

配置No.	設備名称	配置No.	設備名称
1	燃料検査室	72	プルトニウム含有率分析装置
2	燃料検査室	73	搬送装置-3
3	燃料検査室	74	水素分析装置
4	燃料検査室	75	熱分析装置
5	燃料検査室	76	炭素・硫黄・窒素分析装置
6	燃料検査室	77	塩素・フッ素分析装置
7	燃料検査室	78	水分分析装置
8	燃料検査室	79	全相試験装置
9	燃料検査室	80	試料溶解・調整装置-2
10	燃料検査室	81	ICP-発光分光分析装置
11	燃料検査室	82	ICP-質量分析装置
12	燃料検査室	83	ベレット溶解性試験装置
13	燃料検査室	84	EPMA分析装置
14	燃料検査室	85	プルトニウムスポット検査装置
15	燃料検査室	86	O/M比測定装置
16	燃料検査室	87	粉末物性測定装置
17	燃料検査室	88	渣滓密度測定装置
18	燃料検査室	89	X線分析装置
19	燃料検査室	90	蒸発性不純物測定装置A
20	燃料検査室	91	蒸発性不純物測定装置B(将来設置)
21	燃料検査室	92	吸去試料受私装置
22	燃料検査室	93	分析装置(将来設置)
23	燃料検査室	94	純水/超純水製造装置
24	燃料検査室	95	実験台
25	燃料検査室	96	試薬保管庫
26	燃料検査室	97	分析装置(将来設置)
27	燃料検査室	98	分析装置(将来設置)
28	燃料検査室	99	分析装置(将来設置)
29	燃料検査室	100	分析装置(将来設置)
30	燃料検査室	101	分析装置(将来設置)
31	燃料検査室	102	蛍光X線分析装置
32	燃料検査室	103	分析装置(将来設置)
33	燃料検査室	104	フードA
34	燃料検査室	105	フードB
46	燃料検査室	106	引出前導槽
47	燃料検査室	107	分析溶液中初回ろ過器GB
48	燃料検査室	109	放射能濃度分析GB-1
49	燃料検査室	110	放射能濃度分析GB-2
		111	試薬供給装置
		114	スパイク試料保管庫
		115	分析器具保管庫
		116	第2活性炭・吸着処理GB
		117	ろ過・第1活性炭処理GB
		118	吸去試料調整装置
		119	ベレット加工工程設備
		120	ベレット立合検査装置
		121	小規模試験設備
		122	再生スクラップ受私装置
		123	再生スクラップ焼却処理装置
		124	小規模焼結炉排ガス処理装置
		125	小規模焼結炉装置
		126	小規模プレス装置
		127	小規模粉末混合装置
		128	小規模研削検査装置
		129	容器移送装置
		130	資材保管装置
		131	原料粉末受入工程設備
		132	ウラン粉末引出装置
		133	搬送装置-1
		134	搬送装置-2
		135	搬送装置-3
		136	搬送装置-4
		137	搬送装置-5
		138	搬送装置-6
		139	搬送装置-7
		140	搬送装置-8
		141	搬送装置-9
		142	搬送装置-10
		143	搬送装置-11
		144	搬送装置-12
		145	搬送装置-13
		146	搬送装置-14
		147	搬送装置-15
		148	搬送装置-16
		149	搬送装置-17
		150	搬送装置-18
		151	搬送装置-19
		152	搬送装置-20
		153	搬送装置-21
		154	搬送装置-22
		155	搬送装置-23
		156	搬送装置-24
		157	搬送装置-25
		158	搬送装置-26
		159	搬送装置-27
		160	搬送装置-28
		161	搬送装置-29
		162	搬送装置-30
		163	搬送装置-31
		164	搬送装置-32
		165	搬送装置-33
		166	搬送装置-34
		167	搬送装置-35
		168	搬送装置-36
		169	搬送装置-37
		170	搬送装置-38
		171	搬送装置-39
		172	搬送装置-40
		173	搬送装置-41
		174	搬送装置-42
		175	搬送装置-43
		176	搬送装置-44
		177	搬送装置-45
		178	搬送装置-46
		179	搬送装置-47
		180	搬送装置-48
		181	搬送装置-49
		182	搬送装置-50
		183	搬送装置-51
		184	搬送装置-52
		185	搬送装置-53
		186	搬送装置-54
		187	搬送装置-55
		188	搬送装置-56
		189	搬送装置-57
		190	搬送装置-58
		191	搬送装置-59
		192	搬送装置-60
		193	搬送装置-61
		194	搬送装置-62
		195	搬送装置-63
		196	搬送装置-64
		197	搬送装置-65
		198	搬送装置-66
		199	搬送装置-67
		200	搬送装置-68
		201	搬送装置-69
		202	搬送装置-70
		203	搬送装置-71
		204	搬送装置-72
		205	搬送装置-73
		206	搬送装置-74
		207	搬送装置-75
		208	搬送装置-76
		209	搬送装置-77
		210	搬送装置-78
		211	搬送装置-79
		212	搬送装置-80
		213	搬送装置-81
		214	搬送装置-82
		215	搬送装置-83
		216	搬送装置-84
		217	搬送装置-85
		218	搬送装置-86
		219	搬送装置-87
		220	搬送装置-88
		221	搬送装置-89
		222	搬送装置-90
		223	搬送装置-91
		224	搬送装置-92
		225	搬送装置-93
		226	搬送装置-94
		227	搬送装置-95
		228	搬送装置-96
		229	搬送装置-97
		230	搬送装置-98
		231	搬送装置-99
		232	搬送装置-100

注記
1. 特記なきフロアレベルはEL+43.2Mを示す。

配置No.	設備名称	配置No.	設備名称	配置No.	設備名称
191	α・β (r) 線ハンドフットクロスモニター-11	197	α・β (r) 線ハンドフットクロスモニター-17	201~209	管理区域気体商業・換気空調設備
192	α・β (r) 線ハンドフットクロスモニター-12	198	α・β (r) 線ハンドフットクロスモニター-18(将来設置)		ローカルコントロール室外機
193	α・β (r) 線ハンドフットクロスモニター-13(将来設置)	199	α・β (r) 線ハンドフットクロスモニター-19		
194	α・β (r) 線ハンドフットクロスモニター-14				
195	α・β (r) 線ハンドフットクロスモニター-15(将来設置)	共通設備		Q-301~304	屋内消火栓
196	α・β (r) 線ハンドフットクロスモニター-16	171	南第1電動ハッチ	Q-306~309	

- : 点検用歩廊(機電制)
- : 点検用歩廊(建築制)
- : フリーアクセスフロア

図1(3/3)

燃料加工建屋(PA) 全体配置図
地下2階(EL.43.2M)



三角法 ISO M ねじ

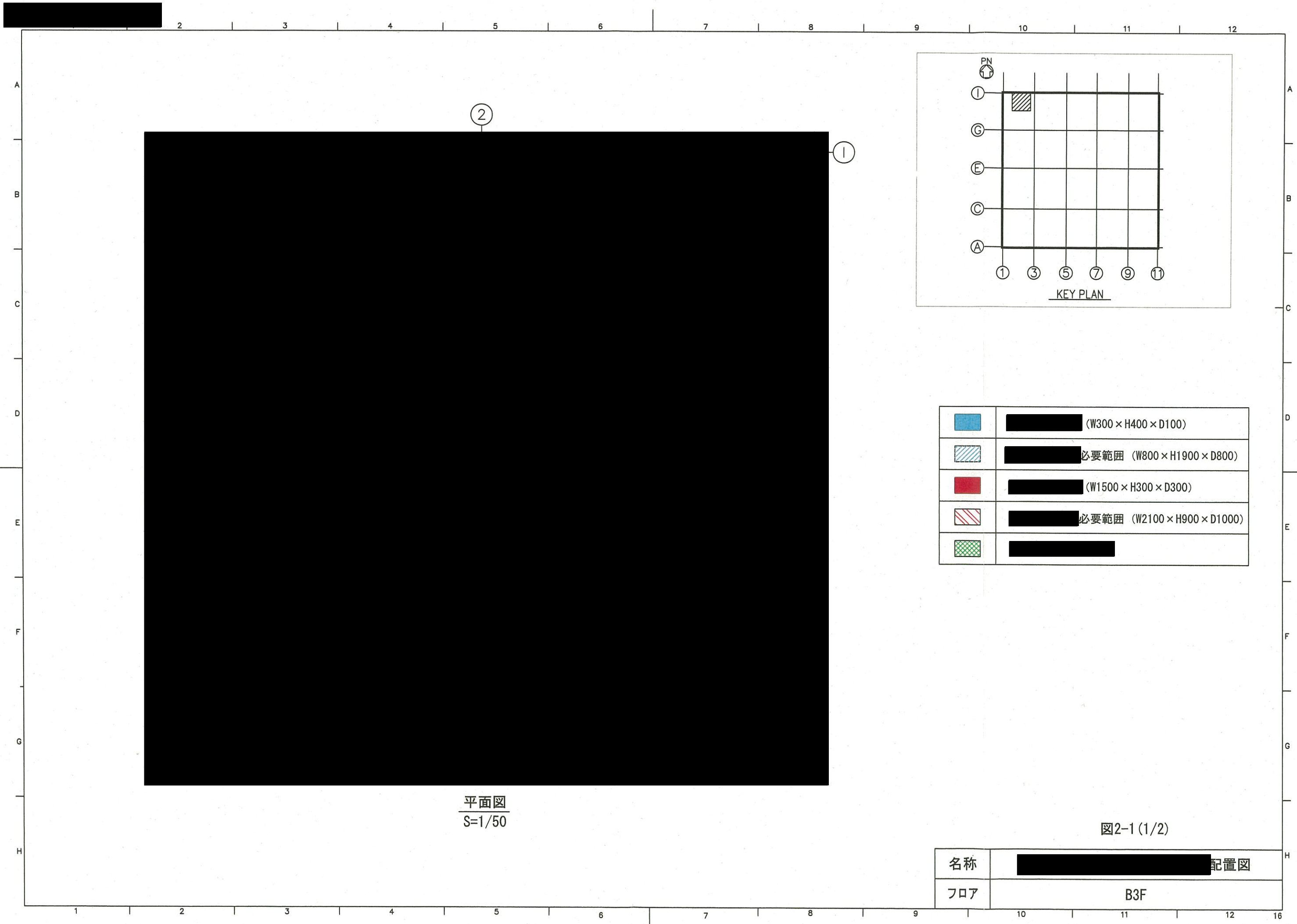
配置No.	設備名称
[共通設備]	
1	入出庫クレーン
[梱包・出荷工程設備]	
11	容器移載装置
12	貯蔵梱包クレーン
13	輸送用容器
14	しゃへい蓋/しゃへい蓋支持架台
15	容器蓋取付装置
17	輸送容器トラック
18	ガイド管
[電力供給設備]	
21	非常用所内電源設備 (非常用ガスタービン発電機)
22	非常用蓄電池
[放射線管理設備]	
31	α・β放射能測定装置
32	α線用移種分析装置
33	γ線用移種分析装置
34	多試料型放射能測定装置
35	液体シンチレーションカウンタ
36	フード
37	入退域管理装置
38	退出モニタ (体表面モニタ)
39	出入監視盤-1
43	出入管理計算機サーバ端末-1
44	出入管理計算機サーバ端末-2
50	フード
51	流し台 (回収槽)
52	器具乾燥棚
53	乾燥棚
54	簡易型入退域管理装置
55	α・β (γ) 線ハンドフットクロスモニター-22~24
56	α・β (γ) 線ハンドフットクロスモニター-21
57	α・β (γ) 線ハンドフットクロスモニター-25,26 (待来設置)
58	出入監視盤-2
[選別・保管設備]	
64	廃棄物保管設備垂直搬送機
[溶体廃棄設備]	
71	実験台
72	全窒素分析装置
73	ドラフトチャンバー
75	ICP発光分光分析装置
76	イオンクロマトグラフ装置
77	輸送容器保管室用空調機器ドレン回収槽
[二酸化炭素消火装置/窒素消火装置]	
81	非常用発電機消火用二酸化炭素貯蔵容器ユニット
82	非常用電気室等消火用二酸化炭素貯蔵容器ユニット
83	非常用発電機消火用起動用ガス容器ユニット
84	非常用電気室等消火用選択弁ユニット
90	窒素ガス貯蔵容器ユニット
91	起動用ガス貯蔵容器ユニット
[ユーティリティ設備 (ガス供給設備)]	
111	水素・アルゴン混合ガス設備 (混合ガス受槽)
112	水素・アルゴン混合ガス設備 (ガスパネルユニット)
121	ウラン輸送容器一時保管エリア
[可搬型重大事故等対処設備]	
201	可搬型重大事故等対処設備-15
202	可搬型重大事故等対処設備-16
203	可搬型重大事故等対処設備-17
204	可搬型重大事故等対処設備-18
205	可搬型重大事故等対処設備-19
206	可搬型重大事故等対処設備-20
207	可搬型重大事故等対処設備-21
208	可搬型重大事故等対処設備-22
209	可搬型重大事故等対処設備-23
210	可搬型重大事故等対処設備-24
211	可搬型重大事故等対処設備-25
Q-501-514	屋内消火栓

アクセスルート

注記
1. 特記なきフロアレベルはEL+56.8Mを示す。

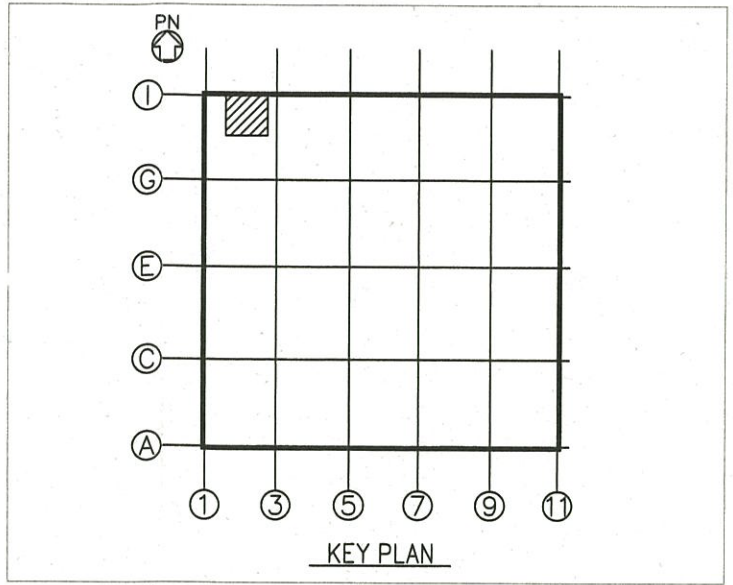
点検用歩廊
フリーアクセスフロア










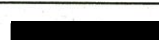
日本原燃株式会社 燃料加工建屋 (PA)
全体機器配置図 平面図
地上1階 (EL.56.8M)



②


①

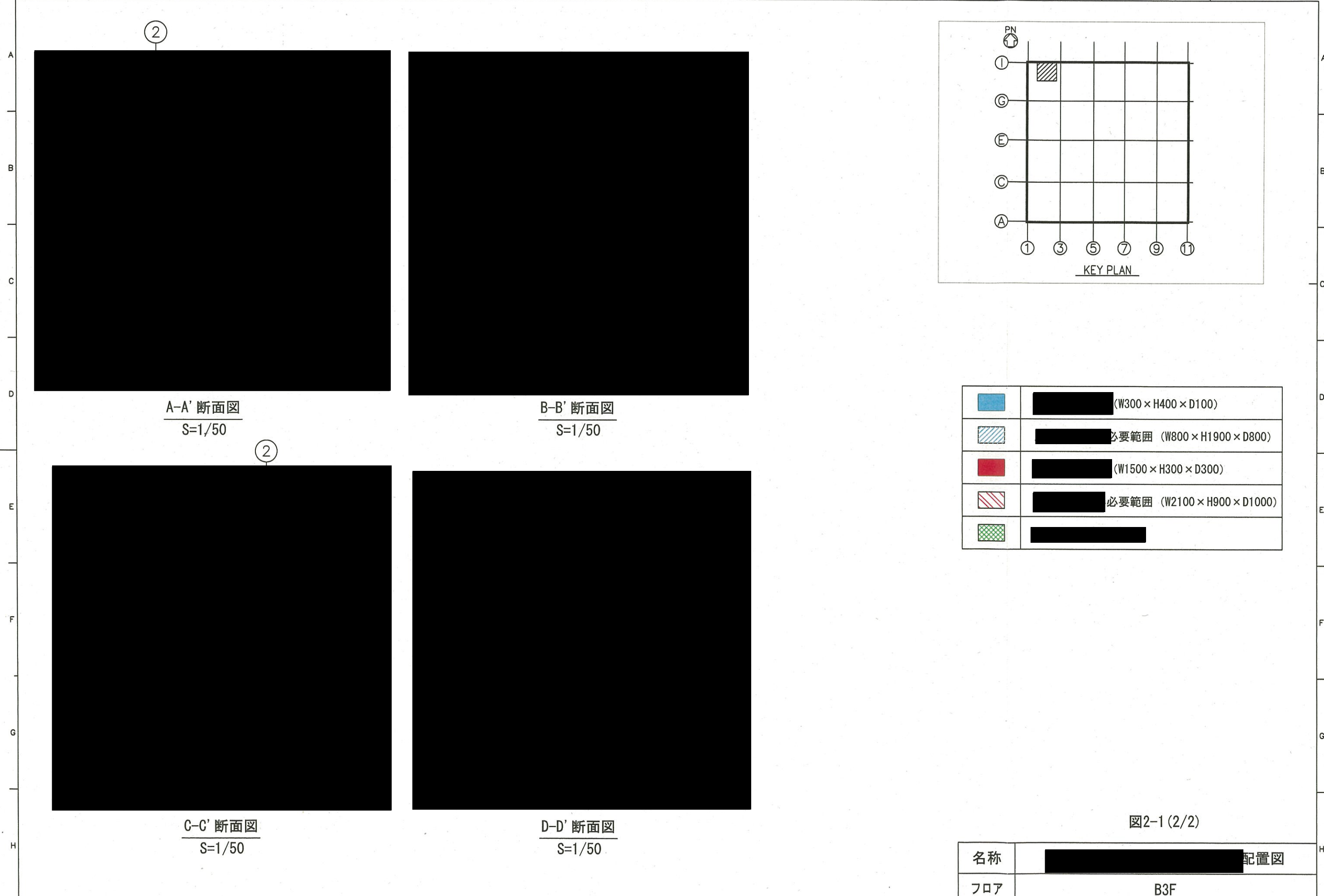


	 (W300 × H400 × D100)
	 必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	 (W1500 × H300 × D300)
	 必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)
	

平面図
S=1/50

図2-1 (1/2)

名称	 配置図
フロア	B3F

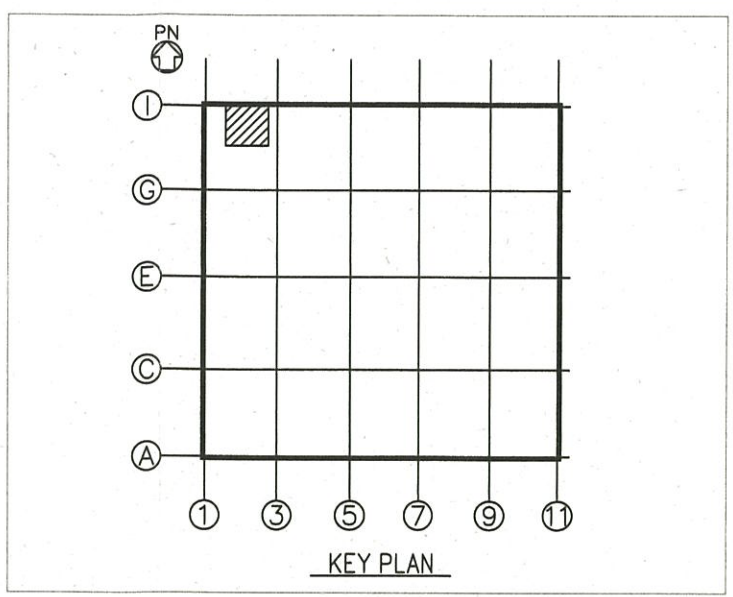


A-A' 断面図
S=1/50

B-B' 断面図
S=1/50

C-C' 断面図
S=1/50

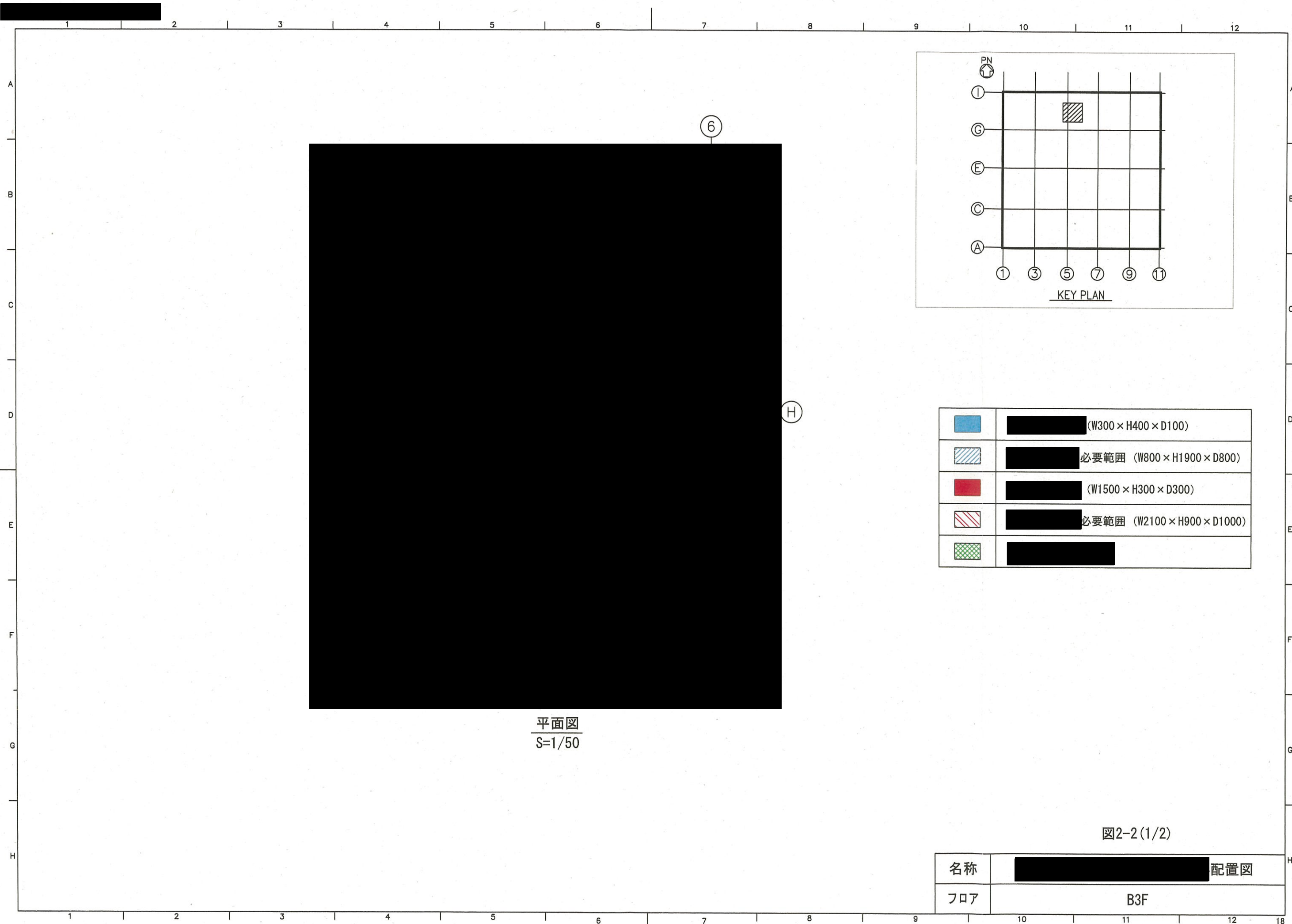
D-D' 断面図
S=1/50



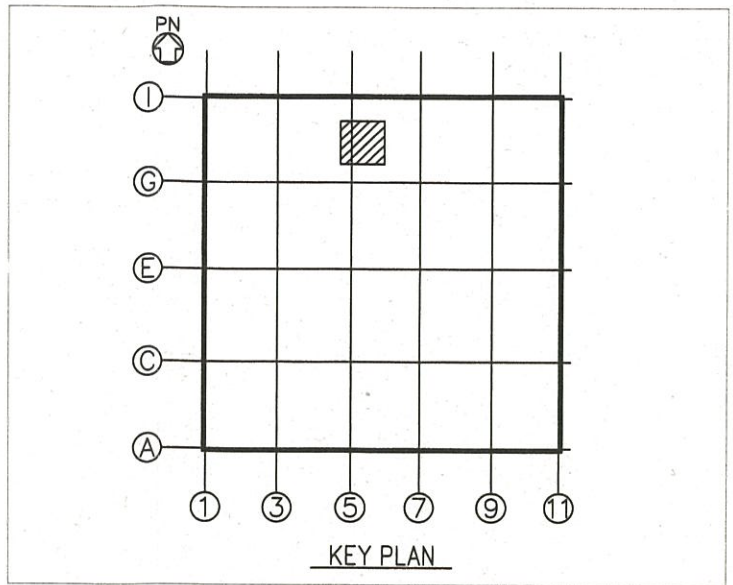
	■■■■■ (W300 × H400 × D100)
	■■■■■ 必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	■■■■■ (W1500 × H300 × D300)
	■■■■■ 必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)
	■■■■■

図2-1 (2/2)

名称	■■■■■ 配置図
フロア	B3F



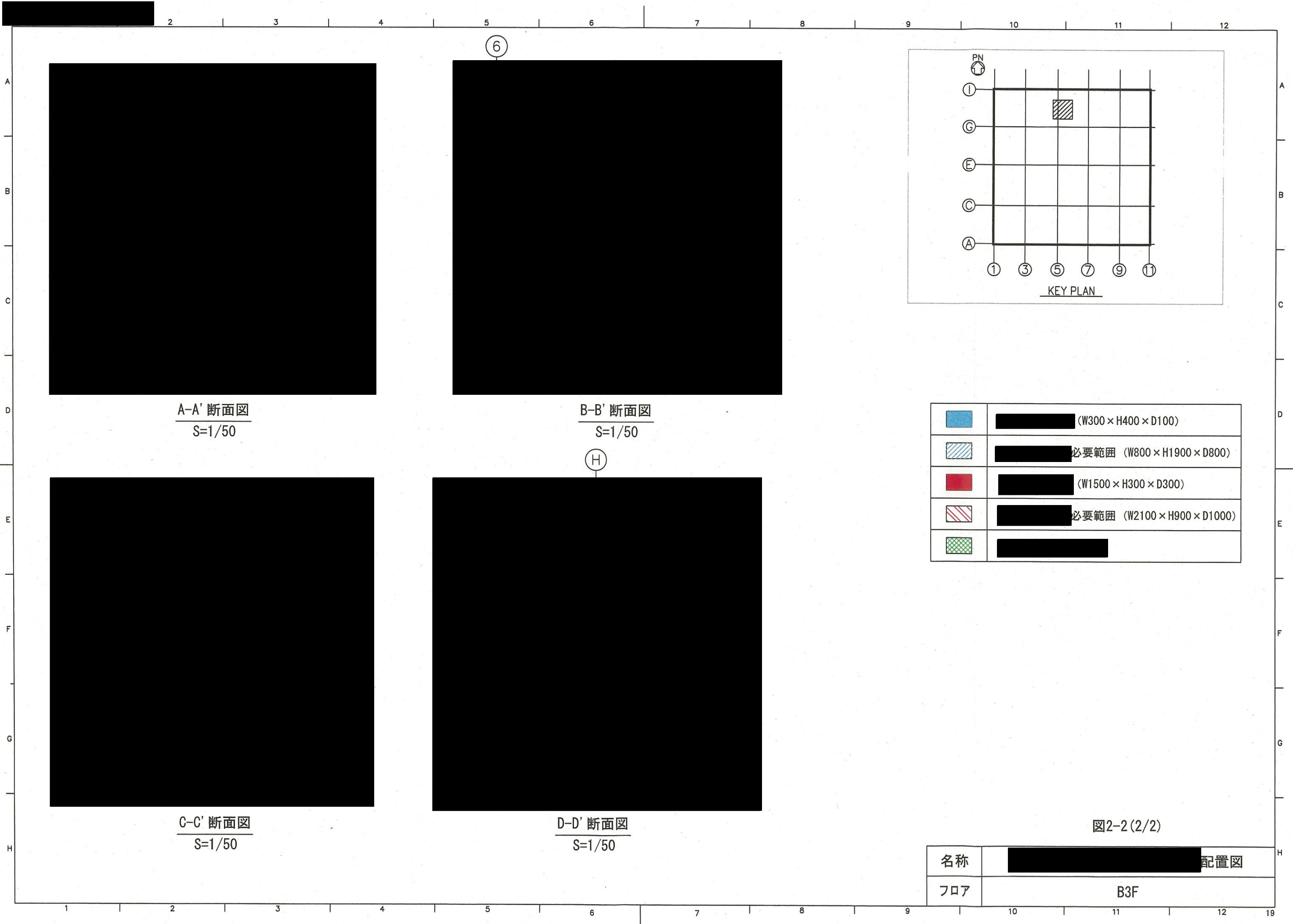
平面図
S=1/50



	■ (W300 × H400 × D100)
	■ 必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	■ (W1500 × H300 × D300)
	■ 必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)
	■

図2-2(1/2)

名称	■ 配置図
フロア	B3F

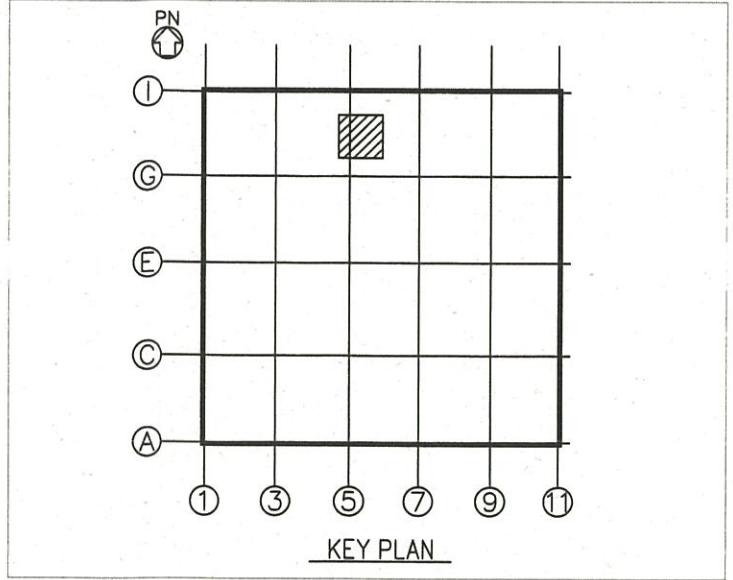


A-A' 断面図
S=1/50

B-B' 断面図
S=1/50

C-C' 断面図
S=1/50

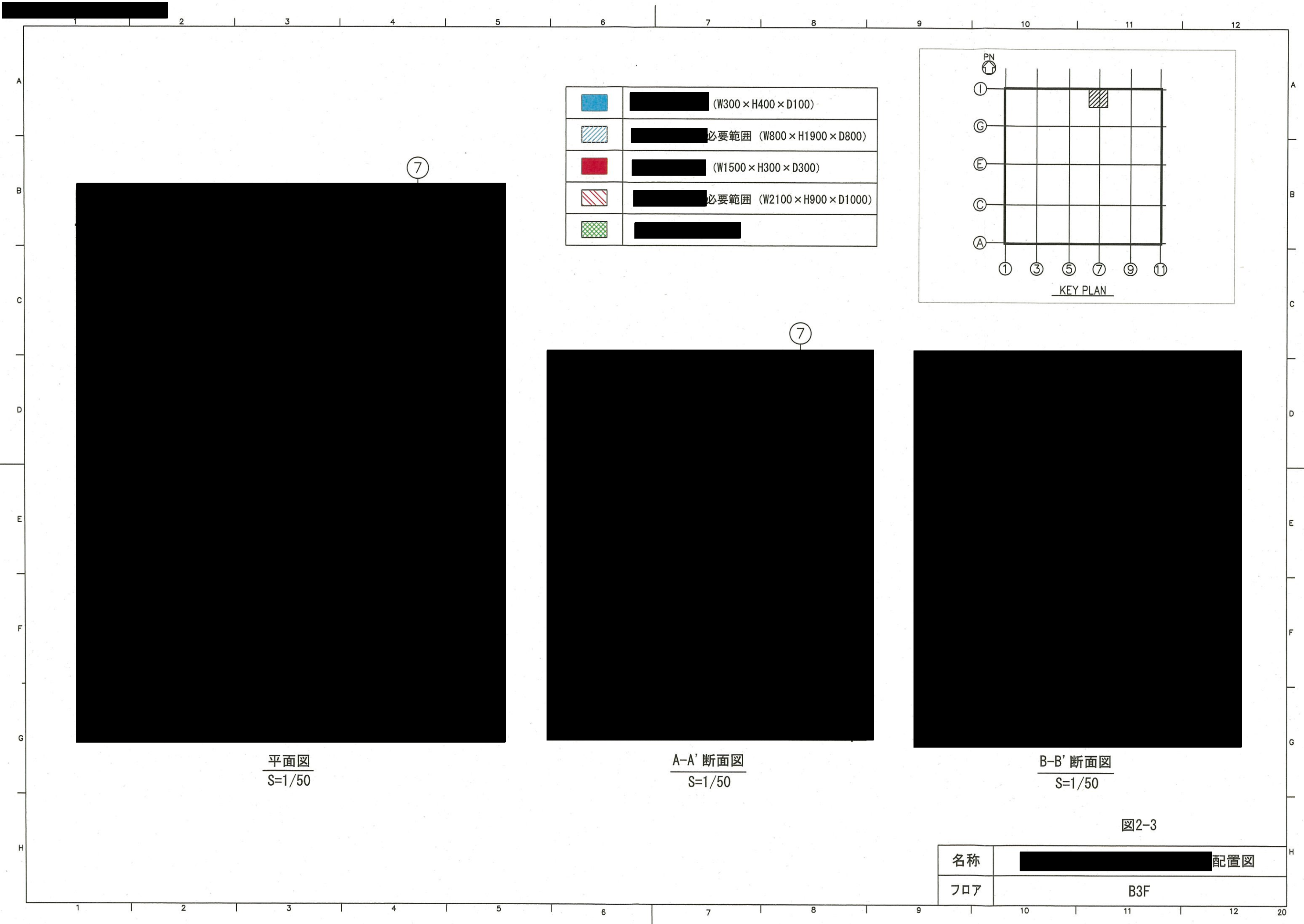
D-D' 断面図
S=1/50










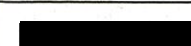


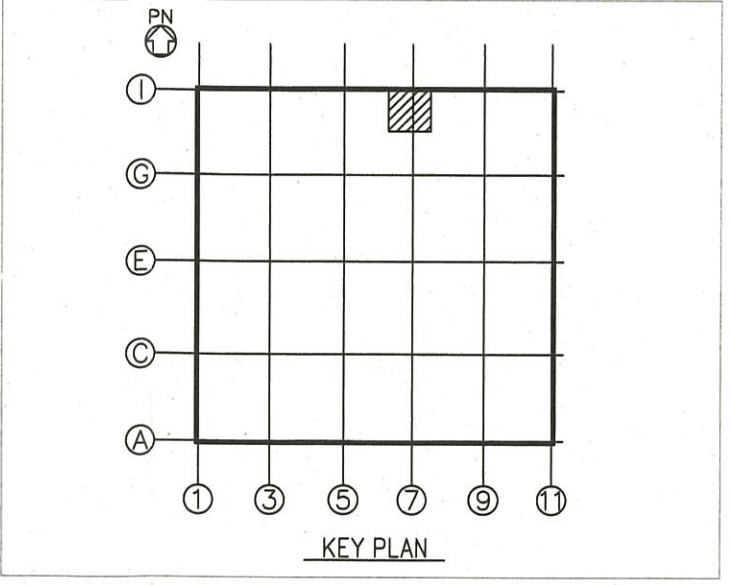
	必要範囲 (W300 × H400 × D100)
	必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	必要範囲 (W1500 × H300 × D300)
	必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)
	必要範囲

図2-2(2/2)

名称	必要範囲配置図
フロア	B3F



	 (W300 × H400 × D100)
	 必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	 (W1500 × H300 × D300)
	 必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)
	




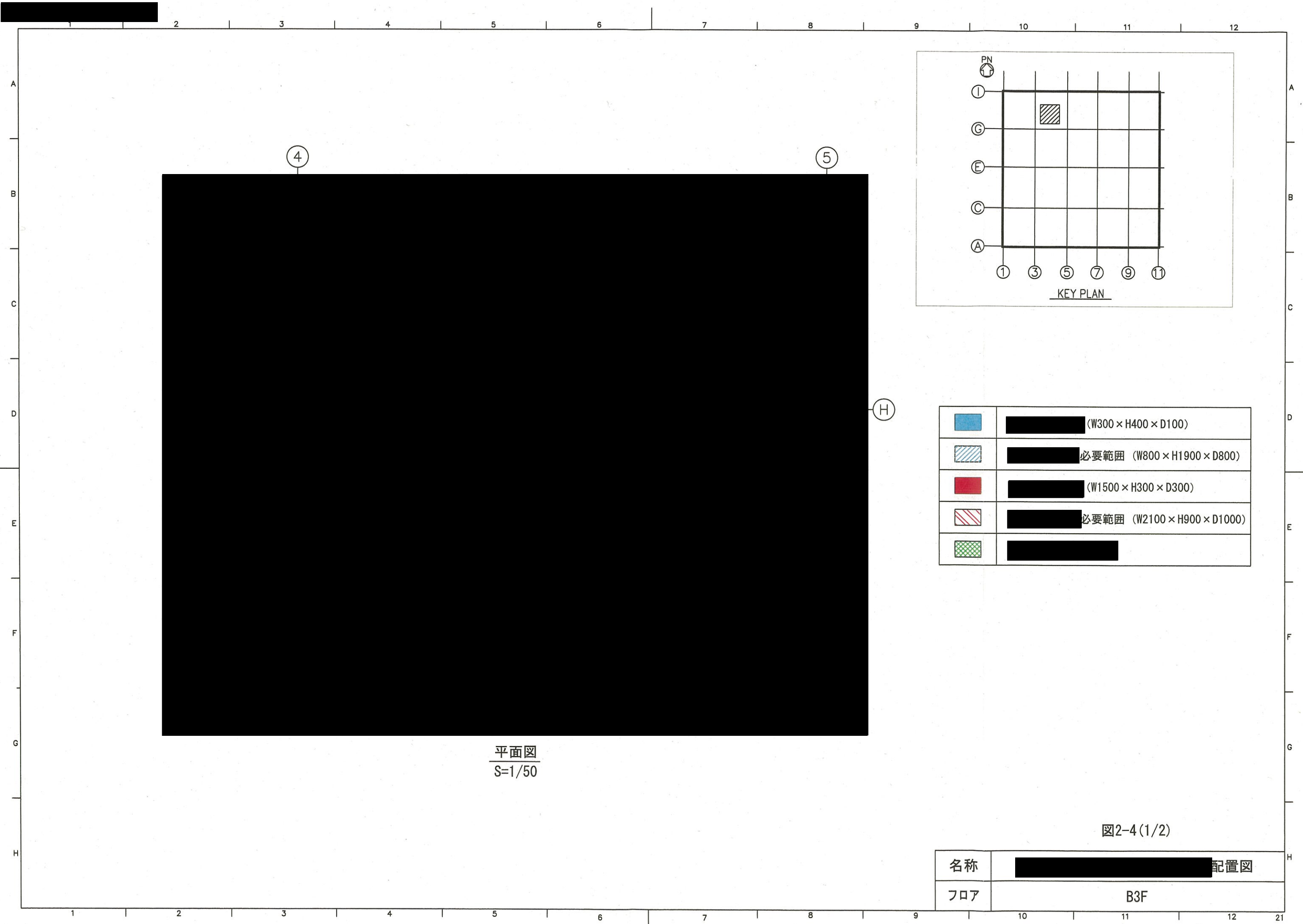
平面図
S=1/50

A-A' 断面図
S=1/50

B-B' 断面図
S=1/50

図2-3

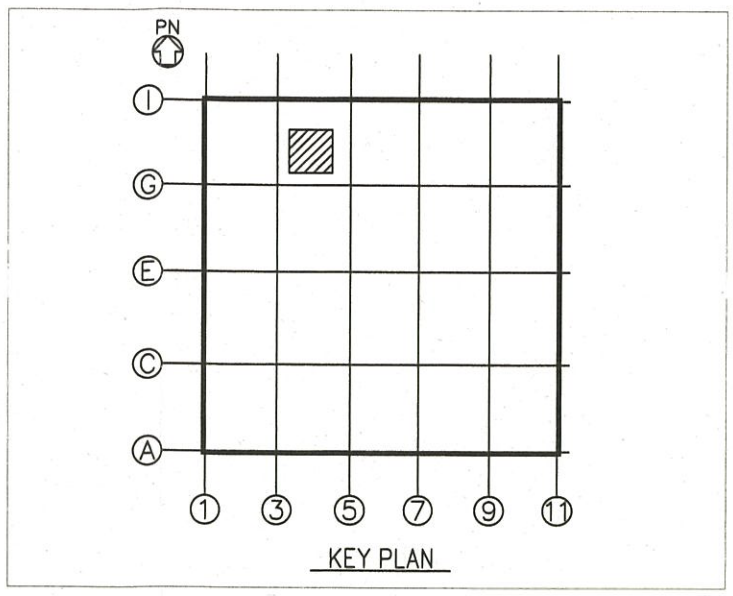
名称	 配置図
フロア	B3F



4

5

H

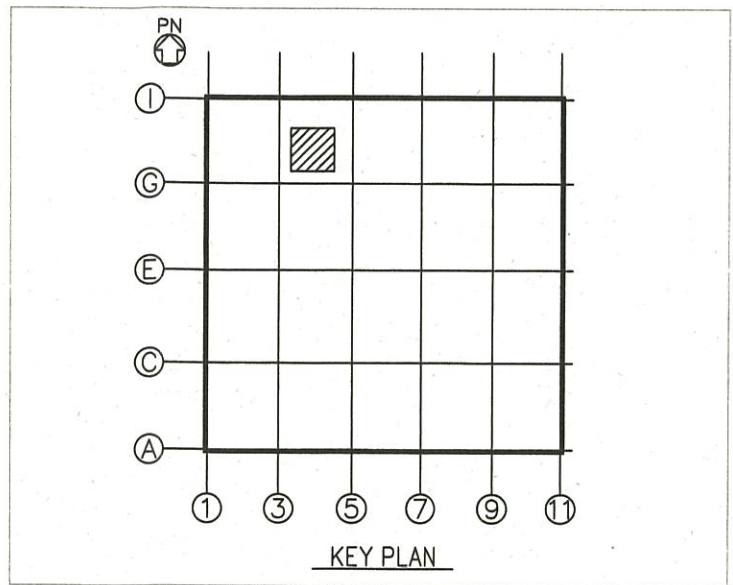
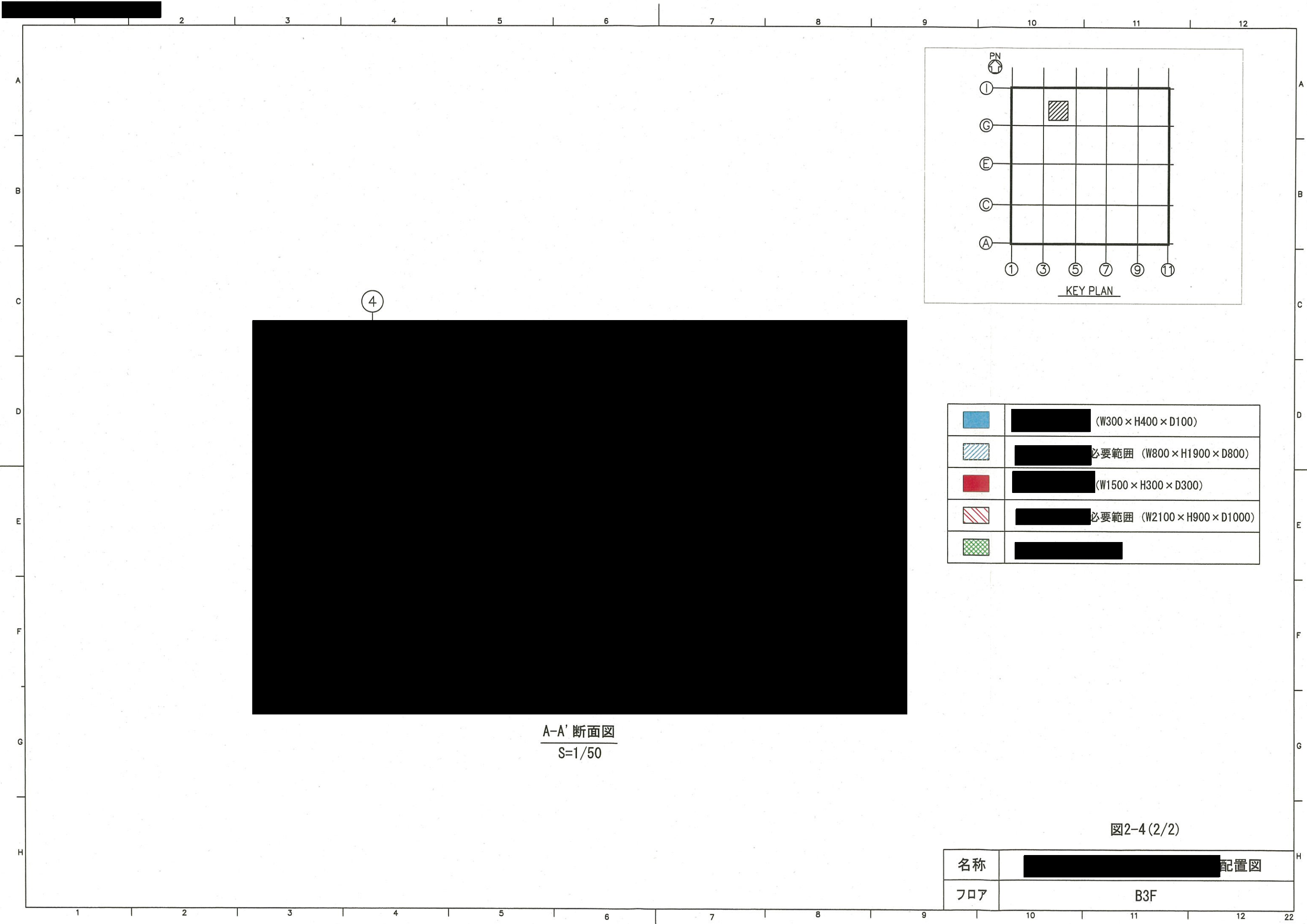


	██████████ (W300 × H400 × D100)
	██████████ 必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	██████████ (W1500 × H300 × D300)
	██████████ 必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)
	██████████

平面図
S=1/50

図2-4(1/2)

名称	██████████ 配置図
フロア	B3F

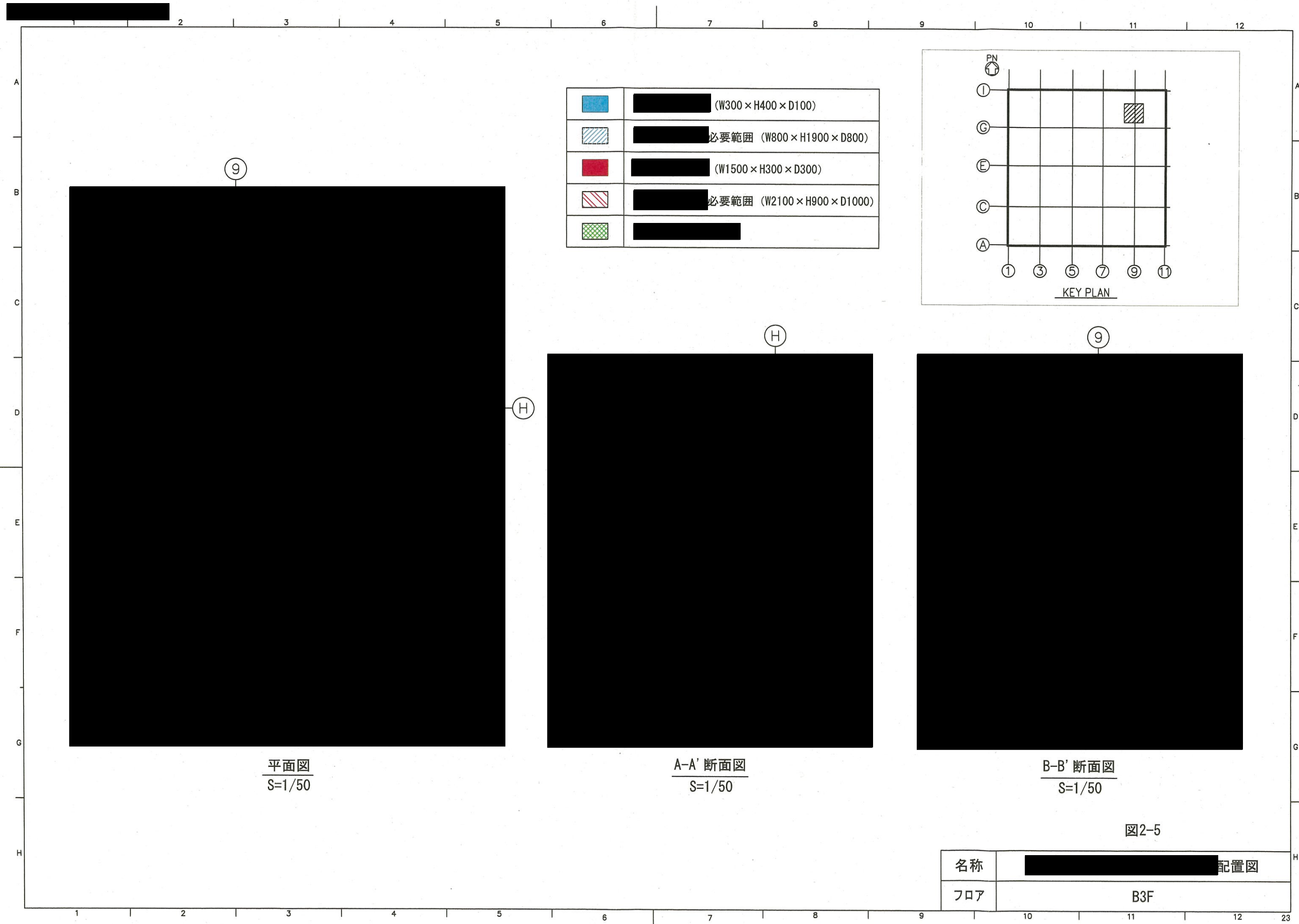


	必要範囲 (W300 × H400 × D100)
	必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	必要範囲 (W1500 × H300 × D300)
	必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)
	必要範囲

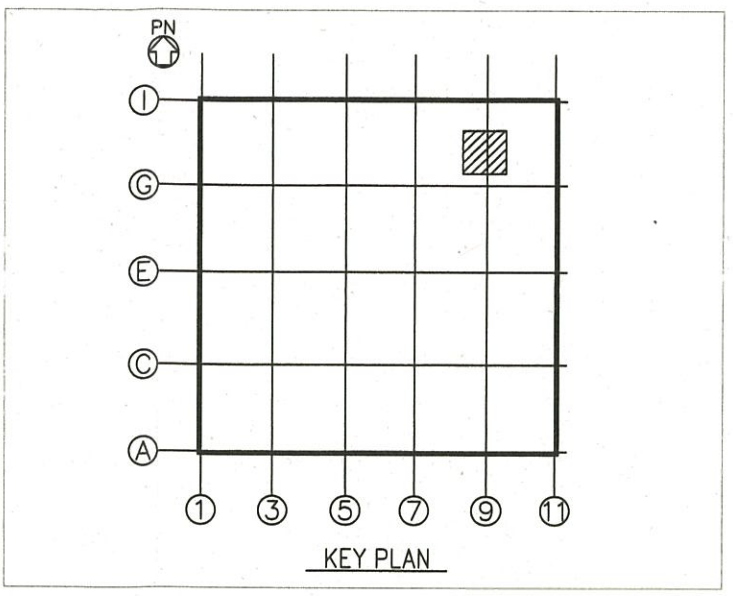
A-A' 断面図
S=1/50

図2-4 (2/2)

名称	必要範囲配置図
フロア	B3F



	■■■■ (W300 × H400 × D100)
	■■■■ 必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	■■■■ (W1500 × H300 × D300)
	■■■■ 必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)
	■■■■



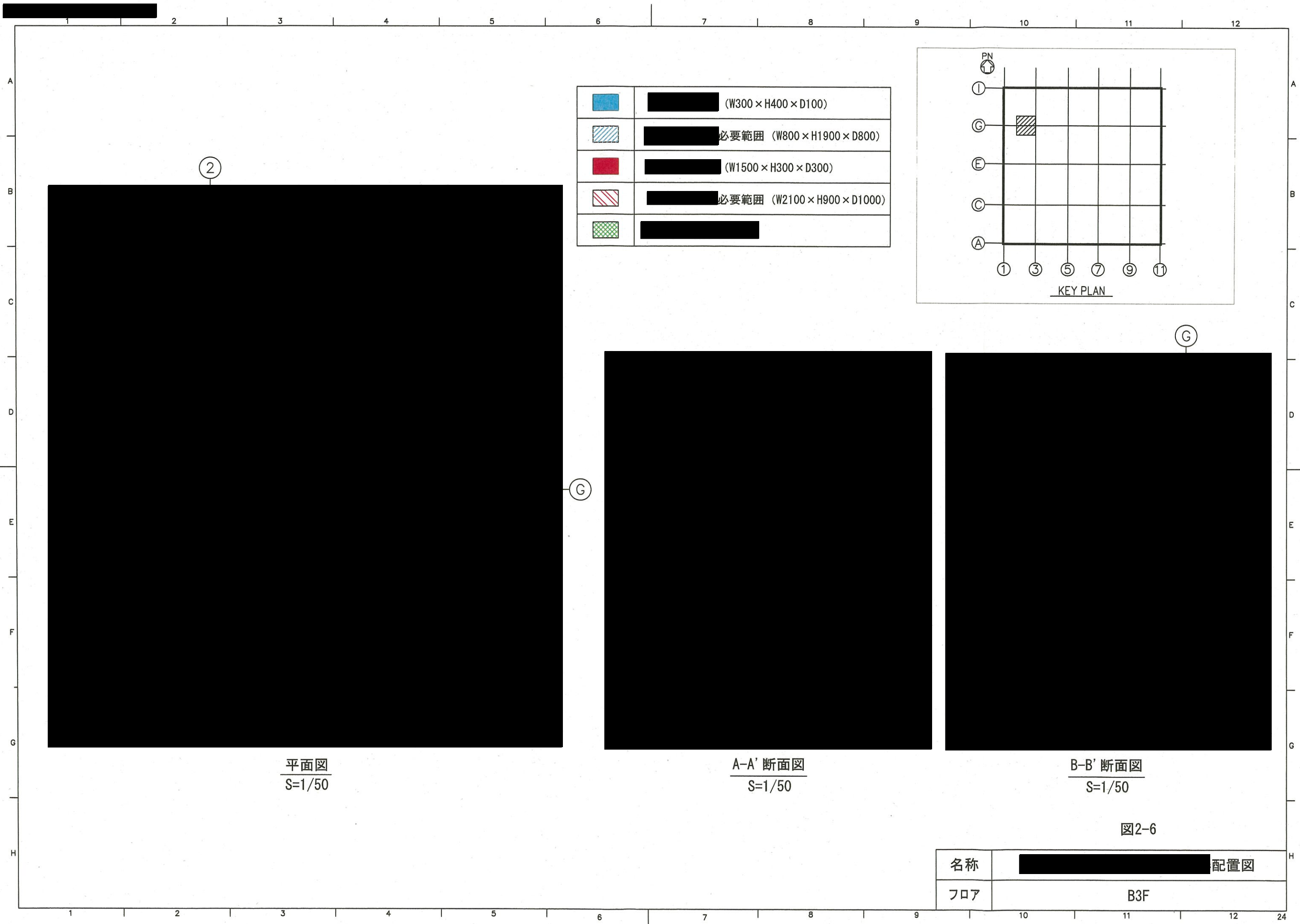
平面図
S=1/50








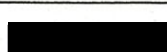


A-A' 断面図
S=1/50

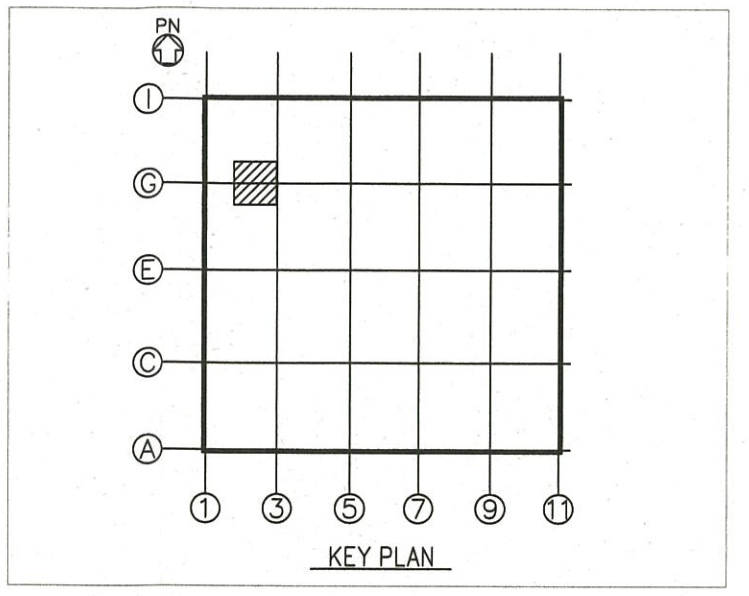
B-B' 断面図
S=1/50

図2-5

名称	■■■■ 配置図
フロア	B3F



	 (W300 × H400 × D100)
	 必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	 (W1500 × H300 × D300)
	 必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)
	




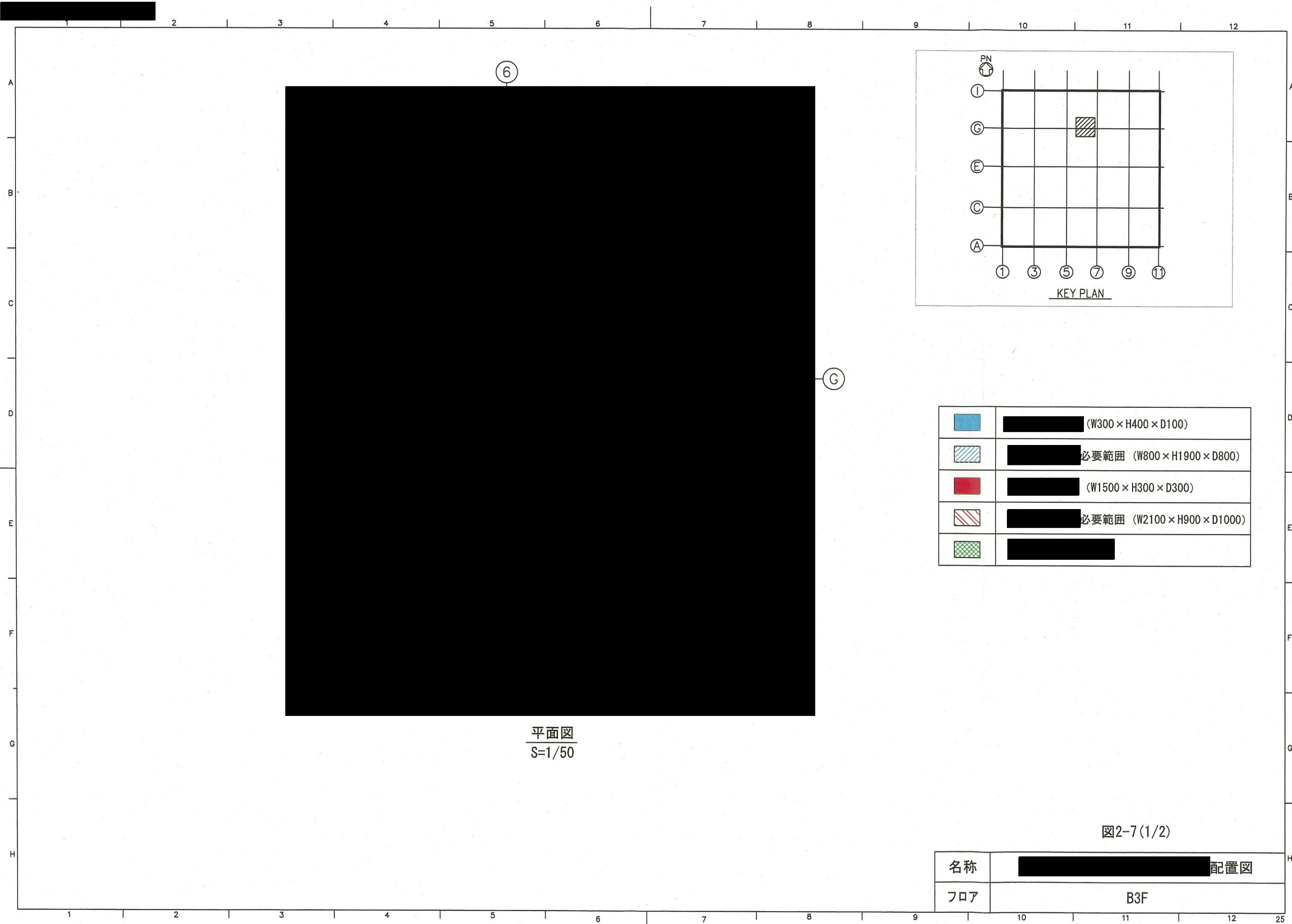
平面図
S=1/50

A-A' 断面図
S=1/50

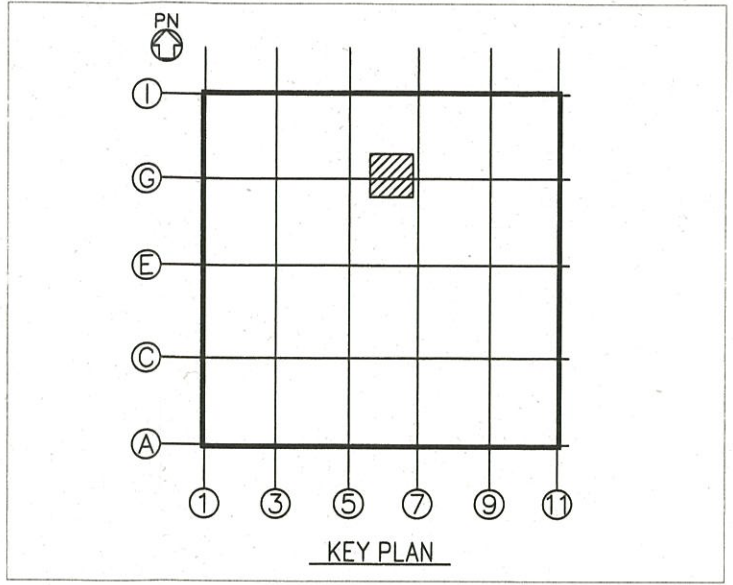
B-B' 断面図
S=1/50

図2-6

名称	 配置図
フロア	B3F



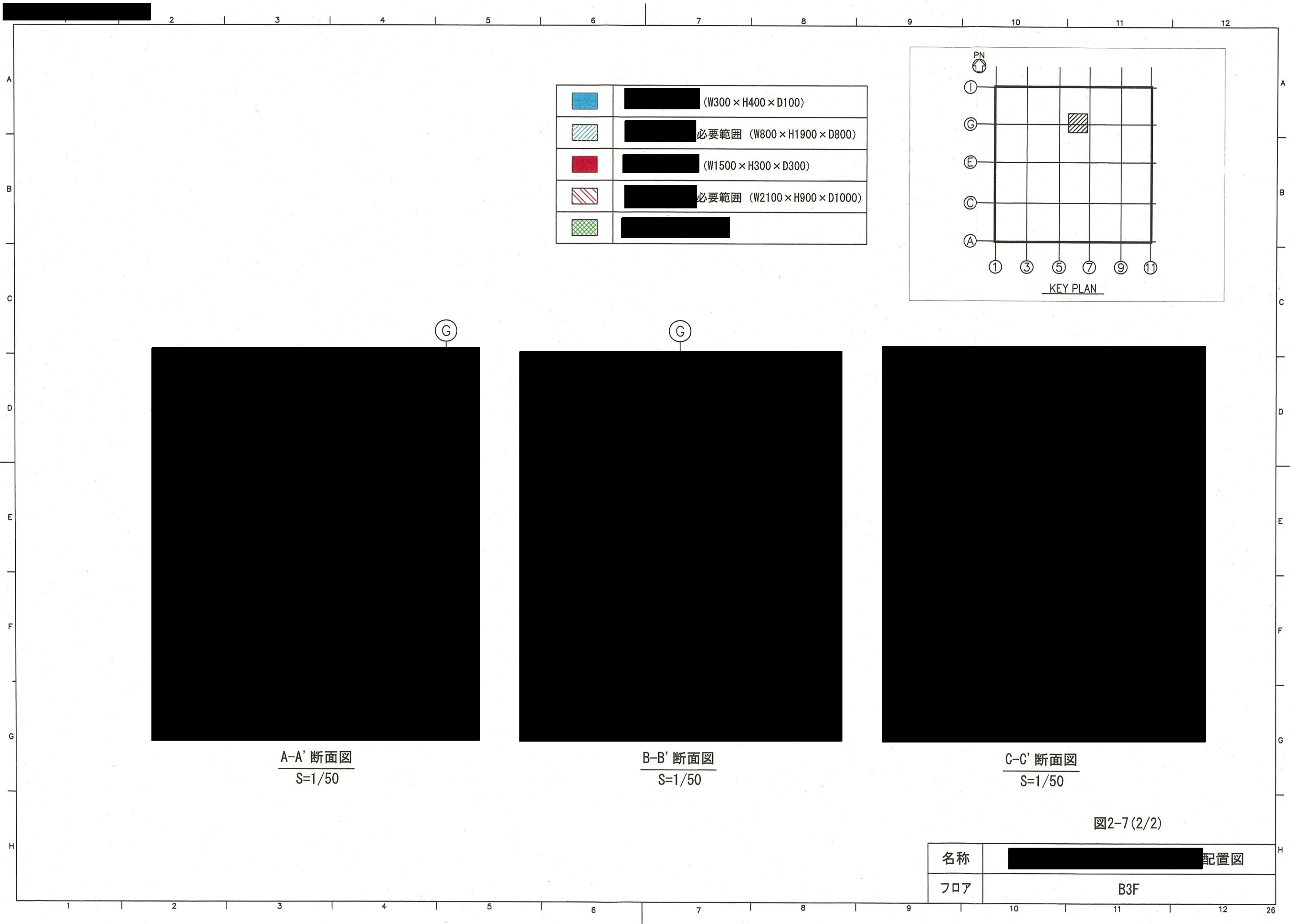
平面図
S=1/50



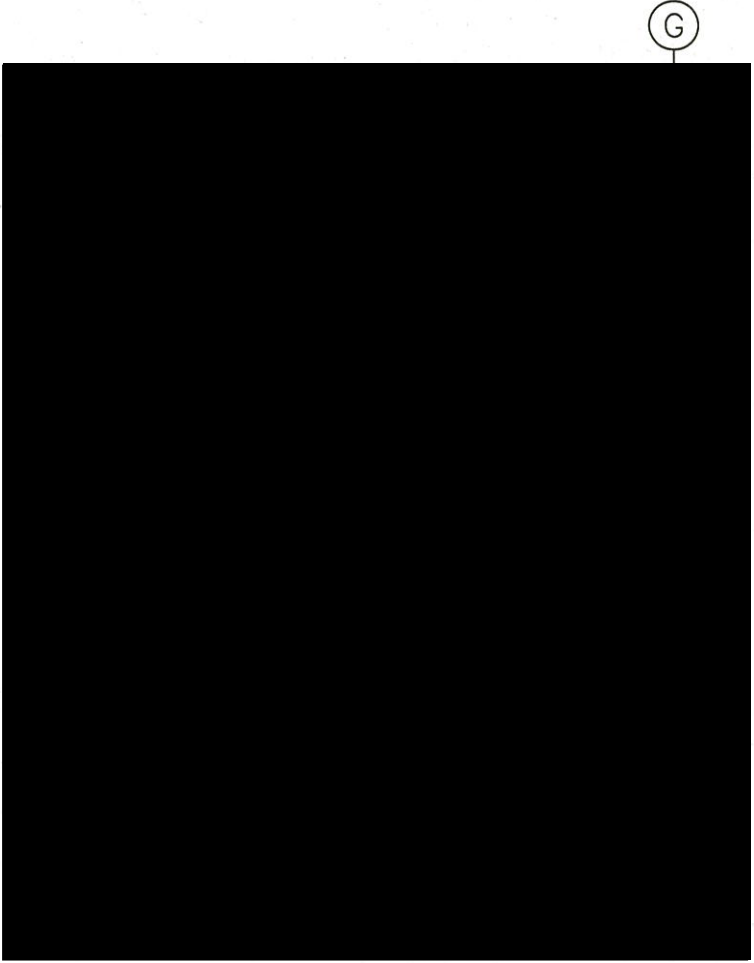
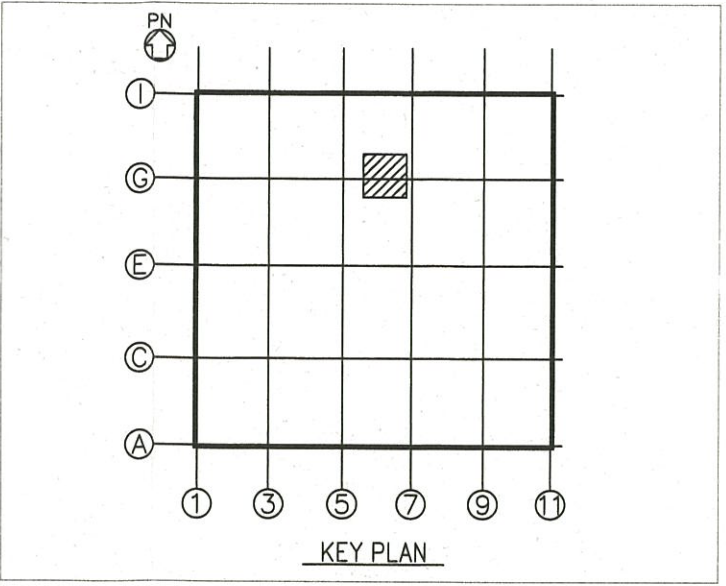
	■■■■ (W300 × H400 × D100)
	■■■■ 必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	■■■■ (W1500 × H300 × D300)
	■■■■ 必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)
	■■■■

図2-7(1/2)

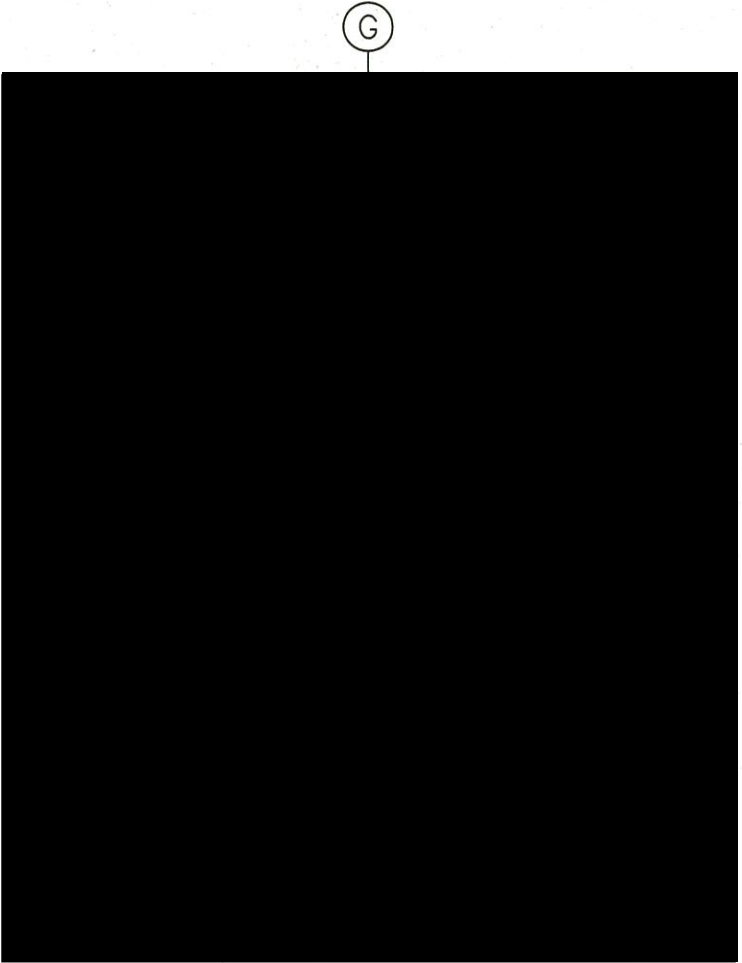
名称	■■■■ 配置図
フロア	B3F



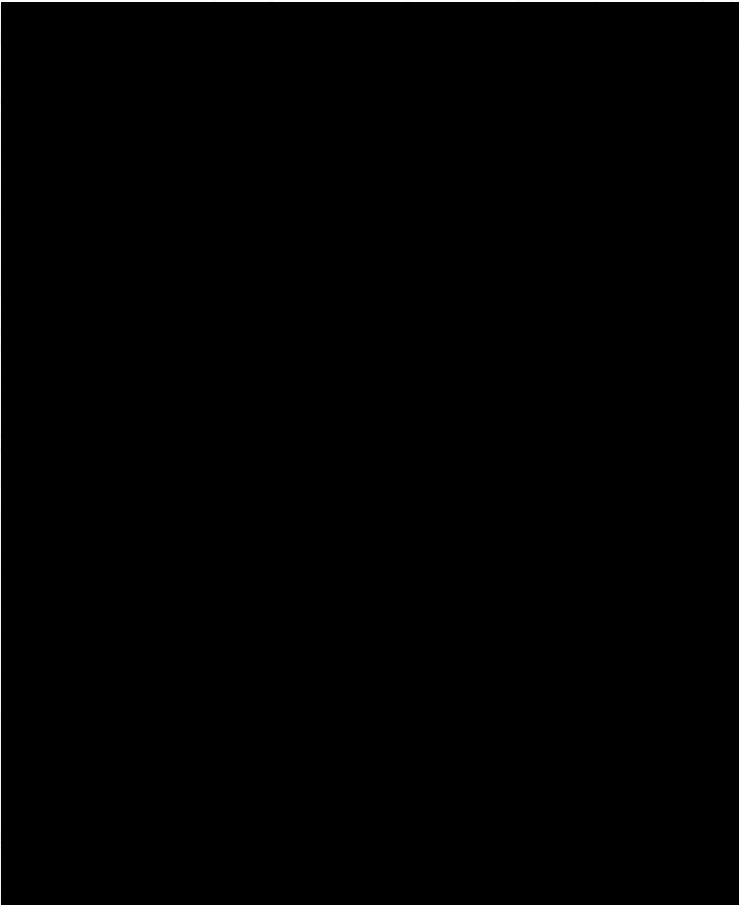
	■ (W300 × H400 × D100)
	■ 必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	■ (W1500 × H300 × D300)
	■ 必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)
	■



A-A' 断面図
S=1/50



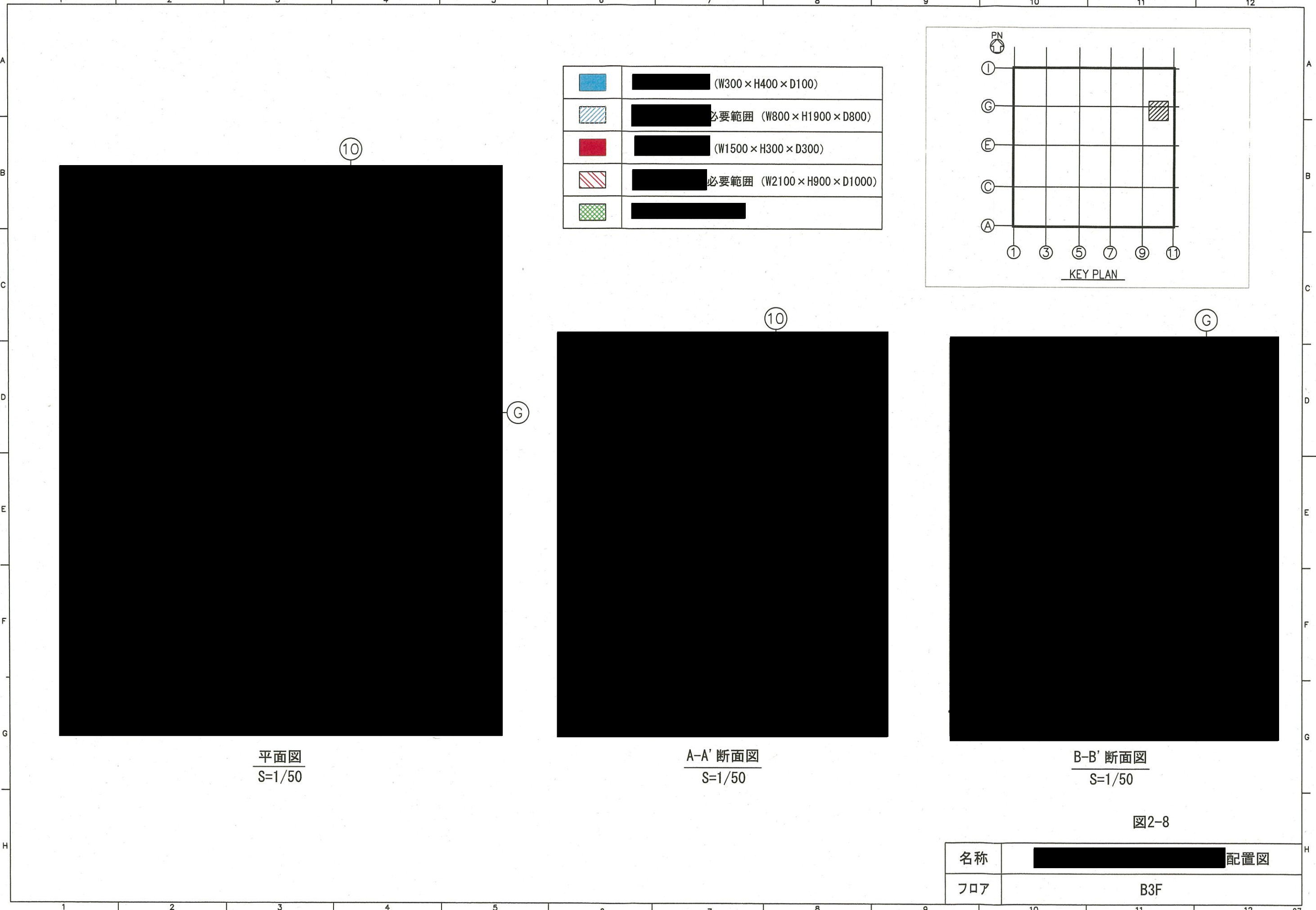
B-B' 断面図
S=1/50



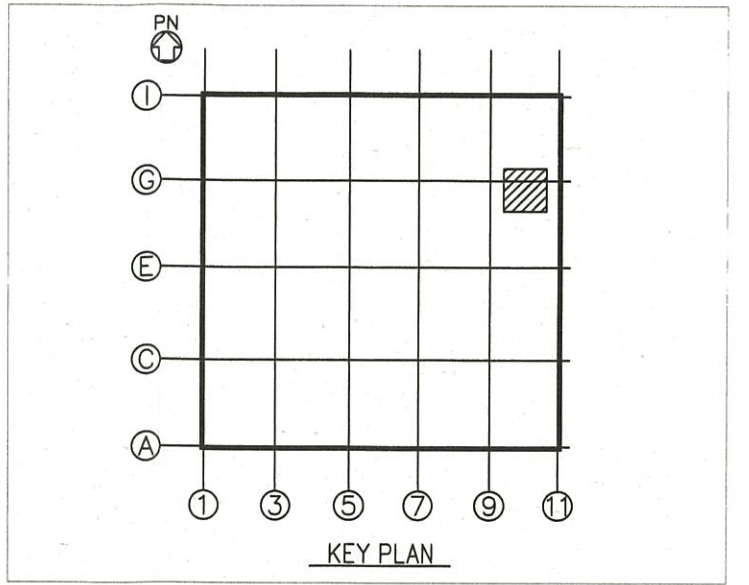
C-C' 断面図
S=1/50

図2-7(2/2)

名称	■ 配置図
フロア	B3F



	■■■■■ (W300 × H400 × D100)
	■■■■■ 必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	■■■■■ (W1500 × H300 × D300)
	■■■■■ 必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)
	■■■■■



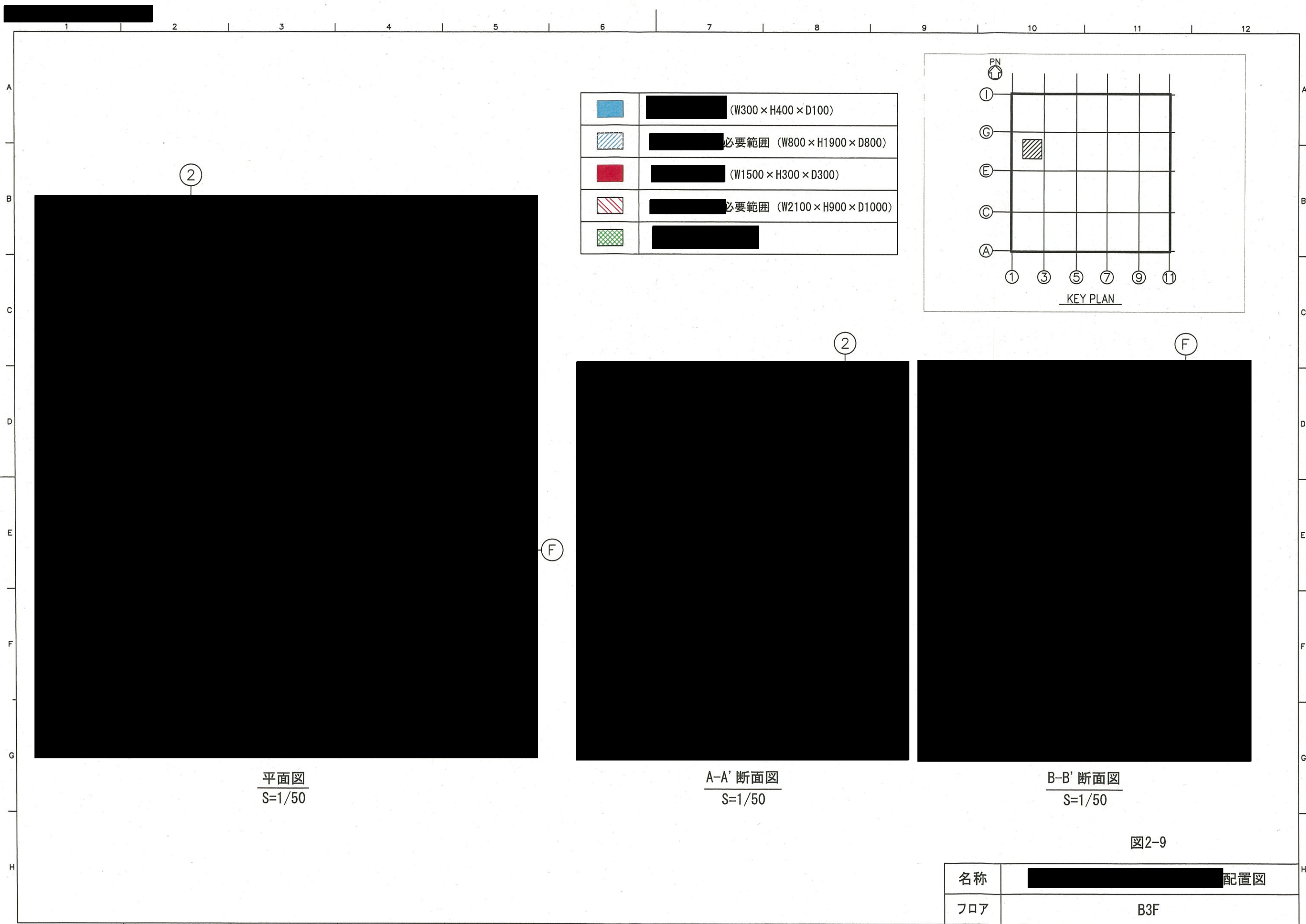
平面図
S=1/50

A-A' 断面図
S=1/50

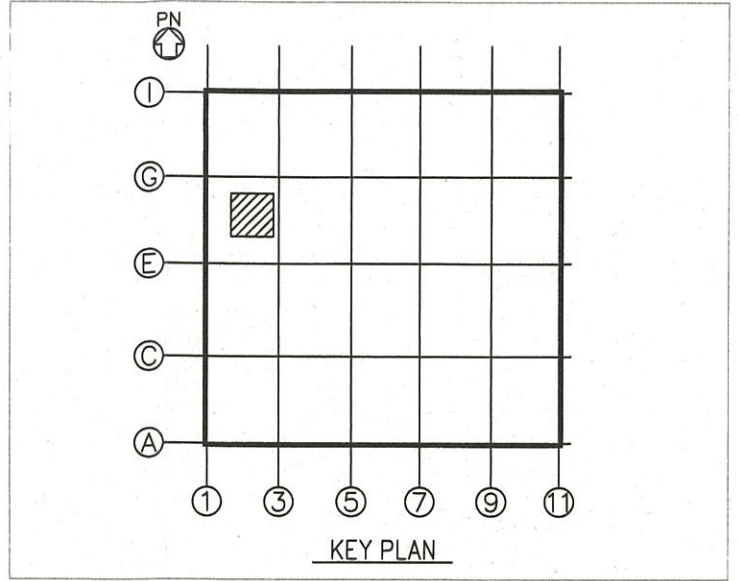
B-B' 断面図
S=1/50

図2-8

名称	■■■■■ 配置図
フロア	B3F



	[Redacted] (W300 × H400 × D100)
	[Redacted] 必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	[Redacted] (W1500 × H300 × D300)
	[Redacted] 必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)
	[Redacted]



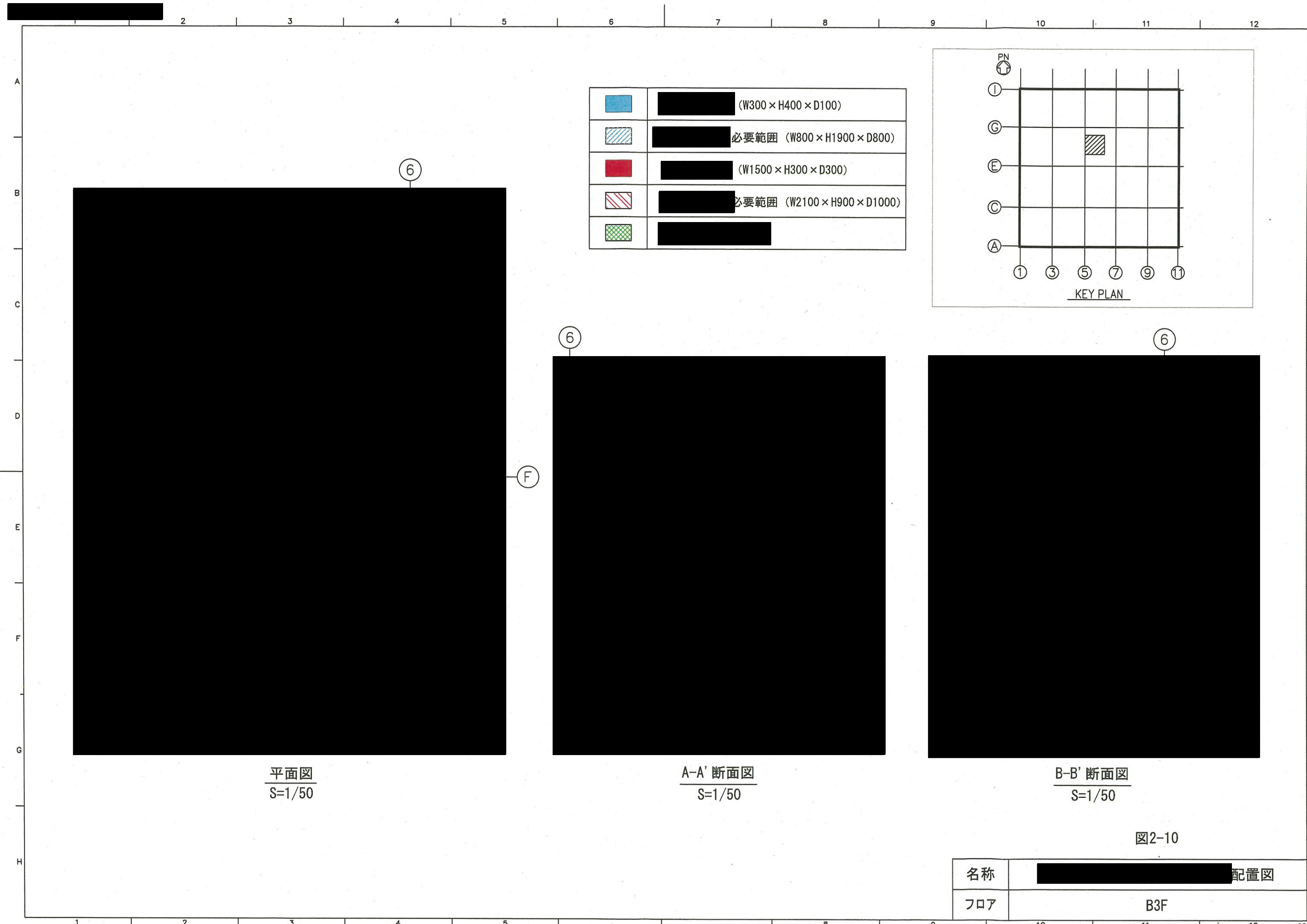
平面図
S=1/50

A-A' 断面図
S=1/50

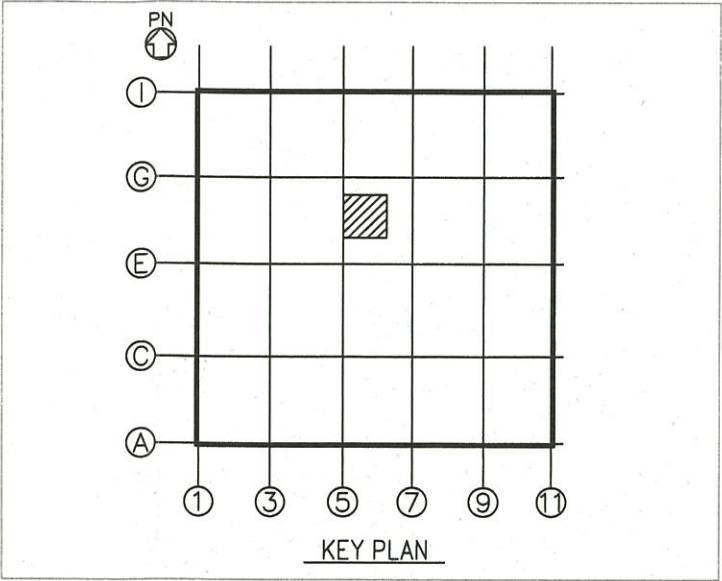
B-B' 断面図
S=1/50

図2-9

名称	[Redacted] 配置図
フロア	B3F



	(W300 × H400 × D100)
	必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	(W1500 × H300 × D300)
	必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)



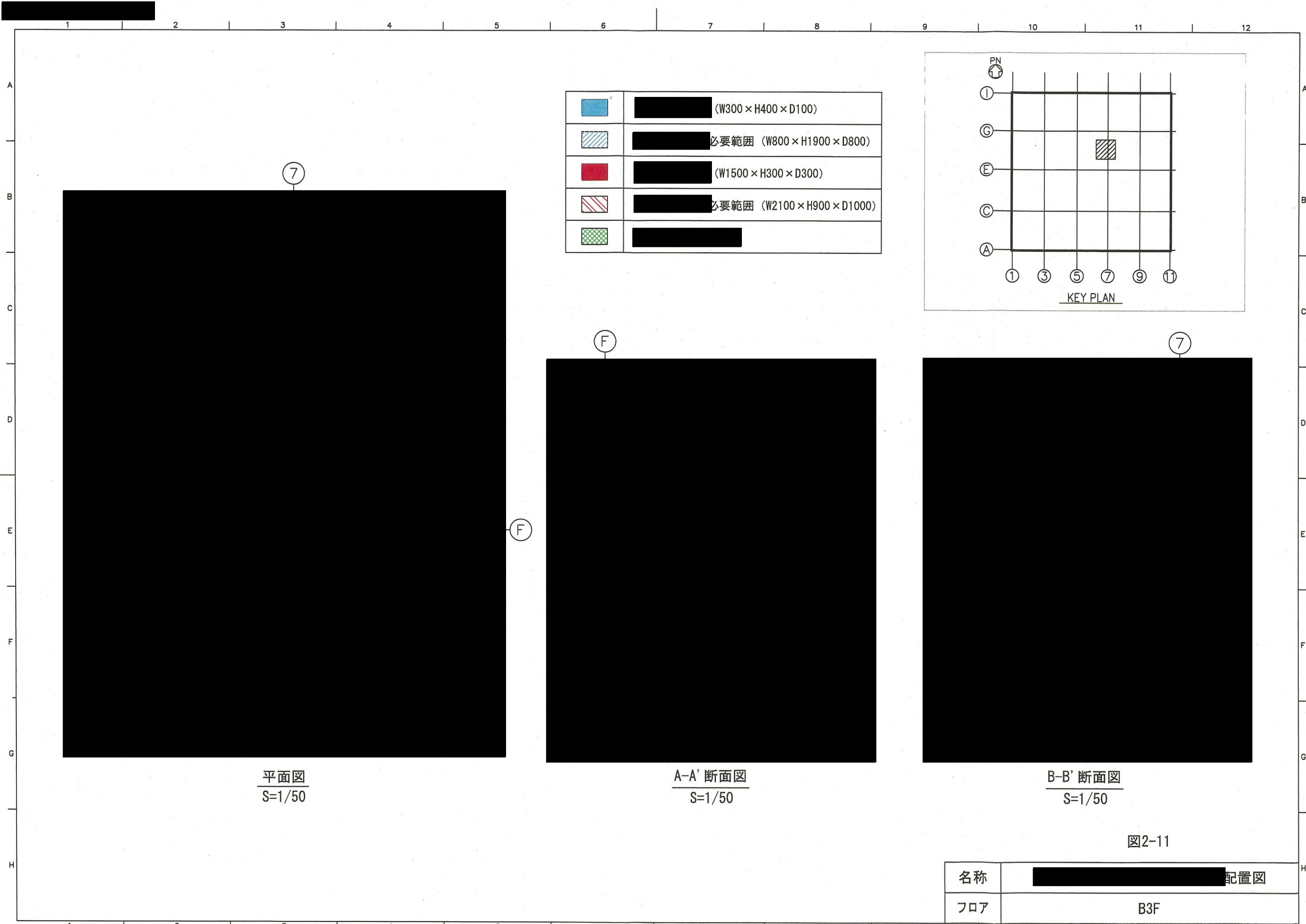
平面図
S=1/50










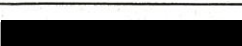
A-A' 断面図
S=1/50

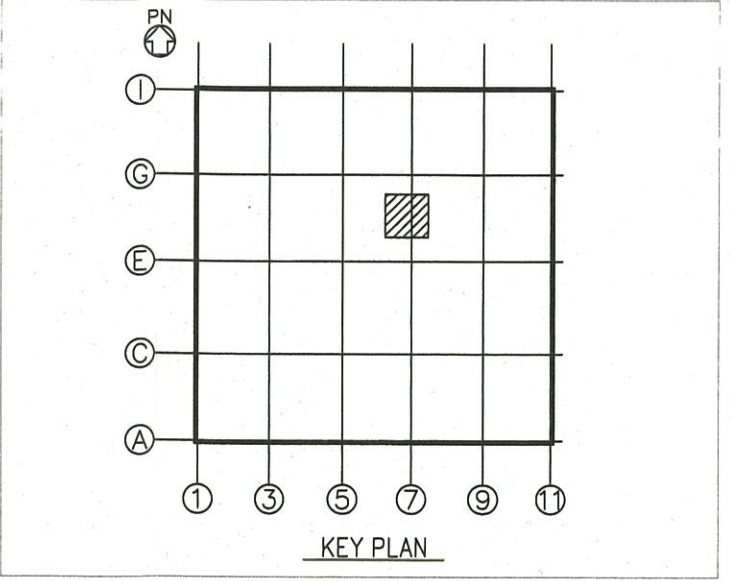
B-B' 断面図
S=1/50

図2-10

名称	配置図
フロア	B3F



	 (W300 × H400 × D100)
	 必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	 (W1500 × H300 × D300)
	 必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)
	




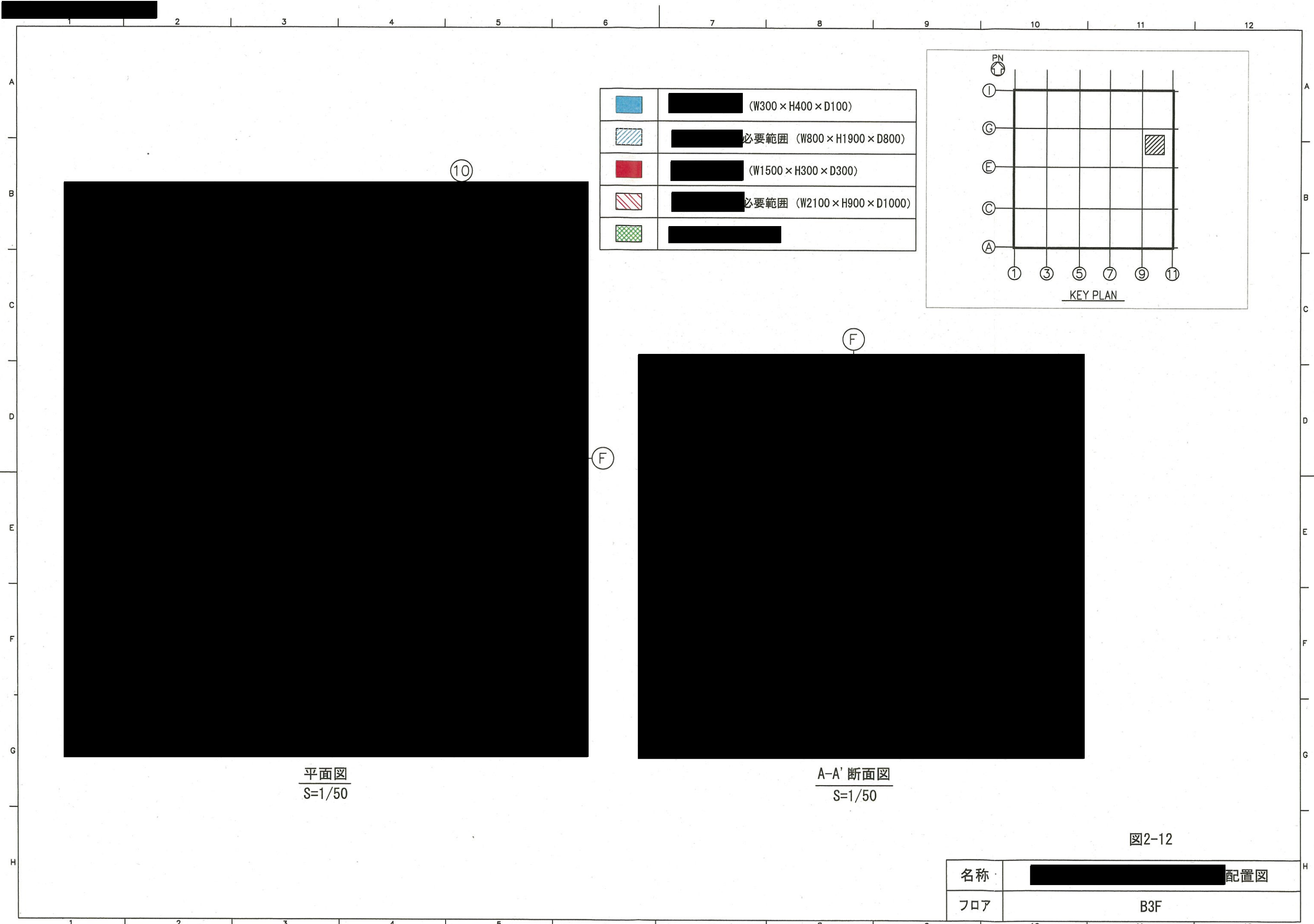
平面図
S=1/50











A-A' 断面図
S=1/50

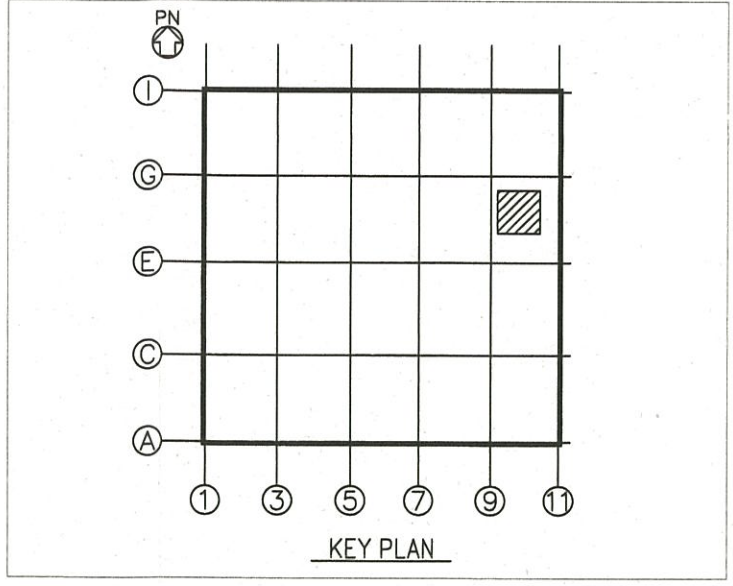
B-B' 断面図
S=1/50

図2-11

名称	 配置図
フロア	B3F




	 (W300 × H400 × D100)
	 必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	 (W1500 × H300 × D300)
	 必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)
	

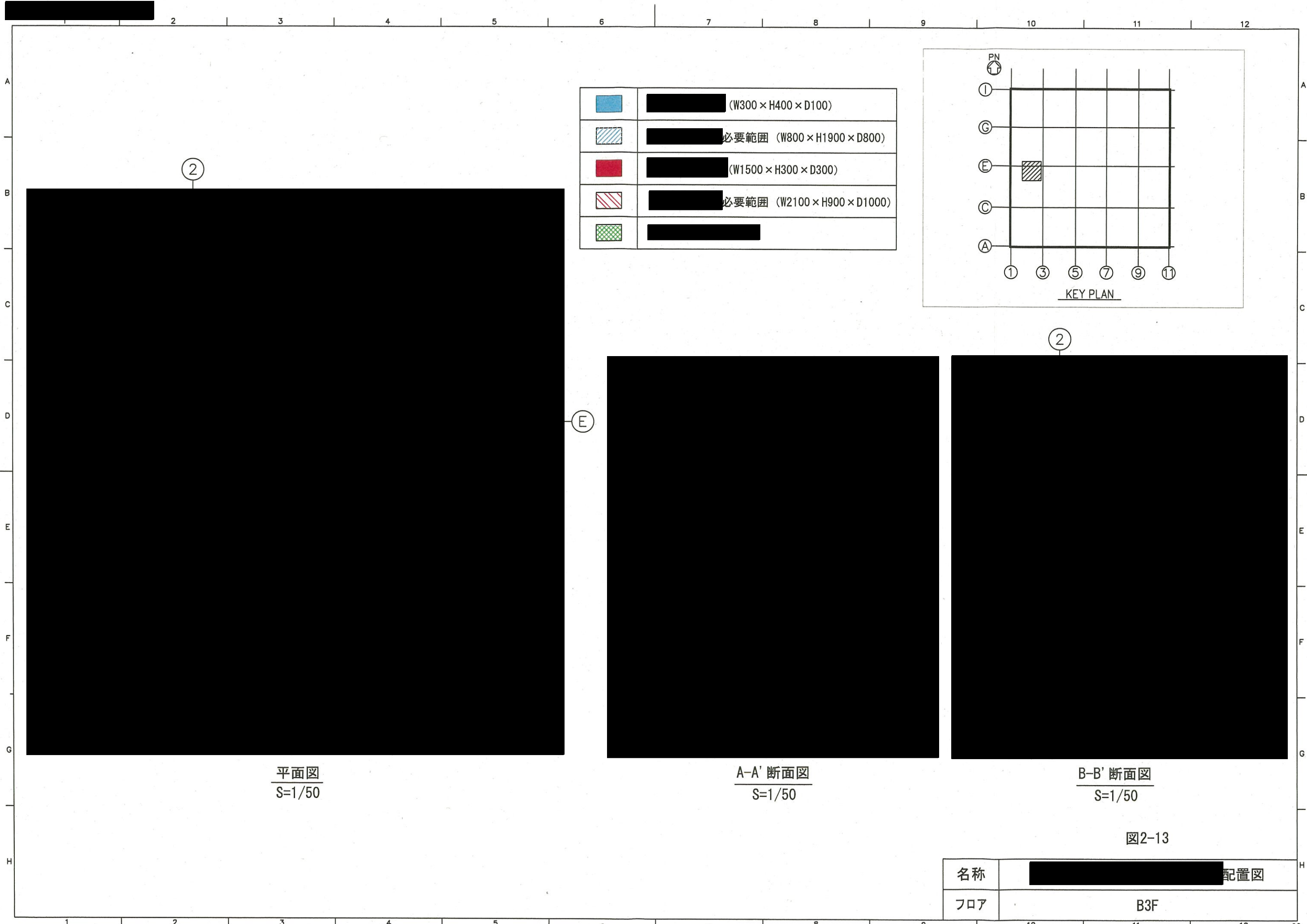


平面図
S=1/50

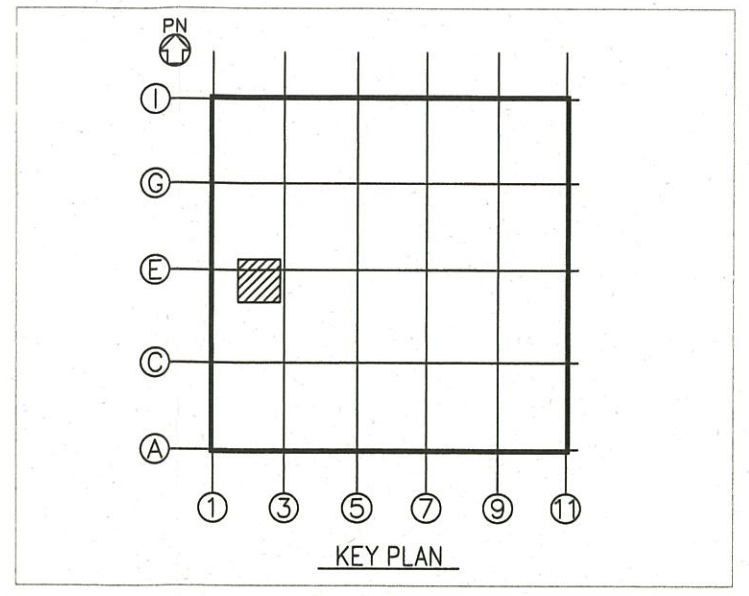
A-A' 断面図
S=1/50

図2-12

名称	 配置図
フロア	B3F



	■■■■ (W300 × H400 × D100)
	■■■■ 必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	■■■■ (W1500 × H300 × D300)
	■■■■ 必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)
	■■■■



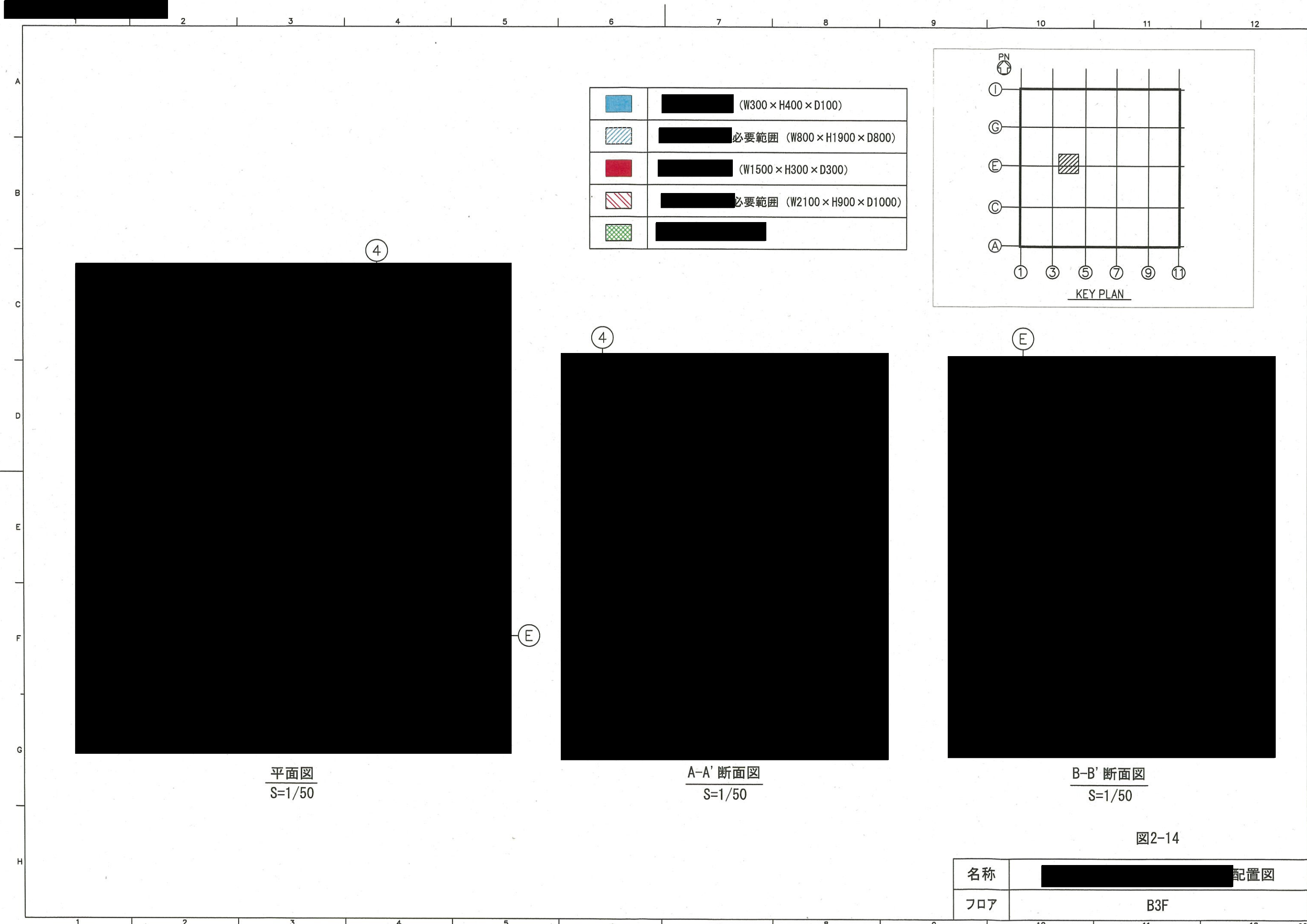
平面図
S=1/50

A-A' 断面図
S=1/50

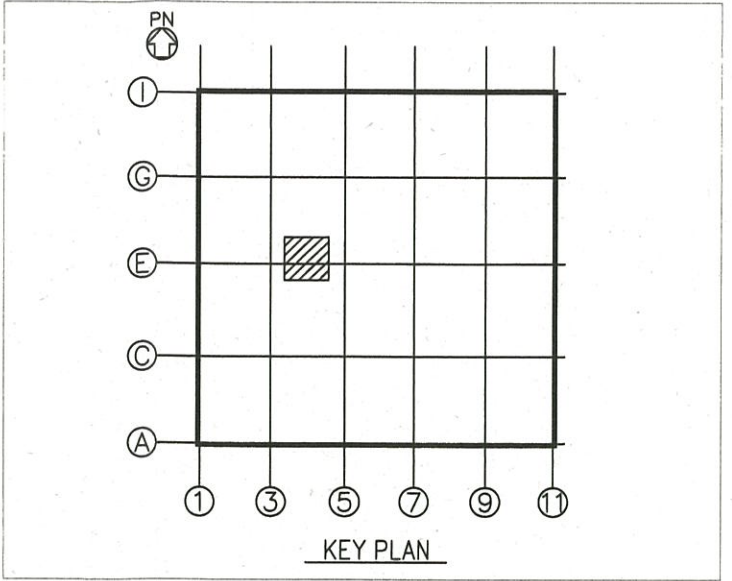
B-B' 断面図
S=1/50

図2-13

名称	■■■■ 配置図
フロア	B3F



	(W300 × H400 × D100)
	必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	(W1500 × H300 × D300)
	必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)



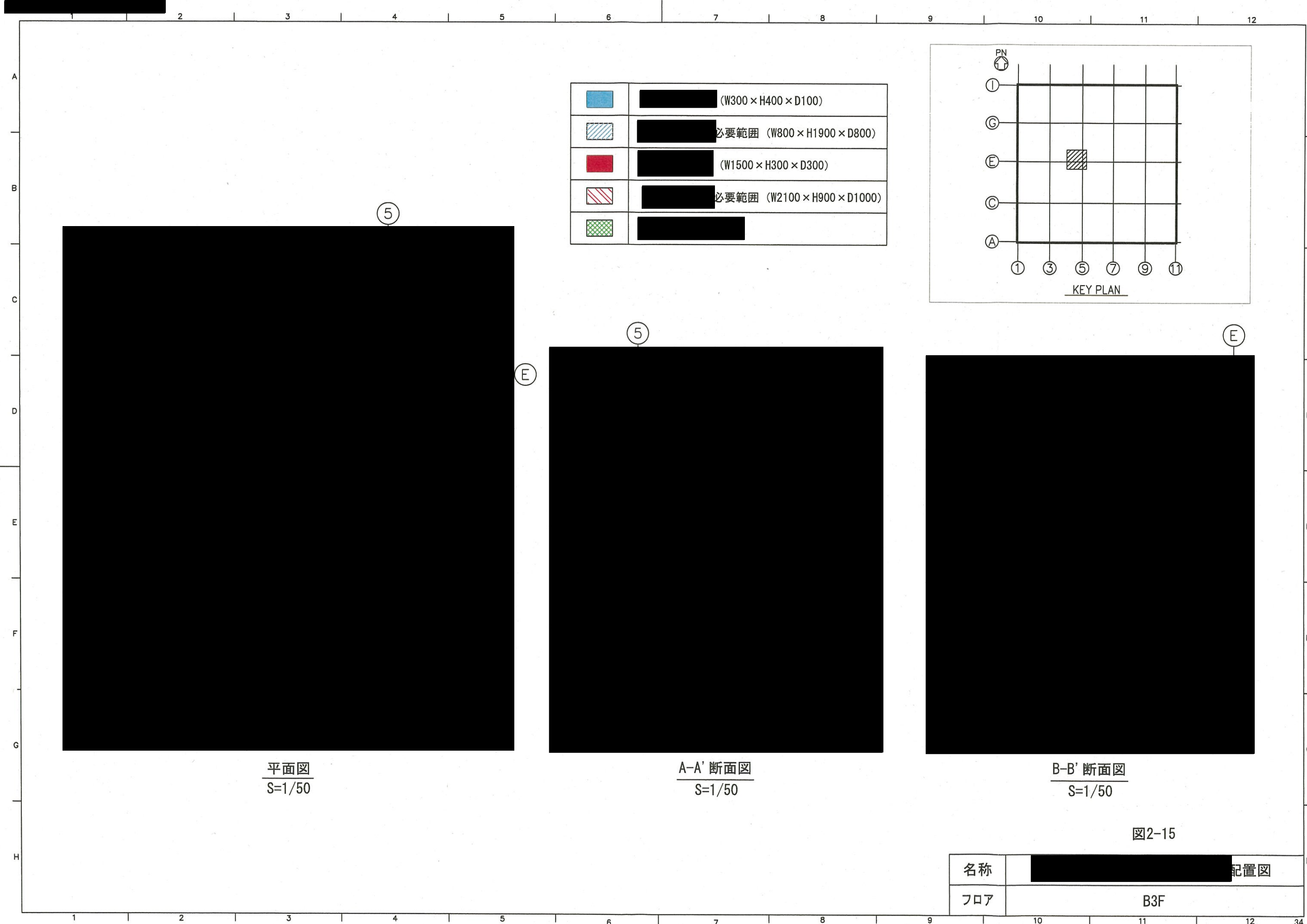
平面図
S=1/50


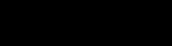

A-A' 断面図
S=1/50

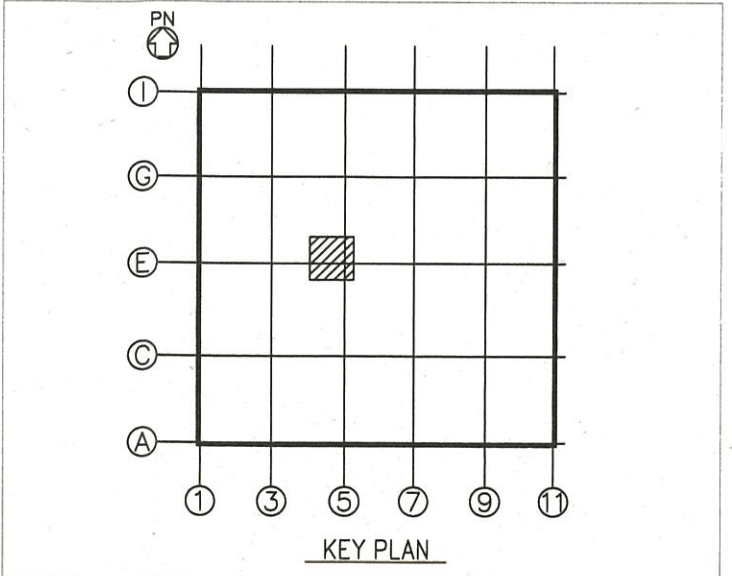
B-B' 断面図
S=1/50

図2-14

名称	配置図
フロア	B3F



	 (W300 × H400 × D100)
	 必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	 (W1500 × H300 × D300)
	 必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)
	




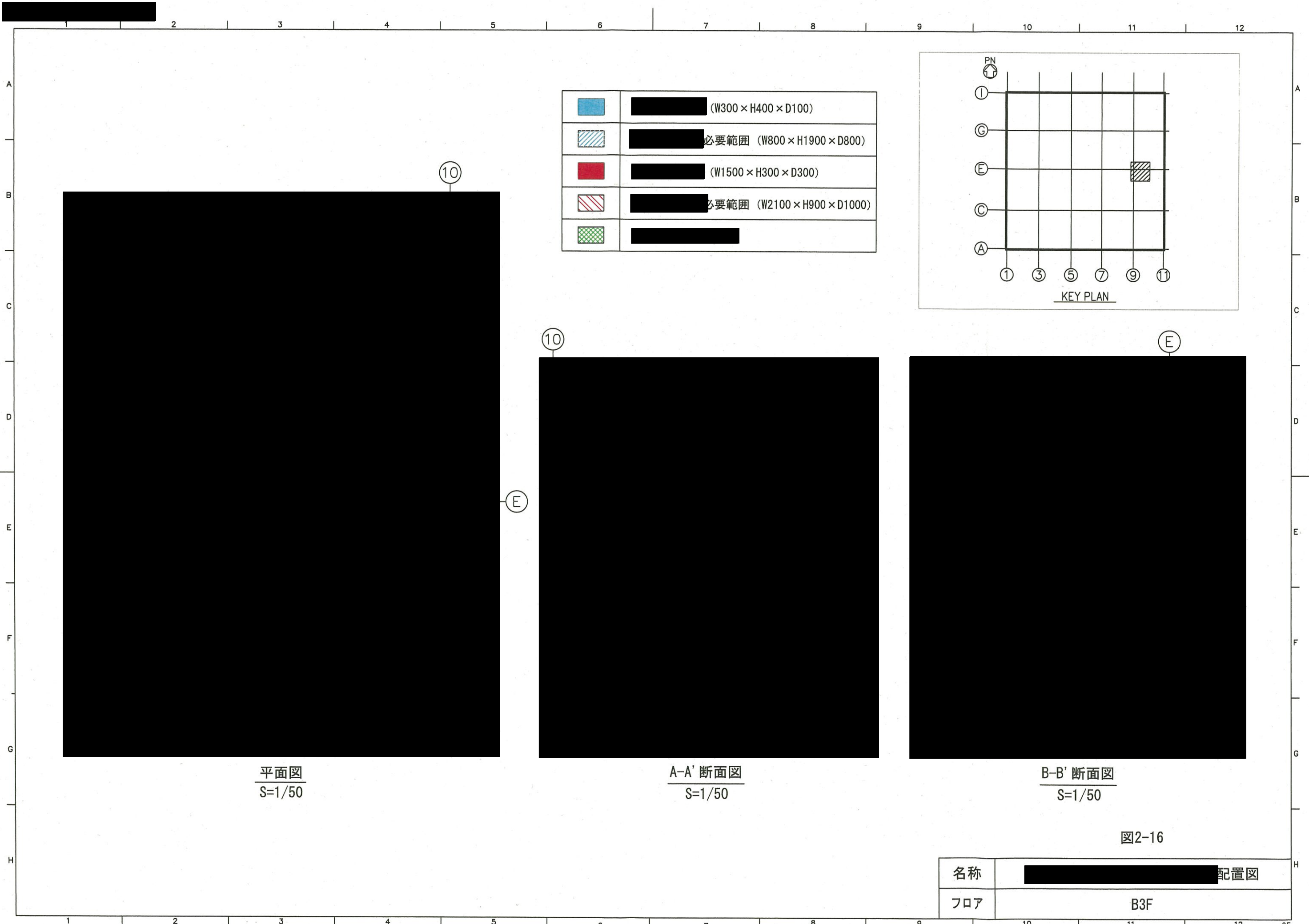
平面図
S=1/50











A-A' 断面図
S=1/50

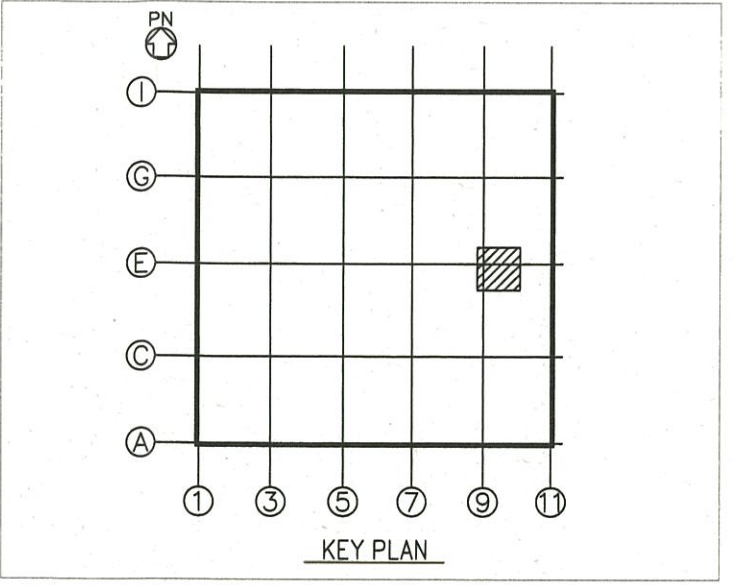
B-B' 断面図
S=1/50

図2-15

名称	 配置図
フロア	B3F



	 (W300 × H400 × D100)
	 必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	 (W1500 × H300 × D300)
	 必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)
	




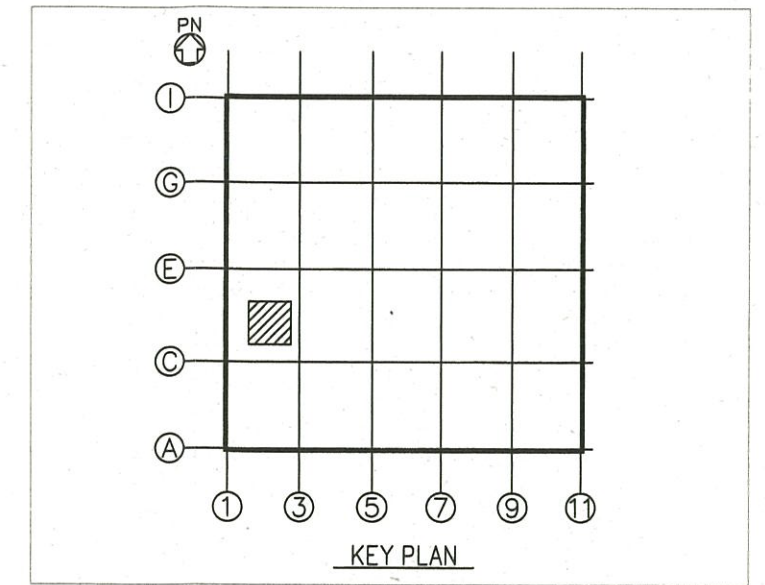
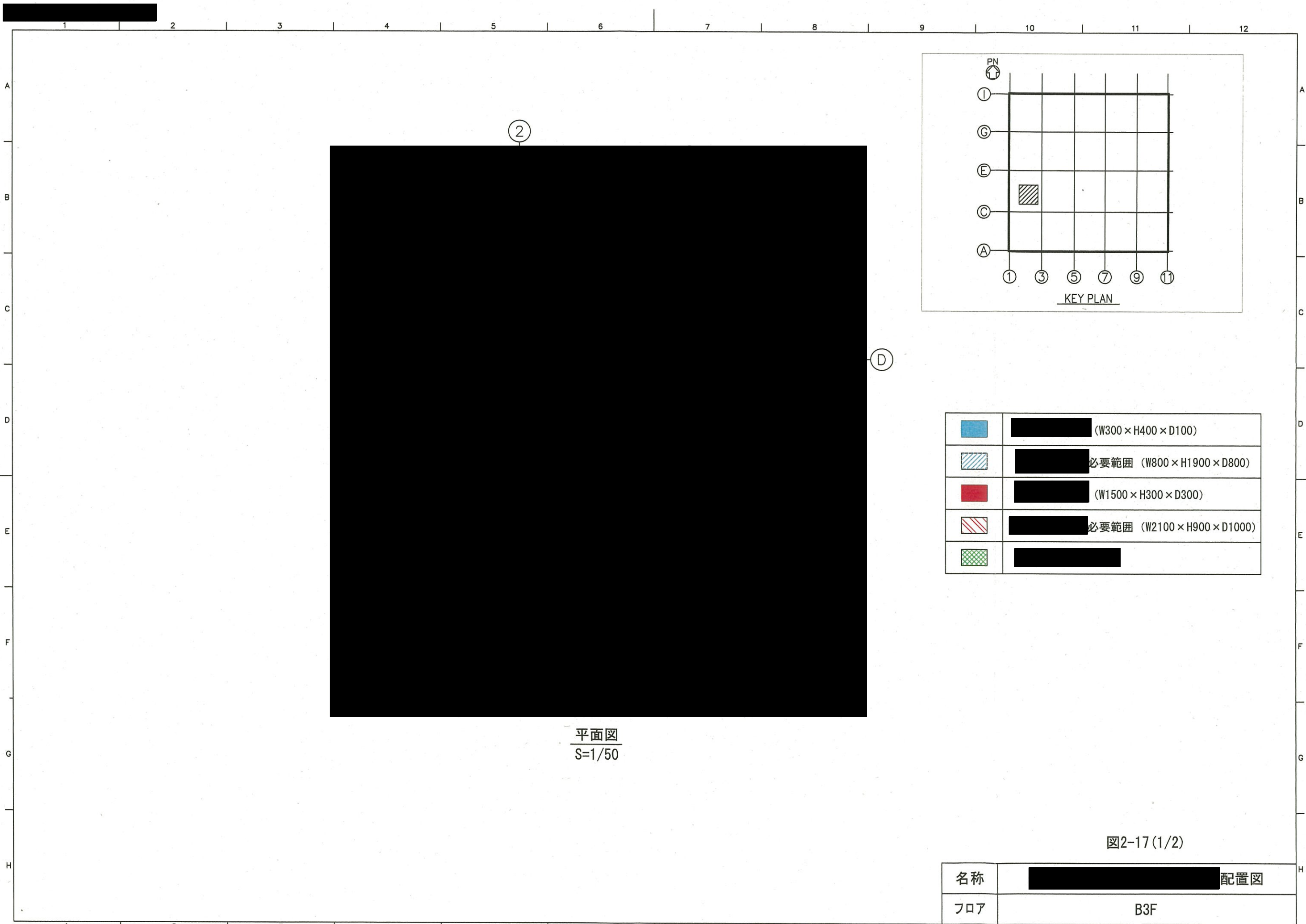
平面図
S=1/50






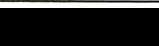




A-A' 断面図
S=1/50

B-B' 断面図
S=1/50

図2-16

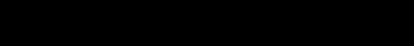
名称	 配置図
フロア	B3F

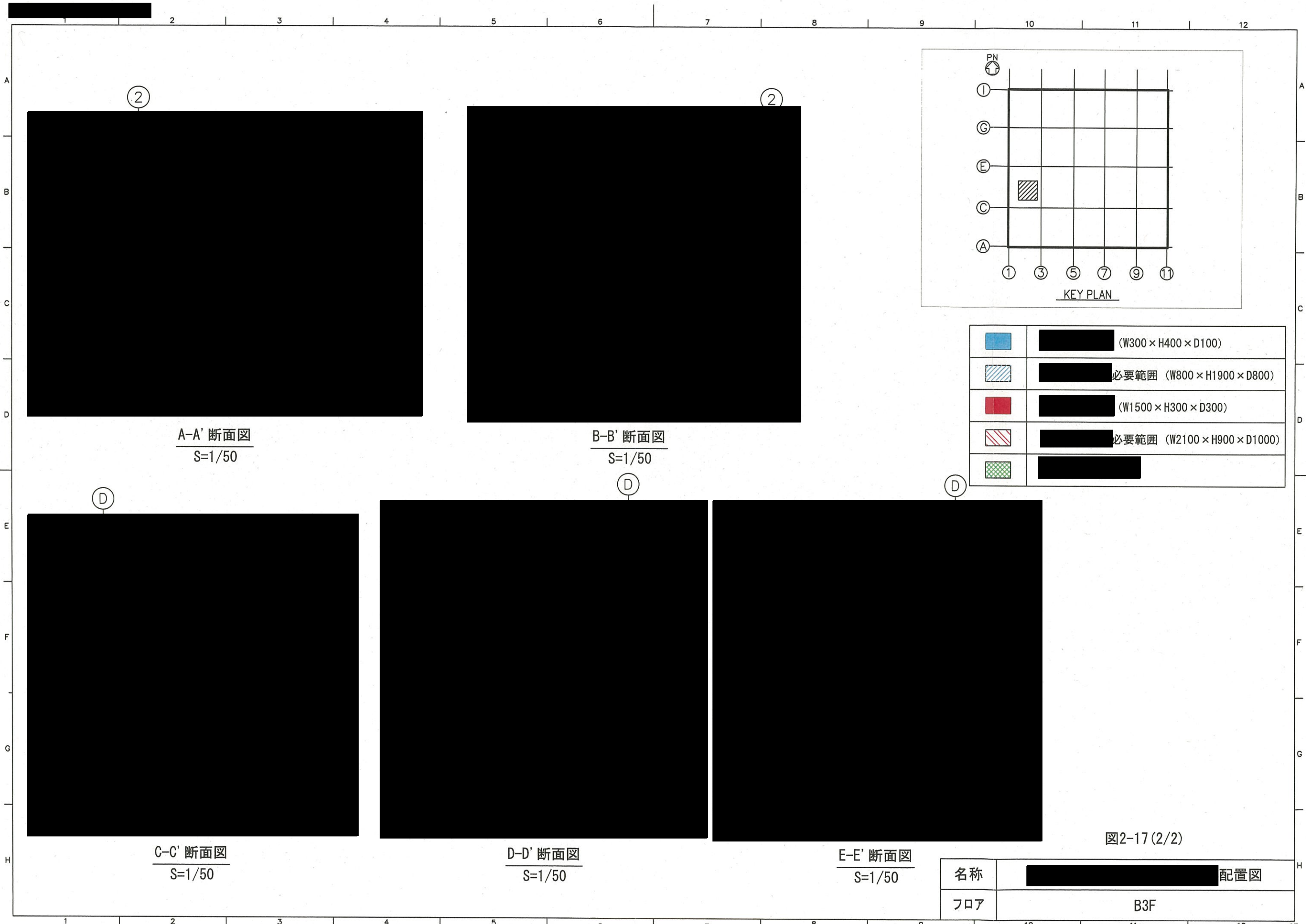


	 (W300 × H400 × D100)
	 必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	 (W1500 × H300 × D300)
	 必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)
	

平面図
S=1/50

図2-17(1/2)

名称	 配置図
フロア	B3F



A-A' 断面図
S=1/50

B-B' 断面図
S=1/50

C-C' 断面図
S=1/50

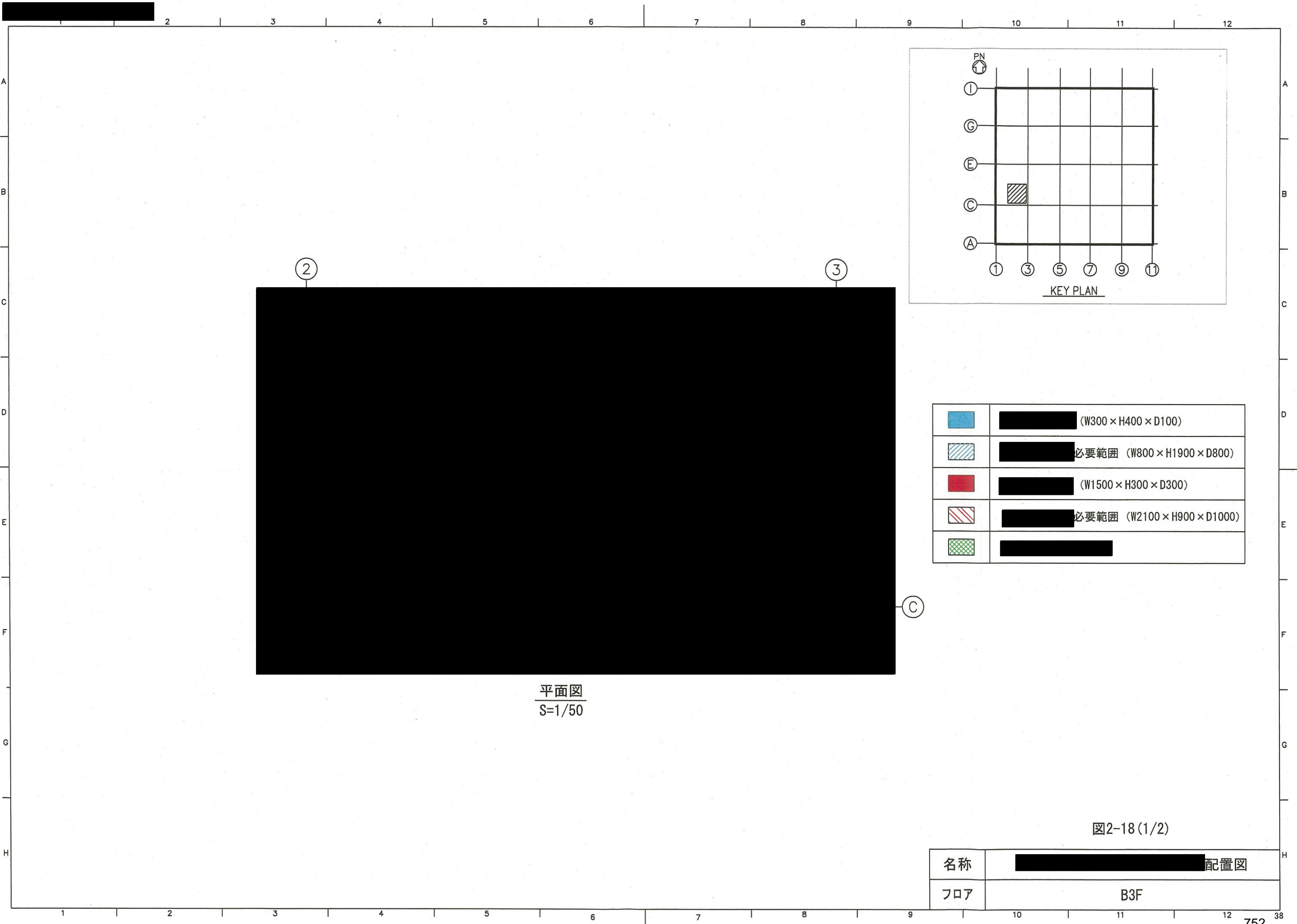
D-D' 断面図
S=1/50

E-E' 断面図
S=1/50

	■ (W300 × H400 × D100)
	■ 必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	■ (W1500 × H300 × D300)
	■ 必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)
	■

名称	■ 配置図
フロア	B3F

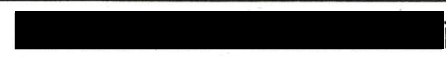
図2-17 (2/2)



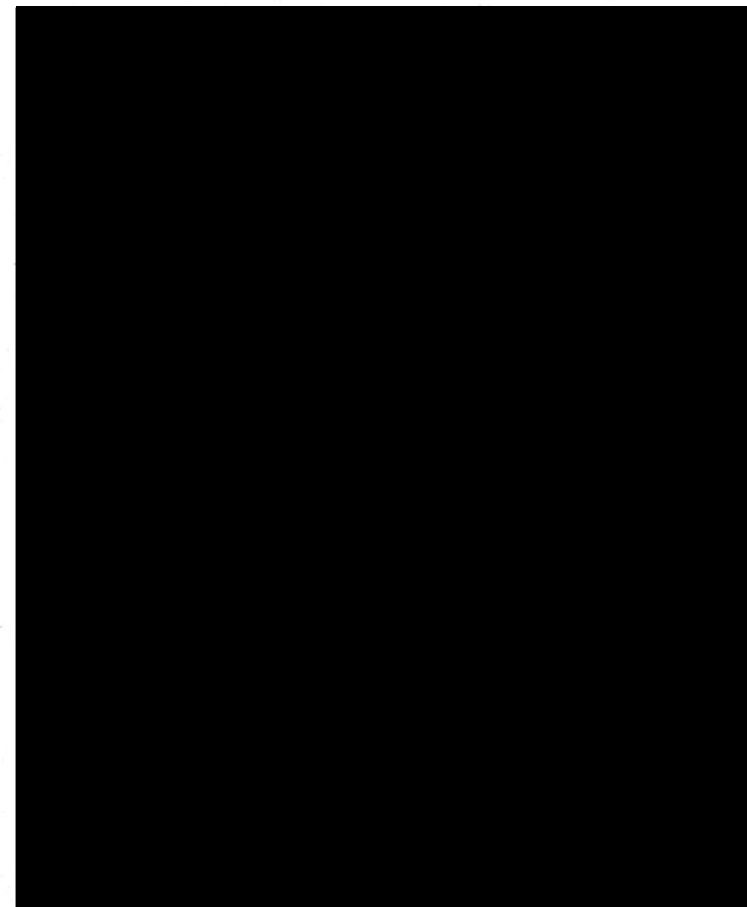
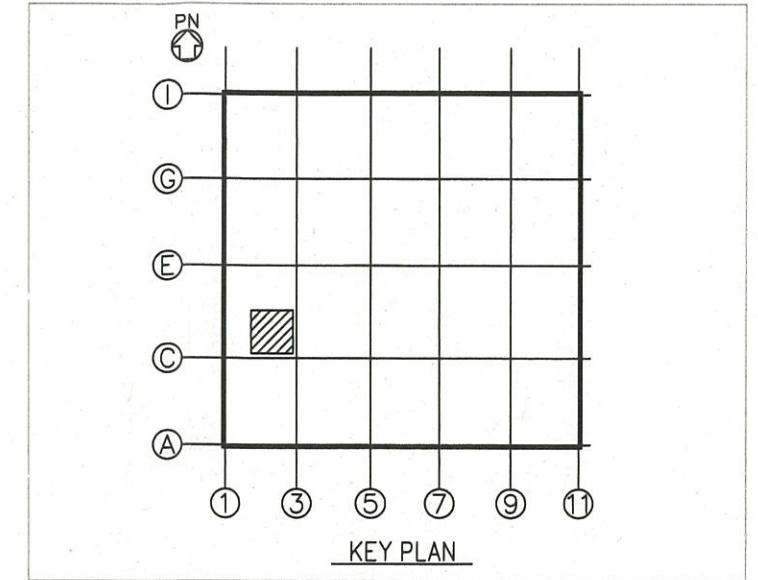
平面図
S=1/50

	 (W300 × H400 × D100)
	 必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	 (W1500 × H300 × D300)
	 必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)
	

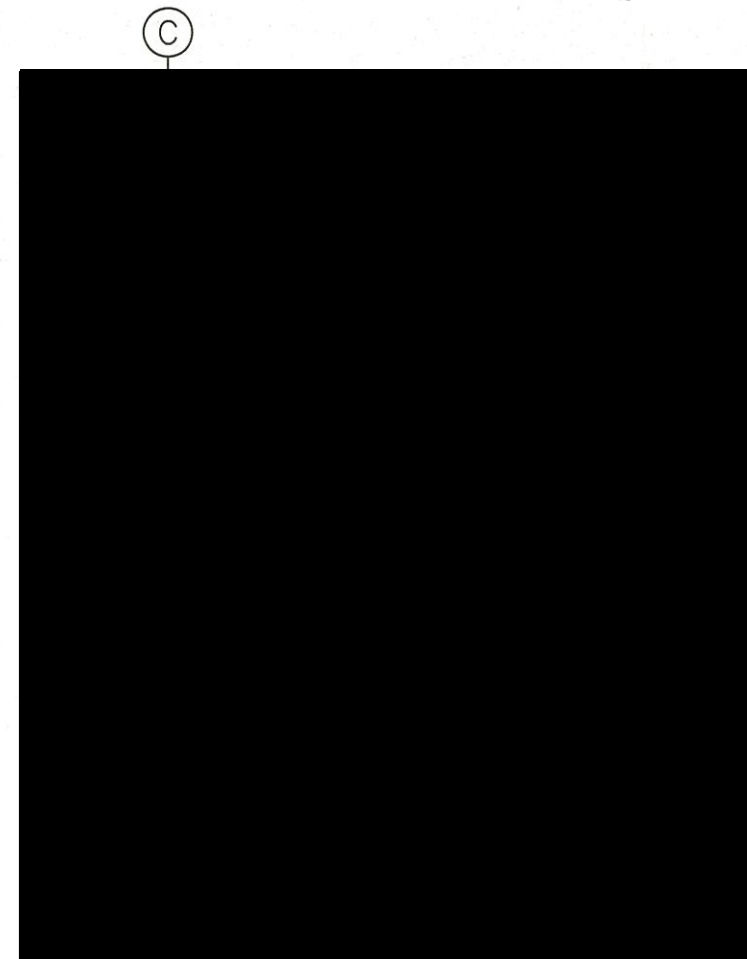
図2-18(1/2)

名称	 配置図
フロア	B3F

	 (W300 × H400 × D100)
	 必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	 (W1500 × H300 × D300)
	 必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)
	









A-A' 断面図
S=1/50

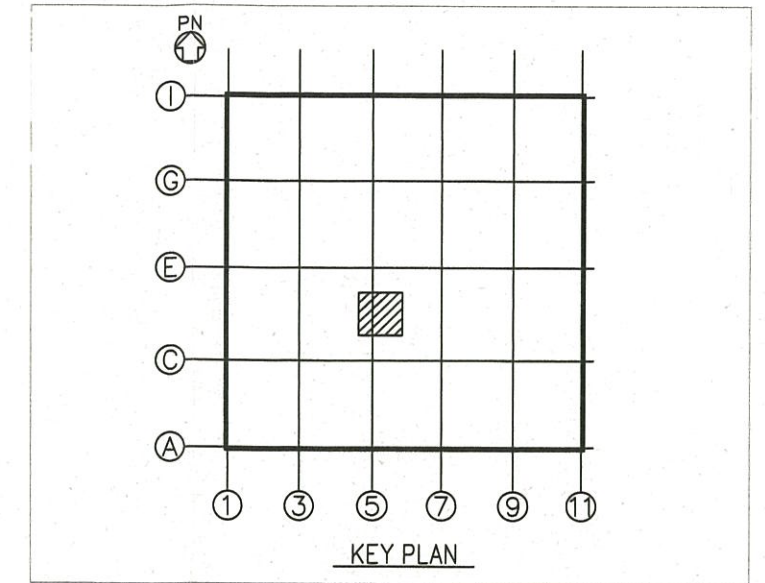


B-B' 断面図
S=1/50

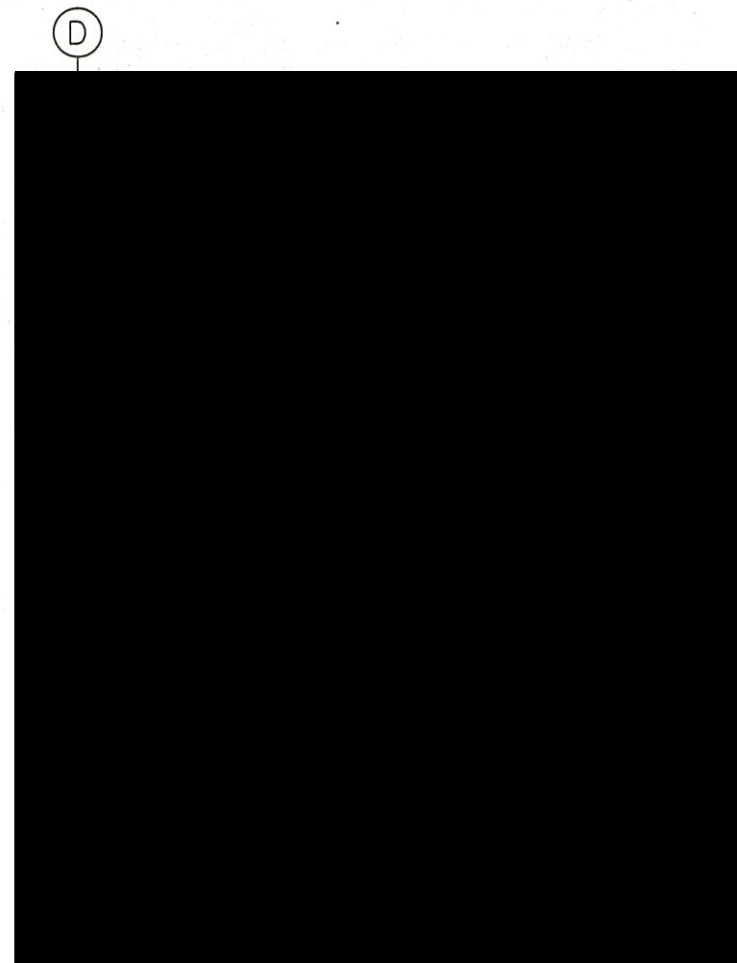
図2-18 (2/2)

名称	 配置図
フロア	B3F

	■■■■ (W300 × H400 × D100)
	■■■■ 必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	■■■■ (W1500 × H300 × D300)
	■■■■ 必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)
	■■■■



平面图
S=1/50



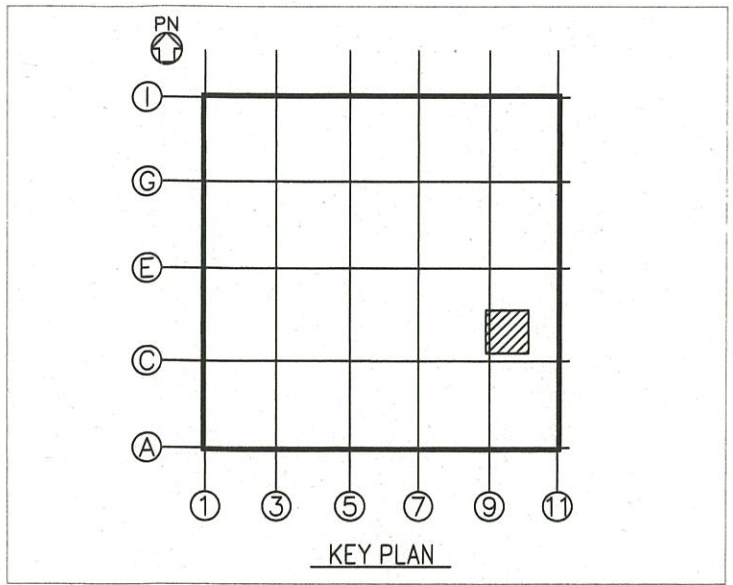
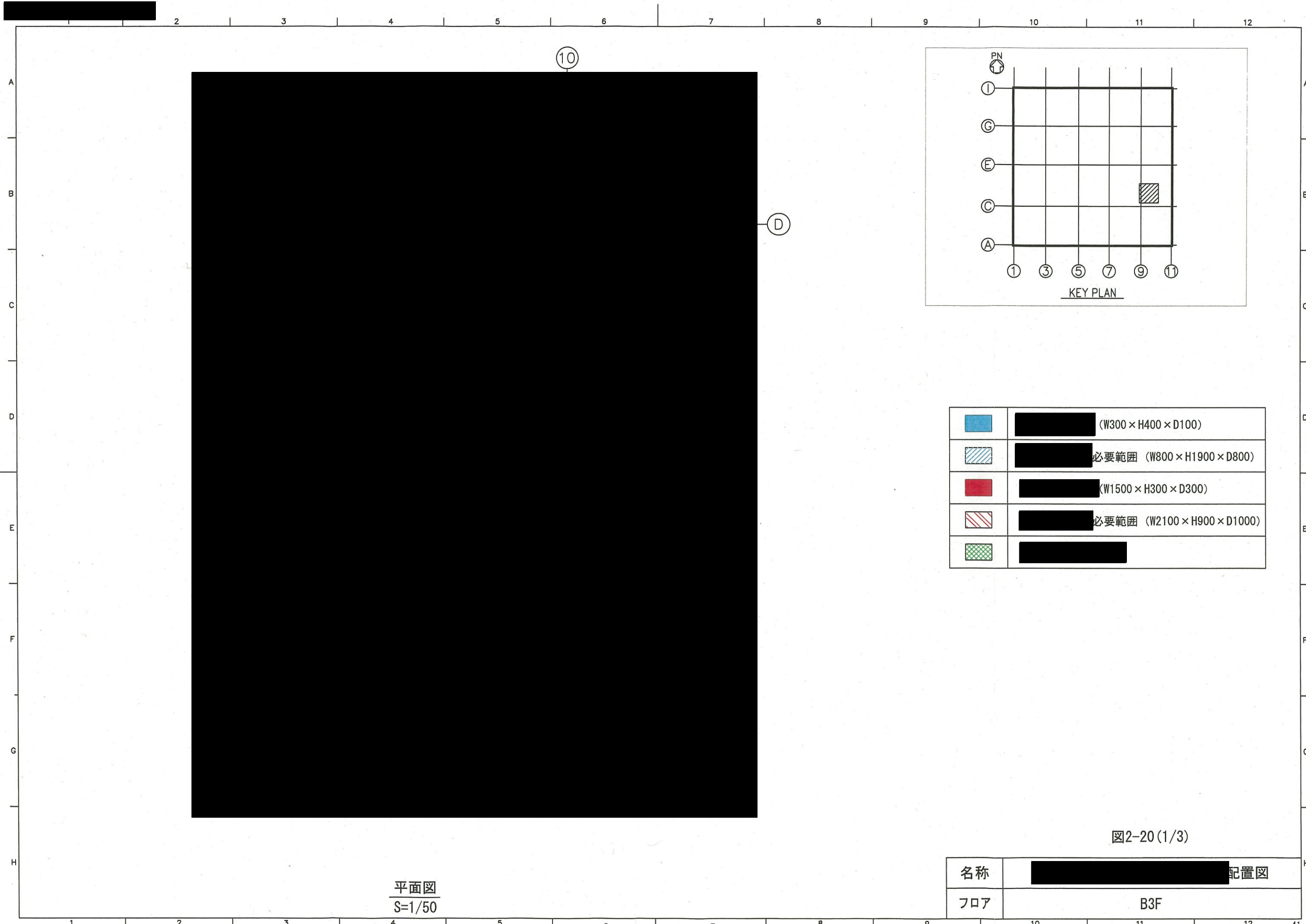
A-A' 断面図
S=1/50


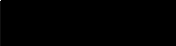

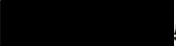





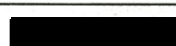


B-B' 断面図
S=1/50

図2-19


名称	■■■■ 配置図
フロア	B3F

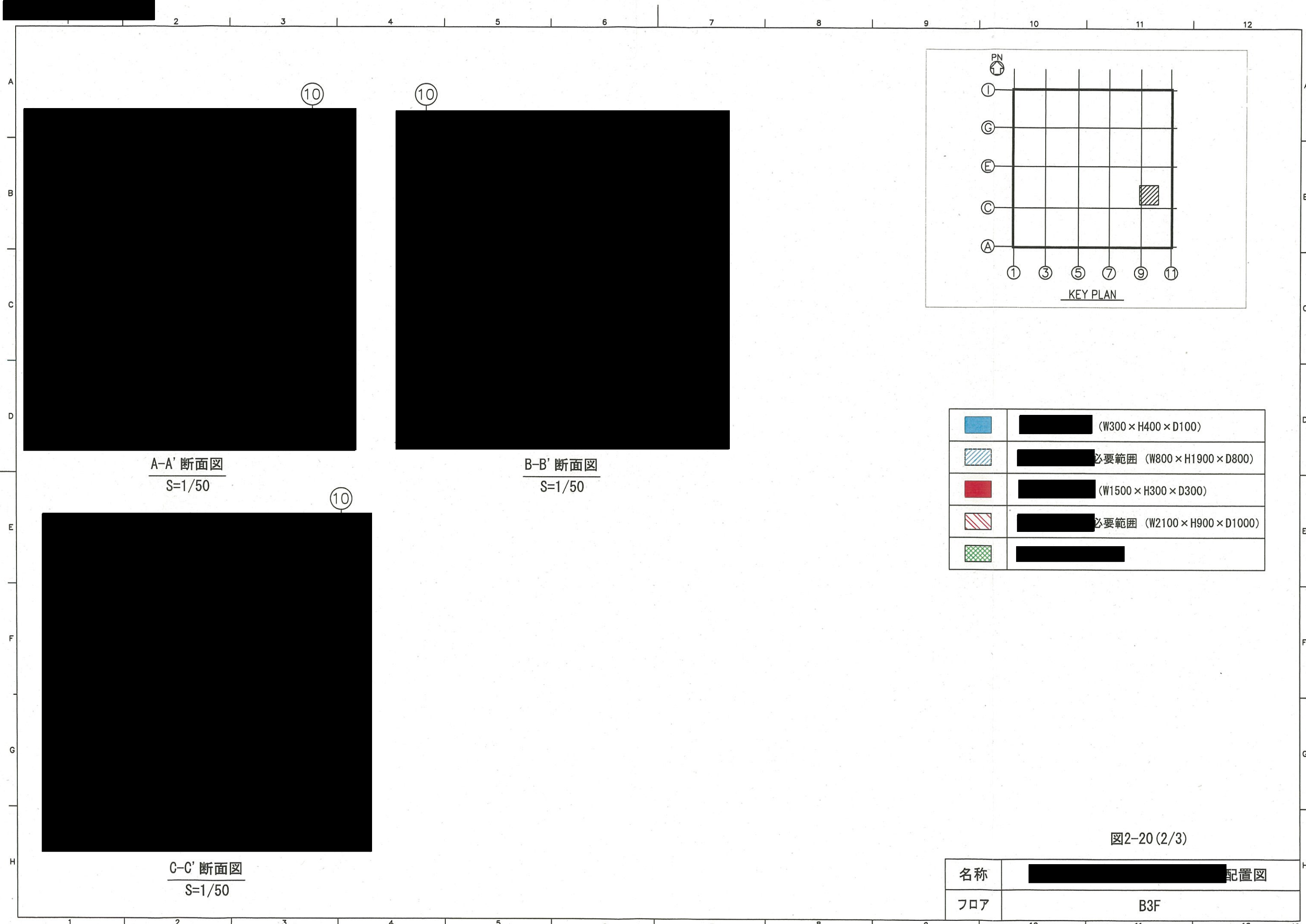


	 (W300 × H400 × D100)
	 必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	 (W1500 × H300 × D300)
	 必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)
	

平面図
S=1/50

図2-20 (1/3)

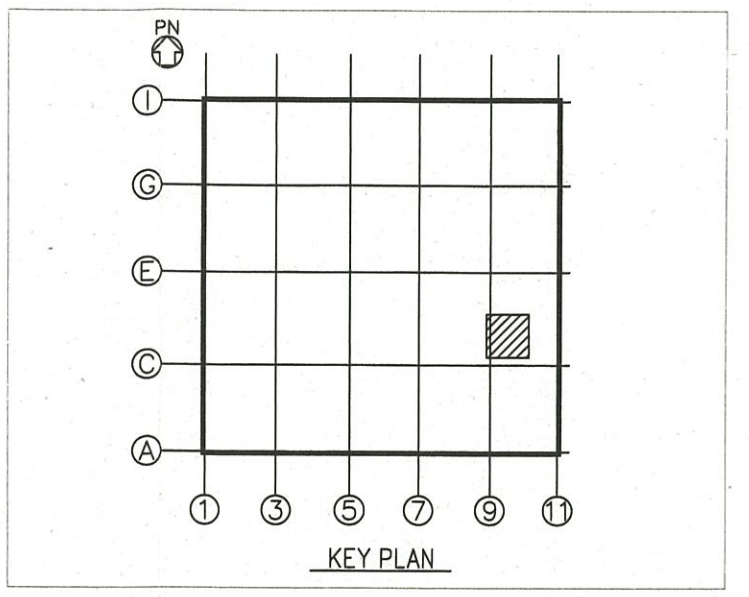
名称	 配置図
フロア	B3F



A-A' 断面図
S=1/50

B-B' 断面図
S=1/50

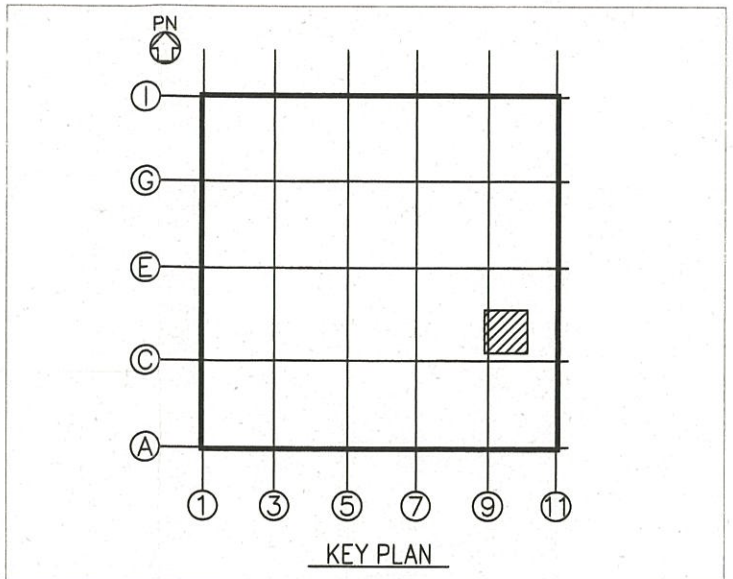
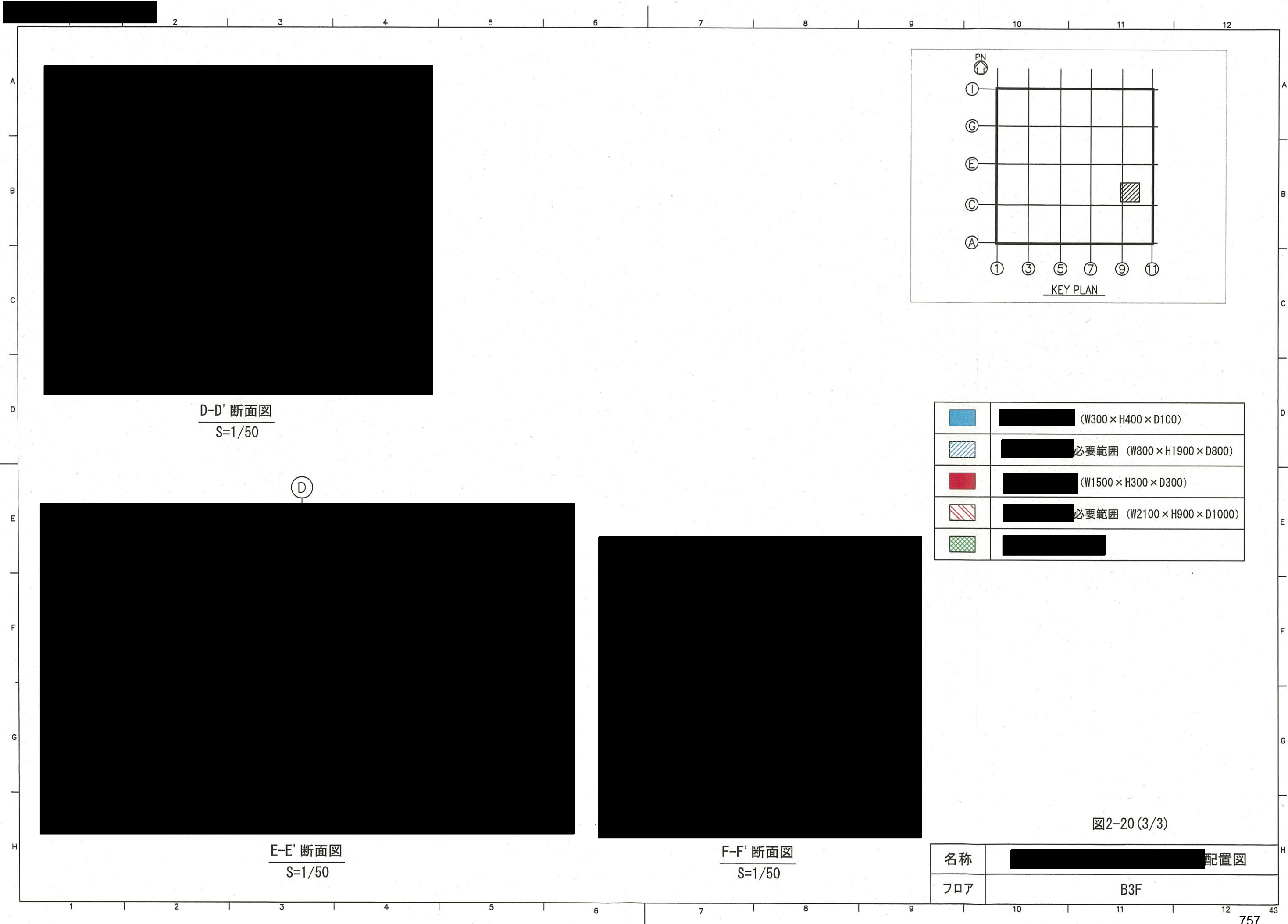
C-C' 断面図
S=1/50



	■ (W300 × H400 × D100)
	■ 必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	■ (W1500 × H300 × D300)
	■ 必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)
	■

図2-20 (2/3)

名称	■ 配置図
フロア	B3F



	■ (W300 × H400 × D100)
	■ 必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	■ (W1500 × H300 × D300)
	■ 必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)
	■

D-D' 断面図
S=1/50

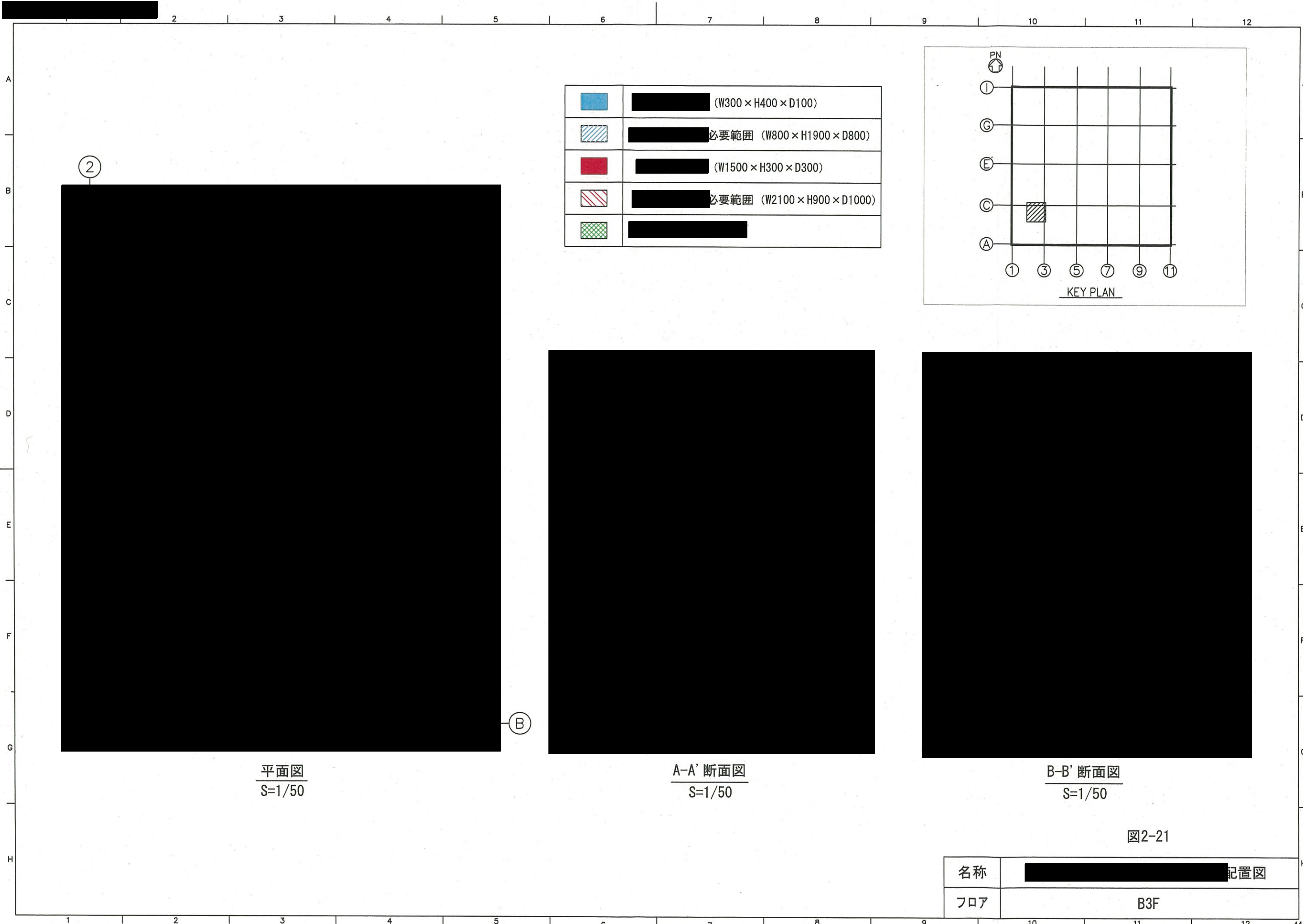
④

E-E' 断面図
S=1/50

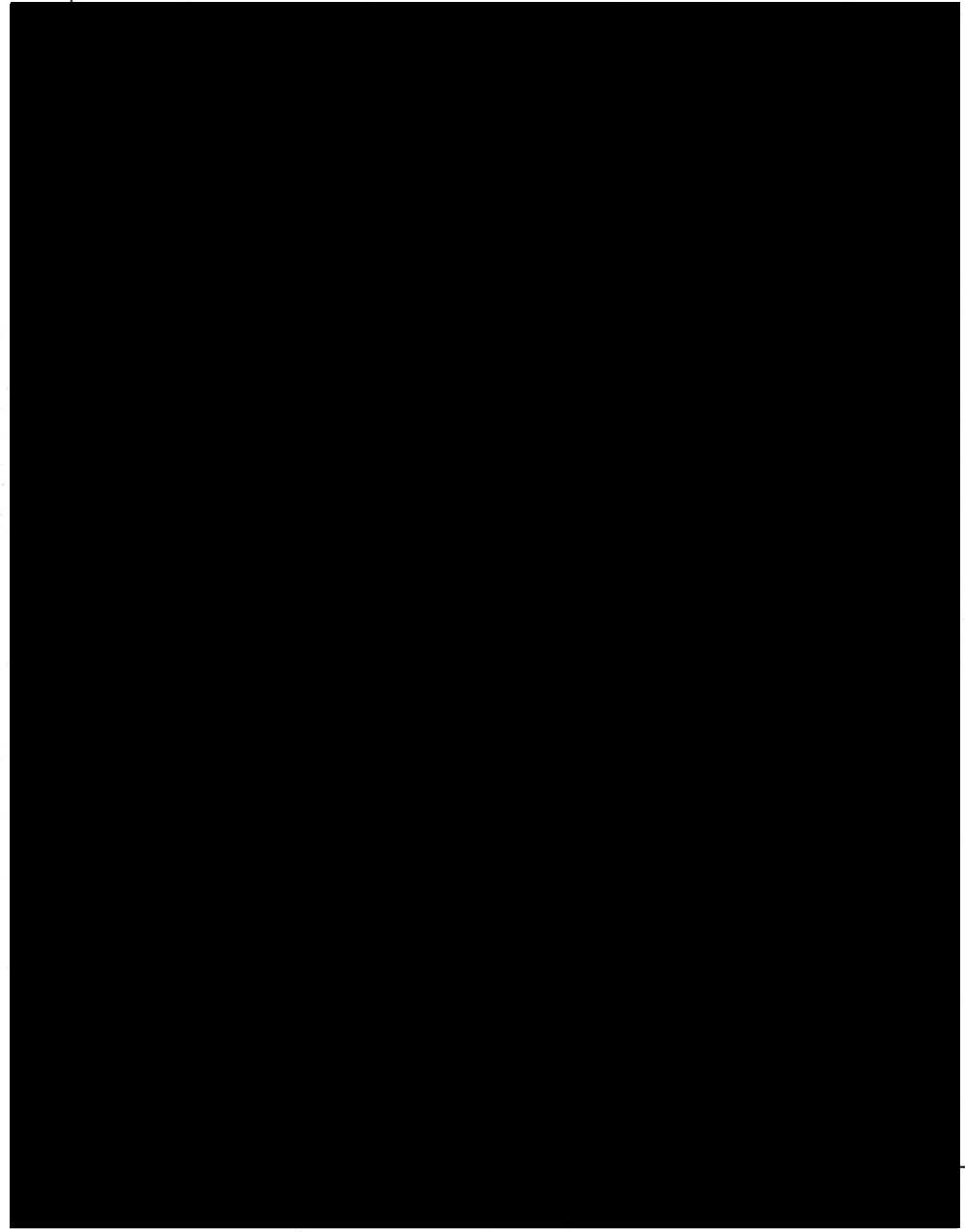
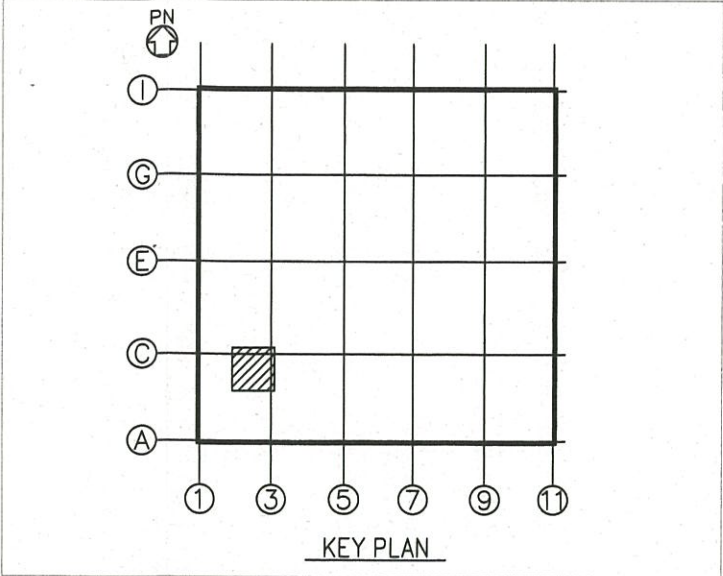
F-F' 断面図
S=1/50

名称	■ 配置図
フロア	B3F

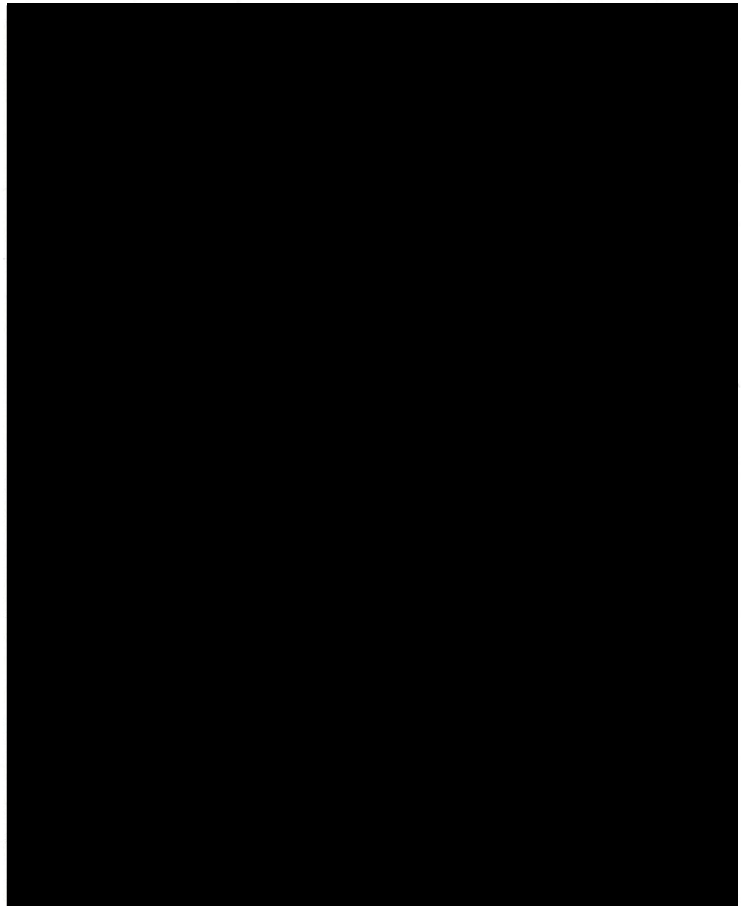
図2-20 (3/3)



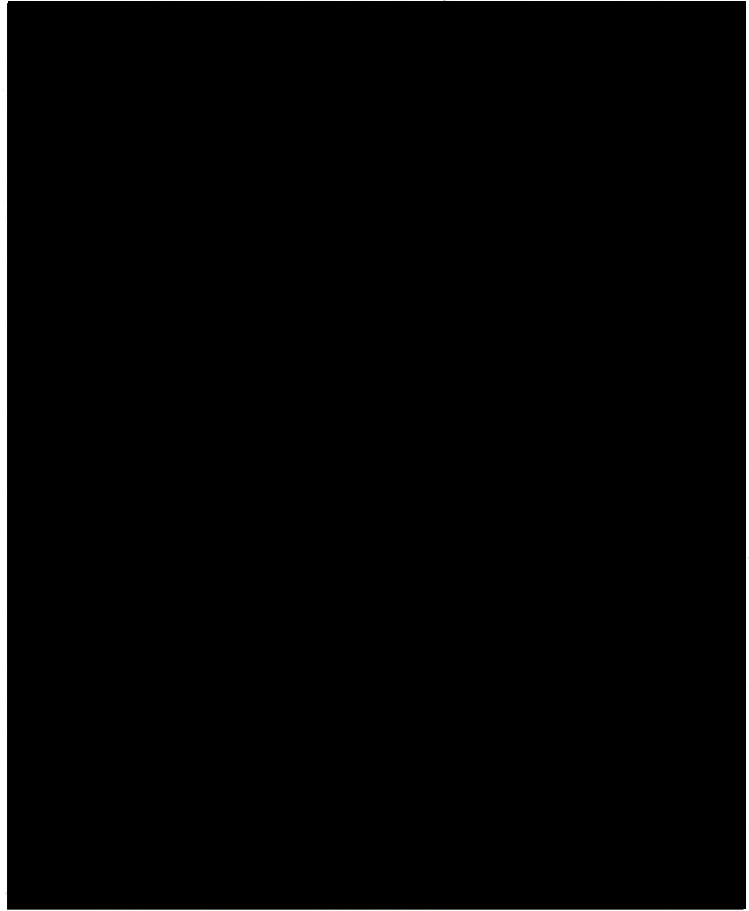
	■■■■ (W300 × H400 × D100)
	■■■■ 必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	■■■■ (W1500 × H300 × D300)
	■■■■ 必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)
	■■■■



平面図
S=1/50



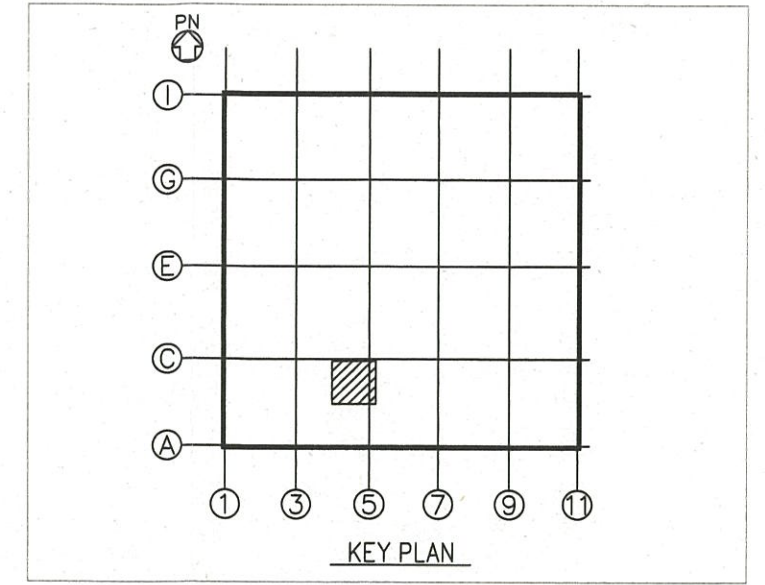
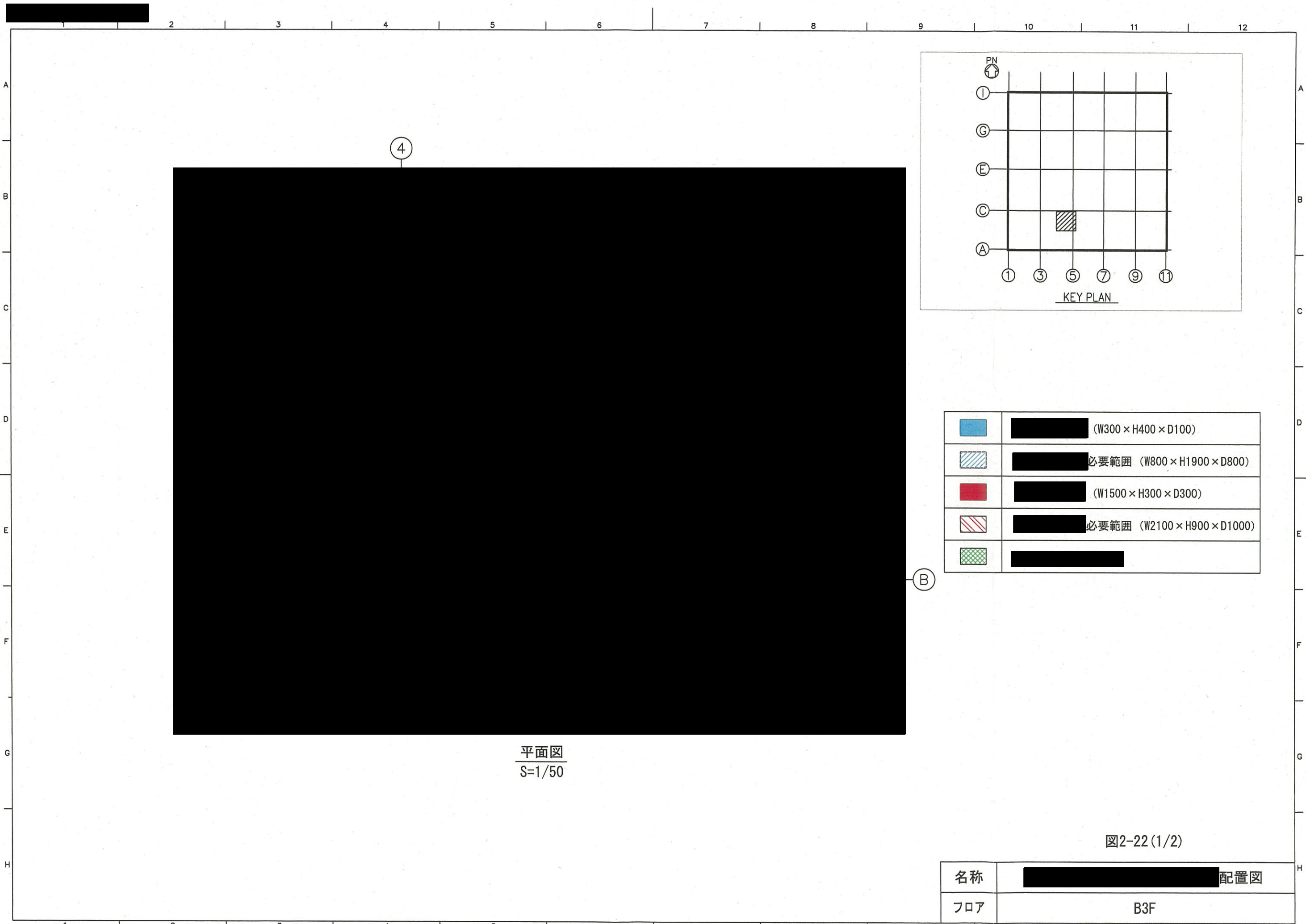
A-A' 断面図
S=1/50








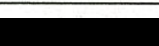

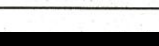


B-B' 断面図
S=1/50

図2-21


名称	■■■■ 配置図
フロア	B3F








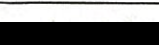




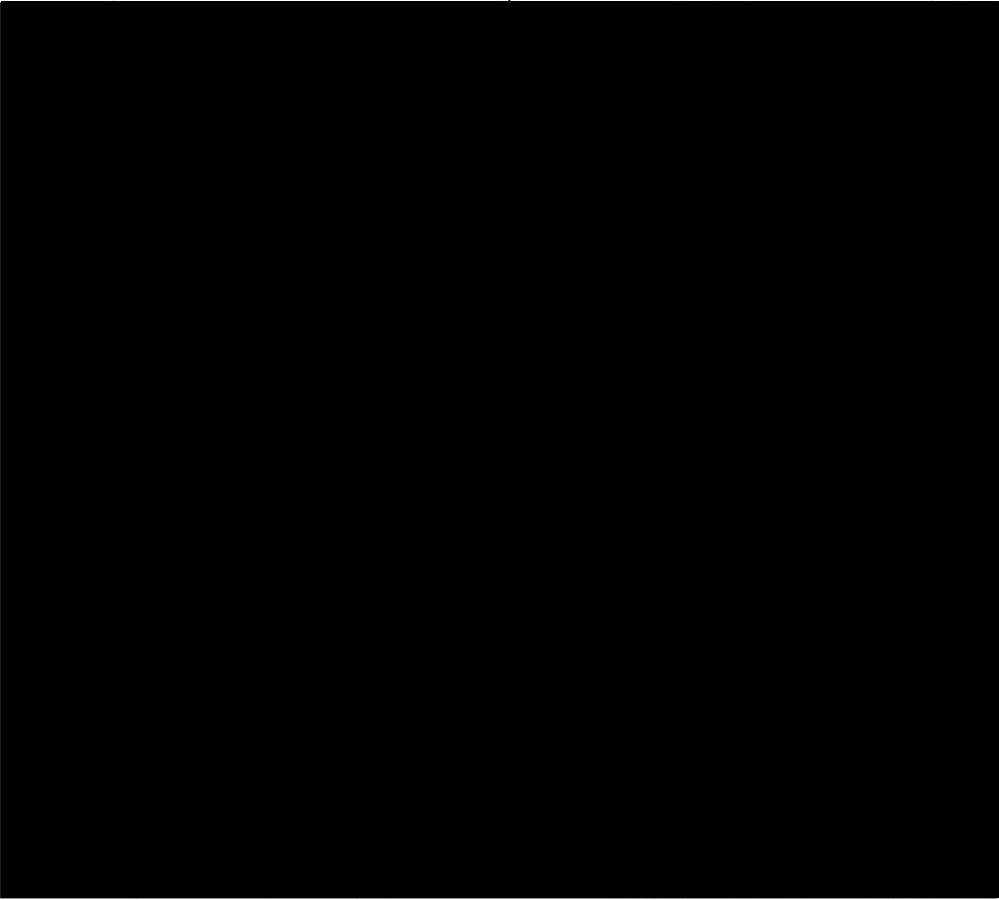
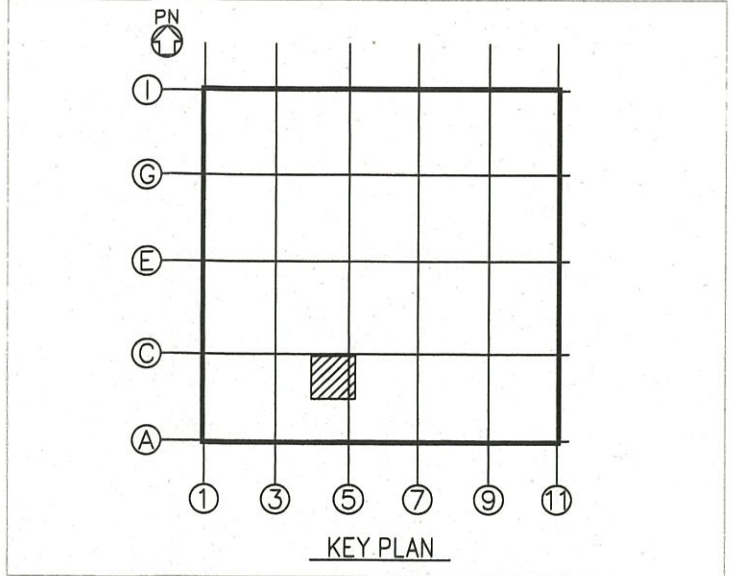
	 (W300 × H400 × D100)
	 必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	 (W1500 × H300 × D300)
	 必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)
	

平面図
S=1/50

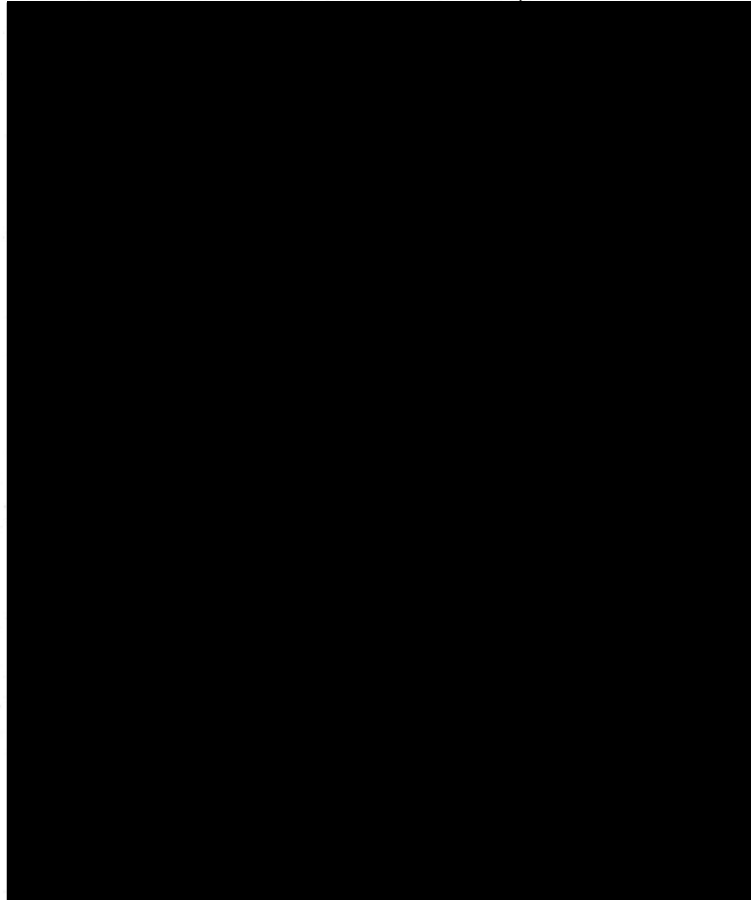
図2-22 (1/2)

名称	 配置図
フロア	B3F

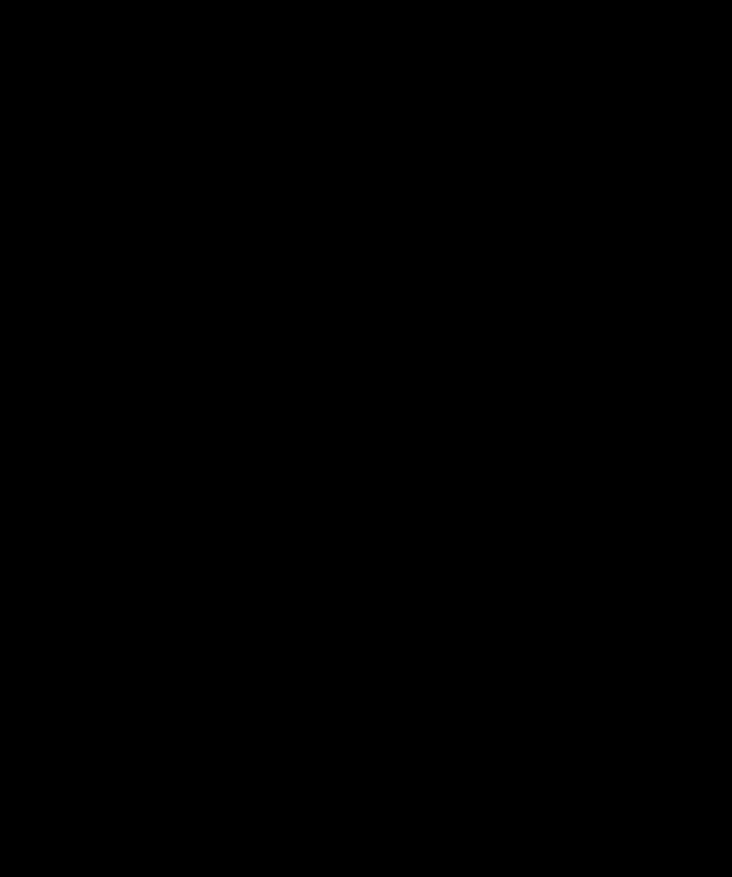
	 (W300 × H400 × D100)
	 必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	 (W1500 × H300 × D300)
	 必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)
	



A-A' 断面図
S=1/50




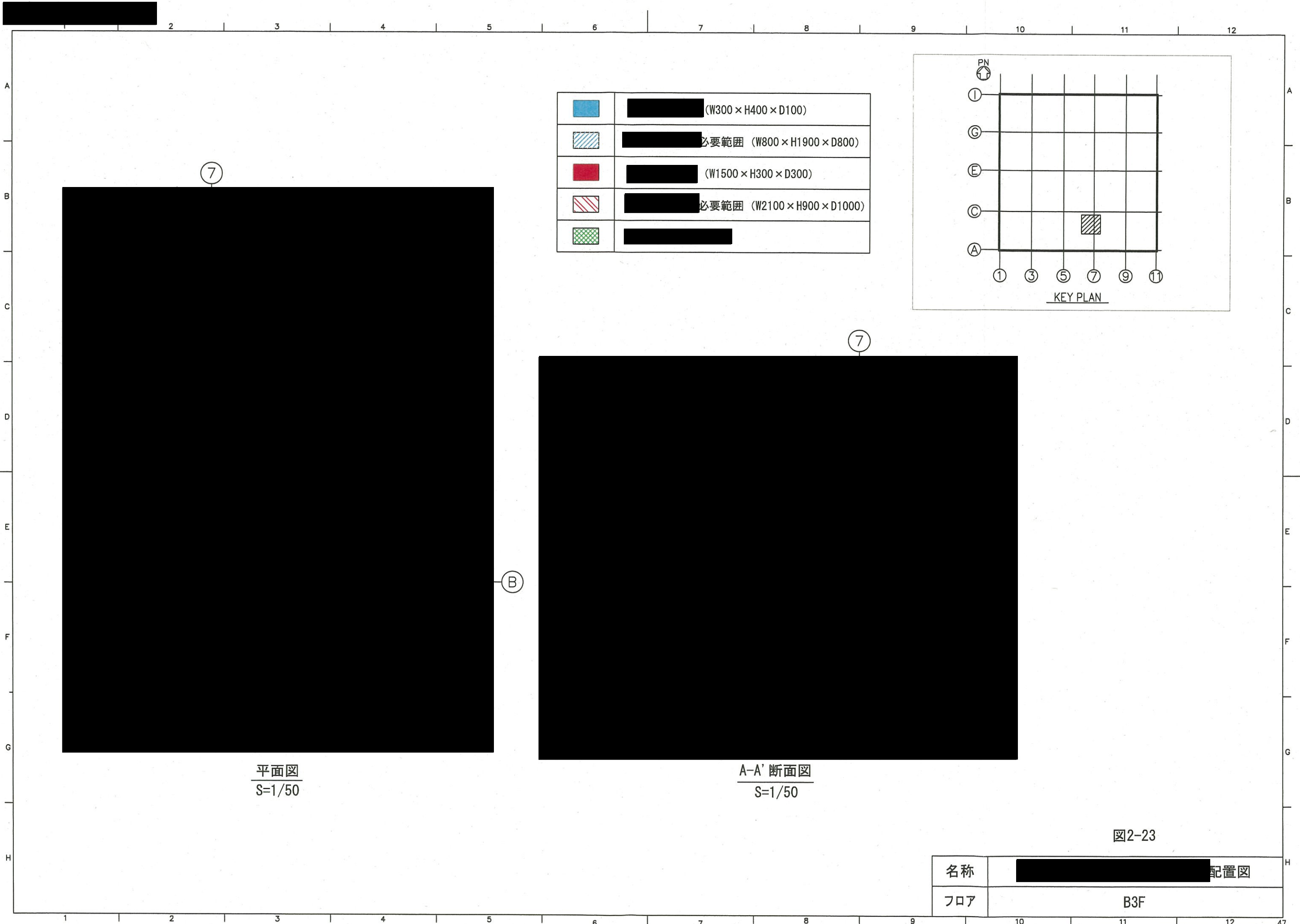
B-B' 断面図
S=1/50








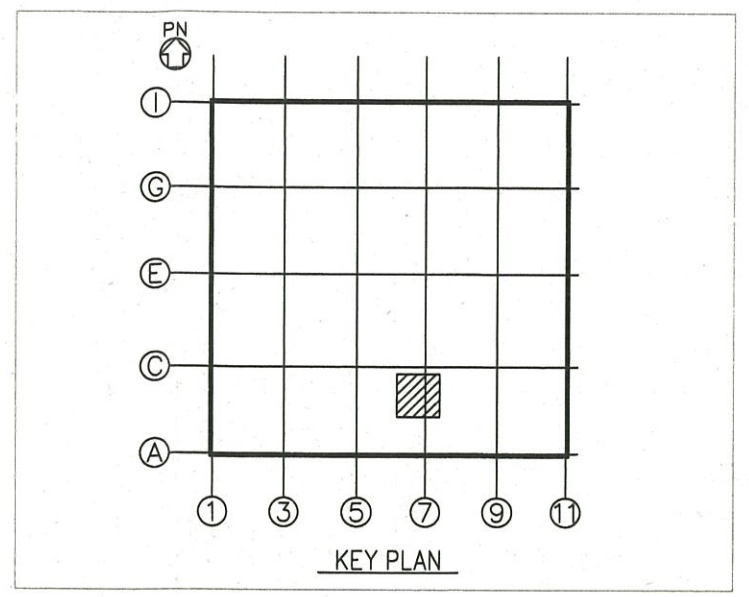
C-C' 断面図
S=1/50

図2-22 (2/2)

名称	 配置図
フロア	B3F



	■ (W300 × H400 × D100)
	■ 必要範囲 (W800 × H1900 × D800)
	■ (W1500 × H300 × D300)
	■ 必要範囲 (W2100 × H900 × D1000)
	■



平面図
S=1/50

A-A' 断面図
S=1/50

図2-23

名称	■ 配置図
フロア	B3F