

支持構造部接合金具 標準図

(※)・・・設計図による。

標準仕様

※支持構造部材・・・・・・C-100×50×20（t2.3以上）

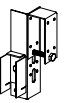







※支持構造部材ピッチ・・・・1200mm以下

※支持構造部支持ピッチ・・・・1200mm以下

※アングルクランプ設置・・・・1200mm以下

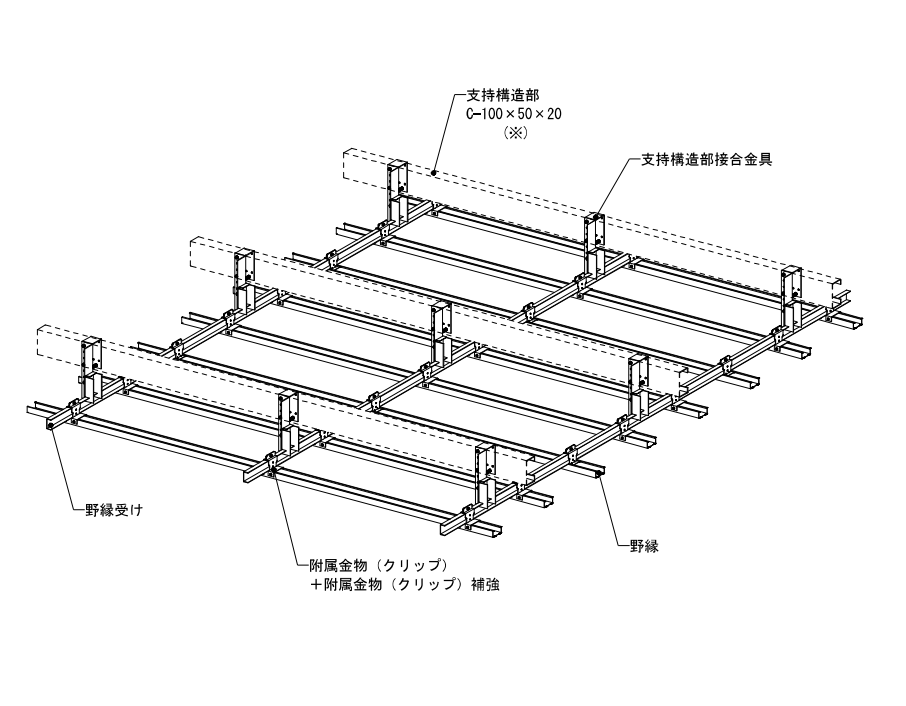
1 部材一覧

*

	※支持構造部接合金具 ※アングルクランプ (C100用)		※野縁受け ※C-40×20×1.6		※野縁 ※25形Wバー (0.8) [25×50×0.8]
	※附属金物 (クリップ) ※耐風圧Wクリップ (C40用)		※附属金物 (クリップ) 補強 ※TBN-Wカバー		※野縁受けジョイント ※C40用Powerジョイント
	※野縁ジョイント ※25形Wバー(0.8)用ジョイント		※セルフドリリングビス ※耐震ビス PAN4×16 ※耐震ビス PAN5×25 ※耐震ビス HEX5×25 ※JIS B 1124 認定品又はJIS B 1124 準拠品		

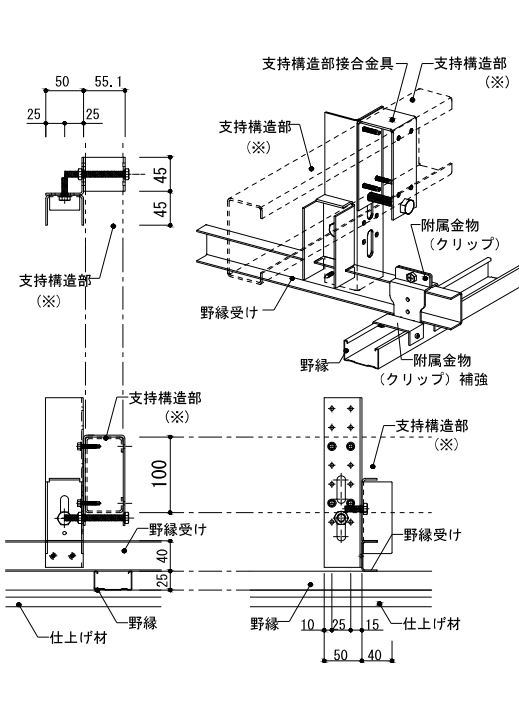
2 イメージ図

*



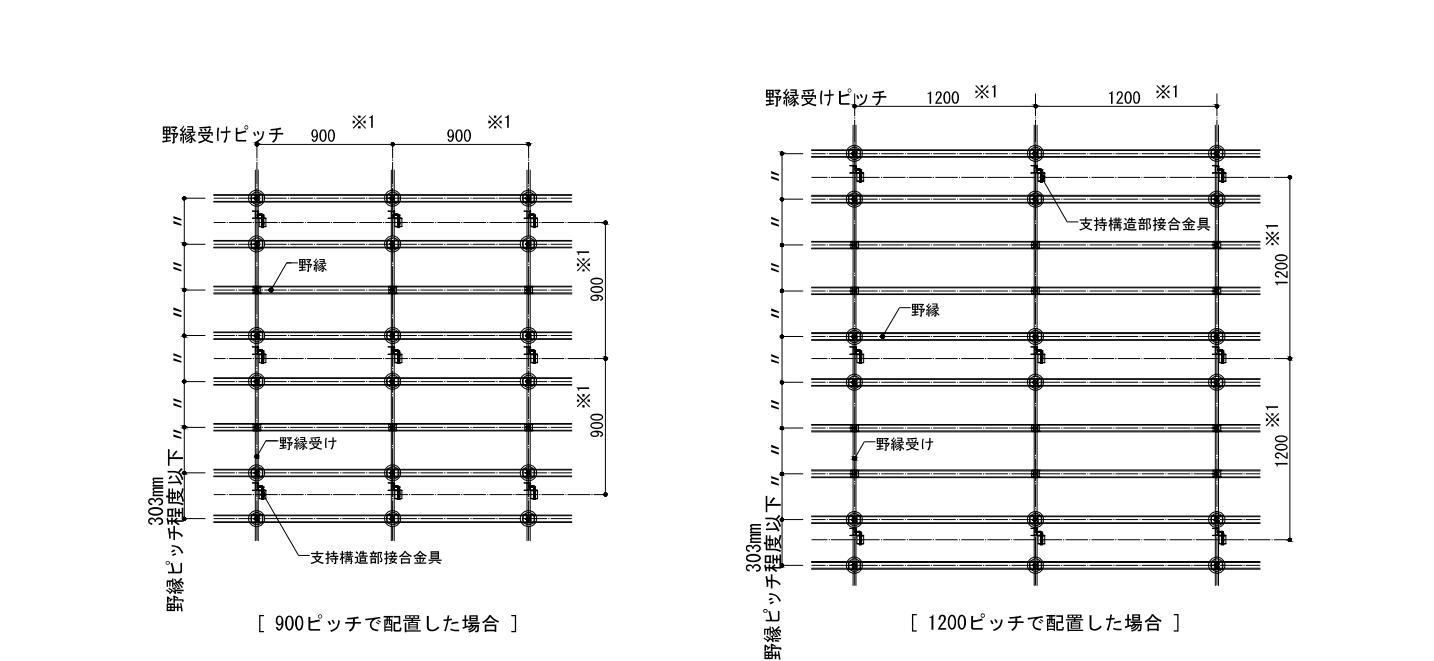
3 基本構成図

1/5



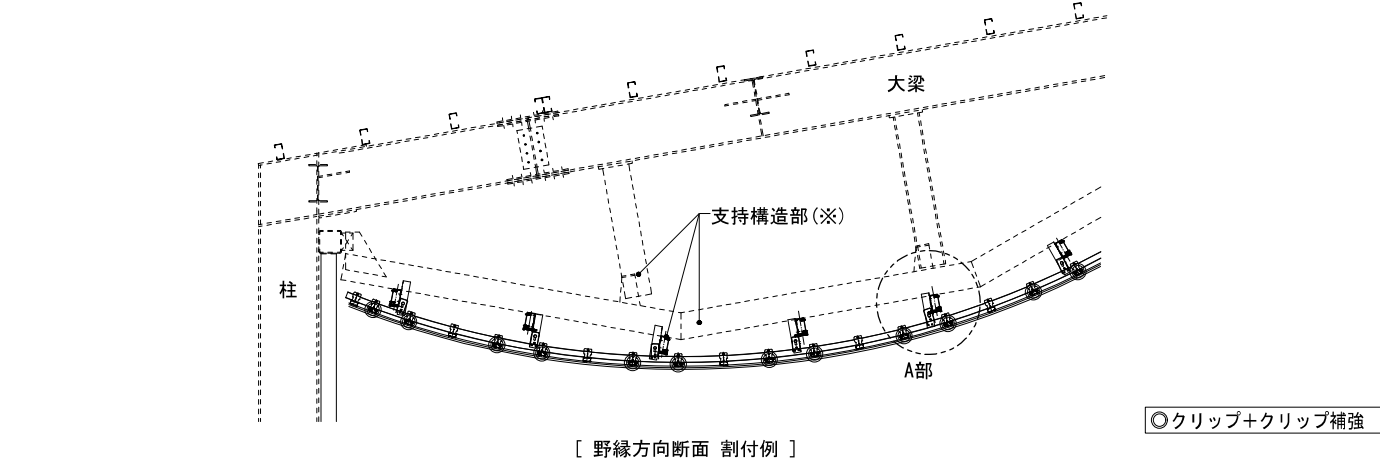
4 平面図 (割付)

1/25



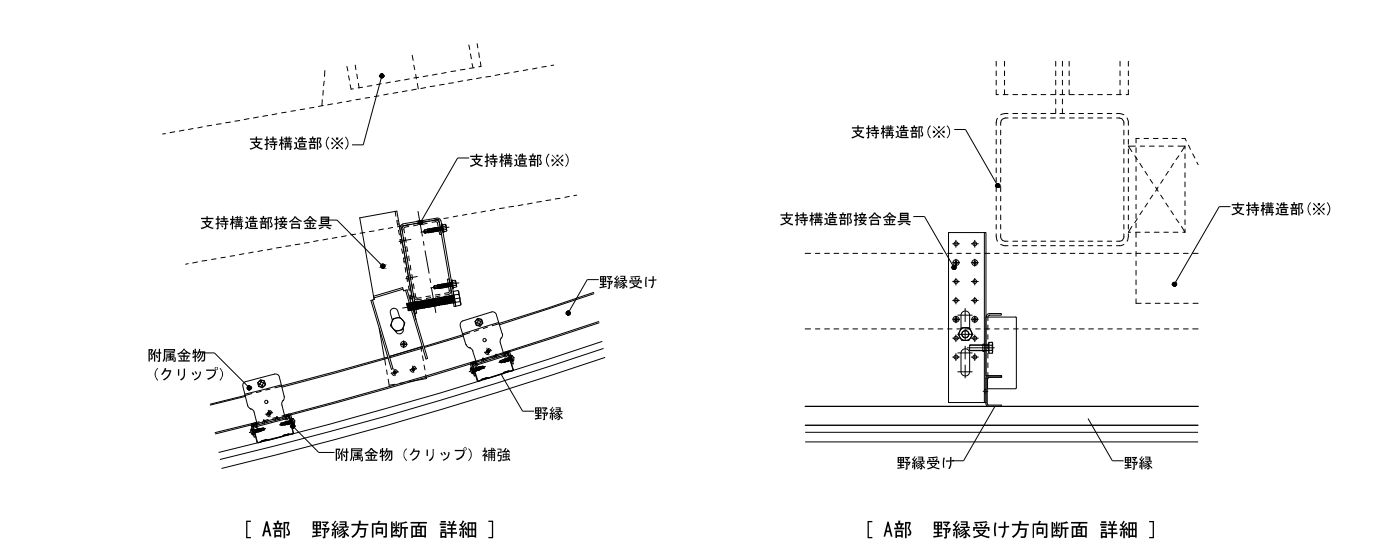
4 断面図 (割付)

1/25



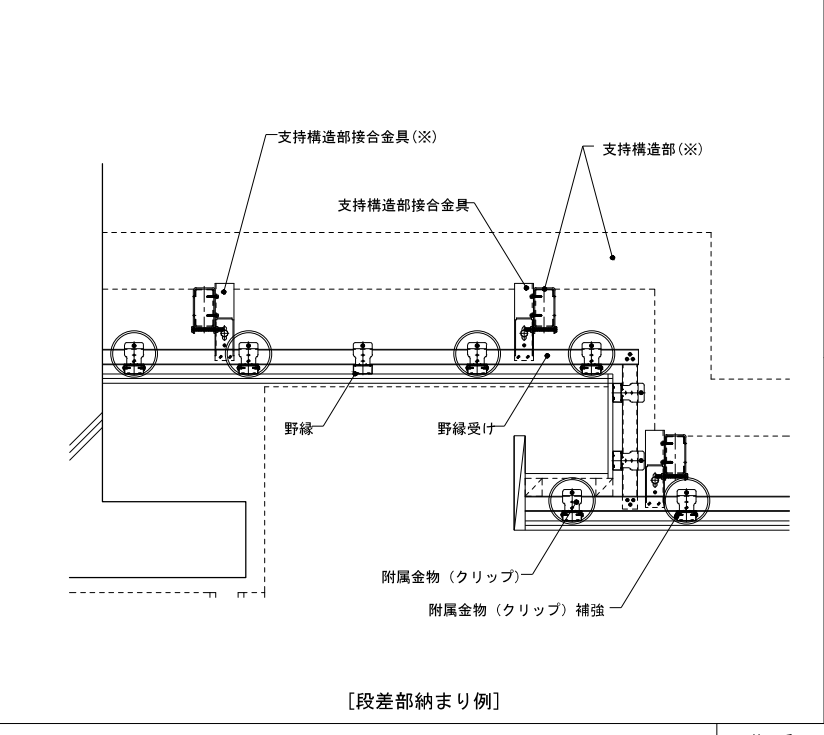
5 断面図 (割付)

1/5



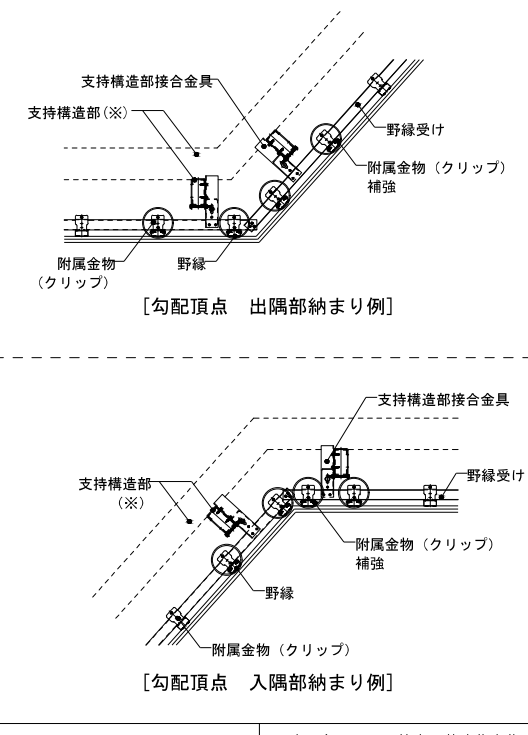
6 詳細納まり図 (1)

1/10



7 詳細納まり図 (2)

1/15



※<網井製作所> KIRIIアングルクランプL100 程度

※使用箇所：2階回廊下天井（準構造化）

※詳細は参考とし、メーカー仕様による

整理番号

11 - 01

一級建築士事務所 東京都知事登録 第1047号

株式会社日建設計 一級建築士事務所

一級建築士 第 346221 号 高橋 淳

鹿児島アリーナ特定天井改修本体工事

天井下地標準図（準構造化天井）

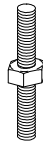
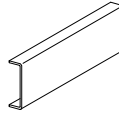
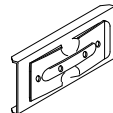
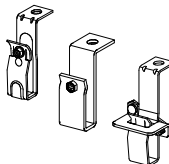
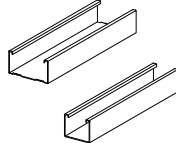
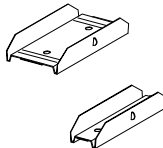
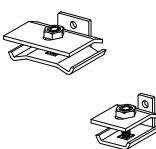
<支持構造部接合金具標準図>参考図

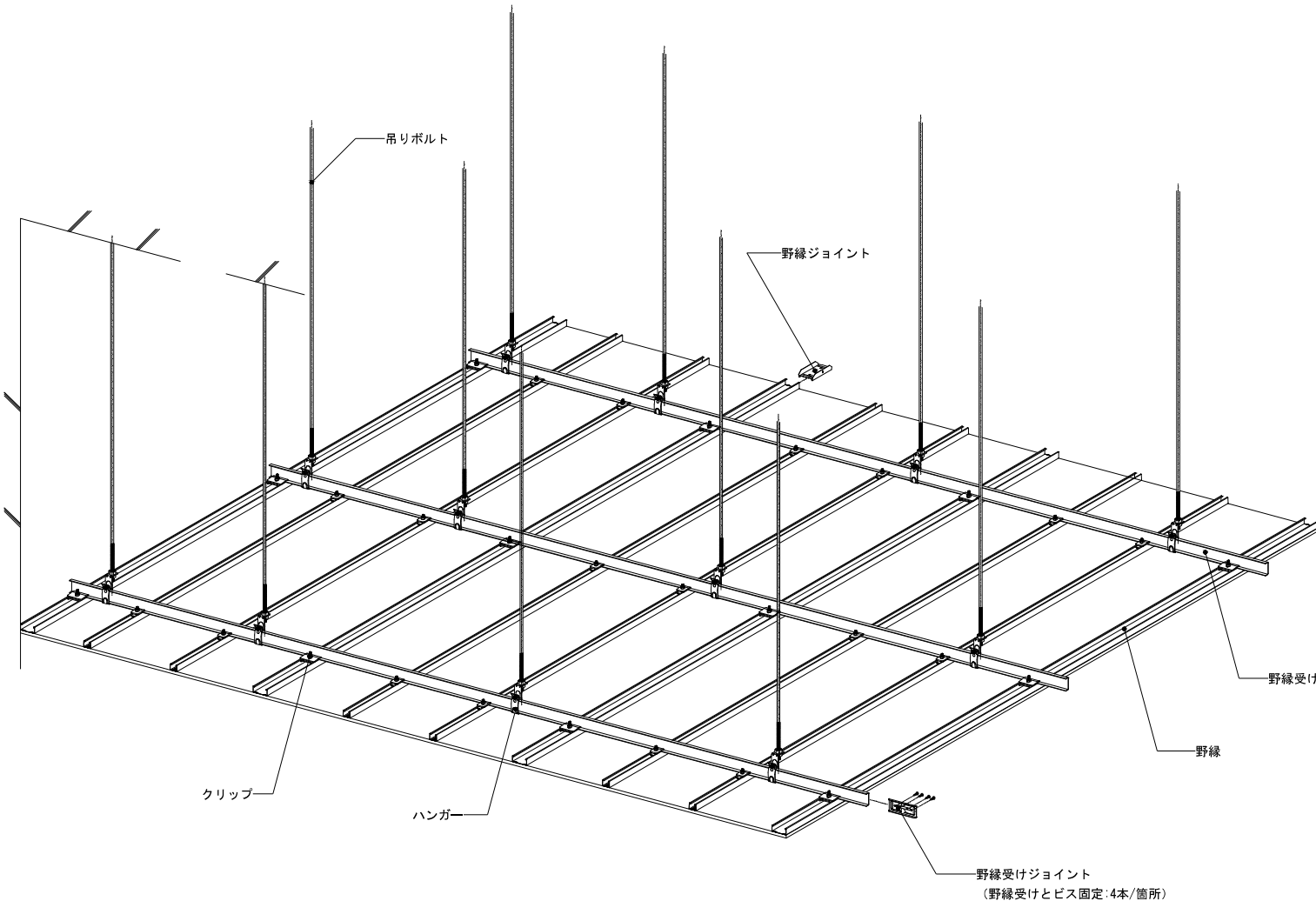
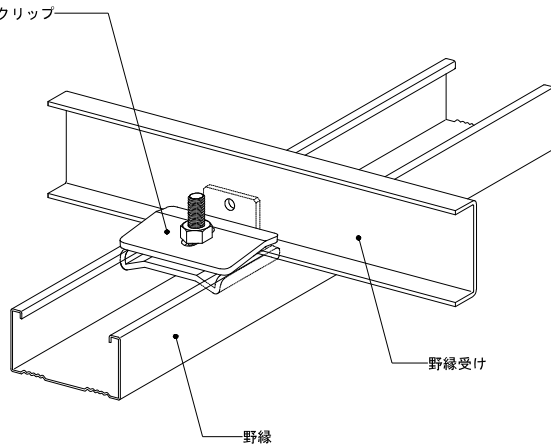
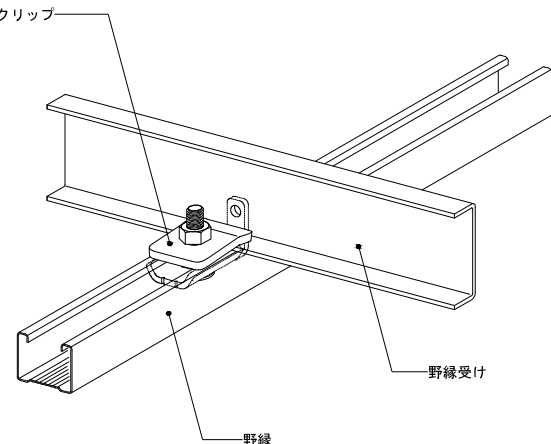
鹿児島市建設局建築部建築課

164

※1 天井面固有周期が0.1秒以下（剛）となるように且つ、各部下地材が許容応力度以下となるように支持構造部接合金具を配置する。

○クリップ+クリップ補強

1部材一覧		3詳細図（ハンガー）			
	※吊りボルト ※3/8"吊りボルト		※野縁受け ※CC-19 (JIS) [0-38 x 12 x 1.2] ※CC-25 (JIS) [0-38 x 12 x 1.6]		※野縁受けジョイント ※CC-19用ジョイント (JIS) ※CC-25用ジョイント (JIS)
	※ハンガー ・ CC-19用 ビス付ハンガー ※RPハンガー (C38用) ・ JISハンガー+ハンガーロック		※野縁 ※CW-19 (JIS) [19 x 50 x 0.5] ※CS-19 (JIS) [19 x 25 x 0.5] ※CW-25 (JIS) [25 x 50 x 0.5] ※CS-25 (JIS) [25 x 25 x 0.5] ※25形Wバー (0.8) [25 x 50 x 0.8] ※25形Sバー (0.8) [25 x 25 x 0.8]		※野縁ジョイント ※CW-19用ジョイント (JIS) ※CS-19用ジョイント (JIS) ※CW-25用ジョイント (JIS) ※CS-25用ジョイント (JIS) ※25形Wバー (0.8) ジョイント ※25形Sバー (0.8) ジョイント
	※クリップ ※RP-Wクリップ ※RP-Sクリップ				

2天井姿図		4詳細図（クリップ）	
		※RP-Wクリップ	
			
		※RP-Sクリップ	
			

※<桐井製作所>KIRI1緊結在来天井 同程度 ※使用箇所：1階回廊、2階回廊下がり天井、1階エントランスの折上げ天井等の小面積部分 ※詳細は参考とし、メーカー仕様による		整理番号 11 - 02	一級建築士事務所 東京都知事登録 第1047号 株式会社日建設計一級建築士事務所 一級建築士 第 346221 号 高橋 淳	鹿児島アリーナ特定天井改修本体工事 天井下地標準図 <落下抑制工法標準図>参考図 鹿児島市建設局建築部建築課	A1: A3:	165
---	--	-----------------	---	---	------------	-----

1部材一覧		4ブレース上部の納まり詳細図		1/5
<div><div></div><div>●吊りボルト ●3/8"吊りボルト（有効径8.1mm以上） ●ナット ●3/8"ナット（高さ7.7mm以上）</div></div>		<div><div></div><div>●野縁受け ●OC-19（JIS） ●OC-25（JIS）</div></div>	<div><div></div><div>●ダブル野縁 ●CW-19（JIS） ●CW-25（JIS） ●25冊Wバー（0.8）[25×50×0.8]</div></div>	<div><div></div><div>●シングル野縁 ●CS-19（JIS） ●CS-25（JIS） ●25冊Sバー（0.8）[25×25×0.8]</div></div>
<div><div></div><div>●ハンガー（C38用） ●RPフリーハンガー（C38用）（勾配用） ●RPフリーハンガーは、上下に計2個の3/8"ワッシャー（外径22mm以上）を使用下さい。</div></div>	<div><div></div><div>●野縁受けジョイント ●OC-19用ジョイント（JIS） ●OC-25用ジョイント（JIS）</div></div>	<div><div></div><div>●ダブル野縁ジョイント ●CW-19ジョイント（JIS） ●CW-25ジョイント（JIS） ●25冊Wバー（0.8）ジョイント</div></div>	<div><div></div><div>●シングル野縁ジョイント ●CS-19ジョイント（JIS） ●CS-25ジョイント（JIS） ●25冊Sバー（0.8）ジョイント</div></div>	
<div><div></div><div>●水平補強材 ●OC-19（JIS） ●OC-25（JIS）</div></div>	<div><div></div><div>●圧縮補強材 ●ロ-19×19×1.2以上 ●ロ-19×19×1.6以上 ●ワッシャー（外径30mm以上）を使用下さい。 ●ロ-25×25×1.6以上 ●ワッシャー（外径40mm以上）を使用下さい。</div></div>	<div><div></div><div>●ダブルクリップ ●RP-Wクリップ（C38用） ●シングルクリップ ●RP-Sクリップ（C38用）</div></div>	<div><div></div><div>●クリップ補強ピース（ダブル） ●RP-Wカバー ●クリップ補強ピース（シングル） ●RP-Sカバー</div></div>	
<div><div></div><div>●水平補強取付金具 ●ボルトホルダー</div></div>	<div><div></div><div>●水平補強取付金具 ●チャンネルホルダー</div></div>	<div><div></div><div>●追加野縁受け（野縁受け繋ぎ材） ブレース材 又は 野縁受け材と同等以上</div></div>		
○斜め部材取付金具				
<div><div></div><div>●ブレース上部取付金具 ●UE-box ●対応角度：30°～60°</div></div>	<div><div></div><div>●ブレース上部取付金具 ●ブレース金具KF ●対応角度：15°～60°</div></div>	<div><div></div><div>●ブレース下部取付金具 ●ブレース金具RP ●ブレース金具RP（勾配用）</div></div>		
○斜め部材（ブレース）			※セルフドリリングビス	
<div><div></div><div>●斜め部材（ブレース） - チャンネル-（新曲加工） ●OC-19 [C-38×12×1.2] ●OC-25 [C-38×12×1.6] ●C-40×20×1.6 ●C-40×20×2.5</div></div>	<div><div></div><div>●斜め部材（ブレース） - リップ付チャンネル-（新曲加工） ●AS-25×19×5×1.0 ●AS-40×20×7×1.0 ●AS-40×20×10×1.6 ●AS-40×20×10×1.6 ●AS-50×23×10×1.6 ●AS-50×28×10×1.6 ●AS-66×30×7×1.0</div></div>	<div><div></div><div>●KIRI耐震ビス ●KIRI耐震ビス PAN4.2×16 ●KIRI耐震ビス PAN4.8×25 ●KIRI耐震ビス HEX4.8×25 ●JIS B 1124 規定品 又は JIS B 1124 準拠品 ●下穴が無い、総厚が9.2mmを超える場合は、4.8×25mm以上のビスを使用下さい。</div></div>		

2標準図（断面図）		1/20	3断面詳細図		1/10
<div>・斜め部材 V字（2スパン）</div> <div></div> <div>〔野縁方向断面図〕</div>		<div></div> <div>〔野縁受け方向断面図〕</div>	<div></div> <div>〔ブレース上部納まり図〕</div>		<div></div> <div>〔ブレース下部納まり図（野縁方向断面）〕</div>
<div>・斜め部材 V字（3スパン）</div> <div></div> <div>〔野縁方向断面図〕</div>		<div></div> <div>〔野縁受け方向断面図〕</div>	<div></div> <div>〔ブレース下部納まり図（野縁受け方向断面）〕</div>		<div></div> <div>〔水平補強材納まり図〕</div>
<div>・斜め部材 V字（2スパン、2段）</div> <div></div> <div>〔野縁方向断面図〕</div>		<div></div> <div>〔野縁受け方向断面図〕</div>			

6段差部 詳細図		1/5			
<div></div>					
<div>●＜網井製作所＞耐震FullPower天井 同等品（地震対策天井） ●使用箇所：1階回廊、2階回廊下がり天井、1階エントランス ●詳細は参考とし、メーカー仕様による</div>		<div>整理番号</div> <div>11 - 03</div>	<div>一級建築士事務所 東京都知事登録 第1047号 株式会社日建設計一級建築士事務所 一級建築士 第 346221 号 高橋 淳</div>	<div>鹿児島アリーナ特定天井改修本体工事</div> <div>天井地下標準図 ＜耐震工法2 標準図＞参考図</div> <div>鹿児島市建設局建築部建築課</div>	<div>A1:1/20,1/10 1/6 A3:1/40,1/20 1/10</div> <div>166</div>

