高度技術・創意工夫・社会性等に関する実施状況報告

工　事　名	(5)北信濃水道管改良工事		
対 象 項 目	創意工夫	評価内容	施工関係
実 施 内 容	デジタルレベル　DL-502		

（説　　明）

・測量時の個人の読み取り誤差、測定ミスを防止する為に使用。

（添 付 図）

高度技術・創意工夫・社会性等に関する実施状況報告

工　事　名	(5)北信濃水道管改良工事		
対 象 項 目	創意工夫	評価内容	施工関係
実 施 内 容	レイアウトナビゲーター　LN-150		

（説　　明）

・誰でも1人で正確に測量でき、測量時間の短縮になる為に使用。

（添 付 図）

高度技術･創意工夫･社会性等に関する実施状況報告

工　事　名	(5)北信濃水道管改良工事		
対 象 項 目	創意工夫	評価内容	安全関係
実 施 内 容	仮区画線		

（説　明）

･覆工板、仮舗装に仮区画線を引き、通行車両が安全に走行できるようにした。

（添 付 図）

≪発進立坑側≫

施工前

施工後（覆工板）

施工後（仮舗装）

≪到達立坑側≫

施工前

施工後（覆工板）

施工後（仮舗装）

高度技術・創意工夫・社会性等に関する実施状況報告

工　事　名	(5)北信濃水道管改良工事		
対 象 項 目	創意工夫	評価内容	安全関係
実 施 内 容	区画線		

（説　　明）

・横断歩道、停止線が薄くなっていたので歩行者が安全に渡れるよう施工。

（添 付 図）

≪施工前≫

≪施工後≫

高度技術・創意工夫・社会性等に関する実施状況報告

工　事　名	(5)北信濃水道管改良工事		
対 象 項 目	創意工夫	評価内容	安全関係
実 施 内 容	現場周辺の道路の補修		

（説　明）

・通行車両が安全に走行できるよう、現場周辺の道路の補修を行いました。

（添 付 図）

≪施工1か所目≫

≪施工2か所目≫