

事例 1：高速凝集沈殿池の足場板の撤去作業中にバランスを崩し墜落

施工

浄水場関連

墜落・転落

高速凝集沈殿池において足場板の撤去作業中、単管に墜落制止用器具を掛けて作業していたが、次の作業に移る際一時的に墜落制止用器具を外した。移動中、足場板を支えていた単管のクランプが外れ、バランスを失った作業員は6 m下に墜落し負傷した。

原因

- ・高所での作業中、墜落制止用器具を外した。

結果：負傷

- ・負傷（左足かかと骨折、右肘骨折、右足首周囲捻挫）

教訓

- ・足場の組立・解体作業時は、墜落制止用器具を取付けるための設備を設け、墜落制止用器具を使用する。

行動

- ・作業員が、単管に掛けていた墜落制止用器具を一時的に外し移動しようとしたところ、足場板を支えていた単管のクランプが外れ、バランスを失った作業員は約6 m下に転落した。

高速凝集沈殿池

