

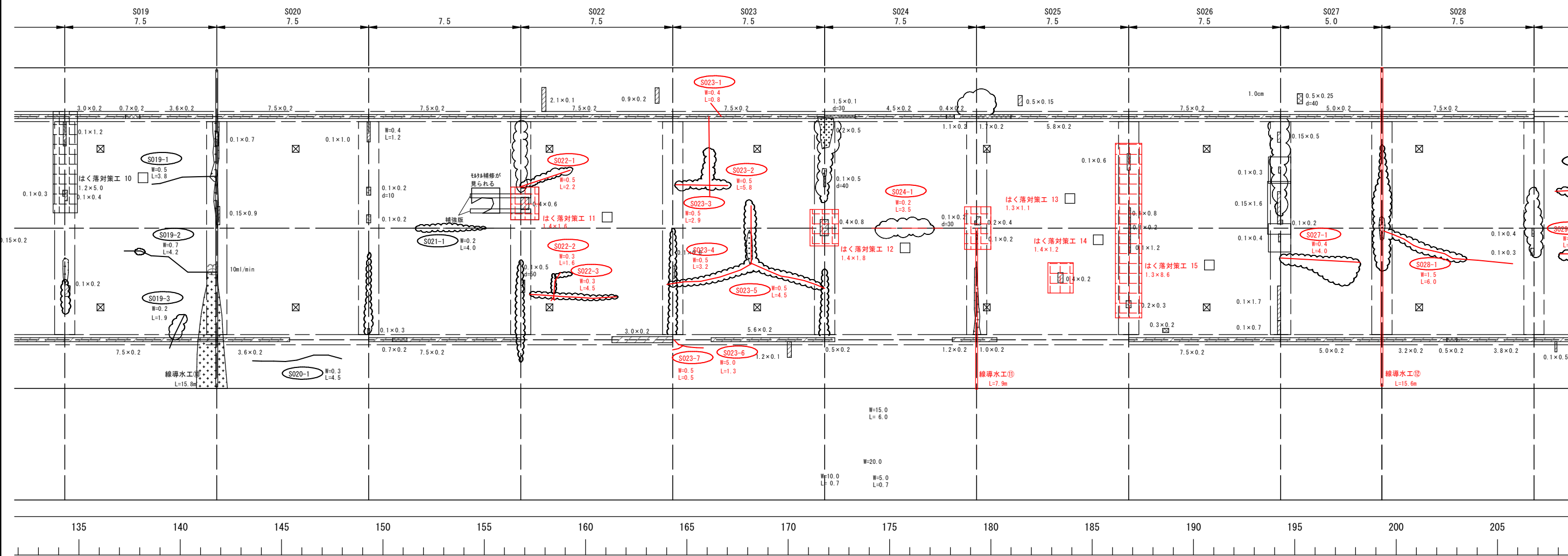
補修工位置図(1) S=1:250

令和8年度 道路メンテナンス(トンネル)及び県単災害防止合併工事(おせんころがしトンネル補修工その3)

工事延長 L=190.5m
止水注入工 L=157m
FRPメッシュ工 A=96m²
裏込注入工 V=14m³

至 鴨川

至 御宿



凡 例	
	止水注入工
	漏水対策工
	はく落対策工

位置図 S=Free

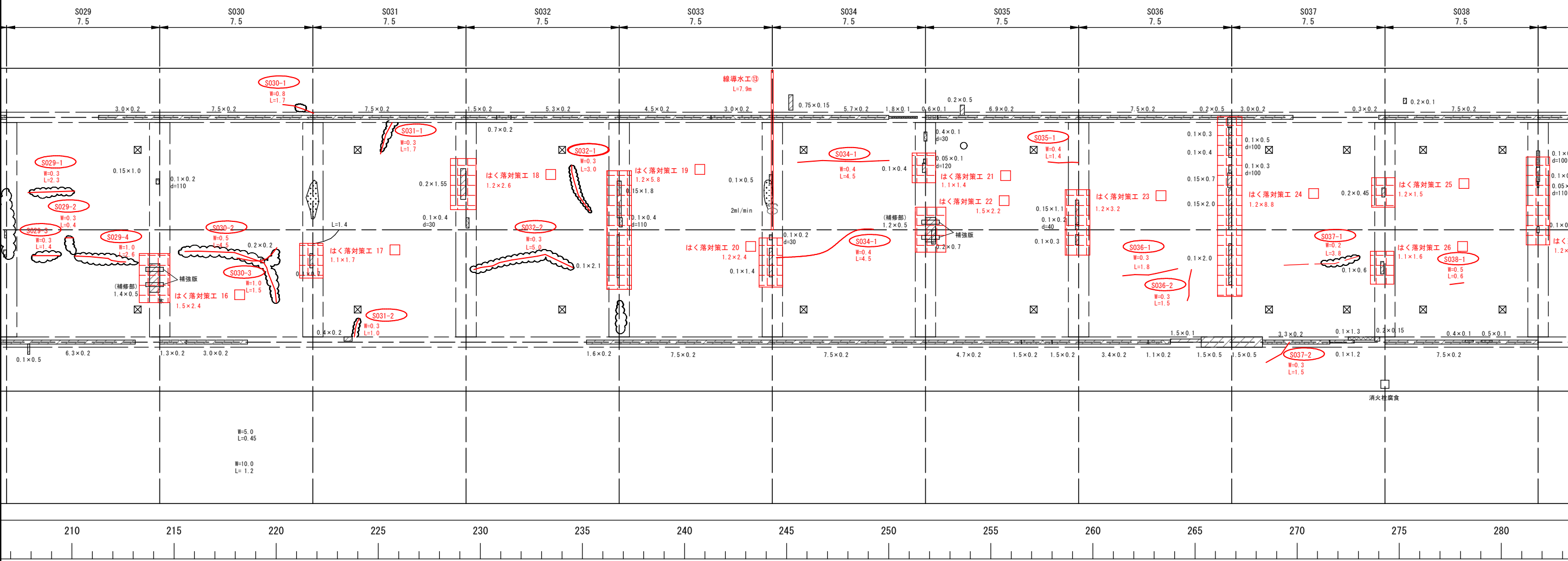


令和8年度 路線名：一般国道 128号 箇所名：勝浦市 大沢			
工事名	道路メンテナンス(トンネル)及び県単災害防止合併工事(おせんころがしトンネル補修工その3)		
図面名	位置図・補修工位置図(1)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	1/10
会社名			
事業者名	千葉県東隅土木事務所		

補修工位置図(2)

至 鴨川

至 御宿

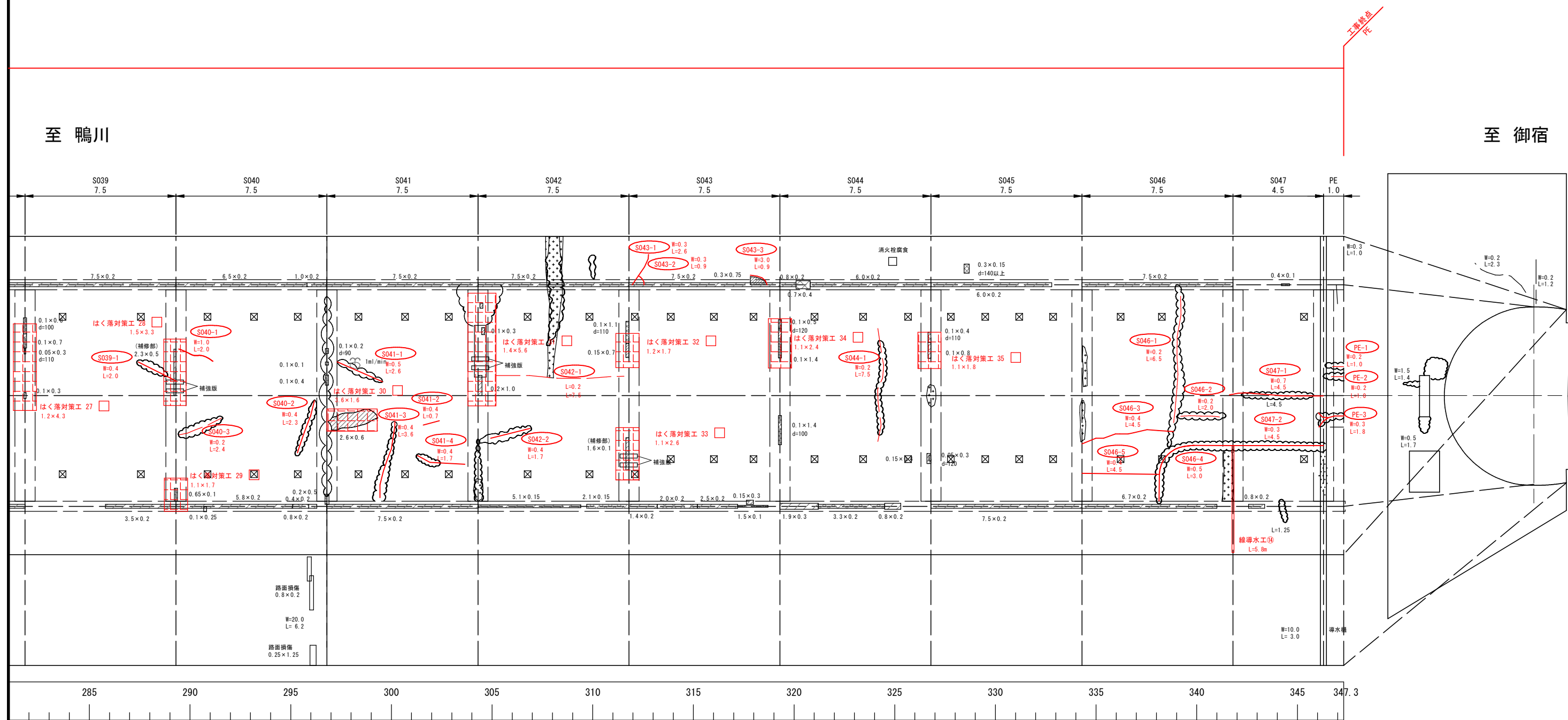


凡 例

	止水注入工
	漏水対策工
	はく落対策工

令和8年度			
路線名：一般国道 128号			
箇所名：勝浦市 大沢			
工事名	道路メンテナンス（トンネル）及び県単災害防止合併工事（おせんころがしトンネル補修工その3）		
図面名	補修工位置図（2）		
作成年月日			
縮尺	1:250	図面番号	2/10
会社名			
事業者名	千葉県東隅土木事務所		

補修工位置図(3)



凡 例

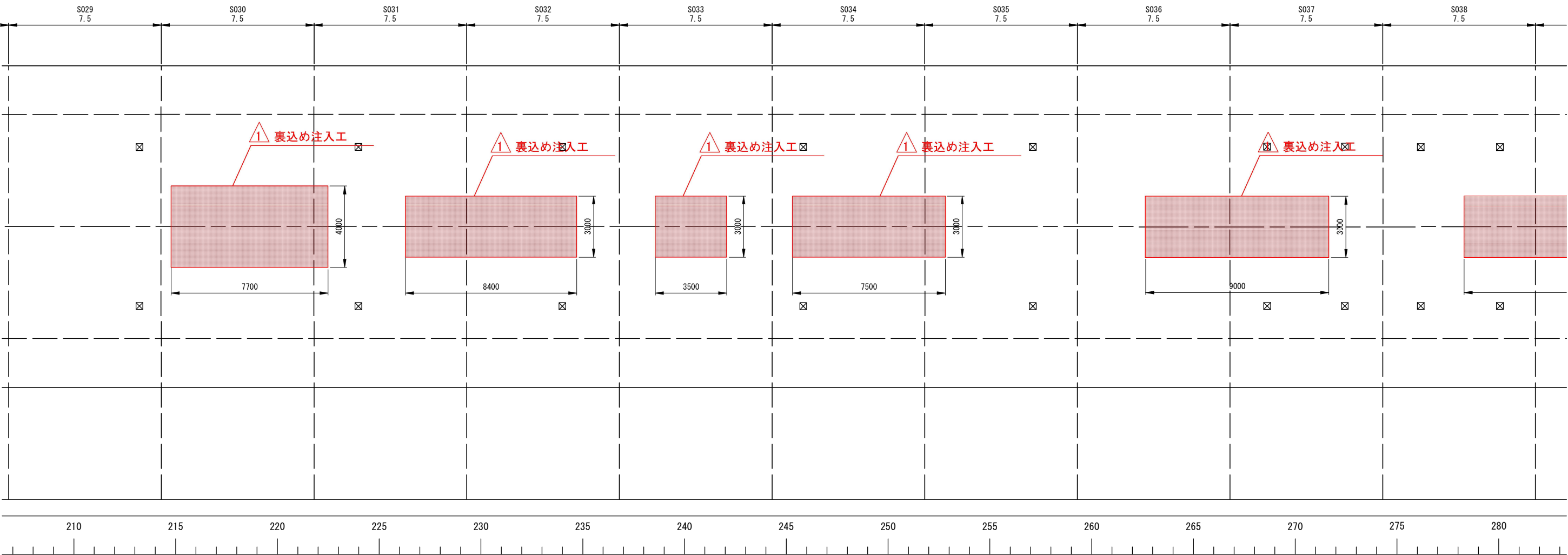
	止水注入工
	漏水対策工
	はく落対策工

令和8年度			
路線名：一般国道 128号			
箇所名：勝浦市 大沢			
工事名	道路メンテナンス（トンネル）及び県単災害防止 合併工事（おせんころがしトンネル補修工その3）		
図面名	補修工位置図（3）		
作成年月日			
縮尺	1:250	図面番号	3/10
会社名			
事業者名	千葉県東隅土木事務所		

裏込め位置図(1)

至 鴨川

至 御宿

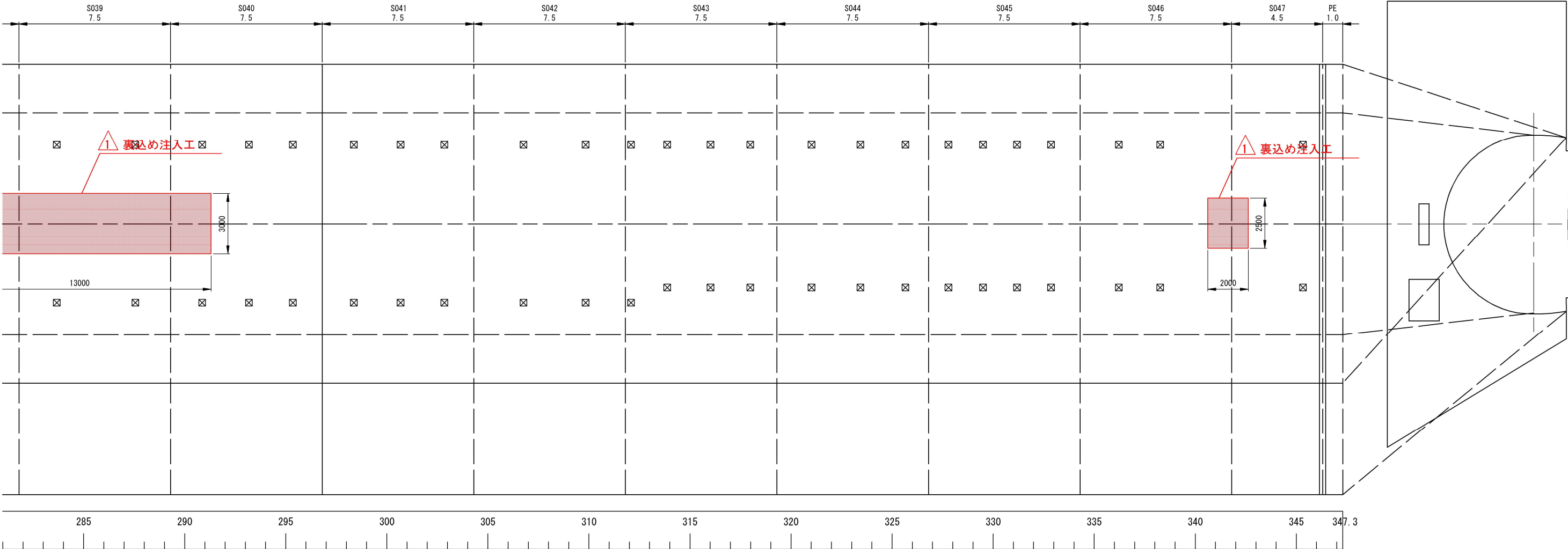


令和8年度 路線名：一般国道 128号 箇所名：勝浦市 大沢			
工事名	道路メンテナンス（トンネル）及び県単災害防止合併工事（おせんころがしトンネル補修工その3）		
図面名	裏込め位置図（1）		
作成年月日			
縮尺	1:250	図面番号	4/10
会社名			
事業者名	千葉県東隅土木事務所		

裏込め位置図(2)

至 鴨川

至 御宿

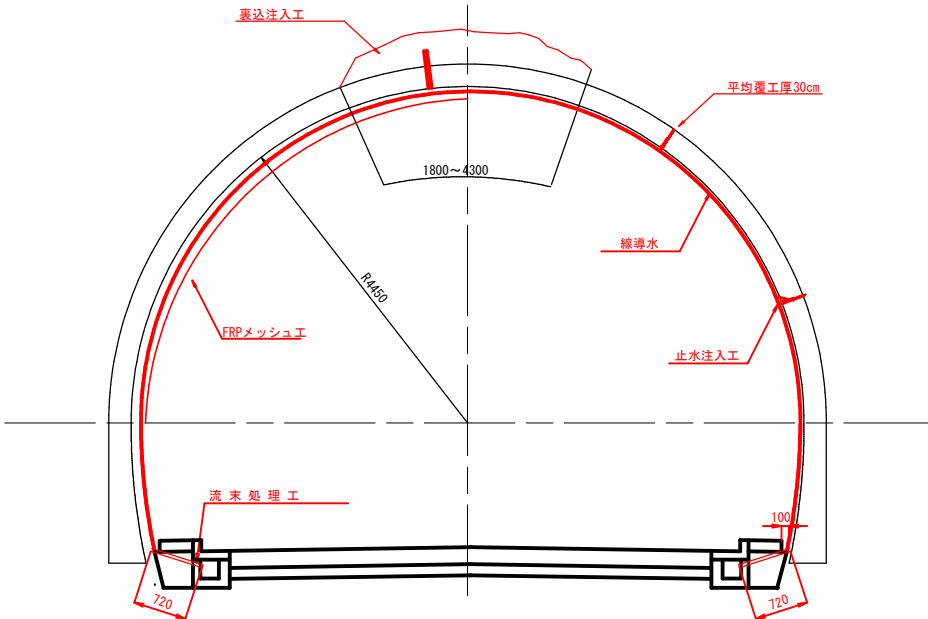


令和8年度 路線名：一般国道 128号 箇所名：勝浦市 大沢			
工事名	道路メンテナンス（トンネル）及び県単災害防止 合併工事（おせんころがしトンネル補修工その3）		
図面名	裏込め位置図（2）		
作成年月日			
縮尺	1:250	図面番号	5/10
会社名			
事業者名	千葉県夷隅土木事務所		

標準断面図

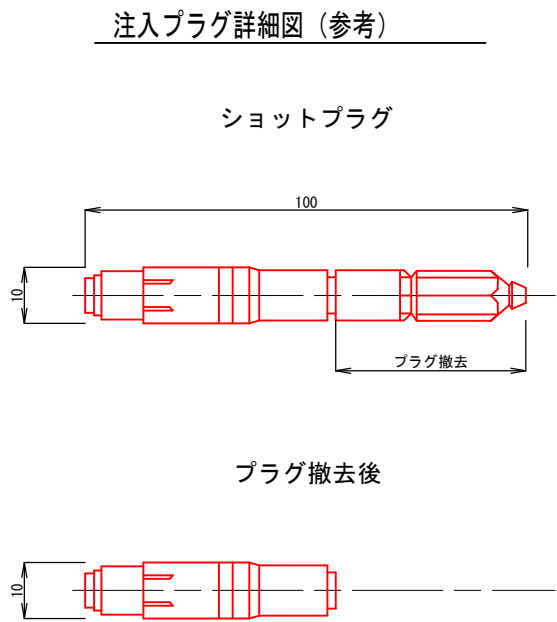
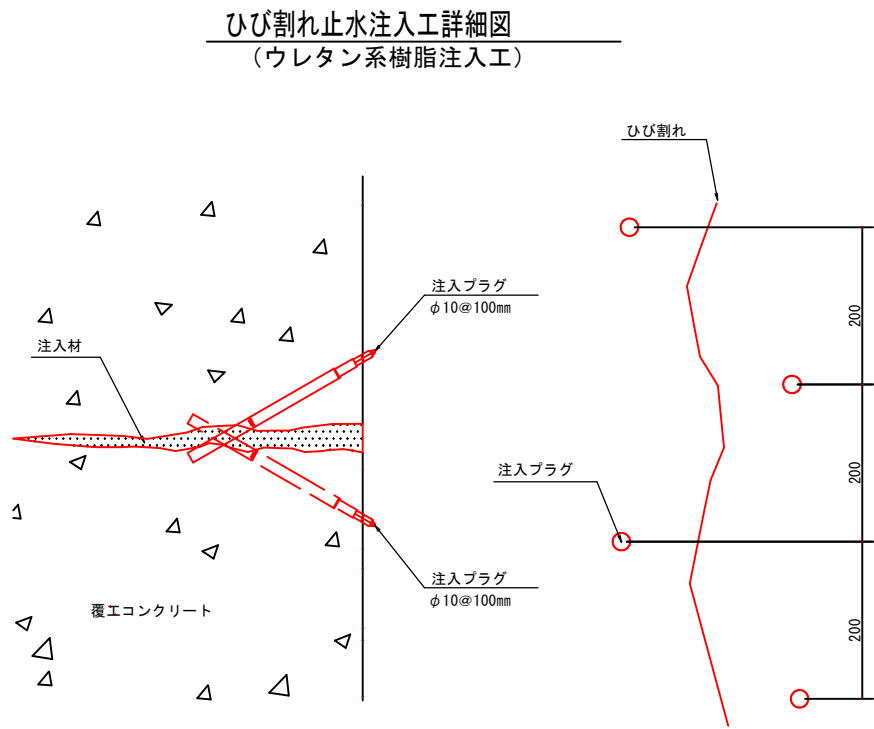
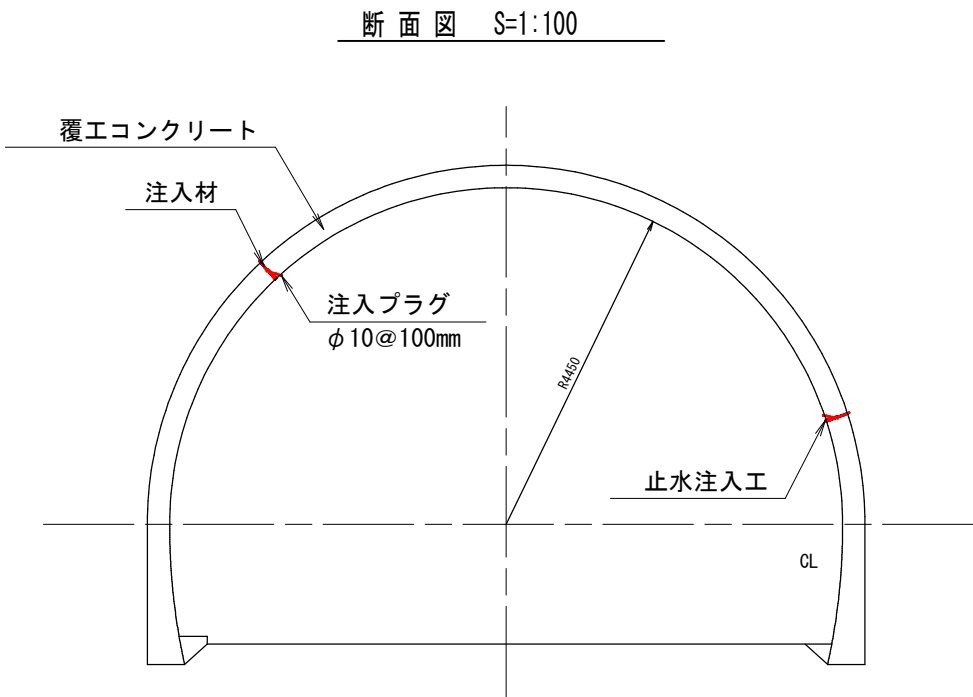
標準断面図

S=1:100 (A3サイズ)



令和8年度 路線名：一般国道 128号 箇所名：勝浦市 大沢			
工事名	道路メンテナンス（トンネル）及び県単災害防止 合併工事（おせんころがしトンネル補修工その3）		
図面名	標準断面図		
年度			
縮尺	図示	図面番号	6/10
会社名			
事業者名	千葉県夷隅土木事務所		

対 策 工 図 (1) : 止水注入工



止水注入工 材料表

(1m当り)

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
注入プラグ	φ10@100mm	本	5	
注入材	疎水性ウレタン系樹脂	kg	1.0	

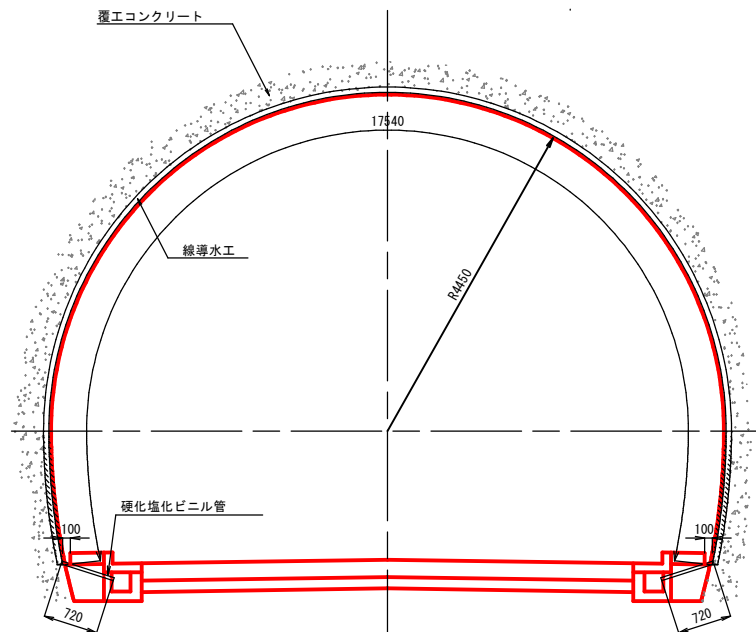
- ・注入工法について、同等以上の性能を有する製品を選定すること。
- ・裏込注入後は、背面地山の水みちが変化している可能性があることから、空洞対策工後に施工箇所を確認し、設計と差異が認められる場合は、監督官との協議により施工箇所を決定すること。

令和8年度
路線名：一般国道 128号
箇所名：勝浦市 大沢

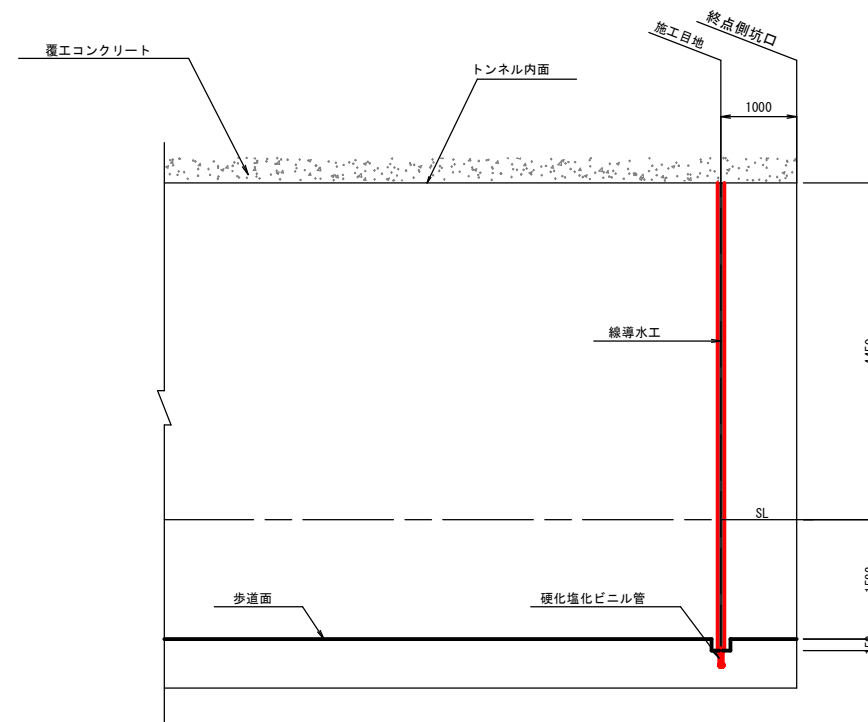
工事名	道路メンテナンス（トンネル）及び県単災害防止合併工事（おせんころがしトンネル補修工その3）		
図面名	対策工図(1)：(止水注入工)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7/10
会社名			
事業者名	千葉県夷隅土木事務所		

対策工図(2)：漏水対策工（線導水工）

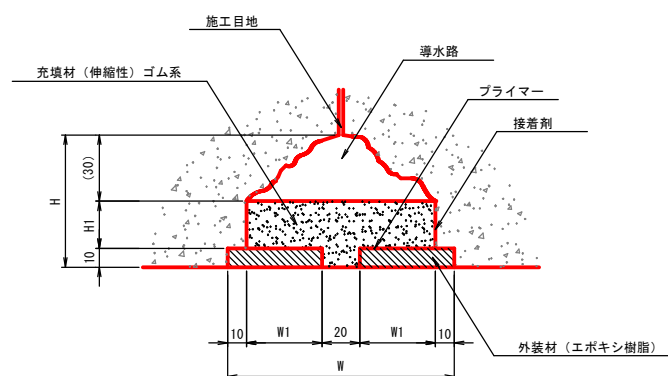
正 面 图 S=1:50



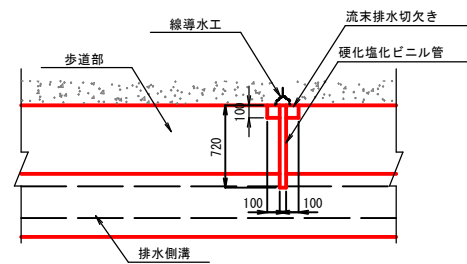
側 面 図 S=1:50



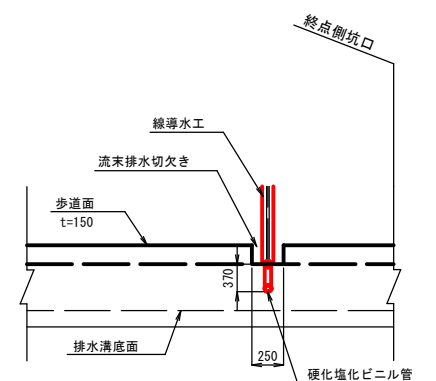
線導水工詳細図 S=1:2



端部横断詳細図 S=1:30



端部縦断詳細図 S=1:30



線導水工 材料表 (100m当り)

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
充填材	伸縮性材料 寒冷地対応	m	100	
接着剤	エポキシ樹脂	kg	11.5	
プライマー	エポキシ樹脂	kg	3.9	
仕上げ材	エポキシ樹脂	kg	156.6	

流末端部数量表

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
硬化塩化ビニル管	φ50	m	14.4	
歩道部取壊し		m ³	0.95	
歩道部復旧		m ³	0.895	
流末排水切欠き部		m ³	0.055	
L型側溝撤去・復旧		個	20	

注) 裏込注入後は背面地山の水みちが変化している可能性があること、また、事前に線導水工を設置した場合、裏込注入材により閉塞する恐れがあることから、線導水工は裏込注入後に漏水状況を確認の上施工することを基本とする。設計と差異が認められる場合は、監督員との協議により施工箇所を決定すること。

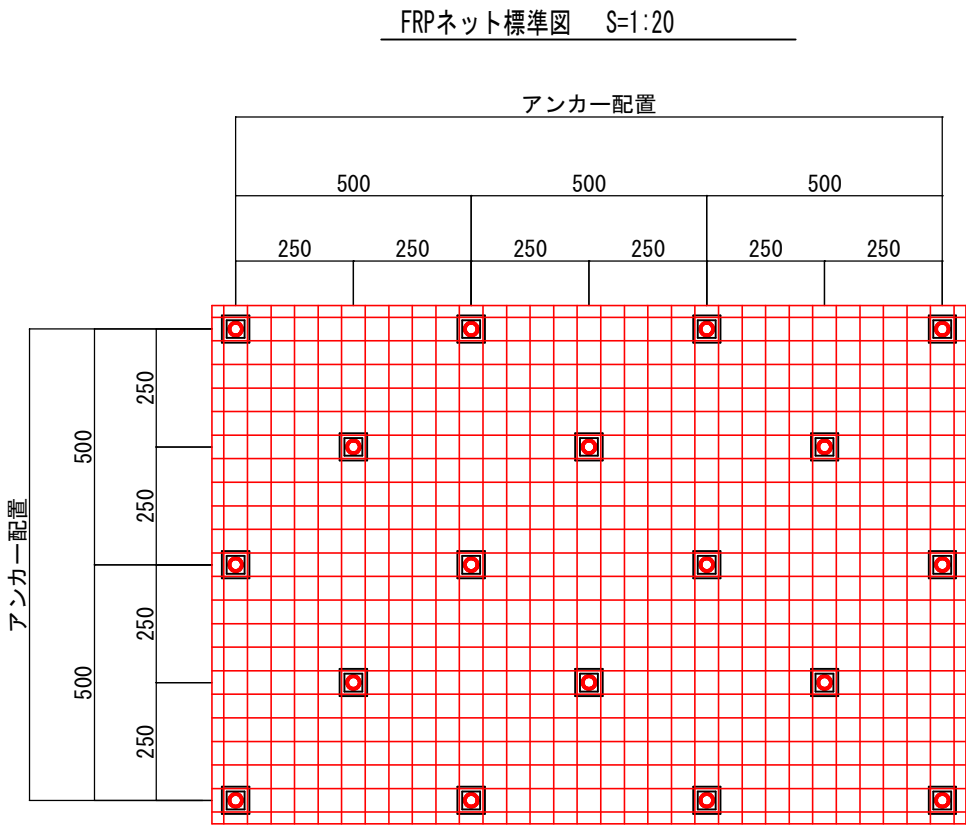
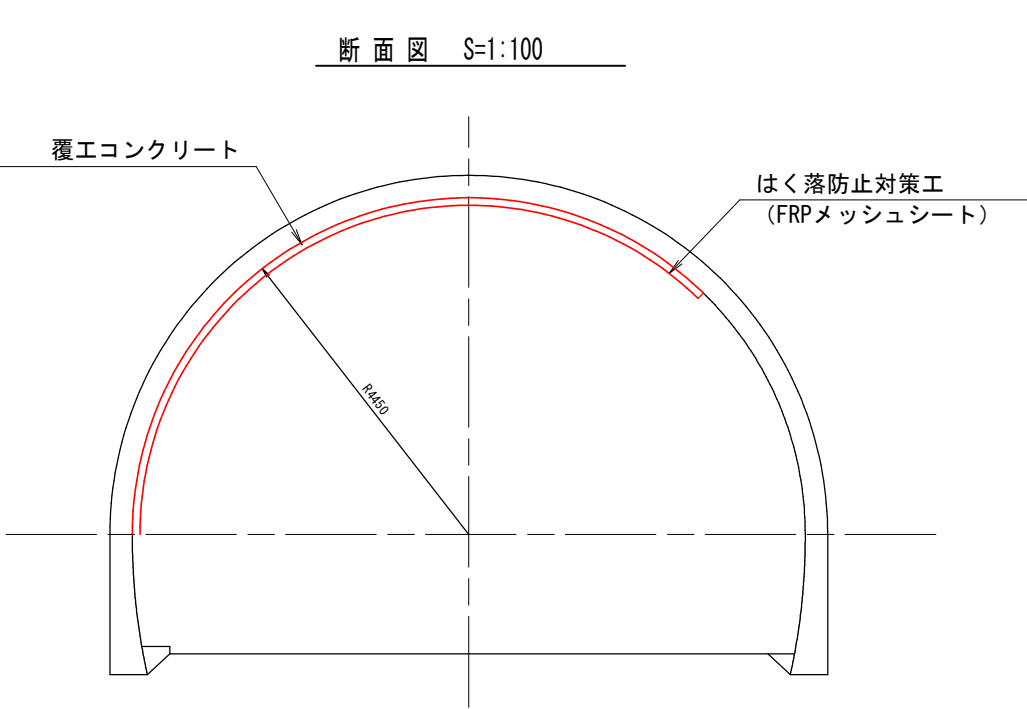
導水工 寸法表 (mm)

種 別	H	H1	W	W1
導水工 100型	70	30	110	35

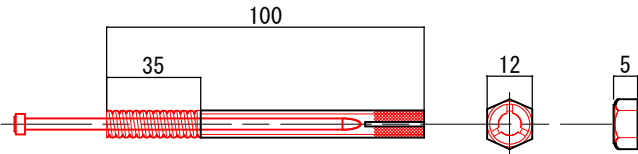
令和8年度
路線名：一般国道 128号
箇所名：勝浦市 大沢

工事名	道路メンテナンス（トンネル）及び県単災害防止 合併工事（おせんこうろしトンネル補修工その3）		
図面名	対策工図(2)：(漏水対策工)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	8/10
会社名			
事業者名	千葉県夷隅土木事務所		

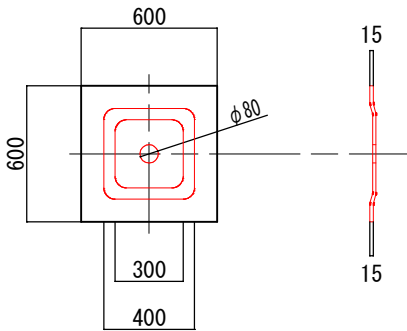
対 策 工 図 (3) : はく落対策工 (ネット工)



アンカー金具標準図



固定金具標準図 S=1:4



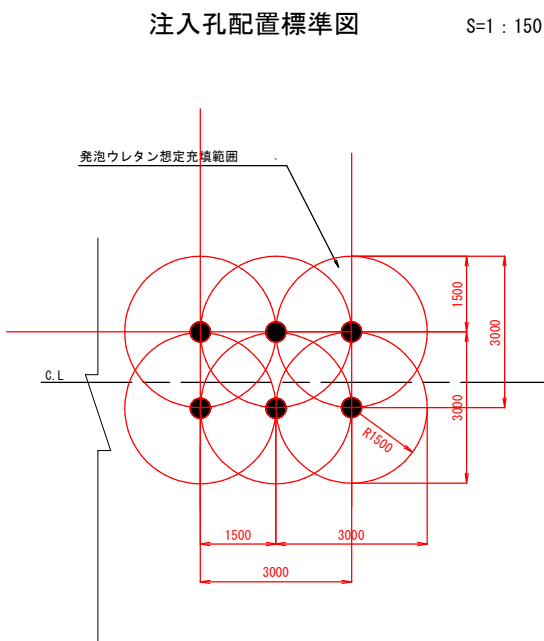
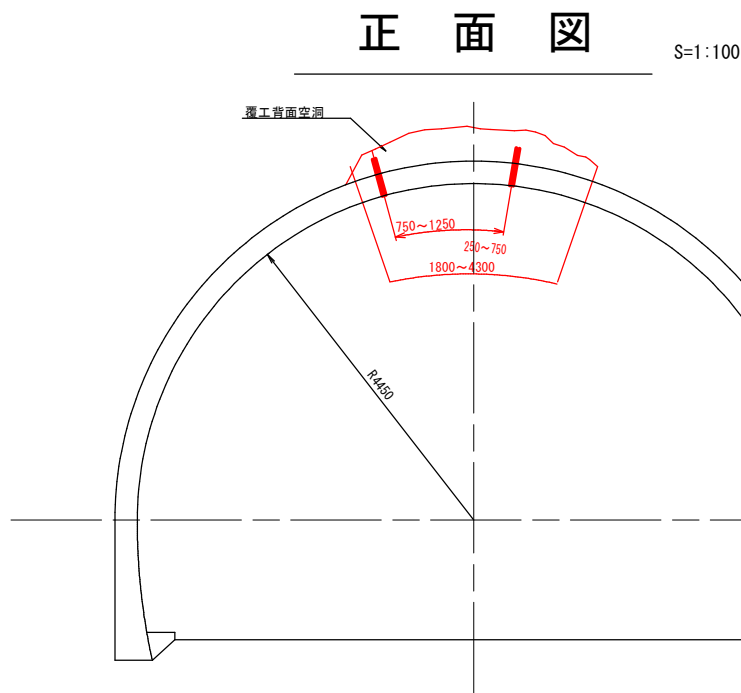
FRPネット材料表

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
F R Pメッシュシート	FTM-G4G(同等品)	m ²	1	
コンクリートアンカー	M8×100, SUS304	本	13	
固定金具	60×60×1.5×φ8, SUS304	本	13	

- ・FRPネットについて、同等以上の性能を有する製品を選定すること。
- ・アンカー位置が、うき等損傷や他の補修と干渉する場合は適宜位置をずらすこと。

令和8年度 路線名：一般国道 128号 箇所名：勝浦市 大沢			
工事名	道路メンテナンス（トンネル）及び県単災害防止 合併工事(おせんころがしトンネル補修工その3)		
図面名	対策工図(3):(はく落対策工)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	9/10
会社名			
事業者名	千葉県県営土木事務所		

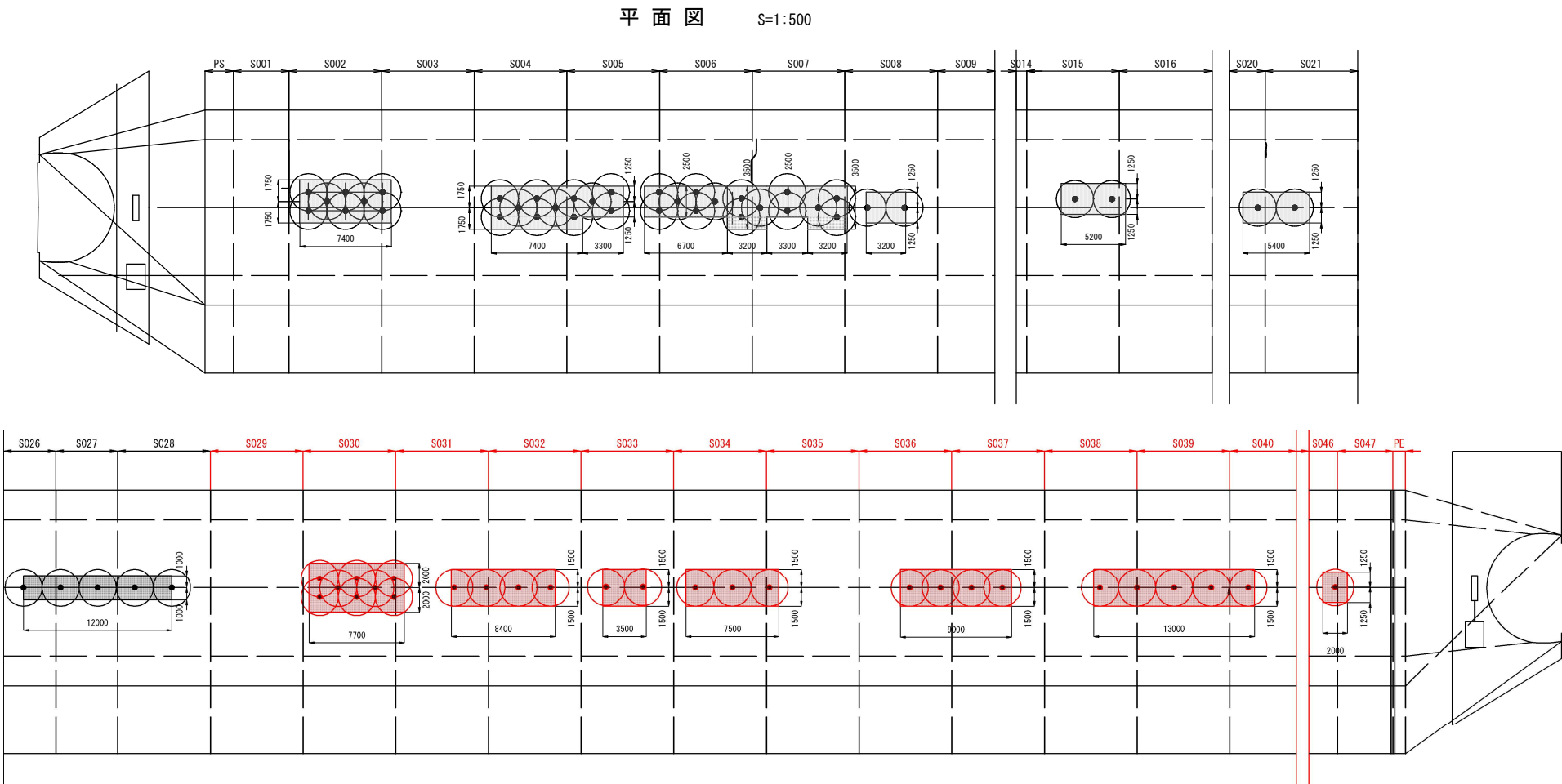
対 策 工 図 (4) : 裏込め注入工



裏込め注入工 材料表

(一式)				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
裏込め注入工	ウレタン (40倍発泡)	m3	14.4	ノンフロントタイプ
裏込め注入管	耐熱塩ビ管 L=1000	本	27	HT20
削孔		孔	27	

- ・ウレタン注入は、縦断勾配の低い方から高い方へ片押しで注入することを基本とする。
- ・注入終了の目安は、他の注入孔からリークが確認された場合、あるいは口元の注入圧が規定値 (0.2Mpa) を超えた時点とする。
- ・注入作業中、覆工コンクリート等に変状あるいは漏出が認められた場合は、直ちに作業を止めること。
- ・注入時は、施工目地からの漏出に留意すること。漏出が懸念される箇所は、予めシール材で塞いでおくこと。
- ・施工時に空洞状態を再確認し、設計注入量に対し施工注入量の増加が予想される場合には、監督員と協議を行うこと。



令和8年度
路線名：一般国道 128号
箇所名：勝浦市 大沢

工事名	道路メンテナンス（トンネル）及び県単災害防止合併工事(おせんころがしトンネル補修工その3)		
図面名	対策工図(4):(裏込め注入工)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	10/10
会社名			
事業者名	千葉県東葛土木事務所		