

脚立使用時における事故防止について
セコム株式会社 九州本部
熊本統轄支社 丸山 賢治
過去10年間に、事故の型別死傷災害の発生状況において、転倒・墜落・転落だけで約4割を占めている。これら事故についての危険性は、機械警備に従事する警備員に置いても例外では無い。
本文では、全産業において特に問題となっている脚立使用時における事故について、原因と改善策について考察した後、当社の警備員に対する脚立事故防止についての施策について紹介する。
脚立使用時における事故が多発する原因として、使用に際しての精神的なハードルが低いということが挙げられる。誰もが使用方法を知っている身近な道具であり、教育を受けた者でなければ墜落・転落の危険を感じず使用してしまいう危険性がある。
しかし、不幸なことに他業種では脚立から

転	落	し	命	を	落	と	し	て	し	ま	っ	た	方	も	存	在	す	る	。	
	実	際	、	当	社	で	も	事	務	所	の	照	明	交	換	の	際	に	バ	
ラ	ン	ス	を	崩	し	て	転	落	し	骨	折	す	る	ケ	ー	ス	も	発	生	
し	て	い	る	。																
	軽	易	な	作	業	で	あ	る	が	故	、	ヘ	ル	メ	ッ	ト	等	の	安	
全	装	備	の	装	着	を	省	く	、	不	安	定	な	場	所	で	作	業	す	
る	、	天	板	に	乗	っ	て	作	業	す	る	等	の	ケ	ー	ス	が	多	い	
こ	と	も	被	害	を	拡	大	さ	せ	る	原	因	と	な	っ	て	い	る	。	
	ま	た	、	正	し	い	知	識	が	無	い	場	合	、	管	理	が	杜	撰	
に	な	り	、	錆	や	ね	じ	の	弛	み	が	発	生	し	た	状	態	で	使	
用	し	て	し	ま	い	脚	立	が	破	損	し	受	傷	す	る	と	い	っ	た	
リ	ス	ク	も	抱	え	て	い	る	。											
	上	記	が	、	私	の	考	え	る	脚	立	使	用	時	に	お	け	る	事	
故	の	主	な	要	因	で	あ	り	、	改	善	策	を	以	下	に	示	す	。	
	脚	立	使	用	に	対	す	る	精	神	的	ハ	ー	ド	ル	の	低	さ	と	
い	う	点	に	つ	い	て	は	、	社	員	に	対	す	る	安	全	教	育	の	
徹	底	で	あ	る	。															
特	に	、	新	入	社	員	に	つ	い	て	は	事	例	紹	介	等	で	そ	の	
危	険	性	を	十	分	に	認	識	さ	せ	る	必	要	が	あ	る	。	ま	た	、
中	堅	・	ベ	テ	ラ	ン	の	社	員	に	つ	い	て	も	、	自	分	が	指	

導	す	る	立	場	に	あ	る	こ	と	を	認	識	さ	せ	、	職	場	全	体	
で	安	全	意	識	を	高	め	な	け	れ	ば	な	ら	な	い	。				
	軽	易	な	作	業	の	た	め	、	安	全	管	理	を	怠	る	と	い	う	
点	に	つ	い	て	は	、	前	述	の	教	育	に	加	え	、	正	し	い	使	
用	方	法	・	作	業	手	順	を	定	め	る	こ	と	が	重	要	で	あ	る	。
使	用	方	法	、	特	に	禁	止	事	項	に	つ	い	て	は	徹	底	す	る	
こ	と	に	よ	り	事	故	を	未	然	に	防	ぐ	こ	と	が	重	要	で	あ	
る	。	作	業	手	順	に	つ	い	て	は	、	全	員	が	覚	え	る	こ	と	
が	で	き	る	よ	う	な	簡	潔	な	も	の	が	望	ま	し	く	、	脚	立	
設	置	時	に	、	指	差	呼	称	で	確	認	す	る	と	よ	り	安	全	性	
が	高	ま	る	だ	ろ	う	。													
	脚	立	の	管	理	に	つ	い	て	は	、	使	用	の	都	度	は	勿	論	
の	こ	と	、	定	期	的	な	点	検	・	整	備	が	望	ま	し	い	。	使	
用	す	る	者	だ	け	で	な	く	、	管	理	職	・	現	場	責	任	者	等	
が	点	検	す	る	若	し	く	は	立	会	等	す	れ	ば	よ	り	確	実	性	
が	増	す	と	考	え	る	。													
	脚	立	使	用	時	に	お	け	る	事	故	に	つ	い	て	は	、	当	社	
に	お	い	て	も	問	題	視	し	て	お	り	、	社	長	指	示	に	よ	り	
	「	脚	立	事	故	の	根	絶	」	を	目	指	し	て	い	る	。			
	続	い	て	、	「	脚	立	事	故	の	根	絶	」	に	向	け	て	の	当	

社	方	策	の	一	部	を	紹	介	す	る	。										
	ま	ず	、	当	社	で	は	「	B	E	（	機	械	警	備	員	）	に	よ		
る	脚	立	を	使	用	し	た	作	業	の	社	内	規	定	」	を	定	め	、		
安	全	管	理	を	徹	底	し	て	い	る	。										
	そ	の	内	容	は	、	一	般	的	な	禁	止	事	項	（	天	板	に	乗		
ら	な	い	、	ま	た	が	ら	な	い	等	）	に	加	え	、	当	社	で	規		
定	さ	れ	た	脚	立	以	外	の	使	用	禁	止	、	高	所	作	業	の	全		
面	禁	止	等	に	つ	い	て	細	部	ま	で	規	定	さ	れ	て	い	る	。		
	社	内	規	定	の	内	容	は	、	全	社	員	が	勤	務	中	に	い	つ		
で	も	閲	覧	で	き	る	よ	う	社	内	H	P	上	に	掲	示	さ	れ	、		
新	入	社	員	向	け	に	は	別	途	、	専	用	の	資	料	を	準	備	し		
て	い	る	。																		
	ま	た	、	脚	立	の	管	理	に	つ	い	て	は	、	使	用	前	点	検		
に	加	え	て	、	毎	月	チ	ェ	ッ	ク	シ	ー	ト	を	使	用	し	、	定		
期	的	に	破	損	・	不	具	合	が	無	い	か	を	点	検	し	結	果	を		
書	面	で	保	管	し	て	い	る	。	不	備	が	あ	っ	た	場	合	は	、		
該	当	の	脚	立	の	使	用	を	即	座	に	中	止	し	、	修	理	又	は		
新	品	と	交	換	し	て	い	る	。												
	最	後	に	、	警	備	員	と	い	う	緊	急	性	の	あ	る	職	業	に		
お	い	て	、	迅	速	な	対	応	が	必	要	で	あ	る	こ	と	は	言	う		

ま で も な い 。 特 に 、 機 械 警 備 に お い て は 、 夜  
間 独 り で 脚 立 に 登 り 機 器 の 交 換 ・ セ ン サ ー の  
調 整 等 を 実 施 す る 場 面 が 多 々 あ る 。 そ の 際 、  
何 と し て で も 正 常 化 し よ う と い う 使 命 感 か ら  
危 険 な 状 態 で 作 業 し 、 受 傷 し て し ま う ケ ー ス  
が 多 々 散 見 さ れ る 。  
但 し 、 そ の 本 質 は 顧 客 の 安 全 ・ 安 心 を 守 る と  
い う 社 会 的 に も 重 要 な 役 割 が あ る こ と を 忘 れ  
て は な ら な い 。  
従 っ て 、 我 々 が 安 全 管 理 を 怠 り 、 受 傷 し 行  
動 不 能 に な っ て し ま う と そ の 間 、 職 務 が 遂 行  
で き な い と い う 事 態 が 発 生 し て し ま う 。  
そ の よ う な 事 態 に 陥 ら な い た め に も 、 個 人  
だ け で な く 組 織 全 体 で 事 故 を 起 こ さ な い 安 全  
管 理 体 制 や 組 織 風 土 を 創 ら な け れ ば な ら な い 。  
将 来 的 に 、 警 備 業 界 が 更 に 発 展 す る た め に  
も 警 備 員 の 労 働 災 害 撲 滅 は 喫 緊 の 課 題 で あ る 。  
警 備 業 界 全 体 で 「 ゼ ロ 災 」 を 達 成 す る た め に  
も 、 た か が 脚 立 と 馬 鹿 に せ ず 、 警 備 員 全 員 が  
そ の 危 険 を 認 識 す る 必 要 が あ る と 考 え る 。