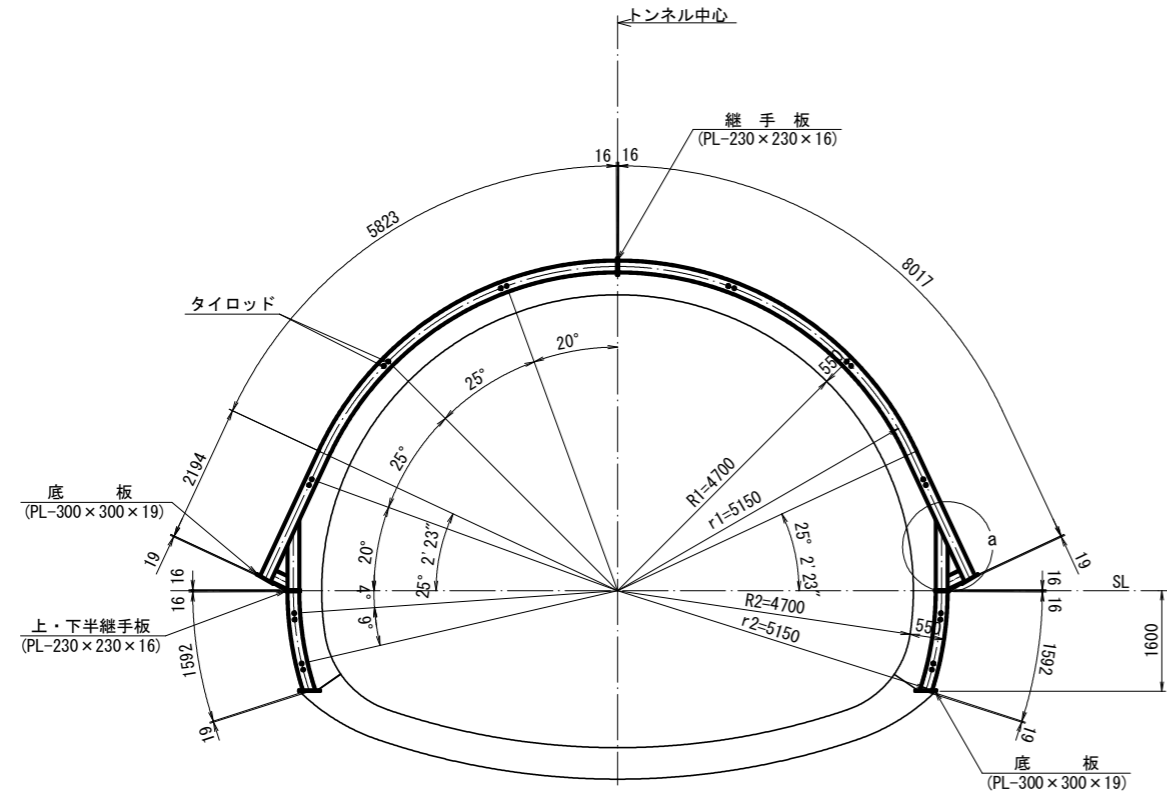


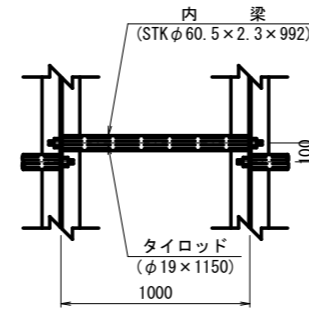
支保パターン図 (8) S=1:60

(DⅢa-SW2 断面)

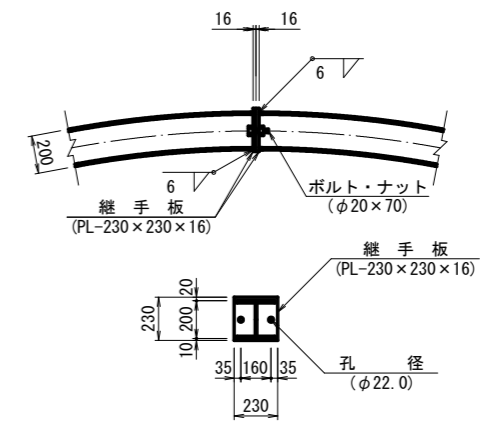
鋼アーチ支保工図



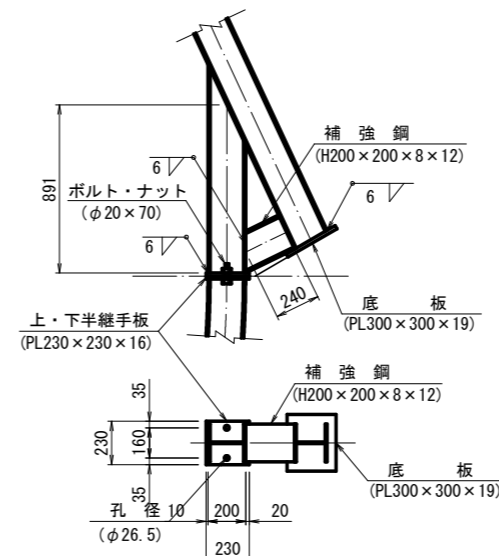
継ぎ材詳細図 S=1:20



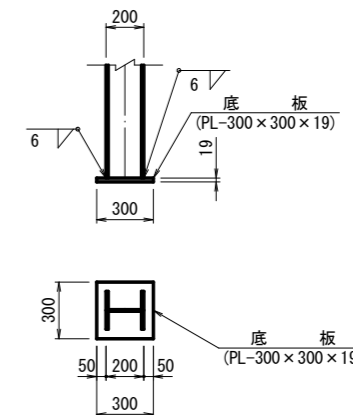
継手板詳細図 S=1:20



a部補強鋼詳細図 S=1:20



底板詳細図 S=1:20



鋼アーチ支保工材料表

(1基当り)

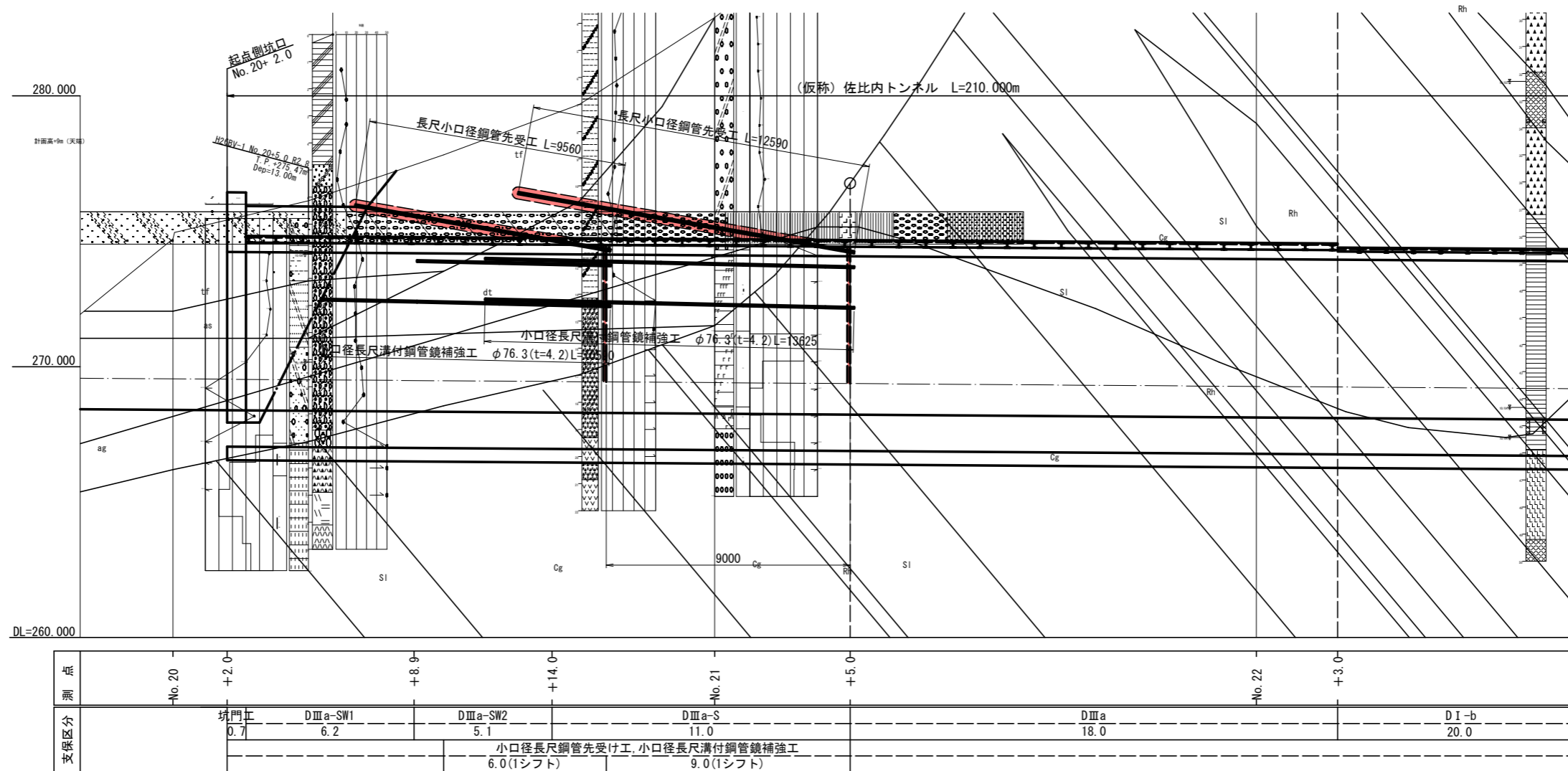
名称	形状寸法	単位	数量	単位数量	数量	摘要
H型鋼	H-200×200×8×12 L=8017	kg	2	400.048	800.1	49.900 kg/m
H型鋼	H-200×200×8×12 L=1592	kg	2	79.441	158.9	49.900 kg/m
補強鋼	H-200×200×8×12 L= 891	kg	2	44.461	88.9	49.900 kg/m
補強鋼	H-200×200×8×12 L= 240	kg	2	11.976	24.0	49.900 kg/m
継手板	PL230×230×16	kg	2	6.644	13.3	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ20×70	本	2	-	-	
上・下半継手板	PL230×230×16	kg	4	6.644	26.6	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ20×70	本	4	-	-	
底板	PL300×300×19	kg	4	13.424	53.7	149.150 kg/m ²
タイロッド	φ19×1150	kg	10	2.565	25.7	2.230 kg/m
タイロッド用ナット		本	20	-	-	
内梁	STK φ60.5×2.3×992	kg	10	3.247	32.7	3.300 kg/m
合計					1223.9	kg

岩手県土整備部

一般国道282号	八幡平市赤平地内
全 88 枚ノ中 其 17	支保パターン図 (8)
令和 5 年度	
一般国道282号(仮称)佐比内トンネル築造工事	
縮尺	図示

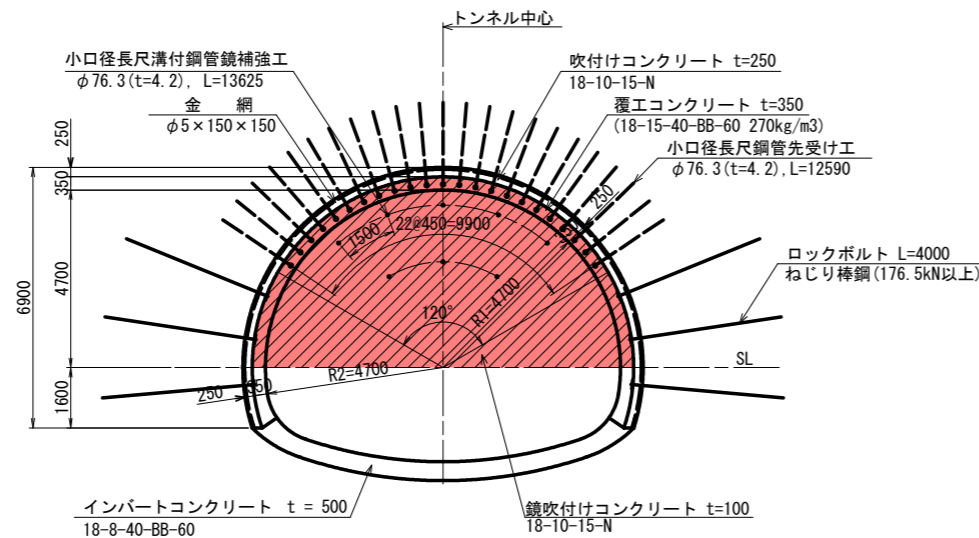
補助工法一般図(1) S=1:100

起点側



小口径長尺鋼管先受け工

DIII a-S 断面



小口径長尺鋼管先受け工材料表 (1シフト9.0m当り)

名称	形状寸法	規格	単位	数量	摘要
小口径長尺鋼管先受け工	L=12500	STK400 φ76.3, t=4.2	本	23	シリカレジン注入材
小口径長尺鋼管鏡補強工	L=13625	STK400 φ76.3, t=4.2	本	8	早強モルタル注入材
鏡吹付けコンクリート	t=100	18-10-15-N	m ²	40.059	湿式吹付けコンクリート

(1シフト6.0m当り)

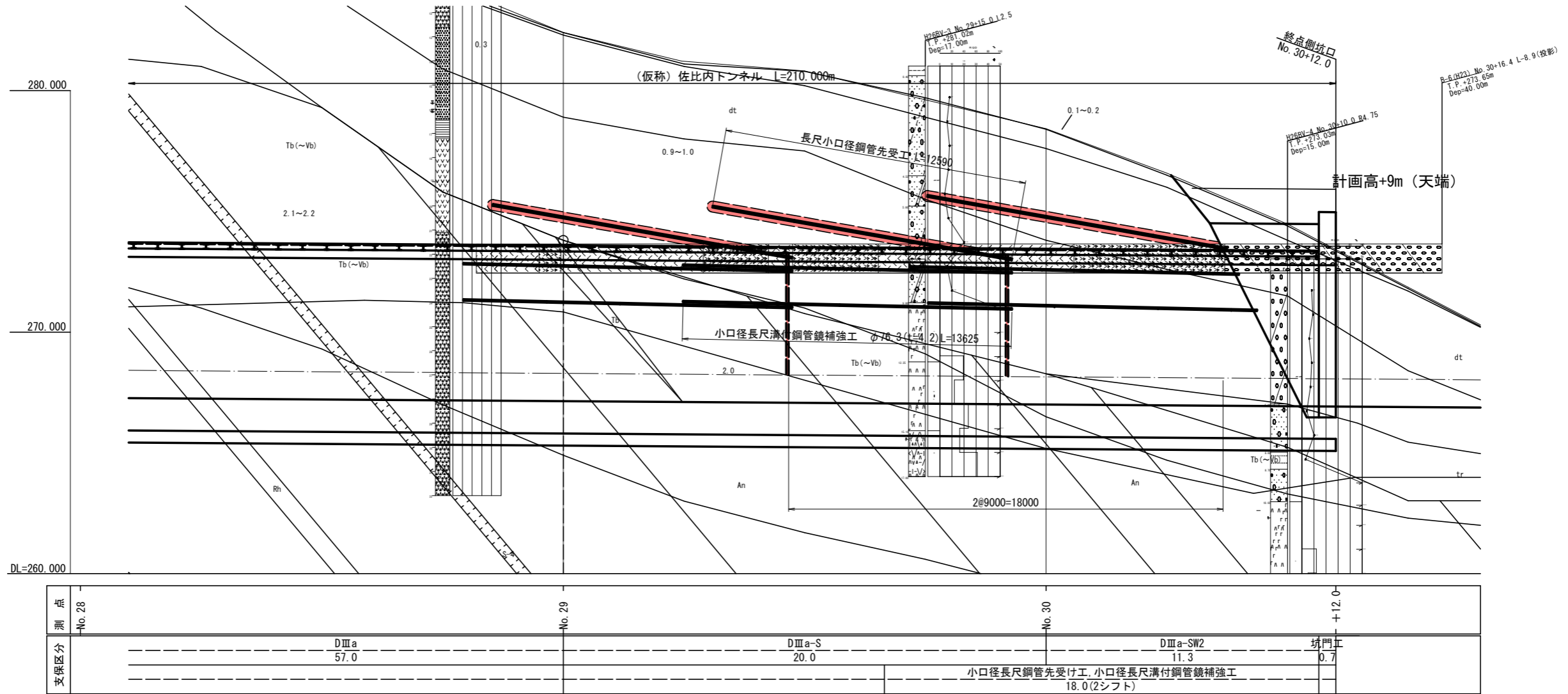
名称	形状寸法	規格	単位	数量	摘要
小口径長尺鋼管先受け工	L=9500	STK400 φ76.3, t=4.2	本	23	シリカレジン注入材
小口径長尺鋼管鏡補強工	L=10590	STK400 φ76.3, t=4.2	本	8	早強モルタル注入材
鏡吹付けコンクリート	t=100	18-10-15-N	m ²	40.059	湿式吹付けコンクリート

岩手県土木整備部

一般国道282号	八幡平市赤平地内
全 88 枚ノ中 其 18	補助工法一般図(1)
令和 5 年度	
一般国道282号(仮称)佐比内トンネル築造工事	
縮尺	図示

補助工法一般図(2) S=1:100

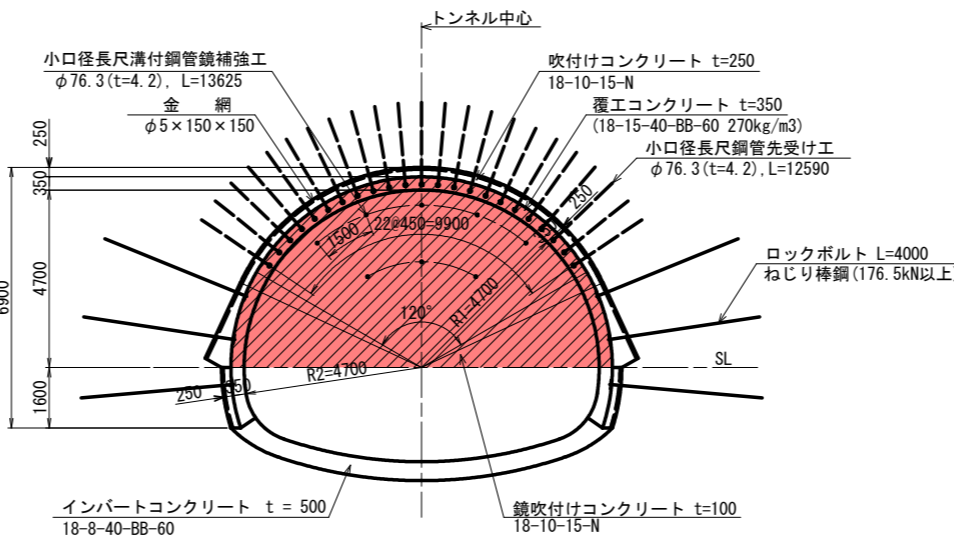
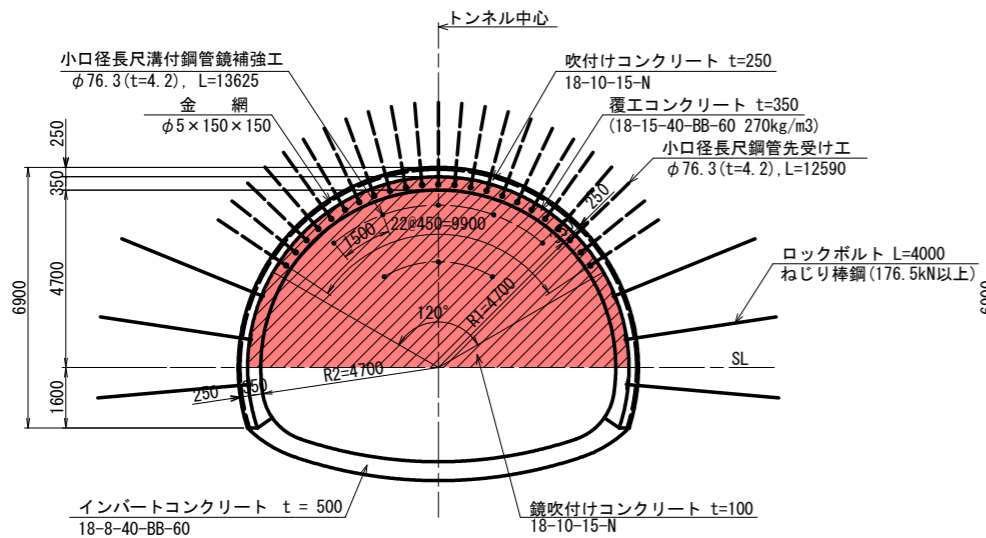
終点側



小口径長尺鋼管先受け工

DIIIa-S 断面

DIIIa-SW2 断面



小口径長尺鋼管先受け工材料表 (1シフト9.0m当り)

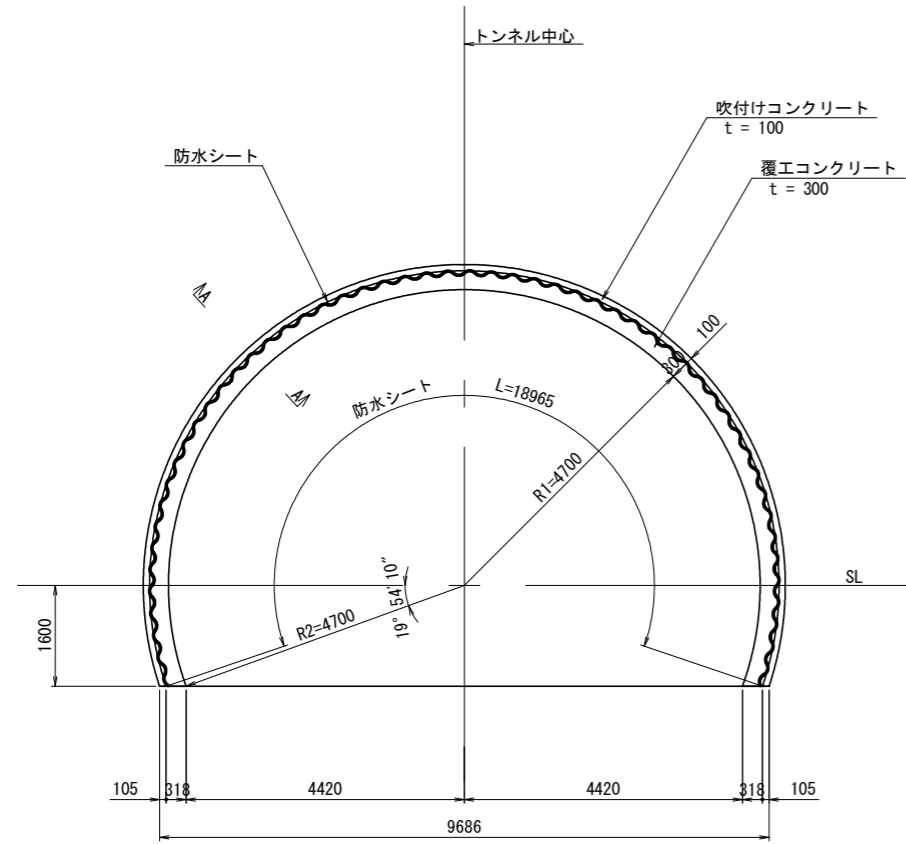
名称	形状寸法	規格	単位	数量	摘要
小口径長尺鋼管先受け工	L=12500	STK400 φ76.3, t=4.2	本	23	シリカレジン注入材
小口径長尺鋼管鏡補強工	L=13625	STK400 φ76.3, t=4.2	本	8	早強モルタル注入材
鏡吹付けコンクリート	t=100	18-10-15-N	m ²	40.059	湿式吹付けコンクリート

岩手県県土整備部	
一般国道282号	八幡平市赤平地内
全 88 枚ノ中 其 19	補助工法一般図(2)
令和 5 年度	
一般国道282号(仮称)佐比内トンネル築造工事	
縮尺	図示

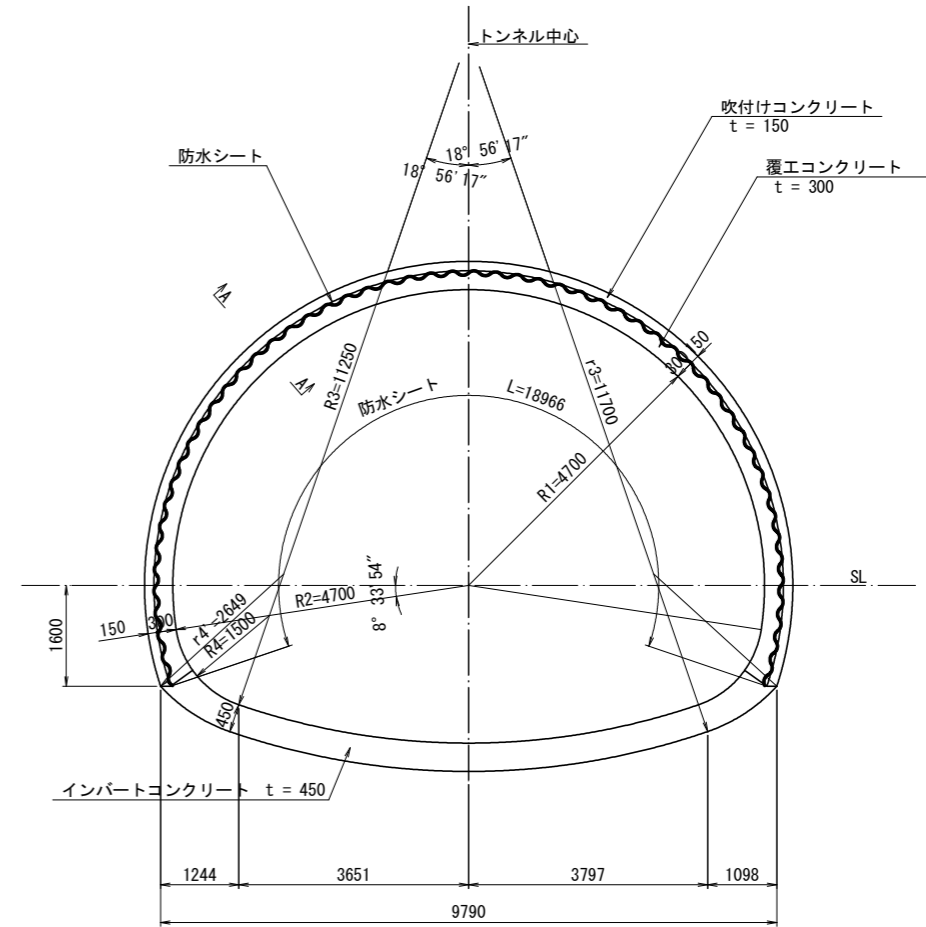
防水工図 (1)

S=1:60

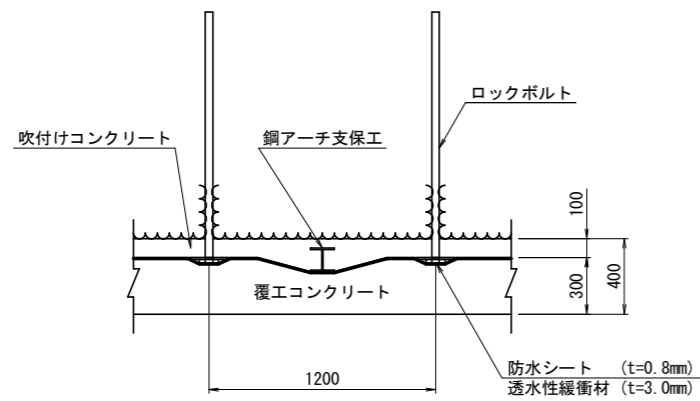
C II -b 断面



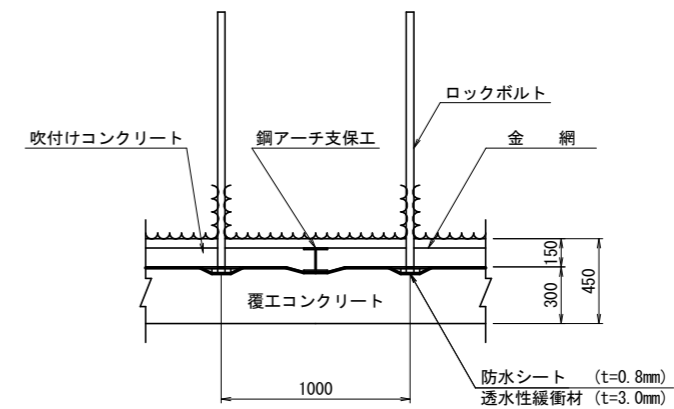
D I -b 断面



A-A 断面 S=1:20



A-A 断面 S=1:20



数量表

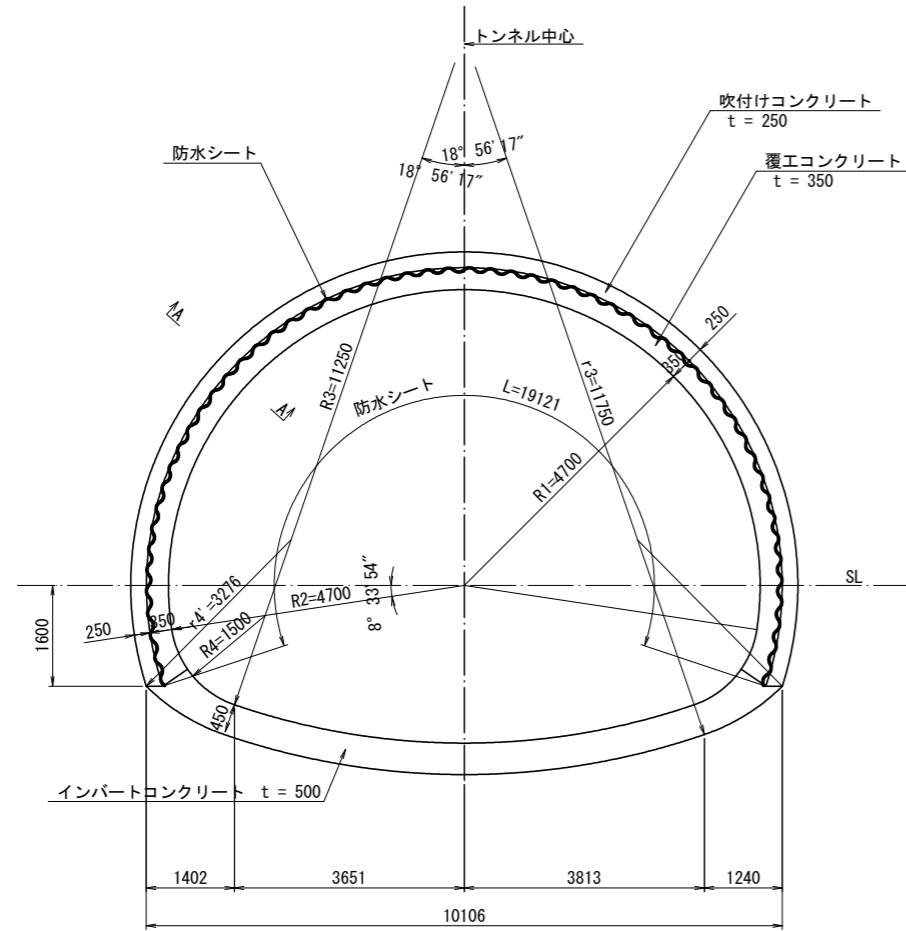
(1.0m当り)

項目	形状寸法	単位	数量		摘要
			C II -b	D I -b	
単位数量	防水シート t=0.8mm (透水性緩衝材 3.0mm)	m ²	18.965	18.966	

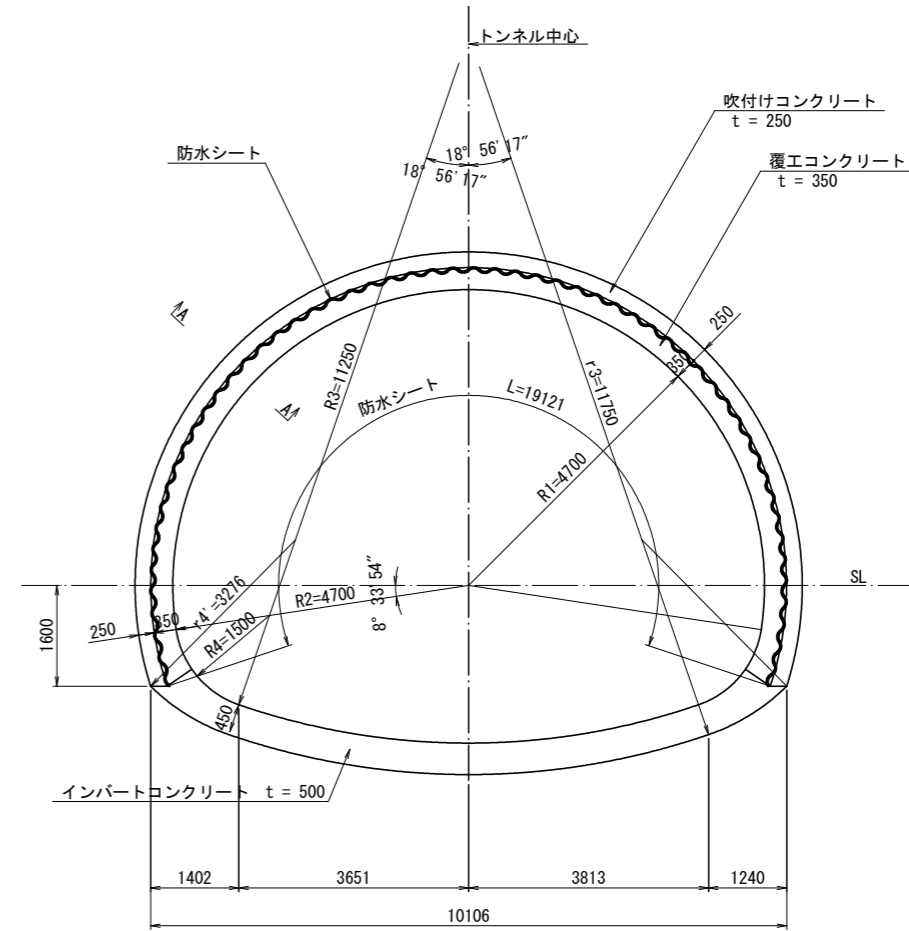
岩手県土整備部

一般国道282号	八幡平市赤平地内
全 88 枚ノ中 其 21	防水工図 (1)
令和 5 年度	
一般国道282号(仮称)佐比内トンネル築造工事	
縮尺	図示

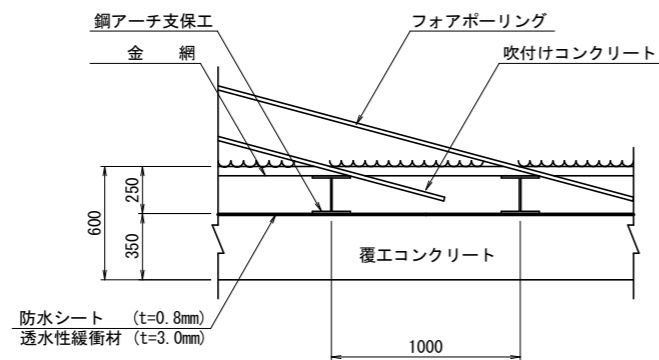
DIIIa 断面



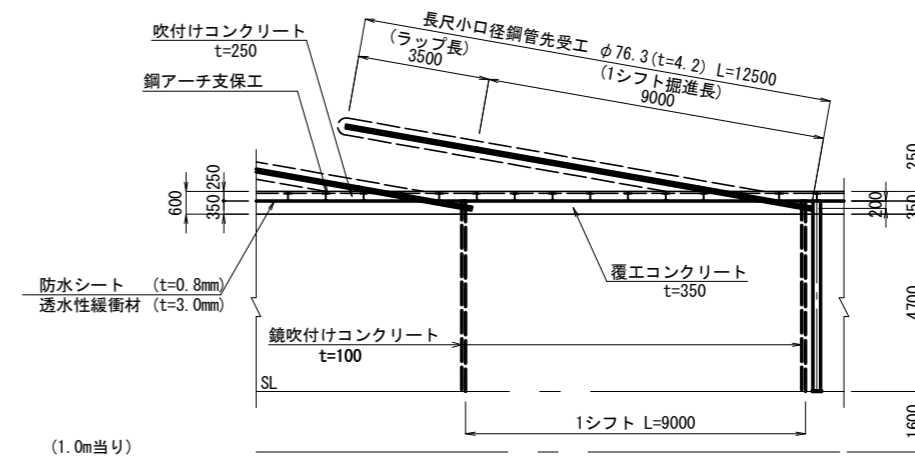
DIIIa-S 断面



A-A 断面 S=1:20



A-A 断面 S=1:100



数量表

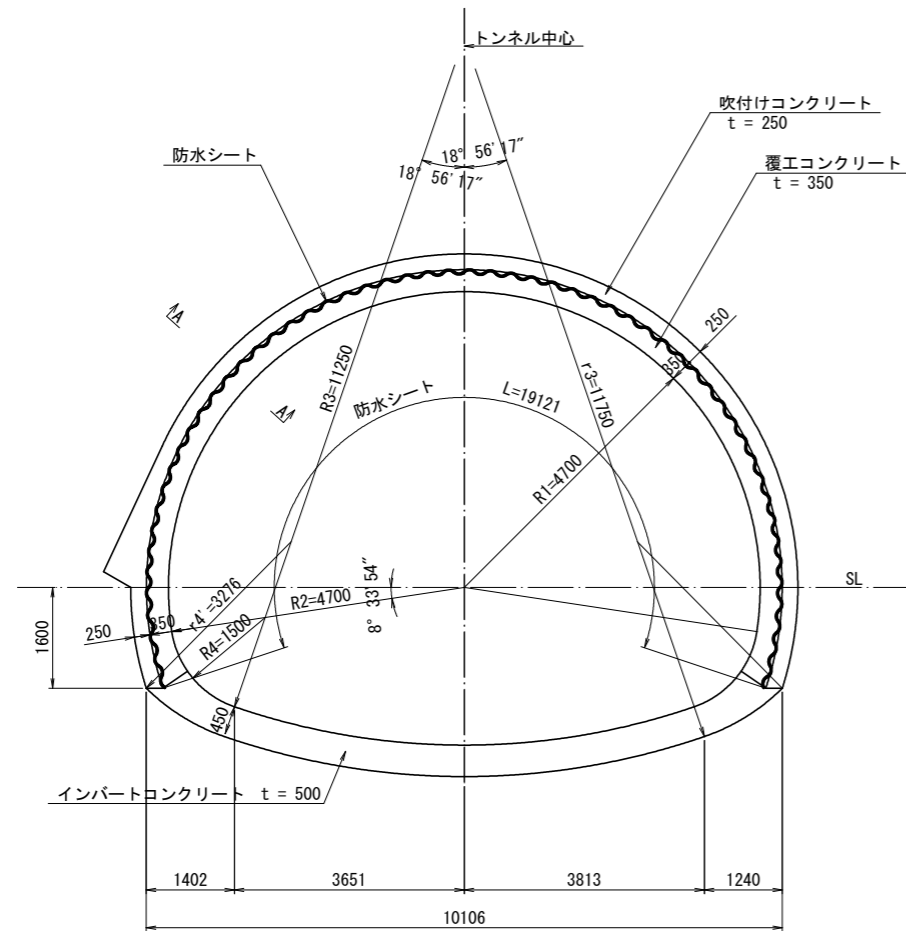
(1.0m当り)

項目	形状寸法	単位	数量		摘要
			DIIIa	DIIIa-S	
単位数量	防水シート t=0.8mm (透水性緩衝材 3.0mm)	m ²	19.121	19.121	

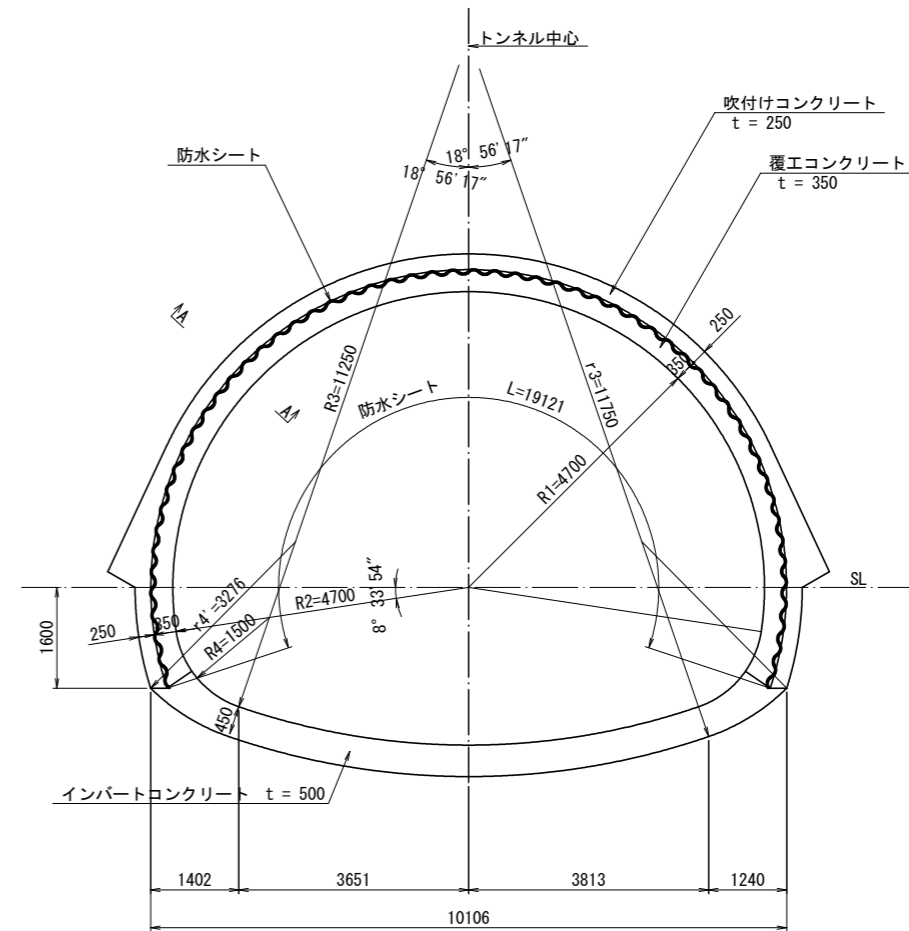
岩手県県土整備部

一般国道282号	八幡平市赤平地内
全 88 枚ノ中 其 22	防水工図 (2)
令和 5 年度	
一般国道282号(仮称)佐比内トンネル築造工事	
縮尺	図示

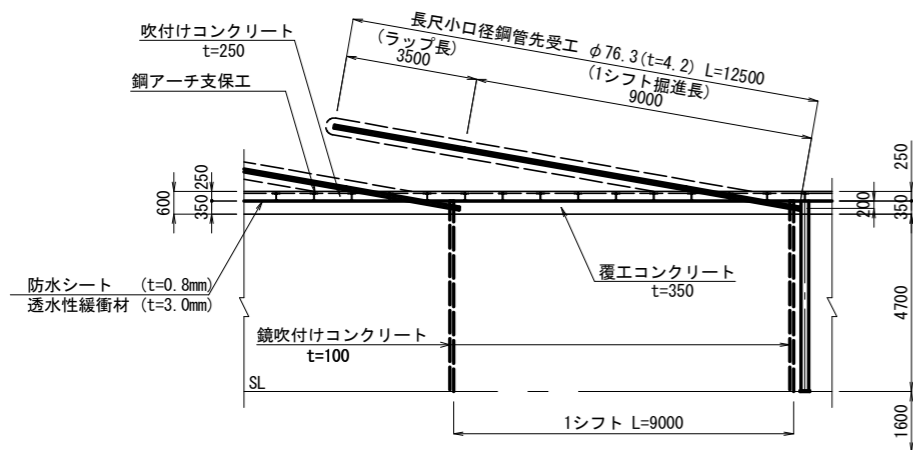
DⅢa-SW1 断面



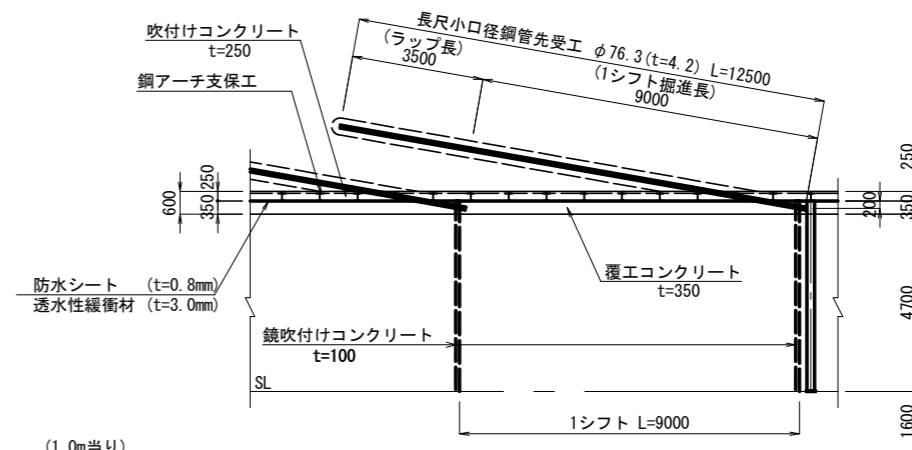
DⅢa-SW2 断面



A-A 断面 S=1:100



A-A 断面 S=1:100



数量表

(1.0m当り)

項目	形状寸法	単位	数量		摘要
			DⅢa-SW1	DⅢa-SW2	
単位数量	防水シート t=0.8mm (透水性緩衝材 3.0mm)	m ²	19.121	19.121	

岩手県土整備部

一般国道282号	八幡平市赤平地内
全 88 枚ノ中 其 23	防水工図 (3)
令和 5 年度	
一般国道282号(仮称)佐比内トンネル築造工事	
縮尺	図示