

三峰川砂防だより

Vol.11

国土交通省 中部地方整備局 天竜川上流河川事務所
天竜川上流工事安全協議会 三峰川支部 広報紙

H27.7発行

入笠高原

入笠高原の野草

現場紹介 平成26年度 天竜川水系初ノ沢砂防堰堤工事 (清野建設(株))

山室川の支流、初ノ沢に砂防堰堤をつくる工事です。
初ノ沢の付近一帯はかなり山が悪く、川のまわりはいたるところで崩壊が発生しています。
昨年に引き続き、砂防堰堤のコンクリート打設を進めてまいります。無事故で工事が完成できるように安全第一で進めてまいります。また、工事用車両の通行に際して、沿線にお住まいの方々には大変ご迷惑をおかけしています。今後とも、相変わらぬ工事へのご協力のほどよろしくお願いいたします。
初ノ沢砂防堰堤は、平成28年度に完成する予定です。

現場担当者紹介



現場代理人：増田 治
生年月日：昭和36年9月8日
住所：伊那市上原
孫が現在二人



監理技術者：横山 喬幸
生年月日：昭和55年10月2日
住所：駒ヶ根市赤穂
独身

コンクリート打設の様子



①生コン車でコンクリートを搬入します。1台あたり4m³積んでいきます。



②-2 バケットで1m³ずつ運びます



④ 固まる前のコンクリートはデリケート 温度が上がらないように散水します。



②-1 大型のクレーンで、施工する箇所へ運びます。



③ おおきなバイブレーターで締め固めます。機械は40kgあるのでとても大変です。

コンクリートはなんで固まる？



コンクリートの主原料は
①セメント ②水
③砂や砂利 ④ です。
セメントと水が化学反応によって結合することでコンクリートは固まっています。

高遠北小学校で防災教室を行いました

平成27年7月14日に高遠北小学校上流域で山室第2砂防堰堤工事を手掛ける浅川建設工業(株)が、ダム役割や土石流発生メカニズム、防災対策などの講義と模型による実験を行いました。
防災教室は、山間地に住む小学生に防災に関する知識を持ってもらい、建設業を支える人材を育てる目的で浅川建設工業(株)が企画しました。



工事表彰

平成26年度に完成した工事で、成績が優秀で顕著な成果を収めた企業に対して表彰を行っています。今回、三峰川砂防出張所管内では、安全工事として、清野建設(株)が行った「平成25年度 天竜川水系初ノ沢砂防堰堤工事」が、天竜川上流河川事務所長表彰を受けました。

表彰理由：地山崩落に備えた法面伸縮計と連動したサイレンの設置と地山点検及び、工事期間中に発生した法面崩落に対する押え盛土の設置、変位計設置による常時監視などの安全対策を的確に実施した。また、工事用道路として使用した県道の交通安全対策を適切に行った。



三峰川砂防出張所管内の工事実施箇所(H27年7月末)

平成26年度 天竜川水系 初ノ沢砂防堰堤工事

施工業者：
清野建設(株)
進捗率：39%



平成26年度 天竜川水系 山室第2砂防堰堤工事

施工業者：
浅川建設工業(株)
進捗率：67%



平成27年度 天竜川水系 女沢川砂防堰堤工事 (おなさわがわ)

施工業者：
浅川建設工業(株)
7月21日に契約し今年度末頃まで掛け堰堤を完成する予定です。



平成27年度 天竜川水系 三峰川砂防管内整備工事 【管内全域】

施工業者：
廣瀬建設工業(株)
進捗率：30%

