

Table with 2 columns: 防水改修工事 (Waterproofing repair work) and 保証年限 (Warranty period). It details materials like aluminum and zinc coatings, and specifies warranty terms for different waterproofing methods.

Table with 2 columns: 調査数量 (Inspection quantity) and 調査項目 (Inspection items). It outlines inspection methods for waterproofing, including visual checks and specific tests for different materials and conditions.

Table with 2 columns: 調査数量 (Inspection quantity) and 調査項目 (Inspection items). It details inspection procedures for exterior wall repair, including visual inspections and specific tests for damaged areas.

Table with 2 columns: 欠損部改修方法 (Repair methods for damaged parts) and 浮き部改修方法 (Repair methods for raised parts). It provides detailed instructions for repairing various types of damage to exterior walls, including material specifications and application techniques.

Table with 2 columns: 調査数量 (Inspection quantity) and 調査項目 (Inspection items). It details inspection methods for exterior wall repair, including visual checks and specific tests for damaged areas.

Table with 2 columns: 調査数量 (Inspection quantity) and 調査項目 (Inspection items). It details inspection procedures for exterior wall repair, including visual inspections and specific tests for damaged areas.

Table with 2 columns: 欠損部改修方法 (Repair methods for damaged parts) and 浮き部改修方法 (Repair methods for raised parts). It provides detailed instructions for repairing various types of damage to exterior walls, including material specifications and application techniques.

Table with 2 columns: 調査数量 (Inspection quantity) and 調査項目 (Inspection items). It details inspection methods for exterior wall repair, including visual checks and specific tests for damaged areas.

Table with 2 columns: 調査数量 (Inspection quantity) and 調査項目 (Inspection items). It details inspection procedures for exterior wall repair, including visual inspections and specific tests for damaged areas.

Table with 2 columns: 調査数量 (Inspection quantity) and 調査項目 (Inspection items). It details inspection methods for exterior wall repair, including visual checks and specific tests for damaged areas.

Table with 2 columns: 調査数量 (Inspection quantity) and 調査項目 (Inspection items). It details inspection procedures for exterior wall repair, including visual inspections and specific tests for damaged areas.

Table with 2 columns: 調査数量 (Inspection quantity) and 調査項目 (Inspection items). It details inspection procedures for exterior wall repair, including visual inspections and specific tests for damaged areas.

Table 1: Specifications for various building materials and components, including 10. 重量シャッター (Heavy shutters), 11. 軽量シャッター (Light shutters), 12. セクション材 (Section materials), 13. ガラス (Glass), 1. 既存床の撤去 (Existing floor removal), 2. 接着剤 (Adhesive), 3. ビニルシート張り (Vinyl sheeting), 4. ビニル床張り (Vinyl flooring), 5. ビニル幅木 (Vinyl trim), 6. カーペット敷き (Carpeting), 7. 合成樹脂塗床 (Synthetic resin floor coating), 8. 防塵用塗料塗り (Dust-proof coating), 9. フローリング張り (Flooring), 10. 体育館用フロア張り (Gymnasium flooring), 11. 畳敷き (Matting).

Table 2: Specifications for partitions and other board materials. 1. せっこうボード (Gypsum board), 2. その他のボード (Other boards), 3. 化粧せっこうボード (Decorative gypsum board), 4. 無石綿けい酸カルシウム板 (Asbestos-free calcium silicate board), 5. 木質繊維板 (Wood fiber board), 6. 繊維板 (Fiberboard), 7. 化粧化粧化粧板 (Decorative boards), 8. ホルムアルデヒド放散量 (Formaldehyde emission), 9. 壁紙張り (Wallpapering), 10. タイル張り (Tiling), 11. 断熱材 (Insulation), 12. 吸音材 (Sound absorption), 13. スチールの表面仕上げ (Steel surface finish), 14. アルミ合金の表面処理 (Aluminum alloy surface treatment), 15. 鉄鋼の垂れ錆 (Steel corrosion), 16. 軽量鉄骨天井下地 (Lightweight steel joist ceiling underlayment), 17. 軽量鉄骨壁下地 (Lightweight steel joist wall underlayment).

Table 3: Specifications for metal forming sheet piling and other metal components. 1. 金属成形板張り (Metal forming sheet piling), 2. 手すり及びびりゃつ (Handrails and brackets), 3. フリーアングル (Free angle), 4. 可動間仕切り (Mobile partition), 5. 移動間仕切り (Moving partition), 6. トイレブース (Toilet booth), 7. 階段消止め (Stair nosing), 8. 階段手すり (Stair handrail), 9. 床目地棒 (Bed nosing), 10. 黒板及びホワイトボード (Blackboard and whiteboard), 11. 鏡 (Mirror), 12. 表示 (Signage), 13. 煙突ライニング (Chimney lining), 14. ブラインド (Blinds), 15. ロースタウン (Roost town).

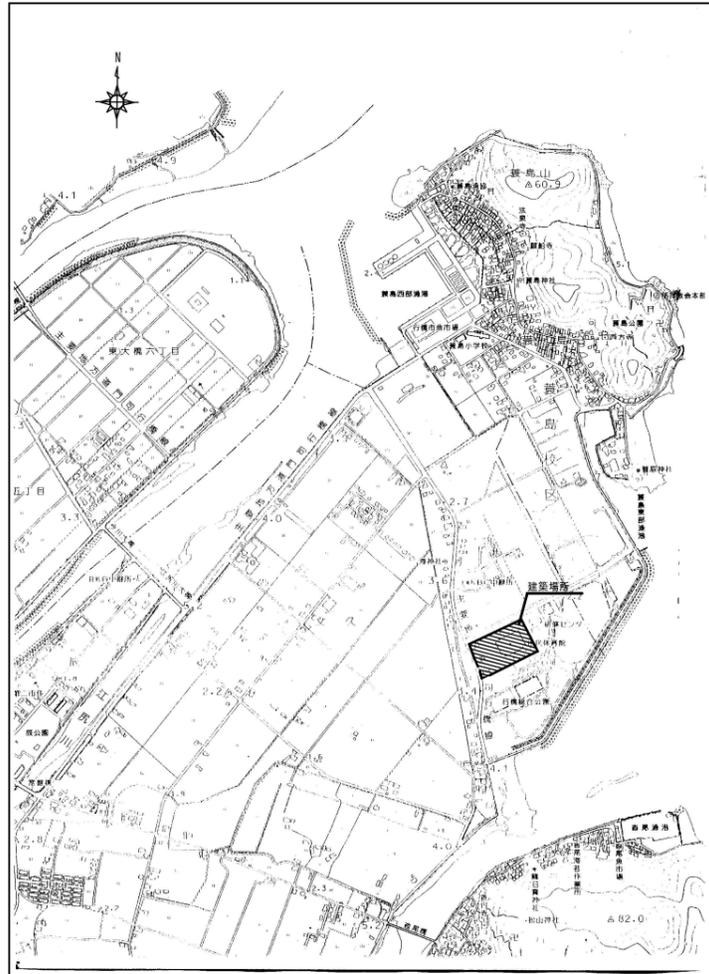
Table 4: Specifications for curtains and other decorative elements. 14. カーテン及びカーテンレール (Curtains and curtains), 15. フライドック及びカーテンボックス (Fly dock and curtain box), 16. コーナービード (Corner bead), 17. 天井見切線 (Ceiling trim), 18. 点検口 (Access hatch), 19. くつふきマット (Slip mat), 20. 鋼製書架及び物品棚 (Steel bookshelves and item racks), 21. 旗ざお (Banner pole), 22. 旗ざお受金物 (Banner bracket), 23. 流し台ユニット (Sink unit), 24. 視覚障害者用誘導床材 (Blind-friendly guide floor material), 25. 既製フェンス (Pre-manufactured fence), 26. かぎ箱 (Key cabinet), 27. 敷地境界線 (Boundary line), 28. 屋外掲示板 (Outdoor notice board), 29. 車止め支柱 (Car stopper post), 30. 新聞受・郵便受 (Newspaper rack/postbox), 31. 木製家具 (Wood furniture), 32. 収納・収納家具 (Storage and storage furniture), 33. 施工中の安全管理 (Safety management during construction).

Form 1: Project information and general notes. Includes project name (行橋市民体育館外壁等改修工事), site address, contractor information, and drawing title (改修工事特記仕様書(3)).

Form 2: Construction details and notes for the steel joist wall underlayment. Includes material specifications and installation requirements.

Form 3: Construction details and notes for the chimney lining. Includes material specifications and installation requirements.

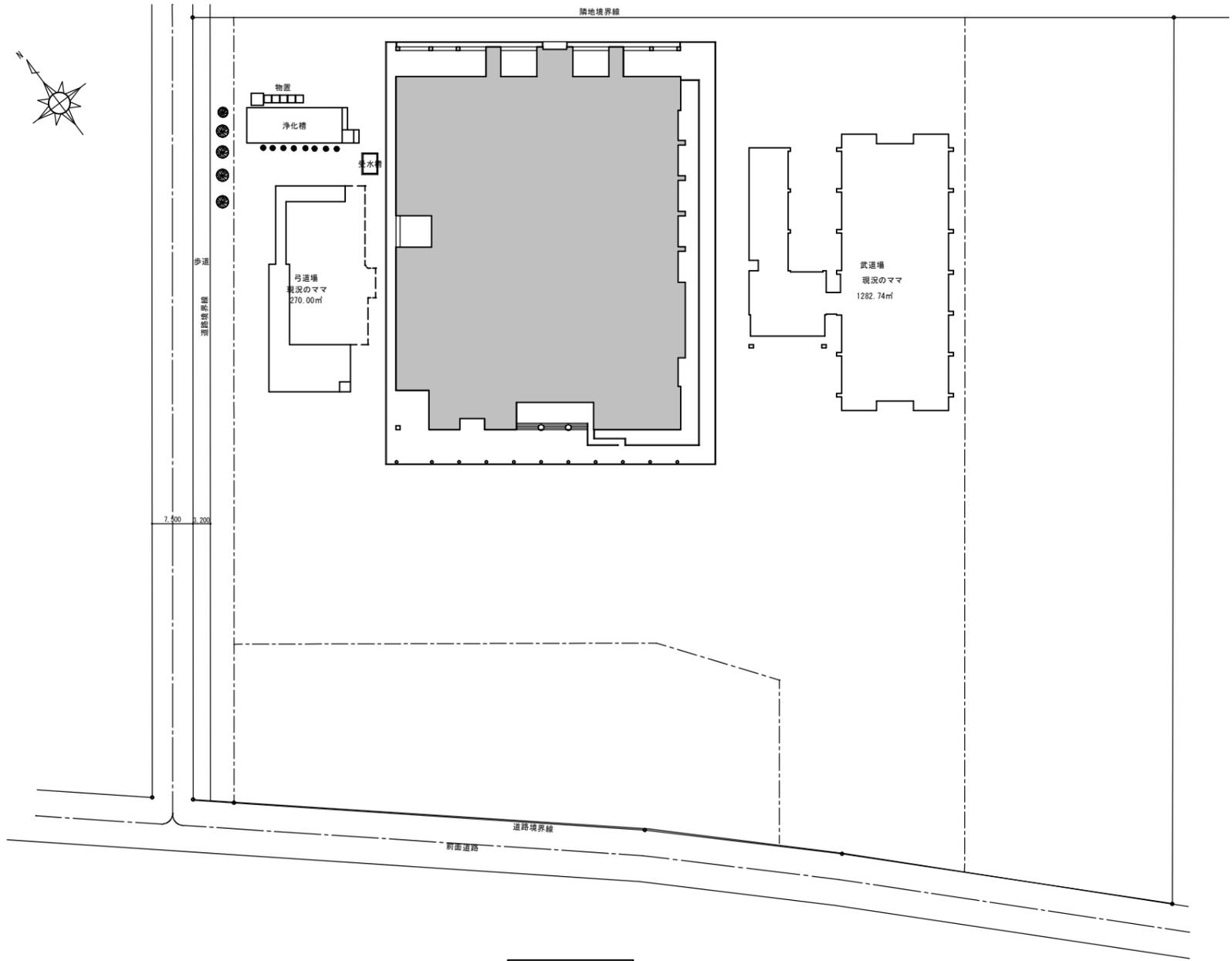
Form 4: Construction details and notes for the curtain specifications. Includes material specifications and installation requirements.



案内図

面積表

建築面積	4,049.39㎡
1階床面積	3,250.46㎡
2階床面積	1,270.49㎡
延べ床面積	4,530.95㎡



配置図 S=1:500

特記事項

田頭一級建築設計事務所
 福岡県行橋市北泉四丁目28-16
 TEL 0930-25-3444

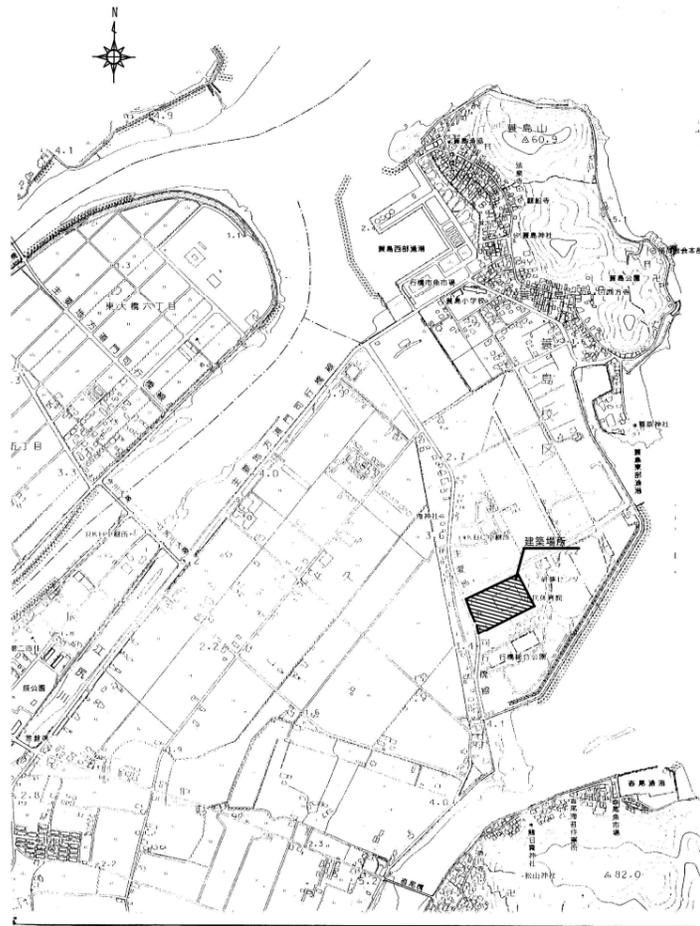
一級建築士事務所
 福岡県知事登録第1-20466号
 田頭 康典
 一級建築士 大臣登録第126902号

工事名称 行橋市民体育館外部等改修工事
 図面名称 現況 案内図、配置図

縮尺 S=1/500

製図年月日	2020年 7月		
所長	検図	作図	

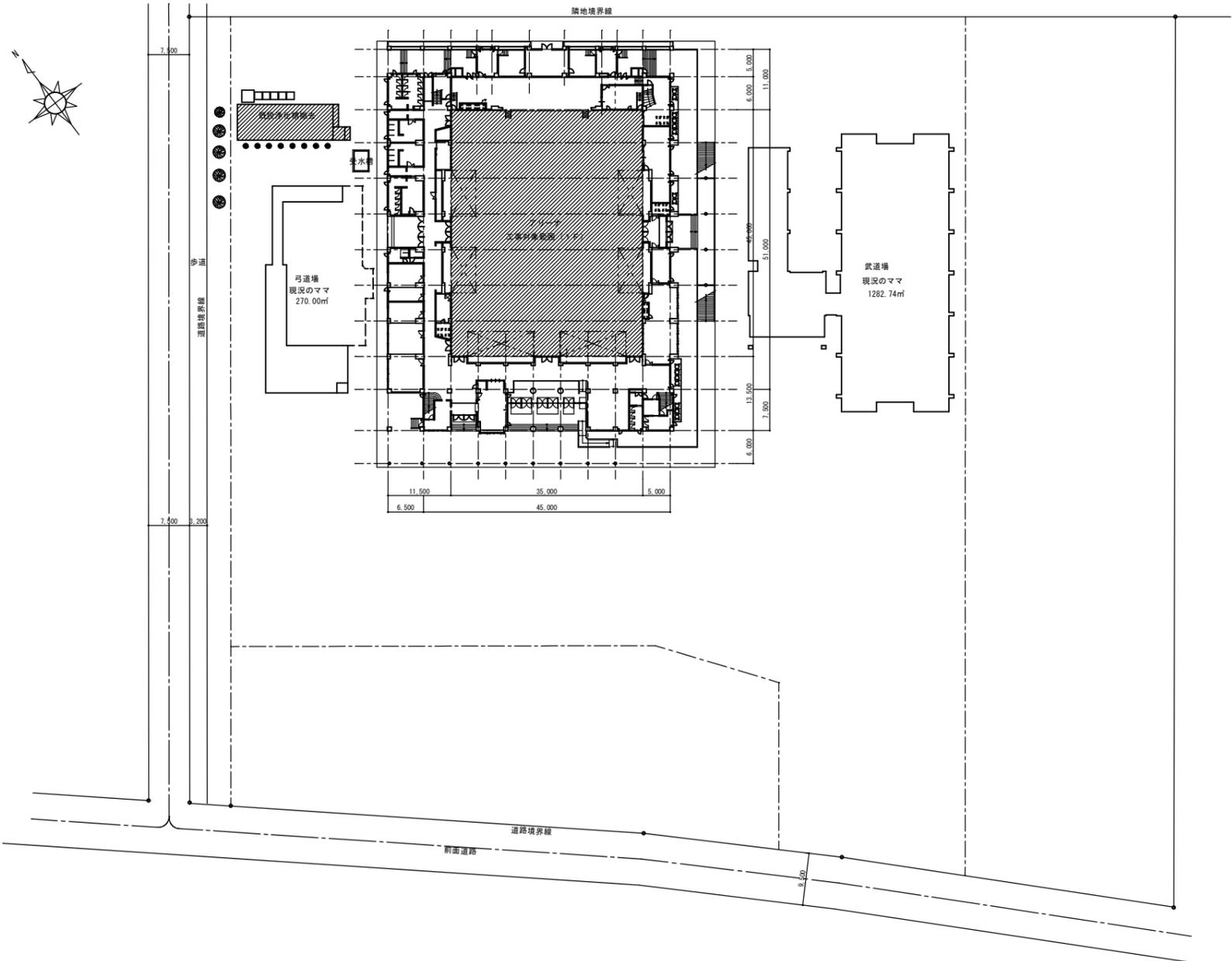
A-05



案内図

面積表

建築面積	4,049.39㎡	
	全面積	工事対象面積
1階床面積	3,260.46㎡	1,575.00㎡
2階床面積	1,270.49㎡	720.00㎡
延べ床面積	4,530.95㎡	2,295.00㎡



配置図 S=1/500

- ※ 仮設物、仮囲い、現場事務所等の設置場所については、施設関係者及び監督員と協議の上決定する事。
- ※ 敷地内の車両の通行に際しては、最後行とし歩行者の安全を確保する事。
- ※ 工事完了後は、使用した場所の整理清掃後片付けを行う事。
- ※ 施設を利用しながらの工事となるため、施設利用者及び施設管理者等の安全確保に努めること。
- ※ 足場の進入口は鍵付とし、工事関係者以外立ち入り禁止措置を行う事。

行橋市民体育館改修工事 (外部改修工事)

外部仕上表

屋根 (大屋根)	既存 平面部: シンク工(マニッシュ工法 KS-105 同等品) 7) 20 コンクリート打増(3)押入 (勾配=2.5/10) 立上部: エスケート	軒先	既存 45ニ丁掛モザイクタイル貼り 改修後 高圧洗浄(15PMa以上) 下地処理の上 外壁改修複合構工法(クリア-仕上)
	改修後 平面部: シンク工(マニッシュ工法) 高圧洗浄(10~15PMa) 下地調整の上、改質アクリル樹脂防水常温粘着工法 (AS-J2工法) 新設 (脱気筒付) (既存破損部分補修下地処理) 立上部: 既存アクリル樹脂防水(脱気筒付) 撤去の上、コンクリート面高圧洗浄(10~15PMa) 下地調整の上、改質アクリル樹脂防水 (AS-J2工法) 新設 7&ミツク&押入止、シーリング (MS-2) (15×15) 新設	軒裏	既存 7) 12軒天用ロックウール吸音板貼 (一部吹付タイル) 一部軒裏無し部分 改修後 既存のまま 高圧洗浄(10~15PMa)の上 防水型複層塗材 RE 7) 12.5防水石膏ボード下貼
屋根 (屋上)	既存 平面部: アクリル樹脂防水(脱気筒付) 7) 20 コンクリート打増(3)押入 立上部: アクリル樹脂防水	梁型・柱型	既存 45ニ丁掛モザイクタイル貼り 改修後 高圧洗浄(15PMa以上) 下地処理の上 外壁改修複合構工法(クリア-仕上)
	改修後 平面部: 既存アクリル樹脂防水のまま、高圧洗浄(10~15PMa) 下地調整の上、改質アクリル樹脂防水 (AS-J2工法) (脱気筒付) 新設 (既存破損部分補修下地処理) 改修用&フ&レン打込100φ 立上部: 既存アクリル樹脂防水撤去、高圧洗浄(10~15PMa) 下地調整の上、改質アクリル樹脂防水 (AS-J2工法) 新設 7&ミツク&押入止、シーリング (MS-2) (15×15) 新設	外壁	既存 45ニ丁掛モザイクタイル貼り 改修後 高圧洗浄(15PMa以上) 下地処理の上 外壁改修複合構工法(クリア-仕上)
屋根 (1階屋根)	既存 平面部: アクリル樹脂防水(脱気筒付) 7) 20 コンクリート打増(3)押入 7) 60玉砂利敷込 立上部: アクリル樹脂防水	外部巾木	既存 45ニ丁掛モザイクタイル貼り 改修後 高圧洗浄(15PMa以上) 下地処理の上 外壁改修複合構工法(クリア-仕上)
	改修後 平面部: 既存アクリル樹脂防水のまま、高圧洗浄(10~15PMa) 下地調整の上、改質アクリル樹脂防水 (AS-J2工法) (脱気筒付) 新設 (既存破損部分補修下地処理) 改修用&フ&レン打込100φ 立上部: 既存アクリル樹脂防水撤去、高圧洗浄(10~15PMa) 下地調整の上、改質アクリル樹脂防水 (AS-J2工法) 新設 7&ミツク&押入止、シーリング (MS-2) (15×15) 新設	南北R付飾り梁部分	既存 45ニ丁掛モザイクタイル貼り 改修後 既存45ニ丁掛モザイクタイル貼り仕上げ撤去 高圧洗浄(10~15PMa) 下地処理の上 防水型複層塗材 RE 新設 (既存タイル一部再使用)
屋根 (種)	既存 平面部: 塗膜防水 7) 30~60 コンクリート打増(3)押入 立上部: 塗膜防水	犬走り	既存 100角タイル貼り 改修後 高圧洗浄(10~15PMa)
	改修後 平面部: 高圧洗浄(10~15PMa) 下地調整の上、ウレタン系塗膜防水(密着工法) X-2 立上部: 高圧洗浄(10~15PMa) 下地調整の上、ウレタン系塗膜防水(密着工法) X-2	軒樋・竖樋	既存 硬質塩ビ (V.P管) 100φ、125φ V.P管 コルテン鋼100×100×3.2 (CORTEXコート) 既存撤去 改修後 硬質塩ビ (V.P管) 100φ、125φ 新規 コルテン鋼100×100×3.2 (CORTEXコート) 既存のまま 改修用&フ&レン打込125φ
屋根 (ランニングコース)	既存 平面部: 7) 5 カートアップ DL 7) 70 シンクコンクリート押入 立上部: 7) 5 カートアップ DL	植込(立面)	既存 コンクリート打放シ上、吹付タイル 改修後 高圧洗浄(10~15PMa) 下地処理の上 防水型複層塗材 RE 一部植込伐栽・伐根
	改修後 平面部: 高圧洗浄(10~15PMa) 下地調整の上、ウレタン系塗膜防水(絶縁工法) X-1 防湿仕上 (既存目地撤去後無収縮&補修) 立上部: 高圧洗浄(10~15PMa) 下地調整の上、ウレタン系塗膜防水(密着工法) X-2	金属製建具	既存 7&ミツク ステンレス 改修後 7&ミツク 男女シャワールーム 7&ミツク 2ヶ所新設 その他既存のまま ステンレス 既存のまま
		階段	既存 床: 100角磁器タイル貼 壁: 45ニ丁掛モザイクタイル貼り 裏: コンクリート打放シ上、吹付タイル 改修後 既存のまま高圧洗浄(10~15PMa) 壁: 外壁改修複合構工法(クリア-仕上) 裏: 高圧洗浄(10~15PMa) 下地処理の上 防水型複層塗材 RE

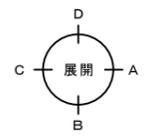
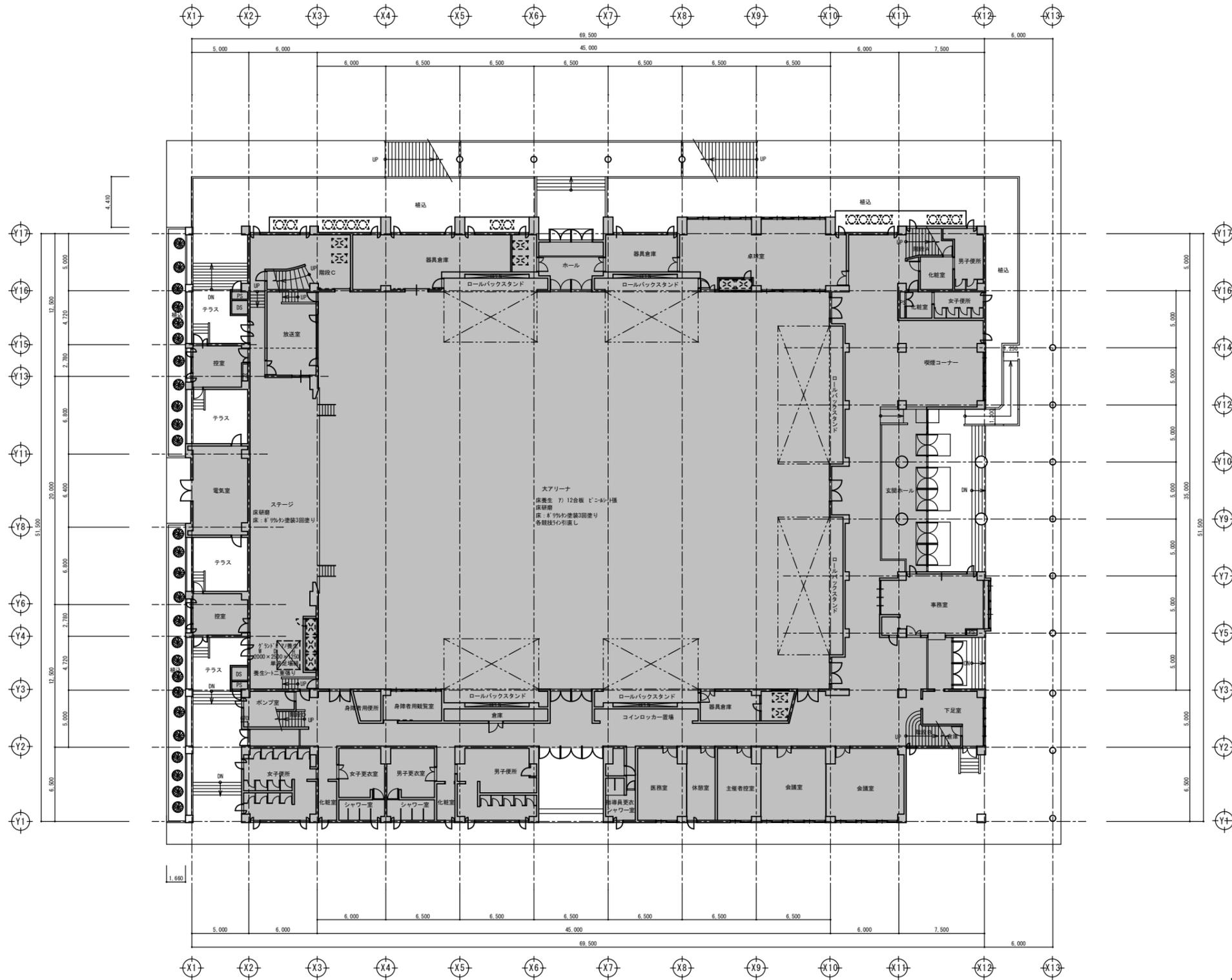
内部仕上表 (内部改修工事別途トル)

階数	室名	区分	床	巾木	腰・壁	天井	天井高	備考	区分	室名	階数
1階	アリーナ	既存	床: 7) 18 JAS特殊フローリング貼PP塗装	木製(堅木) OSCL	ABn' 紙(FG&-'ト') 6 腰1.9m7) 10) OP	7) 25化粧ガラス板貼 7) 15化粧ロック&吸音板貼 7) 9 PB下地 (天井R付部分)	10,000 13,500		既存	アリーナ	1階
		改修後	床: 研磨後 PU塗装3回塗 各競技フロア引線 床: 研磨後 PU塗装3回塗	木製(堅木) OSCL 既存のまま	ABn' 紙(FG&-'ト') 6 腰1.9m7) 10) OP 既存のまま	7) 25化粧ガラス板貼 撤去 7) 15化粧ロック&吸音板貼 撤去 7) 9 PB下地(天井R付部分) 撤去		グランド&7&養生 単管足場 養生シート2重張	改修後	アリーナ	
	男子シャワー室	既存	既存衝撃マット敷込撤去		吹付タイル(内装用)	バスリブ	2,520		既存	男子シャワー室	
	改修後	防滑性床シート張 7) 2.5		吹付タイル(内装用) 既存のまま	バスリブ 既存のまま			改修後	男子シャワー室		
女子シャワー室	既存	既存衝撃マット敷込撤去		吹付タイル(内装用)	バスリブ	2,520		既存	女子シャワー室		
改修後	防滑性床シート張 7) 2.5		吹付タイル(内装用) 既存のまま	バスリブ 既存のまま			改修後	女子シャワー室			
2階	アリーナ (吹き抜け)	既存			ABn' 紙(FG&-'ト') 6 腰1.9m7) 10) OP	7) 25化粧ガラス板貼 撤去 7) 15化粧ロック&吸音板貼 撤去 7) 9 PB下地(天井R付部分) 撤去	10,000 18,000	カーテン& 暗幕カーテン ステージ 縦横床面より3m上げ養生 養生シート(7&シート) 包	既存	アリーナ (吹き抜け)	
		改修後			ABn' 紙(FG&-'ト') 6 EP-G	7) 30木毛板(ス&-'&紙) 天井裏部分 軽量天井システム グラス&-'ト' 2.0kg/m以下 吊&-'ト' 1800×1800&-'ツ 7) 30木毛板(ス&-'&紙) 既存 EP-G塗(シー&-'下塗)		現況壁上部目隠し部分カット切断 調整&-' シーリング&-'ト' 室外部塗装 EP-G	改修後	アリーナ (吹き抜け)	
	観客席	既存	塩ビ系長尺シート貼 (ノリック)	塩ビ系巾木	ABn' 紙(FG&-'ト') 6 腰1.9m7) 10) OP	7) 25化粧ガラス板貼 撤去	5,500	観客席養生	既存	観客席	
改修後	塩ビ系長尺シート貼 (ノリック) 既存のまま	塩ビ系巾木 既存のまま	ABn' 紙(FG&-'ト') 6 腰1.9m7) 10) OP 既存のまま	7) 25化粧ガラス板貼 撤去 軽量天井 2.0kg/m以下 グラス&-'ト' 25mm吊&-'ト' 1800×1800&-'ツ 7) 30木毛板(ス&-'&紙) 天井裏部分 既存のまま			改修後	観客席			
トレーニング室	既存	7) 15フローリング&-'ト' 貼 PP塗	木製(堅木) OSCL	吹付タイル(内装用)	7) 15化粧ロック&吸音板貼	4,000		既存	トレーニング室		
改修後	7) 15フローリング&-'ト' 貼 PP塗 既存のまま	木製(堅木) OSCL 既存のまま	吹付タイル(内装用) 既存のまま	7) 15化粧ロック&吸音板貼 既存のまま			改修後	トレーニング室			

仕上げ凡例

	RE	防水型複層塗材	SOP	合成樹脂調合&-'イント塗
			EP-G	つや有合成樹脂&-'イント塗

特記事項	田頭一級建築設計事務所 福岡県行橋市北東四丁目28-16 TEL 0930-25-3444	一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-20466号 田頭 康典 一級建築士 大臣登録第126902号	工事名称 行橋市民体育館外部等改修工事	縮尺 S=1/1	製図年月日 2020年 10月	所長 検 査 作 図	A-07
				図面名称 仕上げ表			

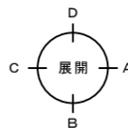
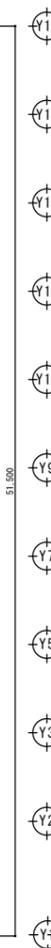
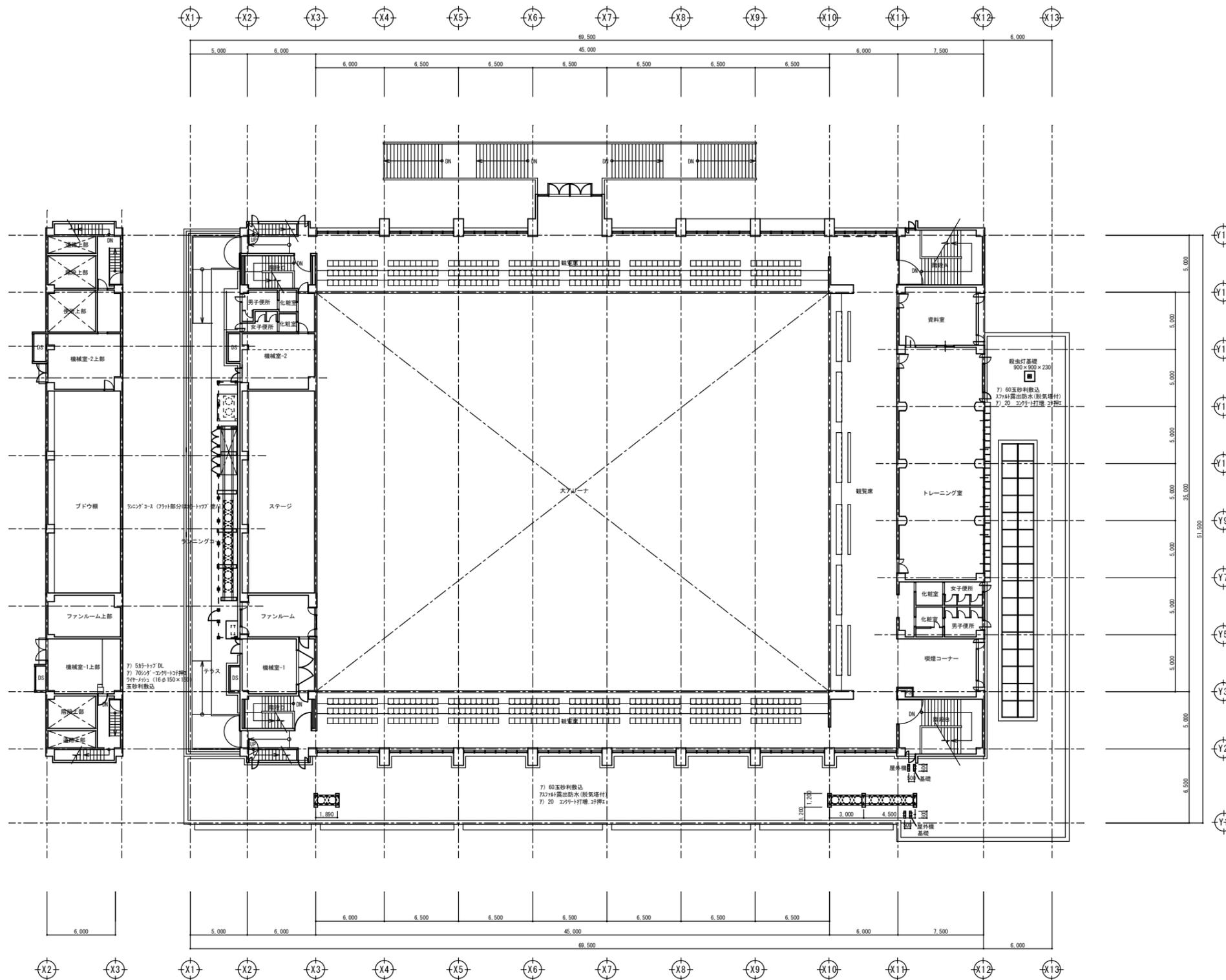
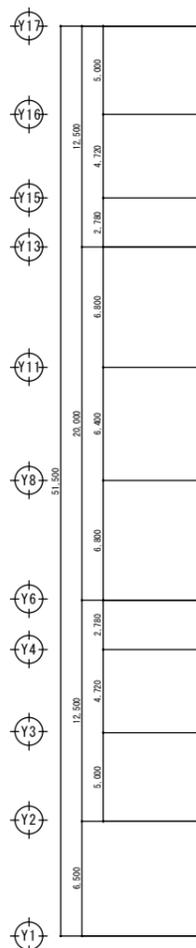


改修後 1階平面図 S=1:200

□ = 改修部分を示す
 ■ = 既存部分を示す

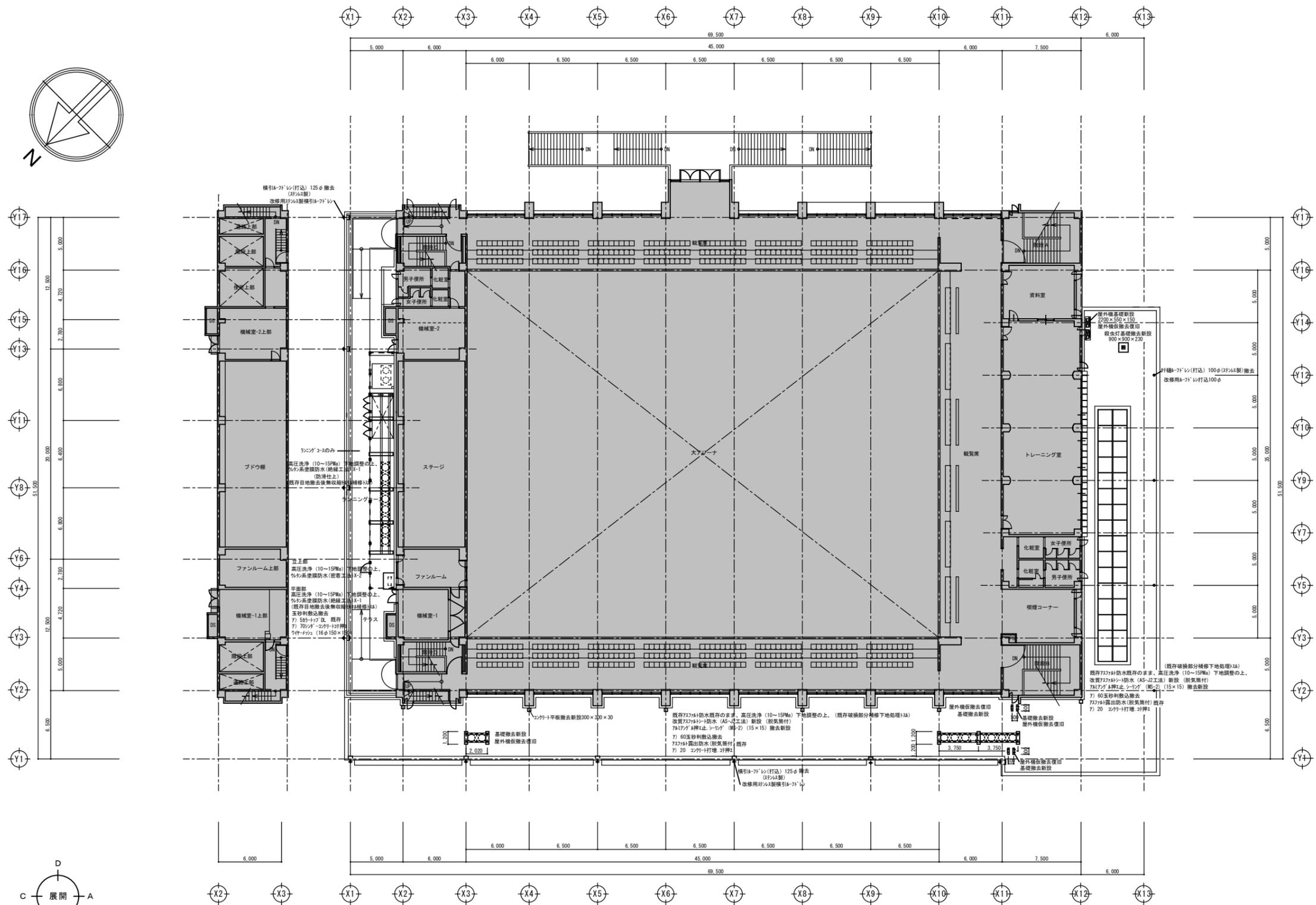
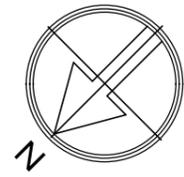
※ 建築内部工事別途とする

特 殊 記 号	田頭一級建築設計事務所 一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-20466号 福岡県行橋市北東四丁目28-16 TEL 0930-25-3444		田頭 康典 一級建築士 大臣登録第126902号		工事名称 行橋市民体育館外部等改修工事	製図年月日 2020年 7月	縮尺 S=1/200	所長	検図	作図
	図面名称 改修後 1階平面図									



現況 2階平面図 S=1:200

製図者 田頭 康典 1級建築士 大臣登録第126902号	事務所 福岡県行橋市北条四丁目28-16 TEL 0930-25-3444	田頭 康典 1級建築士 大臣登録第126902号	工事名称 行橋市民体育館外部等改修工事	製図年月日 2020年 7月
				縮尺 S=1/200
			図面名称 現況 2階平面図	所長 検図 作図

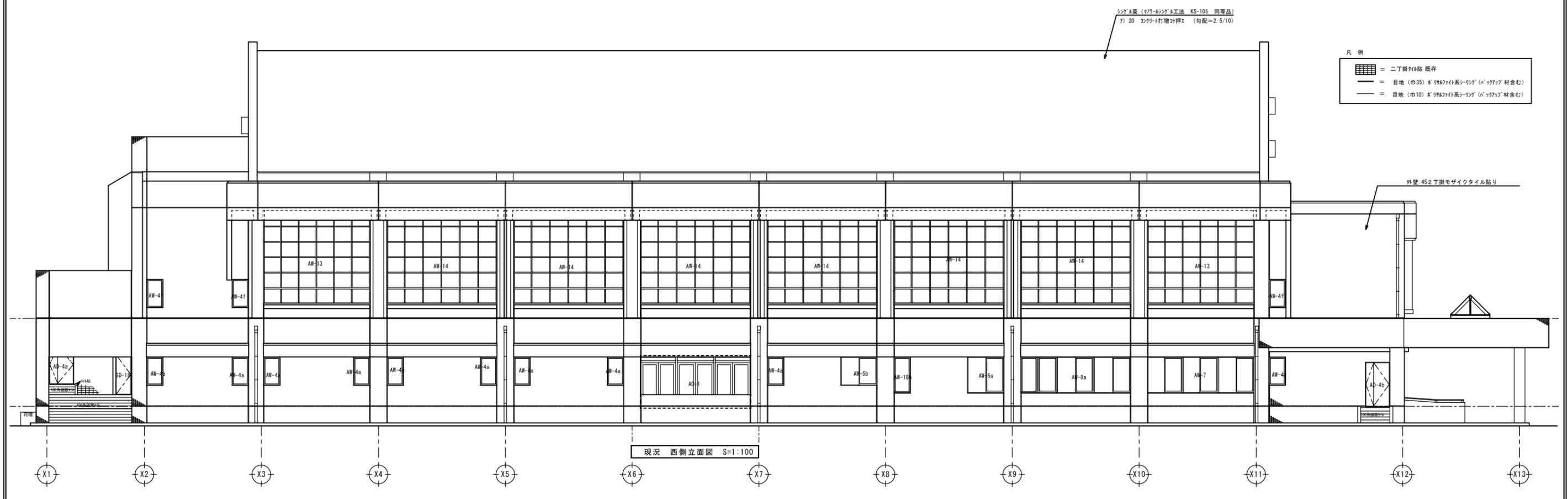
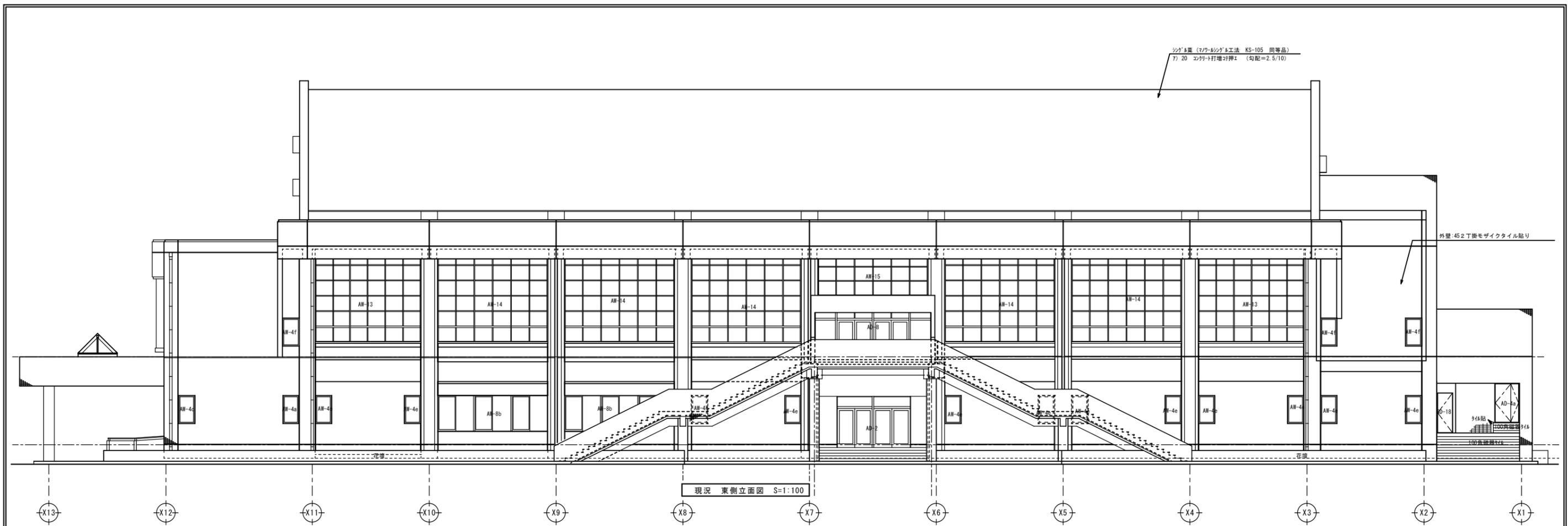


改修後 1階平面図 S=1:200

- = 改修部分を示す
- = 既存部分を示す

※ 建築内部工事別途とする

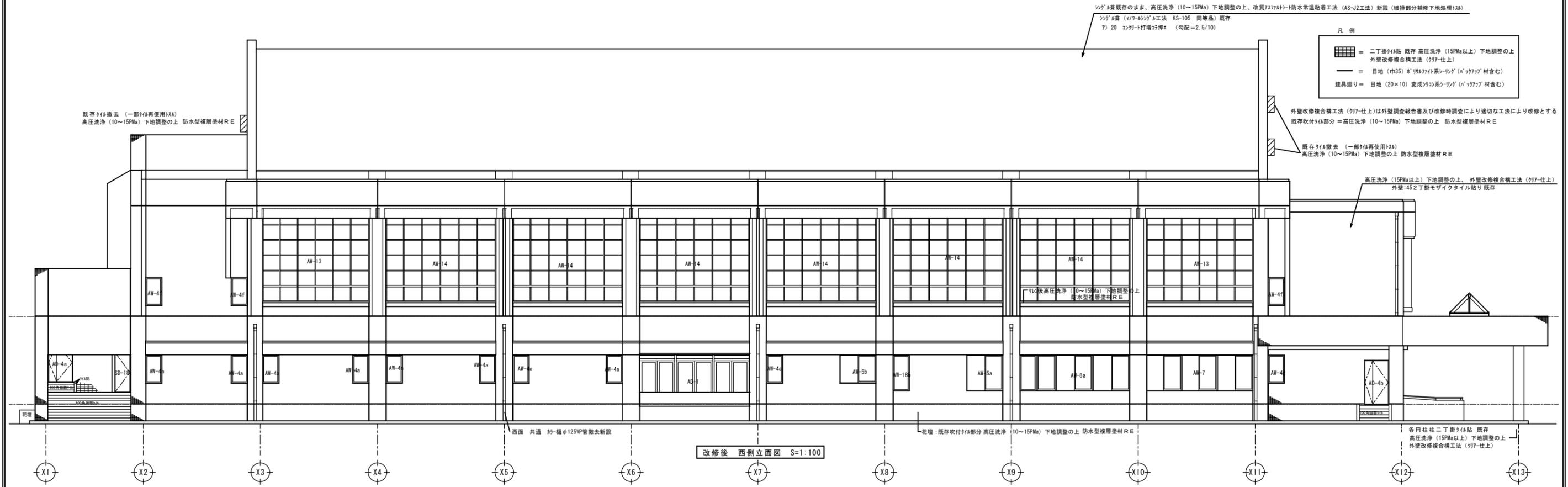
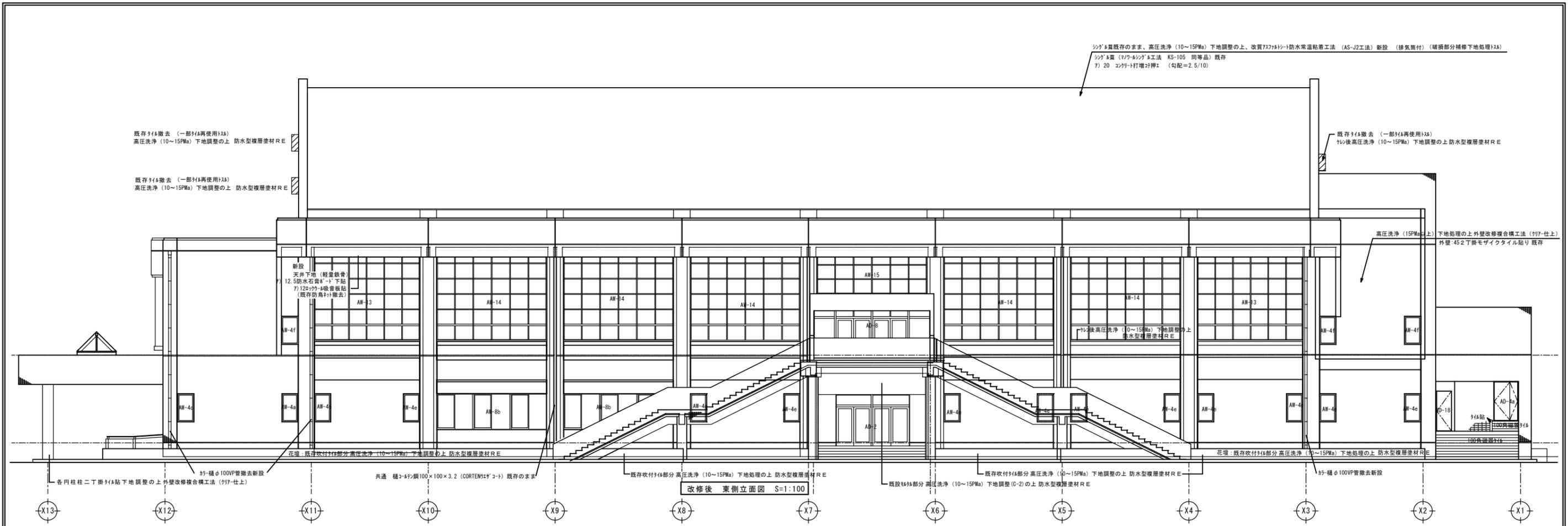
特記事項	田頭一級建築設計事務所 福岡県行橋市北東四丁目28-16 TEL 0930-25-3444	一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-20466号 田頭 康典 一級建築士 大臣登録第126902号	工事名称 行橋市民体育館外部等改修工事	縮尺 S=1/200	製図年月日 2020年 7月					
				図面名称 改修後 2階平面図	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">所長</td> <td style="width: 33%;">検図</td> <td style="width: 33%;">作図</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	所長	検図	作図		
所長	検図	作図								



凡例

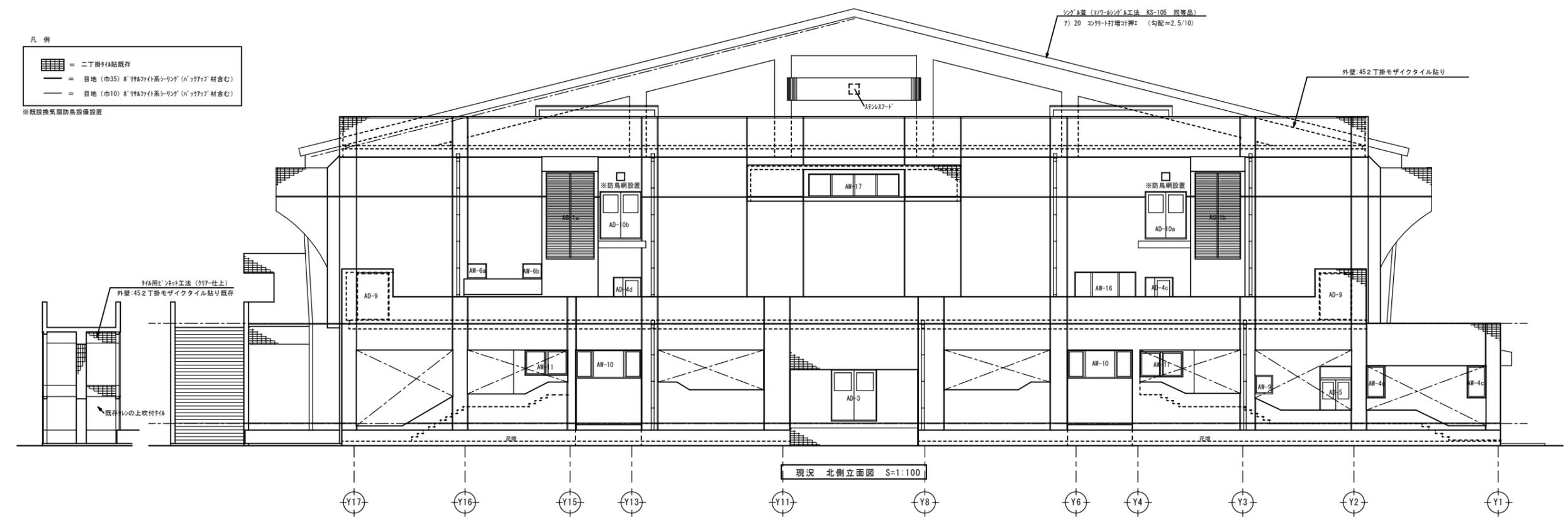
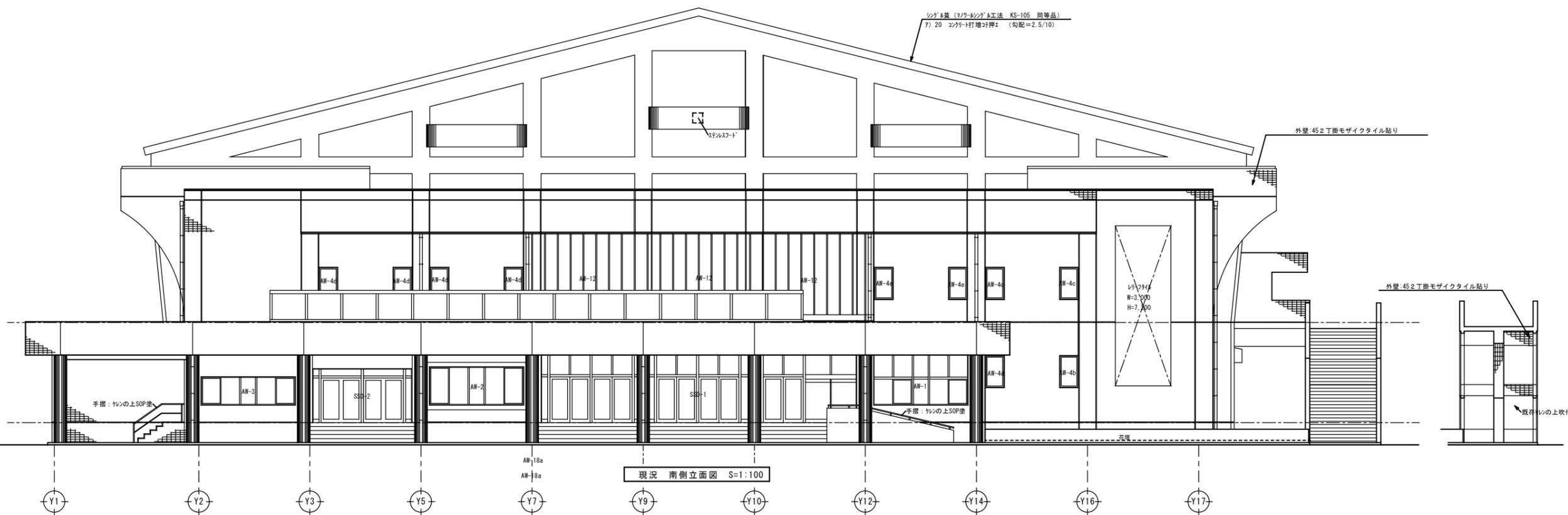
	二丁掛タイル貼 既存
	目地 (巾35) 8'リサワ付系シタ工 (ハ'ツツツ材含む)
	目地 (巾10) 8'リサワ付系シタ工 (ハ'ツツツ材含む)

特記事項	田頭一級建築設計事務所 一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-20466号 福岡県行橋市北泉四丁目28-16 TEL 0930-25-3444	工事名称 行橋市民体育館外部等改修工事 図面名称 現況 東西立面図	縮尺 S=1/100	製図年月日	2020年 7月
				所長	検図



- 凡例
- = 二丁掛タイル貼 既存 高圧洗浄 (15MPa以上) 下地調整の上 外壁改修複合工法 (9A7-仕上)
 - = 目地 (巾35) タイル系セラミック (タタカ 材含む)
 - = 目地 (20x10) 変成シリコン系セラミック (タタカ 材含む)

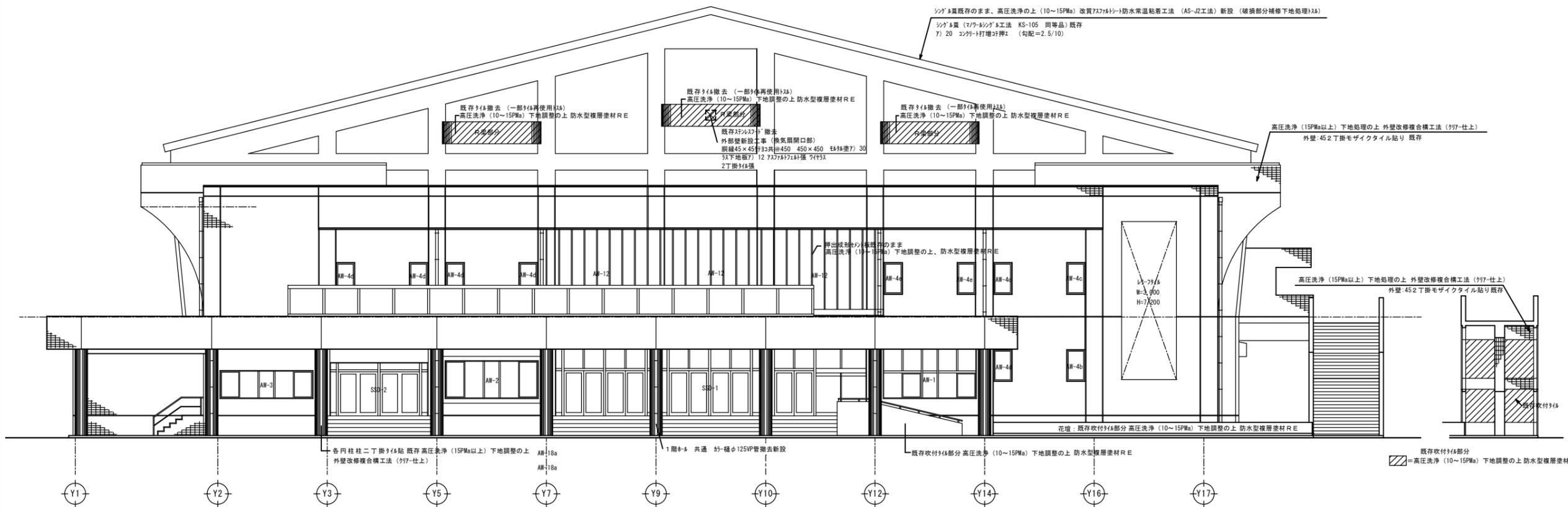
特記事項	田頭一級建築設計事務所	一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-20466号 田頭 康典 一級建築士 大臣登録第126902号	工事名称 行橋市民体育館外部等改修工事	縮尺 S=1/100	製図年月日 2020年 7月
	福岡県行橋市北泉四丁目28-16 TEL 0930-25-3444	図面名称 改修後 東西立面図	所長 検査 作図		



- 凡例
- = 二重ガラス貼既存
 - = 目地 (巾35) * 珪酸エポキシ系シーリング (ベタ付) 材含む
 - = 目地 (巾10) * 珪酸エポキシ系シーリング (ベタ付) 材含む
- ※既設換気扇防鳥設備設置

記号	幅	高さ
SSD-1	14,192.5	3,230
SSD-2	4,440	3,230
AD-1	5,600	2,470
AD-2	3,775	2,600
AD-3	1,975	2,240
AD-4a	1,225	1,990
AD-4b	1,175	1,990
AD-4c	1,175	2,010
AD-4d	1,185	2,010
AD-5	1,375	2,640
AD-6	825	1,990
AD-7	825	1,990
AD-8	5,900	2,400
AD-9	1,385	2,050
AD-10a	1,875	2,000
AD-10b	1,685	2,000
AW-1	4,145	2,280
AW-2	4,175	1,680
AW-3	4,175	1,230
AW-4a	837.5	1,230
AW-4b	825	1,230
AW-4c	835	1,230
AW-4d	785	1,230
AW-4e	787.5	1,230
AW-4f	827.5	1,230
AW-4g	820	1,230
AW-5a	1,837.5	1,680
AW-5b	1,837.5	1,280
AW-6a	785	450
AW-6b	775	460
AW-7	5,350	1,680
AW-8a	5,550	1,680
AW-8b	5,600	1,680
AW-9	775	830
AW-10	2,905	1,230
AW-11	1,875	1,080
AW-12	4,180	3,380
AW-13	5,305	4,675
AW-14	5,505	4,675
AW-15	5,505	2,215
AW-16	2,685	1,480
AW-17	4,075	950
AW-18a	837.5	1,680
AW-18b	775	1,680
AG-1a	2,275	3,800
AG-1b	2,175	3,800
AG-2	4,465	1,030
SD-18	820	2,010

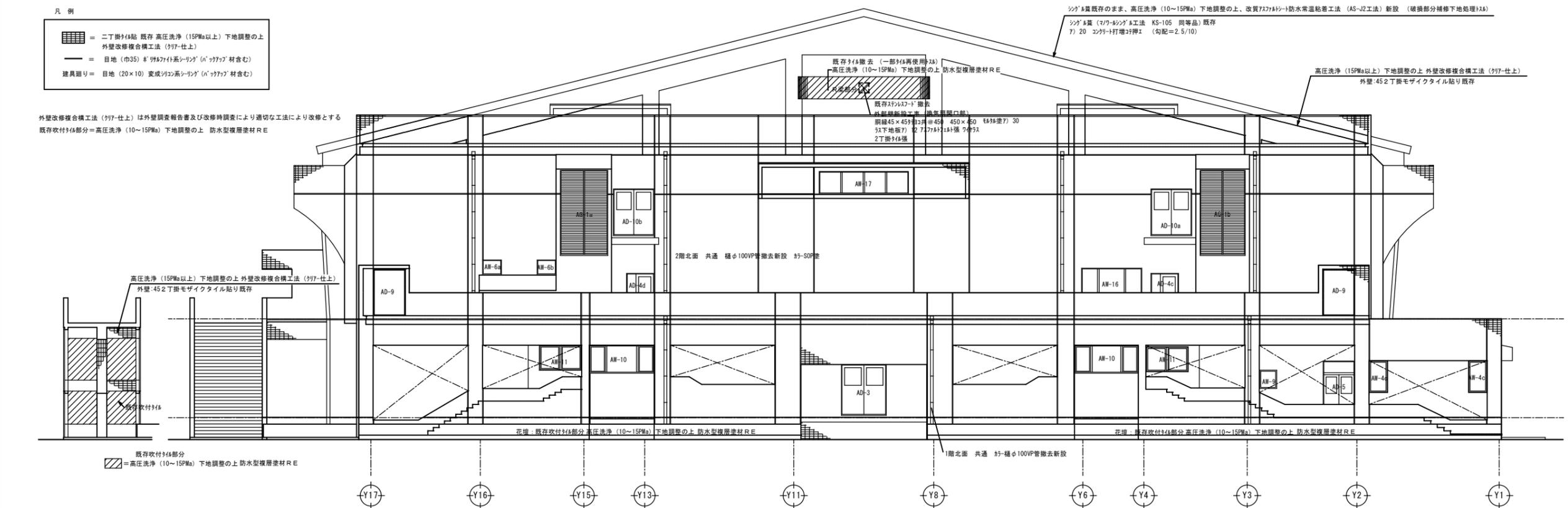
特記事項	田頭一級建築設計事務所 福岡県行橋市北東四丁目28-16 TEL 0930-25-3444	一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-20466号 田頭 康典 一級建築士 大臣登録第126902号	工事名称 行橋市民体育館外部等改修工事 図面名称 現況 南北立面図	製図年月日 2020年 7月 縮尺 S=1/100	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>所長</td> <td>検図</td> <td>作図</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	所長	検図	作図			
	所長	検図	作図								
A-14											



改修後 南側立面図 S=1:100

- 凡例
- = 二丁掛タイル 既存 高圧洗浄 (15PMa以上) 下地調整の上 外壁改修複合構工法 (917-仕上)
 - = 目地 (巾35) 木質ワイド系セラミック (バットワット 材含む)
 - = 目地 (20×10) 変成シリコン系セラミック (バットワット 材含む)

外壁改修複合構工法 (917-仕上) は外壁調査報告書及び改修時調査により適切な工法により改修とする
 既存吹付タイル部分 = 高圧洗浄 (10~15PMa) 下地調整の上 防水型複層塗材 RE

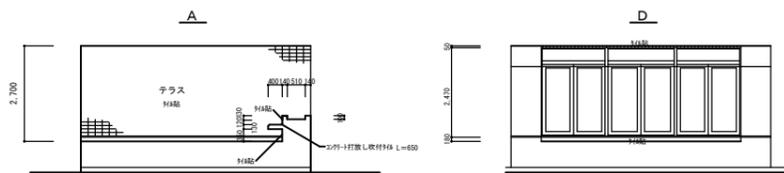


改修後 北側立面図 S=1:100

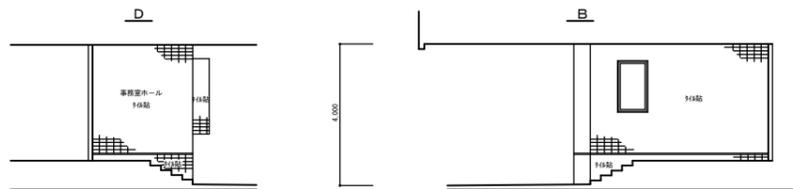
記号	幅	高さ
SSD-1	14,192.5	3,230
SSD-2	4,440	3,230
AD-1	5,600	2,470
AD-2	3,775	2,600
AD-3	1,975	2,240
AD-4a	1,225	1,990
AD-4b	1,175	1,990
AD-4c	1,175	2,010
AD-4d	1,185	2,010
AD-5	1,375	2,640
AD-6	825	1,990
AD-7	825	1,990
AD-8	5,900	2,400
AD-9	1,385	2,050
AD-10a	1,875	2,000
AD-10b	1,685	2,000
AW-1	4,145	2,280
AW-2	4,175	1,680
AW-3	4,175	1,230
AW-4a	837.5	1,230
AW-4b	825	1,230
AW-4c	835	1,230
AW-4d	785	1,230
AW-4e	787.5	1,230
AW-4f	827.5	1,230
AW-4g	820	1,230
AW-5a	1,837.5	1,680
AW-5b	1,837.5	1,280
AW-6a	785	450
AW-6b	775	460
AW-7	5,350	1,680
AW-8a	5,550	1,680
AW-8b	5,600	1,680
AW-9	775	830
AW-10	2,905	1,230
AW-11	1,875	1,080
AW-12	4,180	3,380
AW-13	5,305	4,675
AW-14	5,505	4,675
AW-15	5,505	2,215
AW-16	2,685	1,480
AW-17	4,075	950
AW-18a	837.5	1,680
AW-18b	775	1,680
AG-1a	2,275	3,800
AG-1b	2,175	3,800
AG-2	4,465	1,030
SD-18	820	2,010

特記事項	田頭一級建築設計事務所	一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-20466号 田頭 康典 一級建築士 大臣登録第126902号	工事名称	行橋市民体育館外部等改修工事	製図年月日	2020年 7月		
	福岡県行橋市北東四丁目28-16 TEL 0930-25-3444	田頭 康典 一級建築士 大臣登録第126902号	図面名称	改修後 南北立面図		縮尺	S=1/100	所長

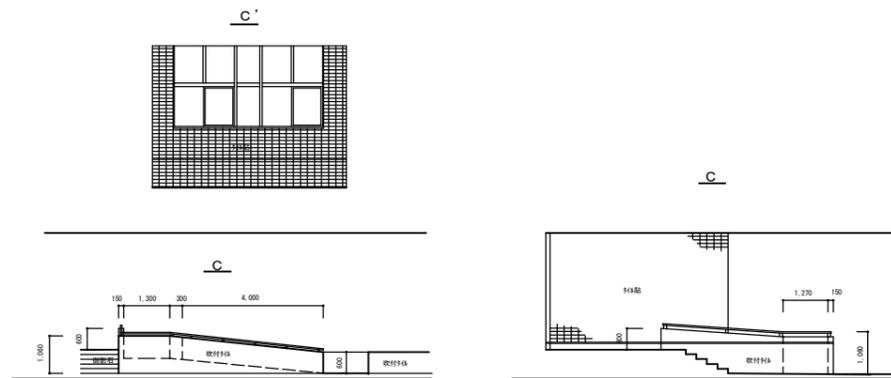
西テラス



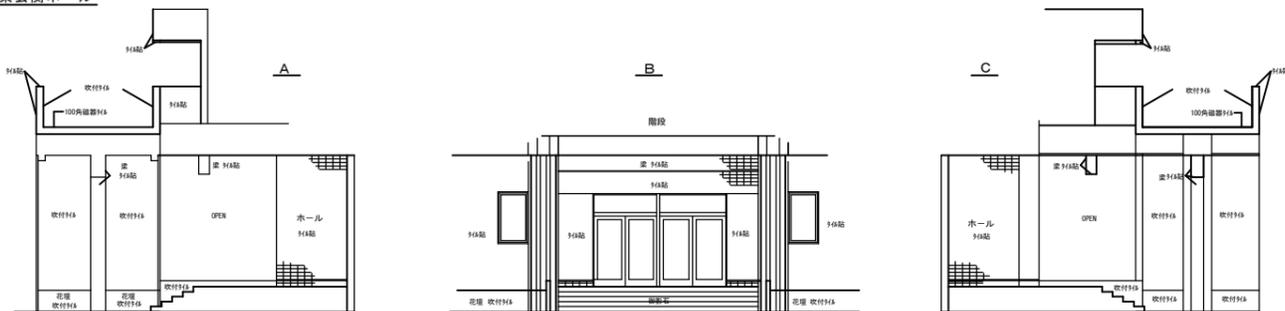
事務室ホール



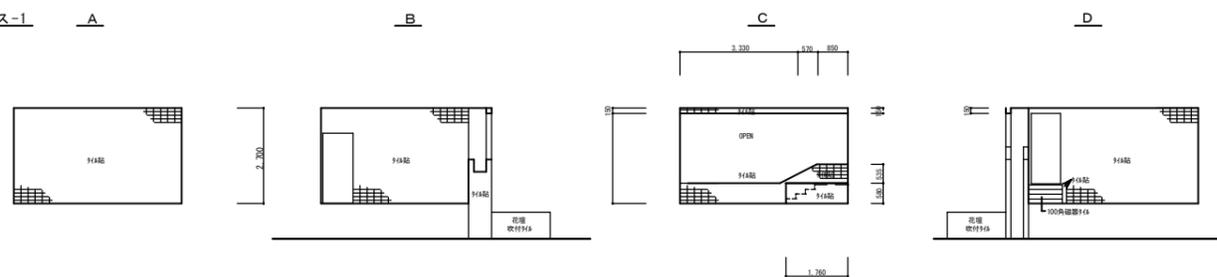
南正面玄関ホール



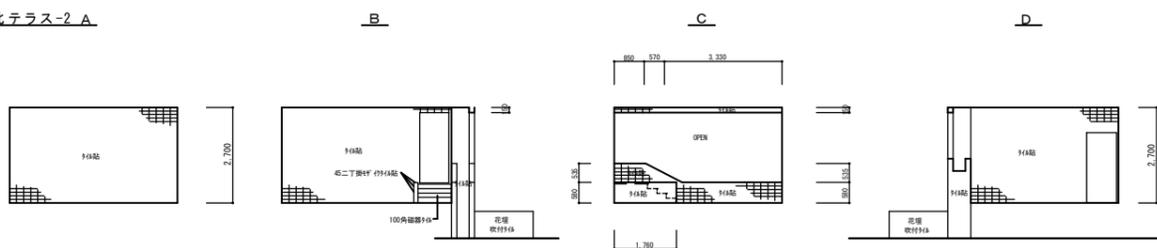
東玄関ホール



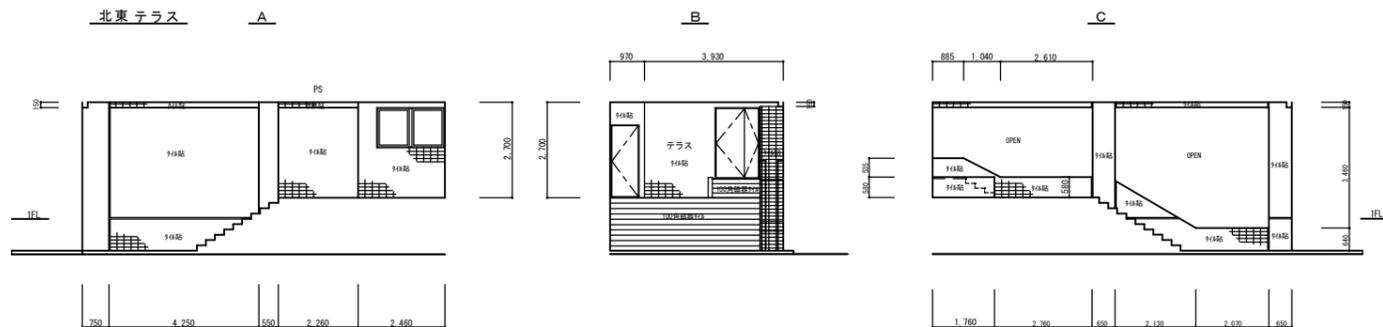
北テラス-1



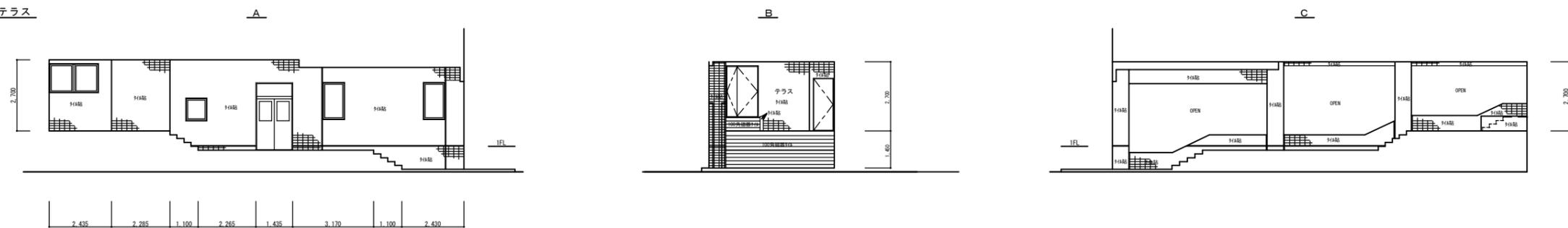
北テラス-2 A



北東テラス



北西テラス



凡例

 二丁掛付貼
 目地 (巾35) 杉

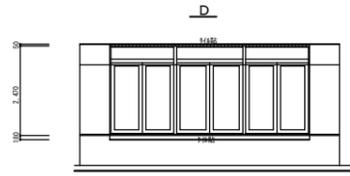
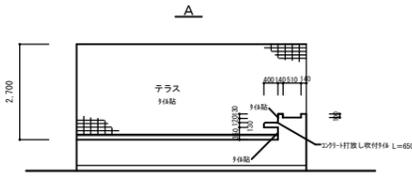
特記事項

田頭一級建築設計事務所
 一級建築士事務所
 福岡県知事登録第1-20466号
 福岡県行橋市北泉四丁目28-16
 TEL 0930-25-3444
 田頭 康典
 一級建築士 大臣登録第126902号

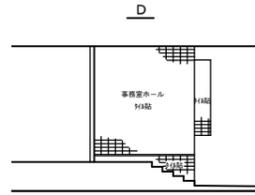
工事名称 行橋市民体育館外部等改修工事
 図面名称 現況 内部立面図

縮尺 S=1/100
 製年月日 2020年 7月
 所長 検図 作図

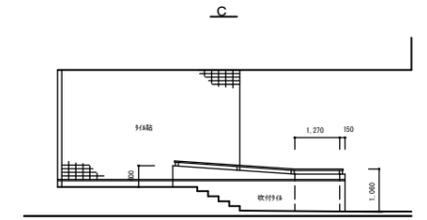
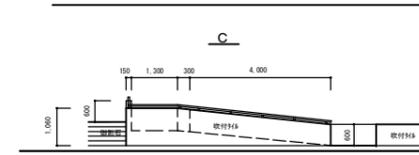
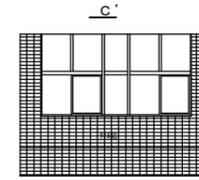
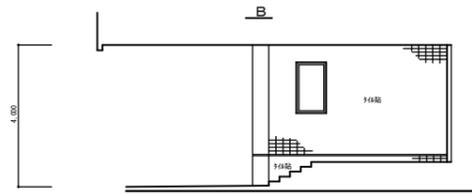
西テラス



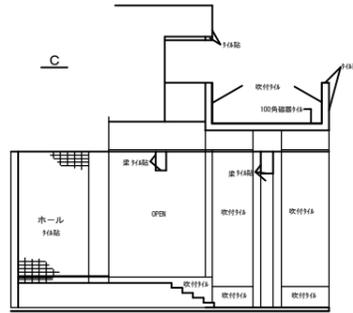
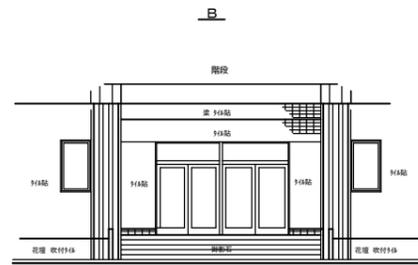
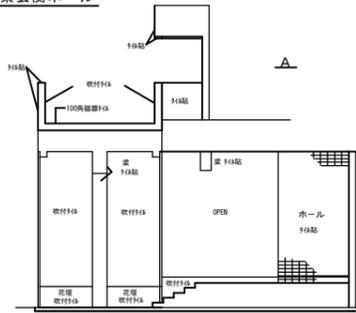
事務室ホール



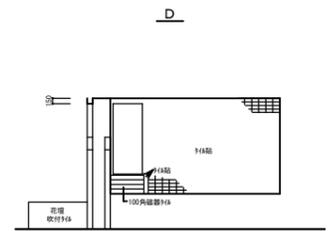
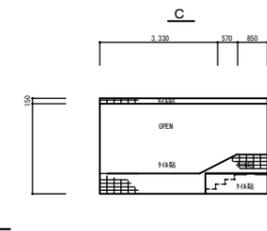
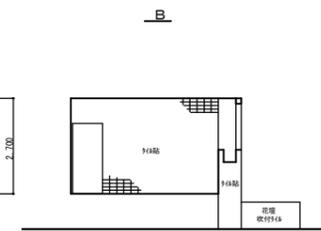
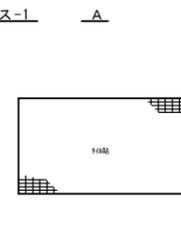
南正面玄関ホール



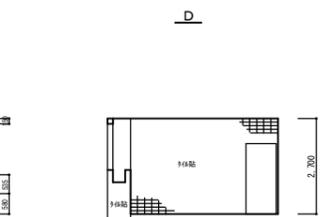
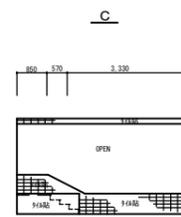
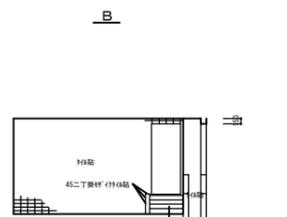
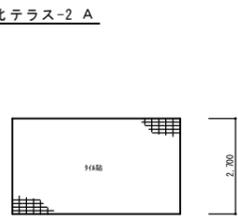
東玄関ホール



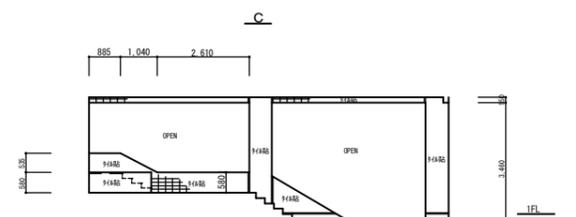
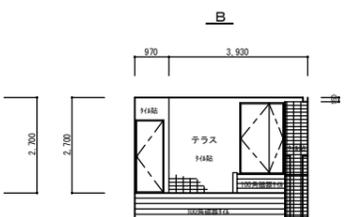
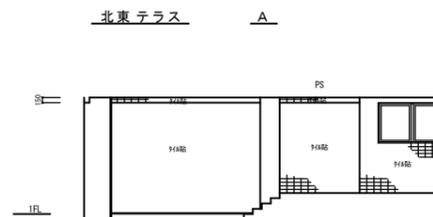
北テラス-1



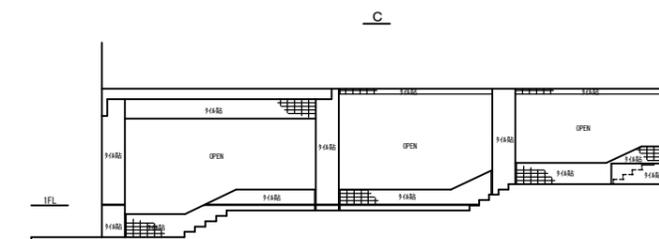
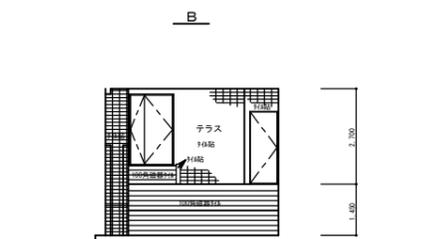
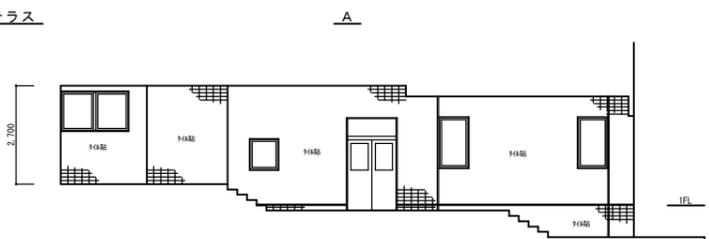
北テラス-2 A



北東テラス



北西テラス

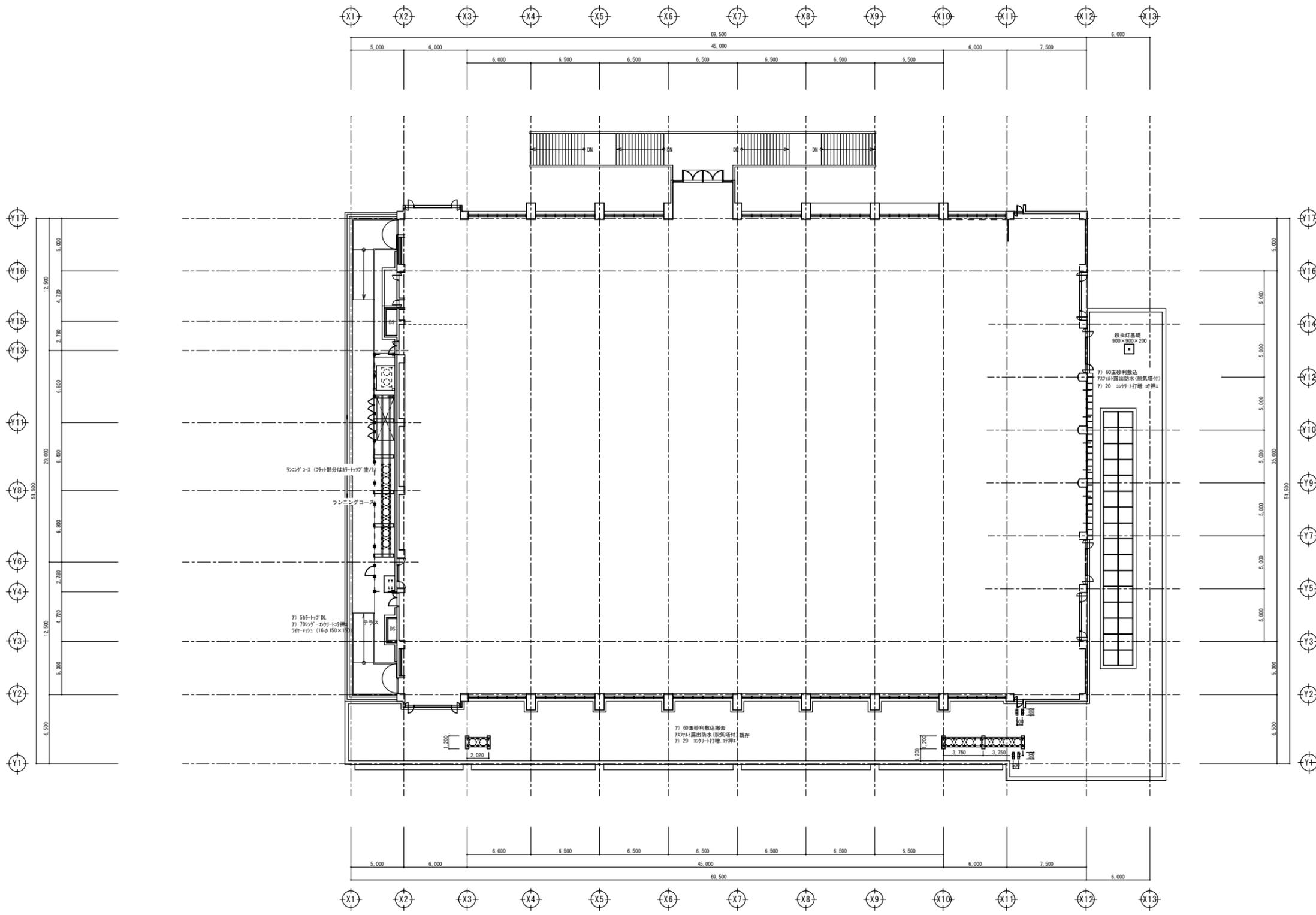


凡例

- = ニ丁掛付貼 既存 高圧洗浄 (15PM以上) 下地調整の上 外壁改修複合構工法 (917-仕上)
- = 目地 (巾35) 6'リリキ付木系シーリング (ハ'ツツツ材含む)
- = 建具廻り = 目地 (20×10) 変成河川系シーリング (ハ'ツツツ材含む)

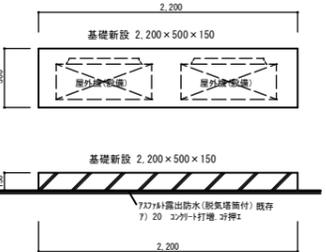
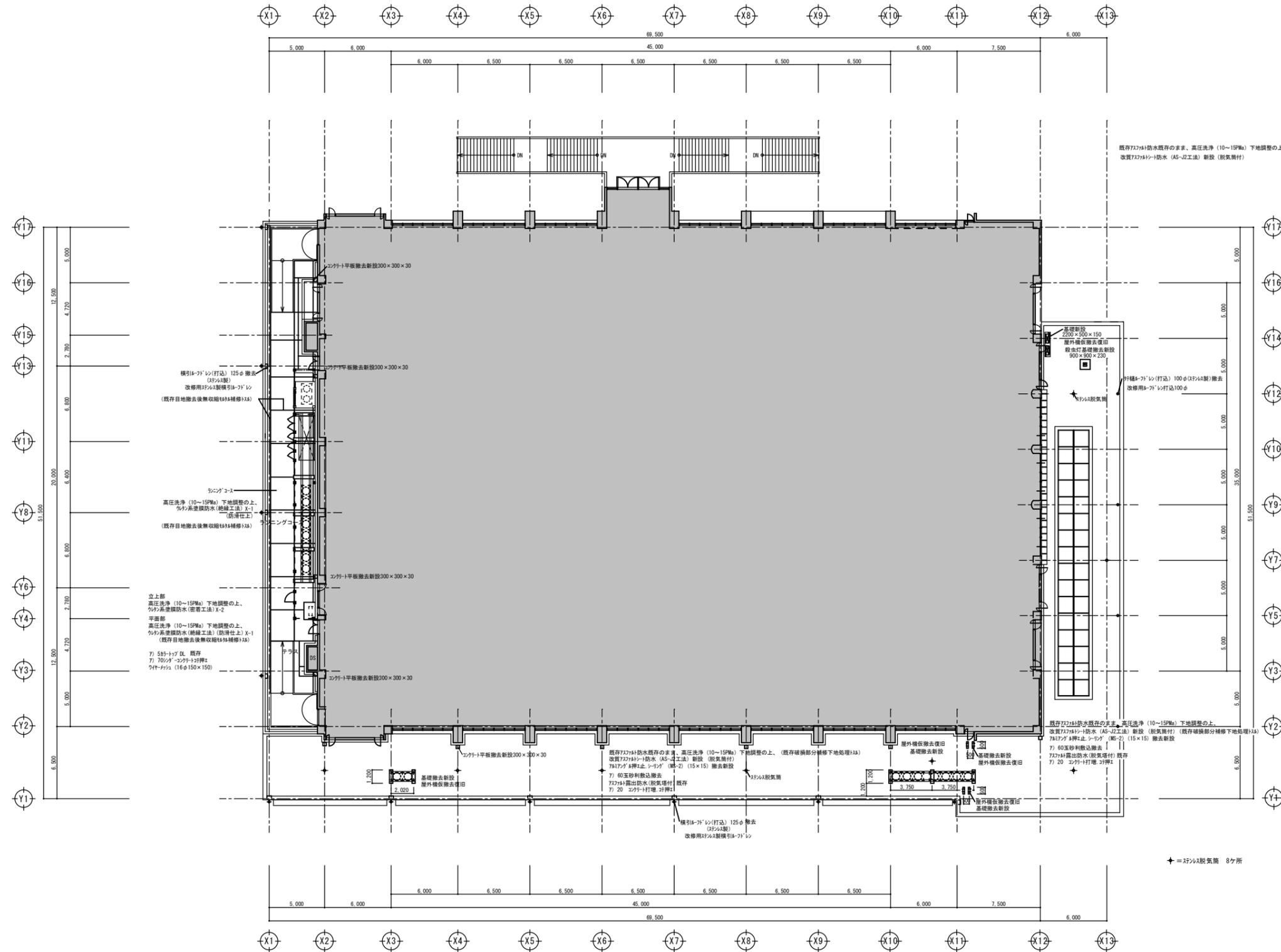
外壁改修複合構工法 (917-仕上) は外壁調査報告書及び改修時調査により適切な工法により改修とする
 既存吹付付(4部分) = 高圧洗浄 (10~15PM) 下地調整の上 防水型複層塗材 R E

特記事項	田頭一級建築設計事務所	一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-20466号 福岡県行橋市北泉四丁目28-16 TEL 0930-25-3444	田頭 康典 一級建築士 大臣登録第126902号	工事名称 行橋市民体育館外部等改修工事	製図年月日 2020年 7月	縮尺 S=1/100	所長 検査 作図	A-17
	図面名称 改修後 内部立面図							



現況 1階屋根伏図 S=1:200

製図年月日 2020年 7月	所長	検図	作図
	製図者 田頭 康典 一級建築士 大臣登録第126902号		
縮尺 S=1/200	工事名称 行橋市民体育館外部等改修工事		
図面名称 現況 1階屋根伏図		製図者 田頭 康典 一級建築士 大臣登録第126902号	
田頭一級建築設計事務所 福岡県行橋市北東四丁目28-16 TEL 0930-25-3444		一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-20466号 田頭 康典 一級建築士 大臣登録第126902号	



トレーニング室屋外機基礎詳細図 S=1:30

改修後 1階屋根伏図 S=1:200

屋根防水 平面部：シタール既存のまま、高圧洗浄（10～15MPa）下地調整の上、改質727シリコン防水常温粘着工法（AS-J2工法）新設（脱気筒付）（既存破損部分補修下地処理134）
 立上部：既存727シリコン防水撤去、高圧洗浄（10～15MPa）下地調整の上、改質727シリコン防水（AS-J2工法）新設（脱気筒付）
 727シリコン防水撤去（既存破損部分補修下地処理134）
 727シリコン防水撤去（既存破損部分補修下地処理134）

屋根根 平面部：高圧洗浄（10～15MPa）下地調整の上、改質727シリコン防水（AS-J2工法）新設（脱気筒付）
 立上部：高圧洗浄（10～15MPa）下地調整の上、改質727シリコン防水（AS-J2工法）新設（脱気筒付）
 727シリコン防水撤去（既存破損部分補修下地処理134）

屋根根 平面部：高圧洗浄（10～15MPa）下地調整の上、ケレン系塗膜防水（密着工法）X-2
 立上部：高圧洗浄（10～15MPa）下地調整の上、ケレン系塗膜防水（密着工法）X-2

屋根根 平面部：高圧洗浄（10～15MPa）下地調整の上、ケレン系塗膜防水（絶縁工法）X-1（既存目地撤去後無収縮樹脂補修134）
 立上部：高圧洗浄（10～15MPa）下地調整の上、ケレン系塗膜防水（密着工法）X-2

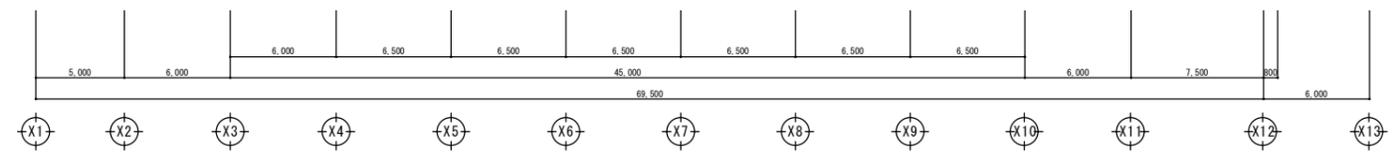
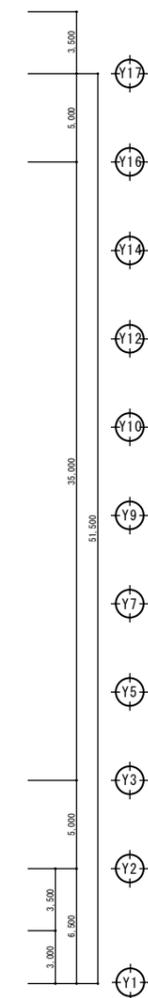
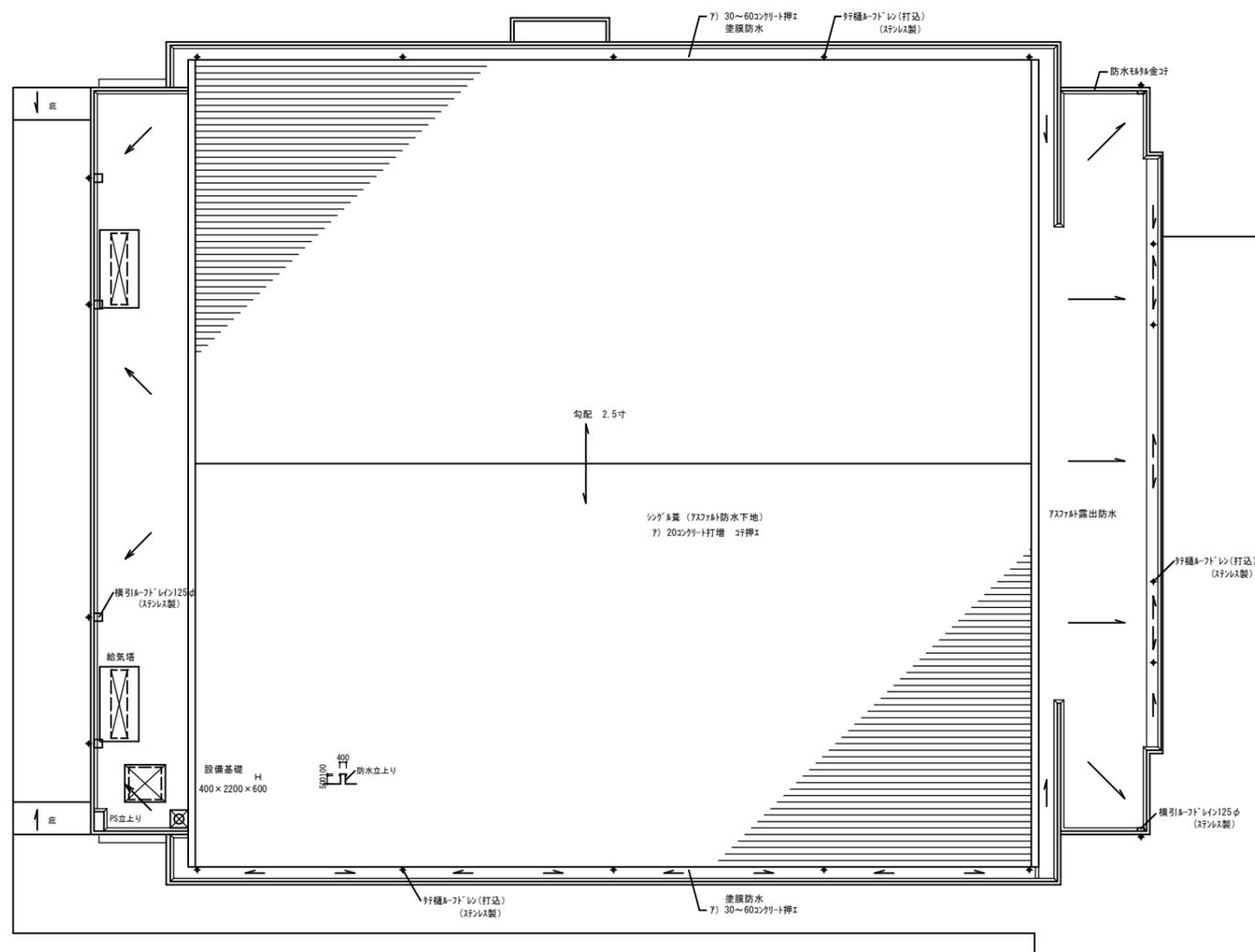
外壁及び軒裏 高圧洗浄（15MPa以上）下地調整の上、外壁改修複合工法（977-仕上）
 （977-仕上）

既存吹付部分 高圧洗浄（10～15MPa）下地調整の上、防水型複層塗材 R E

□ = 改修部分を示す
 ■ = 既存部分を示す

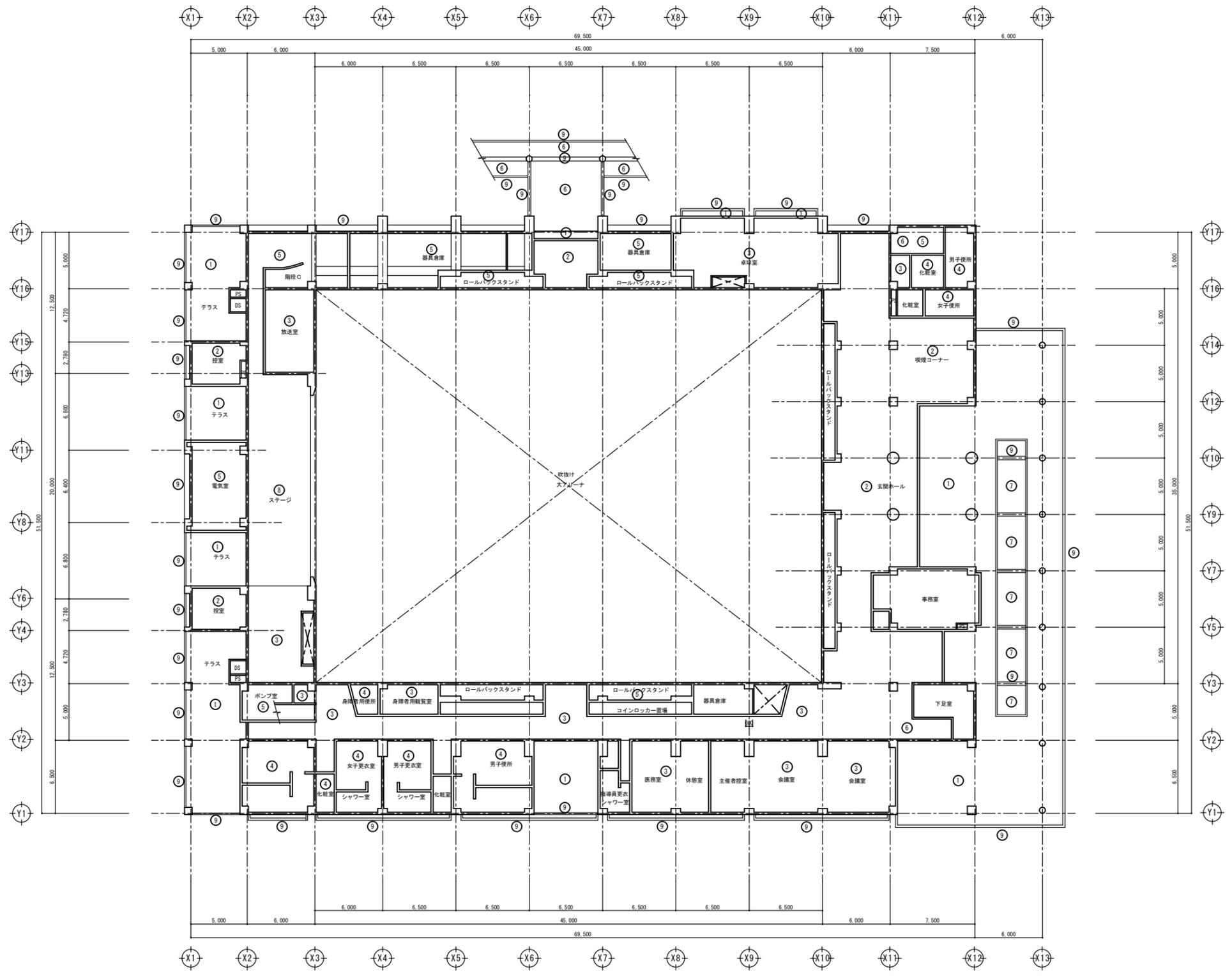
※ 建築内部工事別途とする

特記事項	田頭一級建築設計事務所	一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-20466号 田頭 康典 一級建築士 大臣登録第126902号	工事名称 行橋市民体育館外部等改修工事	製図年月日 2020年 7月
	福岡県行橋市北東四丁目28-16 TEL 0930-25-3444	図面名称 改修後 1階屋根伏図	縮尺 S=1/200	所長 検図 作図



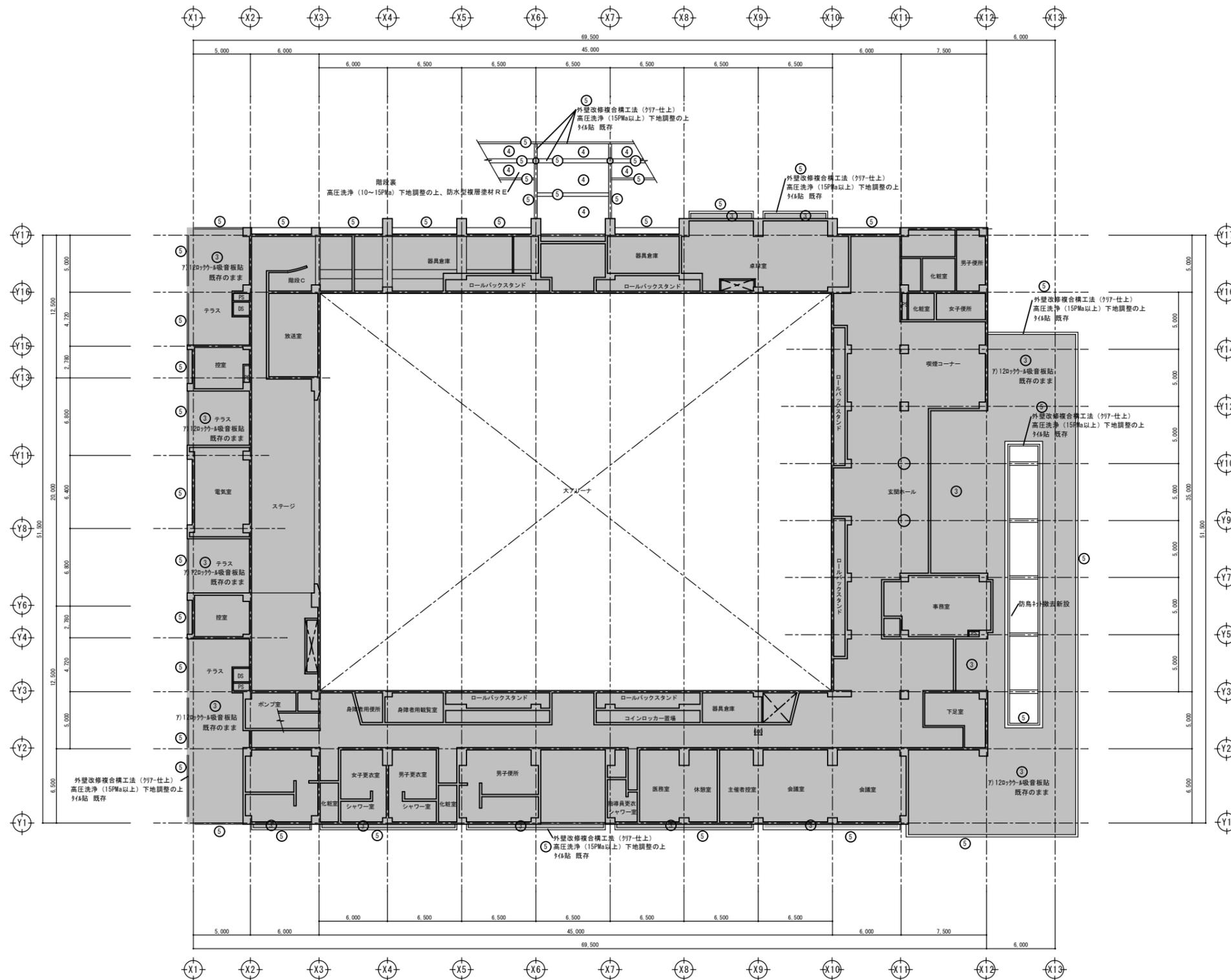
現況 2階屋根伏図 S=1:200

特記事項	田頭一級建築設計事務所 福岡県行橋市北東四丁目28-16 TEL 0930-25-3444	一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-20466号 田頭 康典 一級建築士 大臣登録第126902号	工事名称 行橋市民体育館外部等改修工事 図面名称 現況 2階屋根伏図	縮尺	製図年月日	2020年 7月
				S=1/200	所長	検図



現況 1階天井伏図 S=1:200

天井仕上げ	
①	7) 12 軒天用凹凸吸音板
②	7) 15 (712 2階のみ) 7) 9 石膏ボード下地 7) 9 ロックウール化粧吸音板
③	7) 9 石膏ボード下地 7) 9 ロックウール化粧吸音板
④	7) 6.5石綿化粧板 目透シ張 VP
⑤	コブリー打放シマ (一部木毛化粧板打込)
⑥	コブリー打放シ上 吹付タタ
⑦	7) 6.8網入型板タタ (トアタ)
⑧	ブドウ棚 (鉄骨)
⑨	タタ貼
⑩	7) 25 タタ吸音板 (785mm型知工法900×1800E' 1-4)
⑪	7) 9 化粧石膏ボード貼
⑫	7) 25 無機質繊維吸音貼



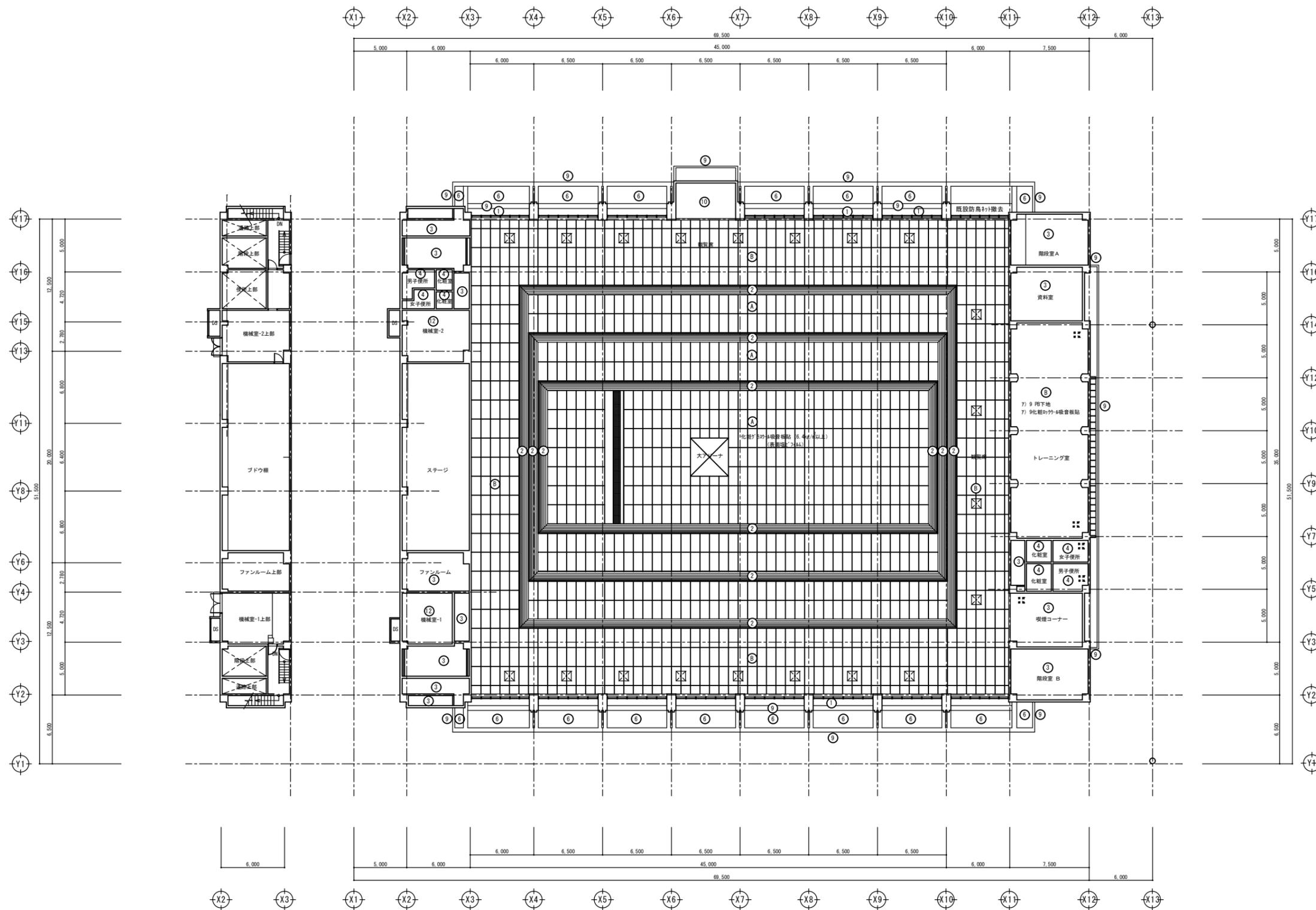
改修後 1階天井伏図 S=1:200

□ = 改修部分を示す
 ■ = 既存部分を示す

※ 建築内部工事別途とする

外壁改修複合構工法 (917-仕上) は
 外壁調査報告書及び改修時調査により適切な工法により改修とする

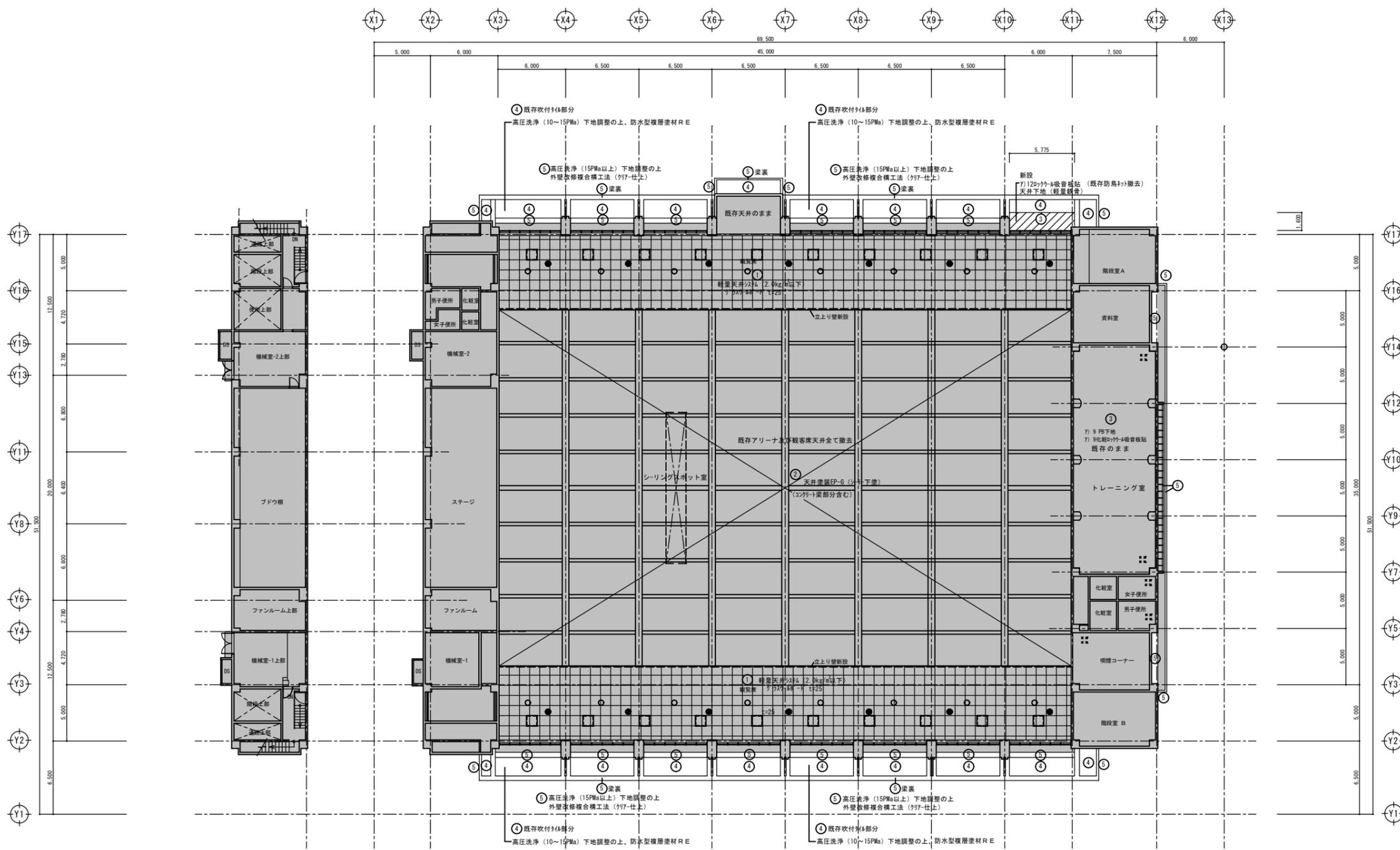
	天井仕上げ	断り線	天井高
①	軽量天井シタ (2.0kg/m ² 以下) グラスウール t=25	塩ビ製	OH=5,500
②	木毛板 (スーパーパネル) t=30 天井塗装EP-G (シーラ下塗) (コケリ・壁部分含む)		OH=13,000~ OH=17,900
③	軒裏 軒天下地 (軽量鉄骨) 7) 12 ロック吸音板 既存のまま		
④	階段裏 既存天井付4部分 高圧洗浄 (10~15PMa) 下地調整の上 防水型複層塗材RE		
⑤	外壁: 45.2丁掛モザイクタイル貼り 既存 高圧洗浄 (15PMa以上) 下地調整の上 外壁改修複合構工法 (917-仕上)		
■	既存天井点検口		
	既存天井撤去		
	化粧グラスウール吸音板 (6.4kg/m ² 以上) (表面塩ビフィルム)		
	システム天井 化粧グラスウール吸音板 t=25 表面塩ビフィルム貼り	塩ビ製	



現況 1階天井伏図 S=1:200

天井仕上げ		
①	7) 12 軒天用ロック吸音板張	
②	7) 9 石膏ボード下地 7) 9 ロックウール化粧吸音板貼	2階 (天井付部分) 7) 9 石膏ボード下地 7) 15化粧ロック吸音板貼
③	7) 9 石膏ボード下地 7) 9 ロックウール化粧吸音板張	
④	7) 6.5石膏ボード 目透シ張 VP	
⑤	コンクリート打放シマ (一部木毛ボード打込)	
⑥	コンクリート打放シ上 吹付タタ	
⑦	7) 6.8網入型板がタ (トッパ付)	
⑧	ブドウ欄 (鉄骨)	
⑨	タタ	
⑩	7) 25 グラスウール吸音板 (7&8ノット型加工法900×1800型1-8)	
⑪	7) 9 化粧石膏ボード貼	
⑫	7) 25 無機質繊維吸音板	

天井仕上げ	張り縁	天井高
⑩		CH=10,000~13,500
⑧		CH=5,500
⑦		CH=4,000
⑫		
●	既存天井点検口	



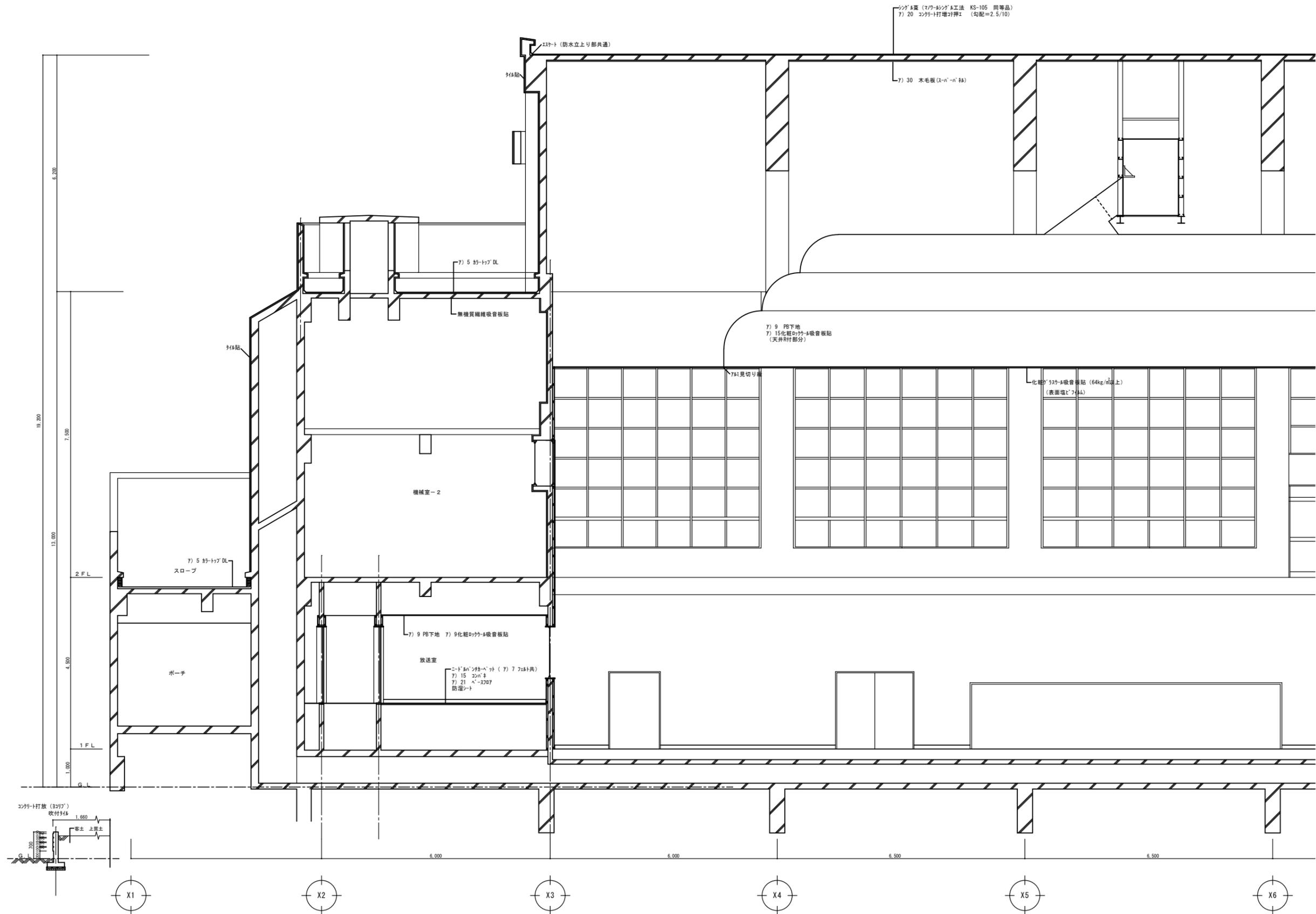
改修後 2階天井伏図 S=1:200

- = 空調機 開口補強 850×850
- = グラフ付埋込 開口補強 400φ
- = 非常照明 開口補強 100φ
- (白) = 改修部分を示す
- (灰) = 既存部分を示す

※ 建築内部工事別途とする

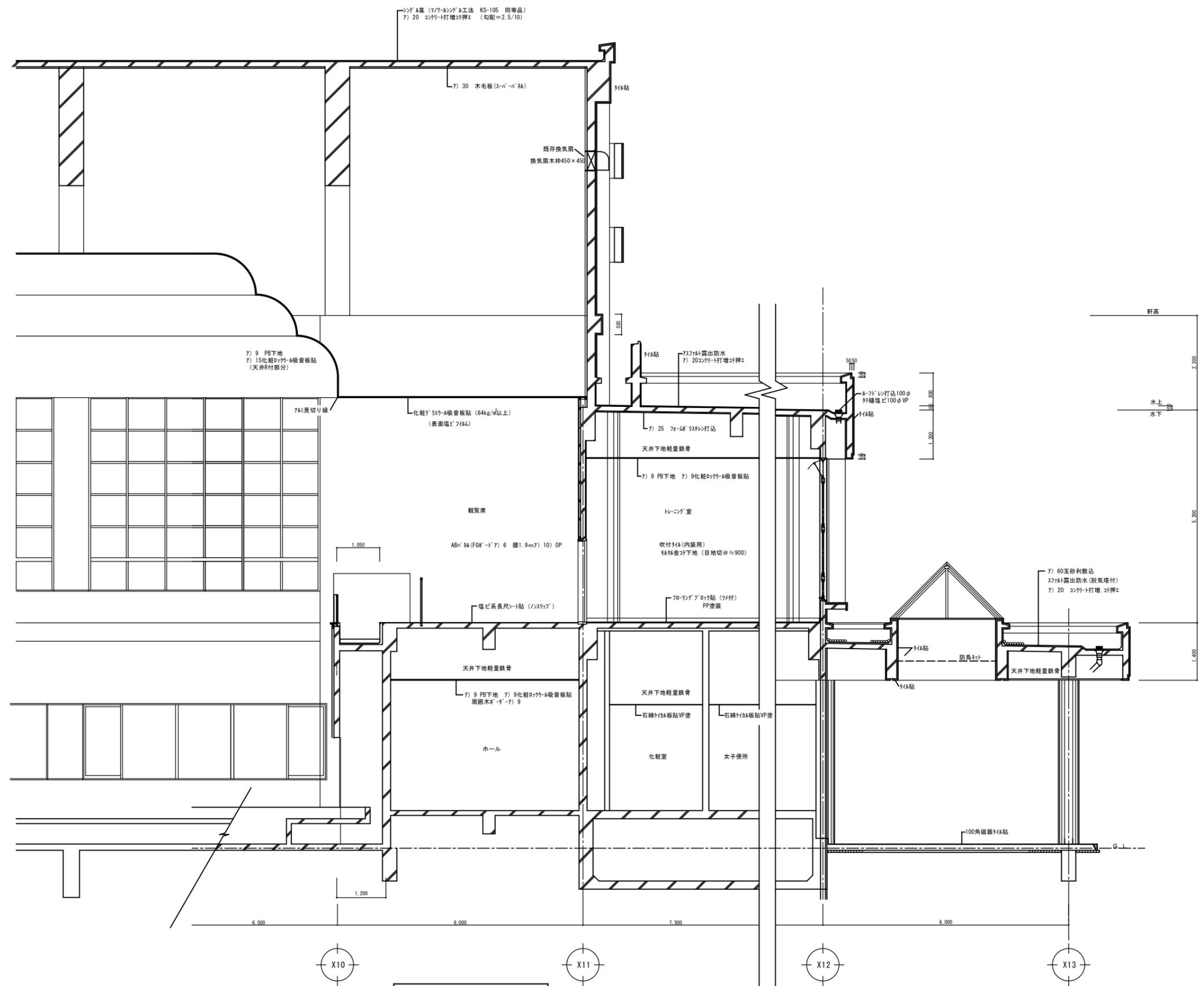
外壁改修報告書及び改修時調査により適切な工法により改修とする

天井仕上	層り縁	天井高
① 軽量天井スチル (2.0kg/m ² 以下) グラフ付埋込 t=25	塩ビ製	CH=5,500
② 木毛板 (スーパーパネル) t=30 天井塗装EP-G (シーラ下塗) (コックリ梁部分含む)		CH=13,000~ CH=17,900
③ 軒裏 軒天下地 (軽量鉄骨) 7) 12 ロック吸音板		
④ 軒裏 既存吹付部分 高圧洗浄 (10~15MPa) 下地調整の上 防水型複層塗材 RE		
⑤ 外壁: 45丁掛モザイクタイル貼り 高圧洗浄 (15MPa以上) 下地調整の上 外壁改修補修工法 (977-仕上)		
既存天井点検口		
化粧'5'吸音板貼 (6.4kg/m ² 以上) (表面塩ビフィルム)		
システム天井 化粧ガラスウール吸音板 t=25 表面塩ビフィルム貼り	塩ビ製	



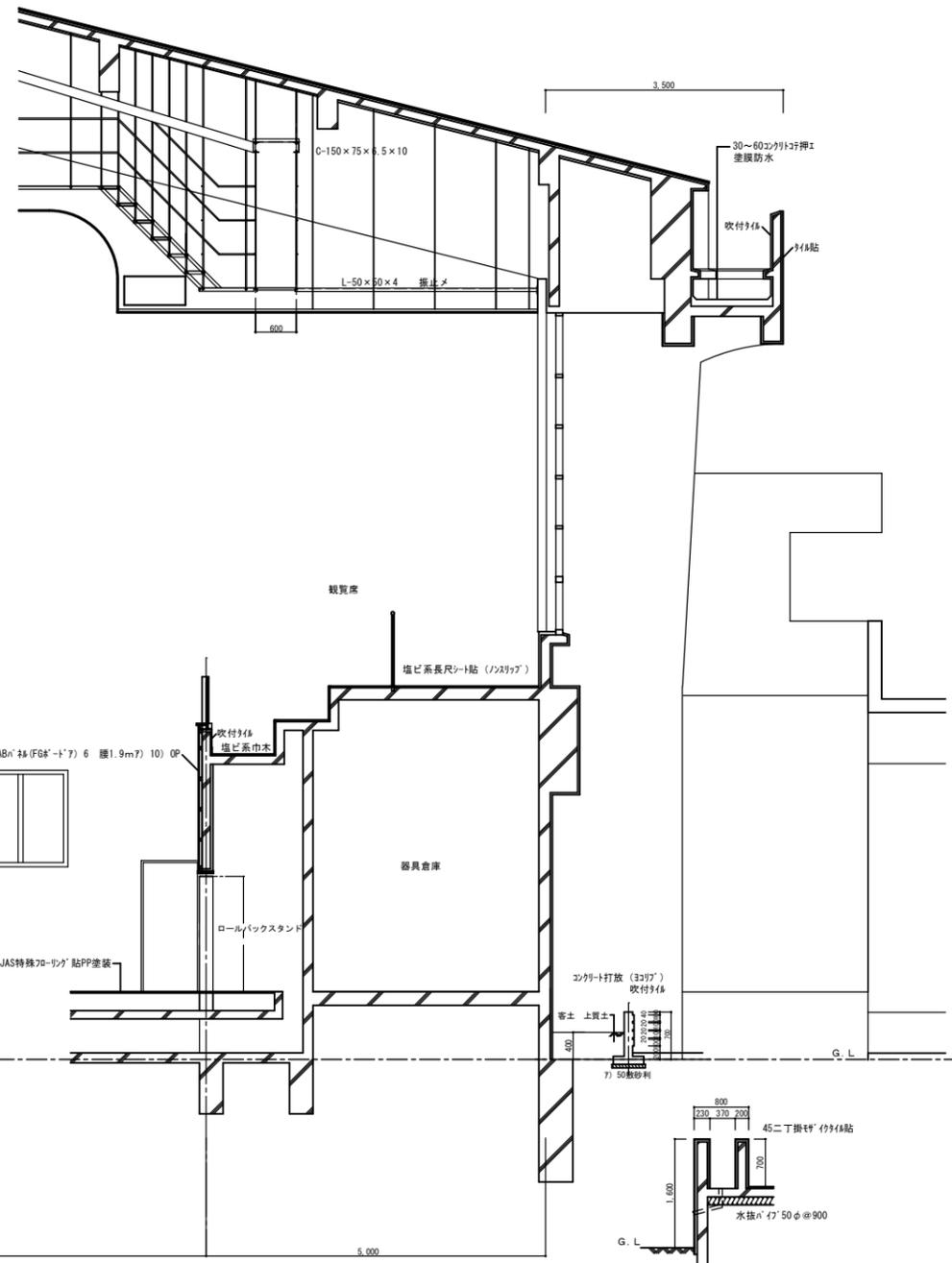
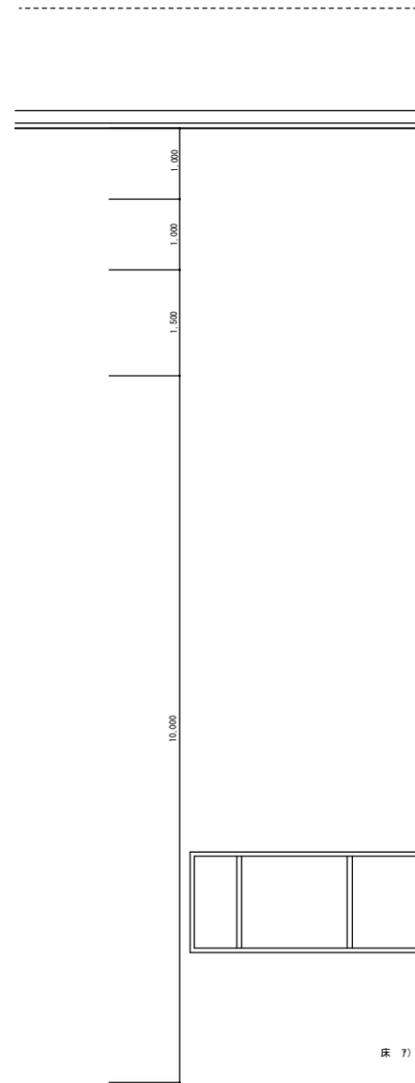
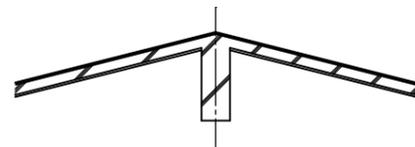
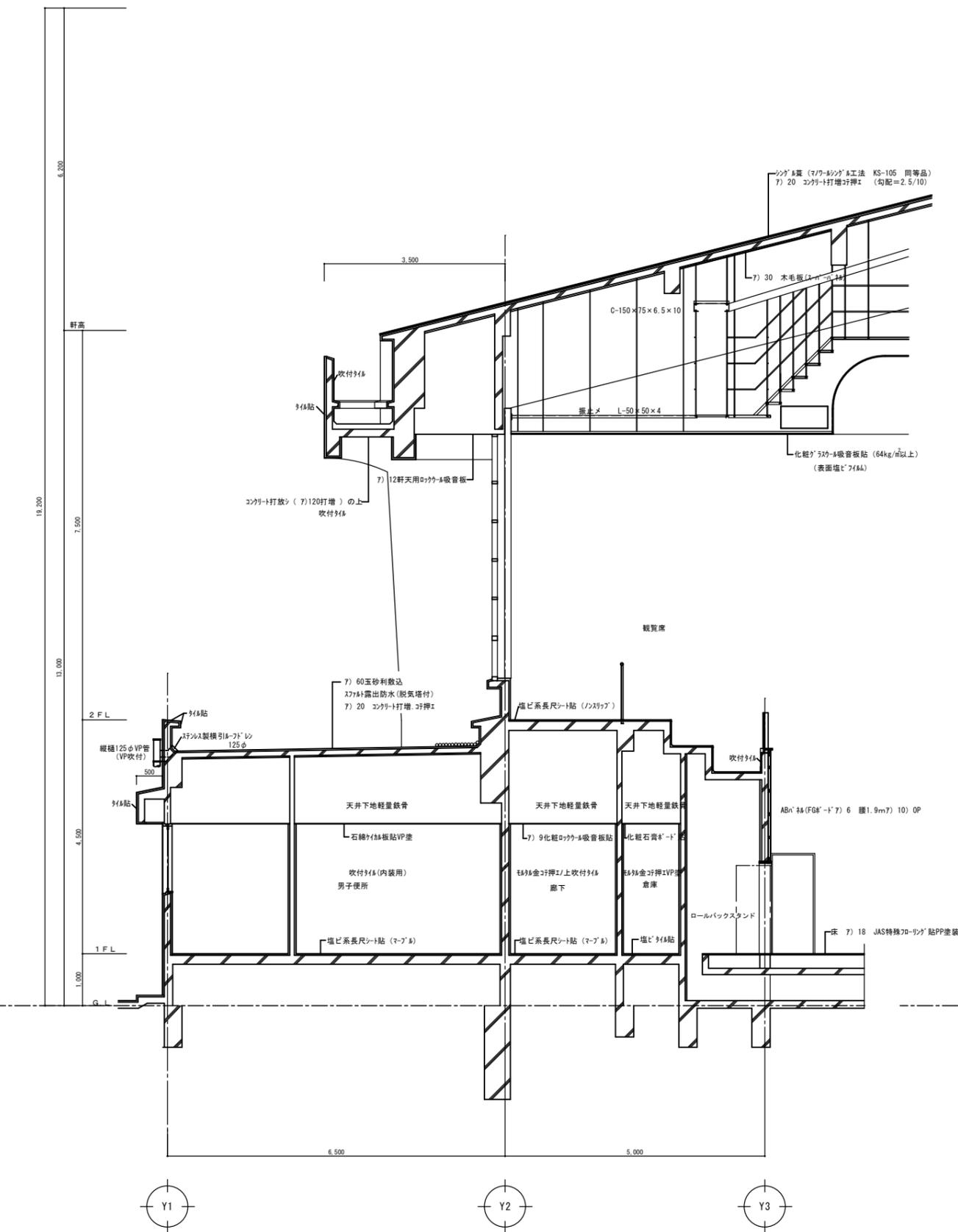
現況 東西断面詳細図-1 S=1:50

特記事項	田頭一級建築設計事務所	一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-20466号 福岡県行橋市北東四丁目28-16 TEL 0930-25-3444	田頭 康典 一級建築士 大臣登録第126902号	工事名称 行橋市民体育館外部等改修工事	製図年月日 2020年 7月	縮尺 S=1/50	所長 検査 作図	A-26
	図面名称 現況 東西断面詳細図-1	製図年月日 2020年 7月	縮尺 S=1/50	所長 検査 作図				



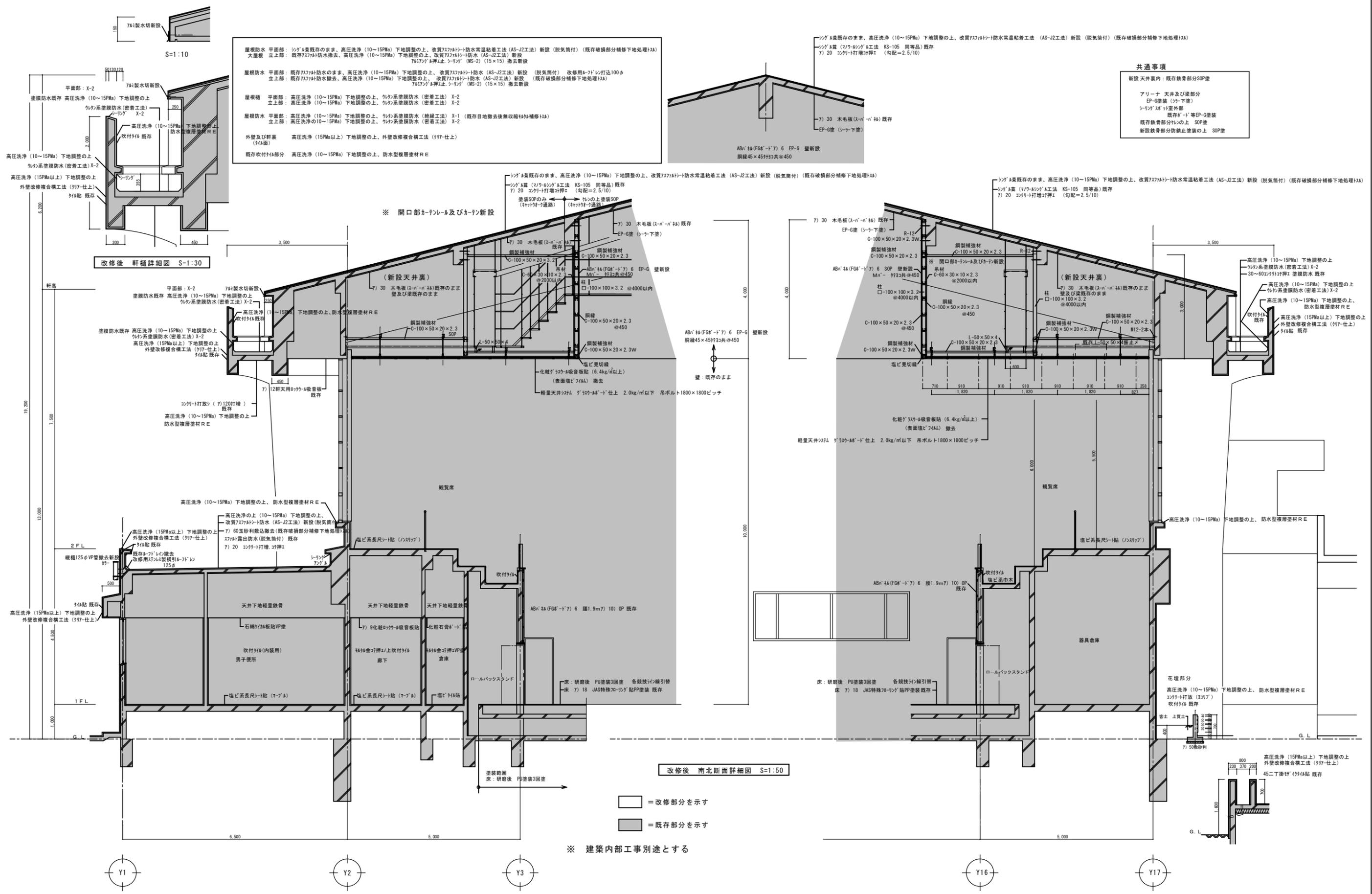
現況 東西断面詳細図-2 S=1:50

特記事項	田頭一級建築設計事務所 一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-20466号 福岡県行橋市北条四丁目28-16 TEL 0930-25-3444	田頭 康典 一級建築士 大臣登録第126902号	工事名称 行橋市民体育館外部等改修工事	縮尺 S=1/50	製図年月日 2020年 7月	所長 検査 作図	A-28
	図面名称 現況 東西断面詳細図-2						

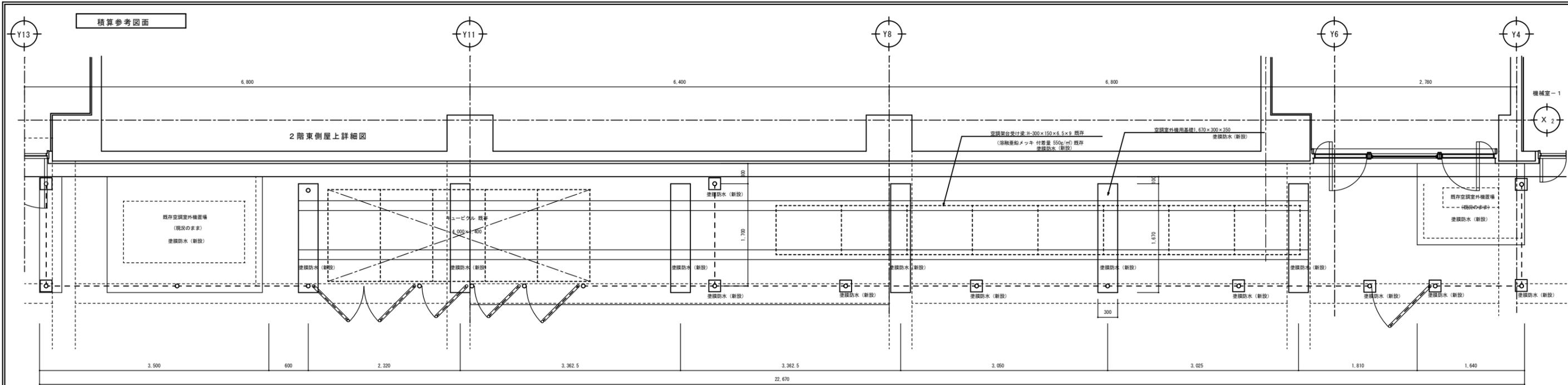


現況 南北断面詳細図 S=1:50

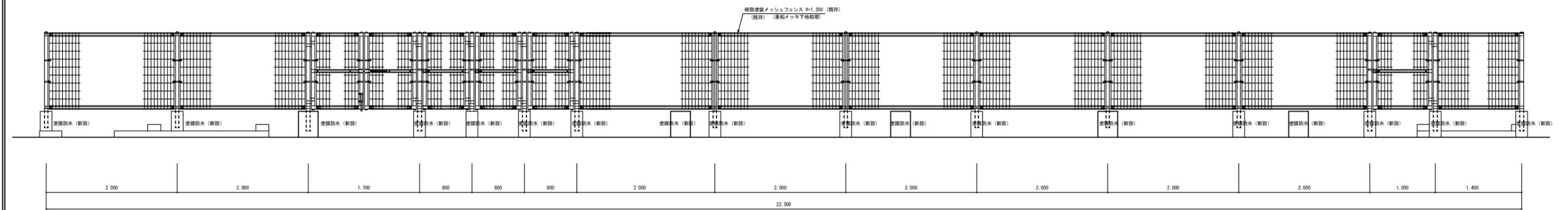
特記事項	田頭一級建築設計事務所	一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-20466号 福岡県行橋市北東四丁目28-16 TEL 0930-25-3444	工事名称	行橋市民体育館外部等改修工事	縮尺	S=1/50	製図年月日	2020年 7月	A-30
	田頭 康典 一級建築士 大臣登録第126902号	図面名称	現況 南北断面詳細図	所長	検図	作図			



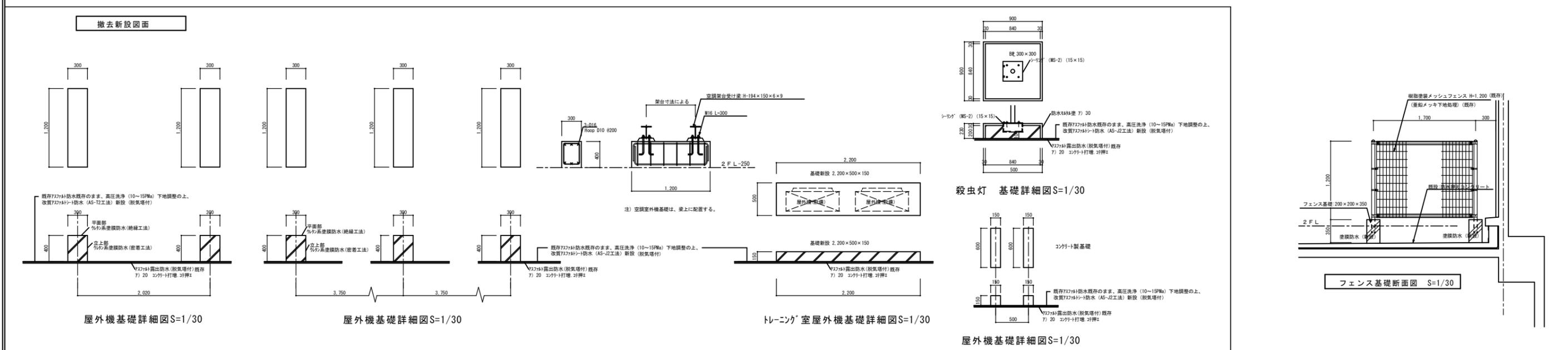
特記事項	田頭一級建築設計事務所 福岡県北九州市東区四丁目2-16 TEL 0930-25-3444	一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-20466号 田頭 康典 一級建築士 大臣登録第126902号	工事名称 行橋市民体育館外部等改修工事	縮尺 S=1/30 S=1/50	製図年月日 2020年 7月 所長 検 査 作 図
			図面名称 改修後 南北断面詳細図	製図者 所長 検 査 作 図	縮尺 S=1/30 S=1/50



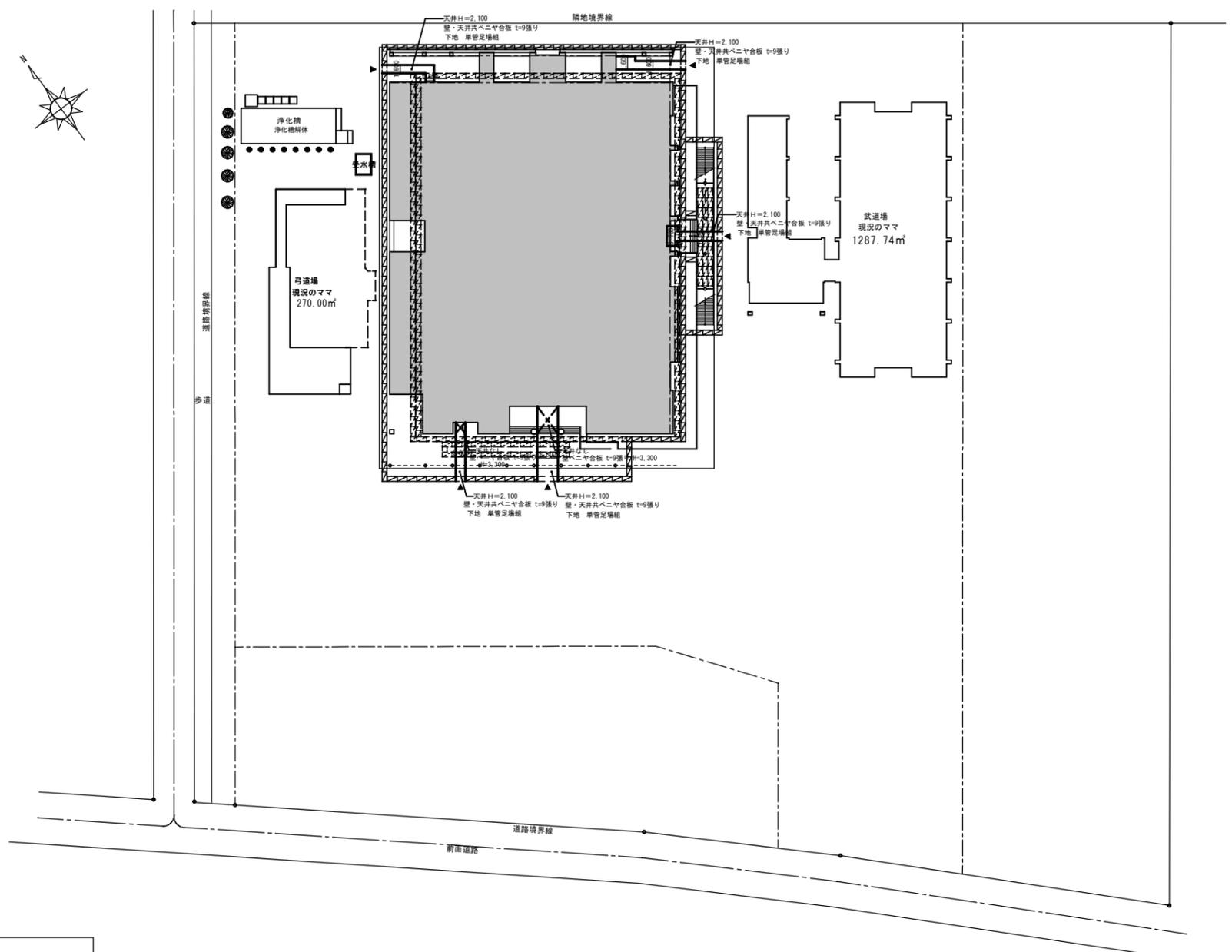
フェンス平面詳細図



フェンス基礎断面図 S=1/30



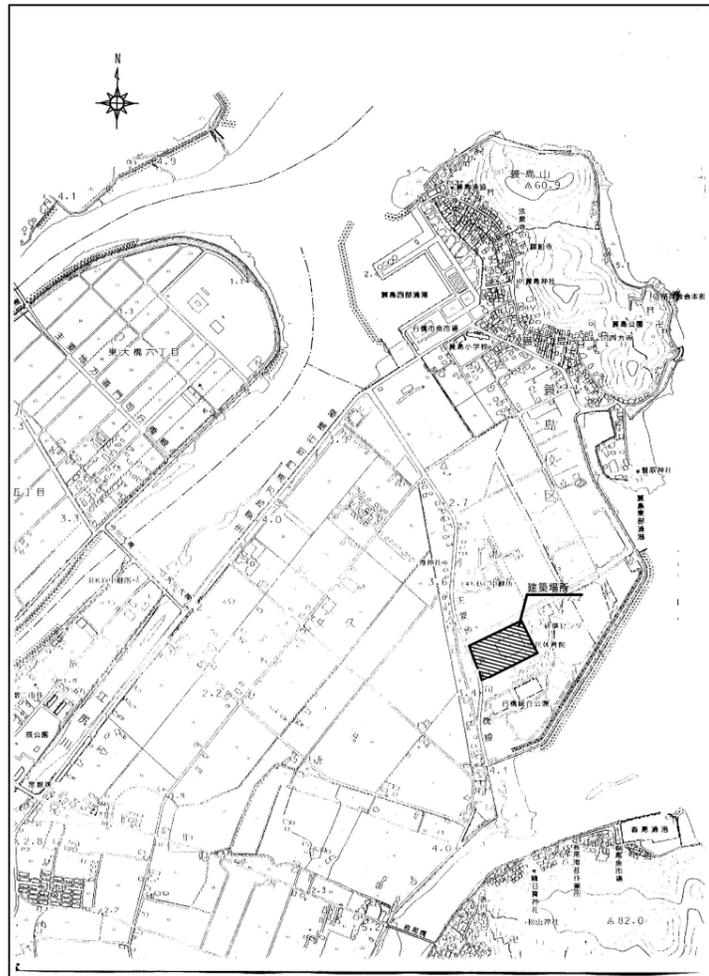
特記事項	田頭一級建築設計事務所 福岡県行橋市北東四丁目28-16 TEL 0930-25-3444	一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-20466号 田頭 康典 一級建築士 大臣登録第126902号	工事名称 行橋市民体育館外部等改修工事	縮尺 S=1/30	製図年月日 2020年 7月
	図面名称 改修後 基礎詳細図				所長 検査 作図



仮設計画図 S=1:500

凡例	特記事項
枠組本足場(手すり先行方式)W=900	<ul style="list-style-type: none"> 仮設物、仮囲い等の設置場所及び交通誘導員配置については監督員と協議の上、決定すること。 工事に使用する電力、水道等は施工会社で調達すること。 工事関係者、及び工事関係車両は、施設管理者と協議し止めること。 足場の養生は、全面防音シート養生とする。 周辺環境に配慮し、騒音・振動・塵埃等に留意して施工を行うこと。 現場の進入口は鍵付きとし、工事関係者以外の進入禁止措置を行うこと。 枠組足場の外部側、躯体側、妻側に二段手摺(850mm以上)及び巾木(150mm以上)の設置を行うこと。 工事中は、必ず交通誘導員等を配置し、安全対策に努めること。
施設関係者及び利用者出入口	

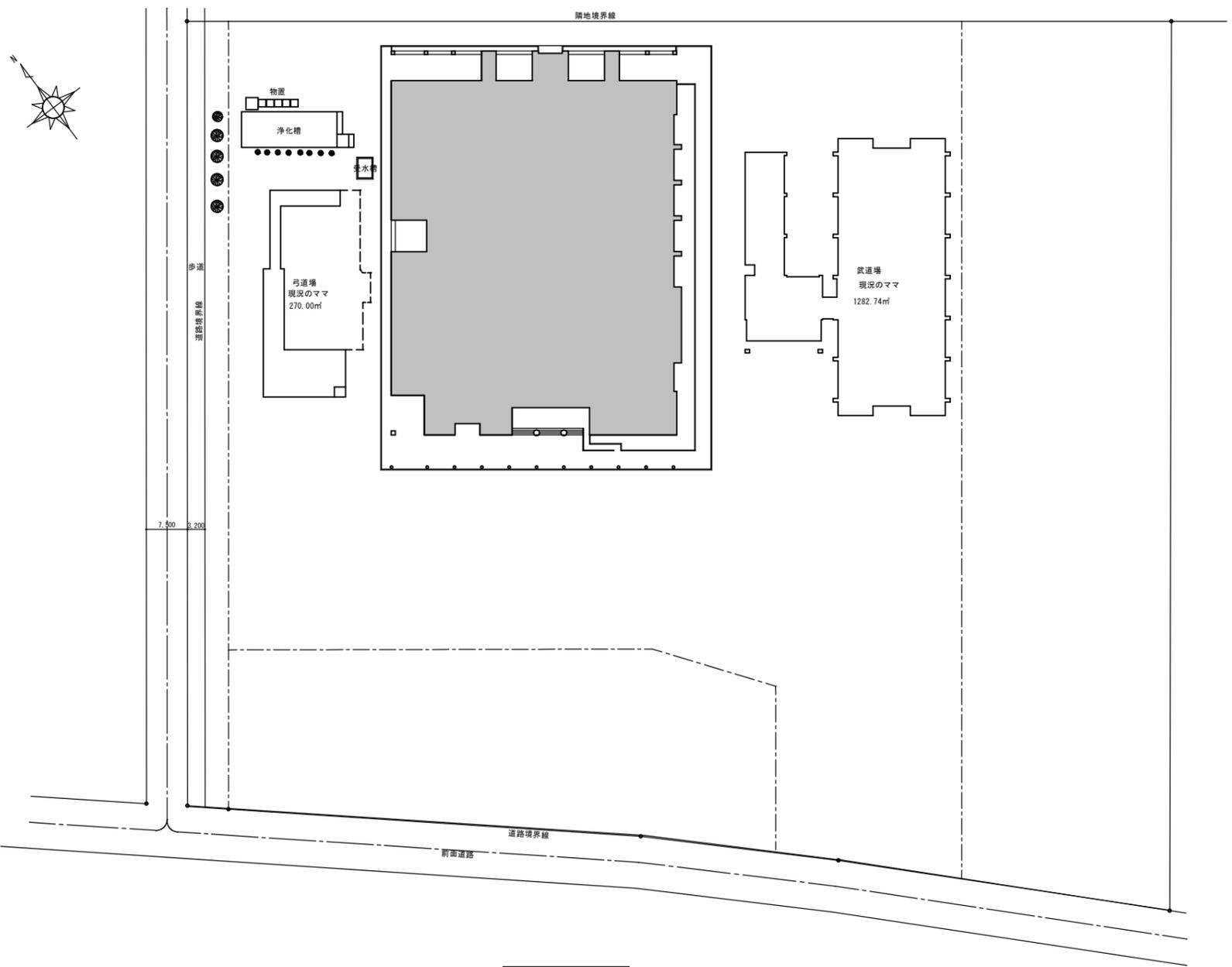
- ※ 仮設物、仮囲い、現場事務所等の設置場所については、施設関係者及び監督員と協議の上決定する事。
- ※ 敷地内の車両の通行に際しては、最後行とし歩行者の安全を確保する事。
- ※ 工事完了後は、使用した場所の整理清掃後片付けを行う事。



案内図

面積表

建築面積	4,049.39㎡
1階床面積	3,260.46㎡
2階床面積	1,270.49㎡
延べ床面積	4,530.95㎡



配置図 S=1:500

特記事項

田頭一級建築設計事務所

福岡県行橋市北泉四丁目28-16
TEL 0930-25-3444

一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-20466号

田頭 康典
一級建築士 大臣登録第126902号

工事名称
令和4年度行橋市民体育館外部等改修工事

図面名称
改修前後 案内図、配置図

縮尺
S=1/500

製図年月日	2020年 7月		
所長	検図	作図	

2M-1 配管配線表

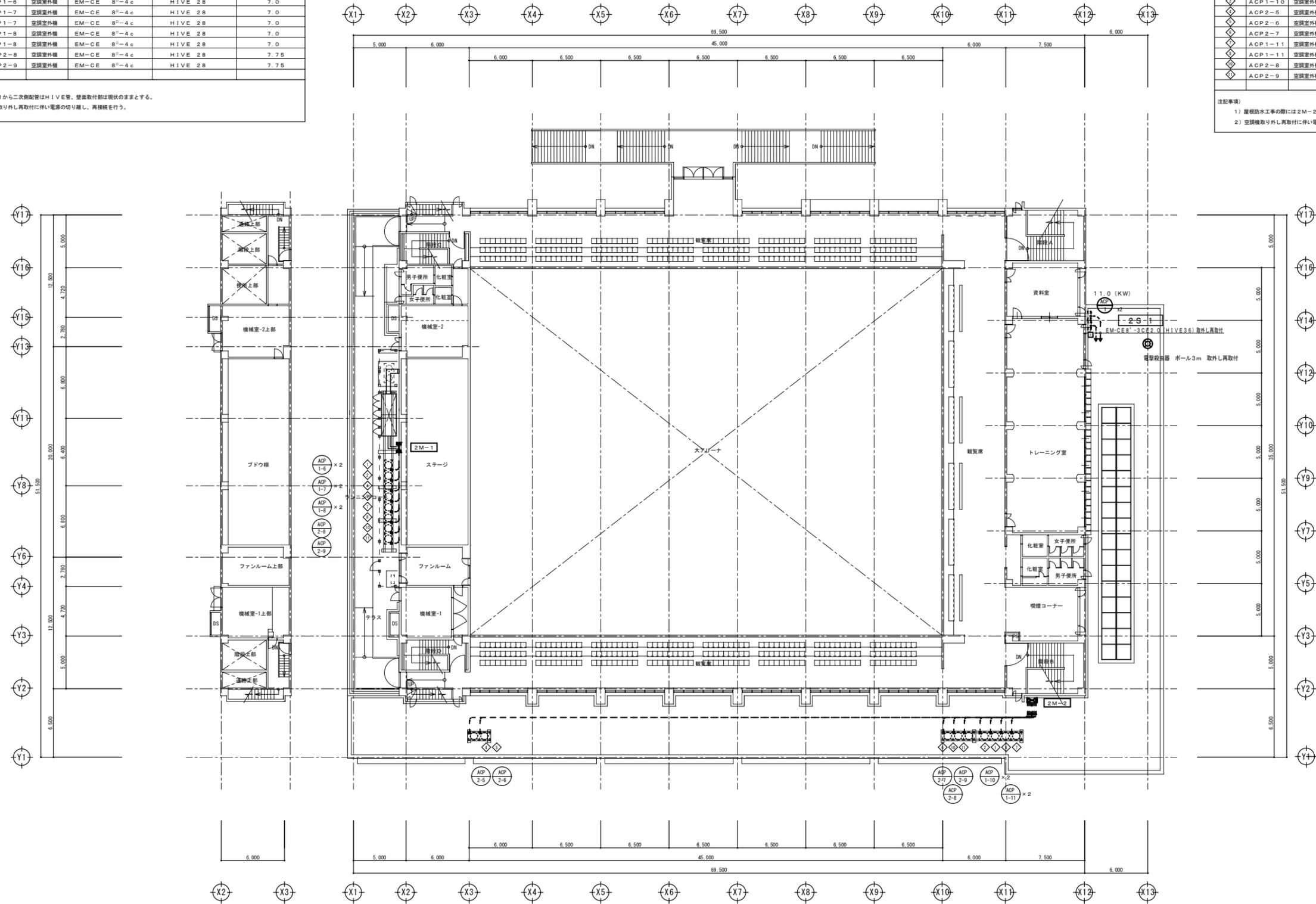
回路番号	空調負荷記号	空調負荷名称	ケーブルサイズ	保護管サイズ	電気容量 (KW)
◇	ACP1-6	空調室外機	EM-CE 8 [〃] -4c	HIVE 28	7.0
◇	ACP1-6	空調室外機	EM-CE 8 [〃] -4c	HIVE 28	7.0
◇	ACP1-7	空調室外機	EM-CE 8 [〃] -4c	HIVE 28	7.0
◇	ACP1-7	空調室外機	EM-CE 8 [〃] -4c	HIVE 28	7.0
◇	ACP1-8	空調室外機	EM-CE 8 [〃] -4c	HIVE 28	7.0
◇	ACP1-8	空調室外機	EM-CE 8 [〃] -4c	HIVE 28	7.0
◇	ACP2-8	空調室外機	EM-CE 8 [〃] -4c	HIVE 28	7.75
◇	ACP2-9	空調室外機	EM-CE 8 [〃] -4c	HIVE 28	7.75

注記事項
 1) 2M-1から二次側配管はHIVE管、壁面取付部は現状のままとする。
 2) 空調機取り外し再取付に伴い電源の切り離し、再接続を行う。

2M-2 配管配線表

回路番号	空調負荷記号	空調負荷名称	ケーブルサイズ	保護管サイズ	電気容量 (KW)
◇	ACP1-10	空調室外機	EM-CE 8 [〃] -4c	HIVE 28	7.0
◇	ACP1-10	空調室外機	EM-CE 8 [〃] -4c	HIVE 28	7.0
◇	ACP2-5	空調室外機	EM-CE 8 [〃] -4c	HIVE 28	7.75
◇	ACP2-6	空調室外機	EM-CE 8 [〃] -4c	HIVE 28	7.75
◇	ACP2-7	空調室外機	EM-CE 8 [〃] -4c	HIVE 28	7.75
◇	ACP1-11	空調室外機	EM-CE 8 [〃] -4c	HIVE 28	7.75
◇	ACP1-11	空調室外機	EM-CE 8 [〃] -4c	HIVE 28	7.75
◇	ACP2-8	空調室外機	EM-CE 8 [〃] -4c	HIVE 28	7.75
◇	ACP2-9	空調室外機	EM-CE 8 [〃] -4c	HIVE 28	7.75

注記事項
 1) 屋根防水工事の際には2M-2から二次側配管は、HIVE管床面配管支持台から取り外し再取付とする。
 2) 空調機取り外し再取付に伴い電源の切り離し、再接続を行う。



改修後 2階上部平面図 S=1/200

改修後 2階平面図 S=1/200

※) 屋上防水工事に係る電気設備工事

特記事項	田頭一級建築設計事務所	一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-20466号 福岡県行橋市北泉四丁目28-16 TEL 0930-25-3444	田頭 康典 一級建築士 大臣登録第126902号	工事名称 令和4年度行橋市民体育館外部等改修工事	製図年月日 2021年 1月
	図面名称 改修前後 空調動力設備 2階平面図	縮尺 S=1/200	所長 検図 作図	E-03	

14	受水設備	※加圧給水ポンプ（住宅物件）の仕様については、加圧給水ポンプユニット仕様書（国土交通省仕様）による。			
15	浄化設備	※浄化槽仕様書による。			
16	営繕 保温仕様	給排水衛生設備 管類	施工箇所	保温種別	区別
			屋内露出	1.グラスウール 2.鉄線 3.合成樹脂製カバー	給水 排水 給排水
			機械室・倉庫	1.グラスウール 2.鉄線 3.アルミグラスクロス	給水 排水 給排水
			天井内・PS内・空隙壁中	1.アルミグラスクロス化粧材 2.グラスウール 3.合成樹脂製カバー	給水 排水 給排水
			床下・暗渠内	1.ポリスチレン 2.粘着テープ 3.ポリエチレンフィルム	給水 排水 給排水
			床下・暗渠内・コクリート内	1.グラスウール 2.鉄線 3.ポリエチレンフィルム 4.黄色アルミグラスクロス	給水 排水 給排水
			屋外露出・多湿箇所	1.グラスウール 2.鉄線 3.ポリエチレンフィルム 4.ステンレス鋼板	給水 排水 給排水
			屋外露出・多湿箇所	1.ポリスチレン 2.粘着テープ 3.ポリエチレンフィルム 4.ステンレス鋼板	給水 排水 給排水
			黒管塗装	1.錆止めペイント 2.錆止めペイント（2層）	給水 排水 給排水
			白管塗装	1.エッチング 2.錆止めペイント 3.錆止めペイント（2層）	給水 排水 給排水
一般	風道	空調設備工事（冷暖水）管	施工箇所	保温種別	区別
			屋内露出	1.グラスウール 2.鉄線 3.ポリスチレンフィルム 4.合成樹脂製カバー	給水 排水 給排水
			屋内露出	1.ポリスチレンフォーム保護層 2.粘着テープ 3.ポリエチレンフィルム	給水 排水 給排水
			屋内露出	1.断熱材の断熱材 2.保護化粧ケース	給水 排水 給排水
			機械室・倉庫	1.グラスウール 2.鉄線 3.ポリスチレンフィルム 4.アルミグラスクロス	給水 排水 給排水
			機械室・倉庫	1.ポリスチレンフォーム保護層 2.粘着テープ 3.ポリエチレンフィルム	給水 排水 給排水
			天井内・PS内・空隙壁中	1.アルミグラスクロス化粧材 2.アルミグラスクロス	給水 排水 給排水
			天井内・PS内・空隙壁中	1.グラスウール 2.鉄線 3.ポリスチレンフィルム 4.アルミグラスクロス	給水 排水 給排水
			天井内・PS内・空隙壁中	1.ポリスチレンフォーム保護層 2.粘着テープ 3.ポリエチレンフィルム	給水 排水 給排水
			床下・暗渠内・コクリート内	1.グラスウール 2.鉄線 3.ポリスチレンフィルム 4.黄色アルミグラスクロス	給水 排水 給排水
床下・暗渠内・コクリート内	1.ポリスチレンフォーム保護層 2.粘着テープ 3.ポリエチレンフィルム	給水 排水 給排水			
屋外露出・多湿箇所	1.グラスウール 2.鉄線 3.ポリエチレンフィルム 4.ステンレス鋼板	給水 排水 給排水			
屋外露出・多湿箇所	1.ポリスチレンフォーム保護層 2.粘着テープ 3.ポリエチレンフィルム	給水 排水 給排水			
屋外露出・多湿箇所	1.断熱材の断熱材 2.保護化粧ケース	給水 排水 給排水			
17	住宅 保温仕様	給排水衛生設備 管類	施工箇所	保温種別	区別
			屋内露出（住宅内）黒管	1.錆止めペイント（2層） 2.錆止めペイント（2層）	給水 排水 給排水
			屋内露出（住宅内）白管	1.エッチング 2.錆止めペイント（2層） 3.錆止めペイント（2層）	給水 排水 給排水
			屋内露出（住宅外）	1.エッチング 2.鉄線 3.鉄線 4.錆止め 5.錆止め 6.錆止めペイント（2層）	給水 排水 給排水
			機械室内	1.グラスウール 2.鉄線 3.鉄線 4.アルミグラスクロス	給水 排水 給排水
			メーターボックス内黒管	1.錆止めペイント（2層）	給水 排水 給排水
			メーターボックス内白管	1.エッチング 2.錆止めペイント（2層） 3.錆止めペイント（2層）	給水 排水 給排水
			メーターボックス内	1.グラスウール 2.鉄線 3.アルミグラスクロス	給水 排水 給排水
			床下・暗渠内	1.ポリスチレン 2.粘着テープ 3.ポリエチレンフィルム 4.黄色アルミグラスクロス	給水 排水 給排水
			床下・暗渠内	1.錆止めペイント（2層）	給水 排水 給排水
天井内・PS内	1.グラスウール 2.鉄線 3.アルミグラスクロス	給水 排水 給排水			
スラブ上床板間転がし	1.保温チューブ	給水 排水 給排水			
スラブ上床板間転がし	1.おじね防止	給水 排水 給排水			
洗面台内	1.エッチング 2.錆止めペイント（2層） 3.錆止めペイント（2層）	給水 排水 給排水			
屋外露出	1.ポリスチレンフォーム保護層 2.粘着テープ 3.ポリエチレンフィルム	給水 排水 給排水			
屋外露出黒管	1.錆止めペイント（2層） 2.錆止めペイント（2層）	給水 排水 給排水			
屋外露出白管	1.エッチング 2.錆止めペイント（2層） 3.錆止めペイント（2層）	給水 排水 給排水			
コンクリート内	1.0.4m幅断熱材（断熱材）1/2層または1層	給水 排水 給排水			
木造壁内	1.保温チューブ	給水 排水 給排水			
流し裏	1.保温チューブ	給水 排水 給排水			
土中埋設	1.ベントライトラム 2.ベントライトラム 1/2層または1層	給水 排水 給排水			
※硬質塩化ビニル管及び鉄線のコンクリート、地中埋設部は防食施工しない。 ※サニタリーバンド及び通気管の屋内露出部分は塗装する。 ※屋内露出（便所）の通気管は塗装する。 ※コンクリート貫通部分には、防食処理を行う。 ※断熱材（PL板除く）貫通の場合は両側にプラスチックプレート取付の。 ※支持物仕様PS内（鋼製）、屋外（SUS製）、その他（樹脂製）とする。 ※さや管ヘッダー工法におけるヘッダー管は保温を行うこと。					

18 建設副産物の処理について

資源の有効利用、環境負荷の低減等を図り、「資源循環型社会」を構築するため、建設副産物の発生抑制、再利用、適正処理を推進する。
 現場内で発生する建設副産物の処理については、現場内において発生する品目ごとに分別保管場所を設置し集積すること。
 また、「再生資源の利用の促進に関する法律」、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び建設廃棄物処理指針その他関係諸法令等によるほか、建設副産物適正処理推進要綱に従い、指定された方法により適正に処理を行うこと。
 工事に際しては、工事着手時に「建設副産物処理計画書」、工事竣工時に「建設副産物処理結果報告書」（共に添付書類を含む）を提出すること。

指定副産物（原則として再資源化施設へ持込むもの）	その他の副産物
・がれき類（コンクリート塊） ・（アスファルト塊） ・木くず ・汚泥	・廃プラスチック ・ガラス、陶磁器くず ・廃石こうボード ・金属くず ・繊維くず

特別管理産業廃棄物
 ・廃石綿等
 「建築物の解体等に係る石綿飛散防止対策マニュアル（環境庁大気保全局）」に従い、収集、運搬、処分を行う。
 ・廃PCB等
 「電気事業者法：電気関係報告規制」及び「ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法」に従い、報告書の作成・提出を行うとともに、適切に保管できるようにして施設管理者に引き渡すこと。

※参考受入場所は現場説明書による

建設副産物の処理内容

処理内容	備考
現場内における分別	
現場内分別保管場所の設置	
現場内分別保管場所までの運搬	
分別保管場所からの積込み・運搬・処分	
「建設副産物の処置計画書」の作成	下請工事の場合は不要
「建設副産物の処理結果報告書」の作成	下請工事の場合は不要
「再生資源利用計画書」の作成	下請工事の場合は不要
「再生資源利用実施書」の作成	下請工事の場合は不要

19 フロン処理について

「フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律」に従い処理すること。

業務用冷凍空調機器の有無の事前確認への協力
 発注者（施設管理者）
 委託確認書
 業務用冷凍空調機器の有無の確認
 確認結果を添付して説明
 フロン回収証明書
 回収証明書、業者登録書のコピー

工事請負業者
 フロン類引渡
 引取証明書
 引取証明書、業者登録書のコピー

第1種フロン類充てん回収業者
 ・・・・フロン類回収・運搬

フロン類破壊・再生業者
 ・・・・フロン類破壊処理、一部再生利用

※工事請負業者は、第1種フロン類充てん回収業者にフロン回収処理を依頼し、回収後、引取証明書及び第1種フロン類充てん回収業者登録書のコピーの発行を受け、竣工図書に添付すること。
 ※家電リサイクル法（特定家庭用機器再資源化法）に該当する機器（リムエアコン等）については、適切に処理し、管理票（家電リサイクル券）を竣工図書に添付すること。

20 中水道配管設備

1. 水源
 ・雨水
 ・雑用水処理水
 ・井水

2. 配管材料
 一般配管
 ・塩化ビニル管（SGP-VA）
 ・ポリ粉末鋼管（SGP-PA）
 ・塩化ビニル管（SGP-VB）
 ・ポリ粉末鋼管（SGP-PB）
 ・水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管（HIVP）（屋内）・継ぎ管（型種）
 ・ステンレス鋼管（SUS）（圧縮接合・溶接接合・拡管接合）
 ・塩化ビニル管（SGP-VD）
 ・ポリ粉末鋼管（SGP-PD）
 ※ブルーゴム系コーキングテープ又はゴムリングで完全に密封すること。
 屋内地中配管
 ・塩化ビニル管（SGP-VA）
 ・ポリ粉末鋼管（SGP-PA）
 ※ブルーゴム系コーキングテープ又はゴムリングで完全に密封すること。
 屋外地中配管
 ・塩化ビニル管（SGP-VD）
 ・ポリ粉末鋼管（SGP-PD）
 ※ブルーゴム系コーキングテープ又はゴムリングで完全に密封すること。
 ・ポリエチレン管 1種（PE）（溶着接合・金属継手接合）

3. 接続の防止対策

配管箇所	対策
屋内隠ぺい配管	1. 保温前の構管に若草色の着色塗装を行う。 2. 保温後の上には若草色の表示テープを1箇所3回巻きにし、1m間隔に巻く。
屋内・屋外露出配管	1. 保温前の構管に若草色の着色塗装を行う。 2. 保温後の要所には「処理水」と表示する。
地中埋設部	1. 埋設前の構管に若草色の表示テープを1箇所3回巻きにし、1m間隔に巻く。 2. 「処理水」の文字入り埋設標識テープ（黄色）を布設する。（地中埋設部）
コンクリート内埋設部の配管	1. 「処理水」の文字入り埋設標識テープ（黄色）を布設する。（地中埋設部）
メーター	1. メーター本体に若草色の着色塗装を行うこと。 2. メーターボックス蓋は「処理水」入りを使用すること。
バルブ等	1. バルブハンドルには若草色の着色塗装を行うこと。 2. バルブ等で誤操作する恐れのある箇所には、標示板等を取り付け処理水のものであることが識別できるようにする。 3. 地中埋設バルブの蓋蓋は「処理水」入りを使用すること。

注）若草色とは黄緑色をいう。
 処理水用の若草色表示テープ、黄色の埋設標識テープは福岡市管工事に常備。
 井戸水を雑用水として使用する場合は、上表において「若草色を帯色に」、「処理水を雑用水」と読みかえる。

4. 試験
 接続がないことを確認するため衛生器具等の取付完了後、系統毎に着色水を用いた通水試験等を行う。

図1-1 配管埋設参考 埋設深さ H

1	300以上
2	600以上
3	以上

図1-2 水槽類埋設参考

図2 井

VC-1~VC-5

記号	井の呼び径	B	B	T	t'	t''	ふた
VC-P	25以下	200φ	—	—	—	—	B1
VC-1	—	—	550	75	75	75	B1
VC-2	40以下	180x180	850	100	100	100	B1
VC-3	—	—	700	100	100	120	MHA-P300
VC-4	50~80	300x300	900	100	100	120	MHA-P300
VC-5	100~200	450x450	1,200	120	120	120	MHA-P450

注（イ）本表のB及びH寸法は、5K仕切井を対象とする。
 （ロ）コンクリート部には、必要に応じ鉄筋を入れる。
 なおコンクリート部は工場製品でもよい。
 （ハ）斜底部には、必要ある場合は、水抜管を設ける。

図3-1 ドロップ井参考図
 （※副管サイズは主管サイズより1サイズ下でも可。）

図3-2 小口径樹取付要領図

（1）重荷重
 （2）軽荷重

図4 異種金属接続部

異種金属接続部は、屋外埋設配管を除き電食防止のため、異種金属接続用絶縁継手を使用すること。使用箇所例を下記に示す。

- 砲金製バルブと塩化ビニル管接続部（コア入りバルブは除く。）
- 衛生器具（水栓類、便器、洗面器等）接続管と塩化ビニル管接続部
- マイクロエアバンド及びエアセパレーターと塩化ビニル管接続部
- 水道メーター（砲金）、伸縮弁（砲金）、伸縮メーターユニオン（砲金）と塩化ビニル管接続部
- 水抜きテスト弁と塩化ビニル管接続部
- 上記以外の異種金属接続部

図5 防火区画等貫通部措置

給水管、排水管及び通気管等が防火区画等を貫通する場合の措置は、建築基準法施行令第129条の2の5第1項第7号に規定されており、次のいずれかに該当すること。

- 防火区画等の貫通部分及び両側1m以内を不燃材で遮ること。（右参考図参照）
- 平成12年建設省告示第1422号に適合すること。（下表）
 （難燃材料又は硬質塩化ビニル管（VP）を用いる場合）

用途	覆いの有無	肉厚	給水管等の外径			
			防火構造	30分耐火構造	1時間耐火構造	2時間耐火構造
給水管	無し	5.5mm以上	90mm(75)	—	—	—
		6.6mm以上	115mm(100)	90mm	90mm	
排水管及び排水管に付属する通気管	無し	4.1mm以上	61mm(50)	—	—	—
		5.5mm以上	90mm(75)	61mm	61mm	
	厚さ0.5mm以上の鉄筋の覆い有り	6.6mm以上	115mm(100)	90mm	61mm	61mm
		5.5mm以上	90mm(75)	90mm	90mm	
		7.0mm以上	141mm(125)	115mm	90mm	

※表中の（ ）内は適合可能な硬質塩化ビニル管（JIS K 6741のVU管を除く）の呼び径寸法を示す。
 ※呼称寸法未満の給水管については、JISに適合した硬質塩化ビニル管であれば、表中の肉厚に満たなくても同一の性能を有しているものとして取り扱う。

- 国土交通大臣の認定を受けたものであること。

例1）硬質塩化ビニル管（RF-VP）に防火区画貫通用テープを用いる場合（右参考図参照）

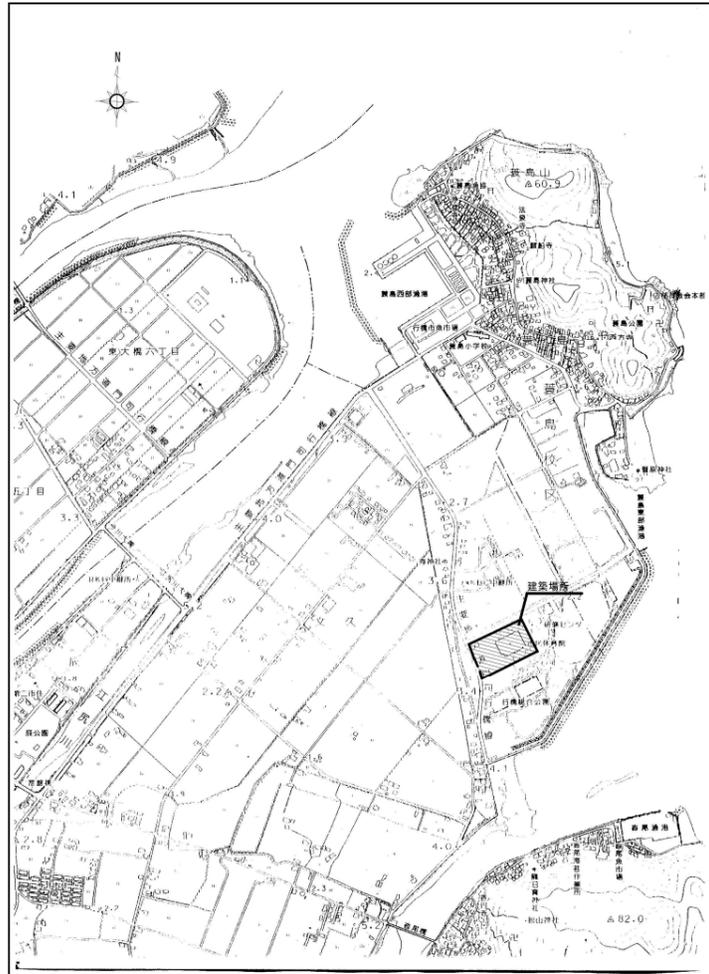
例2）耐火二層管を認定条件に従って施工する場合
 （立管はすべて耐火二層管とし、横管は立管の分岐から1mまでを耐火二層管とし、その延長部分で硬質塩化ビニル管とした場合など）

表1 厨房排気ダクトの板厚
 厨房排気ダクト（矩形ダクトに限る）の板厚については、以下による
 [単位：mm]

ダクトの長辺	板厚	
	亜鉛鉄板	ステンレス鋼板
450以下	0.6以上	0.5以上
450を超え1,200以下	0.8以上	0.6以上
1,200を超え1,800以下	1.0以上	0.8以上
1,800を超えるもの	1.2以上	—

H31-4 R3年 1月 日

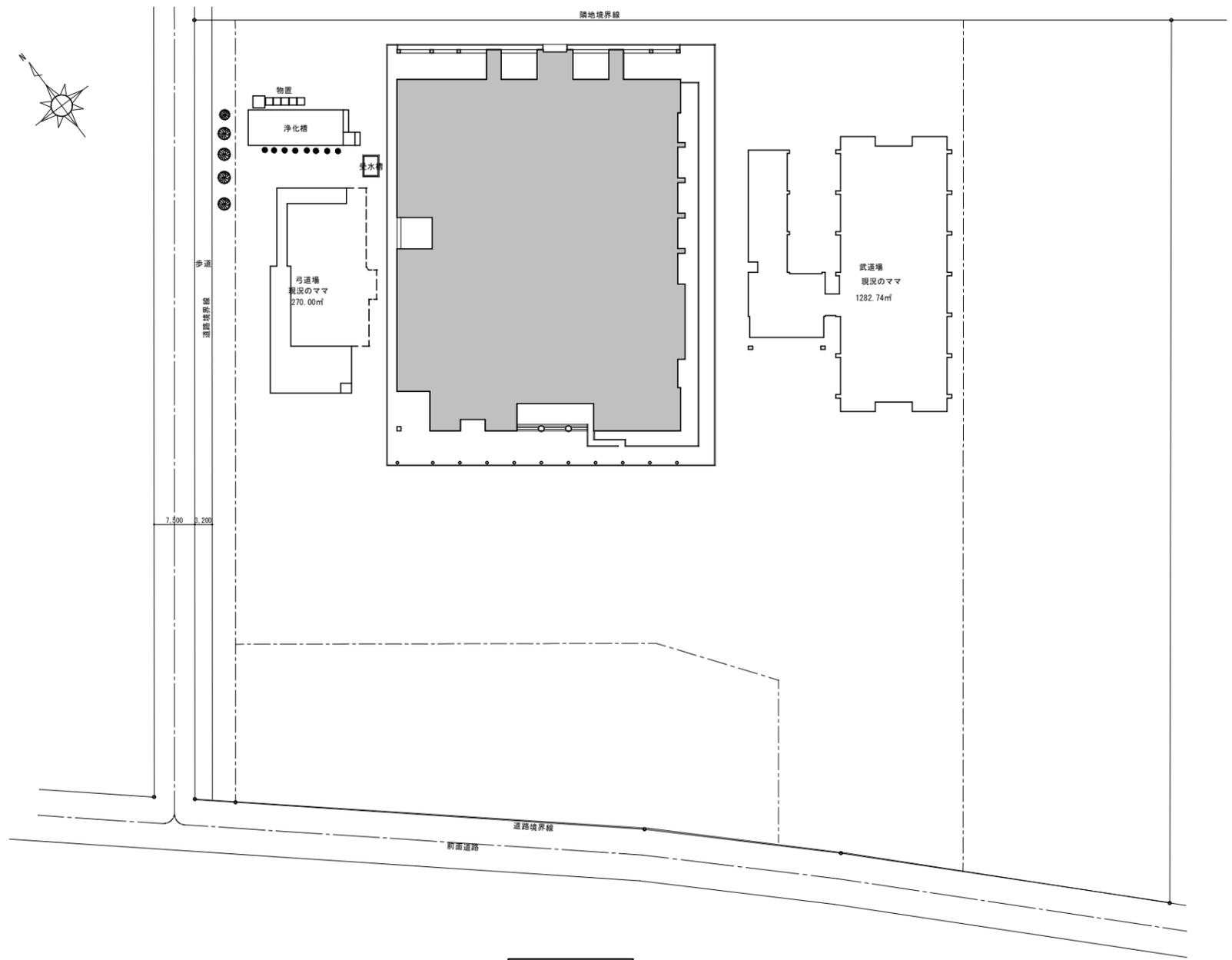
工事名称 行橋市民体育館外部等改修工事
 工事場所 福岡県行橋市大字今井3759番地
 設計者 1級建築士登録第 126902 号 建築設計士
 事務所名 田頭一級建築設計事務所
 及び所在地 福岡県行橋市北東町丁目28-16 TEL 0930-25-3444



案内図

面積表

建築面積	4,049.39㎡
1階床面積	3,260.46㎡
2階床面積	1,270.49㎡
延べ床面積	4,530.95㎡



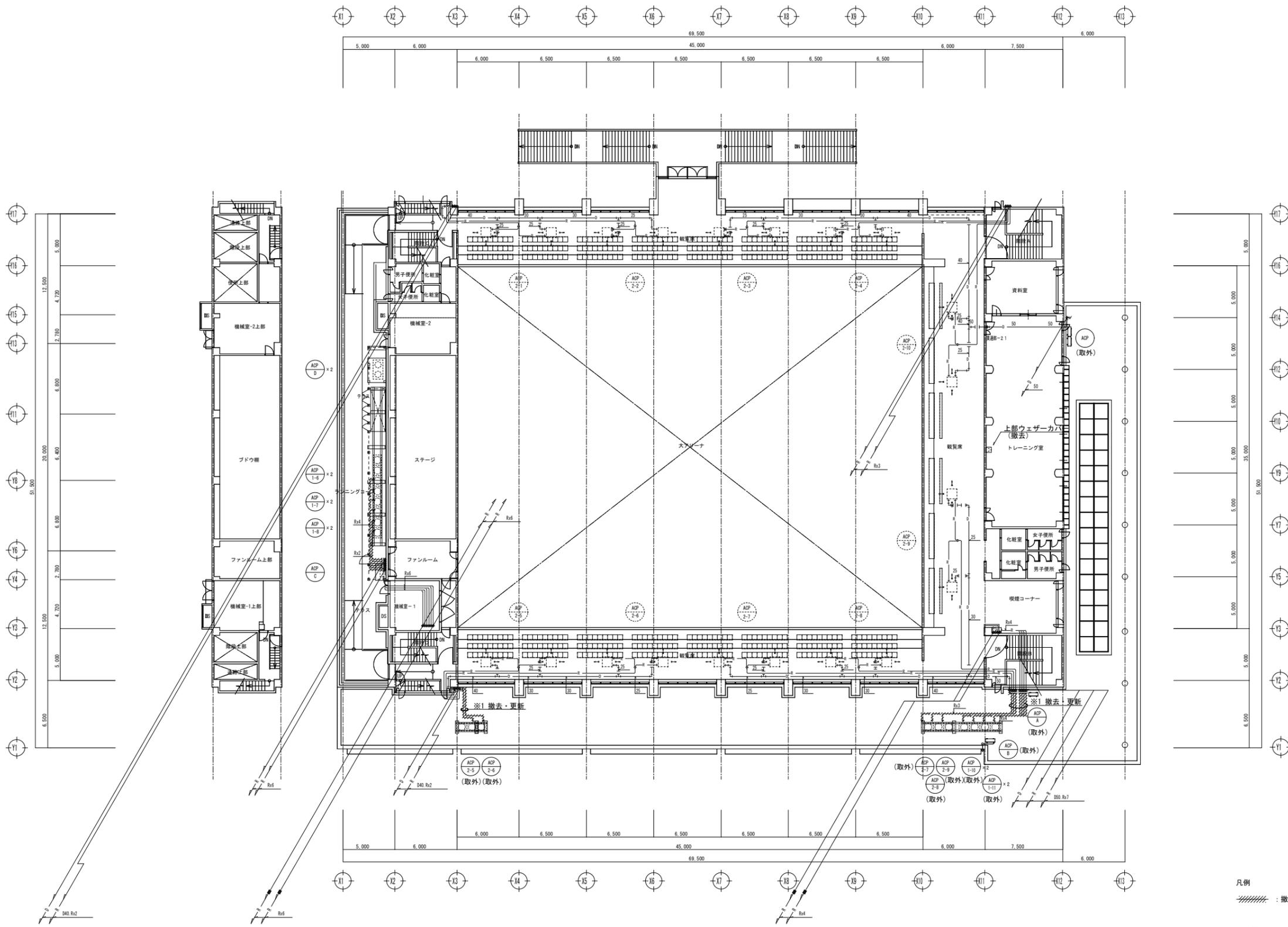
配置図 S=1:500

空調設備 機器表

記号	機器名称	機器器具仕様	参考形式	台数	セット台数	電気特性 (室外機)			電気特性 (室内機)			設置場所 セット台数	備考	
						φ	V	KW	φ	V	KW			
ACP-1	パッケージエアコン	空冷ヒートポンプ式 (インバータタイプ) 2.0馬力相当												
(1-10-11)	(室外機)	角形・上方排熱タイプ (室外機フィンシールド)	R09-HP20MSZ2×2	4		3	200	7.00						(内、2台取外・再取付)
		冷房能力: 2.8. 0kW 暖房能力: 3.5. 0kW	外形寸法: 690×750×1.650H											
		圧縮機: 2.7KW+2.7KW	重量: 200kg											
		送風機: 0.6KW												
		冷媒: R410A												
		付属品: 防露対策												
		※室外機は耐震対策仕様とする												
ACP-2	パッケージエアコン	空冷ヒートポンプ式 (インバータタイプ) 1.0馬力相当												
(2-1-2-10)	(室外機)	角形・上方排熱タイプ	R09-HP20MSZ2×2	5		3	200	7.80						(取外・再取付)
		冷房能力: 2.8. 0kW 暖房能力: 3.5. 0kW	外形寸法: 690×750×1.650H											
		圧縮機: 2.7KW+2.7KW	重量: 200kg											
		送風機: 0.6KW												
		冷媒: R410A												
		付属品: 防露対策												
		※室外機は耐震対策仕様とする												
ACP-A	パッケージエアコン	空冷ヒートポンプ式 (インバータタイプ)	WP12-HPF140MS	1										(取外・再取付)
	(室外機)	床置形	外形寸法: 950×200×1.350H											
		冷房能力: 1.4. 0kW	重量: 100kg											
		緩石基礎共												
ACP-B	パッケージエアコン	空冷ヒートポンプ式 (インバータタイプ)	R09-HP140SBS	1										(取外・再取付)
	(室外機)	床置形	外形寸法: 950×300×1.350H											
		冷房能力: 1.4. 0kW	重量: 90kg											
		緩石基礎共												
ACP	パッケージエアコン	空冷ヒートポンプ式 (インバータタイプ)		2										(取外・再取付)
	(室外機)	床置形												
		冷房能力: 2.6. 7kW												
		緩石基礎共												

冷媒管サイズ (参考)

記号	低圧側 (ガス側)		高圧側 (液側)	
	主管 (φ)	分岐管 (φ)	主管 (φ)	分岐管 (φ)
ACP-1	25.4×2		12.7×2	
ACP-2	25.4	15.9	12.7	9.5



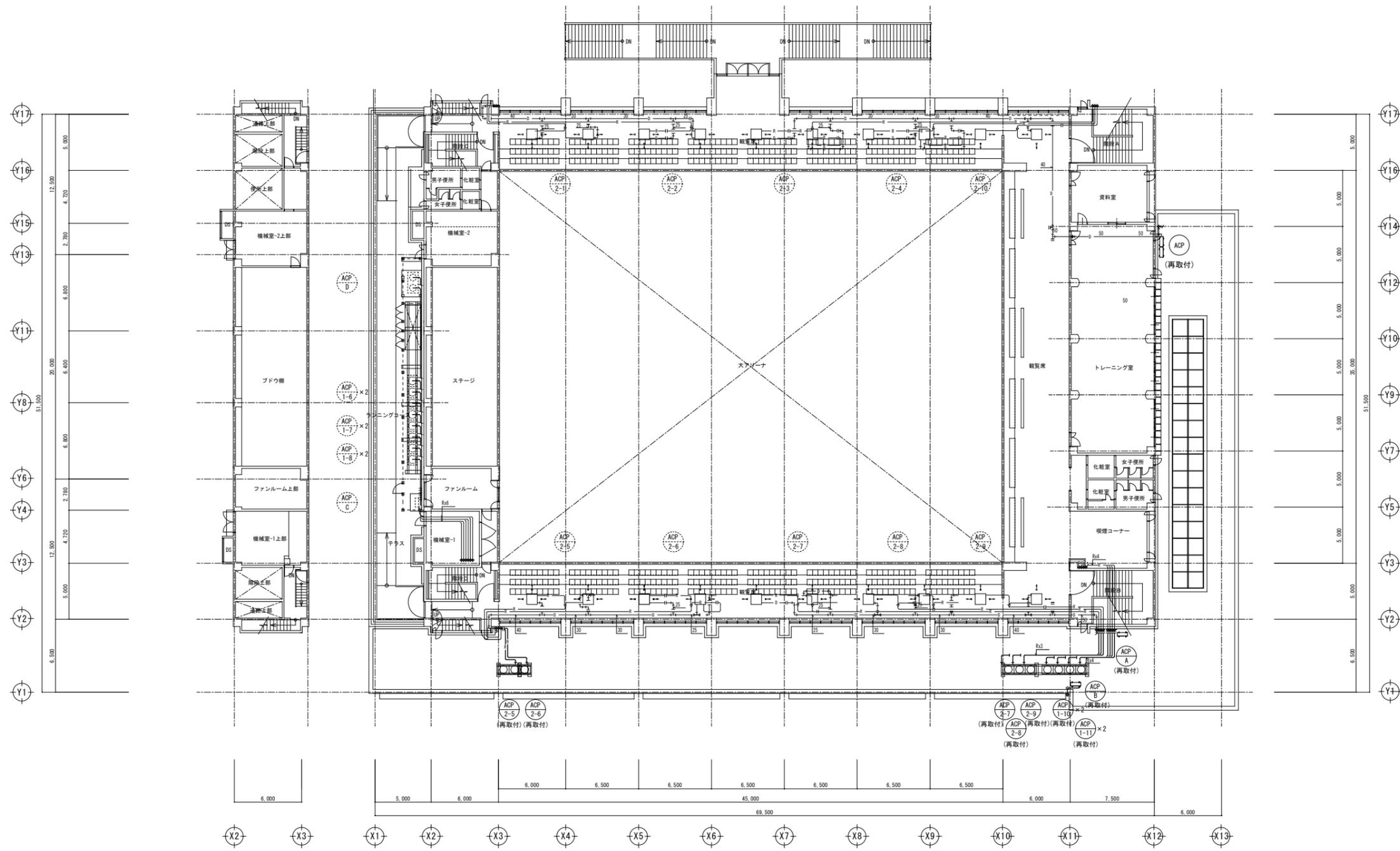
化粧カバー一覧 (取外・再取付)		
形状	備考	適合機
300" × 120" × 4,050"	架台共	ACP2-5 ACP2-6
450" × 250" × 4,600"	架台共	ACP1-10 ACP1-11 ACP2-7 ACP2-8 ACP2-9
300" × 120" × 3,900"	架台共	

凡例
 // 撤去

- 特記事項
 1. 図中※1は、冷媒管化粧カバー取外(再使用)の事。(上記参照)
 2. 図中※2は、屋外機架台(H-200×150:別紙記載)取外・再取付の事。

空調設備 改修前 2階平面図 S=1/200

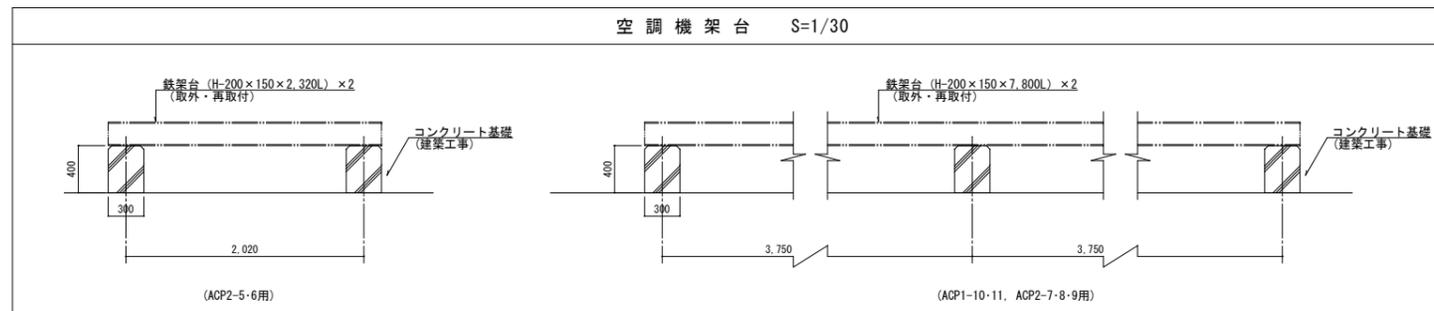
特記事項	田頭一級建築設計事務所 一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-20466号 福岡県行橋市北条四丁目28-16 TEL 0930-25-3444	田頭 康典 一級建築士 大臣登録第126902号	工事名称 行橋市民体育館外部等改修工事	縮尺 S=1/200	製図年月日 2021年 1月	所長 検 査 作 図	M-05
	図面名称 空調設備 改修前 2階平面図	製図者 田頭 康典	承認者 田頭 康典	製図者 田頭 康典	承認者 田頭 康典		



空調設備 改修後 2階平面図 S=1/200

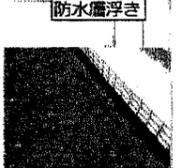
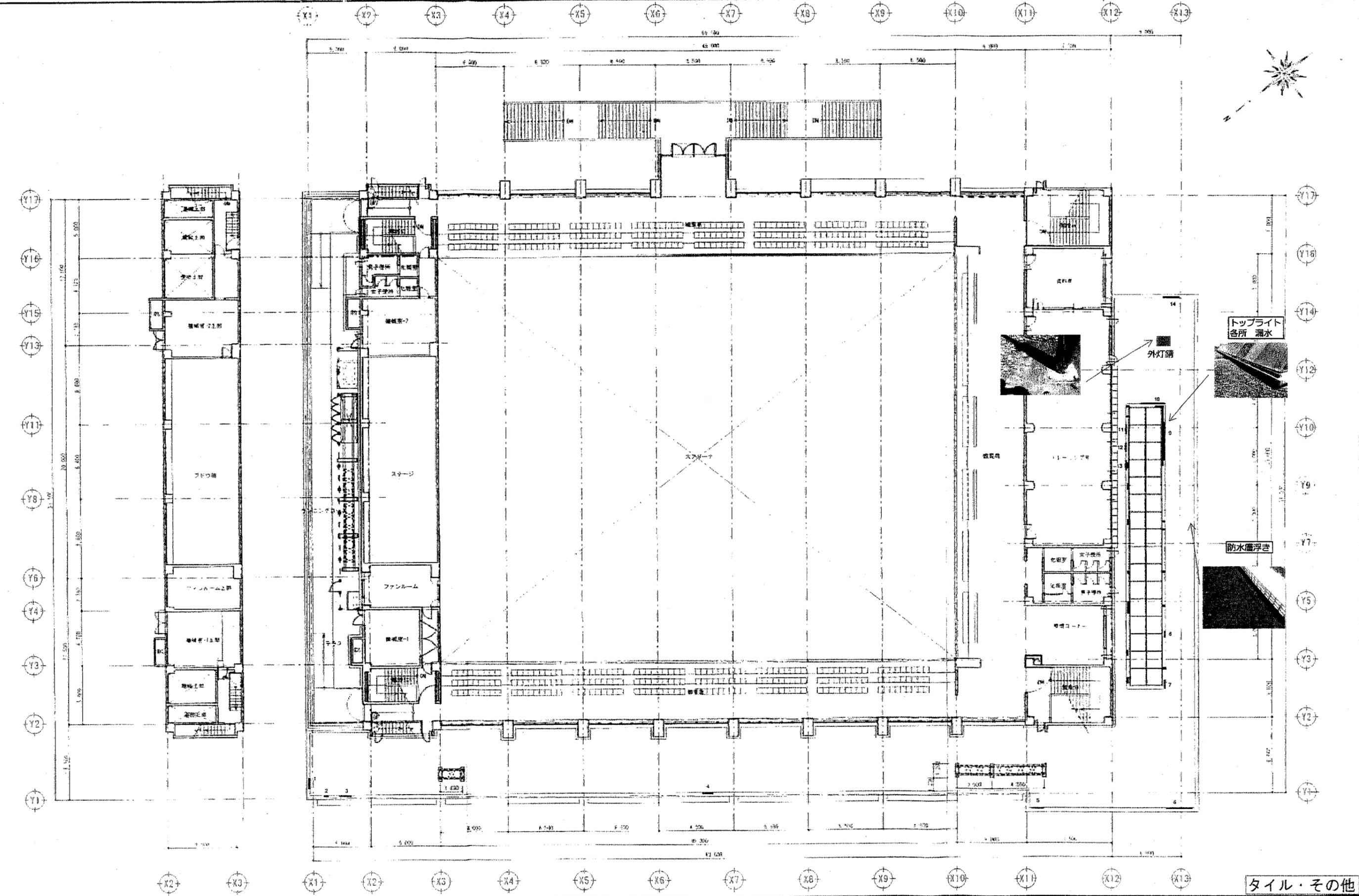
- 特記事項
1. 図中に表示の太線は新設配管を示す。
 2. 図中に表示の細線は既設配管・機材を示す。

空調機架台 S=1/30



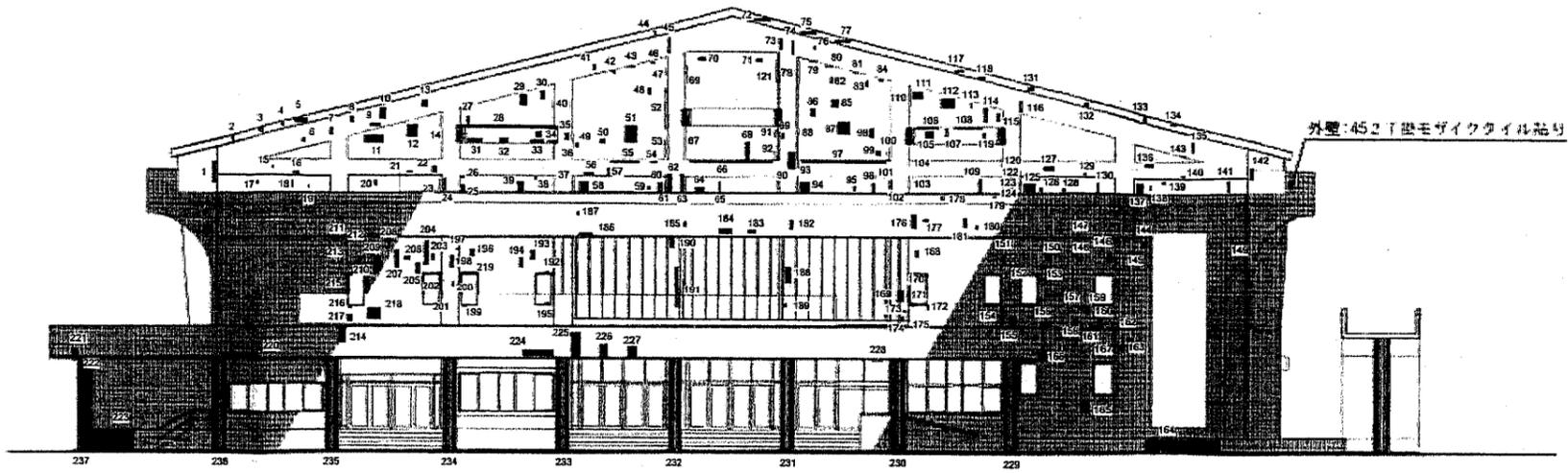
特記事項	田頭一級建築設計事務所	一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-20466号 福岡県行橋市北東四丁目28-16 TEL 0930-25-3444	田頭 康典 一級建築士 大臣登録第126902号	工事名称 行橋市民体育館外部等改修工事	縮尺 S=1/200	製図年月日 2021年 1月	所長 検査 作図	M-06
				図面名称 空調設備 改修後 2階平面図				

建築物外壁調査図
調査日 令和1年6月

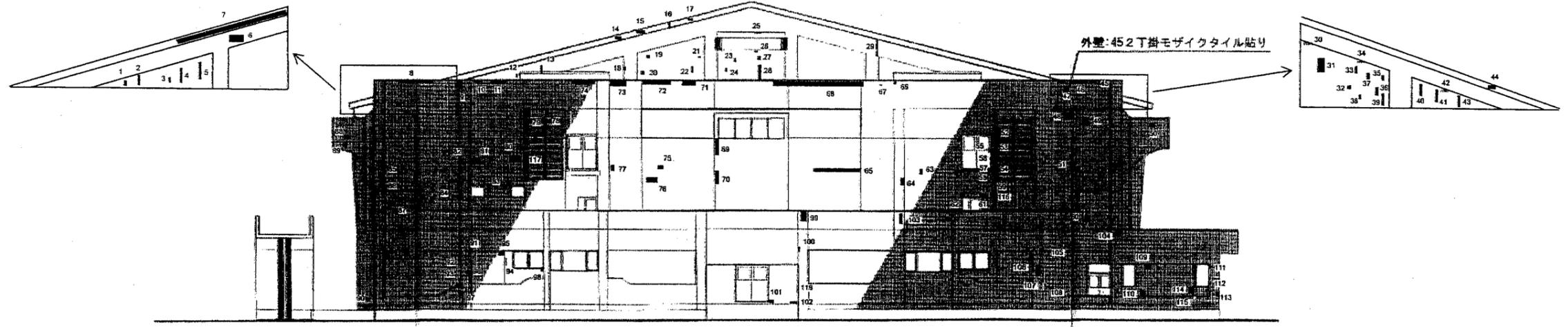


タイル・その他

号記 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	行橋市役所 都市整備部 建築政策課 福岡県行橋市中央一丁目1番1号 TEL: 0930-25-1111	工事名称・図面名称 行橋市民体育館長寿命化改修工事 2階平面図	縮尺	図面番号
				A3版: 1/300	A0*



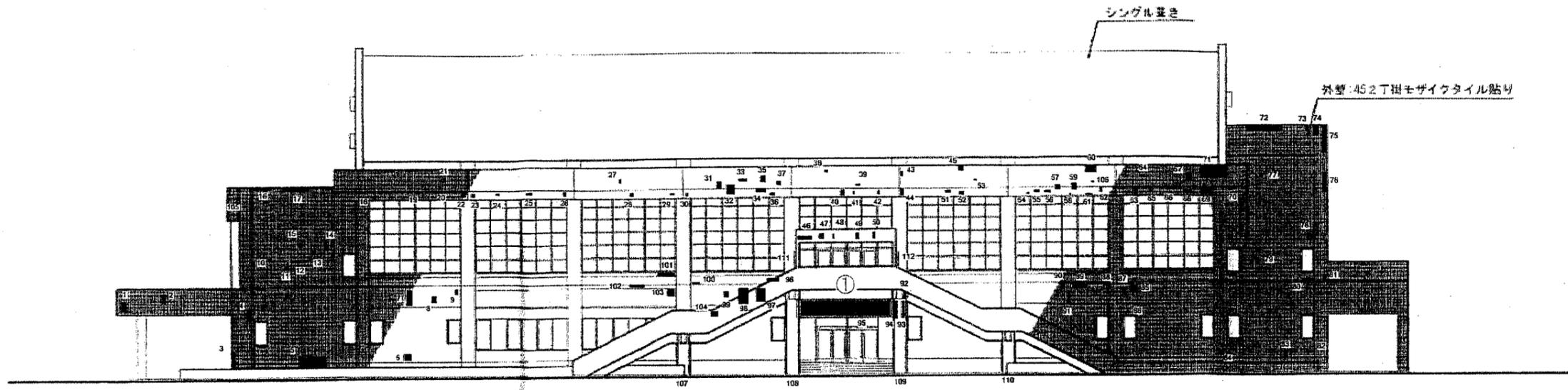
西側立面図



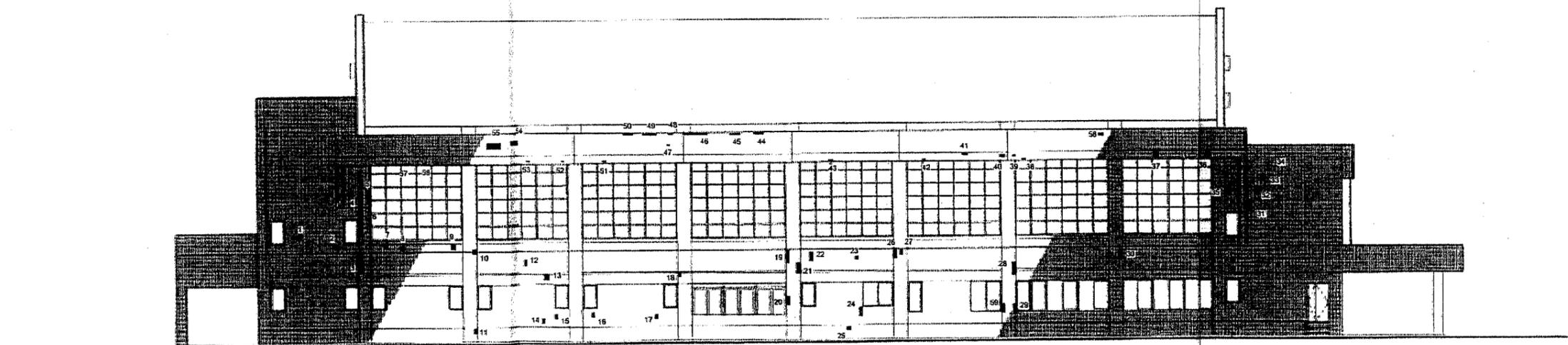
東側立面図

タイル

商 記	作 図	作 図	行橋市役所 高橋市中央一丁目1番1号 TEL: 0930-25-1111	工事名称・図面名称	縮 尺	図面番号
				行橋市民体育館長寿命化改修工事	A3版: 1/300	AO*
				東西立面図		



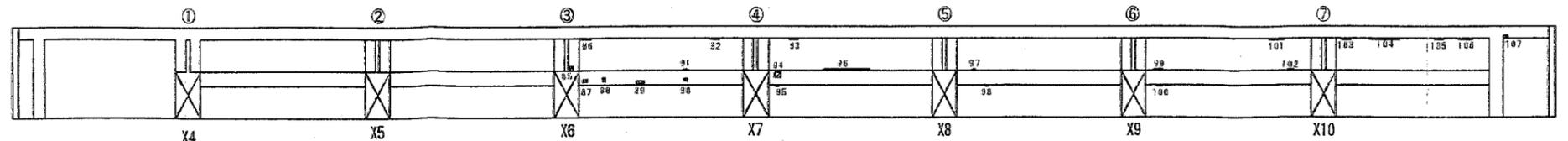
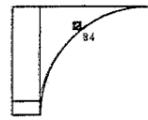
南側立面図



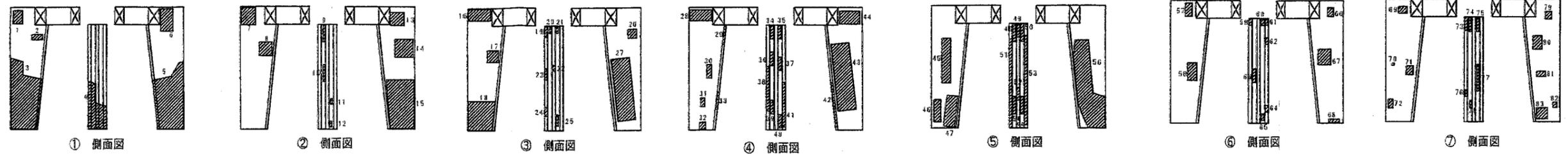
北側立面図

タイル

特記 ----- ----- -----	作 図 	作 図 	行橋市役所 都市開発部 建築課 福岡県行橋市中央一丁目1番1号 TEL: 0930-25-1111 *****	工事名称・図面名称 行橋市民体育館長寿命化改修工事 南北立面図	縮尺 A3版: 1/300	図面番号 A0*
-------------------------------	-------------	-------------	-------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	------------------	-------------

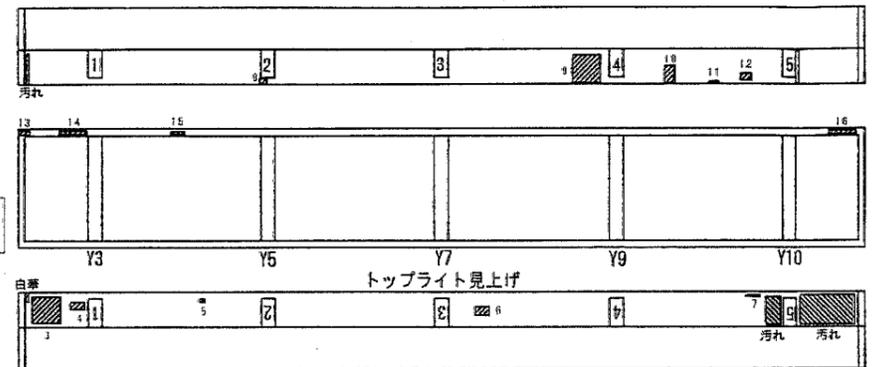


2階 北屋上見上げ図 (北面より)



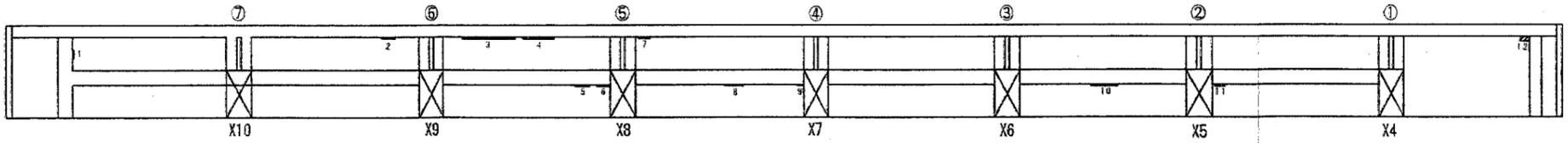
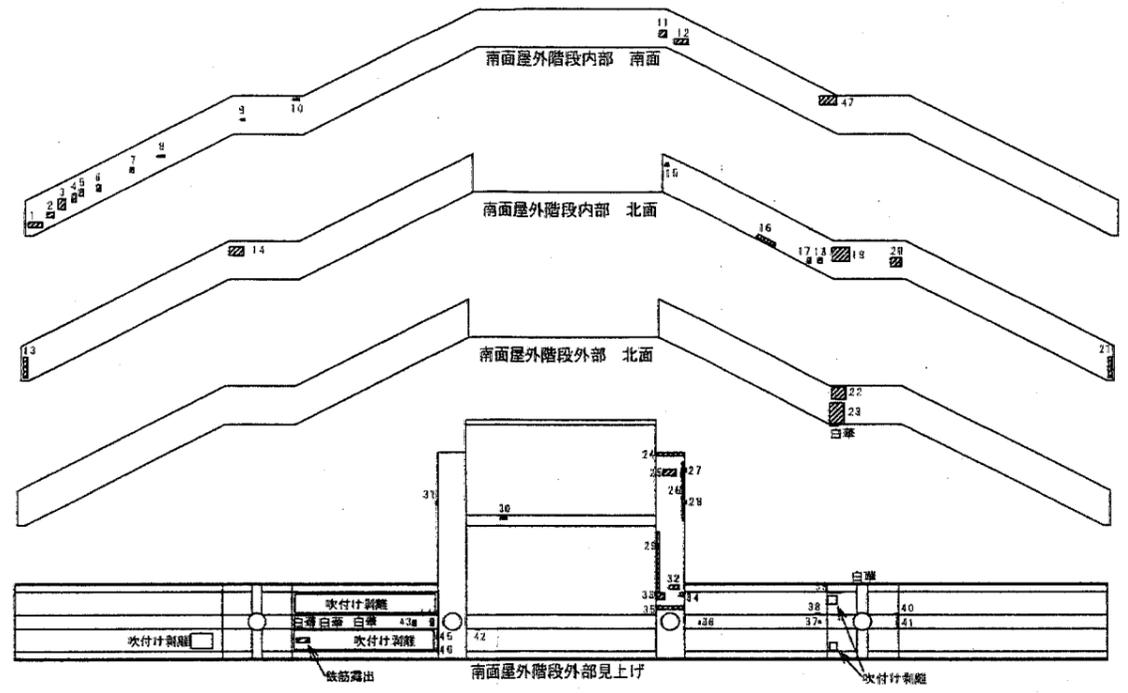
① 側面図 ② 側面図 ③ 側面図 ④ 側面図 ⑤ 側面図 ⑥ 側面図 ⑦ 側面図

トップライト側面 建物側

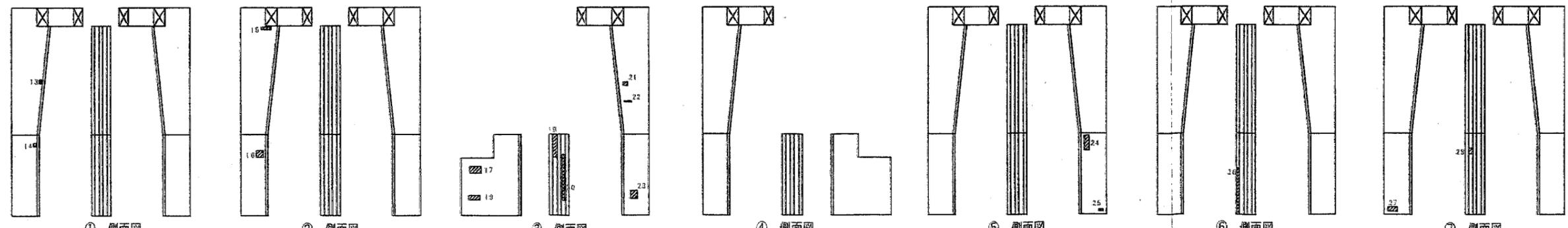


トップライト側面 外部側

- 20 1梁 北側側面
- 21 1梁 南側側面
- 22 2梁 北側側面
- 24 5梁 南側側面

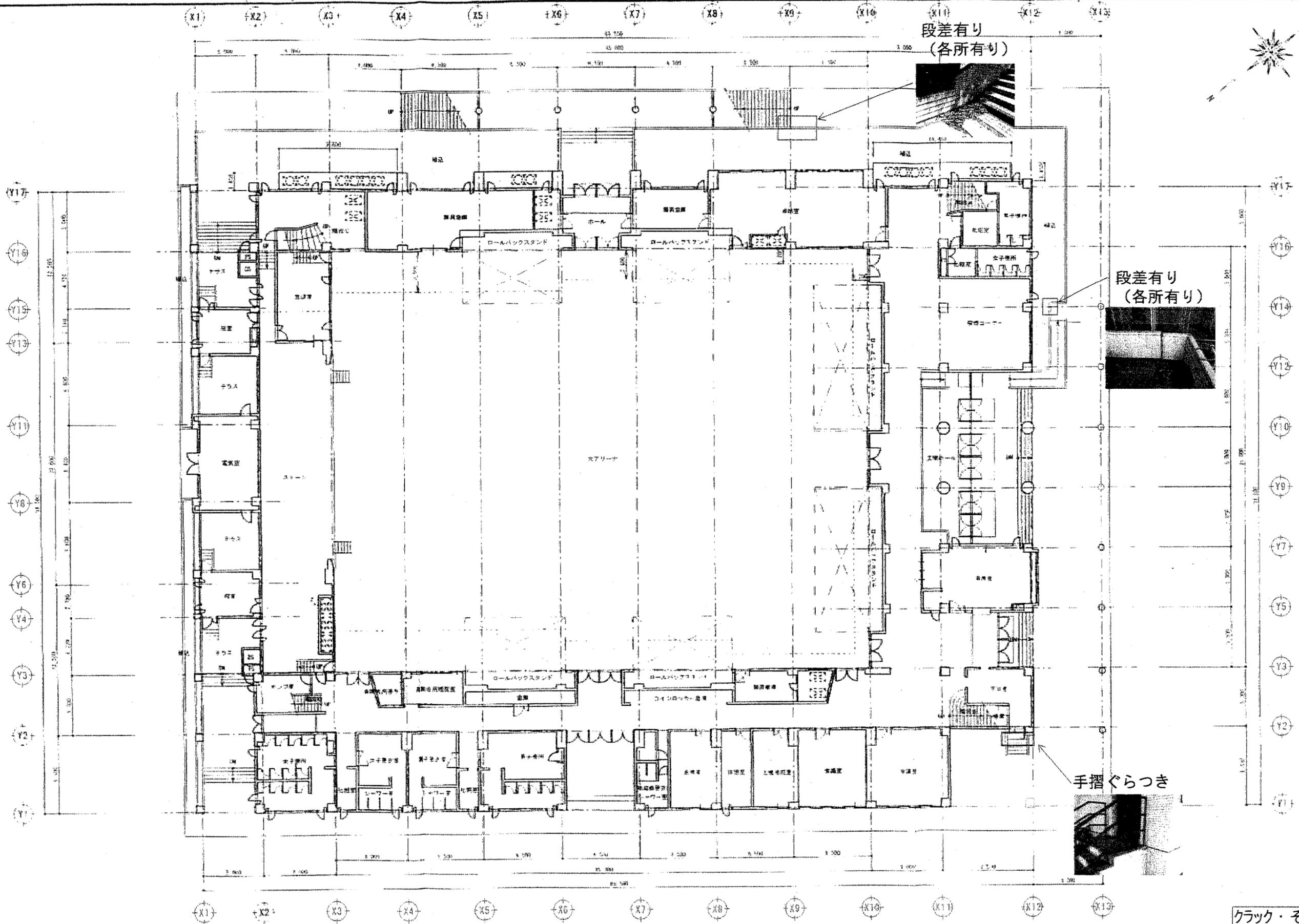


2階 南屋上見上げ図 (南面より)



① 側面図 ② 側面図 ③ 側面図 ④ 側面図 ⑤ 側面図 ⑥ 側面図 ⑦ 側面図

特記	作図	作図	工事名称・図面名称	縮尺	図面番号
			行橋市体育館		
			各所 見上げ・側面図		



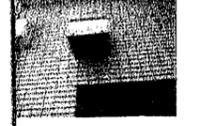
クランク・その他

図 21	作 図	作 図	行橋市役所 都市整備部 建築課 福岡県行橋市中央一丁目1番1号 TEL 0930-25-1111	工事名称・図面名称 行橋市民体育館長寿命化改修工事 1階平面図	縮尺 A3版: 1/300	図面番号 A0*
------	-----	-----	---------------------------------------------------------------	----------------------------------------------	------------------	-------------

全域 コンクリト床上 雑草



全体的ガラ 防鳥ネット破損

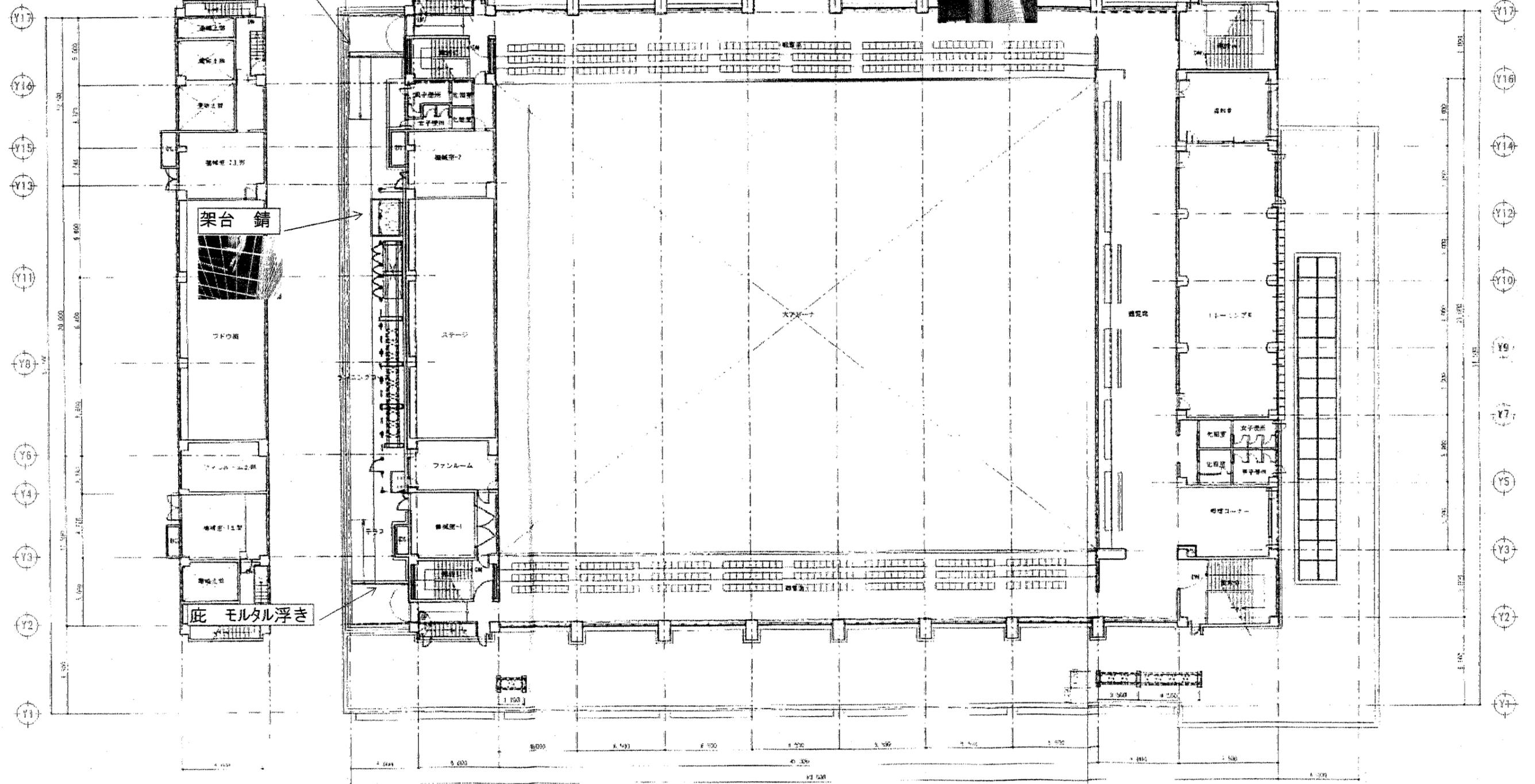


庇 モルタル浮き

架台 錆

庇 モルタル浮き

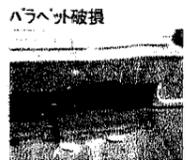
ドレ 錆



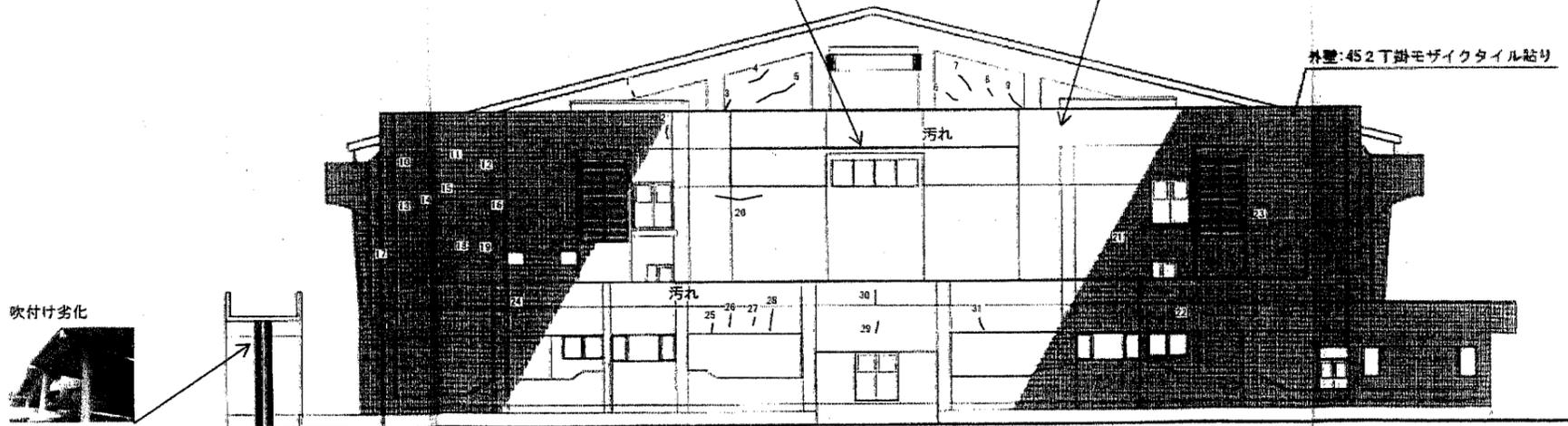
クラック・その他

特記	作成	作成	行橋市役所 都市整備課 建築政策課 福岡県行橋市中央一丁目1番1号 TEL 0990-25-1111	工事名称・図面名称 行橋市民体育館長寿命化改修工事	縮尺	図面番号
					A3版: 1/300	A0*

2階平面図



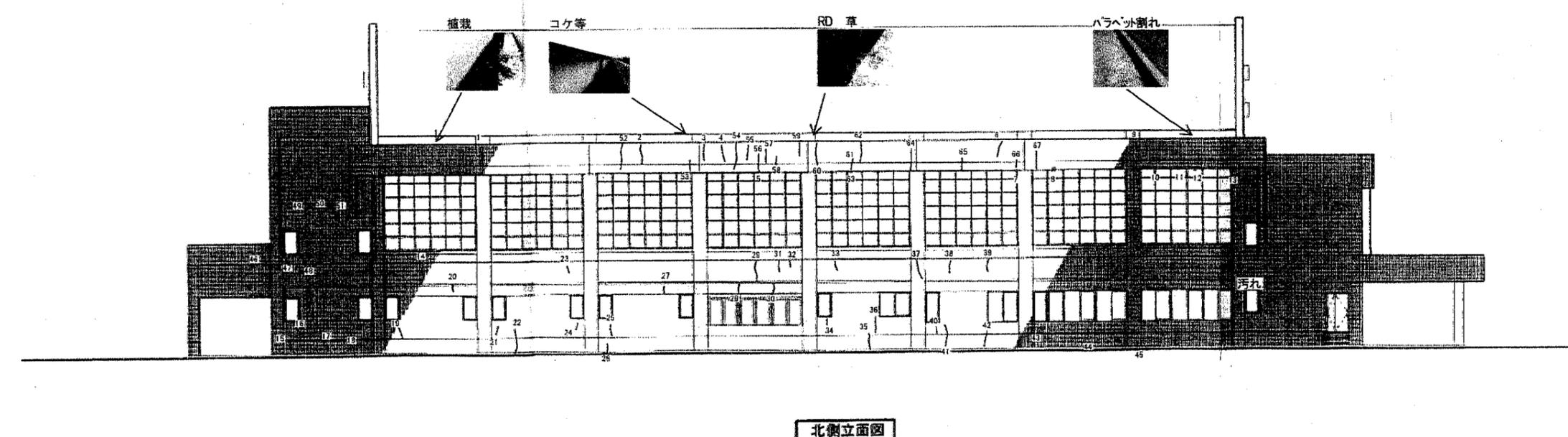
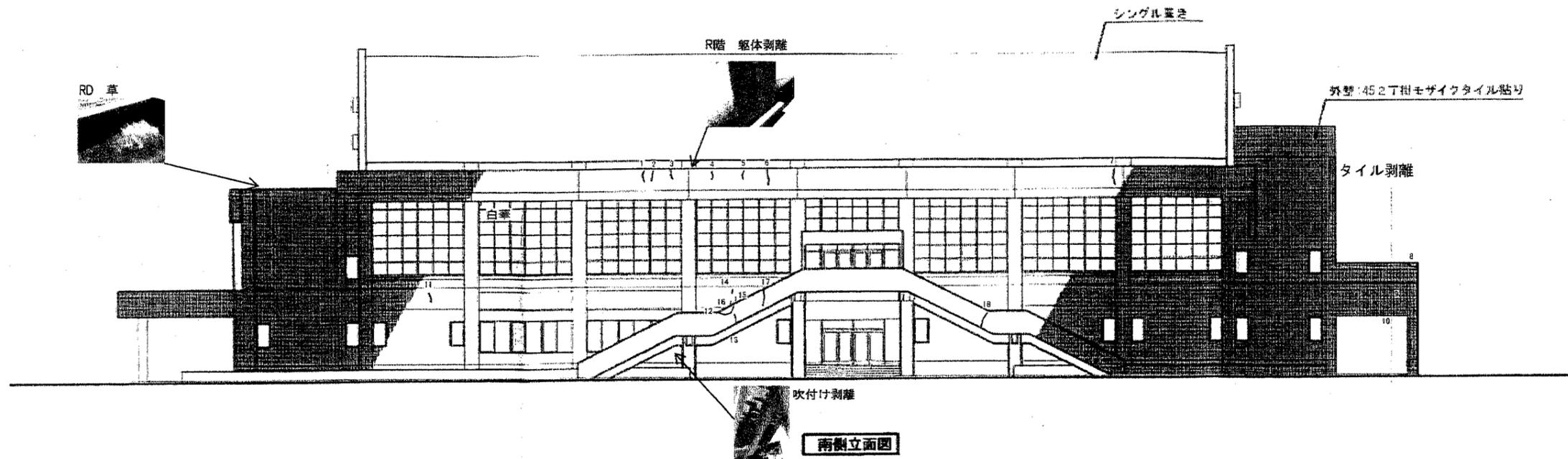
西側立面図



東側立面図

クラック・その他

縮尺	図番番号
A3版: 1/300	AO*
作図	作図
行橋市役所 都市整備部 建築課	行橋市民体育館長寿命化改修工事
〒768-8501 行橋市中央一丁目1番1号 TEL: 0930-25-1111	東西立面図



クラック・その他

特記	作図	作図	行橋市役所 総務課 福向町行橋市中央一丁目1番1号 TEL: 0930-25-1111 *****	工事名称・図面名称	縮尺	図面番号
				行橋市民体育館長寿命化改修工事 南北立面図	A3版: 1/300	AO*