

残存軽量型枠

国土交通省 NETIS 登録番号 : KT050067



ヤマナシケンソー株式会社

残存軽量型枠

残存メッシュ型枠



残存軽量型枠「PCF工法」の関連商品として、「残存メッシュ型枠」を開発いたしました。

「残存メッシュ型枠」は、コンクリート打継用メッシュ(TS-35)を製品化した画期的な型枠です。

型枠は、超軽量(12kg/枚)で施工性・加工性・安全性等が大幅に改善されます。更に、特殊なメッシュ構造により、打設コンクリートの充填確認、余剰水の排出機能等により、打設コンクリートの品質向上等も期待できます。コンクリート構造物の埋設型枠及び「PCF工法・PC-Ⅲ型」との併用型枠として、是非ご検討下さいませようお願い申し上げます。

■技術開発元



東横テクノプラン株式会社

<http://www.t3.rim.or.jp/~toyoko-k>

山梨県南都留郡鳴沢村 7451-22 番地

TEL 0555-85-3531 FAX 0555-85-3540



残存軽量型枠「残存メッシュ型枠」は、
抜群の施工性・機能性・経済性等々で
全国のお客様に好評を得ております。





残存メッシュ型枠の主な特徴

1

施工性の向上

メッシュ型枠は、軽量（12kg/枚）で寸法精度が高く、据付作業が容易で施工効率を大幅に改善

2

コンクリートの品質向上

打ち継ぎ専用メッシュ板を鉄筋を用いて補強し製品化しているため、強度で充分な締め固めが可能

3

コストの削減

メッシュ型枠の採用により、従来の一般型枠工法に比べ、トータルコストの低減に成功

4

作業工程の改善

コンクリート打設時の漏れは殆ど無く（余剰水は除く）充填確認が可能な上、打設後の打継ぎ面の清掃作業が容易

5

その他

コンクリートの締め固めを充分行うことにより、露出メッシュ部分をモルタルが覆う、防錆に効果

- ① 施工性の向上
- ② コンクリートの品質向上
- ③ コストの削減
- ④ 作業工程の改善
- ⑤ その他

■専用取付部品

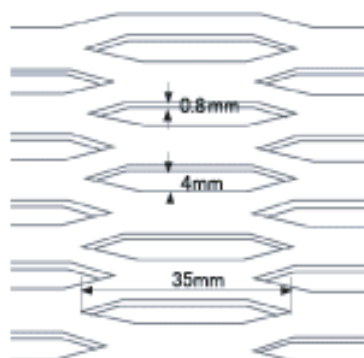
連結用フックボルト・ナット



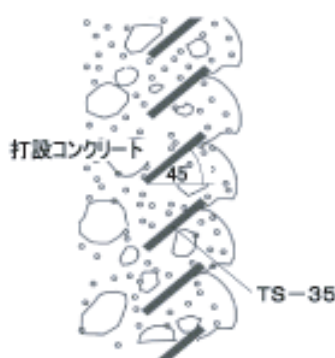
固定用ボルト・ナット



メッシュの詳細構造図

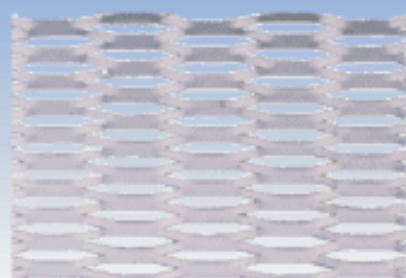


平面図

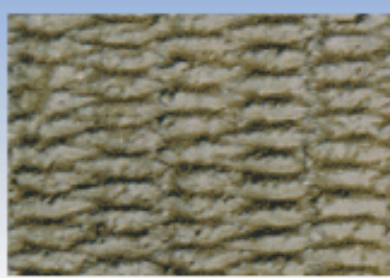


断面図

メッシュ拡大写真



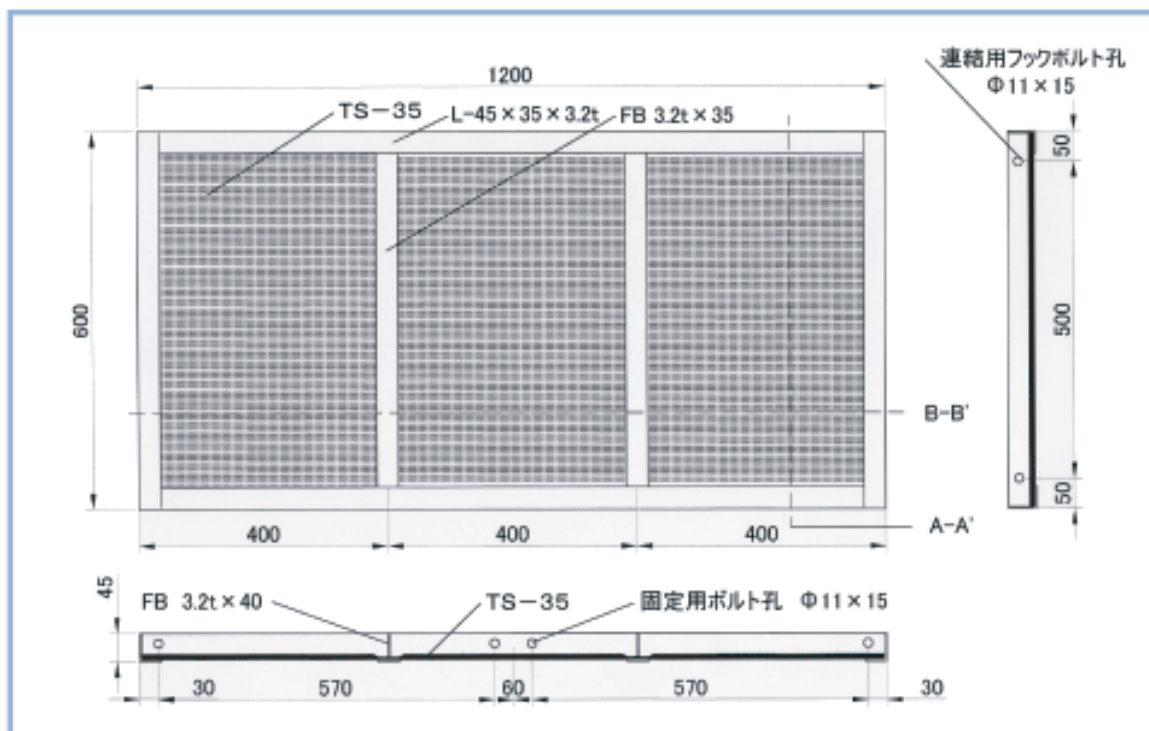
コンクリート打設前



コンクリート打設後



製品詳細図



製品規格表

型 式	品 名	意 匠	化粧凹凸 (mm)	形状寸法 (mm)	参考重量 (kg)	摘 要
PC-Ⅲ型	メッシュ型枠	意匠無し	0	600×1,200×45	12	
PC-Ⅲ型	メッシュ半型	意匠無し	0	600×600×45	7	

製品価格掲載

「建設物価」

137頁

「積算資料」

141頁

残存メッシュ型枠設置歩掛表

名 称	単 位	型 枠 工		摘 要
		鉄筋・無筋構造物	砂 防	
		12kg/枚		
世 話 役	人	2.8	1.5	
型 枠 工	人	3.0	1.7	
普通作業員	人	6.0	3.5	
ラフテレーンクレーン運転	日	0.5	0.5	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25t吊
諸雑費率	%	13.0	13.0	

1. 上記歩掛表は、水抜きパイプの設置を含むものであるが、水抜きパイプの有無に関わらず適用できる。水抜きパイプ材料は、必要量を別途計上する。
 2. 上記歩掛表は、半径10m以下の円形部分には適用しない。
 3. 諸雑費は、組立支持材及び電気溶接機、コンクリートカッター、高圧洗浄機、電気ドリル、電力に関する経費であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。
 4. 型枠材は、残存型枠・残存化粧型枠及び残存型枠・残存化粧型枠用組立部材を計上する。
 5. ラフテレーンクレーンは賃料とする。
- ※上表は、「平成16年度版 国土交通省土木工事積算基準」を基に作成しています。



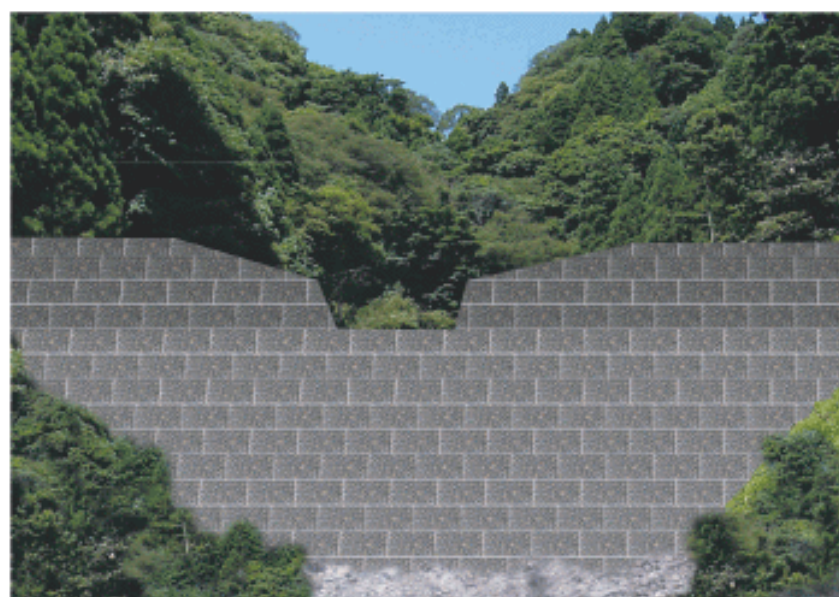
製品バリエーション／残存メッシュ型枠対応製品



残存メッシュ型枠



PC-Ⅲ型（モクバリ）



PC-Ⅲ型（イシバリ）



残存メッシュ型枠 施工写真-1

神奈川県小田原土木事務所
通常砂防工事 箱根唐沢



本堤下部・残存メッシュ型枠(表/裏)据付状況



本堤下部・残存メッシュ型枠(表/裏)打継ぎ型枠設置状況



本堤・コンクリート打設/コンクリート打継ぎ状況



本堤表面・PC-Ⅲ型(ワリイシ)/残存メッシュ型枠 併用据付状況



残存メッシュ型枠 施工写真 2



本提裏面・残存メッシュ型枠据付状況



本提裏面・PC-Ⅲ型(フラット)／残存メッシュ型枠



本提表面・PC-Ⅲ型(ワリシ)／残存メッシュ型枠



本提全景・PC-Ⅲ型(ワリシ)／残存メッシュ型枠

総発売元 **ヤマナシケソール株式会社**
〒400-0118 山梨県甲斐市竜王1435-15
TEL:055-279-2251 FAX:055-279-2252

技術開発 **東横テクノプラン株式会社**
<http://www.totec.bz>

お問い合わせ先