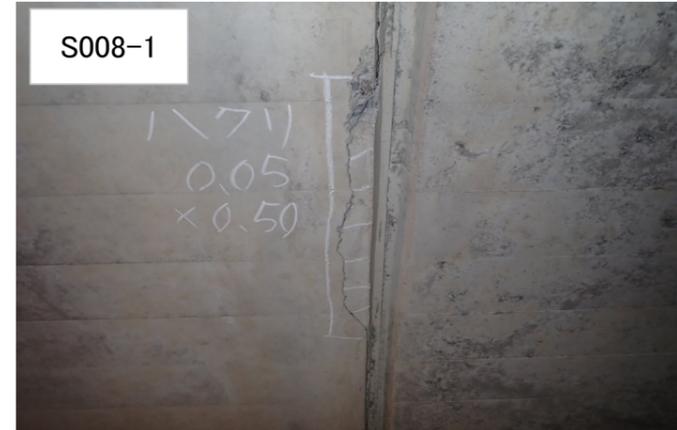


令和4年度 大骨峠トンネル長寿命化工事



はく落防止対策

叩き落とし+含侵材塗布

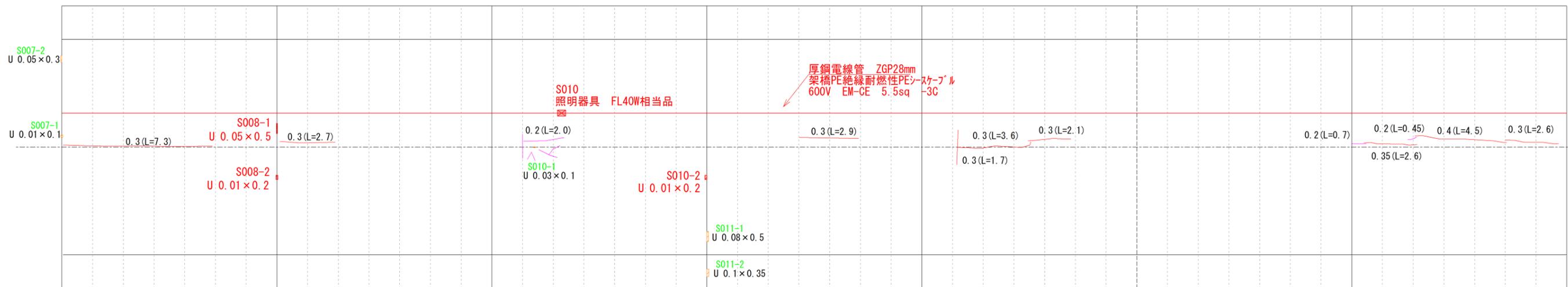
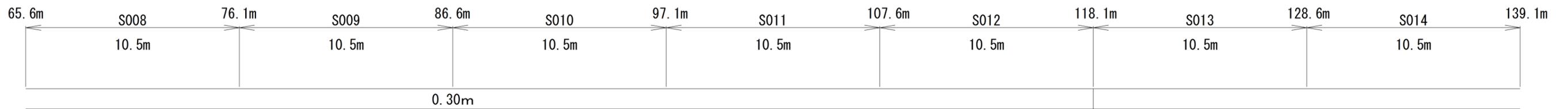
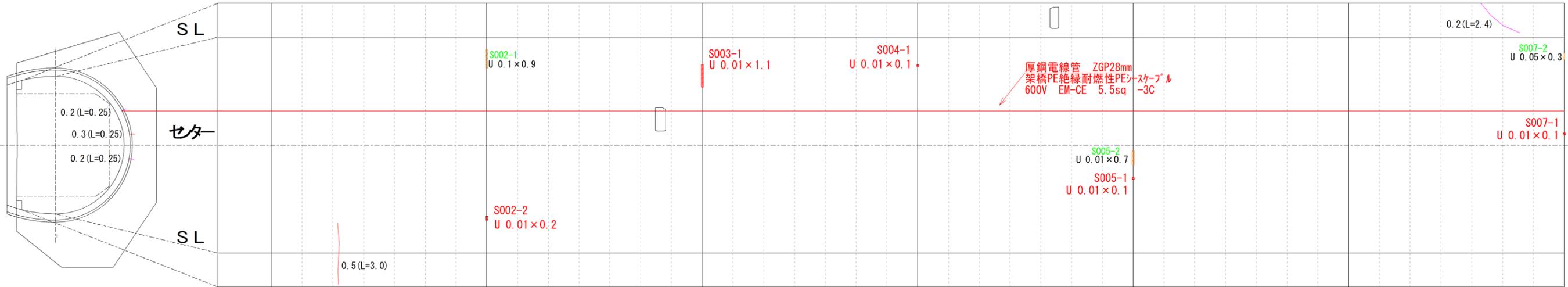
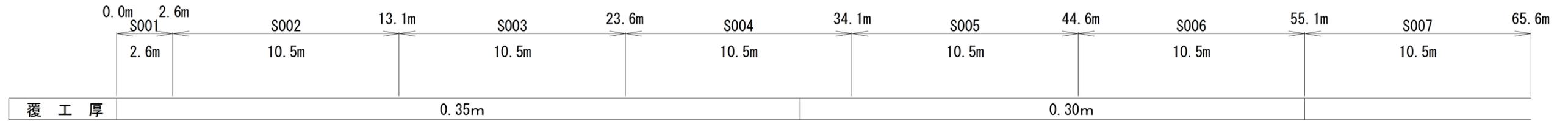


電気設備改修

坑内照明灯交換

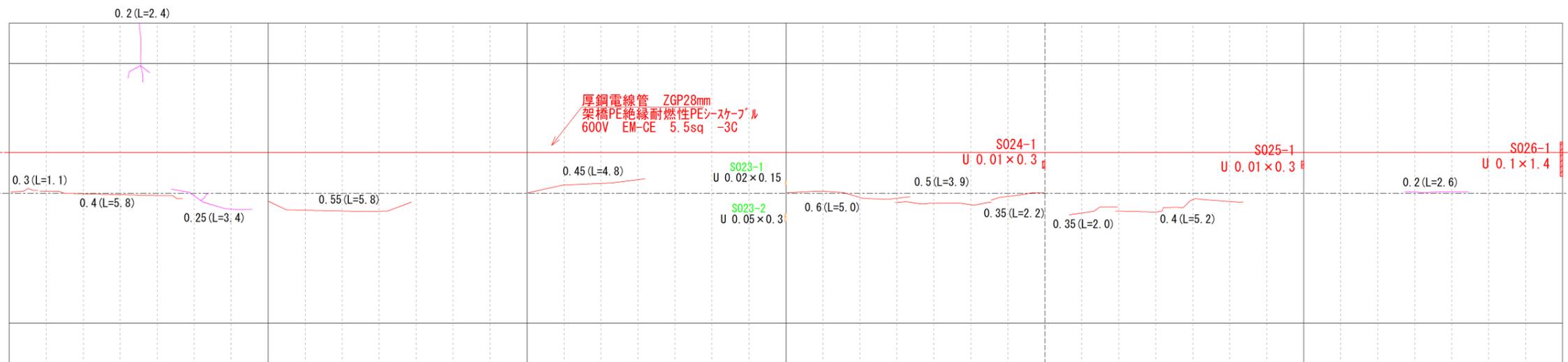
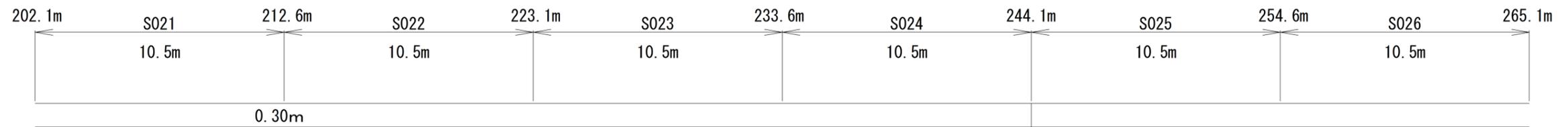
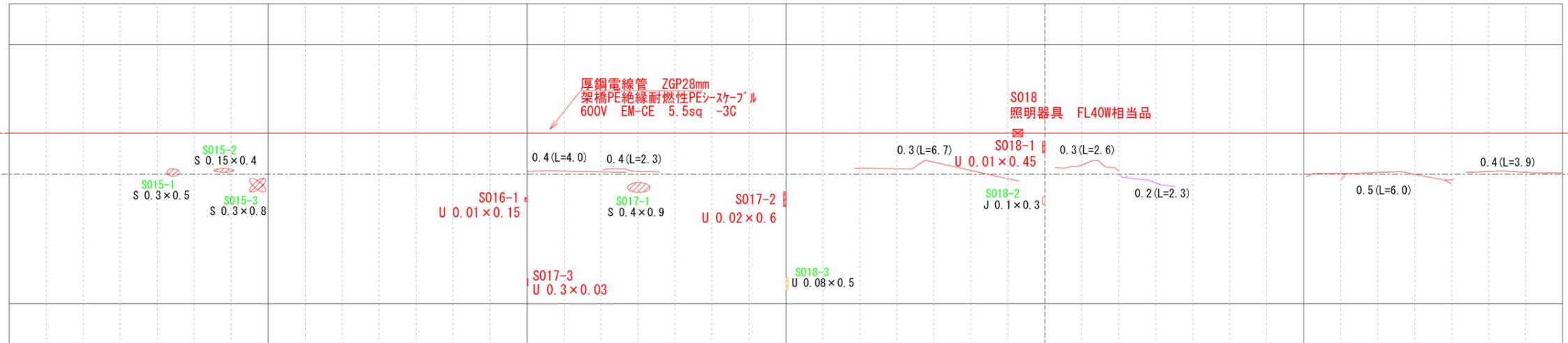
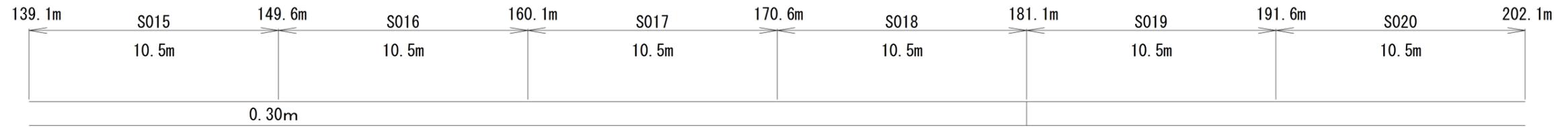


補修計画平面図 (1) S=1/100



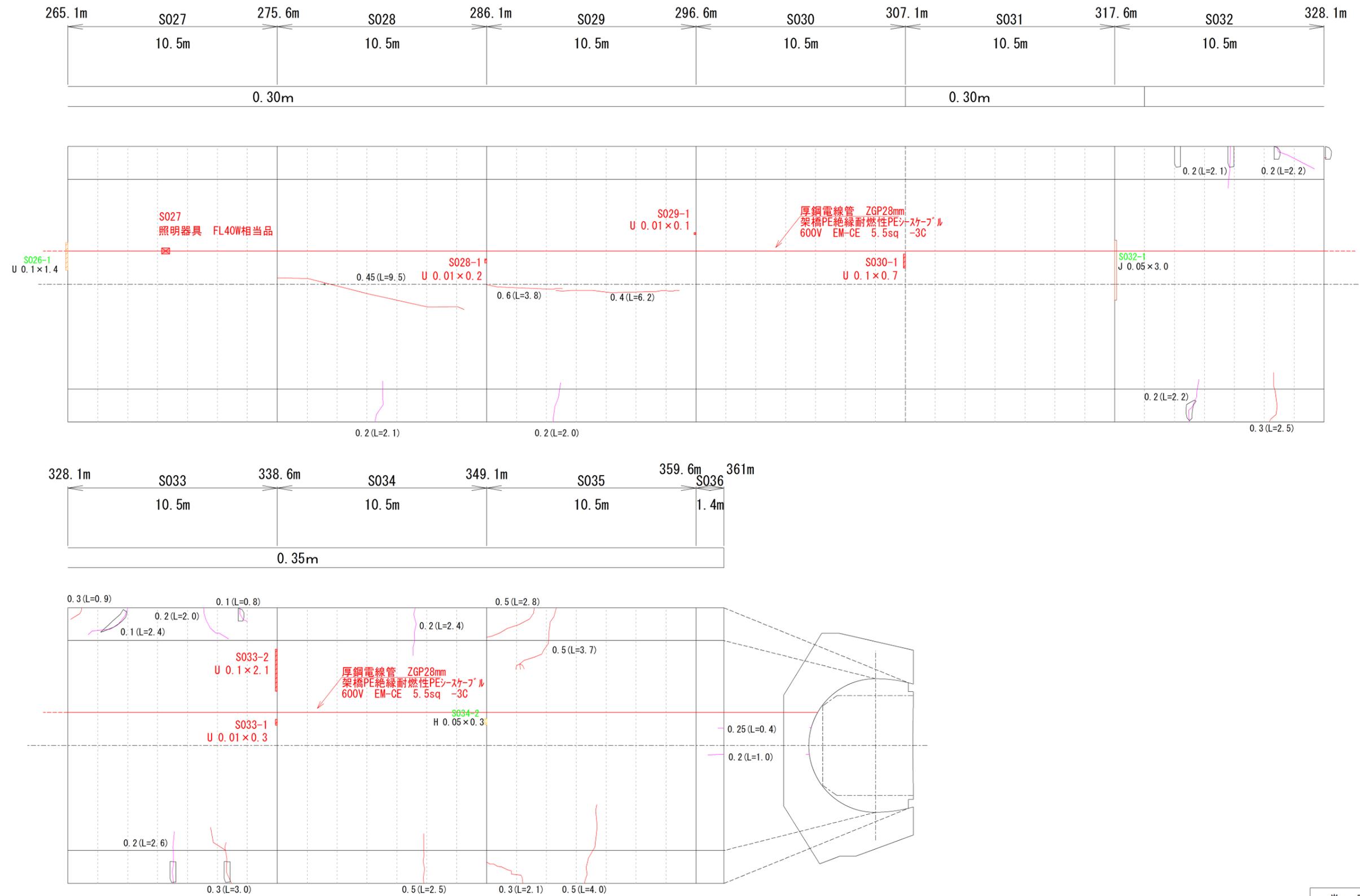
岩手県釜石市	
林道大骨峠線	大骨峠トンネル
全3枚中の1	補修計画平面図(1)
令和4年度	
大骨峠トンネル長寿命化工事	
縮尺	図示

補修計画平面図 (2) S=1/100



岩手県釜石市	
林道大骨峠線	大骨峠トンネル
全3枚中の2	補修計画平面図(2)
令和4年度	
大骨峠トンネル長寿命化工事	
縮尺	図示

補修計画平面図 (3) S=1/100



岩手県釜石市	
林道大骨峠線	大骨峠トンネル
全3枚中の3	補修計画平面図(3)
令和4年度	
大骨峠トンネル長寿命化工事	
縮尺	図示

はく落防止対策 数量計算書 【参考資料】

大骨峠トンネル

覆工 スパン 番号	変 状 番 号	距 離 (m)	変状部位		変 状 の 内 容			判 定 区 分 点 検 時	はく落防止対策工					特 記 事 項
			対 象 箇 所	部 位 区 分	変 状 区 分	変 状 種 類	変 状 の 規 模		叩 き 落 と し	含 侵 材 塗 布	断 面 修 復	は く 落 防 止 工		
S002	2	13.1	覆工	右アーチ	材質劣化	うき・はく離	0.01m×0.2m	Ⅲ	0.01	0.01				
S003	1	23.6	覆工	左アーチ	材質劣化	うき・はく離	0.01m×1.1m	Ⅲ	0.01	0.01				
S004	1	34.1	覆工	左アーチ	材質劣化	うき・はく離	0.01m×0.1m	Ⅲ	0.01	0.01				
S005	1	44.6	覆工	右アーチ	材質劣化	うき・はく離	0.01m×0.1m	Ⅲ	0.01	0.01				
S007	1	65.6	覆工	左アーチ	材質劣化	うき・はく離	0.01m×0.1m	Ⅲ	0.01	0.01				
S008	1	76.1	覆工	左アーチ	材質劣化	うき・はく離	0.05m×0.5m	Ⅲ	0.03	0.03				
S008	2	76.1	覆工	右アーチ	材質劣化	うき・はく離	0.01m×0.2m	Ⅲ	0.01	0.01				
S010	2	97.1	覆工	右アーチ	材質劣化	うき・はく離	0.01m×0.2m	Ⅲ	0.01	0.01				
S016	1	160.1	覆工	右アーチ	材質劣化	うき・はく離	0.01m×0.15m	Ⅲ	0.01	0.01				
S017	2	170.6	覆工	右アーチ	材質劣化	うき・はく離	0.02m×0.6m	Ⅲ	0.01	0.01				
S017	3	160.1	覆工	右アーチ	材質劣化	うき・はく離	0.3m×0.03m	Ⅲ	0.01	0.01				
S018	1	181.1	覆工	左アーチ	材質劣化	うき・はく離	0.01m×0.45m	Ⅲ	0.01	0.01				
S024	1	244.1	覆工	左アーチ	材質劣化	うき・はく離	0.01m×0.3m	Ⅲ	0.01	0.01				
S025	1	254.6	覆工	左アーチ	材質劣化	うき・はく離	0.01m×0.3m	Ⅲ	0.01	0.01				
S026	1	265.1	覆工	左アーチ	材質劣化	うき・はく離	0.1m×1.4m	Ⅲ	0.14	0.14				
S028	1	286.1	覆工	左アーチ	材質劣化	うき・はく離	0.01m×0.2m	Ⅲ	0.01	0.01				
S029	1	296.6	覆工	左アーチ	材質劣化	うき・はく離	0.01m×0.1m	Ⅲ	0.01	0.01				
S030	1	307.1	覆工	左アーチ	材質劣化	うき・はく離	0.1m×0.7m	Ⅲ	0.07	0.07				
S033	1	338.6	覆工	左アーチ	材質劣化	うき・はく離	0.01m×0.3m	Ⅲ	0.01	0.01				
S033	2	338.6	覆工	左アーチ	材質劣化	うき・はく離	0.1m×2.1m	Ⅲ	0.21	0.21				
合 計									0.61	0.61				

※1箇所当りの変状規模 0.01m²以下の箇所は「0.01」として計上

叩き落とし 平均厚さt=1cm

$$V = 0.61 \times 0.01 = 0.0061 \approx 0.01 \text{ m}^3$$

含侵材塗布

$$A = 0.61 \text{ m}^2$$