

◆スロープを無くせば  
床段もなくなる  
特に搬入出にフォークリフトを使用する場合



◆スロープを無くせば  
床段もなくなる  
特に搬入出に人力台車を使用する場合



# STOP! 転倒災害 建築作業所における 滑らない・躓かない工夫2

2017.3. OO建設名古屋安全管理部 門前

安全対策の順序は以下  
本質安全化 ≧ 工学的対策 ≧ 管理的対策 ≧ 保護具等の使用

床をかさ上げし平滑にする  
【工学的対策】



段差に表示を施す  
【管理的対策】

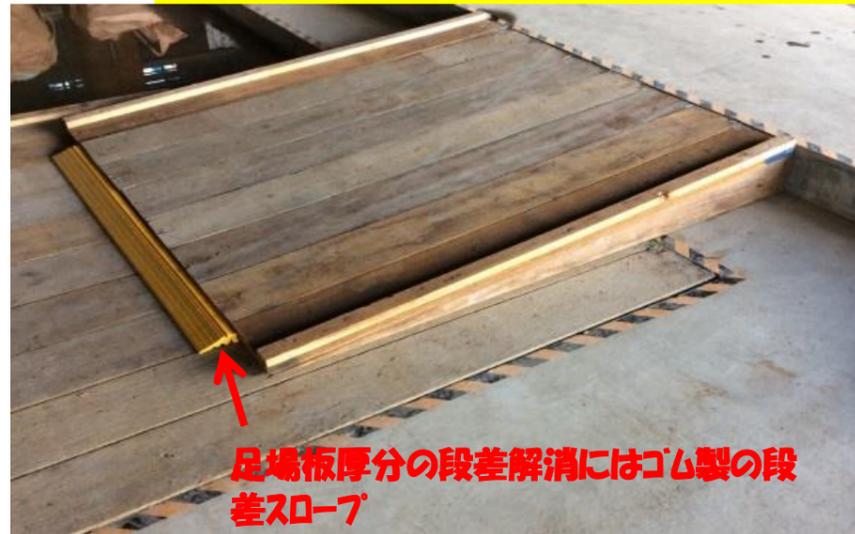


◆スロープを敷設する場合の  
段差解消対策

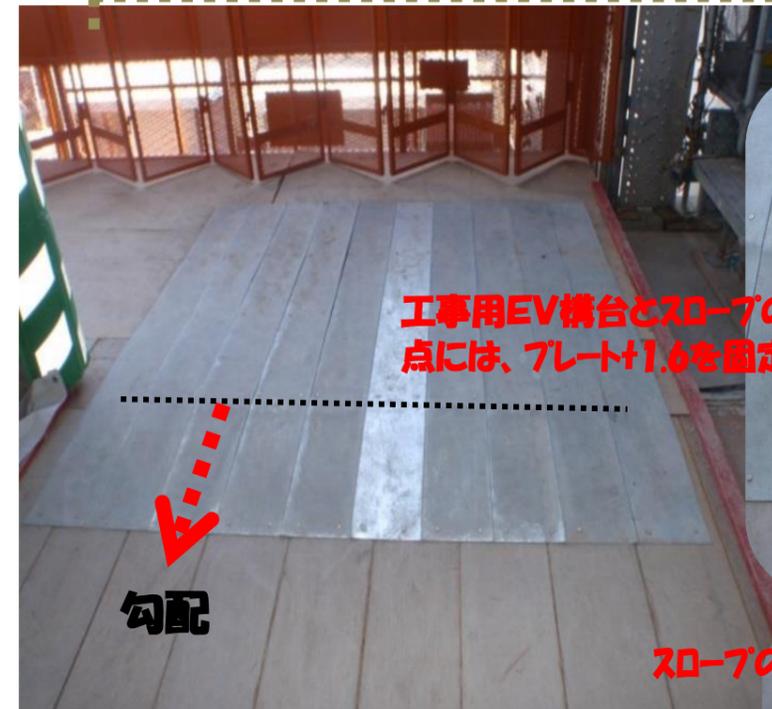
スロープ等で段差があると、台車ががたつき、荷が崩れ、  
指を挟むなどの災害多し



敷き鉄板重ね合せの段差解消  
には16.0の鉄板溶接



足場板厚分の段差解消にはゴム製の段  
差スロープ



工所用EV構台とスロープの折れ  
点には、プレート+1.6を固定

勾配

スロープの端部にもプレート+1.6を固



台車用

人用

スロープ勾配はできるだけ緩く  
計画する



段差の解消は安全性だけでなく、  
生産性も向上させる