

耐震天井下地

# OS シーリング

Okuju Safety Ceiling System

SRタイプ

落下低減天井

(耐震補強後施工用部材)

## 施 工 要 領 書

**OKUJU**  
Space Creator

株式会社 オクジュ  
20220628Ver

# 目 次

## 第1章 一般事項

1-1	適用範囲	P.2
1-2	天井下地の構成	P.2
1-3	使用部材リスト	P.2

## 第2章 施工手順

2-1	耐震補強後施工用部材の施工手順	
	(1) ハンガー補強	P.3
	(2) クリップ補強	P.3
	(3) ボード貼り	P.3

## 第3章 標準ディテール

3-1	標準納まり	
	(1) 納まり(参考例)	P.4

添付資料1 ・OSシーリング SRタイプ(耐震補強後施工部材)自主検査表

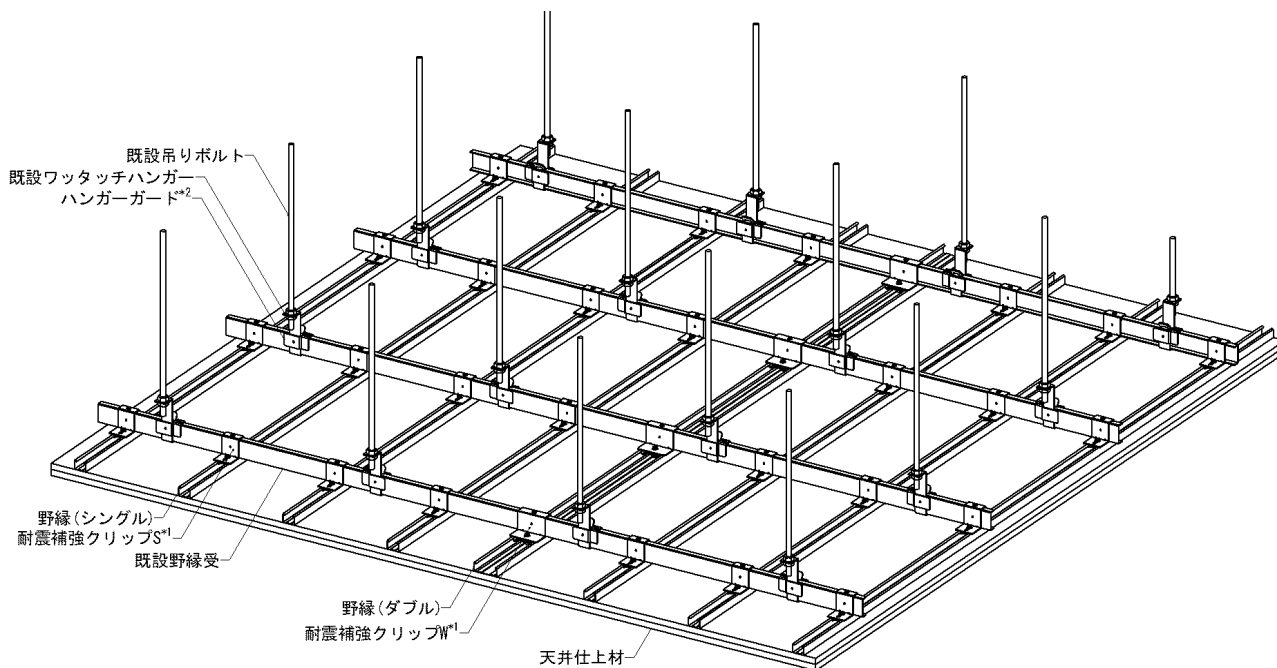
※ SRタイプ → 耐震…… Seismic  
補強…… Reinforcement

# 第1章 一般事項

## 1-1 適用範囲

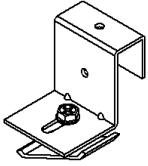
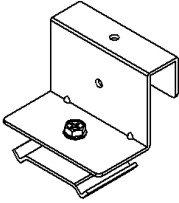
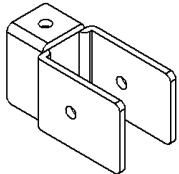
この施工要領書は、改修工事にて落下低減を考慮した補強方法について規定する。  
既設天井下地に耐震補強後施工用部材で補強する方法

## 1-2 天井下地の構成



## 1-3 使用部材リスト

### 耐震補強後施工用部材

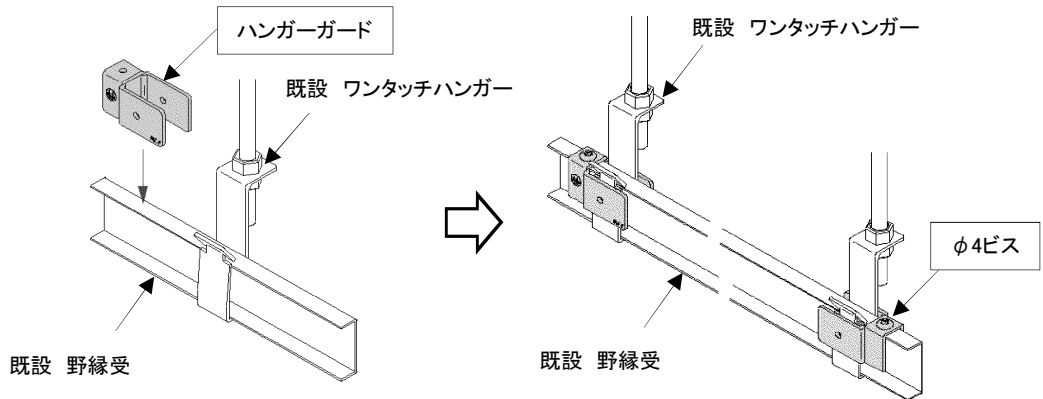
	部材名	野縁・野縁受け補強部材
	商品名	耐震補強クリップS
	規格	t=1.6mm
	材質	本体: JIS G3302
	表面処理	本体: 溶融亜鉛めっき ビス: 電気亜鉛めっき
	付着量	本体: Z12以上 ビス: JIS H8610 1級2μ以上
	備考	固定ビス: M5×18、ビス止めφ4 1本(上部もしくは側面)
	部材名	野縁・野縁受け補強部材
	商品名	耐震補強クリップW
	規格	t=1.6mm
	材質	本体: JIS G3302
	表面処理	本体: 溶融亜鉛めっき ビス: 電気亜鉛めっき
	付着量	本体: Z12以上 ビス: JIS H8610 1級2μ以上
	備考	固定ビス: M5×20、ビス止めφ4 1本(上部もしくは側面)
	部材名	野縁受け・ハンガー補強部材
	商品名	ハンガーガード
	規格	t=2.3mm
	材質	本体: JIS G3302
	表面処理	本体: 溶融亜鉛めっき
	付着量	本体: Z12以上
	備考	ビス止めφ4 1本(上部もしくは側面)

## 第2章 施工手順

### 2-1 耐震補強後施工用部材の施工手順

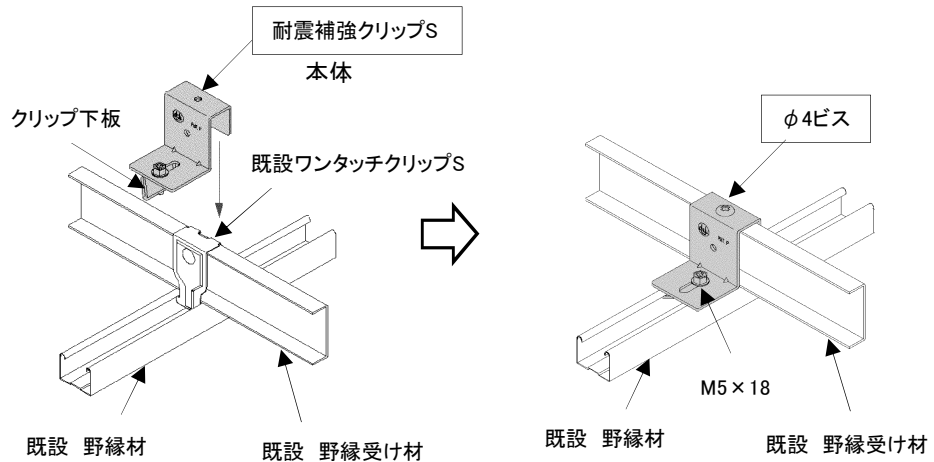
#### 1 ハンガー補強

- ・ 既設ワンタッチハンガーにハンガー補強(ハンガーガード)をかぶせ、上部より $\phi 4$ ビス止めする。上部もしくは、側面のどちらか1箇所をビス止めする事。隣り合うハンガーで交互の方向に取り付ける。他社製ワンタッチハンガーにも取り付け可能。



#### 2 クリップ補強

- ・ 既設ワンタッチクリップにクリップ補強(耐震補強クリップS)をかぶせ、本体と下板を固定ビス(M5×18)で野縁に止め、上部もしくは、側面のどちらか1箇所を $\phi 4$ ビス止めする事。クリップ下板は、既設野縁材にズレが無く固定する事。耐震補強クリップWの場合は、固定ビス(M8×20)の仕様。他社製ワンタッチクリップにも取り付け可能。



上記図面は、シングル野縁についての説明であるが、ダブル野縁も同様に全数を行う事。

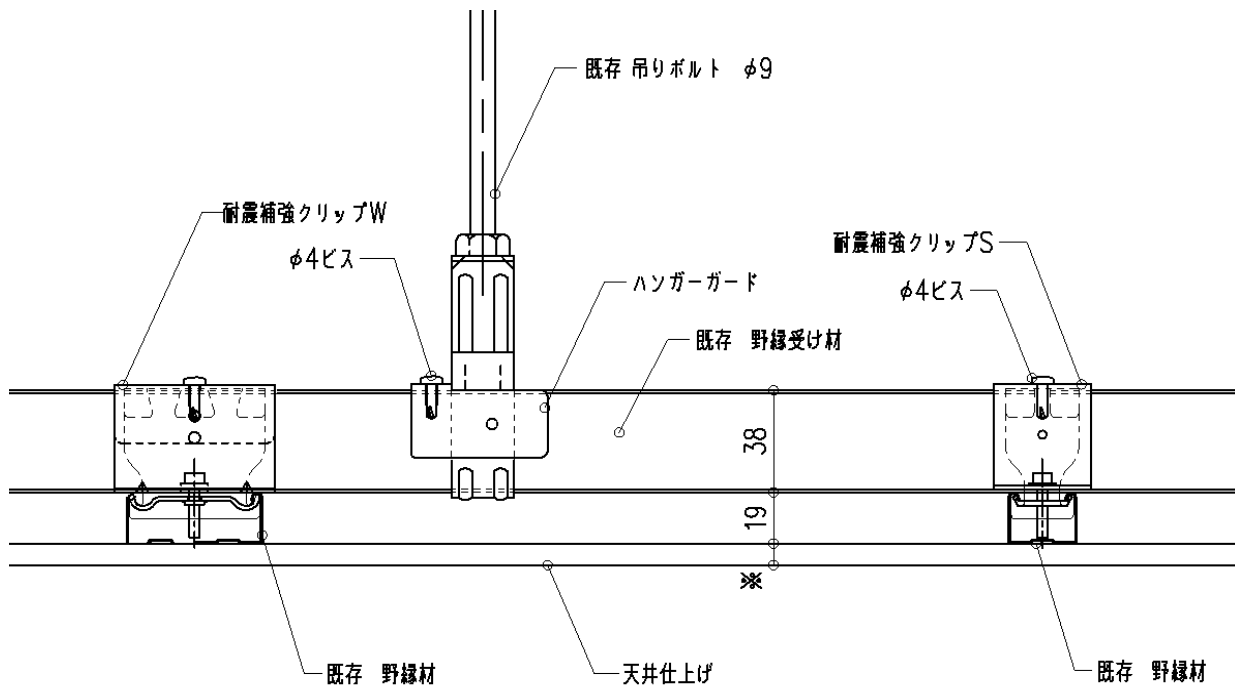
#### 3 ボード貼り

- ・ 既設天井ボードを撤去した場合は、ボードを貼りする。

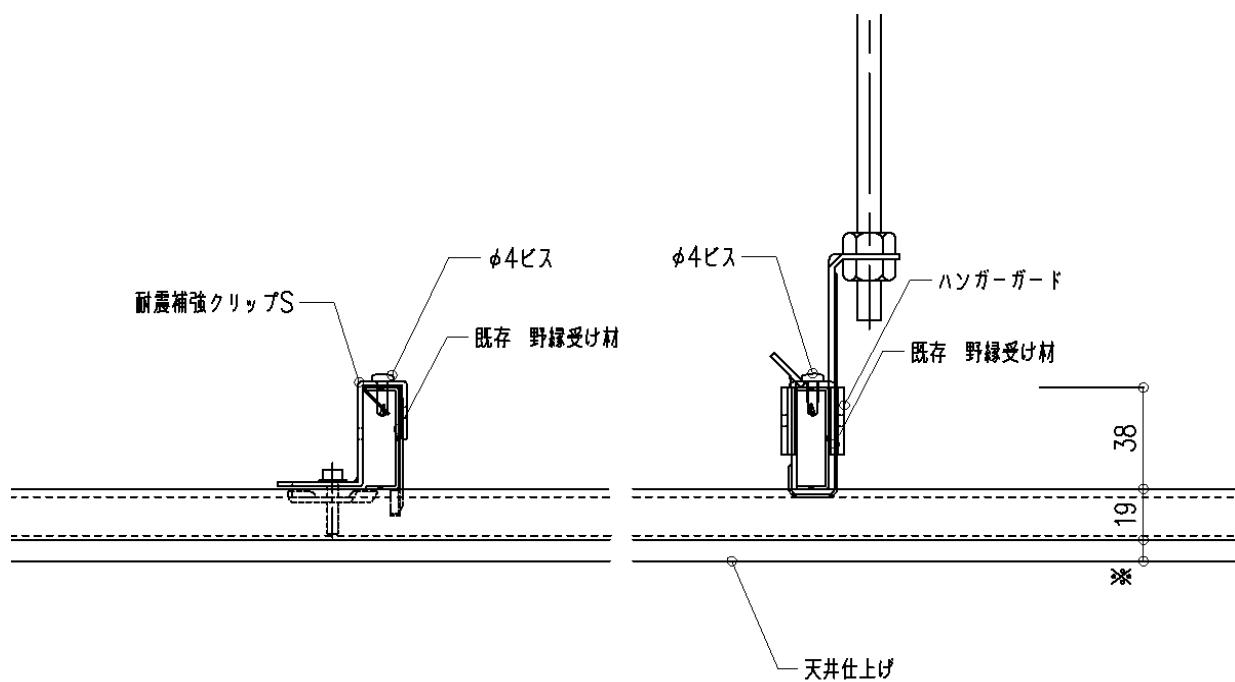
# 第3章 標準ディテール

## 3-1 標準納まり

### (1) 納まり (参考例)



野縁受け方向



野縁方向

# OSシーリング SRタイプ(耐震補強後施工用部材)自主検査表

工事名称		点検日		令和	年	月	日
検査場所	階	施工会社名					
天井高さ	m	天井面積	m <sup>2</sup>	検査者名		Ⓔ	

検査項目	検査基準値	合否	指示事項	是正日	確認
1 ハンガーガードの取付けは適切か	目視確認			／	
2 ハンガーガードはビス(φ4)止め されているか	目視確認 (上部、もしくは側面に1本)			／	
3 耐震補強クリップの取付けは適切か	目視確認			／	
4 耐震補強クリップはビス(φ4)止め されているか	目視確認 (上部、もしくは側面に1本)			／	
5 全体の仕上げ状態は良いか	目視確認			／	
				／	
				／	
				／	
				／	
				／	
				／	
				／	
				／	
				／	
				／	
				／	
				／	

作業所