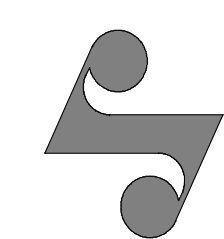


特 別 養 護 老 人 ホ ー ム 鮎 の 里 改 修 工 事

(機械設備)



有限会社 サクライ設計

堀之内地区特別養護老人ホーム（仮称）改修工事（機械設備）工事設計図

令和 6年 3月（全96枚）

工事場所 新潟県魚沼市堀之内4327番地1、4315番地、4315番地4

建物概要

建 物 名 称	構 造	階 数	延べ面積（㎡）	消防令別表第一	備 考
堀之内地区特別養護老人ホーム（仮称）	RC造	3階	2658.93㎡	(6) 項口	1～3階

仕 様 書

Ⅰ. 共通仕様

1. 本共通仕様及び特記仕様に記載されていない事項は、次による。
新築及び増築に係る機械設備工事においては、「国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）令和4年版」（以下「標準仕様」という。）及び「国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修 環境課監修 公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）令和4年版」（以下「標準図」という。）による。
改修に係る機械設備工事においては、「国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修 公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）令和4年版」（以下「改修標準仕様」という。）及び標準図による。ただし、改修標準仕に記載されていない事項は標準仕による。
2～4及び別表は省略。
（「新潟県土木建築工事仕様書作成要領別記3『機械設備工事共通仕様』」のとおり。新潟県ホームページを参照）

Ⅱ. 特記仕様

凡 例

(1) 章と項目は番号に○のついたものを適用する。特記事項は・に○のついたものを適用する。
(2) 特記事項で、○印のない場合は、※ 印を適用する。○ 印と※ 印のある場合は○ 印のみ適用する。
(3) ○ 印と※ 印のある場合は両方適用する。
(4) 根拠項目の「a・b・c・d」は標準仕及び改修標準仕の第 a編 b章 c節 d項を表す。

章 項 目

特 記 事 項

1. 工事実績情報
2. 概成工期
3. 発注者の工事
4. 工事の記録等
5. 養生材の処理
6. 機械の検査に
7. 技能士
8. 見本施工
9. 完成図等
10. 施工図等の取
11. 工事完成写真
12. 工事施工状況
13. 他工事との取
14. 養生材の処理
15. 養生材の処理
16. 養生材の処理
17. 養生材の処理
18. 養生材の処理
19. 養生材の処理
20. 養生材の処理
21. 養生材の処理
22. 養生材の処理
23. 養生材の処理
24. 養生材の処理
25. 養生材の処理
26. 養生材の処理
27. 養生材の処理
28. 養生材の処理
29. 養生材の処理
30. 養生材の処理
31. 養生材の処理
32. 養生材の処理
33. 養生材の処理
34. 養生材の処理
35. 養生材の処理
36. 養生材の処理
37. 養生材の処理
38. 養生材の処理
39. 養生材の処理
40. 養生材の処理
41. 養生材の処理
42. 養生材の処理
43. 養生材の処理
44. 養生材の処理
45. 養生材の処理
46. 養生材の処理
47. 養生材の処理
48. 養生材の処理
49. 養生材の処理
50. 養生材の処理
51. 養生材の処理
52. 養生材の処理
53. 養生材の処理
54. 養生材の処理
55. 養生材の処理
56. 養生材の処理
57. 養生材の処理
58. 養生材の処理
59. 養生材の処理
60. 養生材の処理
61. 養生材の処理
62. 養生材の処理
63. 養生材の処理
64. 養生材の処理
65. 養生材の処理
66. 養生材の処理
67. 養生材の処理
68. 養生材の処理
69. 養生材の処理
70. 養生材の処理
71. 養生材の処理
72. 養生材の処理
73. 養生材の処理
74. 養生材の処理
75. 養生材の処理
76. 養生材の処理
77. 養生材の処理
78. 養生材の処理
79. 養生材の処理
80. 養生材の処理
81. 養生材の処理
82. 養生材の処理
83. 養生材の処理
84. 養生材の処理
85. 養生材の処理
86. 養生材の処理
87. 養生材の処理
88. 養生材の処理
89. 養生材の処理
90. 養生材の処理
91. 養生材の処理
92. 養生材の処理
93. 養生材の処理
94. 養生材の処理
95. 養生材の処理
96. 養生材の処理

1. 衛生
2. 空調
3. 配管
4. 排水
5. 給湯
6. 消火
7. 電気
8. 照明
9. 換気
10. 防音
11. 防振
12. 防湿
13. 防臭
14. 防虫
15. 防鳥
16. 防鼠
17. 防蛇
18. 防猫
19. 防犬
20. 防鳥
21. 防鼠
22. 防蛇
23. 防猫
24. 防犬
25. 防鳥
26. 防鼠
27. 防蛇
28. 防猫
29. 防犬
30. 防鳥
31. 防鼠
32. 防蛇
33. 防猫
34. 防犬
35. 防鳥
36. 防鼠
37. 防蛇
38. 防猫
39. 防犬
40. 防鳥
41. 防鼠
42. 防蛇
43. 防猫
44. 防犬
45. 防鳥
46. 防鼠
47. 防蛇
48. 防猫
49. 防犬
50. 防鳥
51. 防鼠
52. 防蛇
53. 防猫
54. 防犬
55. 防鳥
56. 防鼠
57. 防蛇
58. 防猫
59. 防犬
60. 防鳥
61. 防鼠
62. 防蛇
63. 防猫
64. 防犬
65. 防鳥
66. 防鼠
67. 防蛇
68. 防猫
69. 防犬
70. 防鳥
71. 防鼠
72. 防蛇
73. 防猫
74. 防犬
75. 防鳥
76. 防鼠
77. 防蛇
78. 防猫
79. 防犬
80. 防鳥
81. 防鼠
82. 防蛇
83. 防猫
84. 防犬
85. 防鳥
86. 防鼠
87. 防蛇
88. 防猫
89. 防犬
90. 防鳥
91. 防鼠
92. 防蛇
93. 防猫
94. 防犬
95. 防鳥
96. 防鼠
97. 防蛇
98. 防猫
99. 防犬
100. 防鳥
101. 防鼠
102. 防蛇
103. 防猫
104. 防犬
105. 防鳥
106. 防鼠
107. 防蛇
108. 防猫
109. 防犬
110. 防鳥
111. 防鼠
112. 防蛇
113. 防猫
114. 防犬
115. 防鳥
116. 防鼠
117. 防蛇
118. 防猫
119. 防犬
120. 防鳥
121. 防鼠
122. 防蛇
123. 防猫
124. 防犬
125. 防鳥
126. 防鼠
127. 防蛇
128. 防猫
129. 防犬
130. 防鳥
131. 防鼠
132. 防蛇
133. 防猫
134. 防犬
135. 防鳥
136. 防鼠
137. 防蛇
138. 防猫
139. 防犬
140. 防鳥
141. 防鼠
142. 防蛇
143. 防猫
144. 防犬
145. 防鳥
146. 防鼠
147. 防蛇
148. 防猫
149. 防犬
150. 防鳥
151. 防鼠
152. 防蛇
153. 防猫
154. 防犬
155. 防鳥
156. 防鼠
157. 防蛇
158. 防猫
159. 防犬
160. 防鳥
161. 防鼠
162. 防蛇
163. 防猫
164. 防犬
165. 防鳥
166. 防鼠
167. 防蛇
168. 防猫
169. 防犬
170. 防鳥
171. 防鼠
172. 防蛇
173. 防猫
174. 防犬
175. 防鳥
176. 防鼠
177. 防蛇
178. 防猫
179. 防犬
180. 防鳥
181. 防鼠
182. 防蛇
183. 防猫
184. 防犬
185. 防鳥
186. 防鼠
187. 防蛇
188. 防猫
189. 防犬
190. 防鳥
191. 防鼠
192. 防蛇
193. 防猫
194. 防犬
195. 防鳥
196. 防鼠
197. 防蛇
198. 防猫
199. 防犬
200. 防鳥
201. 防鼠
202. 防蛇
203. 防猫
204. 防犬
205. 防鳥
206. 防鼠
207. 防蛇
208. 防猫
209. 防犬
210. 防鳥
211. 防鼠
212. 防蛇
213. 防猫
214. 防犬
215. 防鳥
216. 防鼠
217. 防蛇
218. 防猫
219. 防犬
220. 防鳥
221. 防鼠
222. 防蛇
223. 防猫
224. 防犬
225. 防鳥
226. 防鼠
227. 防蛇
228. 防猫
229. 防犬
230. 防鳥
231. 防鼠
232. 防蛇
233. 防猫
234. 防犬
235. 防鳥
236. 防鼠
237. 防蛇
238. 防猫
239. 防犬
240. 防鳥
241. 防鼠
242. 防蛇
243. 防猫
244. 防犬
245. 防鳥
246. 防鼠
247. 防蛇
248. 防猫
249. 防犬
250. 防鳥
251. 防鼠
252. 防蛇
253. 防猫
254. 防犬
255. 防鳥
256. 防鼠
257. 防蛇
258. 防猫
259. 防犬
260. 防鳥
261. 防鼠
262. 防蛇
263. 防猫
264. 防犬
265. 防鳥
266. 防鼠
267. 防蛇
268. 防猫
269. 防犬
270. 防鳥
271. 防鼠
272. 防蛇
273. 防猫
274. 防犬
275. 防鳥
276. 防鼠
277. 防蛇
278. 防猫
279. 防犬
280. 防鳥
281. 防鼠
282. 防蛇
283. 防猫
284. 防犬
285. 防鳥
286. 防鼠
287. 防蛇
288. 防猫
289. 防犬
290. 防鳥
291. 防鼠
292. 防蛇
293. 防猫
294. 防犬
295. 防鳥
296. 防鼠
297. 防蛇
298. 防猫
299. 防犬
300. 防鳥
301. 防鼠
302. 防蛇
303. 防猫
304. 防犬
305. 防鳥
306. 防鼠
307. 防蛇
308. 防猫
309. 防犬
310. 防鳥
311. 防鼠
312. 防蛇
313. 防猫
314. 防犬
315. 防鳥
316. 防鼠
317. 防蛇
318. 防猫
319. 防犬
320. 防鳥
321. 防鼠
322. 防蛇
323. 防猫
324. 防犬
325. 防鳥
326. 防鼠
327. 防蛇
328. 防猫
329. 防犬
330. 防鳥
331. 防鼠
332. 防蛇
333. 防猫
334. 防犬
335. 防鳥
336. 防鼠
337. 防蛇
338. 防猫
339. 防犬
340. 防鳥
341. 防鼠
342. 防蛇
343. 防猫
344. 防犬
345. 防鳥
346. 防鼠
347. 防蛇
348. 防猫
349. 防犬
350. 防鳥
351. 防鼠
352. 防蛇
353. 防猫
354. 防犬
355. 防鳥
356. 防鼠
357. 防蛇
358. 防猫
359. 防犬
360. 防鳥
361. 防鼠
362. 防蛇
363. 防猫
364. 防犬
365. 防鳥
366. 防鼠
367. 防蛇
368. 防猫
369. 防犬
370. 防鳥
371. 防鼠
372. 防蛇
373. 防猫
374. 防犬
375. 防鳥
376. 防鼠
377. 防蛇
378. 防猫
379. 防犬
380. 防鳥
381. 防鼠
382. 防蛇
383. 防猫
384. 防犬
385. 防鳥
386. 防鼠
387. 防蛇
388. 防猫
389. 防犬
390. 防鳥
391. 防鼠
392. 防蛇
393. 防猫
394. 防犬
395. 防鳥
396. 防鼠
397. 防蛇
398. 防猫
399. 防犬
400. 防鳥
401. 防鼠
402. 防蛇
403. 防猫
404. 防犬
405. 防鳥
406. 防鼠
407. 防蛇
408. 防猫
409. 防犬
410. 防鳥
411. 防鼠
412. 防蛇
413. 防猫
414. 防犬
415. 防鳥
416. 防鼠
417. 防蛇
418. 防猫
419. 防犬
420. 防鳥
421. 防鼠
422. 防蛇
423. 防猫
424. 防犬
425. 防鳥
426. 防鼠
427. 防蛇
428. 防猫
429. 防犬
430. 防鳥
431. 防鼠
432. 防蛇
433. 防猫
434. 防犬
435. 防鳥
436. 防鼠
437. 防蛇
438. 防猫
439. 防犬
440. 防鳥
441. 防鼠
442. 防蛇
443. 防猫
444. 防犬
445. 防鳥
446. 防鼠
447. 防蛇
448. 防猫
449. 防犬
450. 防鳥
451. 防鼠
452. 防蛇
453. 防猫
454. 防犬
455. 防鳥
456. 防鼠
457. 防蛇
458. 防猫
459. 防犬
460. 防鳥
461. 防鼠
462. 防蛇
463. 防猫
464. 防犬
465. 防鳥
466. 防鼠
467. 防蛇
468. 防猫
469. 防犬
470. 防鳥
471. 防鼠
472. 防蛇
473. 防猫
474. 防犬
475. 防鳥
476. 防鼠
477. 防蛇
478. 防猫
479. 防犬
480. 防鳥
481. 防鼠
482. 防蛇
483. 防猫
484. 防犬
485. 防鳥
486. 防鼠
487. 防蛇
488. 防猫
489. 防犬
490. 防鳥
491. 防鼠
492. 防蛇
493. 防猫
494. 防犬
495. 防鳥
496. 防鼠
497. 防蛇
498. 防猫
499. 防犬
500. 防鳥
501. 防鼠
502. 防蛇
503. 防猫
504. 防犬
505. 防鳥
506. 防鼠
507. 防蛇
508. 防猫
509. 防犬
510. 防鳥
511. 防鼠
512. 防蛇
513. 防猫
514. 防犬
515. 防鳥
516. 防鼠
517. 防蛇
518. 防猫
519. 防犬
520. 防鳥
521. 防鼠
522. 防蛇
523. 防猫
524. 防犬
525. 防鳥
526. 防鼠
527. 防蛇
528. 防猫
529. 防犬
530. 防鳥
531. 防鼠
532. 防蛇
533. 防猫
534. 防犬
535. 防鳥
536. 防鼠
537. 防蛇
538. 防猫
539. 防犬
540. 防鳥
541. 防鼠
542. 防蛇
543. 防猫
544. 防犬
545. 防鳥
546. 防鼠
547. 防蛇
548. 防猫
549. 防犬
550. 防鳥
551. 防鼠
552. 防蛇
553. 防猫
554. 防犬
555. 防鳥
556. 防鼠
557. 防蛇
558. 防猫
559. 防犬
560. 防鳥
561. 防鼠
562. 防蛇
563. 防猫
564. 防犬
565. 防鳥
566. 防鼠
567. 防蛇
568. 防猫
569. 防犬
570. 防鳥
571. 防鼠
572. 防蛇
573. 防猫
574. 防犬
575. 防鳥
576. 防鼠
577. 防蛇
578. 防猫
579. 防犬
580. 防鳥
581. 防鼠
582. 防蛇
583. 防猫
584. 防犬
585. 防鳥
586. 防鼠
587. 防蛇
588. 防猫
589. 防犬
590. 防鳥
591. 防鼠
592. 防蛇
593. 防猫
594. 防犬
595. 防鳥
596. 防鼠
597. 防蛇
598. 防猫
599. 防犬
600. 防鳥
601. 防鼠
602. 防蛇
603. 防猫
604. 防犬
605. 防鳥
606. 防鼠
607. 防蛇
608. 防猫
609. 防犬
610. 防鳥
611. 防鼠
612. 防蛇
613. 防猫
614. 防犬
615. 防鳥
616. 防鼠
617. 防蛇
618. 防猫
619. 防犬
620. 防鳥
621. 防鼠
622. 防蛇
623. 防猫
624. 防犬
625. 防鳥
626. 防鼠
627. 防蛇
628. 防猫
629. 防犬
630. 防鳥
631. 防鼠
632. 防蛇
633. 防猫
634. 防犬
635. 防鳥
636. 防鼠
637. 防蛇
638. 防猫
639. 防犬
640. 防鳥
641. 防鼠
642. 防蛇
643. 防猫
644. 防犬
645. 防鳥
646. 防鼠
647. 防蛇
648. 防猫
649. 防犬
650. 防鳥
651. 防鼠
652. 防蛇
653. 防猫
654. 防犬
655. 防鳥
656. 防鼠
657. 防蛇
658. 防猫
659. 防犬
660. 防鳥
661. 防鼠
662. 防蛇
663. 防猫
664. 防犬
665. 防鳥
666. 防鼠
667. 防蛇
668. 防猫
669. 防犬
670. 防鳥
671. 防鼠
672. 防蛇
673. 防猫
674. 防犬
675. 防鳥
676. 防鼠
677. 防蛇
678. 防猫
679. 防犬
680. 防鳥
681. 防鼠
682. 防蛇
683. 防猫
684. 防犬
685. 防鳥
686. 防鼠
687. 防蛇
688. 防猫
689. 防犬
690. 防鳥
691. 防鼠
692. 防蛇
693. 防猫
694. 防犬
695. 防鳥
696. 防鼠
697. 防蛇
698. 防猫
699. 防犬
700. 防鳥
701. 防鼠
702. 防蛇
703. 防猫
704. 防犬
705. 防鳥
706. 防鼠
707. 防蛇
708. 防猫
709. 防犬
710. 防鳥
711. 防鼠
712. 防蛇
713. 防猫
714. 防犬
715. 防鳥
716. 防鼠
717. 防蛇
718. 防猫
719. 防犬
720. 防鳥
721. 防鼠
722. 防蛇
723. 防猫
724. 防犬
725. 防鳥
726. 防鼠
727. 防蛇
728. 防猫
729. 防犬
730. 防鳥
731. 防鼠
732. 防蛇
733. 防猫
734. 防犬
735. 防鳥
736. 防鼠
737. 防蛇
738. 防猫
739. 防犬
740. 防鳥
741. 防鼠
742. 防蛇
743. 防猫
744. 防犬
745. 防鳥
746. 防鼠
747. 防蛇
748. 防猫
749. 防犬
750. 防鳥
751. 防鼠
752. 防蛇
753. 防猫
754. 防犬
755. 防鳥
756. 防鼠
757. 防蛇
758. 防猫
759. 防犬
760. 防鳥
761. 防鼠
762. 防蛇
763. 防猫
764. 防犬
765. 防鳥
766. 防鼠
767. 防蛇
768. 防猫
769. 防犬
770. 防鳥
771. 防鼠
772. 防蛇
773. 防猫
774. 防犬
775. 防鳥
776. 防鼠
777. 防蛇
778. 防猫
779. 防犬
780. 防鳥
781. 防鼠
782. 防蛇
783. 防猫
784. 防犬
785. 防鳥
786. 防鼠
787. 防蛇
788. 防猫
789. 防犬
790. 防鳥
791. 防鼠
792. 防蛇
793. 防猫
794. 防犬
795. 防鳥
796. 防鼠
797. 防蛇
798. 防猫
799. 防犬
800. 防鳥
801. 防鼠
802. 防蛇
803. 防猫
804. 防犬
805. 防鳥
806. 防鼠
807. 防蛇
808. 防猫
809. 防犬
810. 防鳥
811. 防鼠
812. 防蛇
813. 防猫
814. 防犬
815. 防鳥
816. 防鼠
817. 防蛇
818. 防猫
819. 防犬
820. 防鳥
821. 防鼠
822. 防蛇
823. 防猫
824. 防犬
825. 防鳥
826. 防鼠
827. 防蛇
828. 防猫
829. 防犬
830. 防鳥
831. 防鼠
832. 防蛇
833. 防猫
834. 防犬
835. 防鳥
836. 防鼠
837. 防蛇
838. 防猫
839. 防犬
840. 防鳥
841. 防鼠
842. 防蛇
843. 防猫
844. 防犬
845. 防鳥
846. 防鼠
847. 防蛇
848. 防猫
849. 防犬
850. 防鳥
851. 防鼠
852. 防蛇
853. 防猫
854. 防犬
855. 防鳥
856. 防鼠
857. 防蛇
858. 防猫
859. 防犬
860. 防鳥
861. 防鼠
862. 防蛇
863. 防猫
864. 防犬
865. 防鳥
866. 防鼠
867. 防蛇
868. 防猫
869. 防犬
870. 防鳥
871. 防鼠
872. 防蛇
873. 防猫
874. 防犬
875. 防鳥
876. 防鼠
877. 防蛇
878. 防猫
879. 防犬
880. 防鳥
881. 防鼠
882. 防蛇
883. 防猫
884. 防犬
885. 防鳥
886. 防鼠
887. 防蛇
888. 防猫
889. 防犬
890. 防鳥
891. 防鼠
892. 防蛇
893. 防猫
894. 防犬
895. 防鳥
896. 防鼠
897. 防蛇
898. 防猫
899. 防犬
900. 防鳥
901. 防鼠
902. 防蛇
903. 防猫
904. 防犬
905. 防鳥
906. 防鼠
907. 防蛇
908. 防猫
909. 防犬
910. 防鳥
911. 防鼠
912. 防蛇
913. 防猫
914. 防犬
915. 防鳥
916. 防鼠
917. 防蛇
918. 防猫
919. 防犬
920. 防鳥
921. 防鼠
922. 防蛇
923. 防猫
924. 防犬
925. 防鳥
926. 防鼠
927. 防蛇
928. 防猫
929. 防犬
930. 防鳥
931. 防鼠
932. 防蛇
933. 防猫
934. 防犬
935. 防鳥
936. 防鼠
937. 防蛇
938. 防猫
939. 防犬
940. 防鳥
941. 防鼠
942. 防蛇
943. 防猫
944. 防犬
945. 防鳥
946. 防鼠
947. 防蛇
948. 防猫
949. 防犬
950. 防鳥
951. 防鼠
952. 防蛇
953. 防猫
954. 防犬
955. 防鳥
956. 防鼠
957. 防蛇
958. 防猫
959. 防犬
960. 防鳥
961. 防鼠
962. 防蛇
963. 防猫
964. 防犬
965. 防鳥
966. 防鼠
967. 防蛇
968. 防猫
969. 防犬
970. 防鳥
971. 防鼠
972. 防蛇
973. 防猫
974. 防犬
975. 防鳥
976. 防鼠
977. 防蛇
978. 防猫
979. 防犬
980. 防鳥
981. 防鼠
982. 防蛇
983. 防猫
984. 防犬
985. 防鳥
986. 防鼠
987. 防蛇
988. 防猫
989. 防犬
990. 防鳥
991. 防鼠
992. 防蛇
993. 防猫
994. 防犬
995. 防鳥
996. 防鼠
997. 防蛇
998. 防猫
999. 防犬
1000. 防鳥
1001. 防鼠
1002. 防蛇
1003. 防猫
1004. 防犬
1005. 防鳥
1006. 防鼠
1007. 防蛇
1008. 防猫
1009. 防犬
1010. 防鳥
1011. 防鼠
1012. 防蛇
1013. 防猫
1014. 防犬
1015. 防鳥
1016. 防鼠
1017. 防蛇
1018. 防猫
1019. 防犬
1020. 防鳥
1021. 防鼠
1022. 防蛇
1023. 防猫
1024. 防犬
1025. 防鳥
1026. 防鼠
1027. 防蛇
1028. 防猫
1029. 防犬
1030. 防鳥
1031. 防鼠
1032. 防蛇
1033. 防猫
1034. 防犬
1035. 防鳥
1036. 防鼠
1037. 防蛇
1038. 防猫
1039. 防犬
1040. 防鳥
1041. 防鼠
1042. 防蛇
1043. 防猫
1044. 防犬
1045. 防鳥
1046. 防鼠
1047. 防蛇
1048. 防猫
1049. 防犬
1050. 防鳥
1051. 防鼠
1052. 防蛇
1053. 防猫
1054. 防犬
1055. 防鳥
1056. 防鼠
1057. 防蛇
1058. 防猫
1059. 防犬
1060. 防鳥
1061. 防鼠
1062. 防蛇
1063. 防猫
1064. 防犬
1065. 防鳥
1066. 防鼠
1067. 防蛇
1068. 防猫
1069. 防犬
1070. 防鳥
1071. 防鼠
1072. 防蛇
1073. 防猫
1074. 防犬
1075. 防鳥
1076. 防鼠
1077. 防蛇
1078. 防猫
1079. 防犬
1080. 防鳥
1081. 防鼠
1082. 防蛇
1083. 防猫
1084. 防犬
1085. 防鳥
1086. 防鼠
1087. 防蛇
1088. 防猫
1089. 防犬
1090. 防鳥
1091. 防鼠
1092. 防蛇
1093. 防猫
1094. 防犬
1095. 防鳥
1096. 防鼠
1097. 防蛇
1098. 防猫
1099. 防犬
1100. 防鳥
1101. 防鼠
1102. 防蛇
1103. 防猫
1104. 防犬
1105. 防鳥
1106. 防鼠
1107. 防蛇
1108. 防猫
1109. 防犬
1110. 防鳥
1111. 防鼠
1112. 防蛇
1113. 防猫
1114. 防犬
1115. 防鳥
1116. 防鼠
1117. 防蛇
1118. 防猫
1119. 防犬
1120. 防鳥
1121. 防鼠
1122. 防蛇
1123. 防猫
1124. 防犬
1125. 防鳥
1126. 防鼠
1127. 防蛇
1128. 防猫
1129. 防犬
1130. 防鳥
1131. 防鼠
1132. 防蛇
1133. 防猫
1134. 防犬
1135. 防鳥
1136. 防鼠
1137. 防蛇
1138. 防猫
1139. 防犬
1140. 防鳥
1141. 防鼠
1142. 防蛇
1143. 防猫
1144. 防犬
1145. 防鳥
1146. 防鼠
1147. 防蛇
1148. 防猫
1149. 防犬
1150. 防鳥
1151. 防鼠
1152. 防蛇
1153. 防猫
1154. 防犬
1155. 防鳥
1156. 防鼠
1157. 防蛇
1158. 防猫
1159. 防犬
1160. 防鳥
1161. 防鼠
1162. 防蛇
1163. 防猫
1164. 防犬
1165. 防鳥
1166. 防鼠
1167. 防蛇
1168. 防猫
1169. 防犬
1170. 防鳥
1171. 防鼠
1172. 防蛇
1173. 防猫
1174. 防犬
1175. 防鳥
1176. 防鼠
1177. 防蛇
1178. 防猫
1179. 防犬
1180. 防鳥
1181. 防鼠
1182. 防蛇
1183. 防猫
1184. 防犬
11

規 格			用 途 ・ 種 別 ・ 施 工 部 位										備 考 (接合工法等)
名 称	番 号	備 考	給水管 一般	給湯管 一般	排水 管	通気 管	消火 水 系	ガス 管	油 管	地中埋設 管	地中埋設 管		
【給水及び給湯管】													
水道用硬質塩化ビニル管 鋼管	JWMA K 116	SGP-VA	●									■ねじ □フランジ □ワジン'ン'	
〃	〃	SGP-VB	○									□ねじ □フランジ	
〃	〃	SGP-VD	●									■ねじ □フランジ	
水道用耐熱性硬質塩化ビニル管 鋼管	JWMA K 140	SGP-HVA		●								■ねじ	
水道用ポリエチレン粉末管	JWMA K 132	SGP-PB	○									□ねじ □フランジ	
〃	〃	SGP-PD	○									□ねじ □フランジ	
一般配管用ステンレス鋼管	JIS G 3448		○	○								□圧縮・プレス □拡管式 □ワジン'ン' (低圧用・20mm鋼管を使用する場合の取付材料は、低圧用・20mm鋼管とする。)	
銅及び銅合金継目無管	JIS H 3300	硬質 (M)	○	○								□熱溶着 □電気融着 □めーカ	
外面被覆銅管	JIS H3330		○	○								□めーカ	
保温付被覆銅管	JODA 0008		○	○								JIS H 3300の外面に発泡断熱材 (厚さ14mm以上) で被覆したもの	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6742	硬質 (H) VP	○	●								■接着 (TS) □ゴム輪 (RR)	
水道用ポリエチレン管	JIS K 6762		○									□軟質管・めーカ □硬質管・めーカ	
水道配管用ポリエチレン管	JWMA K 144		○									□電気融着 □めーカ	
ポリエチレン管	JIS K 6778		○	○								□電気融着 □めーカ	
ナロコティング鋼管	WSP067	SGP-FNP SGP-RNP	○									□フランジ □ワジン'ン'	
【排水及び通気管】													
配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3452	白管				○						□ねじ	
配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3452	白管				○						□ねじ □ワジン'ン' □溶接	
排水用硬質塩化ビニル管 鋼管	WSP 042					○	○					□ねじ □MD	
排水用ノックオン継ぎ鋼管	WSP 032					○	○					□ねじ □MD	
排水用塩化ビニル管 鋼管						○	○					□ねじ □MD	
硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6741	VP		●	○	○						■接着 (DV) □ゴム輪 (RR)	
〃	〃	カ-VP		○	○	○						□接着 (DV) □ゴム輪 (RR)	
〃	〃	VU		○	○	○						■接着 (HU) □ゴム輪 (RR)	
耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6766	HTVP		●	○	○						■接着 (VT) □ゴム輪 (RR)	
ポリ塩化ビニル管	JIS K 6766	RF-VP		○	○	○						□接着 (DV) □ゴム輪 (RR)	
ポリ塩化ビニル管	JIS K 9797	RS-VU			○	○						□接着 (VU) □ゴム輪 (RR)	
耐熱二層管				●	●	○						■接着 (DV) □ゴム輪 (RR)	
コンクリート管	JIS A 5372	外圧管1種 (B形)			○							国土交通省認定品 □カ-接合 (B形)	
【消火管】													
配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3452					●						■ねじ □ワジン'ン' □溶接	
圧力配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3454	STPG 370白管				○						□ねじ □フランジ □ワジン'ン'	
消火用硬質塩化ビニル管 外面被覆鋼管	WSP 041	SGP-VS					○					□ねじ	
一般配管用ステンレス鋼管	JIS G 3448						○					□圧縮・プレス □拡管式 □ワジン'ン'	
ナロコティング鋼管	WSP067	SGP-FNP SGP-RNP					○					□フランジ □ワジン'ン'	
【ガス管及び油管】													
配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3452	白管					●					■ねじ	
ポリエチレン被覆鋼管	JIS G 3469	PLS					○					■ねじ □溶接	
〃	JIS G 3469	PLP					○					□溶接	
ガス用ポリエチレン管	JIS K 6774											□熱溶着 □電気融着 □めーカ	
配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3452	黒管							○			□ねじ □溶接	
ポリエチレン被覆鋼管	JIS G 3469	PLS							○	○		□ねじ □溶接	
〃	JIS G 3469	PLP							○	○		□溶接	
(注) ● 印及び■ 印を適用する。													
規 格			用 途 ・ 種 別 ・ 施 工 部 位										備 考 (接合工法等)
名 称	番 号	備 考	冷温水管	給湯管	蒸気管	油 管	地中埋設 管	冷媒管	ト リ ン 排 水 管	空 気 抜 管	膨 張 管		
【冷温水及び給湯管】													
配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3452	白管	●	○								■ねじ □ワジン'ン' □溶接	
水道用硬質塩化ビニル管 鋼管	JWMA K 116	SGP-VA	○									□ねじ □フランジ □ワジン'ン'	
一般配管用ステンレス鋼管	JIS G 3448	SUS 304	○									□圧縮・プレス □拡管式 □ワジン'ン' (低圧用・20mm鋼管を使用する場合の取付材料は、低圧用・20mm鋼管とする。)	
【蒸気管及び油管】													
配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3452	黒管			○	○						□ねじ □溶接	
圧力配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3454	STPG 370 黒管Sch40			○	○						□ねじ □溶接	
一般配管用ステンレス鋼管	JIS G 3448	SUS 304										□溶接 □フランジ	
ポリエチレン被覆鋼管	JIS G 3469	PLS				○	○					□ねじ	
〃	JIS G 3469	PLP				○	○					□溶接	
【冷媒管】													
断熱材被覆銅管	原管はJIS H 3300による					●						液管： ■保温厚10mm以上 (呼径9.52以下) カ-管： ■保温厚10mm以上 ■保温厚20mm以上	
【空調・ドレン排水管】													
配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3452	白管					○					□ねじ □MD	
硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6741	VP				●						■接着 (TS) □ゴム輪 (RR)	
〃	〃	カ-VP				○						□接着 (TS) □ゴム輪 (RR)	
【補給水管】													
水道用硬質塩化ビニル管 鋼管	JWMA K 116	SGP-VA					○					□ねじ □フランジ □ワジン'ン'	
【空気抜き管】													
配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3452	白管					●					■ねじ □ワジン'ン' □溶接	
膨張管												□ねじ □ワジン'ン' □溶接	
(注) ● 印及び■ 印を適用する。													
各項目に縦に2つ以上●がある場合、管種と使用部位は下記による。 (記載例) 給水管一般：SGP-VA (PS内)、ポリブテン管 (住戸内)													

表-2>「発生材の処理等」

1. 再生資材の利用
下記資材の使用に際し、再生資材を利用すること。

再生資材名	規格	使用箇所	再資源化施設名・所在地	備考

2. 建設発生土の利用
盛土等に使用する発生土は、下記の工事からの建設発生土を利用すること。

発注機関	工事名	発生場所	施工会社名・連絡先	備考

3. 建設発生土の撤出
工事の施工により発生する建設発生土は、下記の場所へ撤出すること。

受入工事名/施設名称	工事場所/施設所在地	連絡先	仮置場所の有無	備考

4. 建設廃棄物の撤出
工事の施工により発生する廃棄物は、下記の場所へ撤出するものとし積算している。

撤出する廃棄物名	処理施設名称	施設所在地	連絡先	備考
コンクリート、金属、廃25kg缶、5kg缶、陶器	株式会社 小出環境サービス	新潟県魚沼市七日市4-1-6番地1	025-793-1288	

上表は積算上の条件であり、処理施設を指定するものではない。なお、請負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、請負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。

5. 建設リサイクル法の対象建設工事において、特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了したときは、同法第18条に基づき再資源化等完了報告書を提出すること

6. 自ら産業廃棄物を運搬・処分する以外は、委託契約書の写しを提出すること。

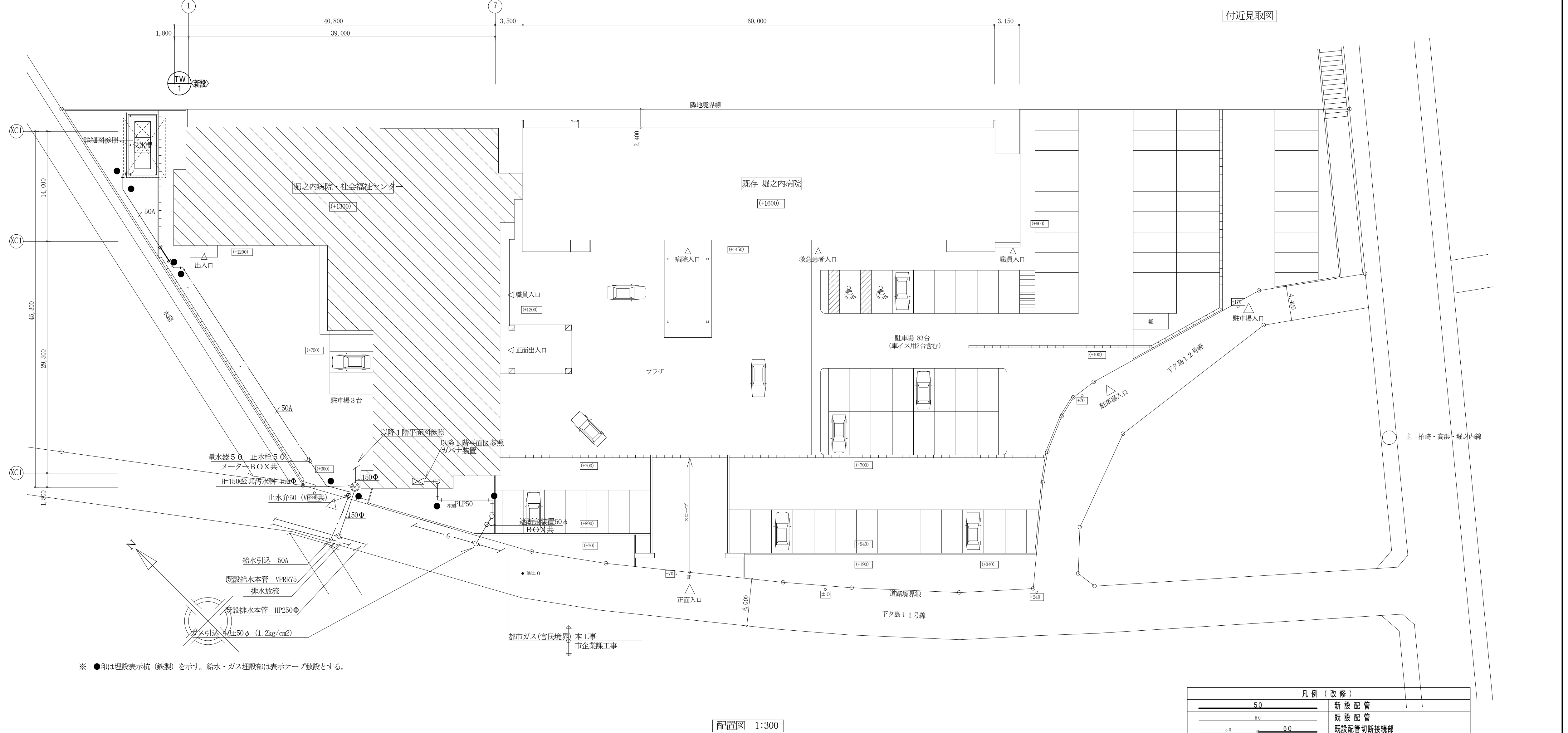
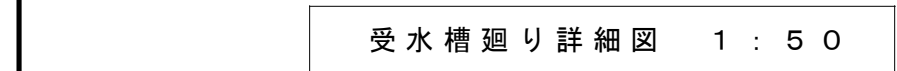
7. 協議について
建設工事注経に明らかになかったやむを得ない事情により、上記の指定や条件によりがたい場合は、速やかに監督員に報告し、協議すること。




＜表-3＞工事区分表
注）原則○印を適用する。

項 目		本工事	建築工事	電気工事
■躯体関係		○	○	○
1. RC造（梁・壁・床）の貫通孔・開口部	貫通スリーブ材及び取付け	○	○	○
	補強を要する型枠材及び取付け	○	○	○
	補強を要しない型枠材及び取付け	○	○	○
	貫通孔・開口部の墨出し	○	○	○
	貫通孔・開口部の補強	○	○	○
2. S・SRC造・梁貫通孔	スリーブ・型枠の穴埋め	○	○	○
	S・SRC造貫通鋼管スリーブ・補強	○	○	○
	使用されたスリーブの穴埋め	○	○	○
	予備スリーブの穴埋め	○	○	○
	建築設計図に記入のあるもの	○	○	○
3. 設備機器の基礎	室内の基礎（建築設計図に記入のないもの）	○	○	○
	屋外・屋上の基礎	○	○	○
	屋上基礎で押えコンにアンカーしない軽微なもの	○	○	○
	機器取付け用アンカー・架台	○	○	○
	屋内受水タンク用の基礎	○	○	○
■仕上げ関係		○	○	○
軽鉄天井・壁下地	補強を要するボードの切り込み及び下地の補強	○	○	○
	補強を要しないボードの切り込み	○	○	○
■電気関係	開口部の墨出し	○	○	○
	機器付属の制御盤以降の配管配線（接地線共）	○	○	○
電気配管配線	機器付属の制御盤への電源供給配管配線	○	○	○
	機器と付属機材やモコン等の取付け及び遮り配管配線	○	○	○
■その他（工事区分を特に間違えやすい項目）		○	○	○
天井材の取外し再取付		○	○	○
各種配管配線作業用		○	○	○
床はつり補修		○	○	○
各種配管配線作業用		○	○	○
流し台、ガス台		○	○	○
便所手洗い・カウンター		○	○	○
衛生陶器は衛生設備		○	○	○
洗面化粧台		○	○	○
ガス漏れ警報器		○	○	○
24h換気扇連動スイッチ		○	○	○
機器納入		○	○	○
取付		○	○	○
機器納入		○	○	○
取付		○	○	○
湯沸器連動スイッチ		○	○	○
機器納入		○	○	○
取付		○	○	○


Ⅲ. 改修特記仕様					
① 一般 共通 事項	① 施工条件	施工場所の設備機能停止に伴う非施工場所の代替設備。 ※設けない 設ける (図示による) 天井解体の条件に従い、天井内の機器、配管及びダクト等を施工する。 天井解体の条件 ※ 建築工事 ※ 本工事 (図示による) 工事車両の駐車場及び資機材置場については、次による。 ※敷地内 ※ 敷地外 (受注者の手配とする)		[1-1.3]	
	② 再使用品	状態、性能及び機能等、取外し前に行う確認項目は、監督員と協議する。 取外した機器は、清掃又は洗浄等を行う。		[1-1.3]	
	③ 固定された備品、机・机台等の移動	※別途工事 ※ 本工事 (図示による)			
	④ 本工事で設置する仮設	・ 足場 内部足場の種類 ※ A ～ D 種 ・ E 種 ・ F 種 ・ G 種 外部足場の種類 ※ A、C 種 ・ B 種 ・ D 種 ・ E 種 外部足場は枠組足場とする。 足場を設置する場合は、「手すり先行工法に関するガイドライン (厚生労働省 基発第 0424011号平成 21 年 4 月 24 日)」「手すり先行工法等に関するガイドライン」により、「働きやすい安心感のある足場に関する基準」に適合する手すり、中さん及び幅木の機能を有する足場とし、足場の組立て、解体又は変更の作業は、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の 2 の (2) 手すり据置方式又は (3) 手すり先行専用足場方式により行うこと。 ・ 仮設間仕切り ※ A 種 ・ B 種 ・ C 種 ※別途工事 ※ 本工事 (図示による)		[1-2.1]	
	⑤ 養生	撤去前に内容物の回収を要する機器及び配管は図示による。		[1-2.3]	
	⑥ 内容物の回収	○冷凍 ・ 吸収液 ○不凍液		[1-4.1]	
	⑦ 撤去作業の安全対策	アスベスト含有材については次による。 ・ アスベスト含有材使用箇所 () ・ 本工事で含有材について分析を実施する (箇所:) ・ 撤去箇所は図示による。 上記の他、撤去部にアスベスト含有の懸念がある場合は監督員と協議する。		[1-4.2]	
	⑧ 撤去跡の補修	壁付け機器・床置き機器及び天井付け機器撤去跡の取付けボルト孔、壁面、天井面の変色等の補修及び床補修等は、次による。 ※建築工事 ※ 本工事 (図示による) 床、壁及び天井等の撤去後の開口部について、補修の方法及び仕上げの仕様は、次による。 ※建築工事 ※ 本工事 (図示による)		[1-4.2]	
	② 共通 工事	① 既設配管の撤去	既設配管の撤去範囲は図示による。ただし、その位置で不具合と判断される場合は監督員と協議する。		[2-2.2]
		② 既設配管の撤出	下記の撤去材の集積場所は、監督員と協議する。		[2-2.3]
③ 既設配管の再生		工法 () 調査箇所及びサンプリング個数は、図示による。		[2-2.11]	
④ 地中配管		・ 埋設する部分の舗装等のはつり及び復旧工事の施工範囲及び舗装仕様は、図示による。 ・ 地盤対策は、図示による。 ・ 植栽、芝生、舗装、石貼、タイル等の移植及び撤去、復旧並びに再利用品等は、図示による。		[2-2.5]	
⑤ 試験		システム全体の試験 ※行わない 行う () 既設配管を含む部分の試験方法は監督員と協議する。 はりり作業を行う場合は、埋設物の調査を行い、埋設配管等に損傷を与えないように行う。 ・ 埋設配管等の確認方法で X 線法を指定する場合は、図示による。 ○ 既設のコンクリート床及び壁等の配管貫通場所及び貫通口径は、図示による。 ・ 解体基礎の仕様 (有筋・無筋、防水・非防水、寸法等) は、図示による。 ・ 防水層等の補修は、図示による。 ・ 基礎解体、撤去後の床面仕上げ及び補修は、図示による。		[2-2.1]	
⑥ はつり及び穴開け				[2-4.1]	
⑦ 既設基礎の解体はつり				[2-4.1.3]	
⑧ インサート及びアンカー		既存のインサート及びアンカーボルトは原則として使用しない。やむを得ず既存のインサート及びアンカーボルトを再使用する場合は、状態及び強度をよく確認し、十分に清掃してから使用する。 引張強度の確認試験 ※行わない ○行う () 下記の機器に使用するアンカーは耐震計算を行い選定する。 () あと施工アンカーの試験は次による。 性能確認試験 ※行わない ○行う () 施工後確認試験 ※行わない ○行う ()		[2-5.1]	
③ 追加 特記 事項	① 給水設備	下記の露出配管の保温は、ワンタック保温材 (硬質ウレタンフォーム 20mm) を使用する。 ・ シェアウ 配管材料は、<表 1>「使用配管材料一覧表」のとおり。			
	② 給油設備	弁は、マレアル玉形弁とする。 試験は、空気圧縮試験とし、最大常用圧力の 1.5 倍の圧力とする。試験結果のチャートを提出する。			
	③ 空調設備	冷媒管は、断熱材被覆銅管 (原管 JIS H 3300) とし、保温厚は以下による。 液管 ※ 10mm 以上 (呼び径 9.52 以下は 8mm としてよい)。 ガス管 ・ 10mm 以上 ※ 20mm 以上			
<用語の説明> (1) 「撤去」とは、既存物を壊し取ること。 (2) 「取外し」とは、再利用を考慮して、丁寧に外すこと。 (3) 「撤去・新設」とは、既存物を撤去し、新たな物を設置すること。 (4) 「取外し・再取付け」とは、既存物を取外し、同じ物を取付けること。 (5) 「備品移動」とは、工事の施工に支障となる備品を一時的に場所に保管し、工事終了後に元の場所に戻すこと。 (6) 「移動」とは、既存物を取外し、取付場所を変更して再取付すること。					
会社 サクライ設計					
沼市小島 1209 番地 16 (小出東町)					
TEL 025-792-3586・FAX 792-9990					
登録 第 2422222 号 管理建築士 浅井 守人					
設計者等氏名					
総括 浅井 守人					
設備担当 有限会社 細目研 細目 清秀					
建築士登録番号等					
一級建築士登録 第 2422222 号					
二級建築士事務所 新潟県知事登録 第 7163 号					
二級建築士登録 第 10507 号					
工事					
図面					


名称 堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)		年月日 2 0 2 4 . 0 3	図面番号 M-03	
名称 機械設備工事仕様書（2）	縮尺 縮尺	図面サイズ A1	図面サイズ A3	意 電 構 (機)
		Free		



凡 例 (改 修)		
	5.0	新 設 配 管
	5.0	既 設 配 管
	5.0	既設配管切斷接続部

注(改修図面)


1	図中の細線及び小文字管径表示は既設配管を示し、太線及び大文字管径表示は新設配管を示す。
2	図中太線の配管については新設とし、細線の配管については既設のままとする。
3	図中  表示部はプラグ止め箇所を示す。
4	図中 表示部はつり補修箇所を示す。

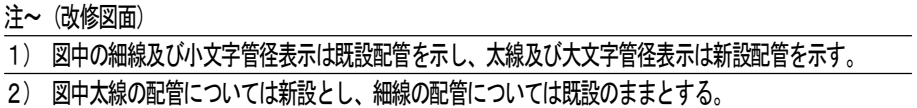
備考	<div> 有限会社 サクライ設計</div> <div>新潟県魚沼市小出島1209番地16（小出東町） 一級建築士事務所登録(特)第1925号 TEL 025-792-3386・FAX 792-9990 一級建築士登録 第242222号 管理建築士 浅井 守人</div>			<div>設計者等氏名</div> <div>総括 浅井 守人</div> <div>設備担当 有限会社 細貝 清芳 細貝 清芳</div>	<div>建築士登録番号等</div> <div>一級建築士登録 第242222号 二級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号 二級建築士登録 第10507号</div>	<div>工事名称</div> <div>堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)</div>	<div>年月日</div> <div>2024.03</div>	<div>図面番号</div> <div>M-04</div>
				<div>図面名称</div> <div>案内図 配置図 受水槽平面詳細図(改修衛生設備)</div>	<div>縮尺</div> <div>1:50 1:300 1:600</div>	<div>図面サイズ A1 図面サイズ A3</div> <div>1:50 1:100 1:300 1:600</div>	<div>意 構</div> <div>機 電</div>	

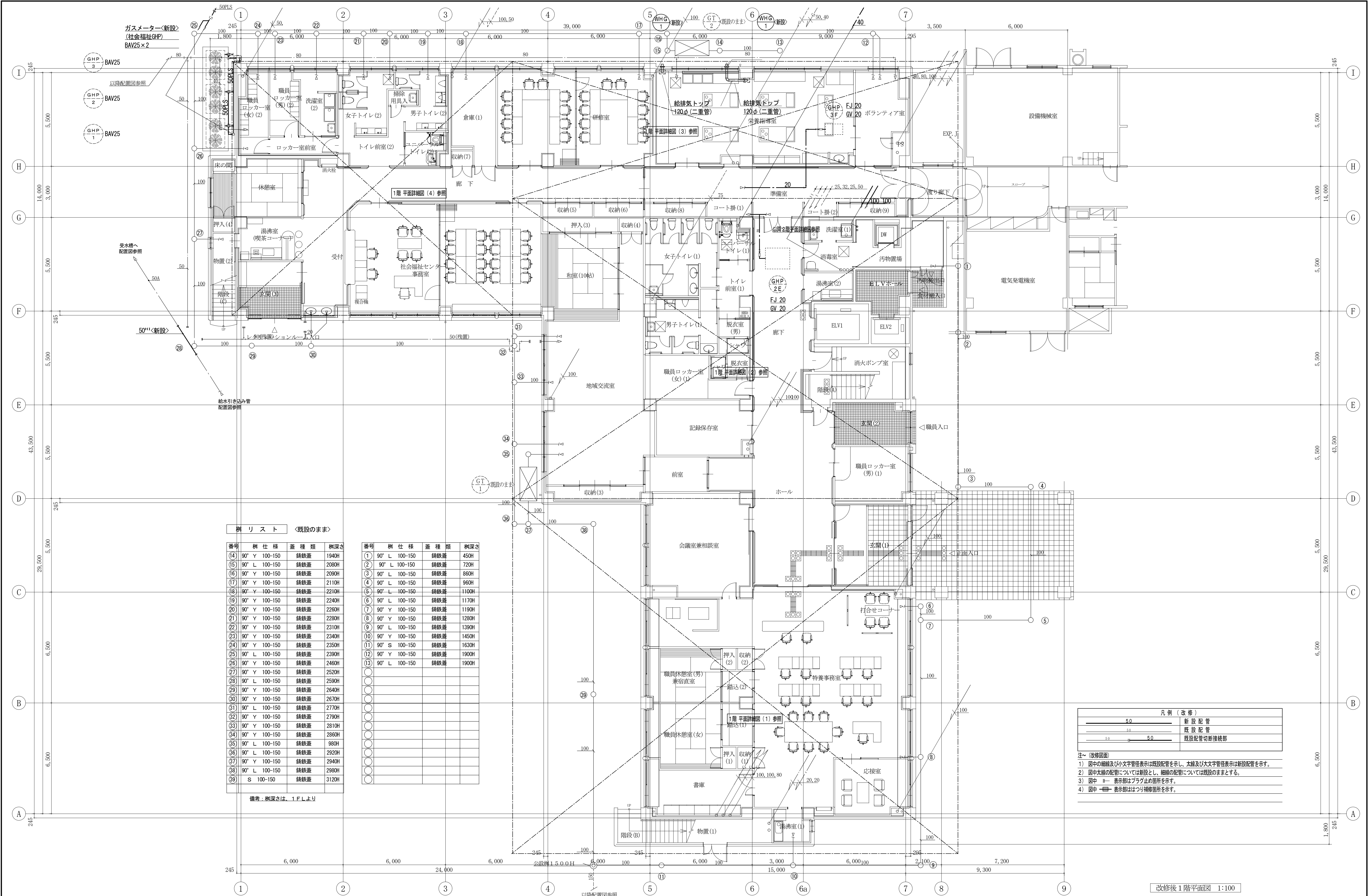
衛 生 機 器 表

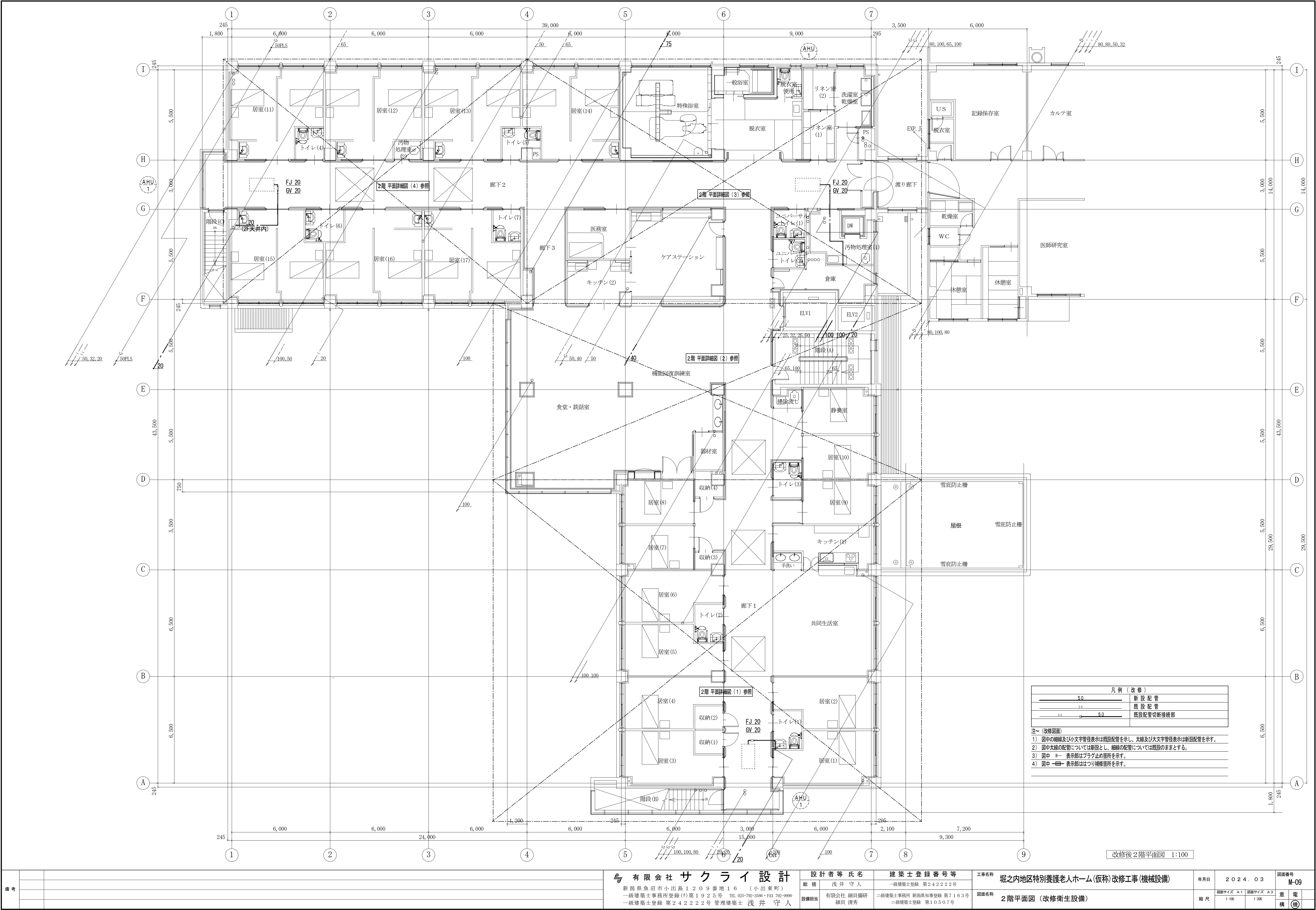
記 号	名 称	仕 様	参考消費電力	電 源	台 数	設 置 場 所	備 考
TW 1	受 水 槽	FRP製バネルサンドイッチ型ポンプ室付 寸法 (1,000×1,000)×2,000×3,000" (中仕切板付) 2,000×2,000×3,000" (ポンプ室単板) 呼称容量 12.0m ³ 有効容量 8.0m ³ 設計震度 KH=1.0 耐雪荷重 2.0m 内外タラップ、防波筒、マンホール、電極座、通気口 他附属品×2組、平架台 (溶融亜鉛メッキ)			1	屋 外	新 設 RC基礎 (既存) マンホール (施設付)
PU 1	加 圧 給 水 ポ ン プ	推定末端圧力一定 (インバータ方式) 自動並列交互運転方式 凍結防止仕様 赤水対策ポンプ 40φ×65φ×370L/min×45m 制御盤 (ELB×2、受水槽高減水、空転防止、ポンプ故障、雷サージ対策、 無電圧警報端子、力率改善リアクトル付、減速装置電源端子付、高調波対策) 圧力タンク、凍結防止ヒータ 他附属品一式共	3.7kw×2	3φ 200V	1	屋外 受水槽ポンプ室	新 設 RC基礎 (既存)
CP 1	塩 素 減 菌 装 置	パルス受信方式 薬液注入ポンプ 22.8cc/min×1.0MPa パルス発信式流量計 80A 薬液タンク 100L 薬液注入装置、 吸入ホース、吐出ホース、信号ケーブル、残留塩素測定器、薬液 18L缶 他附属品一式共	20w	1φ 200V	1	屋外 受水槽ポンプ室	新 設 RC基礎 (既存)
BHW 1	温 水 ボ イ ラ ー	銅板製真空式2回路 (給湯・暖房) 形 定格出力 291kw ガス消費量 28.6m ³ /h 伝熱面積 8.2m ² 熱交換器 SUS製 最高使用圧力 0.49MPa パーナーモーター 0.4kw 抽気ポンプ 0.04kw 制御方式 ON-OFF 製品重量 1.225kg 感震器、リモートコントローラー共	0.92kva	3φ 200V	1	3階 機械室	新 設 RC基礎 (既存)
THW 1	貯 湯 槽	堅型 SUS444製 貯湯容量 2,000L 寸法 1,200φ×2,000L			1	3階 機械室	現況のまま 昭和鉄工 WT-20SV
PHW 1	給 湯 1 次 ポ ン プ	ラインポンプ (SUS製) 40φ×60L/min×10m 圧力計、連成計、防振金具共	0.4kw	3φ 200V	2	3階 機械室	1台新設 1台現況のまま
PHW 2	給 湯 2 次 ポ ン プ	ラインポンプ (SUS製) 32φ×20L/min×15m 圧力計、連成計、防振金具共	0.4kw	3φ 200V	2	3階 機械室	新 設
TE 1	膨 張 タ ン ク	密閉式 給湯用 最高使用圧力 0.6MPa タンク容積 260L 最大使用受水量 109L			1	3階 機械室	新 設
WHG 1	ガ ス 給 湯 器	屋内壁掛型24号 屋内強制給排気型・本体操作型 定格出力 41.9kw 定格ガス消費量 50.0kw 給排気筒他附属品共	80kw	1φ 100V	2	1階 栄養指導室	新 設
WHG 2	ガ ス 温 水 器	無圧式屋外設置型・水道直結単管配管式・モジュラー設置方式 定格出力 116kw (給湯1回路型) 定格ガス消費量 11.2kw 最高使用圧力 0.8MPa 電磁弁25A×2個、リモートコントローラー1台、感震器 薄型排気トップ、排気ダクト共	0.7kw	1φ 100V	2	3階 屋上	新 設 RC基礎 (既存)
WHE 1	電 気 温 水 器	壁掛型 先止式 高温出湯タイプ 貯湯量 3L 外付ウィークリータイマー、密閉式排水ホッパー、アングル形止水栓、連結管×2 他附属品一式共	0.6kw (定格消費電力)	1φ 100V	7	1階 [社会福祉センター] 男子トイレ (2)×2 女子トイレ (2)×2 ユニバーサルトイレ (2)レ 廊下×2	新 設

[illegible]

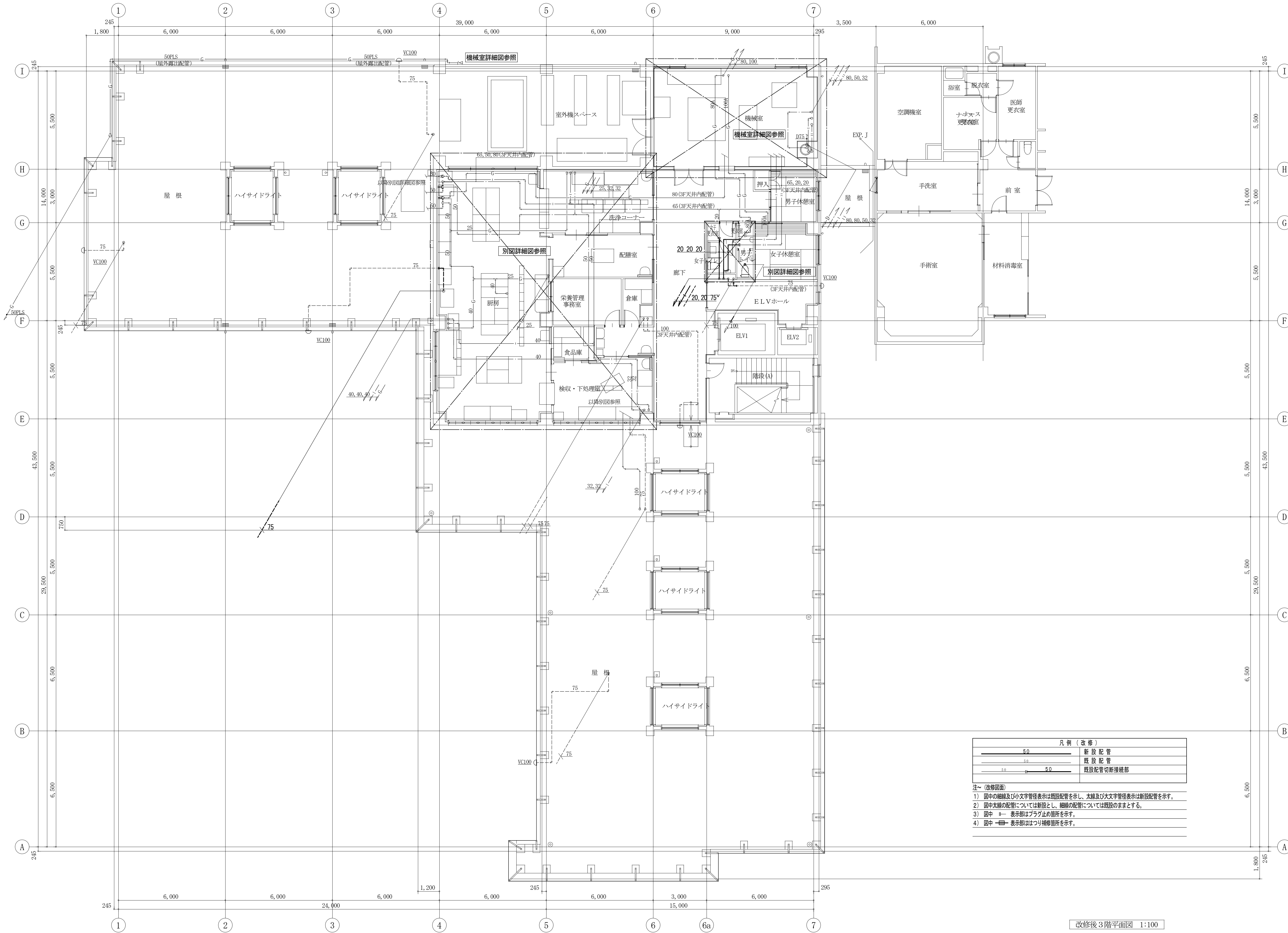
備 考				<div> 有 限 会 社 サ ク ラ イ デ ィ ン グ</div> <div>新 潟 県 魚 沼 市 小 出 島 1 2 0 9 番 地 1 6 (小 出 東 町)</div> <div>一 級 建 築 士 事 務 所 登 録 (特) 第 1 9 2 5 号 TEL 025-792-3586 FAX 792-9990</div> <div>一 級 建 築 士 登 録 第 2 4 2 2 2 2 号 管 理 建 築 士 浅 井 守 人</div>	設 計 者 等 氏 名		建 築 士 登 録 番 号 等		工 事 名 称 堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)	年 月 日 2 0 2 4 . 0 3	図 面 番 号 M-06				
	総 括		浅 井 守 人		一級建築士登録 第242222号										
	設 計 担 当		細 川 清 秀		二級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号 二級建築士登録 第10507号										
				図 面 名 称 衛生機器表 (改修衛生設備)		縮 尺		図面サイズ A1		図面サイズ A3		登 電			
												構 図			



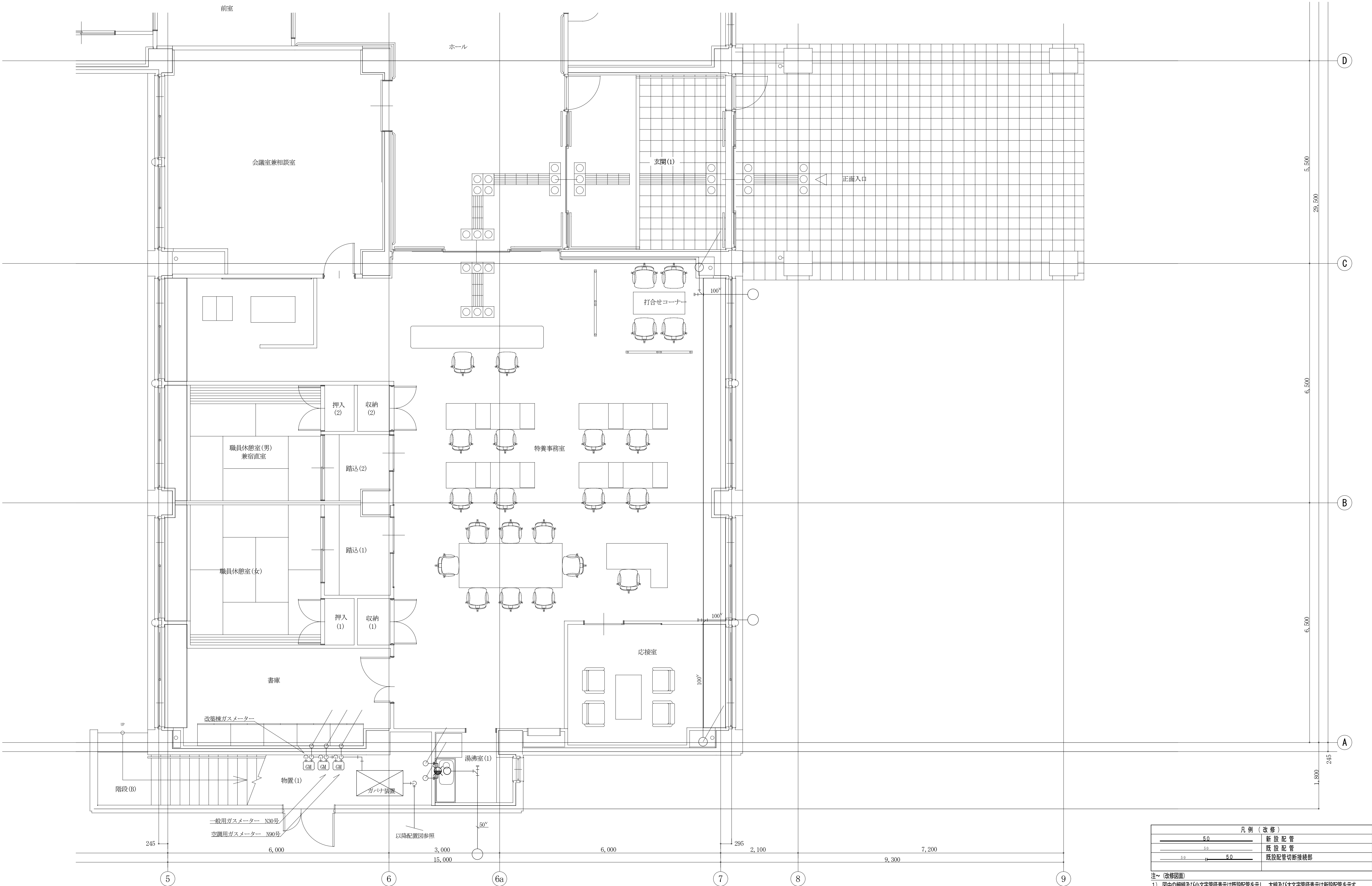




備考	有限会社 サクラ イ 設計				設計者等氏名		建築士登録番号等		工事名称		年月日	2024.03	図面番号		
	新潟県魚沼市小出島1209番地16 (小出東町)				総括 浅井 守人		一級建築士登録 第24222号		堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)				M-09		
	一級建築士事務所登録(特)第1925号 TEL 025-792-3386・FAX 792-9990				設備担当 有限会社 細貝園研 細貝 清秀		二級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号 二級建築士登録 第10507号		図面名称				図面サイズ A1 図面サイズ A3		意 電 構
	一級建築士登録 第24222号 管理建築士 浅井 守人								2階平面図(改修衛生設備)				縮 尺 1:100 1:200		



備考			<div>有限会社 サクライ 設計</div> <div>新潟県魚沼市小出島1209番地16 (小出東町)</div> <div>一級建築士事務所登録(〒)第1925号 TEL 025-792-3386・FAX 792-9990</div> <div>一級建築士登録 第24222号 管理建築士 浅井 守人</div>	<div>設計者等氏名</div> <div>総括 浅井 守人</div> <div>設備担当 有限会社 細貝備研 細貝 清秀</div>	<div>建築士登録番号等</div> <div>一級建築士登録 第24222号</div> <div>二級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号</div> <div>二級建築士登録 第10507号</div>	工事名称	堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)	年月日	2024.03	図面番号	M-10
						図面名称	3階平面図(改修衛生設備)	縮尺	図面サイズ A1 1:100 図面サイズ A3 1:200	意電	
										構	



凡例（改修）

5.0	新設配管
5.0	既設配管
5.0	既設配管切断接続部

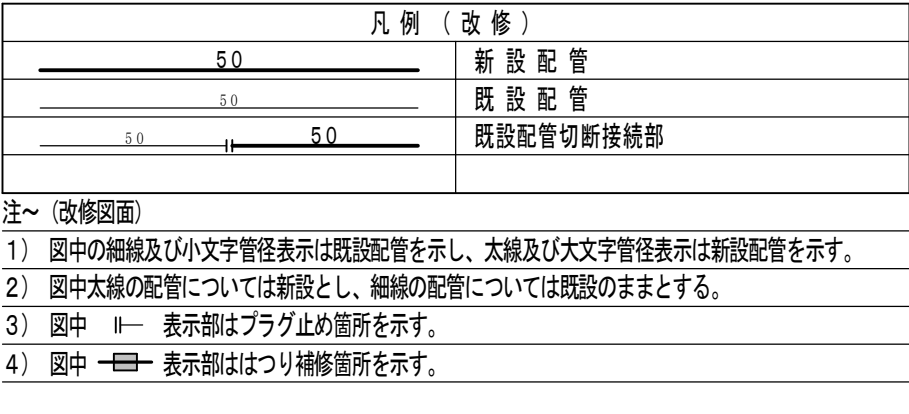
注（改修図面）


1）図中の細線及び小文字管径表示は既設配管を示し、太線及び大文字管径表示は新設配管を示す。

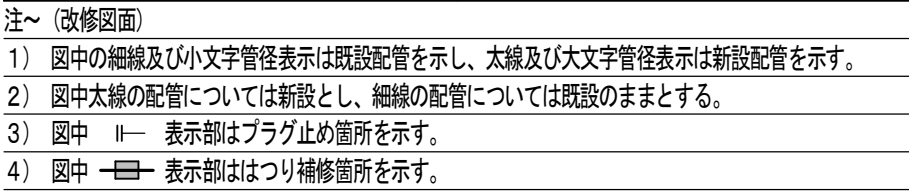
2）図中太線の配管については新設とし、細線の配管については既設のままである。

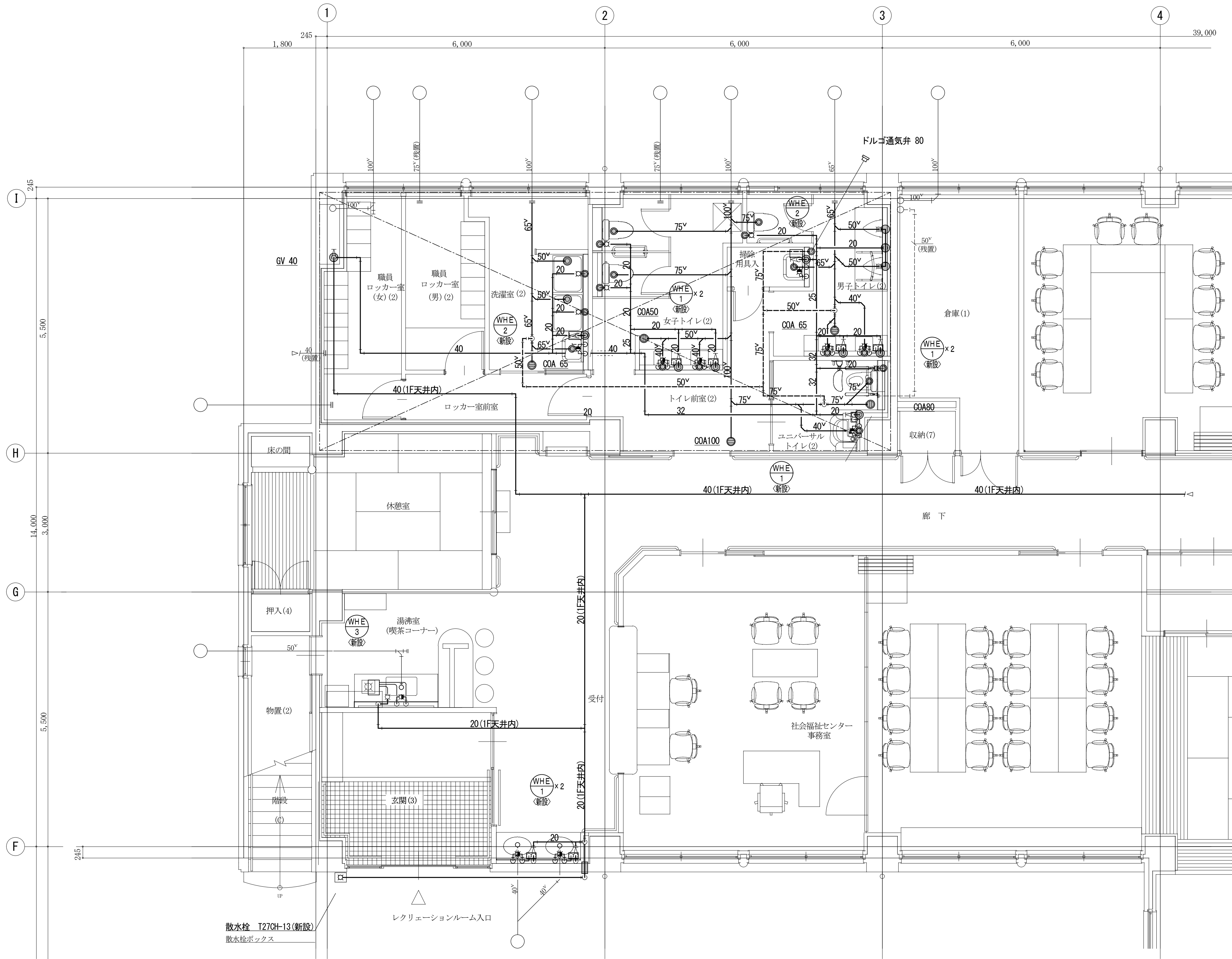
3）図中 Ⅱ— 表示部はプラグ止め箇所を示す。

4）図中 Ⅲ— 表示部ははつり補修箇所を示す。




備考	 有限会社 サクライ設計 新潟県魚沼市小出島1209番地16（小出東町） 一級建築士事務所登録（特）第1925号 TEL.025-792-3586・FAX 792-4990 一級建築士登録 第24222号 管理建築士 浅井 守人		設計者等氏名 総括 浅井 守人 一級建築士登録 第24222号 設計担当 有限会社 細貝 備研 一級建築士登録 第24222号 管理建築士 浅井 守人		建築士登録番号等 一級建築士登録 第24222号 二級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号 二級建築士登録 第10507号		工事名称 堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)		年月日 2024.03 図面番号 M-12	
			図面名称 1階平面詳細図(2) (改修衛生設備)				図面サイズ A1 図面サイズ A3 縮尺 1:50 1:100		意 電 構 機	

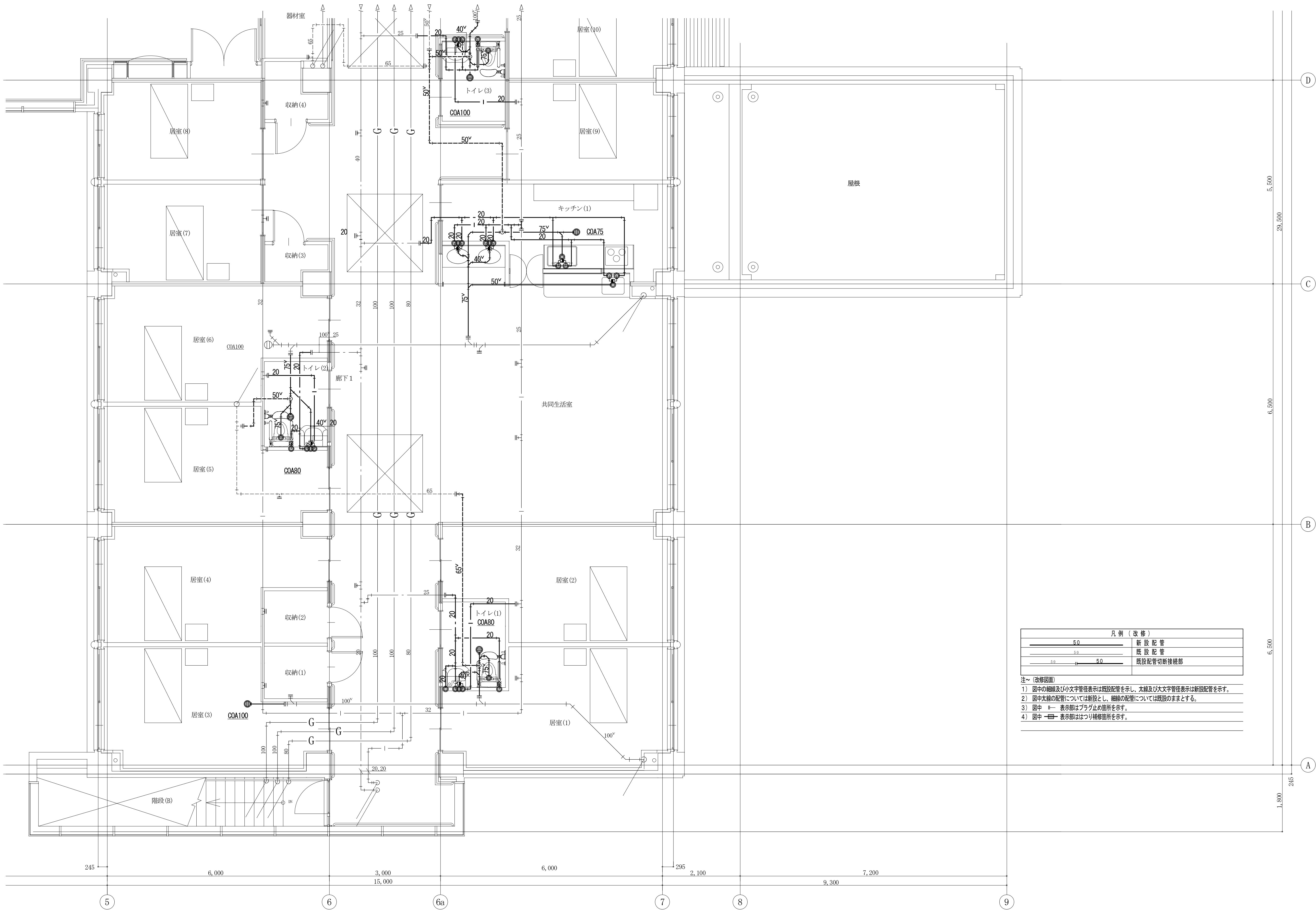




凡 例 (改 修)	
	新 設 配 管
	既 設 配 管
	既設配管切断接続部


注～ (改修図面)
1) 図中の細線及び小文字管径表示は既設配管を示し、太線及び大文字管径表示は新設配管を示す。
2) 図中太線の配管については新設とし、細線の配管については既設のままとする。
3) 図中 Ⅱ― 表示部はプラグ止め箇所を示す。
4) 図中 表示部はつり補修箇所を示す。

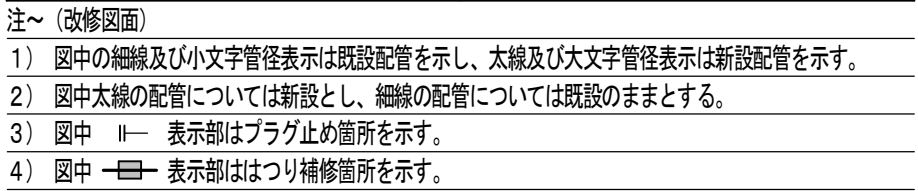
備考	有 限 会 社 サ ク ラ イ 設 計				設計者等氏名 総 括 浅 井 守 人 設備担当 有限会社 細貝備研 細貝 清秀	建築士登録番号等 一級建築士登録 第242222号 二級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号 二級建築士登録 第10507号	工事名称 堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備) 図面名称 1階平面詳細図(4) (改修衛生設備)	年月日	2024.03	図面番号	M-14
	新潟県魚沼市小出島1209番地16 (小出東町) 一級建築士事務所登録(特)第1925号 TEL 025-792-3386・FAX 792-9990 一級建築士登録 第242222号 管理建築士 浅 井 守 人							縮 尺	図面サイズ A1 1:50 図面サイズ A3 1:100	意 電	
										構	

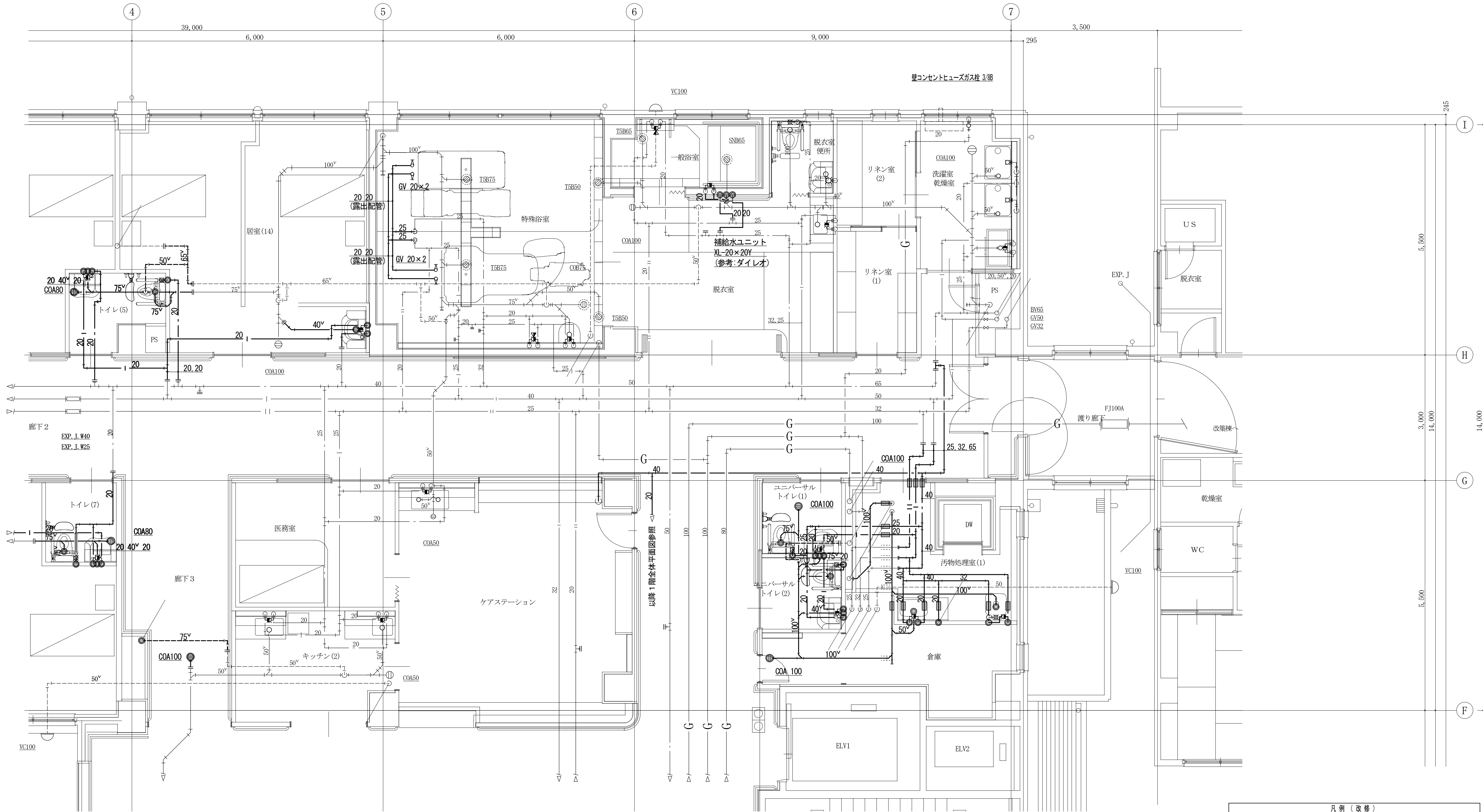


凡 例 (改 修)	
	新 設 配 管
	既 設 配 管
	既設配管切断接続部

- 注～ (改修図面)
- 1) 図中の細線及び小文字管径表示は既設配管を示し、太線及び大文字管径表示は新設配管を示す。
 - 2) 図中大線の配管については新設とし、細線の配管については既設のままとする。
 - 3) 図中 表示部はプラグ止め箇所を示す。
 - 4) 図中 表示部ははつり補修箇所を示す。


備考				<div> 有限会社 サクラ イ 設 計</div> <div>新潟県魚沼市小出島1209番地16 (小出東町)</div> <div>一級建築士事務所登録(〒)第1925号 TEL 025-792-3586・FAX 792-9990</div> <div>一級建築士登録 第24222号 管理建築士 浅井 守人</div>	設計者等氏名		建築士登録番号等		工事名称		年月日	2024.03	図面番号	
	総括		浅井 守人		一級建築士登録 第24222号		堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)		M-15					
	設備担当		有限会社 細貝備研 細貝 清秀		二級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号 二級建築士登録 第10507号		図面名称							
							2階平面詳細図(1) (改修衛生設備)							
	縮尺		1:50		1:100				意 電 構 (機)					

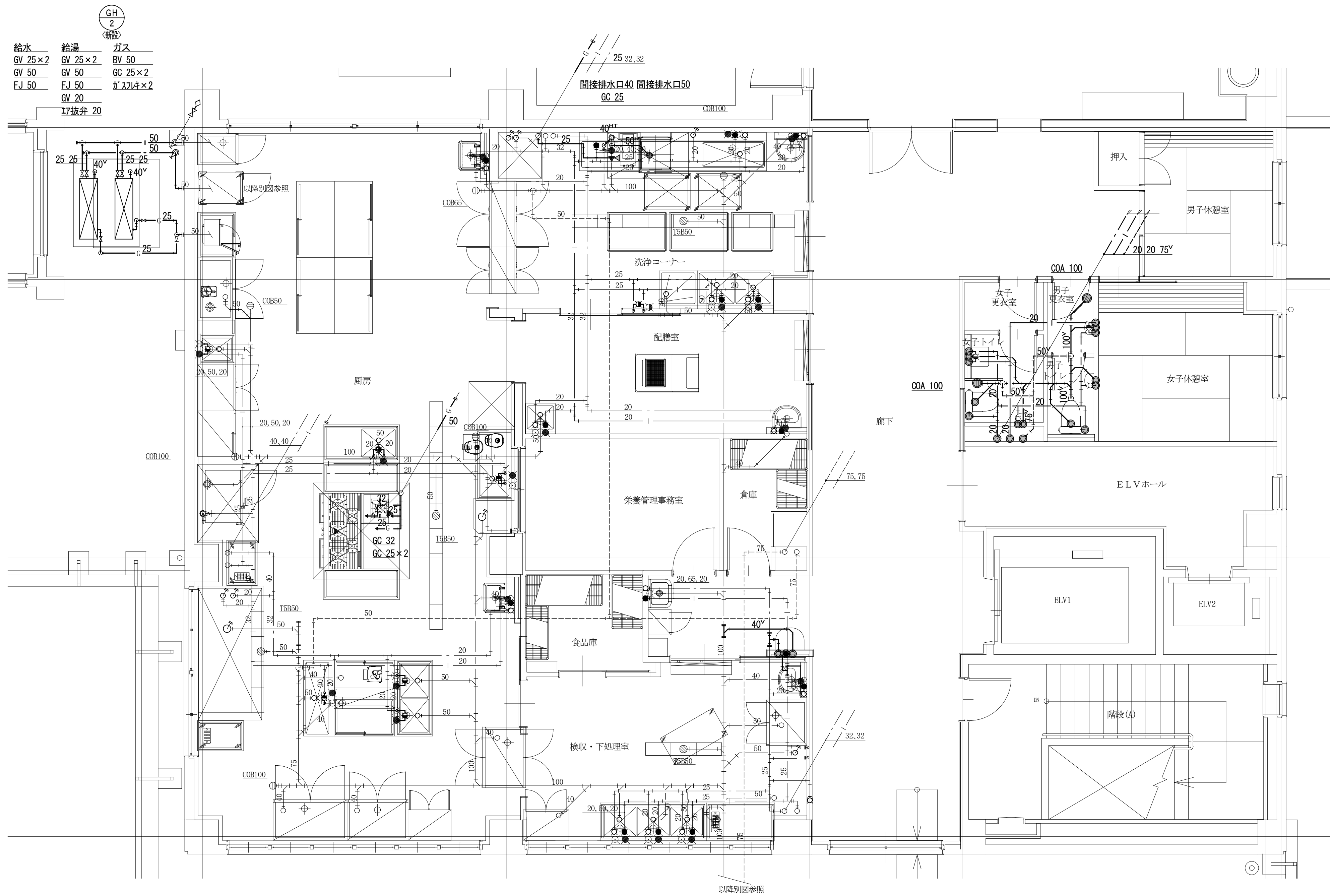




凡例（改修）	
	新設配管
	既設配管
	既設配管切断接続部

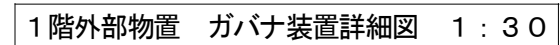
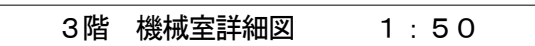
- 注～（改修図面）
- 図中の細線及び小文字管径表示は既設配管を示し、太線及び大文字管径表示は新設配管を示す。
 - 図中大線の配管については新設とし、細線の配管については既設のままとする。
 - 図中 Ⅱ— 表示部はプラグ止め箇所を示す。
 - 図中 表示部ははつり補修箇所を示す。

- 注～（改修図面）
- 1) 図中の細線及び小文字管径表示は既設配管を示し、太線及び大文字管径表示は新設配管を示す。
 - 2) 図中太線の配管については新設とし、細線の配管については既設のままとする。
 - 3) 図中 Ⅱ－ 表示部はプラグ止め箇所を示す。
 - 4) 図中  表示部はプラグ止め補修箇所を示す。





凡 例 (改 修)	
	新 設 配 管
	既 設 配 管
	既設配管切断接続部

- 注～ (改修図面)
- 1) 図中の細線及び小文字管径表示は既設配管を示し、太線及び大文字管径表示は新設配管を示す。
 - 2) 図中太線の配管については新設とし、細線の配管については既設のままとする。
 - 3) 図中 表示部はプラグ止め箇所を示す。
 - 4) 図中 表示部ははつり補修箇所を示す。



注～（改修図面）




- 1) 図中の細線及び小文字管径表示は既設配管を示し、太線及び大文字管径表示は新設配管を示す。
- 2) 図中太線の配管については新設とし、細線の配管については既設のままとする。
- 3) 図中 表示部はプラグ止め箇所を示す。
- 4) 図中  表示部はつり補修箇所を示す。

備考		<div> 有限会社 サクライ設計</div> <div>新潟県魚沼市小出島1209番地16（小出東町）</div> <div>一級建築士事務所登録(特)第1925号 TEL 025-792-3386・FAX 792-9990</div> <div>一級建築士登録 第242222号 管理建築士 浅井 守人</div>	<div>設計者等氏名</div> <div>級 括 浅井 守人</div>	<div>建築士登録番号等</div> <div>一級建築士登録 第242222号</div>	<div>工事名称</div> <div>堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)</div>	<div>年月日</div> <div>2024.03</div>	<div>図面番号</div> <div>M-20</div>
			<div>設備担当</div> <div>有限会社 細貝備研 細貝 清秀</div>	<div>一級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号 二級建築士登録 第10507号</div>	<div>図面名称</div> <div>3階機械室平面詳細図(改修衛生設備)</div>	<div>図 尺</div> <div>図面サイズ A1 図面サイズ A3 1:50 1:100 1:30 1:60</div>	<div>意 電 構 (機)</div>



		スプリンクラー	補助散水栓
ポンプ吐出量		90 L/min X 8個 = 720 L/min	
ポンプ 全揚程	管路損失	20.0 m	1.2 m
	放水圧	10.0 m	25.0 m
	放揚程	13.0 m	11.0 m
	アラーム弁	5.0 m	5.0 m
	ホース損失	_____	8.0 m
	補正値		_____ m
合計 X 1.1		53.0 m	55.3 m
水源水量		1.6 m ³ X 8個 = 12.8 m ³ 以上	

FP-1	スプリングターボポンプ (ユニート型消防認定品、水中消火ポンプ)
8φ×720L/㎡	min×57m×3φ×200V×11KW×S-D
圧力タンク、制御盤、その他付属品一式	
※ 以降別途工事	
※ 給水引き込み工事 (衛生設備)	
※ 電源及び警報工事 (電気設備)	

凡 例 (改 修)	
	新 設 配 管
	既 設 配 管
	既設配管切断接続部

注～ (改修図面)

① 図中の細線及び小文字管径表示は既設配管を示し、太線及び大文字管径表示は新設配管を示す。

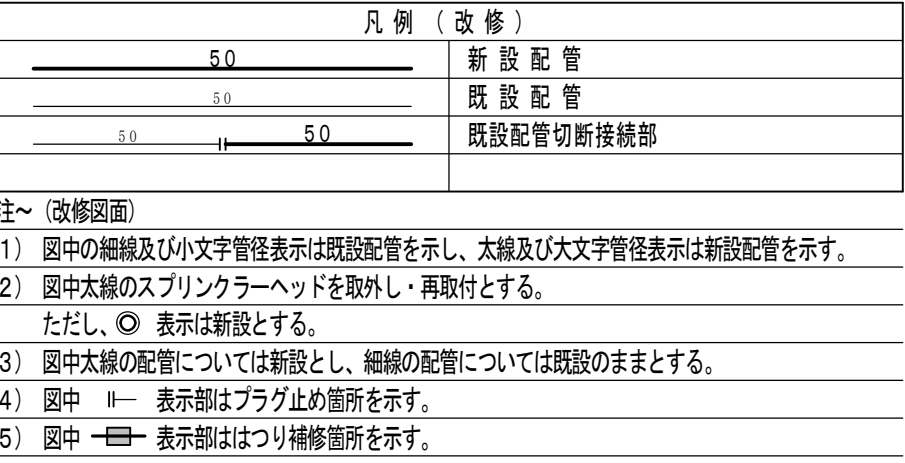
② 図中太線のスプリングラヘッドを取り外し、再取付とする。


ただし、◎ 表示は新設とする。

③ 図中太線の配管については新設とし、細線の配管については既設のままとする。

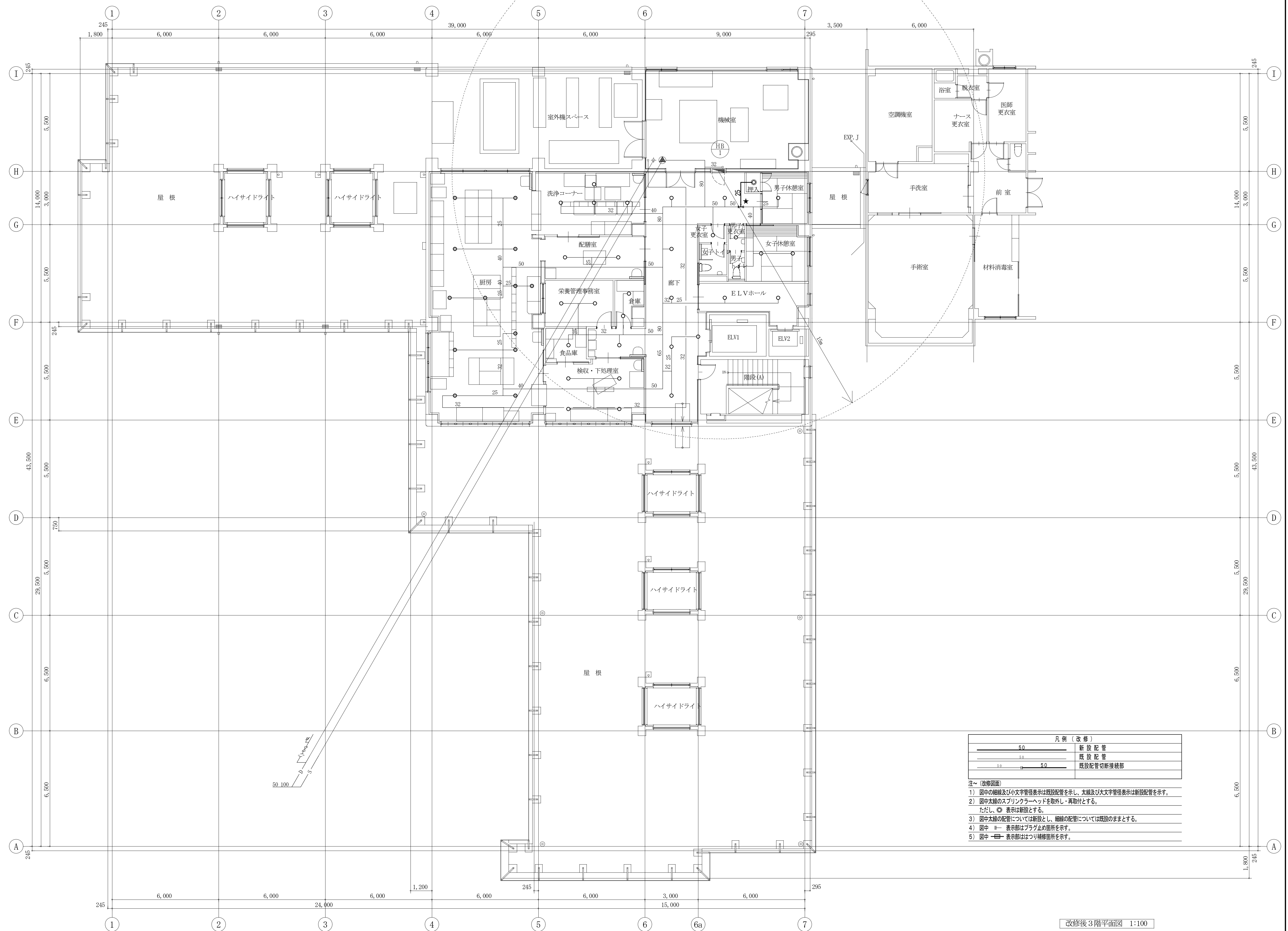
④ 図中 ≡ 表示部はプラグ止め箇所を示す。


⑤ 図中 — 表示部ははつり補修箇所を示す。

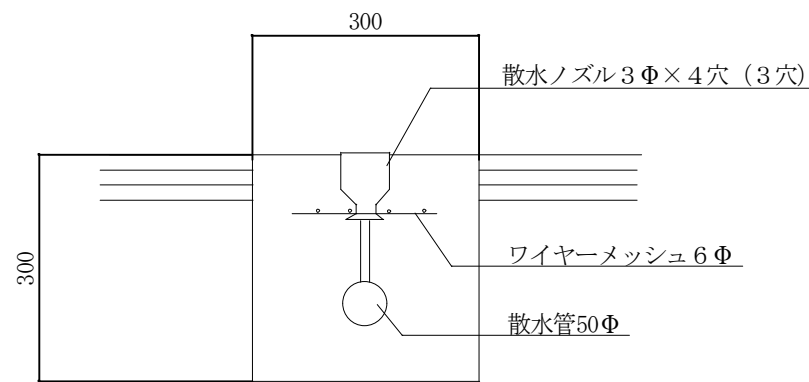
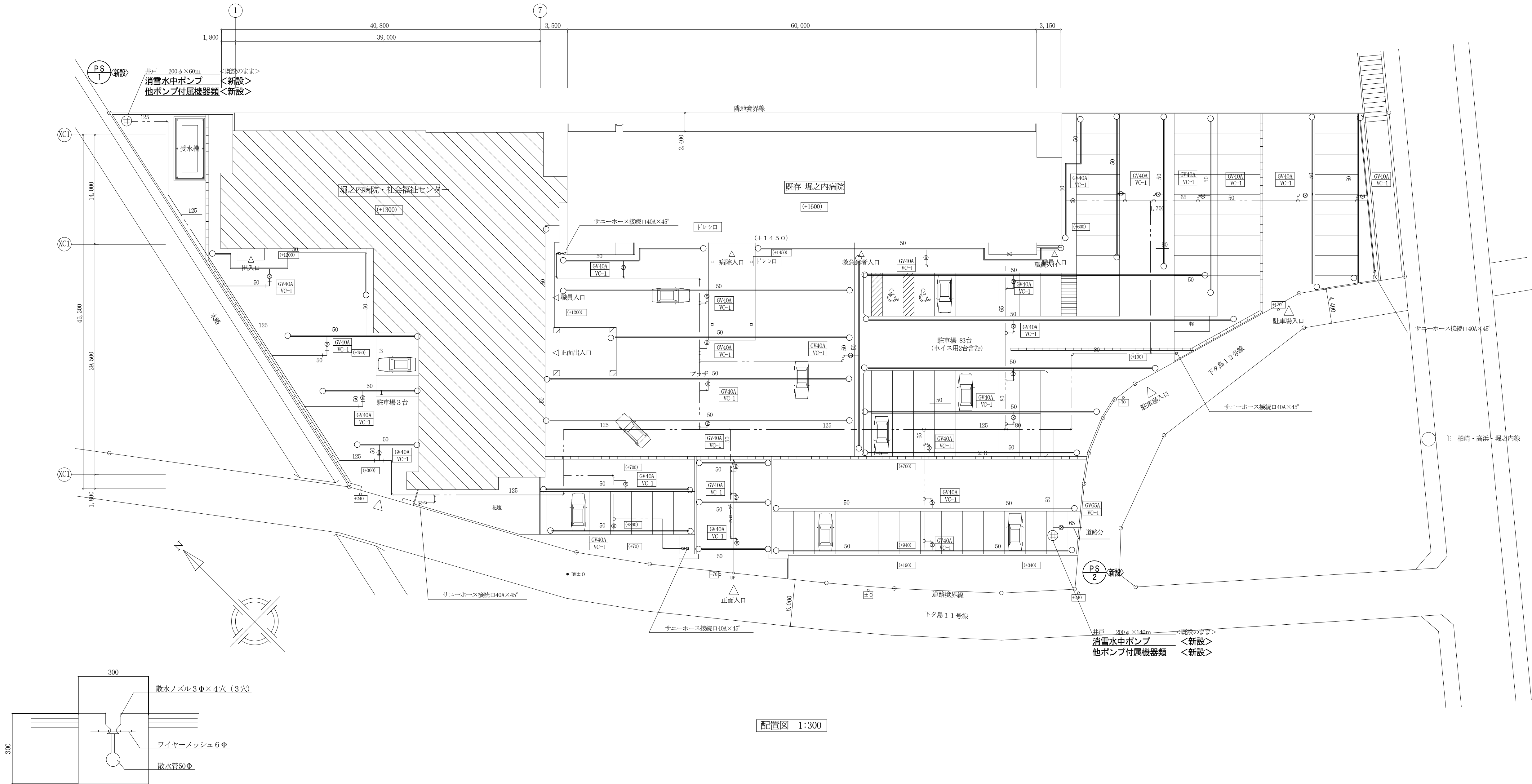


備考	<div> 有 限 社 サ ク ラ イ 設 計</div> <div>新潟県魚沼市小出品1209番地16（小出東町） 一級建築士事務所登録(特)第1925号 TEL 025-792-3336・FAX 792-9990 一級建築士登録 第242222号 管理建築士 浅井 守 人</div>	設計者等氏名	建築士登録番号等	工事名称	年月日	2024.03	図面番号 M-22	
		総括	浅井 守 人	一級建築士登録 第242222号				掘之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)
		設備担当	有限会社 細貝 備研 細貝 清秀	二級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号 二級建築士登録 第10507号				図面名称 1階平面図(改修消防設備)
				図面サイズ A1 図面サイズ A3	意 電	構 機		





備考	<div> 有 限 社 サ ク ラ イ 設 計</div> <div>新潟県魚沼市小出島1209番地16（小出東町） 一級建築士事務所登録（特）第1925号 TEL.025-792-3586・FAX 792-9990 一級建築士登録 第242222号 管理建築士 浅井 守人</div>		<div>設計者等氏名</div> <div>総括 浅井 守人</div> <div>設備担当 有限会社 細貝備研 細貝 清秀</div>		<div>建築士登録番号等</div> <div>一級建築士登録 第242222号 二級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号 二級建築士登録 第10507号</div>		<div>工事名称</div> <div>堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)</div>		年月日	2024.03	図面番号 M-24
			<div>図面名称</div> <div>3階平面図(改修消火設備)</div>		図面サイズ A1 図面サイズ A3		意 電 構 (機)				
	縮尺		1:100		1:200						



＜既設＞

消雪送水管は耐衝撃性硬質塩化ビニル管（HIVP） 散水管は配管用炭素鋼鋼管（黒ノズル管）とする。
消雪ノズルは冠6.0型とし建物回りは3穴、他は4穴とする。
消雪ノズル取り付けピッチは1100ピッチとする。
ドレーンロはどろん子F5.0型とする。

凡例（改修）	
	新設配管
	既設配管
	既設配管切断接続部

注～（改修図面）
1）図中の細線及び小文字管径表示は既設配管を示し、太線及び大文字管径表示は新設配管を示す。
2）図中太線の配管については新設とし、細線の配管については既設のままとする。
3）図中 Ⅱ― 表示部はプラグ止め箇所を示す。
4）図中 表示部はつり補修箇所を示す。

備考			有限会社 サクライ 設計 新潟県魚沼市小出島1209番地16（小出東町） 一級建築士事務所登録(特)第1925号 TEL.025-792-3586・FAX.792-9990 一級建築士登録 第242222号 管理建築士 浅井 守人	設計者等氏名 総括 浅井 守人 設備担当 有限会社 細貝 清秀	建築士登録番号等 一級建築士登録 第242222号 二級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号 二級建築士登録 第10507号	工事名称 堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)	年月日 2024.03	図面番号 M-25
						図面名称 配置図(改修消雪設備)	縮尺 1:300	意電 構
							図面サイズ A1 1:300	図面サイズ A3 1:600

空調機器表（１）

記 号	名 称	仕 様	参考消費電力	電 源	台 数	設 置 場 所	備 考
RH 1	冷 温 水 発 生 機	都市ガス英二重効用吸収式 100RT（加熱能力増加形）	1.6kw	3φ 200V	1	3階 機械室	現況のまま
		冷房能力 352kw 暖房能力 422kw					矢崎 CH-MG100HC
		循環水量（冷温水） 916.4L/min（冷却水）1523.5L/min					【2013年更新】
		ガス消費量 39.7Nm3/h 本体寸法 1840×1900×2435(2475)					
		感温スイッチ・アイスフリースイッチ・遠隔操作盤・補機動力盤（冷却塔制御含む）他付属品一式共					
CT 1	冷 却 塔	超低騒音開放式 角型 分割搬入仕様（矢崎製冷温水発生機対応品）	3.0kw	3φ 200V	1	3階 屋上	現況のまま
		冷却能力 637.7kw 100RT（50RT+50RT）用					シンワ SDW-U100ASSDT
		冷却水循環量 1523.5L/min（37.5℃～32.0℃）					【2014年更新】
		送風機 1.5kw×2					
		薬注装置・強制ブロー装置・スプリング防振装置・現地組立費共					
PCH 1	冷 温 水 ポ ン プ	ライン形	7.5kw	3φ 200V	2	3階 機械室	現況のまま
		80φ×916.4L/min×25m					荏原 80LPD57.5
		圧力計・達成計共					【2013年更新】
PCD 1	冷 却 水 ポ ン プ	片吸込渦巻ポンプ	7.5kw	3φ 200V	1	3階 機械室	現況のまま
		100φ×80φ×1523.5L/min×19m					荏原 100×80FS2F57.5
		圧力計・達成計・防振架台共					【2013年更新】
PH 1	温 水 循 環 ポ ン プ	ライン形	1.5kw	3φ 200V	2	3階 機械室	新 設
	（温水系統一次側）	50φ×190L/min×10m					
		圧力計・達成計共					
PH 2	温 水 循 環 ポ ン プ	ライン形	0.75kw	3φ 200V	1	3階 機械室	新 設
	（床暖房系統）	32φ×60L/min×20m					
		圧力計・達成計共					
HE 1	熱 交 換 機	プレート式 一次側60℃ Δt7℃ 二次側 52℃ Δt10℃			1	3階 機械室	新 設
	（床暖房系統）	一次側 90L/min 40kw 最高使用圧力 0.49MPa					
TE 2	膨 張 タ ン ク	密閉式 タンク容量：96L			1	3階 機械室	現況のまま
	（空調系統）	最大受水量 33.0L 最高使用圧力 0.59MPa					日立機材 AX-50V
							【2013年更新】
TE 3	膨 張 タ ン ク	密閉式 タンク容量：28.0L			1	3階 機械室	新 設
	（温水系統一次側）	最大受水量 8.2L 最高使用圧力 0.49MPa					
TE 4	膨 張 タ ン ク	密閉式 タンク容量：96.0L			1	3階 機械室	新 設
	（床暖房系統）	最大受水量 33.0L 最高使用圧力 0.59MPa					
FCU-2K	ファンコイルユニット	天井埋込2方向カセット形	50w	1φ 100V	1	2階【共用部】	新 設
		冷房能力 1.79kw 暖房能力 3.11kw				医務室	
		冷温水量 5.5L/min					
		化熱パネル、ロングライフフィルター、リモコン（表示灯付）、ボール弁×2、接続管×2共					
FCU-3K	ファンコイルユニット	天井埋込2方向カセット形	69w	1φ 100V	10	2階【ユニット型】	新 設
		冷房能力 2.71kw 暖房能力 4.38kw				居室 静養室	
		冷温水量 8.4L/min				【共用部】	
		化熱パネル、ロングライフフィルター、リモコン（表示灯付）、ボール弁×2、接続管×2共				廊下	
FCU-4K	ファンコイルユニット	天井埋込2方向カセット形	81w	1φ 100V	6	2階【ユニット型】	新 設
		冷房能力 3.51kw 暖房能力 6.00kw				居室	
		冷温水量 10.7L/min					
		化熱パネル、ロングライフフィルター、リモコン（表示灯付）、ボール弁×2、接続管×2共					

註） エアフィルターは、ロングライフフィルターとする。

記 号	名 称	仕 様	参考消費電力	電 源	台 数	設 置 場 所	備 考
FCU-6K	ファンコイルユニット	天井埋込2方向カセット形	116w	1φ 100V	5	2階【ユニット型】	新 設
		冷房能力 5.05kw 暖房能力 8.20kw				共同生活室	
		冷温水量 15.1L/min				キッチン	
		化熱パネル、ロングライフフィルター、リモコン（表示灯付）、ボール弁×2、接続管×2共				【共用部】	
						ケアステーション	
FCU-8K	ファンコイルユニット	天井埋込2方向カセット形	154w	1φ 100V	6	2階【共用部】	新 設
		冷房能力 6.90kw 暖房能力 11.13kw				食堂・談話室	
		冷温水量 20.6L/min					
		化熱パネル、ロングライフフィルター、リモコン（表示灯付）、ボール弁×2、接続管×2共					
FCU-6B	ファンコイルユニット	天井埋込ビルトインカセット形	188w	1φ 100V	4	2階【従来型】	新 設
		冷房能力 4.55kw 暖房能力 7.76kw				居室	
		冷温水量 14.8L/min					
		吸込パネル、キャンバスタクト、ロングライフフィルター、リモコン（表示灯付）、ボール弁×2、接続管×2共					
FCU-8B	ファンコイルユニット	天井埋込ビルトインカセット形	296w	1φ 100V	3	2階【従来型】	新 設
		冷房能力 6.28kw 暖房能力 10.93kw				居室	
		冷温水量 20.8L/min					
		吸込パネル、キャンバスタクト、ロングライフフィルター、リモコン（表示灯付）、ボール弁×2、接続管×2共					
AHU-1	外気処理エアハン	天井埋込ダクト型	0.26kw	3φ 200V	3	2階【共用部】	新 設
		冷房能力 14.0kw 暖房能力 11.9kw				廊下	
		冷温水量 40.0L/min					
		処理風量 1700m³/h×200Pa					
		プレフィルター（重量法80％）、自然凍発式加湿器、防振吊金物付					
GHP 1	ガスヒートポンプエアコン	ビル用マルチ 冷媒 R410A	1.24kw	3φ200V	1	屋外 室外機置場	新 設
	（特老事務室系統室外機）	冷房能力 56.0kw 暖房能力 63.0kw	（定格冷房）				
		参考ガス消費量 45.3kw（冷房） 43.3kw（暖房）	0.74kw				
		送風機 0.75×2kw	（定格暖房）				
		分岐管（9組）、室外機取付架台（溶融亜鉛メッキ500）、SUS製防雪フード（吹出側、吸込側共）					
		ON/OFF集中コントローラー、スケジュールタイマー					
GHP 1A	ガスヒートポンプエアコン	天井カセット4方向形	0.025kw	1φ 200V	3	1階 特老事務室	新 設
	（室内機）	冷房能力 5.6kw 暖房能力 6.3kw	（定格冷房）				
		送風機 0.06kw	0.025kw				
		化熱パネル（昇降グリル付）、ドレンアップキット、ロングライフフィルター、ワイヤードリモコン共	（定格暖房）				
GHP 1B	ガスヒートポンプエアコン	天井カセット4方向形	0.095kw	1φ 200V	1	1階 会議室兼相談室	新 設
	（室内機）	冷房能力 11.2kw 暖房能力 12.5kw	（定格冷房）				
		送風機 0.09kw	0.085kw				
		化熱パネル（昇降グリル付）、ドレンアップキット、ロングライフフィルター、ワイヤードリモコン共	（定格暖房）				
GHP 1C	ガスヒートポンプエアコン	天井カセット2方向形	0.025kw	1φ 200V	1	1階 職員ロッカー室（女1）	新 設
	（室内機）	冷房能力 2.2kw 暖房能力 2.5kw	（定格冷房）				
		送風機 0.038kw	0.025kw				
		化熱パネル（昇降グリル付）、ドレンアップキット、ロングライフフィルター、ワイヤードリモコン共	（定格暖房）				
GHP 1D	ガスヒートポンプエアコン	天井カセット2方向形	0.025kw	1φ 200V	1	1階 職員ロッカー室（男1）	新 設
	（室内機）	冷房能力 3.6kw 暖房能力 4.2kw	（定格冷房）				
		送風機 0.038kw	0.025kw				
		化熱パネル（昇降グリル付）、ドレンアップキット、ロングライフフィルター、ワイヤードリモコン共	（定格暖房）				


空調機器表（２）

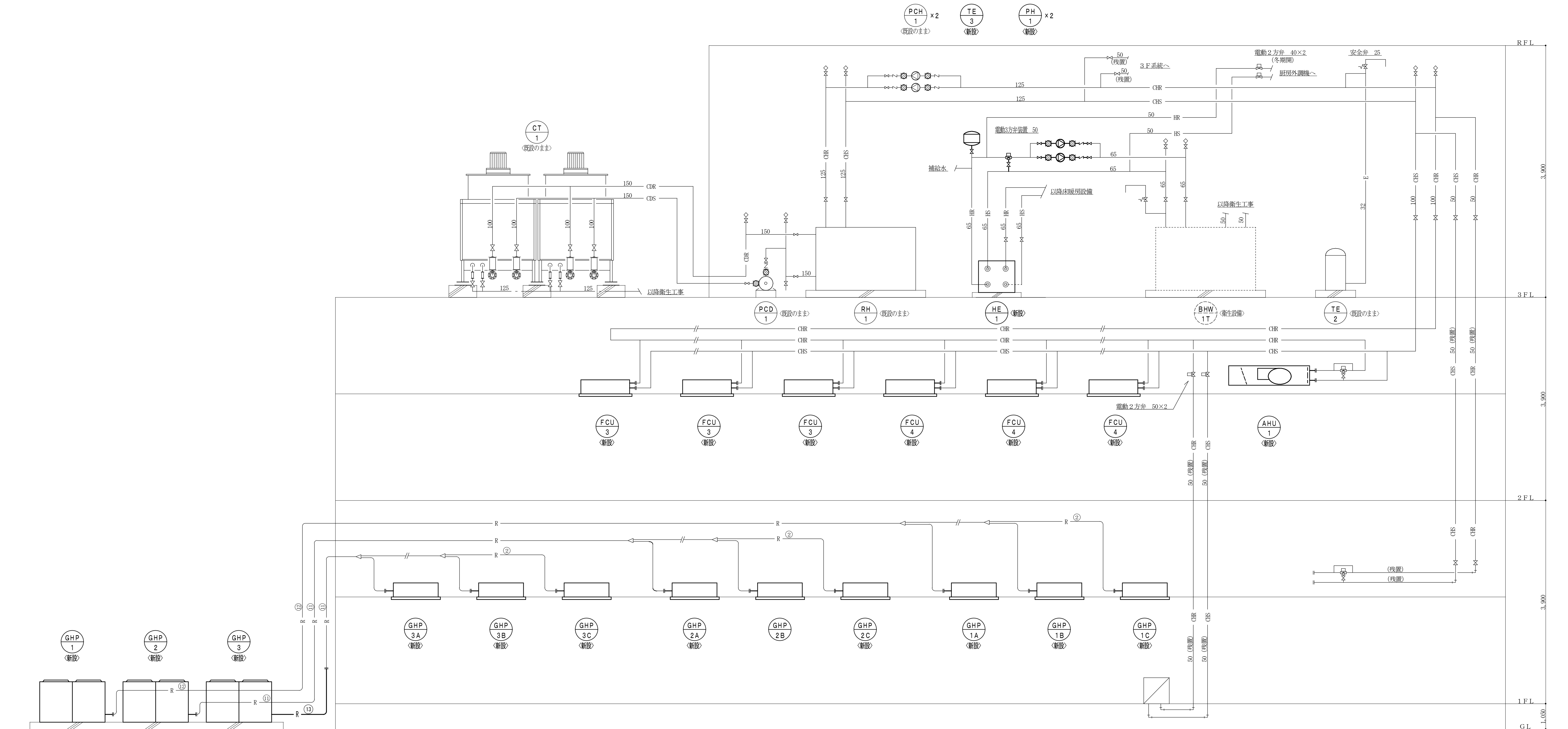
記 号	名 称	仕 様	参考消費電力	電 源	台 数	設 置 場 所	備 考
GHP 1E	ガスヒートポンプエアコン （室内機）	天井カセット2方向形	0.025kw	1φ 200V	3	1階 応接室	新 設
		冷房能力 4.5kw 暖房能力 5.0kw	(定格冷房)			職員休憩室（男）	
		送風機 0.038kw	0.025kw			職員休憩室（女）	
		化粧パネル（昇降グリル付）、ドレンアップキット、ロングライフフィルター、ワイヤードリモン共	(定格暖房)				
GHP 1F	ガスヒートポンプエアコン （室内機）	天井カセット2方向形	0.03kw	1φ 200V	1	1階 特老事務室	新 設
		冷房能力 5.6kw 暖房能力 6.3kw	(定格冷房)				
		送風機 0.038kw	0.03kw				
		化粧パネル（昇降グリル付）、ドレンアップキット、ロングライフフィルター、ワイヤードリモン共	(定格暖房)				
GHP 2	ガスヒートポンプエアコン （特老地域交流室系統室外機）	ビル用マルチ 冷媒 R410A	1.51kw	3φ200V	1	屋外 室外機置場	新 設
		冷房能力 71.0kw 暖房能力 80.0kw	(定格冷房)				
		参考ガス消費量 63.3kw (冷房) 59.3kw (暖房)	0.775kw				
		送風機 0.75×2kw	(定格暖房)				
		分岐管（6組）、室外機取付架台（溶融亜鉛メッキ500°）、SUS製防雪フード（吹出側、吸込側共）					
GHP 2A	ガスヒートポンプエアコン （室内機）	天井カセット4方向形	0.04kw	1φ 200V	3	1階 地域交流室	新 設
		冷房能力 8.0kw 暖房能力 9.0kw	(定格冷房)				
		送風機 0.06kw	0.04kw				
		化粧パネル（昇降グリル付）、ドレンアップキット、ロングライフフィルター、ワイヤードリモン共	(定格暖房)				
GHP 2B	ガスヒートポンプエアコン （室内機）	天井カセット2方向形	0.025kw	1φ 200V	1	1階 和室10帖	新 設
		冷房能力 3.6kw 暖房能力 4.2kw	(定格冷房)				
		送風機 0.038kw	0.025kw				
		化粧パネル（昇降グリル付）、ドレンアップキット、ロングライフフィルター、ワイヤードリモン共	(定格暖房)				
GHP 2C	ガスヒートポンプエアコン （室内機）	天井埋込形	0.10kw	1φ 200V	1	1階 廊下	新 設
		冷房能力 2.8kw 暖房能力 3.2kw	(定格冷房)				
		送風機 960m³/h×150Pa×0.12kw	0.10kw				
		ドレンアップキット、ワイヤードリモン、吹出丸ダクト合フランジ、接続チャンバー共	(定格暖房)				
GHP 2D	ガスヒートポンプエアコン （室内機）	天井埋込形	0.11kw	1φ 200V	1	1階 ホール	新 設
		冷房能力 7.1kw 暖房能力 8.0kw	(定格冷房)				
		送風機 1260m³/h×150Pa×0.125kw	0.11kw				
		ドレンアップキット、ワイヤードリモン、吹出丸ダクト合フランジ、接続チャンバー共	(定格暖房)				
GHP 2E	ガスヒートポンプエアコン （室内機）	天井埋込形加温器付外気処理機	0.57kw	1φ 200V	1	1階 廊下	新 設
		冷房能力 22.4kw 暖房能力 21.2kw	(定格冷房)				
		送風機 1700m³/h×200Pa×0.4kw	0.57kw				
		自然気化式加温器、ロングライフフィルター、フィルターチャンバー、ワイヤードリモン共	(定格暖房)				
GHP 3	ガスヒートポンプエアコン （福祉センター系統室外機）	ビル用マルチ 冷媒 R410A	1.80kw	3φ200V	1	屋外 室外機置場	新 設
		冷房能力 85.0kw 暖房能力 95.0kw	(定格冷房)				
		参考ガス消費量 78.0kw (冷房) 69.2kw (暖房)	1.74kw				
		送風機 0.75×2kw	(定格暖房)				
		分岐管（14組）、室外機取付架台（溶融亜鉛メッキ500°）、SUS製防雪フード（吹出側、吸込側共） ON/OFF集中コントローラー、スケジュールタイマー					
GHP 3A	ガスヒートポンプエアコン （室内機）	天井カセット4方向形	0.025kw	1φ 200V	2	1階 研修室	新 設
		冷房能力 5.6kw 暖房能力 6.3kw	(定格冷房)				
		送風機 0.06kw	0.025kw				
		化粧パネル（昇降グリル付）、ドレンアップキット、ロングライフフィルター、ワイヤードリモン共	(定格暖房)				

記 号	名 称	仕 様	参考消費電力	電 源	台 数	設 置 場 所	備 考
GHP 3B	ガスヒートポンプエアコン （室内機）	天井カセット4方向形	0.04kw	1φ 200V	2	1階 社会福祉センター事務室	新 設
		冷房能力 8.0kw 暖房能力 9.0kw	(定格冷房)				
		送風機 0.06kw	0.04kw				
		化粧パネル（昇降グリル付）、ドレンアップキット、ロングライフフィルター、ワイヤードリモン共	(定格暖房)				
GHP 3C	ガスヒートポンプエアコン （室内機）	天井カセット2方向形	0.025kw	1φ 200V	2	1階 職員ロッカー室（男2）	新 設
		冷房能力 2.2kw 暖房能力 2.5kw	(定格冷房)			職員ロッカー室（女2）	
		送風機 0.038kw	0.025kw				
		化粧パネル（昇降グリル付）、ドレンアップキット、ロングライフフィルター、ワイヤードリモン共	(定格暖房)				
GHP 3D	ガスヒートポンプエアコン （室内機）	天井カセット2方向形	0.025kw	1φ 200V	1	1階 廊下	新 設
		冷房能力 3.6kw 暖房能力 4.2kw	(定格冷房)				
		送風機 0.038kw	0.025kw				
		化粧パネル（昇降グリル付）、ドレンアップキット、ロングライフフィルター、ワイヤードリモン共	(定格暖房)				
GHP 3E	ガスヒートポンプエアコン （室内機）	天井カセット2方向形	0.025kw	1φ 200V	6	1階 休憩室	新 設
		冷房能力 4.5kw 暖房能力 5.0kw	(定格冷房)			栄養指導室×3	
		送風機 0.038kw	0.025kw			ボランティア室	
		化粧パネル（昇降グリル付）、ドレンアップキット、ロングライフフィルター、ワイヤードリモン共	(定格暖房)			廊下・湯沸室	
GHP 3F	ガスヒートポンプエアコン （室内機）	天井埋込形	0.10kw	1φ 200V	1	1階 廊下	新 設
		冷房能力 3.6kw 暖房能力 4.2kw	(定格冷房)				
		送風機 960m³/h×150Pa×0.12kw	0.10kw				
		ドレンアップキット、ワイヤードリモン、吹出丸ダクト合フランジ、接続チャンバー共	(定格暖房)				
GHP 3G	ガスヒートポンプエアコン （室内機）	天井埋込形加温器付外気処理機	0.37kw	1φ 200V	1	1階 栄養指導室	新 設
		冷房能力 14.0kw 暖房能力 13.2kw	(定格冷房)				
		送風機 1100m³/h×200Pa×0.2kw	0.39kw				
		自然気化式加温器、ロングライフフィルター、フィルターチャンバー、ワイヤードリモン共	(定格暖房)				
EHP 1	マル チ ェ ア コ ン （洗浄コーナー系統室外機）	高暖房形	4.17kw	3φ 200V	1	2階 屋外壁面	新 設
		冷房能力 14.0kw 暖房能力 16.0kw	(定格冷房)				
		圧縮機 4.12kw	4.55kw				
		送風機 0.23×2kw 室外機壁面取付架台・防雪屋根（溶融亜鉛メッキ仕上）、防振装置、転倒防止金具（2個）、分岐管（1組）共	(定格暖房)				
EHP 1A	マル チ ェ ア コ ン （室内機）	天井カセット2方向形	41w	1φ 200V	1	3階 配膳室	新 設
		冷房能力 4.5kw 暖房能力 5.0kw	(定格冷房)				
		送風機 0.046kw	37w				
		化粧パネル（昇降グリル付）、ドレンアップキット、ロングライフフィルター、ワイヤードリモン共	(定格暖房)				
EHP 1B	マル チ ェ ア コ ン （室内機）	天井カセット2方向形	90w	1φ 200V	1	3階 洗浄コーナー	新 設
		冷房能力 9.0kw 暖房能力 10.0kw	(定格冷房)				
		送風機 0.046×2kw	86w				
		化粧パネル（昇降グリル付）、ドレンアップキット、ロングライフフィルター、ワイヤードリモン共	(定格暖房)				
EHP 2	マル チ ェ ア コ ン （栄養管理事務所系統室外機）	高暖房形	5.32kw	3φ 200V	1	2階 屋外壁面	新 設
		冷房能力 16.0kw 暖房能力 18.0kw	(定格冷房)				
		圧縮機 4.72kw	4.97kw				
		送風機 0.23×2kw 室外機壁面取付架台・防雪屋根（溶融亜鉛メッキ仕上）、防振装置、転倒防止金具（2個）、分岐管（1組）共	(定格暖房)				
EHP 2A	マル チ ェ ア コ ン （室内機）	天井カセット2方向形	39w	1φ 200V	2	3階 栄養管理事務所 男子休憩室	新 設
		冷房能力 2.8kw 暖房能力 3.2kw	(定格冷房)				
		送風機 0.046kw	35w				
		化粧パネル（昇降グリル付）、ドレンアップキット、ロングライフフィルター、ワイヤードリモン共	(定格暖房)				

空 調 機 器 表 (3)

[illegible][illegible]

備 考	<div> 有 限 会 社 サ ク ラ イ 設 計</div> <div>新潟県魚沼市小出島 1 2 0 9 番地 1 6 （小 出 東 町）</div> <div>一級建築士事務所登録（特）第 1 9 2 5 号 TEL.025-792-3386・FAX 792-4990</div> <div>一級建築士登録 第 2 4 2 2 2 号 管理建築士 浅 井 守 人</div>	<div>設 計 者 等 氏 名</div> <div>総 括 浅 井 守 人</div> <div>設計担当 有限会社 細貝備研 細貝 清秀</div>	<div>建 築 士 登 録 番 号 等</div> <div>一級建築士登録 第 2 4 2 2 2 号</div> <div>二級建築士事務所 新潟県知事登録 第 7 1 6 3 号 二級建築士登録 第 1 0 5 0 7 号</div>	<div>工事名称</div> <div>堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)</div>	<div>年月日</div> <div>2 0 2 4 . 0 3</div>	<div>図面番号</div> <div>M-28</div>
		<div>図面名称</div> <div>空調機器表（3）（改修空調設備）</div>	<div>図面サイズ A 1 図面サイズ A 3</div> <div>意 電 構 機</div>			



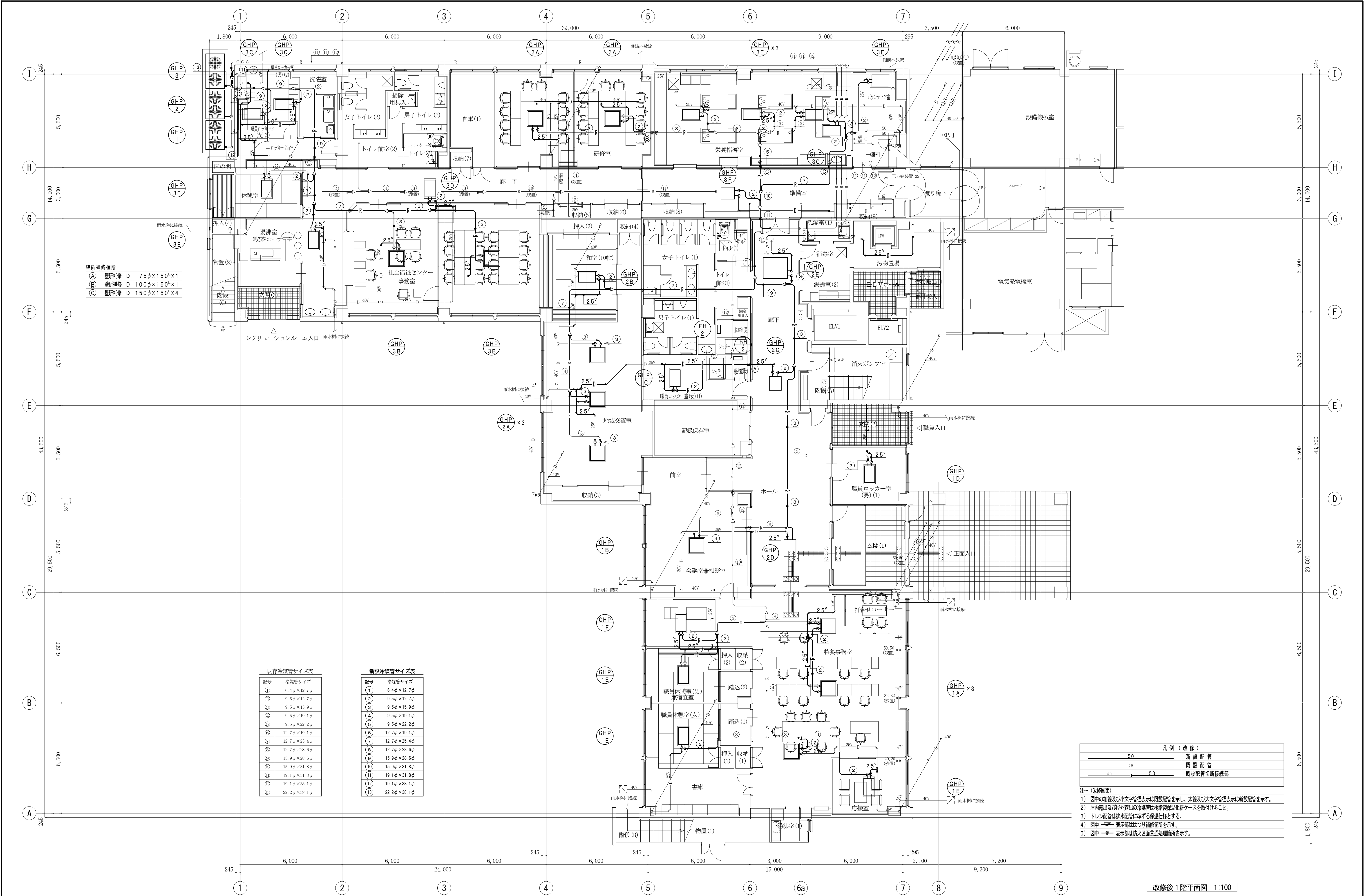
既存冷媒管サイズ表	
記号	冷媒管サイズ
①	6.4φ×12.7φ
②	9.5φ×12.7φ
③	9.5φ×15.9φ
④	9.5φ×19.1φ
⑤	9.5φ×22.2φ
⑥	12.7φ×19.1φ
⑦	12.7φ×25.4φ
⑧	12.7φ×28.6φ
⑨	15.9φ×28.6φ
⑩	15.9φ×31.8φ
⑪	19.1φ×31.8φ
⑫	19.1φ×38.1φ
⑬	22.2φ×38.1φ

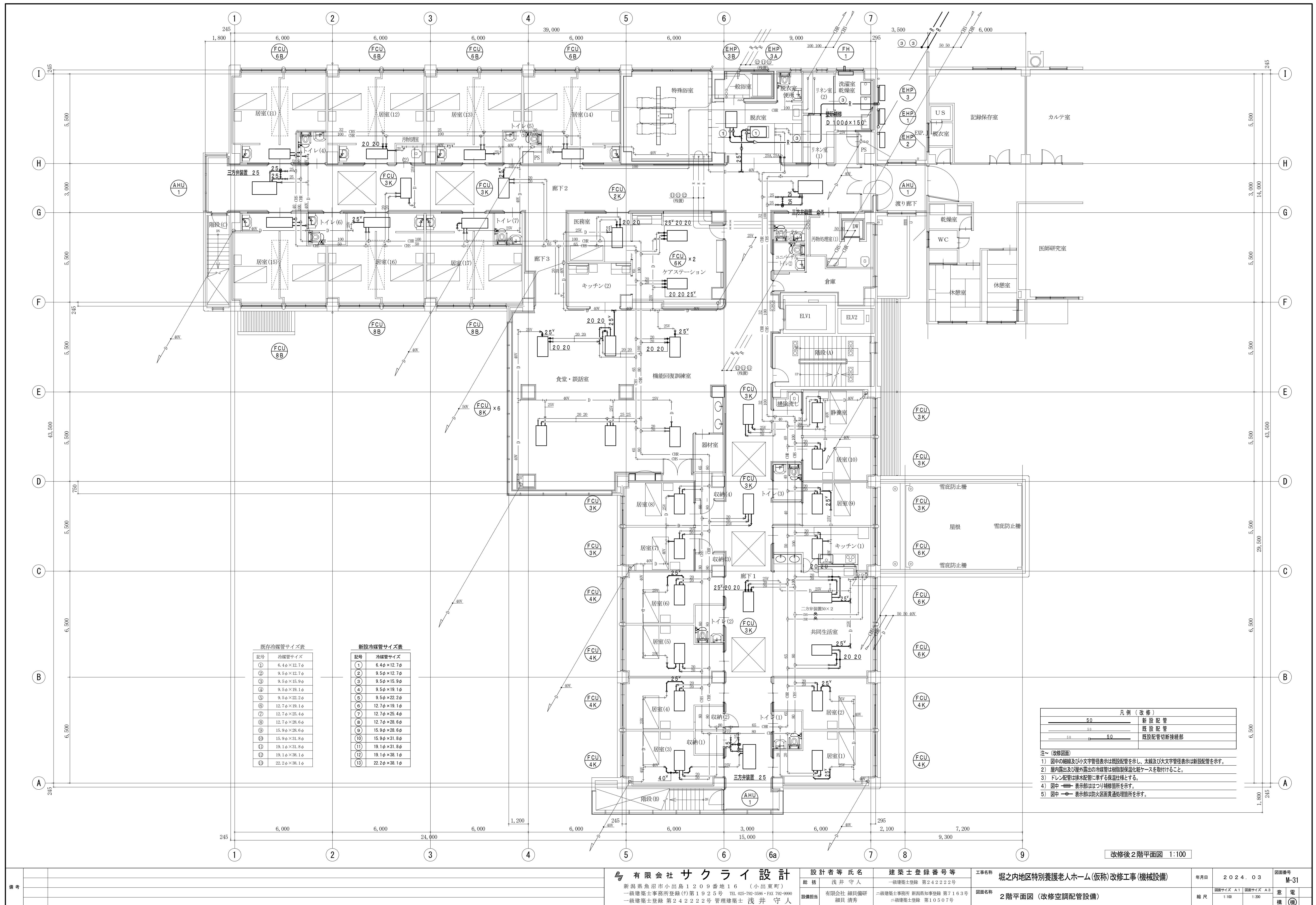
新設冷媒管サイズ表	
記号	冷媒管サイズ
①	6.4φ×12.7φ
②	9.5φ×12.7φ
③	9.5φ×15.9φ
④	9.5φ×19.1φ
⑤	9.5φ×22.2φ
⑥	12.7φ×19.1φ
⑦	12.7φ×25.4φ
⑧	12.7φ×28.6φ
⑨	15.9φ×28.6φ
⑩	15.9φ×31.8φ
⑪	19.1φ×31.8φ
⑫	19.1φ×38.1φ
⑬	22.2φ×38.1φ

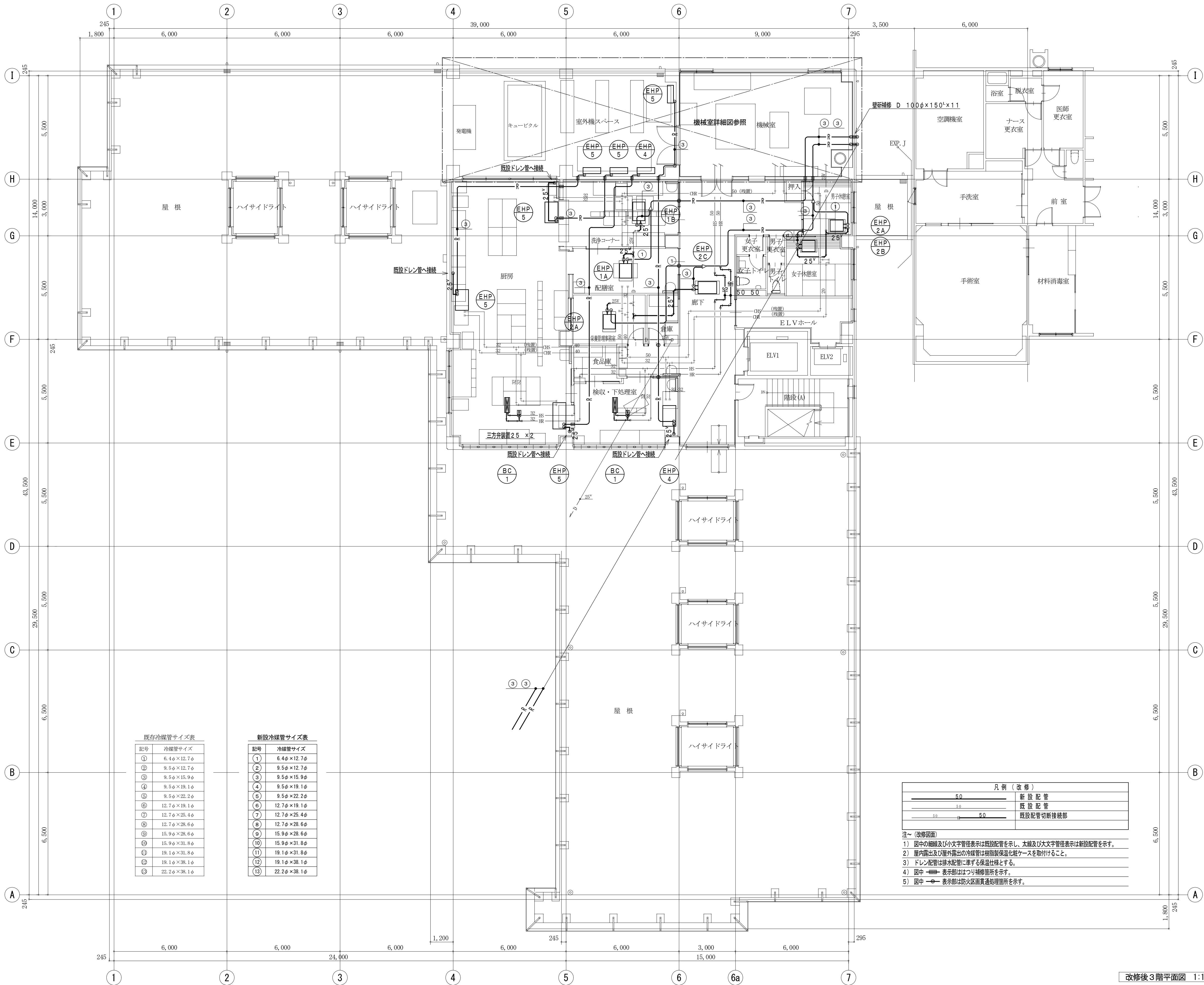
配管系統図 FREE

凡例（改修）	
50	新設配管
50	既設配管
50	既設配管切断接続部

注～（改修図面）
1）図中の細線及び小文字管径表示は既設配管を示し、太線及び大文字管径表示は新設配管を示す。
2）屋内露出及び屋外露出の冷媒管は樹脂製保温化被覆ケースを取付けること。
3）ドレン配管は排水配管に準ずる保温仕様とする。
4）図中 表示部ははつり補修箇所を示す。







既存冷媒管サイズ表	
記号	冷媒管サイズ
①	6.4φ×12.7φ
②	9.5φ×12.7φ
③	9.5φ×15.9φ
④	9.5φ×19.1φ
⑤	9.5φ×22.2φ
⑥	12.7φ×19.1φ
⑦	12.7φ×25.4φ
⑧	12.7φ×28.6φ
⑨	15.9φ×28.6φ
⑩	15.9φ×31.8φ
⑪	19.1φ×31.8φ
⑫	19.1φ×38.1φ
⑬	22.2φ×38.1φ

新設冷媒管サイズ表	
記号	冷媒管サイズ
①	6.4φ×12.7φ
②	9.5φ×12.7φ
③	9.5φ×15.9φ
④	9.5φ×19.1φ
⑤	9.5φ×22.2φ
⑥	12.7φ×19.1φ
⑦	12.7φ×25.4φ
⑧	12.7φ×28.6φ
⑨	15.9φ×28.6φ
⑩	15.9φ×31.8φ
⑪	19.1φ×31.8φ
⑫	19.1φ×38.1φ
⑬	22.2φ×38.1φ

凡例（改修）

5.0

5.0

5.0

新設配管

5.0

5.0

5.0

既設配管

5.0

5.0

5.0

既設配管切断接続部

注～（改修図面）

1）図中の細線及び小文字管径表示は既設配管を示し、太線及び大文字管径表示は新設配管を示す。

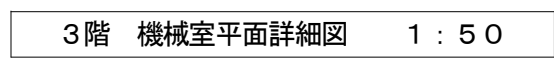
2）屋内露出及び屋外露出の冷媒管は樹脂製保温化被覆ケースを取付けること。

3）ドレン配管は排水配管に準ずる保温仕様とする。



4）図中 表示部はつくり補修箇所を示す。


5）図中 表示部は防火区画貫通処理箇所を示す。

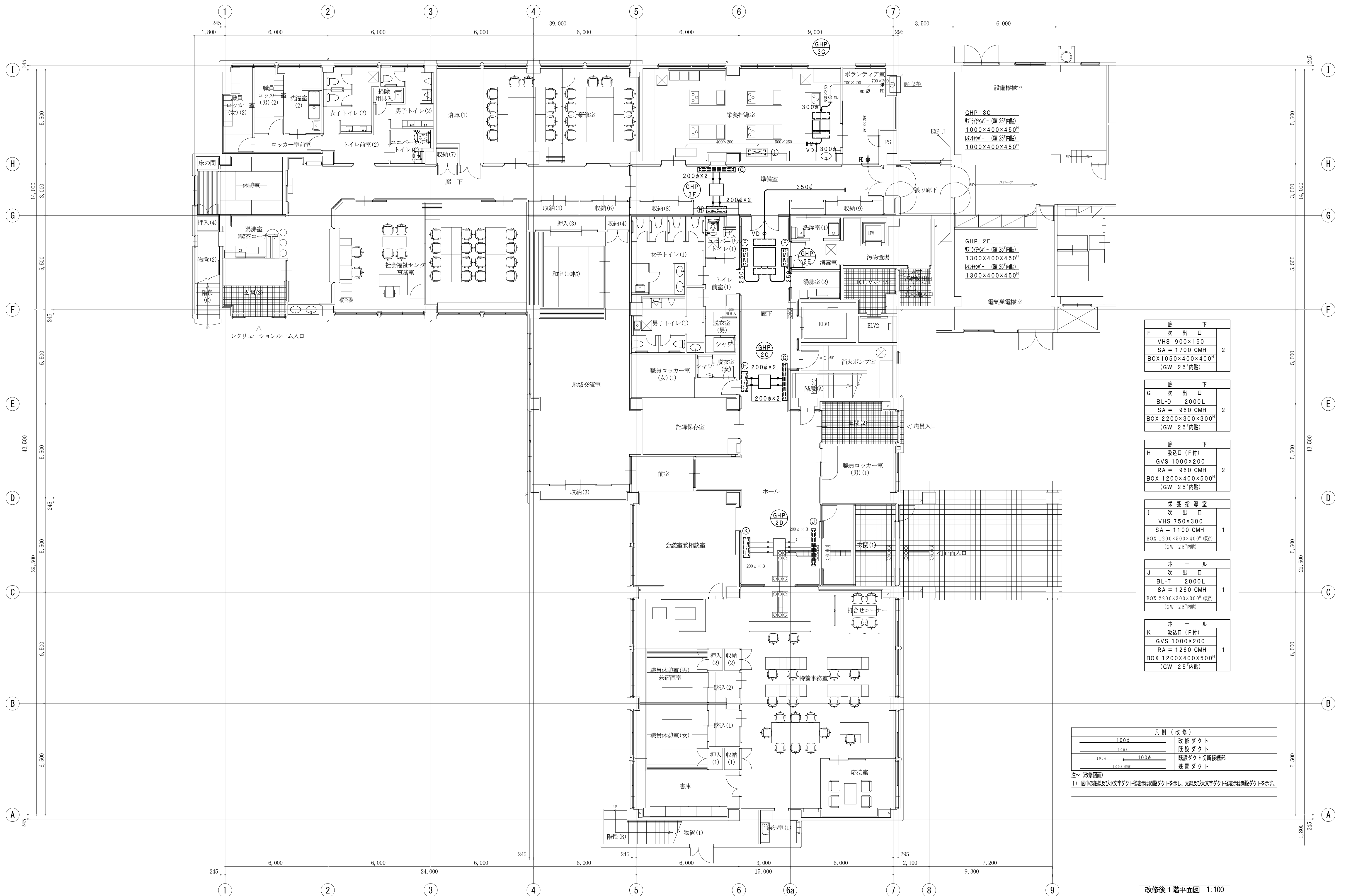
改修後3階平面図 1:100



注⑤（改修図面）

- ① 図中の細線及び小文字管径表示は既設配管を示し、太線及び大文字管径表示は新設配管を示す。
- ② 室内露出及び屋外露出の冷媒管は断熱保温工に継グースを付けること。
- ③ ドレン配管は排水配管に準ずる保温仕様とする。
- ④ 図中  表示部はより補修箇所を示す。
- ⑤ 図中  表示部は防火区画貫通処処理箇所を示す。

備考		<div> 有限会社 サクライ設計</div> <div>新潟県魚沼市小出島1209番地16（小出東町）</div> <div>一級建築士事務所登録(特)第1925号 TEL 025-732-3586・FAX 792-9990</div> <div>一級建築士登録 第242222号 管理建築士 浅井 守人</div> <div>設備担当 細貝 清秀</div>	<div>設計者等氏名</div> <div>総括 浅井 守人</div> <div>設備担当 有限会社 細貝備研 細貝 清秀</div>	<div>建築士登録番号等</div> <div>一級建築士登録 第242222号</div> <div>二級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号</div> <div>二級建築士登録 第10507号</div>	<div>工事名称</div> <div>堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)</div>	年月日	2024.03	図面番号	M-33		
				<div>図面名称</div> <div>3階機械室平面詳細図(改修空調配管設備)</div>	縮尺					図面サイズ A1 図面サイズ A3 1:50 1:100	構 成 電 機 機 械



廊 下		
F	吹 出 口	2
	VHS 900×150	
	SA = 1700 CMH	
	BOX1050×400×400 ^H (GW 25 ^T 内貼)	

廊 下			2
G	吹 出 口		
BL-D		2000L	
SA =		960 CMH	
BOX 2200×300×300 ^H			
(GW 25 ^T 内貼)			

廊 下		
H	吸込口 (F付)	2
	GVS 1000×200	
	RA = 960 CMH	
	BOX 1200×400×500 ^H (GW 25 ^T 内貼)	

栄 養 指 導 室		
I	吹 出 口	1
VHS 750×300		
SA = 1100 CMH		
BOX 1200×500×400" (既存) (GW 25"内貼)		

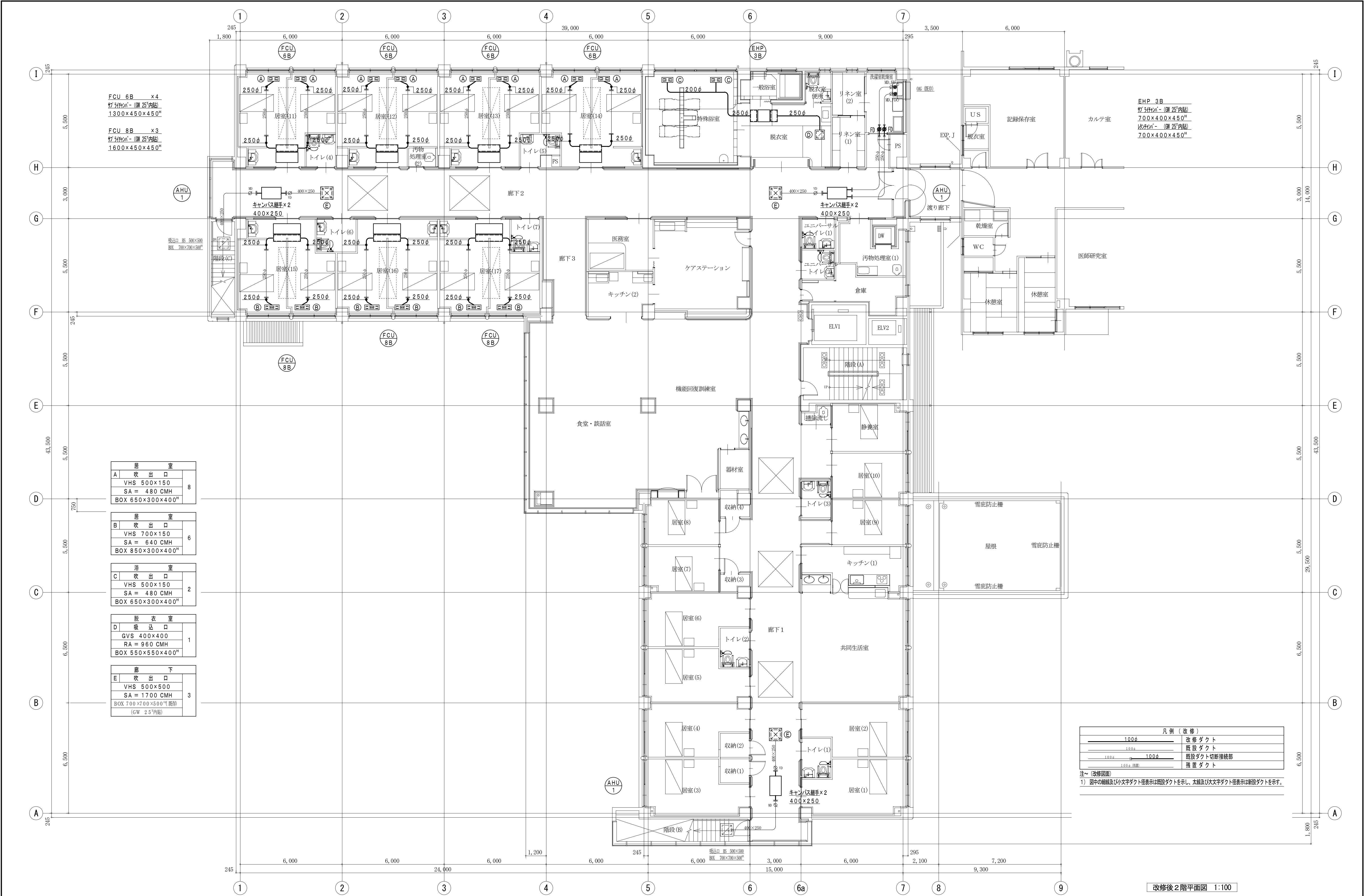
ホ　　ー　　ル		
J	吹　　出　　口	1
BL-T　　2000L		
SA = 1260 CMH		
BOX 2200×300×300 ^H (既存)		
(GW 25 ^T 内貼)		

ホ ー ル		
K	吸込口 (F付)	1
	GVS 1000×200	
	RA = 1260 CMH	
	BOX 1200×400×500 ^H	
	(GW 25 ^T 内貼)	

凡 例 (改 修)	
	改 修 ダクト
	既 設 ダクト
	既設ダクト切断後継部
	残 置 ダクト

注・ (改修箇所)

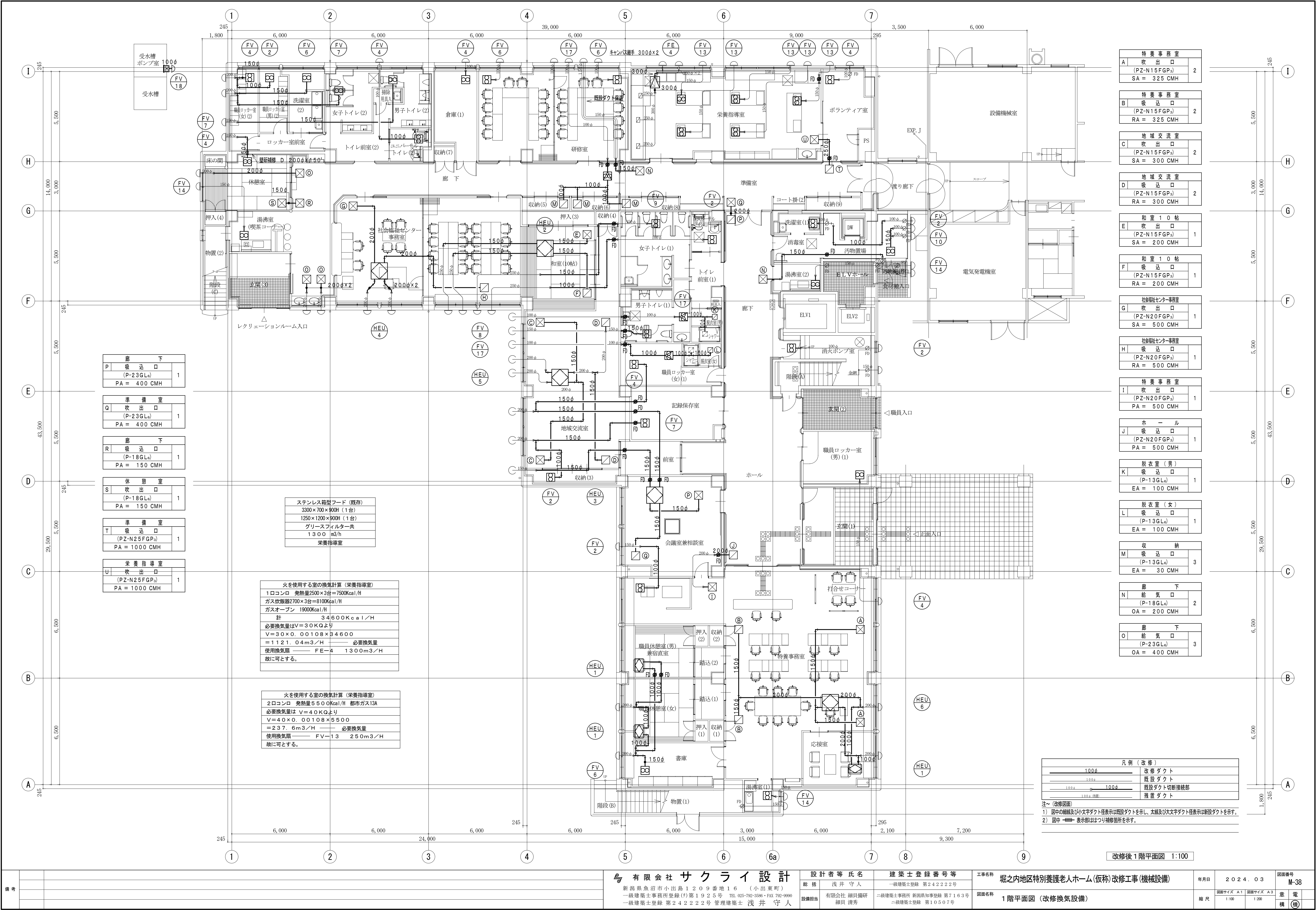
① 図中の細線及び小文字ダクト径表示は既設ダクトを示し、太線及び大文字ダクト径表示は新設ダクトを示す。



換 気 機 器 表 （ １ ）

記 号	名 称	仕 様	参考消費電力	電 源	台 数	設 置 場 所	備 考
FV 1	天 井 換 気 扇	低騒音形フラットインテリアタイプ 100φ×40m3／h×80Pa 湿度スイッチ（埋込形）×3～設置室 2階 収納 (1)、 (2)	13.5w	1φ 100V	3	2階 収納 (3)、 (4) 掃除流し入	新 設
FV 2	天 井 換 気 扇	低騒音形フラットインテリアタイプ 100φ×100m3／h×80Pa 湿度スイッチ（埋込形）×5～設置室 1階 収納 (1) 2階【共用部】 器材室、リネン室 (1)、 (2) 3階 倉庫	20.0w	1φ 100V	38	1階 収納 (3)、ユニバーバルトイレ (1) 消火ポンプ室、洗濯室 (1)、特養事務室 2階【ユニット型】 居室 (1)～ (10)、静養室 トイレ (1)～ (3) 2階【従来型】 トイレ (4)～ (7)、汚物処理室 2階【共用部】 器材室、ユニバーサルトイレ (1)、 (2) 脱衣室便所、リネン室 (1)、 (2) 3階 倉庫、食品庫、栄養管理事務室 男子休憩室、女子休憩室、男子トイレ 女子トイレ 1階【社会福祉センター】 職員ロッカー室 (男 2)	新 設
FV 3	天 井 換 気 扇	低騒音形フラットインテリアタイプ 100φ×150m3／h×50Pa	20.0w	1φ 100V	2	2階【ユニット型】 共同生活室	新 設
FV 4	天 井 換 気 扇	低騒音形フラットインテリアタイプ 150φ×150m3／h×100Pa 湿度スイッチ（埋込形）×1～設置室 1階【社会福祉センター】 倉庫 (1)	25.5w	1φ 100V	10	1階 職員ロッカー室 (男 1)、 (女 1) 2階【共用部】 医務室、ケアステーション×2 1階【社会福祉センター】 休憩室、職員ロッカー室 (女 2) ユニバーバルトイレ (2)、倉庫 (1) ポランテシア室	新 設
FV 5	天 井 換 気 扇	低騒音形フラットインテリアタイプ 150φ×200m3／h×100Pa 湿度スイッチ（埋込形）×1～設置室 2階 倉庫	33.0w	1φ 100V	1	2階【共用部】 倉庫	新 設
FV 6	天 井 換 気 扇	低騒音形フラットインテリアタイプ 150φ×250m3／h×50Pa 湿度スイッチ（埋込形）×1～設置室 1階 倉庫	42.0w	1φ 100V	5	1階 書庫 2階【共用部】 洗濯室・乾燥室 1階【社会福祉センター】 洗濯室 (2)、研修室	新 設
FV 7	天 井 換 気 扇	低騒音形フラットインテリアタイプ 150φ×300m3／h×100Pa 湿度スイッチ（埋込形）×1～設置室 1階 記録保存室	54.0w	1φ 100V	4	1階 記録保存室 2階【共用部】 汚物処理室 (2) 1階【社会福祉センター】 男子トイレ (2)、女子トイレ (2)	新 設
FV 8	天 井 換 気 扇	低騒音形フラットインテリアタイプ 150φ×400m3／h×80Pa	54.0w	1φ 100V	1	1階 男子トイレ (1)	新 設
FV 9	天 井 換 気 扇	低騒音形フラットインテリアタイプ 150φ×500m3／h×100Pa	78.0w	1φ 100V	1	1階 女子トイレ (1)	新 設
FV 10	天 井 換 気 扇	低騒音形フラットインテリアタイプ 150φ×550m3／h×80Pa	78.0w	1φ 100V	1	1階 消毒室・汚物置場	新 設
FV 11	天 井 換 気 扇	低騒音形オールプラスチック製 100φ×100m3／h×50Pa	14.0w	1φ 100V	1	2階【共用部】 一般浴室	新 設

記 号	名 称	仕 様	参考消費電力	電 源	台 数	設 置 場 所	備 考
FV 12	天 井 換 気 扇	低騒音形オールプラスチック製 150φ×300m3／h×80Pa	44.0w	1φ 100V	1	2階【共有部】 脱衣室	新 設
FV 13	天 井 換 気 扇	低騒音形オール金属製 150φ×250m3／h×100Pa	44.0w	1φ 100V	5	1階【社会福祉センター】 栄養指導室	新 設
FV 14	天 井 換 気 扇	低騒音形オール金属製 150φ×300m3／h×80Pa	44.0w	1φ 100V	3	1階 湯沸室 (1) 湯沸室 (2) 1階【社会福祉センター】 湯沸室	新 設
FV 15	天 井 換 気 扇	低騒音形オール金属製 150φ×300m3／h×100Pa	58.0w	1φ 100V	1	2階【共有部】 キッチン	新 設
FV 16	レンジフードファン	建築工事 150φ×400m3／h×80Pa	72.0w	1φ 100V	(1)	2階【ユニット型】 キッチン	
FV 17	中 間 換 気 扇	オールプラスチック製 高静圧形 100φ×100m3／h×100Pa 排気グリル（風量調節機構付）×2個共 湿度スイッチ（埋込形）×2～設置室 2階【ユニット型】 収納 (3) 1階【社会福祉センター】 収納 (2)	29.0w	1φ 100V	4	1階 シャワー×2 2階【ユニット型】 収納 (1) 1階【社会福祉センター】 収納 (5)	新 設
FV 18	パイプ用ファン	丸形格子グリル 100φ×60m3／h×5Pa ペントキャップ（SUS製 ギャラリ付）100φ	1.8w	1φ 100V	1	屋外 受水槽ポンプ室	新 設
HEU 1	空 調 換 気 扇	天井カセット形 マイコンタイプ 100φ×120m3／h×100Pa インテリアパネル、コンパクトリモコン、防振吊金具共	69.0w	1φ 100V	3	1階 応接室、職員休憩室 (男)、 (女)	新 設
HEU 2	空 調 換 気 扇	天井埋込形 マイコンタイプ 150φ×200m3／h×150Pa コンパクトリモコン、防振吊金具共	194.0w	1φ 100V	1	1階 和室10帖	新 設
HEU 3	空 調 換 気 扇	天井埋込形 マイコンタイプ 150φ×300m3／h×150Pa コンパクトリモコン、防振吊金具共	194.0w	1φ 100V	1	1階 会議室兼相談室	新 設
HEU 4	空 調 換 気 扇	天井埋込形 マイコンタイプ 200φ×500m3／h×150Pa コンパクトリモコン、防振吊金具共	258.0w	1φ 100V	1	1階 【社会福祉センター】 事務室	新 設
HEU 5	空 調 換 気 扇	天井埋込形 マイコンタイプ 200φ×600m3／h×150Pa コンパクトリモコン、防振吊金具共	395.0w	1φ 100V	1	1階 地域交流室	新 設
HEU 6	空 調 換 気 扇	天井埋込形 マイコンタイプ 200φ×650m3／h×150Pa コンパクトリモコン、防振吊金具共	395.0w	1φ 100V	1	1階 特養事務室	新 設
HEU 7	空 調 換 気 扇	天井埋込形 マイコンタイプ 250φ×1000m3／h×150Pa コンパクトリモコン、防振吊金具共	535.0w	1φ 100V	1	2階 【共用部】 食堂・談話室	新 設
FE 1	有 圧 換 気 扇	業務用格子タイプ 電動シャッター付 300φ×1300m3／h×20Pa	47.0w	1φ 100V	1	3階 機械室	新 設





食堂・談話室		
P	吹出口	2
(PZ-N20FGP ₃)		
SA = 500 CMH		

食堂・談話室		
Q	吸込口	2
(PZ-N20FGP ₃)		
RA = 500 CMH		



居 室				14
R	吸 込 口			
(P-13GL ₆)				
EA = 80 CMH				

居室				7
S	吸 込 口			
(P-13GL ₆)				
EA = 40 CMH				

特殊浴室		
T	吸込口	2
(PZ-N20WG ₂)		
EA = 450 CMH		


収 納				
U	吸 込 口			2
(P-13GL ₆)				
EA = 100 CMH				

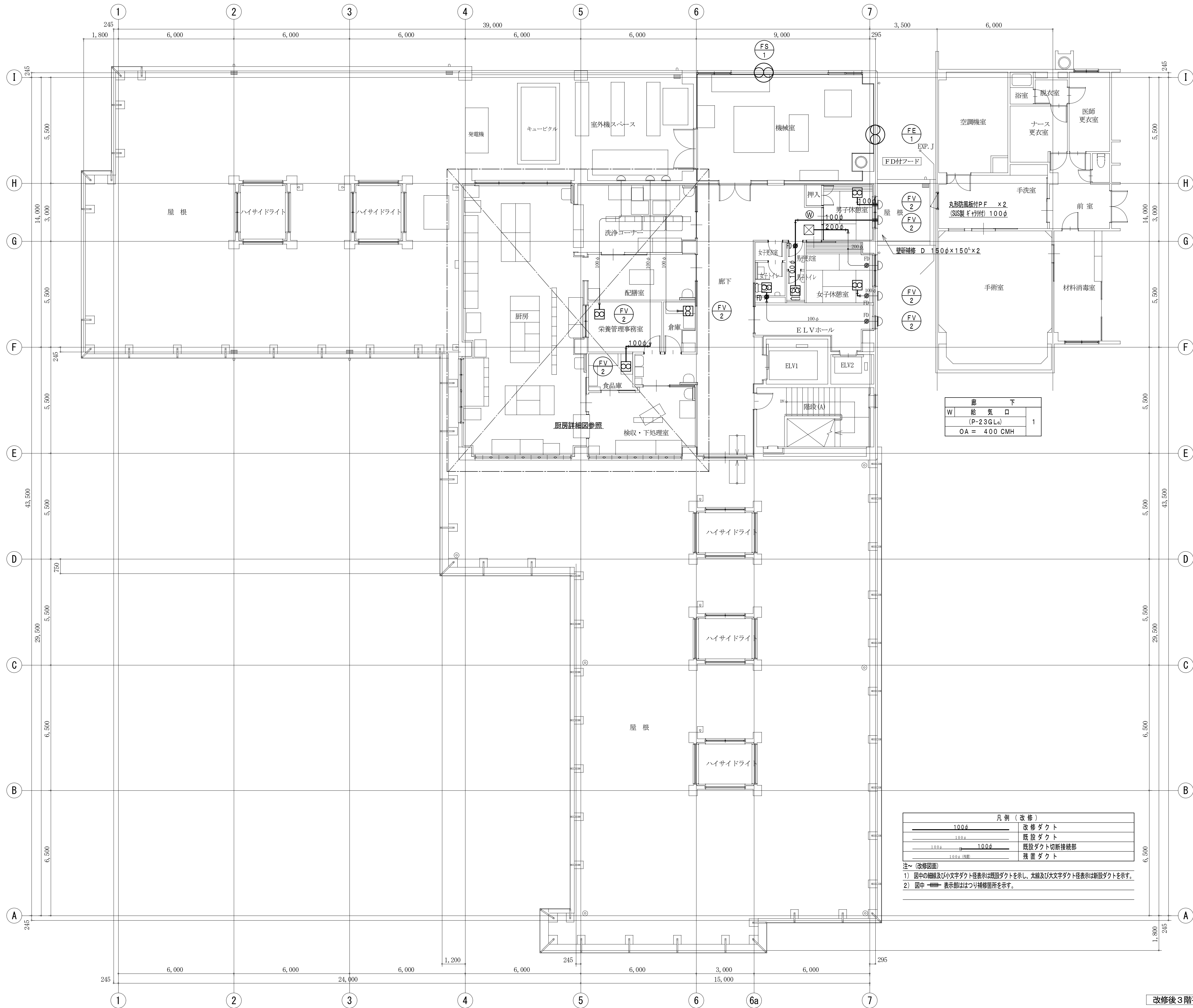
廊 下		
V	給 気 口	1
(P-23GL ₆)		
OA = 400 CMH		

凡 例 (改 修)	
	改 修 ダクト
	既 設 ダクト
	既設ダクト切断接続部
	残 置 ダクト

注～（改修図面）

1) 図中の細線及び小文字ダクト径表示は既設ダクトを示し、太線及び大文字ダクト径表示は新設ダクトを示す。

2) 図中  表示部はよつり補修箇所を示す。

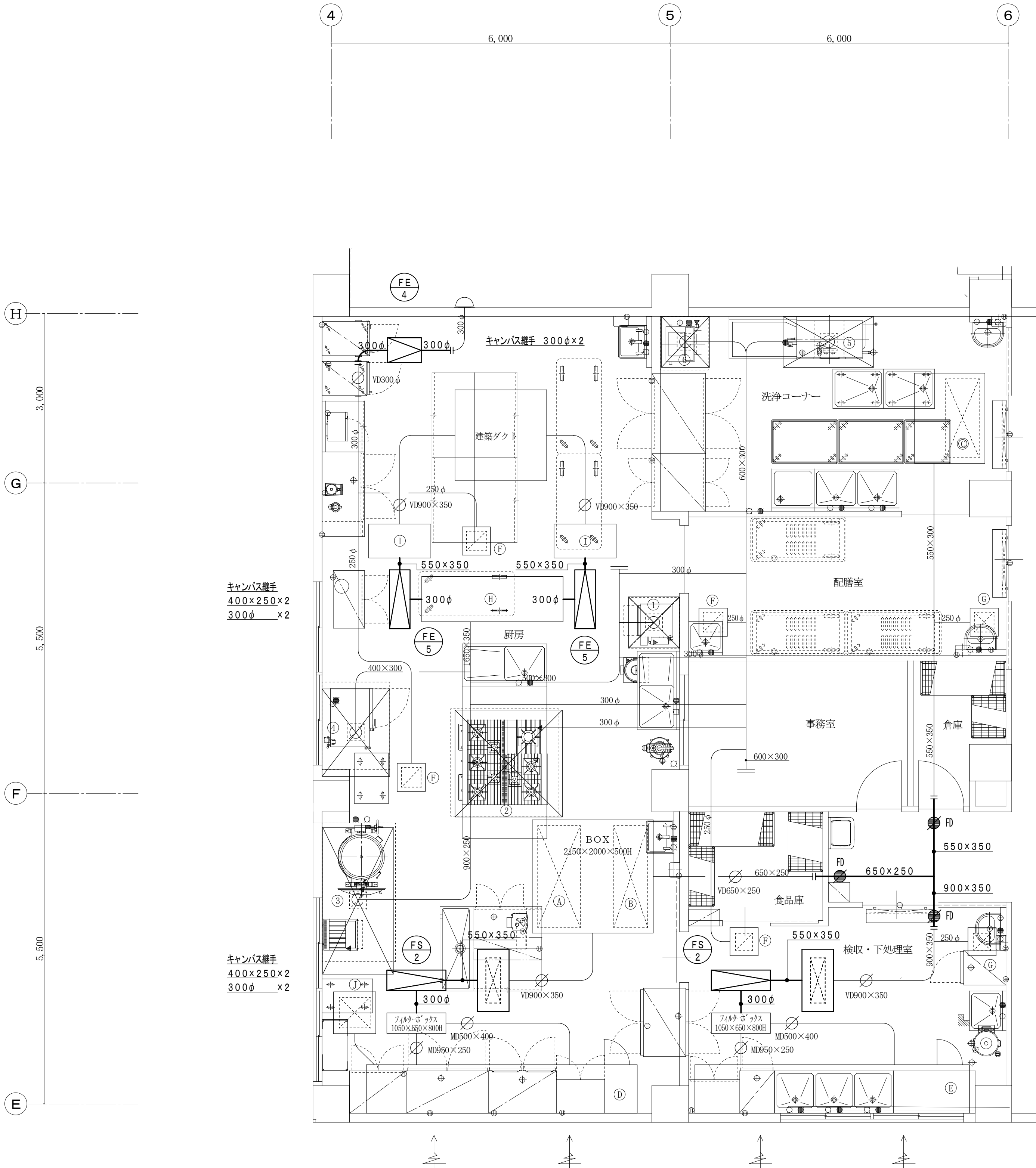


廊 下		
W	給 気 口	
	(P-23GLc)	1
OA = 400 CMH		

凡 例 (改 修)	
	改 修 ダクト
	既 設 ダクト
	既設ダクト切断接続部
	残 置 ダクト

注～ (改修図面)
1) 図中の細線及び小文字ダクト径表示は既設ダクトを示し、太線及び大文字ダクト径表示は新設ダクトを示す。
2) 図中 表示部ははつり補修箇所を示す。

改修後3階平面図 1:100



凡 例 (改 修)	
	改 修 ダクト
	既 設 ダクト
	既設ダクト切断接続部
	残 量 ダクト

注~ (改修図面)
1) 図中の細線及び小文字ダクト径表示は既設ダクトを示し、太線及び大文字ダクト径表示は新設ダクトを示す。
2) 図中 表示部はつり補修箇所を示す。

既存チャンパー・制気ロリスト (既存)

A	VHS	1800×750
B	VHS	1800×600
C	VHS	600×1400 BOX 1250×1600×500H
D	厨房給気ガラリ	5070×600 (建築工事)
	同上チャンパー	5070W×600H×550D 点検口付 (設備工事)
E	厨房給気ガラリ	4800×600 (建築工事)
	同上チャンパー	4800W×600H×550D 点検口付 (設備工事)
F	HS	300×300 BOX 500×500×300
G	VHS	300×300 BOX 500×500×300
H	EAチャンパーBOX	2880×800×900H
I	EAチャンパーBOX	1100×600×850H ×2
J	VHS	550×550 BOX 750×750×400

厨 房 換 気 計 算

番号	機器名称	ガス消費量 KW	換気計算式 V=30KQ 都市ガス	フード寸法・仕様 SUS304 1.0t	備考
			フード面風速 0.3m/S における換気量		
1				900×900×900H ハイガード	(残置)
2	C-9 ガススープレンジ C-11 ガスレンジ	14.5 79.2	V=30×0.93×94.2 ≒2629m³/h 面風速1.9×1.9×0.3m/S×3600=4000m³/h	1900×1900×900H GF ハイガード	(既存)
	計	94.2	決定風量 : 4000m³/h		
3				1300×2450×900H GF ハイガード	(残置)
4	C-27ガスコンベクションファン	電気 9.4	面風速1.2×1.55×0.3m/S×3600=2000m³/h 決定風量 : 2000m³/h	1200×1550×900H GF ハイガード	(既存)
5	D-5 食器洗浄機 D-7 ガスブースター	電気 4.15 20.9	V=30×0.93×20.9 ≒ 584m³/h 面風速0.9×1.6×0.3m/S×3600=1600m³/h	900×1600×900H ハイガード	(既存)
	計	20.9	決定風量 : 1600m³/h		
6				850×950×900H ハイガード	(残置)
	配 膳 室		14.7m²×2.5"×10回 = 368m³/h 決定風量 : 500m³/h	HS 300×300 BOX 500×500×300	(既存)
	検 収 ・ 下 処 理 室		21.2m²×2.7"×5回 = 287m³/h 決定風量 : 300m³/h	HS 300×300 BOX 500×500×300	(既存)
			合計風量 : 8400m³/h	FE 5 : 4200m³/h×2台	


3階 厨房平面詳細図 1:50

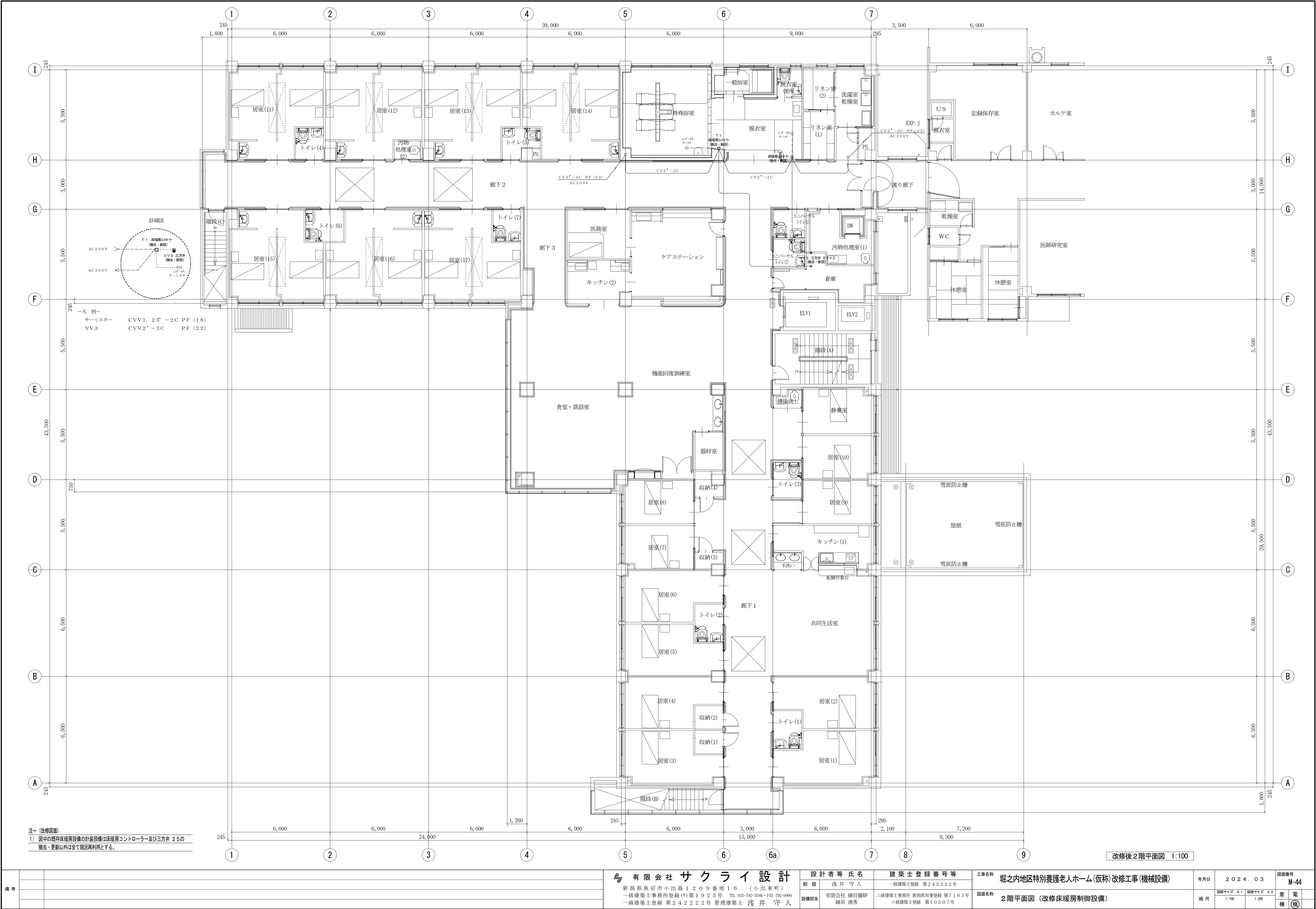
ボースターコイルボックス ×2
1100×550×850"
(GW25"内貼)





改修後3階平面図 1:100

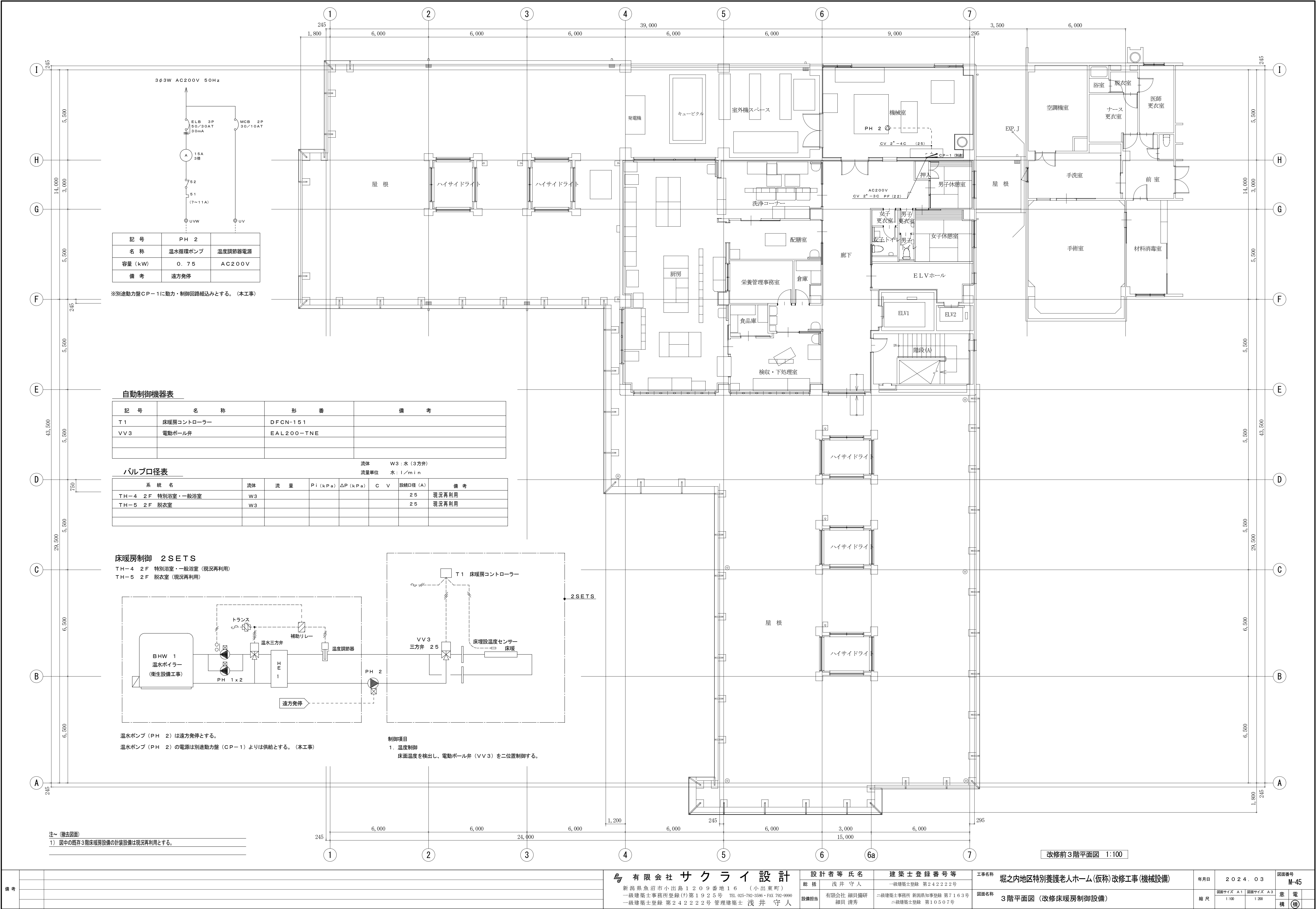
備考				<div> 有 限 社 サ ク ラ イ 設 計</div> <div>新潟県魚沼市小出島 1 2 0 9 番地 1 6 （小出東町）</div> <div>一級建築士事務所登録（〒）第 1 9 2 5 号 TEL 025-792-3386・FAX 792-9990</div> <div>一級建築士登録 第 2 4 2 2 2 2 号 管理建築士 浅 井 守 人</div> <div>細 貝 清 秀</div>	設計者等氏名	建築士登録番号等	工事名称	年月日	2 0 2 4 . 0 3	図面番号	
					概 括	浅 井 守 人	一級建築士登録 第 2 4 2 2 2 2 号	堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)			M-43
					設備担当	有限会社 細貝備研 細 貝 清 秀	二級建築士事務所 新潟県知事登録 第 7 1 6 3 号 二級建築士登録 第 1 0 5 0 7 号	図面名称			
								3 階平面図（改修床暖房設備）	図 尺	図面サイズ A 1 図面サイズ A 3 1:100 1:200	意 図 構 (電)



注(改修箇所)
1) 図中の既存床暖房設備の計装設備は床暖房コントローラー及び三方弁 250
搬去・更新以外は全て現況再利用とする。

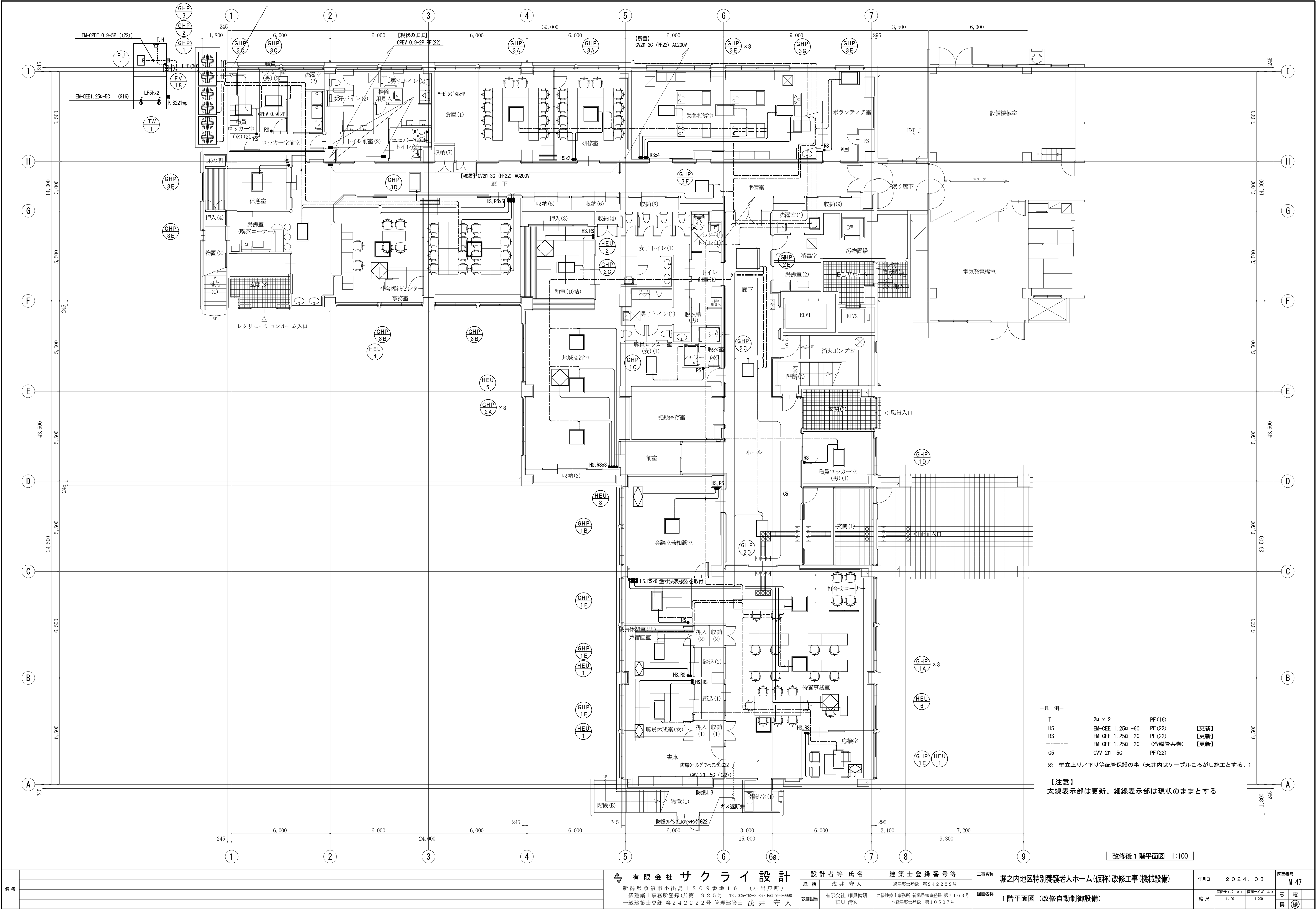
改修後2階平面図 1:100

備考	有限会社 サクラ イ 設 計				設 計 者 等 氏 名		建 築 士 登 録 番 号 等		工事名称		年月日	2 0 2 4 . 0 3	図面番号	M-44
	新潟県魚沼市小出島1209番地16 (小出東町)				総 括		浅 井 守 人		堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)					
	一級建築士事務所登録(特)第1925号 TEL 025-792-3386・FAX 792-9990				設備担当		有限会社 細貝 備 研		図面名称		縮 尺	図面サイズ A1		意 電
	一級建築士登録 第242222号 管理建築士 浅 井 守 人						二級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号 二級建築士登録 第10507号		2階平面図 (改修床暖房制御設備)			1:100		

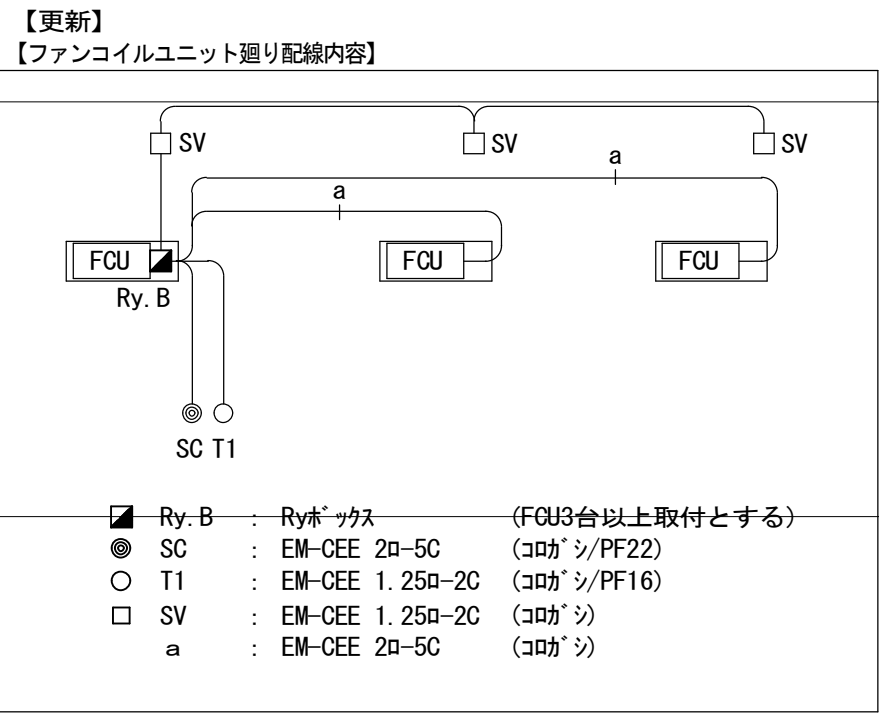


備 考		

有 限 会 社 サ ク ラ イ 設 計	設 計 者 等 氏 名	建 築 士 登 録 番 号 等	工 事 名 称	年 月 日	2 0 2 4 . 0 3	図 面 番 号	M-45
	新 潟 県 魚 沼 市 小 出 島 1 2 0 9 番 地 1 6 (小 出 東 町)	一 級 建 築 士 登 録 第 2 4 2 2 2 2 号	堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)	縮 尺	図 面 サ イ ズ A 1 1:100 図 面 サ イ ズ A 3 1:200	意 電	
	新 潟 県 建 築 士 事 務 所 登 録 (特) 第 1 9 2 5 号 TEL 025-792-3386・FAX 792-9990 一 級 建 築 士 登 録 第 2 4 2 2 2 2 号 管 理 建 築 士 浅 井 守 人	総 括 浅 井 守 人 設 備 担 当 有 限 会 社 細 貝 備 研 細 貝 清 秀 二 級 建 築 士 登 録 第 7 1 6 3 号 二 級 建 築 士 登 録 第 1 0 5 0 7 号	図 面 名 称 3 階 平 面 図 (改 修 床 暖 房 制 御 設 備)			構 造	



備考	有限会社 サクライ 設計				設計者等氏名		建築士登録番号等		工事名称		年月日	2024.03	図面番号	M-47
	新潟県魚沼市小出島1209番地16 (小出東町) 一級建築士事務所登録(特)第1925号 TEL 025-792-3386・FAX 792-9990 一級建築士登録 第24222号 管理建築士 浅井 守人				総括 浅井 守人 設備担当 有限会社 組員備研 細貝 清秀		一級建築士登録 第24222号 二級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号 二級建築士登録 第10507号		堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称) 改修工事(機械設備)		縮尺	図面サイズ A1 1:100 図面サイズ A3 1:200	意 電 構	機
									1階平面図 (改修自動制御設備)					

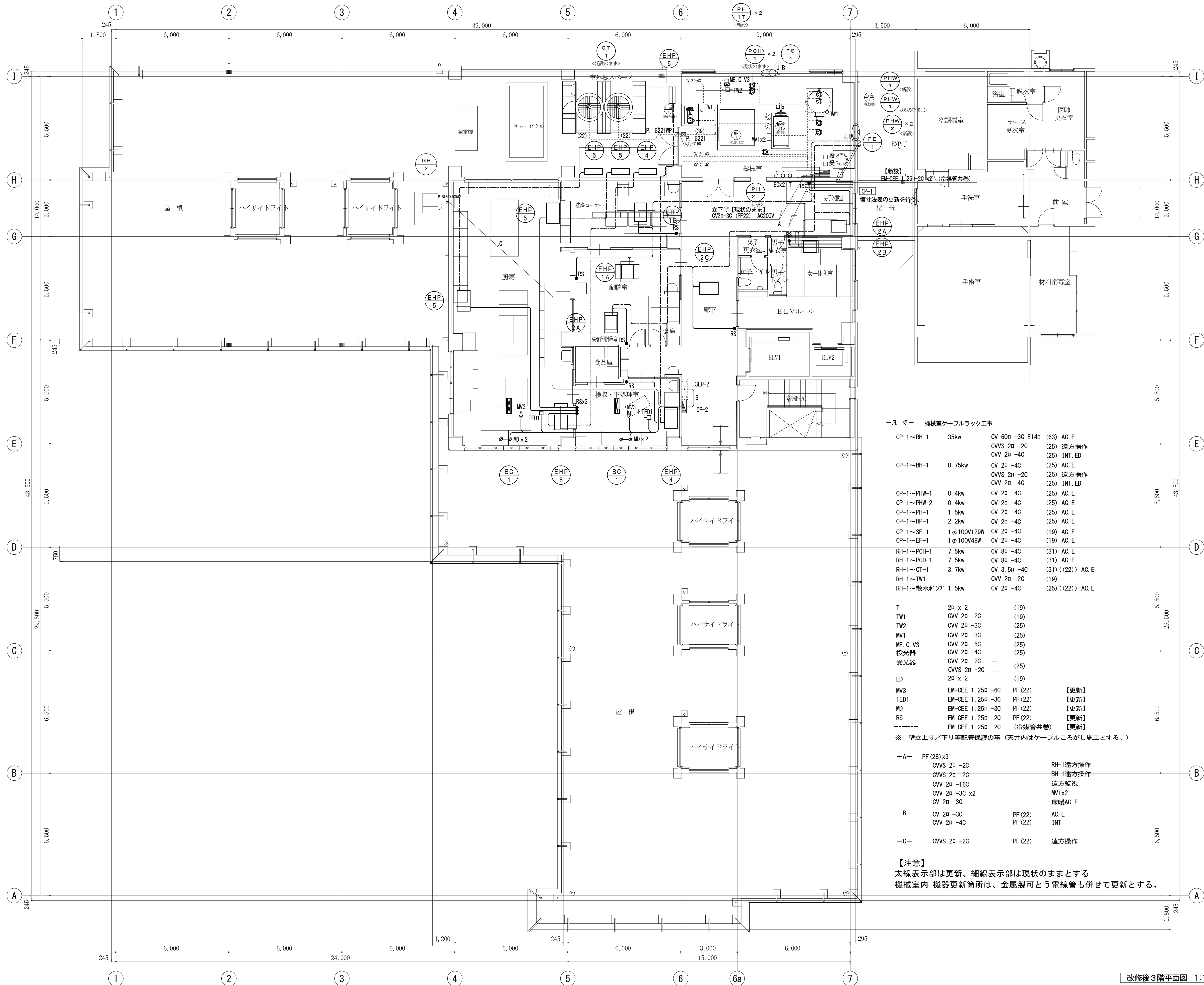


サマ9	OVV 2# -2C	PF (22)	
VV3	OVV 2# -3C	PF (22)	
MV1	OVV 2# -3C	PF (22)	
MV3	OVV 2# -6C	PF (22)	
TED1	OVV 2# -3C	PF (22)	
MD	OVV 2# -3C	PF (22)	
HS	EM-CEE 1.25# -6C	PF (22)	【更新】
RS	EM-CEE 1.25# -2C	PF (22)	【更新】
-----	EM-CEE 1.25# -2C	(冷媒管共巻)	【更新】
G3	OVV 2# -3C	PF (22)	
G4	OVV 2# -4C	PF (22)	
G5	OVV 2# -5C	PF (22)	
G20	OVV 2# -20C	PF (28)	

※ 壁立上り/下り等配管保護の事 (天井内はケーブル槽がろしが施工とする。)

—A—	PF (28) x3	
	CVWS 2 α -2C	RH-1遠方操作
	CVWS 2 α -2C	BH-1遠方操作
	CVW 2 α -16C	遠方監視
	CVW 2 α -3C x2	MV1x2
	CV 2 α -3C	床暖AC, E

【注意】
太線表示部は更新、細線表示部は現状のままとする



一凡 例 機械室ケーブルラック工事			
CP-1~RH-1	35kw	CV 60a -3C E14a (63) AC E	
		CVVS 2a -2C (25) 遠方操作	
		CV 2a -4C (25) INT, ED	
CP-1~BH-1	0.75kw	CV 2a -4C (25) AC E	
		CVVS 2a -2C (25) 遠方操作	
		CV 2a -4C (25) INT, ED	
CP-1~PHW-1	0.4kw	CV 2a -4C (25) AC E	
CP-1~PHW-2	0.4kw	CV 2a -4C (25) AC E	
CP-1~PH-1	1.5kw	CV 2a -4C (25) AC E	
CP-1~HP-1	2.2kw	CV 2a -4C (25) AC E	
CP-1~SF-1	1φ100V120W	CV 2a -4C (19) AC E	
CP-1~EF-1	1φ100V48W	CV 2a -4C (19) AC E	
RH-1~PCH-1	7.5kw	CV 8a -4C (31) AC E	
RH-1~PCD-1	7.5kw	CV 8a -4C (31) AC E	
RH-1~CT-1	3.7kw	CV 3.5a -4C (31) ((22)) AC E	
RH-1~TW1		CVV 2a -2C (19)	
RH-1~散水ポンプ	1.5kw	CV 2a -4C (25) ((22)) AC E	
T	2a x 2	(19)	
TW1	CVV 2a -2C	(19)	
TW2	CVV 2a -3C	(25)	
MV1	CVV 2a -3C	(25)	
ME. C. V3	CVV 2a -5C	(25)	
投光器	CVV 2a -4C	(25)	
受光器	CVV 2a -2C	(25)	
	CVVS 2a -2C		
ED	2a x 2	(19)	
MV3	EM-CEE 1.25a -6C	PF (22)	【更新】
TED1	EM-CEE 1.25a -3C	PF (22)	【更新】
MD	EM-CEE 1.25a -3C	PF (22)	【更新】
RS	EM-CEE 1.25a -2C	PF (22)	【更新】
----	EM-CEE 1.25a -2C	(冷媒管共巻)	【更新】
※ 壁立上り／下り等配管保護の事 (天井内はケーブルころごし施工とする。)			
-A-	PF (28) x3		
	CVVS 2a -2C		RH-1遠方操作
	CVV 2a -2C		BH-1遠方操作
	CVV 2a -16C		遠方監視
	CVV 2a -3C x2		MV1x2
	CV 2a -3C		床暖AC E
-B-	CV 2a -3C	PF (22)	AC E
	CVV 2a -4C	PF (22)	INT
-C-	CVVS 2a -2C	PF (22)	遠方操作
【注意】			
太線表示部は更新、細線表示部は現状のままとする			
機械室内 機器更新箇所は、金属製可とう電線管も併せて更新とする。			

改修後3階平面図 1:100


衛生器具表	
1	洗面器
2	手洗器
3	便器
4	洗濯機
5	乾燥機
6	冷蔵庫
7	電子レンジ
8	炊飯器
9	電気鍋
10	電気湯沸し器
11	電気洗濯機
12	電気乾燥機
13	電気冷蔵庫
14	電気電子レンジ
15	電気炊飯器
16	電気電気鍋
17	電気電気湯沸し器
18	電気洗濯機
19	電気乾燥機
20	電気冷蔵庫
21	電気電子レンジ
22	電気炊飯器
23	電気電気鍋
24	電気電気湯沸し器
25	電気洗濯機
26	電気乾燥機
27	電気冷蔵庫
28	電気電子レンジ
29	電気炊飯器
30	電気電気鍋
31	電気電気湯沸し器
32	電気洗濯機
33	電気乾燥機
34	電気冷蔵庫
35	電気電子レンジ
36	電気炊飯器
37	電気電気鍋
38	電気電気湯沸し器
39	電気洗濯機
40	電気乾燥機
41	電気冷蔵庫
42	電気電子レンジ
43	電気炊飯器
44	電気電気鍋
45	電気電気湯沸し器
46	電気洗濯機
47	電気乾燥機
48	電気冷蔵庫
49	電気電子レンジ
50	電気炊飯器
51	電気電気鍋
52	電気電気湯沸し器
53	電気洗濯機
54	電気乾燥機
55	電気冷蔵庫
56	電気電子レンジ
57	電気炊飯器
58	電気電気鍋
59	電気電気湯沸し器
60	電気洗濯機
61	電気乾燥機
62	電気冷蔵庫
63	電気電子レンジ
64	電気炊飯器
65	電気電気鍋
66	電気電気湯沸し器
67	電気洗濯機
68	電気乾燥機
69	電気冷蔵庫
70	電気電子レンジ
71	電気炊飯器
72	電気電気鍋
73	電気電気湯沸し器
74	電気洗濯機
75	電気乾燥機
76	電気冷蔵庫
77	電気電子レンジ
78	電気炊飯器
79	電気電気鍋
80	電気電気湯沸し器
81	電気洗濯機
82	電気乾燥機
83	電気冷蔵庫
84	電気電子レンジ
85	電気炊飯器
86	電気電気鍋
87	電気電気湯沸し器
88	電気洗濯機
89	電気乾燥機
90	電気冷蔵庫
91	電気電子レンジ
92	電気炊飯器
93	電気電気鍋
94	電気電気湯沸し器
95	電気洗濯機
96	電気乾燥機
97	電気冷蔵庫
98	電気電子レンジ
99	電気炊飯器
100	電気電気鍋

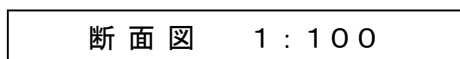
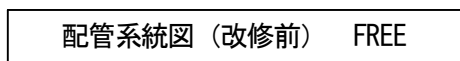
[illegible]


衛生機器表

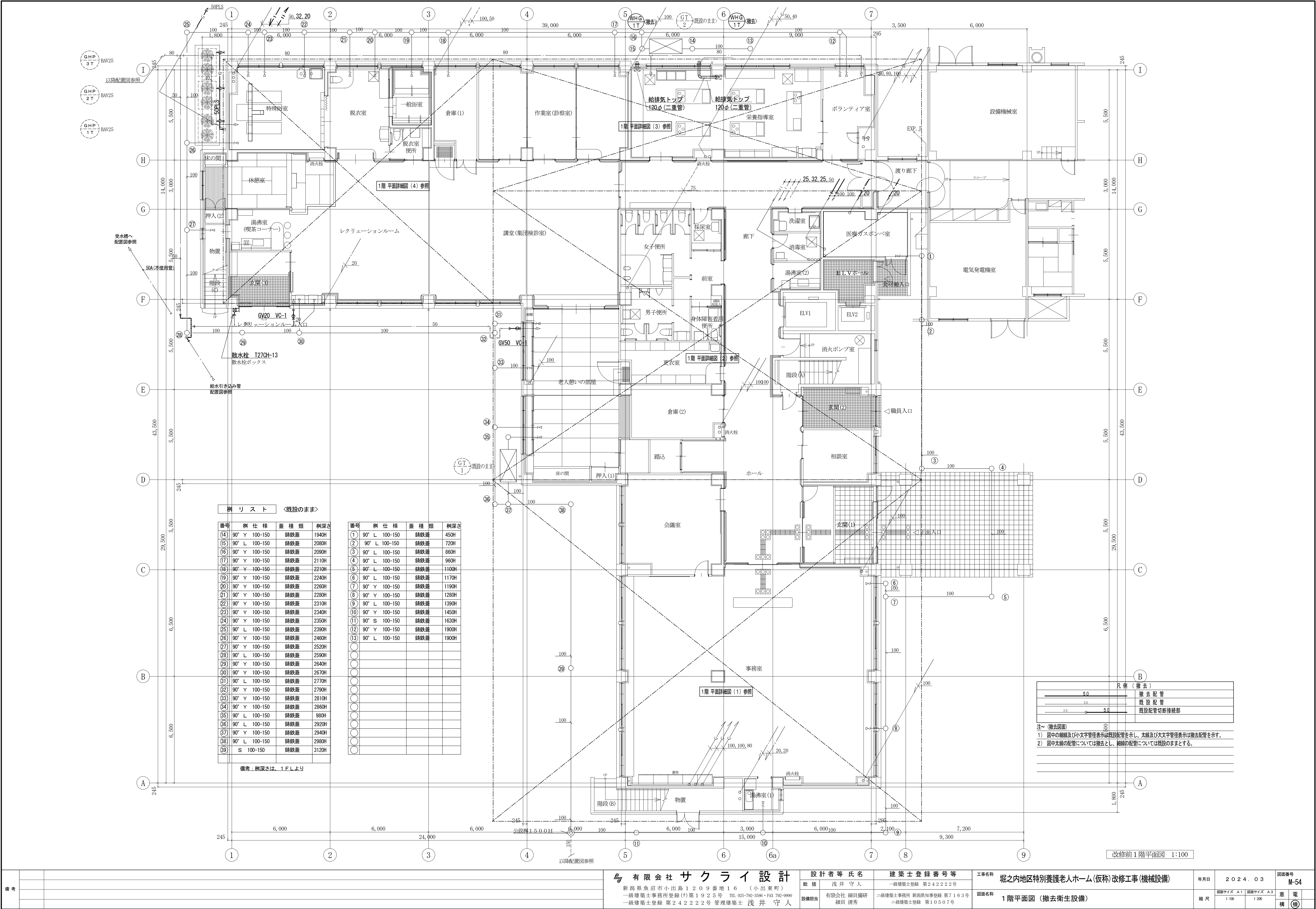
記号	名称	仕様	参考消費電力	電源	台数	設置場所	備考
TW 1T	受水槽	FRP製保温構造絶立式 呼称：24m3 耐雪 2.0m 耐震 1.0G 寸法：4,000×2,000×3,000H（中仕切付） 2,000×2,000×3,000H（ポンプ室） 平架台他付属品一式共			1	屋外	撤去 三菱樹脂
PU 1T	加圧給水ポンプ	推定末端任一型 並列交互運転（ナイロンコーティング） 40φ×370L/min×45m 他付属品共	3.7kw×2	3φ 200V	1	屋外 受水槽ポンプ室	撤去 荏原 40BNBMD3.7A
CP 1T	塩素滅菌機	パルス受槽式 注入ポンプ 22.8cc/min×10kg/cm³ パルス発信式流量計 80A 薬液タンク 100L	35w	1φ 200V	1	屋外 受水槽ポンプ室	撤去 オーヤラックス NSP-1P-2 Y-100F
BHW 1T	真空ヒーター	2回路式 最高使用圧力 5kg/cm² 缶体出力：250,000Kcal/h 給湯：110,000kcal/h 暖房：140,000kcal/h ガス焚き 燃料消費量：28.1Nm³/h 熱交換器SUS444	0.75kw	3φ 200V	1	3階 機械室	撤去 昭和誠工 SV-2504G-WH
THW 1	貯湯槽	堅型 SUS444製 貯湯容量：2,000L 寸法：1,200φ×2,000L			1	3階 機械室	現況のまま 昭和誠工 WT-20SV
PHW 1T (PHW 1)	給湯1次ポンプ	ラインポンプ（SUS製） 40φ×60L/min×10m 圧力計、通成計、防振金具共	0.4kw	3φ 200V	2	3階 機械室	1台撤去 （1台現況のまま） 荏原 40LPS5.4A
PHW 2T	給湯2次ポンプ	ラインポンプ（SUS製） 32φ×20L/min×15m 圧力計、通成計、防振金具共	0.4kw	3φ 200V	2	3階 機械室	撤去 荏原 32LPS5.4A
TE 1T	膨張タンク	密閉式 給湯用 最高使用圧力：6kg/cm² タンク容積 259L 最大使用受水量 109L			1	3階 機械室	撤去 日立機材 AST-100
PS 1T	消雪用深井戸ポンプ	100φ×1,200L/min×40m 揚水管 2.75m/本×14本 GV、CV、圧力計、低水位リレー、スノーコン、水中ケーブル、他付属品共	15.0kw	3φ 200V	1	屋外	撤去 荏原 100BHS5515A
PS 2T	消雪用深井戸ポンプ	100φ×1,140L/min×40m 揚水管 2.75m/本×14本 GV、CV、圧力計、低水位リレー、水中ケーブル、他付属品共	11.0kw	3φ 200V	1	屋外	撤去 荏原 100BHS4511A
WHG 1T	ガス給湯器	24号 屋内強制給排気型・本体操作型 ガス消費量：45,000kcal/h 給排気トップ、給排気筒、配管カバー他付属品共	35w	1φ 100V	2	1階 栄養指導室	撤去 参考品番：GQ-2416WX
WHG 2T	無圧式ガス温水器	屋外設置型・水道直結単管配管式・モジュラー設置式 定格出力 116kw（給湯1回路型） ガス消費量 11.2kw 電磁弁25A×2個、リモートコントローラー1台、感震器 薄型排気トップ、排気ダクト共	0.7kw	1φ 100V	1	3階 屋上	撤去 巴総介 BH-810ECGF-W

[illegible]

備考	 有限会社 サクライ設計 新潟県魚沼市小出島1209番地16 (小出東町) 一級建築士事務所登録(特)第1925号 TEL.025-792-3386・FAX 792-9990 一級建築士登録 第242222号 管理建築士 浅井 守人			設計者等氏名 総括 浅井 守人 設備担当 有限会社 細貝備研 細貝 清秀		建築士登録番号等 一級建築士登録 第242222号 二級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号 二級建築士登録 第10507号		工事名称 堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)		年月日	2024.03	図面番号 M-52
								図面名称 衛生機器表 (撤去衛生設備)		縮尺	図面サイズ A1 図面サイズ A3	意 電 構 (機)



備考			<div> 有 限 会 社 サ ク ラ イ 設 計</div> <div>新潟県魚沼市小出島 1 2 0 9 番地 1 6 (小出東町)</div> <div>一級建築士事務所登録(〒)第 1 9 2 5 号 TEL 025-792-3386・FAX 792-9990</div> <div>一級建築士登録 第 2 4 2 2 2 2 号 管理建築士 浅井 守人</div> <div>細貝 清秀</div>	設計者等氏名	建築士登録番号等	工事名称	年月日	2 0 2 4 . 0 3	図面番号		
				概 括	浅井 守人	一級建築士登録 第 2 4 2 2 2 2 号	堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)			M-53	
				設備担当	有限会社 細貝備研 細貝 清秀	二級建築士事務所 新潟県知事登録 第 7 1 6 3 号 二級建築士登録 第 1 0 5 0 7 号	図面名称	配管系統図・断面図(撤去衛生設備)	図面サイズ A 1	図面サイズ A 3	意 構 (電)
								図 尺			



樹 林 表			
番号	樹 仕 様	産 種 類	樹 深 寸
(14)	90° Y 100-150	錫鉄蓋	1940H
(15)	90° L 100-150	錫鉄蓋	2080H
(16)	90° Y 100-150	錫鉄蓋	2090H
(17)	90° Y 100-150	錫鉄蓋	2110H
(18)	90° Y 100-150	錫鉄蓋	2210H
(19)	90° Y 100-150	錫鉄蓋	2240H
(20)	90° Y 100-150	錫鉄蓋	2260H
(21)	90° Y 100-150	錫鉄蓋	2280H
(22)	90° Y 100-150	錫鉄蓋	2310H
(23)	90° Y 100-150	錫鉄蓋	2340H
(24)	90° Y 100-150	錫鉄蓋	2350H
(25)	90° L 100-150	錫鉄蓋	2390H
(26)	90° Y 100-150	錫鉄蓋	2460H
(27)	90° Y 100-150	錫鉄蓋	2520H
(28)	90° L 100-150	錫鉄蓋	2590H
(29)	90° Y 100-150	錫鉄蓋	2640H
(30)	90° Y 100-150	錫鉄蓋	2670H
(31)	90° L 100-150	錫鉄蓋	2770H
(32)	90° Y 100-150	錫鉄蓋	2790H
(33)	90° Y 100-150	錫鉄蓋	2810H
(34)	90° Y 100-150	錫鉄蓋	2860H
(35)	90° L 100-150	錫鉄蓋	2980H
(36)	90° L 100-150	錫鉄蓋	2920H
(37)	90° Y 100-150	錫鉄蓋	2940H
(38)	90° L 100-150	錫鉄蓋	2980H
(39)	S 100-150	錫鉄蓋	3120H

番号	樹 仕 様	産 種 類	樹 深 寸
(1)	90° L 100-150	錫鉄蓋	450H
(2)	90° L 100-150	錫鉄蓋	720H
(3)	90° L 100-150	錫鉄蓋	860H
(4)	90° L 100-150	錫鉄蓋	960H
(5)	90° L 100-150	錫鉄蓋	1100H
(6)	90° L 100-150	錫鉄蓋	1170H
(7)	90° Y 100-150	錫鉄蓋	1190H
(8)	90° Y 100-150	錫鉄蓋	1280H
(9)	90° L 100-150	錫鉄蓋	1390H
(10)	90° Y 100-150	錫鉄蓋	1450H
(11)	90° S 100-150	錫鉄蓋	1630H
(12)	90° Y 100-150	錫鉄蓋	1900H
(13)	90° L 100-150	錫鉄蓋	1900H

備考：樹深さは、1.F.L.より

凡 例 (撤 去)

5.0

撤 去 配 管

5.0

既 設 配 管

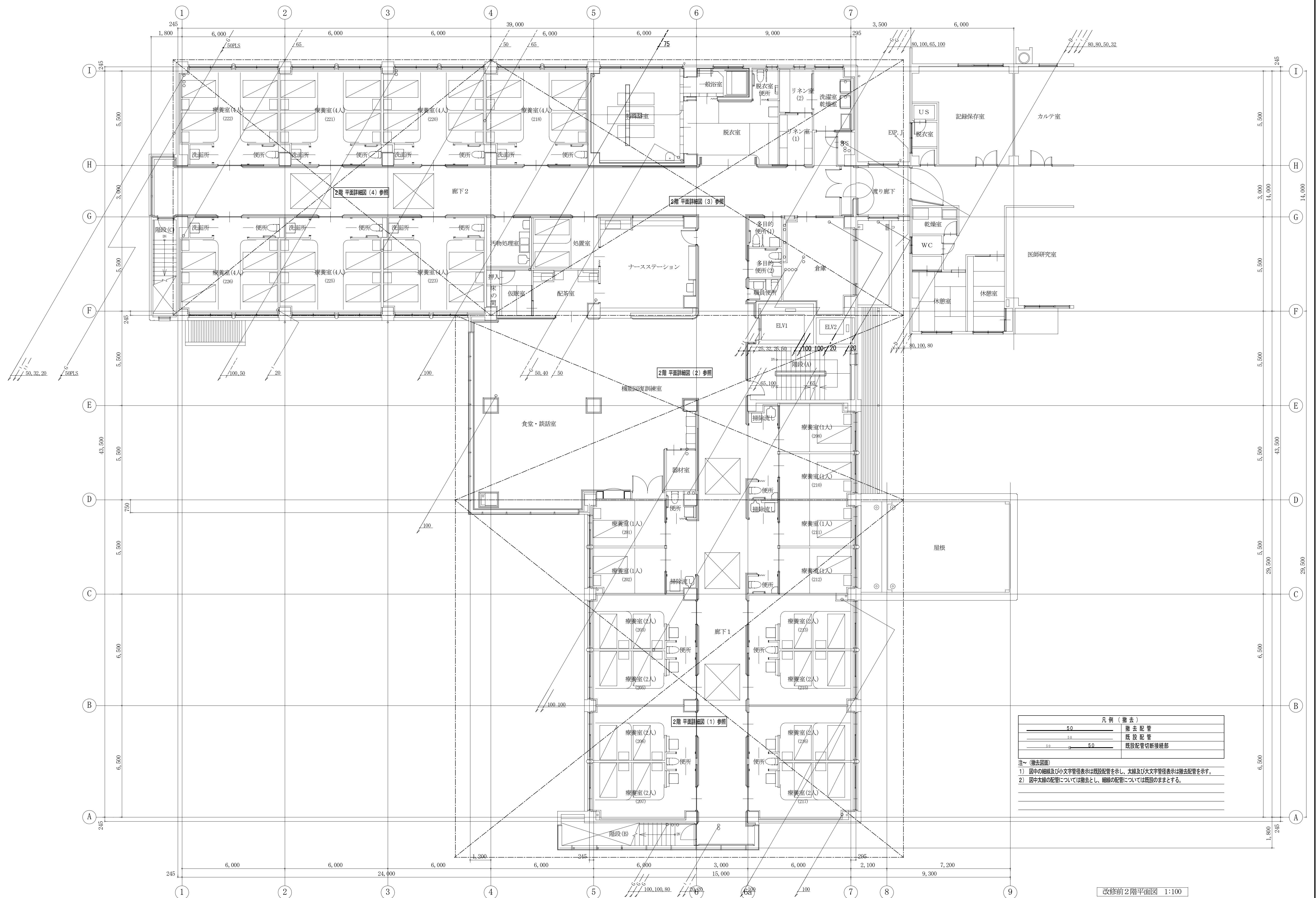
5.0


既 設 配 管 切 断 接 続 部

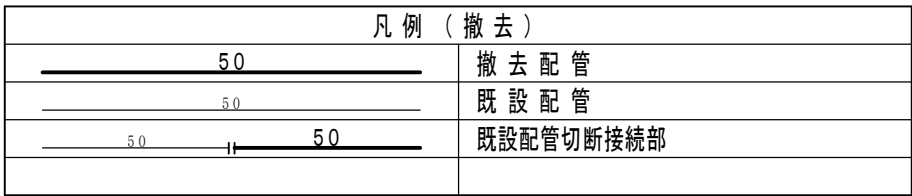
注 (撤 去 図 面)

1) 図中の細線及び小文字管径表示は既設配管を示し、太線及び大文字管径表示は撤去配管を示す。

2) 図中太線の配管については撤去とし、細線の配管については既設のままとする。

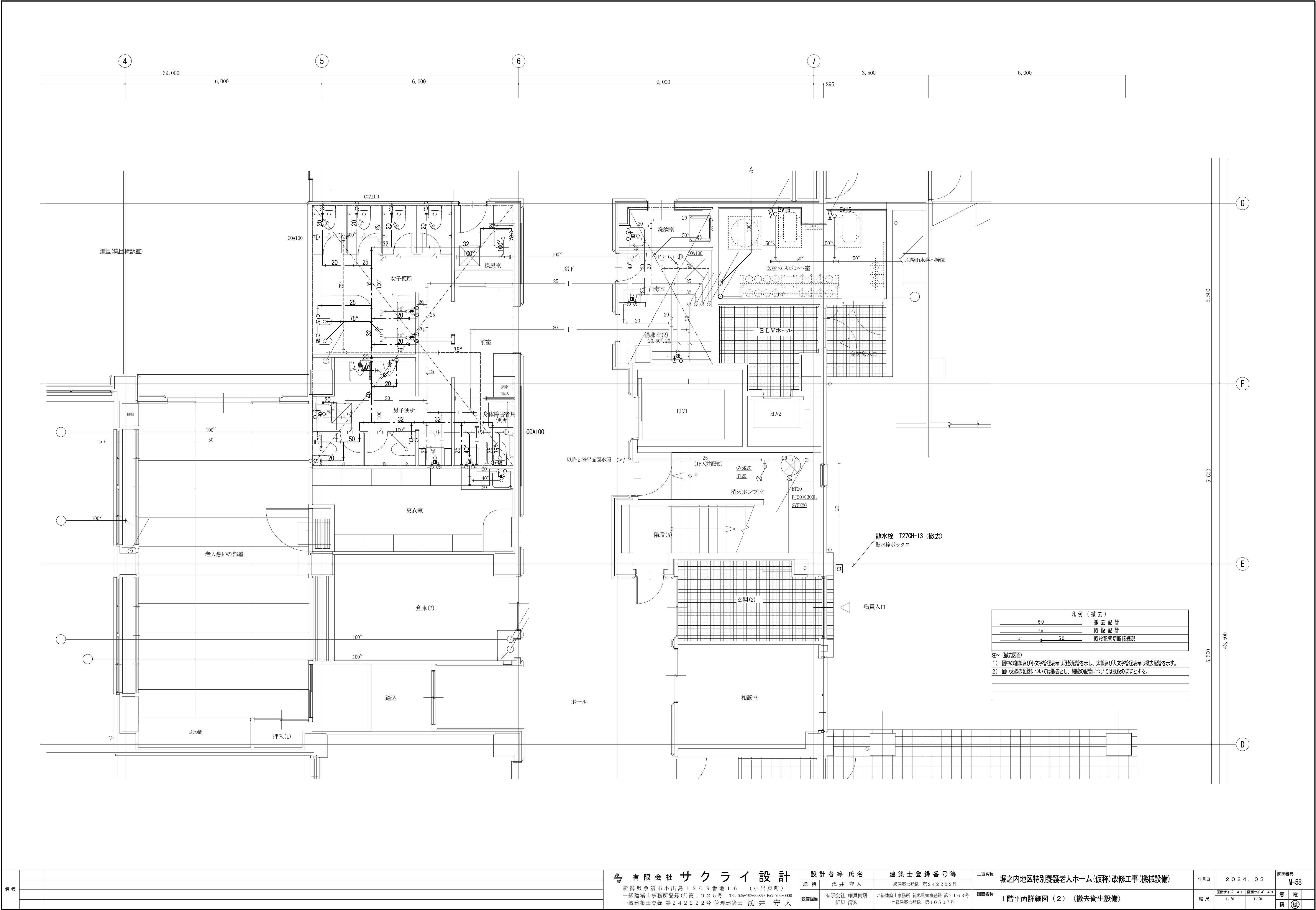


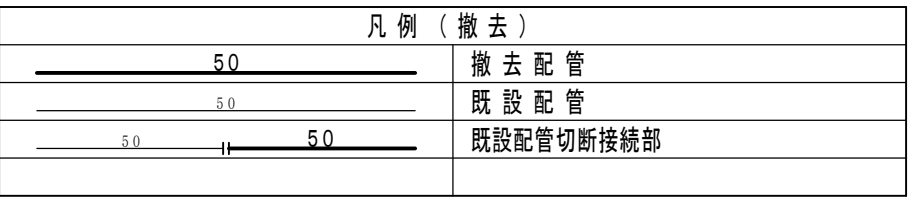
備 考				<div> 有 限 会 社 サ ク ラ イ 設 計</div> <div>新潟県魚沼市小出島1209番地16 (小出東町)</div> <div>一級建築士事務所登録(特)第1925号 TEL 025-792-3336・FAX 792-9990</div> <div>一級建築士登録 第242222号 管理建築士 浅井 守 人</div>	<div>設計者等氏名</div> <div>姓 名 浅井 守 人</div> <div>一級建築士登録 第242222号</div>		<div>工事名称</div> <div>堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)</div>		年月日		2024.03		<div>図面番号</div> <div>M-55</div>	
					<div>図面名称</div> <div>2階平面図 (撤去衛生設備)</div>		<div>図面サイズ A1</div> <div>図面サイズ A3</div>		<div>縮 尺</div> <div>1:100</div> <div>1:200</div>		<div>意 電</div> <div>構 (機)</div>			
					<div>設備担当</div> <div>有限会社 細貝備研</div> <div>一級建築士事務所登録(特)第1925号 TEL 025-792-3336・FAX 792-9990</div> <div>一級建築士登録 第242222号 管理建築士 浅井 守 人</div>		<div>一級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号</div> <div>一級建築士登録 第10507号</div>							

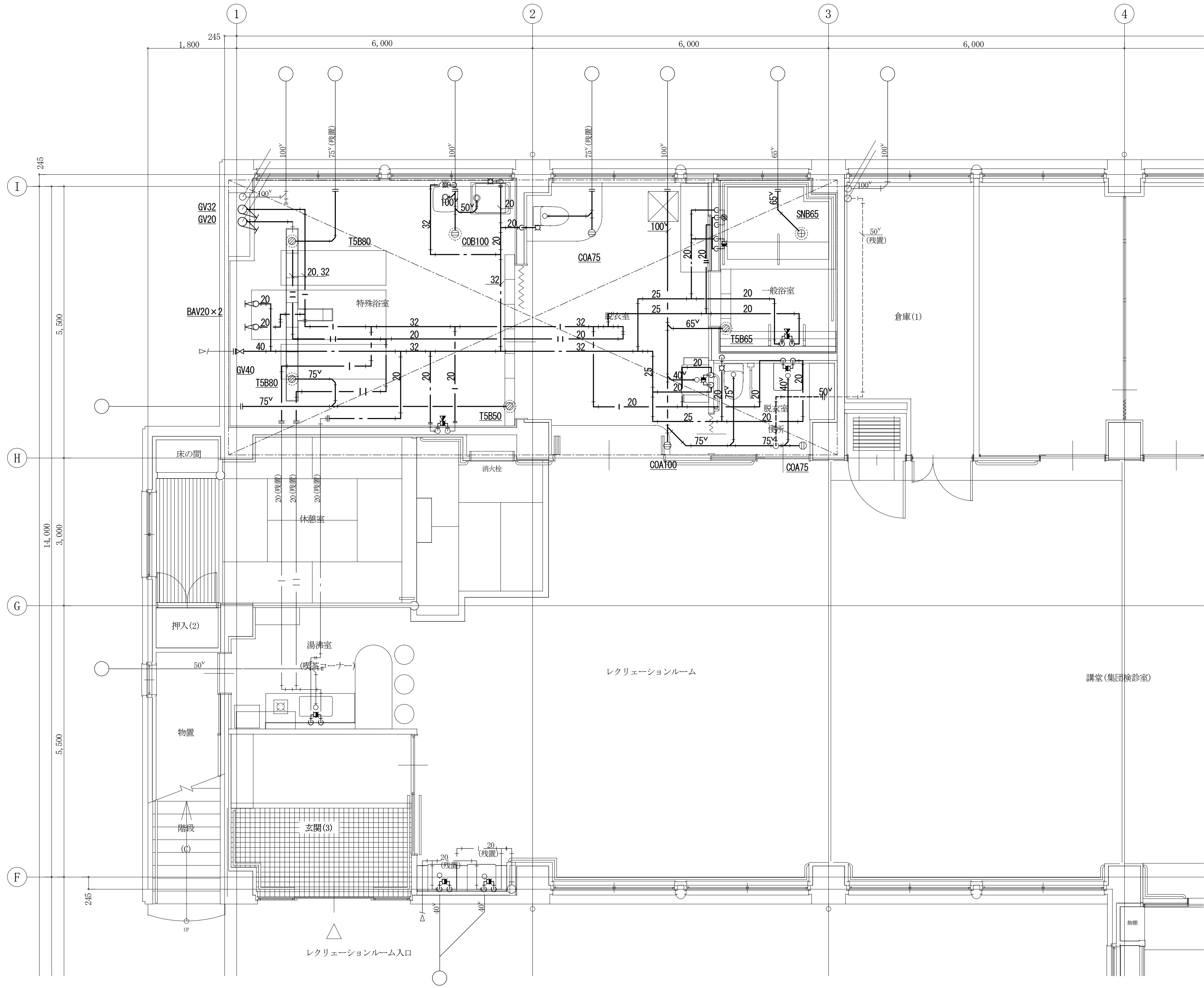


1) 図中の細線及び小文字管径表示は既設配管を示し、太線及び大文字管径表示は撤去配管を示す。
2) 図中太線の配管については撤去とし、細線の配管については既設のままとする。

備考	<div> 有限会社 サクライ 設計</div> <div>新潟県魚沼市小出島1209番地16（小出東町） 一級建築士事務所登録（特）第1925号 TEL.025-792-3396・FAX 792-4990 一級建築士登録 第24222号 管理建築士 浅井 守人</div>				<div>設計者等氏名</div> <div>総括 浅井 守人 一級建築士登録 第24222号</div> <div>設計担当 有限会社 細貝 備研 一級建築士登録 第24222号 管理建築士 浅井 守人</div>		<div>建築士登録番号等</div> <div>一級建築士登録 第24222号 二級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号 二級建築士登録 第10507号</div>		<div>工事名称</div> <div>堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)</div>		年月日	2024.03	図面番号 M-57
									<div>図面名称</div> <div>1階平面詳細図（1）（撤去衛生設備）</div>		<div>図面サイズ A1</div>	<div>図面サイズ A3</div>	意 電
									<div>縮 尺</div>		1:50	1:100	構 機



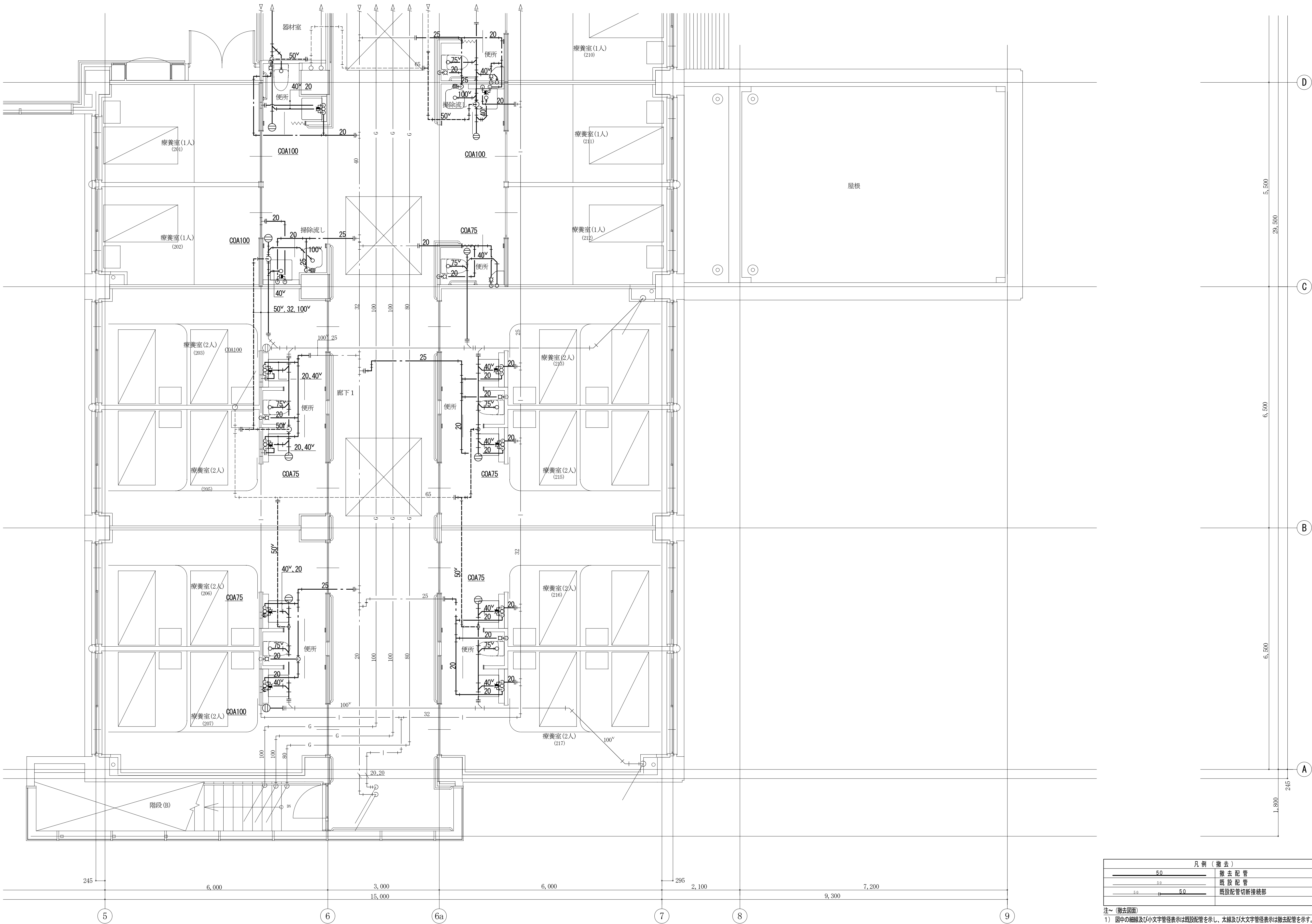




凡例（撤去）	
	撤去配管
	既設配管
	既設配管切断接続部



注～（撤去図面）
1）図中の細線及び小文字管径表示は既設配管を示し、太線及び大文字管径表示は撤去配管を示す。
2）図中太線の配管については撤去とし、細線の配管については既設のままとする。

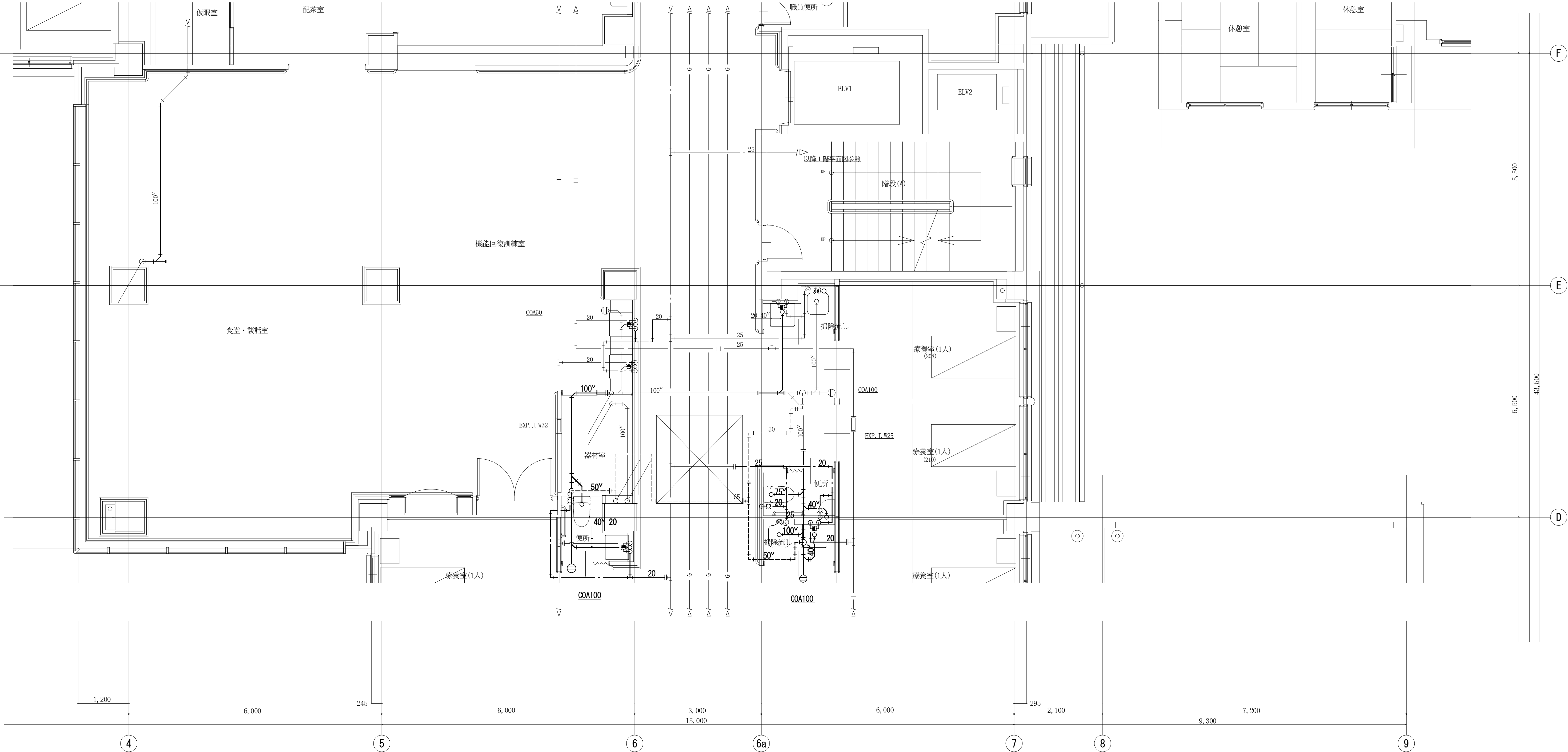
備考			有限会社 サクライ 設計 新潟県魚沼市小出島1209番地16（小出東町） 一級建築士事務所登録(〒)第1925号 TEL 025-792-3386・FAX 792-9990 一級建築士登録 第242222号 管理建築士 浅井 守人	設計者等氏名 総括 浅井 守人 一級建築士登録 第242222号 設備担当 有限会社 細貝備研 細貝 清秀 二級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号 二級建築士登録 第10507号	建築士登録番号等	工事名称 堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)	年月日 2024.03	図面番号 M-60		
						図面名称 1階平面詳細図(4) (撤去衛生設備)	縮尺 1:50 1:100	意電 構		



凡例（撤去）	
	撤去配管
	既設配管
	既設配管切断接続部


注～（撤去図面）
1）図中の細線及び小文字管径表示は既設配管を示し、太線及び大文字管径表示は撤去配管を示す。
2）図中大線の配管については撤去とし、細線の配管については既設のままとする。

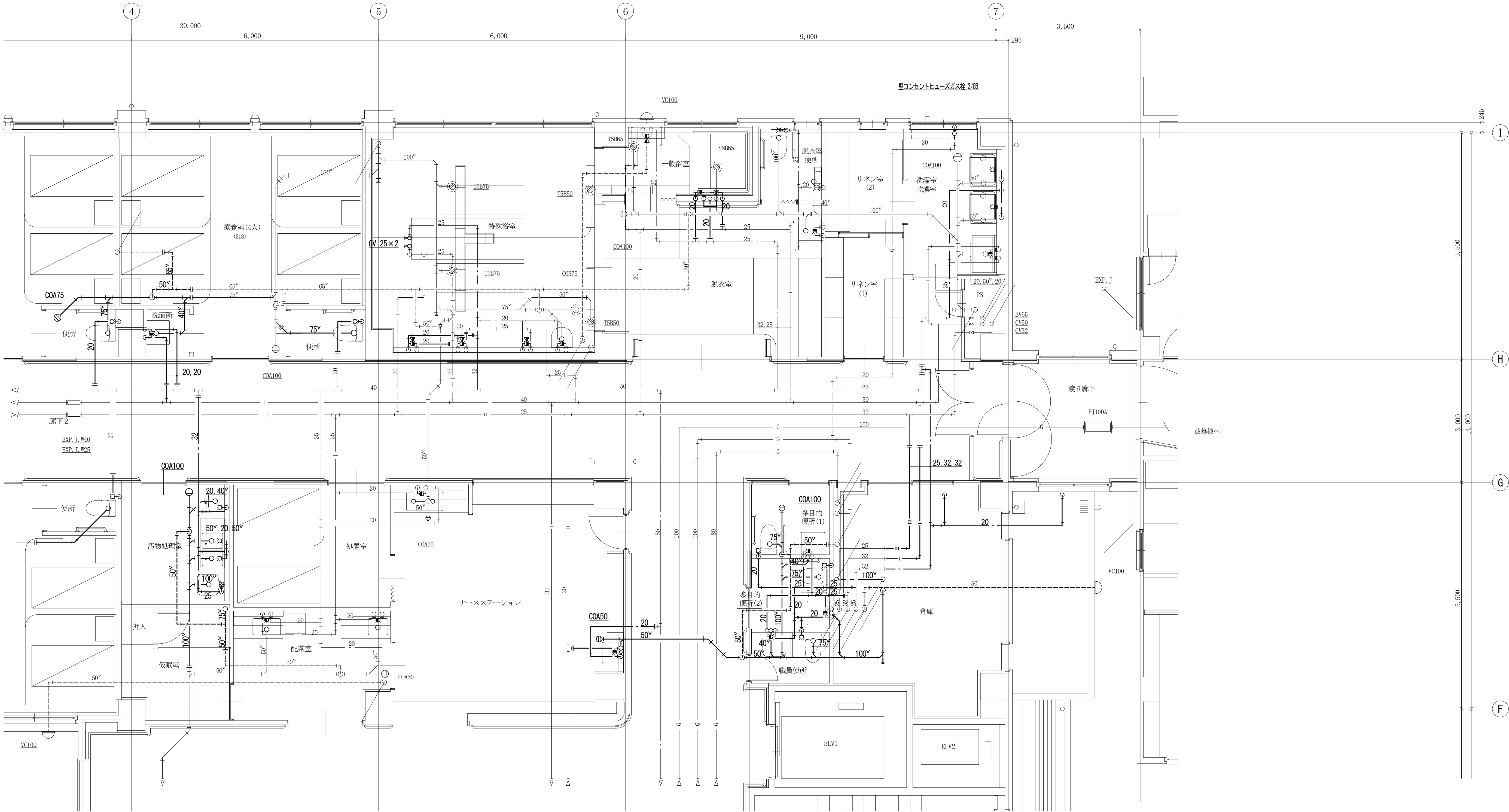
備考	<div><div></div><div>有限会社 サクライ 設計</div><div>新潟県魚沼市小出島1209番地16（小出東町） 一級建築士事務所登録(〒)第1925号 TEL 025-792-3386・FAX 792-9990 一級建築士登録 第242222号 管理建築士 浅井 守人</div></div>				<div>設計者等氏名</div> <div>総括 浅井 守人</div> <div>設備担当 有限会社 細貝備研 細貝 清秀</div>		<div>建築士登録番号等</div> <div>一級建築士登録 第242222号</div> <div>二級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号 二級建築士登録 第10507号</div>		<div>工事名称</div> <div>堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)</div> <div>図面名称</div> <div>2階平面詳細図(1) (撤去衛生設備)</div>		年月日	2024.03	図面番号	M-61
	縮尺		図面サイズ A1 1:50 図面サイズ A3 1:100		意	電								
					構									



凡 例（撤 去）	
	撤 去 配 管
	既 設 配 管
	既設配管切再接続部

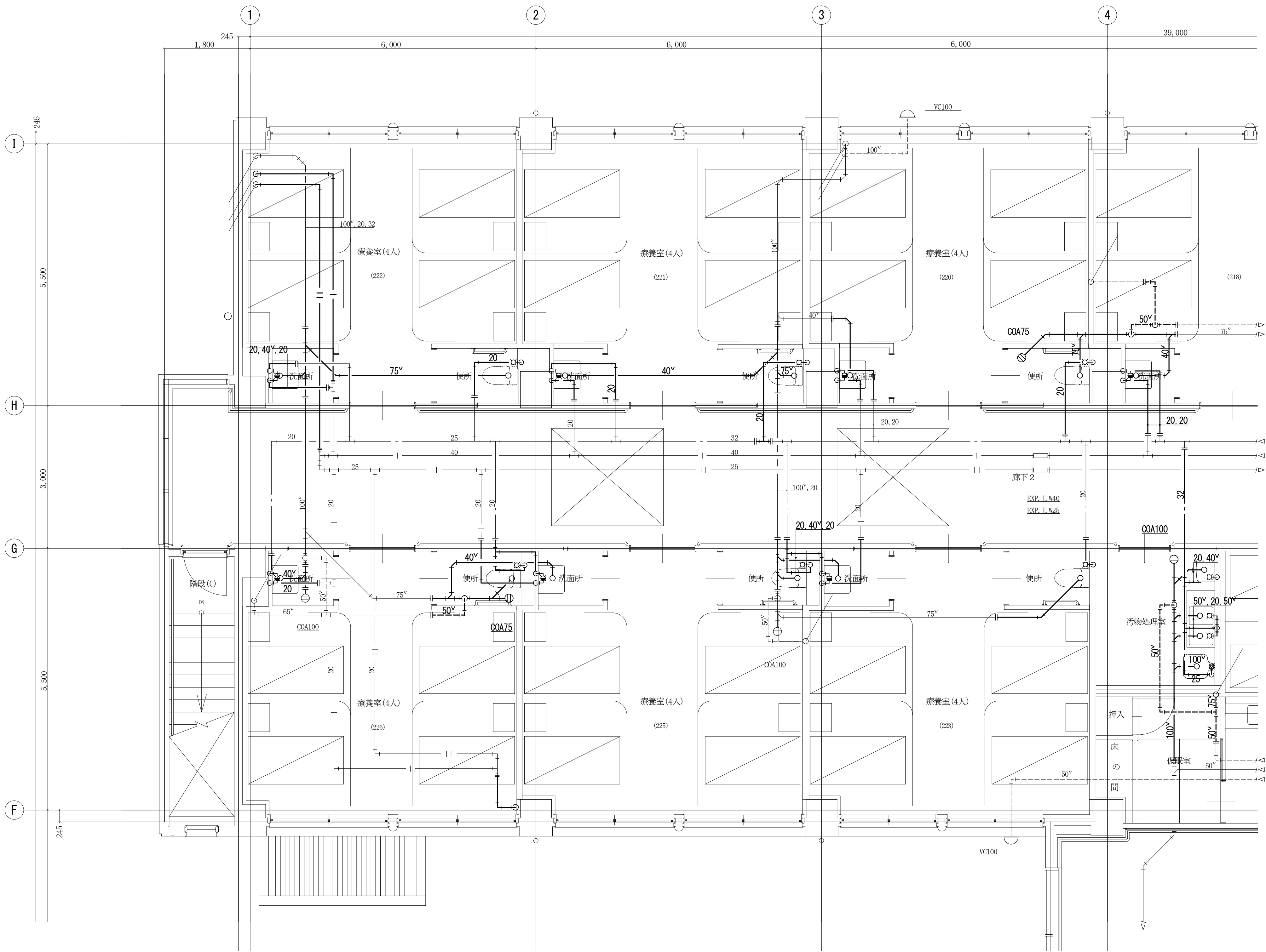
注～（撤去図面）
1）図中の細線及び小文字管径表示は既設配管を示し、太線及び大文字管径表示は撤去配管を示す。
2）図中太線の配管については撤去とし、細線の配管については既設のままとする。

備 考				<div><div></div><div>有 限 公 司 サ ク ラ イ 設 計</div><div>新 潟 県 魚 沼 市 小 出 島 1 2 0 9 番 地 1 6（小 出 東 町） 一級建築士事務所登録(〒)第1925号 TEL 025-792-3386・FAX 792-9990 一級建築士登録 第242222号 管理建築士 浅 井 守 人</div></div>	設 計 者 等 氏 名		建 築 士 登 録 番 号 等		工事名称 堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)	年月日 2 0 2 4 . 0 3	図面番号 M-62	
	総 括 浅 井 守 人		一級建築士登録 第242222号									
	設備担当 有限会社 細貝 備研 細貝 清秀		二級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号 二級建築士登録 第10507号		図面名称 2 階 平 面 詳 細 図 (2) (撤 去 衛 生 設 備)	縮 尺 1: 50 1: 100	意 電 構 機					



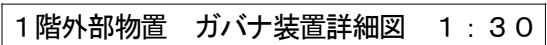
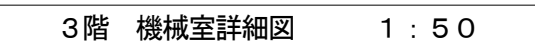
凡 例（撤 去）	
	撤 去 配 管
	既 設 配 管
	既設配管切断接続部


注～（撤去図面）
1) 図中の細線及び小文字管径表示は既設配管を示し、太線及び大文字管径表示は撤去配管を示す。
2) 図中太線の配管については撤去とし、細線の配管については既設のままとする。



凡例（撤去）	
	撤去配管
	既設配管
	既設配管切断接続部

注～（撤去図面）
1） 図中の細線及び小文字管径表示は既設配管を示し、太線及び大文字管径表示は撤去配管を示す。
2） 図中太線の配管については撤去とし、細線の配管については既設のままとする。



備 考				 有 限 会 社 サ ク ラ イ 設 計 新潟県魚沼市小出島 1 2 0 9 番地 1 6 （小出東町） 一級建築士事務所登録（特）第 1 9 2 5 号 TEL 025-792-3386・FAX 792-9990 一級建築士 登録 第 2 4 2 2 2 2 号 管理 建築士 浅 井 守 人	設計者等氏名 総 括 浅 井 守 人 一級建築士登録 第 2 4 2 2 2 2 号		建築士登録番号等 一級建築士登録 第 2 4 2 2 2 2 号		工事名称 堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)		年月日 2 0 2 4 . 0 3		図面番号 M-66	
					図面名称 3階機械室平面詳細図（撤去衛生設備）		図面サイズ A 1 図面サイズ A 3 1: 50 1: 100 1: 30 1: 60		意 電 構 機					
					設備担当 有限会社 細井 備研 一級建築士 登録 第 2 4 2 2 2 2 号 管理 建築士 浅 井 守 人		二級建築士事務所 新潟県知事登録 第 7 1 6 3 号 細井 清秀 二級建築士登録 第 1 0 5 0 7 号		図 尺		構 機			



		スプリンクラー	補助散水栓
ポンプ吐出量		90 L/m ² ×8個=720 L/m ²	
ポンプ 全揚程	管路損失	2.0 m	1.2 m
	放水圧	10.0 m	25.0 m
	実揚程	13.0 m	11.0 m
	アラーム弁	5.0 m	5.0 m
	ホース損失	—	8.0 m
	補正値	—	—
合計 X 1.1		53.0 m	55.3 m
水源水量		1.6 m ³ ×8個=12.8 m ³ 以上	

FP-1 スプリンクラーポンプ (ユニット型消防認定品・水中消火ポンプ)




80 ϕ X 720 L / m i n X 57 m X 3 ϕ X 200 V X 11 KW \times S-D

圧力タンク、制御盤、その他付属品一式

※ 以降別途工事

※ 給水引き込み工事（衛生設備）

※ 電源及び警報工事（電気設備）

凡 例（撤 去）	
	撤 去 配 管
	既 設 配 管
	既設配管切斷接続部

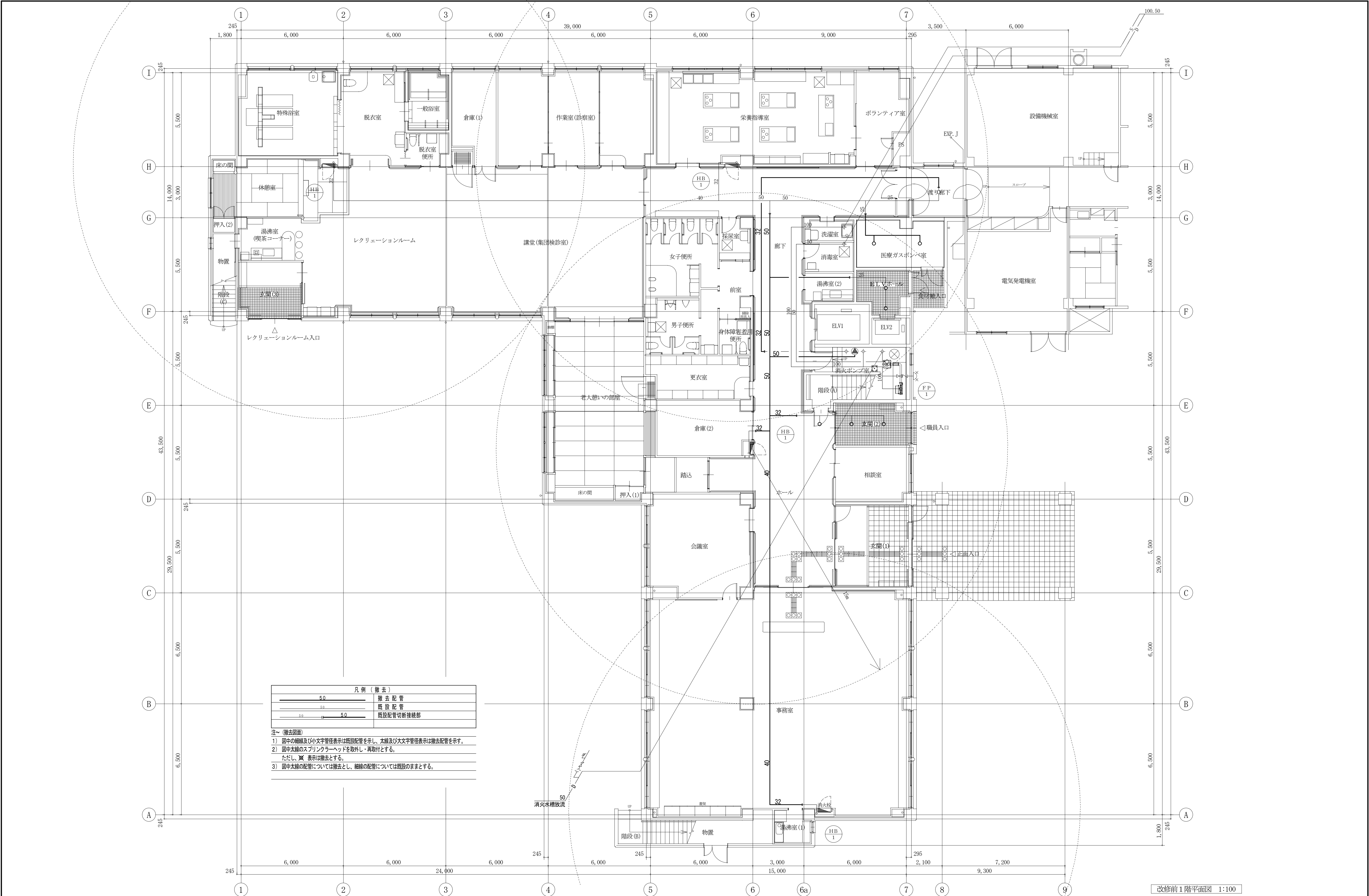
注~ (撤去図面)

1) 図中の細線及び小文字管径表示は既設配管を示し、太線及び大文字管径表示は撤去配管を示す。

2) 図中太線のスプリンクラーヘッドを取外し・再取付とする。

ただし、 \otimes 表示は撤去とする。

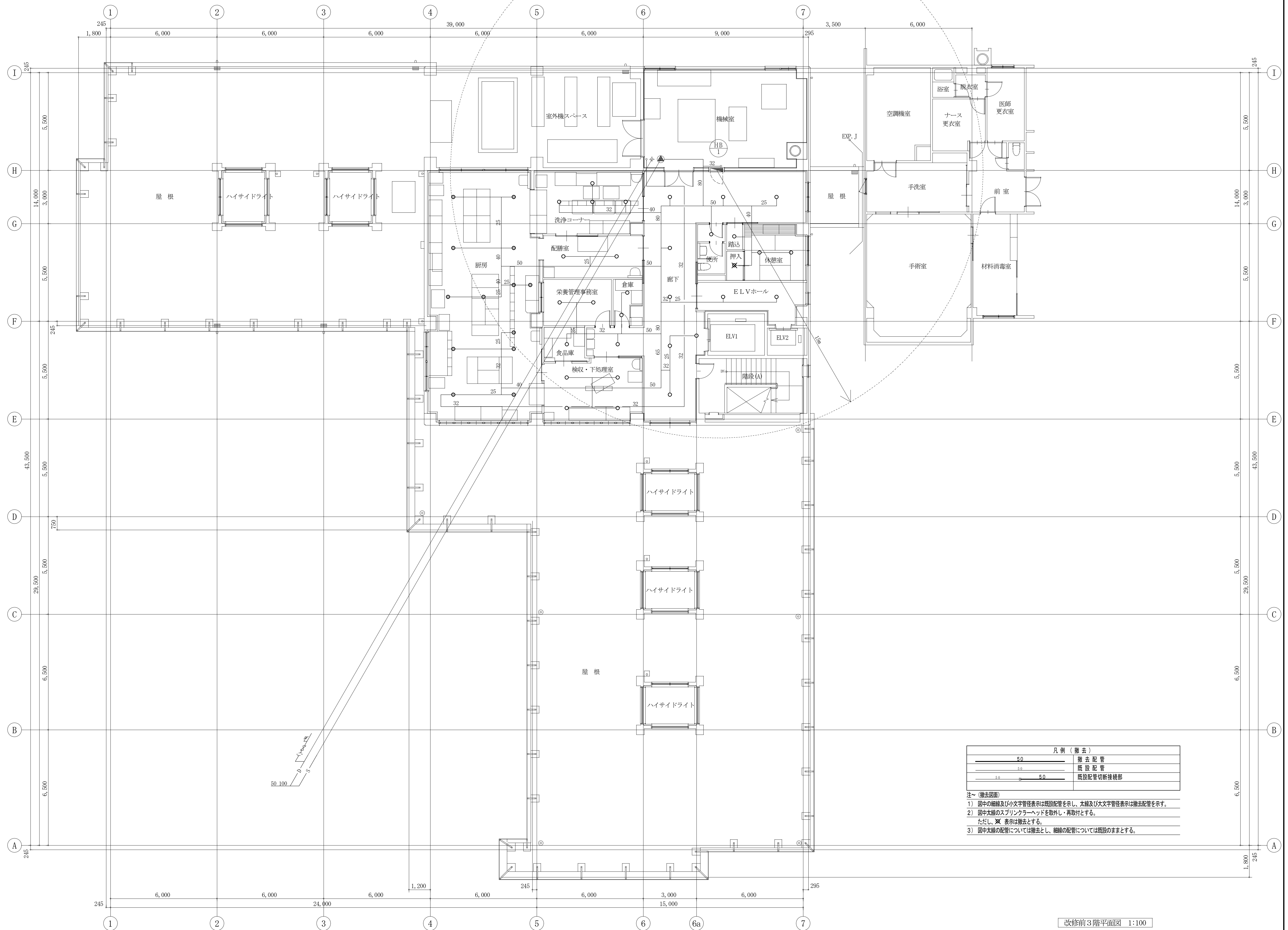
3) 図中太線の配管については撤去とし、細線の配管については既設のままとする。




備考	有限会社 サクライ 設計				設計者等氏名		建築士登録番号等		工事名称		年月日		図面番号	
	新潟県魚沼市小出島1209番地16 (小出東町)				総括 浅井 守人		一級建築士登録 第242222号		堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)		2024.03		M-68	
	一級建築士事務所登録(特)第1925号 TEL 025-792-3386・FAX 792-9990				設備担当 有限会社 細貝備研 細貝 清秀		二級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号		図面名称 1階平面図(撤去消火設備)		図面サイズ A1		図面サイズ A3	
	一級建築士登録 第242222号 管理建築士 浅井 守人						二級建築士登録 第10507号				縮尺 1:100 1:200		意 電 構 機	



備考				有 限 社 サ ク ラ イ 設 計 新潟県魚沼市小出島1209番地16 (小出東町) 一級建築士事務所登録(特)第1925号 TEL.025-732-3586・FAX 732-9990 一級建築士登録 第242222号 管理建築士 浅井 守人	設計者等氏名	建築士登録番号等	工事名称	年月日	2024.03	図面番号
					総括	浅井 守 人	一級建築士登録 第242222号	堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)		
				設備担当	有限会社 細貝備研 細貝 清秀	二級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号 二級建築士登録 第10507号	図面名称	縮 尺	図面サイズ A1 図面サイズ A3 1:50 1:100	意 図 構 電
							2階平面図 (撤去消火設備)			



備 考	<div> 有 限 会 社 サ ク ラ イ 設 計</div> <div>新潟県魚沼市小出島1209番地16（小出東町）</div> <div>一級建築士事務所登録(特)第1925号 TEL 025-792-3581 FAX 792-4990</div> <div>一級建築士登録 第24222号 管理建築士 浅井 守人</div>			<div>設計者等氏名</div> <div>総 括 浅井 守人</div> <div>設計担当 有限会社 細貝備研</div> <div>一級建築士登録 第24222号 細貝 清秀</div>		<div>建築士登録番号等</div> <div>一級建築士登録 第242222号</div> <div>二級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号</div> <div>二級建築士登録 第10507号</div>		<div>工事名称</div> <div>堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)</div>		年月日	2024.03	図面番号	M-70
				<div>図面名称</div> <div>3階平面図(撤去消火設備)</div>		<div>縮 尺</div> <div>図面サイズ A1 1:50 図面サイズ A3 1:100</div>		<div>意 電</div> <div>構 機</div>					

医療ガス設備特記仕様書

1. 設備概要

特記仕様に記載されていない事項は、厚生省保健医療局監修 機械設備工事共通仕様書 1998年版、第7編 医療ガス設備工事による。（第1章 一般事項 第2章 機材 第3章 施工 第4章 検査・試験）

1-1	酸素供給設備	酸素の供給は、医療ガス機械室に酸素マニホールド、及び予備酸素マニホールドを設置し、図示された院内各部屋のアウトレットへ配管により供給を行なう。供給圧力は0.43MPa（4.3kgf/cm ² ）とする。												
1-2	吸引供給設備	吸引の供給は、医療ガス機械室に吸引ポンプ、及び吸引タンクを設置し、図示された院内各部屋のアウトレットへ配管により供給を行なう。 供給圧力は-40.0kPa～-66.0kPa（-300mmHg～-500mmHg）とする。												
1-3	アウトレット	1) アウトレットバルブと導入接手はガス別特定とし、定められたガス以外の接続は出来ない構造とする。 2) バルブ本体にはガスの種類により色分けされ、導入接手には個々のメンテナンスのためのストップバルブを備えた構造とする。 3) 壁付アウトレットの取付高さは、FL+1,400mm。												
1-4	シャットオフバルブ	1) メインシャットオフバルブは、ガスライン別の主配管に設け、緊急時にガスの送気を遮断出来るものとする。 2) 区域別シャットオフバルブは、各階の系統別に設け、緊急時にガスの送気を遮断出来るものとする。 3) バルブは、禁油したボールバルブを使用し、区域用のものは取付高さFL+1,500mmを標準とする。												
1-5	警報装置	1) 供給元警報盤を増築部2Fナースステーションに設置し、下記の情報表示を行うものとする。 <table><tr><td>ガス名称</td><td>容器空瓶警報</td><td>機械故障警報</td></tr><tr><td>酸素</td><td>○</td><td>—</td></tr><tr><td>予備酸素</td><td>○</td><td>—</td></tr><tr><td>吸引</td><td>—</td><td>○</td></tr></table>	ガス名称	容器空瓶警報	機械故障警報	酸素	○	—	予備酸素	○	—	吸引	—	○
ガス名称	容器空瓶警報	機械故障警報												
酸素	○	—												
予備酸素	○	—												
吸引	—	○												

2. 配管工事

2-1	配管材料	<table><tr><td>ガス名称</td><td>配管仕様</td><td>継手仕様</td><td>備考</td></tr><tr><td>酸素 吸引</td><td>銅管リン脱酸銅継目無管 (JISH3300C1220)のLタイプとする。 ガス別に着色を施された熱収縮性合成樹脂チューブ被覆銅管とする。</td><td>左記の銅管による形成品又はJISH3402加工品とする。</td><td>銅管の異種金属に対する保護として塩ビ管又は防蝕テープを使用する。 支持金具と銅管が直接接触しない様、銅管用吊金具を使用する。</td></tr></table>	ガス名称	配管仕様	継手仕様	備考	酸素 吸引	銅管リン脱酸銅継目無管 (JISH3300C1220)のLタイプとする。 ガス別に着色を施された熱収縮性合成樹脂チューブ被覆銅管とする。	左記の銅管による形成品又はJISH3402加工品とする。	銅管の異種金属に対する保護として塩ビ管又は防蝕テープを使用する。 支持金具と銅管が直接接触しない様、銅管用吊金具を使用する。																
ガス名称	配管仕様	継手仕様	備考																							
酸素 吸引	銅管リン脱酸銅継目無管 (JISH3300C1220)のLタイプとする。 ガス別に着色を施された熱収縮性合成樹脂チューブ被覆銅管とする。	左記の銅管による形成品又はJISH3402加工品とする。	銅管の異種金属に対する保護として塩ビ管又は防蝕テープを使用する。 支持金具と銅管が直接接触しない様、銅管用吊金具を使用する。																							
2-2	配管の色別表示	<table><tr><td>配管</td><td>酸素</td><td>吸引</td></tr><tr><td>識別色</td><td>緑</td><td>黒</td></tr><tr><td>参考マンセル値</td><td>10GY4/7</td><td>N1.5</td></tr></table>	配管	酸素	吸引	識別色	緑	黒	参考マンセル値	10GY4/7	N1.5															
配管	酸素	吸引																								
識別色	緑	黒																								
参考マンセル値	10GY4/7	N1.5																								
2-3	配管の支持間隔	<table><tr><td>呼径</td><td>20mm未満</td><td>1.5m</td><td>呼径</td><td>20mm以上</td><td>2.0m</td><td>曲部及び分岐部は必要に応じ支持する。</td></tr></table>	呼径	20mm未満	1.5m	呼径	20mm以上	2.0m	曲部及び分岐部は必要に応じ支持する。																	
呼径	20mm未満	1.5m	呼径	20mm以上	2.0m	曲部及び分岐部は必要に応じ支持する。																				
2-4	配管の施工	1) 壁取付け器具への立ち下げ配管は、酸素・吸引共φ10とする。																								
2-5	圧力試験	<table><tr><td>ガス名称</td><td>封入ガス</td><td colspan="2">気密試験</td><td colspan="2">漏洩試験</td></tr><tr><td></td><td></td><td>封入圧力</td><td>封入時間</td><td>封入圧力</td><td>封入時間</td></tr><tr><td>酸素</td><td>窒素又は</td><td>1.00MPa（10.0kgf/cm²）</td><td>24時間</td><td>0.50MPa（5.0kgf/cm²）</td><td>24時間</td></tr><tr><td>吸引</td><td>清浄空気</td><td>0.20MPa（2.0kgf/cm²）</td><td>2時間</td><td>0.10MPa（1.0kgf/cm²）</td><td>2時間</td></tr></table> <div>1) 配管工事終了後、系統試験を行ない、配管に異常の無い事を確認の上気密試験を行なう事。 2) 漏洩試験は、端末の器具全ての取付終了後に行ない、配管及び器具に異常の無い事を確認の上作動試験を行なう事。</div>	ガス名称	封入ガス	気密試験		漏洩試験				封入圧力	封入時間	封入圧力	封入時間	酸素	窒素又は	1.00MPa（10.0kgf/cm ² ）	24時間	0.50MPa（5.0kgf/cm ² ）	24時間	吸引	清浄空気	0.20MPa（2.0kgf/cm ² ）	2時間	0.10MPa（1.0kgf/cm ² ）	2時間
ガス名称	封入ガス	気密試験		漏洩試験																						
		封入圧力	封入時間	封入圧力	封入時間																					
酸素	窒素又は	1.00MPa（10.0kgf/cm ² ）	24時間	0.50MPa（5.0kgf/cm ² ）	24時間																					
吸引	清浄空気	0.20MPa（2.0kgf/cm ² ）	2時間	0.10MPa（1.0kgf/cm ² ）	2時間																					

3. 系統図

備考

有 限 公 司

サ ク ラ イ 設 計

新潟県魚沼市小出島1209番地16（小出東町）
一級建築士事務所登録(〒)第1925号 TEL 025-792-3386・FAX 792-4990
一級建築士登録 第242222号 管理建築士 浅井 守 人

設計者等氏名

櫻井 準 治

建築士登録番号等

一級建築士登録 第125055号

工事名称

堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)

年月日

2024. 01

図面番号

M-71

図面名称

配管系統図（撤去医療ガス設備）

縮尺

縮尺

図面サイズ A1

図面サイズ A3

意 電

構 機

酸素マニホルド 2列16本

S=1/20

<撤去>

仕 様

最大使用流量（標準状態）
[出口圧力
0.05MPa(0.5kgf/cm²) 降下時]

15m³/h

出口設定圧力

0.43MPa
(4.3kgf/cm²)

3020

680

400

1605

782

362

300

388

4 転倒防止鎖

3 転倒防止架台

2 補強棒

1 側脚

番号 名 称

4 転倒防止鎖

3 転倒防止架台

2 補強棒

1 側脚

予備酸素マニホルド 1列3本

S=1/20

<撤去>

仕 様

最大使用流量（標準状態）
[出口圧力
0.05MPa(0.5kgf/cm²) 降下時]

15m³/h

出口設定圧力

0.43MPa
(4.3kgf/cm²)

1370

1500

80

1 転倒防止鎖

2 転倒防止架台

番号 名 称

3 架台

2 転倒防止鎖

1 転倒防止架台

吸引ポンプ 2.2kW

S=1/20

<撤去>

仕 様

出力
2.2kW

電源
200/200,200

相数
3 相

極数
4 P

到達真空度
-80kPa
(600mmHg)

吸込容量
(吸込状態)
0.7m³/h
-66kPa時
(500mmHg)

重量
310kg

200,200

200

255

320

930

640

925

9 注油口

8 水面計

7 補給水入口

6 空気抜キプラグ

5 排水口

4 注水口

3 サイレンサー

2 吐出口

1 吸込口

番号 名 称

9 注油口

8 水面計

7 補給水入口

6 空気抜キプラグ

5 排水口

4 注水口

3 サイレンサー

2 吐出口

1 吸込口

吸引タンク 1000ℓ

S=1/20

<撤去>

仕 様

容積
1000ℓ

重量
255kg

2300

200

650

8 吊リフック

7 ドレン抜き

6 真空計

5 安全弁

4 真空スイッチ

3 入口

2 出口

1 タンク本体

番号 名 称

8 吊リフック

7 ドレン抜き

6 真空計

5 安全弁

4 真空スイッチ

3 入口

2 出口

1 タンク本体

制御盤 (吸引用)

S=1/10

<撤去>

500

200

650

RL1 NP OL2
OL1 RL2
A1 A2
COS 1 COS 2
HM1 HM2
CH

MCB 2 TR
MCB 3
MC 1,2
TH 1,2
X1 ~ 6
リレー
RR
A 1,2
WL
RL 1,2
OL 1,2
COS 1
COS 2
HM1,2
TB

記 号 名 称

MCB 1,2 配線用遮断器

MCB 3 配線用遮断器

MC 1,2 電磁開閉器

TH 1,2 サーマルリレー

TR タイマー

X1 ~ 6 リレー

RR ラチェトリレー

A 1,2 電流計

WL 電源表示灯

RL 1,2 運転表示灯

OL 1,2 故障表示灯

COS 1 セレクトスイッチ

COS 2 セレクトスイッチ

HM1,2 アワーメーター

TB 端子台

CH 前面ホルダー

NP NP 1,2 ネームプレート

吸引フィルター

S=1/10

<撤去>

仕 様

除去粒子径
0.02μ

除去率 (B S規格)
99.95%

最高作動吸引圧
-98kPa(736mmHg)

最高作動温度
50℃

処理風量 (lit/min)
550 大気圧状態
1650 -66kPa
(500mmHg)

120

100

305

225

10

5

2

差圧計

ハウジング

止メ弁

フラスコ

除去率 (B S規格)
99.95%

最高作動吸引圧
-98kPa(736mmHg)

最高作動温度
50℃

処理風量 (lit/min)
550 大気圧状態
1650 -66kPa
(500mmHg)

供給元警報盤

S=1/5

<撤去>

ガス名表示部色

ガス名 背景色

酸素 緑

酸素 (予備) 緑

吸引 黒

280

15

85

70

220

9 正常ランプ

8 電源ランプ

7 ヒューズ

6 テストボタン

5 プザー停止ボタン

4 警報ランプ

3 ガス名表示

2 表示板

1 表面プレート

ボックス

番号 名 称

10 正常ランプ

9 電源ランプ

8 ヒューズ

7 テストボタン

6 プザー停止ボタン

5 警報ランプ

4 ガス名表示

3 表示板

2 表面プレート

1 ボックス

シャットオフバルブ

S=1/5

<撤去>

230

315

230

31

12

67.5

7 化氦プレート用ネジ

6 防塵ゴム

5 ツマミ

4 短管

3 ボックス

2 窓板

1 化氦プレート

改築棟は露出タイプ

番号 名 称

7 化氦プレート用ネジ

6 防塵ゴム

5 ツマミ

4 短管

3 ボックス

2 窓板

1 化氦プレート

壁付アウトレット

S=1/5

<撤去>

262

2口用

(酸素、吸引)

1 化氦プレート

2 窓板

3 ボックス

4 短管

5 ツマミ

6 防塵ゴム

7 化氦プレート用ネジ

改築棟は露出タイプ

番号 名 称

8 ボックス

7 防塵ゴム

6 銅管

5 スライドベース

4 スライドカバー

3 化氦プレート

2 バルブ本体

1 ネームプレート

天井吊下げ型アウトレット

S=1/5

<撤去>

1800

1口

4 短管

3 ボックス

2 窓板

1 化氦プレート

改築棟のみ

番号 名 称

9 銅管

8 防塵パッキン

7 導入接手取付ベース

6 化氦プレート

5 導入接手

4 ホースリトラクター

3 ゴムホース

2 防塵キャップ

1 アウトレットバルブ

備考

有 限 会 社 サ ク ラ イ 設 計
新 潟 県 魚 沼 市 小 出 島 1 2 0 9 番 地 1 6 (小 出 東 町)
一 級 建 築 士 事 務 所 登 録 (特) 第 1 9 2 5 号 TEL 025-792-3386・FAX 792-9990
一 級 建 築 士 登 録 第 2 4 2 2 2 号 管 理 建 築 士 浅 井 守 人

設計者等氏名

総 括 浅 井 守 人
設備担当 有 限 会 社 細 貝 備 研
細 貝 清 秀

建築士登録番号等

一級建築士登録 第242222号
二級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号
二級建築士登録 第10507号

工事名称

堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)

図面名称

機器詳細図(撤去医療ガス設備)

年月日

2024.03

縮 尺

図面サイズ A1 図面サイズ A3
1:100 1:200

意 電

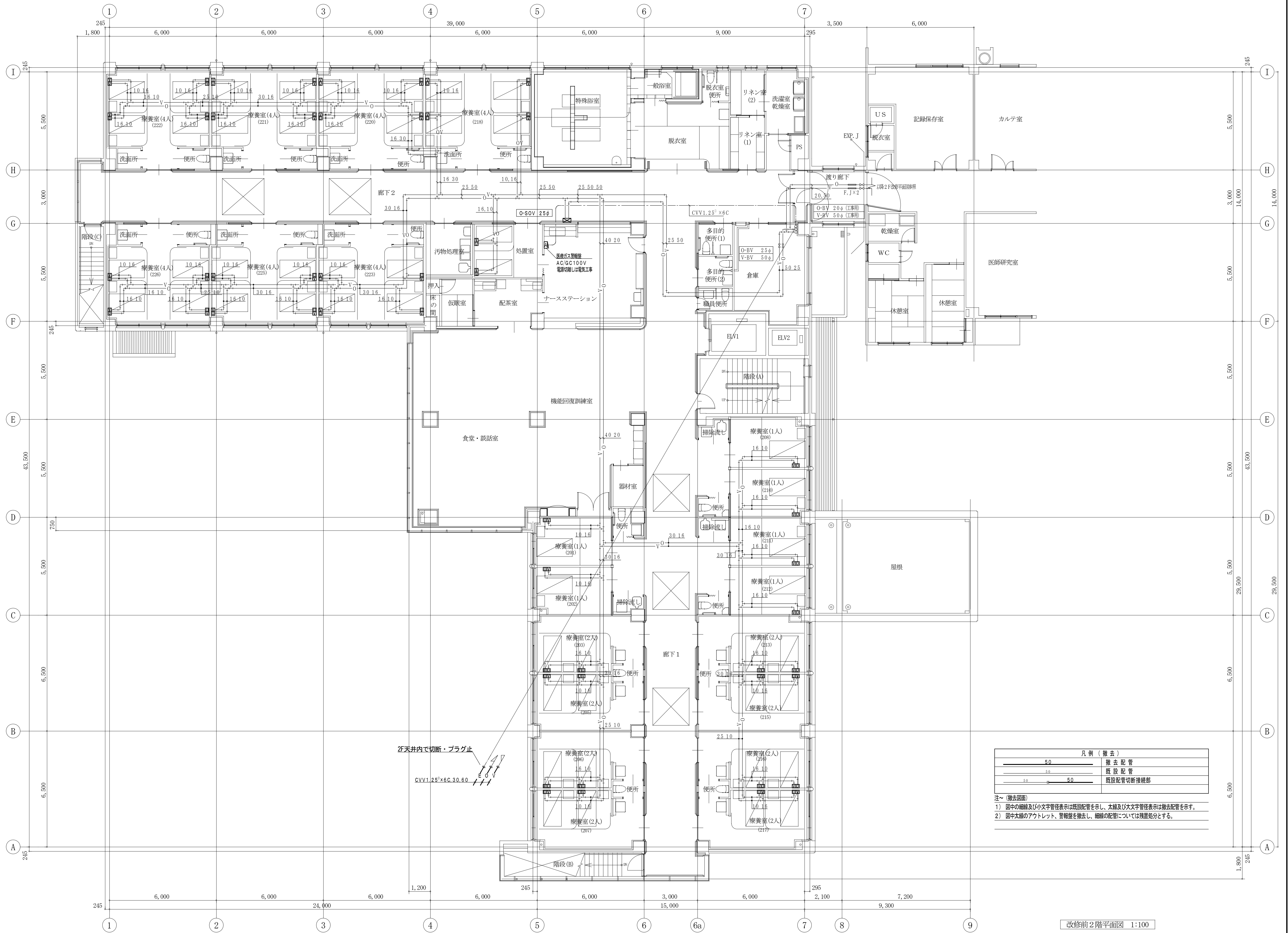
構 機

図面番号

M-72



備考	有限会社 サクライ 設計				設計者等氏名	建築士登録番号等	工事名称	年月日	2024.03	図面番号	M-73
	新潟県魚沼市小出島1209番地16 (小出東町) 一級建築士事務所登録(特)第1925号 TEL 025-792-3386・FAX 792-9990 一級建築士登録 第242222号 管理建築士 浅井 守人				総括	浅井 守人 一級建築士登録 第242222号	堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)	縮尺	図面サイズ A1 1:100 図面サイズ A3 1:200	意電	
					設備担当	有限会社 組員備研 細貝 清秀 二級建築士登録 第10507号	1階平面図 (撤去医療ガス設備)	構			

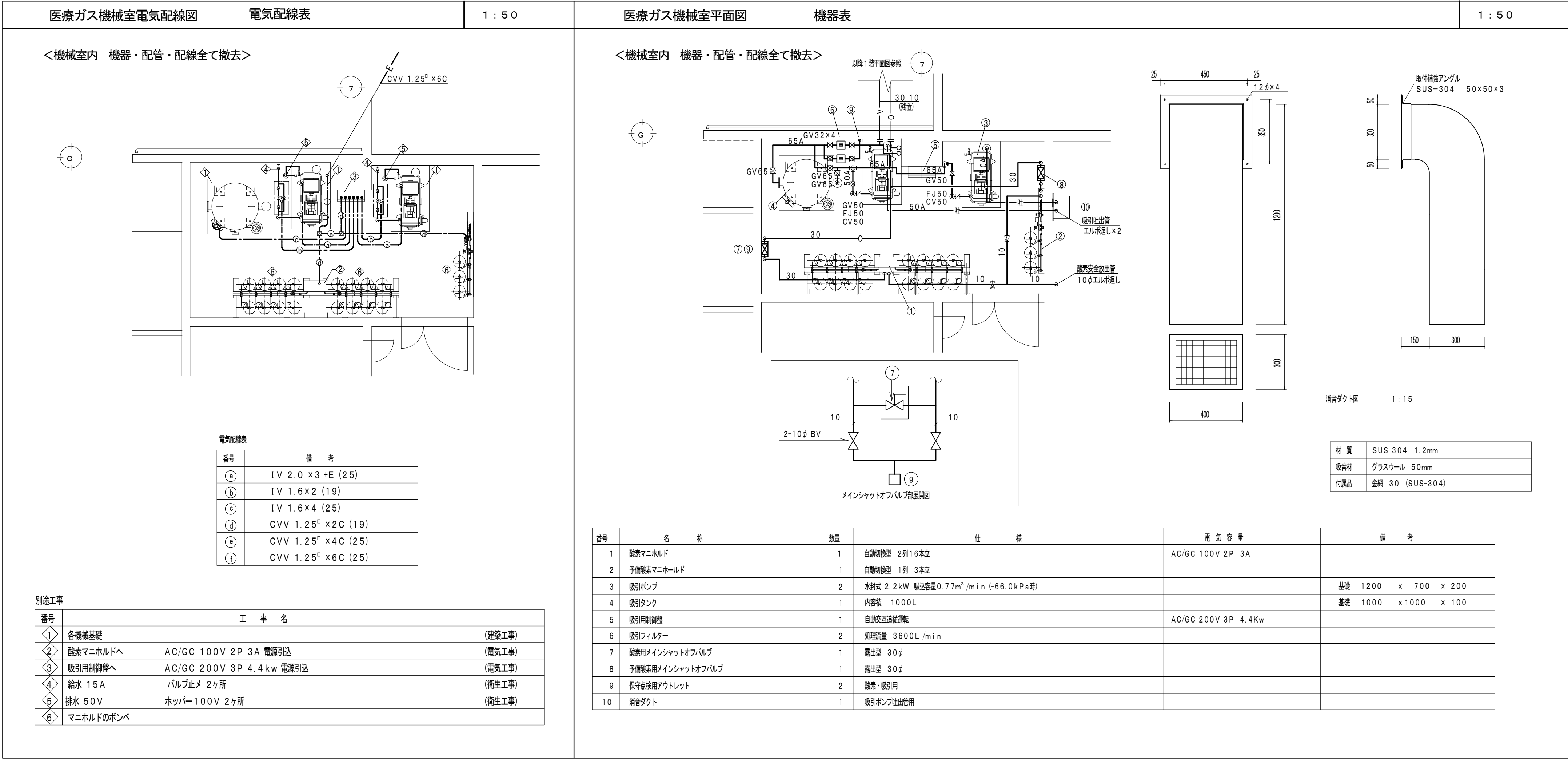


凡例（撤去）	
	撤去配管
	既設配管
	既設配管切断接続部

注～（撤去図面）
1）図中の細線及び小文字管径表示は既設配管を示し、太線及び大文字管径表示は撤去配管を示す。
2）図中大線のアウトレット、警報盤を撤去し、細線の配管については残置処分とする。

改修前2階平面図 1:100

備考	有 限 公 司 サ ク ラ イ 設 計				設計者等氏名 総 括 浅 井 守 人 設備担当 有限会社 細貝 研 司 細貝 清 秀	建築士登録番号等 一級建築士登録 第242222号 二級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号 二級建築士登録 第10507号	工事名称 堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)	図面番号 M-74	年月日 2024.03	縮 尺 1:100	意 電 構 造
	新潟県魚沼市小出島1209番地16 (小出東町)										
	一級建築士事務所登録(特)第1925号 TEL 025-792-3386・FAX 792-9990										
	一級建築士登録 第242222号 管理建築士 浅井 守 人										
2階平面図(撤去医療方設備)								図面サイズ A1 図面サイズ A3			



凡 例 (撤 去)	
	撤 去 配 管
	既 設 配 管
	既設配管切断後接続部

注～ (撤去図面)
1) 図中の細線及び小文字管径表示は既設配管を示し、太線及び大文字管径表示は撤去配管を示す。
2) 図中太線のアウトレット、警報盤を撤去し、細線の配管については残置処分とする。

空調機器表（１）


記 号	名 称	仕 様	参考消費電力	電 源	台 数	設 置 場 所	備 考
RH 1	冷 温 水 発 生 機	都市ガス英二重効用吸収式 100RT（加熱能力増加形）	1.6kw	3φ 200V	1	3階 機械室	現況のまま
		冷房能力 352kw 暖房能力 422kw					矢崎 CH-MG100HC
		循環水量（冷温水） 916.4L/min（冷却水）1523.5L/min					【2013年更新】
		ガス消費量 39.7Nm3/h 本体寸法 1840×1900×2435(2475)					
		感温スイッチ・アイスフリースイッチ・遠隔操作盤・補機動力盤（冷却塔制御含む）他付属品一式共					
CT 1	冷 却 塔	超低騒音開放式 角型 分割搬入仕様（矢崎製冷温水発生機対応品）	3.0kw	3φ 200V	1	3階 屋上	現況のまま
		冷却能力 637.7kW 100RT（50RT+50RT）用					シンワ SDW-U100ASSDT
		冷却水循環量 1523.5L/min（37.5℃→32.0℃）					【2014年更新】
		送風機 1.5kw×2					
		薬注装置・強制ブロー装置・スプリング防振装置・現地組立費共					
PCH 1	冷 温 水 ポ ン プ	ライン形	7.5kw	3φ 200V	2	3階 機械室	現況のまま
		80φ×916.4L/min×25m					荏原 80LPD57.5
		圧力計・達成計・防振吊架台共					【2013年更新】
PCD 1	冷 却 水 ポ ン プ	片吸込渦巻ポンプ	7.5kw	3φ 200V	1	3階 機械室	現況のまま
		100φ×80φ×1523.5L/min×19m					荏原 100×80FS2F57.5
		圧力計・達成計・防振架台共					【2013年更新】
PH 1T	温 水 循 環 ポ ン プ （温水系統→次側）	ライン形	1.5kw	3φ 200V	2	3階 機械室	撤 去
		50φ×275L/min×10m					荏原 50LPD51.5
		圧力計・達成計・防振吊架台共					
PH 2T	温 水 循 環 ポ ン プ （床暖房系統）	ライン形	2.2kw	3φ 200V	1	3階 機械室	撤 去
		40φ×180L/min×25m					
		圧力計・達成計・防振吊架台共					
HE 1T	熱 交 換 機 （床暖房系統）	プレート式 一次側60℃ Δt7℃ 二次側 52℃ Δt10℃			1	3階 機械室	撤 去
		一次側 175L/min 63.000Kcal/h 最高使用圧力 5kg/cm ²					アルファ・ラバル M6-MEML(S)
TE 2	膨 張 タ ン ク （空調系統）	密閉式 タンク容量：96L			1	3階 機械室	現況のまま
		最大受水量 33.0L 最高使用圧力 0.59MPa					日立機材 AX-50V
							【2013年更新】
TE 3T	膨 張 タ ン ク （温水系統→次側）	密閉式 タンク容量 28.0L			1	3階 機械室	撤 去
		最大受水量 8.2L 最高使用圧力 0.49MPa					日立機材 EX-60
TE 4T	膨 張 タ ン ク （床暖房系統）	密閉式 タンク容量 174.0L			1	3階 機械室	撤 去
		最大受水量 66.0L 最高使用圧力 0.59MPa					日立金属 AX-80V
FCU 2T	ファンコイルユニット	天井埋込2方向カセット形	53w	1φ 100V	1	2階 配茶室	撤 去
		冷房能力：1600Kcal/h・暖房能力：2600Kcal/h					矢崎 KN-201
		水量：5.4L					
		リモコンSW・他付属品共					
FCU 3T	ファンコイルユニット	天井埋込2方向カセット形	70w	1φ 100V	11	2階 療養室	撤 去
		冷房能力：2400Kcal/h・暖房能力：3900Kcal/h					矢崎 KN-301
		水量：8.0L					
		リモコンSW・他付属品共					
FCU 4T	ファンコイルユニット	天井埋込2方向カセット形	92w	1φ 100V	8	2階 療養室他	撤 去
		冷房能力：3300Kcal/h・暖房能力：5200Kcal/h					矢崎 KN-401
		水量：11.0L					
		リモコンSW・他付属品共					


註） エアフィルターは、ロングライフフィルターとする。

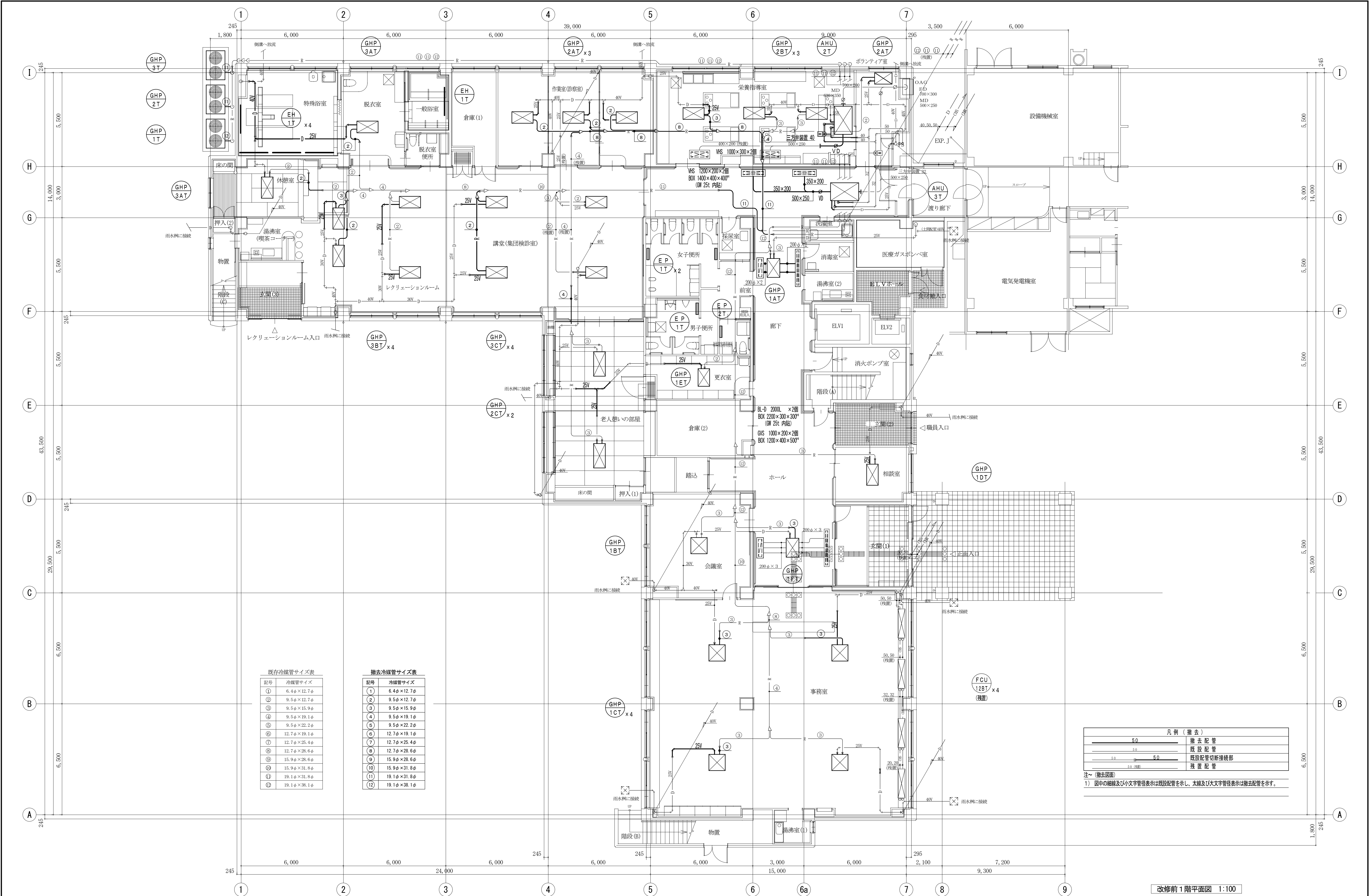
記 号	名 称	仕 様	参考消費電力	電 源	台 数	設 置 場 所	備 考
FCU 6T	ファンコイルユニット	天井埋込2方向カセット形	100w	1φ 100V	5	2階 廊下	撤 去
		冷房能力：4650Kcal/h・暖房能力：7400Kcal/h					矢崎 KN-601
		水量：15.4L					
		リモコンSW・他付属品共					
FCU 8T	ファンコイルユニット	天井埋込2方向カセット形	158w	1φ 100V	7	2階 食堂・談話室	撤 去
		冷房能力：6600Kcal/h・暖房能力：10500Kcal/h					矢崎 KN-801
		水量：22.0L					
		リモコンSW・他付属品共					
FCU 12BT	ファンコイルユニット	下吹形	85w	1φ 100V	4	1階 事務室	残 置
		暖房能力：11,180Kcal/h					矢崎 1500DZ
		水量：37.0L					
		コントロール盤・電動二方弁（スプリングリターン式）・他必要付属品共					
FCU 6BRT	ファンコイルユニット	天井埋込ビルトインカセット形	84w	1φ 100V	4	2階 療養室	撤 去
		冷房能力：4650Kcal/h・暖房能力：7400Kcal/h					矢崎 KH-601
		水量：15.4L 風量：1020m3/h					
		リモコンSW・キャンバスダクト・吸込みパネル他付属品共					
FCU 8BRT	ファンコイルユニット	天井埋込ビルトインカセット形	150w	1φ 100V	3	2階 療養室	撤 去
		冷房能力：6600Kcal/h・暖房能力：10500Kcal/h					矢崎 KH-801
		水量：20.0L 風量：1360m3/h					
		リモコンSW・キャンバスダクト・吸込みパネル他付属品共					
FCU 12CT	ファンコイルユニット	天井露出型 塗装2度塗り 70 ⁶ 7 ⁴ 付 ⁴ 付 ⁴ き	127w	1φ 100V	3	3階 厨房	撤 去
		冷房能力：8,580Kcal/h・暖房能力：13,080Kcal/h					矢崎 C-1201U
		水量：28.6L					
		リモコンSW・他付属品共					
FCU 8CT	ファンコイルユニット	天井露出型 塗装2度塗り 70 ⁶ 7 ⁴ 付 ⁴ 付 ⁴ き	108w	1φ 100V	1	3階 下処理室	撤 去
		冷房能力：6600Kcal/h・暖房能力：10500Kcal/h					矢崎 C-801U
		水量：22.0L					
		リモコンSW・他付属品共					
AHU 1T	外気処理エアハン	天井埋込ダクト型	0.4kw	3φ 200V	3	2階 廊下	撤 去
		処理風量：1300m3/h 温水55℃ Δt5.5℃					CAH-20E2Z06-A
		暖房能力：9000Kcal/h 冷水 7℃ Δt5.5℃					
		冷房能力：10600Kcal/h 吸込み空気温度 夏33℃ 冬-2℃					
		プレフィルタ-付					
		機外静圧 200Pa 水量：32L/min					
AHU 2T	外気処理エアハン	天井埋込ダクト型	1.5kw	3φ 200V	1	1階 栄養指導室	撤 去
		処理風量：2500m3/h 温水55℃ Δt5.5℃					CAH-30E3Z06-A
		暖房能力：17400Kcal/h 冷水 7℃ Δt5.5℃					
		冷房能力：20400Kcal/h 吸込み空気温度 夏33℃ 冬-2℃					
		機外静圧 200Pa 水量：61L/min					
AHU 3T	外気処理エアハン	天井埋込ダクト型	1.5kw	3φ 200V	1	1階 廊下	撤 去
		処理風量：2000m3/h 温水55℃ Δt5.5℃					CAH-25E3Z05-A
		暖房能力：13920Kcal/h 冷水 7℃ Δt5.5℃					
		冷房能力：16300Kcal/h 吸込み空気温度 夏33℃ 冬-2℃					
		機外静圧 200Pa 水量：50L/min					
BC 1T	ブースターコイル	外気処理温水コイル 3列コイル			2	3階 厨房	撤 去
		風量：7,000m3/h 温水 55℃ Δt=5.5℃					
		暖房能力：15,000Kcal/h 入口空気 -2℃ 付属品共					

空調機器表 (2)

[illegible][illegible]

備考	<div> 有限会社 サクラ イ 設 計</div> <div>新潟県魚沼市小出島1209番地16（小出東町） 一級建築士事務所登録(特)第1925号 TEL 025-792-3586・FAX 792-4990 一級建築士登録 第24222号 管理建築士 浅井 守 人</div>				<div>設計者等氏名</div> <div>総 括 浅井 守 人 設備担当 有限会社 細貝備研 一級建築士登録 第24222号 管理建築士 浅井 守 人</div>		<div>建築士登録番号等</div> <div>一級建築士登録 第24222号 二級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号 二級建築士登録 第10507号</div>		<div>工事名称</div> 堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)		年月日	2024.03	図面番号 M-78
	<div>図面名称</div> 空調機器表（2）（撤去空調設備）		<div>図面サイズ A1 図面サイズ A3</div>		<div>意 電 構 機</div>		縮 尺						

備考					<div><div></div><div>有限会社 サクライ設計</div><div>新潟県魚沼市小出島1209番地16 (小出東町)</div><div>一級建築士事務所登録(特)第1925号 TEL 025-792-3381・FAX 792-4990</div><div>一級建築士登録 第24222号 管理建築士 浅井 守人</div></div>	<div><div>設計者等氏名</div><div>総括 浅井 守人</div><div>設計担当 有限会社 細貝備研 細貝 清秀</div></div>		<div><div>建築士登録番号等</div><div>一級建築士登録 第24222号</div><div>二級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号 二級建築士登録 第10507号</div></div>		<div><div>工事名称</div><div>堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)</div></div>		年月日	2024.03	図面番号	M-79
										図面サイズ A1	図面サイズ A3	意			
										縮尺		構	機		



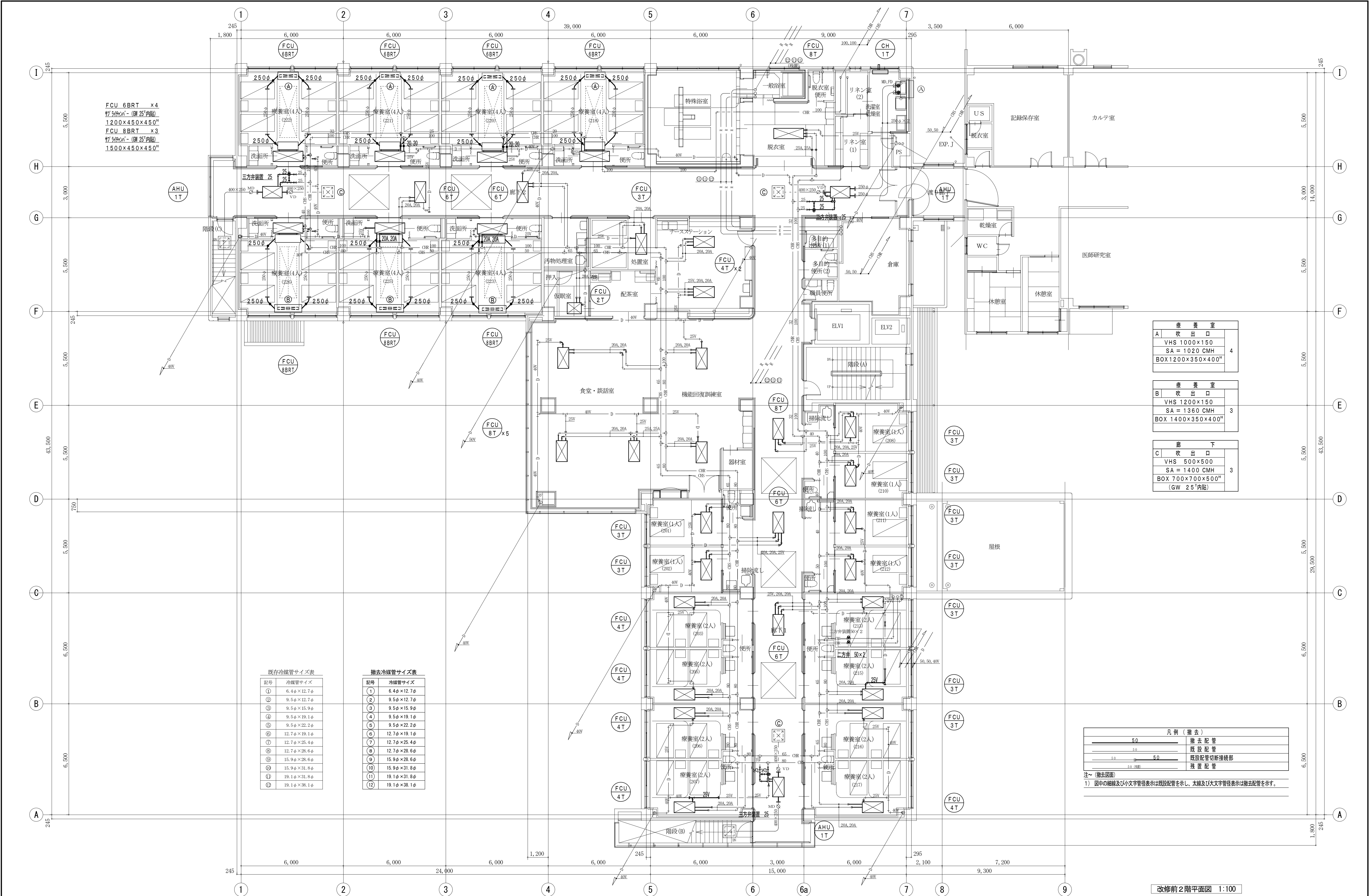
既存冷媒管サイズ表	
記号	冷媒管サイズ
①	6.4φ×12.7φ
②	9.5φ×12.7φ
③	9.5φ×15.9φ
④	9.5φ×19.1φ
⑤	9.5φ×22.2φ
⑥	12.7φ×19.1φ
⑦	12.7φ×25.4φ
⑧	12.7φ×28.6φ
⑨	15.9φ×28.6φ
⑩	15.9φ×31.8φ
⑪	19.1φ×31.8φ
⑫	19.1φ×38.1φ

撤去冷媒管サイズ表	
記号	冷媒管サイズ
①	6.4φ×12.7φ
②	9.5φ×12.7φ
③	9.5φ×15.9φ
④	9.5φ×19.1φ
⑤	9.5φ×22.2φ
⑥	12.7φ×19.1φ
⑦	12.7φ×25.4φ
⑧	12.7φ×28.6φ
⑨	15.9φ×28.6φ
⑩	15.9φ×31.8φ
⑪	19.1φ×31.8φ
⑫	19.1φ×38.1φ

凡例（撤去）	
	撤去配管
	既設配管
	既設配管切断接続部
	残置配管

注～（撤去図面）
1) 図中の細線及び小文字管径表示は既設配管を示し、太線及び大文字管径表示は撤去配管を示す。

改修前1階平面図 1:100



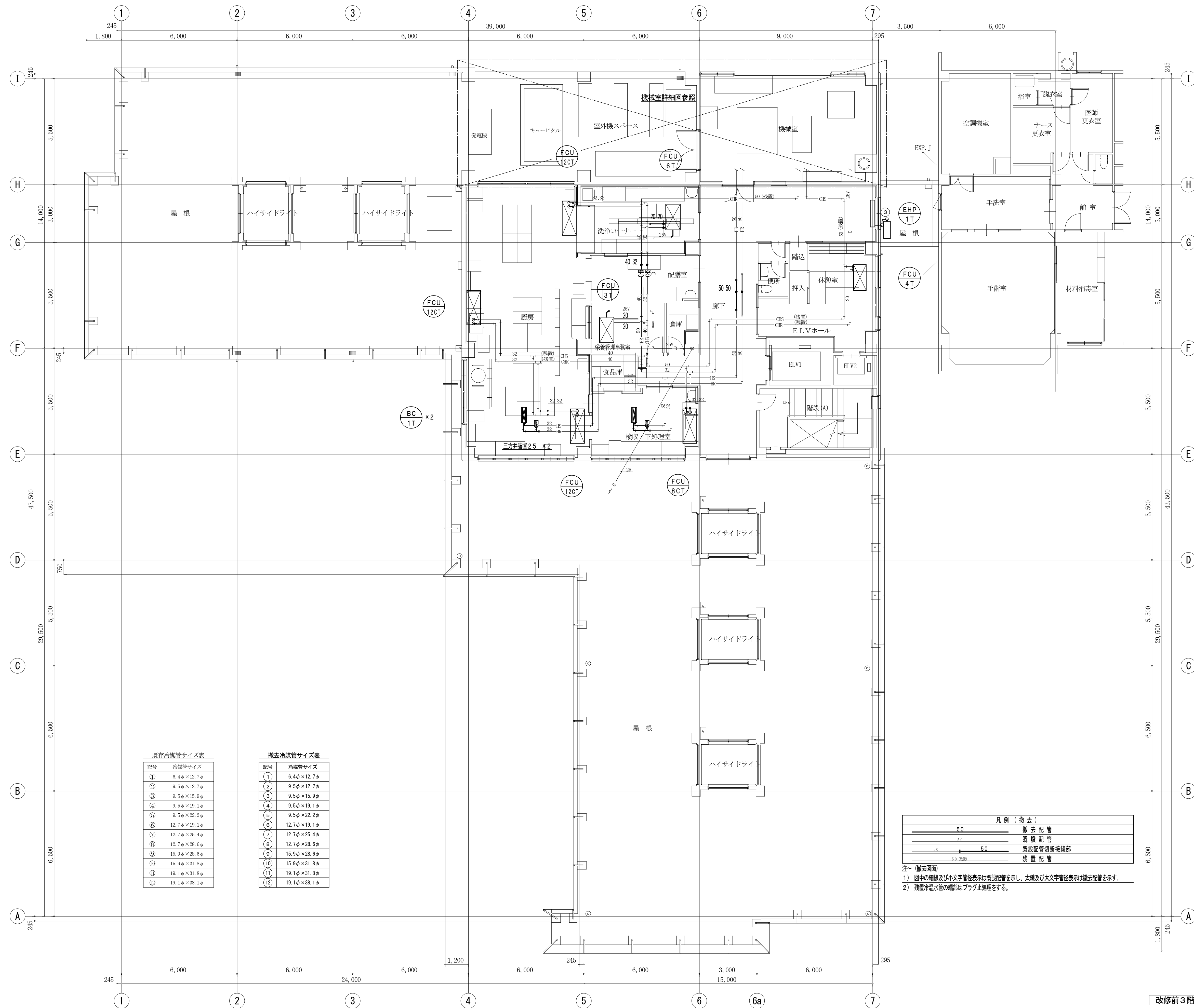
既存冷媒管サイズ表	
記号	冷媒管サイズ
①	6.4φ×12.7φ
②	9.5φ×12.7φ
③	9.5φ×15.9φ
④	9.5φ×19.1φ
⑤	9.5φ×22.2φ
⑥	12.7φ×19.1φ
⑦	12.7φ×25.4φ
⑧	12.7φ×28.6φ
⑨	15.9φ×28.6φ
⑩	15.9φ×31.8φ
⑪	19.1φ×31.8φ
⑫	19.1φ×38.1φ

撤去冷媒管サイズ表	
記号	冷媒管サイズ
①	6.4φ×12.7φ
②	9.5φ×12.7φ
③	9.5φ×15.9φ
④	9.5φ×19.1φ
⑤	9.5φ×22.2φ
⑥	12.7φ×19.1φ
⑦	12.7φ×25.4φ
⑧	12.7φ×28.6φ
⑨	15.9φ×28.6φ
⑩	15.9φ×31.8φ
⑪	19.1φ×31.8φ
⑫	19.1φ×38.1φ


療養室	
A	吹出口
VHS 1000×150	4
SA = 1020 CMH	
BOX 1200×350×400"	
療養室	
B	吹出口
VHS 1200×150	3
SA = 1360 CMH	
BOX 1400×350×400"	
廊下	
C	吹出口
VHS 500×500	3
SA = 1400 CMH	
BOX 700×700×500"	
(GW 25'内貼)	

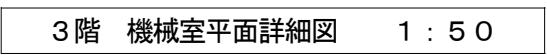
凡例（撤去）	
5.0	撤去配管
5.0	既設配管
5.0	既設配管切断接続部
5.0	残置配管

注～（撤去図面）
1) 図中の細線及び小文字管径表示は既設配管を示し、太線及び大文字管径表示は撤去配管を示す。




改修前3階平面図 1:100

備考					 有 限 社 サ ク ラ イ 設 計 新潟県魚沼市小出島 1 2 0 9 番地 1 6 （小出東町） 一級建築士事務所登録(特)第 1 9 2 5 号 TEL 055-792-3586・FAX 792-9990 一級建築士登録 第 2 4 2 2 2 2 号 管理建築士 浅井 守人 総 務 浅井 守人	設計者等氏名	建築士登録番号等	工事名称	年月日	2 0 2 4 . 0 3	図面番号
						概 括	浅井 守人	一級建築士登録 第 2 4 2 2 2 2 号	堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)		M-82
						設備担当	有限会社 細貝備研 細貝 清秀	一級建築士事務所 新潟県知事登録 第 7 1 6 3 号 二級建築士登録 第 1 0 5 0 7 号	図面名称	縮 尺	図面サイズ A 1 図面サイズ A 3 1:100 1:200



注～（撤去図面）


1) 図中の細線及び小文字管径表示は既設配管を示し、太線及び大文字管径表示は撤去配管を示す。

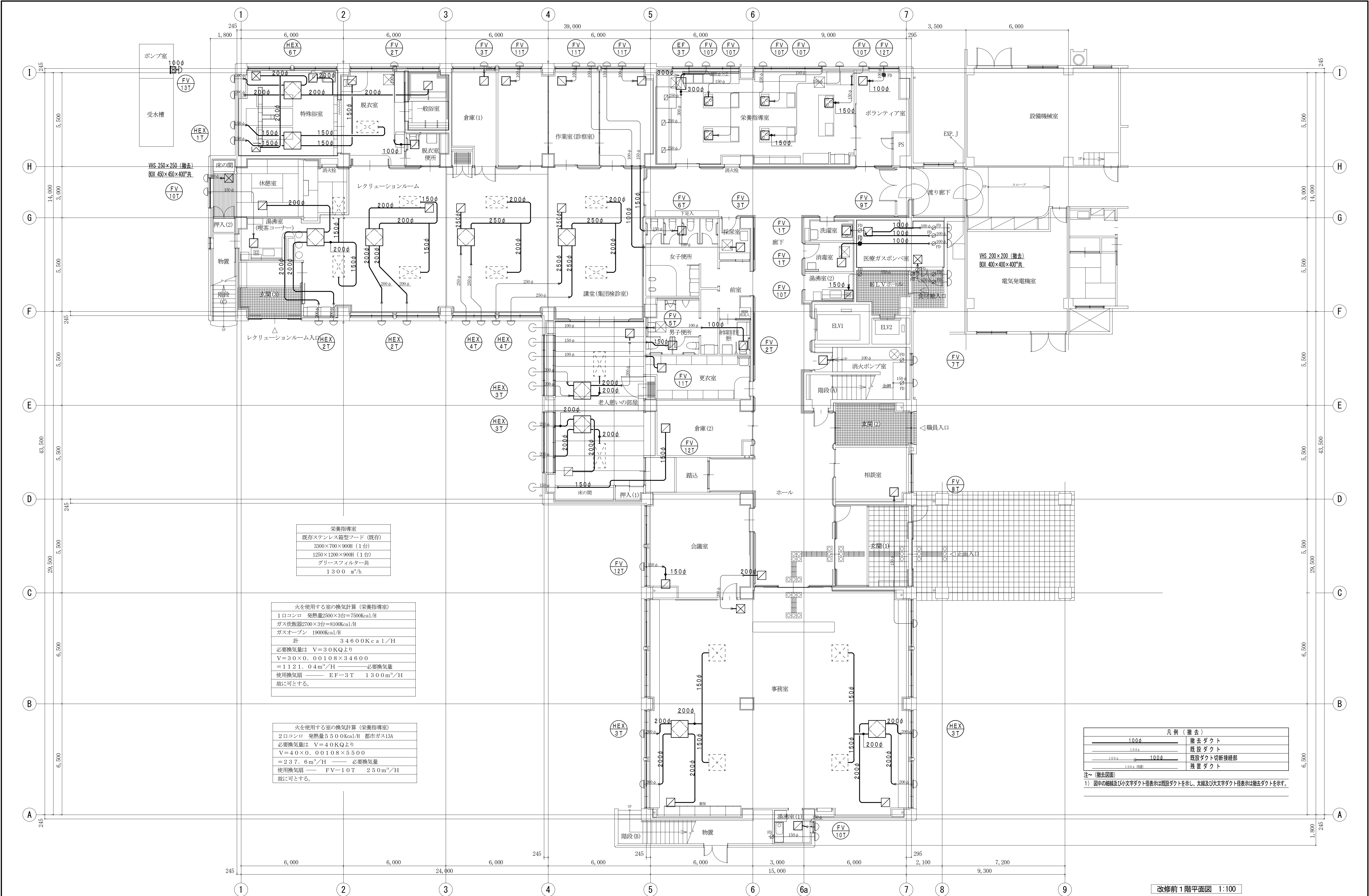
備考		<div> 有限会社 サクライ設計</div> <div>新潟県魚沼市小出島1209番地16 (小出東町)</div> <div>一級建築士事務所登録(F)第19225号 TEL 025-792-3586 FAX 792-9990</div> <div>一級建築士登録 第242222号 管理建築士 浅井 守人</div>	設計者等 氏名	建築士登録番号等	工事名称	年月日	2024.03	図面番号 M-83	
	総括		浅井 守人	一級建築士登録 第242222号	図面名称				堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)
	設備担当		有限会社 細貝備研 細貝 秀秀	二級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号 二級建築士登録 第110507号					
					図面サイズ A1 図面サイズ A3 1:50 1:100	意 電 構 (機)			

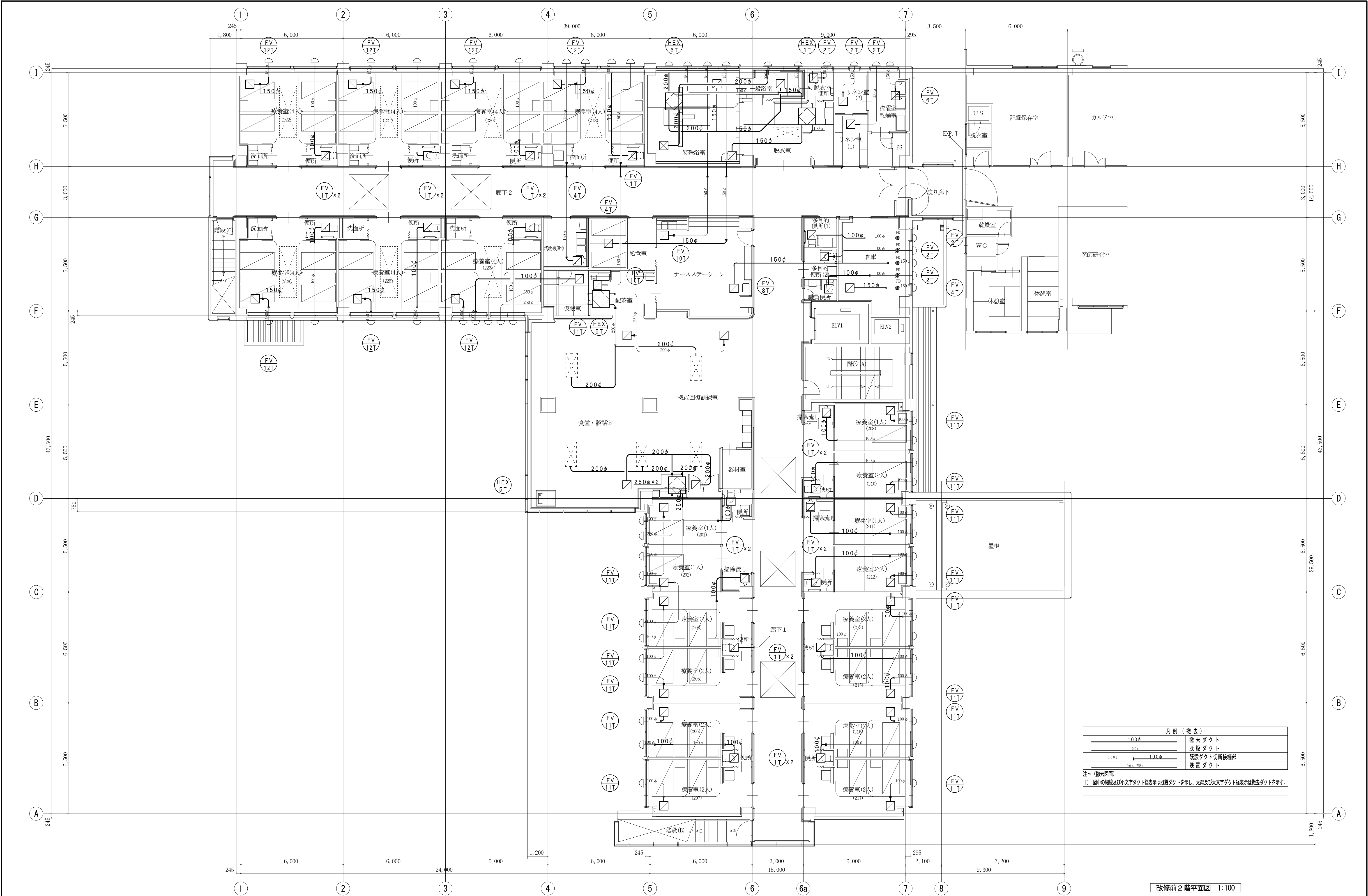
換	氣	機	器	表
---	---	---	---	---

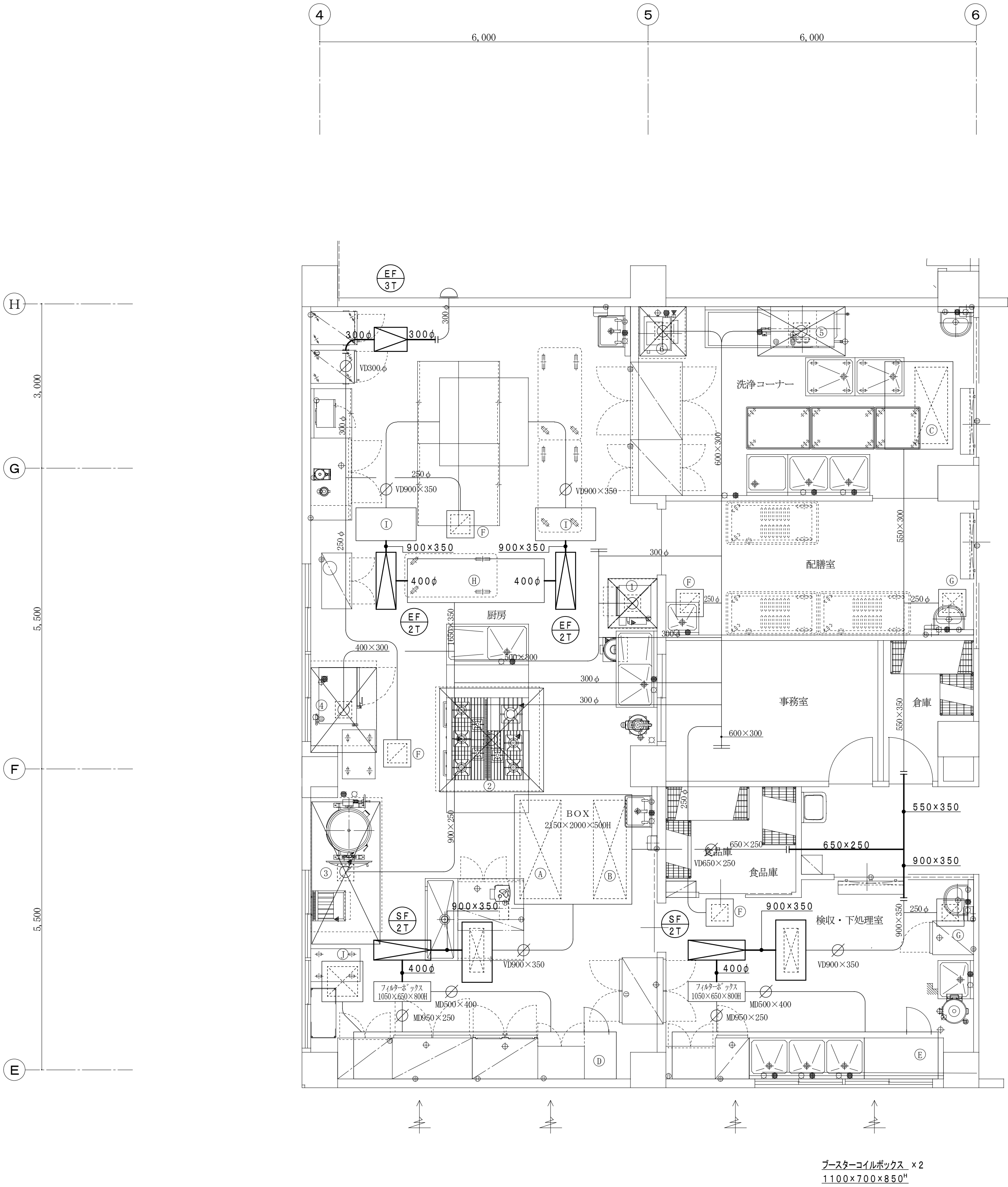
記 号	名 称	仕 様	参考消費電力	電 源	台 数	設 置 場 所	備 考
FV 1T	天 井 換 気 扇	低騒音プラスチック製（浴室、トイレ用） 100φ×50m3／h×50Pa ステンレス製深型バンドキャップ（防虫網付）・他付属品共	8.4w	1φ 100V	22	1階 洗濯室、消毒室 2階 便所×14、掃除流し×3 3階 倉庫、食品庫	撤 去 三菱 VD-10ZC5
FV 2T	天 井 換 気 扇	低騒音プラスチック製（浴室、トイレ用） 100φ×90m3／h×50Pa ステンレス製深型バンドキャップ（防虫網付）・他付属品共	16.0w	1φ 100V	9	1階 身障者便所、脱衣室 2階 多目的便所（1）（2）、職員便所 リネン室（1）（2）、脱衣室便所 3階 便所	撤 去 三菱 VD-13ZC5
FV 3T	天 井 換 気 扇	低騒音プラスチック製（浴室、トイレ用） 100φ×110m3／h×50Pa ステンレス製深型バンドキャップ（防虫網付）・他付属品共	15.5w	1φ 100V	2	1階 採屎室、倉庫（1）	撤 去 三菱 VD-15ZC5
FV 4T	天 井 換 気 扇	低騒音プラスチック製（浴室、トイレ用） 150φ×200m3／h×50Pa ステンレス製深型バンドキャップ（防虫網付）・他付属品共	22.0w	1φ 100V	3	2階 倉庫、汚物処理室、処置室	撤 去 三菱 VD-18ZC5
FV 5T	天 井 換 気 扇	低騒音プラスチック製（浴室、トイレ用） 150φ×300m3／h×50Pa ステンレス製深型バンドキャップ（防虫網付）・他付属品共	25.0w	1φ 100V	1	1階 男子便所	撤 去 三菱 VD-20ZC5
FV 6T	天 井 換 気 扇	低騒音プラスチック製（浴室、トイレ用） 150φ×450m3／h×50Pa ステンレス製深型バンドキャップ（防虫網付）・他付属品共	74.0w	1φ 100V	2	1階 女子便所 2階 洗濯室・乾燥室	撤 去 三菱 VD-23ZB5
FV 7T	天 井 換 気 扇	低騒音オール金属製（湯沸し室用） 100φ×100m3／h×50Pa ステンレス製深型バンドキャップ（防虫網付）・他付属品共	18.0w	1φ 100V	1	1階 消火ポンプ室	撤 去 三菱 VD-13ZY4
FV 8T	天 井 換 気 扇	低騒音フルフラットインテリファネル（居間、事務所用） 150φ×250m3／h×50Pa ステンレス製深型バンドキャップ（防虫網付）・他付属品共	37.0w	1φ 100V	2	1階 相談室 2階 ナースステーション	撤 去 三菱 VD-18ZXP4-Z
FV 9T	天 井 換 気 扇	低騒音オール金属製（湯沸し室用） 100φ×160m3／h×50Pa ステンレス製深型バンドキャップ（防虫網付）・他付属品共	24.0w	1φ 100V	1	1階 医療ガスボンベ室	撤 去 三菱 VD-15ZY4
FV 10T	天 井 換 気 扇	低騒音オール金属製（湯沸し室用） 150φ×250m3／h×50Pa ステンレス製深型バンドキャップ（防虫網付）・他付属品共	33.0w	1φ 100V	11	栄養指導室×5 2階 ナースステーション、配茶室	撤 去 三菱 VD-18Z4
FV 11T	天 井 換 気 扇	低騒音フルフラットインテリファネル（居間、事務所用） 100φ×80m3／h×40Pa ステンレス製深型バンドキャップ（防虫網付）・他付属品共	14.0w	1φ 100V	20	1階 更衣室、作業室×3、 2階 療養室（1人）×14、仮眠室 3階 栄養管理事務室	撤 去 三菱 VD-15ZX4-Z
FV 12T	天 井 換 気 扇	低騒音フルフラットインテリファネル（居間、事務所用） 150φ×160m3／h×50Pa ステンレス製深型バンドキャップ（防虫網付）・他付属品共	21.0w	1φ 100V	11	1階 倉庫（2）、会議室、ボランティア室 2階 療養室（4人）×7	撤 去 三菱 VD-15ZXP4-Z
HEX 1T	空 調 換 気 扇	天井埋込型 150φ×240m3／h×60Pa×134w ステンレス製深型バンドキャップ（防虫網付）・排気グリル・リモコンSW共	134.0w	1φ 100V	2	1階 脱衣室 2階 脱衣室	撤 去 三菱 LGH-35RS2
HEX 2T	空 調 換 気 扇	天井埋込型 200φ×400m3／h×60Pa×172w ステンレス製深型バンドキャップ（防虫網付）・排気グリル・リモコンSW共	172.0w	1φ 100V	2	1階 レクリエーションルーム×2	撤 去 三菱 LGH-50RS2

[illegible]

備考	 有限会社 サクライ設計 新潟県魚沼市小出島1209番地16 (小出東町) 一級建築士事務所登録(特)第1925号 TEL 025-792-3586 FAX 792-4990 一級建築士登録 第24222号 管理建築士 浅井守人		設計者等氏名 総括 浅井守人 一級建築士登録 第24222号 設備担当 有限会社 細貝備研 一級建築士登録 第24222号 管理建築士 浅井守人		建築士登録番号等 一級建築士登録 第24222号 二級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号 二級建築士登録 第10507号		工事名称 堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)		年月日	2024.03	図面番号 M-84
							図面名称 換気機器表 (撤去換気設備)		図面サイズ A1 図面サイズ A3	意 電	構 機
									縮 尺		







3階 厨房平面詳細図 1:50

既存チャンバー・制気口リスト (既存)

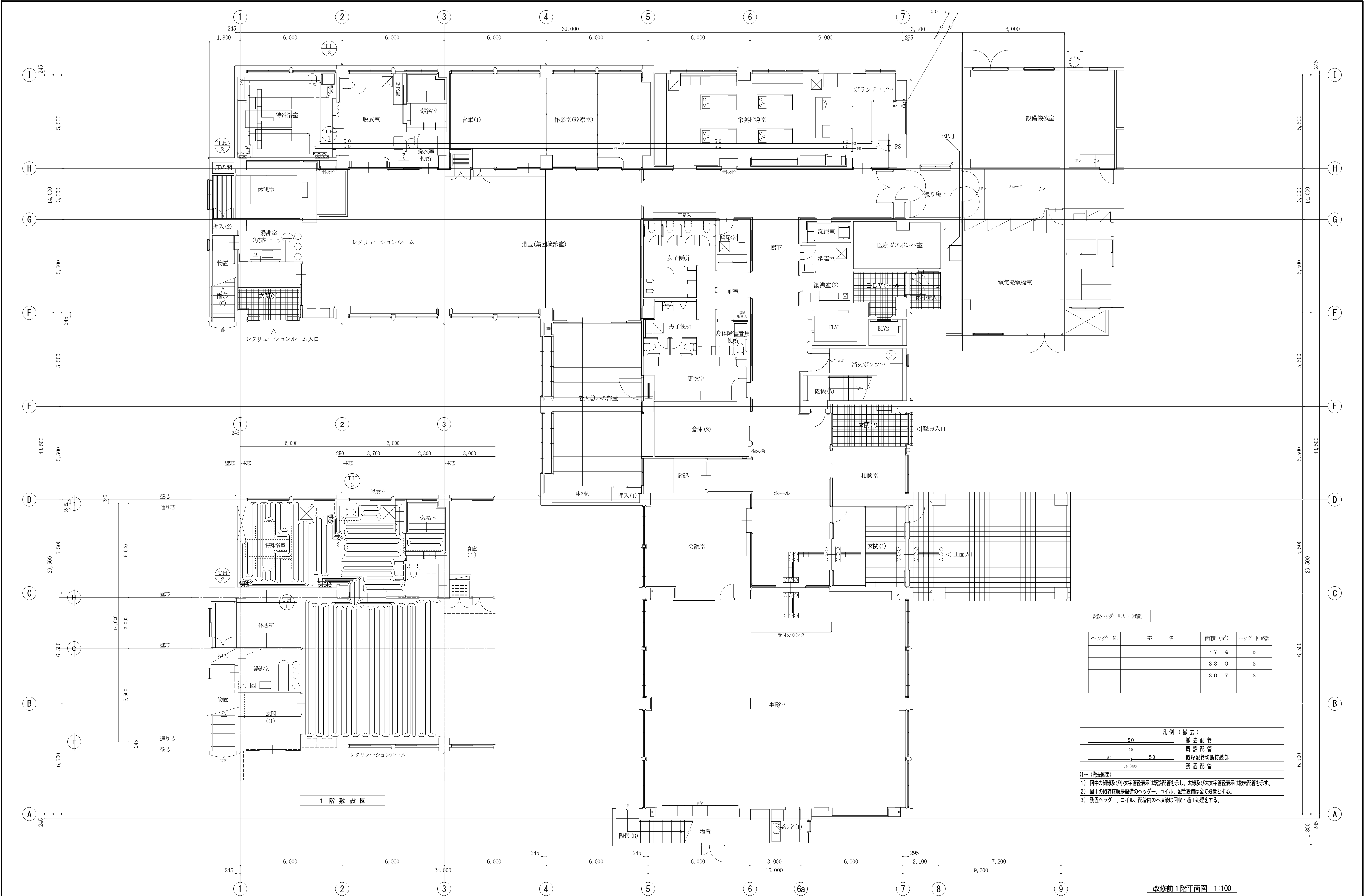
A	VHS	1800×750
B	VHS	1800×600
C	VHS	600×1400 BOX 1250×1600×500H
D	厨房給気ガラリ	5070×600 (建築工事)
	同上チャンバー	5070W×600H×550D 点検口付 (設備工事)
E	厨房給気ガラリ	4800×600 (建築工事)
	同上チャンバー	4800W×600H×550D 点検口付 (設備工事)
F	HS	300×300 BOX 500×500×300
G	VHS	300×300 BOX 500×500×300
H	EAチャンバーBOX	2880×800×900H
I	EAチャンバーBOX	1100×600×850H ×2
J	VHS	550×550 BOX 750×750×400

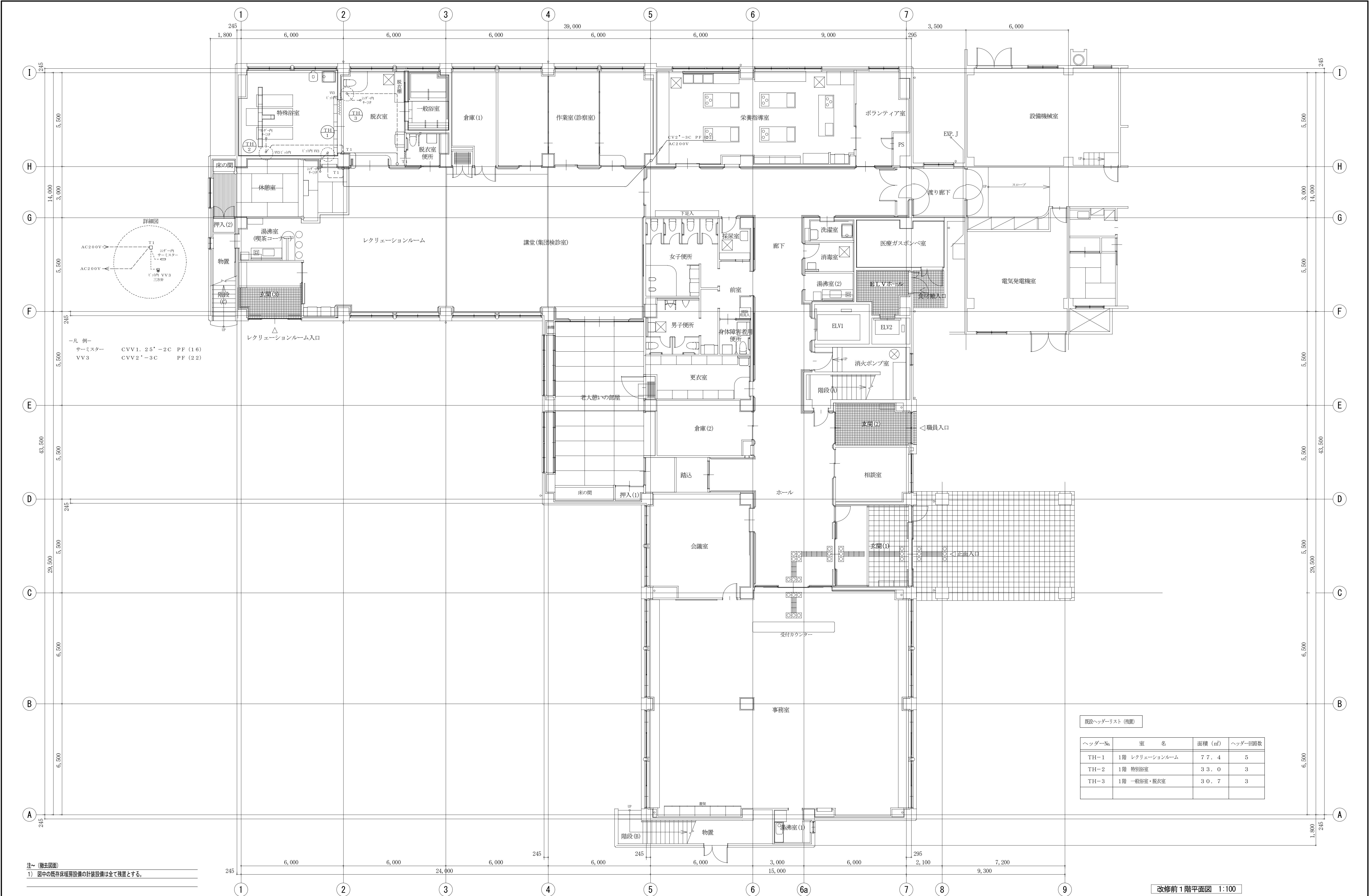
厨房換気計算 (既存)

番号	機器名称	ガス消費量 Kcal/h	換気計算式 V=40KQ or V=30KQ	フード寸法・仕様 SUS304 1.0t	備考
1	C-5ガス炊飯器	4455			
	C-6ガス炊飯器	18000			
	計	22455	V=40×0.00108×22455 =97m3/h	900×900×900H ハイガード	
2	C-9ローレンジ	16000			
	C-10ガステーブル	34503			
	C-11ガスレンジ	71036			
	計	121539	V=30×0.00108×121539 =400m3/h 面風速1.9×1.9×0.3m/S×3600=400m3/h ∴400m3/h	1900×1900×900H GF ハイガード	
3	C-25ガスフライヤー	12040			
	C-26ガス回転釜	19780			
	計	31820	V=30×0.00108×31820 =110m3/h 面風速1.3×2.45×0.3m/S×3600=350m3/h ∴350m3/h	1300×2450×900H GF ハイガード	
4	C-27ガスコンベクション・ブーン	電気8084			
			面風速1.2×1.55×0.3m/S×3600=200m3/h ∴200m3/h	1200×1550×900H GF ハイガード	
5	D-5s 食器洗浄機	電気3870			
			面風速0.9×1.6×0.3m/S×3600=160m3/h ∴160m3/h	900×1600×900H ハイガード	
6	D-7a ストップ・ソート	59856			
			V=30×0.00108×59856 =200m3/h 面風速0.85×0.95×0.3m/S×3600=200m3/h ∴200m3/h	850×950×900H ハイガード	
7	E-5,6 適温配膳庫	電気1006			
			V=40×0.00108×1006 =435m3/h ∴435m3/h	フード無し HS300×300 BOX 500×500×300	
	下処理室		21.2m2×2.7×5回=287m3/h ∴300m3/h	フード無し HS300×300 BOX 500×500×300	

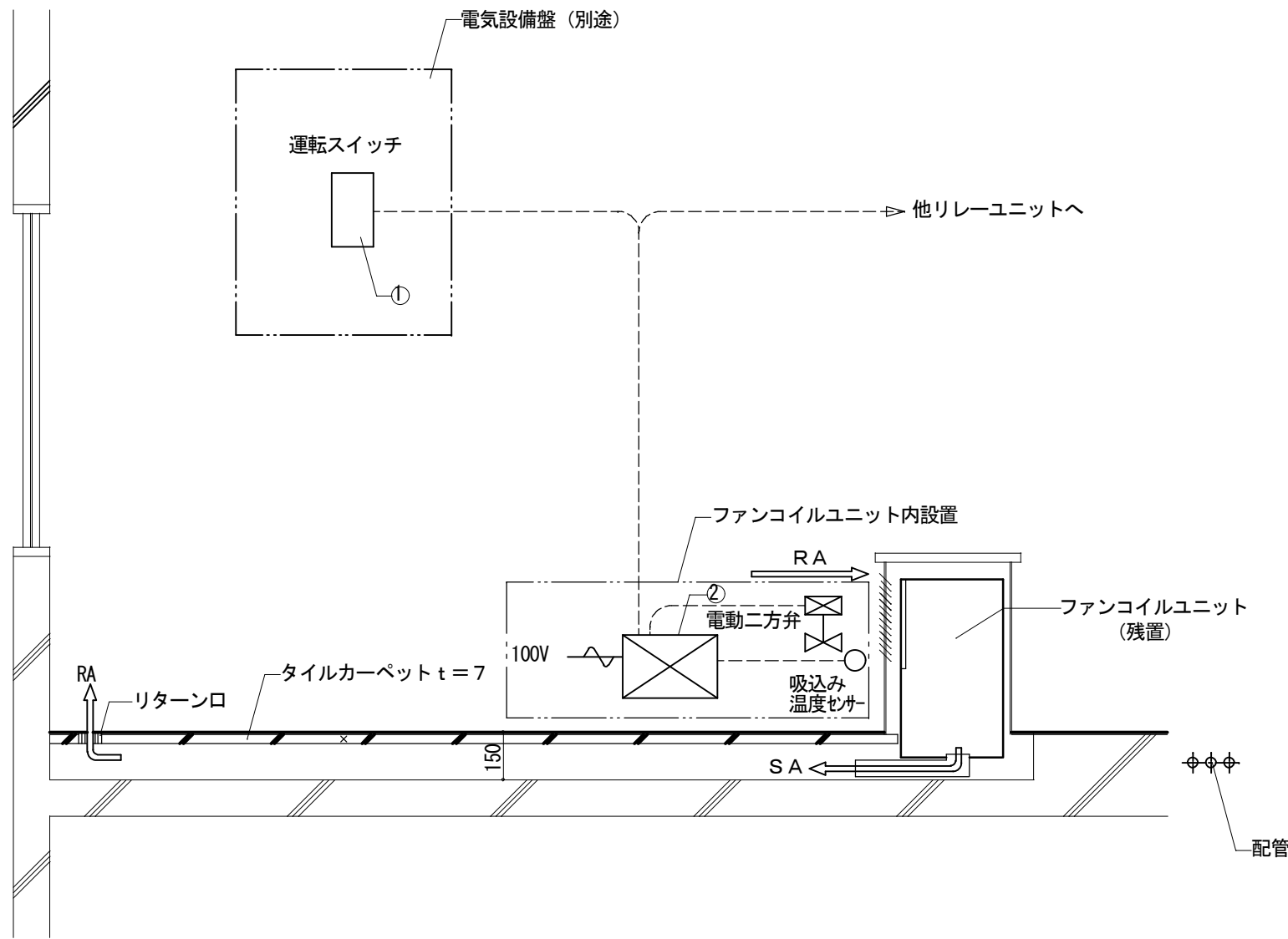
凡例 (撤去)	
	撤去ダクト
	既設ダクト
	既設ダクト切断接続部
	残置ダクト

注~ (撤去図面)
1) 図中の細線及び小文字ダクト径表示は既設ダクトを示し、太線及び大文字ダクト径表示は撤去ダクトを示す。

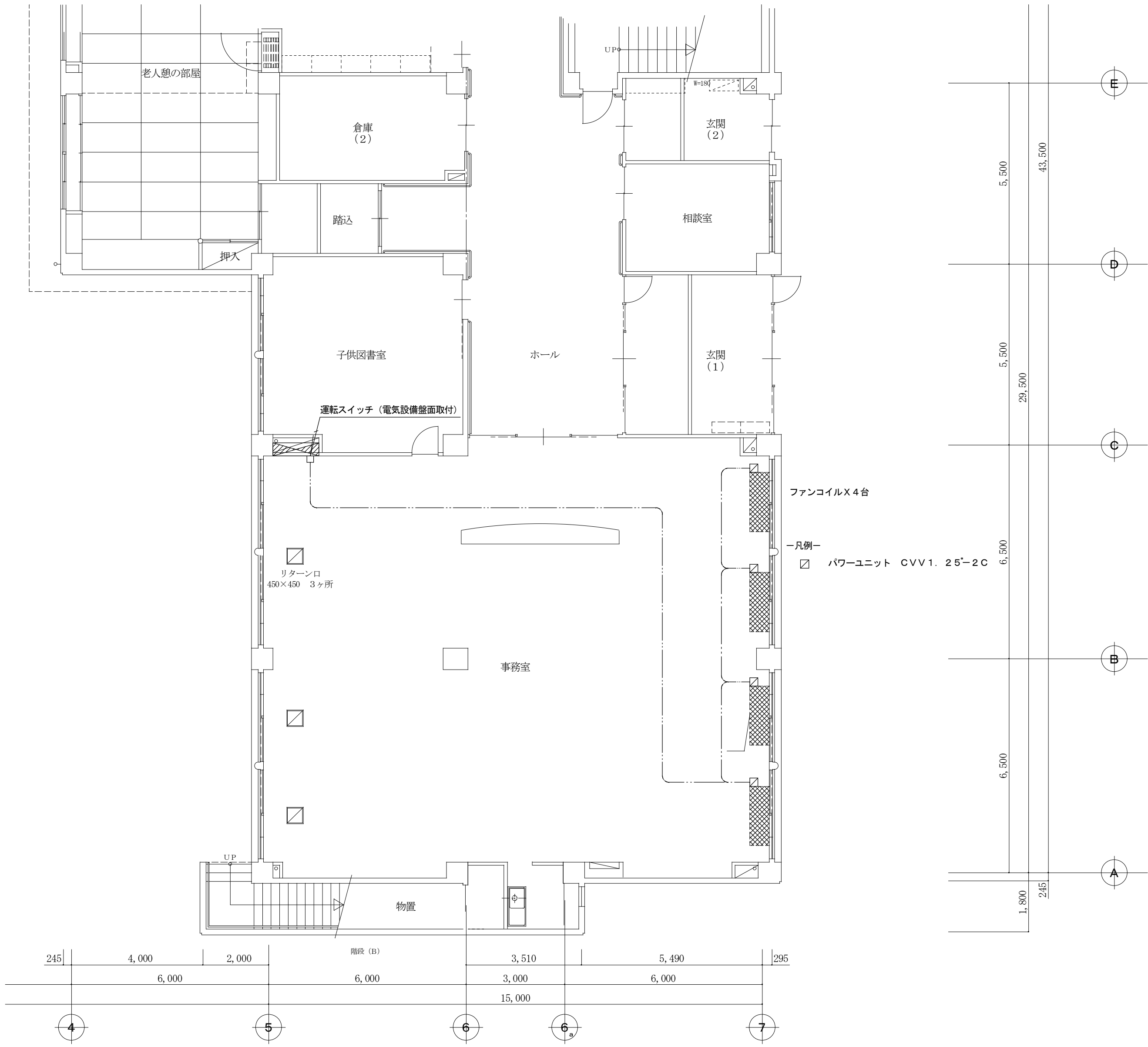




符号	名 称	仕 様	参 考	数 量	備 考
1	運転スイッチ	風量切換・温度設定機能付		1 台	
2	パワーユニット	電源AC100V 吸込み温度センサー付属	SWM-AV	4 台	水温センサーによる自動冷暖切換

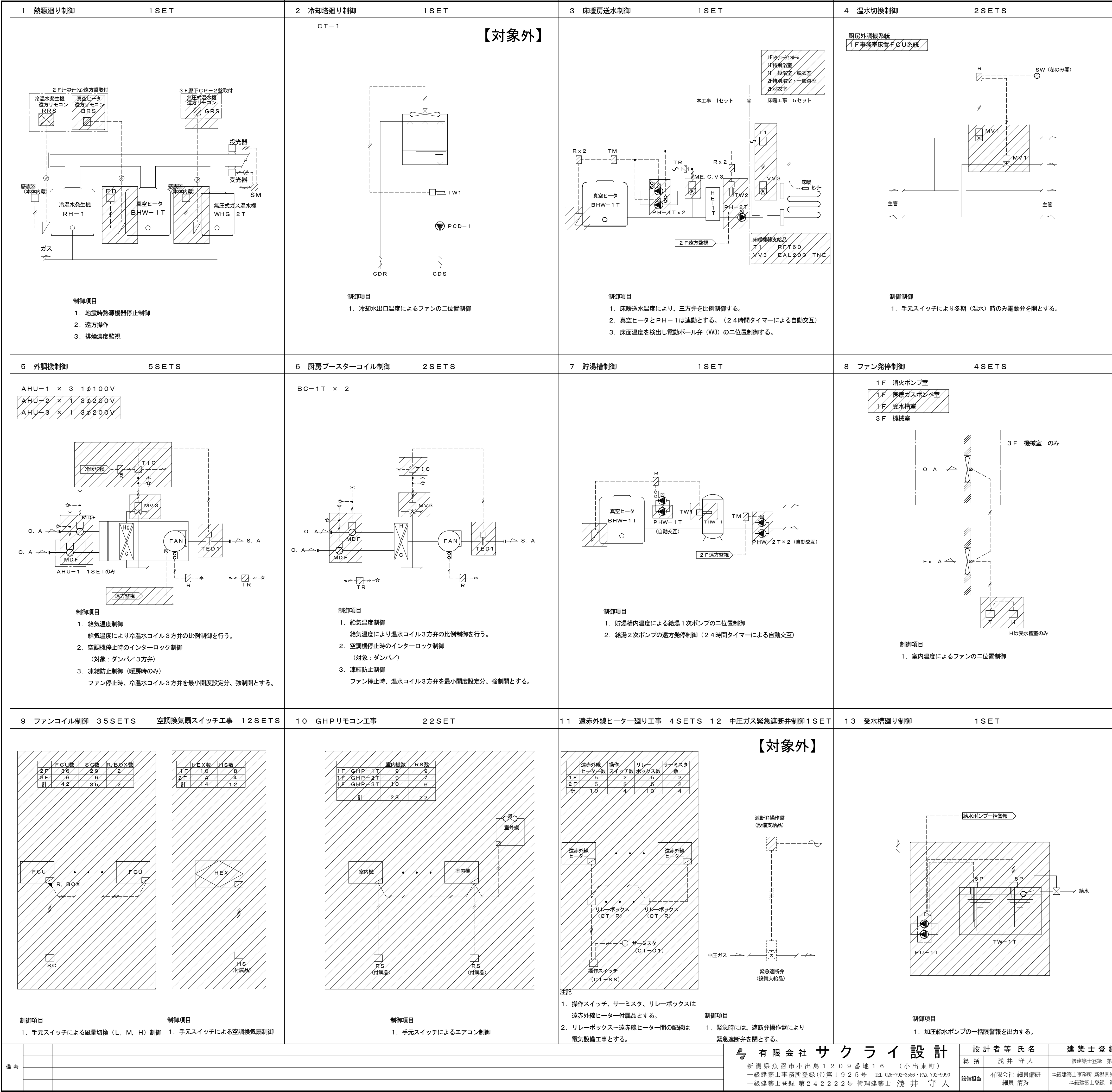


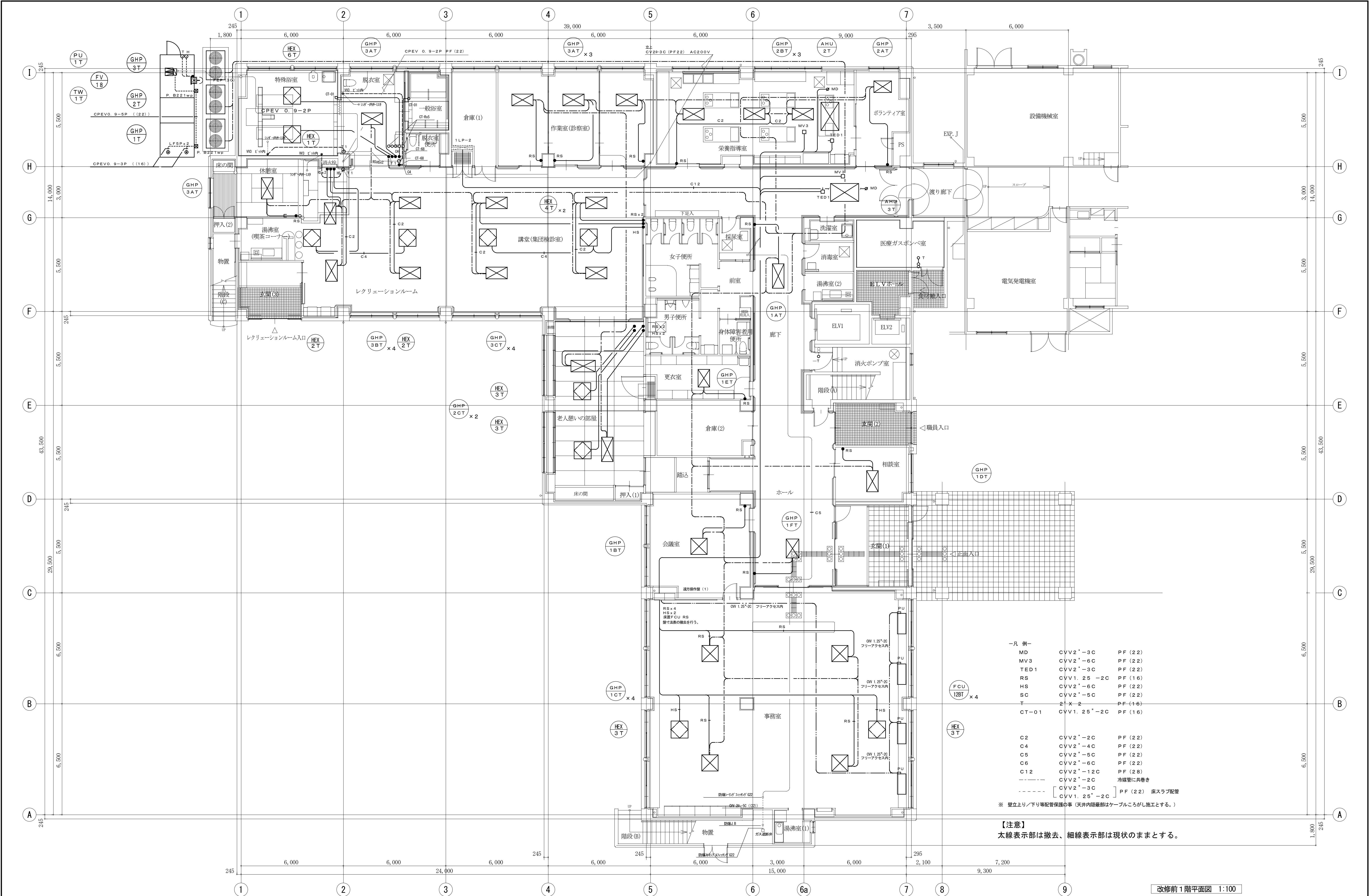
注～（撤去図面）
1) 図中の既存床下空調設備の機器、計装設備は全て残置とする。



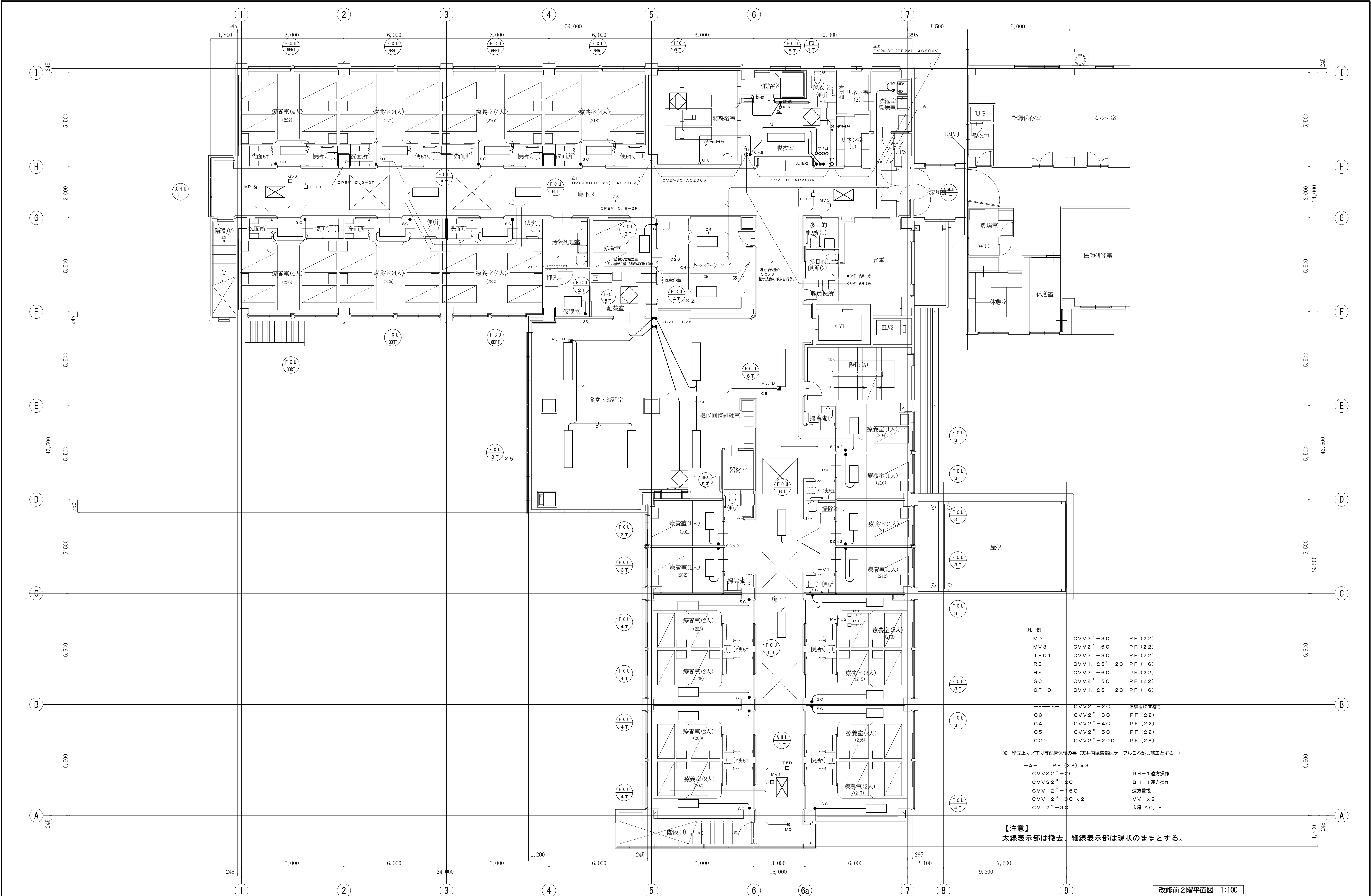
注～（撤去図面）
1) 図中の既存床下空調設備の計装設備は全て残置とする。

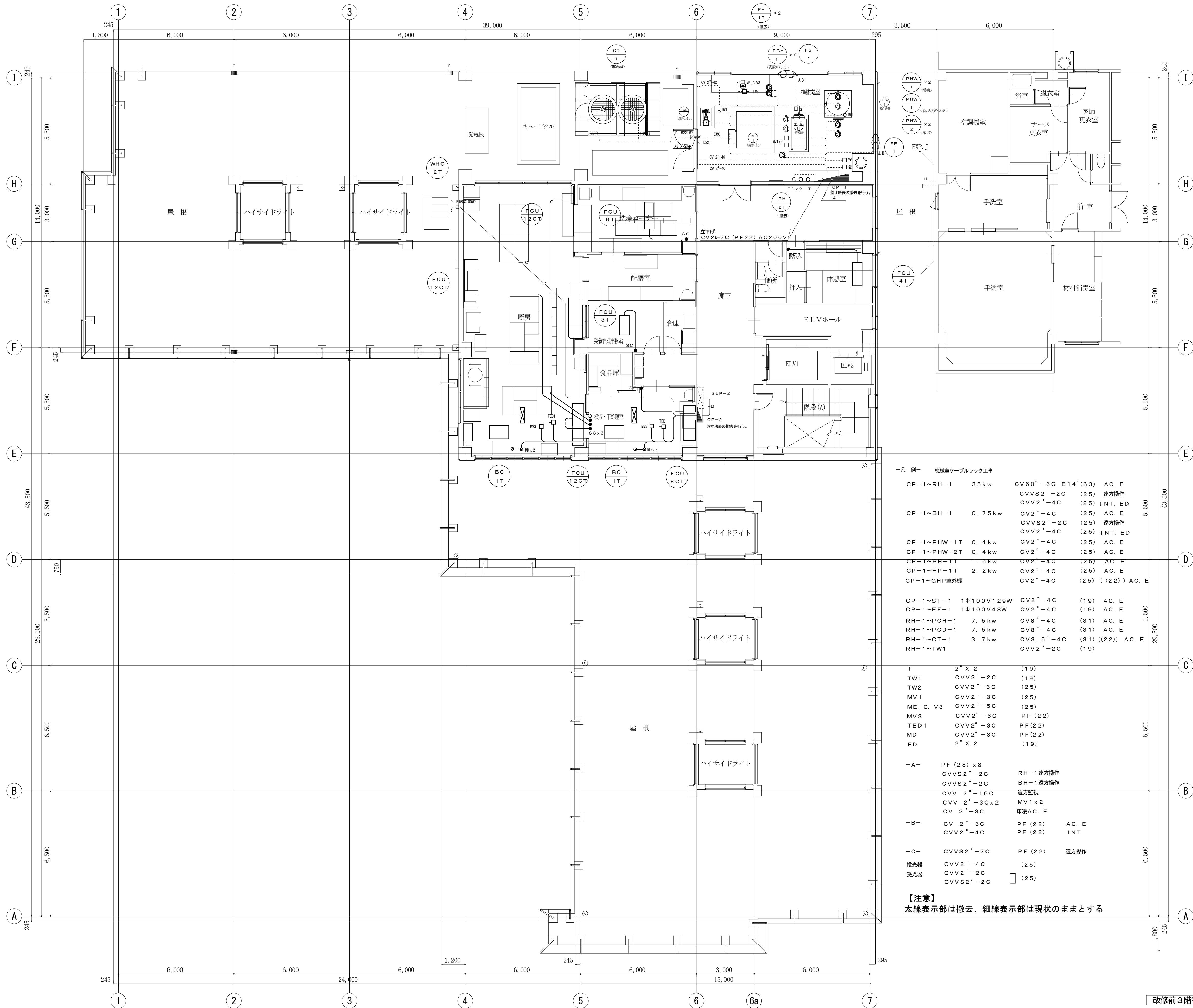
備 考			有限会社 サクライ 設計 新潟県魚沼市小出島1209番地16 (小出東町) 一級建築士事務所登録(特)第1925号 TEL 025-792-3586・FAX 792-9990 一級建築士登録 第242222号 管理建築士 浅井 守人	設計者等氏名 総 括 浅井 守人 一級建築士登録 第242222号 設備担当 有限会社 細貝備研 細貝 清秀 二級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号 二級建築士登録 第10507号	建築士登録番号等 一般建築士登録 第242222号 二級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号 二級建築士登録 第10507号	工事名称 堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)	年月日 2024.03	図面番号 M-91
						図面名称 1 階平面図 (撤去床下空調制御設備)	縮 尺 1:100	図面サイズ A1 図面サイズ A3 1:100 1:200
							意 電	
							構 図	





備考	有限会社 サクラ イ 設 計				設 計 者 等 氏 名		建 築 士 登 録 番 号 等		工事名称		年月日		図面番号				
	新潟県魚沼市小出島1209番地16 (小出東町)				総 括		浅 井 守 人		一級建築士登録 第242222号		堀之内地区特別養護老人ホーム(仮称)改修工事(機械設備)		2024.03				
	一級建築士事務所登録(特)第1925号 TEL 025-792-3586・FAX 792-9990				設備担当		有限会社 細貝備研		二級建築士事務所 新潟県知事登録 第7163号		図面名称		図面サイズ A1 図面サイズ A3				
	一級建築士登録 第242222号 管理建築士 浅 井 守 人						細貝 清秀		二級建築士登録 第10507号		1階平面図(撤去自動制御設備)		意 電				
														構		(機)	





一凡 例 機械室ケーブルラック工事			
CP-1~RH-1	35kw	CV60"-3C E14"(63)	AC. E
CP-1~BH-1	0.75kw	CVVS2"-2C	(25) 遠方操作
		CVV2"-4C	(25) INT. ED
		CV2"-4C	(25) AC. E
CP-1~PHW-1T	0.4kw	CVVS2"-2C	(25) 遠方操作
		CVV2"-4C	(25) INT. ED
CP-1~PHW-2T	0.4kw	CV2"-4C	(25) AC. E
CP-1~PH-1T	1.5kw	CV2"-4C	(25) AC. E
CP-1~HP-1T	2.2kw	CV2"-4C	(25) AC. E
CP-1~GHP室外機		CV2"-4C	(25) ((22)) AC. E
CP-1~SF-1	10100V129W	CV2"-4C	(19) AC. E
CP-1~EF-1	10100V48W	CV2"-4C	(19) AC. E
RH-1~PCH-1	7.5kw	CV8"-4C	(31) AC. E
RH-1~PCD-1	7.5kw	CV8"-4C	(31) AC. E
RH-1~CT-1	3.7kw	CV3.5"-4C	(31) ((22)) AC. E
RH-1~TW1		CVV2"-2C	(19)
T	2" X 2		(19)
TW1	CVV2"-2C		(19)
TW2	CVV2"-3C		(25)
MV1	CVV2"-3C		(25)
ME. C. V3	CVV2"-5C		(25)
MV3	CVV2"-6C	PF (22)	
TED1	CVV2"-3C	PF (22)	
MD	CVV2"-3C	PF (22)	
ED	2" X 2		(19)
-A-	PF (28) x3	RH-1遠方操作	
-B-	CVVS2"-2C	BH-1遠方操作	
	CVV 2"-16C	遠方監視	
	CVV 2"-3C x2	MV1 x2	
	CV 2"-3C	床暖AC. E	
-C-	CV 2"-3C	PF (22)	AC. E
	CVV2"-4C	PF (22)	INT
投光器	CVVS2"-2C	PF (22)	遠方操作
	CVV2"-4C		(25)
	CVV2"-2C		(25)

【注意】
太線表示部は撤去、細線表示部は現状のままとする

改修前3階平面図 1:100

改修前 断面ラインA-A

改修後 断面ラインA-A

