



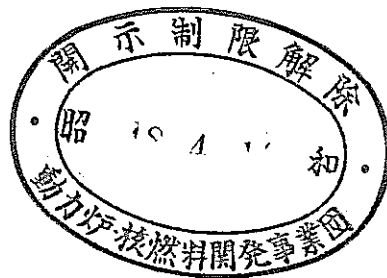
動燃原子力試験

81222
71風洞
1-2

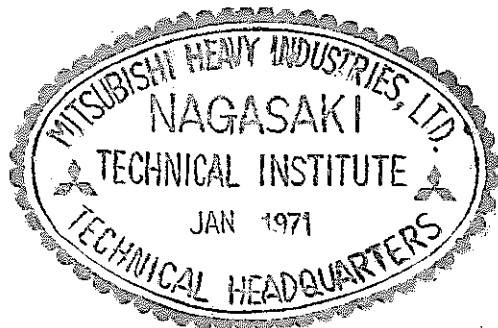
洞試験結果報告書

(附録 I)

(契) 45 掌 KE-081



昭和46年1月



三菱重工業株式会社
技術本部 長崎研究所



この頁はPDF化されていません。
内容の閲覧が必要な場合は、技術資料管理
担当箇所で原本冊子を参照して下さい。

図74 建屋断面温度差分布
 W_4 風向 (°T)

テストNo. 10

負荷 1

$U = 5 \text{ m/s}$

$H_0 = 23 \text{ m}$

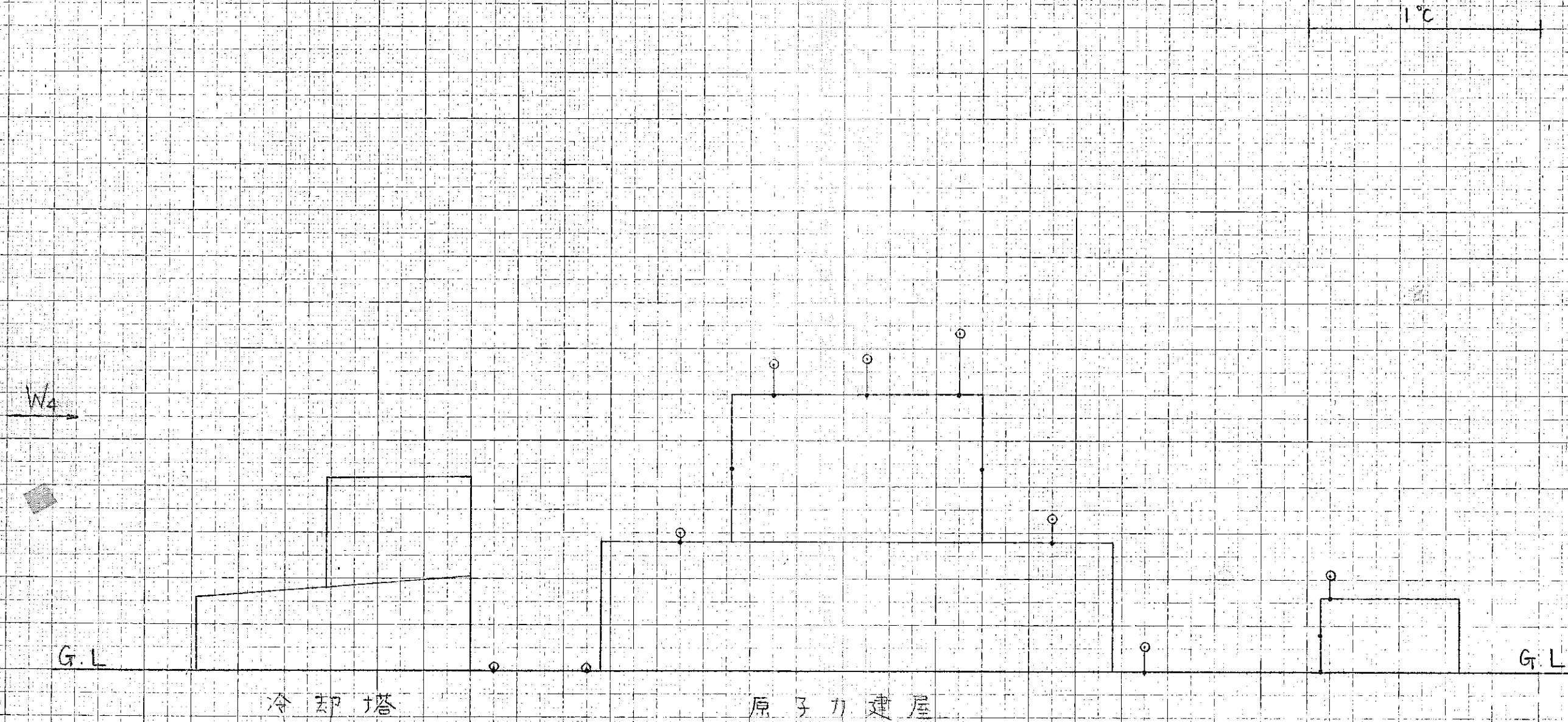


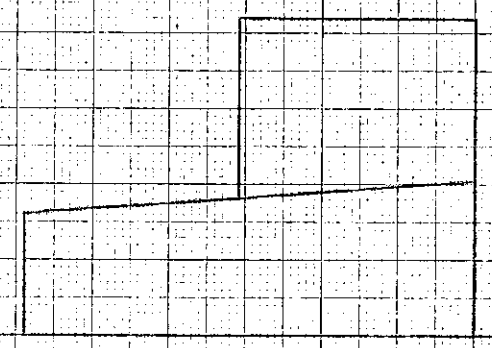
図75 建屋断面温度差分布
 (△T)
 W₄ 風向

テストNo. 11
 負荷
 U = 7 m/s
 H₀ = 23 m

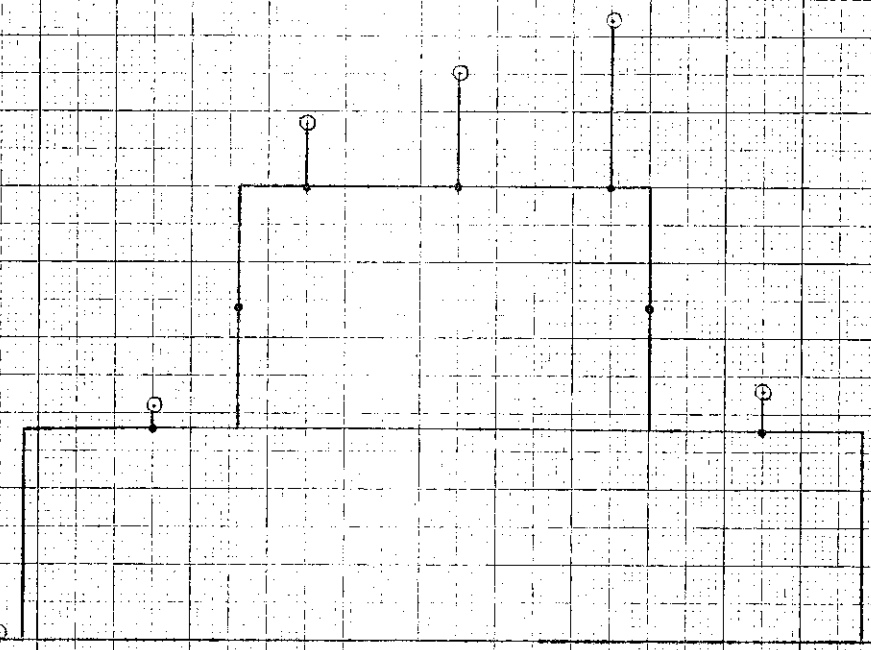
1°C

W₄

G.L.



冷却塔



原子力建屋

G.L.

テスト No. 12

負荷 I

$U = 9 \text{ m/s}$

$H_0 = 23 \text{ m}$

図76 建屋断面温度差分布

(ΔT)
 W_4 風向

1°C

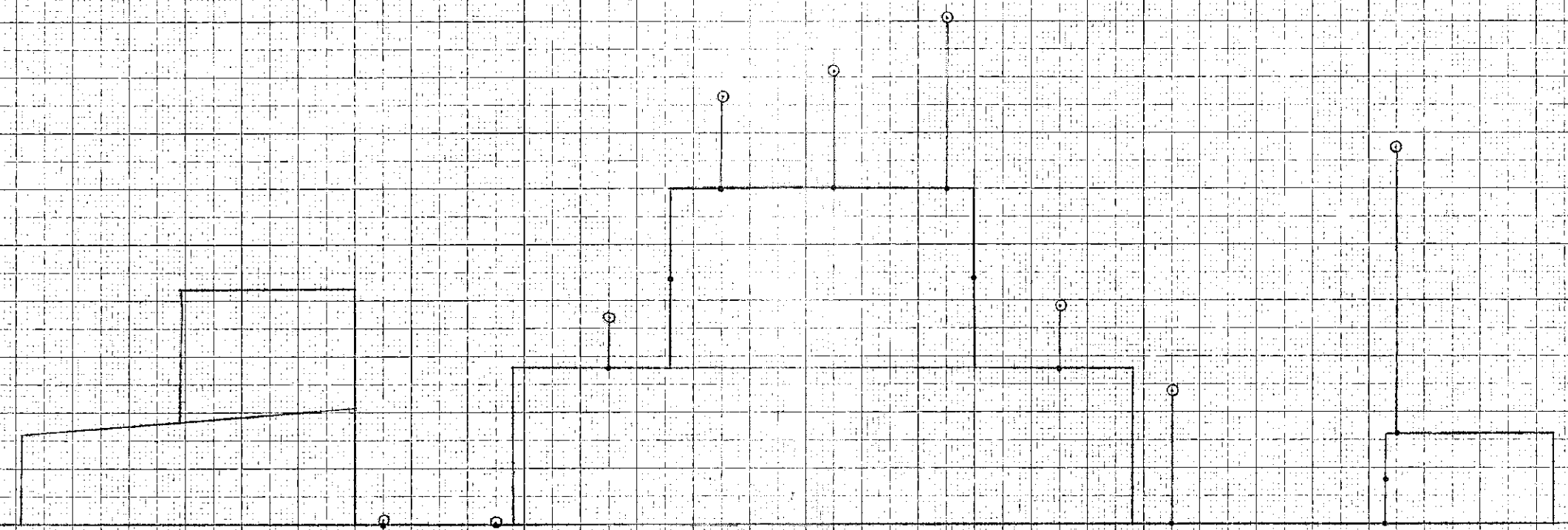
W_4

G.L

G.L

冷却塔

原子力建屋



テストNo. 13

負荷

$U = 12 \text{ m/s}$

$H_0 = 23 \text{ m}$

図77 建屋断面温度差分布

W_4 風向 (ΔT)

1°C

W_4

G.L

G.L

冷却塔

原子力建屋

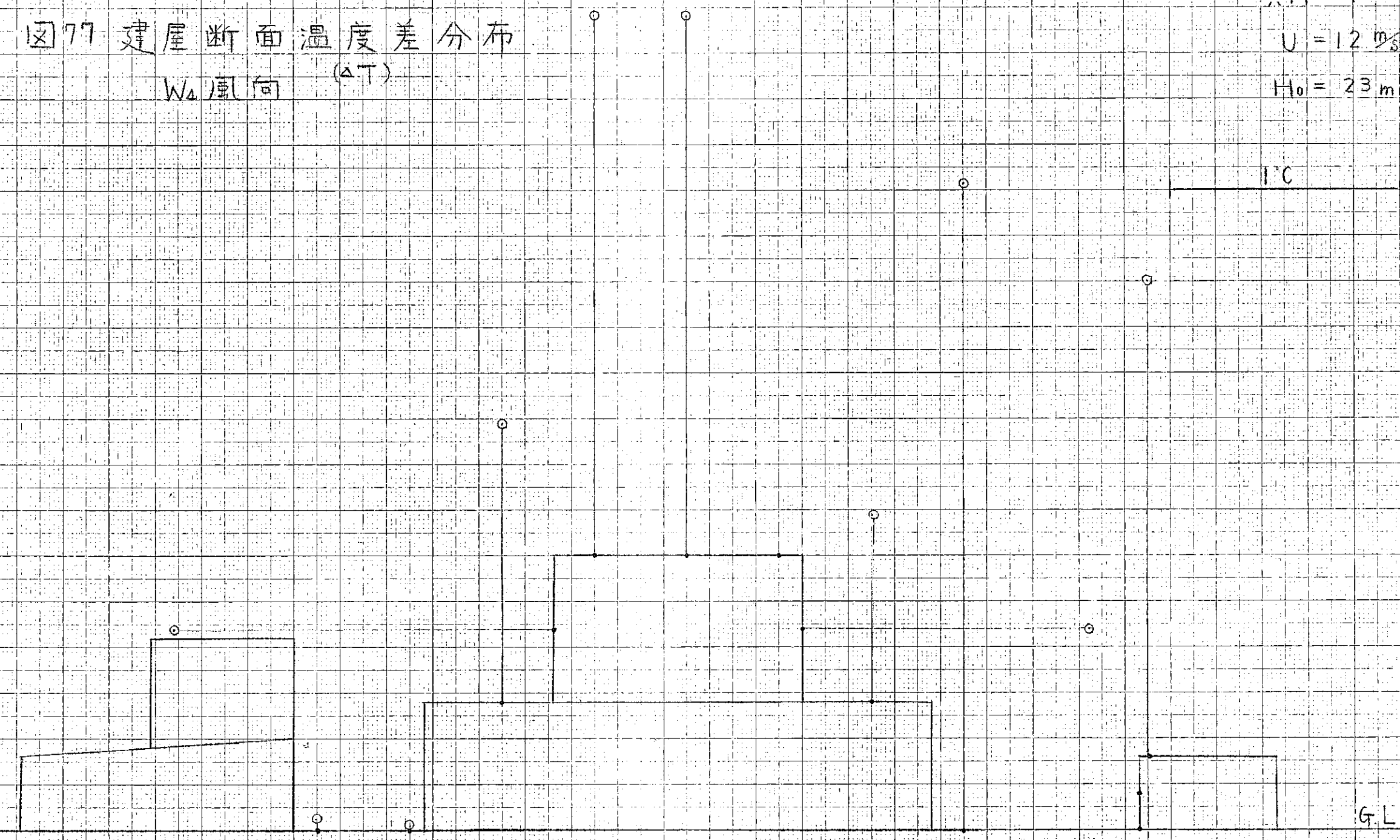


図78 建屋断面温度差分布

W₄ 風向 (△T)

テスト No. 17

負荷 1/2

U = 7%

H₀ = 23m

1°C

W₄

G.L

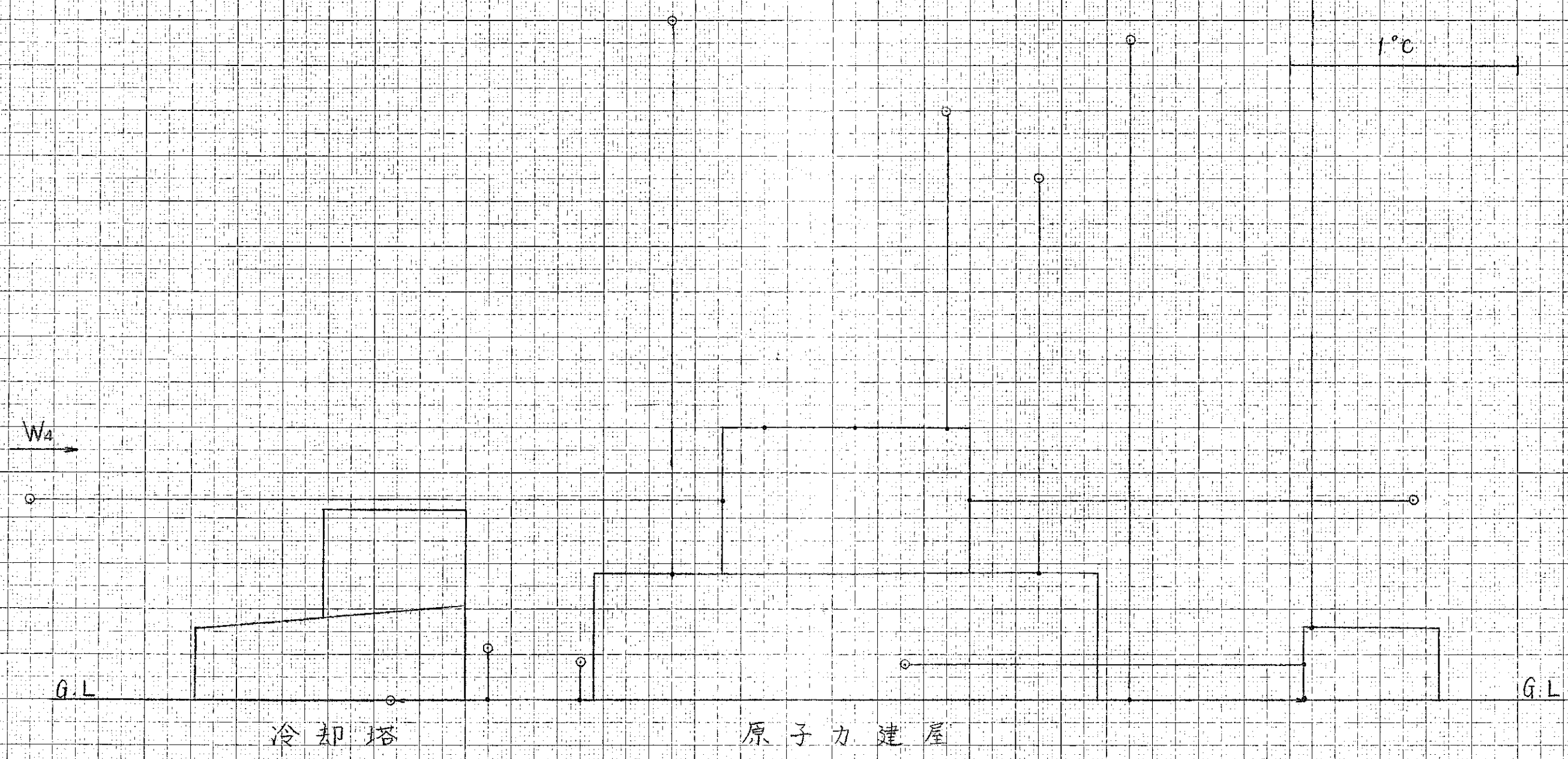
G.L

冷却塔

原子力建屋

図 79 建屋断面温度差分布
W₄ 風向 (ΔT)

テスト No. 18
負荷 1/2
U = 9 m/s
H₀ = 23 m



冷却塔

原子力建屋

テスト No. 19

負荷 1/2

$U = 12 \text{ m/s}$

$H_0 = 23 \text{ m}$

図 80 建屋断面温度差分布
W₄ 風向 (←T)

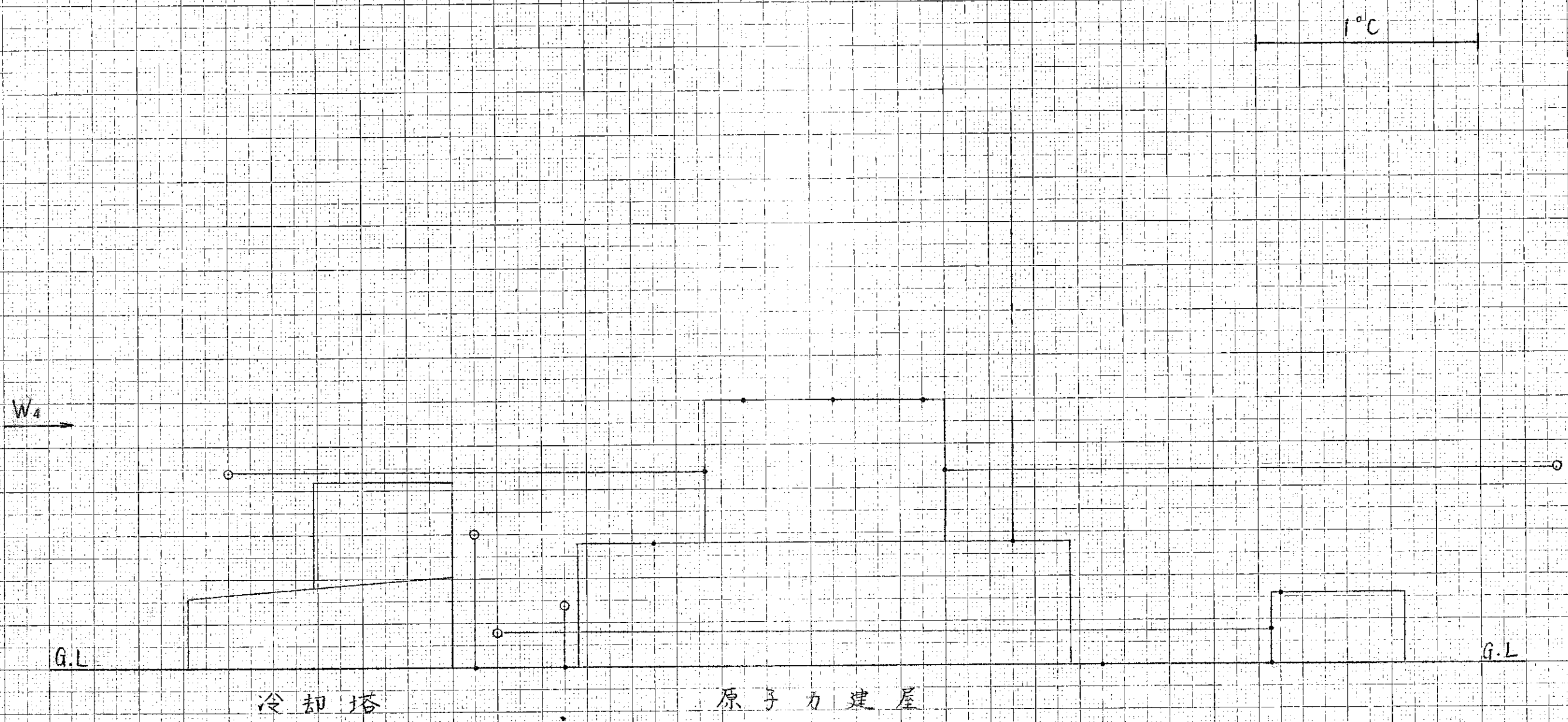


図81 建屋断面温度差分布

W₄ 風向 (△T)

テスト No. 23

負荷 $\frac{1}{4}$

U = 5 m/s

H₀ = 23 m

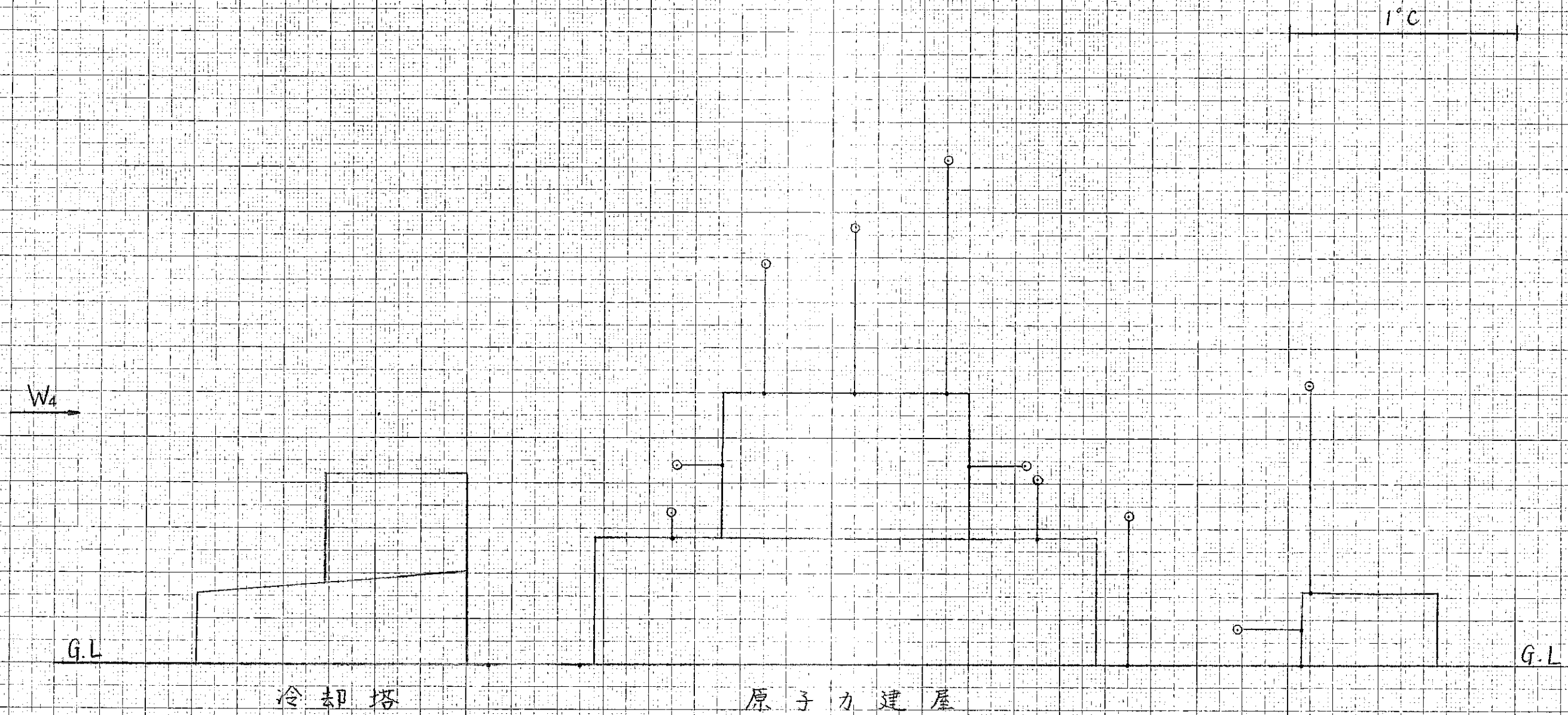


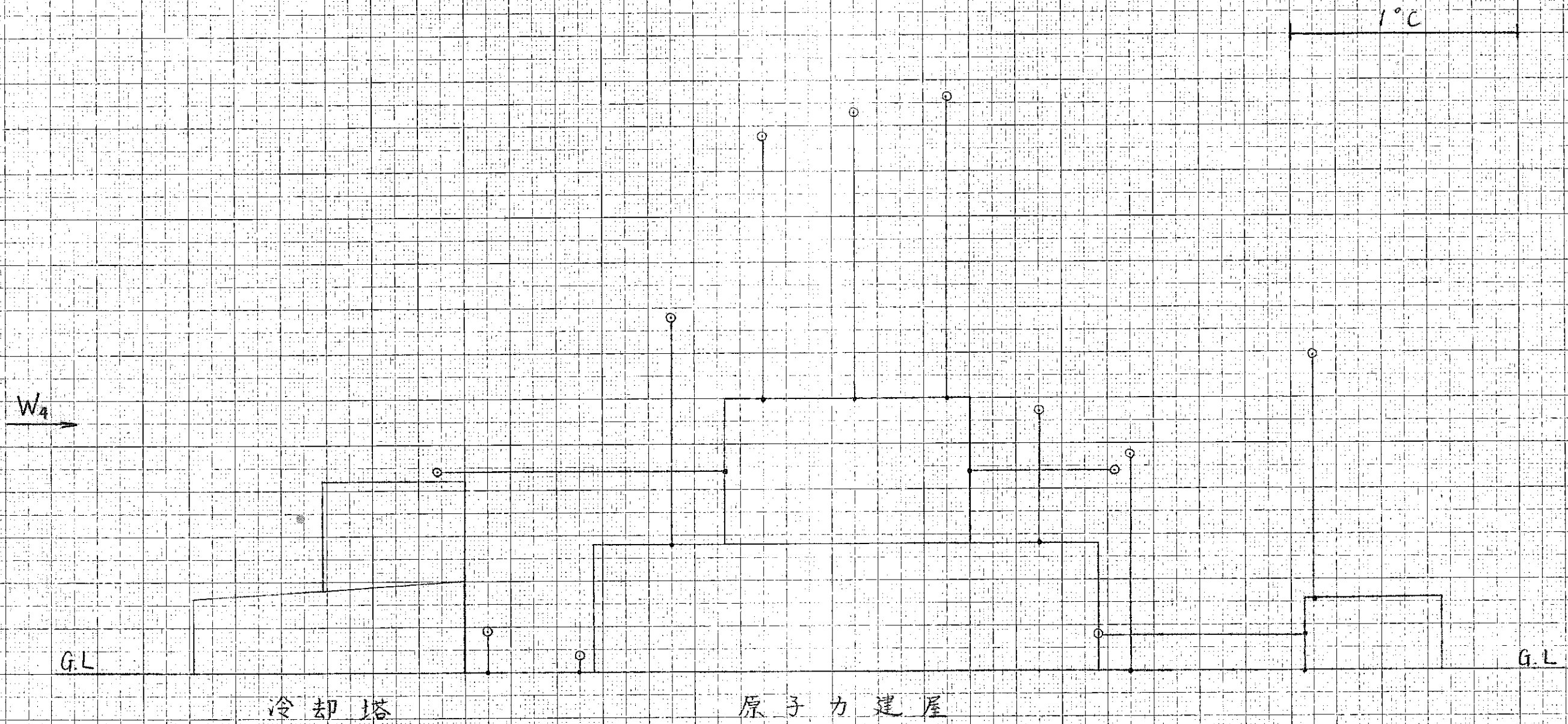
図82 建屋断面温度差分布
 W_4 風向 (↑T)

テスト No. 24

負荷 $\frac{1}{4}$

$U = 7 \text{ m/s}$

$H_0 = 23 \text{ m}$



テスト No. 25

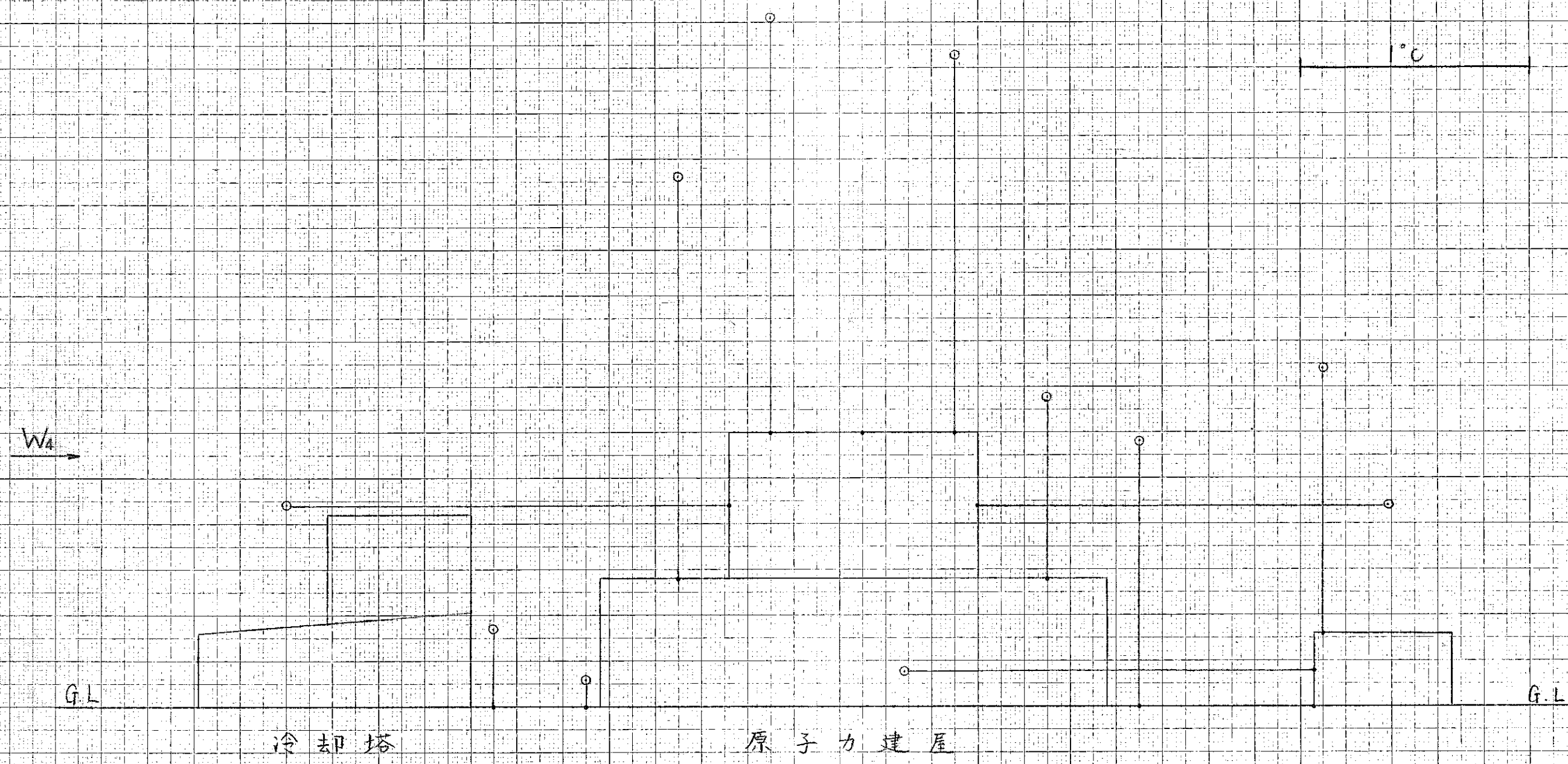
負荷 $\frac{1}{4}$

$U = 9 \text{ m/s}$

$H_0 = 23 \text{ m}$

図 83 建屋断面温度差分布

W_4 風向 (←T)



テスト No. 26

負荷 $\frac{1}{4}$

$U = 12 \text{ m/s}$

$H_0 = 23 \text{ m}$

図 84 建屋断面温度差分布
W4 風向 (ΔT)

W4 →

G.L

冷却塔

原子力建屋

G.L

1°C

図 85 建屋断面温度差分布

W₄ 風向 (△T)

テスト No. 30

負荷 1

U = 12 m/s

H₀ = 30 m

1°C

W₄

G.L.

G.L.

冷却塔

原子力建屋

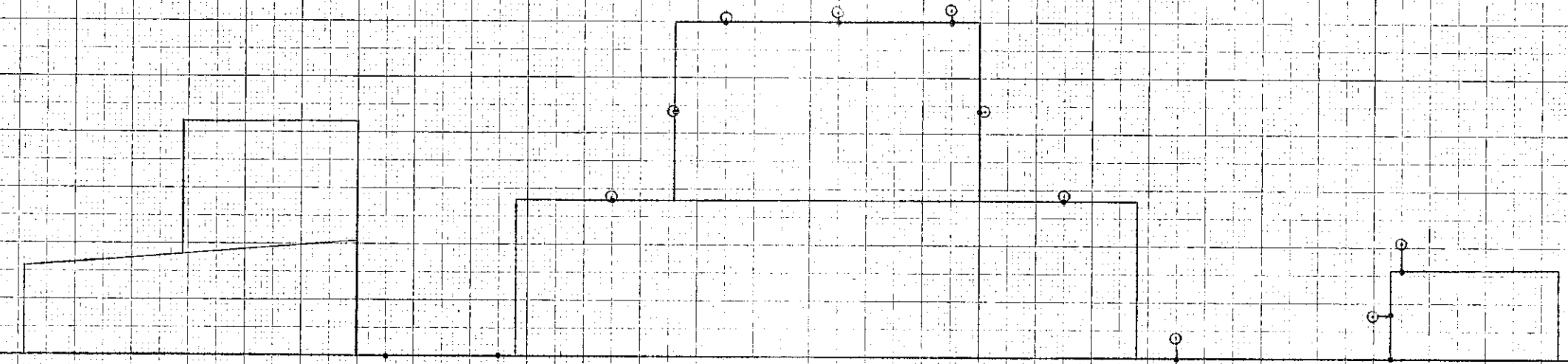


図86 建屋断面温度差分布
 W_4 風向 (ΔT)

テストNo. 31
 負荷 $\frac{1}{2}$
 $U = 12 \text{ m/s}$
 $H_0 = 30 \text{ m}$

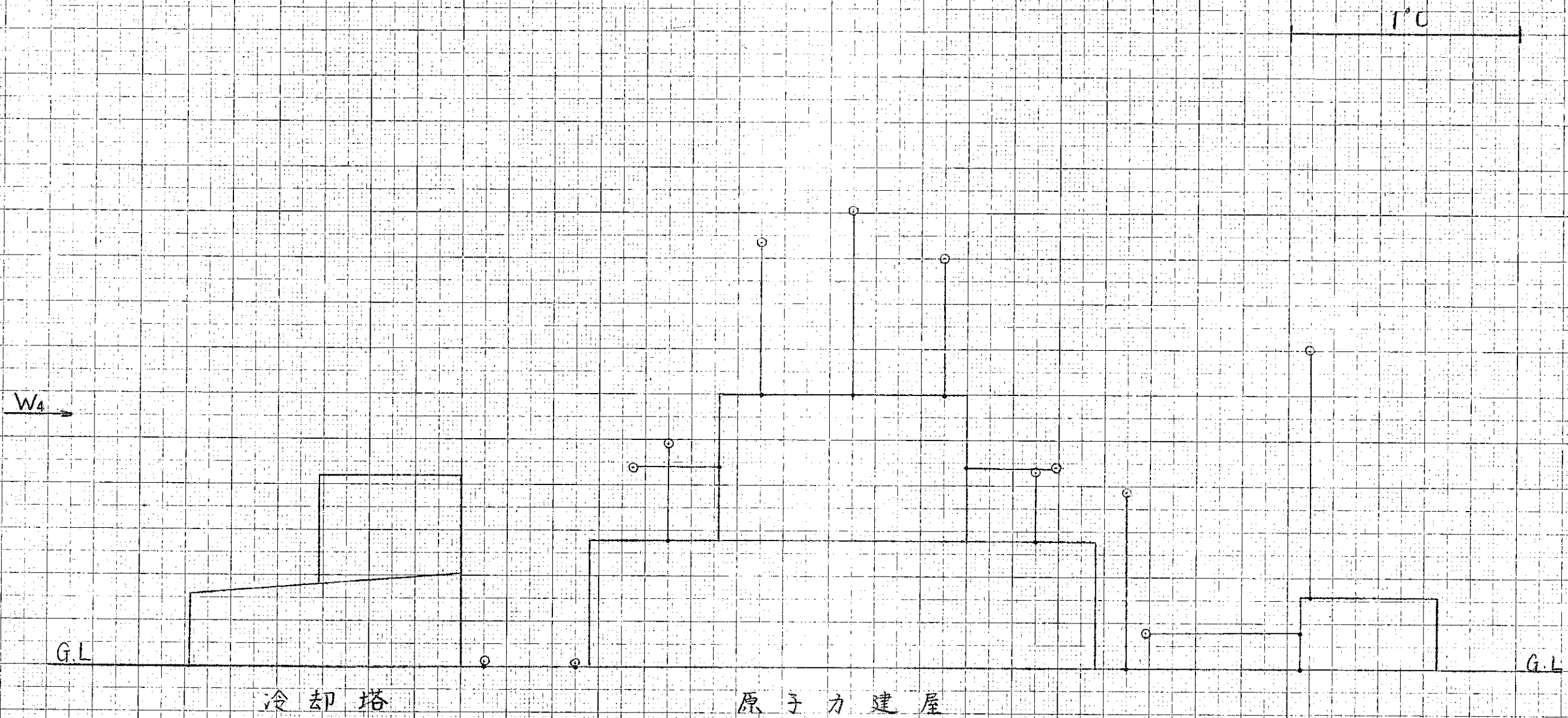


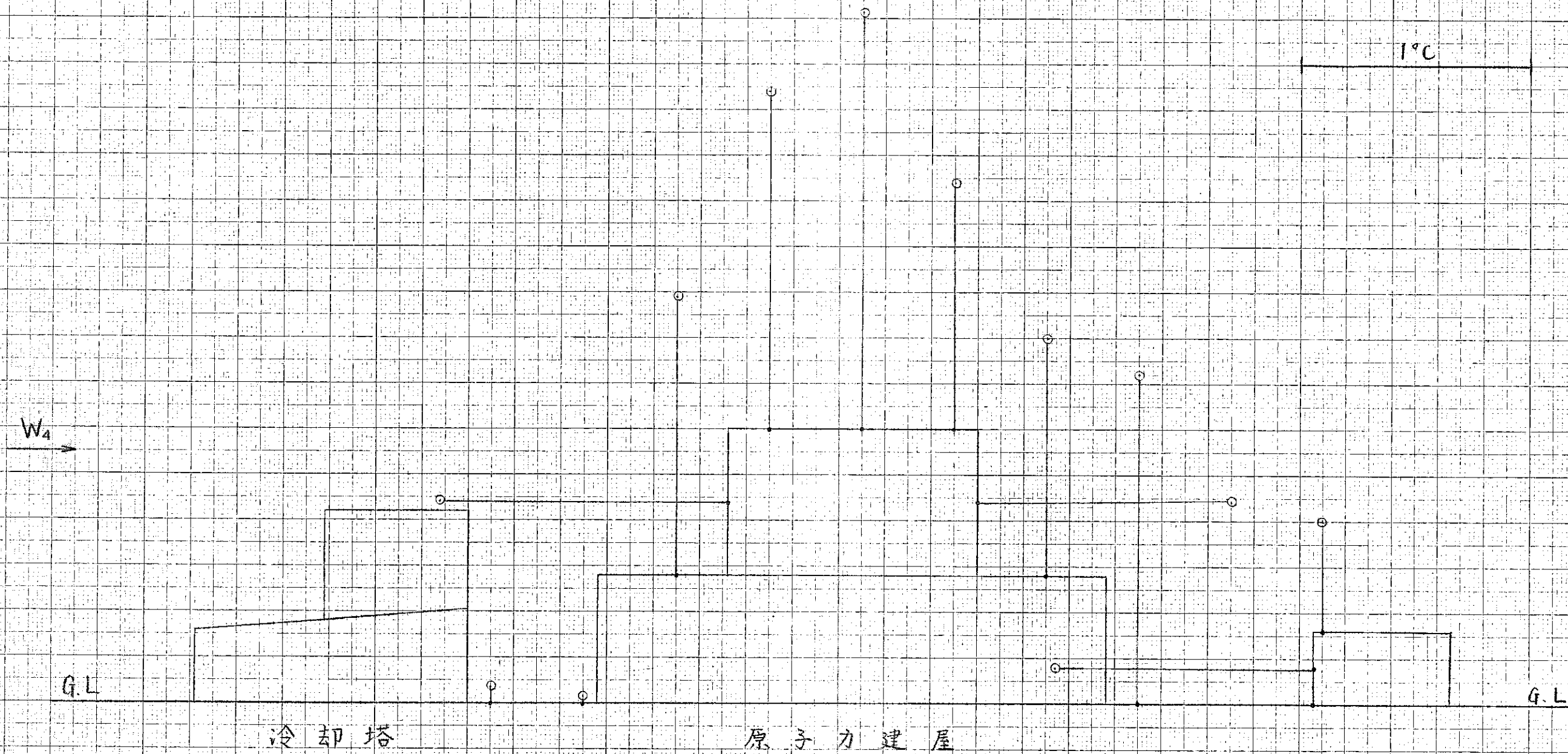
図87 建屋断面温度差分布
 (ΔT)
 W_4 風向

テスト No. 32

負荷 $\frac{1}{4}$

$U = 12 \frac{m}{s}$

$H_0 = 30 \text{ m}$



丁字ノ No. 33

負荷 1

$U = 12 \frac{m}{s}$

$H_0 = 40 m$

図 88 建屋断面温度差分布

W_4 風向 (ΔT)

1°C

W_4

G.L.

冷却塔

原子力建屋

テスト No. 34

負荷 $\frac{1}{2}$

$U = 12 \text{ m/s}$

$H_0 = 40 \text{ m}$

図 89 建屋断面温度差分布

W_4 風向 (←T)

1°C

W_4

G.L

冷却塔

原子力建屋

G.L

テスト No. 35

負荷 $\frac{1}{4}$

$U = 12 \text{ m/s}$

$H_0 = 40 \text{ m}$

図 90 建屋断面温度差分布

W_4 風向 (ΔT)

