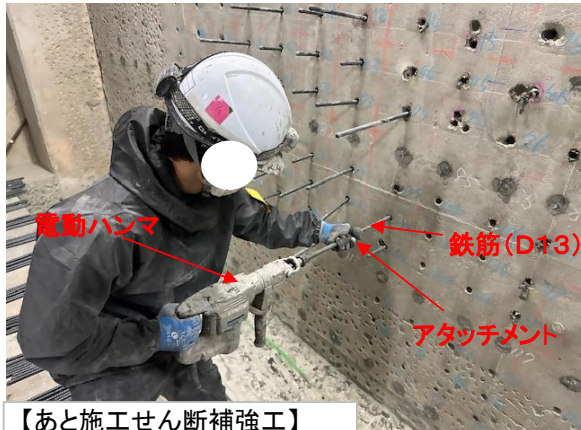


公共工事等事故情報

事故分類	労働災害	発生日時	令和6年3月8日(金曜日)9時40分			工事関係者区分	一次下請
事故区分	工具等取扱	性別	男性	年齢	25	業種区分	土木
被災程度	不休災害(左手人差し指裂傷)			事故レベル	I	休業見込日数	0
工事概要	構築物の耐震補強工事						
事故概要	壁面のあと施工せん断補強鉄筋工において、鉄筋を電動ハンマーにて打設していたところ、ガイド用アタッチメントを持つ左手がモルタルで滑って外れてしまい、打設の勢いで左手が壁とハンマー先端に挟まれる形で負傷したもの。						
事故原因	<ul style="list-style-type: none"> ・事故現場には、本工事で床面を幅800mm、深さ300mmで作業用の溝を作っており、ちょうど床面と溝との境目を跨ぐ形でせん断補強鉄筋を打ち込む必要があり、前傾姿勢での作業であった。 ・鉄筋を1本打ち込むごとにガイド用アタッチメントに付着したモルタルを洗い流すべきであったが、洗浄せずに次の鉄筋の打設を始めたため、ガイド用アタッチメントが滑りやすい状態であった。 ・電動ハンマーと鉄筋の先端がズレやすい構造であり、アタッチメントも事故防止対策として不十分であった。 						
改善策	<ul style="list-style-type: none"> ・専用アタッチメントを鉄筋先端部分から外れにくい構造に改良した。 ・作業箇所の足元について、安定した体勢で作業を行えるよう、踏み台の設置等を行う。 ・これまで薄手のゴム手袋を使用していたが、今後は怪我防止のため厚手の皮手袋を使用する。また、手元が滑らないように、せん断補強鉄筋を1本打設する毎にモルタルを洗い流す。 						

事故状況図



【あと施工せん断補強工】
電動ハンマーを使用して、鉄筋を壁方向に押し込み、削孔した穴に挿入している状況。



改善状況図

