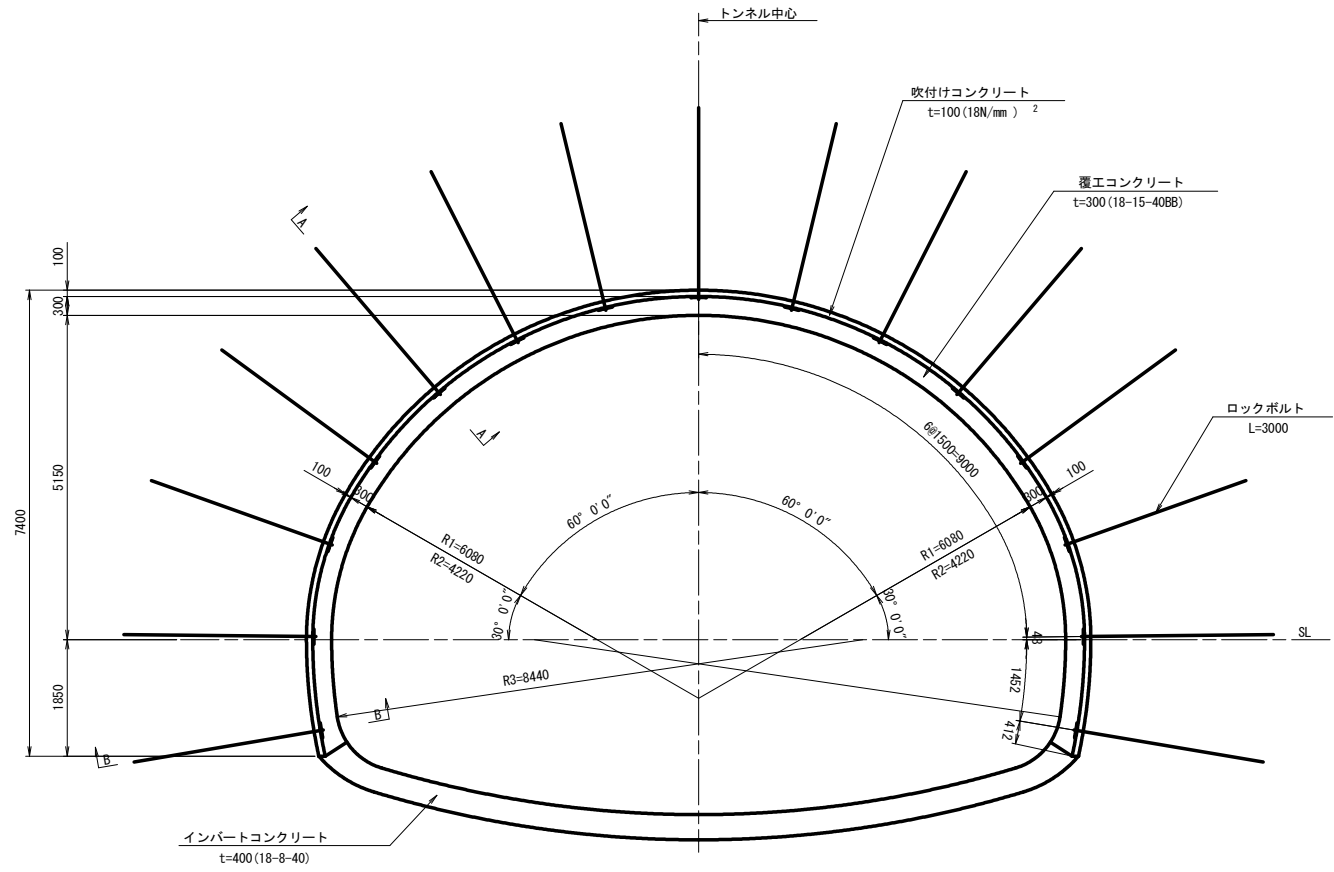


支 保 パ タ ー ン 図 (1)

吹付け・ロックボルト工図

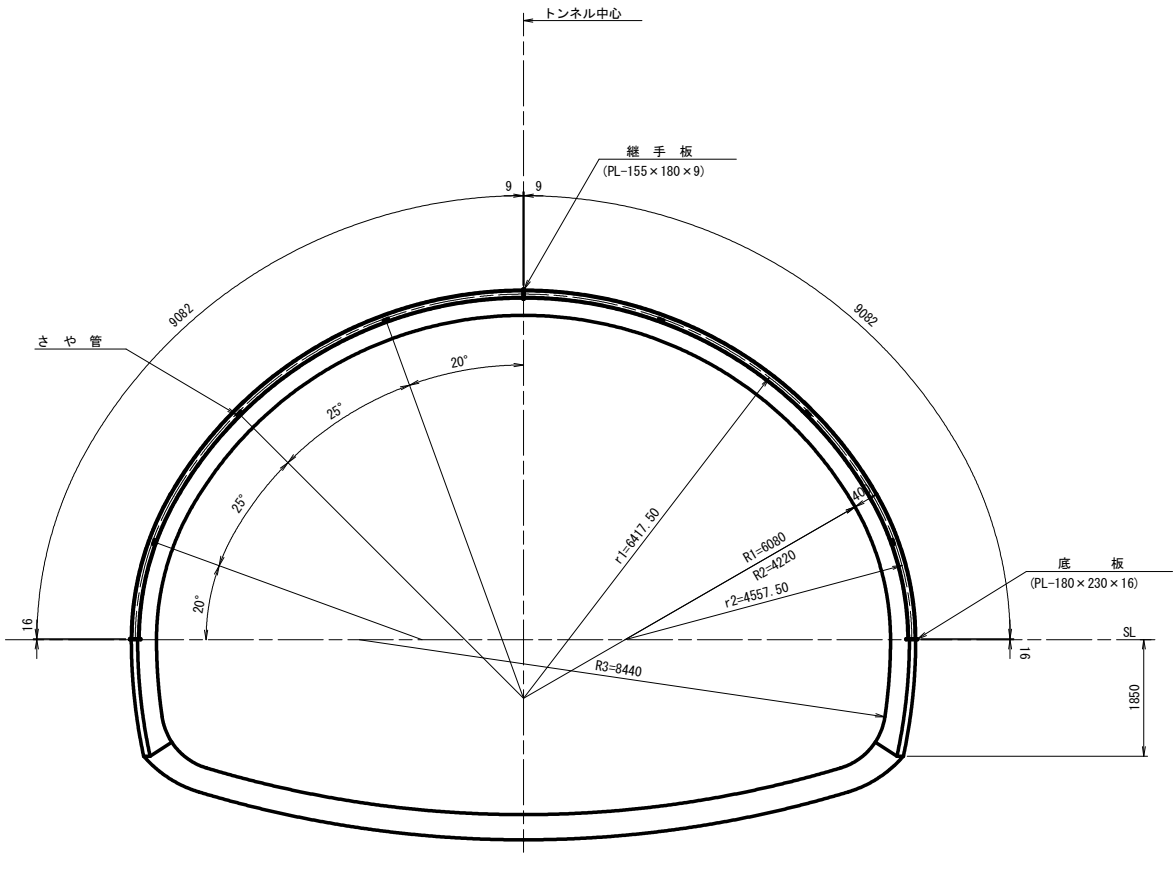
S=1:60

(CII-b 断面)



鋼アーチ支保工図

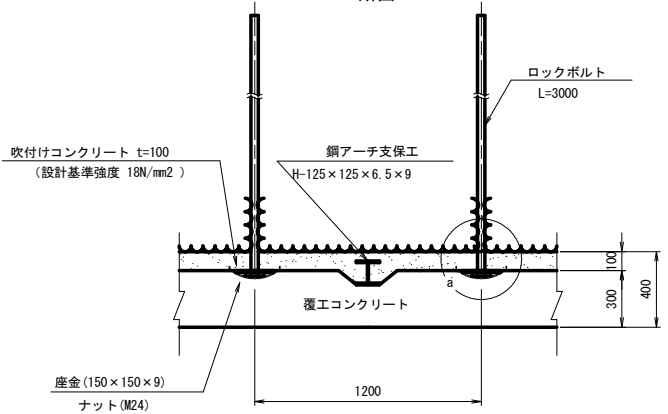
S=1:60



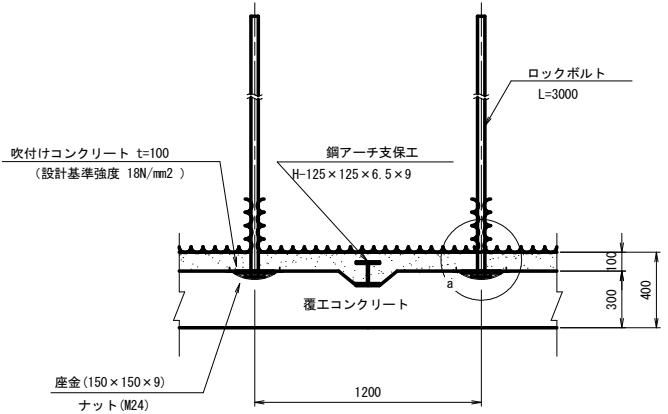
断面詳細図

S=1:20

A-A断面

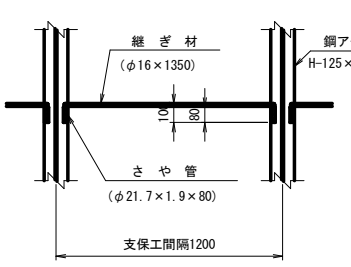


B-B断面



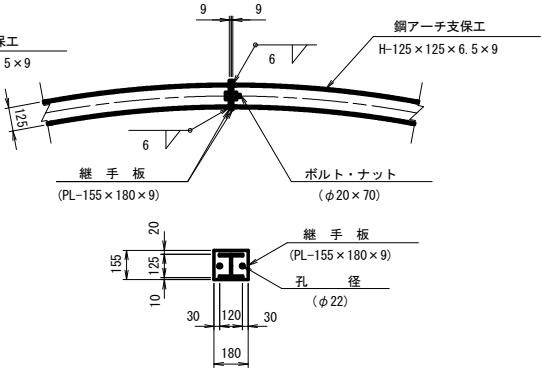
継ぎ材詳細図

S=1:20



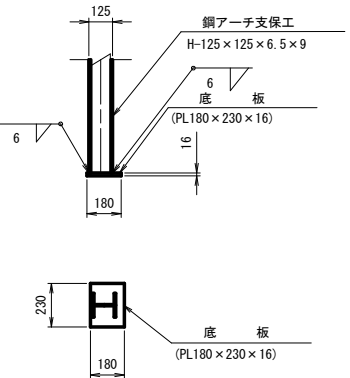
継手板詳細図

S=1:20



底板詳細図

S=1:20



諸 元 表

ロックボルト			鋼アーチ支保工		吹付け厚	覆工厚 (cm)		金 網	変形余裕量 (cm)		
長さ (m)	周方向 (m)	延長方向 (m)	上半	下半	(cm)	アーチ	インバート		上半	下半	インバート
3.0	1.5	1.2	H-125	-	10	30	-	-	0	0	0

吹付け・ロックボルト材料表

(P=1.200m当り)

名 称	形 状 寸 法	規 格	単位	数 量	摘 要
ロックボルト	L=3000	ねじり棒鋼と同等以上 (耐力176.5KN (18t) 以上)	本	15	モルタル全面接着式
座 金	150×150×9	SS400	枚	15	
ナ ッ ト		M24	個	15	
吹付けコンクリート	t=100	設計基準強度 18N/mm ²	m ²	26.189	
総吹付けコンクリート	t=30	設計基準強度 18N/mm ²	m ²	74.266	
保護マット	300×300×10		枚	15	

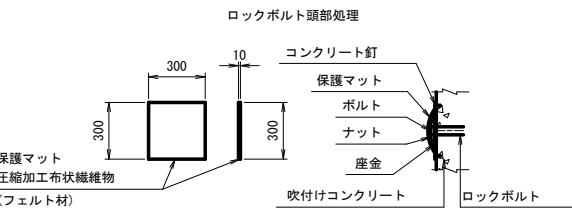
鋼アーチ支保工材料表

(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-125×125×6.5×9 L=9082	kg	2	214.335	428.7	23.600 kg/m
継 手 板	PL-155×180×9	kg	2	1.971	3.9	70.650 kg/m ²
ボルト・ナット	φ20×70	本	2	-	-	
底 板	PL-180×230×16	kg	2	5.200	10.4	125.600 kg/m ²
さ や 管	φ21.7×1.9×80	kg	12	0.074	0.9	0.928 kg/m
継 ぎ 材	φ16×1350	kg	6	2.133	12.8	1.580 kg/m
合 計					456.7	kg

a部詳細図

S=1:20



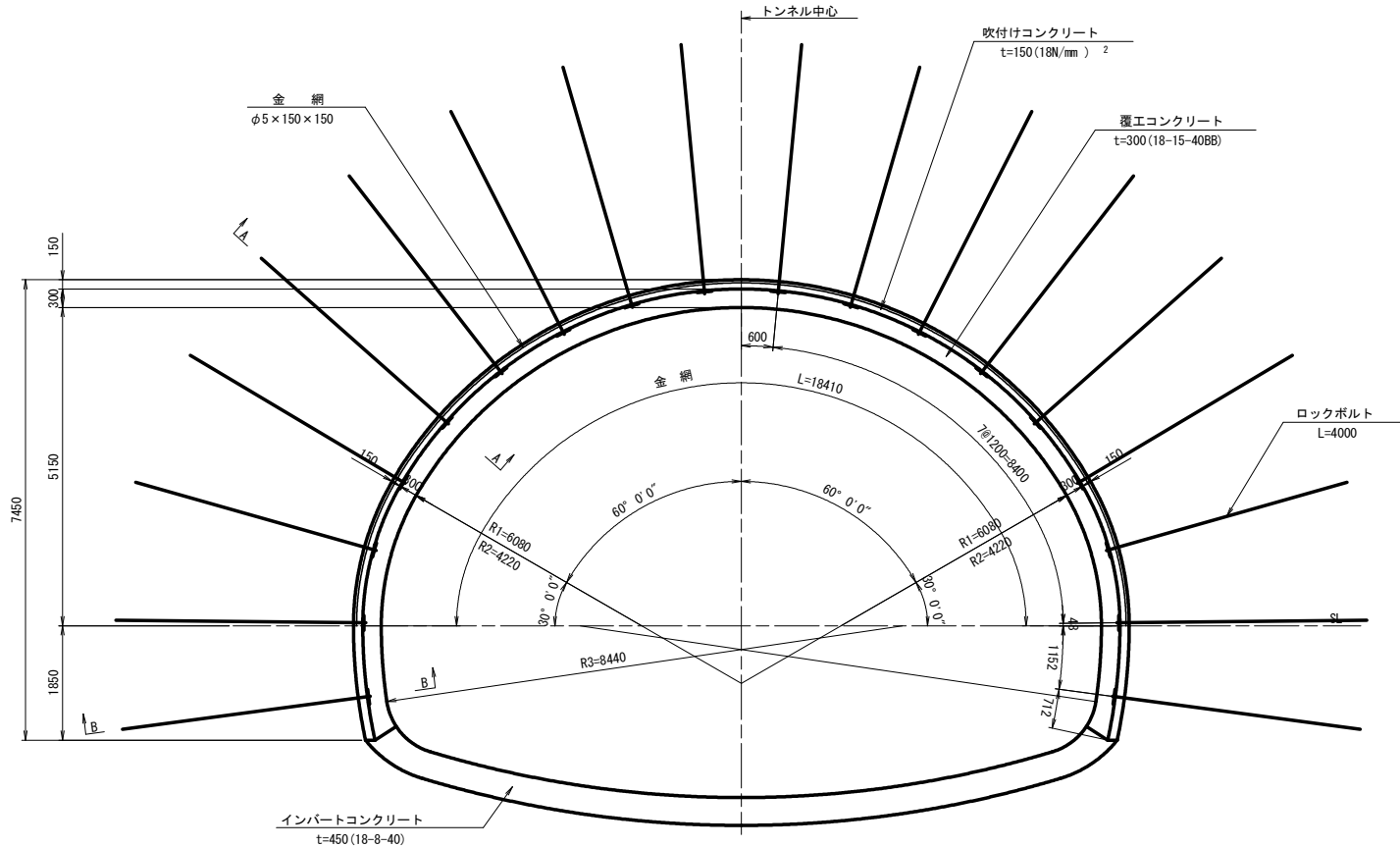
工 事 名	都市計画道路 桜山長柄線及び長柄上山口線		
路 線 名	逗子市桜山五丁目地内他		
施工箇所	支保パターン図(1)		
図 面 名	縮 尺	図 示	図面番号
			1
神奈川県横浜土木事務所			

支 保 パ タ ー ン 図 (2)

吹付け・ロックボルト工図

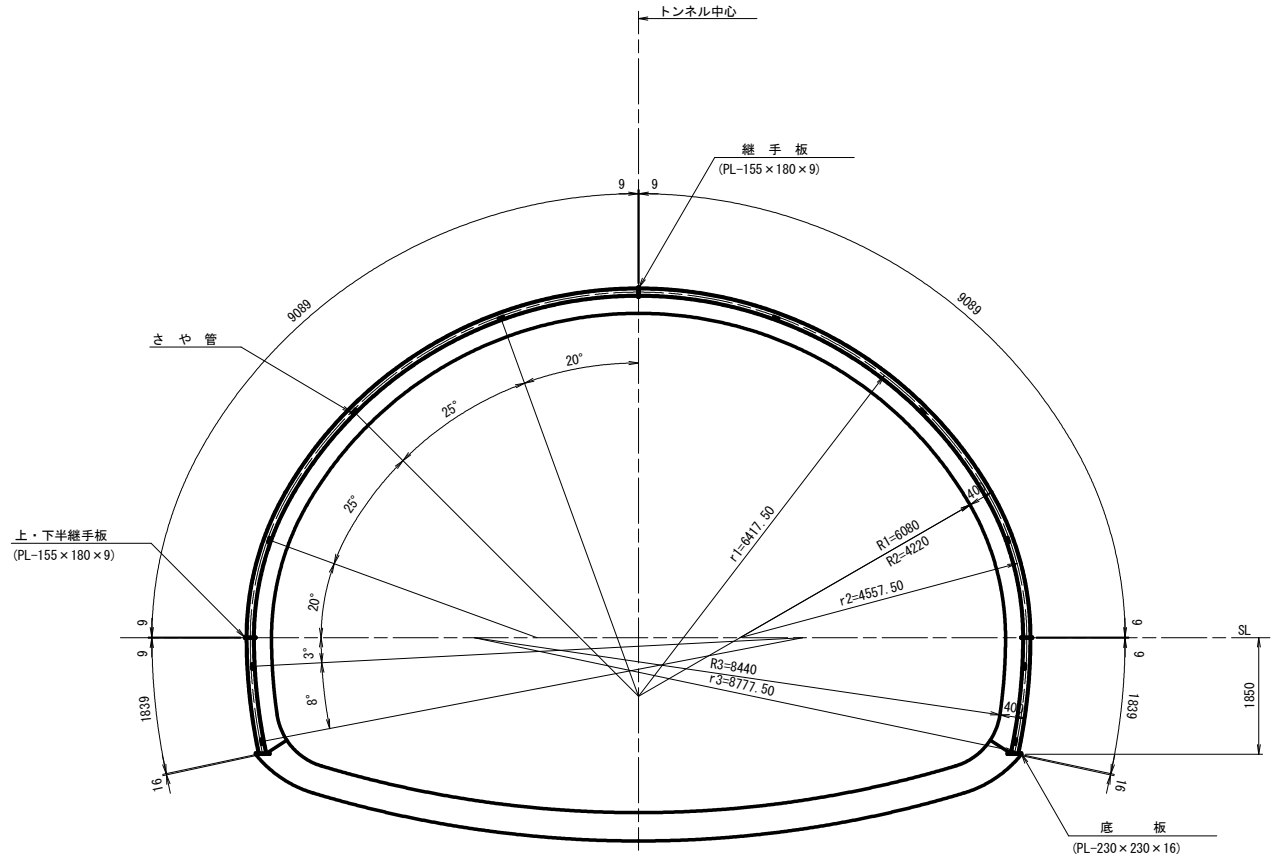
S=1:60

(DI-b 断面)



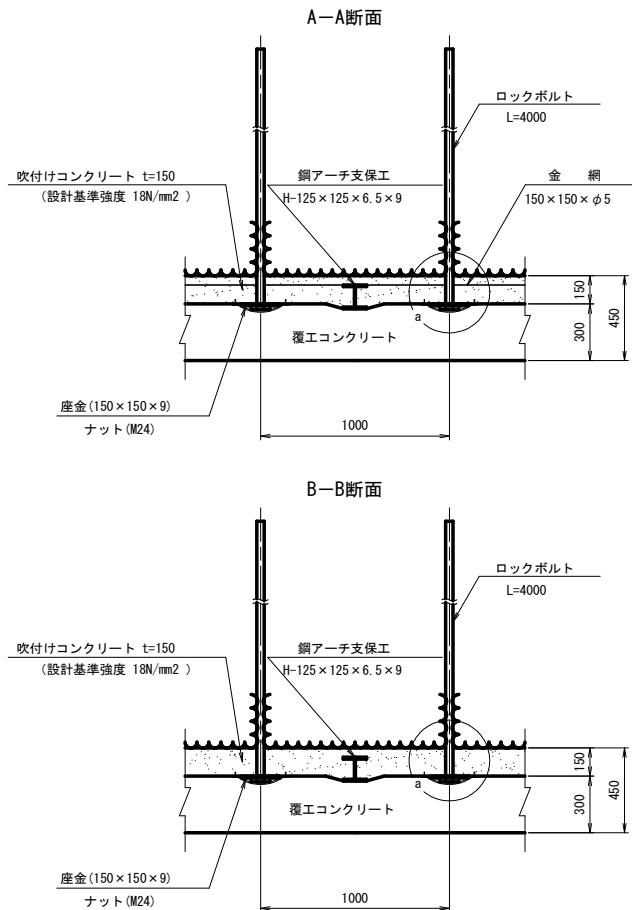
鋼アーチ支保工図

S=1:60



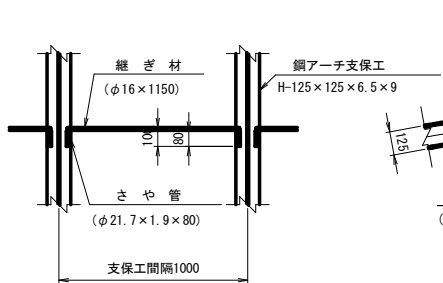
断面詳細図

S=1:20



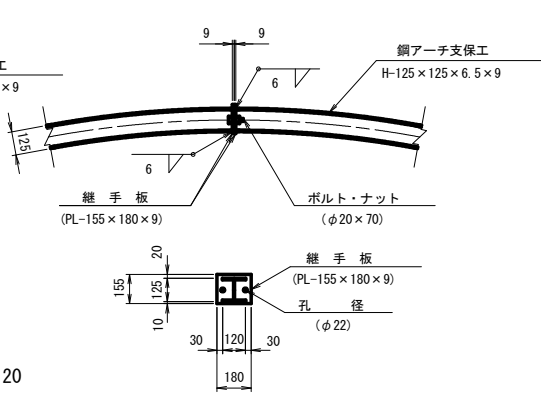
継ぎ材詳細図

S=1:20



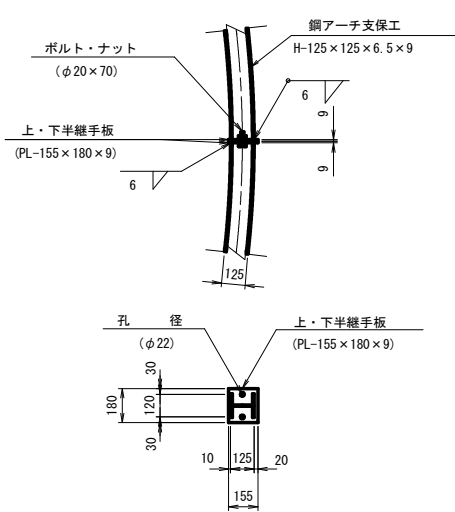
継手板詳細図

S=1:20



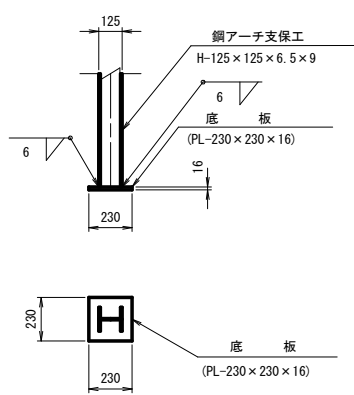
上・下半継手板詳細図

S=1:20



底板詳細図

S=1:20



諸 元 表

ロックボルト			鋼アーチ支保工		吹付厚	覆工厚 (cm)		金 網	変 形 余 裕 量 (cm)		
長 さ (m)	周方向 (m)	延長方向 (m)	上半	下半	(cm)	アーチ	インバート	金 網	上半	下半	インバート
4.0	1.2	1.0	H-125	H-125	15	30	45	上半	0	0	0

吹付け・ロックボルト材料表

(P=1,000m当り)

名 称	形 状 寸 法	規 格	単 位	数 量	摘 要
ロックボルト	L=4000	ねじり棒鋼と同等以上 (耐力176.5KN (18t) 以上)	本	18	モルタル全面接着式
座 金	150×150×9	SS400	枚	18	
ナ ッ ト		M24	個	18	
吹付けコンクリート	t=150	設計基準強度 18N/mm ²	m ²	21.824	
総吹付けコンクリート	t=50	設計基準強度 18N/mm ²	m ²	74.266	
金 網	150×150×φ5	JIS G 3551	m ²	18.410	構造用溶接金網
保護マット	300×300×10		枚	18	

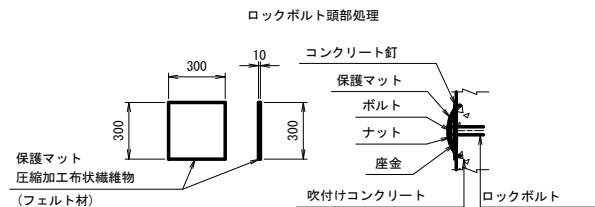
鋼アーチ支保工材料表

(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-125×125×6.5×9 L=9089	kg	2	214.500	429.0	23.600 kg/m
H 型 鋼	H-125×125×6.5×9 L=1839	kg	2	43.400	86.8	23.600 kg/m
継 手 板	PL-155×180×9	kg	2	1.971	3.9	70.650 kg/m ²
ボルト・ナット	φ20×70	本	2	-	-	
上・下半継手板	PL-155×180×9	kg	4	1.971	7.9	70.650 kg/m ²
ボルト・ナット	φ20×70	本	4	-	-	
底 板	PL-230×230×16	kg	2	6.644	13.3	125.600 kg/m ²
さ や 管	φ21.7×1.9×80	kg	20	0.074	1.5	0.928 kg/m
継 ぎ 材	φ16×1150	kg	10	1.817	18.2	1.580 kg/m
合 計					560.6	kg

a部詳細図

S=1:20

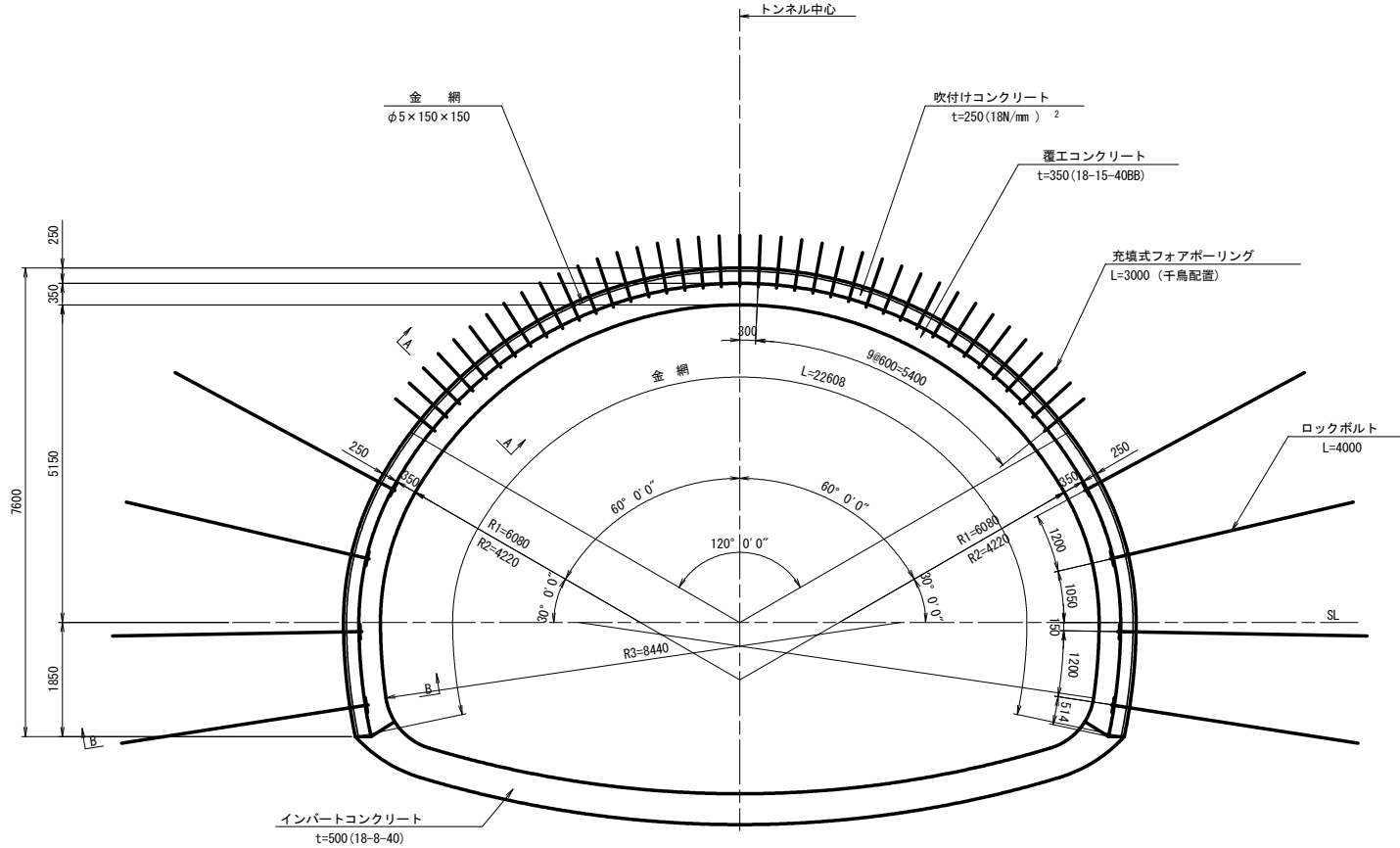


工 事 名	都市計画道路 桜山長柄線及び長柄上山口線		
路 線 名	逗子市桜山五丁目地内他		
施工箇所	支保パターン図(2)		
図 面 名	縮 尺	図 示	図面番号
			2
神奈川県横浜賀土木事務所			

支保パターン図(3)

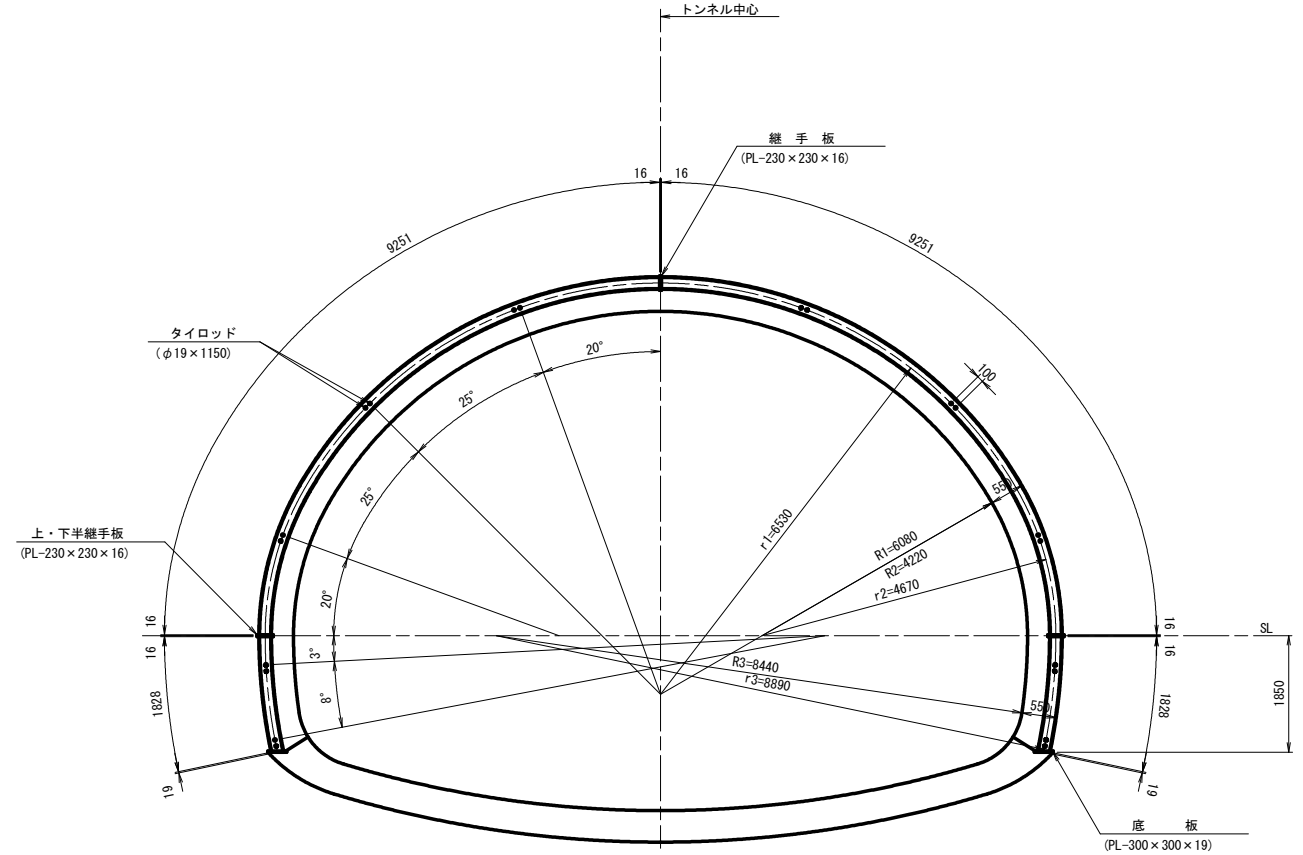
(DIIIIa, DIIIIa-RC 断面)
吹付け・ロックボルト工図

S=1:60



(DIIIIa, DIIIIa-RC, DIIIIa-A-RC 断面)
鋼アーチ支保工図

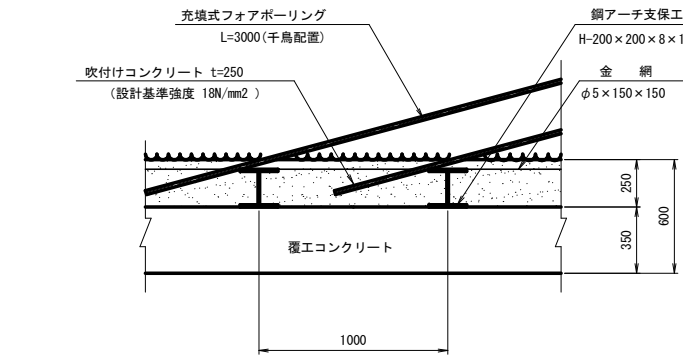
S=1:60



断面詳細図

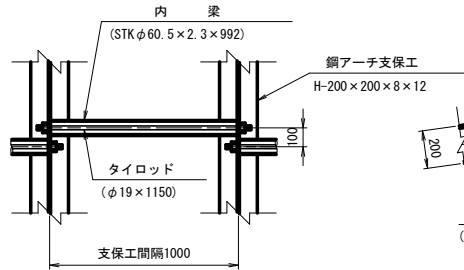
S=1:20

A-A断面



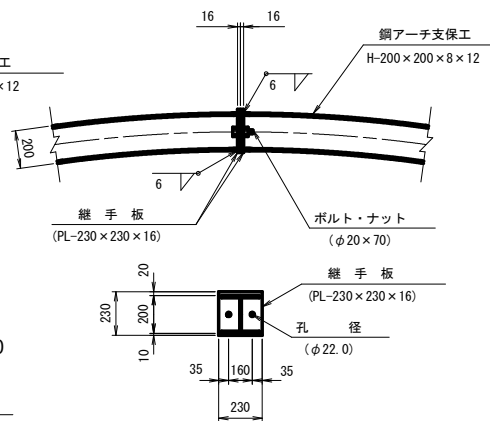
継ぎ材詳細図

S=1:20



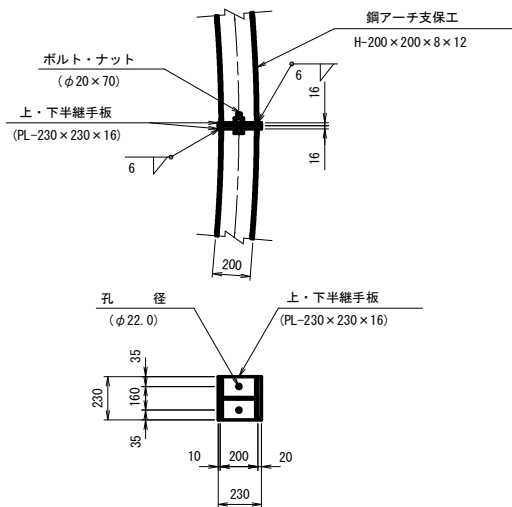
継手板詳細図

S=1:20



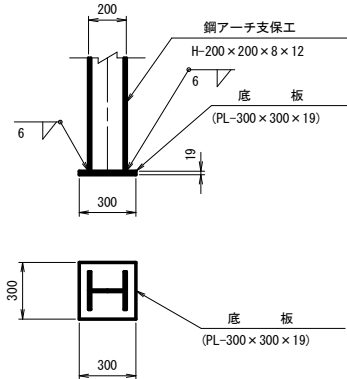
上・下半継手材詳細図

S=1:20



底板詳細図

S=1:20



諸元表

ロックボルト			鋼アーチ支保工		吹付け厚	覆工厚 (cm)		金網	変形余裕量 (cm)		
長さ (m)	周方向 (m)	延長方向 (m)	上半	下半	(cm)	アーチ	インバート	金網	上半	下半	インバート
4.0 (3.0)	1.2 (0.6)	1.0 (1.0)	H-200	H-200	25	35	50	上 下半	0	0	0

※()内は充填式フォアボーリングを示す。

(P=1,000m当り)

吹付け・ロックボルト材料表

名称	形状寸法	規格	単位	数量	摘要
充填式フォアボーリング	L=3000	D25 (SD345)	本	19.5	モルタル全面接着式
ロックボルト	L=4000	ねじり棒鋼と同等以上 (耐力176.5KN (18t) 以上)	本	8	モルタル全面接着式
座金	150 x 150 x 9	SS400	枚	8	
ナット		M24	個	8	
吹付けコンクリート	t=250	設計基準強度 18N/mm ²	m ²	21.981	
鏡吹付けコンクリート	t=50	設計基準強度 18N/mm ²	m ²	75.361	
金網	150 x 150 x φ5	JIS G 3551	m ²	22.608	構造用溶接金網
保護マット	300 x 300 x 10		枚	8	

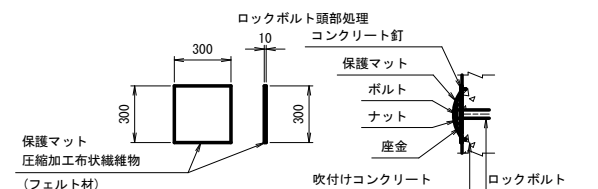
鋼アーチ支保工材料表

(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 x 200 x 8 x 12 L=925t	kg	2	461.625	923.3	49.900 kg/m
H型鋼	H-200 x 200 x 8 x 12 L=1828	kg	2	91.217	182.4	49.900 kg/m
継手板	PL-230 x 230 x 16	kg	2	6.644	13.3	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ20 x 70	本	2	-	-	
上・下半継手板	PL-230 x 230 x 16	kg	4	6.644	26.6	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ20 x 70	本	4	-	-	
底板	PL-300 x 300 x 19	kg	2	13.424	26.8	149.150 kg/m ²
タイロッド	SR295 φ19 x 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 x 2.3 x 992	本	10	3.274	32.7	3.300 kg/m
合計					1230.8	kg

a部詳細図

S=1:20



工事名	都市計画道路 桜山長柄線及び長柄上山口線
路線名	都市計画道路 桜山長柄線及び長柄上山口線
施工箇所	逗子市桜山五丁目地内他
図面名	支保パターン図(3)
縮尺	図示
図面番号	3
設計者	神奈川県横須賀土木事務所

支 保 パ タ ー ン 図 (4)

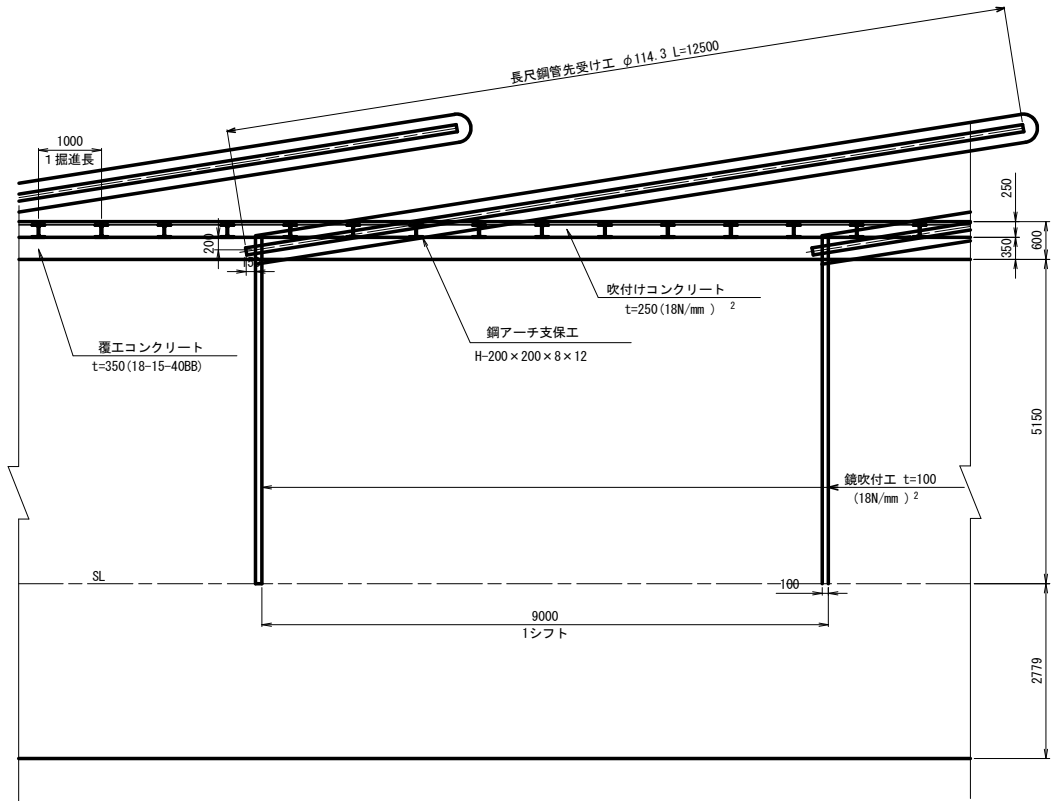
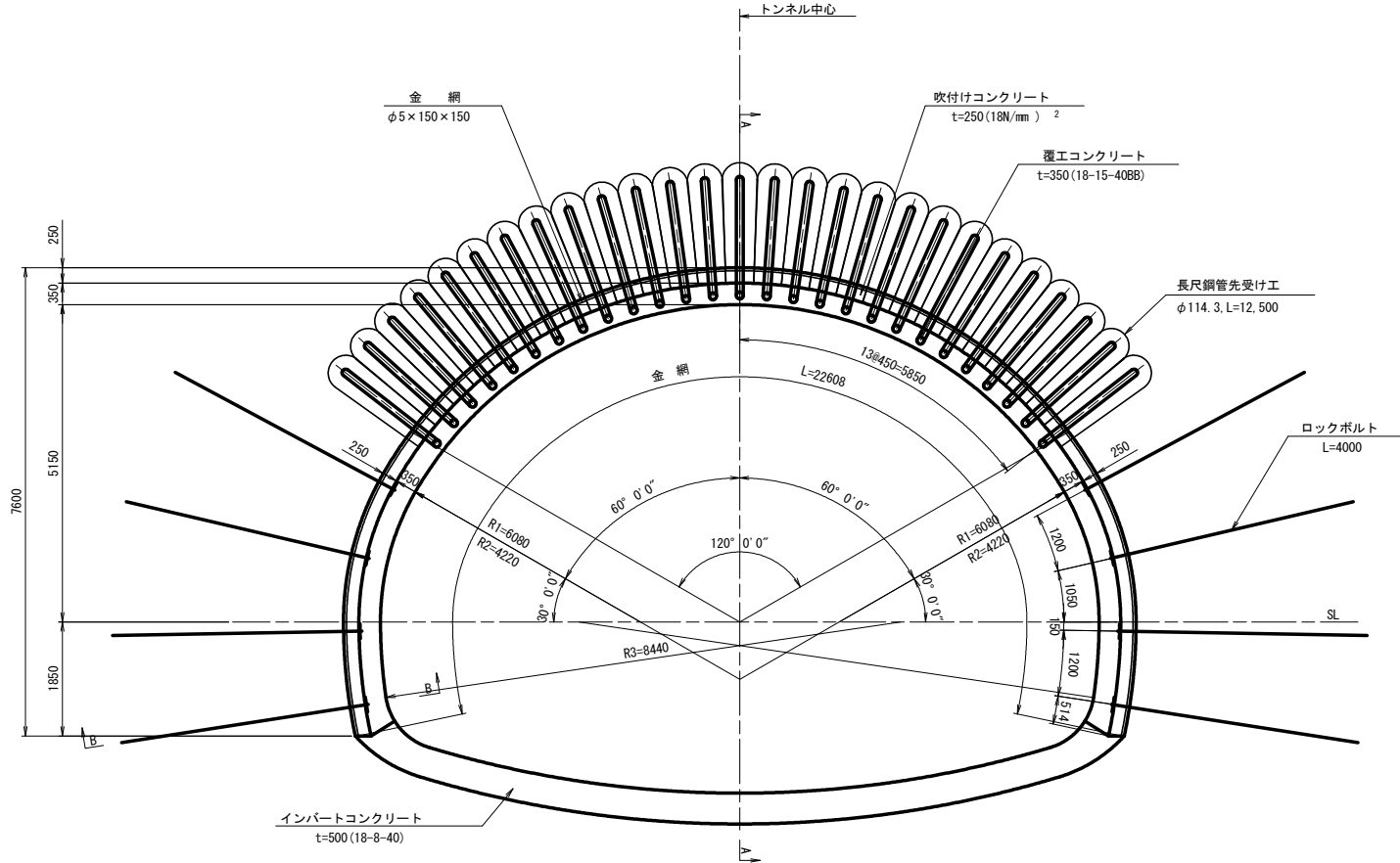
吹付け・ロックボルト工図

S=1:60

(DIIIa-A-RC 断面)

A-A 断面

S=1:60



諸 元 表

ロ ッ ク ボ ル ト			鋼アーチ支保工		吹付厚	覆工厚 (cm)		金 網	変 形 余 裕 量 (cm)		
長 さ (m)	周方向 (m)	延長方向 (m)	上半	下半	(cm)	アーチ	インバート	金 網	上半	下半	インバート
4.0 [12.5]	1.2 [0.45]	1.0 [9.0]	H-200	H-200	25	35	50	上 下半	0	0	0

※[]内は長尺鋼管先受け工を示す。

吹付け・ロックボルト材料表

(P=1,000m当り)

名 称	形 状 寸 法	規 格	単 位	数 量	摘 要
ロックボルト	L=4000	ねじり棒鋼と同等以上 (耐力176.5KN (18t) 以上)	本	8	モルタル全面接着式
座 金	150×150×9	SS400	枚	8	
ナ ッ ト		M24	個	8	
吹付けコンクリート	t=250	設計基準強度 18N/mm2	m ²	21.981	
鏡吹付けコンクリート	t=50	設計基準強度 18N/mm2	m ²	75.361	
金 網	150×150×φ5	JIS G 3551	m ²	22.608	構造用溶接金網
保護マット	300×300×10		枚	8	

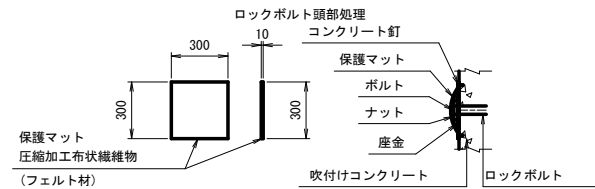
長尺鋼管先受け工・鏡吹付工材料表

(P=9,000m当り)

名 称	形 状 寸 法	規 格	単 位	数 量	摘 要
長尺鋼管先受け工	L=12500	φ114.3	本	27	シリカレジンを注入材
鏡吹付けコンクリート	t=100	設計基準強度 18N/mm2	m ²	52.734	

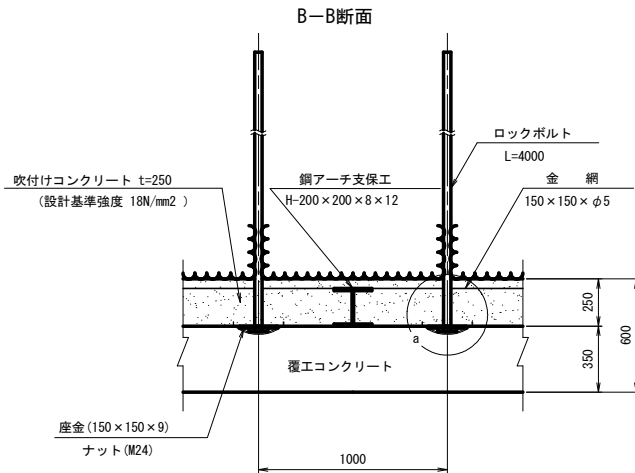
a部詳細図

S=1:20



断面詳細図

S=1:20



※鋼アーチ支保工図は支保パターン図(3)を参照

工 事 名			
路 線 名	都市計画道路 桜山長柄線及び長柄上山口線		
施工箇所	逗子市桜山五丁目地内他		
図 面 名	支保パターン図(4)		
縮 尺	図示	図面番号	4
神奈川県横浜賀土木事務所			

支 保 パ タ ー ン 図 (5)

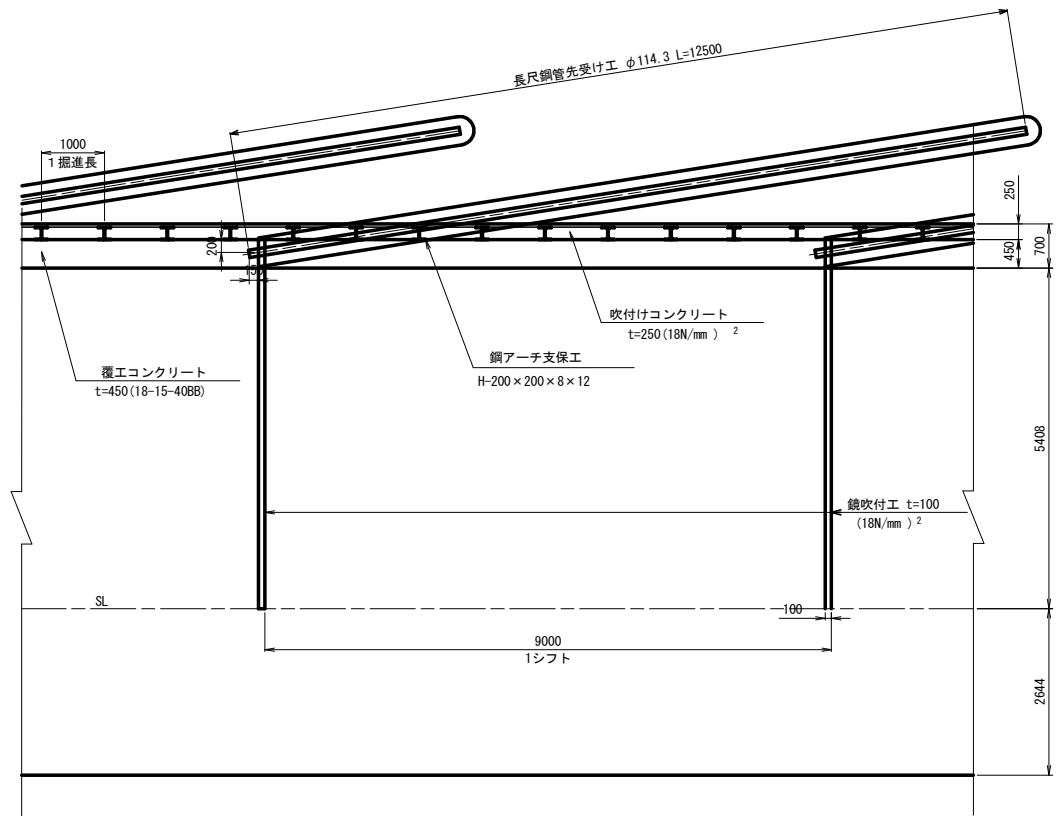
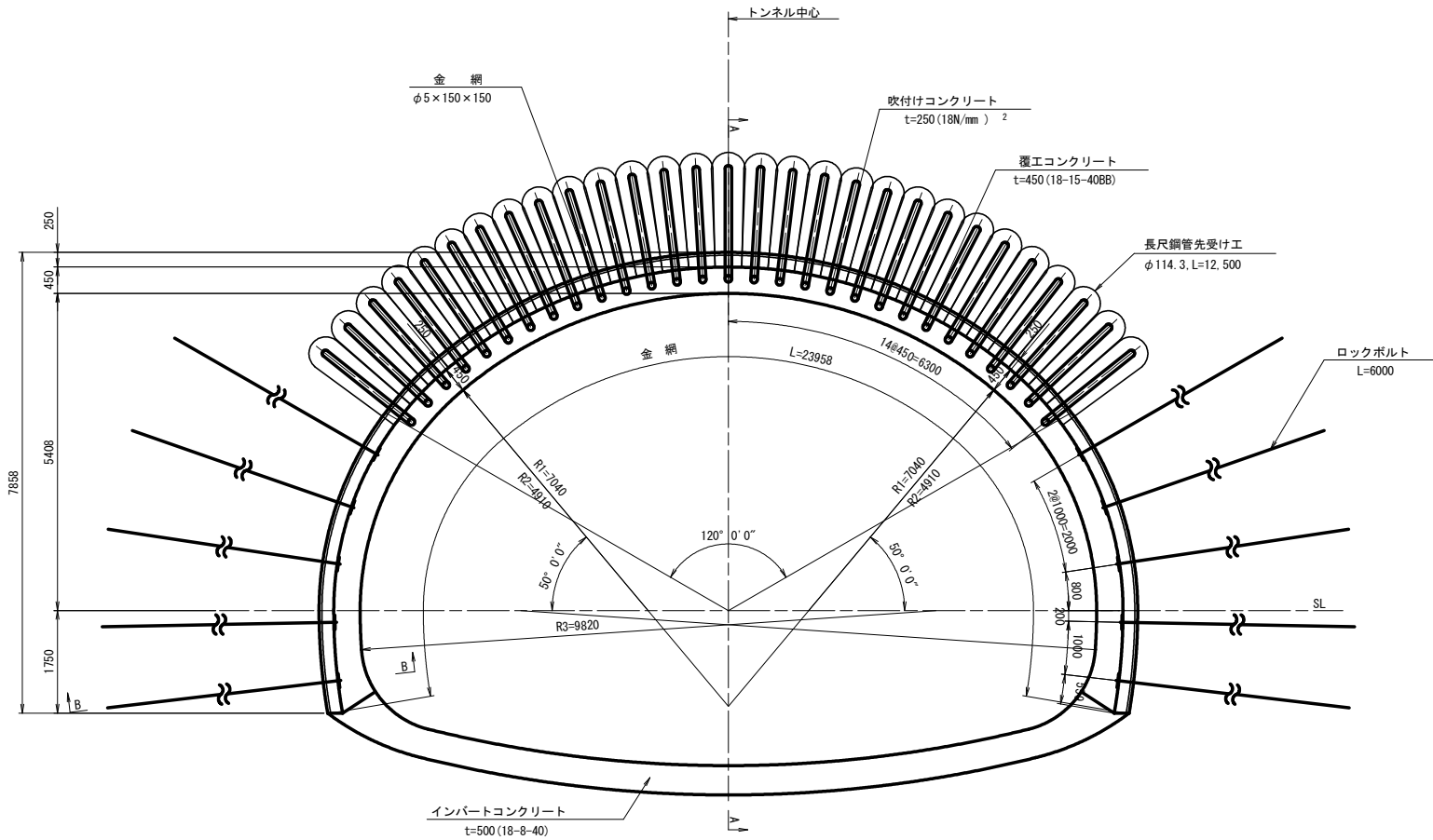
吹付け・ロックボルト工図

S=1:60

(DIII-L1-A-RC 断面)

A-A 断面

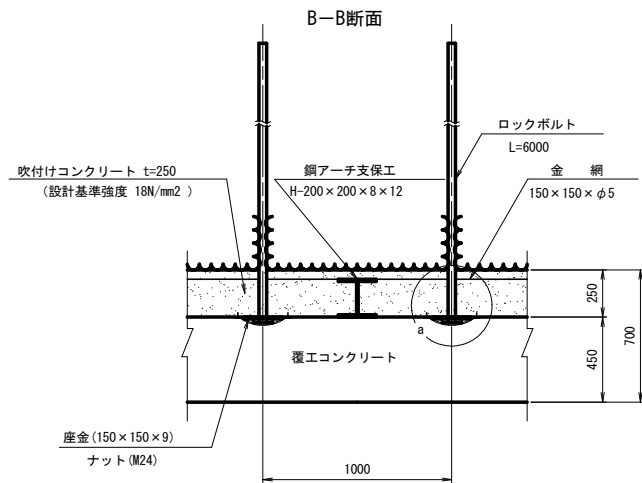
S=1:60



※DIII-L1-A断面区間の長尺鋼管先受け工の打設はDIII-L1-A-RC断面からとする

断面詳細図

S=1:20



諸 元 表

ロ ッ ク ボ ル ト			鋼アーチ支保工		吹付厚 (cm)	覆工厚 (cm)		金 網	変 形 余 裕 量 (cm)		
長 さ (m)	周方向 (m)	延長方向 (m)	上半	下半		アーチ	インバート		上半	下半	インバート
6.0 [12.5]	1.0 [0.45]	1.0 [9.0]	H-200	H-200	25	45	50	上 下半	0	0	0

※[]内は長尺鋼管先受け工を示す。

(P=1.000m当り)

名 称	形 状 寸 法	規 格	単位	数 量	摘 要
ロックボルト	L=6000	ねじり棒鋼と同等以上 (耐力176.5KN(18t)以上)	本	10	モルタル全面接着式
座 金	150×150×9	SS400	枚	10	
ナ ッ ト		M24	個	10	
吹付けコンクリート	t=250	設計基準強度 18N/mm2	m ²	23.331	
鏡吹付けコンクリート	t=50	設計基準強度 18N/mm2	m ²	85.380	
金 網	150×150×φ5	JIS G 3551	m ²	23.958	構造用溶接金網
保護マット	300×300×10		枚	10	

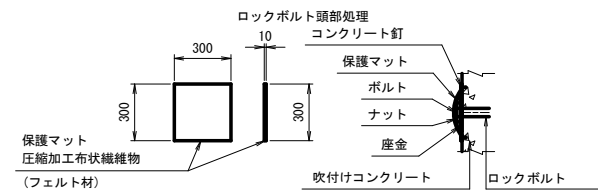
長尺鋼管先受け工・鏡吹付工材料表

(P=9.000m当り)

名 称	形 状 寸 法	規 格	単位	数 量	摘 要
長尺鋼管先受け工	L=12500	φ114.3	本	29	シリカレジン系注入材
鏡吹付けコンクリート	t=100	設計基準強度 18N/mm2	m ²	62.003	

a部詳細図

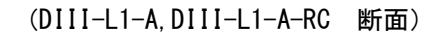
S=1:20



工 事 名			
路 線 名	都市計画道路 桜山長柄線及び長柄上山口線		
施工箇所	逗子市桜山五丁目地内他		
図 面 名	支保パターン図(5)		
縮 尺	図示	図面番号	5
神奈川県横須賀土木事務所			

(DIII-L1-A, DIII-L1-A-RC 断面)

S=1 : 60



S=1:20



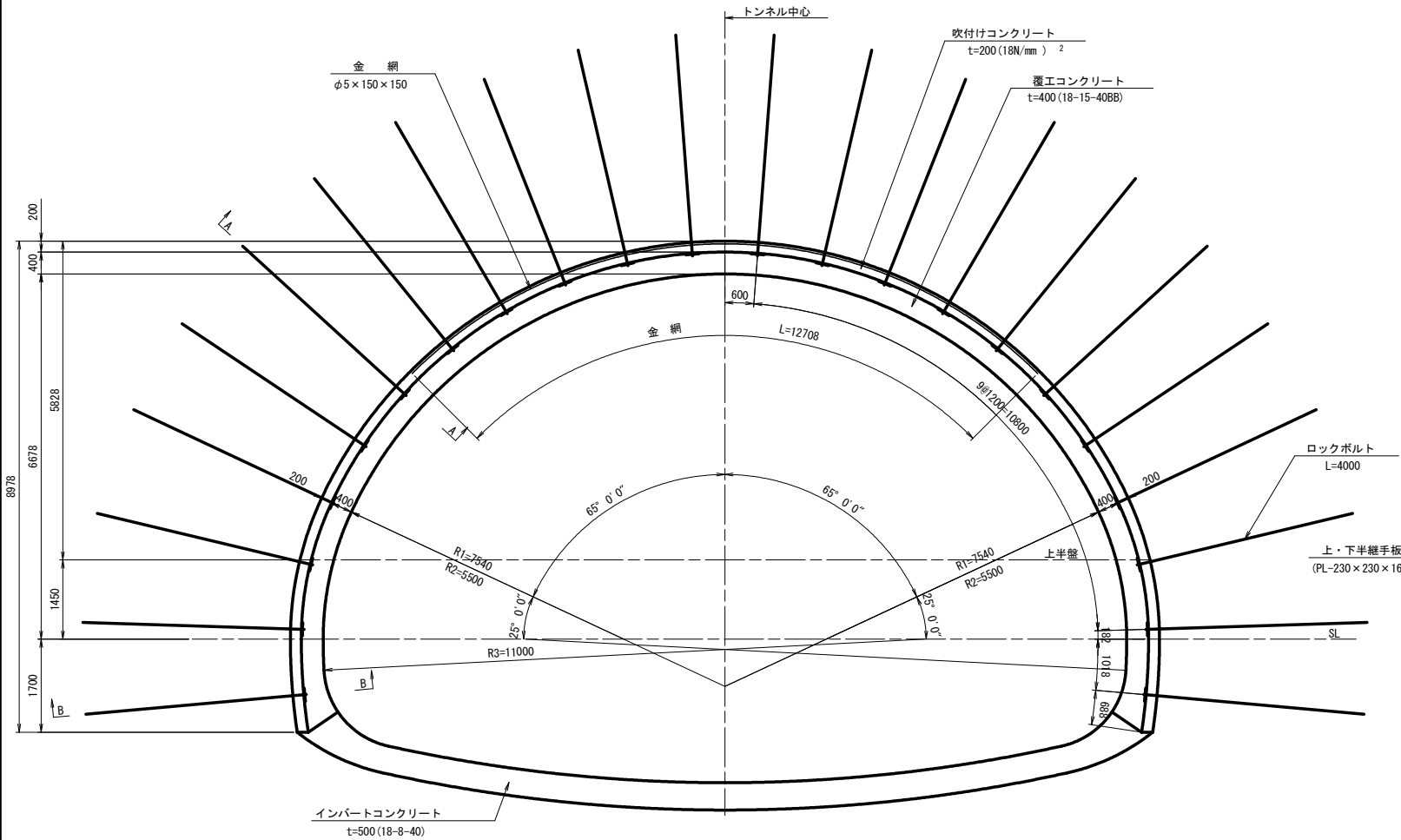
工 事 名			
路 線 名	都市計画道路 桜山長柄線及び長橋上山口線		
施工箇所	逗子市桜山五丁目地内他		
図 面 名	支保パターン図 (6)		
縮 尺	図示	図面番号	6
神奈川県須賀土木事務所			

支 保 パ タ ー ン 図 (7)

吹付け・ロックボルト工図

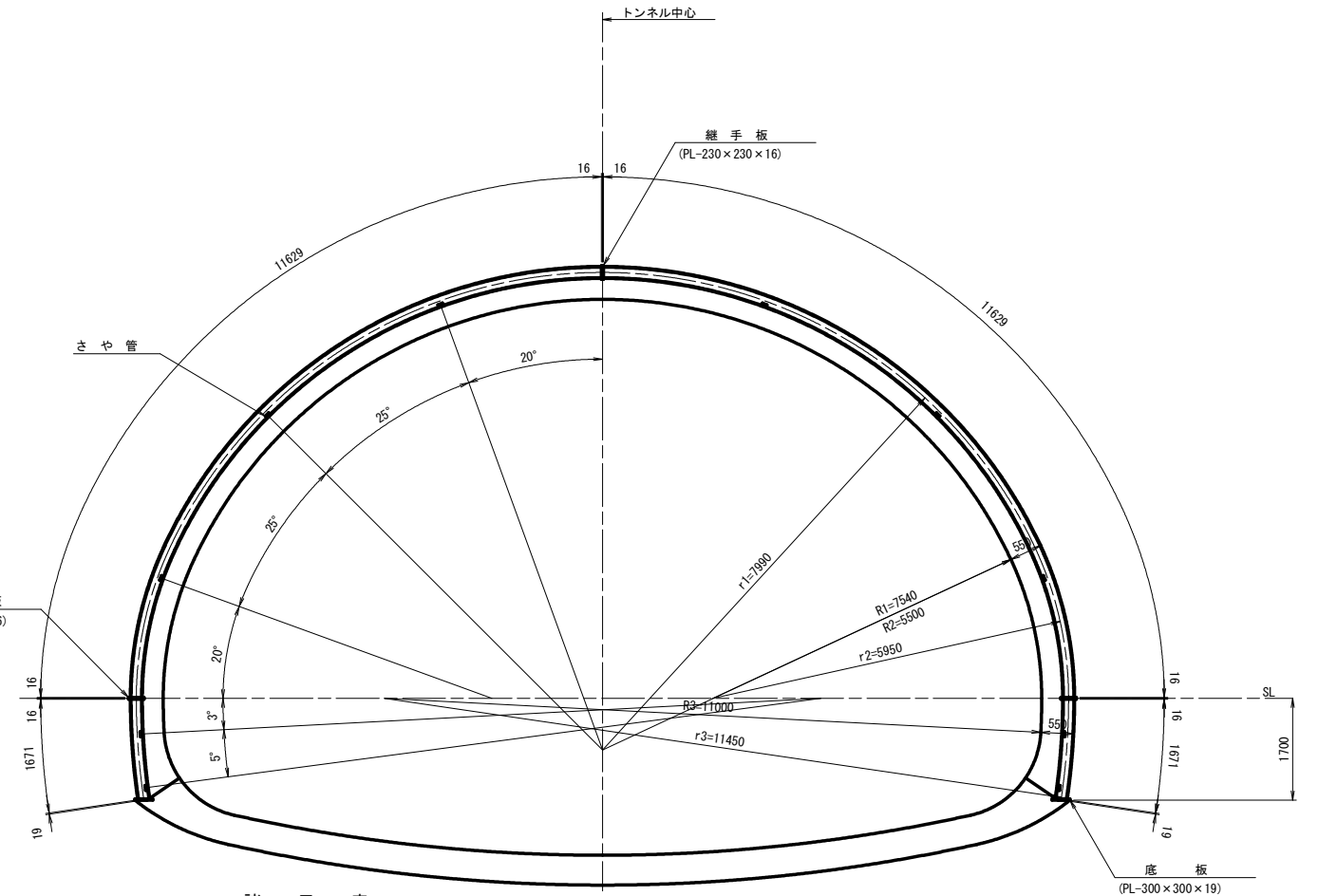
S=1:60

(CII-L2 断面)



鋼アーチ支保工図

S=1:60



諸 元 表

ロックボルト			鋼アーチ支保工		吹付厚	覆工厚 (cm)		金 網	変 形 余 裕 量 (cm)		
長 さ (m)	周方向 (m)	延長方向 (m)	上半	下半	(cm)	アーチ	インバート		上半	下半	インバート
4.0	1.2	1.2	H-200	H-200	20	40	50	上半	0	0	0

吹付け・ロックボルト材料表

(P=1.200m当り)

名 称	形 状 寸 法	規 格	単 位	数 量	摘 要
ロックボルト	L=4000	ねじり棒鋼と同等以上 (耐力176.5KN (18t) 以上)	本	22	モルタル全面接着式
座 金	150×150×9	SS400	枚	22	
ナ ッ ト		M24	個	22	
吹付けコンクリート	t=250	設計基準強度 18N/mm ²	m ²	31.891	
鍍吹付けコンクリート	t=30	設計基準強度 18N/mm ²	m ²	111.317	
金 網	150×150×φ5	JIS G 3551	m ²	15.250	構造用溶接金網
保護マット	300×300×10		枚	22	

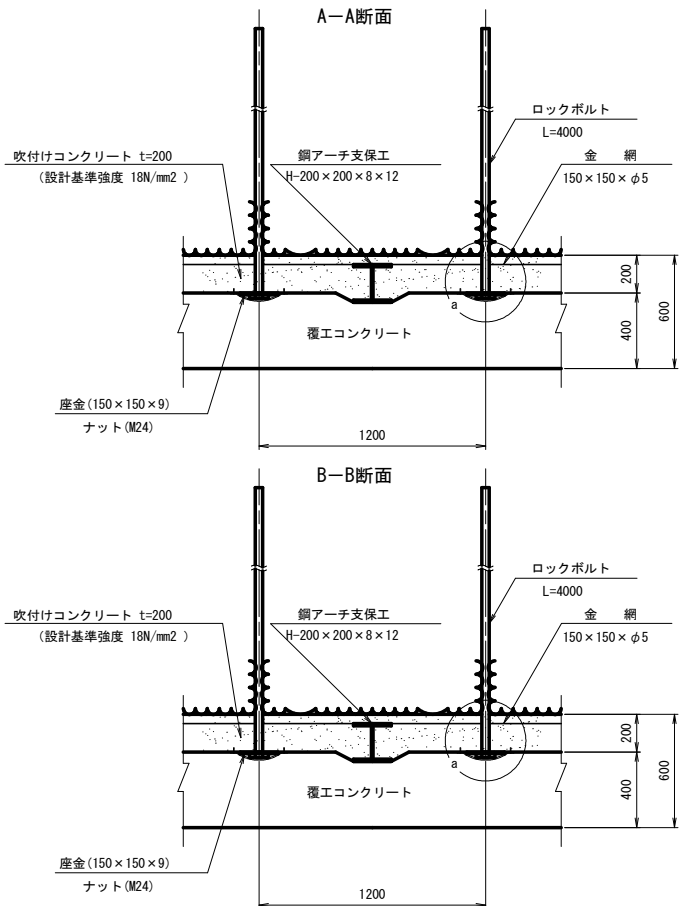
鋼アーチ支保工材料表

(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=11629	kg	2	580.287	1160.6	49.900 kg/m
H 型 鋼	H-200×200×8×12 L=1671	kg	2	83.383	166.8	49.900 kg/m
継 手 板	PL-230×230×16	kg	2	6.644	13.3	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	2	-	-	
上・下半継手板	PL-230×230×16	kg	4	6.644	26.6	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	4	-	-	
底 板	PL-300×300×19	kg	2	13.424	26.8	149.150 kg/m ²
さ や 管	φ21.7×1.9×80	kg	20	0.074	1.5	0.928 kg/m
継 ぎ 材	φ16×1350	kg	10	2.133	21.3	1.580 kg/m
合 計					1416.9	kg

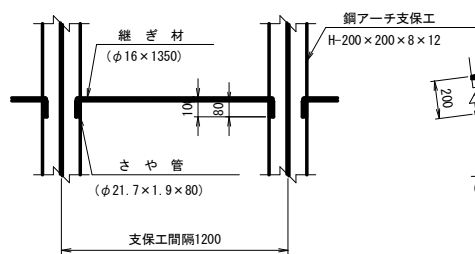
断面詳細図

S=1:20



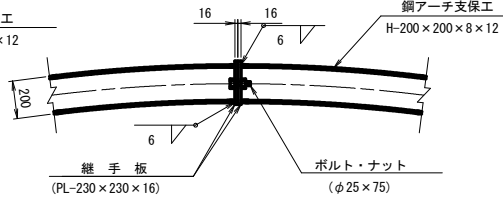
継ぎ材詳細図

S=1:20



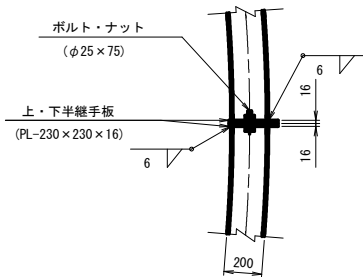
継手板詳細図

S=1:20



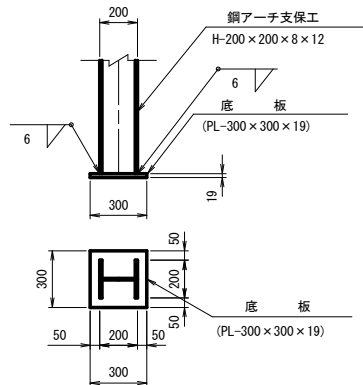
上・下半継手材詳細図

S=1:20



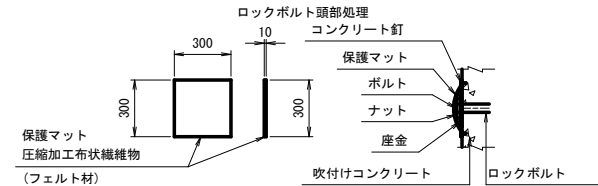
底板詳細図

S=1:20



a部詳細図

S=1:20



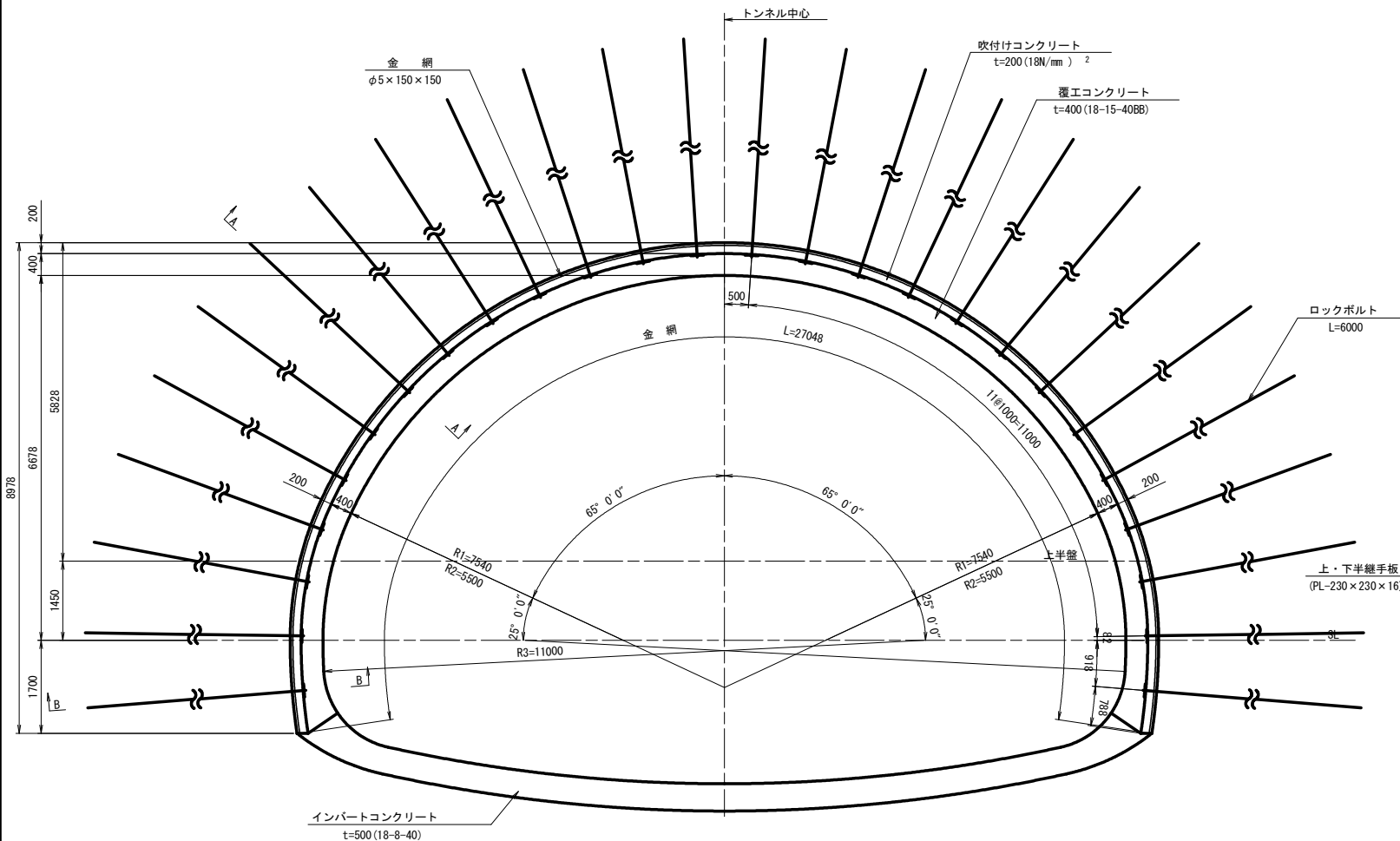
工 事 名	
路 線 名	都市計画道路 桜山長柄線及び長柄上山口線
施工箇所	逗子市桜山五丁目地内他
図 面 名	支保パターン図(7)
縮 尺	図示
図面番号	7
神奈川県横浜土木事務所	

支 保 パ タ ー ン 図 (8)

吹付け・ロックボルト工図

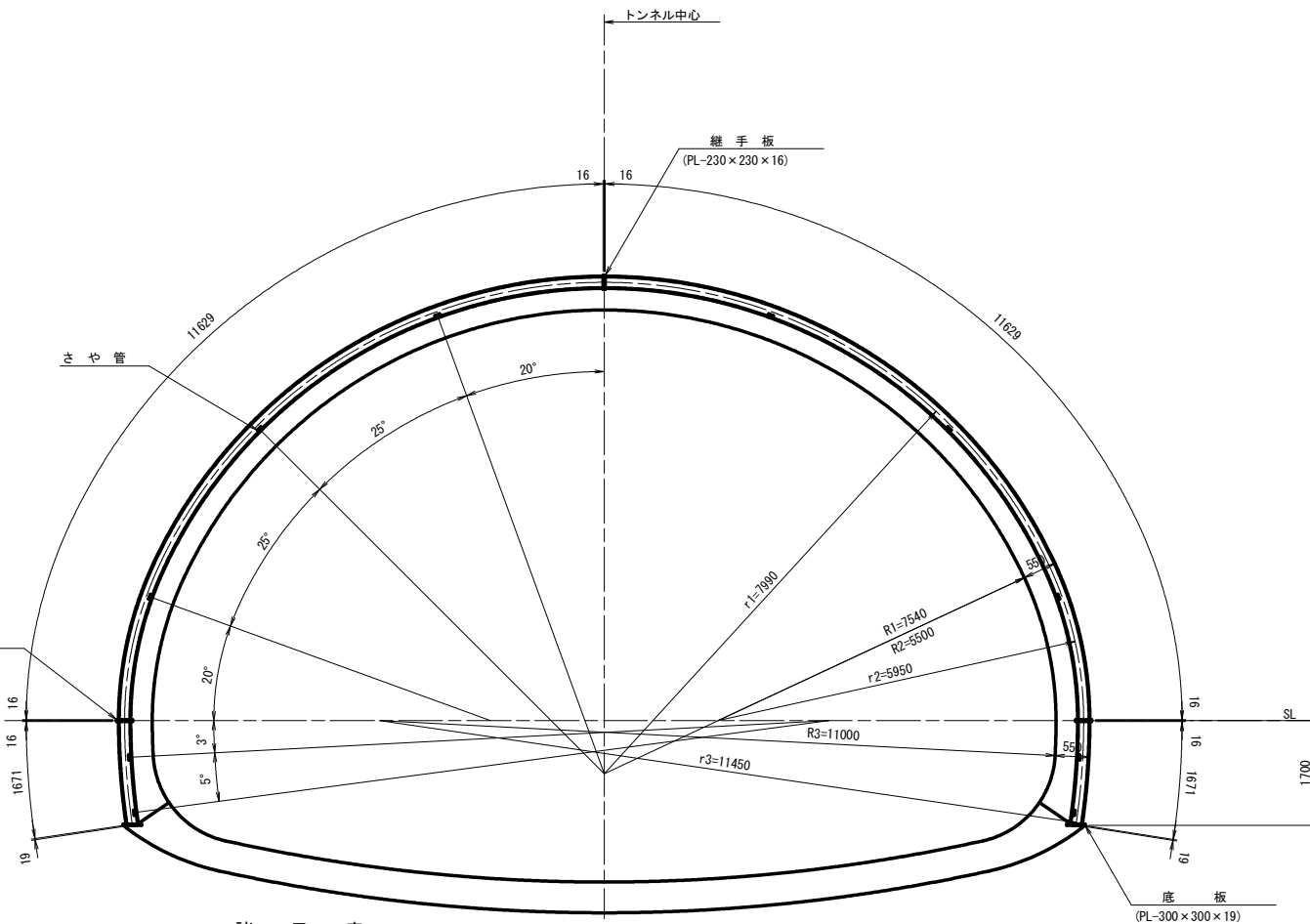
S=1:60

(D1-L2 断面)



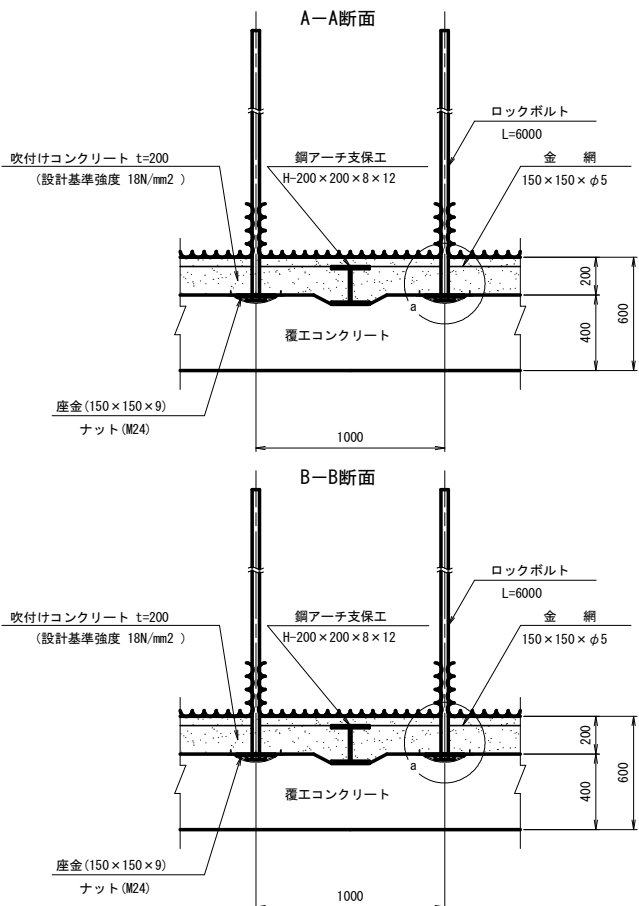
鋼アーチ支保工図

S=1:60



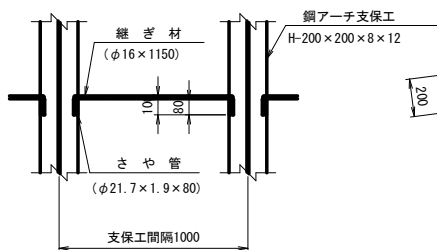
断面詳細図

S=1:20



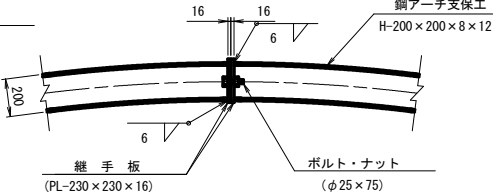
継ぎ材詳細図

S=1:20



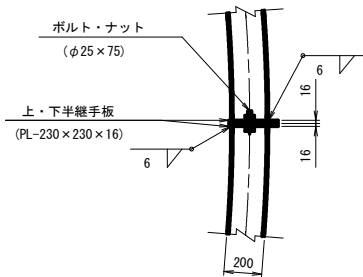
継手板詳細図

S=1:20



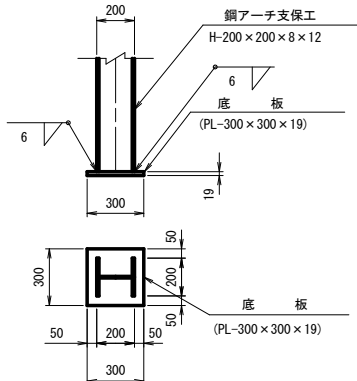
上・下半継手材詳細図

S=1:20



底板詳細図

S=1:20



諸 元 表

ロックボルト			鋼アーチ支保工		吹付厚 (cm)	覆工厚 (cm)		金 網	変 形 余 裕 量 (cm)		
長 さ (m)	周方向 (m)	延長方向 (m)	上半	下半		アーチ	インバート		上半	下半	インバート
6.0	1.0	1.0	H-200	H-200	20	40	50	上・下半	0	0	0

吹付け・ロックボルト材料表

(P=1.000m当り)

名 称	形 状 寸 法	規 格	単 位	数 量	摘 要
ロックボルト	L=6000	ねじり棒鋼と同等以上 (耐力176.5KN(18t)以上)	本	26	モルタル全面接着式
座 金	150×150×9	SS400	枚	26	
ナ ッ ト		M24	個	26	
吹付けコンクリート	t=200	設計基準強度 18N/mm ²	m ²	26.576	
鏡吹付けコンクリート	t=50	設計基準強度 18N/mm ²	m ²	111.317	
金 網	150×150×φ5	JIS G 3551	m ²	27.048	構造用溶接金網
保護マット	300×300×10		枚	26	

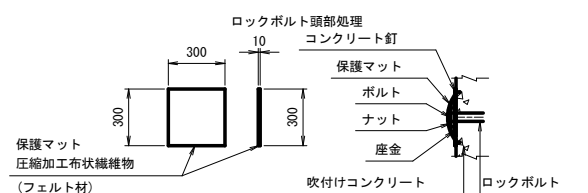
鋼アーチ支保工材料表

(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=11629	kg	2	580.287	1160.6	49.900 kg/m
H 型 鋼	H-200×200×8×12 L=1671	kg	2	83.383	166.8	49.900 kg/m
継 手 板	PL-230×230×16	kg	2	6.644	13.3	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	2	-	-	
上・下半継手板	PL-230×230×16	kg	4	6.644	26.6	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	4	-	-	
底 板	PL-300×300×19	kg	2	13.424	26.8	149.150 kg/m ²
さ や 管	φ21.7×1.9×80	kg	20	0.074	1.5	0.928 kg/m
継 ぎ 材	φ16×1150	kg	10	1.817	18.2	1.580 kg/m
合 計					1413.8	kg

a部詳細図

S=1:20



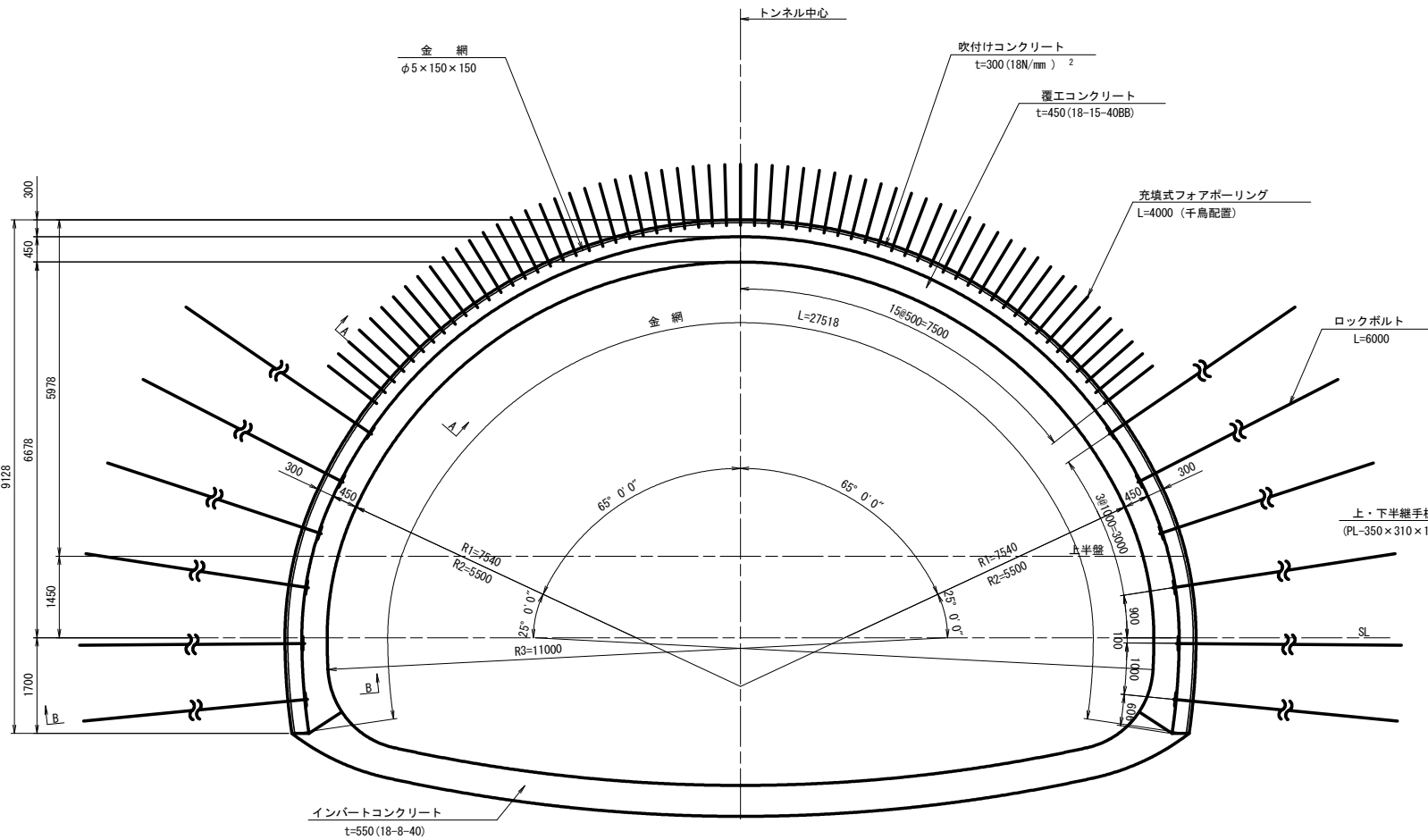
工 事 名			
路 線 名	都市計画道路 桜山長柄線及び長柄上山口線		
施工箇所	逗子市桜山五丁目地内他		
図 面 名	支保パターン図(8)		
縮 尺	図示	図面番号	8
神奈川県横浜土木事務所			

支保パターン図(9)

吹付け・ロックボルト工図

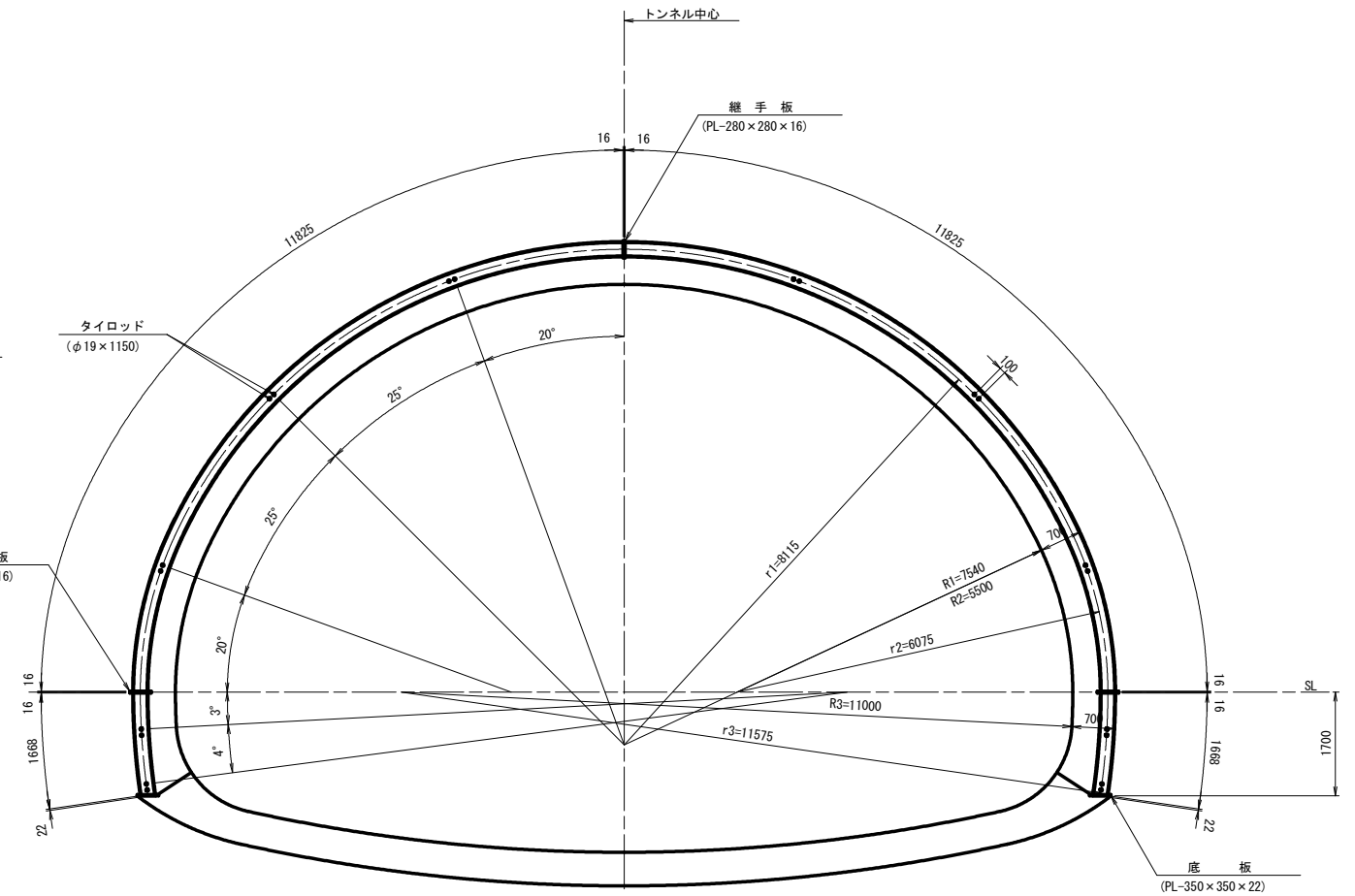
S=1:60

(DIII-L2 断面)



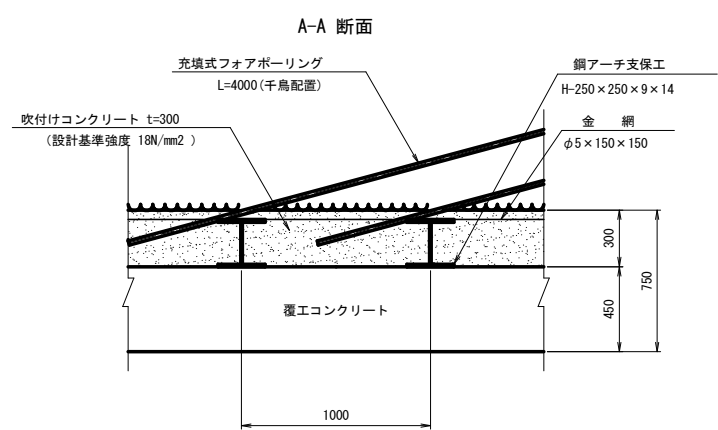
鋼アーチ支保工図

S=1:60



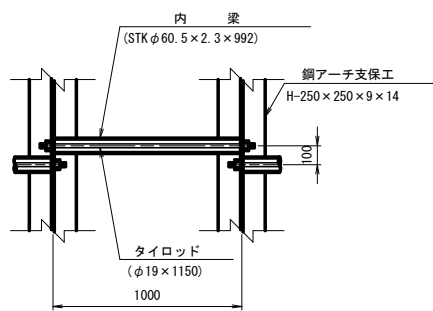
断面詳細図

S=1:20



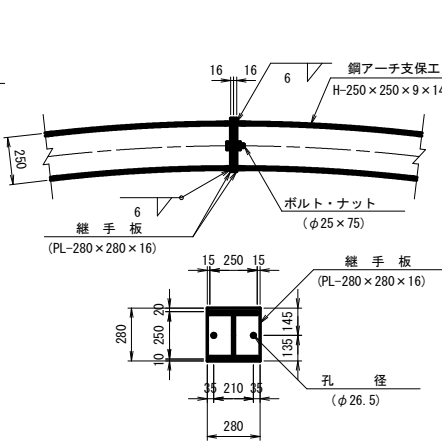
継ぎ材詳細図

S=1:20



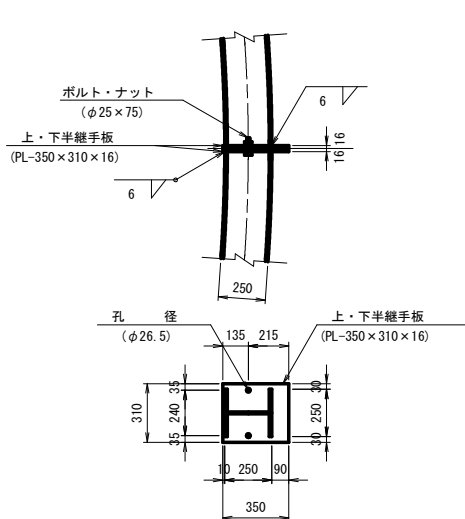
継手板詳細図

S=1:20



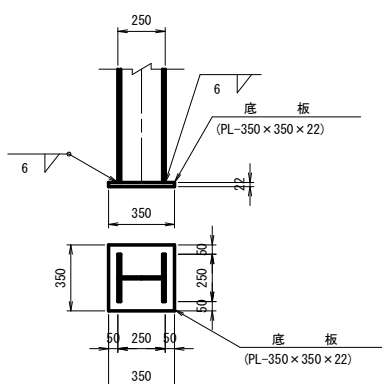
上・下半継手板詳細図

S=1:20



底板詳細図

S=1:20



諸元表

ロックボルト			鋼アーチ支保工		吹付厚	覆工厚 (cm)		金網	変形余裕量 (cm)		
長さ (m)	周方向 (m)	延長方向 (m)	上半	下半	(cm)	アーチ	インバート		上半	下半	インバート
6.0 (4.0)	1.0 (0.5)	1.0 (1.0)	H-250	H-250	30	45	55	上 下 半	0	0	0

吹付け・ロックボルト材料表

※()内は充填式フォアボーリングを示す。

(P=1.000m当り)

名 称	形 状 寸 法	規 格	単 位	数 量	摘 要
充填式フォアボーリング	L=4000	D25 (SD345)	本	30.5	モルタル全面接着式
ロックボルト	L=6000	耐力176.5KN (18t) 以上	本	12	モルタル全面接着式
座 金	150×150×9	SS400	枚	12	
ナ ッ ト		M24	個	12	
吹付けコンクリート	t = 300		m ²	26.734	
鏡吹付けコンクリート	t = 50		m ²	112.651	
金 網	φ5×150×150	JIS G 3551	m ²	27.518	構造用溶接金網

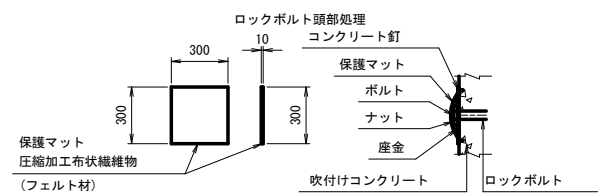
鋼アーチ支保工材料表

(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-250×250×9×14 L=11825	kg	2	849.035	1698.1	71.800 kg/m
H 型 鋼	H-250×250×9×14 L=11625	kg	2	119.762	239.5	71.800 kg/m
継 手 板	PL-280×280×16	kg	2	9.847	19.7	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	2			
上・下半継手板	PL-350×310×16	kg	4	13.628	54.5	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	4			
底 板	PL-350×350×22	kg	2	21.156	42.3	172.700 kg/m ²
タイロッド	SR295 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	3.274	32.7	3.300 kg/m
合 計					2112.5 kg	

a部詳細図

S=1:20



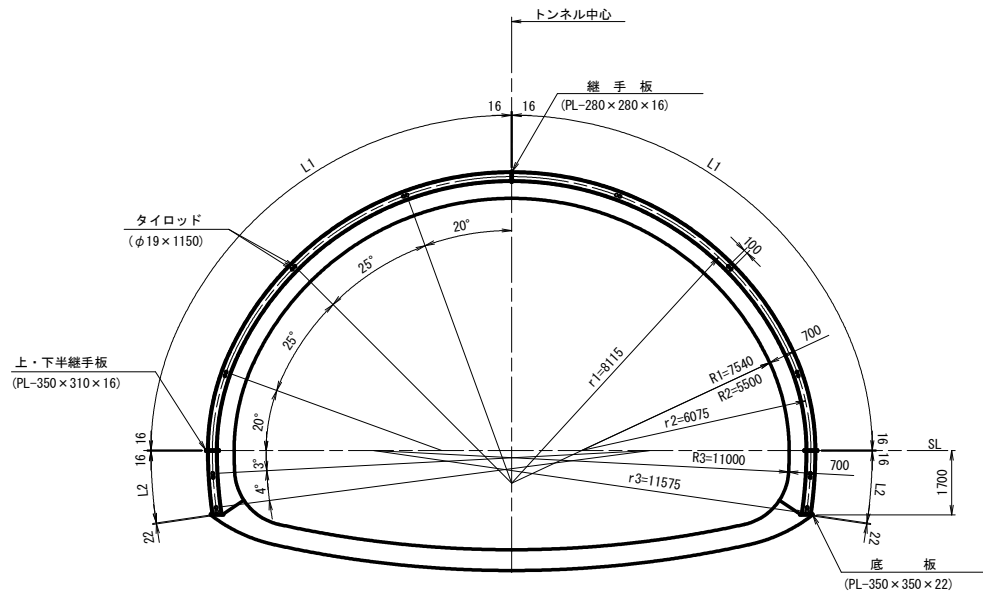
工 事 名			
路 線 名	都市計画道路 桜山長柄線及び長柄上山口線		
施工箇所	逗子市桜山五丁目地内他		
図 面 名	支保パターン図 (9)		
縮 尺	図示	図面番号	9
神奈川県横浜須賀土木事務所			

支保パターン図(10)

鋼ア一子支保工図

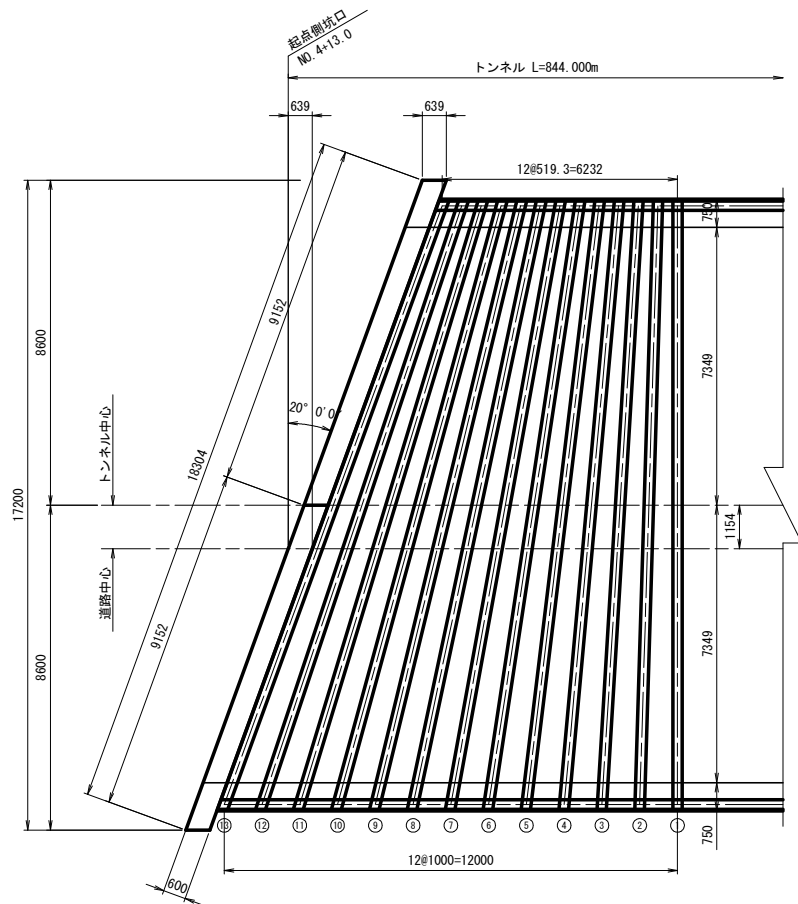
S=1 : 100

(DIII-L2 断面 起点側斜坑口部)



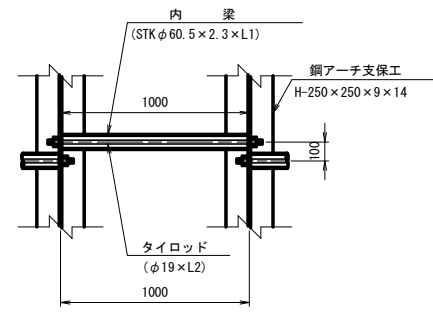
支保工配置図

S=1 : 100



継ぎ材詳細図

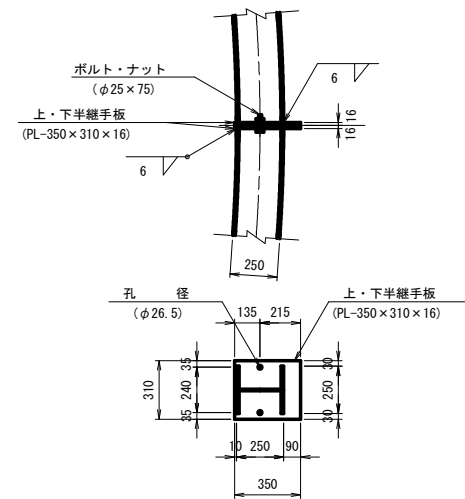
S=1:20



※L1、L2は平均長

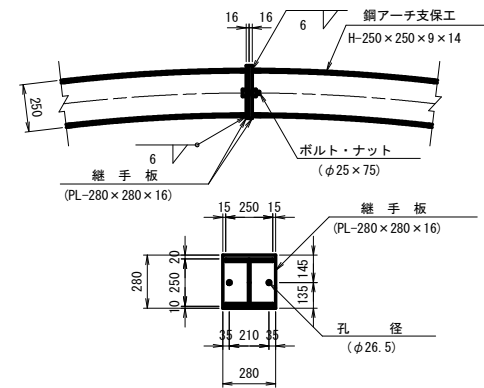
上・下半継手板詳細図

S=1:20



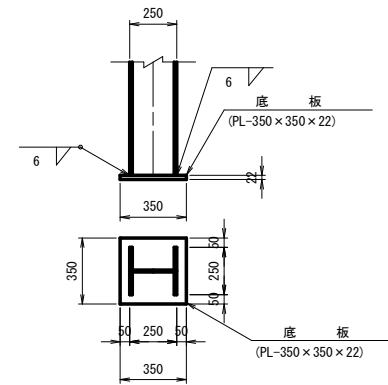
継手板詳細図

S=1:20



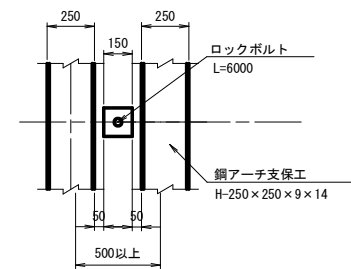
底板詳細図

S=1:20



詳細図

S=1:20



名 称	L1	L2	備 考
タイプ ①	11. 825	1. 668	
タイプ ②	11. 828	1. 668	
タイプ ③	11. 837	1. 668	
タイプ ④	11. 851	1. 668	
タイプ ⑤	11. 871	1. 668	
タイプ ⑥	11. 897	1. 668	
タイプ ⑦	11. 929	1. 668	
タイプ ⑧	11. 966	1. 668	
タイプ ⑨	12. 009	1. 668	
タイプ ⑩	12. 057	1. 668	
タイプ ⑪	12. 111	1. 668	
タイプ ⑫	12. 170	1. 669	
タイプ ⑬	12. 234	1. 669	

工 事 名			
路 線 名	都市計画道路 桜山長柄線及び長柄上山口線		
施工箇所	区子市桜山五丁目地内他		
図 面 名	支保ノパターン図 (10)		
縮 尺	図示	図面番号	10
神奈川県横浜須賀土木事務所			

支 保 パ タ ー ン 図 (11)

(DIII-L2 断面 起点側斜坑口部)

鋼アーチ支保工材料表(タイプ①)

(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-250×250×9×14 L=11825	kg	2	849.035	1698.1	71.800 kg/m
H 型 鋼	H-250×250×9×14 L=1668	kg	2	119.762	239.5	71.800 kg/m
継 手 板	PL-280×280×16	kg	2	9.847	19.7	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	2			
上・下半継手板	PL-350×310×16	kg	4	13.628	54.5	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	4			
底 板	PL-350×350×22	kg	2	21.156	42.3	172.700 kg/m ²
タイロッド	SR295 φ19×902	kg	10	2.011	20.1	2.230 kg/m
タイロッド用ナット		本	20			
内 梁	STKφ60.5×2.3×749	kg	10	2.472	24.7	3.300 kg/m
合 計					2098.9 kg	

鋼アーチ支保工材料表(タイプ②)

(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-250×250×9×14 L=11828	kg	2	849.250	1698.5	71.800 kg/m
H 型 鋼	H-250×250×9×14 L=1668	kg	2	119.762	239.5	71.800 kg/m
継 手 板	PL-280×280×16	kg	2	9.847	19.7	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	2			
上・下半継手板	PL-350×310×16	kg	4	13.628	54.5	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	4			
底 板	PL-350×350×22	kg	2	21.156	42.3	172.700 kg/m ²
タイロッド	SR295 φ19×902	kg	10	2.011	20.1	2.230 kg/m
タイロッド用ナット		本	20			
内 梁	STKφ60.5×2.3×749	kg	10	2.472	24.7	3.300 kg/m
合 計					2099.3 kg	

鋼アーチ支保工材料表(タイプ③)

(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-250×250×9×14 L=11837	kg	2	849.897	1699.8	71.800 kg/m
H 型 鋼	H-250×250×9×14 L=1668	kg	2	119.762	239.5	71.800 kg/m
継 手 板	PL-280×280×16	kg	2	9.847	19.7	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	2			
上・下半継手板	PL-350×310×16	kg	4	13.628	54.5	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	4			
底 板	PL-350×350×22	kg	2	21.156	42.3	172.700 kg/m ²
タイロッド	SR295 φ19×902	kg	10	2.011	20.1	2.230 kg/m
タイロッド用ナット		本	20			
内 梁	STKφ60.5×2.3×749	kg	10	2.472	24.7	3.300 kg/m
合 計					2100.6 kg	

鋼アーチ支保工材料表(タイプ④)

(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-250×250×9×14 L=11851	kg	2	850.902	1701.8	71.800 kg/m
H 型 鋼	H-250×250×9×14 L=1668	kg	2	119.762	239.5	71.800 kg/m
継 手 板	PL-280×280×16	kg	2	9.847	19.7	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	2			
上・下半継手板	PL-350×310×16	kg	4	13.628	54.5	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	4			
底 板	PL-350×350×22	kg	2	21.156	42.3	172.700 kg/m ²
タイロッド	SR295 φ19×902	kg	10	2.011	20.1	2.230 kg/m
タイロッド用ナット		本	20			
内 梁	STKφ60.5×2.3×749	kg	10	2.472	24.7	3.300 kg/m
合 計					2102.6 kg	

鋼アーチ支保工材料表(タイプ⑤)

(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-250×250×9×14 L=11871	kg	2	852.338	1704.7	71.800 kg/m
H 型 鋼	H-250×250×9×14 L=1668	kg	2	119.762	239.5	71.800 kg/m
継 手 板	PL-280×280×16	kg	2	9.847	19.7	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	2			
上・下半継手板	PL-350×310×16	kg	4	13.628	54.5	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	4			
底 板	PL-350×350×22	kg	2	21.156	42.3	172.700 kg/m ²
タイロッド	SR295 φ19×902	kg	10	2.011	20.1	2.230 kg/m
タイロッド用ナット		本	20			
内 梁	STKφ60.5×2.3×749	kg	10	2.472	24.7	3.300 kg/m
合 計					2105.5 kg	

鋼アーチ支保工材料表(タイプ⑥)

(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-250×250×9×14 L=11897	kg	2	854.205	1708.4	71.800 kg/m
H 型 鋼	H-250×250×9×14 L=1668	kg	2	119.762	239.5	71.800 kg/m
継 手 板	PL-280×280×16	kg	2	9.847	19.7	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	2			
上・下半継手板	PL-350×310×16	kg	4	13.628	54.5	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	4			
底 板	PL-350×350×22	kg	2	21.156	42.3	172.700 kg/m ²
タイロッド	SR295 φ19×902	kg	10	2.011	20.1	2.230 kg/m
タイロッド用ナット		本	20			
内 梁	STKφ60.5×2.3×749	kg	10	2.472	24.7	3.300 kg/m
合 計					2109.2 kg	

鋼アーチ支保工材料表(タイプ⑦)

(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-250×250×9×14 L=11929	kg	2	856.502	1713.0	71.800 kg/m
H 型 鋼	H-250×250×9×14 L=1668	kg	2	119.762	239.5	71.800 kg/m
継 手 板	PL-280×280×16	kg	2	9.847	19.7	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	2			
上・下半継手板	PL-350×310×16	kg	4	13.628	54.5	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	4			
底 板	PL-350×350×22	kg	2	21.156	42.3	172.700 kg/m ²
タイロッド	SR295 φ19×902	kg	10	2.011	20.1	2.230 kg/m
タイロッド用ナット		本	20			
内 梁	STKφ60.5×2.3×749	kg	10	2.472	24.7	3.300 kg/m
合 計					2113.8 kg	

鋼アーチ支保工材料表(タイプ⑧)

(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-250×250×9×14 L=11966	kg	2	859.159	1718.3	71.800 kg/m
H 型 鋼	H-250×250×9×14 L=1668	kg	2	119.762	239.5	71.800 kg/m
継 手 板	PL-280×280×16	kg	2	9.847	19.7	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	2			
上・下半継手板	PL-350×310×16	kg	4	13.628	54.5	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	4			
底 板	PL-350×350×22	kg	2	21.156	42.3	172.700 kg/m ²
タイロッド	SR295 φ19×902	kg	10	2.011	20.1	2.230 kg/m
タイロッド用ナット		本	20			
内 梁	STKφ60.5×2.3×749	kg	10	2.472	24.7	3.300 kg/m
合 計					2119.1 kg	

鋼アーチ支保工材料表(タイプ⑨)

(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-250×250×9×14 L=12009	kg	2	862.246	1724.5	71.800 kg/m
H 型 鋼	H-250×250×9×14 L=1668	kg	2	119.762	239.5	71.800 kg/m
継 手 板	PL-280×280×16	kg	2	9.847	19.7	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	2			
上・下半継手板	PL-350×310×16	kg	4	13.628	54.5	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	4			
底 板	PL-350×350×22	kg	2	21.156	42.3	172.700 kg/m ²
タイロッド	SR295 φ19×902	kg	10	2.011	20.1	2.230 kg/m
タイロッド用ナット		本	20			
内 梁	STKφ60.5×2.3×749	kg	10	2.472	24.7	3.300 kg/m
合 計					2125.3 kg	

鋼アーチ支保工材料表(タイプ⑩)

(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-250×250×9×14 L=12057	kg	2	865.693	1731.4	71.800 kg/m
H 型 鋼	H-250×250×9×14 L=1668	kg	2	119.762	239.5	71.800 kg/m
継 手 板	PL-280×280×16	kg	2	9.847	19.7	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	2			
上・下半継手板	PL-350×310×16	kg	4	13.628	54.5	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	4			
底 板	PL-350×350×22	kg	2	21.156	42.3	172.700 kg/m ²
タイロッド	SR295 φ19×902	kg	10	2.011	20.1	2.230 kg/m
タイロッド用ナット		本	20			
内 梁	STKφ60.5×2.3×749	kg	10	2.472	24.7	3.300 kg/m
合 計					2132.2 kg	

鋼アーチ支保工材料表(タイプ⑪)

(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-250×250×9×14 L=12111	kg	2	869.570	1739.1	71.800 kg/m
H 型 鋼	H-250×250×9×14 L=1668	kg	2	119.762	239.5	71.800 kg/m
継 手 板	PL-280×280×16	kg	2	9.847	19.7	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	2			
上・下半継手板	PL-350×310×16	kg	4	13.628	54.5	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	4			
底 板	PL-350×350×22	kg	2	21.156	42.3	172.700 kg/m ²
タイロッド	SR295 φ19×902	kg	10	2.011	20.1	2.230 kg/m
タイロッド用ナット		本	20			
内 梁	STKφ60.5×2.3×749	kg	10	2.472	24.7	3.300 kg/m
合 計					2139.9 kg	

鋼アーチ支保工材料表(タイプ⑫)

(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-250×250×9×14 L=12170	kg	2	873.806	1747.6	71.800 kg/m
H 型 鋼	H-250×250×9×14 L=1669	kg	2	119.834	239.7	71.800 kg/m
継 手 板	PL-280×280×16	kg	2	9.847	19.7	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	2			
上・下半継手板	PL-350×310×16	kg	4	13.628	54.5	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	4			
底 板	PL-350×350×22	kg	2	21.156	42.3	172.700 kg/m ²
タイロッド	SR295 φ19×902	kg	10	2.011	20.1	2.230 kg/m
タイロッド用ナット		本	20			
内 梁	STKφ60.5×2.3×749	kg	10	2.472	24.7	3.300 kg/m
合 計					2148.6 kg	

鋼アーチ支保工材料表(タイプ⑬)

(1基当り)

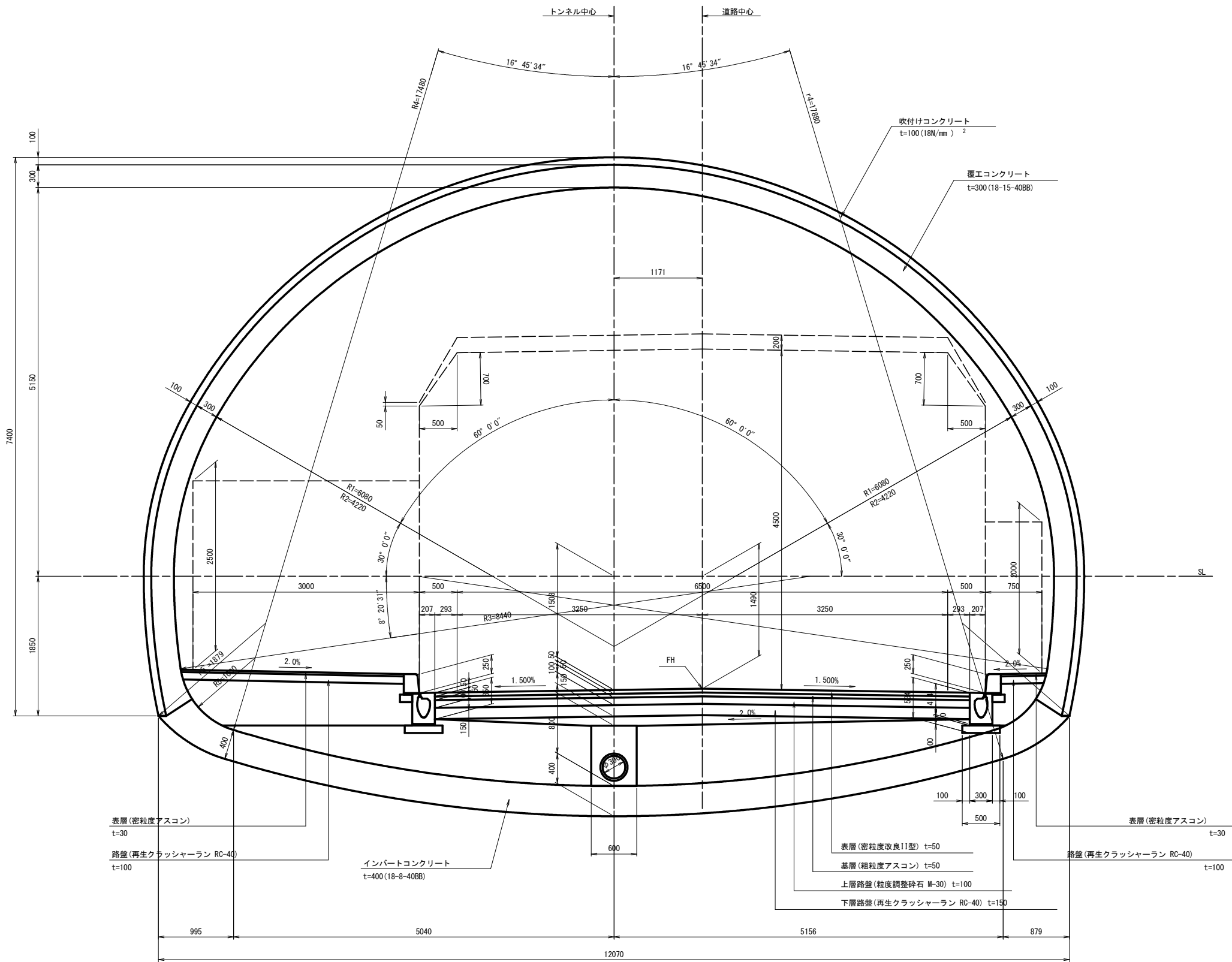
名 称	形 状 寸 法	単位	数量	単位数量	数 量	摘 要
H 型 鋼	H-250×250×9×14 L=12234	kg	2	878.401	1756.8	71.800 kg/m
H 型 鋼	H-250×250×9×14 L=1669	kg	2	119.834	239.7	71.800 kg/m
継 手 板	PL-280×280×16	kg	2	9.847	19.7	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	2			
上・下半継手板	PL-350×310×16	kg	4	13.628	54.5	125.600 kg/m ²
ボルト・ナット	φ25×75	本	4			
底 板	PL-350×350×22	kg	2	21.156	42.3	172.700 kg/m ²
合 計					2113.0 kg	

工 事 名			
路 線 名	都市計画道路 桜山長柄線及び長柄上山口線		
施工箇所	逗子市桜山五丁目地内他		
図 面 名	支保パターン図(11)		
縮 尺	-	図面番号	11
神奈川県横浜賀土木事務所			

標準断面図(1)

S=1:30

CII-b 断面

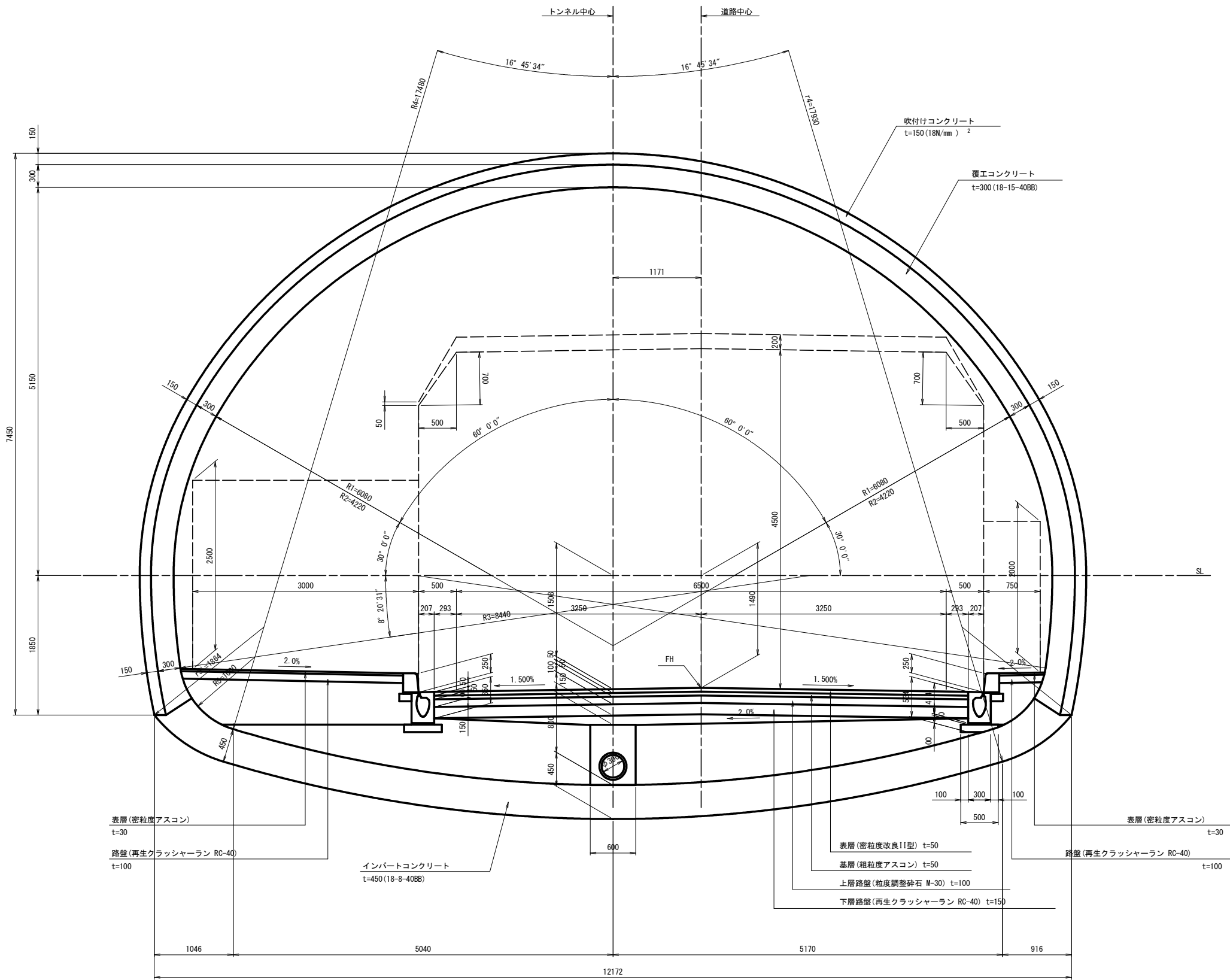


工事名	都市計画道路 桜山長柄線及び長柄上山口線		
路線名	逗子市桜山五丁目地内他		
施工箇所	標準断面図(1)		
図面名	S=1:30	図面番号	12
縮尺	神奈川県横浜須賀土木事務所		

標準断面図(2)

S=1:30

DI-b 断面

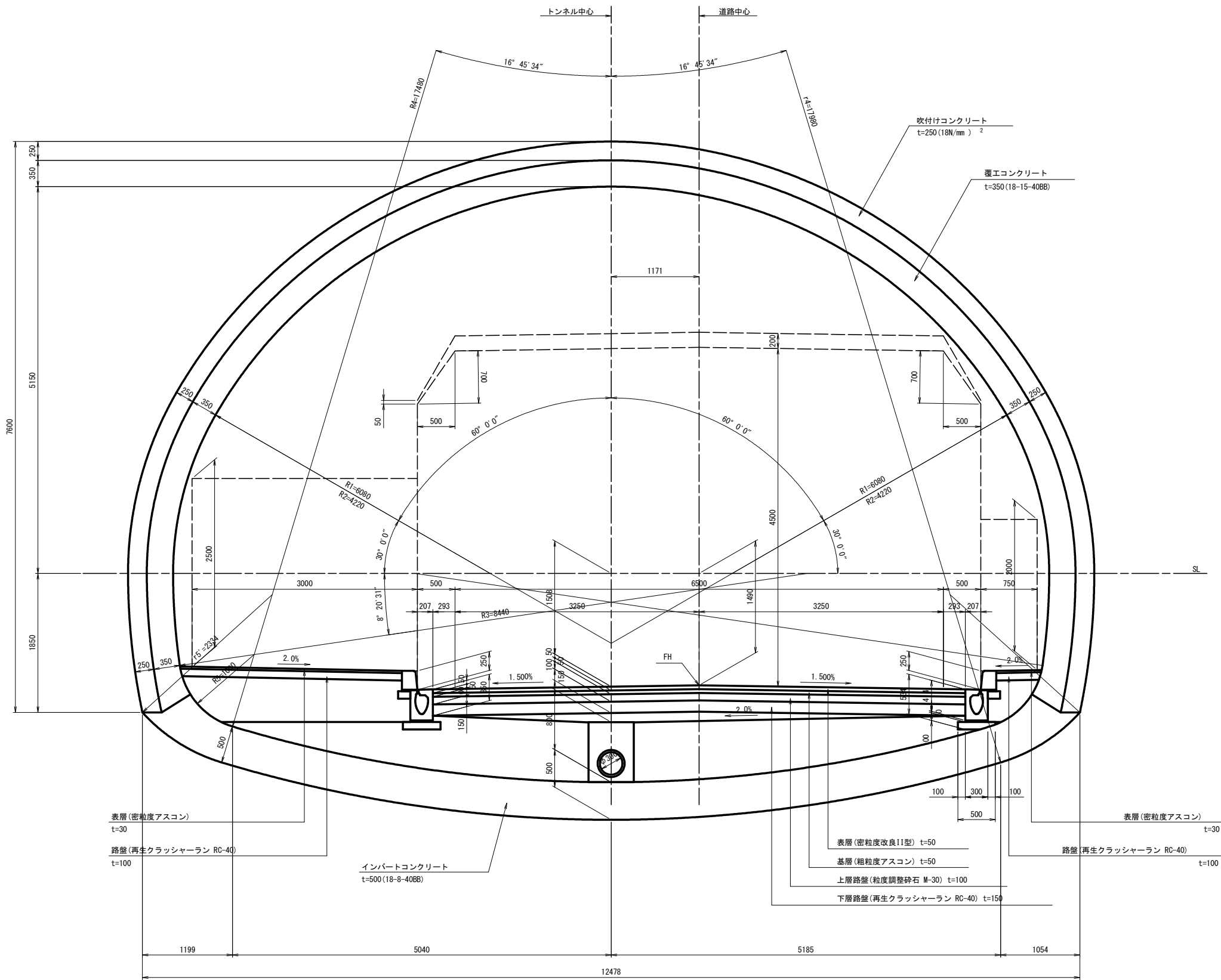


工事名	都市計画道路 桜山長柄線及び長柄上山口線		
路線名	逗子市桜山五丁目地内他		
施工箇所	標準断面図(2)		
図面名	S=1:30	図面番号	13
縮尺	神奈川県横浜須賀土木事務所		

標準断面図(3)

S=1:30

DIIIa, DIIIa-RC, DIIIa-A-RC 断面

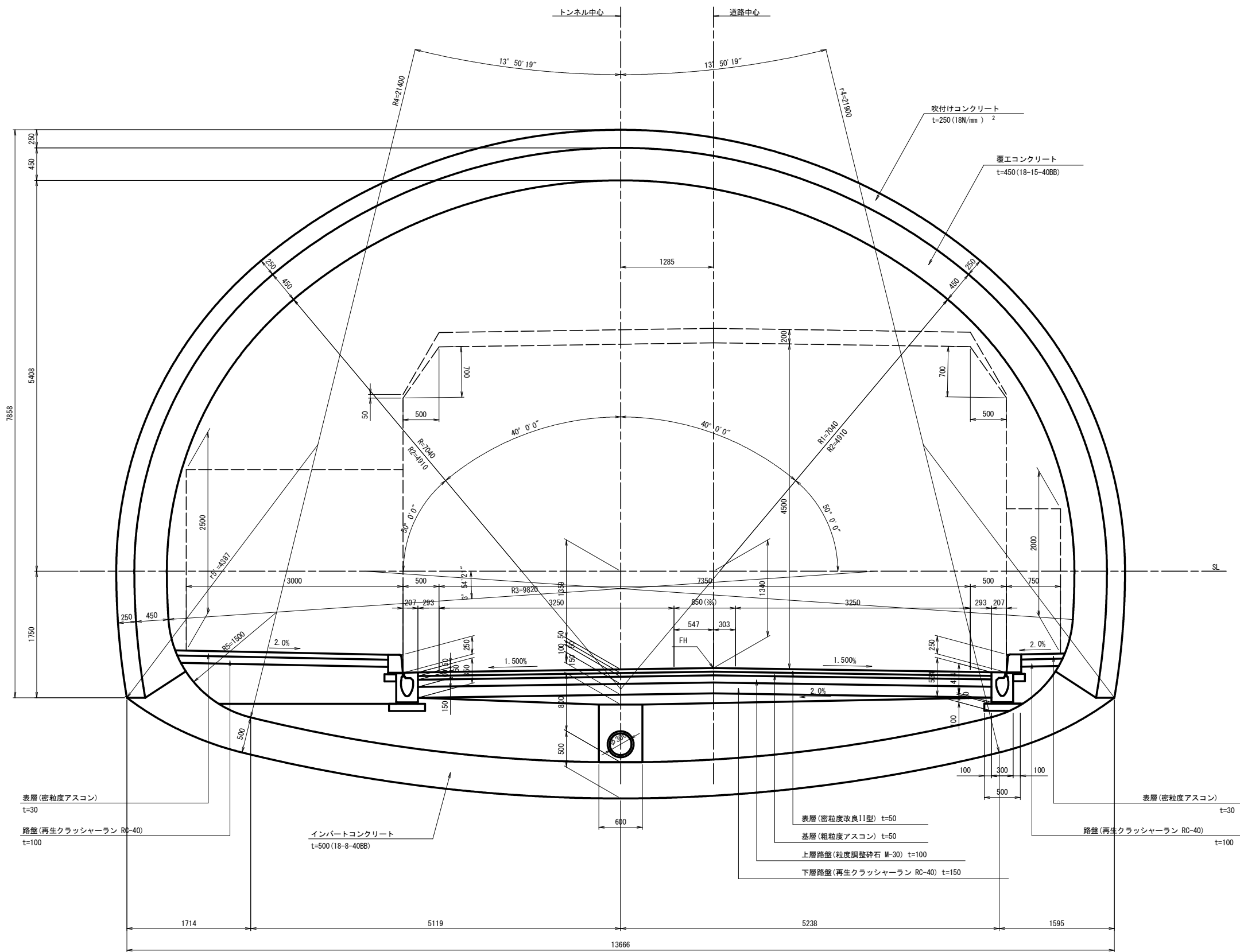


工事名	都市計画道路 桜山長柄線及び長柄上山口線		
路線名	逗子市桜山五丁目地内他		
施工箇所	標準断面図(3)		
図面名	S=1:30	図面番号	14
縮尺	神奈川県横浜須賀土木事務所		

標準断面図(4)

S=1:30

DIII-L1-A, DIII-L1-A-RC 断面



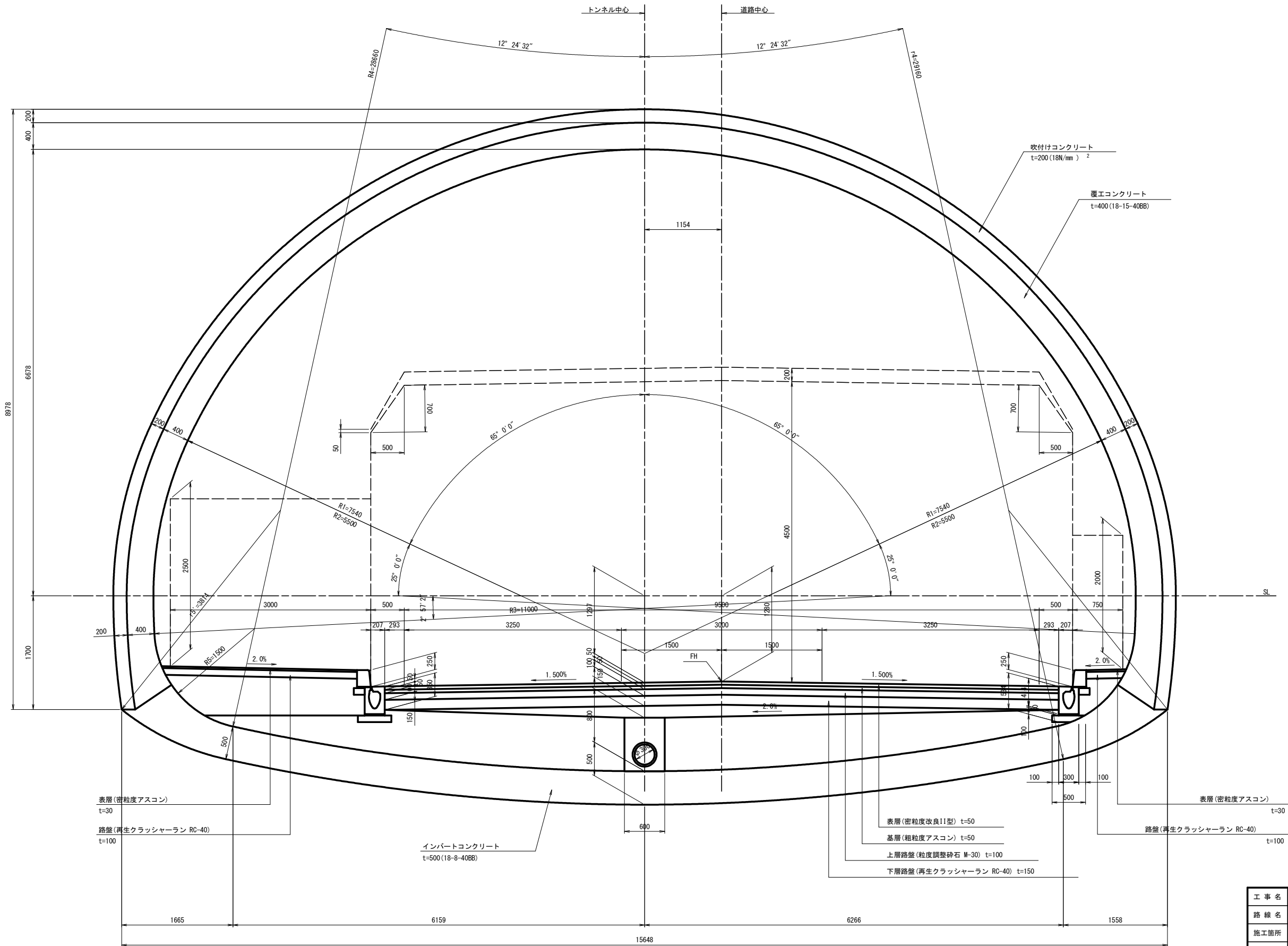
※終点側坑口位置の拡幅最大値850mmとする。(0mm～850mm)

工事名	都市計画道路 桜山長柄線及び長柄上山口線		
路線名	逗子市桜山五丁目地内他		
施工箇所	標準断面図(4)		
図面名	S=1:30	図面番号	15
縮尺			
神奈川県横須賀土木事務所			

標準断面図(5)

S=1:30

CII-L2, DI-L2 断面

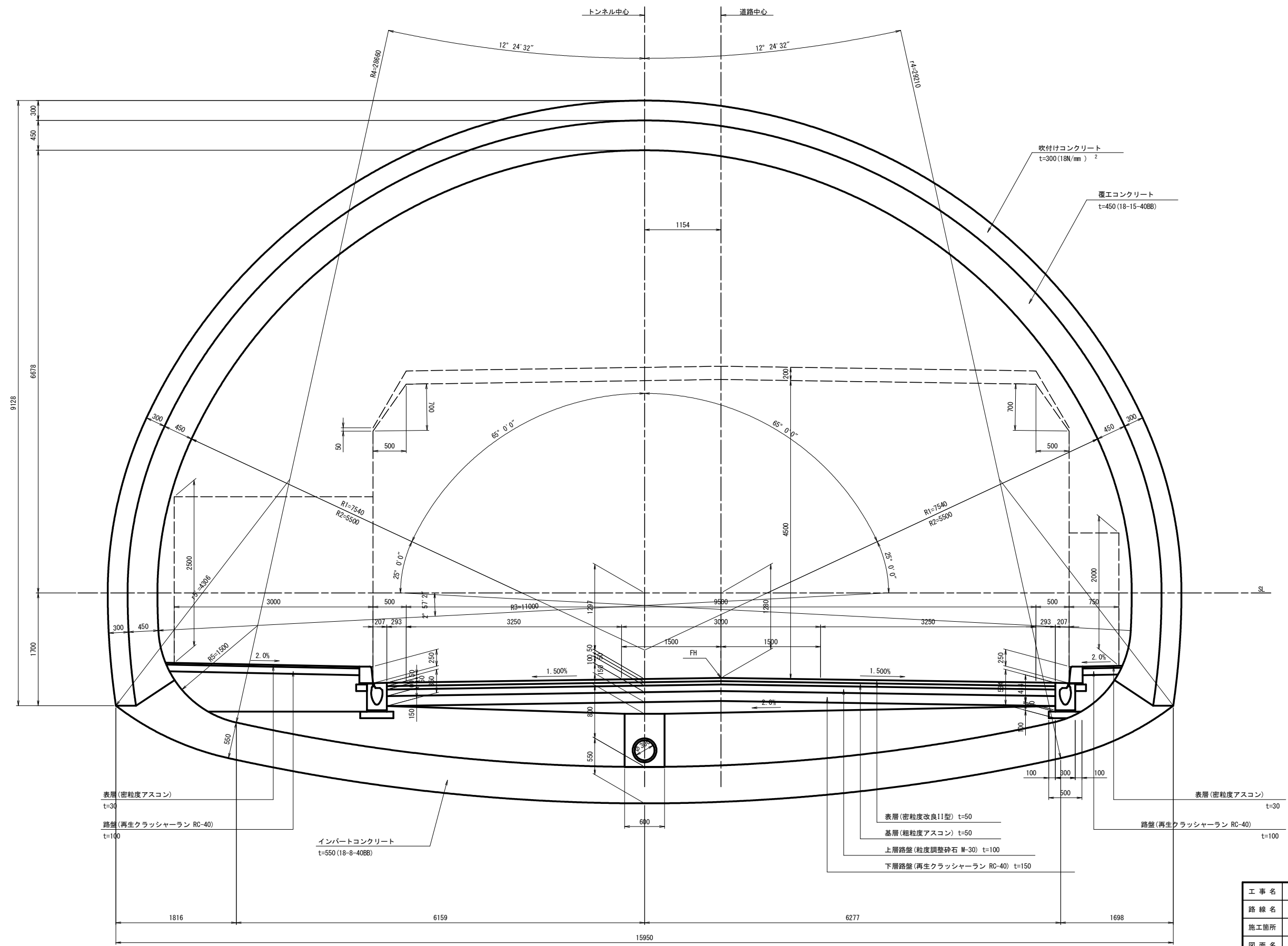


工事名	令和3年度 街路整備工事(県単)その3設計業務委託		
路線名	都市計画道路 桜山長柄線及び長柄上山口線		
施工箇所	逗子市桜山五丁目地内他		
図面名	標準断面図(5)		
縮尺	S=1:30	図面番号	16
神奈川県横浜土木事務所			

標準断面図(6)

S=1:30

DIII-L2 断面



工 事 名	都市計画道路 桜山長柄線及び長柄上山口線		
路 線 名	逗子市桜山五丁目地内他		
施工箇所	標準断面図(6)		
図 面 名	S=1:30	図面番号	17
縮 尺			
神奈川県横浜土木事務所			