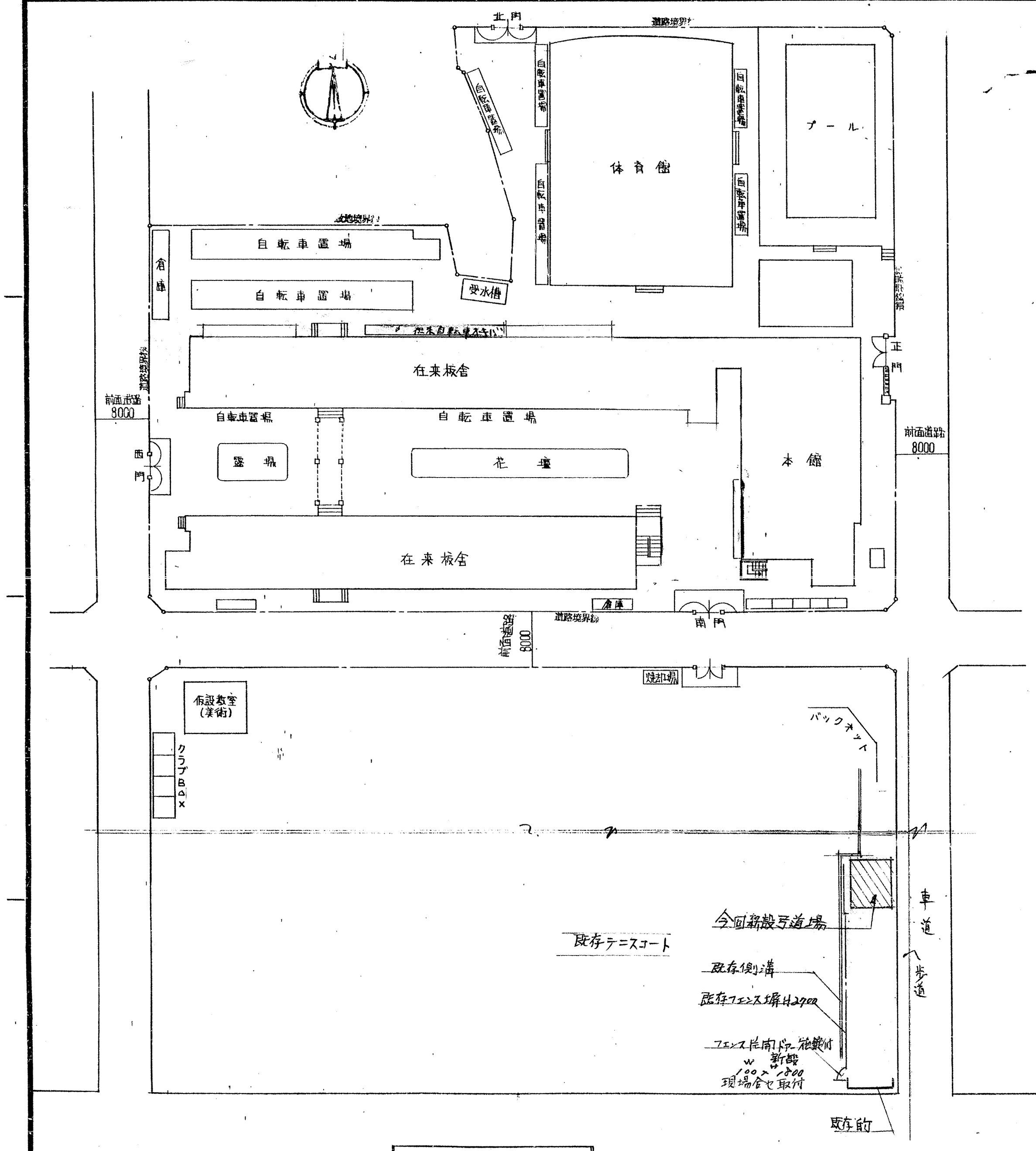
資料5-2

京都市 塔南高等学校 営繕 工事設計図 No. 1 （10）枚の内

附近見取図　配置図　縮尺 S1/2500 S1/500　昭和 58 年 9 月

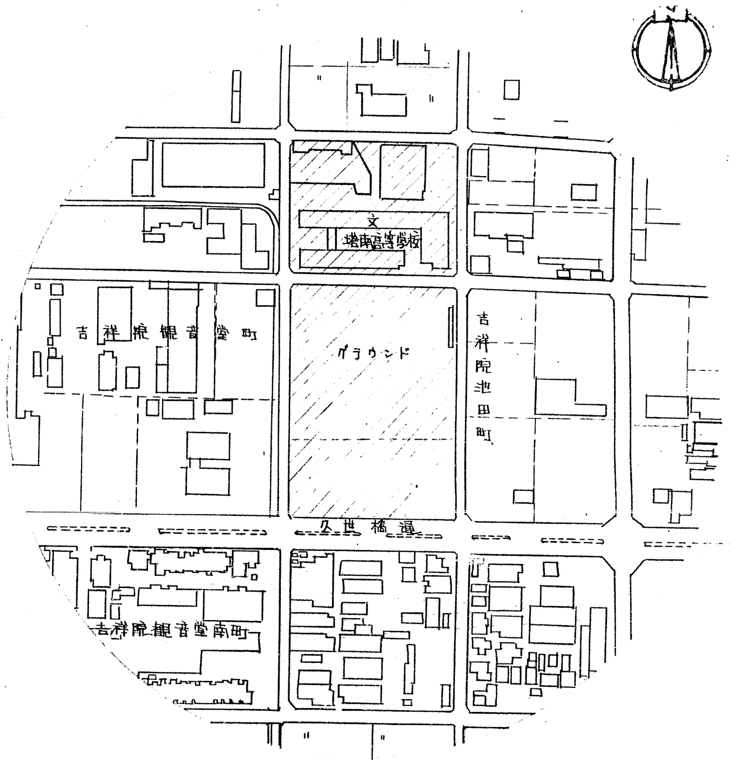
営繕課　課長　係長　係員 彦坂　級 No

弓道場新設



北門
道路境界線
自転車置場
体育館
プール
受水槽
倉庫
自転車置場
在来校舎
正門
前面道路 8000
西門
自転車置場
花壇
本館
在来校舎
倉庫
南門
焼却場
仮設教室（美術）
クラブBox
バックネット
車道
歩道
今回新設弓道場
既存テニスコート
既存側溝
既存フェンス塀H2700
フェンス片開ドアー施錠付新設 W1000×1800 現場合せ取付
既存門

配置図 S1/500



文
塔南高等学校
吉祥院観音堂町
グラウンド
吉祥院池田町
久世橋通
吉祥院観音堂南町

附近見取図 S1/2500

凡例

▨ ――― 今回新設弓道場の場所

本資料は参考として示すものであり、現状と異なる場合があることに留意すること。

京都市 塔南高校営繕工事
たたし弓道場新設その他工事 工事設計図No.2 （10）枚の内

仕上表 配置兼平面図 縮尺 S1/100 昭和 58 年 9 月
営繕課 課長 係長 係員 級 No.

外部 仕上表

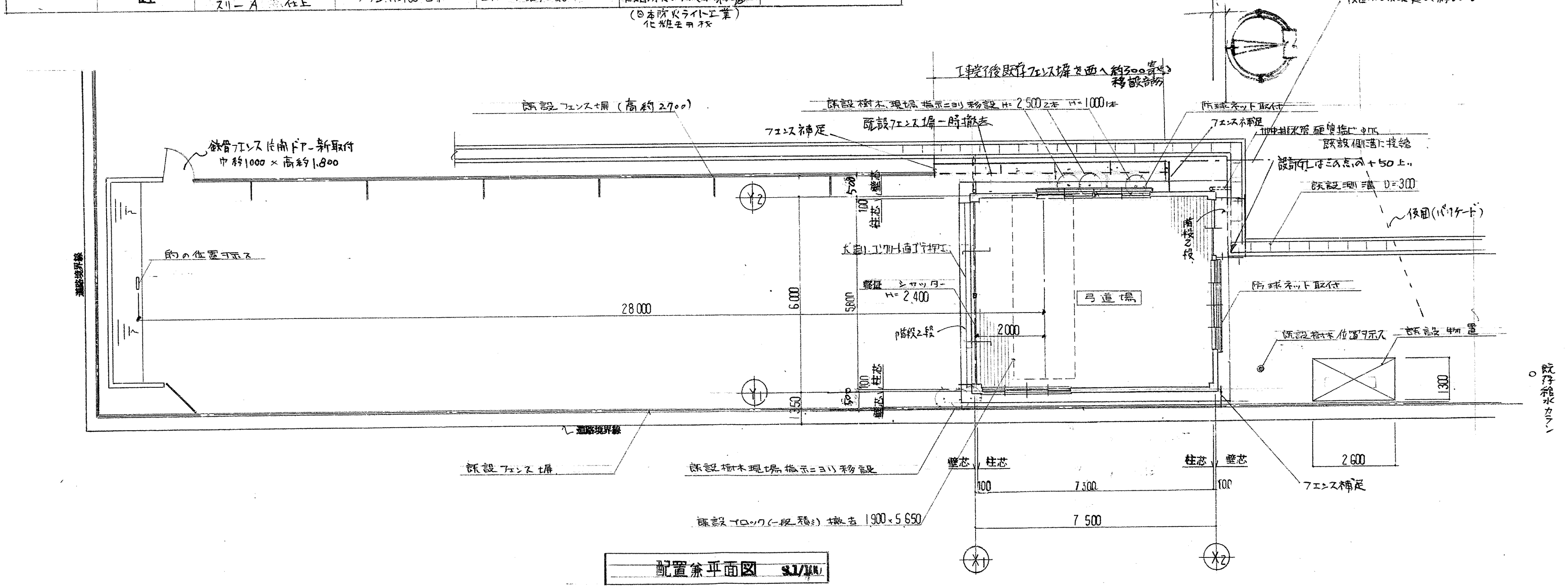
三晃式 責任施工
- ○ 屋根 — 瓦棒ブキ（3寸勾配）、軒なしの通気子とする ⑦0.4 m/m 長尺
- ○ 軒裏 — フレキシブルボード ⑦4.0% アクリルリシン吹付
- ○ 外壁 — リブラス地、モルタル塗ハケ引 アクリルリシン吹付（厚吹）
- ○ 巾木 — モルタルハケ引キ仕上
- ○ 庇 — カラー鉄板ブキ ⑦0.4%
- ○ 樋 — 横樋 硬質塩ビ φ100 竪樋 硬質塩ビ φ75
- ○ 外窓 — アルミサッシュマド
- ○ シャッター — 軽量スプリングスチールシャッター H=2,400 スラット厚 ⑦0.8% 着色 亜鉛メッキ鋼板 施錠付 中柱スライド式 オプション（文化シャッター同等品）一式
- ○ 防球ネット — アルミネット取付 A枠 L-40²×3（アルミ製）脚部分 ステンレス L-40²×4
- ○ 屋根裏換気口 — スチール製固定ガラリ OP
- ○ 床下換気口 — 鋳鉄製 300×150×9（KK.新協和 鋳造製品）SK-2421型
- ○ 犬走り — コンクリート直ゴテ押エ

面積表

建築面積表 — 6,000 × 7,500 = 45.000 m²
床面積 — 6,000 × 7,500 = 45.000 m²

内部 仕上表

		床	巾木	壁	天井	備考
弓道場	下地	木組、ラワン合板 9m/m			野縁 45×45 @450	
	仕上	ブナフローリング貼り ⑦15% スリーA 仕上	ラワン H=100 OP	シナベニヤ貼り ⑦6.0% OP仕上	化粧ハイライト板 吸音防火ライト（半穿孔）⑦/6（日本防火ライト工業）化粧石膏板	天井点検口取付 450□

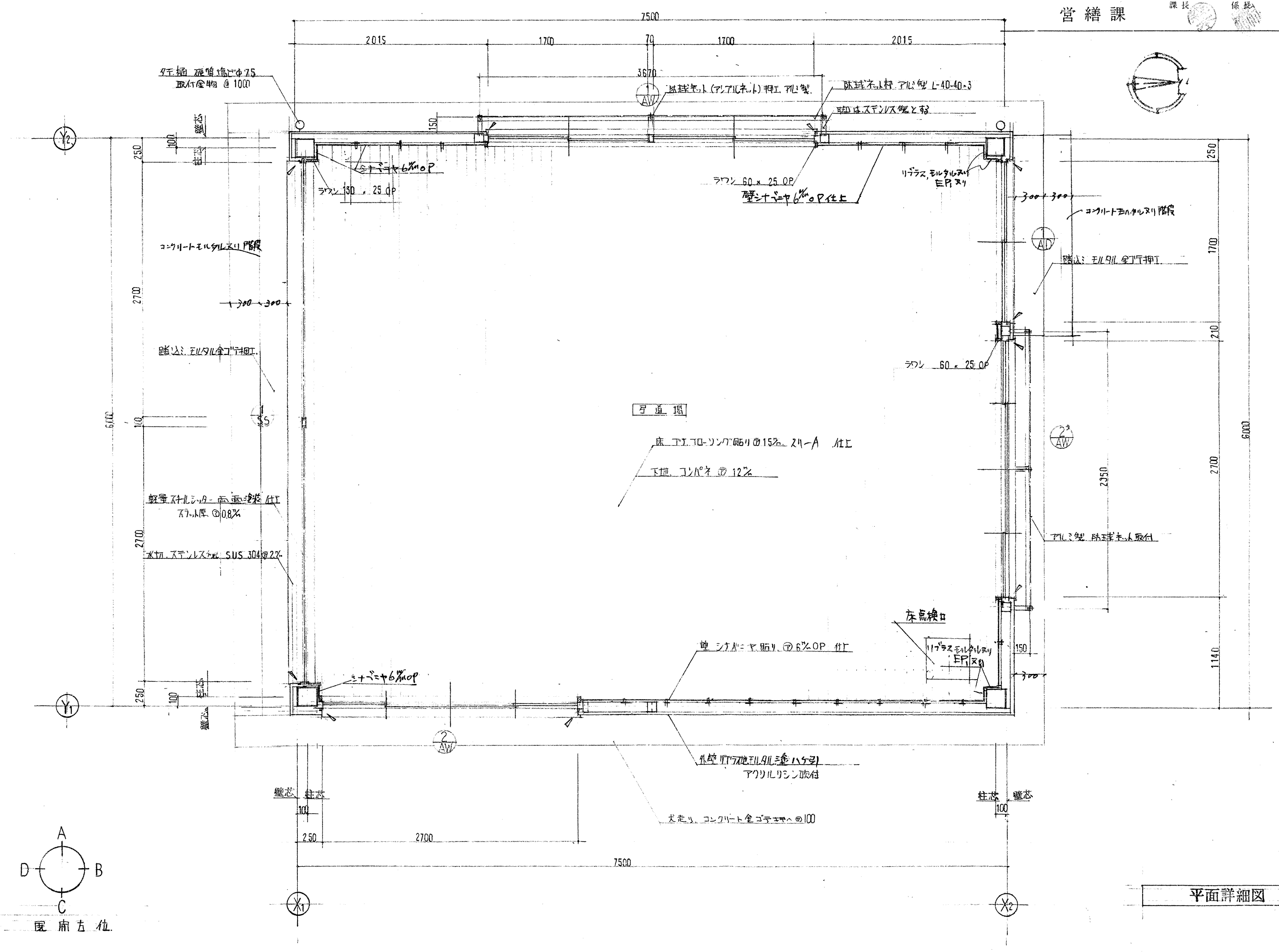

450
仮囲い波鉄 延長 約6000
工事完了後既存フェンス塀を西へ約300寄せる 移設部分
既設フェンス塀（高約2700）
既設樹木、現場指示ニヨリ移設 H=2,500 2本 H=1000 1本
既設フェンス塀一時撤去
フェンス補足
防球ネット取付
フェンス補足
地中排水管 硬質塩ビ φ75 既設側溝に接続
設計GLはこの点の+50上り
既設側溝 U=300
仮囲（バリケード）
鉄骨フェンス片開ドアー新取付 巾約1000×高約1,800
的の位置ヲ示ス
道路境界線
28000
6000
5800
500
100
柱芯
壁芯
犬走り コンクリート直ゴテ押エ
軽量シャッター H=2,400
階段2段
2000
弓道場
南段2段
防球ネット取付
既設樹木位置ヲ示ス
既設物置
1300
2600
既存給水カラン
1350
既設フェンス塀
既設樹木現場指示ニヨリ移設
既設ブロック（一段積ミ）撤去 1900×5650
壁芯 柱芯
柱芯 壁芯
100
7300
100
7500
Y1
Y2
X1
X2

配置兼平面図 S1/100

京都市 塔南高校営繕工事
ためしる道場新設その他
工事設計図No. 3 ⑩ 枚の内

平面詳細図 縮尺 S.1/30 昭和 58 年 9 月

営繕課 課長 係長 係員 級 No.

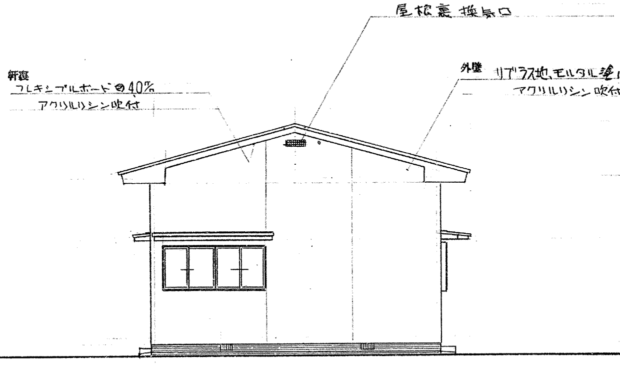

7500
2015
1700
70
1700
2015
3670
タテ樋 硬質塩ビφ75
取付金物 @1000
1 AW
防球ネット（アンプルネット）押エ アルミ製
防球ネット枠 アルミ製 L-40-40-3
脚はステンレス製とする
150
壁芯
100
柱芯
250
シナベニヤ6%OP
ラワン 130 × 25 OP
ラワン 60 × 25 OP
壁シナベニヤ6%OP仕上
リブラス，モルタルヌリ EP ヌリ
300 300
コンクリートモルタルヌリ階段
1 AD
踏込ミ モルタル金ゴテ押エ
1700
210
ラワン 60 × 25 OP
2 AW
2350
2700
6000
アルミ製 防球ネット取付
床点検口
リブラスモルタルヌリ EP ヌリ
150
300
1140
コンクリートモルタルヌリ階段
2700
300 300
踏込ミ モルタル金ゴテ押エ
6000
110
1 SS
軽量スチールシャッター 両面塗装 仕上
スラット厚 ⑦0.8%
2700
水切 ステンレス製 SUS 304 ⑦2%
弓道場
床 ブナフローリング貼リ ⑦15% スリーA 仕上
下地 コンパネ ⑦12%
シナベニヤ6%OP
壁 シナベニヤ貼リ ⑦6%OP 仕上
外壁 リブラス地モルタル塗ハケ引 アクリルリシン吹付
2 AW
犬走リ コンクリート金ゴテ押ヘ ⑦100
壁芯 柱芯
100
250
2700
柱芯 壁芯
100
7500
Y2
Y1
X1
X2
A
B
C
D
展開方位

平面詳細図 S.1/30

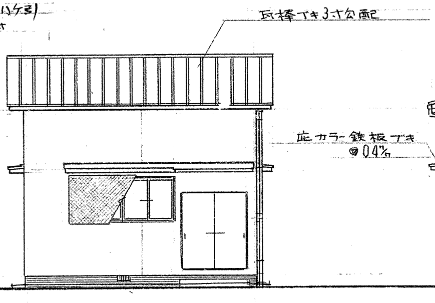
京都市 塔南高校営繕工事
ただし弓道場新設、その他
工事設計図No. 4 ⑩ 枚の内

立面図、断面図 縮尺 S.1/100 昭和 58 年 9 月

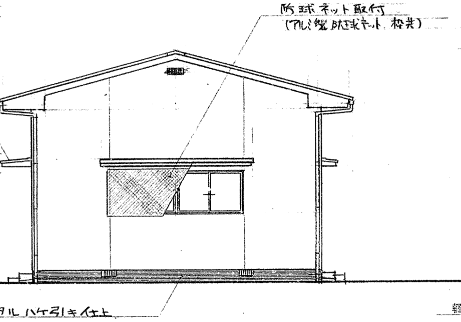
営繕課 課長 係長 係員 級 No.


屋根裏換気口
軒裏
フレキシブルボード⑦4.0%
アクリルリシン吹付
外壁 リブラス地、モルタル塗ハケ引
アクリルリシン吹付

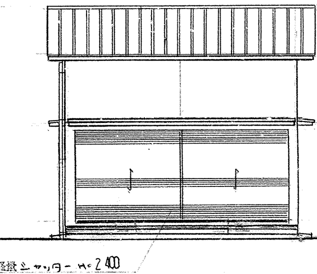
東側立面図 S.1/100


瓦棒ぶき3寸勾配
庇カラー鉄板ぶき
⑦0.4%

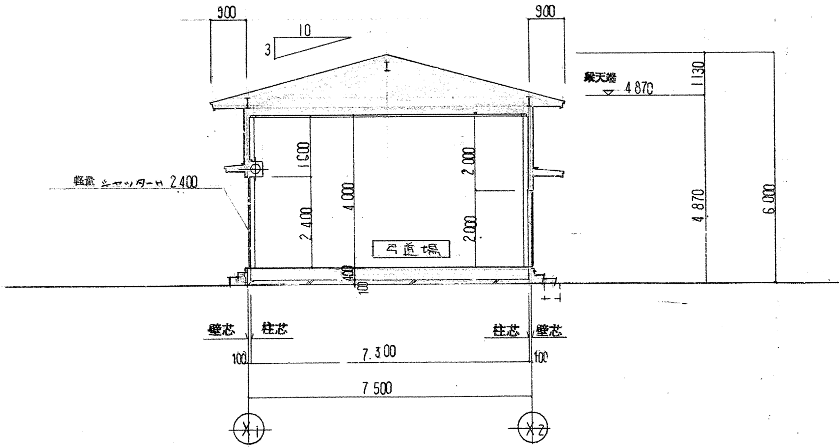
北側立面図 S.1/100


防球ネット取付
(アルミ製防球ネット 校共)
モルタルハケ引キ仕上

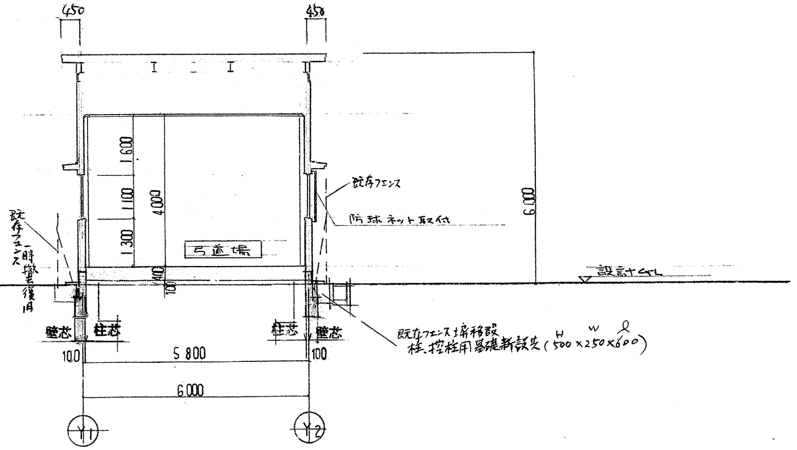
西側立面図 S.1/100


軽量シャッター H=2400

南側立面図 S.1/100


900
900
3
10
軒天端
4870
1130
4870
6000
軽量シャッター H 2400
1600
2400
4000
2000
2000
弓道場
400
100
壁芯
柱芯
柱芯
壁芯
100
7300
100
7500
X1
X2

断面図 S.1/100

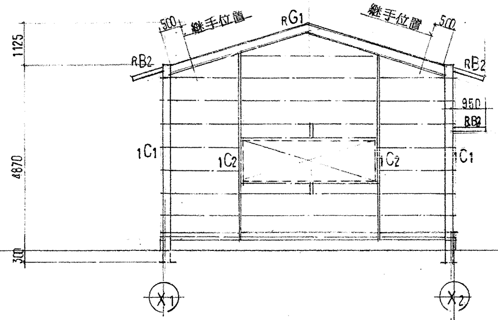

450
450
1600
1100
1300
4000
6000
弓道場
400
100
既存フェンス
防球ネット取付
既存フェンス一時撤去復旧
設計GL
壁芯
柱芯
柱芯
壁芯
100
5800
100
6000
既存フェンス撤移設
柱、控柱用基礎新設先 (H 500 × W 250 × ℓ 600)
Y1
Y2

断面図 S.1/100

京都市 塔南高校営繕工事 EEL.S道揚新設 その他　工事設計図No. 5　(10) 枚の内

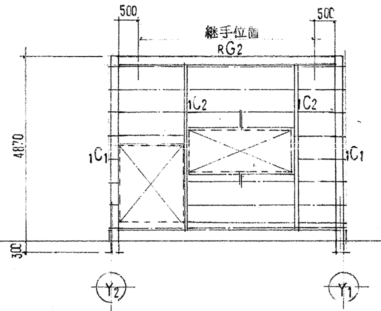
基礎伏図 梁伏図 軸組図　縮尺 S.1/100 S.1/30　昭和 58年 9月

営繕課　課長　係長　係員　級 No.



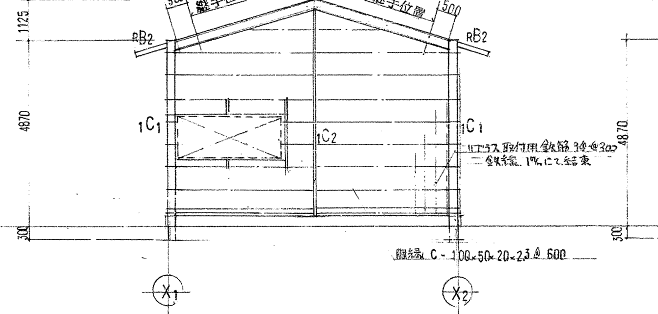
500
継手位置
RG1
継手位置
500
RB2
RB2
1125
4870
300
950
RB2
1C1
1C2
1C2
1C1
X1
X2

軸 組 図 S.1/100



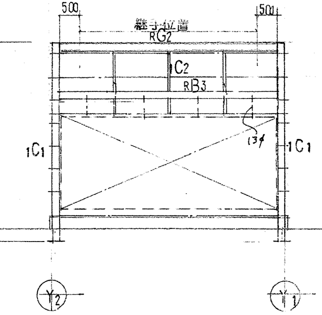
500
継手位置
500
RG2
1C2
1C2
1C1
1C1
4870
300
Y2
Y1

軸 組 図 S.1/100



500
継手位置
RG1
継手位置
500
RB2
RB2
1125
4870
300
1C1
1C2
1C1
リブラス取付用鉄筋 9φ @300
二鉄線 1%にて結束
胴縁 C - 100×50×20×2.3 @ 600
X1
X2

軸 組 図 S.1/100



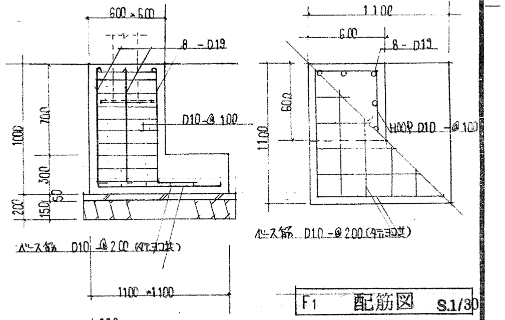
500
継手位置
500
RG2
C2
RB3
1C1
1C1
4870
300
Y2
Y1

軸 組 図 S.1/100

柱 梁 リスト

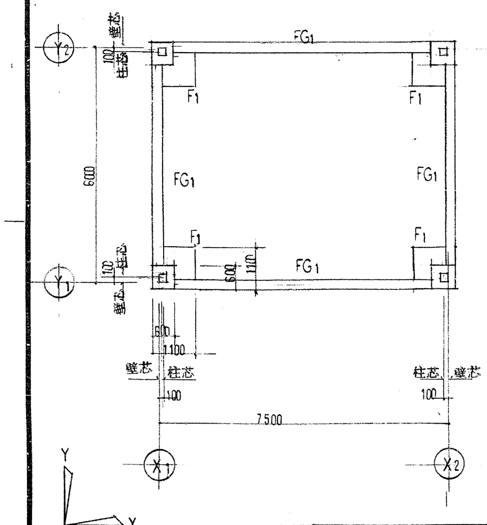
記号	1C1	1C2	記号	RG1	RG2
断面	□	□	断面	I	I
鋼材	□-200×200×9	□-100×100×4.5	鋼材	H-250×125×6×9	仝 左
その他	ベースPL-25%×400×400 A.BOT. 4-M22(ℓ=660)二重ナット,フック付	ベースPL-12% 300×150 A.BOT. 2-M16(ℓ=480)二重ナット,フック付	仕口	溶 接.	仝 左

記号	RB1	RB2	RB3	
断面	I	I	I	
鋼材	H-200×100×5.5×8	H-100×100×6×8	H 175×175×7.5×11	
仕口	PL-6.0% H.T.B-M16-2本	溶 接.	PL-9.0 H.T.B M16-2本	



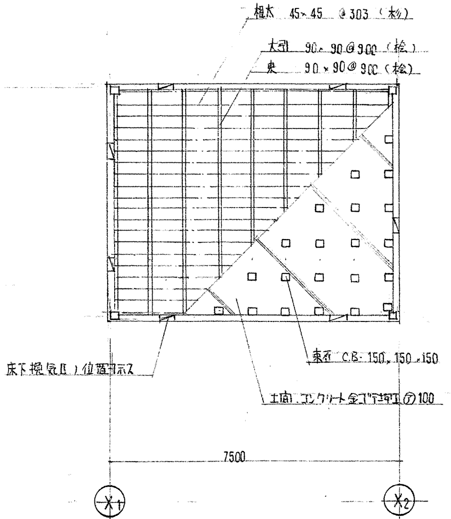
600×600
8 - D19
D10-@100
1000
700
300
50
200
150
ベース筋 D10 -@200 (タテヨコ共)
1100×1100
1100
600
8 - D19
600
1100
HOOP D10 -@100
ベース筋 D10 -@200 (タテヨコ共)

F1 配筋図 S.1/30



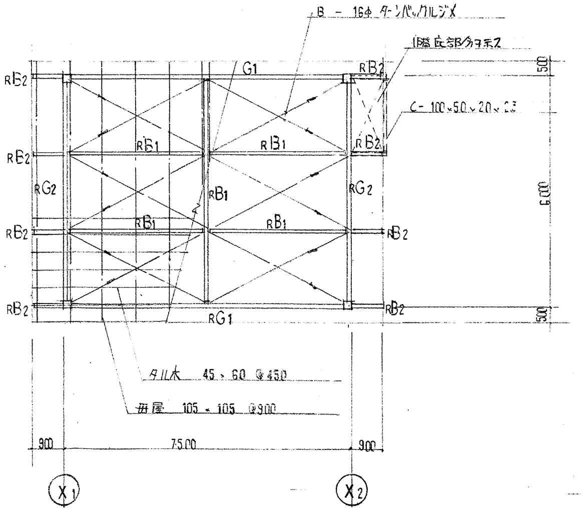
Y2
Y1
壁芯
柱芯
100
FG1
F1
F1
FG1
FG1
F1
F1
FG1
6000
600
1100
壁芯
柱芯
100
柱芯
壁芯
100
7500
X1
X2
Y
X

基礎伏図 S.1/100



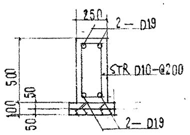
根太 45×45 @303 (杉)
大引 90×90@900 (桧)
束 90×90@900 (桧)
床下換気口 位置ヲ示ス
束石 C.B-150×150×150
土間 コンクリート金ゴテ押エ ⑦100
7500
X1
X2

床 伏図 S.1/100



B - 16φ ターンバックル ジメ
1階庇部ヲ示ス
C- 100×50×20×2.3
G1
RB2
RB2
RB2
RB2
RB2
RB2
RB2
RB2
RB1
RB1
RB1
RB1
RB1
RG2
RG2
RG1
500
6000
500
タルキ 45×60 @450
母屋 105×105 @900
900
7500
900
X1
X2

梁 伏 図 S.1/100



250
2 - D19
STR D10-@200
500
50
100
50
2 - D19

FG1 配筋図 S.1/30

特記

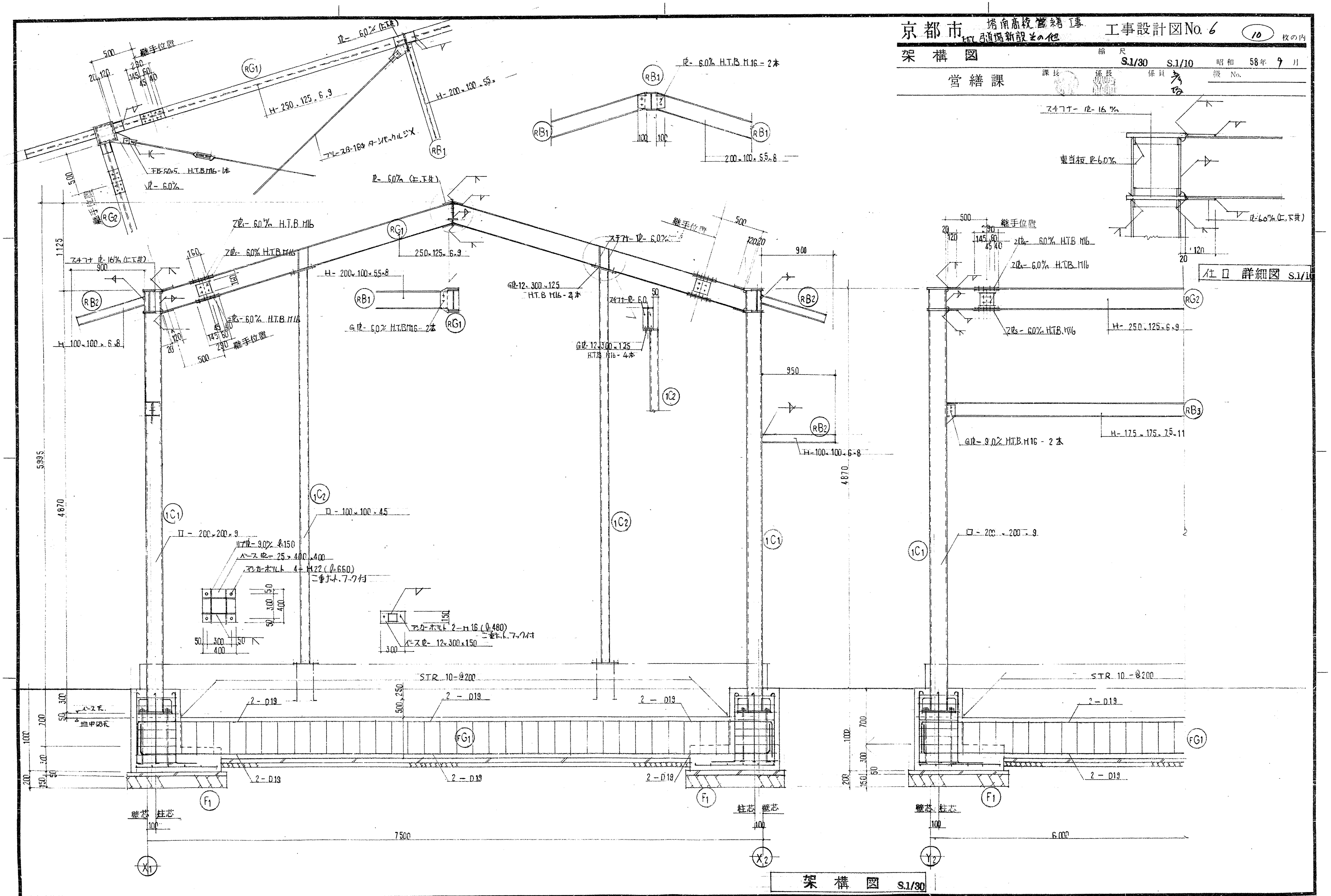
- ○コンクリート —— FC≧210 Kg/cm²
- ○鉄筋 —— SD 30
- ○鋼材 —— SS41 . SSC41.
- ○H.T.B —— 高力ボルト F10T.
- ○溶接 —— 仕口は全てアーク溶接とし工場下向き作業とする.

172

京都市 塔南高校営繕工事 HEL引道場新設その他 工事設計図No. 6 （10）枚の内

架構図 縮尺 S.1/30 S.1/10 昭和 58年 9 月

営繕課 課長 係長 係員 級 No.



RG1
RG2
RB1
RB2
RB3
1C1
1C2
FG1
F1
PL- 6.0% (上下共)
H-250×125×6×9
H-200×100×5.5×8
H-100×100×6×8
H-175×175×7.5×11
H-100×100×6×8
ブレースB-16φ ターンバックル付
FB-50×5 H.T.B M16-1本
PL- 6.0%
PL- 6.0% H.T.B M16 - 2本
継手位置
500
20 120
230
145 60
45 40
1,125
スチフナ PL-16% (上下共)
900
160
2PL- 6.0% H.T.B M16
250×125×6×9
GPL- 6.0% H.T.B M16 - 2本
GPL-12×300×125 H.T.B M16 - 4本
スチフナー PL- 6.0
950
5,995
4,870
□ - 200×200×9
□ - 100×100×4.5
リブPL- 9.0% ℓ-150
ベース PL- 25×400×400
アンカーボルト 4-M22 (ℓ-660) 二重ナット、フック付
アンカーボルト 2-M16 (ℓ-480) 二重ナット、フック付
ベースPL- 12×300×150
50 300 50
400
STR 10-@200
2-D19
500, 250
ベース下
地中梁天
300 700 1000 300 50 150 200
壁芯 柱芯
柱芯 壁芯
100
7,500
6,000
X1
X2
Y2
スチフナー PL-16%
裏当板 PL-6.0%
PL-6.0% (上下共)
GPL- 9.0% H.T.B M16 - 2本

仕口詳細図 S.1/10

架構図 S.1/30

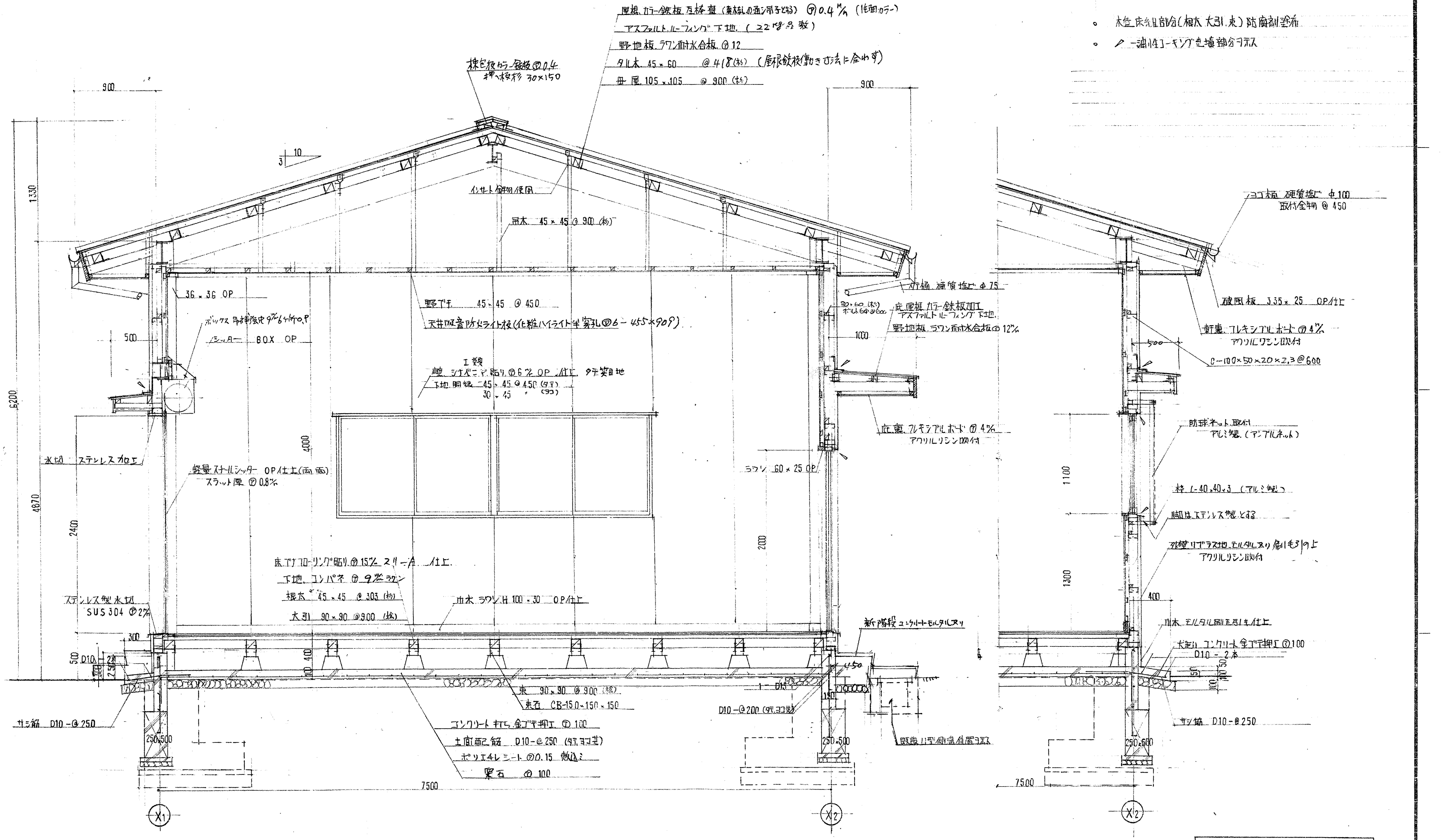
173

173

京都市 塔南高校営繕工事
たたし.弓道場新設.その他
工事設計図No.7 ⑩ 枚の内

矩計詳細図	縮尺 S.1/30	昭和 58 年 9 月	
営繕課	課長	係長	係員
			級 No.

- ○ 木造床組部分（根太 大引.束）防腐剤塗布
- ○ 〃 一油性コーキング充塡部分ヲ示ス


棟包板カラー鉄板 ⑦0.4
押へ板杉 30×150
屋根.カラー鉄板 瓦棒葺（垂木なしの通シ吊子とする） ⑦0.4 M/M（化粧カラー）
アスファルト.ルーフィング下地.（22kg品敷）
野地板.ラワン耐水合板.⑦12
タル木.45×60 @418（杉）（屋根鉄板働き寸法に合わす）
母屋.105×105 @900（杉）
900
900
3 10
1330
6200
4870
2400
インサート金物使用
吊木 45×45 @900（杉）
36×36 OP
野ブチ 45×45 @450
天井吸音防火ライト板（化粧ハイライト半穿孔⑦6－455×909）
ボックス 吊補強中 9ゲージ6ヶ所O.P
シャッター BOX OP
500
工類
壁.シナベニヤ貼り ⑦6% OP.仕上 タテ突目地
下地.胴縁 45×45 @450（タテ）
30×45 〃（ヨコ）
4000
水切 ステンレス加工
軽量スチールシャッター OP仕上（両面）
スラット厚 ⑦0.8%
2000
床.ナラフローリング貼り ⑦15% スリーA 仕上
下地.コンパネ ⑦9% ラワン
根太 45×45 @303（杉）
大引 90×90 @900（桧）
巾木 ラワン H100×30 OP仕上
ステンレス製水切
SUS304 ⑦2%
300
500 D10 2本
250
100 400
サシ筋 D10－@250
250×500
束 90×90 @900（桧）
束石 CB-150×150×150
コンクリート打ち.金ゴテ押エ ⑦100
土間配筋 D10－@250（タテ.ヨコ共）
ポリエチレンシート ⑦0.15 敷込ミ
栗石 ⑦100
7500
X1
X2
竪樋 硬質塩ビ φ75
30×60（杉）
ボルト6φ @600
庇屋根 カラー鉄板加工
アスファルトルーフィング下地.
野地板.ラワン耐水合板⑦12%
1000
庇裏.フレキシブルボード ⑦4%
アクリルリシン吹付
ラワン 60×25 OP
新階段 コンクリートモルタルヌリ
450
D10
150
D10－@200（タテ.ヨコ共）
250×500
既設U型側溝位置ヲ示ス
ヨコ樋 硬質塩ビ φ100
取付金物 @450
破風板 335×25 OP仕上
軒裏.フレキシブルボード ⑦4%
アクリルリシン吹付
500
C－100×50×20×2.3 @600
防球ネット取付
アルミ製.（アンブルネット）
1100
枠 L-40×40×3（アルミ製）
脚はステンレス製とする
外壁リブラス地.モルタルヌリ 刷毛引の上
アクリルリシン吹付
1300
400
巾木.モルタル刷毛引き仕上
犬走り コンクリート金ゴテ押エ ⑦100
D10－2本
50
100
サシ筋 D10－@250
250×600
7500
X2

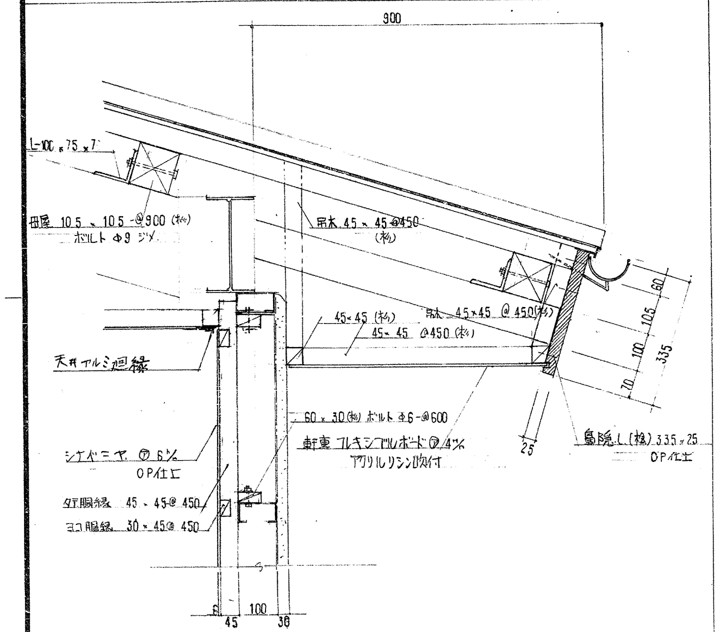
矩計詳細図 S.1/30

京都市 塔南高校営繕工事 ただし弓道場新設その他 工事設計図No. 8　（10）枚の内

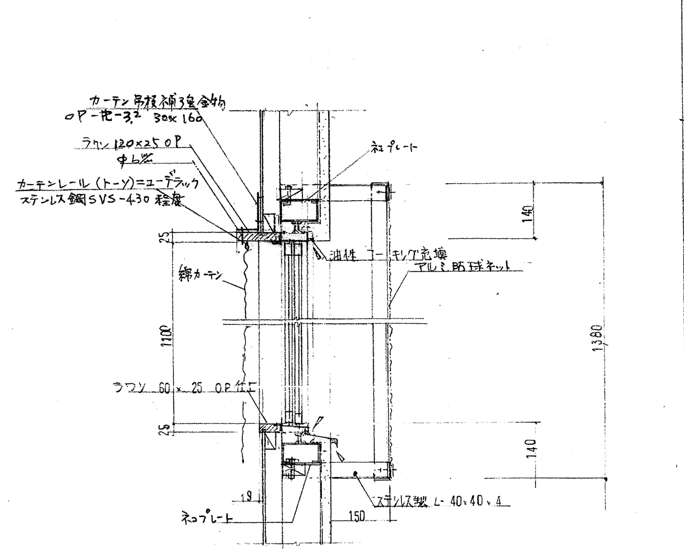
詳細図　縮尺 S.1/10　昭和 58年 9 月

営繕課　課長　係長　係員 まさる　級 No.

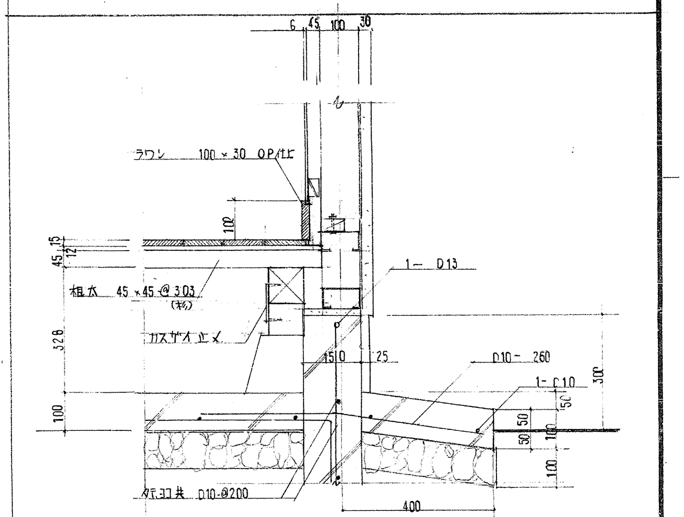
屋根.庇部分 詳細図 S.1/10


900
L-100×75×7
母屋 10.5×10.5 @900 (松)
ボルト Φ9 ジメ
垂木 45×45 @450 (杉)
45×45 (杉)
垂木 45×45 @450 (杉)
45×45 @450 (杉)
天井アルミ廻縁
60×30 (松) ボルト Φ6 @600
軒裏 フレキシブルボード ⑦ 4% アクリルリシン吹付
鼻隠し (松) 335×25 OP仕上
シナベニヤ ⑦ 6% OP仕上
タテ胴縁 45×45 @450
ヨコ胴縁 30×45 @450
60
105
100
70
335
25
100
45
30

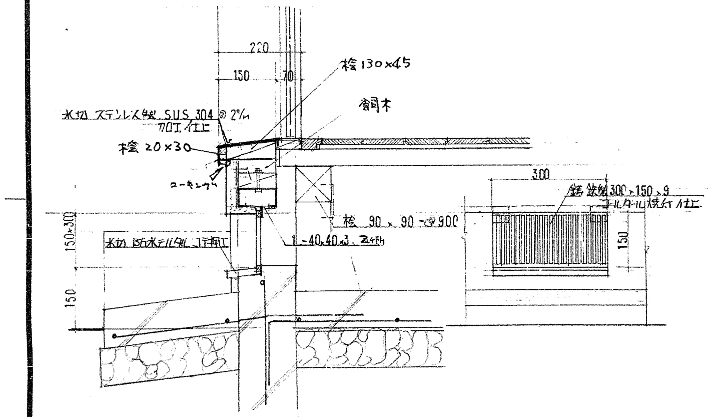
窓部分 詳細図 S.1/10


カーテン吊枝補強金物 OP-FB-3.2 30×160
ラワン 120×25 OP Φ6%
カーテンレール (トーソー)=ユーデラック
ステンレス鋼 SVS-430 程度
ネコプレート
油性コーキング充填
アルミ防球ネット
綿カーテン
ラワン 60×25 OP仕上
140
1100
1380
140
25
25
19
150
ネコプレート
ステンレス製 L-40.40.4

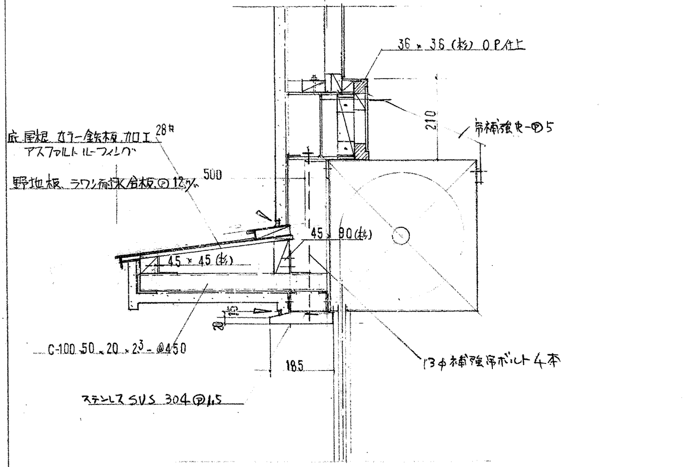
床廻その他 詳細図 S.1/10


6 45 100 30
ラワン 100×30 OP仕上
100
45 15 12
1-D13
根太 45×45 @303 (松)
カスガイ止メ
328
150
25
D10-260
1-D10
100
300
50
150
50
100
100
タテヨコ共 D10-@200
400

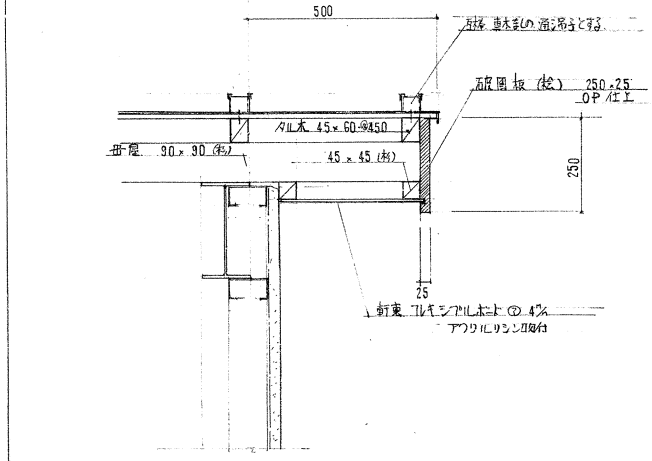
床下換気 詳細図 S.1/10


220
150
70
桧 130×45
飼木
水切 ステンレス製 SUS 304 ⑦ 2% 加工仕上
桧 20×30
コーキング
桧 90×90 @900
300
鋳鉄製 300×150×9 コールタール焼付仕上
150
水切 防水モルタル 金鏝押
1-40.40.3 L=64
150~300
150

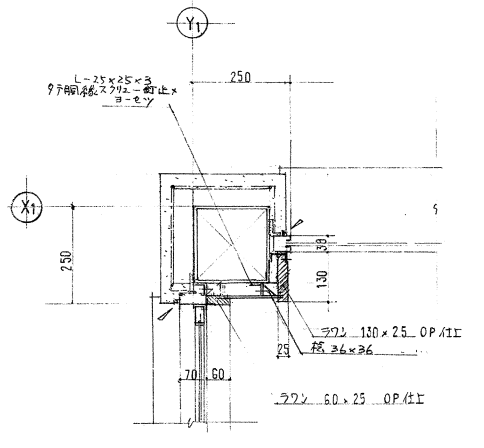
庇&シャッターBOX 詳細図 S.1/10


36×36 (松) OP仕上
210
吊補強 ⑦-5
庇屋根 カラー鉄板加工 28#
アスファルトルーフィング
500
野地板 ラワン耐水合板 ⑦ 12%
45×90 (松)
45×45 (松)
C-100.50.20.2.3 @450
15
20
185
13Φ補強用ボルト 4本
ステンレス SUS 304 ⑦ 1.5

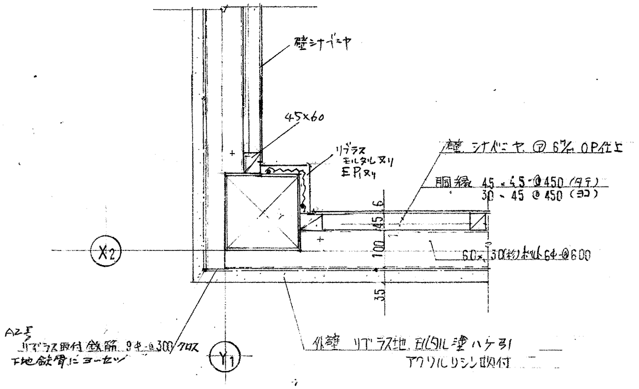
屋根.庇.部分 詳細図 S.1/10


500
屋根 垂木との通巾とする
破風板 (松) 250×25 OP仕上
タル木 45×60 @450
母屋 90×90 (松)
45×45 (松)
250
25
軒裏 フレキシブルボード ⑦ 4% アクリルリシン吹付

柱コーナ　**詳細図**　S.1/10


Y1
X1
L-25×25×3
タテ胴縁スクリュー釘止メ
ヨーセツ
250
250
38
130
ラワン 130×25 OP仕上
25
桟 36×36
70
60
ラワン 60×25 OP仕上

柱コーナ　**詳細図**　S.1/10


壁シナベニヤ
45×60
リブラス
モルタルヌリ
EPヌリ
壁 シナベニヤ ⑦ 6% OP仕上
胴縁 45×45 @450 (タテ)
30×45 @450 (ヨコ)
6
45
100
35
60×30(杉)ボルト 6φ @600
X2
Y1
AZ号
リブラス取付鉄筋 9φ @300 クロス
下地鉄骨にヨーセツ
外壁 リブラス地 モルタル塗ハケ引
アクリルリシン吹付

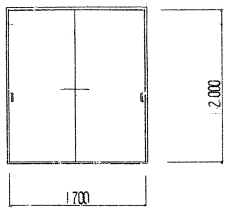
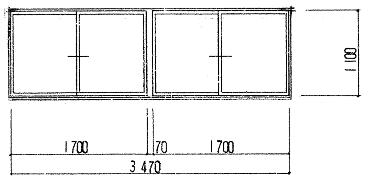
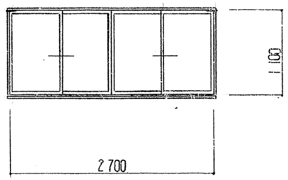
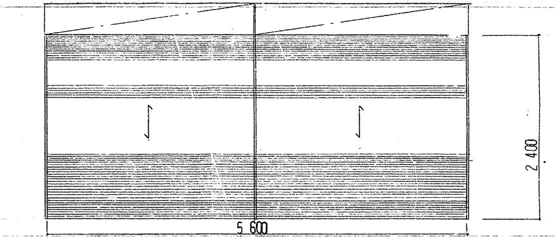
京都市　堀南高校営繕工事
格して引道場新設その他　工事設計図No. 9　(10) 枚の内

詳細図　縮尺 S.1/10　昭和 58 年 9 月

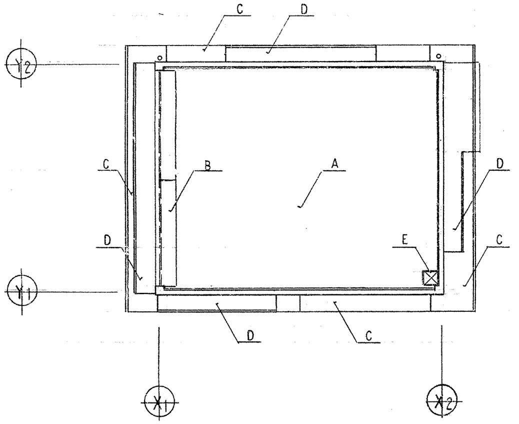
営繕課　課長　係長　係員　級 No.

京都市 塔南高校営繕工事 ただし弓道場新設その他 工事設計図No. 10　10 枚の内
建具表 天井伏図 展開図　縮尺 S.1/100 S.1/50　昭和 58年 9月
営繕課　課長　係長　係員　級 No.

建具表 S.1/50

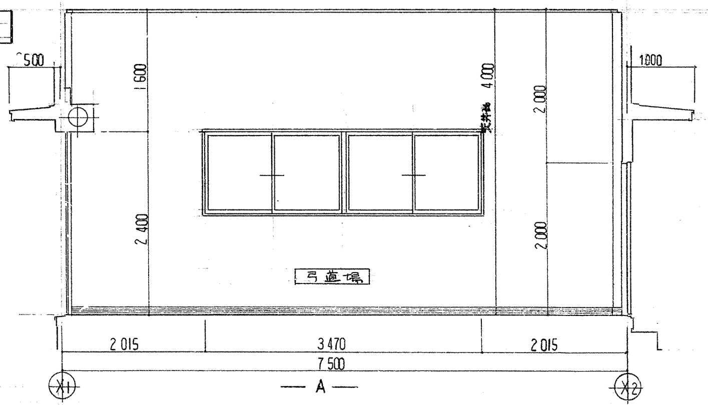
符号	1 AD	1 AW	2 AW　2* AW	1 SS
型式	アルミサッシュ引違い戸	アルミサッシュ2連2枚引き違い窓	アルミサッシュ4枚引き違い窓	軽量スチールシャッター
姿図		 1100 1700 70 1700 3470		
寸法	2,000 × 1700 見込70	3470 × 1,100 見込 70	2700 × 1100 見込 70	5600 × 2,400
仕上	シルバー、サンドイッチパネル	シルバー	シルバー	両面 OP仕上.
ガラス		ラフワイヤー⊘6.8%	ラフワイヤー⊘6.8%、2* AWのみ プレートワイヤー 6.8%	
金物	引手.引違い用シリンダー錠.その他附属金物一式	クレセント. 附属金物一式	クレセント. 附属金物一式	施錠 附属金物一式
備考	クッズリ.ステンレス⊘2.0%加工	アルミ水切付	アルミ水切付	スラット厚 0.8%

展開図 S.1/50

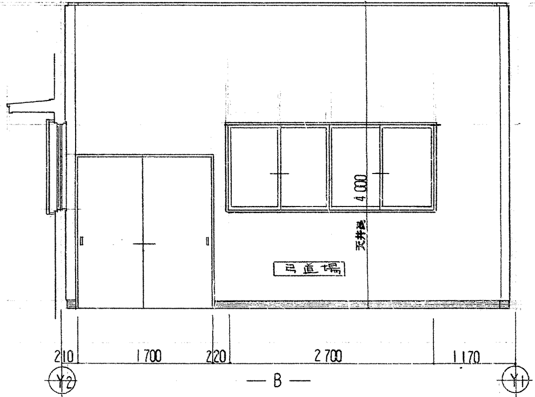


A
B
C
C
C
C
D
D
D
D
E
Y2
Y1
X1
X2

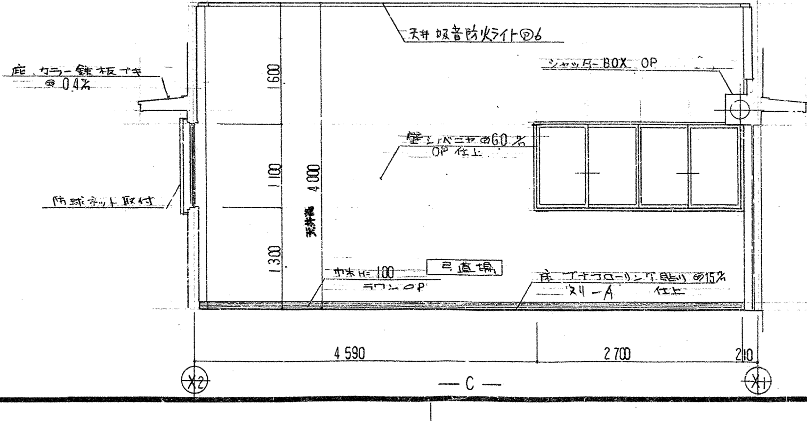
天井伏図 S.1/100



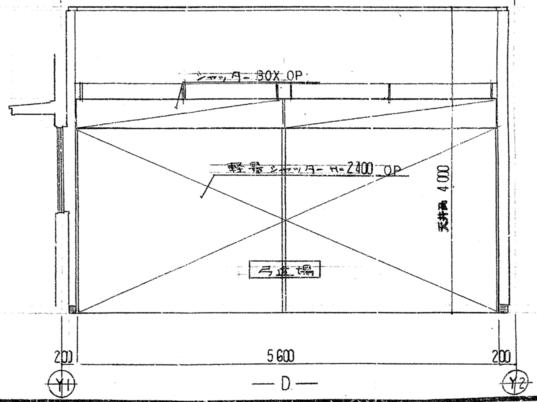
500
1000
1600
2400
4000
天井高
2000
2000
弓道場
2015
3470
2015
7500
X1
X2
— A —



4000
天井高
弓道場
210
1700
220
2700
1170
Y2
Y1
— B —



天井 吸音防火ライト⊘6
シャッターBOX OP
庇.カラー鉄板ブキ ⊘0.4%
壁 ラワンベニヤ⊘6.0% OP仕上
防球ネット取付
1600
1100
1300
天井高
4000
巾木H=100 ラワン OP
弓道場
床 ブナフローリング貼り⊘15% ヌリーA 仕上
4590
2700
210
X2
X1
— C —



シャッターBOX OP
軽量シャッター H=2400 OP
4000
天井高
弓道場
200
5600
200
Y1
Y2
— D —

記号	仕上.
A	化粧天井板 吸音防火ライト⊘6 (半穿孔)
B	シャッター BOX . OP
C	フレキシブルボード⊘4.0% アクリルリシン吹付
D	モルタル塗り アクリルリシン吹付
E	天井改め口 450□ アルミ枠