

強力型角型間仕切下地材 施工要領書

株式会社 佐藤型鋼製作所

※SLGB-100NFB(t=1.2)

仕 様	
角型スタッド	強力型角型間仕切下地材 SLGB-100NFB(□100×45×1.2; 振れ止め@1200)
上部ランナー	JISランナーWR-100(102×40×0.8)
下部ランナー	JISランナーWR-100(102×40×0.8)
振れ止め	JIS材 CC-19(38×12×1.2)

1. 上下ランナーの固定 / 上部 ランナー; SWR-10012、下部 ランナー; WR-100

コンクリート面は、ピンを455mm間隔で確実にランナーに固定する。
 上側がデッキ材の場合、ランナー取付方向がデッキ材と並行で凹面にあるときは、
 野縁受け又はライトゲージを垂鉛めつき切板に切板455mm間隔で連続溶接し、
 切板と完全に固定する。
 上部が母屋下地の場合には、455mm間隔でランナーと母屋を連続溶接する。

2. 角型スタッドの建て込み / 角型スタッド; SLGB-100NFB(□100×45×1.2; 振れ止め穴@1200)

床面の高さが変化しているので、レーザー測長器で高さを正確に測り、常に角型スタッドと
 ランナーのかかりが30mm以上になるようスタッド上端を切断する。
 勾配の間仕切りは1本ずつこまめに正確に測る。
 片方ランナーの立上がり部分を押広げながら、所定の間隔にスタッドを上下ランナーに差し込む。
 両端部のスタッドは片面に下から900mm毎に穴をあけて壁面にビス固定する。

3. 振れ止めの取り付け / JIS材 CC-19

振れ止めは、角型スタッドが8m未満の場合はCC-19、8m以上の場合はCC-25を使用する。
 振れ止めは床面ランナー下端から1200mm毎に設ける。但し、上部ランナーから400mm以内に
 位置する振れ止めは省略することができる。
 振れ止めのジョイント部は50mm以上抱き合わせ、両側面から2点ビス留め又は溶接でしっかりと
 固定する。

※基本仕様(各部材の厚みを下回らないようにすること)

角スタッド	ランナー(スタッド8m未満)	ランナー(スタッド8m以上)	振れ止め
SLGB-100NFB (□100x45x1.2)	上 SWR-10012(t=1.2) 下 WR-100(JIS)	上 SWR-10012(t=1.2) 下 SWR-10012(t=1.2)	8m以上 ; CC-25(JIS材) 8m未満 ; CC-19(JIS材)
LGB-100NF (□100x45x1.0)	上 SWR-10010(t=1.0) 下 WR-100(JIS)	上 SWR-10010(t=1.2) 下 SWR-10010(t=1.0)	8m以上 ; CC-25(JIS材) 8m未満 ; CC-19(JIS材)
SKH-100NF (□100x45x0.8)	上 WR-100(JIS) 下 WR-100(JIS)	上 SWR-10010(t=1.0) 下 WR-100(JIS)	8m以上 ; CC-25(JIS材) 8m未満 ; CC-19(JIS材)
KH-100NF (□100x45x0.6)	上 WR-100(JIS) 下 WR-100(JIS)	上 WR-100(JIS) 下 WR-100(JIS)	8m以上 ; CC-19(JIS材) 8m未満 ; CC-19(JIS材)

以上

開口部補強
開口部の補強材及び取り付け金具
JIS仕様の場合

種類 部材 など	スタッド	ランナ	振れ止め	出入口及びこれに準 ずる開口部の補強材	補強材取付 用金物	スタッドの高 さによる摘要
50形	50×45×0.8	52×40×0.8	19×10×1.2			高さ2.7m以下
65形	65×45×0.8	67×40×0.8	25×10×1.2	60×30×10×2.3	L30×30×3	高さ4.0m以下
75形	75×45×0.8	77×40×0.8				
90形	90×45×0.8	92×40×0.8		75×45×15×2.3	L50×50×4	高さ4.0mを超 え4.5m以下 高さ4.5mを超 え5.0m以下
100形	100×45×0.8	102×40×0.8		75×45×15×2.3		

一般使用の場合の施工例

	スタッド	ランナ	振れ止め	開口部補強	補強材取付け金物
45形	45×45	47×40×30	19×10	45×30×10×1.6	L30×30×3
50形	50×45	52×40×40	19×10	50×30×10×1.2 50×30×10×1.6	L30×30×3
65形	65×45	67×40×40	25×10	65×30×10×1.2 65×30×10×1.6 65×30×10×2.3 60×30×10×1.2	L30×30×3
75形	75×45	77×40×40	25×10	75×30×10×1.6 75×45×15×1.6	L30×30×3
90形	90×45	92×40×40	25×10	90×30×10×1.6	L50×50×4
100形	100×45	102×40×40	25×10	100×50×20×1.6	L50×50×4

壁下地材㎡使用量 壁高3mの場合

	300ピッチ	450ピッチ
スタッド	3.50m	2.40m
ランナ	0.75m	0.75m
スペーサ	7個	5個