

関係農家の皆様方へ

国営施設応急対策事業

早月川地区 事業計画の概要

幹線水路トンネル、60年目の改修工事へ



農林水産省

北陸農政局
西北陸土地改良調査管理事務所

〒923-0801 石川県小松市園町ホ85-1
TEL(0761)21-9911 FAX(0761)21-9985
<http://www.maff.go.jp/hokuriku/kokuei/nishihoku/index.html>

1. 地区の概要

本地区は、富山県の富山市、魚津市、滑川市及び中新川郡上市町に位置する2,735haの水田地帯です。

本地区では、水稻を中心に水田畑利用による大豆、大麦、野菜を組み合わせた農業経営が展開されています。



白ねぎのほ場



大豆のほ場



さといものほ場



さといも焼酎

2. 幹線水路トンネル（早月隧道）

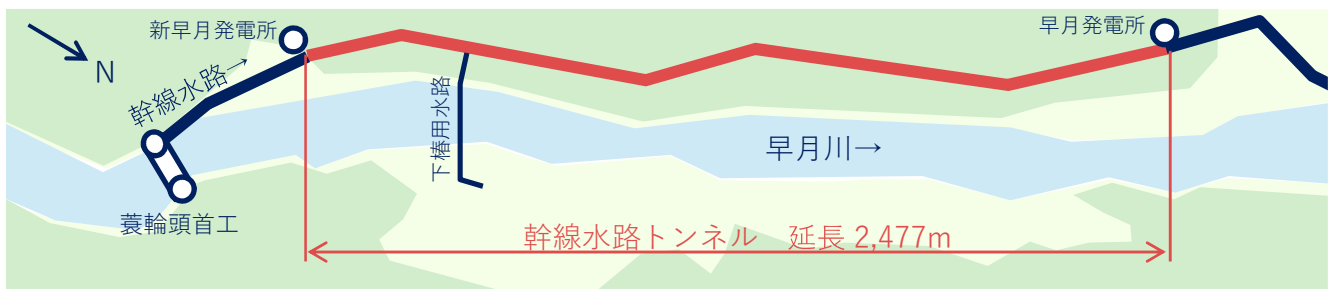
幹線水路トンネルは、地区の用水を支える基幹的な農業水利施設です

幹線水路トンネル（早月隧道）は、昭和28年度～昭和37年度、国営早月川土地改良事業により建設されました。

同トンネルは地区の最上流部に位置しており、菟輪頭首工から取水した水は、すべて同トンネルを通過して農地に届けられています。



早月川地区の全体図



幹線水路トンネルの位置図



菟輪頭首工



トンネル入口



トンネル内部



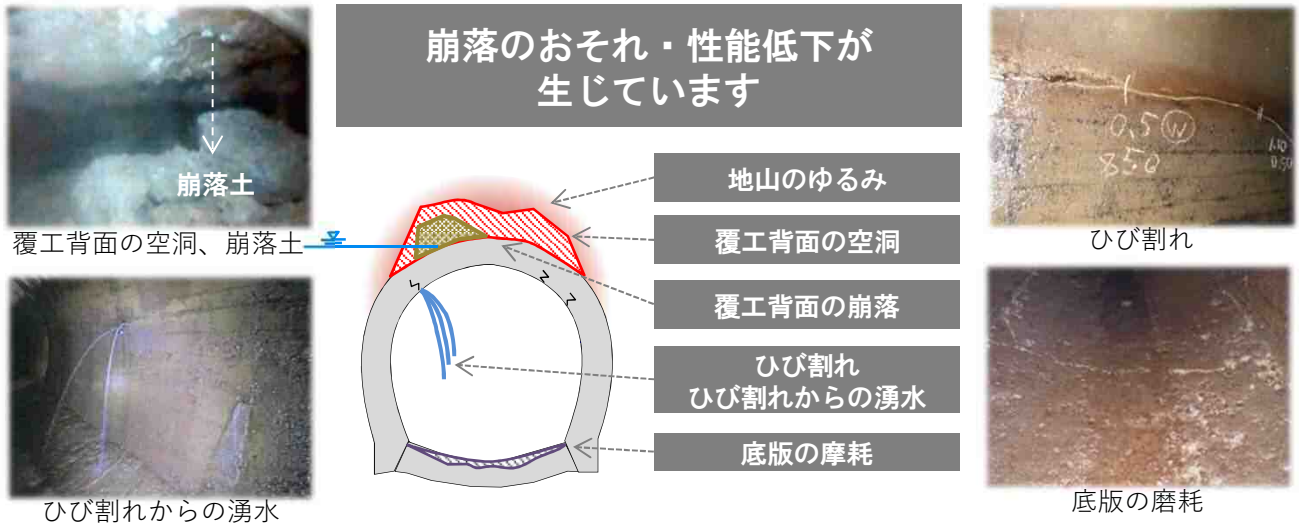
早月発電所※

※同トンネルは早月発電所等の発電用水の流路としても活用されています。

3. 本事業の概要

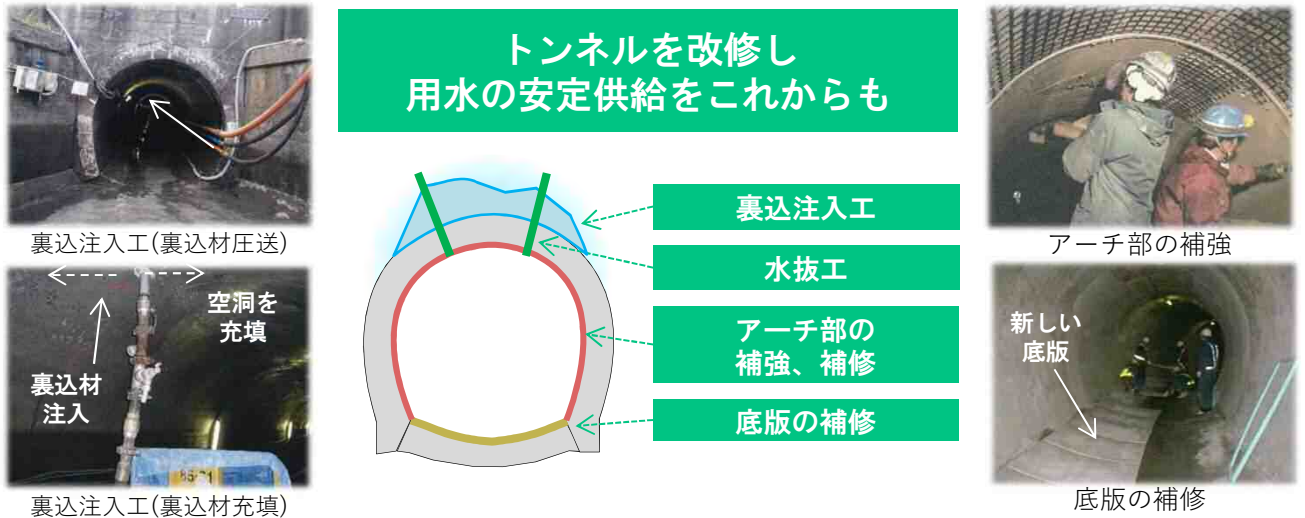
トンネルは、改修を必要としています

同トンネルは建設から約60年が経ち、崩落のおそれや性能低下が生じています。仮に、同トンネルに崩落が起これば、用水の供給が停止し、大きな被害につながります。



本事業では、トンネルを健全な状態に戻し、長寿命化します

本事業は、同トンネルの劣化部分を改修し、用水の安定供給及び農業経営の安定を図るものです。



※上記の改修イメージ写真は他地区のものです

工種(予定)	目的	数量(予定)
1.裏込注入工	覆工背面の空洞を埋めて、①地山を安定化、②転石の落下を防止	1,694m
2.水抜工	地下水をトンネル内に抜き、トンネル覆工にかかる水圧を減ずる	2,057m
3.トンネル補強工	強度の足りない箇所を補強	710m
4.底版補修工	摩耗した底版を補修	2,477m
5.その他	ひび割れ、断面欠損及び目地欠損の補修	一式

4. 事業計画の概要

1 関係市町 富山県富山市、魚津市、滑川市、中新川郡上市町

2 地 積

市町村名	現況地目		
	水田 (ha)	普通畑 (ha)	計 (ha)
富山市	378	-	378
魚津市	359	-	359
滑川市	1,939	-	1,939
上市町	59	-	59
合計	2,735	-	2,735

3 事業工期(予定) 平成30年度～平成35年度（6年間）

4 総事業費(予定) (平成28年度単価)

項目	金額	備考
総事業費	20.0億円	
うち、早月川電力(株)が負担する事業費	0.4億円	
うち、国が100%負担する事業費	2.9億円	工事諸費等
うち、地元負担の対象となる事業費	16.7億円	

5 負担割合(予定)

地元負担の対象となる事業費	負担割合			
	国	県	関係市町	農家
16.7億円	200/300 (66.7%)	58/300 (19.3%)	27/300 (9%)	15/300 (5%)

地元負担の対象となる事業費は、国、県、関係市町及び農家が上表の負担割合に応じて負担します。

5. 位置図

