

2021-07C-486-01

## 放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

確認	担当

(1/1)

作業件名	1F-5・6号 建屋内他不用品片付け業務委託【その他】	WID番号	210641	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> $\alpha$	
作業場所	5号機R/B1FL TIP駆動装置エリア			測定者		
作業内容 (測定目的)	(Yzone解除サーベイ)			測定器	F1-GMAD-218 (機器効率:29.4%) F1-ICW-238	
測定日時	2021 年 11 月 29 日 10 時 30 分			線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3	
備 考				汚染区分	<input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	
				保護衣 保護具	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アノラック <input type="checkbox"/> 長靴	
最大値	$\gamma$ (m Sv/h)	0.0005	$\beta+\gamma$ (m Sv/h)	-	呼吸保護具	<input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン
	スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	4.25E+00	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	-		
	スミア $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト $\alpha$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	-		

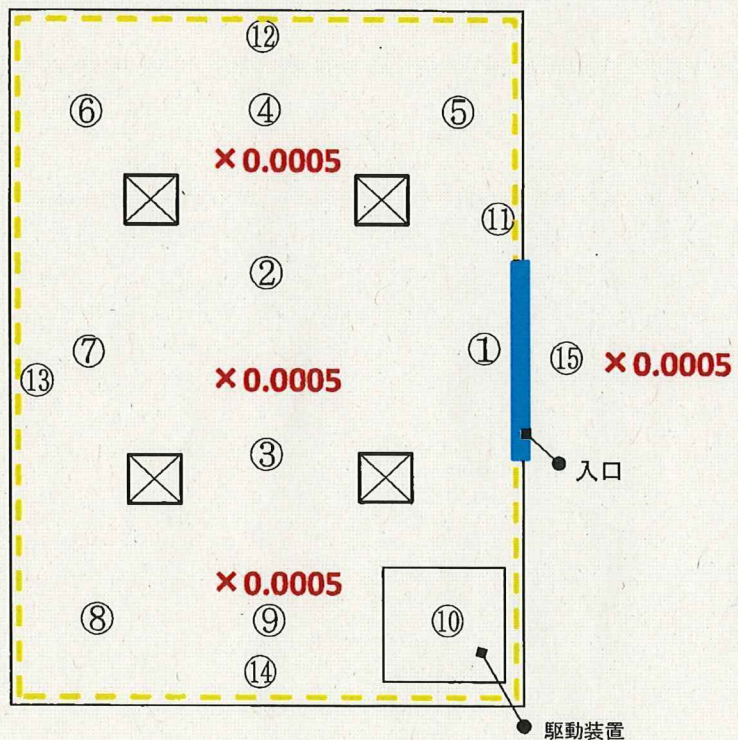
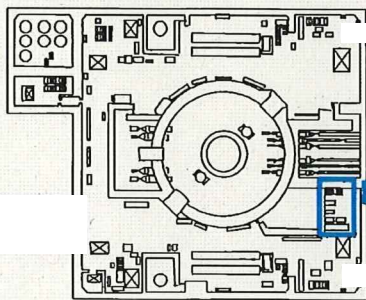
×:空間線量当量率(m Sv/h)

⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

⊙:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)△:ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)

## 【5号機R/B1FL】

## 【TIP駆動装置エリア】



## &lt;スミア測定結果(β)&gt;

①~⑮ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.17E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

NET値

①	LT.D	( 250 )	床面(Yzone)	50
②	LT.D	( 250 )	床面(Yzone)	50
③	2.13E+00	( 350 )	床面(Yzone)	150
④	2.84E+00	( 400 )	床面(Yzone)	200
⑤	LT.D	( 200 )	床面(Yzone)	0
⑥	1.42E+00	( 300 )	床面(Yzone)	100
⑦	LT.D	( 200 )	床面(Yzone)	0
⑧	4.25E+00	( 500 )	床面(Yzone)	300
⑨	1.42E+00	( 300 )	床面(Yzone)	100
⑩	1.42E+00	( 300 )	駆動装置	100
⑪	LT.D	( 200 )	壁面(Yzone)	0
⑫	LT.D	( 200 )	壁面(Yzone)	0
⑬	LT.D	( 200 )	壁面(Yzone)	0
⑭	LT.D	( 200 )	壁面(Yzone)	0
⑮	LT.D	( 250 )	床面(Gzone)	0

---:Yzone設定予定エリア

⊗:柱

□:ハウス

※幾何平均 N=14P(①~⑭):NET値 110cpm

※幾何平均 N=14P(①~⑭):Gross値 263cpm



2021-00-132-02

## 放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

確 認	担 当

(1/1)

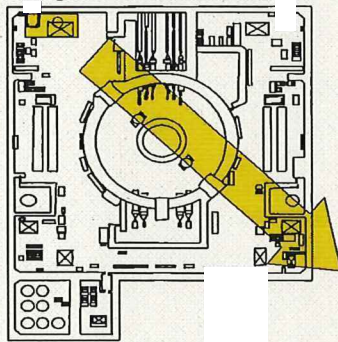
作業件名	1F-5R SW系弁類点検手入【その他】	WID 番号	201270	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> $\alpha$
作業場所	5u R/B 1FL北東エリア	測定者		測定器	F1-GMAD-416 (機器効率:29.0%) F1-ICW-039
作業内容 (測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)	線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3	汚染区分	<input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
測定日時	2021 年 12 月 6 日 10 時 30 分	備考		保護衣 保護具	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アフック <input type="checkbox"/> 長靴
最大値	$\gamma$ (mSv/h) 0.0005 $\beta+\gamma$ (mSv/h) - スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> ) <9.29E-01 ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>3</sup> ) - スミア $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> ) - ダスト $\alpha$ (Bq/cm <sup>3</sup> ) -	呼吸保護具	<input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン		

×:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

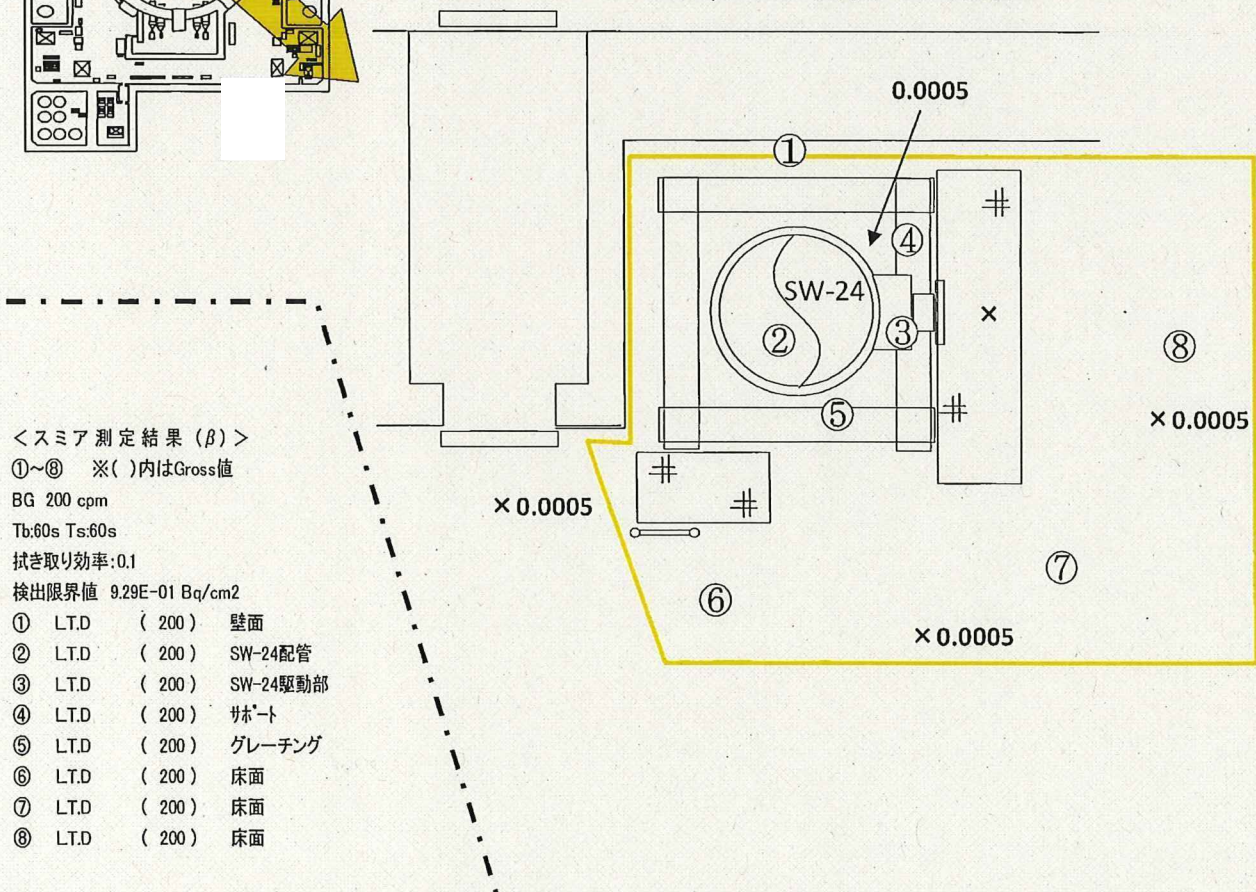
⊗スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)⊗ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)

5u R/B 1FL



:Yzone 設定エリア

5u R/B1FL 北東入口付近



&lt;スミア測定結果(β)&gt;

①~⑧ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.29E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

- ① L.T.D ( 200 ) 壁面
- ② L.T.D ( 200 ) SW-24配管
- ③ L.T.D ( 200 ) SW-24駆動部
- ④ L.T.D ( 200 ) サポート
- ⑤ L.T.D ( 200 ) グレーティング
- ⑥ L.T.D ( 200 ) 床面
- ⑦ L.T.D ( 200 ) 床面
- ⑧ L.T.D ( 200 ) 床面



2021-CDC-553-01

## 放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

(1/1)

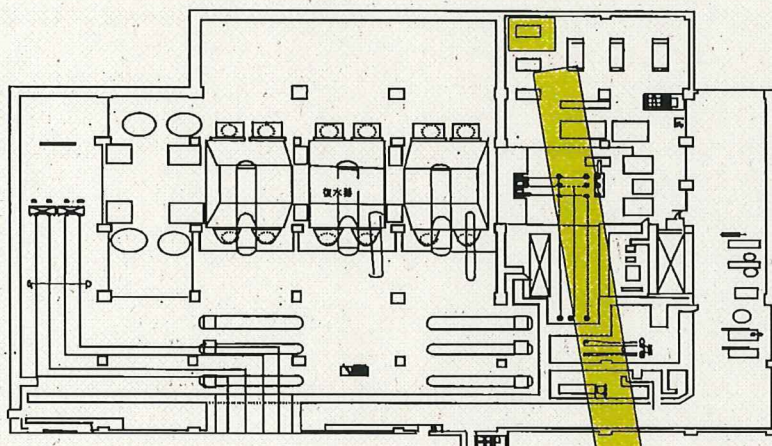
作業件名	1F-5.6T SW配管点検手入工事【その他】	WID 番号	210806	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> $\alpha$
作業場所	5u T/B 1FL TCW Hx (A) 北側付近	測定者		測定器	F1-GMAD-438 (機器効率:29.8%) F1-ICW-044
作業内容 (測定目的)	(Y解除サ-ペイ)	線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3	汚染区分	<input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
測定日時	2021 年 12 月 6 日    10 時 30 分	備考		保護衣 保護具	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アノラック <input type="checkbox"/> 長靴
最大値	$\gamma$ (mSv/h)    0.0003 $\beta+\gamma$ (mSv/h)    - スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )    4.20E+00    ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>3</sup> )    - スミア $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> )    -    ダスト $\alpha$ (Bq/cm <sup>3</sup> )    -	呼吸保護具	<input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン		

×:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⊗スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)⊗ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)

5u T/B 1FL



:Yzone

:足場上

Yゾーン内表面汚染密度  
幾何平均  
(gross値)①~⑨  
n=9p: 268cpm  
(net値)②・③・⑨  
n=3p: 282cpm

TCW Hx(A) 付近

&lt;スミア測定結果(β)&gt;

①~⑩ ※( )内はGross値

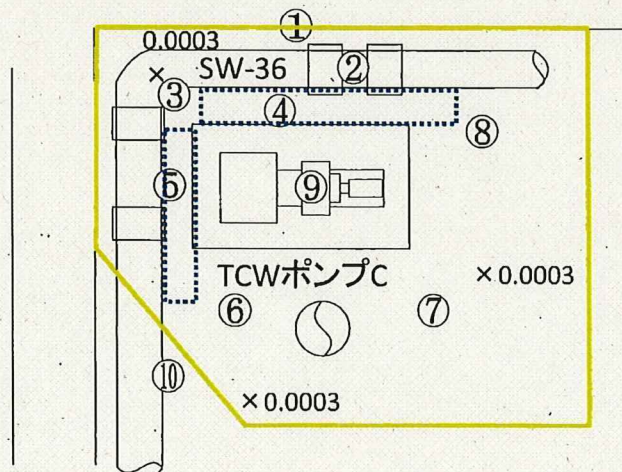
BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.05E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

①	L.T.D ( 200 )	壁面
②	4.20E+00 ( 500 )	SW-36配管
③	3.50E+00 ( 450 )	SW-36エルボ
④	L.T.D ( 200 )	足場上
⑤	L.T.D ( 200 )	床面
⑥	L.T.D ( 200 )	床面
⑦	L.T.D ( 200 )	床面
⑧	L.T.D ( 200 )	床面
⑨	4.20E+00 ( 500 )	TCWポンプ(C)本体
⑩	L.T.D ( 200 )	床面





# 放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

確 認	担 当

(1/2)

作業件名	1F-5R 海水系フランジ点検手入工事 【その他】		WID 番号	201085	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> $\alpha$
作業場所	5u R/B MB1FL B1FL				測定者	
作業内容 (測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)				測定器	F1-GMAD-416 (機器効率:29.0%) F1-ICW-039
測定日時	2021 年 12 月 6 日 10 時 40 分				線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3
備 考	2021-CDL-530-00 2021-CDL-531-00 ) 2部の解除サーベイデータ				汚染区分	<input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
					保護衣 保護具	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 長靴
					呼吸保護具	<input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	0.02	$\beta+\gamma$ (mSv/h)	-		
	スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	<1.02E+00	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	-		
	スミア $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト $\alpha$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	-		

×:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

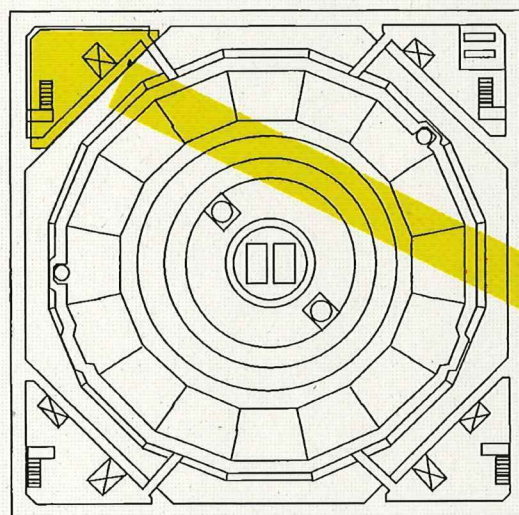
⊗スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)

⊗ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)

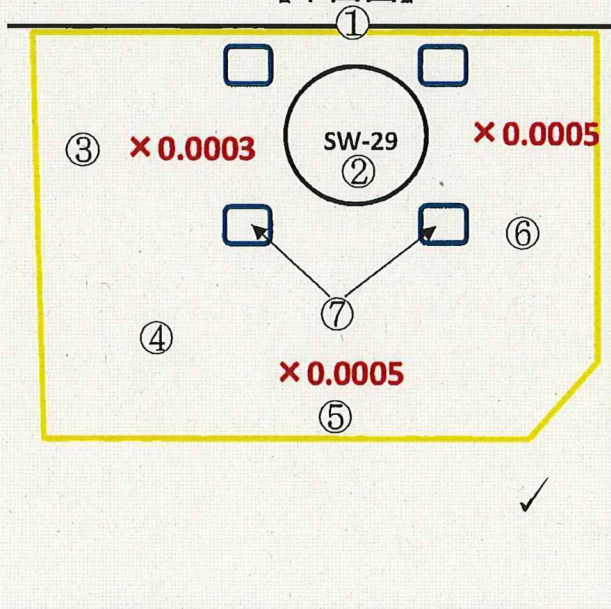


5u R/B MB1FL

Yzone 設定エリア



【平面図】



<スミア測定結果(β)>

①~⑦ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

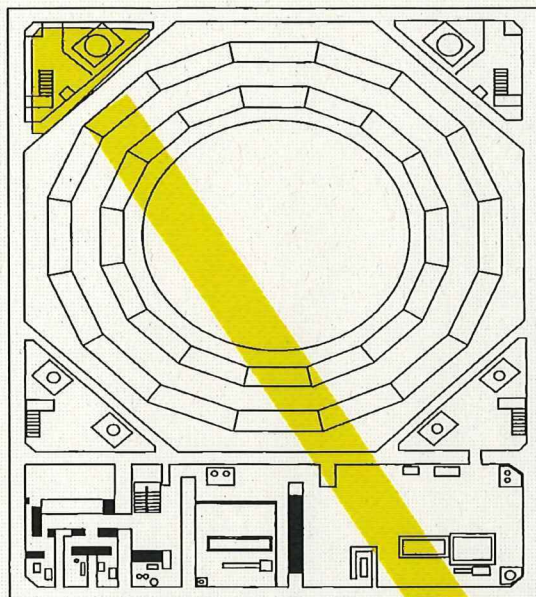
検出限界値 9.29E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

- |   |      |         |        |
|---|------|---------|--------|
| ① | LT.D | ( 200 ) | 壁面     |
| ② | LT.D | ( 200 ) | SW対象配管 |
| ③ | LT.D | ( 200 ) | 床面     |
| ④ | LT.D | ( 200 ) | "      |
| ⑤ | LT.D | ( 200 ) | "      |
| ⑥ | LT.D | ( 200 ) | "      |
| ⑦ | LT.D | ( 200 ) | サポート   |



作業件名	1F-5R 海水系フランジ点検手入工事	【その他】	WID番号	201085
測定日時	2021 年 12 月 6 日 10 時 40 分 ~			

5u R/B B1FL



## &lt;スミア測定結果(β)&gt;

⑧~⑬ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.29E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

⑧	L.T.D	( 200 )	壁面
⑨	L.T.D	( 200 )	SW対象配管
⑩	L.T.D	( 200 )	床面
⑪	L.T.D	( 200 )	"
⑫	L.T.D	( 200 )	"
⑬	L.T.D	( 200 )	サポート

## 【平面図】

