

事務連絡(安-2019-05)
2019年4月25日

(配布先)

施工担当部署長、建設所長
副部長、副所長
設備部長、安全長・安全主任
S・BLC関西社
関西支店取引業者災害防止協議会

関西支店
安全環境部長



【紙回覧】安全帯の不良品排除と使用徹底について(指示)

安全環境本部安全部長より指示がありましたので連絡します。

他支店において、安全帯を使用していたにも関わらず、ランヤードが破断して墜落するというのが発生しました。

つきましては、同種事故防止の再発防止のため、安全帯を点検し、不良品を排除してください。また、安全帯試行設備による『高所作業での安全帯100%使用』を徹底してください。

以 上

(配布先)
部門安全環境部長

事務連絡 19-07
平成31年 4月24日

安全環境本部
安全部長 

安全帯の不良品排除と使用徹底について (指示)

今週、当社作業所で、鉄筋工がブラケット足場上での作業中、安全帯を使用していたにも関わらず、墜落した際にランヤードが破断して3.7m落下するという災害が発生しました。幸い不慮災害で済みましたが、重篤な災害になっても不思議ではない事案です。安全帯は命を守る最後の砦であり、墜落時に機能しないことがあってなりません。

つきましては、同種の墜落災害を防止するため、下記事項について作業所関係者に徹底するよう指示します。

記

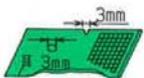
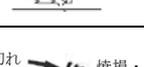
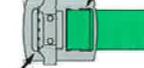
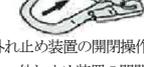
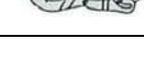
1. 安全帯を点検し、不良品を排除すること。(別紙点検表参照)
2. 安全帯試行設備によるデモンストレーション教育等により、『高所作業での安全帯 100%使用』を徹底させること。

以 上

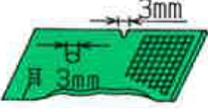
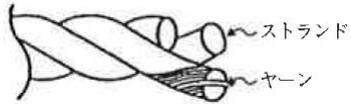
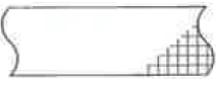
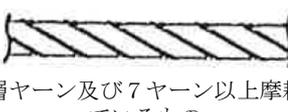
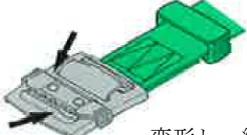
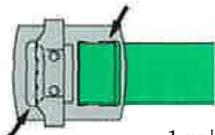
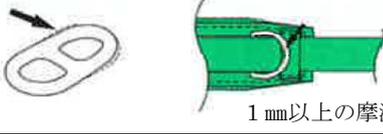
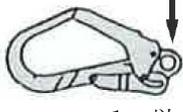
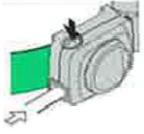
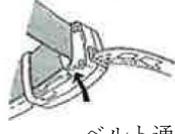
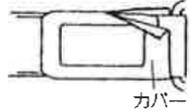
会社名 _____

略称	##略称コード##	統責者			
	##略称名##				

(点検記号 良好：○印、不良：×印、該当せず：／印)

区分	点検項目と廃棄基準 ()はフルハーネス型安全帯の廃棄基準を示す		判定	備考
ベルト	摩耗・擦り切れ		3 mm (2 mm) 以上の摩耗・擦り切れのあるもの	
	切り傷		3 mm (2 mm) 以上の切り傷のあるもの	
	焼損・溶融		3 mm (2 mm) 以上焼損・溶融しているもの	
	先端金具の変形		バックルに通らなくなったもの	
	縫糸		1カ所以上切断しているもの	
ロープ	切り傷・焼損・溶融		1リード内に7ヤーン以上の切り傷・焼損・溶融のあるもの	
	摩耗		摩耗して、棒状になったもの	
	キンク・型くずれ		キンクしているもの、型崩れしているもの	
	薬品・塗料		汚れ・変色・硬化しているもの	
	シンプル		脱落しているもの	
	さつま編		抜けているもの	
ストラップ	切り傷・焼損・溶融		芯の露出、また1mm以上の切り傷・焼損・溶融・摩耗・擦り切れのあるもの	
	摩耗・擦り切れ		汚れ・変色・硬化しているもの	
	縫糸		摩耗、擦り切れ、切断しているもの	
バックル	変形		変形し締め具合の悪いもの	
	磨滅・傷		締まり具合の悪いもの リベットのカシメ部にガタ・変形があるもの	
	錆		深さ1mm以上の摩滅・傷・亀裂があるもの リベットのカシメ部が2分の1以上摩滅しているもの	
	ばね		ベルトの噛合部が摩滅しているもの (正しく装着し、腹部に力を入れてベルトがゆるむもの)	
	錆		全体に錆が発生しているもの	
D環	変形		目視で確認できる変形のあるもの	
	磨滅・傷		深さ1mm以上の摩滅・傷・亀裂があるもの	
	錆		全体に錆が発生しているもの	
フック	変形		外れ止め装置の開閉操作の悪いもの	
	磨滅・傷		外れ止め装置の開閉操作 リベットのカシメ部にガタつきがあるもの	
	錆		深さ1mm以上の摩滅・傷・亀裂があるもの リベットのカシメ部が2分の1以上摩滅しているもの	
	ばね		全体に錆が発生しているもの 折損・脱落しているもの	
伸縮調節器	変形		ロープの伸縮調節器の作動が困難なもの	
	磨滅・傷		リベットのカシメ部にガタつきがあるもの	
	錆		深さ1mm以上の摩滅・傷・亀裂があるもの リベットのカシメ部が2分の1以上摩滅しているもの	
	ばね		全体に錆が発生しているもの 折損・脱落しているもの	
巻取器	変形		ストラップの巻き込み、引き出しができないもの	
	取付ねじ		巻取り器の取付ねじが脱落しているもの	
	破損・傷		ベルト通し環が破損しているもの	
ショックアブソーバ	薬品・塗料		汚れ・変色・硬化しているもの	
	カバーの破損		ショックアブソーバが露出しているもの (テープなどは巻き付けないこと)	
	擦り切れ		両端の環部のベルトが著しくすり切れているもの	
	縫糸		1カ所以上切断しているもの	
	作動		大きな衝撃荷重を受け作動したのもの	

(出典：日本安全帯研究会)

		摩耗・擦り切れ・切り傷・焼損・溶融				
ベルト	両耳	 3mm (2mm) 以上の摩耗・擦り切れのあるもの		幅の中	 3mm (2mm) 以上の摩耗・擦り切れのあるもの	
	ロープ/ストラップ	3つ打ちロープ (新品)		8つ打ちロープ (新品)		ストラップ (新品)
 ストランド ヤーン		 ストランド ヤーン				
切り傷		摩耗				
3つ打ちロープ		ストラップ	3つ打ちロープ	ストラップ		
 1リード内で7ヤーン以上切れているもの		 1mm以上の摩耗・切り傷があるもの	 外層ヤーン及び7ヤーン以上摩耗しているもの	 芯が見えているもの		
キंक・型崩れ		薬品・塗料				
3つ打ちロープ		ストラップ	3つ打ちロープ	ストラップ		
 キंकしているもの。また形崩れのあるもの		 全体こぼれているもの	 塗料が附着して硬になっているもの。また薬品が附着し、変色しているもの			
損傷・溶融		さつま編		縫糸		
3つ打ちロープ		ストラップ	3つ打ちロープ	ストラップ		
 7ヤーン以上溶融があるもの		 損傷・溶融により芯が見えているもの	 さつま編が1箇所でも各ストランドが引抜かれて、端部が引き込まれているもの	 縫糸が1箇所以上切断しているもの		
バックル	変形		摩滅・傷			
	 変形し、締まり具合の悪いもの		 1mm以上の摩滅、傷のあるもの			
環類	変形		摩滅・傷			
	 目視で変形が確認できるもの		 1mm以上の摩滅、傷のあるもの			
フック	変形		摩滅・傷			
	 外れ止め装置の開閉作動の悪いもの		 1mm以上の摩滅、傷のあるもの			
伸縮調節器	変形		摩滅・傷			
	 目視で変形が確認できるもの		 1mm以上の摩滅、傷のあるもの			
巻取り器	変形		摩滅・傷			
	 ストラップの巻き込み、引き出しができないもの		 ベルト通し環が破損しているもの			
ショックアブソーバ	カバーの破損					
	 カバー カバーが破れてショックアブソーバが露出しているもの					

