

# WASHIN

ダム・砂防・擁壁工事の先端技術

## SLIDE-UP FORM

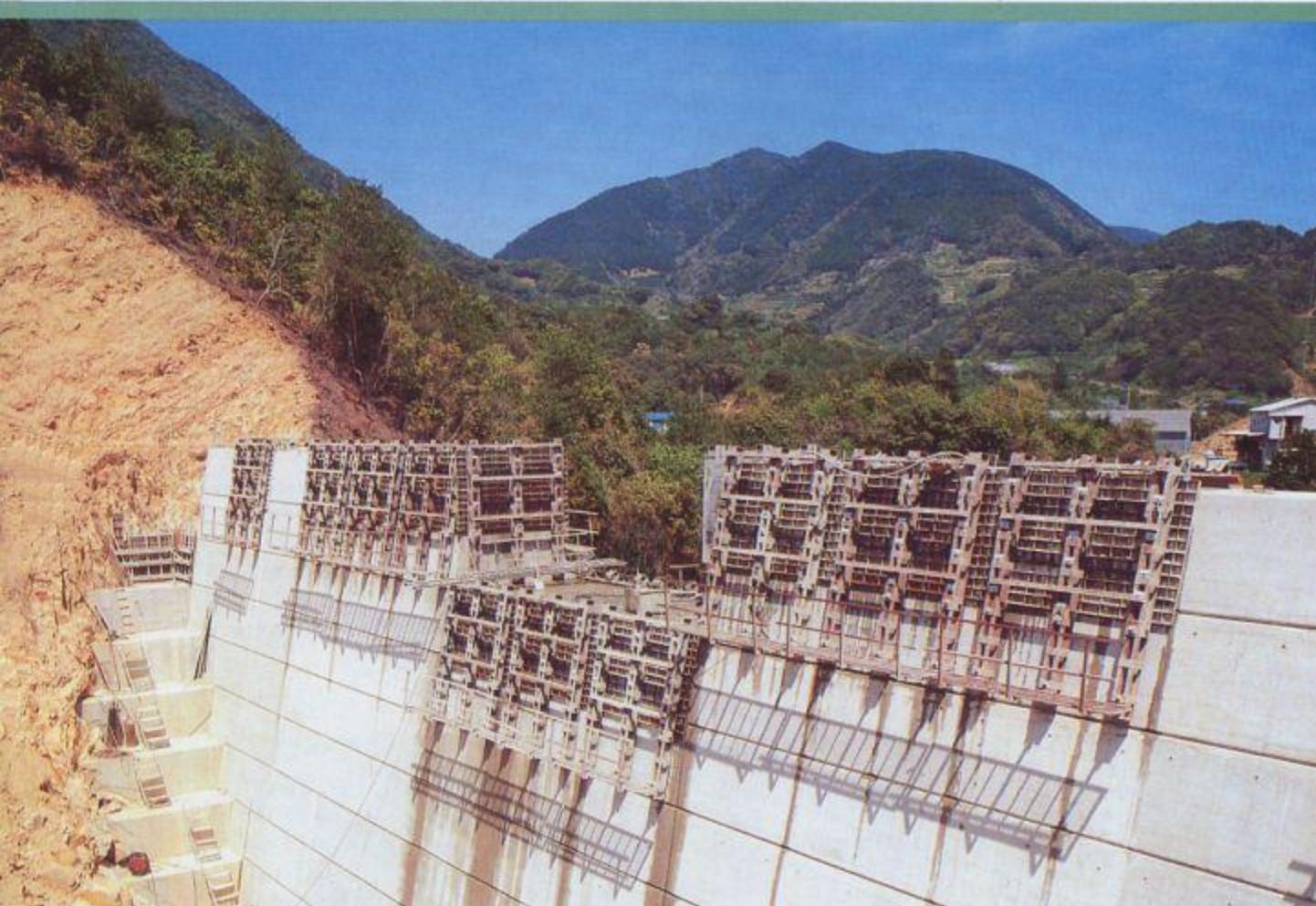
# スライドアップフォーム

## 25/33型

■実用新案申請中

●組立易く計量でダム・砂防・擁壁工事に最適

販売  
&  
レンタル



和新工業株式会社

# SLIDE-UP FORM

スライドアップフォーム

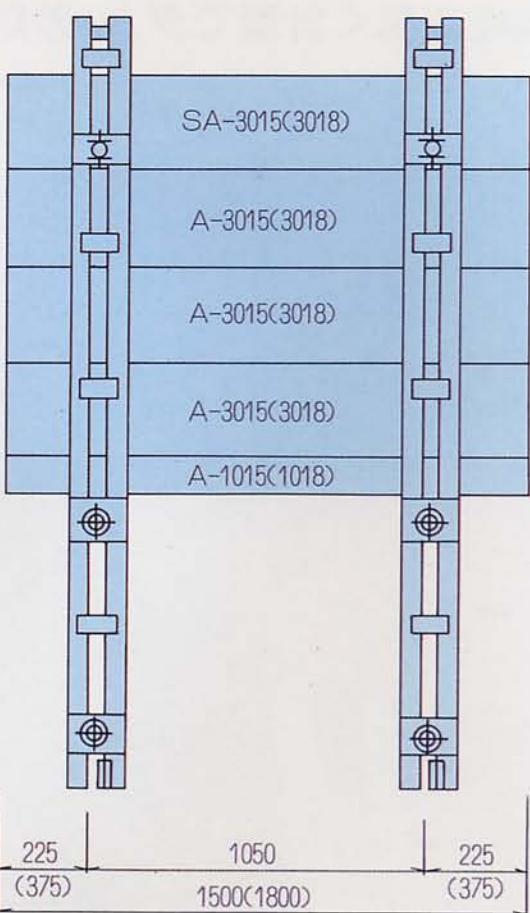
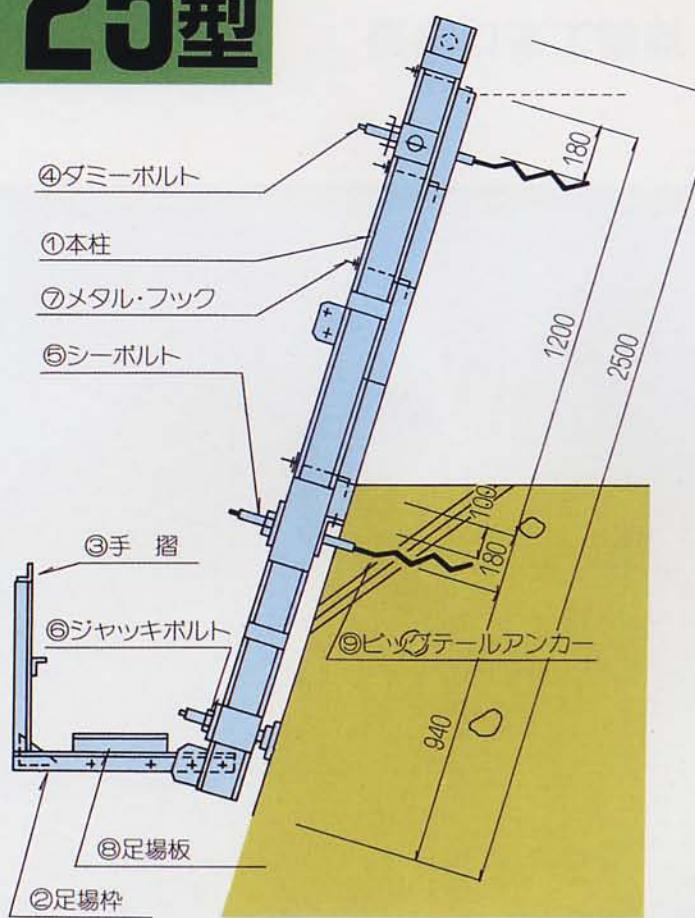
堰堤・擁壁工事の能率アッ

## スライドアップフォームの特性

- ダム・砂防・擁壁工事に最適で、従来のバタ材・セパレーターの代りに、ミソ型鋼・特殊ボルト及びアンカーを使用したキャンチレバー方式型枠です。
- 壁面の勾配の変化にも角度が自由に調整できます。

## SLIDE-UP FORM

**25型**



(打設天端 = 型枠天端)

### ■25型の性能

●1回のコンクリート打設高	.....	1M
●勾配調整	.....	1:00~1:07
●足場の許容荷重(1本)	.....	120kg
●1セット荷重	.....	170kg

### ■25型1セット当たりの使用部材数量

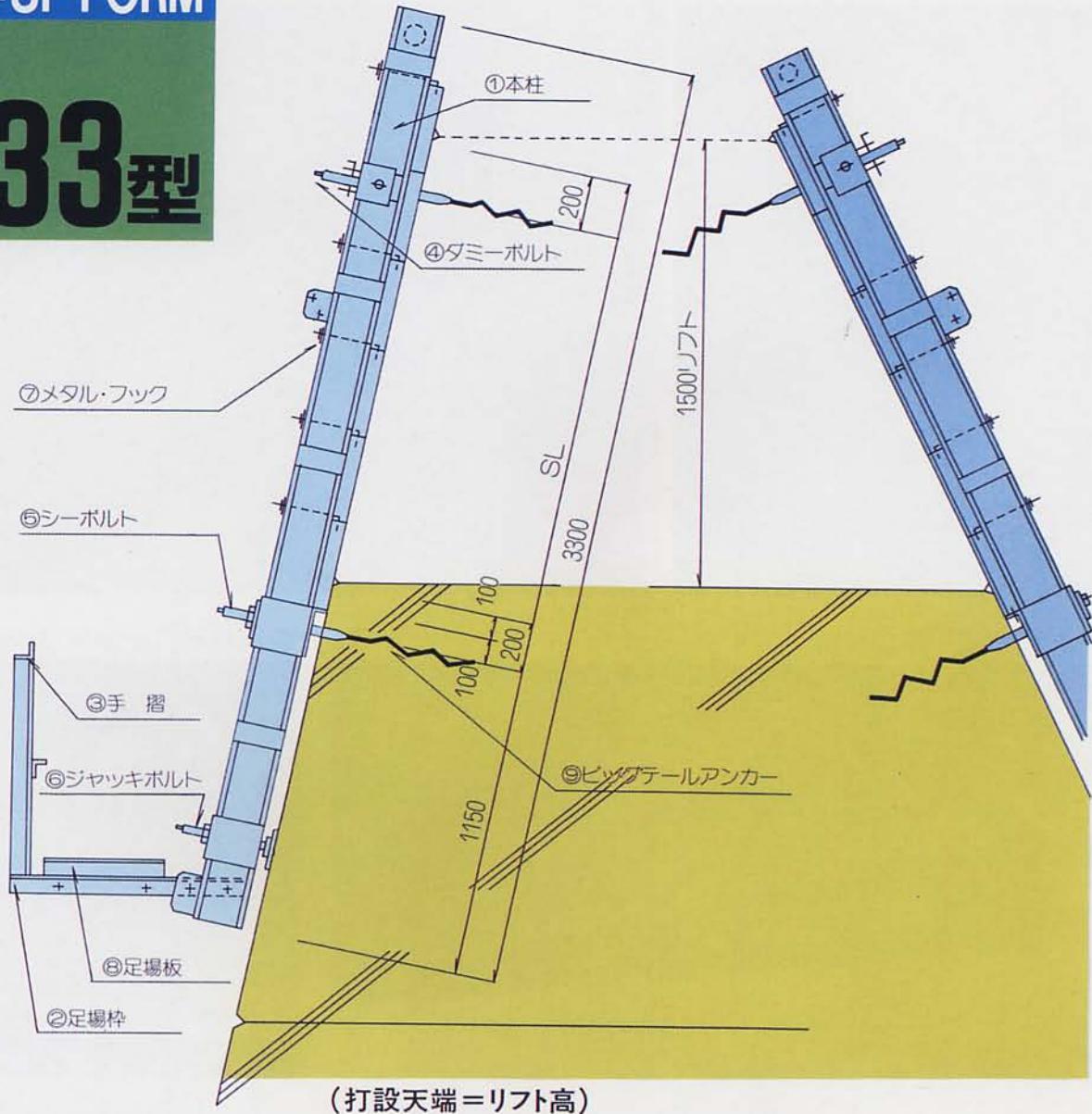
①本柱	.....	2本
②足場枠	.....	2本
③手摺	.....	2本
④ダミーボルト	.....	2本
⑤シーボルト	.....	2本
⑥ジャッキボルト	.....	2本
⑦メタル・フック	.....	8本
⑧足場板(別売)	.....	
⑨ビッグテール・アンカー(別売)	.....	

# پに和新のスライドアップフォームを。

- 別途に足場を組む必要がなく、又簡単に足場の角度も調整できます。
- 組立・盛替が簡単迅速で、現場のコストダウンに寄与いたします。
- 溶融亜鉛ドブ漬メッキ仕上げのため、錆の発生がありません。



## SLIDE-UP FORM 33型



### ■33型の性能

- 1回のコンクリート打設高 ..... 1.5M
- 勾配調整 ..... 1:00~1:07
- 足場の載積許容荷重(1本) ..... 120kg
- 1セット荷重 ..... 300kg

### ■33型1セット当たりの使用部材数量

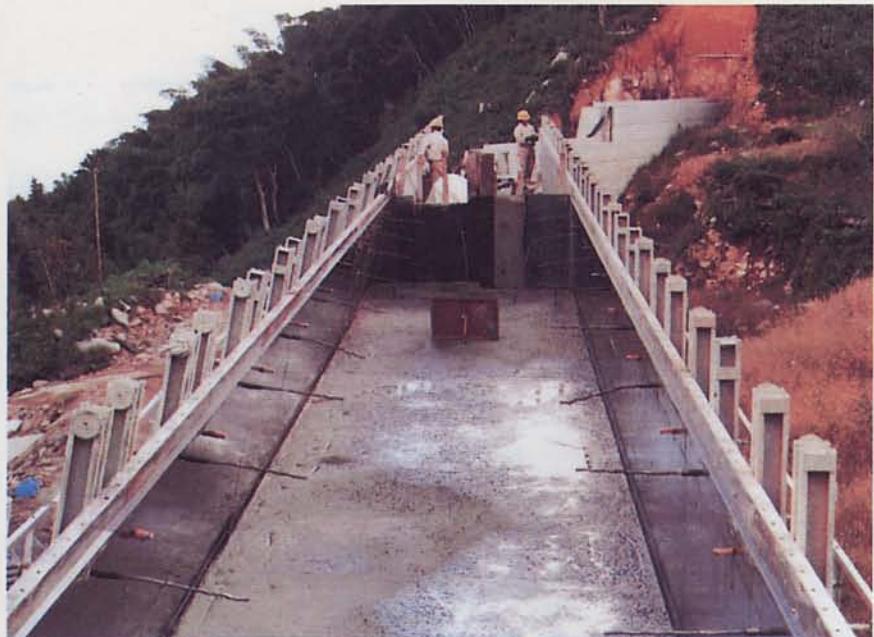
①本柱	柱	2本
②足場枠	枠	2本
③手摺	摺	2本
④ダミーポルト	ポルト	2本
⑤シーボルト	ボルト	2本
⑥ジャッキボルト	ボルト	2本
⑦メタルフックボルト	ボルト	10本
⑧安全足場板(別売)		
⑨ピッグテール・アンカー(別売)		

# SLIDE-UP FORM

スライドアップフォーム施工例

あらゆる堰堤・擁壁工事

●砂防堰堤工事(25型)



●もたれ擁壁工事(25型)



●スライド安全ネット使用(33型)



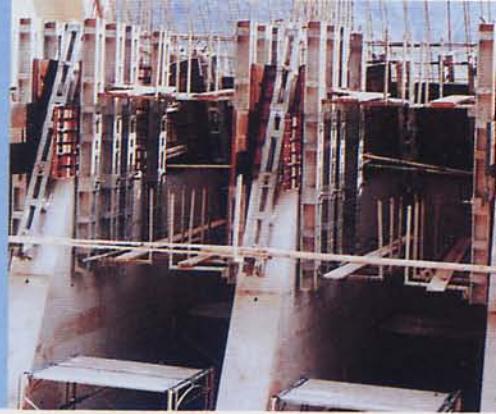
●擁壁工事(25型)



●カーブ取施工法



# にキャンチレバーの威力を發揮



●砂防堰堤工事(33型)



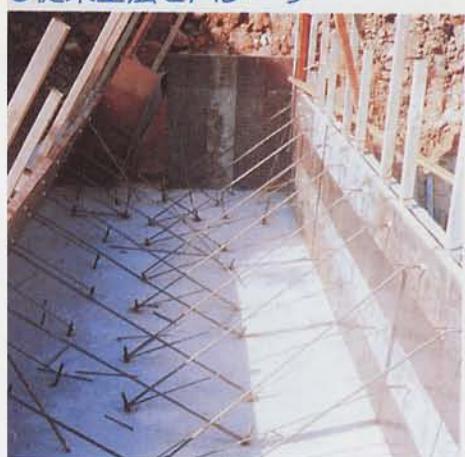
●橋脚工事(33型)



●擁壁工事(33型)



●従来工法セパレーター



●ピックテール・アンカー

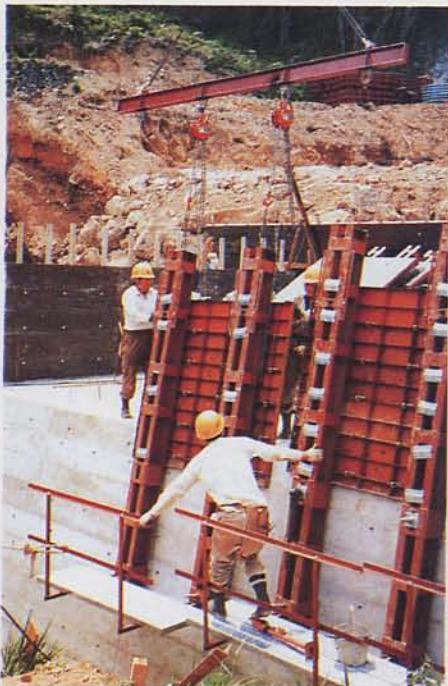


# SLIDE-UP FORM

シンプルな部材で、簡単・

## スライドアップフォーム施工例

●スライド作業(1)



●スライド作業(2)



●スライド作業(3)



●ベース部打設(1)



●ベース部打設(2)



●ベース部型枠内部



●張りコン工事アンカー状況

# スピードー施工。



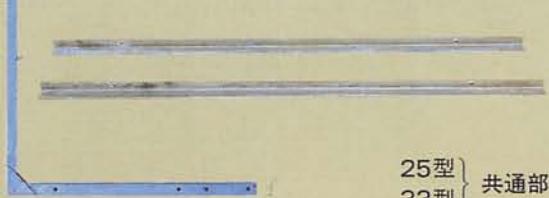
## スライドアップフォーム部材

●本柱



25型——2.5M  
33型——3.3M

●足場枠・手摺



25型  
33型} 共通部材

●ダミーボルト



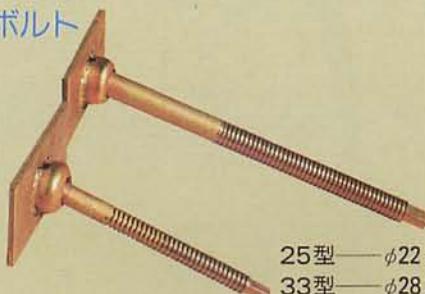
25型—— $\phi 22 \times 350\ell$   
33型—— $\phi 32 \times 450\ell$

●シーボルト



25型—— $\phi 22 \times 350\ell$   
33型—— $\phi 32 \times 450\ell$

●ジャッキボルト



25型—— $\phi 22 \times 250\ell$   
33型—— $\phi 28 \times 400\ell$

●メタルフック



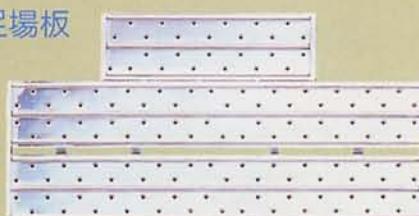
25型——フックボルト170ℓ、座金50×90×4.5t  
33型——フックボルト270ℓ、座金100×150×6t

●ピッグテールアンカー



25型——W $\frac{1}{2} \times 460\ell$   
33型——W $\frac{3}{4} \times 610\ell$

●安全足場板



25型  
33型} 共通部材 1500ℓ、1800ℓ

●ラジェットスパンナ(1)



25型——13%角  
33型——19%角

●ラジェットスパンナ(2)

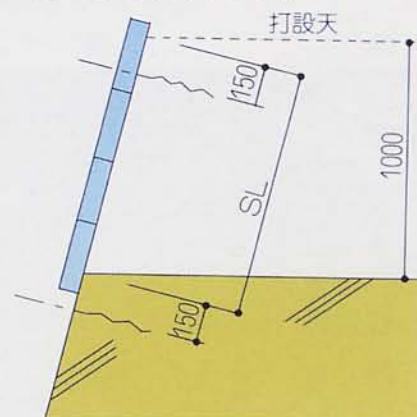


25型——35%6角  
33型——52%6角

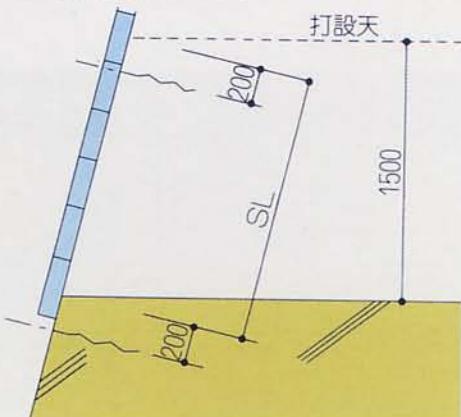
# [法勾配と法長・メタルフォームの関係]

## 1 打設リフトが定まった場合

### ●25型(1.0Mリフト)



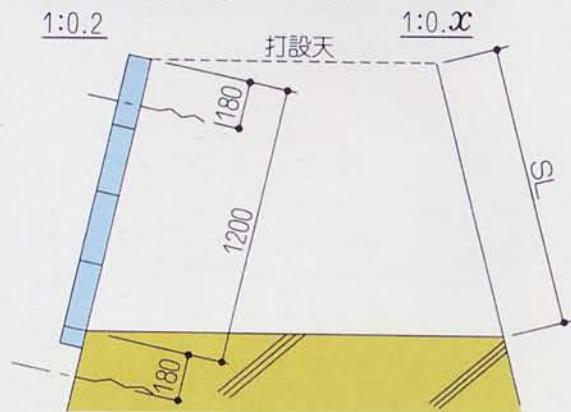
### ●33型(1.5Mリフト)



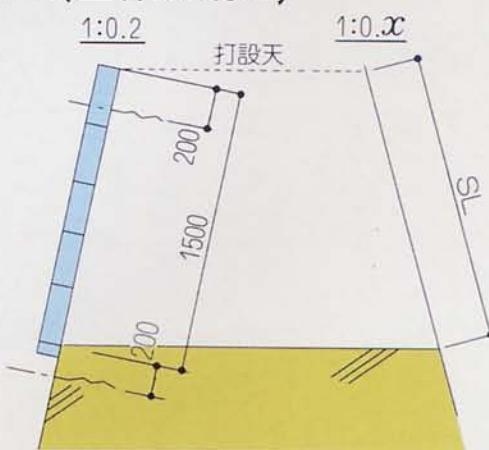
アンカー埋込深さは25型-150ミリ、33型-200ミリを基準にセットします。

## 2 打設天端と型枠天端を同一にする場合

### ●25型(型枠法1.2M)



### ●33型(型枠法1.5M)



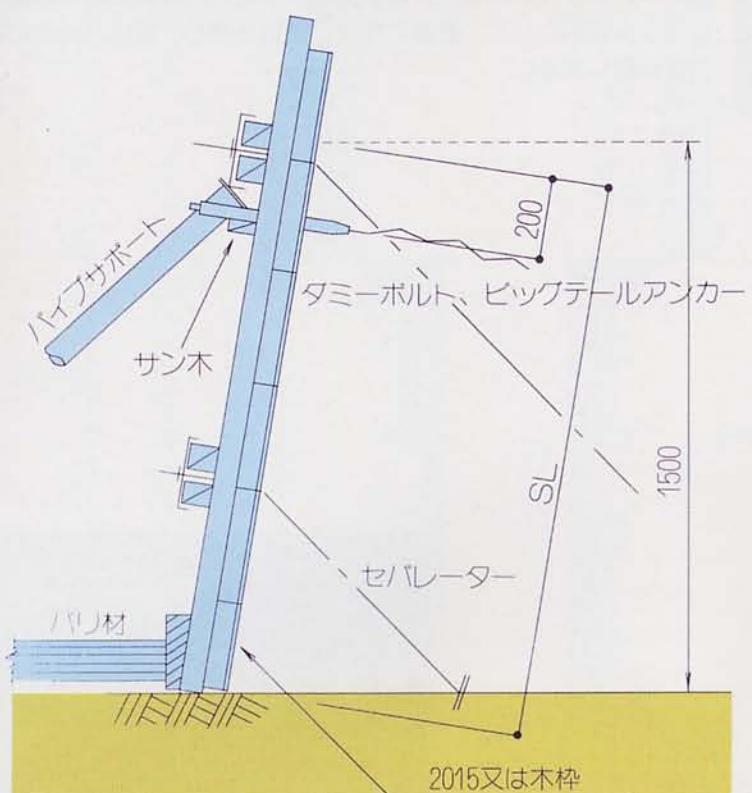
アンカー埋込深さはメタルフォームのラップしろで調節します。

	(1)打設リフト決定の場合 SL		(2)打設天端=型枠天端の場合 SL	
	25型	33型	25型	33型
0.2	1.020	1.530	1.200	1.500
0.25	1.031	1.546	1.213	1.516
0.3	1.044	1.566	1.229	1.536
0.35	1.059	1.589	1.247	1.559
0.4	1.077	1.616	1.268	1.584
0.45	1.096	1.645	1.291	1.613
0.5	1.118	1.677	1.316	1.645
0.55	1.141	1.712	1.343	1.679
0.6	1.166	1.749	1.373	1.716
0.65	1.193	1.789	1.404	1.754
0.7	1.221	1.831	1.437	1.796
0.75	—	1.875	—	1.839
0.8	—	1.921	—	1.884

## [ベース部打設要領]

### 在来型枠組による施工

33型リフト高決定の場合

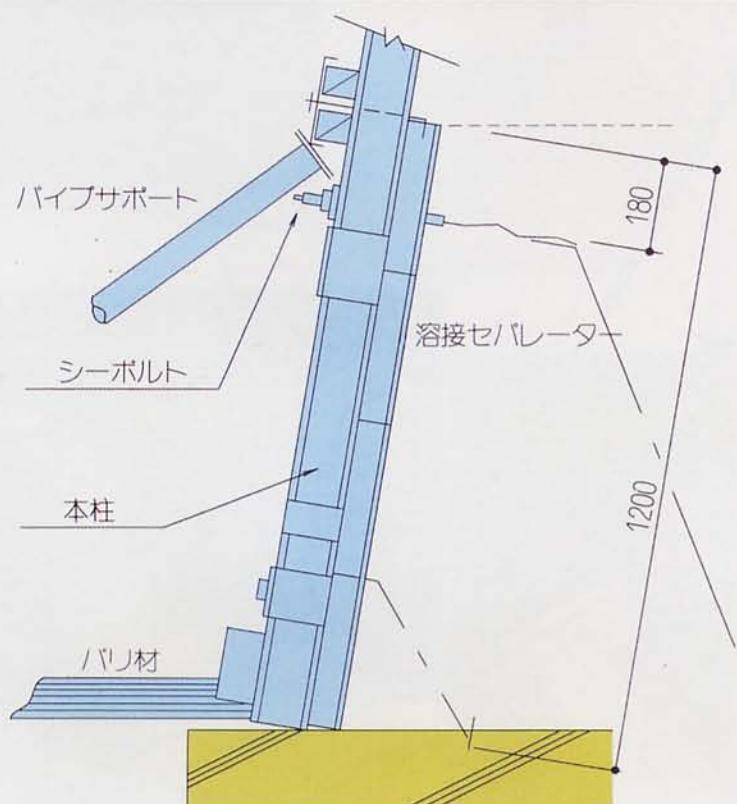


### ●注意点

ダミーボルトを面板より7cm程出し、法面に対し直角にセットし、サン木等に番線で固定すること。

### 本柱使用による施工

25型打設天端＝型枠天端の場合





信頼と技術の  
**WASHIN**  
和新工業株式会社

本社・工場 〒838-0823 福岡県朝倉郡三輪町大字山隈1279-1  
TEL (0946) 23-0711(代表) FAX (0946) 23-0716

