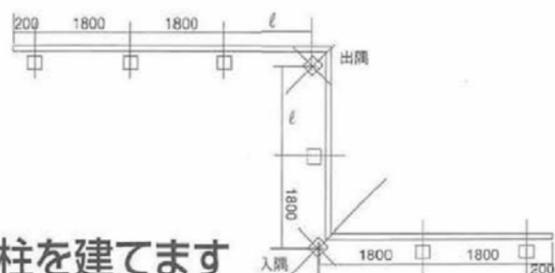


# 耐震目かかしフェンス ES-1型 (ES-2型・ES-3型)

# 組立説明書

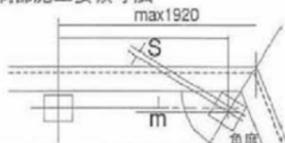
## 1 柱の位置を決め、基礎を設置します

- 柱間隔は柱芯々1,800mmピッチで割付けてください。
  - 端部、コーナー部においてスパン調整をしてください。
- 基礎の箱抜きは150×150程度の大きさにしてください。



## 2 柱を建てます

出隅部施工要領寸法

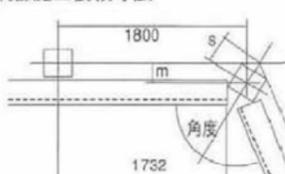


隅部角度	s	m	l
60°	54	27	1713
70°	49	28	1748
80°	45	29	1776
90°	41	29 (11)	1800
100°	37	28	1819
110°	34	27	1836
120°	30	26	1851

( )内は90度コーナープレートを使用する場合

隅部1スパン パネル使用枚数  
 ①1型するとき: パネル5枚+コーナーパネル  
 ②2,3型するとき: パネル4枚+調整パネル1枚+コーナーパネル

入隅部施工要領寸法

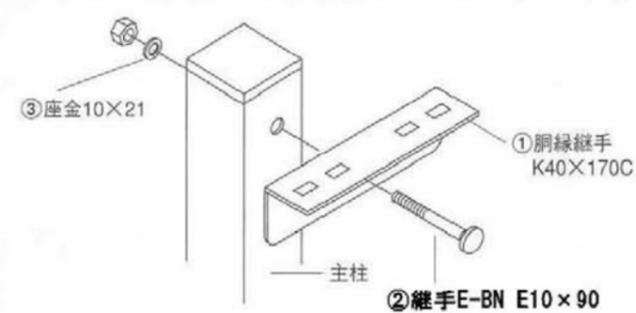


隅部角度	s	m
60°	54	27
70°	49	28
80°	45	29
90°	41	29 (11)
100°	37	28
110°	34	27
120°	30	26

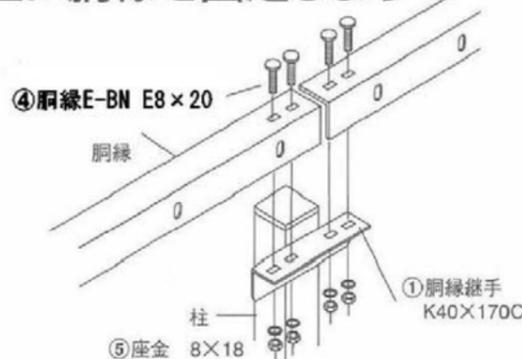
( )内は90度コーナープレートを使用する場合

隅部1スパン パネル使用枚数  
 パネル4枚+1型調整パネル1枚+コーナーパネル

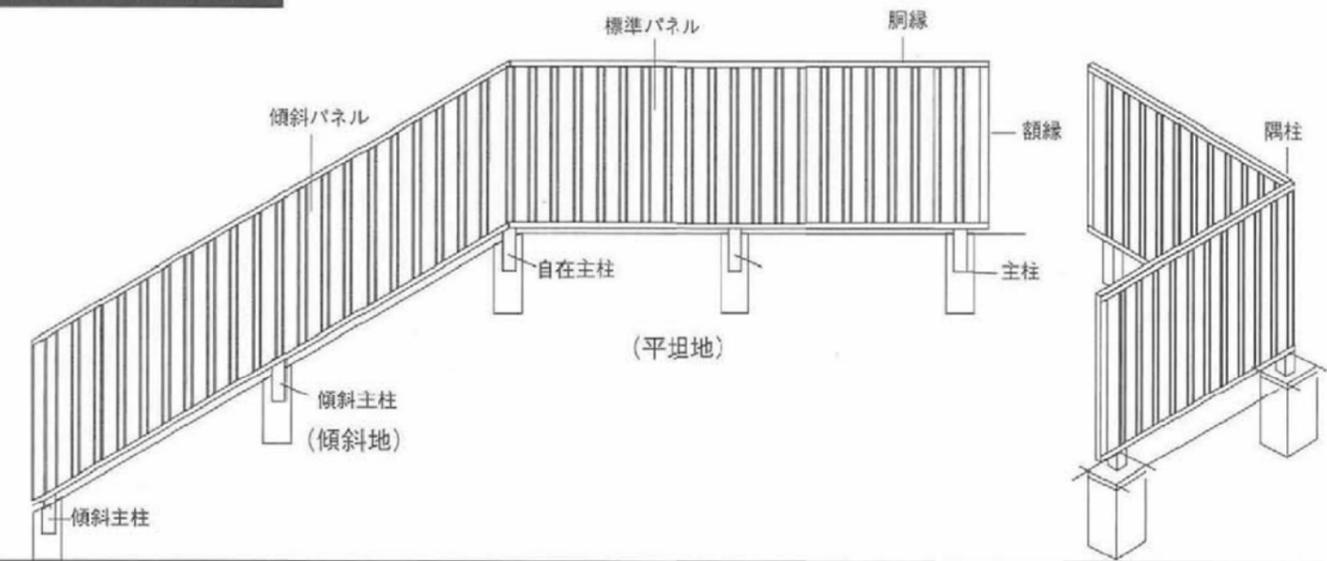
## 3 柱に継手を取付けます (上下)



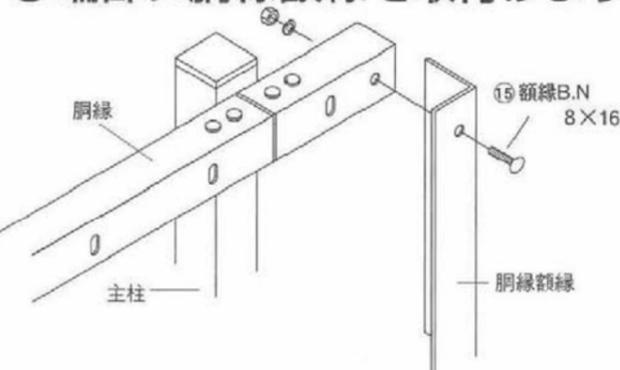
## 4 柱に胴縁を固定します



## ES-1型姿図

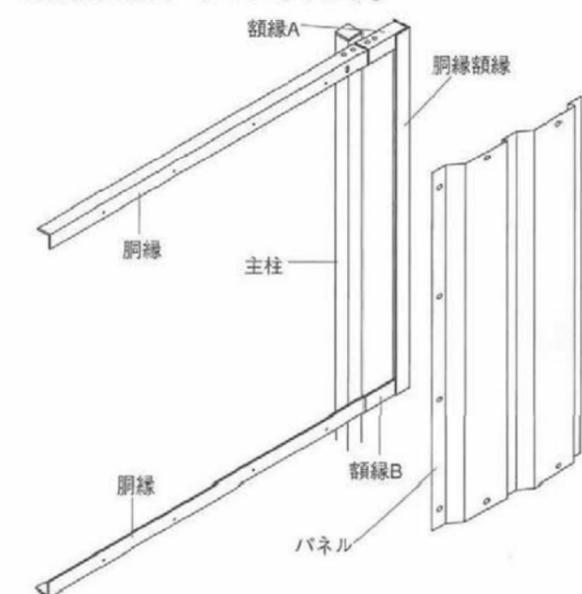


## 5 端部に胴縁額縁を取付けます

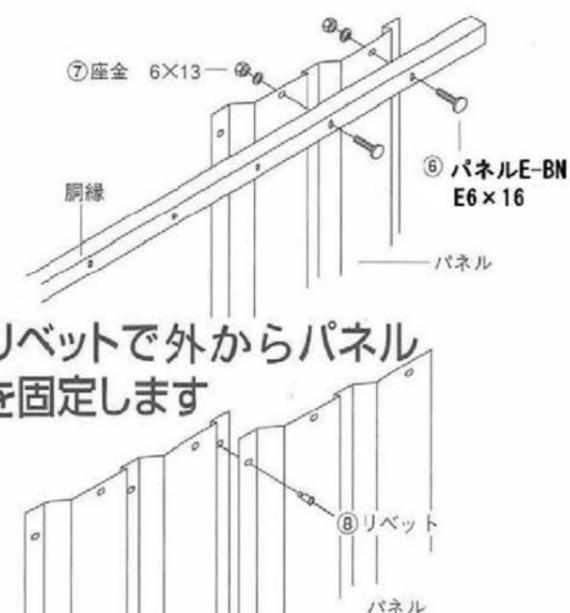


## 6 パネルを取付けます

● 端部は調整パネルになります。



## 7 リベットで外からパネルを固定します



## 8 端部に調整パネルを取付けます

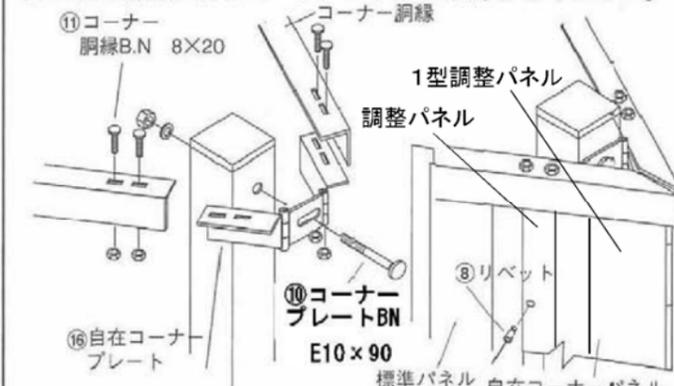
作業上の注意点

- 短スパンは柱間隔に合わせて胴縁を切断し、パネルの端数長さは調整パネルを使用してください。
  - 切断部は補修塗料 (タッチアップ) で補修してください。
- 注意** 胴縁を切断したり、孔をあける場合は、取り扱いに注意してください。手にけがをすることがあります。

## 隅部 (図は自在コーナーの説明)

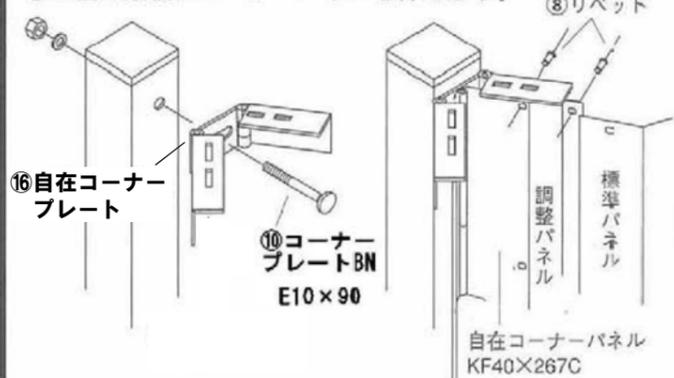
※90° の場合は、入隅コーナープレート、出隅コーナープレートをご使用ください。

- 出隅 (出隅用胴縁をご使用ください。胴縁長さ: 1920mm)
- 自在コーナープレートを取付けます。
- 工程の最後に自在コーナーパネルを取付けてください。



※胴縁は出隅胴縁を使用し、端部を角度に合わせて切断し、ボルト用の孔を開けます。自在コーナーパネルにφ4.2の孔をあけ、リベットで固定します。

- 入隅
- 自在コーナープレートを取付けます。
- 工程の最後にコーナーパネルを付けます。



※胴縁は標準胴縁を1,732mmに切断し、ボルト用の孔をあけてください。自在コーナーパネルにφ4.2の孔をあけ、リベットで固定します。

## 傾斜部

- 柱スパンは傾斜長さを1,800mmとします。
- ※パネルは傾斜パネルを使用してください。

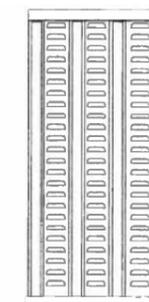


# 部品数量表

# 耐震目かくしフェンス ES-1型 (ES-2型・ES-3型)

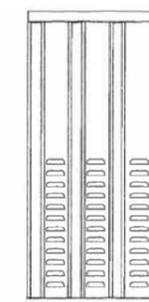
	品名	寸法	形状	数量			
				H900	H1200	H1500	H1800
主柱	① 胴縁継手	K40×170C		2	2	2	2
	② 継手E-B.N	E10×90		2	2	2	2
	③ 座金	10×21		2	2	2	2
	④ 胴縁E-B.N	E8×20		8	8	8	8
	⑤ 座金	8×18		8	8	8	8
	⑥ パネルE-B.N	E6×16		21	21	21	21
	⑦ 座金	6×13		21	21	21	21
	⑧ リベット	MA-537D		16	21	26	26
出隅柱 90度	⑨ 出隅コーナープレート	KD40×250C		2	2	2	2
	⑩ コーナープレートE-B.N	E10×90		2	2	2	2
	③ 座金	10×21		2	2	2	2
	⑪ コーナー胴縁E-B.N	E8×20		8	8	8	8
	⑤ 座金	8×18		8	8	8	8
	⑥ パネルE-B.N	E6×16		25	25	25	25
	⑦ 座金	6×13		25	25	25	25
	⑧ リベット	MA-537D		26	31	36	36
入隅柱 90度	⑫ 入隅コーナープレート	KI-40×250C		2	2	2	2
	⑩ コーナープレートE-B.N	E10×90		2	2	2	2
	③ 座金	10×21		2	2	2	2
	⑪ コーナー胴縁E-B.N	E8×20		8	8	8	8
	⑤ 座金	8×18		8	8	8	8
	⑥ パネルE-B.N	E6×16		25	25	25	25
	⑦ 座金	6×13		25	25	25	25
	⑧ リベット	MA-537D		26	31	36	36
自在主柱	⑬ 自在胴縁継手	K40×85×2C		2	2	2	2
	② 継手E-B.N	E10×95		2	2	2	2
	③ 座金	10×21		2	2	2	2
	④ 胴縁E-B.N	E8×20		8	8	8	8
	⑤ 座金	8×18		8	8	8	8
	⑥ パネルE-B.N	E6×16		21	21	21	21
	⑦ 座金	6×13		21	21	21	21
	⑧ リベット	MA-537D		31	41	51	51
傾斜主柱	① 胴縁継手	K40×170C		2	2	2	2
	⑭ 継手E-B.N	E10×95		2	2	2	2
	③ 座金	10×21		2	2	2	2
	④ 胴縁E-B.N	E8×20		8	8	8	8
	⑤ 座金	8×18		8	8	8	8
	⑥ パネルE-B.N	E6×16		21	21	21	21
	⑦ 座金	6×13		21	21	21	21
	⑧ リベット	MA-537D		31	41	51	51

	品名	寸法	形状	数量				
				H900	H1200	H1500	H1800	
額縁	⑭ 額縁	4×50×190		2	2	2	2	
	⑤ 座金	8×18		2	2	2	2	
	⑥ パネルE-B.N	E6×16		2	2	2	2	
	⑦ 座金	6×13		2	2	2	2	
	⑧ リベット	MA-537D		3	4	5	5	
	⑮ 額縁B.N	8×16		2	2	2	2	
	自在隅柱	⑯ 自在コーナープレート	75×40×4.5C		2	2	2	2
		② コーナープレートE-B.N	E10×90		2	2	2	2
③ 座金		10×21		2	2	2	2	
④ コーナー胴縁E-B.N		E8×20		8	8	8	8	
⑤ 座金		8×18		8	8	8	8	
⑥ パネルE-B.N		E6×16		25	25	25	25	
⑦ 座金		6×13		25	25	25	25	
⑧ リベット		MA-537D		26	31	36	36	



パネルがスリットタイプのカラーパネルになります。

ES-2型



パネルがハーフスリットのカラーパネルになります。

ES-3型

## ⚠ 注意

### ● 施工注意点

- ① 商品を施工現場に仮置きする場合は地面に直接置くことを避け、台木等の上に置いてください。又、荷崩れ等無いように十分な養生を行ってください。
- ② 基礎打設又は基礎ブロック据付けは所定のやり方に従い、正しい位置に水平・垂直及び通り芯に十分注意して行ってください。基礎上端は地面より30mm上げるのを標準とし、基礎上端が極度に地面より上がった埋まったりしないようにしてください。
- ③ 施工現場にて部材の加工を行った場合は、必ず切断面、突起部分等の補修・手入れを行ってください。
- ④ 組立完了後ボルトナット類の増し締めを行ってください。増し締めを行わない場合ボルトの緩みにより部品の脱落、部材の破損等が発生する可能性があります。
- ⑤ 塗装面に傷、剥離等が生じた場合は弊社指定の補修塗料で補修を行ってください。(スチール商品)

### ● 取扱い注意点

- ① 標準フェンスに他の付属物(防風ネット、目隠し板等)を取付ける場合は、必ず弊社までお問合せの上、強度の確認をしてください。お問い合わせの無い場合、破損等に対する責任を問いかねます。