

愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事

株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所

代表取締役 川中英明

設計者 一級建築士登録第211657号 松川一世

符号	図名	符号	図名	符号	図名
A-01	改修工事仕様書(1)	A-36	【改修後】普通教棟_4階(レッスン室)展開図	E-01	電気設備特記仕様書(1)
A-02	改修工事仕様書(2)	A-37	【改修前】普通教棟_4階(普通教室・廊下)展開図	E-02	電気設備特記仕様書(2)
A-03	改修工事仕様書(3)	A-38	【改修後】普通教棟_4階(レッスン室・前室)展開図	E-03	電気設備特記仕様書(3)
A-04	改修工事仕様書(4)	A-39	【改修前】普通教棟_4階(廊下)展開図	E-04	全体配置図
A-05	改修工事仕様書(5)	A-40	【改修前】普通教棟_4階(前室)展開図	E-05	電気設備【改修後】特記事項・凡例
A-06	石綿解体標準仕様書(1)	A-41	【改修前】(普通教棟)建具_2階平面図	E-06	照明器具参考姿図・照明器具表【改修前後】
A-07	全体配置図	A-42	【改修後】(普通教棟)建具_2階平面図	E-07	電気設備【改修後】普通教棟3階平面図
A-08	内部仕上表_【改修前後】普通教棟(共通)1	A-43	【改修前】(普通教棟)建具_3階平面図	E-08	電気設備【改修後】普通教棟4階平面図
A-09	内部仕上表_【改修前後】普通教棟_3階(改造)	A-44	【改修後】(普通教棟)建具_3階平面図	E-09	電気設備【改修後】普通教棟3階(情報教室)平面詳細図
A-10	内部仕上表_【改修前後】普通教棟_4階(改造)	A-45	【改修前】(普通教棟)建具_4階平面図	E-10	電気設備【改修後】普通教棟4階(レッスン室)平面詳細図
A-11	【改修前】教棟_2階平面図	A-46	【改修後】(普通教棟)建具_4階平面図	E-11	電気設備【改修前】特記事項・凡例
A-12	【改修後】教棟_2階平面図	A-47	建具改修_建具表(1)	E-12	電気設備(撤去工事)【改修前】普通教棟3階平面図
A-13	【改修前】教棟_3階平面図	A-48	建具改修_建具表(2)	E-13	電気設備(撤去工事)【改修前】普通教棟4階平面図
A-14	【改修後】教棟_3階平面図	A-49	建具改修_建具表(3)	E-14	電気設備(撤去工事)【改修前】普通教棟3階(視聴覚教室)平面詳細図
A-15	【改修前】教棟_4階平面図	A-50	建具_【新設】軽量鋼製建具詳細図(1)	E-15	電気設備(撤去工事)【改修前】普通教棟4階(普通教室)平面詳細図
A-16	【改修後】教棟_4階平面図	A-51	建具_【新設】軽量鋼製建具詳細図(2)		
A-17	【改修前】普通教棟_共通(普通教室)平面詳細図	A-52	建具_【新設】内窓詳細図		
A-18	【改修後】普通教棟_共通(普通教室)平面詳細図	A-53	建具_【改修】パーティション詳細図(1)		
A-19	【改修前】普通教棟_共通(普通教室)展開図1	A-54	建具_【改修】パーティション詳細図(2)		
A-20	【改修後】普通教棟_共通(普通教室)展開図1	A-55	建具_【改修】(アルミカバー工法)詳細図		
A-21	【改修前】普通教棟_共通(普通教室)展開図2	A-56	【改修後】(普通教棟)家具_2階平面図		
A-22	【改修後】普通教棟_共通(普通教室)展開図2	A-57	【改修後】(普通教棟)家具_3階平面図		
A-23	【改修前】普通教棟_共通(廊下)展開図	A-58	【改修後】(普通教棟)家具_4階平面図		
A-24	【改修後】普通教棟_共通(廊下)展開図	A-59	家具_【新設】リスト表		
A-25	【改修前】普通教棟_3階(視聴覚教室)平面詳細図				
A-26	【改修後】普通教棟_3階(情報教室)平面詳細図				
A-27	【改修前】普通教棟_3階(視聴覚教室)展開図1				
A-28	【改修後】普通教棟_3階(視聴覚教室)展開図1				
A-29	【改修前】普通教棟_3階(視聴覚教室)展開図2				
A-30	【改修後】普通教棟_3階(情報教室)展開図2				
A-31	【改修前】普通教棟_3階(準備室)展開図1				
A-32	【改修前】普通教棟_3階(準備室)展開図2				
A-33	【改修前】普通教棟_4階(普通教室)平面詳細図				
A-34	【改修後】普通教棟_4階(レッスン室)平面詳細図				
A-35	【改修前】普通教棟_4階(普通教室)展開図				

1]

2]

3]

株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所

愛媛県知事登録第1889号

一級建築士登録第211657号

〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2
TEL (089)984-9660 FAX (089)984-0682

松川一世

Date

2023 (R5) . 10

Checked

Scale

S=1/1

Drawn

Title

愛媛県立伊予高等学校普通教棟外内装改修工事

Kind

図面リスト

No.

A_00

改修工事仕様書

1. 工事概要

1. 工事場所： 愛媛県伊予郡松前町大字北川田 1 9 番地 2

2. 敷地面積： -

3. 工事種目： 長寿命化改修工事（設備共）執務室改修
 ■普通教棟長寿命化改修・教室整備 2 箇所
 ■長寿命化改修：内装改修・建具改修
 ■教室整備：情報教室・レクシム教室

2. 建築工事仕様

前面及び特記仕様書に記載されていない事項は、全て国土交通大臣官庁審判官審判承認の「公共施設改修工事標準仕様書（建築工事編）」（以下「改修標準仕様書」という）による。ただし、改修標準仕様書に記載されていない項目は国土交通大臣官庁審判官審判承認の「公共施設改修工事標準仕様書（建築工事編）」（以下「改修標準仕様書」という）による。

3. 特記付加事項

1. 共通仕様
 前面及び特記仕様書に記載されていない事項は、全て国土交通大臣官庁審判官審判承認の「公共施設改修工事標準仕様書（建築工事編）」（以下「改修標準仕様書」という）による。ただし、改修標準仕様書に記載されていない項目は国土交通大臣官庁審判官審判承認の「公共施設改修工事標準仕様書（建築工事編）」（以下「改修標準仕様書」という）による。

2. 特記仕様
 (1) 項目名、番号に○印の付いたものを適用する
 (2) 項目名、番号に◎印の付いたものを適用する
 (3) 項目に記載の「1」内条番号は、改修標準仕様書の該当項目、当該図及び仕様を示す。
 (4) 材料は製造業者の記載は省略してよい。

3. 特記付加事項
 ○改修標準仕様書条番号(※) 〇改修標準仕様書条番号(※) 〇改修標準仕様書条番号(※)
 ○改修標準仕様書条番号(※) 〇改修標準仕様書条番号(※) 〇改修標準仕様書条番号(※)
 ○改修標準仕様書条番号(※) 〇改修標準仕様書条番号(※) 〇改修標準仕様書条番号(※)

1. 防火設備等

1. 防火設備等

2. 建築材料等

2. 建築材料等

3. 室内空気汚染(揮発性有機化合物)対策

3. 室内空気汚染(揮発性有機化合物)対策

4. 特別な施工の工法

4. 特別な施工の工法

5. 石巻含有材料の事前調査

5. 石巻含有材料の事前調査

6. 既存部分の調査

6. 既存部分の調査

7. 仮設仕切り

7. 仮設仕切り

8. 監理事務所等

8. 監理事務所等

9. 工事用水

9. 工事用水

10. 排水改修工事

10. 排水改修工事

11. 既存排水管の調査

11. 既存排水管の調査

12. 既存排水管の下部検査

12. 既存排水管の下部検査

13. アスファルト舗装

13. アスファルト舗装

14. 排水設備等の施工

14. 排水設備等の施工

15. 改修アスファルト舗装

15. 改修アスファルト舗装

16. 調査のための現場部分の解体

16. 調査のための現場部分の解体

17. 技能士

17. 技能士

18. 改修工事仕様書

18. 改修工事仕様書

1. 改修一般共通事項

1. 改修一般共通事項

2. 適業者等

2. 適業者等

3. 工事実績情報の登録

3. 工事実績情報の登録

4. 関係法令等の遵守

4. 関係法令等の遵守

5. 施工計画書

5. 施工計画書

6. 適正な施工体制の確保

6. 適正な施工体制の確保

7. 工事の記録等

7. 工事の記録等

8. 気象状況監視等

8. 気象状況監視等

9. 施工条件

9. 施工条件

19. 完成写真

19. 完成写真

20. 完成時の提出書類

20. 完成時の提出書類

21. 施工図及び設計書

21. 施工図及び設計書

22. 設計書と取合い

22. 設計書と取合い

23. 前書き及び新耐力

23. 前書き及び新耐力

24. 備考部分

24. 備考部分

25. 足場等

25. 足場等

1. 改修標準仕様書

1. 改修標準仕様書

2. 改修標準仕様書

2. 改修標準仕様書

3. 改修標準仕様書

3. 改修標準仕様書

4. 改修標準仕様書

4. 改修標準仕様書

5. 改修標準仕様書

5. 改修標準仕様書

6. 改修標準仕様書

6. 改修標準仕様書

7. 改修標準仕様書

7. 改修標準仕様書

8. 改修標準仕様書

8. 改修標準仕様書

9. 改修標準仕様書

9. 改修標準仕様書

10. 改修標準仕様書

10. 改修標準仕様書

11. 改修標準仕様書

11. 改修標準仕様書

12. 改修標準仕様書

12. 改修標準仕様書

13. 改修標準仕様書

13. 改修標準仕様書

14. 改修標準仕様書

14. 改修標準仕様書

15. 改修標準仕様書

15. 改修標準仕様書

16. 改修標準仕様書

16. 改修標準仕様書

17. 改修標準仕様書

17. 改修標準仕様書

18. 改修標準仕様書

18. 改修標準仕様書

19. 改修標準仕様書

19. 改修標準仕様書

20. 改修標準仕様書

20. 改修標準仕様書

21. 改修標準仕様書

21. 改修標準仕様書

22. 改修標準仕様書

22. 改修標準仕様書

23. 改修標準仕様書

23. 改修標準仕様書

24. 改修標準仕様書

24. 改修標準仕様書

25. 改修標準仕様書

25. 改修標準仕様書

1. 改修標準仕様書

1. 改修標準仕様書

2. 改修標準仕様書

2. 改修標準仕様書

3. 改修標準仕様書

3. 改修標準仕様書

4. 改修標準仕様書

4. 改修標準仕様書

5. 改修標準仕様書

5. 改修標準仕様書

6. 改修標準仕様書

6. 改修標準仕様書

7. 改修標準仕様書

7. 改修標準仕様書

8. 改修標準仕様書

8. 改修標準仕様書

9. 改修標準仕様書

9. 改修標準仕様書

10. 改修標準仕様書

10. 改修標準仕様書

11. 改修標準仕様書

11. 改修標準仕様書

12. 改修標準仕様書

12. 改修標準仕様書

13. 改修標準仕様書

13. 改修標準仕様書

14. 改修標準仕様書

14. 改修標準仕様書

15. 改修標準仕様書

15. 改修標準仕様書

16. 改修標準仕様書

16. 改修標準仕様書

17. 改修標準仕様書

17. 改修標準仕様書

18. 改修標準仕様書

18. 改修標準仕様書

19. 改修標準仕様書

19. 改修標準仕様書

20. 改修標準仕様書

20. 改修標準仕様書

21. 改修標準仕様書

21. 改修標準仕様書

22. 改修標準仕様書

22. 改修標準仕様書

23. 改修標準仕様書

23. 改修標準仕様書

24. 改修標準仕様書

24. 改修標準仕様書

25. 改修標準仕様書

25. 改修標準仕様書

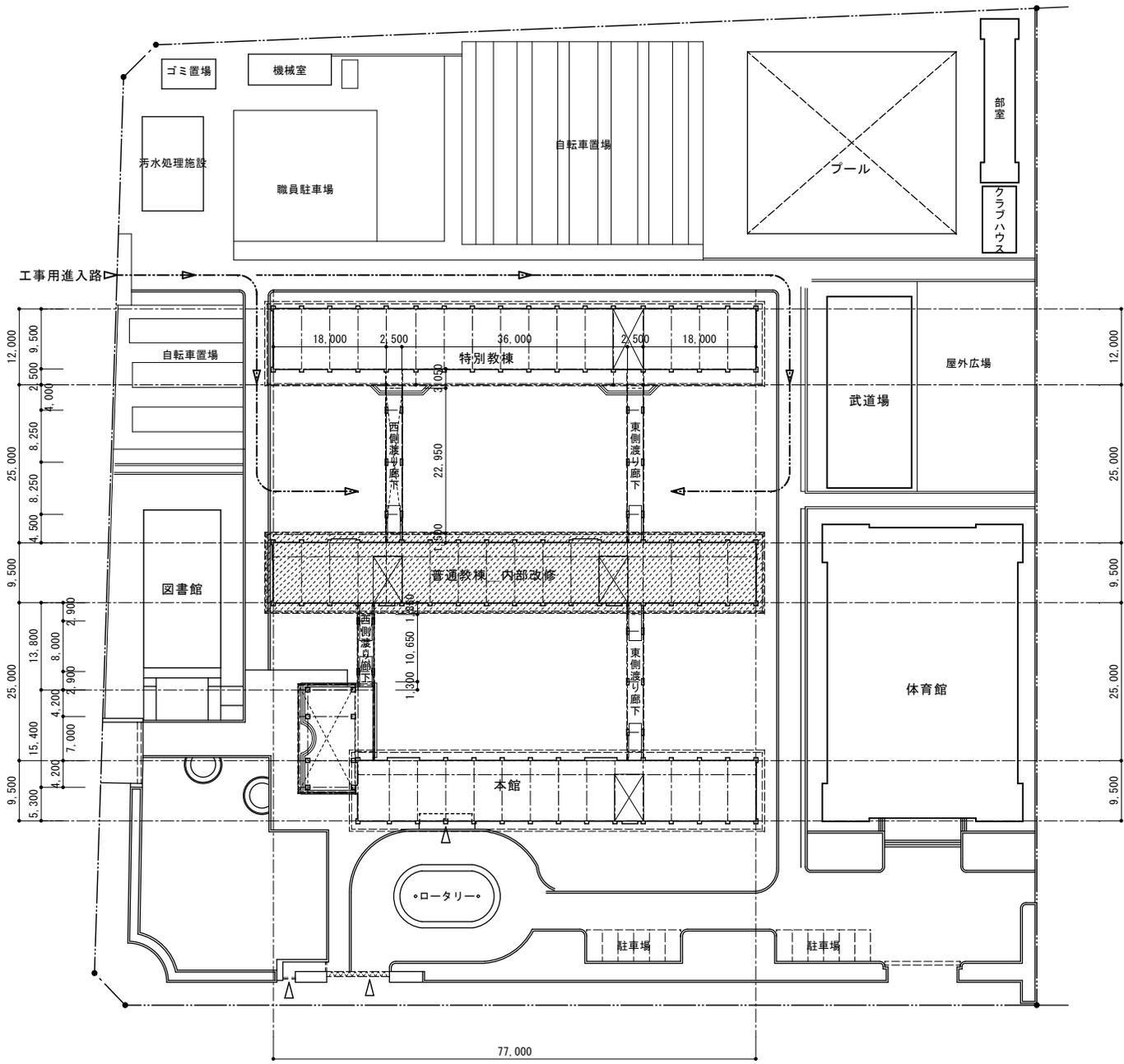
<p>① 軽鉄骨天井下地 [6. 6. 2~4]</p> <p>既設の埋込みインターン・使用する あと加工アークの引抜き試験 → 行う (箇所 () 確認強度 ()) 壁の天端、ヒコウ・天等 野縁突、つりボルト、インサートの間隔及び固定からの距離 ※ 指示 野縁の間隔 ※ 指示 新設圧性を考慮した補強 ※ 指示 つりボルトの間隔の間の固定方法 ※ 指示 天井のふところ高 5m以上 5m以下の場合 補強方法 ※ 改修標準仕様書 6. 6. 4 (8) による 天井のふところ高 3mを超える場合 ※ 指示 天下地材に対する耐震性を考慮した補強 → 行う ※ 指示 スタッド、ノンソンの間隔 ※ 改修標準仕様書 6. 7. 1 による ※ 指示 スタッドの高さが5mを超える場合 ※ 指示</p>	<p>② 軽鉄骨壁下地 [6. 7. 3]</p> <p>③ ニルモルタイル ④ ニルモルタイル ⑤ ニルモルタイル ⑥ ニルモルタイル ⑦ ニルモルタイル ⑧ ニルモルタイル ⑨ ニルモルタイル ⑩ ニルモルタイル ⑪ ニルモルタイル ⑫ ニルモルタイル ⑬ ニルモルタイル ⑭ ニルモルタイル ⑮ ニルモルタイル ⑯ ニルモルタイル ⑰ ニルモルタイル ⑱ ニルモルタイル ⑲ ニルモルタイル ⑳ ニルモルタイル ㉑ ニルモルタイル ㉒ ニルモルタイル ㉓ ニルモルタイル ㉔ ニルモルタイル ㉕ ニルモルタイル ㉖ ニルモルタイル ㉗ ニルモルタイル ㉘ ニルモルタイル ㉙ ニルモルタイル ㉚ ニルモルタイル ㉛ ニルモルタイル ㉜ ニルモルタイル ㉝ ニルモルタイル ㉞ ニルモルタイル ㉟ ニルモルタイル ㊱ ニルモルタイル ㊲ ニルモルタイル ㊳ ニルモルタイル ㊴ ニルモルタイル ㊵ ニルモルタイル ㊶ ニルモルタイル ㊷ ニルモルタイル ㊸ ニルモルタイル ㊹ ニルモルタイル ㊺ ニルモルタイル ㊻ ニルモルタイル ㊼ ニルモルタイル ㊽ ニルモルタイル ㊾ ニルモルタイル ㊿ ニルモルタイル</p>	<p>① 壁紙張り [6. 14. 2~3]</p> <p>② モルタル塗り [6. 15. 3]</p> <p>③ タイル張り [6. 16. 2~4]</p> <p>④ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>⑤ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>⑥ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>⑦ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>⑧ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>⑨ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>⑩ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>⑪ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>⑫ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>⑬ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>⑭ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>⑮ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>⑯ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>⑰ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>⑱ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>⑲ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>⑳ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>㉑ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>㉒ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>㉓ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>㉔ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>㉕ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>㉖ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>㉗ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>㉘ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>㉙ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>㉚ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>㉛ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>㉜ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>㉝ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>㉞ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>㉟ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>㊱ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>㊲ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>㊳ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>㊴ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>㊵ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>㊶ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>㊷ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>㊸ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>㊹ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>㊺ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>㊻ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>㊼ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>㊽ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>㊾ 壁紙張り [6. 15. 3]</p> <p>㊿ 壁紙張り [6. 15. 3]</p>	<p>① 耐震改修工事 (共通事項)</p> <p>1 適用範囲 [8. 1. 1]</p> <p>2 既存の耐力 [8. 2. 1]</p> <p>3 既存耐力の増強 [8. 2. 3]</p> <p>② 耐震改修工事 (鉄筋)</p> <p>1 鉄筋 [8. 2. 1]</p> <p>2 溶接補強 [8. 2. 2]</p> <p>3 鉄筋の継手 [8. 3. 4]</p> <p>4 シンクネクター [8. 7. 8]</p> <p>5 耐震補強 [8. 2. 1]</p> <p>③ 耐震改修工事 (コンクリート)</p> <p>1 コンクリートの確認と強度 [8. 1. 3]</p> <p>2 製物のせき板 [8. 2. 7]</p> <p>3 コンクリートのひびき [8. 2. 1. 8]</p> <p>④ 耐震改修工事 (あて構工)</p> <p>1 あて構工アンカー [8. 2. 4]</p> <p>2 あて構工アンカーの試験 [8. 1. 2. 7]</p> <p>3 施工管理技術者 [8. 1. 2. 2]</p> <p>⑤ 耐震改修工事 (鉄骨)</p> <p>1 鉄骨製作工程 [8. 1. 5~6]</p> <p>2 鋼材 [8. 2. 8]</p> <p>3 高カホルト [8. 2. 9]</p> <p>4 溶接部めっき高カホルト [8. 2. 9]</p> <p>5 溶接部の試験 [8. 1. 5. 2]</p> <p>6 鋼材の腐蝕防止めっき [8. 2. 0. 4]</p>	<p>7 耐火構造 [8. 18. 2~8]</p> <p>8-6 耐火改修工事 (ラウナー)</p> <p>1 モルタル及びグラウト材 [8. 2. 6]</p> <p>2 モルタル [8. 2. 12]</p> <p>8-7 耐火改修工事 (柱補強)</p> <p>1 溶接部めっき及び溶接部補強 [8. 2. 3. 5]</p> <p>2 鋼筋巻き工法及び巻き巻き工法 [8. 2. 3. 6]</p> <p>3 連続補強材の材料 [8. 2. 3. 3]</p> <p>4 連続補強材の材料 [8. 2. 4. 5~6]</p> <p>8-8 耐火改修工事 (耐震スリット新設)</p> <p>1 耐震スリットの施工 [8. 2. 5. 2]</p> <p>2 耐震スリットの補強 [8. 2. 5. 2]</p> <p>3 耐震スリットの完成材 [8. 2. 5. 2]</p>
---	--	--	---	--

石綿解体標準仕様書		
項目	事項内容	
1 共通事項	<p>図面及び本仕様書によるほか、ここに記載されていない事項については国土交通省大臣官房官庁審判部監修「建築物解体工事共通仕様書（令和4年版）」（以下、「解体仕様書」という。）による。</p>	
2 仕様	<p>(1) 項目は番号に○印の付いたものを採用する。 (2) 事項内容欄に記載の()内の表示番号は、解体仕様書の該当項目を示す。</p>	
6 石綿含有建材の除去等	<p>1 共通事項 (6.1.1~6.1.3)</p> <p>2 施工一般 (6.1.2)</p> <p>3 石綿粉じん濃度測定 (6.1.3)</p> <p>4 除去工事共通事項 (6.2.1~6.2.9)</p>	<p>一般事項 (6.1.1)</p> <p>大気汚染防止法及び労働安全衛生法に基づく石綿を含有する、石綿含有吹付け材、石綿含有保温材等、石綿含有成形板等及び石綿含有仕上塗材（以下「石綿含有建材」という。）の除去工事に適用する。</p> <p>施工一般 (6.1.2)</p> <p>大気汚染防止法、廃棄物処理法、労働安全衛生法、石綿障害予防規則（平成17年厚生労働省令第21号、以下「石綿則」という。）その他石綿処理に関する諸法令に基づき、施工を行う。</p> <p>石綿粉じん濃度測定 (6.1.3)</p> <p>石綿粉じん濃度測定の適用、測定方法、測定時期、測定場所及び測定箇所数は、特記による。</p> <p>除去工事共通事項 (6.2.1)</p> <p>専門事業者 (6.2.1)</p> <p>石綿含有建材の除去を直接行う専門事業者については、工事に相応した技術を有することを証明する資料を、監督員に提出する。</p> <p>石綿作業主任者 (6.2.2)</p> <p>石綿含有建材の除去に当たり、石綿作業主任者技能講習又は平成18年3月以前の特定化学物質等作業主任者技能講習を修了した者のうちから、石綿作業主任者を選任する。</p> <p>除去作業者 (6.2.3)</p> <p>石綿含有建材の除去に従事する作業者（以下「除去作業者」という。）は、石綿則に基づく特別の教育を受けた者とする。なお、除去作業者は、一般健康診断、石綿健康診断及びじん肺健康診断を受診した中で、肺機能に異常がない者とする。</p> <p>特別管理産業廃棄物管理責任者 (6.2.4)</p> <p>石綿含有吹付け材、石綿含有保温材等の除去工事では、廃棄物処理法に基づき、特別管理産業廃棄物管理責任者の資格を有する者を配置する。</p> <p>施工区画への関係者以外の立入禁止 (6.2.5)</p> <p>作業場、廃棄物保管場所、資器材置場等、除去工事に直接又は間接的に関係する箇所は、関係者以外の立入りを禁止する。</p> <p>表示および標示 (6.2.6)</p> <p>(ア) 大気汚染防止法に基づき、事前調査結果の概要を公衆が見やすい場所に掲示する。 (イ) 「建築物等の解体等の作業を行うに当たっては石綿及び露防止対策等の実施内容の掲示について」に基づき、「建築物等の解体等の作業に関するお知らせ」を労働者及び周辺住民の見やすい場所に掲示する。 (ウ) 石綿則に基づき、石綿含有建材の有無の事前調査結果の概要、石綿を取り扱う作業場であること、石綿の人体に及ぼす作用、石綿取扱い上の注意事項及び使用するべき保護具について、作業に従事する労働者が見やすい箇所に掲示を行う。 (エ) 石綿則に基づき、喫煙及び飲食の禁止並びに関係者以外の立入禁止について、作業場の見やすい箇所に掲示を行う。</p> <p>石綿を保管する容器等への表示 (6.2.7)</p> <p>石綿則に基づき、運搬又は保管する場合の容器等に石綿であること及び取扱い上の注意事項を表示する。</p> <p>保護具等 (6.2.8)</p> <p>(ア) 作業者は、石綿則に基づき、作業内容に応じ、作業に適した呼吸用保護具を使用する。 (イ) 作業者は、半面形の呼吸用保護具を使用する場合は、必要に応じて、保護めがねを併用する。</p> <p>保護衣及び作業衣 (6.2.9)</p> <p>(ア) 作業者は、石綿則に基づき、保護衣又は作業衣を使用する。 (イ) 保護衣は、JIS T 8115（化学防護服）の浮遊固体粉じん防護用密閉服（タイプ5）同等品以上のものとし、使い捨てとする。 (ウ) 作業衣は、粉じんが付着しにくく、服内部に侵入しにくいものとする。</p>
3 石綿含有吹付け材の除去 (6.3.1~6.3.4)	<p>1 共通事項 (6.3.1)</p> <p>2 作業場の隔離等 (6.3.1)</p> <p>3 石綿含有吹付け材の除去 (6.3.1~6.3.4)</p>	<p>一般事項 (6.3.1)</p> <p>除去した石綿含有吹付け材等の保管、運搬、処分等 (6.3.3)</p> <p>(ア) 除去した石綿含有吹付け材等の保管は、次の(イ)によるほか、5.2.1[特別管理産業廃棄物の保管]による。また、運搬及び処分は、次の(ウ)及び(エ)によるほか、5.3.1[特別管理産業廃棄物の運搬及び処分の委託]による。なお、運搬又は処分を委託する場合は、委託契約書及びマニフェストに、固形化又は安定化の方法、廃石綿等が含まれること等を記載する。 (イ) 石綿含有吹付け材等を工事現場外へ搬出するまでの間、現場に保管する場合は、一定の保管場所を定め、ほかの建設副産物等と分別して保管し、シート等で覆うなど、飛散防止措置を講ずる。また、保管場所には、廃石綿等の保管場所であることを表示を行う。なお、周辺の生活環境に影響を及ぼさないようにするとともに、分別した廃棄物の種類ごとに「特別管理産業廃棄物保管基準」に基づき、保管する。 (ウ) 石綿含有吹付け材等の運搬車及び運搬容器は、石綿含有吹付け材等が飛散及び流出するおそれのないものとする。また、運搬車両の荷台に覆いをかけるなど、飛散防止措置を講ずる。 (エ) 石綿含有吹付け材等の処分は、次の(イ)又は(ロ)により、処分方法は特記による。 (イ) 埋立処分の場合は、特別管理産業廃棄物として、管理型最終処分場の一定の場所で埋立処分する。 (ロ) 中間処理の場合は、都道府県知事等から設置許可を受けた溶融施設において溶融又は環境大臣の認定を受けた無害化処理施設において無害化処理を行う。</p> <p>確認及び後片付け (6.3.4)</p> <p>(ア) 関係法令等に基づき、石綿等に関する知識を有する者等により、除去が完了したことを確認する。 (イ) (ア)の確認の後に、除去面に粉じん飛散防止処理剤等を散布する。 (ウ) 隔離シートの撤去に先立ち、高性能真空掃除機で養生面、床等の清掃を行う。 (エ) 隔離シートに付着した石綿等の粉じんの飛散を防止するために、シート全面に粉じん飛散防止処理剤を散布する。必要に応じて、粉じん飛散抑制剤を空気中に散布して、石綿を定着させる。 (オ) 隔離シートの撤去は、集じん・排気装置で十分に吸引・ろ過し、原則として、隔離空間内部の空気中の総集積濃度を測定して、石綿等の粉じんが処理されたことを確認した後に行う。 (カ) 隔離シート、保護衣、フィルタ等の廃棄物は6.3.2(2)により、飛散防止措置を講ずる。 (キ) 隔離シート、保護衣、フィルタ等の廃棄物の保管、運搬及び処分は6.3.3による。 (ク) 後片付け終了後は、高性能真空掃除機で床等の清掃を行う。</p> <p>石綿含有保温材等の除去 (6.4.1)</p> <p>石綿含有保温材等の除去は、石綿則及び大気汚染防止法に基づき、次により、除去方法は特記による。 (ア) 破壊して除去する場合は、3節による。 (イ) 原形のまま、手ばらしの場合は、6.4.2から6.4.5までによる。 なお、石綿含有保温材等が欠け、破損等した場合には、直ちにそれらをプラスチック袋に梱包し、高性能真空掃除機により清掃する。 (ウ) 作業場の両面は、石綿含有保温材等の除去に伴い、作業場から外部への石綿の飛散防止のため、養生シート等を用いて隔離養生（負任不要）を行う。</p> <p>工法 (6.4.2)</p> <p>(ア) 石綿含有保温材等の除去は、6.3.2(1)により、原形のまま、手ばらしで行う。 (イ) 除去後の処理は、6.3.4(イ)による。 (ウ) 除去した石綿含有保温材等の廃棄物は、6.3.2(2)により、飛散防止措置を講ずる。</p> <p>除去した石綿含有保温材等の保管、運搬及び処分 (6.4.3)</p> <p>除去した石綿含有保温材等の保管、運搬及び処分は、6.3.3による。</p> <p>確認及び後片付け (6.4.4)</p> <p>(ア) 関係法令等に基づき、石綿等に関する知識を有する者等により、除去が完了したことを確認する。 (イ) (ア)の確認の後に、除去面に粉じん飛散防止処理剤等を散布する。 (ウ) 養生シート等の撤去に当たっては、シート等に十分に清掃する。また、石綿の付着が考えられる場合には、必要に応じて粉じん飛散抑制剤又は粉じん飛散処理剤等を散布する。</p> <p>石綿含有成形板等の除去 (6.5.1)</p> <p>石綿含有成形板等の除去は、石綿則及び大気汚染防止法に基づき、原形のまま、手ばらしで行う。 なお、石綿含有成形板等の除去に伴い、作業場から外部への石綿の飛散防止のため、養生シート等を用いて作業場所の周辺の養生を行う場合は、特記による。</p> <p>工法 (6.5.2)</p> <p>(ア) 石綿含有成形板の除去は、原形のまま、手ばらしで行う。 なお、やむを得ず切断、破砕等を行わなければならない場合は、監督職員と協議のうえ、常時湿潤化した状態で作業を行う。ただし、石綿を含有するけい酸カルシウム板等一種は、養生シート等を用いて作業場所の隔離養生（負任不要）を行う。 (イ) 除去した石綿含有成形板等の集積及び積込みに当たり、高所より投下しないことのほか、粉じんの飛散防止に努める。 (ウ) 石綿含有成形板等は、湿潤化のうえ、原形のまま、丈夫なプラスチック袋等に入れるなど、飛散防止措置を講ずる。</p> <p>除去した石綿含有成形板等の保管、運搬及び処分 (6.5.3)</p> <p>除去した石綿含有成形板等の保管、運搬及び処分は、次による。 (ア) 石綿含有成形板等の保管は、次の(イ)によるほか、4.2[建設廃棄物の保管]による。また、運搬及び処分は、次の(ウ)及び(エ)によるほか、4.3[建設廃棄物の運搬及び処分の委託]による。 なお、運搬又は処分を委託する場合は、委託契約書及びマニフェストに、石綿含有産業廃棄物が含まれることを記載する。 (イ) 石綿含有成形板等を工事現場外へ搬出するまでの間、現場に保管する場合は、一定の保管場所を定め、ほかの建設副産物等と分別して保管し、シート等で覆うなど、飛散防止措置を講ずる。また、保管場所には、石綿含有産業廃棄物保管場所であることを表示を行う。 なお、周辺の生活環境に影響を及ぼさないようにするとともに、分別した廃棄物の種類ごとに、廃棄物処理法の「産業廃棄物保管基準」に基づき保管する。</p>
7 石綿含有建材の事前調査	<p>1 共通事項 (6.6.1)</p> <p>2 作業場の区画 (6.6.2)</p> <p>3 工法 (6.6.3)</p>	<p>石綿含有仕上塗材の除去 (6.6.1)</p> <p>石綿含有仕上塗材の除去は、石綿則及び大気汚染防止法に基づき除去することとし、除去工法は特記による。なお、設計図書に定められた工法による除去が困難な場合は、監督職員と協議する。</p> <p>作業場の区画 (6.6.2)</p> <p>電気グラインダー等の電動工具により除去を行う場合は、作業場から外部への石綿の飛散防止のため、養生シート等で作業場所の隔離養生（負任不要）を行う。</p> <p>工法 (6.6.3)</p> <p>工法は、次による。 (ア) 石綿含有仕上塗材の除去は、高圧水洗工法や剝離剤を用いる工法等により、湿潤化した状態で行う。 (イ) 電気グラインダー等の電動工具により除去を行う場合は、除去する石綿含有仕上塗材を常時湿潤化した状態で作業を行う。 なお、湿潤化が著しく困難な場合は、除じん性能を有する電動工具を使用するなど、粉じんの飛散を防止する。 (ウ) 除去した石綿含有仕上塗材の廃棄物は、耐水性のプラスチック袋等により、二重で梱包する。</p> <p>除去した石綿含有仕上塗材の保管、運搬及び処分 (6.6.4)</p> <p>除去した石綿含有仕上塗材の保管、運搬及び処分は、6.5.4による。ただし、汚泥として処理が必要な場合は、特記による。</p> <p>確認及び後片付け (6.6.5)</p> <p>確認及び後片付けは、6.5.4による。</p> <p>せっこう化粧ボード t=9</p> <p>せっこうボード t=9</p> <p>ロックウール吸音板 t=12</p>

- 1]
- 2]
- 3]

株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所	愛媛県知事登録第1889号	Date	Scale	Title	No.
	〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町畠9 5-2	2023 (R5) . 10	S=1/1	愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事	
	TEL (089)984-9660 FAX (089)984-0882	Checked	Drawn	Kind	

石綿解体標準仕様書 (1) A_06



全体敷地配置図 S=1/700

1]	株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所 愛媛県知事登録第1889号 〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2 TEL (089)984-9660 FAX (089)984-0682	Date	2023 (R5) . 10	Scale	S=1/700	Title	愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事	No. A_07
2]		Checked		Drawn		Kind	全体配置図	
3]								

内部仕上表 普通教棟（共通）【改修前】撤去工事			内部仕上表 普通教棟（共通）【改修後】改修工事		
廊下	CH=3,060 FH=SL+30		・木部の塗装を塗り替える（額縁）		
床	2～4階：長尺塩ビシート t=2.0【全面撤去】／下地モルタル塗り【現況のまま】		床	2～4階：既存モルタル面下地調整／長尺塩ビシート t=2.0【全面貼替】	
巾木	2～4階：ビニル巾木（H=75）【全面撤去】		巾木	2～4階：ビニル巾木（H=75）【全面貼替】	
壁	モルタル塗り塗装仕上げ		壁	既存モルタル面下地調整／EPG塗り【全面塗替】 ※4階廊下壁を除く	
天井	せっこう化粧板 t=9／軽量鉄骨天井下地組		天井	せっこう化粧板 t=9／軽量鉄骨天井下地組【現況のまま】	
備考	スチール製パーティション【撤去】 消火栓ボックス【現況のまま】		備考	アルミ製パーティション【新設】 消火栓ボックス【現況のまま】	
階段（1）（2）	CH=直天 FH=SL+30	※吹付仕上の下地調整材にケイカル含有	・階段手摺、支柱の塗装を塗り替える ・木部の塗装を塗り替える（額縁）		
床	長尺塩ビシート t=2.0【全面撤去】／下地モルタル塗り【現況のまま】 階段すべり止め金具【全面撤去】		床	既存モルタル面下地調整／長尺塩ビシート t=2.0【全面貼替】 階段すべり止め金具【全面取替】	
巾木	人研ぎ（H=75） ボーダー人研ぎ		巾木	人研ぎ（H=75）【現況のまま】 ボーダー人研ぎ【現況のまま】	
壁	モルタル塗り多軸模様吹付		壁	既存モルタル面下地調整／EPG塗り【全面塗替】	
天井	段裏：アクリルリシン吹付		天井	段裏：既存モルタル面下地調整／EPG塗り【全面塗替】	
備考	黒板（900×1800）・掲示板（900×1800）【撤去】 階段昇降機		備考	掲示板（ニューマグネットクロス）【新設】 階段昇降機【取り外し再取付】	
普通教室	CH=3,040 FH=SL+50		・3、4階のベランダ側出入口建具を改修する【アルミ製引き違い戸 戸車取替開閉調整】 ・木部の塗装を塗り替える（巾木、額縁、カーテンボックス）		
床	フローリングブロック t=15／下地モルタル塗り		床	フローリングブロック t=15【全面研磨塗装替え】	
巾木	木製（H=75）OP塗り		巾木	木製（H=75）SOP塗り【全面塗替え】	
壁	モルタル塗り塗装仕上げ		壁	既存モルタル面下地調整／EPG塗り【全面塗替】	
天井	せっこう化粧板 t=9／軽量鉄骨天井下地組		天井	せっこう化粧板 t=9／軽量鉄骨天井下地組【現況のまま】	
備考	教壇：ブナフローリング t=112 カーテンボックス 正面黒板 背面スチール黒板【撤去】 背面掲示板【撤去】 掃除道具入れ【撤去】 ロッカー【撤去】 OHPスクリーン【撤去】		備考	教壇：ブナフローリング t=12【全面研磨塗装】 正面黒板【現況のまま】 背面ホワイトボード【新設】 背面掲示板：ニューマグネットクロス貼り【新設】 掃除道具入れ【新設】 ロッカー（40人）【新設】	

- 1] 使用する内装材は、ALUMINUM 発散等級区分 F☆☆☆☆とする
2] 長尺塩ビシートは溶接工法とする

株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所
愛媛県知事登録第1889号
一級建築士登録第211657号
松川一世

Date 2023 (R5) . 10
Checked

Scale S=1/1
Drawn

Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
Kind 内部仕上表_【改修前後】普通教棟（共通） 1

No. A_08

内部仕上表 普通教棟3階【改修前】撤去工事	下足室	CH=3,040 FH=SL+180		
	床	ニト'ルハ'ンチカーベ'ット t=6.5/木製転ばし床組下地【全面撤去】 踏込：長尺塩ビシート t=2.0/下地モルタル塗り (FH=SL+30)【全面撤去】		
	巾木	ビニル巾木 (H=75)【全面撤去】		
	壁	モルタル塗り塗装仕上げ		
	天井	せっこう化粧板'ト' t=9【全面撤去】 軽量鉄骨天井下地組【全面撤去】		
	備考	下足箱・消火栓ボックス【現況のまま】 (13~14間) 下足箱 (1800 x 350 x 780)【撤去】		
	タブレット教室 (視聴覚教室)	CH=3,040 FH=SL+180	・ () 内の室名は建築当初を示す	
	床	ニト'ルハ'ンチカーベ'ット t=6.5/木製転ばし床組下地 (配線ピット)【全面撤去】		
	巾木	木製 (H=75) OP塗り【全面撤去】		
	壁	モルタル塗り塗装仕上げ		
	天井	せっこう化粧板'ト' t=9【全面撤去】 軽量鉄骨天井下地組【全面撤去】		
	備考	教壇【撤去】 カーテンボックス【撤去】 (14~15間)		ホワイト黒板、掲示板【撤去】 天井埋込OHPスクリーン【撤去】
	英語準備室 (視聴覚準備室)	CH=3,040 FH=SL+180	・ () 内の室名は建築当初を示す	
	床	ニト'ルハ'ンチカーベ'ット t=6.5/木製転ばし床組下地【全面撤去】		
	巾木	木製 (H=75) OP塗り【全面撤去】		
	壁	モルタル塗り塗装仕上げ		
	天井	せっこう化粧板'ト' t=9【全面撤去】 軽量鉄骨天井下地組【全面撤去】		
	備考	行事黒板【撤去】 脇台、流し、コンロ台、地袋【撤去】		吊り戸棚【撤去】 戸棚、掃除道具入れ【撤去】
	録音室	CH=2,500 FH=SL+180		
	床	ニト'ルハ'ンチカーベ'ット t=6.5/木製転ばし床組下地【全面撤去】		
巾木	木製 (H=75) OP塗り【全面撤去】			
壁	有孔シナ合板 t=5.5 OP塗り/木製下地胴縁組 寒冷紗裏打【撤去】 壁内グラスウール充填 t=50【撤去】			
天井	PB t=9捨張りロックル吸音板 t=12【撤去】 軽量鉄骨天井下地組【撤去】			
備考	カウンター【撤去】		地袋【撤去】	

内部仕上表 普通教棟3階【改修後】改修工事	情報教室	CH=3,160 FH=SL+60	・左記室を情報教室に改修する						
	床	床：タイルカーベ'ット t=6.5/OAフロア【新設】 踏込：長尺塩ビシート t=2.0/下地モルタル塗り (FH=SL+30)【新設】							
	巾木	木製 (H=75) SOP塗り【新設】 踏込：ビニル巾木 (H=75)【新設】							
	壁	既存モルタル面下地調整、撤去面モルタル塗り新設/EPG塗り【全面塗替】 プロ'ェクタ'投影用ビニルクロス貼り/せっこうボード t=12.5/軽量鉄骨壁下地【新設】							
	天井	せっこう化粧板'ト' t=9.5【新設】 塩ビ廻り縁 軽量鉄骨天井下地組【新設】							
	備考	下足箱【現況のまま】 消火栓ボックス【現況のまま】 既存カーテンボックス：SOP塗り【塗り替え】 カーテンボックス：木製SOP塗り【新設】 (14~15間) 床見切り框：ステン'ルW=40【新設】 下足入 (2400 x 350 x H1600) 40人【新設】 天井点検口 (7'ル製450角)【新設】 室名札【新設】 ⇒13通りの新設壁は、プロ'ェクタ'投影用のクロス貼とする ⇒17通りの新設壁は、プロ'ェクタ'投影用のクロス貼とする							
	・木部の塗装を塗り替える (額縁、カーテンボックス) SOP塗り								
	・遮光カーテン【新設】 (窓、出入り口の全て) ※既存カーテン撤去は学校側								
	遮光カーテン リスト								
	区別	寸法 (W x H)	か所数	形式	開閉操作	ひだの種類	取付か所	備考	
	新設	W3800 x H2100	2	引分け	手引き	ブレ'ン 1.5倍ひだ	タ'セル共	ボックス内	カーテン'ル取替
	新設	W3800 x H2900	2	"	"	"	"	"	"
	新設OAフロア詳細図 S=1/10								

内部仕上表 普通教棟4階【改修前】撤去工事	廊下	CH=3,060 FH=SL+30
	床	長尺塩ビシート t=2.0【全面撤去】 下地モルタル塗り【現況のまま】
	巾木	ビニル巾木 (H=75)【全面撤去】
	壁	モルタル塗り塗装仕上げ
	天井	せっこう化粧板 t=9【全面撤去】 軽量鉄骨天井下地組【全面撤去】
	備考	間仕切りパーティション【撤去】 消火栓ボックス【現況のまま】

内部仕上表 普通教棟4階【改修後】改修工事	前室	CH=3,060 FH=SL+30	・既存の間仕切りパーティション及び床・天井を撤去し、仕上を更新する
	床	長尺塩ビシート t=2.0【全面貼替】 下地モルタル塗り（モルタル下地調整）	
	巾木	ビニル巾木 (H=75)【全面貼替】	
	壁	既存モルタル面下地調整／EPG塗り【全面塗替】	
	天井	せっこう化粧板 t=9.5【全面張替】 塩ビ廻り縁 軽量鉄骨天井下地組【全面新設】	
	備考	間仕切り壁：防音壁【新設】 ・木部の塗装を塗り替える（巾木、額縁、カーテンボックス）	
	チャレンジルーム（普通教室）	CH=3,040 FH=SL+50	
	床	フローリングブロック t=15【全面撤去】 下地モルタル塗り【現況のまま】	
	巾木	木製 (H=75) OP塗り【全面撤去】	
壁	モルタル塗り塗装仕上げ		
天井	せっこう化粧板 t=9【全面撤去】 軽量鉄骨天井下地組（直張り）【全面撤去】		
備考	カーテンレール【撤去】 カーテンボックス【現況のまま】 額縁：木製【撤去】（A通り） 教壇【撤去】 正面黒板【撤去】 正面ホワイトボード（6935×1200）及びプロジェクター【取外し移設】 背面スチール黒板【撤去】 背面掲示板【撤去】 掃除道具入れ【撤去】 ロッカー【撤去】 OHPスクリーン【撤去】		

内部仕上表 普通教棟4階【改修前】撤去工事	チャレンジルーム（普通教室）	CH=3,040 FH=SL+50	
	床	フローリングブロック t=15【全面撤去】 下地モルタル塗り【現況のまま】	
	巾木	木製 (H=75) OP塗り【全面撤去】	
	壁	モルタル塗り塗装仕上げ	
	天井	せっこう化粧板 t=9【全面撤去】 軽量鉄骨天井下地組（直張り）【全面撤去】	
	備考	カーテンレール【撤去】 カーテンボックス【現況のまま】 額縁：木製【撤去】（A通り） 教壇【撤去】 正面黒板【撤去】 正面ホワイトボード（6935×1200）及びプロジェクター【取外し移設】 背面スチール黒板【撤去】 背面掲示板【撤去】 掃除道具入れ【撤去】 ロッカー【撤去】 OHPスクリーン【撤去】	

内部仕上表 普通教棟4階【改修後】改修工事	レッスン室	CH=3,040 FH=SL+50	・間仕切り壁を新設し、レッスン室（8室）に改造する ・既存の床・天井を撤去更新する						
	床	タイルカーペット t=6.5貼り【全面張替】 セルフレベリング下地							
	巾木	木製 (H=75) SOP塗り【全面新設】							
	壁	既存モルタル面下地調整、撤去面モルタル塗り新設／EPG塗り【全面塗替】 防音間仕切り壁【新設】天井裏まで							
	天井	PB t=9.5捨張りロックル吸音板 t=12【全面張替】塩ビ廻り縁 軽量鉄骨天井下地組（捨て貼り）【全面新設】							
	備考	カーテンレール（アルミ製シングル）【新設】 カーテンボックス：SOP塗り【塗り替え】 額縁：木製 SOP塗り【新設】 アルミ製内窓（複層ガラス）【新設】 天井点検口（アルミ製450角）【新設】 室名札【新設】 出隅コーナー保護材【新設】 ・木部の塗装を塗り替える（額縁、カーテンボックス）							
	ドレープカーテン リスト								
	区別	寸法 (W×H)	か所数	形式	開閉操作	ひだの種類	取付か所	備考	
	新設	W3800	H2100	2	引分け	手引き	ブレン 1.5倍ひだ	ボックス内	カーテンレール取替
	新設	W3800	H2900	2	〃	〃	〃	〃	〃

1] 使用する内装材は、ホルムアルデヒド発散等級区分__F☆☆☆☆とする
2]
3]

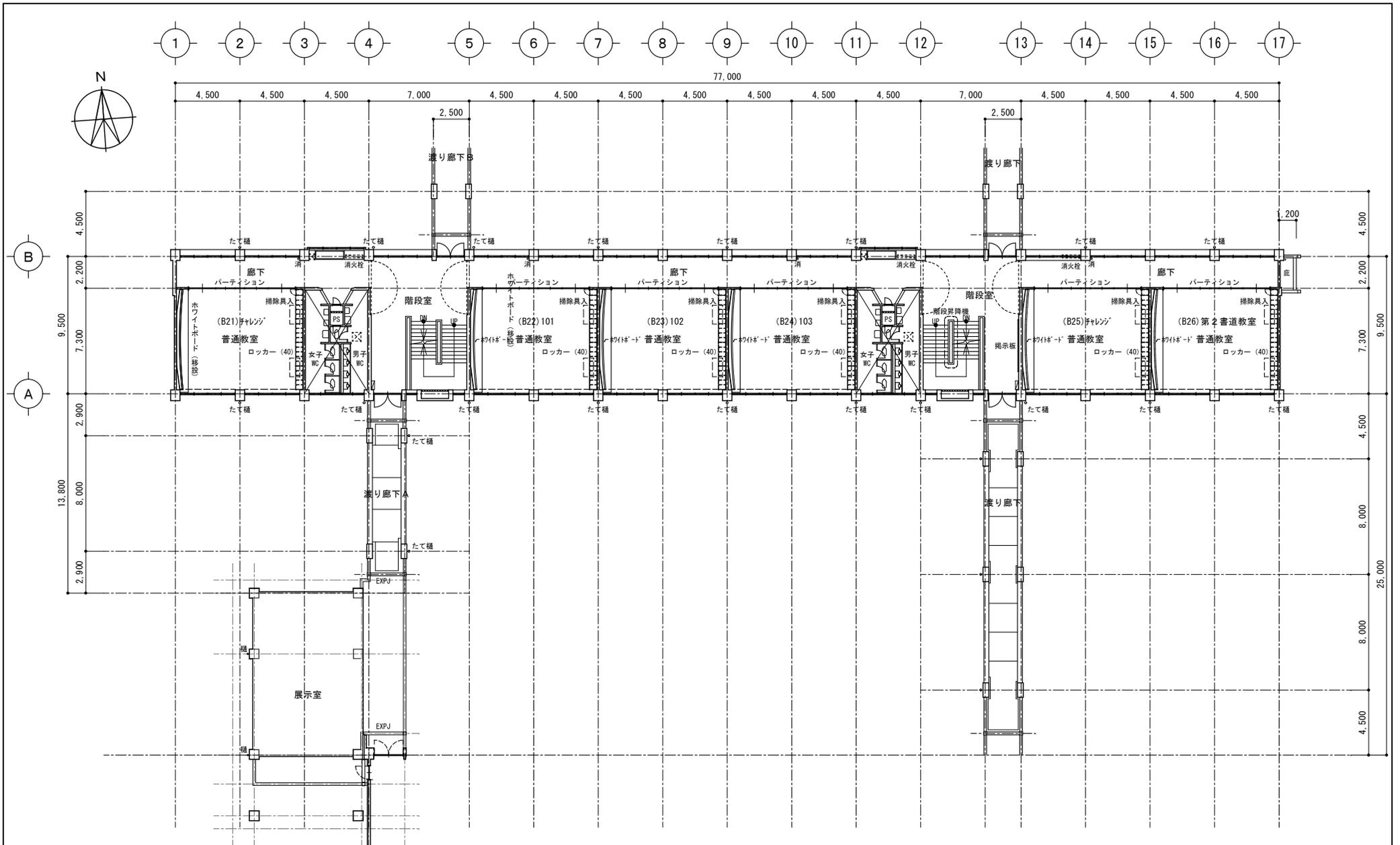
株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所
〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2
TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682

愛媛県知事登録第1889号
一級建築士登録第211657号
松川一世

Date 2023 (R5) . 10
Scale S=1/1
Checked Drawn

Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
Kind 内部仕上表__【改修前後】普通教棟__4階（改造）

No. A_10



2階 平面図 S=1/250

【改修後】 2階

- 1]
- 2]
- 3]

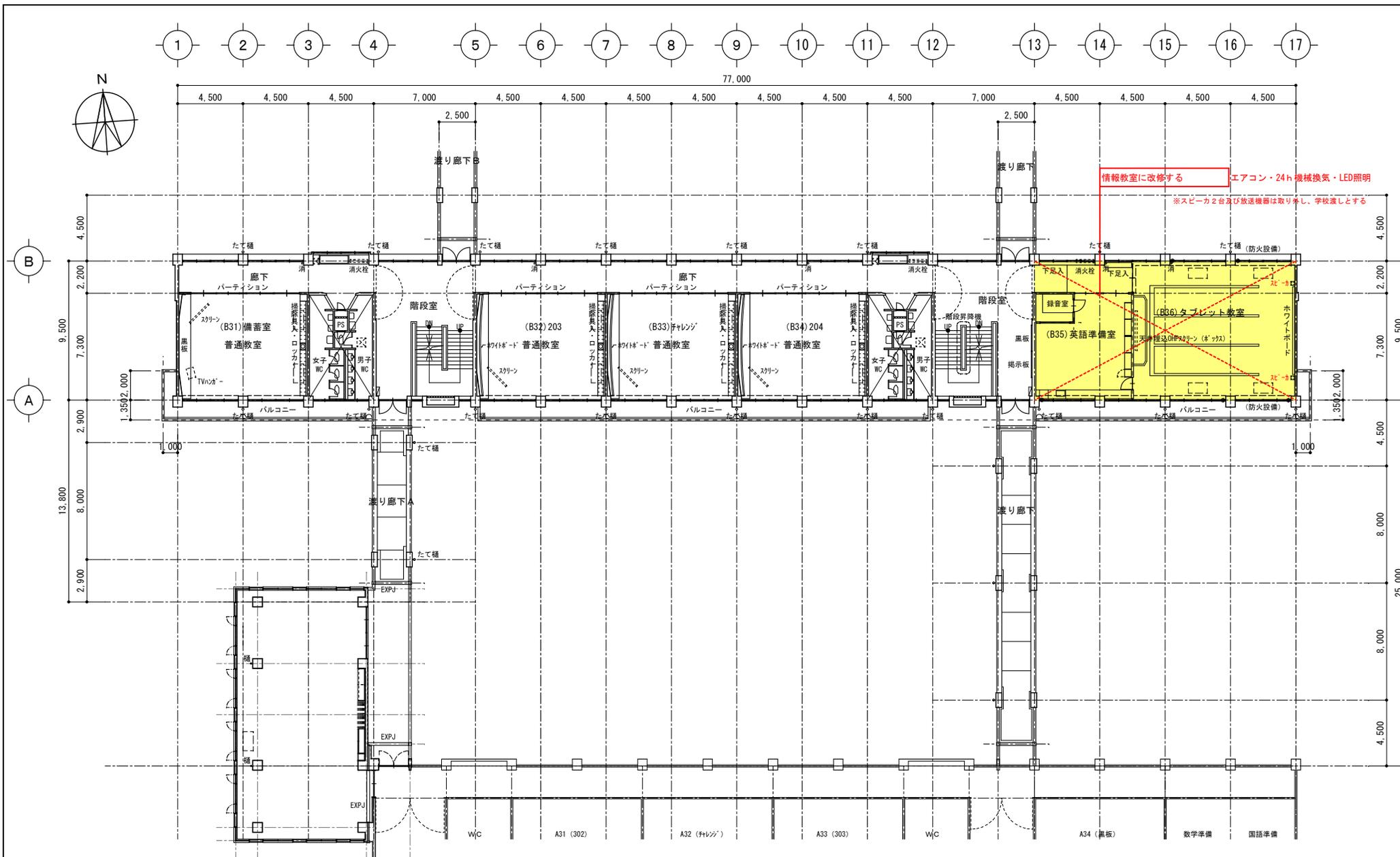
株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所
 愛媛県知事登録第1889号
 一級建築士登録第211657号
 〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2
 TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682
 松川一世

Date 2023 (R5)・10
 Checked

Scale S=1/250
 Drawn

Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
 Kind 【改修後】 (普通教棟) 2階平面図

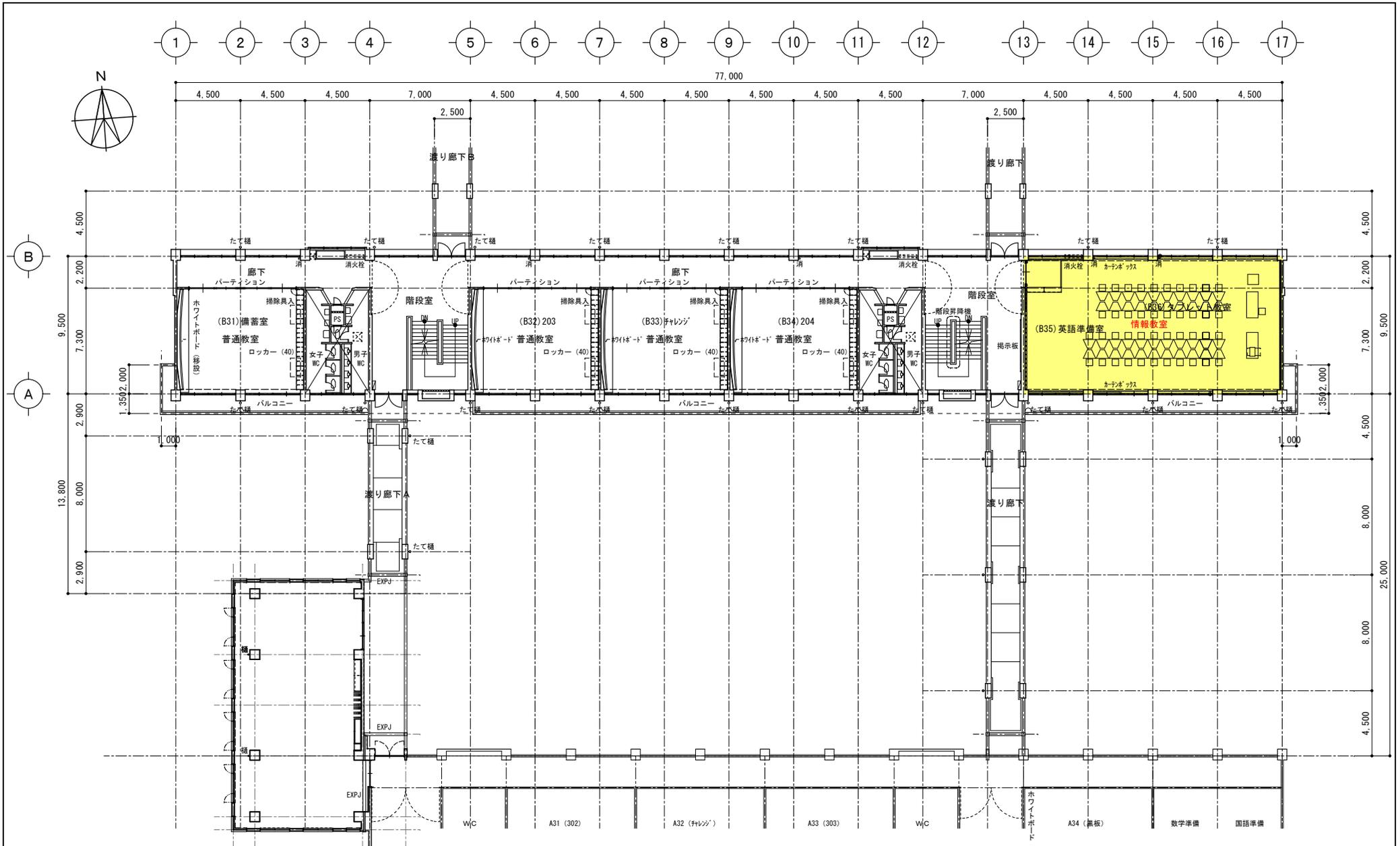
No. A_12



3階 平面図 S=1/250

【改修前】 3階

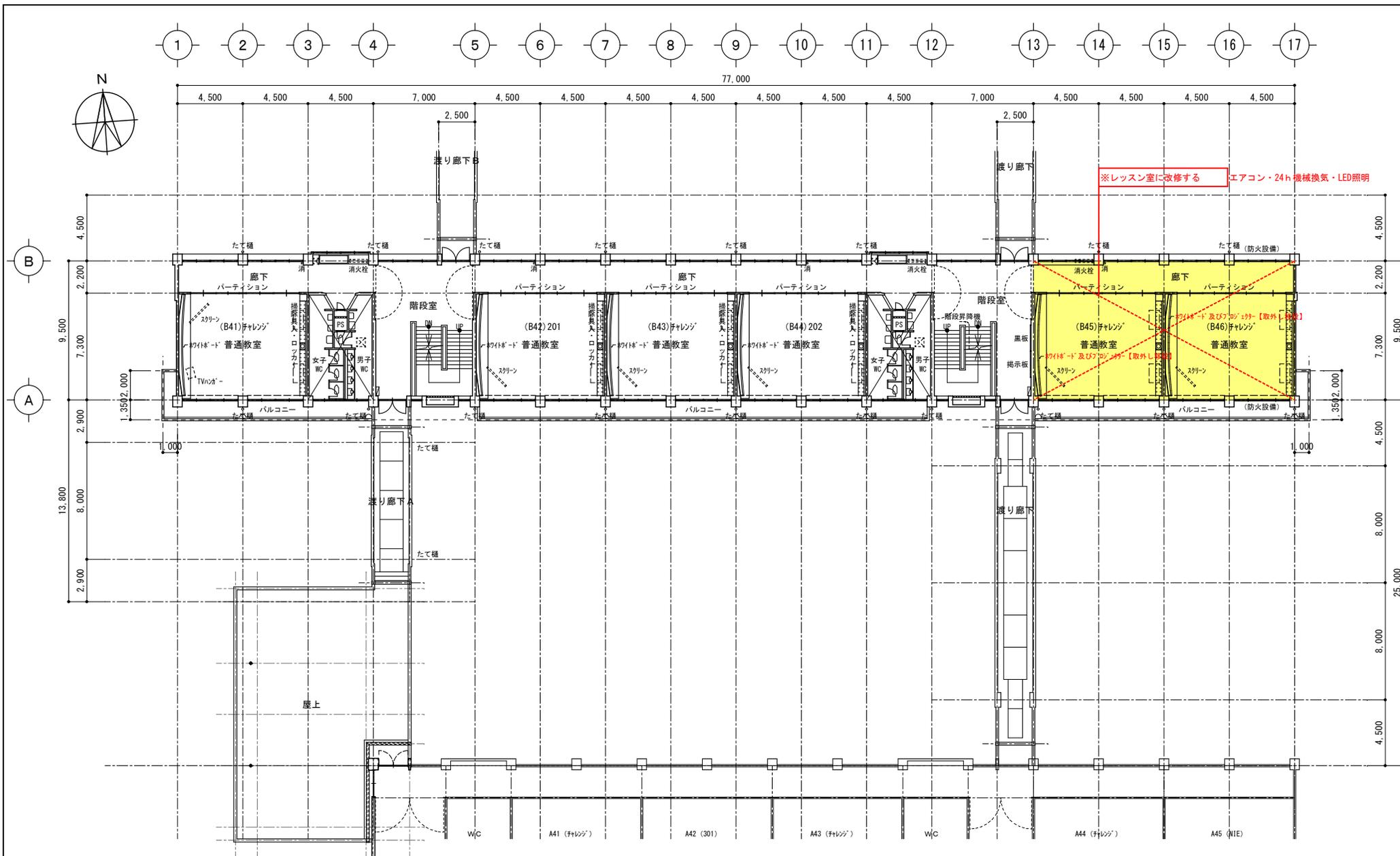
1]		株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所 愛媛県知事登録第1889号 一級建築士登録第211657号 松川一世	Date 2023 (R5)・10	Scale S=1/250	Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事	No. A_13
2]		〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2 TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682	Checked	Drawn	Kind 【改修前】 (普通教棟) 3階平面図	
3]						



3階 平面図 S=1/250

【改修後】 3階

1) 2) 3)	株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所 〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2 TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682	愛媛県知事登録第1889号 一級建築士登録第211657号 松川一世	Date 2023 (R5)・10 Scale S=1/250 Checked Drawn	Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事 Kind 【改修後】 (普通教棟) 3階平面図	No. A_14



【改修前】 4階

1]	株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所 愛媛県知事登録第1889号 一級建築士登録第211657号 松川一世	Date 2023 (R5)・10 Checked	Scale S=1/250 Drawn	Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事 【改修前】(普通教棟)4階平面図	No. A_15
2]					
3]					

株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所
愛媛県知事登録第1889号
一級建築士登録第211657号
松川一世

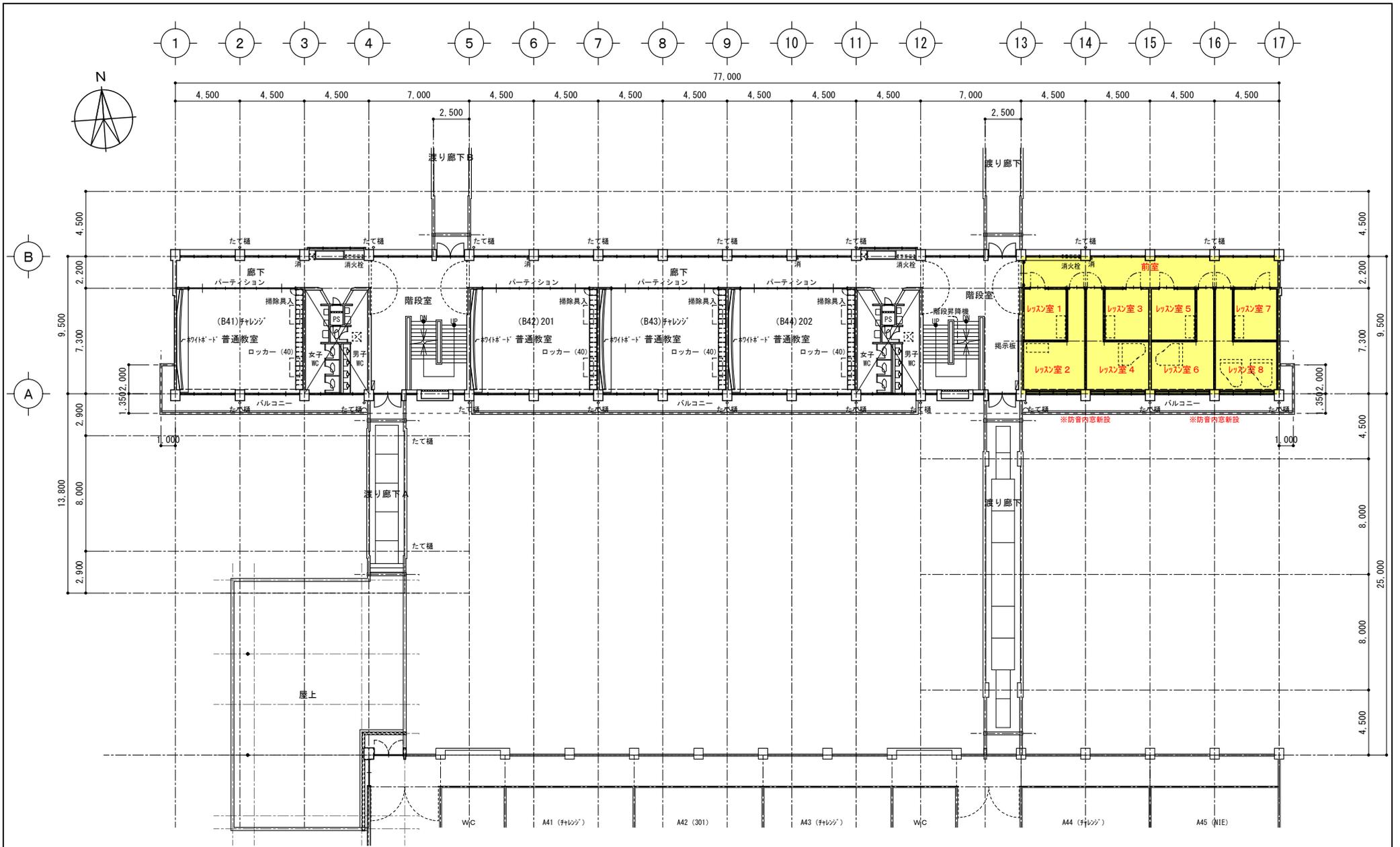
Date
2023 (R5)・10
Checked

Scale
S=1/250
Drawn

Title
愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
【改修前】(普通教棟)4階平面図

No.

A_15



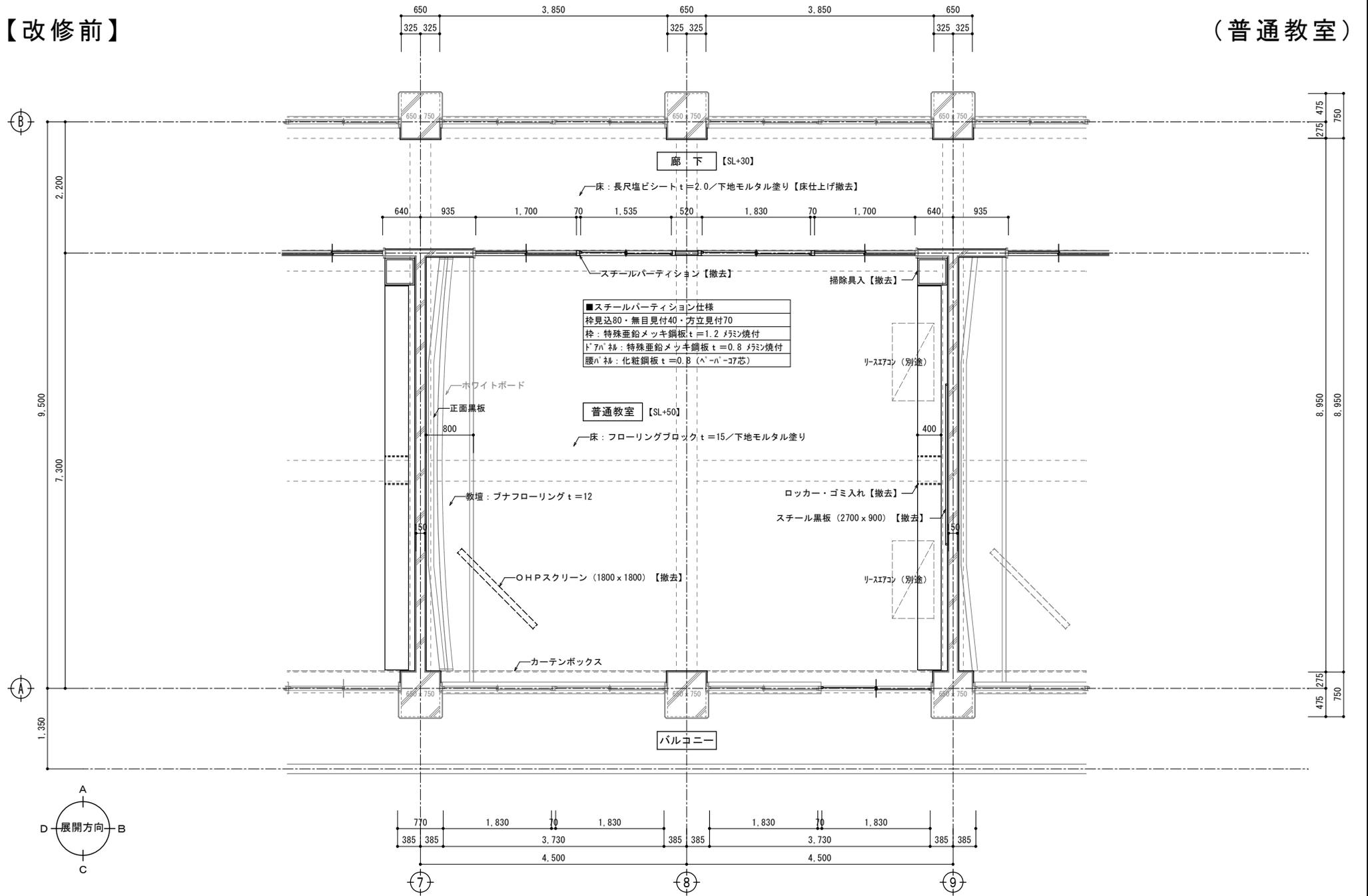
4階 平面図 S=1/250

【改修後】 4階

1]		株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所 愛媛県知事登録第1889号 一級建築士登録第211657号 松川一世	Date 2023 (R5)・10	Scale S=1/250	Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事	No. A_16
2]		〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2 TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682	Checked	Drawn	Kind 【改修後】(普通教棟)4階平面図	
3]						

【改修前】

(普通教室)



- 1]
- 2]
- 3]

株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所
 〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2
 TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682
 愛媛県知事登録第1889号
 一級建築士登録第211657号
 松川一世

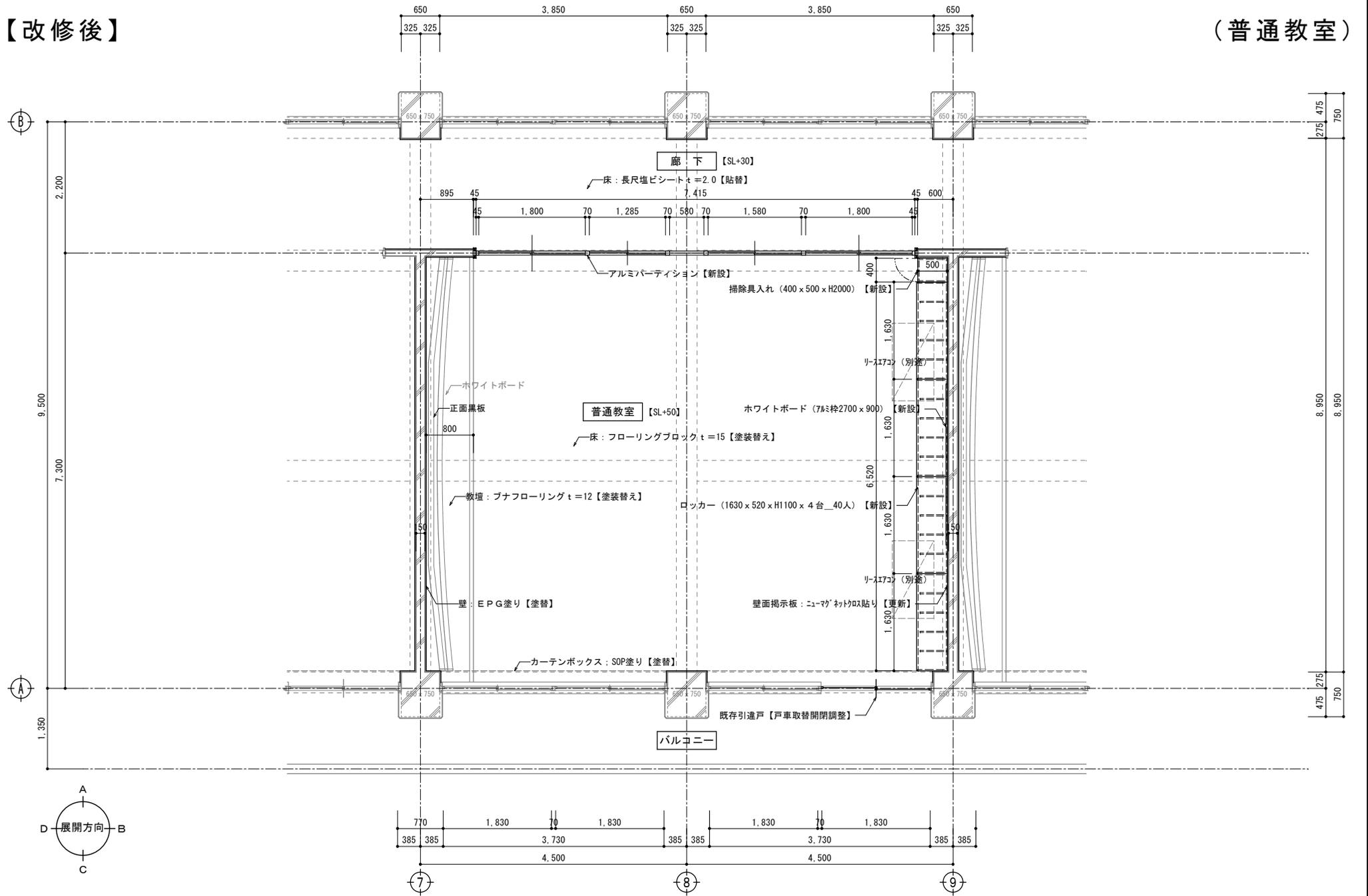
Date 2023 (R5)・10
 Scale S=1/60
 Checked Drawn

Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
 Kind 【改修前】普通教棟_共通 (普通教室) 平面詳細図

No. A_17

【改修後】

(普通教室)



- 1]
- 2]
- 3]

株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所
 〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2
 TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682
 愛媛県知事登録第1889号
 一級建築士登録第211657号
 松川一世

Date 2023 (R5)・10
 Checked

Scale S=1/60
 Drawn

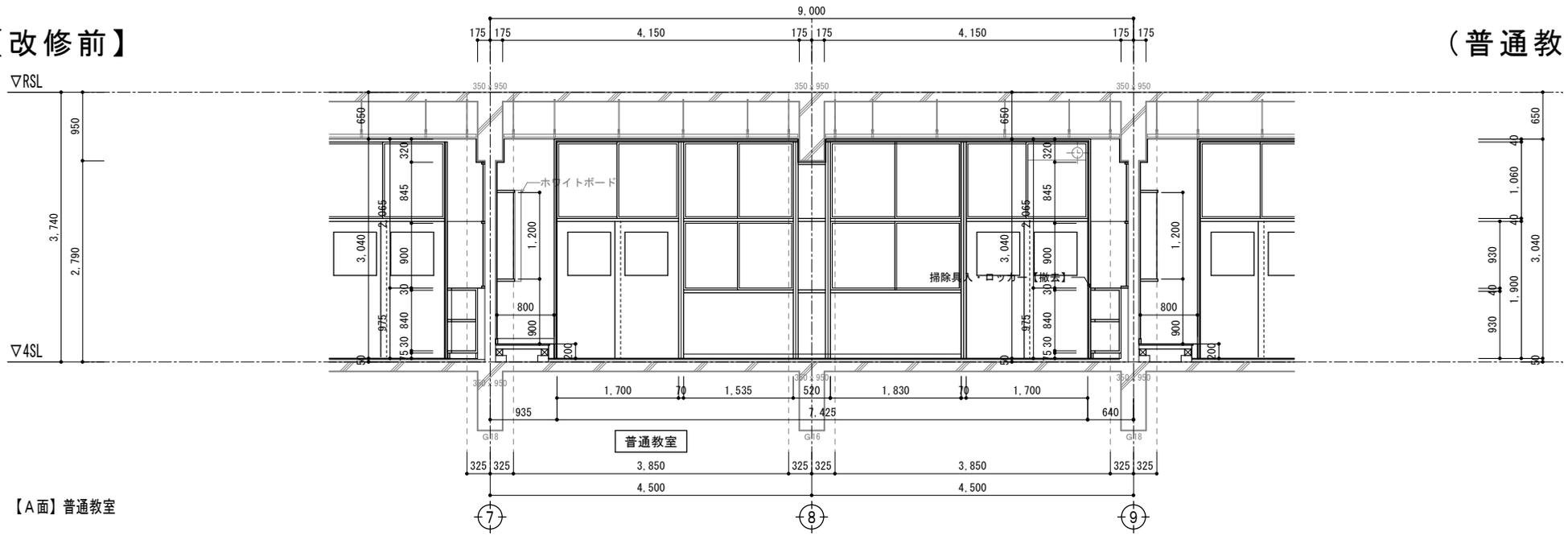
Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
 Kind 【改修後】普通教棟_共通 (普通教室) 平面詳細図

No.

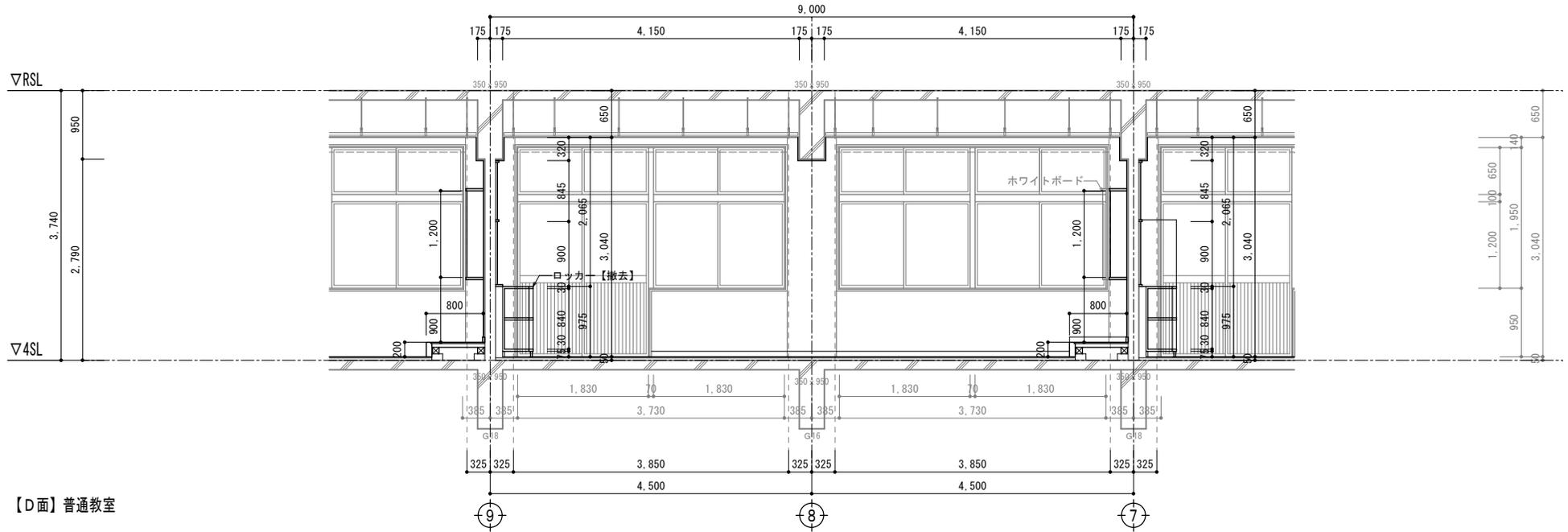
A_18

【改修前】

(普通教室)



【A面】普通教室



【D面】普通教室

1)	
2)	
3)	

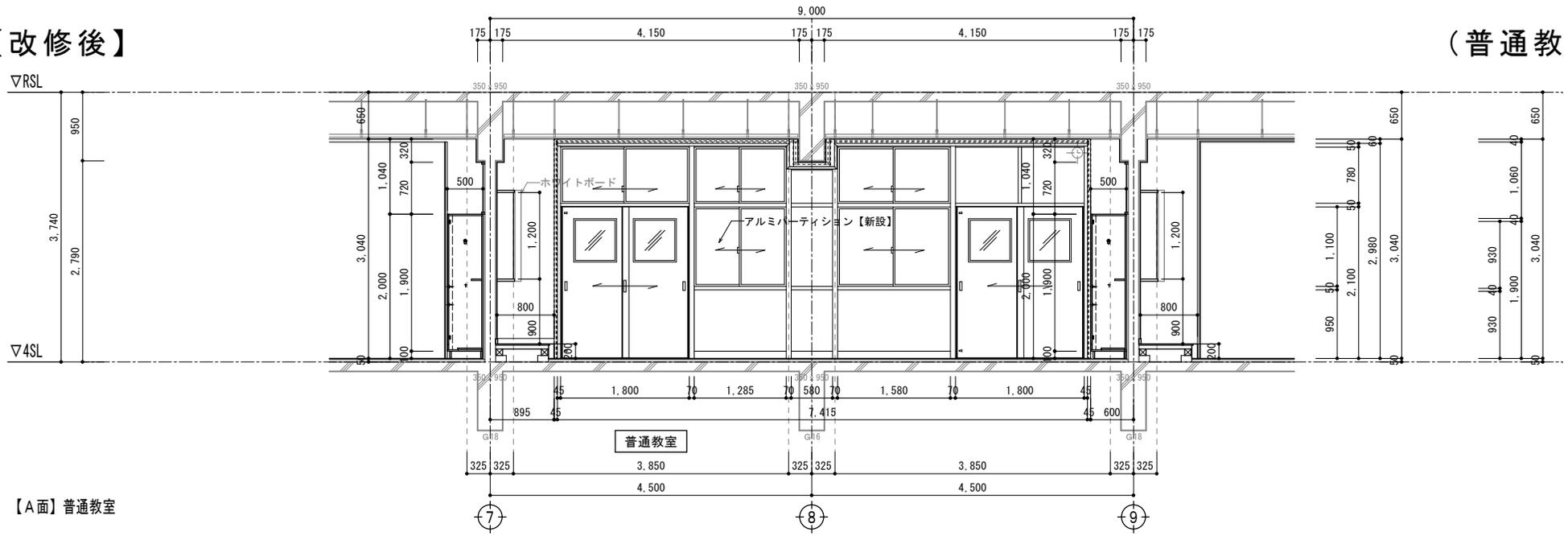
株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所
 〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2
 TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682
 愛媛県知事登録第1889号
 一級建築士登録第211657号
 松川一世

Date 2023 (R5)・10
 Scale S=1/60
 Checked
 Drawn

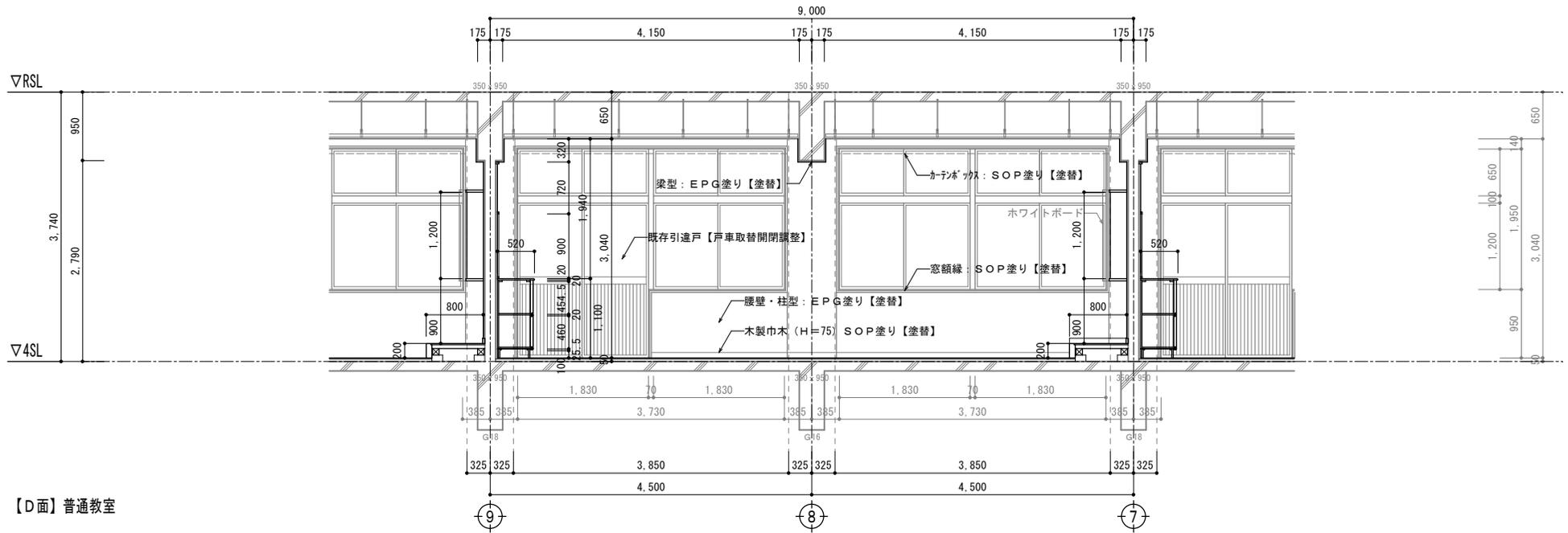
Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
 Kind 【改修前】普通教棟_共通(普通教室)展開図1

【改修後】

(普通教室)



【A面】普通教室

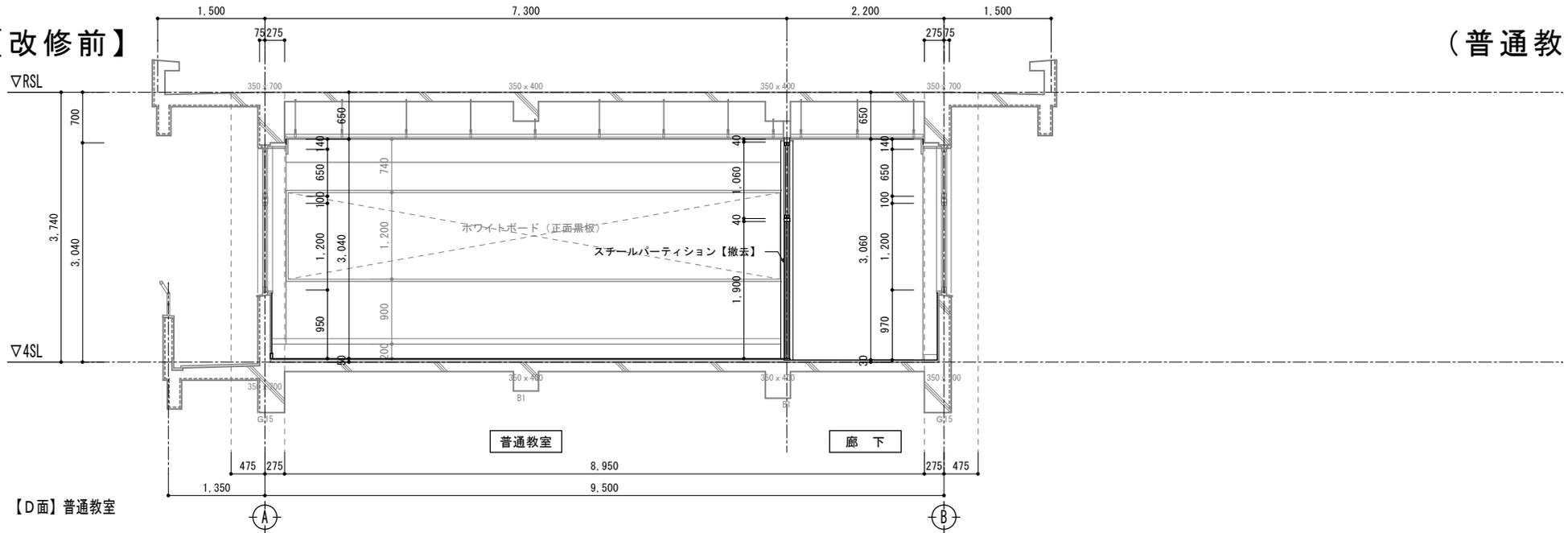


【D面】普通教室

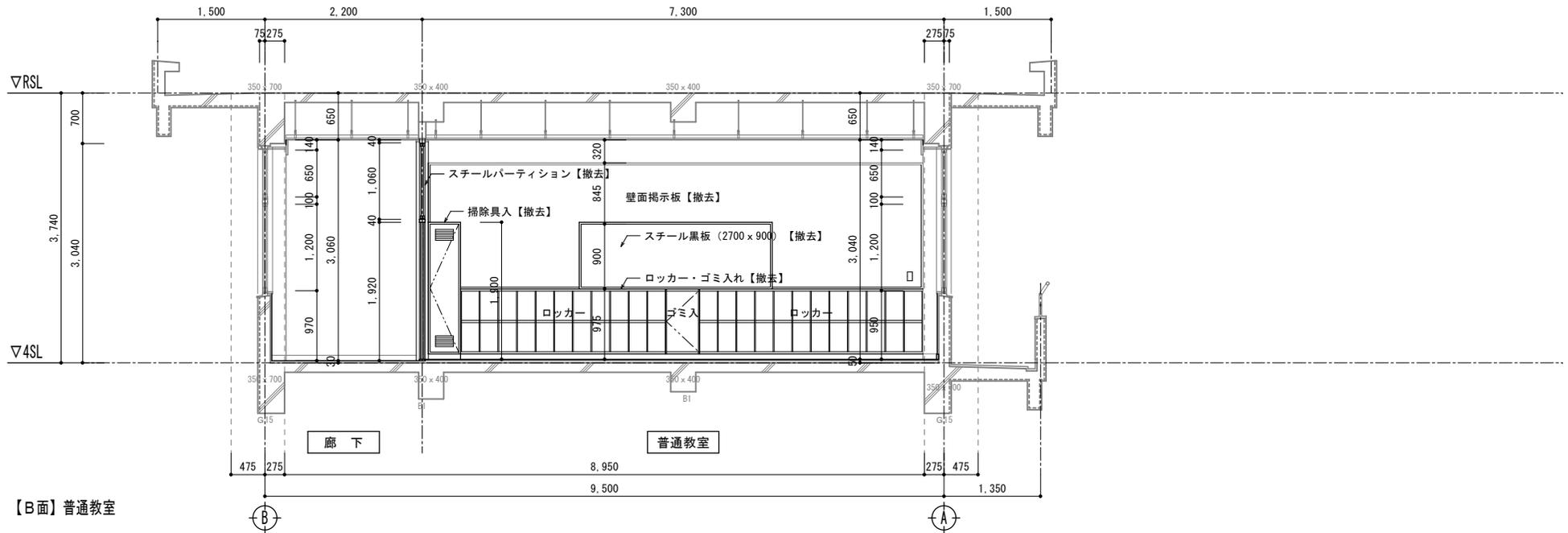
1)	株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所 愛媛県知事登録第1889号 一級建築士登録第211657号 松川一世	Date	2023 (R5)・10	Scale	S=1/60	Title	愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事	No. A_20
2)		Checked		Drawn		Kind	【改修後】普通教棟_共通 (普通教室) 展開図 1	
3)		〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2 TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682						

【改修前】

(普通教室)



【D面】普通教室



【B面】普通教室

1]	
2]	
3]	

株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所
 〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2
 TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682
 愛媛県知事登録第1889号
 一級建築士登録第211657号
 松川一世

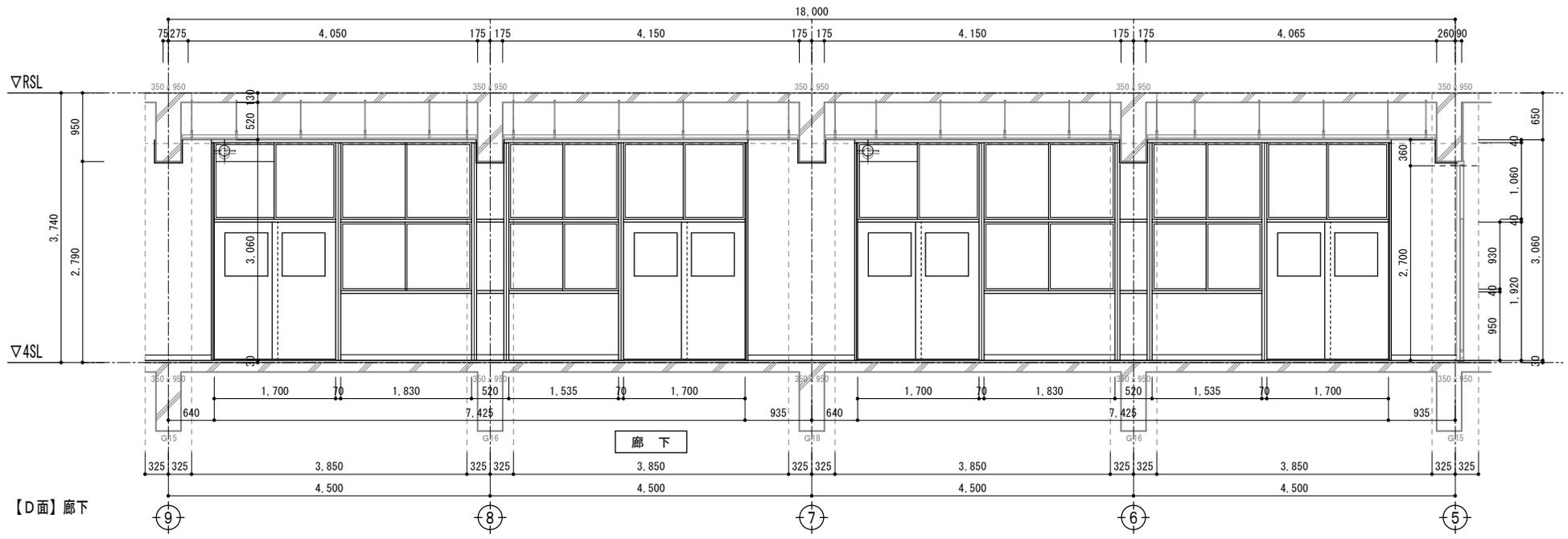
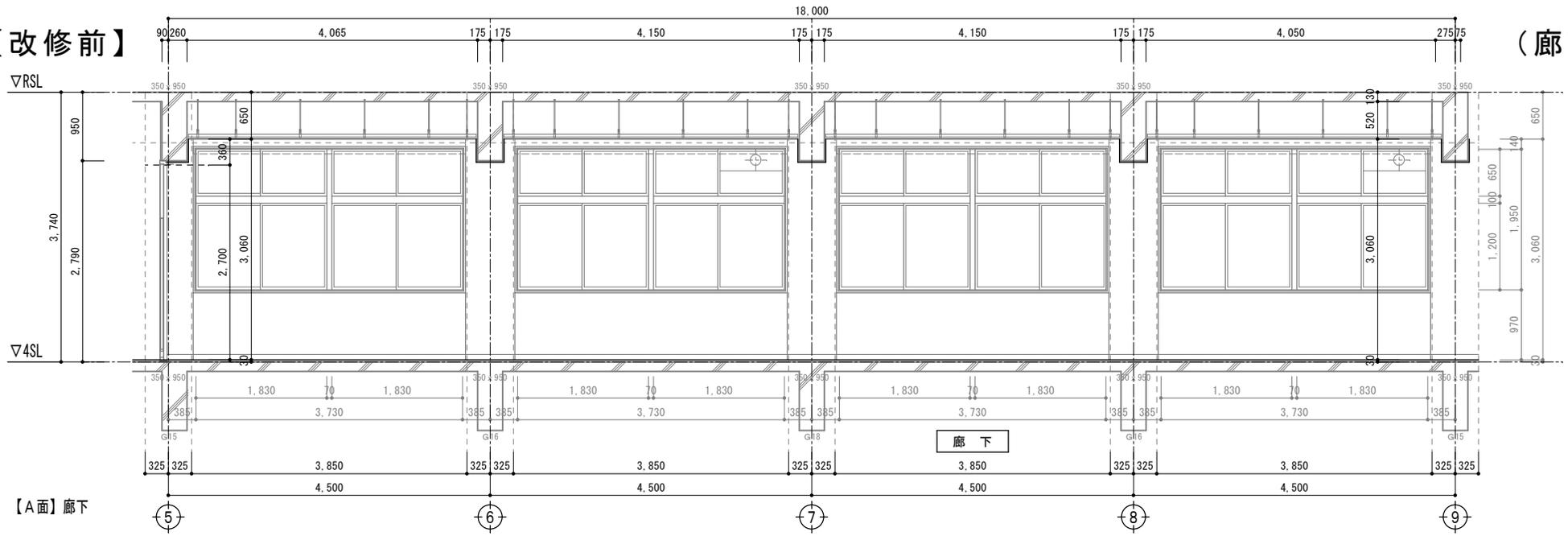
Date 2023 (R5)・10
 Scale S=1/60
 Checked
 Drawn

Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
 Kind 【改修前】普通教棟_共通 (普通教室) 展開図2

No. A_21

【改修前】

(廊下)



- 1]
- 2]
- 3]

株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所
 〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2
 TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682
 愛媛県知事登録第1889号
 一級建築士登録第211657号
 松川一世

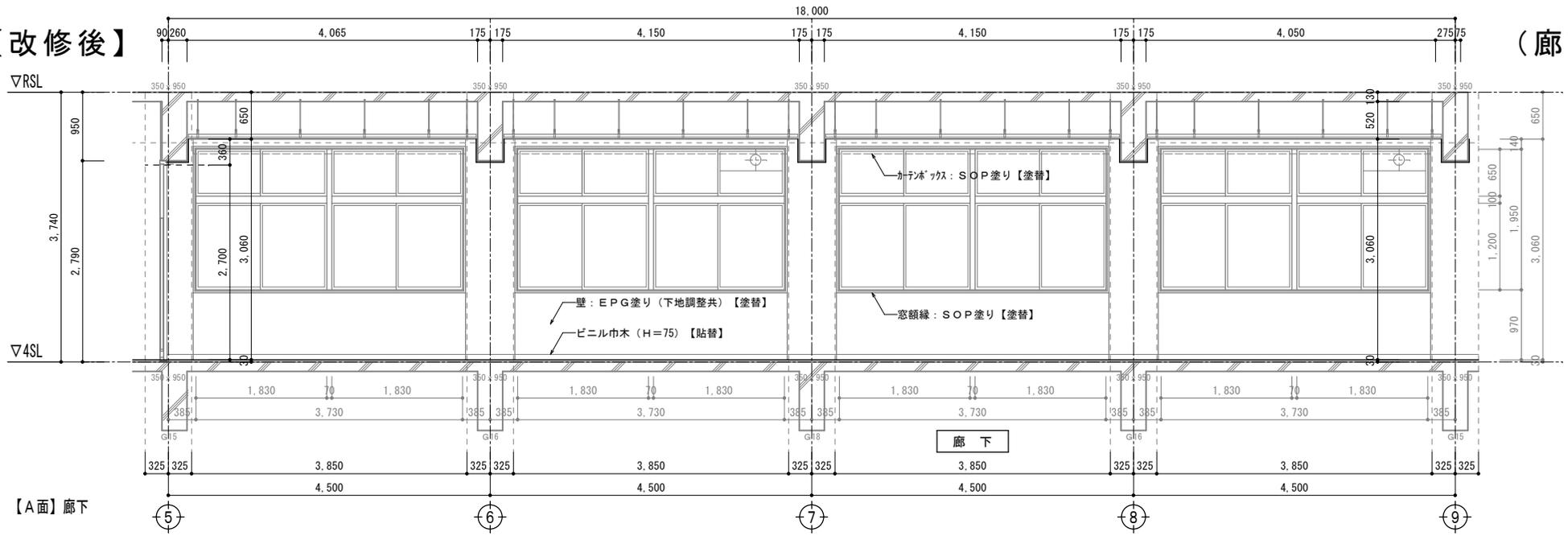
Date 2023 (R5)・10
 Scale S=1/60
 Checked Drawn

Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
 Kind 【改修前】普通教棟_共通(廊下)展開図

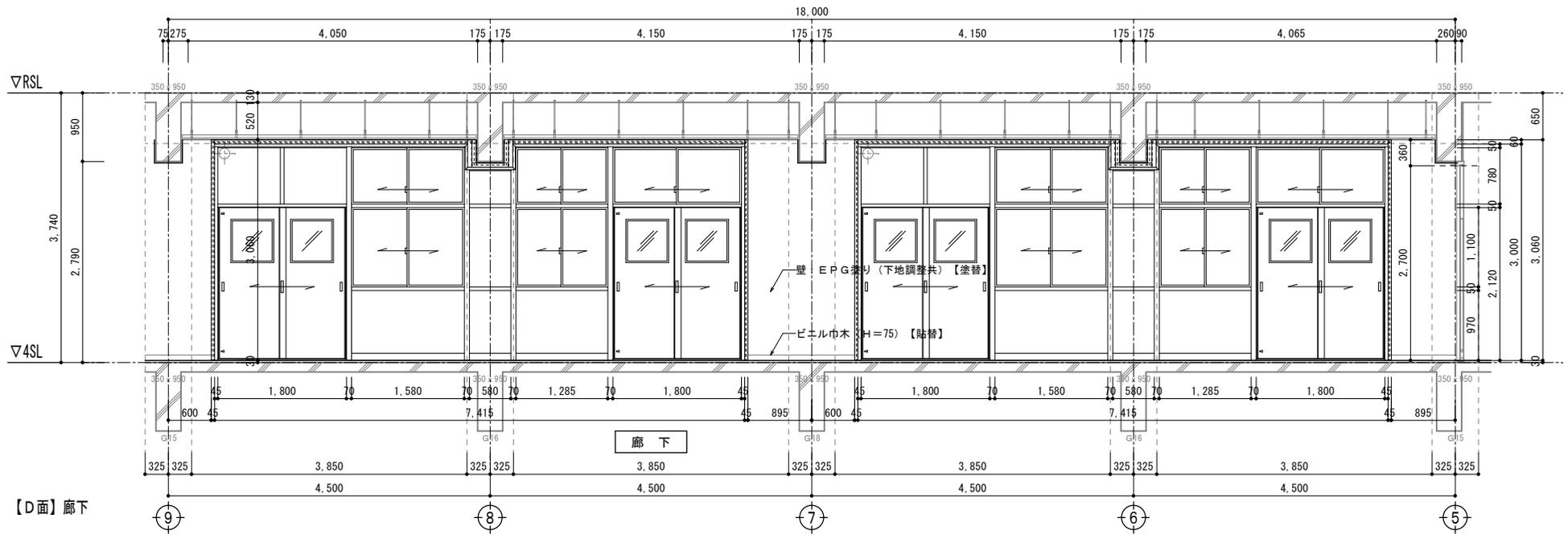
No. A_23

【改修後】

(廊下)



【A面】廊下

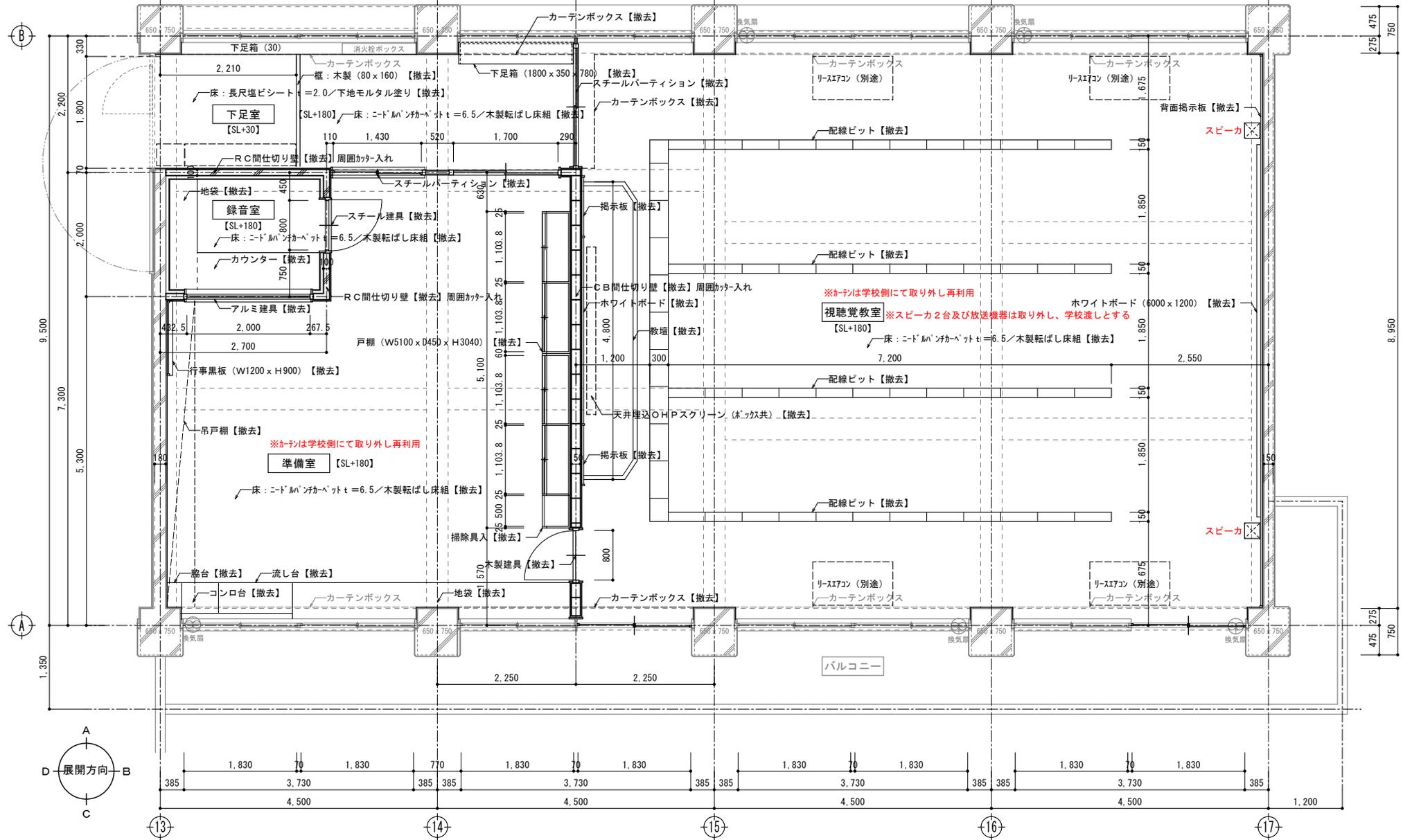


【D面】廊下

1)	株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所 愛媛県知事登録第1889号 一級建築士登録第211657号 松川一世	Date	2023 (R5)・10	Scale	S=1/60	Title	愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事	No. A_24
2)		Checked		Drawn		Kind	【改修後】普通教棟_共通(廊下)展開図	
3)								

【改修前】

(普_3F)



- 1] カッターは集塵式カッターを使用すること
- 2]
- 3]

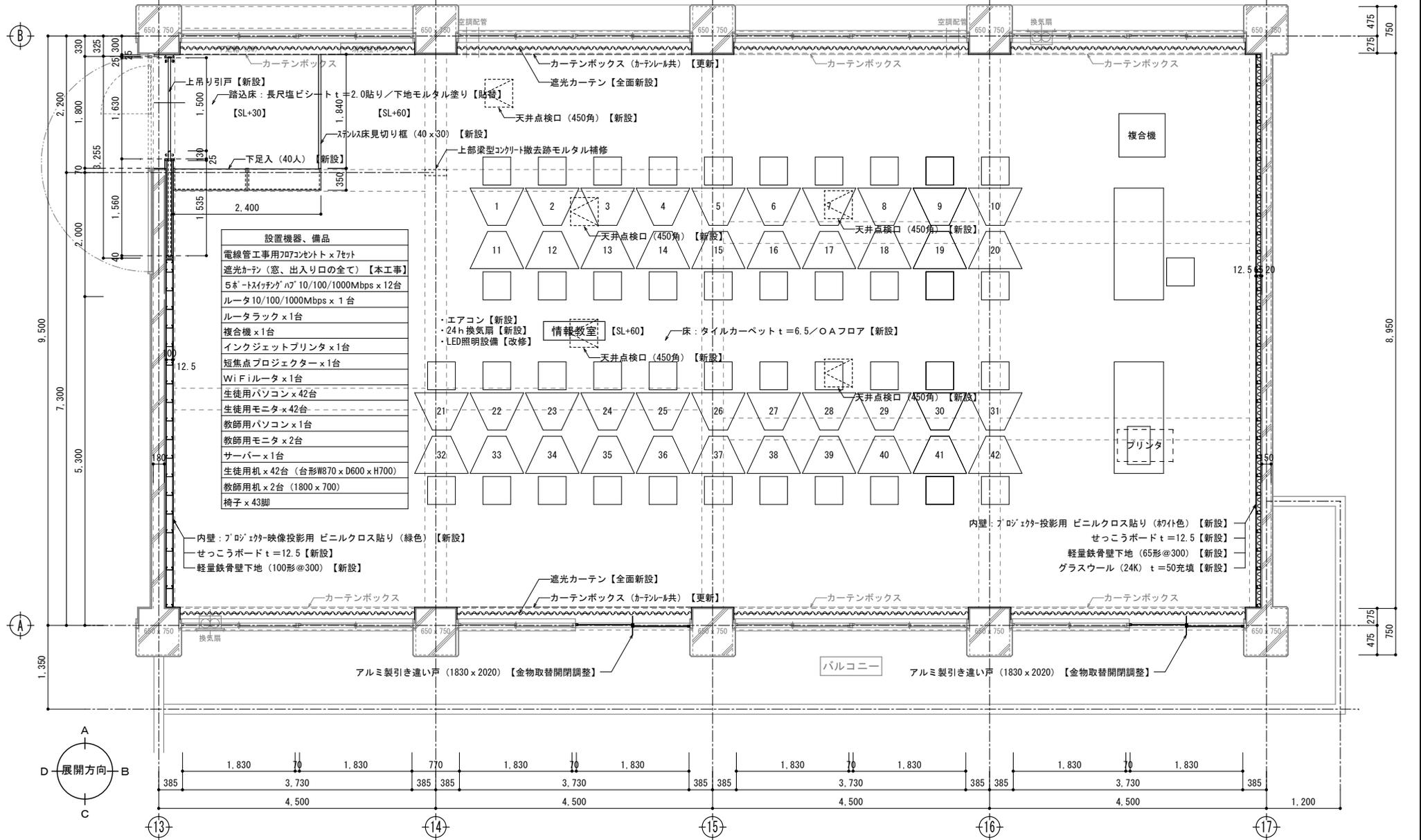
株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所
 〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2
 TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682

Date 2023 (R5)・10
 Scale S=1/60
 Checked Drawn

Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
 Kind 【改修前】普通教棟_3階(視聴覚教室)平面詳細図

【改修後】

(普_3F)



- 1] 壁のせつこうボードは継目処理工法とする
- 2] 遮光カーテンは、引分 1.5倍ひだ タッセル共とする
- 3]

株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所
 愛媛県知事登録第1889号
 一級建築士登録第211657号
 松川一世

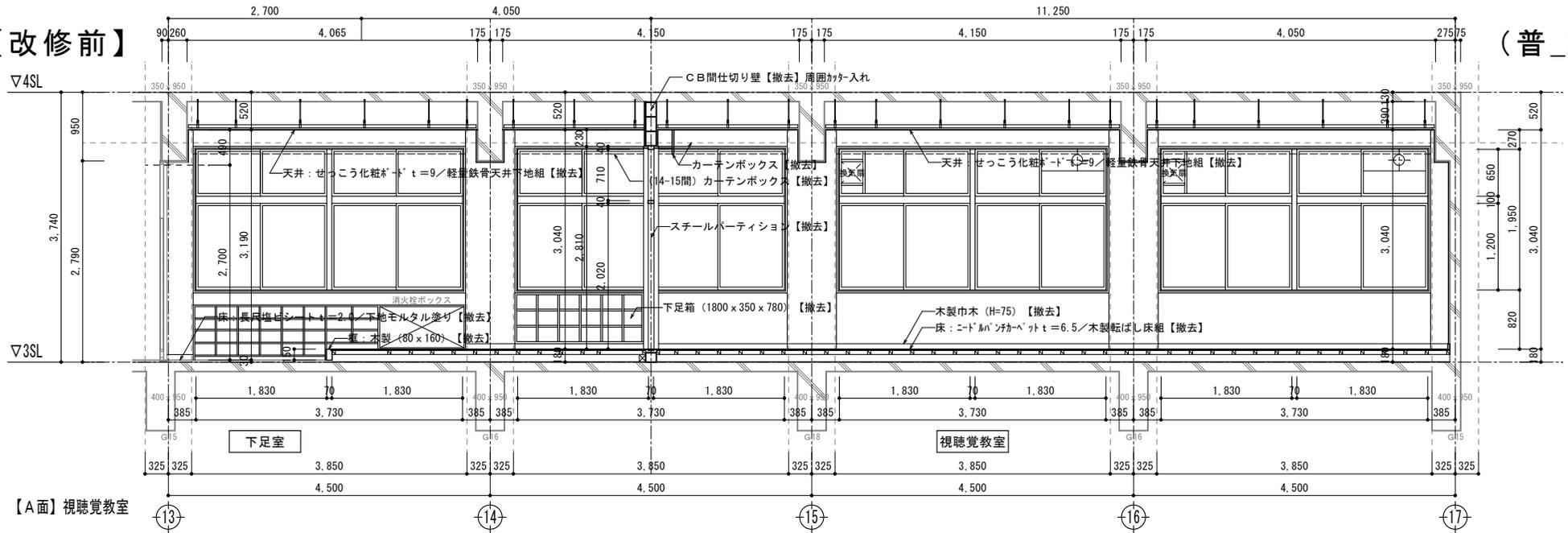
Date 2023 (R5)・10
 Scale S=1/60
 Checked Drawn

Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
 Kind 【改修後】普通教棟_3階（情報教室）平面詳細図

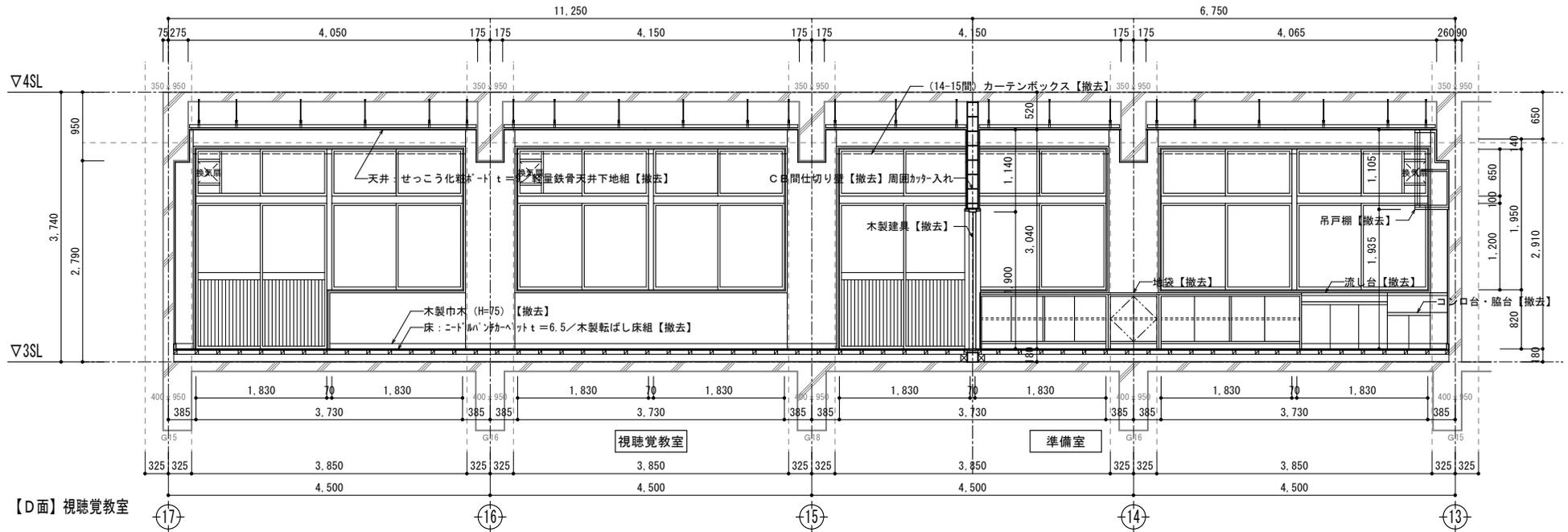
No. A_26

【改修前】

(普_3F)



【A面】視聴覚教室



【D面】視聴覚教室

1]
2]
3]

株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所
 愛媛県知事登録第1889号
 一級建築士登録第211657号
 〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2
 TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682
 松川一世

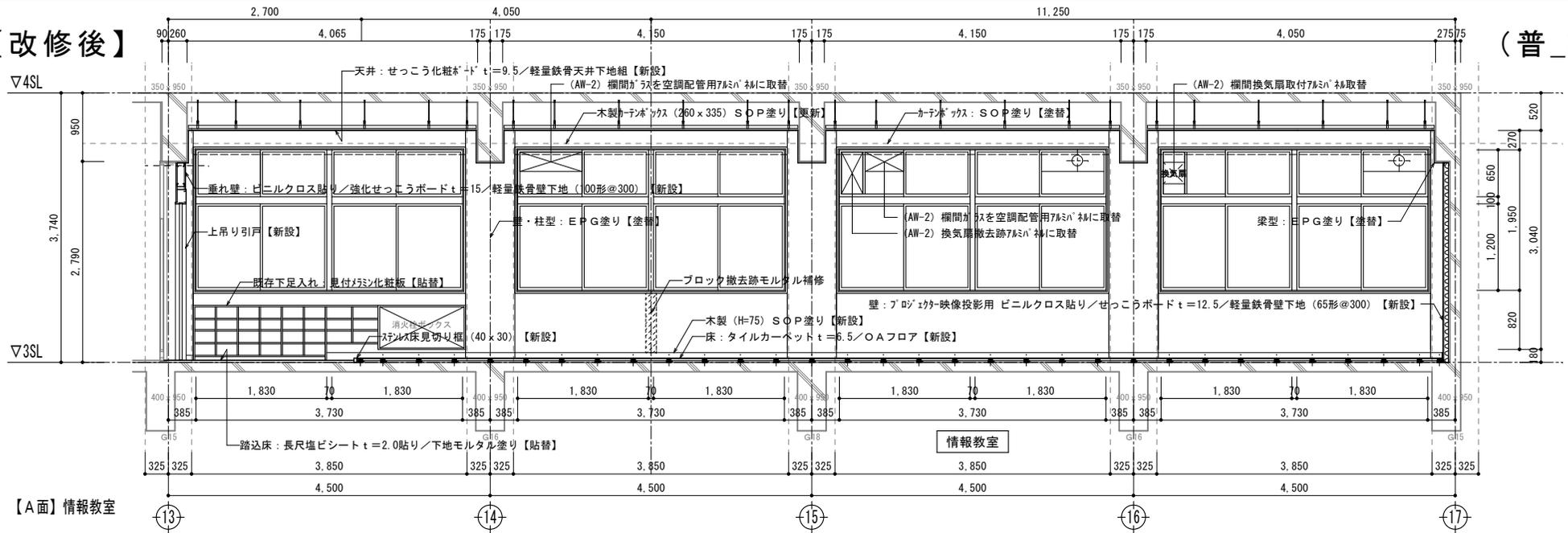
Date 2023 (R5)・10
 Scale S=1/60
 Checked Drawn

Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
 Kind 【改修前】普通教棟_3階(視聴覚教室)展開図1

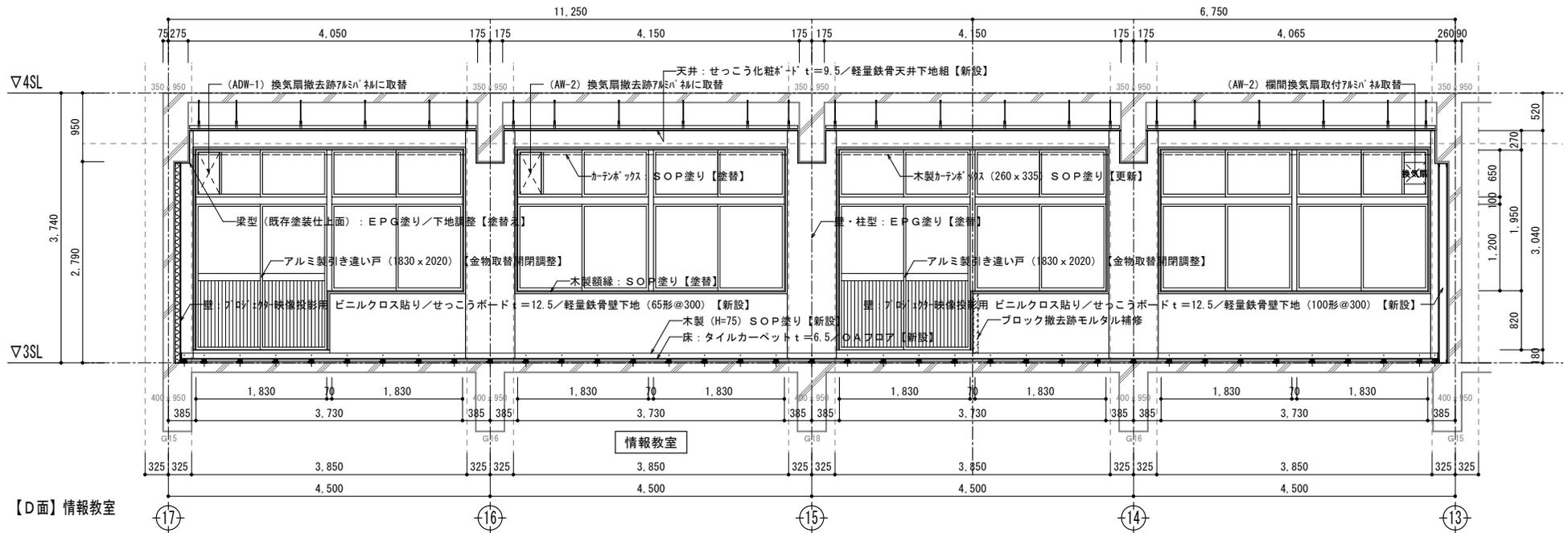
No. A_27

【改修後】

(普_3F)



【A面】情報教室

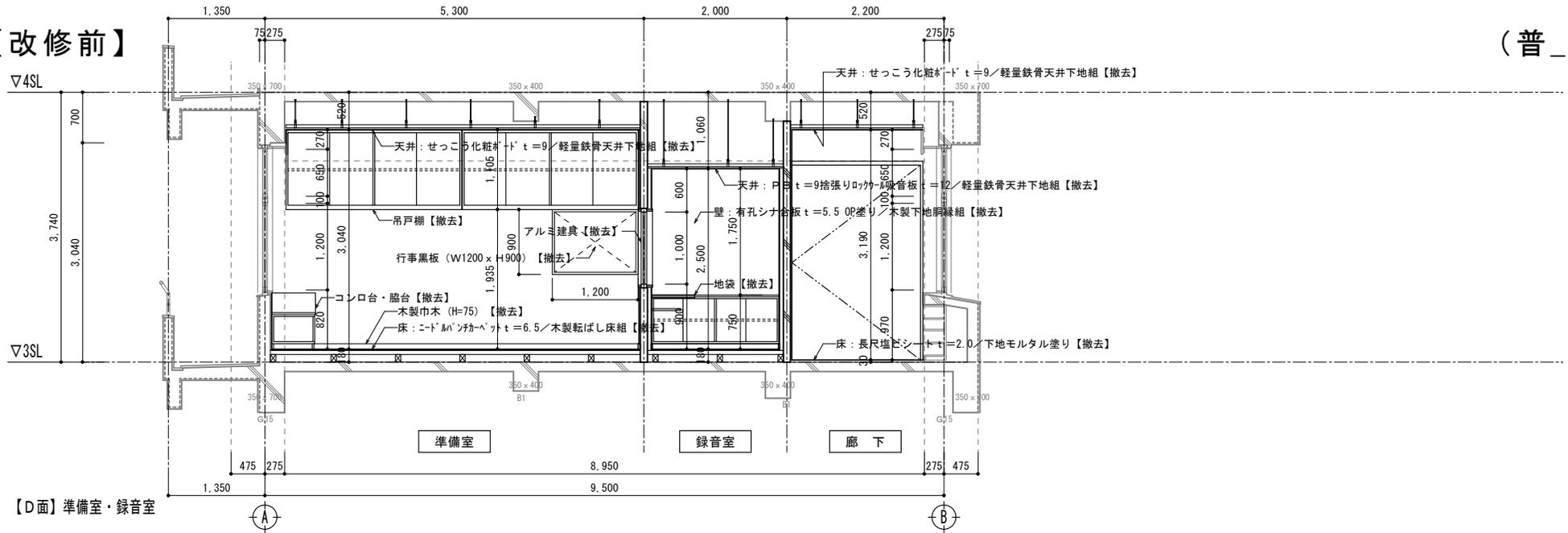


【D面】情報教室

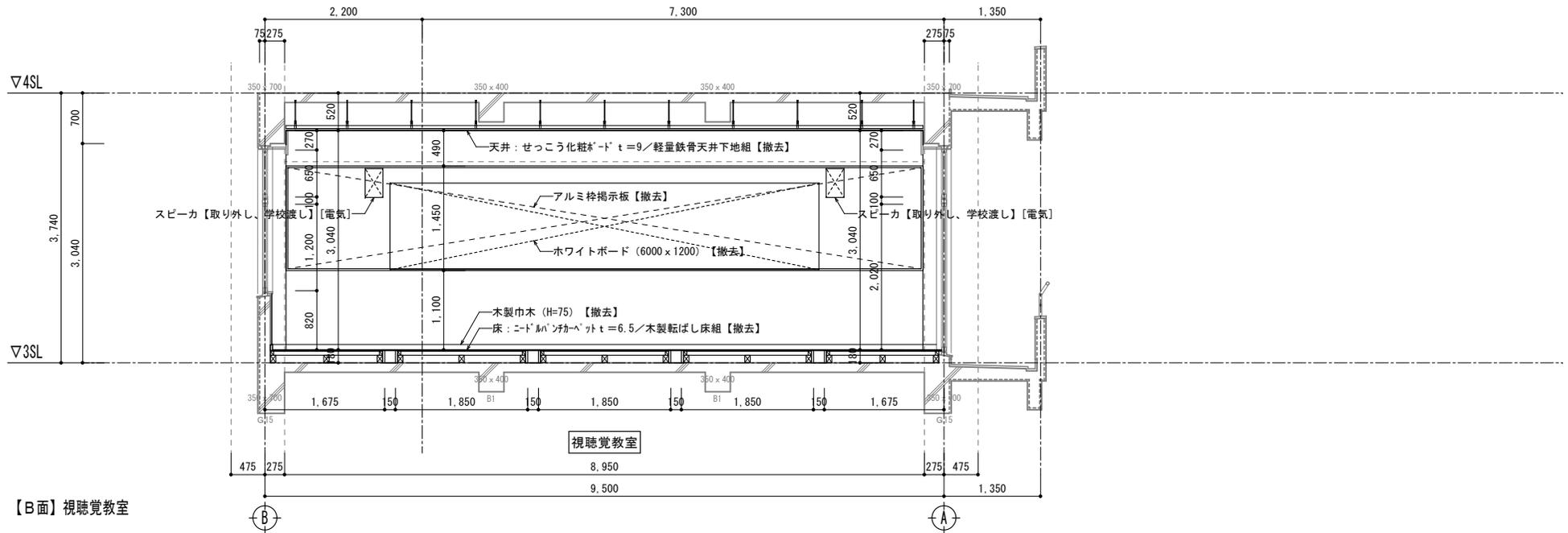
1)	株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所 愛媛県知事登録第1889号 一級建築士登録第211657号 松川一世	Date	2023 (R5)・10	Scale	S=1/60	Title	愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事	No. A_28
2)		Checked		Drawn		Kind	【改修後】普通教棟_3階 (視聴覚教室) 展開図 1	
3)								

【改修前】

(普_3F)



【D面】準備室・録音室



【B面】視聴覚教室

1)	
2)	
3)	

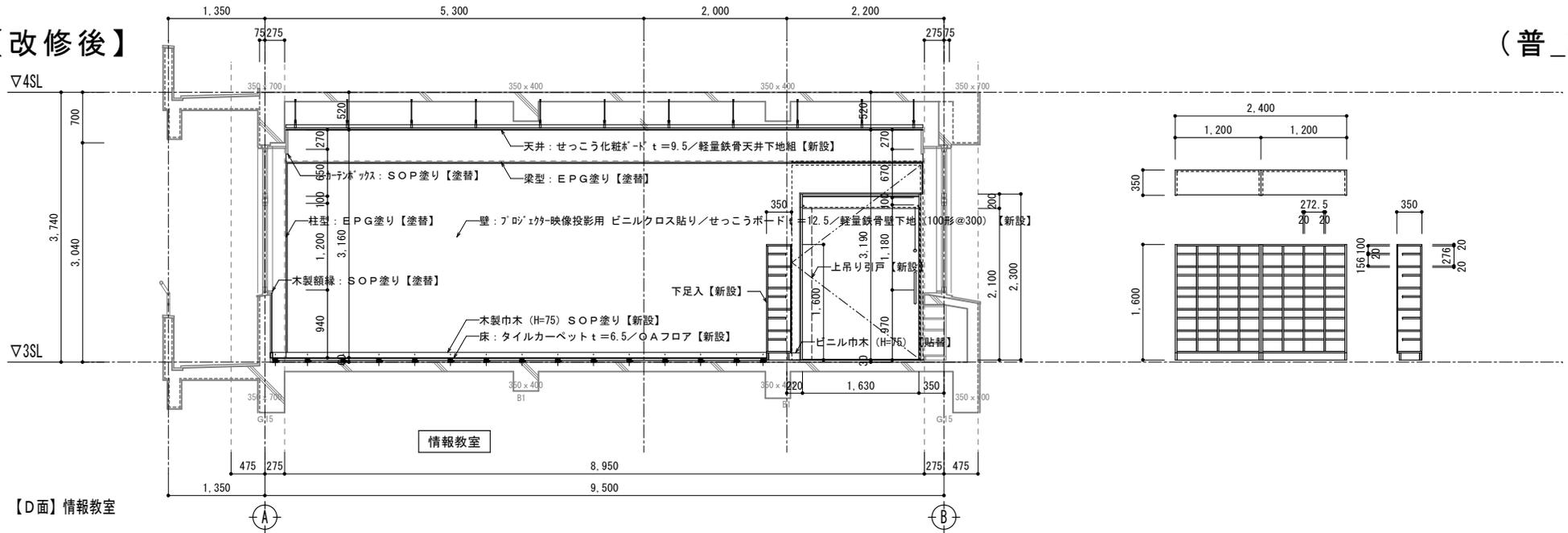
株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所
 〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2
 TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682
 愛媛県知事登録第1889号
 一級建築士登録第211657号
 松川一世

Date 2023 (R5)・10
 Scale S=1/60
 Checked
 Drawn

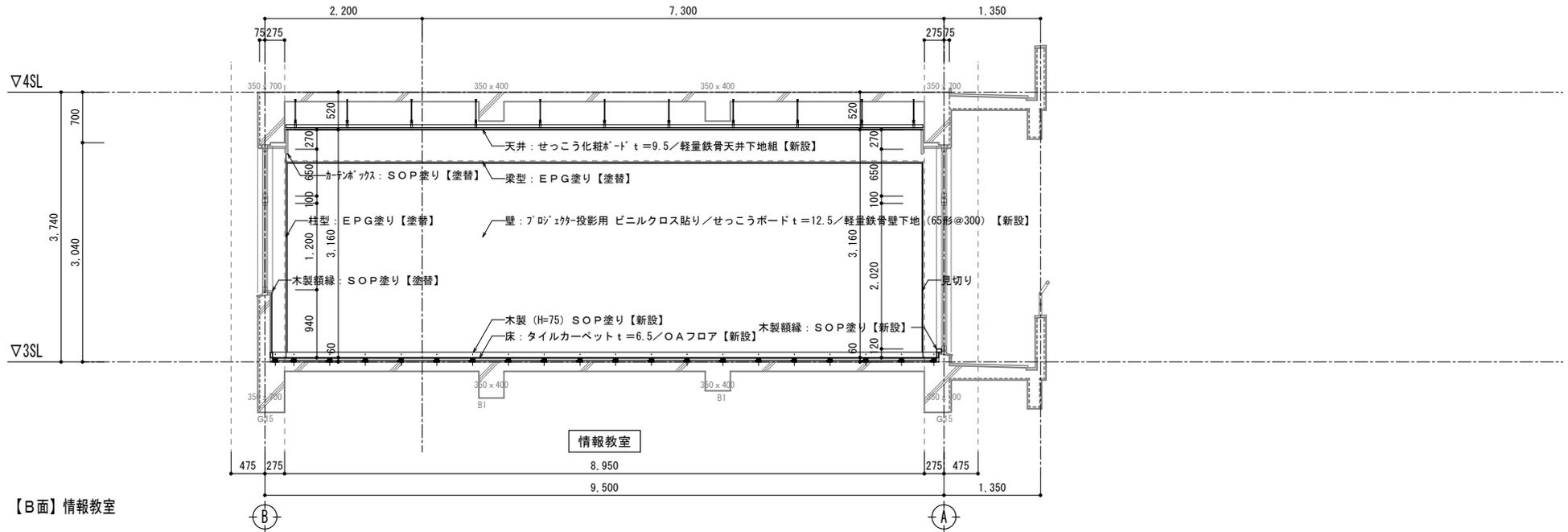
Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
 Kind 【改修前】普通教棟_3階(視聴覚教室)展開図2

【改修後】

(普_3F)



【D面】情報教室



【B面】情報教室

1]	
2]	
3]	

株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所
 愛媛県知事登録第1889号
 一級建築士登録第211657号
 〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2
 TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682
 松川一世

Date 2023 (R5)・10
 Checked

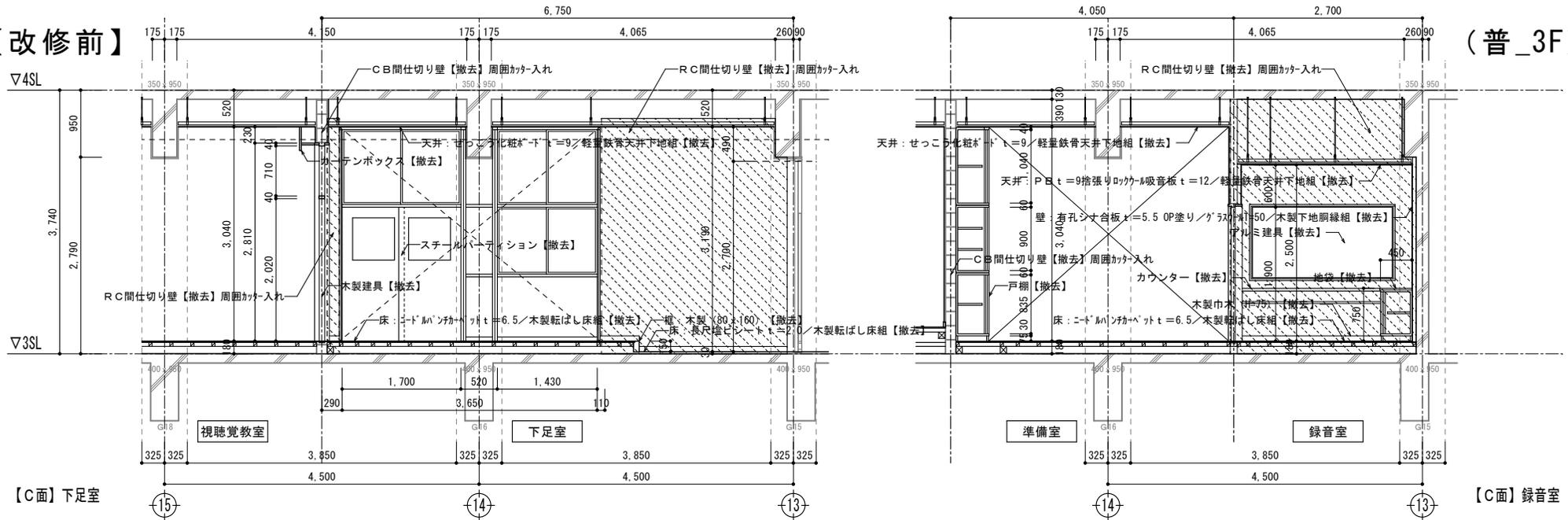
Scale S=1/60
 Drawn

Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
 Kind 【改修後】普通教棟_3階(情報教室)展開図2

No. A_30

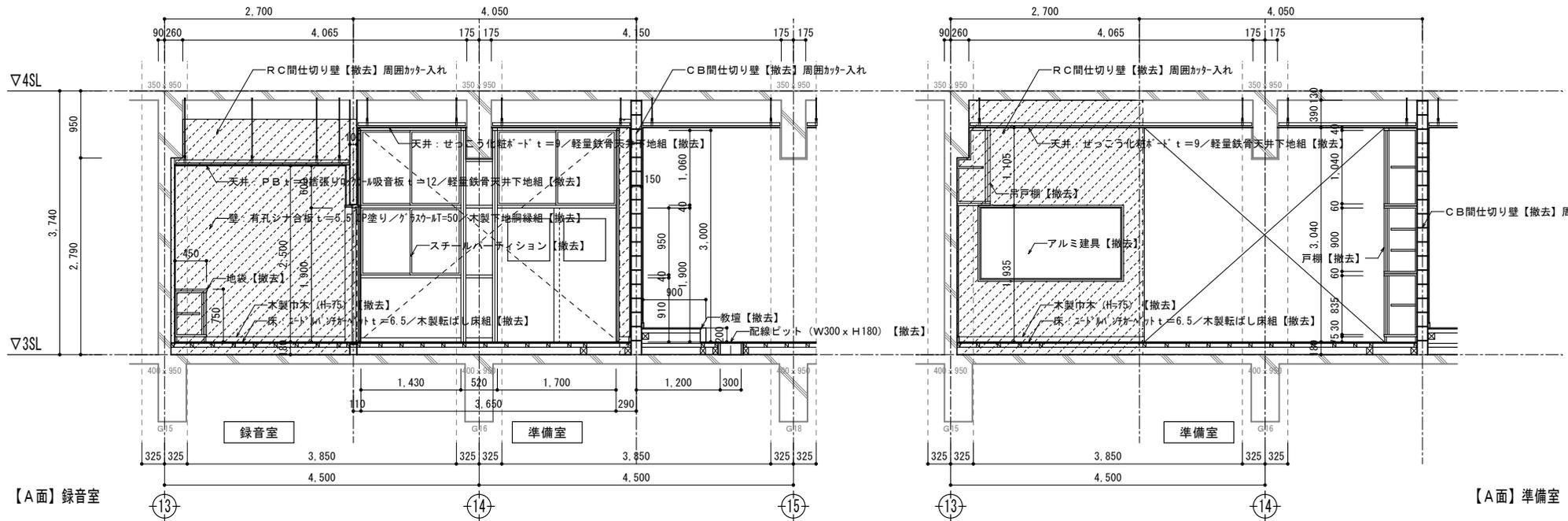
【改修前】

(普_3F)



【C面】下足室

【C面】録音室



【A面】録音室

【A面】準備室

- 1)
- 2)
- 3)

株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所
 愛媛県知事登録第1889号
 一級建築士登録第211657号
 〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2
 TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682
 松川一世

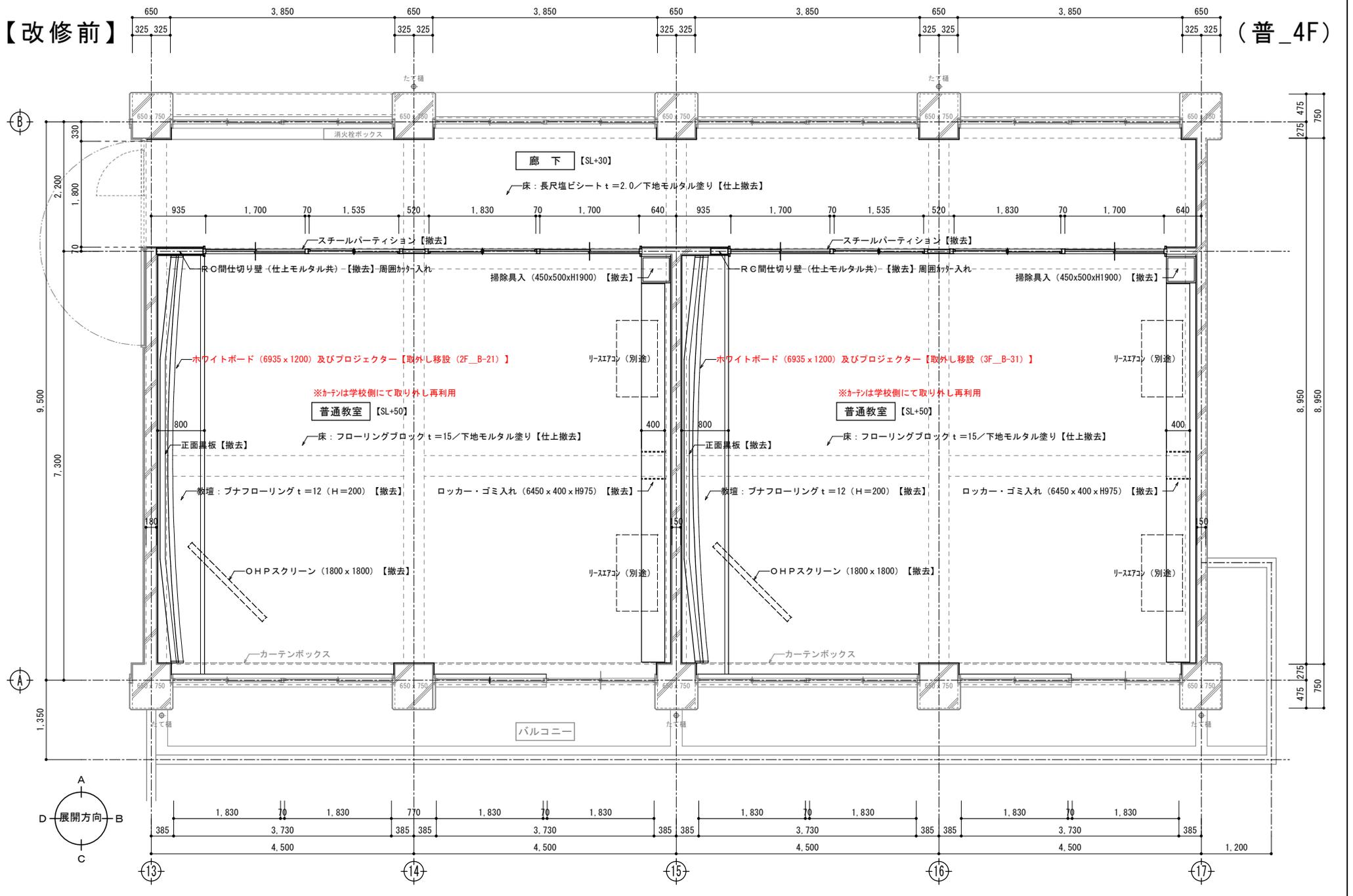
Date 2023 (R5)・10
 Scale S=1/60
 Checked Drawn

Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
 Kind 【改修前】普通教棟_3階(準備室)展開図1

No. A_31

【改修前】

(普_4F)



- 1] カッターは集塵式カッターを使用すること
- 2]
- 3]

株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所
 〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2
 TEL (089)984-9660 FAX (089)984-0682

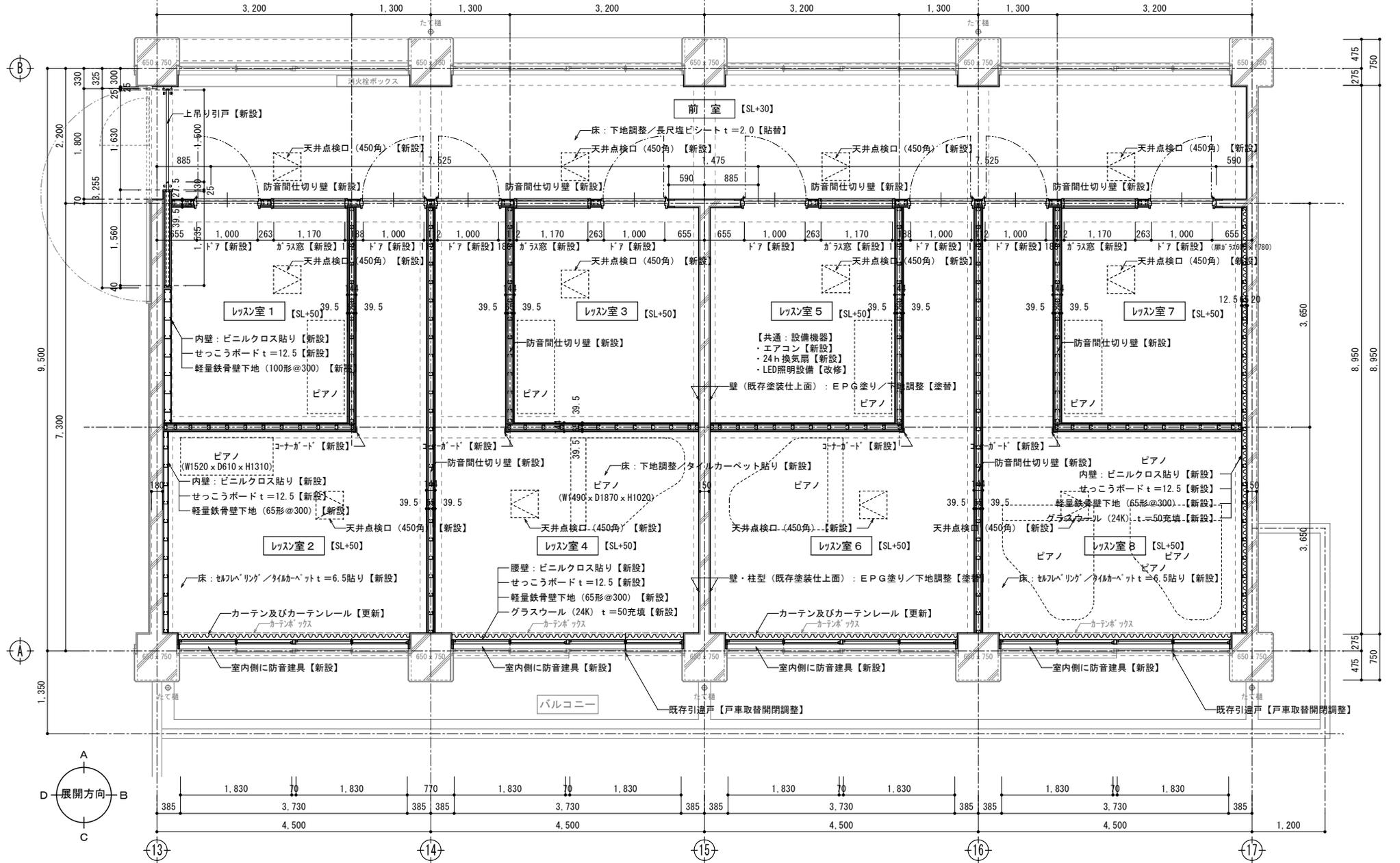
Date 2023 (R5)・10
 Scale S=1/60
 Checked Drawn

Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
 Kind 【改修前】普通教棟_4階(普通教室)平面詳細図

No. A_33

【改後後】

(普_4F)



- 1] 壁のせっこうボードは継目処理工法とする
- 2] カーテンは、ドレープ引分 1.5倍ひだ タッセル共とする
- 3]

株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所
 愛媛県知事登録第1889号
 一級建築士登録第211657号
 〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2
 TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682
 松川一世

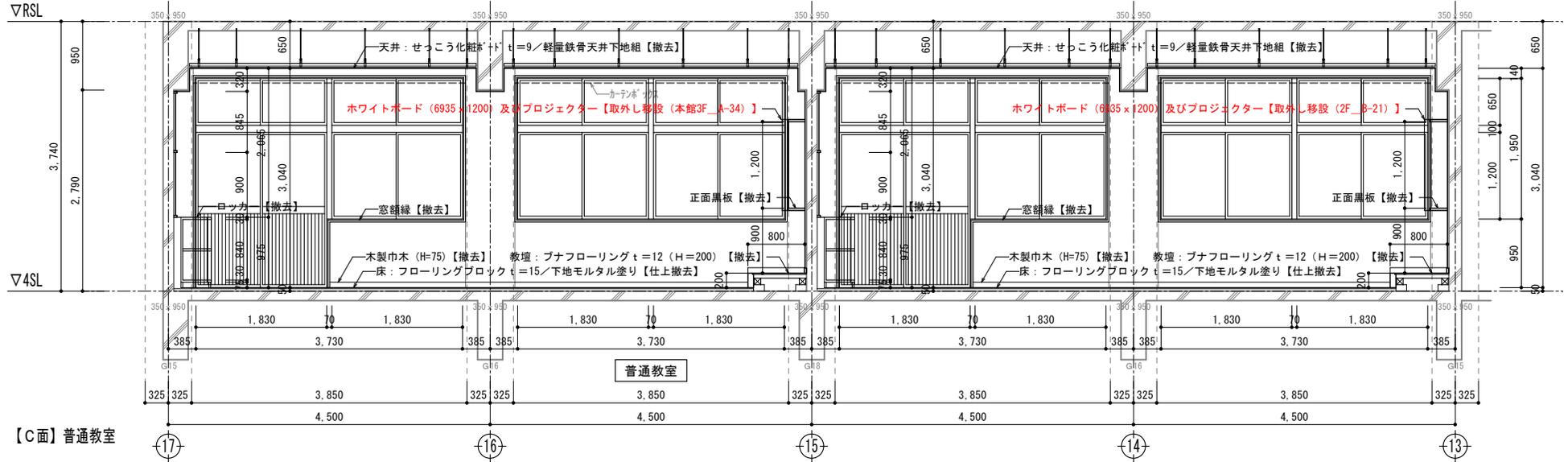
Date 2023 (R5)・10
 Scale S=1/60
 Checked Drawn

Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
 Kind 【改修後】普通教棟_4階(レッスン室)平面詳細図

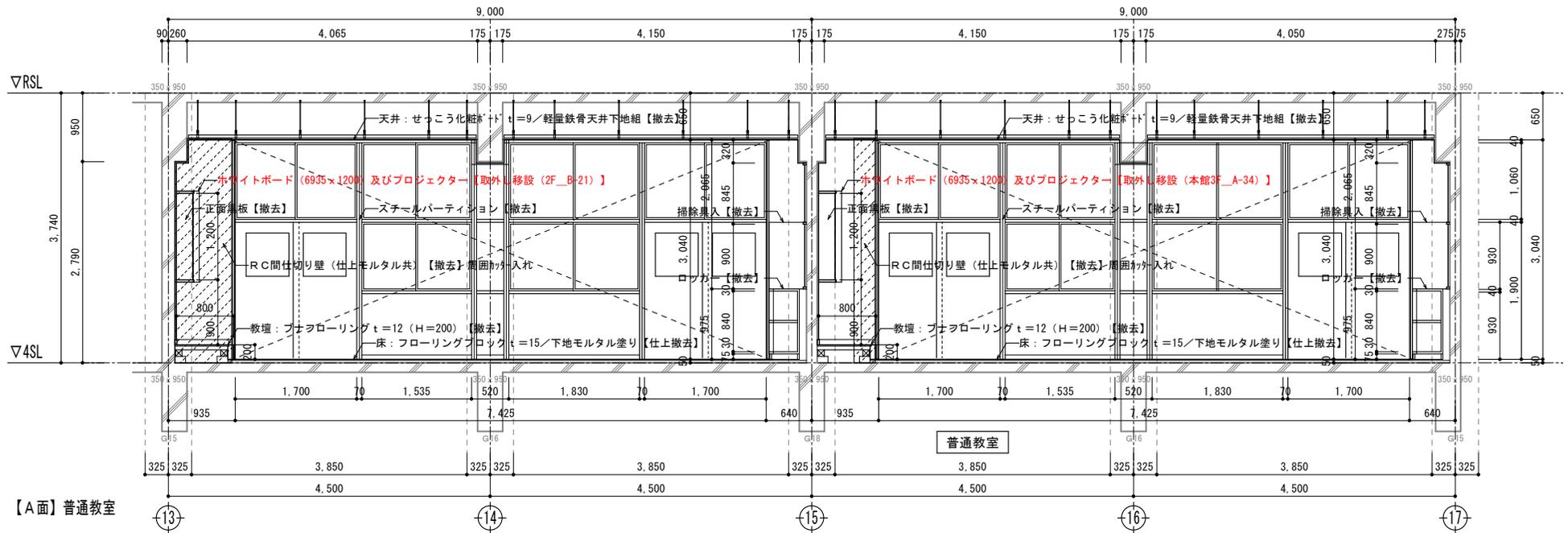
No. A_34

【改修前】

(普_4F)



【C面】普通教室



【A面】普通教室

1)	
2)	
3)	

株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所
 愛媛県知事登録第1889号
 一級建築士登録第211657号
 松川一世

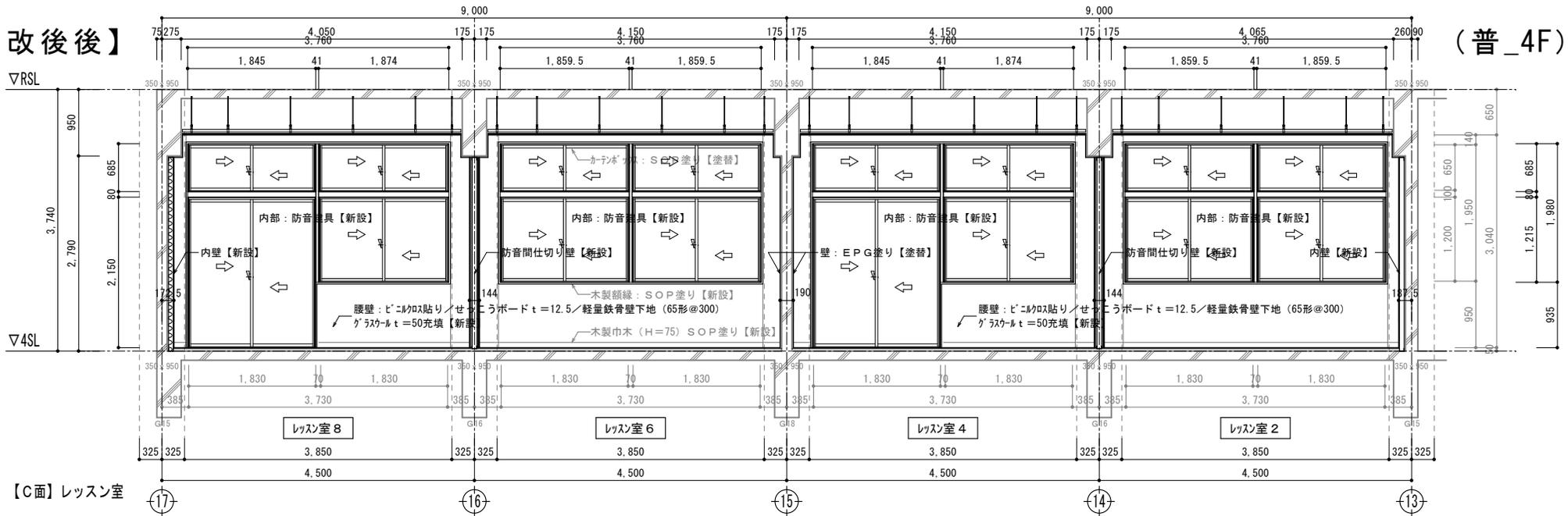
Date 2023 (R5)・10
 Scale S=1/60
 Checked Drawn

Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
 Kind 【改修前】普通教棟_4階(普通教室)展開図

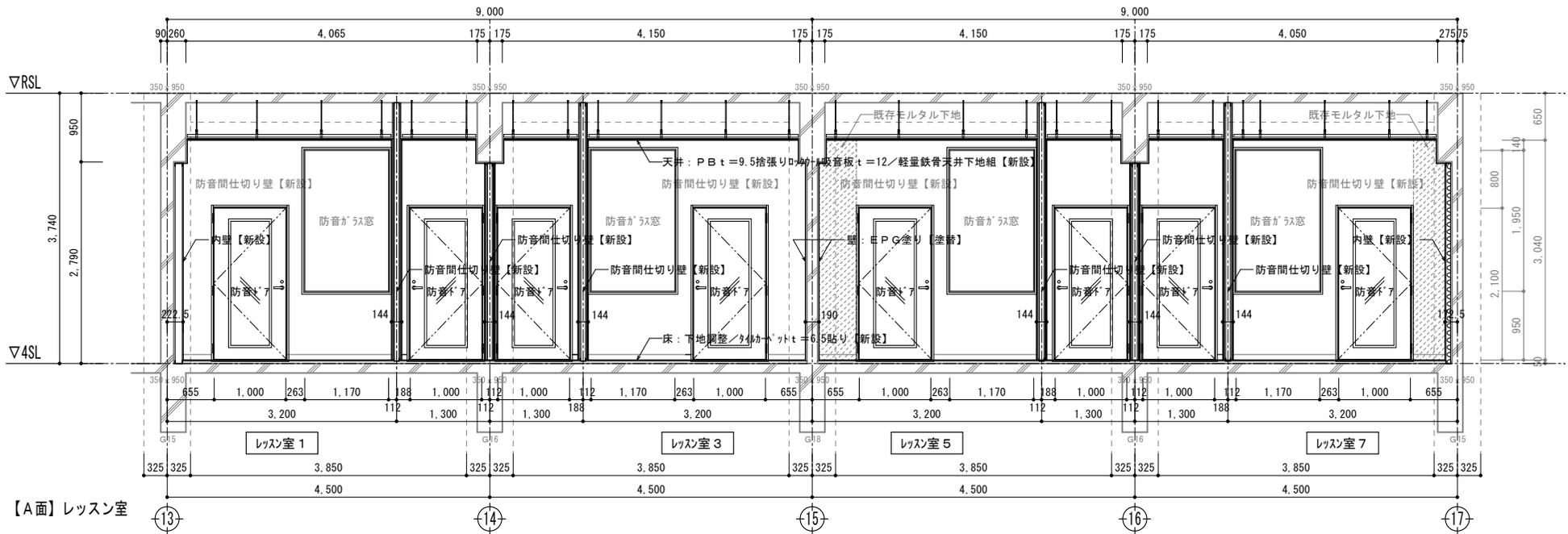
No. A_35

【改後後】

(普_4F)



【C面】レッスン室



【A面】レッスン室

- 1]
- 2]
- 3]

株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所
 愛媛県知事登録第1889号
 一級建築士登録第211657号
 〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2
 TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682
 松川一世

Date 2023 (R5)・10
 Checked

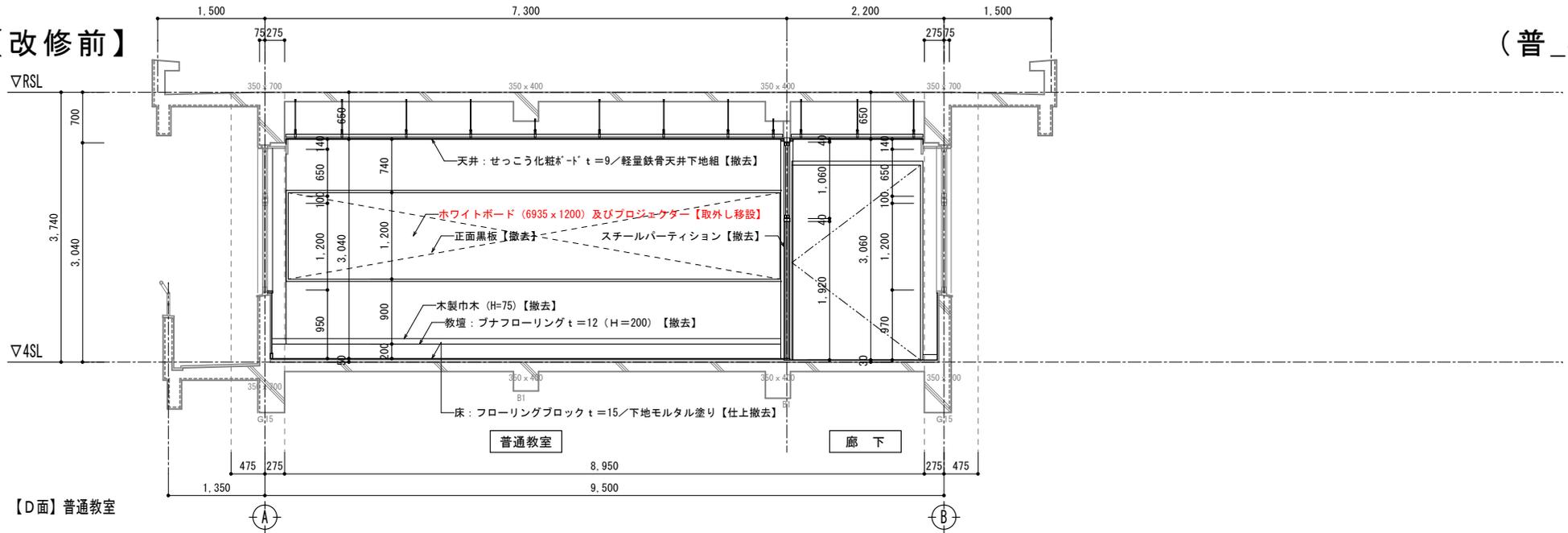
Scale S=1/60
 Drawn

Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
 Kind 【改修後】普通教棟_4階(レッスン室)展開図

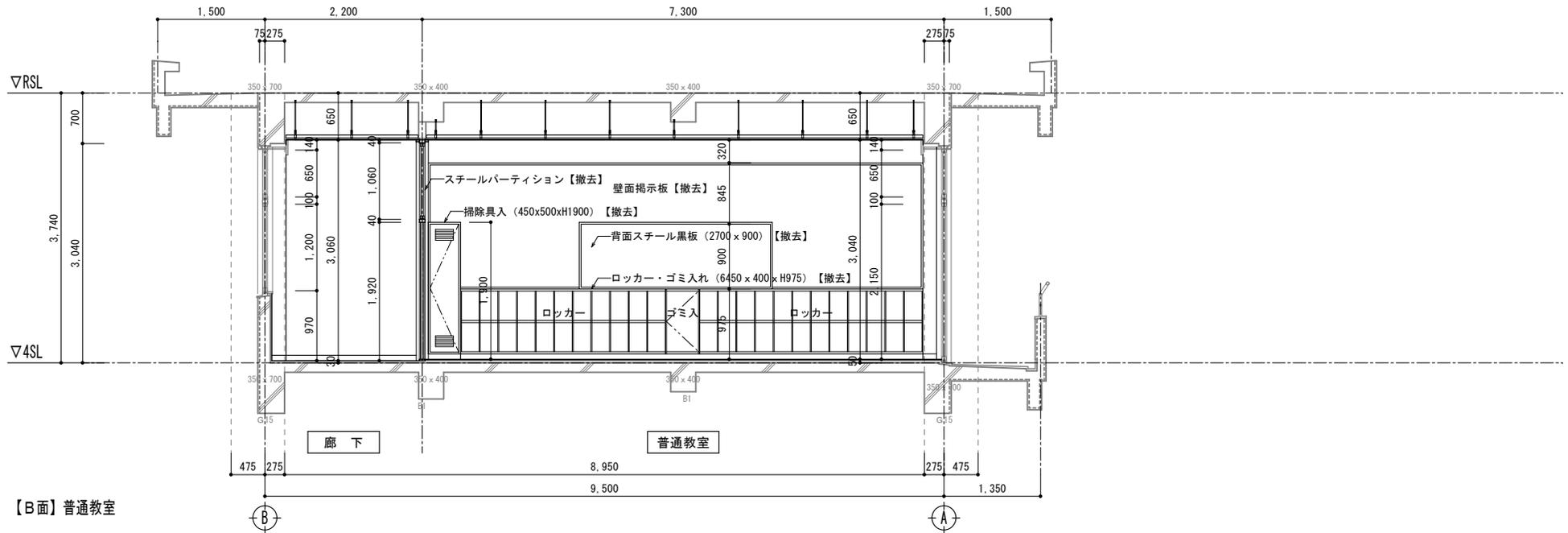
No. A_36

【改修前】

(普_4F)



【D面】普通教室



【B面】普通教室

1]	
2]	
3]	

株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所
 〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2
 TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682
 愛媛県知事登録第1889号
 一級建築士登録第211657号
 松川一世

Date 2023 (R5)・10
 Checked

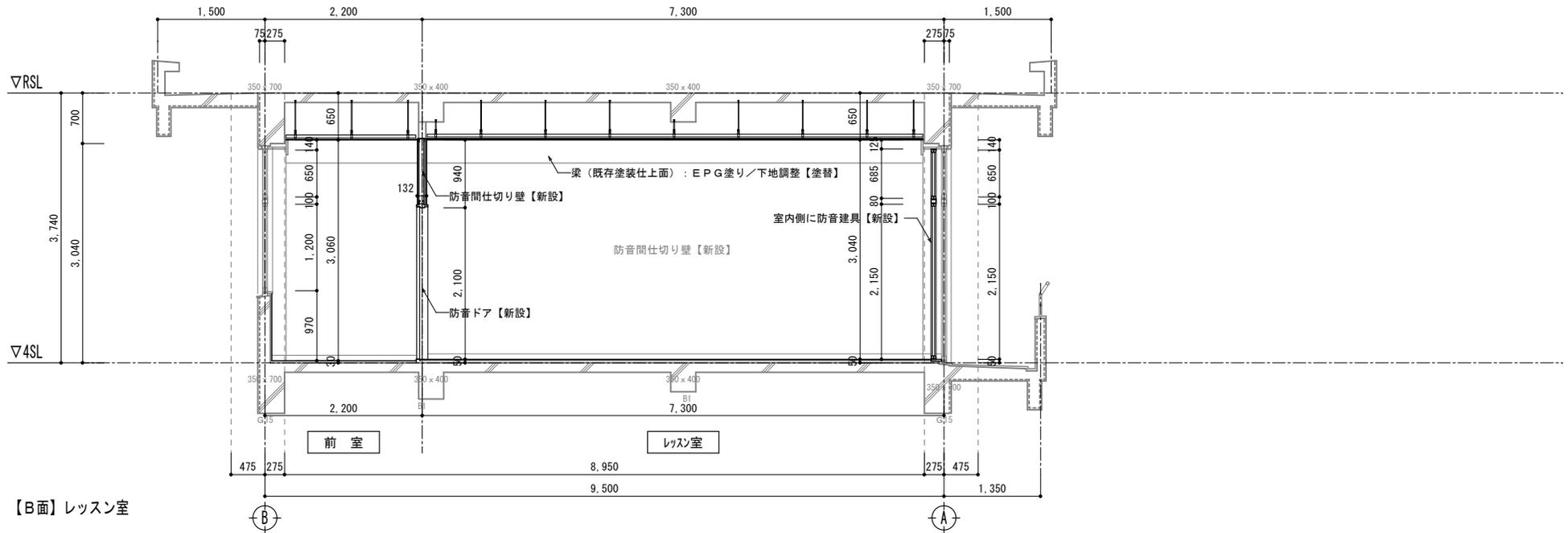
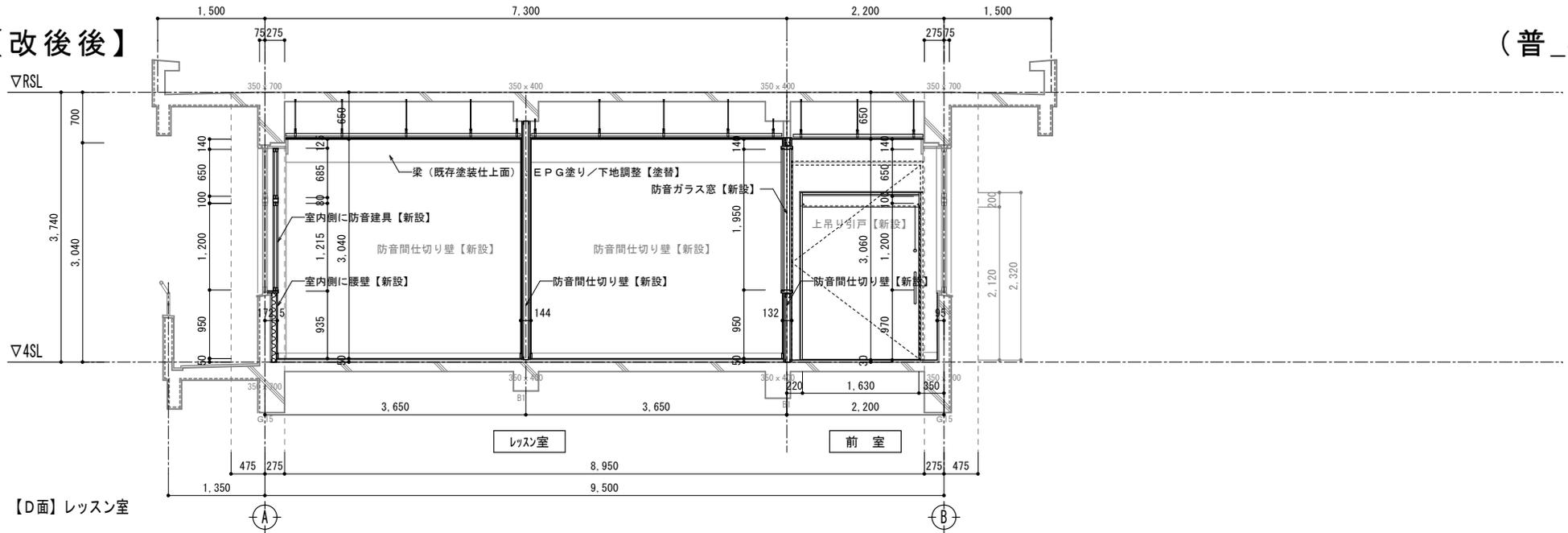
Scale S=1/60
 Drawn

Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
 Kind 【改修前】普通教棟_4階(普通教室・廊下)展開図

No. A_37

【改後後】

(普_4F)

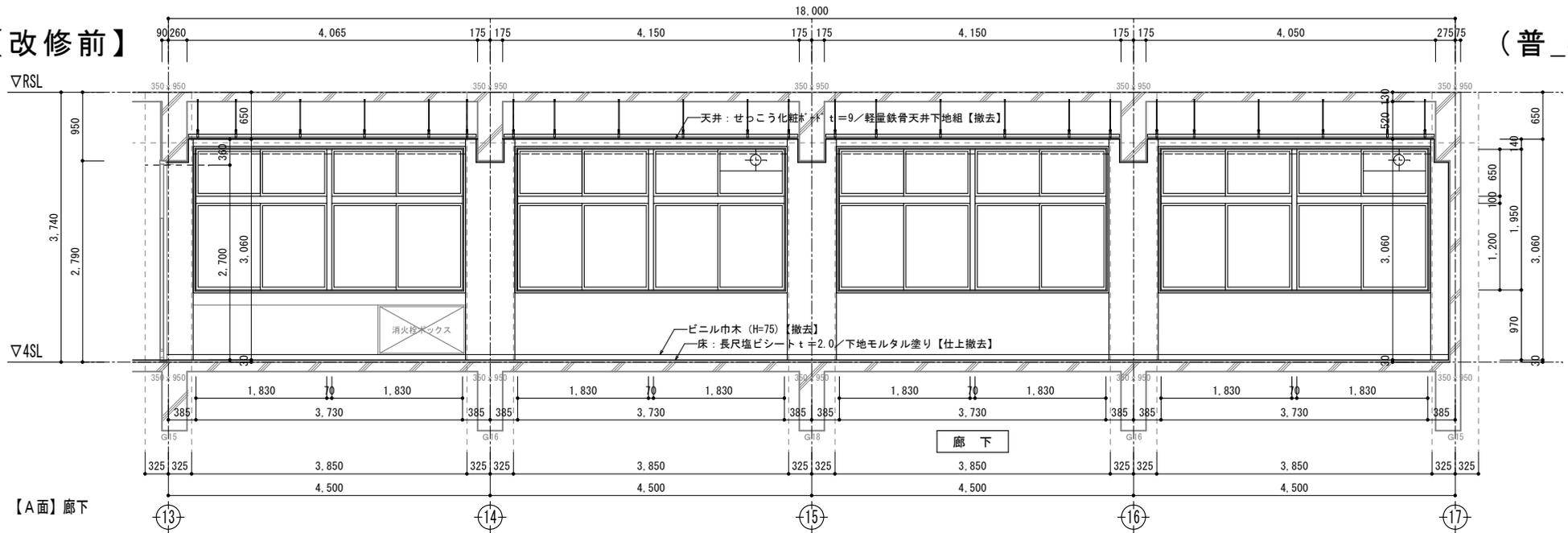


1]	株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所 愛媛県知事登録第1889号 一級建築士登録第211657号 松川一世	Date	2023 (R5)・10	Scale	S=1/60	Title	愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
2]		Checked		Drawn		Kind	【改修後】普通教棟_4階(レッスン室・前室)展開図
3]							

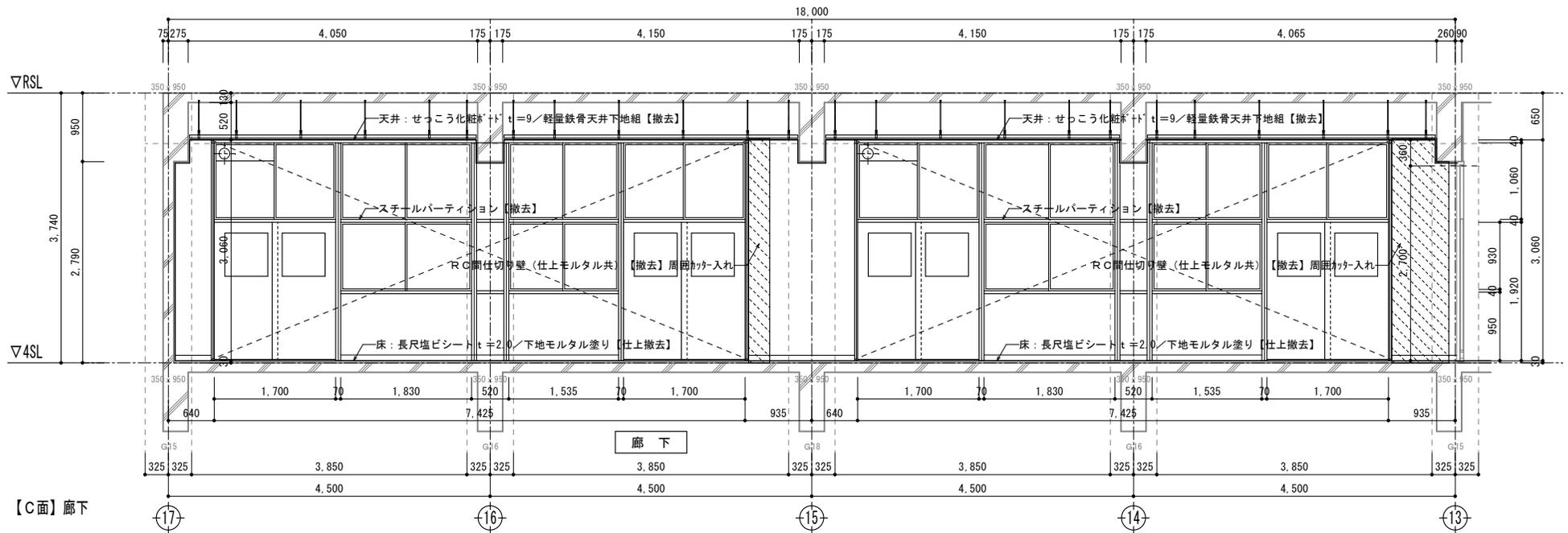
No. A_38

【改修前】

(普_4F)



【A面】廊下

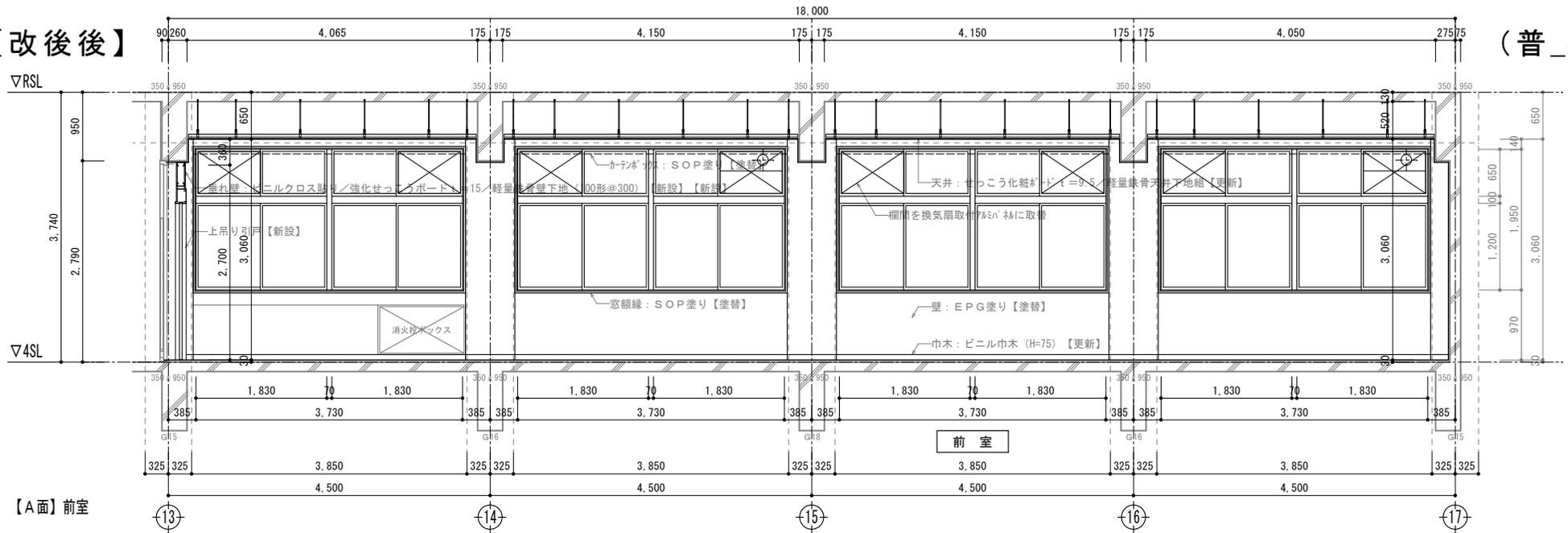


【C面】廊下

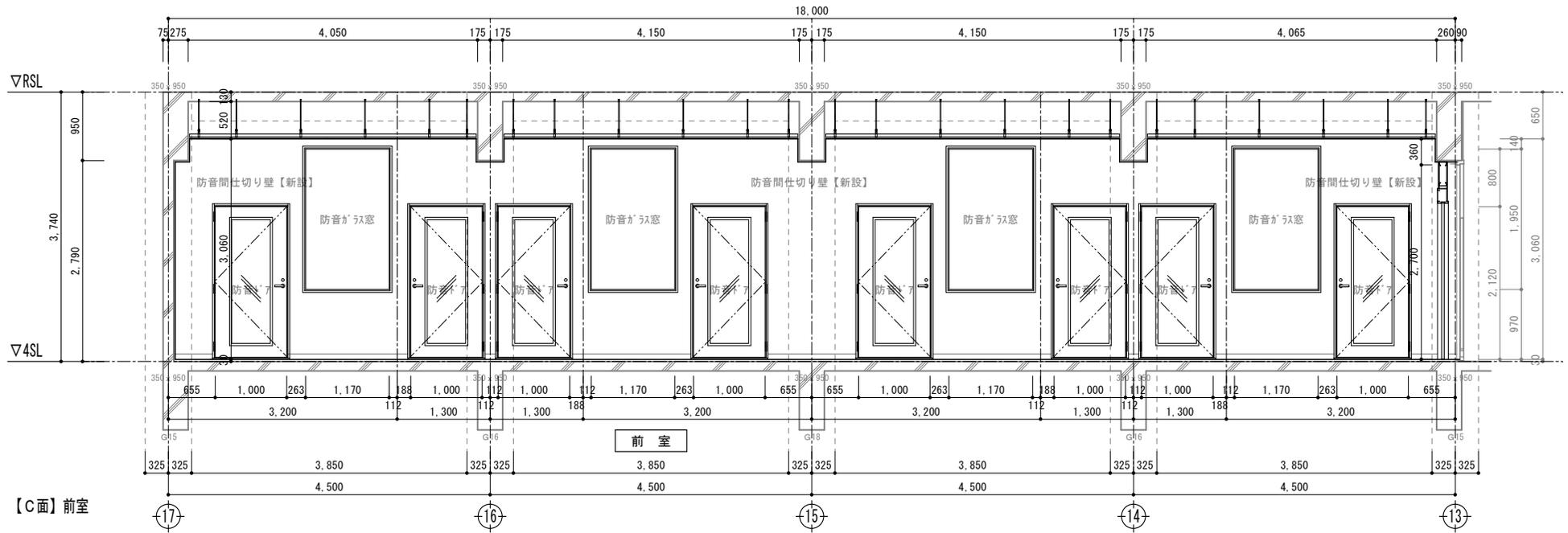
1)	株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所 愛媛県知事登録第1889号 一級建築士登録第211657号 松川一世	Date	2023 (R5)・10	Scale	S=1/60	Title	愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事	No. A_39
2)		Checked		Drawn		Kind	【改修前】普通教棟_4階(廊下)展開図	
3)								

【改後後】

(普_4F)



【A面】前室



【C面】前室

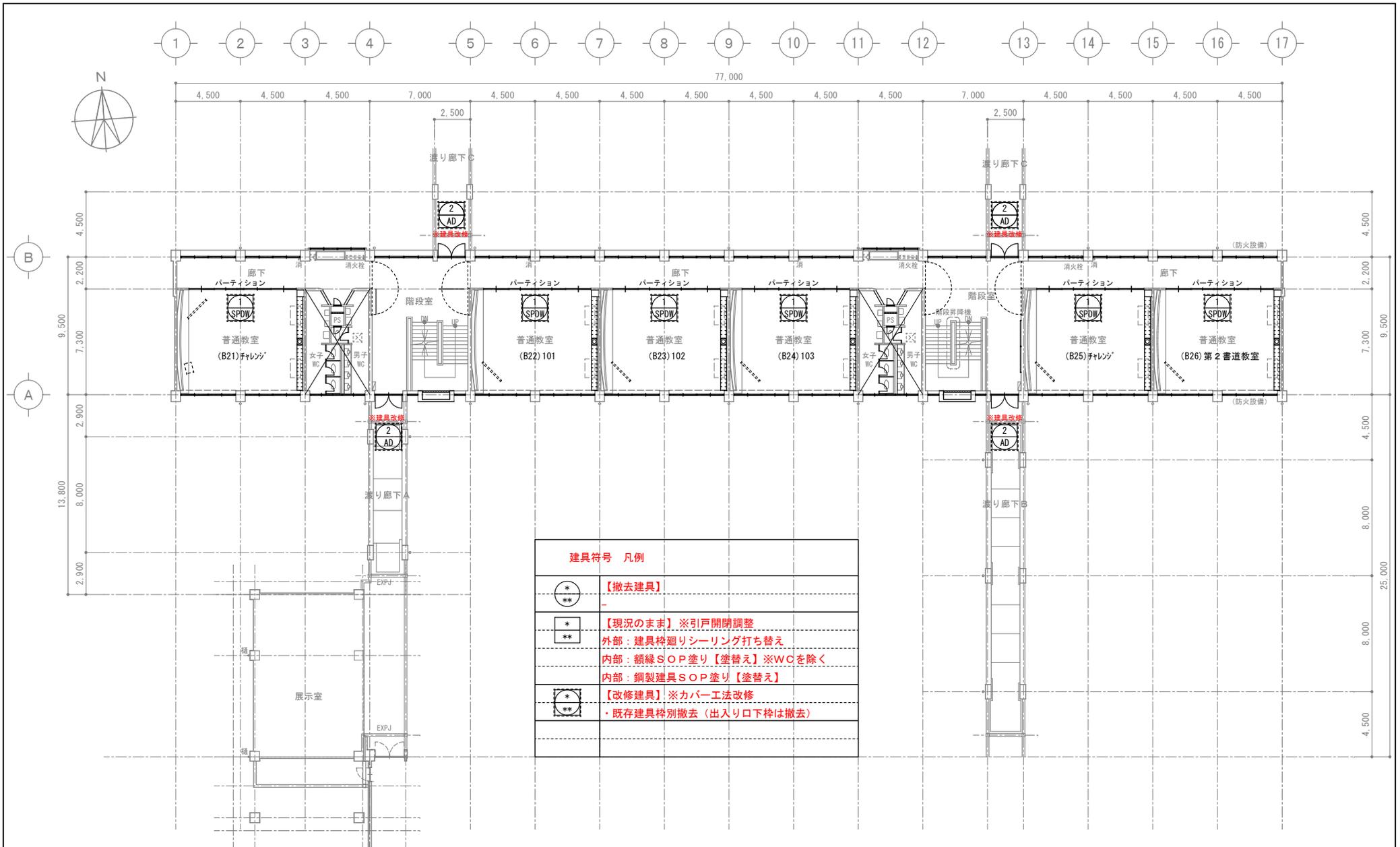
1)
2)
3)

株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所
 愛媛県知事登録第1889号
 一級建築士登録第211657号
 〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2
 TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682
 松川一世

Date 2023 (R5)・10
 Scale S=1/60
 Checked Drawn

Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
 Kind 【改修後】普通教棟_4階(前室)展開図

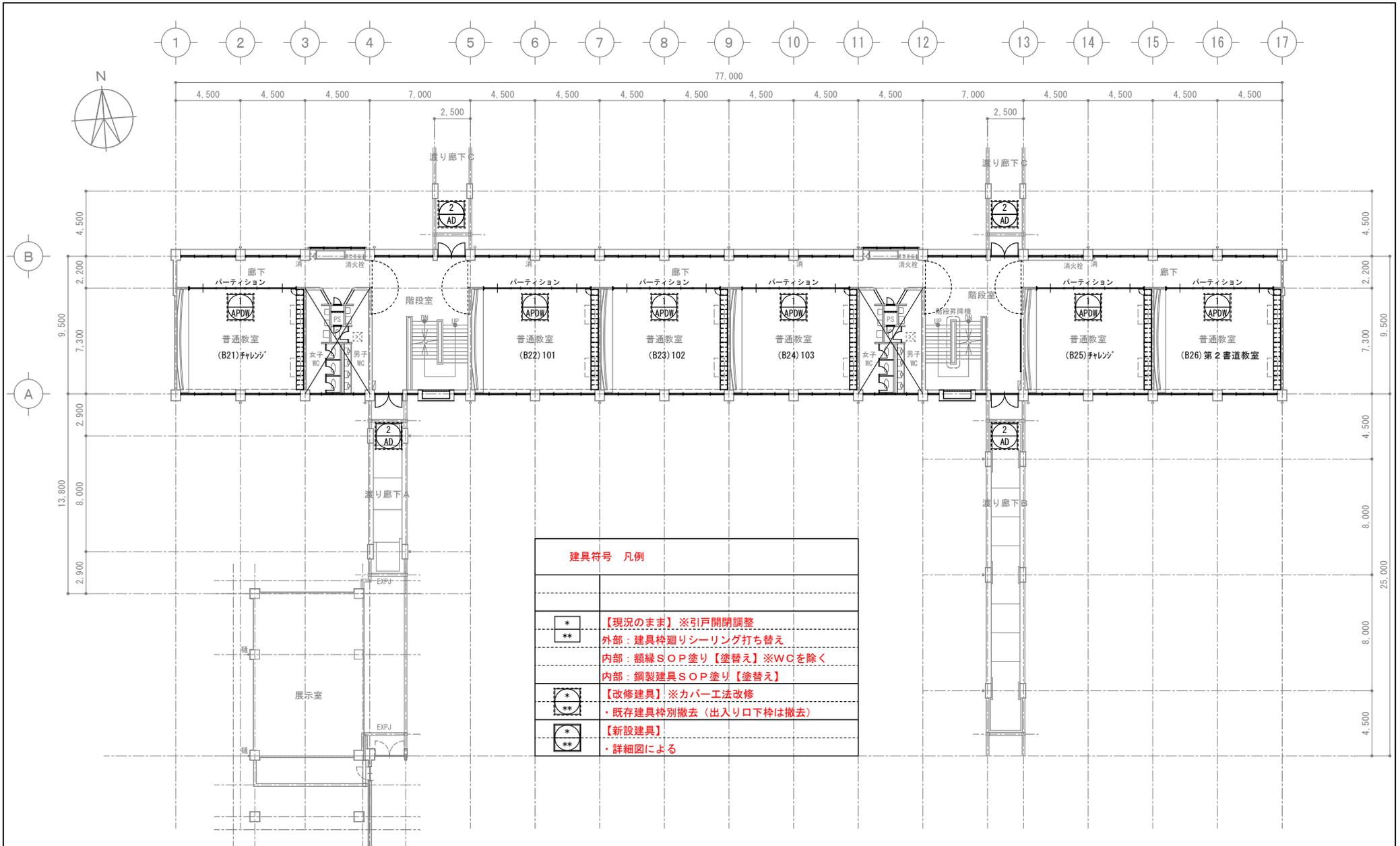
No. A_40



2階 平面図 S=1/250

【改修前】 2階

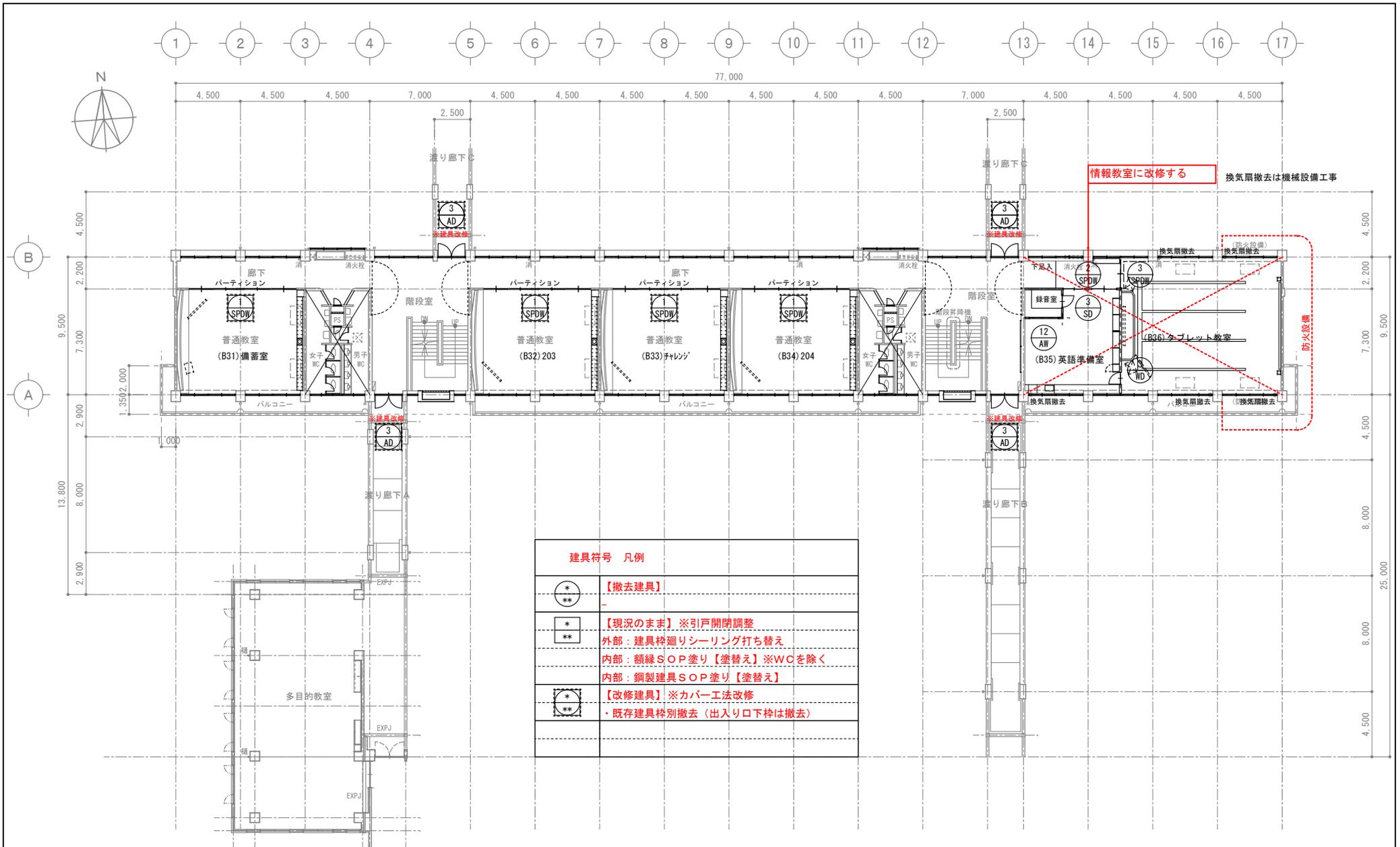
1]	株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所 愛媛県知事登録第1889号 〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2 TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682	Date 2023 (R5)・10 Checked	Scale S=1/250 Drawn	Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事 【改修前】(普通教棟) 建具_2階平面図	No. A_41
2]					
3]					



建具符号 凡例	
* **	【現況のまま】※引戸開閉調整 外部：建具枠廻りシーリング打ち替え 内部：額縁SOP塗り【塗替え】※WCを除く 内部：鋼製建具SOP塗り【塗替え】
* **	【改修建具】※カバー工法改修 ・既存建具枠別撤去（出入口ロ下枠は撤去）
* **	【新設建具】 ・詳細図による

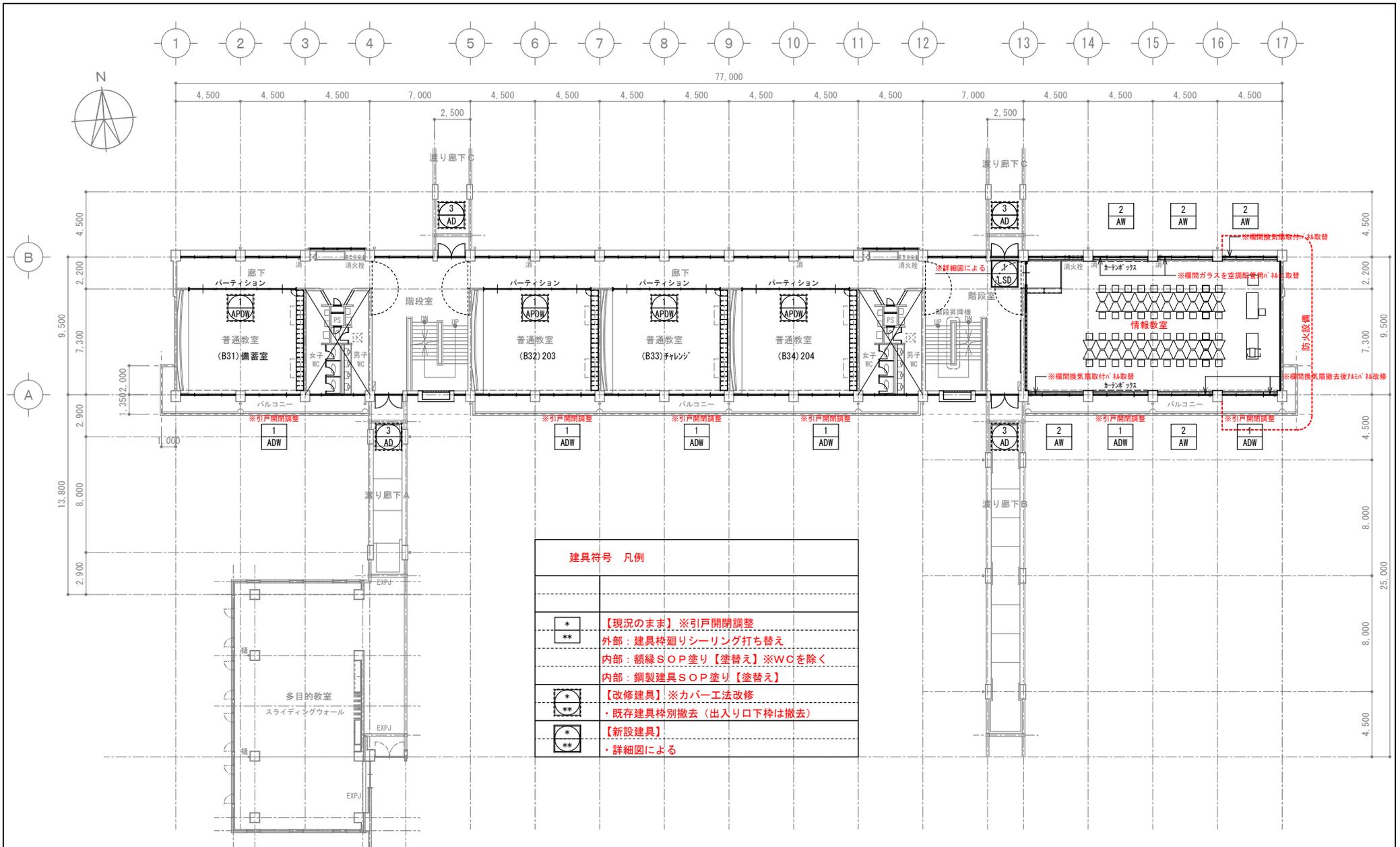
2階 平面図 S=1/250

【改修後】 2階



3階 平面図 S=1/250

【改修前】 3階

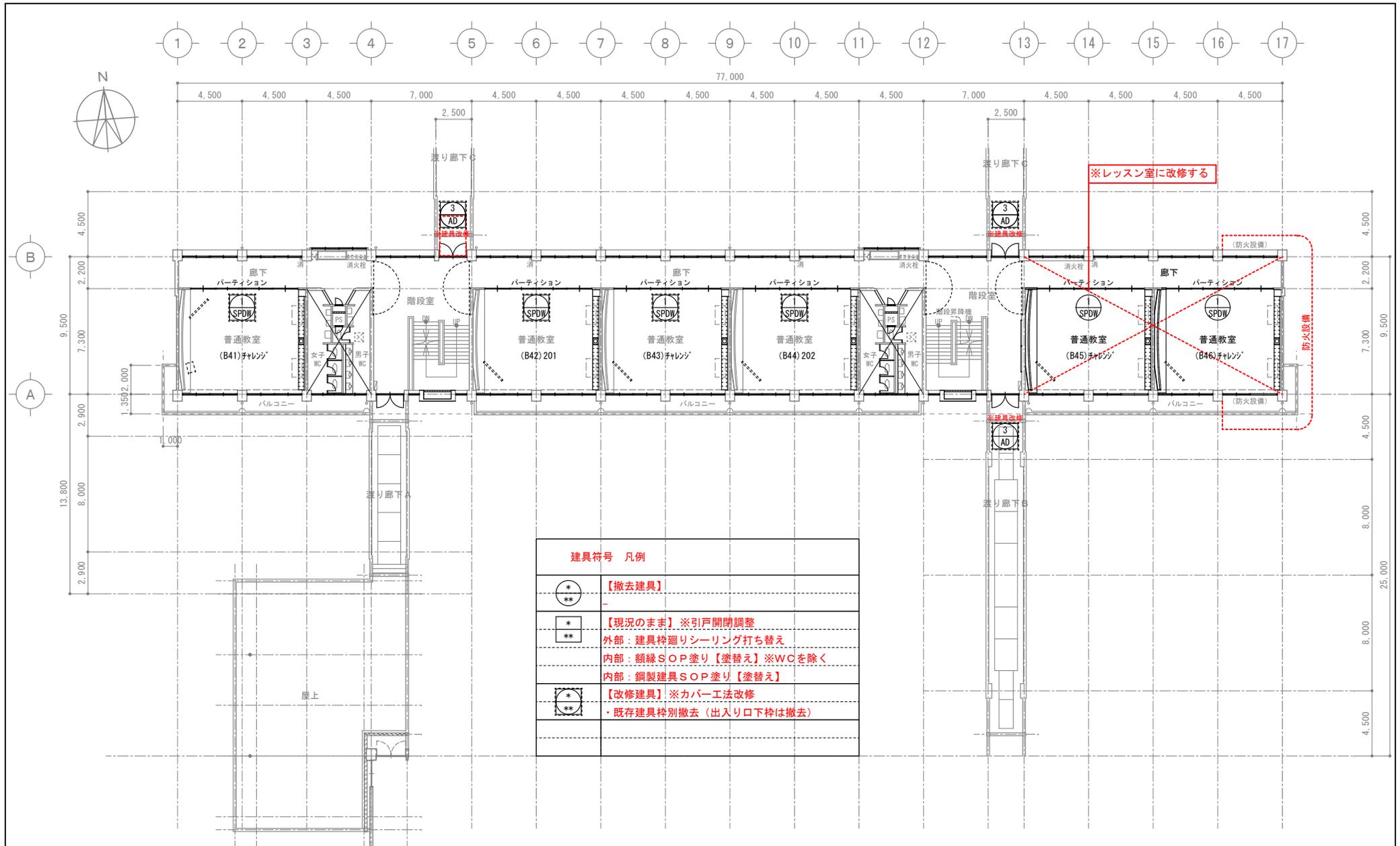


建具符号 凡例	
* **	【現況のまま】※引戸開閉調整 外部：建具枠廻りシーリング打ち替え 内部：額縁SOP塗り【塗替え】※WCを除く 内部：鋼製建具SOP塗り【塗替え】
* **	【改修建具】※カバー工法改修 ・既存建具枠別撤去（出入口ロ下枠は撤去）
* **	【新設建具】 ・詳細図による

3階 平面図 S=1/250

【改修後】 3階

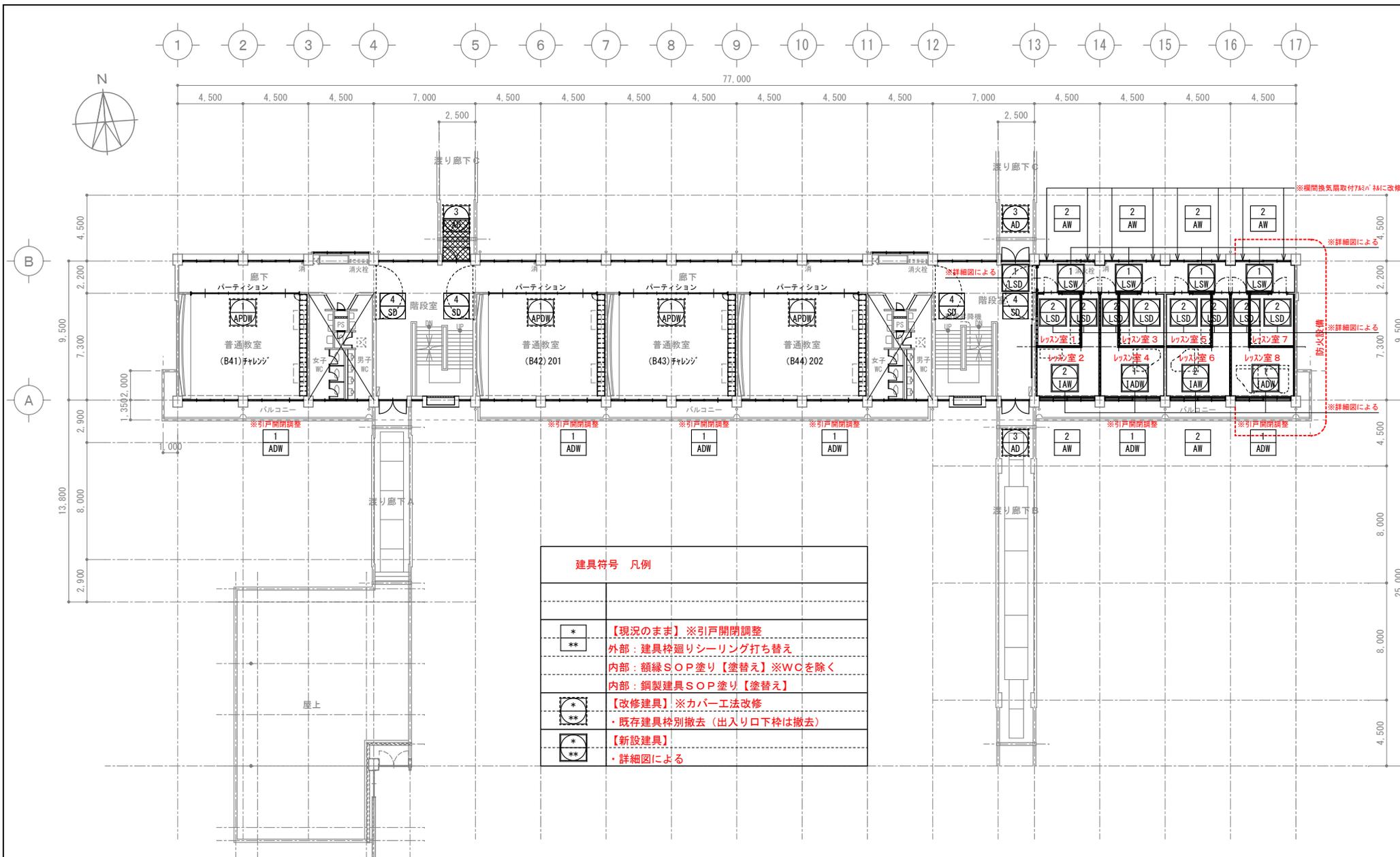
1)	株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所 愛媛県知事登録第1889号 一級建築士登録第211657号 松川一世	Date 2023 (R5)・10 Checked	Scale S=1/250 Drawn	Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事 【改修後】(普通教棟)建具_3階平面図	No. A_44
2)					
3)					



建具符号 凡例	
	【撤去建具】 -
	【現況のまま】※引戸開閉調整 外部：建具枠廻りシーリング打ち替え 内部：額縁SOP塗り【塗替え】※WCを除く 内部：鋼製建具SOP塗り【塗替え】
	【改修建具】※カバー工法改修 ・既存建具枠別撤去（出入口下枠は撤去）

4階 平面図 S=1/250

【改修前】 4階



4階 平面図 S=1/250

【改修後】 4階

建具表 (1) S=1/100												
符号・型式	1 AW 2連引違い段窓	2 AW 2連引違い段窓	3 AW 2連引違い段窓	4 AW 2連引違い段窓	5 AW 2連引違い段窓	6 AW 2連引違い段窓	7 AW 2連引違い窓	8 AW 回転段窓	9 AW 回転段窓	10 AW 回転段窓	11 AW 引違い窓	12 AW 嵌め殺し防音窓
	【現況】	【現況】	【現況】	【現況】	【現況】	【現況】	【現況】	【現況】	【現況】	【現況】	【現況】	【撤去】
取付場所	2階_普通教室・廊下	3. 4階_普通教室・廊下	2階_階段室前廊下	3. 4階_階段室前廊下	2階_便所	3. 4階_便所	各階_手洗い前廊下	階段室	階段室	階段室	PH階_階段室	録音室
仕上	アルミ製 (シルバー)	アルミ製 (シルバー)	アルミ製 (シルバー)	アルミ製 (シルバー)	アルミ製 (シルバー)	アルミ製 (シルバー)	アルミ製 (シルバー)	アルミ製 (シルバー)	アルミ製 (シルバー)	アルミ製 (シルバー)	アルミ製 (シルバー)	アルミ製 (シルバー)
硝子	フロート t=3 網入り硝子 t=6.8	フロート t=3 網入り硝子 t=6.8	フロート t=3	フロート t=3	フロート t=3	型板 t=4	フロート t=3	フロート t=3	フロート t=3	フロート t=3	複層ガラス フロート t=8	-
金物	水切り	水切り	水切り	水切り	水切り	水切り	水切り	水切り	水切り	水切り	水切り	-
備考												
符号・型式	6 AW 2連引違い段窓	7 AW 2連引違い窓	8 AW 回転段窓	9 AW 回転段窓	10 AW 回転段窓	11 AW 引違い窓	12 AW 嵌め殺し防音窓					
	【現況】	【現況】	【現況】	【現況】	【現況】	【現況】	【現況】	【現況】	【現況】	【現況】	【現況】	【撤去】
取付場所	3. 4階_便所	各階_手洗い前廊下	階段室	階段室	階段室	PH階_階段室	録音室					
仕上	アルミ製 (シルバー)	アルミ製 (シルバー)	アルミ製 (シルバー)	アルミ製 (シルバー)	アルミ製 (シルバー)	アルミ製 (シルバー)	アルミ製 (シルバー)					
硝子	型板 t=4	フロート t=3	フロート t=3	フロート t=3	フロート t=3	フロート t=3	複層ガラス フロート t=8					
金物	水切り	水切り	水切り	水切り	水切り	水切り	-					
備考												

1]
2]
3]

株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所

愛媛県知事登録第1889号

Date 2023 (R5) . 10

Scale S=1/100

Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事

No.

〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2
TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682

一級建築士登録第211657号

Checked

Drawn

Kind 建具改修_建具表 (1)

A_47

建具表 (2) S=1/100

・寸法は現地実測し施工図を作成して決定する事

符号・型式	1 ADW	2連引違い段窓	2 AD	欄間付き両開き戸	3 AD	欄間付き両開き戸		
【現況】	<p>換気扇【撤去】 7mmアルミ【新設】</p> <p>1か所 3階情報教室：下枠額縁新設SOP塗 【新設】1か所 4階_普通教室・廊下⇒(改修後) レッスン室・前室 3階_視聴覚教室・準備室⇒(改修後) 情報教室</p>		【改修前】			【改修後】	<p>SUS下枠</p>	
取付場所	3, 4階_ベランダ(普通教室)		2階_廊下		3・4階_廊下			
仕上	アルミ製(シルバー)		アルミ製(シルバー)		アルミ製(シルバー)			
硝子	フロートt=3 網入り硝子t=6.8		フロートt=5 強化ガラスFL-4		フロートt=5 強化ガラスFL-4			
金物	水切り		シリング錠・丁番・DC・フラス落・握玉		シリング錠・丁番・DC・フラス落・握玉			
備考	引戸開閉調整		枠別撤去(無目・扉・硝子・下枠撤去)		枠別撤去(無目・扉・硝子・下枠撤去)			
符号・型式	1 SD	欄間付き両開き戸	既存額縁SOP塗り【塗替】					
【撤去】								
取付場所	3階_録音室							
仕上	スチール製(OP塗り)							
硝子	-							
金物	クレモンハンドル・クレモン締り・ドアチェック・旗丁番							
備考	-							

- 1]
- 2]
- 3]

株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所

愛媛県知事登録第1889号
一級建築士登録第211657号

〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2
TEL (089)984-9660 FAX (089)984-0682

松川一世

Date 2023 (R5) . 10
Checked

Scale S=1/100
Drawn

Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
Kind 建具改修_建具表(2)

No.

A_48

建具表 (3) S=1/100

・寸法は現地実測し施工図を作成して決定する事

符号・型式	① SPDW スチールパーティション	① APDW アルミパーティション	
	【改修前】	【改修後】	
取付場所	普通教室	普通教室	
仕上	メラミン焼付	アルミ製	
硝子	摺りガラス t=3 欄間: フロート t=3	強化ガラス FL-4	
金物	引手・カマ錠・クレセント・SUS製レール	引手・引戸錠・クレセント・SUS製レール	
備考	枠別撤去 (方立・無目・戸・硝子・下枠撤去)	加工法【改修】	
符号・型式	② SPDW スチールパーティション	③ SPDW スチールパーティション	③ WD 片開き戸
	【撤去】	【撤去】	【撤去】
取付場所	3階_視聴覚準備室	3階_視聴覚教室	3階_視聴覚教室~準備室
仕上	メラミン焼付	メラミン焼付	シナベニヤフラッシュOP塗り
硝子	摺りガラス t=3 欄間: フロート t=3	摺りガラス t=3 欄間: フロート t=3	-
金物	引手・カマ錠・クレセント・SUS製レール	引手・カマ錠・クレセント・SUS製レール	ツリゲ錠・丁番・DC・握玉
備考			

- 1]
- 2]
- 3]

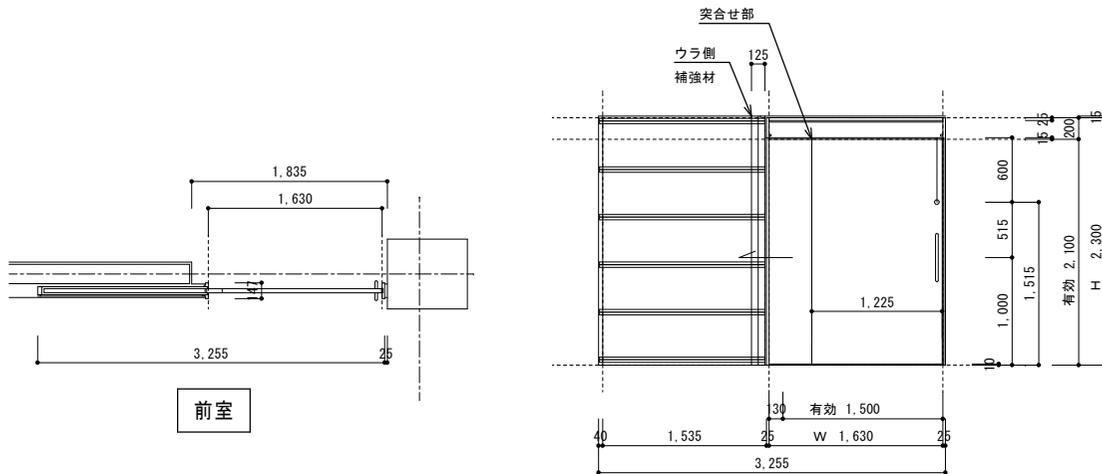
株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所
 〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2
 TEL (089)984-9660 FAX (089)984-0682
 愛媛県知事登録第1889号
 一級建築士登録第211657号
 松川一世

Date 2023 (R5) . 10
 Checked

Scale S=1/100
 Drawn

Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
 Kind 建具改修_建具表 (3)

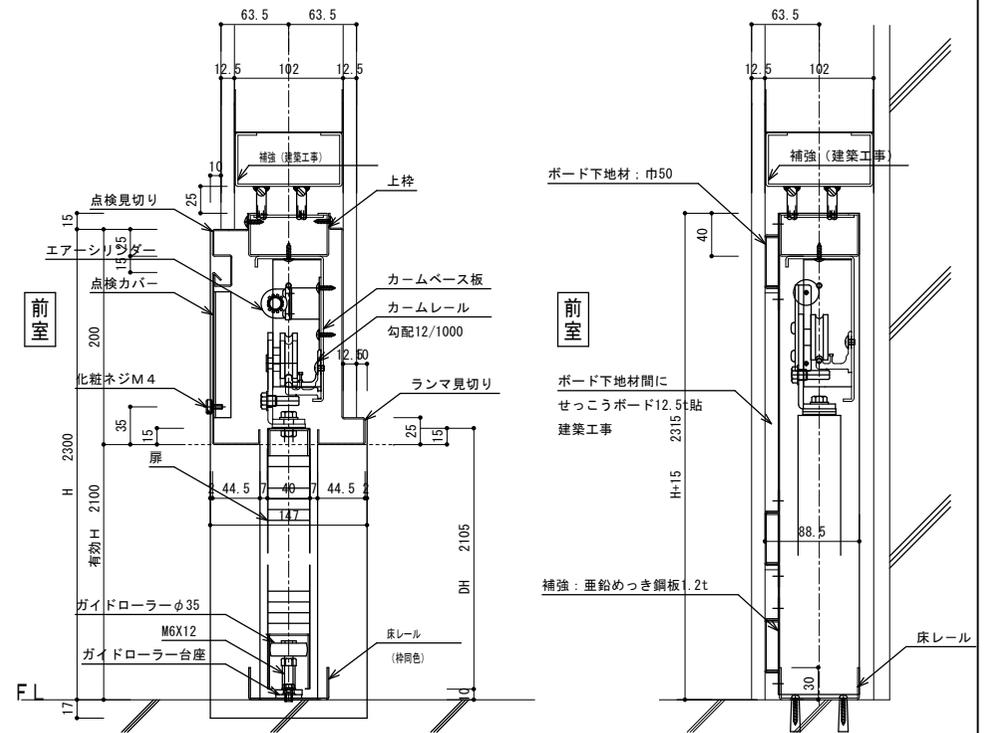
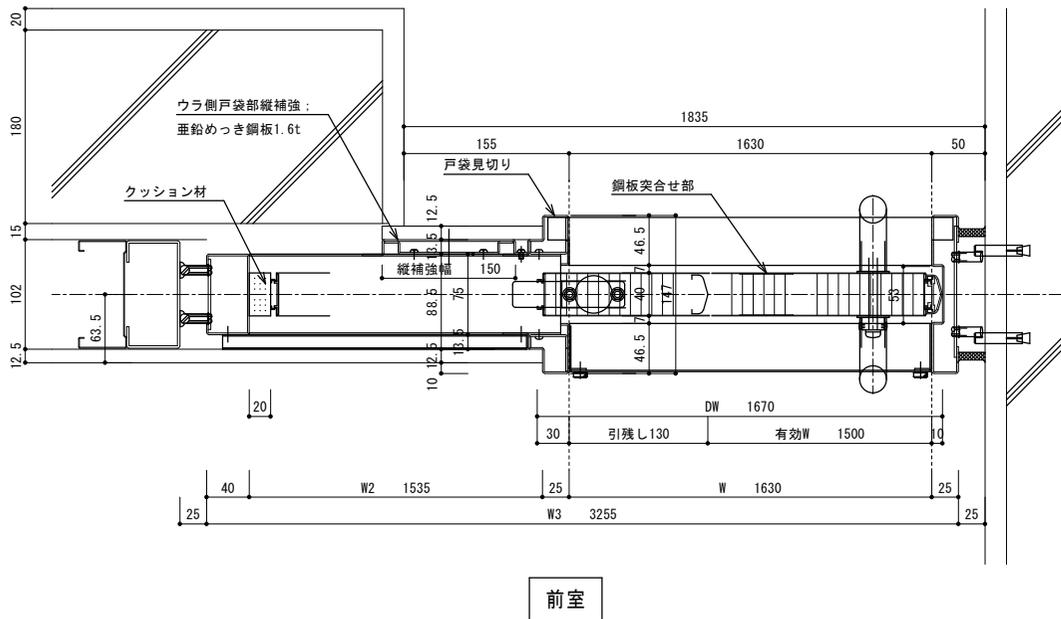
No. A_49



◇仕様表

(小松ウオール カムドア外付け枠タイプ同等品)以上

項目	部材	材料(板厚mm)
駆動装置	駆動方式	傾斜レール 制御装置エアダンパ
	カムベース板	亜鉛めっき鋼板 2.3mm <防錆塗装仕上>
	カムレール	アルミ押出型材 <アルマイト処理仕上>
枠	ハンガー戸車	樹脂製戸車 ブラケットはめつき仕上
	先付け枠	亜鉛めっき鋼板 1.6mm <指定色焼付塗装仕上>
扉	点検カバー	冷間圧延鋼板 1.2mm <指定色焼付塗装仕上>
	パネル表面材	亜鉛めっき鋼板 0.6mm <指定色焼付塗装仕上>
	芯材	ペーパーコア
	フロントゴム	ポリ塩化ビニル<ブラック色>
	ロック	美和 POSTE錠/ゴール AD錠
取手	ステンレス鏡面ハンドルφ25 L=450	



- 1]
- 2]
- 3]

株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所
 〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2
 TEL (089)984-9660 FAX (089)984-0682

愛媛県知事登録第1889号
 一級建築士登録第211657号
 松川一世

Date 2023 (R5) . 10
 Checked Drawn

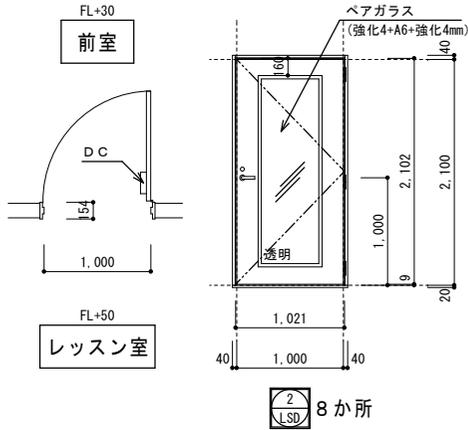
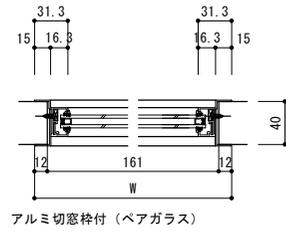
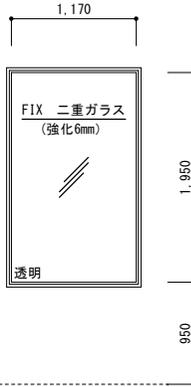
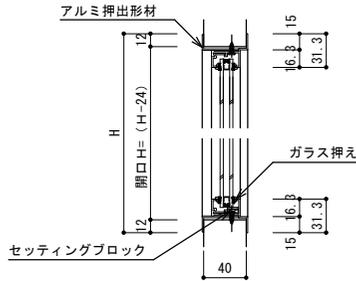
Scale S=1/50
 Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
 Kind 建具改修_【新設】軽量鋼製建具詳細図 (1)

No. A_50

◇仕様表

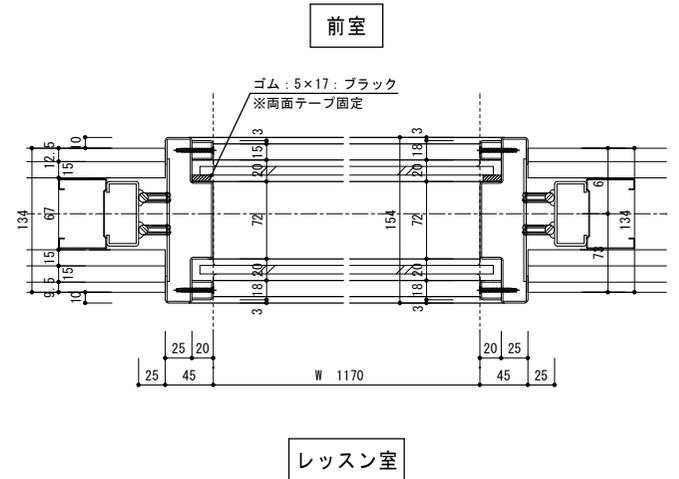
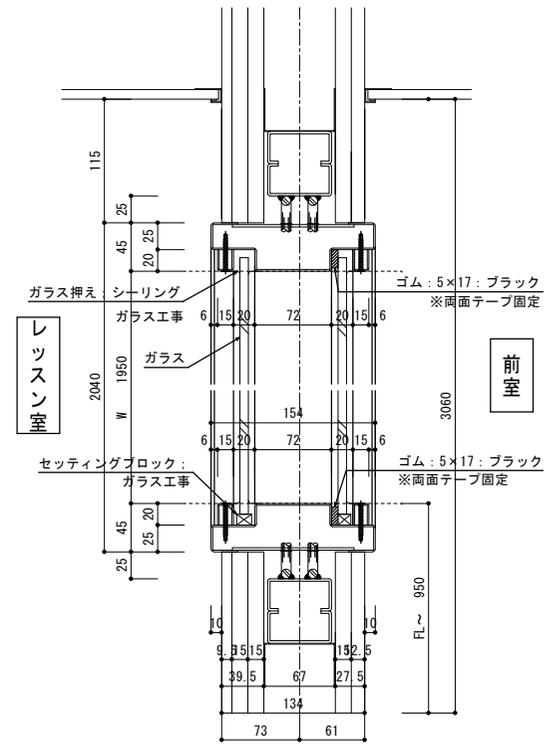
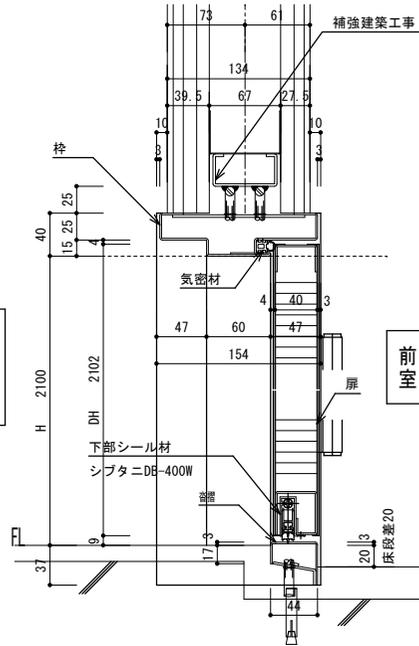
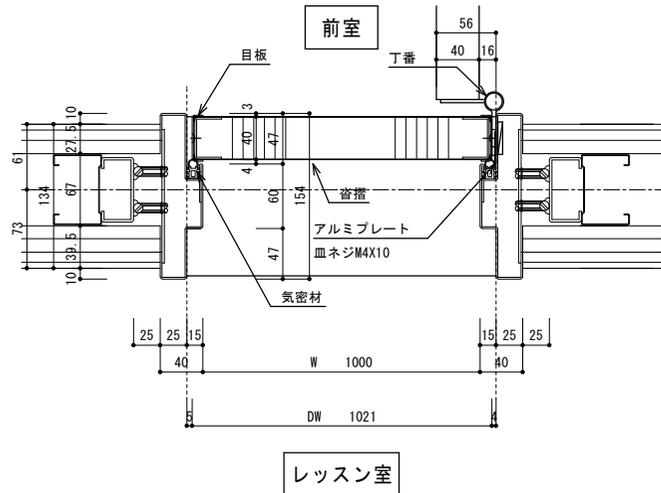
(小松ウオール L Sドア同等品)以上

項目	部材	材料(板厚mm)
枠	ドア枠	垂鉛めっき鋼板 1.6mm <指定色塗装仕上>
	番指	ステンレス
扉	パネル表面材	垂鉛めっき鋼板 0.6mm <指定色焼付塗装仕上>
	芯材	ペーパーコア
	目板	垂鉛めっき鋼板 1.2mm <指定色焼付塗装仕上>
金物	ロック	美和 LA錠/ゴール LX錠
	ドアローザ	ニュースター 7000シリーズ
	吊り金物	旗丁番(ステンレス)
	戸当り	床付け戸当り
切窓	切窓(ペアガラス)	アルミ押出型材 <指定色焼付塗装仕上>
	切窓ビート	ポリ塩化ビニル <グレー色>



1 LSW 4か所

2 LSD 8か所



- 1]
- 2]
- 3]

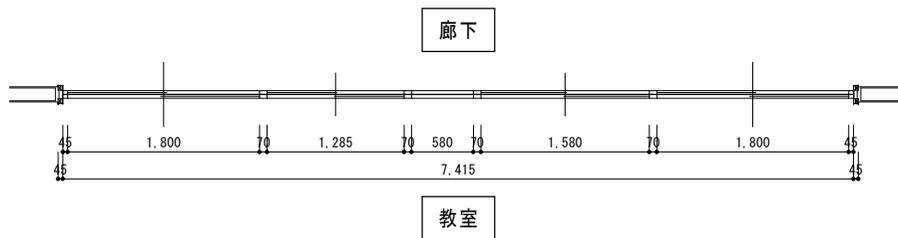
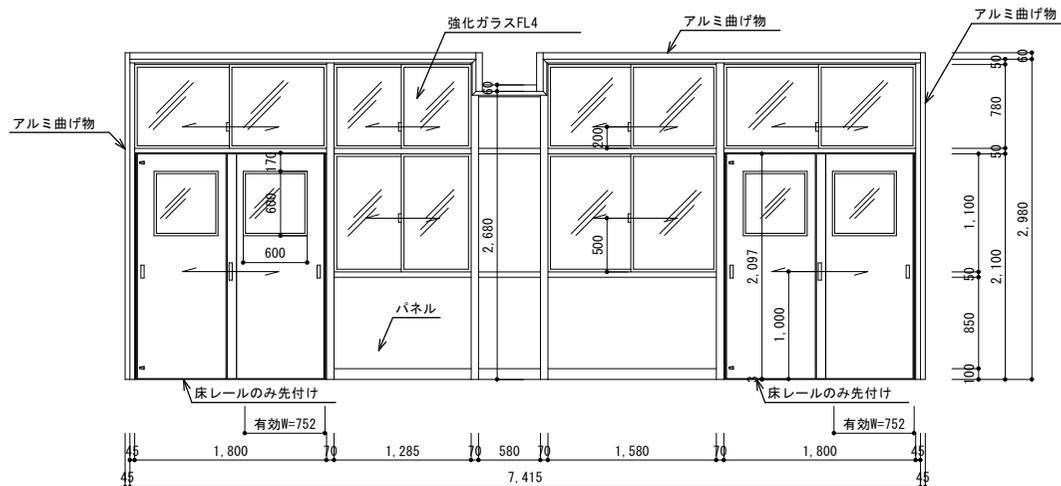
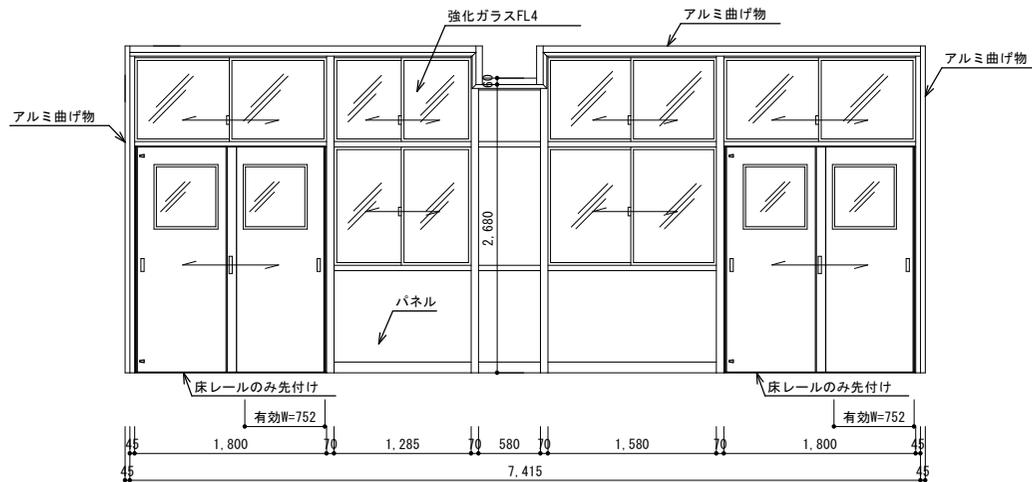
株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所
愛媛県知事登録第1889号
一級建築士登録第211657号
〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2
TEL (089)984-9660 FAX (089)984-0682
松川一世

Date
2023 (R5) . 10
Checked

Scale
S=1/50
Drawn

Title
愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
Kind
建具改修_【新設】軽量鋼製建具詳細図 (2)

No.
A_51



◇仕様表

(小松ウオール メトル同等品以上)

項目	部材	材料(板厚mm)
骨材	方立・方立カバー	アルミ押出形材<アルマイトクリア処理仕上>
	上枠・無目・巾木・下枠	アルミ押出形材<アルマイトクリア処理仕上>
	パネル押え	アルミ押出形材<アルマイトクリア処理仕上>
	ガラス枠	アルミ押出形材<アルマイトクリア処理仕上>
	ガラスフレーム	ポリ塩化ビニル 対応ガラス厚3~5mm<ホワイト色>
サッシ	サッシの障子	アルミ押出形材 A6063S-T5<アルマイトクリア処理仕上>
	サッシU字型ガスケット	ポリ塩化ビニル 対応ガラス厚3~6.8mm<グレー色>
パネル引き戸	パネル表面材	垂鉛めっき鋼板 0.5mm<指定色焼付塗装仕上>
	芯材	ペーパーコア
	切窓・ガラリ	アルミ押出形材<アルマイト処理仕上>
	切窓ビート	ポリ塩化ビニル 対応ガラス厚3~6mm<グレー色>
	引戸先ゴム	ポリ塩化ビニル<ブラック色>
付属品	引戸下レール	ステンレス 1.2mm<ヘアライン仕上>
	サッシレセント	垂鉛ダイキャスト
	ロック(引き戸)	ミワロック SL-99V錠
	引戸戸車・サッシ戸車	引戸:高炭素クロム軸受鋼 サッシ:樹脂
	掘込み引手	ステンレス(W30×H122)<梨地電解>

- 1]
- 2]
- 3]

株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所
 〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2
 TEL (089)984-9660 FAX (089)984-0682

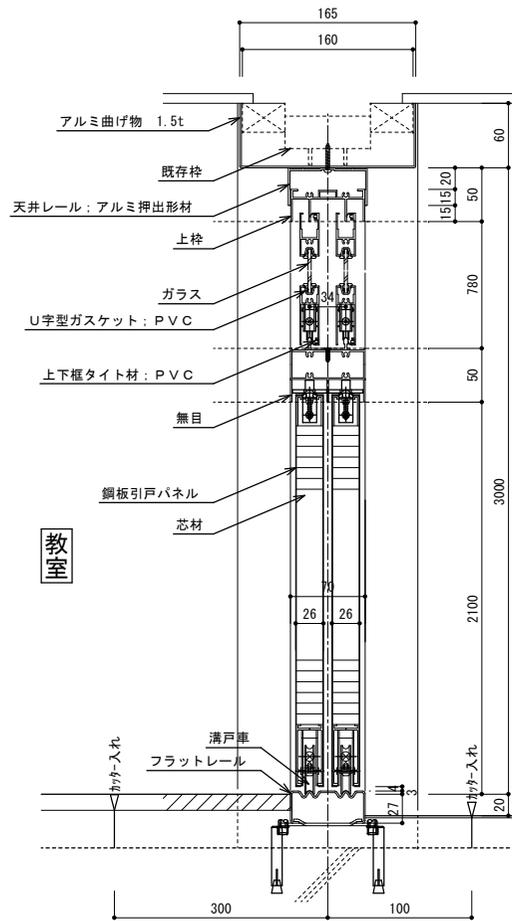
愛媛県知事登録第1889号
 一級建築士登録第211657号
 松川一世

Date 2023 (R5) . 10
 Checked

Scale S=1/50・1/5
 Drawn

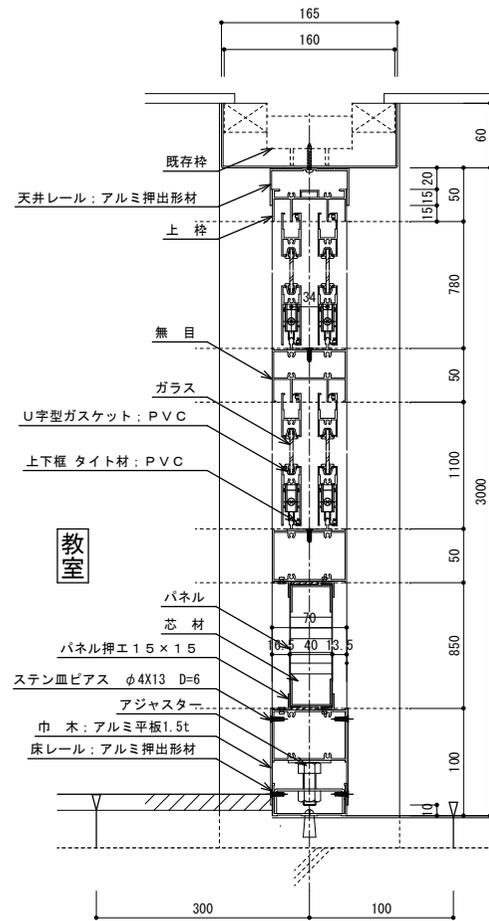
Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
 Kind 建具_【改修】パーティション詳細図(1)

No. A_53



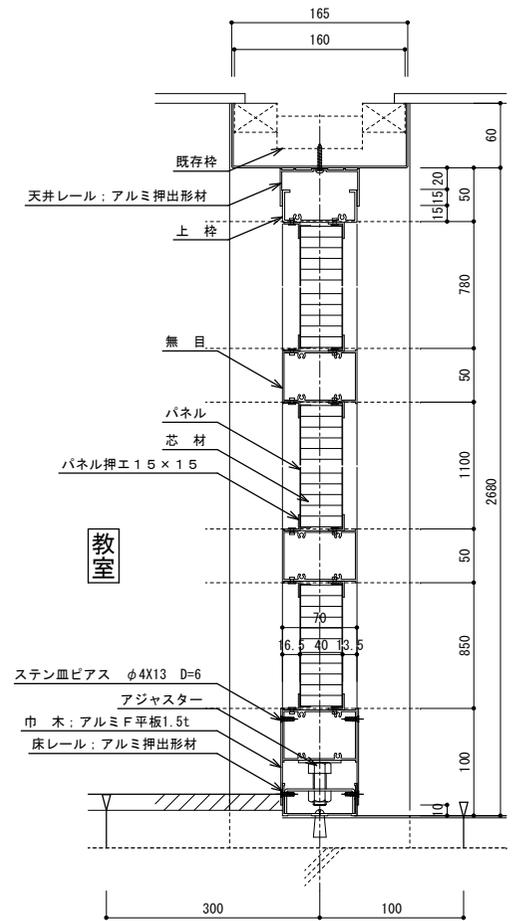
教室

廊下



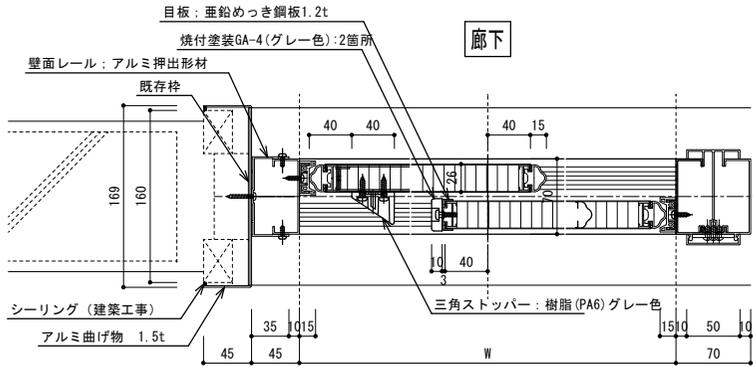
教室

廊下



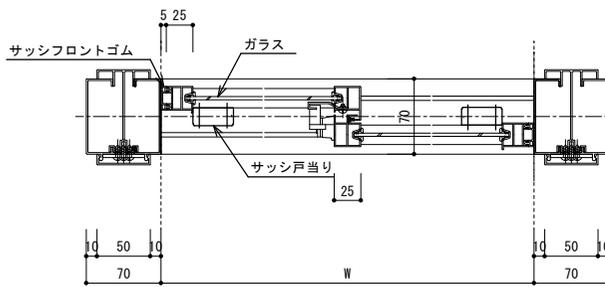
教室

廊下



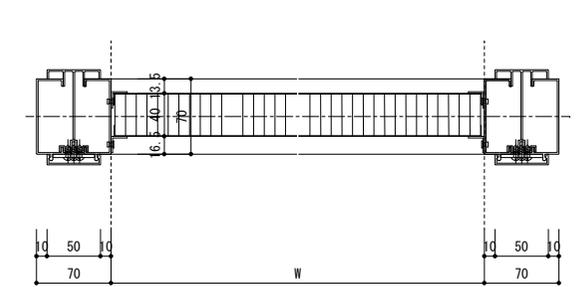
廊下

教室



廊下

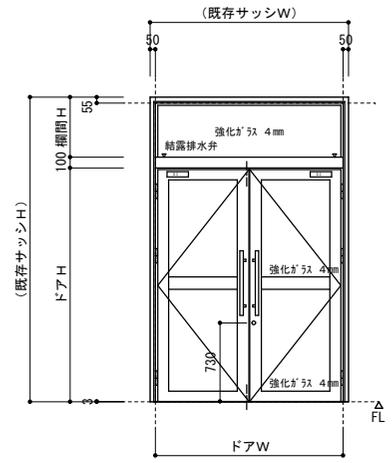
教室



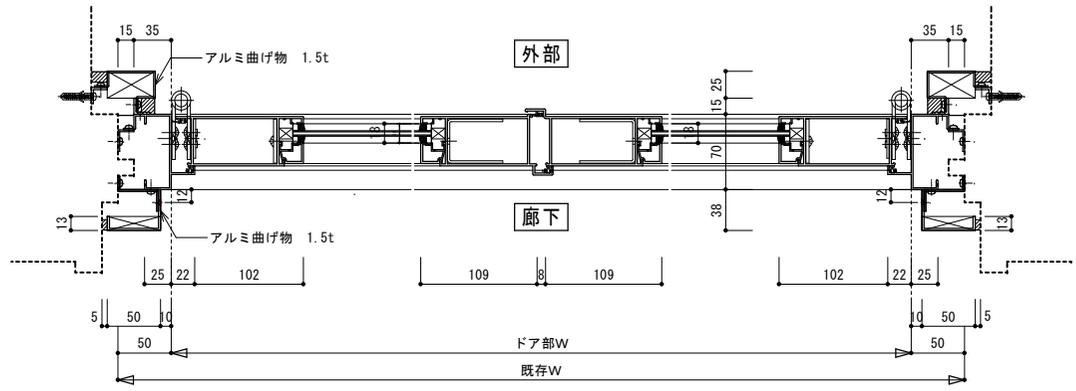
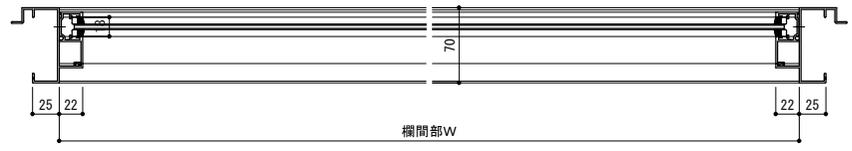
廊下

教室

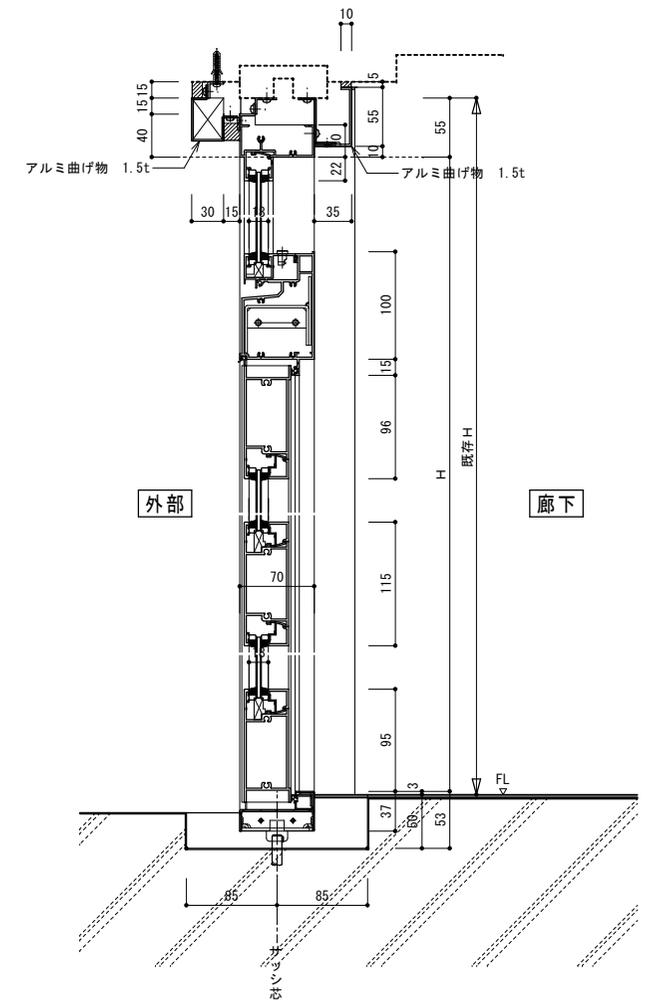
- 1]
- 2]
- 3]



(既存扉、硝子、無目、下枠撤去)
内観姿図 1/50

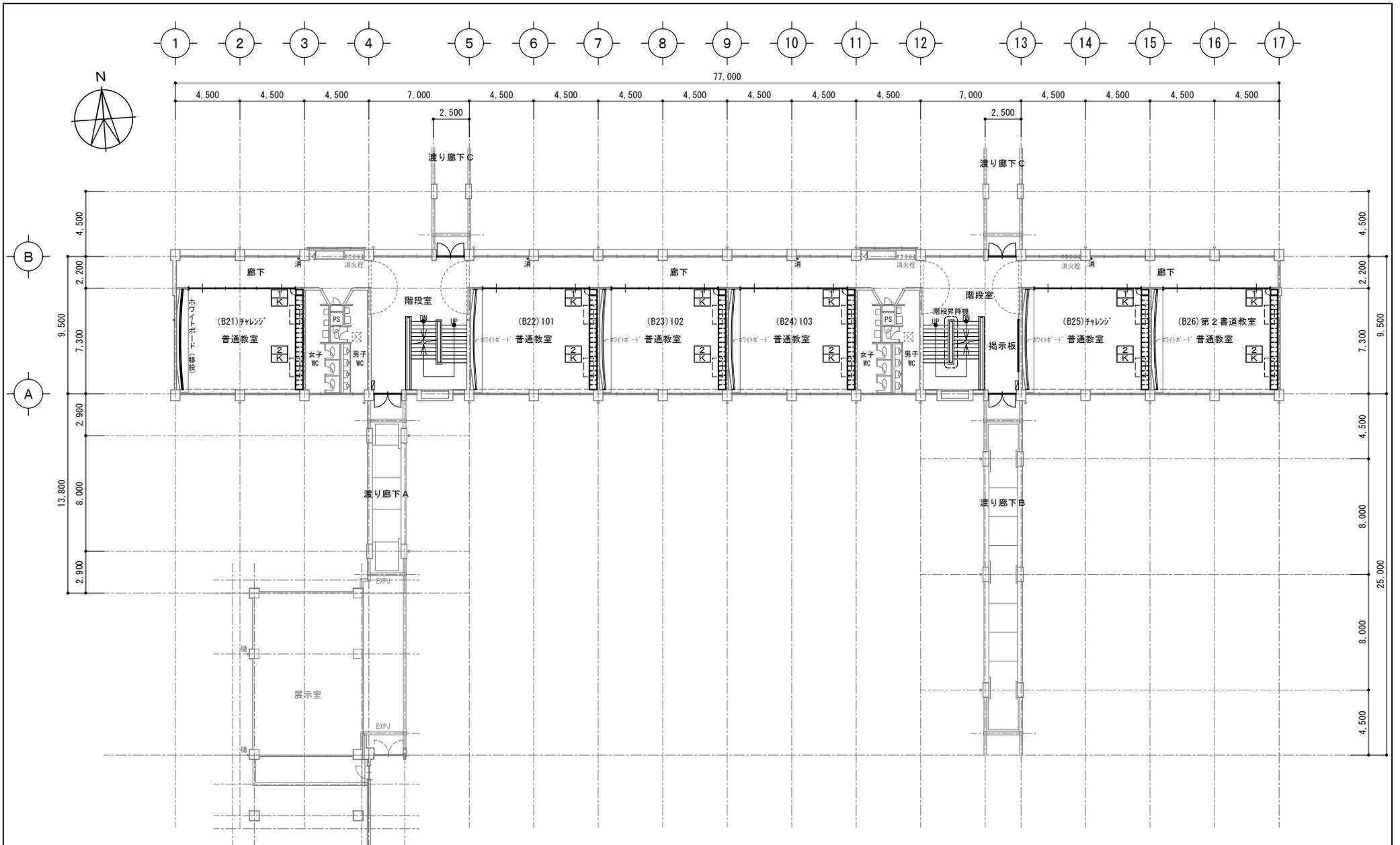


平面詳細図 1/5



断面詳細図 1/5

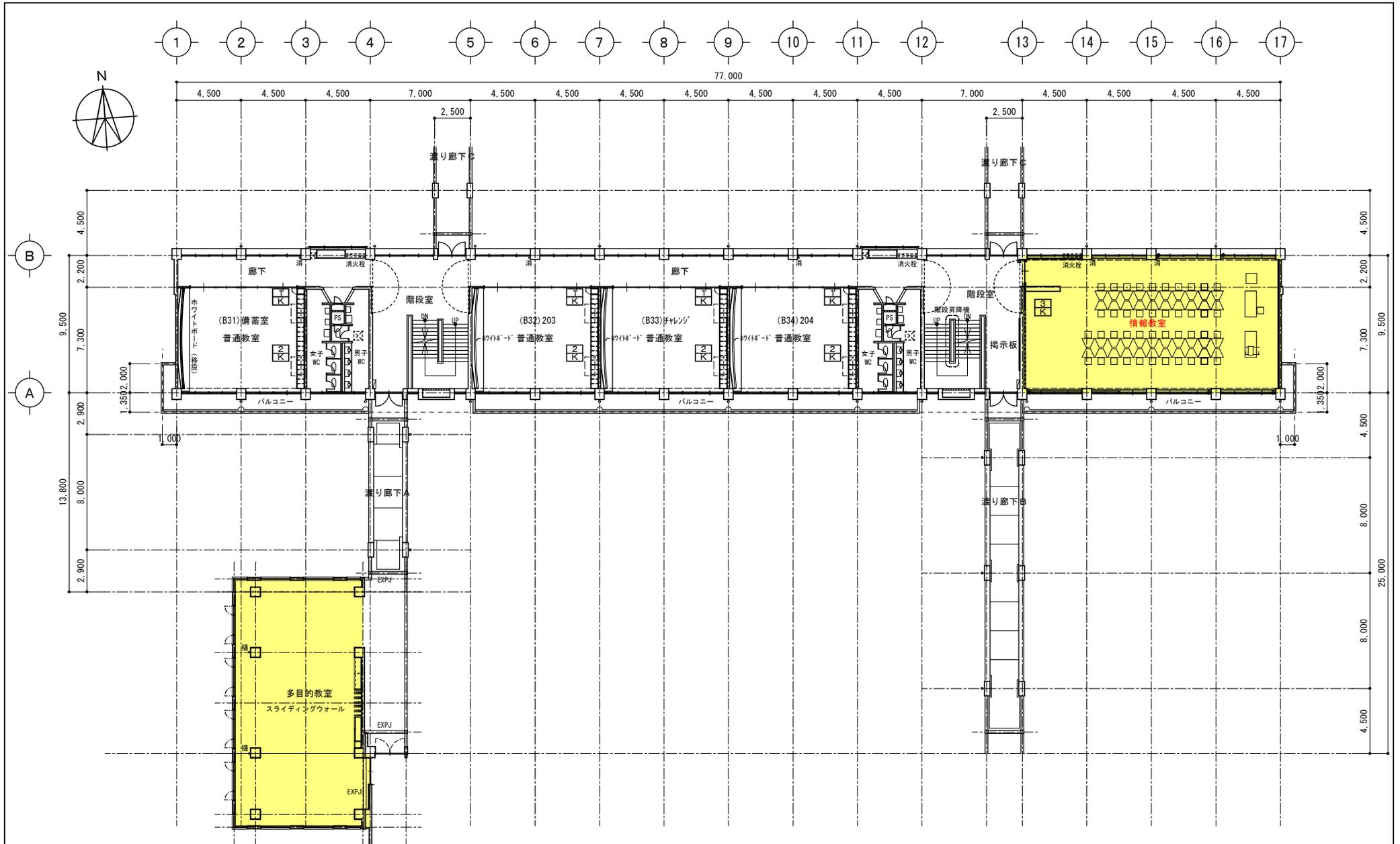
1]	株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所 〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2 TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682	愛媛県知事登録第1889号 一級建築士登録第211657号 松川一世	Date	2023 (R5)・10	Scale	S=1/50・1/5	Title	愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事	No. A_55
			Checked		Drawn		Kind	建具_【改修】(アルミカバー工法) 詳細図	



2階 平面図 S=1/250

【改修後】 2階

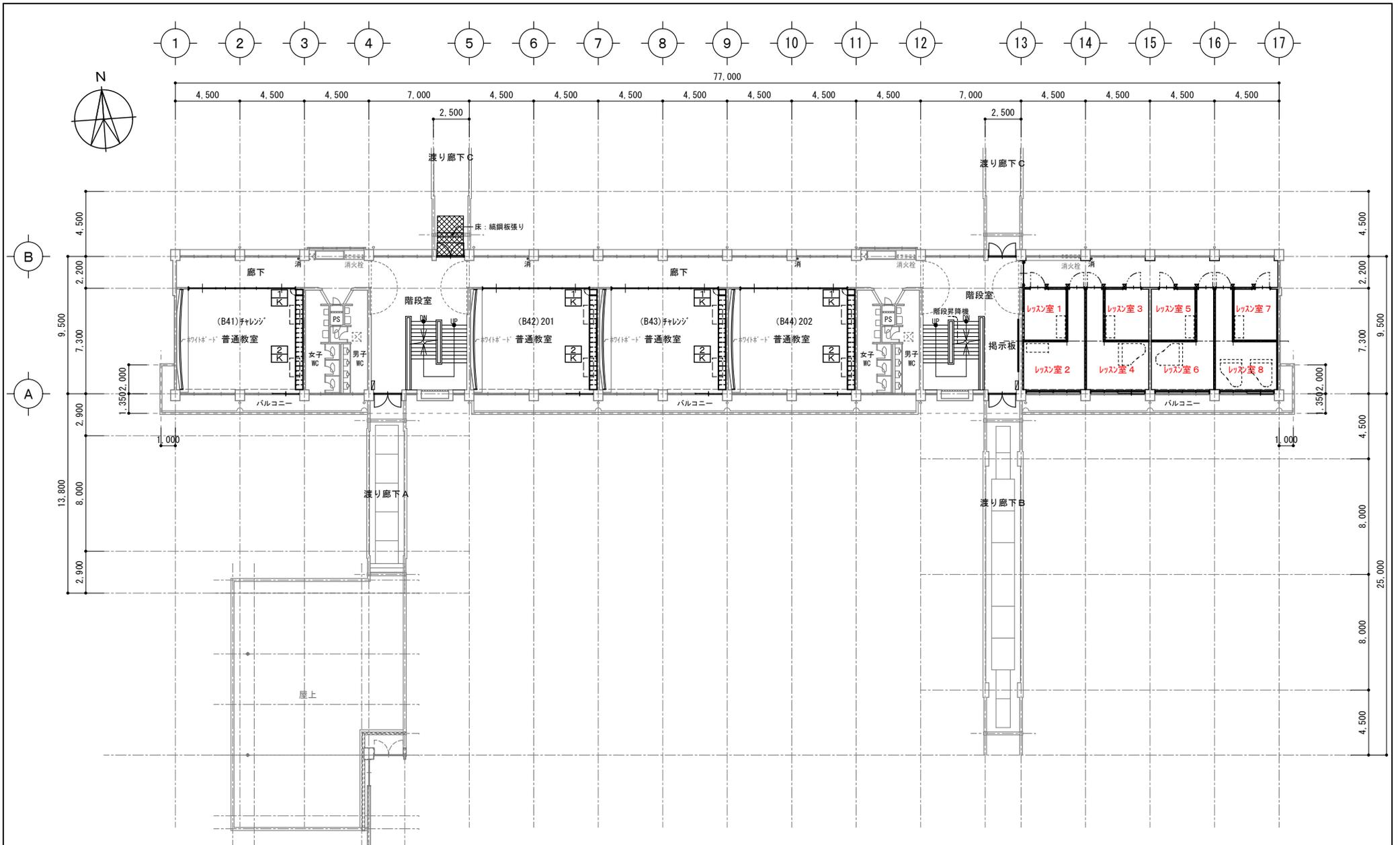
1]		株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所 愛媛県知事登録第1889号	Date 2023 (R5)・10	Scale S=1/250	Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事	No.
2]		一級建築士登録第211657号 松川一世	Checked	Drawn	Kind	A_56
3]		〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2 TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682			【改修後】 (普通教棟) 家具_2階平面図	



3階 平面図 S=1/250

【改修後】 3階

1) ▼ 室名札新設 2) 3)	株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所 愛媛県知事登録第1889号 一級建築士登録第211657号 〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2 TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682 松川一世	Date 2023 (R5) . 10 Checked	Scale S=1/250 Drawn	Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事 Kind 【改修後】 (普通教棟) 家具_3階平面図	No. A_57
------------------------	--	-----------------------------------	---------------------------	--	-------------



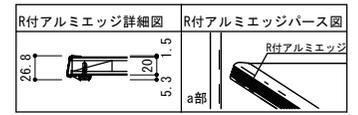
4階 平面図 S=1/250

【改修後】 4階

1] ▼ 室名札新設 2] 3]	株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所 愛媛県知事登録第1889号 一級建築士登録第211657号 〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2 TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682 松川一世	Date 2023 (R5)・10 Checked	Scale S=1/250 Drawn	Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事 Kind 【改修後】(普通教棟)家具_4階平面図	No. A_58
------------------------	--	---------------------------------	---------------------------	--	-------------

家具リスト S=1/60

符号・名称 1 K 掃除用具入れ EX-45-II (L)	2 K K-2.生徒用背面ロッカー CXA-1800H-I (60)



位置・数量 2F:普通教室_6台/3F:普通教室_4台/4F:普通教室_4台	2F:普通教室_6台/3F:普通教室_4台/4F:普通教室_4台
外装 ポリエステル樹脂板	ポリエステル樹脂板
内装 耐摩耗紙化粧板	ポリエステル樹脂板
棚板 固定棚板: t20 耐摩耗紙化粧板/木口: 樹脂エッジ (ABS樹脂)	棚板・底板: t20 ポリエステル樹脂板/木口: R付アルミエッジ (品名ライン付)
見付 樹脂エッジ (ABS樹脂) 側板見付: t2 セーフティエッジ (ABS樹脂)	t2 セーフティエッジ (ABS樹脂)
扉 t20 ポリエステル樹脂板/木口: 樹脂エッジ (ABS樹脂) /通気孔付取手 (ABS樹脂) /スライド' 丁番/マグ' ネットキャッチ	-
台輪 t20 ポリエステル樹脂板 /角部: セーフティカバー-27L (ABS樹脂)	ポリエステル樹脂板 /角部: セーフティカバー-27L (ABS樹脂)
その他 ステンレス巻パイφ25 (Sか5個付) /ステンレス製玉付フック TF-30 /ステンレス雑巾掛 L=300 /ステンレス皿受皿337×337×22	-
備考 VOC低減素材 (空気触媒機能)	VOC低減素材 (空気触媒機能)

符号・名称 3 K K-3. 足入れ ES-20N	普通教室: 背面ホワイトボード及び掲示板	
	<p>2F: 普通教室_6台/3F: 普通教室_4台/4F: 普通教室_4台</p>	

位置・数量 3F: 情報教室_1組	階段室: 掲示板 (7mm枠3600x900)	突出し型室名札
外装 ポリエステル樹脂板		
内装 ポリエステル樹脂板		
棚板 t20 ポリエステル樹脂板 木口: t2 セーフティエッジ (ABS樹脂)	東側階段室 (各階) 合計_4台	
見付 t2 セーフティエッジ (ABS樹脂) 側板上面: 樹脂エッジ (ABS樹脂) 側板見付: 硬質耐摩耗樹脂エッジ (ABS樹脂)	(情報教室・レッスン室・学科横断型学習教室)	
扉 -		
台輪 t20 ポリエステル樹脂板 /角部: セーフティカバー-27L (ABS樹脂)		
その他 -		
備考 VOC低減素材 (空気触媒機能)		

- 1]
- 2]
- 3]

工 事 仕 様 書

1 工 事 概 要

- 1 工 事 場 所 愛媛県伊予郡松前町北黒田119-2
 2 建 物 概 要

建 物 名 称	構 造	階 数	延べ面積 (㎡)	消防法令別表	備 考
普通教棟・本館	RC造	4	3,010.00	(7) 項	

3 工 事 種 目 (○印の付いたものを適用する)

建 物 別 及 び 屋 外	工 事 種 別			
	普通教棟・本館			
工 事 種 目				
○ 電 灯 設 備	○			
○ 動 力 設 備	○			
・ 受 変 電 設 備				
・ 電 力 貯 蔵 設 備				
・ 発 電 設 備				
・ 蓄 保 護 設 備				
○ 構 内 情 報 通 信 網 設 備	○			
○ 電 話 設 備	○			
○ 拡 声 設 備	○			
・ 情 報 表 示 設 備				
・ 誘 導 支 援 設 備				
○ テレビ共同受信設備	○			
○ 自動火災報知設備	○			
・ 防 犯 設 備				
・ 中央監視制御設備				
・ 構 内 配 電 線 路				
・ 構 内 通 信 線 路				

4 工 事 形 態

- 工事種別 (・新営工事 ○改修工事) ○工事状況 (○主体工事有り ・主体工事無し) ○工事に占める機器の割合 (○標準 ・多い)

II 工 事 仕 様

1 共 通 仕 様

- 図面及び特記仕様に記載されていない事項は、
 ・ 国土交通省住宅局住宅設備課監修の公共住宅建設工事共通仕様書(令和元年度版)
 ・ 国土交通省大臣官房官庁庁舎補修設備・環境監修の公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)令和4年版による。
 ○ 国土交通省大臣官房官庁庁舎補修設備の公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)令和4年版
 (ただし、改修工事の場合は、公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)令和4年版)
 及び公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)令和4年版による。

2 特 記 仕 様

- 1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。
 2) 特記事項のうち選択する項目は、○印の付いたものを適用する。
 ただし、○印のない場合は※印を適用する。

項 目	特 記 事 項
① 工事実績情報の登録等	○対象となる工事 請負工事の金額(契約金額)が、500万円以上の工事とする。 ○工事カルテの作成及び登録 工事実績情報として「工事カルテ」を作成し、監督員に提供し確認を受けた後に(一財)日本建設情報総合センターに登録するとともに同センター発行の「工事カルテ受領書」の写しを監督員に提出するものとする。 ○工事検証評価の対象 ※対象とする ・対象としない
② 施 工 計 画 書	工事の着工に先立ち、工事の総合的な計画をまとめた施工計画書(総合施工計画書)を作成し、監督員に提出する。 品質計画、施工の具体的な計画並びに一工程の施工の確認内容及びその確認を行う段階を定めた施工計画書(工種別施工計画書)を、工事の施工に先立ち作成し、監督員に提出する。 施工計画書の内容を変更する必要がある場合は、監督員に報告するとともに、施工等に支障がないよう適切な措置を講ずる。
③ 適切な施工体制の確保	1 (作業員の雇用確認) (1) 受注者は、当該工事において作業を行うすべての作業員を記載した「現場作業員名簿」を作成すると共に、現場に備え付けなければならない。 (2) 受注者は、監督員等が作業員の本人確認のために行う氏名等の確認作業について、作業員に事前の周知を行うと共に、これに協力しなければならない。 (3) 受注者は、上記(1)(2)に定める「現場作業員名簿」による作業員の雇用確認の際に、「現場作業員名簿」に記載のない作業員が現場で作業を行っていた場合は、ただちに雇用関係を証明するための書類(雇用関係証明書)を作成すると共に、発注者に提出しなければならない。 2 (施工体系図) (1) 受注者は、建設業法施行規則(昭和24年建設省令第14号)第14条の6に定める、各下請負者の施工の分担関係を表示した施工体系図を作成しなければならない。ただし、施工計画書の提出が省略されている工事については、作成を省略することができる。 (2) 受注者は、上記(1)に定める施工体系図を工事関係者が見やすい場所及び公衆が見やすい場所に掲げるとともに、発注者に提出しなければならない。 (3) 受注者は、施工体系図に変更が生じた場合は、その都度施工体系図を変更し、上記(1)(2)の規定により工事関係者が見やすい場所及び、公衆が見やすい場所に掲げるとともに、すみやかに発注者に提出しなければならない。 (4) 受注者は、工事完成後、全ての積算下請負代金額を記載した施工体系図に最終の下請契約書の写しを添付して発注者に提出しなければならない。 3 (名札等の着用) 受注者は、現場代理人及び自社を含む当該工事に係る請負契約を締結している建設業者(2次下請負者を含む全ての下請負者)の主任(監理)技術者に、氏名及び会社名の入った名札等を着用させなければならない。ただし、名札の着用により作業に支障をきたす恐れがある場合は、着衣への貼返又はヘルメットへのシール貼付等の他の方法によることができる。 4 (主任技術者又は監理技術者の専任) 請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間(現場事務所を設置、資材機器の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間)については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任をしない。なお、現場施工に着手する日については、特別の事情がない限り、契約書に定める工事開始期日以降30日以内としなければならない。

項 目	特 記 事 項																								
④ 提 出 書 類	施工体制台帳を作成し、施工管理体制に関する事項について、監督員に提出する。																								
⑤ 機 材	本工事に使用する設備機材等は、設計図書に規定するもの又はJIS・JEC等の規格品のもを原則とする。ただし、同等品以上とする場合は、監督員の承諾を受けること。 また、グリーン購入法に基づく環境物品等の調達に関する基本方針を考慮した機材を使用すること。																								
⑥ 電 気 保 安 技 術 者	電気保安技術者は、監督職員の指示に従い、電気工作物の保安業務を行う。																								
7 電 気 工 事 士	最大電力500kw以上の場合においても、第1種電気工事士により施工を行う。																								
⑧ 工 事 用 仮 設 物	構内につくることが ○できる ・できない																								
⑨ 工 事 用 電 力	構内既存の施設 ※利用できる (※有償 ・無償) ・利用できない																								
工 事 用 水	構内既存の施設 ※利用できる (※有償 ・無償) ・利用できない																								
⑩ 施 工 調 査	事前調査(・電線ケーブル ・) ※施工に先立ち、改修工事関連部分の事前調査を行い監督員に報告する。																								
⑪ 施 工 の 安 全 保 護 及 環 境 保 全	建築工事安全施工技術指針及び建設公衆災害防止対策要綱を参考に、工事安全計画書を監督員に提出する。建設工事公衆災害防止対策要綱に基づき設置する「工事表示板」は木製とする。 また「電気工事業の業務の適正化に関する法律」に基づく標識を掲げること。																								
⑫ 火 災 保 険 及 び 住 宅 租 借 担 保 責 任 の 履 行	○(火災保険) 適用範囲 監督員と協議のこと 保険の種類 火災保険、建設工事保険、組立保険 保険期間 工事着手から工事目的物引渡しまで ・(住宅瑕疵担保責任の履行) 建築工事の工事代金には、各設備工事の費用を含む額の住宅建設瑕疵担保責任保険の加入費用を見込んでいるので、当保険には、建築工事業者と各設備業者が連名で加入すること。																								
⑬ 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。 また、建設副産物の再利用については、適正に実施することとし、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。 なお、舗装、コンクリート切断等に伴って発生する汚泥は、適正に処理すること。 引渡しを要するもの ・無し ・有り(・機器類 ・配管材料 ・金属類 ・) 特別管理産業廃棄物 ・無し ・有り(・PCB使用機器 ・蓄電池用電解液) 製造者等への引渡しを要するもの ・無し ・有り(・六ふっ化硫黄ガス(ガス絶縁開閉機器等) ・放射線源(イオン化式感知器)) ※【資源循環促進法について】 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(中間処分施設を経由する場合を含む。)は、資源循環促進法が課税されるため適正に処理すること。 2 (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、下記によること。 受入れ場所等の協議等で、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。 (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を提出し、監督員の承諾を得た後、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. 種類・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) 処理報告1 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(提出車輛の車輛番号、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週間ごと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)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も提出しなければならない。 (4) 処理報告2 1. 受注者は産業廃棄物処理の委託に際して、廃棄物の種類ごとにマニフェストまたは電子マニフェスト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、マニフェストの交付に際しては、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、マニフェスト使用の場合は返却されたマニフェストの写し、電子マニフェスト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、マニフェスト仕様の場合に票の写し、電子マニフェスト仕様の場合は情報処理センターからの処分通知の画面印刷を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、最終処分完了後、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。 別表-1																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">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は、次の場所とすること。</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①コンクリート</td> <td>事業所名 営業時間 AM ~ PM</td> </tr> <tr> <td>②アスファルト・コンクリート塊</td> <td>事業所名 営業時間 AM ~ PM</td> </tr> <tr> <td>③建設発生木材</td> <td>事業所名 営業時間 AM ~ PM</td> </tr> <tr> <td>④建設汚泥</td> <td>事業所名 営業時間 AM ~ PM</td> </tr> <tr> <td>⑤廃プラスチック</td> <td>事業所名 営業時間 AM ~ PM</td> </tr> <tr> <td>⑥がれき類</td> <td>事業所名 営業時間 AM ~ PM</td> </tr> <tr> <td>⑦ガラス・陶磁器類</td> <td>事業所名 営業時間 AM ~ PM</td> </tr> <tr> <td>⑧蛍光ランプ</td> <td>事業所名 営業時間 AM ~ PM</td> </tr> <tr> <td>⑨混合廃棄物</td> <td>事業所名 営業時間 AM ~ PM</td> </tr> <tr> <td>⑩廃油</td> <td>事業所名 営業時間 AM ~ PM</td> </tr> <tr> <td>⑪廃プラスチック</td> <td>事業所名 営業時間 AM ~ PM</td> </tr> </tbody> </table> <p>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。 ※ 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、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。</p>		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は、次の場所とすること。		①コンクリート	事業所名 営業時間 AM ~ PM	②アスファルト・コンクリート塊	事業所名 営業時間 AM ~ PM	③建設発生木材	事業所名 営業時間 AM ~ PM	④建設汚泥	事業所名 営業時間 AM ~ PM	⑤廃プラスチック	事業所名 営業時間 AM ~ PM	⑥がれき類	事業所名 営業時間 AM ~ PM	⑦ガラス・陶磁器類	事業所名 営業時間 AM ~ PM	⑧蛍光ランプ	事業所名 営業時間 AM ~ PM	⑨混合廃棄物	事業所名 営業時間 AM ~ PM	⑩廃油	事業所名 営業時間 AM ~ PM	⑪廃プラスチック	事業所名 営業時間 AM ~ PM
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は、次の場所とすること。																									
①コンクリート	事業所名 営業時間 AM ~ PM																								
②アスファルト・コンクリート塊	事業所名 営業時間 AM ~ PM																								
③建設発生木材	事業所名 営業時間 AM ~ PM																								
④建設汚泥	事業所名 営業時間 AM ~ PM																								
⑤廃プラスチック	事業所名 営業時間 AM ~ PM																								
⑥がれき類	事業所名 営業時間 AM ~ PM																								
⑦ガラス・陶磁器類	事業所名 営業時間 AM ~ PM																								
⑧蛍光ランプ	事業所名 営業時間 AM ~ PM																								
⑨混合廃棄物	事業所名 営業時間 AM ~ PM																								
⑩廃油	事業所名 営業時間 AM ~ PM																								
⑪廃プラスチック	事業所名 営業時間 AM ~ PM																								

1]

2]

3]

株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所

愛媛県知事登録第1889号

一級建築士登録第2111657号

〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2
 TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682

松川一也

Date 2023 (R5) ・ 10 Scale S=1/1 Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
 Checked Draw Kind 電気設備特記仕様書 (1)
 No. E_01

項目	特記事項
① 工事範囲 ② 電気方式 ③ 施工方式 ④ 配線器具	※ 配管 ※ 配線 ○ 機器等取付 幹線 ○ 単相3線式100/200V ・ 直流2線式100V 分岐 ○ 単相2線式 ○ 100V ・ 200V ・ 直流2線式100V 幹線 ・ 金属管配線 ○ ケーブル配線 ・ 合成樹脂製可とう管配線 ○ 分岐配線 ・ ハイテンションアウトレットは次に示す。 ・ 外部固定形 ・ 上下動形 ○ 接地極付きコンセント (2P15A) はプラグ無しとする。 ・ 防水形コンセントはプラグ付きとする。 ○ ダウンライト ○ 一体形 ○ 直管形 ・ 電池内蔵形 ・ 電池別置形 アウトレットボックス又はプルボックスとする。 ・ 前面 設置した各部屋2箇所以上。 質量の大きい照明器具は、スラブその他構造物に呼び径9mm以上のつりボルトで取付ける。次の照明器具の金属製部分等には、D種接地工事を施すこと。 1. F1H32形以上の杆型蛍光灯器具 2. 32W以上のコンパクト形蛍光灯を用いる照明器具 3. HID灯等の放電灯器具。対地電圧が150Vを超える放電灯以外の照明器具 4. 防水器具及び湿気、水気のある場所で人が容易に触れる恐れのある場所に取付ける器具 5. LED照明器具 (ただし、二重絶縁構造のもの、対地電圧が150V以下の放電灯・LED照明器具を乾燥した場所に施設する場合は、接地工事を省略できる。)
⑤ LED照明器具 ⑥ LED非常用照明器具 ⑦ EEP70の3/4材料 ⑧ 非常用照明の照度測定 ⑨ 照明器具取付 ⑩ 照明器具の接地	
① 工事範囲 ② 電気方式 ③ 施工方式 ④ 機器への接続	○ 配管 ○ 配線 ○ 機器等取付 幹線 ○ 三相3線式200V ・ 単相2線式200V ・ 単相3線式100/200V 分岐 ○ 三相3線式200V ・ 単相2線式 ・ 100V ・ 200V 幹線 ・ 金属管配線 ・ 合成樹脂製可とう管配線 ○ ケーブル配線 分岐 ・ 金属管配線 ・ 合成樹脂製可とう管配線 ○ ケーブル配線 ○ 電動機などへの接続は本工事とする。 ・ 別途工事
1 工事範囲 2 電気方式 3 仕様詳細 4 屋内取付装置 5 屋外受電基礎 6 予備品等 7 機器類	・ 配管 ・ 配線 ・ 機器等取付 高圧 ・ 三相3線式 6kV 低圧 ・ 三相3線式200V ・ 単相3線式100/200V (単相2線式 ・ 100V ・ 200V) ・ 別開受電設備仕様による。 ・ 壁内取付タイプ ・ 取付高 ・ 本工事 ・ 別途工事 ・ 共通仕様書によるほか電力ヒューズ現用定格のものを用いるとする。 主進断形種 ○ PF-S形 ・ CS形 配電盤形式 ・ キュービクル配電盤 ・ 高圧スイッチギア ・ 屋内形 ・ 屋外形 変圧器 ・ 油入 ・ モールド ・ 受変電設備容量 kVA コンデンサ ・ 高圧側設置 ・ 低圧側設置 ・ モールド変圧器の表面は充電部とみなし、注意標識を取付ける。
① 仕様詳細 ② 直流電源装置 ③ 交流無停電電源装置 (UPS)	・ 別開電力貯蔵設備仕様による。 用途 ・ 非常照明器具電源および受変電設備制御電源共用 ・ 受変電設備制御電源専用 蓄電池 ・ NiCd形蓄電池 ・ MSE形鉛蓄電池 (Ah) 形式 (UPS (簡易型を除く)) ・ 簡易型 用途 () 定格出力 (kVA)
1 燃料系発電装置 2 工事範囲 3 電気方式 4 機器類	・ 配管 ・ 配線 ・ 機器等取付 三相3線式 ・ 6.6kV ・ 210V 形式 ・ キュービクル形 ・ 簡易形 ・ オープン形 発電機 () (kVA以上) 原動機 () 油種 ・ A重油 ・ 軽油 ・ 時間以上
5 運転時間 6 防油 7 太陽光発電装置 8 設備重量 9 太陽電池容量 10 機器類 11 架台等	・ コンクリート製 ・ 鋼板製 (・ 本工事 ・ 別途工事) 太陽電池容量 () (kW以上) ・ 仕様詳細は別図による。 ・ 太陽電池アレイ ・ パワーコンディショナ ・ 系統連系保護装置 ・ 接続箱 ・ 架台 (・ 本工事 ・ 別途工事) ・ 架台用基礎 (・ 本工事 ・ 別途工事)
1 工事範囲 2 受雷部 3 避雷導線 4 接地極	・ 配管 ・ 配線 ・ 受雷部取付 ・ 接地極埋設 ・ 突針 ・ わね上導体 ・ 金属性手すり (・ 別途) 等 ・ 建築構造体利用 ・ 引下げ導線 ・ 建築構造体利用 (・ 建築基礎等完了時構造物の接地抵抗を測定し、測定表を監督官に提出する。)
5 接地抵抗測定	・ 接地極埋設 ・ 鋼製 ・ アルミ製

項目	特記事項
① 工事範囲 ② 施工方法 ③ 配線種別	○ 配管 ○ 配線 ・ 機器取付 ・ 金属管配線 ○ ケーブル配線 ・ 合成樹脂製可とう管配線 ○ UTPケーブル (CAT5E ・ CAT6 ・ CAT6A) ケーブル (・ MM ・ SM) ・ メディアコンバーター ・ ルーター ・ HUB
4 通信機器	・ 配管 ○ 配線 ・ 機器取付 ・ 接地工事 幹線 ・ 金属管配線 ○ ケーブル配線 ・ 合成樹脂製可とう管配線 分岐 ・ 金属管配線 ・ フロアダクト配線 ・ 合成樹脂製可とう管配線 ・ ユニット形 ・ 上下動形 ・ 取付個 ・ 納入 4 保安器用接地 ・ 本工事 ・ 別途工事 5 はとめプレート ・ モジュラージャック 6 電話機への配線 ・ 電話機1台につき平均次のものを見込む。 ・ EM-TIEF 0.65-2C (※ 15m) ・ EM-EBT 0.4-4C (※ 15m) ※ 2号ワイヤプロテクター 1.5m 7 構内交換設備 仕様詳細 ・ 別図構内交換設備仕様による。 形式 ・ ボタン電話式 ・ 分岐中継台式 ・ 中継台式 回線数 / 内線 / 回線 / 局線 / 回線 (現用/実装/容量) 局線表示盤 電話機 ・ アナログ式 ・ デジタル式 ・ 一般用ボタン電話機 台 ・ 停電用ボタン電話機 台 ・ 多機能電話機 台 ・ 一般電話機 台 ・ DSSコンソール 台
① 工事範囲 ② 施工方法 ③ 増幅器 ④ マイクロホン ⑤ 機器類 6 ワイヤレス受信機 7 アップネータ	○ 配管 ○ 配線 ○ 機器等取付 ・ 金属管配線 ○ ケーブル配線 ○ 合成樹脂製可とう管配線 形式 ・ 卓上形 ○ ラック形 ・ 一般放送用 ○ 非常放送用 定格出力 ・ W ○ Hi形 ・ Lo形 ・ ワイヤレス式 個 ・ マイクホンスタンド ・ 卓上形 個 ・ 床形形 個 ・ 増幅機の入出力配線と外部配線 (壁ボックス等) の接続はコネクタによる。 ・ ダイナミック形 (単一指向性) ・ 性能 級 ・ 有線式 個 ・ リモコンマイク形 ・ 卓上形 個 ・ 一般一斉放送 ・ カセットテープレコーダー ・ CDプレイヤー ○ 仕様詳細は別図による。 ・ 水晶制御方式、チューナ2チャンネル内蔵 ・ 40MHz帯 ・ 800MHz帯 ・ 特記のないものは P-VIS
1 工事範囲 2 施工方法 3 電気方式 4 情報表示装置 5 その他	・ 配管 ・ 配線 ・ 機器等取付 ・ 金属管配線 ○ ケーブル配線 ・ 合成樹脂製可とう管配線 ・ AC24V ・ AC48V ・ AC100V ・ DC24V ・ DC48V ・ マルチサイン装置 (・ 発光ダイオード式 ・ 液晶式) ・ 時刻表示装置 ・ その他 ・ 出退表示装置 (・ 発光ダイオード (・ 2モード形 ・ 4モード形) ・ 液晶式) ・ 予備品等は、製造者の標準品一式とする。
1 工事範囲 2 施工方法 3 機器類 4 誘導支援装置 5 用途	・ 配管 ・ 配線 ・ 機器等取付 ・ 金属管配線 ○ ケーブル配線 ・ 合成樹脂製可とう管配線 ・ 電話形機器 ・ スピーカ形機器 ・ 電話形機器 ・ スピーカ形機器 (・ 露出 ・ 埋設) ・ 音声誘導装置 ・ 呼び叫び ・ 呼び叫び ・ 外部受信用呼び叫び ・ トイレ呼出し装置 ・ 庁内連絡用 ・ 多目的用 ・ 夜間訪問用 ・ 保守用
① 工事範囲 ② 施工方法 ③ 受電波	・ 配管 ○ 配線 ○ 機器等取付 ・ 金属管配線 ○ ケーブル配線 ・ 合成樹脂製可とう管配線 ○ UHF ・ BS ・ CS ・ CATV
① 工事範囲 ② 施工方法 ③ 電気方式 ④ 火災報知装置 ⑤ 自動閉鎖装置	○ 配管 ○ 配線 ○ 機器等取付 ・ 金属管配線 ○ ケーブル配線 ○ 合成樹脂製可とう管配線 ○ DC24V ・ AC100V 受信機 (既存) ○ F形1級60回線 (番積型) ○ 壁掛形 ・ 自立形 (既存装置に接続) ○ 単独 ・ 連動制御器など一体 副受信機 (既存) ○ 60回線 連動制御器 ・ 回線 (遠方復帰機能 回線) ・ 単独 ・ 火報受信機など一体 ・ 壁掛形 ・ 自立形 自動閉鎖装置 ・ 防火戸用 (本工事 DC24V 0.6A 以下 (・ 電磁式 ・ ラッチ式) 防煙ダンプ用 (・ 別途工事 ※ 電動復帰 ・ 手動復帰) 防火シャッター用 (・ 別途工事 DC24V 0.6A 以下) 複合装置 ・ 一体壁 ・ 単独 7 ガス漏れ警報装置 受信機 ・ 回線 ・ LPガス用 ・ 都市ガス用 (・ 壁掛形 ・ 自立形) ・ 単独 ・ 火報受信機など一体 検知器 ・ 天井取付形 ・ 壁取付形
1 工事範囲 2 施工方法 3 電源 4 警備方式 5 防犯装置 6 監視カメラ装置	・ 配管 ・ 配線 ・ 機器等取付 ・ 金属管配線 ○ ケーブル配線 ・ 合成樹脂製可とう管配線 ・ AC100V ・ 予備電源 (蓄電池) 内蔵 ・ 警備保護会社委託 ・ 自警 ・ 入室管理装置 ・ 機械警備装置 (・ 配線 ・ 配管 ・ 機器実装) ・ カラマシ ・ 白黒用

項目	特記事項																																																																																																																																												
1 工事範囲 2 監視制御対象設備 3 仕様詳細 4 監視制御方式	・ 配管 ・ 配線 ・ 機器等取付 ・ 動力設備 ・ 受変電設備 ・ 自警実設備 ・ 火災報知設備 ・ 照明制御 ・ 別開中監視制御設備仕様による。 ・ 警報盤 ・ 監視制御装置 ・ 表示操作盤 ・ 無停電電源装置 (・ 簡易形)																																																																																																																																												
1 電気方式 2 施工方法 3 地中箱 4 高圧負荷開閉器 5 高圧ケーブルの埋設処理 6 屋外灯 7 屋外灯の点滅方式 8 標識シート	・ 三相3線式 ・ 6kV ・ 200V ・ 単相3線式100/200V ・ 単相2線式 ・ 100V ・ 200V ・ 地中埋設式 ・ 配管用炭素鋼管 (高管) ・ 厚鋼電線管 ・ 渡付硬質ポリエチレン管 ・ 難燃性渡付硬質ポリエチレン管 ・ 耐衝撃性硬質ポリエチレン電線管 ・ ポリエチレン被覆鋼管 (外面一層形) 埋設深さ 特記なきはEL-600以上、舗装のある場所は路盤下L-300以上とする。 ・ 架空線式 引込柱 電柱 遮断つき鋼より線 ・ 蓋の記号表示 ・ 種類流込み (電流) ハンドホール内のケーブル支持等は、マンホールに準じて行う。 ・ 閉鎖形 (・ 経路形 ・ 重鎖形) 地絡継電器付 (・ 方向性 ・ 無方向性) ※ 別開制御装置までの制御ケーブルを付属すること。口出し線はE-41'コック付とすること。 ・ 壁外 ・ 一般形 ・ 耐塩形 (・ プレハブ形 ・ がいし形) ・ HIDランプ (・ 高効率 ・ 普通形 ・ 定電圧形 ・ 低始動電圧形) ・ LED ・ 自動 (・ タイマ ・ 光電式自動点滅器) ・ 手動 ・ 自動一歩動併用 ・ 高圧 ・ 低圧 ・ 外灯																																																																																																																																												
1 施工方法 2 地中箱 3 標識シート	・ 地中埋設式 ・ 配管用炭素鋼管 (黒管) ・ 厚鋼電線管 ・ 渡付硬質ポリエチレン管 ・ 難燃性渡付硬質ポリエチレン管 埋設深さ 特記なきはEL-600以上、舗装のある場所は路盤下L-300以上とする。 ・ 架空線式 引込柱 電柱 遮断つき鋼より線 ・ 蓋の記号表示 ・ 種類流込み (電流) ハンドホール内のケーブル支持等は、マンホールに準じて行う。 ・ データ回線 ・ 電話 ・ テレビ ・ 弱電																																																																																																																																												
① 機器取付高	機器取付高は下記を標準とする。ただし、監督官の指示により変更することができる。																																																																																																																																												
共通電力	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>測 定</th> <th>取付高 (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>取引用計器</td> <td>地上 ~ 窓中心</td> <td>1,800 ~ 2,000</td> </tr> <tr> <td>引込開閉器</td> <td>床 上 ~ 中心</td> <td>1,800</td> </tr> <tr> <td>分電盤</td> <td>床 上 ~ 中心</td> <td>1,800</td> </tr> <tr> <td>スイッチ</td> <td>床 上 ~ 中心</td> <td>1,250</td> </tr> <tr> <td>コンセント (一般)</td> <td>床 上 ~ 中心</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>コンセント (和室)</td> <td>床 上 ~ 中心</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>コンセント (台座)</td> <td>台 上 ~ 中心</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>コンセント (土間)</td> <td>床 上 ~ 中心</td> <td>800 ~ 1,300</td> </tr> <tr> <td>ブラケット (一般)</td> <td>床 上 ~ 中心</td> <td>2,100 ~ 2,300</td> </tr> <tr> <td>ブラケット (語機)</td> <td>床 上 ~ 中心</td> <td>2,000 ~ 2,500</td> </tr> <tr> <td>ブラケット (鏡上)</td> <td>鏡上端 ~ 中心</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>身障者便所スイッチ</td> <td>床 上 ~ 中心</td> <td>1,100</td> </tr> <tr> <td>壁掛形制御器</td> <td>床 上 ~ 中心</td> <td>1,500 (上端1,900以下)</td> </tr> <tr> <td>手元開閉器</td> <td>床 上 ~ 中心</td> <td>1,500</td> </tr> <tr> <td>操作スイッチ</td> <td>床 上 ~ 中心</td> <td>1,250</td> </tr> <tr> <td>端子盤</td> <td>床 上 ~ 下端</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>保安器箱</td> <td>天井下 ~ 上端</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>壁付位置ボックス</td> <td>床 上 ~ 中心</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>壁付位置ボックス (和室)</td> <td>床 上 ~ 中心</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>壁掛形時計</td> <td>床 上 ~ 中心</td> <td>1,500 (上端1,900以下)</td> </tr> <tr> <td>時計計</td> <td>天井下 ~ 上端</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>壁掛形スピーカ</td> <td>天井下 ~ 上端</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>壁付アツチネータ</td> <td>床 上 ~ 中心</td> <td>1,250</td> </tr> <tr> <td>表示盤</td> <td>天井下 ~ 上端</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>壁付発信器</td> <td>床 上 ~ 中心</td> <td>1,250</td> </tr> <tr> <td>ベル、ブザー、チャム</td> <td>天井下 ~ 上端</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>受付押ボタン (一般)</td> <td>床 上 ~ 中心</td> <td>1,250</td> </tr> <tr> <td>電源箱</td> <td>床 上 ~ 下端</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>受付インターホン (一般)</td> <td>床 上 ~ 中心</td> <td>1,250</td> </tr> <tr> <td>受付インターホン (身障)</td> <td>床 上 ~ 中心</td> <td>1,000 ~ 1,100</td> </tr> <tr> <td>壁付位置ボックス</td> <td>床 上 ~ 中心</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>壁付位置ボックス (和室)</td> <td>床 上 ~ 中心</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>押ボタン (身障者便所)</td> <td>床 上 ~ 中心</td> <td>900 (500)</td> </tr> <tr> <td>子共受電</td> <td>機器受電箱</td> <td>天井下 ~ 上端</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>直列ユニット</td> <td>床 上 ~ 中心</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>直列ユニット (和室)</td> <td>床 上 ~ 中心</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>分配器箱</td> <td>床 上 ~ 下端</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>受信機・副受信機</td> <td>床 上 ~ 中心</td> <td>1,500</td> </tr> <tr> <td>機器受電箱</td> <td>床 上 ~ 中心</td> <td>1,200 ~ 1,500</td> </tr> <tr> <td>受信機</td> <td>床 上 ~ 中心</td> <td>1,200 ~ 1,500</td> </tr> <tr> <td>ベル</td> <td>天井下 ~ 上端</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>表示灯</td> <td>天井下 ~ 上端</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>ガス検知</td> <td>ガス漏れ中継器</td> <td>天井下 ~ 中心</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>検知器 (都市ガス)</td> <td>天井下 ~ 下端</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>検知器 (LPガス)</td> <td>床 上 ~ 上端</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	名称	測 定	取付高 (mm)	取引用計器	地上 ~ 窓中心	1,800 ~ 2,000	引込開閉器	床 上 ~ 中心	1,800	分電盤	床 上 ~ 中心	1,800	スイッチ	床 上 ~ 中心	1,250	コンセント (一般)	床 上 ~ 中心	300	コンセント (和室)	床 上 ~ 中心	150	コンセント (台座)	台 上 ~ 中心	150	コンセント (土間)	床 上 ~ 中心	800 ~ 1,300	ブラケット (一般)	床 上 ~ 中心	2,100 ~ 2,300	ブラケット (語機)	床 上 ~ 中心	2,000 ~ 2,500	ブラケット (鏡上)	鏡上端 ~ 中心	150	身障者便所スイッチ	床 上 ~ 中心	1,100	壁掛形制御器	床 上 ~ 中心	1,500 (上端1,900以下)	手元開閉器	床 上 ~ 中心	1,500	操作スイッチ	床 上 ~ 中心	1,250	端子盤	床 上 ~ 下端	300	保安器箱	天井下 ~ 上端	200	壁付位置ボックス	床 上 ~ 中心	300	壁付位置ボックス (和室)	床 上 ~ 中心	150	壁掛形時計	床 上 ~ 中心	1,500 (上端1,900以下)	時計計	天井下 ~ 上端	200	壁掛形スピーカ	天井下 ~ 上端	200	壁付アツチネータ	床 上 ~ 中心	1,250	表示盤	天井下 ~ 上端	200	壁付発信器	床 上 ~ 中心	1,250	ベル、ブザー、チャム	天井下 ~ 上端	200	受付押ボタン (一般)	床 上 ~ 中心	1,250	電源箱	床 上 ~ 下端	300	受付インターホン (一般)	床 上 ~ 中心	1,250	受付インターホン (身障)	床 上 ~ 中心	1,000 ~ 1,100	壁付位置ボックス	床 上 ~ 中心	300	壁付位置ボックス (和室)	床 上 ~ 中心	150	押ボタン (身障者便所)	床 上 ~ 中心	900 (500)	子共受電	機器受電箱	天井下 ~ 上端	200	直列ユニット	床 上 ~ 中心	300	直列ユニット (和室)	床 上 ~ 中心	150	分配器箱	床 上 ~ 下端	300	受信機・副受信機	床 上 ~ 中心	1,500	機器受電箱	床 上 ~ 中心	1,200 ~ 1,500	受信機	床 上 ~ 中心	1,200 ~ 1,500	ベル	天井下 ~ 上端	200	表示灯	天井下 ~ 上端	200	ガス検知	ガス漏れ中継器	天井下 ~ 中心	300	検知器 (都市ガス)	天井下 ~ 下端	300	検知器 (LPガス)	床 上 ~ 上端	300
名称	測 定	取付高 (mm)																																																																																																																																											
取引用計器	地上 ~ 窓中心	1,800 ~ 2,000																																																																																																																																											
引込開閉器	床 上 ~ 中心	1,800																																																																																																																																											
分電盤	床 上 ~ 中心	1,800																																																																																																																																											
スイッチ	床 上 ~ 中心	1,250																																																																																																																																											
コンセント (一般)	床 上 ~ 中心	300																																																																																																																																											
コンセント (和室)	床 上 ~ 中心	150																																																																																																																																											
コンセント (台座)	台 上 ~ 中心	150																																																																																																																																											
コンセント (土間)	床 上 ~ 中心	800 ~ 1,300																																																																																																																																											
ブラケット (一般)	床 上 ~ 中心	2,100 ~ 2,300																																																																																																																																											
ブラケット (語機)	床 上 ~ 中心	2,000 ~ 2,500																																																																																																																																											
ブラケット (鏡上)	鏡上端 ~ 中心	150																																																																																																																																											
身障者便所スイッチ	床 上 ~ 中心	1,100																																																																																																																																											
壁掛形制御器	床 上 ~ 中心	1,500 (上端1,900以下)																																																																																																																																											
手元開閉器	床 上 ~ 中心	1,500																																																																																																																																											
操作スイッチ	床 上 ~ 中心	1,250																																																																																																																																											
端子盤	床 上 ~ 下端	300																																																																																																																																											
保安器箱	天井下 ~ 上端	200																																																																																																																																											
壁付位置ボックス	床 上 ~ 中心	300																																																																																																																																											
壁付位置ボックス (和室)	床 上 ~ 中心	150																																																																																																																																											
壁掛形時計	床 上 ~ 中心	1,500 (上端1,900以下)																																																																																																																																											
時計計	天井下 ~ 上端	200																																																																																																																																											
壁掛形スピーカ	天井下 ~ 上端	200																																																																																																																																											
壁付アツチネータ	床 上 ~ 中心	1,250																																																																																																																																											
表示盤	天井下 ~ 上端	200																																																																																																																																											
壁付発信器	床 上 ~ 中心	1,250																																																																																																																																											
ベル、ブザー、チャム	天井下 ~ 上端	200																																																																																																																																											
受付押ボタン (一般)	床 上 ~ 中心	1,250																																																																																																																																											
電源箱	床 上 ~ 下端	300																																																																																																																																											
受付インターホン (一般)	床 上 ~ 中心	1,250																																																																																																																																											
受付インターホン (身障)	床 上 ~ 中心	1,000 ~ 1,100																																																																																																																																											
壁付位置ボックス	床 上 ~ 中心	300																																																																																																																																											
壁付位置ボックス (和室)	床 上 ~ 中心	150																																																																																																																																											
押ボタン (身障者便所)	床 上 ~ 中心	900 (500)																																																																																																																																											
子共受電	機器受電箱	天井下 ~ 上端	200																																																																																																																																										
直列ユニット	床 上 ~ 中心	300																																																																																																																																											
直列ユニット (和室)	床 上 ~ 中心	150																																																																																																																																											
分配器箱	床 上 ~ 下端	300																																																																																																																																											
受信機・副受信機	床 上 ~ 中心	1,500																																																																																																																																											
機器受電箱	床 上 ~ 中心	1,200 ~ 1,500																																																																																																																																											
受信機	床 上 ~ 中心	1,200 ~ 1,500																																																																																																																																											
ベル	天井下 ~ 上端	200																																																																																																																																											
表示灯	天井下 ~ 上端	200																																																																																																																																											
ガス検知	ガス漏れ中継器	天井下 ~ 中心	300																																																																																																																																										
検知器 (都市ガス)	天井下 ~ 下端	300																																																																																																																																											
検知器 (LPガス)	床 上 ~ 上端	300																																																																																																																																											
注) インターホン押ボタン (身障者便所) の取付高 (500) は床転倒時を考慮した高さ																																																																																																																																													

- 1]
- 2]
- 3]

株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所 愛媛県知事登録第1889号
一級建築士登録第211657号
〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町宮956-2 松川一也
TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0882

Date 2023 (R5) . 10
Checked
Scale S=1/1
Drawn
Kind

Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
No. E_03
電気設備特記仕様書 (3)

1) 図中、特記なき配管配線・配線器具等は新設とする。 但し、既存と同じ場所に取付の配線器具等の埋込コンクリート位置ボックスは既存とする。	
2) 図中、特記表示部分は下記とする。 【再取付】：取外し器具等の再取付(再使用)を表す	
3) ケーブル配線にて二重天井はコロガシ配線とし、新設壁内部分は適合PFS管にて配線保護のこと。	
4) 配線器具は大角形としプレートは新金属2型とする。	
5) 凡例 (共用)	
● J(MA)(MB)	ジャンクションボックス 丸形 1種金属線び A型・B型用
□ AD(MA)(MB)	天井引き出しアダプタ 1種金属線び A型・B型用 ケーブル配線用
□ S1(MA)	スイッチボックス 1個用 1種金属線び A型(25.4mm)用
□ S2(MA)	スイッチボックス 2個用 1種金属線び A型(25.4mm)用
□ J(OB)	ジョイントボックス：合成樹脂製アウトレットボックス大形4角54ブランクカバー付(心線数15本以下)
■	機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)：貫通口径mm×コンクリート厚さmm (MA)：1種金属線び(メタルモール)A型(25.4mm) (MB)：1種金属線び(メタルモール)B型(40.4mm)
6) 凡例：幹線動力設備	
■	空調機リモコンスイッチ(別途) 配管・位置ボックスの取付は電気設備工事とする
■ A3L-3	情報用電灯分電盤 A3L-3 別図参照(E-10)
■ 3L-3	情報用電灯分電盤 3L-3 別図参照(E-12)
7) 図中特記なき配線配管サイズは下記による：電灯コンセント設備	
— E2 —	EM-EEF1.6-2C 天井内
— F2×2 —	EM-EEF1.6-2C×2 (1芯はアース線) 天井内 保護管(PFS22)
— E3 —	EM-EEF1.6-3C 天井内 保護管(PFS16)
— 2F3 —	EM-EEF2.0-3C (1芯はアース線) 天井内 保護管(PFS16)
— 2F3(OA) —	EM-EEF2.0-3C (1芯はアース線) OAFフロア内
— F2(既存E19) —	EM-EEF1.6-2C (既存E19) 既存配管
— F3(既存E19) —	EM-EEF1.6-3C (既存E19) 既存配管
— 2F3(既存E19) —	EM-EEF2.0-3C (1芯はアース線) (既存E19) 既存配管
8) 凡例：電灯コンセント設備	
●	大角形埋込スイッチ 1P15A(片切)
●L	大角形埋込スイッチ 1P4A(片切・確認表示灯付) 2線式
■	LED照明器具 (A)~(C) 照明器具姿図参照 ボックス付(OB：VE製大深ブランクカバー付)
■	LED照明器具 (A)~(C) 照明器具姿図参照 ボックスなし
● LK	埋込コンセント：2P15A抜き×1 プレート共
● 2E	埋込コンセント(一体型) 接地極2P15A×2+接地端子 プレート共
● 3P15A	埋込コンセント 3P15A×1 プレート共 キャップ付 WF1315WK+WF5315W相当品
● 4P15A	埋込接地コンセント 3P15A×1(旧4P) プレート共 キャップ付 WF1415WK+WF5415W相当品
● 2	ハーネス用OAタップ 接地2P15A抜け止め×2・VCTケーブル×3m付
● 1	ハーネス用OAタップ 接地2P15A抜け止め×4・VCTケーブル×3m付
● 2C	ハーネスジョイントボックス(取付台・保護カバー共)3心・2分岐・送り付 二重床用
■	インナーコンセント 接地2P15A抜け止め×2+情報用ブランク2コ取付枠付 NE35605+NE35002相当品

9) 図中特記なき配線配管サイズは下記による：電話・情報通信網設備(LAN)	
— EB10.4-2P(既存E19) —	EM-EBT0.4-2P×1 (既存E19) 既存配管
— CAT5e(既存E19) —	EM-UTP-CAT5e-4P×1 (既存E19) 既存配管
— CAT5e(既存E31) —	EM-UTP-CAT5e-4P×2 (既存E31) 既存配管
— CAT5e(OA) —	EM-UTP-CAT5e-4P×1 OAFフロア内
10) 凡例：電話・情報通信網設備(LAN)	
●	壁付情報用アウトレット ブランクチップ×1 プレート共
■【再取付】	情報通信機器収容箱 露出型 【再取付】移設品：注記
■【再取付】	無線アクセスポイント 天井取付型 【再取付】移設品：注記
■【再取付】	無線アクセスポイント 壁付・露出型 【再取付】 注記：普通教棟3階情報教室・本館3階学科横断型学習教室に移設設置をすること。
11) 図中特記なき配線配管サイズは下記による：拡声設備(プロジェクト共)	
— HP1.2 —	EM-HP1.2-2C 天井内
— HP1.2 —	EM-HP1.2-3C 天井内 保護管(PFS16)
— HP1.2(既存E19) —	EM-HP1.2-2C (既存E19) 既存配管
— HP1.2(既存E19) —	EM-HP1.2-3C (既存E19) 既存配管
12) 凡例：拡声設備(プロジェクト共)	
●	天井埋込スピーカ 3W・丸形・金属製化粧パネル
■	壁付アテネータ 定格入力0.5W~6W プレート付
●【再取付】	天井埋込スピーカ 3W・丸形・金属製化粧パネル 【再取付】
■【再取付】	ビデオプロジェクト 壁付形・短焦点 付属ケーブル共 【再取付】移設品：注記
■【再取付】	HDMI・USB接続ボックス 鋼板製 露出型 【再取付】移設品：注記 注記：図示なきも普通教棟2階チャレンジルーム(B21)・本館3階黒板教室(A34)に移設設置をすること。
●	USB用受口 ワイド形テレホンガイド×1 コンセントプレート付
●	HDMI用受口 ワイド形通線カバー×1 スイッチプレート付 WT9171W相当品
13) 図中特記なき配線配管サイズは下記による：テレビ共同受信設備	
— S-50-FB(既存E19) —	EM-S-5C-FB (既存E19) 既存配管
14) 凡例：テレビ共同受信設備	
●	直列ユニット 1端子形 中間用 プレート共
●R	直列ユニット 1端子形 端用 プレート共
15) 図中特記なき配線配管サイズは下記による：自動火災報知設備	
— AE1.2 —	EM-AE1.2-2C 天井内
— AE1.2(既存E19) —	EM-AE1.2-2C (既存E19) 既存配管
— HP1.2 —	EM-HP1.2-3C 天井内
— HP1.2(既存E19) —	EM-HP1.2-3C (既存E19) 既存配管
16) 凡例：自動火災報知設備	
●	スポット型感知器 差動式2種 露出型
●【再取付】	手動発信機 P型1級 埋込型 【再取付】
●【再取付】	表示灯 AC24V 埋込型 【再取付】
●【再取付】	警報ベル DC24V 径150 露出型 【再取付】
●【再取付】	スポット型感知器 光電式3種 露出型 【再取付】
●【再取付】	自動閉鎖装置 防火戸用 埋込型 【再取付】

1]
2]
3]

株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所
〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2
TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682

愛媛県知事登録第1889号
Date 2023 (R5) . 10
Scale S=1/100
Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
No. E_05
Kind 電気設備【改修後】特記事項・凡例

Checked
Drawn

Scale S=1/100

Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
Kind 電気設備【改修後】特記事項・凡例

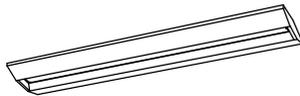
No.

E_05

照明器具参考姿図

【改修後】

(注記) 図中の姿図及び寸法は製作会社を特定するものではない。
また、仕様については同等品以上とする。

<p>A iDシリーズ直付型40形 スクールコンフォート 6900lm</p> <p>消費電力：43.1W 設置室名：情報教室・レッスン室2、4、6、8・学科横断型学習教室</p>  <p>一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100-242V 本体：鋼板（高反射白色粉体塗装） 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命4000時間（実測値約85%） 筐体色（5000K）、Rw83、電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>LSS7-4-56</p>	<p>B iDシリーズ直付型40形 スクールコンフォート 5200lm</p> <p>消費電力：31.9W 設置室名：レッスン室1、3、5、7</p>  <p>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100-242V 本体：鋼板（高反射白色粉体塗装） 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命4000時間（実測値約85%） 筐体色（5000K）、Rw83、電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>LSS7-4-38</p>
<p>C iDシリーズ直付型20形 Dスタイル W150 3200lm</p> <p>消費電力：21.8W 設置室名：前室・レッスン室2、4、6、8</p>  <p>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力21.8W、定格出力型、電圧100-242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命4000時間（実測値約85%） 筐体色（5000K）、Rw83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>LSS9-2-30</p>	

照明器具表

【改修前】

記号	器具種別・摘要	外径寸法(mm)	器具質量(kg)
A 2	埋込下面開放 FLR40Wx2 FRS3-402RH	328×1274×H124	9.1
B	直付H型 FLR40Wx2 FSS2-402	206×1260×H110	3.6
C	埋込黒板灯 FLR40Wx1 FRS10-401	272×1276×H128	8.0
G	丸形埋込器具 ホール電球60Wx1 IRS4-60	径150×136H	0.4
G 1	丸形埋込器具 電球形蛍光ランプ ¹ 15Wx1 IRS4-60	径150×136H	0.4
I	壁付表示灯 FL10Wx1 FPL1-101	150×390×H110	2.3
O	埋込下面開放 FL20Wx1 FRS3-201GH	210×956×H113	2.5

注記：寸法・質量は参考値とする。

ランプ明細表

【改修前】

ランプ種別	ランプ寸法(mm)	ランプ質量(g)
蛍光管 FL10W	径25.5×330	57
蛍光管 FL20W	径28.0×580	129
蛍光管 FLR40W	径32.5×1198	253
電球形蛍光ランプ EFD15W	径46.0×102	46
ボール電球 IL60W	径95.0×127	53

注記：寸法・質量は参考値とする。

1]
2]
3]

株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所

愛媛県知事登録第1889号

Date 2023 (R5) . 10

Scale S=1/100

Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事

No.

〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2
TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682

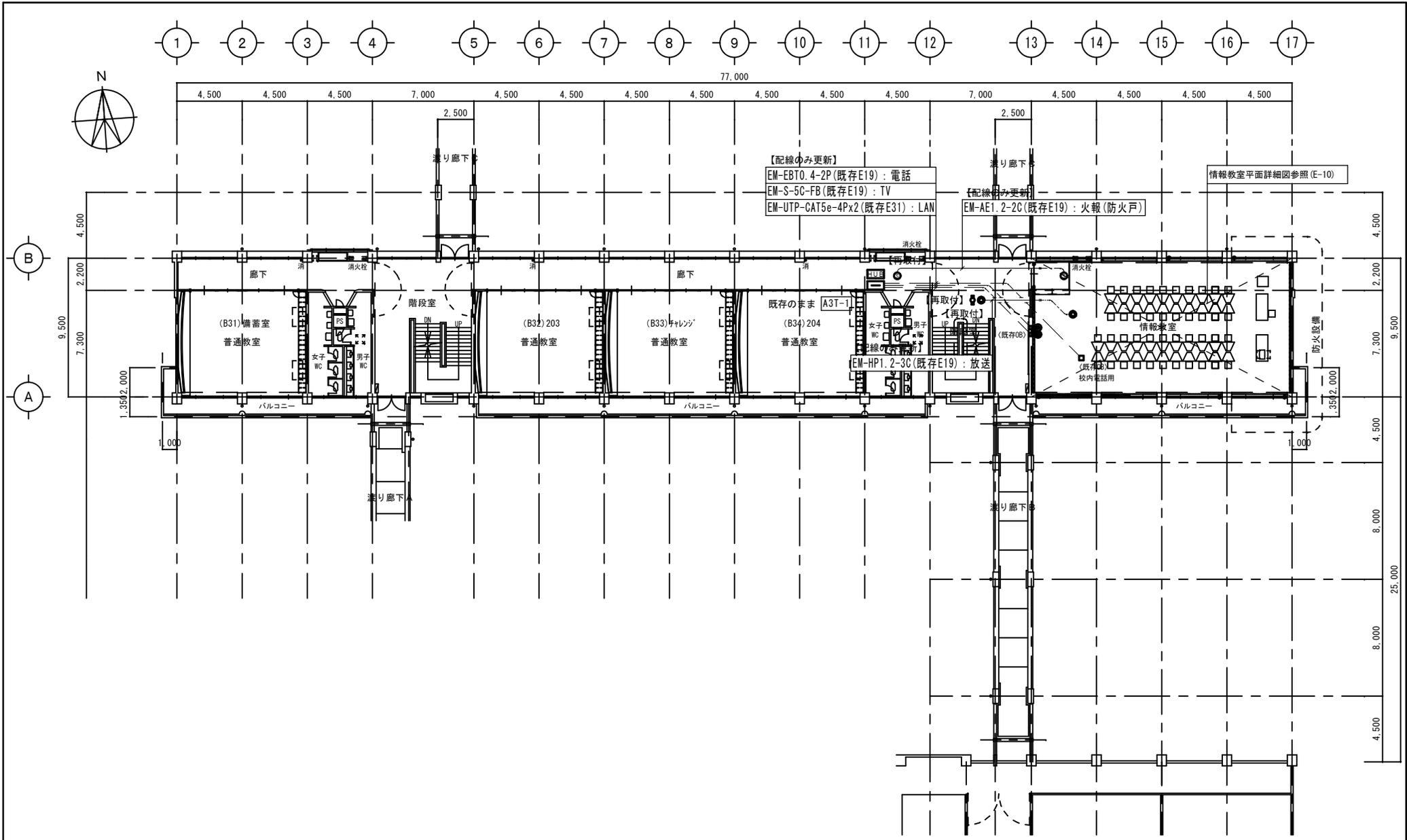
一級建築士登録第211657号
松川一世

Checked

Drawn

Kind 照明器具参考姿図・照明器具表【改修前後】

E_06

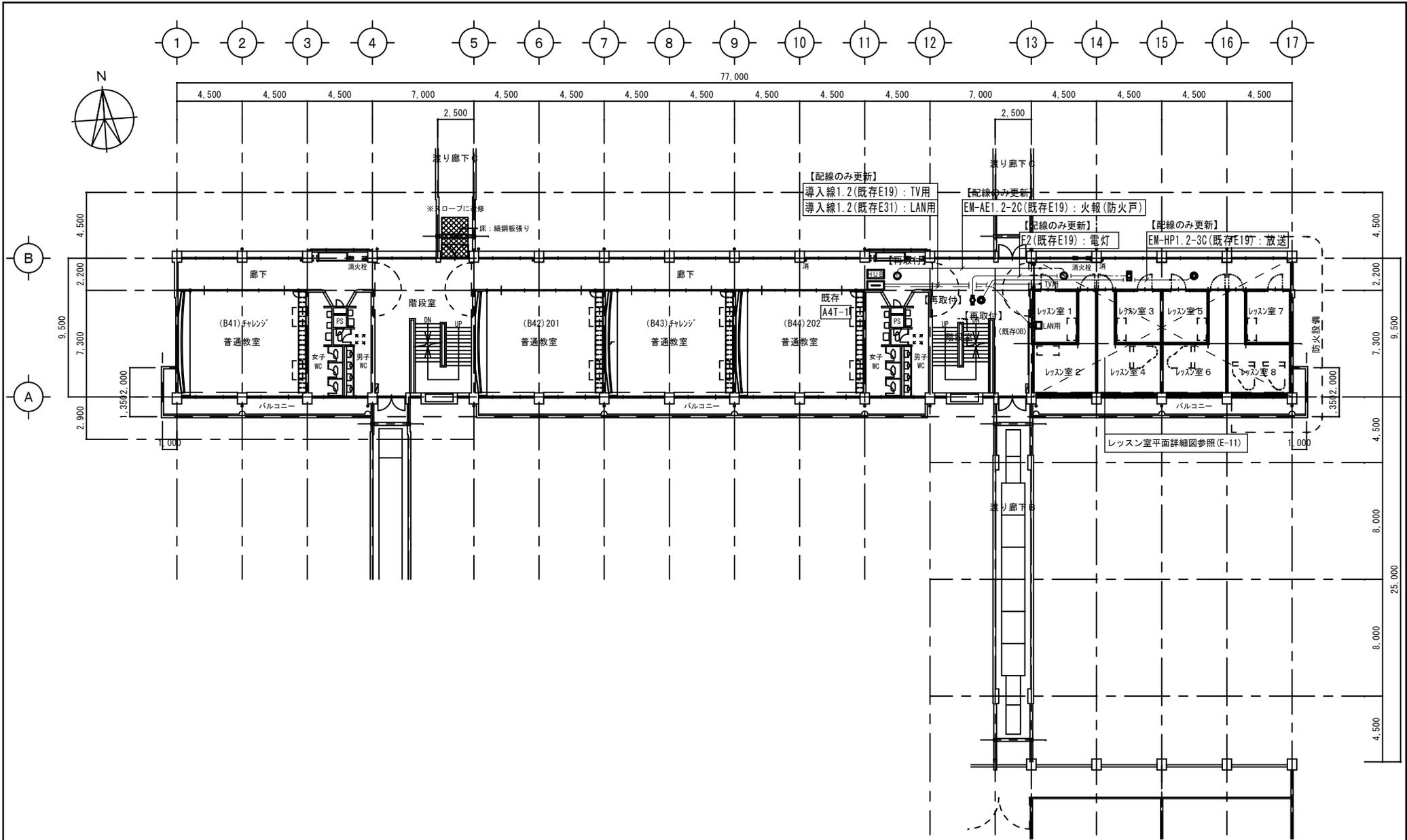


3階 平面図 S=1/250

注記：既存分電盤 3L-2 内の回路 (A) は既存 200V を 100V 回路に接続替えのこと。

【改修後】 3階

1]	株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所 愛媛県知事登録第1889号 〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2 TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682	Date	2023 (R5) . 10	Scale	S=1/250	Title	愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事	No. E_07
		Checked	松川一世	Drawn		Kind	電気設備	



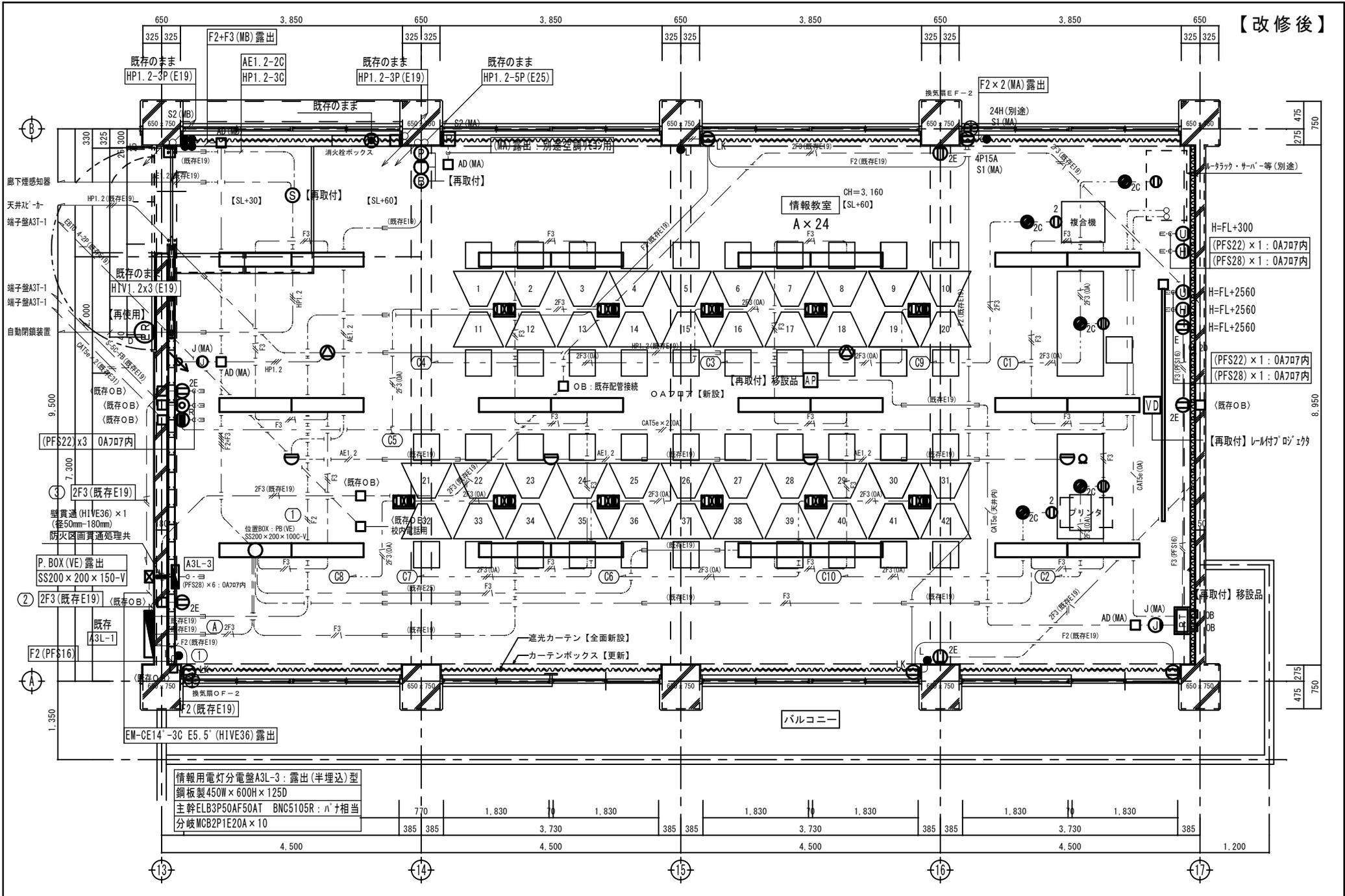
4階 平面図 S=1/250

注記：既存本館用空調分電盤ACM1-1内にMCB3P100/75A学習教室用を【新設】とする

【改修後】4階

1]	株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所 〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2 TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682	愛媛県知事登録第1889号	Date	Scale	Title	No. E_08
		一級建築士登録第211657号	2023 (R5) . 10	S=1/250	愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事	
		松川一世	Checked	Drawn	Kind 電気設備 【改修後】普通教棟4階平面図	

【改修後】

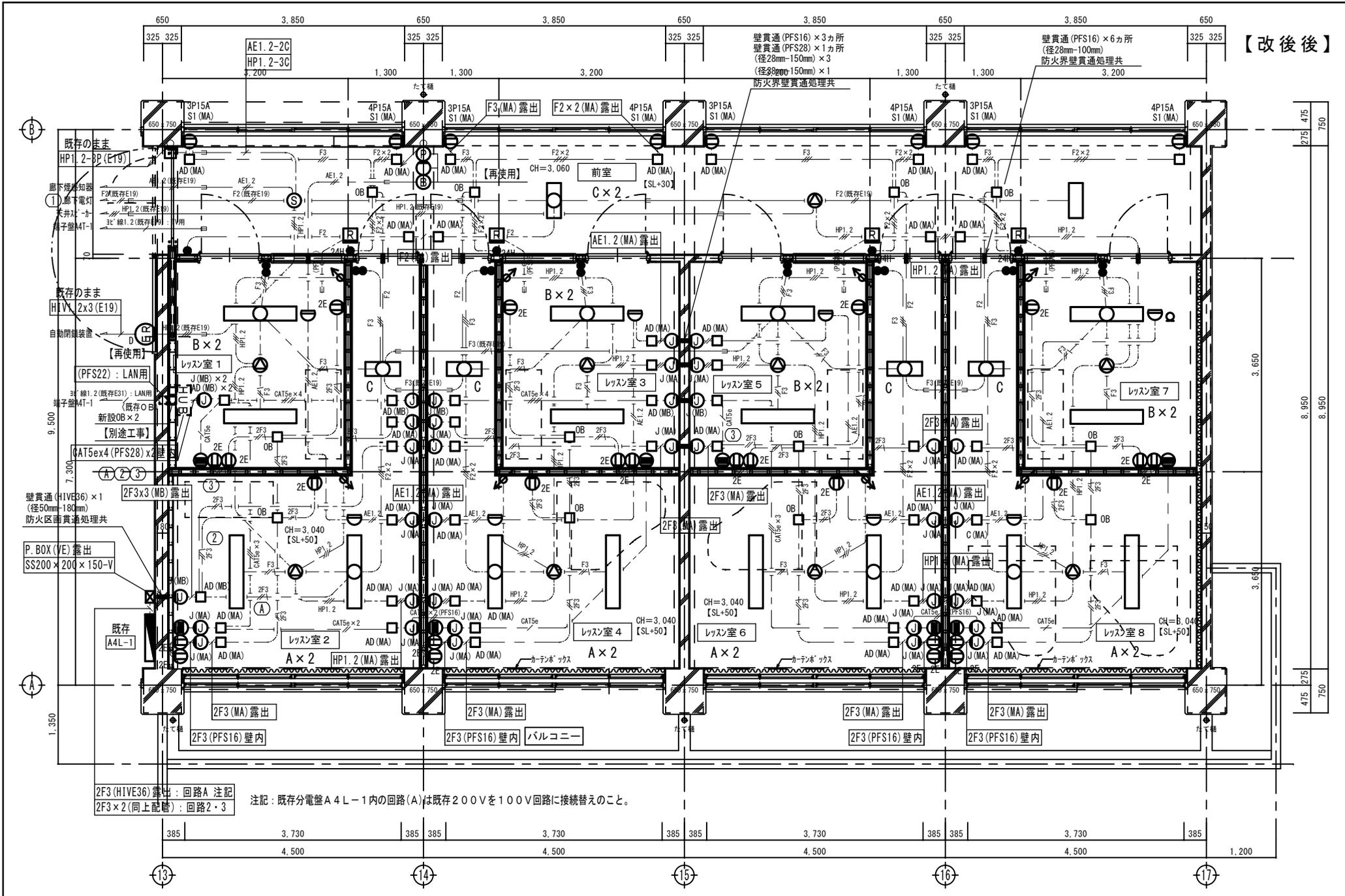


情報用電灯分電盤A3L-3：露出(半埋込)型
 鋼板製450W×600H×125D
 主幹ELB3P50AF50AT BNC5105R：A⁺相当
 分岐MCB2P1E20A×10

1]	
2]	
3]	

株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所	愛媛県知事登録第1889号	Date	2023 (R5) . 10	Scale	S=1/60	Title	愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事	No.	E_10
〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2	一級建築士登録第211657号	Checked		Drawn		Kind	電気設備		
TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682	松川一世						【改修後】普通教棟_3階(情報教室)平面詳細図		

【改後後】



- 1] 既存のまま
- 2] 既存のまま
- 3] 既存のまま

株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所 〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2 TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0882	愛媛県知事登録第1889号 一級建築士登録第211657号 松川一也	Date 2023 (R5) . 10 Checked Drawn	Scale S=1/60	Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事 電気設備 【改修後】普通教棟4階(レッスン室)平面詳細図	No. E_10
--	--	--------------------------------------	--------------	---	----------

1) 図中、特記なき天井内隠ぺい配管配線・露出配管配線・配線器具・照明器具等は撤去(撤去、処分)とする。	
2) 図中、特記表示部分は下記とする。	
【撤去】 : 撤去及び処分を表す	
【取外し】 : 取外し再取付(再使用)を表す	
3) 再使用材料機器等の取外し(撤去)は再取付(再使用)工事に支障なき様施工のこと。	
4) 撤去しない箇所、器具は下記による。	
コンクリート内埋設配管及び埋込位置ボックス・(既存のまま)表示の配管配線及び器具等	
5) 本図面は今回工事に関係する部分の既存参考図とし、現地調査のうえ、図示なき場合も学校施設機能に支障なき様に施工のこと。	
6) 凡例：共用	
	コーナーボックス 1種金属線び A型用 【撤去】
	スイッチボックス 1個用 1種金属線び A型(25.4mm)用 【撤去】
	埋設配管：天井・床 【配線のみ撤去】
	隠ぺい配管：二重天井内 【撤去】
	露出配管：壁面 【撤去】
7) 凡例：幹線動力設備	
	空調機リモコンスイッチ(別途) (MA)配管 【配管のみ撤去】
8) 図中特記なき配線配管サイズは下記による：電灯コンセント設備	
	1V1.6×2(E19)埋設配管 【配線のみ撤去】
	1V1.6×3(E19)埋設配管 【配線のみ撤去】
	1V2.0×2(E19)埋設配管 【配線のみ撤去】
	1V2.0×2(E19)埋設配管 【配線のみ撤去】
	1V1.6×2(E19)天井内隠ぺい配管 【撤去】
	1V1.6×3(E19)天井内隠ぺい配管 【撤去】
	1V1.6×4(E19)天井内隠ぺい配管 【撤去】
9) 凡例：電灯コンセント設備	
	埋込スイッチ 1P15A×1 プレート共 【撤去】
	埋込スイッチ 1P15A×3 プレート共 【撤去】
	埋込スイッチ 1P15A×4 プレート共 【撤去】
	埋込スイッチ 1P15A×6 プレート共 【撤去】
	埋込スイッチ 1P4A(確認表示灯付) 2線式 プレート共 【撤去】
	埋込スイッチ 1P15A×1+1P4A×1 プレート共 【撤去】
	白熱灯用調光器 100V5A 100V8A用 【撤去】
	埋込コンセント 2P15A×1 プレート共 【撤去】
	埋込コンセント 2P15A×2 プレート共 【撤去】
	埋込コンセント 2P15A×2+接地端子(ET)×1 プレート共 【撤去】
	フロアコンセント 2P15A×2 フロアプレート共 【撤去】
	照明器具 別図参照(E-00) ボックス付(OB:金属製中深C付) 【撤去】
10) 図中特記なき配線配管サイズは下記による：電話・情報通信網設備(LAN)	
	UTP-CAT5-4P×1(E19)埋設配管 【配線のみ撤去】
	UTP-CAT5e-4P×2(E31)埋設配管 【配線のみ撤去】
	UTP-CAT5e-4P×1(MA) 【撤去】

11) 凡例：電話・情報通信網設備(LAN)	
	壁付情報用アウトレット ブランクチップ×1 プレート共 【撤去】
	情報通信機器収容箱 露出型 【取外し】 移設 : 注記
	無線アクセスポイント 天井取付型 【取外し】 移設 : 注記
	無線アクセスポイント 壁付・露出型 【取外し】
注記：普通教棟3階情報教室・本館3階学科横断型学習教室に移設とする。	
12) 図中特記なき配線配管サイズは下記による：拡声設備(プロジェクタ共)	
	HIV1.2×2(E19)埋設配管 【配線のみ撤去】
	HIV1.2×3(E19)埋設配管 【配線のみ撤去】
	HIV1.2×2(E19)天井内隠ぺい配管 【撤去】
	HIV1.2×3(E19)天井内隠ぺい配管 【撤去】
13) 凡例：拡声設備(プロジェクタ共)	
	天井埋込スピーカー 3W・丸形・金属製化粧パネル 【撤去】
	壁付アッテネータ 定格入力3.0W プレート付 【撤去】
	天井埋込スピーカー 3W・丸形・金属製化粧パネル 【取外し】
	ビデオプロジェクタ 壁付形・短焦点 付属ケーブル共 【取外し】 移設 : 注記
	HDMI・USB接続ボックス 銅板製 露出型 【取外し】 移設 : 注記
注記：図示なきも普通教棟2階チャレンジルーム(B21)・本館3階黒板教室(A34)に移設とする。	
14) 図中特記なき配線配管サイズは下記による：テレビ共同受信設備	
	5C-FB(E19)埋設配管 【配線のみ撤去】
	5C-FB(E19)埋設配管 【配線のみ撤去】
	5C-FB(E19)天井内隠ぺい配管 【撤去】
15) 凡例：テレビ共同受信設備	
	直列ユニット 1端子形 中間用 プレート共 【撤去】
	直列ユニット 1端子形 端末用 プレート共 【撤去】
16) 図中特記なき配線配管サイズは下記による：自動火災報知設備	
	IV1.2×2(E19)埋設配管 【配線のみ撤去】
	IV1.2×2(E19)天井内隠ぺい配管 【撤去】
	HIV1.2×3(E19)埋設配管 【配線のみ撤去】
	HIV1.2×3(E19)天井内隠ぺい配管 【撤去】
17) 凡例：自動火災報知設備	
	スポット型感知器 差動式2種 露出型 【撤去】
	手動発信機 P型1級 埋込型 【取外し】
	表示灯 AC24V 埋込型 【取外し】
	警報ベル DC24V 径150 露出型 【取外し】
	スポット型感知器 光電式3種 露出型 【取外し】
	自動閉鎖装置 防火戸用 埋込型 【取外し】

1]
2]
3]

株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所
〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2
TEL (089)984-9660 FAX (089)984-0822

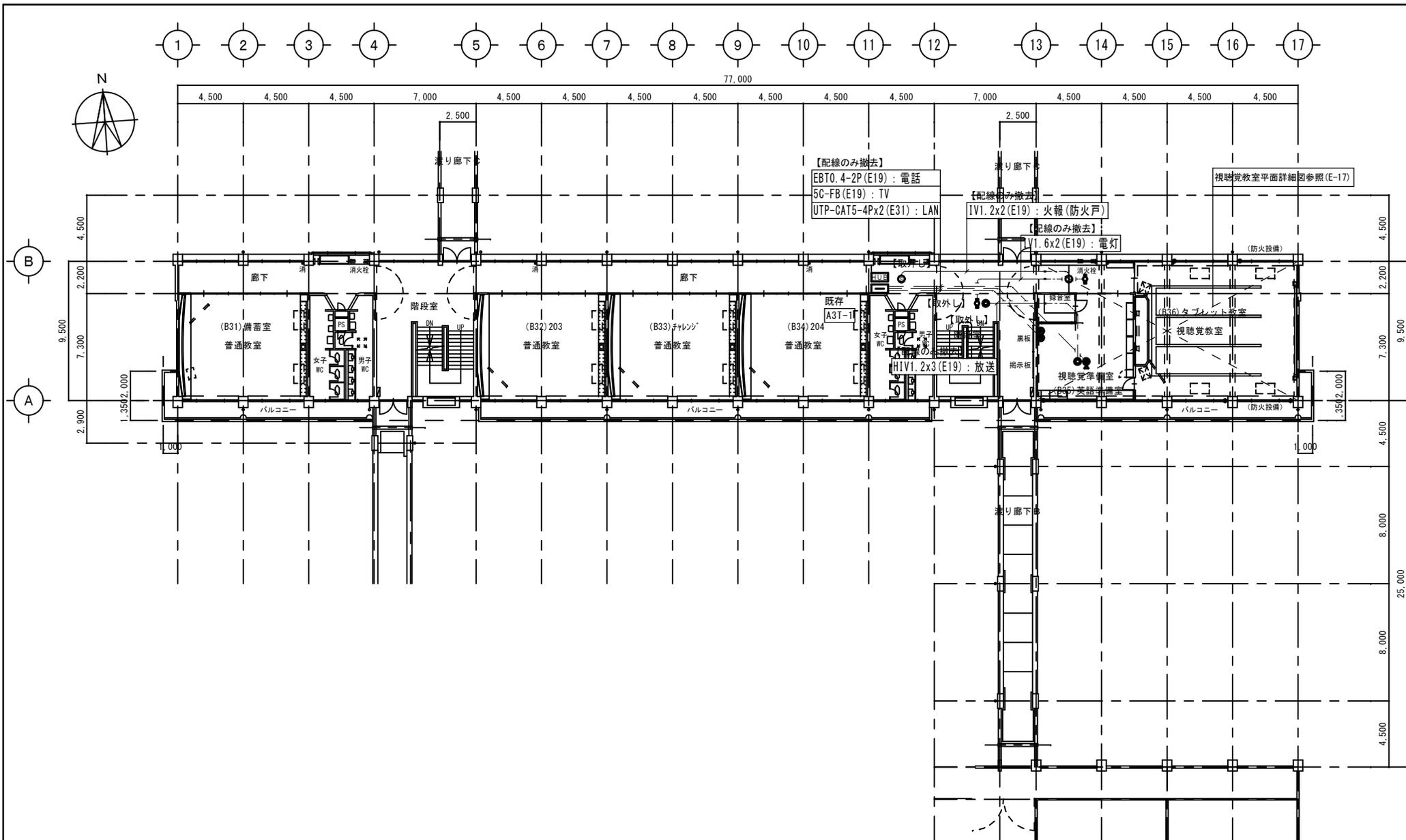
愛媛県知事登録第1889号
一級建築士登録第211657号
松川一世

Date 2023 (R5) . 10
Checked Drawn

Scale S=1/100

Title 愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事
Kind 電気設備 【改修前】特記事項・凡例

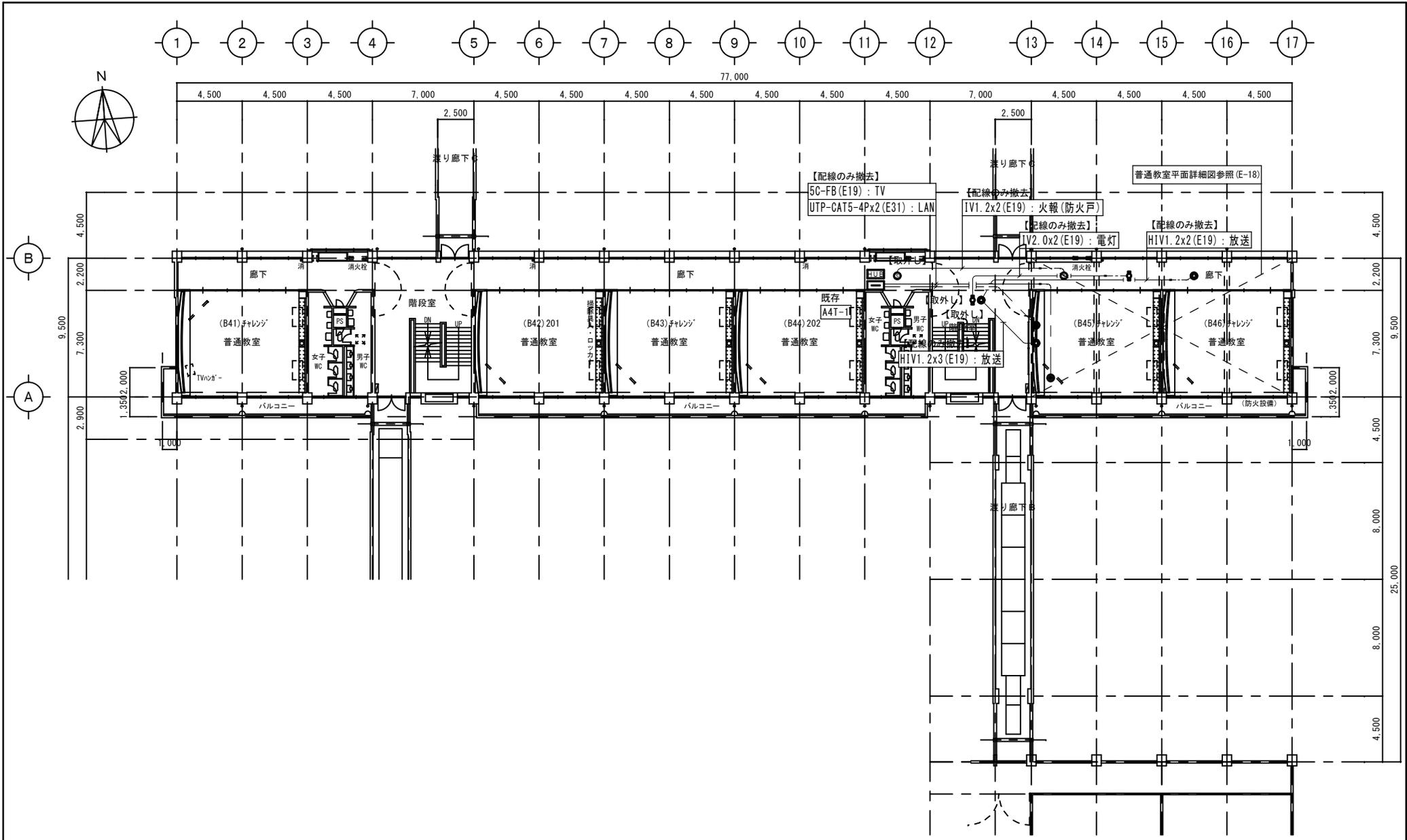
No. E_11



3階 平面図 S=1/250

【改修前】3階

1]	株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所 愛媛県知事登録第1889号 〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2 TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682	Date	2023 (R5) . 10	Scale	S=1/250	Title	愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事	No. E_12
		Checked		Drawn		Kind	電気設備 (撤去工事)	

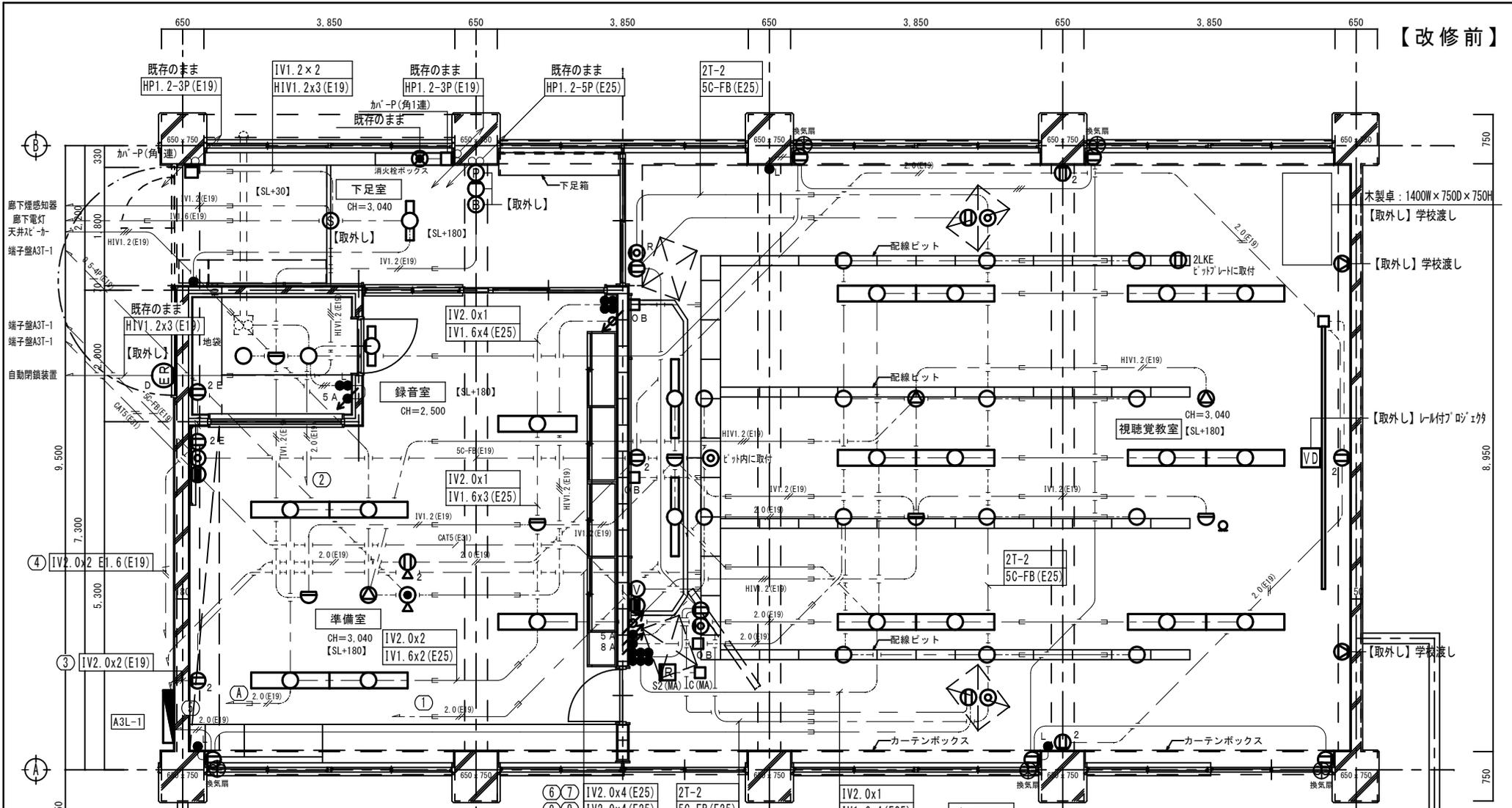


4階 平面図 S=1/250

注記：既存本館用空調分電盤ACM1-1内のELB3P60/60A多目的ホール用を【撤去】とする

【改修前】4階

1]	株式会社 川中英明一級建築設計監理事務所 〒791-3110 愛媛県伊予郡松前町浜956-2 TEL (089) 984-9660 FAX (089) 984-0682	愛媛県知事登録第1889号	Date	Scale	Title	No. E_13
		一級建築士登録第211657号	2023 (R5) . 10	S=1/250	愛媛県立伊予高等学校普通教棟内装改修工事	
		松川一世	Checked	Drawn	Kind 電気設備 (撤去工事) 【改修前】普通教棟・本館 4階平面図	
2]						
3]						



【撤去】

下足室 CH=3,040 FH=SL+180			
記号	仕様・形状	数量	
O	埋込下面開放 FL20W×1 FRS3-201GH 100V	1	

準備室 CH=3,040 FH=SL+180			
記号	仕様・形状	数量	
B	直付H型 FLR40W×2 FSS2-402 200V	6	

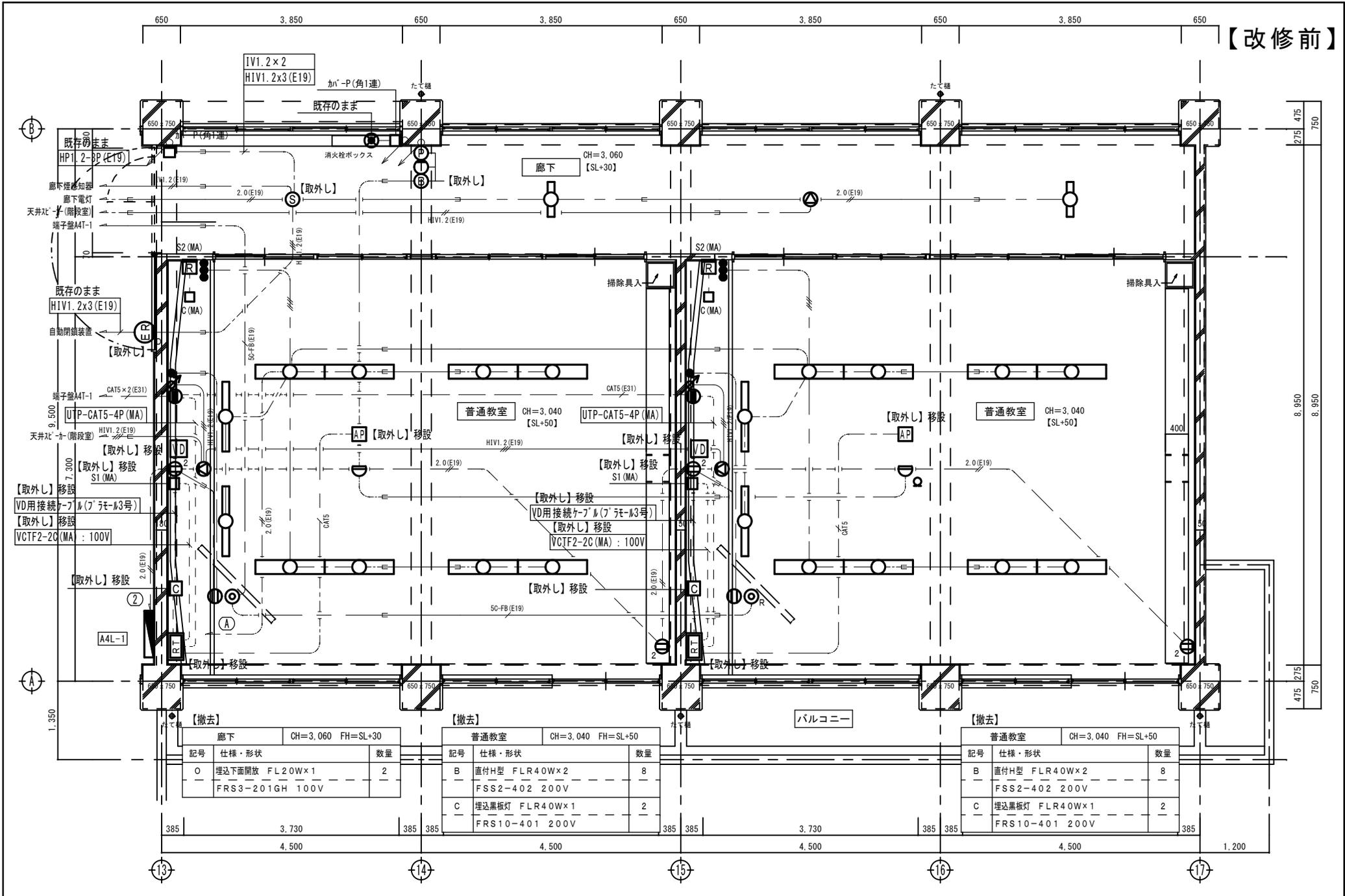
【撤去】

録音室 CH=2,500 FH=SL+180			
記号	仕様・形状	数量	
G1	丸形埋込器具 電球型蛍光灯13W×1 IRS4-60 100V	2	
I	壁付表示灯 FL10W×1 FPL1-101 100V	1	

【撤去】

視聴覚教室 CH=3,040 FH=SL+180			
記号	仕様・形状	数量	
B	直付H型 FLR40W×2 FSS2-402 200V	12	
C	埋込黒板灯 FLR40W×1 FRS10-401 200V	2	
G	丸形埋込器具 ボール型電球60W×1 IRS4-60 100V	14	

【改修前】



【撤去】

記号	仕様・形状	数量
O	埋込下面開放 FL20W×1	2
	FRS3-201GH 100V	

【撤去】

記号	仕様・形状	数量
B	直付H型 FLR40W×2	8
	FSS2-402 200V	
C	埋込黒板灯 FLR40W×1	2
	FRS10-401 200V	

【撤去】

記号	仕様・形状	数量
B	直付H型 FLR40W×2	8
	FSS2-402 200V	
C	埋込黒板灯 FLR40W×1	2
	FRS10-401 200V	