

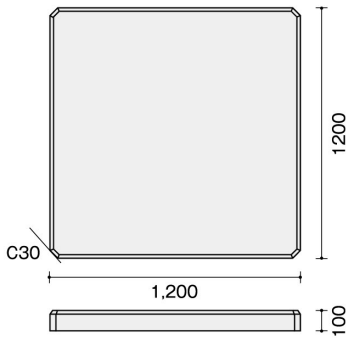
作業手順

資格 / 車両系建設機械運転者
玉掛け技能講習

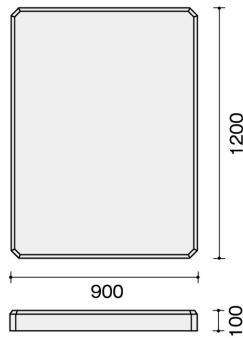
1 丁張	高さ・勾配・通りを水系にて出す。	
2 床付け・砕石	重機人力にて掘削。砕石敷き均し50~100mm(地盤による)転圧。	図1
3 下地モルタル	バサモルタル下地15mm内外にて高さ調整する。	図1
4 本体吊り込み	4点吊にて設置。目地幅を均一に幅50mm~70mm。	金具 A
5 目地仕上げ	目地部分に、植栽、人工芝、砂利などを入れて仕上げる。	



AF-12・AFW-12



AF-129・AFW-129



AF-09・AFW-09

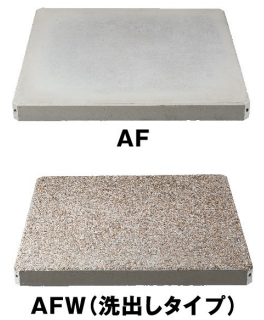
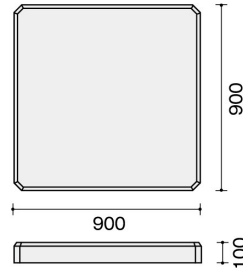
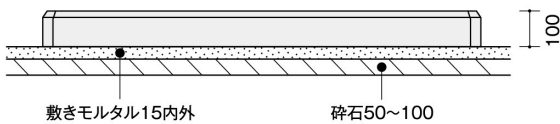


図1 砕石・モルタル



フロアタイプ重量

呼名	重量(kg)
AF-12	338
AF-129	253
AF-09	190
AFW-12	338
AFW-129	253
AFW-09	190

専用吊金具

A L1500 3分ワイヤーセット

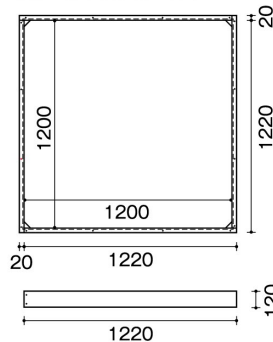


現場打設の場合は 専用型枠を使用

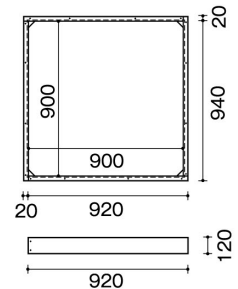
AF-129、AFW-129は組み合わせ



AF-12・AFW-12



AF-09・AFW-09



重量階段タイプ



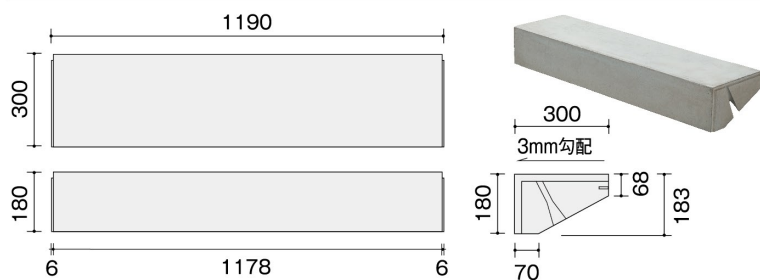
作業手順

資格/車両系建設機械運転者
玉掛け技能講習

① 丁張・墨出し	側面構造物あるいは側面丁張に、勾配ズミとステップズミを出す。	図1
② 床付け	現状土の荒整形。	
③ 本体吊り込み	専用吊具にて吊り込み。位置決めアンカーねじ8/3に異形片ねじを取り付け段差の調整をする。	金具 A・B・C・D・E
④ 補強筋	異形片ねじを利用して配筋し補強する(必要とされるとき)。	図2
⑤ 改良工事	本体裏側の盛り土にセメント改良、十分に締め固める(土壌が良くない時は良質土を利用)。	図2
⑥ 目地施工	側面はモルタル目地にて充填する(状況にて不要な時もある)。	

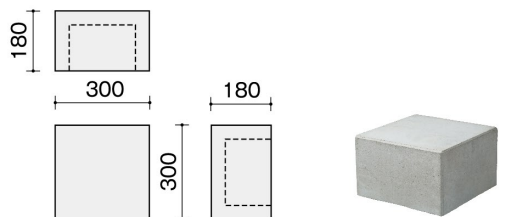
AS-12

重量:235kg

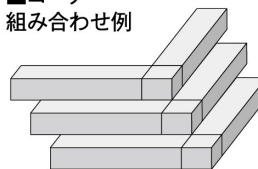


AS-03

重量:23kg



■コーナー 組み合わせ例



AS-1212

重量:115kg

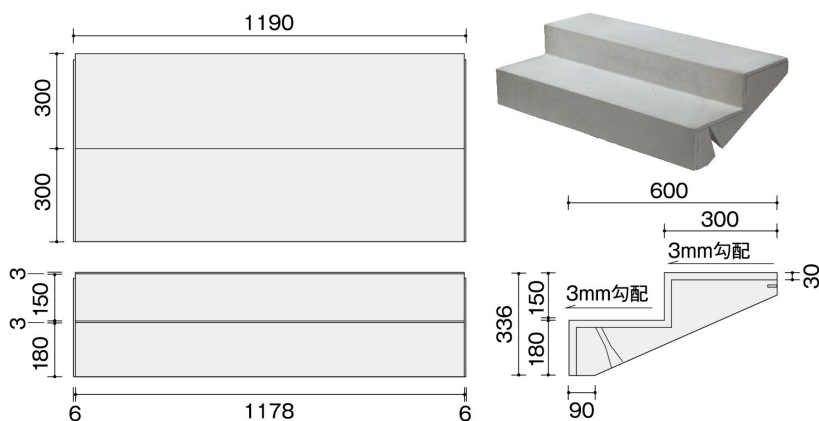
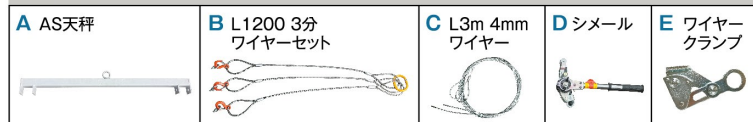


図1 スミ出し寸法

1段あたり153mmで計算



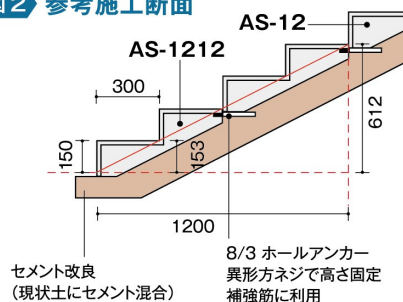
専用吊金具



■専用吊金具使用状況



図2 参考施工断面



門柱タイプ

作業手順

施工時に転倒による事故を無くするためのマニュアルです。
十分安全に配慮して下記の手順に沿って作業をしてください。

資格/車両系建設機械運転者
玉掛け技能講習

土工・砕石・型枠は通常土木工事に準ずる。塀兼用土留めの連続使用は別紙ウォールタイプの施工マニュアルを参考

① 本体吊り込み	設置場所にバサモルタル下地にて高さ調整し、位置決め 吊り込み。	金具 A・B
② 転倒防止	鋼管パイプを本体の穴に差し込みクランプ固定する。 固定後本体吊り込み金具を取り外す。	図1 図2
③ 設置止め固定	専用金具のV固定金具・Vボルトにて立て起こしの調整固定。	金具 C・D
④ 2本目以降	連結部を添え板とともに万力により挟み付け固定し、 1本ごとにVボルト・V固定金具にて立て起こしの調整固定。	図3 金具C・D・E
⑤ コンクリ基礎工	図面に従い配筋、コンクリ打設、埋戻し。 設置分は当日コンクリ打設することが望ましい。	

※連続据え付け時の作業中断及び悪天候の際は、転倒防止補強バリエード養生をし安全を確保する。

AG-03 **AGE-03 配管タイプ** 重量: 135kg

Vハンガー 300
φ20
120
120
1600
150
高ナットネジ

300
VU40 外径48mm
150
45
1350
1600
150
ポリ栓 46

■標準基礎図
600内外
600内外

基礎断面図
GL
120内外

異形片ネジ D10 3/8(3分)

AG-02 **AGE-02 配管タイプ** 重量: 113kg

Vハンガー 200
φ20
150
150
1600
150
高ナットネジ

200
VU40 外径48mm
150
45
1350
1600
150
ポリ栓

■標準基礎図
500内外
500内外

基礎断面図
GL
120内外

異形片ネジ D10 3/8(3分)

連続使用の場合は基礎が合体する

AG-08 **AGE-08 配管タイプ** 重量: 338kg

Vハンガー 800
φ20
120
120
1400
200
1250
1600
682
50
48
52
60
100
40
51
48
51
240
320
240
150
180
140
180
150

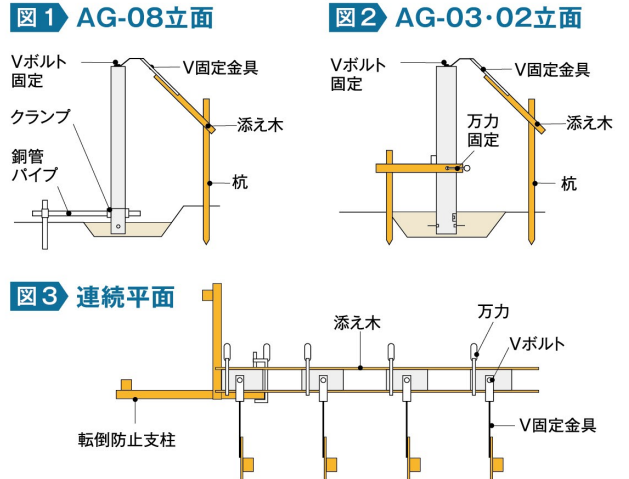
VU40 外径48mm 大曲エルボ
76内外 452

ポリ栓

高ナットネジ (ベース側のみ)

■標準基礎図
800内外
800内外

基礎断面図
GL
120内外
転倒防止用穴



専用金具

A L600・L1000 4分ワイヤー	B Vハンガー	C Vボルト
D V固定金具	E 万力	

吊穴キャップ
F 中栓キャップ

※門灯・インターホン配線穴は埋設配管部分でコア抜きして確保する。