

材料運搬道路等補修その他工事

現場内及び第3者に対する安全対策

材料運搬道路等補修その他工事

高野建設・下矢組経常建設共同企業体

工期 平成17年 5月11日

平成18年 3月30日



現場代理人

大倉喜美男

はじめに

材料運搬道路等補修工事は、神通川水系砂防事務所管内の運搬道路構造物の補修及び安全施設の設置工事であります。

また、工事の内容としては、道路の補修及び間伐材を利用した、木柵の設置及び構造物の撤去が主な作業であります。

これらの作業においては、栃尾出張所の指示により、施工場所・施工内容を確認のうえ行うものであります。

施工箇所が広範囲に及ぶ為に安全対策については、施工箇所ごとに検討し、実施しております。

今年度は、仮橋の撤去・旧養魚場の撤去・木柵の設置また、光ケーブル埋設工が主な作業であります。

工 事 概 要

道路維持工	1 式
清掃工	1 式
障害物除去	1 式
道路修繕工	1 式
盛土工	450m ³
路面修繕工	1 式
ウッドチップ舗装	A=100m ²
コンクリート取壊工	A=400m ³
付属施設	1 式
側溝工 PU-450	A=345m

法面工		1 式
	種子散布	A=3,470m ²
法留工		1 式
	防護柵修繕工	1 式
砂防堰堤		1 式
	仮橋撤去	1 式
たから流路工周辺整備工		1 式
足洗谷周辺整備工		1 式
光ケーブル配管工		1 式
	FEP 管設置	595m
	橋梁添架	5 箇所
仮設工		1 式

現場内における対する安全対策について

足洗谷（仮橋の撤去）

足洗谷の仮橋の撤去については、設置を行った業者と打合せを行い、撤去の方法及び現場内の安全対策を検討し実施しました

現場内においては、朝の安全ミーティングの実施、作業内容の確認使用工具の点検の実施を行いました。

特に、安全帯の点検・ワイヤーの点検は充分に行い、転落事故及び落下物による事故に対しては、注意して作業を行いました。

朝の安全ミーティング

(作業内容の確認・予想される事故の対策)



ワイヤーの点検

(ワイヤーの切断による落下物対策)



光ケーブル配管工

F E P 管理設工における第 3 者に対する安全対策

管路埋設工においては、国道 4 7 1 号線での通信管路埋設及び橋梁添架の工事です。また、作業の施工時期が冬期間に入り第 3 者に対する安全対策には、通行車両のスリップ事故、及び追突事故の安全対策に気を付けて作業を行いました。通信管路埋設工事に関しては、第 3 者に対しての事故も無く作業をすることが出来ました。

また、橋梁添架はこれからの作業となりますが、第 3 者に対しての安全対策は、十分に注意して作業に当たりたいと思います。

朝の安全ミーティング

(作業内容の確認・予想される事故の対策)

ア) 誘導員の配置



イ) 注意看板の設置



ウ) 注意看板の設置
(信号機の設置)



①（誘導員の安全を確保し、片側通行の整理）



②（誘導員による、片側通行の整理）



おわりに

橋梁添架・旧養魚場の撤去また、その他工事に関しては、冬期間の工事の為に安全対策については、これまで以上に注意して作業を行いたいと思います。

また監督職員の指導を仰ぎこれまで同様、残りの工期も事故・怪我等の災害が無いよう、安全に工事を完成させたいと思います。