

網走市総合体育館新築工事 北海道開発コンサルタント株式会社

# 網走市総合体育館新築工事

## 第2期工事

### 図面目録

図面番号	図面名	図面番号	図面名	図面番号	図面名
1 58	タイトル 図面目録	43 58	詳細図 - 19	1 30	共通事項
2 58	特記仕様書 - 1	44 58	詳細図 - 20	2 30	基礎伏図
3 58	特記仕様書 - 2	45 58	詳細図 - 21	3 30	2階伏図
4 58	特記仕様書 - 3	46 58	詳細図 - 22	4 30	3.R階伏図
5 58	特記仕様書 - 4	47 58	天井伏図 - 1	5 30	4.M4.R階伏図
6 58	配置図・案内図	48 58	天井伏図 - 2	6 30	基礎・地下梁リスト
7 58	面積表	49 58	天井伏図 - 3	7 30	基礎リスト
8 58	1階平面図	50 58	建具配置図 - 1	8 30	柱リスト(A棟) - 1
9 58	2階平面図	51 58	建具配置図 - 2	9 30	柱リスト(A棟) - 2
10 58	2階平面図	52 58	建具配置図 - 3	10 30	柱リスト(B棟) - 3
11 58	1階平面図	53 58	建具表 - 1	11 30	柱リスト(B棟) - 4
12 58	立面図 - 1	54 58	建具表 - 2	12 30	大梁リスト
13 58	立面図 - 2	55 58	建具表 - 3	13 30	小梁・壁リスト
14 58	断面図	56 58	建具表 - 4	14 30	床版リスト・配筋図
15 58	内部仕上表 - 1	57 58	建具表 - 5	15 30	軸組図 - 1
16 58	内部仕上表 - 2	58 58	建具表 - 6	16 30	軸組図 - 2
17 58	矩計図 - 1			17 30	軸組図 - 3
18 58	矩計図 - 2			18 30	ラーメン配筋図(A棟) - 1
19 58	矩計図 - 3			19 30	ラーメン配筋図(A棟) - 2
20 58	矩計図 - 4			20 30	ラーメン配筋図(B棟) - 3
21 58	詳細図 - 1			21 30	ラーメン配筋図(B棟) - 4
22 58	詳細図 - 2			22 30	階段配筋図
23 58	詳細図 - 3			23 30	階配筋図 - 1
24 58	詳細図 - 4			24 30	階配筋図 - 2
25 58	展開図 - 1			25 30	屋根伏図
26 58	展開図 - 2			26 30	鉄骨詳細図 - 1
27 58	詳細図 - 5			27 30	鉄骨詳細図 - 2
28 58	詳細図 - 6			28 30	木下工・上屋構造図
29 58	詳細図 - 7			29 30	風雨壁・柱・梁詳細図
30 58	詳細図 - 8			30 30	外壁構造図
31 58	詳細図 - 9				
32 58	詳細図 - 10				
33 58	詳細図 - 11				
34 58	詳細図 - 12				
35 58	詳細図 - 13				
36 58	詳細図 - 14				
37 58	詳細図 - 15				
38 58	詳細図 - 16				
39 58	展開図 - 3				
40 58	展開図 - 4				
41 58	詳細図 - 17				
42 58	詳細図 - 18				

## I 工事概要

- 1 工事場所
- 2 工事種目
- 3 別途工事
- 4 面積表

網走市駒場ノ4番地の2

アリーナ棟 鉄筋コンクリート造 1部鉄骨造 2階建、部中2階、地階 新築 1棟  
管理トレーニング棟 鉄筋コンクリート造 平家建 新築 1棟  
フロアベン庫 新築 14所

外構工事、電気設備工事、給排水衛生設備工事、暖房設備工事、警備機、舞台装置、移動スリッパ、別途工事、建築工事のうち、体育器具類、トレーニング器具類（たけな体育打込の金物は別）は別途工事とする。

単位 m<sup>2</sup>

	地 階	1 階	中 2 階	2 階	計
アリーナ棟	160.425	2514.1	105.125	821.565	2601.215
管理トレーニング棟		1467.54			1467.54
計	160.425	2981.64	105.125	821.565	5068.745
フロアベン庫	2.01				
建築面積					4272.165

## II 建築工事仕様

- 1 図面および特記仕様書に記載されていない事項はすべて建設大臣官庁官庁管轄部建築工事共通仕様書による。（48年度版）

## III 特記仕様

## 1 一般共通事項

- 1 建築材料製造所等
- 2 特別な材料の工法
- 3 工事写真
- 4 設備工事とのしあい
- 5 技能士
- 6 交通安全対策
- 7 工事完成図
- 8 工事施工図

1 建築材料の製造所商品仕様書等は特記仕様書にないものは、同等品とする。ただし同等品とした場合は監督員の承認を受ける。  
2 特別な材料の工法 共通仕様書に記載のない特別な材料の工法は当該製品の指定工法とする。  
3 工事写真 工事工程写真 - 各工事工程にともない監督員の指示する写真とする。モノクロ版、カラー版、サビ版、原稿共2部提出。  
4 設備工事とのしあい 天井、壁の照明器具、配線器具等の埋込部分、および暖房等の吹出しの下部組立は、切替は本工事に含む。  
5 技能士 工事の主要部分については技能士として施工されること。  
6 交通安全対策 工事施工者はタンク、トラック等、大型貨物自動車による砂土、および工事用資材の輸送にあたっては必要に応じて関係機関と連絡を密にし交通安全の確保に努めなければならない。  
7 工事完成図 工事完成しともなる図面を作成する。X-CTマイクフィルム（B4版）にて提出する。但し放電については監督員の指示に従う。  
8 工事施工図 作成するが特に別途発注工事との取合部を十分打合せ注意すること。

## 2 仮設工事

## 1 監督員詰所

1 監督員詰所 1号（30m<sup>2</sup>内外）とし、内部は上は床、断熱材はビニルシート、内装天井、石膏ボード、エポキシ樹脂塗装、屋根着色、鉄板張、とし、休憩室はたけな敷とする。

2 備品については共通仕様による。

- 2 工事用水および電力
- 3 冬期コンクリート養生仮囲

1 構内既存の施設を有償で利用出来る。

2 シート養生とし、外壁面、屋根面とする。尚基準温度と確保出来る場合は機械暖房とする。

## 3 土 工 事

- 1 残土処分
- 2 埋戻し種別
- 3 整地及び排水のため

1 構外指示の場所。約20m<sup>2</sup>

2 B種とする。但し設計指示書にない場合は切込砂利をもちて埋戻しとする。

3 本工事に含む。設計地盤高は 82.000 ラインとし、切土、盛土の造成を行い、均しおよびつきかめを充分行うものとする。なお建物内にかかる盛土高は 1.500m 以上の範囲については監督員立会いのもとで行うものとする。

## 4 地業工事

## 1 く い

1 くい 1) 透水性鉄筋コンクリートとし、JIS A 5310 の規格品 205 # (φ10.5), PC 杭 (オートルーフ) 60 # (φ12.5) とする。  
2) 規格は φ350 L=12,000 とし設計くい耐力は 20 年（長期）とする。

3) メーカーは別図リストによる。

## 2 切込砂利地業

1 基礎下、地中梁下、配管ボルト下、布基礎下は 50% とし、建物内部上間コンクリート下は 150% (ただしフリー上間コンクリートについては 300% とする。) とし、外部にある上間コンクリート下は 600% とする。

2) アリーナ部の工法としては 150% 敷き肉しローラー転圧し 150% 敷き肉し再度ローラー転圧とする。

3) 他の部分においても充分な締固めを行い、監督員の指示に従う。

## 3 捨てコンクリート地業

1) 厚さは 50mm とし、調合は 6.8-1 表の B 種とす。設計基準強度は 15N/mm<sup>2</sup> とする。

## 5 鉄筋工事

## 1 異形鉄筋

1) SD-30 規格品 16φ以上

## 2 丸 鋼

1) SR-24 規格適合品 13φ以下

## 3 継 手

1) 異形鉄筋についてはガス圧接とし、丸鋼についてはフック付魚ね継手とする。

## 4 配筋要領

1) 特記なき限り配筋は共通仕様書による。

## 6 鉄筋コンクリート工事

## 1 セメントの種類

1) 普通ポルトランドセメントとする。

## 2 細粗骨 材

1) 粗骨材 25mm 以下とし、細骨材 2.5mm 以下とする。

## 3 混 和 剤

1) ポリシリカスリスは同等品以上とする。

## 4 レティミックスコンクリート

1) 類別は I 類、種別は A 種とする。JIS 指定工場とする。

## 5 設計基準強度

1) FC=21.0N/mm<sup>2</sup> 4 週圧縮強度とする。スラブは基礎、地中梁においては 15N/mm<sup>2</sup> とし、他は 18N/mm<sup>2</sup> とする。

2) 土間鉄筋入コンクリートは無筋コンクリートの B 種調合とする。

3) 無筋コンクリートは FC=13.5N/mm<sup>2</sup> 4 週圧縮強度とする。調合の種別は B 種、混和剤は使用出来る。

## 6 土間コンクリート

1) アリーナ部（主競技場）の土間厚は 150mm とし、中タテコ C200 とし、その他土間厚 150mm とし、中タテコ C250 とする。

## 7 寒中コンクリート

1) 昭和 50 年度工事分として 50 年 11 月 1 日以降監督員の指示する日までとする。ただし比 60% 以下。

## 8 コンクリートポンプ車

1) ポンプ車は使用する。打込の際の作業主動線はカット足場程度で輸送管を設置する。副動線としては道板程度とする。

## 9 打増コンクリート

1) 合板にコンクリート打放し仕上りについての打増は内部 10%、外部はアリーナ棟（主競技場 4 面）30%、その他の外部については 15% とする。

## 10 床コンクリート仕上

1) 仕上りの種別は B 種とする。（木で 1 回、金で 2 回）

## 11 型 枠

1) せき板は 12mm 以上のコンクリート型枠用合板とし、緊張材は木式とする。

2) はく離剤も使用する場合は監督員の承認を受ける。

3) 緊張材の頭処理は見えがかりで仕上りしない箇所は頭を除去し跡にはさび止め塗料を塗布する。

4) 合板の割付、目地、緊張材のボルト、断熱材（断熱材、断熱材）の割付については監督員の承認を受ける。

## 7 鉄骨工事

## 1 鋼 材

1) JIS G 3101 (一般構造用圧延鋼材) SS41 規格品とする。

## 2 高 圧 オ ー ル ト

1) H.T.B F10T U=0.45 JIS B 1186 (摩擦接合用高圧六角鋼、六角ナット、平金、セト)

## 3 パ イ プ

1) JIS G 3444 (一般構造用炭素鋼管) STK41 規格品とする。

## 4 材 料 試 験

1) 原則としては行なわないが規格証明書と監督員に提出する。

## 5 さび止め塗料

1) 1 回目のさび止め塗料塗り方はカマ工場において組立後に行う。ただし組立後困難となる部分は組立前にさび止め塗料を 2 回塗る。ただし高圧六角鋼接合部の摩擦面、ベースメントの下面、コンクリートに埋込まれる部分、密閉される閉鎖形断面の内面は塗装しない。率地は 3 層。

## 6 鉄骨加工業者

1) 別図メーカーリストによる。

12 室内国旗掲揚機

1) 木炭にアークお



## 15 左官工事

1. セメント
2. モルタル混和剤
3. 吹付タイル
4. 塗等

- 1) 普通ポルトランドセメントを使用する。
- 1) 内部には、メロースまたはモルターを使用する。
- 1) エポキシ系は、単色凸凹仕上専用メカの<sup>(エポキシ)</sup>建物外部は外部用、内部は<sup>(アクリル)</sup>外装用を使用。  
1) モルタル 床面 仕上り共 50% (VET) 下地処理と十分な<sup>(アクリル)</sup>計量にて測定し監督員の承認後施工開始とする。  
・ 仕上り共 30% (モザイクタイル)  
・ 仕上り共 50% (150角磁器タイル)  
壁面 20% (RC断熱板下地部分共)
- 1) 下地処理をほどこし70%吹付とする。

## 16 建具工事

### 1. アルミ建具

- 1) 気密性 ~ 15
- 1) 水密性 ~ 25
- 1) 板厚は、わく、かまちなどに用いる場合は、1.5%以上とする。
- 1) 出入口のくつすりはステン鋼板 (SUS304) とし、厚さは2%以上とする。
- 1) 雨水浸入のおそれのある接合部には、合成ゴム系のシーリング材を用いて漏水を防ぐ。
- 1) 木切板に下わくとの取合いには、ポリフルサイド系コーキングを用いる。
- 1) 表面処理は陽極酸化皮膜処理後塗装を行う。

### 2. 鋼製建具

- 1) 建具の強さはアルミニウムの強さに準ずる。
- 1) 出入口のくつすりはステン鋼板 (SUS304) とする。
- 1) 鋼板の厚さ ~ 窓枠取 (外部の下わく、木切板 ~ 2.5%、わく、かまち、板、鉄線 ~ 1.6%)  
出入口 (わく、板 2.5%、スチール鋼板取付部 2.0%、わく、かまち、板 2.5%、フロー(中目) 2.5%)
- 1) スケルトアーで外気に接する扉 (準エグジット建具) は四方向オアレン入、内部ロックを施す。
- 1) 鋼板はボンド鋼板を使用し鉛丹ジクロメート錆止めを行う。
- 1) 耐候性鋼板建具はスルホン処理の上ウエザークート仕上りとし鋼板の厚さは上記(1)に準ずる。
- 1) 耐腐食物の取り付け部分には裏スリット補強を取り付ける。

### 3. 鋼製巻込シャッター

- 1) 軽量シャッター
- 1) フラット厚 0.8% 手動スプリングとする。
- 1) 施錠装置付は、フック棒を備付ける。

### 4. 木製建具

- 1) 木材の等級及び含水率はB種とする。(2等 15%以下)
- 1) 材料は建具表による。
- 1) フラッシュ板の表面板厚は5%以上とする。
- 1) フラッシュの心材はベーパーコアとするが監督員の承認とて中骨とすべしと出来る。

### 5. 建具金物

- 1) マスターキーはプリン棟、管理棟、2棟とし、他に総合マスターキーを用意する。
- 1) 枝突はステンレスとしJIS SUS304とする。
- 1) シリンダー錠はバックセット60%程度とする。
- 1) ドアエンジン ~ 上部引分電動とし、マット感知式とする。

### 6. その他

- 1) コーキング材 ~ 外部に接する建具にはポリフルサイド系コーキングと充てるとする。

## 7. 硝子

- 1) 普通板ガラス JIS R3201 B級品とする。
- 1) コーキング材、外部に接するガラス止めはポリフルサイド系とする (バックアップ材については監督員の指示による)。  
内部は普通パテおとしガラス止め程度とする。
- 1) Fix硝子による硝子の継ぎ部分にはポリフルサイド系コーキングとする (例、放熱室、浴室、FIR)
- 1) 復硝子 は3.6:3と基準とし他は建具表と参照する。

## 17. 塗装工事

1. 塗料の製作所 1) メーカーリストによる。
2. 木部床地ごしらえ 1) 共通仕様書にて表による。1.おとし付着物除去、2.おとし処理、3.研摩紙すり、4.節止め、5.おとしめ、6.研摩紙すりの工程による。
3. 鉄部床地ごしらえ 1) 鋼製建具、屋外のさく、手すりの鉄はA種とし、その他の部分についてはB種とする。
4. コンクリート、モルタル床地ごしらえ 1) 床地を十分に乾燥させ、2) 床地を傷つけないように付着物を除去し、3) セット、スチール、合成樹脂エポキシ樹脂にておとしめ、4) 10等と十分乾燥後表面を研摩紙 #100~180にて平均に研摩する。
5. 油性調合ペイントおよび合成樹脂調合ペイント塗り 1) 特記なき限り屋外は2種とし、屋内は1種とする。  
1) 木部油性調合ペイント塗り、2) 床地ごしらえ、3) 下塗り、4) パテが、5) 研摩紙すり、6) 中塗り、7) 研摩紙すり、8) 上塗り、9) 上塗り、10) 上塗り、11) 上塗り、12) 上塗り、13) 上塗り、14) 上塗り、15) 上塗り、16) 上塗り、17) 上塗り、18) 上塗り、19) 上塗り、20) 上塗り、21) 上塗り、22) 上塗り、23) 上塗り、24) 上塗り、25) 上塗り、26) 上塗り、27) 上塗り、28) 上塗り、29) 上塗り、30) 上塗り、31) 上塗り、32) 上塗り、33) 上塗り、34) 上塗り、35) 上塗り、36) 上塗り、37) 上塗り、38) 上塗り、39) 上塗り、40) 上塗り、41) 上塗り、42) 上塗り、43) 上塗り、44) 上塗り、45) 上塗り、46) 上塗り、47) 上塗り、48) 上塗り、49) 上塗り、50) 上塗り、51) 上塗り、52) 上塗り、53) 上塗り、54) 上塗り、55) 上塗り、56) 上塗り、57) 上塗り、58) 上塗り、59) 上塗り、60) 上塗り、61) 上塗り、62) 上塗り、63) 上塗り、64) 上塗り、65) 上塗り、66) 上塗り、67) 上塗り、68) 上塗り、69) 上塗り、70) 上塗り、71) 上塗り、72) 上塗り、73) 上塗り、74) 上塗り、75) 上塗り、76) 上塗り、77) 上塗り、78) 上塗り、79) 上塗り、80) 上塗り、81) 上塗り、82) 上塗り、83) 上塗り、84) 上塗り、85) 上塗り、86) 上塗り、87) 上塗り、88) 上塗り、89) 上塗り、90) 上塗り、91) 上塗り、92) 上塗り、93) 上塗り、94) 上塗り、95) 上塗り、96) 上塗り、97) 上塗り、98) 上塗り、99) 上塗り、100) 上塗り、101) 上塗り、102) 上塗り、103) 上塗り、104) 上塗り、105) 上塗り、106) 上塗り、107) 上塗り、108) 上塗り、109) 上塗り、110) 上塗り、111) 上塗り、112) 上塗り、113) 上塗り、114) 上塗り、115) 上塗り、116) 上塗り、117) 上塗り、118) 上塗り、119) 上塗り、120) 上塗り、121) 上塗り、122) 上塗り、123) 上塗り、124) 上塗り、125) 上塗り、126) 上塗り、127) 上塗り、128) 上塗り、129) 上塗り、130) 上塗り、131) 上塗り、132) 上塗り、133) 上塗り、134) 上塗り、135) 上塗り、136) 上塗り、137) 上塗り、138) 上塗り、139) 上塗り、140) 上塗り、141) 上塗り、142) 上塗り、143) 上塗り、144) 上塗り、145) 上塗り、146) 上塗り、147) 上塗り、148) 上塗り、149) 上塗り、150) 上塗り、151) 上塗り、152) 上塗り、153) 上塗り、154) 上塗り、155) 上塗り、156) 上塗り、157) 上塗り、158) 上塗り、159) 上塗り、160) 上塗り、161) 上塗り、162) 上塗り、163) 上塗り、164) 上塗り、165) 上塗り、166) 上塗り、167) 上塗り、168) 上塗り、169) 上塗り、170) 上塗り、171) 上塗り、172) 上塗り、173) 上塗り、174) 上塗り、175) 上塗り、176) 上塗り、177) 上塗り、178) 上塗り、179) 上塗り、180) 上塗り、181) 上塗り、182) 上塗り、183) 上塗り、184) 上塗り、185) 上塗り、186) 上塗り、187) 上塗り、188) 上塗り、189) 上塗り、190) 上塗り、191) 上塗り、192) 上塗り、193) 上塗り、194) 上塗り、195) 上塗り、196) 上塗り、197) 上塗り、198) 上塗り、199) 上塗り、200) 上塗り、201) 上塗り、202) 上塗り、203) 上塗り、204) 上塗り、205) 上塗り、206) 上塗り、207) 上塗り、208) 上塗り、209) 上塗り、210) 上塗り、211) 上塗り、212) 上塗り、213) 上塗り、214) 上塗り、215) 上塗り、216) 上塗り、217) 上塗り、218) 上塗り、219) 上塗り、220) 上塗り、221) 上塗り、222) 上塗り、223) 上塗り、224) 上塗り、225) 上塗り、226) 上塗り、227) 上塗り、228) 上塗り、229) 上塗り、230) 上塗り、231) 上塗り、232) 上塗り、233) 上塗り、234) 上塗り、235) 上塗り、236) 上塗り、237) 上塗り、238) 上塗り、239) 上塗り、240) 上塗り、241) 上塗り、242) 上塗り、243) 上塗り、244) 上塗り、245) 上塗り、246) 上塗り、247) 上塗り、248) 上塗り、249) 上塗り、250) 上塗り、251) 上塗り、252) 上塗り、253) 上塗り、254) 上塗り、255) 上塗り、256) 上塗り、257) 上塗り、258) 上塗り、259) 上塗り、260) 上塗り、261) 上塗り、262) 上塗り、263) 上塗り、264) 上塗り、265) 上塗り、266) 上塗り、267) 上塗り、268) 上塗り、269) 上塗り、270) 上塗り、271) 上塗り、272) 上塗り、273) 上塗り、274) 上塗り、275) 上塗り、276) 上塗り、277) 上塗り、278) 上塗り、279) 上塗り、280) 上塗り、281) 上塗り、282) 上塗り、283) 上塗り、284) 上塗り、285) 上塗り、286) 上塗り、287) 上塗り、288) 上塗り、289) 上塗り、290) 上塗り、291) 上塗り、292) 上塗り、293) 上塗り、294) 上塗り、295) 上塗り、296) 上塗り、297) 上塗り、298) 上塗り、299) 上塗り、300) 上塗り、301) 上塗り、302) 上塗り、303) 上塗り、304) 上塗り、305) 上塗り、306) 上塗り、307) 上塗り、308) 上塗り、309) 上塗り、310) 上塗り、311) 上塗り、312) 上塗り、313) 上塗り、314) 上塗り、315) 上塗り、316) 上塗り、317) 上塗り、318) 上塗り、319) 上塗り、320) 上塗り、321) 上塗り、322) 上塗り、323) 上塗り、324) 上塗り、325) 上塗り、326) 上塗り、327) 上塗り、328) 上塗り、329) 上塗り、330) 上塗り、331) 上塗り、332) 上塗り、333) 上塗り、334) 上塗り、335) 上塗り、336) 上塗り、337) 上塗り、338) 上塗り、339) 上塗り、340) 上塗り、341) 上塗り、342) 上塗り、343) 上塗り、344) 上塗り、345) 上塗り、346) 上塗り、347) 上塗り、348) 上塗り、349) 上塗り、350) 上塗り、351) 上塗り、352) 上塗り、353) 上塗り、354) 上塗り、355) 上塗り、356) 上塗り、357) 上塗り、358) 上塗り、359) 上塗り、360) 上塗り、361) 上塗り、362) 上塗り、363) 上塗り、364) 上塗り、365) 上塗り、366) 上塗り、367) 上塗り、368) 上塗り、369) 上塗り、370) 上塗り、371) 上塗り、372) 上塗り、373) 上塗り、374) 上塗り、375) 上塗り、376) 上塗り、377) 上塗り、378) 上塗り、379) 上塗り、380) 上塗り、381) 上塗り、382) 上塗り、383) 上塗り、384) 上塗り、385) 上塗り、386) 上塗り、387) 上塗り、388) 上塗り、389) 上塗り、390) 上塗り、391) 上塗り、392) 上塗り、393) 上塗り、394) 上塗り、395) 上塗り、396) 上塗り、397) 上塗り、398) 上塗り、399) 上塗り、400) 上塗り、401) 上塗り、402) 上塗り、403) 上塗り、404) 上塗り、405) 上塗り、406) 上塗り、407) 上塗り、408) 上塗り、409) 上塗り、410) 上塗り、411) 上塗り、412) 上塗り、413) 上塗り、414) 上塗り、415) 上塗り、416) 上塗り、417) 上塗り、418) 上塗り、419) 上塗り、420) 上塗り、421) 上塗り、422) 上塗り、423) 上塗り、424) 上塗り、425) 上塗り、426) 上塗り、427) 上塗り、428) 上塗り、429) 上塗り、430) 上塗り、431) 上塗り、432) 上塗り、433) 上塗り、434) 上塗り、435) 上塗り、436) 上塗り、437) 上塗り、438) 上塗り、439) 上塗り、440) 上塗り、441) 上塗り、442) 上塗り、443) 上塗り、444) 上塗り、445) 上塗り、446) 上塗り、447) 上塗り、448) 上塗り、449) 上塗り、450) 上塗り、451) 上塗り、452) 上塗り、453) 上塗り、454) 上塗り、455) 上塗り、456) 上塗り、457) 上塗り、458) 上塗り、459) 上塗り、460) 上塗り、461) 上塗り、462) 上塗り、463) 上塗り、464) 上塗り、465) 上塗り、466) 上塗り、467) 上塗り、468) 上塗り、469) 上塗り、470) 上塗り、471) 上塗り、472) 上塗り、473) 上塗り、474) 上塗り、475) 上塗り、476) 上塗り、477) 上塗り、478) 上塗り、479) 上塗り、480) 上塗り、481) 上塗り、482) 上塗り、483) 上塗り、484) 上塗り、485) 上塗り、486) 上塗り、487) 上塗り、488) 上塗り、489) 上塗り、490) 上塗り、491) 上塗り、492) 上塗り、493) 上塗り、494) 上塗り、495) 上塗り、496) 上塗り、497) 上塗り、498) 上塗り、499) 上塗り、500) 上塗り、501) 上塗り、502) 上塗り、503) 上塗り、504) 上塗り、505) 上塗り、506) 上塗り、507) 上塗り、508) 上塗り、509) 上塗り、510) 上塗り、511) 上塗り、512) 上塗り、513) 上塗り、514) 上塗り、515) 上塗り、516) 上塗り、517) 上塗り、518) 上塗り、519) 上塗り、520) 上塗り、521) 上塗り、522) 上塗り、523) 上塗り、524) 上塗り、525) 上塗り、526) 上塗り、527) 上塗り、528) 上塗り、529) 上塗り、530) 上塗り、531) 上塗り、532) 上塗り、533) 上塗り、534) 上塗り、535) 上塗り、536) 上塗り、537) 上塗り、538) 上塗り、539) 上塗り、540) 上塗り、541) 上塗り、542) 上塗り、543) 上塗り、544) 上塗り、545) 上塗り、546) 上塗り、547) 上塗り、548) 上塗り、549) 上塗り、550) 上塗り、551) 上塗り、552) 上塗り、553) 上塗り、554) 上塗り、555) 上塗り、556) 上塗り、557) 上塗り、558) 上塗り、559) 上塗り、560) 上塗り、561) 上塗り、562) 上塗り、563) 上塗り、564) 上塗り、565) 上塗り、566) 上塗り、567) 上塗り、568) 上塗り、569) 上塗り、570) 上塗り、571) 上塗り、572) 上塗り、573) 上塗り、574) 上塗り、575) 上塗り、576) 上塗り、577) 上塗り、578) 上塗り、579) 上塗り、580) 上塗り、581) 上塗り、582) 上塗り、583) 上塗り、584) 上塗り、585) 上塗り、586) 上塗り、587) 上塗り、588) 上塗り、589) 上塗り、590) 上塗り、591) 上塗り、592) 上塗り、593) 上塗り、594) 上塗り、595) 上塗り、596) 上塗り、597) 上塗り、598) 上塗り、599) 上塗り、600) 上塗り、601) 上塗り、602) 上塗り、603) 上塗り、604) 上塗り、605) 上塗り、606) 上塗り、607) 上塗り、608) 上塗り、609) 上塗り、610) 上塗り、611) 上塗り、612) 上塗り、613) 上塗り、614) 上塗り、615) 上塗り、616) 上塗り、617) 上塗り、618) 上塗り、619) 上塗り、620) 上塗り、621) 上塗り、622) 上塗り、623) 上塗り、624) 上塗り、625) 上塗り、626) 上塗り、627) 上塗り、628) 上塗り、629) 上塗り、630) 上塗り、631) 上塗り、632) 上塗り、633) 上塗り、634) 上塗り、635) 上塗り、636) 上塗り、637) 上塗り、638) 上塗り、639) 上塗り、640) 上塗り、641) 上塗り、642) 上塗り、643) 上塗り、644) 上塗り、645) 上塗り、646) 上塗り、647) 上塗り、648) 上塗り、649) 上塗り、650) 上塗り、651) 上塗り、652) 上塗り、653) 上塗り、654) 上塗り、655) 上塗り、656) 上塗り、657) 上塗り、658) 上塗り、659) 上塗り、660) 上塗り、661) 上塗り、662) 上塗り、663) 上塗り、664) 上塗り、665) 上塗り、666) 上塗り、667) 上塗り、668) 上塗り、669) 上塗り、670) 上塗り、671) 上塗り、672) 上塗り、673) 上塗り、674) 上塗り、675) 上塗り、676) 上塗り、677) 上塗り、678) 上塗り、679) 上塗り、680) 上塗り、681) 上塗り、682) 上塗り、683) 上塗り、684) 上塗り、685) 上塗り、686) 上塗り、687) 上塗り、688) 上塗り、689) 上塗り、690) 上塗り、691) 上塗り、692) 上塗り、693) 上塗り、694) 上塗り、695) 上塗り、696) 上塗り、697) 上塗り、698) 上塗り、699) 上塗り、700) 上塗り、701) 上塗り、702) 上塗り、703) 上塗り、704) 上塗り、705) 上塗り、706) 上塗り、707) 上塗り、708) 上塗り、709) 上塗り、710) 上塗り、711) 上塗り、712) 上塗り、713) 上塗り、714) 上塗り、715) 上塗り、716) 上塗り、717) 上塗り、718) 上塗り、719) 上塗り、720) 上塗り、721) 上塗り、722) 上塗り、723) 上塗り、724) 上塗り、725) 上塗り、726) 上塗り、727) 上塗り、728) 上塗り、729) 上塗り、730) 上塗り、731) 上塗り、732) 上塗り、733) 上塗り、734) 上塗り、735) 上塗り、736) 上塗り、737) 上塗り、738) 上塗り、739) 上塗り、740) 上塗り、741) 上塗り、742) 上塗り、743) 上塗り、744) 上塗り、745) 上塗り、746) 上塗り、747) 上塗り、748) 上塗り、749) 上塗り、750) 上塗り、751) 上塗り、752) 上塗り、753) 上塗り、754) 上塗り、755) 上塗り、756) 上塗り、757) 上塗り、758) 上塗り、759) 上塗り、760) 上塗り、761) 上塗り、762) 上塗り、763) 上塗り、764) 上塗り、765) 上塗り、766) 上塗り、767) 上塗り、768) 上塗り、769) 上塗り、770) 上塗り、771) 上塗り、772) 上塗り、773) 上塗り、774) 上塗り、775) 上塗り、776) 上塗り、777) 上塗り、778) 上塗り、779) 上塗り、780) 上塗り、781) 上塗り、782) 上塗り、783) 上塗り、784) 上塗り、785) 上塗り、786) 上塗り、787) 上塗り、788) 上塗り、789) 上塗り、790) 上塗り、791) 上塗り、792) 上塗り、793) 上塗り、794) 上塗り、795) 上塗り、796) 上塗り、797) 上塗り、798) 上塗り、799) 上塗り、800) 上塗り、801) 上塗り、802) 上塗り、803) 上塗り、804) 上塗り、805) 上塗り、806) 上塗り、807) 上塗り、808) 上塗り、809) 上塗り、810) 上塗り、811) 上塗り、812) 上塗り、813) 上塗り、814) 上塗り、815) 上塗り、816) 上塗り、817) 上塗り、818) 上塗り、819) 上塗り、820) 上塗り、821) 上塗り、822) 上塗り、823) 上塗り、824) 上塗り、825) 上塗り、826) 上塗り、827) 上塗り、828) 上塗り、829) 上塗り、830) 上塗り、831) 上塗り、832) 上塗り、833) 上塗り、834) 上塗り、835) 上塗り、836) 上塗り、837) 上塗り、838) 上塗り、839) 上塗り、840) 上塗り、841) 上塗り、842) 上塗り、843) 上塗り、844) 上塗り、845) 上塗り、846) 上塗り、847) 上塗り、848) 上塗り、849) 上塗り、850) 上塗り、851) 上塗り、852) 上塗り、853) 上塗り、854) 上塗り、855) 上塗り、856) 上塗り、857) 上塗り、858) 上塗り、859) 上塗り、860) 上塗り、861) 上塗り、862) 上塗り、863) 上塗り、864) 上塗り、865) 上塗り、866) 上塗り、867) 上塗り、868) 上塗り、869) 上塗り、870) 上塗り、871) 上塗り、872) 上塗り、873) 上塗り、874) 上塗り、875) 上塗り、876) 上塗り、877) 上塗り、878) 上塗り、879) 上塗り、880) 上塗り、881) 上塗り、882) 上塗り、883) 上塗り、884) 上塗り、885) 上塗り、886) 上塗り、887) 上塗り、888) 上塗り、889) 上塗り、890) 上塗り、891) 上塗り、892) 上塗り、893) 上塗り、894) 上塗り、895) 上塗り、896) 上塗り、897) 上塗り、898) 上塗り、899) 上塗り、900) 上塗り、901) 上塗り、902) 上塗り、903) 上塗り、904) 上塗り、905) 上塗り、906) 上塗り、907) 上塗り、908) 上塗り、909) 上塗り、910) 上塗り、911) 上塗り、912) 上塗り、913) 上塗り、914) 上塗り、915) 上塗り、916) 上塗り、917) 上塗り、918) 上塗り、919) 上塗り、920) 上塗り、921) 上塗り、922) 上塗り、923) 上塗り、924) 上塗り、925) 上塗り、926) 上塗り、927) 上塗り、928) 上塗り、929) 上塗り、930) 上塗り、931) 上塗り、932) 上塗り、933) 上塗り、934) 上塗り、935) 上塗り、936) 上塗り、937) 上塗り、938) 上塗り、939) 上塗り、940) 上塗り、941) 上塗り、942) 上塗り、943) 上塗り、944) 上塗り、945) 上塗り、946) 上塗り、947) 上塗り、948) 上塗り、949) 上塗り、950) 上塗り、951) 上塗り、952) 上塗り、953) 上塗り、954) 上塗り、955) 上塗り、956) 上塗り、957) 上塗り、958) 上塗り、959) 上塗り、960) 上塗り、961) 上塗り、962) 上塗り、963) 上塗り、964) 上塗り、965) 上塗り、966) 上塗り、967) 上塗り、968) 上塗り、969) 上塗り、970) 上塗り、971) 上塗り、972) 上塗り、973) 上塗り、974) 上塗り、975) 上塗り、976) 上塗り、977) 上塗り、978) 上塗り、979) 上塗り、980) 上塗り、981) 上塗り、982) 上塗り、983) 上塗り、984) 上塗り、985) 上塗り、986) 上塗り、987) 上塗り、988) 上塗り、989) 上塗り、990) 上塗り、991) 上塗り、992) 上塗り、993) 上塗り、994) 上塗り、995) 上塗り、996) 上塗り、997) 上塗り、998) 上塗り、999) 上塗り、1000) 上塗り、1001) 上塗り、1002) 上塗り、1003) 上塗り、1004) 上塗り、1005) 上塗り、1006) 上塗り、1007) 上塗り、1008) 上塗り、1009) 上塗り、1010) 上塗り、1011) 上塗り、1012) 上塗り、1013) 上塗り、1014) 上塗り、1015) 上塗り、1016) 上塗り、1017) 上塗り、1018) 上塗り、1019) 上塗り、1020) 上塗り、1021) 上塗り、1022) 上塗り、1023) 上塗り、1024) 上塗り、1025) 上塗り、1026) 上塗り、1027) 上塗り、1028) 上塗り、1029) 上塗り、1030) 上塗り、1031) 上塗り、1032) 上塗り、1033) 上塗り、1034) 上塗り、1035) 上塗り、1036) 上塗り、1037) 上塗り、1038) 上塗り、1039) 上塗り、1040) 上塗り、1041) 上塗り、1042) 上塗り、1043) 上塗り、1044) 上塗り、1045) 上塗り、1046) 上塗り、1047) 上塗り、1048) 上塗り、1049) 上塗り、1050) 上塗り、1051) 上塗り、1052) 上塗り、1053) 上塗り、1054) 上塗り、1055) 上塗り、1056) 上塗り、1057) 上塗り、1058) 上塗り、1059) 上塗り、1060) 上塗り、1061) 上塗り、1062) 上塗り、1063) 上塗り、1064) 上塗り、1065) 上塗り、1066) 上塗り、1067) 上塗り、1068) 上塗り、1069) 上塗り、1070) 上塗り、1071) 上塗り、1072) 上塗り、1073) 上塗り、1074) 上塗り、1075) 上塗り、1076) 上塗り、1077) 上塗り、1078) 上塗り、1079) 上塗り、1080) 上塗り、1081) 上塗り、1082) 上塗り、1083) 上塗り、1084) 上塗り、1085) 上塗り、1086) 上塗り、1087) 上塗り、1088) 上塗り、1089) 上塗り、1090) 上塗り、1091) 上塗り、1092) 上塗り、1093) 上塗り、1094) 上塗り、1095) 上塗り、1096) 上塗り、1097) 上塗り、1098) 上塗り、1099) 上塗り、1100) 上塗り、1101) 上塗り、1102) 上塗り、1103) 上塗り、1104) 上塗り、1105) 上塗り、1106) 上塗り、1107) 上塗り、1108) 上塗り、1109) 上塗り、1110) 上塗り、1111) 上塗り、1112) 上塗り、1113) 上塗り、1114) 上塗り、1115) 上塗り、1116) 上塗り、1117) 上塗り、1118) 上塗り、1119) 上塗り、1120) 上塗り、1121) 上塗り、1122) 上塗り、1123) 上塗り、1124) 上塗り、1125) 上塗り、1126) 上塗り、1127) 上塗り、1128) 上塗り、1129) 上塗り、1130) 上塗り、1131) 上塗り、1132) 上塗り、1133) 上塗り、1134) 上塗り、1135) 上塗り、1136) 上塗り、1137) 上塗り、1138) 上塗り、1139) 上塗り、1140) 上塗り、1141) 上塗り、1142) 上塗り、1143) 上塗り、1144) 上塗り、1145) 上塗り、1146) 上塗り、1147) 上塗り、1148) 上塗り、1149) 上塗り、1150) 上塗り、1151) 上塗り、1152) 上塗り、1153) 上塗り、1154) 上塗り、1155) 上塗り、1156) 上塗り、1157) 上塗り、1158) 上塗り、1159) 上塗り、1160) 上塗り、1161) 上塗り、1162) 上塗り、1163) 上塗り、1164) 上塗り、1165) 上塗り、1166) 上塗り、1167) 上塗り、1168) 上塗り、1169) 上塗り、1170) 上塗り、1171) 上塗り、1172) 上塗り、1173) 上塗り、1174) 上塗り、1175) 上塗り、1176) 上塗り、1177) 上塗り、1178) 上塗り、1179) 上塗り、1180) 上塗り、1181) 上塗り、1182) 上塗り、1183) 上塗り、1184) 上塗り、1185) 上塗り、1186) 上塗り、1187) 上塗り、1188) 上塗り、1189) 上塗り、1190) 上塗り、1191) 上塗り、1192) 上塗り、1193) 上塗り、1194) 上塗り、1195) 上塗り、1196) 上塗り、1197) 上塗り、1198) 上塗り、1199) 上塗り、1200) 上塗り、1201) 上塗り、1202) 上塗り、1203) 上塗り、1204) 上塗り、1205) 上塗り、1206) 上塗り、1207) 上塗り、1208) 上塗り、1209) 上塗り、1210) 上塗り、1211) 上塗り、1212) 上塗り、1213) 上塗り、1214) 上塗り、1215) 上塗り、1216) 上塗り、1217) 上塗り、1218) 上塗り、1219) 上塗り、1220) 上塗り、1221) 上塗り、1222) 上塗り、1223) 上塗り、1224) 上塗り、1225) 上塗り、1226) 上塗り、1227) 上塗り、1228) 上塗り、1229) 上塗り、1230) 上塗り、1231) 上塗り、1232) 上塗り、1233) 上塗り、1234) 上塗り、1235) 上塗り、1236) 上塗り、1237) 上塗り、1238) 上塗り、1239) 上塗り、1240) 上塗り、1241) 上塗り、1

21 植栽工事 (別添書)  
1 芝張り

- イ) 野芝、コウライ芝、類とし、客土は表層土とする。(100%程度)  
ロ) 平地および切り上りの面は張り芝とし、盛り土の面は筋芝とする。  
ハ) その他工法等は共通仕様書による。  
ニ) 補償期間は引渡の日から1年間とする。  
イ) 樹木はあらかじめ移植または根回しした、細根の多い栽陪品とする。  
ロ) 樹植は図面参照とする。  
ハ) 風よけ支柱および工法については共通仕様書による。  
ニ) 補償期間は引渡の日から1年間とする。

2 植栽

22 雑工事

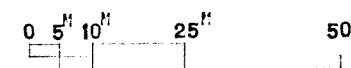
- 1 ワイピングパイプ  
2 カーテンレール  
3 防露用カーテンレール  
4 黒板および掲示板  
5 窓名札  
6 カボスタッフ  
7 コーキング材  
8 換気口その他  
9 客席椅子  
10 バスケット板  
11 便所スクリーン張替  
12 浴見  
13 体育器具据付金物  
14 特殊床スリッパゴム  
15 プリーツ暗幕  
16 体育室ライン画線

- イ) 巾325mmとする。φ40。  
ロ) ステンレス製C型とする。  
ハ) 重量カーテンレールとし、モーター、リレー、操作盤付とする(アリーナ暗幕用)。但し配線、配管工事は電気工事。  
ニ) 黒板、掲示板、黒板は木製とし、表面は上は鋼製黒板、掲示板はアルミシートとする。  
イ) 図中において、窓名札(B)はドアに直接表示、(A)は亚克力板製とし市販品でよい。  
ロ) 内径φ2.マロ。フボイド使用。  
ハ) ポリカルブライド系 (チアコック、フジチアコック、フレックスP6000、フラインジャー #300)  
使用場所 屋根軒先廻り、破風廻り、サッシ廻り、外部硝子パネ、内部硝子パネ等部分  
ロ) 油性系 (ABCコヤング、エパシール、三層コーキング、フラインコック等)  
使用場所 屋上笠木廻り、その他上記特記以外の箇所)  
イ) スリッパの形状、枚数は特記仕様書の一般共通事項と設備との取り合いを参照すること。  
ロ) FRP製とする。2259 程度 メーカー指定あり。  
ハ) 専門業者の責任施工とする。前方吊上式1列、(机椅子体育室)手動  
イ) 巾40mm内外の一般市場品とする。  
ロ) トレーシング塗料はみかき板硝子75%使用。  
ハ) 専門業者の責任施工とし、躯体アールについては施工図にて十分な割合で後施工する。(第123相室、111相室)  
イ) RD-A-20 第1体育室、第4体育室、RDB-22 第2、3体育室に使用。番付はメーカー指定とする。  
ロ) 別添程度とし防壁加工をほじしたものとする。  
ハ) 体育器具据付金物にのみ。

各工事項目区分										メーカーリスト	
NO	項目	建築	電気	給排水	衛生	暖房	換気	消防	その他	NO	商品名
1	換気口	○								1	アークボルト
2	天井換気口	○								2	アークボルト
3	換気口	○								3	アークボルト
4	換気口	○								4	アークボルト
5	換気口	○								5	アークボルト
6	換気口	○								6	アークボルト
7	換気口	○								7	アークボルト
8	換気口	○								8	アークボルト
9	換気口	○								9	アークボルト
10	換気口	○								10	アークボルト
11	換気口	○								11	アークボルト
12	換気口	○								12	アークボルト
13	換気口	○								13	アークボルト
14	換気口	○								14	アークボルト
15	換気口	○								15	アークボルト
16	換気口	○								16	アークボルト
17	換気口	○								17	アークボルト
18	換気口	○								18	アークボルト
19	換気口	○								19	アークボルト
20	換気口	○								20	アークボルト
21	換気口	○								21	アークボルト
22	換気口	○								22	アークボルト
23	換気口	○								23	アークボルト
24	換気口	○								24	アークボルト
25	換気口	○								25	アークボルト
26	換気口	○								26	アークボルト
27	換気口	○								27	アークボルト
28	換気口	○								28	アークボルト
29	換気口	○								29	アークボルト
30	換気口	○								30	アークボルト
31	換気口	○								31	アークボルト
32	換気口	○								32	アークボルト
33	換気口	○								33	アークボルト
34	換気口	○								34	アークボルト
35	換気口	○								35	アークボルト
36	換気口	○								36	アークボルト
37	換気口	○								37	アークボルト
38	換気口	○								38	アークボルト
39	換気口	○								39	アークボルト
40	換気口	○								40	アークボルト
41	換気口	○								41	アークボルト
42	換気口	○								42	アークボルト
43	換気口	○								43	アークボルト
44	換気口	○								44	アークボルト
45	換気口	○								45	アークボルト
46	換気口	○								46	アークボルト
47	換気口	○								47	アークボルト
48	換気口	○								48	アークボルト
49	換気口	○								49	アークボルト
50	換気口	○								50	アークボルト
51	換気口	○								51	アークボルト
52	換気口	○								52	アークボルト
53	換気口	○								53	アークボルト
54	換気口	○								54	アークボルト
55	換気口	○								55	アークボルト
56	換気口	○								56	アークボルト
57	換気口	○								57	アークボルト
58	換気口	○								58	アークボルト
59	換気口	○								59	アークボルト
60	換気口	○								60	アークボルト



案内図 1:10,000



北海道開発コンサルタント株式会社

建設士立 杉山 成元

19 年 月 日

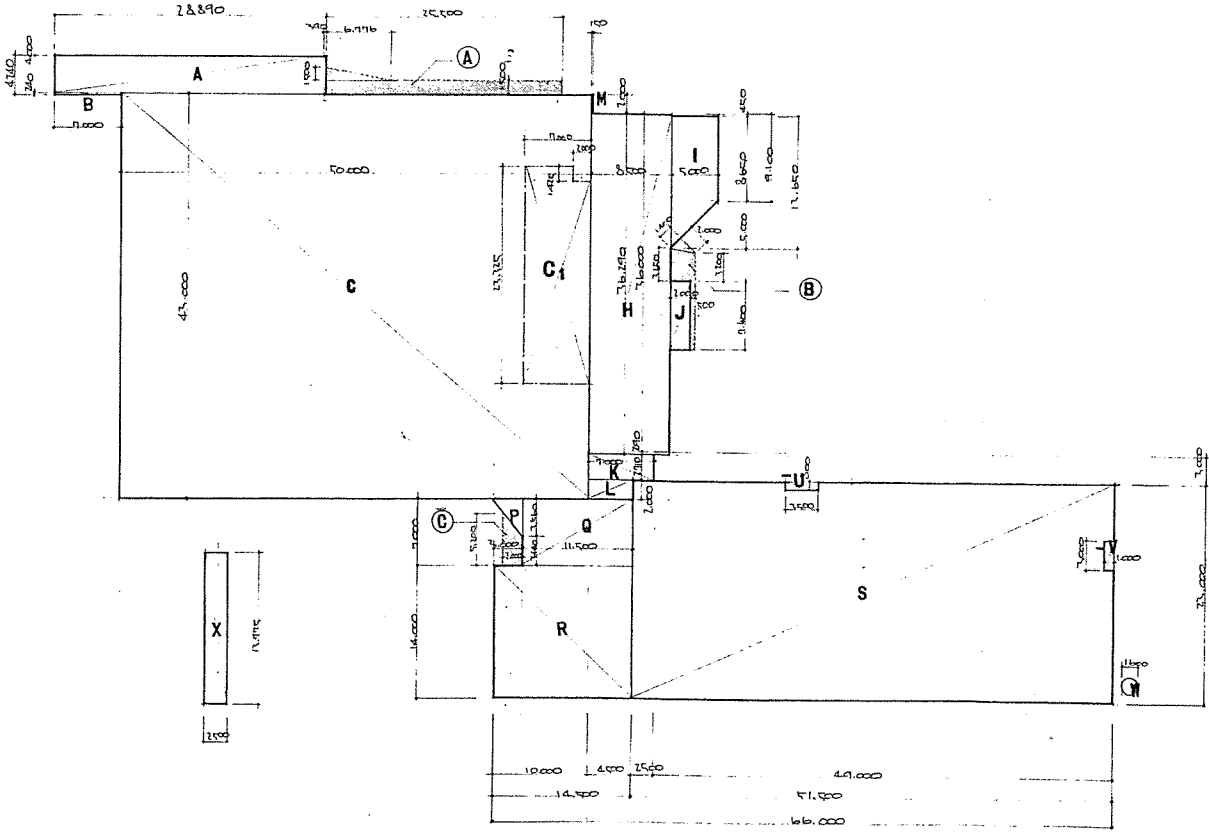
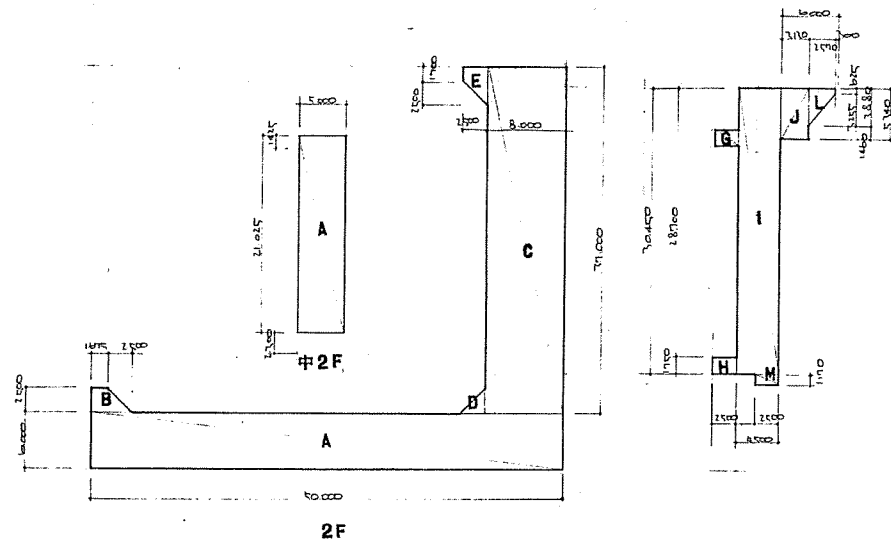
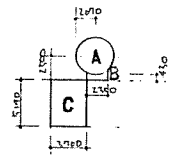
照会担当 野間

旭定市総合体育館新築工事 (1/1000)

配置図 案内図

1:10,000  
1:600

6 58



1F

面積表		BF	23,325 × 7,000 = 160,425	160,425	
(7F→)		TO		160,425	
1F	A	28,890 × 4,000		115,560	
	B	7,000 × 2,400		16,800	
	C	50,000 × 4,000 = C1		198,000	
	H	8,500 × 3,600		30,600	
	I	5,000 × (8,650 + 13,650) × 1/2		55,125	
	J	2,000 × 7,400		14,800	
	K	7,000 × 2,700		18,900	
	L	4,500 × 2,000		9,000	
	M	1,500 × 2,000		3,000	
	T1			2514.1	
中2F		A	5,000 × 21,025	105,125	
		T2		105,125	
2F	A	50,000 × 6,000		300,000	
	B	2,500 × (1,675 + 4,175) × 1/2		7,313	
	C	6,000 × 37,000		222,000	
	D	2,500 × 2,900 × 1/2		3,625	
	E	2,500 × (1,700 + 4,200) × 1/2		7,375	
	F	2,150 × 1,300		2,795	
	G	2,500 × 1,750		4,375	
	H			4,375	
	I	4,500 × 30,400		137,025	
	J	2,130 × 5,740		12,226	
	K			16,714	
	L	2,570 × (1,625 + 2,850) × 1/2		5,789	
	M	2,500 × 1,170		2,925	
		T3		787,897	
3F	A	2,070 × 2,070 × 3/4		13,455	
	B	2,350 × 4,430		10,411	
	C	3,700 × 5,190		19,203	
		T4		33,668	
ΣT				3601,215	
管理		IF	P 2,000 × 7,500 × 1/2	7,500	
トレーニング		Q	11,500 × 7,000	80,500	
		R	14,500 × 14,000	203,000	
		S	51,500 × 23,000	1,184,500	
		-U	3,500 × 800	2,800	
		-V	1,000 × 3,000	3,000	
		T5		1467.54	
		T6		5068.755	
プロメン		M	800 × 2,800 × 3/4	2,010	
的場		X	2,500 × 13,975	34,937	
建築面積		A	6,776 × 1,500 × 1/2 + 25,000 × 1,500	47,332	
		B	1,400 × 2,000 × 1/2 + (3,200 + 7,650) × 2,000 × 1/2 + 5,000 × 7,400	13,6625	
		C	(3,440 + 5,300) × 2,000 × 1/2	8,640	
		T1		2674.515	
		T2		1467.54	
		T4 - C	33,668 - 19,203	14,465	
合計				47,77,165	
		アリーナ棟	管理、H-コリ棟	計	
BF		160,425		160,425	
1F		2514.1	1467.54	3981.64	
中2F		105,125		105,125	
2F		821,565		821,565	
T		3601,215	1467.54	5,068,755	

北海道開発コンサルタント株式会社

1級建築士事務所 登録(石)名  
建設コンサルタント 登録(石)名  
1級建築士 登録(石)名

49年 月 日

監査 担当 製図

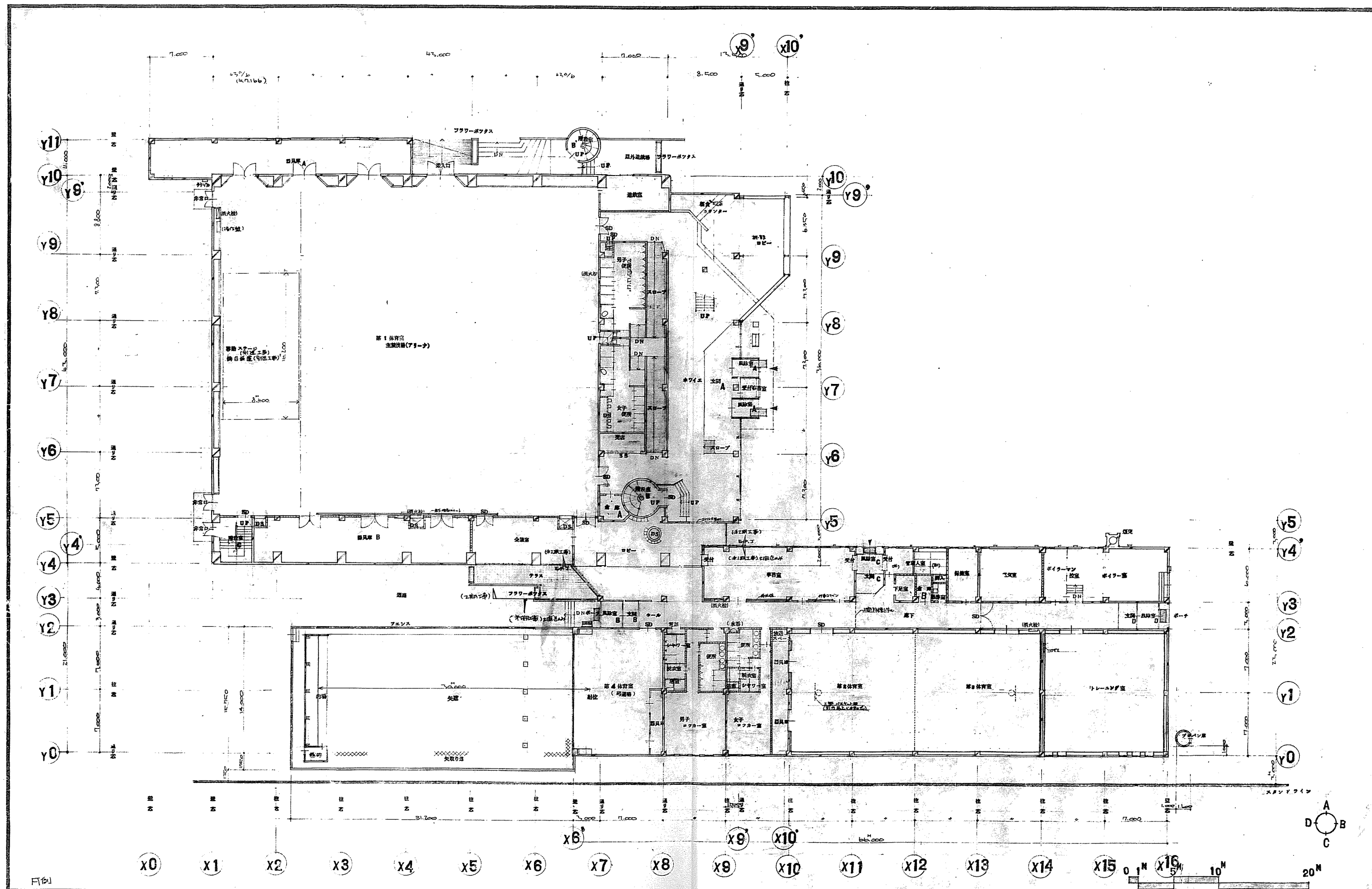
工事名  
網走市総合体育館新築工事 (2期工事)

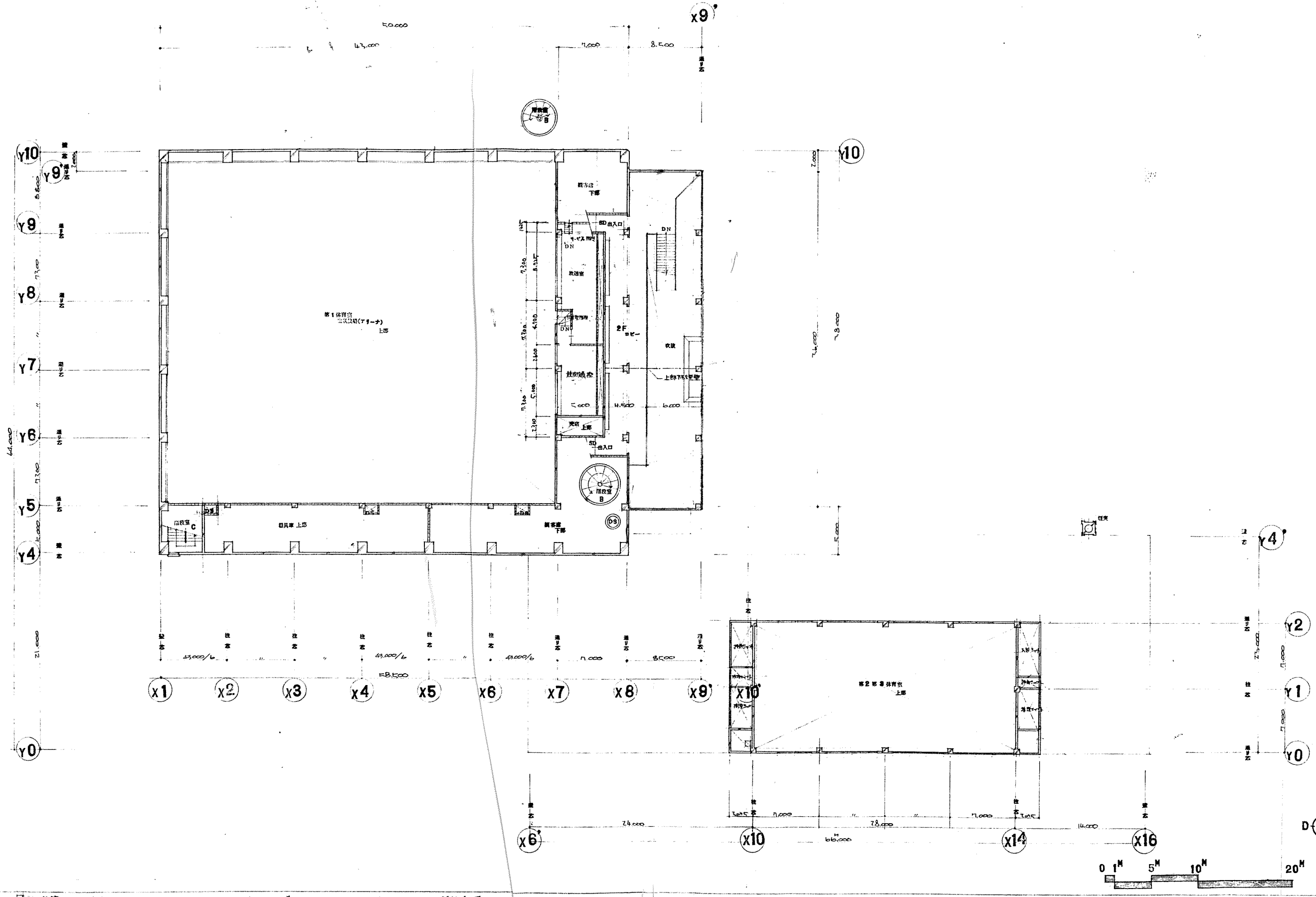
図面名  
面積表

縮尺  
1:400

図番  
7/58







凡例

鉄筋コンクリート柱
  コンクリートブロック柱 100, 150
  軽金属骨組仕上

北海道開発コンサルタント株式会社

1級建築士事務所  
 建設コンサルタント  
 1級建築士登録

昭和49年 月 日  
 設計者

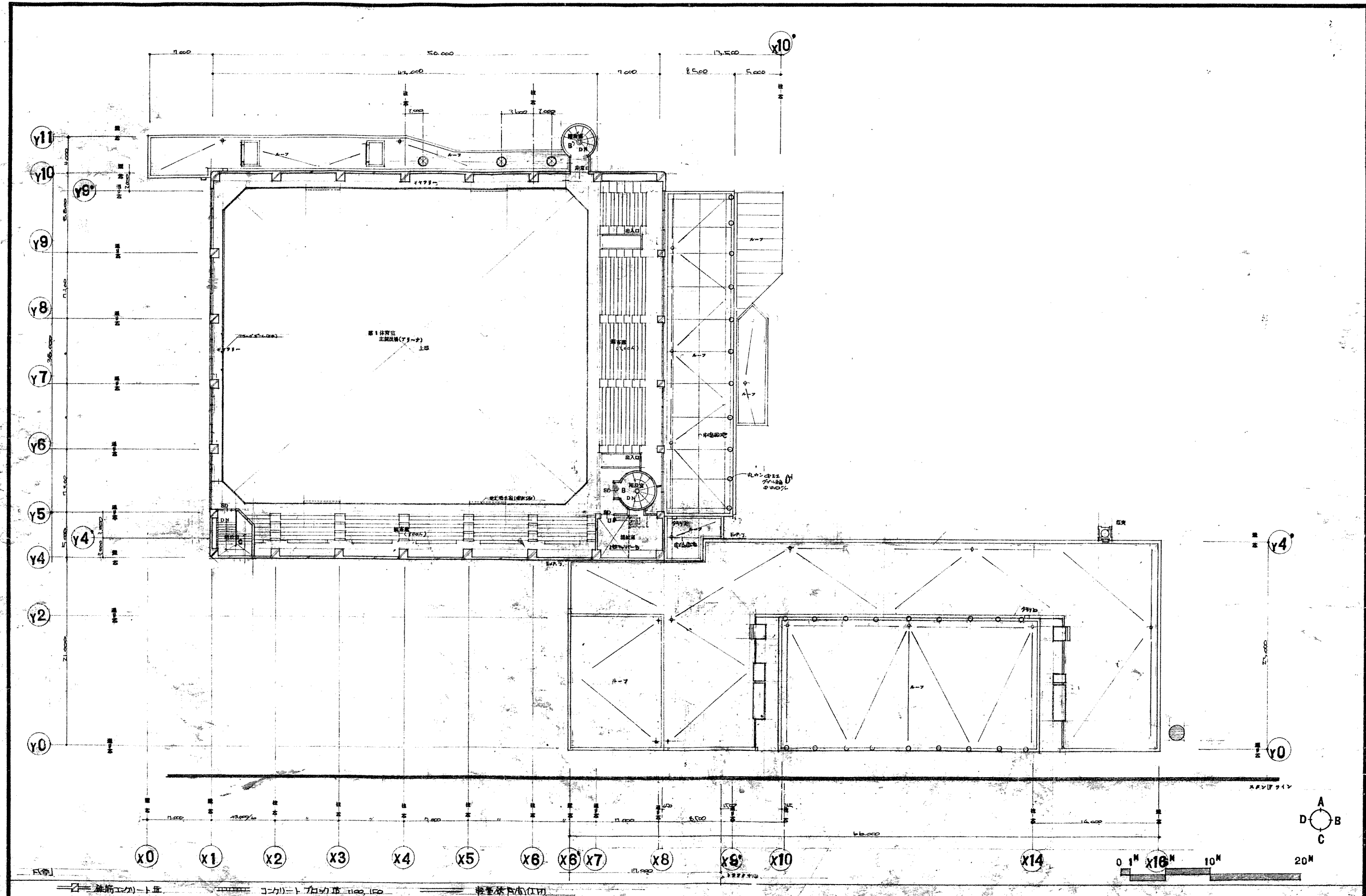
監査 担当 製図

工事名  
 網走市総合体育館新築工事（2期工事）

図面名  
 中2階平面図

縮尺  
 1:200

図番  
 9/58



北海道開発コンサルタント株式会社

1 級建築士事務所 (石) 2 号  
建設コンサルタント 319846-05 号  
1 級建築士 豊田 裕子

49 年 月 日

監 査 担 当 関 関

工事名 網走市総合体育館新築工事 (2 期工事)

図面名 2 階平面図

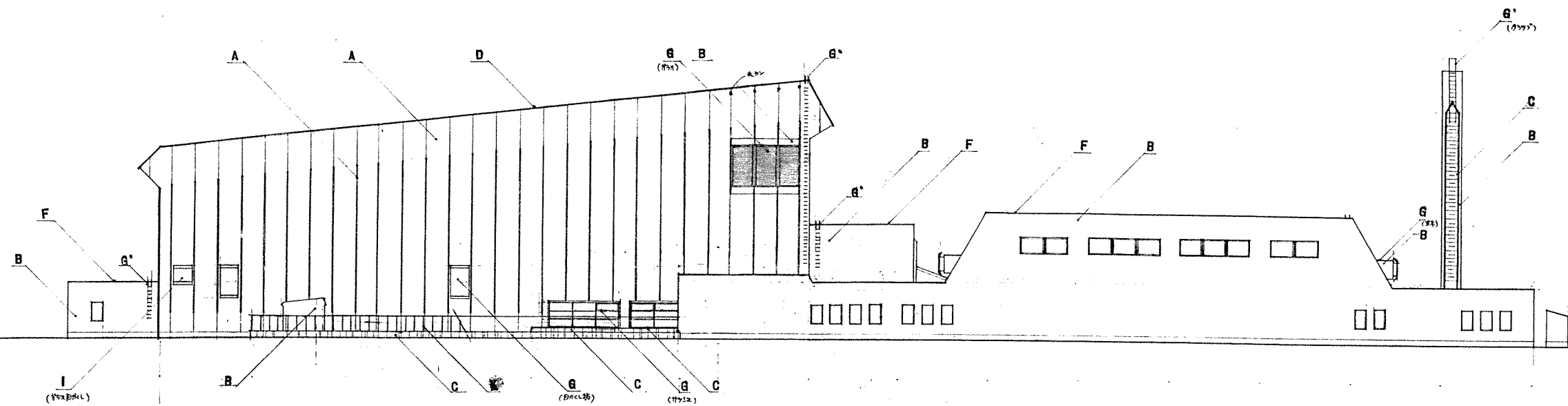
縮尺 1 : 200

図番 10 / 58

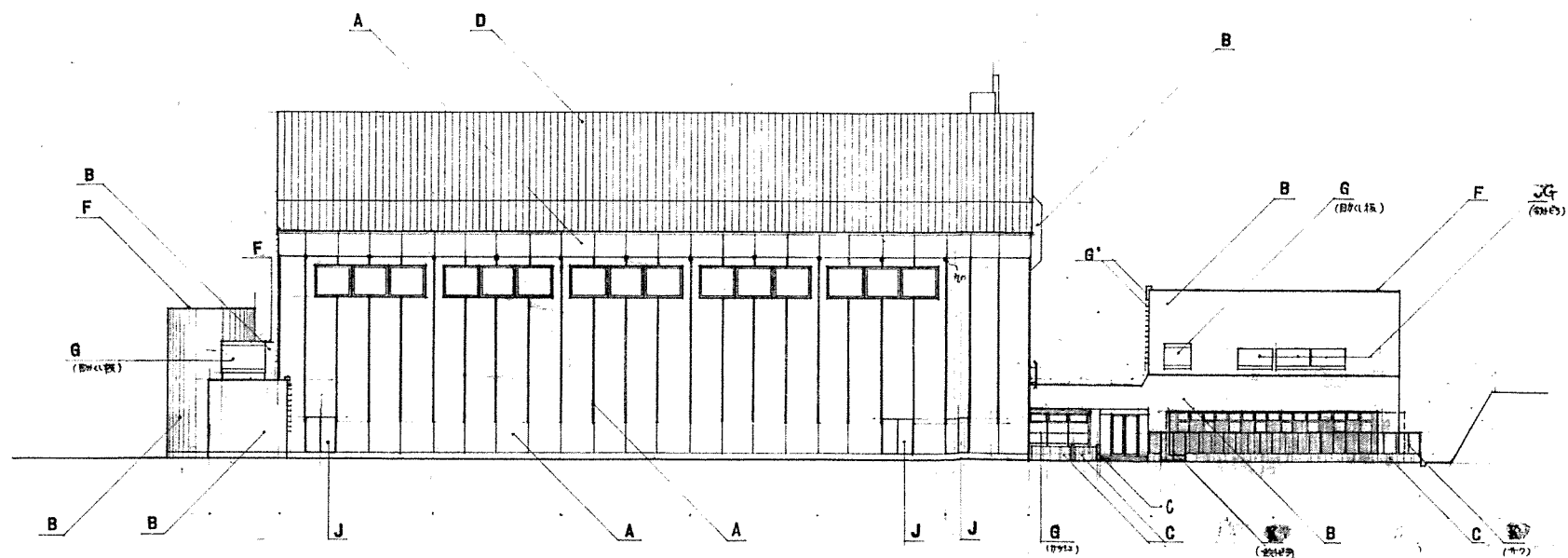








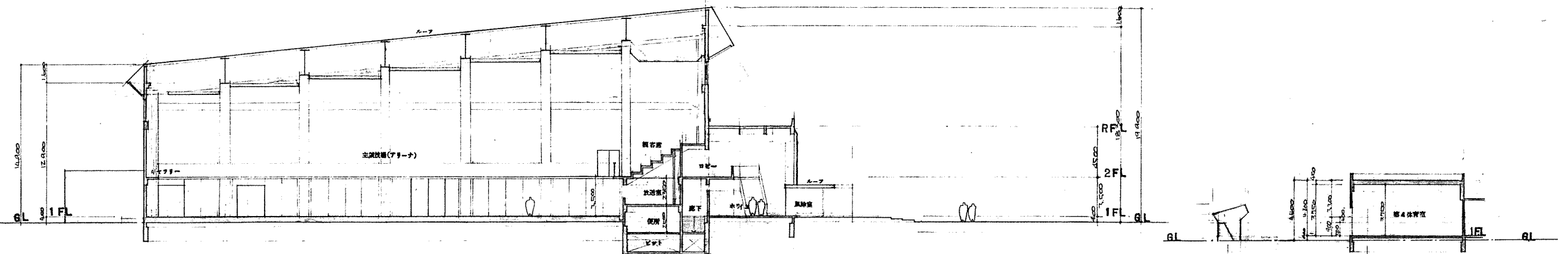
南側立面圖



西側 立面圖

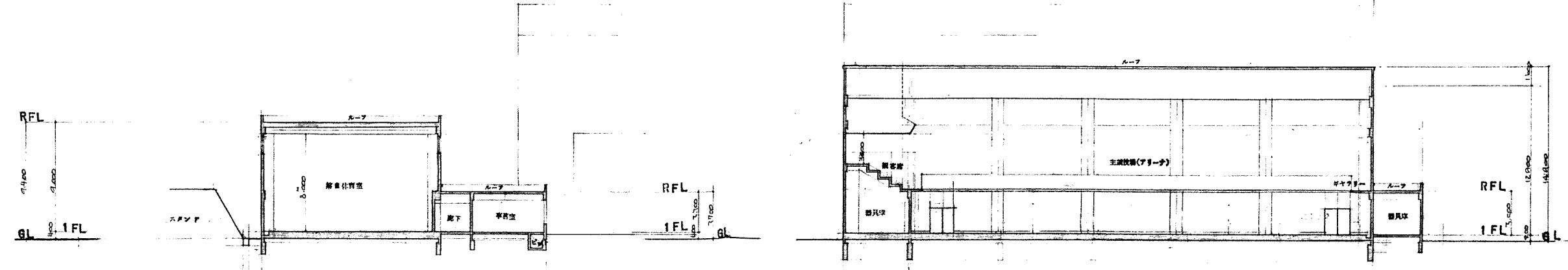
凡例

合板パネルコンクリート 打放仕(天・側・底) 防錆タイル	合板パネルコンクリート 打放仕上 防錆タイル	合板パネルコンクリート 打放仕上(敷地面) 防錆タイル	長尺面材・合板・タ イル等	E	合板 コンクリート	G コンクリート	I	J OP	G* ステンレス	鉄スチール焼付塗装						
北海道開発コンサルタント株式会社						1 建設士事務所(石) 2 建設 建設コンサルタント事務所 〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1 1 建設士会館 2 建設士会館 〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1	49 年 月 日	調査担当 製図	工事名 網走市総合体育館新築工事(2期工事)	立面図 2	縮尺 1:200	図番 13/58				



A-A 断面

B-B 断面



C-C 断面

D-D 断面

北海道開発コンサルタント株式会社

1級建築士事務所(石)2号  
建設コンサルタント  
1級建築士 杉山 成光

19 年 月 日

原 案 担 当 製 図  
*[Signature]*

工事名  
網走市総合体育館新築工事(2期工事)

図面名  
断面図

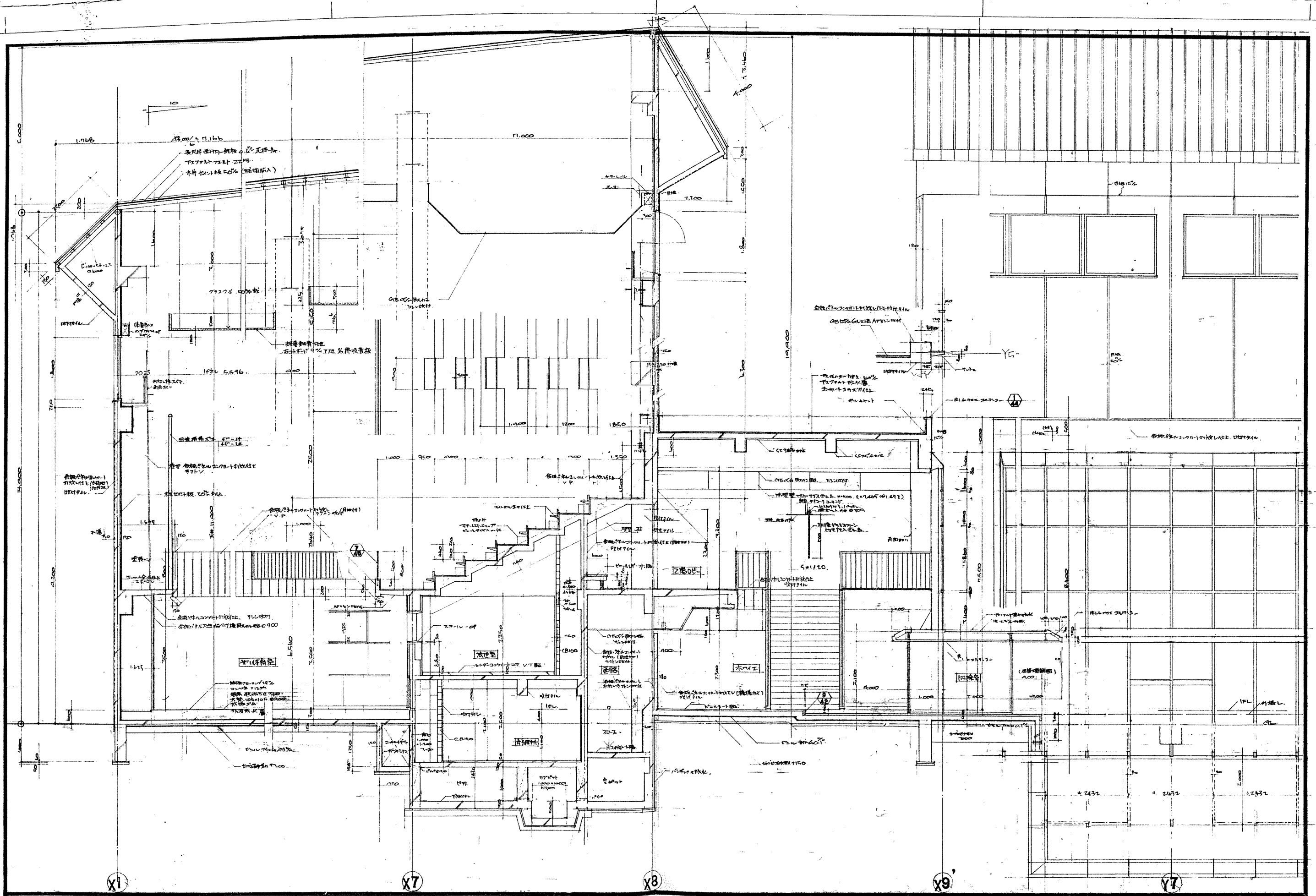
縮尺  
1:200

図番  
14/58

内部仕上表																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
階	室名	床										巾木					壁					天井					柱型		梁型		備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		磁器タイル貼	ビニルタイル貼	ビニルシート貼	タタミ敷	カーペット敷	磁器タイル貼	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	タタミ敷	



[illegible]



北海道開発コンサルタント株式会社

1 建築士事務所 (石) 2 号  
建設コンサルタント 第 1 種  
1 級建築士 杉山 成 元

49 年 月 日

監 査 提 出 製 図

工事名 網走市総合体育館新築工事 (2 期工事)

図面名 矩計図 - 17

縮尺 1 : 50

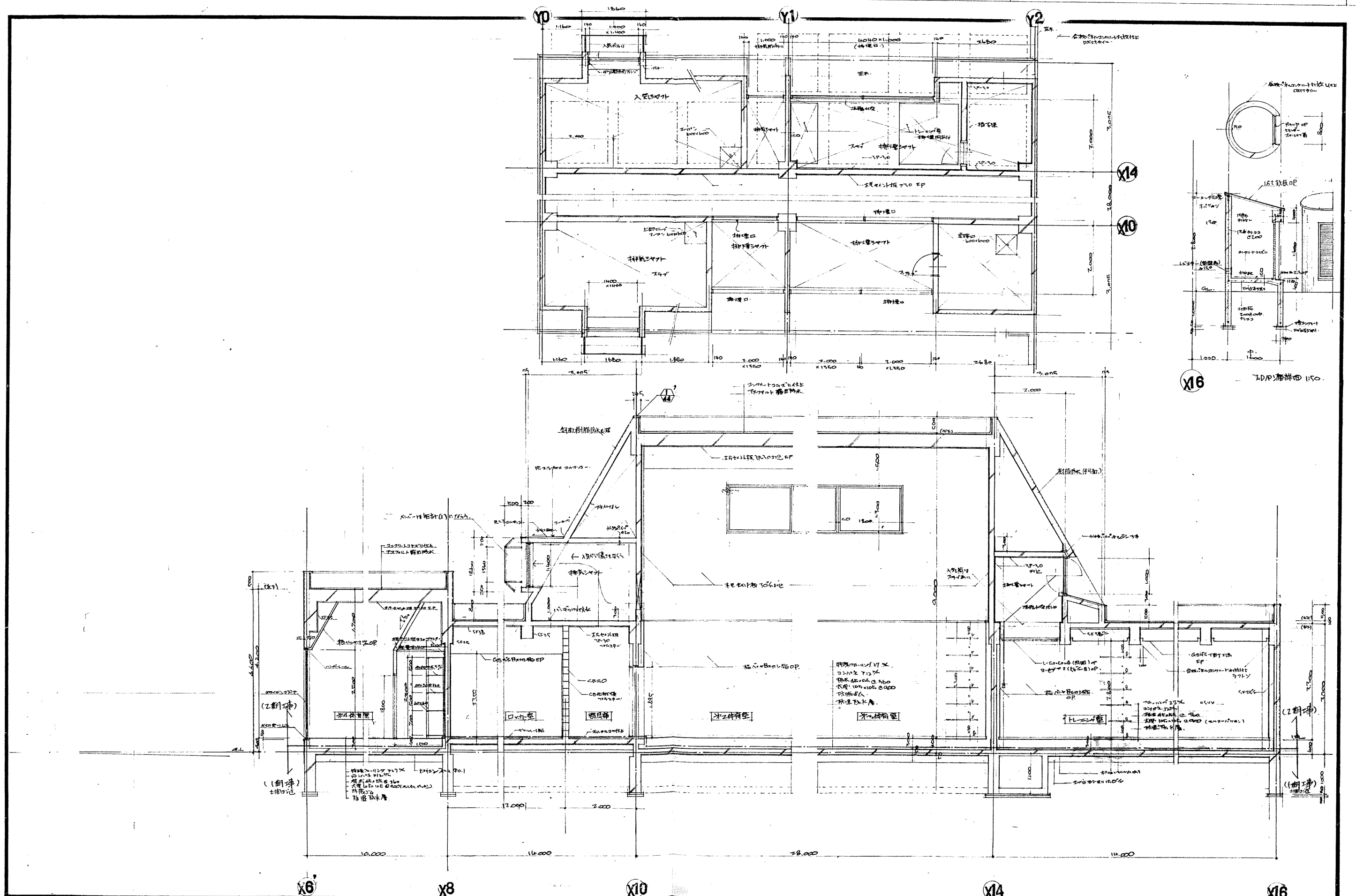
図番 17 / 58











北海道開発コンサルタント株式会社

1 森建築士事務所 (石) 2 号  
 建設コンサルタント 05 号  
 1 森建築士事務所 杉山 康 充

49 年 月 日

原 案 担 当 製 図

工事名

網走市総合体育館新築工事 (2 期工事)

図面名

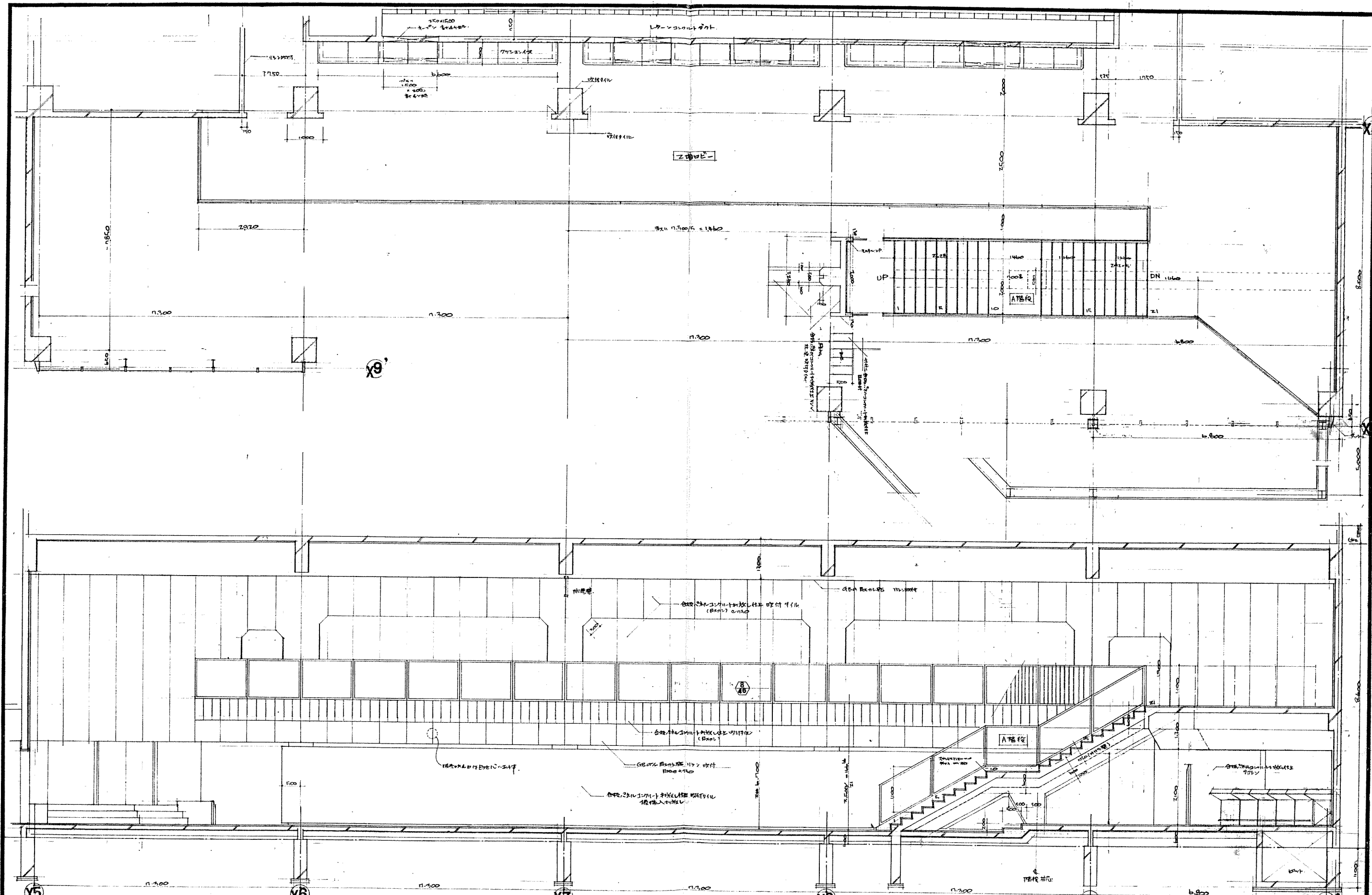
短計図-4

縮尺

1:50

図番

20/58



北海道開発コンサルタント株式会社

1 建築士事務所 (石) 2 号  
建設コンサルタント登録 10-104  
1 級建築士登録 第 18885 号  
杉山 隆 平

14 年 月 日

原 案 担 当 製 図

工事名

網走市総合体育館新築工事 (2F1-2F)

図面名

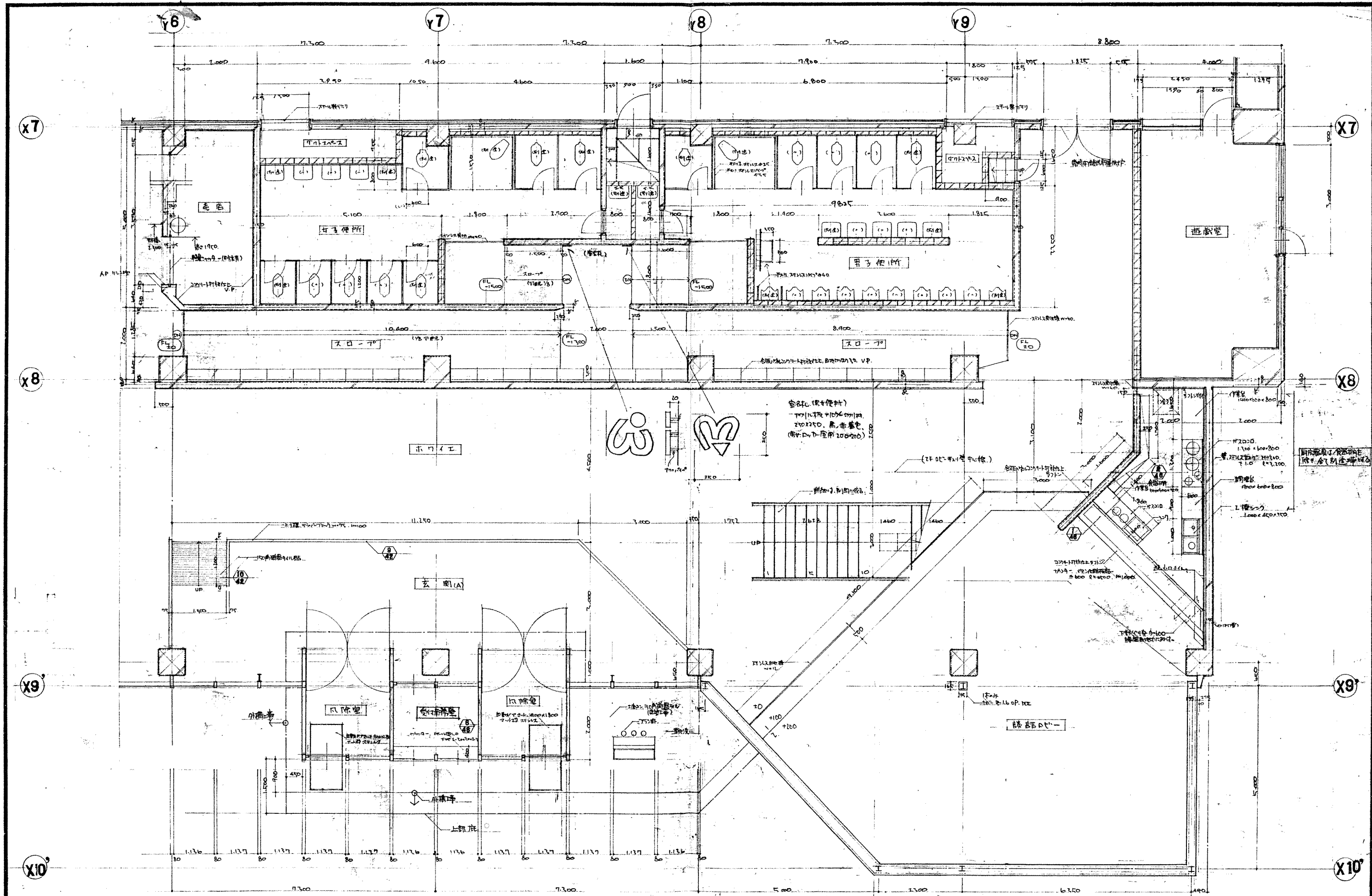
詳細図-1

縮尺

1:50

図番

21/58



北海道開発コンサルタント株式会社

1級建築士事務所 石川 文雄  
建築コンサルタント 石川 文雄  
1級建築士事務所 石川 文雄

49年 月 日

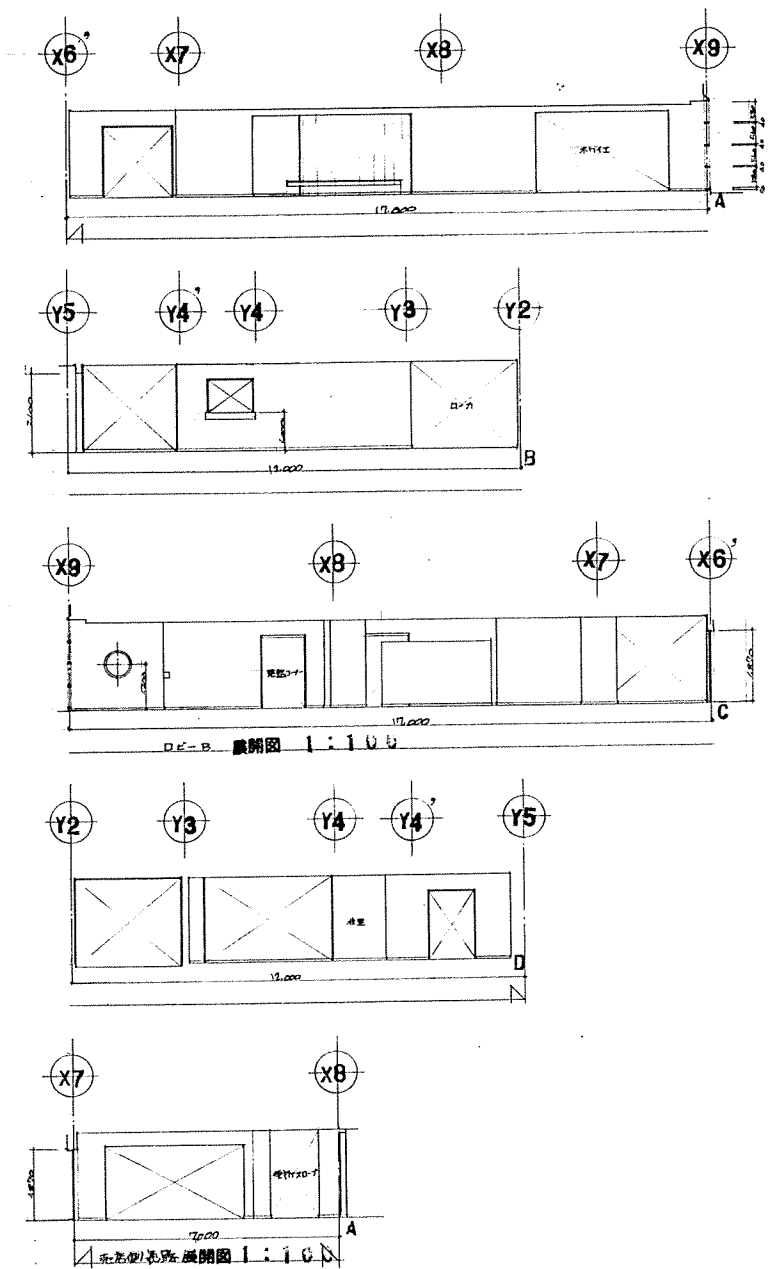
調査 担当 製図

工事名 札幌市総合体育館新築工事 (2期工事)

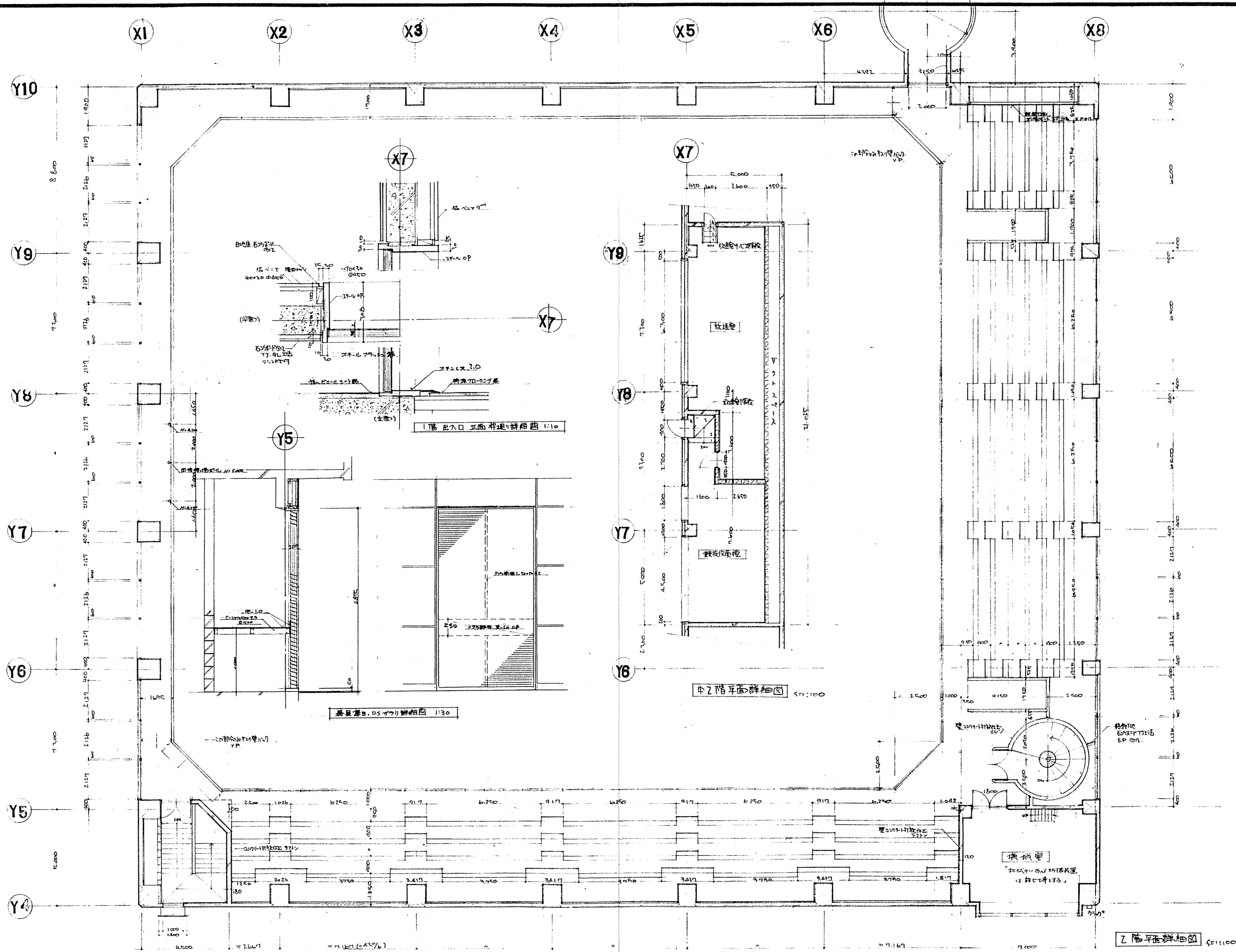
図面名 詳細図 - 2

縮尺 1:50

図番 22/58







北海道開発コンサルタント株式会社

1級建築士事務所 石川 24  
建設コンサルタント 石川 24  
1級建築士事務所 石川 24

49年 月 日

調査 担当 製図 工事名

石川市総合体育館新築工事 (2階)

図面名

詳細図 - 4

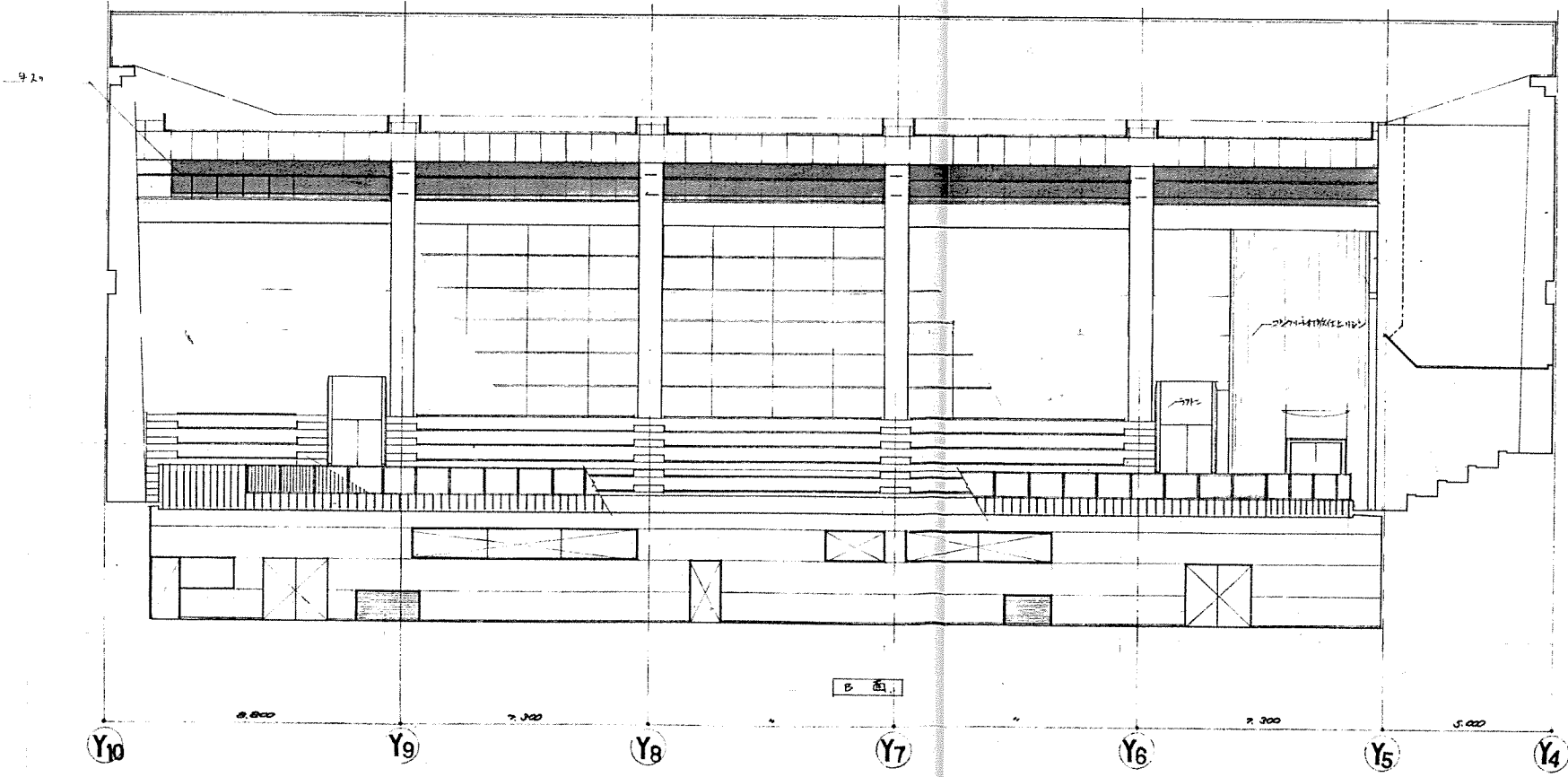
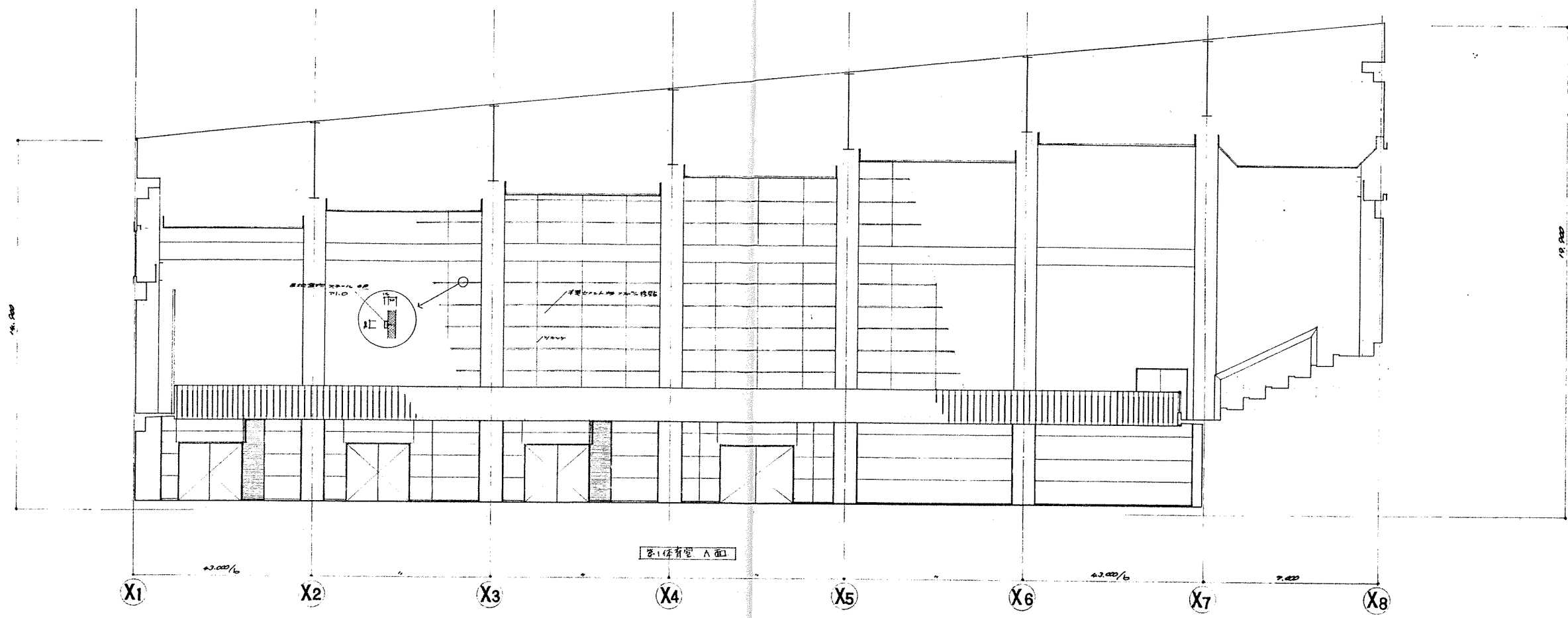
縮尺

1:100

図番

24/58





北海道開発コンサルタント株式会社

1 建築師事務所 (石) 2 号  
建設コンサルタント (石) 105 号  
1 級建築士登録 移 1 級建築士

49 年 月 日

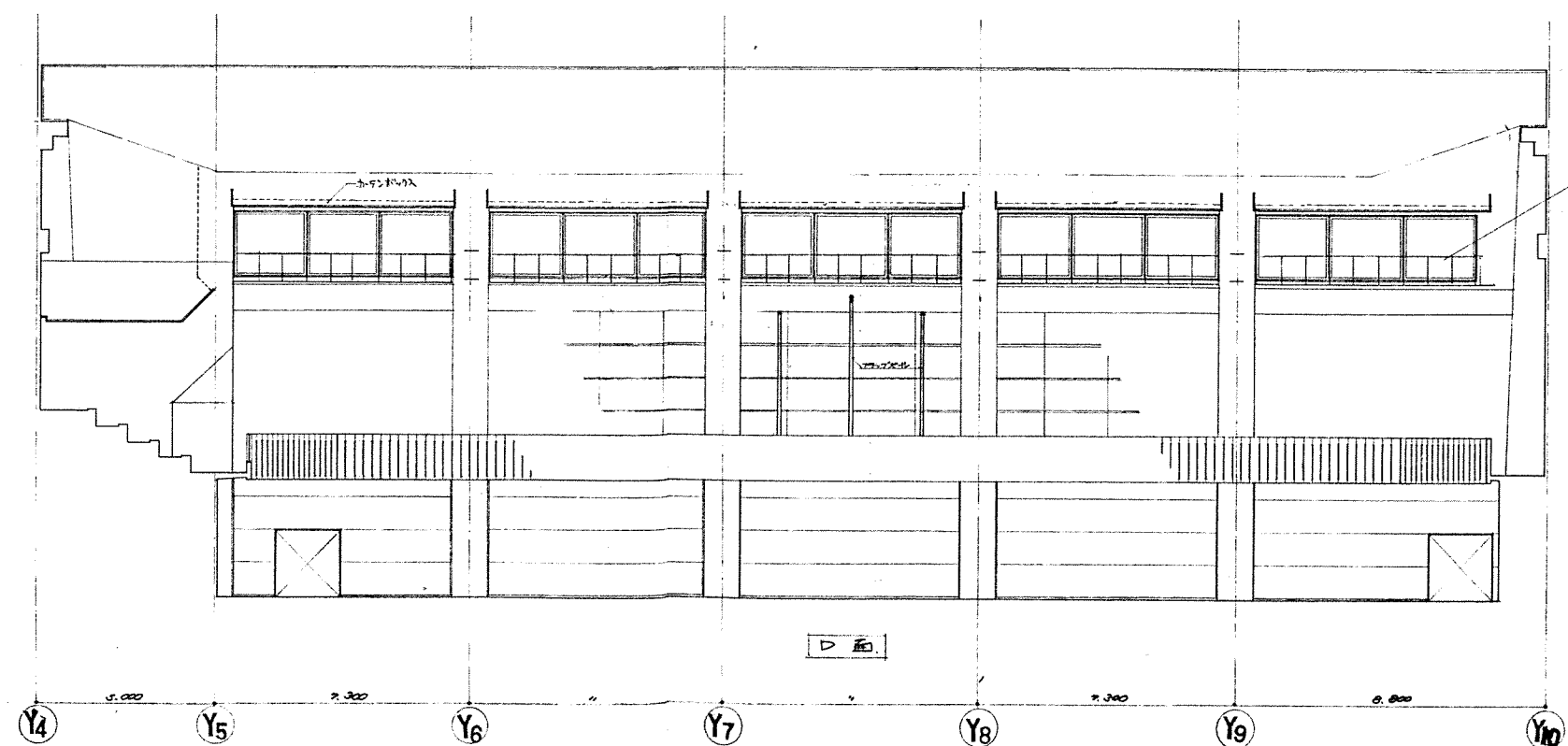
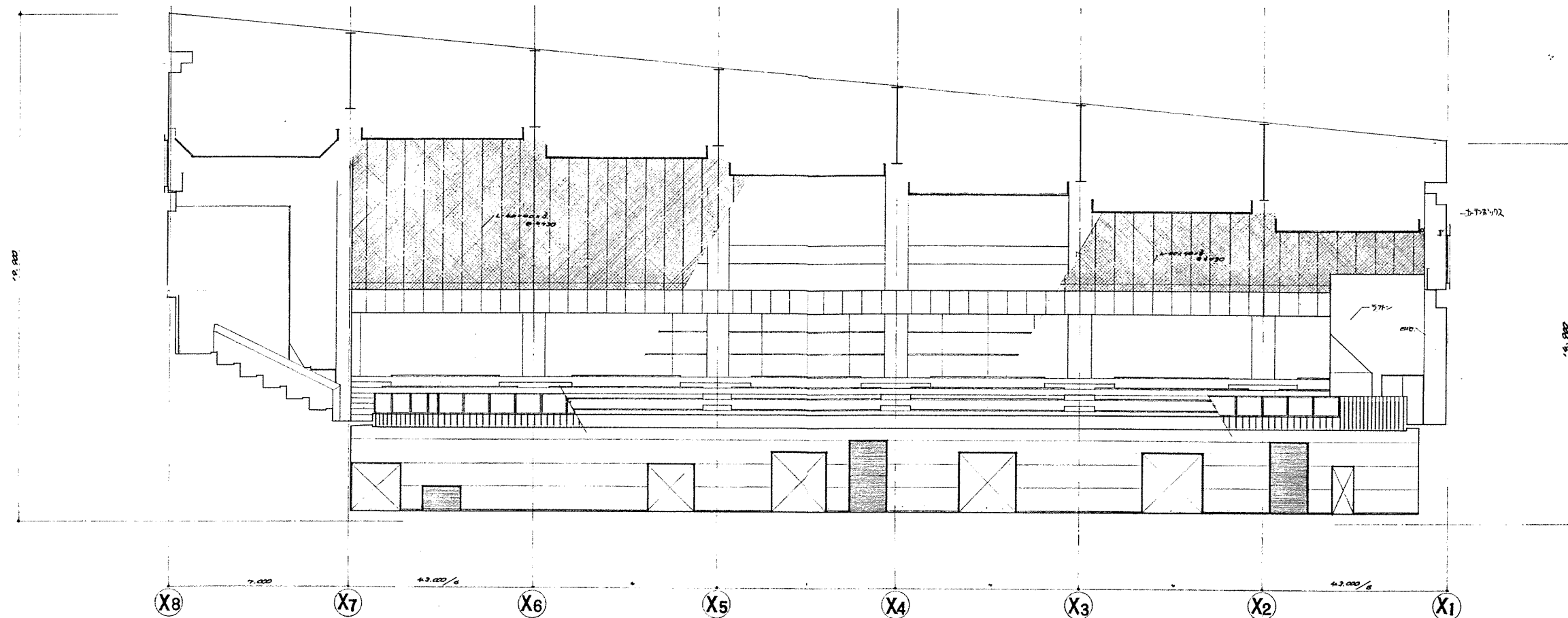
監査 担当 製図

工事名 網走市総合体育館新築工事 (2 期工事)

図面名 展開図 一 下

縮尺 1:100

図番 25/58



北海道開発コンサルタント株式会社

1級建築士事務所 (有) 2号  
建設コンサルタント登録第45-105号  
1級建築士登録第11828号  
代表取締役 杉山 俊 夫

49年 月 日

監査 担当 製図

工事名

網走市総合体育館新築工事 (2期工事)

図面名

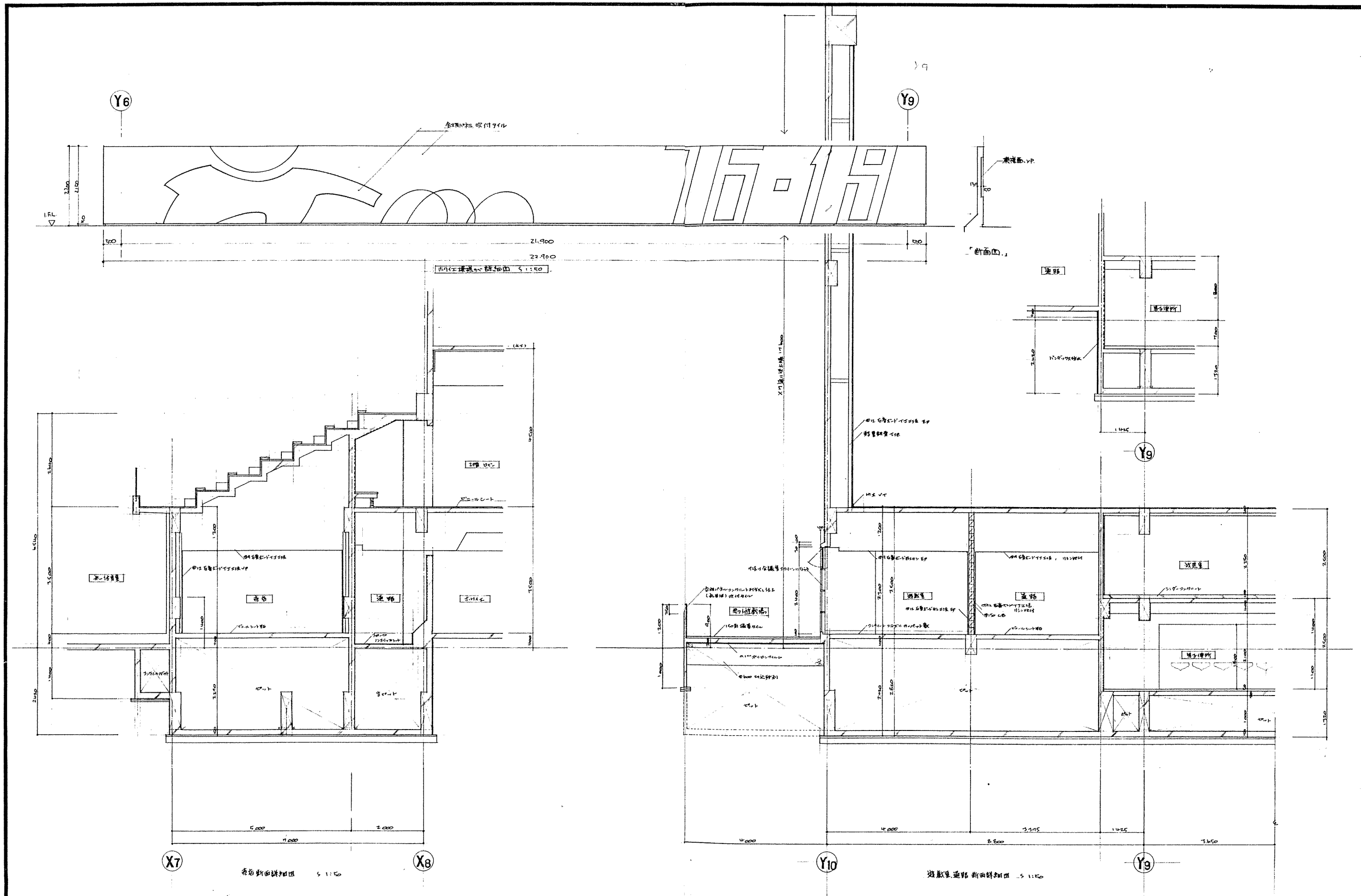
展開図 - 2

縮尺

1:100

図番

26/58



北海道開発コンサルタント株式会社

1 建築士事務所 (石) 2 建築コンサルタント  
1 建築士 杉山 成光

49 年 月 日

黒 葉 担 当 製 図

工事名

網走市総合体育館新築工事 (2期工事)

図面名

詳細図 - 5

縮尺 1 : 50

図番 27 / 58

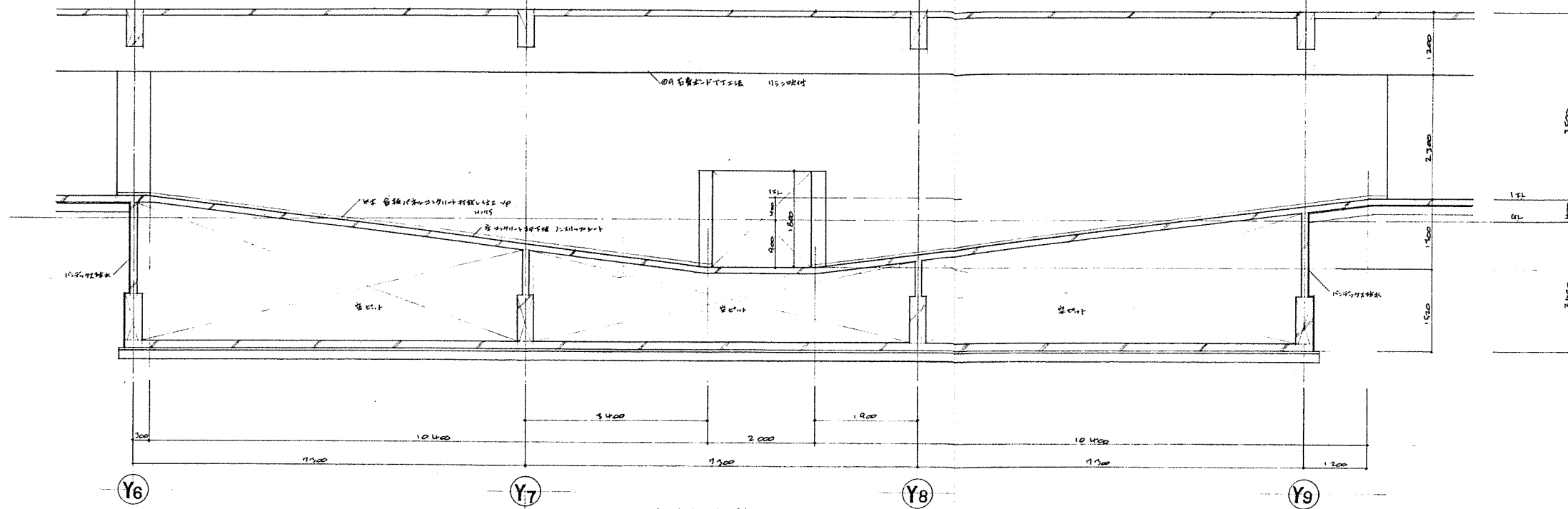


図 28 体育館前通路断面詳細図 1:50

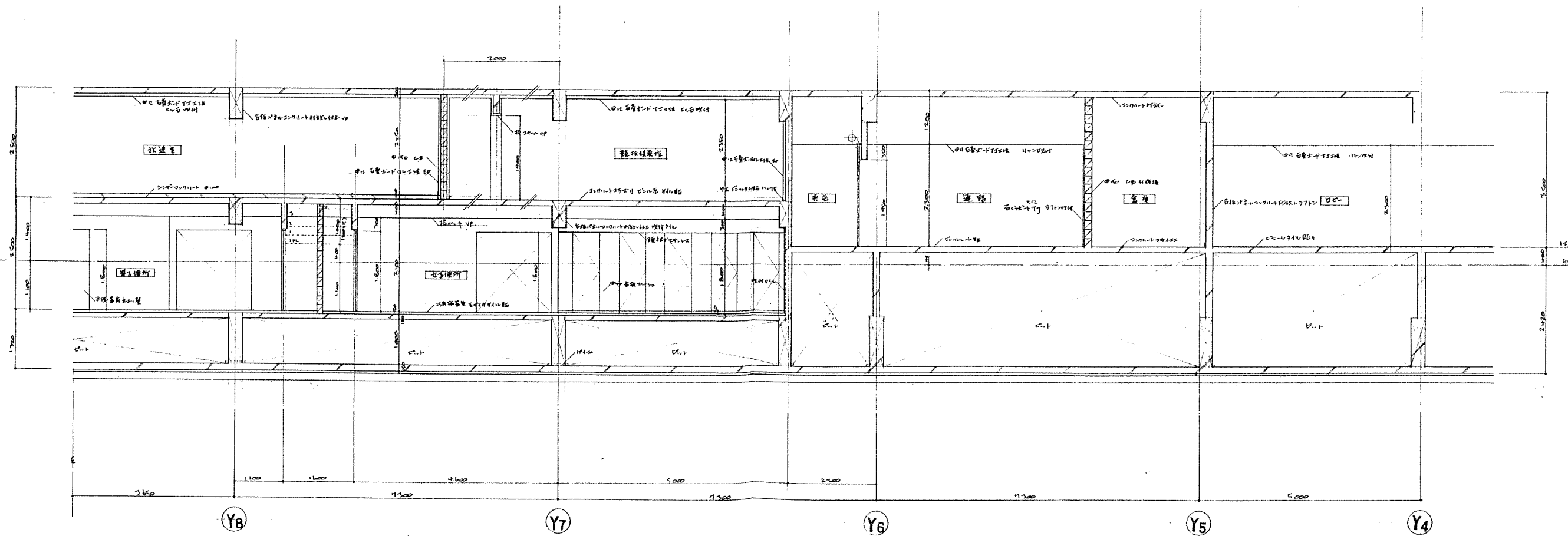


図 29 体育館内通路断面詳細図 1:50

北海道開発コンサルタント株式会社

1級建築士事務所登録(石)2号  
建設コンサルタント登録(石)105号  
1級建築士登録 杉山 成 夫

49 年 月 日

調査 担当 製図

工事名

網走市総合体育館新築工事(2期工事)

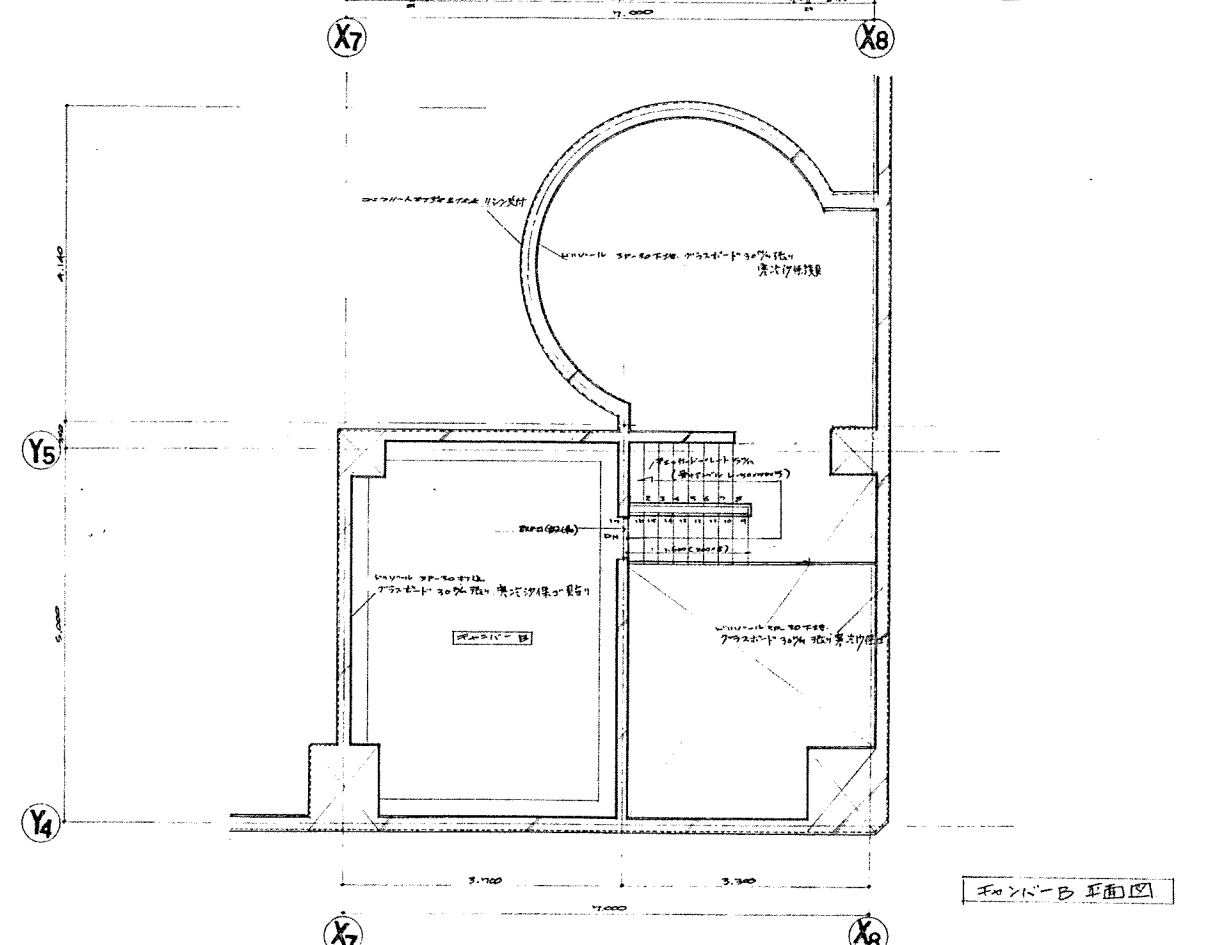
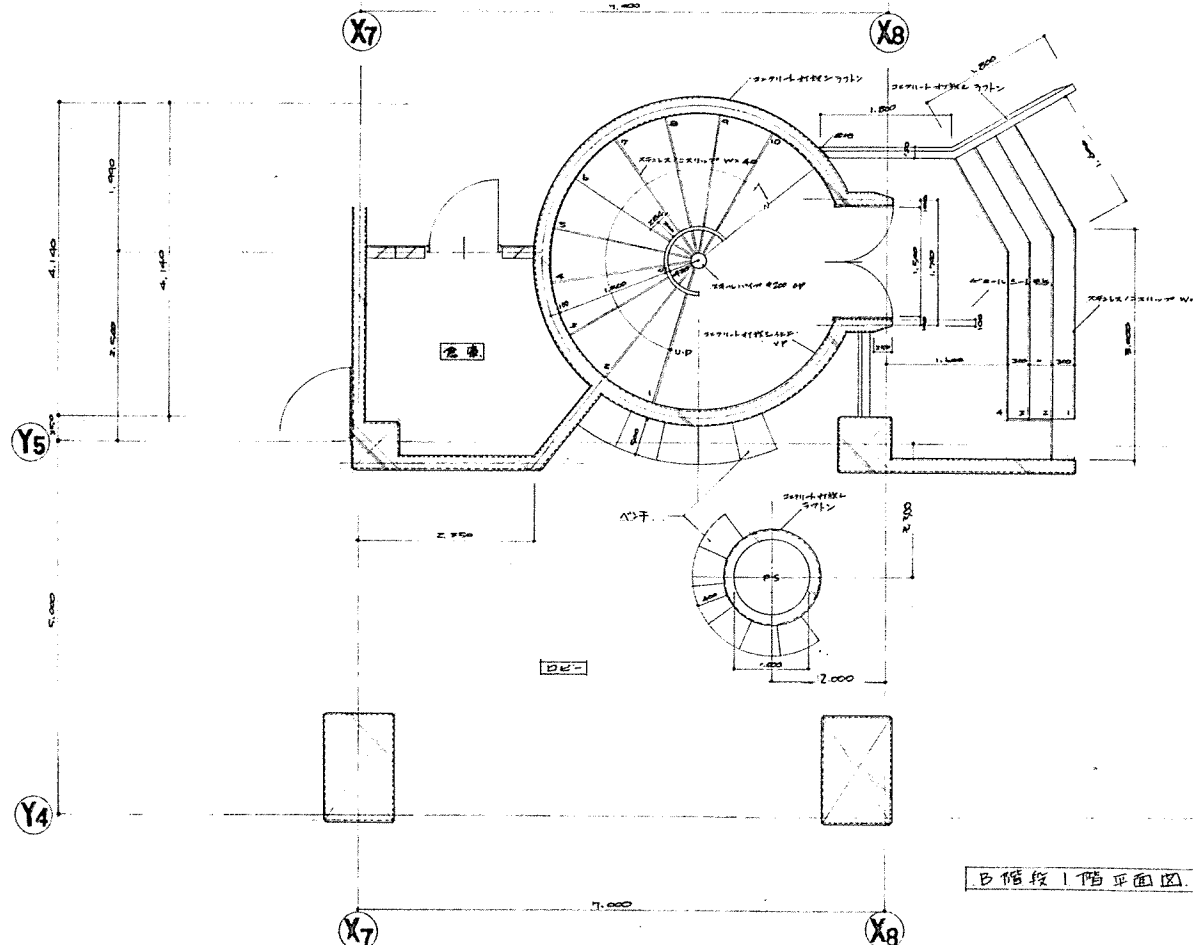
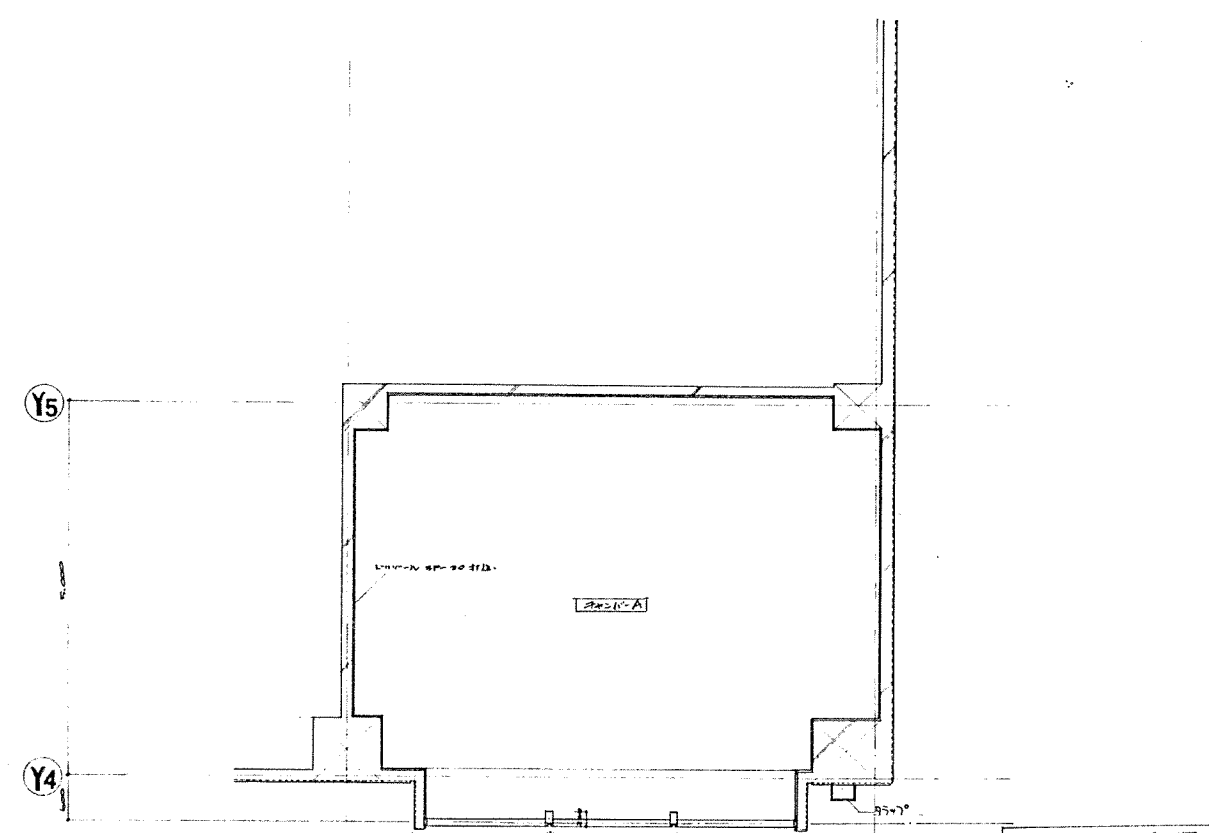
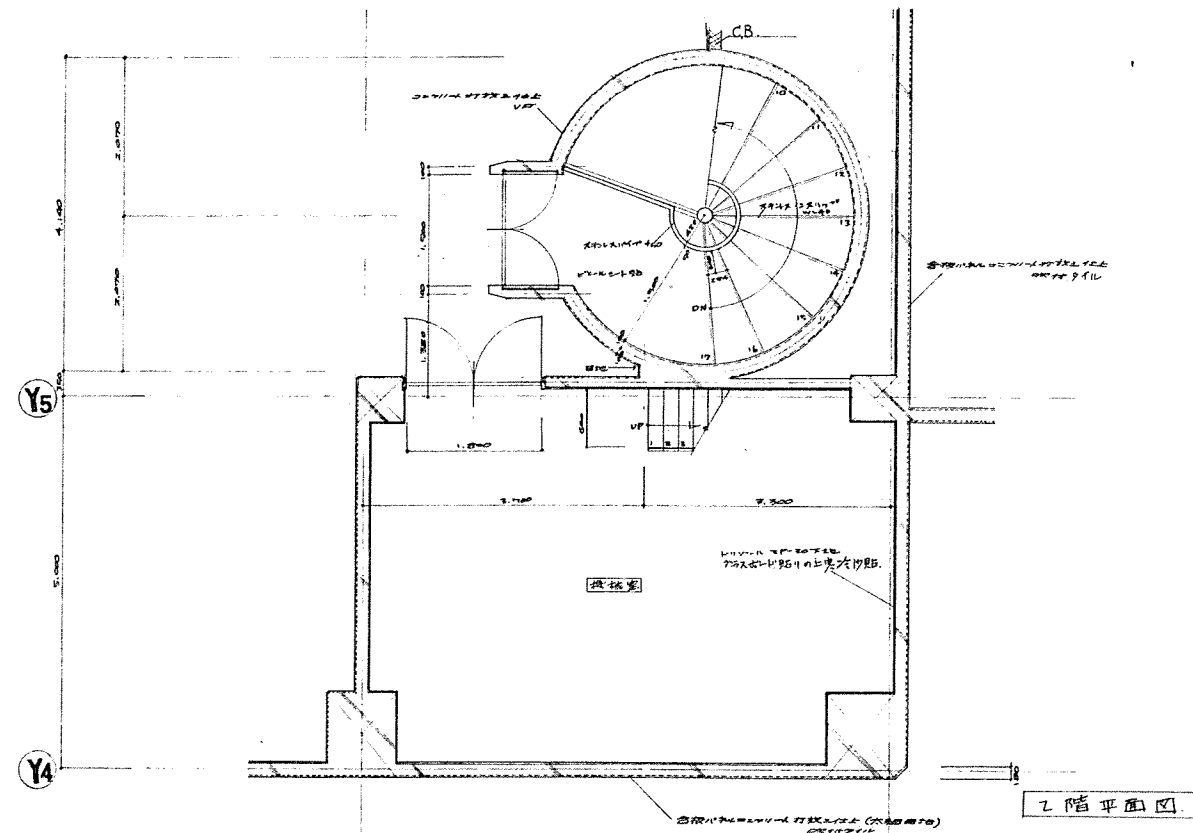
図面名

詳細図 - 8

縮尺 1:50

図番 28/58





北海道開発コンサルタント株式会社

1級建築士事務所 事務所 (石) 2号  
建設コンサルタント 事務所 4号-105号  
1級建築士 事務所 4号-105号

49年 月 日

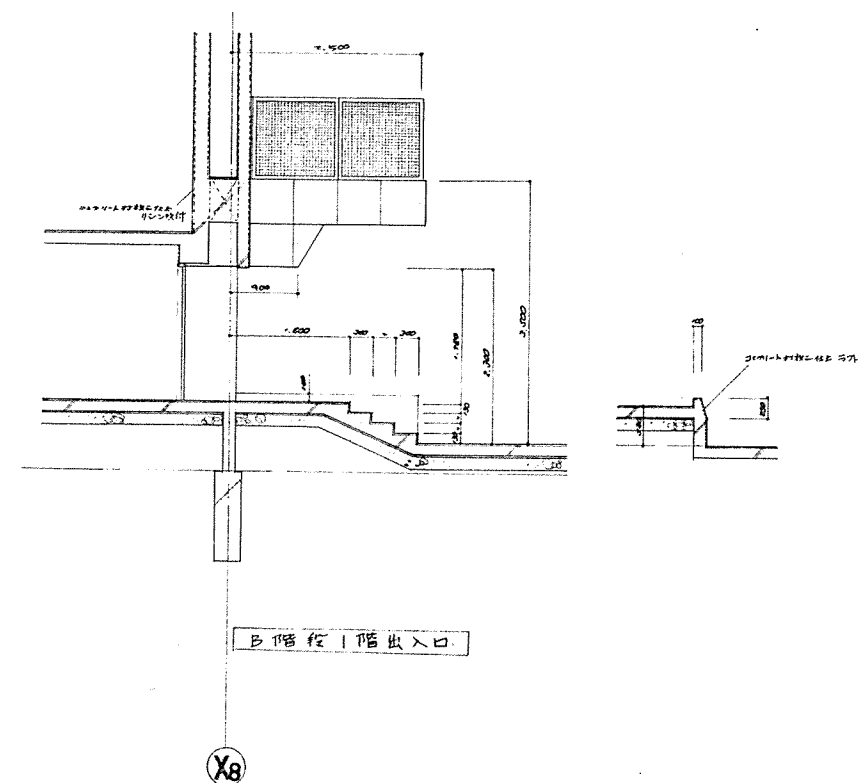
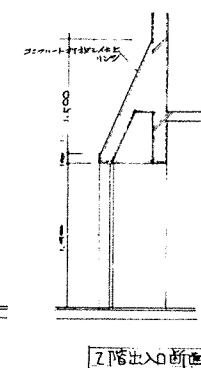
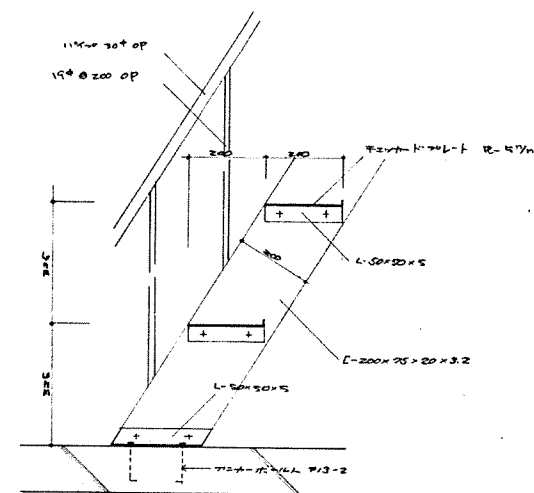
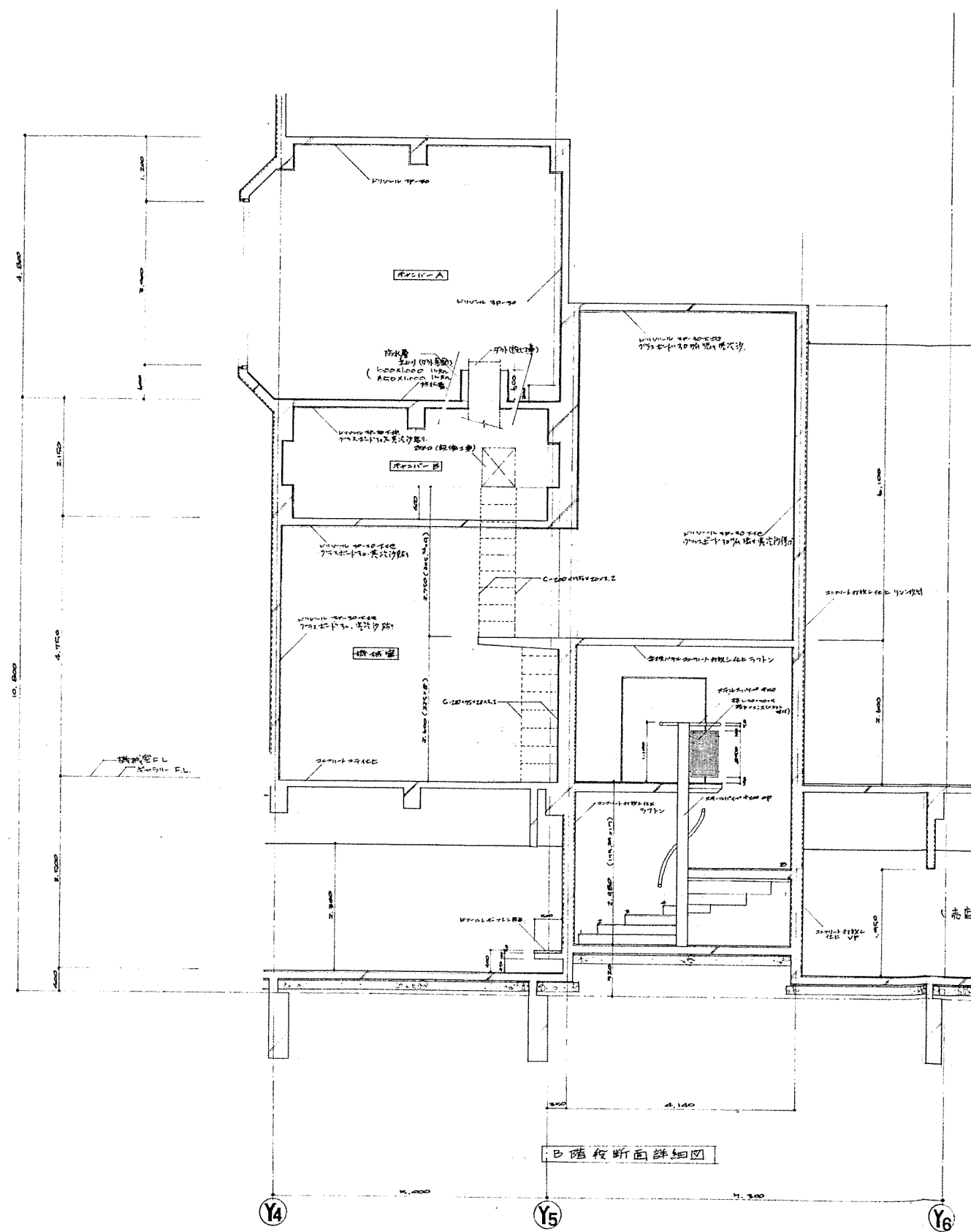
監査 担当 製図

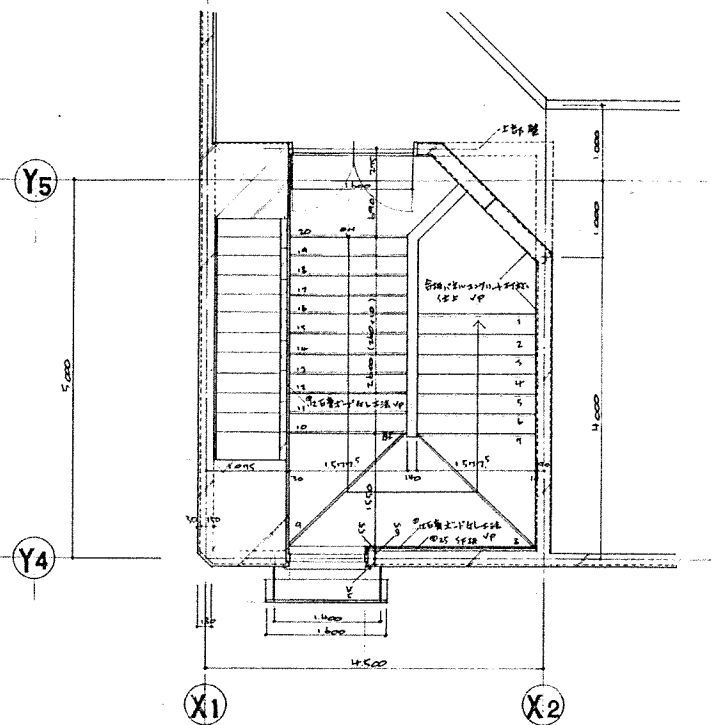
工事名 旭市総合体育館新築工事(2期工事)

図面名 詳細図 - 7

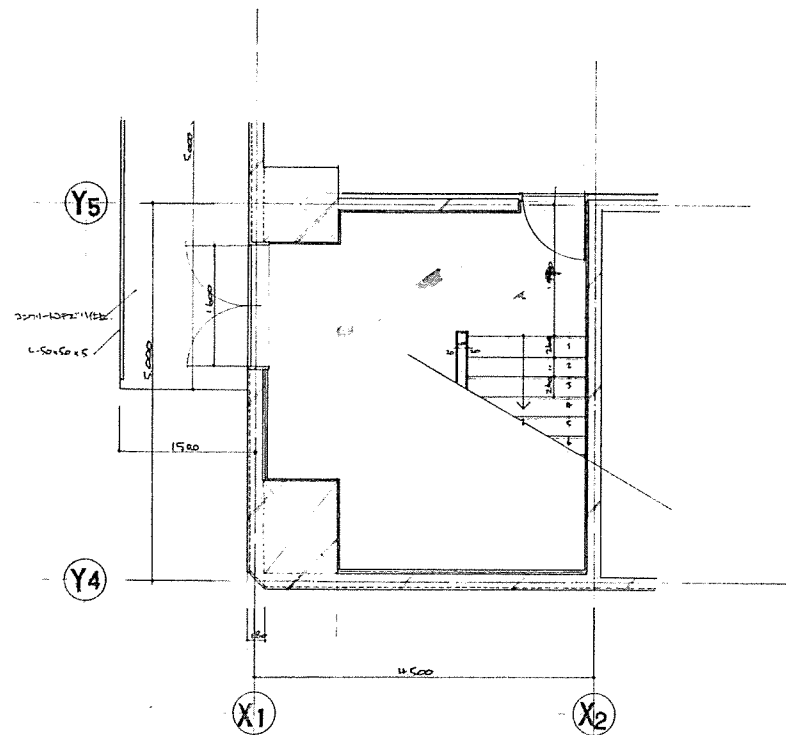
縮尺 1:80

図番 29/58

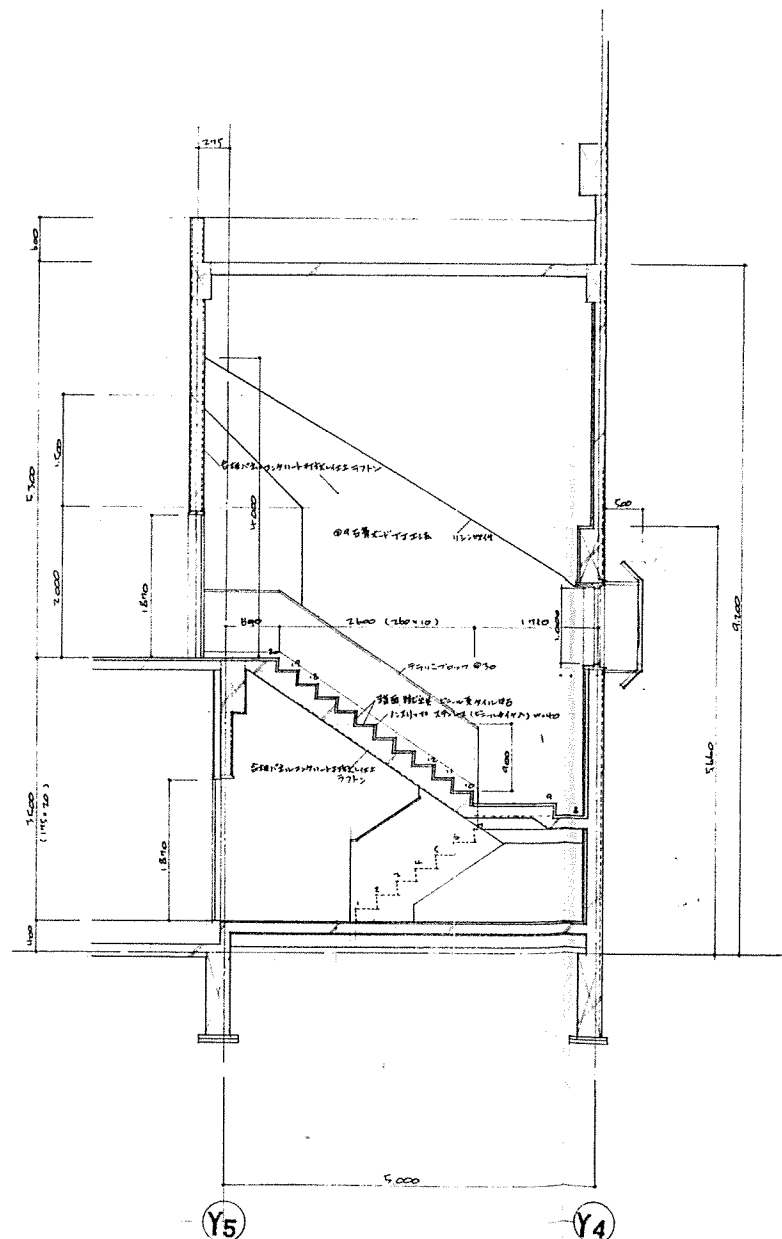




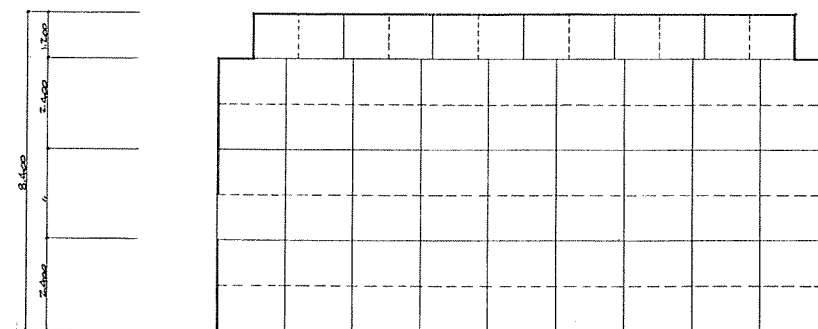
2F 平面詳細図 1:50



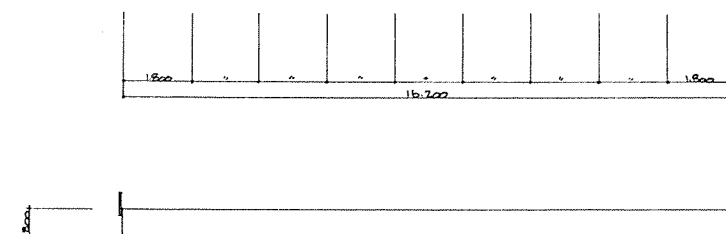
1F 平面詳細図 1:50



断面詳細図 1:50



階段平面図 1:100  
(別添工事)



階段平面図 1:100  
(別添工事)

1. 木張台	1,800 x 2,400 x 800	27台
	1,200 x 2,400 x 800	6台
	合計	33台
2. 手摺		26本
3. スタッフ	2型	4台
4. 継足	200%	7組
5. 継足	400%	7組
6. 前幕		一式

北海道開発コンサルタント株式会社

1級建築士事務所 札幌(石) 2号  
建設コンサルタント 105号  
1級建築士 豊田 山崎 茂

49 年 月 日

調査 担当 監 図

工事名

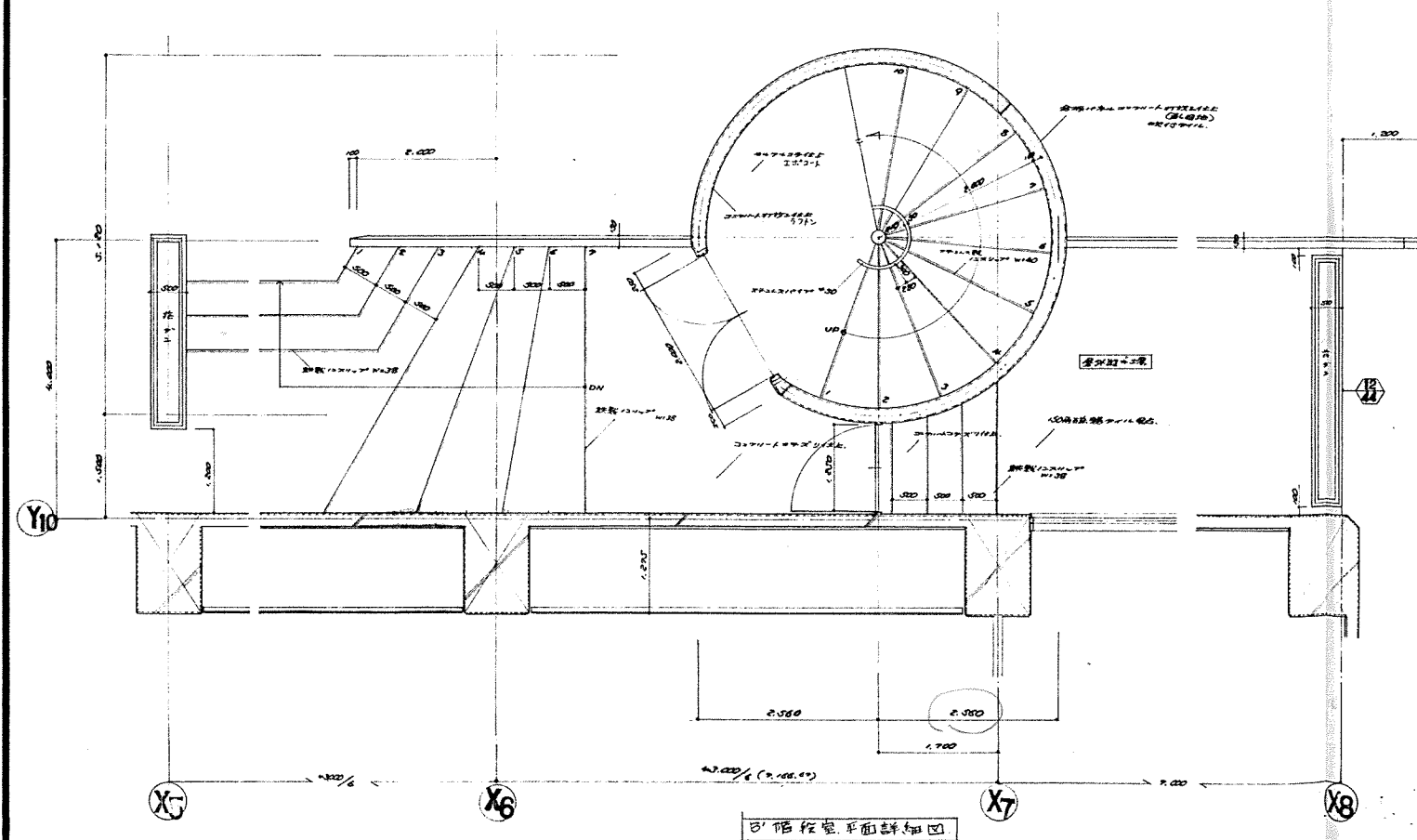
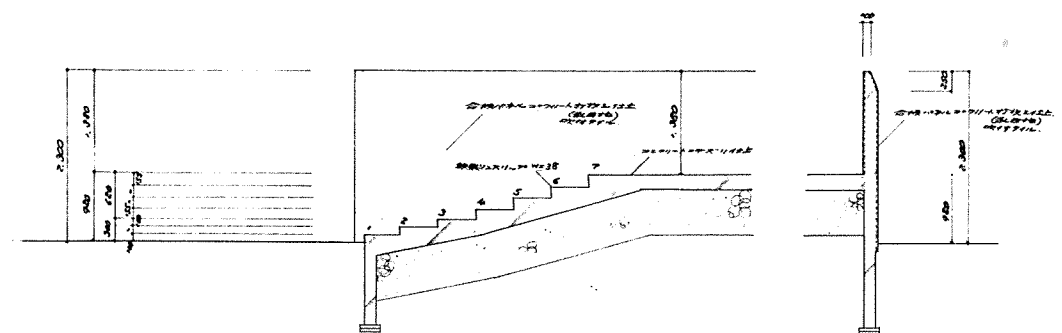
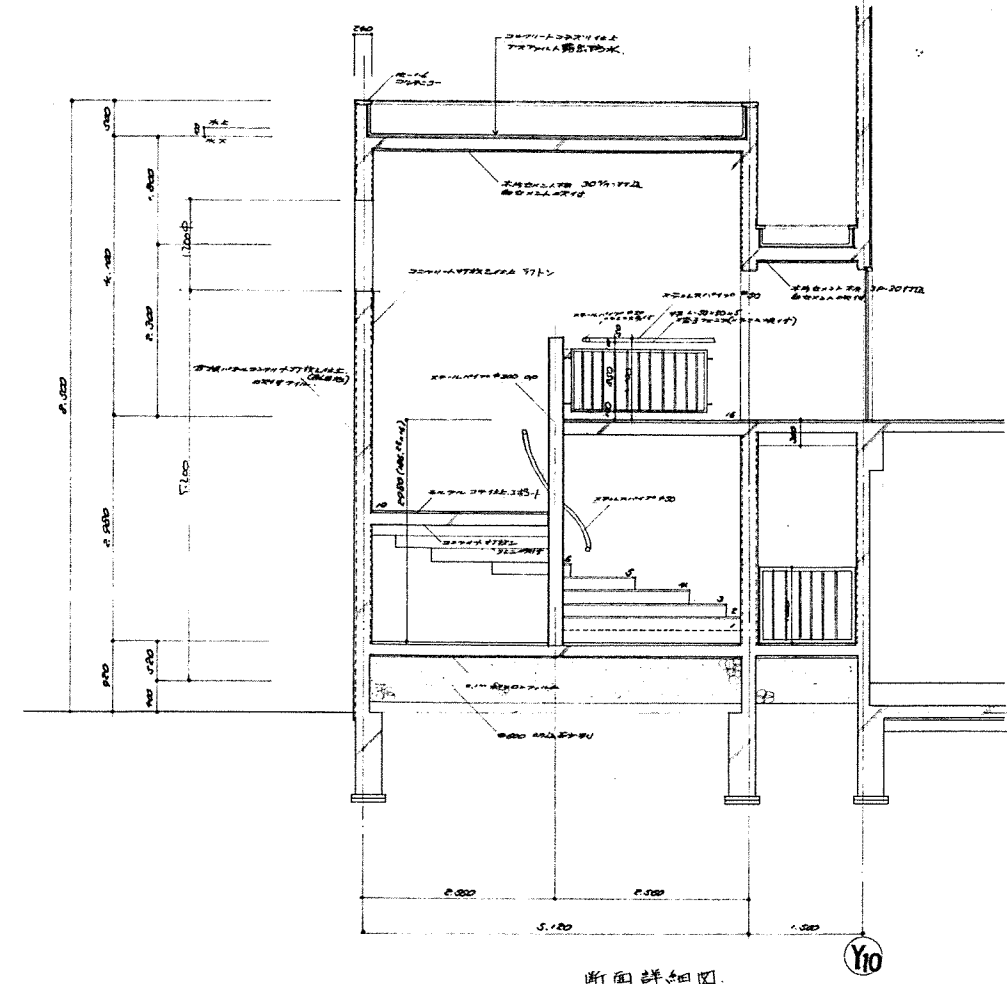
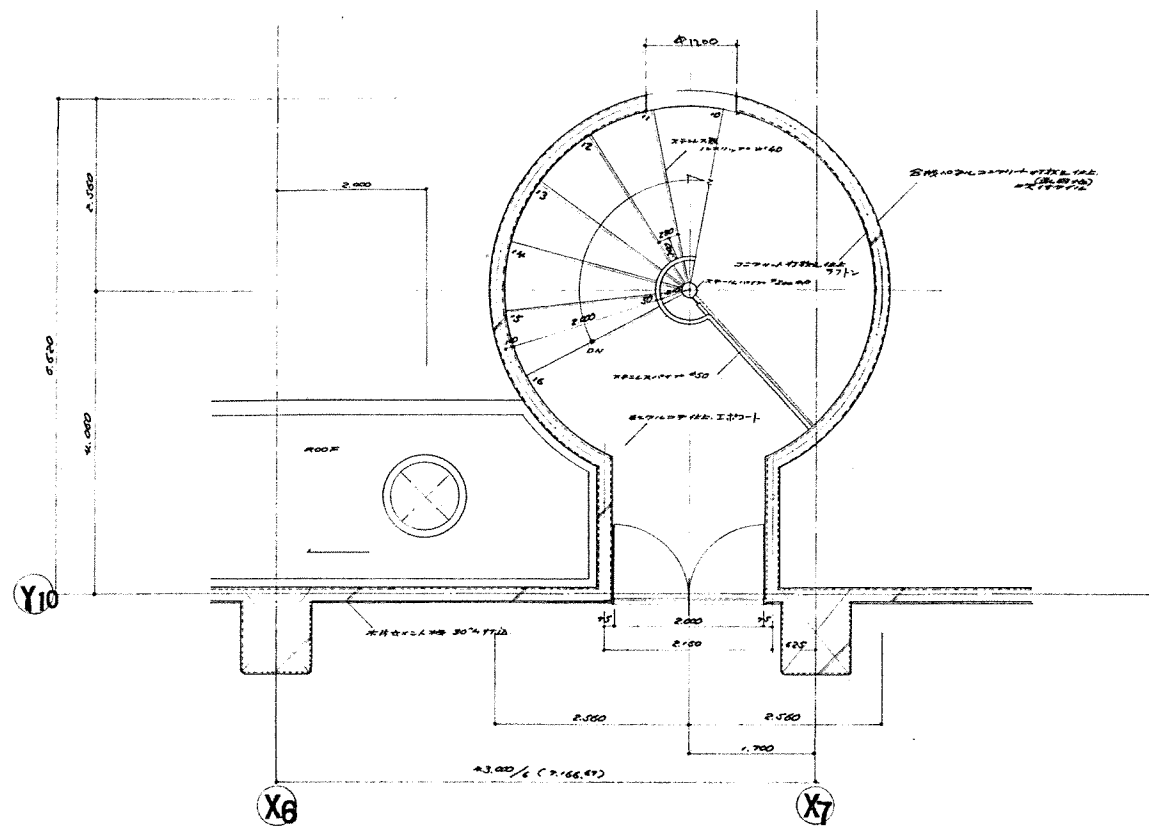
網走市総合体育館新築工事(2期工事)

図面名

詳細図 - 9

縮尺  
1:50

図番  
31/58



北海道開発コンサルタント株式会社

1級建築士事務所 (石) 2号  
建設コンサルタント (石) 105号  
1級建築士 豊田 昌夫

49年 月 日

監理 担当 製図

工事名

札幌市総合体育館新築工事 (2期工事)

図面名

詳細図 - 10

縮尺 1:50

図番 32/58