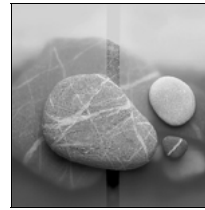


VBS, armasuisse Bauten Rückbau Festungsanlagen Grimsel, Grimselpass (CH)



Das Projekt

Die in den 40er Jahren erbauten Festungsanlagen haben mit den Armee-reformen der letzten Jahre ihre strate-gische Bedeutung verloren. Das Projekt umfasst den Rückbau der Artillerie-festung Juchlichälen samt den rund 70 Aussenanlagen.

Technische Daten:

- Länge Hauptstollen Festung: 1000m
- Anzahl Artilleriegeschütze: 6
- Länge Standseilbahn: 470m
- 70 Kleinanlagen und Einzelobjekte

- Ort : Grimselpass (CH)
- Referenzperson : P.Graber, armasuisse
- Dauer : 2003-2005
- Bausumme : Fr. 2.5 Mio.



↑ Ausgebaute Zahnräder aus der Seilbahnwinde

→ Sammel- Triageplatz. Die zurück-gebauten Materialien wurden nach Art und Qualität getrennt entsorgt.

Besonderheiten

- Gebirgsbaustelle mit erschwerter Zugänglichkeit
- Kleines Zeitfenster für Bauarbeiten wegen langer Winterzeit
- erhöhte Anforderungen an Transport-logistik
- Triagierung und fachgerechte Entsorgung
- Koordination zwischen Fremdunter-nehmungen und Festungswachtkorps



↑ Abbruch des Kehrichtverbrennungs-ofens. Das anfallende Material wird triagiert und umweltgerecht entsorgt.

↖ Das zurückgebaute Seilbahntrasseee erfüllt nun eine historische Funktion. Das Eingangsportale wird noch gesprengt und jener Bereich rekultiviert.

↗ Flabstellung vor (oben) und nach (unten) der Rekultivierung. Ziel war eine möglichst gute Anpassung an die nächste Umgebung.



Unsere Leistungen

- Erstellung Projektpflichtenheft und Bauprojekt mit Rückbaukonzepten und Beschreibung der Umwelt- und Standortgegebenheiten
- Inventarisierung, Materialuntersuchungen
- Transport-, Logistik- und Entsorgungskonzept
- Ausführungsprojekt
- Ausschreibung verschiedener Arbeiten und Baumassnahmen
- Oberbauleitung und örtliche Bauleitung
- Projektmanagement und Kostenkontrolle
- Dokumentationen



↓ Spezialisten des FWK bauen die Haupttrafoanlage zurück.

