

来者如歸



我家 鳳来 山の家

2025年 1月8日

版：Ver 10.0 五右衛門風呂2台

下部空気口無し

外枠拡大 +10cm

煙突位置中央へ

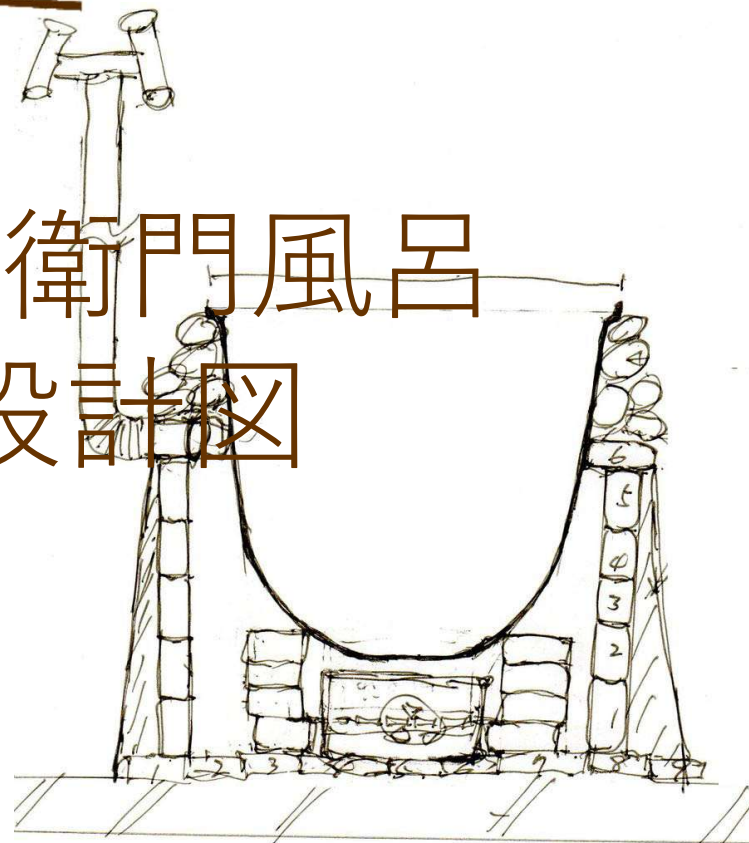
煙突レンガ造りへ

レンガ枠辺 5→5.5

煙突再度レンガ

排水、給水 追加 等

# 五右衛門風呂 設計図



民宿 鳳来 山の家  
愛知県新城市愛郷字谷上1-1  
おやじ 原田高明  
五右衛門風呂を作る会  
事務局長

☎ 0536-36-0678  
Mail [hourai@home.email.ne.jp](mailto:hourai@home.email.ne.jp)  
HP <https://hourai-yamanoie.jp/>  
Blog <http://yamanoie.asablo.jp/blog/>

五右衛門風呂



10,000

## 五右衛門風呂 施工説明

◆基礎は、浴帽及び興炉重量に耐え得るように工事を行つて下さい。

◆排水パイプの取付けは、ネジ部にコーキング剤をつけ、浴槽排水口ネジ部へ確実にバイブレンチ等で締め付けて下さい。締め付けの際の注意事項として、排水パイプの羅合長さはわずかしき設定されません。ねじが全部収まってないからといってレンチで過度に締め付けますと破損しますのでご注意ください。

◆排水パイプ取付け後、浴槽内部から排水口ネジ部及びパイプの先端にさび止め用として、コーキング剤を塗って下さい。

◆築炉時、排水パイプに直接荷重をかけますと排水パイプ及びパイプと本体との接続部分が破損することがありますので、荷重がかからないように築炉して下さい。又、浴槽は必ず底部で支えるよう築炉してください。浴槽フチ部や胴部の一部で支えますと重さによりヒビ割れや破損の恐れがあります。

◆排水パイプ及びパイプと本体接続部には直接火が当たらないようにして下さい。パイプ損傷の原因となります。

## 長州風呂 (五右衛門風呂)

### 取扱説明書

この度は当社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。  
いつまでも快適にご使用いただくため、この説明書をよくお読みのうえ、日頃の  
お手入れを心掛けて下さい。

この説明書をお読みになった後は、いつでも見られるところに保管して下さい。

#### ● 日常のお手入れ ●

錆物の浴槽は時間の経過とともに、表面に徐々に酸化膜ができます。この酸化膜が錆  
の進行を抑えるのですが、酸化膜は強くこすったりするとすぐ取れてしまいます。  
酸化膜とうまく付き合えるよう、浴槽のお手入れは次のことに気をつけて下さい。

◇ ご使用後は必ずお湯を抜いて下さい。

ご使用にならない時は、水気を取って乾燥させるようにして下さい。

◇ ご使用後は柔らかい布かスポンジで水洗いして下さい。洗剤をつけたり、たわし等で  
こすらないで下さい。浴槽の濡ア力は乾くと落ちにくくなりますので、ご使用後は速  
やかに浴槽を洗われることをお勧めします。

◎ 使用してよいもの……………柔らかい布、スポンジ

◎ 使用してはいけないもの……………洗剤全般、クリームクレンザー、たわし等

◇ 赤錆が発生した場合はたわし等でこすり落とし、水洗いの後、水気を取り、食用油等  
(できればアマニ油) を塗って乾かしてからご使用下さい。

#### — 気をつけて頂きたいこと

▽ 入浴剤の中には、浴槽の酸化膜を落とすものがありますので (硫黄系等)、  
入浴剤のご使用は控えることをお勧めします。

▽ 浴室洗剤 (浴槽洗剤、タイル磨き、カビ取り剤等) により、浴槽の酸化膜が  
侵されることがありますので、洗剤やそれが含まれる水を浴槽に流さないで  
下さい。浴槽内に洗剤が流れた場合は、水でよく洗い流して下さい。

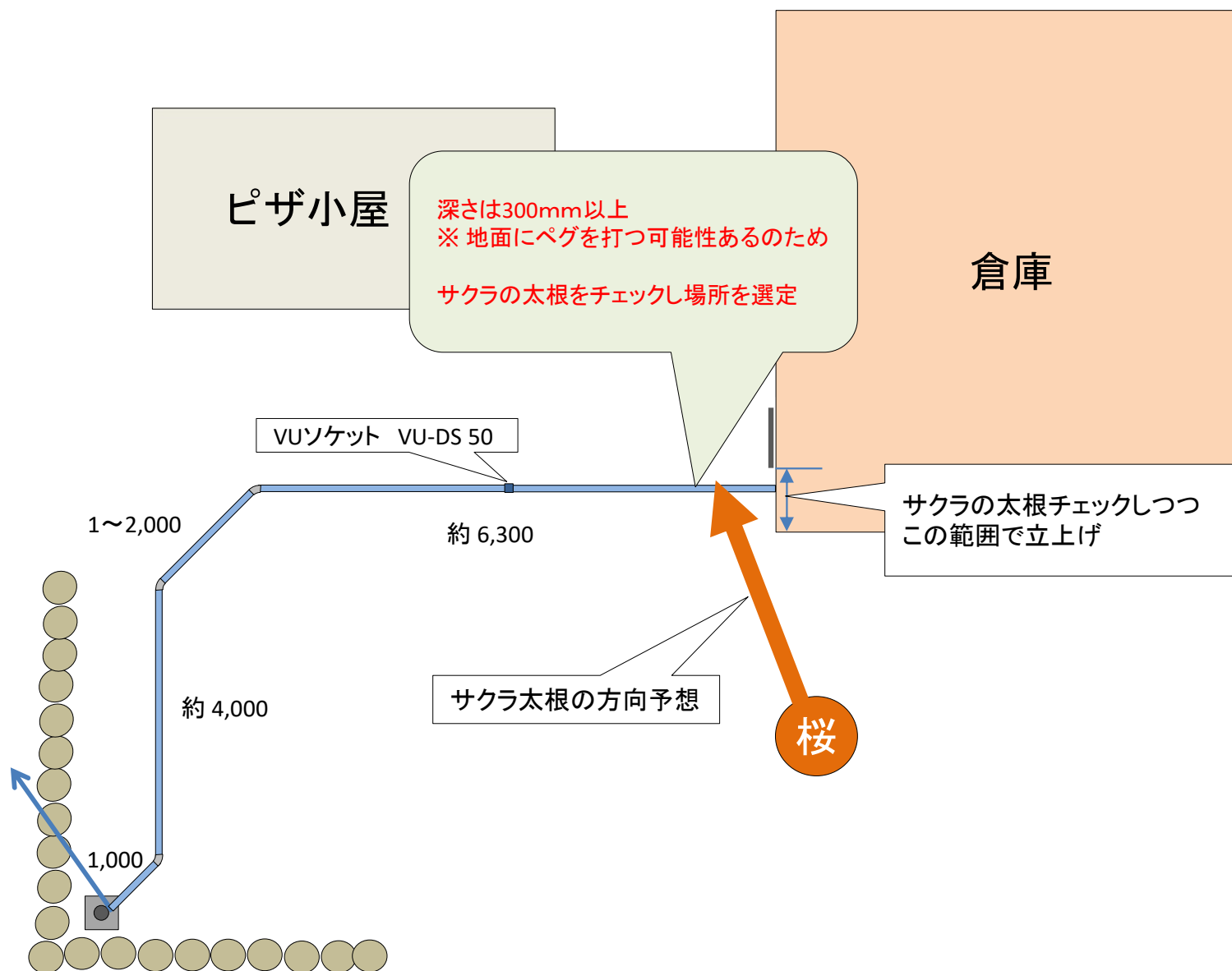
防錆のため、長州風呂 (五右衛門風呂) の内面には、あらかじめ油脂が塗られています。  
最初のうちは、油が浮くことがあります。徐々に消えていきます。

### ◎ 大和重工株式会社

■ 本社・工場	〒731-0221	広島市安佐北区可部1丁目21-23	TEL(082)814-2101(代)
■ 吉田工場	〒731-0524	広島県安芸高田市吉田町川本763	TEL(0826)43-0211(代)
■ 東京営業所	〒113-0034	東京都文京区湯島2丁目17-10	TEL(03)3818-4331(代)
■ 大阪営業所	〒532-0011	大阪市淀川区西中島3丁目8-14犬飼ビル	TEL(06)6301-3691(代)
■ 広島営業所	〒731-0221	広島市安佐北区可部1丁目21-23	TEL(082)814-2103(代)
■ 福岡営業所	〒812-0016	福岡市博多区博多駅前3丁目10-23第5西田ビル	TEL(092)473-8666(代)

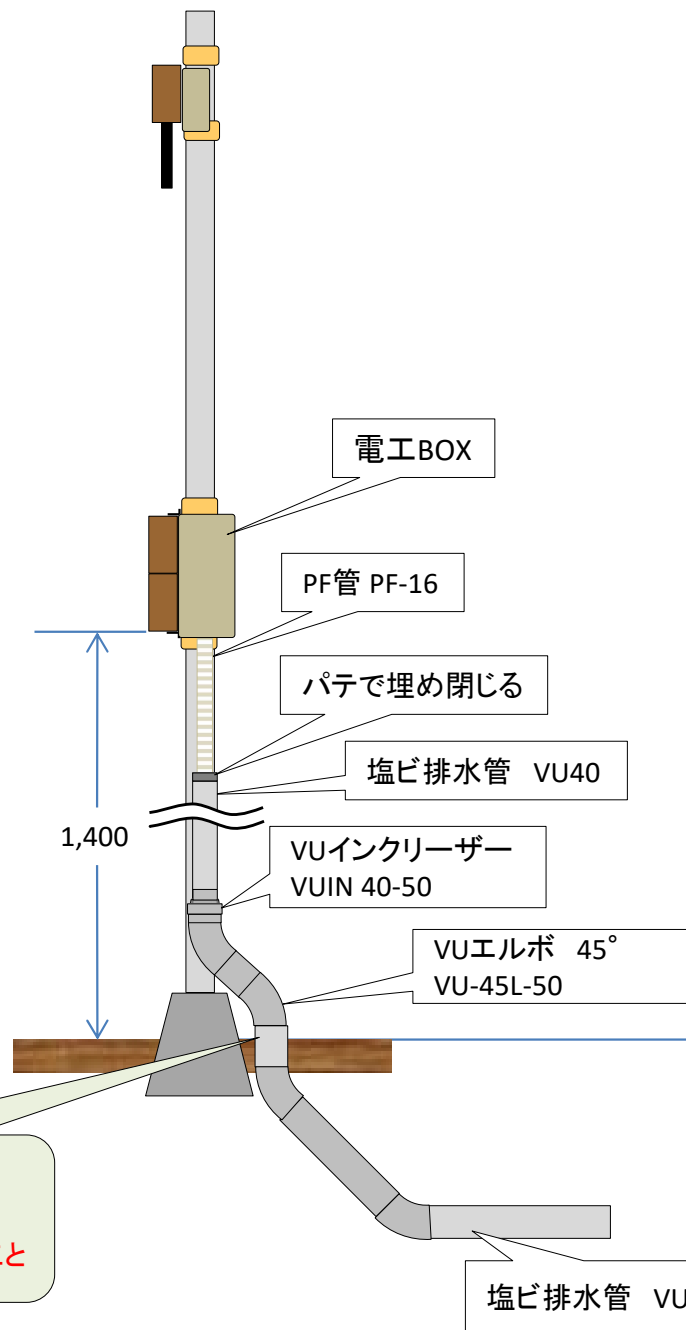
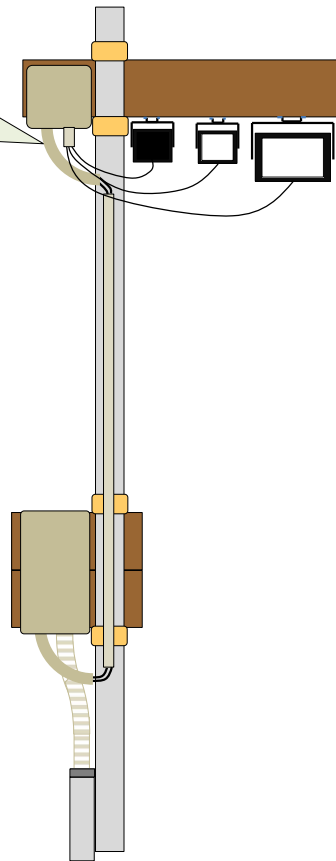
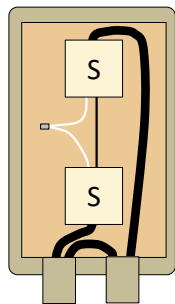
[www.daiwajuko.co.jp](http://www.daiwajuko.co.jp)

## 照明・ピザ広場角に設置・配管

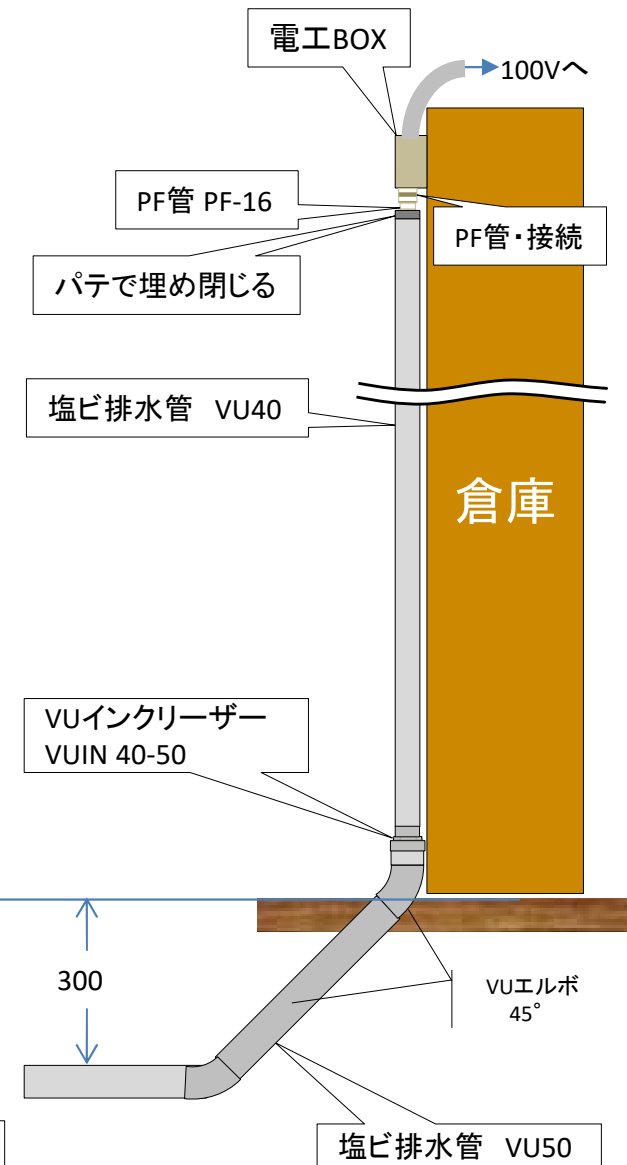


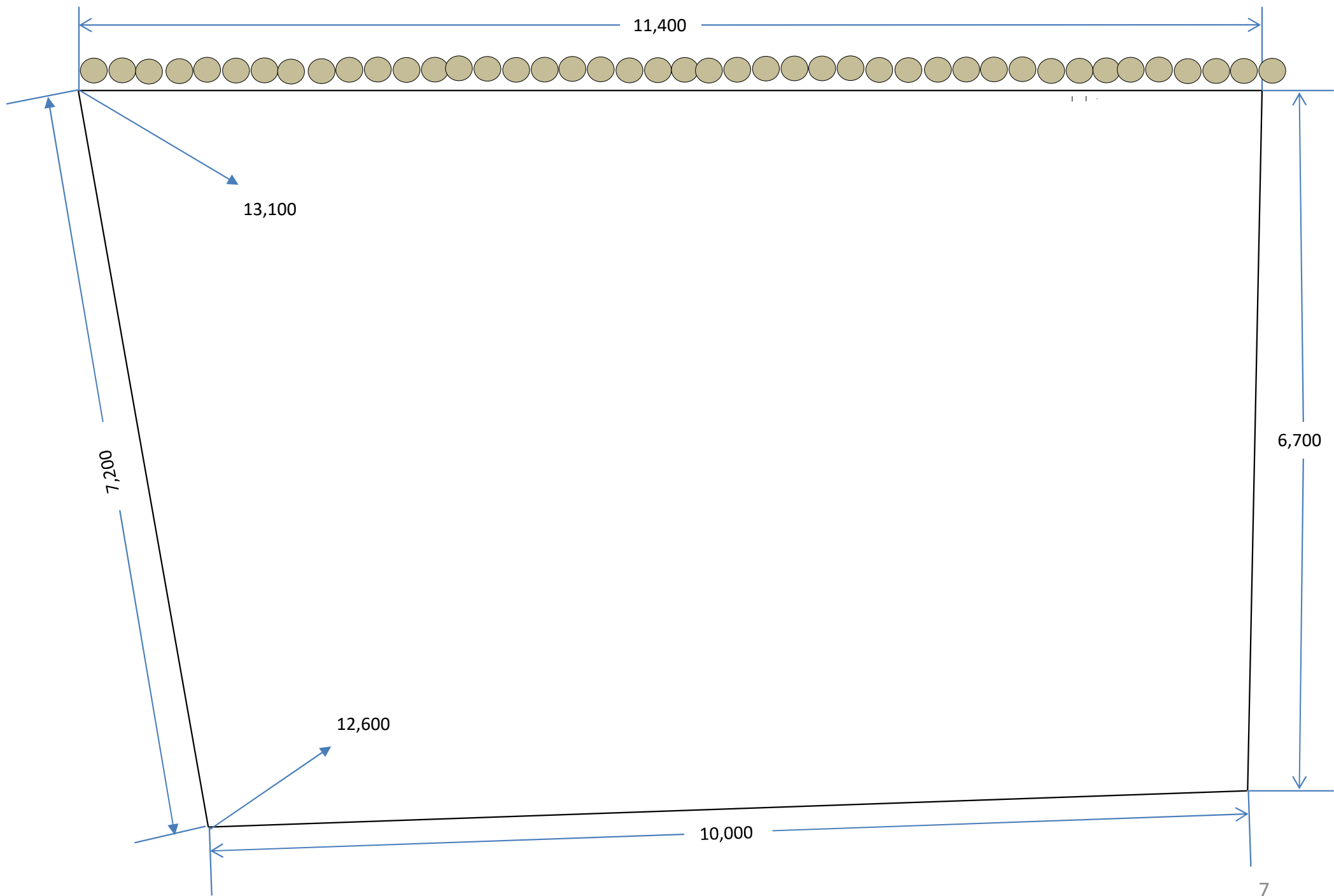
# 照明・ピザ広場角に設置・ポール、倉庫繋ぎ込み部

電工BOX間接続のため  
単管の垂直部分に合わせ  
上手く配管が行くように  
90° パイプの角度等を調整  
固定できるようにすること



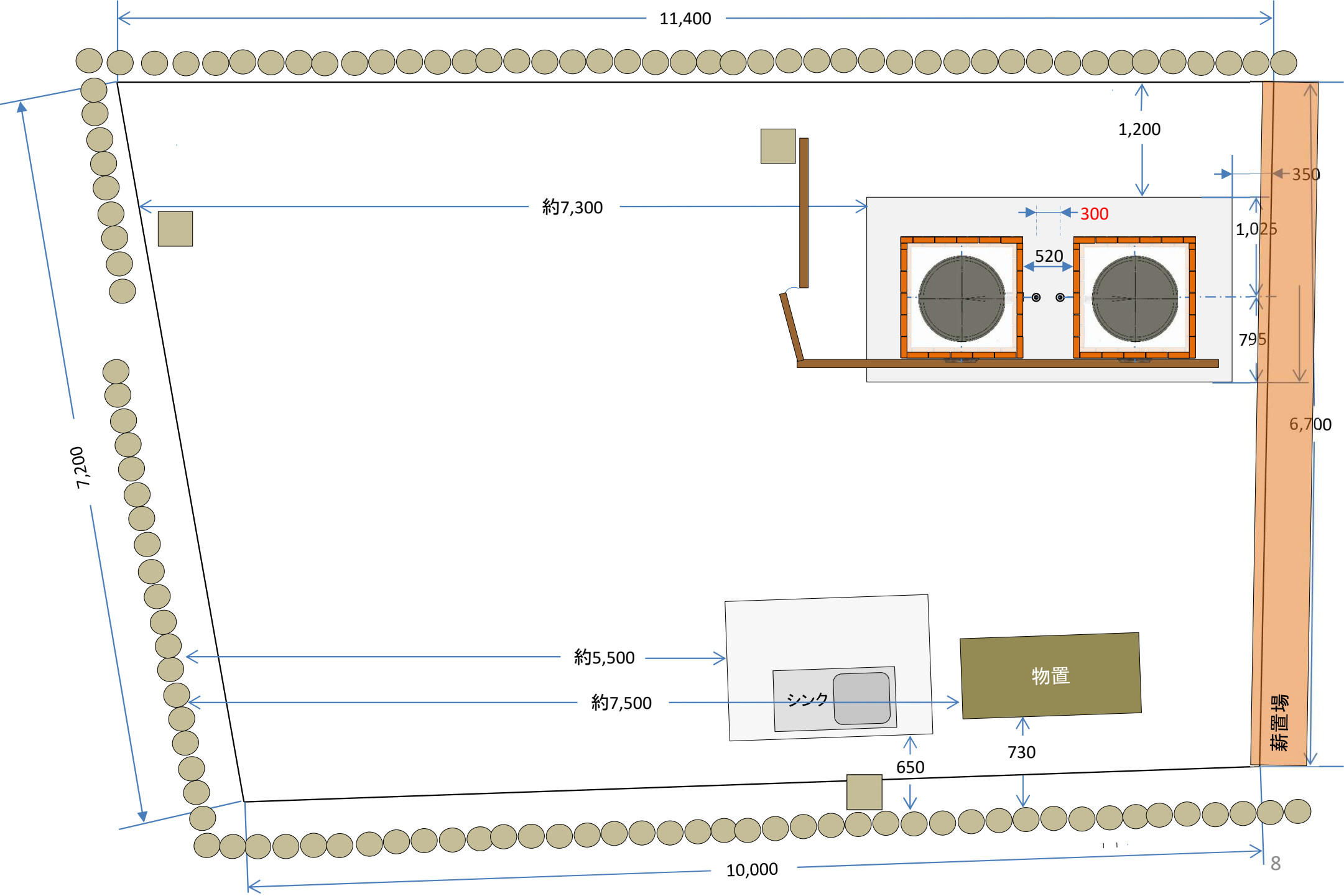
PF管 (PF-16 ジャバラ) が  
後からだ通らない可能性があり  
入れながらVU管を接続していくこと





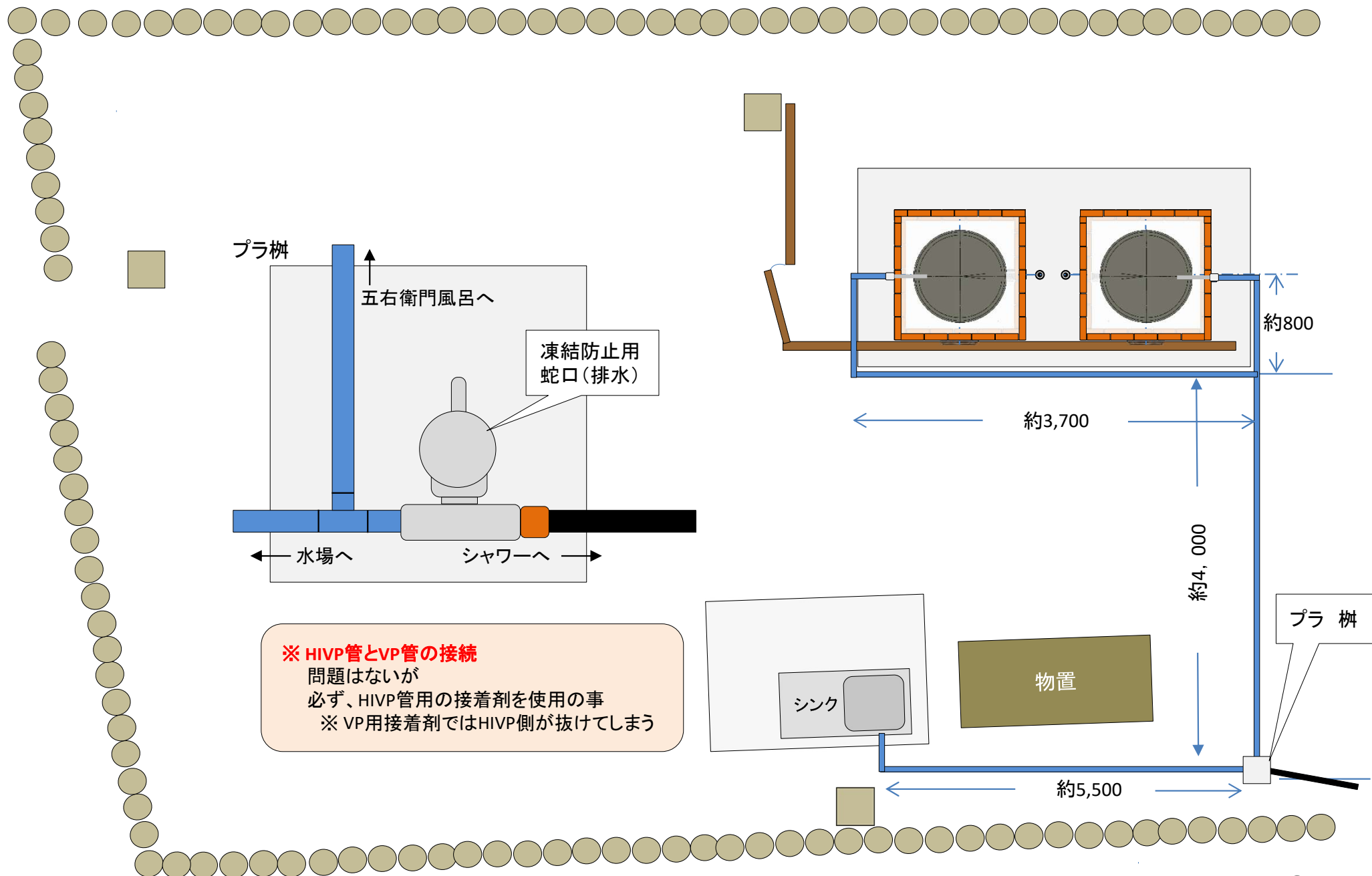


平面図

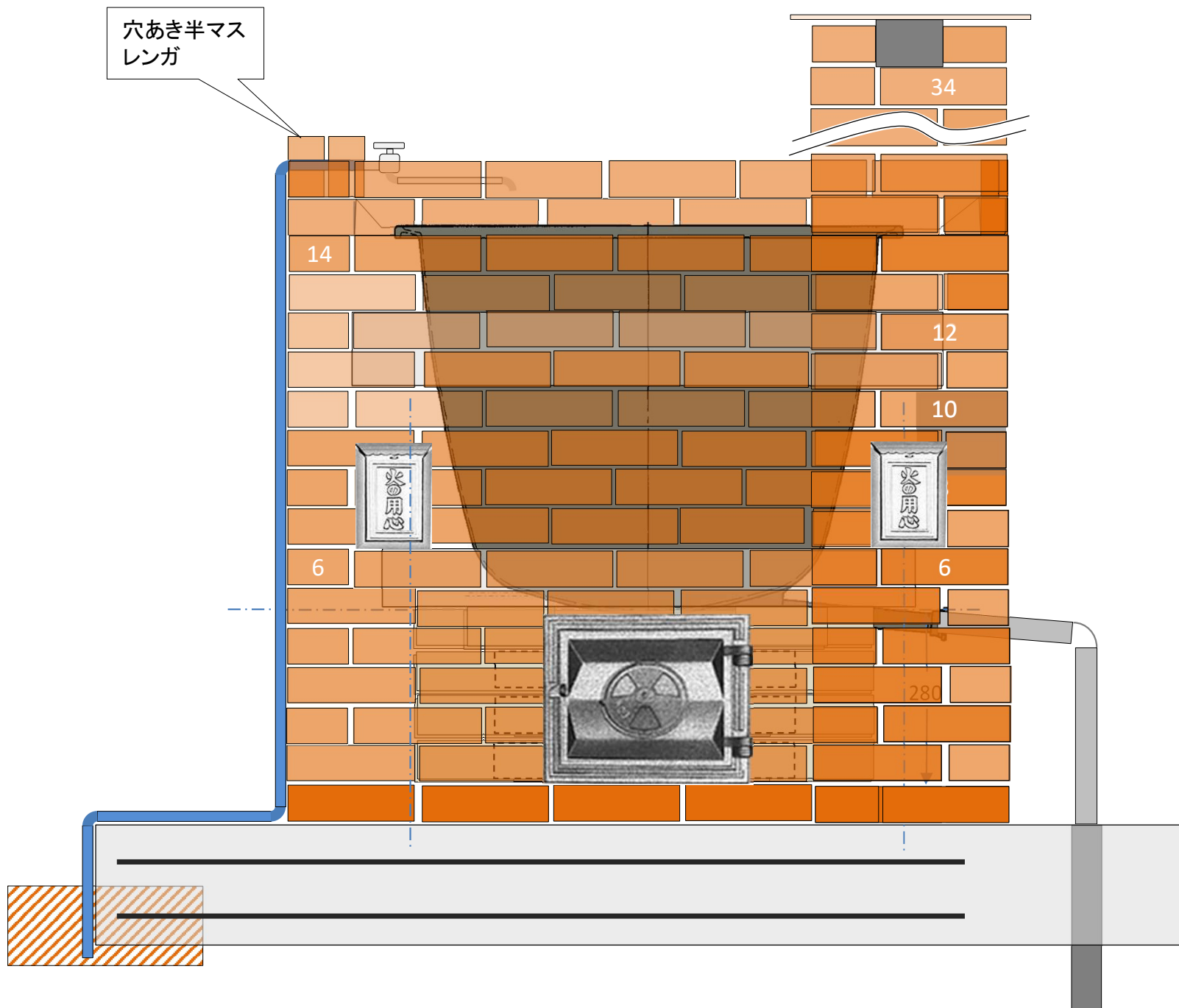




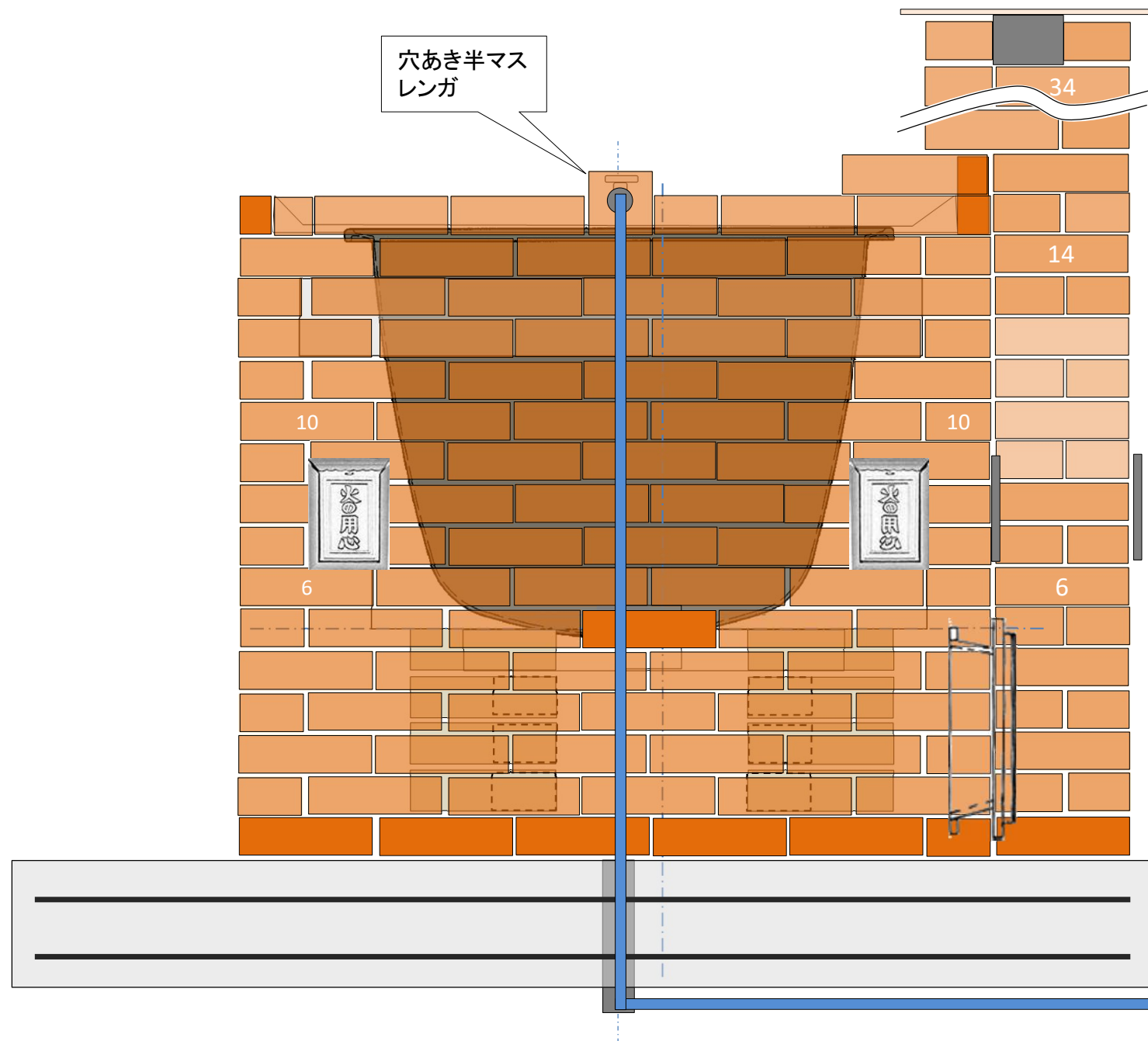
# 水道配管図



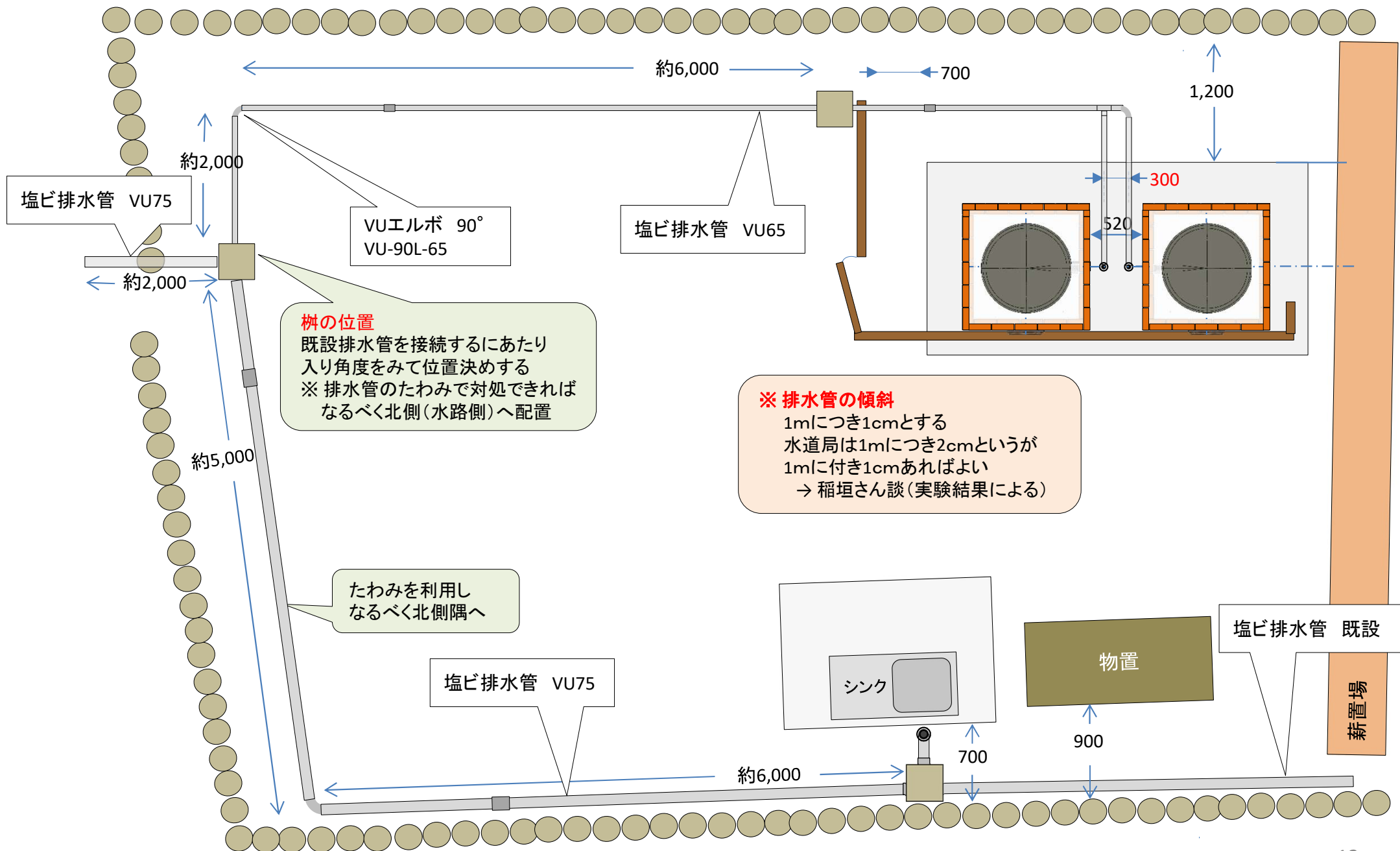
# 水道配管図・五右衛門風呂（東側）立上/正面



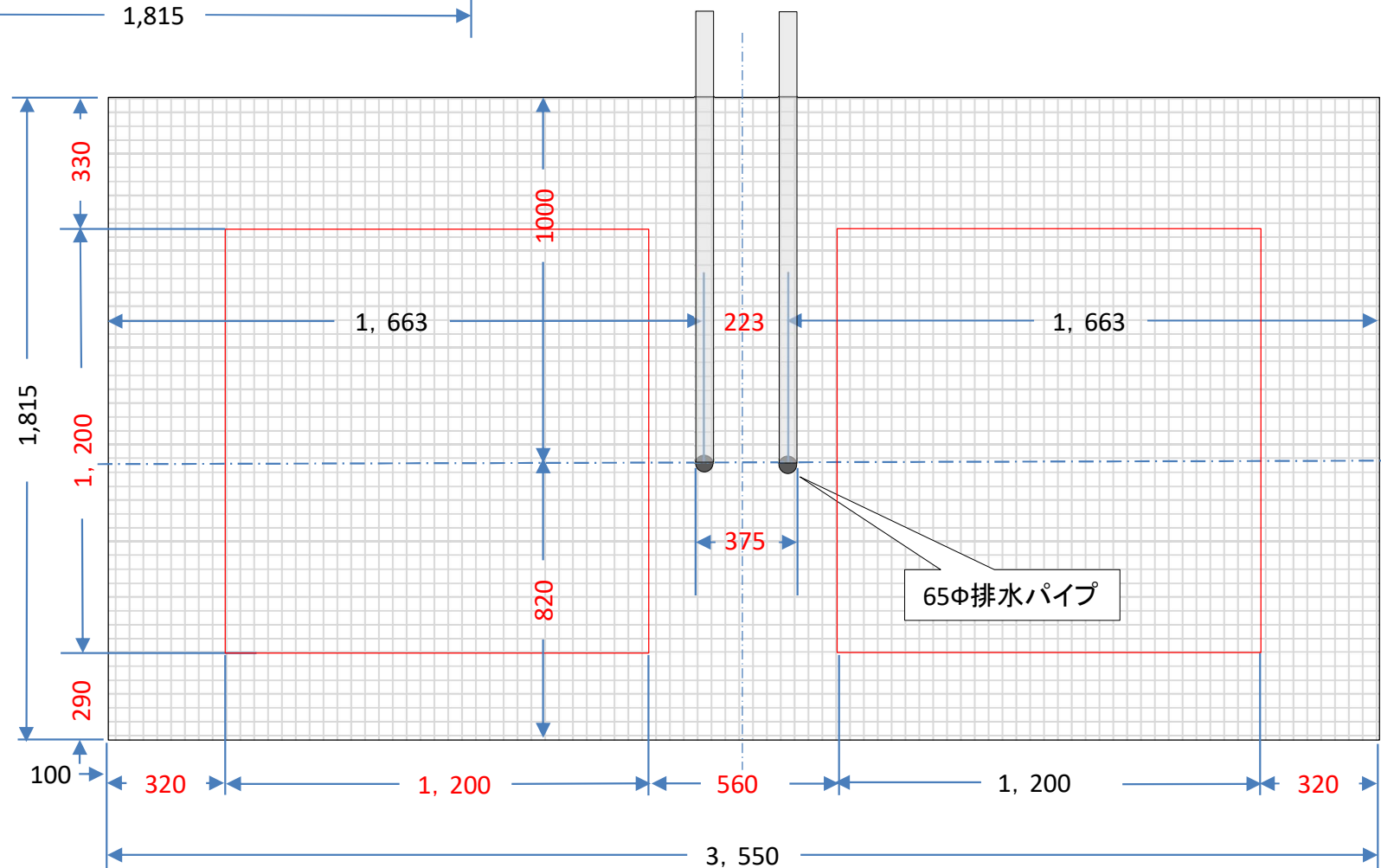
# 水道配管図・五右衛門風呂（東側）立上/左側面



# 排水管路

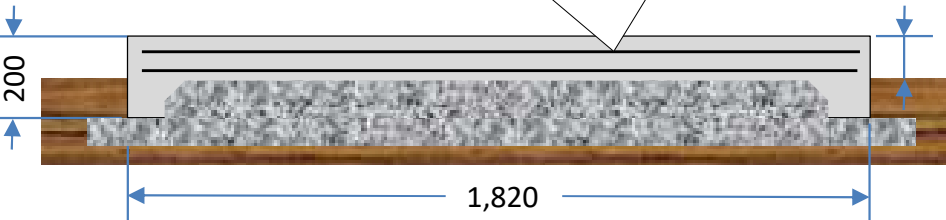


ワイヤーメッシュは  
2重に入れる  
2枚目のメッシュはコンクリートを適度に流した後上へ置き  
再度コンクリを流せばよい

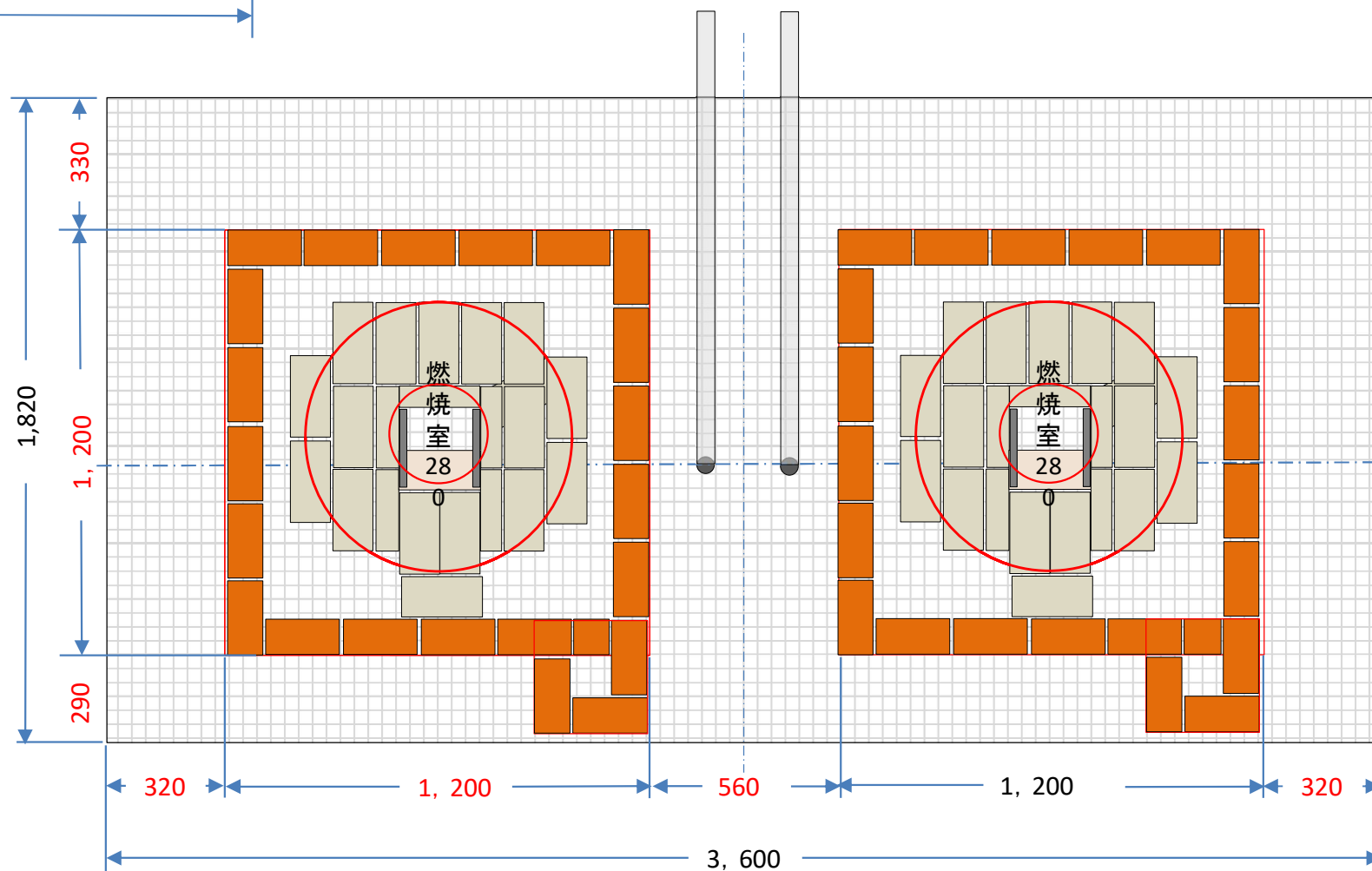


種類	量・サイズ	個数	備 考
生コン	0.9m³	1	
ワイヤーメッシュ	1000×2000	6	
給水パイプ 等		一式	
排水パイプ 等		一式	
排水桝		2	

ワイヤーメッシュは  
2重に入れる  
2枚目のメッシュはコンクリートを適度に流した後上へ置き  
再度コンクリを流せばよい

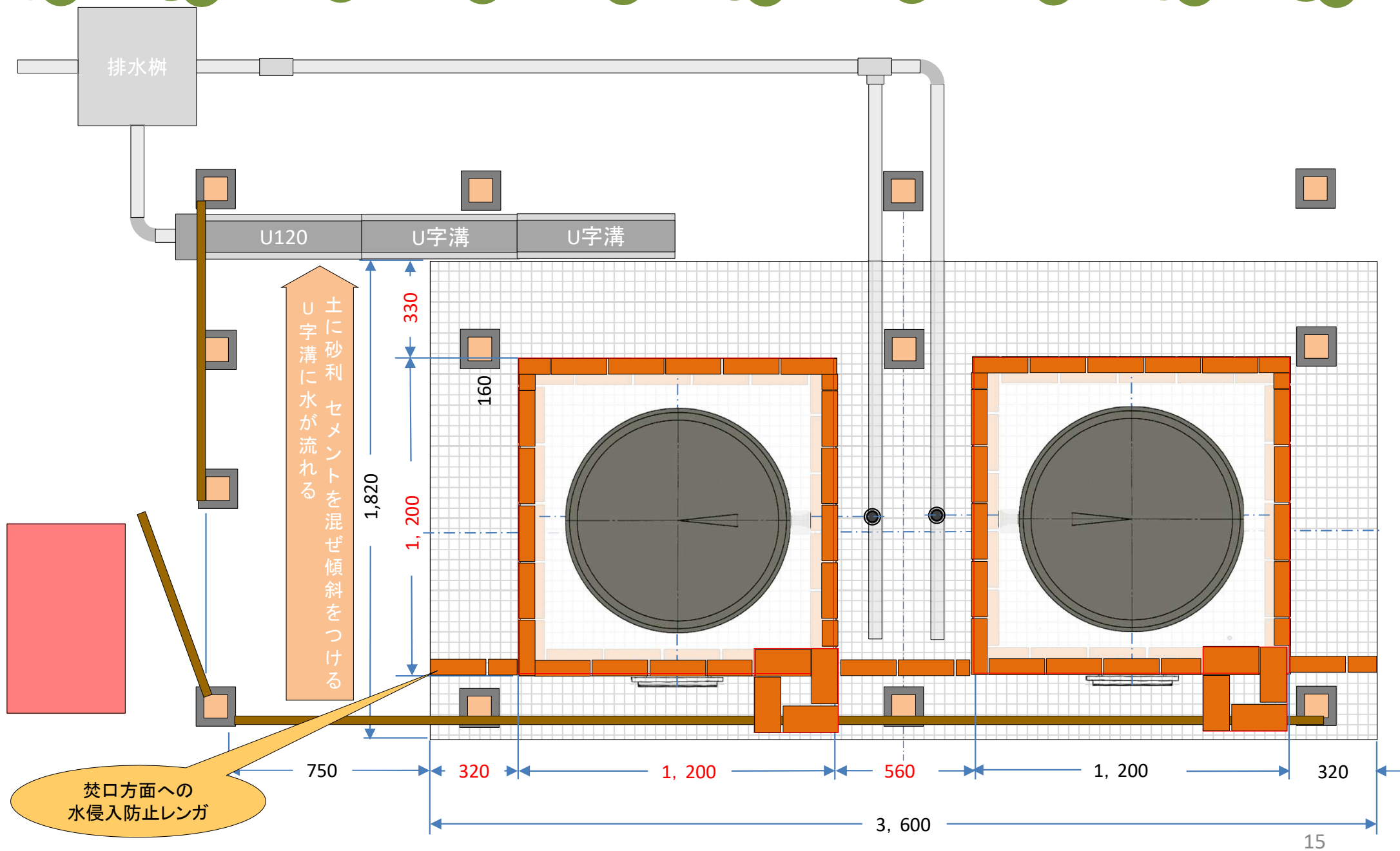


種類	量・サイズ	個数	備 考
生コン	0.9m³	1	
ワイヤーメッシュ	1000×2000	6	
給水パイプ 等		一式	
排水パイプ 等		一式	
排水柵		2	



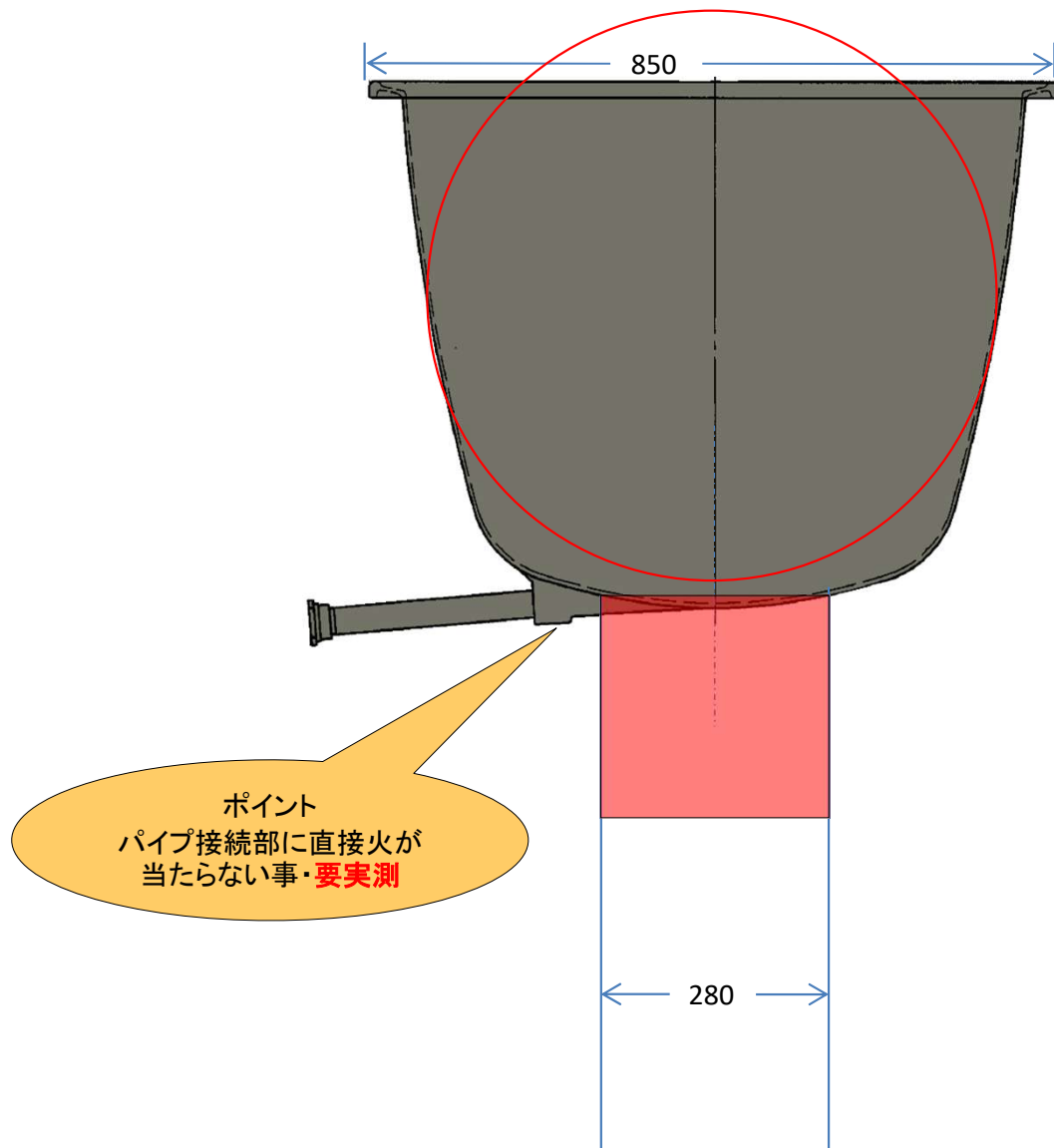
16mm 水道パイプは外付け

# 基礎部





## かまど・風呂釜実測



五右衛門風呂/大和重工(株)

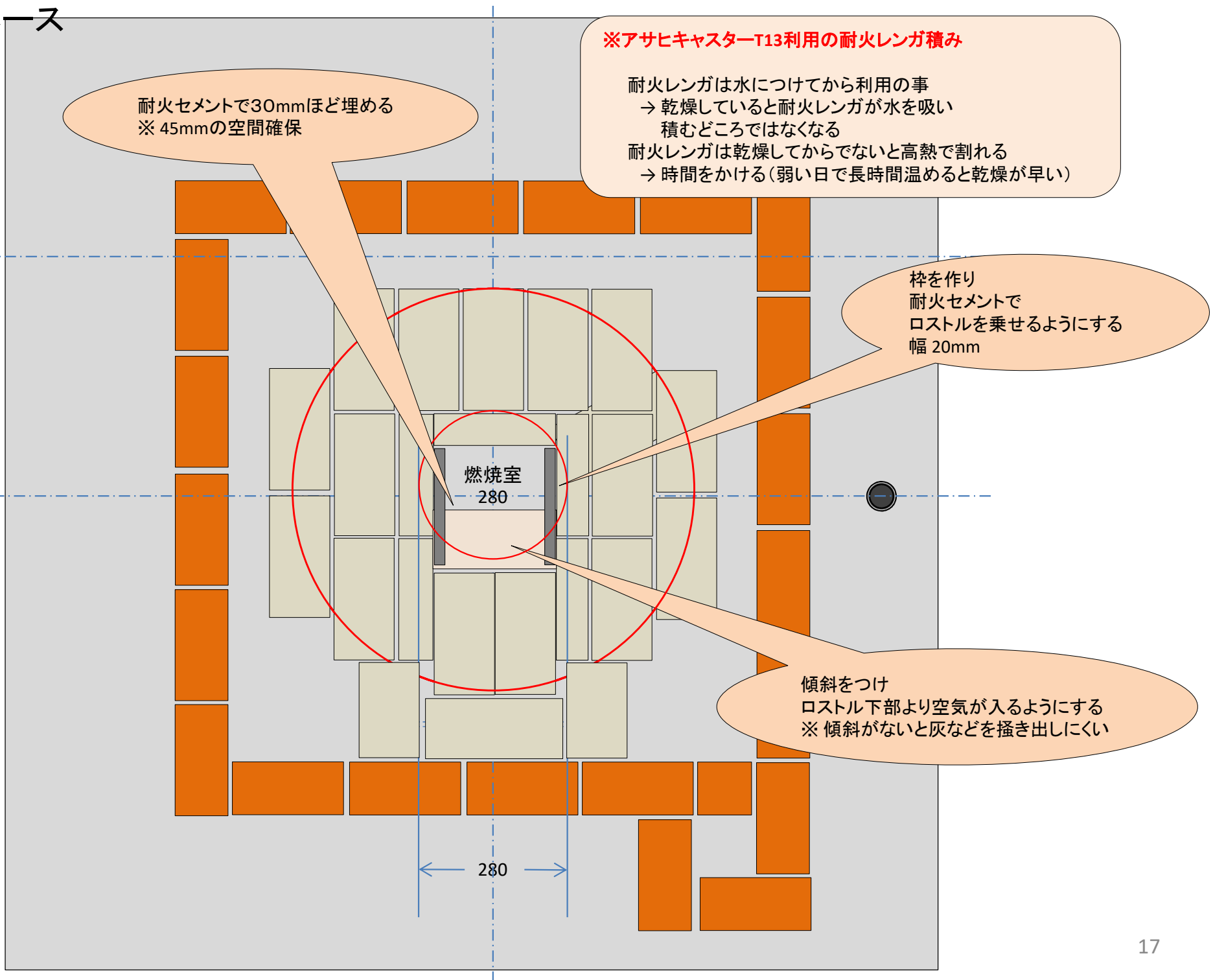
丸型25

寸法: 外径 $\phi 850$  × 深さ642mm

重量: 55kg

満水容量: 215L

# かまど・ベース



# かまど・1段目

## ※ 耐火レンガ積の切断

耐火レンガは水につけてから切断の事

→ 乾燥していると

グラインダーの刃が高熱ですぐダメになる

耐火レンガは乾燥してからでないと高熱で割れる

→ 時間をかける(弱い日で長時間温めると乾燥が早い)

かまど外側を  
砕石、レンガ、コンクリ  
で埋めていく

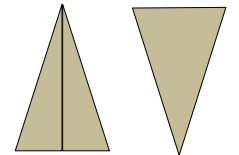
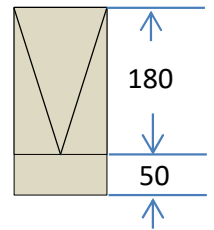
900 φ

850 φ

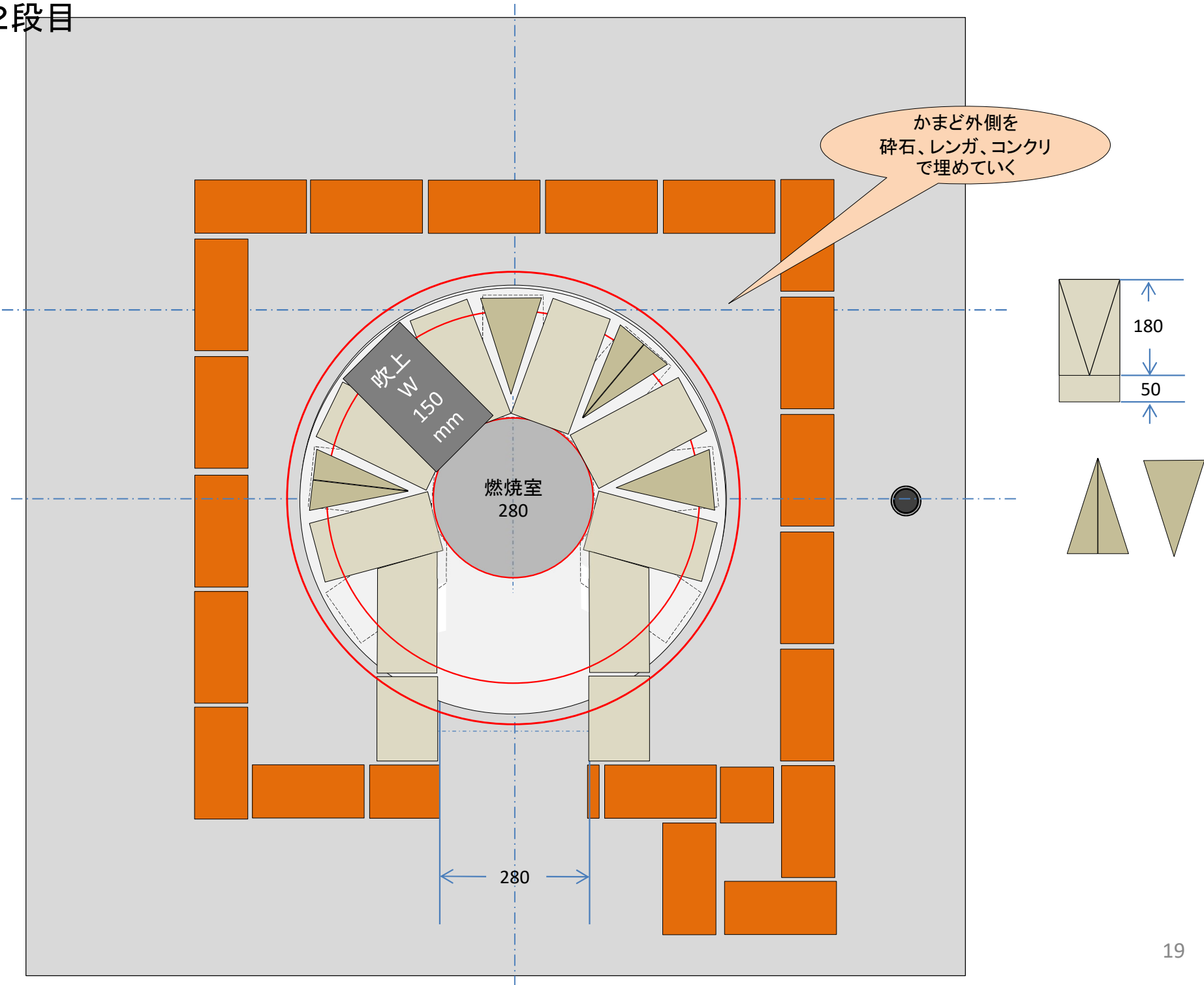
700 φ

燃焼室  
280

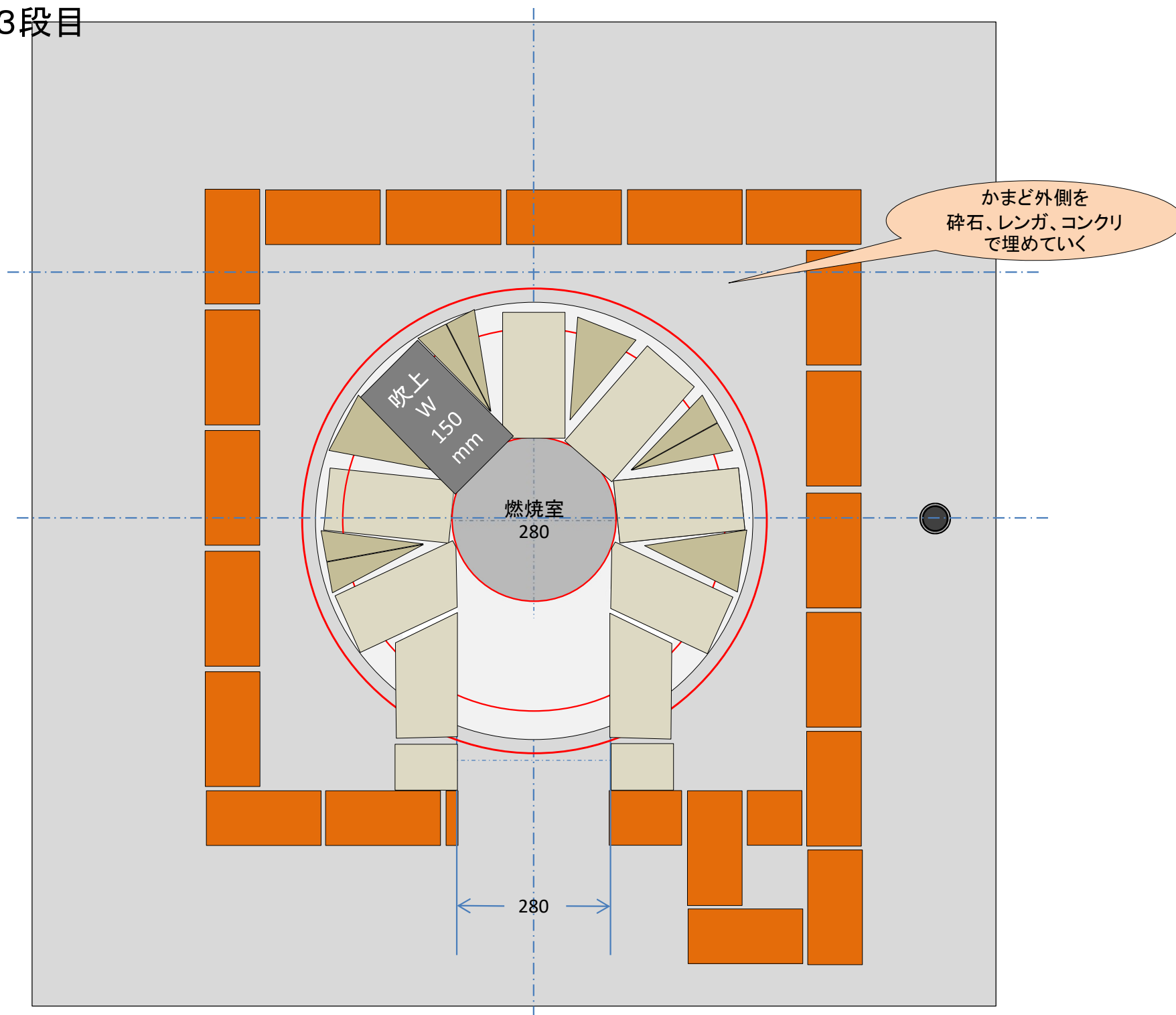
280



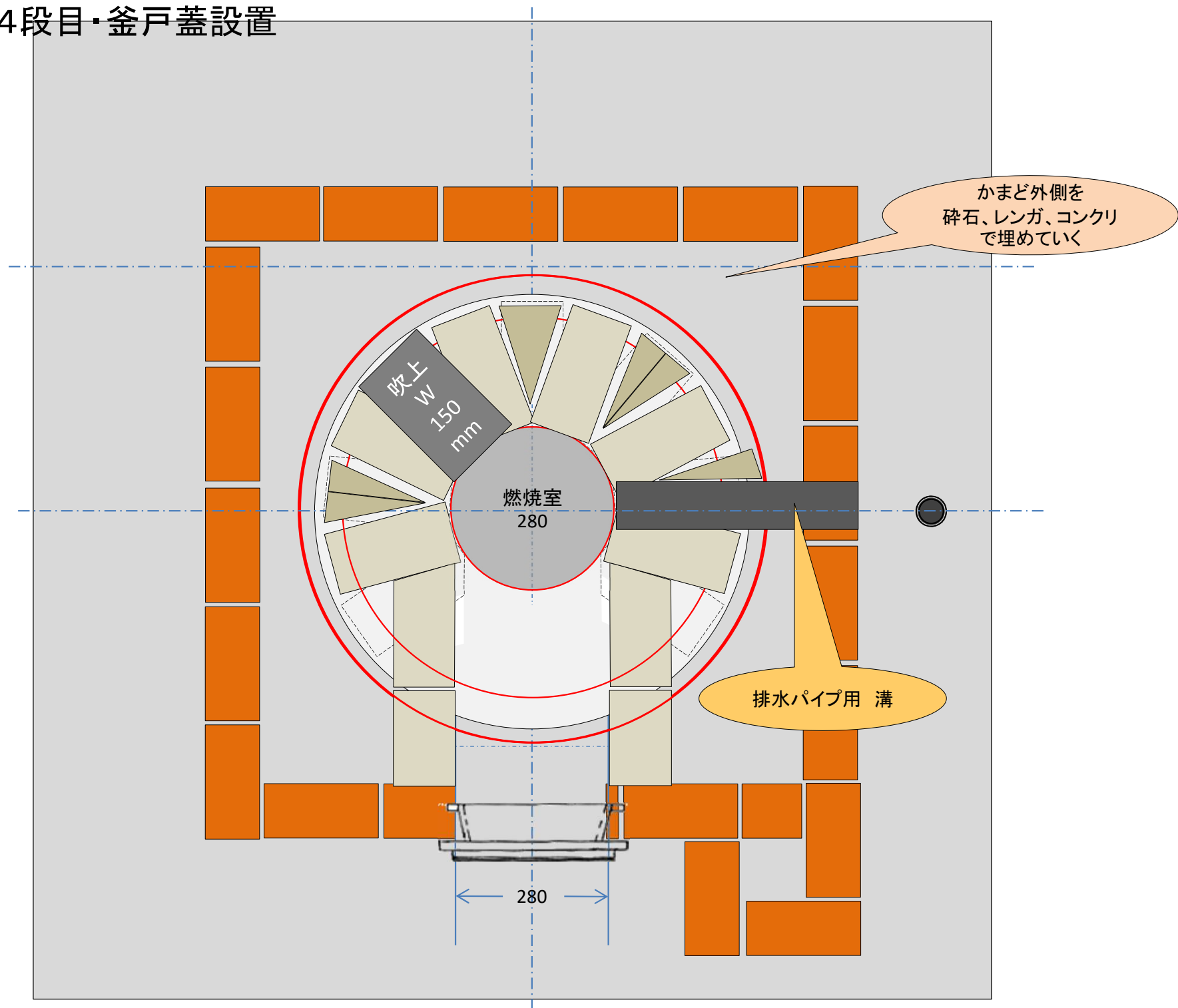
かまど・2段目



## かまど・3段目



## かまど・4段目・釜戸蓋設置

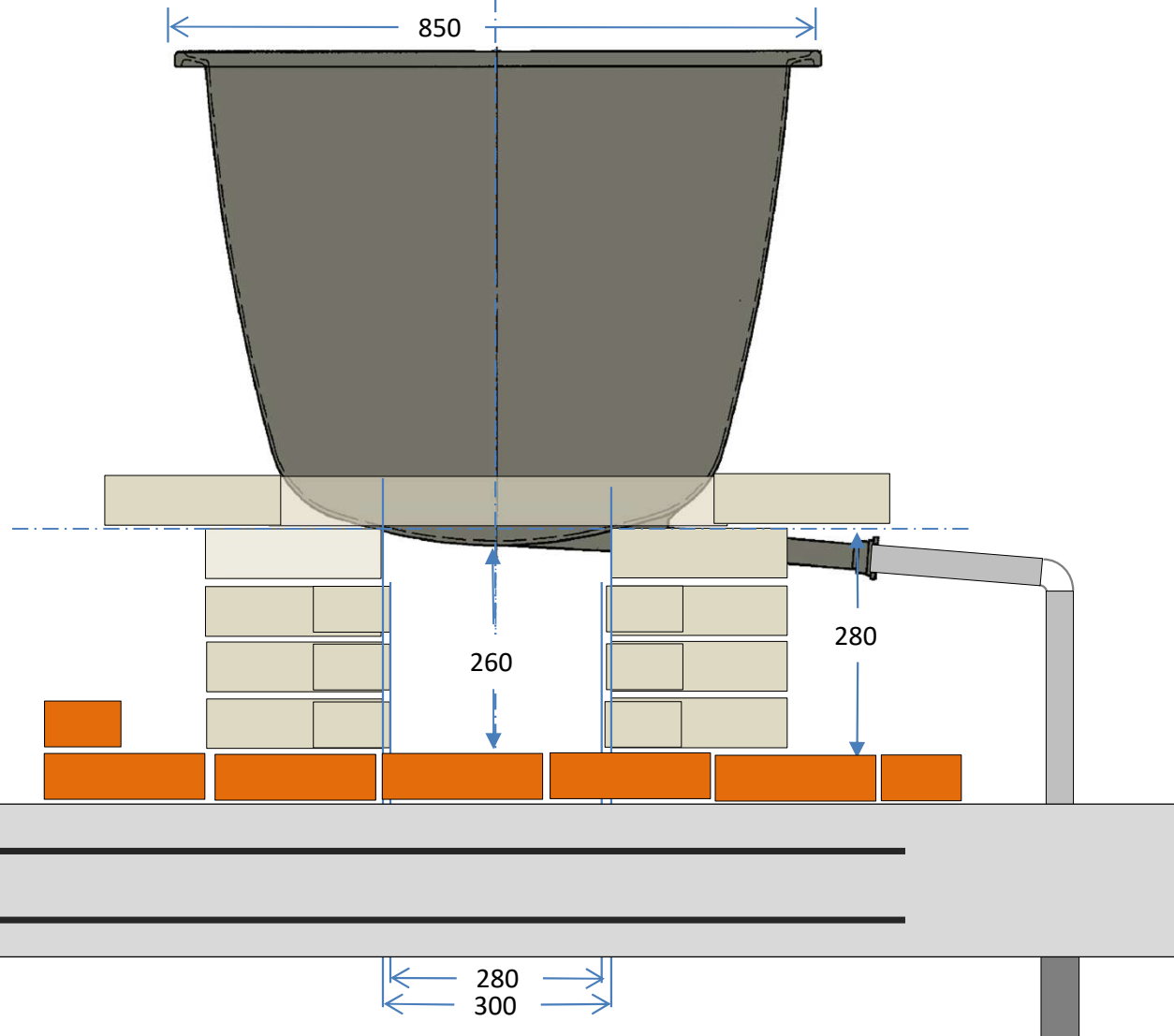


## かまど・風呂設置\_正面

※一般レンガは、一般モルタルを使い耐火煉瓦と高さを合わせる

高さは、65mm+2mm

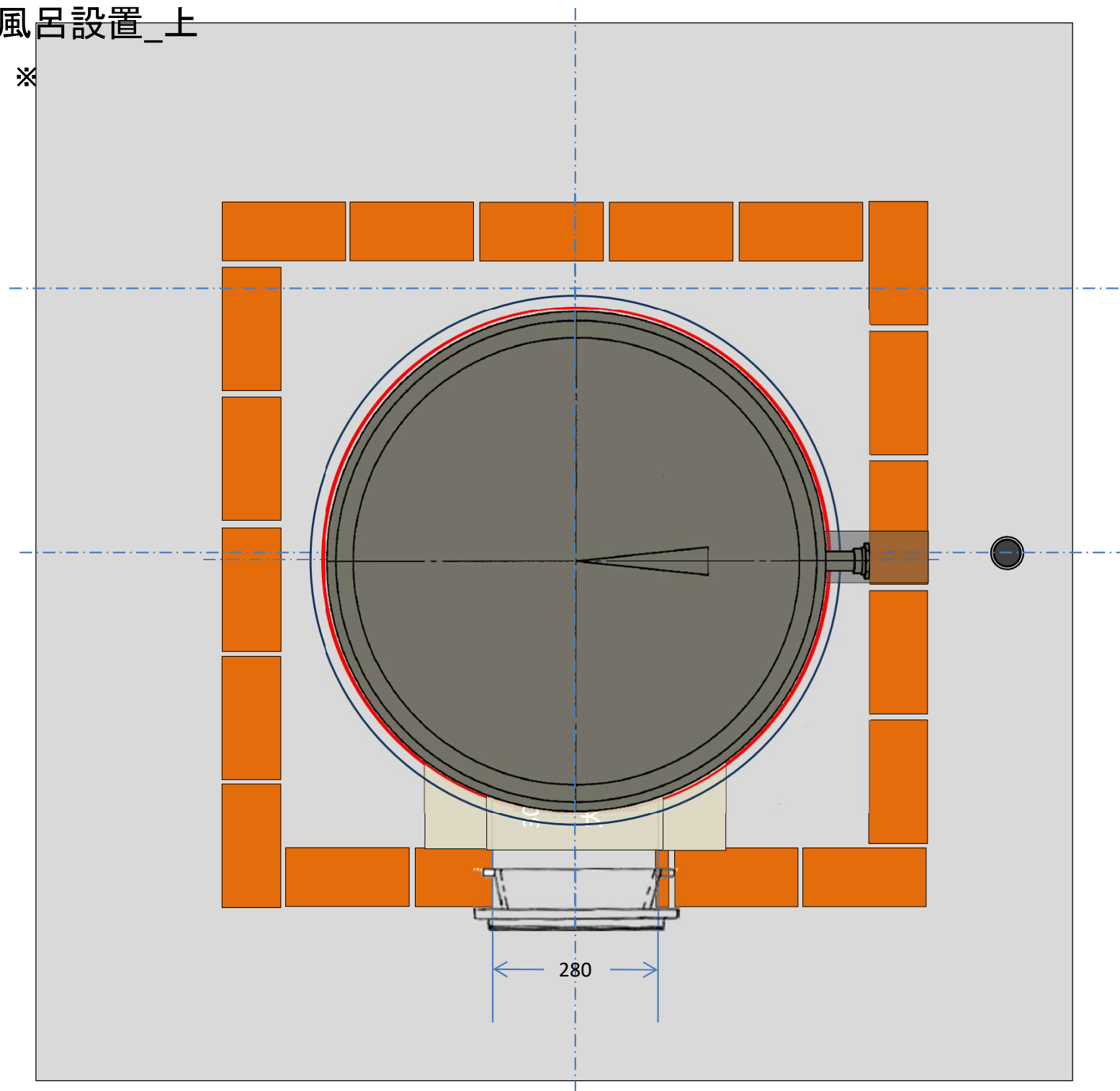
※耐火煉瓦の隙間 等は、アサヒキャスタを使って埋める



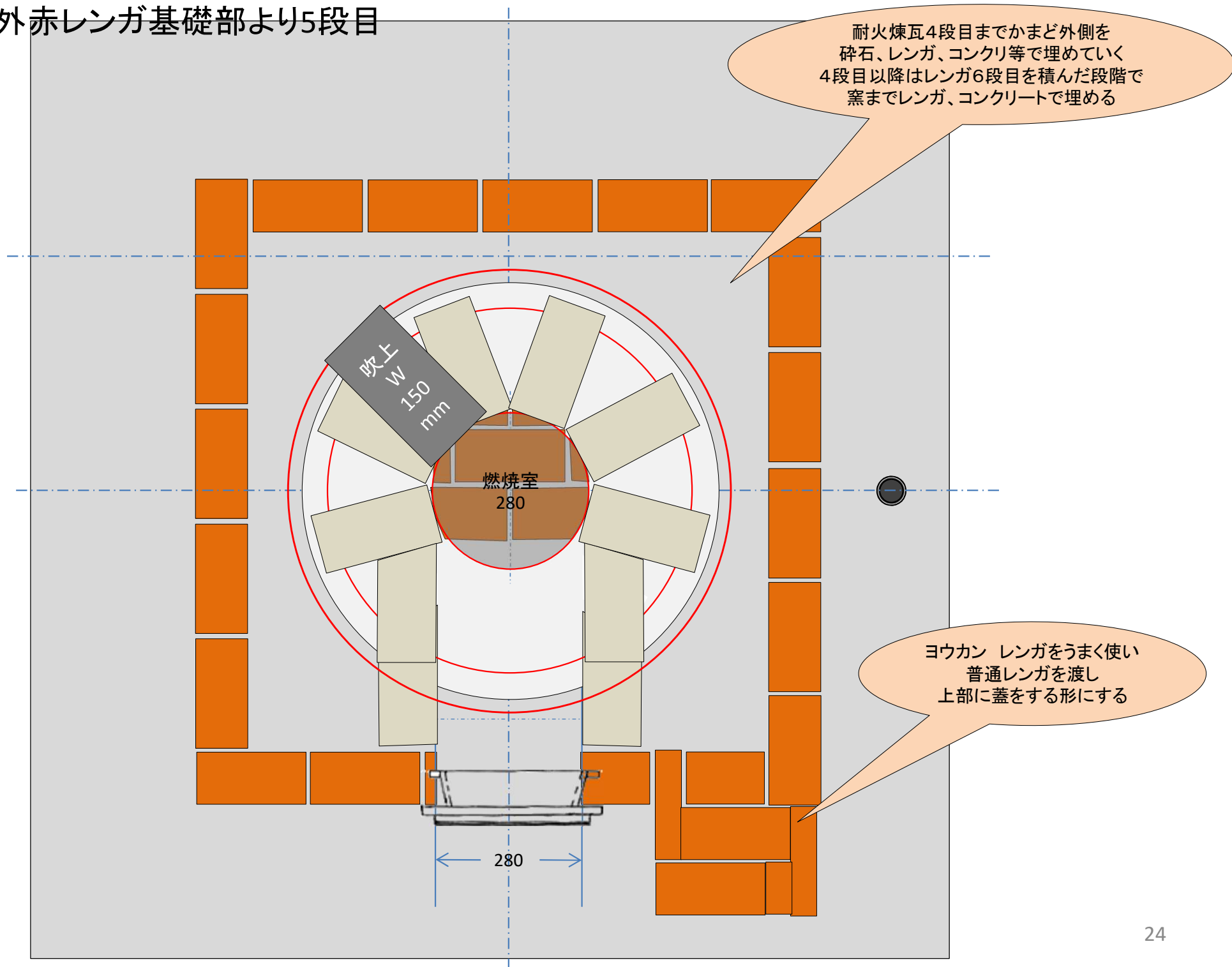


# かまど・風呂設置\_上

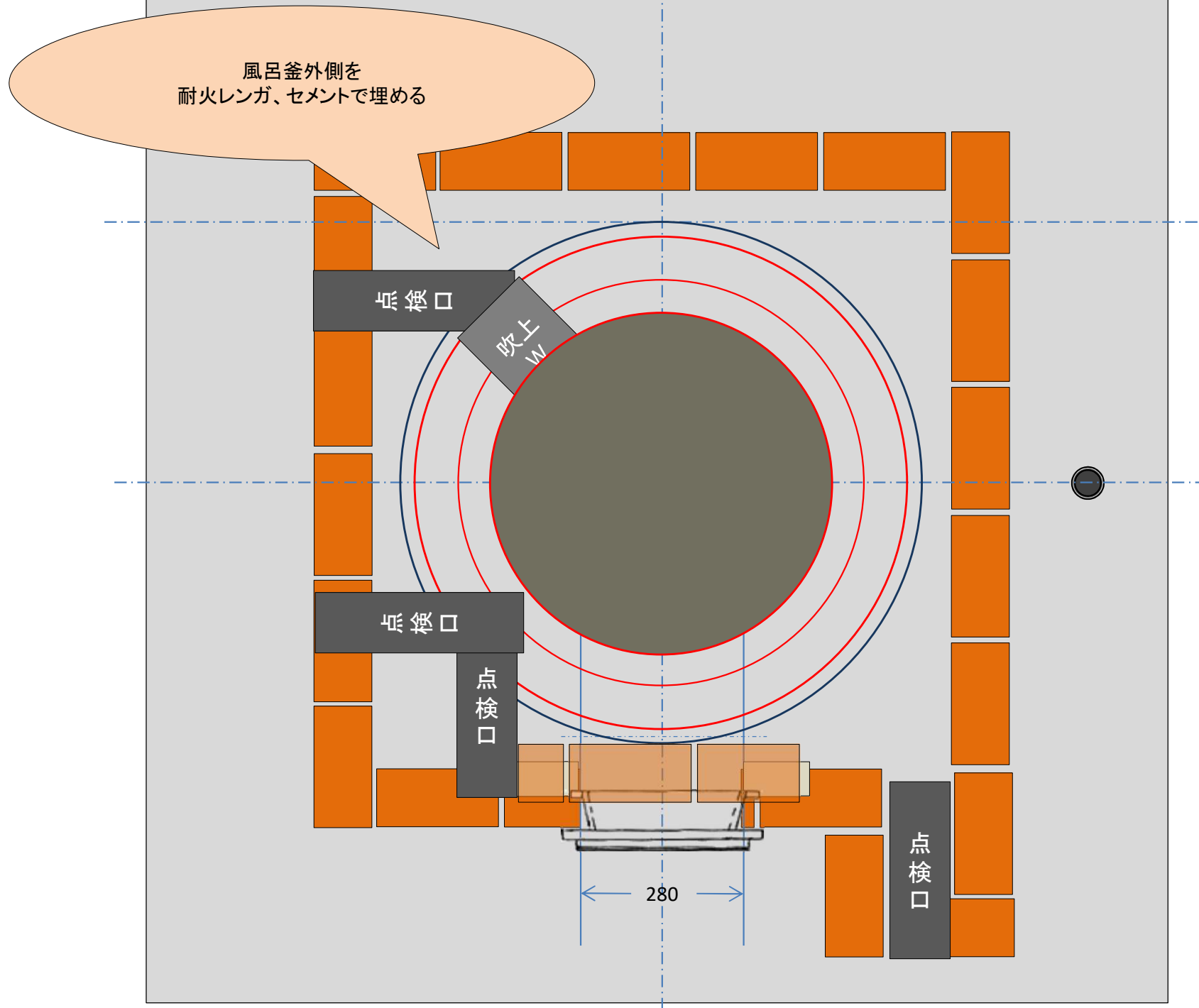
※



## かまど・外赤レンガ基礎部より5段目



# かまど・外レンガ基礎部より6段積



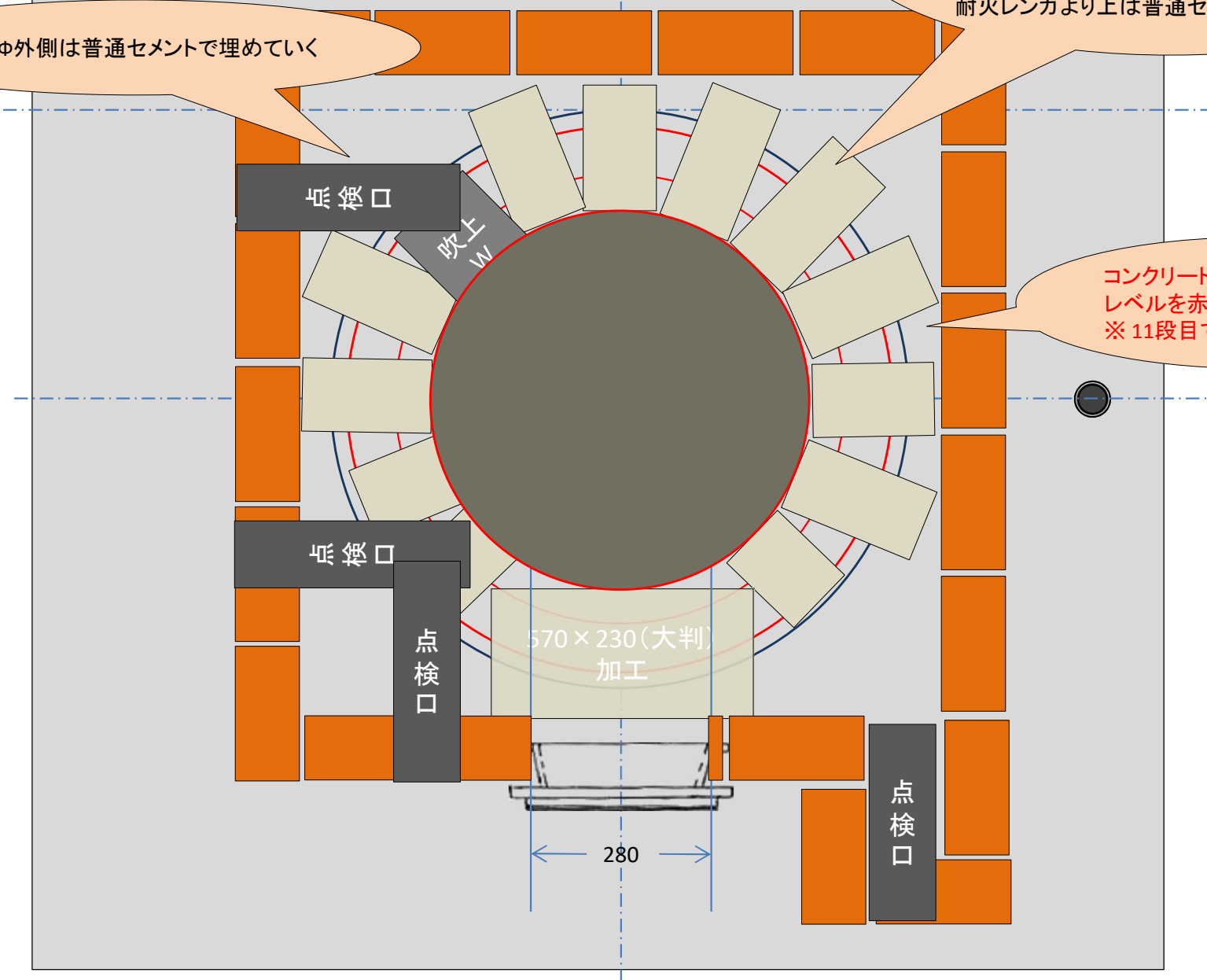
# かまど・外レンガ基礎部より6段積とコンクリ打ち

※ 耐火レンガ(コメリ耐火レンガ)を窯に当てながら耐火セメントでうっていき  
 窯と耐火煉瓦の隙間にも耐火セメントを詰めていく  
 900φ外側は普通セメントで埋めていくとともに  
 外側レンガとのレベル合わせのためのセメントは普通とする

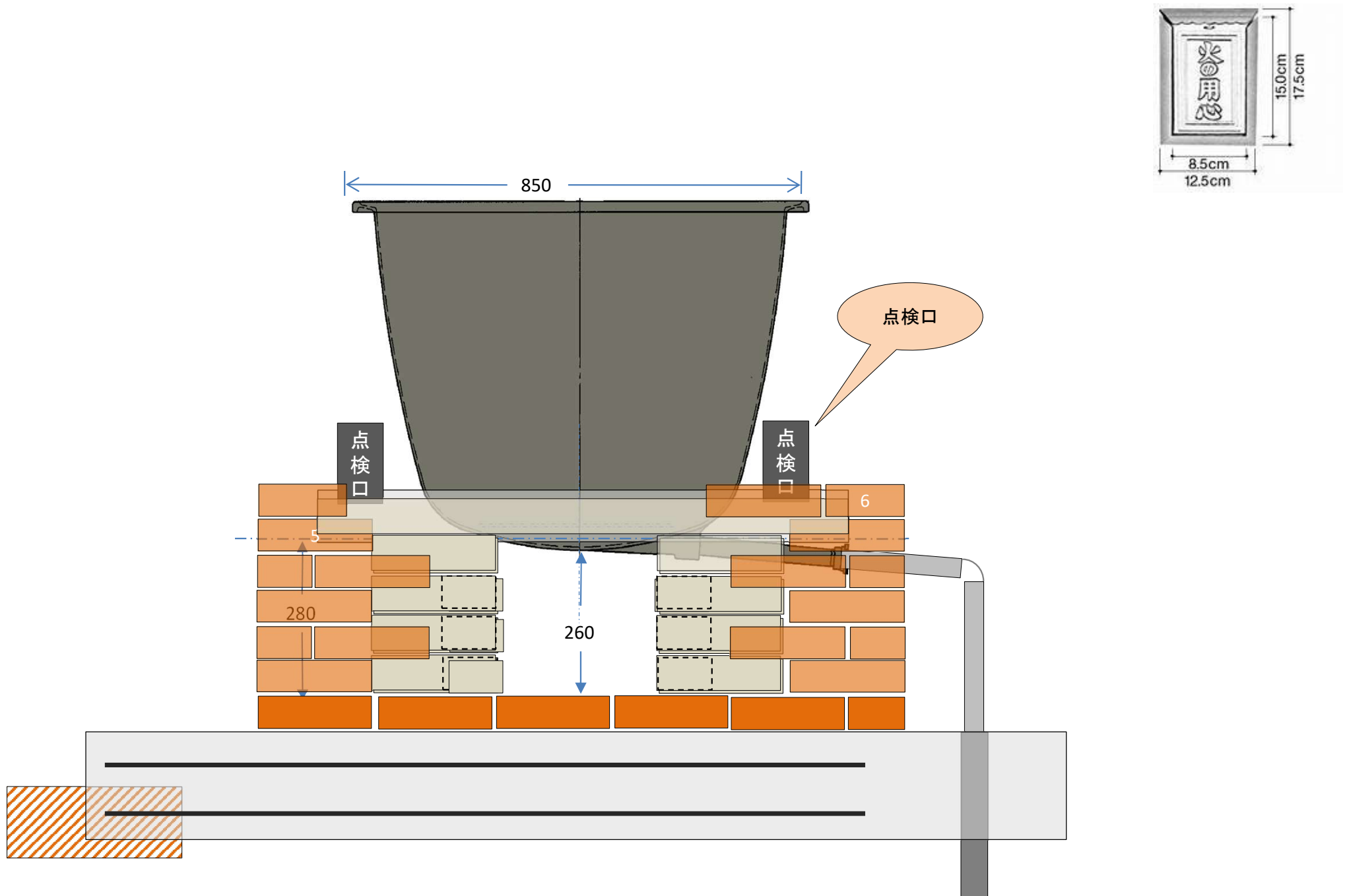
風呂釜外側を  
 耐火レンガ、耐火セメントで  
 60mm+ 厚ぐらいで埋めていく  
 その後、900φ 外側は完全に埋めていく  
 100mmの厚みを出す場合  
 耐火レンガより上は普通セメントで良い

900φ外側は普通セメントで埋めていく

コンクリート打ちの  
 レベルを赤レンガ6段目に合わせ  
 ※ 11段目で上を塞ぐのに必要



# かまど・赤レンガ6段目まで\_正面

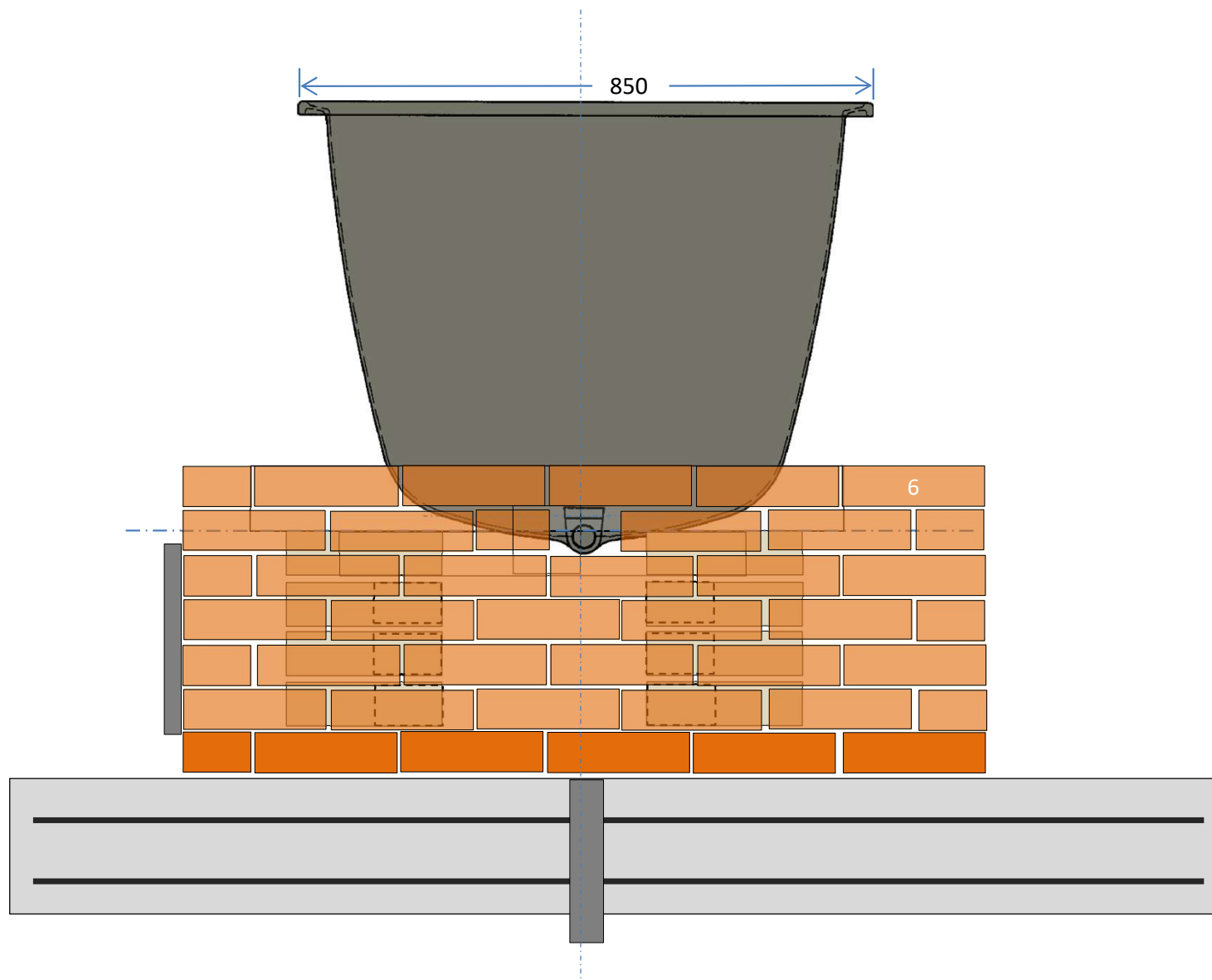


## かまど・赤レンガ6段目まで\_側面

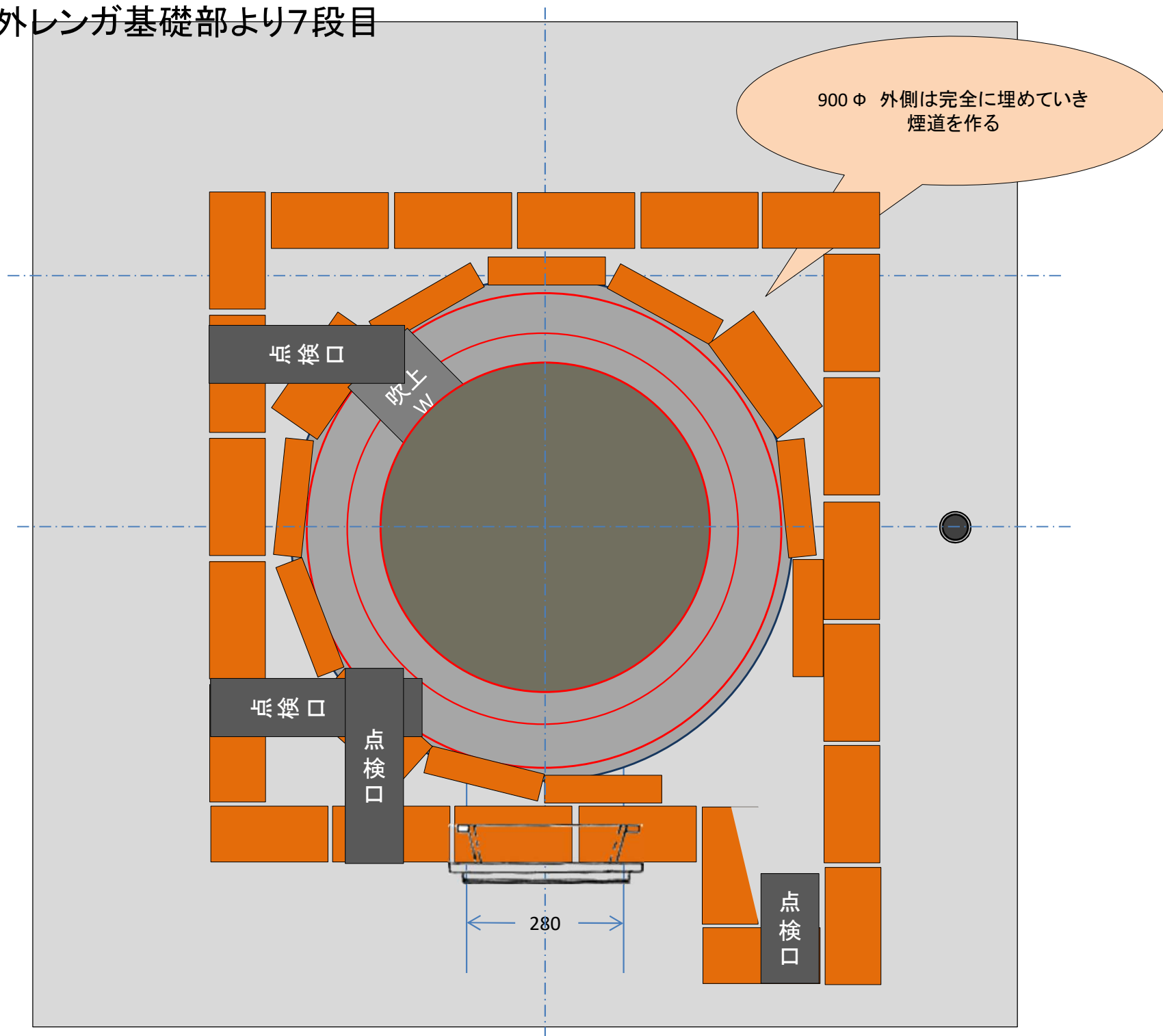
※一般レンガは、一般モルタルを使い耐火煉瓦と高さを合わせる

高さは、65mm+2mm

※耐火煉瓦の隙間 等は、アサヒキャストを使って埋める

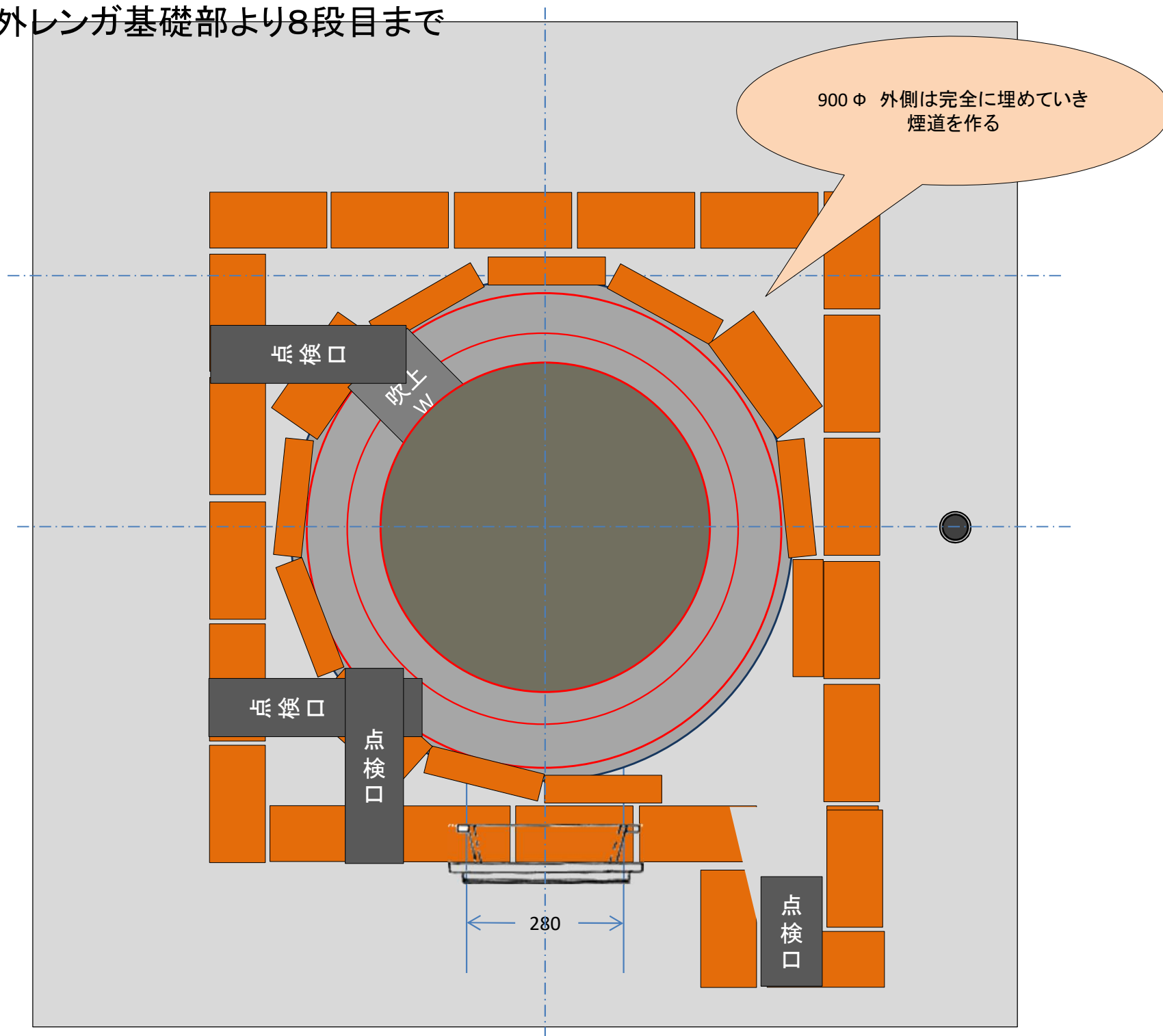


# かまど・外レンガ基礎部より7段目

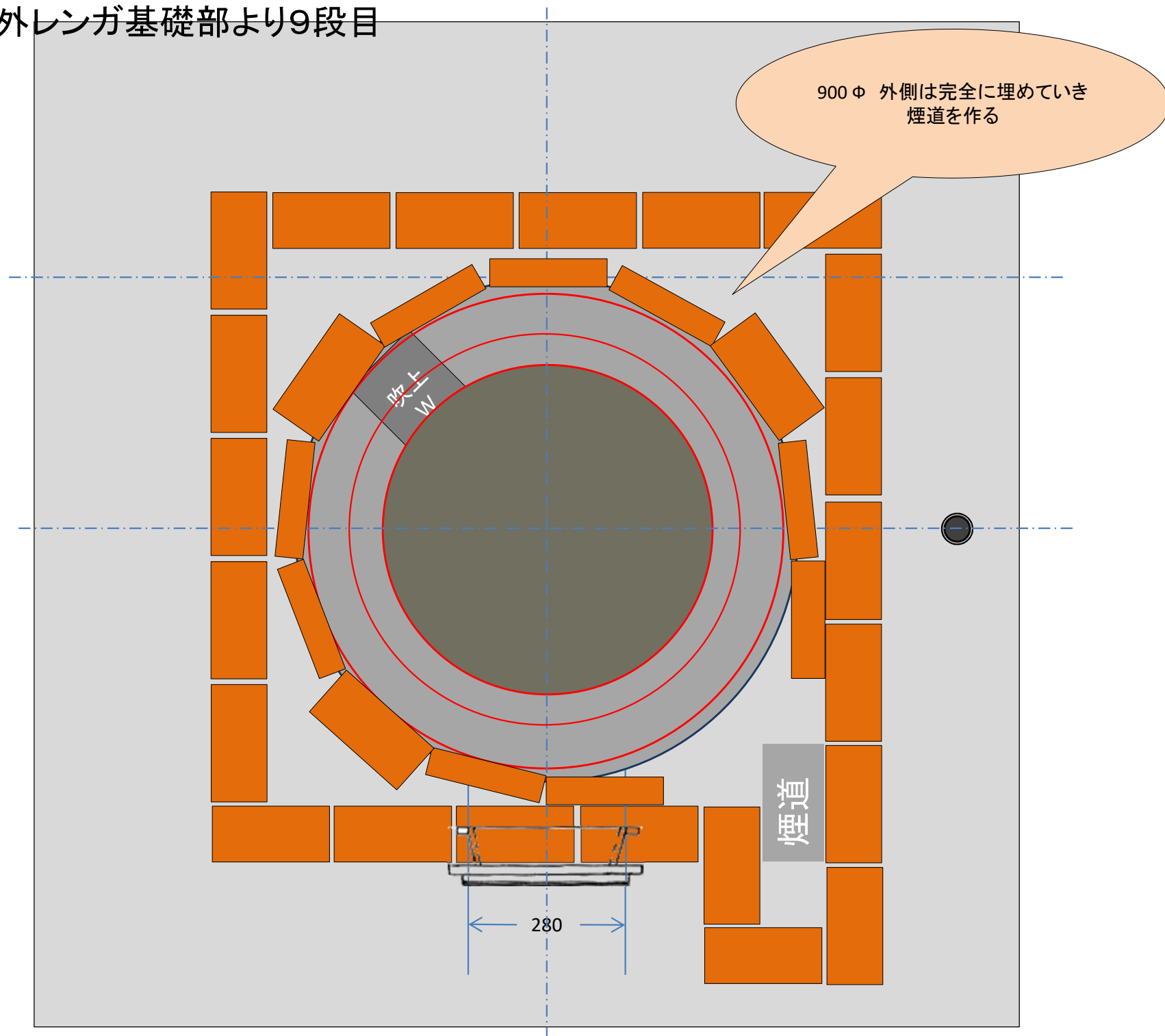




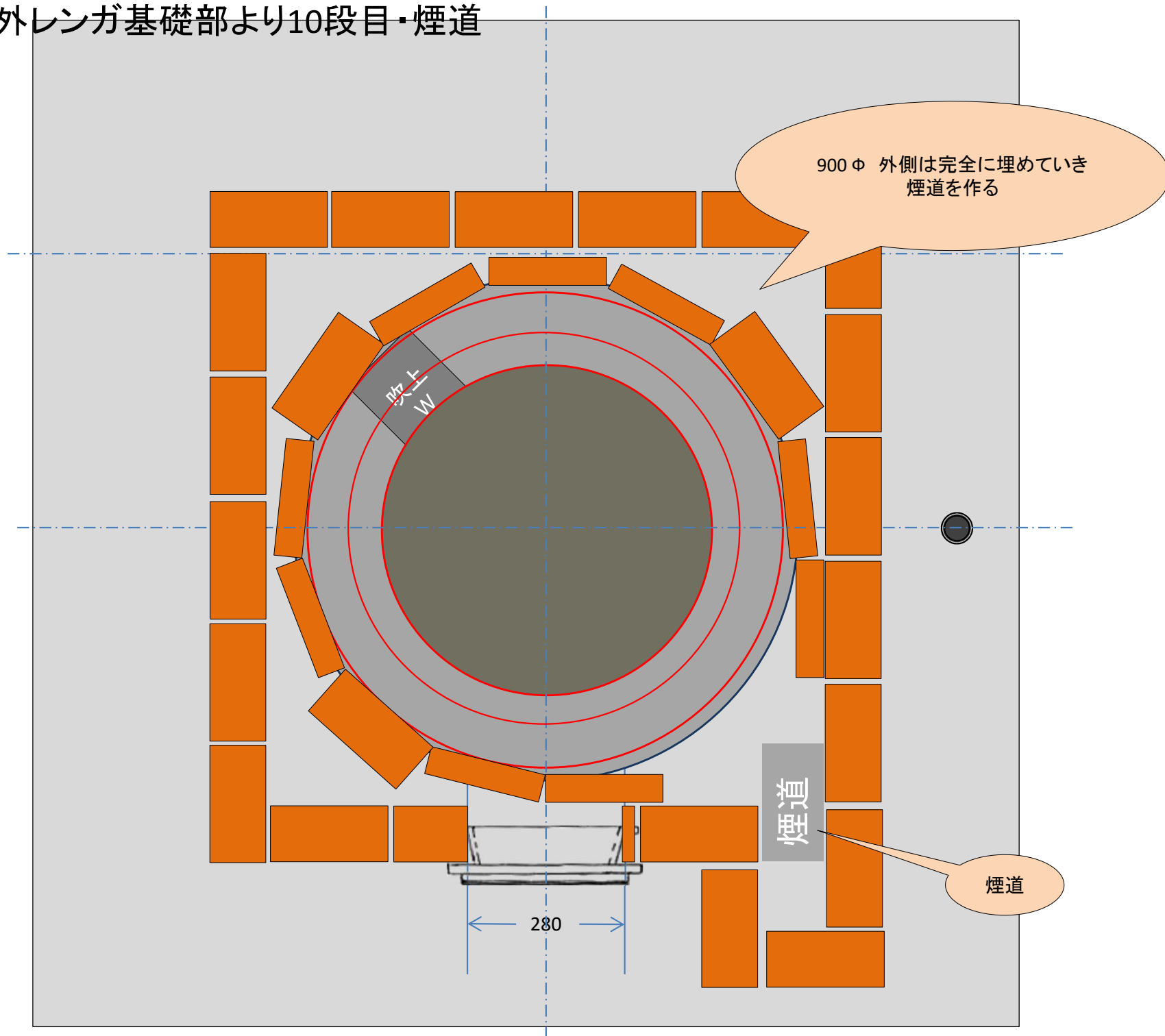
# かまど・外レンガ基礎部より8段目まで



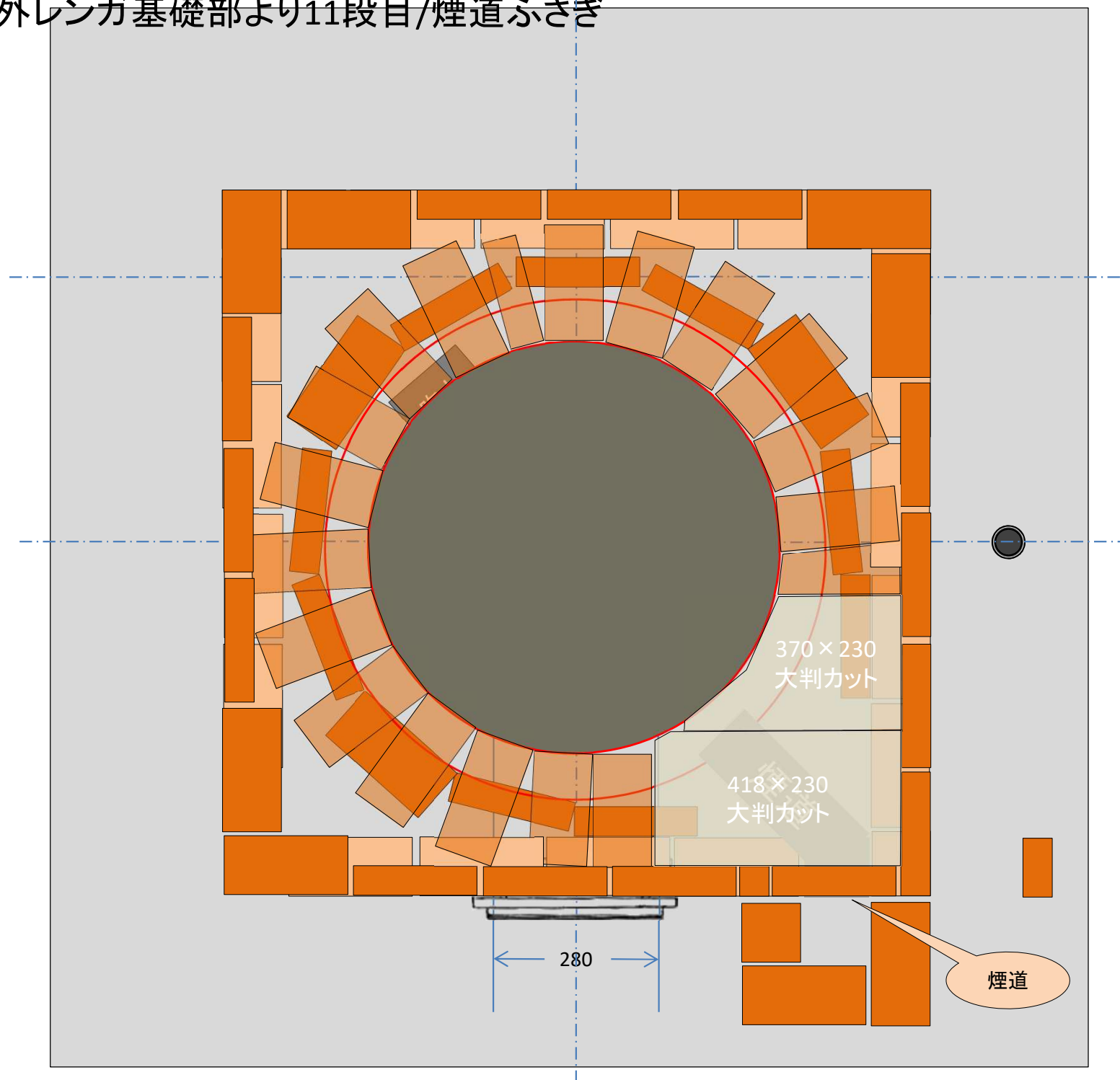
# かまど・外レンガ基礎部より9段目



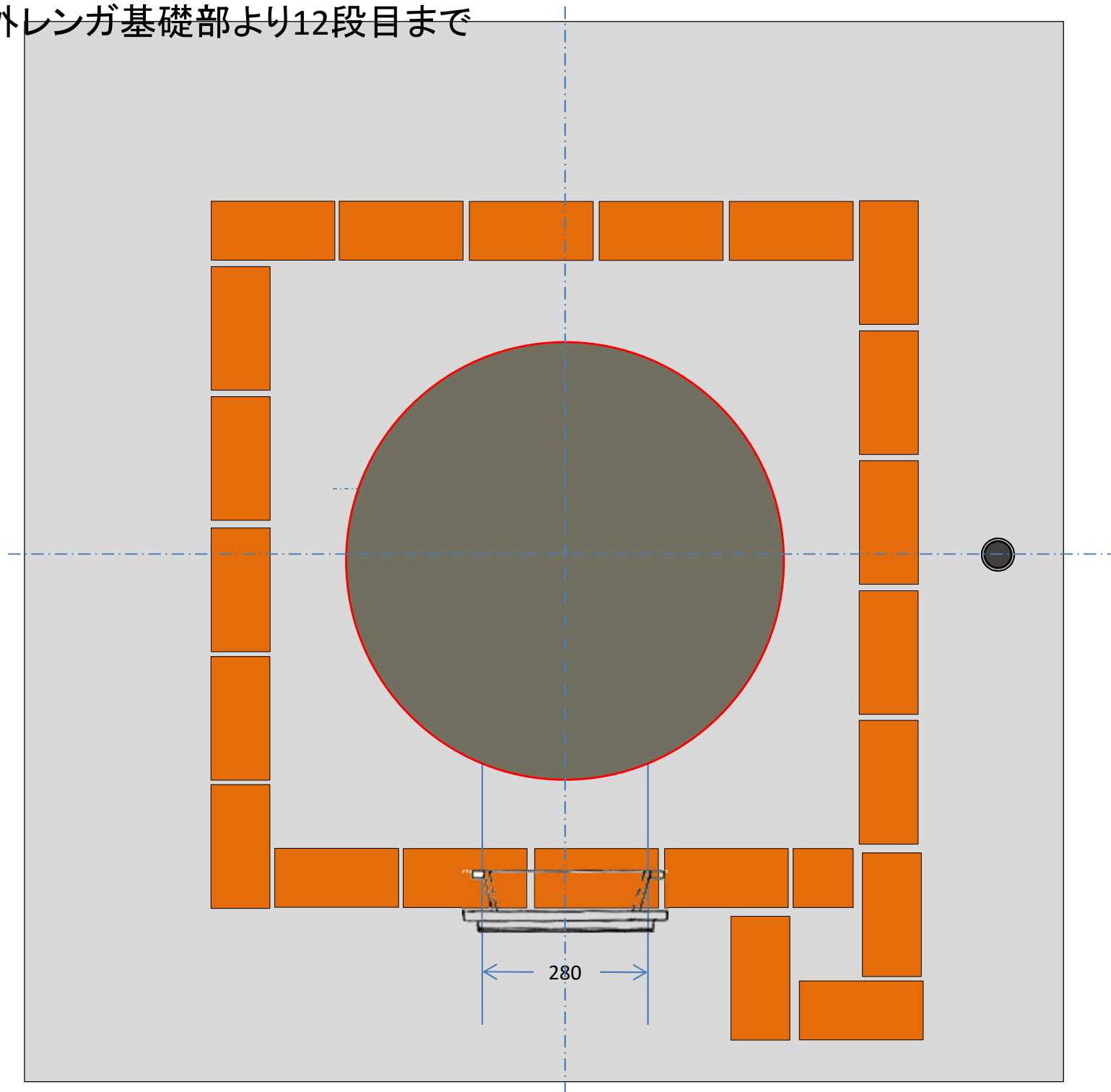
# かまど・外レンガ基礎部より10段目・煙道



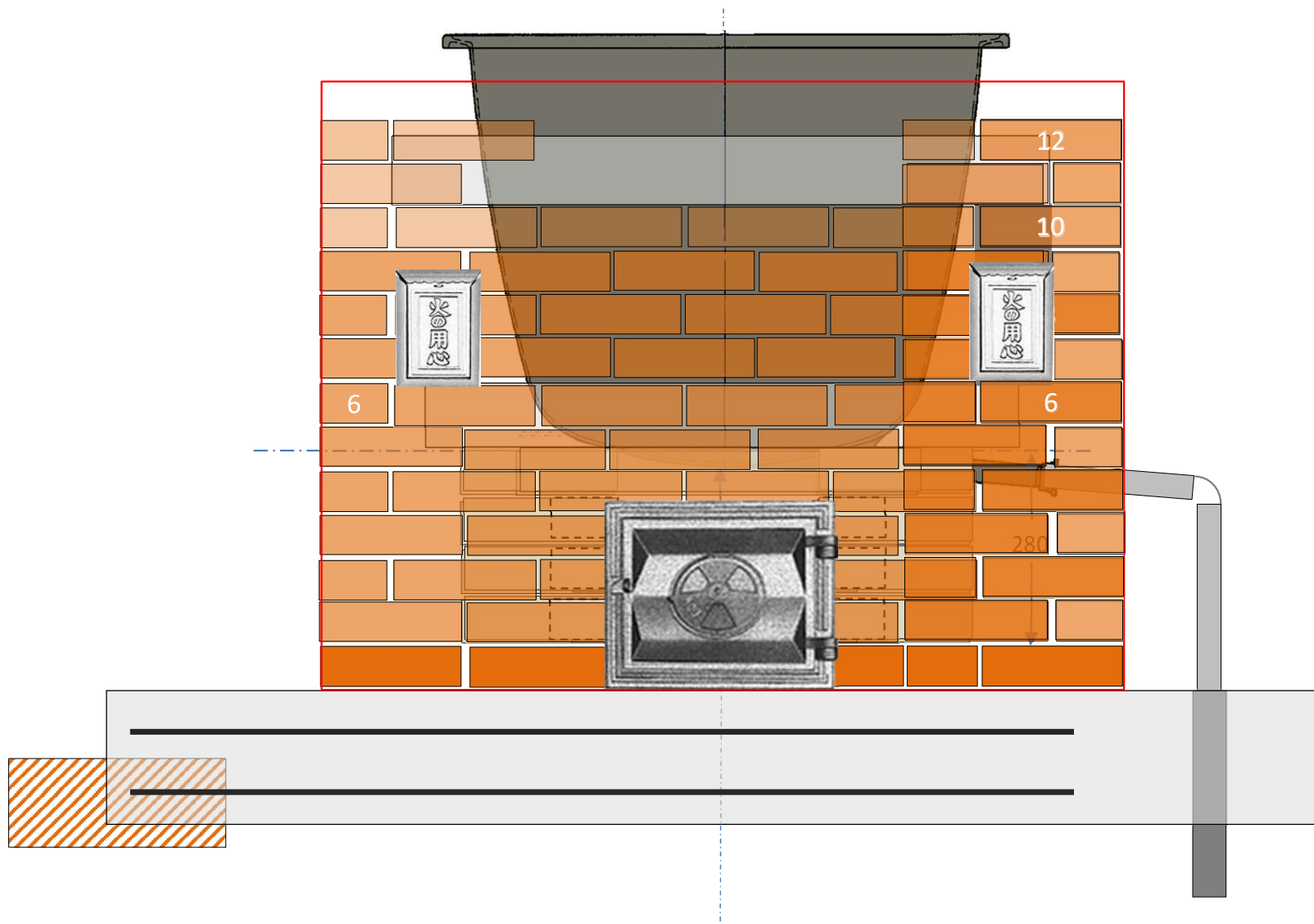
# かまど・外レンガ基礎部より11段目/煙道ふさぎ



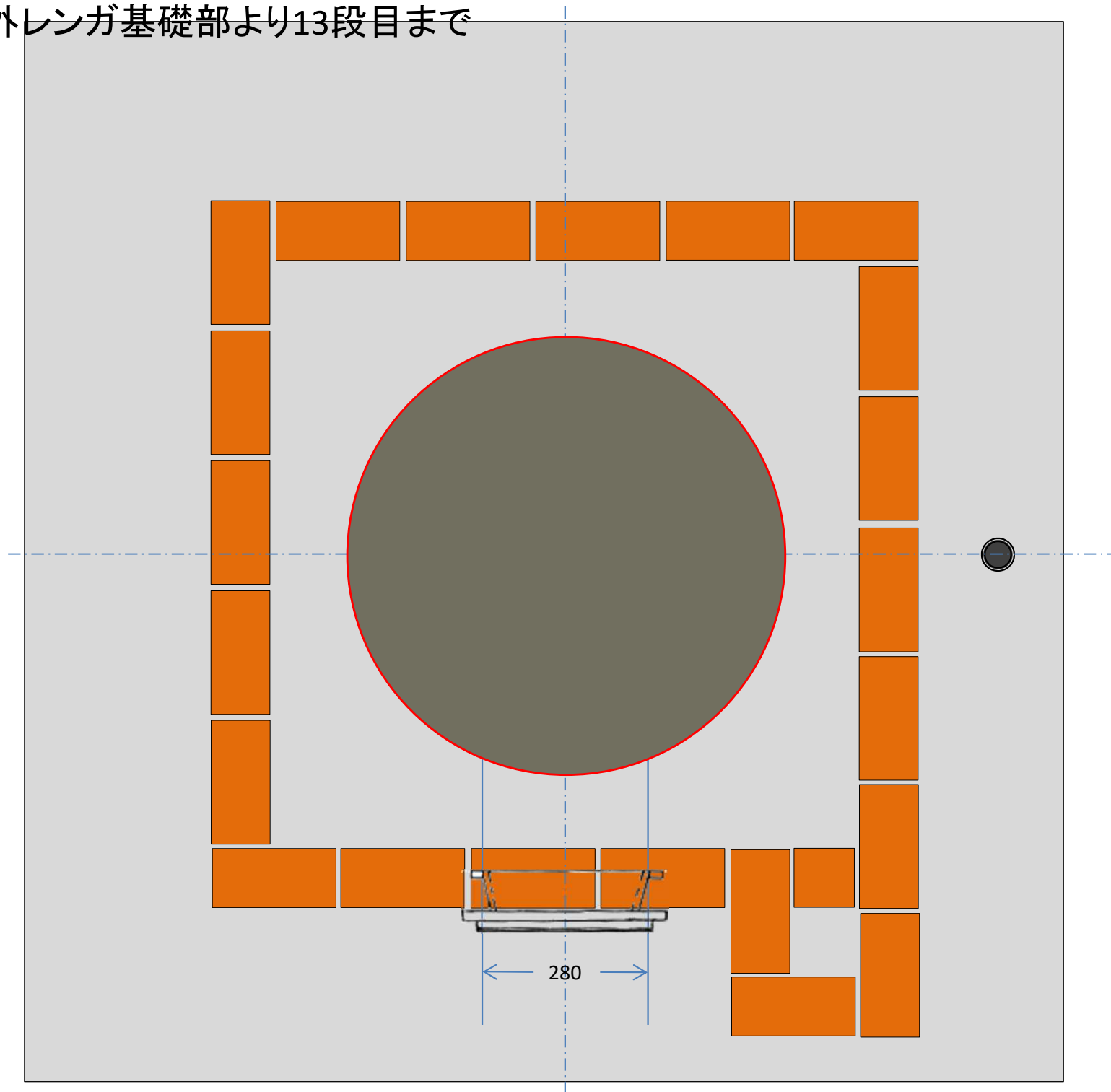
かまど・外レンガ基礎部より12段目まで



# かまど・窯固定コンクリート打ち(レンガ12段目)

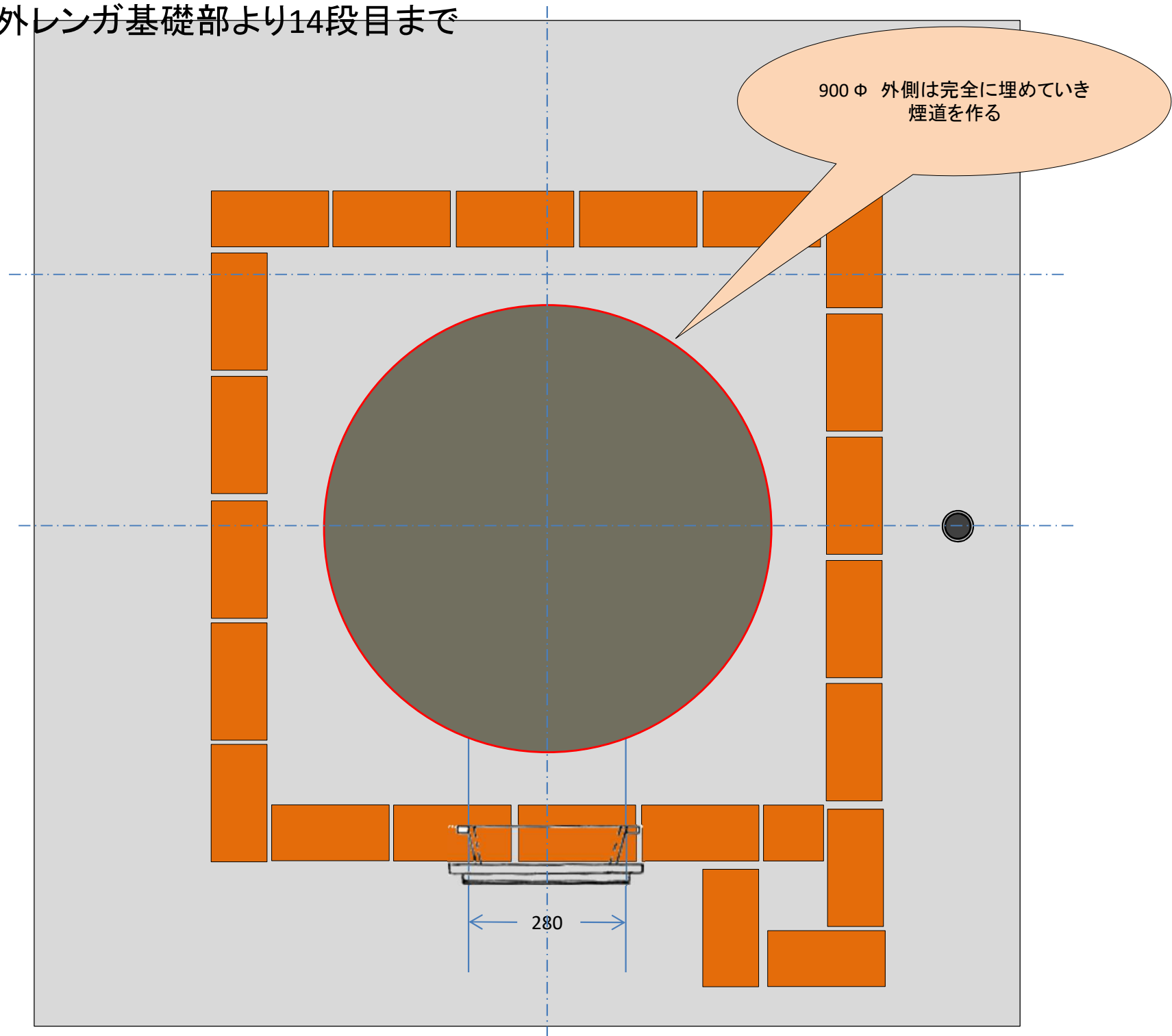


かまど・外レンガ基礎部より13段目まで

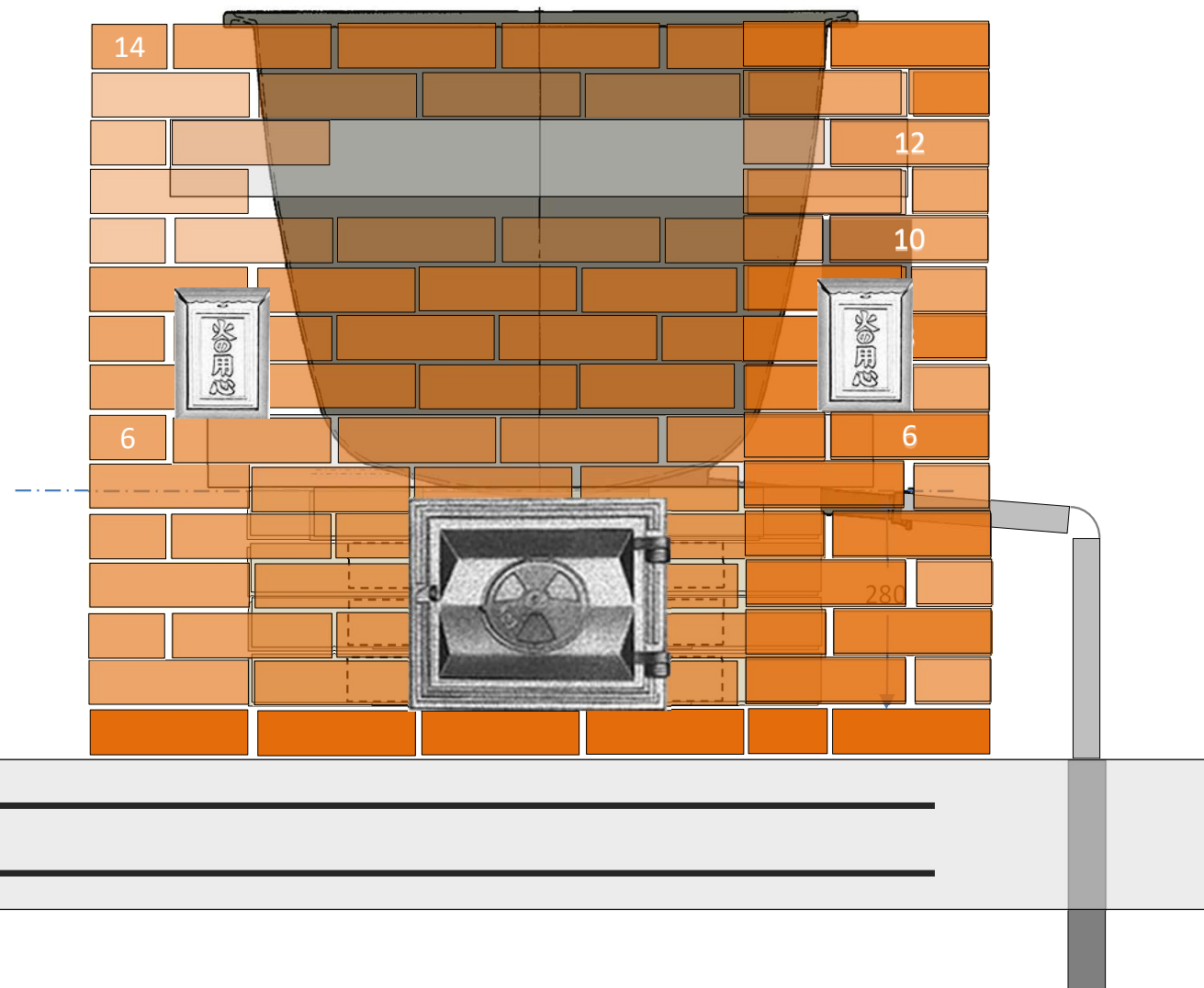




# かまど・外レンガ基礎部より14段目まで



# レンガ積み14段目まで\_正面



# かまど・外レンガ基礎部より14段目上部

防水モルタル仕上げで  
レンガとの境には  
水の流れを考慮し  
Rをつける

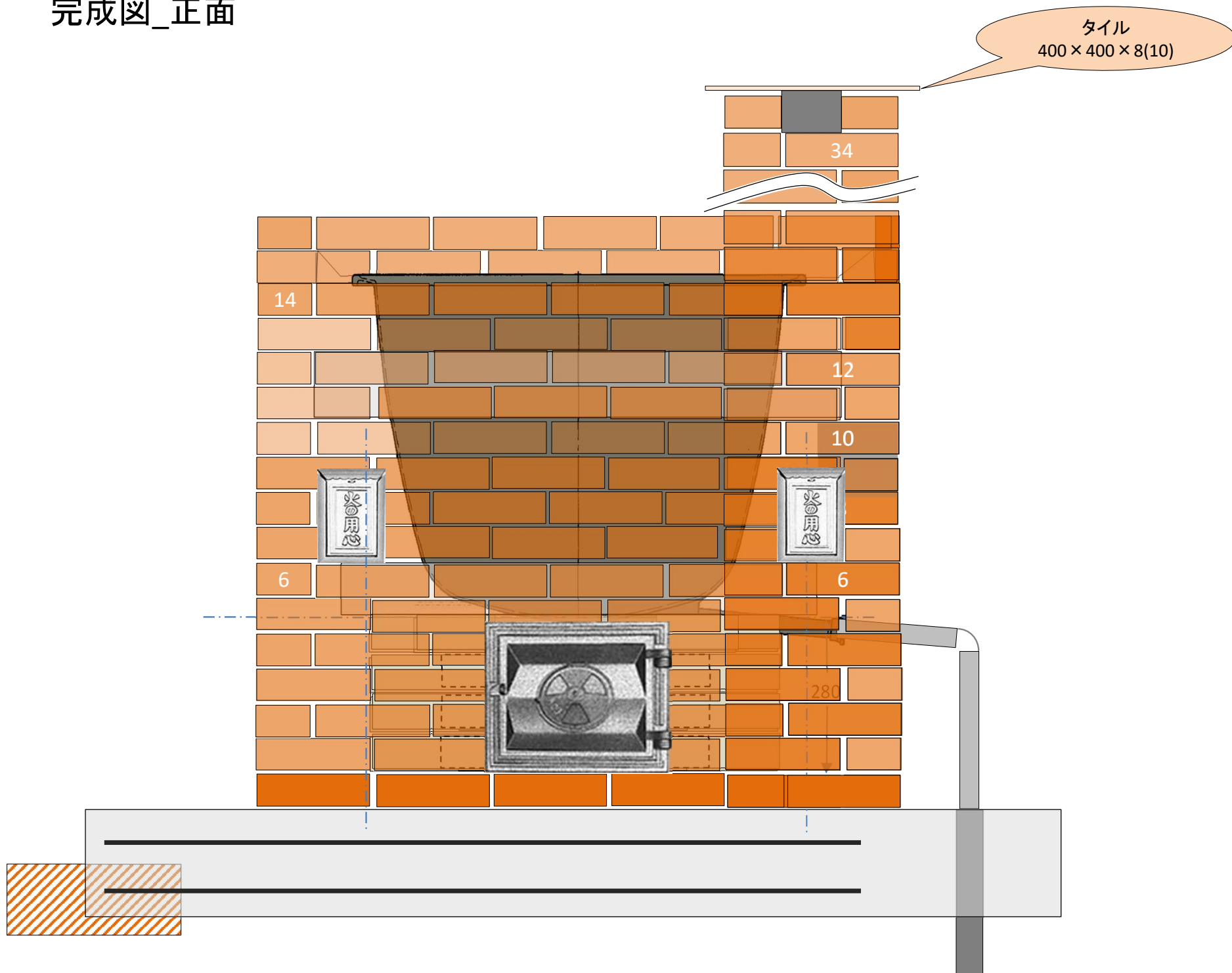
手摺  
300×25φ

防水モルタルで仕上げる  
周囲にレンガ(ヨウカン)を積む

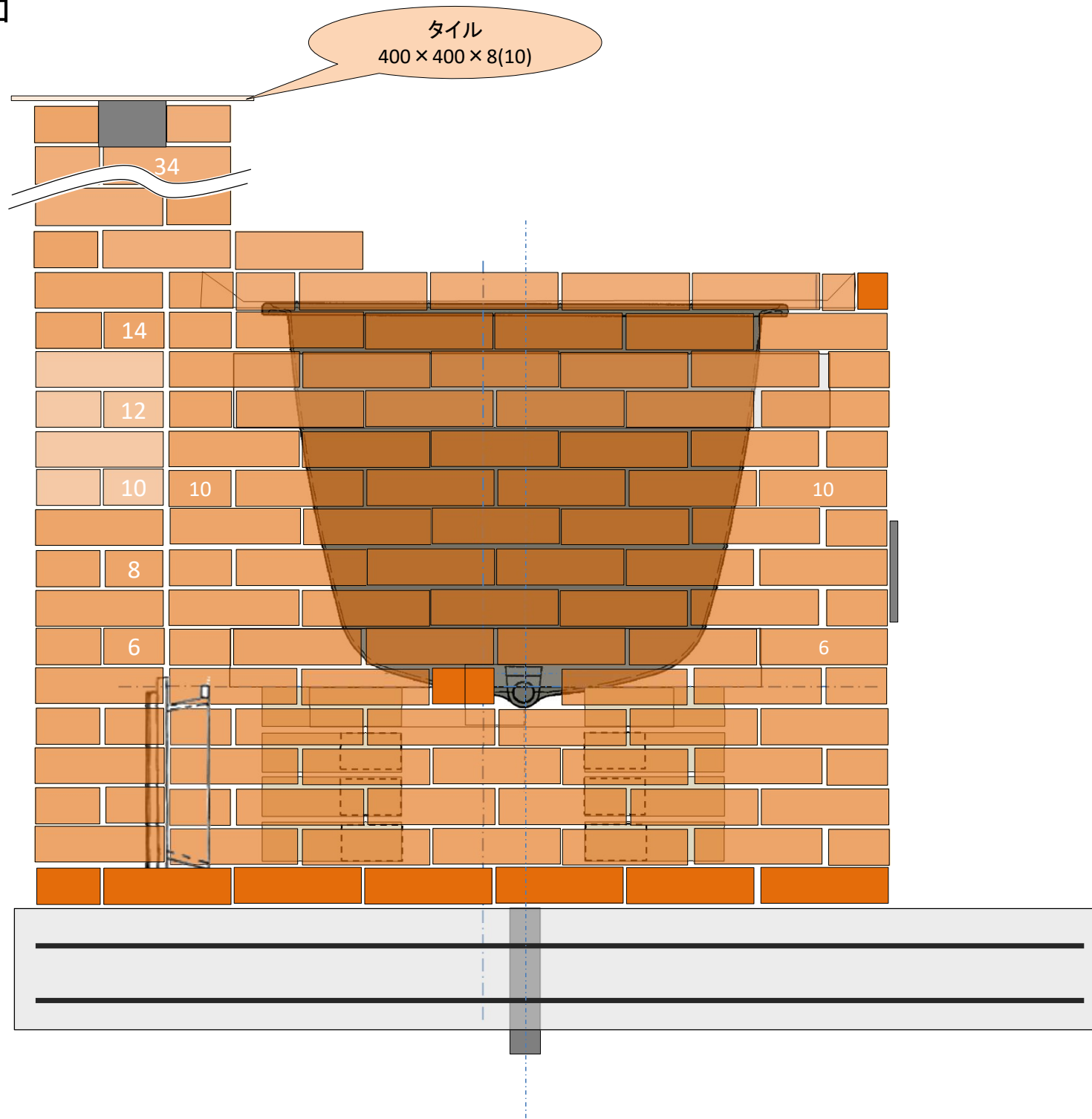
煙突15段目

280

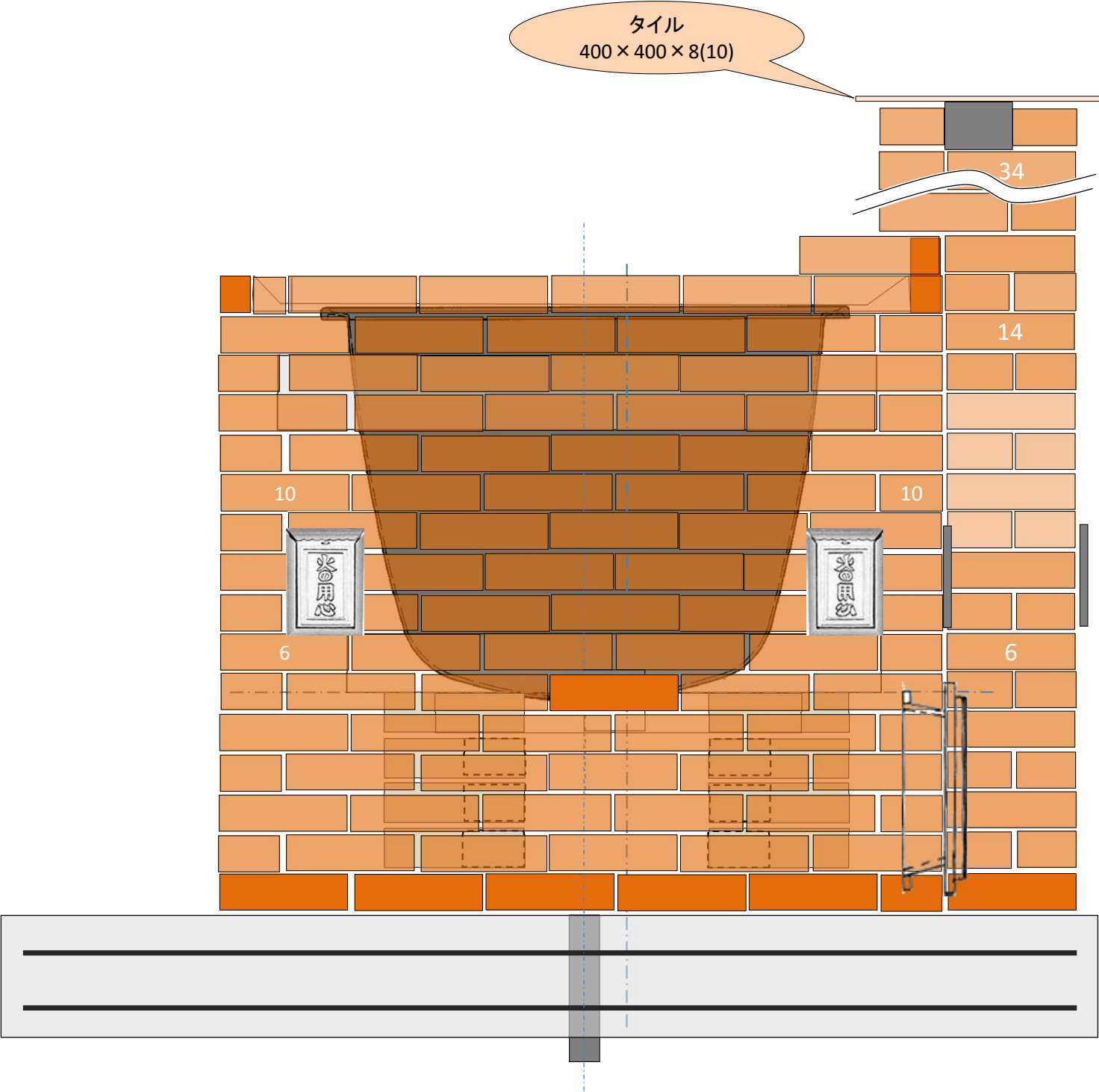
# 完成図\_正面



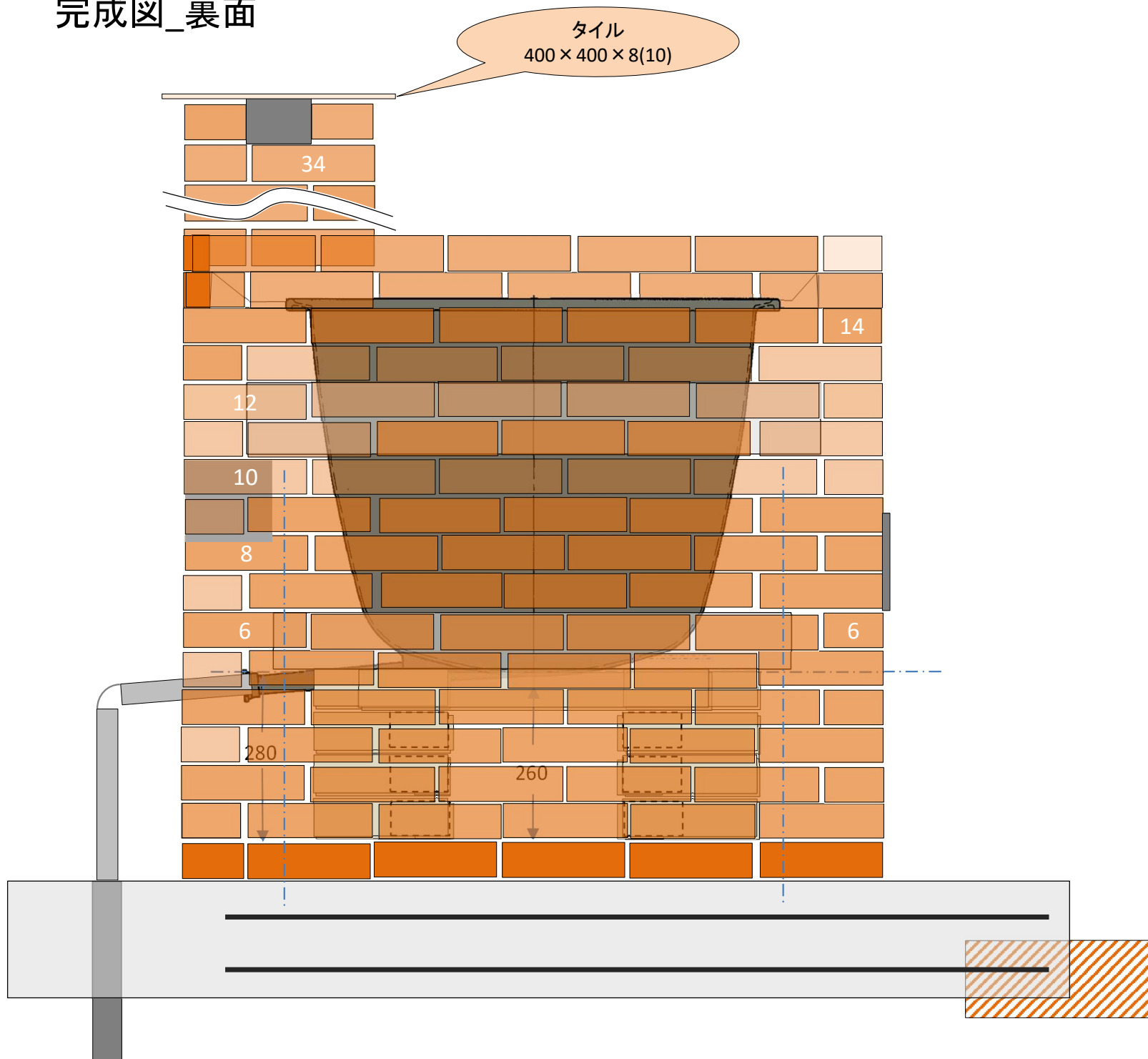
# 右側面



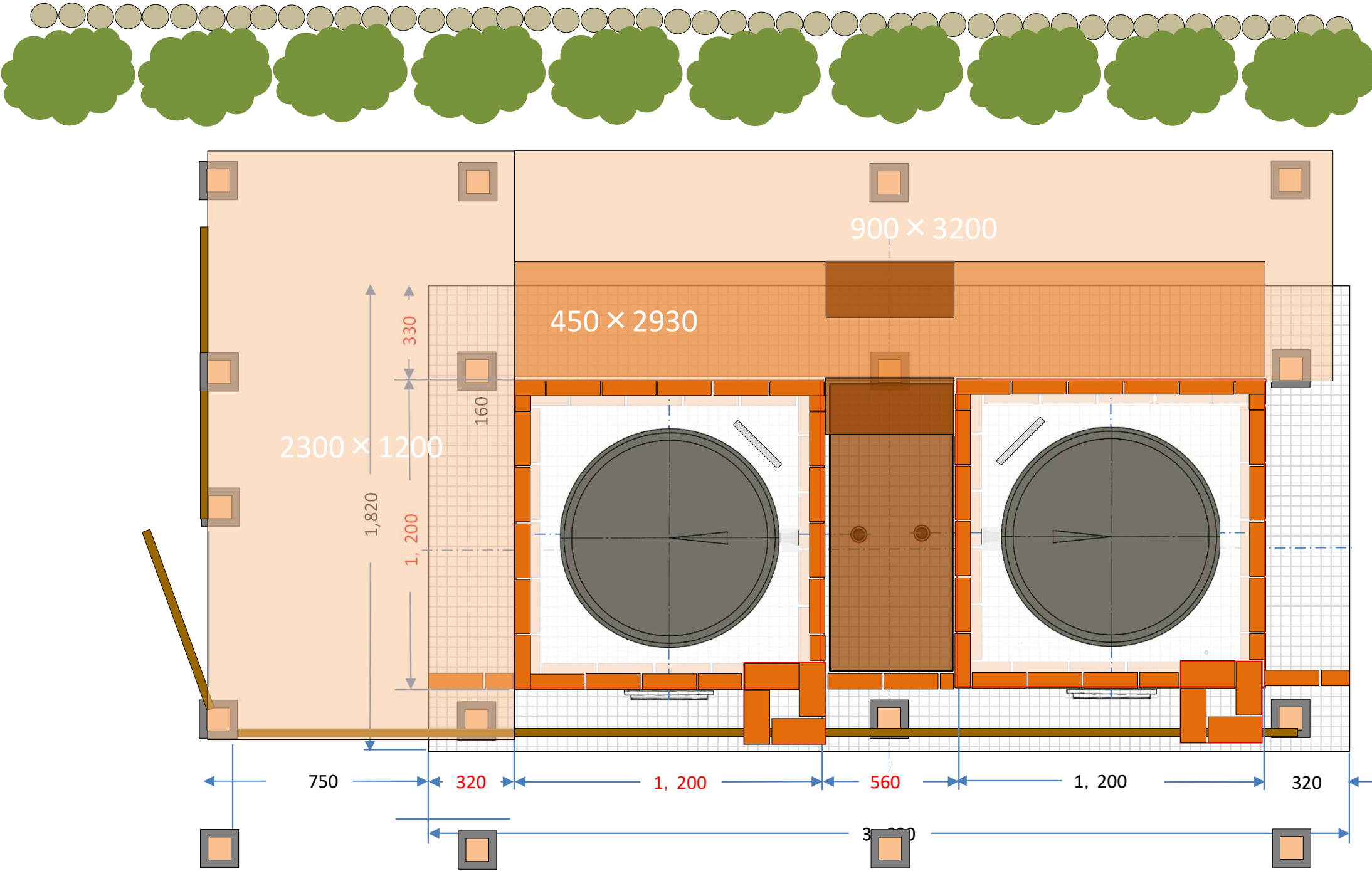
左側面



# 完成図\_裏面

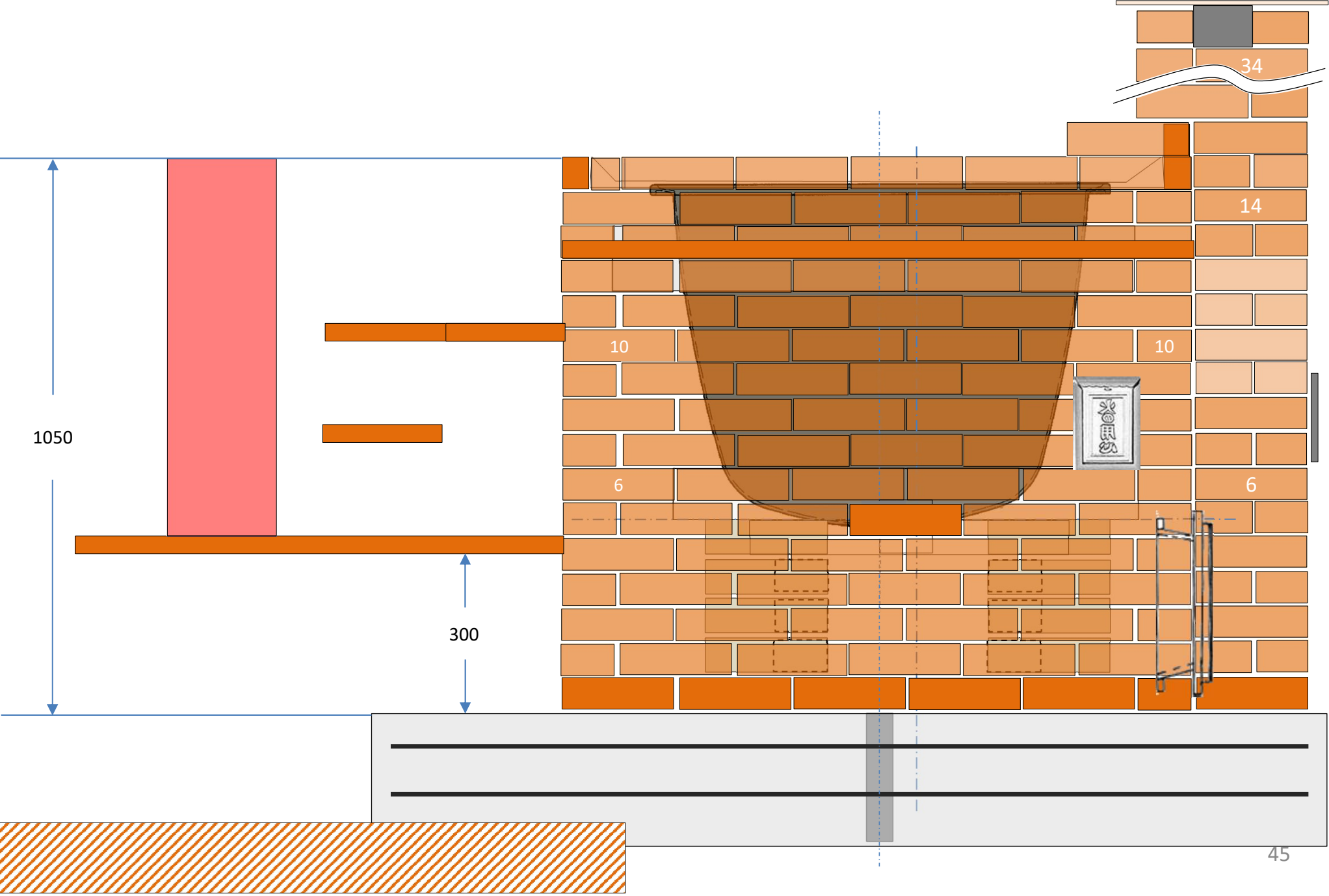


デッキ部・平面図

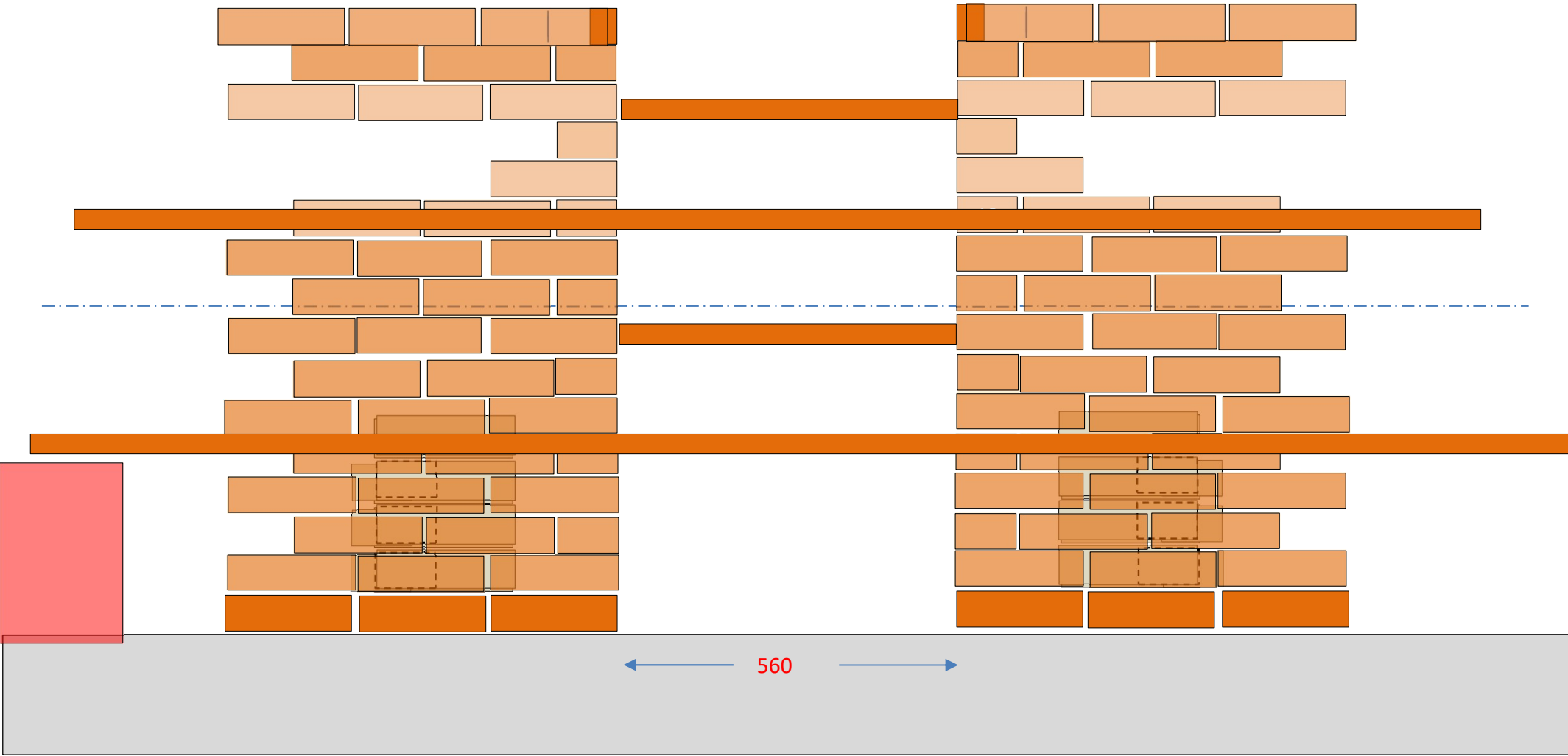


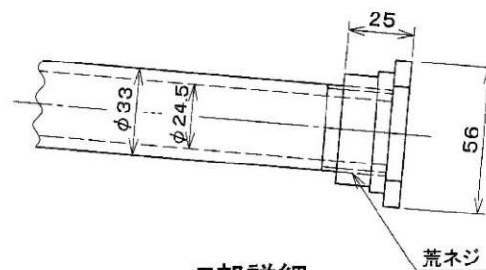
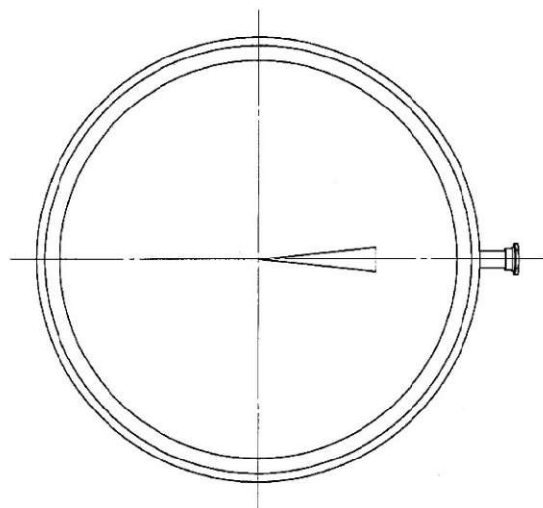


デッキ部・側面図

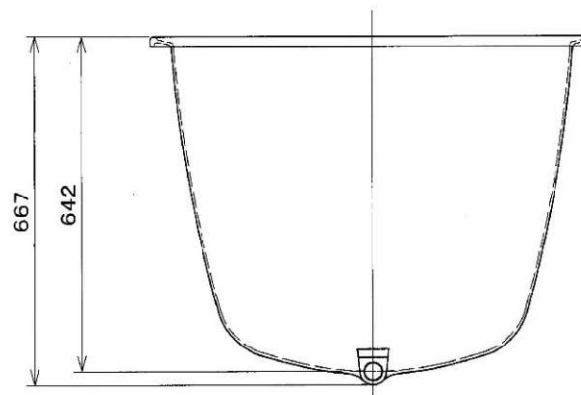
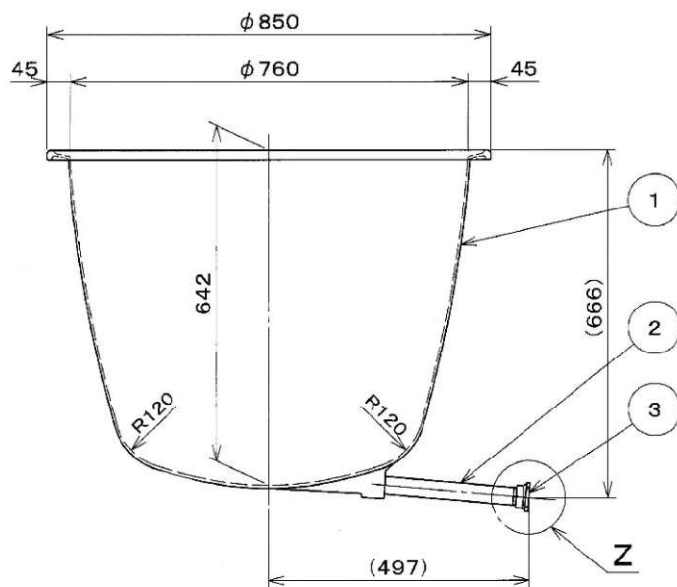


デッキ部・正面図





Z部詳細



構成部品表

符号	名称	材質	個数	備考
①	本体	FC	1	下引きホーロー加工
②	排水パイプ	FC	1	φ33、長さ300mm
③	キャップ	FC	1	ゴムパッキン付き

製品仕様  
容量：215 ℓ  
重量：55 kg

五右衛門風呂/丸型25 (下引き)

作成日：2023年7月4日

承認 検図 作成

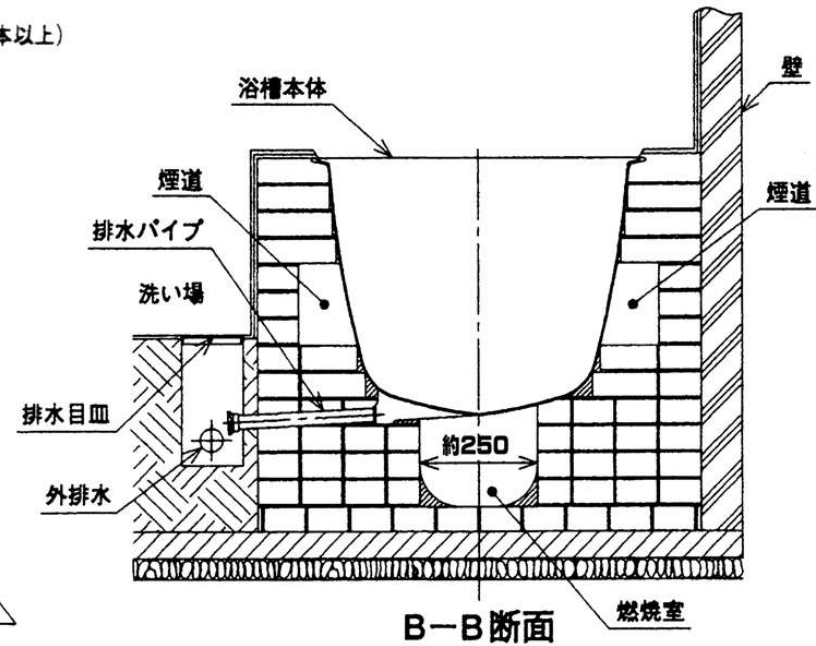
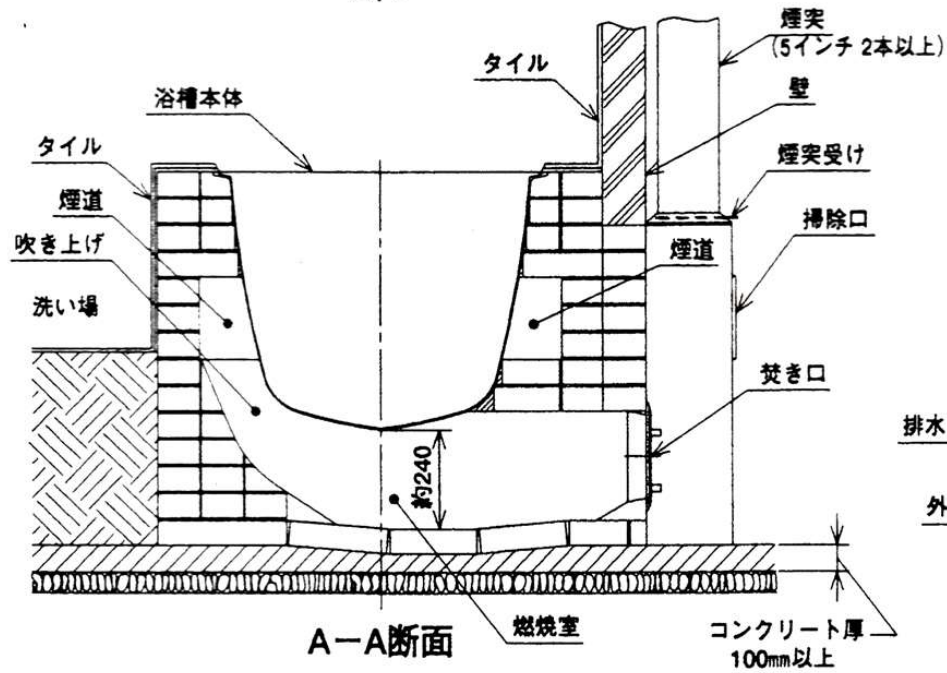
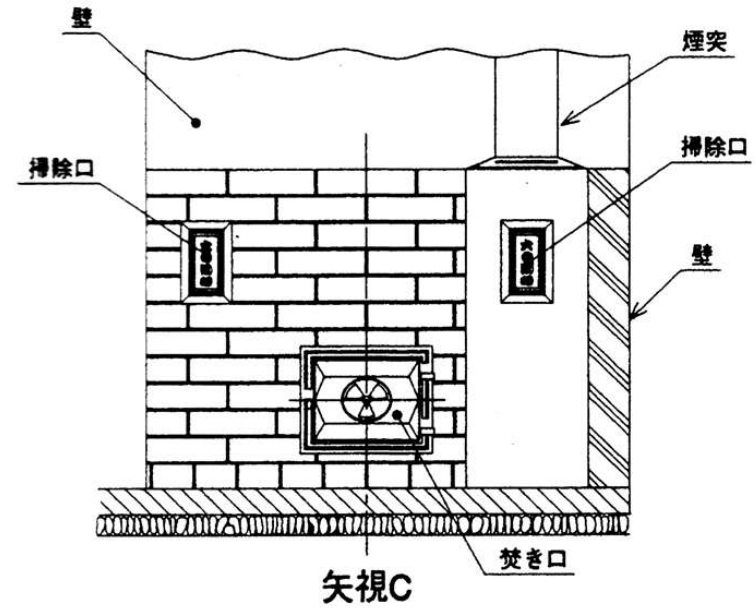
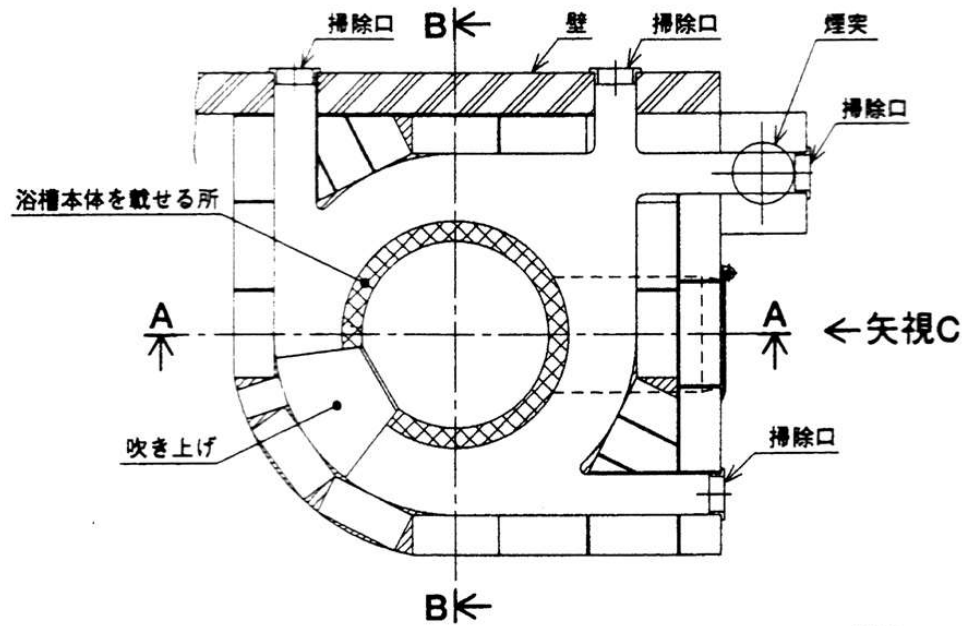
高石 西島 甲田

図  
番

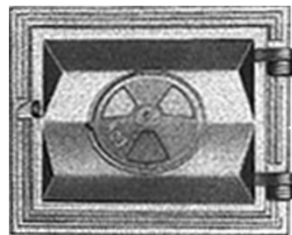
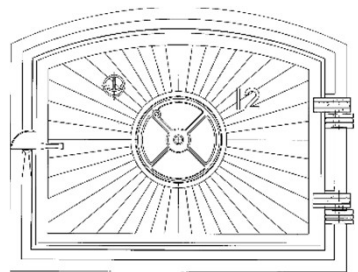
Bf001Y-655-1

◎ 大和重工株式会社

# ● 施工参考図 ●



# 部品図



W230 × D114 × H65 \*



W210 × D100 × H60 \*

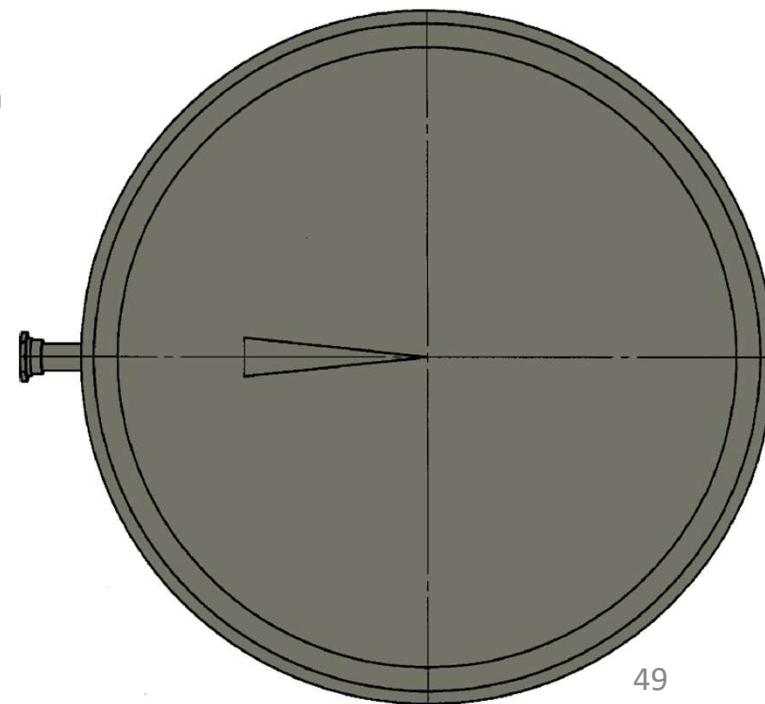
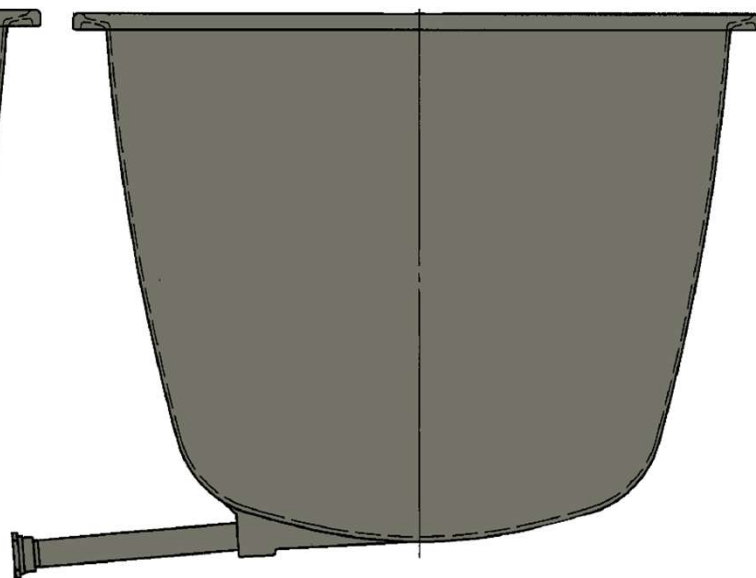
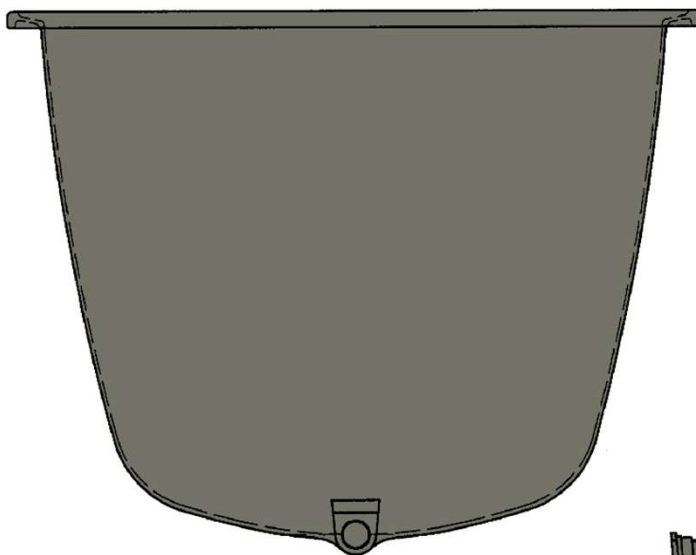
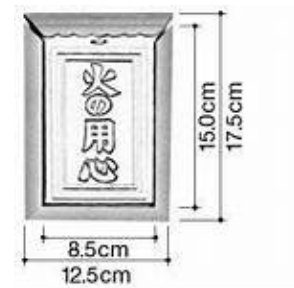
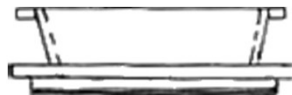
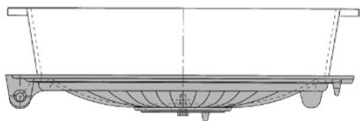


W210 × D50 × H60 \*

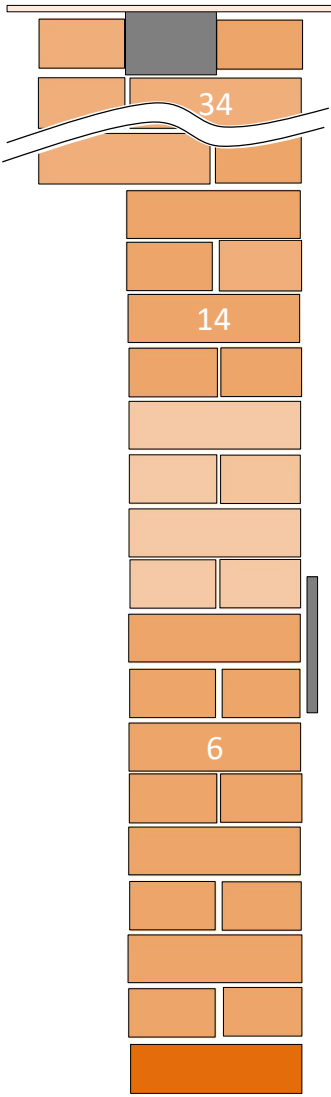
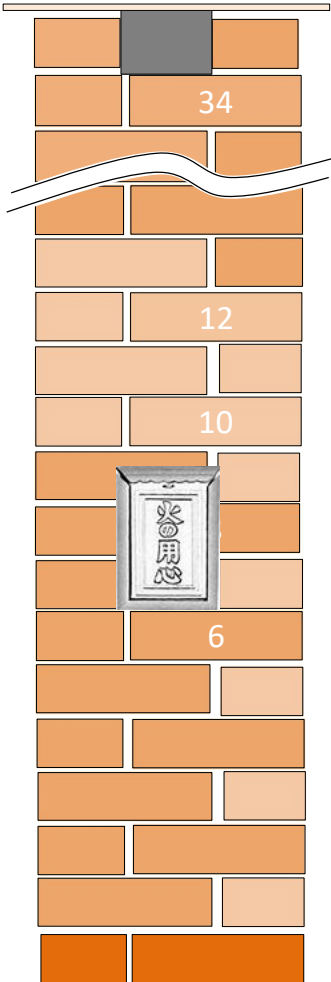
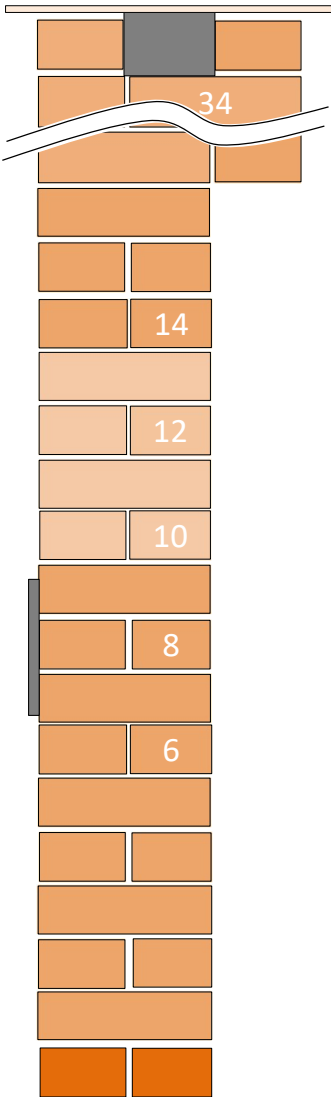
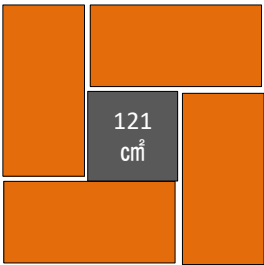
大判耐火レンガ(コメリ)  
690 × 230

大判耐火

(コメリ)  
570 × 230

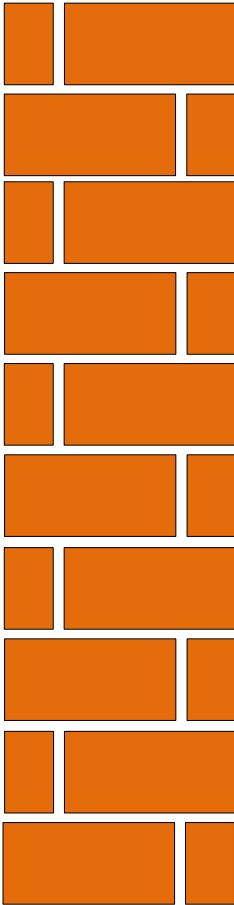
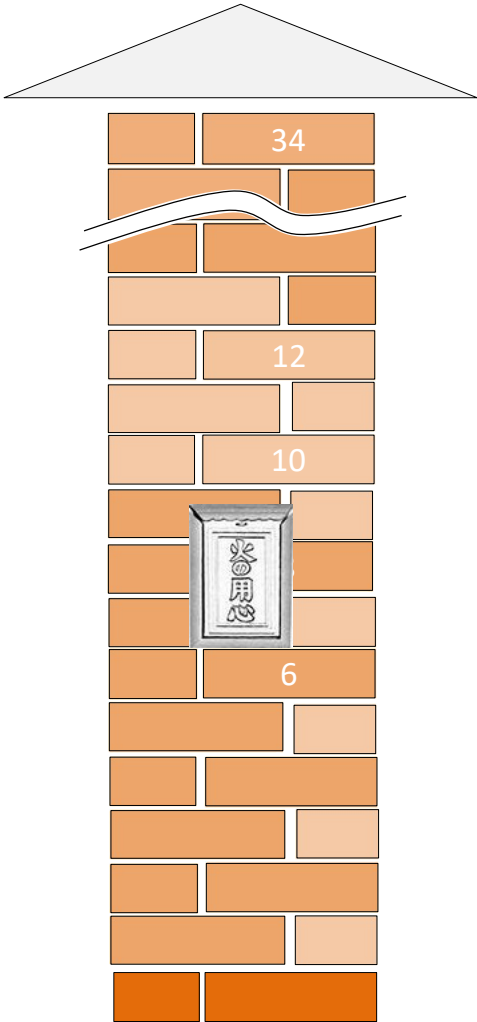
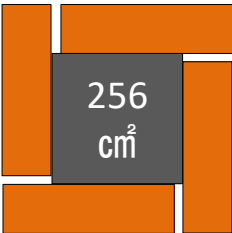
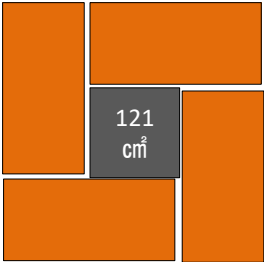


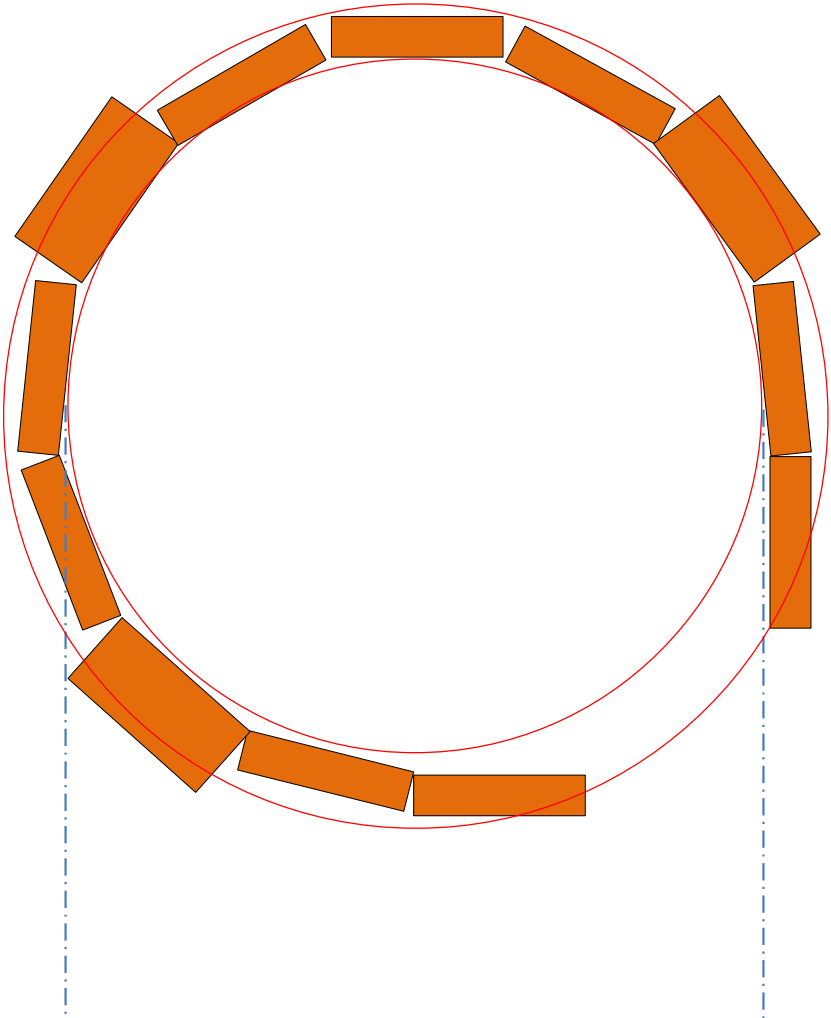
煙突



煙突

7  
9







種類	量・サイズ	個数	備 考
塩ビ排水管	VU-50 4m <sup>3</sup>	4	
塩ビ排水管	VU-40 4m <sup>3</sup>	1	
VUエルボ 45°	VU-45L-40	0	
VUエルボ 45°	VU-45L-50	5	
VU排水継手 90°	DV90 -50	2	大曲
VUインクリーザ	VUIN 40-50	2	
VUソケット	VU-DS 50	2	
VUエルボ 45°	単管用	0	
配管固定金具	木材柱用	4	
電工蛇腹	VIFS16	15m	13.5m＋1.5m
電工BOX	照明・上部		コンセント3 取付
電工BOX	照明・下部		スイッチ3 コンセント1 取付
電工BOX	ピザ屋根接続部		接続
パテ		適量	
電工BOX接続部材		適量	
桧板	90×45×600 ？		
桧板	400×30×300 ？	適量	
単管	3m	1	
単管ブロック		1	
単管打込キャップ		1	
単管ジョイント垂木		4	

種類	量・サイズ	個数	備 考
ワイヤーメッシュ	太	8	五右衛門風呂基礎
ワイヤーメッシュ	細	2	シンク たたき
半丁ブロック		6	物置用

## 基礎部分

種 類	サイズ	個数	備 考
セメント	25k		
砂			
碎石			
耐火レンガ・並形			
メッシュ鋼材			

## 釜戸(五右衛門風呂 置台部分)SK34?

種類	サイズ	個数	備 考
並形	230・114・65		
半丁	230・114・30		
ヨウカン	230・56・65		
Y1	65-59		
Y2	65-50		
Y3	65-32		
大判	600・300・65		

## 外枠

種類	サイズ	個数	備 考
ブロック	390・120・190		スミ 、基本
セメント			
砂			
碎石			
鋼材			

## 内部・上部 仕上げ

種 類	サイズ	個数	備 考
セメント	25k		
砂(コンクリート用)			
碎石(コンクリート用)			
ブロック(煙道、煙突カバー)			
パーライト			
ケイカル板			
メッシュ鋼材			
防水セメント			
パーライト			
砂			
レンガ			