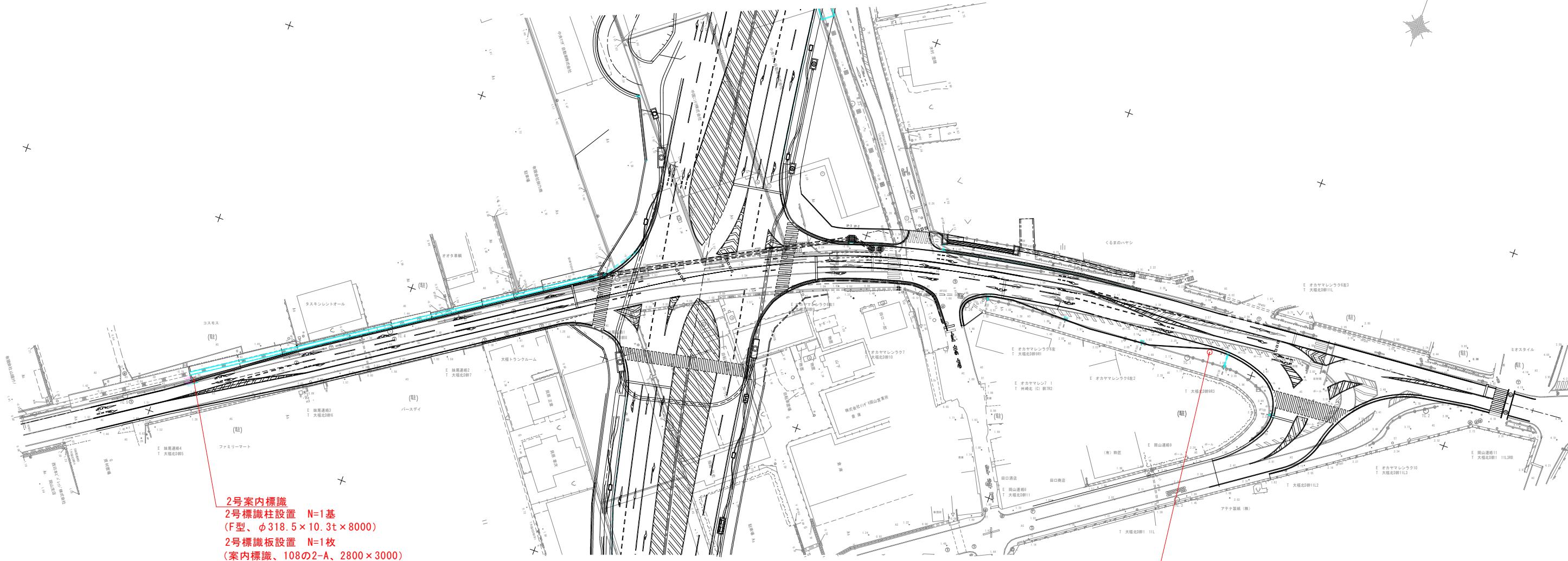


平面図 S=1:500(1:1000)

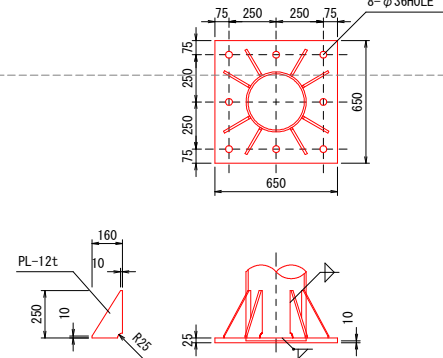
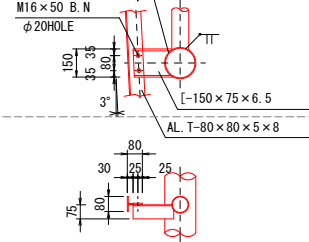
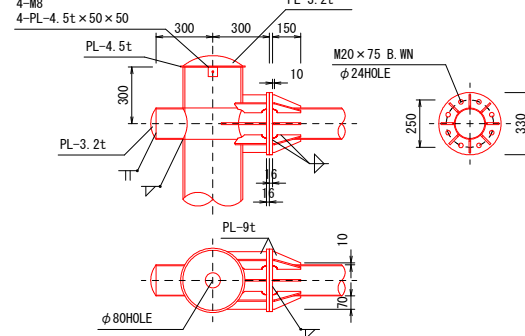
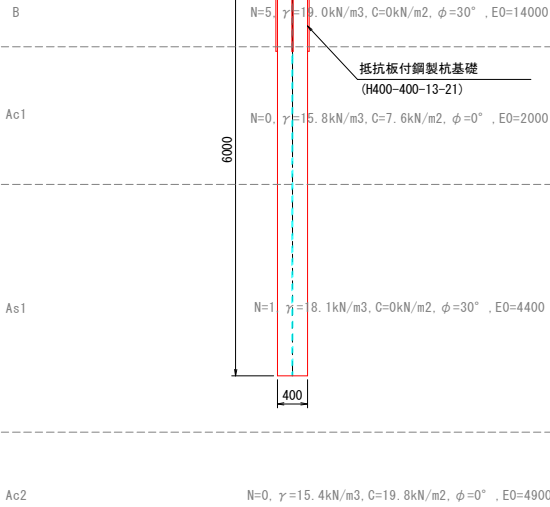


2号案内標識
2号標識柱設置 N=1基
(F型、φ318.5×10.3t×8000)
2号標識板設置 N=1枚
(案内標識、108の2-A、2800×3000)

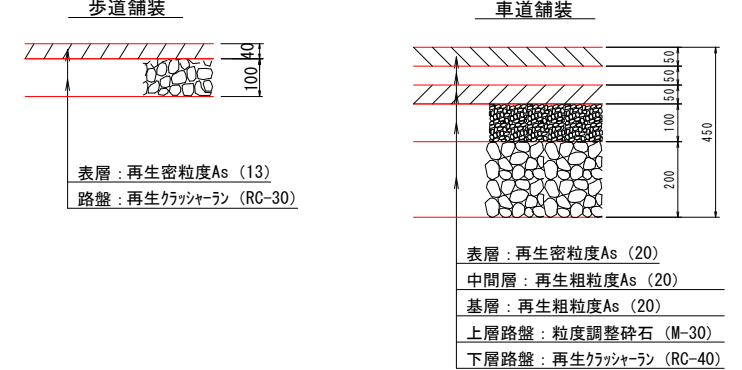
1号案内標識
1号標識柱設置 N=1基
(F型、φ318.5×10.3t×8050)
1号標識板設置 N=1枚
(案内標識、108の2-A、2800×3000)
1号標識基礎 N=1基
(抵抗板付鋼製杭基礎)

※2号案内標識基礎は別工事にて施工済み。
※()内はA3出力時の縮尺を示す。

工 事 名	県道岡山児島線標識設置工事		
図 面 名	平 面 図		
位 置	岡山市南区大福地内		
縮 尺	S=1:500(1:1000)	図面番号	1 / 6
事業年度	令和7年度		
事業者名	南区役所地域整備課		



摘 要	断面・寸法(mm)			一個分重量(kg)	数 量	重量(kg)	備 考
柱	φ318.5	×10.3t	×8040	629.53	1	629.5	
ベース	25t	×650	×650	82.92	1	82.9	
リブ	12t	×250	×160 ×0.5	1.88	8	15.0	
キャップ	3.2t	×φ355		2.49	1	2.5	
キャップ	4.5t	×φ340		3.21	1	3.2	
キャップ	4.5t	×50	×50	0.09	4	0.4	
小計 (1)						733.5	
梁	φ165.2	×4.5t	×3590	63.90	2	127.8	
梁	φ165.2	×4.5t	×590	10.50	2	21.0	
ラチス	φ89.1	×3.2t	×1661	11.26	2	22.5	
フランジ	16t	×φ330		10.74	4	43.0	
リブ	9t	×150	×70 ×0.5	0.37	16	5.9	
リブ	9t	×182	×70	0.90	8	7.2	
リブ	9t	×238	×70	1.18	4	4.7	
リブ	9t	×125	×70	0.62	4	2.5	
キャップ	3.2t	×φ180		0.64	4	2.6	
クランプ	150	×75.0	×6.5 ×215	4.00	2	8.0	
クランプ	150	×75.0	×6.5 ×305	5.67	2	11.3	
小計 (2)						256.5	
合計 (1) + (2)						990.0	
ボルト	M20	×75.0	(W.N.)	0.394	16	6.304	
ボルト	M16	×50.0		0.161	8	1.288	
ボルト	M8	×20.0	(SCREW)	0.013	4	0.052	
小計						7.644	
総合計						997.6	

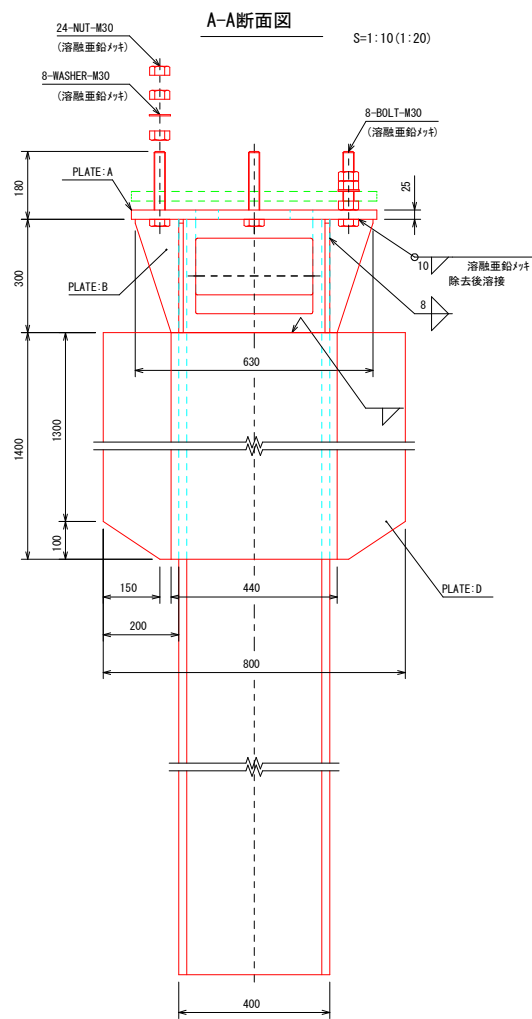
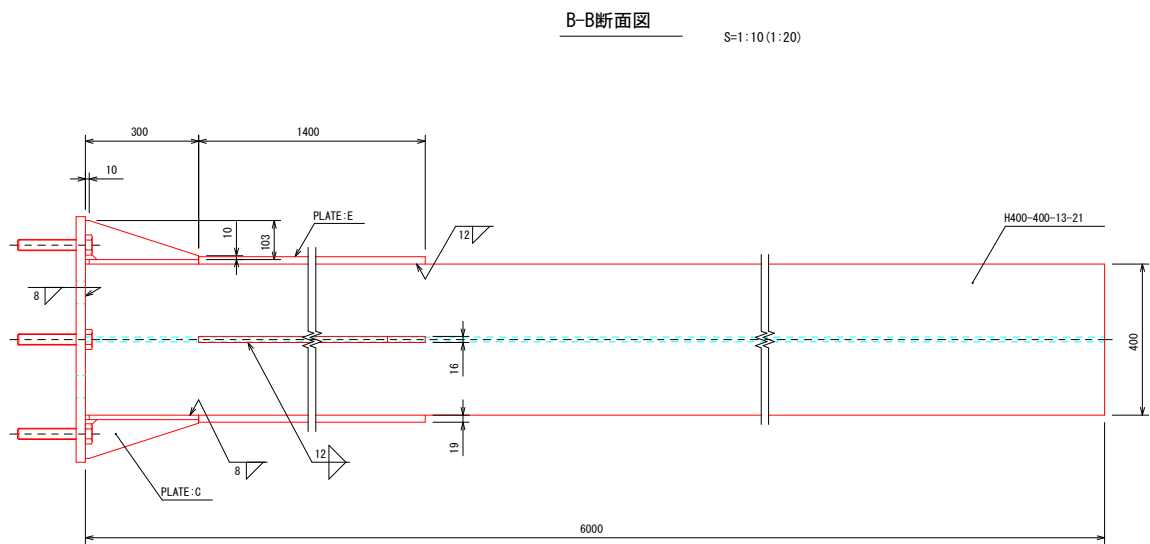
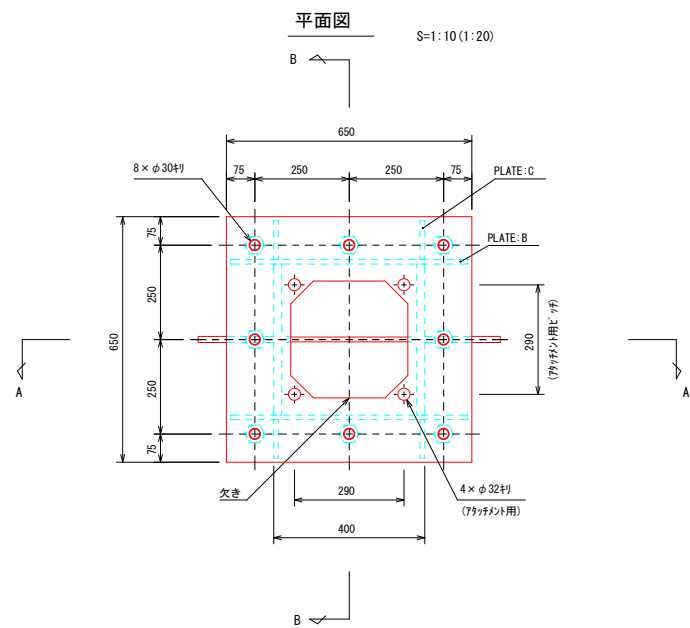


- (1) 規格は、鋼管φ219×4.0、鋼板・型钢・ボルトをS355とする。
- (2) スラップは25Rとする。
- (3) すみ肉溶接の脚長は、薄い方の母材の厚さとする。
- (4) 溶融亜鉛メッキ(JIS H8641 HDZ177)を施すこと
- (5) 基礎土工施工は、地下埋設物の有無を確認し施工すること。
- (6) 地耐力が10kN/m²以上あることを確認すること。
- (7) 計画路面から建築限界5.0mを確保すること。
- (8) □800×300以上の根巻コンクリートを施工した場合、杭基礎の再検討をすること。

工 事 名	堤道岡山児島線
-------	---------

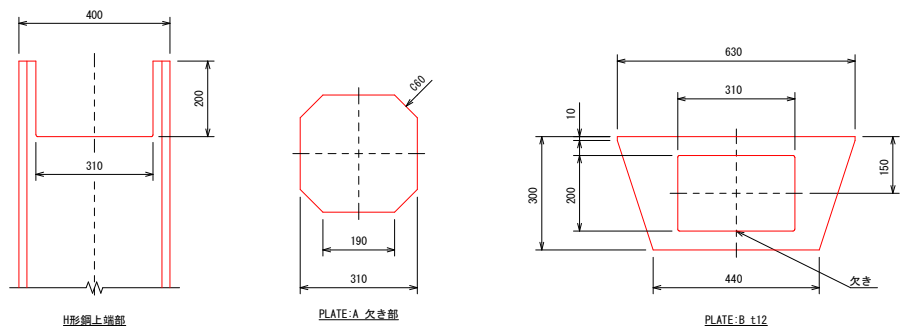
工 事 名	県道岡山児島線標線設置工事		
図 面 名	1号案内標線（F型）柱構造図		
位 置	岡山市南区大福地内		
縮 尺	図 示	図面番号	2 / 6
事業年度	令和7年度		
事業者名	南区役所地域整備課		

1号案内標識（F型）基礎構造図



種別	規格・材質	寸法・強度区分	単質 (kg)	数量	質量 (kg)
BOLT	JIS B 1180 全ねじ六角 ϕ ボルト	M30×L180 -4.6 (溶融亜鉛メッキ)	1.00	8	8.0
NUT	JIS B 1181 六角ナット	M30 -4 (溶融亜鉛メッキ)	-	24	-
WASHER	JIS B 1256 並丸	M30 (溶融亜鉛メッキ)	-	8	-
PLATE:A	注1)	25×650×650	82.92	1	82.9
PLATE:B	注1)	12×300×630	17.80	2	35.6
PLATE:C	注1)	12×103×300×1/2	1.46	4	5.8
PLATE:D	注1)	16×200×1400	35.17	2	70.3
PLATE:E	注1)	19×440×1400	91.88	2	183.8
H	注1)	400×400×13×21 L=6000	1032.00	1	1032.0
TOTAL					1418.4

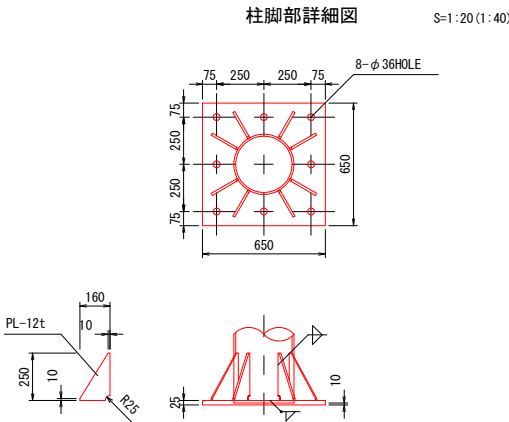
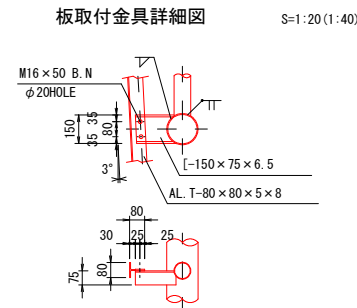
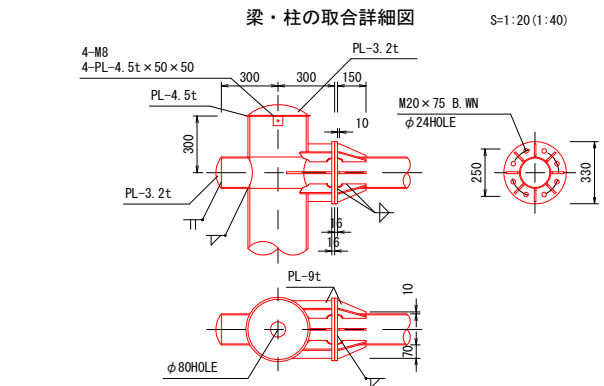
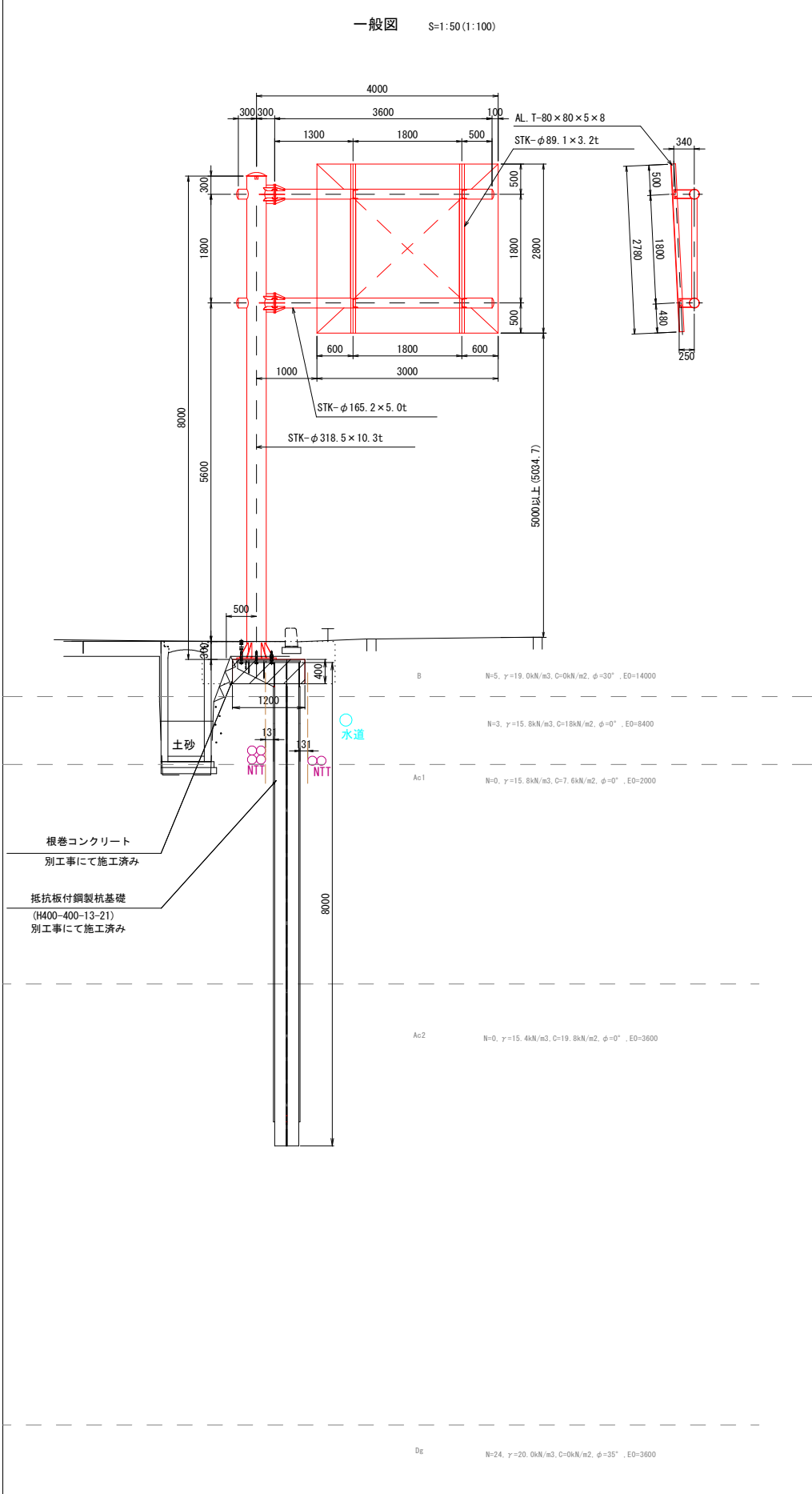
注1) JIS G 3101 SS400、JIS G 3136 SM400A 又は、これと同等以上の材質とする。
注2) 溶接部の ϕ ラフはC30 又は、R30とする。
注3) ϕ ボルトは、強度区分4.6と同等以上とする。



※（ ）内はA3出力時の縮尺を示す。

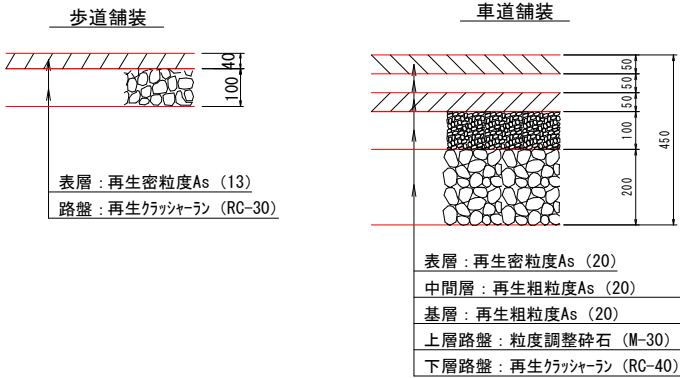
工事名	県道岡山児島線標識設置工事		
図面名	1号案内標識（F型）基礎構造図		
位置	岡山市南区大福地内		
縮尺	S=1:10 (1:20)	図面番号	3 / 6
事業年度	令和7年度		
事業者名	南区役所地域整備課		

2号案内標識（F型）柱構造図



支柱材料表					
摘 要	断面・寸法 (mm)			一個分重量 (kg)	数 量
柱	φ318.5	×10.3t	×7990	625.62	1
ベース	25t	×650	×650	82.92	1
リブ	12t	×250	×160 ×0.5	1.88	8
キャップ	3.2t	×φ355		2.49	1
キャップ	4.5t	×φ340		3.21	1
キャップ	4.5t	×50	×50	0.09	4
小計 (1)				729.6	
梁	φ165.2	×5.0t	×3590	71.08	2
梁	φ165.2	×5.0t	×590	11.68	2
ラチス	φ89.1	×3.2t	×1661	11.26	2
フランジ	16t	×φ330		10.74	4
リブ	9t	×150	×70 ×0.5	0.37	16
リブ	9t	×182	×70	0.90	8
リブ	9t	×238	×70	1.18	4
リブ	9t	×125	×70	0.62	4
キャップ	3.2t	×φ180		0.64	4
クランプ	150	×75.0	×6.5 ×215	4.00	2
クランプ	150	×75.0	×6.5 ×305	5.67	2
小計 (2)				273.3	
合計 (1) + (2)				1002.9	
ボルト	M20	×75.0 (W.N.)		0.394	16
ボルト	M16	×50.0		0.161	8
ボルト	M8	×20.0 (SCREW)		0.013	4
小計				7.644	
総合計				1010.5	

舗装構成（復旧時） S=1:10



- 特記事項
- 規格は、鋼管をSTK400、鋼板・型钢・ボルトをSS400とする。
 - スカラップは25Rとする。
 - すみ肉溶接の脚長は、薄い方の母材の厚さとする。
 - 溶融垂鉛メッキ (JIS H8641 HDZ77) を施すこと
 - 基礎工施工時は、地下埋設物の有無を確認し施工すること。
 - 計画路面から建築限界5.0mを確保すること。

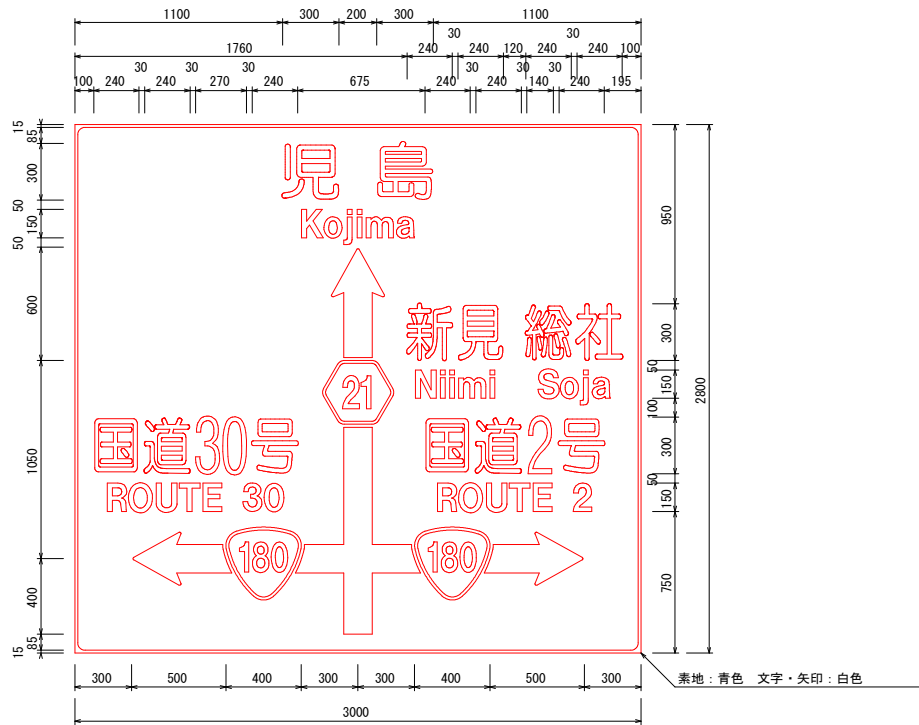
※ () 内はA3出力時の縮尺を示す。

工 事 名	県道岡山児島線標識設置工事		
図 面 名	2号案内標識 (F型) 柱構造図		
位 置	岡山市南区大福地内		
縮 尺	図 示	図面番号	4 / 6
事業年度	令和7年度		
事業者名	南区役所地域整備課		

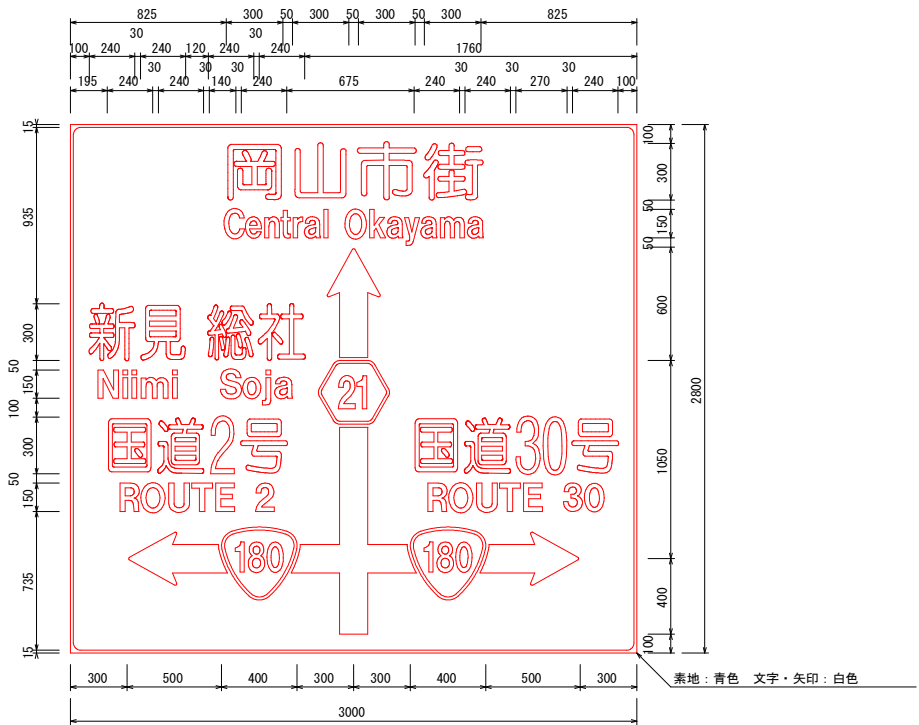
標識レイアウト図

S=1:20(1:40)

1号標識板



2号標識板



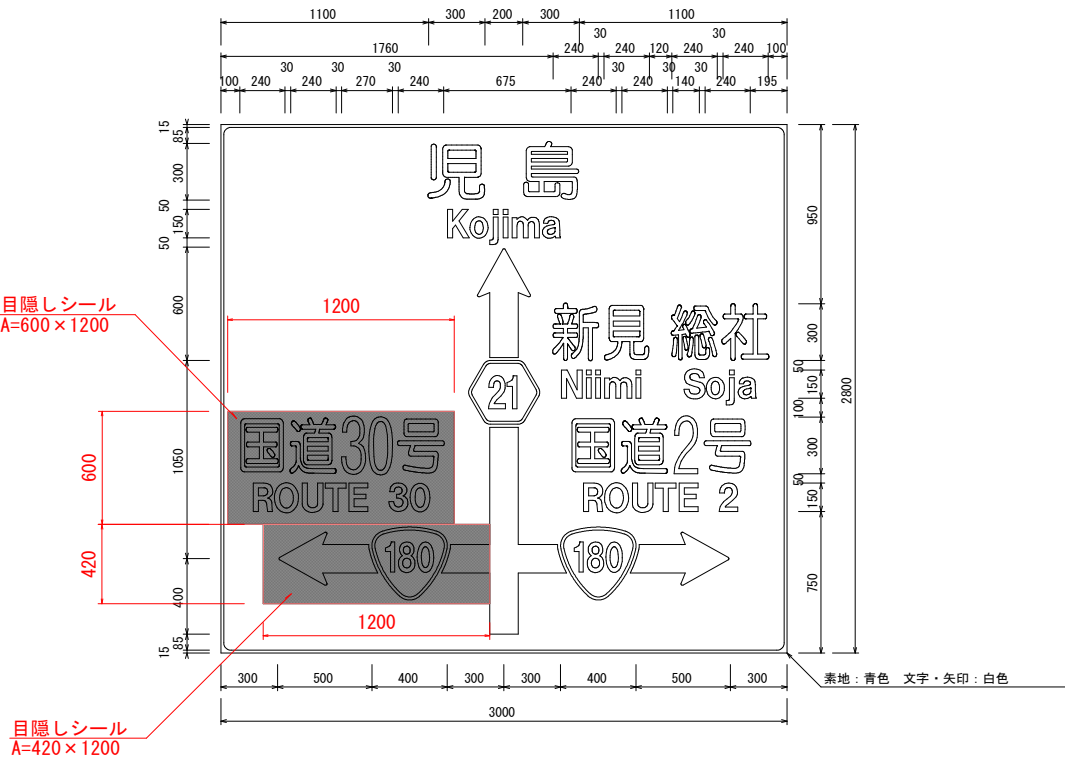
※（ ）内はA3出力時の縮尺を示す。

工 事 名	県道岡山児島線標識設置工事		
図 面 名	標識レイアウト図		
位 置	岡山市南区大福地内		
縮 尺	S=1:20(1:40)	図面番号	5 / 6
事業年度	令和7年度		
事業者名	南区役所地域整備課		

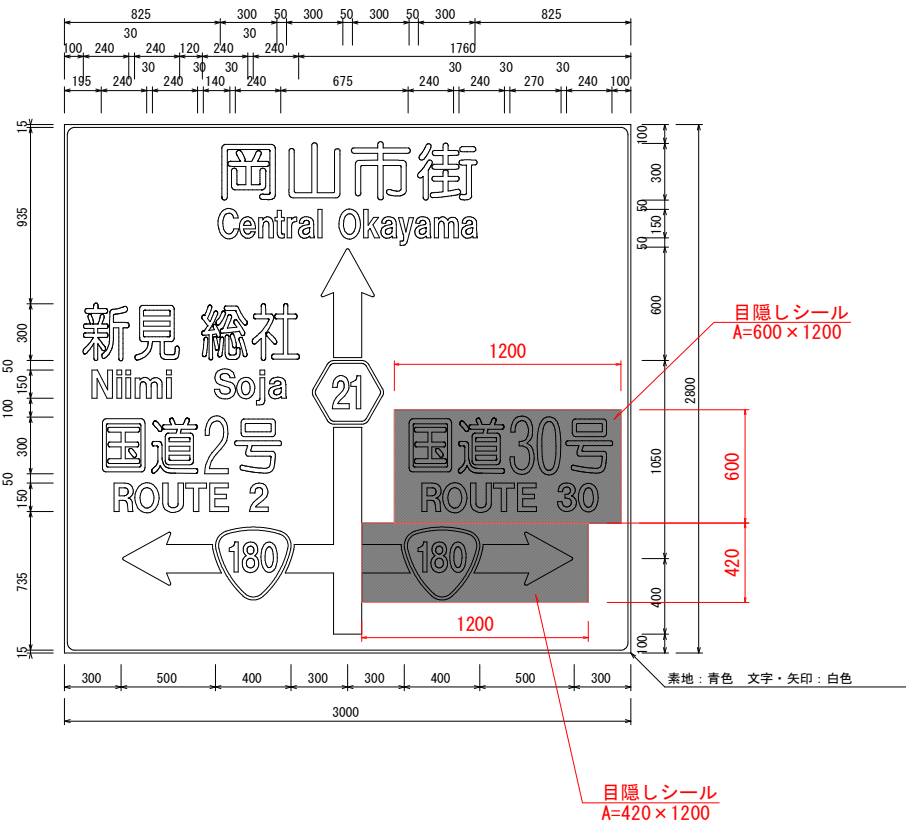
※現地を確認の上、施工すること。

目隠しシール配置図 S=1:20(1:40)

1号標識板



2号標識板



※（ ）内はA3出力時の縮尺を示す。

工 事 名	県道岡山児島線標識設置工事		
図 面 名	目隠しシール配置図		
位 置	岡山市南区大福地内		
縮 尺	S=1:20(1:40)	図面番号	6 / 6
事業年度	令和7年度		
事業者名	南区役所地域整備課		

※現地を確認の上、施工すること。