

千葉市立長作小学校外部改修工事

図面番号	図面名称	縮 尺	図面番号	図面名称	縮 尺	図面番号	図面名称	縮 尺
A 1－0 0	図面リスト	—	A 1－2 9	特別教室棟 矩計図－1（既存・改修）	1/30	A 2－0 1	屋内運動場 1階平面図（既存・改修）	1/100
A 1－0 1	案内図・配置図	1/400, 1/2500	A 1－3 0	特別教室棟 矩計図－2（既存）	1/30	A 2－0 2	屋内運動場 2階平面図（既存・改修）	1/100
A 1－0 2	管理普通教室棟・特別教室棟・渡り廊下棟・給食室棟 外部仕上表（既存・改修）	—	A 1－3 1	特別教室棟 矩計図－2（改修）	1/30	A 2－0 3	屋内運動場 屋根伏図（既存・改修）	1/100
A 1－0 3	管理普通教室棟・特別教室棟・渡り廊下棟・給食室棟 1階平面図（既存・改修）	1/150	A 1－3 2	特別教室棟 矩計図－3（既存・改修）	1/30	A 2－0 4	屋内運動場 立面図（既存・改修）	1/100
A 1－0 4	管理普通教室棟・特別教室棟・渡り廊下棟・給食室棟 2階平面図（既存・改修）	1/150	A 1－3 3	特別教室棟 矩計図－4（既存・改修）	1/30	A 2－0 5	屋内運動場 矩計図－1（既存・改修）	1/30
A 1－0 5	管理普通教室棟・特別教室棟・渡り廊下棟 3階平面図（既存・改修）	1/150	A 1－3 4	特別教室棟 矩計図－5（既存・改修）	1/30	A 2－0 6	屋内運動場 矩計図－2（既存・改修）	1/30
A 1－0 6	管理普通教室棟・特別教室棟・渡り廊下棟 R階平面図（既存）	1/150	A 1－3 5	特別教室棟 矩計図－6（既存・改修）	1/30	A 2－0 7	屋内運動場 矩計図－3（既存・改修）	1/30
A 1－0 7	管理普通教室棟・特別教室棟・渡り廊下棟 R階平面図（改修）	1/150	A 1－3 6	特別教室棟 矩計図－7（既存・改修）	1/30	A 2－0 8	屋内運動場 1階建具キープラン（既存・改修）	1/100
A 1－0 8	管理普通教室棟・特別教室棟 P H R階平面図（既存・改修）	1/150	A 1－3 7	渡り廊下棟 矩計図－1（既存・改修）	1/30	A 2－0 9	屋内運動場 1階建具キープラン（既存・改修）	1/100
A 1－0 9	管理普通教室棟 立面図－1（既存・改修）	1/150	A 1－3 8	渡り廊下棟 矩計図－2・部分詳細（既存・改修）	1/10, 1/30	A 2－1 0	屋内運動場 建具表（既存・改修）	1/50
A 1－1 0	管理普通教室棟 立面図－2（既存）	1/150	A 1－3 9	給食室棟 矩計図（既存・改修）	1/30	A 2－1 1	屋内運動場 部分詳細図（屋根）	1/5
A 1－1 1	管理普通教室棟 立面図－2（改修）	1/150	A 1－4 0	管理普通教室棟・特別教室棟・渡り廊下棟・給食室棟 1階建具キープラン（既存・改修）	1/150	A 2－1 2	屋内運動場 仮設計画図（参考）	1/100
A 1－1 2	特別教室棟 立面図－1（既存）	1/150	A 1－4 1	管理普通教室棟・特別教室棟・渡り廊下棟 2階建具キープラン（既存・改修）	1/150			
A 1－1 3	特別教室棟 立面図－2（既存）	1/150	A 1－4 2	管理普通教室棟・特別教室棟・渡り廊下棟 3階建具キープラン（既存・改修）	1/150	A 3－0 1	プロバン庫 平面図・屋根伏図・立面図・矩計図・仕上表（既存・改修）	1/30, 1/50
A 1－1 4	特別教室棟 立面図－1（改修）	1/150	A 1－4 3	管理普通教室棟・特別教室棟 R階建具キープラン（既存・改修）	1/150	A 3－0 2	プロバン庫 仮設計画図（参考）	1/50
A 1－1 5	特別教室棟 立面図－2（改修）	1/150	A 1－4 4	管理普通教室棟・特別教室棟・渡り廊下棟・給食室棟 建具表－1（既存・改修）	1/50			
A 1－1 6	渡り廊下棟 立面図（既存・改修）	1/150	A 1－4 5	管理普通教室棟・特別教室棟・渡り廊下棟・給食室棟 建具表－2（既存・改修）	1/50	A 4－0 1	受変電室 平面図・屋根伏図・立面図・仕上表（既存・改修）	1/50
A 1－1 7	給食室棟 立面図（既存・改修）	1/150	A 1－4 6	管理普通教室棟・特別教室棟・渡り廊下棟・給食室棟 建具表－3（既存・改修）	1/50	A 4－0 2	受変電室 矩計図・建具表（既存・改修）	1/30, 1/50
A 1－1 8	管理普通教室棟 矩計図－1（既存）	1/30	A 1－4 7	管理普通教室棟 部分詳細図－1（既存・改修）	1/2, 1/10	A 4－0 3	受変電室 仮設計画図（参考）	1/50
A 1－1 9	管理普通教室棟 矩計図－1（改修）	1/30	A 1－4 8	特別教室棟・給食室棟 部分詳細図－2（既存・改修）	1/2, 1/10			
A 1－2 0	管理普通教室棟 矩計図－2（既存）	1/30	A 1－4 9	特別教室棟 部分詳細図－3（既存・改修）	1/20	A 5－0 1	プール付属屋 平面図・屋根伏図・立面図・仕上表（既存・改修）	1/100
A 1－2 1	管理普通教室棟 矩計図－2（改修）	1/30	A 1－5 0	仮設置図（参考）	1/400			
A 1－2 2	管理普通教室棟 矩計図－3（既存）	1/30	A 1－5 1	管理普通教室棟・特別教室棟・渡り廊下棟・給食室棟 仮設計画図（参考）	1/150	A 6－0 1	体育倉庫 平面図・屋根伏図・立面図・仕上表・建具表（既存・改修）	1/50, 1/100
A 1－2 3	管理普通教室棟 矩計図－3（改修）	1/30	A 1－5 2	管理普通教室棟・特別教室棟・渡り廊下棟・給食室棟 1階仮設平面図（参考）	1/150			
A 1－2 4	管理普通教室棟 矩計図－4（既存・改修）	1/30	A 1－5 3	管理普通教室棟・特別教室棟・渡り廊下棟・給食室棟 2階仮設平面図（参考）	1/150	A 7－0 1	飼育小屋 基礎伏図・平面図・屋根伏図・立面図・仕上表（既存）	1/50
A 1－2 5	管理普通教室棟 矩計図－5（既存・改修）	1/30	A 1－5 4	管理普通教室棟・特別教室棟・渡り廊下棟・給食室棟 3階仮設平面図（参考）	1/150	A 7－0 2	飼育小屋 矩計図（既存）・基礎参考断面図	1/10, 1/30
A 1－2 6	管理普通教室棟 矩計図－6（既存・改修）	1/30						
A 1－2 7	管理普通教室棟 矩計図－7（既存・改修）	1/30				M－0 1	管理普通教室棟・特別教室棟・渡り廊下棟・給食室棟 空調設備1階平面図	1/150
A 1－2 8	管理普通教室棟 矩計図－8（既存・改修）	1/30				M－0 2	管理普通教室棟・特別教室棟・渡り廊下棟 給水・消火設備 R階・P H R階平面図	1/150

千葉市都市局建築部営繕課

工事名

千葉市立長作小学校外部改修工事

設計年月日

令和 年 月 日

変更年月日

令和 年 月 日

変更年月日

令和 年 月 日

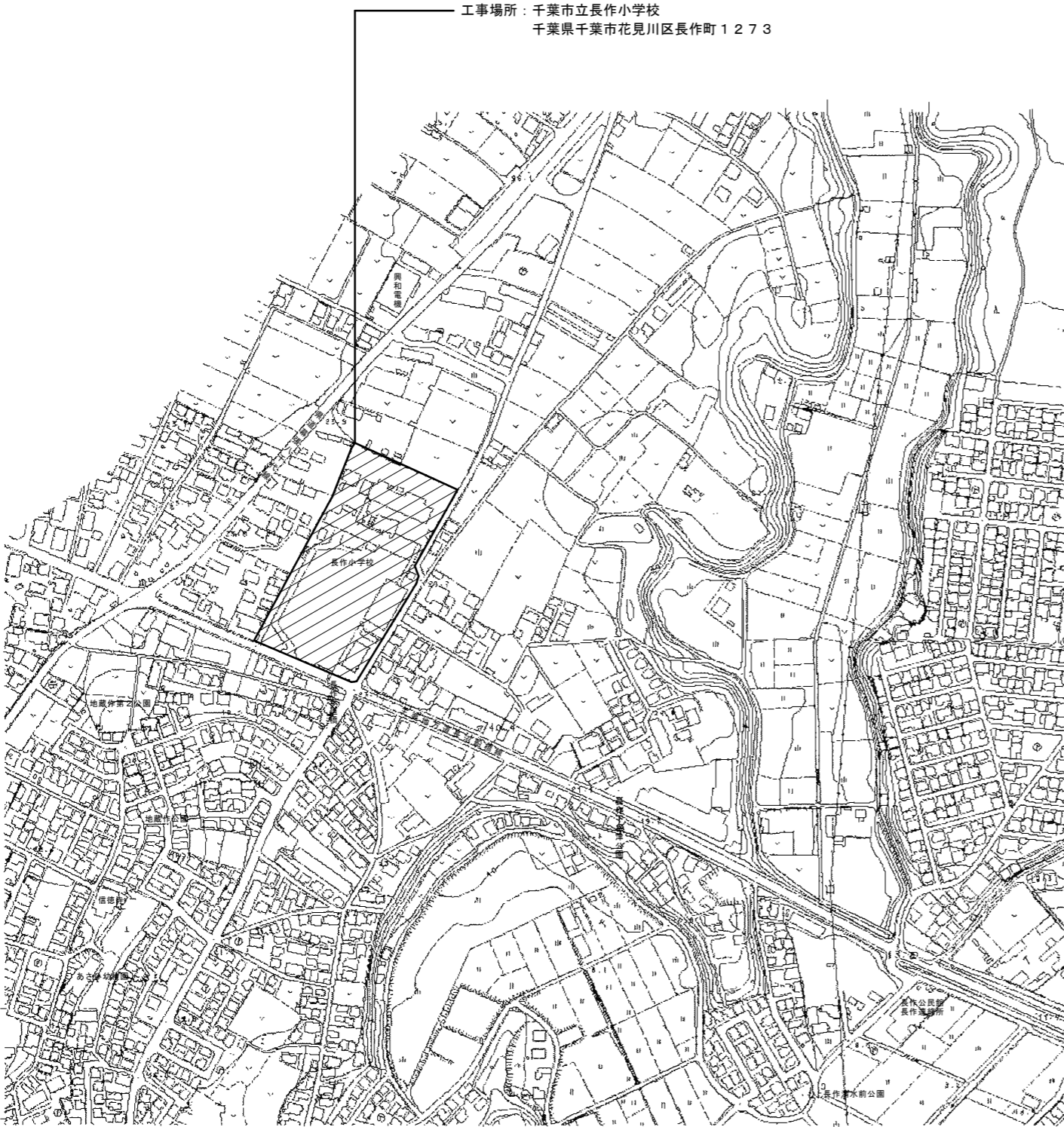
図面リスト

縮尺

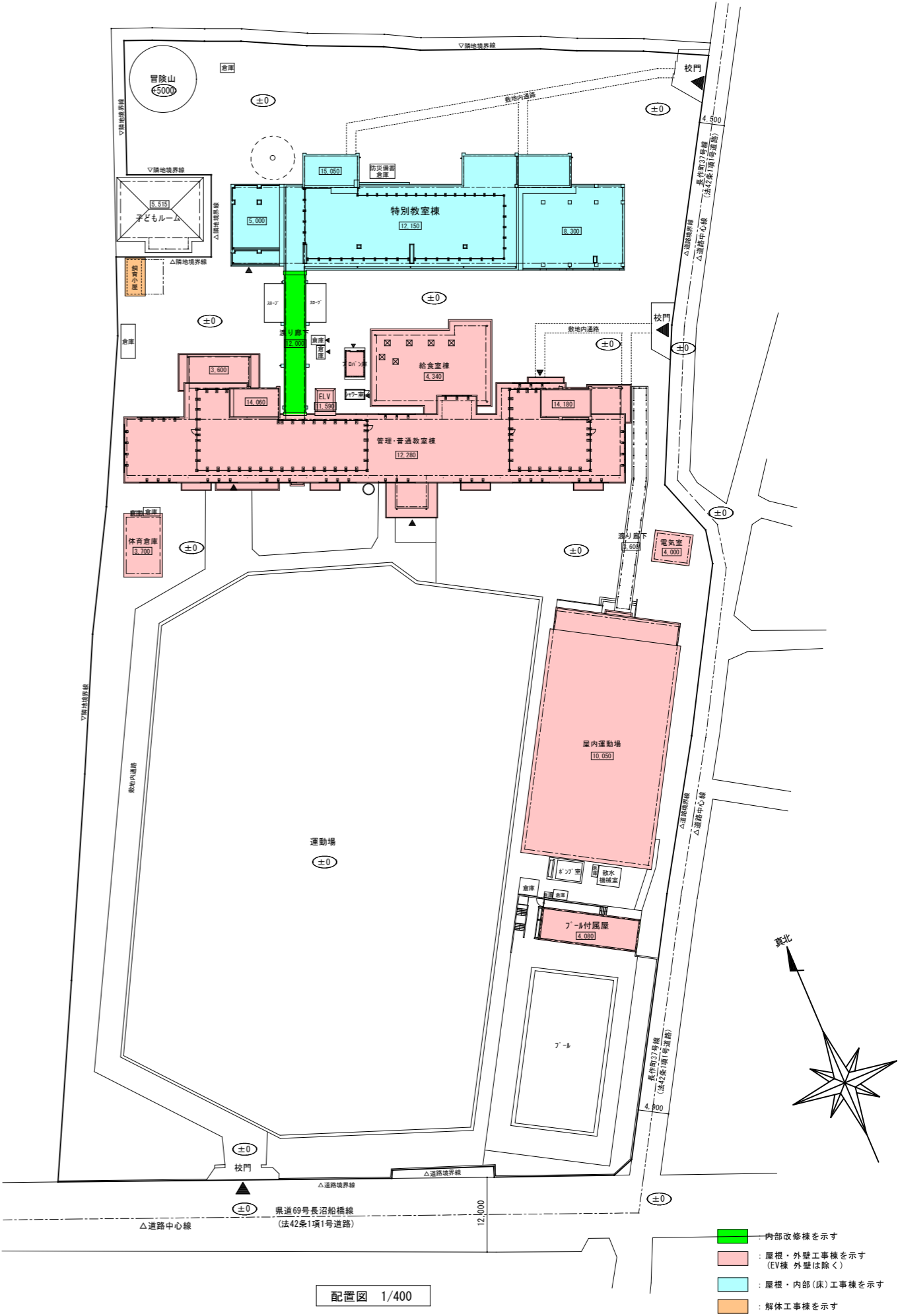
(A1) NonScale
(A3) NonScale

図面番号

A 1－0 0



案内図 1/2,500

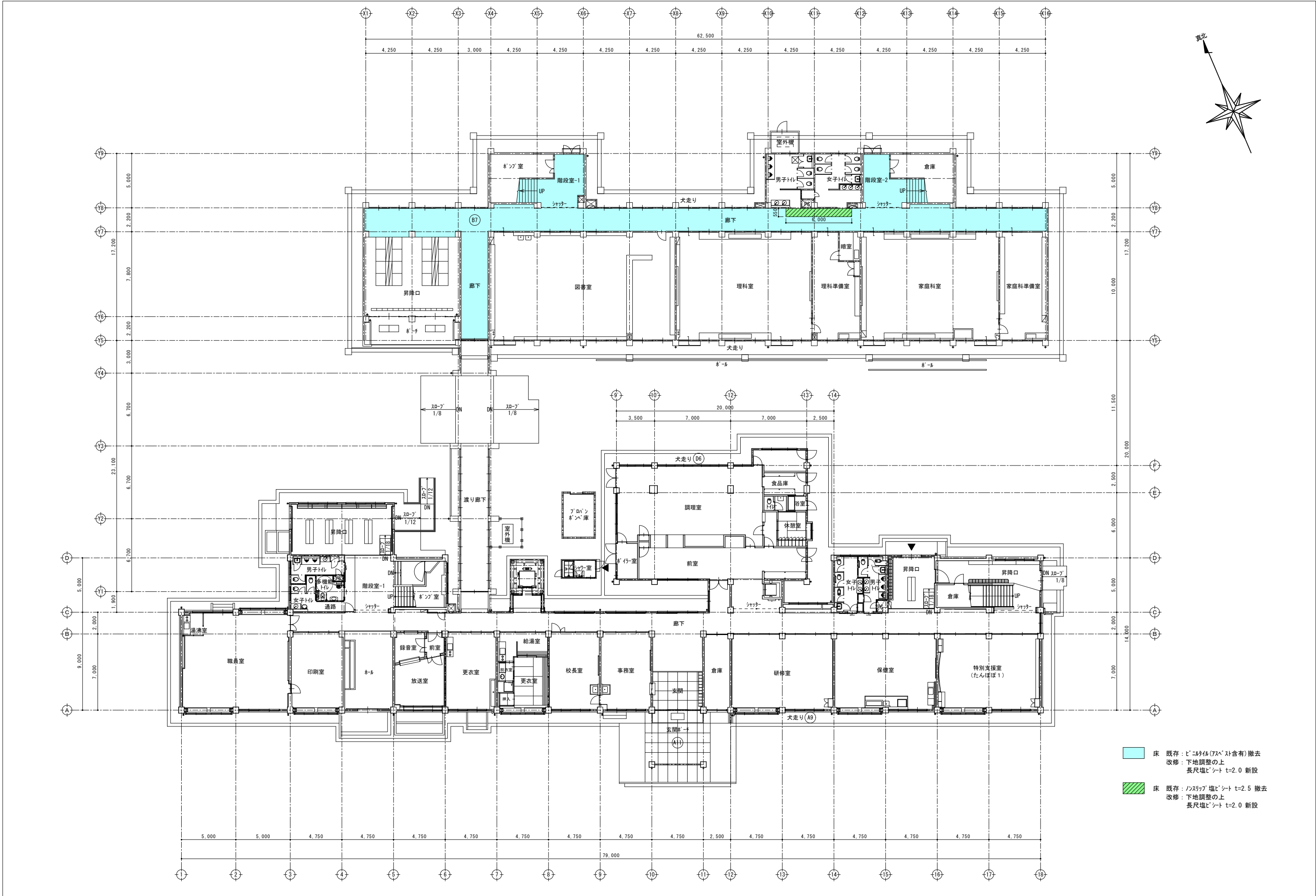


配置図 1/400

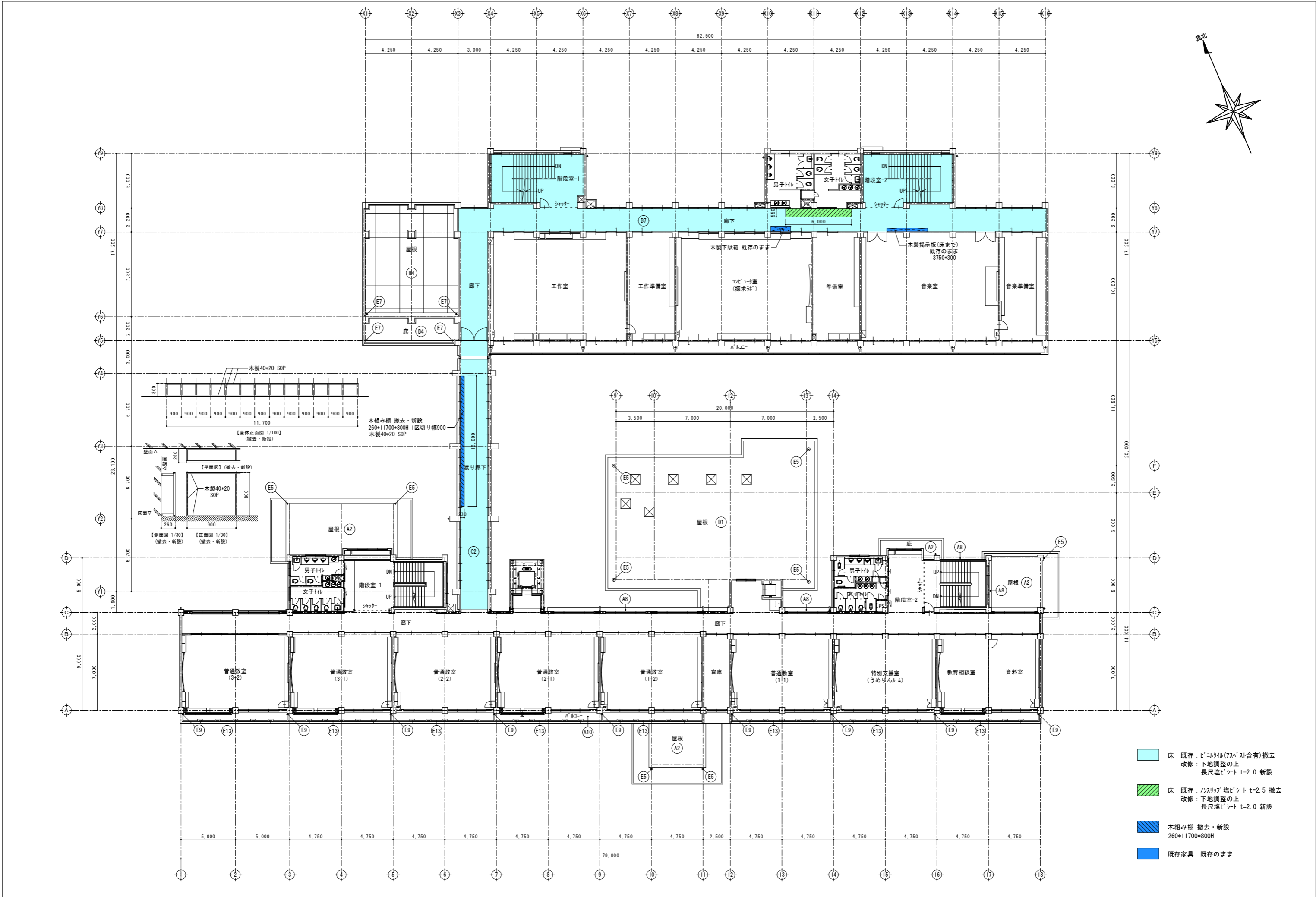
- 内部改修棟を示す
- 屋根・外壁工事棟を示す (EV棟 外壁は除く)
- 屋根・内部(床)工事棟を示す
- 解体工事棟を示す

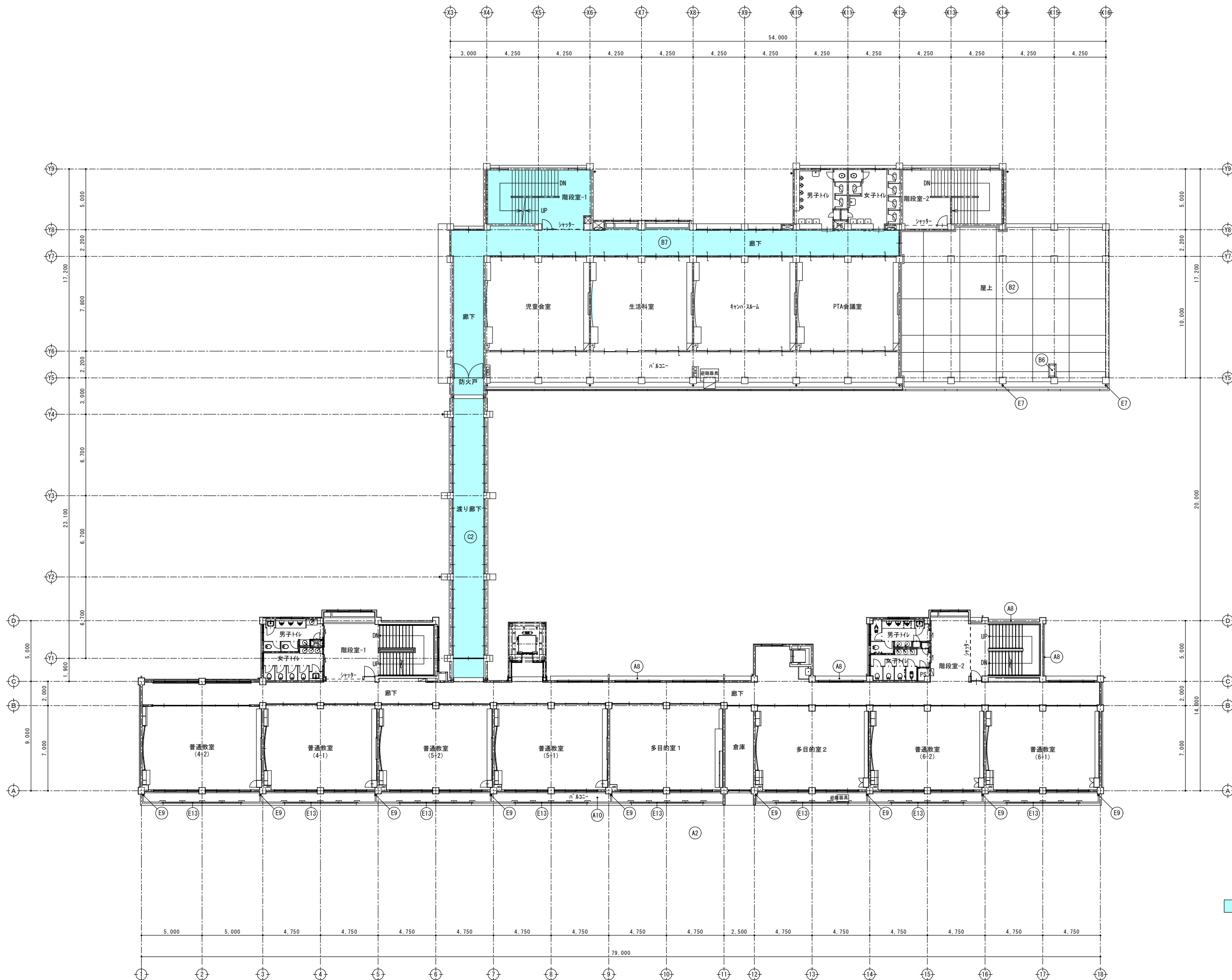
外部仕上表（既存・改修）

A*	部位		符号		仕 上	B*	部位		符号		仕 上	D*	部位		符号		仕 上	
管理普通教室棟	屋根 1	A1	既存		平場：塩ビシート防水(S-M2：機械固定工法)撤去 立上り部(下部)：塩ビシート防水(S-F2：接着工法)撤去、端部7㎜押え金物共 立上り部(上部)：塗膜防水(X-2) ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄ：塗膜防水(X-2)	特別教室棟	屋根 1	B1	改修		平場：ｱｽﾌﾙﾄ防水層(3層)＋保護ﾓﾙﾄﾙ(t=20)＋豆砂利ｺﾝｸﾘｰﾄ金ｺﾞﾚ押え(t=80) 伸縮目地：ﾎﾟﾘｳﾔｲﾄ(W=20)撤去 立上り部：ﾚﾝｶﾞﾌﾞﾛｯｸ積＋防水ﾓﾙﾄﾙ金ｺﾞﾚ 竪木：基礎天端：塗膜防水(X-2) 煙突竪木：防水ﾓﾙﾄﾙ金ｺﾞﾚ	給食堂棟	出窓庇天端	D5	既存		防水ﾓﾙﾄﾙ金ｺﾞﾚ	
			改修		平場：下地補修の上、ｼｰﾄ防水(t=2.0)新設(S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り、 新規手摺り基礎下：ｼｰﾄ防水(t=2.0)増貼り 立上り部(下部)：下地補修の上、ｼｰﾄ防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り、 端部7㎜押え金物共 立上り部(上部)：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設 ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄ：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設、ﾌｵｰﾐﾝｸﾞ新設				改修		平場：下地処理の上、ｼｰﾄ防水(t=2.0)新設(S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り 新規手摺り基礎下：ｼｰﾄ防水(t=2.0)増貼り 伸縮目地：ｼｰﾘﾝｸﾞ補修(PU-2) 立上り部：下地調整＋下地補修の上、ｼｰﾄ防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り、 端部7㎜押え金物共 竪木：基礎天端：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設、ﾌｵｰﾐﾝｸﾞ新設 煙突竪木：高圧水洗＋下地補修の上、塗膜防水(X-2)新設、ﾌｵｰﾐﾝｸﾞ新設				改修		ｺﾝｸﾘｰﾄ金ｺﾞﾚ	既存のまま
	屋根 2	A2	既存		平場：塩ビシート防水(S-M2：機械固定工法)撤去 立上り部：塩ビシート防水(S-F2：接着工法)撤去 ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄ：塩ビシート防水(S-F2：接着工法)撤去、端部7㎜押え金物共		屋根 2	B2	改修		平場：均しﾓﾙﾄﾙ(t=30～130)＋ｱｽﾌﾙﾄ露出防水(ｼﾙﾊﾞｰ仕上)撤去 立上り部：ｱｽﾌﾙﾄ露出防水(ｼﾙﾊﾞｰ仕上)撤去、端部7㎜押え金物共 竪木：塗膜防水(X-2) 煙突竪木：防水ﾓﾙﾄﾙ金ｺﾞﾚ							
			改修		平場：下地補修の上、ｼｰﾄ防水(t=2.0)新設(S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り 立上り部：下地補修の上、ｼｰﾄ防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄ：下地補修の上、ｼｰﾄ防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り、 端部7㎜押え金物共				改修		平場：下地補修の上、ｼｰﾄ防水(t=2.0)新設(S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り 立上り部：下地補修の上、ｼｰﾄ防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り、 端部7㎜押え金物共 竪木：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設、ﾌｵｰﾐﾝｸﾞ新設 煙突竪木：高圧水洗＋下地補修の上、塗膜防水(X-2)新設、ﾌｵｰﾐﾝｸﾞ新設							
	屋根 3	A3	既存		平場：塗膜防水(X-2) 立上り部：塗膜防水(X-2) ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄ：塗膜防水(X-2)		屋根 3	B3	改修		平場：ｱｽﾌﾙﾄ防水層(3層)＋保護ﾓﾙﾄﾙ(t=20)＋豆砂利ｺﾝｸﾘｰﾄ金ｺﾞﾚ押え(t=60) 伸縮目地：ﾎﾟﾘｳﾔｲﾄ(W=25) 立上り部：ﾚﾝｶﾞﾌﾞﾛｯｸ積＋防水ﾓﾙﾄﾙ金ｺﾞﾚ 竪木：塗膜防水(X-2)		外部建具	E1	既存		建具廻り：ｼｰﾘﾝｸﾞ(MS-2)撤去	
			改修		平場：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設 立上り部：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設 ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄ：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設、ﾌｵｰﾐﾝｸﾞ新設				改修		平場：下地処理の上、ｼｰﾄ防水(t=2.0)新設(S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り 立上り部：下地調整＋下地補修の上、ｼｰﾄ防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り、 端部7㎜押え金物共 竪木：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設、ﾌｵｰﾐﾝｸﾞ新設				改修		建具廻り：ｼｰﾘﾝｸﾞ(MS-2)新設	
	外壁 1	A4	既存		防水形外装薄塗材E（梁型・柱型を含む）								外壁目地	E2	既存		外壁打継目地：ｼｰﾘﾝｸﾞ(PU-2)撤去	
			改修		高圧水洗＋下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替（ﾎｰﾅ仕上） （梁型・柱型を含む）				改修					改修		外壁打継目地：ｼｰﾘﾝｸﾞ(PU-2)新設		
	外壁 2	A5	既存		自然石調塗装仕上げ塗材吹付		屋根 4	B4	改修		平場：塗膜防水(X-2) 立上り部：塗膜防水(X-2) 竪木：塗膜防水(X-2)		縦樋	E3	既存		硬質塩ビ管φ75(SUS製ﾌｵﾐﾝｸﾞ金物共)撤去	
			改修		高圧水洗				改修		平場：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設 立上り部：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設 竪木：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設、ﾌｵｰﾐﾝｸﾞ新設			改修		硬質塩ビ管φ75(SUS製ﾌｵﾐﾝｸﾞ金物共)新設		
	外巾木	A6	既存		ﾍﾓﾝﾄﾍﾞｰｽﾄ塗り		煙突	B5	改修		防水形外装薄塗材E（梁型・柱型を含む）		縦樋	E4	既存		硬質塩ビ管φ100(SUS製ﾌｵﾐﾝｸﾞ金物共)撤去	

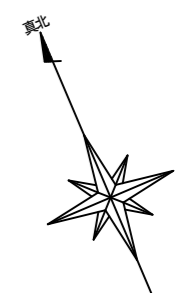
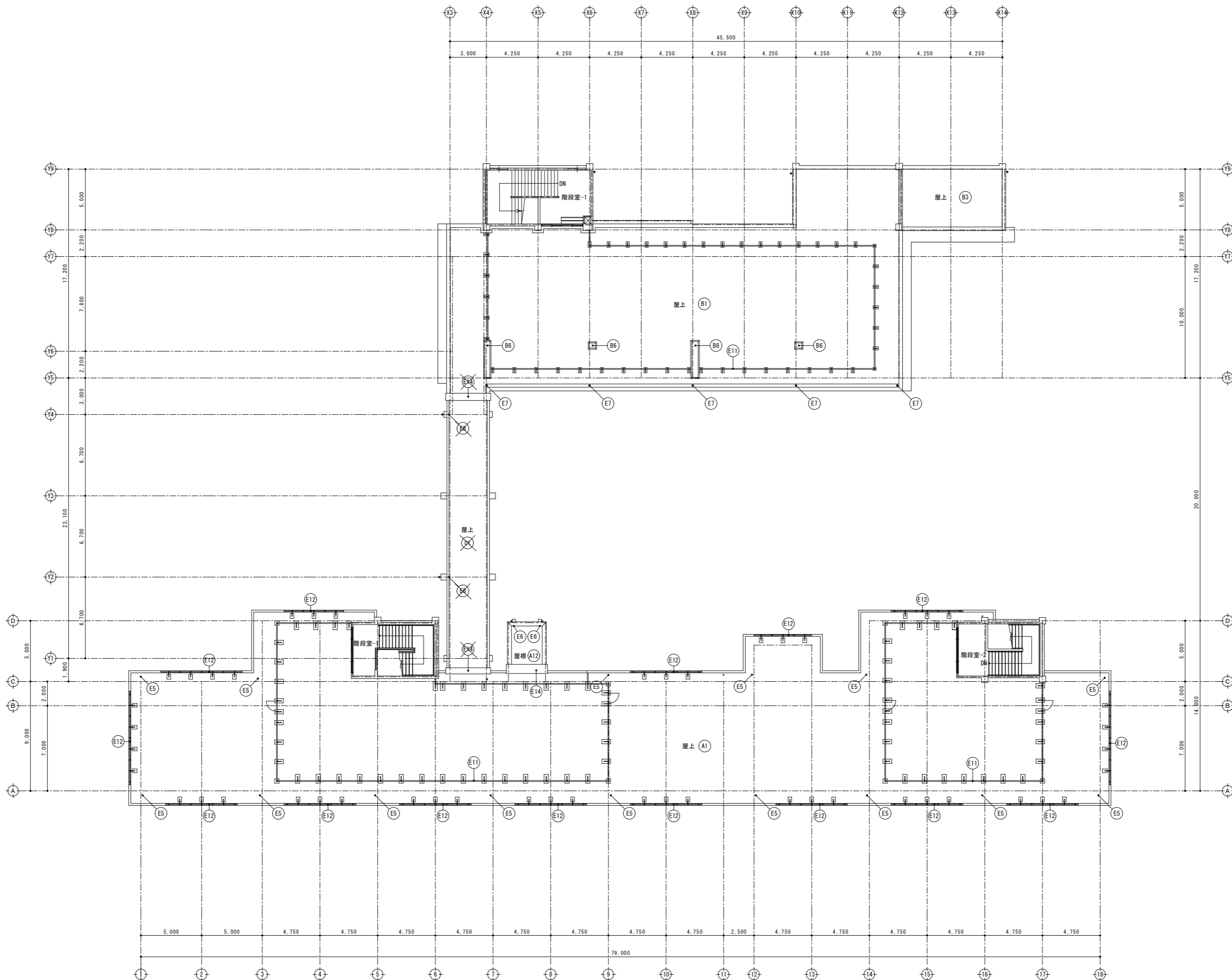


- 床 既存：ビニルタイル(7スベスト含有)撤去
改修：下地調整の上
長尺塩ビシート t=2.0 新設
- 床 既存：ノンスリップ塩ビシート t=2.5 撤去
改修：下地調整の上
長尺塩ビシート t=2.0 新設





床 既存：ビニルタイル(75x75cm含有)撤去
改修：下地調整の上
長尺塩ビシート t=2.0 新設



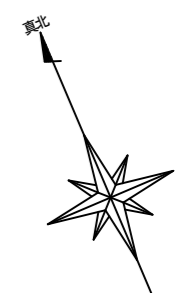
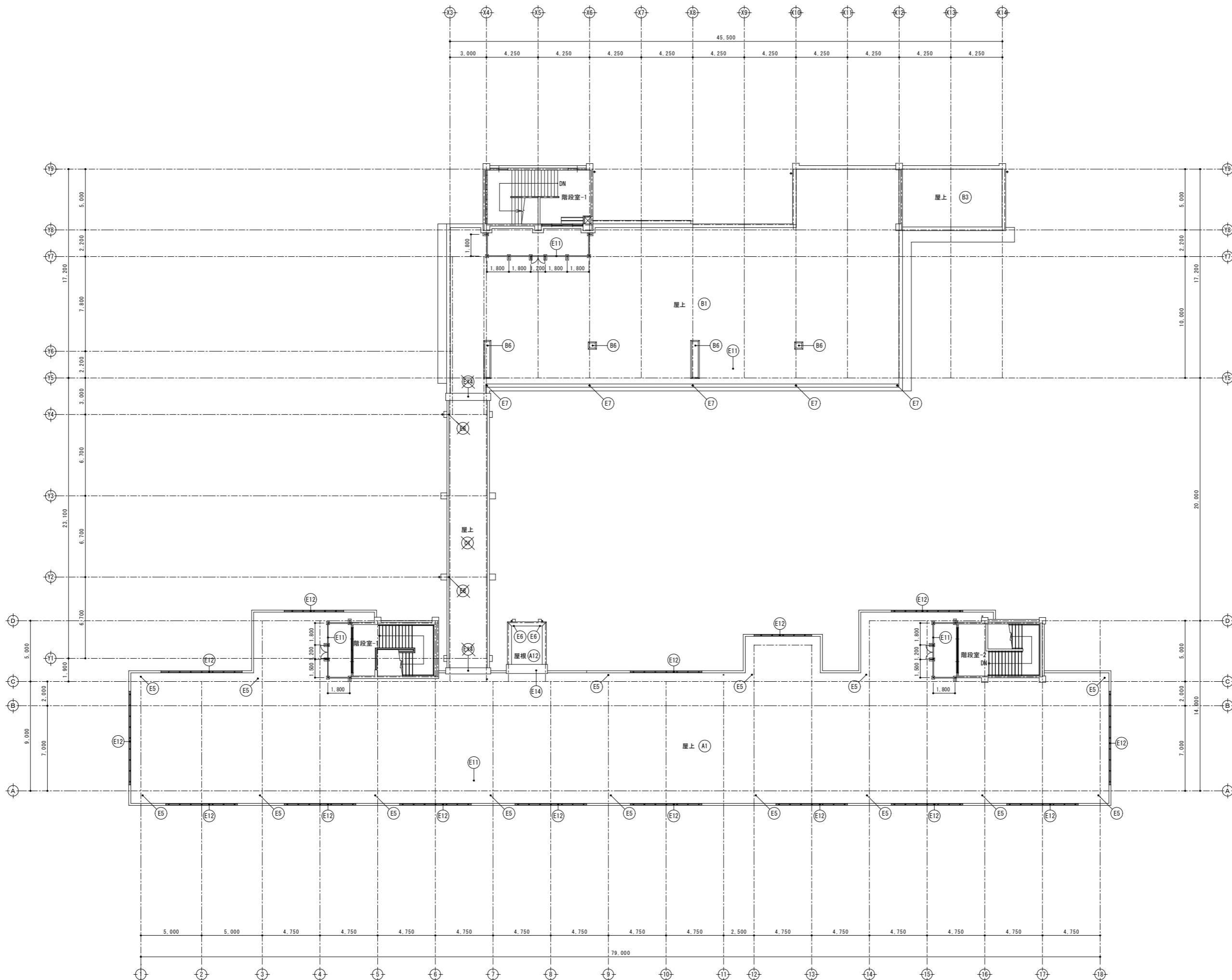
千葉市都市局建築部営繕課

工事名
千葉市立長作小学校外部改修工事

設計年月日	令和 年 月 日	変更年月日	令和 年 月 日	変更年月日	令和 年 月 日
特記事項		特記事項		特記事項	

管理普通教室棟・特別教室棟・
渡り廊下棟
R 階平面図（既存・改修）

縮尺 (A1) 1/150 (A3) 1/300
図面番号 A1-06

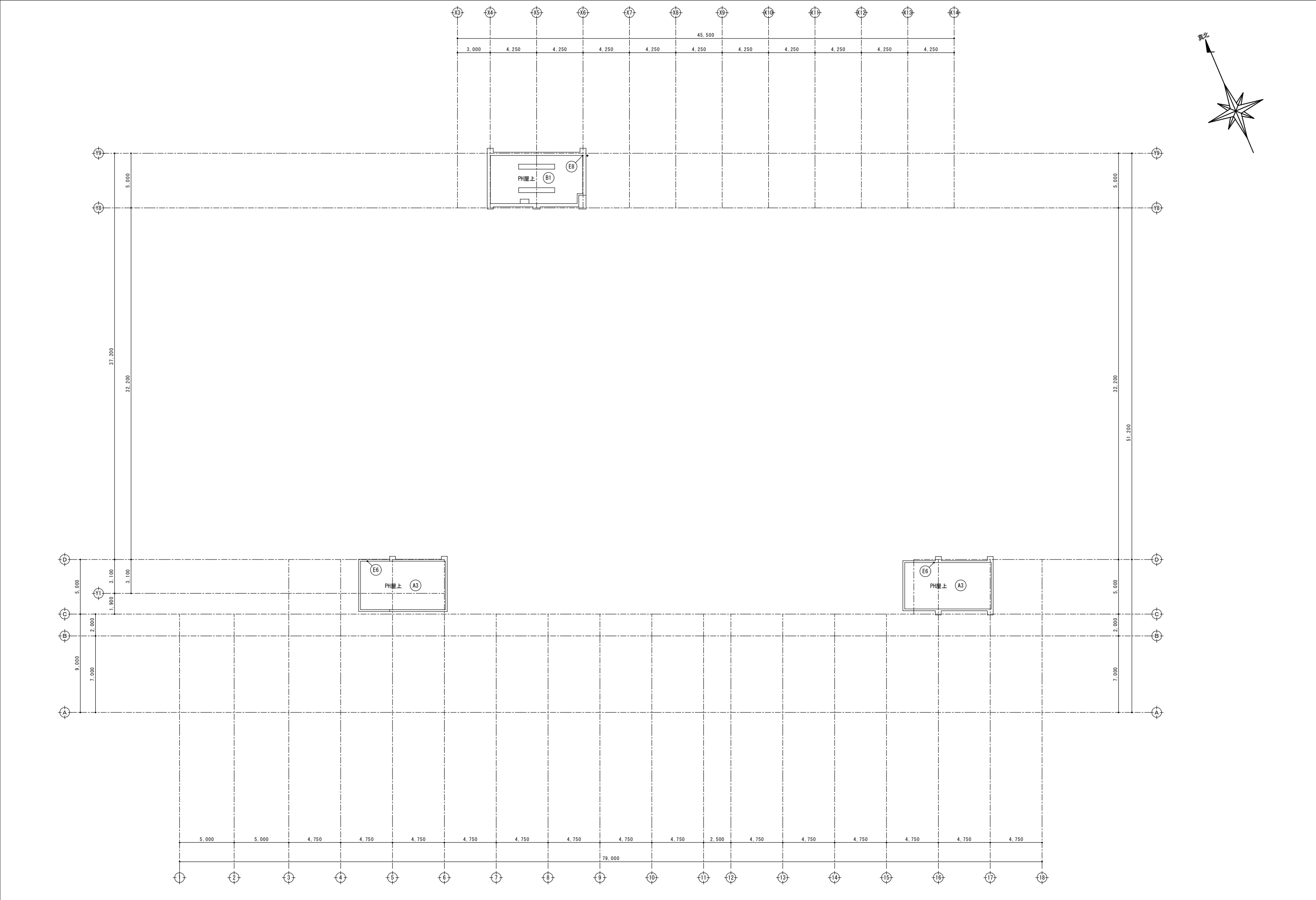


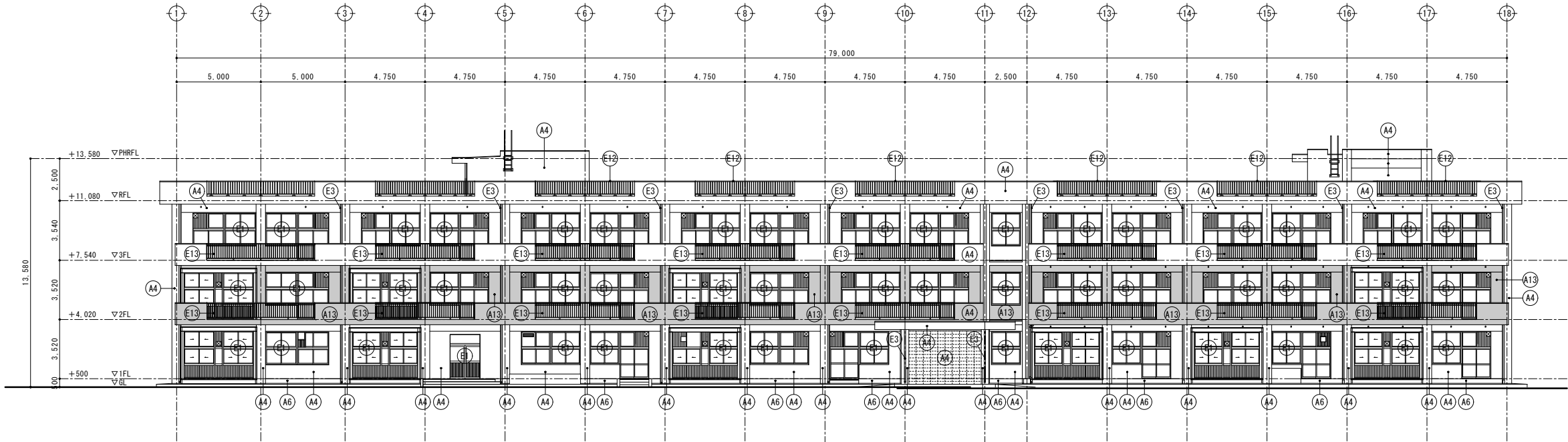
千葉市都市局建築部営繕課

工事名
千葉市立長作小学校外部改修工事

設計年月日	令和 年 月 日	変更年月日	令和 年 月 日	変更年月日	令和 年 月 日
特記事項		特記事項		特記事項	

図面名	管理普通教室棟・特別教室棟・ 渡り廊下棟 R階平面図（改修）	縮尺	(A1) 1/150 (A3) 1/300	図面番号	A1-07
-----	--------------------------------------	----	--------------------------	------	-------

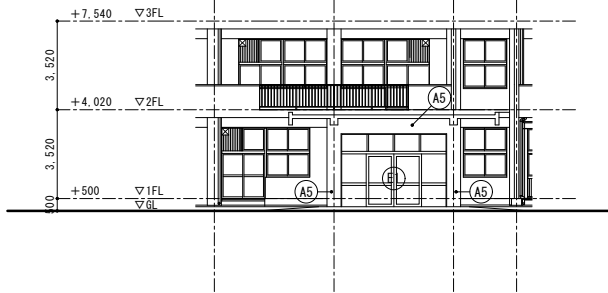




南側立面図 1/150

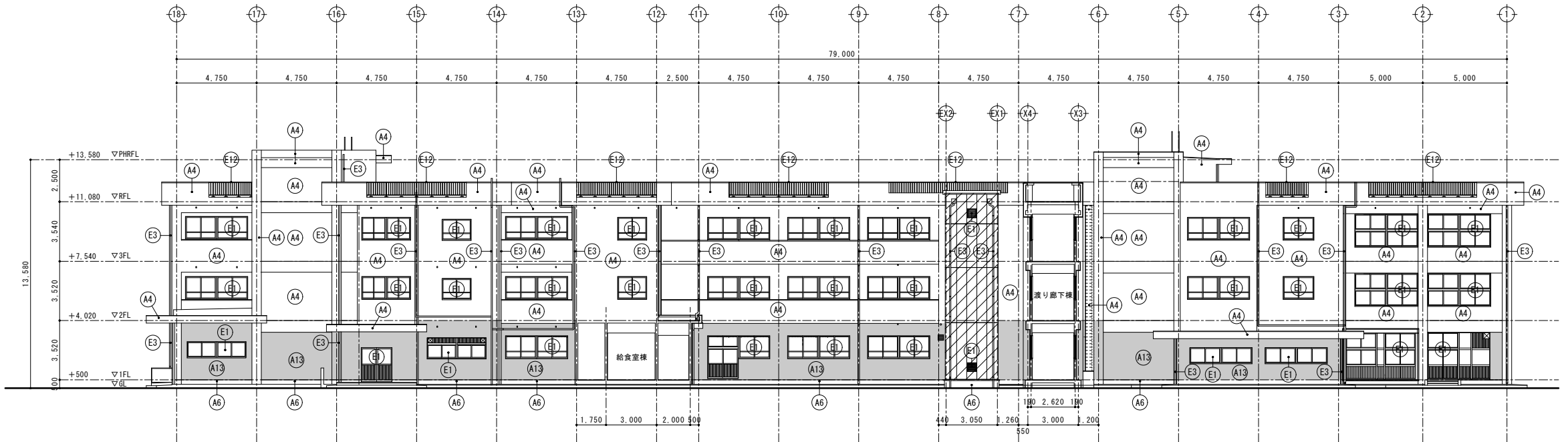
外壁劣化数量表 (管理普通教室棟)

	クラック (m) 0.2～1mm	クラック (m) 1mm以上	爆裂 (カ所) 100×30	欠損(大) (m) 100×30以上	モルタル浮き (㎡)
	設計数量,実績数量	設計数量,実績数量	設計数量,実績数量	設計数量,実績数量	設計数量,実績数量
	115.4	3.8	2.0	1.0	9.8



玄関(A通り)立面図 1/150

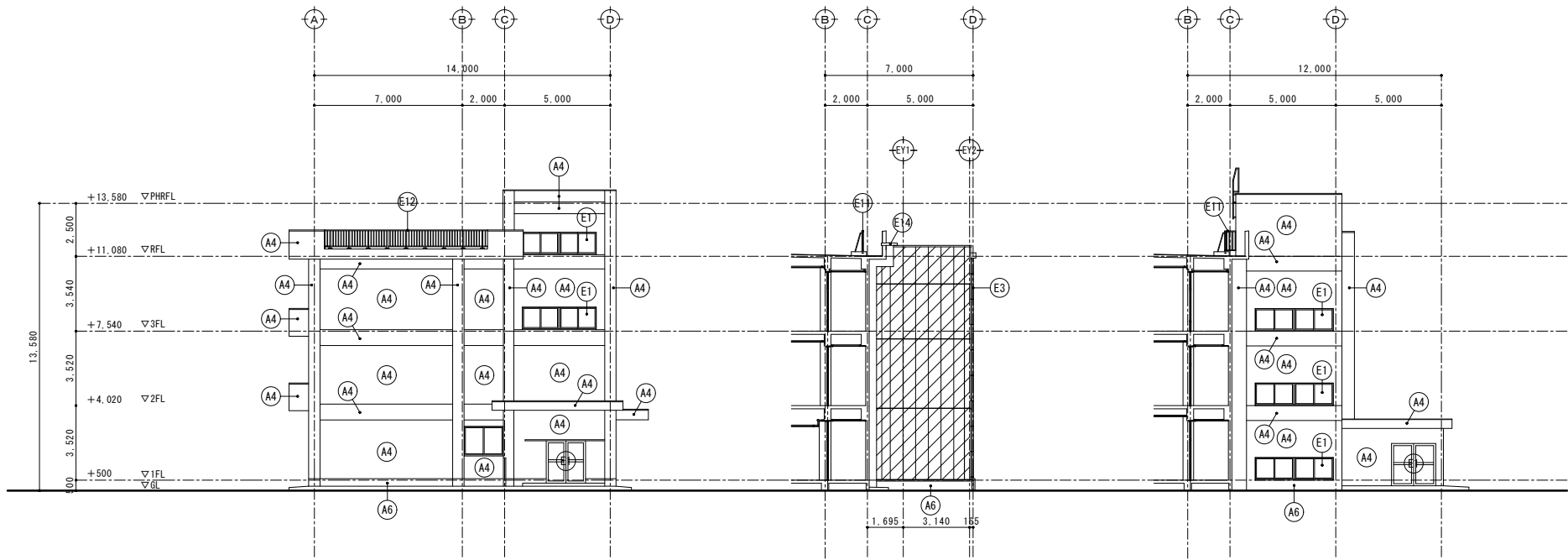
A*	部位	符号	仕 上	
	外壁 1	A4	既 存	防水形外装薄塗材E (梁型・柱型を含む)
			改 修	高圧水洗＋下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替 (0-7仕上) (梁型・柱型を含む)
	外壁 2	A5	既 存	自然石調塗装仕上げ塗材吹付
			改 修	高圧水洗
	外巾木	A6	既 存	セメントペースト塗り
			改 修	高圧水洗の上、ポリマーセメントモルタル塗り
	外壁 3	A13	既 存	防水形外装薄塗材E (梁型・柱型を含む) 除去 (既存塗膜劣化)
			改 修	高圧水洗＋下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替 (0-7仕上) (梁型・柱型を含む)



北側立面図 1/150

EV棟 外壁工事対象外

E*	部位	符号	仕 上	
	外部建具	E1	既 存	建具廻り：シーリング (MS-2) 撤去
			改 修	建具廻り：シーリング (MS-2) 新設
	外壁目地	E2	既 存	外壁打継目地：シーリング (PU-2) 撤去
			改 修	外壁打継目地：シーリング (PU-2) 新設
	縦樋	E3	既 存	硬質塩ビ管φ75 (SUS製カミ金物共) 撤去
			改 修	硬質塩ビ管φ75 (SUS製カミ金物共) 新設
	屋上手摺り	E11	既 存	自立型7&3製手摺り (H=1,100・H=1,200) 取外し (控え柱・コンクリート基礎共)
			改 修	自立型7&3製手摺り (H=1,100・H=1,200) 範囲縮小の上、再取付 (控え柱・コンクリート基礎共)
	屋上手摺り	E12	既 存	ハコ型一体型7&3製手摺り (H=1,200) 控え柱・コンクリート基礎撤去
			改 修	ハコ型一体型7&3製手摺り (H=1,200) 両サイド補強
	ハコ型手摺り	E13	既 存	ハコ型側壁一体型7&3製手摺り (H=1,000・H=1,100)
			改 修	手摺り支柱廻りシーリング打替 (MS-2)

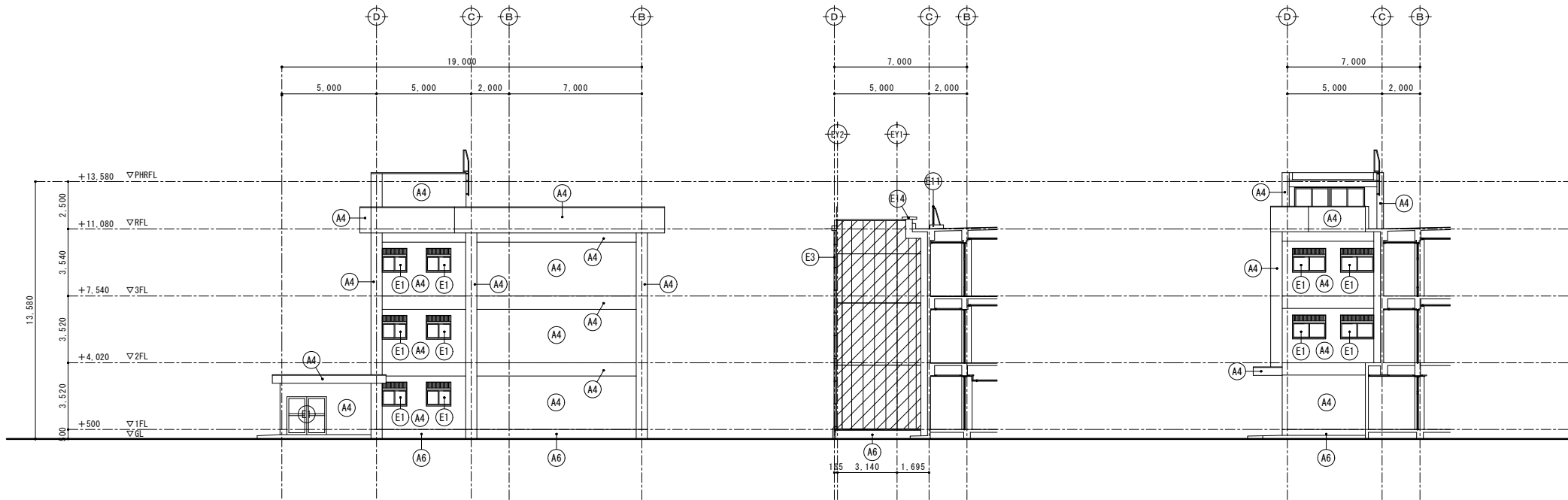


東側立面図 1/150

東側(ELV棟)立面図 1/150

東側(5通り)立面図 1/150

EV棟 外壁工事対象外



西側立面図 1/150

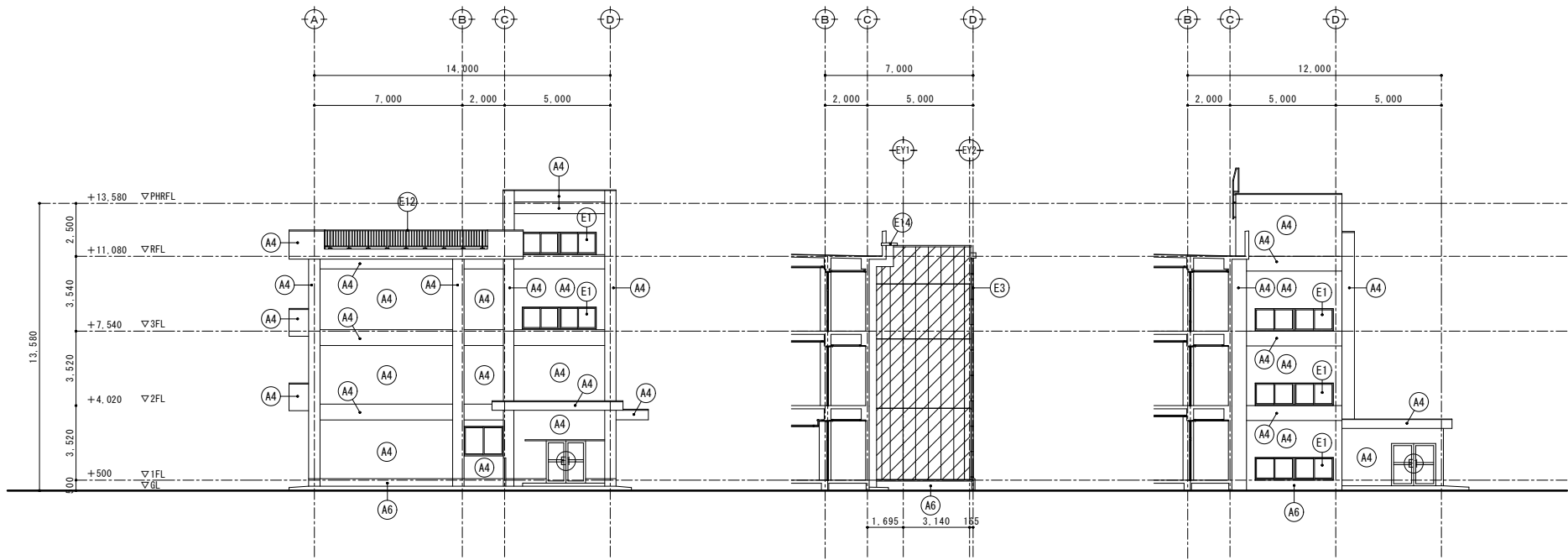
西側(ELV棟)立面図 1/150

西側(14通り)立面図 1/150

EV棟 外壁工事対象外

A*	部位	符号	仕 上	
	外壁 1	A4	既 存	防水形外装薄塗材E (梁型・柱型を含む)
			改 修	高圧水洗+下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替 (D-3仕上) (梁型・柱型を含む)
	外壁 2	A5	既 存	自然石調塗装仕上げ塗材吹付
			改 修	高圧水洗
	外巾木	A6	既 存	セメントペ-スト塗り
			改 修	高圧水洗の上、セ-リ-ムセ-メントペ-スト塗り

E*	部位	符号	仕 上	
	外部建具	E1	既 存	建具廻り：シーリング (MS-2) 撤去
			改 修	建具廻り：シーリング (MS-2) 新設
	外壁目地	E2	既 存	外壁打継目地：シーリング (PU-2) 撤去
			改 修	外壁打継目地：シーリング (PU-2) 新設
	壁樋	E3	既 存	硬質塩ビ管φ75 (SUS製カミ金物共) 撤去
			改 修	硬質塩ビ管φ75 (SUS製カミ金物共) 新設
	屋上手摺り	E11	既 存	自立型7ミ製手摺り (H=1,100・H=1,200) 取外し (控え柱・コンクリート基礎共)
			改 修	自立型7ミ製手摺り (H=1,100・H=1,200) 範囲縮小の上、再取付 (控え柱・コンクリート基礎共)
	屋上手摺り	E12	既 存	ハ-ラ-ット一体型7ミ製手摺り (H=1,200) 控え柱・コンクリート基礎撤去
			改 修	ハ-ラ-ット一体型7ミ製手摺り (H=1,200) 両サイド補強
	ハ-ルコ-手摺り	E13	既 存	ハ-ルコ-側壁一体型7ミ製手摺り (H=1,000・H=1,100)
			改 修	手摺り支柱廻りシーリング 打替 (MS-2)
	EXP-Jカハ-	E14	既 存	ステンレス製 (ハ-ラ-ット用・外壁用) 取外し
			改 修	ステンレス製 (ハ-ラ-ット用・外壁用) 再取付 止水シート交換共

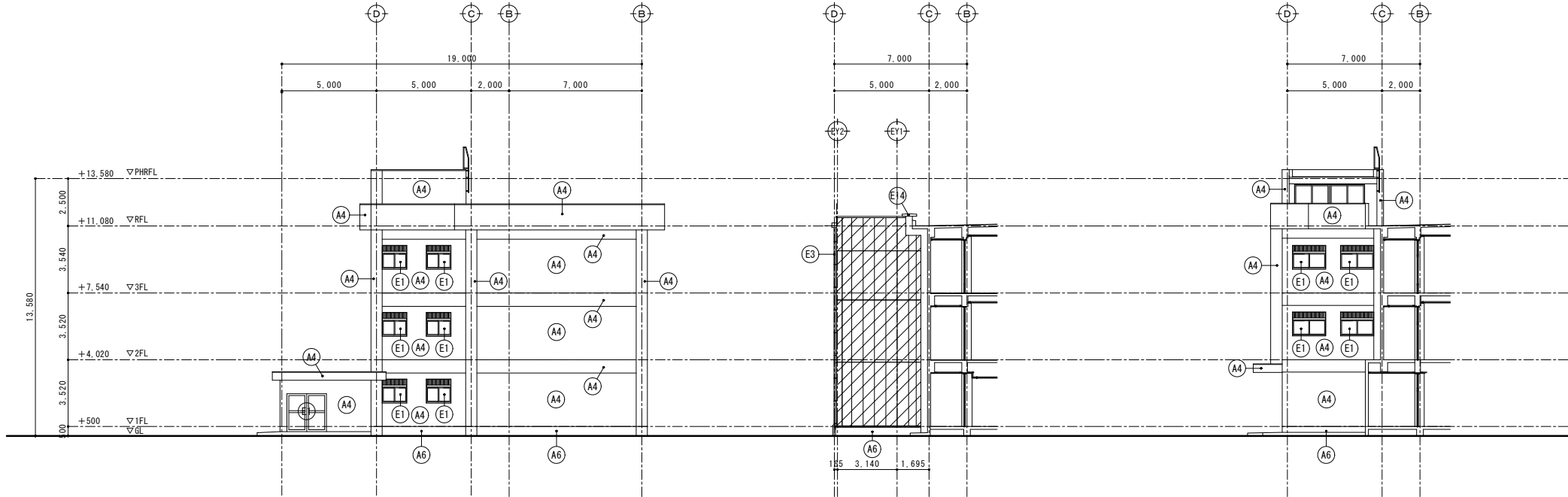


東側立面図 1/150

東側(ELV棟)立面図 1/150

東側(5通り)立面図 1/150

EV棟 外壁工事対象外



西側立面図 1/150

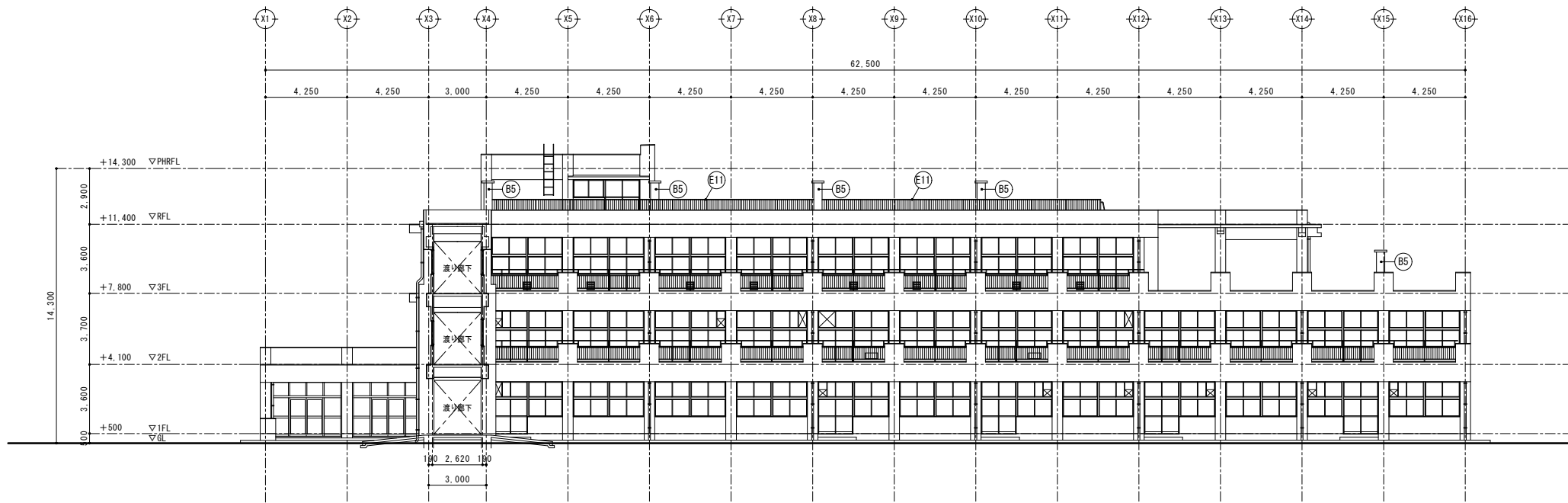
西側(ELV棟)立面図 1/150

西側(14通り)立面図 1/150

EV棟 外壁工事対象外

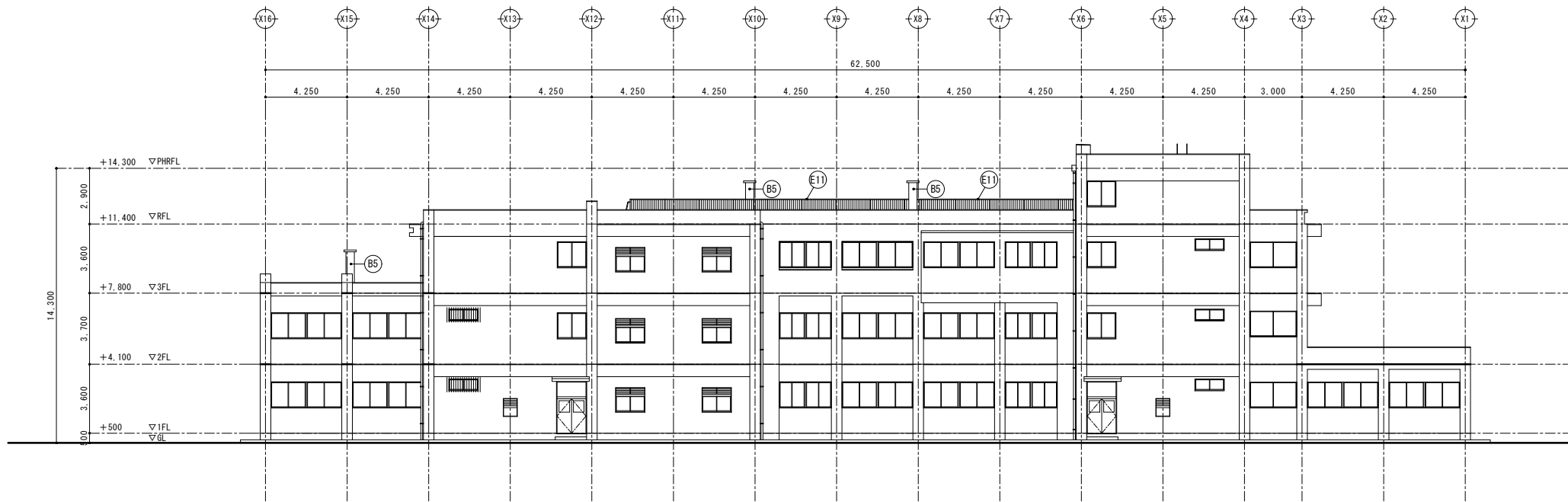
A*	部位	符号	仕 上	
	外壁 1	A4	既 存	防水形外装薄塗材E (梁型・柱型を含む)
			改 修	高圧水洗+下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替 (D-3仕上) (梁型・柱型を含む)
	外壁 2	A5	既 存	自然石調塗装仕上げ塗材吹付
			改 修	高圧水洗
	外巾木	A6	既 存	セメントペ-スト塗り
			改 修	高圧水洗の上、セ-リ-メントペ-スト塗り

E*	部位	符号	仕 上	
	外部建具	E1	既 存	建具廻り：シーリング (MS-2) 撤去
			改 修	建具廻り：シーリング (MS-2) 新設
	外壁目地	E2	既 存	外壁打継目地：シーリング (PU-2) 撤去
			改 修	外壁打継目地：シーリング (PU-2) 新設
	壁樋	E3	既 存	硬質塩ビ管φ75 (SUS製カミ金物共) 撤去
			改 修	硬質塩ビ管φ75 (SUS製カミ金物共) 新設
	屋上手摺り	E11	既 存	自立型7ミ製手摺り (H=1,100・H=1,200) 取外し (控え柱・コンクリート基礎共)
			改 修	自立型7ミ製手摺り (H=1,100・H=1,200) 範囲縮小の上、再取付 (控え柱・コンクリート基礎共)
	屋上手摺り	E12	既 存	ハ-ラ-ット一体型7ミ製手摺り (H=1,200) 控え柱・コンクリート基礎撤去
			改 修	ハ-ラ-ット一体型7ミ製手摺り (H=1,200) 両サイド補強
	ハ-ルコ-手摺り	E13	既 存	ハ-ルコ-側壁一体型7ミ製手摺り (H=1,000・H=1,100)
			改 修	手摺り支柱廻りシーリング 打替 (MS-2)
	EXP-Jカハ-	E14	既 存	ステンレス製 (ハ-ラ-ット用・外壁用) 取外し
			改 修	ステンレス製 (ハ-ラ-ット用・外壁用) 再取付 止水シート交換共



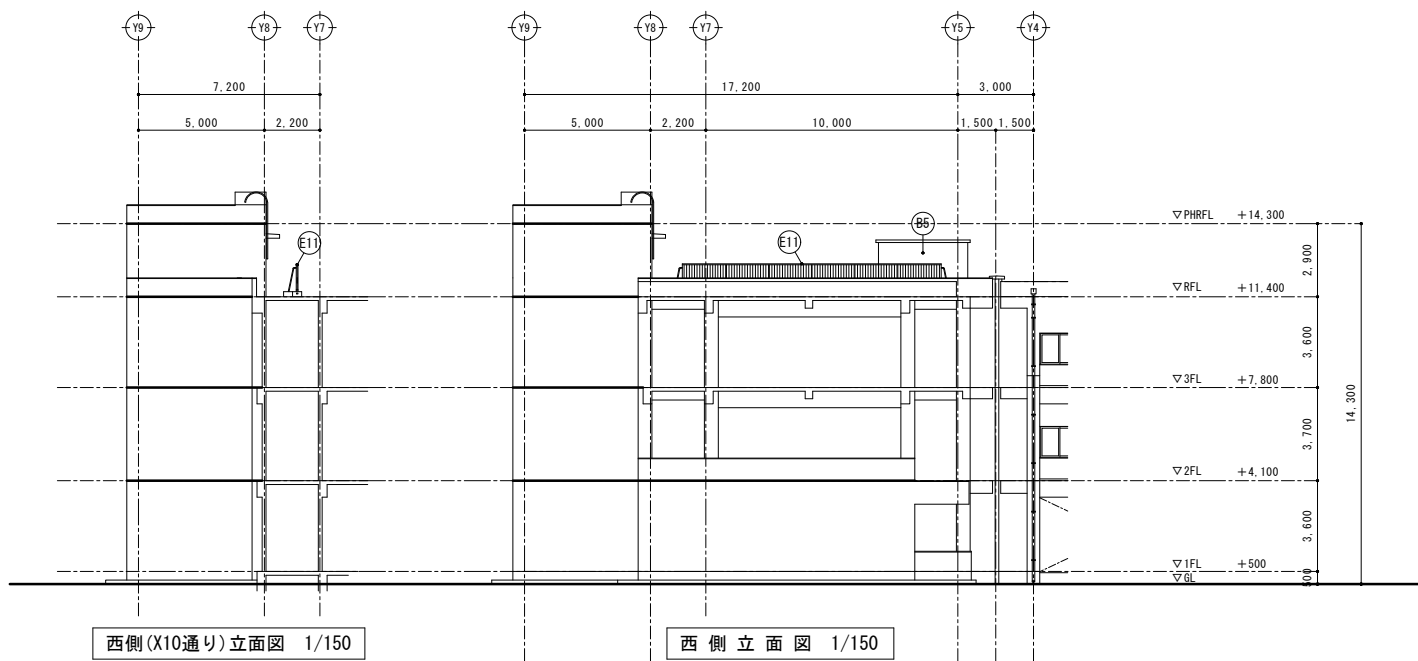
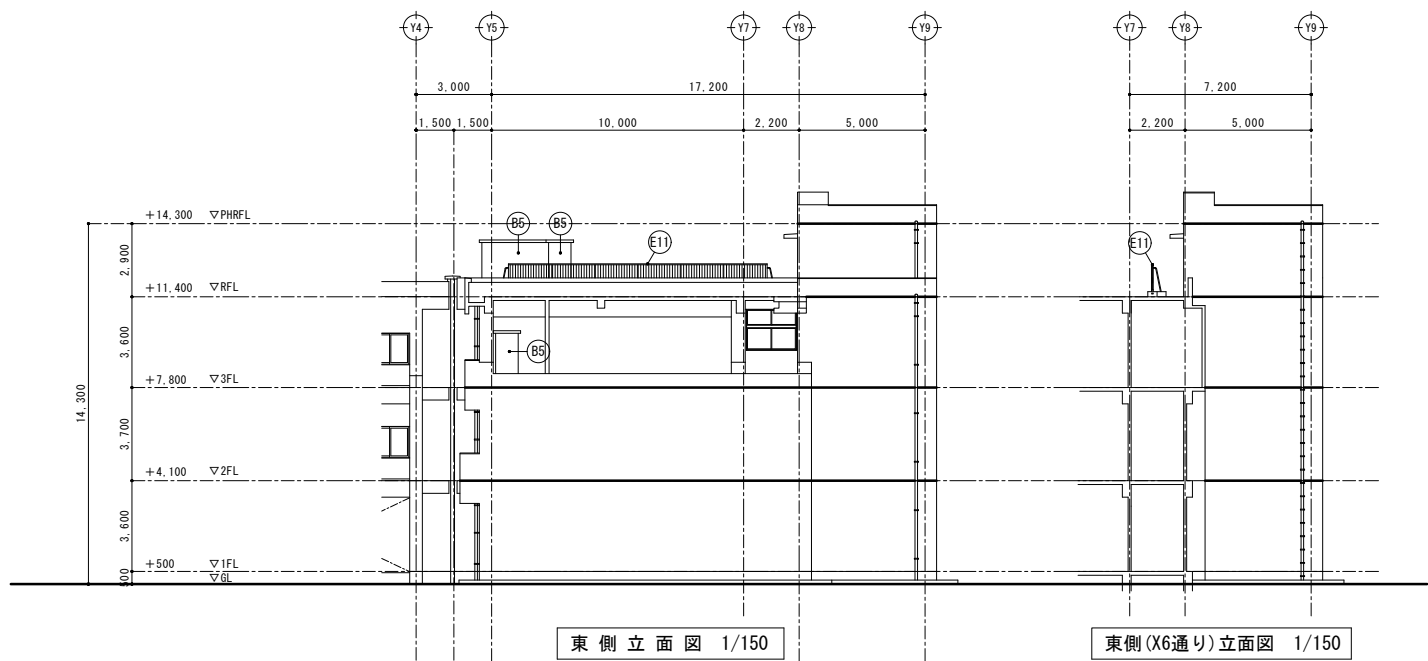
南側立面図 1/150

B*	部位	符号	仕 上	
			既 存	防水形外装薄塗材E
特別教室棟	煙突	B5	改 修	高圧水洗＋下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替（0-3仕上）



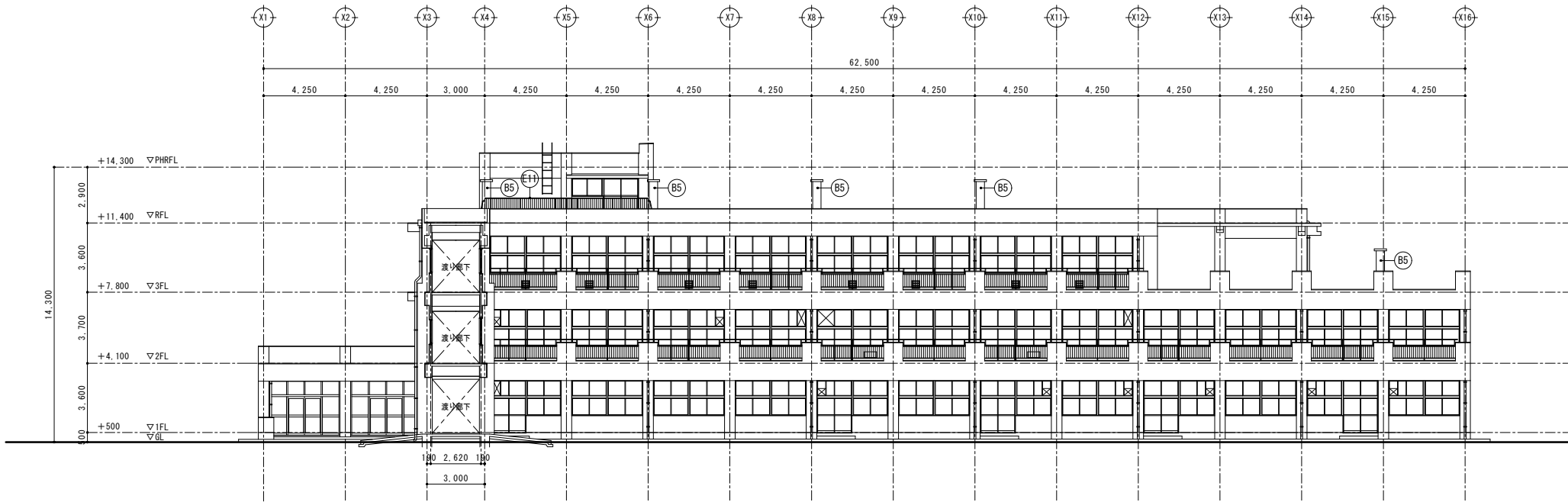
北側立面図 1/150

E*	部位	符号	仕 上	
			既 存	自立型7mm製手摺り (H=1,100・H=1,200) 取外し (控え柱・コンクリート基礎共)
共通	屋上手摺り	E11	改 修	自立型7mm製手摺り (H=1,100・H=1,200) 範囲縮小の上、再取付 (控え柱・コンクリート基礎共)



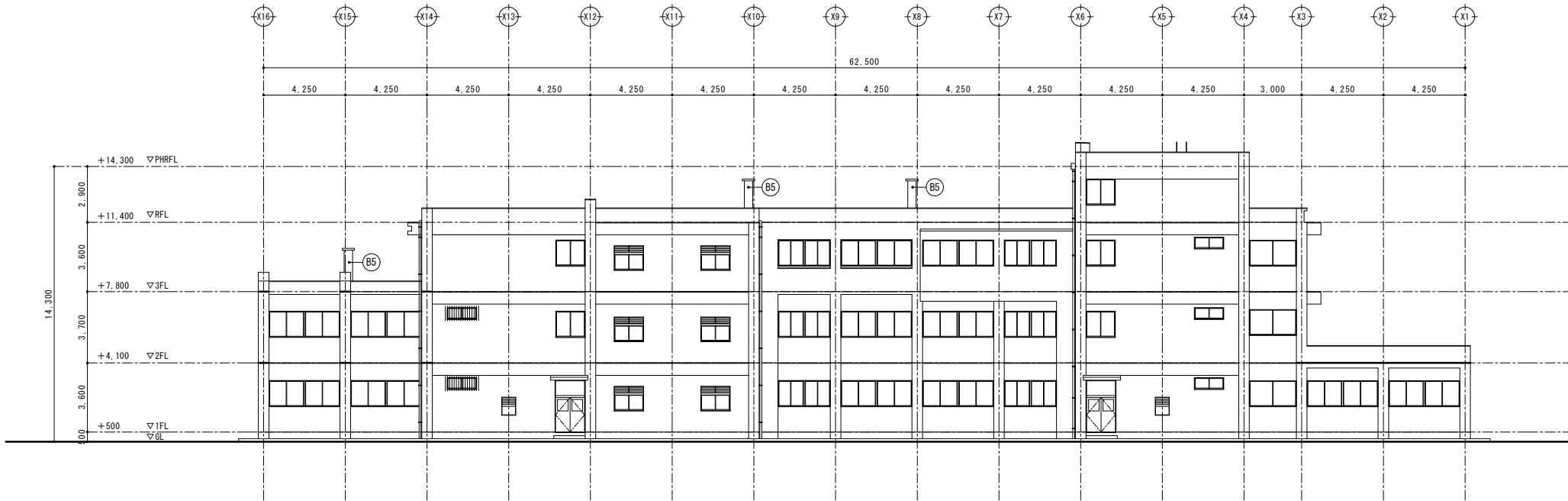
B*	部位	符号	仕 上	
	煙突	B5	既 存	防水形外装薄塗材E
			改 修	高圧水洗+下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替 (D-3仕上)

E*	部位	符号	仕 上	
	屋上手摺り	E11	既 存	自立型7&ミ製手摺り (H=1,100・H=1,200) 取外し (控え柱・コンクリート基礎共)
			改 修	自立型7&ミ製手摺り (H=1,100・H=1,200) 範囲縮小の上、再取付 (控え柱・コンクリート基礎共)



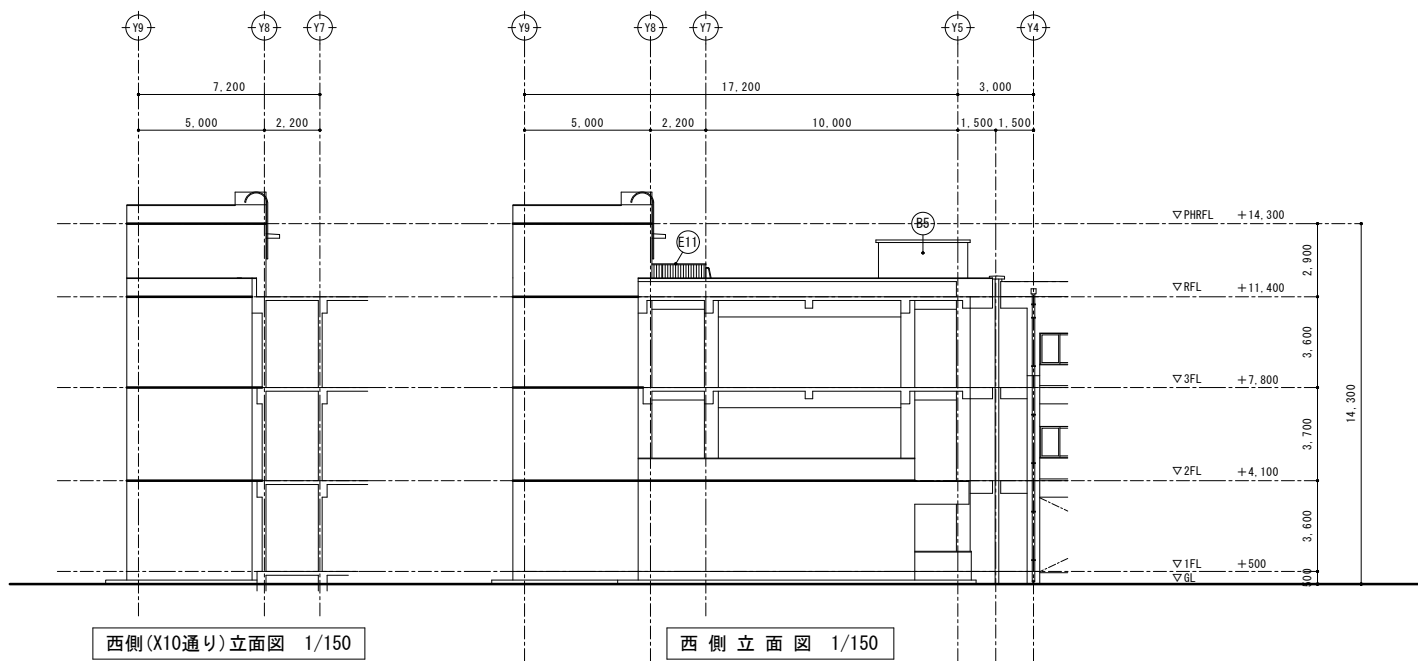
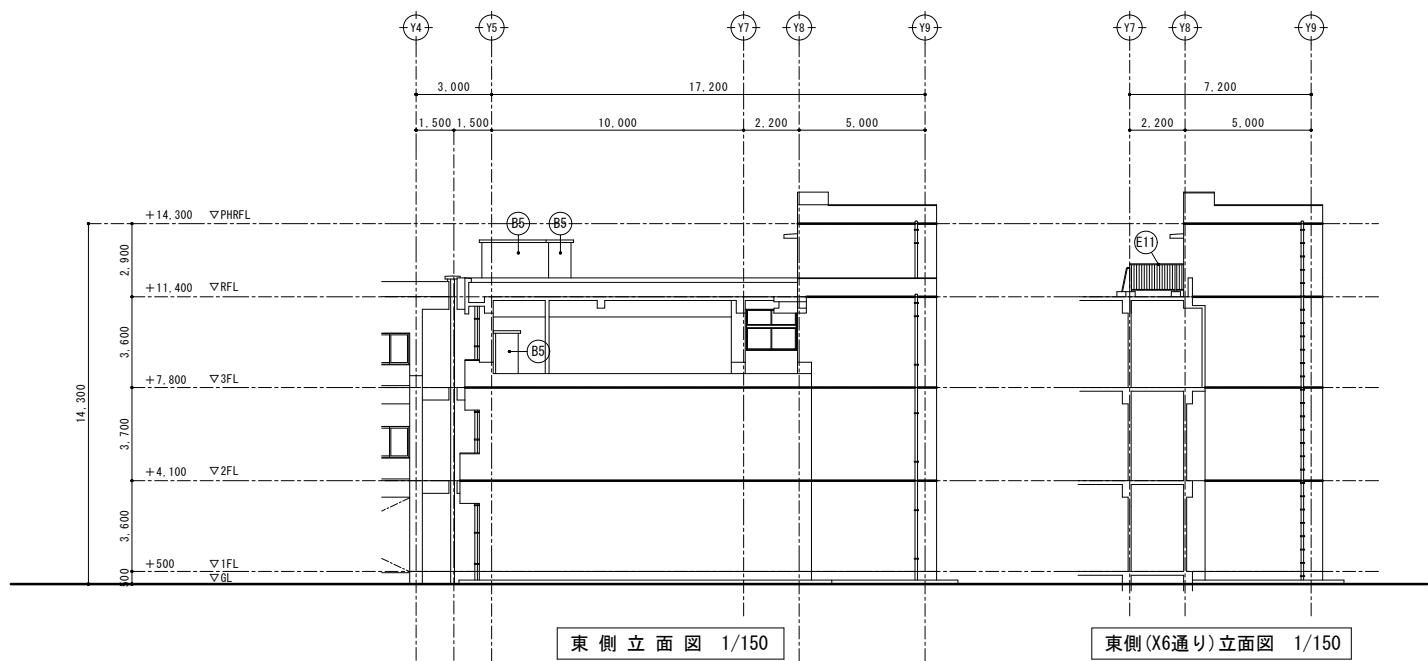
南側立面図 1/150

B*	部位	符号	仕 上	
			既 存	防水形外装薄塗材E
特別教室棟	煙突	B5	改 修	高圧水洗＋下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替（0-3仕上）



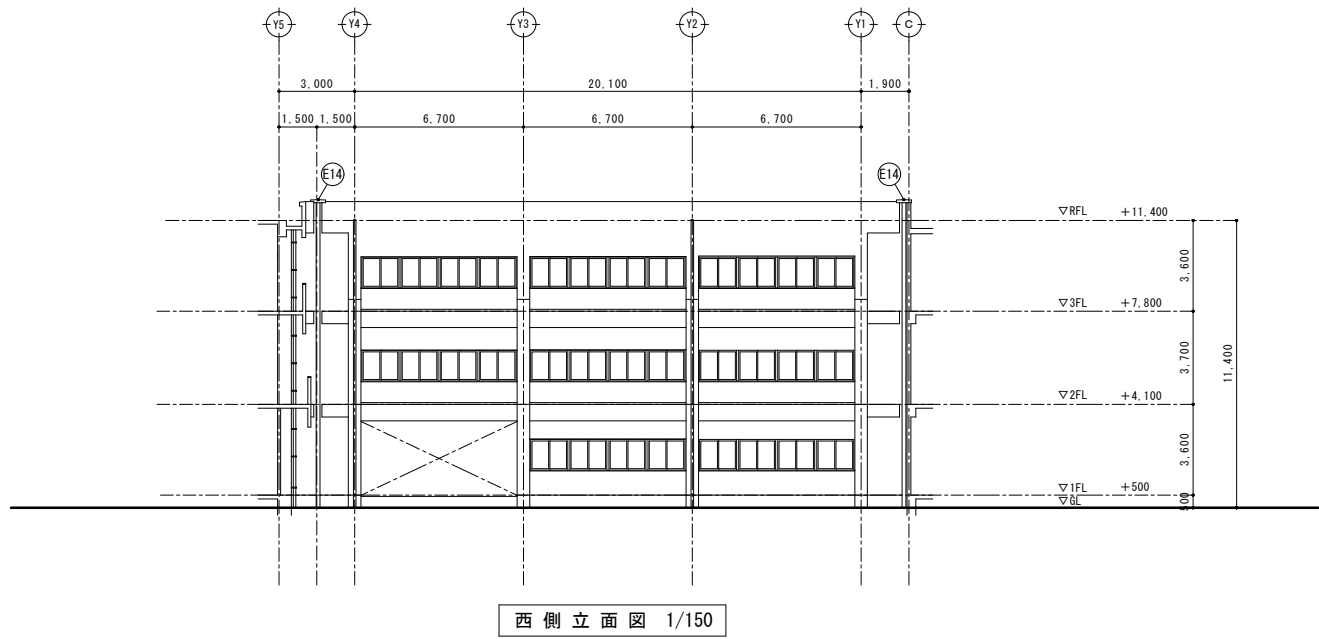
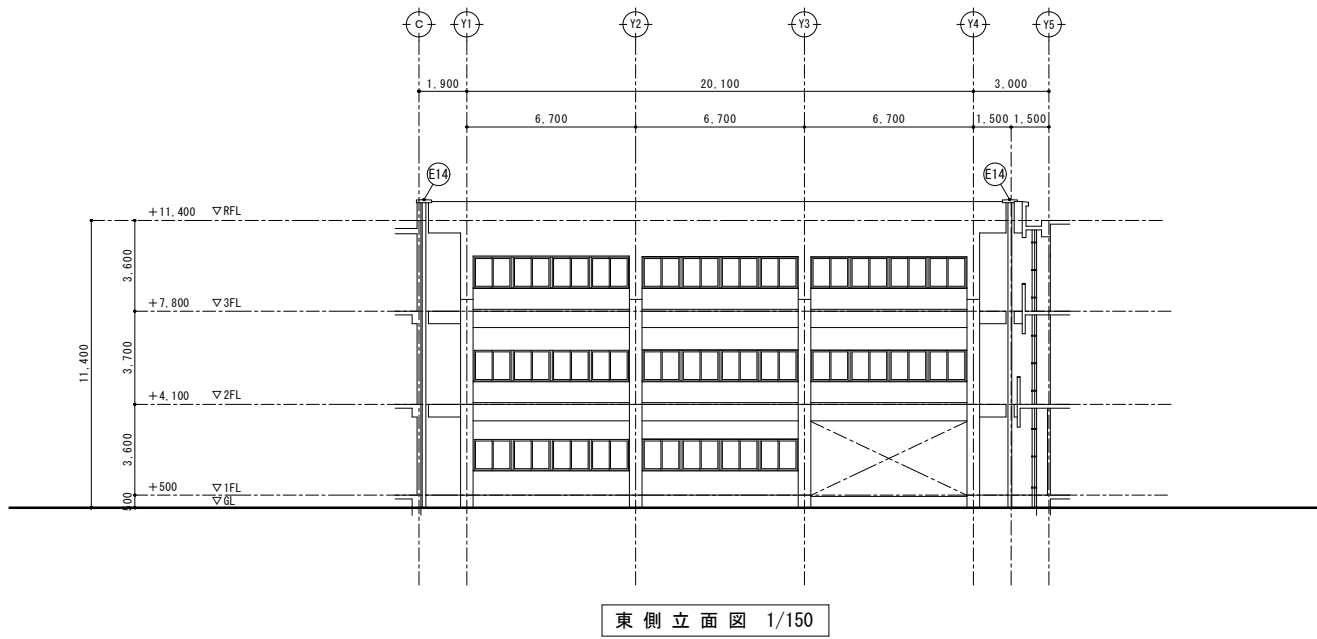
北側立面図 1/150

E*	部位	符号	仕 上	
			既 存	自立型7mm製手摺り (H=1,100・H=1,200) 取外し (控え柱・コンクリート基礎共)
共通	屋上手摺り	E11	改 修	自立型7mm製手摺り (H=1,100・H=1,200) 範囲縮小の上、再取付 (控え柱・コンクリート基礎共)

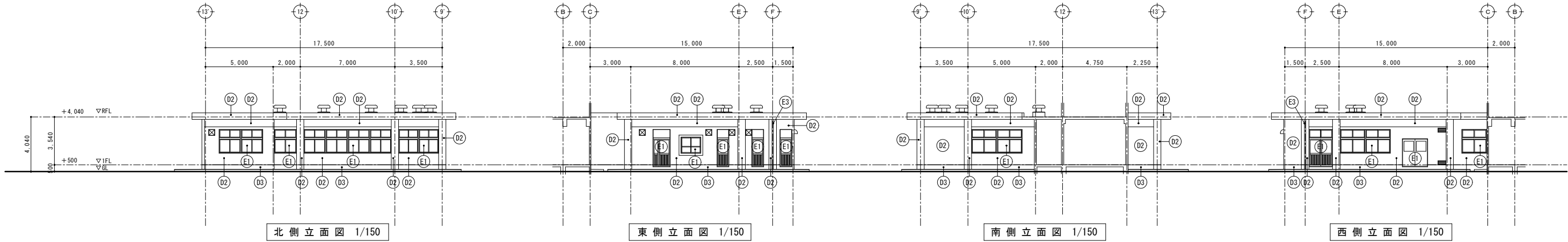


B*	部位	符号	仕 上	
	煙突	B5	既 存	防水形外装薄塗材E
			改 修	高圧水洗+下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替 (D-3仕上)

E*	部位	符号	仕 上	
	屋上手摺り	E11	既 存	自立型7&ミ製手摺り (H=1,100・H=1,200) 取外し (控え柱・コンクリート基礎共)
			改 修	自立型7&ミ製手摺り (H=1,100・H=1,200) 範囲縮小の上、再取付 (控え柱・コンクリート基礎共)



E+	部位	符号	仕 上	
			既 存	改 修
共通	EXP-バルコニー	E14	既 存	ステンレス製 (バルコニー用・外壁用) 取外し
			改 修	ステンレス製 (バルコニー用・外壁用) 再取付 止水シート交換共



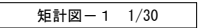
端部7A型押え金物共

D*	給食室棟	部位	符号	仕 上	
		屋根	D1	既 存	平場：塩ビシート防水(S-M2：機械固定工法) 立上り部：塩ビシート防水(S-F2：接着工法)撤去 パタネット：塩ビシート防水(S-F2：接着工法)撤去、端部7A型押え金物共
				改 修	平場：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り、脱気筒設置立上り部：下地調整+下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り パタネット：下地調整+下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り、端部7A型押え金物共
		外壁	D2	既 存	7クリリシ吹付(梁型・柱型を含む)
				改 修	高圧水洗+下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替(ロー仕上) (梁型・柱型を含む)
		外巾木	D3	既 存	モルタル金ゴテ
				改 修	高圧水洗の上、シリマモメントモルタル上塗り
		上裏	D4	既 存	7クリリシ吹付
				改 修	高圧水洗+下地調整の上、外装薄塗材E塗替(吹付)
		出窓底天端	D5	既 存	防水モルタル金ゴテ
				改 修	高圧水洗+下地調整の上、塗膜防水(X-2)新設
		犬走り	D6	既 存	コンクリート金ゴテ
				改 修	既存のまま

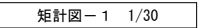
E*	管理普通教室棟・特別教室棟・渡り廊下棟・給食室棟 共通	部位	符号	仕 上	
		外部建具	E1	既 存	建具廻り：シーリング(MS-2)撤去
				改 修	建具廻り：シーリング(MS-2)新設
		外壁目地	E2	既 存	外壁打継目地：シーリング(PU-2)撤去
				改 修	外壁打継目地：シーリング(PU-2)新設
		縦樋	E3	既 存	硬質塩ビ管φ75(SUS製カミ金物共)撤去
				改 修	硬質塩ビ管φ75(SUS製カミ金物共)新設
		縦樋	E4	既 存	硬質塩ビ管φ100(SUS製カミ金物共)撤去
				改 修	硬質塩ビ管φ100(SUS製カミ金物共)新設

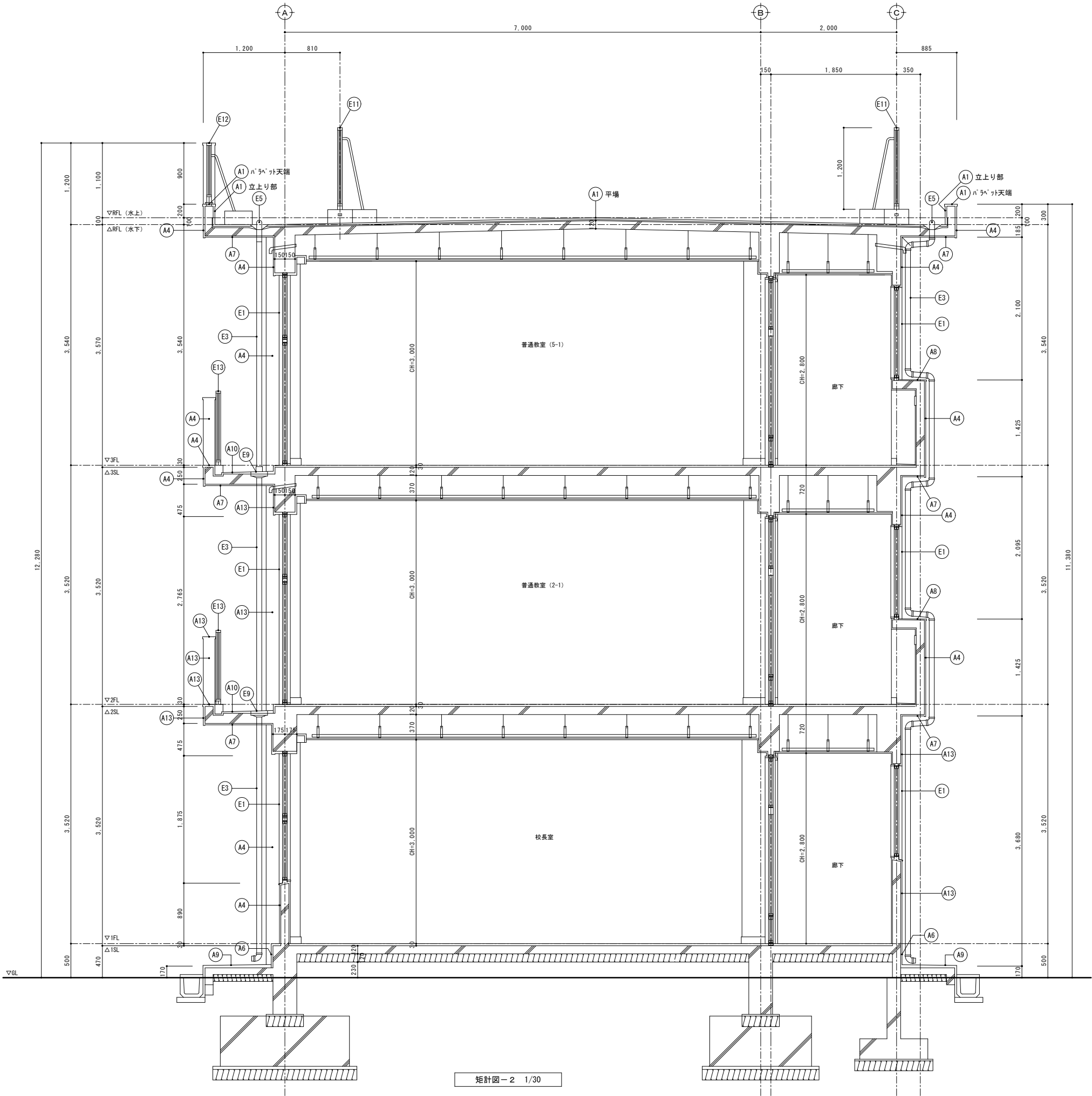
外壁劣化数量表(給食室棟)

	クラック (m) 0.2~1mm		爆裂 (カ所) 100×30		モルタル浮き (㎡)	
	設計数量	実績数量	設計数量	実績数量	設計数量	実績数量
	12.6		1.0		9.8	



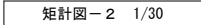
管理普通教室棟・特別教室棟・渡り廊下棟・給食室棟 共通



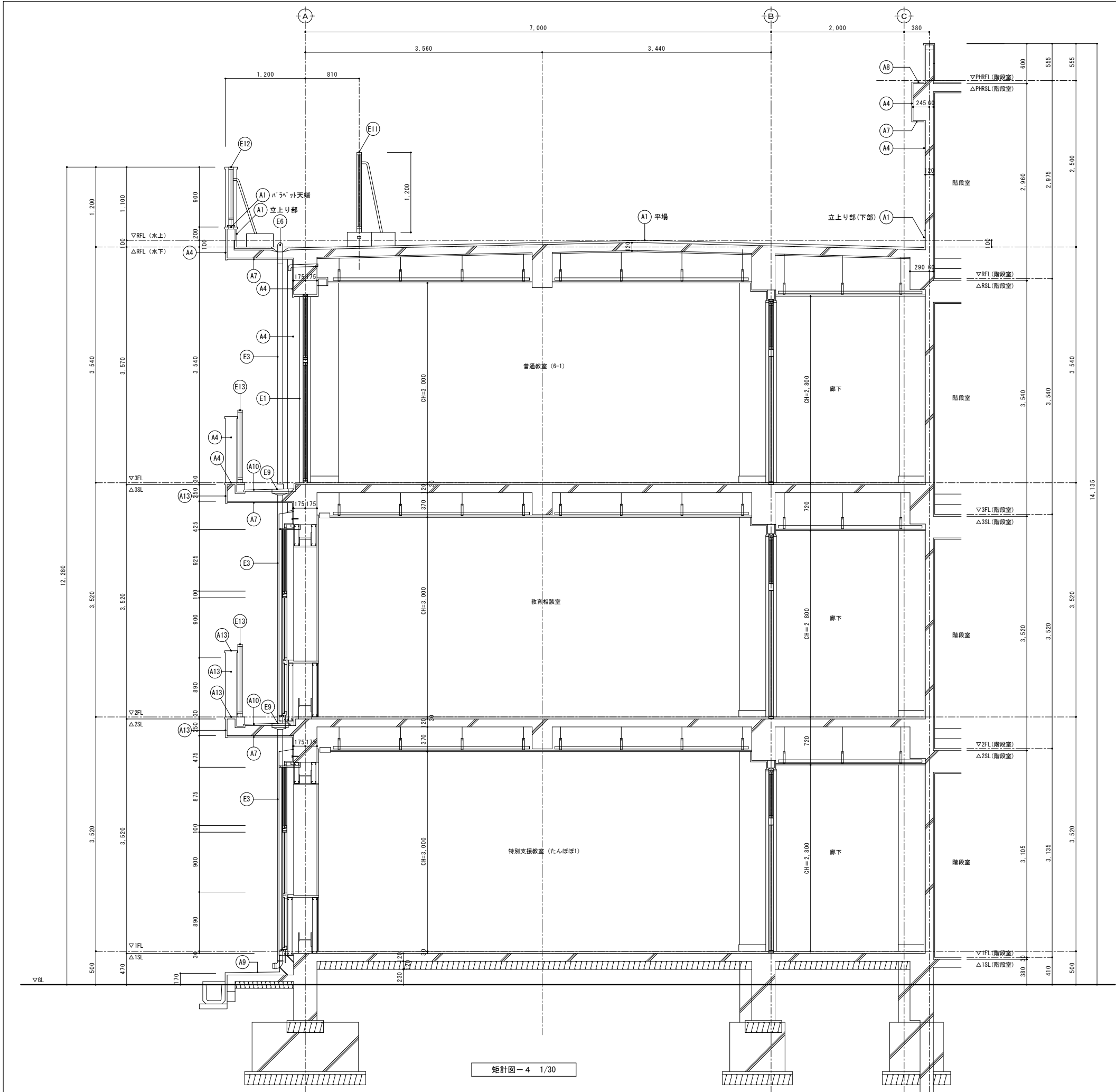


矩計図-2 1/30

A*	管理普通教室棟				仕 上	
	部位	符号	既 存	改 修		
	屋根 1	A1	既 存		平場：塩ビシート防水(S-M2：機械固定工法) 立上り部(下部)：塩ビシート防水(S-F2：接着工法)撤去、端部7ミリ押え金物共 立上り部(上部)：塗膜防水(X-2) ハコバ：塗膜防水(X-2)	
			改 修		平場：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り、 新規手摺り基礎下：シート防水(t=2.0)増貼り、脱気筒設置 立上り部(下部)：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、 遮熱塗料塗り、端部7ミリ押え金物共 立上り部(上部)：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設 ハコバ：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設、フローテプ 新設 防水形外装薄塗材E(梁型・柱型を含む)	
	外壁 1	A4	既 存			
			改 修		高圧水洗+下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替(ロー仕上) (梁型・柱型を含む)	
	外巾木	A6	既 存		セメント系塗り	
			改 修		高圧水洗の上、セメント系モルタル塗り	
	上裏	A7	既 存		外装薄塗材E	
			改 修		高圧水洗+下地調整の上、外装薄塗材E塗替(吹付)	
	庇・梁天端	A8	既 存		塗膜防水(X-2)	
			改 修		平場：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設	
	犬走り	A9	既 存		セメント系塗り	
			改 修		既存のまま	
	ハコバ-床	A10	既 存		平場：セメント系塗り 手摺り立上り部：セメント系塗り 立上り部：防水形外装薄塗材E ハコバ：防水形外装薄塗材E	
			改 修		平場：既存のまま 手摺り立上り部：既存のまま 立上り部：高圧水洗+下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替(ロー仕上)	
	外壁 3	A13	既 存		防水形外装薄塗材E(梁型・柱型を含む) 除去(既存塗膜劣化)	
			改 修		高圧水洗+下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替(ロー仕上) (梁型・柱型を含む)	
E*	外部建具	E1	既 存		建具廻り：シーリング(MS-2)撤去	
			改 修		建具廻り：シーリング(MS-2)新設	
	外壁目地	E2	既 存		外壁打継目地：シーリング(PU-2)撤去	
			改 修		外壁打継目地：シーリング(PU-2)新設	
	縦樋	E3	既 存		硬質塩ビ管φ75(SUS製カミ金物共)撤去	
			改 修		硬質塩ビ管φ75(SUS製カミ金物共)新設	
	ルーフドレン	E5	既 存		改修用二重ドレンφ75(堅引き用)撤去	
			改 修		塩ビ製改修用二重ドレンφ75(堅引き用)新設	
	ハコバ-中継ドレン	E9	既 存		鋼鉄製中継ドレンφ75 撤去	
			改 修		塩ビ製中継ドレンφ75 新設	
	屋上手摺り	E11	既 存		自立型7ミリ製手摺り(H=1,100・H=1,200) 取外し (控え柱・コンクリート基礎共)	
			改 修		自立型7ミリ製手摺り(H=1,100・H=1,200) 範囲縮小の上、再取付 (控え柱・コンクリート基礎共)	
	屋上手摺り	E12	既 存		ハコバ-一体型7ミリ製手摺り(H=1,200) 控え柱・コンクリート基礎撤去	
			改 修		ハコバ-一体型7ミリ製手摺り(H=1,200) 両サイド補強	
	ハコバ-手摺り	E13	既 存		ハコバ-側壁一体型7ミリ製手摺り(H=1,000・H=1,100)	
			改 修		手摺り支柱廻りシーリング 打替(MS-2)	

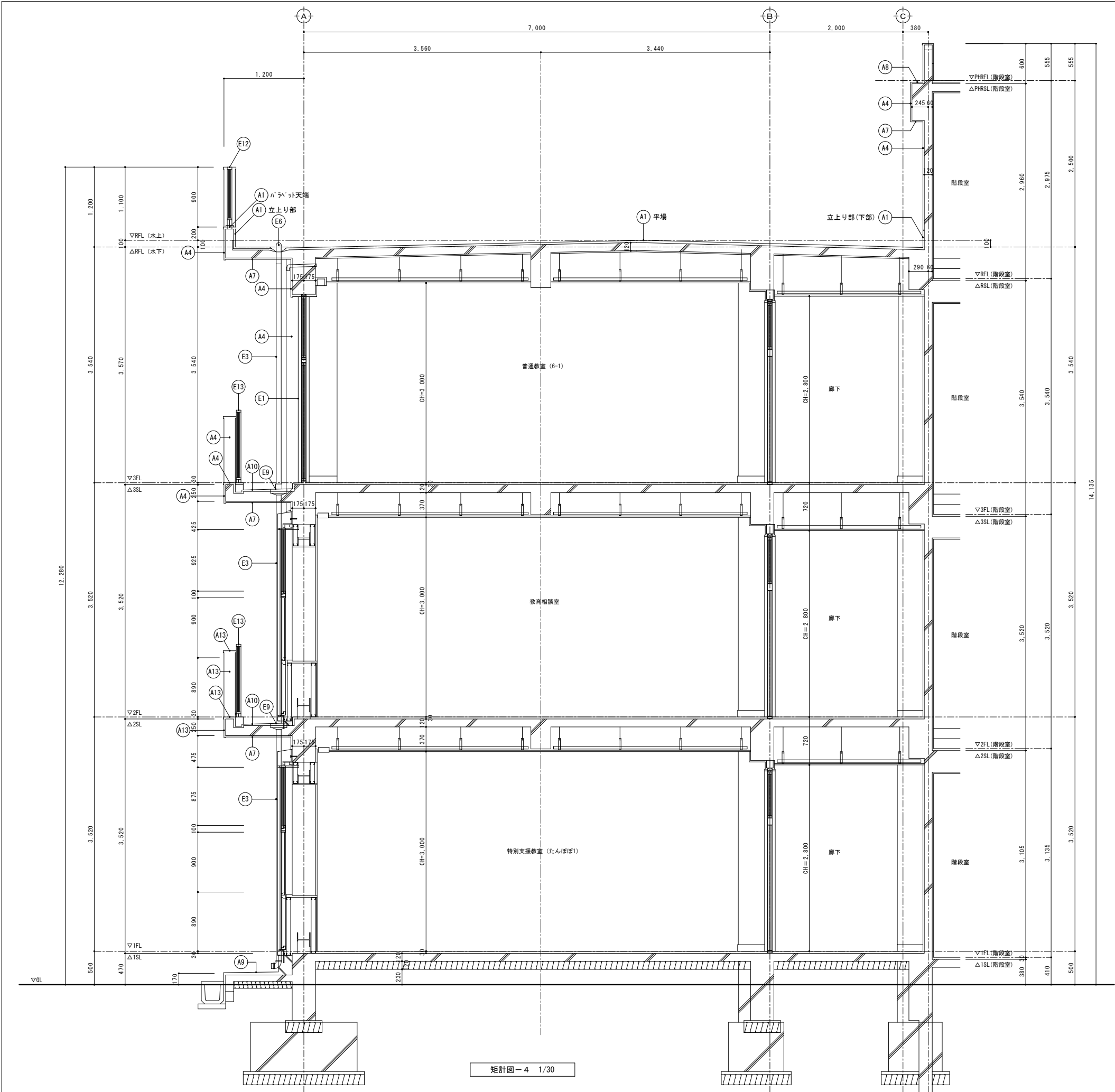


管理普通教室棟・特別教室棟・渡り廊下棟・給食室棟 共通



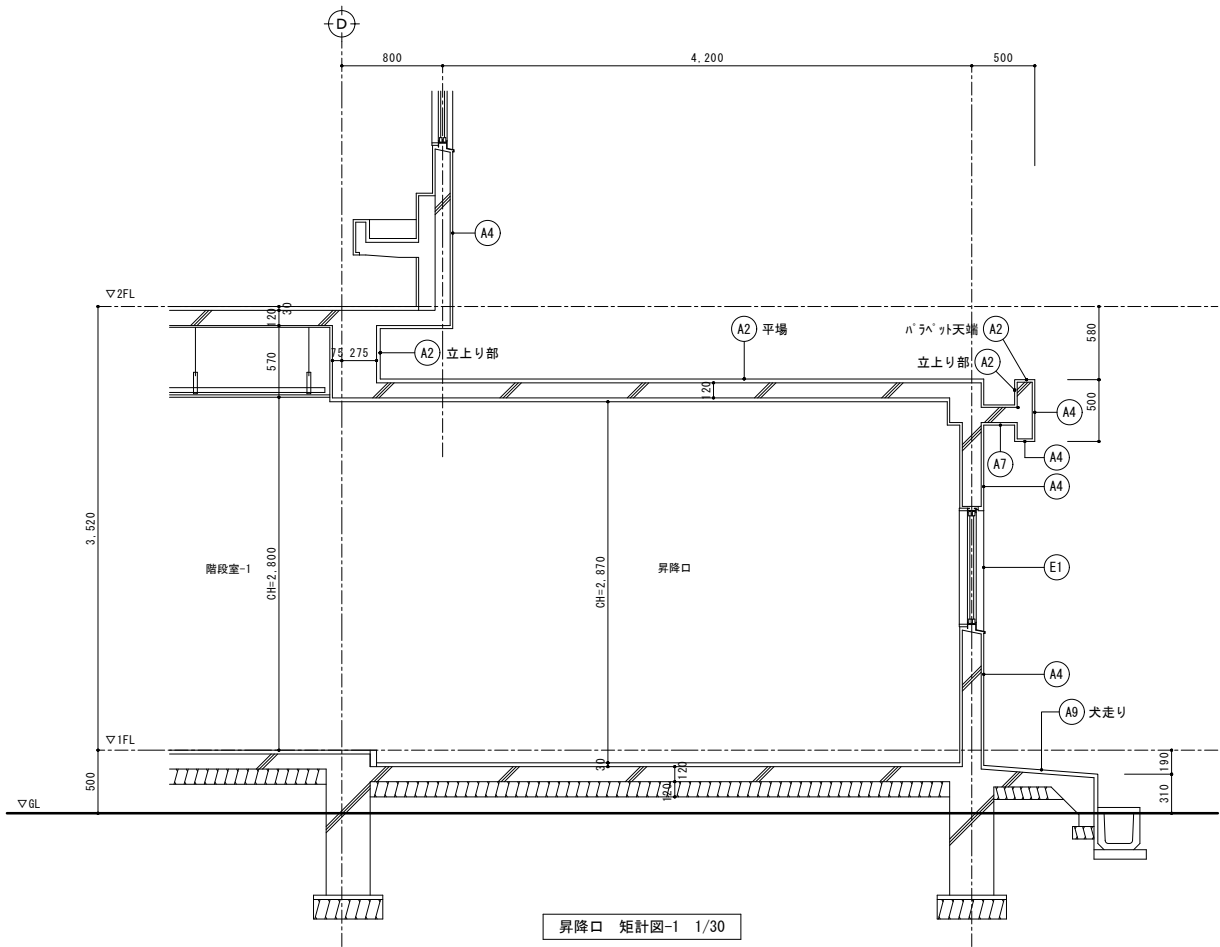
矩計図-4 1/30

A*	管理普通教室棟				仕 上	
	部位	符号				
	屋根 1	A1	既 存		平場：塩ビシート防水 (S-M2：機械固定工法) 立上り部 (下部)：塩ビシート防水 (S-F2：接着工法) 撤去、端部7mm押し金物共 立上り部 (上部)：塗膜防水 (X-2) ハチマツ：塗膜防水 (X-2)	
			改 修		平場：下地補修の上、シート防水 (t=2.0) 新設 (S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り、 新規手摺り基礎下：シート防水 (t=2.0) 増貼り、脱気筒設置 立上り部 (下部)：下地調整+下地補修の上、シート防水 (t=2.0) 新設 (S-F2：接着工法)、 遮熱塗料塗り、端部7mm押し金物共 立上り部 (上部)：高圧水洗の上、塗膜防水 (X-2) 新設 ハチマツ：高圧水洗の上、塗膜防水 (X-2) 新設、コラープ 新設 防水形外装薄塗材E (梁型・柱型を含む)	
	外壁 1	A4	既 存			
			改 修		高圧水洗+下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替 (ロー仕上) (梁型・柱型を含む)	
	外巾木	A6	既 存		セメントペースト塗り	
			改 修		高圧水洗の上、セメントペースト塗り	
	上裏	A7	既 存		外装薄塗材E	
			改 修		高圧水洗+下地調整の上、外装薄塗材E塗替 (吹付)	
	庇・梁天端	A8	既 存		塗膜防水 (X-2)	
			改 修		平場：高圧水洗の上、塗膜防水 (X-2) 新設	
	犬走り	A9	既 存		セメント塗り	
			改 修		既存のまま	
	バルコニー床	A10	既 存		平場：セメントペースト塗り 手摺り立上り部：セメントペースト塗り 立上り部：防水形外装薄塗材E ハチマツ：防水形外装薄塗材E	
			改 修		平場：既存のまま 手摺り立上り部：既存のまま 立上り部：高圧水洗+下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替 (ロー仕上)	
	外壁 3	A13	既 存		防水形外装薄塗材E (梁型・柱型を含む) 除去 (既存塗膜劣化)	
			改 修		高圧水洗+下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替 (ロー仕上) (梁型・柱型を含む)	
E*	外部建具	E1	既 存		建具廻り：シーリング (MS-2) 撤去	
			改 修		建具廻り：シーリング (MS-2) 新設	
	外壁目地	E2	既 存		外壁打継目地：シーリング (PU-2) 撤去	
			改 修		外壁打継目地：シーリング (PU-2) 新設	
	縦樋	E3	既 存		硬質塩ビ管φ75 (SUS製カミ金物共) 撤去	
			改 修		硬質塩ビ管φ75 (SUS製カミ金物共) 新設	
	ルーフドレン	E5	既 存		改修用二重ドレンφ75 (堅引き用) 撤去	
			改 修		塩ビ製改修用二重ドレンφ75 (堅引き用) 新設	
	ルーフドレン	E6	既 存		改修用二重ドレンφ75 (横引き用) 撤去	
			改 修		塩ビ製改修用二重ドレンφ75 (横引き用) 新設	
	バルコニー中継ドレン	E9	既 存		鋳鉄製中継ドレンφ75 撤去	
			改 修		塩ビ製中継ドレンφ75 新設	
	屋上手摺り	E11	既 存		自立型7mm製手摺り (H=1,100・H=1,200) 取外し (控え柱・コンクリート基礎共)	
			改 修		自立型7mm製手摺り (H=1,100・H=1,200) 範囲縮小の上、再取付 (控え柱・コンクリート基礎共)	
	屋上手摺り	E12	既 存		ハチマツ一体型7mm製手摺り (H=1,200) 控え柱・コンクリート基礎撤去	
			改 修		ハチマツ一体型7mm製手摺り (H=1,200) 両サイド補強	
	バルコニー手摺り	E13	既 存		バルコニー側壁一体型7mm製手摺り (H=1,000・H=1,100)	
			改 修		手摺り支柱廻りシーリング 打替 (MS-2)	

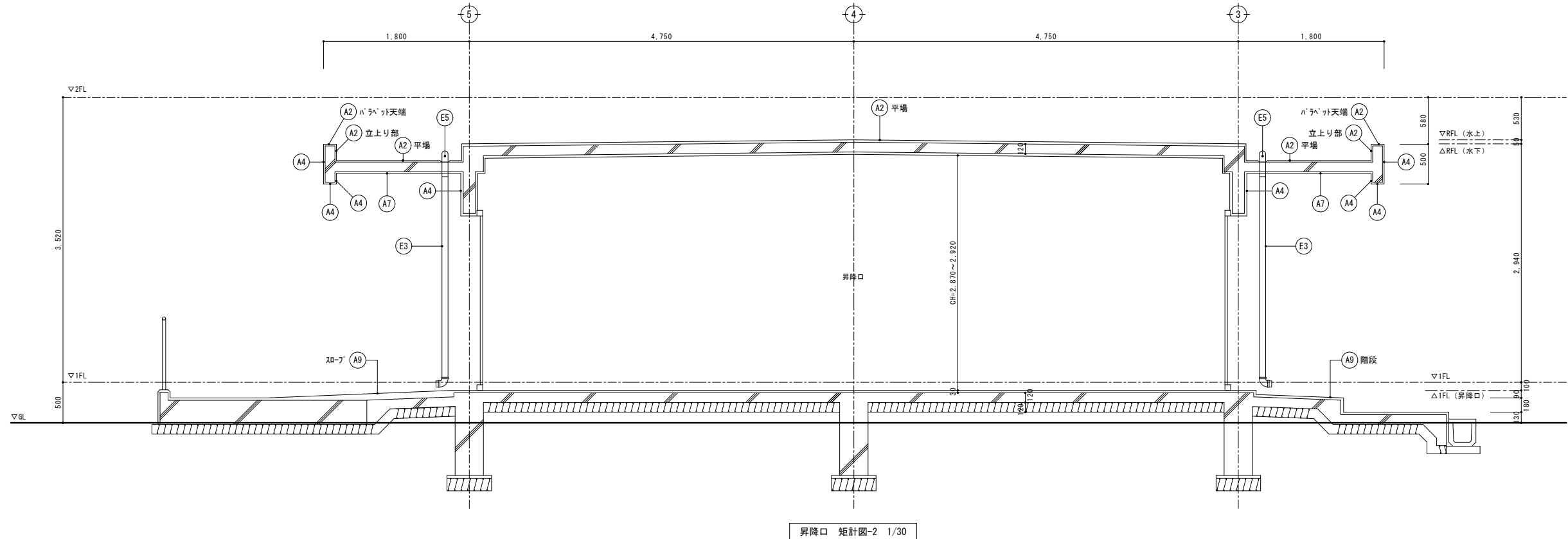


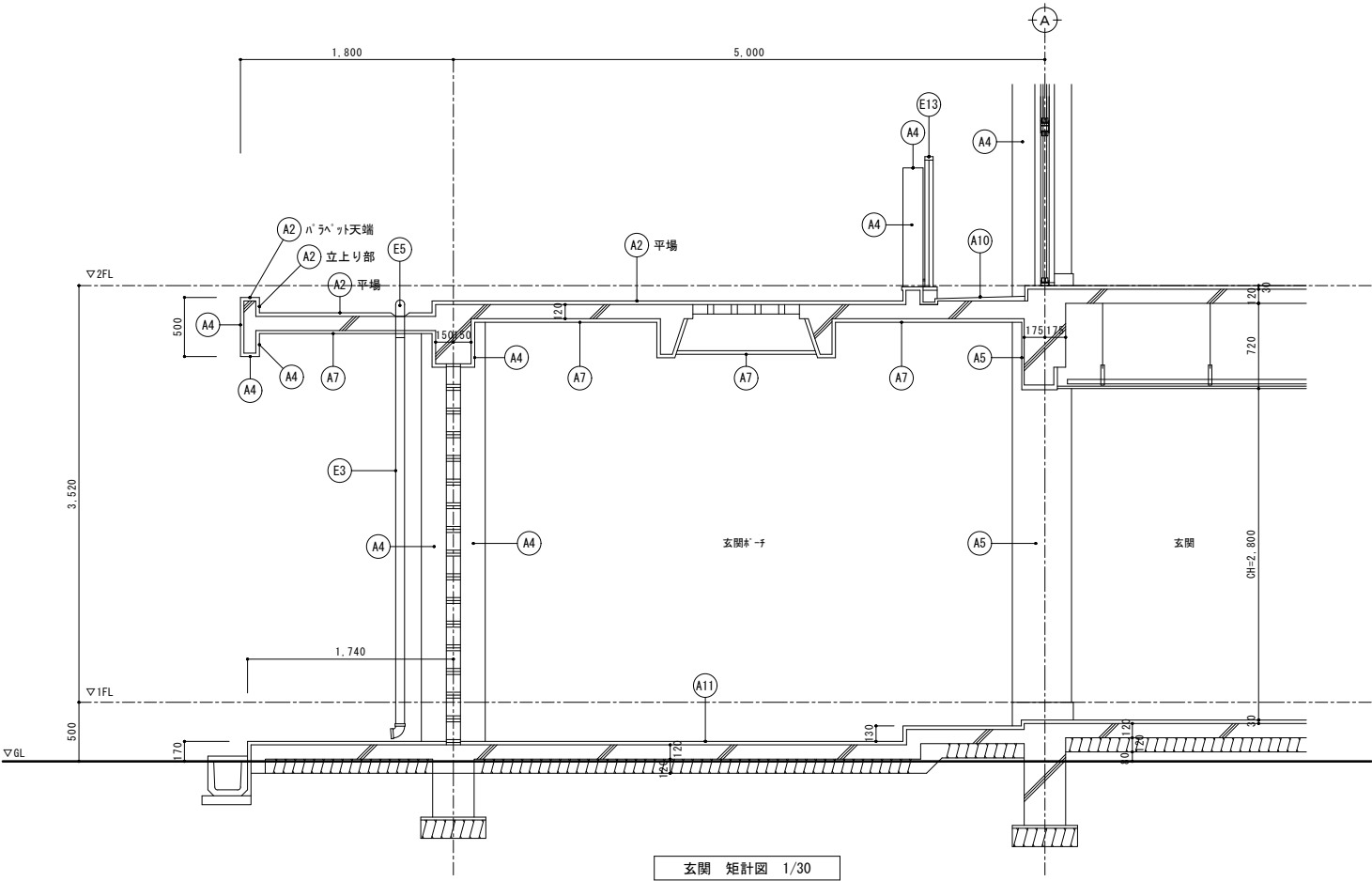
矩計図-4 1/30

A*	管理普通教室棟				仕 上	
	部位	符号	既 存	改 修		
	屋根 1	A1	既 存		平場：塩ビシート防水(S-M2：機械固定工法) 立上り部(下部)：塩ビシート防水(S-F2：接着工法)撤去、端部7mm押え金物共 立上り部(上部)：塗膜防水(X-2) ハチマツ：塗膜防水(X-2)	
			改 修		平場：清掃+下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り、 新規手摺り基礎下：シート防水(t=2.0)増貼り、脱気筒設置 立上り部(下部)：下地調整+下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、 遮熱塗料塗り、端部7mm押え金物共 立上り部(上部)：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設 ハチマツ：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設、フッ素樹脂塗料新設 防水形外装薄塗材E(梁型・柱型を含む)	
	外壁 1	A4	既 存			
			改 修		高圧水洗+下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替(ロー仕上) (梁型・柱型を含む)	
	外巾木	A6	既 存		セメント系塗料塗り	
			改 修		高圧水洗の上、セメント系塗料塗り	
	上裏	A7	既 存		外装薄塗材E	
			改 修		高圧水洗+下地調整の上、外装薄塗材E塗替(吹付)	
	庇・梁天端	A8	既 存		塗膜防水(X-2)	
			改 修		平場：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設	
	犬走り	A9	既 存		セメント系塗料塗り	
			改 修		既存のまま	
	バルコニー床	A10	既 存		平場：セメント系塗料塗り 手摺り立上り部：セメント系塗料塗り 立上り部：防水形外装薄塗材E ハチマツ：防水形外装薄塗材E	
			改 修		平場：既存のまま 手摺り立上り部：既存のまま 立上り部：高圧水洗+下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替(ロー仕上)	
	外壁 3	A13	既 存		防水形外装薄塗材E(梁型・柱型を含む) 除去(既存塗膜劣化)	
			改 修		高圧水洗+下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替(ロー仕上) (梁型・柱型を含む)	
E*	外部建具	E1	既 存		建具廻り：シーリング(MS-2)撤去	
			改 修		建具廻り：シーリング(MS-2)新設	
	外壁目地	E2	既 存		外壁打継目地：シーリング(PU-2)撤去	
			改 修		外壁打継目地：シーリング(PU-2)新設	
	縦樋	E3	既 存		硬質塩ビ管φ75(SUS製カミ金物共)撤去	
			改 修		硬質塩ビ管φ75(SUS製カミ金物共)新設	
	ルーフドレン	E5	既 存		改修用二重ドレンφ75(堅引き用)撤去	
			改 修		塩ビ製改修用二重ドレンφ75(堅引き用)新設	
	ルーフドレン	E6	既 存		改修用二重ドレンφ75(横引き用)撤去	
			改 修		塩ビ製改修用二重ドレンφ75(横引き用)新設	
	バルコニー中継ドレン	E9	既 存		鋳鉄製中継ドレンφ75 撤去	
			改 修		塩ビ製中継ドレンφ75 新設	
	屋上手摺り	E11	既 存		自立型7mm製手摺り(H=1,100・H=1,200) 取外し (控え柱・コンクリート基礎共)	
			改 修		自立型7mm製手摺り(H=1,100・H=1,200) 範囲縮小の上、再取付 (控え柱・コンクリート基礎共)	
	屋上手摺り	E12	既 存		ハチマツ一体型7mm製手摺り(H=1,200) 控え柱・コンクリート基礎撤去	
			改 修		ハチマツ一体型7mm製手摺り(H=1,200) 両サイド補強	
	バルコニー手摺り	E13	既 存		バルコニー側壁一体型7mm製手摺り(H=1,000・H=1,100)	
			改 修		手摺り支柱廻りシーリング打替(MS-2)	

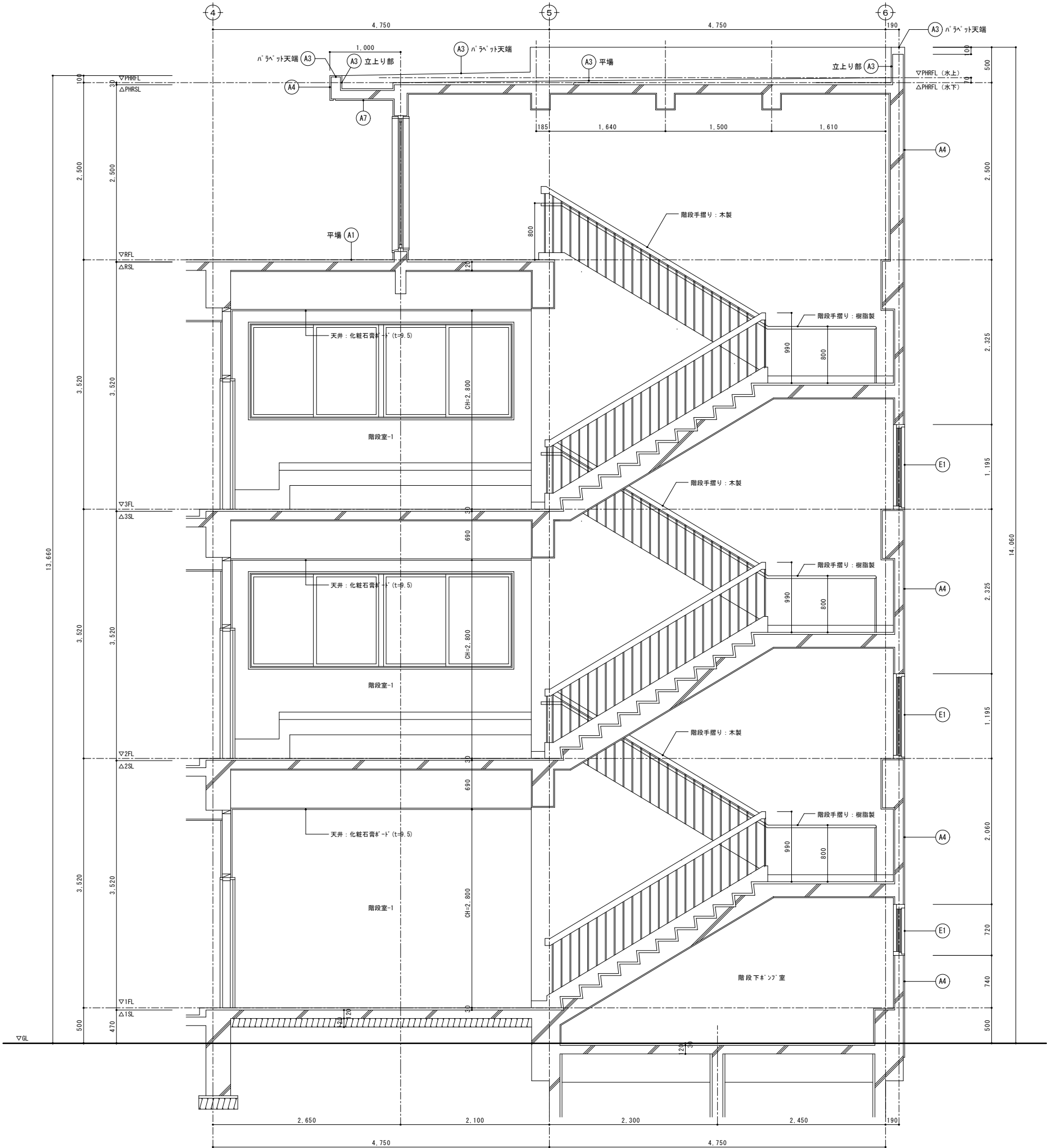


管理普通教室棟	仕 上	
	部位	符号
	屋根 2	既 存
		改 修
	外壁 1	既 存
		改 修
	外巾木	既 存
		改 修
管理普通教室棟・特別教室棟・渡り廊下棟・給食室棟・共通	上裏	既 存
		改 修
	庇・梁天端	既 存
		改 修
	犬走り	既 存
		改 修
	外部建具	既 存
		改 修
管理普通教室棟・特別教室棟・渡り廊下棟・給食室棟・共通	外壁目地	既 存
		改 修
	縦樋	既 存
		改 修
管理普通教室棟・特別教室棟・渡り廊下棟・給食室棟・共通	ルーフトレ	既 存
		改 修

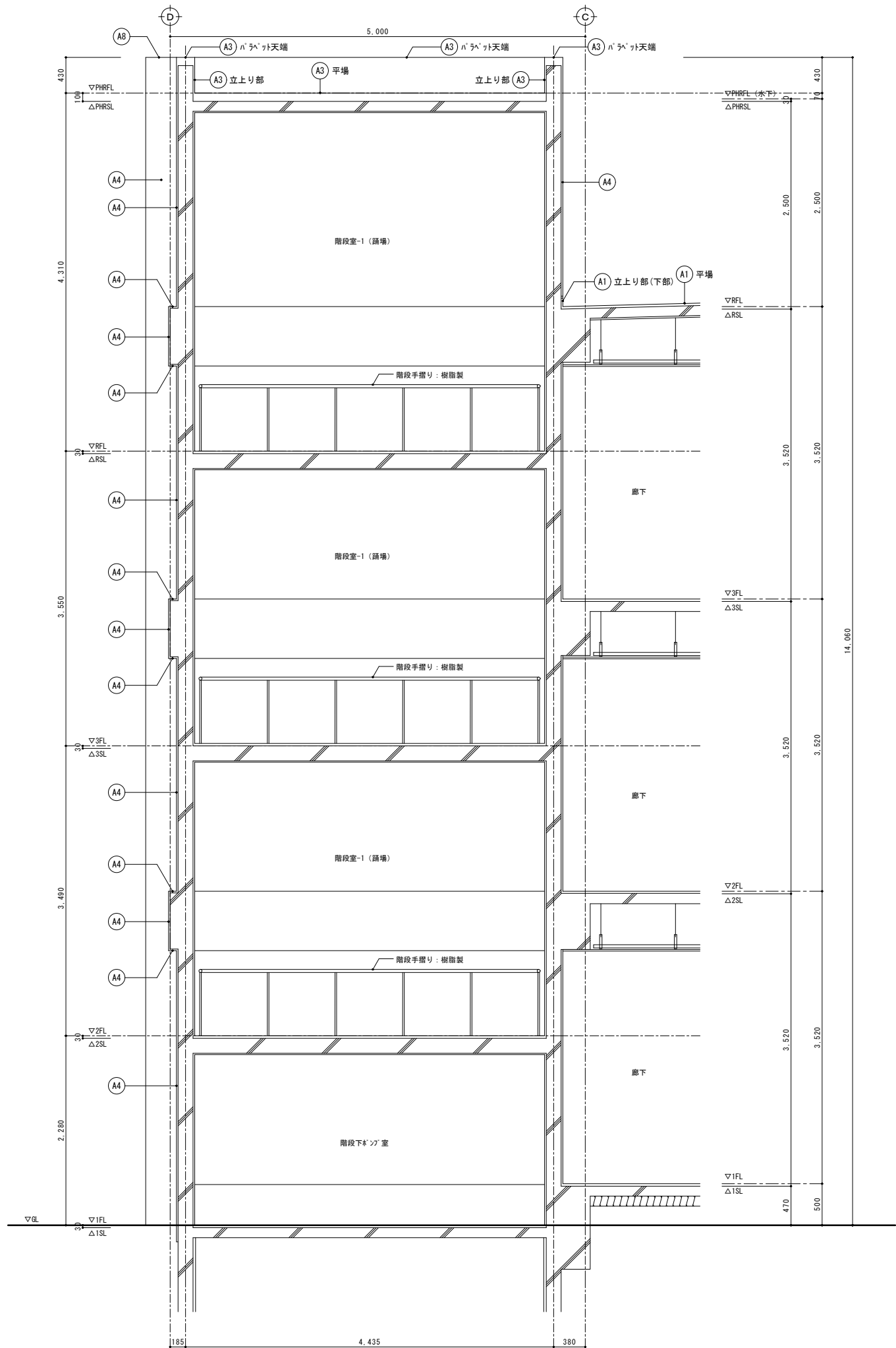




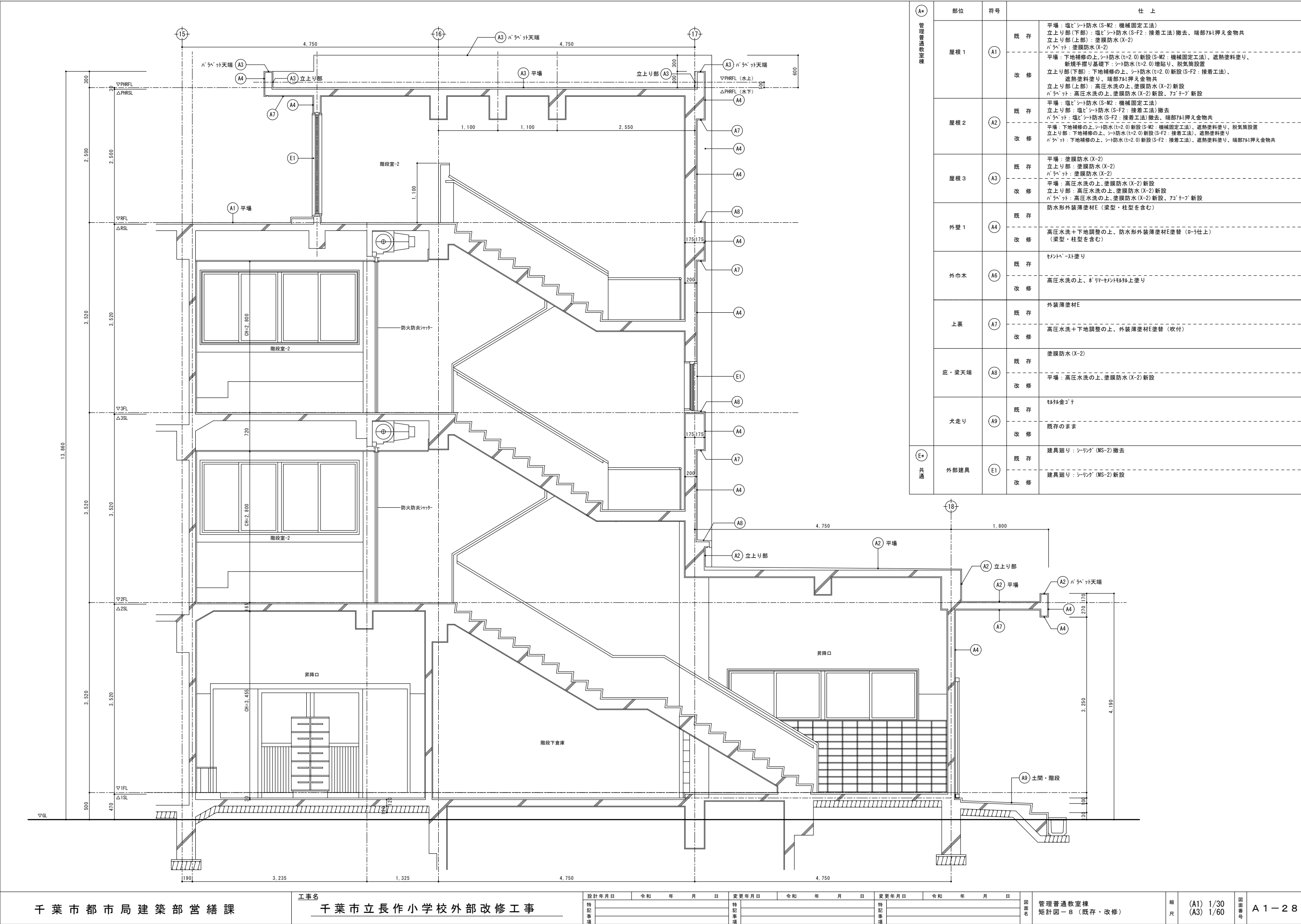
A*	部位	符号	仕 上	
			既 存	改 修
管理普通教室棟	屋根 2	A2	平場：塩ビシート防水 (S-M2：機械固定工法) 立上り部：塩ビシート防水 (S-F2：接着工法) 撤去 ハコバット：塩ビシート防水 (S-F2：接着工法) 撤去、端部7ミミ押し金物共 平場：下地補修の上、シート防水 (t=2.0) 新設 (S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り、脱気筒設置 立上り部：下地補修の上、シート防水 (t=2.0) 新設 (S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り ハコバット：下地補修の上、シート防水 (t=2.0) 新設 (S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り、 端部7ミミ押し金物共	
	外壁 1	A4	防水形外装薄塗材E (梁型・柱型を含む)	高圧水洗＋下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替 (ロー仕上) (梁型・柱型を含む)
	外壁 2	A5	自然石調塗装仕上げ塗材吹付	高圧水洗
	外巾木	A6	セメントペースト塗り	高圧水洗の上、セメントペースト塗り
	上裏	A7	外装薄塗材E	高圧水洗＋下地調整の上、外装薄塗材E塗替 (吹付)
	庇・梁天端	A8	塗膜防水 (X-2)	平場：高圧水洗の上、塗膜防水 (X-2) 新設
	ハコバット床	A10	平場：セメントペースト塗り 手摺り立上り部：セメントペースト塗り 立上り部：防水形外装薄塗材E ハコバット：防水形外装薄塗材E	平場：既存のまま 手摺り立上り部：既存のまま 立上り部：高圧水洗＋下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替 (ロー仕上) ハコバット：高圧水洗＋下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替 (ロー仕上)
	玄関ホーチ	A11	人造石研ぎ出し仕上げ	既存のまま
E*	外部建具	E1	建具廻り：シーリング (MS-2) 撤去	建具廻り：シーリング (MS-2) 新設
	外壁目地	E2	外壁打継目地：シーリング (PU-2) 撤去	外壁打継目地：シーリング (PU-2) 新設
	堅樋	E3	硬質塩ビ管φ75 (SUS製) 金物共 撤去	硬質塩ビ管φ75 (SUS製) 金物共 新設
	ドレン	E5	改修用二重ドレンφ75 (堅引き用) 撤去	塩ビ製改修用二重ドレンφ75 (堅引き用) 新設



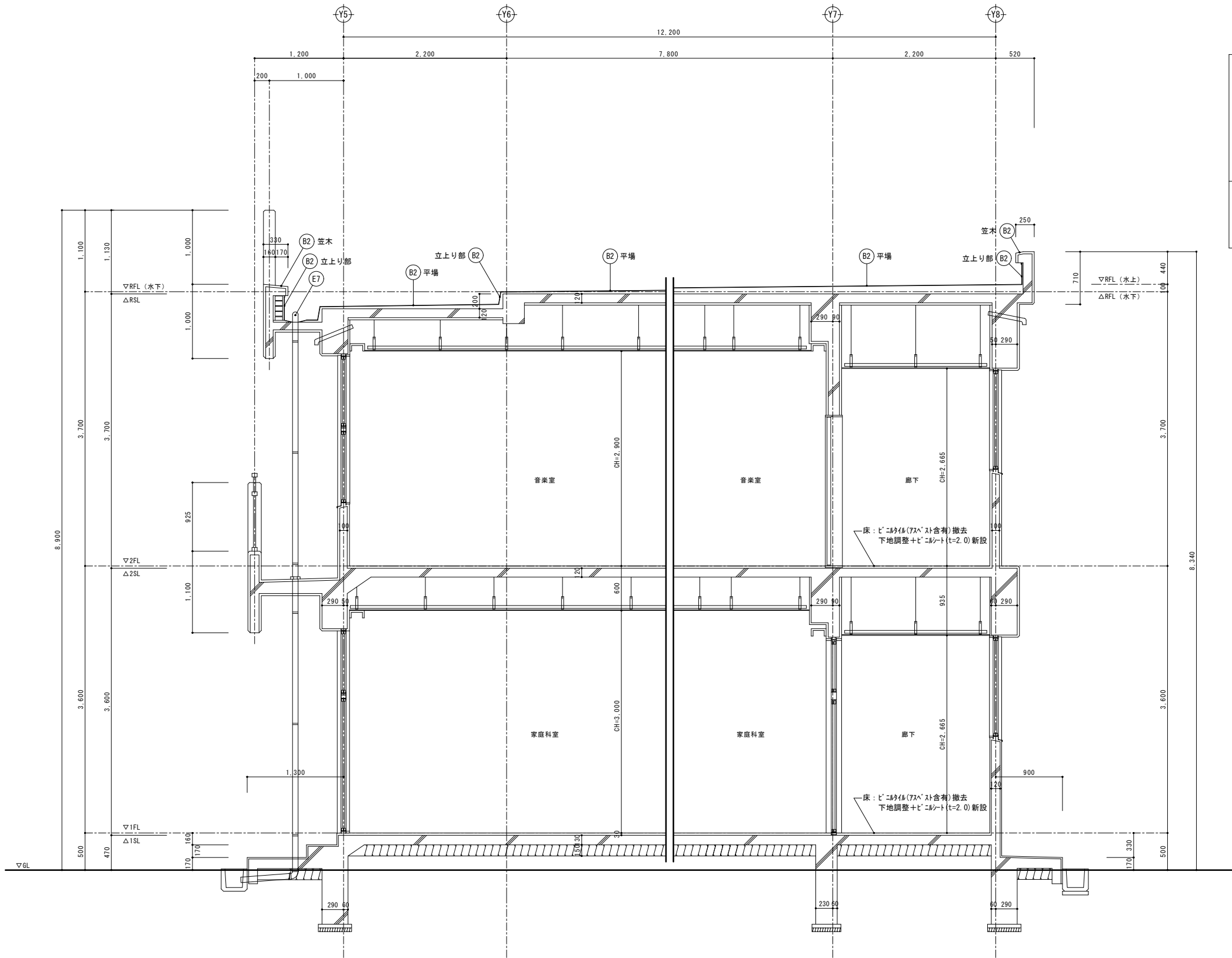
A+	管理普通教室棟	部位	符号	仕 上	
				既 存	改 修
		屋根 1	A1	既 存	平場：塩ビシート防水 (S-M2：機械固定工法) 立上り部 (下部)：塩ビシート防水 (S-F2：接着工法) 撤去、端部7mm押え金物共 立上り部 (上部)：塗膜防水 (X-2) ハシゲ：塗膜防水 (X-2)
				改 修	平場：下地補修の上、シート防水 (t=2.0) 新設 (S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り、 新規手摺り基礎下：シート防水 (t=2.0) 増貼り、脱気筒設置 立上り部 (下部)：下地補修の上、シート防水 (t=2.0) 新設 (S-F2：接着工法)、 遮熱塗料塗り、端部7mm押え金物共 立上り部 (上部)：高圧水洗の上、塗膜防水 (X-2) 新設 ハシゲ：高圧水洗の上、塗膜防水 (X-2) 新設、70mm新設
		屋根 3	A3	既 存	平場：塗膜防水 (X-2) 立上り部：塗膜防水 (X-2) ハシゲ：塗膜防水 (X-2)
				改 修	平場：高圧水洗の上、塗膜防水 (X-2) 新設 立上り部：高圧水洗の上、塗膜防水 (X-2) 新設 ハシゲ：高圧水洗の上、塗膜防水 (X-2) 新設、70mm新設 防水形外装薄塗材E (梁型・柱型を含む)
		外壁 1	A4	既 存	セメントペースト塗り
				改 修	高圧水洗+下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替 (0.5mm仕上) (梁型・柱型を含む)
		外巾木	A6	既 存	高圧水洗の上、セメントペースト塗り
				改 修	高圧水洗の上、セメントペースト塗り
		上裏	A7	既 存	外装薄塗材E
				改 修	高圧水洗+下地調整の上、外装薄塗材E塗替 (吹付)
		庇・梁天端	A8	既 存	塗膜防水 (X-2)
				改 修	平場：高圧水洗の上、塗膜防水 (X-2) 新設
		犬走り	A9	既 存	モルタル金ゴテ
				改 修	既存のまま
E+	管理普通教室棟・特別教室棟・渡り廊下棟・給食堂棟 共通	外部建具	E1	既 存	建具廻り：シーリング (MS-2) 撤去
				改 修	建具廻り：シーリング (MS-2) 新設
		外壁目地	E2	既 存	外壁打継目地：シーリング (PU-2) 撤去
				改 修	外壁打継目地：シーリング (PU-2) 新設
		壁樋	E3	既 存	硬質塩ビ管φ75 (SUS製) 金物共 撤去
				改 修	硬質塩ビ管φ75 (SUS製) 金物共 新設
		ルーフドレン	E5	既 存	改修用二重ドレンφ75 (縦引き用) 撤去
				改 修	塩ビ製改修用二重ドレンφ75 (縦引き用) 新設
		ルーフドレン	E6	既 存	改修用二重ドレンφ75 (横引き用) 撤去
				改 修	塩ビ製改修用二重ドレンφ75 (横引き用) 新設



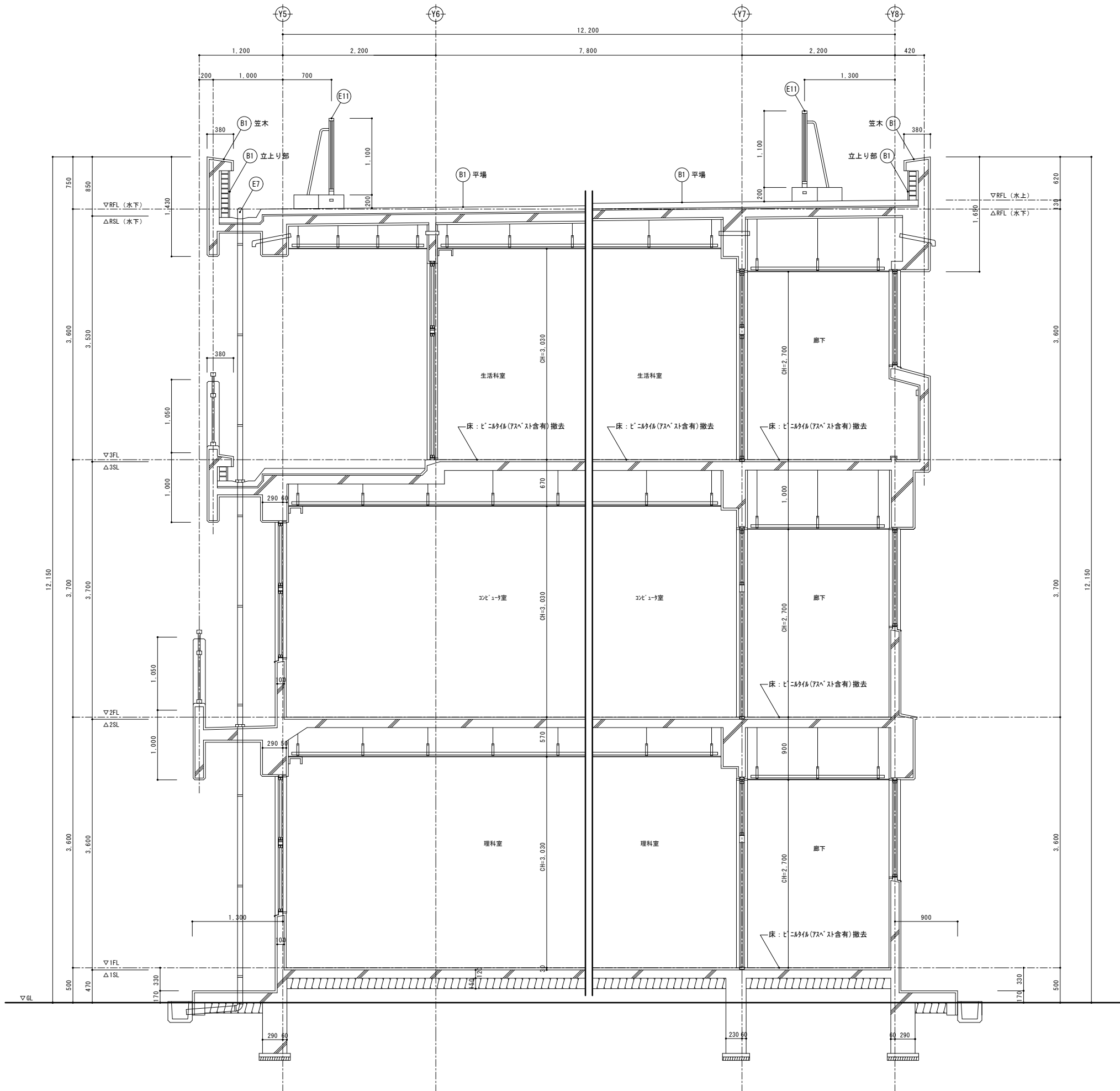
A*	部位	符号	仕 上	
			既 存	改 修
管理普通教室棟	屋根 1	A1	既 存	平場: 塩ビシート防水(S-M2: 機械固定工法) 立上り部(下部): 塩ビシート防水(S-F2: 接着工法)撤去、端部7mm押え金物共 立上り部(上部): 塗膜防水(X-2) バレーツ: 塗膜防水(X-2)
			改 修	平場: 下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-M2: 機械固定工法)、遮熱塗料塗り、 新規手摺り基礎下: シート防水(t=2.0)増貼り、脱気筒設置 立上り部(下部): 下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-F2: 接着工法)、 遮熱塗料塗り、端部7mm押え金物共 立上り部(上部): 高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設 バレーツ: 高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設、7mmテープ 新設
	屋根 3	A3	既 存	平場: 塗膜防水(X-2) 立上り部: 塗膜防水(X-2) バレーツ: 塗膜防水(X-2)
			改 修	平場: 高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設 立上り部: 高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設 バレーツ: 高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設、7mmテープ 新設
	外壁 1	A4	既 存	防水形外装薄塗材E (梁型・柱型を含む)
			改 修	高圧水洗+下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替 (0-5仕上) (梁型・柱型を含む)
	外巾木	A6	既 存	セメントペースト塗り
			改 修	高圧水洗の上、セメントペースト塗り
管理普通教室棟・特別教室棟・塗り廊下棟・給食堂棟・共通	上裏	A7	既 存	外装薄塗材E
			改 修	高圧水洗+下地調整の上、外装薄塗材E塗替 (吹付)
	庇・梁天端	A8	既 存	塗膜防水(X-2)
			改 修	平場: 高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設
	犬走り	A9	既 存	モルタルコテ
			改 修	既存のまま
	外部建具	E1	既 存	建具廻り: シーリング(MS-2)撤去
			改 修	建具廻り: シーリング(MS-2)新設
	外壁目地	E2	既 存	外壁打継目地: シーリング(PU-2)撤去
			改 修	外壁打継目地: シーリング(PU-2)新設
	縦樋	E3	既 存	硬質塩ビ管φ75(SUS製カミ金物共)撤去
			改 修	硬質塩ビ管φ75(SUS製カミ金物共)新設
	A-7ドレン	E5	既 存	改修用二重ドレンφ75(縦引き用)撤去
			改 修	塩ビ製改修用二重ドレンφ75(縦引き用)新設
	A-7ドレン	E6	既 存	改修用二重ドレンφ75(横引き用)撤去
			改 修	塩ビ製改修用二重ドレンφ75(横引き用)新設



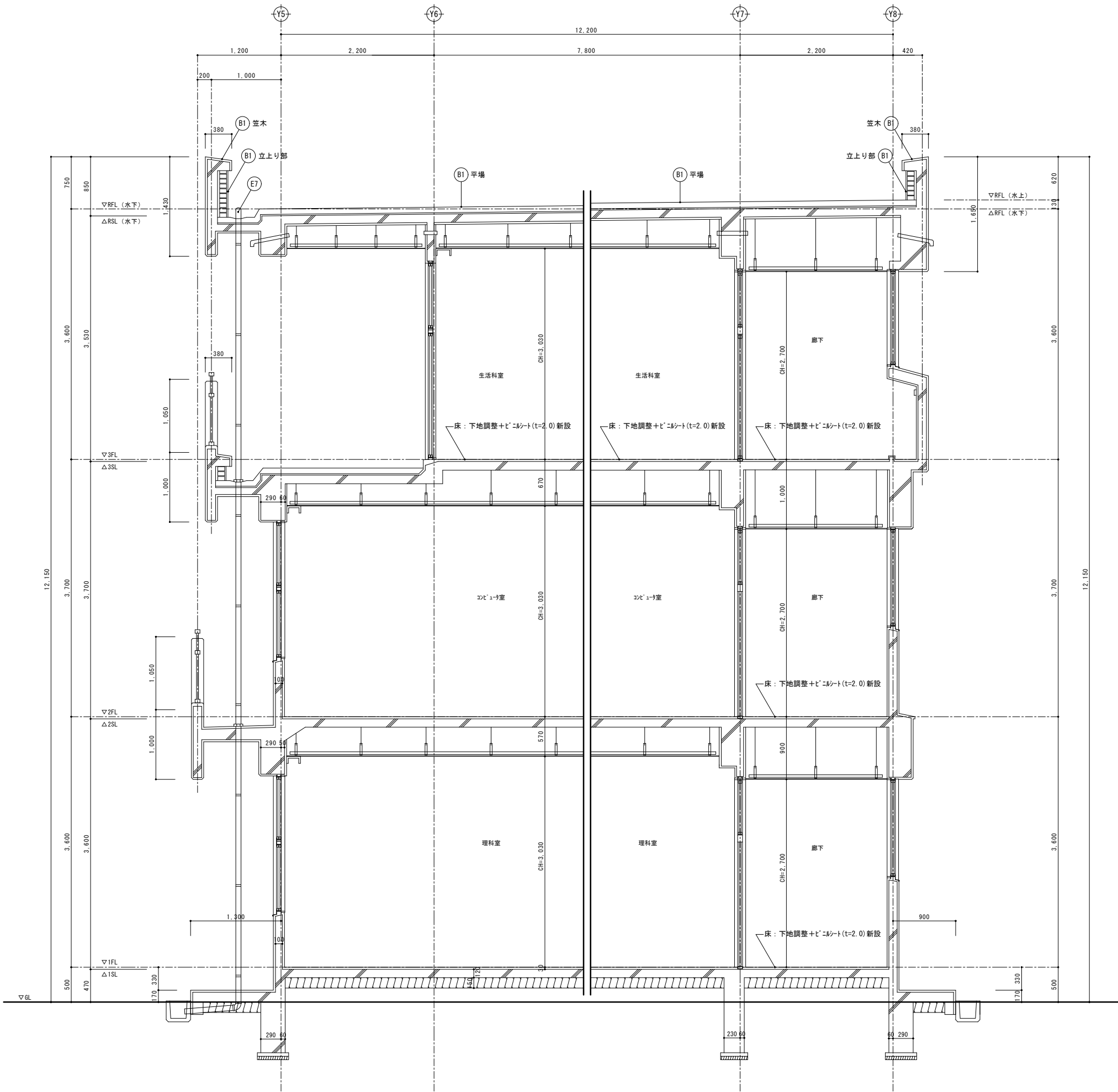
(A*) 管理普通教室棟	部位	符号	仕 上	
			既 存	改 修
屋根 1	(A1)		既 存	平場：塩ビシート防水 (S-M2：機械固定工法) 立上り部 (下部)：塩ビシート防水 (S-F2：接着工法) 撤去、端部7㎜押え金物共 立上り部 (上部)：塗膜防水 (X-2) ハチマツ：塗膜防水 (X-2)
			改 修	平場：下地補修の上、シート防水 (t=2.0) 新設 (S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り、 新規手摺り基礎下：シート防水 (t=2.0) 増貼り、脱気筒設置 立上り部 (下部)：下地補修の上、シート防水 (t=2.0) 新設 (S-F2：接着工法)、 遮熱塗料塗り、端部7㎜押え金物共 立上り部 (上部)：高圧水洗の上、塗膜防水 (X-2) 新設 (S-F2：接着工法)、 ハチマツ：高圧水洗の上、塗膜防水 (X-2) 新設、70°テープ 新設
屋根 2	(A2)		既 存	平場：塩ビシート防水 (S-M2：機械固定工法) 立上り部：塩ビシート防水 (S-F2：接着工法) 撤去、端部7㎜押え金物共 ハチマツ：塩ビシート防水 (S-F2：接着工法) 撤去、端部7㎜押え金物共
			改 修	平場：下地補修の上、シート防水 (t=2.0) 新設 (S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り、脱気筒設置 立上り部：下地補修の上、シート防水 (t=2.0) 新設 (S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り ハチマツ：下地補修の上、シート防水 (t=2.0) 新設 (S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り、端部7㎜押え金物共
屋根 3	(A3)		既 存	平場：塗膜防水 (X-2) 立上り部：塗膜防水 (X-2) ハチマツ：塗膜防水 (X-2)
			改 修	平場：高圧水洗の上、塗膜防水 (X-2) 新設 立上り部：高圧水洗の上、塗膜防水 (X-2) 新設 ハチマツ：高圧水洗の上、塗膜防水 (X-2) 新設、70°テープ 新設
外壁 1	(A4)		既 存	防水形外装塗材E (梁型・柱型を含む)
			改 修	高圧水洗＋下地調整の上、防水形外装塗材E塗替 (ロー仕上) (梁型・柱型を含む)
外巾木	(A6)		既 存	セメントペースト塗り
			改 修	高圧水洗の上、セリマセメントペースト塗り
上裏	(A7)		既 存	外装薄塗材E
			改 修	高圧水洗＋下地調整の上、外装薄塗材E塗替 (吹付)
底・梁天端	(A8)		既 存	塗膜防水 (X-2)
			改 修	平場：高圧水洗の上、塗膜防水 (X-2) 新設
犬走り	(A9)		既 存	セメント金ゴテ
			改 修	既存のまま
(E*) 共通	外部建具	(E1)	既 存	建具廻り：シーリング (MS-2) 撤去
			改 修	建具廻り：シーリング (MS-2) 新設



特別教室棟	部位	符号		仕 上
	屋根 2	B2	既 存	平場：均し砂 $t=30\sim130$ ＋アスファルト露出防水(シルー仕上) 立上り部：アスファルト露出防水(シルー仕上)撤去、端部7 ϕ 押え金物共 笠木：塗膜防水(X-2) 煙突笠木：防水砂金ゴテ
			改 修	平場：下地補修の上、シート防水($t=2.0$)新設(S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り、脱気筒設置 立上り部：高圧水洗＋下地調整の上、シート防水($t=2.0$)新設(S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り、 端部7 ϕ 押え金物共 笠木：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設、7 ϕ シープ新設 煙突笠木：高圧水洗＋下地補修の上、塗膜防水(X-2)新設、7 ϕ シープ新設
共通	鉄骨	E7	既 存	鋼鉄製鉄骨 $\phi 100$ (縦引き用)撤去
			改 修	塩ビ製改修用二重鉄骨 $\phi 100$ (縦引き用)新設

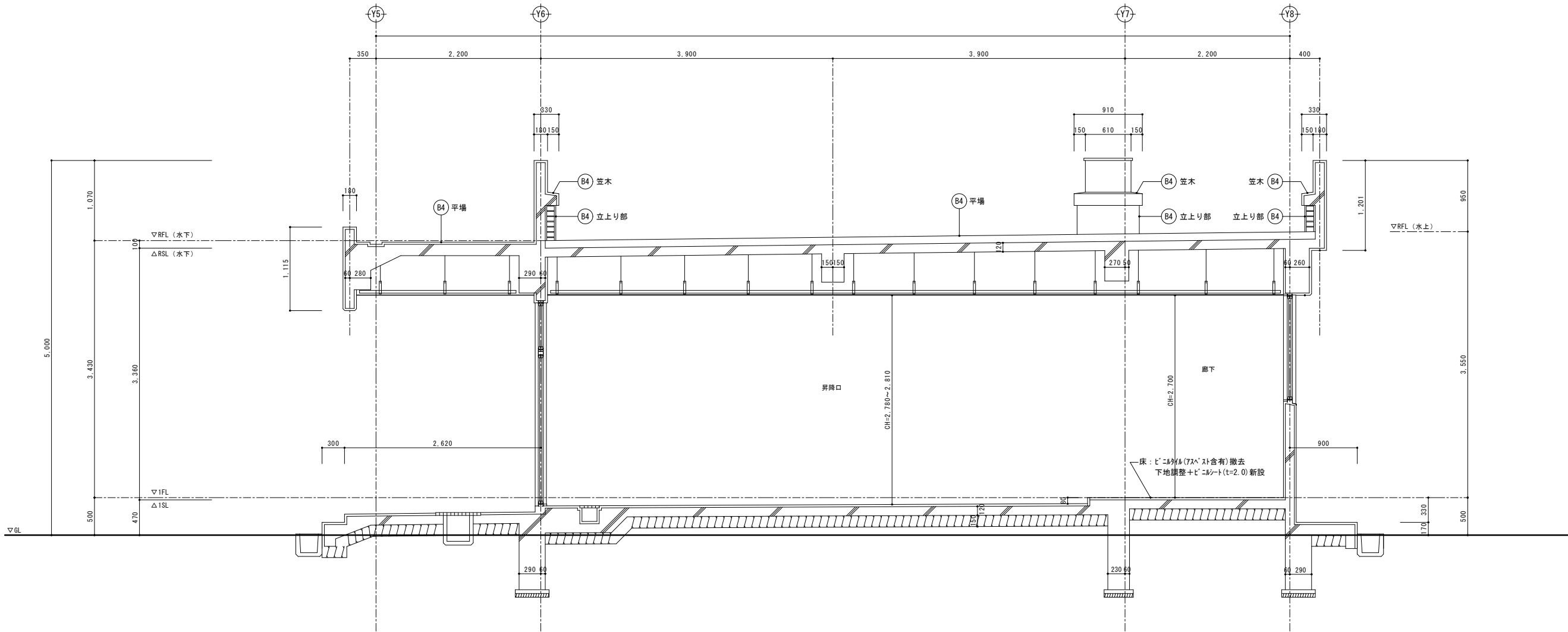


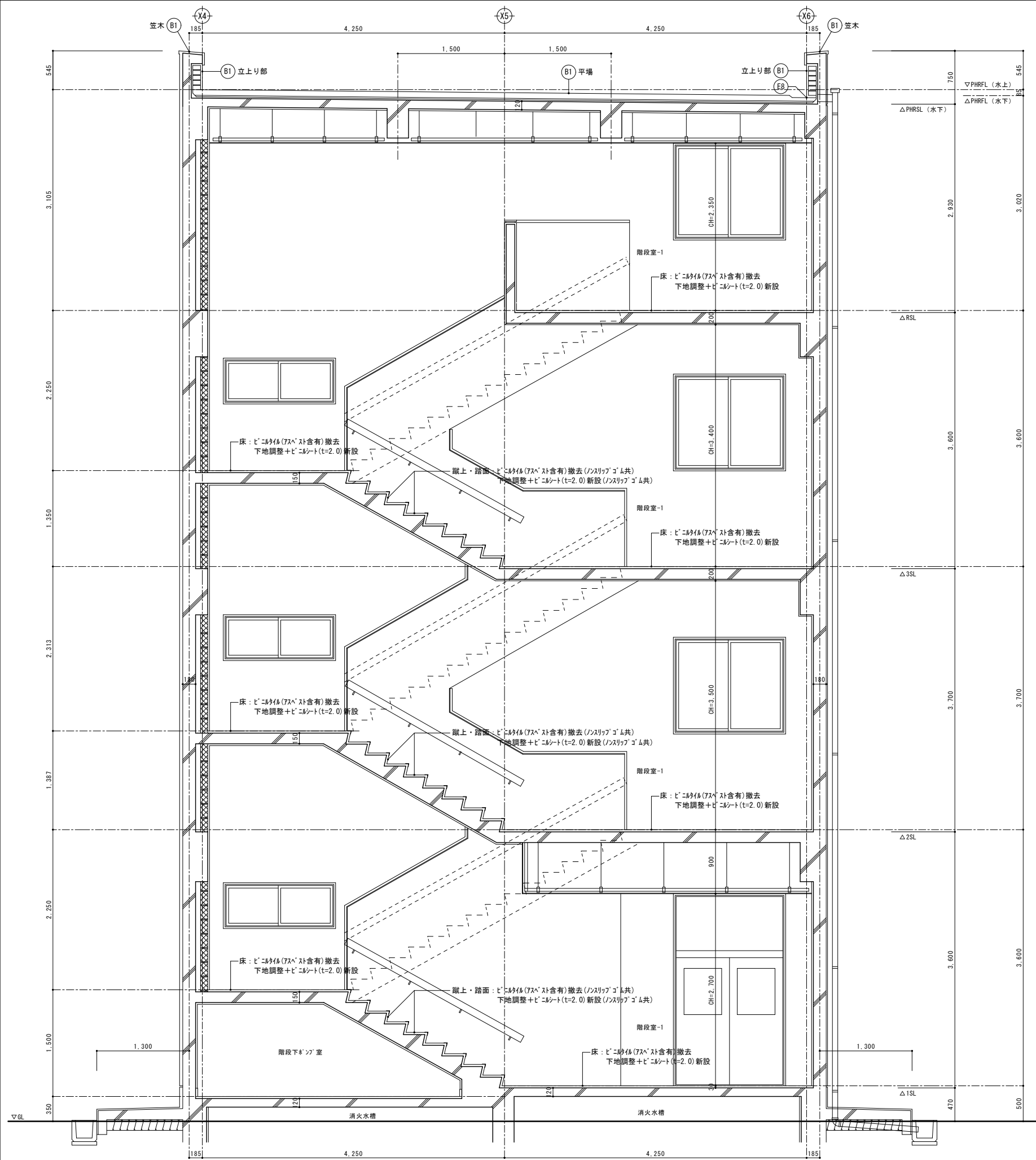
特別教室棟	部位	符号	仕 上	
	屋根 1	(B1)	既 存	平場: アスファルト防水層(3層)+保護モルタル(t=20)+豆砂利コンクリート金づり押え(t=80) 伸縮目地: エポキシ(W=20)撤去 立上り部: レンガブロック積+防水モルタル金づり 竝木・基礎天端: 塗膜防水(X-2) 煙突竝木: 防水モルタル金づり
			改 修	平場: 下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-M2:機械固定工法)、遮熱塗料塗り 新規手摺り基礎下: シート防水(t=2.0)増貼り、脱気筒設置 伸縮目地: シーリング補修(PU-2) 立上り部: 下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-F2:接着工法)、遮熱塗料塗り、 端部720'押え金物共 竝木・基礎天端: 高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設、720'金づり新設 煙突竝木: 高圧水洗+下地補修の上、塗膜防水(X-2)新設、720'金づり新設
共通	ルーフレン	(E7)	既 存	鉄製ルーフレンφ100(堅引き用)撤去
			改 修	塩ビ製改修用二重ルーフレンφ100(堅引き用)新設
	屋上手摺り	(E11)	既 存	自立型720'製手摺り(H=1,100・H=1,200)取外し (控え柱・コンクリート基礎共)
			改 修	自立型720'製手摺り(H=1,100・H=1,200)範囲縮小の上、再取付 (控え柱・コンクリート基礎共)



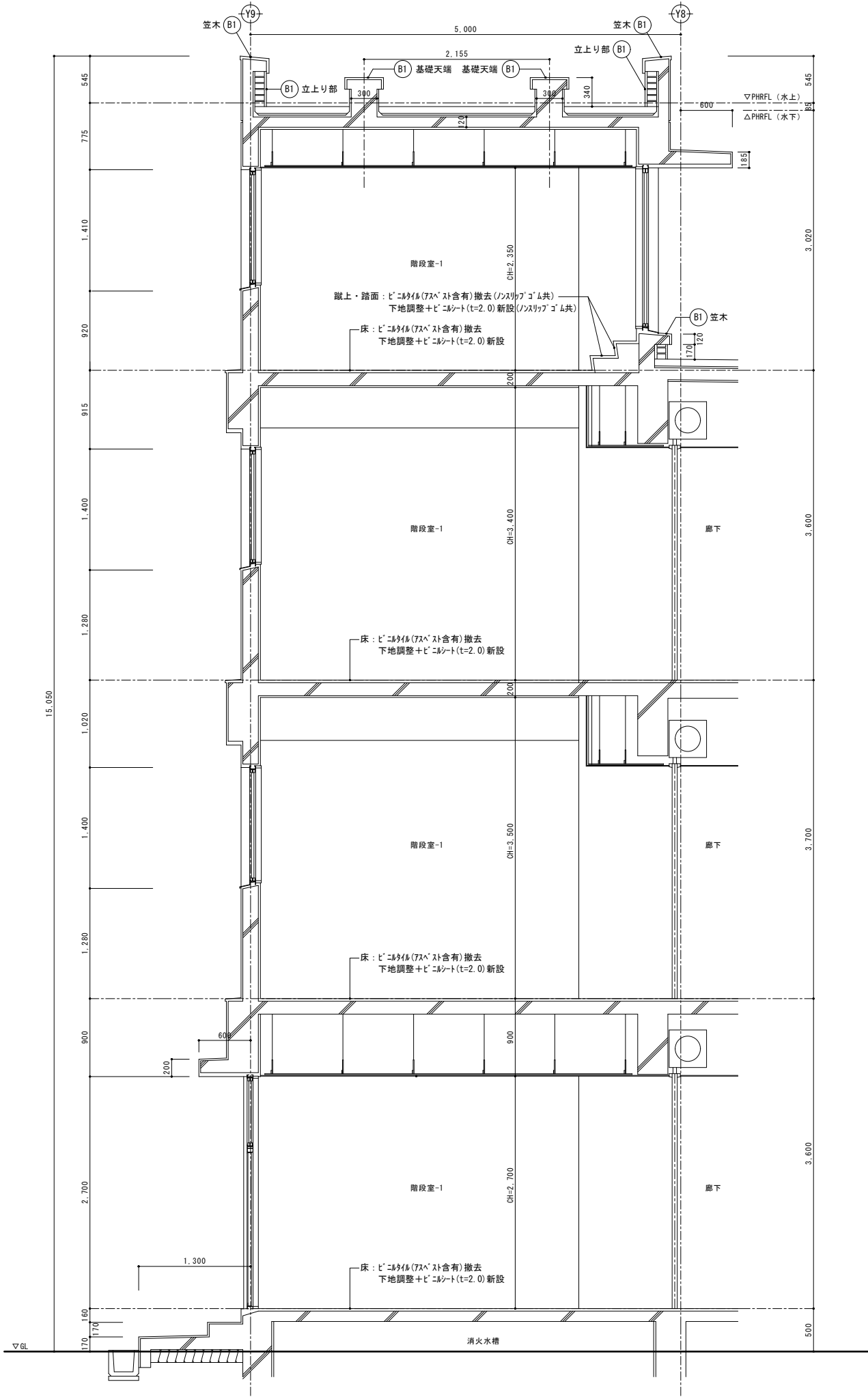
特別教室棟	部位	符号	仕 上	
	屋根 1	(B1)	既 存	平場：アスファルト防水層(3層)＋保護モルタル(t=20)＋豆砂利コンクリート金づり押え(t=80) 伸縮目地：エラストイト(W=20)撤去 立上り部：レンガブロック積＋防水モルタル金づり 竝木・基礎天端：塗膜防水(X-2) 煙突竝木：防水モルタル金づり
共通		(B1)	改 修	平場：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り 新規手摺り基礎下：シート防水(t=2.0)増貼り、脱気筒設置 伸縮目地：シーリング補修(PU-2) 立上り部：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り、 端部7mm押え金物共 竝木・基礎天端：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設、7mm金づり新設 煙突竝木：高圧水洗＋下地補修の上、塗膜防水(X-2)新設、7mm金づり新設
			既 存	鉄鉄製鉄筋コンクリート100(縦引き用)撤去
	廊下手摺り	(E11)	改 修	自立型7mm製手摺り(H=1,100・H=1,200) 取外し (控え柱・コンクリート基礎共) 自立型7mm製手摺り(H=1,100・H=1,200) 範囲縮小の上、再取付 (控え柱・コンクリート基礎共)

B*	部位	符号	仕 上	
	屋根 4	B4	既 存	平場：塗膜防水 (X-2) 立上り部：塗膜防水 (X-2) 笠木：塗膜防水 (X-2)
			改 修	平場：高圧水洗の上、塗膜防水 (X-2) 新設 立上り部：高圧水洗の上、塗膜防水 (X-2) 新設 笠木：高圧水洗の上、塗膜防水 (X-2) 新設、7コテ-7 新設

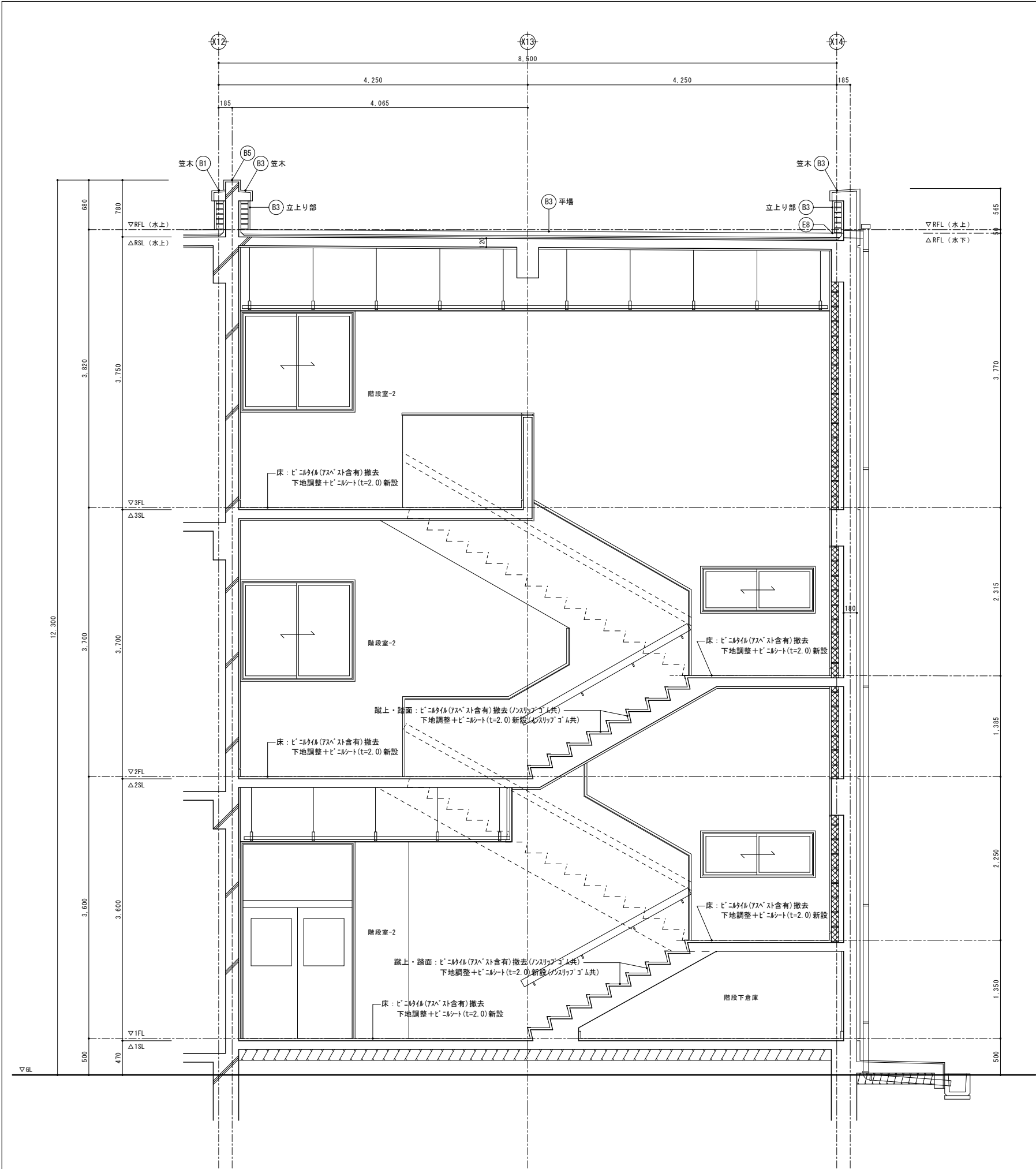




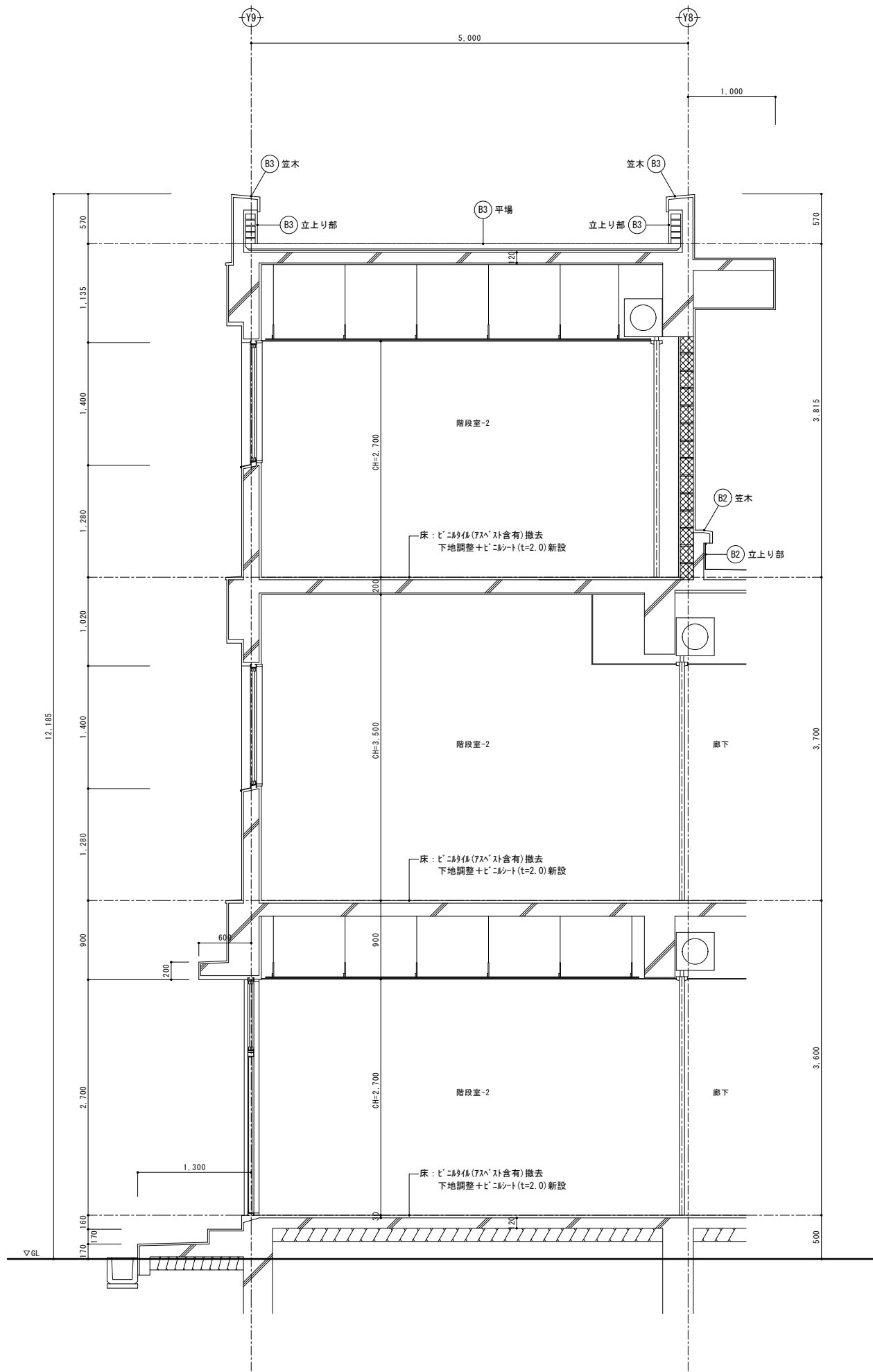
特別教室棟	部位	符号	仕 上	
	屋根 1	(B1)	既 存	平場：7スفال防水層(3層)+保護モルタル(t=20)+豆砂利コンクリート金ゴテ押え(t=80) 伸縮目地：エポキシ樹脂積層+防水モルタル金ゴテ 立上り部：レインプロック積+防水モルタル金ゴテ 笠木・基礎天端：塗膜防水(X-2)
E*	ルーフ・レ	(E8)	改 修	平場：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-W2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り 新規手摺り基礎下：シート防水(t=2.0)増貼り、脱気筒設置 伸縮目地：シーリング補修(PU-2) 立上り部：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り、 端部7スミ押え金物共 笠木・基礎天端：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設、7ゴテプ新設
			既 存	錆鉄製ルーフ・レφ100(横引き用)撤去
E*	共通	(E8)	改 修	塩ビ製改修用二重ルーフ・レφ100(横引き用)新設



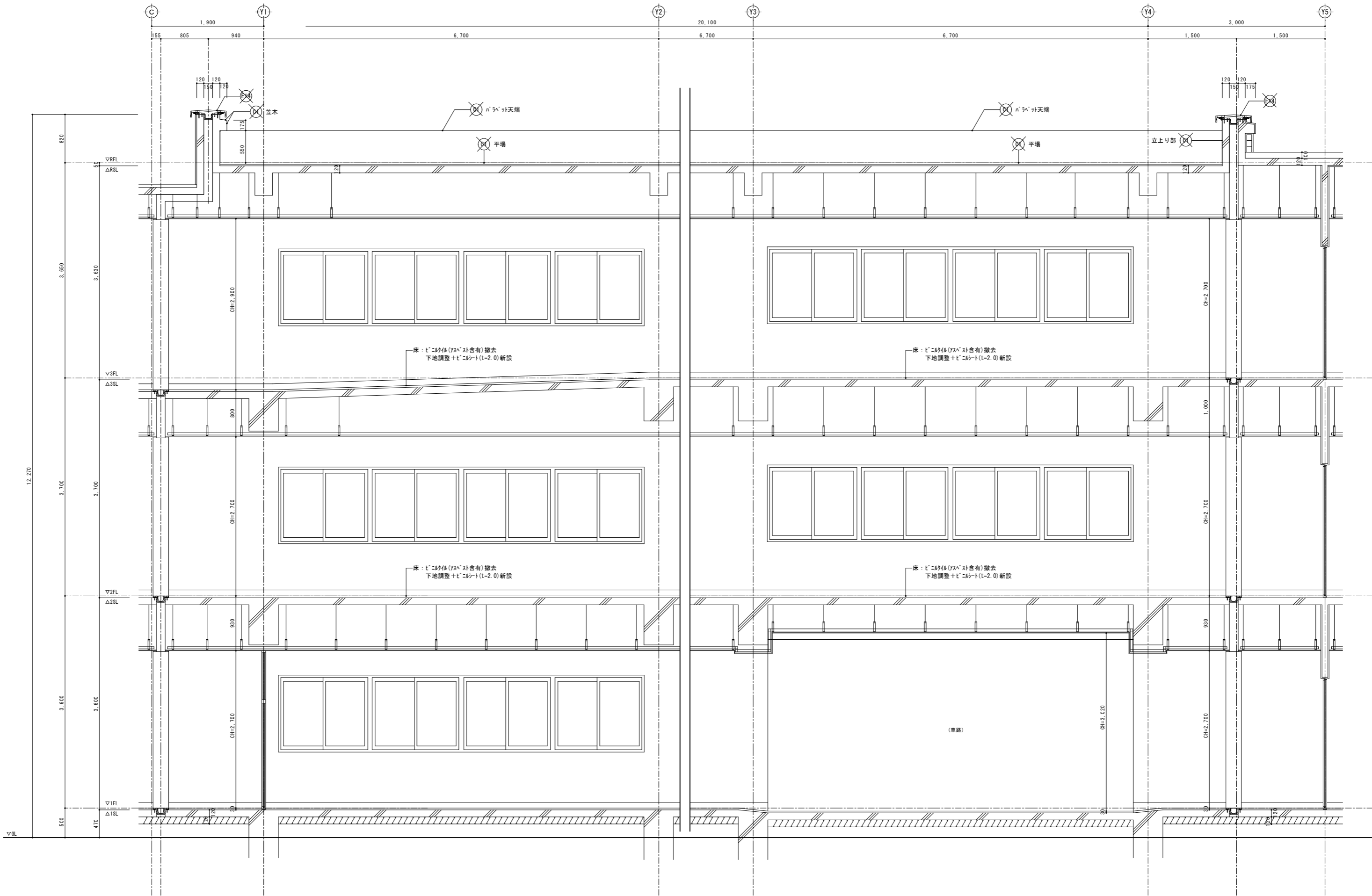
特別教室棟	部位	符号	仕 上	
	屋根 1	(B1)	既 存	平場：7スラブ防水層(3層)＋保護モルタル(t=20)＋豆砂利コンクリート金ゴテ押え(t=80) 伸縮目地：5スラブ(W=20)撤去 立上り部：レバコブロック積＋防水モルタル金ゴテ 笠木・基礎天端：塗膜防水(X-2)
			改 修	平場：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-W2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り 新規手摺り基礎下：シート防水(t=2.0)増貼り、脱気筒設置 伸縮目地：シーリング補修(PU-2) 立上り部：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り、 端部7スラブ押え金物共 笠木・基礎天端：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設、7ゴテブ新設

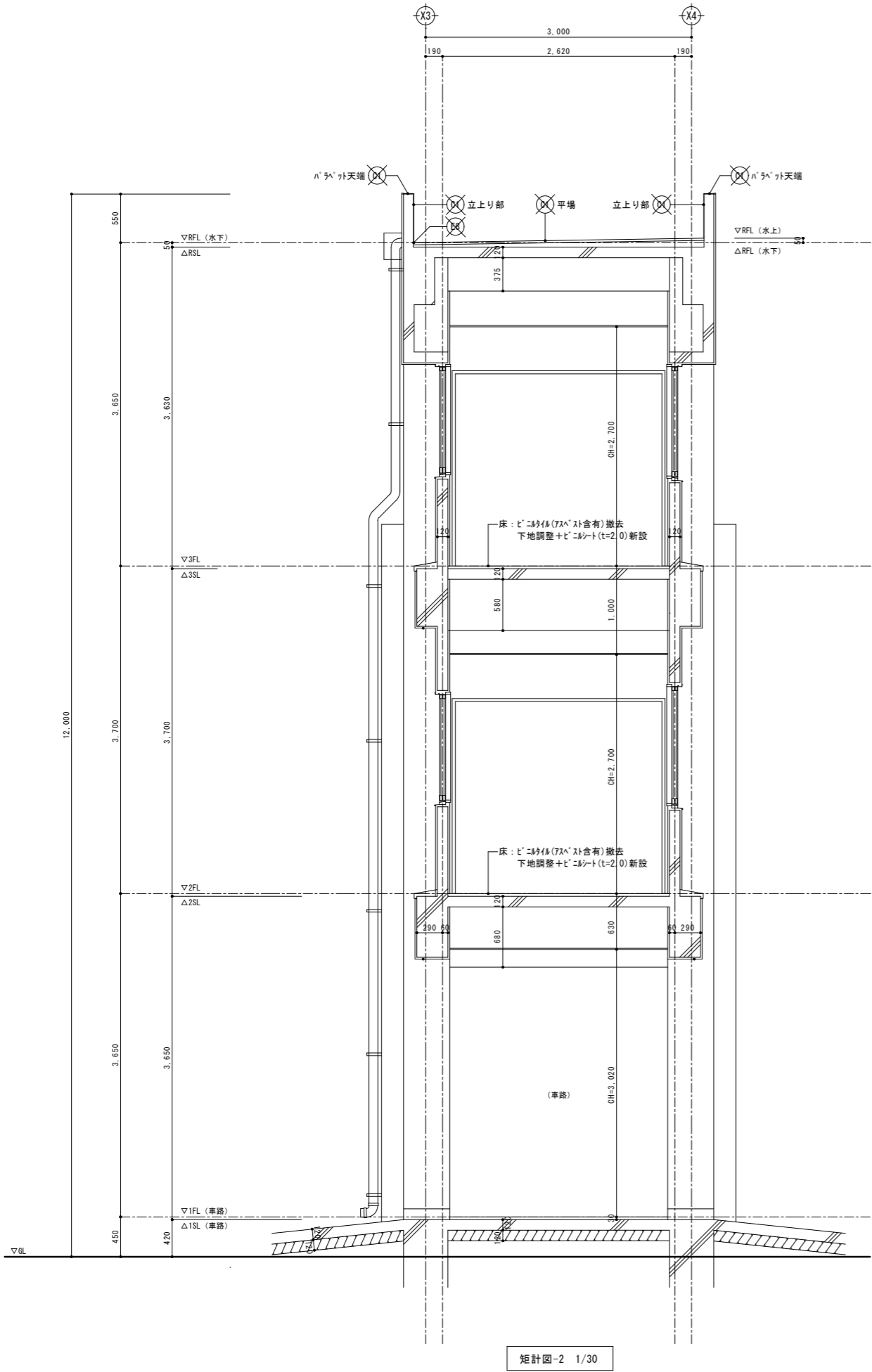


特別教室棟	部位	符号		仕 上
	屋根 1	B1	既 存	平場：7スファルト防水層(3層)＋保護モルタル(t=20)＋豆砂利コンクリート金ゴテ押え(t=80) 伸縮目地：エポキシ樹脂(Ⅱ型)撤去 立上り部：レンガブロック積＋防水モルタル金ゴテ 笠木・基礎天端：塗膜防水(X-2)
			改 修	平場：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り、 新規手摺り基礎下：シート防水(t=2.0)増貼り、脱気筒設置 伸縮目地：シーリング補修(PU-2) 立上り部：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り、 端部7スファルト金物共 笠木・基礎天端：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設、7スファルト新設
	屋根 3	B3	既 存	平場：7スファルト防水層(3層)＋保護モルタル(t=20)＋豆砂利コンクリート金ゴテ押え(t=60) 伸縮目地：エポキシ樹脂(Ⅱ型) 立上り部：レンガブロック積＋防水モルタル金ゴテ 笠木：塗膜防水(X-2)
			改 修	平場：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り、脱気筒設置 伸縮目地：シーリング補修(PU-2) 立上り部：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り、 端部7スファルト金物共 笠木：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設、7スファルト新設
煙突	B5	既 存	改 修	防水形外装薄塗材E（梁型・柱型を含む） 高圧水洗＋下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替（R-5仕上） （梁型・柱型を含む）
			既 存	鉄製鉄骨フレームφ100(横引き用)撤去
共通	E8	既 存	改 修	塩ビ製改修用二重フレームφ100(横引き用)新設
			既 存	



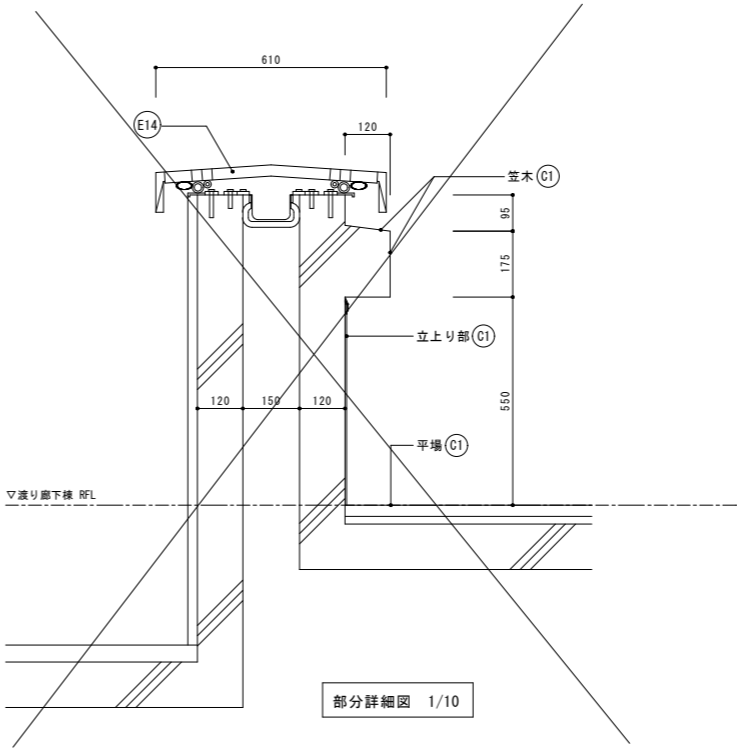
B*	部位	符号	仕 上	
	屋根 2	B2	既 存	平場：均しモルタル(t=30～130)+7スラブ露出防水(9スラブ仕上) 立上り部：7スラブ露出防水(9スラブ仕上)撤去、端部7スラブ押え金物共 笠木：塗膜防水(X-2)
			改 修	平場：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り、脱気筒設置 立上り部：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り、 端部7スラブ押え金物共 笠木：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設、7スラブ新設
	屋根 3	B3	既 存	平場：7スラブ防水層(3層)+保護モルタル(t=20)+豆砂利コンクリート金ゴテ押え(t=60) 伸縮目地：エラストマー(W=25) 立上り部：レンガブロック積+防水モルタル金ゴテ 笠木：塗膜防水(X-2)
改 修			平場：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り 伸縮目地：シーリング補修(PU-2) 立上り部：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り、 端部7スラブ押え金物共 笠木：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設、7スラブ新設	



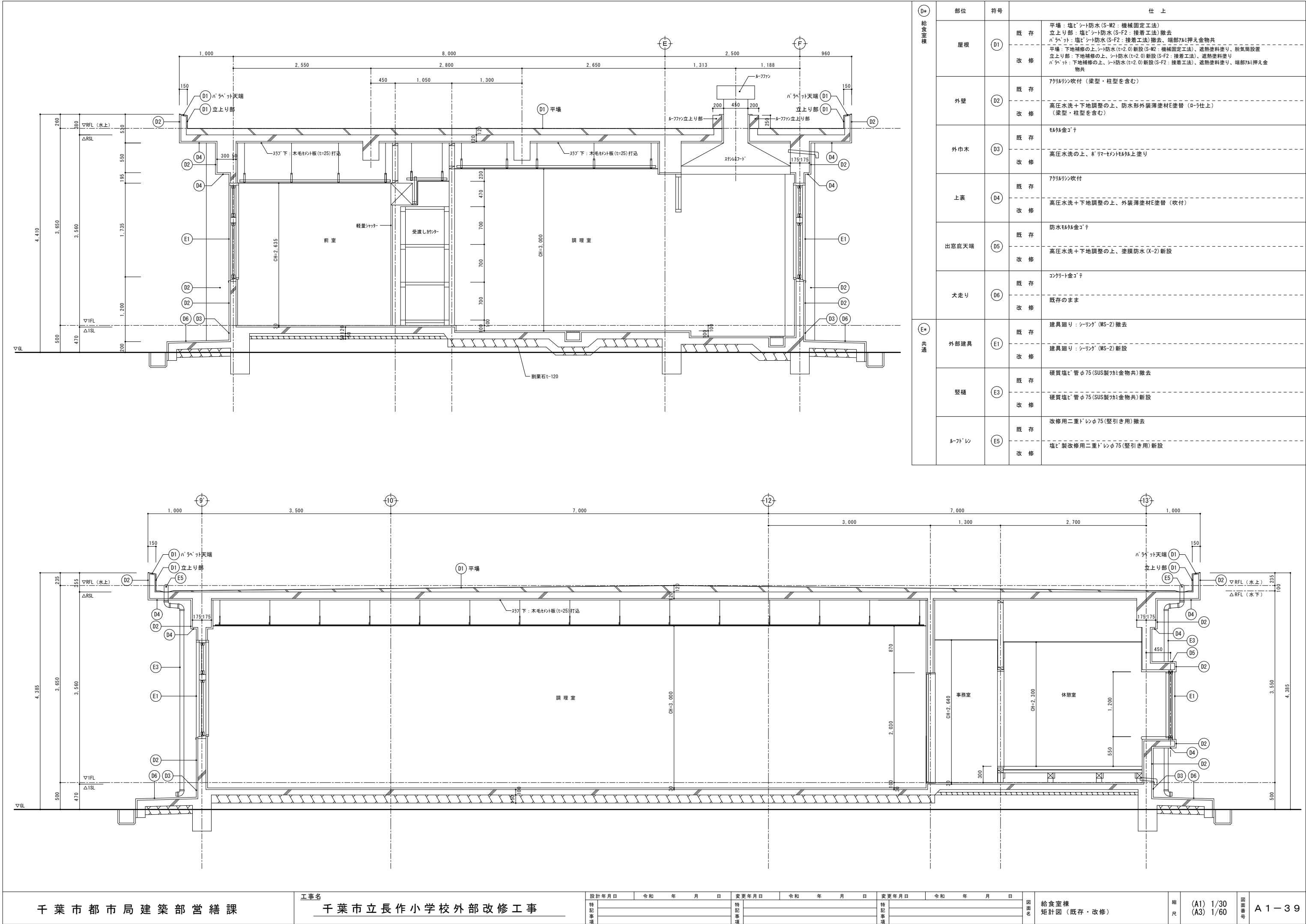


矩計図-2 1/30

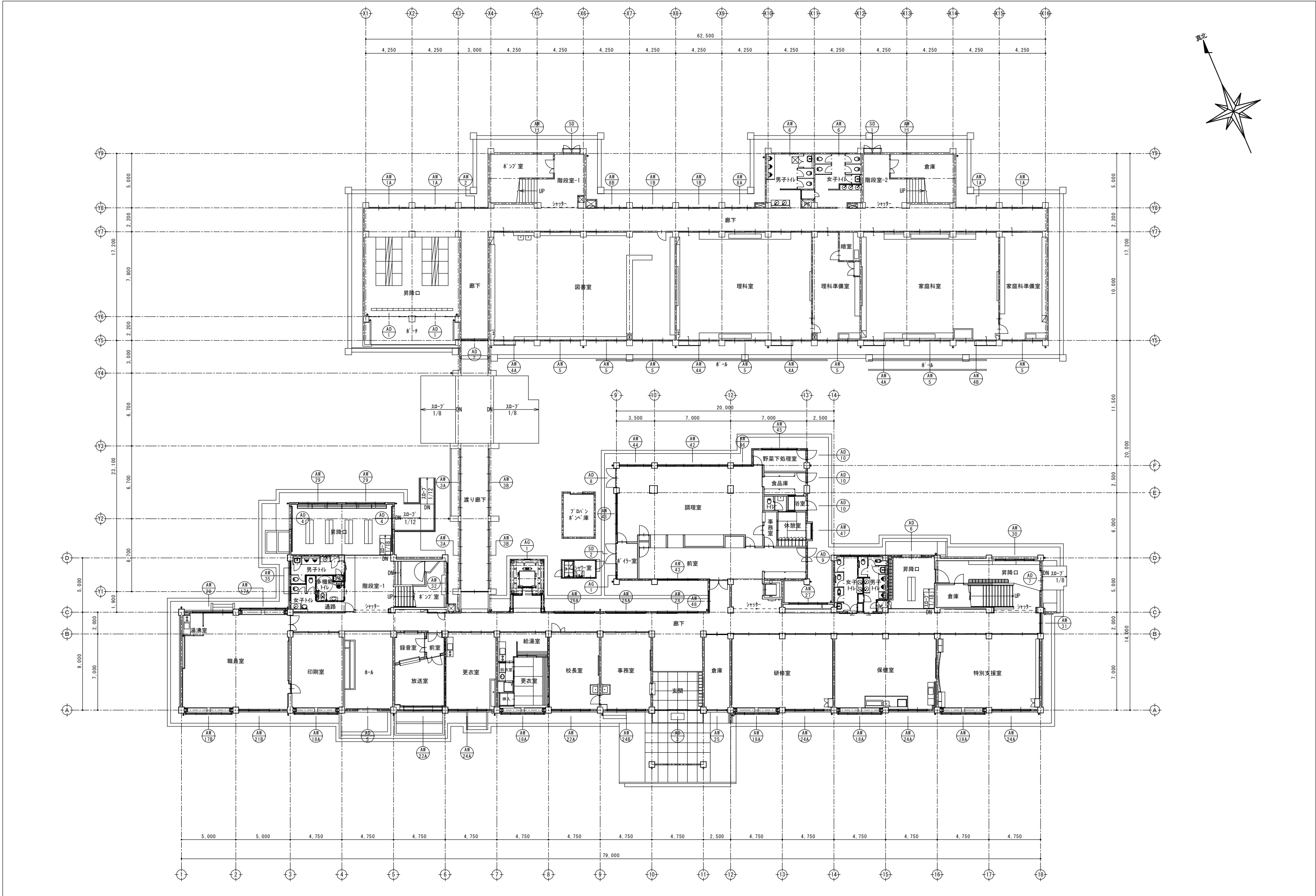
部位	符号	仕 上	
		既 存	改 修
渡り廊下棟	屋根	既 存	平場：塩ビシート防水 (S-F2：接着工法) 立上り部：塩ビシート防水 (S-F2：接着工法) 撤去、端部7Mミ押え金物共 笠木：塗膜防水 (X-2)
		改 修	平場：清掃＋下地補修の上、シート防水 (t=2.0) 新設 (S-F2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り 立上り部：下地調整＋下地補修の上、シート防水 (t=2.0) 新設 (S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り、 端部7Mミ押え金物共 笠木：高圧水洗の上、塗膜防水 (X-2) 新設、7コナー新設
共通	ルーフレン	既 存	錆鉄製ルーフレンφ100 (横引き用) 撤去
		改 修	塩ビ製改修用二重ルーフレンφ100 (横引き用) 新設
EXP-バルコニー	EXP-バルコニー	既 存	ステンレス製 (ハーフ用・外壁用) 取外し
		改 修	ステンレス製 (ハーフ用・外壁用) 再取付 止水シート交換共

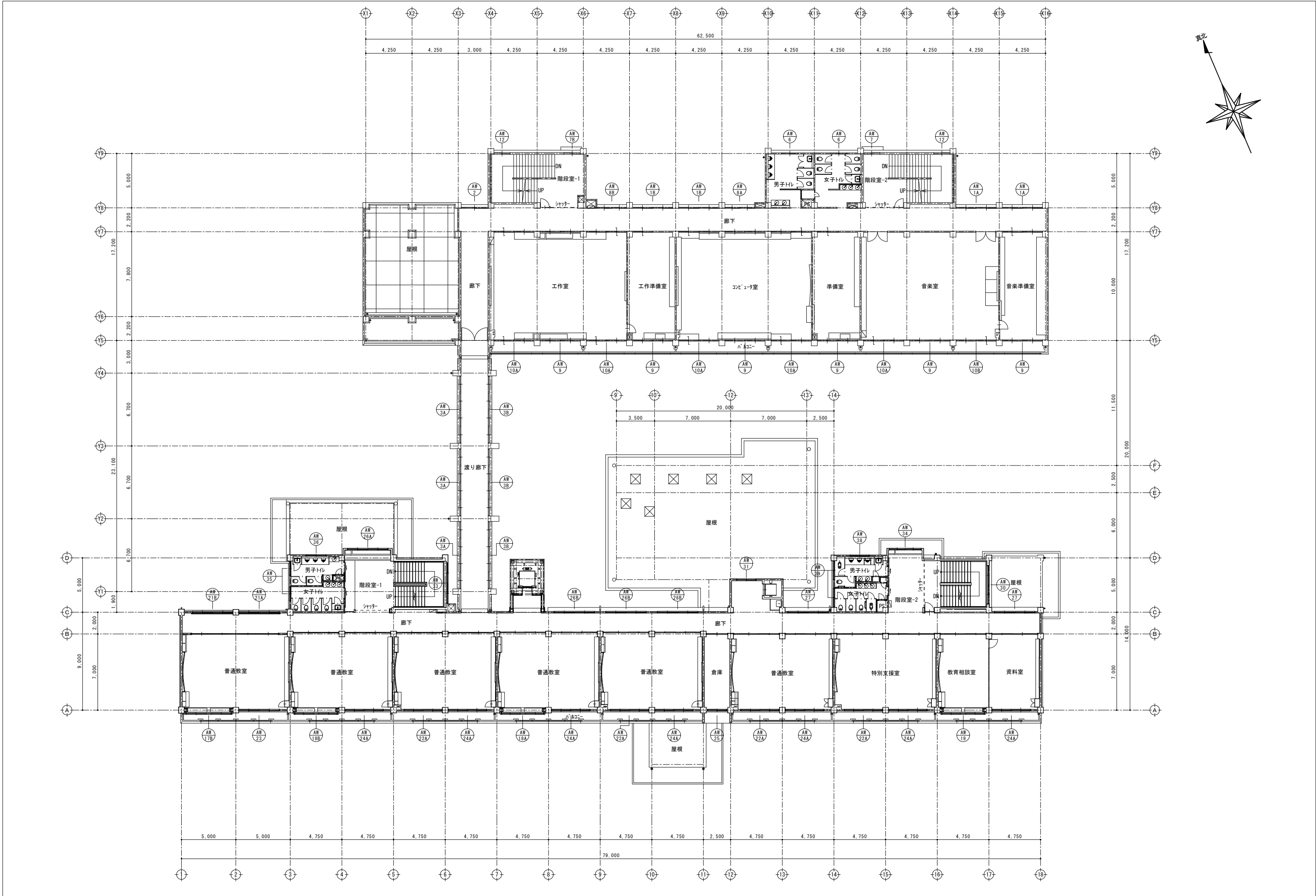


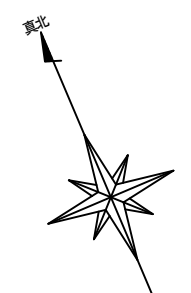
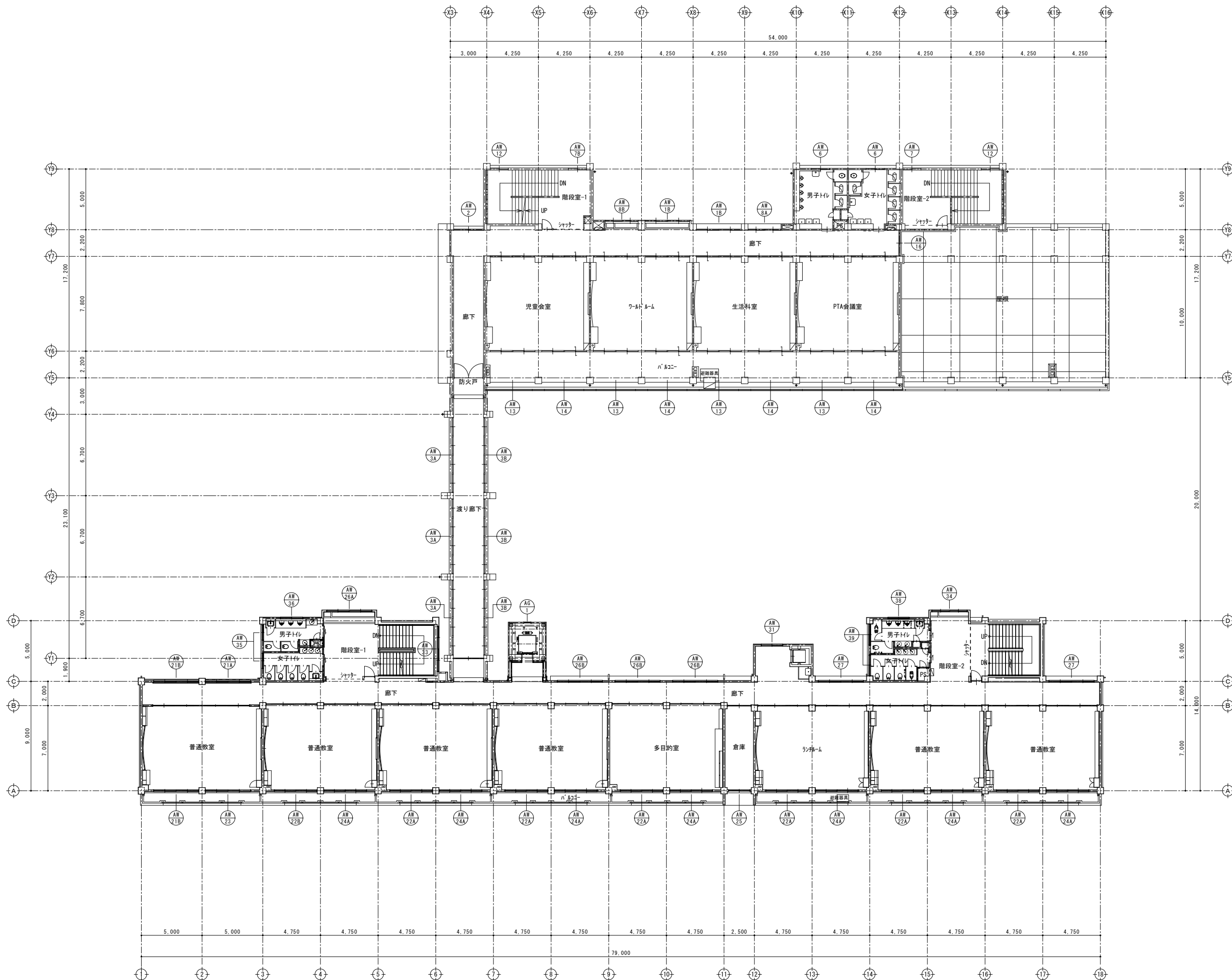
部分詳細図 1/10



D*	給食室棟		仕 上	
	部位	符号		
	屋根	D1	既 存	平場：塩ビシート防水 (S-M2：機械固定工法) 立上り部：塩ビシート防水 (S-F2：接着工法) 撤去 ハチマツト：塩ビシート防水 (S-F2：接着工法) 撤去、端部7mm押え金物共
			改 修	平場：下地補修の上、シート防水 (t=2.0) 新設 (S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り、脱気筒設置 立上り部：下地補修の上、シート防水 (t=2.0) 新設 (S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り ハチマツト：下地補修の上、シート防水 (t=2.0) 新設 (S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り、端部7mm押え金物共
	外壁	D2	既 存	アクリルシン吹付 (梁型・柱型を含む)
			改 修	高圧水洗＋下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替 (D-5仕上) (梁型・柱型を含む)
	外巾木	D3	既 存	モリタ金ゴテ
			改 修	高圧水洗の上、モリタ・モリタモリタ上塗り
上裏	D4	既 存	アクリルシン吹付	
		改 修	高圧水洗＋下地調整の上、外装薄塗材E塗替 (吹付)	
出窓庇天端	D5	既 存	防水モリタ金ゴテ	
		改 修	高圧水洗＋下地調整の上、塗膜防水 (X-2) 新設	
犬走り	D6	既 存	コンクリート金ゴテ	
		改 修	既存のまま	
E*	外部建具	E1	既 存	建具廻り：シーリング (MS-2) 撤去
			改 修	建具廻り：シーリング (MS-2) 新設
	縦樋	E3	既 存	硬質塩ビ管φ75 (SUS製カミ金物共) 撤去
			改 修	硬質塩ビ管φ75 (SUS製カミ金物共) 新設
	ルーフドレン	E5	既 存	改修用二重ドレンφ75 (堅引き用) 撤去
			改 修	塩ビ製改修用二重ドレンφ75 (堅引き用) 新設







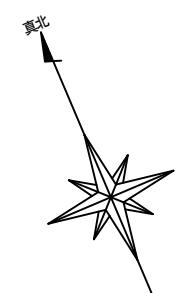
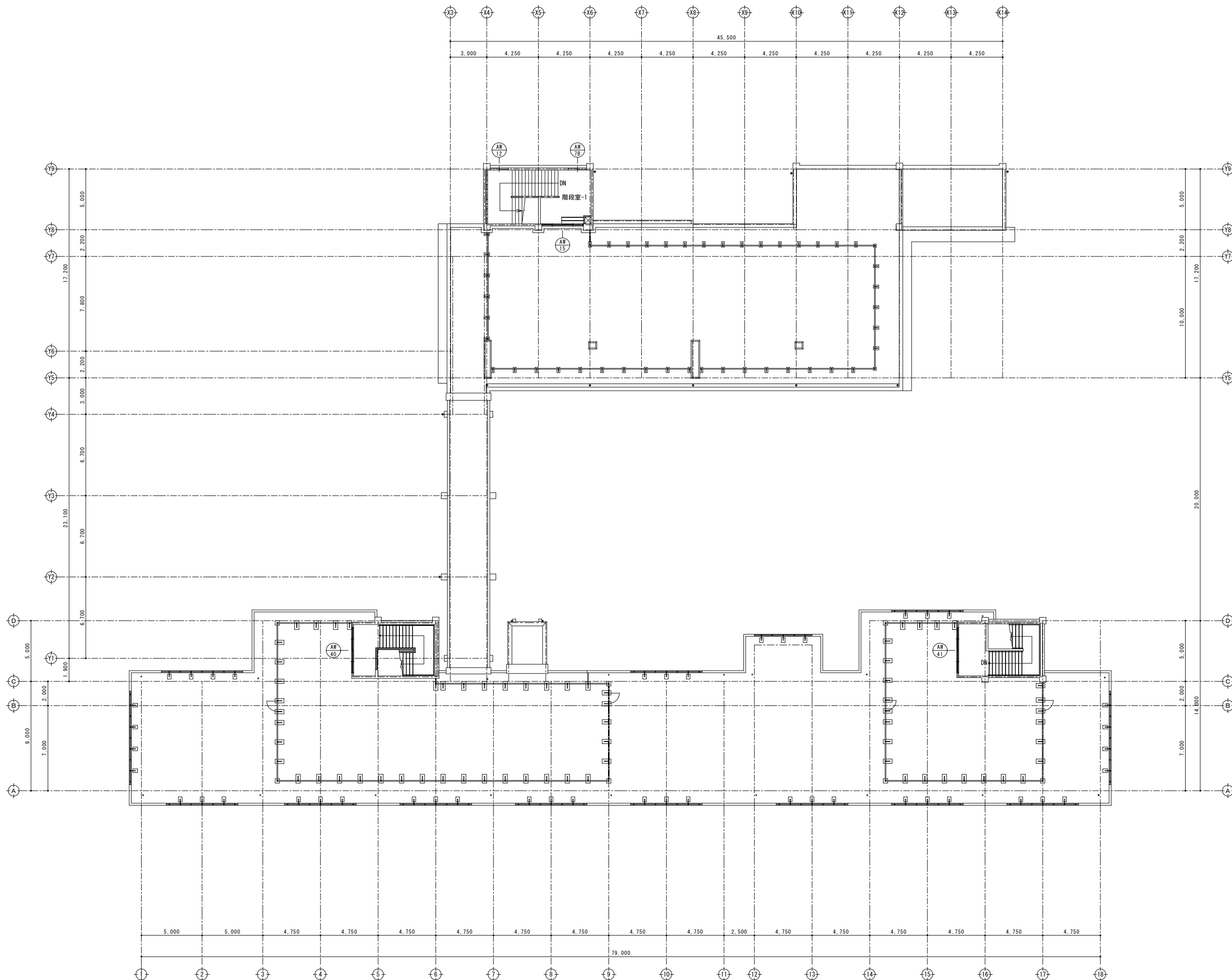
千葉市都市局建築部営繕課

工事名
千葉市立長作小学校外部改修工事

設計年月日	令和 年 月 日	変更年月日	令和 年 月 日	変更年月日	令和 年 月 日
特記事項		特記事項		特記事項	

管理普通教室棟・特別教室棟・
渡り廊下棟
3階建具キープラン（既存・改修）

縮尺	(A1) 1/150 (A3) 1/300	図面番号	A 1-4 2
----	--------------------------	------	---------



千葉市都市局建築部営繕課

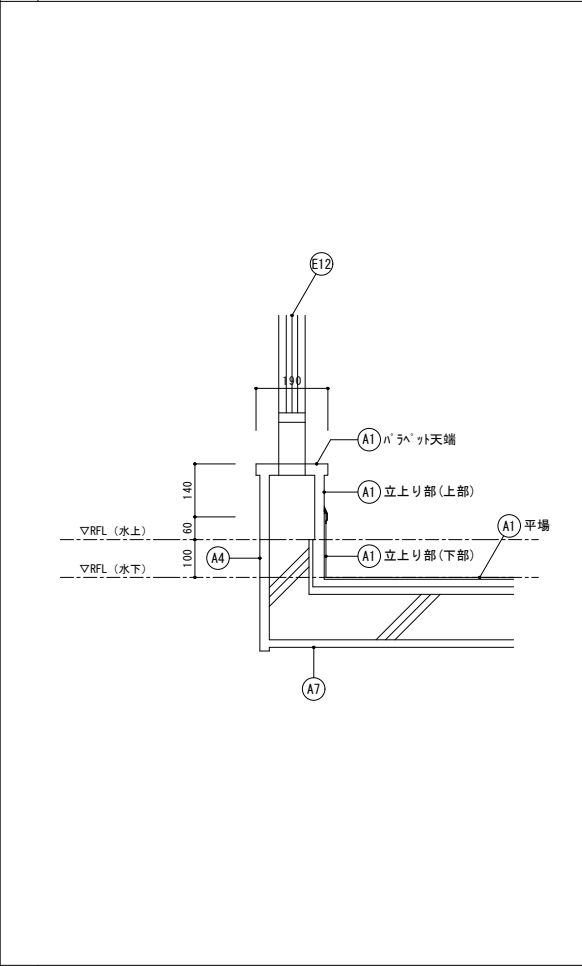
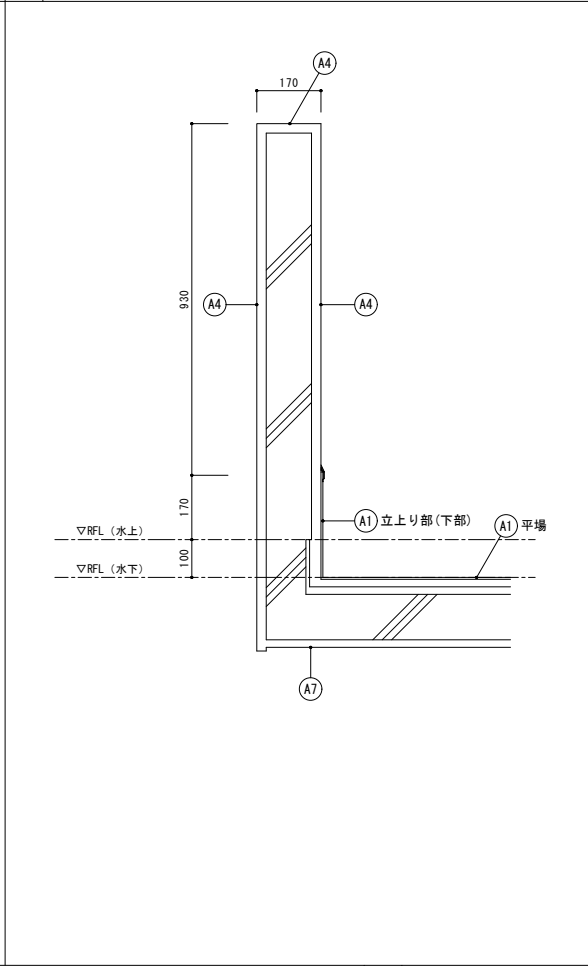
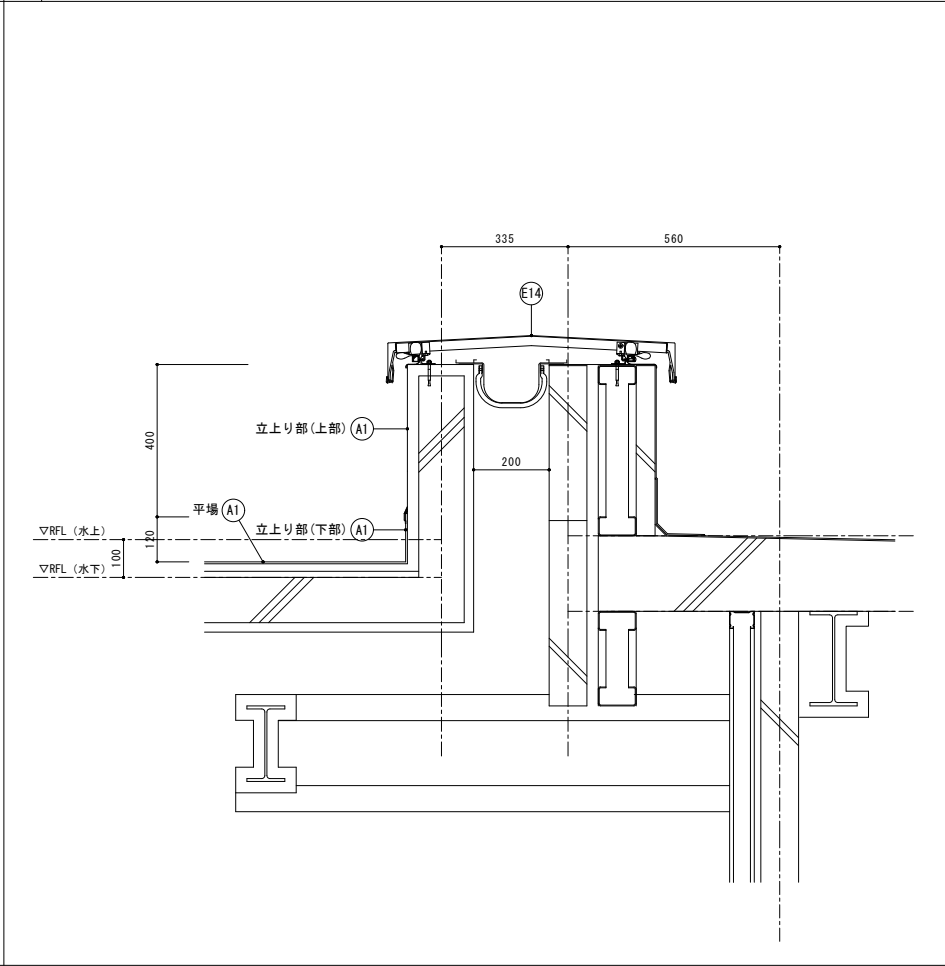
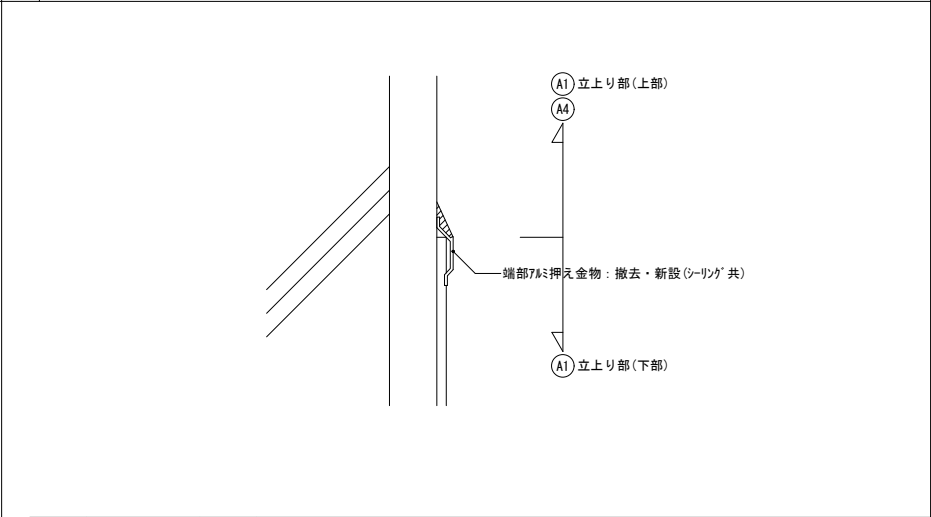
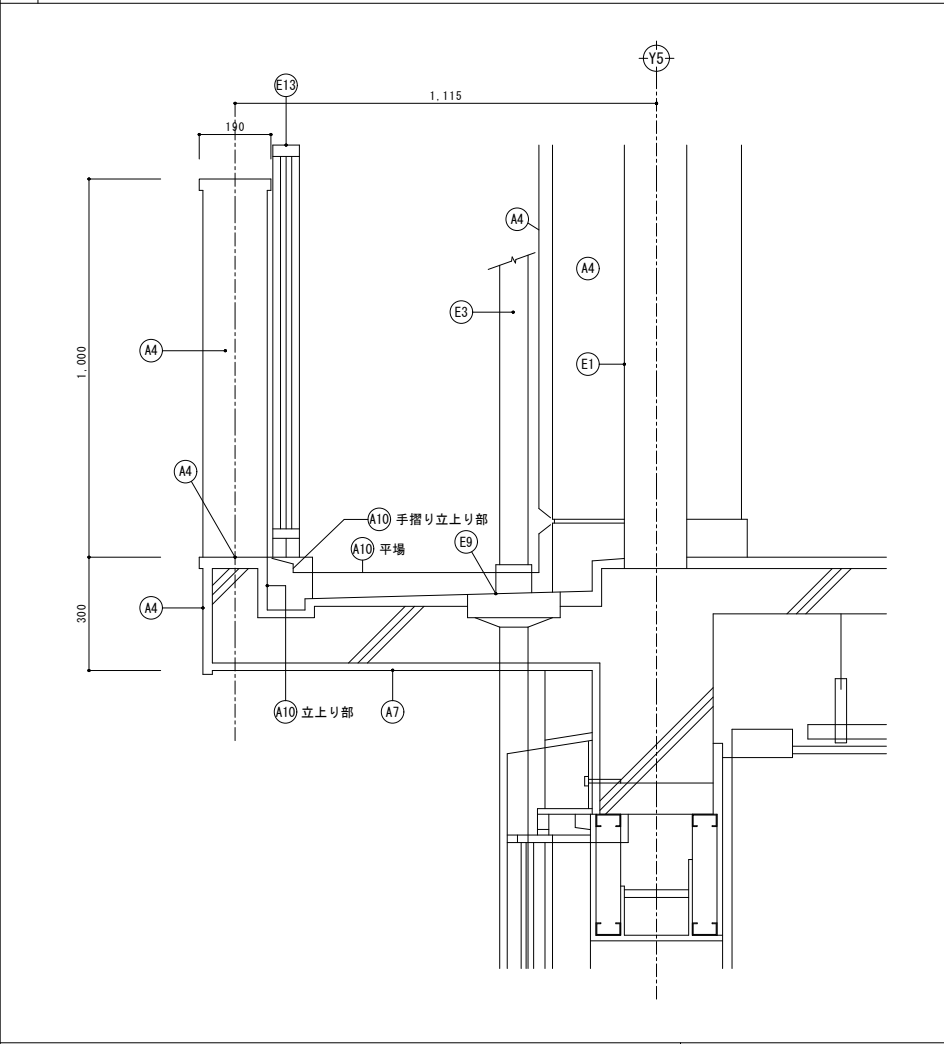
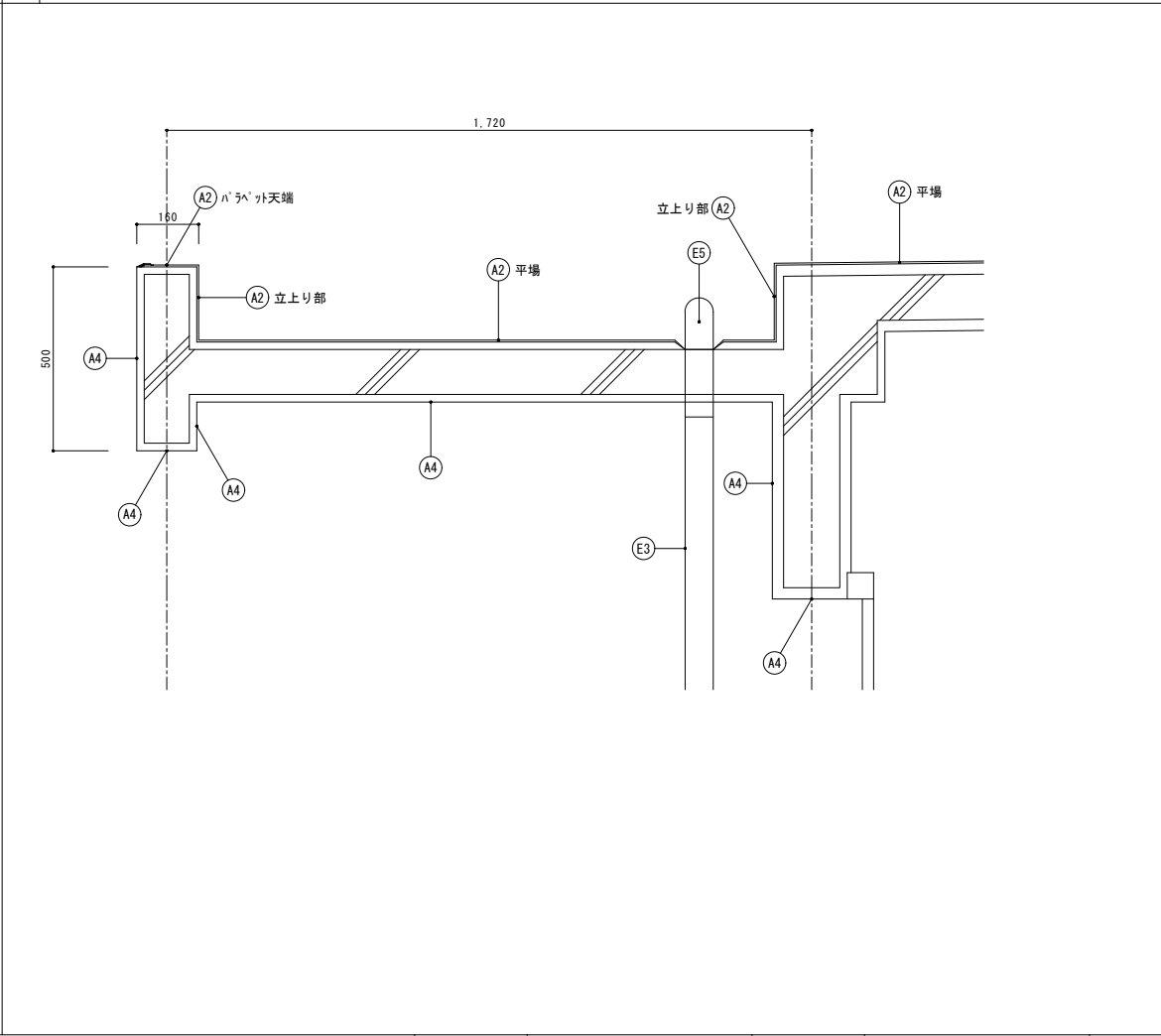
工事名
千葉市立長作小学校外部改修工事

設計年月日	令和 年 月 日	変更年月日	令和 年 月 日	変更年月日	令和 年 月 日
特記事項		特記事項		特記事項	

図面名	管理普通教室棟・特別教室棟 R階建具キープラン（既存）	縮尺	(A1) 1/150 (A3) 1/300	図面番号	A 1-4 3
-----	--------------------------------	----	--------------------------	------	---------

棟 特別教室棟・渡り廊下棟	記 号	AD 1	7㉞製 ラン・袖FIX両引分け戸	AD 2	7㉞製 引違い戸	SD 1	ｽﾌｰﾙ製 ラﾝﾌIX両開き戸							
	姿 図													
	数量・箇所	2 (特別教室棟 1階 昇降口)			1 (特別教室棟 1階 廊下)			2 (特別教室棟 1階 階段室)						
	見 込	70			70			70						
	ｶﾞﾗｽ	学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)			学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)、腰下：7㉞ｽﾌｰﾙ(t=3.0)			網入磨き板ｶﾞﾗｽ(t=6.8)						
	備 考	既存のまま			既存のまま			既存のまま						
	記 号	AW 1A 1B			AW 2			AW 3A 3B						
		7㉞製 2連引違い窓			7㉞製 引違い窓			7㉞製 4連引違い窓						
	数量・箇所	12 (特別教室棟 1～3階 廊下)			3 (特別教室棟 1～3階 廊下)			16 (渡り廊下棟 1～3階 廊下)						
	見 込	70			70			70						
	ｶﾞﾗｽ	1A：学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)、1B：網入透明ｶﾞﾗｽ(t=6.8)			学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)			3A：学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)、3B：網入透明ｶﾞﾗｽ(t=6.8)						
	備 考	既存のまま			既存のまま			既存のまま						
	記 号	AW 5			AW 7A 7B			AW 8A 8B	AW 9	AW 10A 10B				
		7㉞製 ｶﾞﾗﾝ付き引違い窓			7㉞製 引違い窓			7㉞製 2段引違い窓	7㉞製 2段2連引違い窓	7㉞製 2段引違い戸・引違い窓 ※10Aと10Bは対称				
棟 特別教室棟・給食室棟	姿 図													
	数量・箇所	6 (特別教室棟 1～3階 男子便所、女子便所)			5 (特別教室棟 1～3階 階段室)			6 (特別教室棟 1～3階 廊下)						
	見 込	70			70			70						
	ｶﾞﾗｽ	強化型板ｶﾞﾗｽ(t=4.0)			7A：学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)、7B：網入透明ｶﾞﾗｽ(t=6.8)			7A：学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)、7B：網入透明ｶﾞﾗｽ(t=6.8)						
	備 考	既存のまま			既存のまま			既存のまま						
	記 号	AW 12			AW 13			AW 14	AW 15	AW 16				
		7㉞製 引違い窓			7㉞製 2段2連引違い窓			7㉞製 2段引違い戸・引違い窓						
	数量・箇所	5 (特別教室棟 2～R階 階段室)			4 (特別教室棟 3階 児童会室、ｸﾞﾙｰﾌﾞﾙｰﾑ、生活科室、PTA会議室)			4 (特別教室棟 3階 児童会室、ｸﾞﾙｰﾌﾞﾙｰﾑ、生活科室、PTA会議室)						
	見 込	70			70			70						
	ｶﾞﾗｽ	学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)			学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)			学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)、腰下：強化型板ｶﾞﾗｽ(t=4.0)						
	備 考	既存のまま			既存のまま			既存のまま						
千葉市都市局建築部営繕課				工事名 千葉市立長作小学校外部改修工事				設計年月日	令和 年 月 日	変更年月日	令和 年 月 日			
								特記事項		特記事項				
								特記事項		特記事項				
								変更年月日	令和 年 月 日	変更年月日	令和 年 月 日			
								特記事項		特記事項				
								特記事項		特記事項				
								図面番号	管理普通教室棟・特別教室棟・ 渡り廊下棟・給食室棟 建具表－1（既存・改修）		縮尺	(A1) 1/50 (A3) 1/100	図面番号	A 1－4 4

棟	記 号	<div>AD3</div> 7㍻製 ラン・袖FIX両引分け戸	<div>AD4</div> 7㍻製 2枚片引き戸（内付け）	<div>AD5</div> 7㍻製 ランFIX・両引分け戸（内付け）	<div>AD6</div> 7㍻製 両引分け戸（内付け）	<div>AD7</div> 7㍻製 両引分け戸（外付け）							
		<div>姿 図</div> <div></div> <div>▽FL</div>	<div>姿 図</div> <div></div> <div>▽FL</div>	<div>姿 図</div> <div></div> <div>▽FL</div>	<div>姿 図</div> <div></div> <div>▽FL</div>	<div>姿 図</div> <div></div> <div>▽FL</div>							
		数量・箇所 見 込	1（管理普通教室棟 1階 昇降口）	2（管理普通教室棟 1階 昇降口）	1（管理普通教室棟 1階 運動場側ｽｰﾙ）	1（管理普通教室棟 1階 昇降口）	1（管理普通教室棟 1階 昇降口）						
		が ら ス	学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)	学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)	学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)	学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)	学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)						
		備 考	四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替	四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替	四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替	四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替	四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替						
		記 号	<div>AW17A</div> <div>AW17B</div> 7㍻製 3段引違い窓	<div>AW18A</div> <div>AW18B</div> 7㍻製 3段引違い窓	<div>AW19</div> 7㍻製 3段引違い窓	<div>AW20</div> 7㍻製 袖FIX・3段引違い戸	<div>AW21A</div> <div>AW21B</div> 7㍻製 2段2連引違い窓	<div>AW22A</div> <div>AW22B</div> 7㍻製 2段2連引違い窓					
		<div>姿 図</div> <div></div> <div>▽FL</div>	<div>姿 図</div> <div></div> <div>▽FL</div>	<div>姿 図</div> <div></div> <div>▽FL</div>	<div>姿 図</div> <div></div> <div>▽FL</div>	<div>姿 図</div> <div></div> <div>▽FL</div>							
		数量・箇所 見 込	3（管理普通教室棟 1階 職員室、2階 普通教室）	7（管理普通教室棟 1階 印刷室、更衣室、研修室、保健室、特別支援教室、2階 普通教室）	1（管理普通教室棟 2階 普通教室）	1（管理普通教室棟 1階 職員室）	7（管理普通教室棟 1階 職員室、2階 廊下、3階 普通教室、廊下）	12（管理普通教室棟 1階 放送室、校長室、2階 普通教室、特別支援教室、3階 普通教室、多目的室、ｼﾝｸﾞﾙｰﾑ）					
		が ら ス	17A：学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)、17B：網入透明ｶﾞﾗｽ(t=6.8)	18A：学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)、18B：網入透明ｶﾞﾗｽ(t=6.8)	学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)	学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)	21A：学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)、21B：網入透明ｶﾞﾗｽ(t=6.8)	22A：学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)、22B：網入透明ｶﾞﾗｽ(t=6.8)					
		備 考	四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替	四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替	四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替	四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替	四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替	四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替					
		記 号	<div>AW23</div> 7㍻製 2段引違い戸・引違い窓	<div>AW24A</div> <div>AW24B</div> 7㍻製 2段引違い戸・引違い窓 ※24Aと24Bは対称	<div>AW25</div> 7㍻製 2段引違い窓	<div>AW26A</div> <div>AW26B</div> 7㍻製 2連引違い窓	<div>AW27</div> 7㍻製 2連引違い窓	<div>AW28</div> 7㍻製 2連引違い窓・引違い戸					
		<div>姿 図</div> <div></div> <div>▽FL</div>	<div>姿 図</div> <div></div> <div>▽FL</div>	<div>姿 図</div> <div></div> <div>▽FL</div>	<div>姿 図</div> <div></div> <div>▽FL</div>	<div>姿 図</div> <div></div> <div>▽FL</div>							
		数量・箇所 見 込	2（管理普通教室棟 2階 普通教室、3階 普通教室）	24（管理普通教室棟 1階 更衣室、事務室、研修室、保健室、特別支援教室、2階 普通教室、特別支援教室、資料室、3階 普通教室、多目的室、ｼﾝｸﾞﾙｰﾑ）	1（管理普通教室棟 1～3階 倉庫）	10（管理普通教室棟 1階 廊下、2階 廊下、階段室、3階 廊下、階段室）	5（管理普通教室棟 1～3階 廊下）	1（管理普通教室棟 1階 廊下）					
		が ら ス	網入透明ｶﾞﾗｽ(t=6.8)	学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)	学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)	26A：学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)、26B：網入透明ｶﾞﾗｽ(t=6.8)	学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)	学校用強化型板ｶﾞﾗｽ(t=4.0)、腰下：7㍻ｽﾊﾞﾙﾙ(t=3.0)					
		備 考	四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替	四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替	四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替	四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替	四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替	四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替					
		記 号	<div>AW29</div> 7㍻製 2連引違い窓	<div>AW30</div> 7㍻製 2連引違い窓	<div>AW31</div> 7㍻製 引違い窓	<div>AW32</div> 7㍻製 2連引違い窓	<div>AW33</div> 7㍻製 2連引違い窓	<div>AW34</div> 7㍻製 2連引違い窓					
		<div>姿 図</div> <div></div> <div>▽FL</div>	<div>姿 図</div> <div></div> <div>▽FL</div>	<div>姿 図</div> <div></div> <div>▽FL</div>	<div>姿 図</div> <div></div> <div>▽FL</div>	<div>姿 図</div> <div></div> <div>▽FL</div>							
		数量・箇所 見 込	2（管理普通教室棟 1階 昇降口）	2（管理普通教室棟 1階 昇降口、2～3階 階段室踊場）	3（管理普通教室棟 1階 廊下、2階 配膳ｽｰﾙ、3階 配膳ｽｰﾙ）	1（管理普通教室棟 1階 ｷｯﾁﾝ 室）	2（管理普通教室棟 1～2階 階段室踊場、2～3階 階段室踊場）	2（管理普通教室棟 2階 階段室、3階 階段室）					
		が ら ス	学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)	学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)	学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)	網入透明ｶﾞﾗｽ(t=6.8)	学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)	学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)					
		備 考	四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替	四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替	四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替	四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替	四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替	四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替					
千葉市都市局建築部営繕課		工事名 千葉市立長作小学校外部改修工事		設計年月日 令和 年 月 日	令和 年 月 日	変更年月日 令和 年 月 日	令和 年 月 日	変更年月日 令和 年 月 日	令和 年 月 日	図面番号 管理普通教室棟・特別教室棟・渡り廊下棟・給食堂棟 建具表－2（既存・改修）	縮尺 (A1) 1/50 (A3) 1/100	図面番号 A 1－4 5	
				特記事項		特記事項		特記事項					

1	防水立上り詳細図 S=1/10（管理普通教室棟屋上）	2	側壁詳細図 S=1/10（管理普通教室棟屋上）	3	EXP-J廻り詳細図 S=1/10（管理普通教室棟屋上－ELV棟屋上）	4	防水取合部詳細図（A1：立上り部） S=1/2																																																																																							
																																																																																														
5	防水立上り詳細図 S=1/10（管理普通教室棟2階・3階ﾊﾞﾙｺﾆｰ）	6	庇・屋根詳細図 S=1/10（管理普通教室棟昇降口）																																																																																											
				<table><tr><td rowspan="24">A*</td><td rowspan="2">管理普通教室棟</td><td>屋根 1</td><td>A1</td><td>既 存</td><td>平場：塩ビシート防水(S-M2：機械固定工法)撤去 立上り部(下部)：塩ビシート防水(S-F2：接着工法)撤去、端部ﾌﾟﾚｰﾝ押え金物共 立上り部(上部)：塗膜防水(X-2) ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄ：塗膜防水(X-2)</td></tr><tr><td></td><td></td><td>改 修</td><td>平場：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り、 新規手摺り基礎下：シート防水(t=2.0)増貼り、脱気筒設置 立上り部(下部)：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、 遮熱塗料塗り、端部ﾌﾟﾚｰﾝ押え金物共 立上り部(上部)：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設 ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄ：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設、ﾌﾟﾚｰﾝ 新設</td></tr><tr><td rowspan="2">屋根 2</td><td></td><td>A2</td><td>既 存</td><td>平場：塩ビシート防水(S-M2：機械固定工法)撤去 立上り部：塩ビシート防水(S-F2：接着工法)撤去 ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄ：塩ビシート防水(S-F2：接着工法)撤去、端部ﾌﾟﾚｰﾝ押え金物共</td></tr><tr><td></td><td></td><td>改 修</td><td>平場：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り、脱気筒設置 立上り部：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄ：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り、端部ﾌﾟﾚｰﾝ押え金物共</td></tr><tr><td rowspan="2">外壁 1</td><td></td><td>A4</td><td>既 存</td><td>防水形外装薄塗材E（梁型・柱型を含む）</td></tr><tr><td></td><td></td><td>改 修</td><td>高圧水洗＋下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替（ﾛｰﾌﾞ仕上） （梁型・柱型を含む）</td></tr><tr><td rowspan="2">上裏</td><td></td><td>A7</td><td>既 存</td><td>外装薄塗材E</td></tr><tr><td></td><td></td><td>改 修</td><td>高圧水洗＋下地調整の上、外装薄塗材E塗替（吹付）</td></tr><tr><td rowspan="2">ﾊﾞﾙｺﾆｰ床</td><td></td><td>A10</td><td>既 存</td><td>平場：ﾎﾞﾙﾄﾍﾞｰｽﾄ塗り 手摺り立上り部：ﾎﾞﾙﾄﾍﾞｰｽﾄ塗り 立上り部：防水形外装薄塗材E ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄ：防水形外装薄塗材E</td></tr><tr><td></td><td></td><td>改 修</td><td>平場：既存のまま 手摺り立上り部：既存のまま 立上り部：高圧水洗＋下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替（ﾛｰﾌﾞ仕上） ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄ：高圧水洗＋下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替（ﾛｰﾌﾞ仕上）</td></tr><tr><td rowspan="15">E*</td><td rowspan="2">外部建具</td><td rowspan="2">E1</td><td>既 存</td><td>建具廻り：ｼｰﾘﾝｸﾞ(MS-2)撤去</td></tr><tr><td>改 修</td><td>建具廻り：ｼｰﾘﾝｸﾞ(MS-2)新設</td></tr><tr><td rowspan="2">縦樋</td><td rowspan="2">E3</td><td>既 存</td><td>硬質塩ビ管φ75(SUS製ｶﾐ金物共)撤去</td></tr><tr><td>改 修</td><td>硬質塩ビ管φ75(SUS製ｶﾐ金物共)新設</td></tr><tr><td rowspan="2">ﾌﾙﾌﾄﾞﾚﾝ</td><td rowspan="2">E5</td><td>既 存</td><td>改修用二重ﾄﾞﾚﾝφ75(堅引き用)撤去</td></tr><tr><td>改 修</td><td>塩ビ製改修用二重ﾄﾞﾚﾝφ75(堅引き用)新設</td></tr><tr><td rowspan="2">ﾊﾞﾙｺﾆｰ中継ﾄﾞﾚﾝ</td><td rowspan="2">E9</td><td>既 存</td><td>鉄製中継ﾄﾞﾚﾝφ75 撤去</td></tr><tr><td>改 修</td><td>塩ビ製中継ﾄﾞﾚﾝφ75 新設</td></tr><tr><td rowspan="2">屋上手摺り</td><td rowspan="2">E12</td><td>既 存</td><td>ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄー体型ﾌﾟﾚｰﾝ製手摺り(H=1,200)控え柱・ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎撤去</td></tr><tr><td>改 修</td><td>ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄー体型ﾌﾟﾚｰﾝ製手摺り(H=1,200)両ﾌｧｲﾄ補強</td></tr><tr><td rowspan="2">ﾊﾞﾙｺﾆｰ手摺り</td><td rowspan="2">E13</td><td>既 存</td><td>ﾊﾞﾙｺﾆｰ側壁ー体型ﾌﾟﾚｰﾝ製手摺り(H=1,000・H=1,100)</td></tr><tr><td>改 修</td><td>手摺り支柱廻りｼｰﾘﾝｸﾞ打替(MS-2)</td></tr><tr><td rowspan="2">EXP-Jｶﾊﾞｰ</td><td rowspan="3">E14</td><td>既 存</td><td>ｽﾃﾝﾚｽ製(ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄ用・外壁用)取外し</td></tr><tr><td>改 修</td><td>ｽﾃﾝﾚｽ製(ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄ用・外壁用)再取付 止水ｼｰﾄ交換共</td></tr></table>		A*	管理普通教室棟	屋根 1	A1	既 存	平場：塩ビシート防水(S-M2：機械固定工法)撤去 立上り部(下部)：塩ビシート防水(S-F2：接着工法)撤去、端部ﾌﾟﾚｰﾝ押え金物共 立上り部(上部)：塗膜防水(X-2) ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄ：塗膜防水(X-2)			改 修	平場：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り、 新規手摺り基礎下：シート防水(t=2.0)増貼り、脱気筒設置 立上り部(下部)：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、 遮熱塗料塗り、端部ﾌﾟﾚｰﾝ押え金物共 立上り部(上部)：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設 ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄ：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設、ﾌﾟﾚｰﾝ 新設	屋根 2		A2	既 存	平場：塩ビシート防水(S-M2：機械固定工法)撤去 立上り部：塩ビシート防水(S-F2：接着工法)撤去 ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄ：塩ビシート防水(S-F2：接着工法)撤去、端部ﾌﾟﾚｰﾝ押え金物共			改 修	平場：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り、脱気筒設置 立上り部：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄ：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り、端部ﾌﾟﾚｰﾝ押え金物共	外壁 1		A4	既 存	防水形外装薄塗材E（梁型・柱型を含む）			改 修	高圧水洗＋下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替（ﾛｰﾌﾞ仕上） （梁型・柱型を含む）	上裏		A7	既 存	外装薄塗材E			改 修	高圧水洗＋下地調整の上、外装薄塗材E塗替（吹付）	ﾊﾞﾙｺﾆｰ床		A10	既 存	平場：ﾎﾞﾙﾄﾍﾞｰｽﾄ塗り 手摺り立上り部：ﾎﾞﾙﾄﾍﾞｰｽﾄ塗り 立上り部：防水形外装薄塗材E ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄ：防水形外装薄塗材E			改 修	平場：既存のまま 手摺り立上り部：既存のまま 立上り部：高圧水洗＋下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替（ﾛｰﾌﾞ仕上） ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄ：高圧水洗＋下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替（ﾛｰﾌﾞ仕上）	E*	外部建具	E1	既 存	建具廻り：ｼｰﾘﾝｸﾞ(MS-2)撤去	改 修	建具廻り：ｼｰﾘﾝｸﾞ(MS-2)新設	縦樋	E3	既 存	硬質塩ビ管φ75(SUS製ｶﾐ金物共)撤去	改 修	硬質塩ビ管φ75(SUS製ｶﾐ金物共)新設	ﾌﾙﾌﾄﾞﾚﾝ	E5	既 存	改修用二重ﾄﾞﾚﾝφ75(堅引き用)撤去	改 修	塩ビ製改修用二重ﾄﾞﾚﾝφ75(堅引き用)新設	ﾊﾞﾙｺﾆｰ中継ﾄﾞﾚﾝ	E9	既 存	鉄製中継ﾄﾞﾚﾝφ75 撤去	改 修	塩ビ製中継ﾄﾞﾚﾝφ75 新設	屋上手摺り	E12	既 存	ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄー体型ﾌﾟﾚｰﾝ製手摺り(H=1,200)控え柱・ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎撤去	改 修	ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄー体型ﾌﾟﾚｰﾝ製手摺り(H=1,200)両ﾌｧｲﾄ補強	ﾊﾞﾙｺﾆｰ手摺り	E13	既 存	ﾊﾞﾙｺﾆｰ側壁ー体型ﾌﾟﾚｰﾝ製手摺り(H=1,000・H=1,100)	改 修	手摺り支柱廻りｼｰﾘﾝｸﾞ打替(MS-2)	EXP-Jｶﾊﾞｰ	E14	既 存	ｽﾃﾝﾚｽ製(ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄ用・外壁用)取外し	改 修	ｽﾃﾝﾚｽ製(ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄ用・外壁用)再取付 止水ｼｰﾄ交換共
A*	管理普通教室棟	屋根 1	A1	既 存	平場：塩ビシート防水(S-M2：機械固定工法)撤去 立上り部(下部)：塩ビシート防水(S-F2：接着工法)撤去、端部ﾌﾟﾚｰﾝ押え金物共 立上り部(上部)：塗膜防水(X-2) ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄ：塗膜防水(X-2)																																																																																									
				改 修	平場：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り、 新規手摺り基礎下：シート防水(t=2.0)増貼り、脱気筒設置 立上り部(下部)：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、 遮熱塗料塗り、端部ﾌﾟﾚｰﾝ押え金物共 立上り部(上部)：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設 ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄ：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設、ﾌﾟﾚｰﾝ 新設																																																																																									
	屋根 2		A2	既 存	平場：塩ビシート防水(S-M2：機械固定工法)撤去 立上り部：塩ビシート防水(S-F2：接着工法)撤去 ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄ：塩ビシート防水(S-F2：接着工法)撤去、端部ﾌﾟﾚｰﾝ押え金物共																																																																																									
				改 修	平場：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り、脱気筒設置 立上り部：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄ：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り、端部ﾌﾟﾚｰﾝ押え金物共																																																																																									
	外壁 1		A4	既 存	防水形外装薄塗材E（梁型・柱型を含む）																																																																																									
				改 修	高圧水洗＋下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替（ﾛｰﾌﾞ仕上） （梁型・柱型を含む）																																																																																									
	上裏		A7	既 存	外装薄塗材E																																																																																									
				改 修	高圧水洗＋下地調整の上、外装薄塗材E塗替（吹付）																																																																																									
	ﾊﾞﾙｺﾆｰ床		A10	既 存	平場：ﾎﾞﾙﾄﾍﾞｰｽﾄ塗り 手摺り立上り部：ﾎﾞﾙﾄﾍﾞｰｽﾄ塗り 立上り部：防水形外装薄塗材E ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄ：防水形外装薄塗材E																																																																																									
				改 修	平場：既存のまま 手摺り立上り部：既存のまま 立上り部：高圧水洗＋下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替（ﾛｰﾌﾞ仕上） ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄ：高圧水洗＋下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替（ﾛｰﾌﾞ仕上）																																																																																									
	E*	外部建具	E1	既 存	建具廻り：ｼｰﾘﾝｸﾞ(MS-2)撤去																																																																																									
				改 修	建具廻り：ｼｰﾘﾝｸﾞ(MS-2)新設																																																																																									
		縦樋	E3	既 存	硬質塩ビ管φ75(SUS製ｶﾐ金物共)撤去																																																																																									
				改 修	硬質塩ビ管φ75(SUS製ｶﾐ金物共)新設																																																																																									
		ﾌﾙﾌﾄﾞﾚﾝ	E5	既 存	改修用二重ﾄﾞﾚﾝφ75(堅引き用)撤去																																																																																									
				改 修	塩ビ製改修用二重ﾄﾞﾚﾝφ75(堅引き用)新設																																																																																									
		ﾊﾞﾙｺﾆｰ中継ﾄﾞﾚﾝ	E9	既 存	鉄製中継ﾄﾞﾚﾝφ75 撤去																																																																																									
				改 修	塩ビ製中継ﾄﾞﾚﾝφ75 新設																																																																																									
		屋上手摺り	E12	既 存	ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄー体型ﾌﾟﾚｰﾝ製手摺り(H=1,200)控え柱・ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎撤去																																																																																									
				改 修	ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄー体型ﾌﾟﾚｰﾝ製手摺り(H=1,200)両ﾌｧｲﾄ補強																																																																																									
		ﾊﾞﾙｺﾆｰ手摺り	E13	既 存	ﾊﾞﾙｺﾆｰ側壁ー体型ﾌﾟﾚｰﾝ製手摺り(H=1,000・H=1,100)																																																																																									
				改 修	手摺り支柱廻りｼｰﾘﾝｸﾞ打替(MS-2)																																																																																									
		EXP-Jｶﾊﾞｰ	E14	既 存	ｽﾃﾝﾚｽ製(ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄ用・外壁用)取外し																																																																																									
				改 修	ｽﾃﾝﾚｽ製(ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄ用・外壁用)再取付 止水ｼｰﾄ交換共																																																																																									
千葉市都市局建築部営繕課		工事名 千葉市立長作小学校外部改修工事		設計年月日 令和 年 月 日	変更年月日 令和 年 月 日	変更年月日 令和 年 月 日	令和 年 月 日	図面名 管理普通教室棟 部分詳細図－1（既存・改修）	縮尺 (A1) 1/2, 1/10 (A3) 1/4, 1/20	図面番号 A 1－4 7																																																																																				

1

防水立上り詳細図 S=1/10（特別教室棟屋上）

2

防水立上り詳細図 S=1/10（特別教室棟屋上）

3

屋根詳細図 S=1/10（給食室棟屋根）

4

防水取合部詳細図（D1：ハ'ラベ'ット天端）S=1/2

5

手摺り端部補強詳細図 S=1/10（管理普通教室棟屋上）

部位	符号	仕 上
屋根 1	B1	既 存 平場：7スファルト防水層(3層)＋保護モルタル(t=20)＋豆砂利コンクリート金ゴテ押え(t=80) 伸縮目地：エラストマー(W=20)撤去 立上り部：レンガブロック積＋防水モルタル金ゴテ 笠木・基礎天端：塗膜防水(X-2)
		改 修 平場：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り 新規手摺り基礎下：シート防水(t=2.0)増貼り、脱気筒設置 伸縮目地：シーリング補修(PU-2) 立上り部：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り、 端部7スミ押え金物共 笠木・基礎天端：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設、7コテブ'新設
屋根 2	B2	既 存 平場：均しモルタル(t=30～130)＋7スファルト露出防水(シムハ'ー仕上)撤去 立上り部：7スファルト露出防水(シムハ'ー仕上)撤去、端部7スミ押え金物共 笠木：塗膜防水(X-2)
		改 修 平場：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り 立上り部：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り、 端部7スミ押え金物共 笠木：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設、7コテブ'新設
ルーフドレン	E7	既 存 鋳鉄製ルーフドレンφ100(竖引き用)撤去
		改 修 塩ビ製改修用二重ドレンφ100(竖引き用)新設

設計年月日

令和 年 月 日

変更年月日

令和 年 月 日

変更年月日

令和 年 月 日

図面名

特別教室棟・給食室棟
部分詳細図－２（既存・改修）

縮尺

(A1) 1/2, 1/10
(A3) 1/4, 1/20

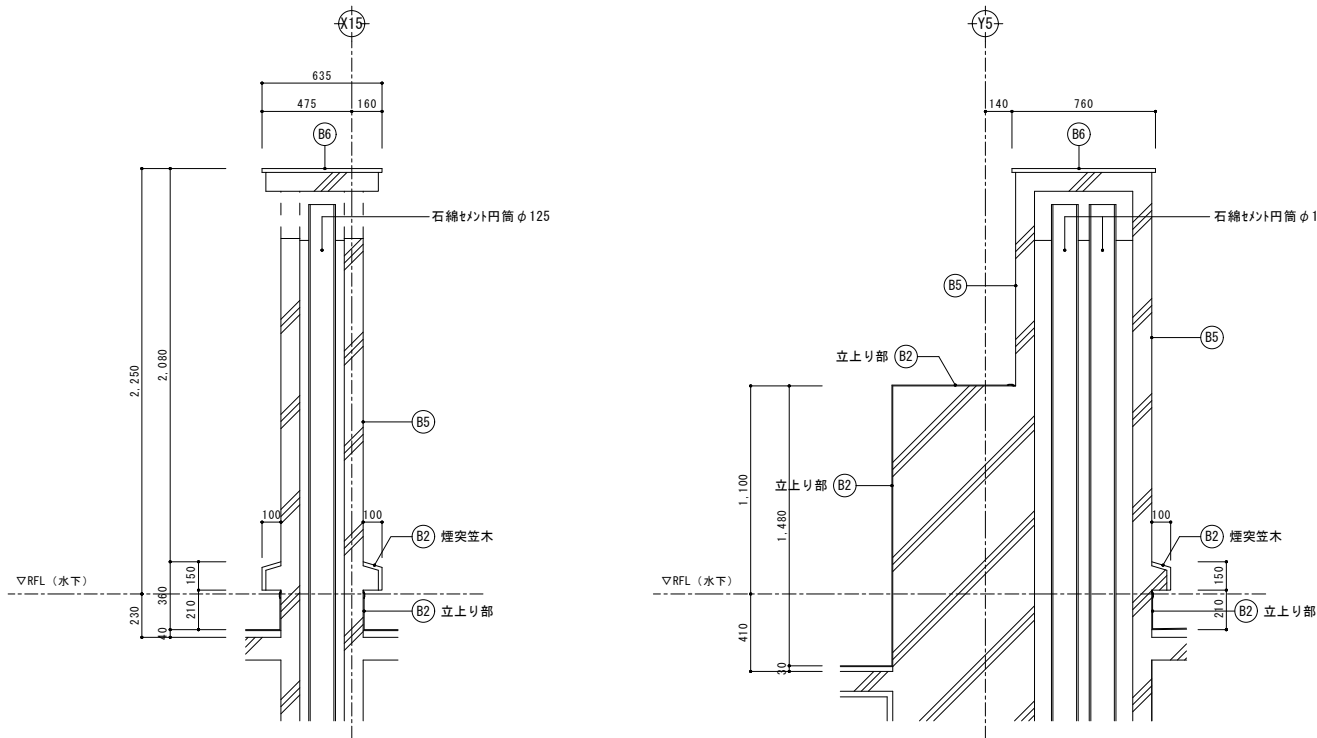
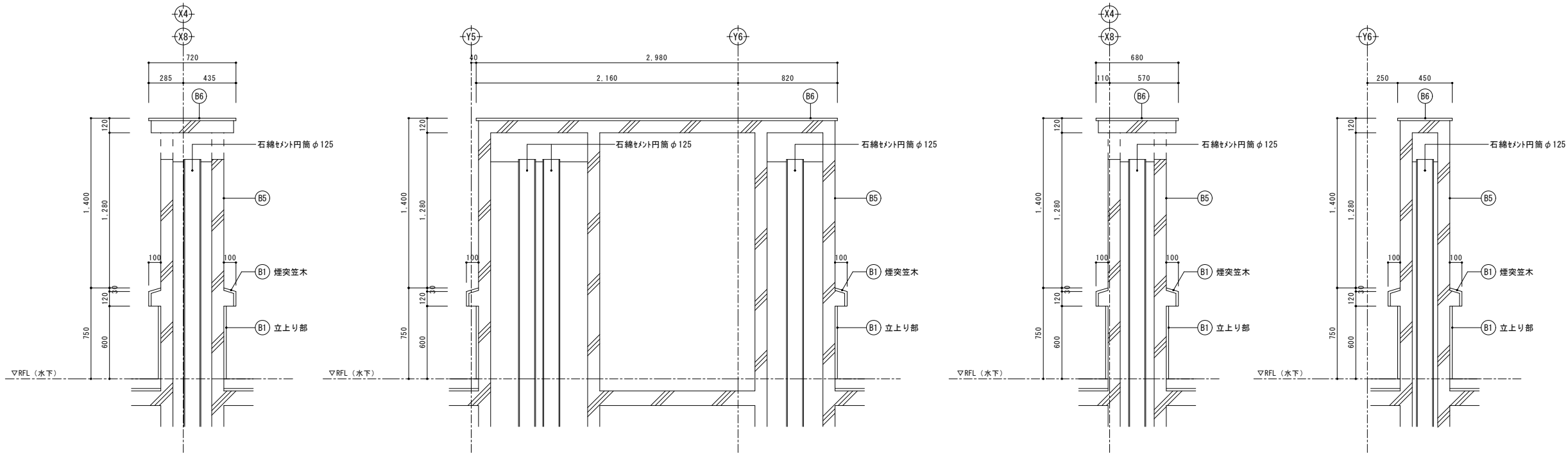
図面番号

A 1－4 8

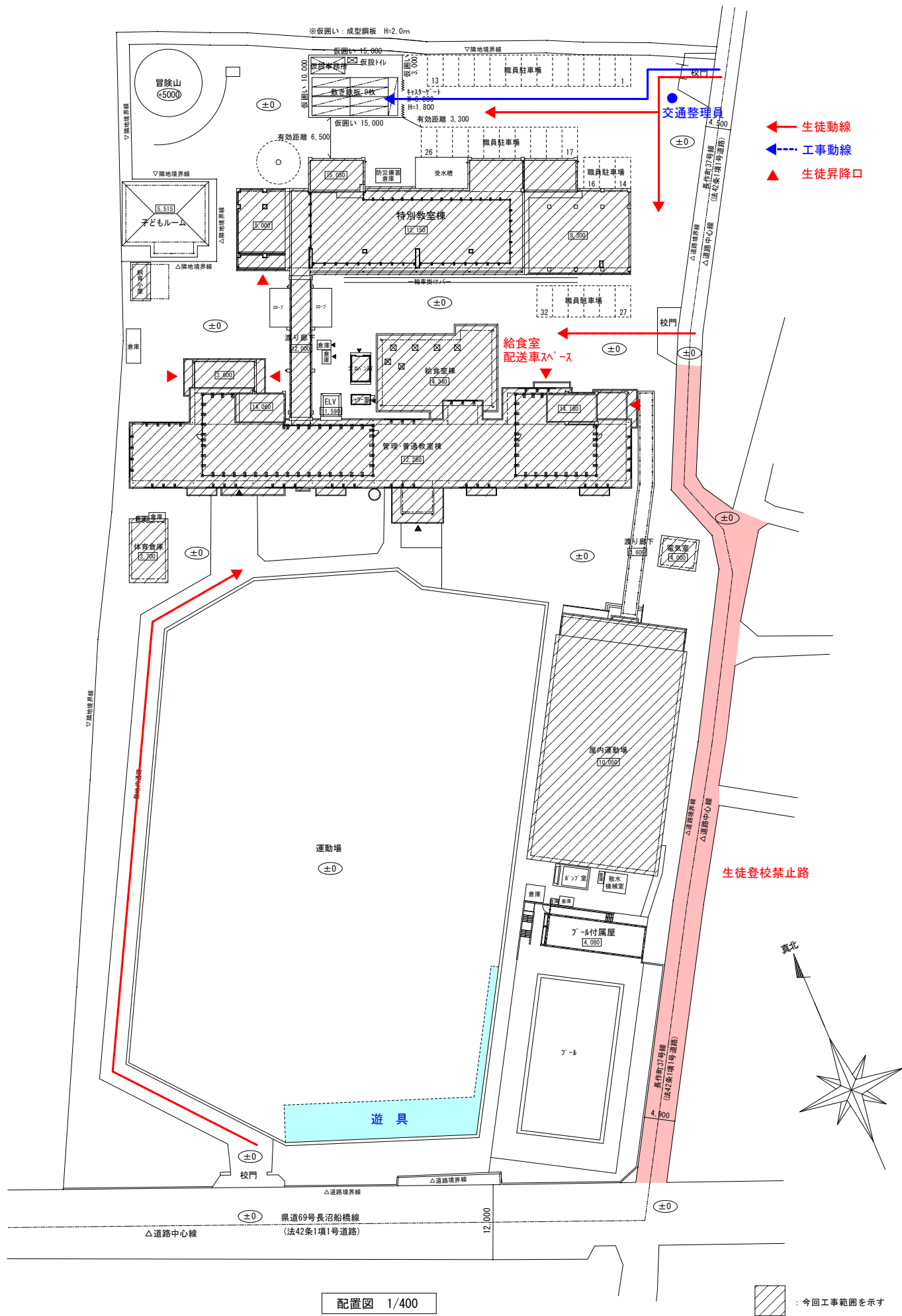
千 葉 市 都 市 局 建 築 部 営 繕 課

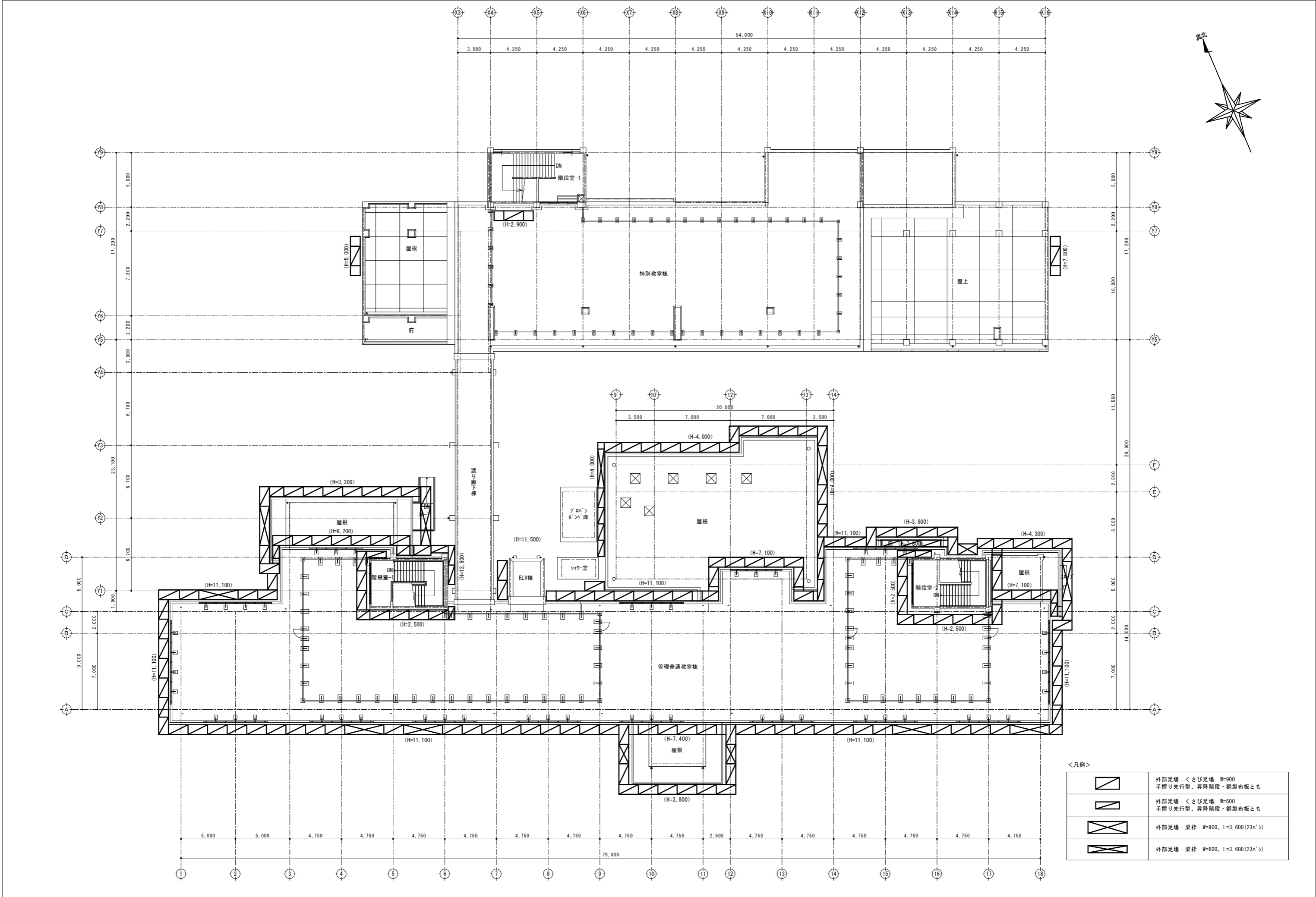
工 事 名

千 葉 市 立 長 作 小 学 校 外 部 改 修 工 事

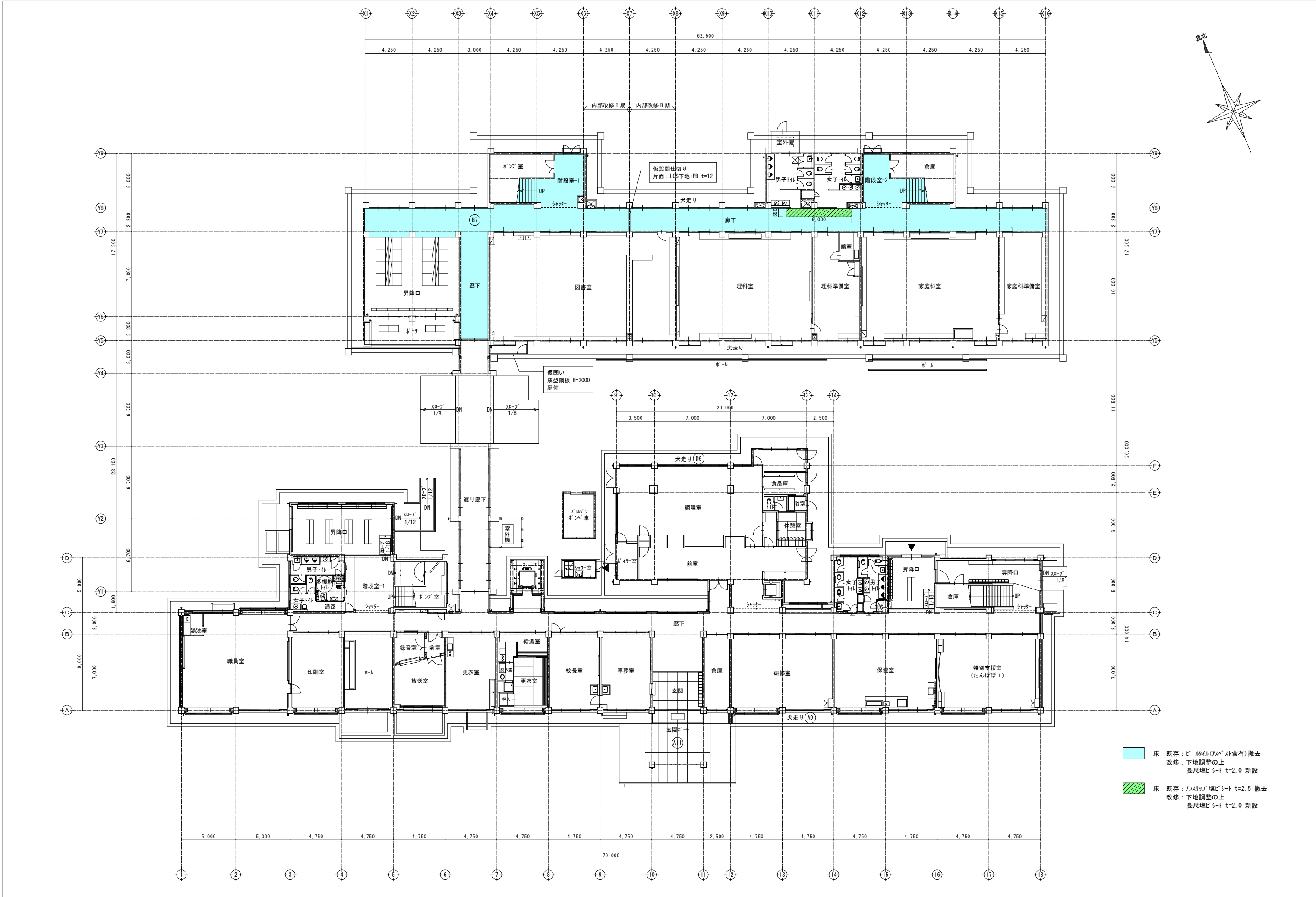


B*	特別教室棟		部位	符号	仕 上
	屋根 1	B1	既 存		平場：アスファルト防水層(3層)＋保護モルタル(t=20)＋豆砂利コンクリート金ゴテ押え(t=80) 伸縮目地：エラストイト(W=20)撤去 立上り部：レンガブロック積＋防水モルタル金ゴテ 笠木・基礎天端：塗膜防水(X-2) 煙突笠木：防水モルタル金ゴテ
			改 修		平場：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り 新規手摺り基礎下：シート防水(t=2.0)増貼り、脱気筒設置 伸縮目地：シリコン補修(PU-2) 立上り部：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り、 端部7mm押え金物共 笠木・基礎天端：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設、7mmテープ新設 煙突笠木：高圧水洗＋下地補修の上、塗膜防水(X-2)新設、7mmテープ新設
	屋根 2	B2	既 存		平場：均しモルタル(t=30～130)＋アスファルト露出防水(シール-仕上)撤去 立上り部：アスファルト露出防水(シール-仕上)撤去、端部7mm押え金物共 笠木：塗膜防水(X-2) 煙突笠木：防水モルタル金ゴテ
			改 修		平場：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り、脱気筒設置 立上り部：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り、 端部7mm押え金物共 笠木：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設、7mmテープ新設 煙突笠木：高圧水洗＋下地補修の上、塗膜防水(X-2)新設、7mmテープ新設
	煙突	B5	既 存		防水形外装薄塗材E（梁型・柱型を含む）
	煙突天端	B6	改 修		高圧水洗＋下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替（□-5仕上） （梁型・柱型を含む）
			既 存		防水形外装薄塗材E
	煙突天端	B6	改 修		高圧水洗＋下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替（□-5仕上）
			既 存		防水形外装薄塗材E

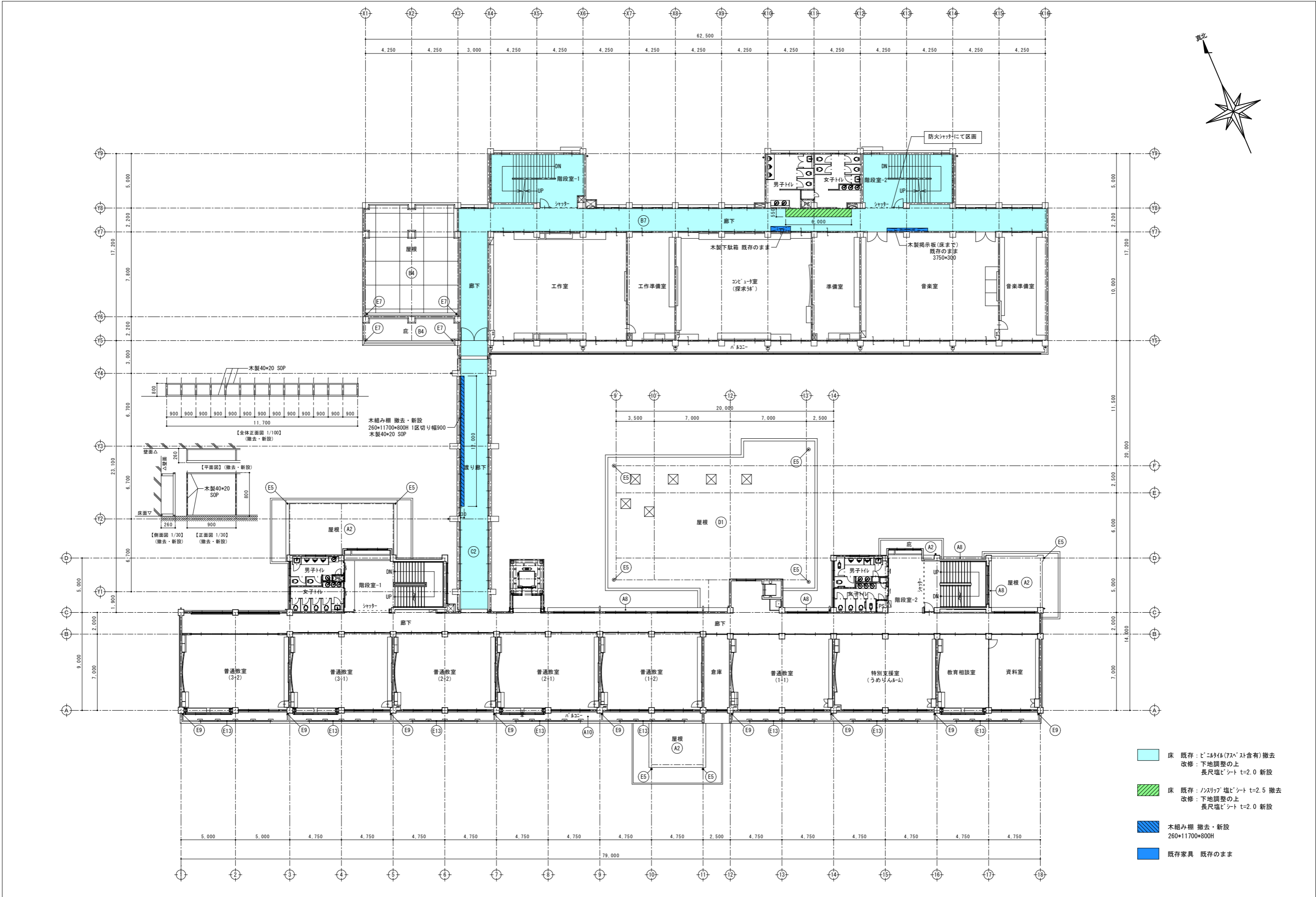


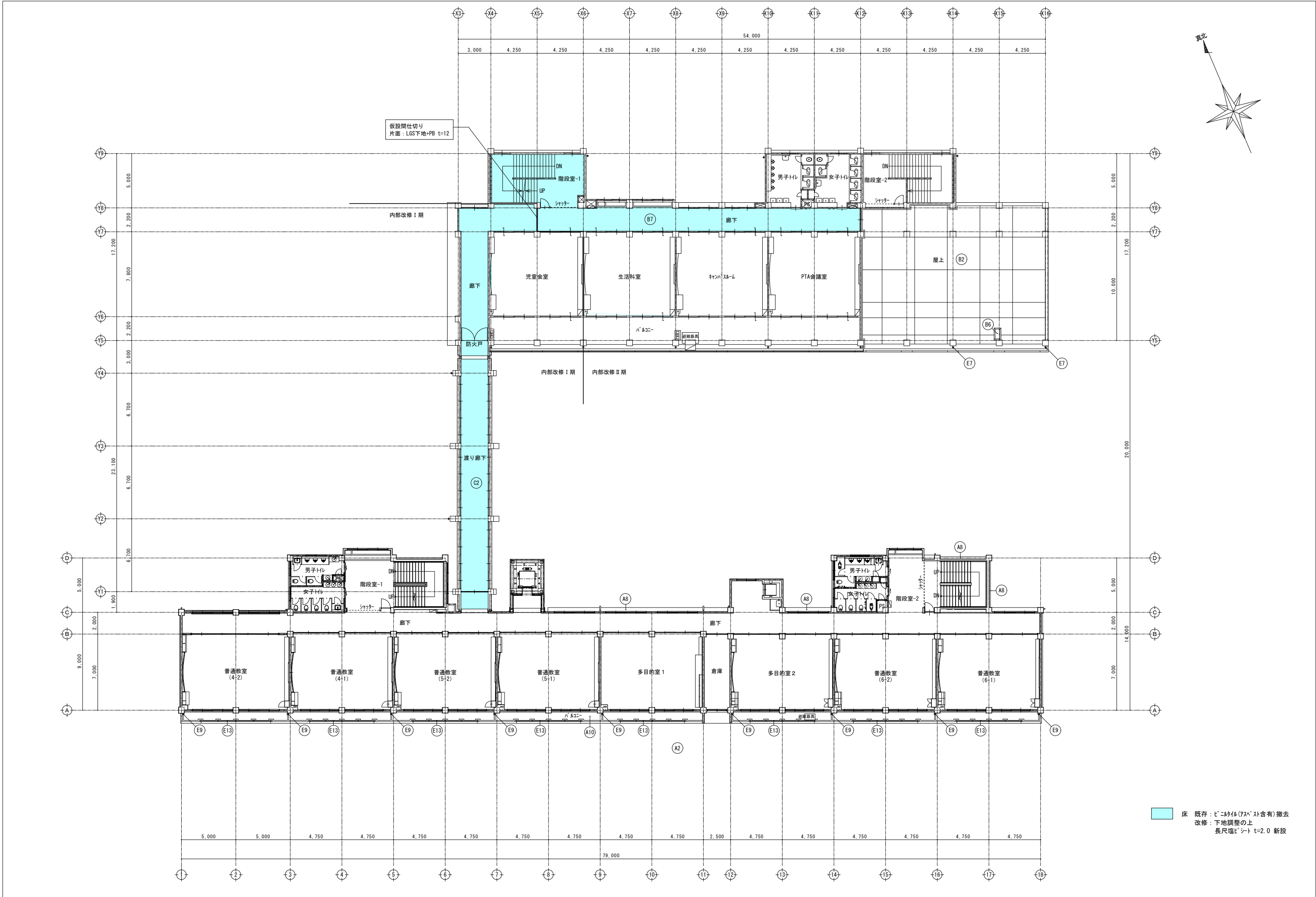


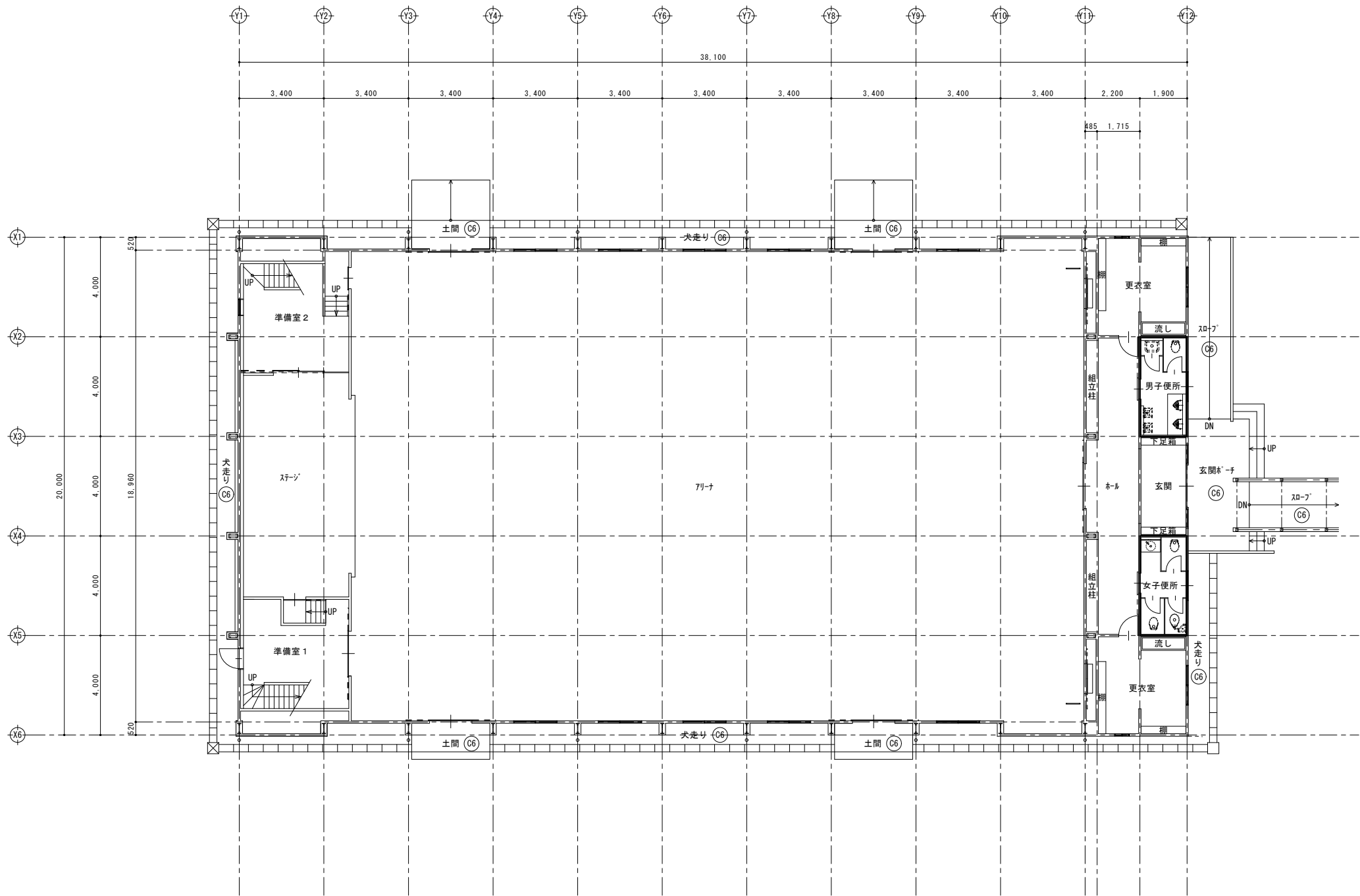
<凡例>	
	外部足場：くさび足場 W=900 手摺り先行型、昇降階段・鋼製布板とも
	外部足場：くさび足場 W=600 手摺り先行型、昇降階段・鋼製布板とも
	外部足場：梁枠 W=900、L=3,600 (2xN'x)
	外部足場：梁枠 W=600、L=3,600 (2xN'x)



- 床 既存：ビニルタイル(75x75cm)撤去
改修：下地調整の上
長尺塩ビシート t=2.0 新設
- 床 既存：ノンスリップ塩ビシート t=2.5 撤去
改修：下地調整の上
長尺塩ビシート t=2.0 新設

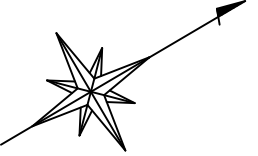
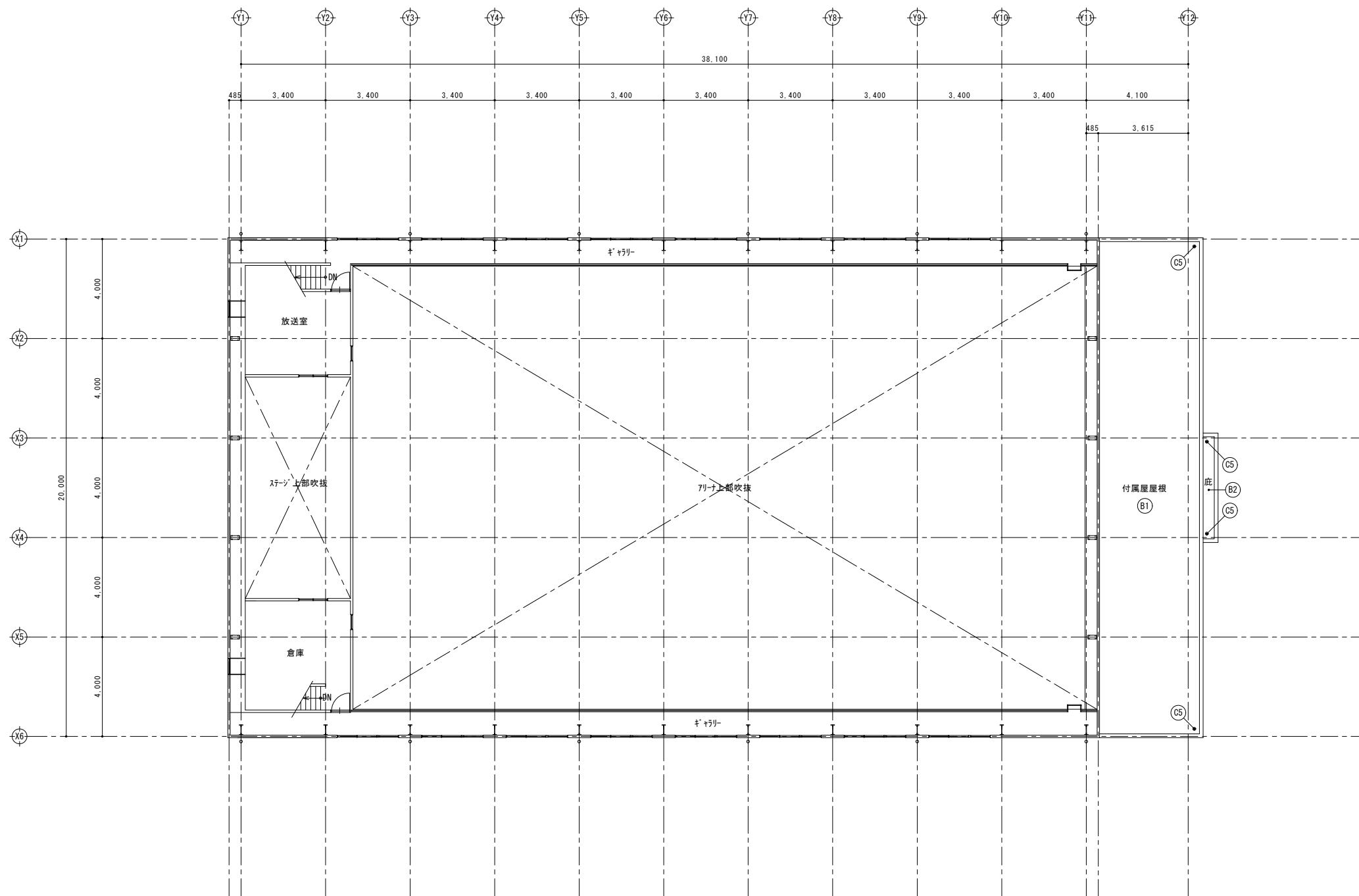






■外部仕上表（既存・改修）

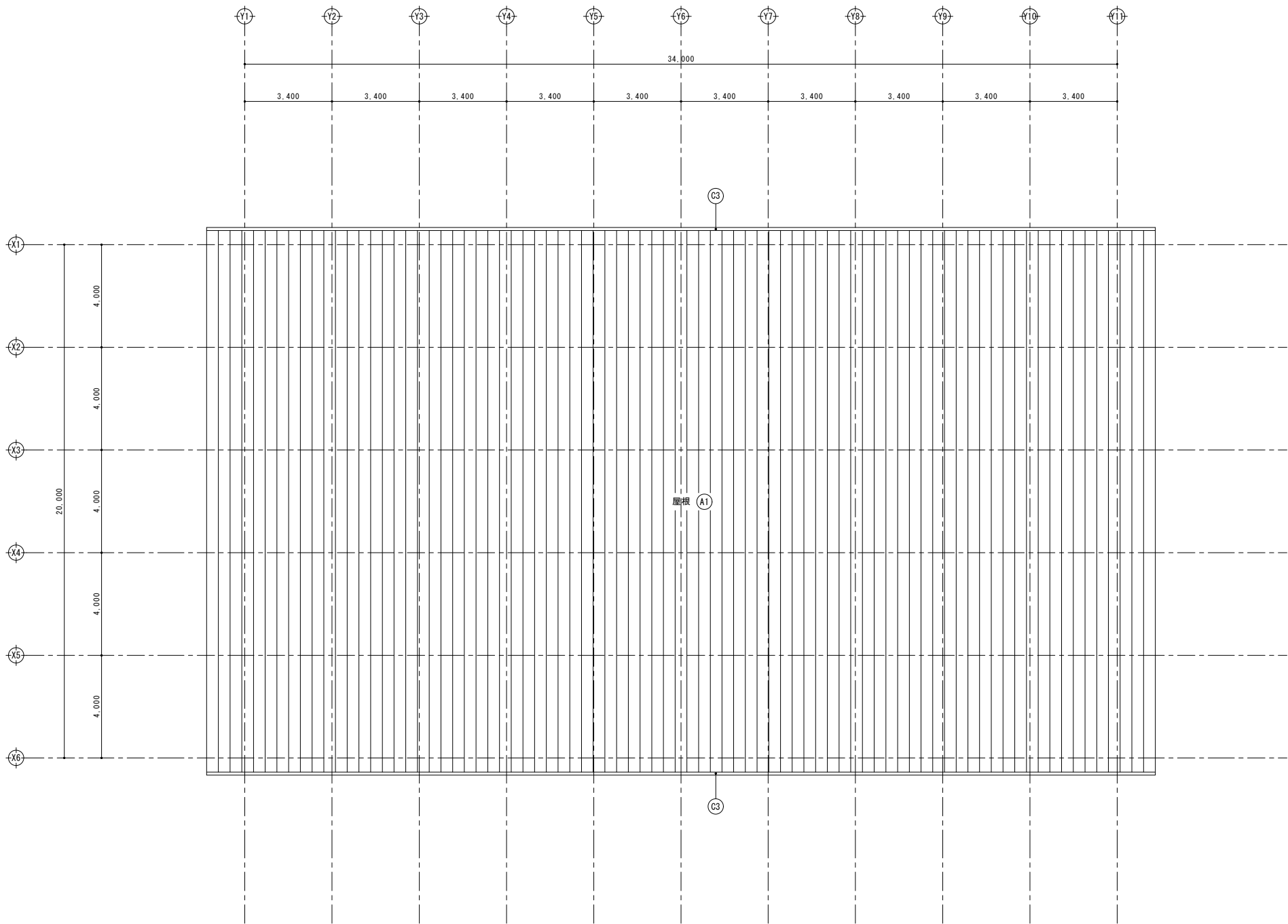
A*	部位		符号		仕 上		B*	部位		符号		仕 上		C*	部位		符号		仕 上																		
	屋内運動場	屋根	A1	既 存	長尺塩ビ被覆銅板瓦葺き(t=0.4) 下地：木母屋90×90@606＋野地板張り(t=12)＋757mm×7mm(22kg)敷込			屋内運動場 付属屋	屋根 1	B1	既 存	平場：均しもみり(t=20～60)＋757mm露出防水 撤去 立上り部：757mm露出防水撤去、端部7mm押え金物共 笠木：8mmリナセメントペースト塗り			屋内運動場・付属屋 共通	軒樋	C3	既 存	塩ビ製角樋 150×150 撤去 樋受金物(FB-6×25@850)共																		
				改 修	ガラガラ鋼板葺き(t=0.4)新設 (屋根ガル工法) 発泡スチレンフォーム(t=4.0)裏貼、断熱材：発泡スチレン板(t=40)共 下地：既存のまま						改 修	平場：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り、脱気筒設置 立上り部：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り 端部7mm押え金物共 笠木：高圧水洗＋下地調整の上、塗膜防水(X-2)新設、7mm新設						改 修	ガラガラ鋼板(t=0.5)加工 新設 (落ち葉除け一体型)																		
千 葉 市 都 市 局 建 築 部 営 繕 課				工 事 名				千 葉 市 立 長 作 小 学 校 外 部 改 修 工 事				設計年月日		令和 年 月 日		変更年月日		令和 年 月 日		変更年月日		令和 年 月 日		変更年月日		令和 年 月 日		屋 内 運 動 場 1 階 平 面 図 (既 存 ・ 改 修)		縮 尺		(A1) 1/100 (A3) 1/200		図 面 番 号		A 2 - 0 1	
								特記事項				特記事項				特記事項				特記事項																	



■外部仕上表（既存・改修）

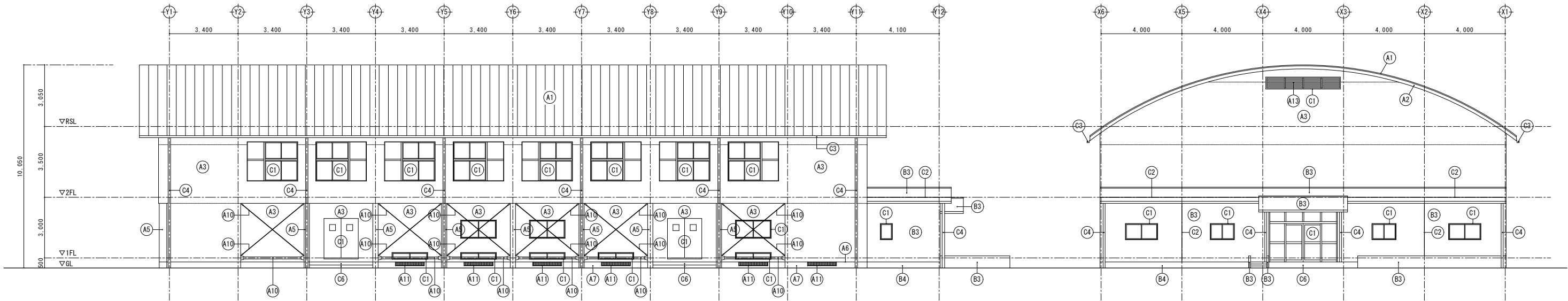
A*		部位		符号		仕 上		B*		部位		符号		仕 上		C*		部位		符号		仕 上				
屋 内 運 動 場	屋根	A1	既 存	長尺塩ビ被覆鋼板瓦葺き(t=0.4) 下地：木小屋90×90@606＋野地板張り(t=12)＋757mm×18mm×22kg 敷込					屋 内 運 動 場 付 属 屋	屋根 1	B1	既 存	平場：均し砂利(t=20～60)＋757mm×18mm露出防水 撤去 立上り部：757mm×18mm露出防水撤去、端部7mm押え金物共 笠木：8mm×12mm×18mm 塗り					屋 内 運 動 場 ・ 付 属 屋 共 通	軒樋	C3	既 存	塩ビ製角樋 150×150 撤去 礎受金物(F8-6×25@850)共				
			改 修	8mm×18mm×12mm鋼板葺き(t=0.4)新設 (屋根かへ-工法) 発泡スチレンフォーム(t=4.0)裏貼、断熱材：発泡スチレン板(t=40)共 下地：既存のまま								改 修	8mm×18mm×12mm鋼板(t=0.5)加工 新設 (落ち葉除け一体型)													

千 葉 市 都 市 局 建 築 部 営 繕 課		工 事 名		設計年月日		令和 年 月 日		変更年月日		令和 年 月 日		変更年月日		令和 年 月 日		特記事項		特記事項		特記事項		図面番号		屋内運動場 2階平面図(既存・改修)		縮尺		(A1) 1/100 (A3) 1/200		図面番号		A 2 - 0 2	
		千 葉 市 立 長 作 小 学 校 外 部 改 修 工 事																															



■外部仕上表（既存・改修）

A*	部位	符号	仕 上		B*	部位	符号	仕 上		C*	部位	符号	仕 上	
	屋根	A1	既 存	長尺塩ビ被覆銅板瓦葺き(t=0.4) 下地：木母屋90×90@606＋野地板張り(t=12)＋7ｽﾌﾟﾙﾙｰﾌﾝｸﾞ(22kg)敷込		屋根 1	B1	既 存	平場：均しﾓﾙﾙ(t=20～60)＋7ｽﾌﾟﾙﾙ露出防水 撤去 立上り部：7ｽﾌﾟﾙﾙ露出防水撤去、端部7ﾙﾐ押え金物共 笠木：ﾙﾐﾚｰｾﾝﾄﾍﾞｰｽﾄ塗り		軒樋	C3	既 存	塩ビ製角樋 150×150 撤去 樋受金物(FB-6×25@850)共
			改 修	ｸﾗｰｶﾞﾙﾙ鋼板葺き(t=0.4)新設 (屋根ｶｰﾍﾞｰ工法) 発泡ﾙｽﾌﾟﾝﾌｫｰﾑ(t=4.0)裏貼、断熱材：発泡ﾙｽﾌﾟﾝﾌﾟｰﾄﾞ(t=40)共 下地：既存のまま				改 修	平場：下地補修の上、ｼｰﾄ防水(t=2.0)新設(S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り、脱気筒設置 立上り部：下地補修の上、ｼｰﾄ防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り 端部7ﾙﾐ押え金物共 笠木：高圧水洗＋下地調整の上、塗膜防水(X-2)新設、ﾌｵｰﾐｰﾌﾞ新設				改 修	ｸﾗｰｶﾞﾙﾙ鋼板(t=0.5)加工 新設 (落ち葉除け一体型)
						屋根 2	B2	既 存	平場：塗膜防水(X-2) 立上り部：塗膜防水(X-2) 笠木：塗膜防水(X-2)		縦樋	C4	既 存	硬質塩ビ管φ100(SUS製ｶﾐ金物共)撤去
								改 修	平場：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設 立上り部：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設 笠木：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設				改 修	硬質塩ビ管φ100(SUS製ｶﾐ金物共)新設
A*					B*					C*	ﾙｰﾌﾞﾚﾝ	C5	既 存	鋳鉄製ﾙｰﾌﾞﾚﾝφ100(堅引き用)撤去
													改 修	塩ビ製改修用二重ﾄﾞﾚﾝφ100(堅引き用)新設
A*	犬走り・土間 ｽﾛｰﾌﾞ・玄関ﾙｰﾅ		既 存	ｺﾝｸﾘｰﾄ金ｺﾞﾃ	B*			既 存	既存のまま	C*	C6		既 存	既存のまま
			改 修					改 修					改 修	



東側立面図 1/100

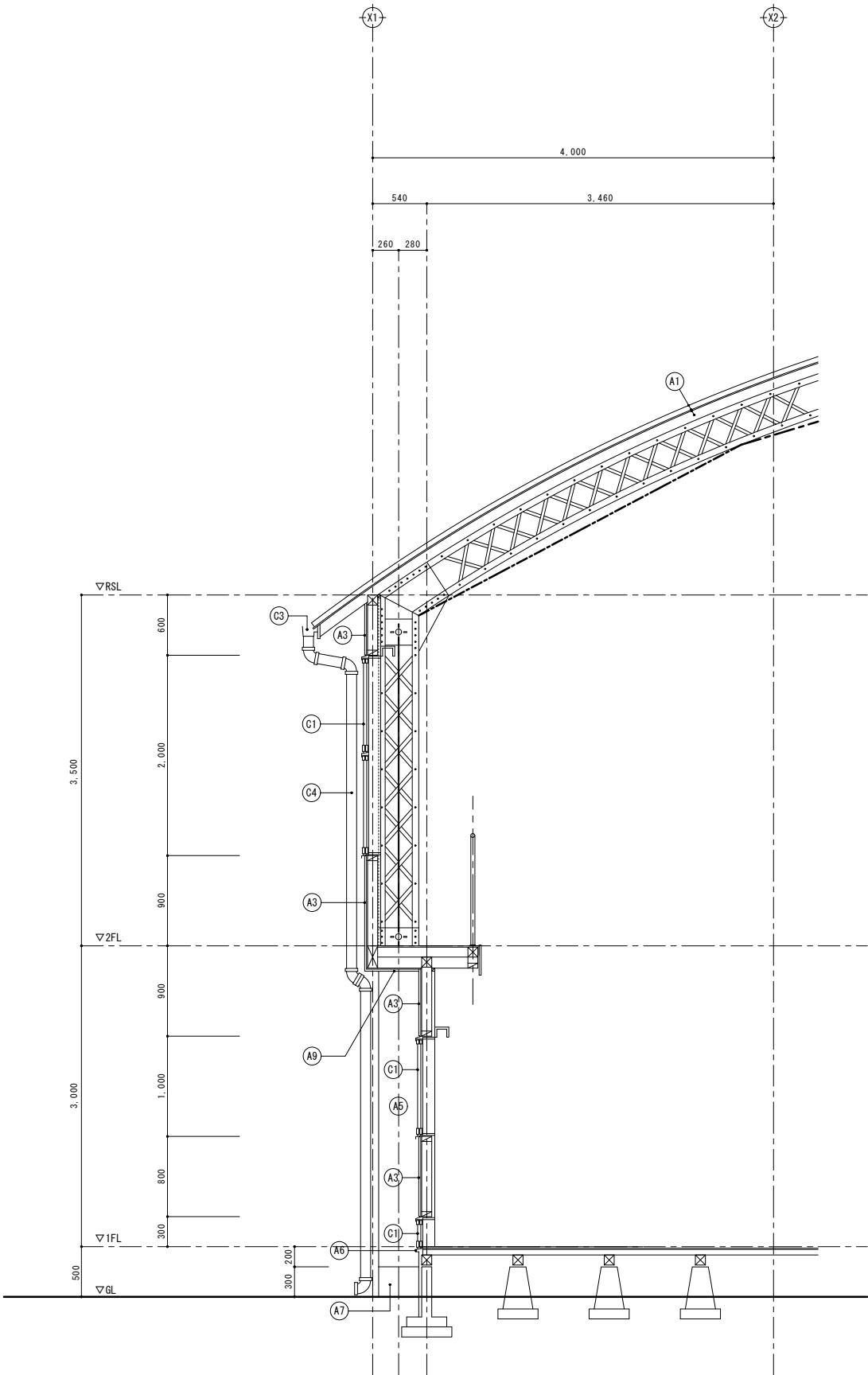
北側立面図 1/100

西側立面図 1/100

南側立面図 1/100

■ 外部仕上表 (既存・改修)

A*	部位	符号	仕 上		B*	部位	符号	仕 上		C*	部位	符号	仕 上	
屋内運動場	屋根	A1	既 存	長尺塩ビ被覆鋼板瓦棒葺き(t=0.4) 下地：木母屋90×90@606＋野地板張り(t=12)＋アスファルト-フロンク(22kg)敷込	外巾木・柱脚	A7	既 存	モルタル金ゴテ	屋内運動場・付属屋 共通	外部建具	C1	既 存	建具廻り：シーリング(MS-2)撤去	
			改 修	カラーガルバニウム鋼板葺き(t=0.4)新設（屋根加へて工法） 発泡ポリスチレンフォーム(t=4.0)裏貼、断熱材：発泡ポリスチレン板(t=40)共 下地：既存のまま			改 修	高圧水洗の上、ポリウレタン樹脂上塗り				改 修	建具廻り：シーリング(MS-2)新設	
	鼻隠し・破風	A2	既 存	ラワン合板(t=24、H=210) OP塗装	軒裏1	A8	既 存	フレスコペイント張り(t=5.0) VE塗装 下地：木下地組		外壁目地	C2	既 存	外壁打継目地：シーリング(PU-2)撤去	
			改 修	軒先包み・ケラバ包み：カラーガルバニウム鋼板(t=0.4)加工 新設			改 修	下地調整の上、EP-G塗替				改 修	外壁打継目地：シーリング(PU-2)新設	
	外壁1	A3	既 存	窯業系サイディング張り(t=12)塗装品 下地：木下地胴縁18×45@450＋アスファルト(17kg) 取合シーリング 撤去	軒裏2	A9	既 存	窯業系サイディング張り(t=16)塗装品 下地：木下地組 取合シーリング 撤去		軒樋	C3	既 存	塩ビ製角樋 150×150 撤去 樋受金物(FB-6×25@850)共	
			改 修	高圧水洗＋下地調整の上、DP塗替 下地：既存のまま 取合シーリング(MS-2) 新設			改 修	高圧水洗＋下地調整の上、DP塗替 下地：既存のまま 取合シーリング(MS-2) 新設				改 修	カラーガルバニウム鋼板(t=0.5)加工 新設（落ち葉除け一体型）	
外壁2	A4	既 存	窯業系サイディング張り(t=16)塗装品 下地：木下地胴縁18×45@450＋透湿防水シート 取合シーリング 撤去	耐震ブレース	A10	既 存	丸鋼(M-18、SNR400B)＋羽子板(SN400B) 溶融亜鉛メッキ処理 鋼管φ76.3×t4.2 溶融亜鉛メッキ処理	外壁	B3	既 存	防水形複層塗材E			
		改 修	高圧水洗＋下地調整の上、DP塗替 下地：既存のまま 取合シーリング(MS-2) 新設			改 修	高圧水洗＋下地調整の上、DP塗替			改 修	高圧水洗＋下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替（ロー仕上）			
柱型	A5	既 存	窯業系サイディング張り(t=16)塗装品 下地：鉄骨胴縁組C-75×45×15×2.3@600＋透湿防水シート 取合シーリング 撤去	床下換気口	A11	既 存	スチール製縦格子 OP塗装	外巾木	B4	既 存	セメントペイント塗り			
		改 修	高圧水洗＋下地調整の上、DP塗替 下地：既存のまま 取合シーリング(MS-2) 新設			改 修	高圧水洗＋下地調整の上、DP塗替			改 修	高圧水洗の上、ポリウレタン樹脂上塗り			
水切り	A6	既 存	ステンレス製(t=2.0) 取合シーリング 撤去	外壁3	A12	既 存	窯業系サイディング張り(t=12)塗装品 撤去 下地：木下地胴縁18×45@450＋アスファルト(17kg)	上裏1	B5	既 存	外装薄塗材E			
		改 修	高圧水洗＋下地調整の上、DP塗替 下地：既存のまま 取合シーリング(MS-2) 新設			改 修	窯業系サイディング張り(t=12)塗装品 新設 取合シーリング(MS-2)共 下地：既存のまま			改 修	高圧水洗＋下地調整の上、外装薄塗材E塗替（吹付）			
			既 存	既存のまま 取合シーリング(MS-2) 新設	固定ガラリ	A13	既 存	7ミリ製 固定ガラリ W3,600×H500	上裏2	B6	既 存	7ミリ製スチール		
			改 修	既存のまま 取合シーリング(MS-2) 新設			改 修	7ミリ製(t=3.0)にて閉塞 四周シーリング 共			改 修	既存のまま		



矩計図-1（既存・改修） 1/30

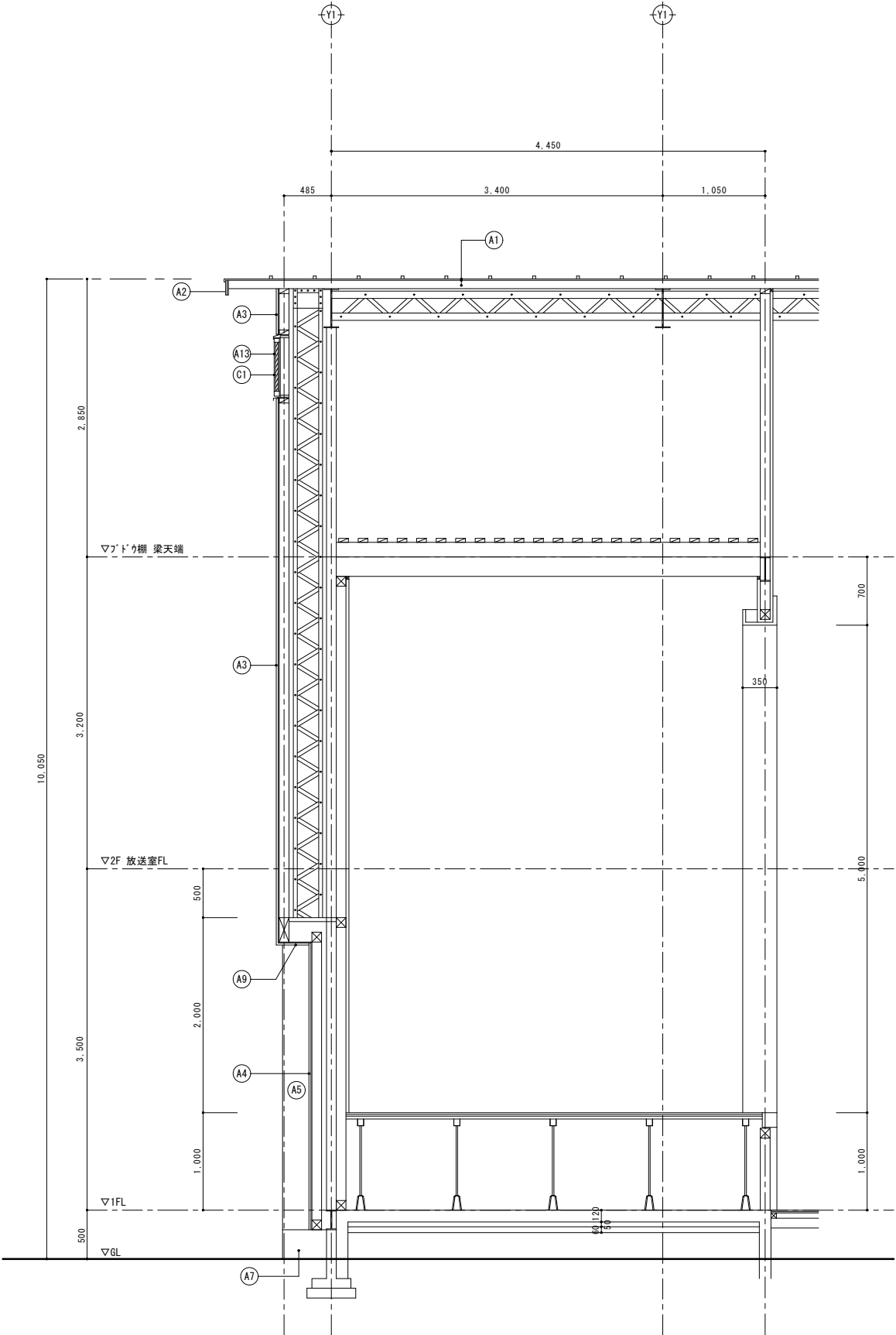
■外部仕上表（既存・改修）

(A+)	部位	符号	仕 上	
			既 存	改 修
屋 内 運 動 場	屋根	(A1)	既 存	長尺塩ビ被覆銅板瓦葺き (t=0.4) 下地：木母屋90×90@606＋野地板張り (t=12)＋アスファルトフィング (22kg) 敷込
			改 修	カラーガルバリウム鋼板葺き (t=0.4) 新設 (屋根カバー工法) 発泡スチレンフォーム (t=4.0) 裏貼、断熱材：発泡スチレン板 (t=40) 共 下地：既存のまま
	鼻隠し・破風	(A2)	既 存	フッ合板 (t=24、H=210) OP塗装
			改 修	軒先包み・カラバ包み：カラーガルバリウム鋼板 (t=0.4) 加工 新設
	外壁 1	(A3)	既 存	窯業系サイディング張り (t=12) 塗装品 下地：木下地胴縁18×45@450＋アスファルト (17kg) 取合シーリング 撤去
			改 修	高圧水洗＋下地調整の上、DP塗替 下地：既存のまま 取合シーリング (MS-2) 新設
	外壁 2	(A4)	既 存	窯業系サイディング張り (t=16) 塗装品 下地：木下地胴縁18×45@450＋透湿防水シート 取合シーリング 撤去
			改 修	高圧水洗＋下地調整の上、DP塗替 下地：既存のまま 取合シーリング (MS-2) 新設
	柱型	(A5)	既 存	窯業系サイディング張り (t=16) 塗装品 下地：鉄骨胴縁組C-75×45×15×2.3@600＋透湿防水シート 取合シーリング 撤去
			改 修	高圧水洗＋下地調整の上、DP塗替 下地：既存のまま 取合シーリング (MS-2) 新設
	水切り	(A6)	既 存	ステンレス製 (t=2.0) 取合シーリング 撤去
			改 修	既存のまま 取合シーリング (MS-2) 新設
屋 内 運 動 場 ・ 付 属 屋 共 通	外巾木・柱脚	(A7)	既 存	モルタル金ゴテ
			改 修	高圧水洗の上、ネーマーメントモルタル上塗り
	軒裏 1	(A8)	既 存	フレキシブルシート張り (t=5.0) VE塗装 下地：木下地組
			改 修	下地調整の上、EP-G塗替
	軒裏 2	(A9)	既 存	窯業系サイディング張り (t=16) 塗装品 下地：木下地組 取合シーリング 撤去
			改 修	高圧水洗＋下地調整の上、DP塗替 下地：既存のまま 取合シーリング (MS-2) 新設
	耐震ブレース	(A10)	既 存	丸鋼 (M-18、SNR400B)＋羽子板 (SN400B) 溶融亜鉛メッキ処理
			改 修	高圧水洗＋下地調整の上、DP塗替
	床下換気口	(A11)	既 存	スチール製縦格子 OP塗装
			改 修	高圧水洗＋下地調整の上、DP塗替
	外部建具	(C1)	既 存	建具廻り：シーリング (MS-2) 撤去
			改 修	建具廻り：シーリング (MS-2) 新設
屋 内 運 動 場 ・ 付 属 屋 共 通	外壁目地	(C2)	既 存	外壁打継目地：シーリング (PU-2) 撤去
			改 修	外壁打継目地：シーリング (PU-2) 新設
	軒樋	(C3)	既 存	塩ビ製角樋 150×150 撤去 樋受金物 (FB-6×25@850) 共
			改 修	カラーガルバリウム鋼板 (t=0.5) 加工 新設 (落ち葉除け一体型)
	縦樋	(C4)	既 存	硬質塩ビ管 φ100 (SUS製カミ金物共) 撤去
			改 修	硬質塩ビ管 φ100 (SUS製カミ金物共) 新設
	ルーフドレン	(C5)	既 存	鋳鉄製ルーフドレン φ100 (堅引き用) 撤去
			改 修	塩ビ製改修用二重ドレン φ100 (堅引き用) 新設
屋 内 運 動 場 ・ 付 属 屋 共 通	大走り・土間 スラブ・玄関ポーチ	(C6)	既 存	コンクリート金ゴテ
			改 修	既存のまま

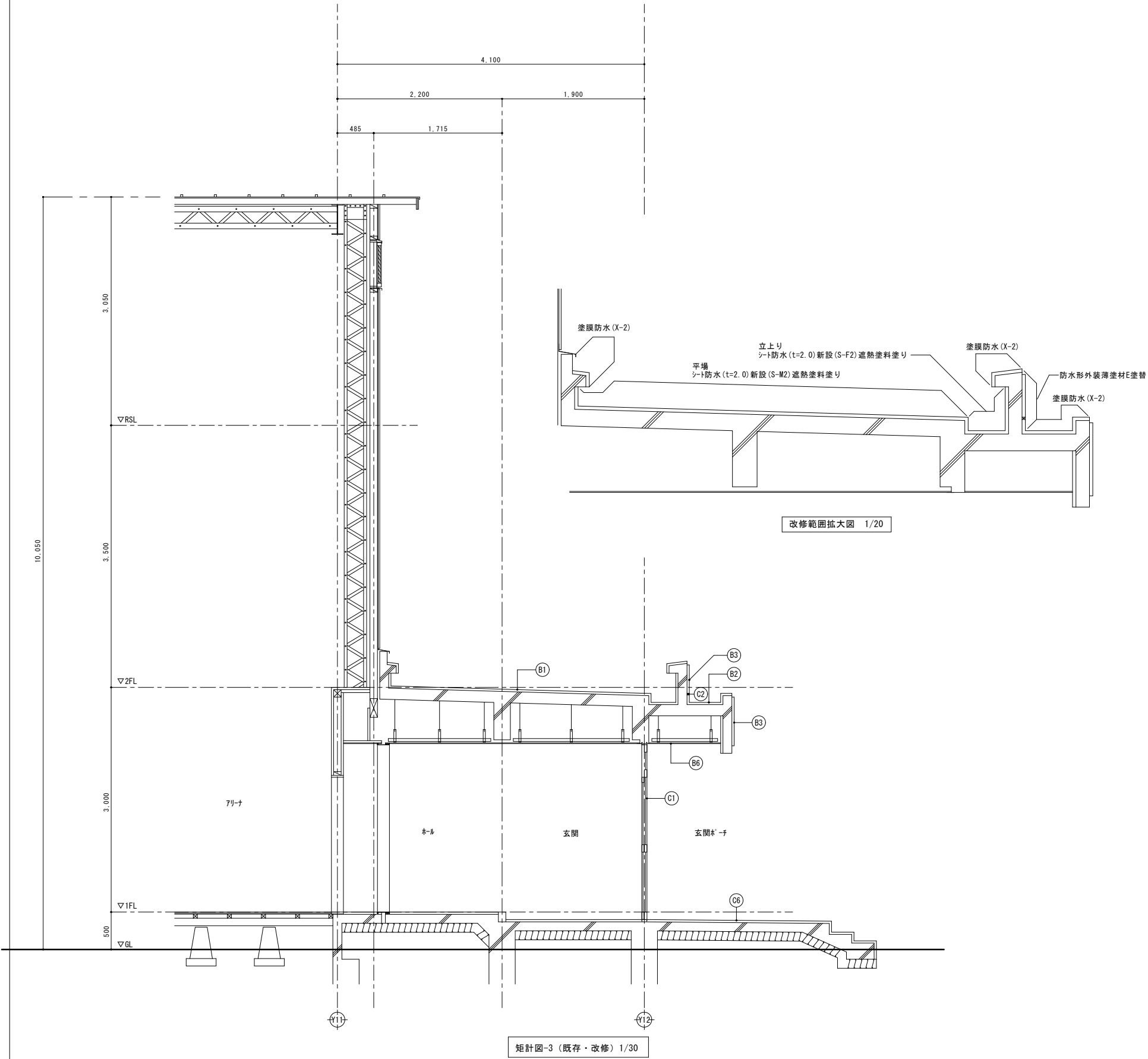
■外部仕上表（既存・改修）

A+	部位	符号	仕 上	
	屋根	(A1)	既 存	長尺塩ビ被覆銅板瓦葺き (t=0.4) 下地：木母屋90×90@606＋野地板張り (t=12)＋アスファルトフィッシュ (22kg)敷込
			改 修	カラーガルバリウム鋼板葺き (t=0.4)新設 (屋根カバー工法) 発泡ポリスチレンフォーム (t=4.0)表貼、断熱材：発泡ポリスチレン板 (t=40)共 下地：既存のまま
	鼻隠し・破風	(A2)	既 存	珪藻合板 (t=24、H=210) OP塗装
			改 修	軒先包み・カラバ包み：カラーガルバリウム鋼板 (t=0.4)加工 新設
	外壁 1	(A3)	既 存	窯業系サイディング張り (t=12) 塗装品 下地：木下地胴縁18×45@450＋アスファルトフィッシュ (17kg) 取合シーリング 撤去
			改 修	高圧水洗＋下地調整の上、DP塗替 下地：既存のまま 取合シーリング (MS-2) 新設
	外壁 2	(A4)	既 存	窯業系サイディング張り (t=16) 塗装品 下地：木下地胴縁18×45@450＋透湿防水シート 取合シーリング 撤去
			改 修	高圧水洗＋下地調整の上、DP塗替 下地：既存のまま 取合シーリング (MS-2) 新設
	柱型	(A5)	既 存	窯業系サイディング張り (t=16) 塗装品 下地：鉄骨胴縁組C-75×45×15×2.3@600＋透湿防水シート 取合シーリング 撤去
			改 修	高圧水洗＋下地調整の上、DP塗替 下地：既存のまま 取合シーリング (MS-2) 新設
	水切り	(A6)	既 存	ステンレス製 (t=2.0) 取合シーリング 撤去
			改 修	既存のまま 取合シーリング (MS-2) 新設
	外巾木・柱脚	(A7)	既 存	モリタル金ゴテ
			改 修	高圧水洗の上、モリメントモルタル塗り
	軒裏 1	(A8)	既 存	フレキシブルボード張り (t=5.0) VE塗装 下地：木下地組
			改 修	下地調整の上、EP-G塗替
	軒裏 2	(A9)	既 存	窯業系サイディング張り (t=16) 塗装品 下地：木下地組 取合シーリング 撤去
			改 修	高圧水洗＋下地調整の上、DP塗替 下地：既存のまま 取合シーリング (MS-2) 新設
	耐震ブレース	(A10)	既 存	丸鋼 (M-18、SNR400B)＋羽子板 (SM400B) 溶融亜鉛メッキ処理
			改 修	高圧水洗＋下地調整の上、DP塗替
	床下換気口	(A11)	既 存	スチール製縦格子 OP塗装
			改 修	高圧水洗＋下地調整の上、DP塗替
	固定ガラリ	(A13)	既 存	アルミ製 固定ガラリ W3,600×H500
			改 修	アルミハネ板 (t=1.0)にて閉塞 四周シーリング 共

C+	外部建具	(C1)	既 存	建具廻り：シーリング (MS-2)撤去
			改 修	建具廻り：シーリング (MS-2)新設
	外壁目地	(C2)	既 存	外壁打継目地：シーリング (PU-2)撤去
			改 修	外壁打継目地：シーリング (PU-2)新設
	軒樋	(C3)	既 存	塩ビ製角樋 150×150 撤去 樋受金物 (FB-6×25@850) 共
			改 修	カラーガルバリウム鋼板 (t=0.5)加工 新設 (落ち葉除け一体型)
	縦樋	(C4)	既 存	硬質塩ビ管φ100 (SUS製カミ金物共)撤去
			改 修	硬質塩ビ管φ100 (SUS製カミ金物共)新設
	ルーフレン	(C5)	既 存	鋳鉄製ルーフレンφ100 (堅引き用)撤去
			改 修	塩ビ製改修用二重ルーフレンφ100 (堅引き用)新設
	犬走り・土間 スロープ・玄関ホーチ	(C6)	既 存	コンクリート金ゴテ
			改 修	既存のまま

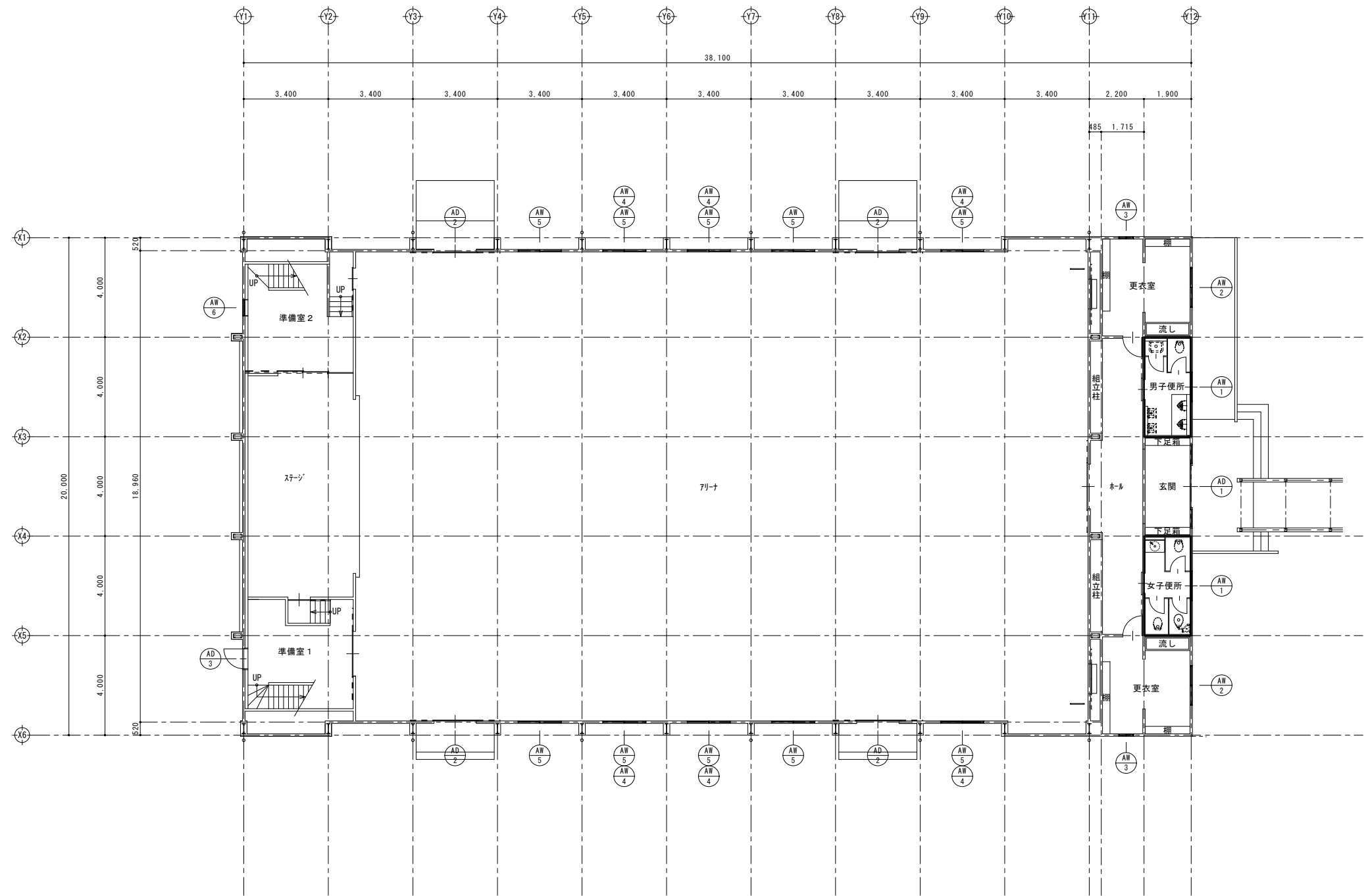
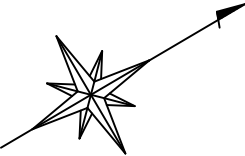


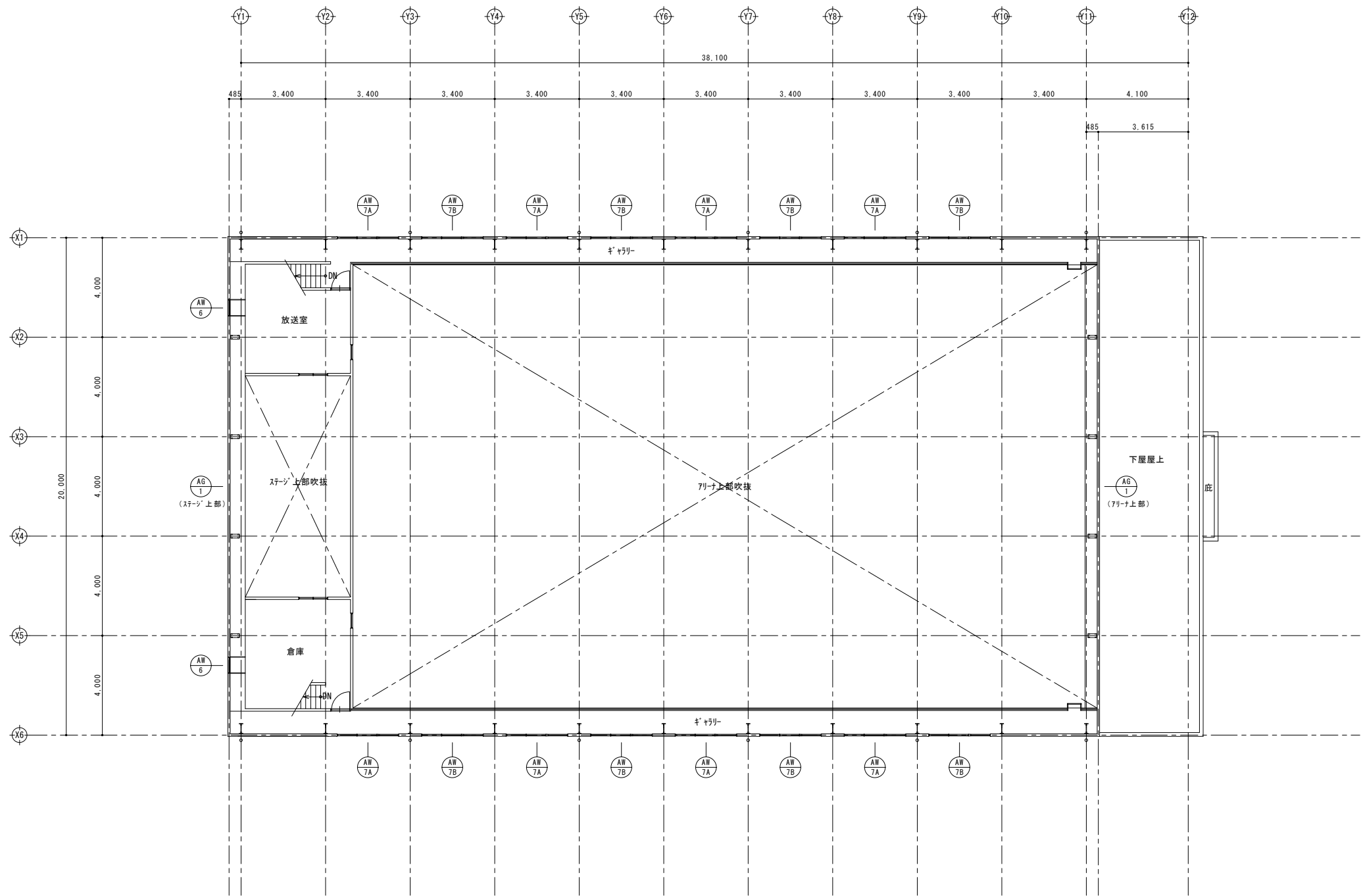
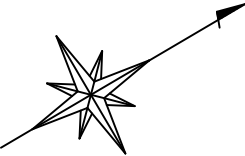
矩計図-2（既存・改修） 1/30

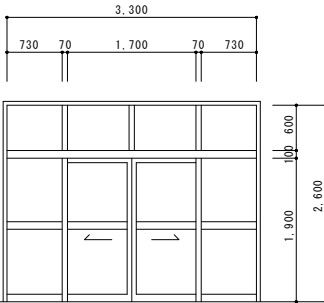
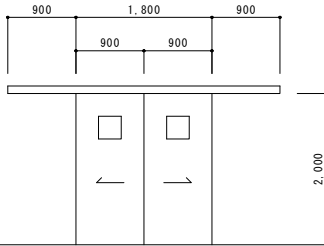
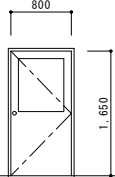
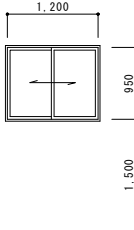
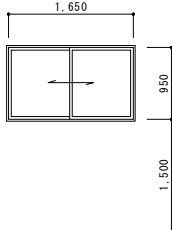
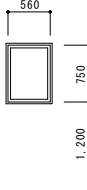
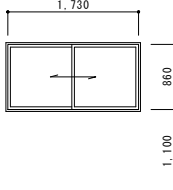
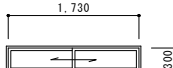
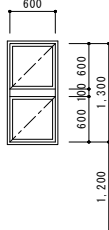
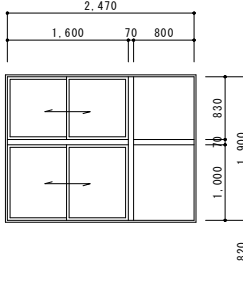
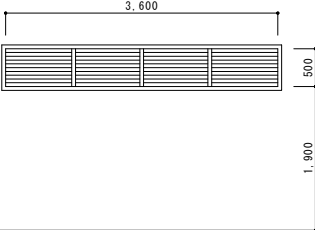


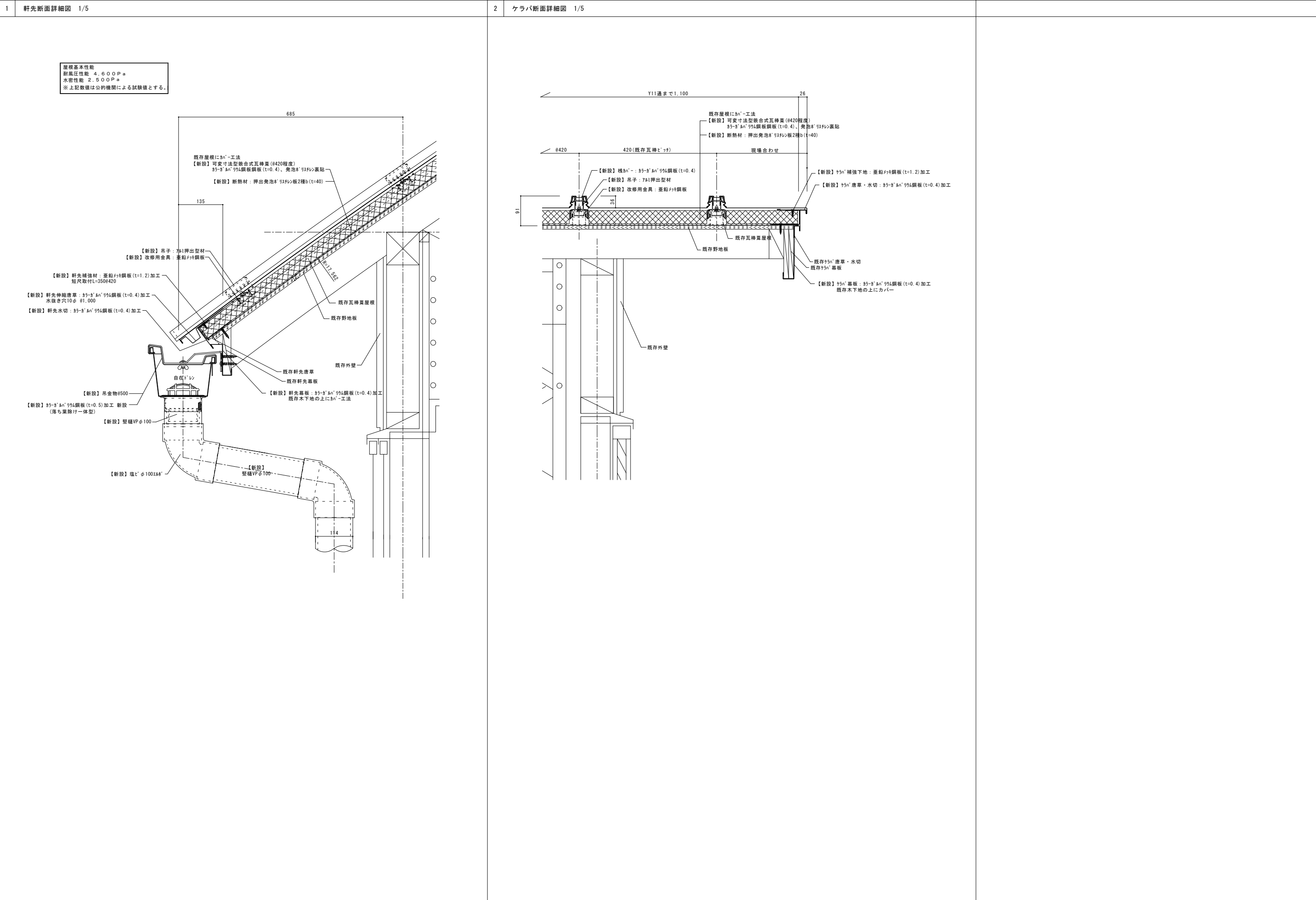
■外部仕上表（既存・改修）

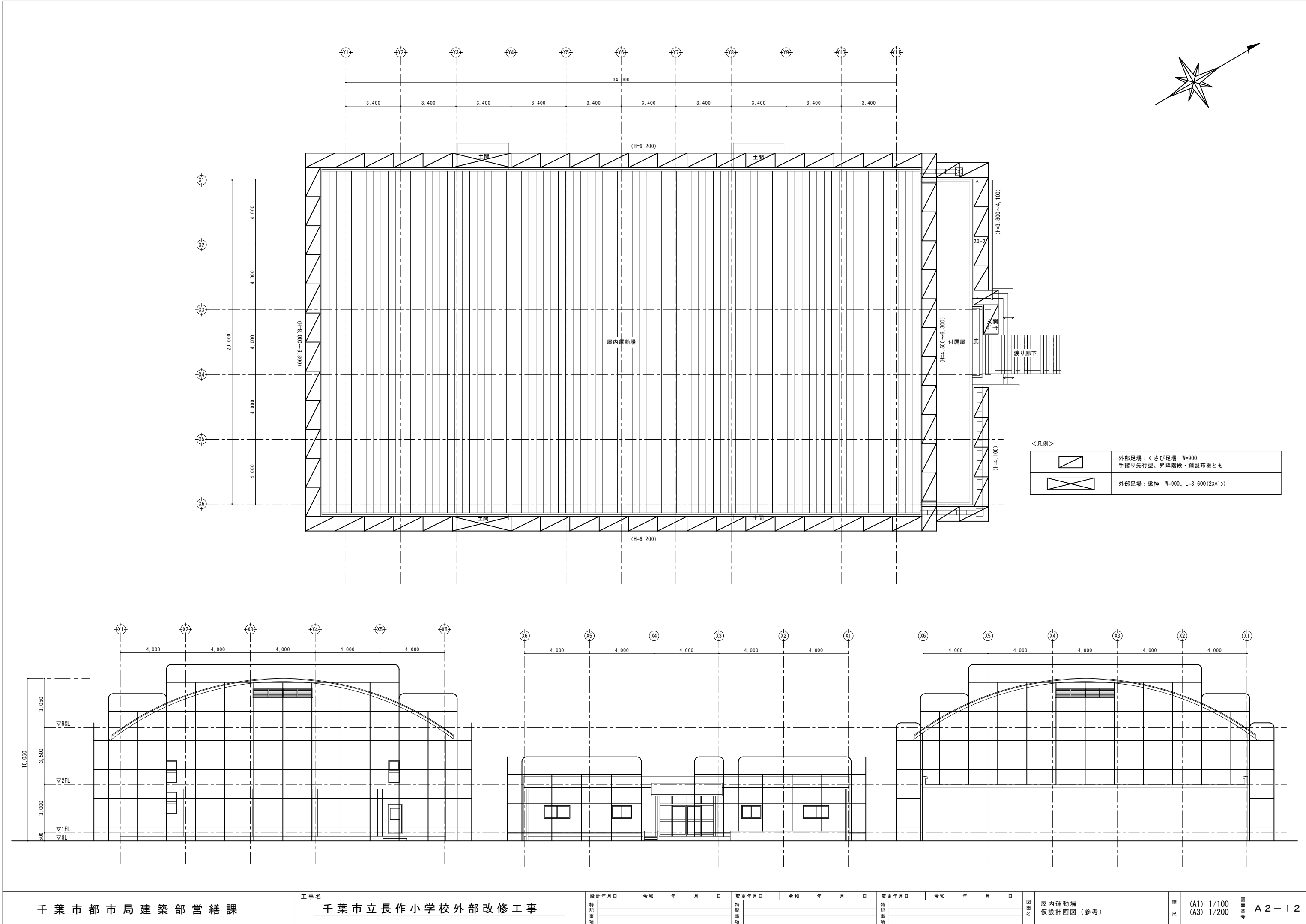
B*	屋内運動場付属屋		部位	符号	仕 上	
	屋根 1	B1	既 存		平場：均しモルタル(t=20~60) + 7ス7ハト露出防水 撤去 立上り部：7ス7ハト露出防水撤去、端部7ミ押し金物共 笠木：8ミリセメントベスト塗り	
			改 修		平場：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-M2：機械固定工法)、遮熱塗料塗り、脱気筒設置 立上り部：下地補修の上、シート防水(t=2.0)新設(S-F2：接着工法)、遮熱塗料塗り 端部7ミ押し金物共 笠木：高圧水洗+下地調整の上、塗膜防水(X-2)新設、7ゴテープ新設	
	屋根 2	B2	既 存		平場：塗膜防水(X-2) 立上り部：塗膜防水(X-2) 笠木：塗膜防水(X-2)	
			改 修		平場：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設 立上り部：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設 笠木：高圧水洗の上、塗膜防水(X-2)新設	
	外壁	B3	既 存		防水形複層塗材E	
			改 修			
	外巾木	B4	既 存		セメントベスト塗り	
			改 修		高圧水洗の上、8ミリセメントモルタル上塗り	
	上裏 1	B5	既 存		外装薄塗材E	
			改 修		高圧水洗+下地調整の上、外装薄塗材E塗替（吹付）	
C*	上裏 2	B6	既 存		7ミリ製セメントレール	
			改 修		既存のまま	
	外部建具	C1	既 存		建具廻り：シーリング(MS-2)撤去	
			改 修		建具廻り：シーリング(MS-2)新設	
	外壁目地	C2	既 存		外壁打継目地：シーリング(PU-2)撤去	
			改 修		外壁打継目地：シーリング(PU-2)新設	
	軒樋	C3	既 存		塩ビ製角樋 150×150 撤去 樋受金物(FB-6×25@850)共	
			改 修		カラーメタルリキル鋼板(t=0.5)加工 新設（落ち葉除け一体型）	
	縦樋	C4	既 存		硬質塩ビ管φ100(SUS製カミ金物共)撤去	
			改 修		硬質塩ビ管φ100(SUS製カミ金物共)新設	
	ルーフドレン	C5	既 存		鋳鉄製ルーフドレンφ100(堅引き用)撤去	
			改 修		塩ビ製改修用二重ドレンφ100(堅引き用)新設	
	犬走り・土間 スロープ・玄関サッシ	C6	既 存		コンクリート金ゴテ	
			改 修		既存のまま	

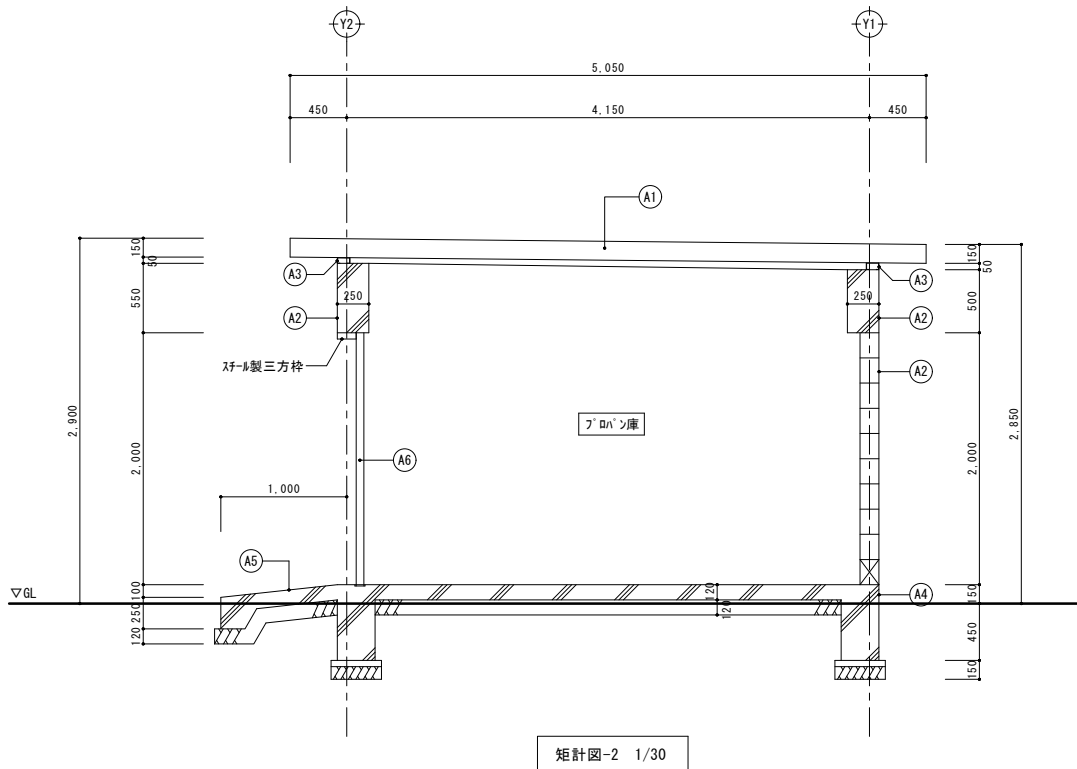
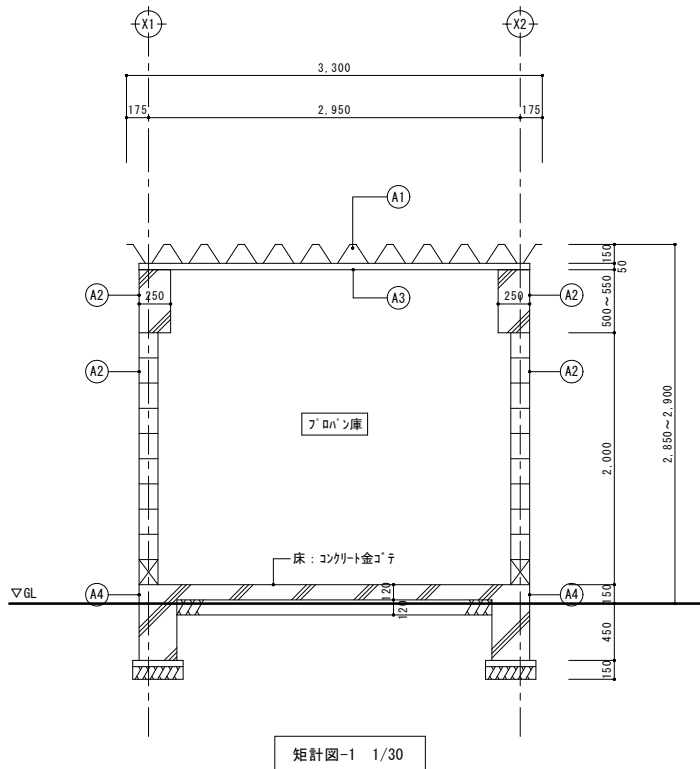
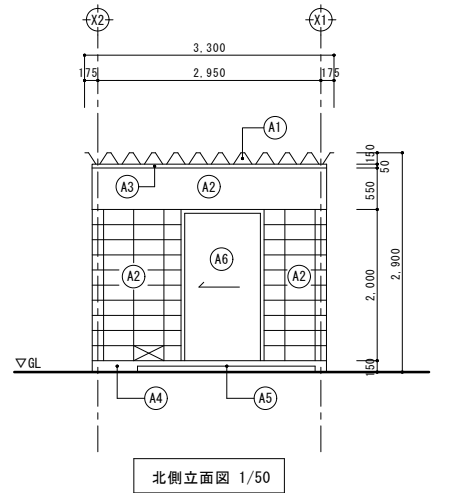
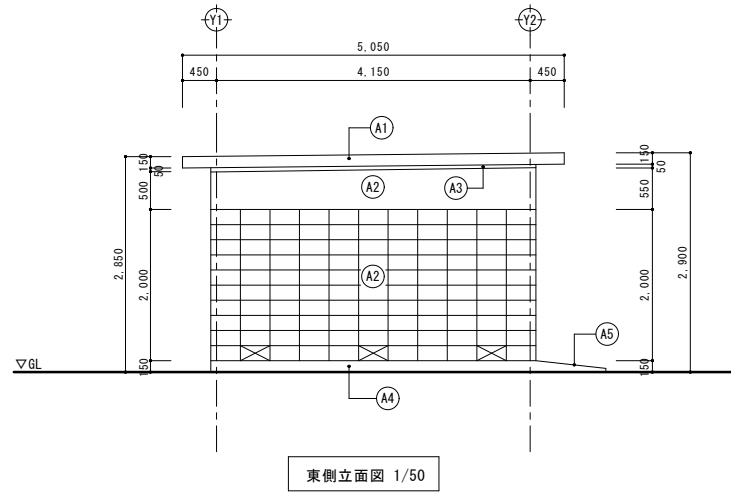
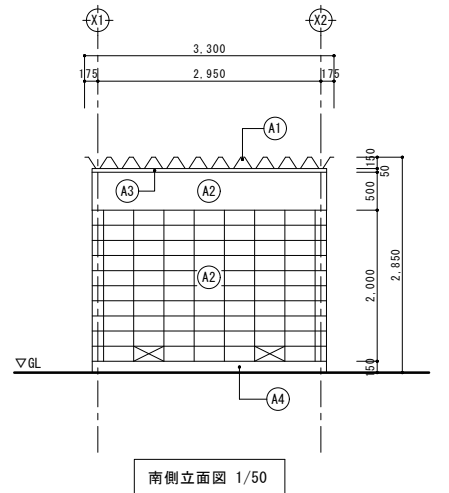
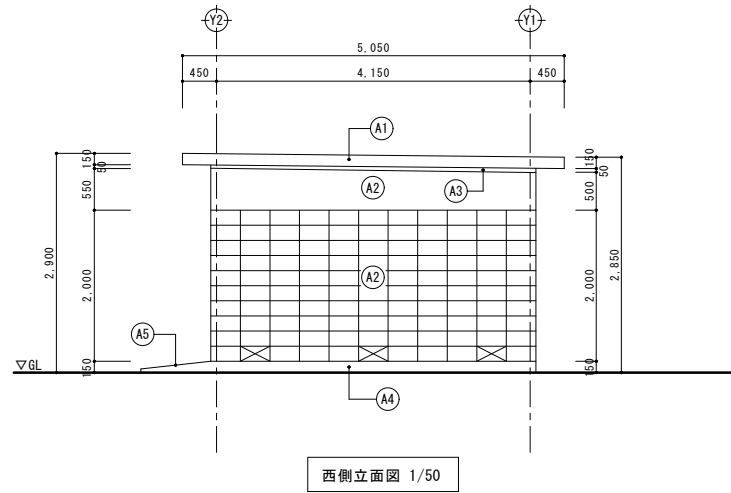
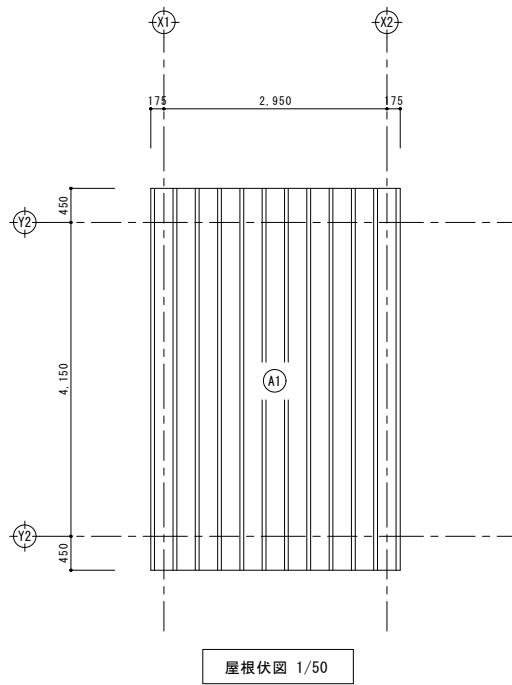
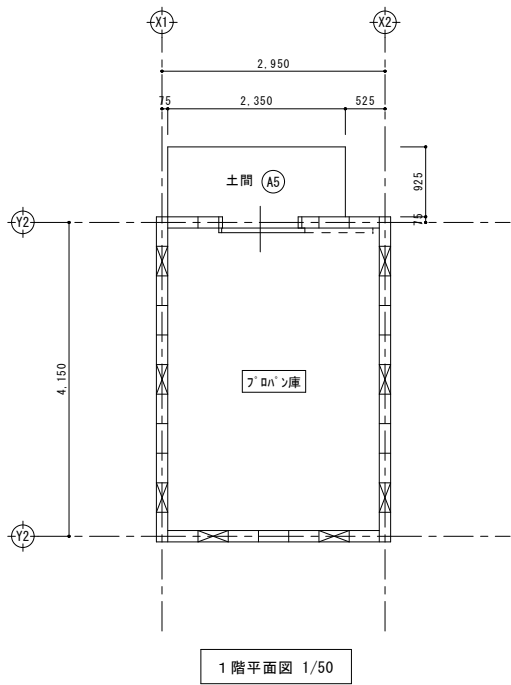




棟 屋内運動場	棟 記 号	AD 1 7A製 ラン・袖FIX両引分け戸			AD 2 7A製 両引分けハガ-戸（内付）			AD 3 7A製 片開き戸																							
	姿 図																														
	数量・箇所	1 （1階 玄関）			4 （1階 7リナ）			1 （1階 準備室1）																							
	見 込	100			40			100																							
	が う ス	学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)			学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)			網入型板ｶﾞﾗｽ(t=6.8)																							
	備 考	四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替			四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替			四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替																							
	記 号	AW 1 7A製 引違い窓			AW 2 7A製 引違い窓			AW 3 7A製 FIX窓			AW 4 7A製 引違い窓			AW 5 7A製 引違い窓			AW 6 7A製 2段突き出し窓														
	姿 図																														
	数量・箇所	2 （1階 男子便所、女子便所）			2 （1階 男子更衣室、女子更衣室）			2 （1階 男子更衣室、女子更衣室）			6 （1階 7リナ）			10 （1階 7リナ）			3 （1階 準備室2、2階 放送室、倉庫）														
	見 込	70			70			70			70			70			70														
	が う ス	学校用強化型板ｶﾞﾗｽ(t=4.0)			学校用強化型板ｶﾞﾗｽ(t=4.0)			学校用強化型板ｶﾞﾗｽ(t=4.0)			学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)			学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)			網入型板ｶﾞﾗｽ(t=6.8)														
	備 考	四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替			四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替			四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替			四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替			四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替			四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替														
	記 号	AW 7A AW 7B 7A製 片袖FIX-2段引違い窓 ※7Aと7Bは対称																													
	姿 図																														
	数量・箇所	16 （2階 キﾞャﾘｰ）																													
	見 込	70																													
	が う ス	学校用強化透明ｶﾞﾗｽ(t=4.0)																													
	備 考	四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替																													
	記 号	AG 1 7A製 固定ｶﾞﾗｽ																													
	姿 図																														
	数量・箇所	2 （1階 7リナ上部、ｽﾃｰｼﾞ 上部）																													
	見 込	70																													
	が う ス	－																													
	備 考	四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 打替、7A製 ｷﾔﾚ(t=1.0)にて閉塞(四周ｼｰﾘﾝｸﾞ 共)																													
千 葉 市 都 市 局 建 築 部 営 繕 課				工 事 名 千 葉 市 立 長 作 小 学 校 外 部 改 修 工 事				設計年月日 令和 年 月 日				変更年月日 令和 年 月 日				変更年月日 令和 年 月 日				図 面 名 屋内運動場 建具表（既存・改修）				縮 尺 (A1) 1/50 (A3) 1/100				図 面 番 号 A 2 - 1 0			

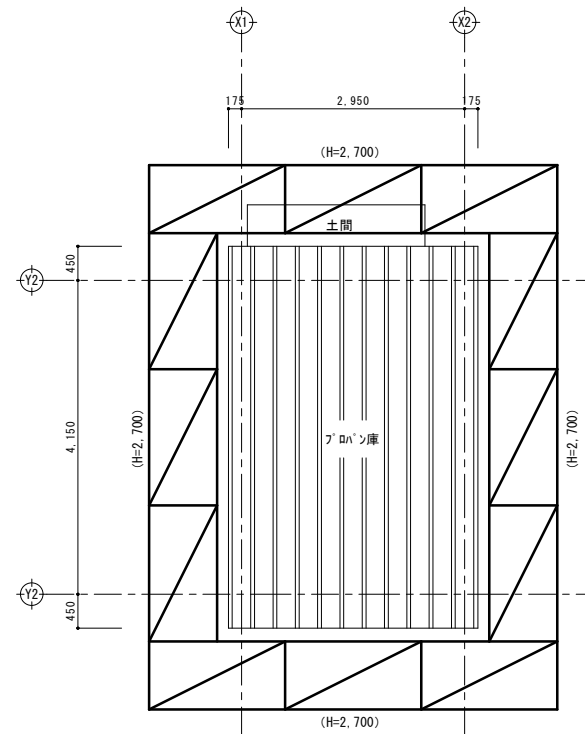






■ 外部仕上表 (既存・改修)

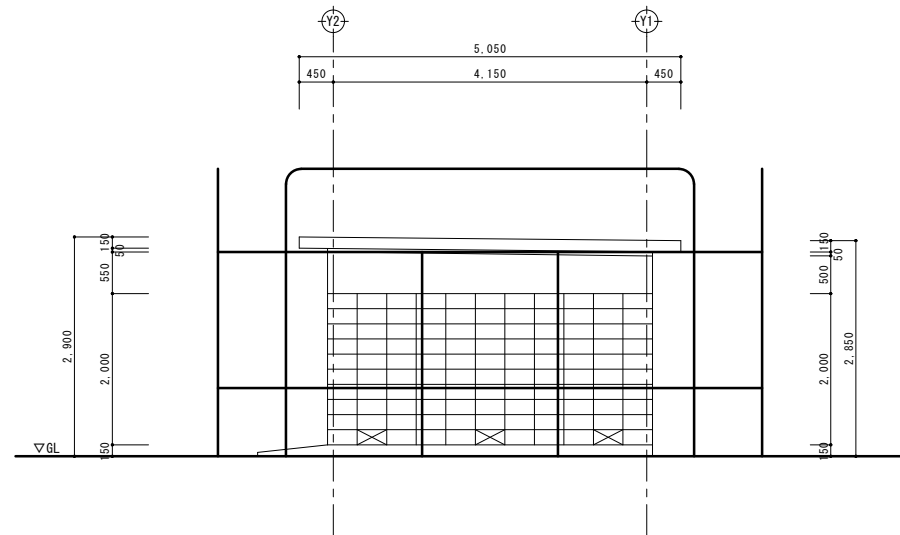
A*	部位	符号	仕 上	
			既 存	改 修
プロパン庫	屋根	A1	既存	既存
			既存	既存
	外壁	A2	既存	既存
			既存	既存
	鉄部	A3	既存	既存
			既存	既存
	外巾木	A4	既存	既存
			既存	既存
	土間	A5	既存	既存
			既存	既存
	外部建具	A6	既存	既存
			既存	既存



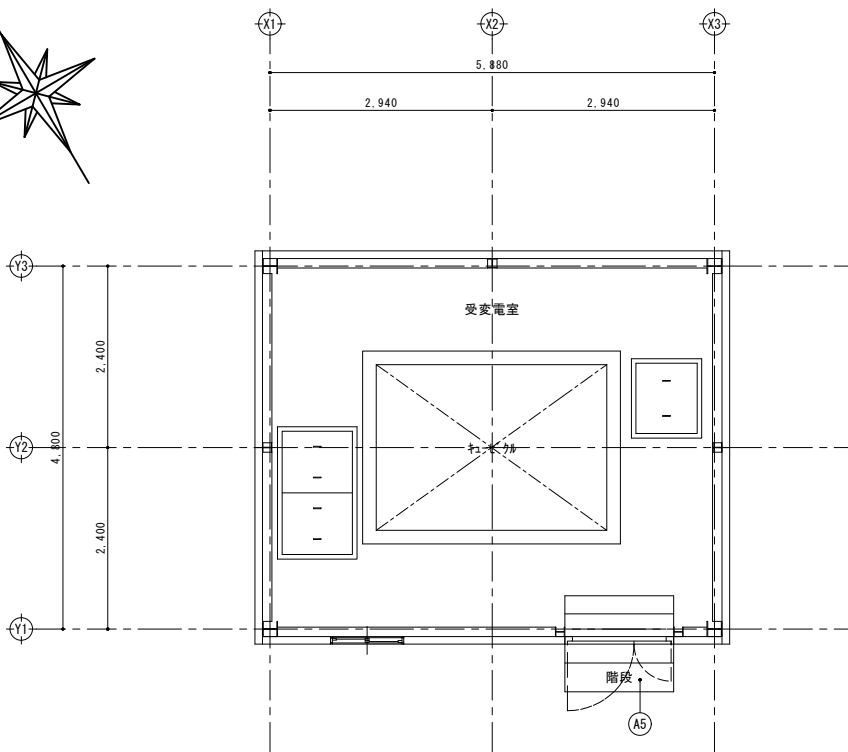
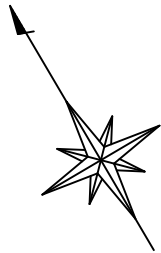
平面図 1/50

<凡例>

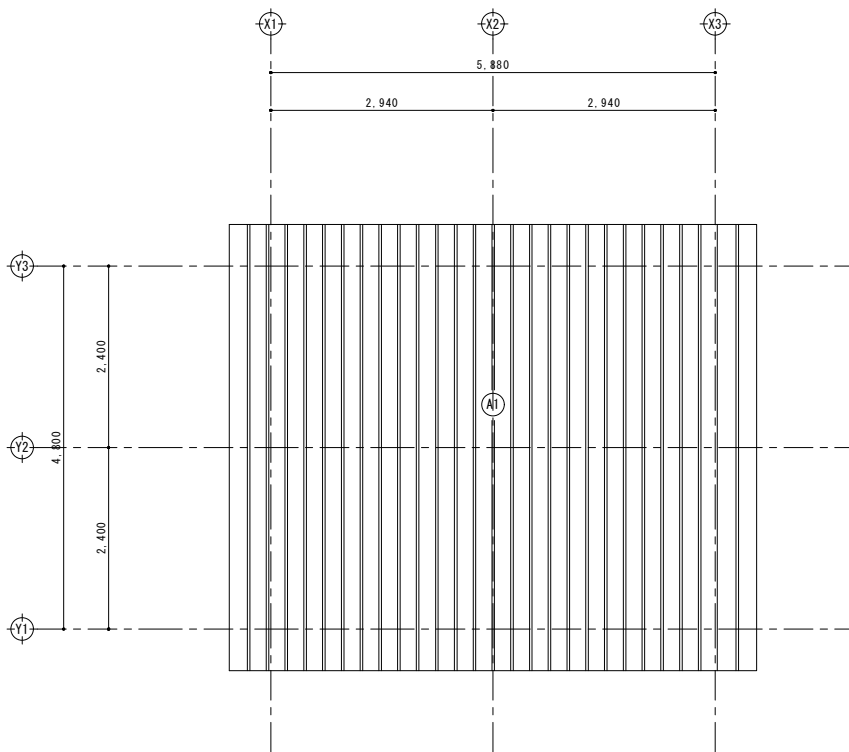
	外部足場：くさび足場 W=900 手摺り先行型、昇降階段・鋼製布板とも
--	--



立面図 1/50



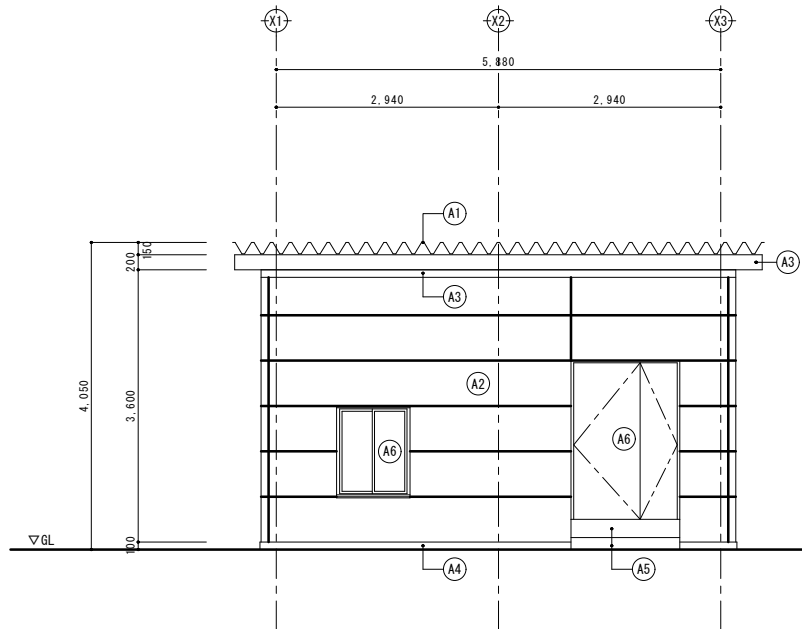
1 階平面図 1/50



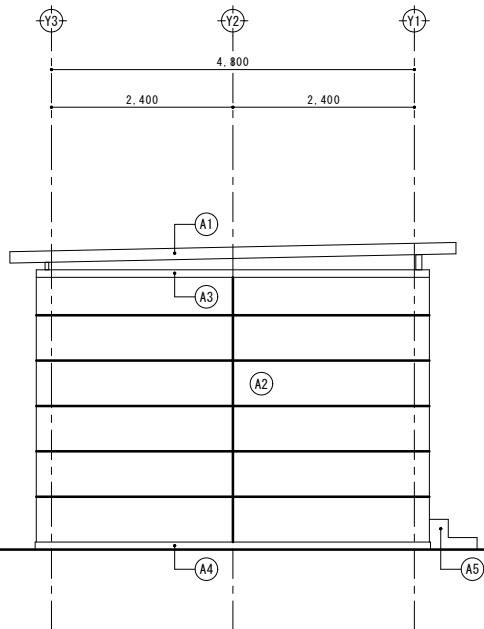
屋根伏図 1/50

■ 外部仕上表 (既存・改修)

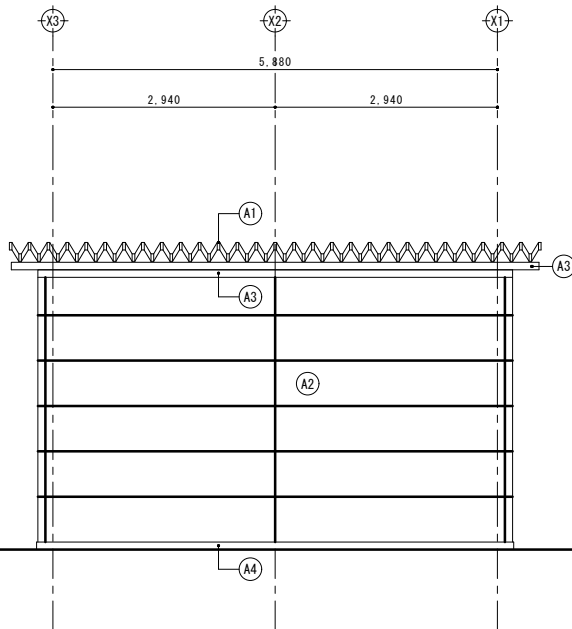
A+	部位	符号	仕 上	
			既 存	改 修
受変電室	屋根	A1	既 存	カラーベスト・タテ(H=150、t=0.6)
			改 修	高圧水洗＋下地調整の上、DP塗替
	外壁	A2	既 存	ALCN' 珪(t=100)＋複層塗材E吹付 取合シーリング' 撤去
			改 修	高圧水洗＋下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替 (ロー仕上) 取合シーリング' (MS-2) 新設
	鉄部	A3	既 存	軒天見切り：カラー鋼板(t=0.5) 母屋：□200×50×2.3、□100×50×2.3 OP塗装 取合シーリング' 撤去
			改 修	軒天見切り：高圧水洗＋下地調整の上、DP塗替 母屋：高圧水洗＋下地調整の上、DP塗替 取合シーリング' (MS-2) 新設
	外巾木	A4	既 存	コンクリート素地仕上
			改 修	高圧水洗の上、シリマ-セメントモルタル上塗り
	階段	A5	既 存	コンクリート金ゴテ
			改 修	既存のまま
	外部建具	A6	既 存	スチ-ル製親子開き戸 7&製引違い窓 建具廻り：シーリング' (MS-2) 撤去
			改 修	スチ-ル製親子開き戸：下地調整の上、DP塗替 7&製引違い窓：既存のまま 建具廻り：シーリング' (MS-2) 新設



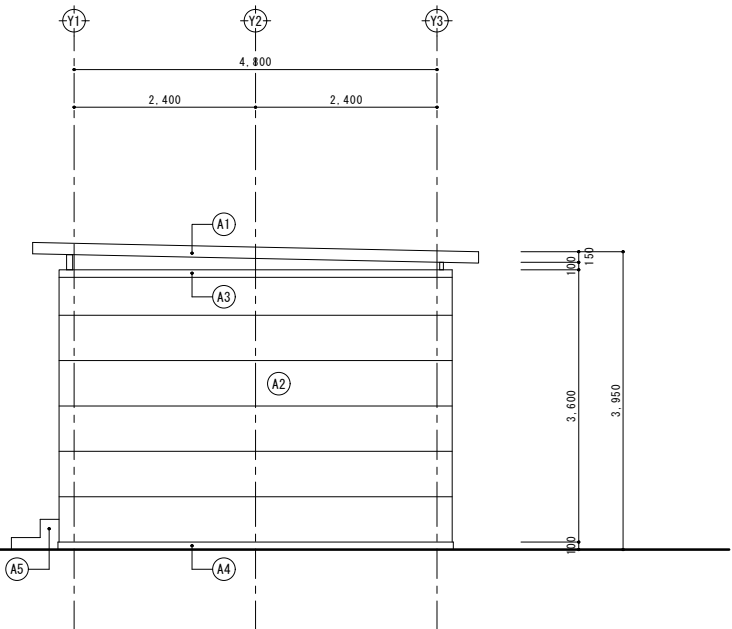
南側立面図 1/50



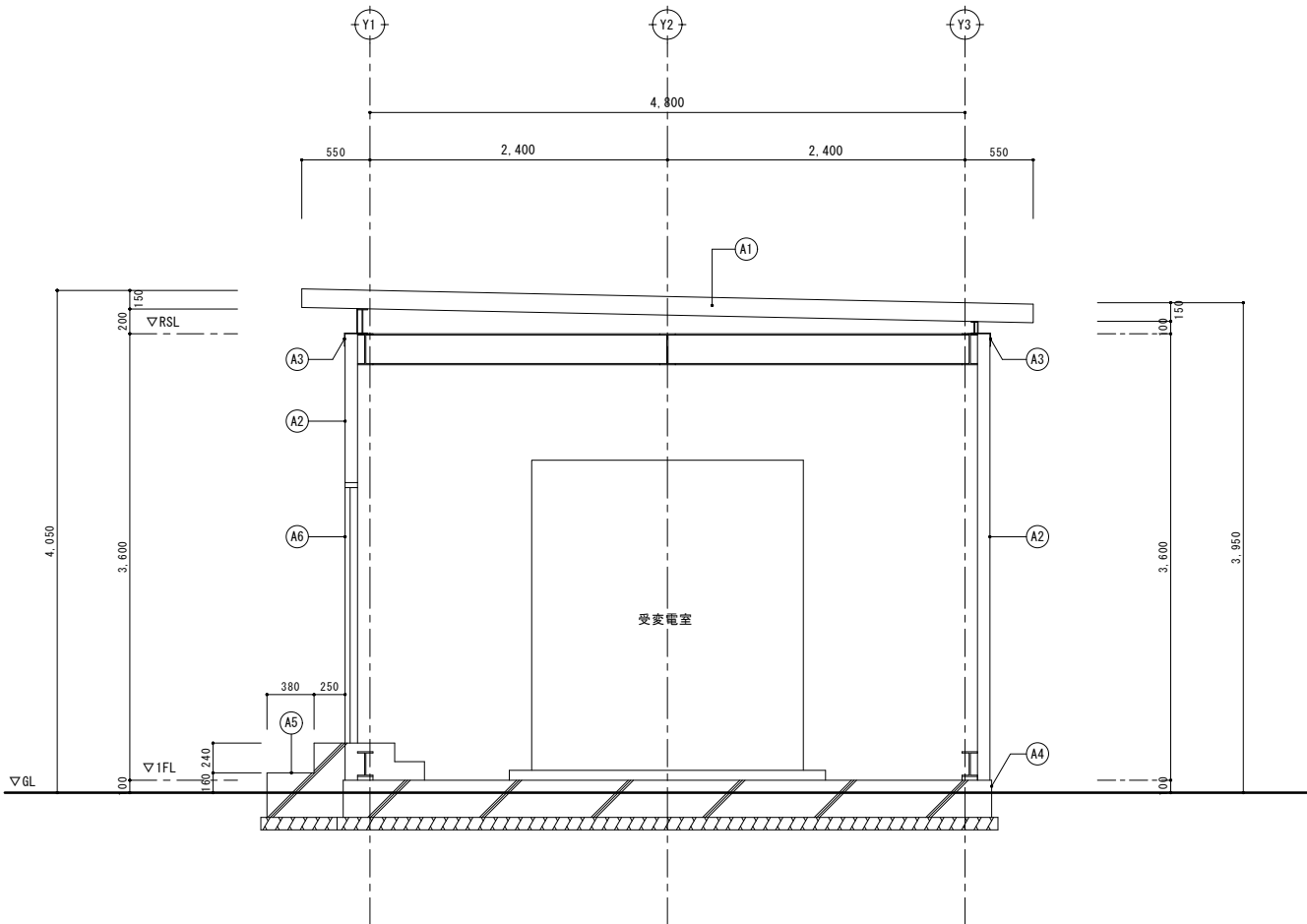
西側立面図 1/50



北側立面図 1/50



東側立面図 1/50



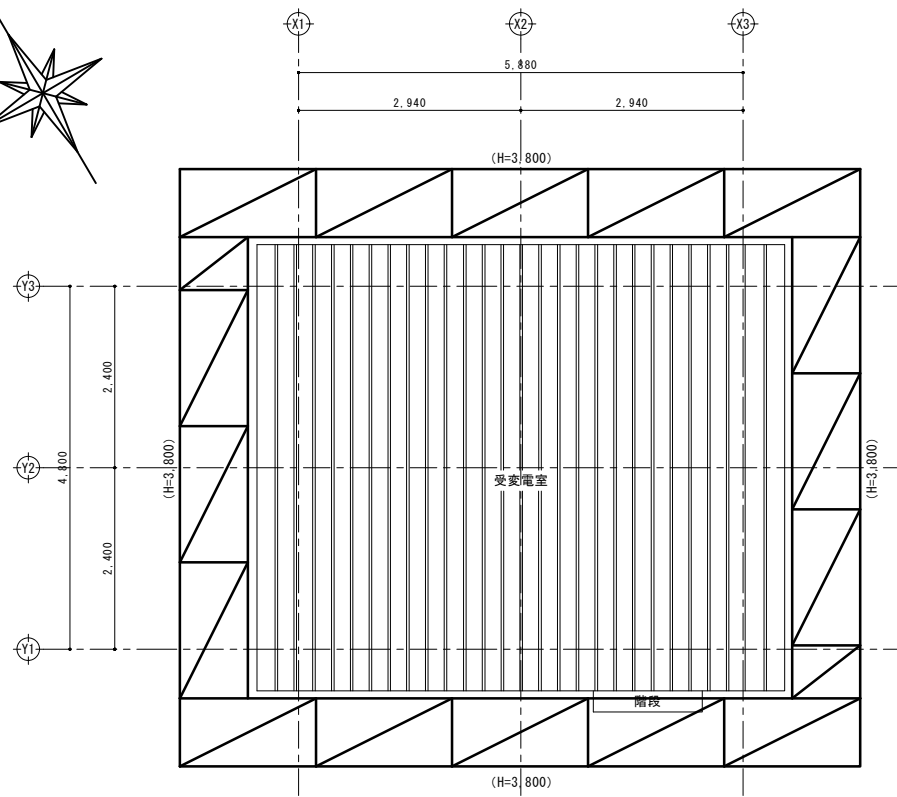
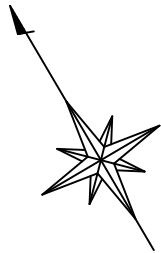
矩計図 1/30

■外部仕上表（既存・改修）

A+	受変電室	部位	符号	仕 上	
		屋根	A1	既存	ガルバリウム鋼板(H=150、t=0.6)
				改修	高圧水洗＋下地調整の上、DP塗替
		外壁	A2	既存	ALCパネル(t=100)＋複層塗材E吹付 取合シーリング 撤去
				改修	高圧水洗＋下地調整の上、防水形外装薄塗材E塗替（D-7仕上） 取合シーリング(MS-2) 新設
		鉄部	A3	既存	軒天見切り：鉄鋼板(t=0.5) 母屋：□200×50×2.3、□100×50×2.3 OP塗装 取合シーリング 撤去
				改修	軒天見切り：高圧水洗＋下地調整の上、DP塗替 母屋：高圧水洗＋下地調整の上、DP塗替 取合シーリング(MS-2) 新設
		外巾木	A4	既存	コンクリート素地仕上
				改修	高圧水洗の上、ポリマーセメントモルタル仕上塗り
		階段	A5	既存	コンクリート金ゴテ
				改修	既存のまま
		外部建具	A6	既存	スチール製親子開き戸 7mm製引違い窓 建具廻り：シーリング(MS-2) 撤去
				改修	スチール製親子開き戸：下地調整の上、DP塗替 7mm製引違い窓：既存のまま 建具廻り：シーリング(MS-2) 新設

■建具表（S=1/50）

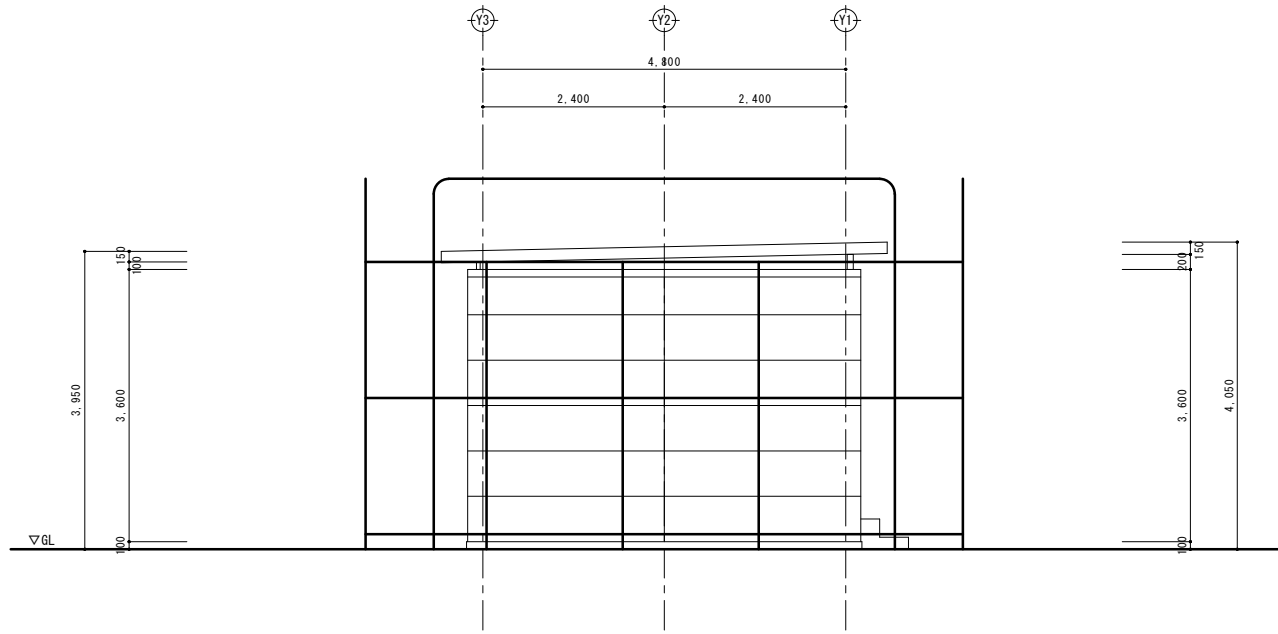
記 号	SD T	スチール製親子開き戸	AW T	7mm製引違い窓
要 図				
数量・箇所	1	（受変電室）	1	（受変電室）
見 込	枠：70、扉：40		60	
か ら え	ー		網入り型板ガラス t=6.8	
備 考	DP塗替、四周シーリング 打替		四周シーリング 打替	



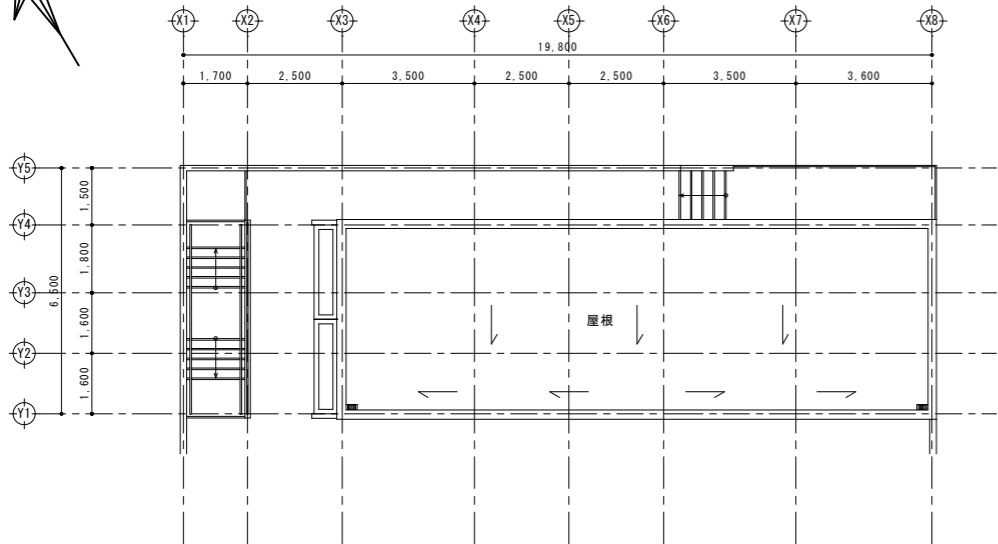
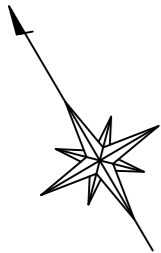
平面図 1/50

<凡例>

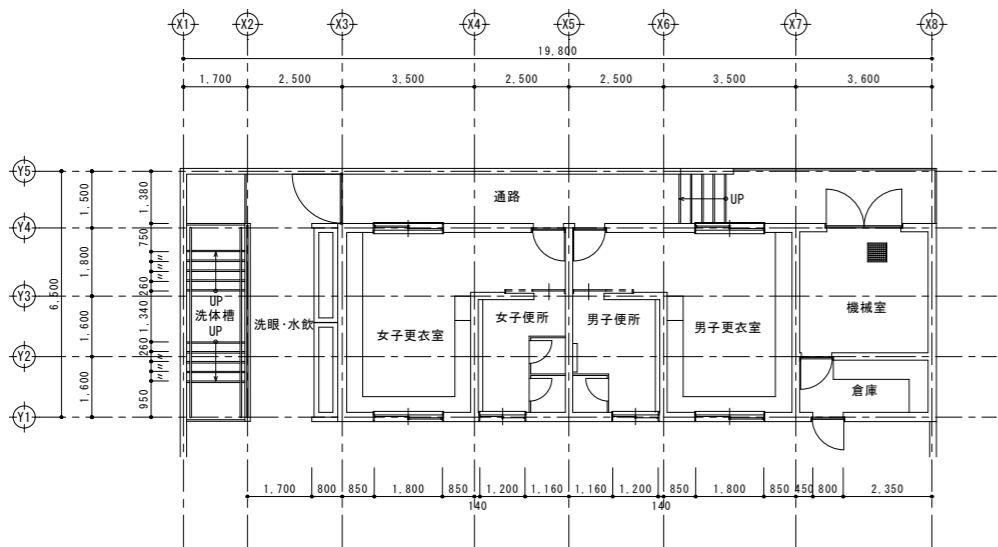
	外部足場：くさび足場 W=900 手摺り先行型、昇降階段・鋼製布板とも
--	--



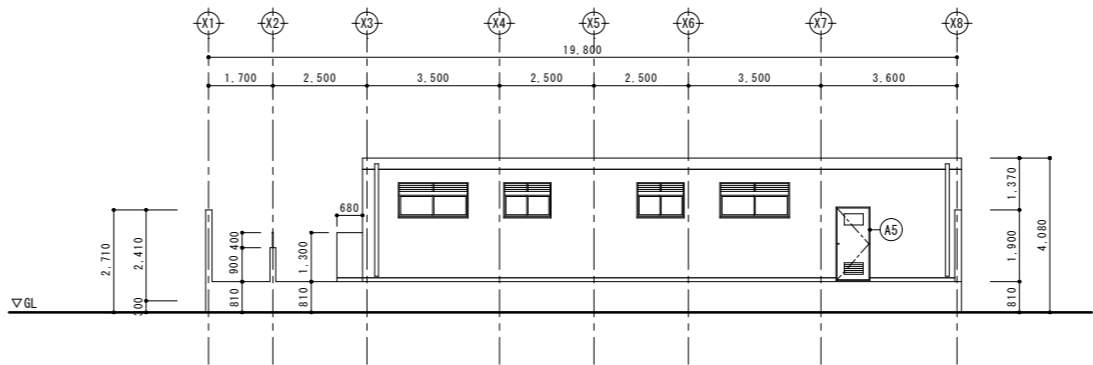
立面図 1/50



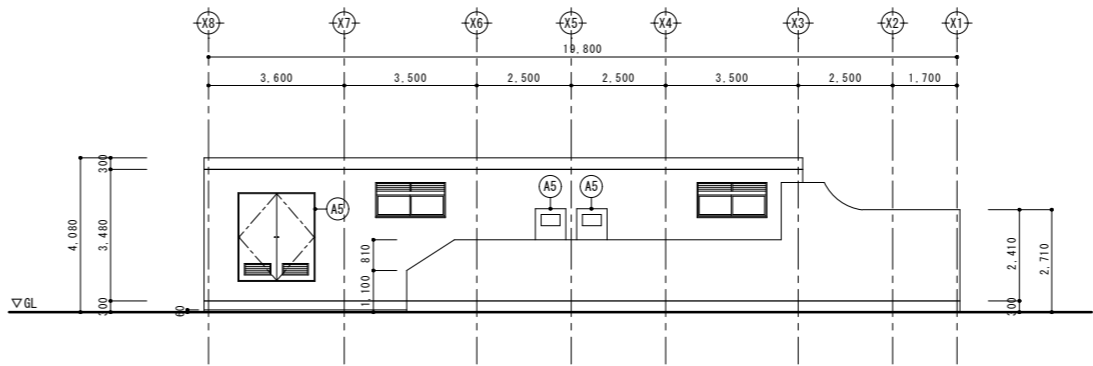
屋根伏図 1/100



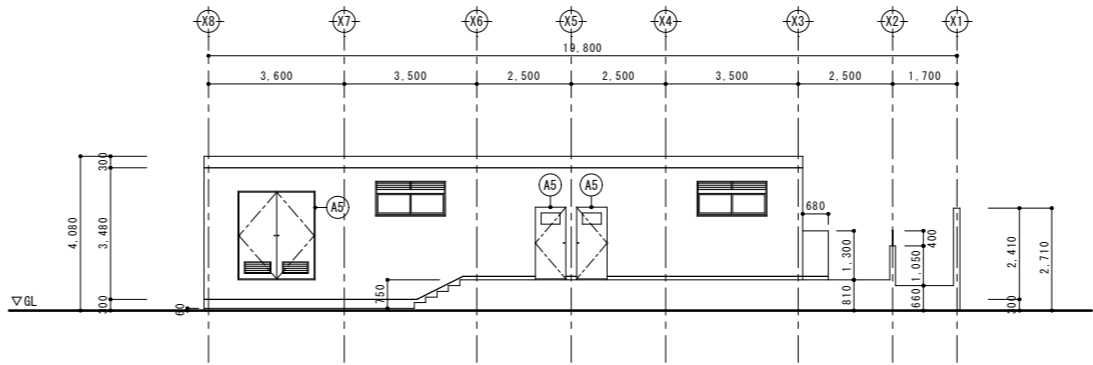
1階平面図 1/100



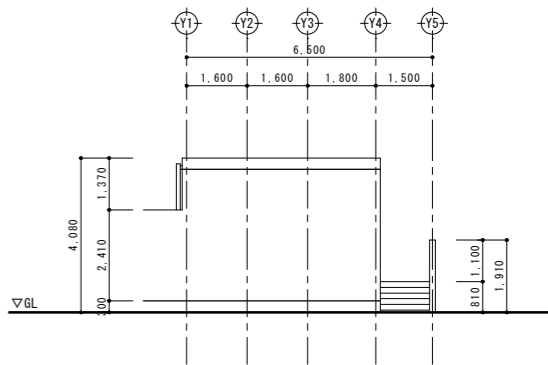
南側立面図 (Y1通り) 1/100



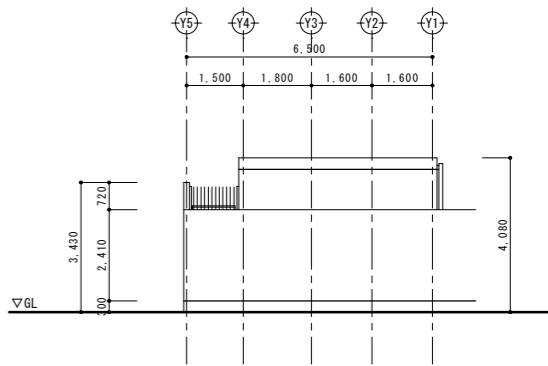
北側立面図 (Y5通り) 1/100



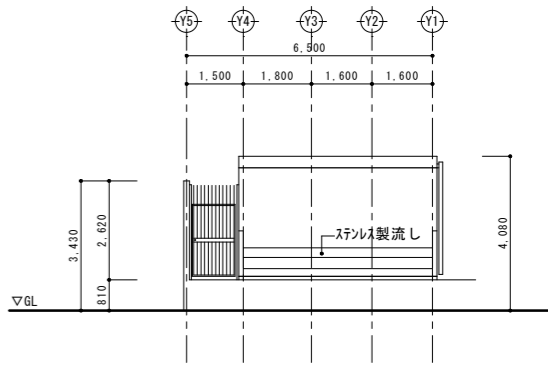
北側立面図 (Y4通り) 1/100



東側立面図 (X8通り) 1/100



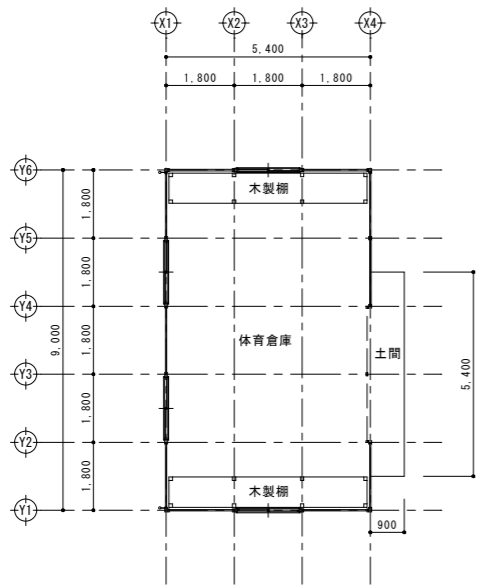
西側立面図 (X1通り) 1/100



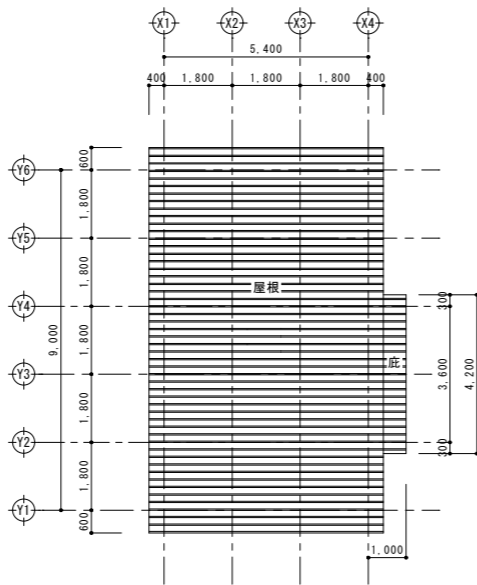
西側立面図 (X3通り) 1/100

■外部仕上表（既存・改修）

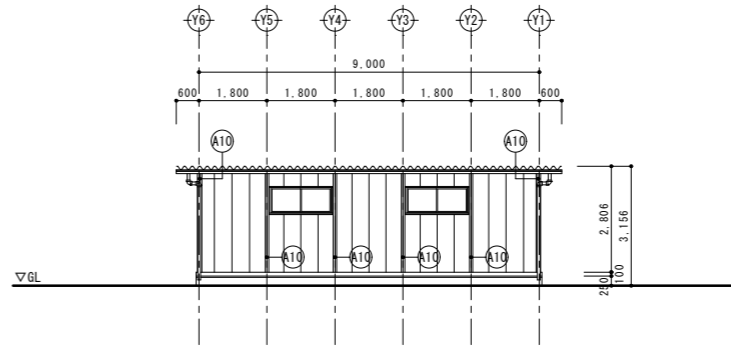
A*	部位	符号	仕 上
	外部建具	A5	既存 スチール製片開き戸・両開き戸 アルミ製片開き戸・片引き戸・引違い窓
			改修 スチール製片開き戸・両開き戸：下地調整の上、DP塗装 アルミ製片開き戸・片引き戸・引違い窓：既存のまま



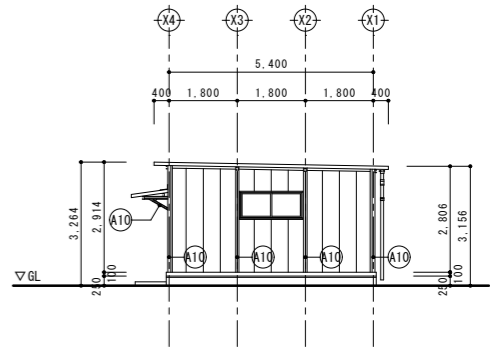
1階平面図 1/100



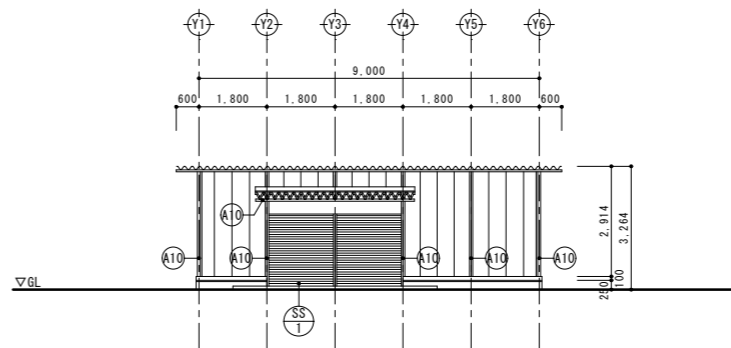
屋根伏図 1/100



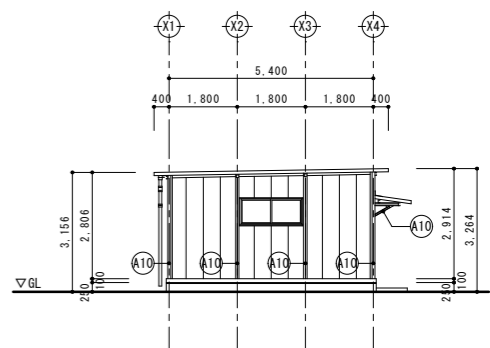
西側立面図 1/100



北側立面図 1/100



東側立面図 1/100



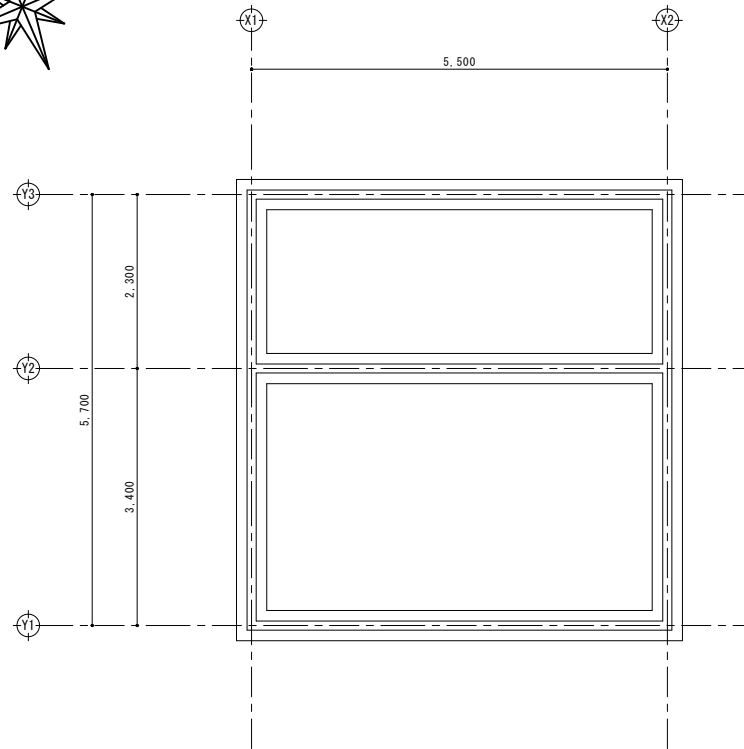
南側立面図 1/100

■外部仕上表（既存・改修）

A*	部位	符号	仕 上	
			既 存	改 修
体育倉庫	鉄部	A10	母屋・柱・梁(庇) : C-75×45×15 OP塗装 方杖(庇) : L-45×45 OP塗装	高圧水洗+下地調整の上、DP塗替

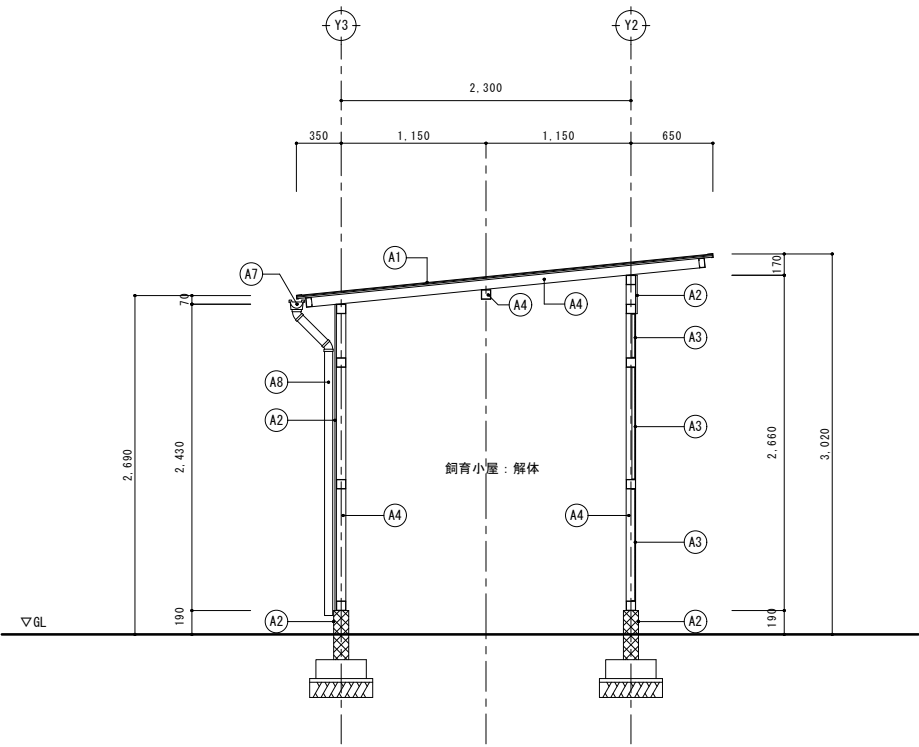
■建具表（S=1/50）

記 号	SS 1 スチール製軽量シャッター
姿 図	
	▽FL
数量・箇所	1 (体育倉庫)
見 込	—
か ら し	—
備 考	高圧水洗+下地調整の上、DP塗替(屋内外両面)



Architectural floor plan showing dimensions and structural details. The plan is rectangular with a total width of 5,500 and a total depth of 5,700. The width is divided into four equal sections of 1,375. The depth is divided into three sections: 2,300 (top), 1,150 (middle), and 1,150 (bottom). The plan includes a central rectangular area labeled "飼育小屋" (Cage) and a lower section labeled "スチーフネス (H=800) : 解体" (Stiffness (H=800) : Demolition). The plan also shows a "飼育小屋" (Cage) and a "スチーフネス (H=800) : 解体" (Stiffness (H=800) : Demolition) section. The plan is oriented with X1, X2, Y1, and Y2 axes.

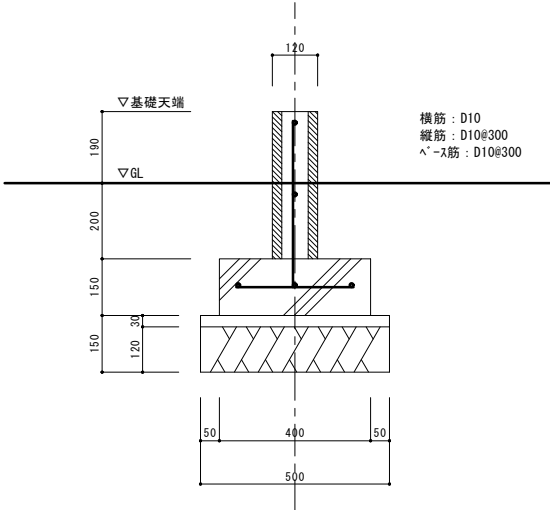
A*	部位	符号	仕 上	
	銅 育 小 屋	屋根	(A1)	既 存
外壁 1		(A2)	既 存	窯業系サイディング®張り(t=12)塗装品 下地：鉄骨胴縁組C-75×45×15×2.3
外壁 2		(A3)	既 存	ケラフ 鐵金網(φ3×30mm目) 枠：L-30×30×3.0 OP塗装
鉄部		(A4)	既 存	土台・柱・梁：□75×75×2.3 OP塗装 間柱・母屋：C-75×45×15×2.3 OP塗装
基礎		(A5)	既 存	コンクリートブロック(t=120)素地仕上
外部建具		(A6)	既 存	7mm製片開き戸
軒樋		(A7)	既 存	塩ビ製半丸樋 W=120 樋受金物(＠600)共
堅樋		(A8)	既 存	硬質塩ビ管φ75(SUS製フタ金物共)



矩計図 1/30

■ 外部仕上表（既存）

A*	部位	符号	仕 上	
	屋根	A1	既 存	合板下地＋防水シート＋スレート屋根 (t=5.0)
	外壁 1	A2	既 存	窯業系サイディング張り (t=12) 塗装品 下地：鉄骨胴縁組 C-75×45×15×2.3
	外壁 2	A3	既 存	ガルパ 鐵金網 (φ3×30mm目) 枠：L-30×30×3.0 OP塗装
	鉄部	A4	既 存	土台・柱・梁：□75×75×2.3 OP塗装 間柱・母屋：C-75×45×15×2.3 OP塗装
	基礎	A5	既 存	コンクリートブロック (t=120) 素地仕上
	外部建具	A6	既 存	7mm製片開き戸
	軒樋	A7	既 存	塩ビ製半丸樋 W=120 樋受金物 (@600) 共
	縦樋	A8	既 存	硬質塩ビ管 φ75 (SUS製カシ金物共)

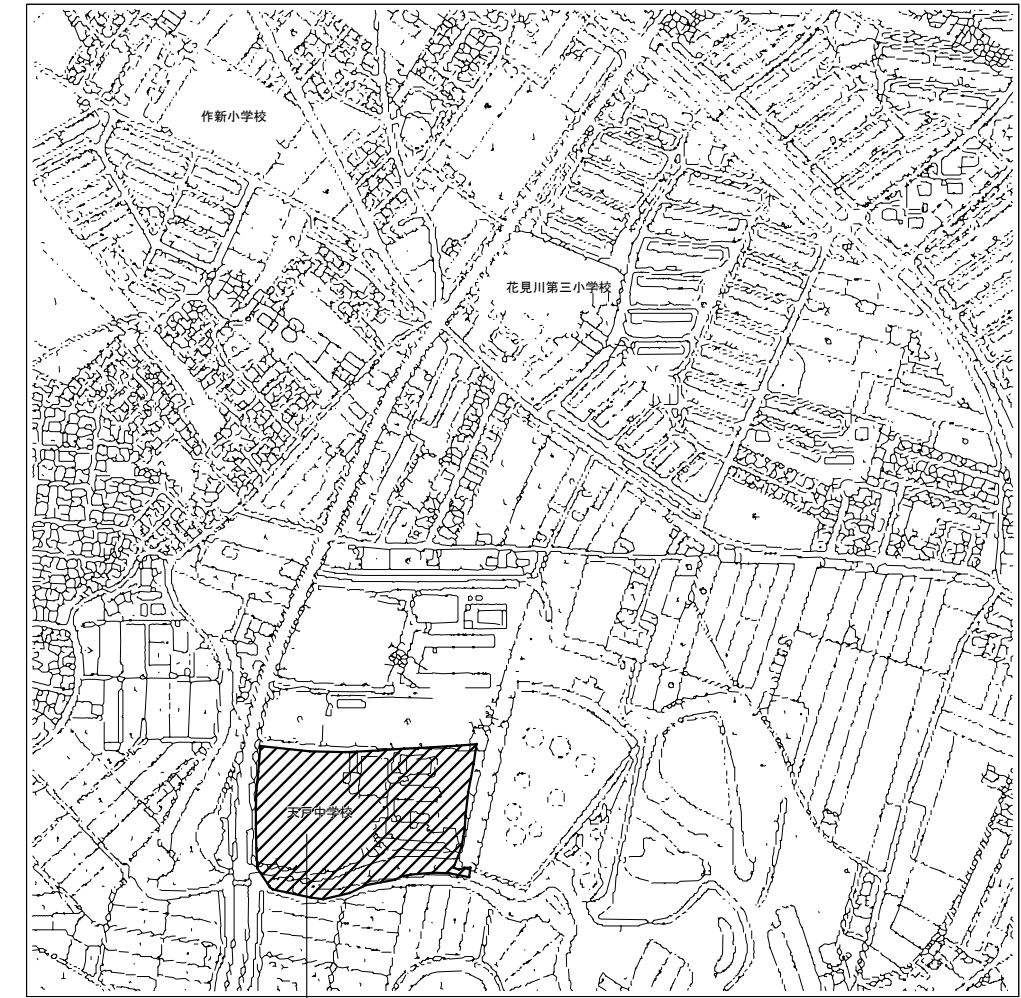


基礎参考断面図 1/10

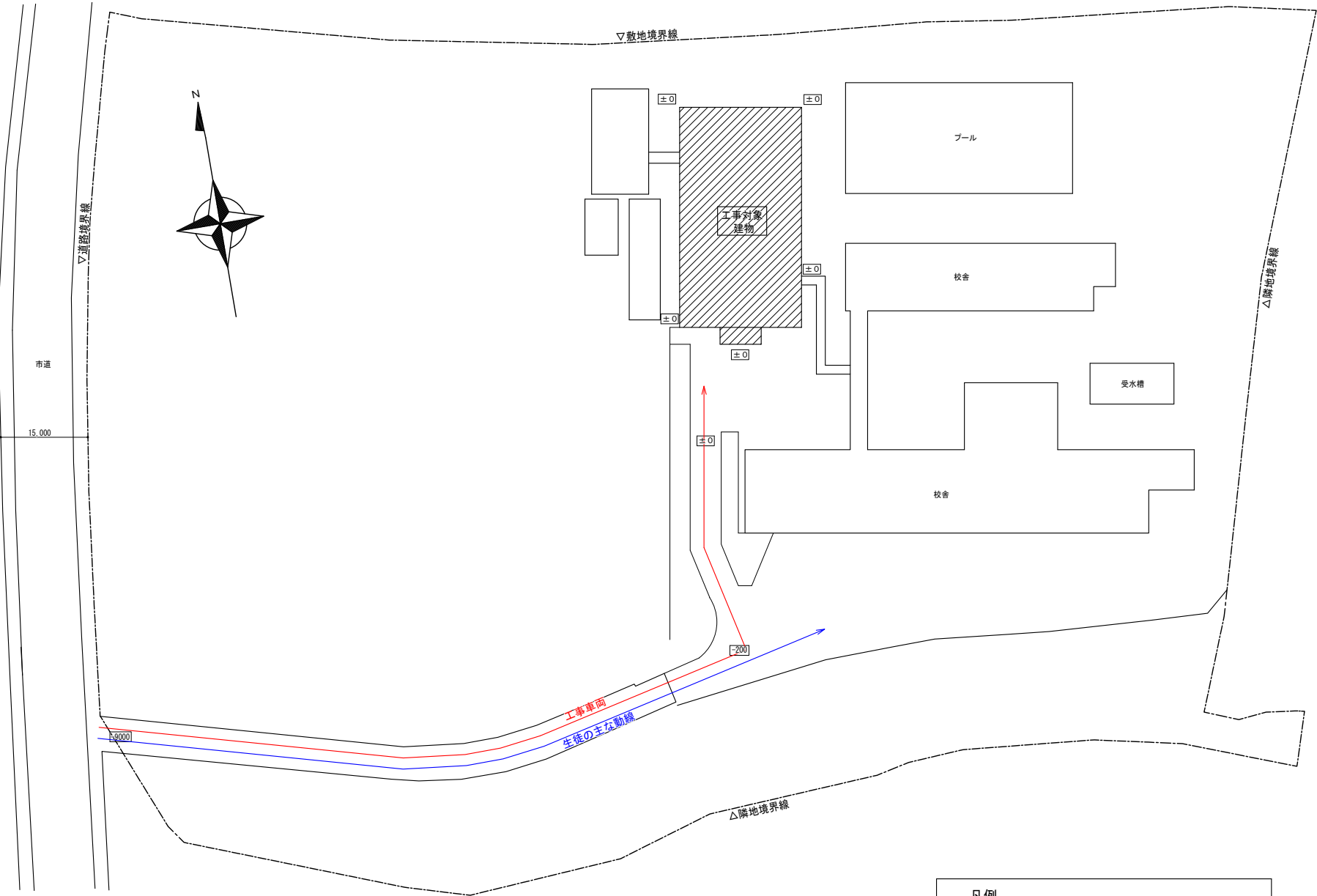
千葉市立天戸中学校体育館断熱改修工事

図面リスト		
建築		
図面番号	図面名	縮尺 (上段:A1 下段:A3)
A-00	表紙・図面リスト	NONE
A-01	案内図・配置図	1: 500 1:1,000
A-02	建具改修図	1:100・1: 50 1:200・1:100

工事名称	千葉市立天戸中学校体育館断熱改修工事
工事場所	千葉市花見川区天戸町1429番地
主な改修内容	
＜屋内運動場＞	
内部 一部建具交換	

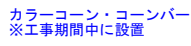


千葉市立天戸中学校
千葉市花見川区天戸町1429番地



配置図 (A1)S=1: 500
(A3)S=1:1,000

凡例	
	生徒の主な動線
	資機材等搬出入経路 (車両)



1,000

FL

1,800

木枠30P【お断り】

木枠30P【現状のまま】

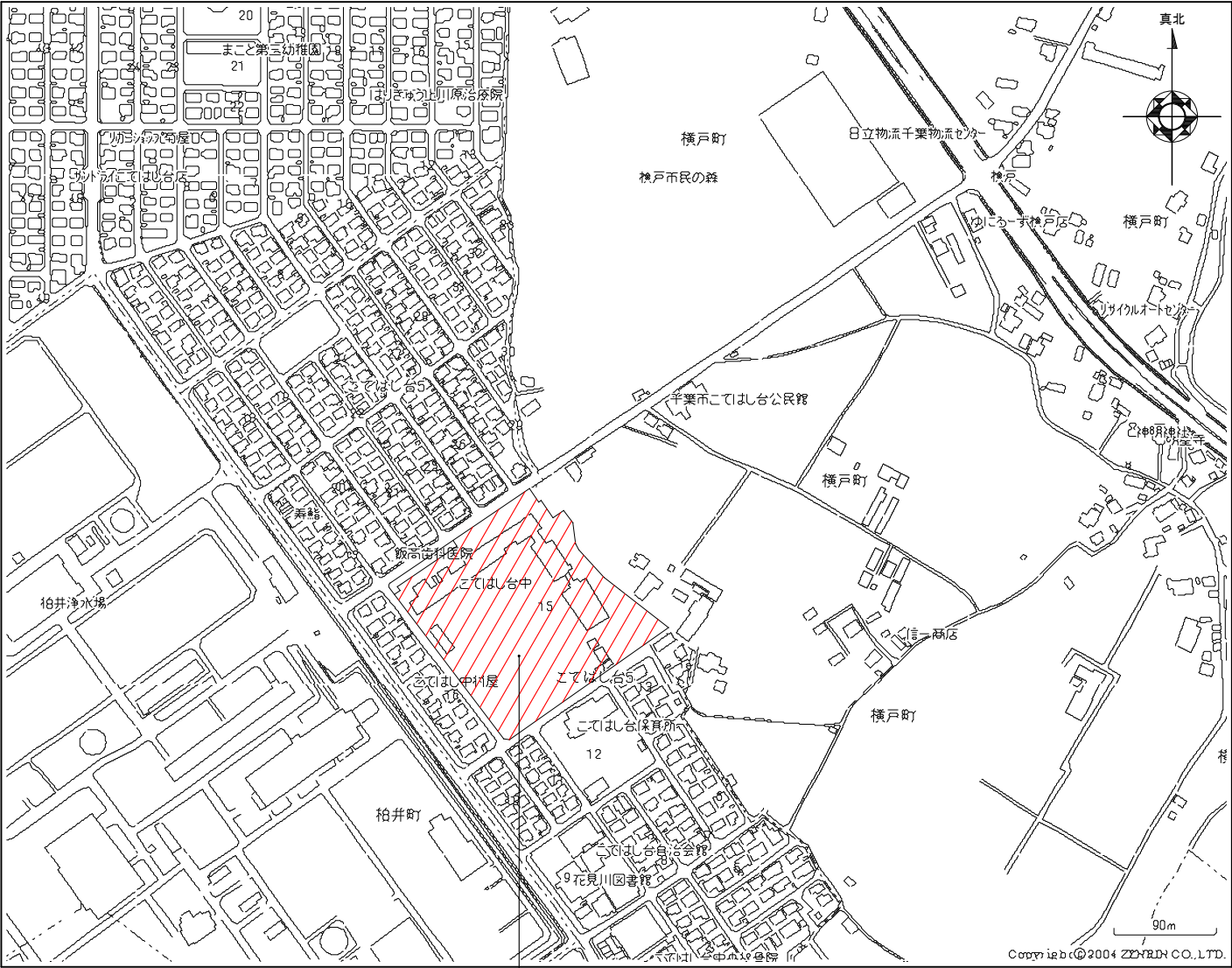
工事名称 千葉市立天戸中学校体育館断熱改修工事

A-02

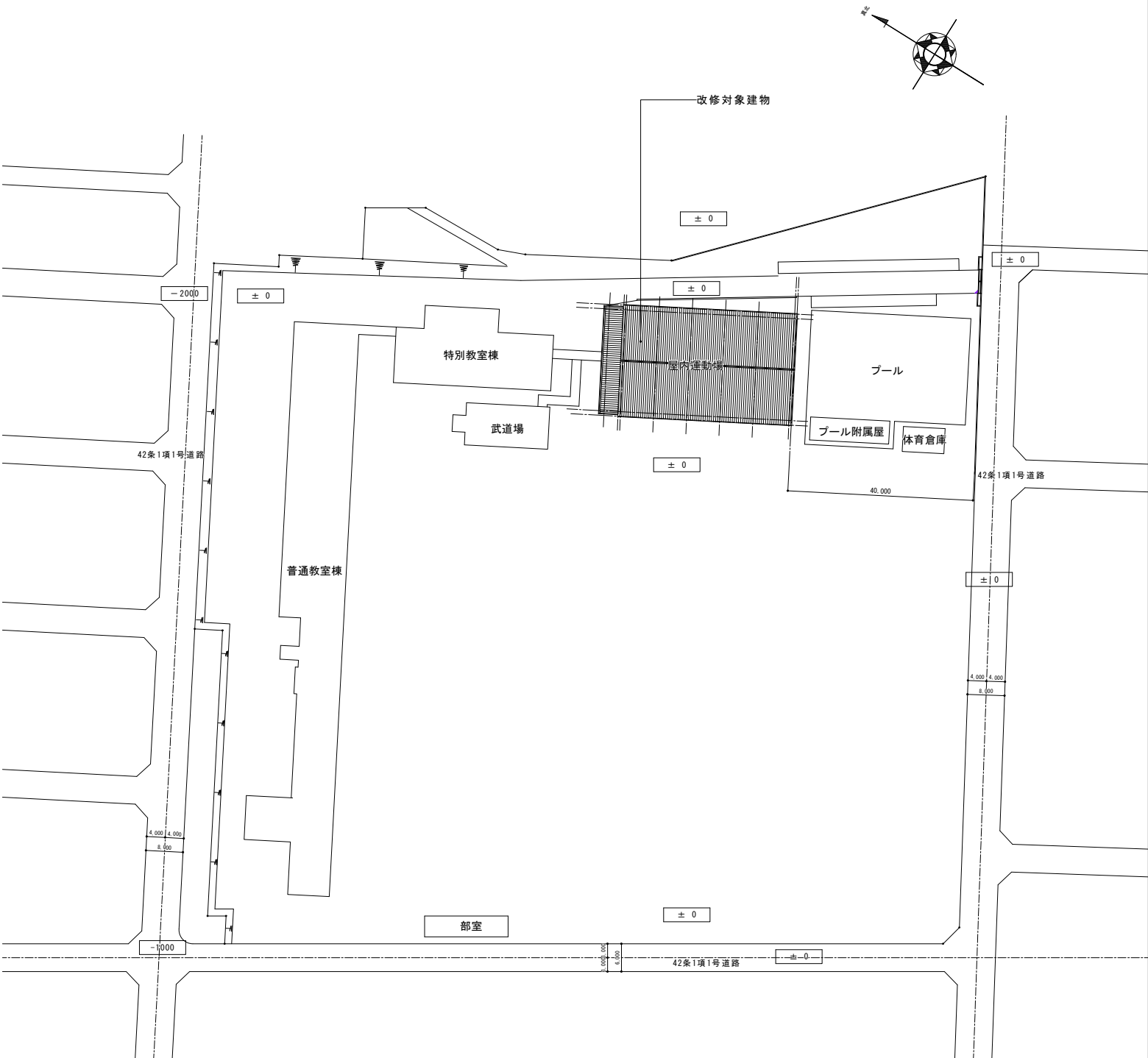
千葉市立こてはし台中学校体育館断熱改修工事

図面リスト		
建築		
図面番号	図面名	縮尺 (上段:A1 下段:A3)
A-00	表紙・図面リスト	NONE
A-01	案内図・配置図	1: 600 1:1,200
A-02	平面図	1:100 1:200
A-03	展開図	1:100 1:200
A-04	平面詳細図・矩計図	1:20 1:40
A-05	部分詳細図（鉄骨補強材）	1:10 1:20
A-06	部分詳細図（防球ガード）	1:10 1:20
A-07	仮設計画図（参考図）	1:100・400 1:200・800

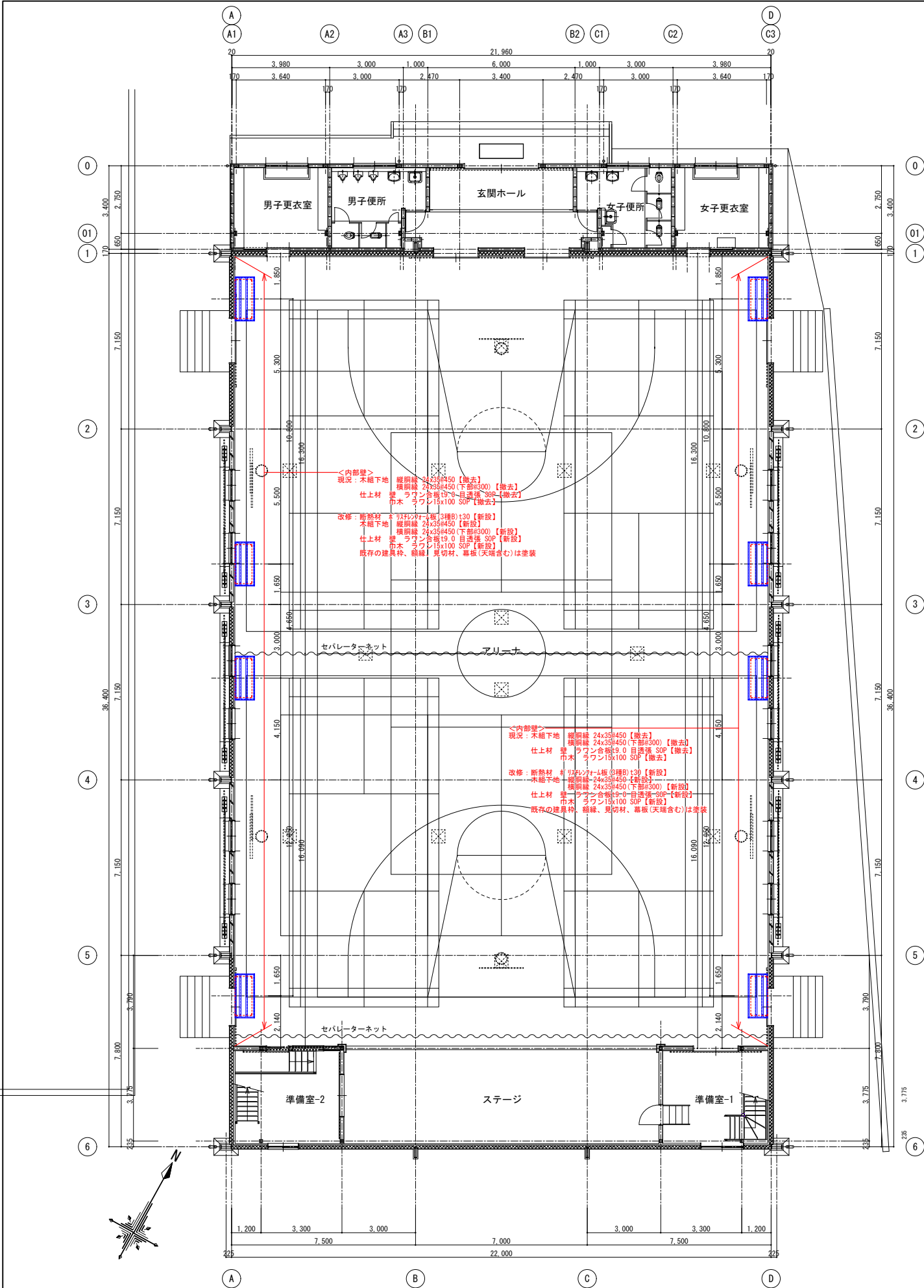
工事名称	千葉市立こてはし台中学校体育館断熱改修工事
工事場所	千葉市花見川区こてはし台5丁目15番1号
主な改修内容	
＜屋内運動場＞	
内部 室内機設置用鉄骨補強材新設 （上記に伴う内装材の撤去復旧）	
外部に面する1階内壁に断熱材施工 （上記に伴う内装材の撤去復旧）	



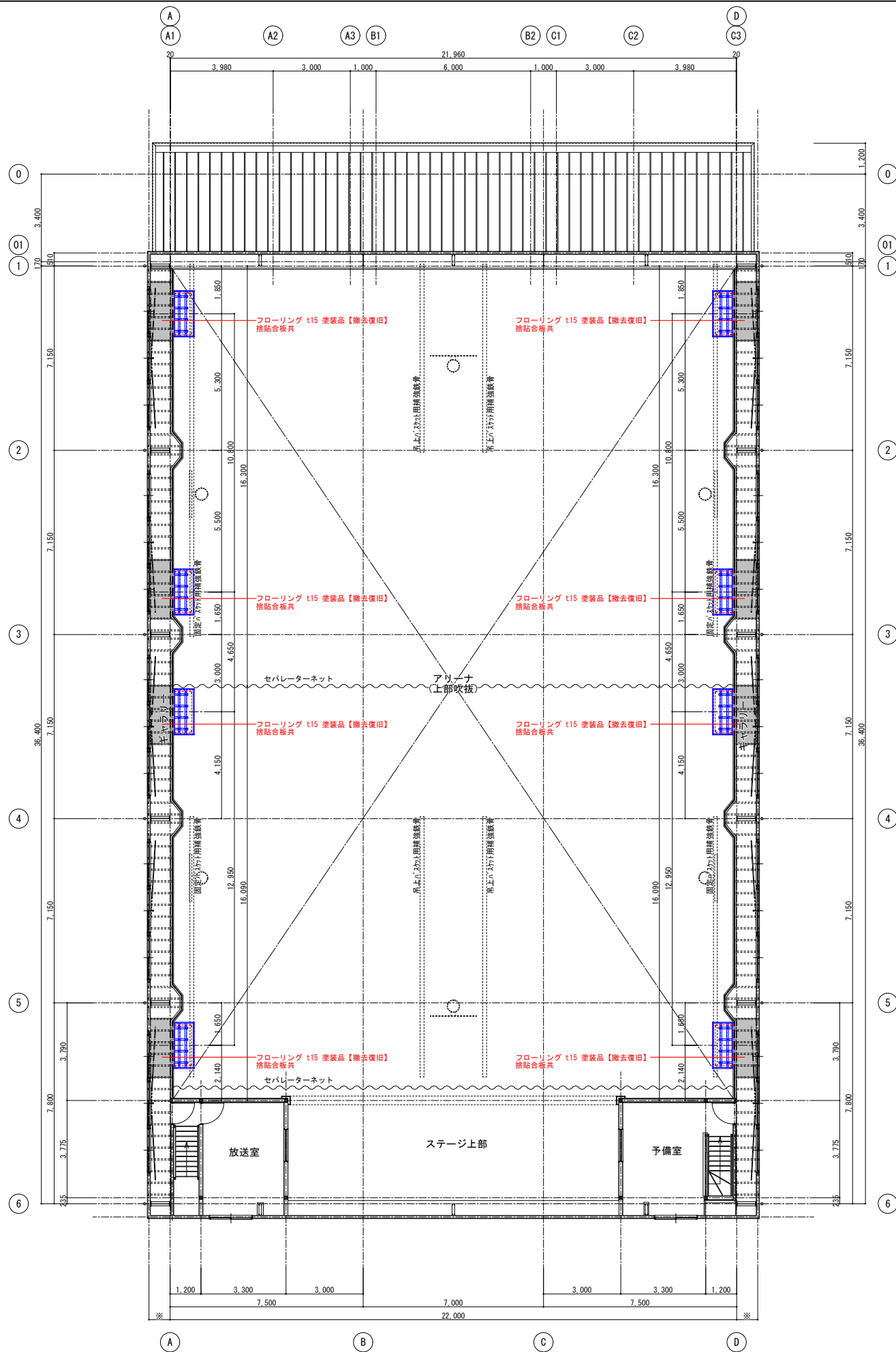
千葉市立こてはし台中学校
千葉市花見川区こてはし台5丁目15番1号



配置図 (A1)S=1: 600
(A3)S=1:1,200

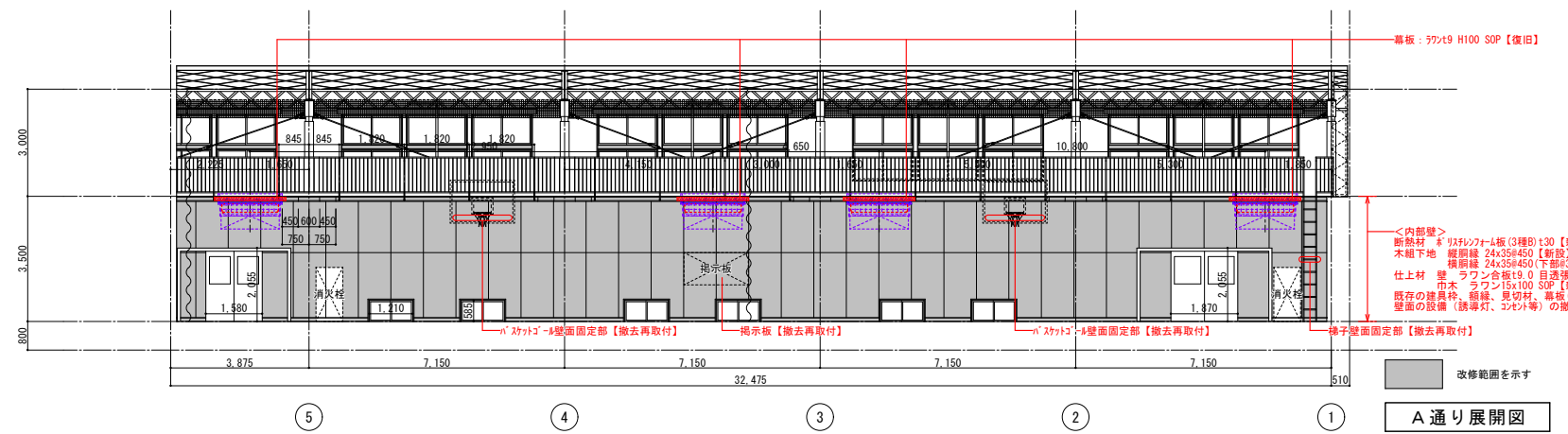
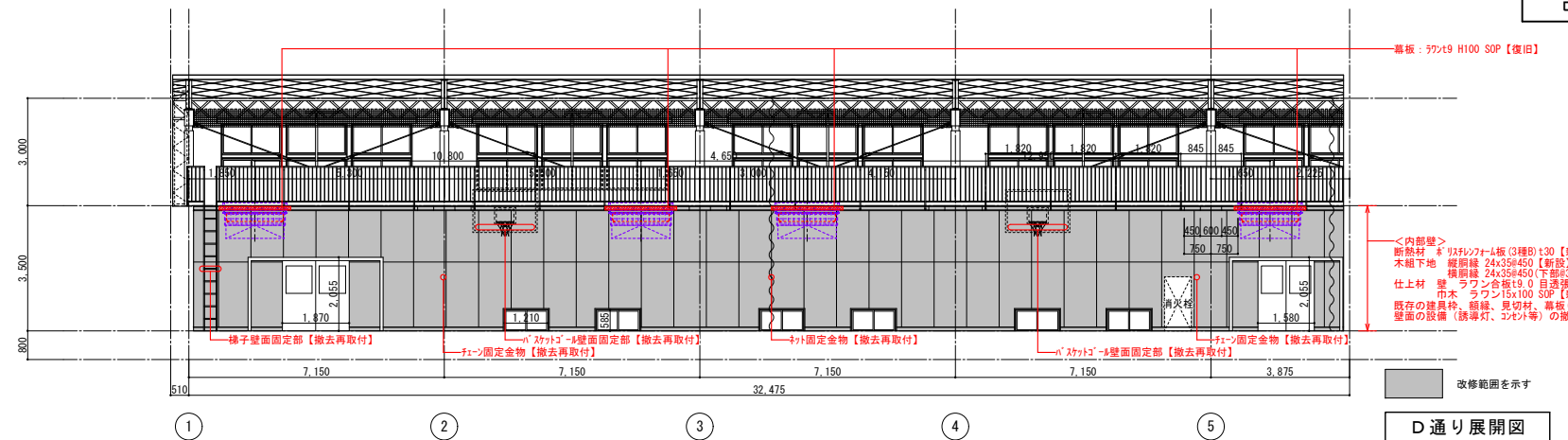
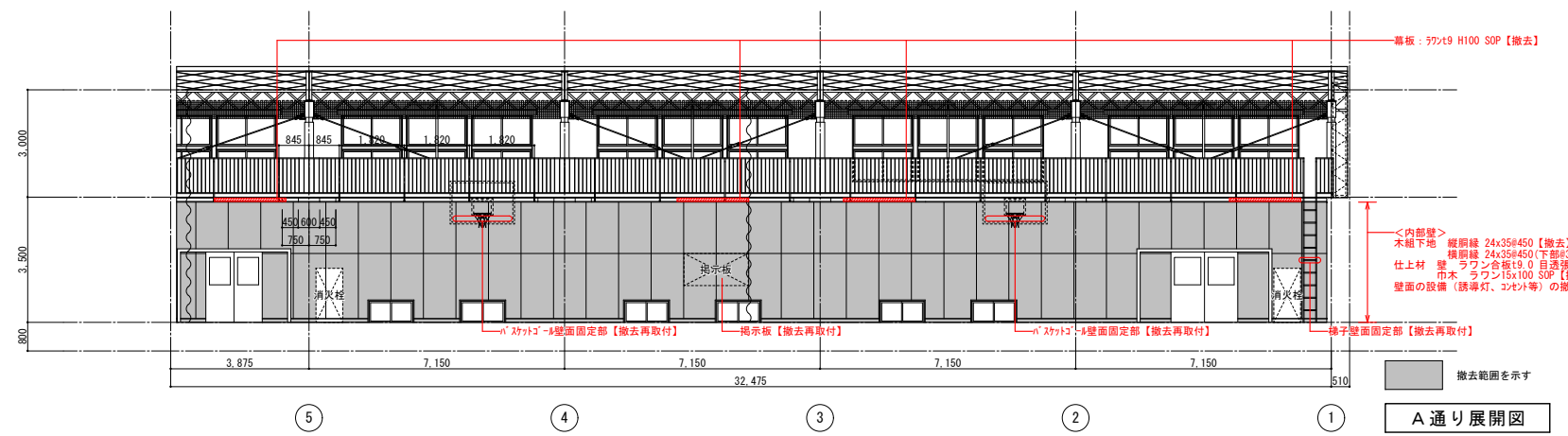
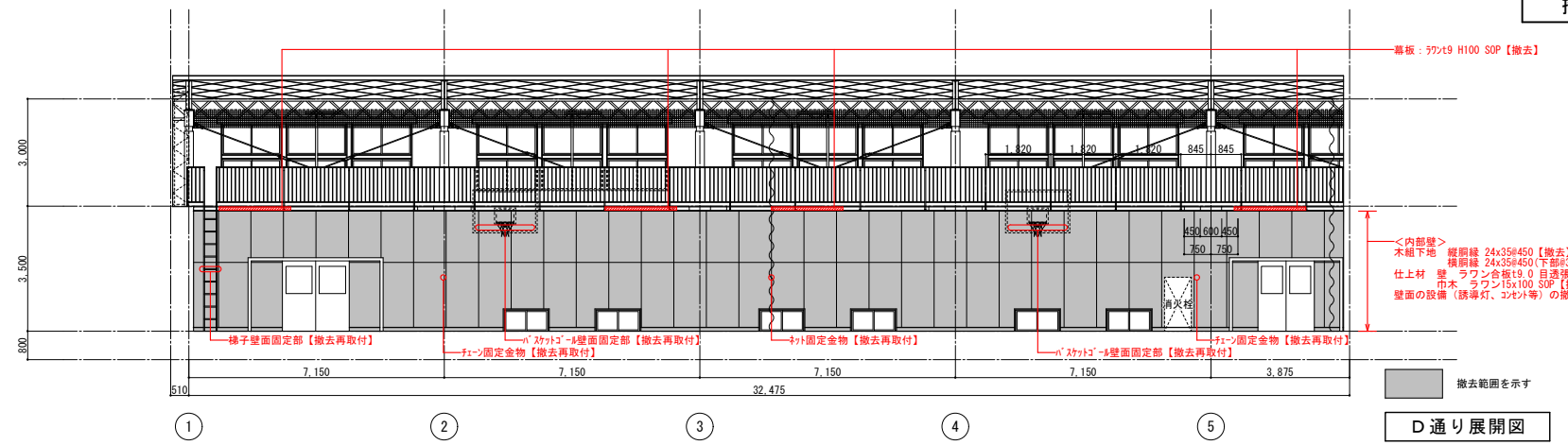
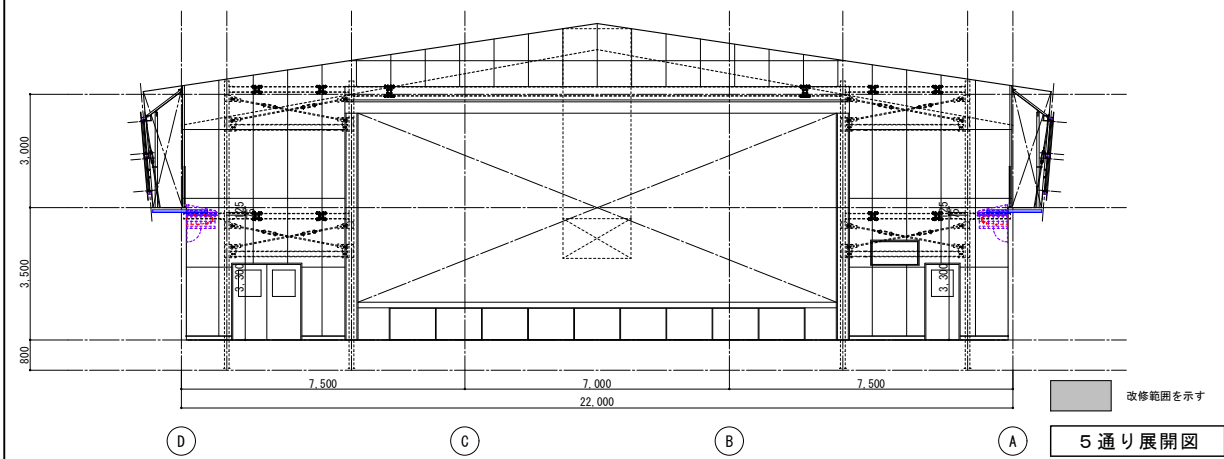
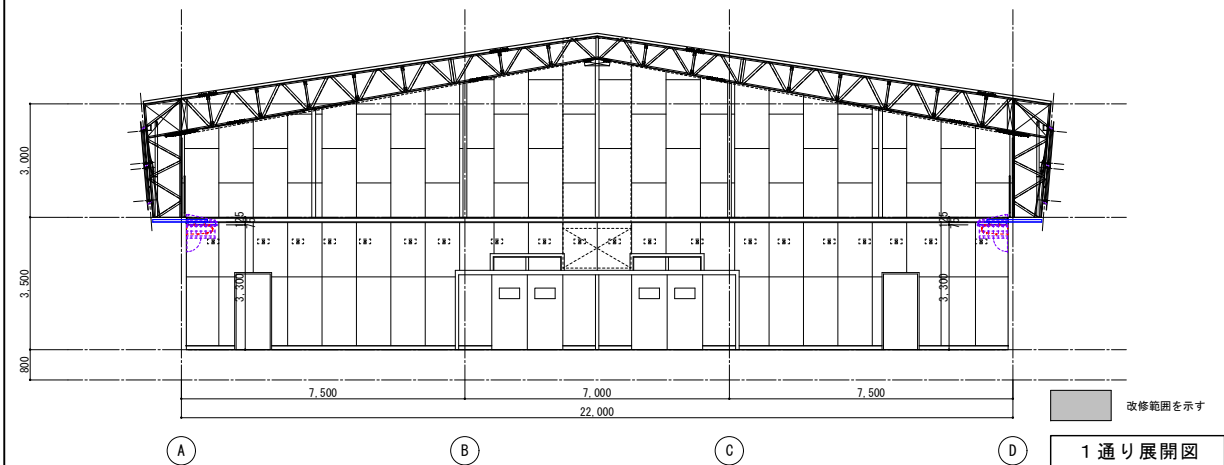
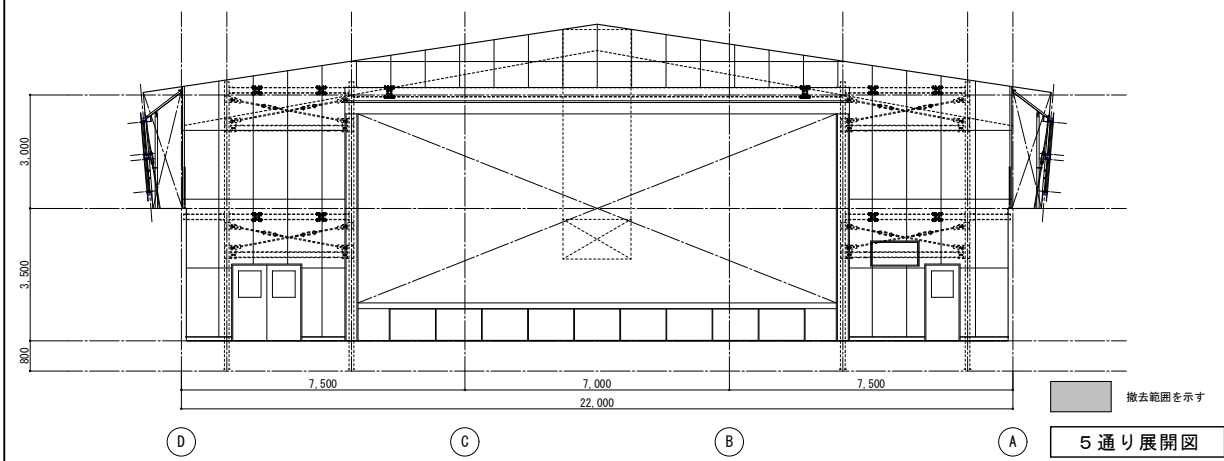
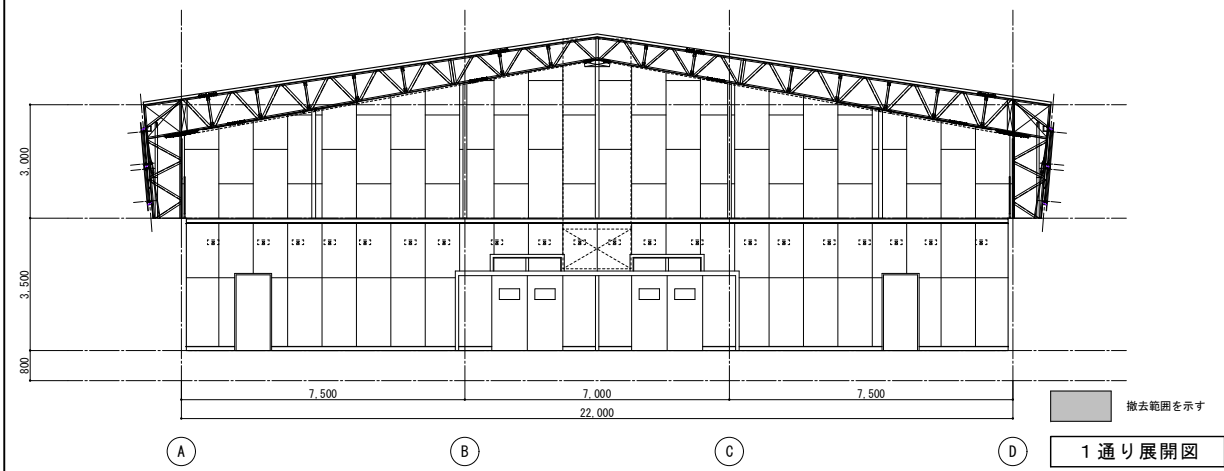


1階平面図 (A1) S=1:100 (A3) S=1:200

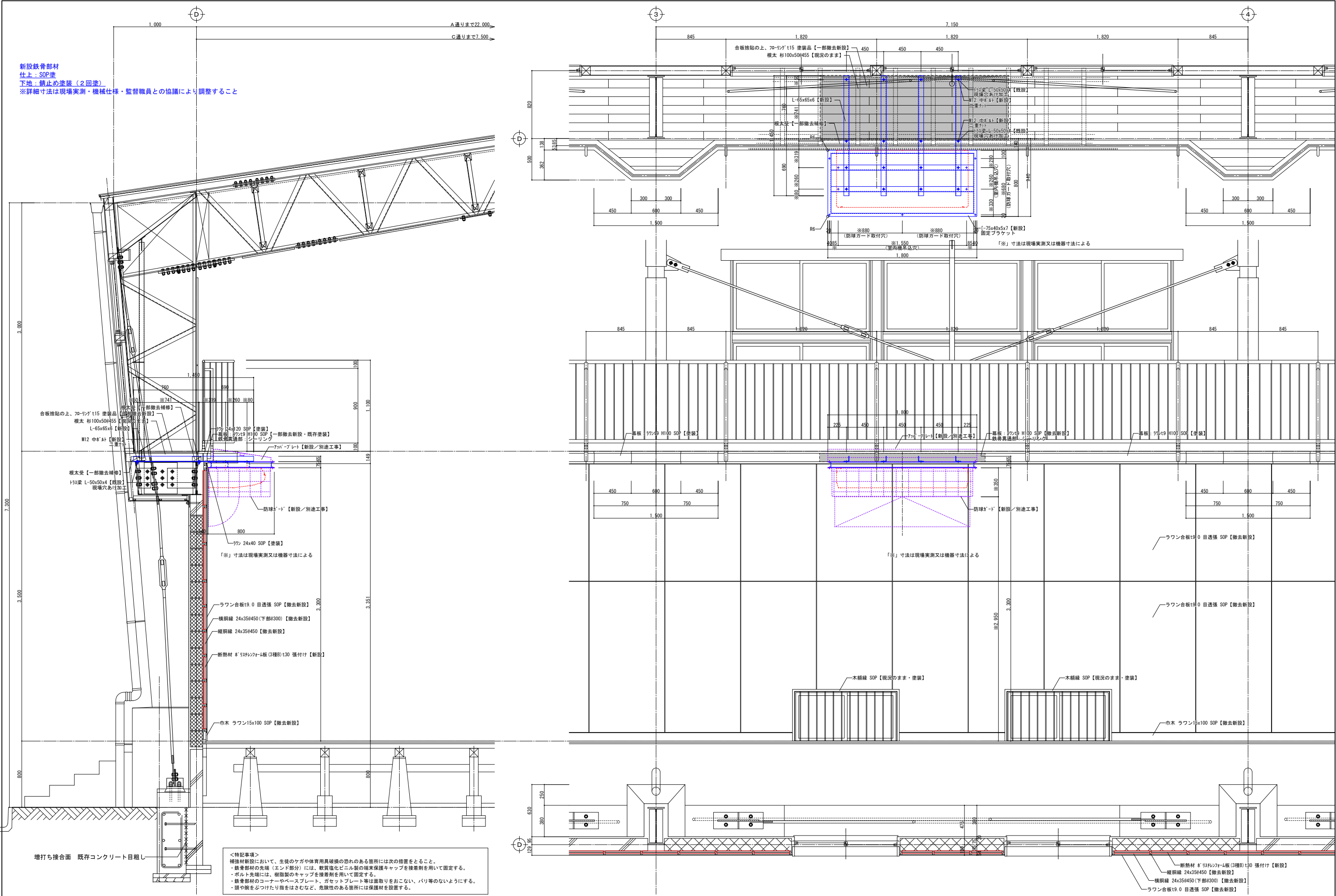


2階平面図 (A1) S=1:100 (A3) S=1:200

撤去図



改修図



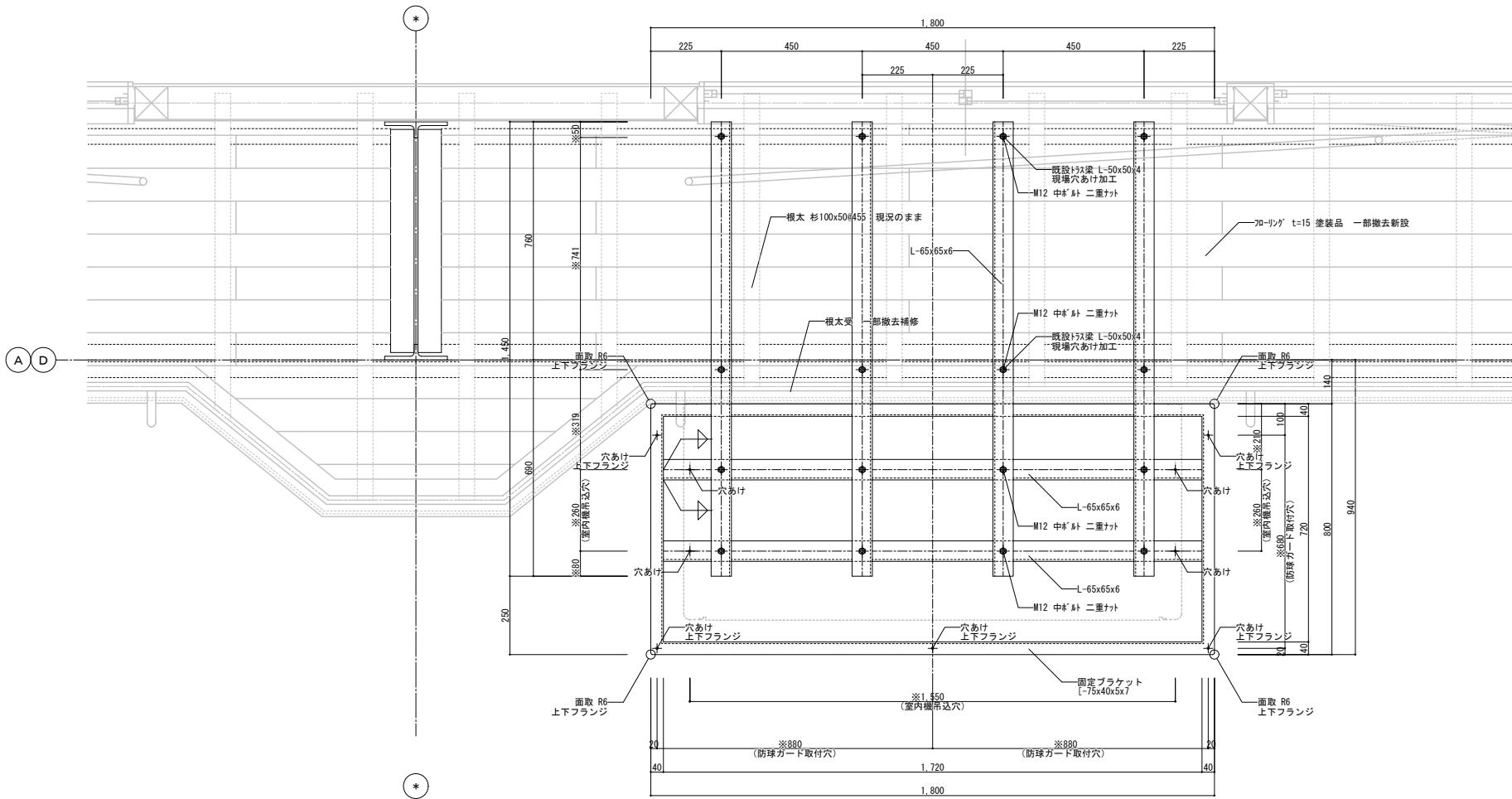
千葉市都市局建築部営繕課

工事名称
千葉市立こてはし台中学校体育館断熱改修工事

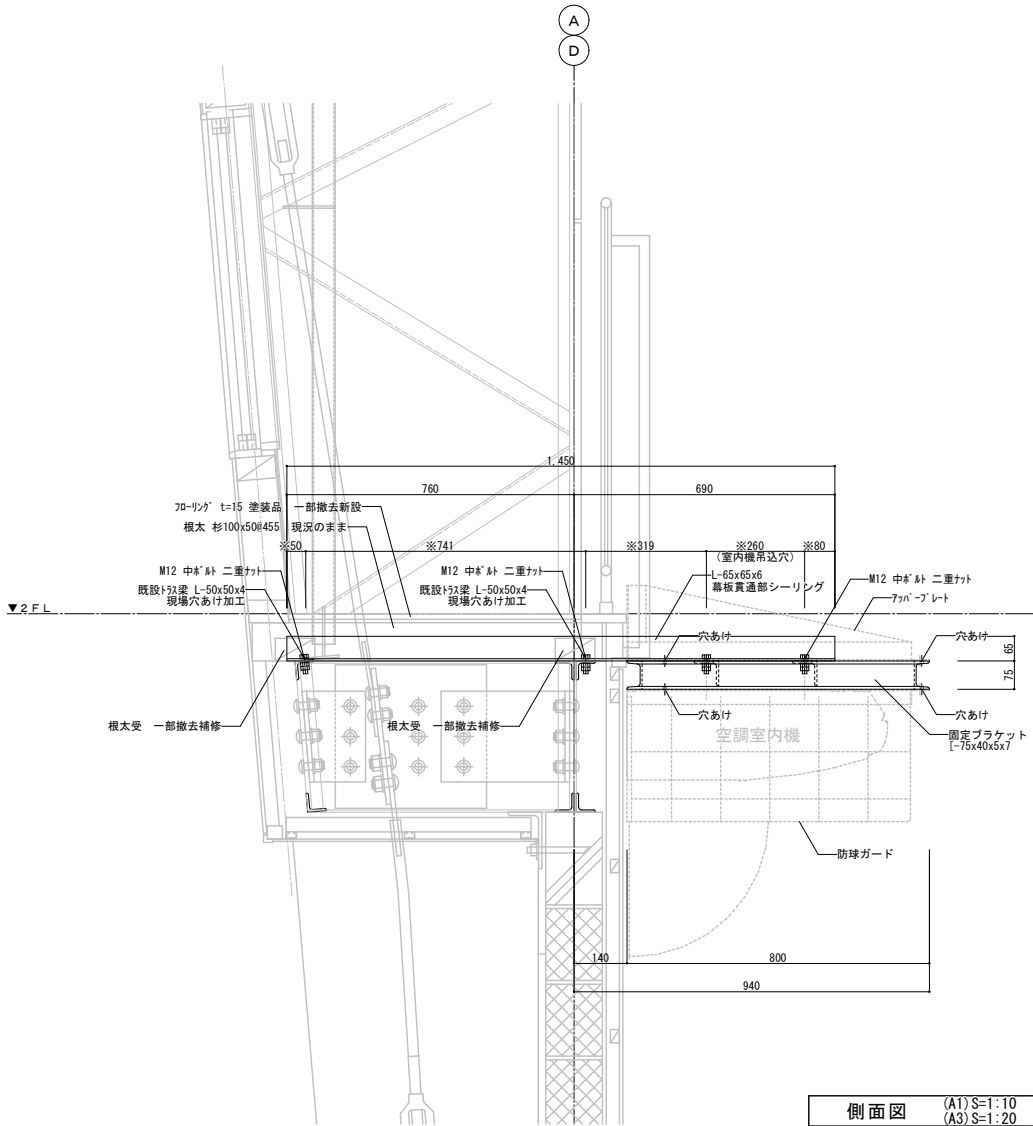
設計年月日	令和 8 年 1 月 日	変更年月日	令和 年 月 日	変更年月日	令和 年 月 日	図面名	平面詳細図・矩計図	縮尺	(A1)S=1:20 (A3)S=1:40	図面番号	A-04
特記事項		特記事項		特記事項							

<特記事項>
補強材新設において、生徒のケガや体育用具破損の恐れのある箇所には次の措置をとること。
・鉄骨部材の先端（エンド部分）には、軟質強化ビニル製の端末保護キャップを接着剤を用いて固定する。
・ボルト先端には、樹脂製のキャップを接着剤を用いて固定する。
・鉄骨部材のコーナーやベースプレート、ガセットプレート等は面取りをおこない、バリ等のないようにする。
・頭や腕をぶついたり指をはさむなど、危険性のある箇所には保護材を設置する。

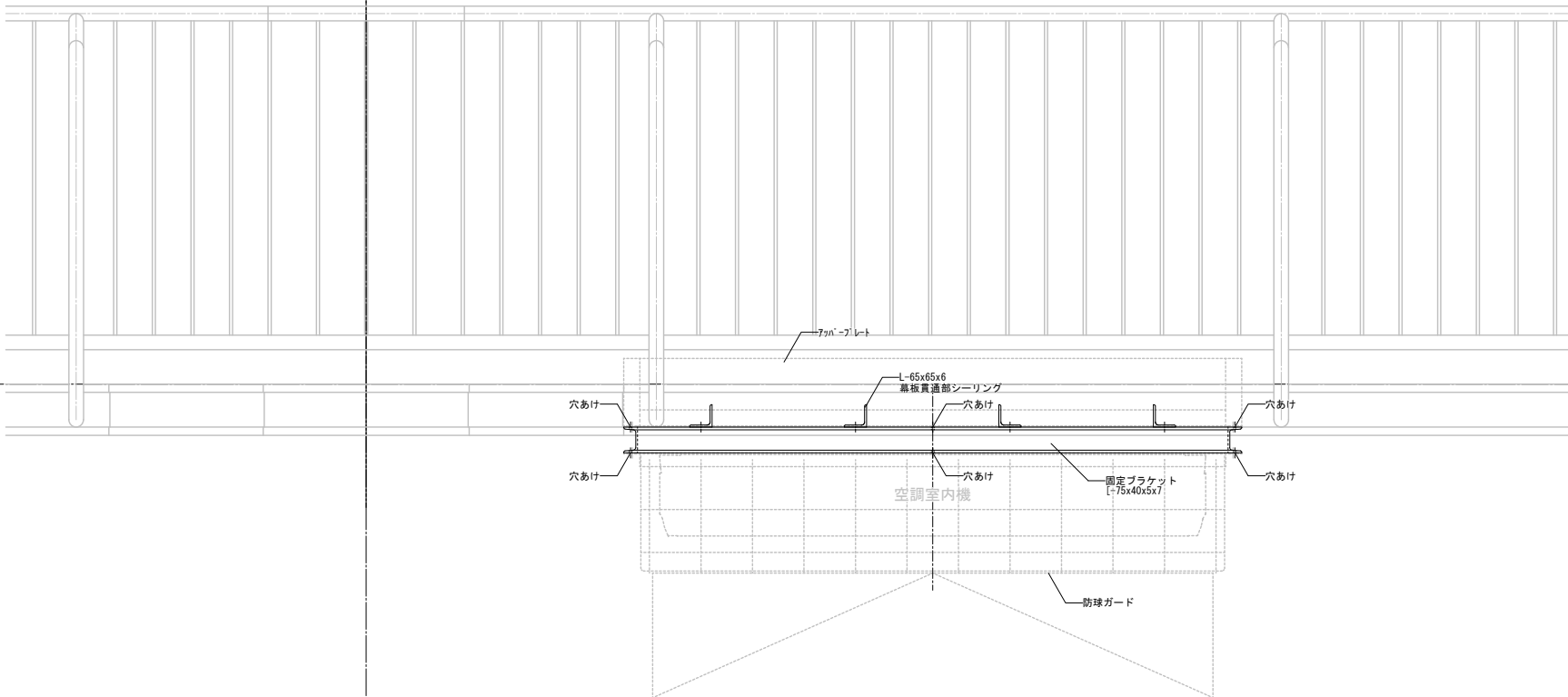
新設鉄骨部材
仕上：SOP塗
下地：錆止め塗装（2回塗）
※詳細寸法は現場実測・機械仕様・監督職員との協議により調整すること



見下げ図 (A1) S=1:10 (A3) S=1:20

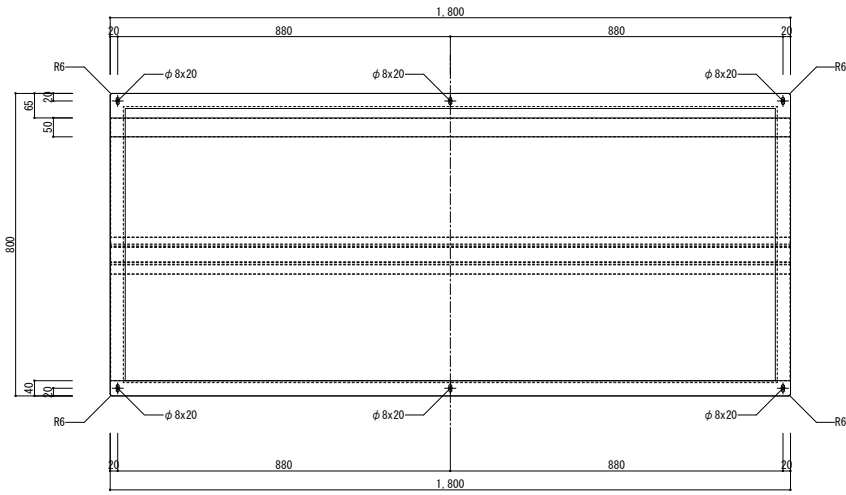


側面図 (A1) S=1:10 (A3) S=1:20

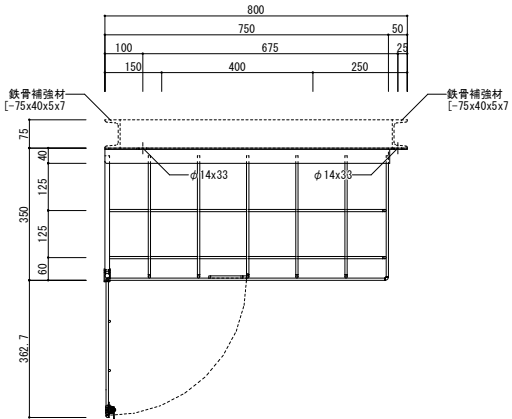


正面図 (A1) S=1:10 (A3) S=1:20

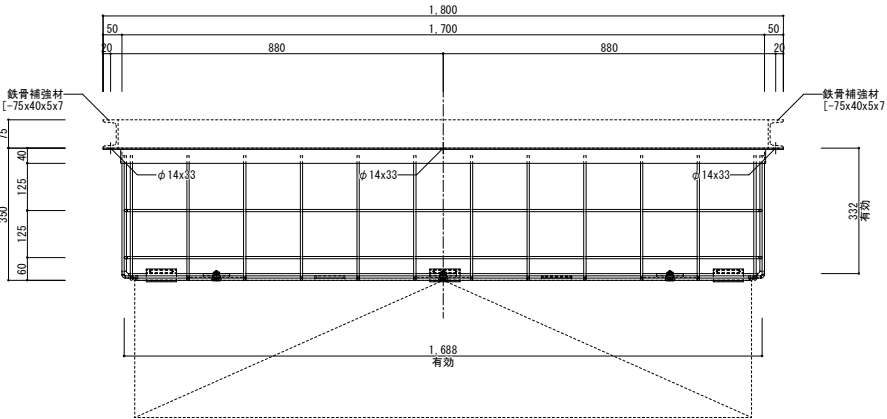
アッパープレート 仕様
 材質：SS400 t=1.2mm
 t=2.3mm
 重量：約22.4kg
 仕上：2.5Y9/1 半艶粉体焼付塗装
 ※おさまり詳細寸法は現場実測のうえ決定のこと
 ※鉄骨架台や手摺等の貫通穴は安全性に配慮した加工を施すこと



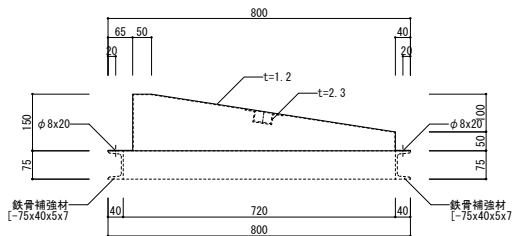
見下げ図 (A1)S=1:10
 (A3)S=1:20
 アッパープレート



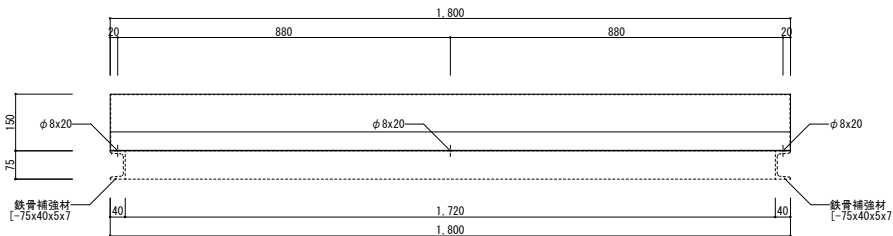
側面図 (A1)S=1:10
 (A3)S=1:20
 防球ガード



正面図 (A1)S=1:10
 (A3)S=1:20
 防球ガード

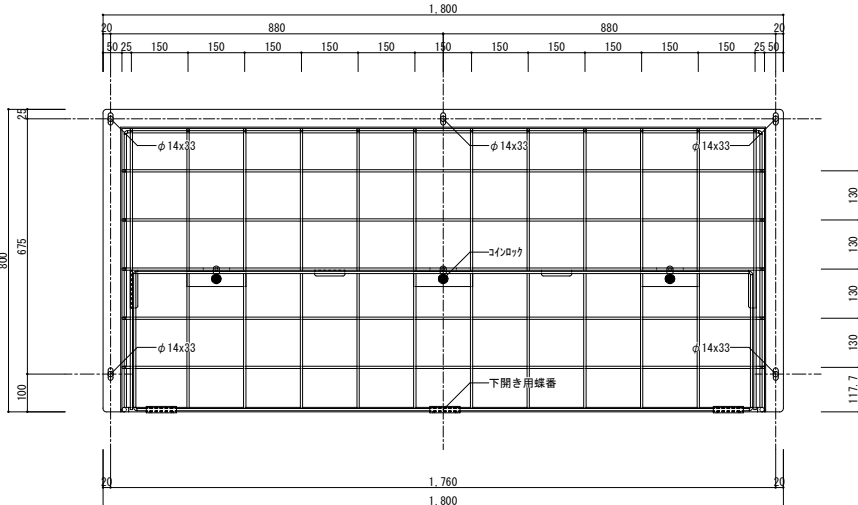


側面図 (A1)S=1:10
 (A3)S=1:20
 アッパープレート



正面図 (A1)S=1:10
 (A3)S=1:20
 アッパープレート

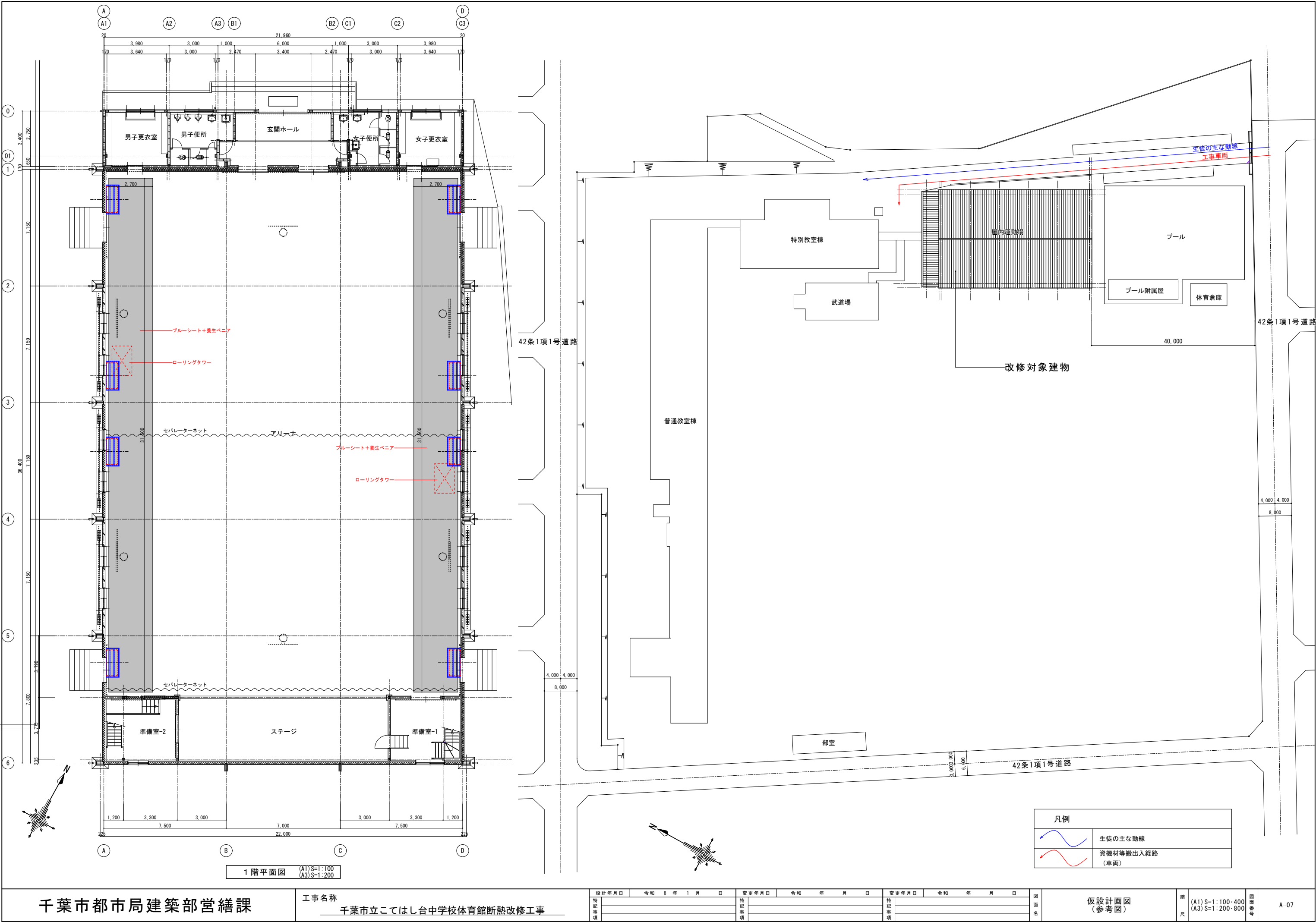
防球ガード 仕様
 材質：SS400 t=3.2mm
 t=2.3mm
 t=6.0mm
 Φ6丸棒（一部Φ12丸棒）
 L-40×40×5
 重量：約14.8kg 下開き部約2.7kg
 合計約18.1kg(金具含み)
 コインロック：TAKIGEN C-286-1x3
 仕上：2.5Y9/1 半艶粉体焼付塗装
 室内機参考サイズ：1590x690x235(幅x奥行x高さ)(mm)
 ※吊り下げアンカーボルトは1/4又はM6以上のボルト5本で固定のこと



見上げ図 (A1)S=1:10
 (A3)S=1:20
 防球ガード

別途工事

参考図



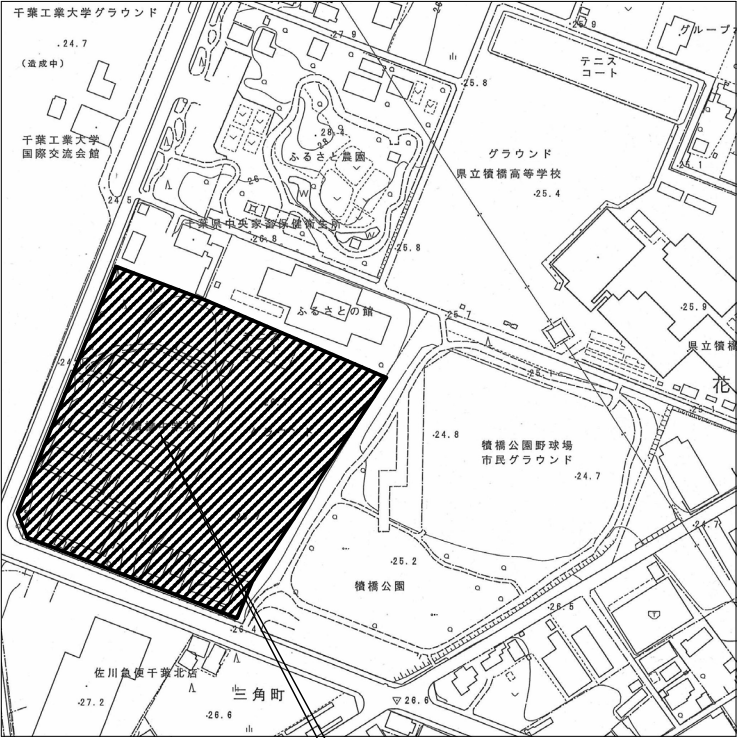
設計年月日	令和 8 年 1 月 日	変更年月日	令和 年 月 日	変更年月日	令和 年 月 日
特記事項		特記事項		特記事項	

凡例	
	生徒の主な動線
	資機材等搬出入経路 (車両)

千葉市立犢橋中学校体育館断熱改修工事

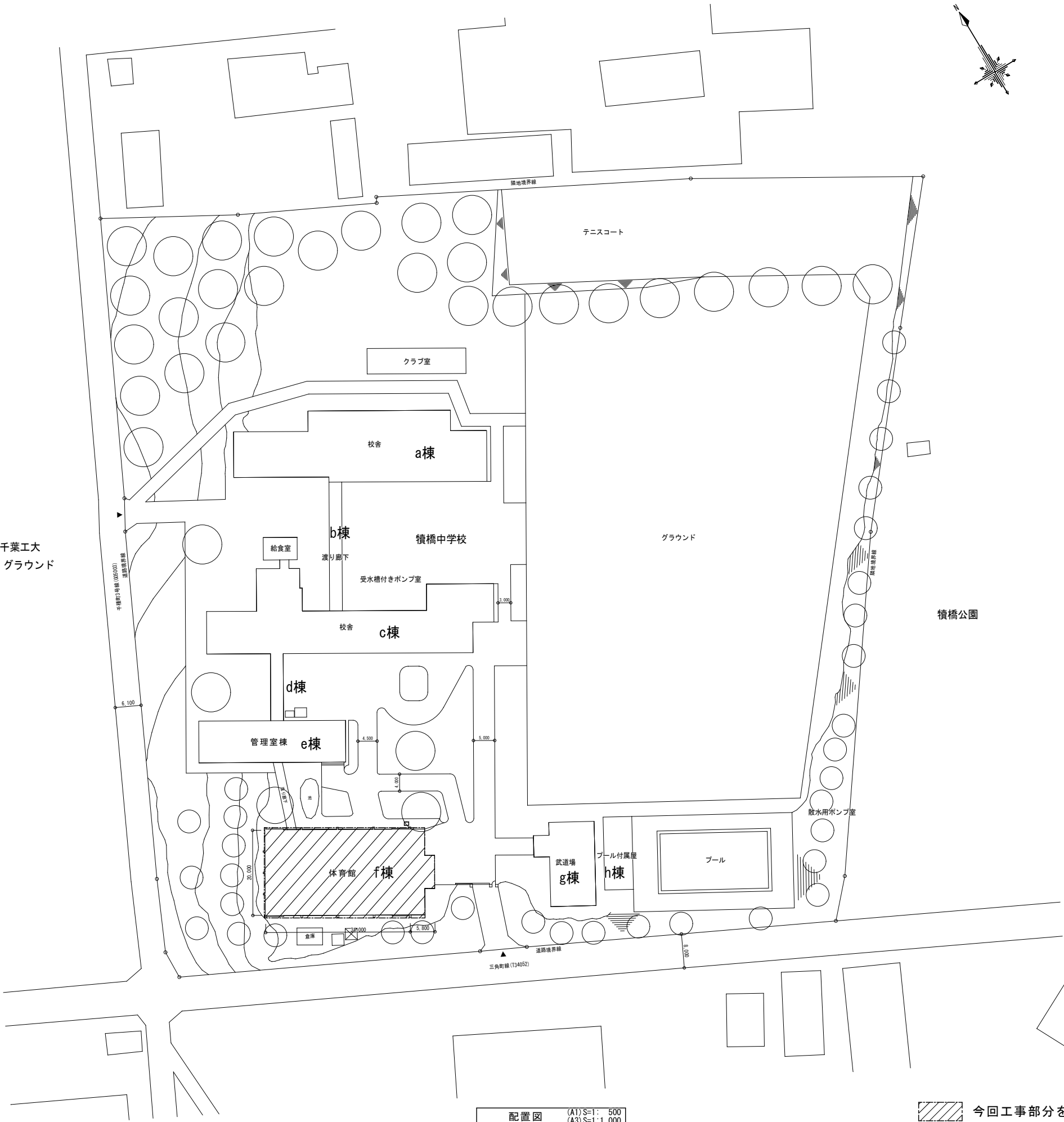
図面リスト		
建築		
図面番号	図面名	縮尺 (上段:A1 下段:A3)
A-00	表紙・図面リスト	NONE
A-01	案内図・配置図	1: 500 1:1,000
A-02	平面図	1:100 1:200
A-03	展開図	1:100 1:200
A-04	平面詳細図・矩計図	1:20 1:40
A-05	部分詳細図（鉄骨補強材）	1:10 1:20
A-06	部分詳細図（防球ガード）	1:10 1:20
A-07	仮設計画図（参考図）	1:100・500 1:200・1000

工事名称	千葉市立犢橋中学校体育館断熱改修工事
工事場所	千葉市花見川区三角町656番地の2
主な改修内容	
<屋内運動場>	
内部	室内機設置用鉄骨補強材新設 (上記に伴う内装材の撤去復旧)
	外部に面する1階内壁に断熱材施工 (上記に伴う内装材の撤去復旧)



工事場所：千葉市立犢橋中学校
千葉市花見川区三角町656番地の2

千葉工大
グラウンド



配置図 (A1) S=1: 500 (A3) S=1:1,000

今回工事部分を示す

千葉市都市局建築部営繕課

工事名称
千葉市立犢橋中学校体育館断熱改修工事

設計年月日	令和 8 年 1 月 日	変更年月日	令和 年 月 日	変更年月日	令和 年 月 日
特記事項		特記事項		特記事項	

図面名

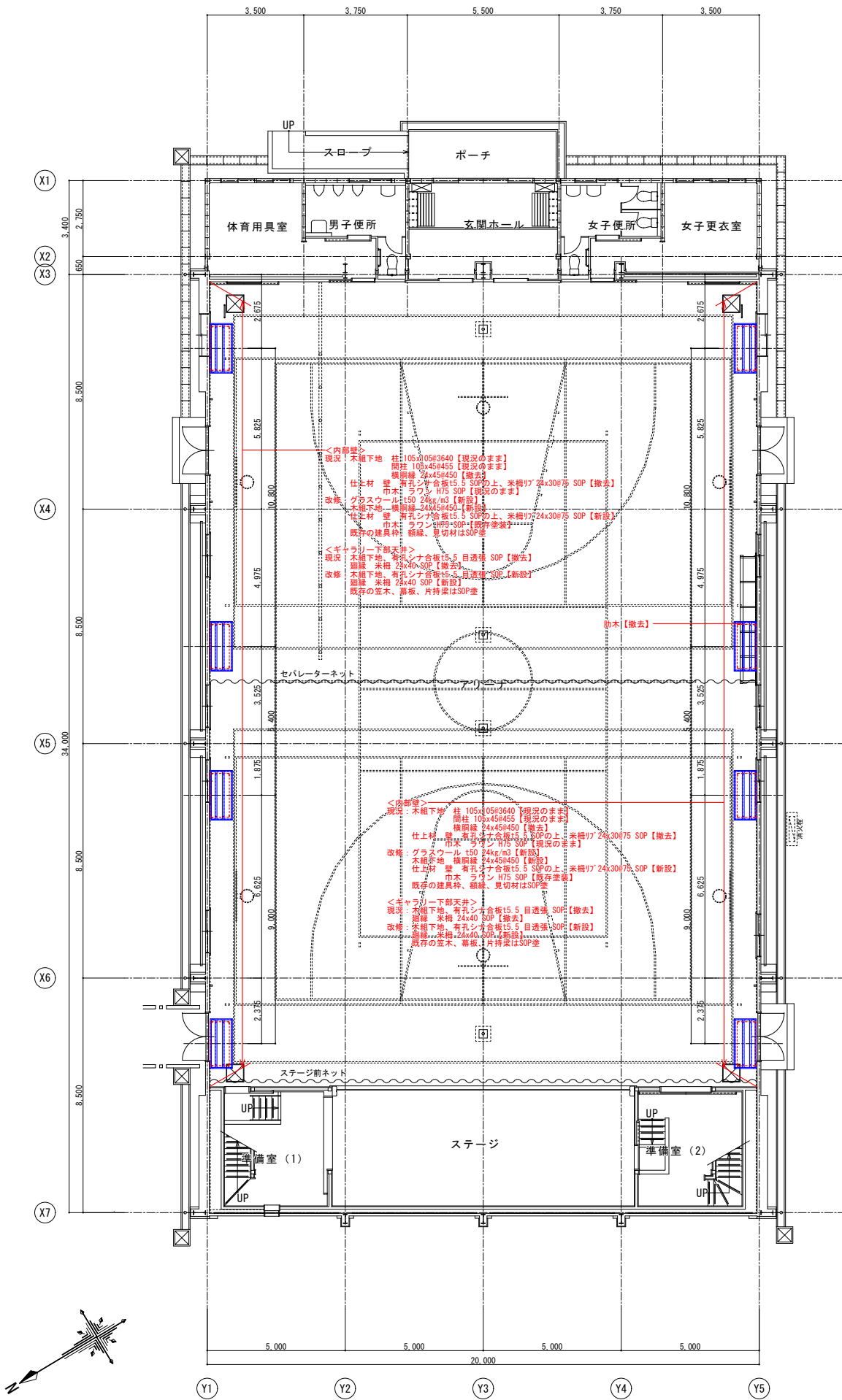
案内図・配置図

縮尺

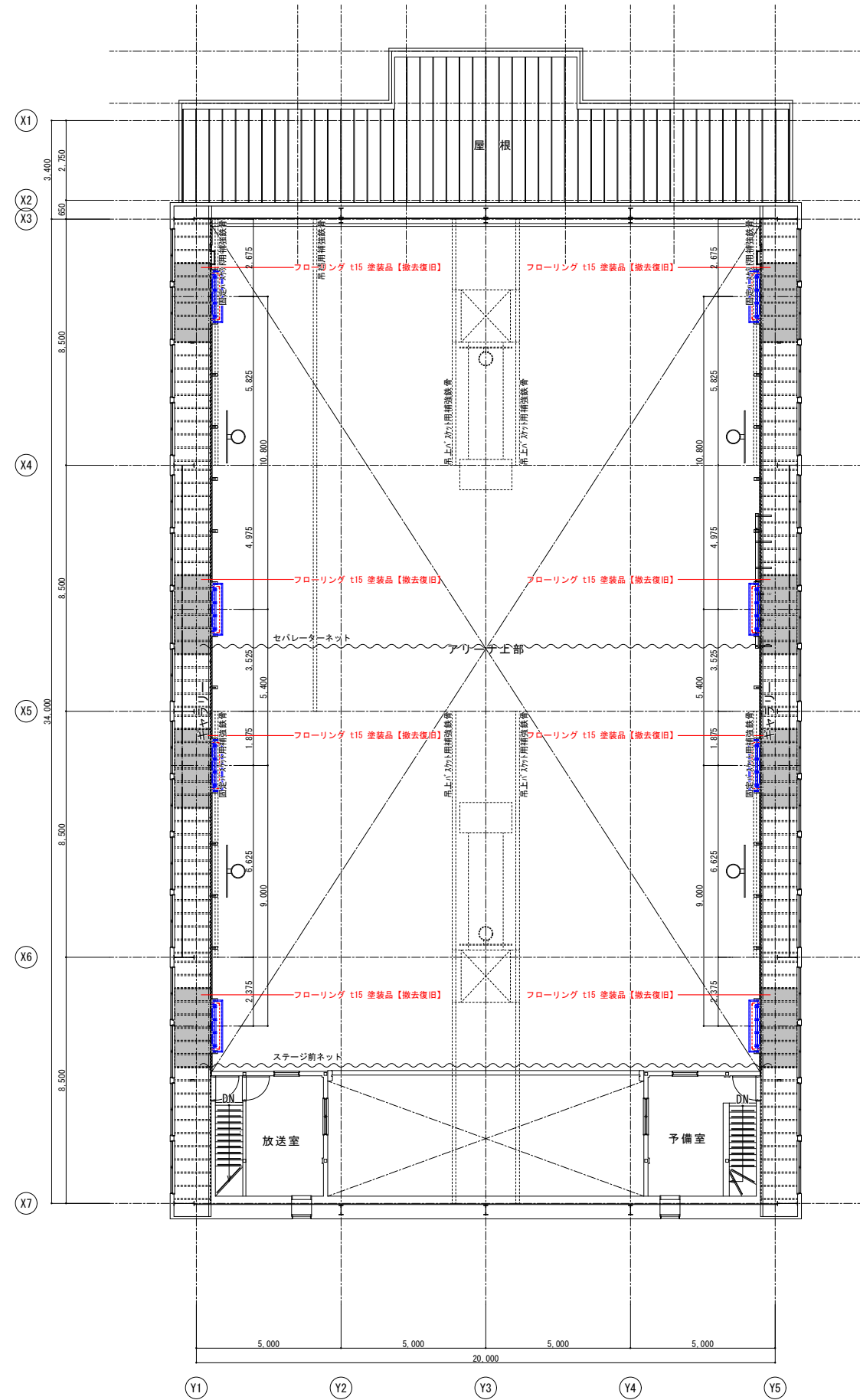
(A1) S=1: 500 (A3) S=1:1000

図面番号

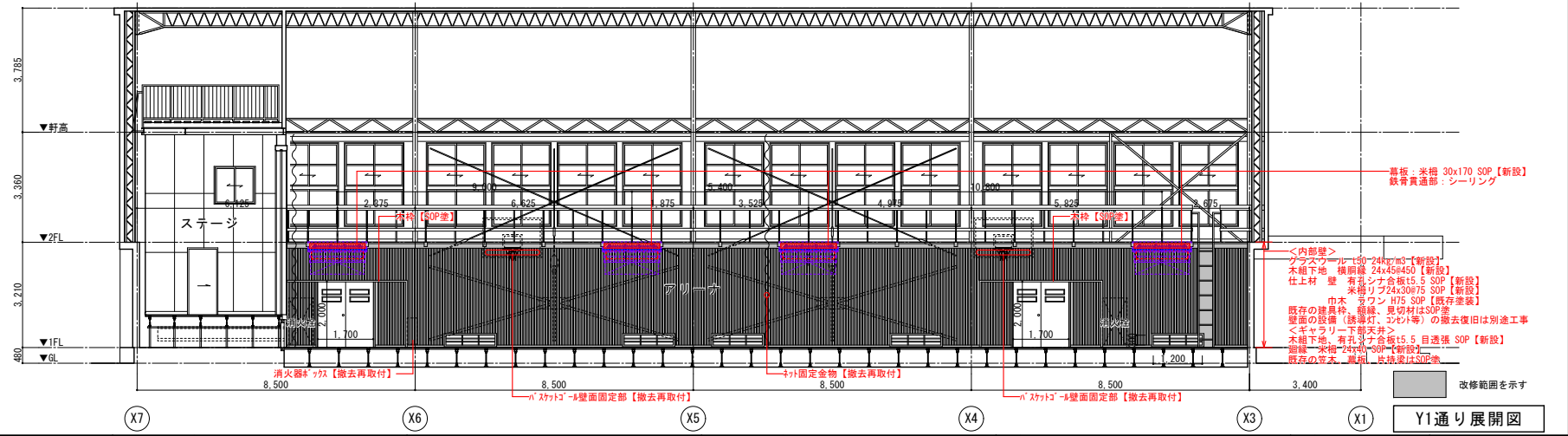
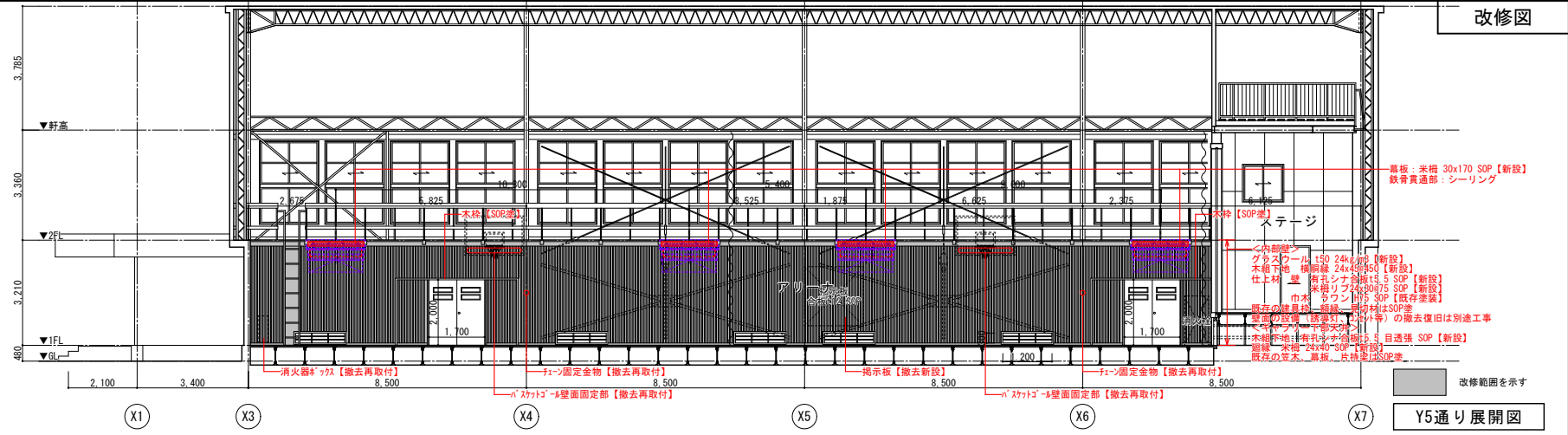
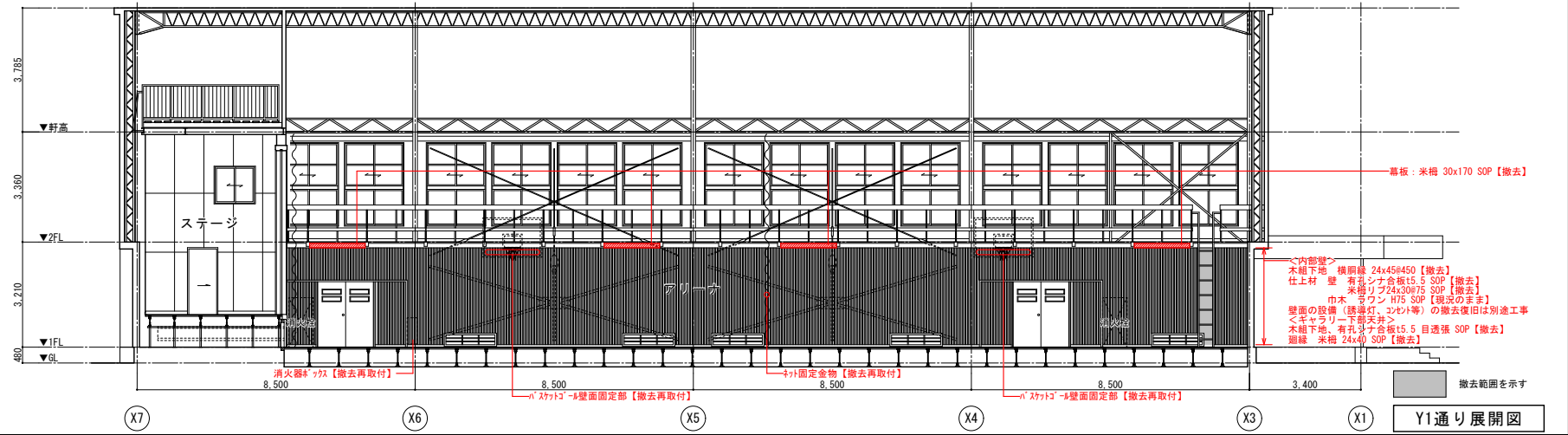
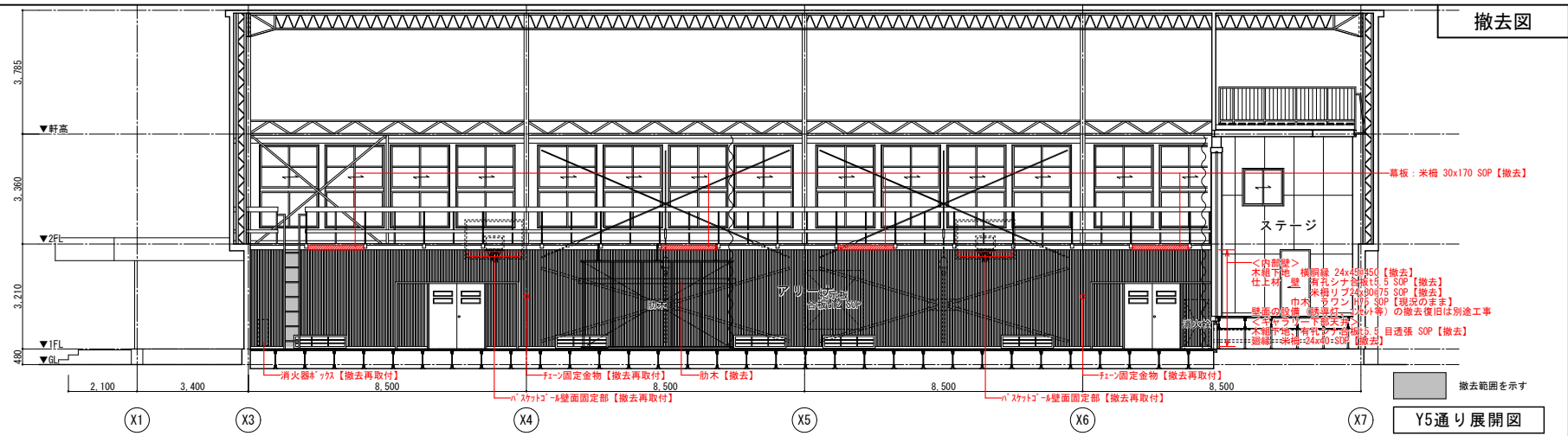
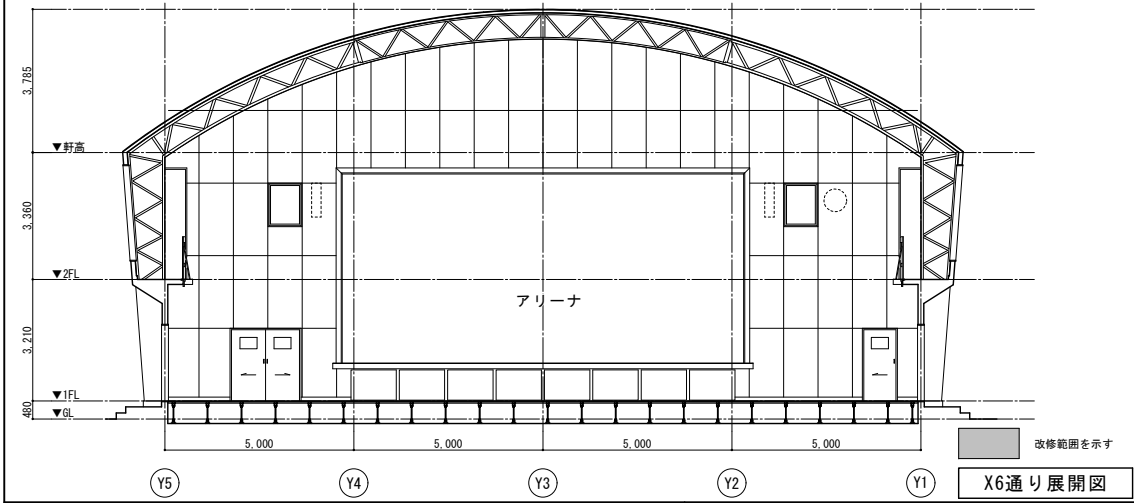
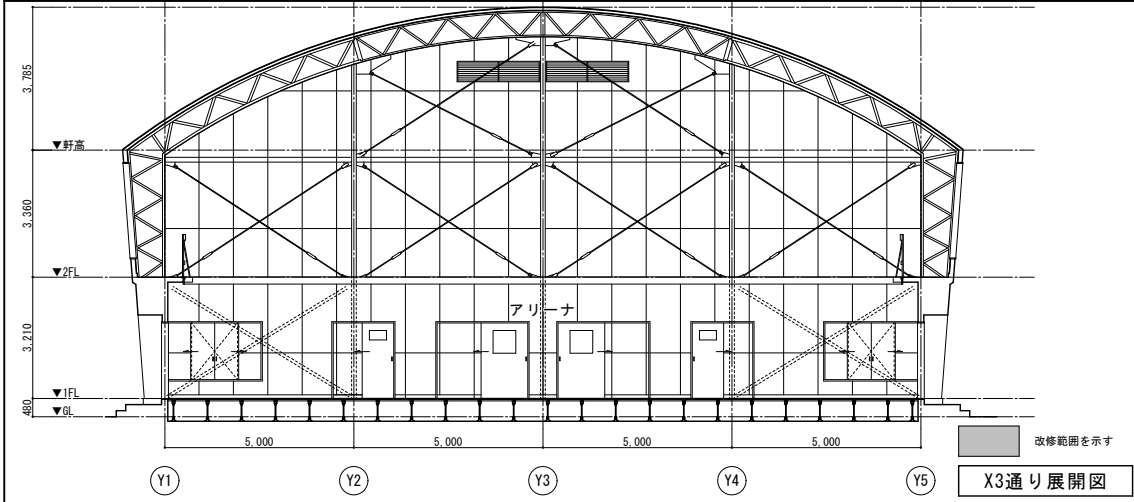
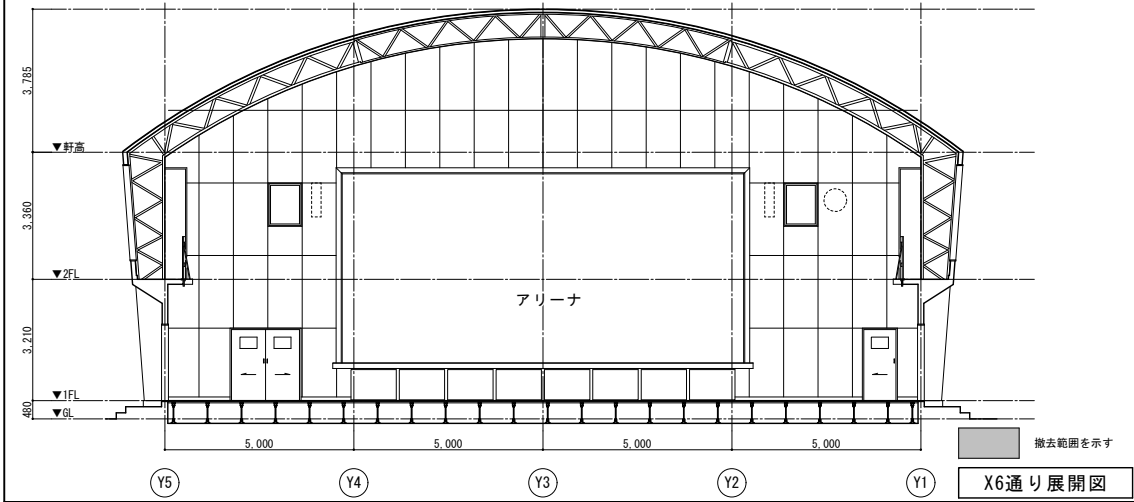
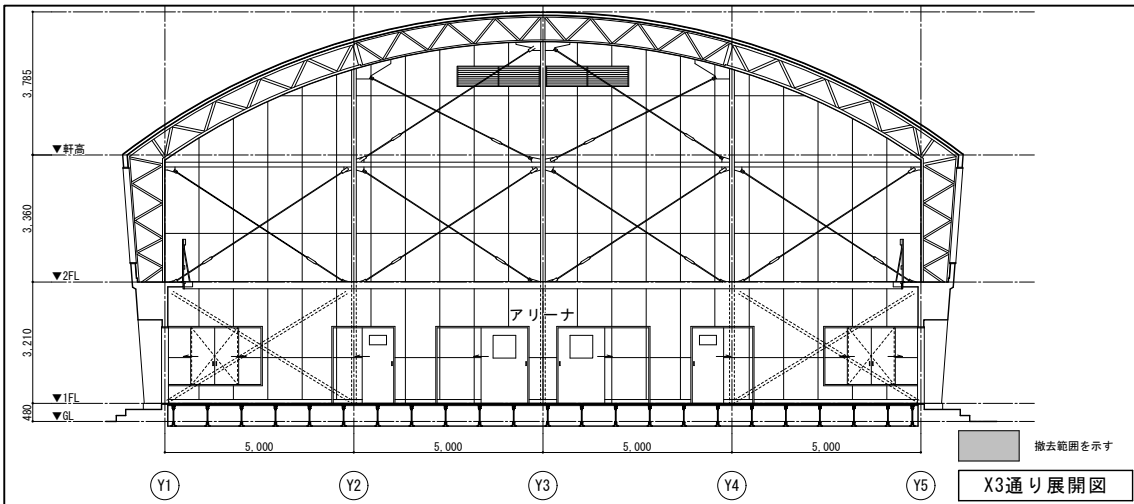
A-01



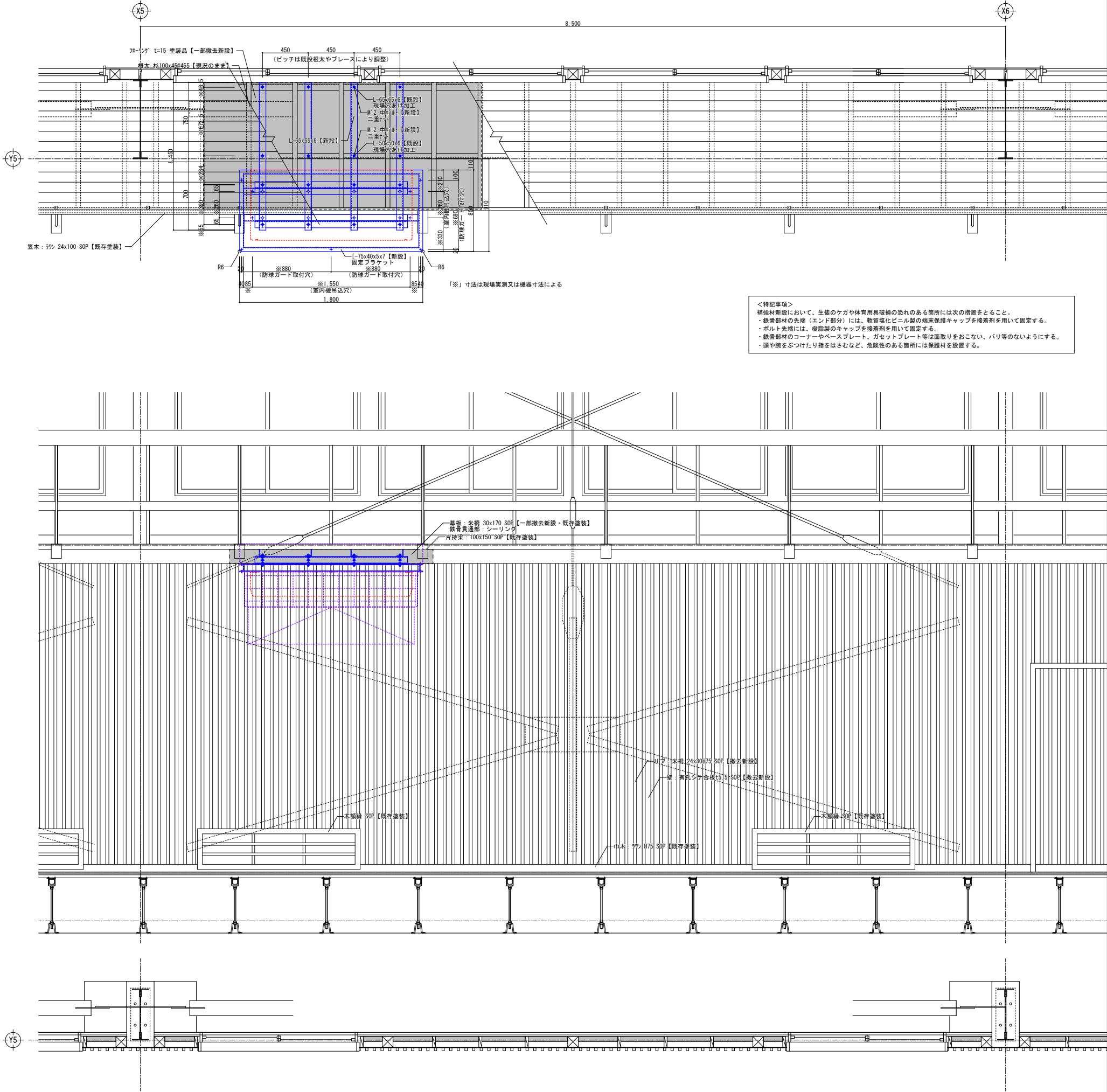
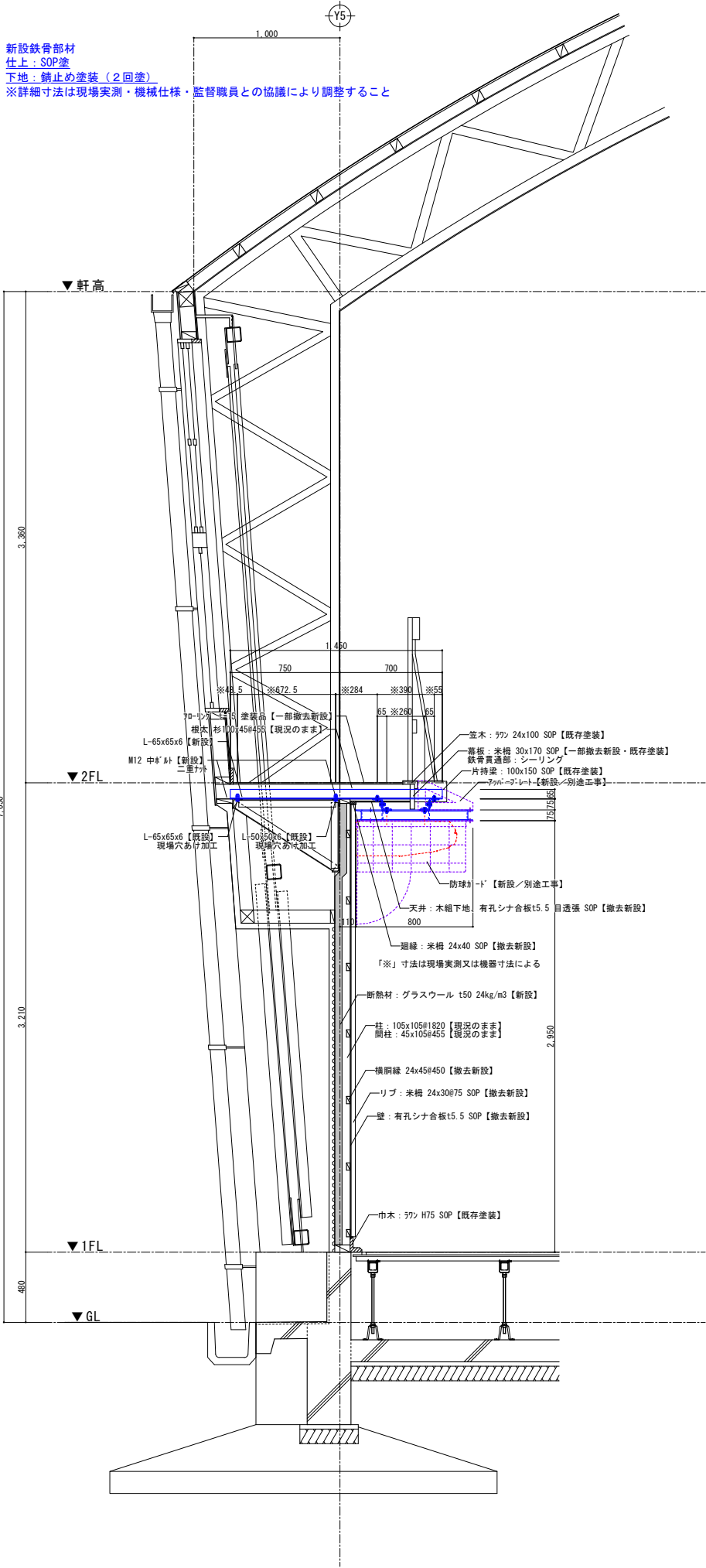
1階平面図 (A1) S=1:100
(A3) S=1:200



2階平面図 (A1) S=1:100
(A3) S=1:200



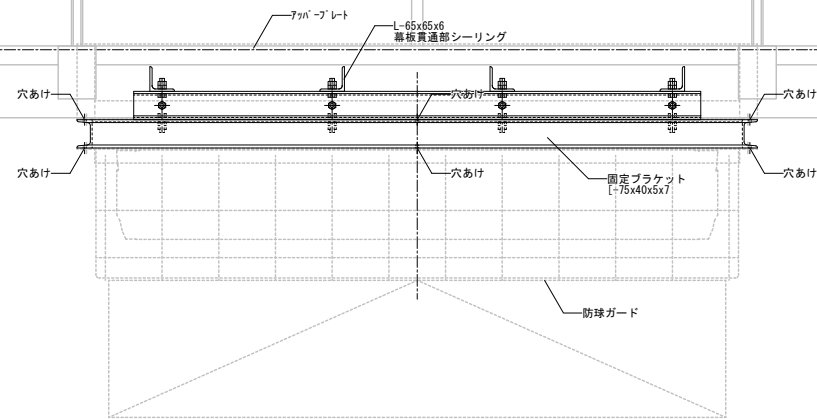
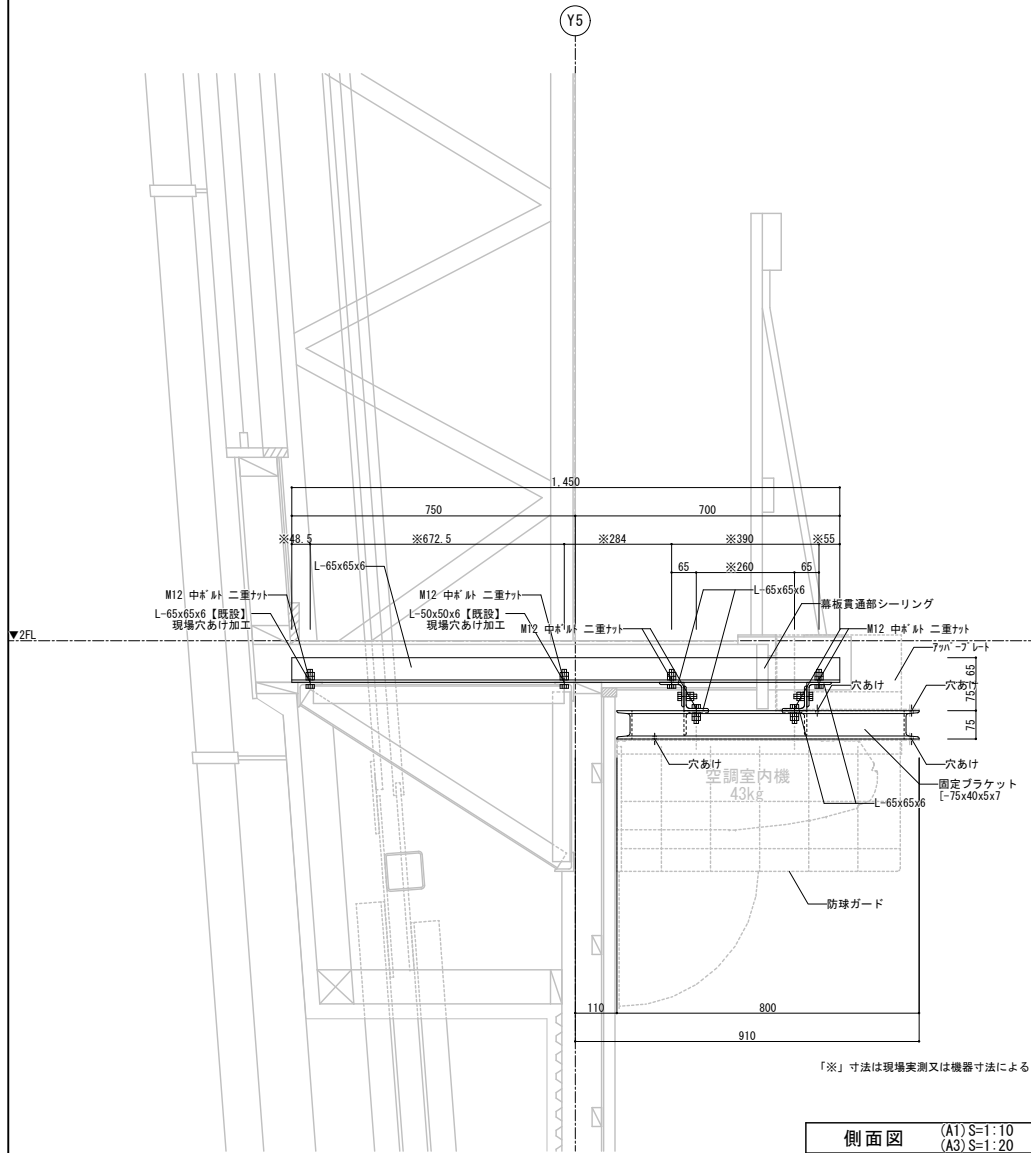
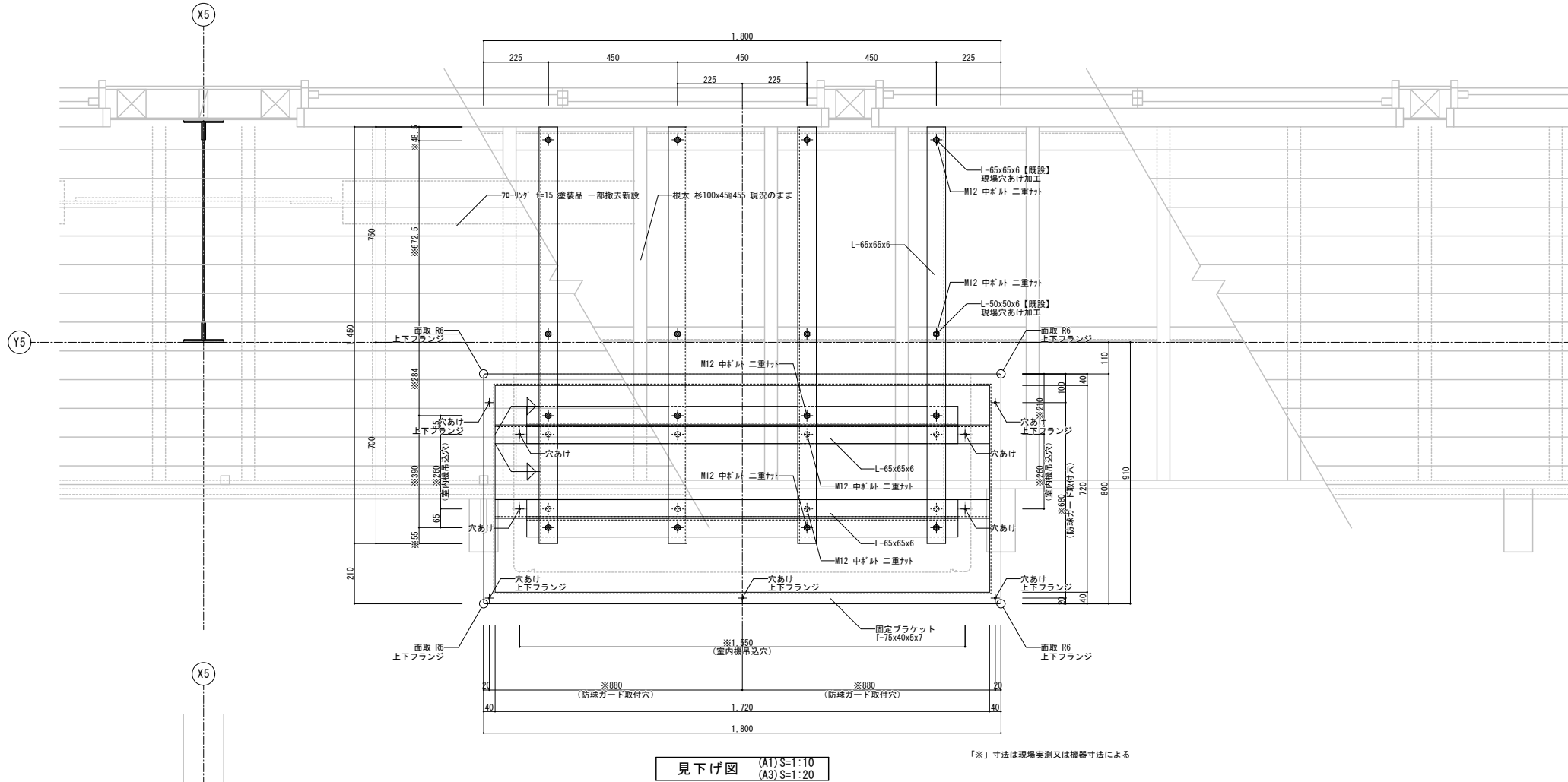
新設鉄骨部材
仕上：SOP塗
下地：錆止め塗装（2回塗）
※詳細寸法は現場実測・機械仕様・監督職員との協議により調整すること



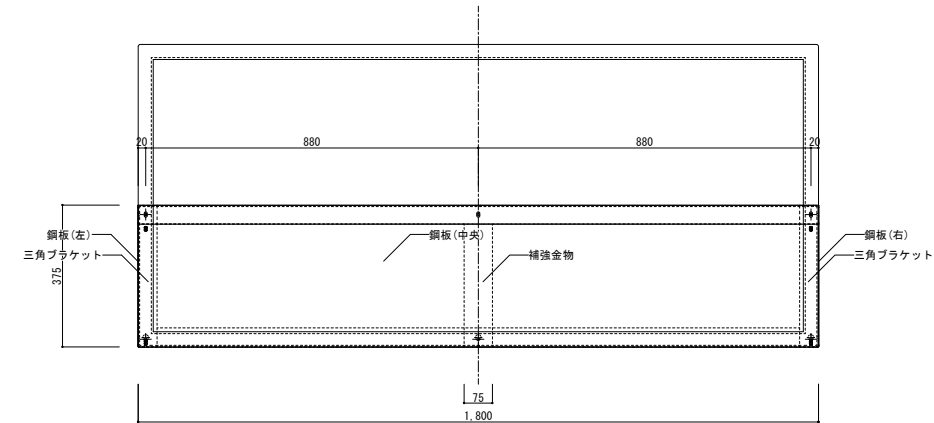
<特記事項>
補強材新設において、生徒のケガや体育用具破損の恐れのある箇所には次の措置をとること。
・鉄骨部材の先端（エンド部分）には、軟質塩化ビニル製の端部保護キャップを接着剤を用いて固定する。
・ボルト先端には、樹脂製のキャップを接着剤を用いて固定する。
・鉄骨部材のコーナーやベースプレート、ガセットプレート等は面取りをおこない、バリ等のないようにする。
・頭や腕をぶつけたり指をはさむなど、危険性のある箇所には保護材を設置する。

<特記事項>
補強材新設において、生徒のケガや体育用具破損の恐れのある箇所には次の措置をとること。
・鉄骨部材の先端（エンド部分）には、軟質強化ビニル製の端末保護キャップを接着剤を用いて固定する。
・ボルト先端には、樹脂製のキャップを接着剤を用いて固定する。
・鉄骨部材のコーナーやベースプレート、ガセットプレート等は面取りをおこない、バリ等のないようにする。
・頭や腕をぶついたり指をはさむなど、危険性のある箇所には保護材を設置する。

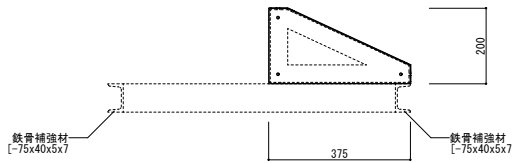
新設鉄骨部材
仕上：SOP塗
下地：錆止め塗装（2回塗）
※詳細寸法は現場実測・機械仕様・監督職員との協議により調整すること



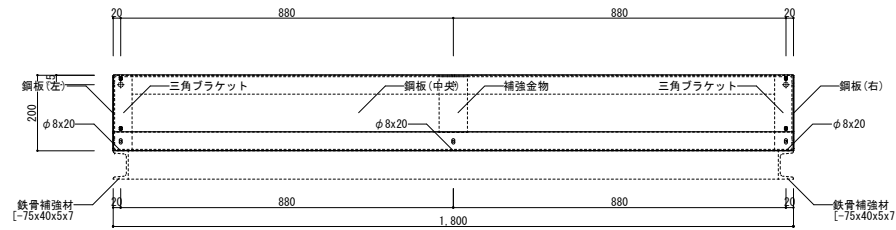
アッパープレート 仕様
 材質：SS400 L=50×50×4(三角プレート)
 t = 3.2mm(補強金物)
 t = 1.2mm(仕上面鋼板)
 重量：約27.8kg 三角プレート+補強金物：約17.4kg
 仕上面鋼板：左右 約0.7kg×2枚
 中央 約9.0kg
 仕上：2.5Y9/1 半艶粉体焼付塗装
 ※奥行及び高さの詳細寸法は現場実測のこと



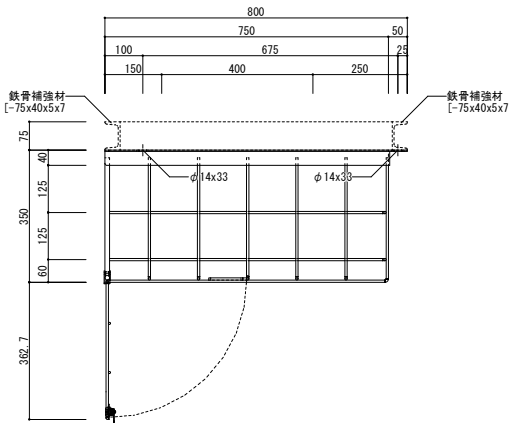
見下げ図 (A1)S=1:10
 (A3)S=1:20
 アッパープレート



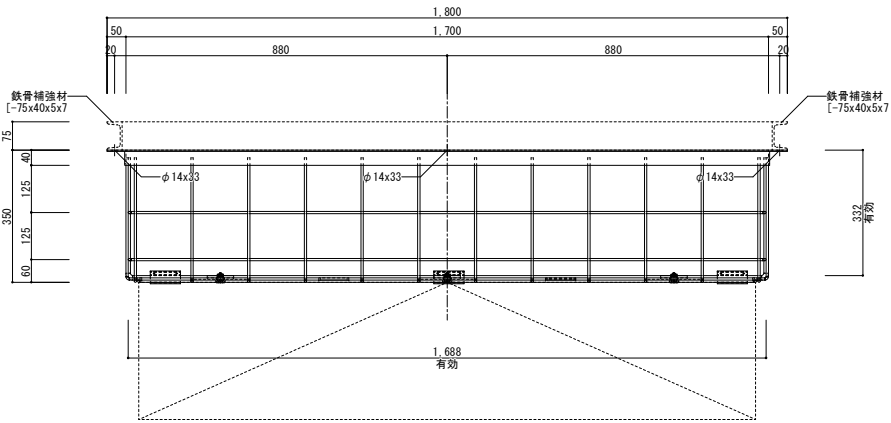
側面図 (A1)S=1:10
 (A3)S=1:20
 アッパープレート



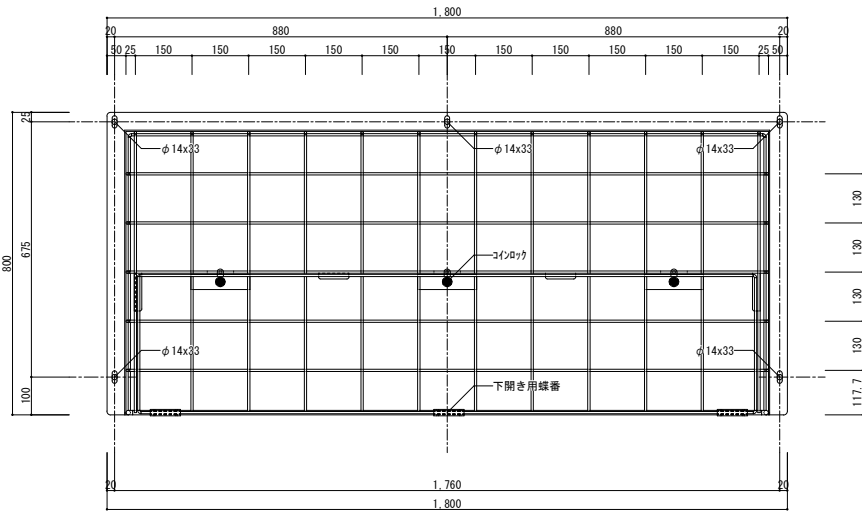
正面図 (A1)S=1:10
 (A3)S=1:20
 アッパープレート



側面図 (A1)S=1:10
 (A3)S=1:20
 防球ガード



正面図 (A1)S=1:10
 (A3)S=1:20
 防球ガード



見上げ図 (A1)S=1:10
 (A3)S=1:20
 防球ガード

防球ガード 仕様
 材質：SS400 t=3.2mm
 t=2.3mm
 t=6.0mm
 Φ6丸棒 (一部Φ12丸棒)
 L=40×40×5
 重量：約14.8kg 下開き部約2.7kg
 合計約18.1kg(金具含み)
 コインロック：TAKIGEN C-286-1x3
 仕上：2.5Y9/1 半艶粉体焼付塗装
 室内機参考サイズ：1590x690x235(幅x奥行x高さ)(mm)
 ※吊り下げアンカーボルトは1/4又はM6以上の
 ボルト5本で固定のこと

別途工事

参考図

千葉市都市局建築部営繕課

工事名称
 千葉市立犢橋中学校体育館断熱改修工事

設計年月日 令和 8 年 1 月 日
 特記事項

変更年月日 令和 年 月 日
 特記事項

変更年月日 令和 年 月 日
 特記事項

図面名

部分詳細図
 (防球ガード)

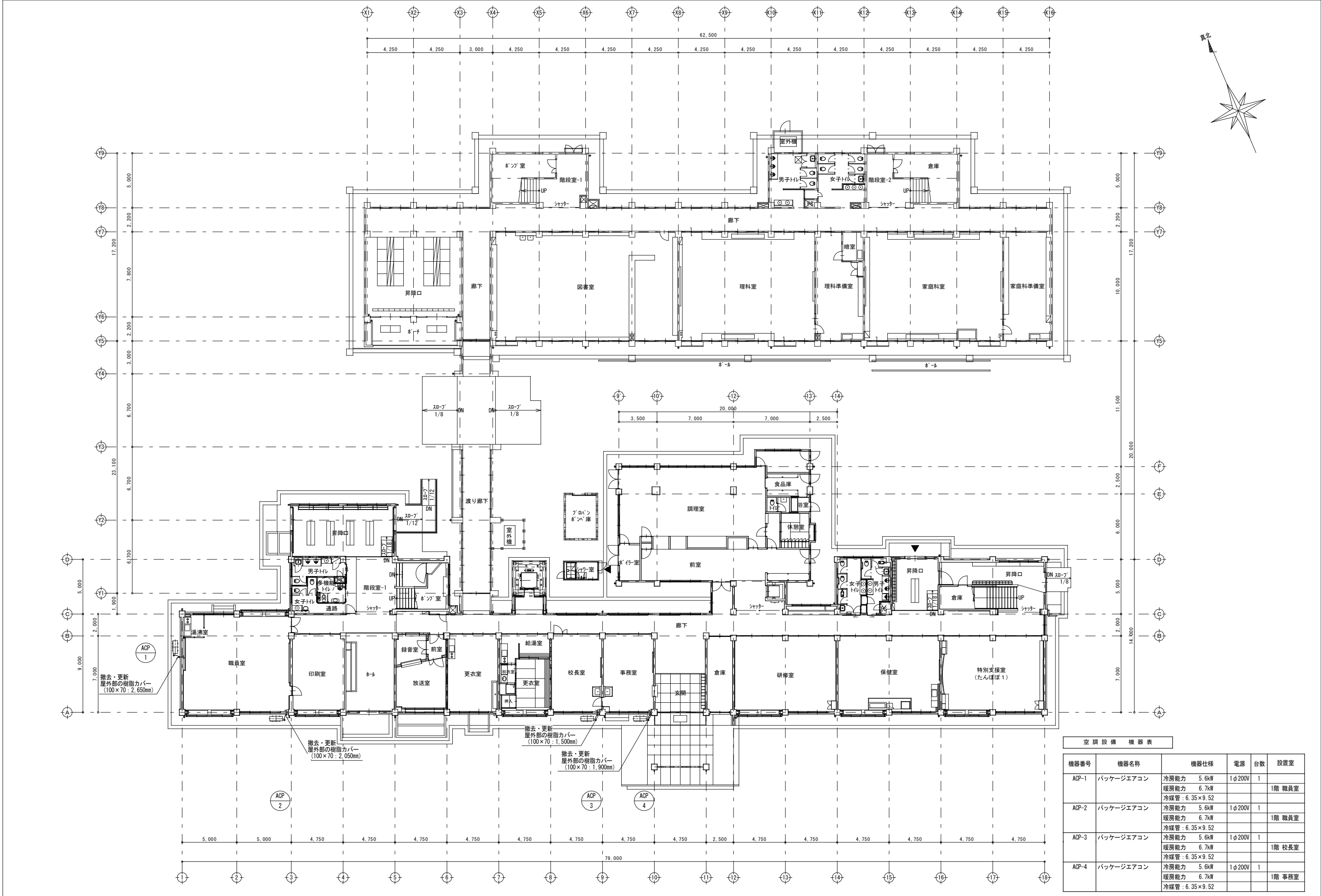
縮尺

(A1)S=1:10
 (A3)S=1:20

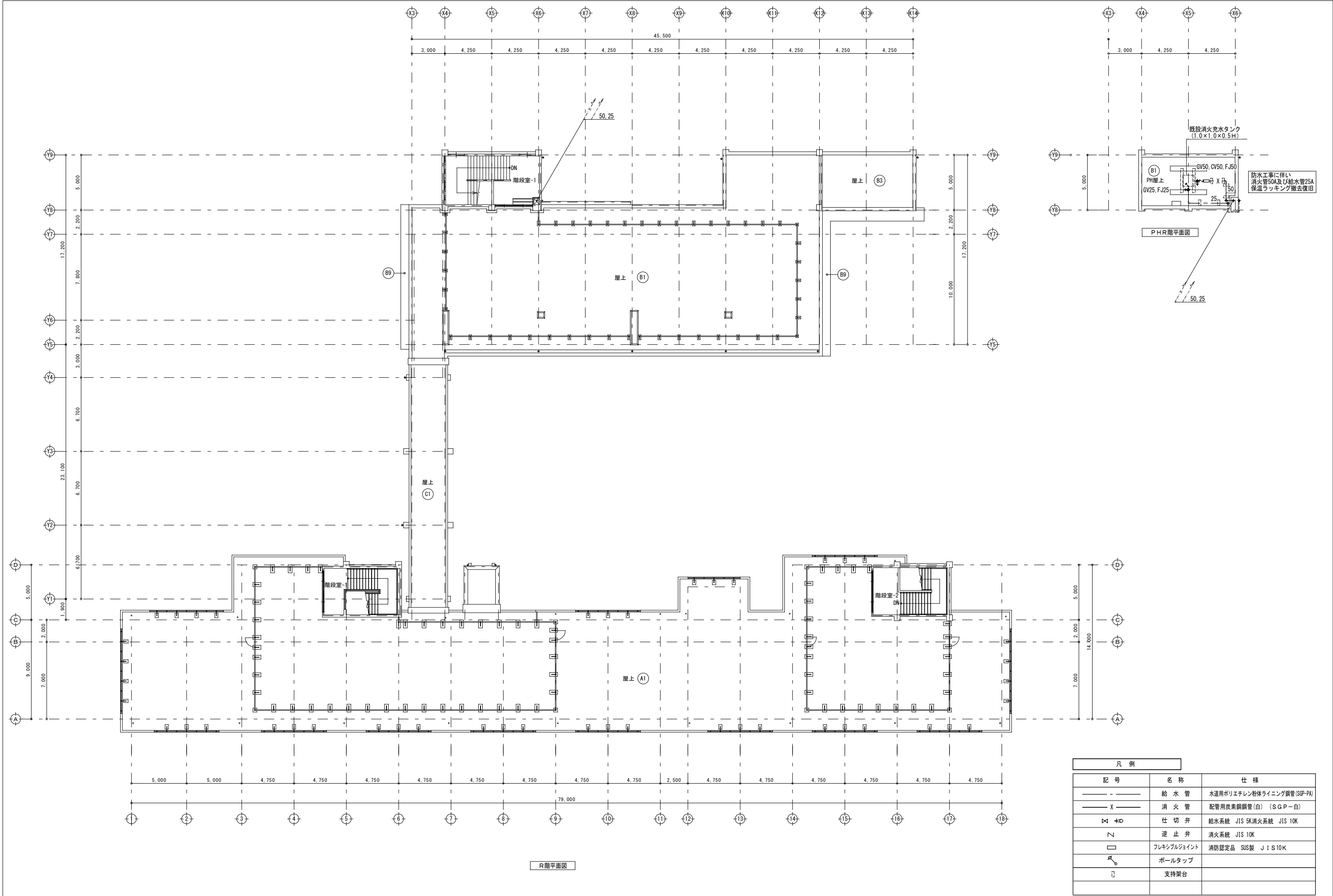
図面番号

A-06





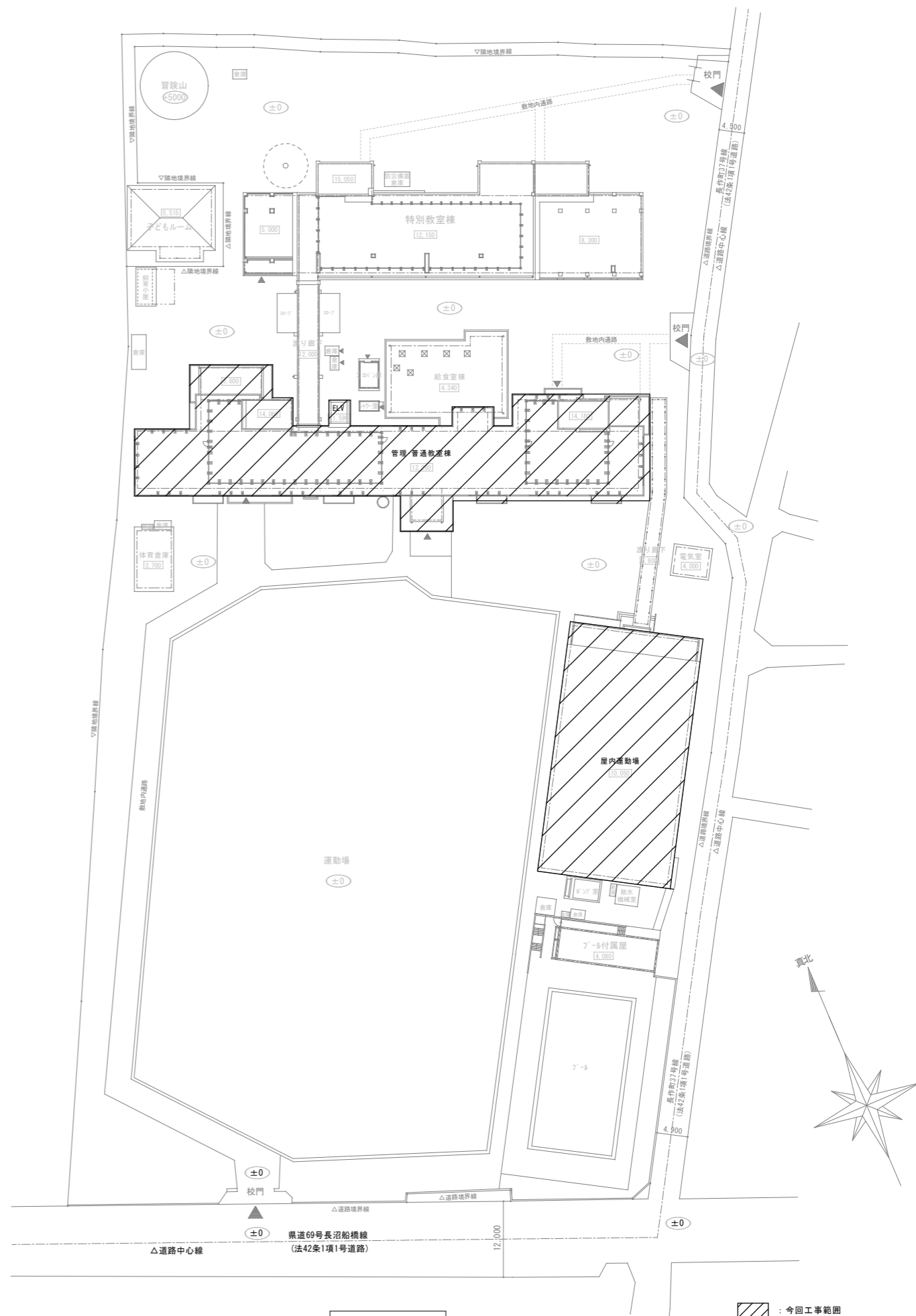
空調設備機器表						
機器番号	機器名称	機器仕様	電源	台数	設置室	
ACP-1	パッケージエアコン	冷房能力 5.6kW	1φ200V	1		1階 職員室
		暖房能力 6.7kW				
		冷媒管 : 6.35×9.52				
ACP-2	パッケージエアコン	冷房能力 5.6kW	1φ200V	1		1階 職員室
		暖房能力 6.7kW				
		冷媒管 : 6.35×9.52				
ACP-3	パッケージエアコン	冷房能力 5.6kW	1φ200V	1		1階 校長室
		暖房能力 6.7kW				
		冷媒管 : 6.35×9.52				
ACP-4	パッケージエアコン	冷房能力 5.6kW	1φ200V	1		1階 事務室
		暖房能力 6.7kW				
		冷媒管 : 6.35×9.52				



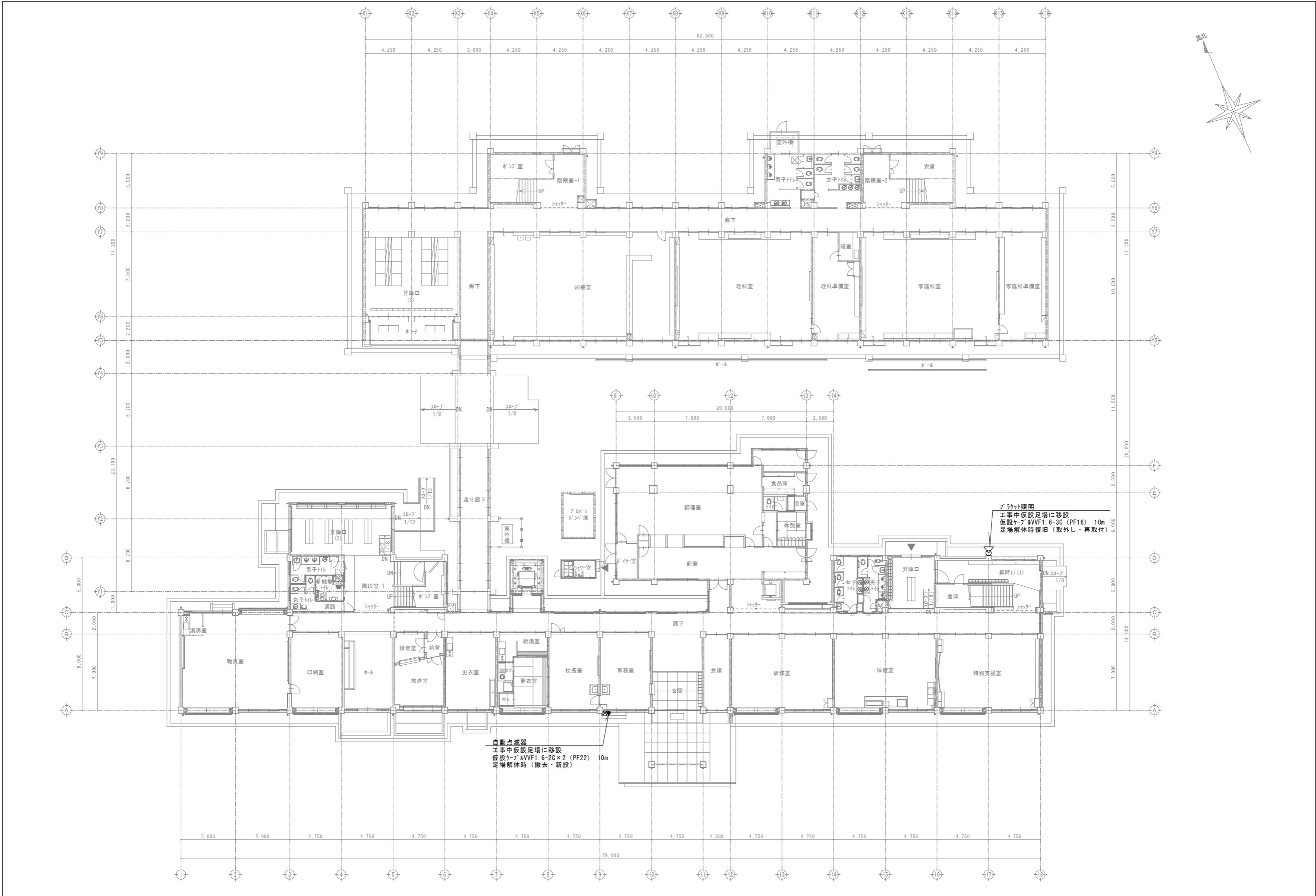
千葉市立長作小学校外部改修工事 (建築下請工事)

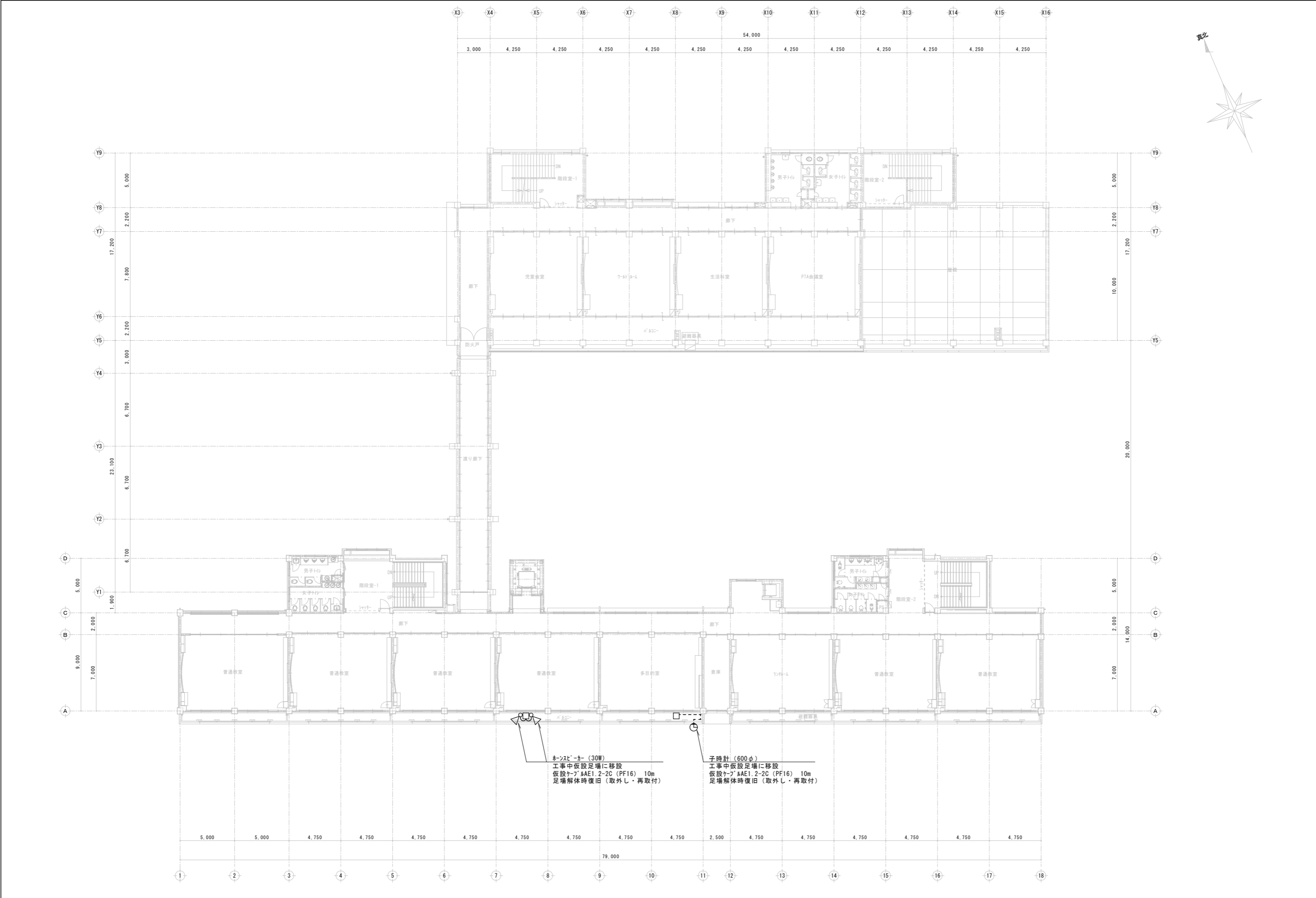
図 面 リ ス ト		
図面番号	図 面 名 称	縮 尺
E－００	図面リスト	－
E－０１	案内図・配置図	A1:1/400・1/2500 A3:1/800・1/5000
E－０２	管理普通教室棟 1階電灯・弱電設備平面図	A1:1/150 A3:1/300
E－０３	管理普通教室棟 3階電灯・弱電設備平面図	A1:1/150 A3:1/300
E－０４	管理普通教室棟 R階電灯・弱電設備平面図	A1:1/150 A3:1/300
E－０５	管理普通教室棟 電灯・弱電設備立面図	A1:1/150 A3:1/300
E－０６	屋内運動場 1階電灯・弱電設備平面図	A1:1/100 A3:1/200
E－０７	屋内運動場 2階電灯・弱電設備平面図	A1:1/100 A3:1/200
E－０８	屋内運動場 電灯・弱電設備立面図	A1:1/100 A3:1/200

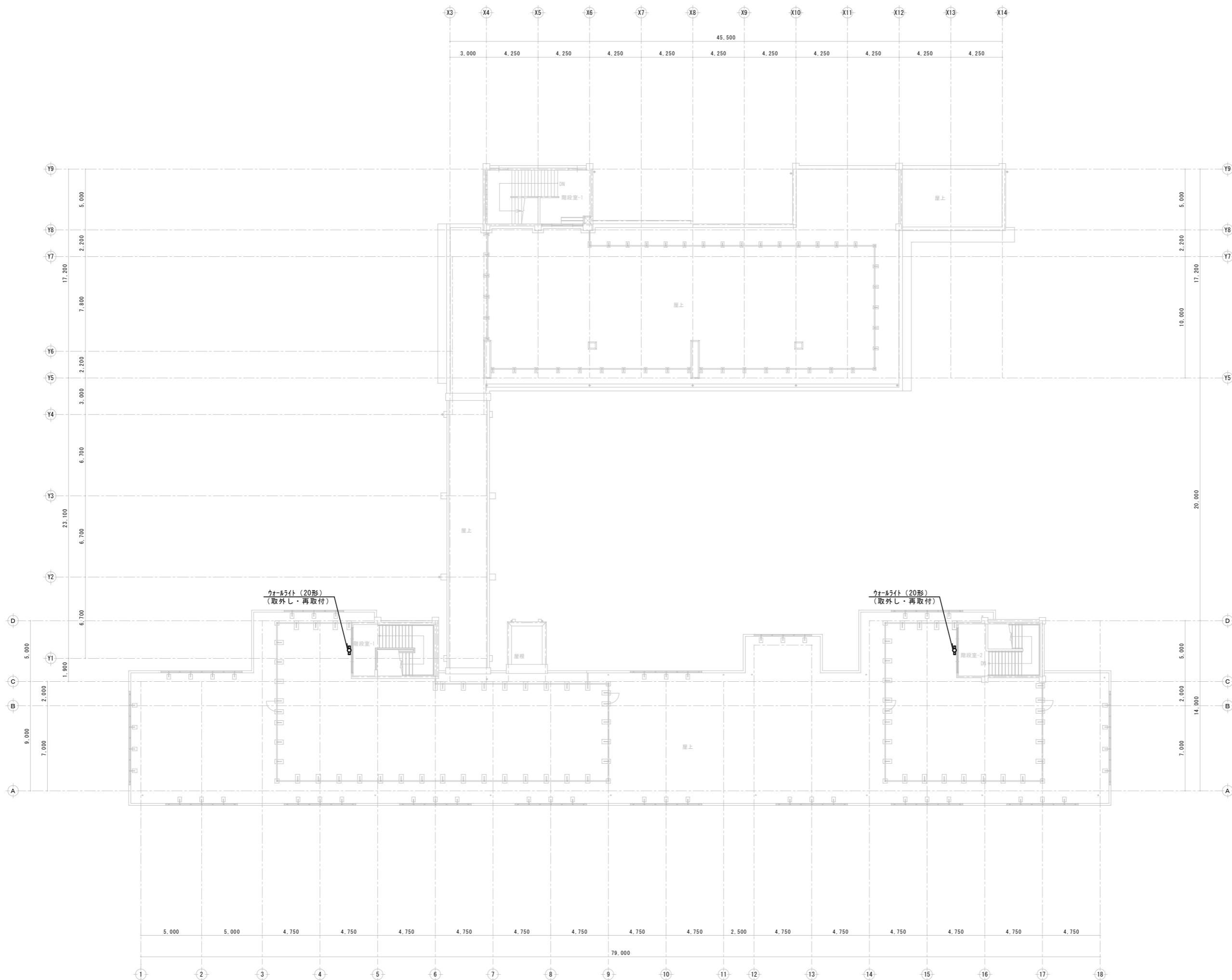
配置図 1/400

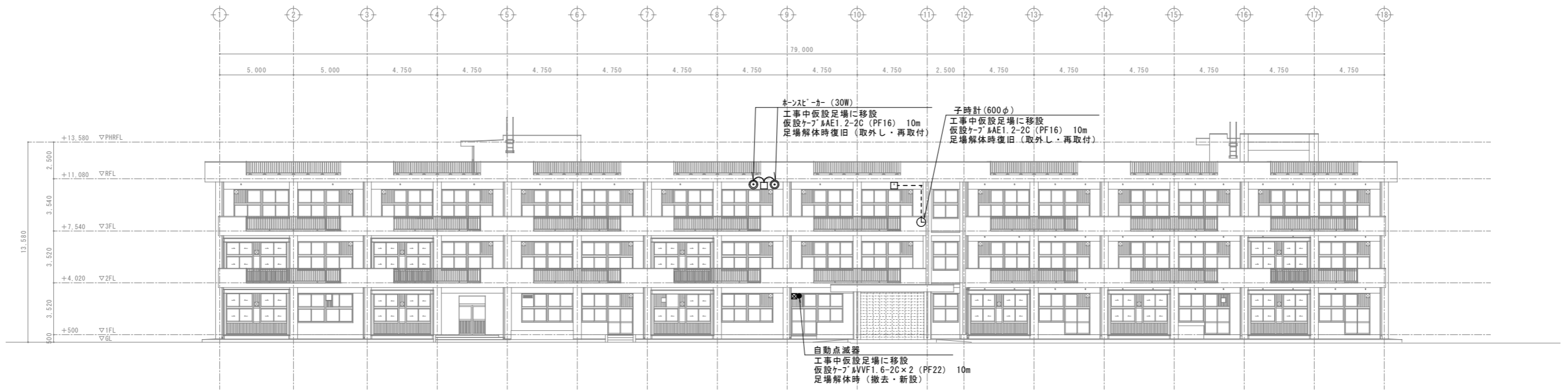


E - 0 1

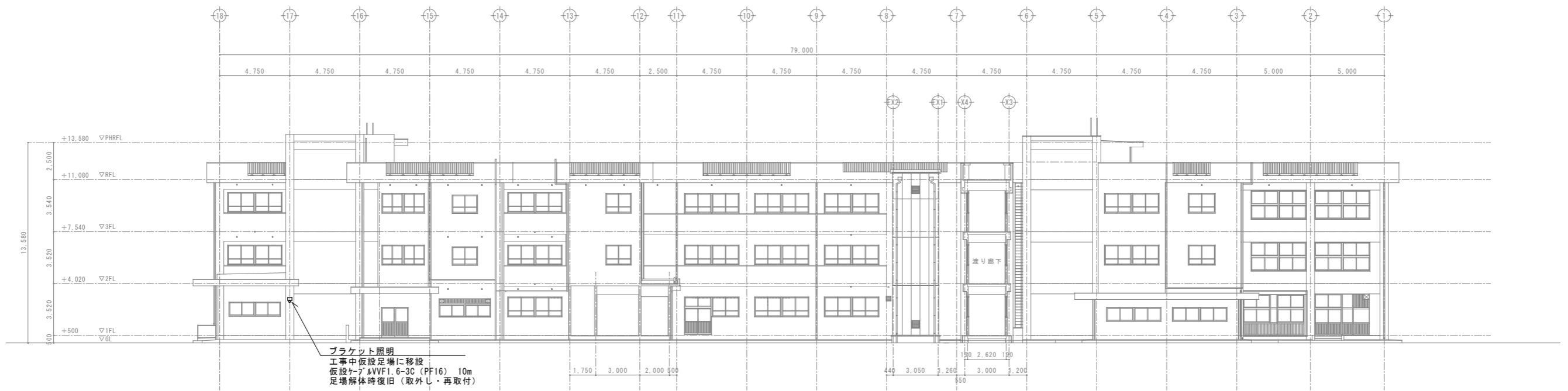




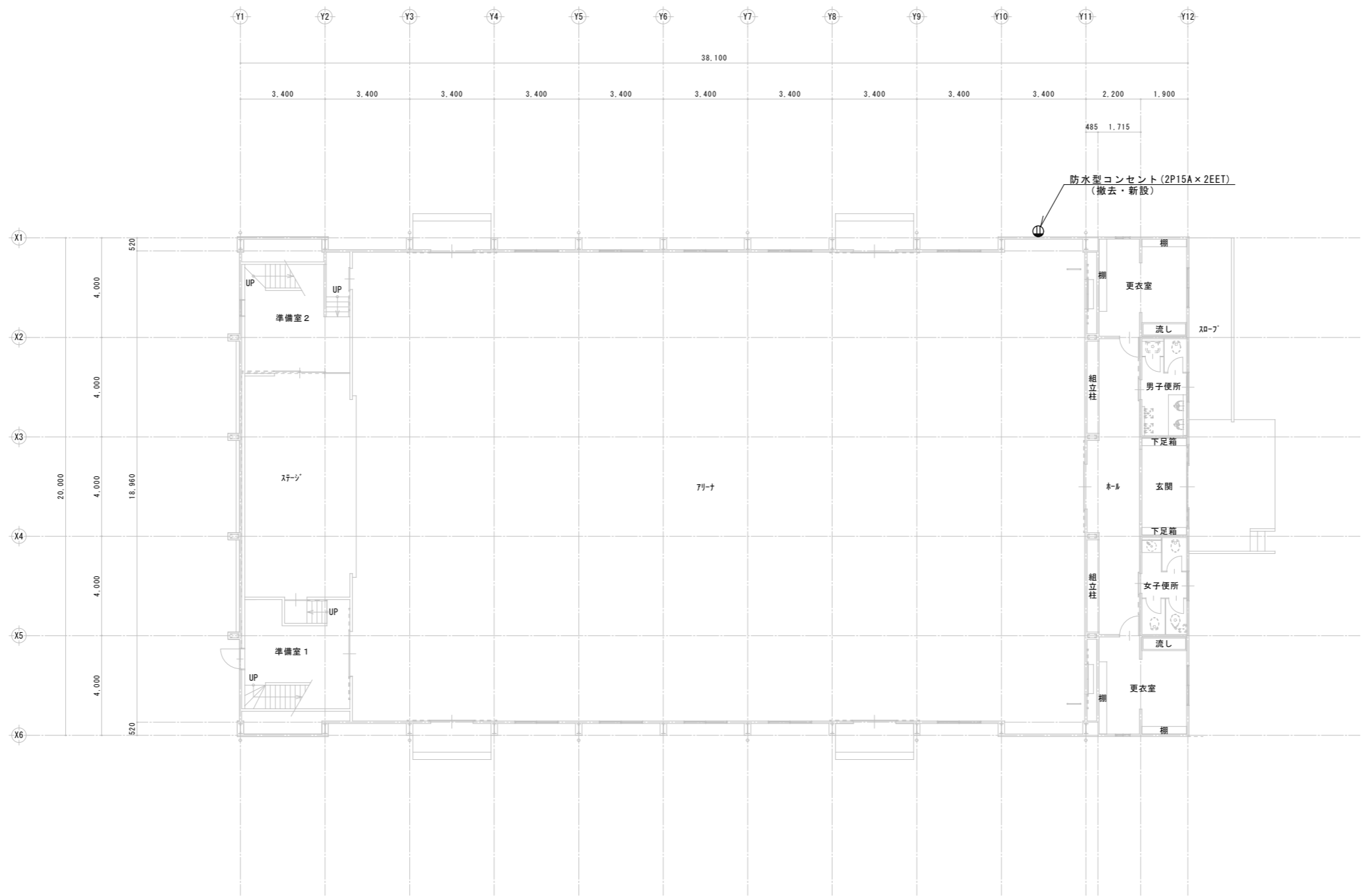
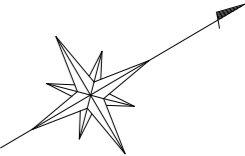


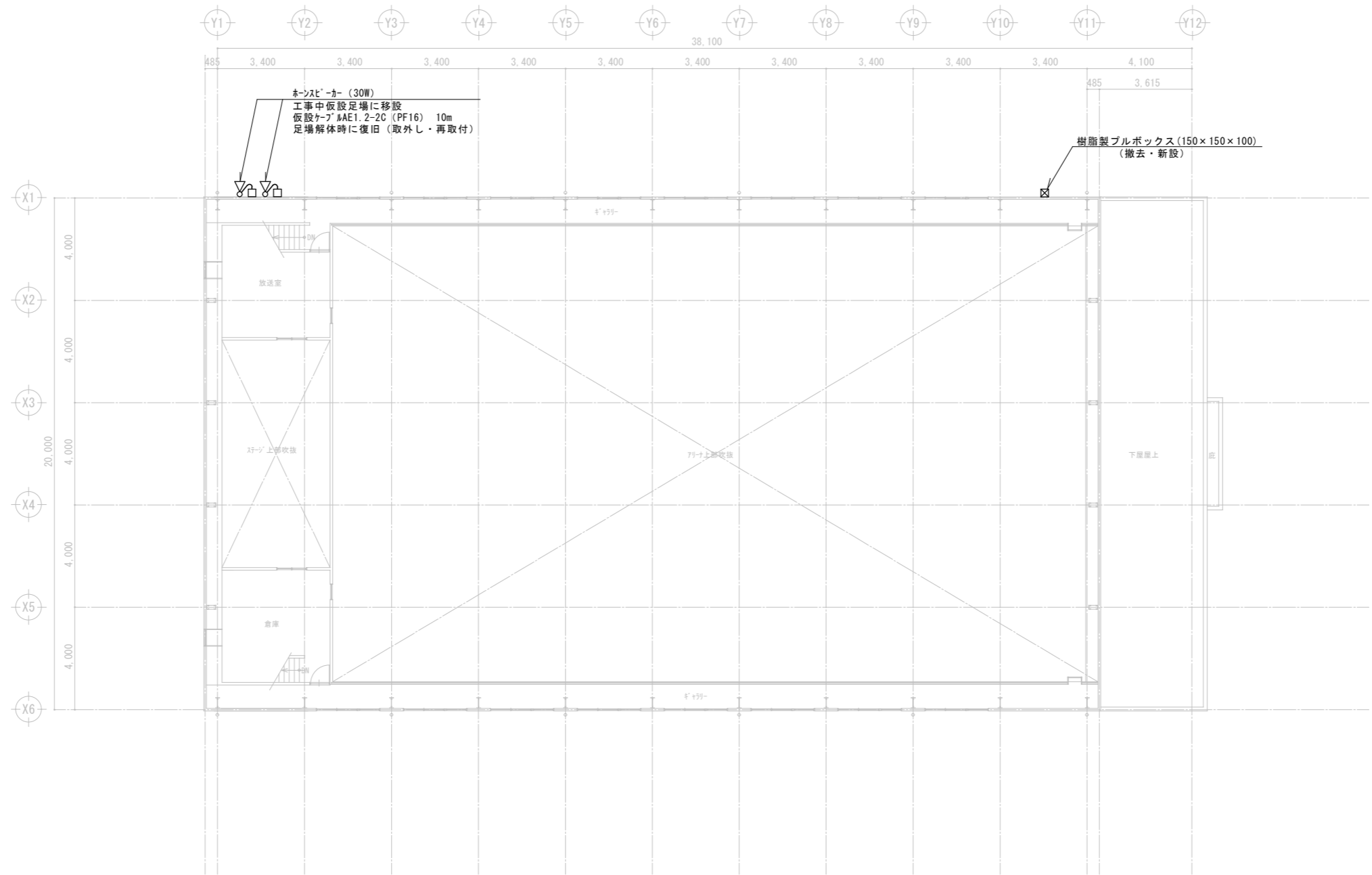


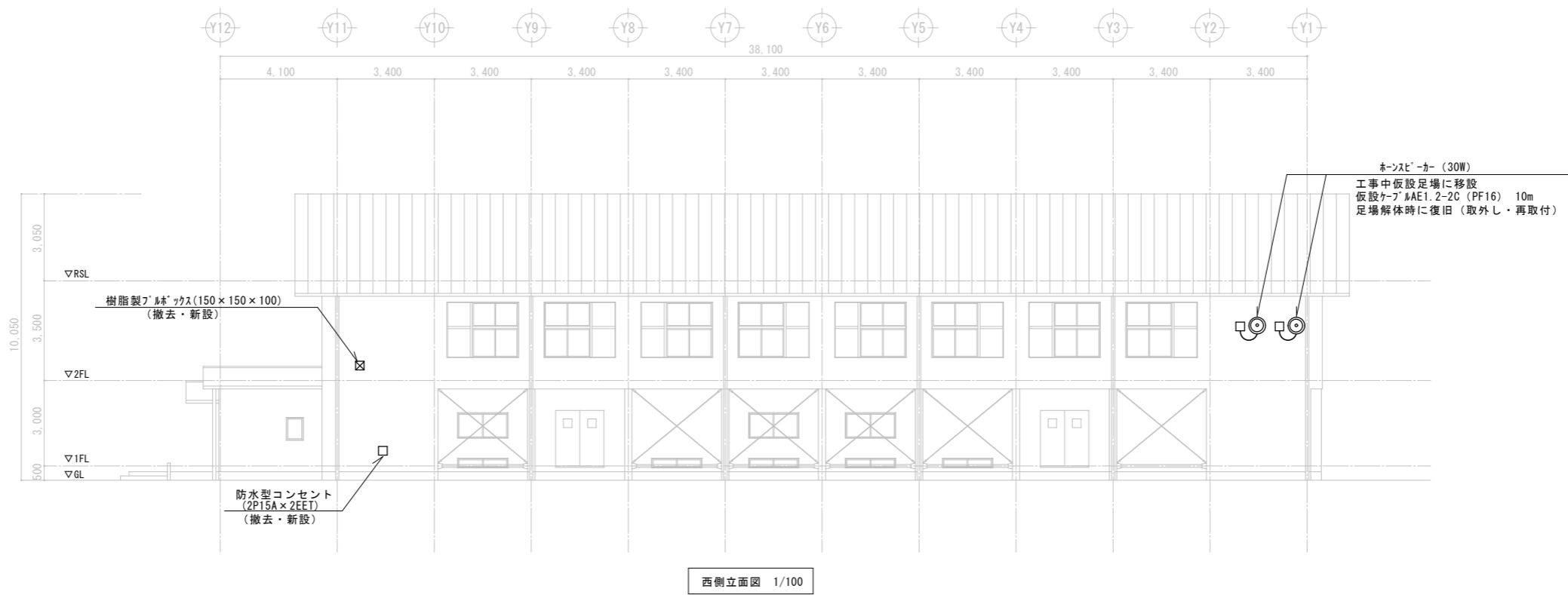
南側立面図 1/150



北側立面図 1/150







西側立面図 1/100