

総合体育館屋根改修工事

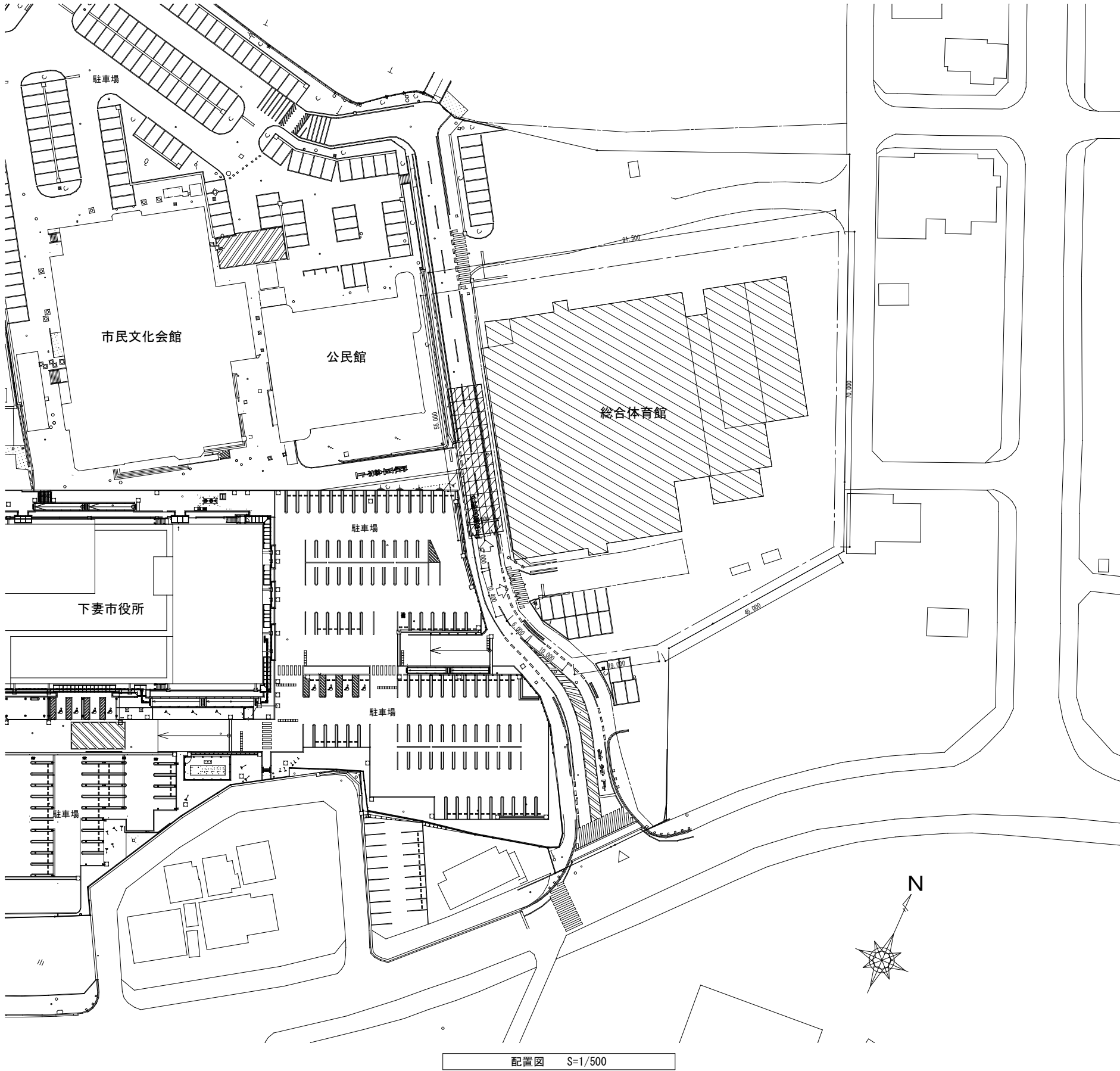
図 面 リ ス ト					
図面番号	図 面 名 称	縮 尺	図面番号	図 面 名 称	縮 尺
A-01	案内図・配置図	S=1:500	A-22	屋内運動場 断面詳細図 1（改修後）	S=1:50
A-02	屋根改修仕上表（改修前・改修後）	no scale	A-23	屋内運動場 断面詳細図 2（改修後）	S=1:50
A-03	1階平面図（改修前）	S=1:150	A-24	屋内運動場 断面詳細図 3（改修後）	S=1:25, 1:2
A-04	2階平面図（改修前）	S=1:150	A-25	柔剣道場 断面詳細図（改修前）	S=1:50
A-05	R階平面図（改修前）	S=1:150	A-26	柔剣道場 断面詳細図（改修後）	S=1:50
A-06	1階平面図（改修後）	S=1:150	A-27	陸屋根各部 断面詳細図（改修前）	S=1:50
A-07	2階平面図（改修後）	S=1:150	A-28	陸屋根各部 断面詳細図（改修後）	S=1:50
A-08	R階平面図（改修後）	S=1:150	A-29	勾配屋根 部分詳細図 1（改修前）	S=1:2
A-09	南・北立面図（改修前）	S=1:150	A-30	勾配屋根 部分詳細図 2（改修前）	S=1:2
A-10	東・西立面図（改修前）	S=1:150	A-31	勾配屋根 部分詳細図 3（改修前）	S=1:10
A-11	南・北立面図（改修後）	S=1:150	A-32	勾配屋根 部分詳細図 1（改修後）	S=1:5
A-12	東・西立面図（改修後）	S=1:150	A-33	勾配屋根 部分詳細図 2（改修後）	S=1:5
A-13	断面図（改修前）	S=1:150	A-34	勾配屋根 部分詳細図 3（改修後）	S=1:5
A-14	断面図（改修後）	S=1:150	A-35	勾配屋根 部分詳細図 4（改修後）	S=1:5
A-15	屋内運動場天井伏図（改修前）	S=1:150	A-36	建具表	S=1:30
A-16	卓球室・柔剣道場天井伏図（改修前）	S=1:150	A-37	（参考）仮設計画 平面図	S=1:150
A-17	屋内運動場天井伏図（改修後）	S=1:150	A-38	（参考）仮設計画 南・北立面図	S=1:150
A-18	卓球室・柔剣道場天井伏図（改修後）	S=1:150	A-39	（参考）仮設計画 東・西立面図	S=1:150
A-19	屋内運動場 断面詳細図 1（改修前）	S=1:50			
A-20	屋内運動場 断面詳細図 2（改修前）	S=1:50			
A-21	屋内運動場 断面詳細図 3（改修前）	S=1:25, 1:2			

令和 7 年度
下 妻 市



工 事 概 要	
工事名称	総合体育館屋根改修工事
工事場所	茨城県下妻市本城町三丁目36番地1
建物概要	用途：体育館 延床面積：3,310.10㎡ 構造：SRC造 地上2階
工事概要	屋根改修工事、防水改修工事、シーリング工事等（解体工事を含む） 勾配屋根：既存棟部分撤去の上、カラーGL鋼板立ハゼ葺きカバー工法 陸屋根：ウレタン塗膜防水、シーリング打替え、モルタル笠木補修

※工事車両の出入りは正面入口を利用可能であるが、施設スケジュール状況等考慮し、施設利用者及び施設関係者の安全には十分注意すること。

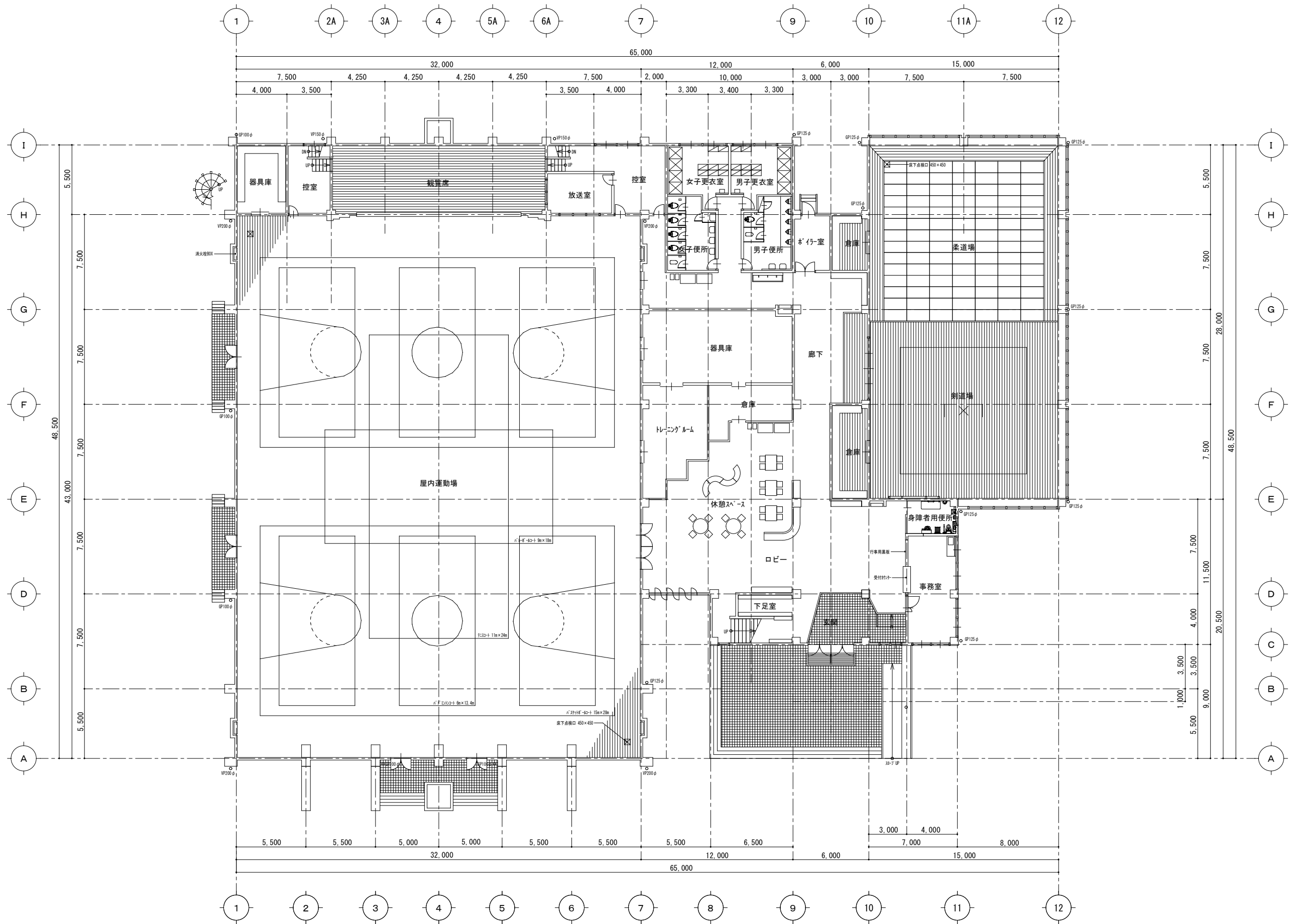


- 【凡 例】
- ：改修対象建築物
- ：その他の建物
- ：仮囲い鉄板 H2000 L≒308.9m
- ：(ア)22 覆鋼板敷き 255.75㎡ 【サイズ：1524×3048 55枚】
- ：キヤスターゲート W6000×H1800 2ヶ所
- ※尚、配置図に記載した仮設計画図は参考例とする。

CONSTRUCTION・TITLE	有限会社 マツオ・トータル・プランニング 茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録（大臣）第153378号 一級建築士事務所登録（茨城県知事）	TEL 0296-43-2618 江 面 松 男 第A1655号	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE	SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事						案内図・配置図	1/500 (A3:1/1000)	A-01

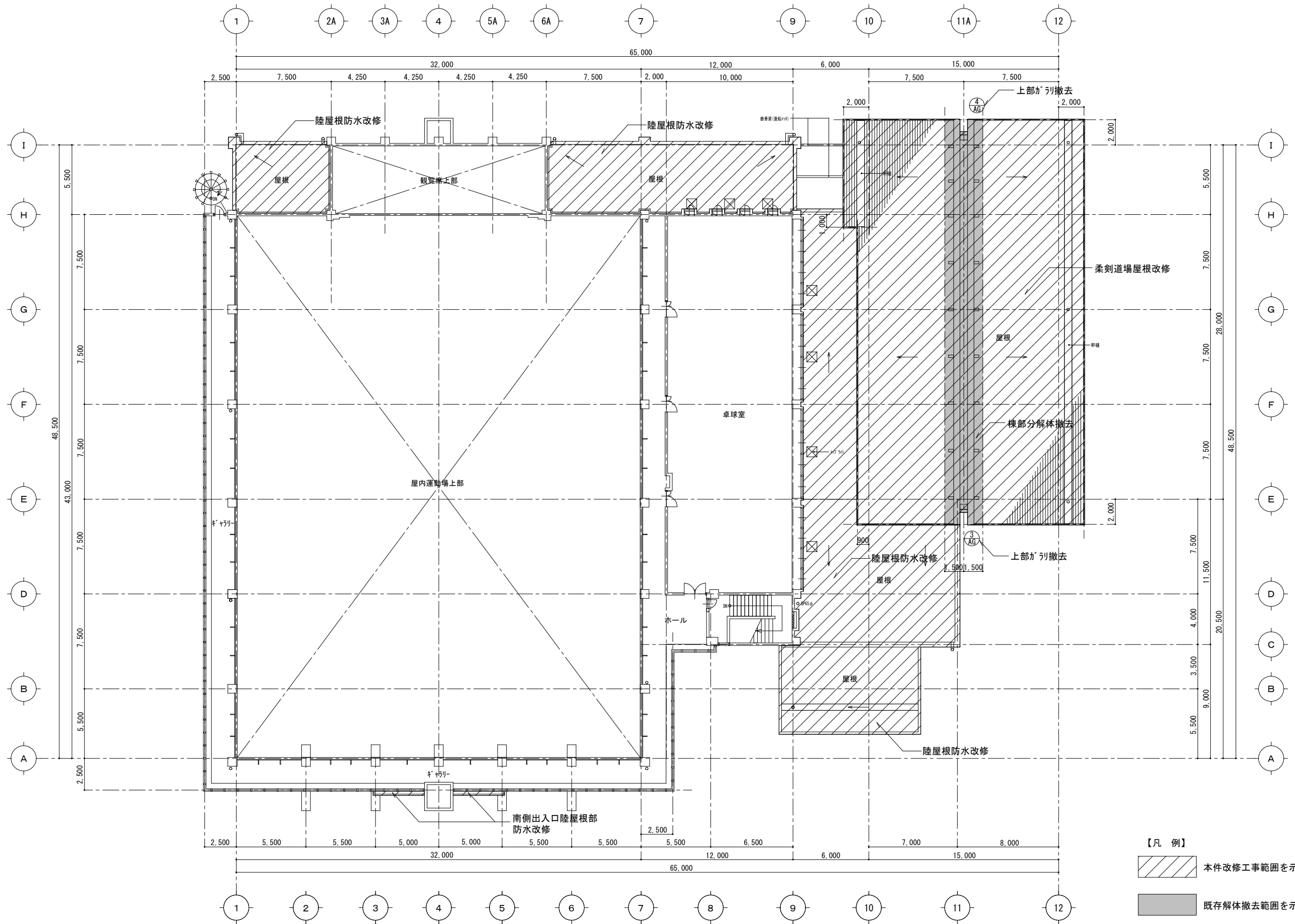
■屋根改修仕上表（改修前・改修後）

区 分	改 修 前	改 修 後
事前調査		目視・打診による確認作業、計測、マーキング、図面記入
【A】 屋根改修工事 （屋内運動場 勾配屋根）	【勾配屋根面】	【勾配屋根面】
	既存屋根 t=0.4 塩ビ被覆鋼板 横葺きの上、超速硬化ウレタン塗膜防水（ｼﾞｬｯﾄｽﾌﾟﾚｰ工法） t=2 ※遮熱トップコート	棟部分解体撤去の上、下地組み（母屋 125×50×20×2.3、耐火野地板 t=18、ｺﾞﾑｱｽﾌｧﾙﾄﾙｰﾌｨﾝｸﾞ ）
	ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｪﾙﾄ 22kg 、断熱材 ｾｸﾞﾒﾝﾄ t=25、金属ﾊｯﾄﾀﾙﾁ @490、	※解体部室内側：天井断熱材 Sｾｲﾊﾞｰ t=25 64K
	母屋 100×50×20×2.3、天井断熱材 Sｾｲﾊﾞｰ t=25 64K	既存屋根の上、耐火野地板 t=18、ｱｽﾌｧﾙﾄﾙｰﾌｨﾝｸﾞ、ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板 t=0.4 立ﾊﾍﾞ葺き（ｶﾊﾞｰ工法）
	【軒樋】	【軒樋】
	既存軒樋 t=0.6 塩ビ被覆鋼板の上、超速硬化ウレタン塗膜防水（ｼﾞｬｯﾄｽﾌﾟﾚｰ工法） t=2	既存の上、ｺﾗﾐ t=0.4（ｶﾊﾞｰ工法）
	ﾙｰﾌﾄﾚｲﾝ 150、200φ	既設ﾄﾚｲﾝ撤去の上、改修用ﾙｰﾌﾄﾚｲﾝ 150、200φ
【B】 屋根改修工事 （卓球室 勾配屋根）	【勾配屋根面】	【勾配屋根面】
	既存屋根 t=0.4 塩ビ被覆鋼板 横葺きの上、超速硬化ウレタン塗膜防水（ｼﾞｬｯﾄｽﾌﾟﾚｰ工法） t=2 ※遮熱トップコート	屋内運動場屋根の東側軒天一部撤去（卓球室屋根との取り合い部）の上、LGS下地組み 板金加工
	ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｪﾙﾄ 22kg 、断熱材 ｾｸﾞﾒﾝﾄ t=25、金属ﾊｯﾄﾀﾙﾁ @490、	既存屋根の上、耐火野地板 t=18、ｺﾞﾑｱｽﾌｧﾙﾄﾙｰﾌｨﾝｸﾞ、ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板 t=0.4 立ﾊﾍﾞ葺き（ｶﾊﾞｰ工法）
	母屋 100×50×20×2.3	
【C】 屋根改修工事 （柔剣道場 勾配屋根）	【勾配屋根面】	【勾配屋根面】
	既存屋根 t=0.4 塩ビ被覆鋼板 横葺きの上、超速硬化ウレタン塗膜防水（ｼﾞｬｯﾄｽﾌﾟﾚｰ工法） t=2 ※遮熱トップコート	棟部分解体撤去の上、下地組み（母屋 125×50×20×2.3、耐火野地板 t=18、ｺﾞﾑｱｽﾌｧﾙﾄﾙｰﾌｨﾝｸﾞ ）
	ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｪﾙﾄ 22kg 、断熱材 ｾｸﾞﾒﾝﾄ t=25、金属ﾊｯﾄﾀﾙﾁ @490、母屋 100×50×20×2.3	上部ｶﾞﾗﾘ撤去・新設、蛇腹及び軒天一部撤去の上、新設
	母屋 100×50×20×2.3、天井断熱材 Sｾｲﾊﾞｰ t=25 64K	※解体部室内側：天井断熱材 Sｾｲﾊﾞｰ t=25 64K
	【軒樋】	既存屋根の上、耐火野地板 t=18、ｱｽﾌｧﾙﾄﾙｰﾌｨﾝｸﾞ、ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板 t=0.4 立ﾊﾍﾞ葺き（ｶﾊﾞｰ工法）
	既存軒樋 t=0.6 塩ビ被覆鋼板の上、超速硬化ウレタン塗膜防水（ｼﾞｬｯﾄｽﾌﾟﾚｰ工法） t=2	【軒樋】
	ﾙｰﾌﾄﾚｲﾝ 125φ	既存の上、ｺﾗﾐ t=0.4（ｶﾊﾞｰ工法）
		既設ﾄﾚｲﾝ撤去の上、改修用ﾙｰﾌﾄﾚｲﾝ 125φ
【D】 防水改修工事 （陸屋根各部）	【陸屋根面（平場）】	【陸屋根面（平場）】㊶
	既存シート防水の上、超速硬化ウレタン塗膜防水（ｼﾞｬｯﾄｽﾌﾟﾚｰ工法） t=2	高圧洗浄、下地調整 ｾﾞﾘｰﾒﾝﾄ下地処理、ウレタン塗膜防水（X-1）
	【立上り・笠木・排水溝平場】	【立上り・笠木・排水溝平場】㊷
	既存防水ﾓﾙﾀﾙ笠木の上、超速硬化ウレタン塗膜防水（ｼﾞｬｯﾄｽﾌﾟﾚｰ工法） t=2	笠木欠損部・浮き部補修の上、高圧洗浄、下地調整 ｾﾞﾘｰﾒﾝﾄ下地処理、ウレタン塗膜防水（X-2）
	【樋】	【樋】㊸
	横引き用 ﾙｰﾌﾄﾚｲﾝ（GP用：65φ、100φ、125φ VP用：150φ、200φ）	既設ﾄﾚｲﾝ撤去の上、横引き 改修用ﾙｰﾌﾄﾚｲﾝ（GP用：65φ、100φ、125φ VP用：150φ、200φ）
【E】 シーリング 打替工事	勾配屋根軒先・ｸﾞﾗﾊﾞ等外周部取り合い シーリング	勾配屋根軒先・ｸﾞﾗﾊﾞ等外周部取り合い シーリング 打替え MS-2
	陸屋根笠木周り取り合い シーリング	陸屋根笠木周り取り合い シーリング 打替え MS-2



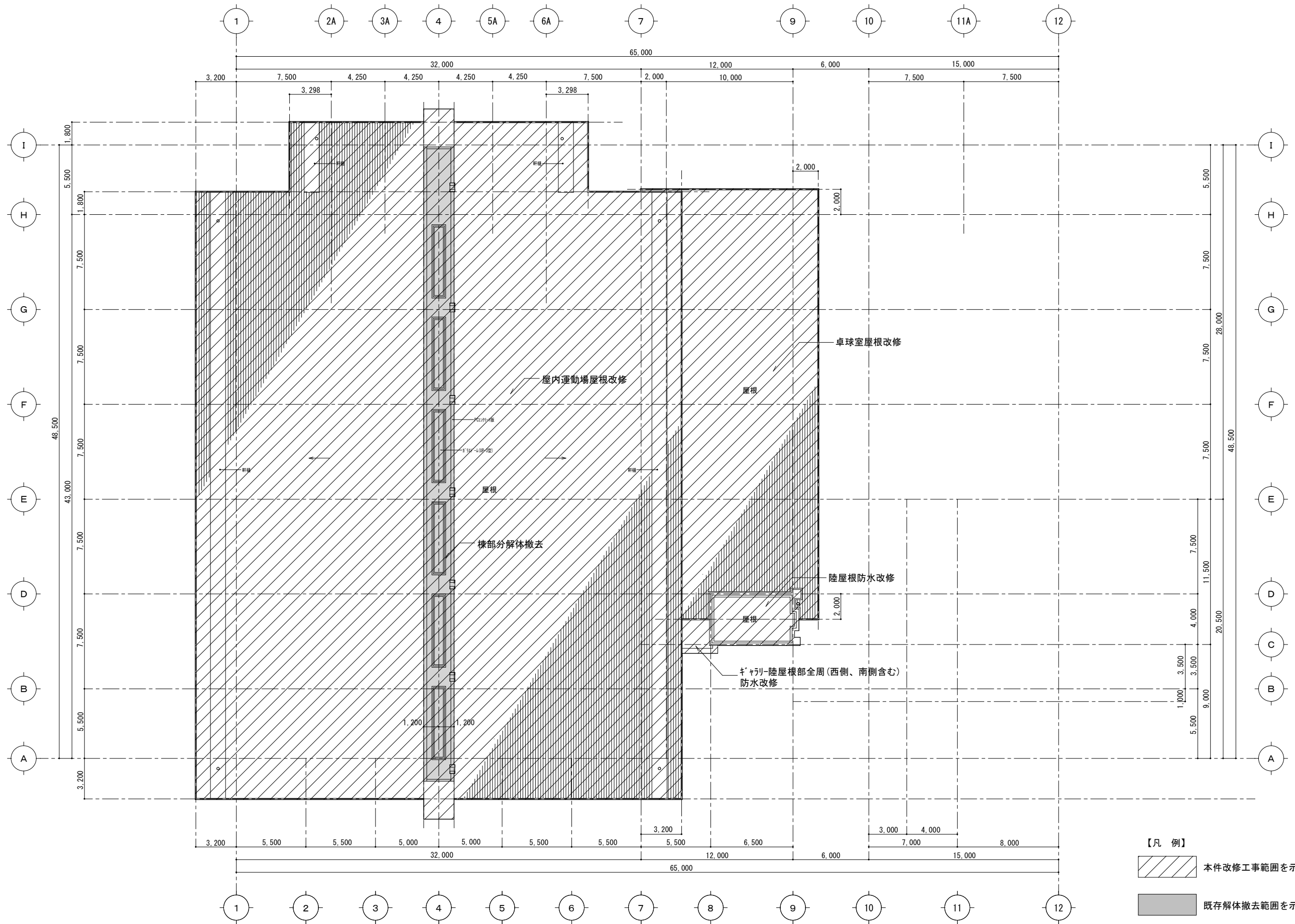
1階平面図 S=1/150

CONSTRUCTION・TITLE		有限会社 マツオ・トータル・プランニング 茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録（大臣）第153378号 一級建築士事務所登録（茨城県知事）	TEL 0296-43-2618 江 面 松 男 第A1655号	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE		SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事							1階平面図（改修前）		1/150 (A3:1/300)	A-03



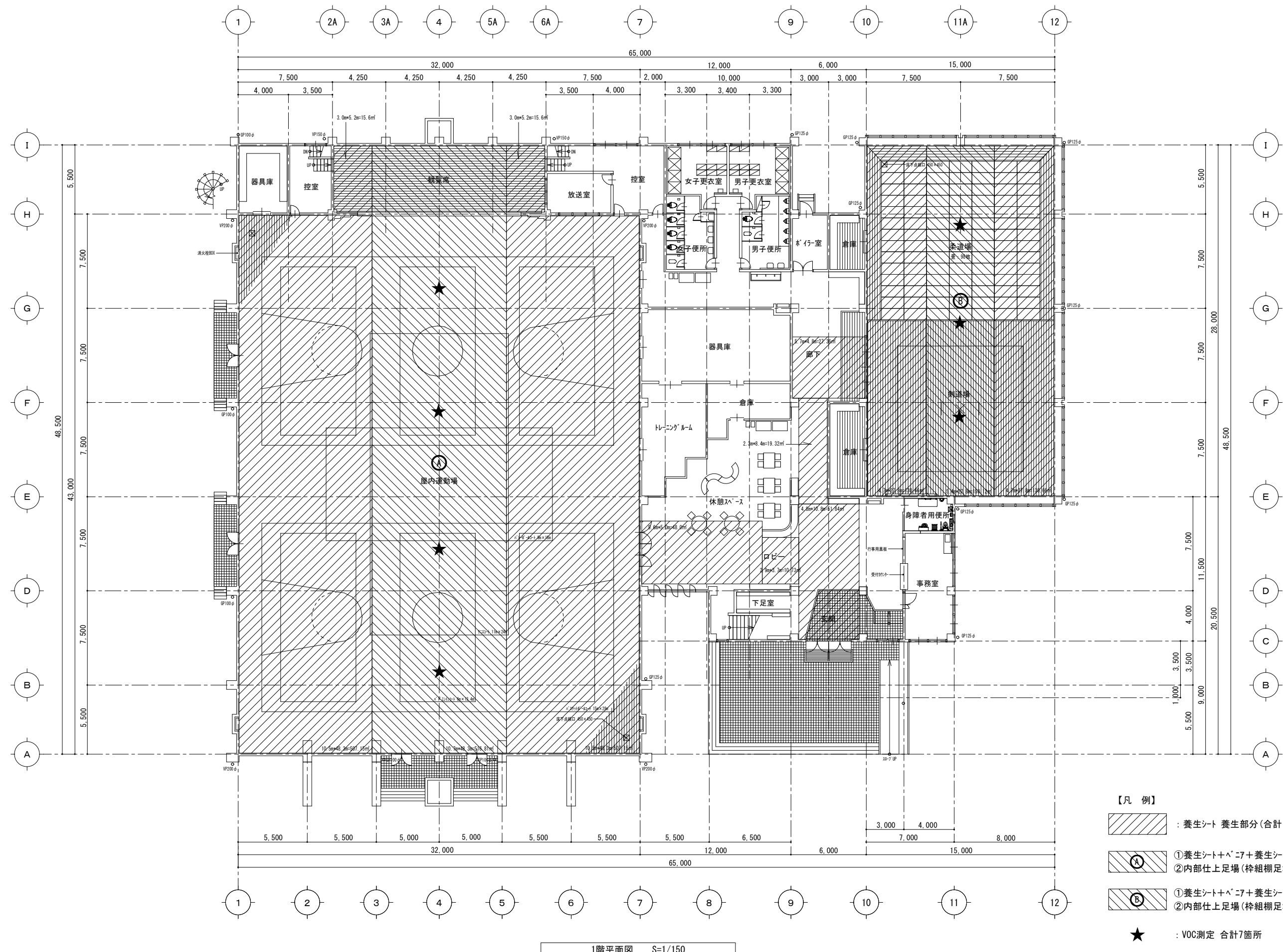
2階平面図 S=1/150

CONSTRUCTION・TITLE		有限会社 マツオート・オール・プランニング 茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録（大臣）第153378号 一級建築士事務所登録（茨城県知事）	TEL 0296-43-2618 江 面 松 男 第A1655号	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE	SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事							2階平面図（改修前）	1/150 (A3:1/300)	A-04



R階平面図 S=1/150

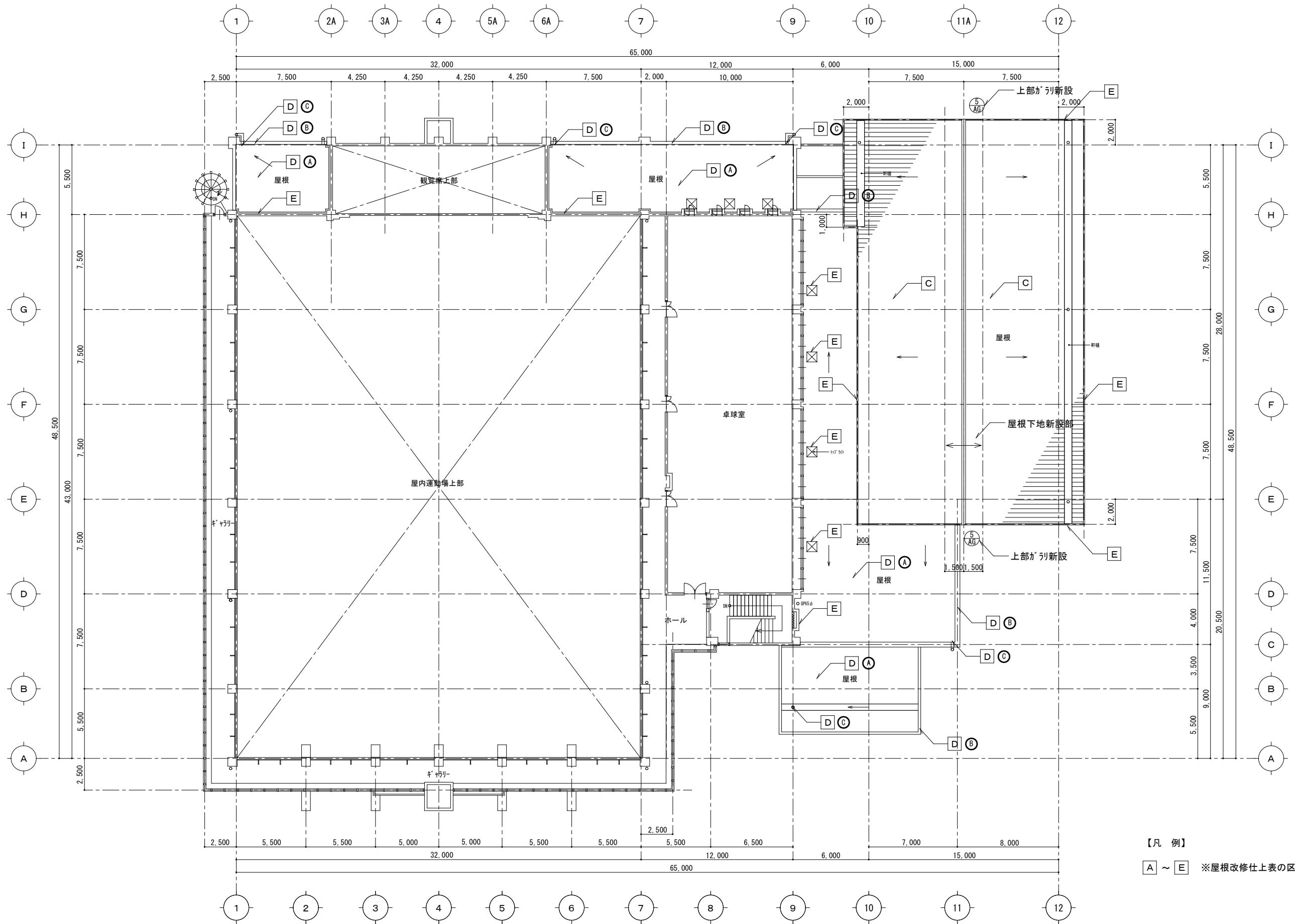
CONSTRUCTION・TITLE		有限会社 マツオ・トータル・プランニング 茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録（大臣）第153378号 一級建築士事務所登録（茨城県知事）	TEL 0296-43-2618 江 面 松 男 第A1655号	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE	SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事							R階平面図（改修前）	1/150 (A3:1/300)	A-05



1階平面図 S=1/150

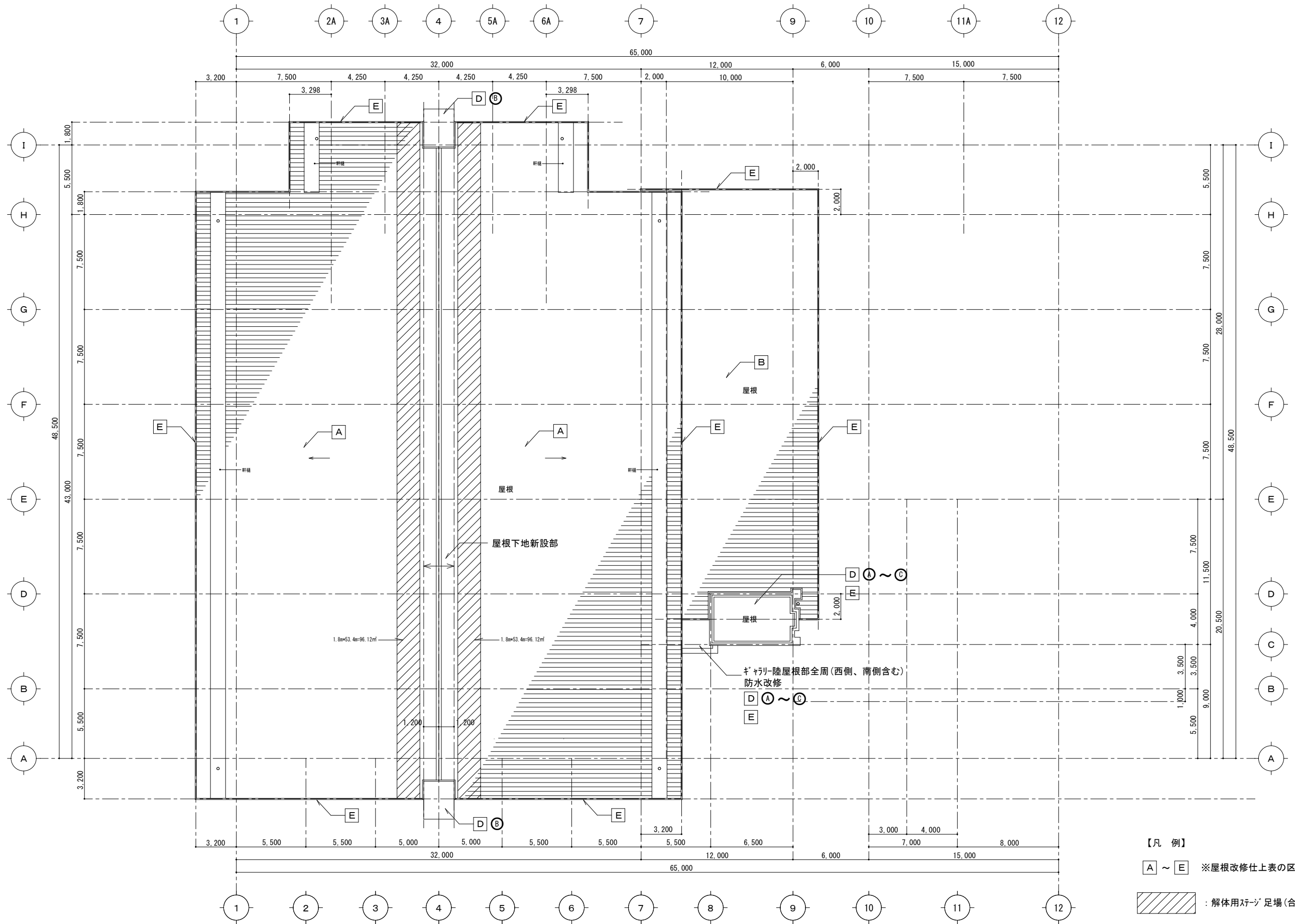
- 【凡 例】
- : 養生シート 養生部分 (合計 1,464.07㎡)
 - ①養生シート+ベニア+養生シート 養生部分
②内部仕上足場 (桟組棚足場) 10.8m以上
 - ①養生シート+ベニア+養生シート 養生部分
②内部仕上足場 (桟組棚足場) 5.7m～7.4m未満
 - ★ : VOC測定 合計7箇所

CONSTRUCTION・TITLE	有限会社 マツオ・トータル・プランニング	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE	SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事	茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録 (大臣) 第153378号 一級建築士事務所登録 (茨城県知事)		TEL 0296-43-2618 江 面 松 男 第A1655号		1階平面図 (改修後)	1/150 (A3:1/300)	A-06



2階平面図 S=1/150

CONSTRUCTION・TITLE		有限会社 マツオート・オール・プランニング 茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録（大臣）第153378号 一級建築士事務所登録（茨城県知事）	TEL 0296-43-2618 江 面 松 男 第A1655号	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE	SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事							2階平面図（改修後）	1/150 (A3:1/300)	A-07



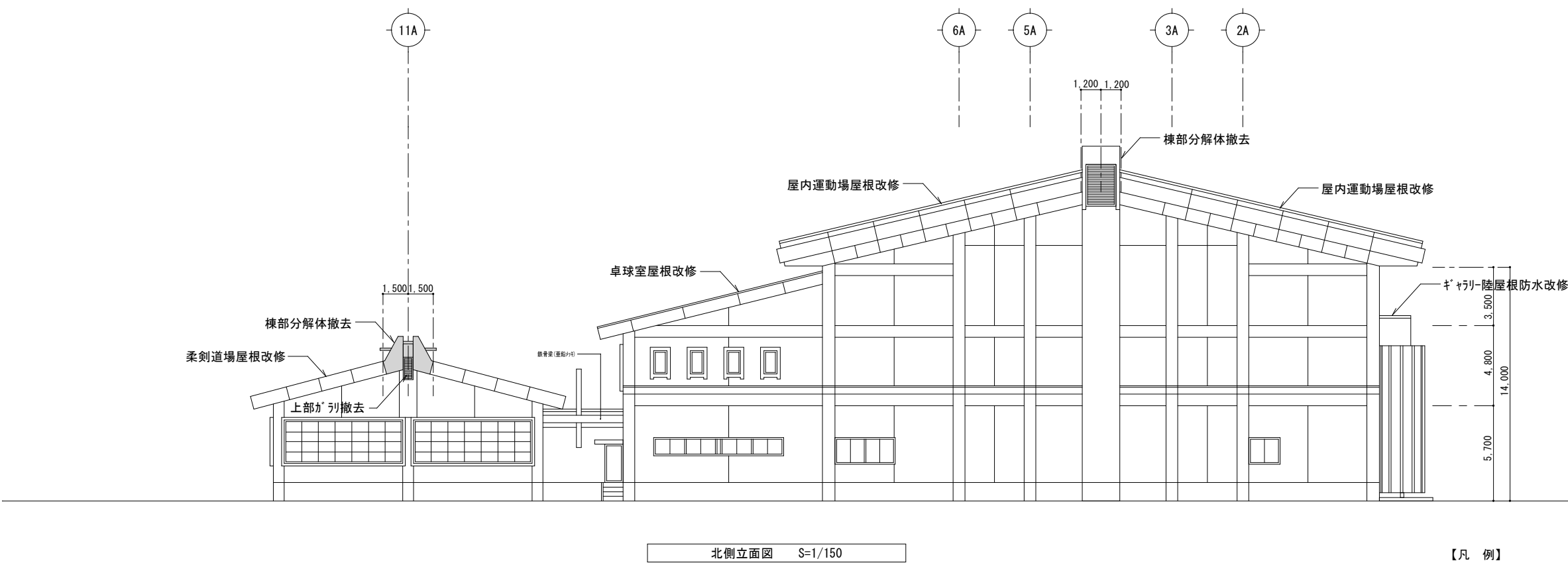
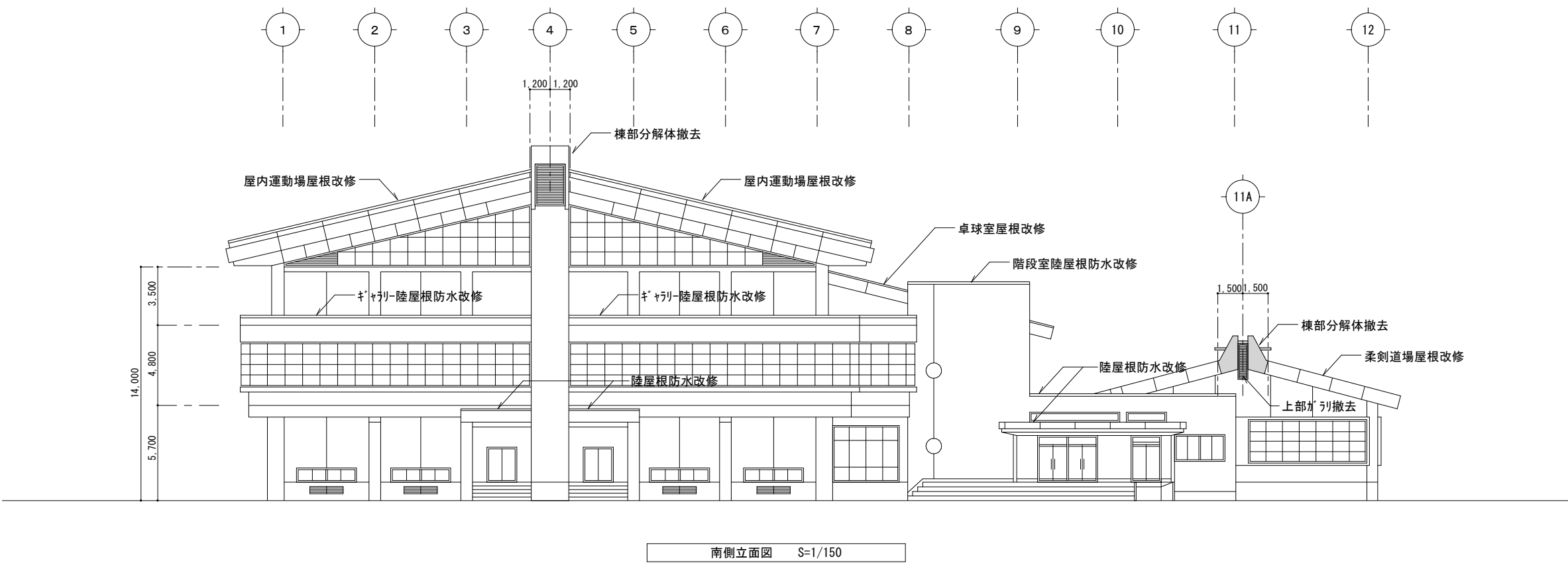
【凡 例】

A ~ E ※屋根改修仕上表の区分記号を参照

: 解体用スージ足場(合計 192.24㎡)

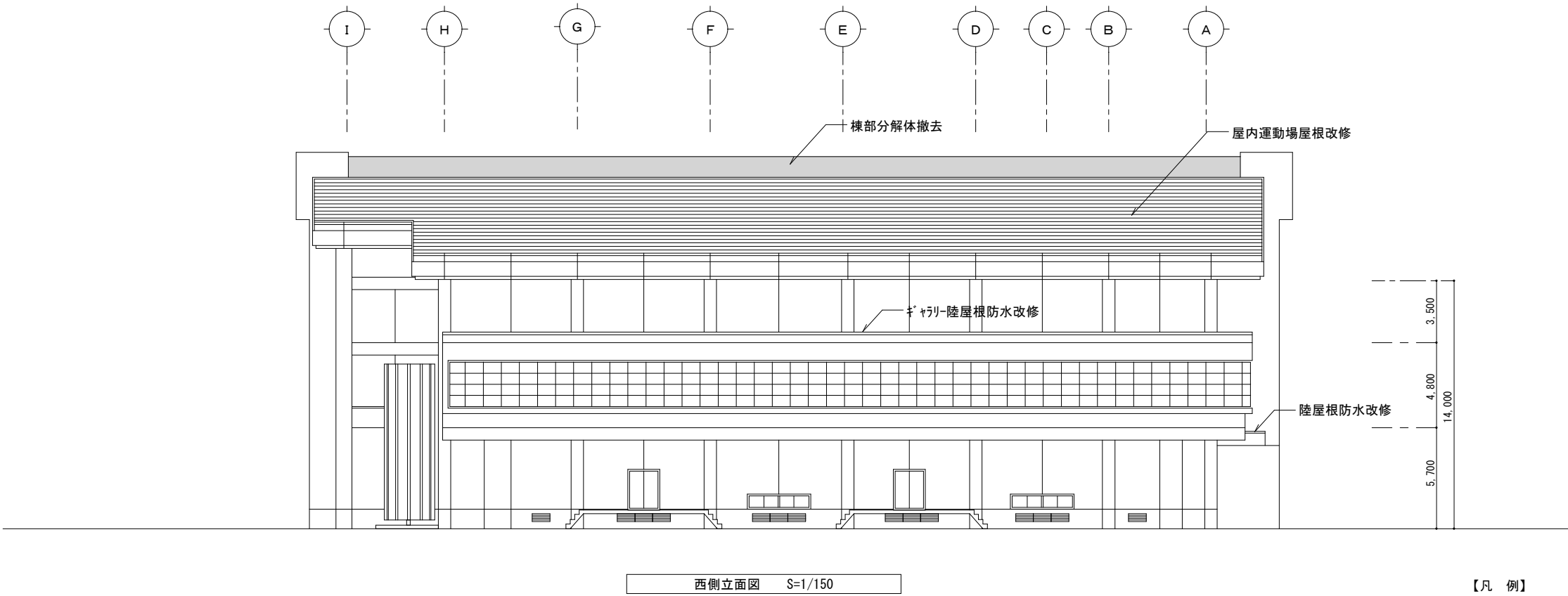
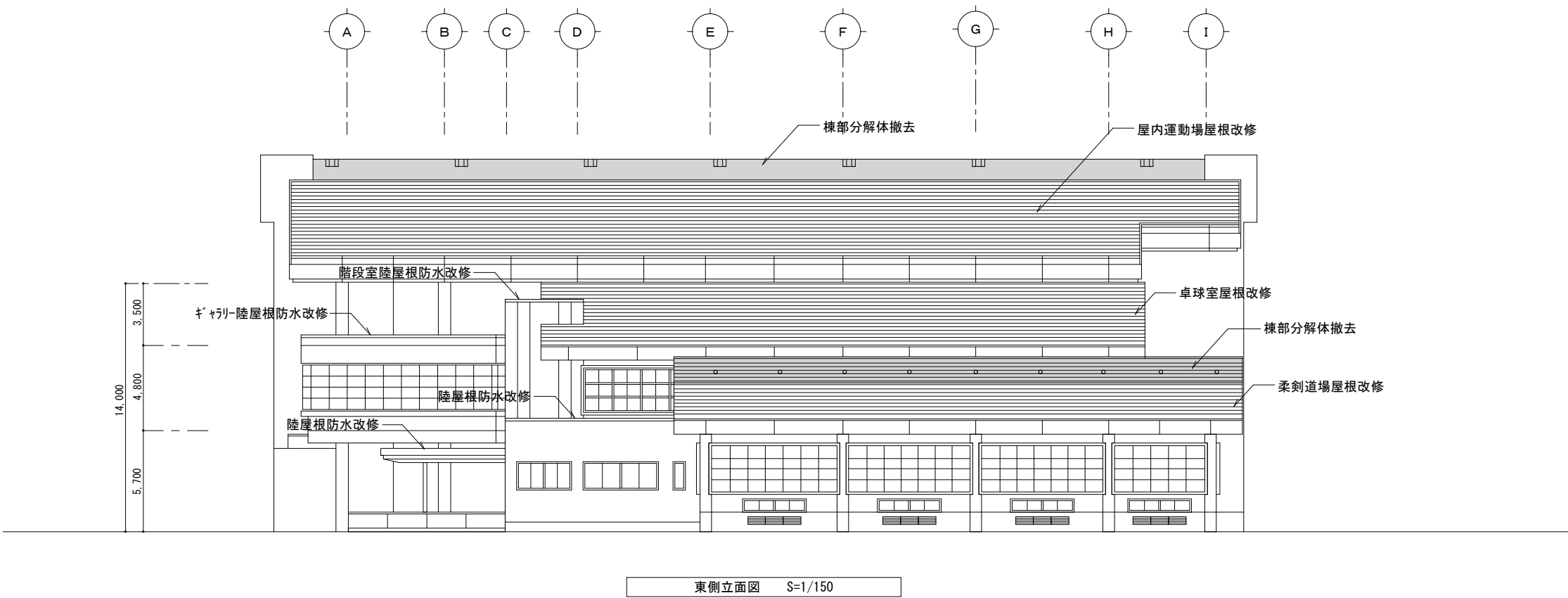
R階平面図 S=1/150

CONSTRUCTION・TITLE		有限会社 マツオ・トータル・プランニング 茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録（大臣）第153378号 一級建築士事務所登録（茨城県知事）	TEL 0296-43-2618 江 面 松 男 第A1655号	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE	SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事							R階平面図（改修後）	1/150 (A3:1/300)	A-08



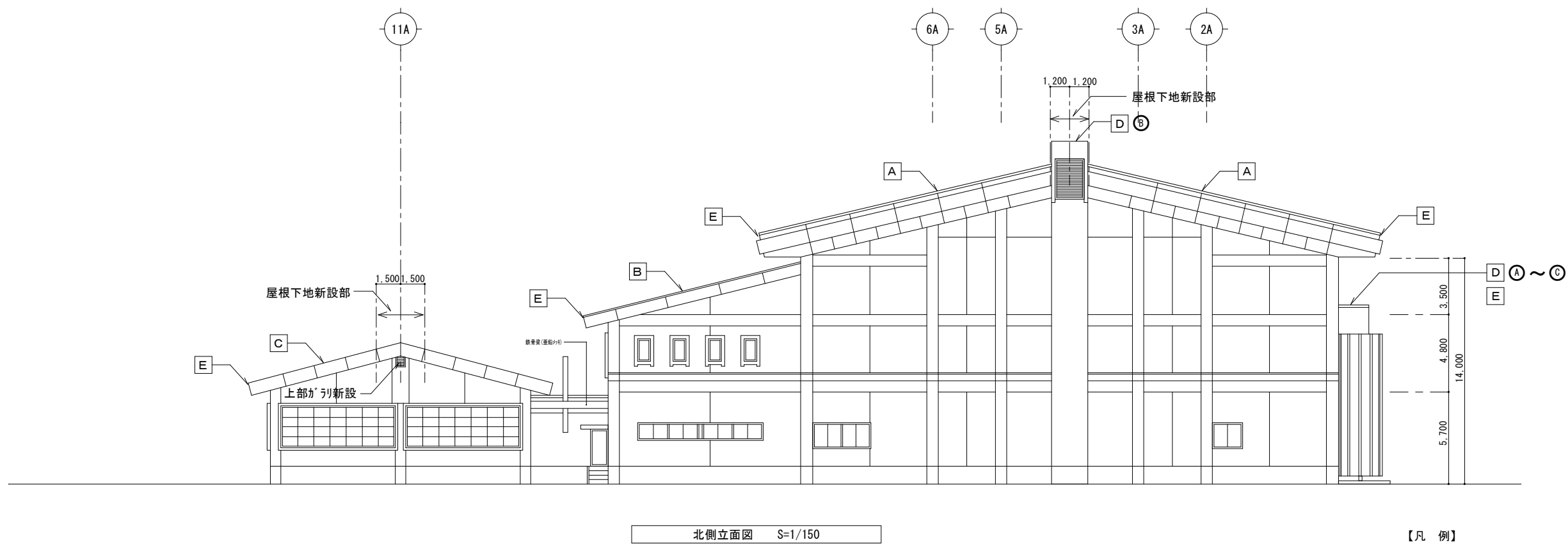
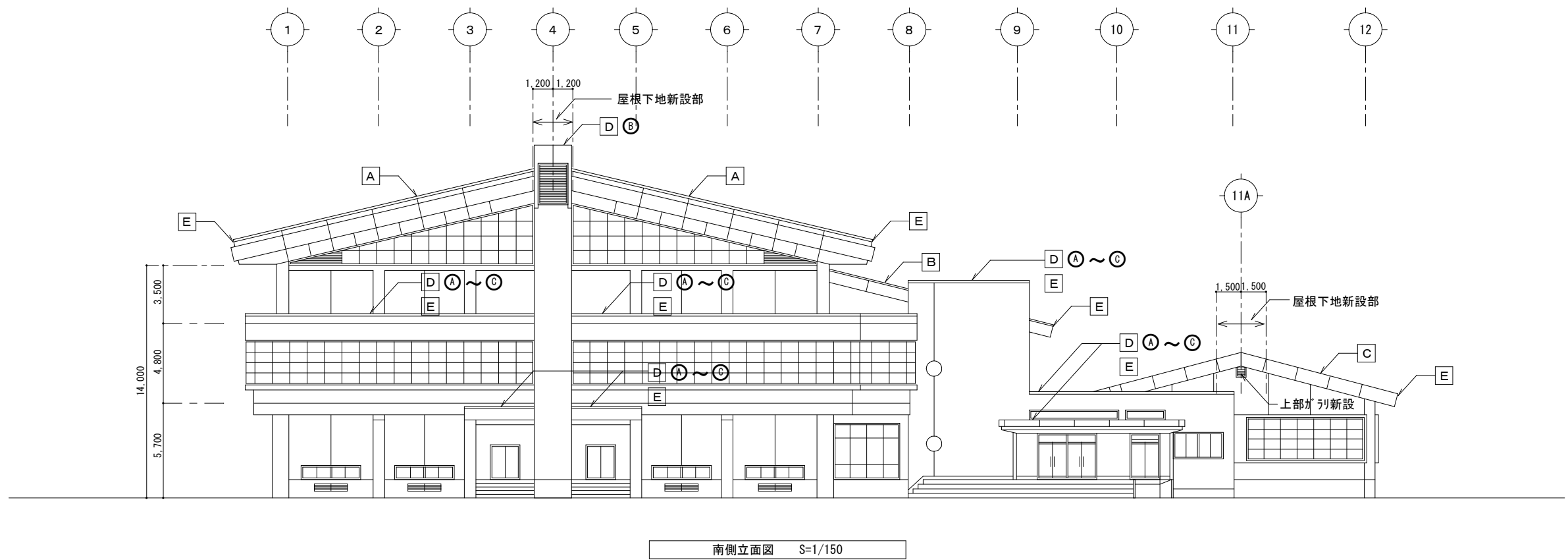
【凡 例】
既存解体撤去範囲を示す

CONSTRUCTION・TITLE	有限会社 マツオ・トータル・プランニング	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE	SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事	茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録（大臣）第153378号 一級建築士事務所登録（茨城県知事）				南・北立面図（改修前）	1/150 (A3:1/300)	A-09
	TEL 0296-43-2618 江 面 松 男 第A1655号						



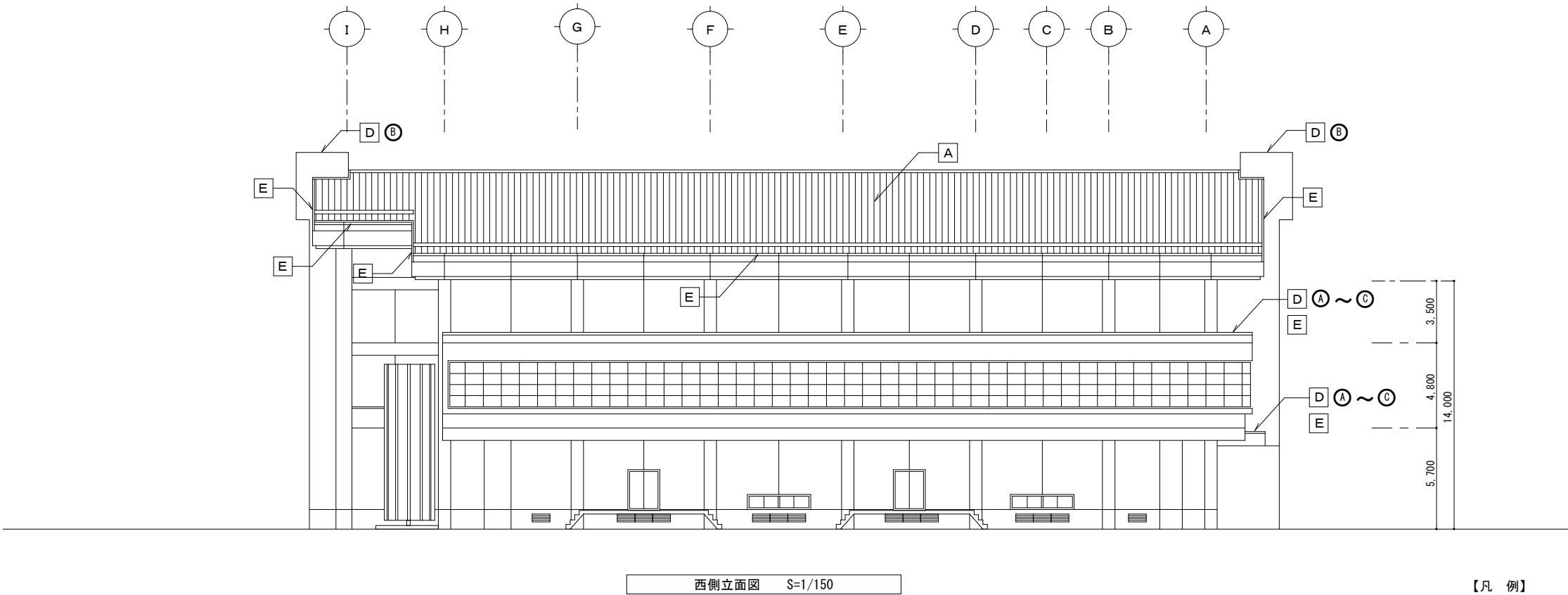
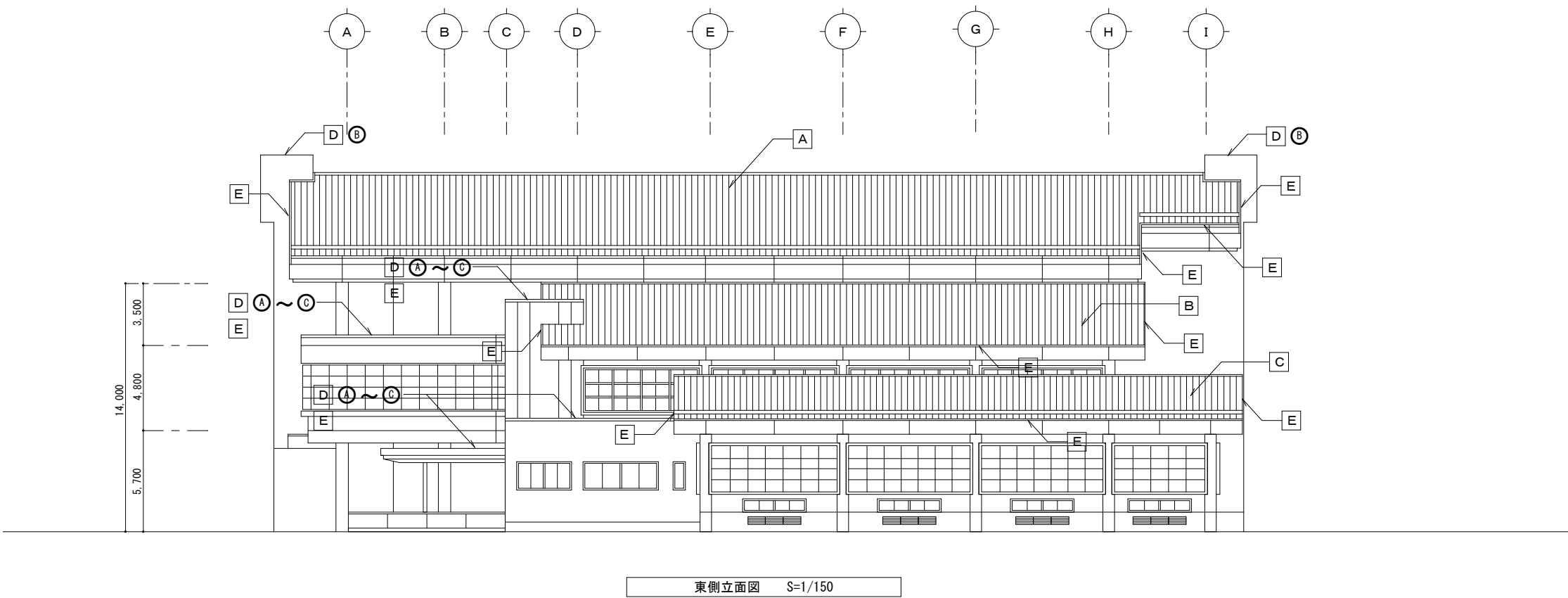
【凡 例】
既存解体撤去範囲を示す

CONSTRUCTION・TITLE	有限会社 マツオ・トータル・プランニング		PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE	SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事	茨城県下妻市下妻丁429-3	TEL 0296-43-2618				東・西立面図（改修前）	1/150(A3:1/300)	A-10
	一級建築士登録（大臣）第153378号	江 面 松 男						
	一級建築士事務所登録（茨城県知事）	第A1655号						



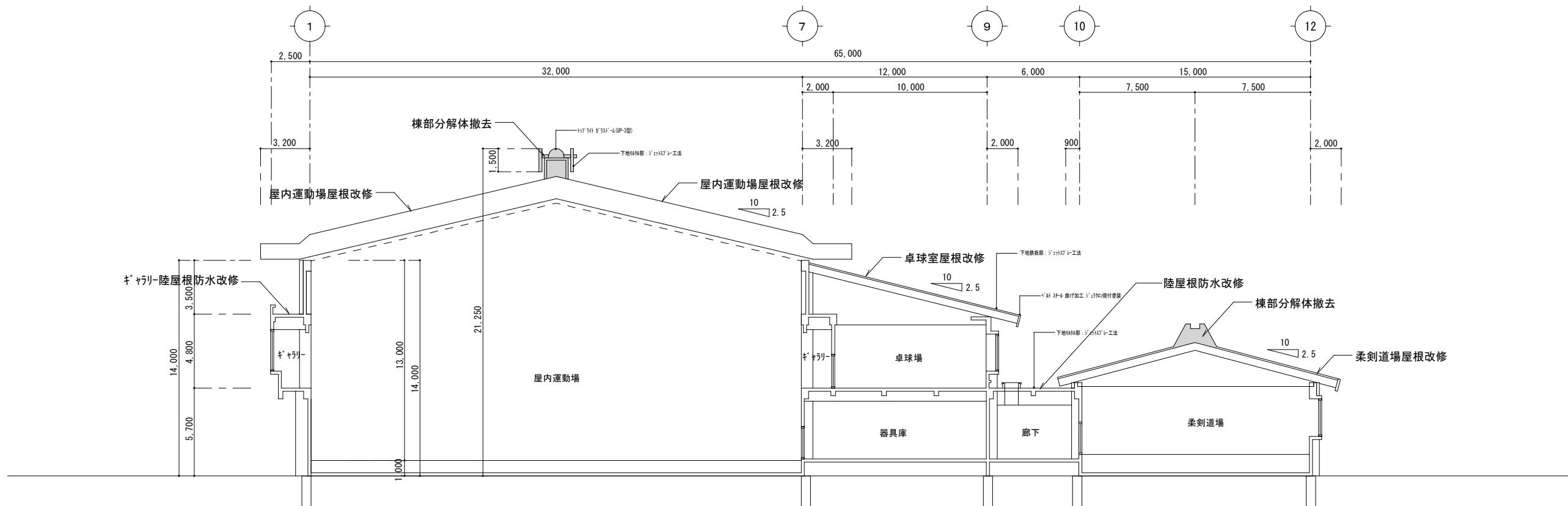
【凡 例】
[A] ~ [E] ※屋根改修仕上表の区分記号を参照

CONSTRUCTION・TITLE	有限会社 マツ・トータル・プランニング		PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE	SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事	茨城県下妻市下妻丁429-3	TEL 0296-43-2618				南・北立面図（改修後）	1/150 (A3:1/300)	A-11
	一級建築士登録（大臣）第153378号	江 面 松 男						
	一級建築士事務所登録（茨城県知事）	第A1655号						



【凡 例】
[A] ~ [E] ※屋根改修仕上表の区分記号を参照

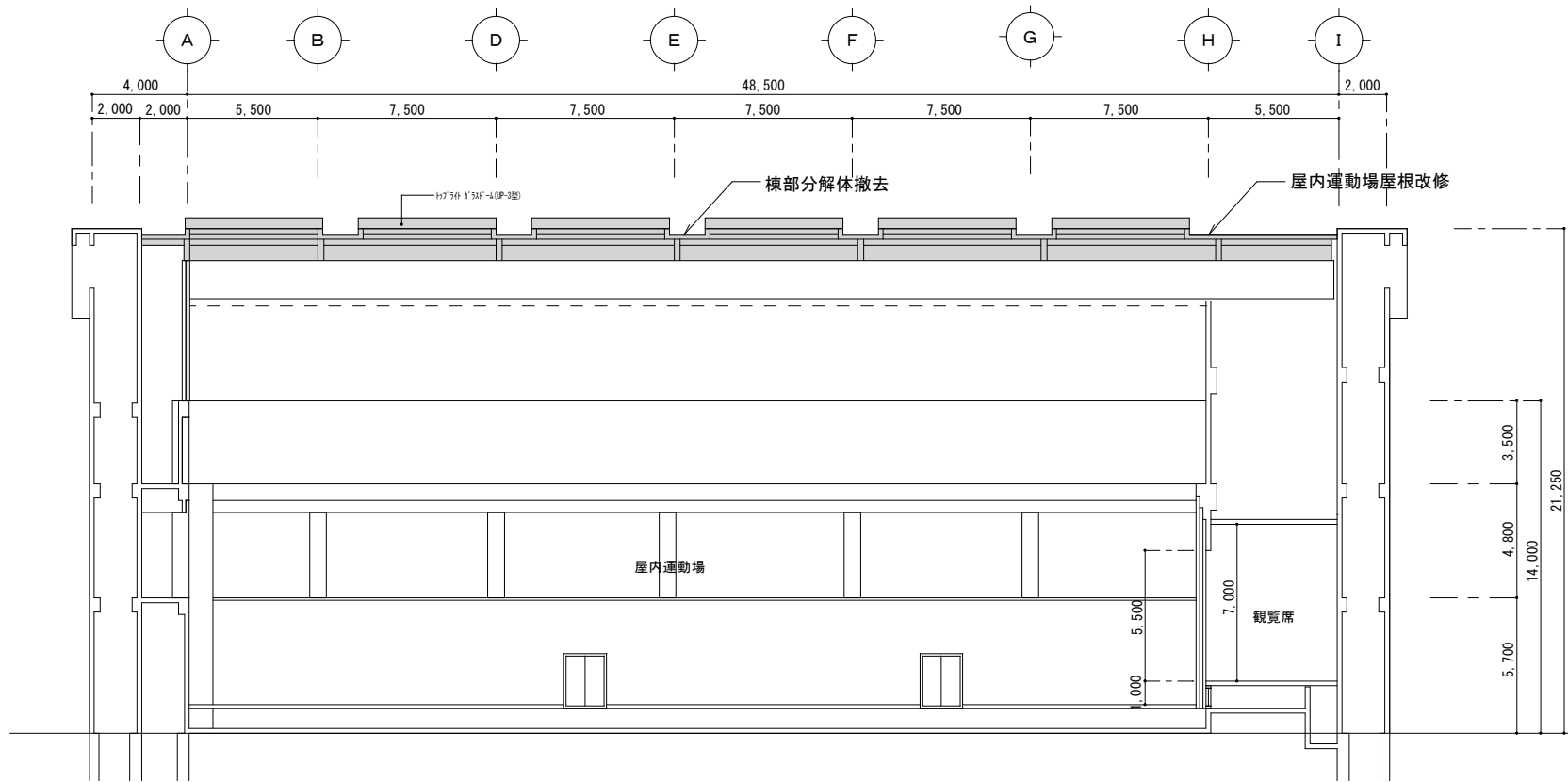
CONSTRUCTION・TITLE	有限会社 マツオ・トル・プランニング		PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE	SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事	茨城県下妻市下妻丁429-3	TEL 0296-43-2618				東・西立面図（改修後）	1/150 (A3:1/300)	A-12
	一級建築士登録（大臣）第153378号	江 面 松 男						
	一級建築士事務所登録（茨城県知事）	第A1655号						



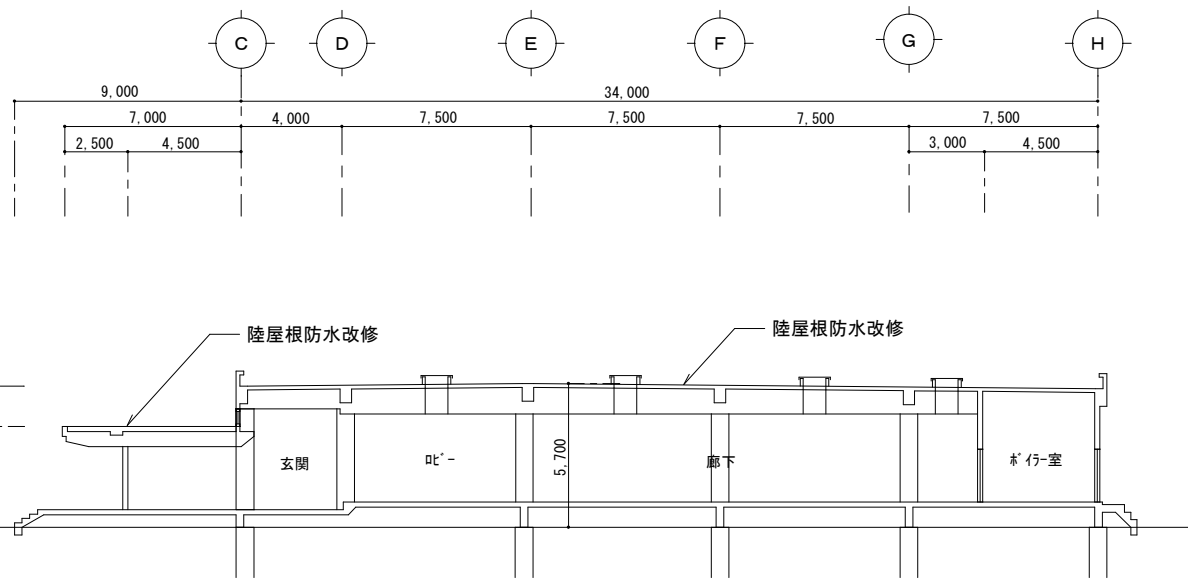
A-A' 断面図 S=1/150

【凡 例】

既存解体撤去範囲を示す

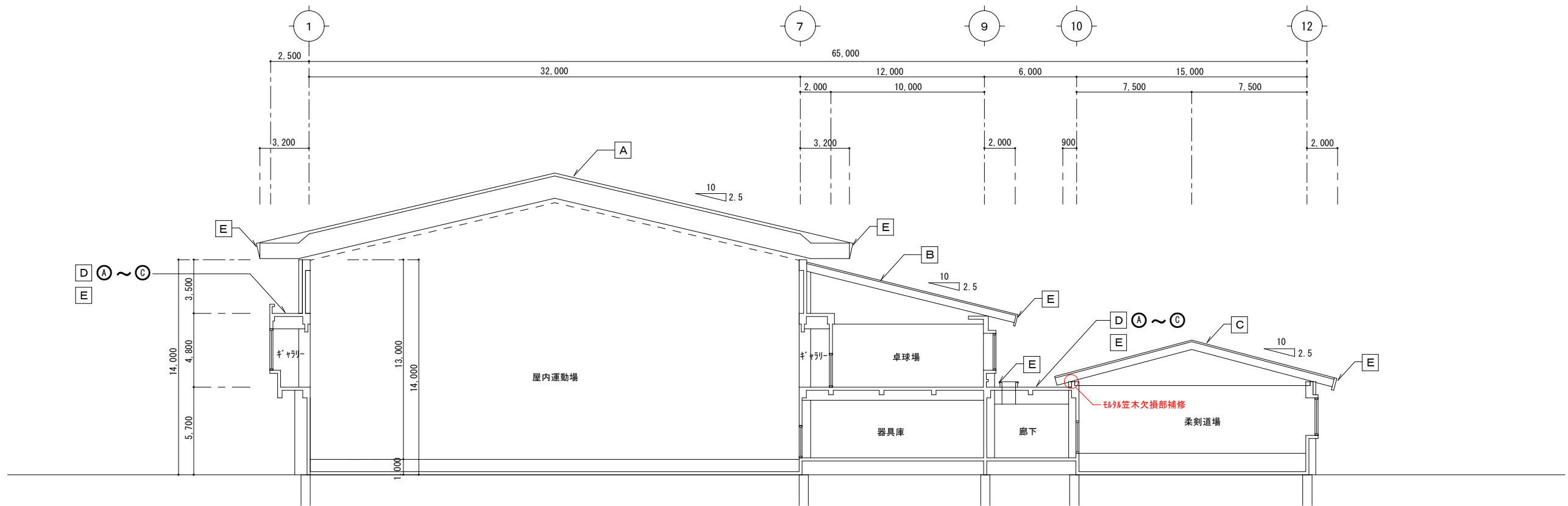


B-B' 断面図 S=1/150



C-C' 断面図 S=1/150

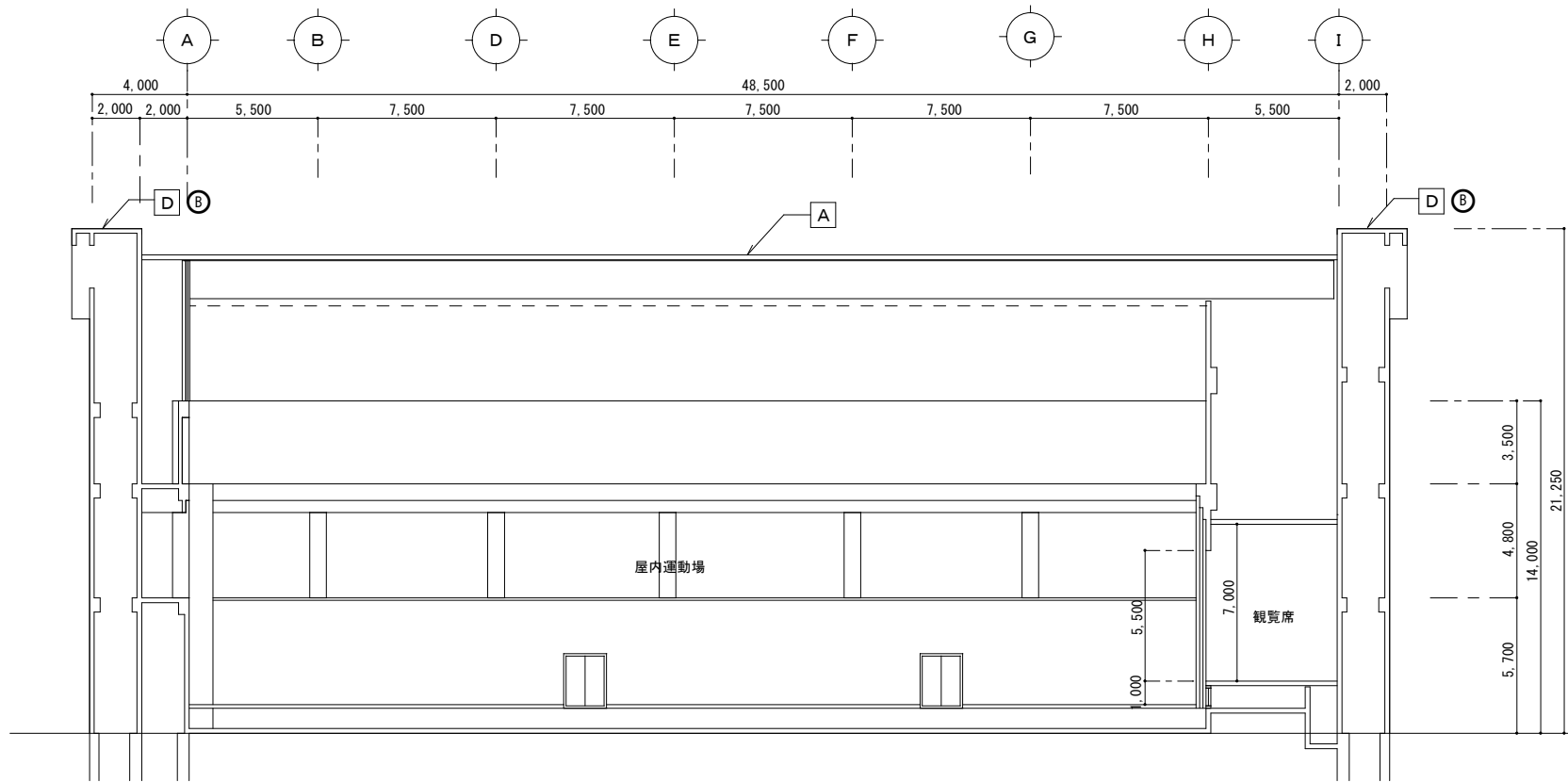
CONSTRUCTION・TITLE	有限会社 マツオ・トータル・プランニング 茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録（大臣）第153378号 一級建築士事務所登録（茨城県知事）	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE	SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事					断面図（改修前）	1/150(A3:1/300)	A-13



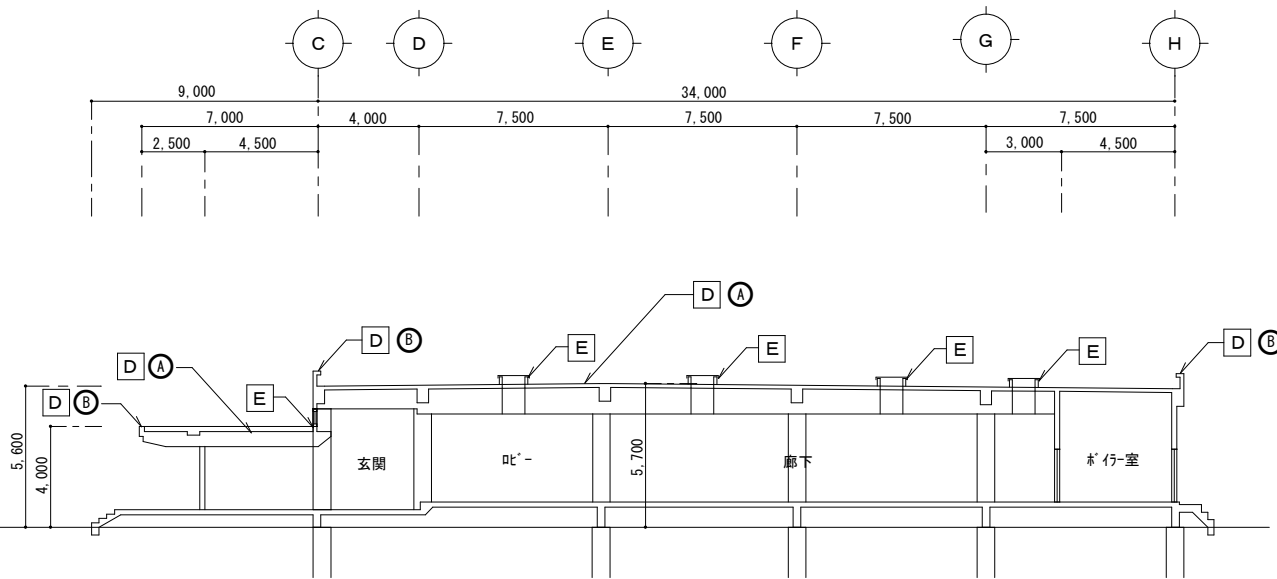
A-A' 断面図 S=1/150

【凡 例】

A ~ E ※屋根改修仕上表の区分記号を参照

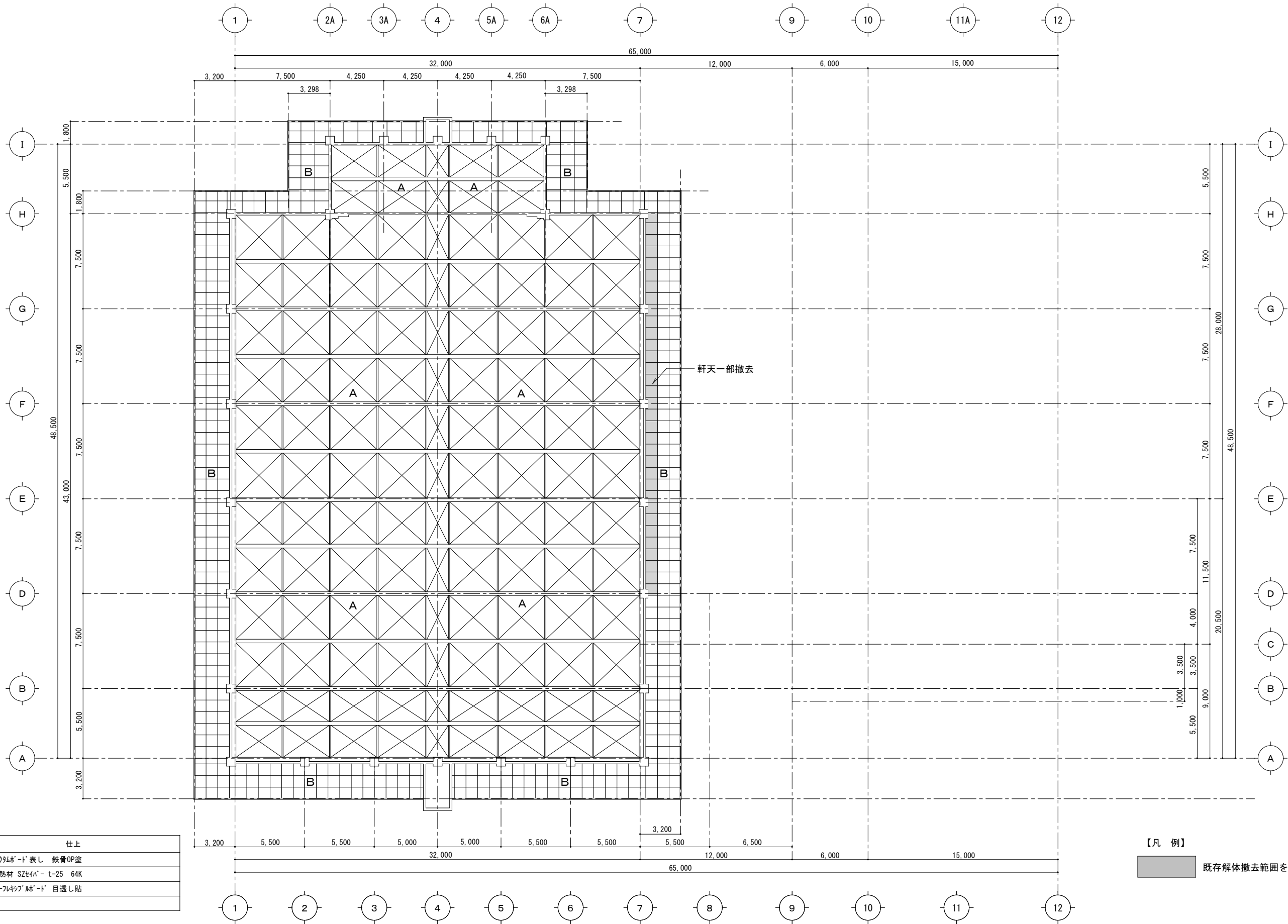


B-B' 断面図 S=1/150



C-C' 断面図 S=1/150

CONSTRUCTION・TITLE		有限会社 マツオ・トータル・プランニング 茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録（大臣）第153378号 一級建築士事務所登録（茨城県知事）	TEL 0296-43-2618 江 面 松 男 第A1655号	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE		SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事							断面図（改修後）		1/150 (A3:1/300)	A-14



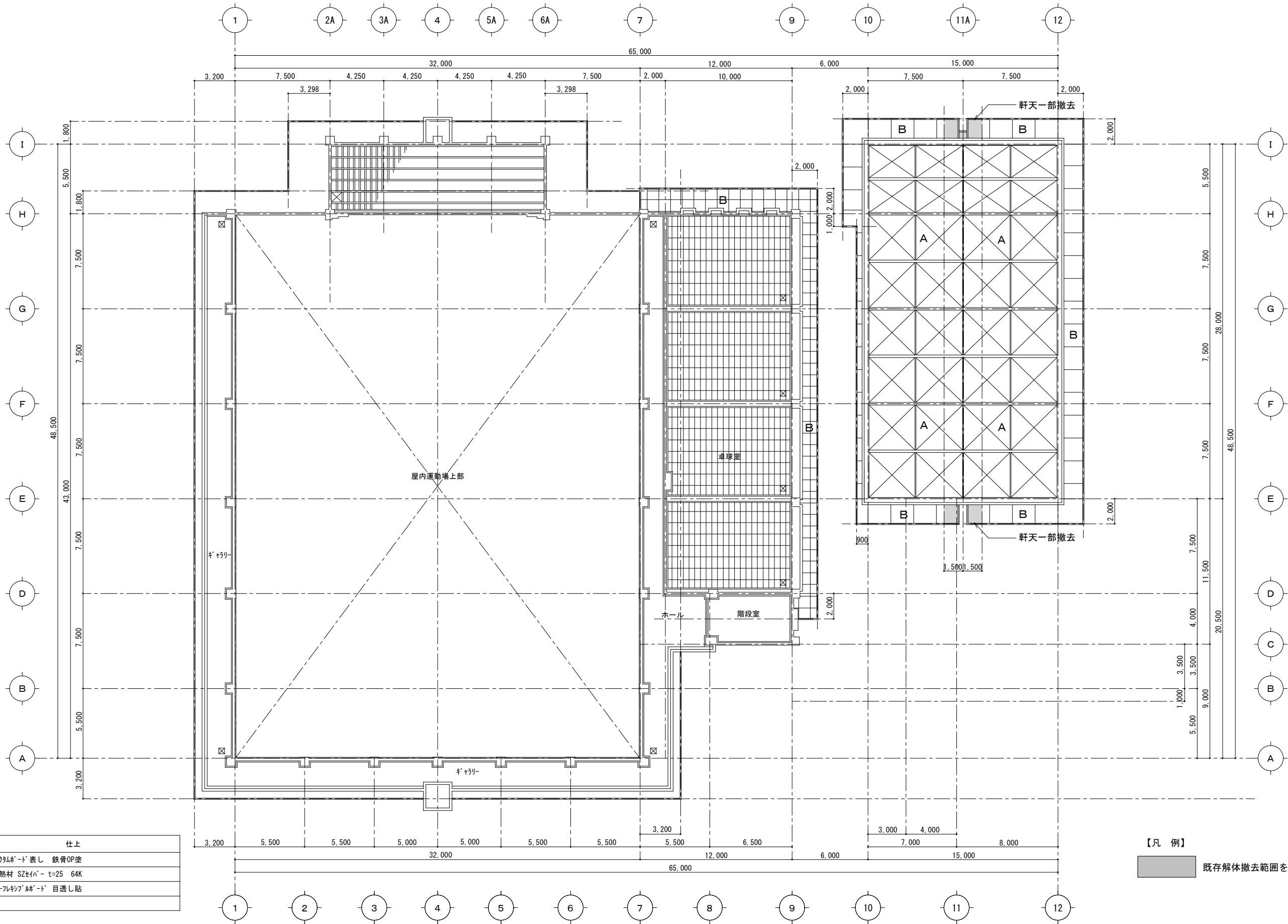
記号	仕上
A	t=25 ティカムボード 表し 鉄骨OP塗
	天井断熱材 SZセイバ t=25 64K
B	t=5 カラーフレッシュボード 目透し貼

【凡 例】

既存解体撤去範囲を示す

屋内運動場天井伏図 S=1/150

CONSTRUCTION・TITLE		有限会社 マツオ・トータル・プランニング 茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録（大臣）第153378号 一級建築士事務所登録（茨城県知事）	TEL 0296-43-2618 江 面 松 男 第A1655号	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE	SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事							屋内運動場天井伏図（改修前）	1/150 (A3:1/300)	A-15



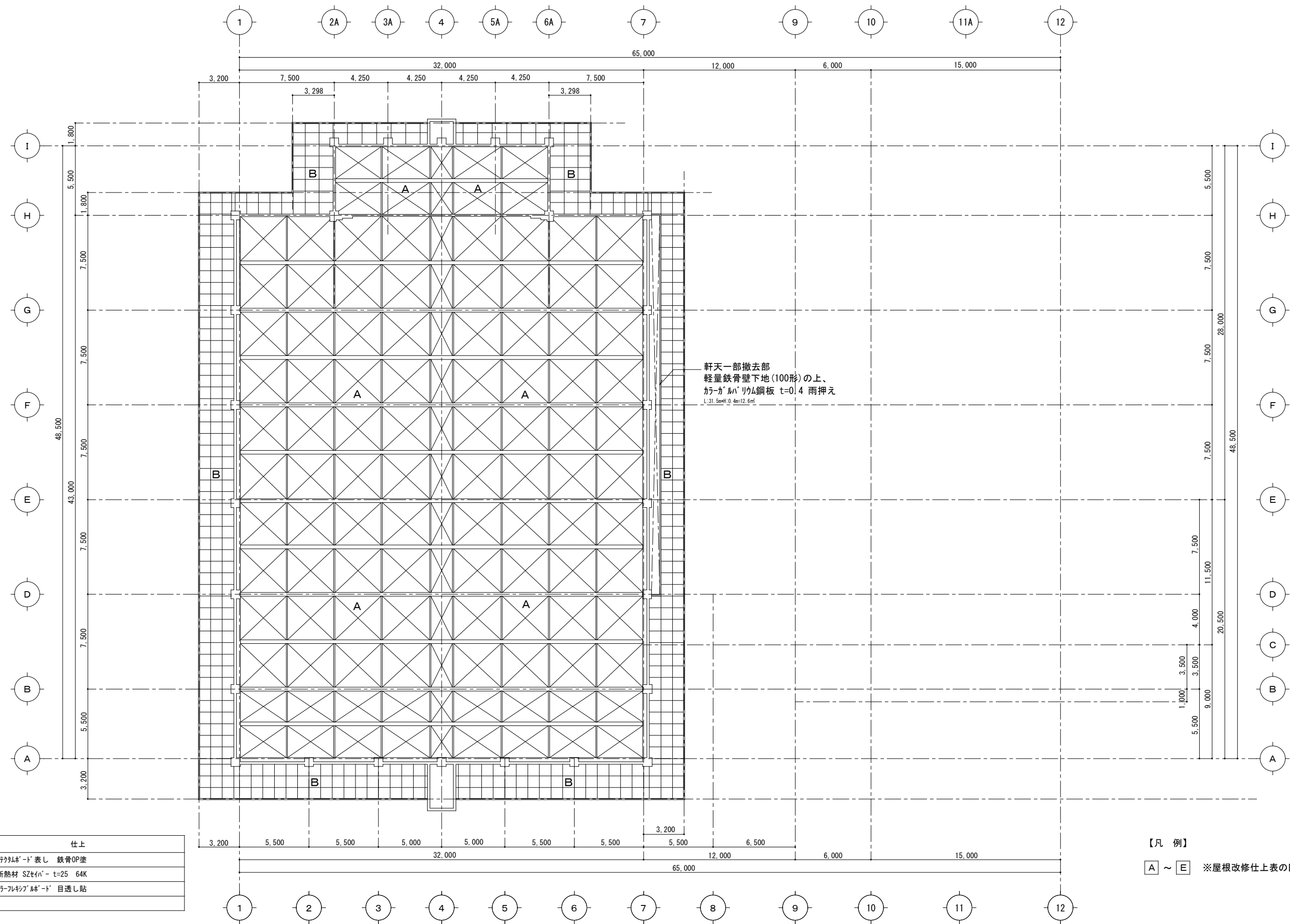
記号	仕上
A	t=25 テカムボード 表し 鉄骨OP塗
	天井断熱材 SZセイバ t=25 64K
B	t=5 カーフレキシブルボード 目透し貼

【凡 例】

既存解体撤去範囲を示す

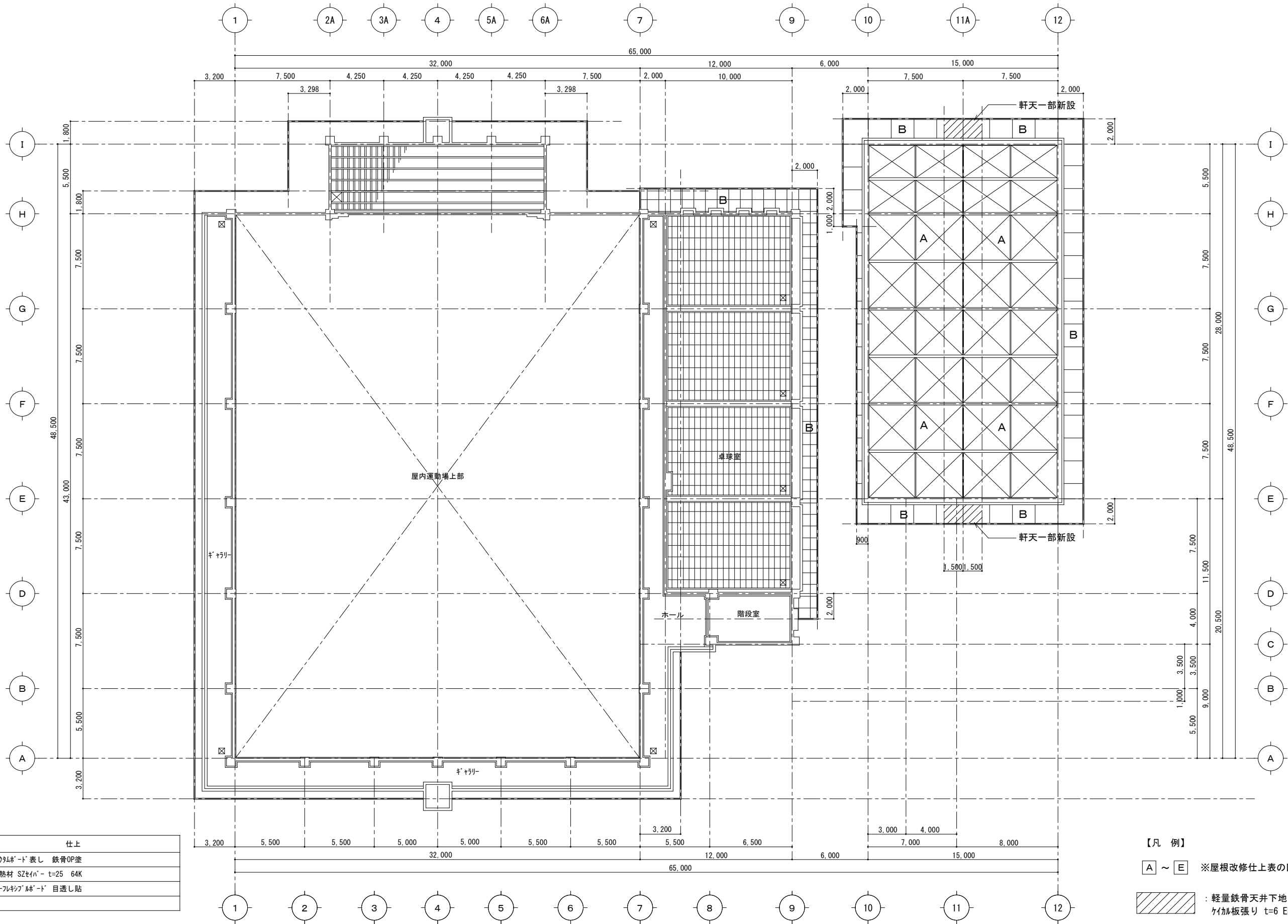
卓球室・柔剣道場天井伏図 S=1/150

CONSTRUCTION・TITLE	有限会社 マツオ・トータル・プランニング	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE	SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事	茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録 (大臣) 第153378号 一級建築士事務所登録 (茨城県知事)				卓球室・柔剣道場天井伏図 (改修前)	1/150 (A3:1/300)	A-16
	TEL 0296-43-2618 江 面 松 男 第A1655号						



屋内運動場天井伏図 S=1/150


CONSTRUCTION・TITLE		有限会社 マツオ・トル・プランニング 茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録（大臣）第153378号 一級建築士事務所登録（茨城県知事）	TEL 0296-43-2618 江 面 松 男 第A1655号	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE	SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事							屋内運動場天井伏図（改修後）	1/150 (A3:1/300)	A-17



記号	仕上
A	t=25 テカムボード 表し 鉄骨OP塗
	天井断熱材 SZセイバ t=25 64K
B	t=5 カラフルキョウロボード 目透し貼

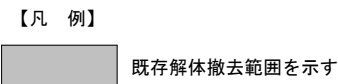
【凡 例】

A ~ E ※屋根改修仕上表の区分記号を参照

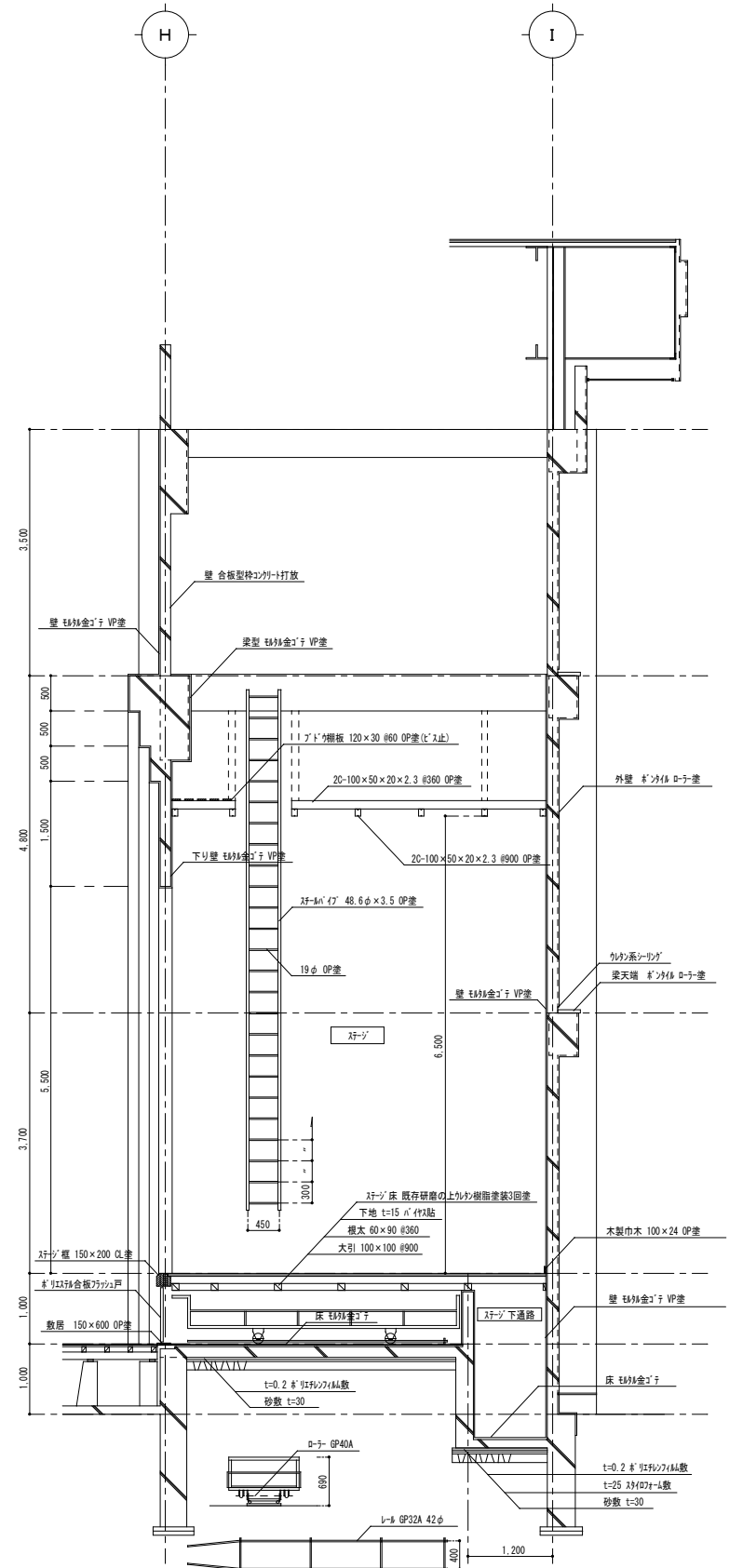
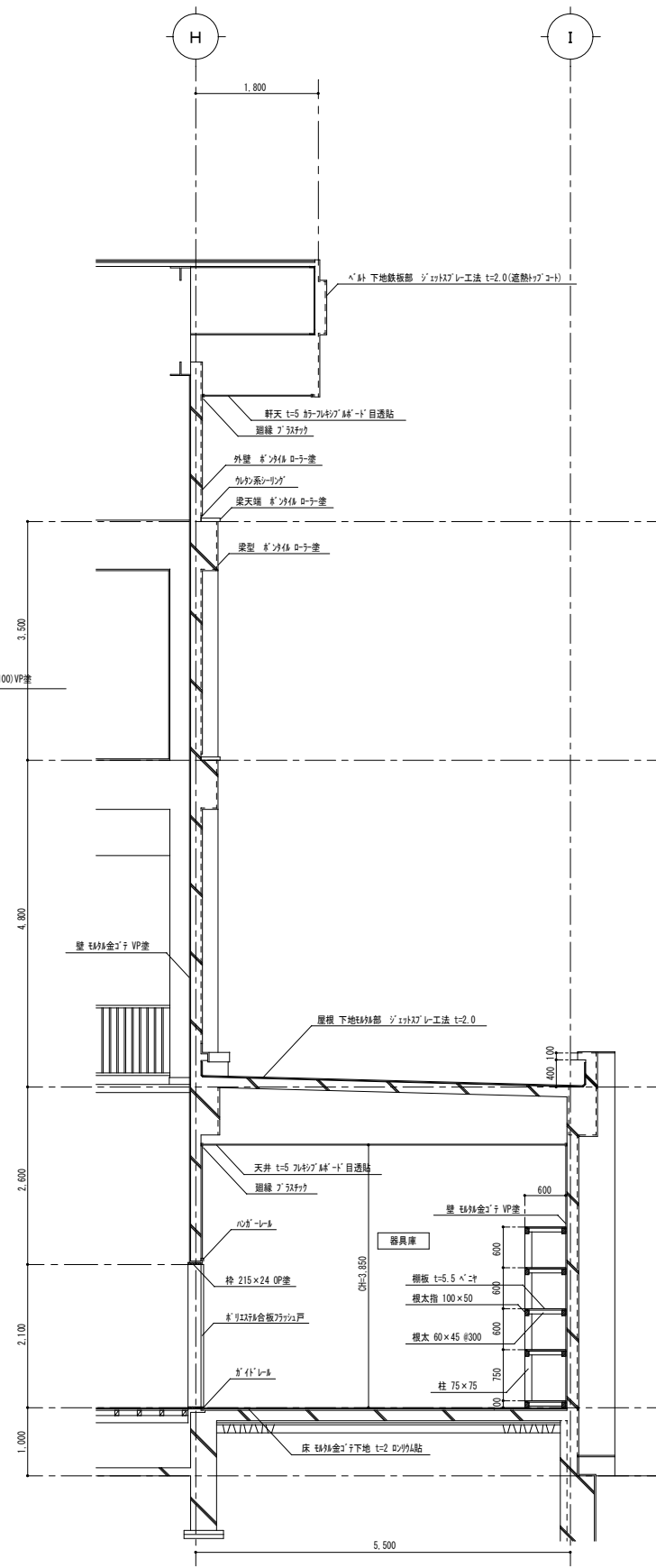
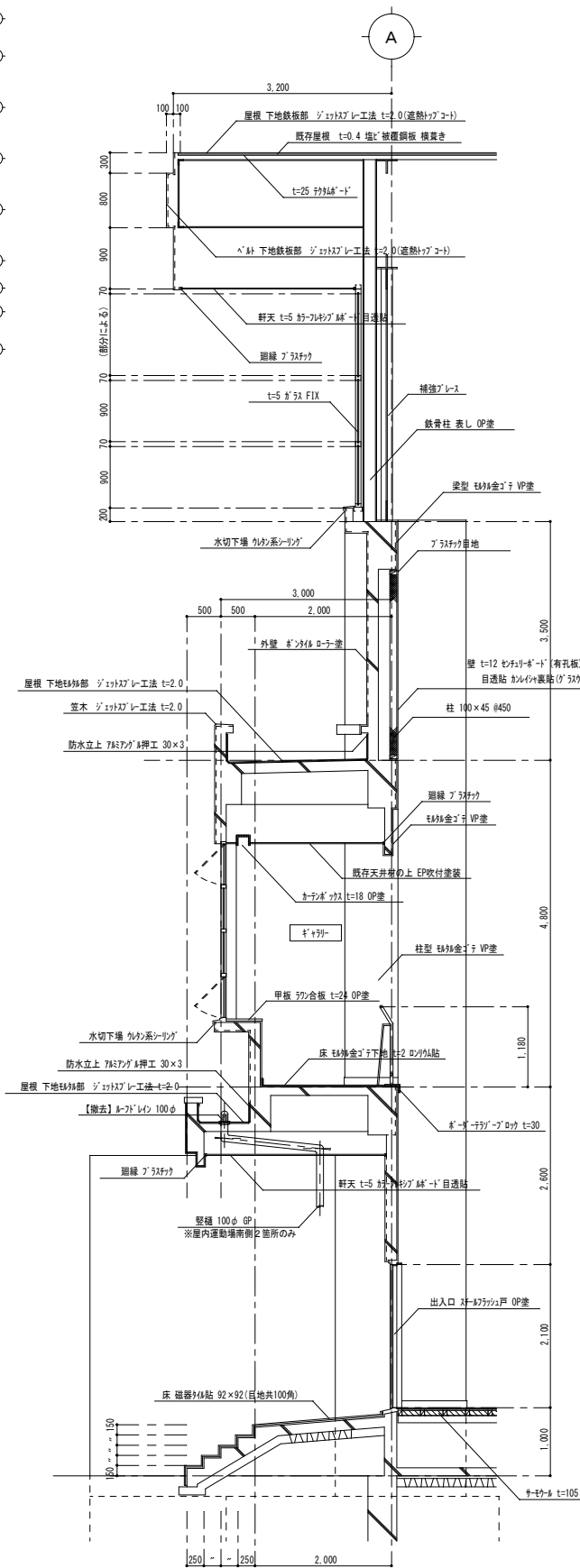
 : 軽量鉄骨天井地 (25形) の上、ケイカル板張り t=6 EP

卓球室・柔剣道場天井伏図 S=1/150

CONSTRUCTION・TITLE		有限会社 マツオ・トータル・プランニング 茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録（大臣）第153378号 一級建築士事務所登録（茨城県知事）	TEL 0296-43-2618 江 面 松 男 第A1655号	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE		SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事							卓球室・柔剣道場天井伏図（改修後）		1/150 (A3:1/300)	A-18

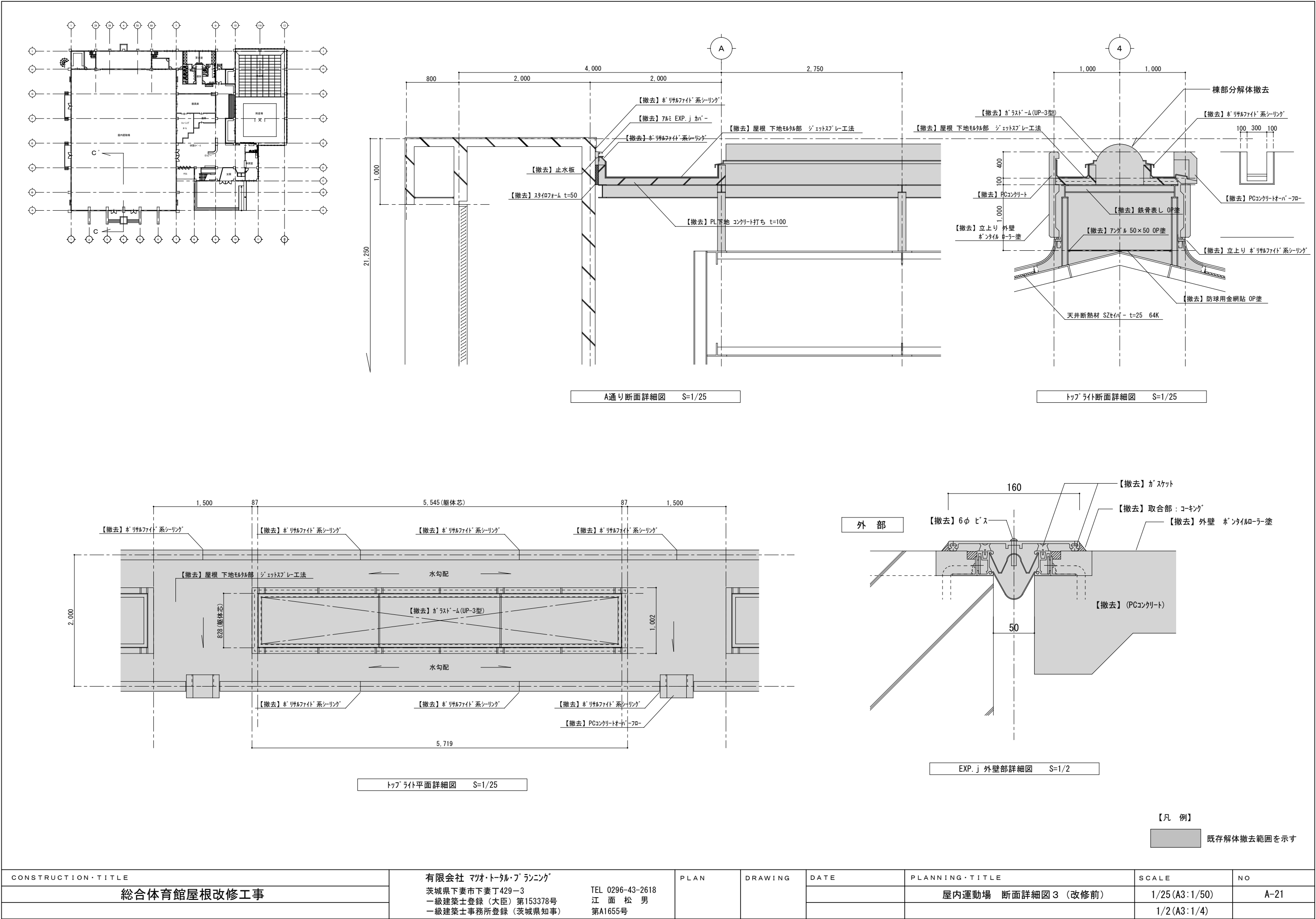


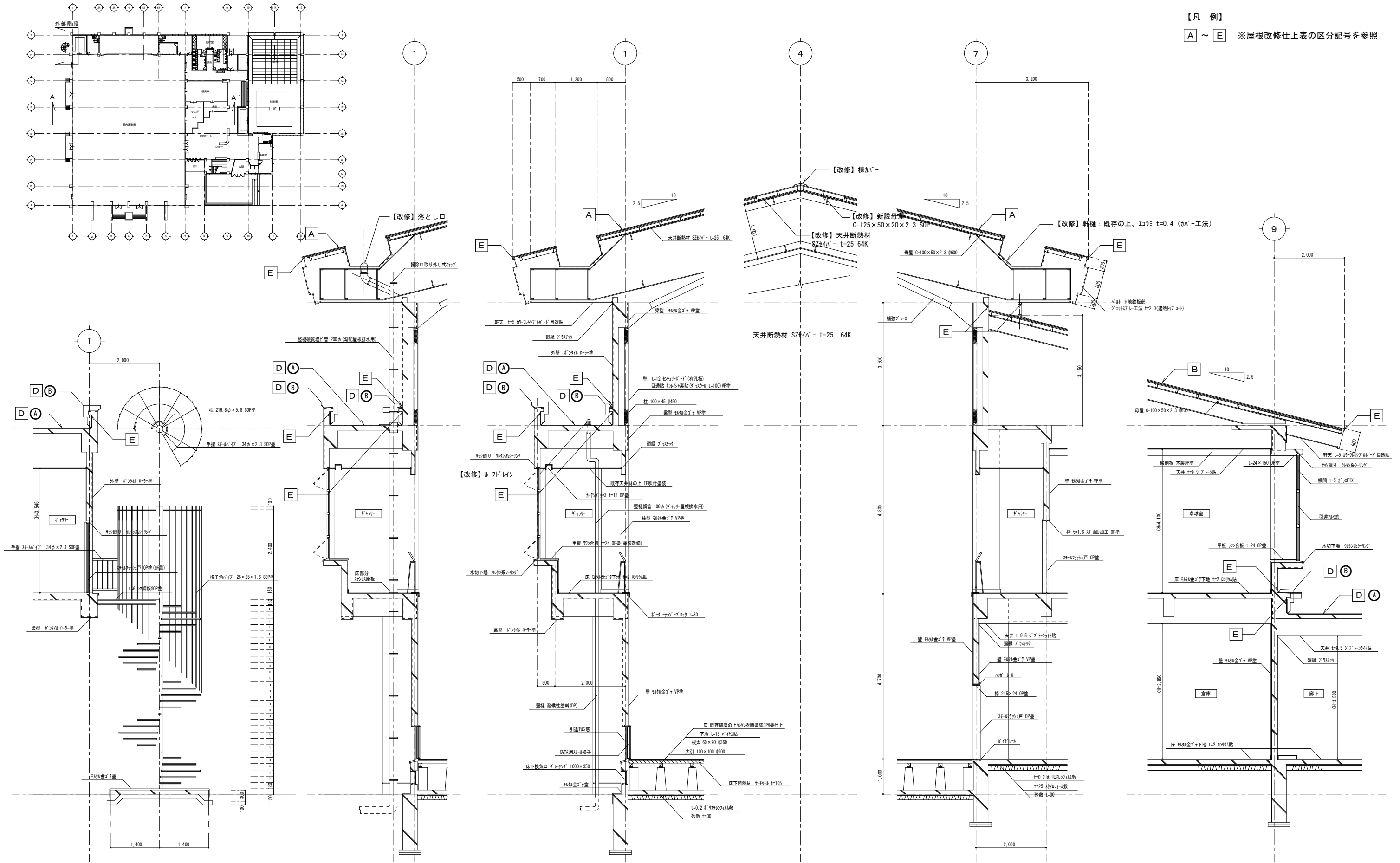
CONSTRUCTION・TITLE		有限会社 マツオ・トータル・プランニング 茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録（大臣）第153378号 一級建築士事務所登録（茨城県知事）第A1655号	TEL 0296-43-2618 江 面 松 男 第A1655号	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE	SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事							屋内運動場 断面詳細図 1（改修前）	1/50 (A3:1/100)	A-19



既存解体撤去範囲を示す

CONSTRUCTION・TITLE	有限会社 マツオ・ト・タル・プランニング 茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録（大臣）第153378号 一級建築士事務所登録（茨城県知事）第A1655号	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE	SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事					屋内運動場 断面詳細図2（改修前）	1/50 (A3:1/100)	A-20





【凡 例】
A ~ E ※屋根改修仕上表の区分記号を参照

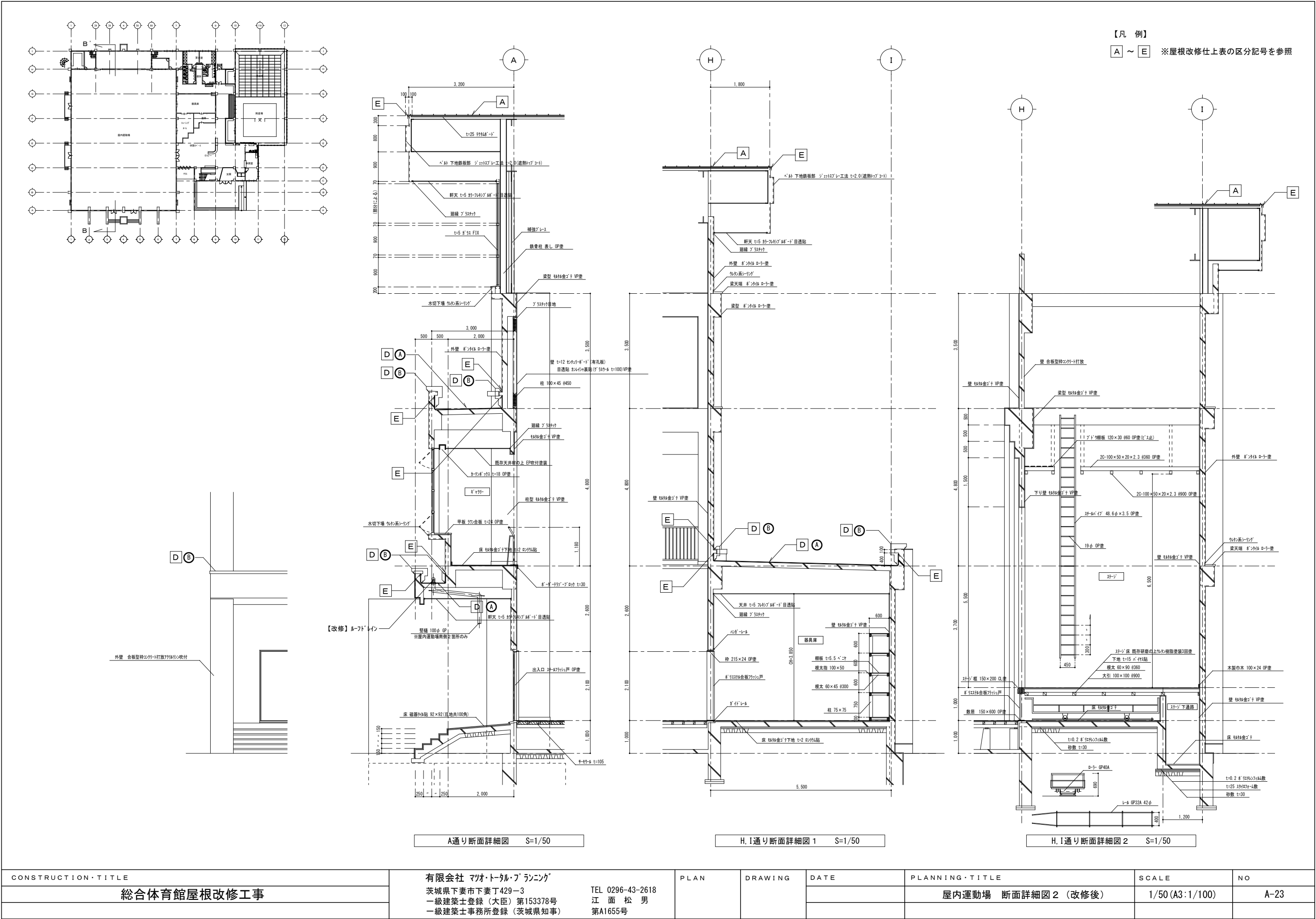
外部階段断面詳細図 S=1/50

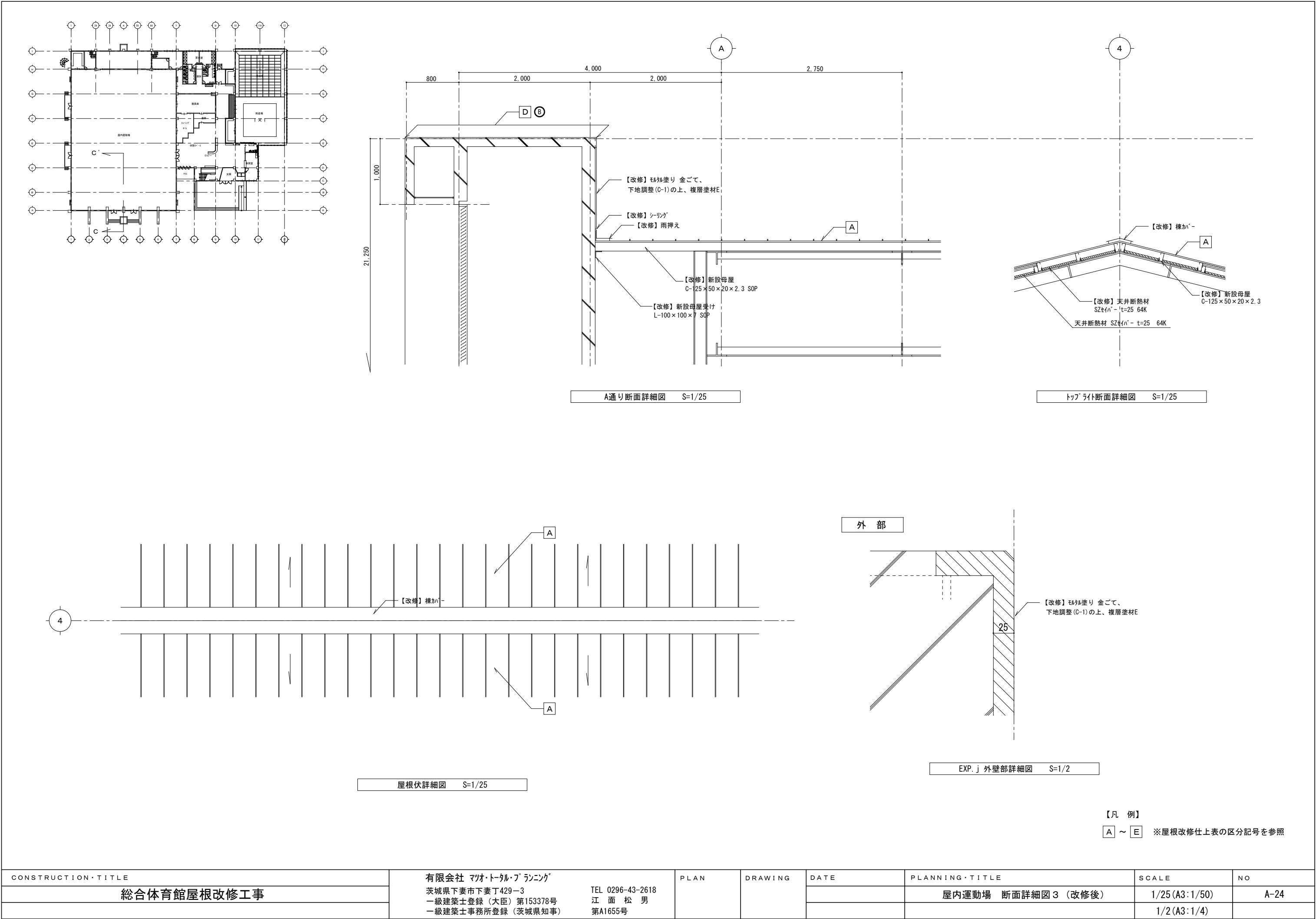
1通り断面詳細図(勾配屋根排水)

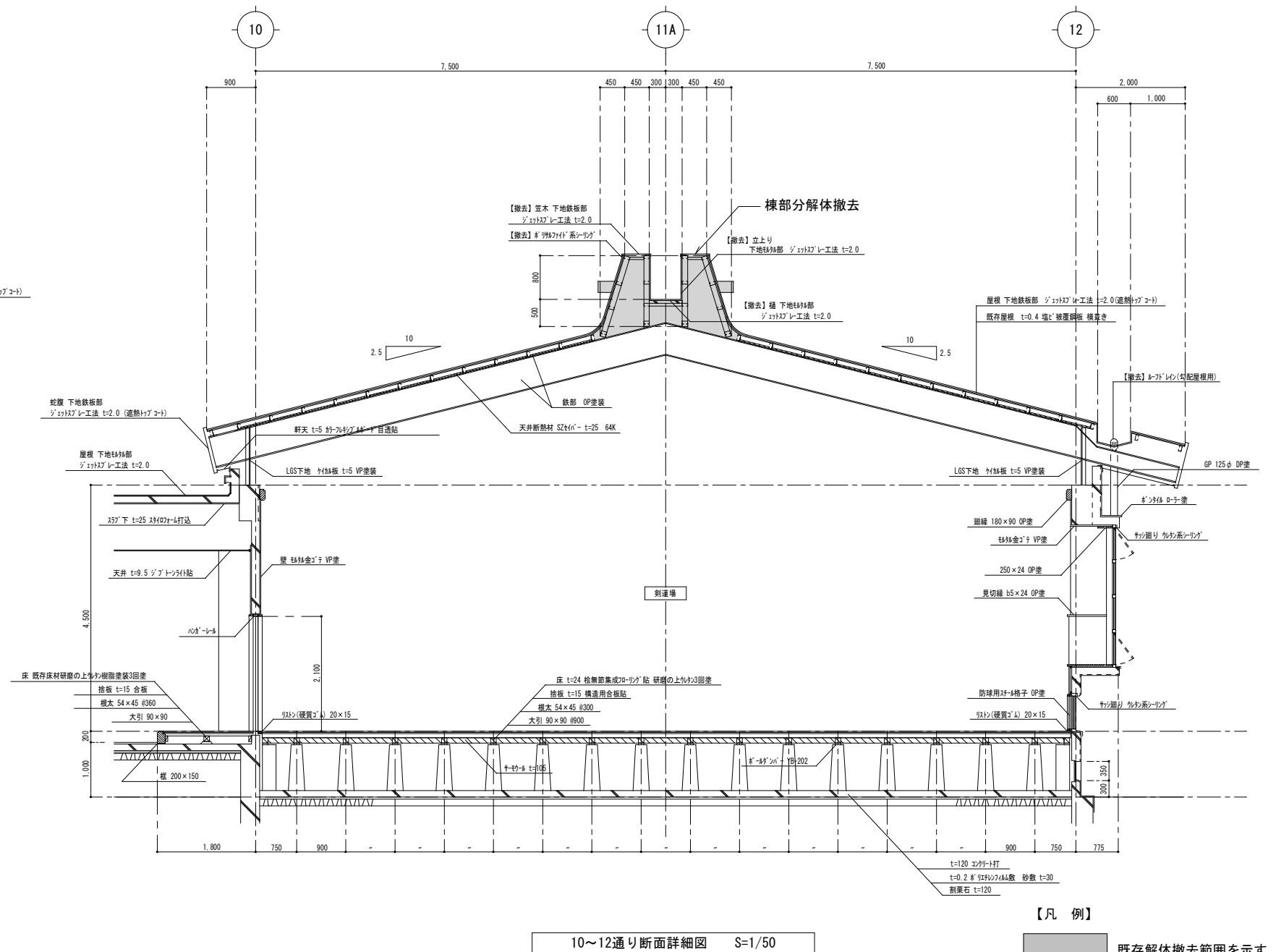
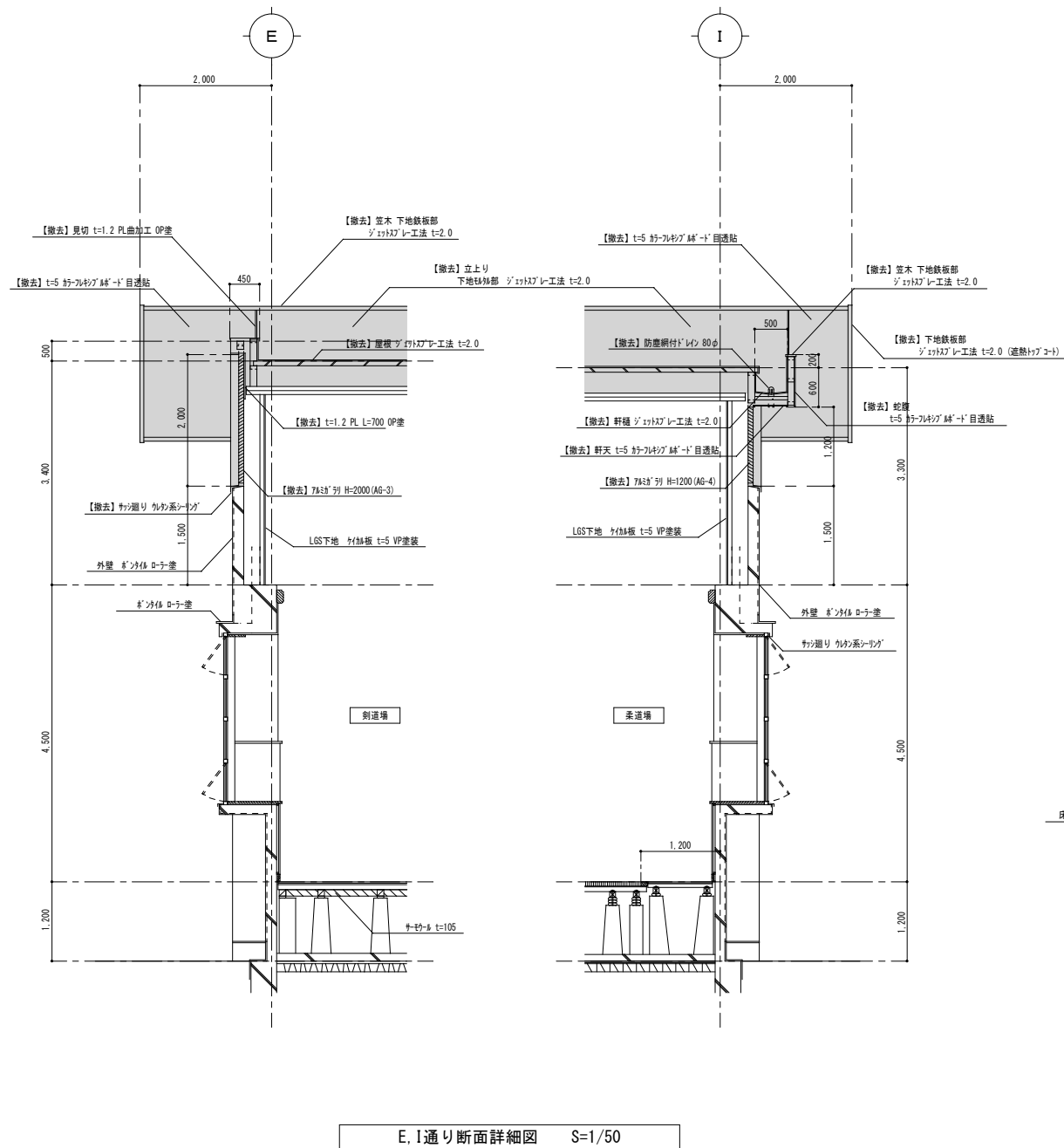
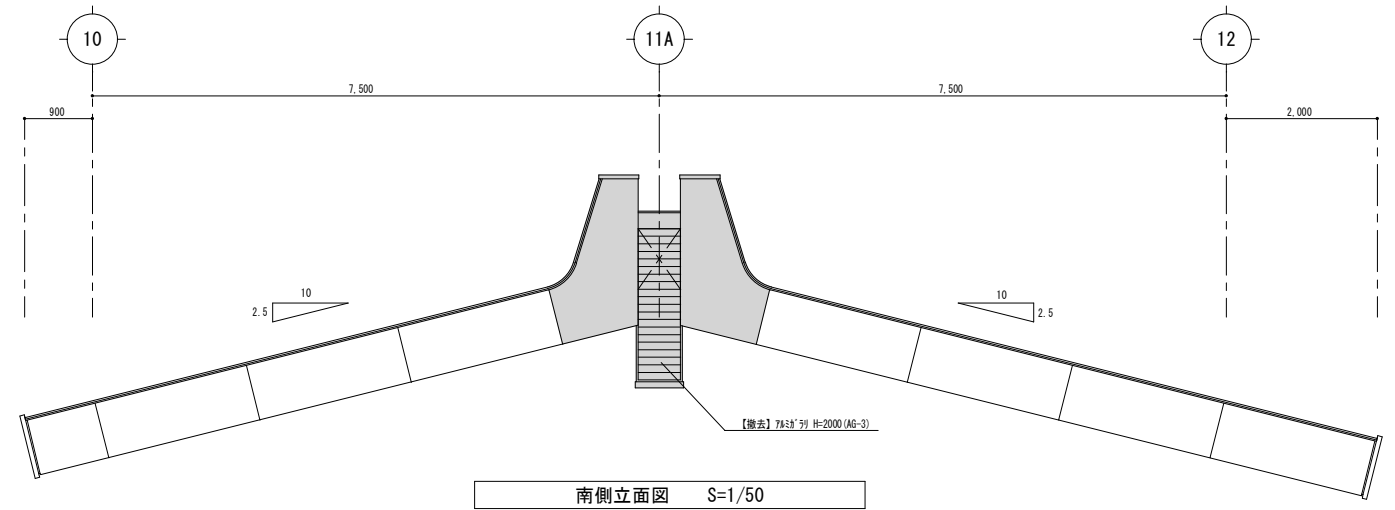
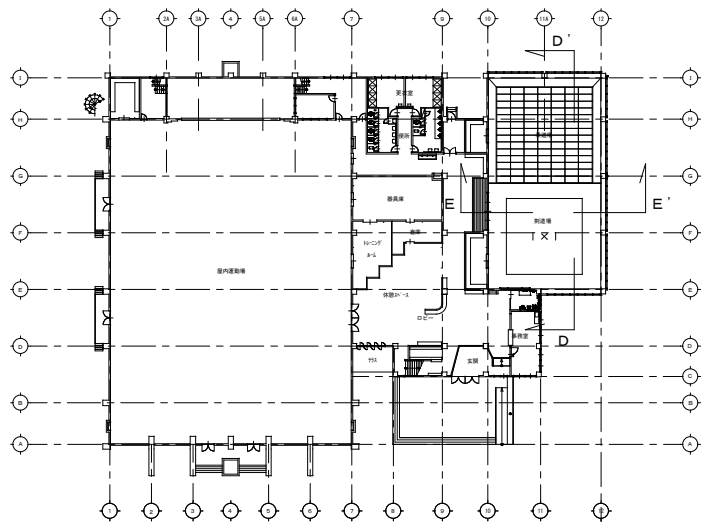
1, 4, 7通り断面詳細図 S=1/50

9通り断面詳細図 S=1/50

CONSTRUCTION・TITLE		有限会社 マツオ・トル・プランニング 茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録（大臣）第153378号 一級建築士事務所登録（茨城県知事）	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE	SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事						屋内運動場 断面詳細図 1（改修後）	1/50 (A3:1/100)	A-22
		TEL 0296-43-2618 江 面 松 男 第A1655号						

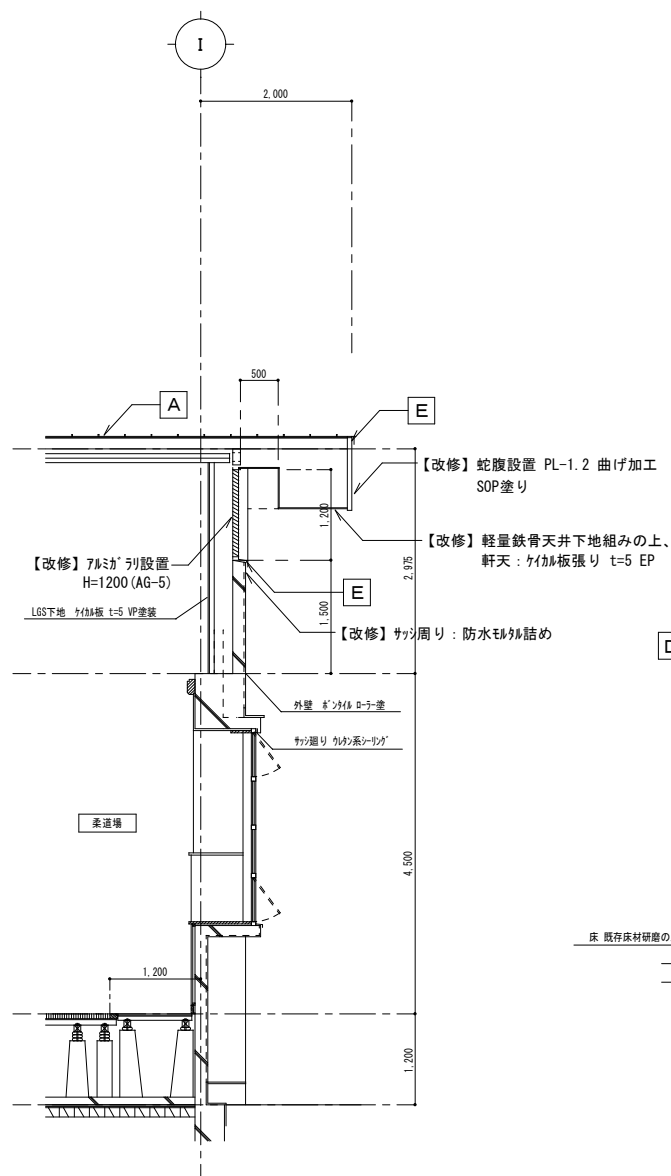
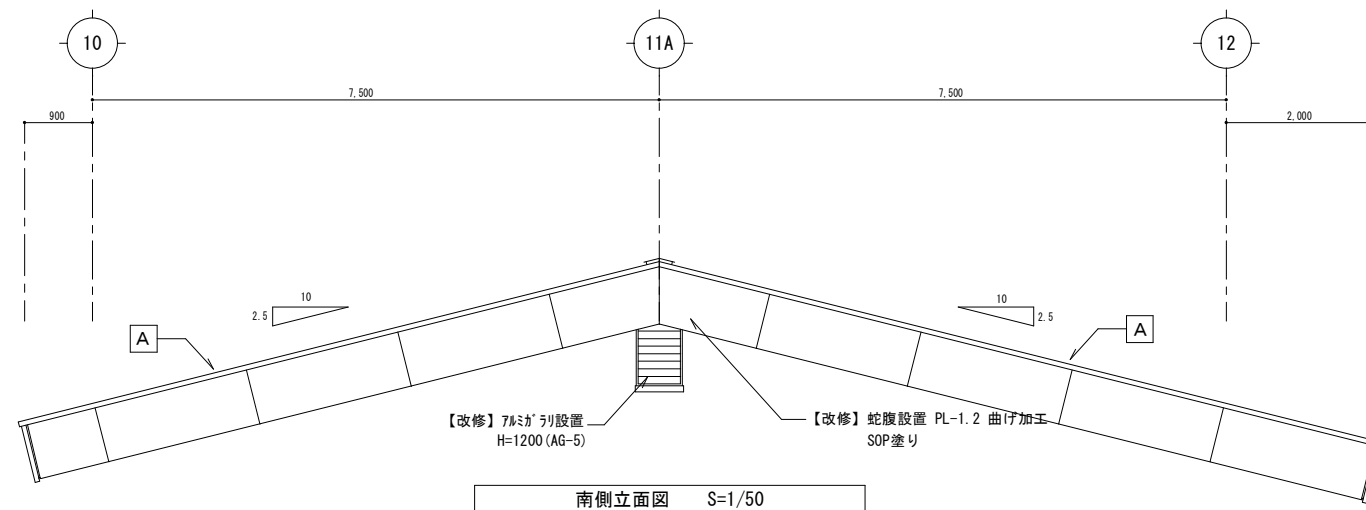






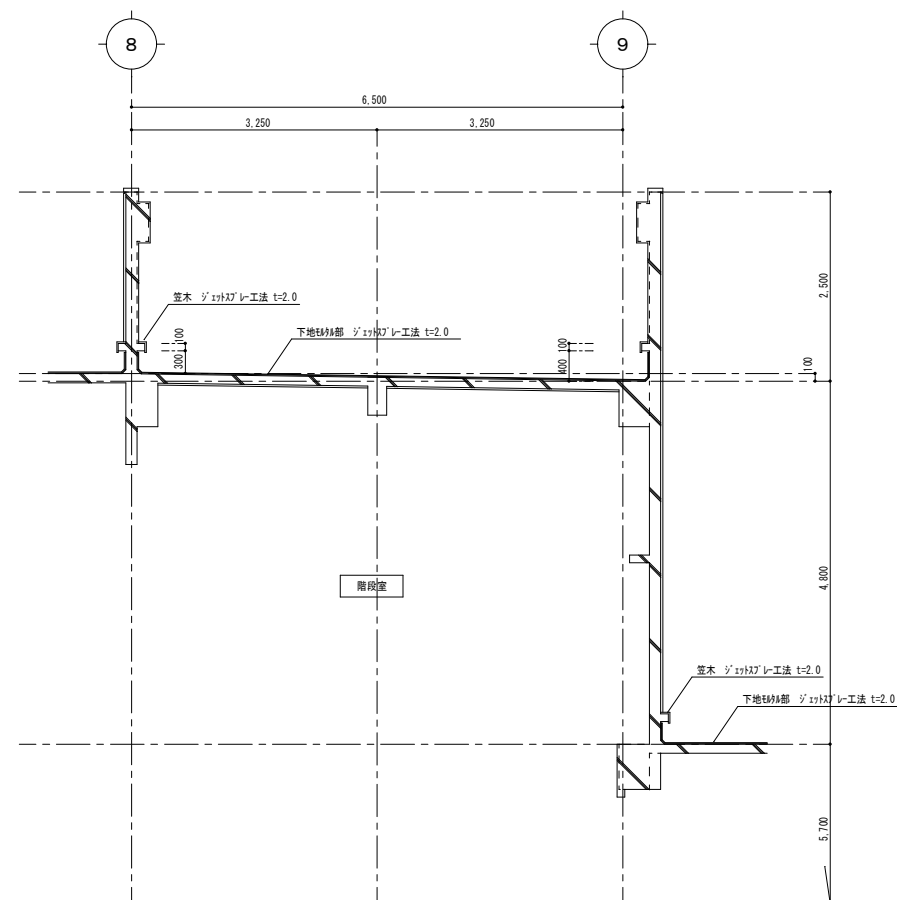
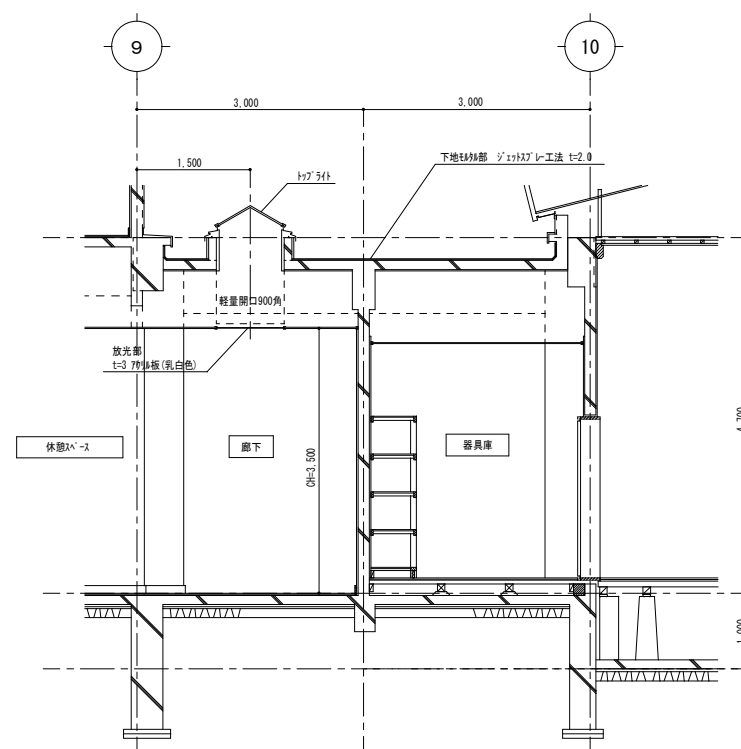
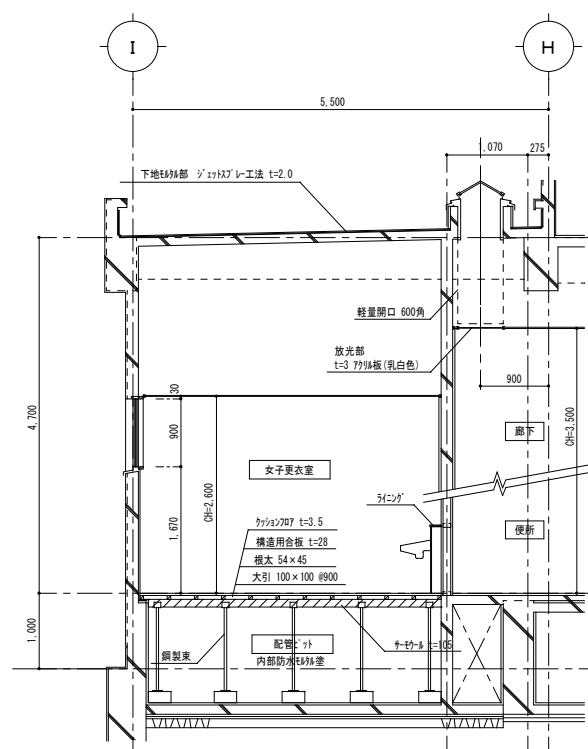
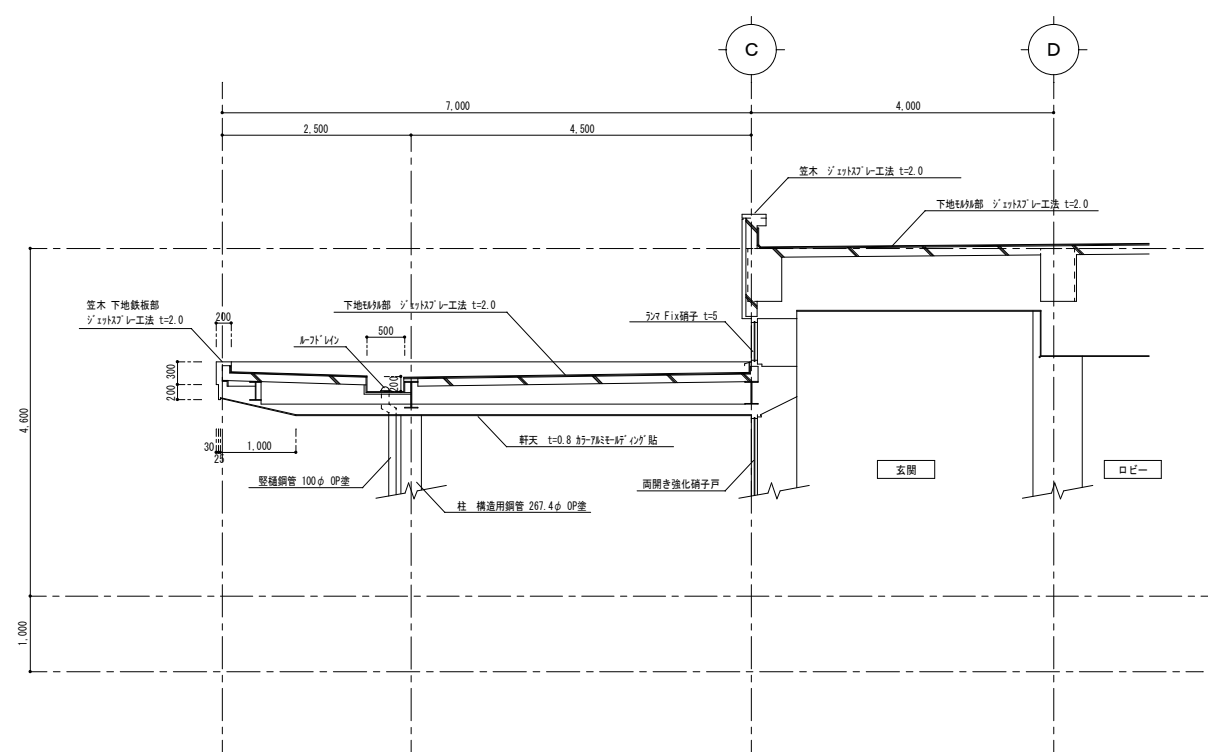
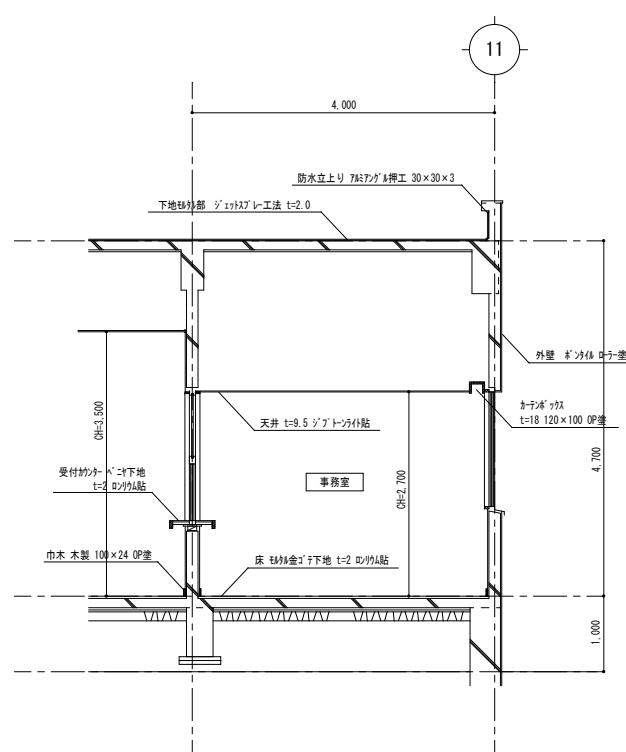
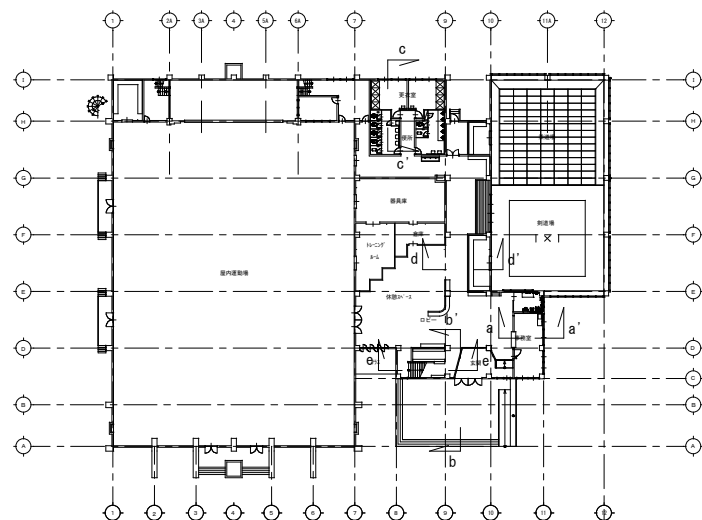
【凡 例】
既存解体撤去範囲を示す

CONSTRUCTION・TITLE	有限会社 マツオ・トータル・プランニング 茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録（大臣）第153378号 一級建築士事務所登録（茨城県知事）	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE	SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事	TEL 0296-43-2618 江 面 松 男 第A1655号				柔剣道場 断面詳細図（改修前）	1/50 (A3:1/100)	A-25

[illegible]

【凡 例】
A ~ E ※屋根改修仕上表の区分記号を参照

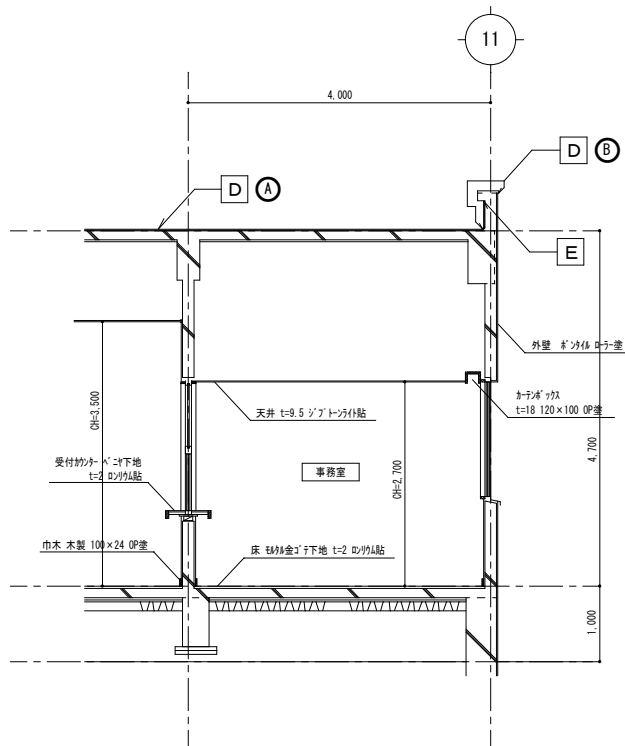
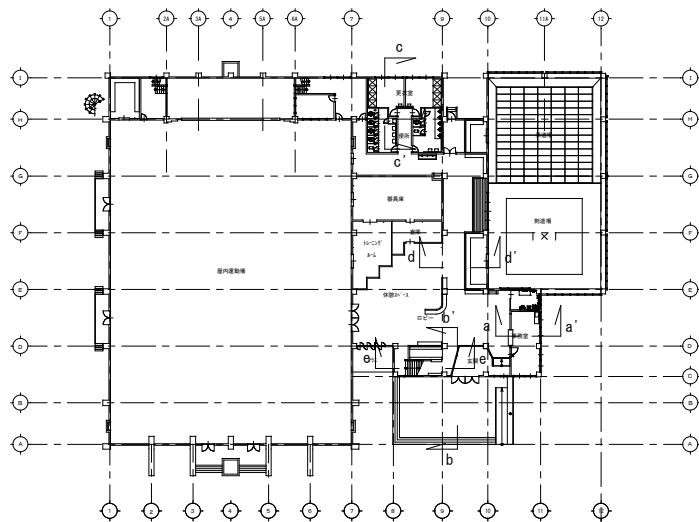
CONSTRUCTION・TITLE	有限会社 マツオ・トータル・プランニング	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE	SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事	茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録（大臣）第153378号 一級建築士事務所登録（茨城県知事）	TEL 0296-43-2618 江 面 松 男 第A1655号			柔剣道場 断面詳細図（改修後）	1/50 (A3:1/100)	A-26



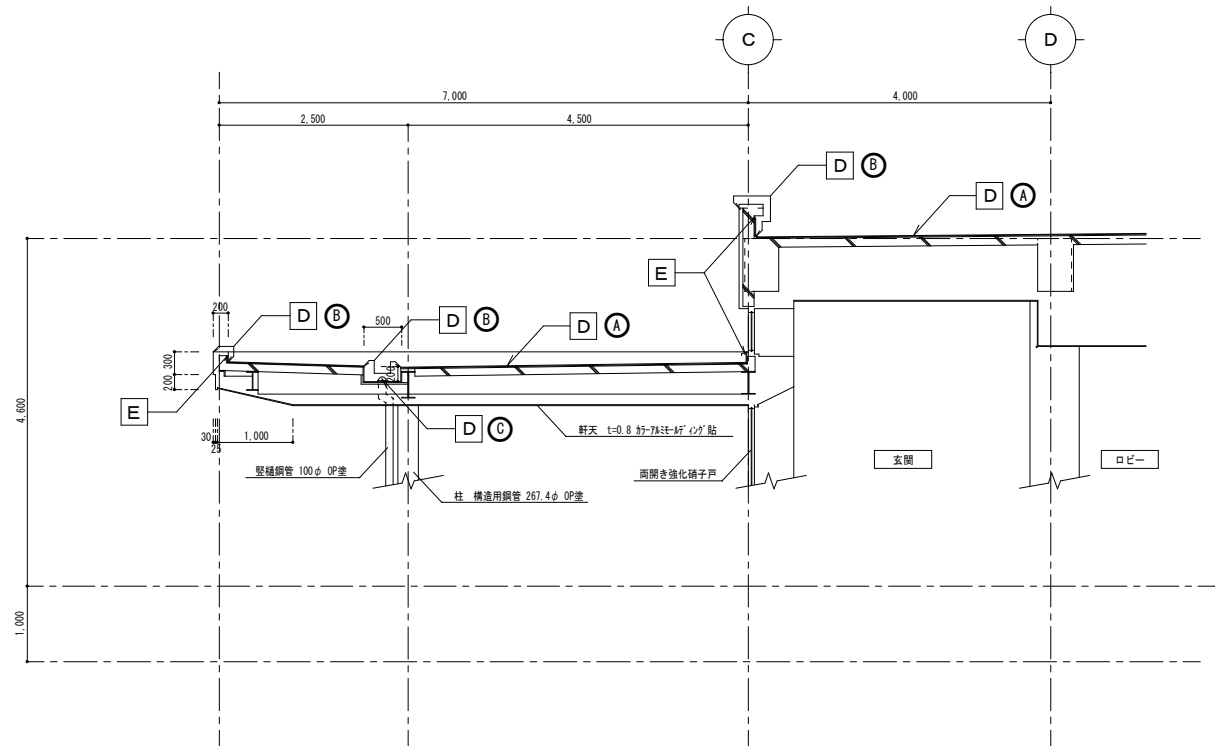
【凡 例】

既存解体撤去範囲を示す

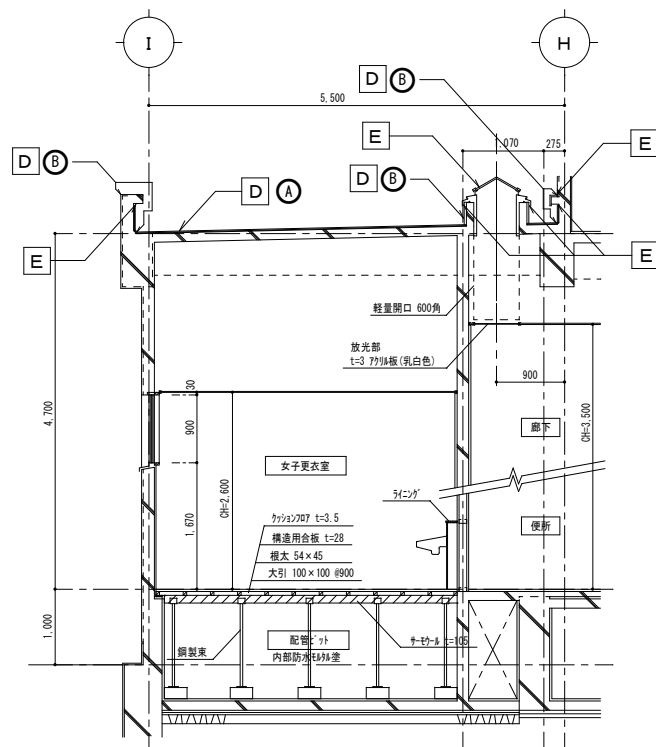
CONSTRUCTION・TITLE	有限会社 マツオ・トル・プランニング 茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録（大臣）第153378号 一級建築士事務所登録（茨城県知事）第A1655号	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE	SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事					陸屋根各部 断面詳細図（改修前）	1/50 (A3:1/100)	A-27



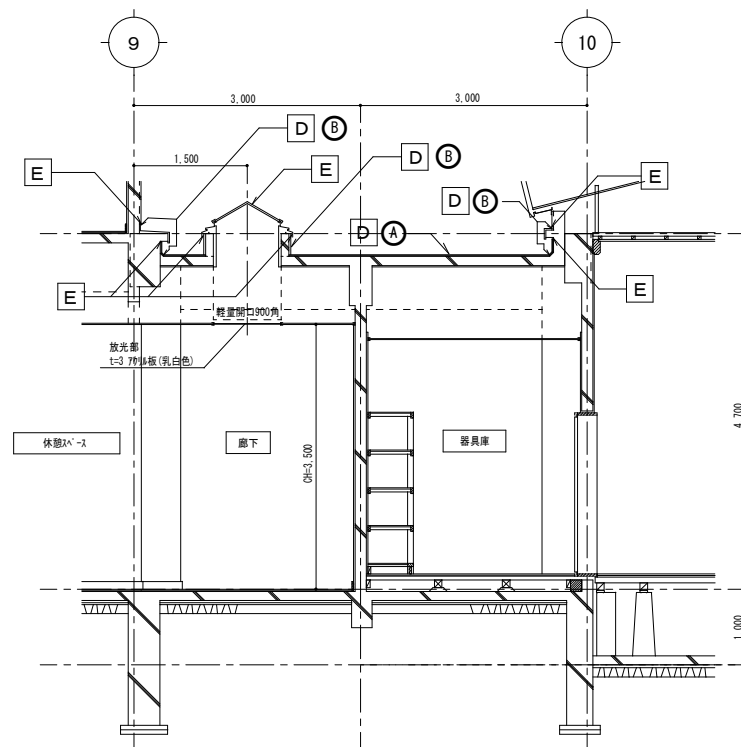
11通り断面詳細図 S=1/50



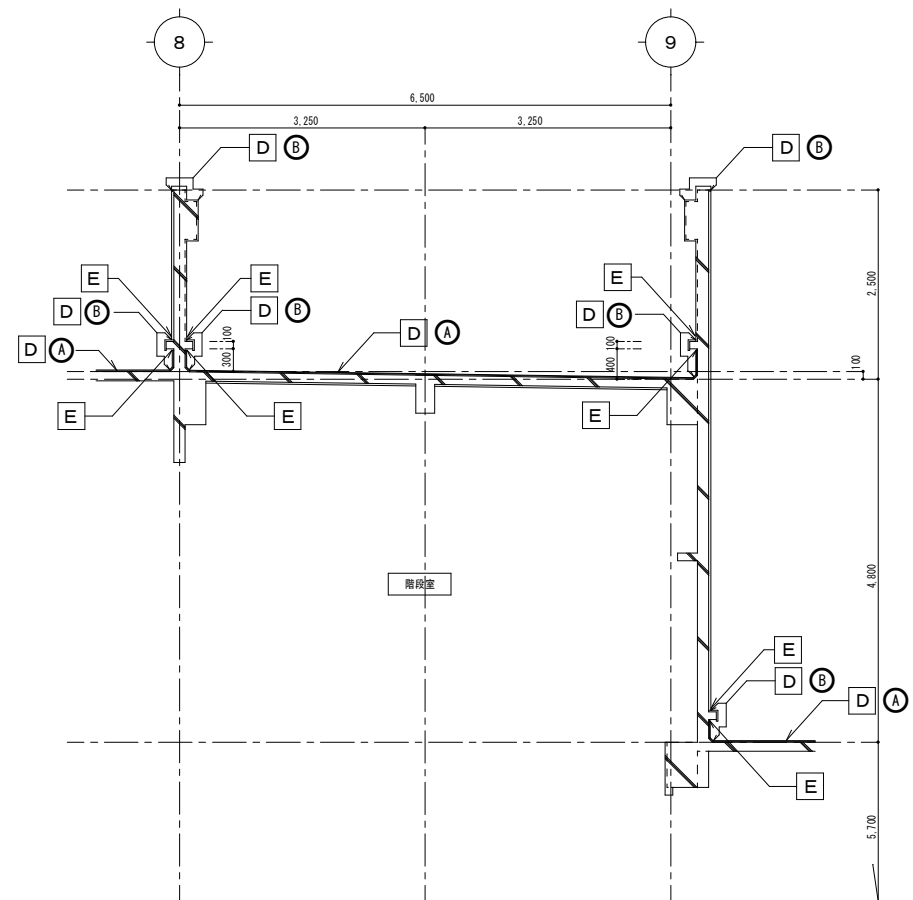
A~D通り断面詳細図 S=1/50



H~I通り断面詳細図 S=1/50



9~10通り断面詳細図 S=1/50

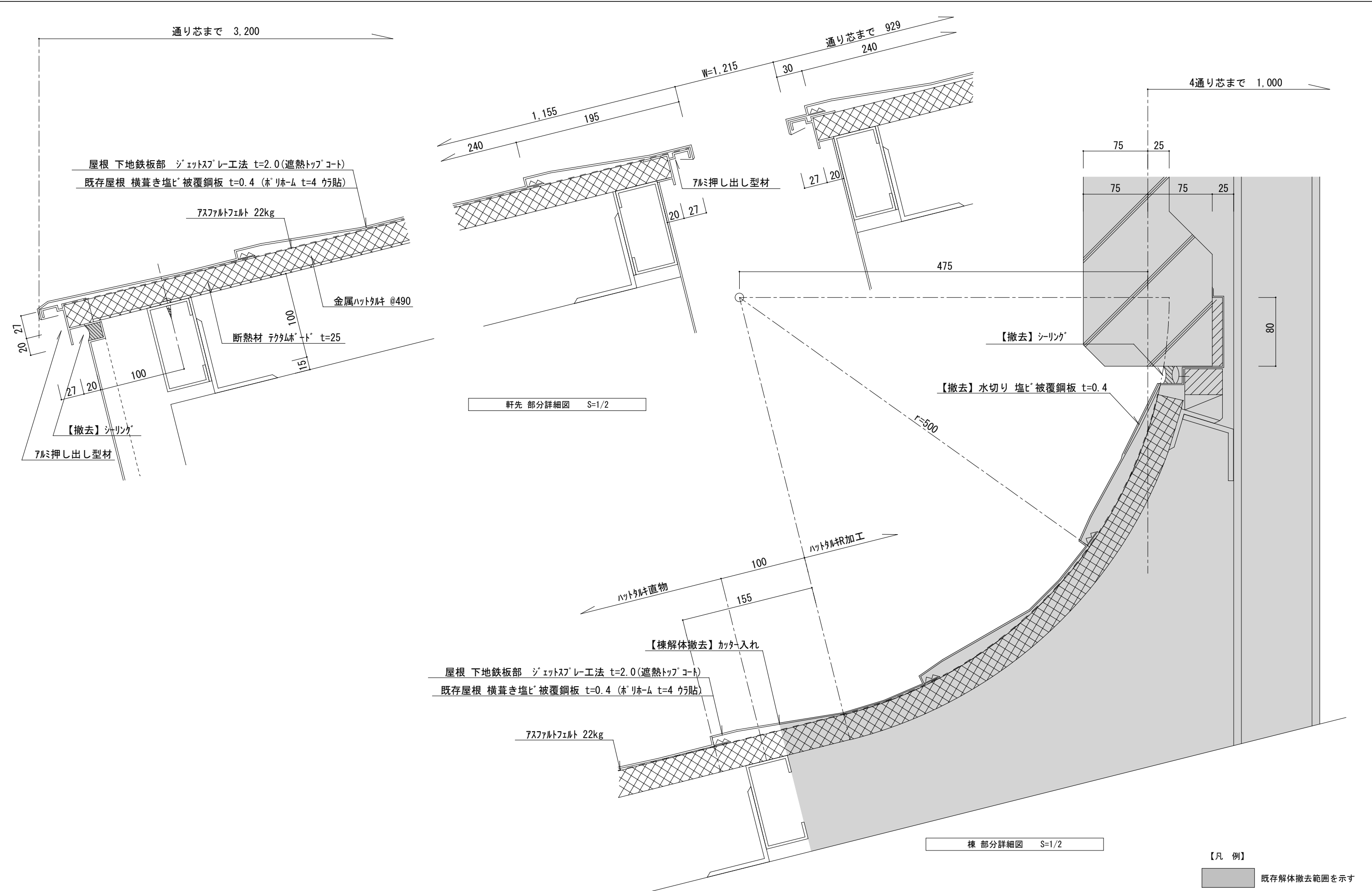


8~9通り断面詳細図 S=1/50

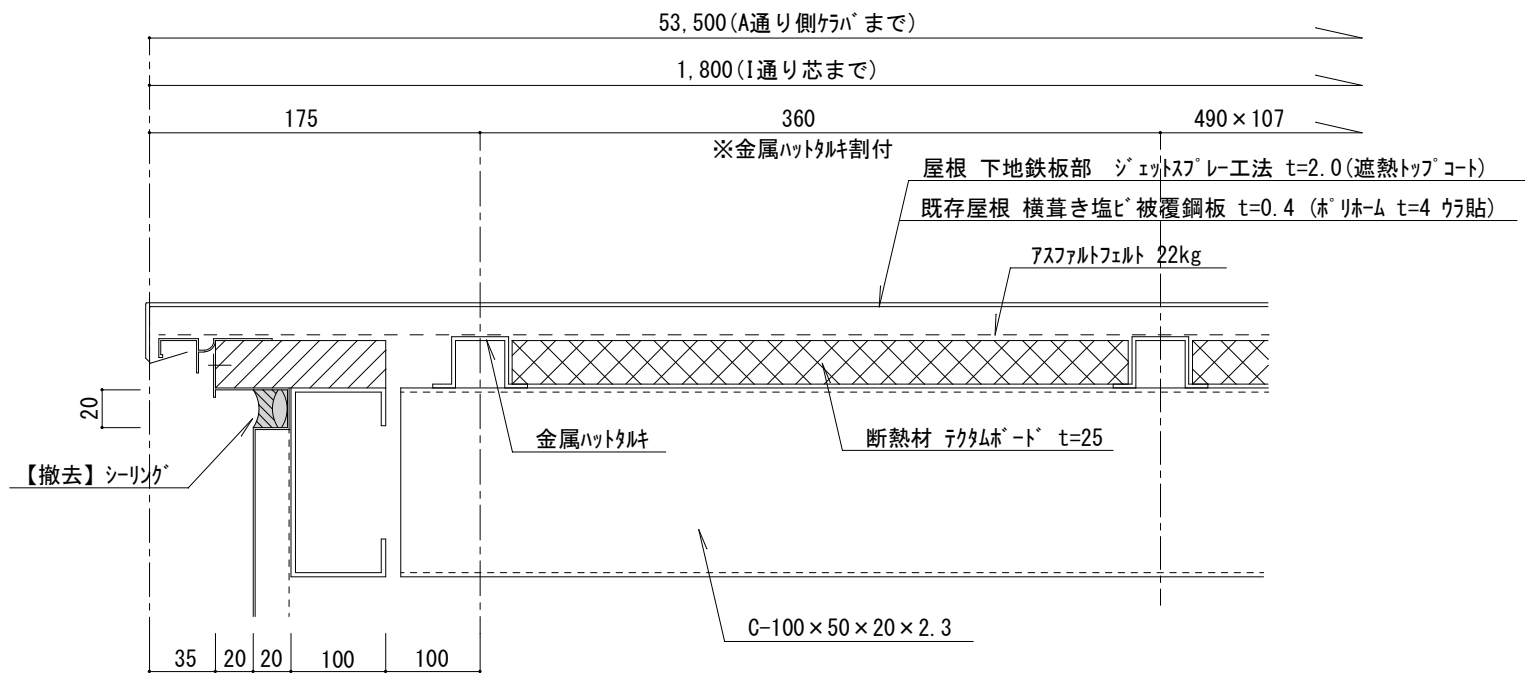
【凡 例】

A ~ E ※屋根改修仕上表の区分記号を参照

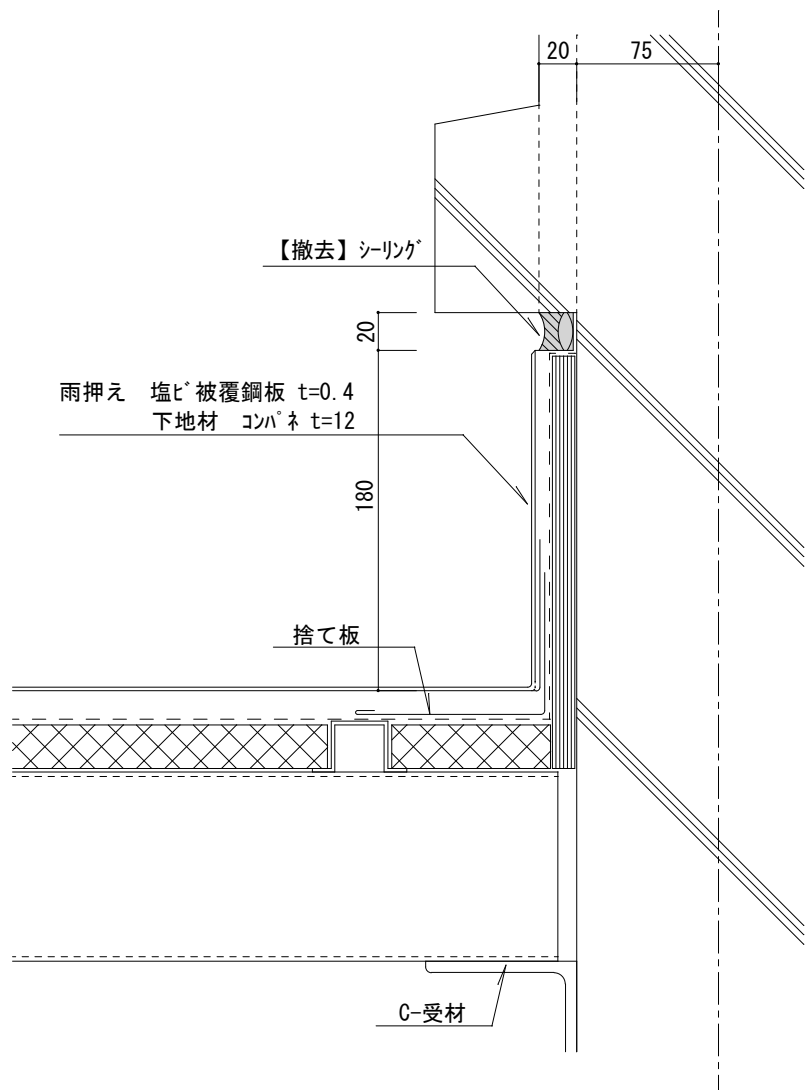
CONSTRUCTION・TITLE	有限会社 マツオ・トータル・プランニング 茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録 (大臣) 第153378号 一級建築士事務所登録 (茨城県知事)	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE	SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事	TEL 0296-43-2618 江 面 松 男 第A1655号				陸屋根各部 断面詳細図 (改修後)	1/50 (A3:1/100)	A-28



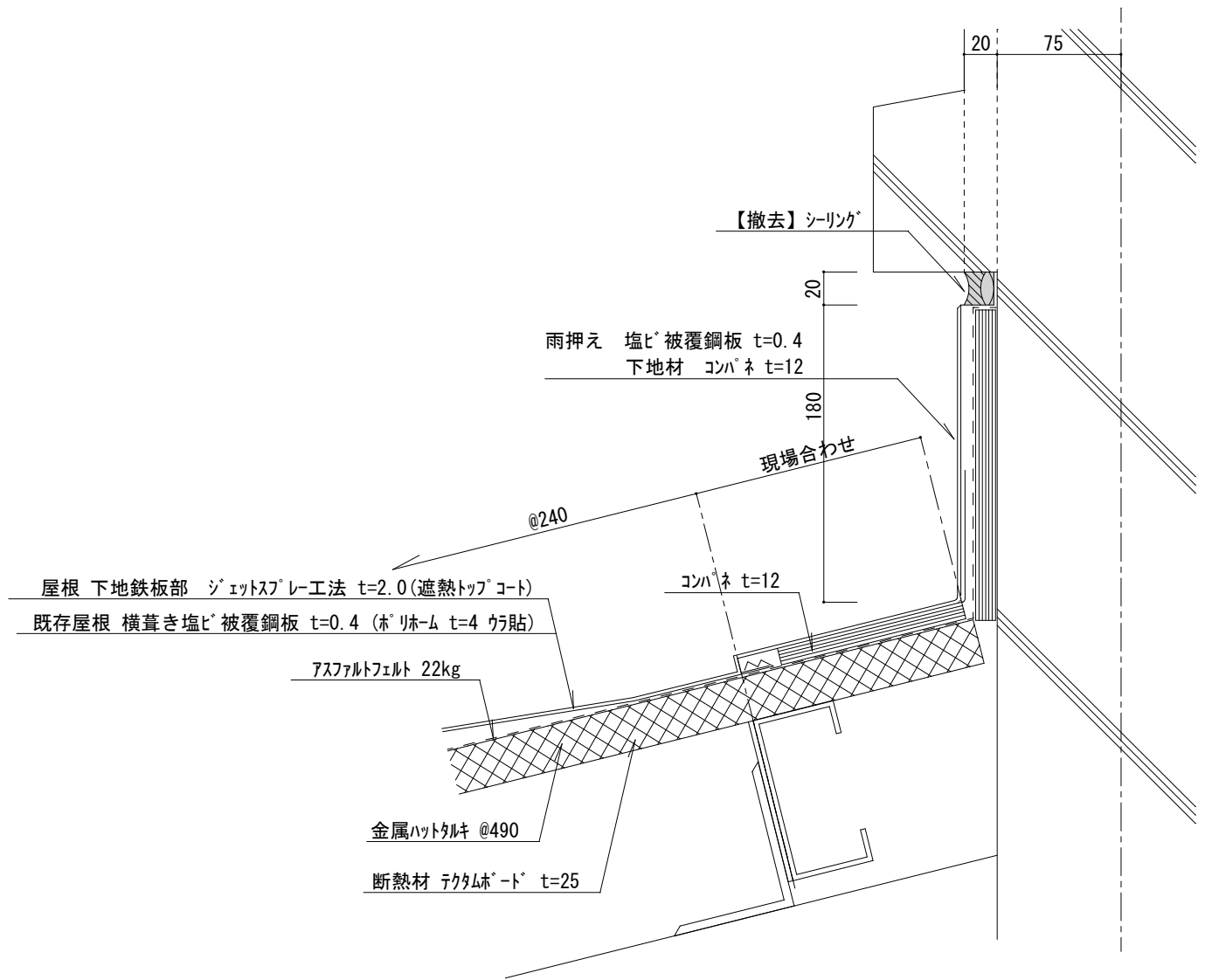
CONSTRUCTION・TITLE	有限会社 マツオ・トータル・プランニング 茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録(大臣)第153378号 一級建築士事務所登録(茨城県知事)	TEL 0296-43-2618 江 面 松 男 第A1655号	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE	SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事						勾配屋根 部分詳細図 1 (改修前)	1/2(A3:1/4)	A-29



ケラハ 部分詳細図 S=1/2



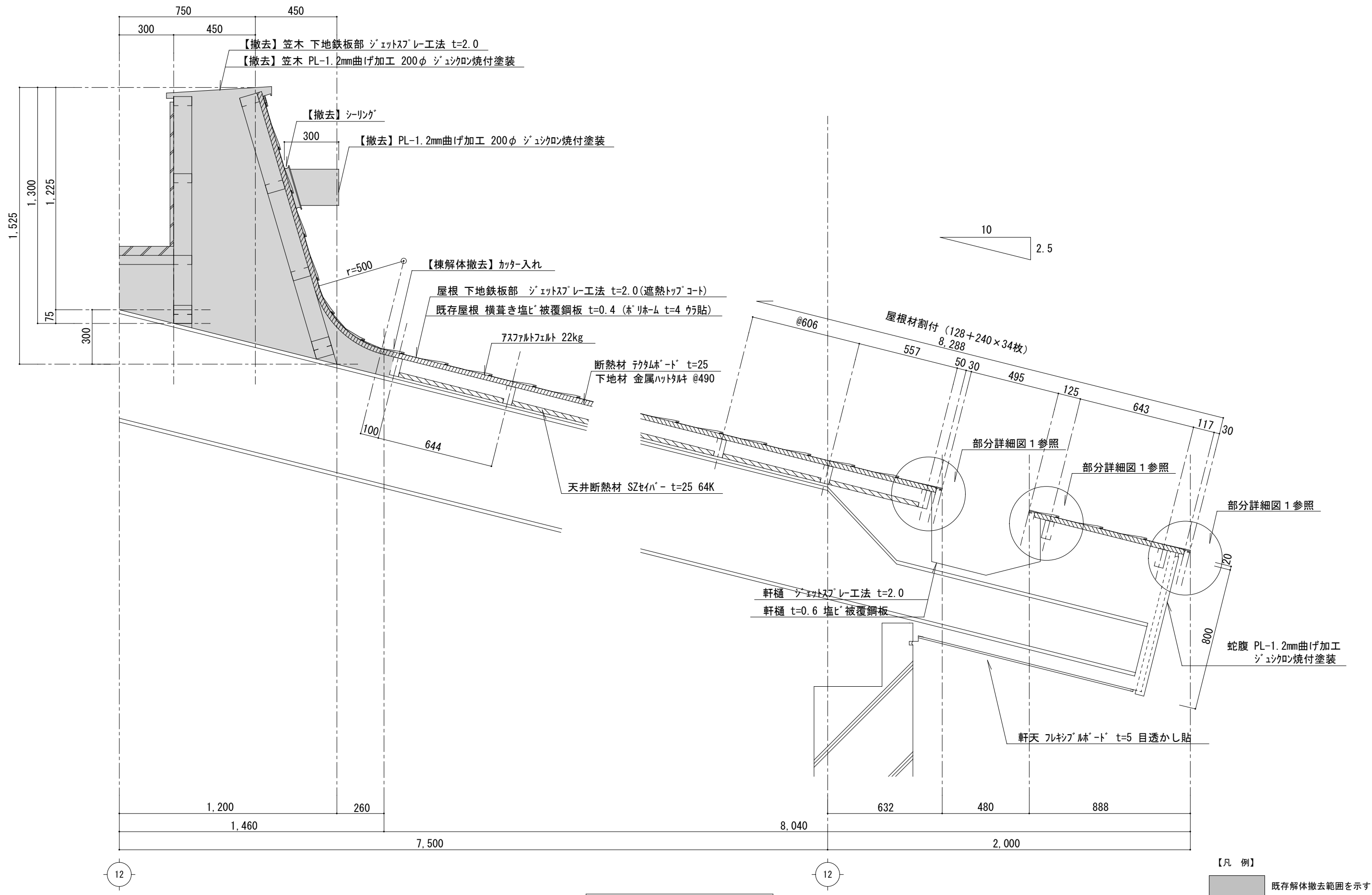
壁立上り (ケラハ) 部分詳細図 S=1/2



壁立上り (雨押さえ) 部分詳細図 S=1/2

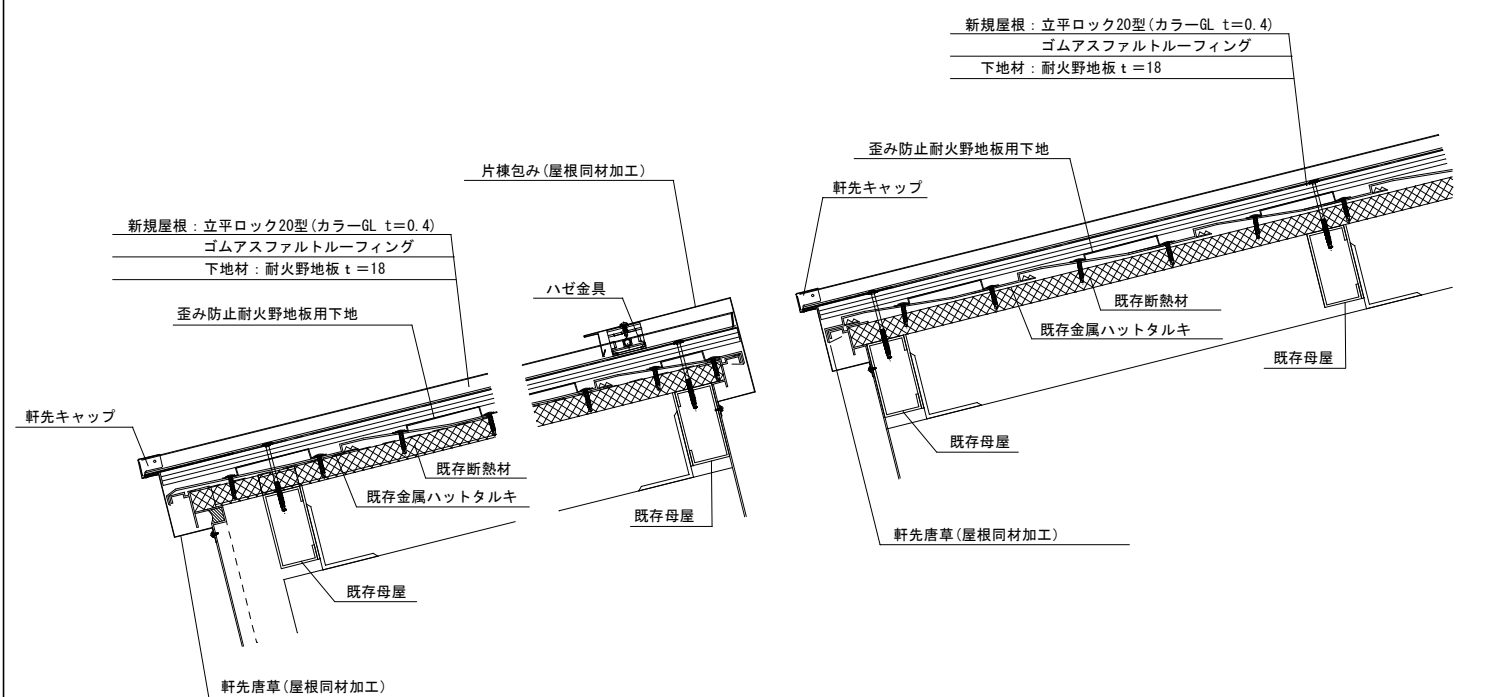
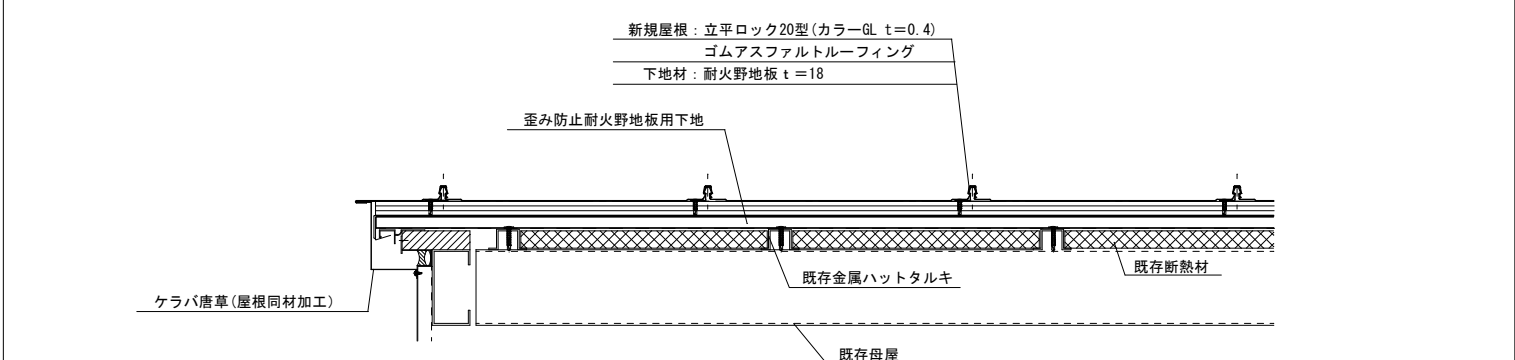
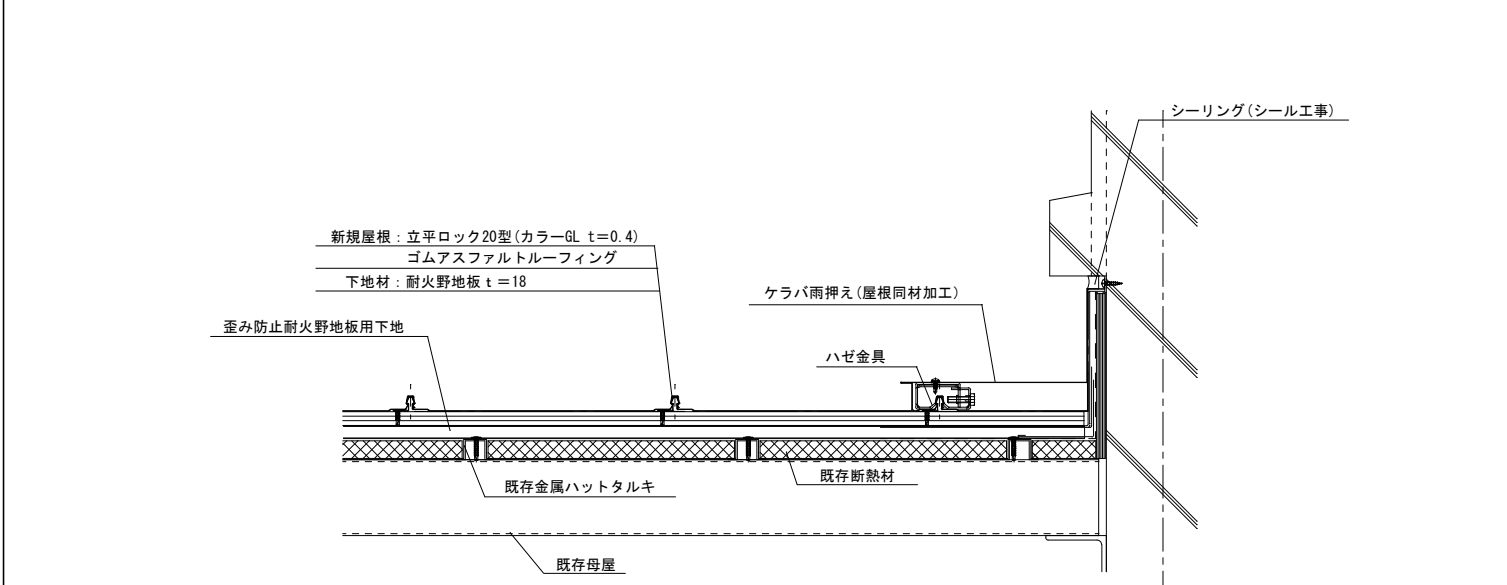
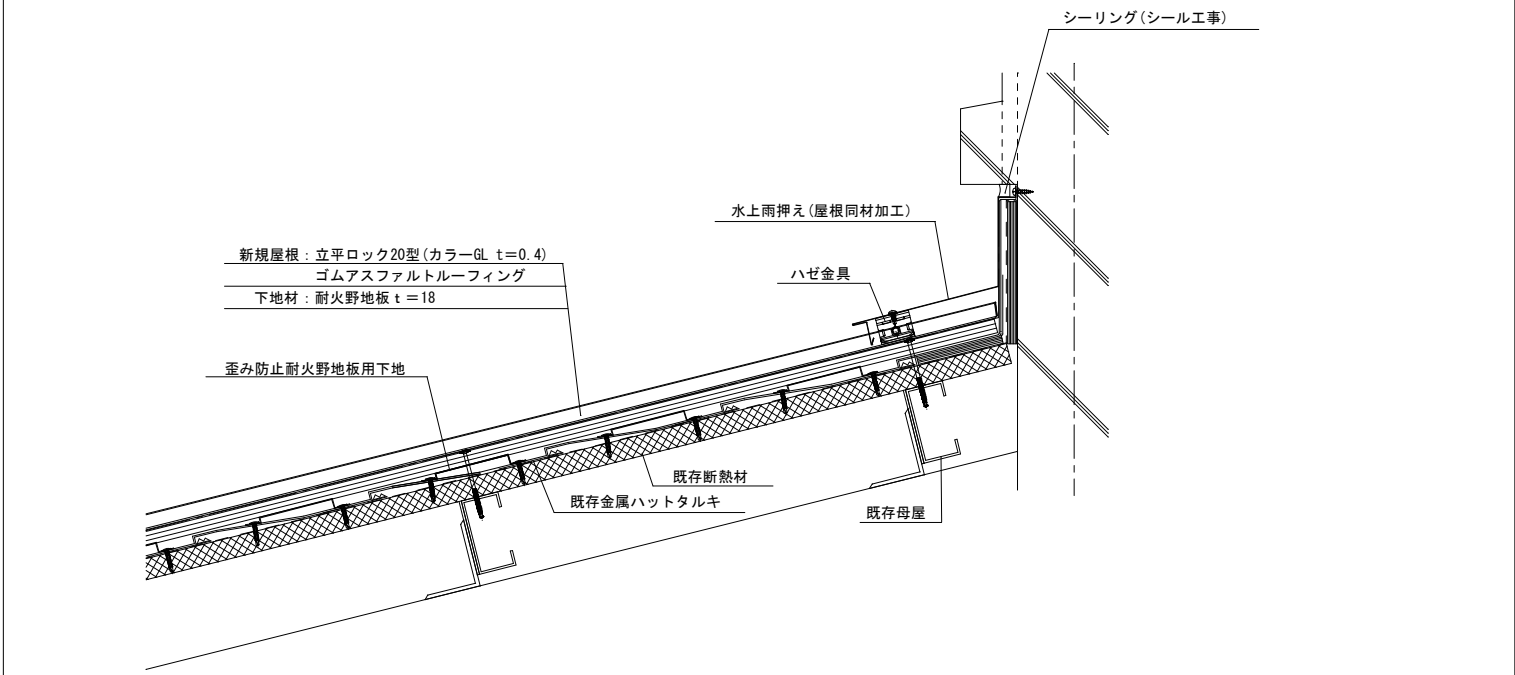
【凡 例】
既存解体撤去範囲を示す

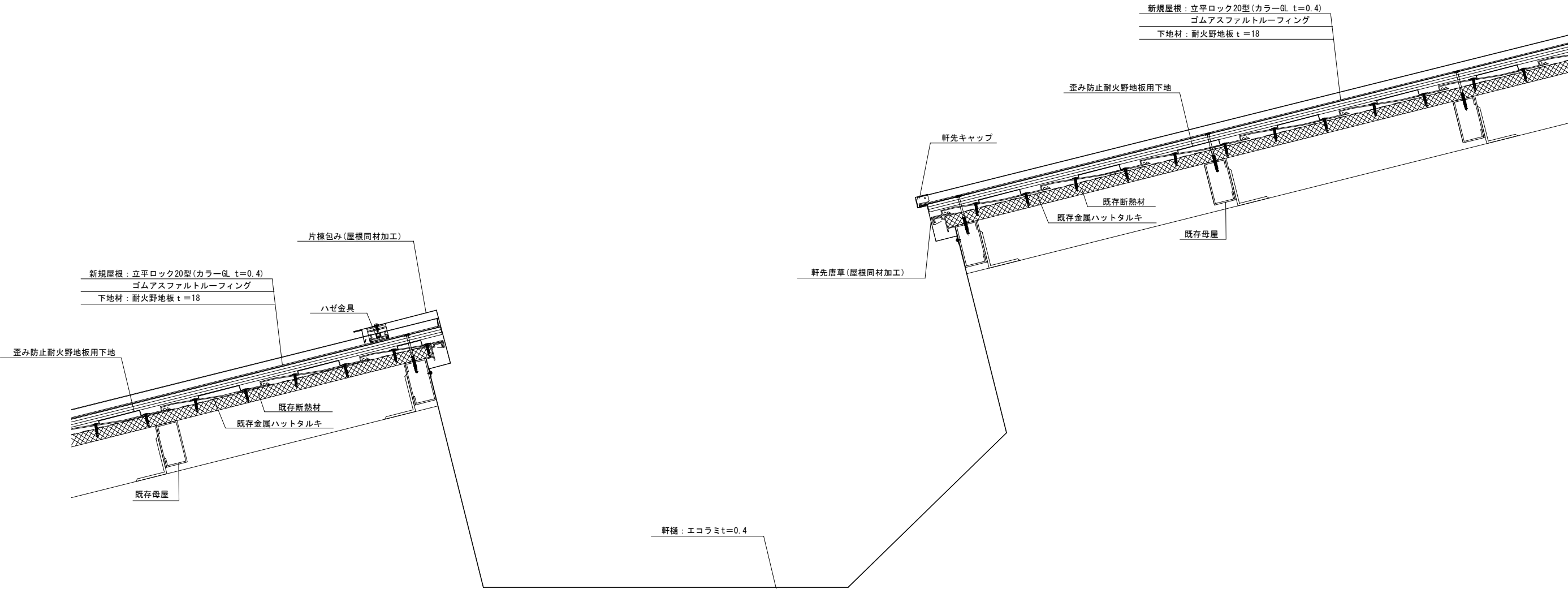
CONSTRUCTION・TITLE	有限会社 マツオ・トータル・プランニング	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE	SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事	茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録 (大臣) 第153378号 一級建築士事務所登録 (茨城県知事)	TEL 0296-43-2618 江 面 松 男 第A1655号			勾配屋根 部分詳細図 2 (改修前)	1/2 (A3:1/4)	A-30



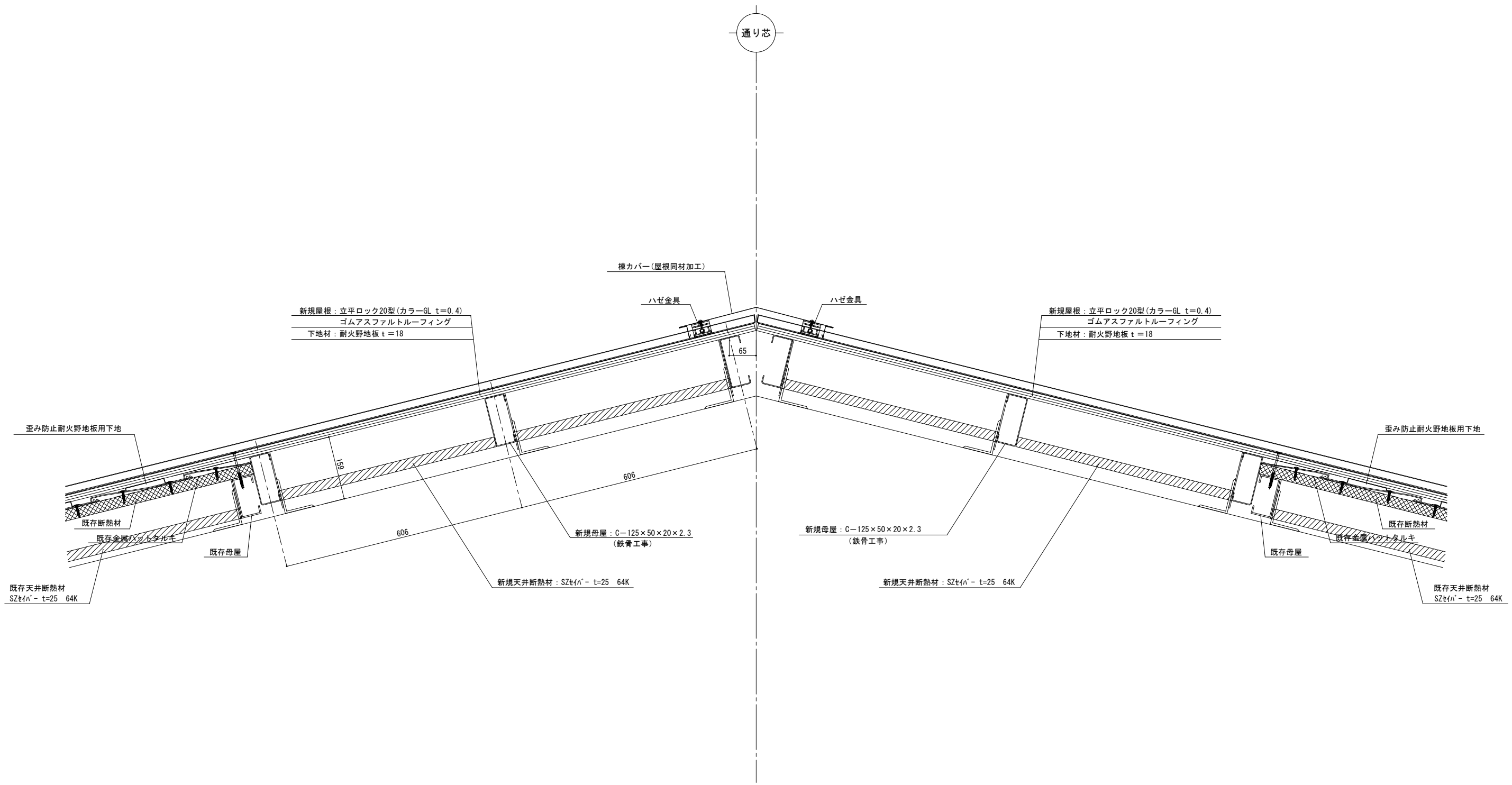
柔剣道屋根 部分詳細図 S=1/10

CONSTRUCTION・TITLE		有限会社 マツオ・トータル・プランニング 茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録（大臣）第153378号 一級建築士事務所登録（茨城県知事）	TEL 0296-43-2618 江 面 松 男 第A1655号	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE	SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事							勾配屋根 部分詳細図 3（改修前）	1/10(A3:1/20)	A-31

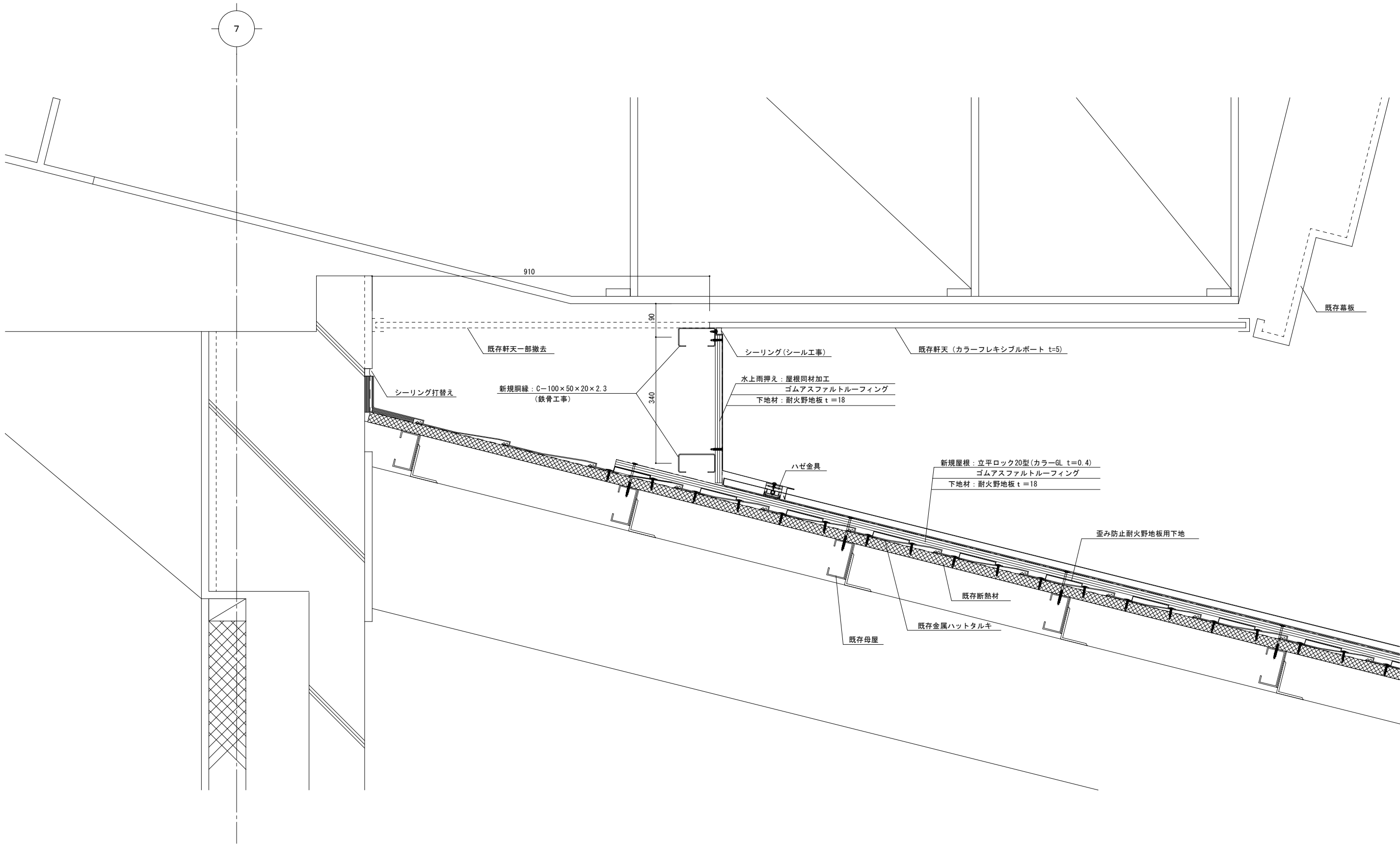
軒先詳細図			ケラバ詳細図							
										
壁立上り(ケラバ)詳細図			壁立上り(水上)詳細図							
										
CONSTRUCTION・TITLE			有限会社 マツオ・トータル・プランニング 茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録（大臣）第153378号 一級建築士事務所登録（茨城県知事）	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE		SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事							勾配屋根 部分詳細図 1（改修後）		1/5 (A3:1/10)	A-32



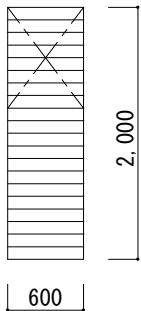
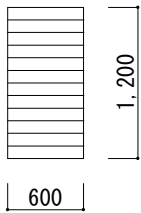
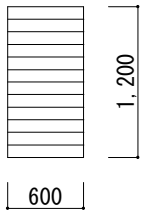
CONSTRUCTION・TITLE		有限会社 マツオ・トータル・プランニング 茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録（大臣）第153378号 一級建築士事務所登録（茨城県知事）	TEL 0296-43-2618 江 面 松 男 第A1655号	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE	SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事							勾配屋根 部分詳細図 2（改修後）	1/5 (A3:1/10)	A-33

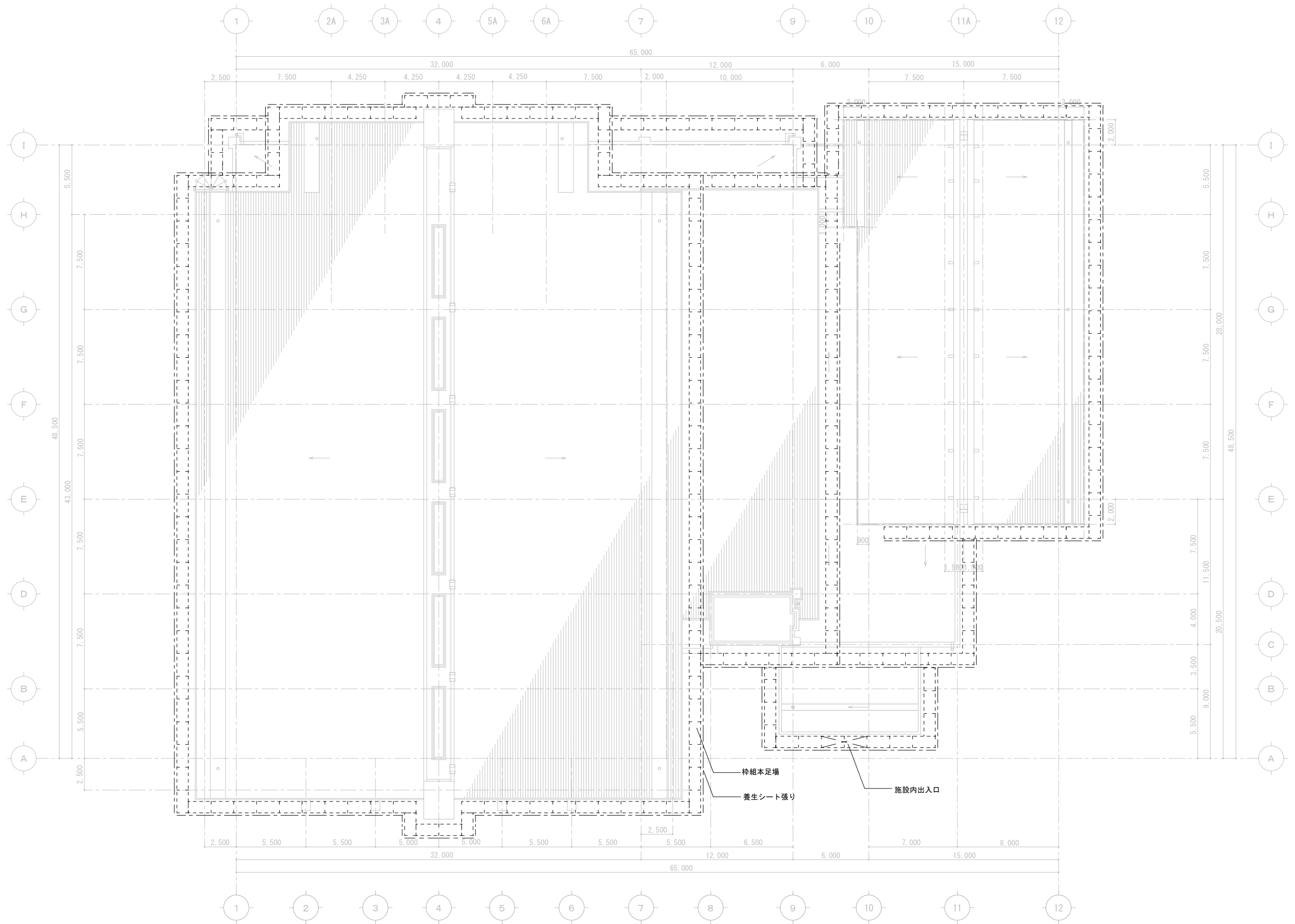


CONSTRUCTION・TITLE	有限会社 マツオ・トータル・プランニング 茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録 (大臣) 第153378号 一級建築士事務所登録 (茨城県知事)	TEL 0296-43-2618 江 面 松 男 第A1655号	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE	SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事						勾配屋根 部分詳細図3 (改修後)	1/5 (A3:1/10)	A-34



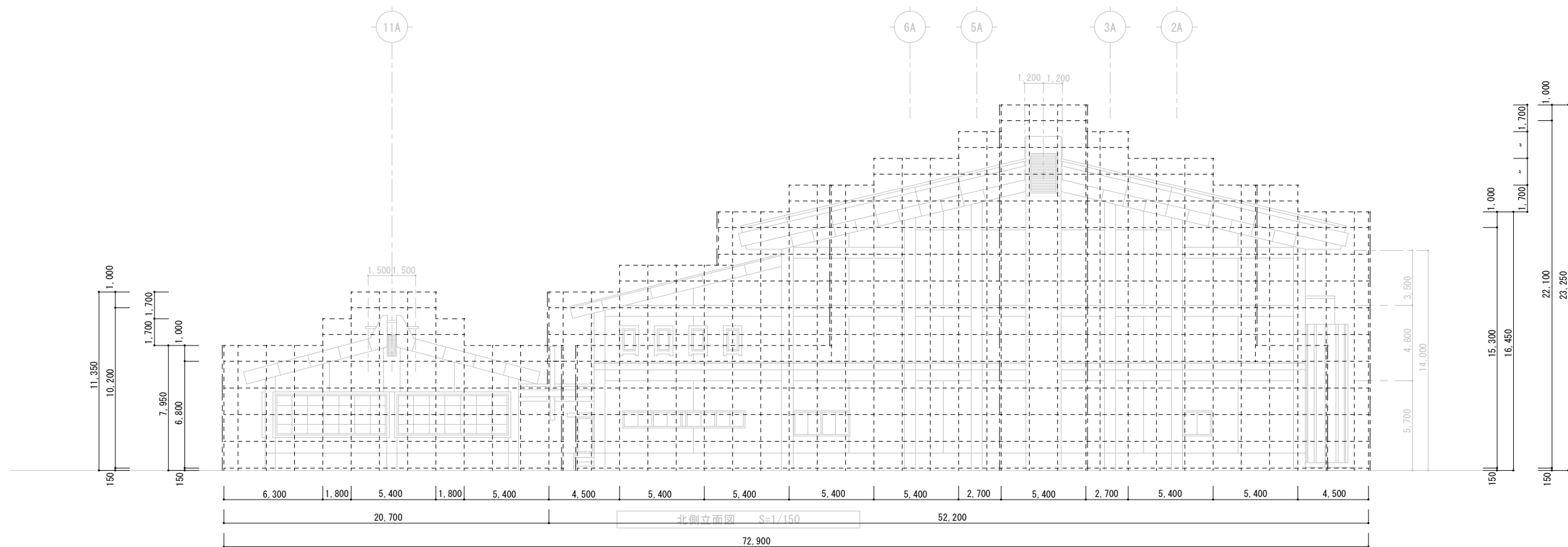
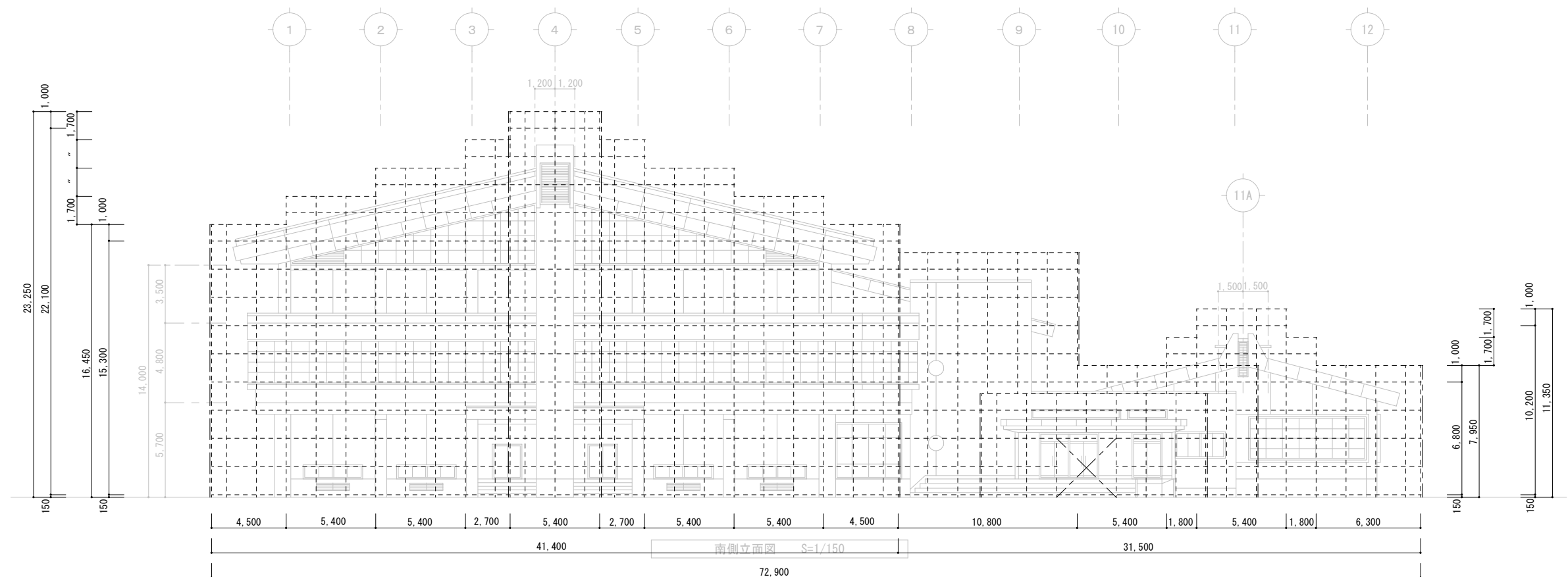
CONSTRUCTION・TITLE		有限会社 マツオ・トータル・プランニング 茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録（大臣）第153378号 一級建築士事務所登録（茨城県知事）	TEL 0296-43-2618 江 面 松 男 第A1655号	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE		SCALE	NO				
総合体育館屋根改修工事							勾配屋根 部分詳細図 4（改修後）		1/5 (A3:1/10)	A-35				

符号	型式	使用箇所	姿 図	数	枠・建具・仕様						ガラス		建具金物	自動閉鎖	網戸	備考
						材質	仕上	見込	額縁	沓摺	種類	厚mm				
3 AG	アルミ固定 ガラリ	柔剣道場 外部		1	枠	アルミ		70					防鳥ステンレスネット貼 #27(0.41) 20目 水切皿板			既設撤去
					建具											
4 AG	アルミ固定 ガラリ	柔剣道場 外部		1	枠	アルミ		70					防鳥ステンレスネット貼 #27(0.41) 20目 水切皿板			既設撤去
					建具											
5 AG	アルミ固定 ガラリ	柔剣道場 外部		1	枠	アルミ		70					防鳥ステンレスネット貼 #27(0.41) 20目 水切皿板			新設
					建具											
					枠											
					建具											
					枠											
					建具											

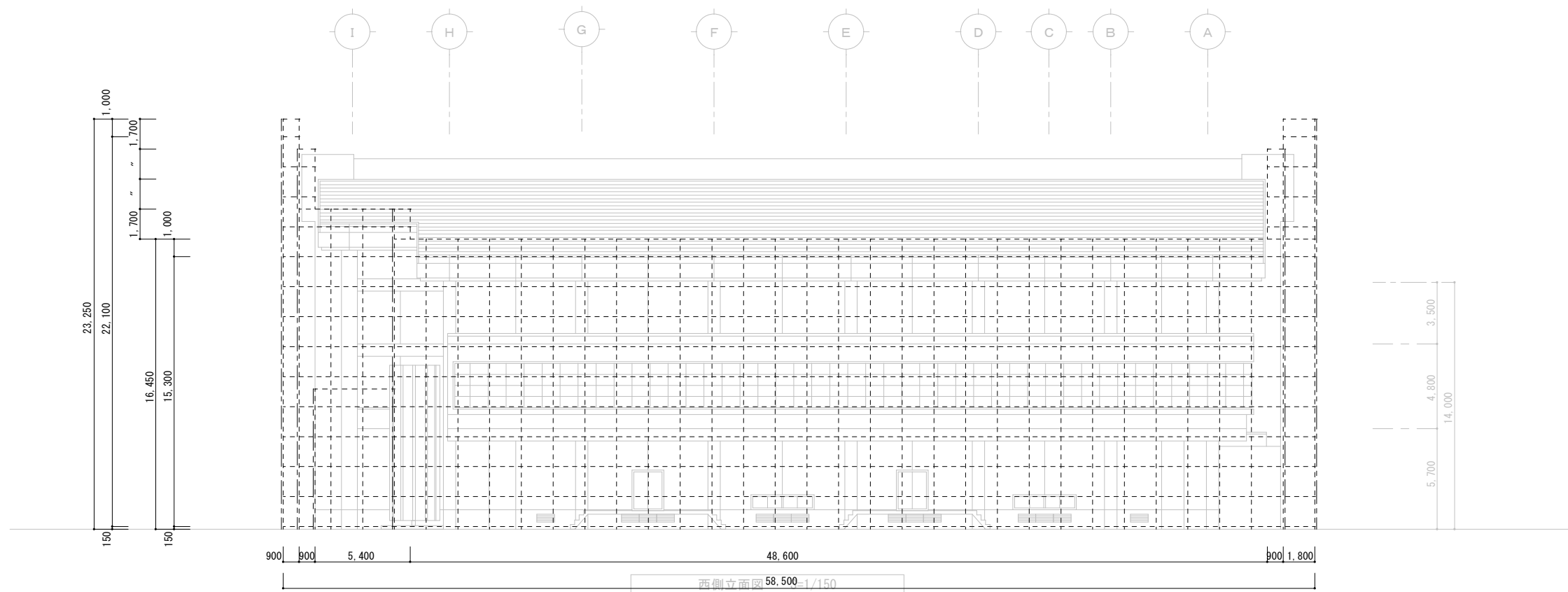
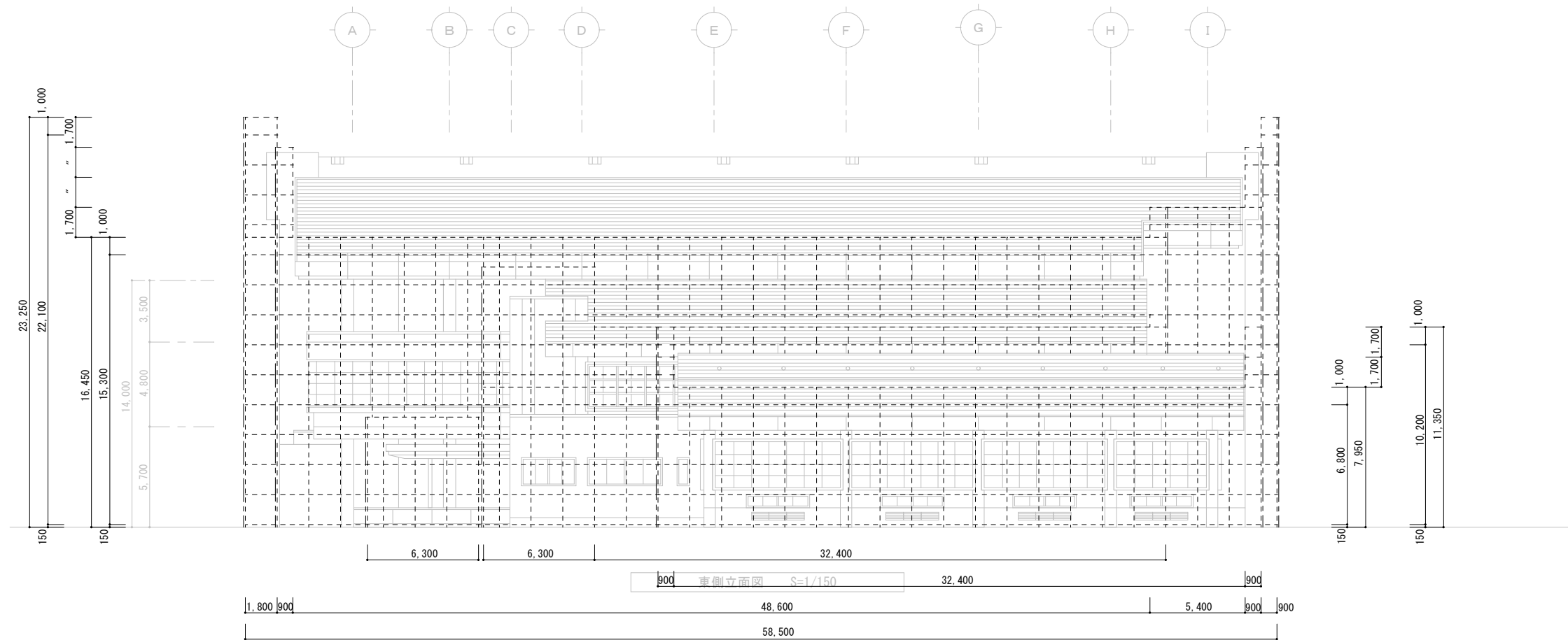


【凡 例】 : 外部桝組み本足場＋養生シート張 (災害防止 防災Ⅰ類)

CONSTRUCTION・TITLE	有限会社 マツ・オール・プランニング 茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録 (大臣) 第153378号 一級建築士事務所登録 (茨城県知事)	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE	SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事	TEL 0296-43-2618 江 面 松 男 第A1655号				(参考) 仮設計画 平面図	1/150 (A3:1/300)	A-37



CONSTRUCTION・TITLE	有限会社 マツオ・トータル・プランニング 茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録（大臣）第153378号 一級建築士事務所登録（茨城県知事） TEL 0296-43-2618 江 面 松 男 第A1655号	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE	SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事					（参考）仮設計画 南・北立面図	1/150(A3:1/300)	A-38



CONSTRUCTION・TITLE		有限会社 マツオ・トータル・プランニング 茨城県下妻市下妻丁429-3 一級建築士登録（大臣）第153378号 一級建築士事務所登録（茨城県知事）	TEL 0296-43-2618 江 面 松 男 第A1655号	PLAN	DRAWING	DATE	PLANNING・TITLE	SCALE	NO
総合体育館屋根改修工事							（参考）仮設計画 東・西立面図	1/150 (A3:1/300)	A-39