

仕 様 書

1 業務名

八窓庵等冬期仮設養生上屋設置撤去業務

2 設置場所

札幌市中央区中島公園 2 番地の内（中島公園日本庭園内。別紙 1 位置図参照）

3 設置撤去点検期間

契約の日から令和 4 年 4 月 22 日まで

4 仮設養生上屋の仕様（別紙 2 参考図面参照）

以下の仮設養生上屋を設置撤去する。

※当該仮設養生上屋は、建築基準法上の建築物ではないが、足場の転倒防止及び積雪荷重は同法に準拠して算定するものとする。

（1）八窓庵等仮設養生上屋

- ・床面積 86㎡以上、内空有効高さ 4.5メートル以上、屋根フラット（水勾配）
- ・出入り口 1 か所（施錠付）を設けること。
- ・既存基礎ブロックを利用した基礎型式とし、積雪荷重は 50cm を考慮する。
- ・各種強度計算を実施し、施工前に提出すること。
- ・八窓庵を雪害から防護するため、養生内に極力雪が入り込まない構造とする。
- ・地面接地部に小動物侵入防止用巾木を設けること。

（2）梅見門仮設養生上屋

- ・八窓庵敷地内に設置の梅見門の屋根を養生するための仮設屋根を設置する。
- ・床面積 9㎡以上、内空有効高さ 2.4メートル以上、屋根フラット（水勾配）
- ・梅見門を雪害から防護するため、養生内に極力雪が入り込まない構造とする。

5 仮設養生上屋の設置及び撤去

仮設養生上屋は、八窓庵等を雪害から防護するため 2 に定める場所に設置するが、夏期（中島公園日本庭園の開園期間。概ね 4 月下旬～ 11 月上旬まで開園）は文化財公開の必要性があるため撤去する。

上屋の設置・撤去作業時には、6 に定める仮設出入口を設置すること。

（1）設置

設置作業は、日本庭園閉園後（例年 11 / 11 頃に閉園）に開始すること。

（2）撤去

撤去作業は、令和 4 年 4 月 22 日までに完了させること。

6 仮設出入口（冬期仮設養生上屋設置及び撤去時）

閉園中の日本庭園の北・南門は使用不可のため、作業の際は北門近くの板羽目おろしの門を一時取外し、ガードフェンスを設置して作業出入口とする。

7 部材等搬出入時の安全管理

中島公園内の施設等を傷めないように注意すること。

現場周辺まで進入できる重機のサイズが限られることから、委託者及び公園管理事務所に確認すること。

作業中の周辺歩行者等の安全は、ガードマン等を配置し、確保すること。

8 その他

仮設養生上屋の設置等に当たっては、国指定重要文化財である八窓庵及び付設の三分庵、水屋の保存管理に影響を及ぼすことのないよう、細心の注意を払うこと。

また、仮設養生上屋設置期間中の点検・整備（※）も含むものとするが、設置の際の樹木等支障物への対応及び冬期間の屋根雪下ろしは本業務には含まず別途発注とする。

本仕様に定めのない事項については、委託者及び受託者が相互に協議の上、調整するものとする。

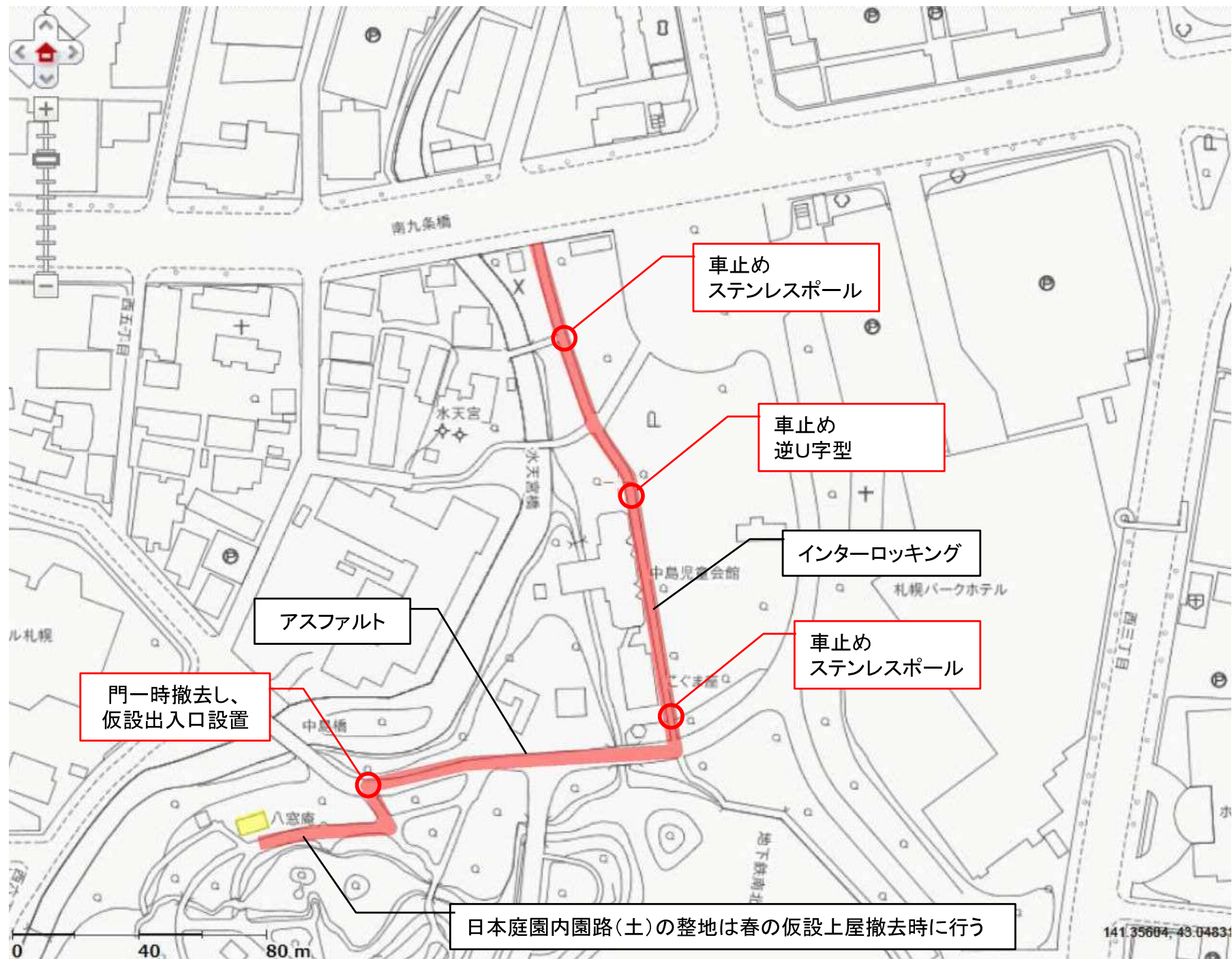
※保守点検時期

- ・次の気象条件が予想または発生した時に点検を行うものとする。（安衛則第 567 条）

目安

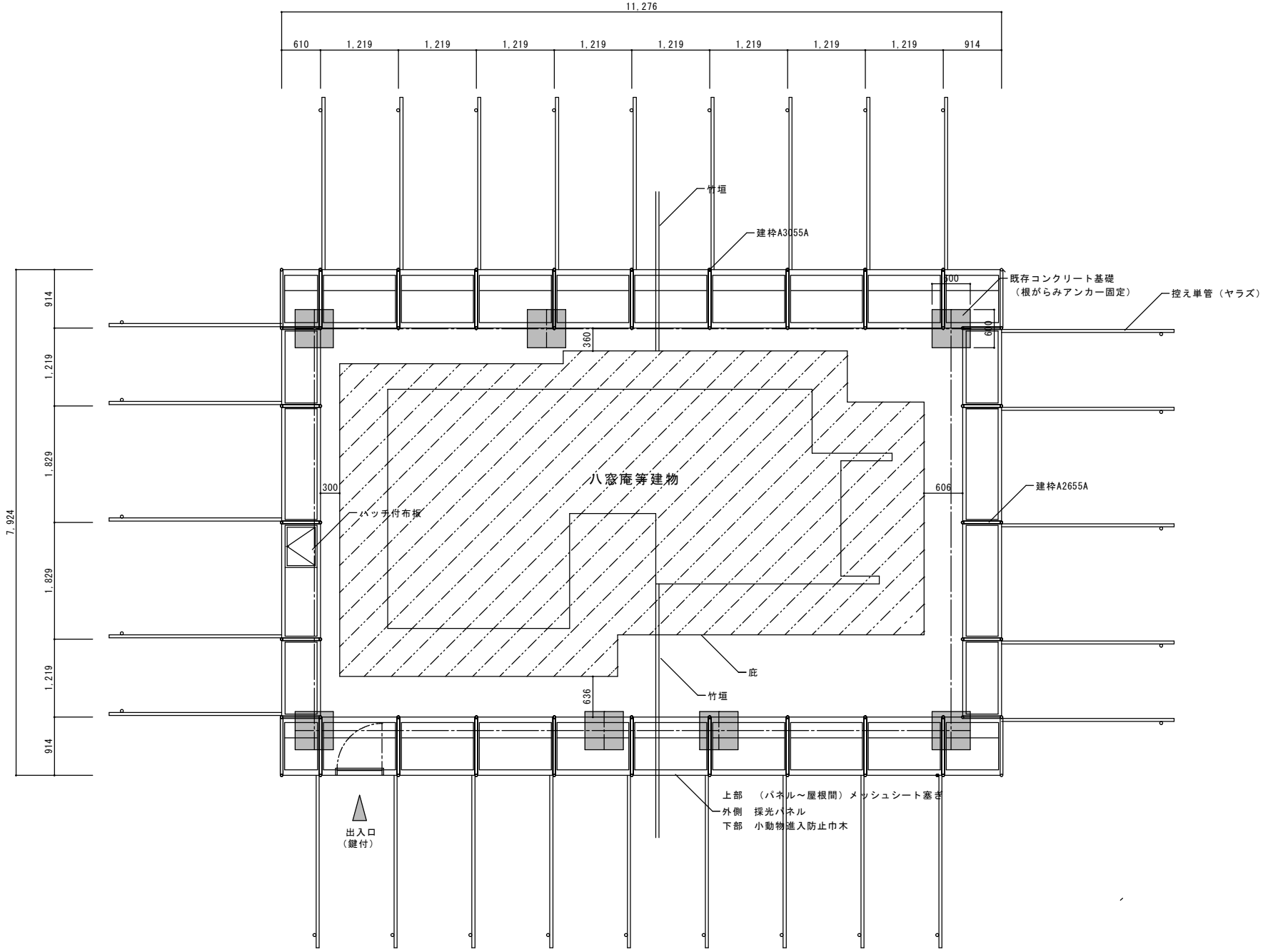
- | | |
|-------|---------------------------|
| 1) 大雪 | （10 分間の平均風速が毎秒 10m 以上の場合） |
| 2) 強風 | （1 回の降雪量が 25cm 以上の雪の場合） |
| 3) 地震 | （中規模以上の場合） |
| 4) 大雨 | （1 回の降雨量が 50mm 以上の雨の場合） |

- ・点検の際には、写真撮影および屋根上堆雪量を報告する事

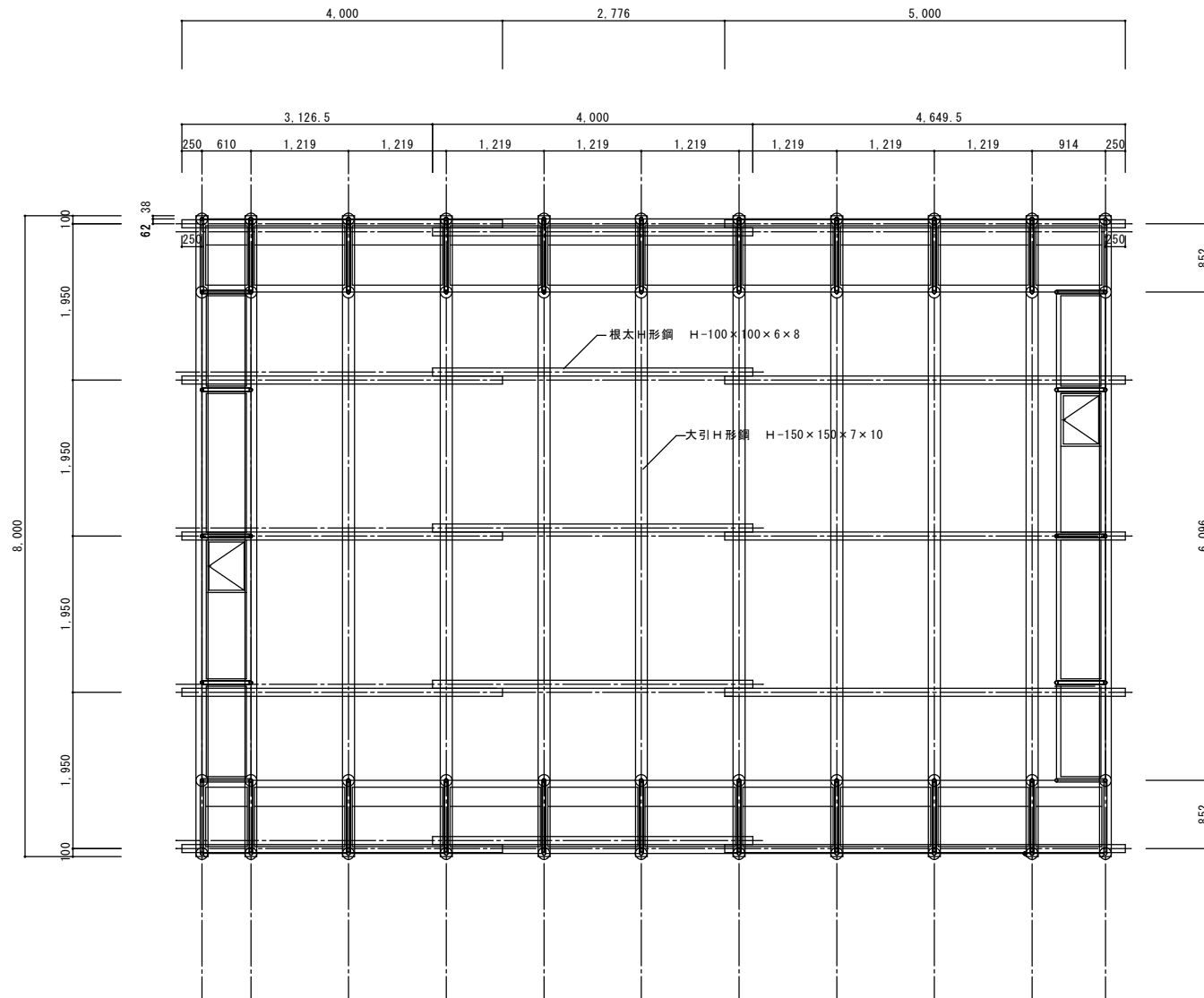


(別紙1)位置図及び車両進入経路図

参 考 図

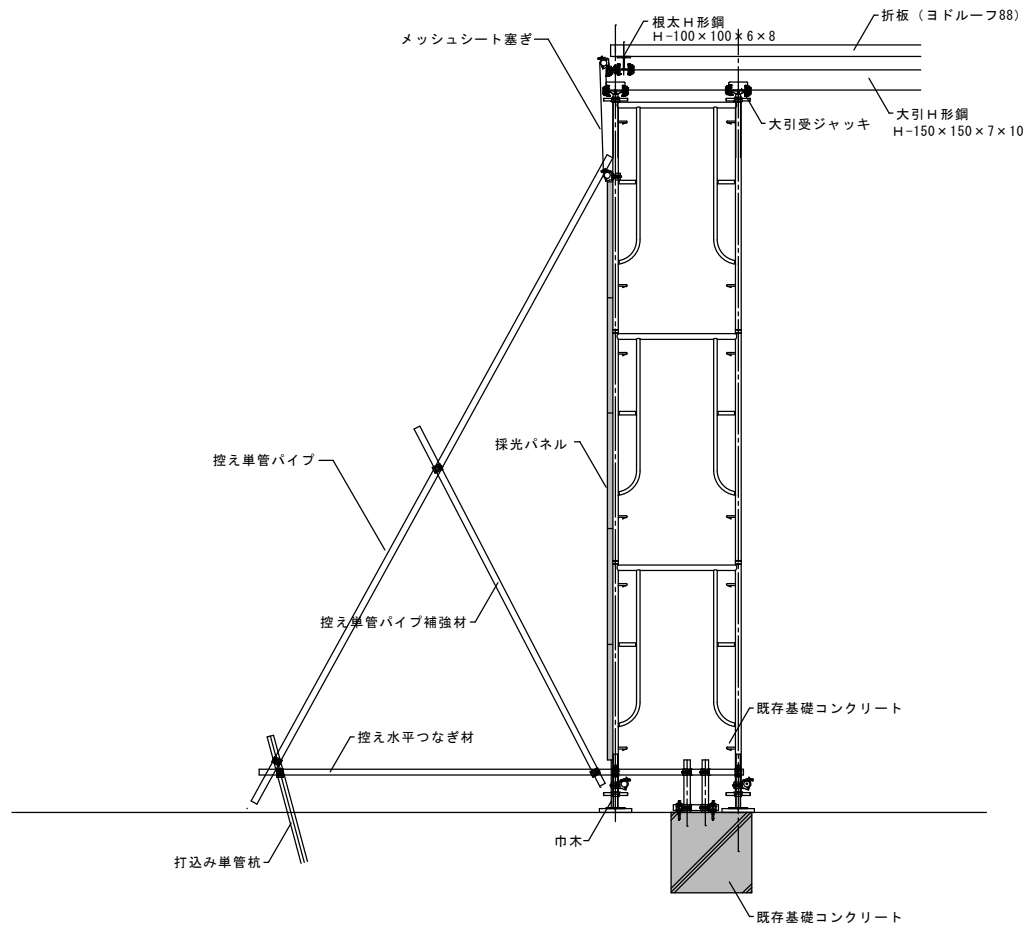


参 考 图

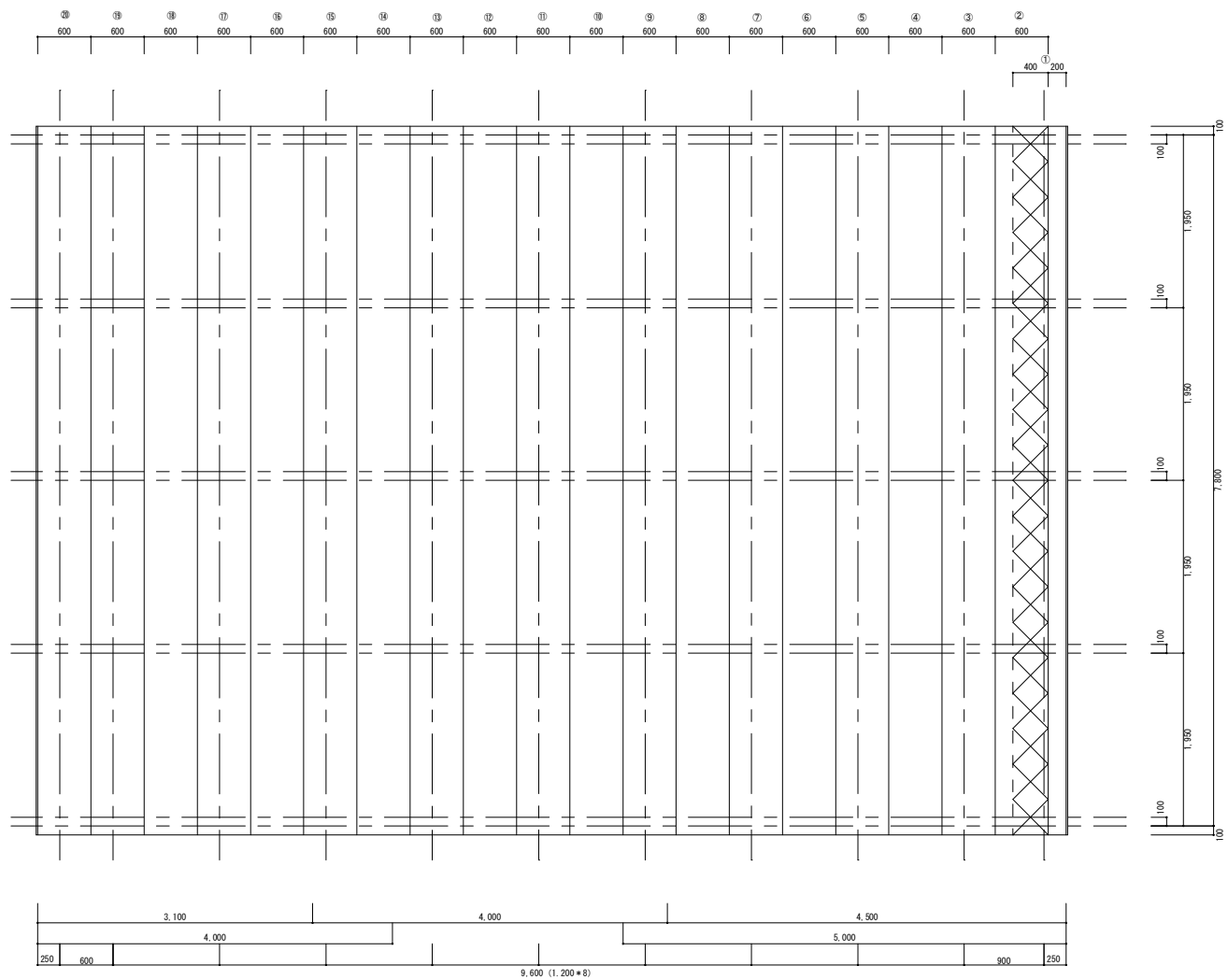
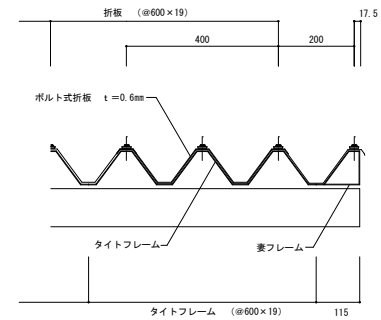
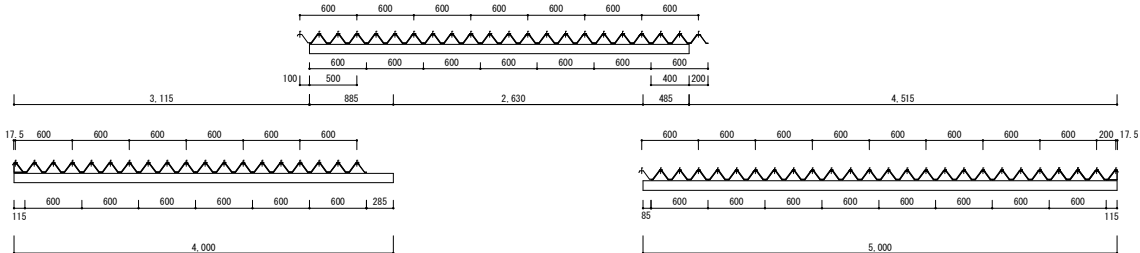


参 考 図

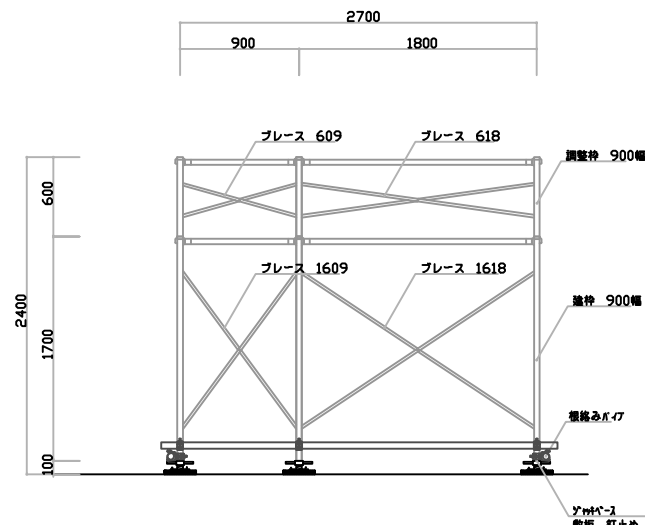
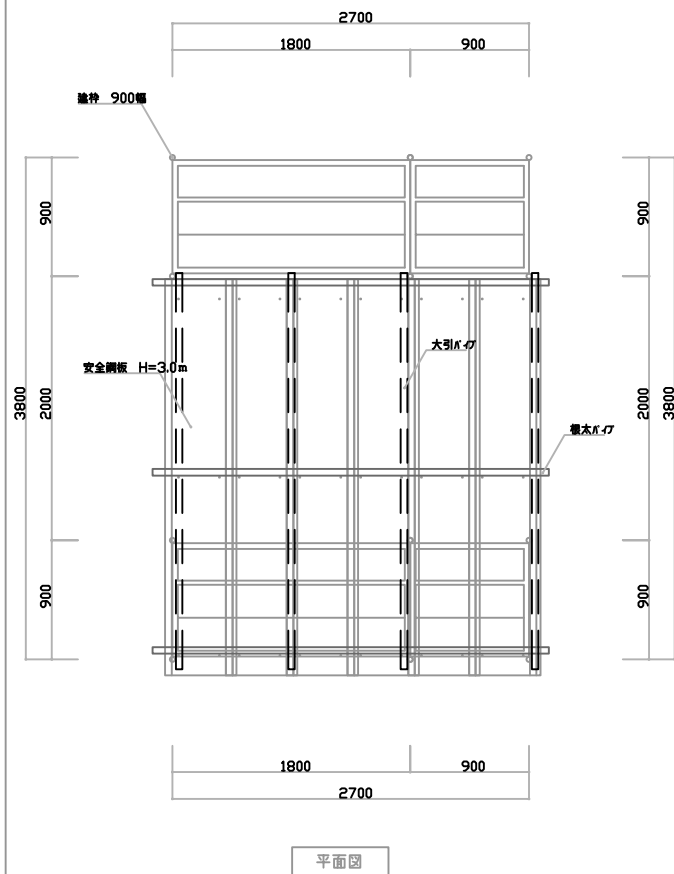
仮設養生上屋足場断面詳細図



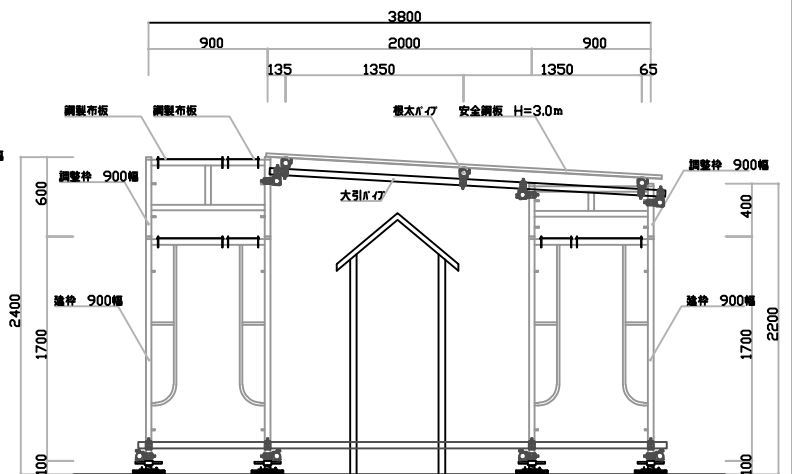
参 考 図



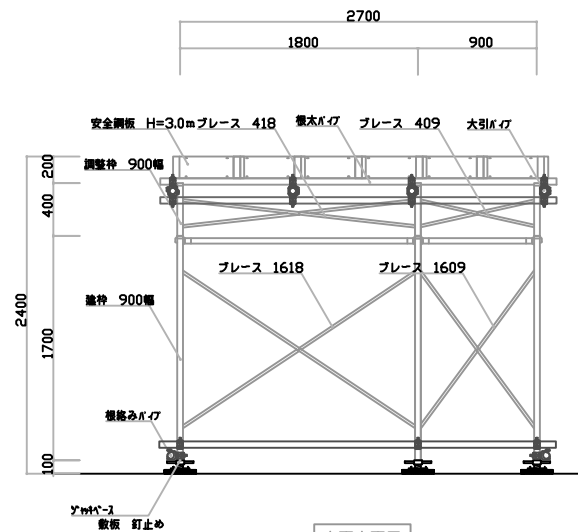
強度計算（メーカー参考値）した結果、梁スパン@1.950mm以下とする。



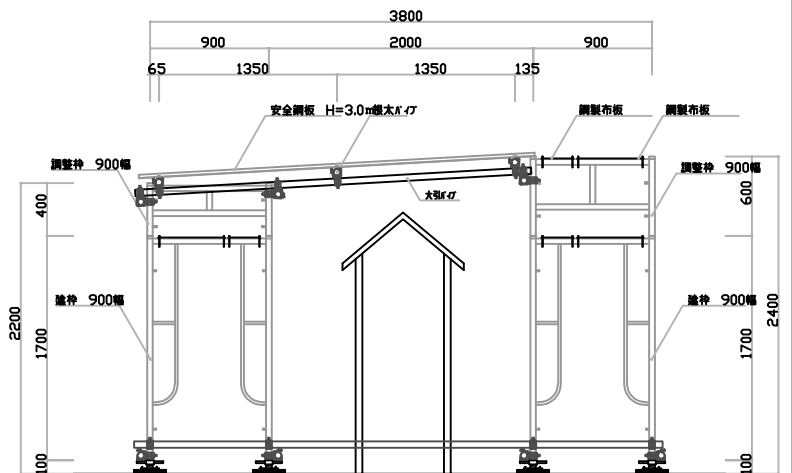
北面立面图



西面立面图



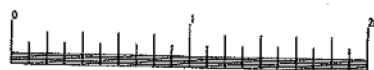
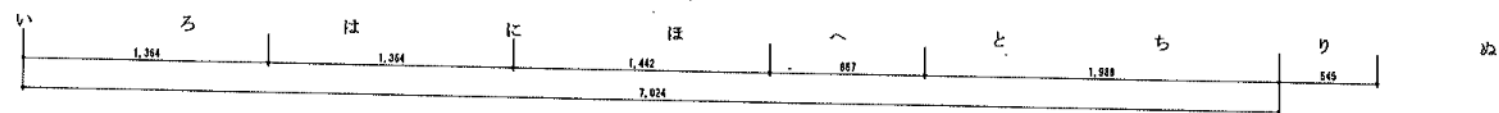
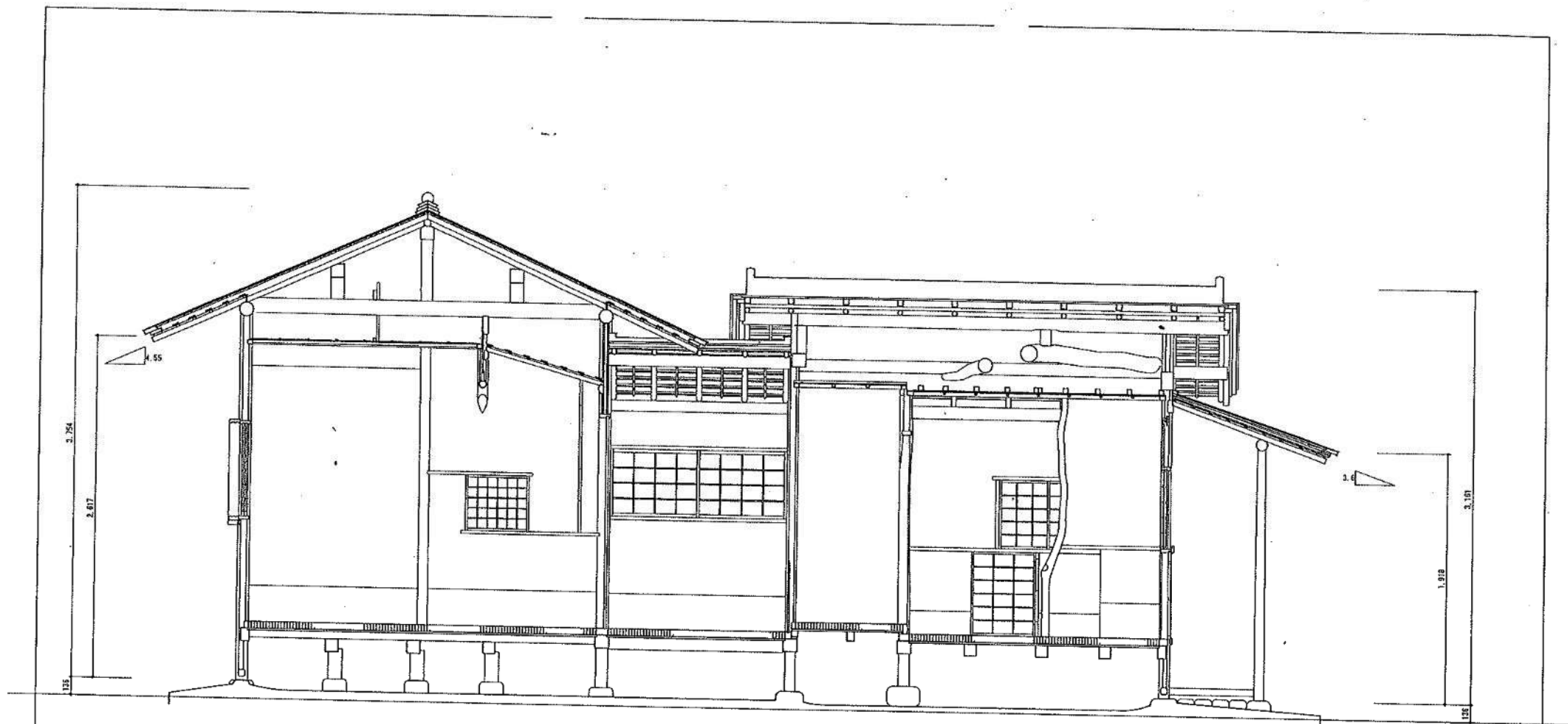
南面立面图



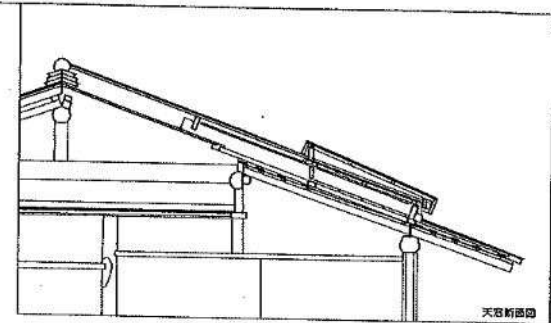
東面立面図

防災シートによる養生実施

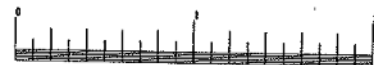
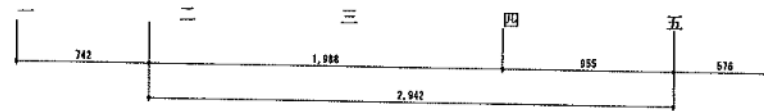
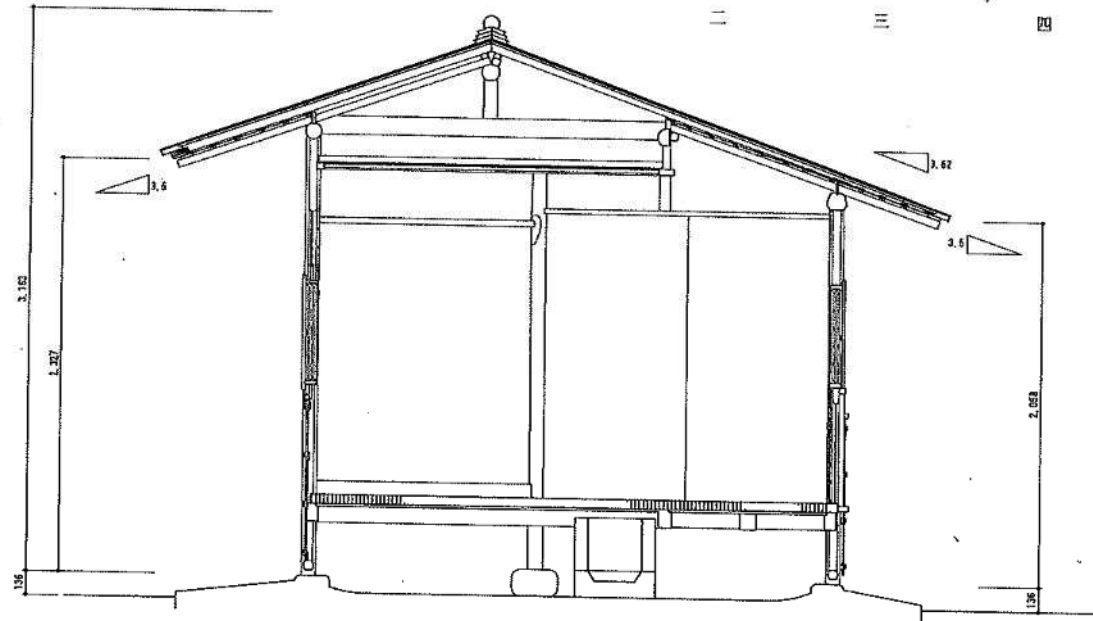
圖 面 名	上屋計画圖 (梅見門)	製 図	検 図	承認	製図年月日	縮 尺	A1 1:20 A3 1:40	図面番号	A-6	製図年月日	1図	2図	3図
			検図年月日	承認年月日									



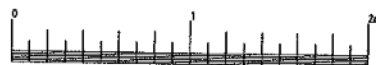
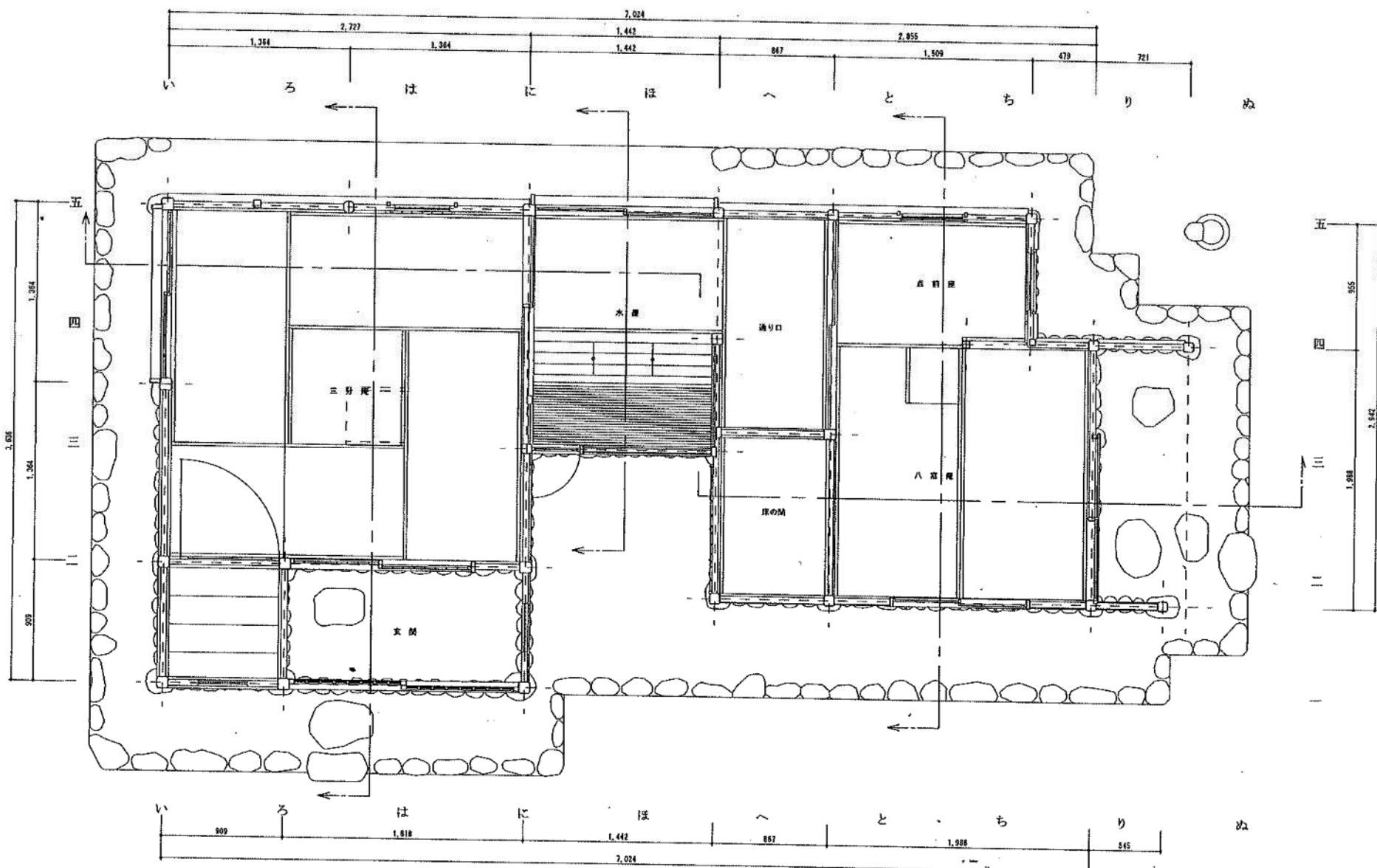
(竣工図)		図面番号	67 / 12	製図者
土木系		図面名称	国指定重要文化財「八咫鏡」等復旧工事	設計
一般図		図面番号	1 / 20	2008.08.29
東西断面図		図面名称	東西断面図	図面
製図法人		図面名称	文化財建造物保存技術協会	図面



三 四 五



《修工事》 国指定重要文化財「八咫庵」等復旧工事		図面番号 67 / 13	図面種類 断面図
一般図		図 1 / 20	2008.08.29
八咫庵 屋間断面図		製図者 文化財建造物保存技術協会	製図



(竣工図) 国指定重要文化財「八窓庵」等復旧工事 一般図 平面図 製図者 文化財建造物保存技術協会		図面番号 67/11 1/20 2008.08.29	図面枚数 11 20
--	--	-------------------------------------	------------------

①建物東側



②建物南側



③建物北側



④建物西側

