

栽培資源研究所飼育実験棟介類恒温室他復旧工事

4-2 外壁改修工事 (モルタル塗り仕上げ外壁)

1 ひび割れ部改修工法 [4. 3. 2] [4. 3. 5~8]

2 欠損部改修工法 [4. 3. 3] [4. 3. 5] [4. 3. 9~10]

3 浮き部改修工法 [4. 3. 4~5] [4. 3. 9~16]

4 外壁改修工法

4-3 外壁改修工事 (タイル張り仕上げ外壁)

1 ひび割れ部改修工法 [4. 4. 2] [4. 4. 5~8]

2 欠損部改修工法 [4. 4. 3] [4. 4. 5~8]

3 浮き部改修工法 [4. 4. 4~5] [4. 4. 7~16]

4 外壁改修工法

5 建築改修工事

1 改修工法 [5. 1. 3]

2 見本の製作等 [5. 1. 5]

3 防雨建築物 [5. 1. 7]

4 アルミミニウム製建具 [5. 2. 2~5]

5 建具設置 [5. 3. 2~5]

6 鋼製建具 [5. 4. 2~5]

7 鋼製建具 [5. 5. 2~5]

8 ステンレス製建具 [5. 6. 2~5]

9 木製建具 [5. 7. 2~4]

10 建具用金物 [5. 8. 2~4]

11 自動ドア開閉装置 [5. 9. 2~3]

12 自動式上り引戸装置 [5. 10. 3]

13 産業シャッター [5. 11. 2~3]

14 経費シャッター [5. 12. 2~4]

15 ガラス [5. 14. 2~4]

16 付属電気設備

① 改修範囲 [6. 1. 3]

2 既存部の撤去及び下地補修 [4. 2. 4] [6. 2. 2]

3 既存部の撤去及び下地補修 [4. 3. 10] [6. 3. 2]

4 木下地等 [6. 5. 2]

5 木材 [6. 5. 2]

6 床張り用合板及びその他合板 [6. 5. 2]

7 木材等の接着剤その他 [6. 5. 2] [6. 5. 5]

工事名 栽培資源研究所飼育実験棟恒温温室他復旧工事

図名 改修工事仕様書(2)

図番 No. A-03

年月日 2026. 9. 10

一級建築士事務所 知事登録3192号

株式会社 花岡直樹建築事務所

管理建築士 一級建築士大臣登録183532号

松山市持田町三丁目4番23号 TEL 089-934-8776

花岡直樹

設計

計

者

⑧ 重量鉄骨天井下地 [6. 6. 2~4]
⑨ 重量鉄骨壁下地 [6. 7. 3]
⑩ ビニルシート・ビニル床・ビニル床下地 [6. 8. 2~3]
⑪ カーペット敷き [6. 9. 2~3]
⑫ 合成樹脂床 [6. 10. 2~3]
⑬ フローリング張り [6. 11. 2~6]
⑭ 敷設 [6. 12. 2]
⑮ セットボード、その他ボード及び合板張り [6. 13. 3]
16 壁紙張り [6. 14. 2~3]
17 モルタル塗り [6. 15. 3]
18 タイル張り [6. 16. 2~4]
7 塗装改修工事
1 材料 [7. 1. 3]
2 下地調整及び下地処理 [7. 2. 1~7]
3 塗料塗布 [7. 4. 2~3]
4 塗装 [7. 5. 2] ~ [7. 13. 2]
5 施工業者
8-1 耐震改修工事（共通事項）
1 適用範囲 [8. 1. 1]
2 既存部分の撤去 [8. 2. 1]
3 既存部分の処理 [8. 2. 1. 3]
8-2 耐震改修工事（鉄筋）
1 鉄筋 [8. 2. 1]
2 溶接鉄筋 [8. 2. 2]
3 鉄筋の継手 [8. 3. 4]
4 シアコネクタ [8. 7. 6]
5 耐震補強 [8. 2. 1. 5]
8-3 耐震改修工事（コンクリート）
1 コンクリートの強度と弾性係数 [8. 1. 3]
2 型枠のせき板 [8. 2. 7]
3 コンクリートの打込み [8. 2. 1. 8]
8-4 耐震改修工事（あて施工アンカー）
1 あて施工アンカー [8. 2. 4]
2 あて施工アンカーの試験 [8. 12. 7]
3 施工管理技術者 [8. 12. 2]
8-5 耐震改修工事（鉄骨）
1 鉄骨製作工場 [8. 1. 5~6]
2 鋼材 [8. 2. 6]
3 高力ボルト [8. 2. 9]
4 溶接部 [8. 2. 9]
5 溶接部の試験 [8. 15. 12]
6 鋼材の溶接部試験 [8. 20. 4]
7 耐火保護 [8. 18. 2~8]
8-6 耐震改修工事（グラウト）
1 モルタル及びグラウト [8. 2. 6]
2 溶接金網巻工法及び溶接金網フープ巻工法 [8. 23. 5]
3 溶接金網巻工法及び溶接金網フープ巻工法 [8. 23. 6]
8-7 耐震改修工事（柱補強）
1 柱補強 [8. 2. 13]
2 柱補強 [8. 2. 13]
3 柱補強 [8. 2. 13]
8-8 耐震改修工事（耐震スリット新設）
1 耐震スリットの施工 [8. 25. 2]
2 耐震スリットの試験 [8. 25. 2]
3 耐震スリットへの充填材 [8. 25. 2]
1 設計者
2 監理者
3 施工者
4 検査者
5 材料
6 設備
7 工具
8 資材
9 労務
10 安全
11 衛生
12 環境
13 社会
14 経済
15 文化
16 芸術
17 科学
18 技術
19 教育
20 医療
21 福祉
22 体育
23 娯楽
24 交通
25 通信
26 情報
27 機械
28 電気
29 電子
30 光学
31 化学
32 物理
33 生物
34 医学
35 農学
36 工学
37 建築
38 土木
39 環境
40 都市
41 計画
42 経済
43 社会
44 文化
45 芸術
46 科学
47 技術
48 教育
49 医療
50 福祉
51 体育
52 娯楽
53 交通
54 通信
55 情報
56 機械
57 電気
58 電子
59 光学
60 化学
61 物理
62 生物
63 医学
64 農学
65 工学
66 建築
67 土木
68 環境
69 都市
70 計画
71 経済
72 社会
73 文化
74 芸術
75 科学
76 技術
77 教育
78 医療
79 福祉
80 体育
81 娯楽
82 交通
83 通信
84 情報
85 機械
86 電気
87 電子
88 光学
89 化学
90 物理
91 生物
92 医学
93 農学
94 工学
95 建築
96 土木
97 環境
98 都市
99 計画
100 経済
101 社会
102 文化
103 芸術
104 科学
105 技術
106 教育
107 医療
108 福祉
109 体育
110 娯楽
111 交通
112 通信
113 情報
114 機械
115 電気
116 電子
117 光学
118 化学
119 物理
120 生物
121 医学
122 農学
123 工学
124 建築
125 土木
126 環境
127 都市
128 計画
129 経済
130 社会
131 文化
132 芸術
133 科学
134 技術
135 教育
136 医療
137 福祉
138 体育
139 娯楽
140 交通
141 通信
142 情報
143 機械
144 電気
145 電子
146 光学
147 化学
148 物理
149 生物
150 医学
151 農学
152 工学
153 建築
154 土木
155 環境
156 都市
157 計画
158 経済
159 社会
160 文化
161 芸術
162 科学
163 技術
164 教育
165 医療
166 福祉
167 体育
168 娯楽
169 交通
170 通信
171 情報
172 機械
173 電気
174 電子
175 光学
176 化学
177 物理
178 生物
179 医学
180 農学
181 工学
182 建築
183 土木
184 環境
185 都市
186 計画
187 経済
188 社会
189 文化
190 芸術
191 科学
192 技術
193 教育
194 医療
195 福祉
196 体育
197 娯楽
198 交通
199 通信
200 情報
201 機械
202 電気
203 電子
204 光学
205 化学
206 物理
207 生物
208 医学
209 農学
210 工学
211 建築
212 土木
213 環境
214 都市
215 計画
216 経済
217 社会
218 文化
219 芸術
220 科学
221 技術
222 教育
223 医療
224 福祉
225 体育
226 娯楽
227 交通
228 通信
229 情報
230 機械
231 電気
232 電子
233 光学
234 化学
235 物理
236 生物
237 医学
238 農学
239 工学
240 建築
241 土木
242 環境
243 都市
244 計画
245 経済
246 社会
247 文化
248 芸術
249 科学
250 技術
251 教育
252 医療
253 福祉
254 体育
255 娯楽
256 交通
257 通信
258 情報
259 機械
260 電気
261 電子
262 光学
263 化学
264 物理
265 生物
266 医学
267 農学
268 工学
269 建築
270 土木
271 環境
272 都市
273 計画
274 経済
275 社会
276 文化
277 芸術
278 科学
279 技術
280 教育
281 医療
282 福祉
283 体育
284 娯楽
285 交通
286 通信
287 情報
288 機械
289 電気
290 電子
291 光学
292 化学
293 物理
294 生物
295 医学
296 農学
297 工学
298 建築
299 土木
300 環境
301 都市
302 計画
303 経済
304 社会
305 文化
306 芸術
307 科学
308 技術
309 教育
310 医療
311 福祉
312 体育
313 娯楽
314 交通
315 通信
316 情報
317 機械
318 電気
319 電子
320 光学
321 化学
322 物理
323 生物
324 医学
325 農学
326 工学
327 建築
328 土木
329 環境
330 都市
331 計画
332 経済
333 社会
334 文化
335 芸術
336 科学
337 技術
338 教育
339 医療
340 福祉
341 体育
342 娯楽
343 交通
344 通信
345 情報
346 機械
347 電気
348 電子
349 光学
350 化学
351 物理
352 生物
353 医学
354 農学
355 工学
356 建築
357 土木
358 環境
359 都市
360 計画
361 経済
362 社会
363 文化
364 芸術
365 科学
366 技術
367 教育
368 医療
369 福祉
370 体育
371 娯楽
372 交通
373 通信
374 情報
375 機械
376 電気
377 電子
378 光学
379 化学
380 物理
381 生物
382 医学
383 農学
384 工学
385 建築
386 土木
387 環境
388 都市
389 計画
390 経済
391 社会
392 文化
393 芸術
394 科学
395 技術
396 教育
397 医療
398 福祉
399 体育
400 娯楽
401 交通
402 通信
403 情報
404 機械
405 電気
406 電子
407 光学
408 化学
409 物理
410 生物
411 医学
412 農学
413 工学
414 建築
415 土木
416 環境
417 都市
418 計画
419 経済
420 社会
421 文化
422 芸術
423 科学
424 技術
425 教育
426 医療
427 福祉
428 体育
429 娯楽
430 交通
431 通信
432 情報
433 機械
434 電気
435 電子
436 光学
437 化学
438 物理
439 生物
440 医学
441 農学
442 工学
443 建築
444 土木
445 環境
446 都市
447 計画
448 経済
449 社会
450 文化
451 芸術
452 科学
453 技術
454 教育
455 医療
456 福祉
457 体育
458 娯楽
459 交通
460 通信
461 情報
462 機械
463 電気
464 電子
465 光学
466 化学
467 物理
468 生物
469 医学
470 農学
471 工学
472 建築
473 土木
474 環境
475 都市
476 計画
477 経済
478 社会
479 文化
480 芸術
481 科学
482 技術
483 教育
484 医療
485 福祉
486 体育
487 娯楽
488 交通
489 通信
490 情報
491 機械
492 電気
493 電子
494 光学
495 化学
496 物理
497 生物
498 医学
499 農学
500 工学
501 建築
502 土木
503 環境
504 都市
505 計画
506 経済
507 社会
508 文化
509 芸術
510 科学
511 技術
512 教育
513 医療
514 福祉
515 体育
516 娯楽
517 交通
518 通信
519 情報
520 機械
521 電気
522 電子
523 光学
524 化学
525 物理
526 生物
527 医学
528 農学
529 工学
530 建築
531 土木
532 環境
533 都市
534 計画
535 経済
536 社会
537 文化
538 芸術
539 科学
540 技術
541 教育
542 医療
543 福祉
544 体育
545 娯楽
546 交通
547 通信
548 情報
549 機械
550 電気
551 電子
552 光学
553 化学
554 物理
555 生物
556 医学
557 農学
558 工学
559 建築
560 土木
561 環境
562 都市
563 計画
564 経済
565 社会
566 文化
567 芸術
568 科学
569 技術
570 教育
571 医療
572 福祉
573 体育
574 娯楽
575 交通
576 通信
577 情報
578 機械
579 電気
580 電子
581 光学
582 化学
583 物理
584 生物
585 医学
586 農学
587 工学
588 建築
589 土木
590 環境
591 都市
592 計画
593 経済
594 社会
595 文化
596 芸術
597 科学
598 技術
599 教育
600 医療
601 福祉
602 体育
603 娯楽
604 交通
605 通信
606 情報
607 機械
608 電気
609 電子
610 光学
611 化学
612 物理
613 生物
614 医学
615 農学
616 工学
617 建築
618 土木
619 環境
620 都市
621 計画
622 経済
623 社会
624 文化
625 芸術
626 科学
627 技術
628 教育
629 医療
630 福祉
631 体育
632 娯楽
633 交通
634 通信
635 情報
636 機械
637 電気
638 電子
639 光学
640 化学
641 物理
642 生物
643 医学
644 農学
645 工学
646 建築
647 土木
648 環境
649 都市
650 計画
651 経済
652 社会
653 文化
654 芸術
655 科学
656 技術
657 教育
658 医療
659 福祉
660 体育
661 娯楽
662 交通
663 通信
664 情報
665 機械
666 電気
667 電子
668 光学
669 化学
670 物理
671 生物
672 医学
673 農学
674 工学
675 建築
676 土木
677 環境
678 都市
679 計画
680 経済
681 社会
682 文化
683 芸術
684 科学
685 技術
686 教育
687 医療
688 福祉
689 体育
690 娯楽
691 交通
692 通信
693 情報
694 機械
695 電気
696 電子
697 光学
698 化学
699 物理
700 生物
701 医学
702 農学
703 工学
704 建築
705 土木
706 環境
707 都市
708 計画
709 経済
710 社会
711 文化
712 芸術
713 科学
714 技術
715 教育
716 医療
717 福祉
718 体育
719 娯楽
720 交通
721 通信
722 情報
723 機械
724 電気
725 電子
726 光学
727 化学
728 物理
729 生物
730 医学
731 農学
732 工学
733 建築
734 土木
735 環境
736 都市
737 計画
738 経済
739 社会
740 文化
741 芸術
742 科学
743 技術
744 教育
745 医療
746 福祉
747 体育
748 娯楽
749 交通
750 通信
751 情報
752 機械
753 電気
754 電子
755 光学
756 化学
757 物理
758 生物
759 医学
760 農学
761 工学
762 建築
763 土木
764 環境
765 都市
766 計画
767 経済
768 社会
769 文化
770 芸術
771 科学
772 技術
773 教育
774 医療
775 福祉
776 体育
777 娯楽
778 交通
779 通信
780 情報
781 機械
782 電気
783 電子
784 光学
785 化学
786 物理
787 生物
788 医学
789 農学
790 工学
791 建築
792 土木
793 環境
794 都市
795 計画
796 経済
797 社会
798 文化
799 芸術
800 科学
801 技術
802 教育
803 医療
804 福祉
805 体育
806 娯楽
807 交通
808 通信
809 情報
810 機械
811 電気
812 電子
813 光学
814 化学
815 物理
816 生物
817 医学
818 農学
819 工学
820 建築
821 土木
822 環境
823 都市
824 計画
825 経済
826 社会
827 文化
828 芸術
829 科学
830 技術
831 教育
832 医療
833 福祉
834 体育
835 娯楽
836 交通
837 通信
838 情報
839 機械
840 電気
841 電子
842 光学
843 化学
844 物理
845 生物
846 医学
847 農学
848 工学
849 建築
850 土木
851 環境
852 都市
853 計画
854 経済
855 社会
856 文化
857 芸術
858 科学
859 技術
860 教育
861 医療
862 福祉
863 体育
864 娯楽
865 交通
866 通信
867 情報
868 機械
869 電気
870 電子
871 光学
872 化学
873 物理
874 生物
875 医学
876 農学
877 工学
878 建築
879 土木
880 環境
881 都市
882 計画
883 経済
884 社会
885 文化
886 芸術
887 科学
888 技術
889 教育
890 医療
891 福祉
892 体育
893 娯楽
894 交通
895 通信
896 情報
897 機械
898 電気
899 電子
900 光学
901 化学
902 物理
903 生物
904 医学
905 農学
906 工学
907 建築
908 土木
909 環境
910 都市
911 計画
912 経済
913 社会
914 文化
915 芸術
916 科学
917 技術
918 教育
919 医療
920 福祉
921 体育
922 娯楽
923 交通
924 通信
925 情報
926 機械
927 電気
928 電子
929 光学
930 化学
931 物理
932 生物
933 医学
934 農学
935 工学
936 建築
937 土木
938 環境
939 都市
940 計画
941 経済
942 社会
943 文化
944 芸術
945 科学
946 技術
947 教育
948 医療
949 福祉
950 体育
951 娯楽
952 交通
953 通信
954 情報
955 機械
956 電気
957 電子
958 光学
959 化学
960 物理
961 生物
962 医学
963 農学
964 工学
965 建築
966 土木
967 環境
968 都市
969 計画
970 経済
971 社会
972 文化
973 芸術
974 科学
975 技術
976 教育
977 医療
978 福祉
979 体育
980 娯楽
981 交通
982 通信
983 情報
984 機械
985 電気
986 電子
987 光学
988 化学
989 物理
990 生物
991 医学
992 農学
993 工学
994 建築
995 土木
996 環境
997 都市
998 計画
999 経済
1000 社会
1001 文化
1002 芸術
1003 科学
1004 技術
1005 教育
1006 医療
1007 福祉
1008 体育
1009 娯楽
1010 交通
1011 通信
1012 情報
1013 機械
1014 電気
1015 電子
1016 光学
1017 化学
1018 物理
1019 生物
1020 医学
1021 農学
1022 工学
1023 建築
1024 土木
1025 環境
1026 都市
1027 計画
1028 経済
1029 社会
1030 文化
1031 芸術
1032 科学
1033 技術
1034 教育
1035 医療
1036 福祉
1037 体育
1038 娯楽
1039 交通
1040 通信
1041 情報
1042 機械
1043 電気
1044 電子
1045 光学
1046 化学
1047 物理
1048 生物
1049 医学
1050 農学
1051 工学
1052 建築
1053 土木
1054 環境
1055 都市
1056 計画
1057 経済
1058 社会
1059 文化
1060 芸術
1061 科学
1062 技術
1063 教育
1064 医療
1065 福祉
1066 体育
1067 娯楽
1068 交通
1069 通信
1070 情報
1071 機械
1072 電気
1073 電子
1074 光学
1075 化学
1076 物理
1077 生物
1078 医学
1079 農学
1080 工学
1081 建築
1082 土木
1083 環境
1084 都市
1085 計画
1086 経済
1087 社会
1088 文化
1089 芸術
1090 科学
1091 技術
1092 教育
1093 医療
1094 福祉
1095 体育
1096 娯楽
1097 交通
1098 通信
1099 情報
1100 機械
1101 電気
1102 電子
1103 光学
1104 化学
1105 物理
1106 生物
1107 医学
1108 農学
1109 工学
1110 建築
1111 土木
1112 環境
1113 都市
1114 計画
1115 経済
1116 社会
1117 文化
1118 芸術
1119 科学
1120 技術
1121 教育
1122 医療
1123 福祉
1124 体育
1125 娯楽
1126 交通
1127 通信
1128 情報
1129 機械
1130 電気
1131 電子
1132 光学
1133 化学
1134 物理
1135 生物
1136 医学
1137 農学
1138 工学
1139 建築
1140 土木
1141 環境
1142 都市
1143 計画
1144 経済
1145 社会
1146 文化
1147 芸術
1148 科学
1149 技術
1150 教育
1151 医療
1152 福祉
1153 体育
1154 娯楽
1155 交通
1156 通信
1157 情報
1158 機械
1159 電気
1160 電子
1161 光学
1162 化学
1163 物理
1164 生物
1165 医学
1166 農学
1167 工学
1168 建築
1169 土木
1170 環境
1171 都市
1172 計画
1173 経済
1174 社会
1175 文化
1176 芸術
1177 科学
1178 技術
1179 教育
1180 医療
1181 福祉
1182 体育
1183 娯楽
1184 交通
1185 通信
1186 情報
1187 機械
1188 電気
1189 電子
1190 光学
1191 化学
1192 物理
1193 生物
1194 医学
1195 農学
1196 工学
1197 建築
1198 土木
1199 環境
1200 都市
1201 計画
1202 経済
1203 社会
1204 文化
1205 芸術
1206 科学
1207 技術
1208 教育
1209 医療
1210 福祉
1211 体育
1212 娯楽
1213 交通
1214 通信
1215 情報
1216 機械
1217 電気
1218 電子
1219 光学
1220 化学
1221 物理
1222 生物
1223 医学
1224 農学
1225 工学
1226 建築
1227 土木
1228 環境
1229 都市
1230 計画
1231 経済
1232 社会
1233 文化
1234 芸術
1235 科学
1236 技術
1237 教育
1238 医療
1239 福祉
1240 体育
1241 娯楽
1242 交通
1243 通信
1244 情報
1245 機械
1246 電気
1247 電子
1248 光学
1249 化学
1250 物理
1251 生物
1252 医学
1253 農学
1254 工学
1255 建築
1256 土木
1257 環境
1258 都市
1259 計画
1260 経済
1261 社会
1262 文化
1263 芸術
1264 科学
1265 技術
1266 教育
1267 医療
1268 福祉
1269 体育
1270 娯楽
1271 交通
1272 通信
1273 情報
1274 機械
1275 電気
1276 電子
1277 光学
1278 化学
1279 物理
1280 生物
1281 医学
1282 農学
1283 工学
1284 建築
1285 土木
1286 環境
1287 都市
1288 計画
1289 経済
1290 社会
1291 文化
1292 芸術
1293 科学
1294 技術
1295 教育
1296 医療
1297 福祉
1298 体育
1299 娯楽
1300 交通
1301 通信
1302 情報
1303 機械
1304 電気
1305 電子
1306 光学
1307 化学
1308 物理
1309 生物
1310 医学
1311 農学
1312 工学
1313 建築
1314 土木
1315 環境
1316 都市
1317 計画
1318 経済
1319 社会
1320 文化
1321 芸術
1322 科学
1323 技術
1324 教育
1325 医療
1326 福祉
1327 体育
1328 娯楽
1329 交通
1330 通信
1331 情報
1332 機械
1333 電気
1334 電子
1335 光学
1336 化学
1337 物理
1338 生物
1339 医学
1340 農学
1341 工学
1342 建築
1343 土木
1344 環境
1345 都市
1346 計画
1347 経済
1348 社会
1349 文化
1350 芸術
1351 科学
1352 技術
1353 教育
1354 医療
1355 福祉
1356 体育
1357 娯楽
1358 交通
1359 通信
1360 情報
1361 機械
1362 電気
1363 電子
1364 光学
1365 化学
1366 物理
1367 生物
1368 医学
1369 農学
1370 工学
1371 建築
1372 土木
1373 環境
1374 都市
1375 計画
1376 経済
1377 社会
1378 文化
1379 芸術
1380 科学
1381 技術
1382 教育
1383 医療
1384 福祉
1385 体育
1386 娯楽
1387 交通
1388 通信
1389 情報
1390 機械
1391 電気
1392 電子
1393 光学
1394 化学
1395 物理
1396 生物
1397 医学
1398 農学
1399 工学
1400 建築
1401 土木
1402 環境
1403 都市
1404 計画
1405 経済
1406 社会
1407 文化
1408 芸術
1409 科学
1410 技術
1411 教育
1412 医療
1413 福祉
1414 体育
1415 娯楽
1416 交通
1417 通信
1418 情報
1419 機械
1420 電気
1421 電子
1422 光学
1423 化学
1424 物理
1425 生物
1426 医学
1427 農学
1428 工学
1429 建築
1430 土木
1431 環境
1432 都市
1433 計画
1434 経済
1435 社会
1436 文化
1437 芸術
1438 科学
1439 技術
1440 教育
1441 医療
1442 福祉
1443 体育
1444 娯楽
1445 交通
1446 通信
1447 情報
1448 機械
1449 電気
1450 電子
1451 光学
1452 化学
1453 物理
1454 生物
1455 医学
1456 農学
1457 工学
1458 建築
1459 土木
1460 環境
1461 都市
1462 計画
1463 経済
1464 社会
1465 文化
1466 芸術
1467 科学
1468 技術
1469 教育
1470 医療
1471 福祉
1472 体育
1473 娯楽
1474 交通
1475 通信
1476 情報
1477 機械
1478 電気
1479 電子
1480 光学
1481 化学
1482 物理
1483 生物
1484 医学
1485 農学
1486 工学
1487 建築
1488 土木
1489 環境
1490 都市
1491 計画
1492 経済
1493 社会
1494 文化
1495 芸術
1496 科学
1497 技術
1498 教育
1499 医療
1500 福祉
1501 体育
1502 娯楽
1503 交通
1504 通信
1505 情報
1506 機械
1507 電気
1508 電子
1509 光学
1510 化学
1511 物理
1512 生物
1513 医学
1514 農学
1515 工学
1516 建築
1517 土木
1518 環境
1519 都市
1520 計画
1521 経済
1522 社会
1523 文化
1524 芸術
1525 科学
1526 技術
1527 教育
1528 医療
1529 福祉
1530 体育
1531 娯楽
1532 交通
1533 通信
1534 情報
1535 機械
1536 電気
1537 電子
1538 光学
1539 化学
1540 物理
1541 生物
1542 医学
1543 農学
1544 工学
1545 建築
1546 土木
1547 環境
1548 都市
1549 計画
1550 経済
1551 社会
1552 文化
1553 芸術
1554 科学
1555 技術
1556 教育
1557 医療
1558 福祉
1559 体育
1560 娯楽
1561 交通
1562 通信
1563 情報
1564 機械
1565 電気
1566 電子
1567 光学
1568 化学
1569 物理
1570 生物
1571 医学
1572 農学
1573 工学
1574 建築
1575 土木
1576 環境
1577 都市
1578 計画
1579 経済
1580 社会
1581 文化
1582 芸術
1583 科学
1584 技術
1585 教育
1586 医療
1587 福祉
1588 体育
1589 娯楽
1590 交通
1591 通信
1592 情報
1593 機械
1594 電気
1595 電子
1596 光学
1597 化学
1598 物理
1599 生物
1600 医学
1601 農学
1602 工学
1603 建築
1604 土木
1605 環境
1606 都市
1607 計画
1608 経済
1609 社会
1610 文化
1611 芸術
1612 科学
1613 技術
1614 教育
1615 医療
1616 福祉
1617 体育
1618 娯楽
1619 交通
1620 通信
1621 情報
1622 機械
1623 電気
1624 電子
1625 光学
1626 化学
1627 物理
1628 生物
1629 医学
1630 農学
1631 工学
1632 建築
1633 土木
1634 環境
1635 都市
1636 計画
1637 経済
1638 社会
1639 文化
1640 芸術
1641 科学
1642 技術
1643 教育
1644 医療
1645 福祉
1646 体育
1647 娯楽
1648 交通
1649 通信
1650 情報
1651 機械
1652 電気
1653 電子
1654 光学
1655 化学
1656 物理
1657 生物
1658 医学
1659 農学
1660 工学
1661 建築
1662 土木
1663 環境
1664 都市
1665 計画
1666 経済
1667 社会
1668 文化
1669 芸術
1670 科学
1671 技術
1672 教育
1673 医療
1674 福祉
1675 体育
1676 娯楽
1677 交通
1678 通信
1679 情報
1680 機械
1681 電気
1682 電子
1683 光学
1684 化学
1685 物理
1686 生物
1687 医学
1688 農学
1689 工学
1690 建築
1691 土木
1692 環境
1693 都市
1694 計画
1695 経済
1696 社会
1697 文化
1698 芸術
1699 科学
1700 技術
1701 教育
1702 医療
1703 福祉
1704 体育
1705 娯楽
1706 交通
1707 通信
1708 情報
1709 機械
1710 電気
1711 電子
1712 光学
1713 化学
1714 物理
1715 生物
1716 医学
1717 農学
1718 工学
1719 建築
1720 土木
1721 環境
1722 都市
1723 計画
1724 経済
1725 社会
1726 文化
1727 芸術
1728 科学
1729 技術
1730 教育
1731 医療
1732 福祉
1733 体育
1734 娯楽
1735 交通
1736 通信
1737 情報
1738 機械
1739 電気
1740 電子
1741 光学
1742 化学
1743 物理
1744 生物
1745 医学
1746 農学
1747 工学
1748 建築
1749 土木
1750 環境
1751 都市
1752 計画
1753 経済
1754 社会
1755 文化
1756 芸術
1757 科学
1758 技術

9 環境配慮改修工事

1 石綿含有建材の除去工事 [9. 1. 1~6]

2 断熱材 [9. 3. 2~3]

3 屋上緑化改修工事 [9. 4. 2~4] (23. 5. 4)

4 透水性アスファルト舗装 [9. 5. 3~6] [9. 5. 9]

10 ユニユニット及びその他工事

1 フリーアクセスフロア (20. 2. 2)

2 表示 (20. 2. 11)

3 ブラインド (20. 2. 14)

4 ロールスクリーン (20. 2. 15)

5 カーテン及びカーテンレール (20. 2. 16)

6 点検口

7 断熱手すり笠木

8 天井見切り板

9 ビクチャーレール

10 視覚障害者誘導用ブロック

11 屋根改修工事

外壁改修フロー及び数量

・コンクリート打放し仕上げ外壁の場合

・モルタル塗り仕上げ外壁の場合

・タイル張り仕上げ外壁の場合

(注1) ひび割れ幅 (mm) が、A) 0.2以上1.0未満、B) 0.2以上0.3未満、C) 0.3以上0.5未満、D) 0.5以上1.0未満を示す

工事名 栽培資源研究所飼育実験棟恒温温室他復旧工事

図名 改修工事仕様書 (4)

図番 No. A-05

年月日 2026. 9. 10

一級建築士事務所 知事登録3192号 株式会社 花岡直樹建築事務所 松山市持田町三丁目4番23号 TEL 089-934-8776 管理建築士 一級建築士大臣登録183532号 花岡 直樹

設計者

建築工事特記仕様書 追補

発生材の処理等

①（建設副産物の適正処理）

建設副産物の処理にあたっては、「建設副産物適正処理推進要綱（平成14年5月31日付け国土交通事務次官通達）」に準拠し、建設副産物の適正処理に努めなければならない。

②（建設副産物の利用）

建設副産物の再利用については、適正に実施すること。

建設副産物の品質等により利用が困難な場合は、監督員と協議すること。

③（建設副産物の搬出）

建設副産物の搬出については、別表－1により行うこと。なお、建設副産物のうち産業廃棄物に該当する建設副産物の処理は、下記①、②、③によること。

受入れ場所等との協議等で、他の受入れ場所へ搬出する必要がある場合、又は他の受入れ場所がない場合は、監督員と協議すること。

別表－1

建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律第2条第5項の規定による特定建設資材の処理及び産業廃棄物に該当する建設副産物の処理は、次の場所とする。

1 建設副産物（建設発生土）の搬出については、次の場所へ搬出すること。

（1）土砂（流用）

場 所：

工 事 名：

受入時間：AM : ~PM :

また、運搬距離は、 kmを見込んでいる。

（2）土砂（処分）

愛媛県の許可を受けた特定事業場等（下記参照）

【愛媛県HP】 特定事業場：https://www.pref.ehime.jp/h15700/dosyajourei.html

管理型処分場：https://www.pref.ehime.jp/h15700/meibo/sanpai_meibo.html

（処分方法が”埋立”又は”管理型埋立”であり産業廃棄物の種類が”汚泥”の処分場に限る）

事業所名：

受入時間：AM : ~PM :

また、運搬距離は、 kmを見込んでいる。

2. 建設副産物（建設発生土以外）の搬出については、次の場所への搬出を見込んでいる。

（1）コンクリート塊

事業所名

営業時間 AM : ~PM :

また、運搬距離は、 kmを見込んでいる。

（2）アスファルトコンクリート塊

事業所名

営業時間 AM : ~PM :

また、運搬距離は、 kmを見込んでいる。

（3）建設発生木材・伐採樹木

事業所名

営業時間 AM : ~PM :

また、運搬距離は、 kmを見込んでいる。

（4）建設汚泥

事業所名

営業時間 AM : ~PM :

また、運搬距離は、 kmを見込んでいる。

（5）その他 ・廃アಳケツ ・がれき類 ・硝子・陶磁器類 ・7Aベシ含有建材・水銀灯

事業所名 城東開発㈱

営業時間 AM 8:00 ~ PM 5:00

また、運搬距離は、21.8km

を見込んでいる。

※ 上記については、積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。

なお、受注者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。

ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。

① 処理計画書

受注者は、工事の施工により産業廃棄物が発生した場合、産業廃棄物処理計画書（別添様式）を提出し、監督員の承認を得た後、処理しなければならない。また、計画に変更が生じた場合も同様とする。

② 受注者は、産業廃棄物処理計画書提出時に、下記事項についても提出しなければならない。

（1）産業廃棄物処理委託契約書（写）

（2）処理業者の許可証（写）

（3）積換・保管施設、中間処理施設、最終処分場等までの運搬経路地図及び写真

③（1）受注者は、産業廃棄物の処理を適正に行い、産業廃棄物処分状況の分かる写真等（搬出車両の車両番号、数量等を明示した積載状況、処分先への搬入状況等）の施工管理資料を整理し、工事施工中においては、1週間毎に監督員に提示しなければならない。

（2）受注者は、工事施工後、③（1）の施工管理資料のほか、産業廃棄物処理計画書に実績を記入した産業廃棄物処理実施書を提出しなければならない。

④（1）受注者は、産業廃棄物処理の委託に際して、廃棄物の種類毎にmanifestまたは電子manifestを使用し、委託した産業廃棄物が適正に処理されたかどうか確認しなければならない。

また、manifestの交付に際しては、廃棄物処理責任者が廃棄物の種類、数量、単位、発行日等の必要事項を記載しなければならない。

（2）受注者は、工事施工中においては、③（1）の施工管理資料とともに、manifest使用の場合は、返送されたmanifestの写し、電子manifestの場合は情報処理センターからの通知の画面印刷を監督員へ提示しなければならない。

（3）受注者は、産業廃棄物が適正に処理されたことを確認したうえで、工事施工後、manifest使用の場合はE票の写し、電子manifest使用の場合は、情報処理センターからの最終処分通知の画面印刷を監督員まで提出しなければならない。

ただし、工期内に最終処分が完了することが困難な場合で、発注者が認める場合においては、D票の写し、または処分通知の画面印刷を提出するものとし、最終処分終了後、確認出来次第、速やかにE票または最終処分通知の画面印刷を、工事完了に関係なく提出するものとする。

⑤ 資源環境促進税について

本工事で発生する産業廃棄物を、県内の最終処分場へ搬入する場合（中間処理施設を経由する場合を含む。）は、資源環境促進税が課税されるので適切に処理すること。

4（再生資材の利用、建設発生土の利用）

1 受注者は、別表－2の資材の使用に際し、再生資材を使用すること。なお、再生資源の搬入にあつては、別表－3によること。

2 再生資材の品質に関しては、使用に際し、舗装再生便覧【（公社）日本道路協会発刊】やコンクリート副産物の再利用に関する用途別暫定品質基準（案）等を選択し、適切な品質を確保するため再生処理施設において、品質の確認を行わなければならない。

なお、適正な品質が保証できない場合、及び再生材の確保が困難な場合は、監督員と協議すること。

別表－2

	規 模	使用場所
再生加熱 アスファルト 混合物	密粒度アスファルトコンクリート 骨材の最大粒径20mm又は13mm （再生加熱アスファルト混合物）	道路舗装の表層に使用する。
	粗粒度アスファルトコンクリート 骨材の最大粒径20mm又は13mm （再生加熱アスファルト混合物）	中間層、基層に使用する。 （中間層で当分の間供用する 場合には使用しない。）
	アスファルト安定処理 （再生加熱アスファルト混合物）	アスファルト安定処理工で行う 上層路盤に使用する。
再生資材	再生粒調整砕石 （RM-25）	上層路盤工等路盤材料に 使用する。
	再生砕石 （RC-40）	構造物の基礎材及び裏込材等 に使用する。 道路の路盤に使用する。
	再生砂	管路の埋め戻し材料に使用する。

別表－3

再生資材の搬入については、次の場所へ搬入すること。

（1）再生骨材

・粒度調整砕石（RC-40）

事業所名：

営業時間 AM : ~PM :

また、運搬距離は、 kmを見込んでいる。

（2）土砂

場 所：

工 事 名：

搬出時間：AM : ~PM :

また、運搬距離は、 kmを見込んでいる。

（3）その他（ ）

場 所：

工 事 名：

搬出時間：AM : ~PM :

また、運搬距離は、 kmを見込んでいる。

5（特定建設資材の分別解体及び再資源化）

受注者は、本工事が建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律第9条に基づく対象工事（以下「対象建設工事」という。）の場合、同法に基づき、特定建設資材の分別解体等及び再資源化等の実施について適切な措置を講ずること。

6（再生資源（促進）計画書及び実施書）

1 受注者は、本工事の請負金額が100万円以上の場合、再生資材の利用及び建設副産物の発生・搬出の有無や多寡に関わらず、再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書を作成し、施工計画書に含めて提出すること。また、受注者は、法令等に基づき、工事現場において再生資源利用計画を公衆の見やすい場所に掲げなければならない。

2 受注者は、前項の場合は、再生資源利用促進実施書及び再生資源利用促進実施書を工事完成時に提出すること。なお、再生資材の利用及び建設副産物の発生・搬出が無い場合でも、工事概要のみ記載して提出すること。

3 受注者は、再生資源利用（促進）計画書及び実施書を、建設副産物情報交換システム（COBRIS）により作成すること。

4 受注者は、再生資源利用（促進）計画書及び実施書を工事完成後5年間保存すること。

5 受注者は、土砂を再生資源利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、法令等に基づき、速やかに受領書を搬入元に交付しなければならない。

6 受注者は、再生資源利用促進計画の作成に当たり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、工事現場内の土地の掘削その他の形質の変更に関して発注者等が行った土壌汚染対策法等の手続き状況や搬出先が盛土規制法の許可地等であるなど適正であることについて、法令等に基づき確認しなければならない。また、確認結果は再生資源利用促進計画に添付するとともに、工事現場において公衆の見やすい場所に掲げなければならない。

7 受注者は、建設現場等から土砂搬出を他の者に委託しようとするときは、再生資源利用促進計画に記載した事項（搬出先の名称及び所在地、搬出量）と第6項で行った確認結果を委託した搬出者に対して法令等に基づいて通知しなければならない。

8 受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、法令等に基づき速やかに搬出先の管理者に受領書の交付を求め、受領書に記載された事項が再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認するとともに、監督員から請求があった場合は、受領書の写しを提出しなければならない。

7（再資源化等報告書）

受注者は、本工事が対象建設工事の場合、特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了したときには、同法第18条第1項に基づき、以下の事項を記録し報告しなければならない。なお、様式は再生資源利用（促進）実施書とする。

（1）再資源化等が完了した年月日

（2）再資源化等をした施設の名称及び所在地

（3）再資源化等に要した費用

8（建設副産物の利用）

1 建設副産物の再利用については、適正に実施すること。

2 建設副産物の品質等により利用が困難な場合は、監督員と協議すること。

3 建設工事に係る資材の再資源化に関する法律第9条第1項に基づく下記（1）～（3）の対象工事について受注業者は契約前に監督員と協議を行うこと。

（1）解体工事 （2）新築工事 （3）建設以外のものに係る解体工事又は新築工事

その他

（建設リサイクル法に係る特定建設資材以外の資材の取扱い）

下記資材の再資源化を積極的に図ること。

- 1）施工計画書を作成し、建設副産物の発生抑制・再資源化を図る計画とする。
- 2）再資源化施設を利用する場合、その距離が50kmを超える場合は、最終処分とすることができる。
- 3）産業廃棄物広域認定制度により指定を受けた資材については、当該施設等に運搬する費用が、過大とならないなど、その再資源化が経済性の面において制約が著しくないと認められる場合には、再資源化に努める。
- 4）新築時の端材は、原則として広域認定制度による製造所等への搬入に努め、再資源化を図る。
- 5）解体材についても広域認定制度の認定製造所等と協議し、再資源化に努める。
- 6）特定建設資材を再利用した場合は、manifestや受け入れ証明書等を提出すること。

工 種	資材名	再生方法	備考
土工事	発生土	自・他工事 で 再 利 用	土木工事における建設副 産物活用の当面の運用及 び実施要領（愛媛県土木部）
地盤工事	建設汚泥	再資源化施設	同上
鉄筋工事	鉄筋	再資源回収業者等	
鉄骨工事	鉄骨	再資源回収業者等	
ALCパネル	ALCパネル	広域認定制度	
押出成形セメント 板工事	押出成形セメント板	広域認定制度	
屋根及びびとい工事	塩化ビニル管	広域認定制度 塩化ビニル管 ・継ぎ手協会	
内装工事	ロックウール	広域認定制度	
	グラスウール	広域認定制度	
	石膏ボード	広域認定制度	
金属・建具工事	アルミ材	再資源回収業者等	
	銅材	再資源回収業者等	
	電線類	再資源回収業者等	
	配管材料	再資源回収業者等	
	機器・盤類	再資源回収業者等	
電気設備工事	蛍光灯	再資源回収業者等	
	小型二次電池	再資源回収業者等	
	塩化ビニル管	広域認定制度	
	塩化ビニル管 ・継ぎ手協会	広域認定制度 塩化ビニル管 ・継ぎ手協会	
	銅管など金属類	再資源回収業者等	
機械設備工事	ダクトなど金属類	再資源回収業者等	
	配管・ダクトなどの吊材等	再資源回収業者等	
	グラスウール・ロックウール	広域認定制度	

工事名 栽培資源研究所飼育実験棟介類恒温室他復旧工事

縮尺

図名 建築工事特記仕様書 追補その1

図番 No.

A-06

年月日

2026. 9. 10

一級建築士事務所 知事登録3192号

株式会社 花岡直樹建築事務所

松山市特田町三丁目4番23号

TEL 089-934-8776

管理建築士 一級建築士大臣登録183532号

花 岡 直 樹

設

計

者

```
graph TD; A[準備工事] --> B[I 建築設備の取り外し]; B --> C[II 内装材その他の部分取り外し]; C --> D[III 屋根葺き材の取り外し]; D --> E[IV 外装材並びに上部躯体の取り壊し]; E --> F[V 基礎躯体の取り壊し]; B --> G[現場分別]; C --> G; D --> G; E --> G; F --> G; G --> H[各処理施設にて処分];
```

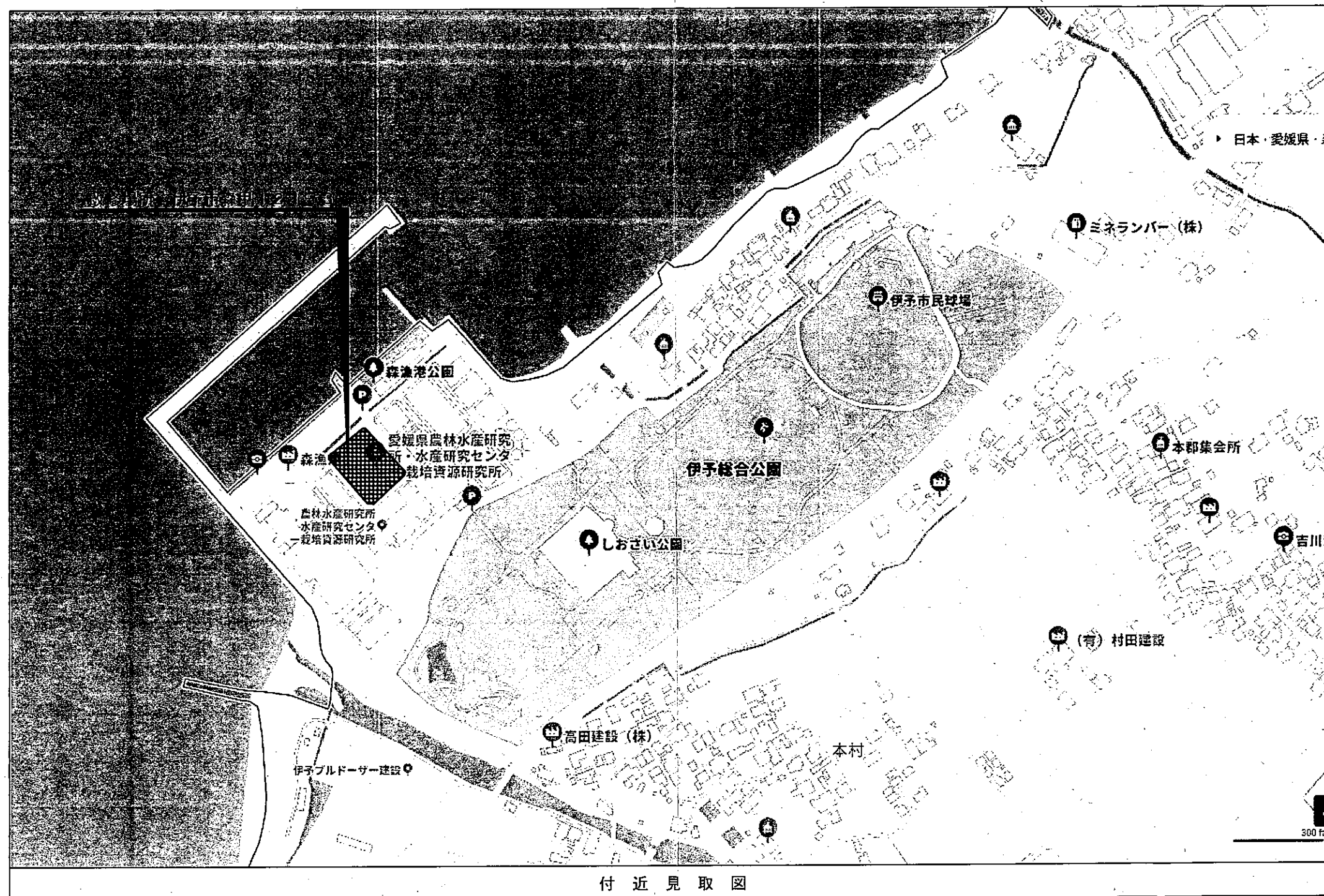
※ 蛍光灯内にPCBが含まれているか調査の上、監督員に協議の事

[illegible][illegible]

※１ モルタルについては、コンクリートと一体解体とし、処分方法は「再資源化（コンクリート）」として取り扱う。
ただし、コンクリート殻に付着するモルタルについては再資源化施設との協議を踏まえて、処分方法を決定するものとする。

※２ プラスターは先行分別解体とし、処分方法は「産業廃棄物（がれき類）」として取り扱う。

※３ 本仕様書によるほか、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築物解体工事共通仕様書（令和４年版）」による。



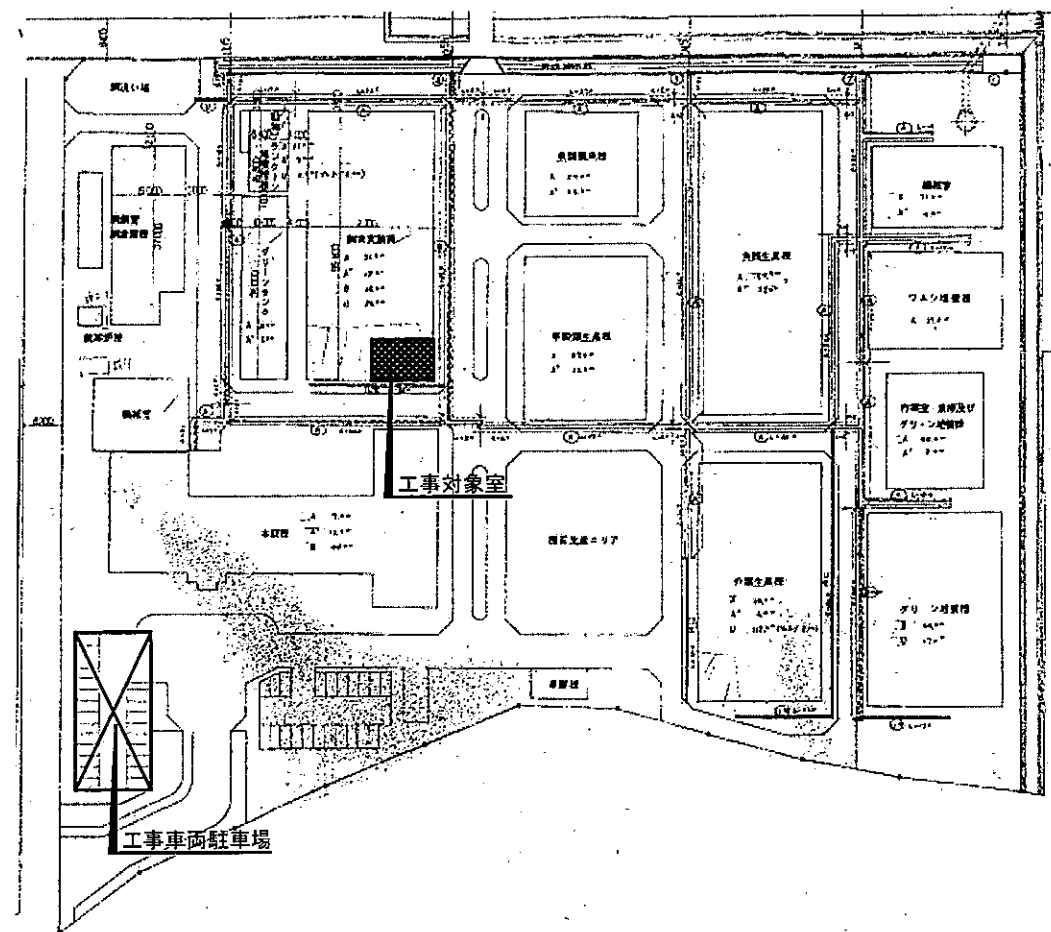
付 近 見 取 図

特記事項	工事名 栽培資源研究所飼育実験棟介類恒温室他復旧工事			縮尺	—	一級建築士事務所 知事登録3192号 株式会社 花岡直樹建築事務所 管理建築士 一級建築士大臣登録183532号	松山市栴田町三丁目4番23号 TEL 089-934-8776 花岡 直樹	設計者
	図名 付近見取図	図番 No. A-08	年月日	2026. 9. 10				

内部仕上表										内装制限仕様・その他							
特記事項 は、撤去部分を示す。 内の室名は、改修後を表す。										天井		壁		シロアリ対策		・下地等にF☆・F☆☆・F☆☆☆を使用しない。(壁内、天井裏、挿入、加へ共) ・仕上材、器具の仕上げはF☆☆☆とする。	
室名			床		巾 木		腰壁・壁		梁 型		天 井		廻り縁	天井高	備 考		
1階	介類恒温室	改修前	下地	コンクリート								天井断熱パネル	パネル専用材	2,800	鋼製天井ラック・鋼製配管・壁ボックス類 空調機・照明器具		
		仕上	防水モルタル金コテ仕上		樹脂巾木	壁断熱パネル											
	改修後	下地				既設壁断熱パネルに LGS t=65 @300 下地		既設天井断熱パネルに LGS軽天 t=19 @300 下地		新設 アルミ製	2,400	アルミ天井点検口 450角 (2ヶ所) 空調機(設備工事)					
		仕上	既設床 美装		ステンレス巾木 H=100	珪酸カルシウム板 t=8.0 の上、アルポリック t=3.0		珪酸カルシウム板 t=8.0 の上、アルポリックPC t=3.0(1220*2440)									
	薬類恒温室	改修前	下地	コンクリート								天井断熱パネル	パネル専用材	2,800	空調機		
		仕上	防水モルタル金コテ仕上		樹脂巾木	壁断熱パネル											
	改修後	下地										既設 パネル専用材	2,800	空調機(設備工事)			
		仕上	既設床 美装		既設巾木 美装	既設壁断熱パネル 美装		既設天井断熱パネル 美装									
準備室	改修前	下地	モルタル金コテ下地			モルタル金コテ下地		LGS軽天 t=19 @300 下地						アルミ点検口 取外し・吹出口 取外し			
	仕上	長尺塩ビシート t=2.0		ソフト巾木 H=100	E P 塗装		化粧石膏ボード t=9.0		塩ビ製	2,700							
改修後	下地							既設LGS軽天 t=19 @300 下地調整		新設 塩ビ製	2,700	既存アルミ点検口 再取付・吹出口 再取付					
	仕上	既設床 美装		既設巾木 美装	既設壁 美装		化粧石膏ボード t=9.5										
	改修前	下地															
	仕上																
改修後	下地																
	仕上																
	改修前	下地															
	仕上																
改修後	下地																
	仕上																
	改修前	下地															
	仕上																
改修後	下地																
	仕上																
	改修前	下地															
	仕上																
改修後	下地																
	仕上																
	改修前	下地															
	仕上																
改修後	下地																
	仕上																

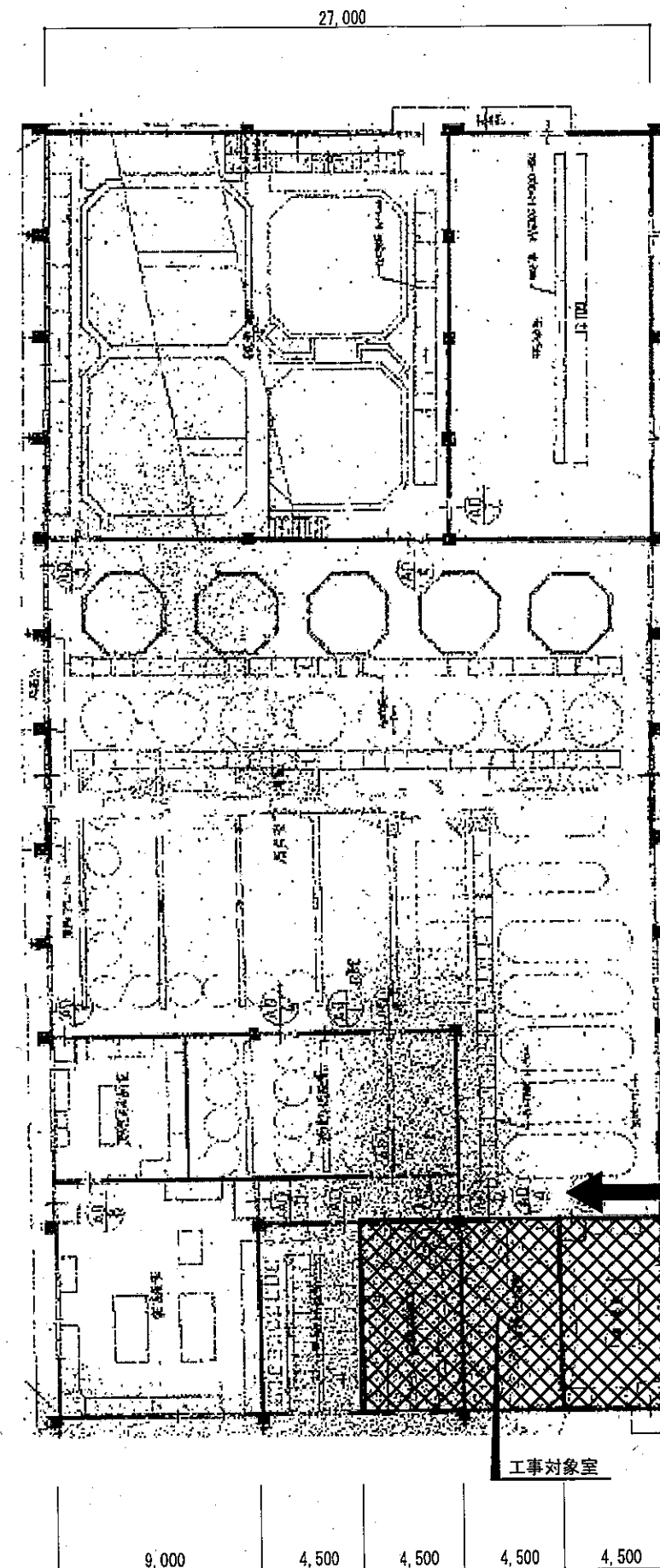
材 料 記 号										特記事項	
C	コンクリート	LGS	軽量鉄骨	GP	ガス管	PB	石膏ボード	SOP	合成樹脂調合ペイント	VP	塩化樹脂珪砂
CB	コンクリートブロック	W	木造	CHP	フェッカープレート	化粧PB	化粧石膏ボード	EP	合成樹脂エマルジョンペイント(酢ビ系)	AE	アクリル樹脂珪砂
LC	軽量コンクリート	SUS	ステンレス鋼	FB	フラットバー	RB	ロックウール化粧吸音板	AEP	合成樹脂エマルジョンペイント(アクリル系)	FE	フェノール樹脂珪砂
ALC	軽量気泡コンクリート	AL	アルミニウム合金	FRP	強化プラスチック	VS	ビニール床シート	CM	マスキング塗装(カーボマスキング同等品)	CL	クレーンラック
M	モルタル	BR	真鍮	TB	タンゾーブロック	PS	ポリスチレンフォーム系シーリング	E-2	防水形複層塗材	OS	オイルステイン
S	鉄骨	SP	銅管			RS	シリコンシーリング			OSCL	オイルステイン用セaler

工 事 名 栽培資源研究所飼育実験棟介類恒温室他復旧工事				縮尺	—		一級建築士事務所 知事登録3192号		設計者
図名 内部仕上表				図番	No.	A-09	年月日	2026. 9. 10	
				株式会社 花岡直樹建築事務所 松山市持田町三丁目4番23号 TEL 089-934-8776 管理建築士 一級建築士大臣登録183532号 花岡 直樹					



配置図

55,800

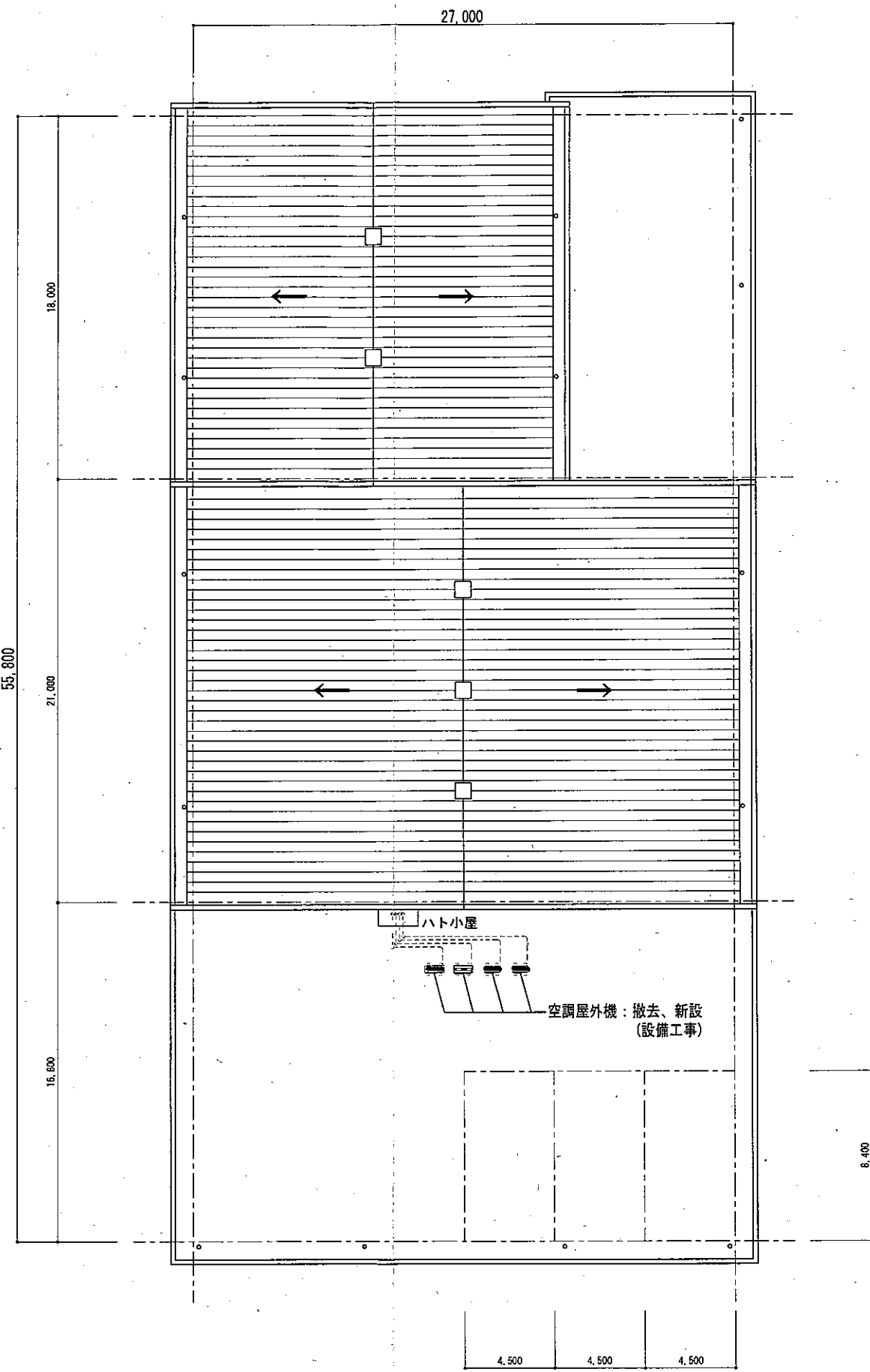


工事入退場口

工事対象室

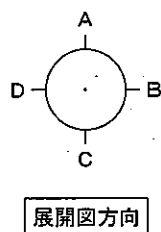
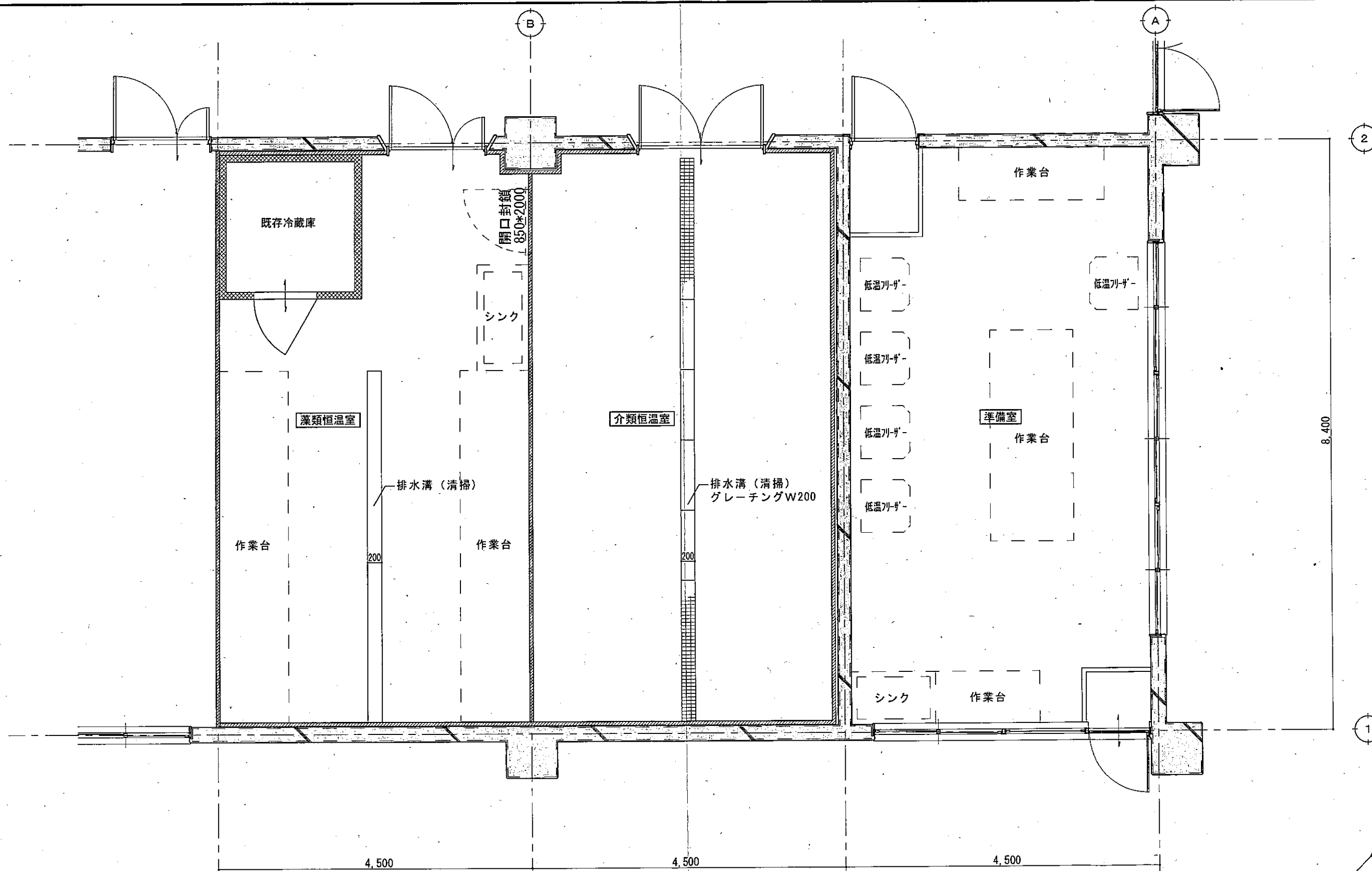
平面図 1/200 ※工事に際し仮設間仕切りは設けない。

特記事項	工事名 栽培資源研究所飼育実験棟介類恒温室他復旧工事	縮尺	—
図名 配置図・平面図	図番 No. A-10	年月日	2026. 9. 10
			一級建築士事務所 知事登録3192号 株式会社 花岡直樹建築事務所 松山市持田町三丁目4番23号 管理建築士 一級建築士大臣登録183532号 TEL 089-934-8776 花岡 直樹



屋根伏図 1/200

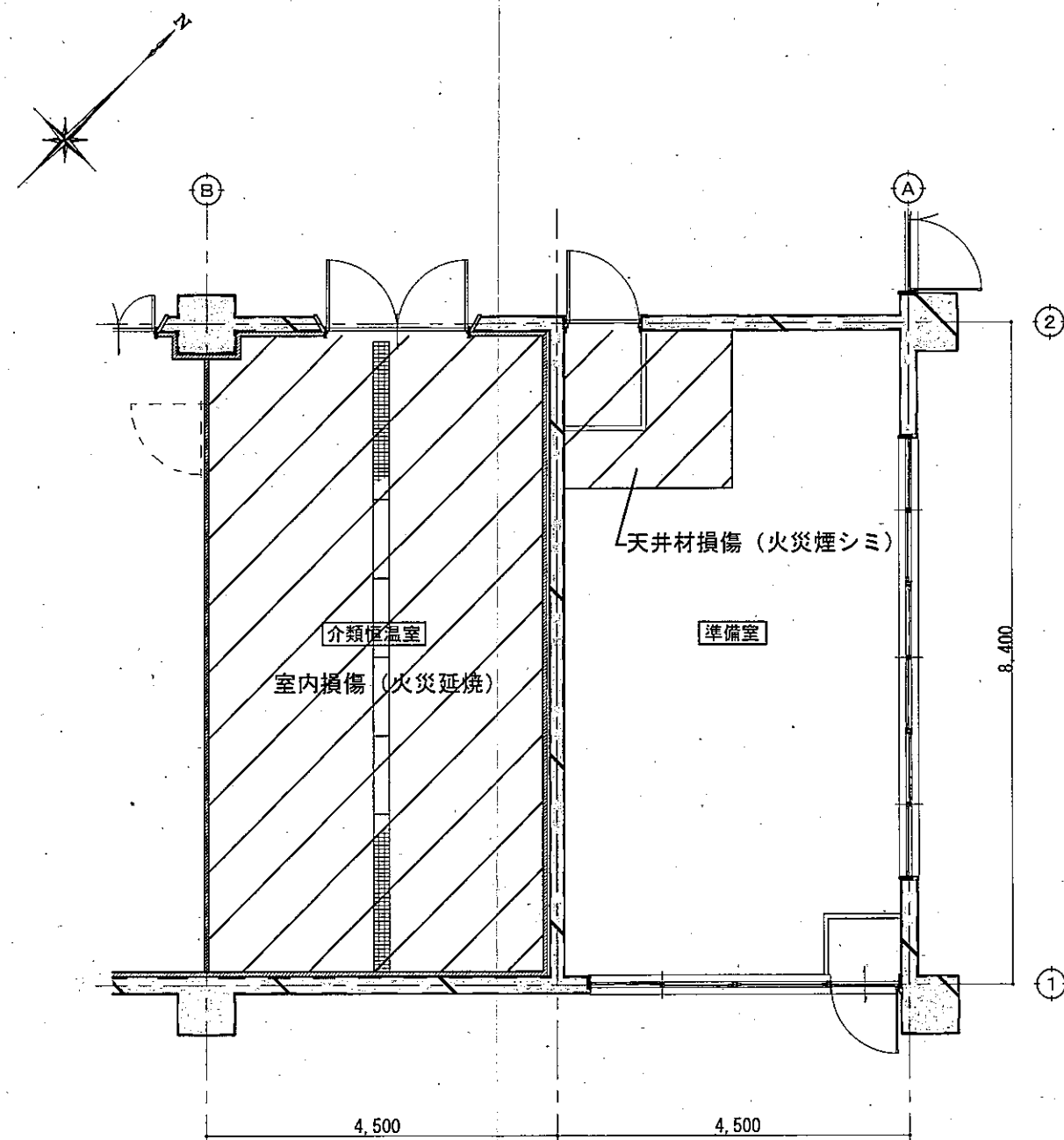
特記事項	工事名 栽培資源研究所飼育実験棟介類恒温室他復旧工事				縮尺	1/200	一級建築士事務所 知事登録3192号		設計者
	図名 屋根伏図		図番	No. A-11	年月日	2026. 9. 10	株式会社 花岡直樹建築事務所 TEL 089-934-8776 松山市持田町三丁目4番23号		
							管理建築士 一級建築士大臣登録183532号 花岡 直樹		



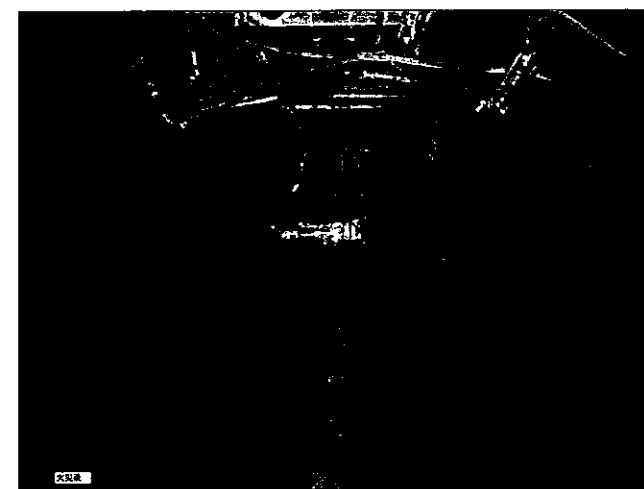
藻類恒温室	
床	コンクリート下地 防水モルタル金コテ仕上
巾木	樹脂巾木
壁	壁断熱パネル
天井	天井断熱パネル
廻り縁	パネル専用材
天井高	2,800
備考	空調機

介類恒温室	
床	コンクリート下地 防水モルタル金コテ仕上
巾木	樹脂巾木
壁	壁断熱パネル
天井	天井断熱パネル
廻り縁	パネル専用材
天井高	2,800
備考	鋼製天井ラック・鋼製配管・曇ボックス類・空調機・照明器具

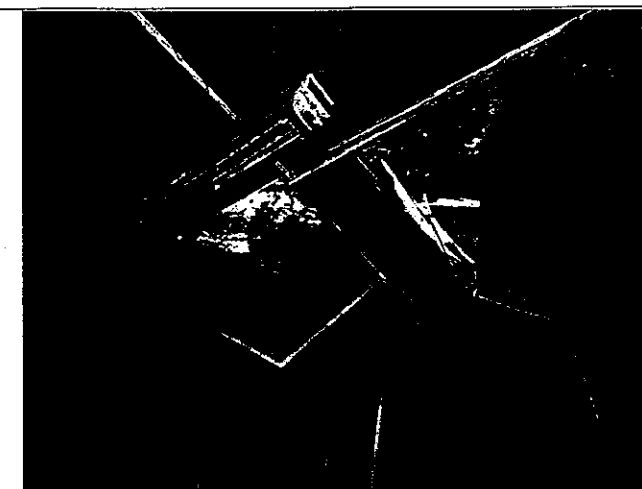
準備室	
床	モルタル金コテ下地 長尺塩ビシート t=2.0
巾木	ソフト巾木 H=100
壁	モルタル金コテ下地 EP塗装
天井	LGS軽天 t=19 @300 下地 化粧石膏ボード t=9.0(敷金・処分)
廻り縁	塩ビ製 敷金・処分
天井高	2,700
備考	アルミ点検口 取外し・吹出口 取外し



損傷図 1/60



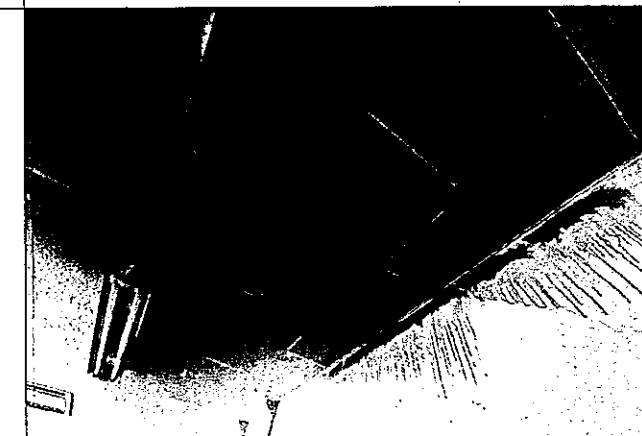
介類恒温室 損傷状況
鋼製天井ラック・鋼製配管・壁ボックス類・空調機・照明器具の撤去を行う。



介類恒温室 損傷状況
剥がれ落ち状態の天井材は基に戻す。若しくは、撤去を行う。

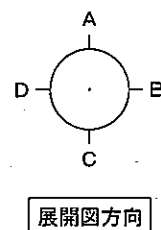
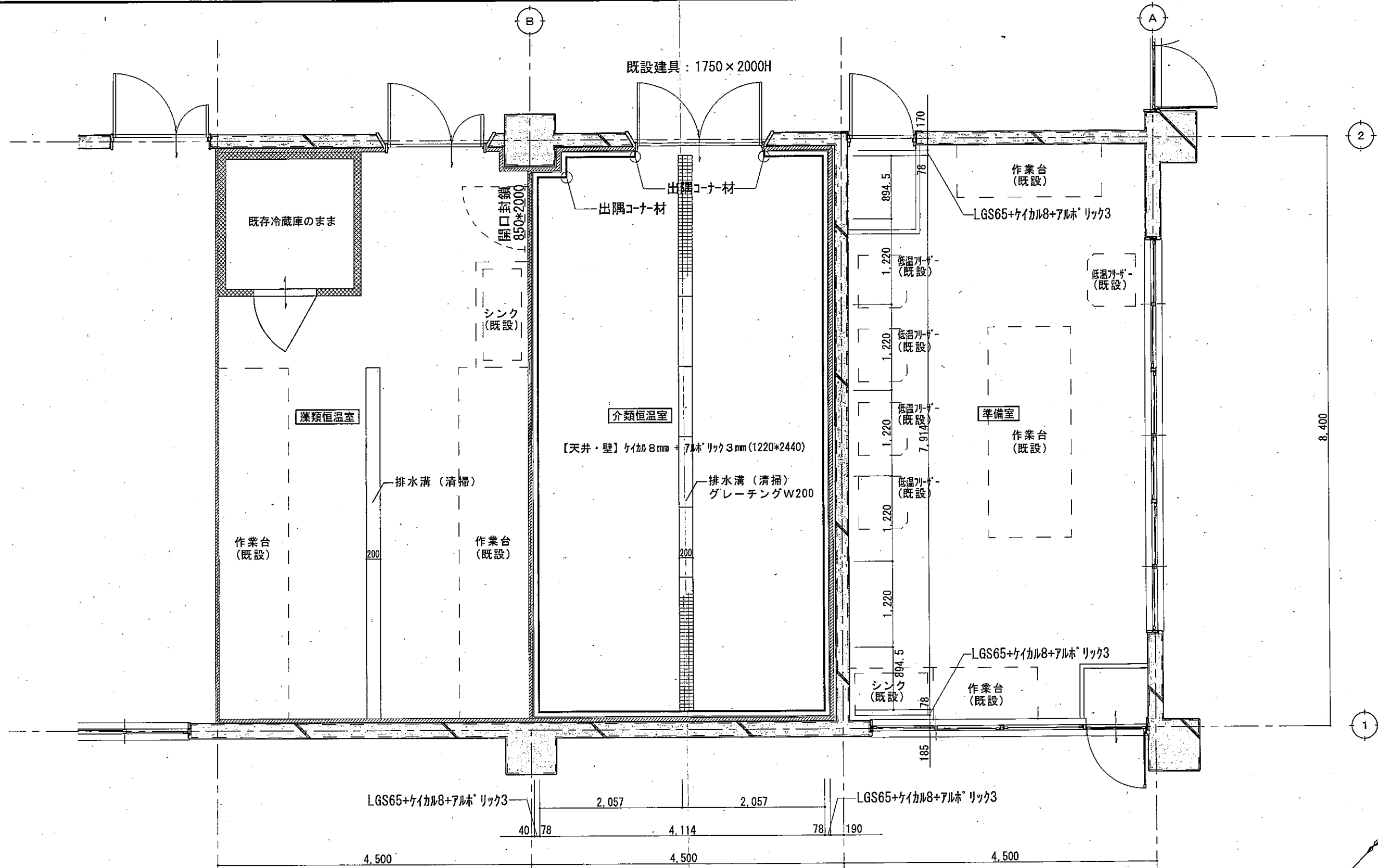


準備室 損傷状況
換気ダクトを通じ、隣室（介類恒温室）からの火災延焼（火災煙シミ）
天井の化粧石膏ボード t=9.0は全面撤去を行い張りかえる



準備室 損傷状況
換気ダクトを通じ、隣室（介類恒温室）からの火災延焼（火災煙シミ）
天井の化粧石膏ボード t=9.0は全面撤去を行い張りかえる

損傷状況写真

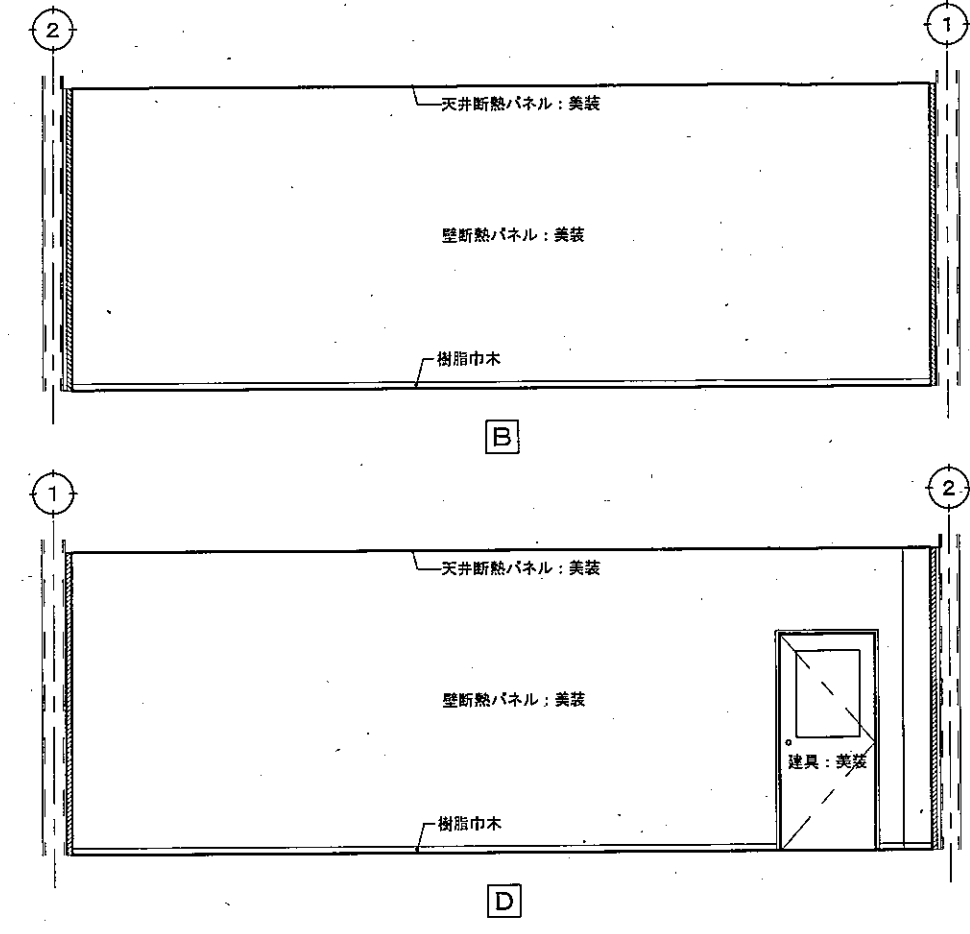
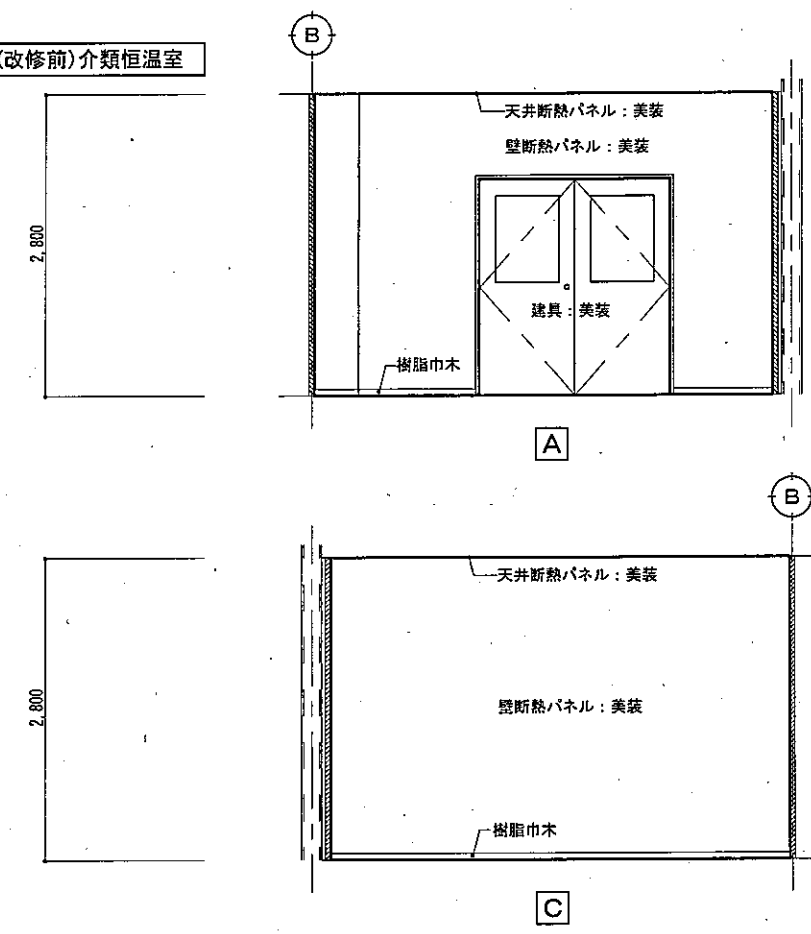


藻類恒温室	
床	既設床 美装
巾木	既設巾木 美装
壁	既設壁断熱パネル 美装
天井	既設天井断熱パネル 美装
廻り縁	既設 パネル専用材
天井高	2,800
備考	空調機(設備工事)

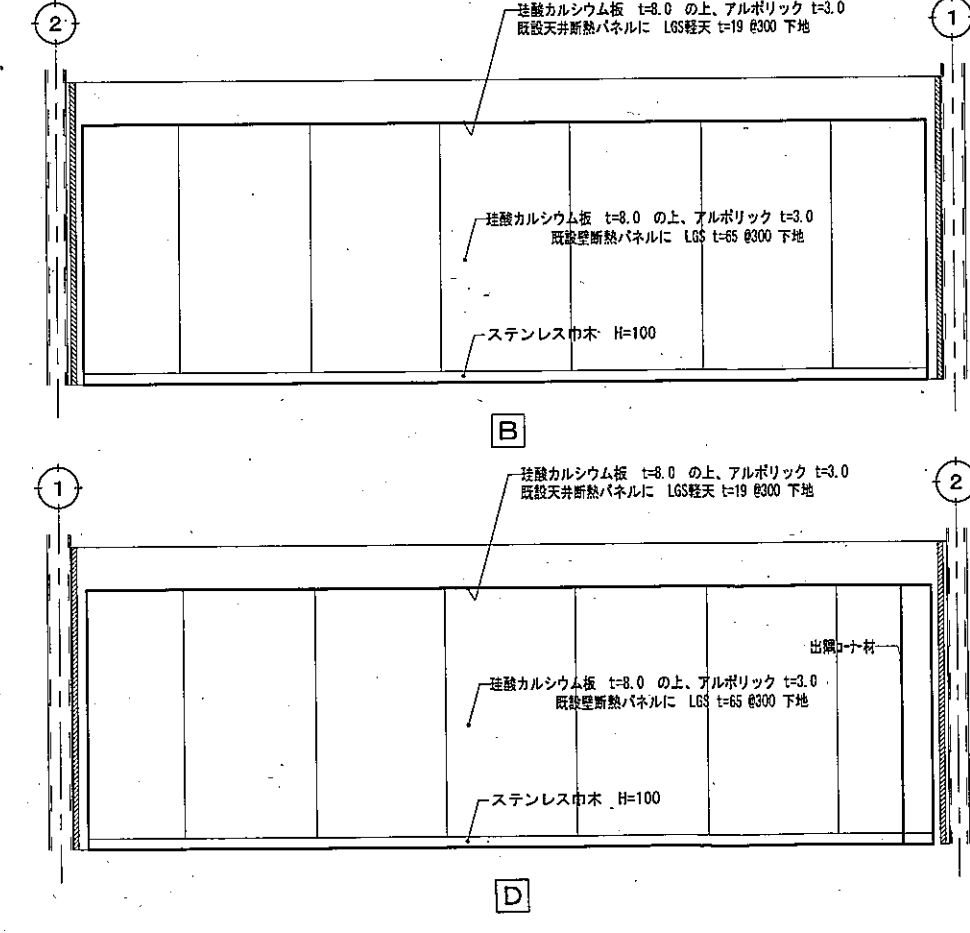
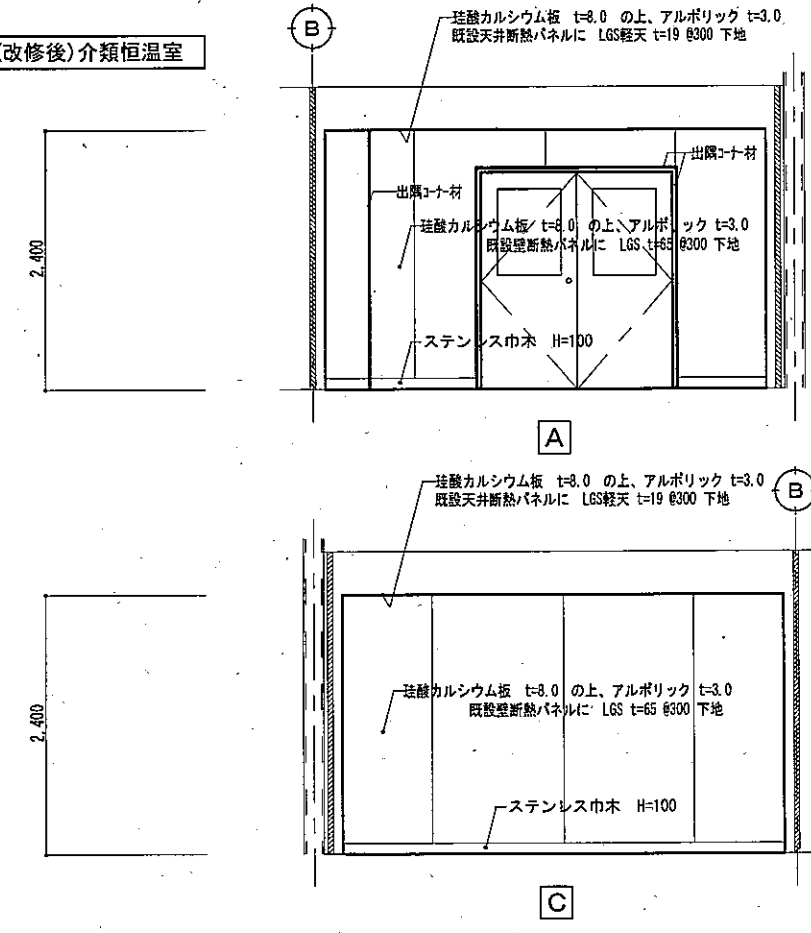
介類恒温室	
床	既設床 美装
巾木	ステンレス巾木 H=100
壁	既設壁断熱パネルに LGS t=65 @300 下地 珪酸カルシウム板 t=8.0 の上、アルポリック t=3.0
天井	既設天井断熱材に LGS軽天 t=19 @300 下地 珪酸カルシウム板 t=8.0 の上、アルポリックPC t=3.0
廻り縁	新設 アルミ製
天井高	2,800
備考	アルミ天井点検口(2ヶ所)・空調機(設備工事)

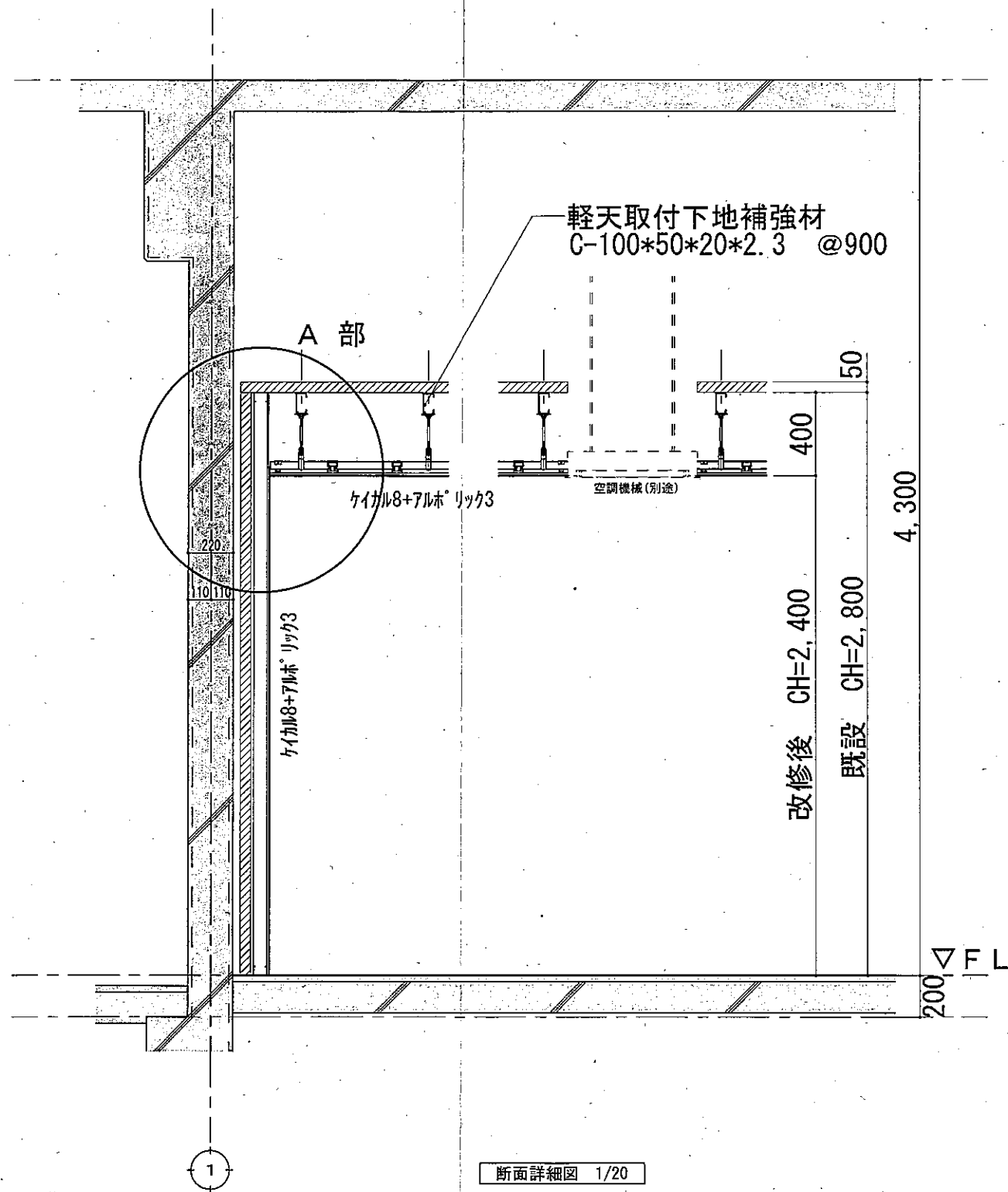
準備室	
床	既設床 美装
巾木	既設巾木 美装
壁	既設壁 美装
天井	既設LGS軽天 t=19 @300 下地調整 化粧石膏ボード t=9.5
廻り縁	新設 木製
天井高	2,700
備考	既存アルミ点検口 再取付・吹出口 再取付

(改修前)介類恒温室

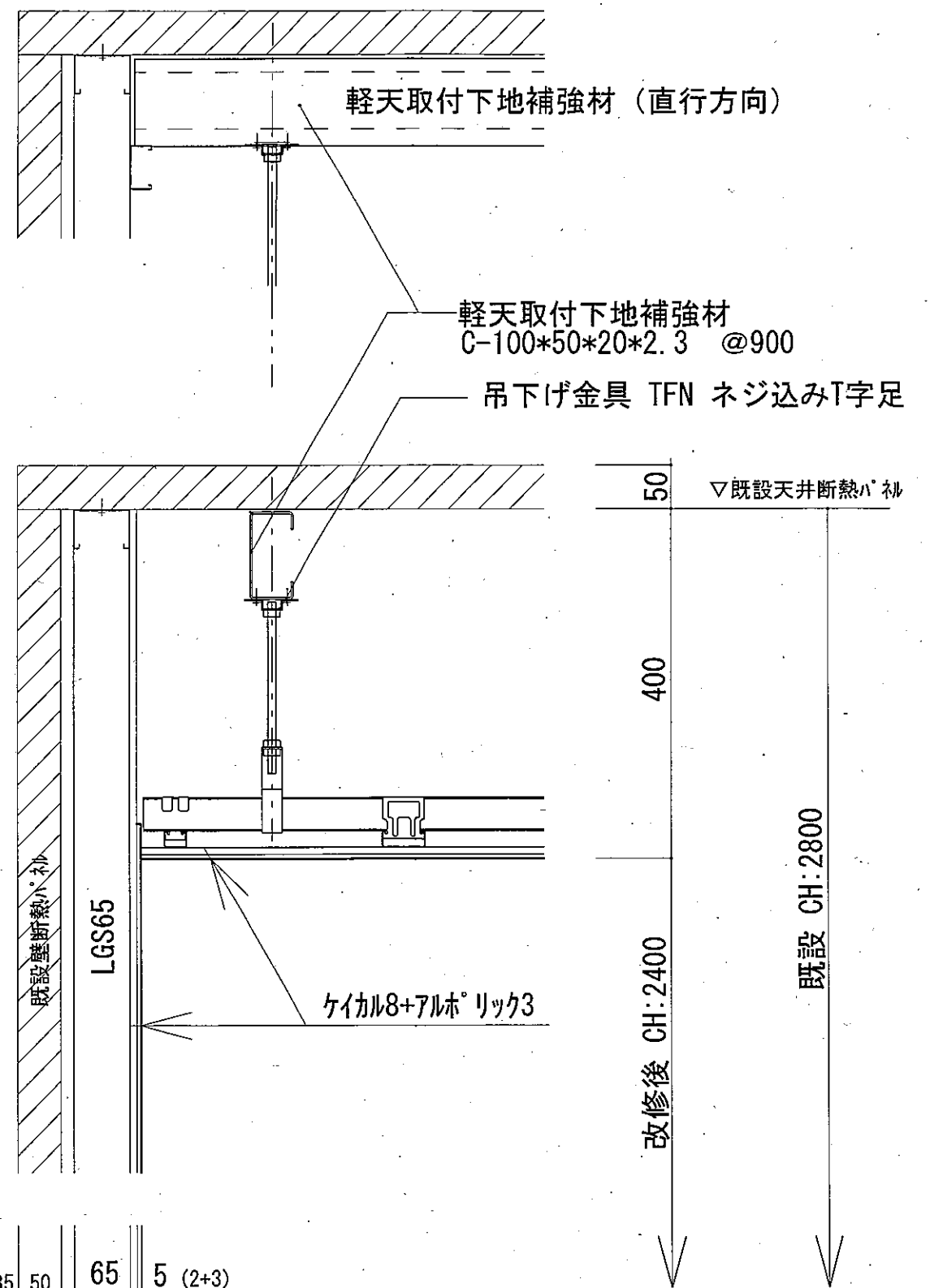


(改修後)介類恒温室



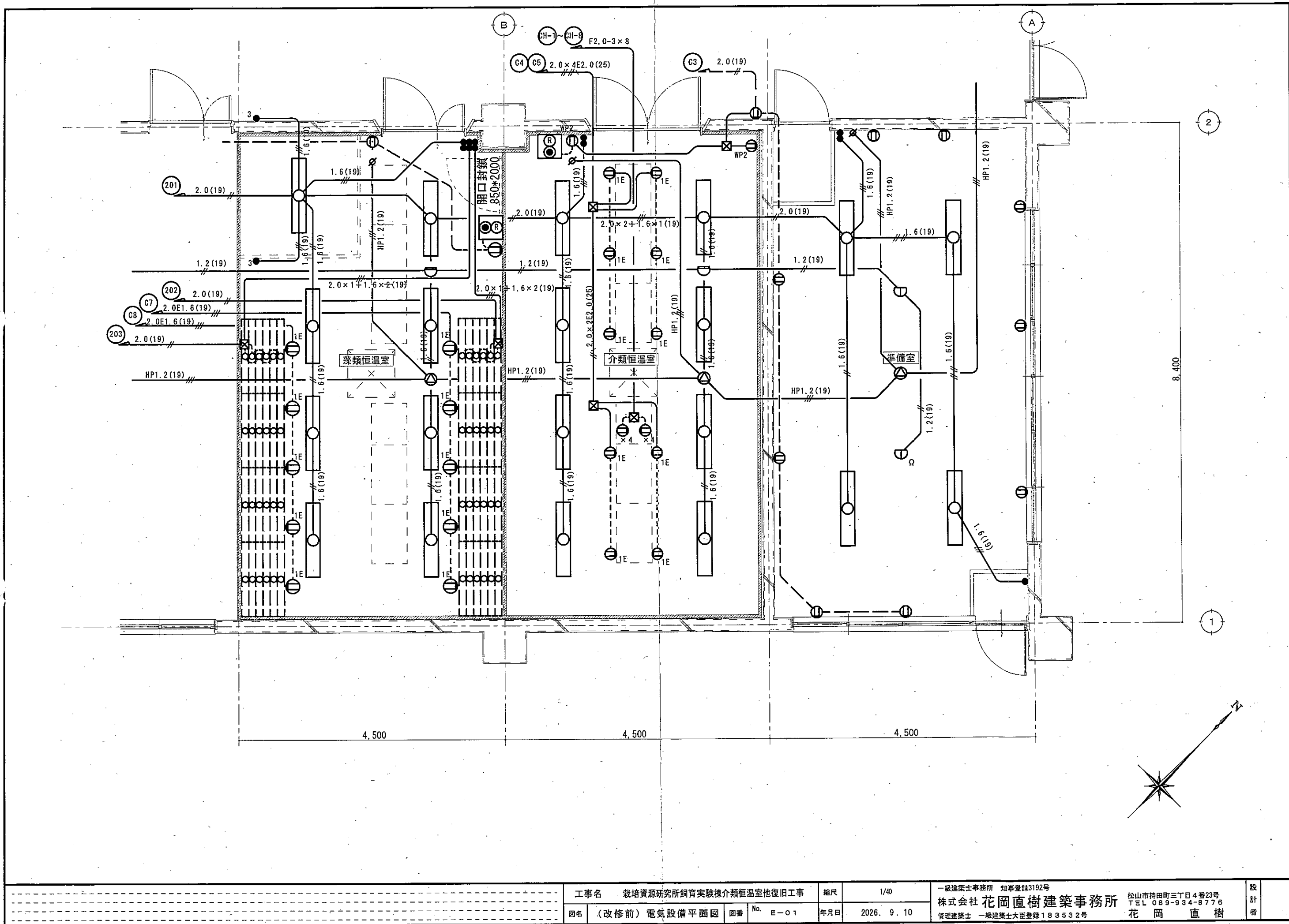


断面詳細図 1/20

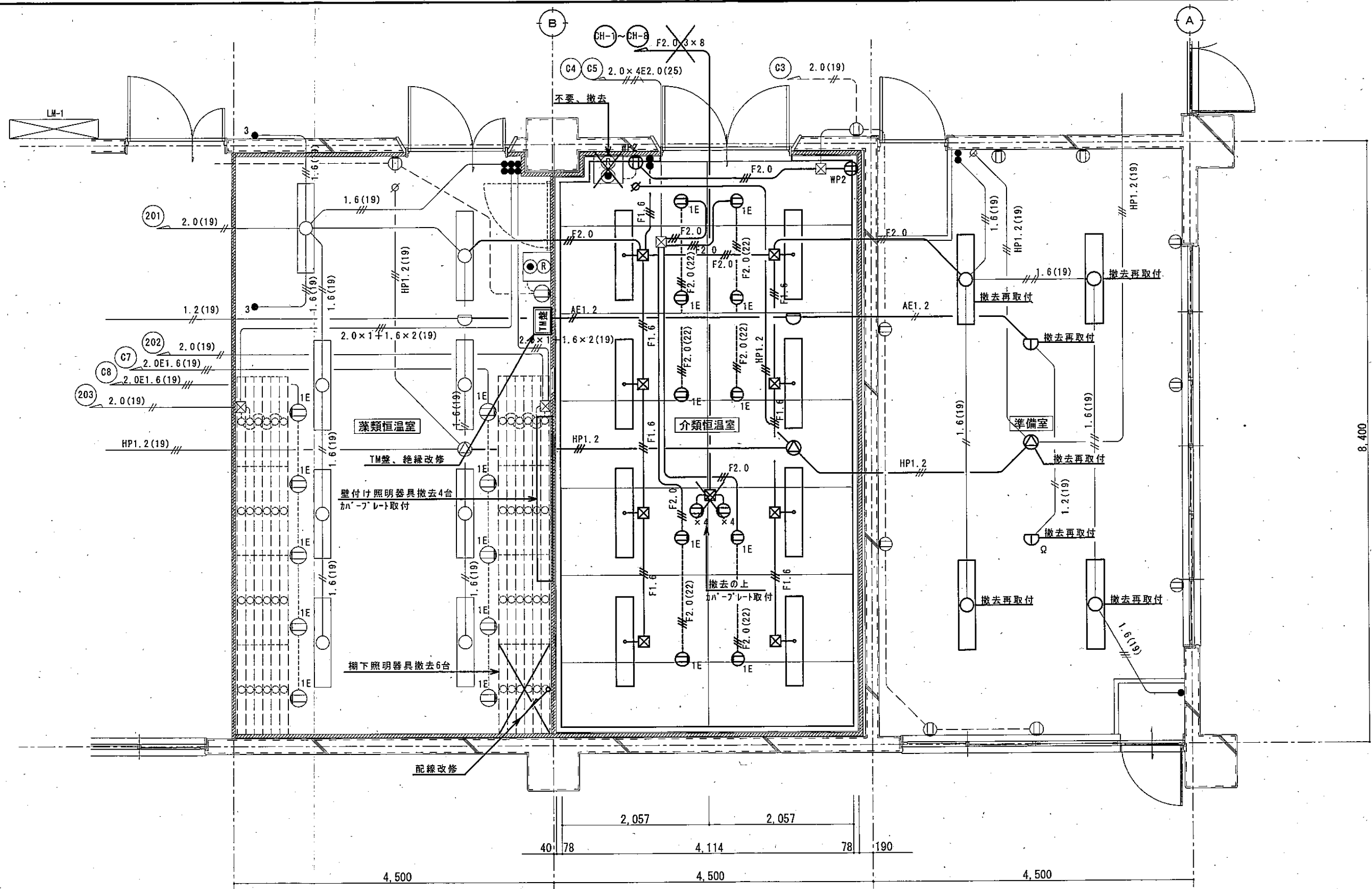


A 部 詳細図 1/5

(外壁) 110	35	50	65	5 (2+3)
(内壁) 95		15	8	
		クリアランス	ケイカル	
(外壁) 195		93		
(内壁) 180				
(外壁) 288				
(内壁) 273				



				工事名 栽培資源研究所飼育実験棟介類恒温室他復旧工事		縮尺	1/40	一級建築士事務所 知事登録3192号 株式会社 花岡直樹建築事務所 管理建築士 一級建築士大臣登録 183532号		松山市持田町三丁目4番23号 TEL 089-934-6776 花岡 直樹		設計者
図名		(改修前) 電気設備平面図		図番	No. E-01	年月日	2026. 9. 10					

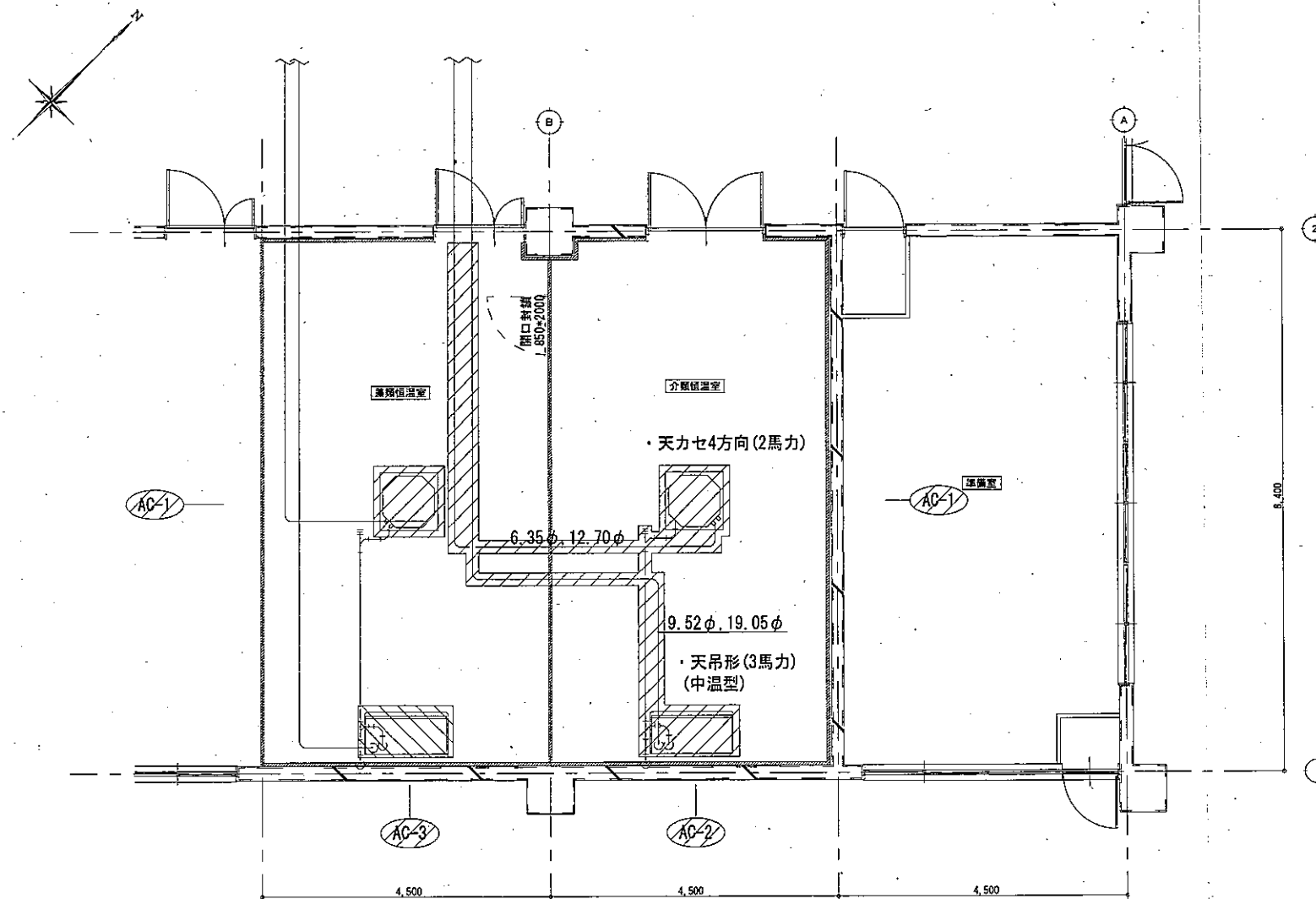


※朱書き部分、改修を示す。

				工事名		栽培資源研究所飼育実験棟介類恒温室他復旧工事		縮尺		1/40		一級建築士事務所 知事登録3192号				設計者			
				図名		(改修後) 電気設備平面図		図番		No. E-02		年月日		2026. 9. 10				株式会社 花岡直樹建築事務所 松山市持田町三丁目4番23号 TEL 089-934-8776	
																		管理建築士 一級建築士大臣登録183532号 花岡直樹	

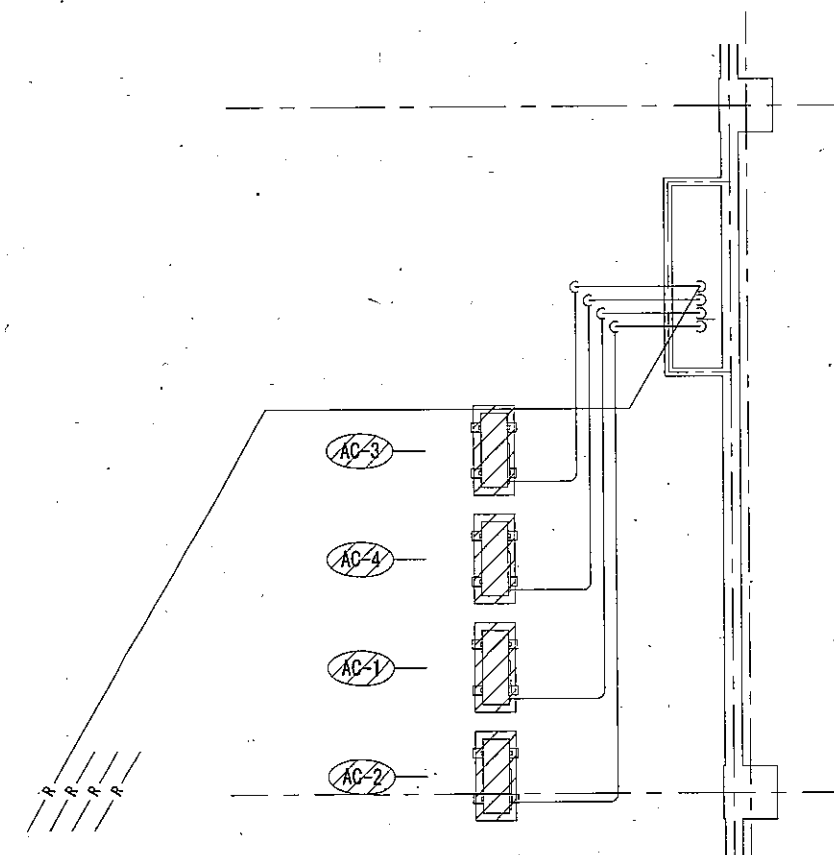
撤去空調機器表

記号	名称	仕様	台数	電源		備考
				相	電圧(V)	
AC-1	空冷HPエアコン	天井吊り形 4方向吹出し 冷房能力:5.0KW 暖房能力:6.6KW ワイットエアコン、化粧パネル、他付属品共	2	3	200	内機:RCI-P50KH1 外機:RAS-P50H1
AC-2	設備用パナソニックエアコン	天井吊り形 冷房能力:8.0KW ワイットエアコン、他付属品共	1	3	200	内機:RPC-J80JTL1 外機:RAS-J80JTL1
AC-3	空冷HPエアコン	天井吊り形 冷房能力:11.2KW ワイットエアコン、他付属品共	1	3	200	内機:RPC-AP112KLH1 外機:RAS-AP112LVA2



改修後 1階平面図

撤去を示す



改修後 屋上平面図

工事名 栽培資源研究所飼育実験棟介類恒温室他復旧工事

縮尺 A3 1/100

一級建築士事務所 知事登録3192号

株式会社 花岡直樹建築事務所

松山市持田町三丁目4番23号
TEL 089-934-8776

設計者

図名 (改修前) 空調設備図

図番 No. M-01

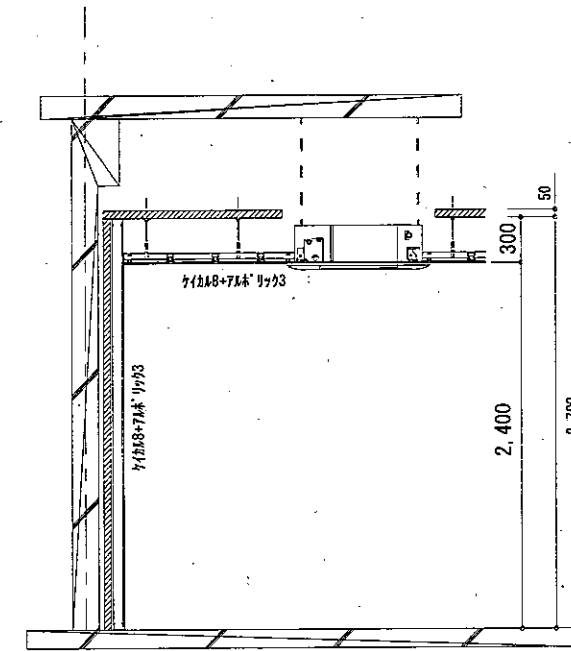
年月日 2026. 9. 10

管理建築士 一級建築士大臣登録 183532号

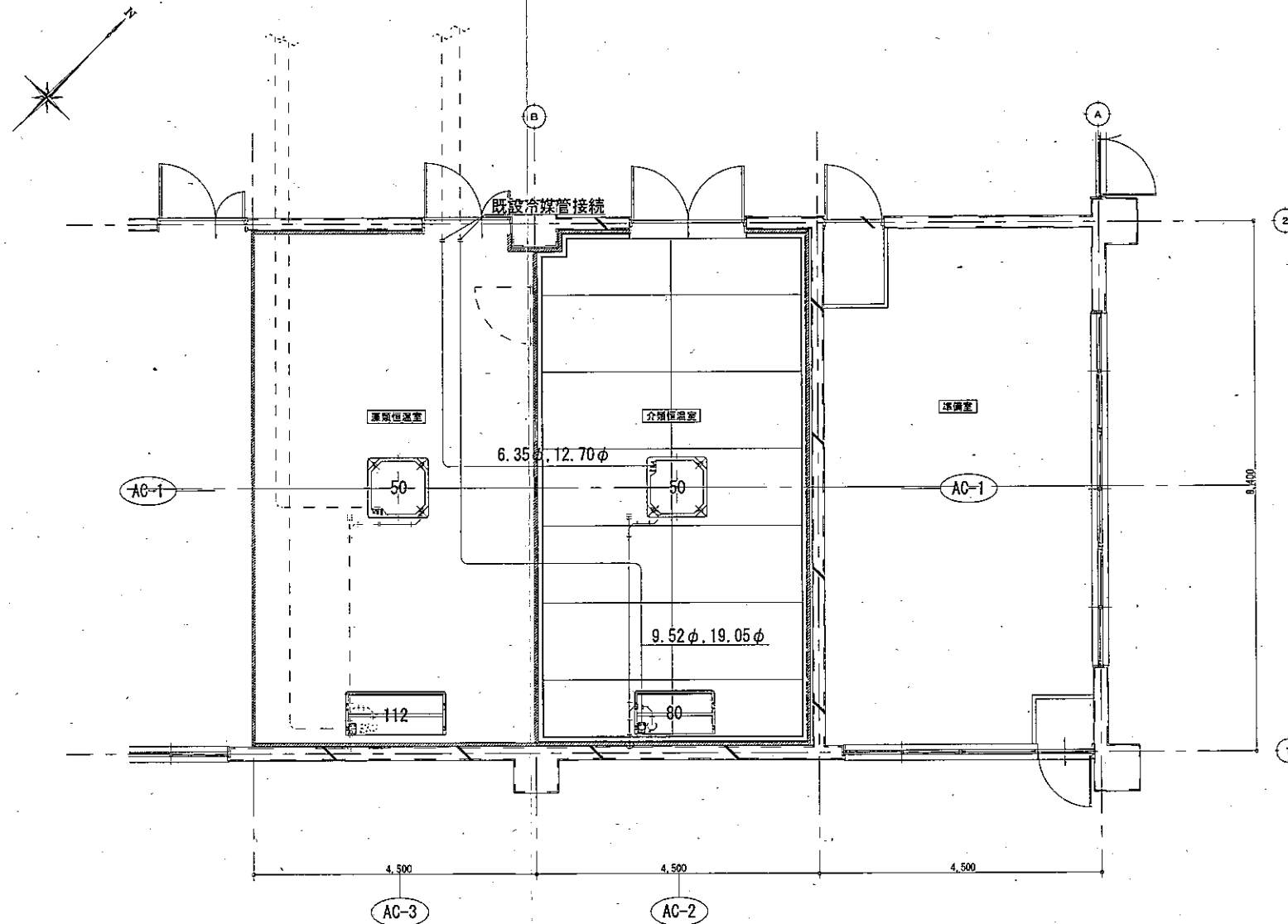
花岡直樹

新設空調機器表

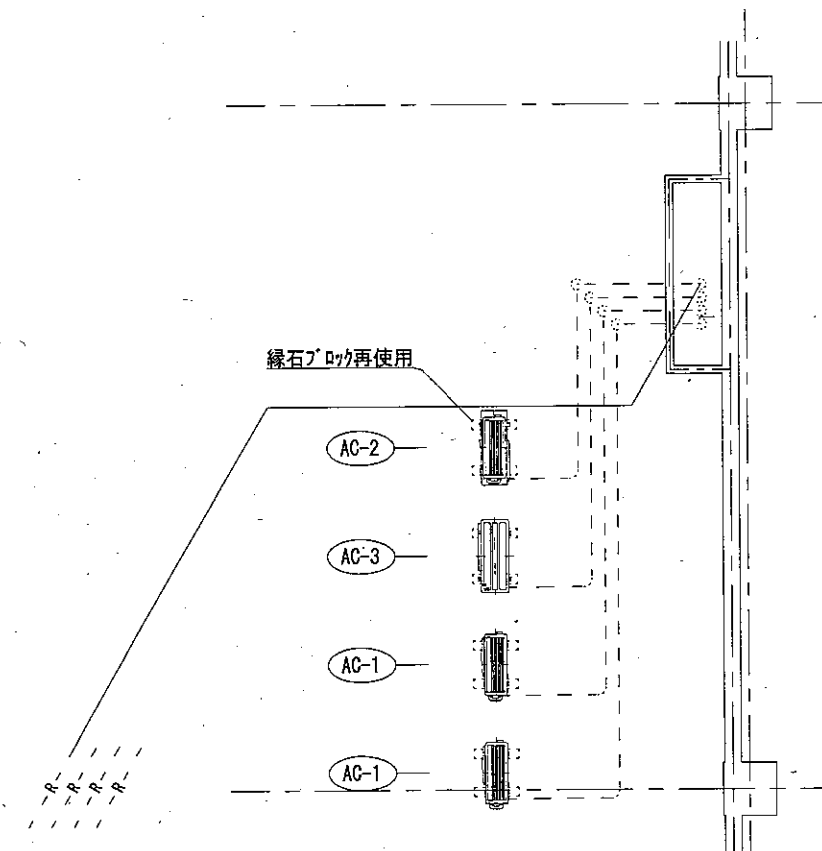
記号	名 称	仕 様	台数	電 源			備 考
				相	電圧(V)	消費電力(KW)	
AC-1	空冷HPエアコン	天井埋込形 4方向吹出し 冷房能力:4.5(1.5~5.0)KW 暖房能力:5.0(1.3~6.3)KW ワイヤードリコン,化粧カバー,他付属品共	2	3	200	1.89KW (最大低温)	参考品番:RC1-GP50RSH12
AC-2	設備用パナソニックエアコン	天井形 冷房能力:7.1(8.0)KW ワイヤードリコン,他付属品共	1	3	200	2.49KW	参考品番:RPC-GP80LVA
AC-3	設備用パナソニックエアコン	天井形 冷房能力:9.0(10.6)KW ワイヤードリコン,他付属品共	1	3	200	2.70KW	参考品番:RPC-GP112LVA
	空調制御盤(既設)	恒温室用温度指示調節器×2ヶ取替					



改修後 断面図



改修後 1階平面図



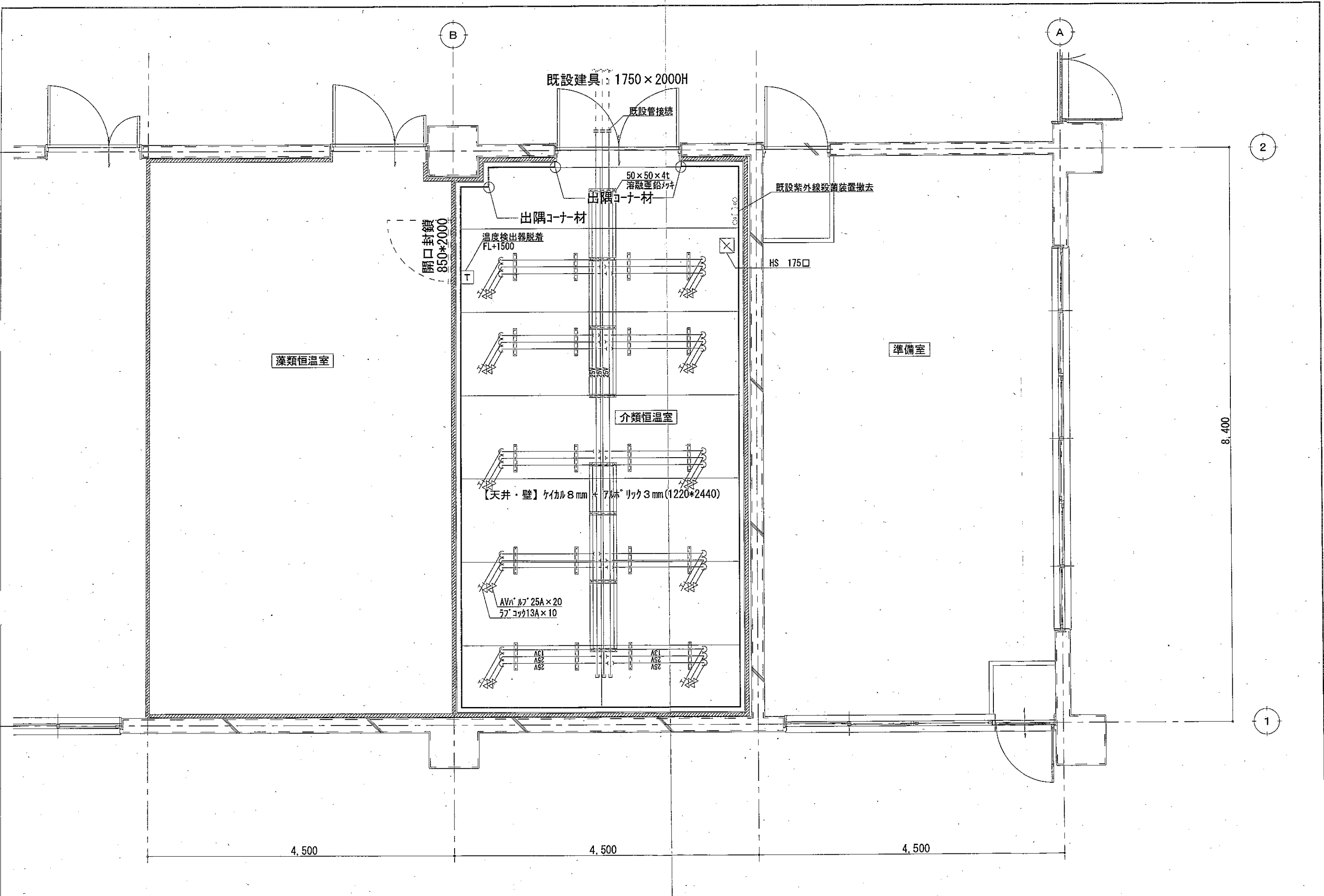
改修後 屋上平面図

工事名 栽培資源研究所飼育実験棟分断恒温室他復旧工事
図名 (改修後) 空調設備図
図番 No. M-02
年月日 2026. 9. 10

縮尺 A3 1/100

一級建築士事務所 知事登録3192号
株式会社 花岡直樹建築事務所
管理建築士 一級建築士大臣登録183532号
松山市持田町三丁目4番23号
TEL 089-934-8776
花岡 直樹

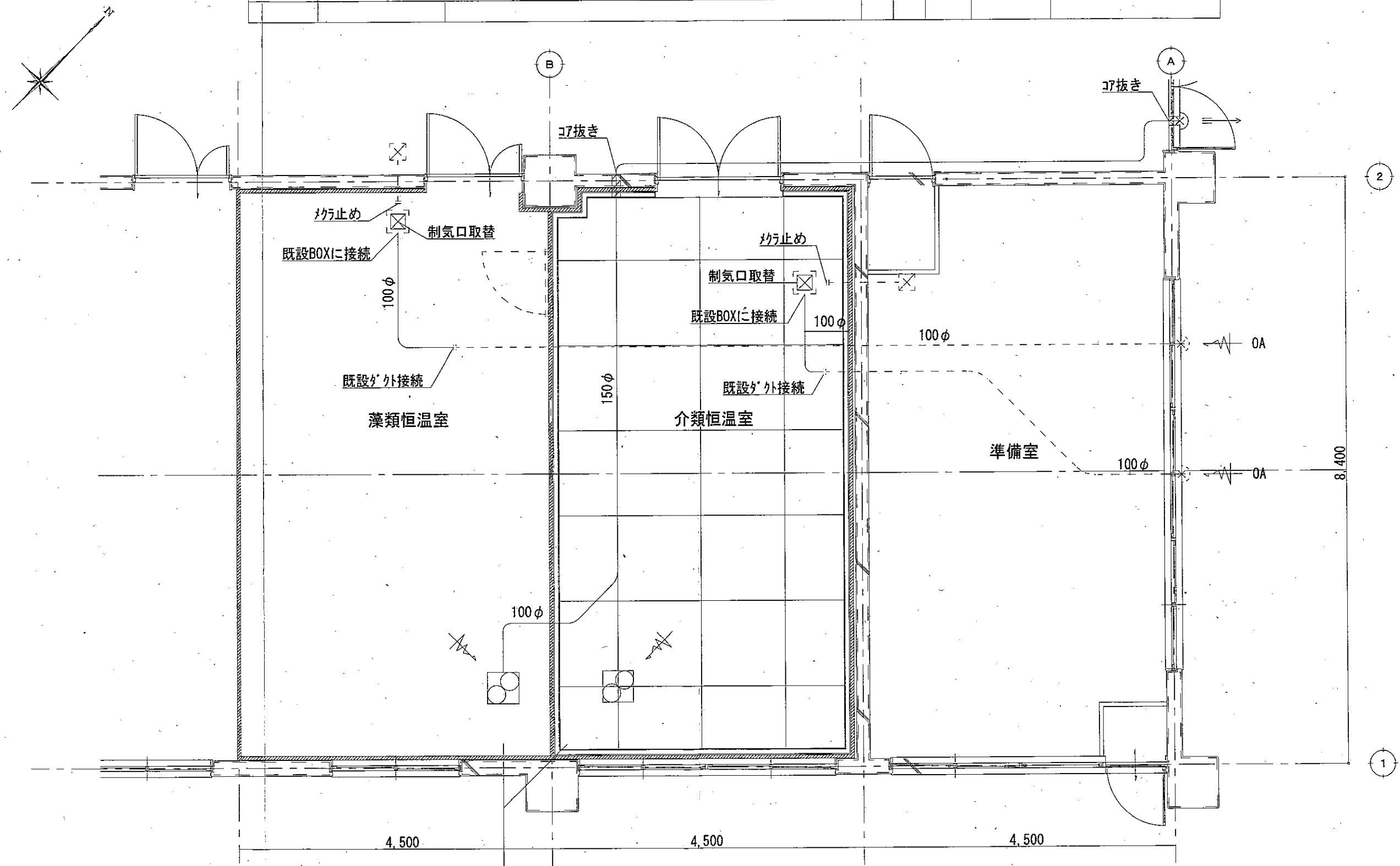
設計者



工事名					栽培資源研究所飼育実験棟介類恒温室他復旧工事		縮尺	A3 1/50		一級建築士事務所 知事登録3192号			設計者
図名					(改修後)冷温水配管図		図番	No.	年月日	2026. 9. 10		株式会社 花岡直樹建築事務所 松山市持田町三丁目4番23号 TEL 089-934-8776	
											管理建築士 一級建築士大臣登録183532号 花岡 直樹		

新設空調機器表

記号	名 称	仕 様	台数	電 源			備 考
				相	電圧(V)	消費電力(W)	
EF-1	天井換気扇	低騒音形 ダ'外径: 100φ 風量: 175m3/h SUS製深型フード (P-18VS4) ×1ヶ	2	1	100	15.5W	参考品番:VD-15Z14



EF-1 × 2 改修後 1階平面図