

「遠山郷いい川づくり」推進会議

現地見学(研修) 資料

平成 28 年 2 月 9 日 (火)

中橋下流根固工 施工現場

信州のいい川づくり 長野県 飯田市 和田1工区 アンカービオストーン工法巨空石積工(法面部)



① 床堀並びに法面整形完了。



② 吸出し防止材を設置します。



③ 背面ネットの設置を行います。



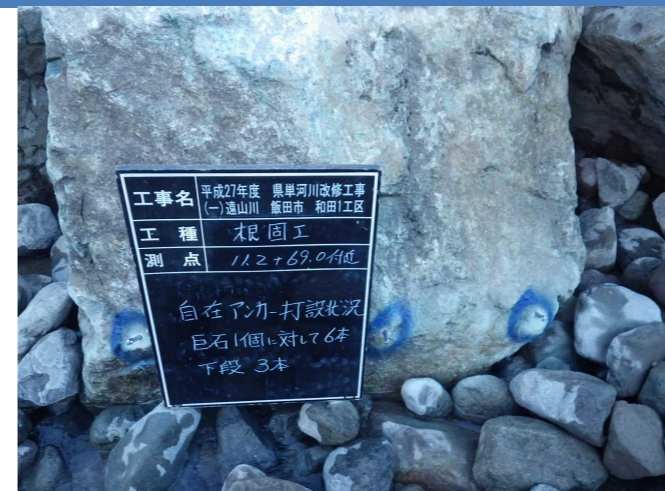
④ 根石の据付を行います。



⑤ φ10.5mmのドリルで30～40cm程度穿孔致します。



⑥ 自在アンカーを打設致します。



⑦ 自在アンカーは巨石1.0m以上は6本打設を行う。



⑧ アンカーとシャフトによって背面金網と連結します。



⑨ 胴込材の投入。充填状況。



⑩ 2段目の巨石の据付を行います。



⑪ 2段め巨石設置完了下部3本、上部3本 計6本



⑫ 天端の巨石の据付を行います。

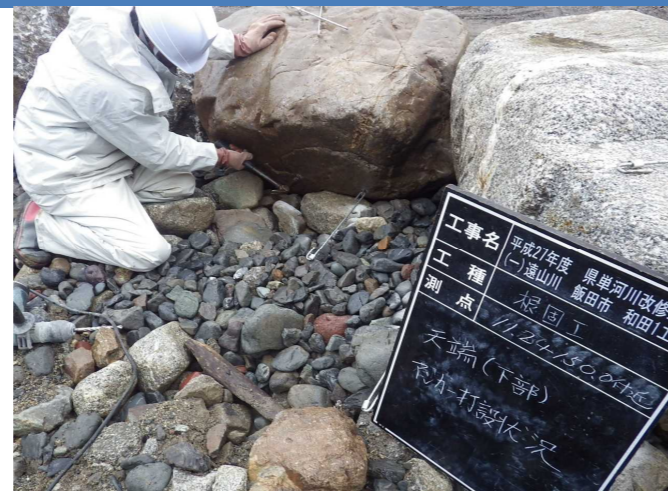
施工者：池端工業（株）

現場指導者：（株）創景

信州のいい川づくり 長野県 飯田市 和田1工区 アンカーピオストーン工法巨空石積工(天端部)



① 天端石の下部に穿孔を行います。



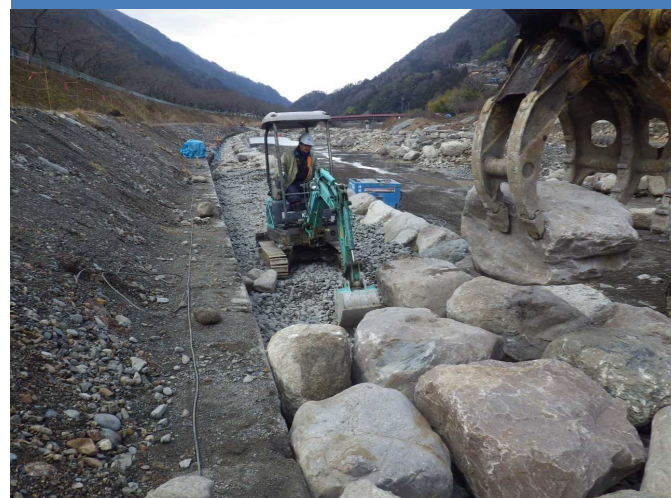
② 自在アンカー径10mmの打設を行います。



③ アンカーシャフトにて連結を行います。



④ 胴込材を投入し、巨石の下地を作ります。



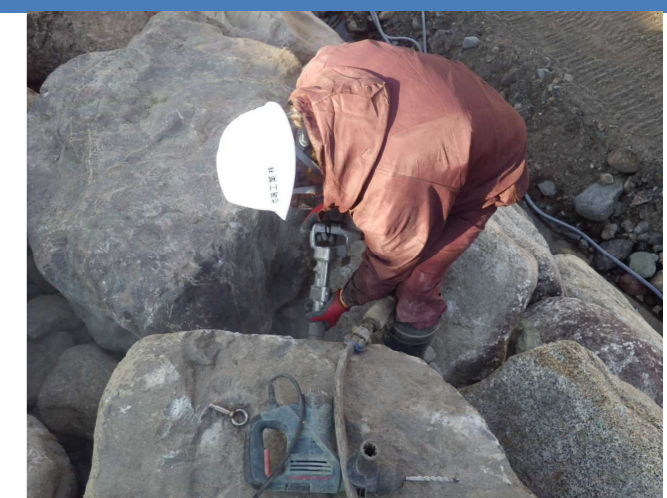
⑤ 巨石据付の為、床を整地します。



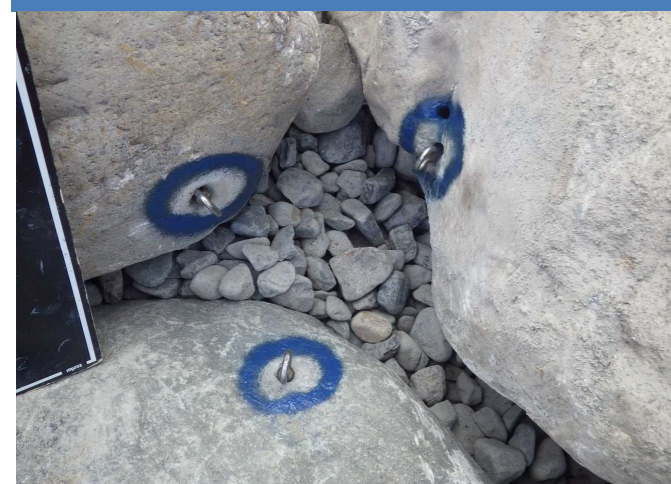
⑥ 天端に巨石を据付けます。



⑦ 穿孔に使用するジャンクハンマーのロッドは、径14.5mmで穿孔致します。



⑧ ジャンクハンマーにて巨石を35mm穿孔致します。



⑨ ASアンカー径14mm L=81mm打設状況。



⑩ 連結ワイヤー径5mmの結束を行います。



⑪ 巨石1個に対して6箇所連結を行います。



⑫ 天端に胴込材を投入し完了となります。

施工者：池端工業（株）

現場指導者：（株）創景