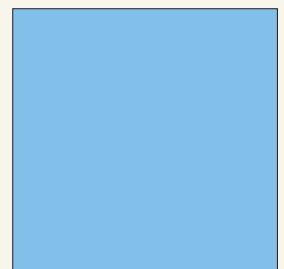
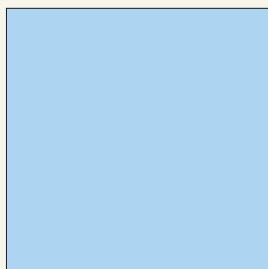
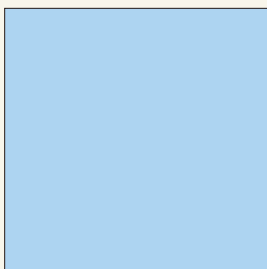
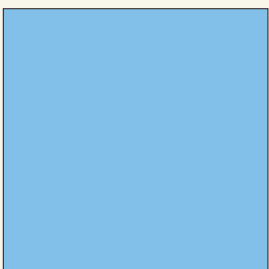
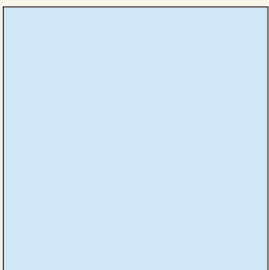
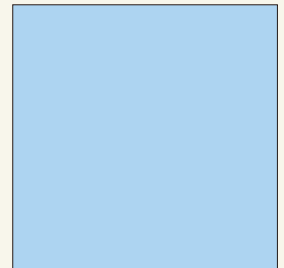
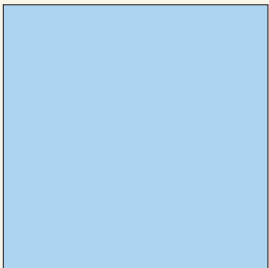
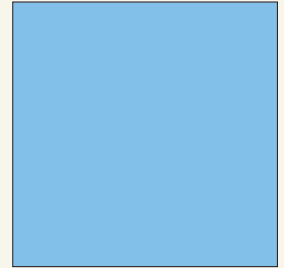
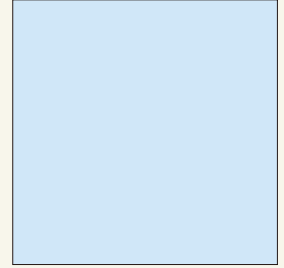
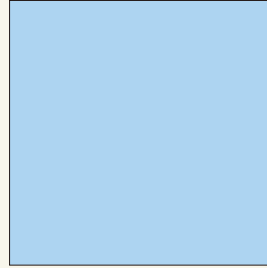
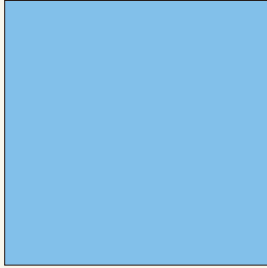
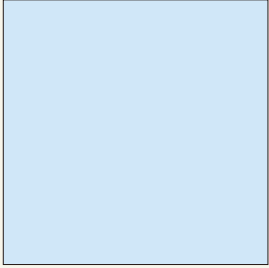




# JFE 籠柵

(Mパッケージ)



# 低コストで 安全を考える。

- 1 パネル本体は強度のある溶接金網を使用し、上段・中央部にΦ13を追加しています。
- 2 現地の施工は、ボルトレス接合となっており施工性に優れています。
- 3 現採土砂の中詰めで緑化が可能です。

## 仕様

	部材名	寸法	規格
パネル	前・後面 端面	φ6×100×100 (~150:底面)	JIS G 3532「鉄線」
		φ13 (前面上部、中央部)	JIS G 3101「一般構造用圧延鋼材」SS400 または JIS G 3112「鉄筋コンクリート用棒鋼」SR235
結合部材	水平材	φ13	JIS G 3532「鉄線」 または JIS G 3101「一般構造用圧延鋼材」SS400 または JIS G 3112「鉄筋コンクリート用棒鋼」SR235
	斜材	φ9	JIS G 3112「鉄筋コンクリート用棒鋼」SR235
	連結コイル	φ5	JIS G 3532「鉄線」

### ■ 表面処理

種類	仕様
合金めっき	亜鉛-アルミニウム 10%合金めっき (付着量 300g/m <sup>2</sup> 以上) ただし、φ13は「溶融亜鉛めっき」(HDZ55:付着量 550g/m <sup>2</sup> 以上)
塗装	黒色塗装

## 用途

土留擁壁工

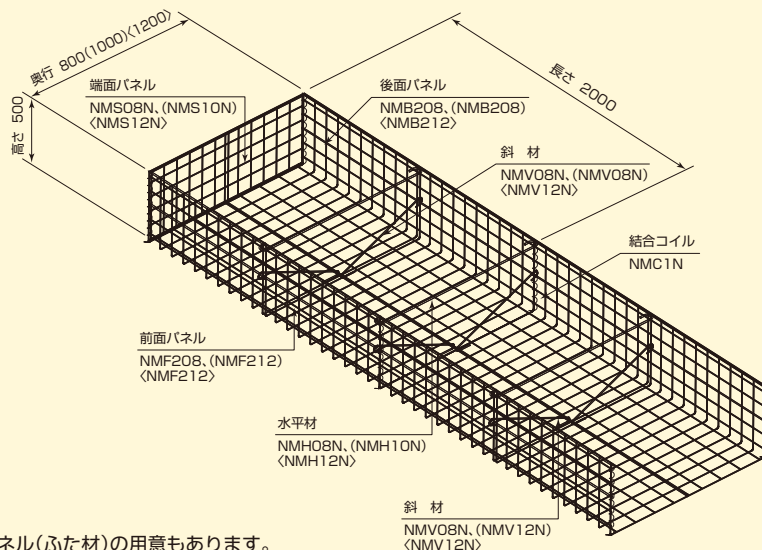
山腹土留工

えん堤の間詰め工

## 適用上の 注意事項

- 基礎は堅固な地盤に設置してください。
- 湧水や表面水の集まる場所では十分な排水処理をしてください。
- 中詰めに現採土砂を使用する場合、十分に転圧し植生マット等の緑化資材を併用してください。  
また、最下段および5段に1段は、割栗石等の礫質材料を中詰材としてご使用ください。

## 組立図



※別途、上面パネル(ふた材)の用意もあります。

部材リスト

(1) 奥行0.8m (WM08型)

部 材 名	部 材 番 号	寸 法 (mm)	質 量 (kg)
前面パネル	NMF208	406×500×2,000	12.1
後面パネル	NMB208	406×500×2,000	9.26
端面パネル	NMS08N	786×488	2.48
水平材	NMH08N	Φ13×853	1.06
斜 材	NMV08N	Φ9×515	0.337
結合コイル	NMC1N	Φ5×500	0.190
植生シート	MGS10	1,000×10,000	-

(2) 奥行1.0m (WM10型)

部 材 名	部 材 番 号	寸 法 (mm)	質 量 (kg)
前面パネル	NMF212	606×500×2,000	13.5
後面パネル	NMB208	406×500×2,000	9.26
端面パネル	NMS10N	986×488	2.94
水平材	NMH10N	Φ13×1,053	1.26
斜 材	NMV12N	Φ9×694	0.502
	NMV08N	Φ9×515	0.337
結合コイル	NMC1N	Φ5×500	0.190
植生シート	MGS10	1,000×10,000	-

(3) 奥行1.2m (WM12型)

部 材 名	部 材 番 号	寸 法 (mm)	質 量 (kg)
前面パネル	NMF212	606×500×2,000	13.5
後面パネル	NMB212	606×500×2,000	10.7
端面パネル	NMS12N	1,186×488	3.62
水平材	NMH12N	Φ13×1,253	1.47
斜 材	NMV12N	Φ9×694	0.502
結合コイル	NMC1N	Φ5×500	0.190
植生シート	MGS10	1,000×10,000	-

施工歩掛  
(参考)

型	枠組立て	土砂詰め部の歩掛り (壁面積当たり)				石詰め部の歩掛り (壁面積当たり)	
		機械土砂詰め			植生シート設置	機械石詰め	
		普通作業員 (人/m <sup>2</sup> )	普通作業員 (人/m <sup>2</sup> )	バックホウ 山積 0.28m <sup>3</sup> (h/m <sup>2</sup> )		タンバ運転 60-80kg (h/m <sup>2</sup> )	普通作業員 (人/m <sup>2</sup> )
WM08	0.03	0.06	0.16	0.18	0.017	0.08	0.24
WM10		0.07	0.20	0.22		0.10	0.30
WM12		0.08	0.24	0.26		0.12	0.36

※植生シート設置歩掛りは、壁面積当たりに換算していることに注意。  
 土砂詰め歩掛りは、国土交通省土木工事積算基準 (H21) 土工を適用。  
 石詰め歩掛りは、治山林道必携 (H21) 鋼製枠工を適用。  
 植生シート設置歩掛りは、治山林道必携 (H21) ジオテキスタイル工を適用。



組立状況



直線部



接続部



折れ点 (その1)



折れ点 (その2)

施工例



<千葉県>

<兵庫県>





施工例



<広島県>

<愛媛県>



緑化の進行 <山梨県>



施工直後



施工後6ヵ月

# JFE 籠枠 (Mパッケージ)

## JFE 建材 株式会社 <http://www.jfe-kenzai.co.jp/>

本 社 〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町 1-10-15 (JL 日本橋ビル)

防 災 商 品 営 業 部 〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町 1-10-15 (JL 日本橋ビル) TEL. 03 (5644) 5409 FAX. 03 (5644) 1234

北海道支店 〒060-0806 札幌市北区北 6 条西 1-4-2(ファーストプラザビル) TEL. 011 (708) 6411 FAX. 011 (728) 4675

東 北 支 店 〒980-0811 仙台市青葉区一番町 4-1-25(東二番丁スクエア) TEL. 022 (266) 3070 FAX. 022 (223) 3060

新 潟 支 店 〒950-0087 新潟市中央区東大通 1-2-23(北陸ビル) TEL. 025 (246) 3233 FAX. 025 (246) 3255

北 関 東 支 店 〒330-0843 さいたま市大宮区吉敷町 2-44(吉敷町スクエアビル) TEL. 048 (647) 6600 FAX. 048 (647) 6677

名 古 屋 支 店 〒460-0003 名古屋市中区錦 1-7-19(名古屋岡本ビル) TEL. 052 (204) 1600 FAX. 052 (204) 1611

北 陸 支 店 〒930-0004 富山市桜橋通り 2-25(第一生命ビル) TEL. 076 (441) 1462 FAX. 076 (432) 2384

大 阪 支 店 〒550-0002 大阪市西区江戸堀 1-9-1(肥後橋センタービル) TEL. 06 (6444) 7631 FAX. 06 (6444) 7633

中 国 支 店 〒730-0036 広島市中区袋町 4-21(広島フコク生命ビル) TEL. 082 (248) 0231 FAX. 082 (248) 3141

四 国 支 店 〒760-0023 高松市寿町 1-3-2(高松第一生命ビル) TEL. 087 (821) 5548 FAX. 087 (821) 5540

九 州 支 店 〒812-0025 福岡市博多区店屋町 1-35(博多三井ビルディング 2 号館) TEL. 092 (263) 1561 FAX. 092 (263) 1475

北東北営業所 〒020-0034 盛岡市盛岡駅前通 15-19(盛岡フコク生命ビル) TEL. 019 (629) 2250 FAX. 019 (651) 8780

長野営業所 〒380-0901 長野市居町 5(勝山ビル) TEL. 026 (259) 3739 FAX. 026 (244) 2586

静岡営業所 〒420-0851 静岡市葵区黒金町 11-7(三井生命静岡駅前ビル) TEL. 054 (653) 6511 FAX. 054 (273) 3701

鹿児島営業所 〒892-0847 鹿児島市西千石町 1-32(鹿児島西千石町ビル) TEL. 099 (222) 1225 FAX. 099 (222) 1257

