

計画地：新潟県南蒲原郡米町川通工業団地内
敷地面積：2450m² (741坪)

配置図 S=1/200

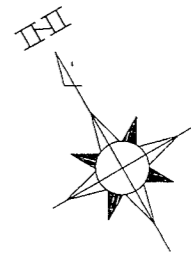
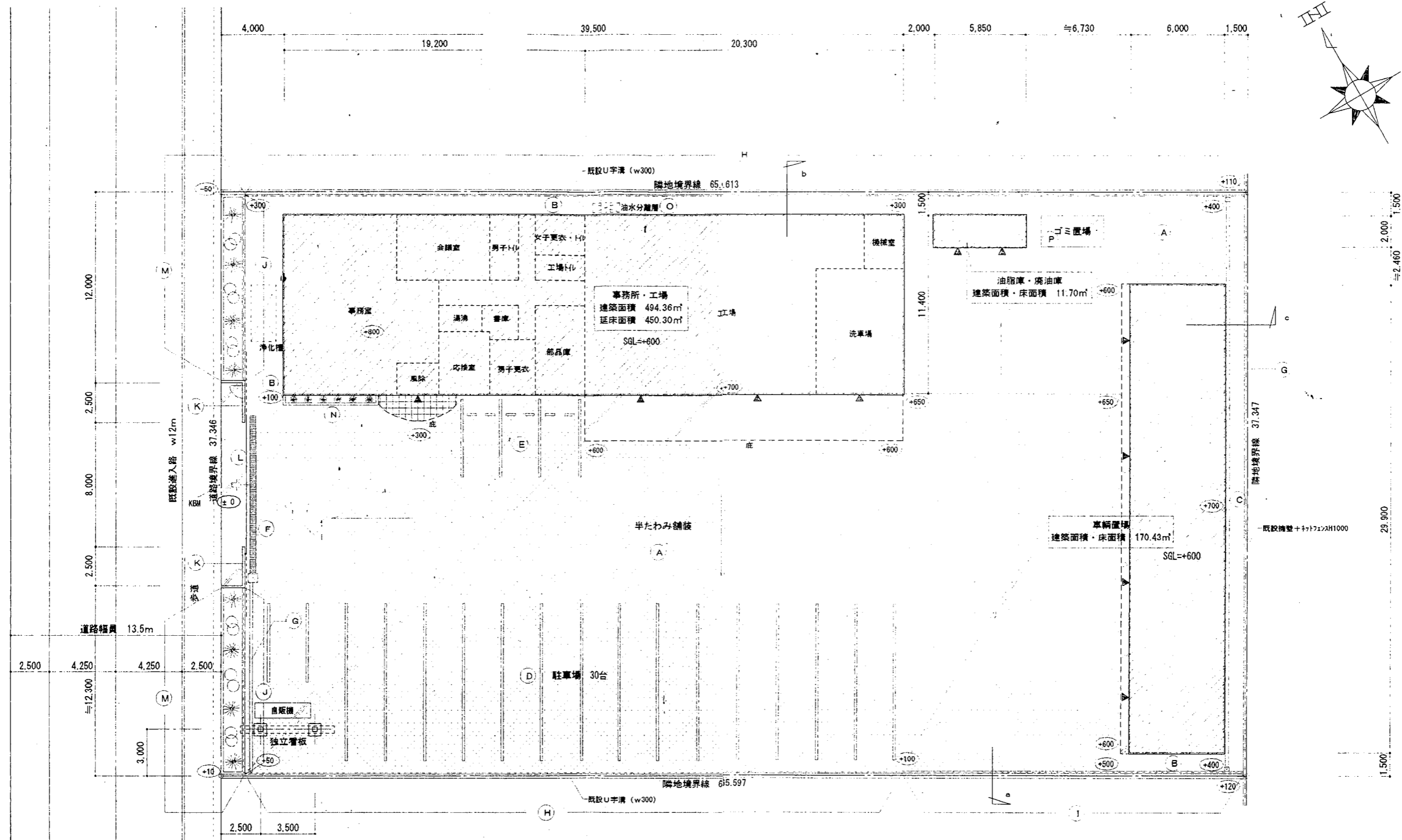
記
事

大和ハウス工業株式会社
新潟支店建築一級建築士事務所

校名
新潟県立蒲原高等学校
校章
校歌
校訓
校色
校旗
校印
校歌
校訓
校色
校旗
校印

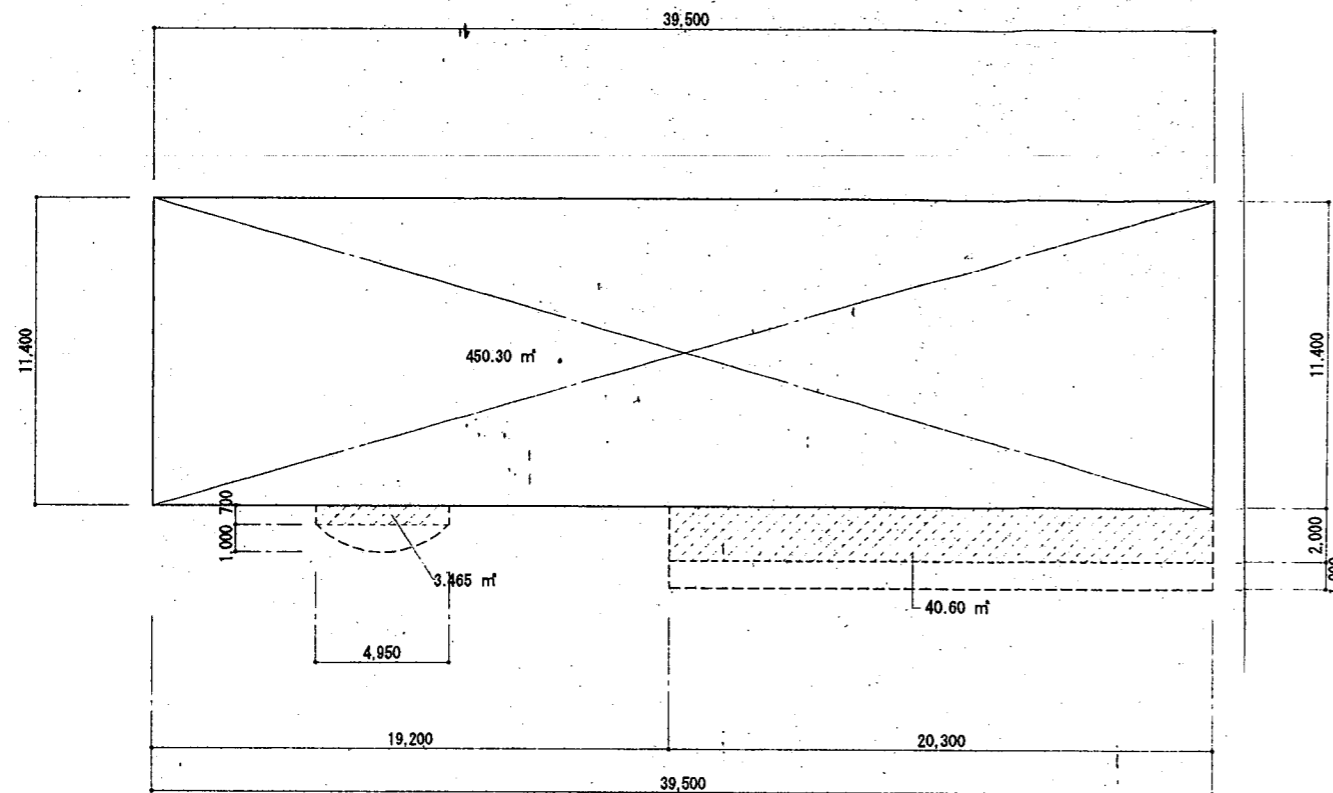
工事名称
関越小松フォークリフト株式会社 三条支店新築工事
図面名称
配置図

作成年月日
2003.11.20
縮尺
S=1/200
図面番号
A-4



外構リスト

| | | | |
|-----|---------------------------------------|-----|---|
| (A) | 半たわみ舗装 (40+50/100) + 地盤改良 H300 | (J) | 化粧CB (t150) H350の上ネットフェンス (亜鉛メッキ) H1000 |
| (B) | アスファルト舗装 (50/150) | (K) | 門扉コンクリート打放し (リブ型枠) H1350 撥水材塗布 社銘板、くぐり戸付 |
| (C) | 砕石敷き t=100 | (L) | アルミ製門扉 w8000 x H1200 (四国化成M-テラ/A1型程度) |
| (D) | 駐車場ライン引き | (M) | 花壇化粧CB (t150) H350 天端モルタル |
| (E) | 駐車場ライン引き + 車止め | (N) | 植栽 中木 (H2500) @1500、低木密植 5本/m ² 程度 |
| (F) | コンクリート側溝 (w200) グレーチング (T-20、ボルト固定式) | (O) | 花壇化粧CB (t150) H350 天端モルタル |
| (G) | U字溝 (w180) | (P) | 植栽 低木密植 6本/m ² 程度 |
| (H) | ネットフェンス (亜鉛メッキ) H1350 独立基礎 (既製品) | (Q) | 油水分離層 コンクリート造換装施工 |
| (I) | CB (t150) H500の上ネットフェンス (亜鉛メッキ) H1000 | (R) | ゴミ収納庫 (3F ヲヨDPN-850 x 2程度) 土間コンクリート打ち (150/150) |



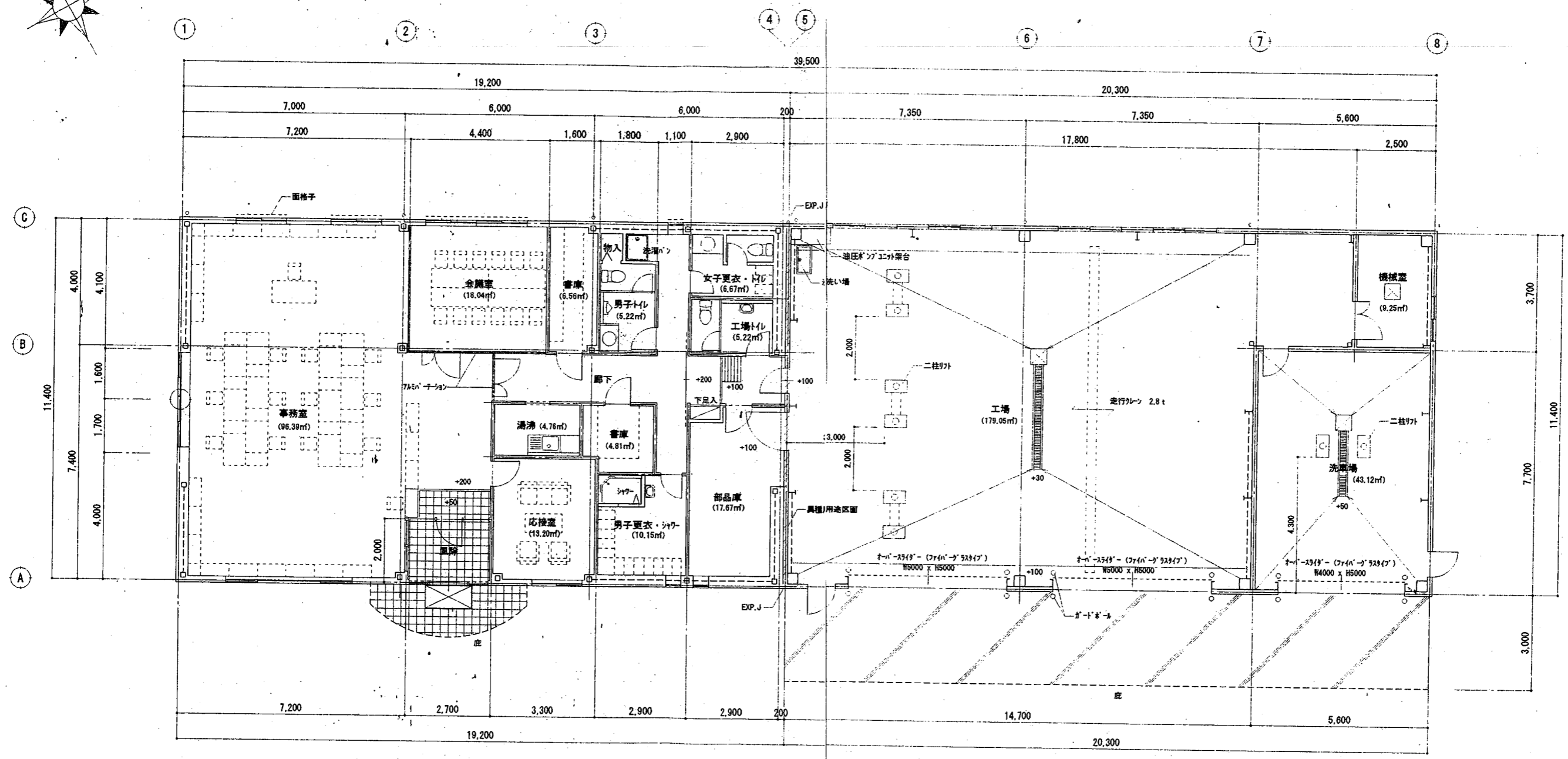
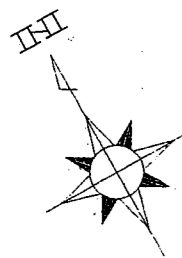
建築基準法上の建築面積 450.30 + 40.60 + 3.465 = 494.365 m²
 建築基準法上の延床面積 450.30 = 450.30 m²

室面積・採光・換気・排煙 (A・L・V・S) 検討表


| 階 | 室名 | 室面積 (A) | 器具符号 | 採光面積 (L) | | | | | 換気面積 (V) | | | | | 排煙面積 (S) | | | | | | | | | | | |
|---|-----|---------|---------------|-----------|------|------|---|-------|----------|--------|------|-----------|--------|----------|---|-------|-------|------|-----------|--------|------|---|------|------|-----|
| | | | | 必要面積 | 面積 | | | | 計 | 判定 | 必要面積 | 面積 | | | | 計 | 判定 | 必要面積 | 面積 | | | | 計 | 判定 | |
| | | | | | W | H | N | A | | | | 補正係数 | W | H | N | | | | A | W | H | N | | | A |
| 1 | 事務室 | 96.39 | AM-1 | 1/20=4.81 | 4.00 | 1.64 | 1 | 6.56 | 3.0 | 19.68 | 0.K | 1/20=4.81 | 0.80 | 1.64 | 2 | 2.62 | 5.24 | 0.K | 1/50=1.92 | 0.80 | 0.76 | 2 | 1.21 | 2.42 | 0.K |
| | | | AM-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 応接室 | 13.20 | AM-3 | 1/20=0.66 | 1.60 | 1.64 | 1 | 2.62 | 3.0 | 7.86 | 0.K | 1/20=0.66 | 1.60/2 | 1.64 | 1 | 1.31 | 1.31 | 0.K | 1/50=0.26 | 1.60/2 | 0.76 | 1 | 0.60 | 0.60 | 0.K |
| | 会議室 | 18.04 | AM-4 | 1/20=0.90 | 3.20 | 1.64 | 1 | 5.24 | 3.0 | 15.72 | 0.K | 1/20=0.90 | 3.20/2 | 1.64 | 1 | 2.62 | 2.62 | 0.K | 1/50=0.36 | 3.20/2 | 0.76 | 1 | 1.21 | 1.21 | 0.K |
| | 工場 | 179.05 | OS-1 AM-10 | 1/20=8.95 | 5.00 | 5.00 | 2 | 50.00 | 3.0 | 150.00 | 0.K | 1/20=8.95 | 5.00 | 5.00 | 2 | 50.00 | 50.00 | 0.K | 1/50=3.58 | | | | | 3.60 | 0.K |
| | 洗車場 | 43.12 | OS-2 | 1/20=2.15 | 4.00 | 5.00 | 1 | 20.00 | 3.0 | 60.00 | 0.K | 1/20=2.15 | 4.00 | 5.00 | 1 | 20.00 | 20.00 | 0.K | 1/50=0.86 | 4.00 | 2.10 | 1 | 8.40 | 8.40 | 0.K |

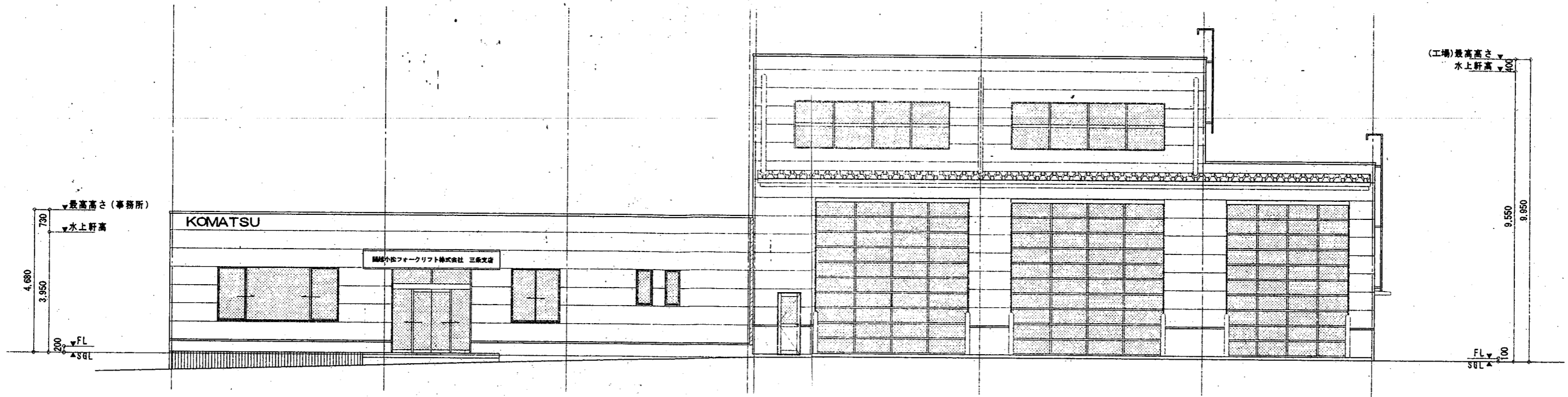
消防法無窓層の検討表

| 階 | 階面積 | 器具符号 | 有効面積 | | | | | 計 | 判定 |
|---|--------|------------------------------|------------|------|------|---|------|-------|-----|
| | | | 必要面積 | 面積 | | | | | |
| | | | | W | H | N | A | | |
| 1 | 450.30 | AM-1 AM-2 AD-1 AD-3 | 1/30=15.01 | 4.00 | 1.64 | 1 | 6.56 | 19.52 | 0.K |

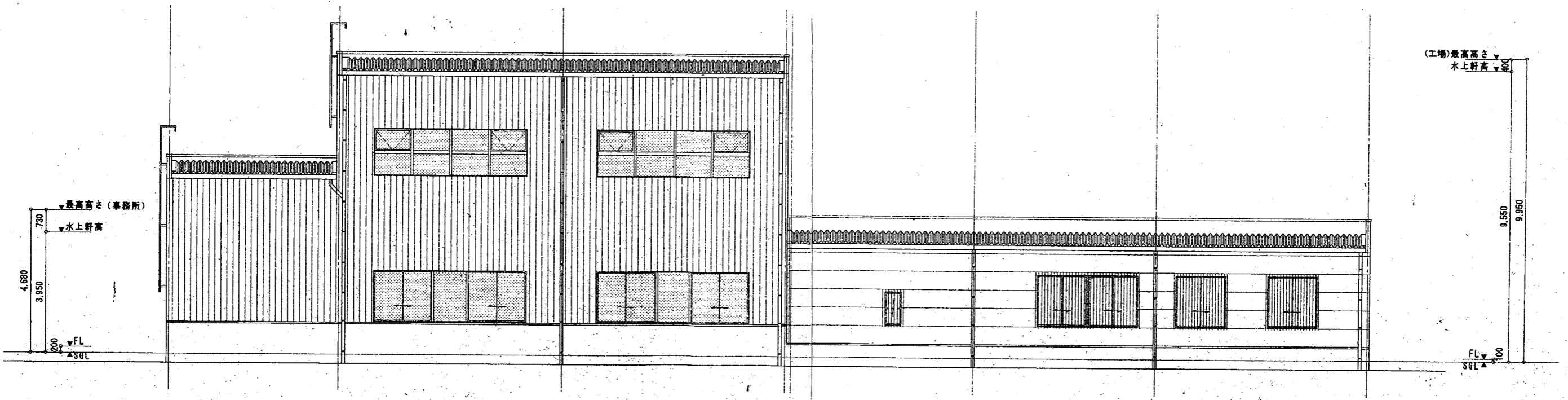


事務所・工場棟 平面図 S=1/100


| | | | | | | | | |
|----|----------------|--|--|--|---|----------------------------------|------------|-----------|
| 記事 | 大和ハウス工業株式会社 | | | |  | 工事名称 関越小松フォークリフト株式会社 三条支店新築工事 | 作成年月日 | 図面番号 A |
| | 新潟支店建築一級建築士事務所 | | | | | | 2003.11.20 | |
| | 上島 | | | | 図面名称 | 事務所・工場 平面図 | 縮尺 | S=1:100 |

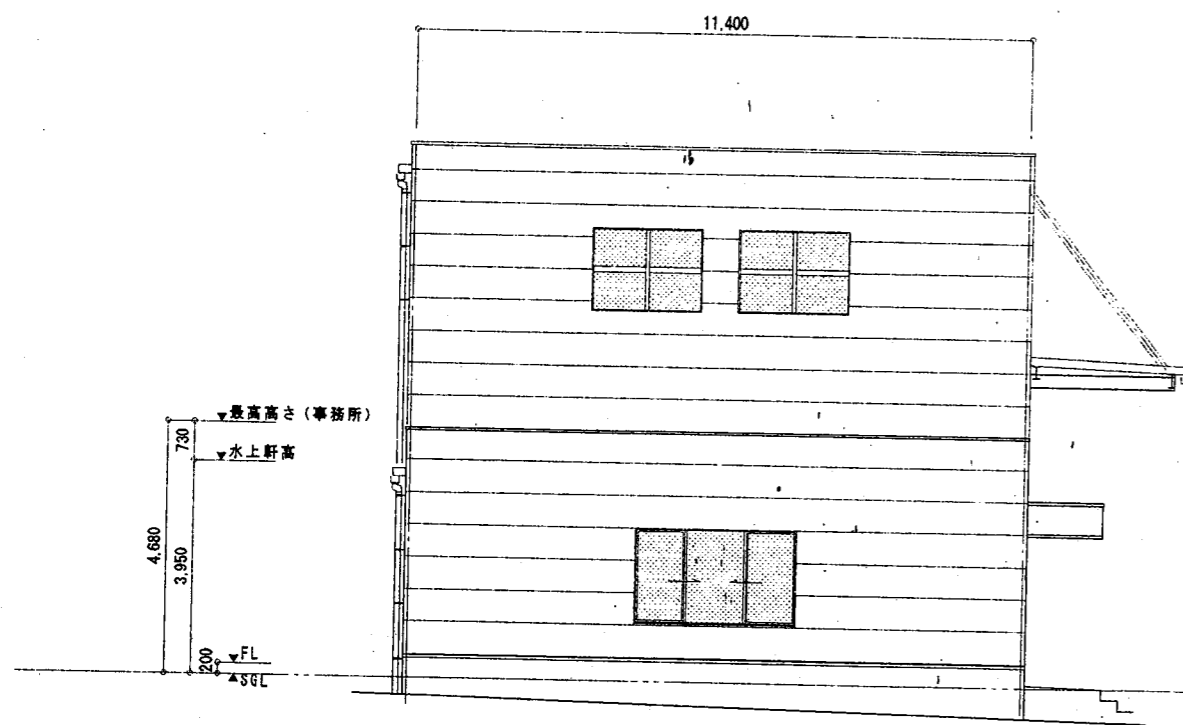


事務所・工場棟 南面立面図 S=1/100

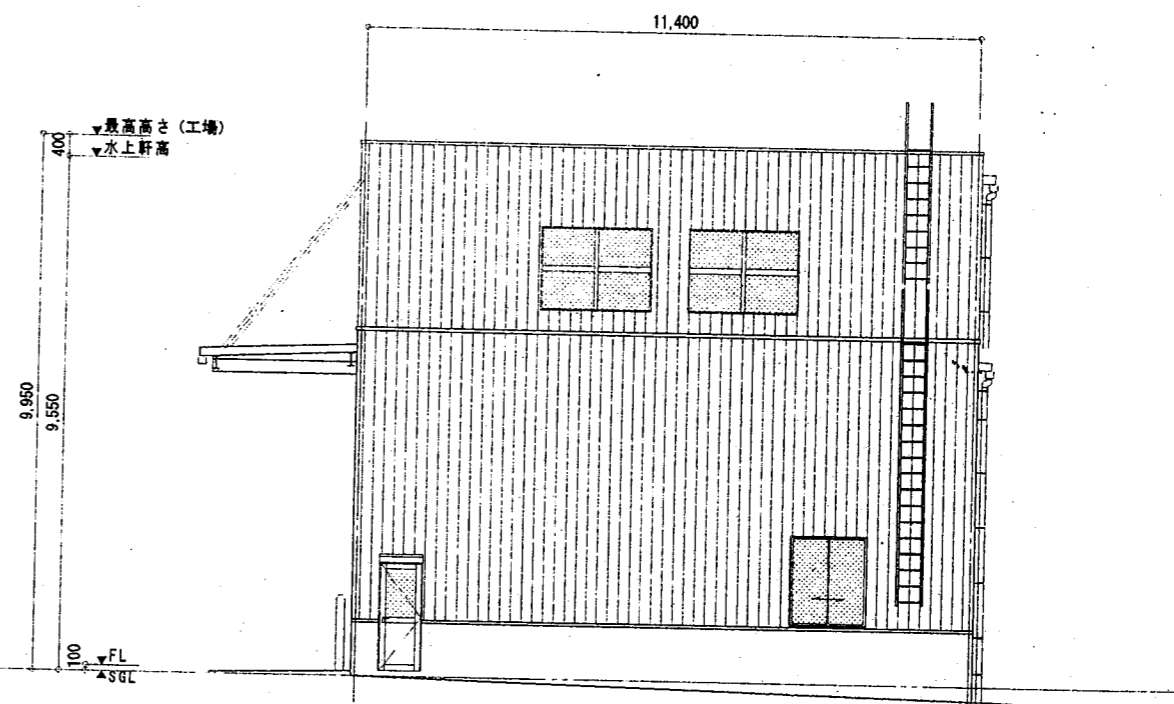


事務所・工場棟 北面立面図 S=1/100

| | | | | | | | | | |
|--------|----------------|--|----|-----|---|----------------------------------|--------------|-----------|------------|
| 記 事 | 大和ハウス工業株式会社 | | 校閲 | 主査 |  | 工事名称 関越小松フォークリフト株式会社 三条支店新築工事 | 作成年月日 | 図面番号 1 | |
| | 新潟支店建築一級建築士事務所 | | 概算 | 概算 | | | 概算 | | 2003.11.20 |
| | | | | 上 島 | | 図面名称 | 事務所・工場 立面図 1 | 縮尺 | S=1:100 |

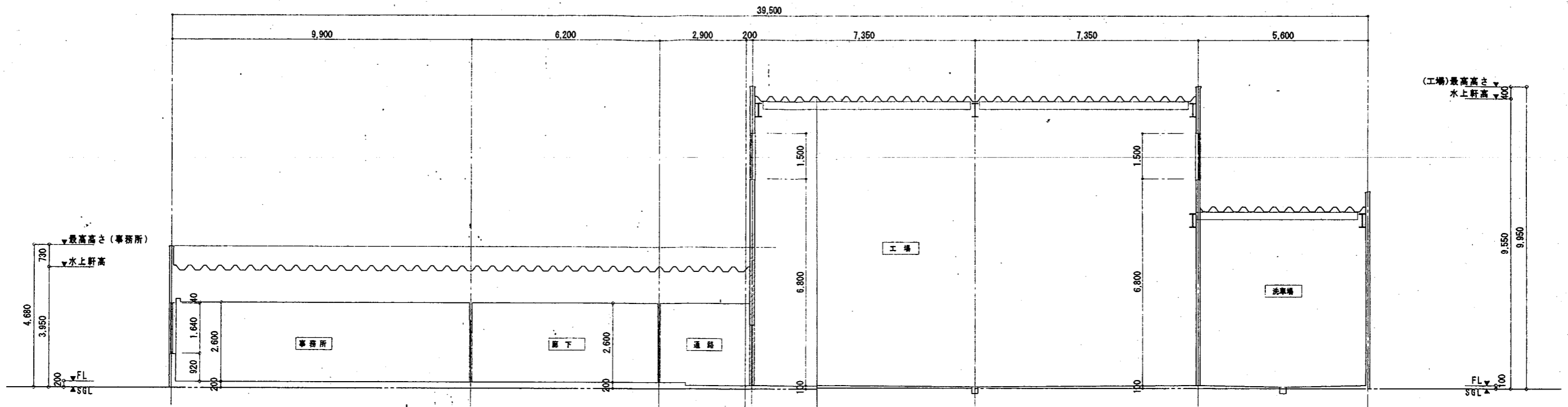


事務所・工場棟 西面立面図 S=1/100

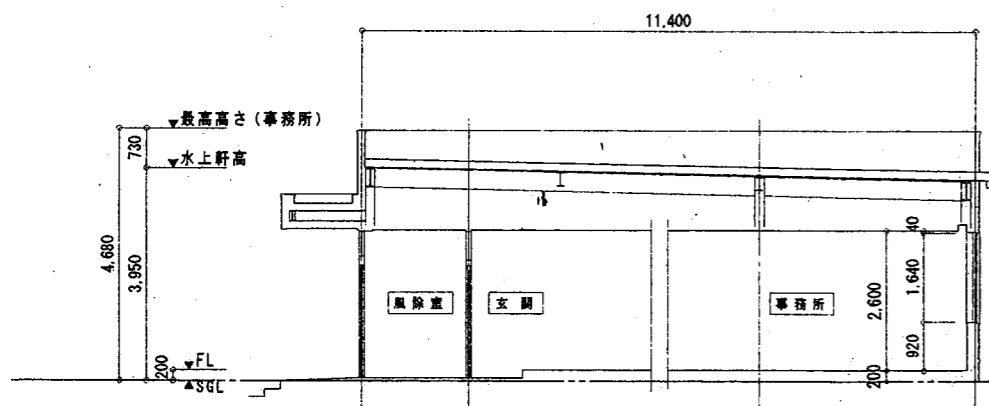


事務所・工場棟 東面立面図 S=1/100

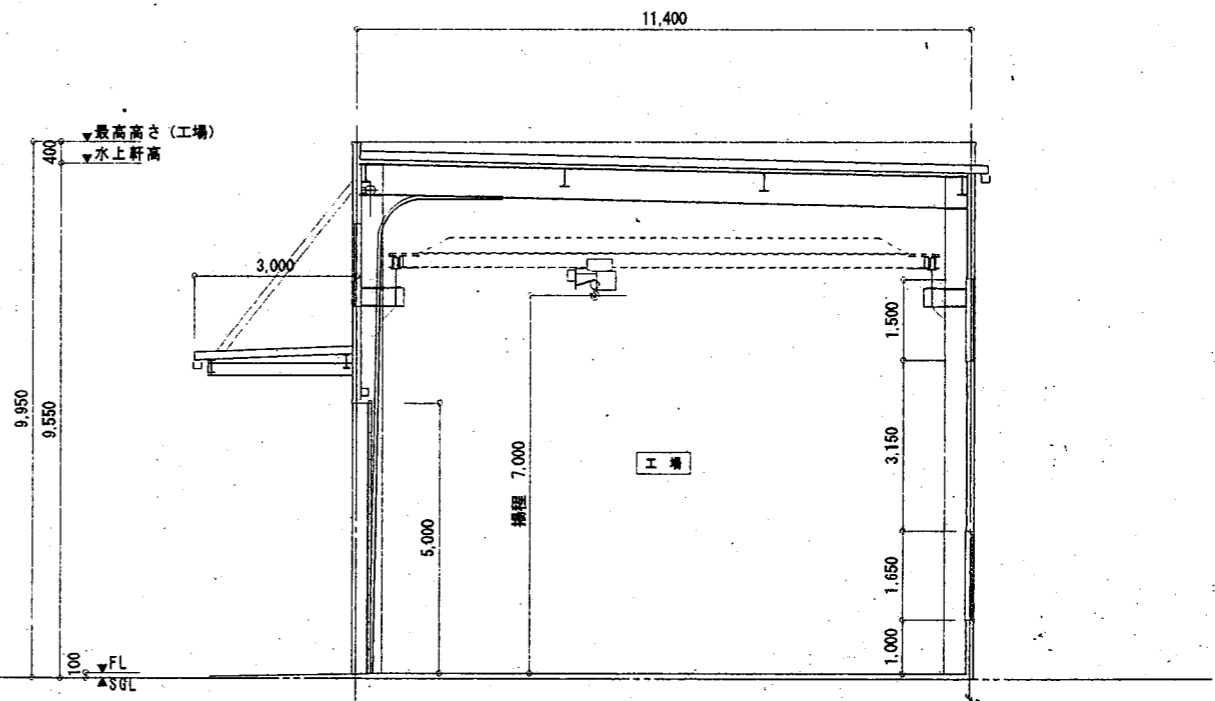
| | | | | | | | |
|--------|----------------|--|----|----|--|-------|--------------------------|
| 記 事 | 大和ハウス工業株式会社 | | 校閲 | 主査 | 工事名称 關越小松フォークリフト株式会社 三条支店新築工事 図面名称 事務所・工場 立面図 2 | 作成年月日 | 2003.11.20 縮尺 S=1:100 |
| | 新潟支店建築一級建築士事務所 | | 担当 | 担当 | | 担当 | |



事務所・工場棟 断面図 S=1/100

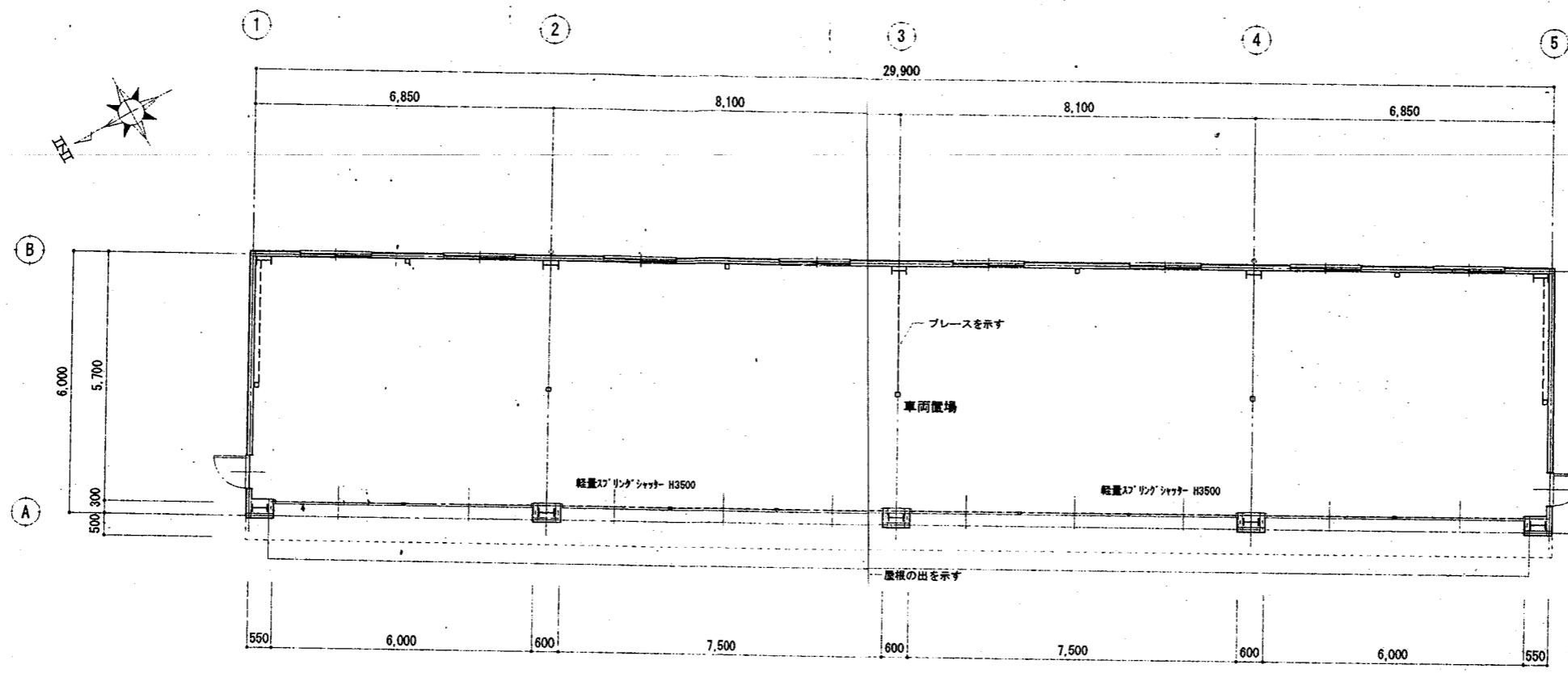


事務所部分 断面図 S=1/100

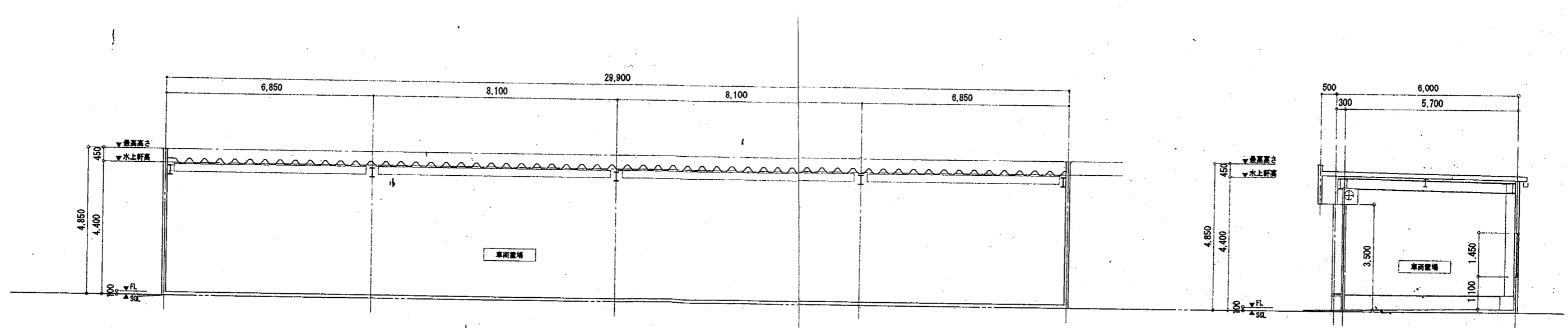


工場部分 断面図 S=1/100

| | | | | | | |
|--------|----------------|--|----|----|----------------------------------|---------------------|
| 記 事 | 大和ハウス工業株式会社 | | 校閲 | 主査 | 工事名称 開越小松フォークリフト株式会社 三条支店新築工事 | 作成年月日 2003.11.20 |
| | 新潟支店建築一級建築士事務所 | | 担当 | 担当 | | 図面名称 事務所・工場 断面図 |



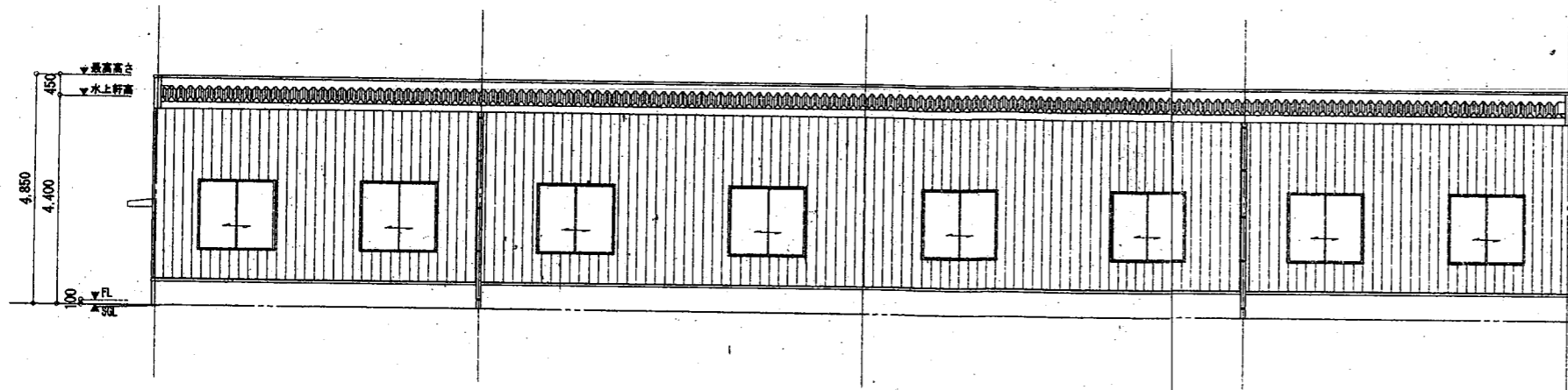
車両置場 平面図 S=1/100



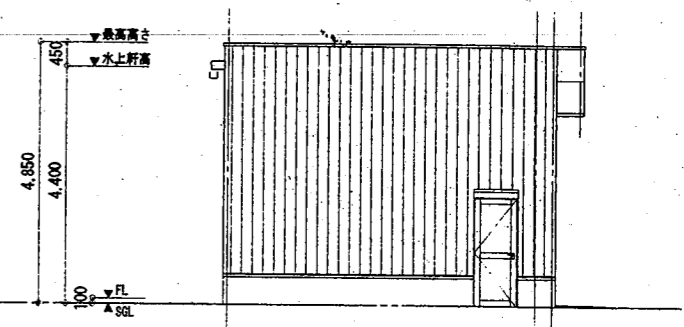
車両置場 X断面図 S=1/100

車両置場 Y断面図 S=1/100

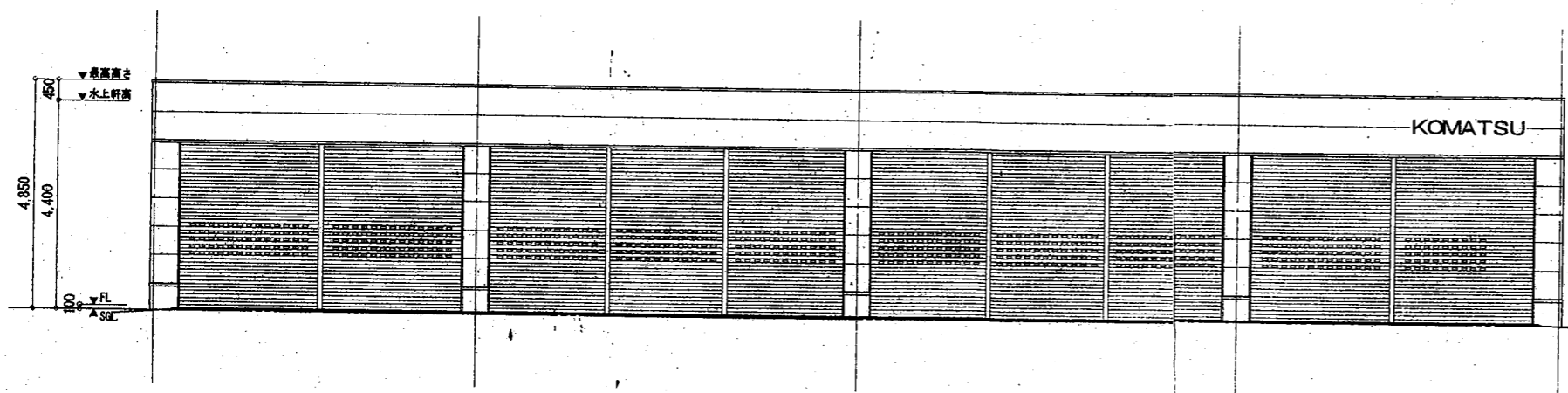
| | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------|--|--|--|--------|--------|------------------|--------------------------|--------------|-----------------------|--------|
| 記 事 | 大和ハウス工業株式会社 | | | | 校 印 | 主 査 | 工 事 名 称 | 関越小松フォークリフト株式会社 三条支店新築工事 | | 作 成 年 月 日 | 図 番 |
| | 新潟支店建築一級建築士事務所 | | | | | | | 上 島 | 車両置場 平面図、断面図 | | |
| 縮尺 S=1:100 | | | | | | | | | | | |



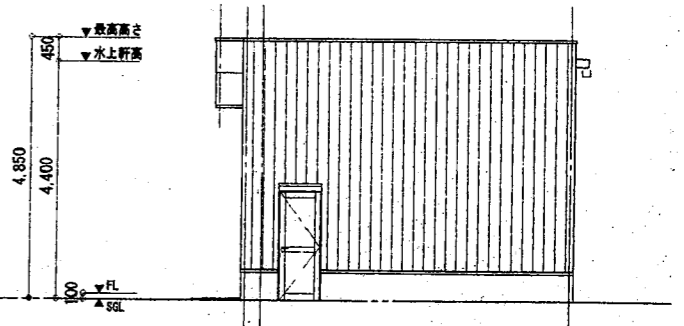
車輛置場 東面立面図 S=1/100



車輛置場 北面立面図 S=1/100

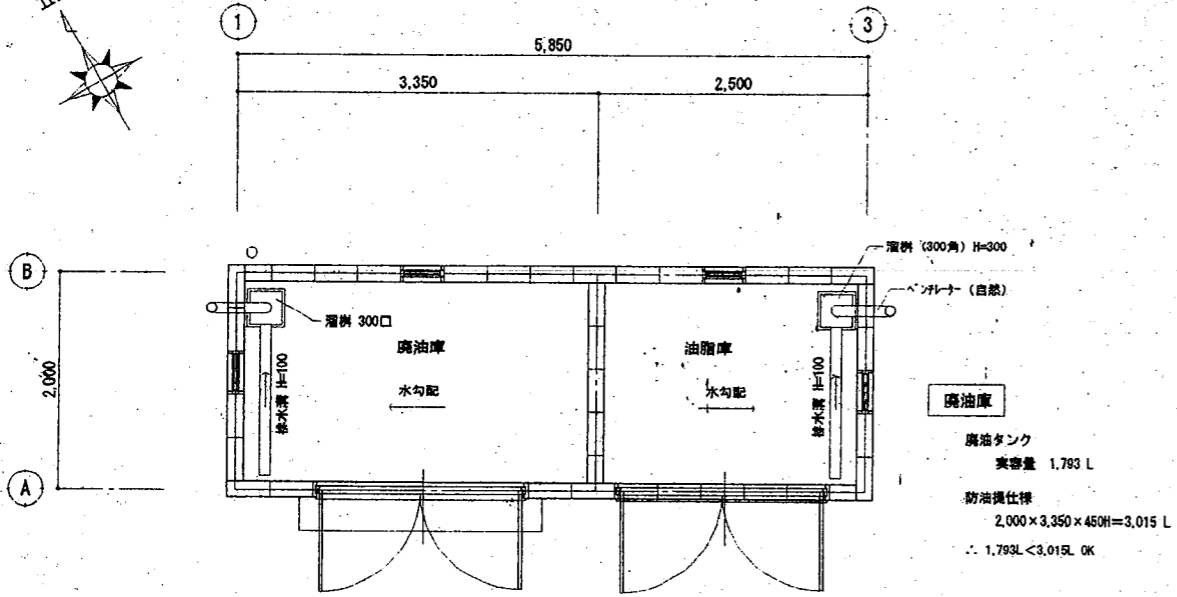
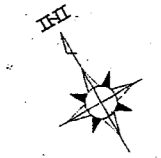


車輛置場 西面立面図 S=1/100



車輛置場 南面立面図 S=1/100

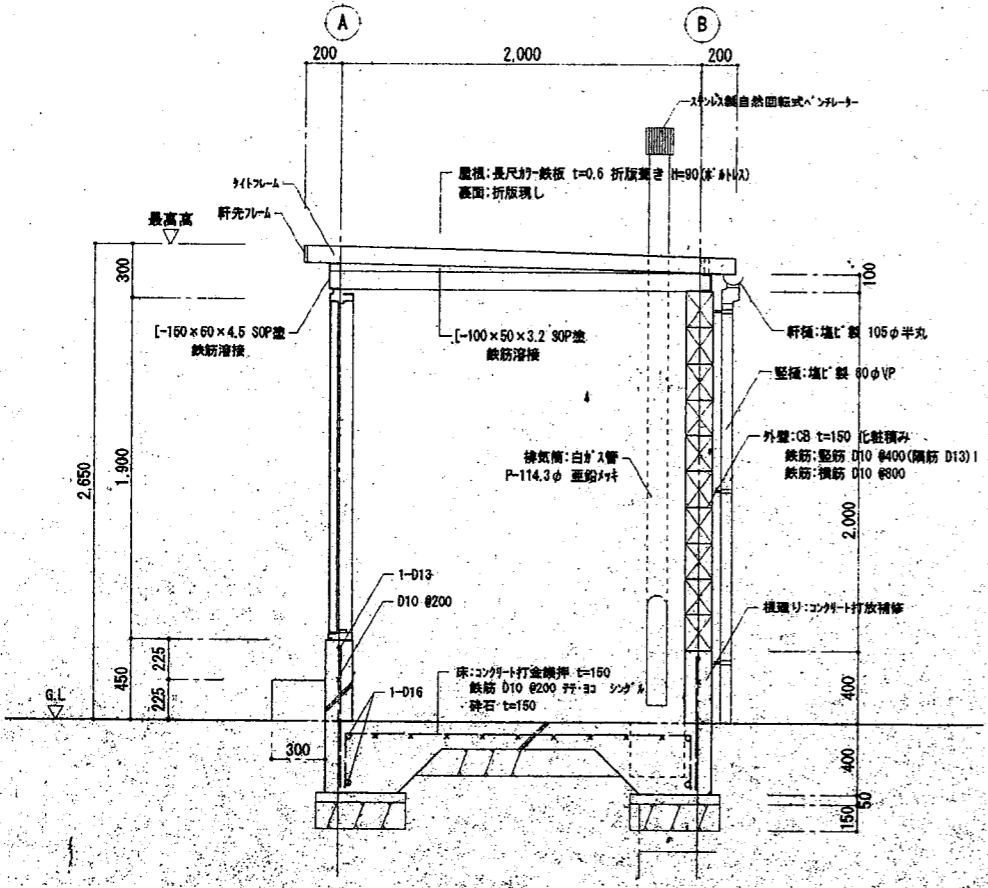
| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------------------|--|--|--|----|----|------|--------------------------|-------|------------|---|
| 記 事 | 大和ハウス工業株式会社 新潟支店建築一級建築士事務所 | | | | 校閲 | 主査 | 工事名称 | 関越小松フォークリフト株式会社 三条支店新築工事 | 作成年月日 | 2003.11.20 | A |
| | 新潟支店建築一級建築士事務所 | | | | 担当 | 担当 | 図面名称 | 車輛置場 立面図 | 縮尺 | S=1:100 | |



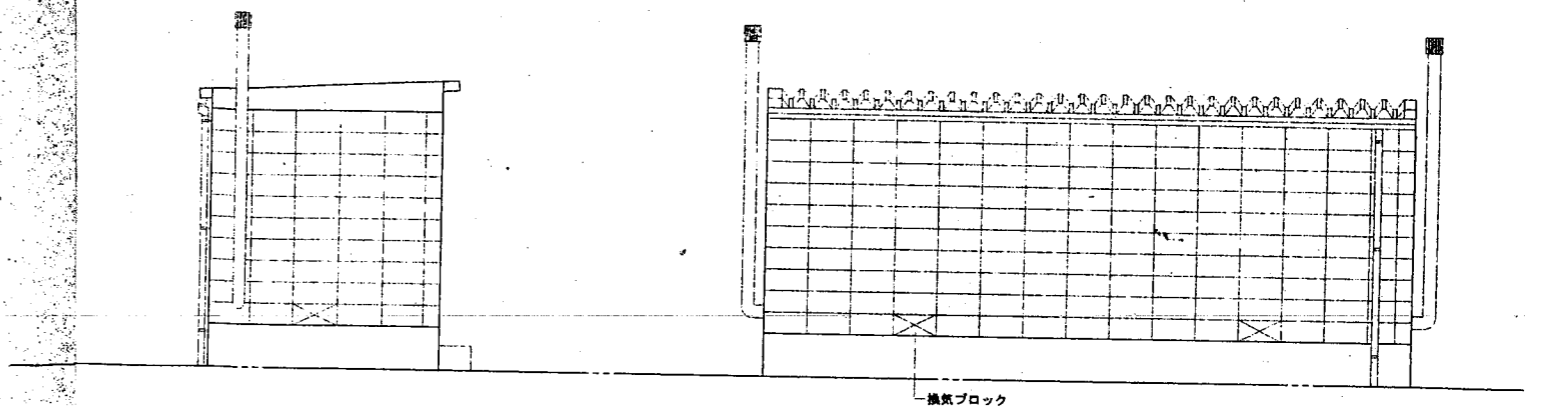
油脂庫・廃油庫 平面図 S=1/50

廃油庫
 廃油タンク
 実容量 1,793 L
 防油構造仕様
 2,000×3,350×450H=3,015 L
 ∴ 1,793L < 3,015L OK

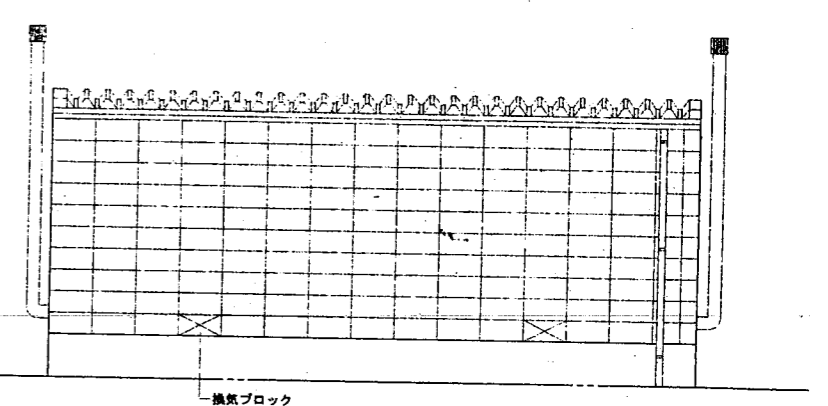
油脂庫
 オイルベール缶
 18 L×55本=990 L
 防油構造仕様
 2,000×2,500×200H=1,000 L
 ∴ 990L < 1,000L OK



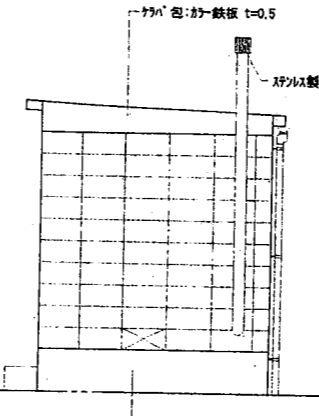
矩計図 S=1/30



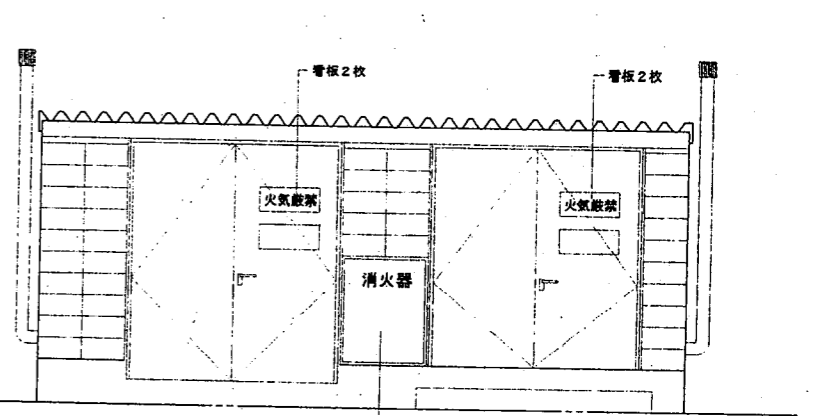
西面立面図 S=1/50



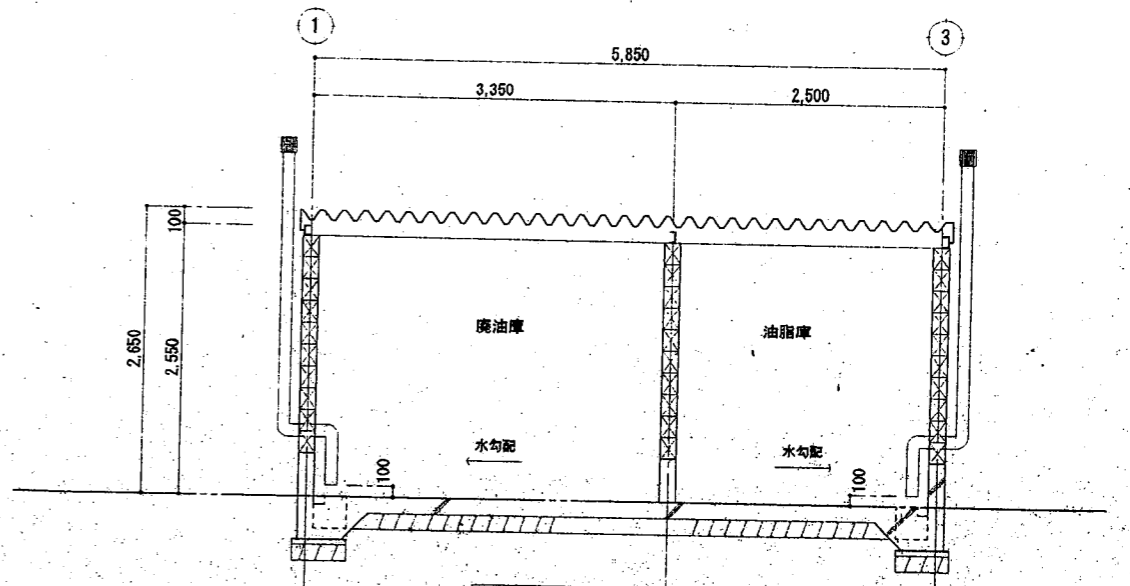
南面立面図 S=1/50



東面立面図 S=1/50



南面立面図 S=1/50



断面図 S=1/50

| | | | | | | | | | |
|----------------|--------------------------------------|--------|----------|--------|------------------|-----------------|----------------------------------|---------------------|--------------|
| 紀 事 | 大和ハウス工業株式会社 新潟支店建築一級建築士事務所 | | | | 校閲 | 主要 | 工事名称 関越小松フォークリフト株式会社 三条支店新築工事 | 作成年月日 2003.11.20 | 図面番号 A-20 |
| | 図名 | 図番 | 設計 上島 | 図番 | 図面名称 附属棟 油脂庫図 | 縮尺 S=1:50.30 | | | |