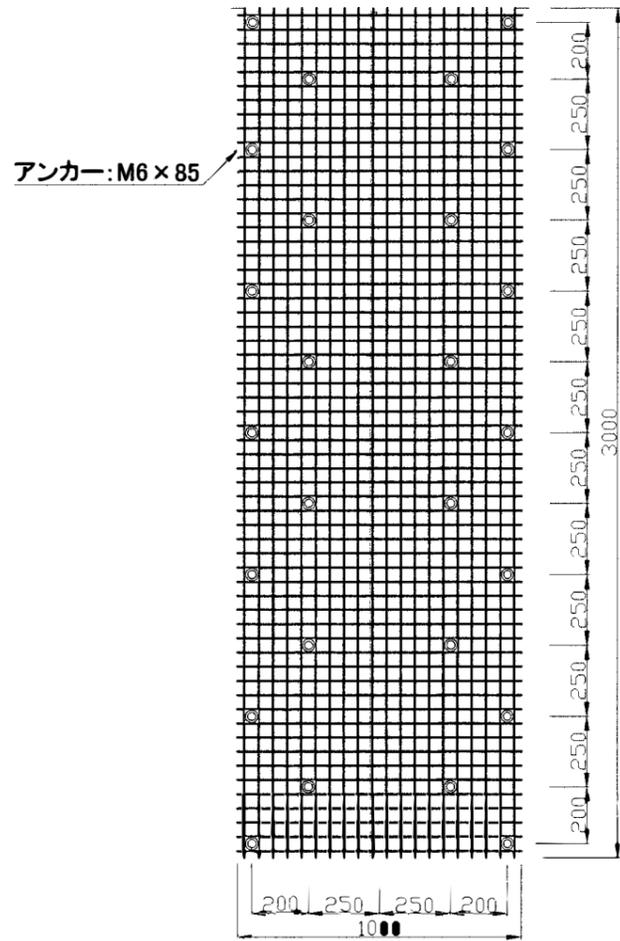
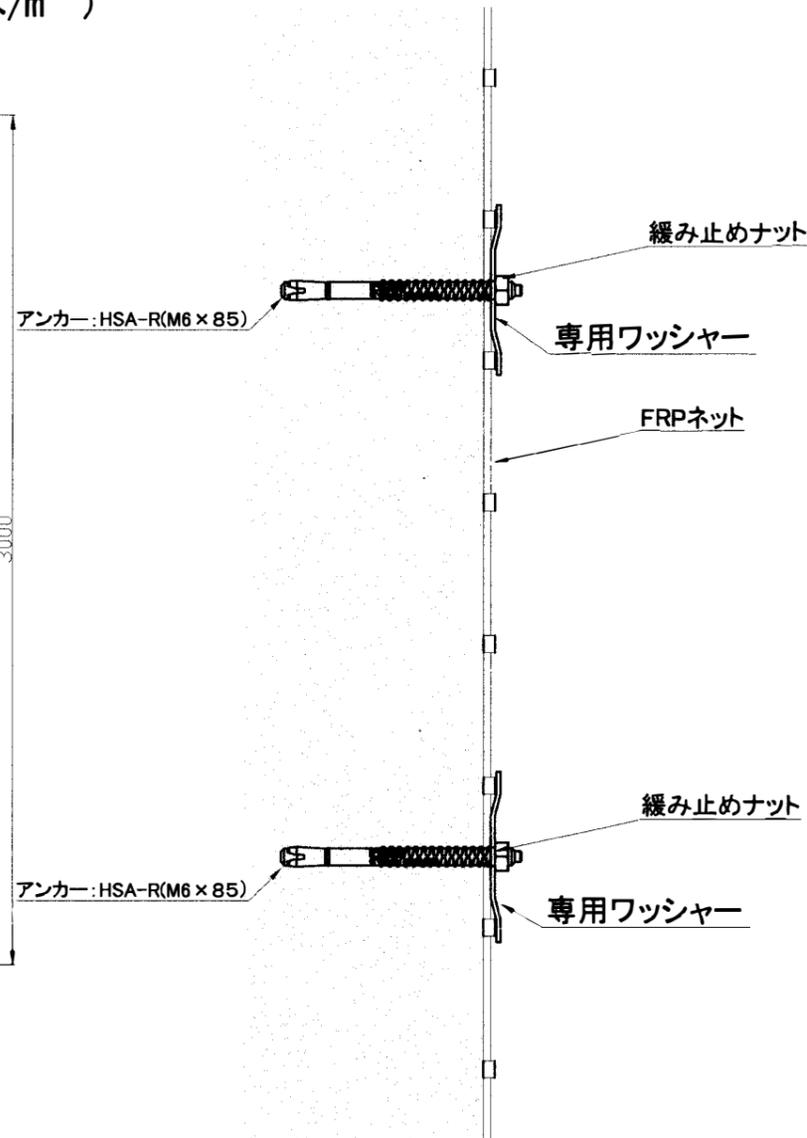


覆エコンクリート片落下防止FRPネット工標準図

FRPネット標準配置図
(アンカー：千鳥配列 8本/m²)

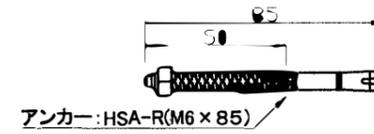


アンカー打込み詳細

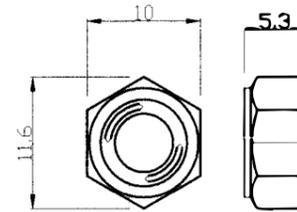


アンカー・ボルト固定金具詳細図

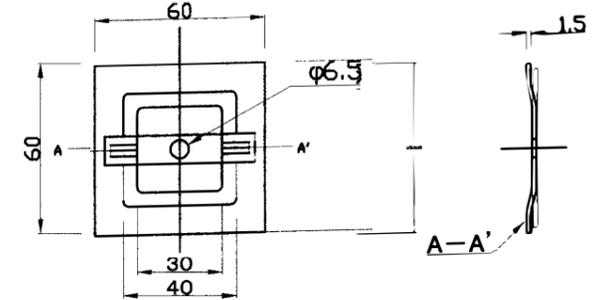
トウメッシュ用アンカー



緩み止めナット



トウメッシュ用座金 (落下防止機能付)



株式会社 ヤマヨシ産業

承認 検認 設計 製図 作成日

2020 . 4 . 1

尺度 SCALE

NON SCALE

個数 QTY

重量 WEIGHT

材料 MATERIAL

SUS 304.316

図番 DWG. NO

YY-131001

製品情報	
材料名	固定プレート (N) 60×60×1.5 SUS304 (実用新案登録品：第3212743号)
特長	FRPネットをトンネル覆工コンクリート小片剥落対策工で使用する場合、一般にコンクリートアンカー、固定プレートの組み合わせによる固着方法が用いられている。この工法においては、コンクリートの母材の経年劣化やひび割れ幅の増大、及び通行車両の振動等により付着力が低下し、コンクリートアンカーが固定プレートとともに抜け落ち、通行者車両等を損傷させる事故が懸念される。 (過去に国道トンネルでの落下事故発生している。新聞報道参照) 本製品は固定プレートに特殊な爪を装着させ、これをFRPネットのグリッドに差し込むことにより一体化し、コンクリートアンカーが抜け落ちても、落下による事故を未然に防止する機能を付加させてものである。
用途	FRPネット：グリッド（格子筋）機能を有する材料）コンクリート小片剥落防止対策工 (例)：トンネル覆工コンクリート