



RAPPORTSKJEMA

Distriktsingeniørene er ansvarlig for at informasjonen blir rapportert.
Rapporten sendes til regnskapsfører/arkiv som registrerer i VT-
planer/Doculive

Navn: Sikring av Ristelva mellom Hovseng og Einum

Tiltak nr: 10964

Type tiltak: Erosjonssikring

Startdato: 19.01.2015

Avsluttet dato: 01.04.2017

Ferdigerklæring:

Ja: Nei:

Totalforbruk: 1.327.996

Anlegg utført av: NVE anlegg

Saksnr.: 201402975-67

Stedfesting:

Ristelva: UTM 33 Øvre: Ø257100 - N7038287 Nedre: Ø256900 - N7037695
Gravabekken: UTM 33 Øvre: Ø256460 - N7038050 Nedre: Ø256610 - N7037975

Kartutsnitt vedlagt:

Ja

Regnskap/arkiv avsluttes:

Ja:

Nei:

Historikk:

Anlegget utført etter plan datert 26.6.2014 samt revidert skisseplan for tiltak i Graneggbekken (Gravabekken) datert 13.3.2015. I tillegg er de øverste 100 meter tilpasset kommunens planer for ny kulvert gjennom Mebygdvegen.

Etter ønske fra Trondheim kommune ble åpning av Graneggbekken tatt med som en del av prosjektet. Det medførte behov for vinterdrift i 2016. I 2016 kom Trondheim kommune med et nytt ønske om å tilpasse Ristelva mot ny planlagt kulvert gjennom Mebygdvegen. Dette ble utført vinteren 2017.

Arbeidene er utført på vinteren i perioder med tele slik at kostnader til adkomstveger har blitt minimale. I tillegg er steinen fra anleggsvegen fra "10778 Krisetiltak mot kvikkleireskred i Rista" benyttet i anlegget - ca 2000 lm³. Gode arbeidesforhold i utførelsesfasen og stein fra krisetiltaket har medført at totale kostnader inkl. tilleggsarbeider i Graneggbekken og tilpassninger til ny kulvert ved Mebygdvegen har kommet på kr. 1.327.996 mot overslagets kr 1.318.900 eks m.v.a. - overforbruk på kr 9.096.

Det er tilført ca 5000 lm³ stein fra brudd og ca 2000 lm³ fra anleggsveg krisetiltak. Overslag i planene er samlet 7790 pam³. Mindreforbruk skyldes i hovedsak tele og gunstige arbeidsforhold.

I tillegg er det tilført ca 200 lm³ med gytesubstrat og ca 100 lm³ med grøftepukk og tettematerialer i forbindelse med rør- og kulvertlegging.

Dato: 01.08.2017

Ansvarlig:

10964 Ristelvå Hovseng-Einum

