

FR鋼に対する対火災安全性チェックシート

記入日: 年 月 日

チェック者	会社名: _____ 氏名: _____ TEL: - -
イベント情報	イベント名称: _____ 期間: 年 月 日() ~ 月 日() 概要: ショー・展示会・販売会・その他() 機材搬入: 月 日 時 分頃開始 機材撤去: 月 日 時 分頃完了
判定(1) 範囲	●イベントを行うスペースの各面から最短距離(床面)を記入してください 入口パイプ柱からの最短距離: _____ m $\geq 4.0m \Rightarrow$ 判定 <u>OK</u> (a) 信託棟側壁面からの最短距離: _____ m $\geq 1.8m \Rightarrow$ 判定 <u>OK</u> (b) 公共棟側壁面からの最短距離: _____ m $\geq 1.8m \Rightarrow$ 判定 <u>OK</u> (c) 北側1階へのエスカレータからの最短距離: _____ m $\geq 2.0m \Rightarrow$ 判定 <u>OK</u> (d)
判定(2) 火災荷重(発熱量)	●イベントに使用する機材・物品について記入してください (※FR鋼の対火災安全性の検討で想定した発熱量 : 17,120MJ) (1) 架設ステージ(高さ2m:スチール足場+木下地コンパネを想定) ⇒ステージ面積: _____ m ² × 400 MJ/m ² = _____ MJ …① (2) 架設展示パネル(高さ2m:コンパネフラッシュ板を想定) ⇒パネルの長さ: _____ m × 300 MJ/m = _____ MJ …② (3) 机 ⇒折りたたみ机: _____ セット × 35 MJ/セット = _____ MJ …③ ⇒ソファ: _____ 脚 × 180 MJ/脚 = _____ MJ …④ (4) 物品の詰まったダンボール(重さ10kg程度の大型箱を想定) ⇒搬入数: _____ 個 × 260 MJ/個 = _____ MJ …⑤ (5) その他 ⇒木材類: _____ kg × 20 MJ/kg = _____ MJ ⇒繊維類: _____ kg × 26 MJ/kg = _____ MJ ⇒紙類: _____ kg × 19 MJ/kg = _____ MJ ⇒ポリエチレン類: _____ kg × 40 MJ/kg = _____ MJ ⇒鉄・コンクリート・ガラス類・電気機器類・難燃製品類: _____ MJ ⇒その他: _____ kg × _____ MJ/kg = _____ MJ _____ kg × _____ MJ/kg = _____ MJ _____ kg × _____ MJ/kg = _____ MJ (5) 小計Σ _____ MJ …⑥ (6) 総計 ①+②+③+④+⑤+⑥= _____ MJ $\leq 17,120MJ \Rightarrow$ 判定 <u>可</u> (e)
総合判定	●(a)～(e)がすべて「OK」か否か確認してください。 ⇒総合判定: <u>OK</u>