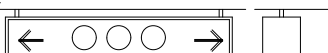
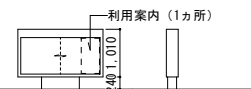
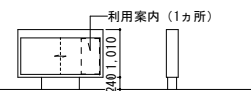


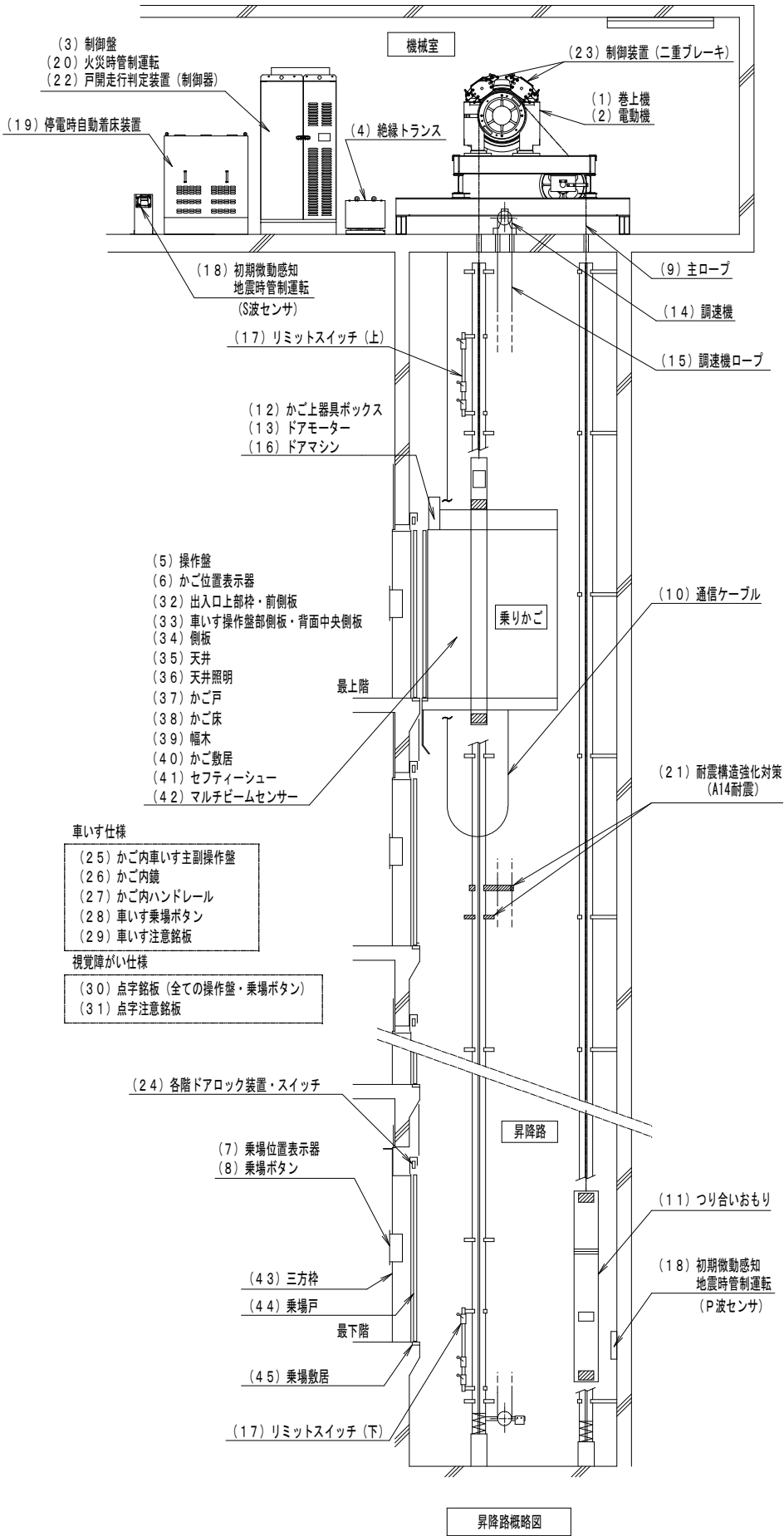
番号		サイン種類	ラフデザイン	寸法			仕様材料	照明器具	取付方法	面数	台数					合計	備考
				H	W	D					屋外	B1	1F	2F	塔屋		
①	改修前	館名表示		1600	2000	150	本体：スチール板金加工ウレタン塗装 館名：アクリル切文字 幅木：ステンレス製HL	FL 40W 2	自立	1	1					1台	
	改修後	館名表示		1600	2000	150	本体：ステンレス鋼板加工 塗装仕上 館名：ステン切文字 幅木：ステンレス製	LED照明付	自立	1	1					1台	
②	改修前	駐車場表示		1800	540	100	本体：スチールメラミン焼付 スコッチカール貼		自立	1	1					1台	
	改修後	駐車場表示		1600	600	50	本体：ステンレス ヘアーライン仕上		自立	1	1					1台	
③	改修前	駐車場表示		1800	540	100	本体：スチールメラミン焼付 スコッチカール貼		自立	2	2					2台	
	改修後	駐車場表示		1600	600	50	本体：ステンレス ヘアーライン仕上		自立	2	3					3台	身障者用駐車場表示：1台
④	改修前	自転車置場表示		1500	360	60	本体：スチールメラミン焼付 スコッチカール貼		自立	1	1					1台	
	改修後	自転車置場表示		1600	600	50	本体：ステンレス ヘアーライン仕上		自立	1	1					1台	
⑤	改修前	室名表示		60	250	3	アクリル3mmシルク印刷 アクリル3mm切文字		ドア付 壁付	1		1 3	2 8	9		5 0台	
	改修後	室名表示		60	250	3	アクリル白板 t=3 UV印刷 両面テープ貼		ドア付 壁付	1		9	2 3	7		3 9台	
⑥	改修前	室名表示		250	250	6	アクリル3mm+3mmシルク印刷		ドア付	1		2	5	8		1 5台	
	改修後	室名表示		200	200	3	アクリル白板 t=3 UV印刷 両面テープ貼		ドア付	1		6	8	9		2 3台	室毎に英語表示とする
⑦	改修前	室名表示 ピクト		250	250	5	アクリル5mmシルク印刷		突出し	1		7	8	5		2 0台	
	改修後	室名表示 ピクト		200	200	5	アクリル白板 t=5 UV印刷 ステンレス製ブラケット		突出し	1		7	9	5		2 1台	
⑧	改修前	ピクトグラム		150	150	3	アクリル3mmシルク印刷		ドア付	1		3	3	3		9台	
	改修後	ピクトグラム		150	150	3	アクリル白板 t=3 UV印刷 両面テープ貼		ドア付	1		3	3	3		9台	

番号		サイン種類	ラフデザイン	寸法			仕様材料	照明器具	取付方法	面数	台数					合計	備考
				H	W	D					屋外	B1	1F	2F	塔屋		
⑨	改修前	誘導表示		250	1200	200	スチールメラミン焼付 アクリルシルク印刷	FL 内蔵	天吊	2		1	2	1		4台	
	改修後	誘導表示										1	2	1		4台	アクリル板交換 (乳半アクリル+電飾インクジェット)
⑩	改修前	スタンド式掲示板		1200			ステンレス製フレーム		スタンド式	2		1	9	6		16台	
	改修後	スタンド式掲示板		1280	538	480	アルミ製フレーム プレート アートパネル t=3		スタンド式	2		1	9	6		16台	
⑪	改修前	各階案内表示		1000	2000	30	スチールメラミン焼付 アクリル3mmシルク印刷		壁付	1			1			1台	
	改修後	各階案内表示		1000	2000	30	複合板+インクジェット印刷 マグネット式、ステンレス枠		壁付	1			1			1台	
⑫	改修前	案内表示		600	600	8	アクリル5+3mmシルク印刷		壁付	1				2		2台	
	改修後	案内表示		600	600	10	案内板 アクリル樹脂(透明) t=5 取付板 アクリル樹脂 t=5 インクジェット印刷裏貼 化粧ビス止め		壁付	1				2		2台	
⑬	改修前	立入禁止表示		250	250	3	アクリル3mmシルク印刷		ドア付	1		2	1	3		6台	
	改修後	立入禁止表示		200	200	3	アクリル白板 t=3 UV印刷 両面テープ貼		ドア付	1		2	1	3		6台	
⑭	改修前	館名文字	盛岡市上田公民館	150	150	20	ステンレス表面磨き 木口HL仕上		壁付							1組	
	改修後	館名文字	盛岡市上田公民館	150	150	20	ステンレス表面磨き 木口HL仕上		壁付							1組	
⑮	改修前	ポスターケース		1010 (1250)	1800	250	ステンレス製(既製品) 足加工	FL 内蔵	自立		3					3台	ポスターケース内に取付
⑮	利用案内			400	400	5	アクリル5mmシルク印刷		壁付	1	2					2台	
⑮	改修後	ポスターケース		1010 (1250)	1800	250	ステンレス製(既製品) 足加工		自立		1					1台	ポスターケース内に取付
⑮	利用案内			400	400	5	アクリル5mmシルク印刷		壁付	1	1					1台	
⑯	改修前 改修後	グリル屏	別図参照	1200	2000	50					1					1か所	塗装改修 (EP-G)
⑰	改修前 改修後	グリル屏	別図参照	2385	5670	60							1				1か所

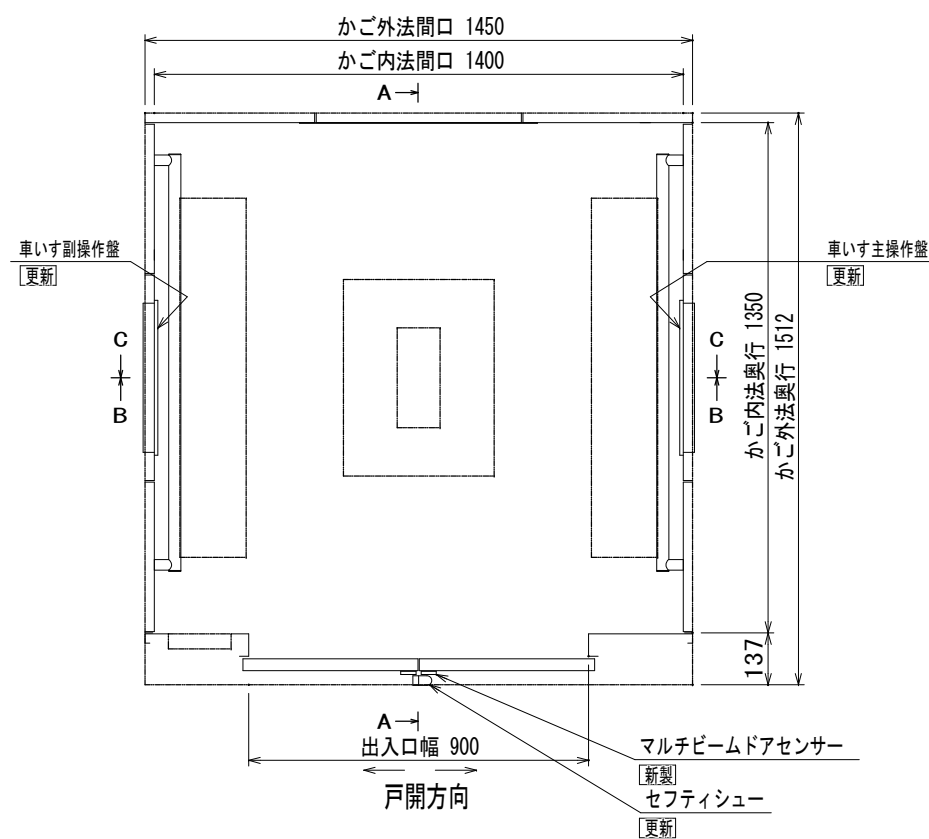
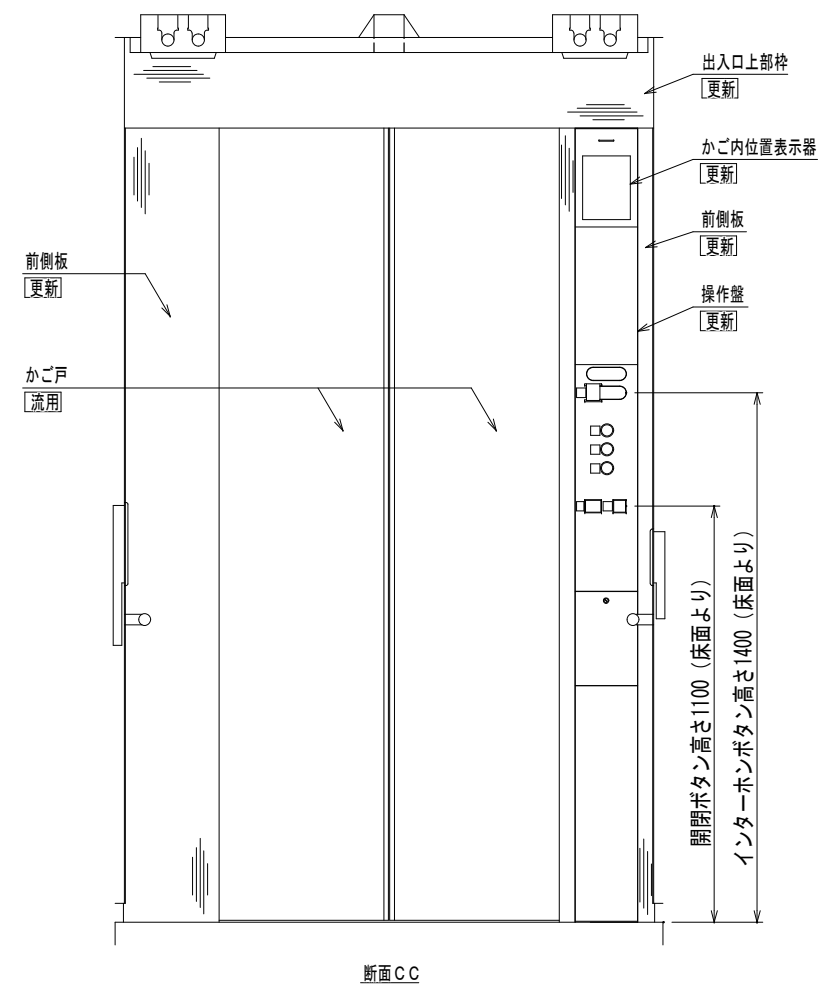
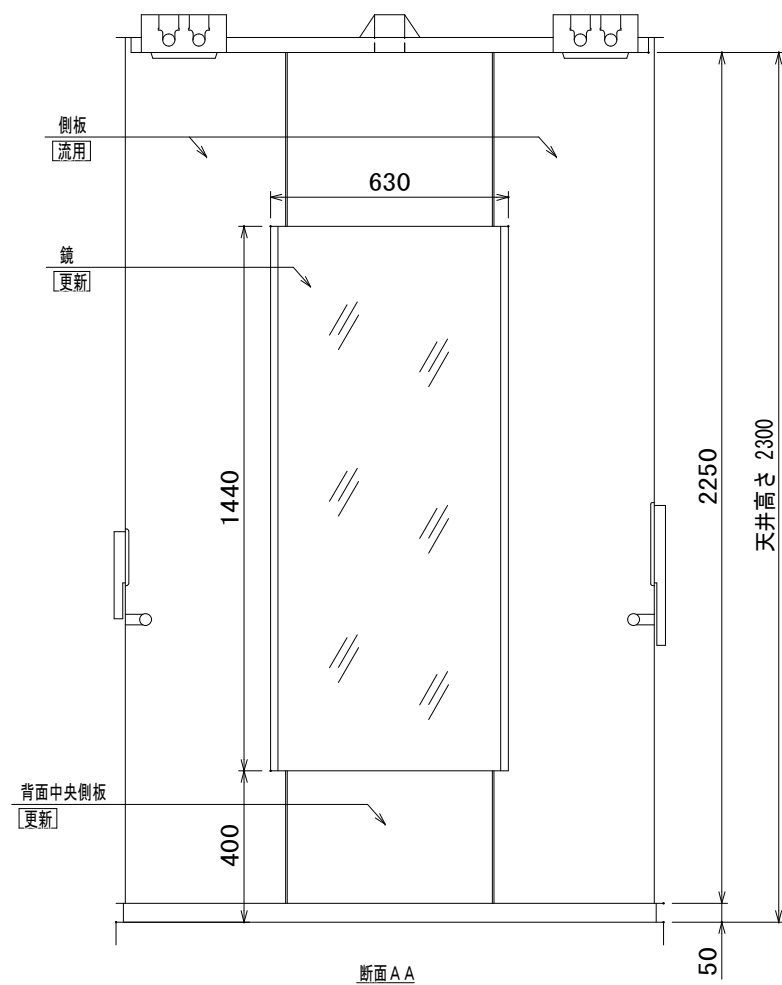
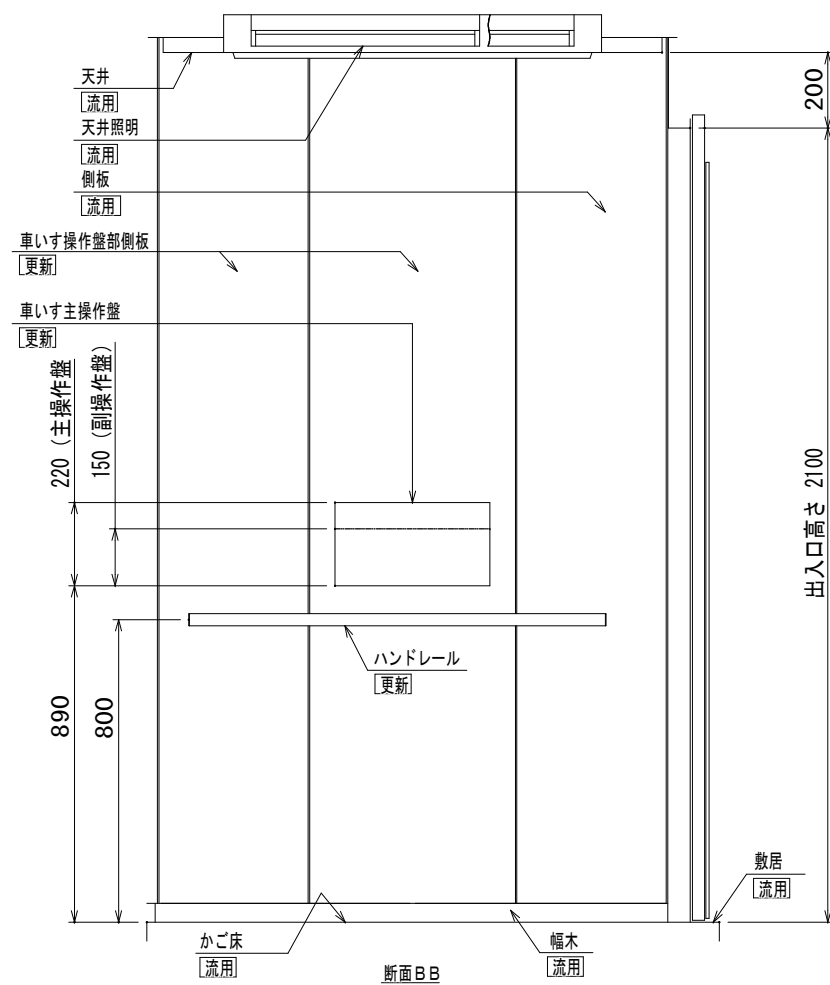
エレベーター仕様		
項目	既設仕様	改修後
基本仕様	号機名	No. 1
	型式	P-11-C045
	種別・構造・用途	ロープ式・機械室あり・乗用
	積載量（定員）	750kg（11人）
	速度	45m/min
	運転方式	乗合全自動運転
	制御方式	インバーター制御方式
	かご内法寸法	間口1400mm×奥行1350mm×高さ2300mm
	扉開閉方式	2枚戸両開き
	出入口寸法	有効幅900mm×高さ2100mm
	停止箇所（停止階）	3箇所停止（B1,1,2階）
	電源	商用 動力：3相200V 電灯：単相100V
	電動機容量	AC 5.5kW
管制運転	電源盤及び制御盤	
	機械室に設置	
	地震	有り（S波感知器）
	火災	有り（自動）
	停電	無し
耐震構造		
戸開走行保護装置		無し
監視盤		無し
付加仕様	車いす仕様	

エレベーター改造内容	
1	制御リニューアル+巻上機新製
2	戸開走行保護装置（UCMP）取付
3	初期微動感知地震時管制運転（リスタート運転付）取付
4	耐震構造強化対策（A14耐震）
5	かご内意匠改善

エレベーター改修区分					
項目	機器名称	新旧区分			備考
		新製	更新	流用	
制御リニューアル+巻上機新製	(1) 巻上機		○		巻上機ベース流用
	(2) 電動機		○		
	(3) 制御盤		○		
	(4) 絶縁トランス	○			
	(5) 操作盤		○		
	(6) かご位置表示器		○		
	(7) 乗場位置表示器		○		
	(8) 乗場ボタン		○		
	(9) 主ロープ		○		
	(10) 通信ケーブル		○		
	(11) つり合いおもり		○		
	(12) かご上器具ボックス		○		
	(13) ドアモーター		○		
	(14) 調速機			○	
	(15) 調速機ロープ			○	
	(16) ドアマシン			○	
	(17) リミットスイッチ（上下）		○		
管制運転	(18) 初期微動感知地震時管制運転	○			
	(19) 停電時自動着床装置	○			
	(20) 火災時管制運転		○		
耐震構造強化対策	(21) 耐震構造強化対策（A14耐震）	○			
	(22) 戸開走行判定装置（制御器）	○			
戸開走行保護装置（UCMP）	(23) 制動装置（二重ブレーキ）	○			
	(24) 各階ドアロック装置・スイッチ			○	
車いす仕様	(25) かご内車いす主副操作盤		○		
	(26) かご内鏡		○		
	(27) かご内ハンドレール		○		
	(28) 車いす乗場ボタン		○		
	(29) 車いす注意銘板		○		
	(30) 点字銘板（全ての操作盤・乗場ボタン）	○			
	(31) 点字注意銘板	○			
かご	(32) 出入口上部枠・前側板		○		
	(33) 車いす操作盤部側板・背面中央側板		○		現地化粧シート貼付
	(34) 側板			○	現地化粧シート貼付
	(35) 天井			○	現地化粧シート貼付
	(36) 天井照明			○	
	(37) かご戸			○	現地化粧シート貼付
	(38) かご床			○	現地床シート貼替
	(39) 幅木			○	
	(40) かご敷居			○	
	(41) セフティシュー		○		
乗場	(42) マルチビームセンサー	○			
	(43) 三方枠			○	
	(44) 乗場戸			○	
	(45) 乗場敷居			○	
				○	

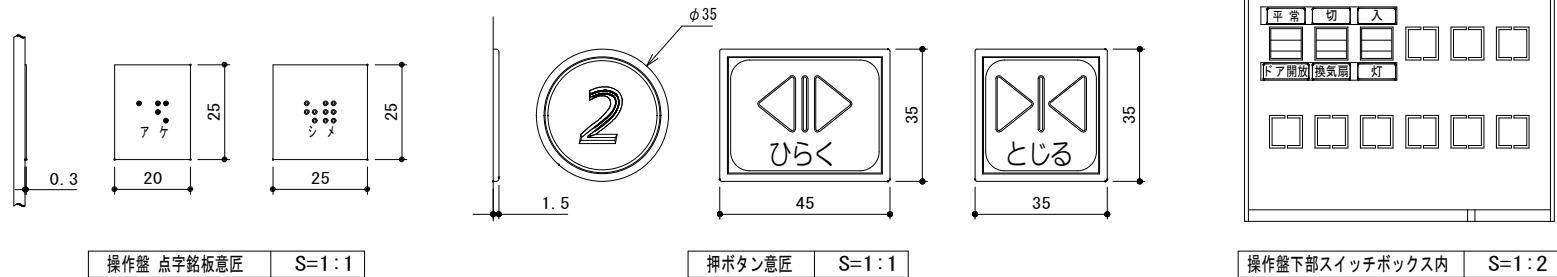


特記	・			有限 環 境 計 画 工 房 会 社 〒020-0121 岩手県盛岡市月が丘三丁目16-5 TEL (019) 645-0380 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第 28081068 号 一級建築士 建設大臣登録 第 96078 号 濱端 俊一	設計年月日	担当	検図	照査	工事名称		図面番号
	・				R7・3・15	工藤	黒澤	成田	上田公民館大規模改修（建築主体）工事その1		
	・								図面名称	縮尺	A — 133
	・								昇降機 仕様、改修工事概要図	NO SCALE	



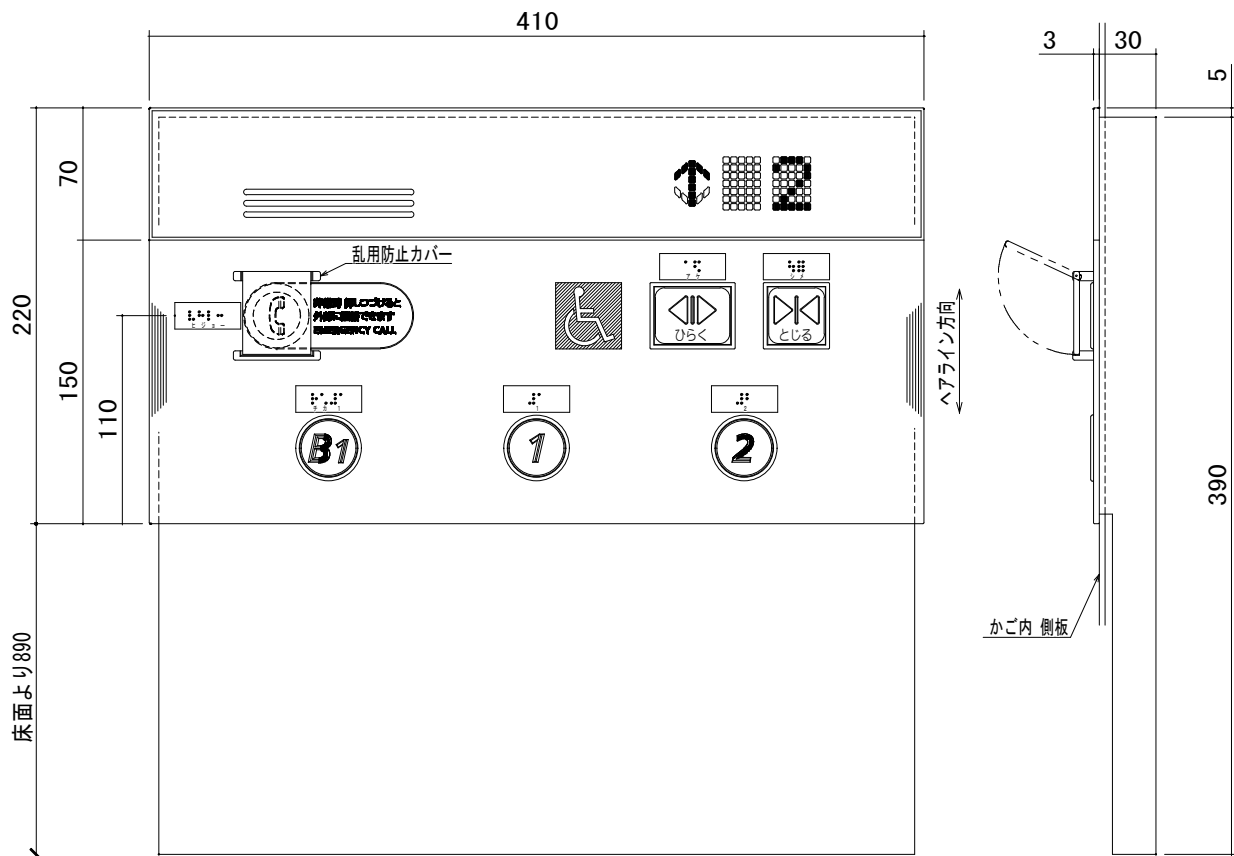
か ご 改 修 工 事 区 分				
機器名称	新旧区分			備 考
	新製	更新	流用	
操作盤		○		詳細は別紙（操作盤意匠図）による
かご位置表示器		○		詳細は別紙（操作盤意匠図）による
出入口上部枠・前側板		○		ステンレスヘアライン仕上
車いす操作盤部側板・背面中央側板		○		現地化粧シート貼り
側板			○	現地化粧シート貼り
かご戸			○	現地化粧シート貼り
天井			○	現地化粧シート貼り
天井照明			○	
幅木			○	
かご床			○	現地床シート貼替
かご敷居			○	
セフティーシュー		○		
マルチビームドアセンサー	○			
車いす主副操作盤		○		詳細は別紙（車いす主副操作盤意匠図）による
鏡		○		ステンレス製鏡面鏡
ハンドレール		○		ステンレスパイプ（ヘアライン仕上）

特記	・	 有限 環 境 計 画 工 房 会 社 〒020-0121 岩手県盛岡市月が丘三丁目16-5 TEL (019) 645-0380 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第 か(2808)1068 号 一級建築士 建設大臣登録 第96078号 濱端 俊一	設計年月日 R7・3・15	担当 工藤	検図 黒澤	照査 成田	工事名称 上田公民館大規模改修（建築主体）工事その1		図面番号 A — 134
	・						図面名称 昇降機 かご意匠図	縮尺 A1 : S=1/10 S=1/20	
	・								
	・								

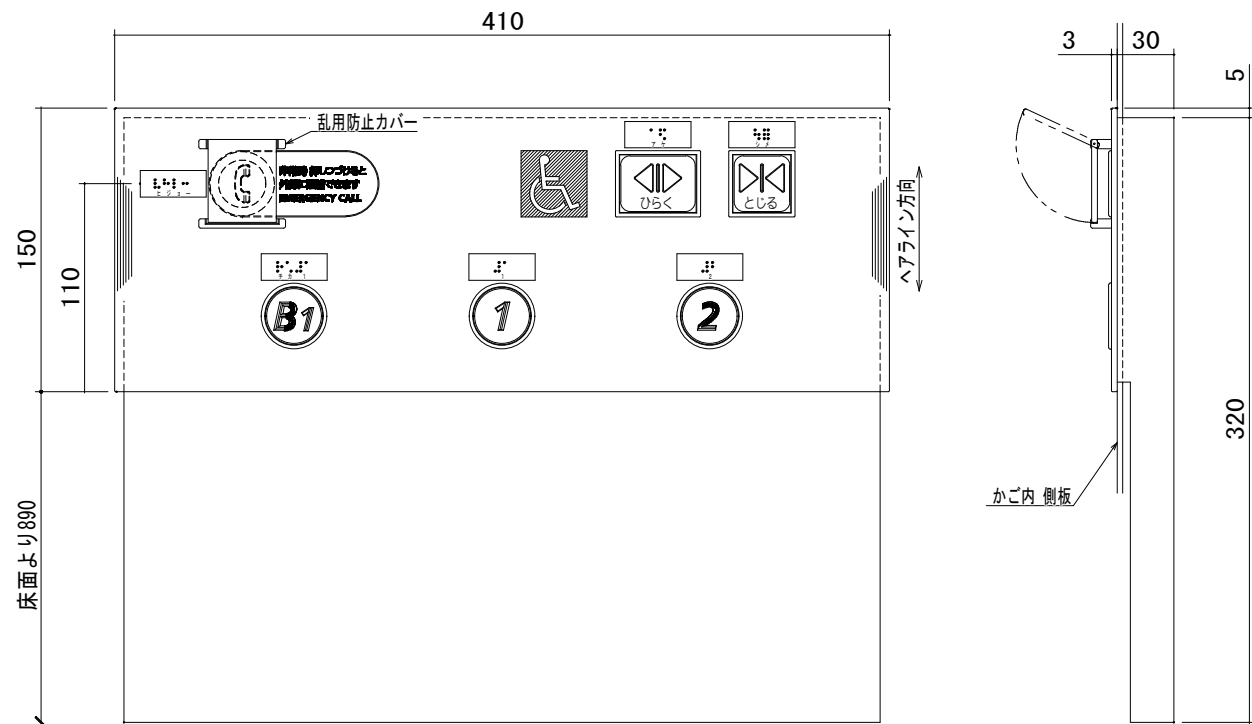


品名	操作盤仕様
連絡装置 (乱用防止カバー付)	インターホン主機内蔵、相互同時通話方式 音抜穴部はシルバー調メッシュシート
非常呼 ボタン	ボタン部は黄色プラスチック製、 マークはダークグレー 凸文字、 マーク周囲はオレンジ色点灯表示（発光ダイオード） 仕様説明銘板はシルバー調プラスチック製、 文字は白色 貼付銘板
ドア開閉 ボタン	ボタン部は白色、枠はライトグレープラスチック製、 「< >」マーク・「ひらく」は緑色 凸文字、 「 >X 」マーク・「とじる」はダークグレー 凸文字 マーク周囲はオレンジ色点灯表示（発光ダイオード）
行先階 ボタン	ボタン部は白色、枠はライトグレープラスチック製、 文字はダークグレー 凸文字 周囲はオレンジ色点灯表示（発光ダイオード）
注意文	無色透明フィルム 文字は白色 貼付銘板
カバー	ステンレス ヘアライン仕上
階床文字書体	「ひらく」「とじる」：ナールD 階床：フルーティガー・ボールド・イタリック
文字書体	和文字は新ゴシックM 英数字はフルーティガー・65ボールド
点字銘板	ステンレス調プラスチック製 貼付銘板

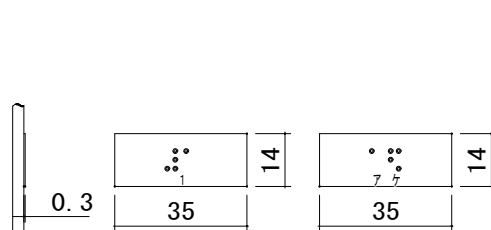
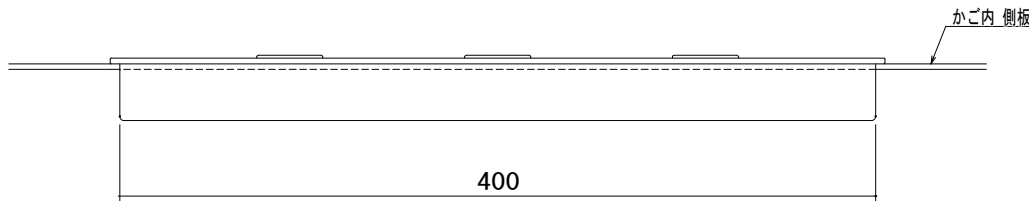
特記	・		有限環境計画工房 会社 〒020-0121 岩手県盛岡市月が丘三丁目16-5 TEL (019) 645-0380 一級建築士事務所 若手県知事登録 第 か(2808)1068 号 一級建築士 建設大臣登録 第 96078 号 濱端 俊一	設計年月日 R7 . 3 . 15	担当 工藤	検図 黒澤	照査 成田	工事名称 上田公民館大規模改修（建築主体）工事その 1	図面番号 A — 135	
	・							図面名称 昇降機 操作盤意匠図		縮尺 A1 : S=1/1.1/3 A3 : S=1/2.1/6
	・									
	・									



車いす主操作盤 S=1:2
(インターホン子機付)

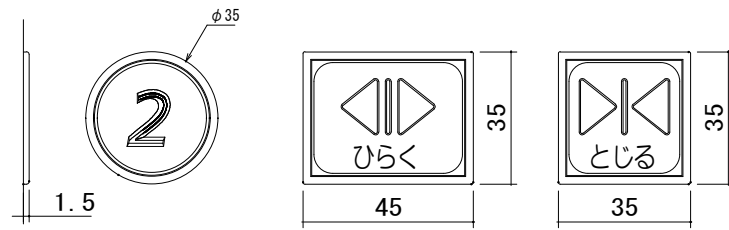


車いす副操作盤 S=1:2



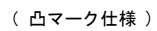
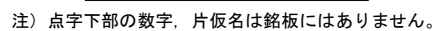
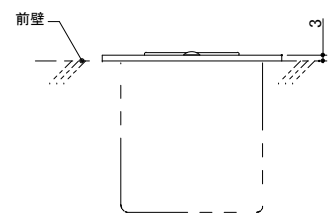
車いす用主副操作盤 点字銘板意匠 S=1:1

注) 点字下部の数字、片仮名は銘板にはありません。

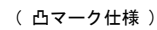
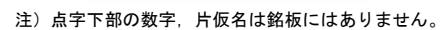


押ボタン意匠 S=1:1

品名	仕様
連絡装置 (乱用防止カバー付)	インターホン子機内蔵、相互同時通話方式
非常呼 ボタン	ボタン部は黄色プラスチック製、 マークはダークグレー 凸文字、 マーク周囲オレンジ色点灯表示（発光ダイオード） 使用説明銘板はシルバー調プラスチック製、 文字は白色 貼付銘板
ドア開閉 ボタン	ボタン部は白色、枠はライトグレープラスチック製、 「< >」マーク・「ひらく」は緑色 凸文字、 「<X>」マーク・「とじる」はダークグレー 凸文字、 マーク周囲オレンジ色点灯表示（発光ダイオード）
行先階 ボタン	ボタン部は白色、枠はライトグレープラスチック製、 文字はダークグレー 凸文字、 周囲はオレンジ色点灯表示（発光ダイオード）
カバー	ボタン部はステンレスヘアライン仕上 3T 表示部は黒色プラスチック製
表示部	スモーク調プラスチック製、 裏面より黒色印刷
運転方向灯 位置表示灯	矢印、文字共、サンセットオレンジ色点灯表示 （発光ダイオード）
車いすマーク	マークは白色、地はブルー色 貼付銘板
ボタン 銘板書体	「ひらく」「とじる」：ナール 階床：フルーティガー・ボールド・イタリック
文字書体	和文字は新ゴシックM 英数字はフルーティガー・65ボールド
点字銘板	ステンレス調プラスチック製 貼付銘板



Technical drawings of a wheelchair boarding platform. The main drawing shows a front view of a rectangular platform with a width of 90 and a height of 230. It features a wheelchair symbol at the top, a central upward arrow button, and Braille. A side view shows a depth of 10 and a top section of 3. A detail view shows the button and Braille.



A — 137

特記	・	 有限 環 境 計 画 工 房 〒020-0121 岩手県盛岡市月丘三丁目16-5 TEL(019) 645-0380 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第 4(2808)1068 号 一級建築士 建設大臣登録 第96078号 濱端 俊一	設計年月日 R7・3・15	担当 工藤	検図 黒澤	照査 成田	工事名称 上田公民館大規模改修（建築主体）工事その1			図面番号 A — 137
	・									
	・									
	・									
	・									
							図面名称 昇降機 乗場位置表示器、車いす乗場ボタン意匠図	縮尺 A1 : S=1/1.1/2 S=1/2		

吊物装置仕様

No.	装 置 名 称	寸 法 (mm)	機 構 方 式	駆 動 方 式	荷 重 (kg)	速 度 (m/min)	ワイヤ径 (mm)	吊数	動 力 (kW)	操 作 方 式	制 御 方 式	備 考	改 修 内 容												
													装置一式撤去	装置新規	駆動マシン	滑車	綱元 ガイドレール	カウンタ ウェート枠	マニラロープ ローブロック	ワイヤロープ	吊金具	開閉レール	吊パイプ	操作盤	制御盤
1	客席ライト	11,000	昇降	手動カウンタウェート式	350		メツキ4	5								○		○	○		○				
2	引割幕	14,800	固定	固定吊式	150			7						◎				○	○	◎	◎				
3	一文字幕（1）	11,200	昇降	手動カウンタウェート式	150		4	5								○		○	○						
4	絞り緞帳	（外1）	昇降	電動ドラム巻取り式	200	30	メツキ4	2	0.75	鈕スイッチ	直入れ始動	全開・全閉含む実彰	×												
		（外2）	昇降	電動ドラム巻取り式		30	メツキ4	2	0.75	鈕スイッチ	直入れ始動		×												
		（外3）	昇降	電動ドラム巻取り式		30	メツキ4	4	0.75	鈕スイッチ	直入れ始動		×												
		（中央）	昇降	電動ドラム巻取り式		30	メツキ4	3	0.75	鈕スイッチ	直入れ始動		×												
5	ボーダーライト	11,000	昇降	手動カウンタウェート式	250		6	5				一文字幕（2）併設				○		○	○						
6	天井反射板 前吊り	14,000	昇降	電動ドラム巻取り式	550	3	6	7	2.2	鈕スイッチ	直入れ始動	バトン兼用			○	○		○	○			○	○		
7	袖幕（1）	1,700×2	昇降	手動カウンタウェート式	50		4	4				天反併設→単独昇降		◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎				
8	サスペンションライト	11,000	昇降	手動カウンタウェート式	350		6	5								○		○	○	○					
9	巻取りスクリーン	11,400	昇降	手動カウンタウェート式	80		4	2								○		○	○	○					
10	天井反射板 中央吊り	14,000	昇降	電動ドラム巻取り式	1,650	3	8	7	3.7	鈕スイッチ	直入れ始動				○	○		○	○			○	○		
11	袖幕（2）	1,700×2	昇降	手動カウンタウェート式	50		4	4				天反併設→単独昇降		◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎				
12	ホリゾントライト	11,000	昇降	手動カウンタウェート式	350		6	5				一文字幕（3）併設				○		○	○	○					
13	バトン	11,000	昇降	手動カウンタウェート式	150		4	5								○		○	○	○					
14	天井反射板 後吊り	14,000	昇降	電動ドラム巻取り式	550	3	6	7	2.2	鈕スイッチ	直入れ始動	バトン兼用			○	○		○	○	○		○	○		
15	袖幕（3）	2,900×2	昇降	手動カウンタウェート式	70		4	4				天反併設→単独昇降		◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎				
16	ホリゾント幕	8,000	昇降	手動カウンタウェート式	150		4	2								○		○	○	○					
17	跳上舞台		昇降	電動ドラム巻取り式	80	2	12	3x2	3.7	鈕スイッチ	直入れ始動	上手・下手用	×	注1											

注1 ステージ本体の撤去は建築工事

※ ◎は新規項目を示す
※ ○は改修項目を示す
※ ×は撤去項目を示す

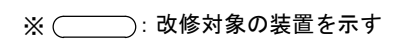
舞台幕地仕様

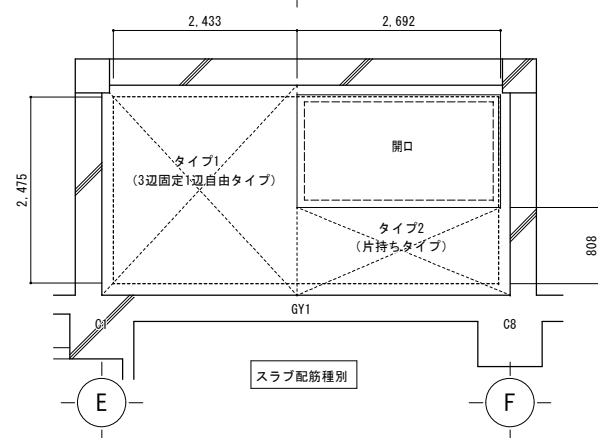
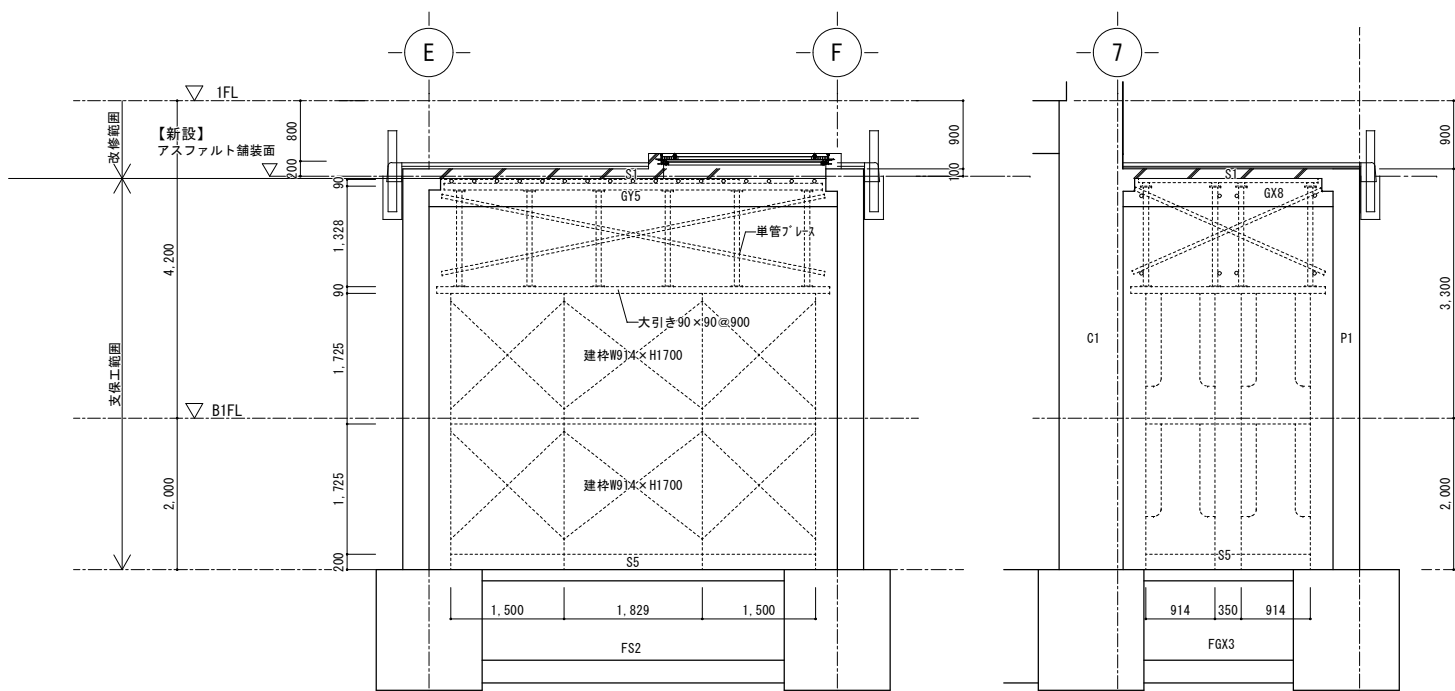
No.	装 置 名 称	幕 地 材 質	幕 巾 (mm)	幕 丈 (mm)	ヒダ数	製作数	備 考	改 修 内 容
								幕地
1	引割幕	カネカロンテアトル	7,500	4,800	2倍ヒダ	2		○
1	絞り緞帳	西陣別織	図面による	図面による	図面による	1		×
2	一文字幕（1）	カネカロンテアトル	11,000	1,800	2倍ヒダ	1		○
3	一文字幕（2）	カネカロンテアトル	11,000	1,800	2倍ヒダ	1		○
4	一文字幕（3）	カネカロンテアトル	11,000	1,800	2倍ヒダ	1		○
5	巻取りスクリーン	ホワイトスクリーン	7,200	2,700	ヒダなし	1	巻取り式	○
6	ホリゾント幕	ホワイトスクリーン	11,000	5,600	ヒダなし	1	巻取り式	○
7	袖幕（1）	カネカロンテアトル	1,700	5,500	2倍ヒダ	2	幕地取外し式	○
8	袖幕（2）	カネカロンテアトル	1,700	5,500	2倍ヒダ	2	幕地取外し式	○
9	袖幕（3）	カネカロンテアトル	2,900	5,500	2倍ヒダ	2	幕地取外し式	○

※ ○は改修項目を示す
※ ×は撤去項目を示す

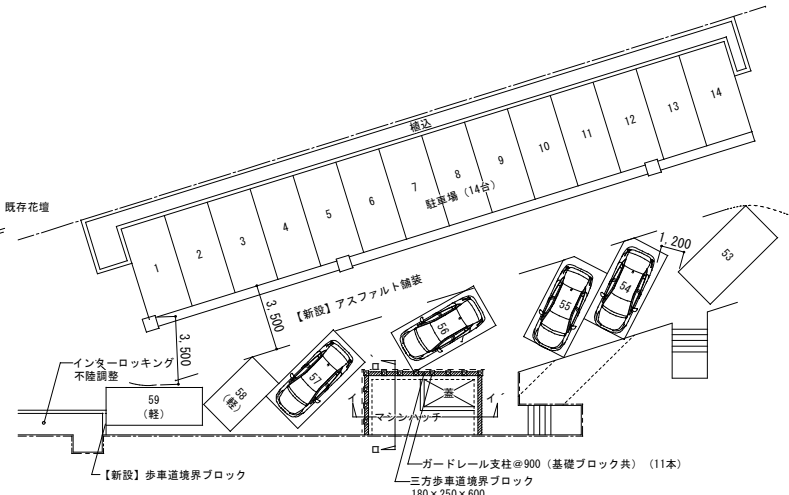
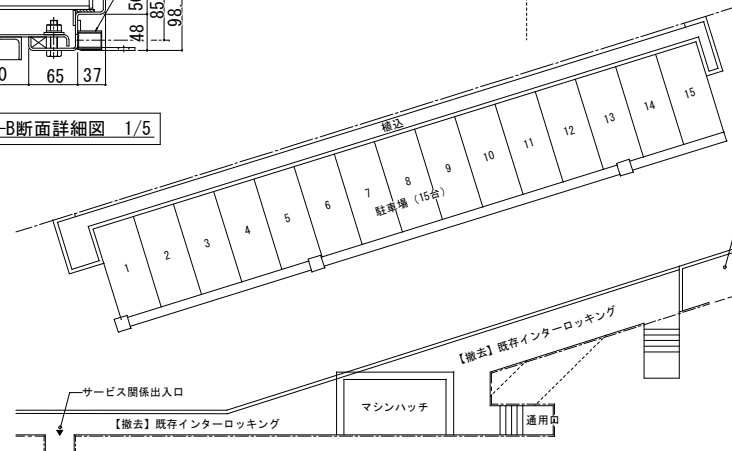
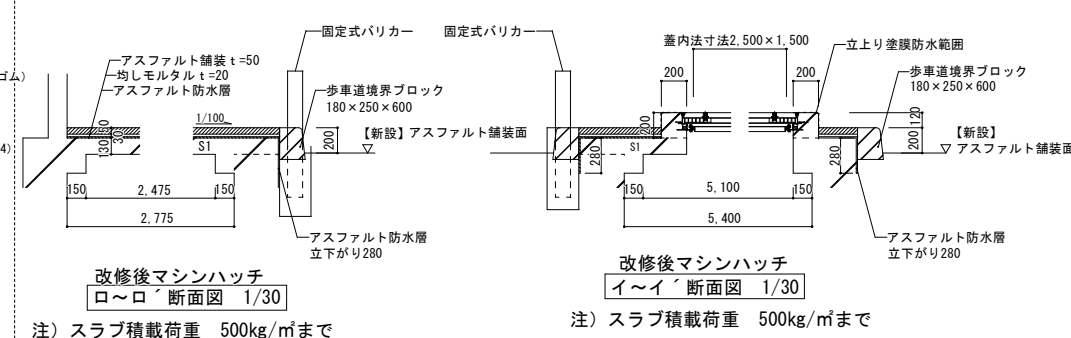
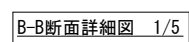
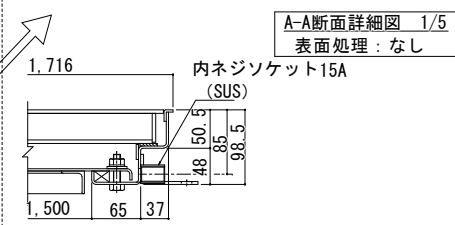
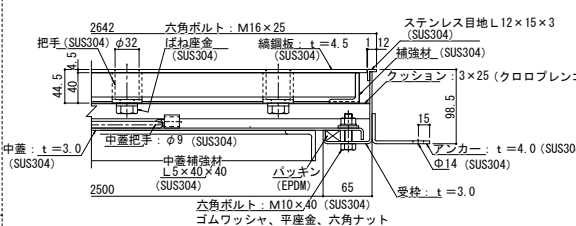
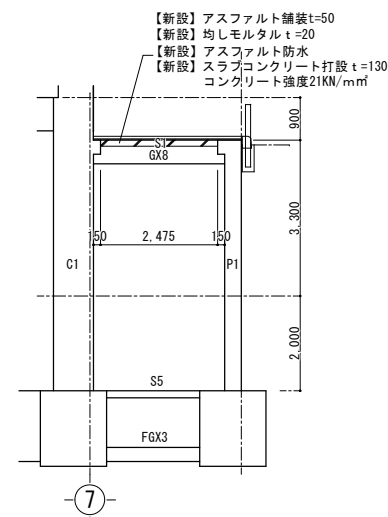
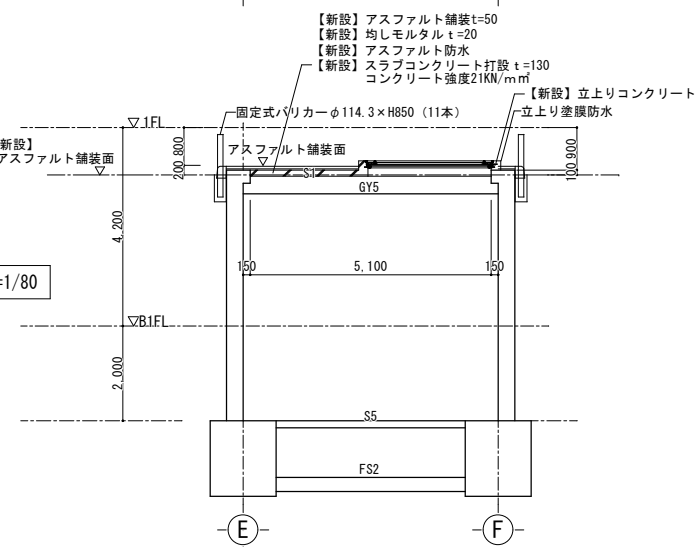
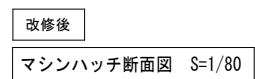
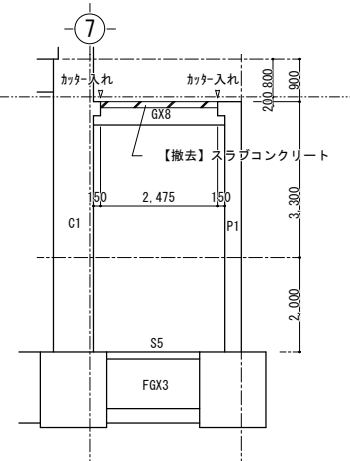
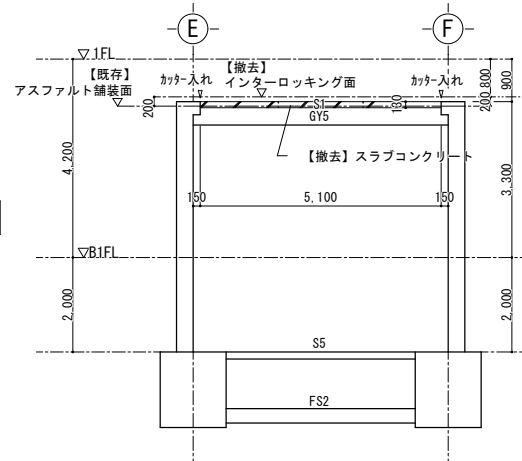
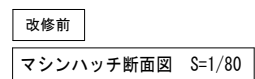
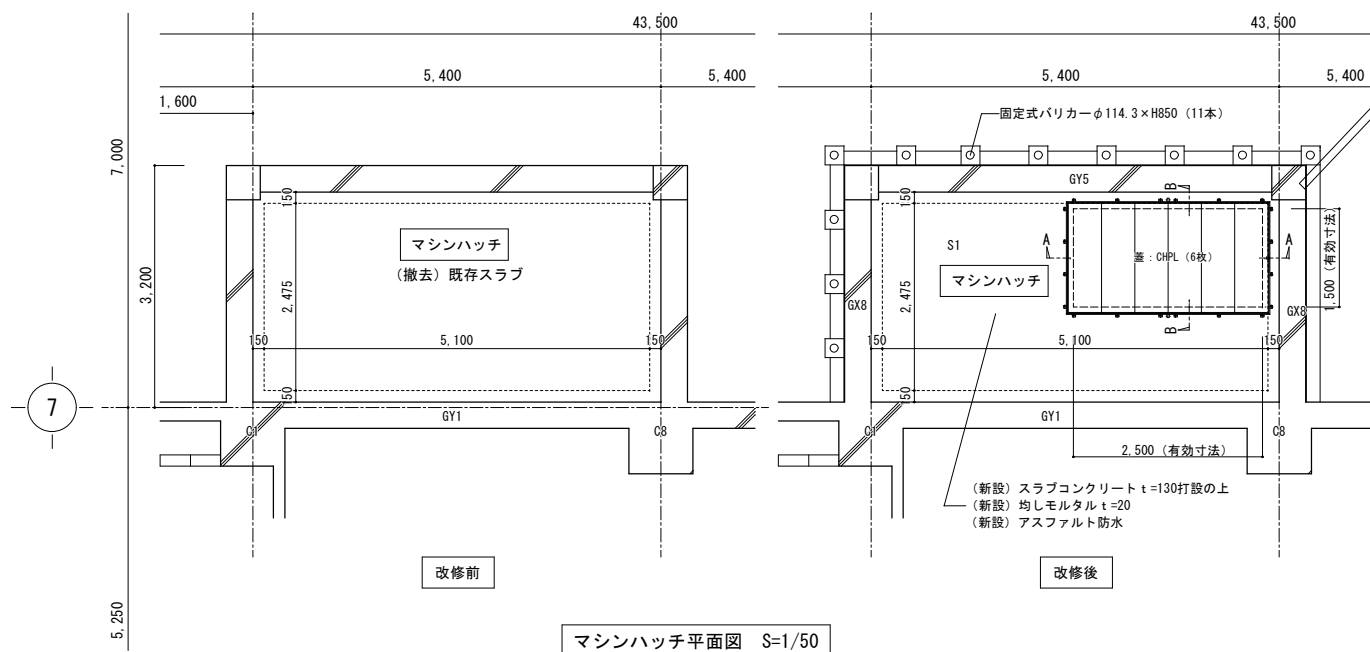
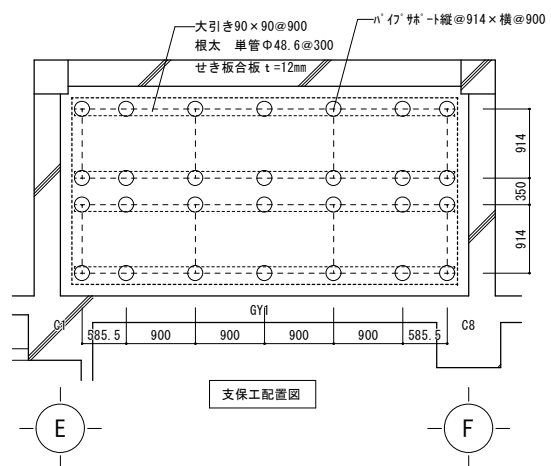
工事概要

- ・絞り緞帳の幕地及び駆動装置を一式撤去する。
- ・絞り緞帳を撤去した部分に固定吊り手動開閉式の引割幕を新設する。
- ・跳上舞台の駆動装置を一式撤去する。（ステージ本体の撤去は建築工事）
- ・各袖幕は、天井反射板併設式から単独手動昇降式へ変更する。
- ・天井反射板の駆動マシンを更新する。
- ・各装置の、滑車、マニラロープ、ローブロック、ワイヤロープ、吊金具を更新する。
- ・客席ライトの吊パイプを更新する。（他装置の吊パイプは既設再利用）
- ・既設の綱元ガイドレール、カウンターウェート枠は再利用とする。
- ・制御盤、操作盤を更新する。
- ・各幕地を更新する。

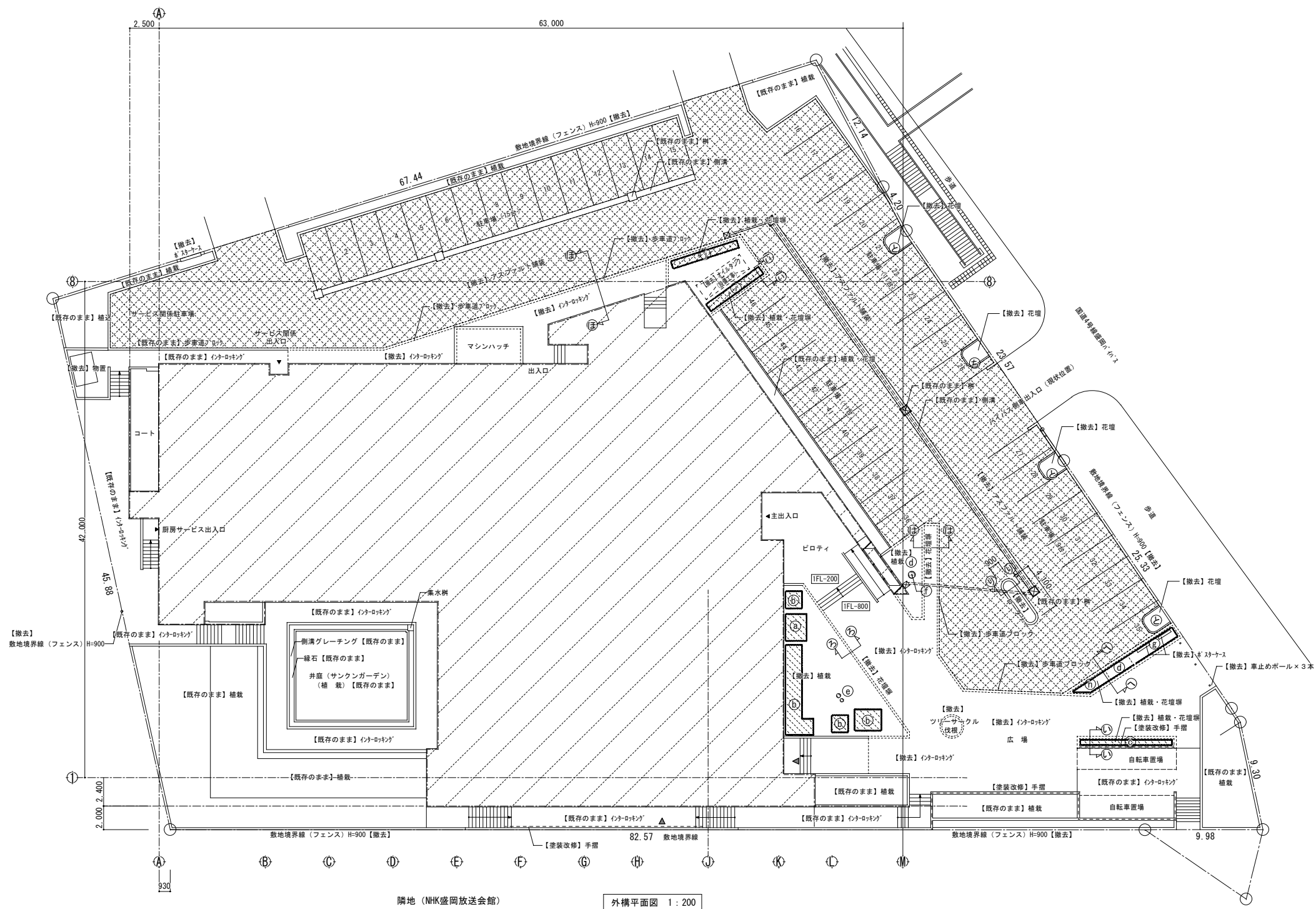
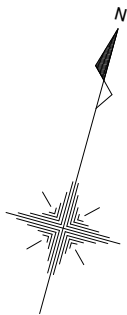




スラップ配筋 タイプ1（3辺固定1辺自由タイプ）						タイプ2（片持ちタイプ）					
方向		短辺		長辺		方向		短辺		長辺	
位置	端部	中央	端部	中央		位置	端部	中央	端部	中央	
上端	D10#200 OK	D10#200 OK	D13 - D10 #200 OK	D13 - D10 #200 OK		上端	D10#200 OK	D10#200 OK	D13 - D10 #200 OK	D13 - D10 #200 OK	
下端	D10#200 OK	D10#200 OK	D13 - D10 #200 OK	D13 - D10 #200 OK		下端	D10#200 OK	D10#200 OK	D13 - D10 #200 OK	D13 - D10 #200 OK	



特記	・	 有限環境計画工房 〒020-0121 岩手県盛岡市月が丘三丁目16-5 TEL (019) 645-0380 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第 か(2808)1068 号 一級建築士 建設大臣登録 第 96078 号 濱端 俊一	設計年月日 R 7 ・ 3 ・ 15	担当 工藤	検図 黒澤	照査 成田	工事名称 上田公民館大規模改修（建築主体）工事その1	図面番号 A — 140
	・						図面名称 縮尺 A1: S=1/50 A3: S=1/100 A1: S=1/8 A3: S=1/16 A1: S=1/80 A3: S=1/160 A1: S=1/30 A3: S=1/60 A1: S=1/200 A3: S=1/400	
	・						改修前・後 マシンハッチ詳細図	
	・							



隣地（NHK盛岡放送会館）

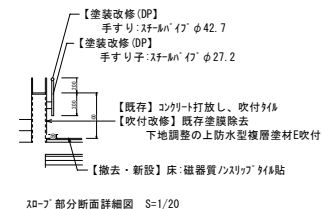
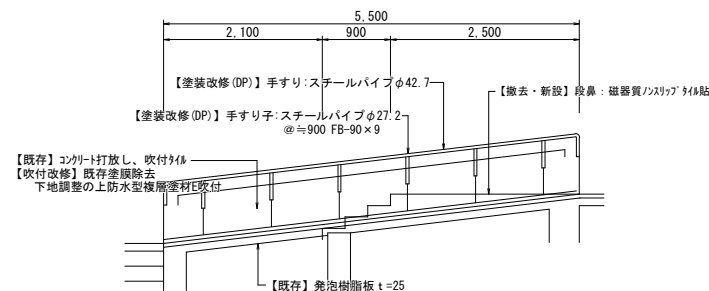
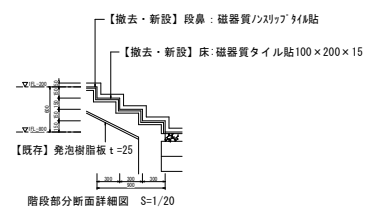
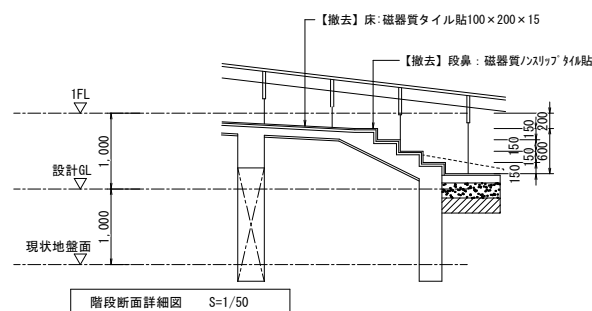
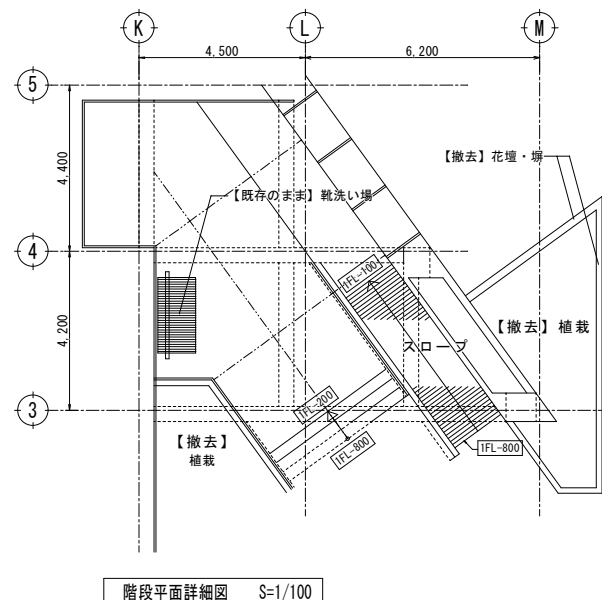
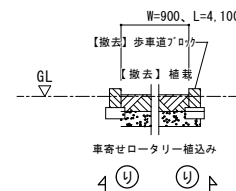
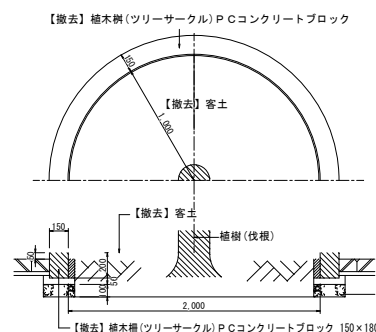
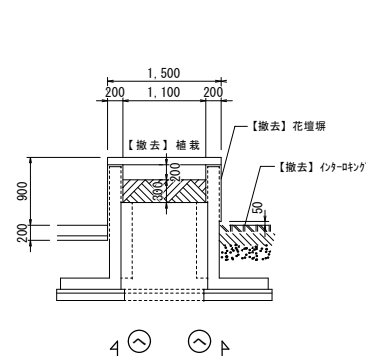
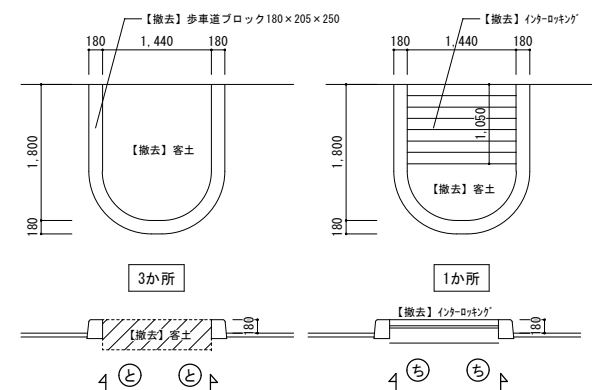
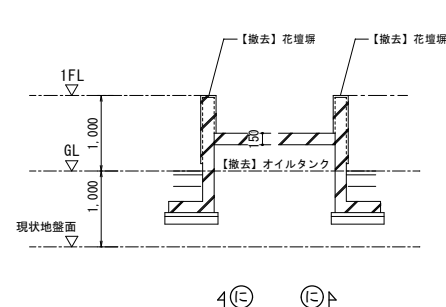
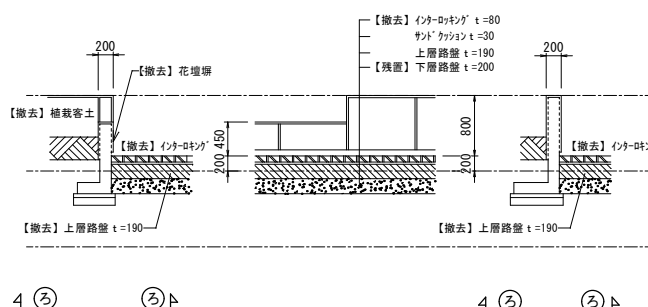
外構平面図 1：200

既存アスファルト舗装撤去範囲を示す。

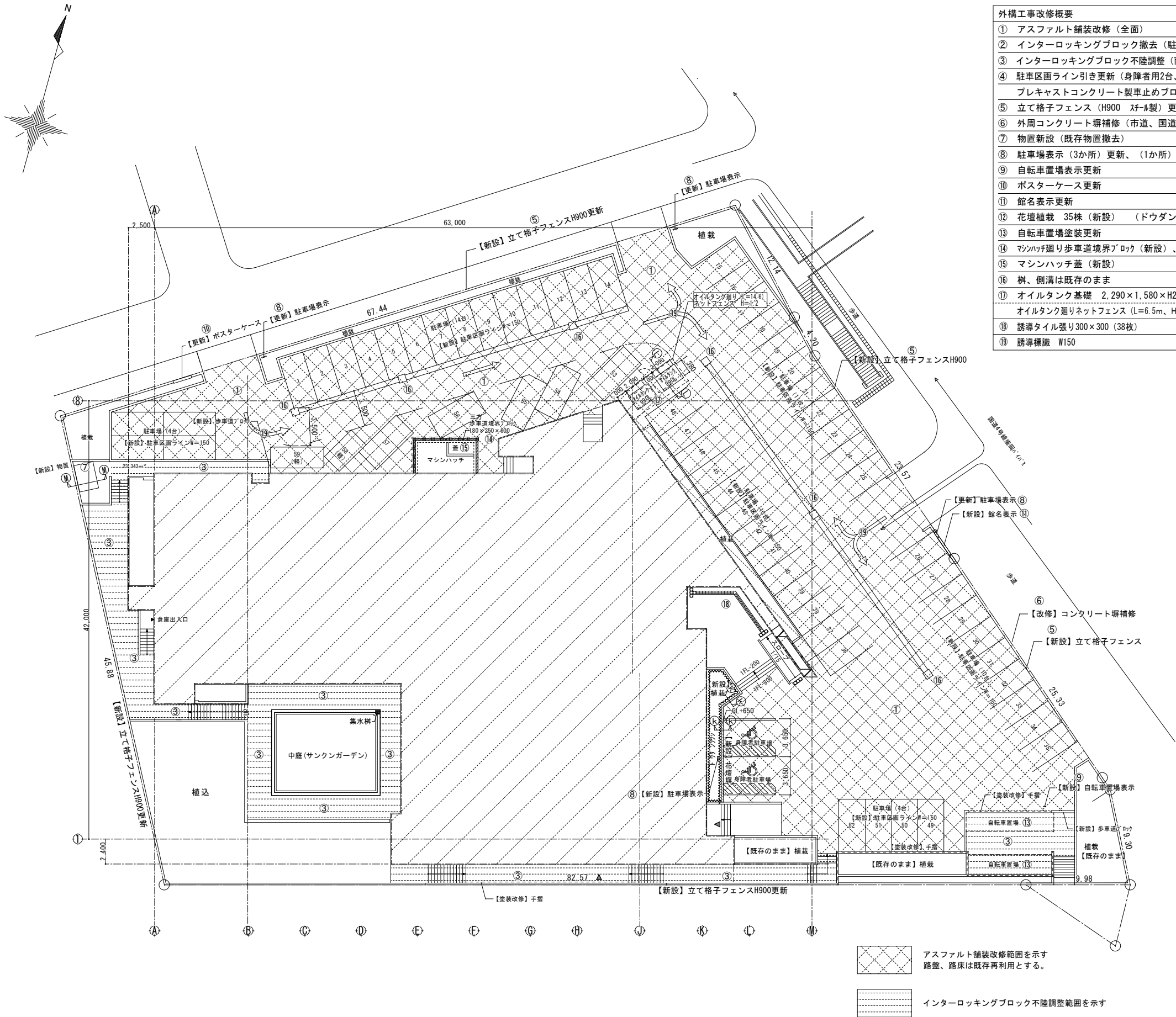
樹木・植栽撤去リスト

①	ドウダンツツジ H=0.7 (4株)	⑦	H=8.0 幹周1.2 (1本)
②	ドウダンツツジ H=0.9 (18株)	⑧	モクレン H=2.4 幹周0.4 (1本)
③	ドウダンツツジ H=1.1 (21株)	⑨	モクレン H=4.0 幹周0.6 (1本)
④	ドウダンツツジ H=1.2 (70株)	⑩	ツゲ H=1.3 (15株)
⑤	H=3.5 幹周0.5 (2本)	⑪	ツゲ H=1.5 (40株)

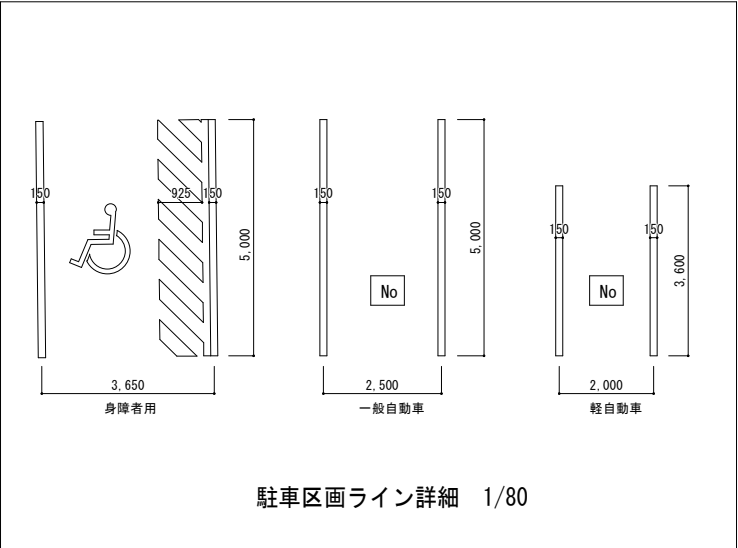
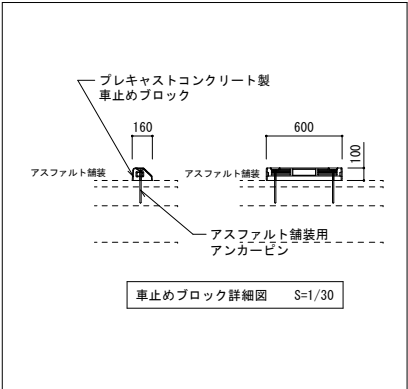
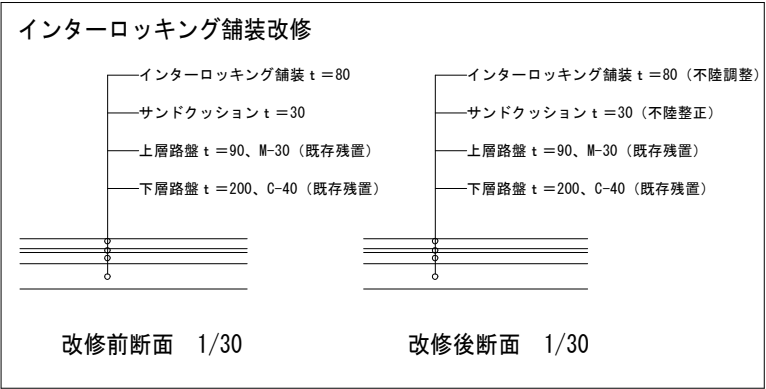
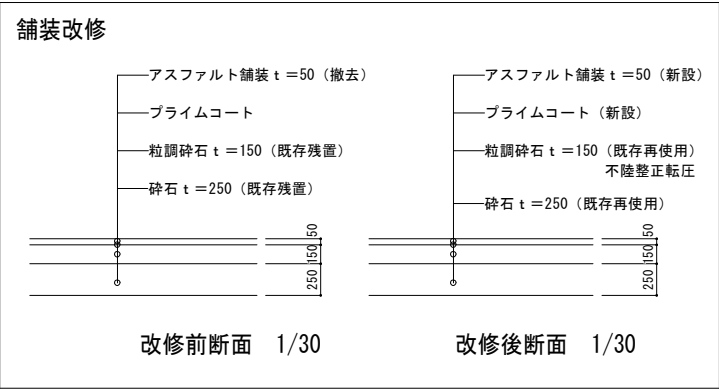
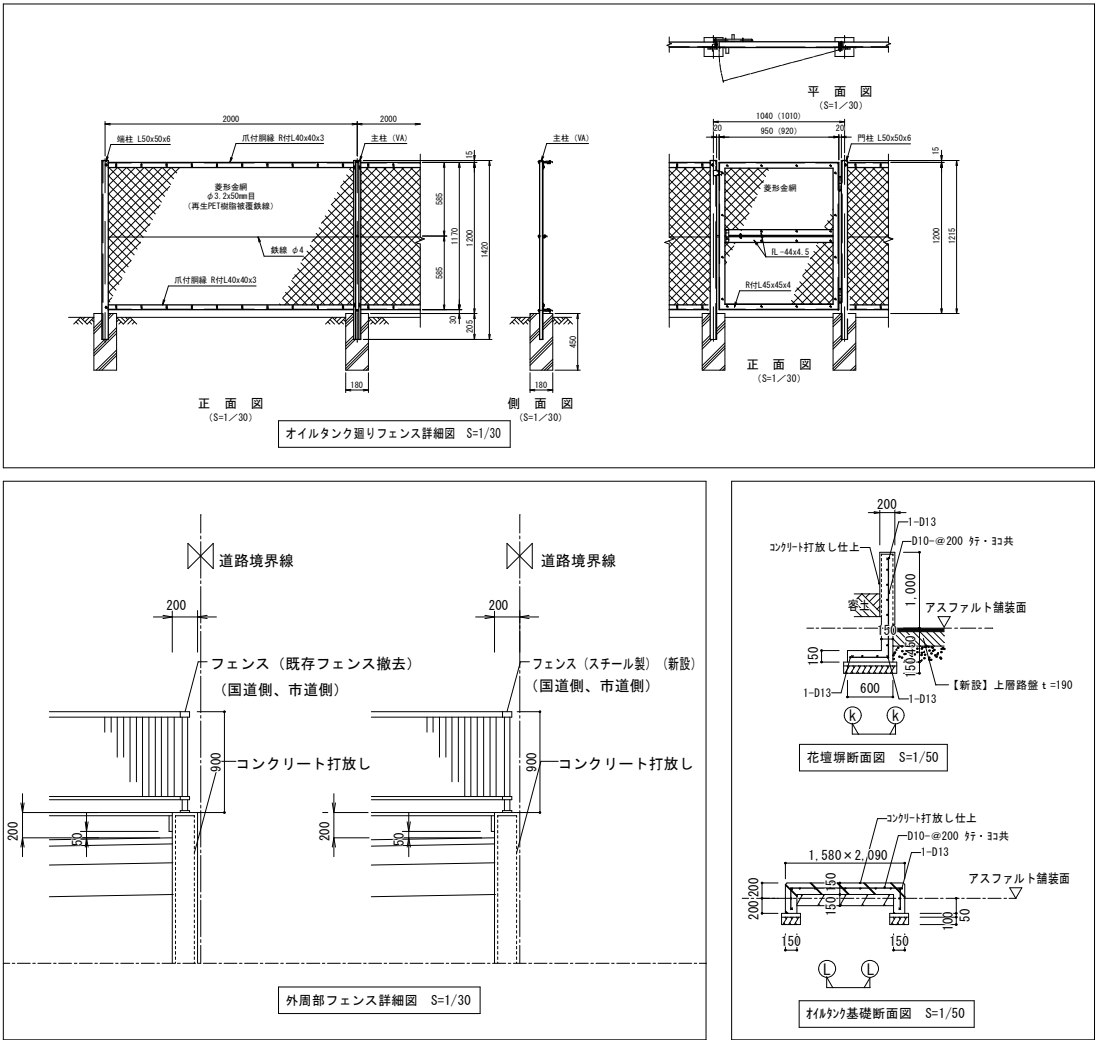
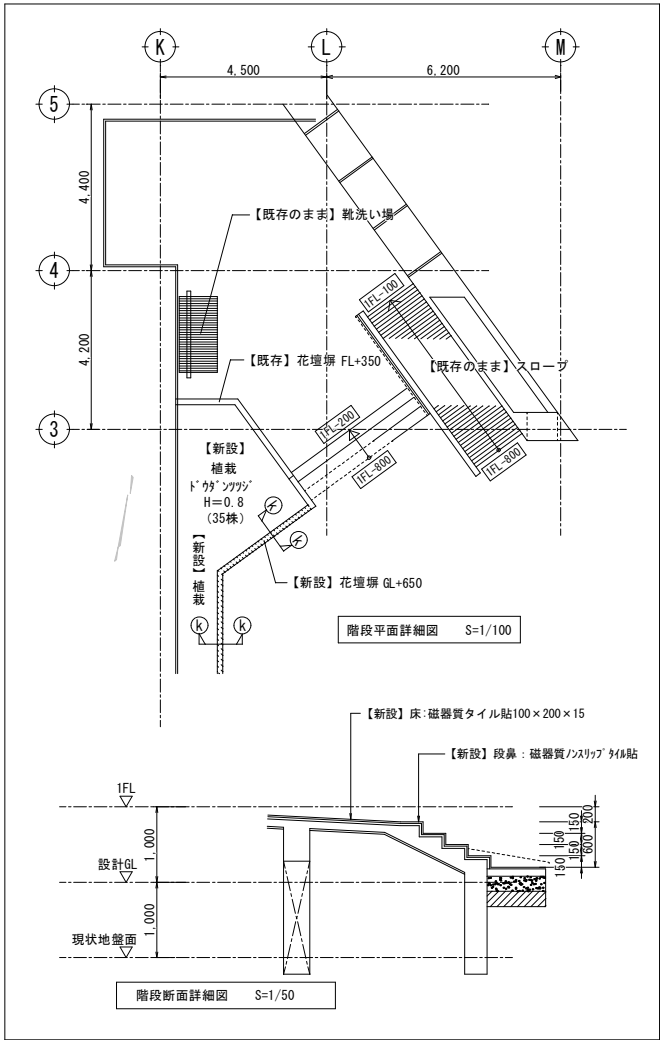
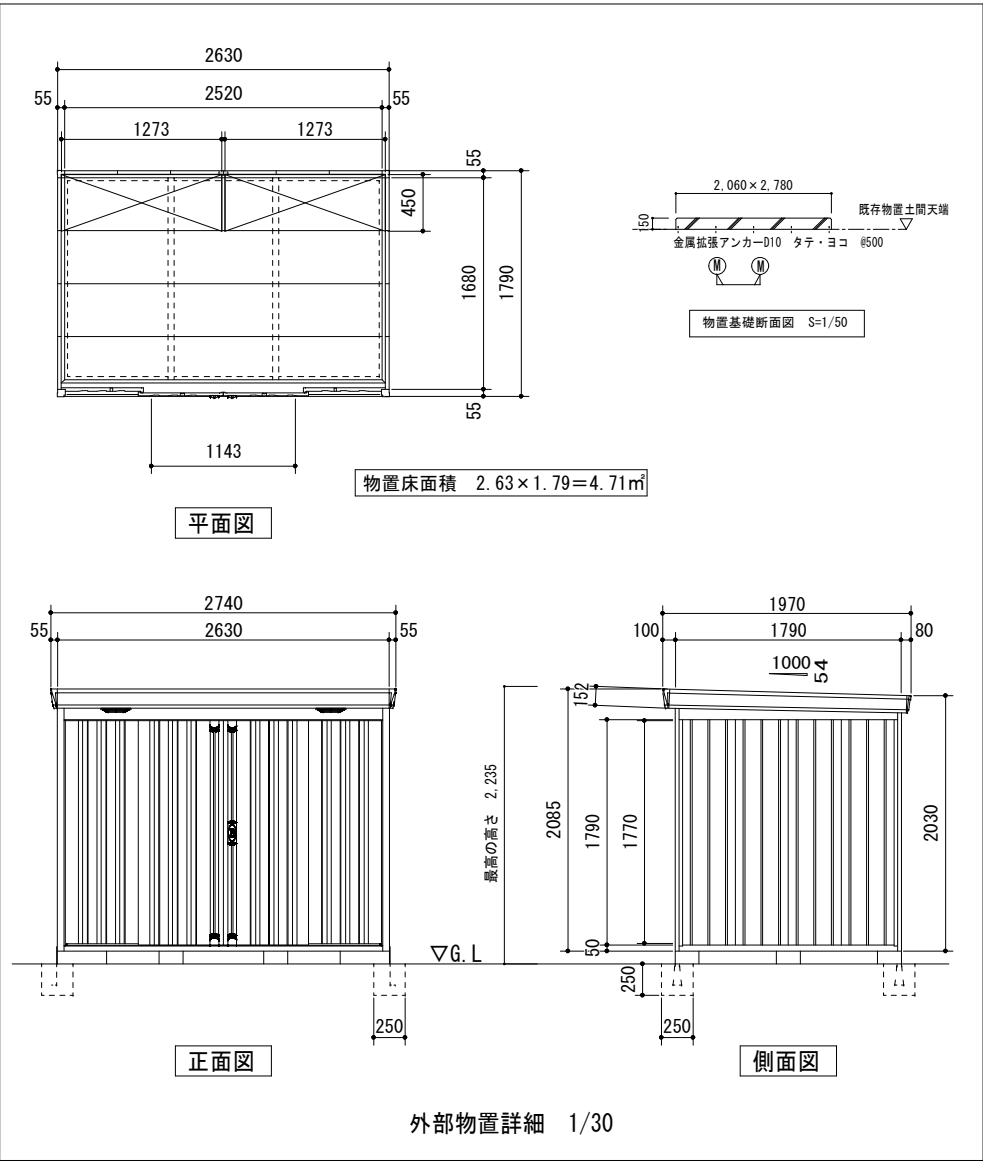
特記	・			有限会社 環境計画工房 〒020-0121 岩手県盛岡市月が丘三丁目16-5 TEL (019) 645-0380 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第 28081068 号 一級建築士 建設大臣登録 第 96078 号 濱端 俊一	設計年月日	担当	検図	照査	工事名称 上田公民館大規模改修（建築主体）工事その 1	図面名称 改修前 外構図（1）	縮尺 A1：S=1/200, 1/50 A3：S=1/400, 1/100	図面番号 A — 141
					R7・3・15	工藤	黒澤	成田				

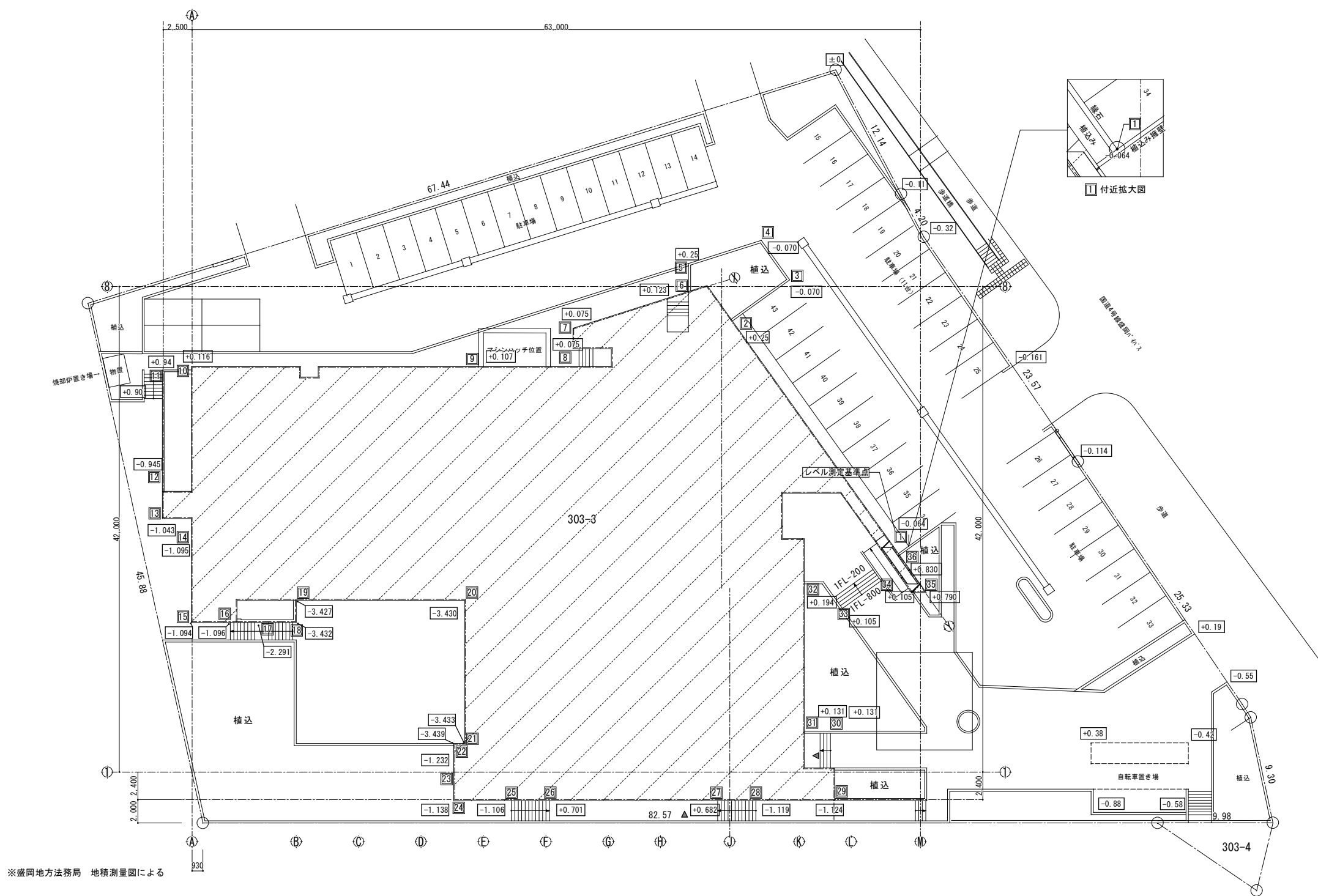


特記	・		有限 会社 環 境 計 画 工 房 〒020-0121 岩手県盛岡市月が丘三丁目16-5 TEL (019) 645-0380 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第 4(2808)1068 号 一級建築士 建設大臣登録 第 96078号 清端 俊一	設計年月日	担当	検図	照査	工事名称		図面番号 A — 142		
	・			R 7 ・ 3 ・ 15	工 藤	黒 澤	成 田	上田公民館大規模改修（建築主体）工事その 1				
	・										図面名称	縮尺
	・										改修前 外構図（2）	A1：S=1/200、1/50 A3：S=1/400、1/100



外構工事改修概要	既存	撤去	改修	新設
① アスファルト舗装改修（全面）			○	
② インターロッキングブロック撤去（駐車場部分）		○		
③ インターロッキングブロック不陸調整（南側、西側、自転車置場）			○	
④ 駐車区画ライン引き更新（身障者用2台、一般用57台、軽用2台）			○	○
プレキャストコンクリート製車止めブロック				○
⑤ 立て格子フェンス（H900 スチール製）更新（市道、国道側）			○	
⑥ 外周コンクリート塀補修（市道、国道側）			○	
⑦ 物置新設（既存物置撤去）		○		○
⑧ 駐車場表示（3か所）更新、（1か所）新設			○	○
⑨ 自転車置場表示更新			○	
⑩ ポスターケース更新			○	
⑪ 館名表示更新			○	
⑫ 花壇植栽 35株（新設）（ドウダンツツジ）				○
⑬ 自転車置場塗装更新			○	
⑭ マシンハッチ廻り歩車道境界ブロック（新設）、ガードポール（新設）				○
⑮ マシンハッチ蓋（新設）				○
⑯ 樹、側溝は既存のまま	○			
⑰ オイルタンク基礎 2,290×1,580×H200（2か所）				○
オイルタンク廻りネットフェンス（L=6.5m、H=1.2m、門扉W=950 1か所）				○
⑱ 誘導タイル張り300×300（38枚）				○
⑲ 誘導標識 W150				○

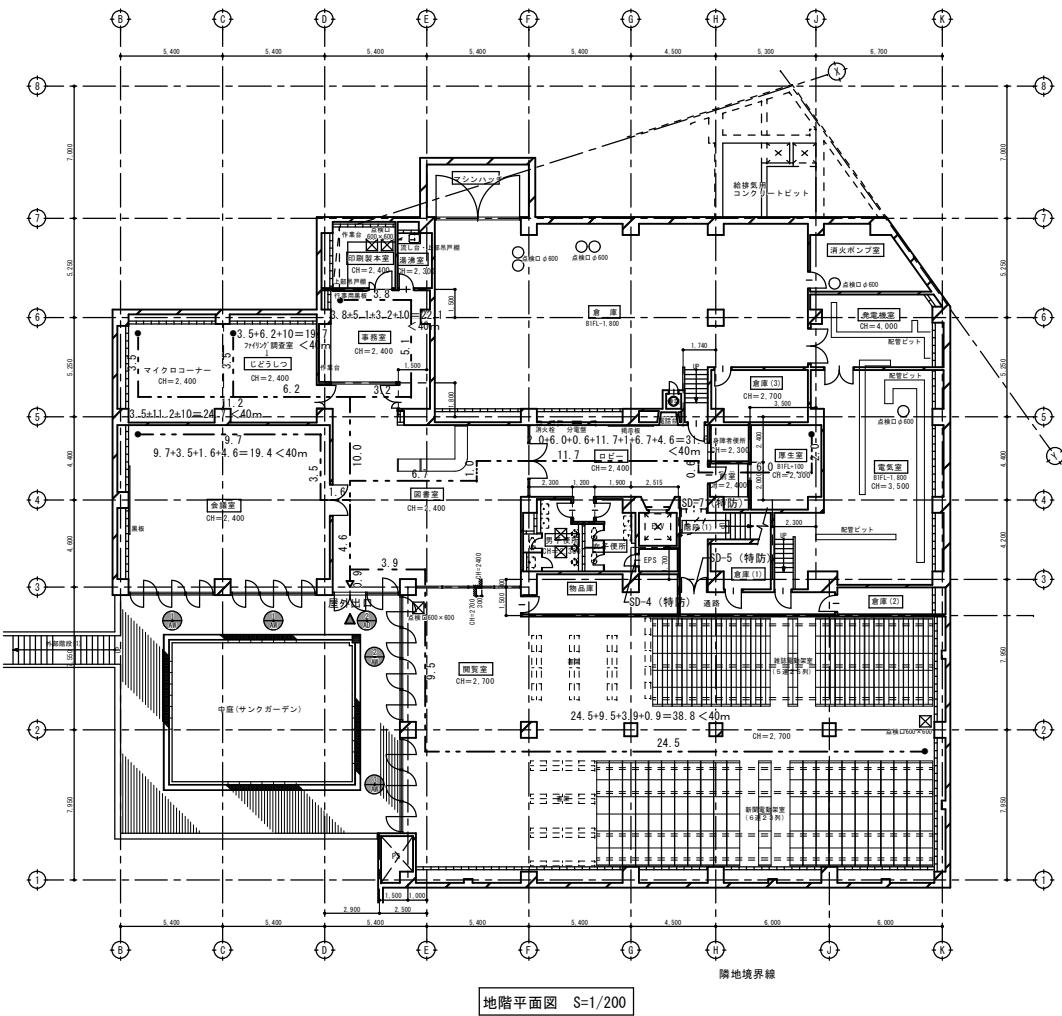




位置番号	高さ	平均高さ	区間距離	区間面積
1	-0.064			
2	0.25	0.186	41.66	7.748
3	-0.070	0.180	6.10	1.098
4	-0.070	0.00	4.21	0.000
5	0.25	0.180	6.62	1.191
6	0.123	0.186	2.42	0.450
7	0.075	0.024	10.49	0.251
8	0.075	0.075	3.32	0.249
9	0.107	0.091	8.13	0.739
10	0.116	0.111	24.87	2.760
11	0.094	0.105	2.50	0.262
12	-0.945	0.000	10.50	0.000
13	-1.043	-0.994	2.35	-2.335
14	-1.095	-1.069	2.50	-2.672
15	-1.094	-1.094	9.00	-9.846
16	-1.096	-1.095	3.38	-3.701
17	-2.291	-1.693	3.30	-5.586
18	-3.432	-2.861	2.40	-6.866
19	-3.427	-3.429	1.91	-6.549
20	-3.430	-3.428	14.55	-49.877
21	-3.433	-3.431	12.38	-42.475
22	-3.439	-3.436	0.93	-3.195
23	-1.232	-2.335	2.48	-5.790
24	-1.138	-1.185	2.48	-2.938
25	-1.106	-1.122	5.02	-5.632
26	0.701	-0.405	3.30	-1.336
27	0.682	0.691	14.55	10.054
28	-1.119	-0.437	3.30	-1.442
29	-1.124	-1.121	6.83	-7.656
30	0.131	-0.993	6.01	-5.967
31	0.131	0.162	2.65	0.429
32	0.194	0.149	12.74	1.898
33	0.105	0.105	12.74	1.337
34	0.105	0.447	4.31	1.926
35	0.790	0.810	4.96	4.017
36	0.830	0.810	3.97	3.215
1	-0.064	0.766	1.10	0.842
	計		277.81	-140.689
平均高さ 平均GL 設計GL-506mm (設計GL=1FL-1.000) -140.689/277.81=-0.506m				

特記	・	 有限 環 境 計 画 工 房 社 会 社 〒020-0121 岩手県盛岡市月が丘三丁目16-5 TEL (019) 645-0380 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第 か (2808)1068 号 一級建築士 建設大臣登録 第 96078 号 濱端 俊一	設計年月日 R 7 ・ 3 ・ 15	担当 工藤	検図 黒澤	照査 成田	工事名称 上田公民館大規模改修（建築主体）工事その 1		図面番号 A — 145
	・						図面名称 レール算定等外構図	縮尺 A1 : S=1/200 A2 : S=1/400	
	・								
	・								

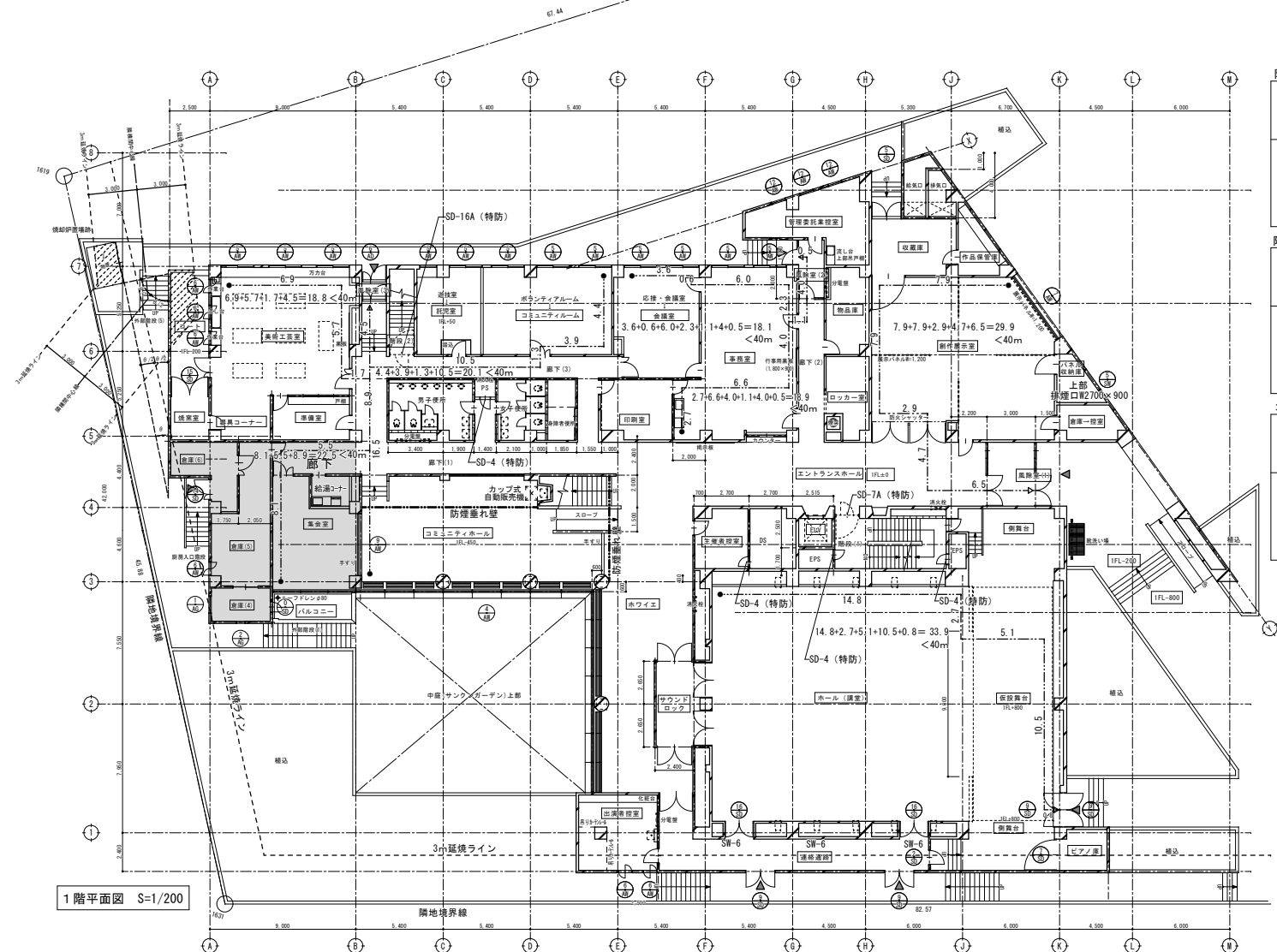
消防法 建物用途別設置基準 防火対象物 (1) 項口 集会所等											
消防法令 関係条文	設置すべき消防設備等	対象	対象外	備考	適合	不 適合	今回 改修				
令第10条	消火器に関する基準	○		150㎡以上	○		○				
11	屋内消火栓設備	○		1500㎡以上	○		○				
12	スプリンクラー設備	○		1000㎡以上(地階)	○		○				
13	水噴霧消火設備等		○	—							
14	水噴霧消火設備		○	—							
15	泡消火器		○	—							
16	不活性ガス消火設備		○	—							
17	ハロゲン化物消火設備		○	—							
18	粉末消火設備		○	—							
19	屋外消火栓設備		○	—							
20	動力消防ポンプ設備		○	—							
21	自動火災報知設備	○		300㎡以上	○		○				
21の2	ガス漏れ火災警報設備	○		1000㎡以上	○		○				
22	漏電火災警報器	○		300㎡以上	○		○				
23	消防機関へ通報する火災報知設備	○		500㎡以上	○		○				
24	非常警報器具又は非常警報設備	○		—	○		○				
25	避難器具		○	—							
26	誘導灯及び誘導標識	○		どの階にあってても設置	○		○				
27	消防用水		○	—							
28	排煙設備	○		—	○		○				
28の2	連結放水設備		○	—							
29	連結送水管		○	—							
29の2	非常コンセント設備		○	—							
29の3	無線通信補助設備		○	—							
無窓階の検討(10階以下の階)：W0.75m以上×H1.2m以上×2箇所以上、かつ、開口部面積の合計>当該階の床面積×1/30 1.258.14×1/30=41.93㎡											
既存開口部：消防隊進入用の開口部(現状開口部)：(AW-1) W=1.38、H=2.0×6か所 (AD-2) W1.65×2.0×1か所、W1.64×H2.0×1か所、(AW-2・3) W1.55×H2.0×7か所=44.46㎡ ∴.44.84㎡>41.93㎡ →有窓階											



室 名		床面積 計 算	床面積 (㎡)	必要面積 (㎡)			建具符号	採光有効面積 (㎡)							換気有効面積 (㎡)							排煙有効面積 (㎡)							既存図仕上表 (現地確認)		
				採光	換気	排煙		幅	高さ	採 補 係	光 正 数	か所数	採光上 有効 面積	有 効 面 積 合 計	換気上 必要 面積	判定	幅	高さ	か所数	換気上 有効 面積	有 効 面 積 合 計	換気上 必要 面積	判定	幅	高さ	か所数	排煙上 有効 面積	有 効 面 積 合 計	排煙上 必要 面積	判定	
				1/20	1/20	1/50																									
地 階	厚生室	3.85×4.635 (50㎡未満)	17.844 (50㎡未満)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	壁仕上：石こうボード t=12 (不燃) VP
	図書室	4.265×2.15 0.45×3.935 0.85×4.715 4.4×0.35	102.988	5.150	5.150	2.060	AD-2	1.655	2.0	3	1	9.93	22.55	> 5.150	OK	1.655	2.0	1	0.93	7.52	> 5.150	OK	1.655	0.56	1	0.926	3.234	> 2.060	OK	壁仕上：石こうボード t=12 (不燃) VP	
	閲覧室	6.385×14.525 13.375×21.915	385.855	19.293	19.293	7.717	AW-2 AW-3	1.56	2.0	3	4	37.44	65.52	> 19.293	OK	1.56	2.0	4	12.48	21.84	> 19.293	OK	1.56	0.8	4	4.992	8.736	> 7.717	OK	壁仕上：石こうボード t=12 (不燃) VP	
	事務室	6.0×4.95 1.8×1.435	32.283 (50㎡未満)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	既存壁仕上：石こうボード t=12 (不燃) VP 改修後仕上：石こうボード t=12.5 (不燃) EP
	印刷製本室	3.45×3.75	12.937 (50㎡未満)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	既存壁仕上：石こうボード t=12 (不燃) VP 改修後仕上：石こうボード t=12.5 (不燃) EP
	じどうしつ	5.035×5.365	27.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	既存壁仕上：石こうボード t=12 (不燃) VP 改修後仕上：石こうボード t=12.5 (不燃) EP
	マイクロ コーナー	5.05×5.365	27.09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	既存壁仕上：石こうボード t=12 (不燃) VP 改修後仕上：石こうボード t=12.5 (不燃) EP
	会議室	8.985×10.8	97.038	4.85	4.85	1.94	AW-1 AW-1	1.39	2.0	3	3	25.02	50.04	> 4.85	OK	1.39	2.0	3	8.34	16.68	> 4.85	OK	1.39	0.8	3	3.33	6.66	> 1.94	OK	壁仕上：石こうボード t=12 (不燃) VP	
	ロビー OH=2.4	3.955×9.9 1.2×1.315 0.7×1.62	41.668	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	壁：モルタル金ゴテビニルクロス (防火2級)
	通路 OH=4.2	1.285×8.35 0.685×2.118	14.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	壁：コンクリート表し

※ロビーAD-1の硝子は現在線入りとなっているため網入りガラスに交換する。

建築基準法令チェックリスト (ただし、特筆すべきもののみ抜粋)					◎ 適合 × 不適合	
項目	法	令	審査項目	説明	改修前	改修後
外壁・高さ	56条	130条の11 ～135条の4	建築物の各部分の高さ	道路斜線：1.5 L=20m (道路反対側の境界線より) 隣地斜線：31mを超える部分 2.5	◎	◎
	19条		敷地の衛生及び安全		◎	◎
	20条		構造耐力		◎	◎
	22条	109条の8	屋根	22条区域	◎	◎
特殊建築物	27条		耐火・準耐火要求	集会場：2階建 耐火要求	◎	◎
耐火建築物	2条9の2	107.108.109	防火構造・防火戸	耐火構造・防火設備及び特定防火設備	◎	◎
防火区画		112-1	面積区画	耐火建築物 防火区画：面積区画 1,500㎡≧ 床・壁1h≧準耐火構造+特定防火設備	◎	◎
		112-11	竪穴区画	竪穴区画：階段室、PS、DS、EPS	◎	◎
		112-19	防火設備	防火設備の構造 (常時閉鎖、随時閉鎖)	◎	◎
		112-20～21	防火区画を貫通する配管設備・風道	貫通部の措置の徹底	◎	◎
居室	28条-2	19・20条	換気	換気：集会場 1/20≧	◎	◎
	28条-2	20条の3・の8	換気設備	火気使用室：局所換気設備設置がナシ：常時換気設備設置	◎	◎
	35条-3	111条-1	採光	採光に有効な部分の面積：1/20≧	◎	◎
	31条	下水道法2条8号	便所	水洗便所	◎	◎
	32条	電気事業法	電気設備	電気工作物に係る建築物の安全及び防火に関するもの定める工法による	◎	◎
昇降機	34条	129条の3～11	既存不適格部分の改修	エレベーターの構造上主要な部分 2014附置により不適合部分は今回の工事で適合させる (現行は不適合)	×	◎
	35条	117条	特殊建築物	集会場		
	35条	118条	客席からの出口の戸	内開きとしてはならない	◎	◎
屋外への出口	35条	125条	避難階における屋外出口までの距離	歩行距離の2倍以下 ⇒階段、居室より屋外への出口までの距離	◎	◎
	35条	125条の2	屋外への出口の旋回装置の構造等		◎	◎
	35条	126条	2階以上の階にあるバルコニーの手摺	1.1m以上	◎	◎
	35条	126条の3	排煙設備の構造	防煙壁で区画≦500㎡	◎	◎
	35条	126条の5	非常用の照明装置	集会場：適合	◎	◎
敷地内通路	35条	127条・128条	敷地内の通路	集会場：適合 避難階の出口から道・広場まで1.5m≧	◎	◎
内装制限	35条	128条の5	特殊建築物 火気使用室の内装	集会場：規定無し ただし火気使用室 (湯沸室、料理実習室)：壁・天井 準不燃以上 居室50㎡≦ 開口部 (天井80cm以内) 1/50≧：壁・天井 準不燃以上	◎	◎
廊下	35条	119条	廊下幅	地階：片側居室 1.2m≦ (各階廊下幅は1.2m以上で適合している)	◎	◎
直通階段の設置	35条	120条・121-1	直通階段の設置、歩行距離 2カ所設置	直通階段に至る歩行距離：集会所等 ※居室、避難階の内装を		



室名	床面積計算	床面積	必要面積			建具符号	採光有効面積 (㎡)					換気有効面積 (㎡)					排煙有効面積 (㎡)					既存図仕上表 (現地確認)									
			採光 1/20	換気 1/20	排煙 1/50		幅	高さ	採 補 係	光 正 数	か所数	採光上有 効面積	有効 面積 合計	採光上 必要面積	判定	幅	高さ	か所数	換気上有 効面積	有効 面積 合計	換気上 必要面積	判定	幅	高さ	か所数	排煙上有 効面積	有効 面積 合計	排煙上 必要面積	判定		
創作展示室	5.365×8.985 10.185±6.503 ×6.085×1/2	98.977	4.948	4.948	1.979	AW-7 SW-5	4.635	1.765	3	1	8.180	24.542	>4.948	OK	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	壁仕上：石膏ボード t=12 (不燃) VP
管理委託室	(1.641+4.123) ×7.8×1/2 2.8×1.7	27.239 (50㎡未満)	1.361	1.361	0.544	AW-12	0.825	1.56	3	3	11.583	11.583	>1.361	OK	0.825	1.56	3	3.861	3.861	>1.361	OK	0.825	0.8	3	1.98	1.98	>0.544	OK	—	—	壁仕上：石膏ボード t=12 (不燃) VP
事務室	6.03×10.8 1.685×3.85	71.611	3.580	3.580	1.432	AW-5	1.97	1.56	3	1	3.073	9.219	>3.580	OK	0.985	1.56	2	3.073	3.073	<3.580	無窓居室 換気機換気	0.985	0.8	2	1.576	1.576	>1.432	OK	—	—	壁仕上：石膏ボード t=12 (不燃) VP
出演者控室	4.8×5.0 (50㎡未満)	24.0	1.20	1.20	0.48	AW-6	0.8	1.56	3	2	1.248	7.488	>1.20	OK	0.8	1.56	2	2.496	2.496	>1.20	OK	0.8	0.8	2	1.28	1.28	>0.48	OK	—	—	壁仕上：石膏ボード t=12 (不燃) VP
会議室	5.4×5.515 5.4×1.435	37.53 (50㎡未満)	1.876	1.876	0.750	AW-5	1.97	1.56	3	2	3.073	18.439	>1.876	OK	0.985	1.56	2	3.073	3.073	>1.876	OK	0.985	0.8	2	1.576	1.576	>0.750	OK	—	—	壁仕上：石膏ボード t=12 (不燃) VP
印刷室	4.54×3.85 (50㎡未満)	17.479	0.873	0.873	0.349	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	壁仕上：石膏ボード t=12 (不燃) VP	
コミュニティ ルーム	8.085×5.515 (50㎡未満)	44.588	2.229	2.229	0.891	AW-5	1.97	1.56	3	3	3.073	27.658	>2.229	OK	0.985	1.56	3	4.609	4.609	>2.229	OK	0.985	0.8	3	2.364	2.364	>0.891	OK	—	—	壁仕上：石膏ボード t=12 (不燃) VP
託児室	4.1×5.515 (50㎡未満)	22.611	1.130	1.130	0.452	AW-5	1.97	1.56	3	1	3.073	9.219	>1.130	OK	0.985	1.56	1	1.536	1.536	>1.130	OK	0.985	0.8	1	0.788	0.788	>0.452	OK	—	—	壁仕上：石膏ボード t=12 (不燃) VP
美術工芸室	9.3×5.25 8.7×2.75 3.8×2.8	83.39	4.169	4.169	1.667	AW-5 AW-6	1.97 0.790	1.56 1.55	3 3	3 3	3.073 3.763	61.524	>4.169	OK	0.985 0.790	1.56 1.55	3 3	4.609 3.763	8.282	>4.169	OK	0.985 0.790	0.8 0.8	3 3	2.364 4.482	6.846	>1.667	OK	—	—	壁：モルタル金ゴテ ビニルクロス (防火2級)
準備室	4.9×2.8 (50㎡未満)	13.72	0.686	0.686	0.274	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	壁：コンクリート表し	
集会室	2.0×2.4 5.2×5.2	31.84	1.592	1.592	0.636	AW-4	1.63	0.895	3	1	1.458	27.348	>1.592	OK	1.63	0.895	2	2.917	2.917	>1.592	OK	1.63	0.8	2	2.608	3.916	>0.636	OK	—	—	壁仕上：石膏ボード t=12 (不燃) VP ビニルクロス張り
エントランス ホール 廊下 ロビー ホワイエ	8.85×2.30 2.66×1.40 3.85×1.41 2.10×39.0 1.21×4.73 2.0×38.7 4.6×5.24 4.9×6.3 5.3×3.9 1.43×16.81	306.45	15.323	15.323	6.129	AW-4	1.665	0.895	3	7	1.490	31.293	>15.323	OK	1.665	0.895	7	10.431	10.431	>15.323	無窓居室 換気機換気	1.665	0.895	7	10.431	10.431	>6.129	OK	—	—	壁：モルタル金ゴテ 吹付塗料

※延焼のおそれのある範囲内にあるAW-6 (2カ所) の硝子は現在線入りとなっているため網入りガラスに交換する。

特記	設計年月日 R7・3・15	担当 工藤	検閲 黒澤	照査 成田	工事名称 上田公民館大規模改修 (建築主体) 工事その1	図面番号 A	縮尺 A1: S=1/200 A3: S=1/400	図面名称 改修 1階 法規チェック図	147

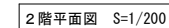
階段の種類	階段幅		踊り場幅		蹴上げ		踏面	
	実測	施行令第23条	実測	施行令第23条	実測	施行令第23条	実測	施行令第23条
劇場、映画館、演芸場	148cm > OK		18cm ≥ OK		28cm > OK			
観覧場、公会堂、若しくは 集会場における客用のもの	149cm > OK	140cm以上	17.5cm < OK	18cm以下	28cm > OK	26cm以上		
	142cm > OK		18cm ≥ OK		27cm > OK			

階段の種類	階段幅		踊り場幅		蹴上げ		踏面	
	実測	施行令第23条	実測	施行令第23条	実測	施行令第23条	実測	施行令第23条
劇場、映画館、演芸場	149cm > OK		17cm < OK		27cm > OK			
観覧場、公会堂、若しくは 集会場における客用のもの	149cm > OK	140cm以上	17cm < OK	18cm以下	27cm > OK	26cm以上		

階段の種類	階段幅		踊り場幅		蹴上げ		踏面	
	実測	施行令第23条	実測	施行令第23条	実測	施行令第23条	実測	施行令第23条
劇場、映画館、演芸場	183cm > OK		18cm ≥ OK		30cm > OK			
観覧場、公会堂、若しくは 集会場における客用のもの	183cm > OK	140cm以上	18cm ≥ OK	18cm以下	30cm > OK	26cm以上		

(建築基準法令第26条より) コミュニティホールの階段に代わる傾斜路
1/8をこえないことより、1/8>1/11 OK

建築基準法令チェックリスト (ただし、特筆すべきもののみ抜粋)										◎ 適合 × 不適合
項目	法	令	審査項目	説明		改修前	改修後			
外壁・高さ	56条	130条の11 ～135条の4	建築物の各部分の高さ	道路斜線: 1.5 L=20m (道路反対側の境界線より) 隣地斜線: 31mを超える部分 2.5		◎	◎			
19条			敷地の衛生及び安全			◎	◎			
20条			構造耐力			◎	◎			
22条	109条の8		屋根	22条区域		◎	◎			
特殊建築物	27条		耐火・準耐火要求	集会場: 2階建 耐火要求		◎	◎			
耐火建築物	2条9号の2	107.108.109	耐火構造・防火戸	耐火構造・防火設備及び特定防火設備		◎	◎			
防火区画		112-1	面積区画	耐火建築物 防火区画: 面積区画 1,500㎡≥ 床・壁1h≤準耐火構造+特定防火設備		◎	◎			
		112-11	堅穴区画	堅穴区画: 階段室、PS、DS、EPS		◎	◎			
		112-19	防火設備	防火設備の構造 (常時閉鎖、随時閉鎖)		◎	◎			
		112-20～21	防火区画を貫通する配管設備・風道	貫通部の措置の徹底		◎	◎			
居室	28条2項	19・20条	採光	採光: 集会場 1/20≤		◎	◎			
28条2項	20条の3・の8		換気設備	火気使用室: 局所換気設備設置 シックハウス: 常時換気設備設置 (24h換気)		◎	◎			
35条-3	111条-1		採光	採光に有効な部分の面積: 1/20≤		◎	◎			
31条	下水道法2条8号		便所	水洗便所		◎	◎			
32条	電気事業法		電気設備	電気工作物に係る建築物の安全及び防火に関するものの定める工法による		◎	◎			
昇降機	34条	129条の3～11	既存不適格部分の改修	エレベーターの構造上主要な部分 2014耐震により不適合部分は今回の工事で適合させる		×	◎			
35条	117条		特殊建築物	集会場						
35条	118条		客席からの出口の戸	内開きとしてはならない		◎	◎			
屋外への出口	35条	125条	避難階における屋外出口までの距離	歩行距離の2倍以下 → 階段、居室より屋外への出口までの距離		◎	◎			
35条	125条の2		屋外への出口の施設装置の構造等			◎	◎			
35条	126条		2階以上の階にあるバルコニーの手摺	1.1m以上		◎	◎			
35条	126条の3		排煙設備の構造	防煙壁で区画≤500㎡		◎	◎			



※延焼のおそれのある範囲内にあるAW-11（1ヵ所）の硝子は現在線入りとなっているため網入りガラスに交換する。

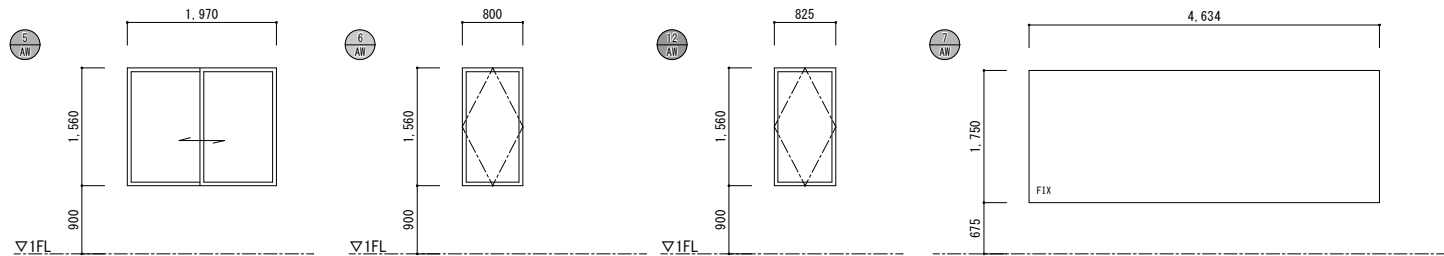
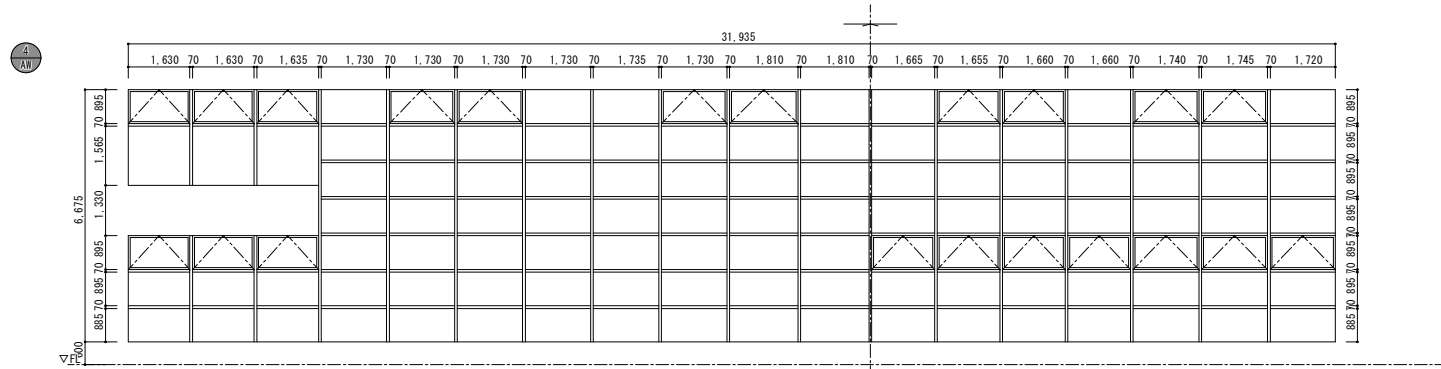


バリアフリー法 第16条	令第4条 特定建築物：集会所等 床面積2000㎡以上の新築、増築、改築、用途変更に適用	適用外
ひとにやさしいまちづくり条例	集会所等 床面積2000㎡以上に適用	努力義務
省エネ法 第11条	300㎡以上の新築、増築、改築に適用	適用外
シックハウス対策	建築基準法施行令 第20条の7 技術的基準に適合	基準に適合

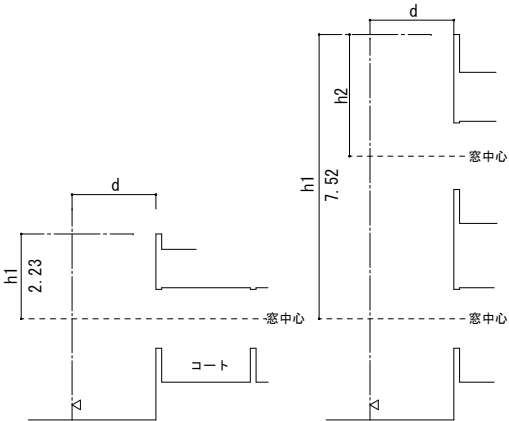
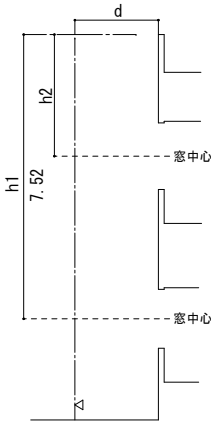
階段の種類	階段幅		踊り場幅		蹴上げ		踏 面	
	実測	施行令第23条	実測	施行令第23条	実測	施行令第23条	実測	施行令第23条
劇場、映画館、演習場	2階 149cm > OK			17cm < OK			27cm > OK	
観覧席、公食堂、若しくは 集会場における客用のもの	1階 149cm > OK	140cm 以上		17cm < OK	18cm 以下		27cm > OK	26cm 以上
	地階							

コミュニティホール階段								
階段の種類	階段幅		踊り幅		蹴上げ		踏面	
	実測	施行令第23条			実測	施行令第23条	実測	施行令第23条
劇場、映画館、演芸場	2階 183cm	>OK			18cm	≥OK	30cm	> OK
観覧席、公会堂、若しくは 集会場における客用のもの	1階 183cm	>OK	140cm	以上	18cm	≥OK	18cm	以下
							30cm	> OK
							26cm	以上

[illegible]



有効採光面積=W×A (W:窓の面積、A:採光補正係数)
A=d/h×α-β



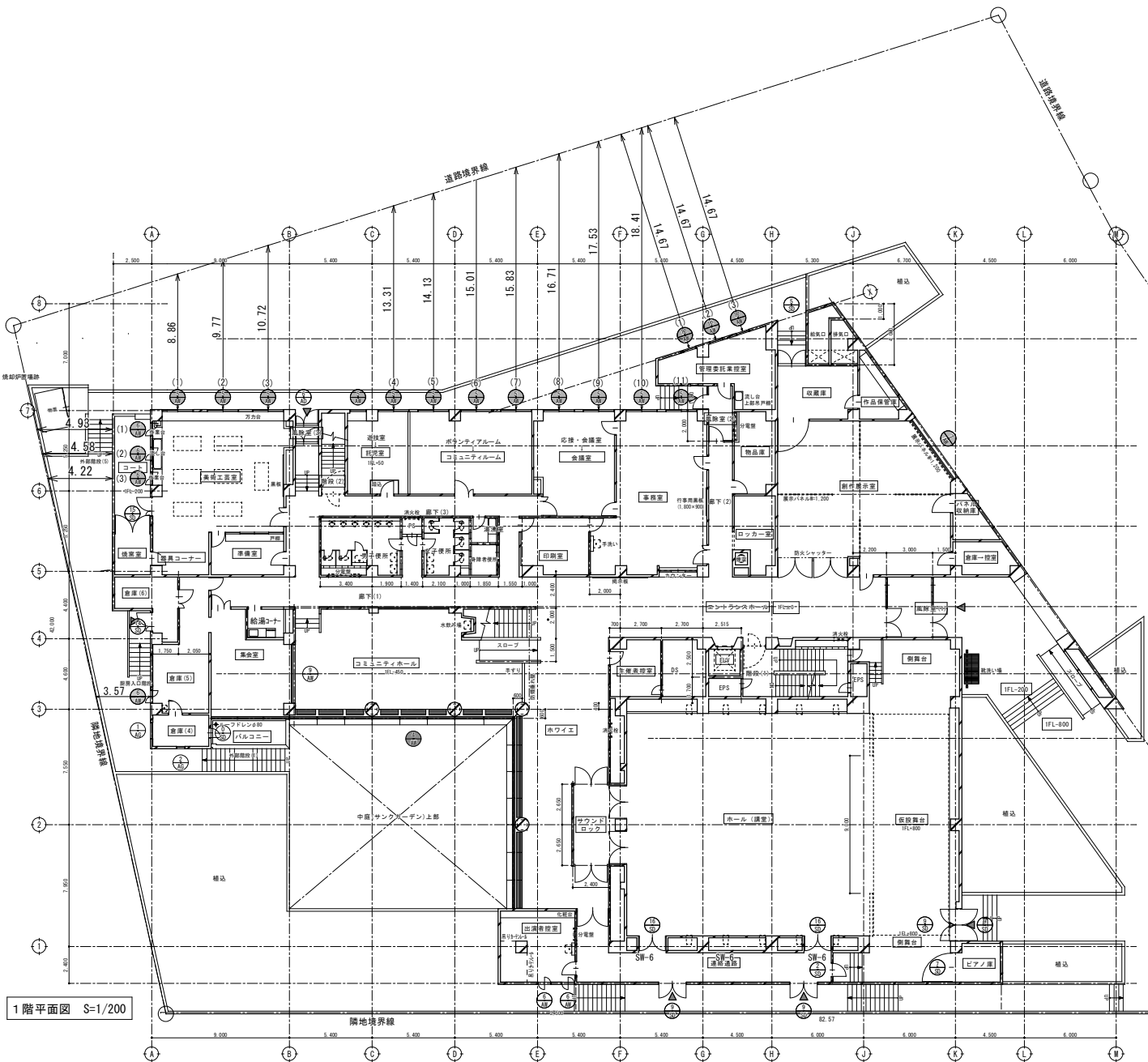
AW-5 (11)

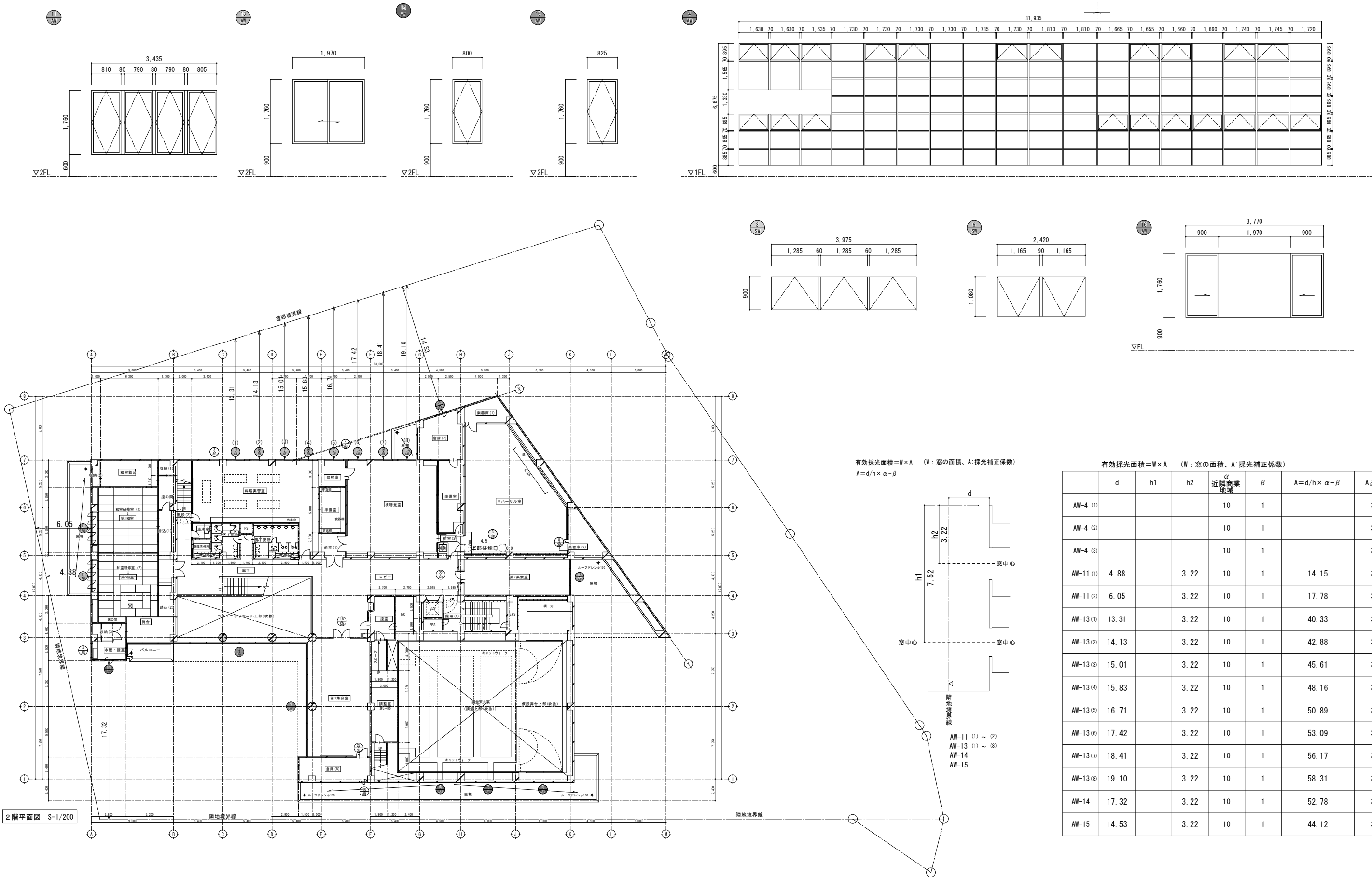
AW-6 (1)~(3)

AW-5 (1)~(10)
AW-6 (1)~(3)
AW-12 (1)~(3)

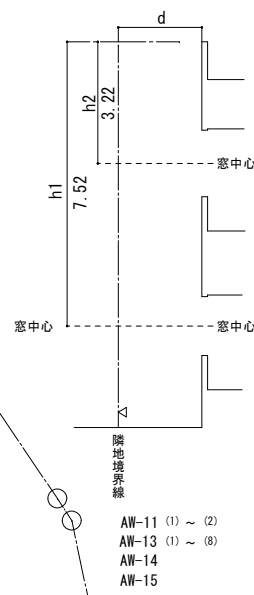
有効採光面積=W×A (W:窓の面積、A:採光補正係数)

	d	h1	h2	α 近隣商業 地域	β	A=d/h×α-β	A≥3
AW-5 (1)	8.86	7.52		10	1	10.78	3
AW-5 (2)	9.77	7.52		10	1	11.99	3
AW-5 (3)	10.72	7.52		10	1	13.25	3
AW-5 (4)	13.31	7.52		10	1	16.69	3
AW-5 (5)	14.13	7.52		10	1	17.78	3
AW-5 (6)	15.01	7.52		10	1	18.96	3
AW-5 (7)	15.83	7.52		10	1	20.05	3
AW-5 (8)	16.71	7.52		10	1	21.22	3
AW-5 (9)	17.53	7.52		10	1	22.31	3
AW-5 (10)	18.41	7.52		10	1	23.48	3
AW-5 (11)	-	-		-	-	-	-
AW-6 (1)	4.93	2.23		10	1	21.10	3
AW-6 (2)	4.58	2.23		10	1	19.53	3
AW-6 (3)	4.22	2.23		10	1	17.92	3
AW-6	3.57	7.52		10	1	3.74	3
AW-12 (1)	14.67	7.52		10	1	18.50	3
AW-12 (2)	14.67	7.52		10	1	18.50	3
AW-12 (3)	14.67	7.52		10	1	18.50	3





有効採光面積=W×A (W: 窓の面積、A: 採光補正係数)
A=d/h×α-β



有効採光面積=W×A (W: 窓の面積、A: 採光補正係数)

	d	h1	h2	α 近隣商業 地域	β	A=d/h×α-β	A≥3
AW-4 (1)				10	1		3
AW-4 (2)				10	1		3
AW-4 (3)				10	1		3
AW-11 (1)	4.88		3.22	10	1	14.15	3
AW-11 (2)	6.05		3.22	10	1	17.78	3
AW-13 (1)	13.31		3.22	10	1	40.33	3
AW-13 (2)	14.13		3.22	10	1	42.88	3
AW-13 (3)	15.01		3.22	10	1	45.61	3
AW-13 (4)	15.83		3.22	10	1	48.16	3
AW-13 (5)	16.71		3.22	10	1	50.89	3
AW-13 (6)	17.42		3.22	10	1	53.09	3
AW-13 (7)	18.41		3.22	10	1	56.17	3
AW-13 (8)	19.10		3.22	10	1	58.31	3
AW-14	17.32		3.22	10	1	52.78	3
AW-15	14.53		3.22	10	1	44.12	3



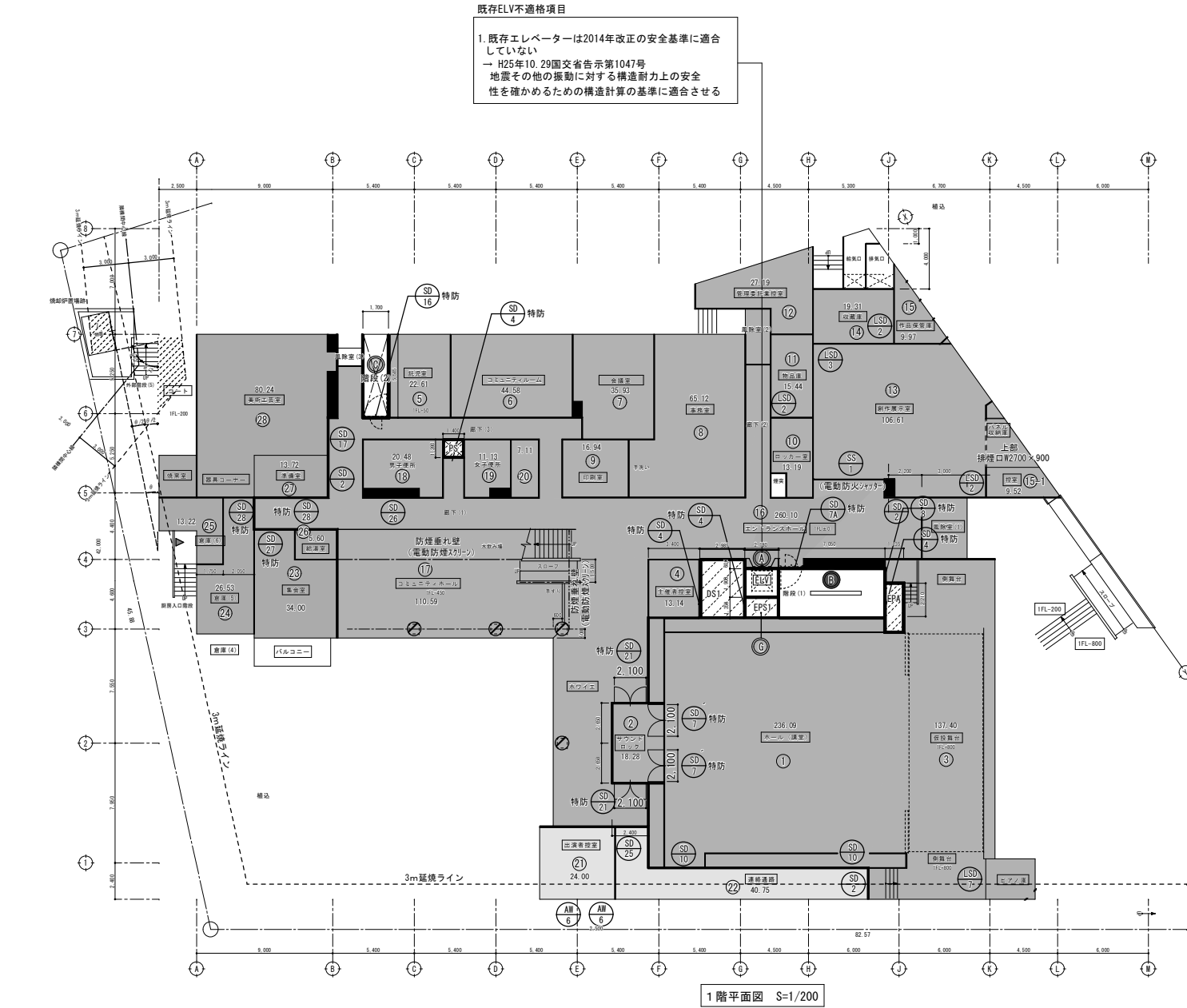
＜凡例＞	
	面積区画 既存RC壁 (W=120～180：1時間耐火構造)
	壁穴区画 既存RC壁 (W=120～180：1時間耐火構造)
特防	特定防火設備
	このスラブを配管貫通する場合は貫通部を不燃材料で埋める

(建令112-1 面積区画 1,500㎡ $\geq$)	
合計面積	1,175.46㎡
記号	
①	486.25
②	97.20
③	27.10
③-1	27.00
④	32.21
⑤	11.64
⑥	5.94
⑦	42.00
⑧	23.44
⑨	4.43
⑩	15.28
⑪	18.63
⑫	14.30
⑬	8.03
⑭	8.66
小計	822.11 $\times 1/2=411.05$
⑮	10.85
⑯	10.45
小計	21.30 $\leq 1,500\text{㎡}$
計	①~⑭+⑮~⑯ =432.35
⑰	81.27
⑱	26.28
⑲	18.27
⑳	206.23
小計	332.05 $\leq 1,500\text{㎡}$

(建令112-11 堅穴区画)			
区画 (A) (E.V)			
階	計算式		小計
地階	1.9 × 2.18		= 4.14
区画 (B) (階段 (1))			
階	計算式		小計
地階	1.62 × 4.8		= 13.16
	3.35 × 1.61		

※①～④の室はスプリンクラー設備が設置されているため、1/2の面積が免除される（建基法冷第112条第1項より）

 $\leq 1,500\text{m}^2$



改修前

建具記号	建具種別	改修前・後 既存・更新・新設	備考
AW-6	防火設備	更新（網入りガラス）	
SD-2	特定防火設備	更新（塗装）	
SD-4	〃	〃	
SD-7	〃	〃	
SD-7A	〃	〃	
SD-8	〃	〃	
SD-10	〃	〃	
SD-16	〃	〃	
SD-17	〃	〃	
SD-21	〃	〃	
SD-25	〃	〃	
SD-26	〃	新設	EPS扉

建具記号	建具種別	改修前・後 既存・更新・新設	備考
SD-27	特定防火設備	新設	
SD-28	〃	〃	
SS-1	防火設備	更新（塗装）	危害防止装置取付
LSD-2	〃	〃	
LSD-3	〃	〃	

<凡例>	
	面積区画 既存RC壁（W=120～180：1時間耐火構造）
	堅穴区画 既存RC壁（W=120～180：1時間耐火構造）
	特防 特定防火設備
	水平区画スラブを配管貫通する場合は貫通部を不燃材料で埋める

防火区画 面積計算表

(建令112-1 面積区画 1,500㎡≧)	
1階 面積合計	1,438.79㎡
記号	
①	236.09
②	18.28
③	137.40
小計	391.77 ≦ 1,500㎡
④	13.14
⑤	22.61
⑥	44.58
⑦	35.93
⑧	65.12
⑨	16.94
⑩	13.19
⑪	15.44
⑫	27.19
⑬	106.61
⑭	19.31
⑮	9.97
⑮-1	9.52
⑯	260.10
⑰	110.59
⑱	20.48
⑲	11.13
⑳	7.11
小計	808.96 ≦ 1,500㎡
㉑	24.00
㉒	40.75
小計	64.75 ≦ 1,500㎡
㉓	34.00
㉔	26.53
㉕	13.22
㉖	5.60
㉗	13.72
㉘	80.24
小計	173.31 ≦ 1,500㎡

(建令112-11 堅穴区画)		
区画	計算式	小計
2	1.9 × 2.18 =	4.14
1	1.9 × 2.18 =	4.14
地階	1.9 × 2.18 =	4.14
		12.42 ㎡
区画B (階段 (1))		
階	計算式	小計
2	7.05 × 3.26 =	22.98
1	7.05 × 3.26 =	22.98
地階	1.62 × 4.8 =	13.16
	3.35 × 1.61 =	
		59.12 ㎡
区画C (階段 (2))		
階	計算式	小計
2	1.7 × 6.95 =	11.81
1	1.7 × 5.51 =	9.36
		21.17 ㎡

機械排煙風量計算

建基法施行令第126条の3第1項第9号

120㎡毎分または当該防煙区画の床面積に1㎡毎分(一つの排煙機二つ以上の防煙区画に接続されている場合にあっては2㎡毎分)を乗じて得た量のうちいずれか大なる量の空気を排出する性能120㎡毎分×60分=7200㎡/h(設置基準の最低風量)

既存図より既存排煙機能力は 7200㎡である

ロビー床面積42.0㎡×1㎡×60 =2,520㎡ <7200㎡

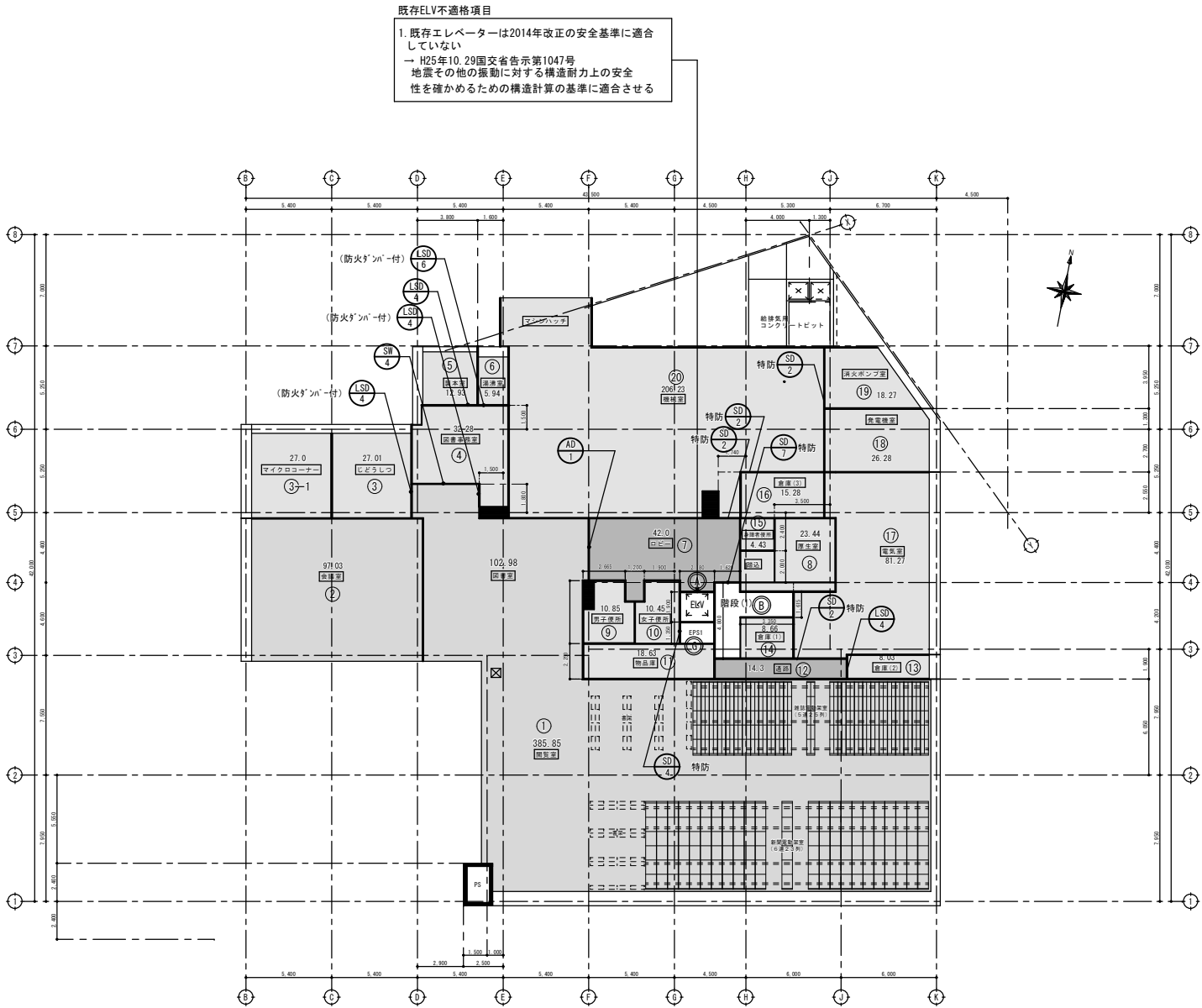
廊下床面積14.3㎡×1㎡×60 =858㎡ <7200㎡

<凡例>	
	既存 RC壁 (W=120~180:1時間耐火構造)
	特防
	特定防火設備
	機械排煙範囲

防煙区画 (≦500㎡)			適合方法
記号			
①	102.98+385.85=	488.83	自然排煙
②		97.03	〃
③		27.01	H12建告第1436号第四号ニ(4)適用
③-1		27.00	〃
④		32.21	〃
⑤		12.93	〃
⑥		5.94	H12建告第1436号第四号ニ(1)適用
⑦		42.00	機械排煙
⑧		23.44	H12建告第1436号第四号ニ(4)適用
⑨		10.85	H12建告第1436号第四号ニ(1)適用
⑩		10.45	〃
⑪		18.63	〃
⑫		14.30	機械排煙
⑬		8.03	H12建告第1436号第四号ニ(1)適用
⑭		8.66	〃
⑮		4.43	〃
⑯		15.28	〃
⑰		81.27	〃
⑱		26.28	〃
⑲		18.27	〃
⑳		206.23	〃
計		1,177.78	

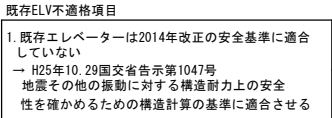
※H12建告第1436号第四号ニの適用について
建築物の防火避難規定の解説2023(P83)より
特殊建築物の地階でも機械室、受水槽、倉庫等の場合は
特殊建築物の用途に該当しないため、告示の適用が可能である。

室 名		床面積 計 算	床面積 (㎡)	必要面積 (㎡)			建具 符号	排煙有効面積 (㎡)						判定	
				採光 1/20	換気 1/20	排煙 1/50		幅	高さ	か所数	排煙上 有効 面積	有効 合計	排煙上 必要 面積		
	厚生室	3.85×4.05	15.59	0.892	0.892	0.356	—								
							—	—	—	—	—	—	—		
							—								
地 階	図書室	4.265×2.15	102.98	5.150	5.150	2.060	AD-2	1.655	0.8	1	1.324	2.349	> 2.060	OK	
		10.45×3.935						1.655	0.56	1	0.926				
		10.85×4.715						1.655	0.06	1	0.099				
		4.4×0.35													
	閲覧室	6.385×14.525	385.85	19.293	19.293	7.717	AW-2	1.56	0.8	4	4.992	8.736	> 7.717	OK	
		13.375×21.915					AW-3	1.56	0.8	3	3.744				
	図 書 事務室	6.0×4.95	32.28	1.614	1.614	0.645	—	—	—	—	—	—			
		1.8×1.435													
	印刷製本室	3.45×3.75	12.93	0.646	0.646	0.258	—	—	—	—	—	—			
	じどうしつ	5.035×5.365	27.01	1.350	1.350	0.540	—	—	—	—	—	—			
	マイクロ コーナー	5.04×5.365	27.00	1.350	1.350	0.540	—	—	—	—	—	—			
	会議室	8.985×10.8	97.03	4.85	4.85	1.94	AW-1	1.39	0.8	3	1.11	6.66	> 1.94	OK	
		AW-1					1.39	0.8	3	1.11					
	ロビー CH=2.4	3.955×9.9 1.2×1.315 0.7×1.62	42.00	—	—	機械排煙	—		0=7200㎡/h (風量)	>	42㎡×1㎡=	42㎡3	OK		
	廊下 CH=4.2	1.285×8.35 1.685×2.118	14.30	—	—	機械排煙	—		0=7200㎡/h (風量)	>	14.3㎡×1㎡=	14.3㎡3	OK		



地階平面図 S=1/200

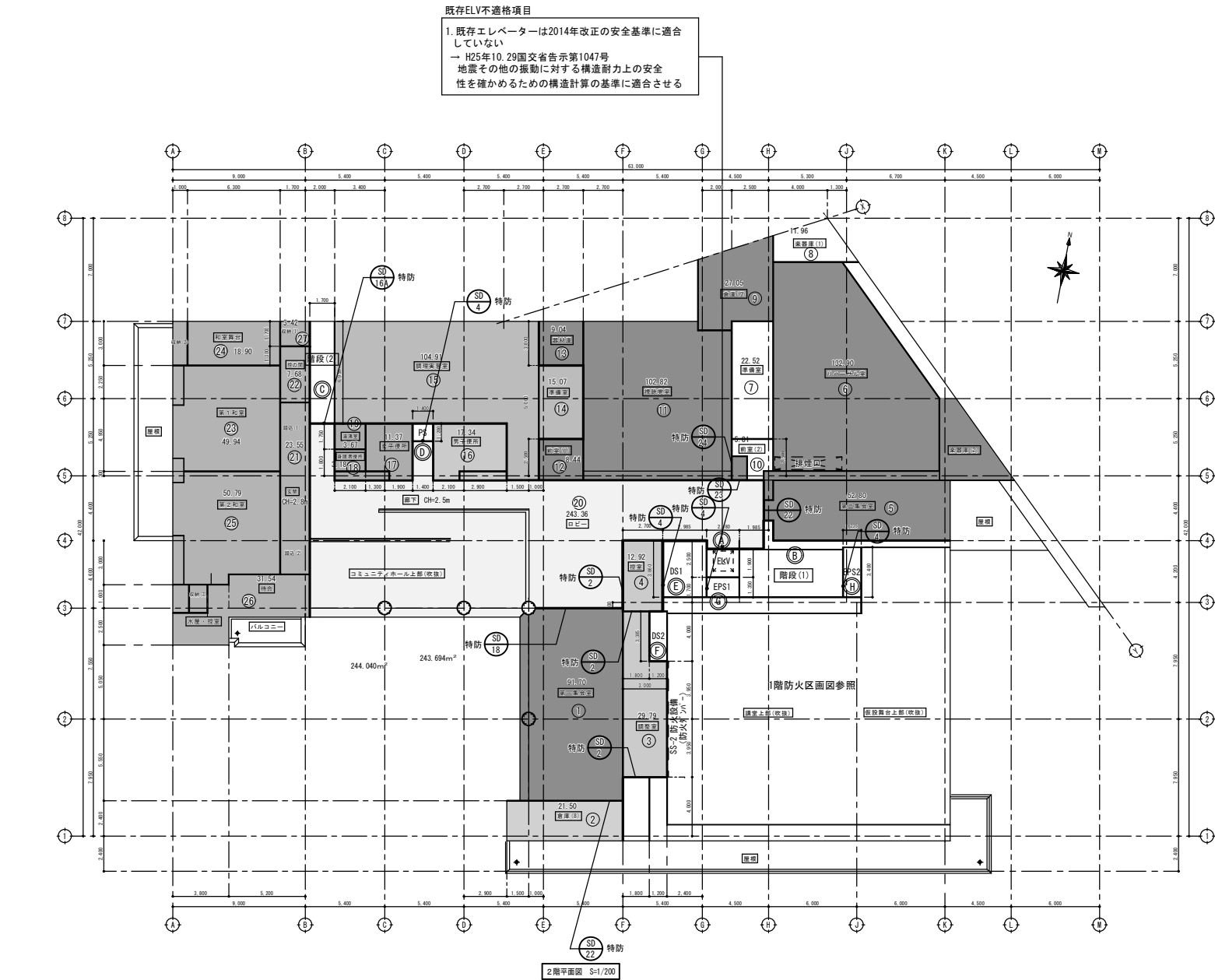
建具記号	改修前 建具種別	改修後 既存・更新	改修内容
SD-2	特定防火設備	既存	—
SD-4	〃	〃	—
SD-7	〃	〃	—
LSD-4	防火設備	〃	—
LSD-6	〃	〃	—
AD-1	〃	更新	網入りガラスに改修
SW-4	〃	〃	〃



防煙区画 (≦500m)		適合方法
①	236.09	自然排煙
②	18.28	〃
③	137.40	〃
④	13.14	H12建告第1436号第四号ニ (4) 適用
小計	404.91	
⑤	22.61	自然排煙
⑥	44.58	〃
⑦	35.93	〃
⑧	65.12	〃
⑨	16.94	H12建告第1436号第四号ニ (1) 適用
小計	185.18	
⑩	13.19	H12建告第1436号第四号ニ (1) 適用
⑪	15.44	〃
⑫	27.19	自然排煙
⑬	106.61	〃
⑭	19.31	H12建告第1436号第四号ニ (1) 適用
⑮	9.97	〃
⑮-1	9.52	H12建告第1436号第四号ニ (4) 適用
小計	201.23	
⑯	286.90	自然排煙
⑰	110.59	〃
小計	397.49	
⑱	20.48	H12建告第1436号第四号ニ (1) 適用
小計	20.48	
⑲	11.13	H12建告第1436号第四号ニ (1) 適用
㉑	7.11	〃
小計	18.24	
㉒	24.00	自然排煙
㉓	40.75	H12建告第1436号第四号ニ (1) 適用
小計	64.75	
㉔	34.00	自然排煙
㉕	(AW-6あり) 26.53	〃
㉖	13.22	H12建告第1436号第四号ニ (1) 適用
㉗	5.60	〃
㉘	(WD-10上部開口H500あり) 13.72	自然排煙
㉙	80.24	〃
小計	173.31	
計	1,465.59	

室 名		床面積 計 算	床面積	必要面積			建具符号	排煙有効面積 (㎡)							判定
				採光 1/20	換気 1/20	排煙 1/50		幅	高さ	か所数	排煙上 有効 面積	有効 合 計	排煙上 必要 面積		
	創作展示室	5.365×8.985 (10.185+6.503) ×6.085×1/2	98.977	4.948	4.948	1.979	AW-7								
							SW-5	1.315	0.90	2	2.367	2.367	1.979	OK	
	管理委託業 控 室	(1.641+4.123) ×7.8×1/2 2.8×1.7	27.239 (50㎡未満)	1.361	1.361	0.544	AW-12	0.825	0.8	3	1.98	1.98	0.544	OK	
	事務室	6.03×10.8 1.685×3.85	71.611	3.580	3.580	1.432	AW-5	0.985	0.8	2	1.576	1.576	1.432	OK	
	出演者控室	4.8×5.0 (50㎡未満)	24.0 (50㎡未満)	1.20	1.20	0.48	AW-6	0.8	0.8	2	1.28	1.28	0.48	OK	
	会議室	5.4×5.515 5.4×1.435	37.53 (50㎡未満)	1.876	1.876	0.750	AW-5	0.985	0.8	2	1.576	1.576	0.750	OK	
	印刷室	4.54×3.85 17.479 (50㎡未満)	17.479 (50㎡未満)	0.873	0.873	0.349	—	—	—	—	—	—	—		
	コミュニティ ルーム	8.085×5.515 44.588 (50㎡未満)	44.588 (50㎡未満)	2.229	2.229	0.891	AW-5	0.985	0.8	3	2.364	2.364	0.891	OK	
	託児室	4.1×5.515 22.611 (50㎡未満)	22.611 (50㎡未満)	1.130	1.130	0.452	AW-5	0.985	0.8	1	0.788	0.788	0.452	OK	
	美術工芸室	9.3×5.25 8.7×2.75 3.8×2.8	83.39	4.169	4.169	1.667	AW-5	0.985	0.56	3	1.654	2.981	1.667	OK	
							AW-6	0.790	0.56	3	1.327				
	準備室	4.9×2.8 13.72 (50㎡未満)	13.72 (50㎡未満)	0.686	0.686	0.274	—	—	—	—	—	—	—		
	集会室	2.0×2.4 5.2×5.2	31.84	1.592	1.592	0.636	AW-4	1.63	0.8	2	2.608	3.916	0.636	OK	
								1.635	0.8	1	1.308				
	エントランス ホール 廊下 ホワイエ	8.85×2.30 2.66×1.40 3.65×1.41 2.10×39.0 1.21×4.73 2.0×38.7 4.6×5.24 4.9×6.3 5.3×3.9 2.9×6.3	306.45	15.323	15.323	6.129	AW-4	1.665	0.895	7	10.431	10.431	6.129	OK	
	ホール 舞 台 主催者控室 サウンドロック	14.55×0.95 +15.88×15.55 7.28×1.50 +5.27×14.55 ▲13.39×0.96 12.85 3.45×3.86 13.31 3.45×5.3	260.75 87.81 ▲67.3	7.34	SW-6	1.165	1.08	6	7.55	7.55	7.34	OK			

建具記号	改修前	改修後	改修内容
	建具種別	既存・更新	
SD-2	特定防火設備	既存	—
SD-4	〃	〃	—
SD-7	〃	〃	—
SD-7´	〃	〃	—
SD-7A	〃	〃	—
SD-8	〃	〃	—
SD-21	〃	〃	—
AW-6		更新	網入りガラスに改修

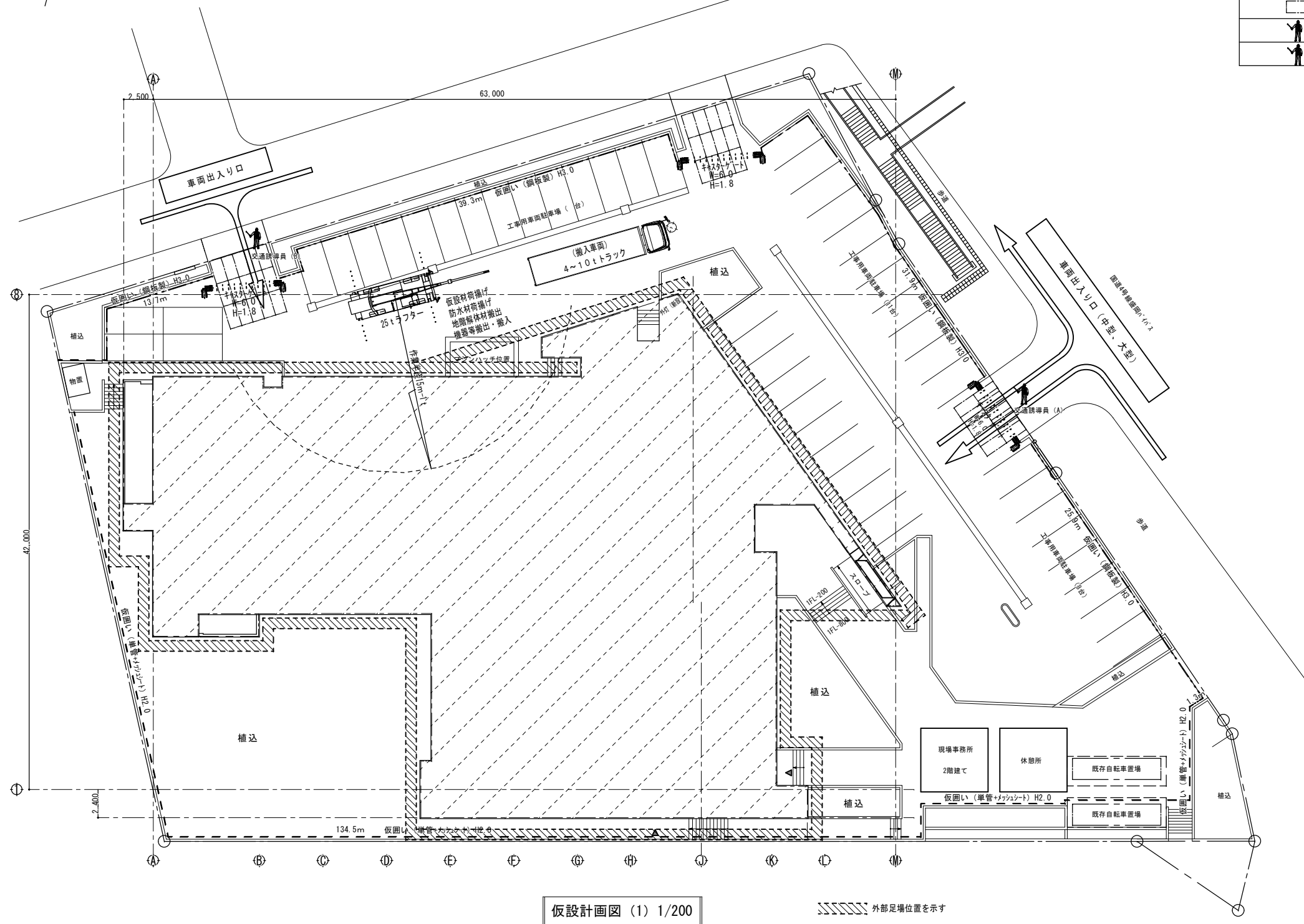
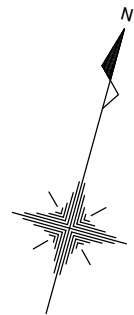


建具記号	改修前 建具種別	改修後 既存・更新	改修内容
SD-2	特定防火設備	既存	—
SD-4	〃	〃	—
SD-16A	〃	〃	—
SD-18	〃	〃	—
SD-22	〃	〃	—
SD-23	〃	〃	—
SD-24	〃	〃	—

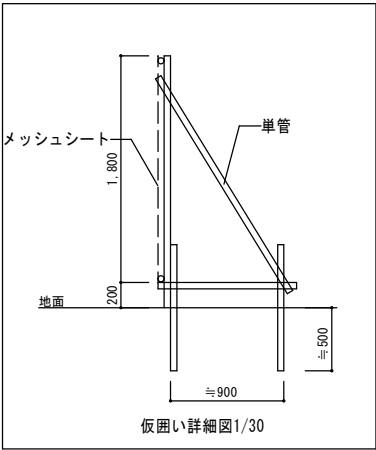
<凡例>	
	既存 RC壁 (W=120～180 : 1時間耐火構造)
	防煙区画以外の間仕切りを示す
特防	特定防火設備
	このスラブを配管貫通する場合は貫通部を不燃材料で埋める

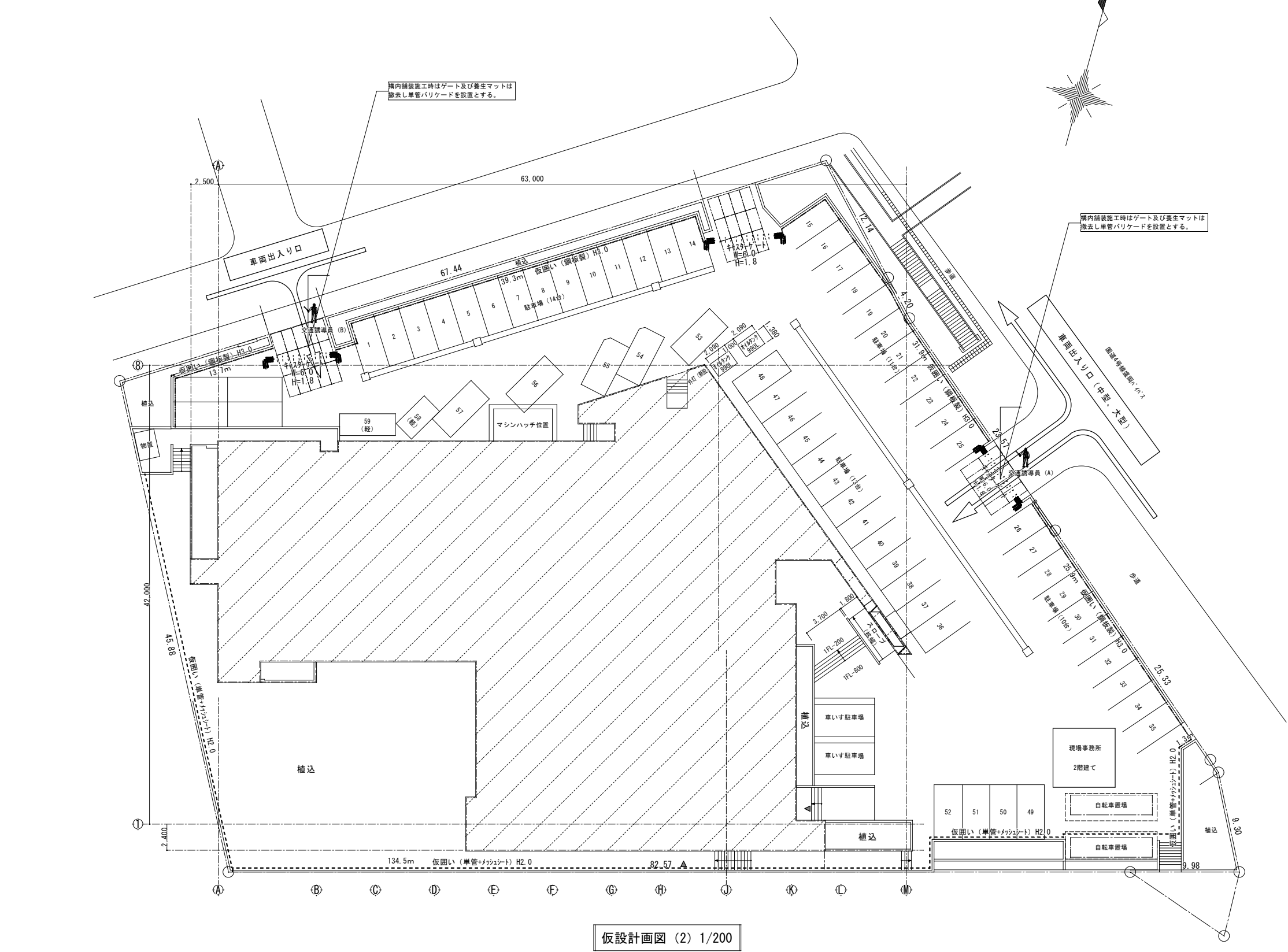
防煙区画 (≦500㎡)		適合方法
①	91.70	自然排煙
②	21.50	H12建告第1436号第四号二 (1) 適用
③	29.79	H12建告第1436号第四号二 (4) 適用
④	12.92	〃
小計	155.91 ≦ 500㎡	
⑤	52.80	自然排煙
⑥	132.90	〃
⑦	22.52	H12建告第1436号第四号二 (1) 適用
⑧	11.96	〃
⑨	27.05	自然排煙
⑩	5.81	H12建告第1436号第四号二 (1) 適用
⑪	102.82	自然排煙
⑫	8.44	H12建告第1436号第四号二 (1) 適用
⑬	9.04	自然排煙
小計	373.34 ≦ 500㎡	
⑭	15.07	自然排煙
⑮	104.91	〃
小計	119.98 ≦ 500㎡	
⑯	17.34	H12建告第1436号第四号二 (1) 適用
小計	17.34 ≦ 500㎡	
⑰	11.37	H12建告第1436号第四号二 (1) 適用
⑱	3.18	〃
⑲	3.67	〃
小計	18.22 ≦ 500㎡	
⑳	243.36	自然排煙
小計	243.36	
㉑	23.55	H12建告第1436号第四号二 (1) 適用
㉒	7.68	〃
㉓	49.94	自然排煙
㉔	18.90	〃
㉕	50.79	〃
㉖	31.54	〃
㉗	3.42	H12建告第1436号第四号二 (1) 適用
小計	350.55 ≦ 500㎡	
計	1,278.70 ≦ 1,500㎡	

室名	床面積 計算	床面積	必要面積			建具符号	排煙有効面積 (㎡)						判定
			採光 1/20	換気 1/20	排煙 1/50		幅	高さ	か所数	排煙上 有効 面積	有効 面積 合計	排煙上 必要 面積	
リハーサル室	4.87×11.43 ×9.18×1/2 +11.43×5.15	132.90	6.684	6.684	2.673	—	—	—	—	—	—	—	OK
						SW-3	1.285	0.9	3	3.467	3.467	2.673	
待合・水屋 控室		31.54	1.577	1.577	0.630	AW-4	1.592	0.8	2	2.547	3.819	0.630	OK
							1.591	0.8	1	1.272			
視聴覚室	10.1×10.18	102.82	5.141	5.141	2.056	AW-13	0.985	0.8	1	0.788			OK
						AW-13	0.985	0.8	1	0.788	2.364	2.056	
第1集金室	7.0×13.1	91.70	4.585	4.585	1.834	AW-4	1.66	0.8	7	9.296	9.296	1.834	OK
第2集金室	12.0×4.4	52.80	2.64	2.64	1.06	AW-16	0.913	0.8	2	1.461	1.461	1.06	OK
調整室	3.0×7.9 1.8×3.385 (50㎡以下)	29.793	1.489	1.489	0.595	—	—	—	—	—	—	—	OK
						—	—	—	—	—	—	—	
料理実習室	13.885×6.95 2.185×3.85	104.913	5.246	5.246	2.5	AW-13	0.985	0.8	1	0.788			OK
						AW-13	0.985	0.8	1	0.788	3.152	2.5	
第1和室	6.565×7.20 6.3×3.0 0.735×3.52	50.705	2.535	2.535	1.014	AW-11	0.81	0.8	4	2.592	2.592	1.014	OK
第2和室	6.565×7.005 3.065×0.695 0.735×3.52	68.755	2.405	2.405	1.375	AW-11	0.81	0.8	4	2.592	2.592	1.375	OK
ロビー 地下 333-F1-8-A	1.685×3.85 30.87×4.1 1.4×2.65 1.67×0.475 21.02×4.6 15.2×0.6	243.369	12.168	12.168	4.867	AW-4	1.73	0.8	4	5.536	5.536	4.867	OK
ホール 仮設舞台	19.25×14.405	277.296	13.864	13.864	5.545	SW-6	1.165	1.08	6	3.775	7.549	5.545	OK

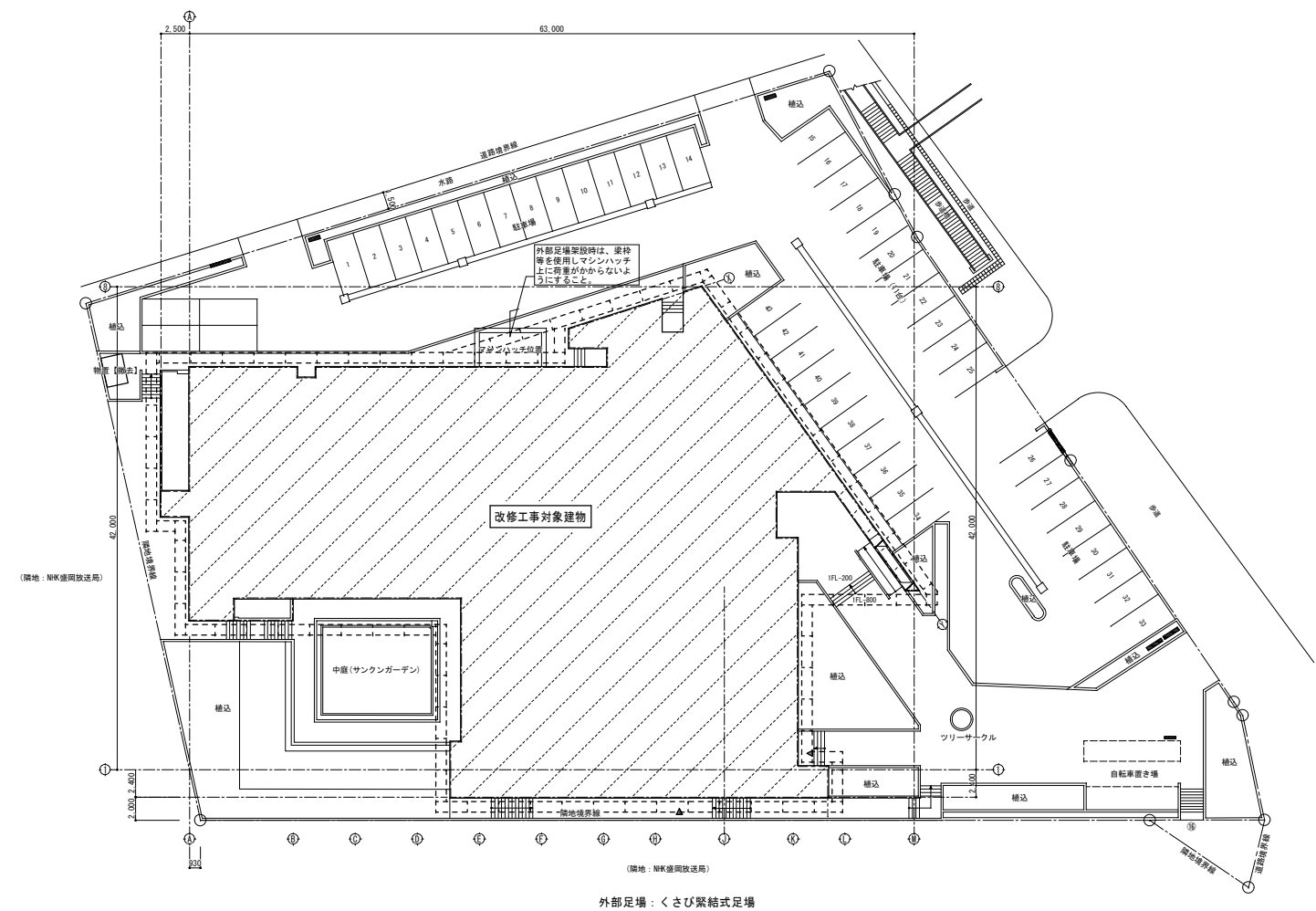
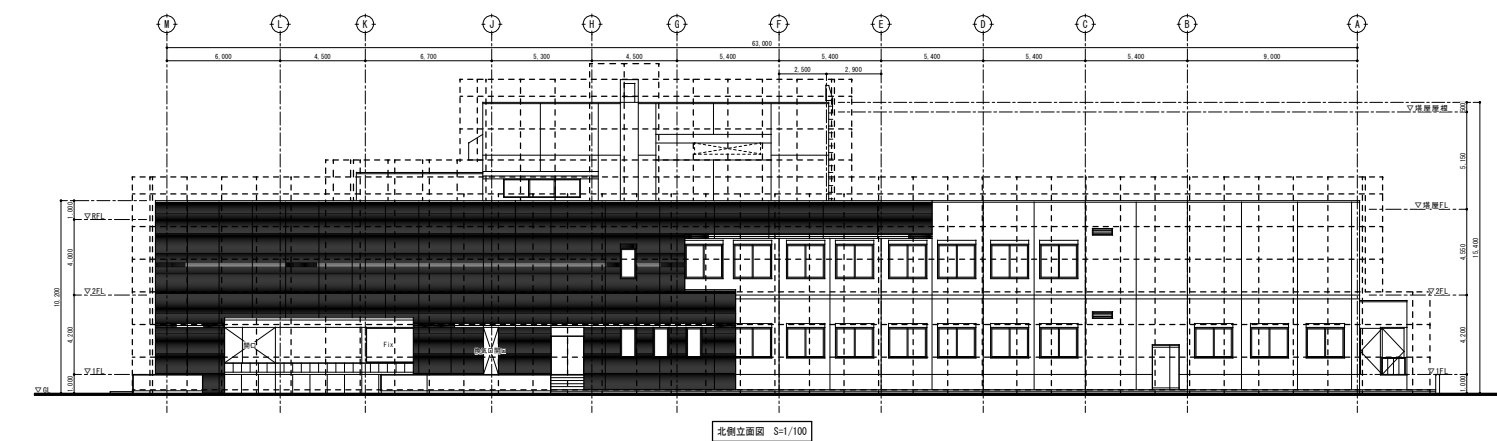
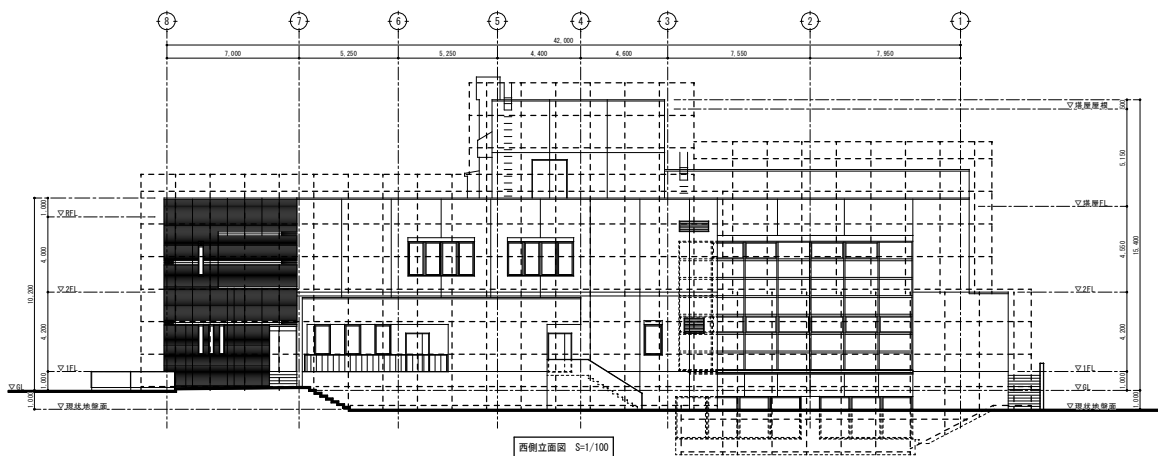
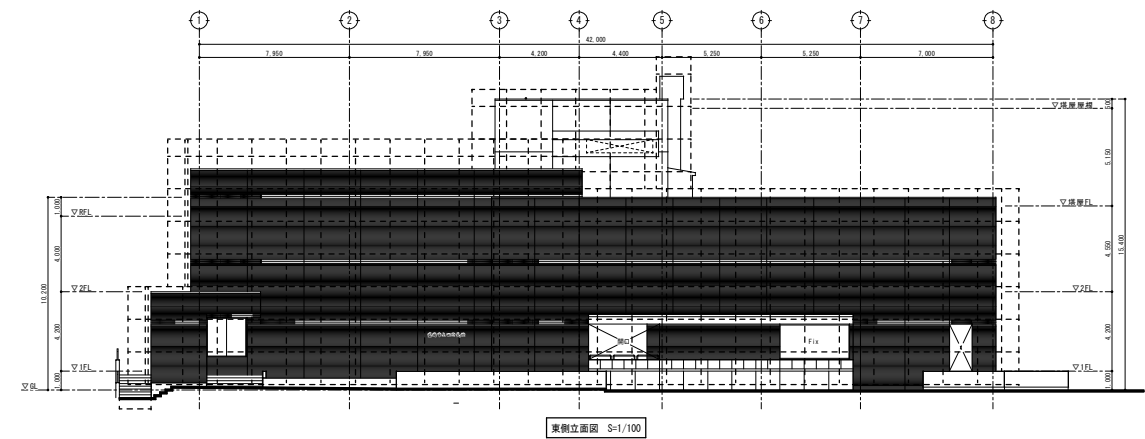
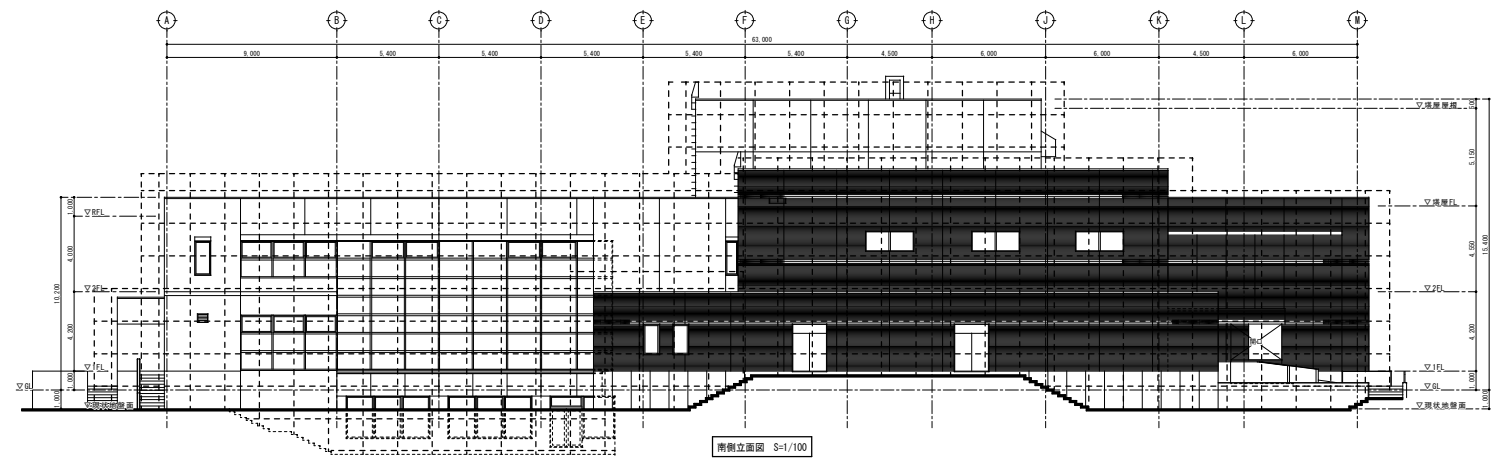


凡 例	項 目	単 位
.....	キャスターゲートW=6.0、H=1.8	か所
-----	仮囲い鋼板製H=3.0	m
- - - - -	仮囲い単管メッシュシートH=2.0	m
□	養生ゴムマット1.0×2.0	枚
(A)	交通誘導員 (A)	日
(B)	交通誘導員 (B)	日

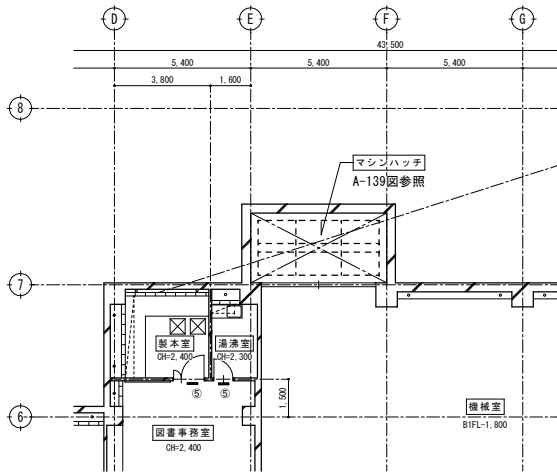




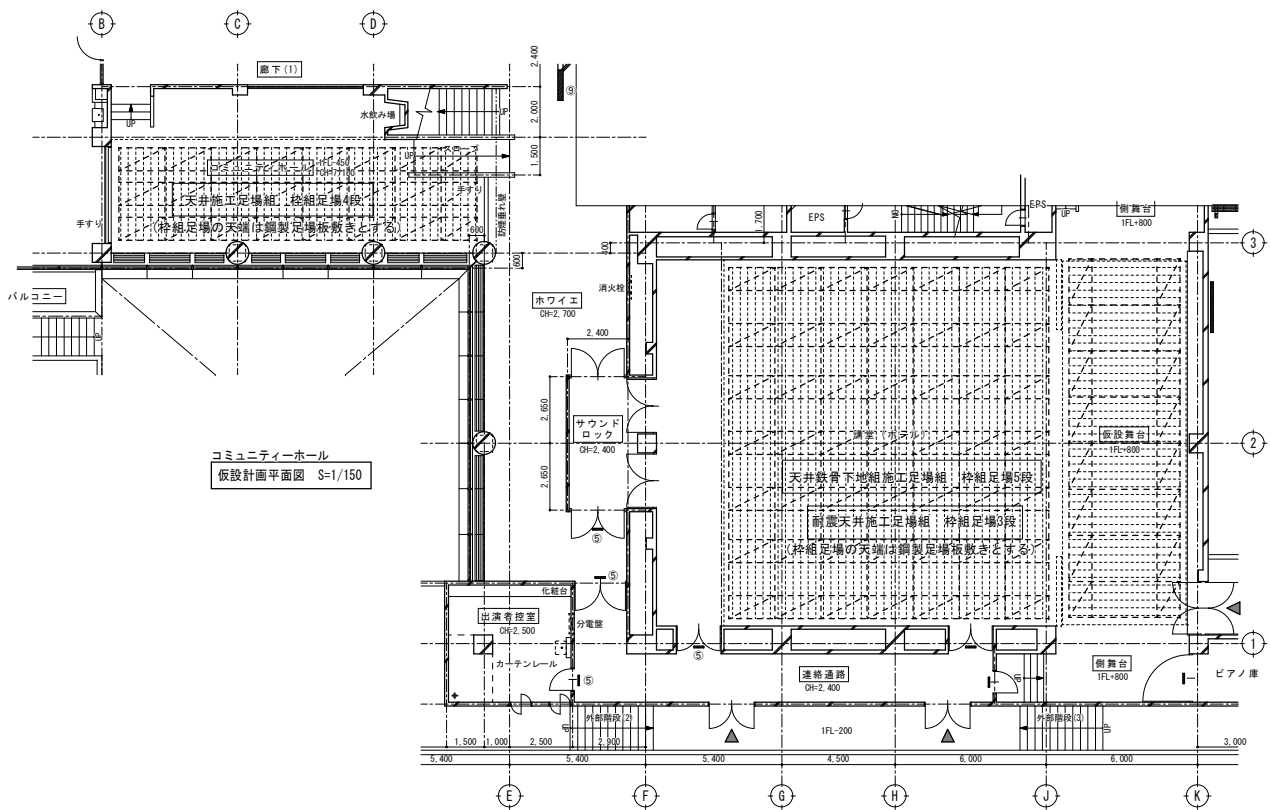
凡 例	項 目	単 位
	キャスターゲートW=6.0、H=1.8	か所
-----	仮囲い鋼板製H=3.0	m
-----	仮囲い単管メッシュシートH=2.0	m
□	養生ゴムマット1.0×2.0	枚
(A)	交通誘導員（A）	日
(B)	交通誘導員（B）	日



特記	・			有限会社 環境計画工房 〒020-0121 岩手県盛岡市月が丘三丁目16-5 TEL (019) 645-0380 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第か(2808)1068号 一級建築士 建設大臣登録 第96078号 濱端 俊一	設計年月日	担当	検図	照査	工事名称 上田公民館大規模改修（建築主体）工事その1	図面番号 A — 160
	・				R7・3・15	工藤	黒澤	成田		
	・								図面名称 仮設計画図 (3)	縮尺 A1 : S=1/200 A3 : S=1/400
	・									



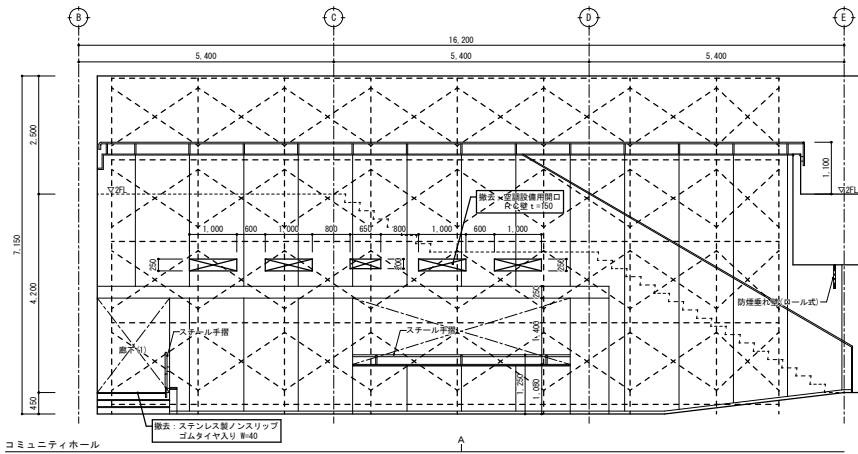
マシンハッチ
仮設計画平面図 S=1/150



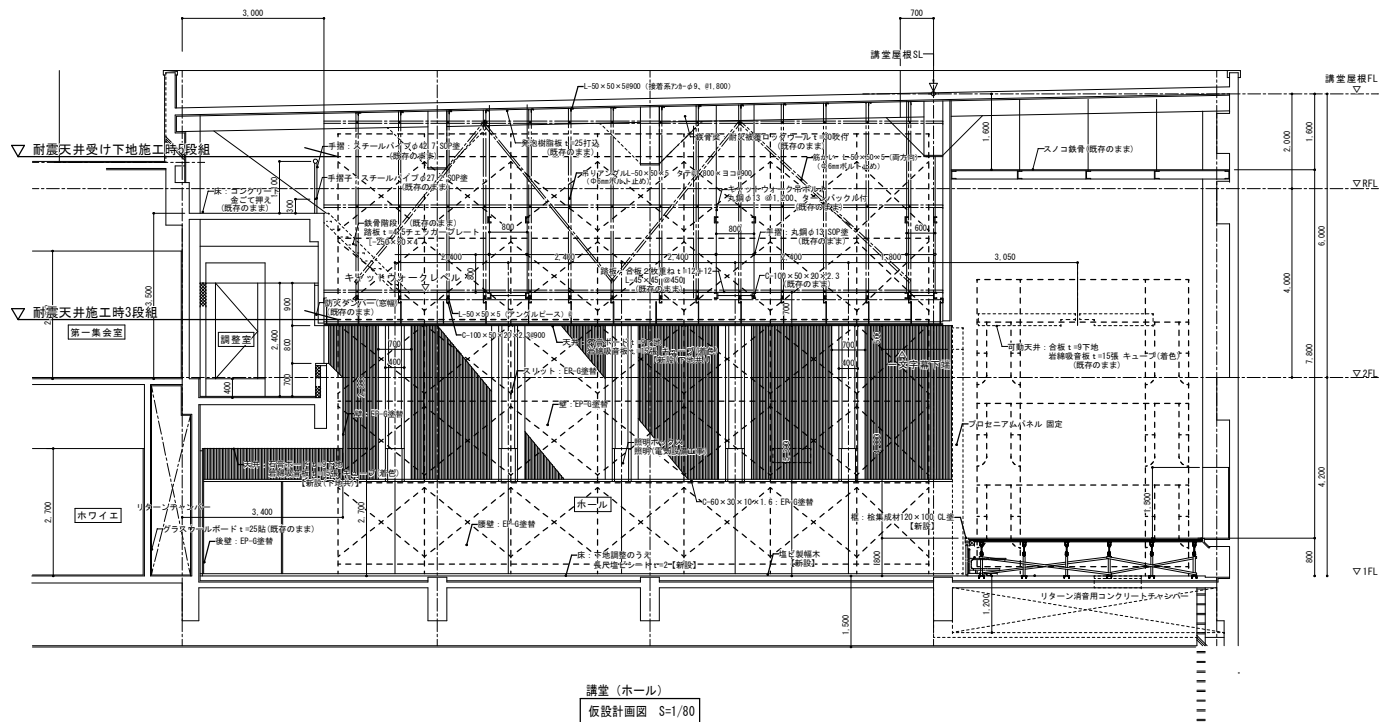
コミュニティホール
仮設計画平面図 S=1/150

講堂（ホール）・仮設舞台
仮設計画平面図 S=1/150

- (講堂（ホール）の耐震天井等の作業足場)
1. R階スラブ下に、あと施工アンカー打ち及び下地鉄骨アングルを取り付けて耐震天井受け鉄骨組を行うため枠組足場を5段組立とする。(枠組足場の天端は鋼製足場板敷きとする)
 2. 鉄骨下地組が終了した後、耐震天井を施工するため枠組足場を2段下げる。(枠組足場の天端は鋼製足場板敷きとする)
- エアコンのダクト工事及び照明器具の取付足場も兼ねる。



コミュニティホール
仮設計画図 S=1/80



講堂（ホール）
仮設計画図 S=1/80

特記	・			有限 環 境 計 画 工 房 会社 〒020-0121 岩手県盛岡市月が丘三丁目16-5 TEL (019) 645-0380 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第 か (2808) 1068 号 一級建築士 建設大臣登録 第 96078 号 濱端 俊一	設計年月日	担当	検図	照査	工事名称 上田公民館大規模改修（建築主体）工事その1	図面名称 仮設計画図 (4)	縮尺 A1 : S=1/80 A3 : S=1/160 A1 : S=1/150 A3 : S=1/300	図面番号 A — 161
	・				R7	工藤	黒澤	成田				
	・				3							
	・				15							