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１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９年４月23日(金)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。

⑴　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。

⑵　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。

⑴　設置

設置作業は、根雪前（12月上旬頃）までに開始すること。

⑵　撤去

撤去作業は、令和９年４月19日(月)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及びその維持管理等にあたっては、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。

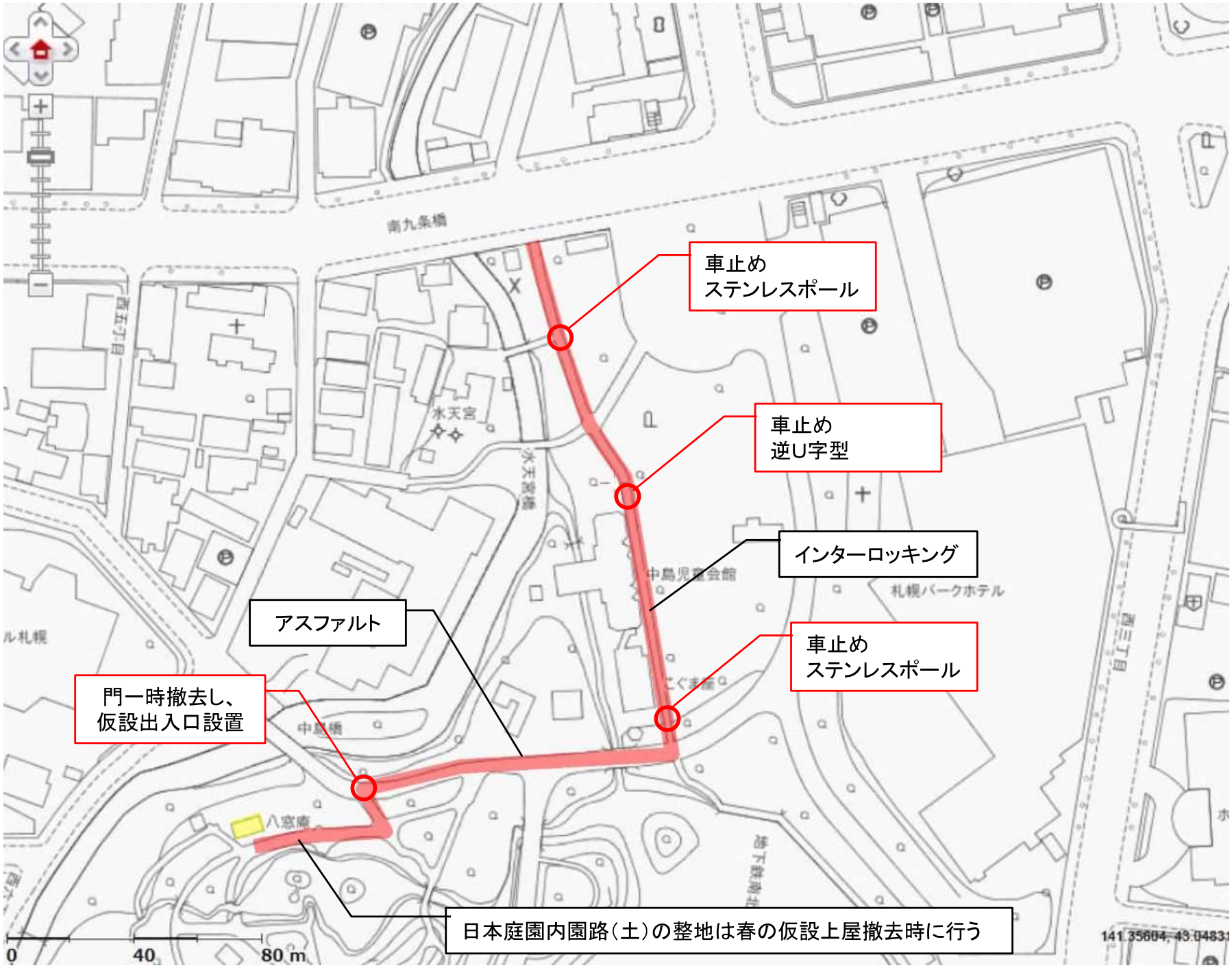
本仕様に定めのない事項については、委託者及び受託者が相互に協議の上、調整するものとする。

※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）

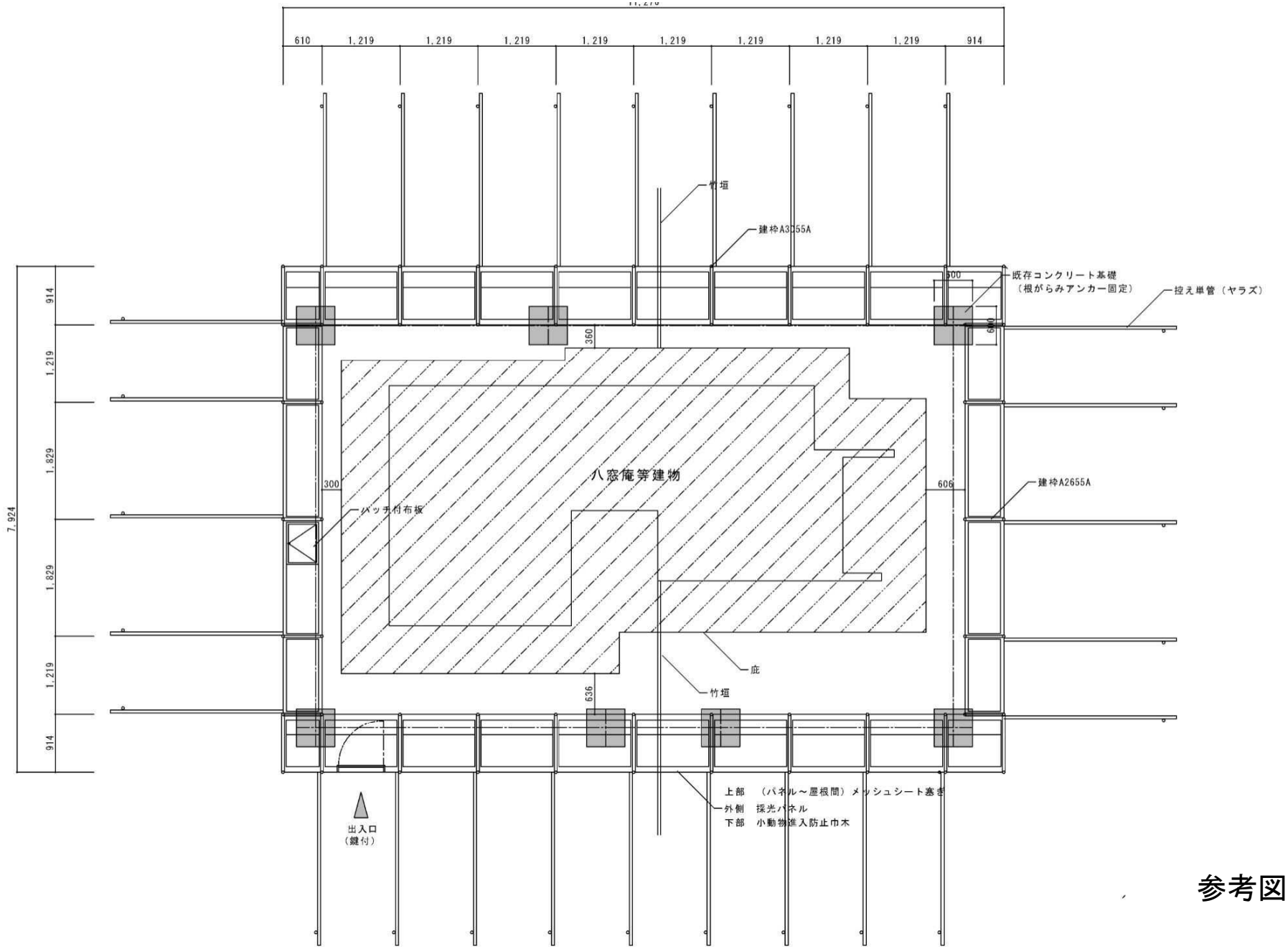
	目安
1）大雪	（1回の降雪量が25cm以上の雪の場合）
2）強風	（10分間の平均風速が毎秒10m以上の場合）
3）地震	（中震（震度4）以上の場合）
4）大雨	（1回の降雨量が50mm以上の雨の場合）

・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

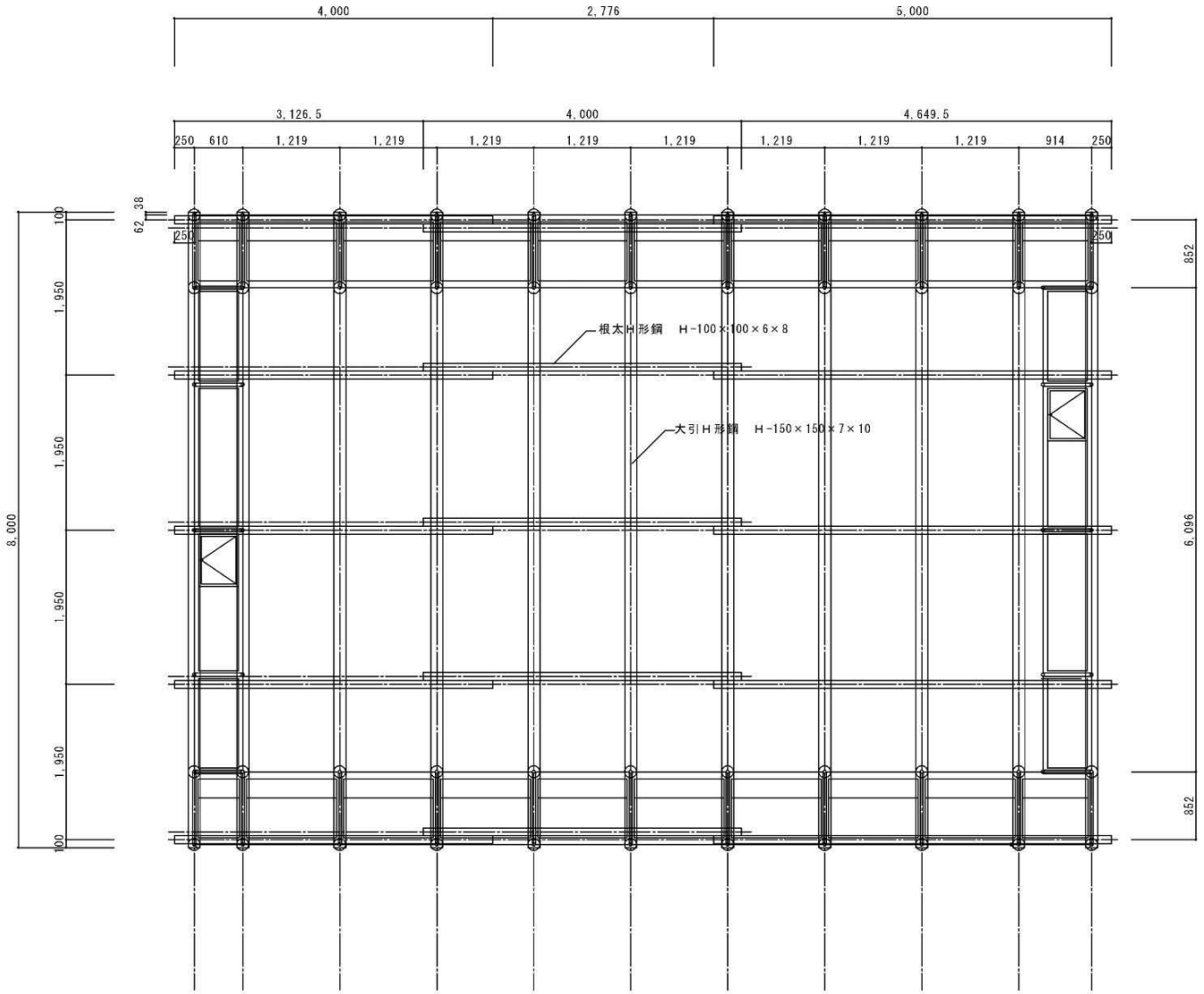


（別紙1）位置図及び車両進入経路図

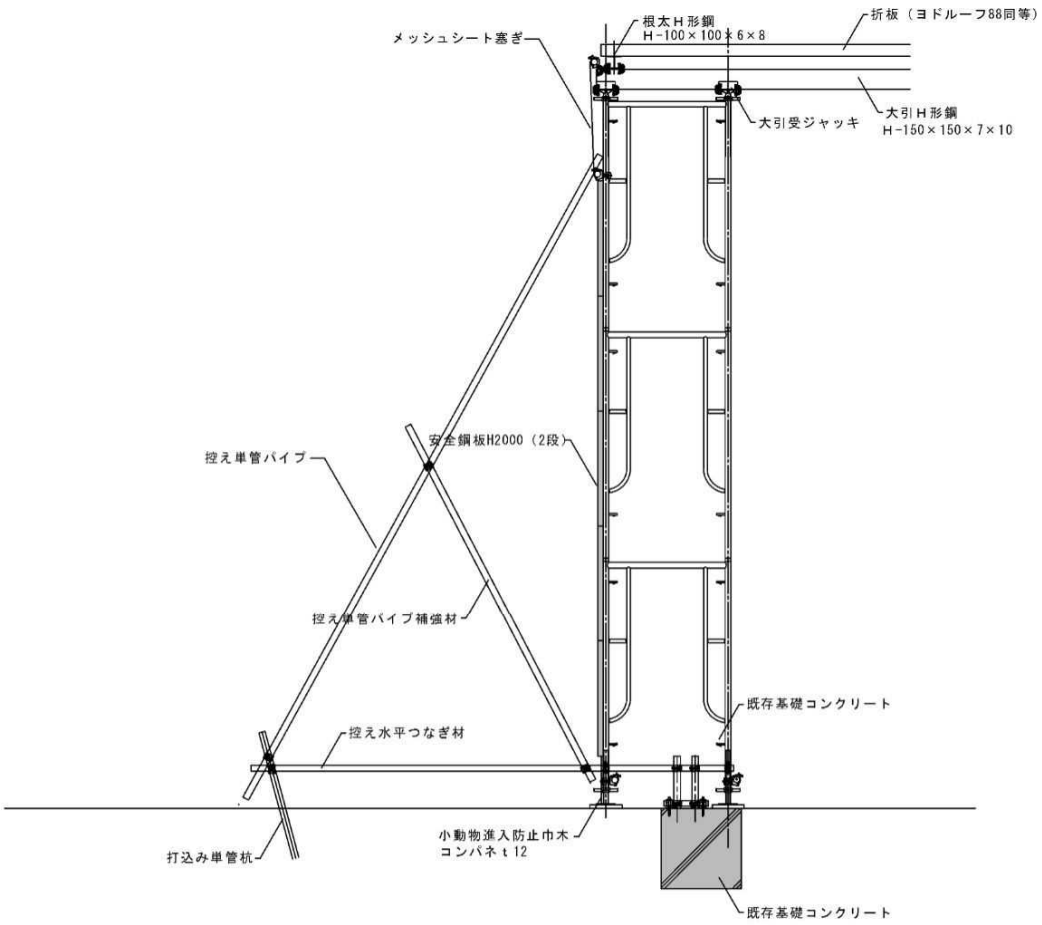
別紙２


610
1,219
1,219
1,219
1,219
1,219
1,219
1,219
1,219
914
竹垣
建枠A3655A
既存コンクリート基礎
（根がらみアンカー固定）
控え単管（ヤラズ）
600
360
914
1,219
1,829
1,829
1,219
914
7,924
八窓庵等建物
300
606
建枠A2655A
パッチ付布板
庇
竹垣
636
上部　（パネル～屋根間）メッシュシート塞ぎ
外側　採光パネル
下部　小動物進入防止巾木
出入口
（鍵付）

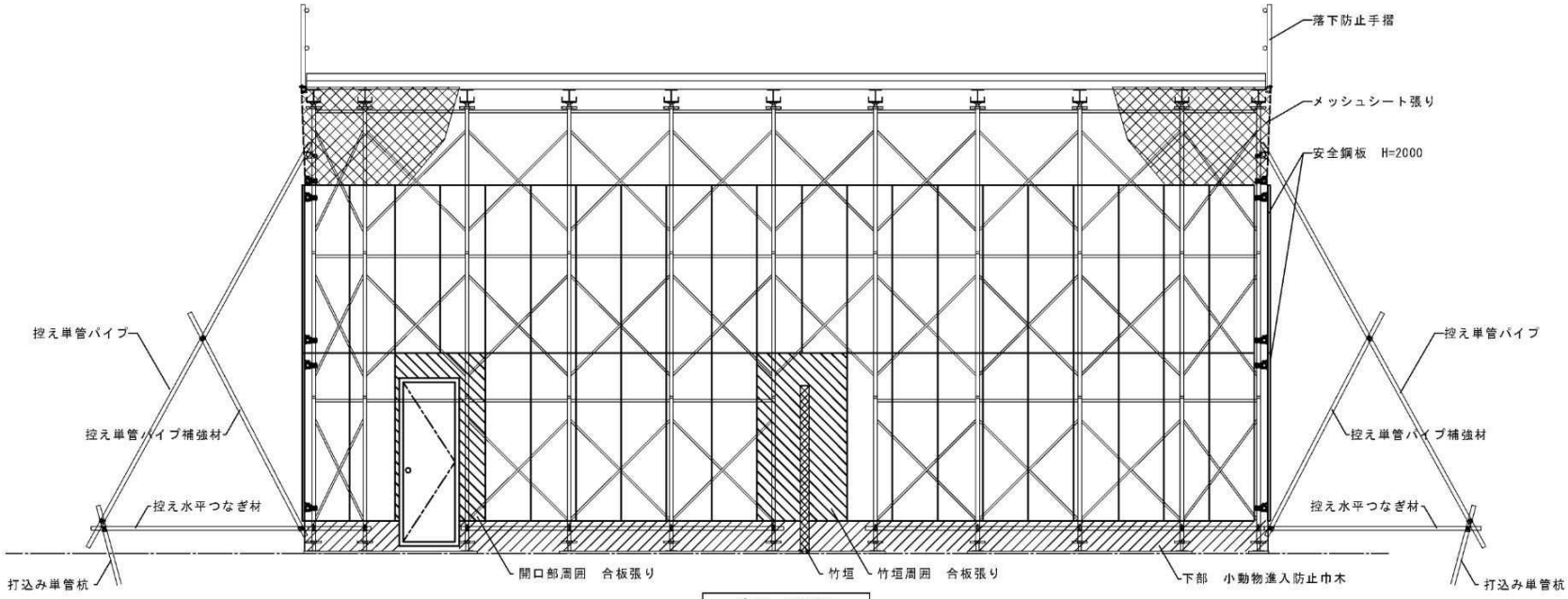
参考図


4,000
2,776
5,000
3,126.5
4,000
4,649.5
250 610 1,219 1,219 1,219 1,219 1,219 1,219 1,219 1,219 914 250
62 38
100
1,950
1,950
1,950
1,950
100
8,000
852
6,096
852
根太H形鋼 H-100×100×6×8
大引H形鋼 H-150×150×7×10

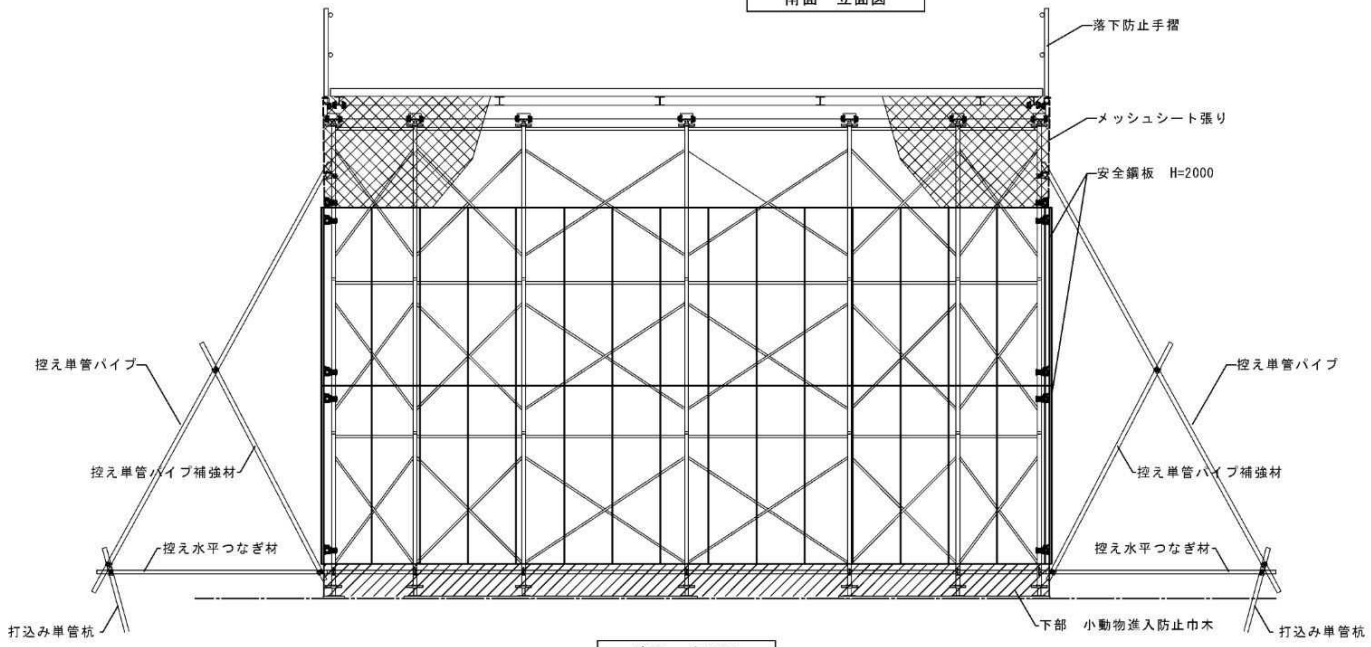
参考図


メッシュシート塞ぎ
根太Ｈ形鋼
Ｈ-100×100×6×8
折板（ヨドルーフ88同等）
大引受ジャッキ
大引Ｈ形鋼
Ｈ-150×150×7×10
安全鋼板H2000（2段）
控え単管パイプ
控え単管パイプ補強材
控え水平つなぎ材
既存基礎コンクリート
打込み単管杭
小動物進入防止巾木
コンパネｔ12
既存基礎コンクリート

参考図

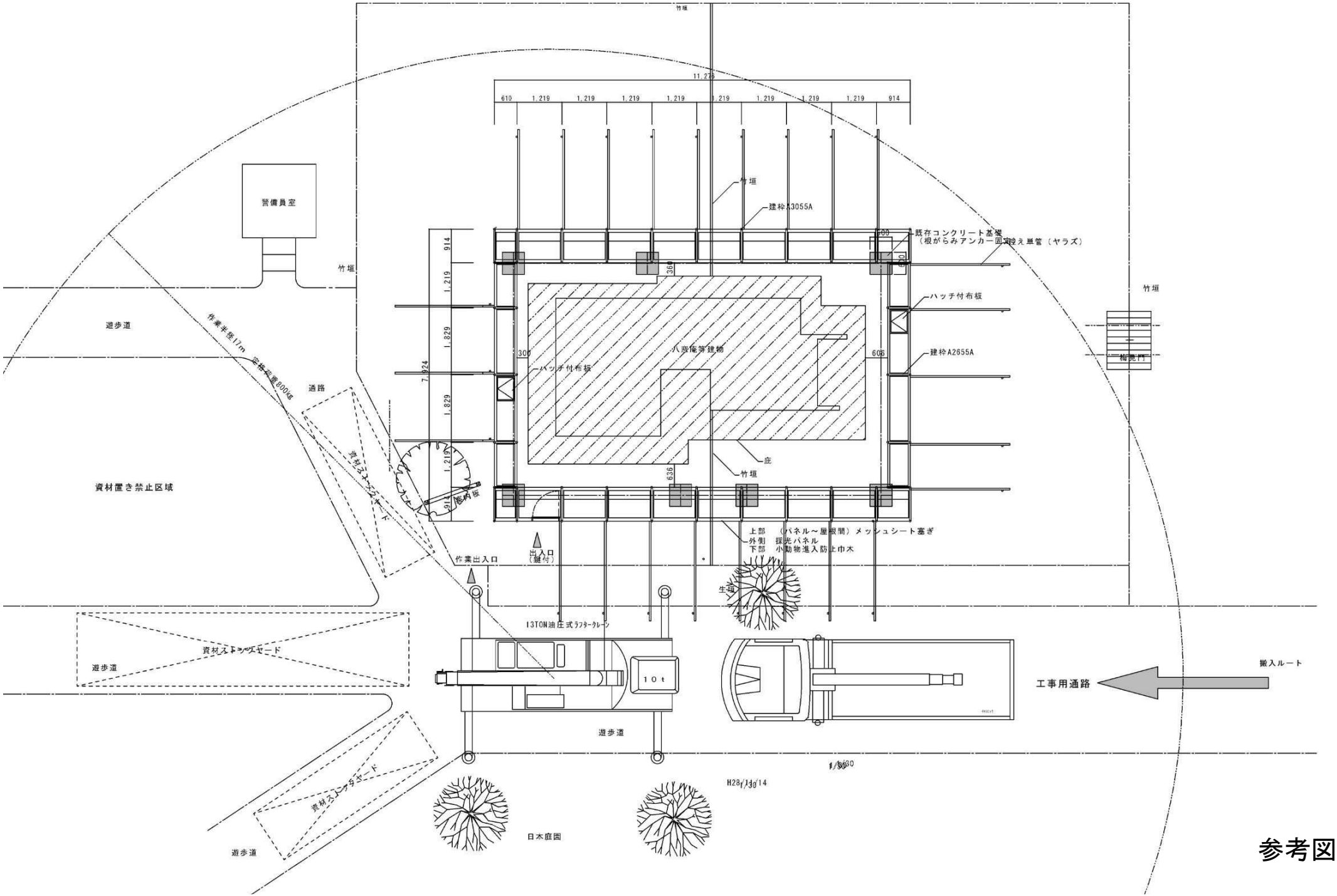


南面　立面図

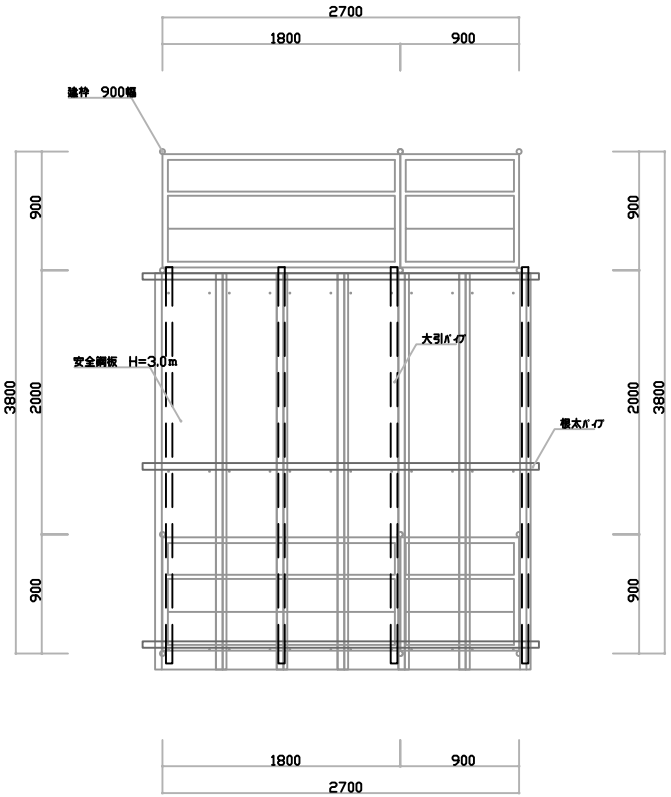


東面　立面図

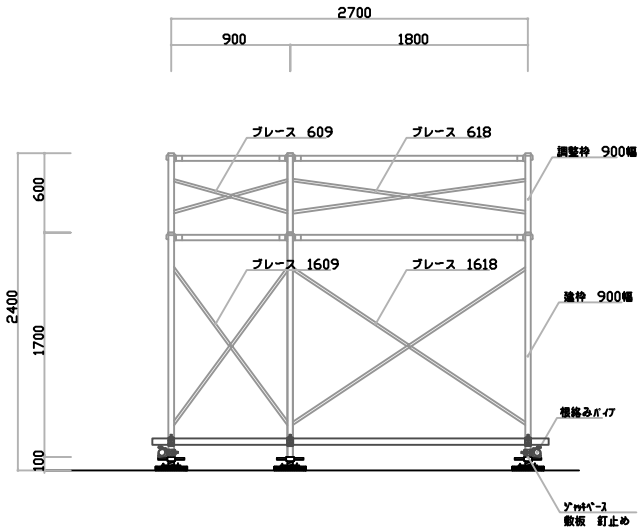
参考図


竹垣
11,276
610
1,219
914
警備員室
竹垣
建枠A3055A
既存コンクリート基礎
（根がらみアンカー固定）
控え単管（ヤラズ）
ハッチ付布板
遊歩道
作業半径17m
定格荷重800kg
八段塔状建物
建枠A2655A
通路
梅見門
資材ストックヤード
資材置き禁止区域
庇
竹垣
養生板
上部　（パネル～屋根間）メッシュシート塞ぎ
外側　採光パネル
下部　小動物進入防止巾木
出入口
（鍵付）
作業出入口
生垣
13TON油圧式ラフタークレーン
10t
工事用通路
搬入ルート
遊歩道
資材ストックヤード
遊歩道
資材ストックヤード
遊歩道
日本庭園
H28/10/14

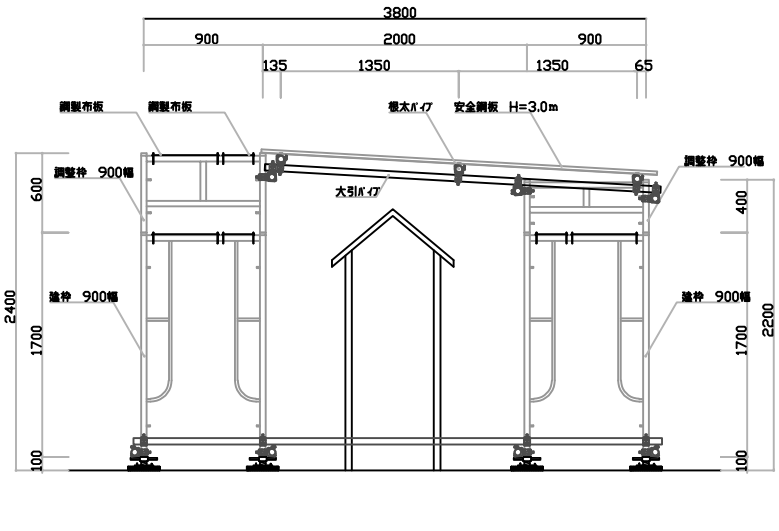
参考図



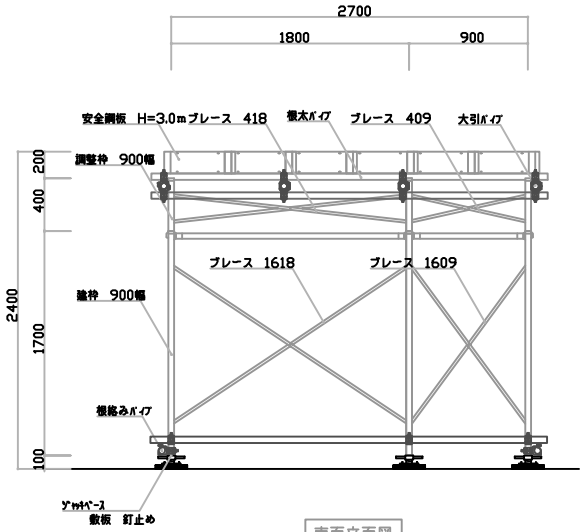
平面図



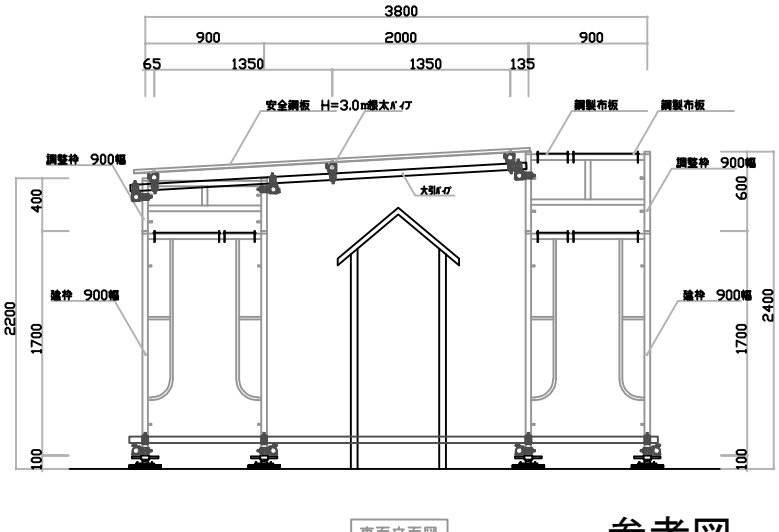
北面立面図



西面立面図



南面立面図

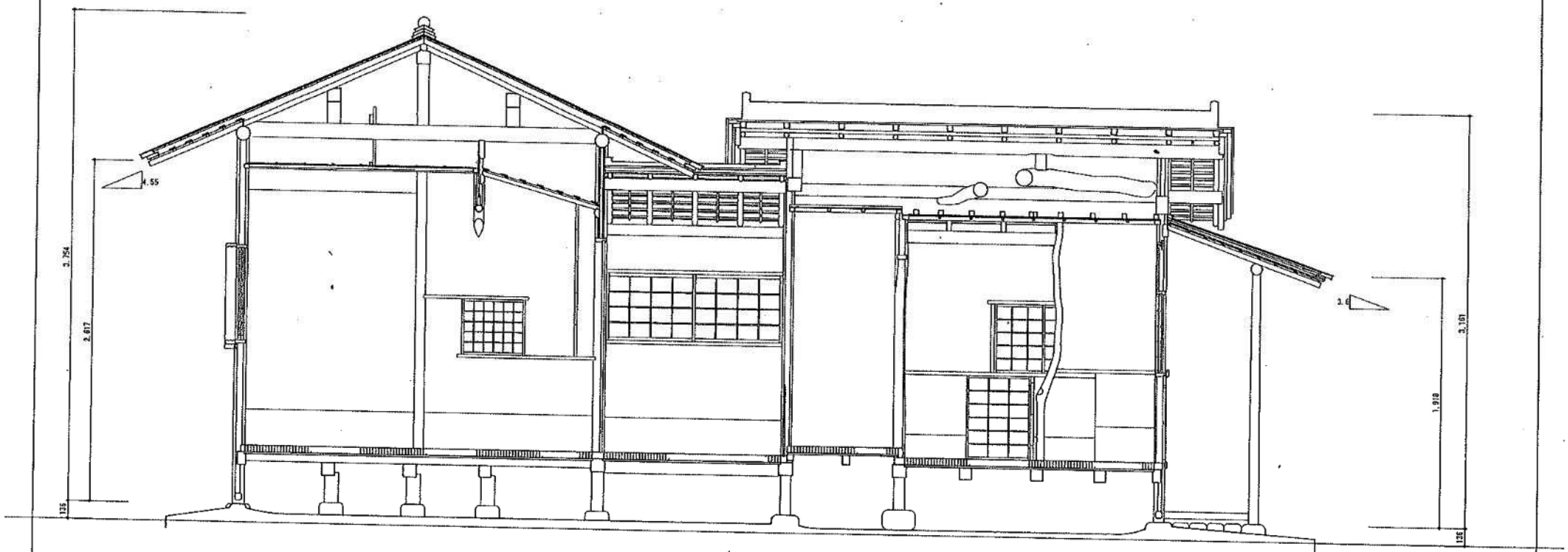


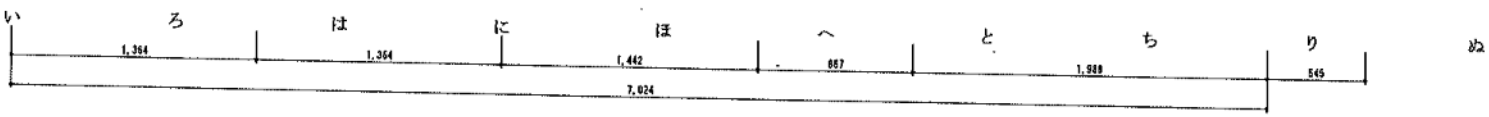
東面立面図

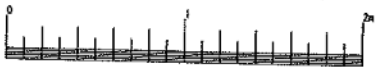
参考図

防炎シートによる養生実施

図面名	上屋計画図　（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	変更年月日	1回	2回	3回
				検図年月日		承認年月日											







(修工図)
工事名 国指定重要文化財「八窓庵」等復旧工事

一 般 図

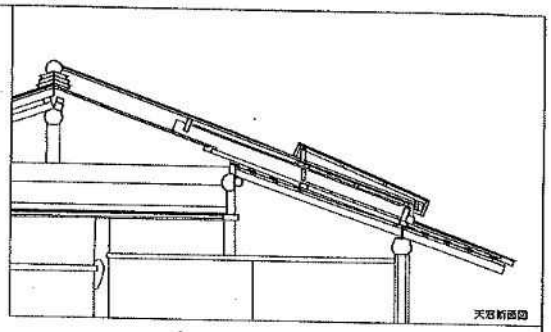
図面名 東 西 断 面 図

財団法人
文化財建造物保存技術協会

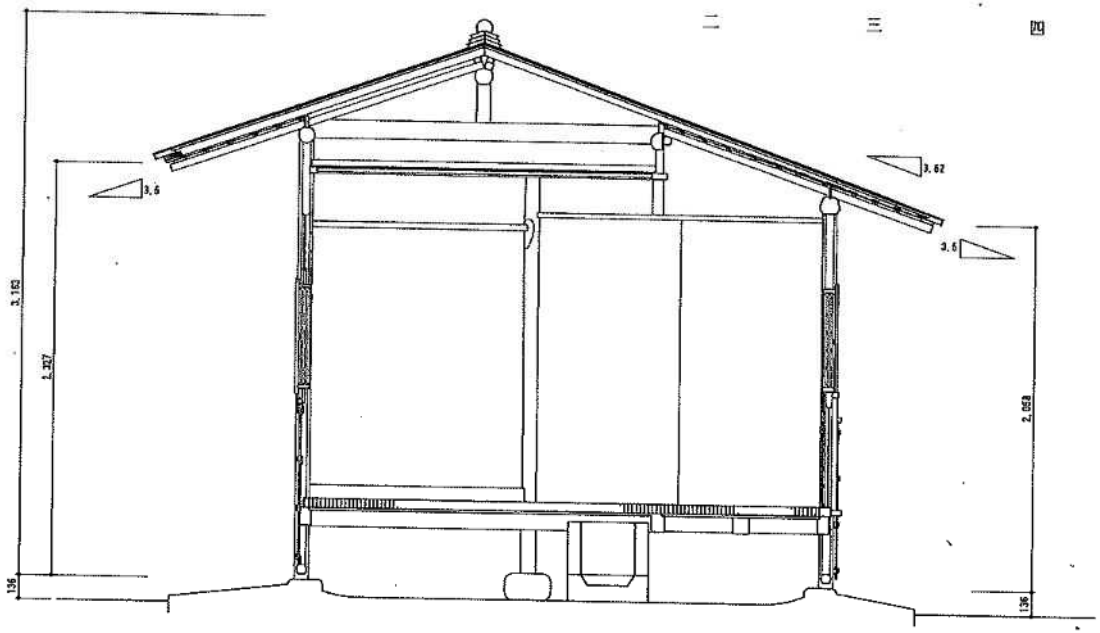
図面No. 67 / 12

縮尺 1 / 20

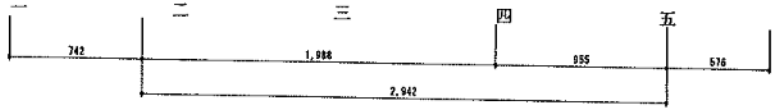
作図日 2008.08.29



二　三　四　五

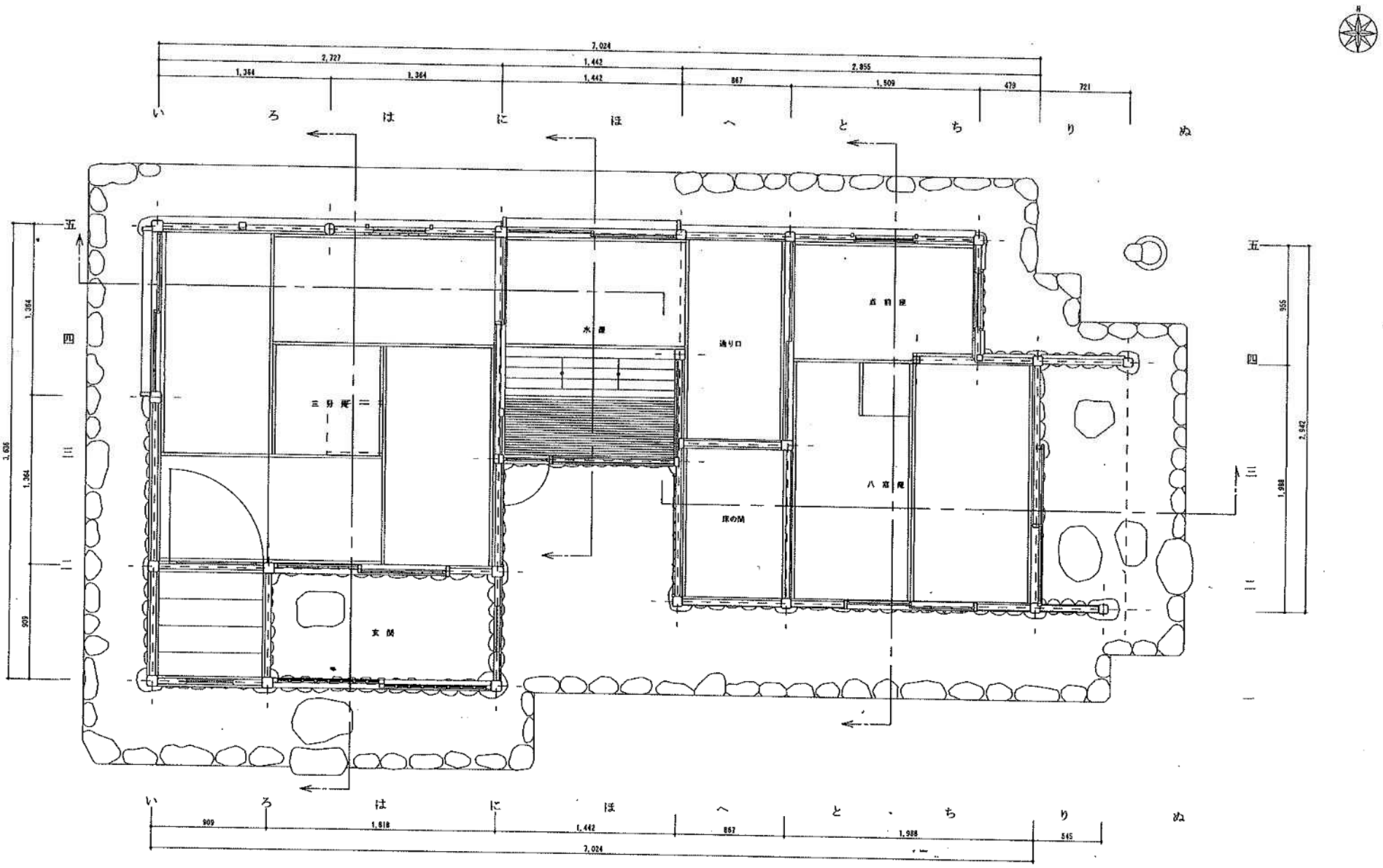


一　二　三　四　五





(修工民) 国指定重要文化財「八窓庵」等復旧工事		図面番号 67/13	図面番号
一般図			作成日 2008.08.29
八窓庵 屋間断面図		縮尺 1/20	
財団法人 文化財建造物保存技術協会	担当	検図	承認



(改工図)
工事名 国指定重要文化財「八窓庵」等保存修理工事

一般図

図面名 平面図

財団法人
文化財建造物保存技術協会

設計No.	図面番号
67／11	
縮尺 1／20	日付 2008.08.29

歴暦	担当	検査	承認

・八窓庵図面（平面、立面、断面）