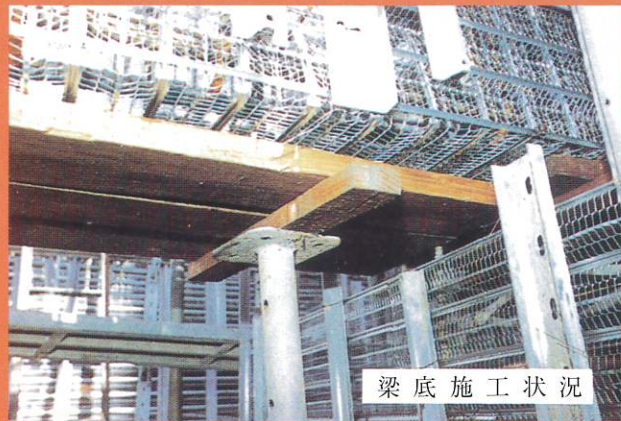




梁底施工状況



ラス型枠 仕上り状況



R部取付け施工



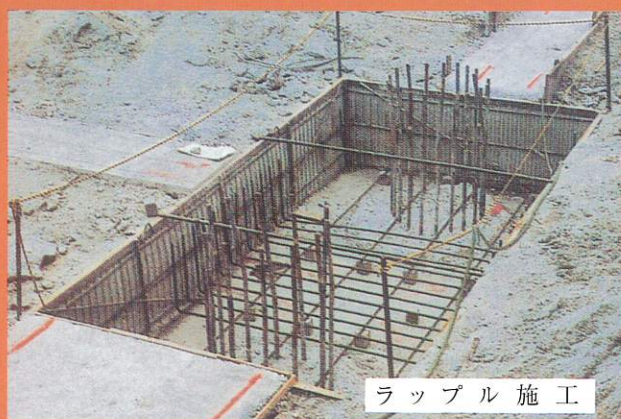
R部同時施工



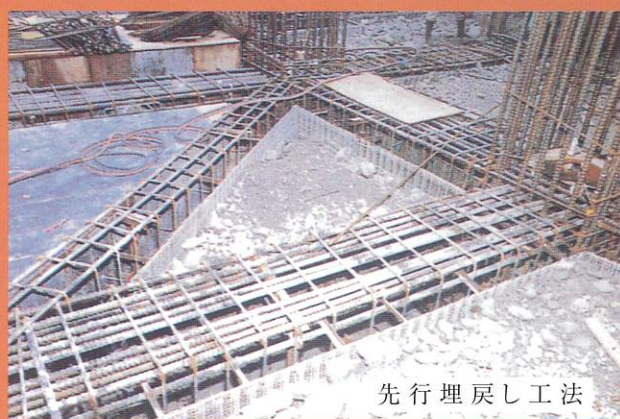
フラットデッキ同時施工



耐圧盤打ち継ぎ工法



ラップル施工



先行埋戻し工法



ヤマコンリブ 施工状況

YM式基礎地中梁ラス型枠工法

ヤマコンリブ®

コンクリート打設直後に埋戻し可能、解体不要による省力化



ヤマコンリブ 仕上り状況



株式会社 山中製作所

大阪府堺市堺区遠里小野町2丁1番8号
TEL072-232-0704(代) FAX072-232-3663日本工業規格表示許可工場・大阪府知事許可一般建設業者
URL <http://www.yamalath.co.jp>

■お問合せは

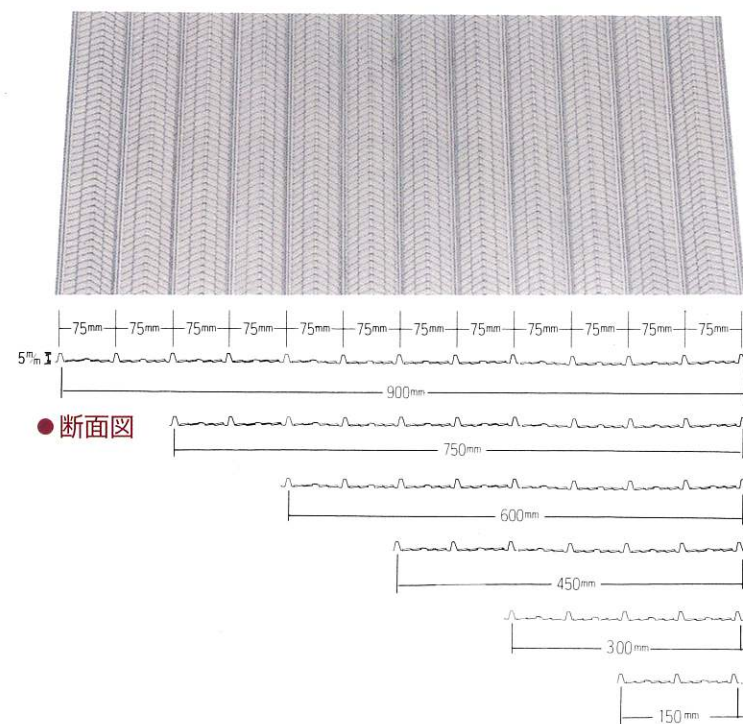
08.1.2000

無断転載禁ず

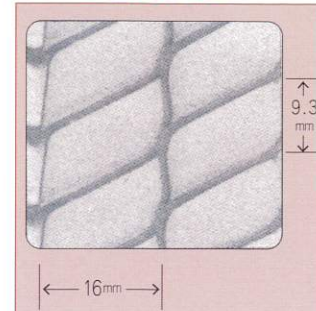
YAMANAKA
MFG.
CO.,LTD.

ヤマコンリブ ラス型枠の製品、構成

ヤマコンリブの仕様

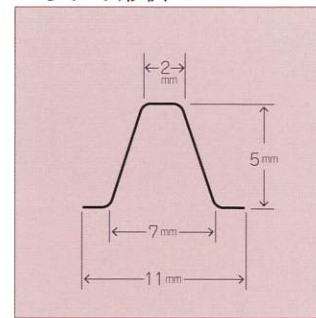


●メッシュの大きさ



このメッシュ形状と大きさは、コンクリートの定着性と流出量に、最も適した大きさです。
また、中央の巾の広い補強辺と強いリブ筋によって、さらに効果的な構成となっています。

●リブの形状



このリブ形状は、他製品にみられない角だし形のリブ山で、コンクリート打設時の衝撃に耐えるほど強く、しかもその高さは、コンクリートのふかし厚さが少量で済むように工夫されています。

●製品規格

記号	品番	ラベルの色	材料の厚さ (mm)	メッシュ (mm)		製品寸法 (mm)				質量 (kg)		1箱に付き		備考
				短径	長径	巾	長さ	山高	ピッチ	枚	m ²	枚	kg	
YFR	06-90	黄	0.60	9.3	16	900	2000	5	75	3.728	2.07	10	38	溶接可能
	06-75					750				3.128	2.08		32	
	06-60					600				2.526	2.11		26	
	06-45					450				1.927	2.15		20	
	06-30					300				1.329	2.03	20	27	
	06-15					150				0.729	2.43		15	
YFR	05-90	青	0.50	9.3	16	900	2000	5	75	3.123	1.73	10	32	
	05-75					750				2.617	1.74		27	
	05-60					600				2.115	1.76		22	
	05-45					450				1.614	1.79		17	
	05-30					300				1.112	1.85	20	23	
	05-15					150				0.610	2.03		13	

※材質はJIS G 3302溶融亜鉛めっき鋼帯。

ヤマコンリブの特長

ヤマコンリブは高性能。

最新の設備と技術によって生産されるヤマコンリブは、強い縦リブ骨と綾織状に繋がった補強辺によってメッシュが形成された精度の高い均質な製品です。また、ヤマコンリブは構造物に適合する長さ寸法で施工が可能のため一段と省力化に役立ち、しかも強力なラス張りの役目とパネルがわりに使うのに最適です。

ヤマコンリブは能率アップ。

ヤマコンリブは、合板やメタルフォームと異なりメッシュ構成ですから全体に透視できるので、コンクリート打設直前まで配筋のチェックや、作業の管理が可能のうえ、コンクリートの打設状況も充分把握できて良質のコンクリートが確保できるなど作業能率が大幅に向上いたします。

ヤマコンリブは強靱。

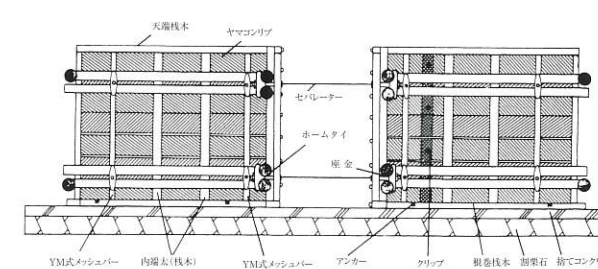
軽量で丈夫な立体構成のメッシュはコンクリートをがっちりと保持します。そのためヒビ割れの少ない構造物を作ることができます。

近年躯体工事におけるコンクリート型枠工事については、その施工能率、精度性ならびに経済的な省力化が可能になる構法が強く要望されております。ヤマコンリブは在来工法の合板や鋼製型枠にかえて、コンクリート打設後埋殺しとなるため解体不要の全く新しい型枠材であります。

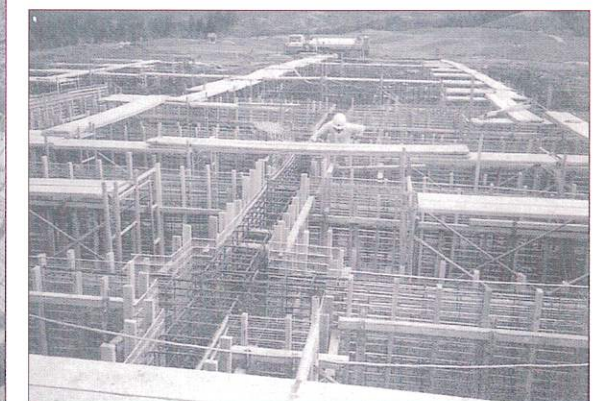
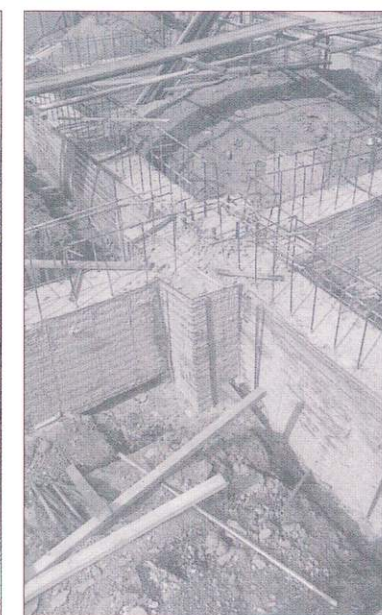
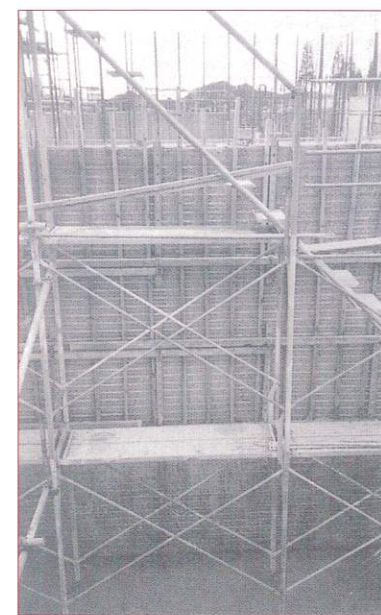
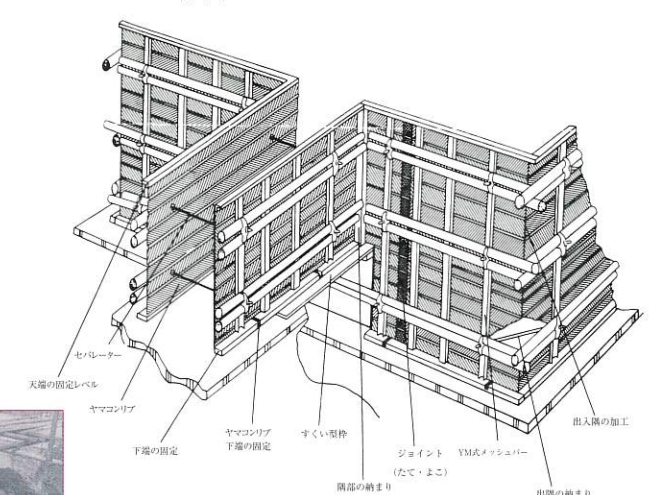
ヤマコンリブは強靱なリブ筋をもったメッシュ構造の製品で、そのまま堰板に使用するので軽量化に役立ち、また生コンクリート打設時に気泡余剰水がスムーズに排出されるため側圧減が大きく、支保工材などの省力化が可能となるなど、現場における大巾な工期短縮と原価の低減を図ることができます。

ラス型枠のおさまり

●断面図



●立体図



ヤマコンリブは省力化ばつぐん。

ラス型枠の最大のメリットの一つは、在来の型枠材による工法で役物とされる出隅、入隅作業が、現場で簡単につくれるコーナー用ヤマコンリブを建込むだけで出来上がります。

ヤマコンリブは施工容易。

狭隘な現場での作業能率の増進を図ることができます。配筋の修正、差筋、配管工事などがきわめて容易にできます。また特に複雑な型枠形状の施工にも最適です。

ヤマコンリブは合理的。

従来の型枠材と異なりコンクリート打設後の解体は不要です。また表面に塗着や吹付け塗りも容易に可能で、同時にコンクリート表面の保護材となります。またそのまま仕上用の下地として使用出来ますから、廃材も発生せず現場施工の合理化や工期短縮を図ることができます。

ヤマコンリブは経済的。

メッシュ工法のため側圧減により仮設材が大巾に省力化できます。また高強度な構造物の築造が可能で、鉄筋量の軽減につながり、資材および労力を大巾に減少するなどとても経済的です。