以上とする。													



求積図

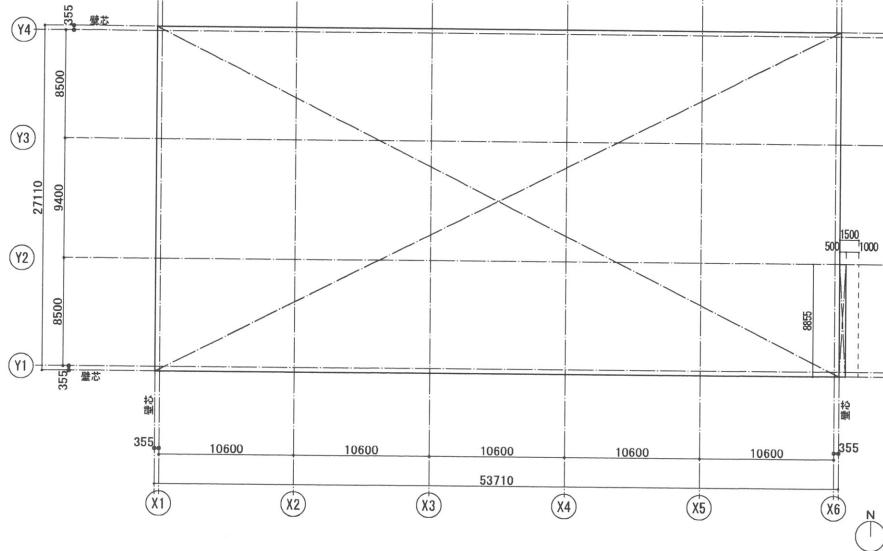
延べ床面積（建築基準法）（㎡）						
階	記号	計算式			面積	計
1階	1	12.600	x	9.500	=	119.7
	計					119.7
合 計						119.7

建築面積（建築基準法）（㎡）				
記号	計算式			
1	12.600	x	9.500	=
2	1.650	x	9.500	=
合計				



室別面積
求積図

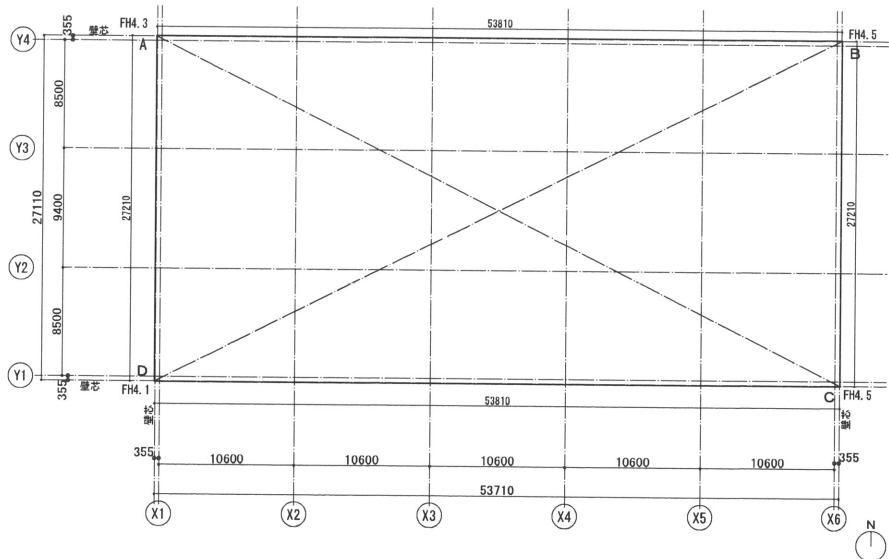
室別面積（建築基準法）（㎡）				
記号	室名	計算式		
1	飛散防止設備	10.300	x	9.500
2	前室	2.300	x	9.500
合計				



屋内水槽試験棟
求積図
(床面積・建築面積)

床面積・建築面積 面積表 (基準表)

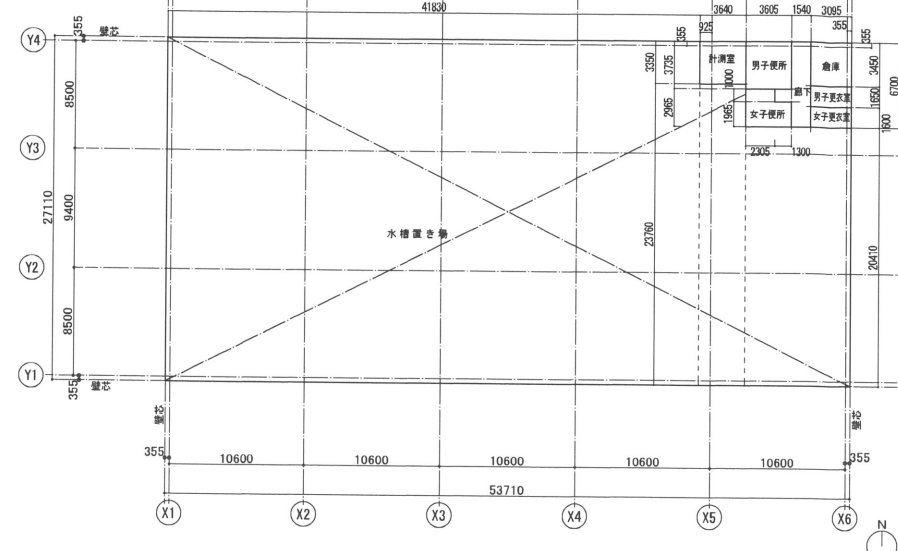
	計算式	面積	合計
床面積	$27,11000 \times 53,71000 =$	1456,07810000	
			1456,070
建築面積	$27,11000 \times 53,71000 =$ $8,85500 \times 0,50000 =$	1456,07810000 4,42750000	
			1460,500



平均地盤面積算定表

No	範囲	計算式	面積	平均地盤面	備考
1	a-b	$0.2 \times 53,81 =$	10,762		
2	b-c	$0 \times 27,21 =$	0		
3	c-d	$0.4 \times 53,81 =$	21,524		
4	d-a	$(0.2+0.4) \times 27,21 \times 0.5 =$	8,163		
		設置長さ	面積	平均地盤面	
		162,04	40,449	0,24992355	
		合計			

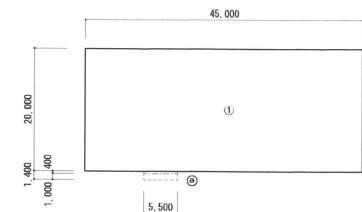
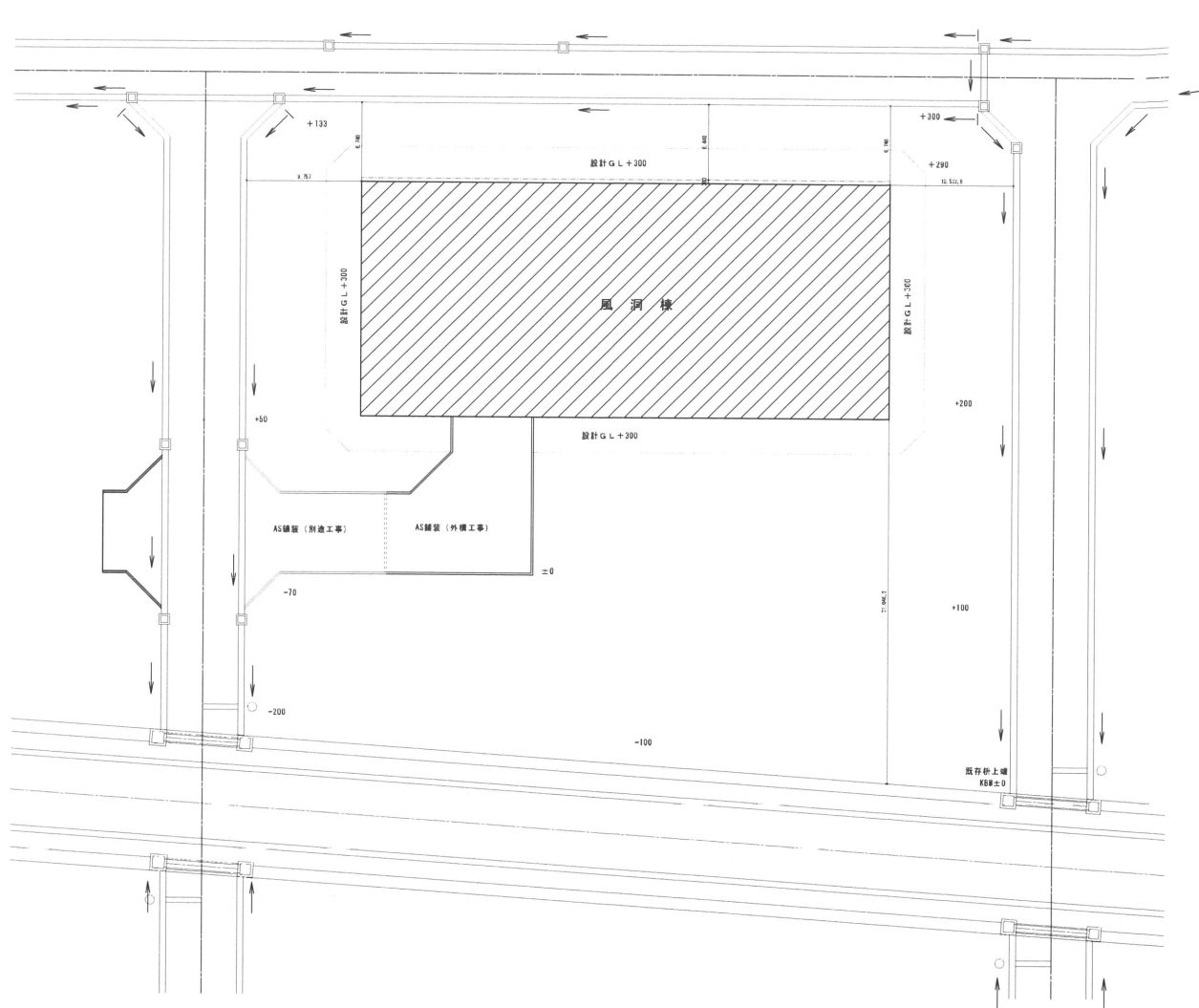
平均地盤高さはFH4.5より0.249下がり。∴ F H4.25



屋内水槽試験棟
求積図
(室別面積)

室別面積表 (基準表)

階数	室名	計算式	面積	合計
	水槽試験室	$27,11000 \times 41,83000 =$ $24,76600 \times 3,64000 =$ $20,41000 \times 8,24000 =$	1124,01130000 89,98840000 168,17840000	1,382,670
	計測室	$3,34000 \times 3,64000 =$	12,14960000	
	男子便所	$2,73000 \times 3,60500 =$	9,86017500	12,180
	女子便所	$1,00000 \times 2,70500 =$ $1,86500 \times 3,60500 =$	2,70500000 6,70382500	13,480
	倉庫	$3,45000 \times 3,09500 =$	10,67775000	9,380
	男子更衣室	$1,65000 \times 3,09500 =$	5,10675000	10,670
	女子更衣室	$1,60000 \times 3,09500 =$	4,95200000	5,100
	倉庫	$6,70000 \times 1,54000 =$ $1,90000 \times 1,30000 =$	10,31800000 1,30000000	4,950
				11,610

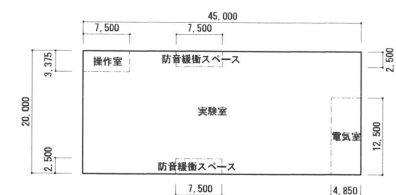


建築面積計算表

①	45.00	20.00	900.00
②	5.50	0.40	2.20
合計			902.20m²

床面積計算表

①	45.00	20.00	900.00
合計			900.00m²



各室床面積計算表

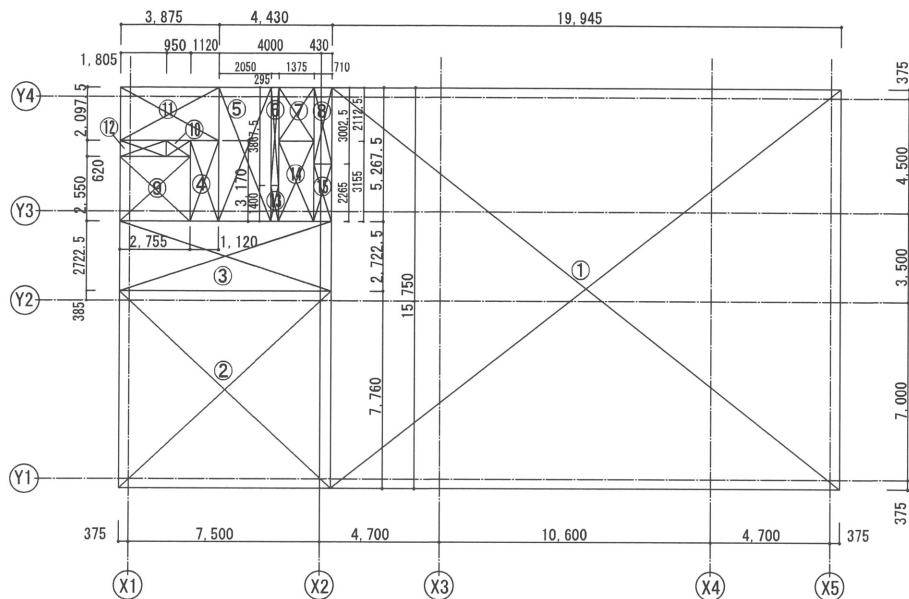
操作室	7.50	3.375	25.3125
電気室	4.850	12.50	60.6250
防音緩衝スペース	7.50	2.50	18.7500
防音緩衝スペース	7.50	2.50	18.7500
実験室	45.00	20.00	900.0000
			-25.3125
			-60.6250
			-18.7500
			-18.7500
			776.5625

ヒルカワ建築設計事務所
 福島市世木野字線久保13-8 TEL 024-534-3347 FAX 024-534-3354
 一般建築士事務所 福島県知事登録 第11 (712) 2100号
 管理建築士大田豊隆 第298937号 蛭川 礼二

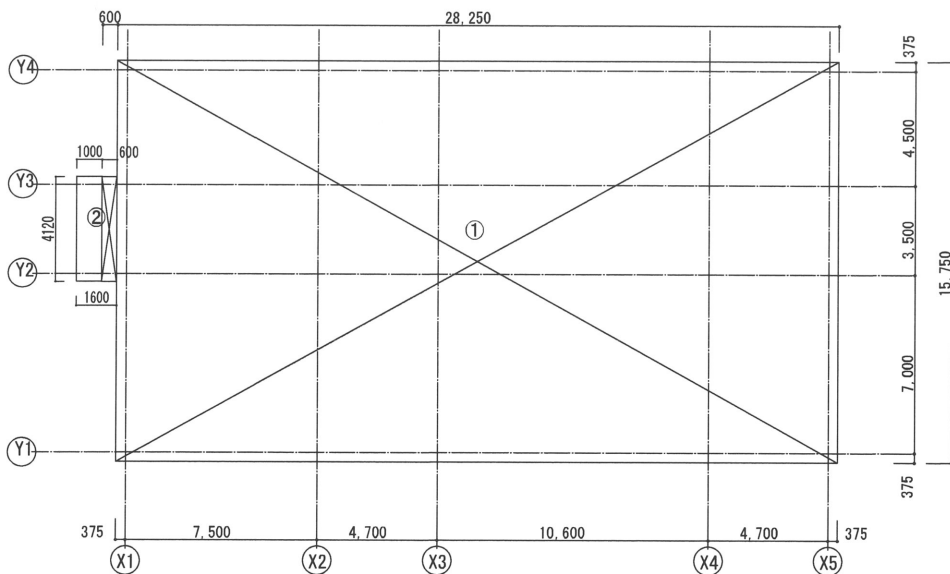
原 尺 A1 : 1/200
 A3 : 1/400
 設計年月日 H30.10.31

工事名称 福島ロボットテストフィールド風洞棟整備工事
 図面名称 配置図

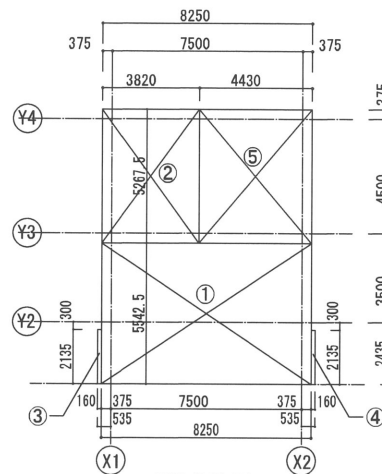
A-17
 N 0



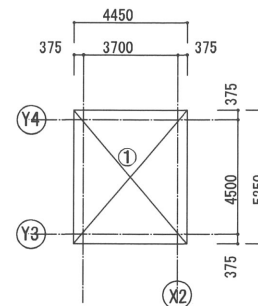
1階床面積求積図



建築面積求積図



2階床面積求積図



PH1階床面積求積図

1階床面積求積表

室名	番号	幅(m)	高さ(m)	面積 (㎡)	面積計 (㎡)
格納庫	①	19,9450	15,7500	314,13375	314,13375
簡易整備室	②	8,3050	7,7600	64,4468	64,4468
廊下	③	8,3050	2,7225	22,6103625	26,1607625
	④	1,1200	3,1700	3,5504	
階段	⑤	2,050	5,2675	10,798375	16,97575
	⑥	0,295	3,8675	1,1409125	
	⑦	1,375	2,1125	2,9046875	
	⑧	0,71	3,0025	2,131775	
男子トイレ	⑨	2,7550	2,5500	7,02525	7,6142
	⑩	0,9500	0,6200	0,5890	
女子トイレ	⑪	3,8750	2,0975	8,1278125	9,2469125
	⑫	1,8050	0,6200	1,1191	
粉末貯蔵 容器室	⑬	0,295	1,4	0,413000	6,359275
	⑭	1,375	3,155	4,338125	
	⑮	0,71	2,265	1,608150	
1階合計					444,93745

2階床面積求積表

室名	番号	幅(m)	高さ(m)	計(㎡)	面積計 (㎡)
計測室	①	8,2500	5,5425	45,725625	66,530675
	②	3,8200	5,2675	20,1218	
	③	0,1600	2,1350	0,3416	
	④	0,1600	2,1350	0,3416	
階段	⑤	4,4300	5,2675	23,335025	23,335025
2階合計					89,8657

PH1階床面積求積表

室名	番号	幅(m)	高さ(m)	計(㎡)	面積計 (㎡)
階段	①	4,4500	5,2500	23,3625	23,3625
PH1階合計					23,3625
床面積 合計					558,15

建築面積求積表

番号	幅(m)	高さ(m)	計(㎡)
①	28,2500	15,7500	444,9375
②	0,6000	4,1200	2,4720
計			447,4095