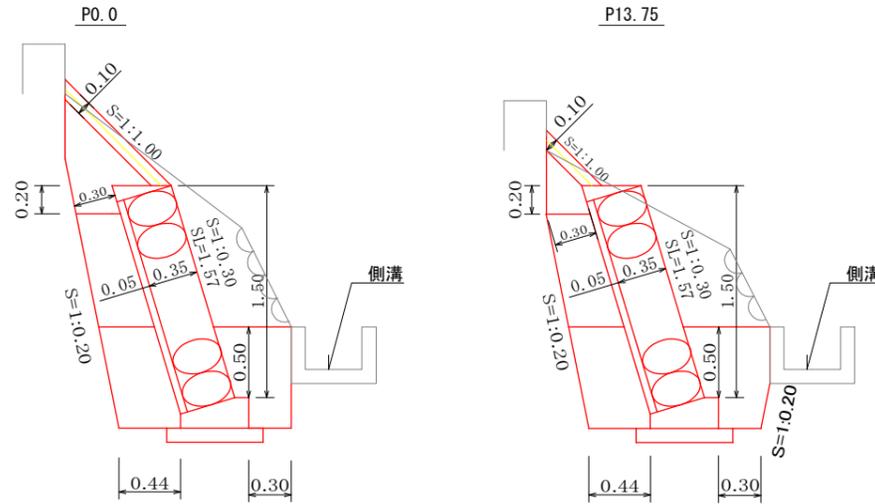


横断図 S=1:50

平面図

掘削	2.44m ²
埋戻	0.85m ²
基礎碎石	0.68m ²
基礎Con	0.08m ²
石積	1.57m
裏込碎石	0.28m ²
天端Con	0.02m ²
法面保護Con	0.96m



掘削	2.22m ²
埋戻	0.74m ²
基礎碎石	0.68m ²
基礎Con	0.08m ²
石積	1.57m
裏込碎石	0.28m ²
天端Con	0.02m ²
法面保護Con	0.45m



<数量計算>

土工
 掘削： $(2.44+2.22)/2 \times 13.75 = 32.04\text{m}^3$
 埋戻： $(0.85+0.74)/2 \times 13.75 = 10.93\text{m}^3$
 残土処理： $32.04-10.93/0.9 = 19.90\text{m}^3$

石積工

基礎碎石： $0.68 \times 13.75 = 9.35\text{m}^2$
 基礎Con： $0.08 \times 13.75 = 1.10\text{m}^3$
 石積 (控長0.35m)： $1.57 \times 13.75 = 21.59\text{m}^2$
 雑石 (控長0.35m)： $21.59 \times 6.12/10 = 13.21\text{t}$
 胴込Con： $21.59 \times 1.68/10 = 3.63\text{m}^3$
 裏込Con： $21.59 \times 0.05 = 1.08\text{m}^3$
 裏込碎石： $0.28 \times 13.75 = 3.85\text{m}^3$
 天端Con： $0.02 \times 13.75 = 0.28\text{m}^3$

法面保護

保護Con： $(0.96+0.45)/2 \times 13.75 \times 0.1 = 0.97\text{m}^3$

取合工

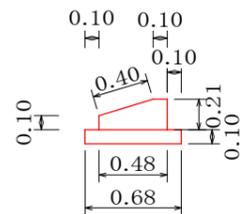
石積 (控長0.25m)： $\textcircled{1}0.22+\textcircled{2}0.73 = 0.95\text{m}^2$
 雑石 (控長0.25m)： $0.95 \times 4.31/10 = 0.41\text{t}$

側溝清掃

人力清掃工：L = 13.75m

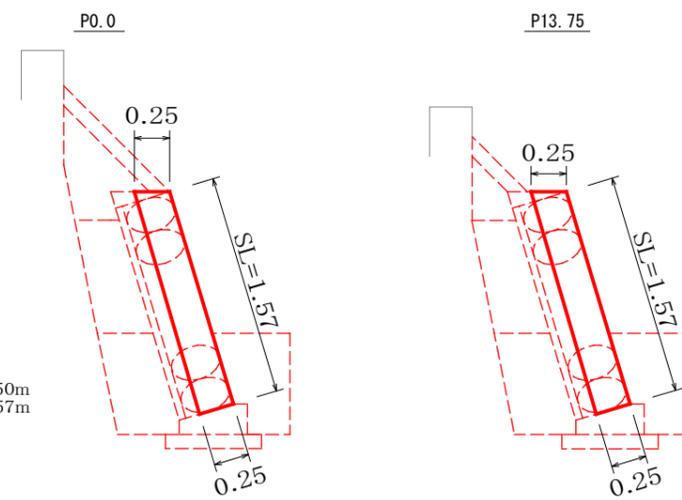
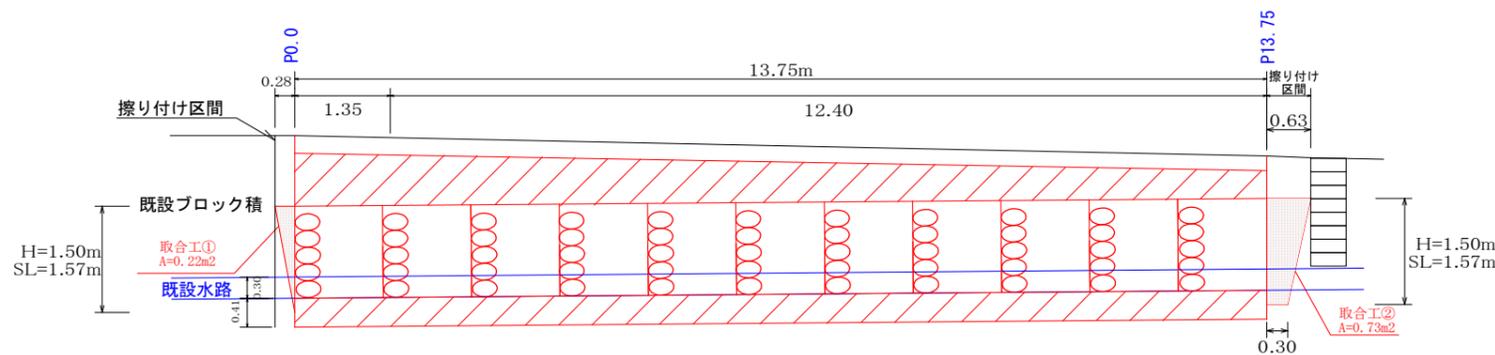
石積基礎構造図

S=1:50



取合工 横断図 S=1:50

擁壁展開図 S=1:100



工事名	令和7年度 緊急自然災害防止対策事業 村道長谷線法面改修工事		
図面名称	全図		
工事箇所	芸西村西分甲		
尺度	図示	図面番号	1/1
設計種別	実施設計		
事務所名	芸西村土木環境課		