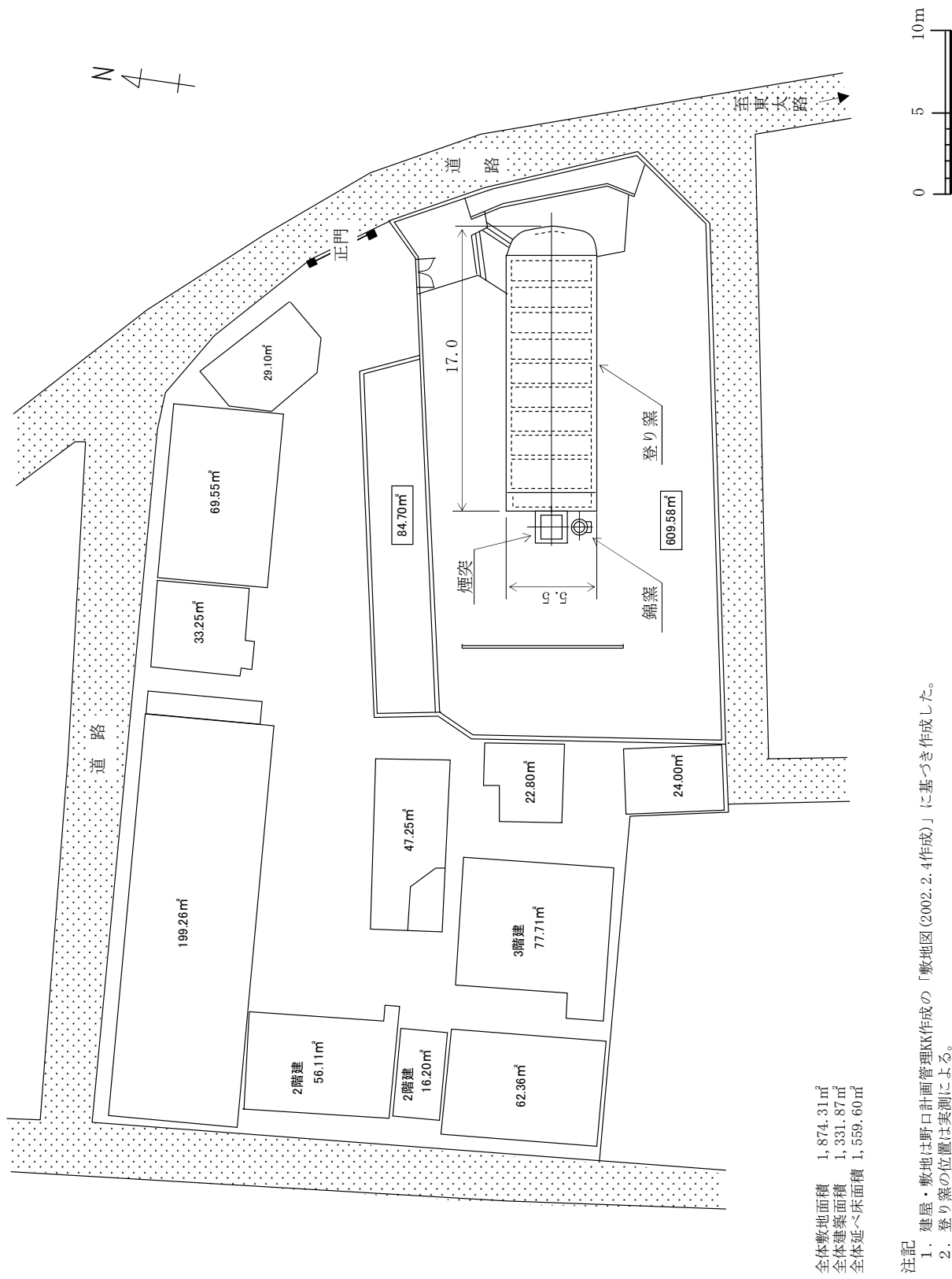


京式登り窯 図面集成

(一島政勝氏作成)

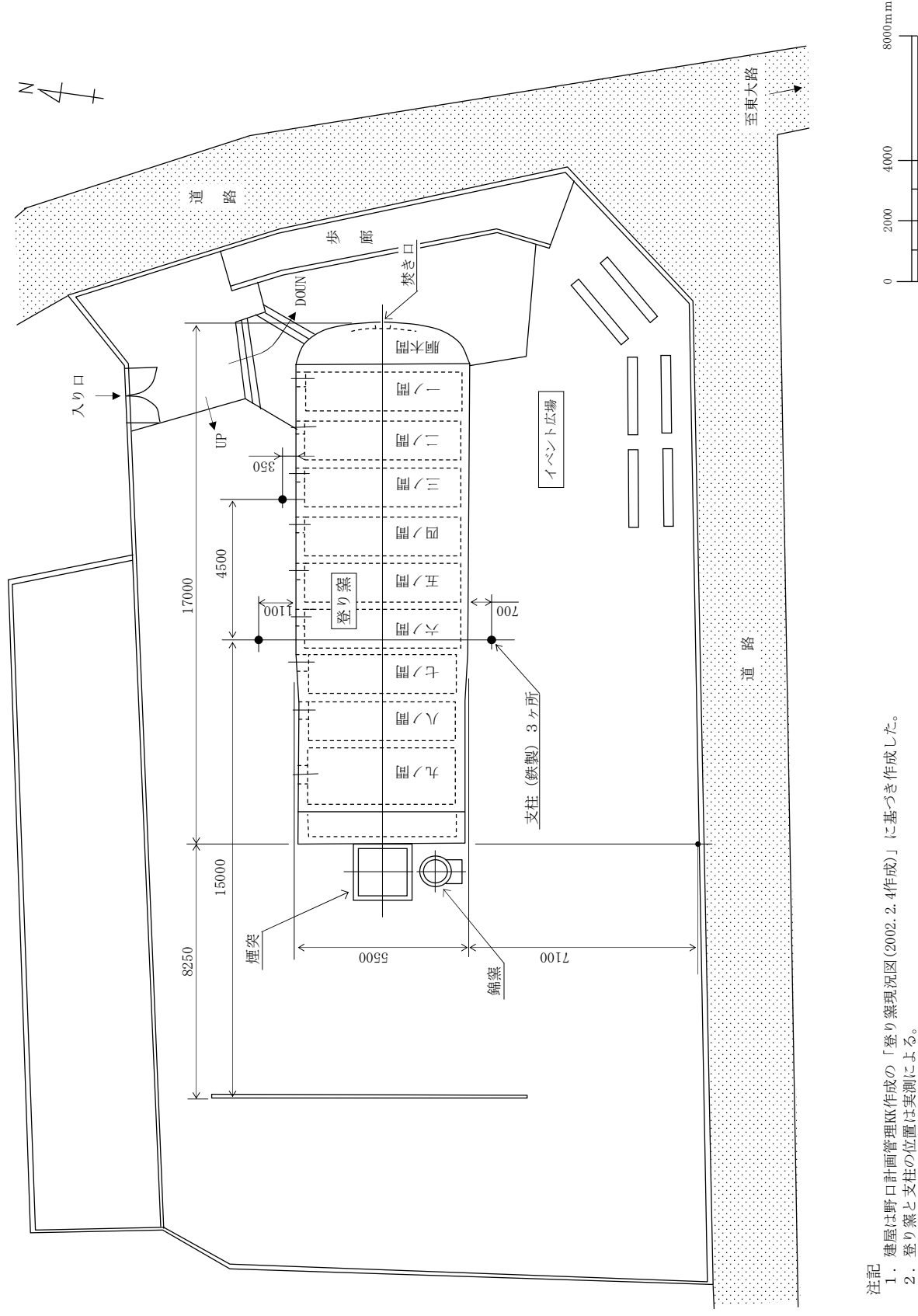
図面一覧表

図面 番号	図面名称	記 事
1	藤平陶芸 全体配置図	登り窯は平成 17 年の実測調査による。 建屋・敷地は野口計画管理KK作成の「登り窯現況図」と「敷地図」(2002.2.4 作成)による。
2	藤平陶芸登り窯 配置図	
3	藤平陶芸登り窯 外形図	
4	浅見五郎助邸・道仙化学製陶所 全体配置図	仙化学製陶所は昭和 19 年の姿を、浅見五郎助窯は平成 21 年現在の姿を示す。
5	浅見五郎助邸 全体配置図	登り窯・重油窯と建屋は平成 19 年と 21 年の実測調査による。 敷地は法務局の地積測量図による。
6	浅見五郎助邸登り窯 外形図	
7	浅見五郎助邸登り窯 構造図	
8	浅見五郎助邸登り窯 狭間穴寸法図	
9	浅見五郎助邸重油窯 構造図	
10	道仙化学製陶所 全体配置図	平成 17 年の実測調査及び聞き取り調査による。
11	道仙化学製陶所 復元想像図	
12	道仙化学製陶所第一工場 配置図(昭和 18 年)	平成 22 に調査した「職人長屋内に残された資料」中の手書き図面(昭和 18～19 年作成)をデジタル図面に書き直したもの。
13	道仙化学製陶所第一工場 地積図(昭和 18 年)	
14	道仙化学製陶所第二工場 配置図(昭和 18 年)	
15	道仙化学製陶所第二工場 地積図(昭和 18 年)	
16	道仙化学製陶所工場 配置図(昭和 19 年)	
17	道仙化学製陶所工場 地積図(昭和 19 年)	
18	河井寛次郎記念館登り窯 構造図	平成 26 年の実測調査による。
19	河井寛次郎記念館登り窯 側面図	
20	河井寛次郎記念館登り窯 狭間穴寸法図	
21	河井寛次郎記念館登り窯 実測データ表	
22	上田恒次郎登り窯 外形図	平成 18 年の実測調査による。
23	上田恒次郎登り窯 構造図	
24	上田恒次郎登り窯 狭間穴寸法図	
25	上田恒次郎素焼窯 構造図	
26	山崎陶苑登り窯 外形図	平成 17 年の実測調査による。



注記
 1. 建屋・敷地は野口計画管理KK作成の「敷地図(2002.2.4作成)」に基づき作成した。
 2. 登り窯の位置は実測による。

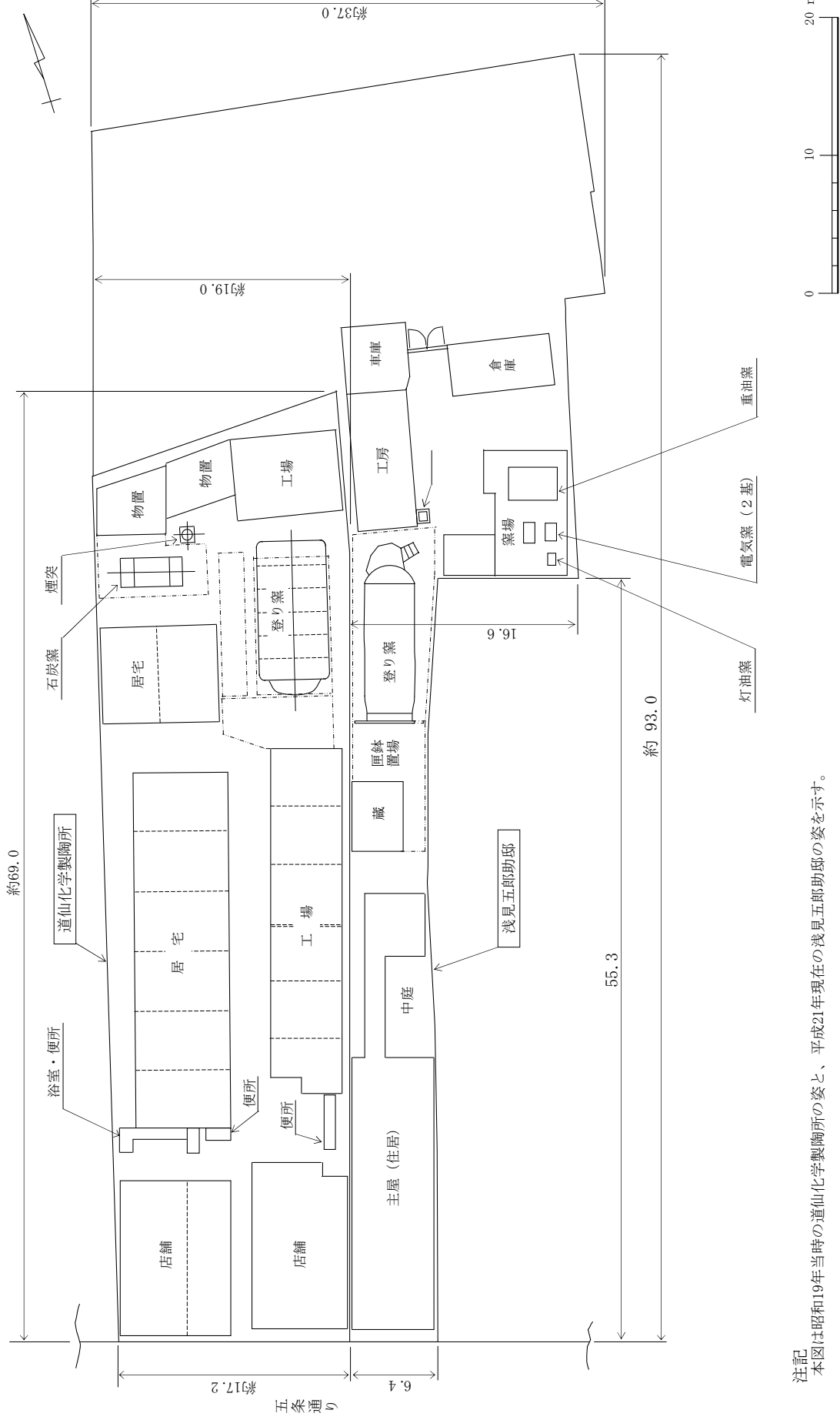
図1 藤平陶芸 全体配置図



注記

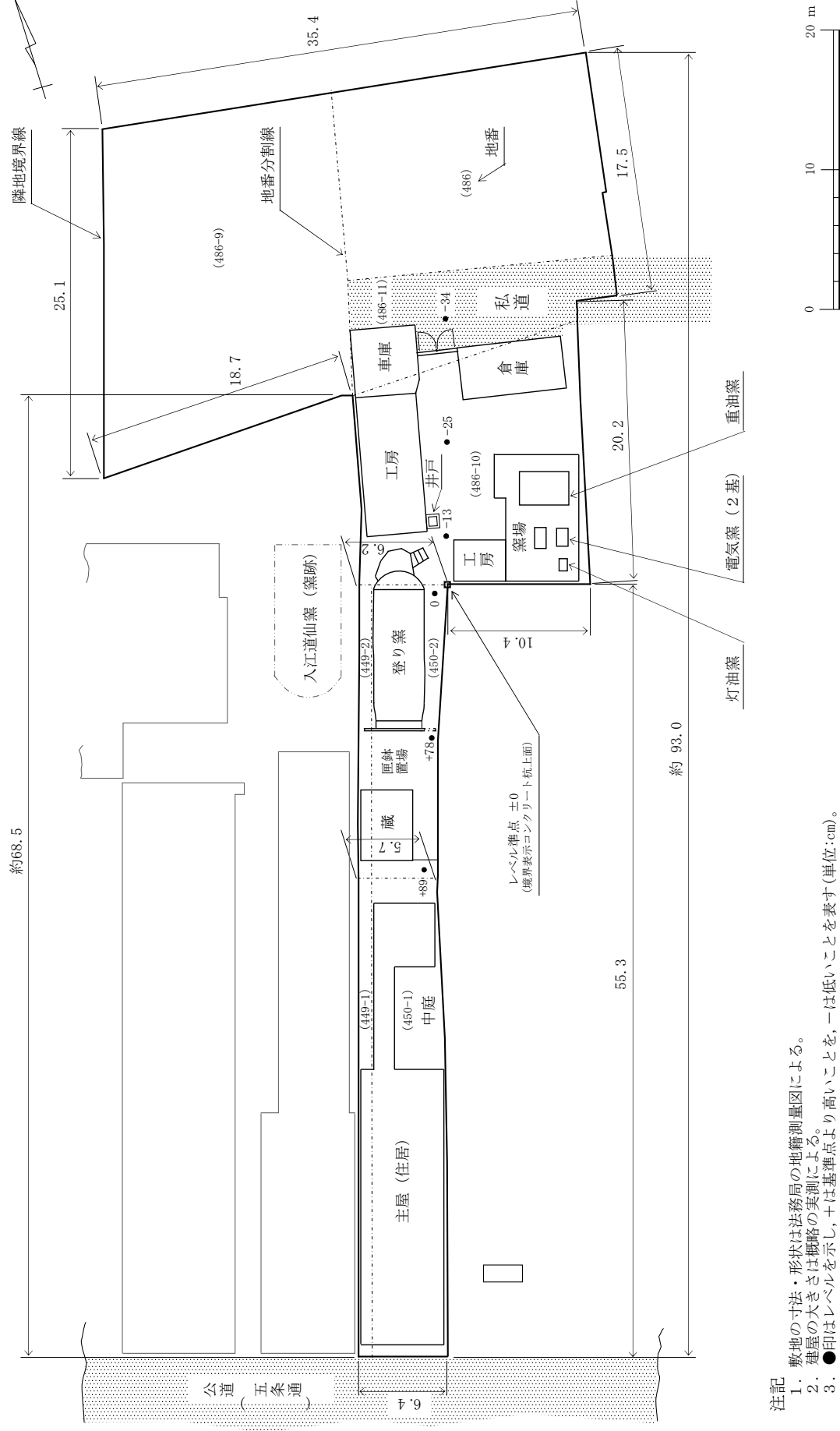
1. 建屋は野口計画管理KK作成の「登り窯現況図(2002.2.4作成)」に基づき作成した。
2. 登り窯と支柱の位置は実測による。





注記
本図は昭和19年当時の道仙化学製陶所の姿と、平成21年現在の浅見五郎助邸の姿を示す。

図4 浅見五郎助邸・道仙化学製陶所 全体配置図



注記

- 敷地の寸法・形状は法務局の地籍測量図による。
- 建屋の大きさは概略の実測による。
- 印はレベルを示し、+は基準点より高いことを、-は低いことを表す(単位:cm)。

図5 浅見五郎助邸 全体配置図

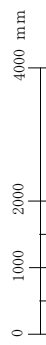
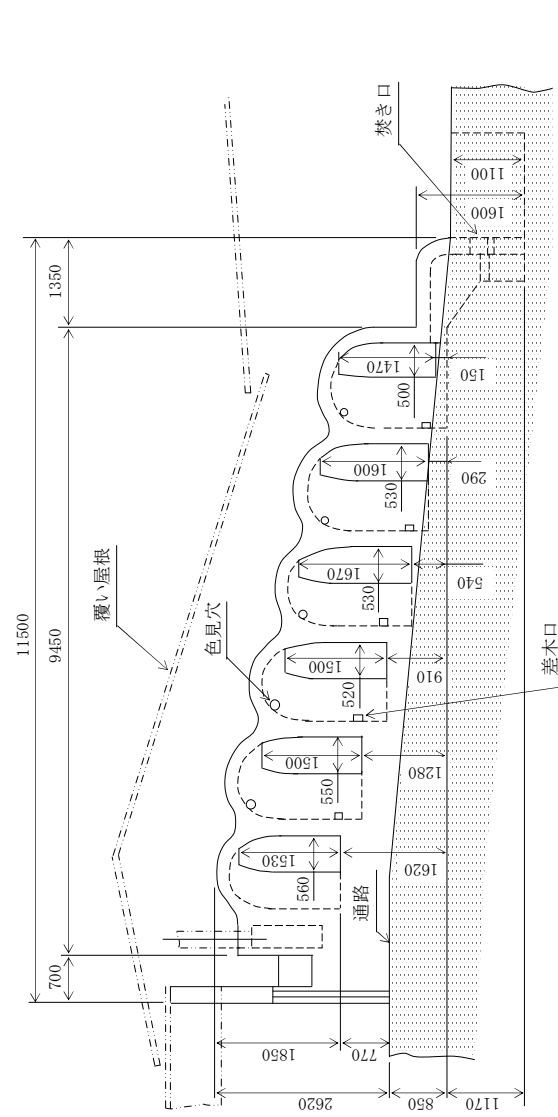
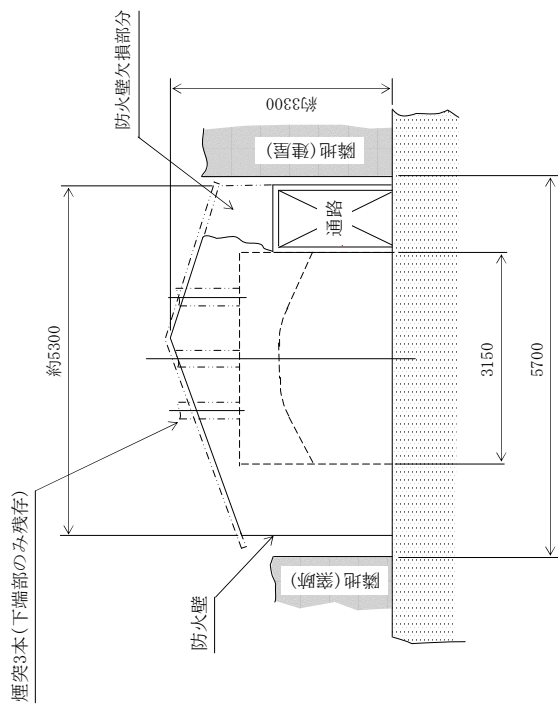
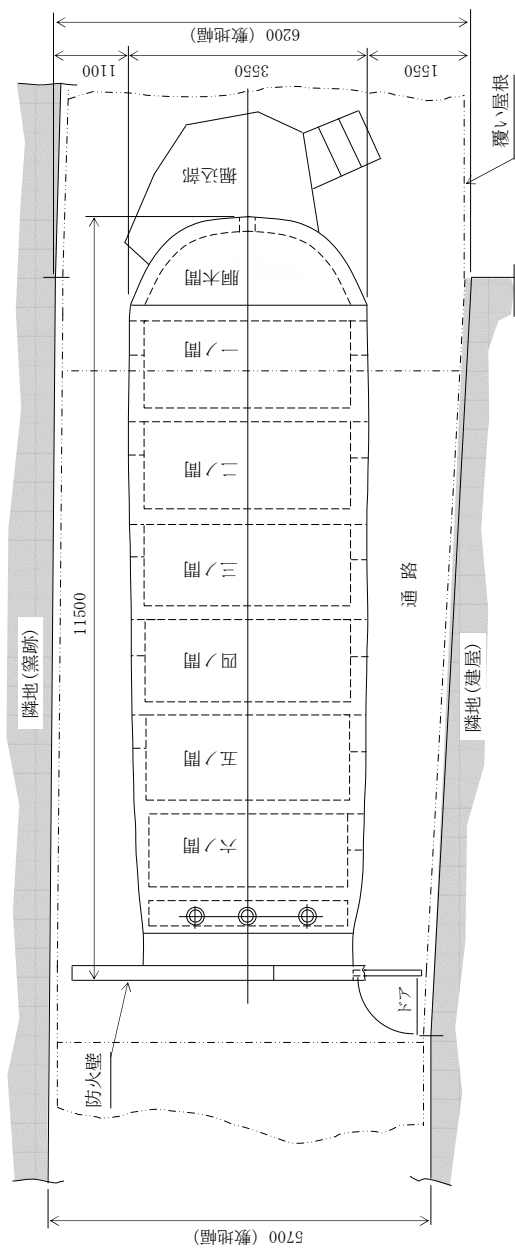
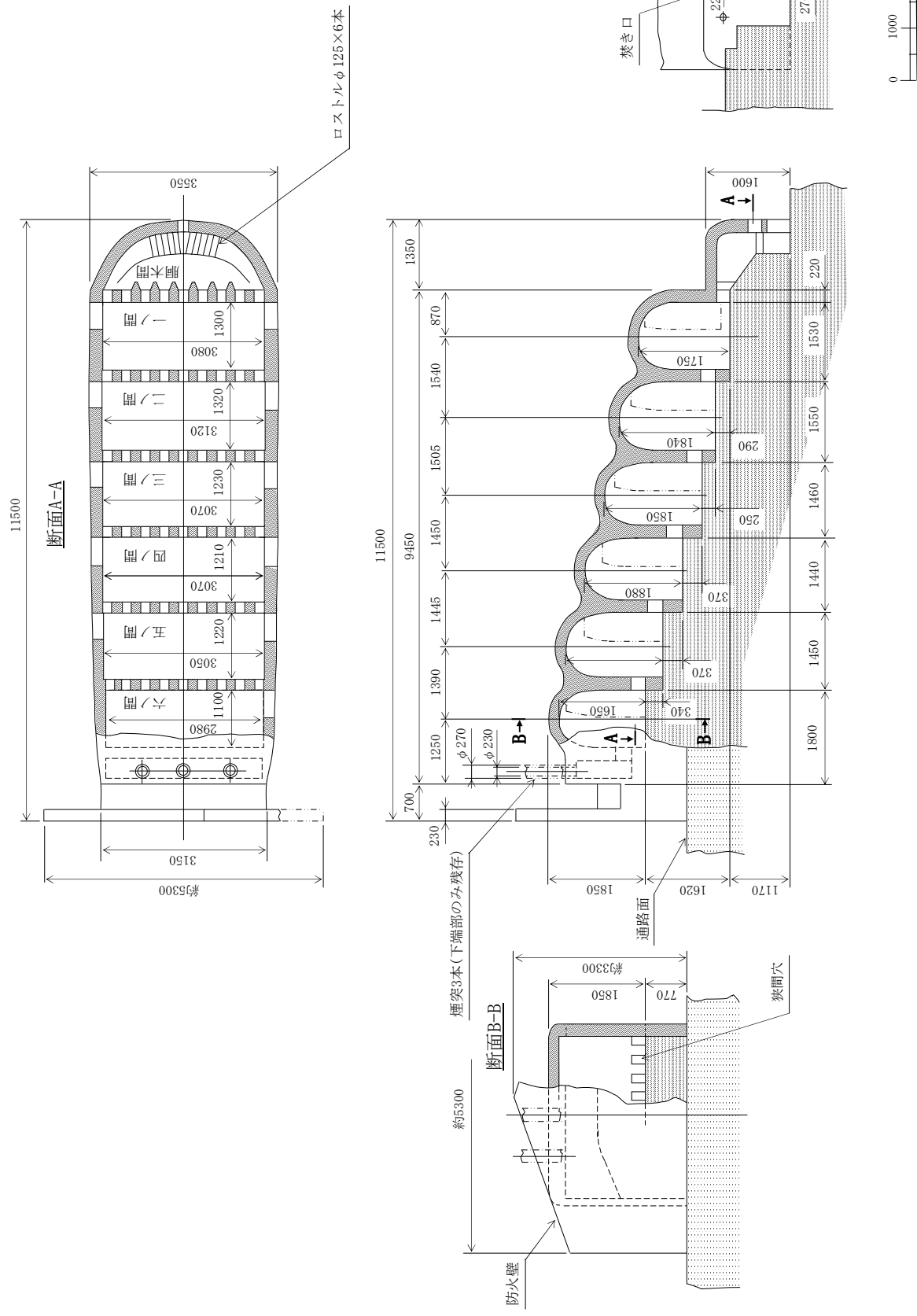
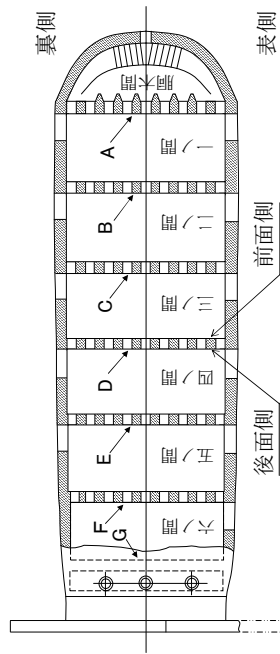


図6 浅見五郎助邸登り窯 外形図





注記

1. () 無しの数値は後面側で測定した寸法である。
2. () 無しの数値は後面側で測定した寸法である。
3. 鎖線で示す穴は測定していない箇所を示す。

G (穴個数未確認)		F	E	D	C	B	A	裏側
				(360) ↑ (140)	310 ↑ 180		250 ↑ 210	
				(345) ↑ (200)	310 ↑ 180		260 ↑ 190	
		(320) ↑ (180)		(340) ↑ (190)	305 ↑ 160		245 ↑ 190	
		(320) ↑ (165)	(285) ↑ (170)	(不明) ↑ (200)	320 ↑ 180		245 ↑ 180	
		(335) ↑ (150)	(290) ↑ (160)	(350) ↑ (175)	310 ↑ 175		235 ↑ 175	
		(325) ↑ (175)	(275) ↑ (155)	315 ↑ (350) ↑ 160 ↑ (165)	300 ↑ 200	290 ↑ 185	230 ↑ 190	
		(330) ↑ (165)	(不明) ↑ (170)	315 ↑ (340) ↑ 165 ↑ (180)	295 ↑ 180	295 ↑ 185	230 ↑ 180	
		(320) ↑ (170)	280 ↑ 155	320 ↑ (330) ↑ 170 ↑ (175)	295 ↑ 175	270 ↑ 190	245 ↑ 200	
		(325) ↑ (170)	285 ↑ 175	315 ↑ 190	(不明) ↑ 180	280 ↑ 190	260 ↑ 200	

表側

図8 浅見五郎助邸登り窯 狭間穴寸法図

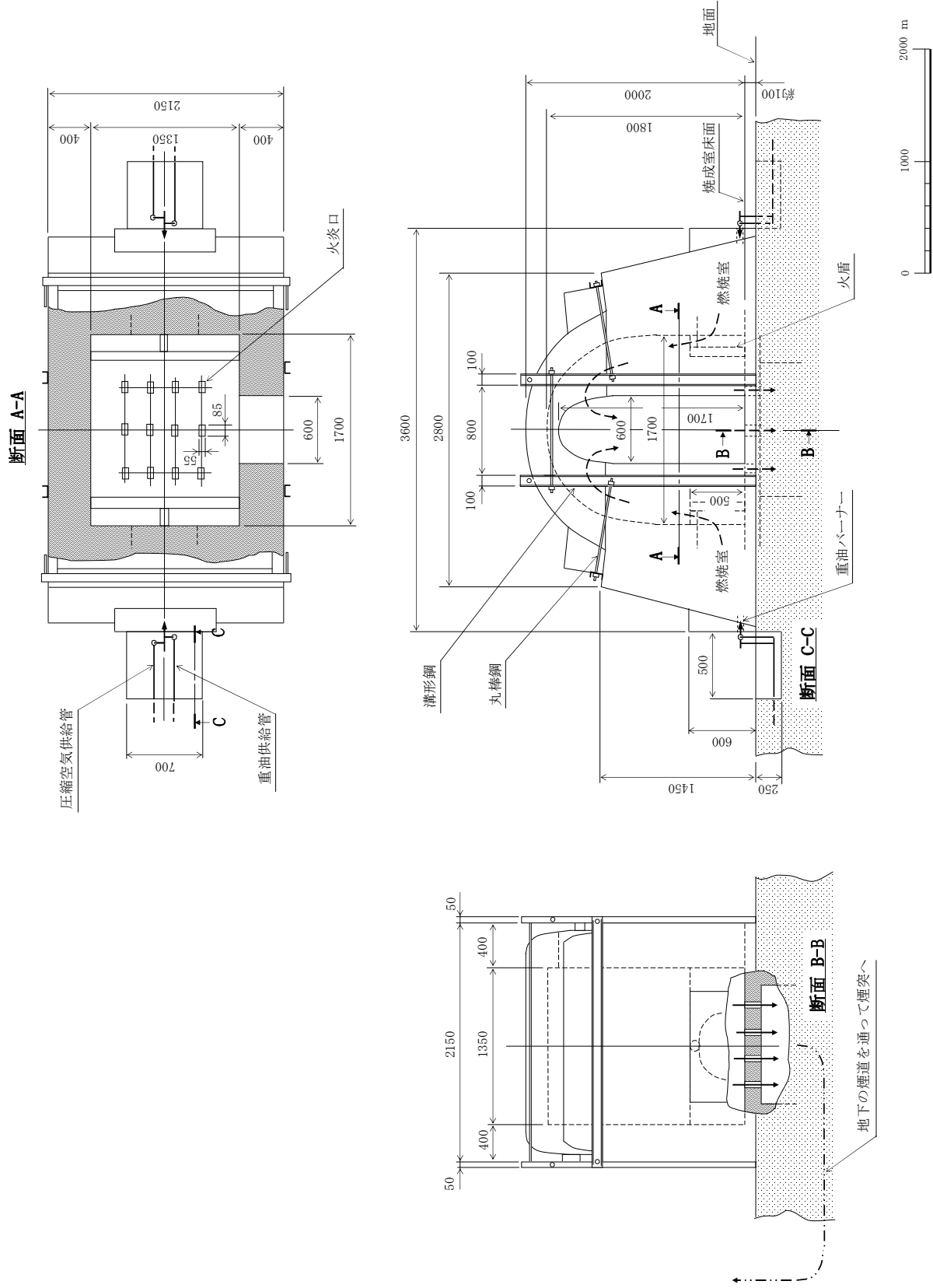


図9 浅見五郎助重油窯 構造図

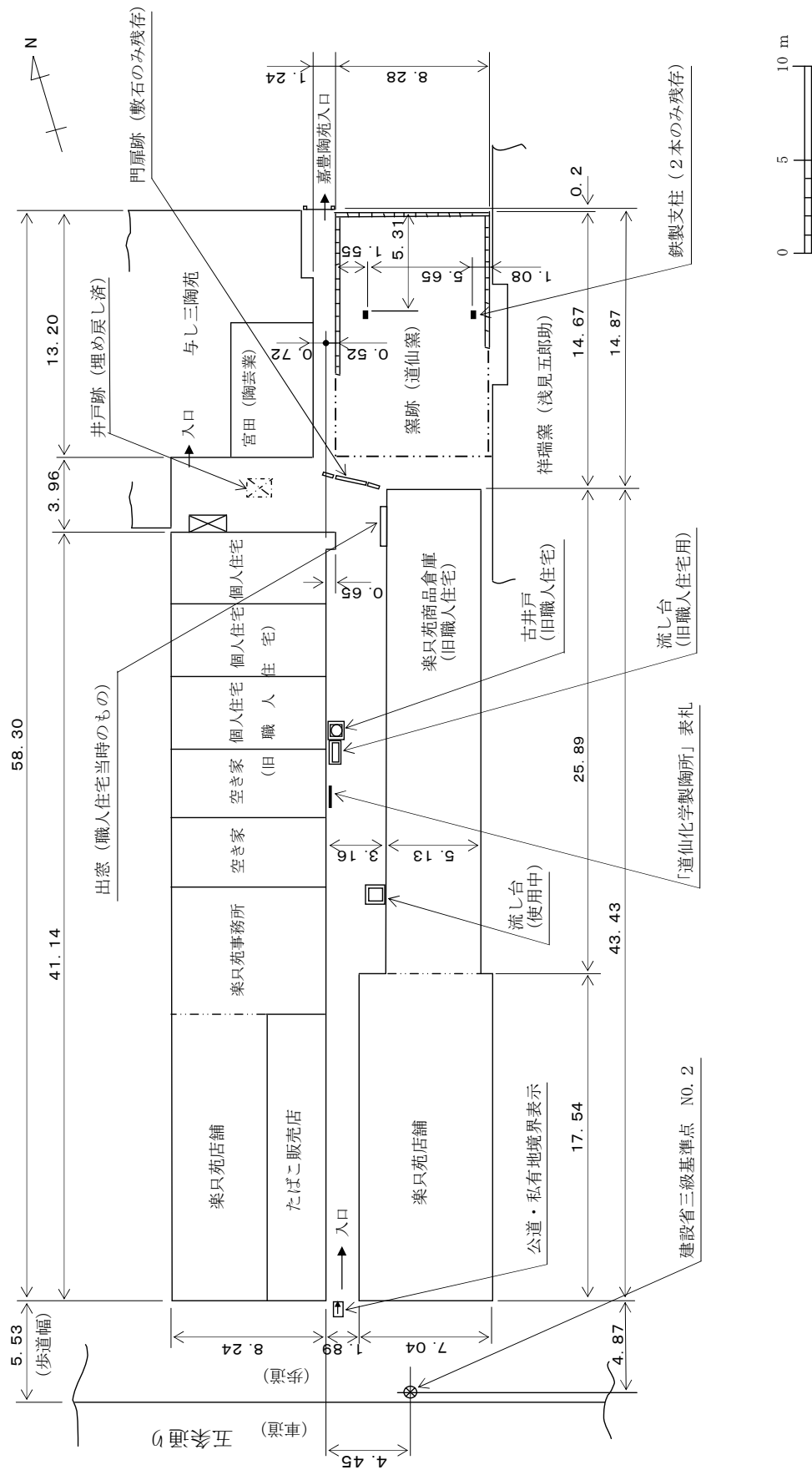


図10 道仙化学製陶所 全体配置図

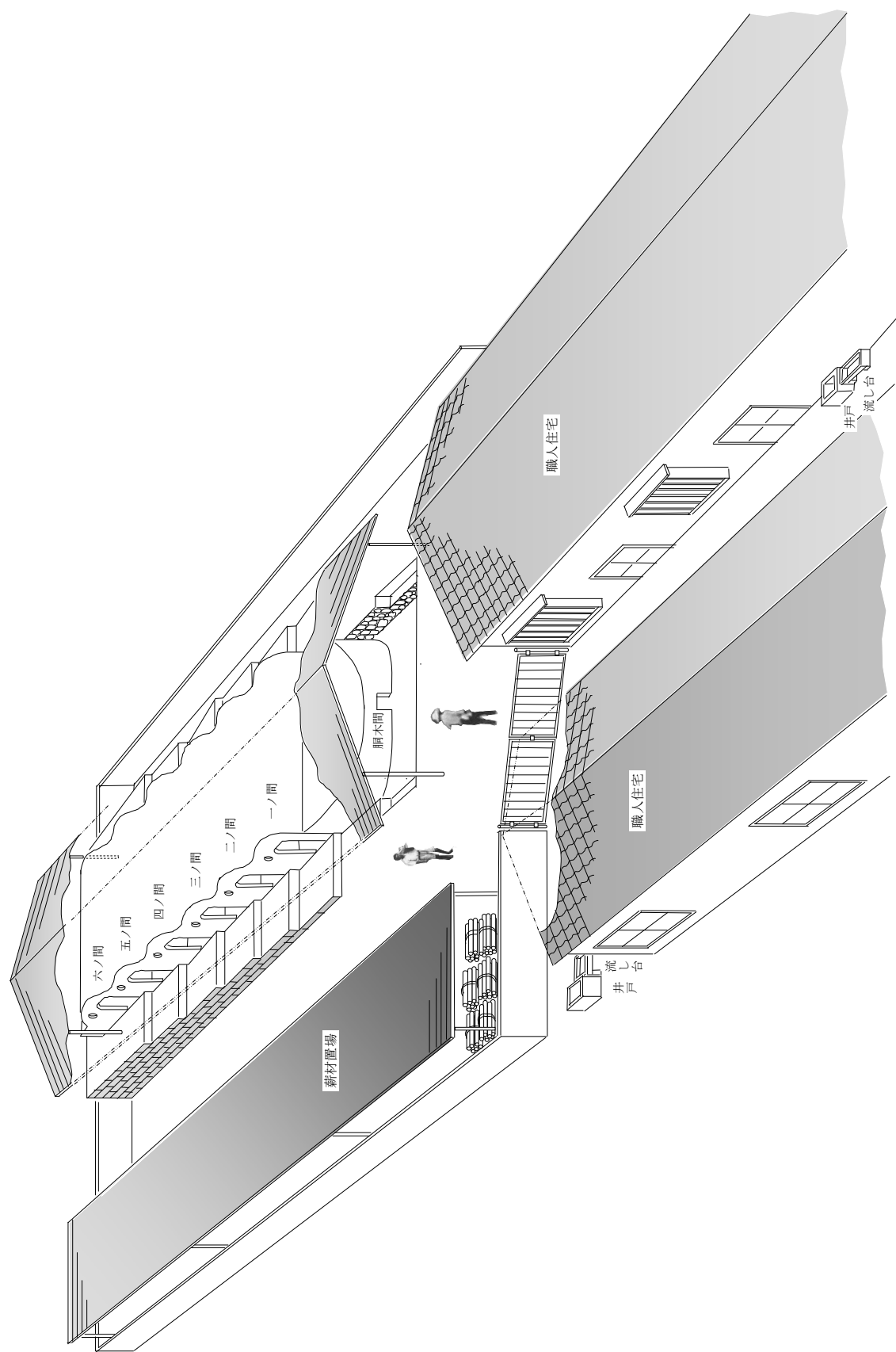


図11 道仙化学製陶所 復元想像図

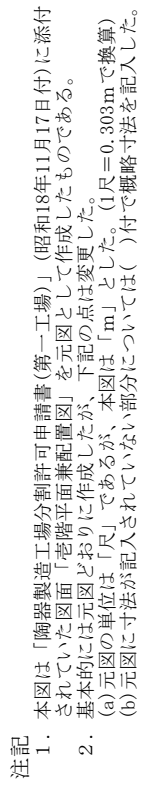
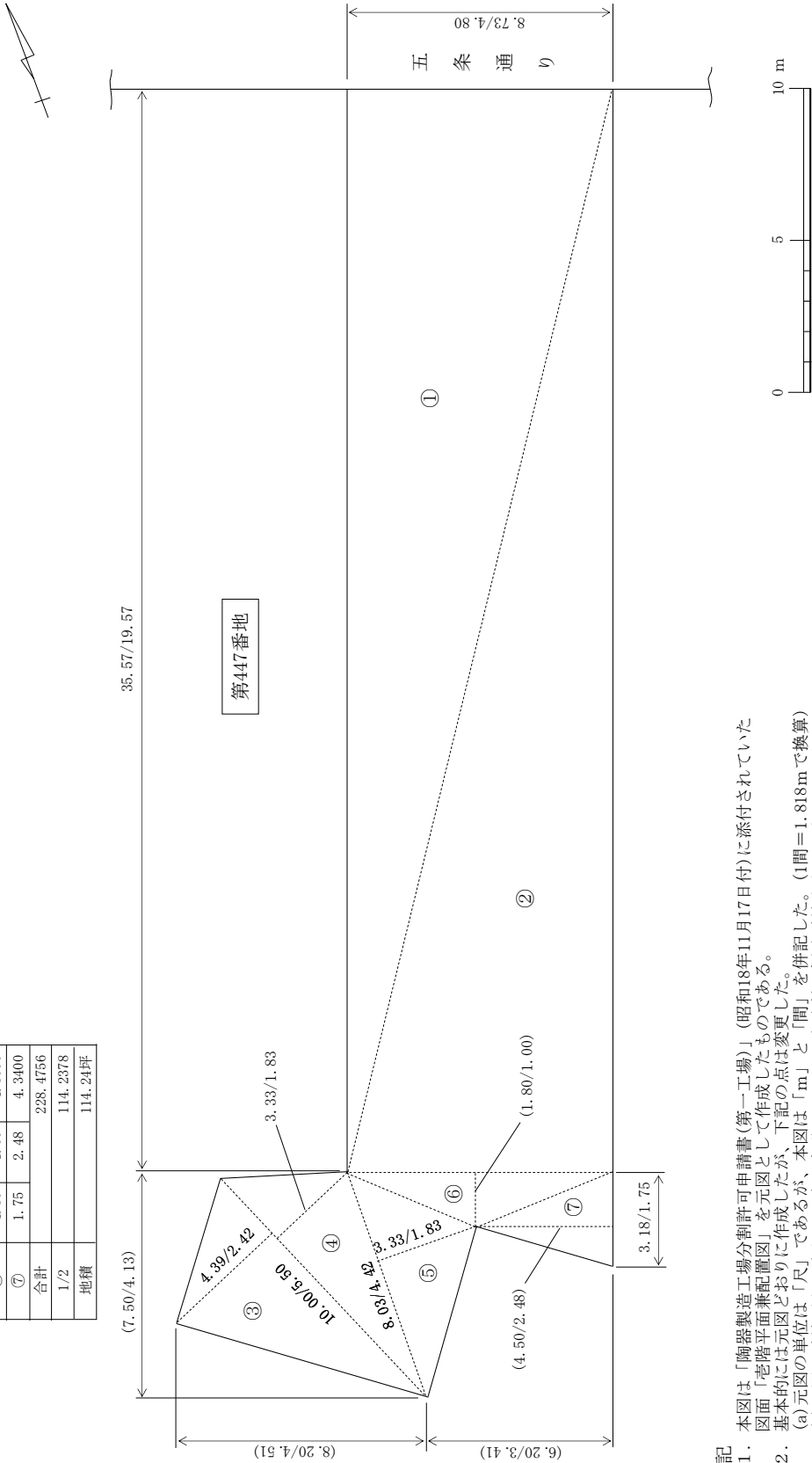


図12 道仙化学製陶所第一工場 配置図(昭和18年)

三斜求積表

区分	底辺	高さ	積
①	19.57	4.80	93.9360
②	19.57	4.80	93.9360
③	5.50	2.42	13.3100
④	5.50	1.83	10.0650
⑤	4.42	1.83	8.0886
⑥	4.80	1.00	4.8000
⑦	1.75	2.48	4.3400
合計			228.4756
1/2			114.2378
地積			114.24坪



注記

1. 本図は「陶器製造工場分割許可申請書(第一工場)」(昭和18年11月17日付)に添付されていた図面「巻附平面兼配置図」を元図として作成したものである。
2. 基本的には元図どおりに作成したが、下記の点を変更した。
(a) 元図の単位は「尺」であるが、本図は「m」と「間」を併記した。(1間=1.818mで換算)
(b) 元図に寸法が記入されていない部分については()付で概略寸法を記入した。
(c) ①②の地積は概略である。

図13 道仙化学製陶所第一工場 地積図(昭和18年)

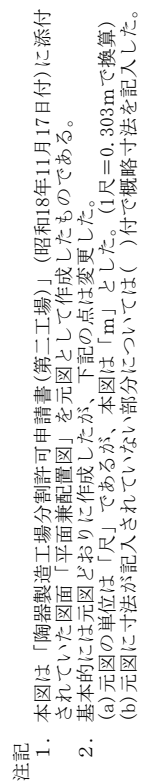
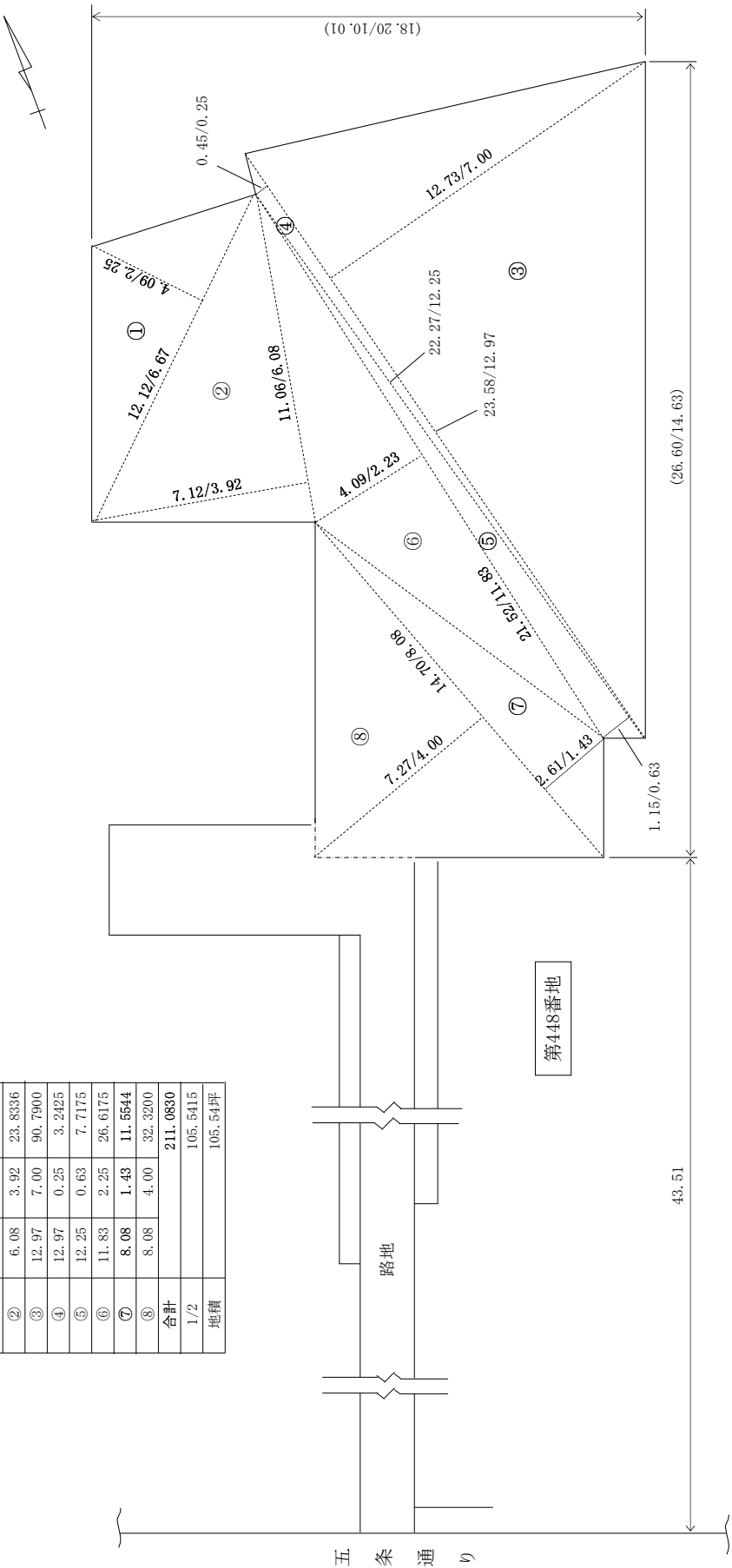


図14 道仙化学製陶所第二工場 配置図(昭和18年)

三斜求積表

区分	底辺	高さ	積
①	6.67	2.25	15.0075
②	6.08	3.92	23.8336
③	12.97	7.00	90.7900
④	12.97	0.25	3.2425
⑤	12.25	0.63	7.7175
⑥	11.83	2.25	26.6175
⑦	8.08	1.43	11.5544
⑧	8.08	4.00	32.3200
合計			211.0830
1/2			105.5415
地積			105.54坪



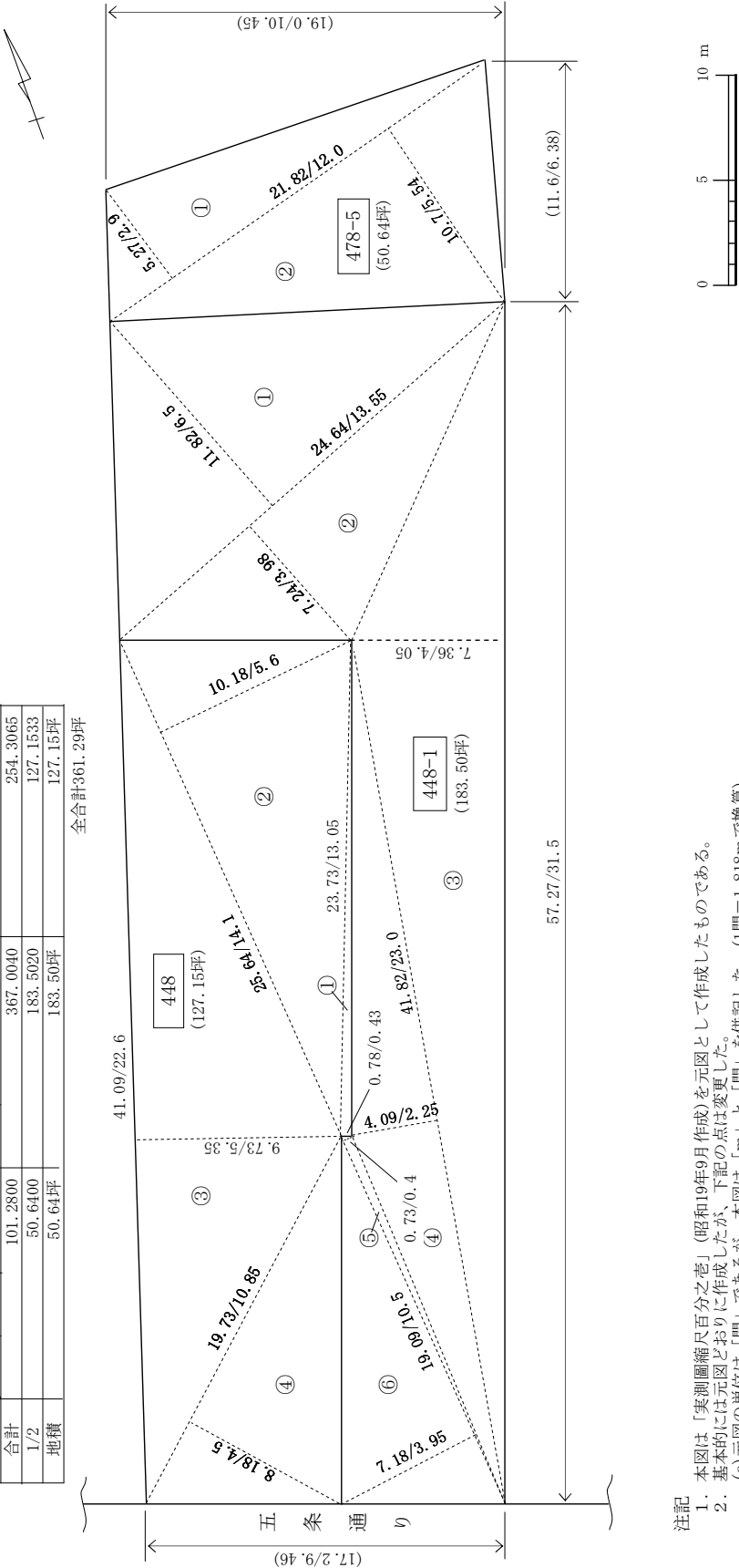
注記
1. 本図は「陶器製造工場分割許可申請書(第二工場)」(昭和18年11月17日付)に添付されていた
図面「平面兼配置図」を元図として作成したものである。
2. 基本的には元図どおりに作成したが、下記の点を変更した。
(a)元図の単位は「尺」であるが、本図は「m」と「間」を併記した。(1間=1.818mで換算)
(b)元図に寸法が記入されていない部分については()付で概略寸法を記入した。

図15 道仙化学製陶所第二工場 地積図(昭和18年)

三斜求積表

地番	478-5			448-1			448		
区分	底辺	高さ	積	底辺	高さ	積	底辺	高さ	積
①	12.00	2.90	34.8000	13.55	6.50	88.0750	13.05	0.43	5.6115
②	12.00	5.54	66.4800	13.55	3.98	53.9290	14.10	5.60	78.9600
③				31.50	4.05	127.5750	22.60	5.35	120.9100
④				23.00	2.25	51.7500	10.85	4.50	48.8250
⑤				10.50	0.40	4.2000			
⑥				10.50	3.95	41.4750			
合計			101.2800			367.0040			254.3065
1/2			50.6400			183.5020			127.1533
地積			50.64坪			183.50坪			127.15坪

全合計361.29坪



注記
1. 本図は「実測圖縮尺百分之巻」(昭和19年9月作成)を元図として作成したものである。
2. 基本的には元図どおりに作成したが、下記の点は変更した。
(a) 元図の単位は「間」であるが、本図は「m」と「間」を併記した。(1間=1.818mで換算)
(b) 元図に寸法が記入されていない部分については()付で概略寸法を記入した。
3. 元図中に下記の記事あり。
実測圖縮尺式百分之巻
京都市東山区五條橋東四町目北側四百四十八番地・四百四十八番地ノ一
同市 同區五條橋東五丁目字六波羅廻り四百七十八番地ノ五

図 17 道仙化学製陶所工場 地積図(昭和19年)

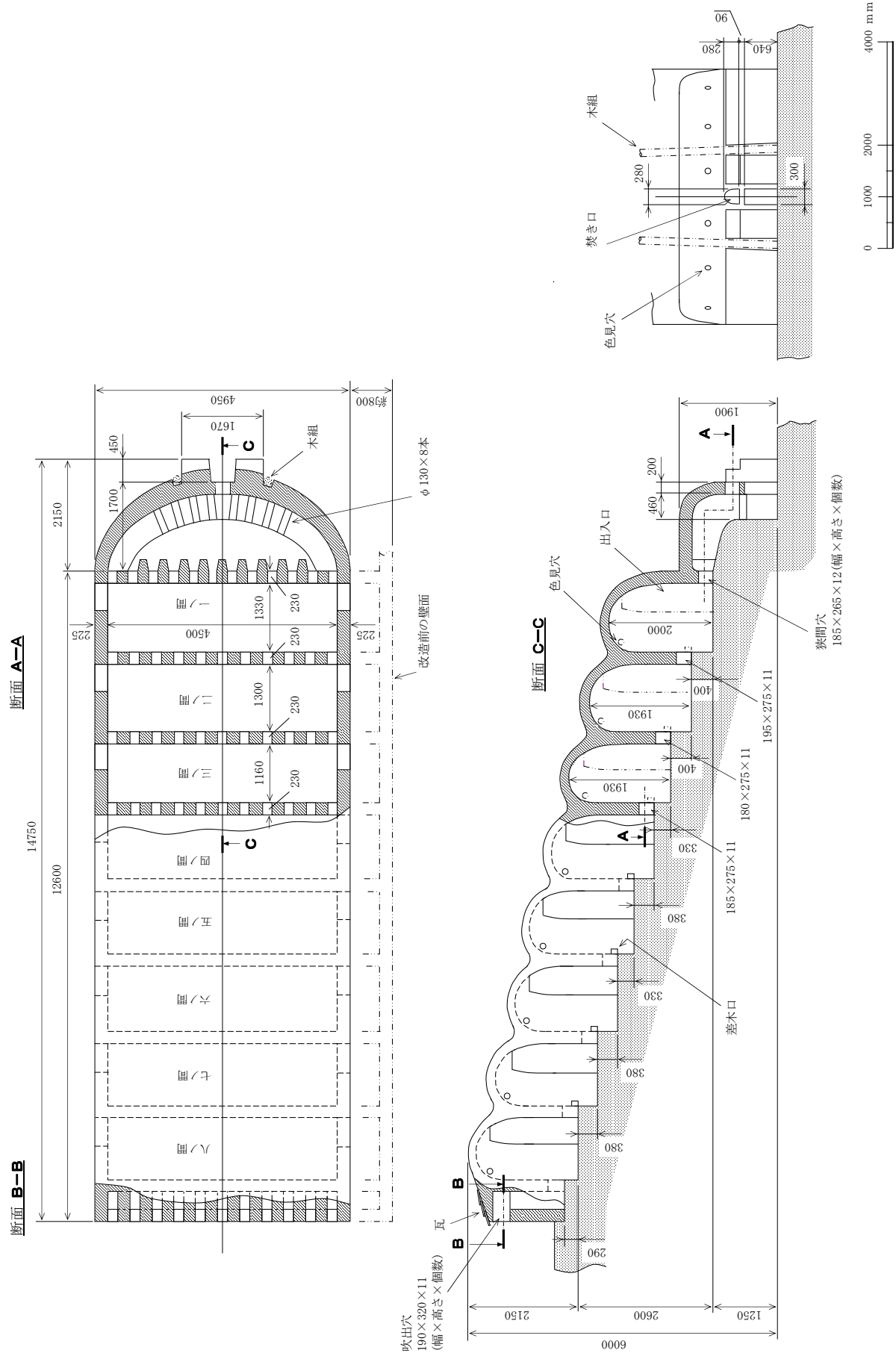


図 18 河井寛次郎記念館登り窯 構造図

表1(mm単位)

【単位】 長さ: mm 面積: m^2 容積: m^3

[illegible]

表2(尺單位に換算)

【単位】 長さ：尺 面積：平方尺 容積：立方尺

[illegible]

記注

1. 本表は平成6年に実施した実測調査の一データに基づき作成したものである。
2. 着色の間は四之間から八之間は出入口が封鎖されていたため不明な箇所と、障害物等のため測定できない箇所を記入した。
3. 突間穴の寸法は個々の寸法で表わすが右側は平均値を記載した。
4. 左側とは塗り窯の前方から見て左側の壁面、右側とは同じく右側の壁面のことである。
5. 窯の容積は内径を半円柱として概略計算したものである。
6. 表2は表1の値を平方単位に換算し、尺貫法の時代のデータと比較しやすいようにしたものである。

図21 河井寛次郎記念館登記窯実測データ表

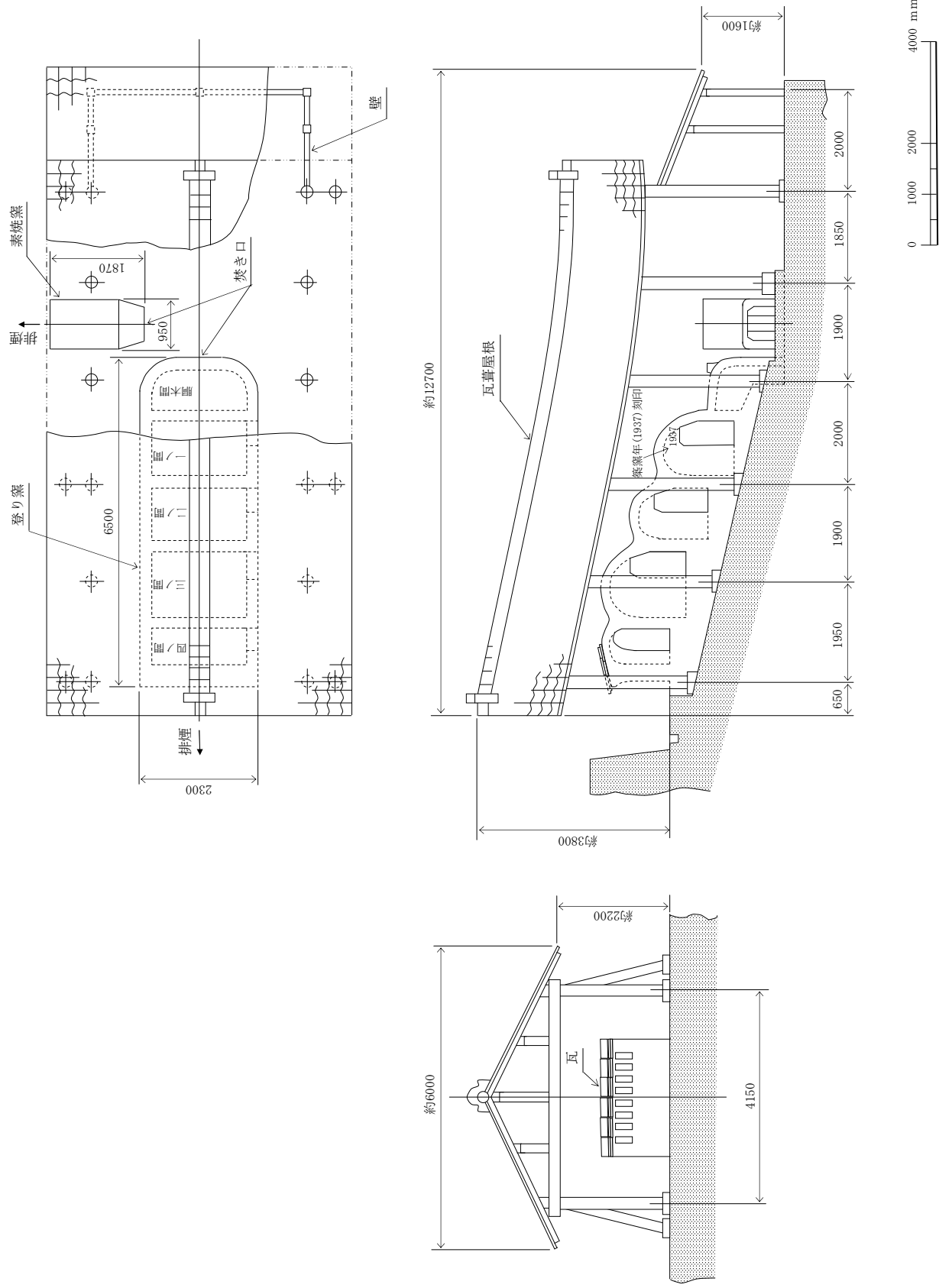


図22 上田恒次郎登り窯 外形図

断面 A-A

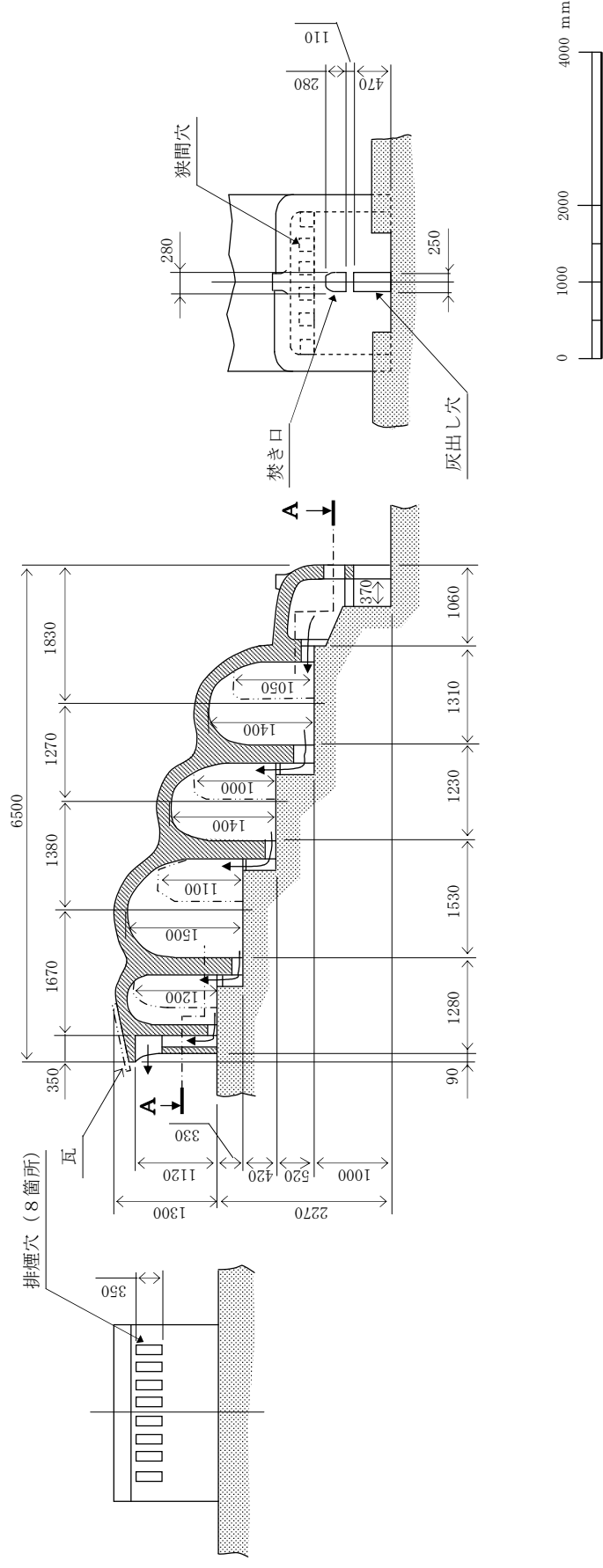
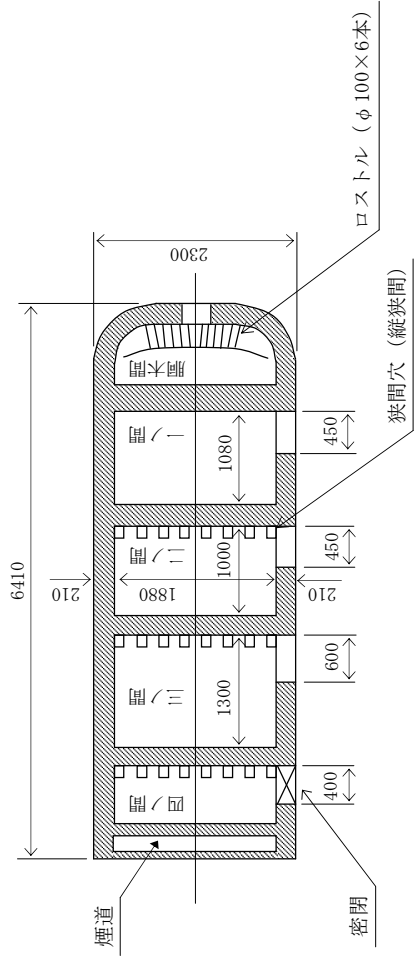
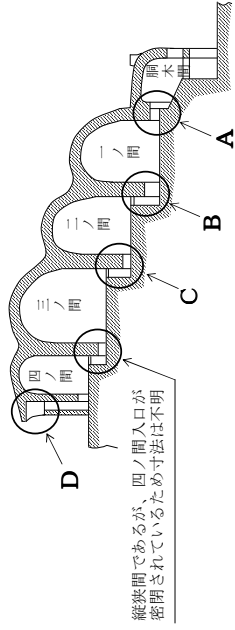
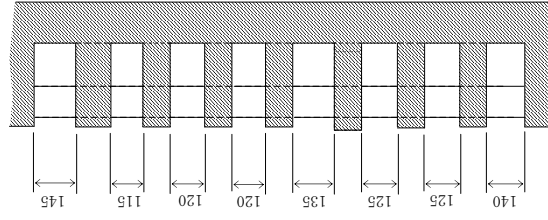


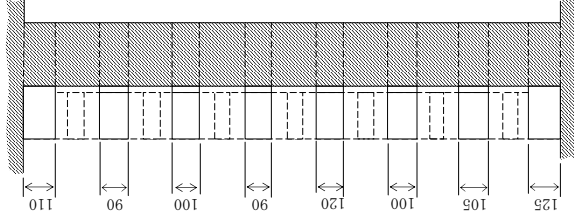
図23 上田恒次郎登り窯 構造図



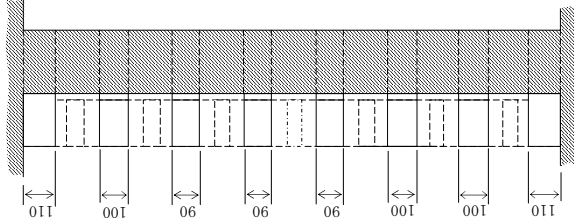
断面エーエ



断面ウーウ



断面イーイ



断面アーア

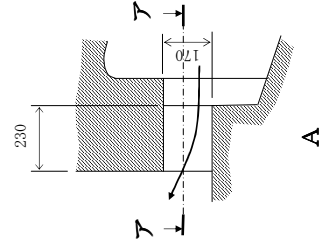
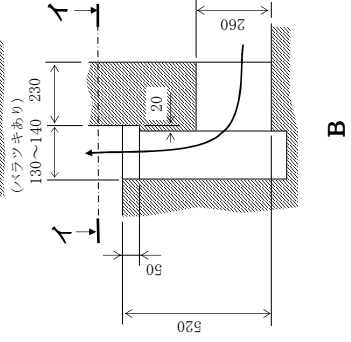
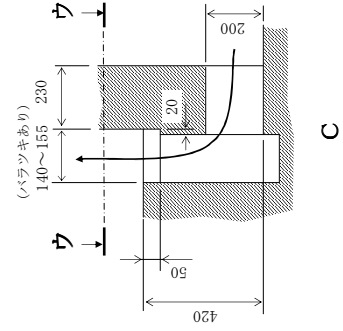
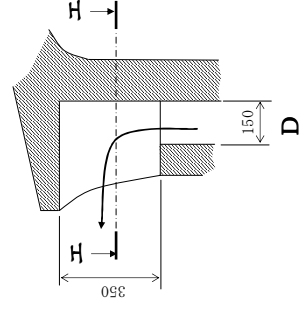
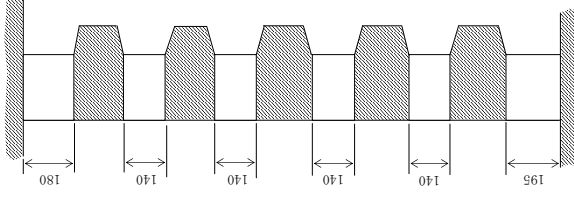


図24 上田恒次郎登り窯 狭間穴寸法図

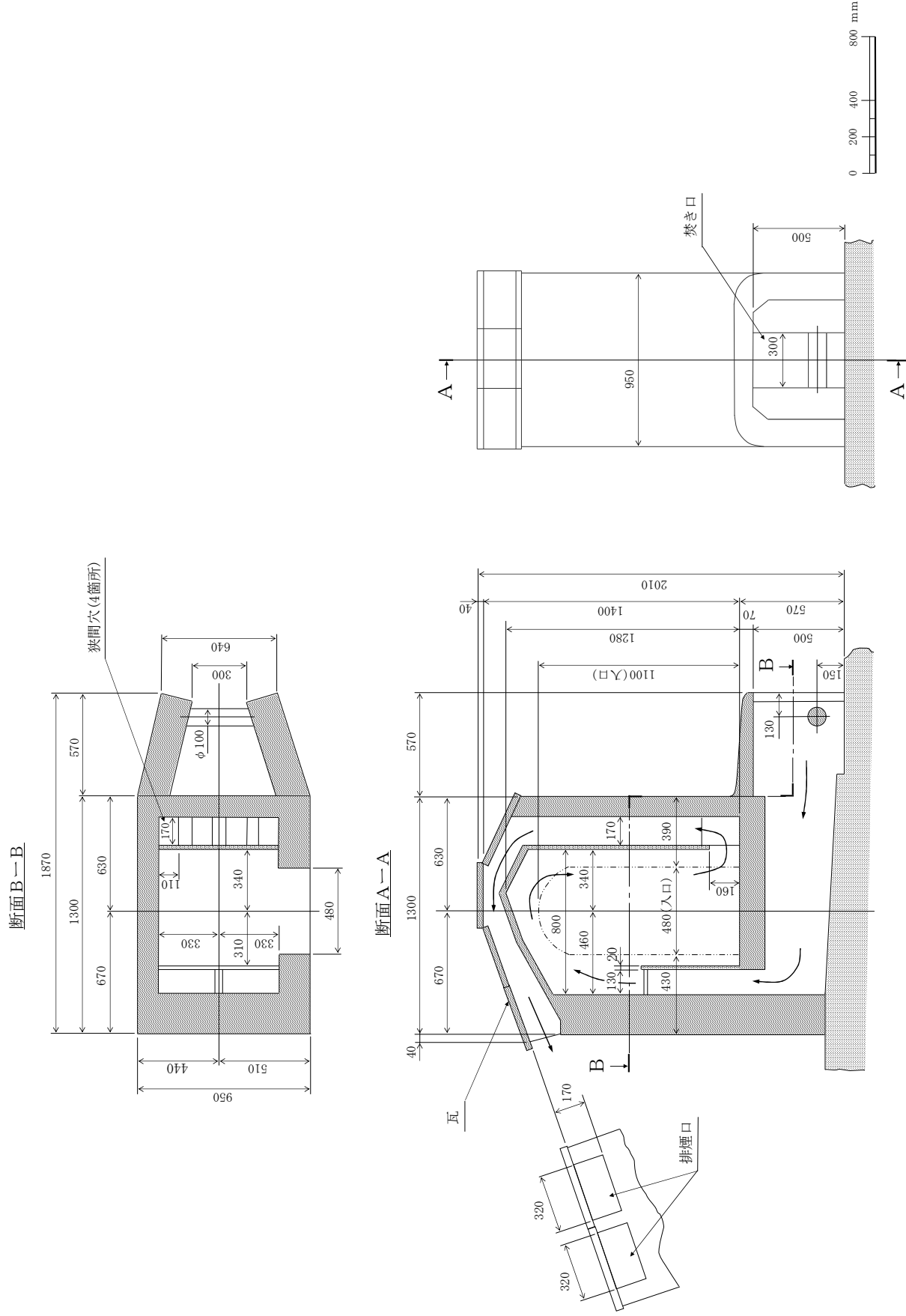


図25 上田恒次郎素焼窯 構造図

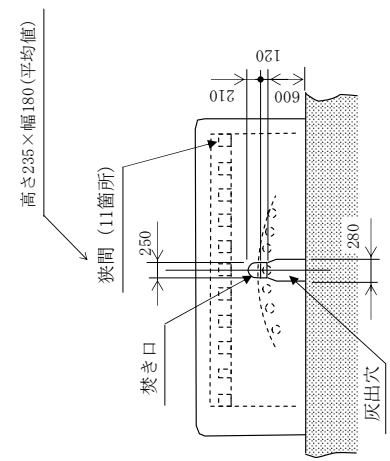
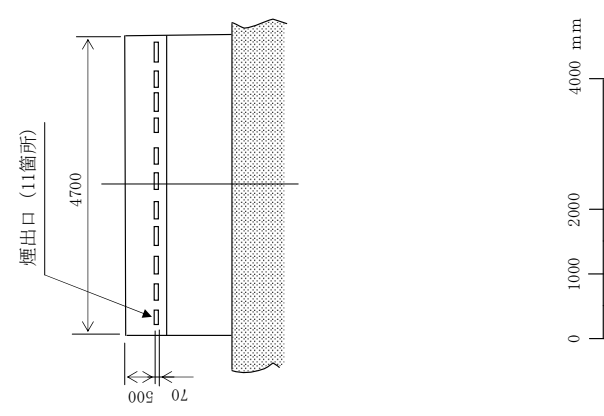
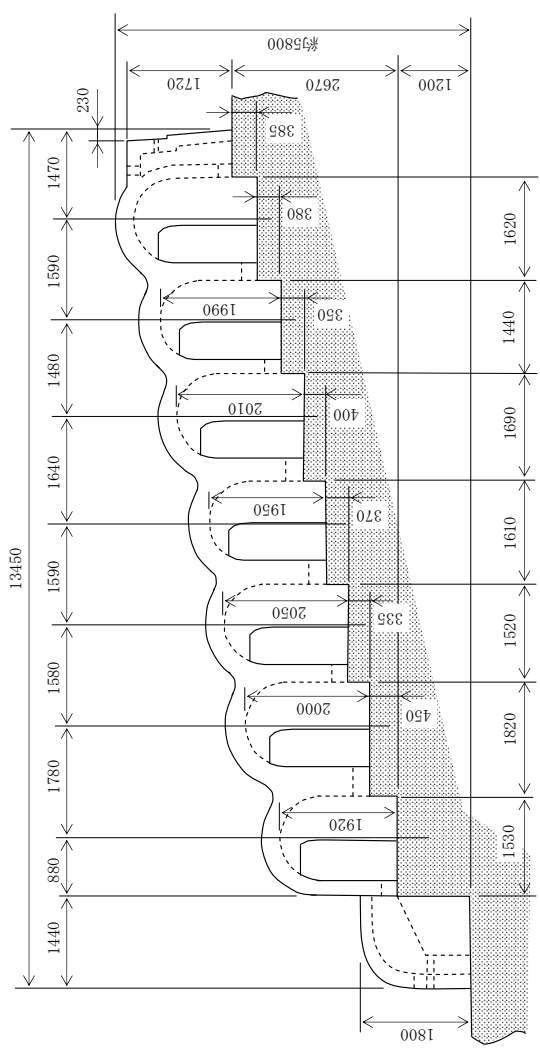
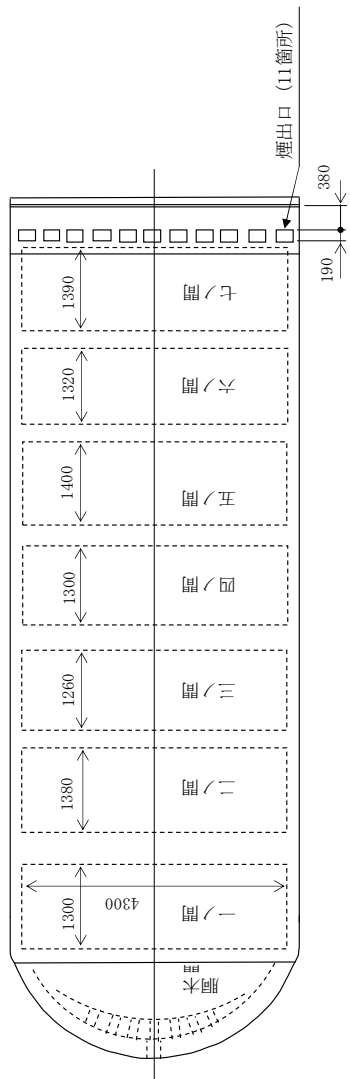


図26 山崎陶苑登り窯 外形図

