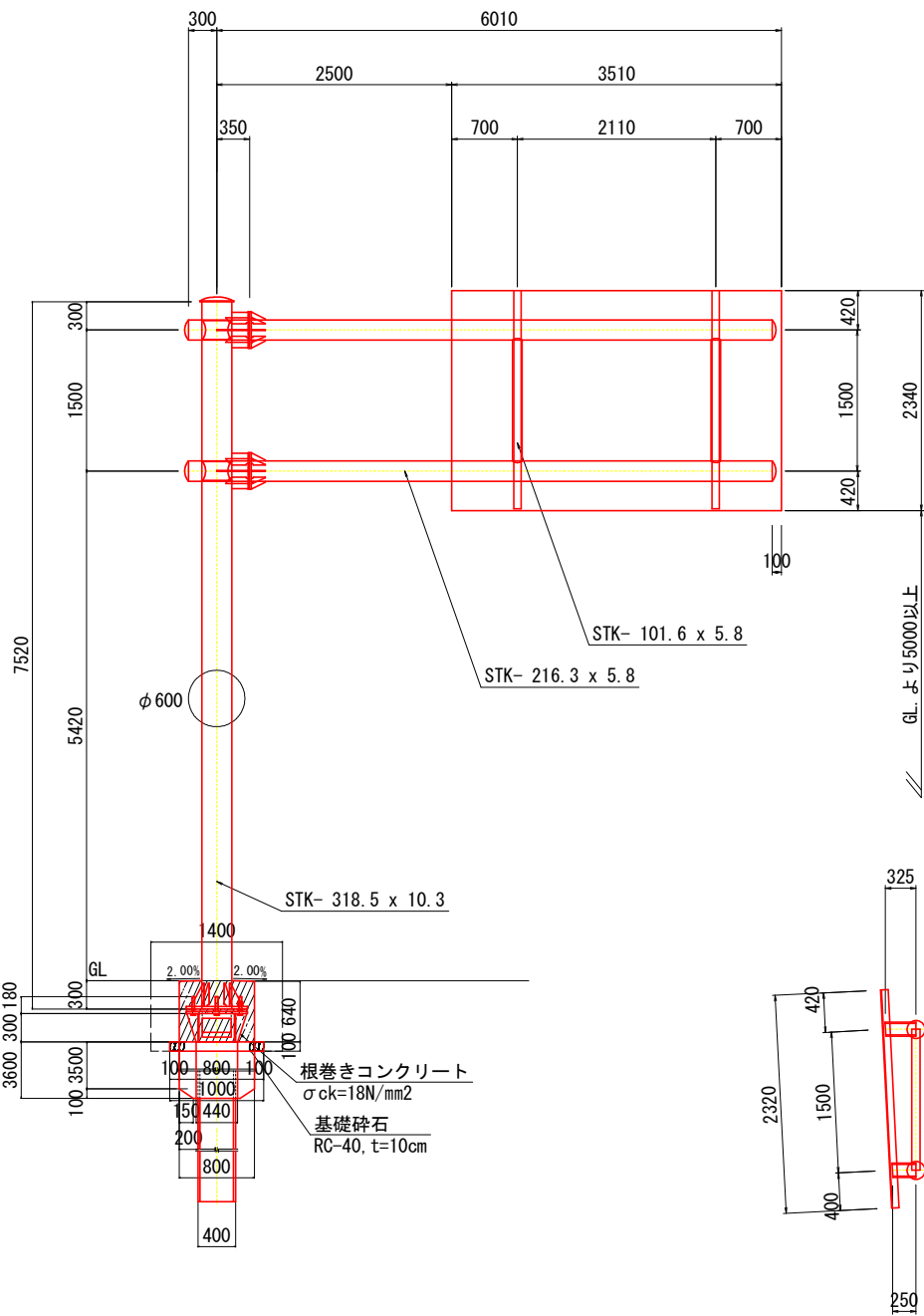


1号標識構造図(1/2)

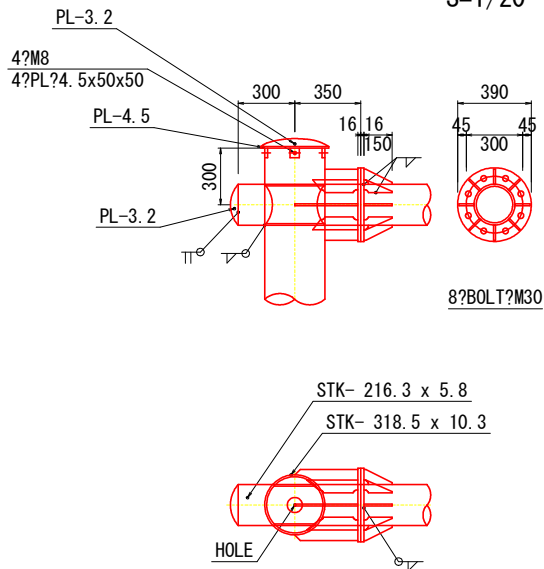
一般図

S=1/40



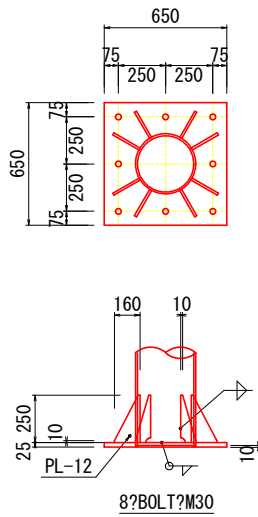
梁・柱の取合詳細図

S=1/20



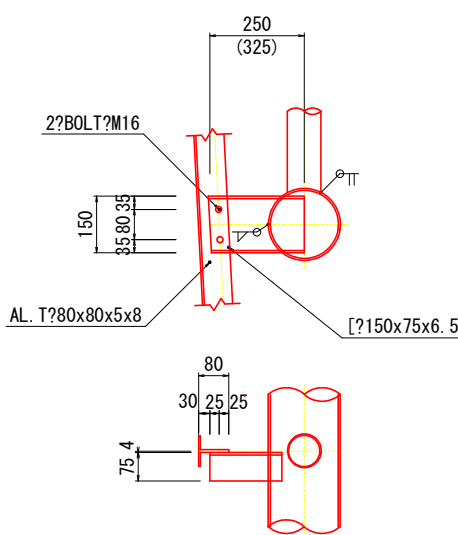
柱脚部の詳細図

S=1/20



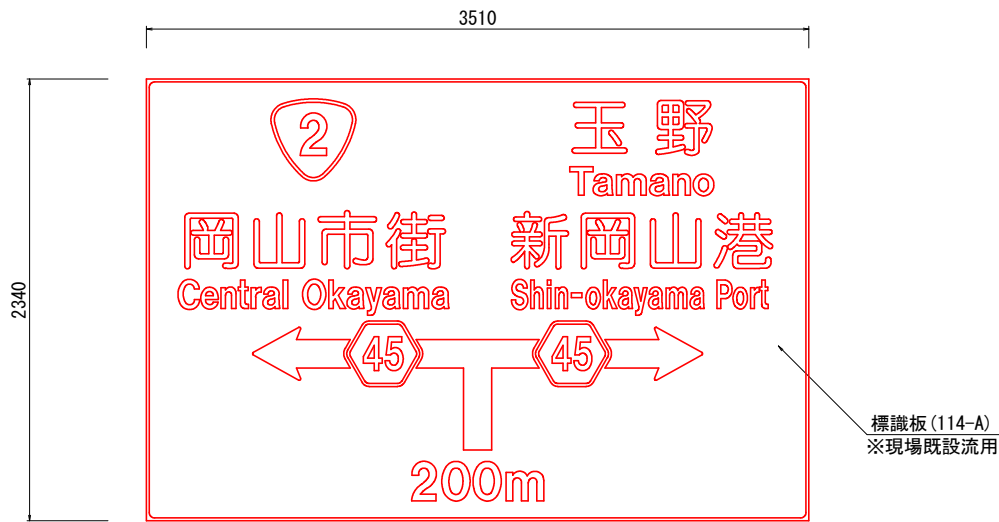
板取付金具詳細図

S=1/10



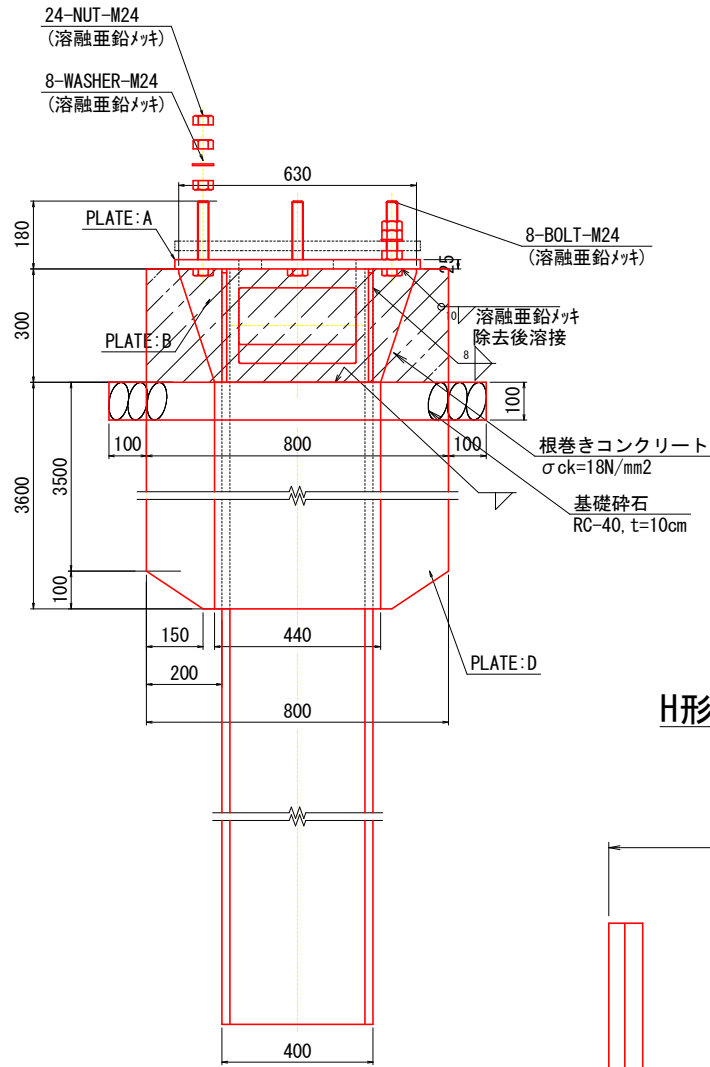
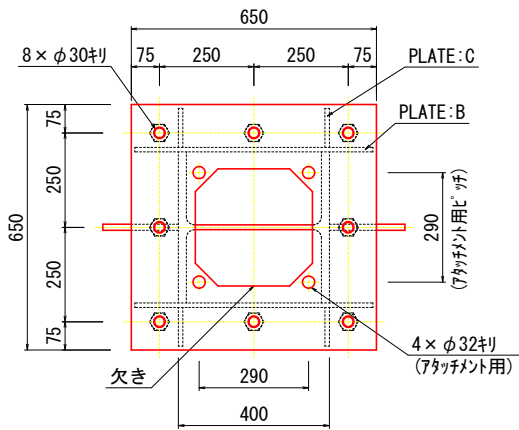
レイアウト図

S=1/20

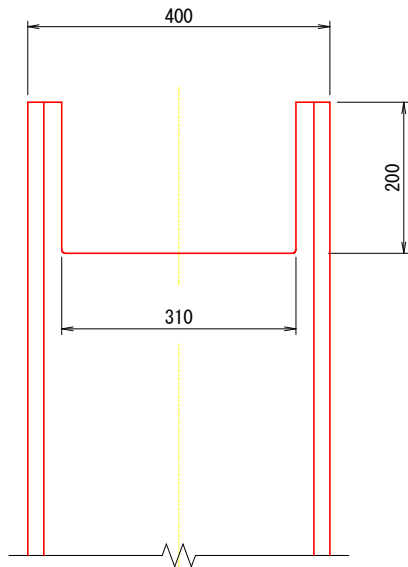


種 別	断面・寸法(mm)	1個分重量(Kg)	数量	重量(Kg)	摘 要
STK	318.5φ x 10.3 x 7520	588.67	1	588.7	柱
PL	25 x 650 x 650	82.92	1	82.9	ベース
PL	12 x 250 x 160	3.77	8	30.2	リブ
PL	3.2 x 355φ	2.49	1	2.5	キャップ
PL	4.5 x 340φ	3.21	1	3.2	キャップ
PL	4.5 x 50 x 50	0.09	4	0.4	キャップ
小 計				707.9	
STK	216.3φ x 5.8 x 5560	167.42	2	334.8	梁
STK	216.3φ x 5.8 x 650	19.57	2	39.1	梁
STK	101.6φ x 3.2 x 1500	11.65	2	23.3	ラチス
PL	16 x 390φ	15.00	4	60.0	フランジ
PL	9 x 150 x 80	0.85	16	13.6	リブ
PL	9 x 246 x 80	1.39	8	11.1	リブ
PL	9 x 334 x 80	1.89	4	7.6	リブ
PL	9 x 175 x 80	0.99	4	4.0	リブ
PL	3.2 x 230φ	1.04	4	4.2	キャップ
[	150 x 75 x 6.5 x 250	4.65	2	9.3	クランプ
[	150 x 75 x 6.5 x 325	6.05	2	12.1	クランプ
小 計				519.1	
合 計				1227.0	
BOLT	M30 L=95 (W.N.)	1.275	16	20.4	フランジ
BOLT	M16 L=50	0.161	8	1.3	クランプ
BOLT	M8 L=20 (SCREW)	0.013	4	0.1	キャップ
小 計				21.8	
合 計				1248.8	

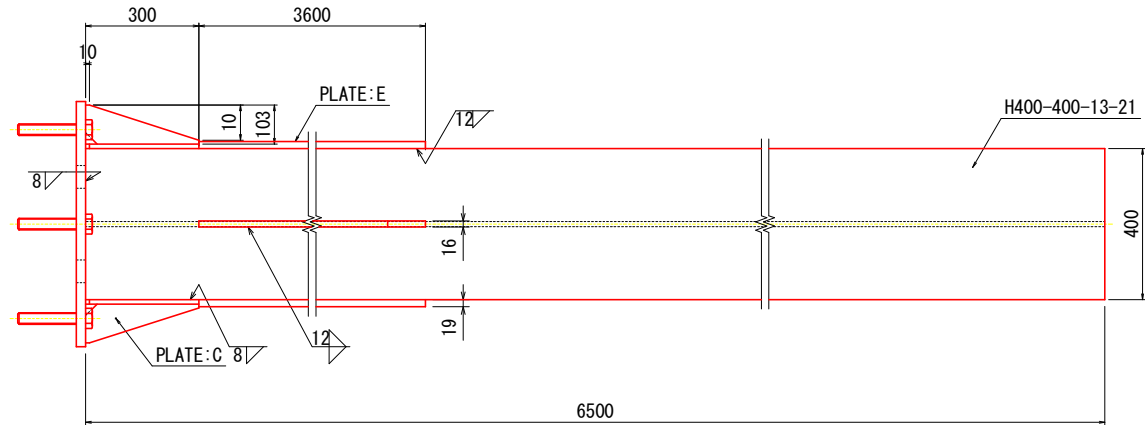
工事名	県道岡山玉野線道路標識設置工事(幹8-1)		
図面名	1号標識構造図(1/2)		
位置	岡山市中区江並地内		
縮尺	図 示	図面番号	2 / 7
事業年度	令和8年度		
事業者名	岡山市都市整備局道路部東部幹線道路建設課		



H形鋼上端部
S=1:5



1号標識構造図(2/2)
S=1:10



材料表

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	JIS G 3101 SS400	25×650×650	82.92	1	82.9
PLATE:B	JIS G 3101 SS400	12×300×630	17.80	2	35.6
PLATE:C	JIS G 3101 SS400	12×103×300×1/2	1.46	4	5.8
PLATE:D	JIS G 3101 SS400	12×200×3600	90.43	2	180.9
PLATE:E	JIS G 3101 SS400	12×440×3600	236.25	2	472.5
H	注1)	400×400×13×21 L=6500	1118.00	1	1118.0
TOTAL					1903.7

注1) JIS G 3101 SS400、JIS G 3136 SN400A 又は、これと同等以上の材質とする。

注2) 溶接部のスラップはC30 又は、R30とする。

注3) ボルトは、強度区分4.6と同等以上とする。

PLATE:A 欠き部
S=1:5

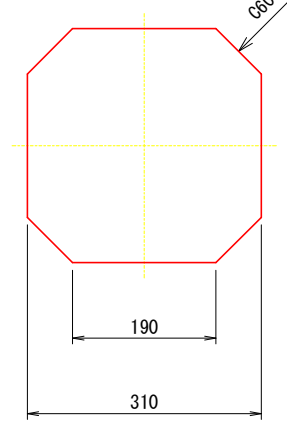
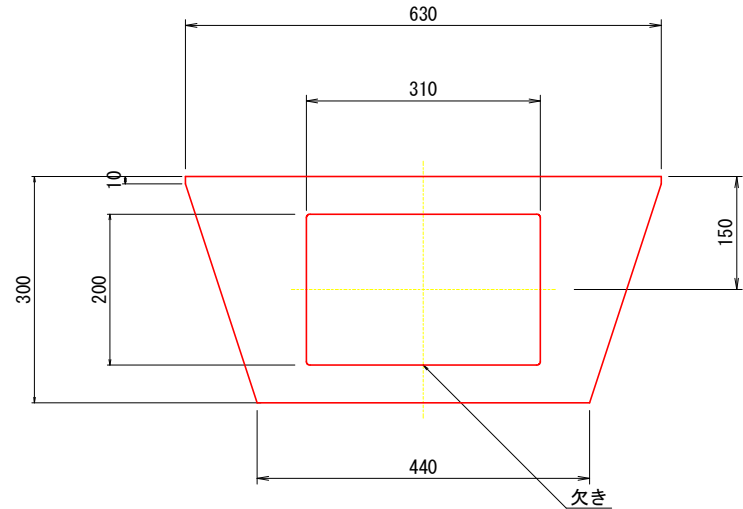


PLATE:B t12
S=1:5

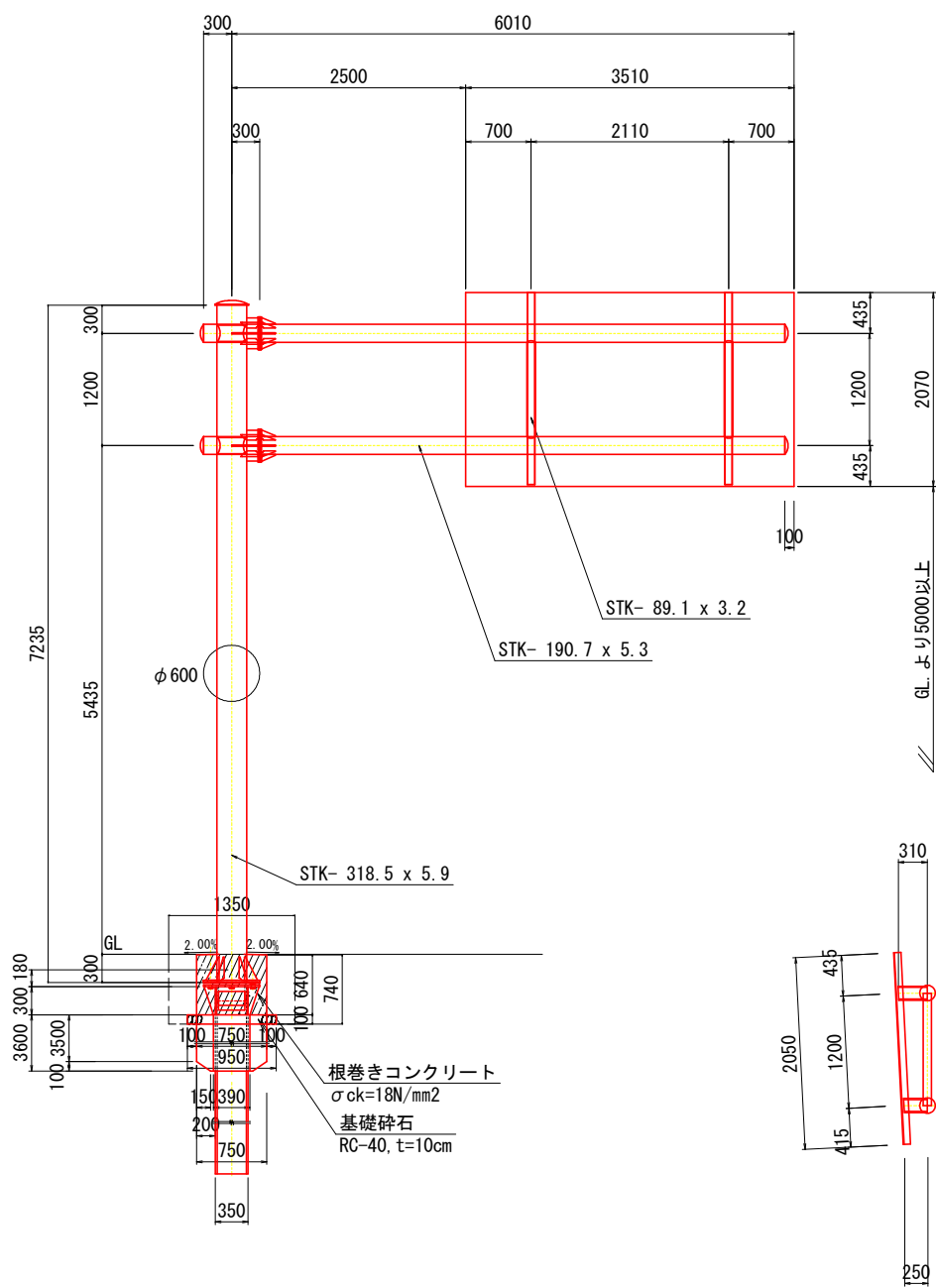


工事名	県道岡山玉野線道路標識設置工事(幹8-1)		
図面名	1号標識構造図(2/2)		
位置	岡山市中区江並地内		
縮尺	図示	図面番号	3 / 7
事業年度	令和8年度		
事業者名	岡山市都市整備局道路部東部幹線道路建設課		

2号標識構造図(1/2)

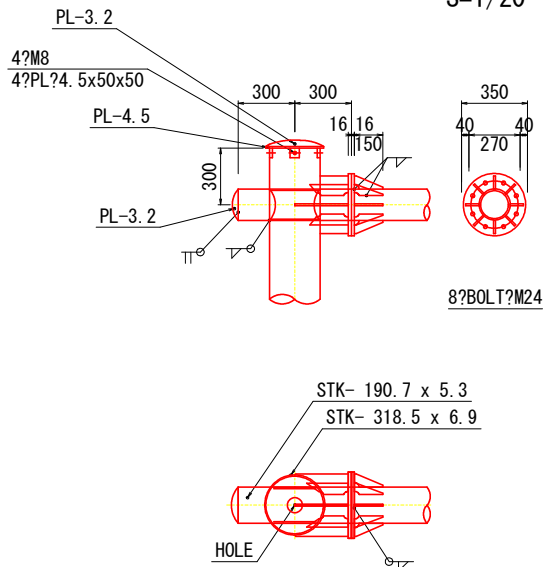
一般図

S=1/40



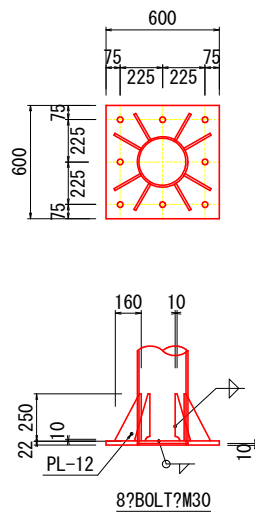
梁・柱の取合詳細図

S=1/20



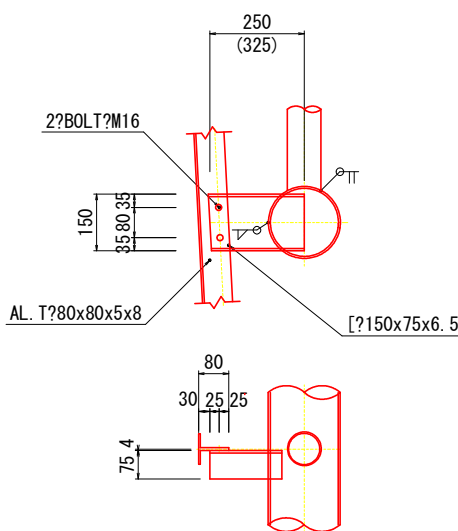
柱脚部の詳細図

S=1/20



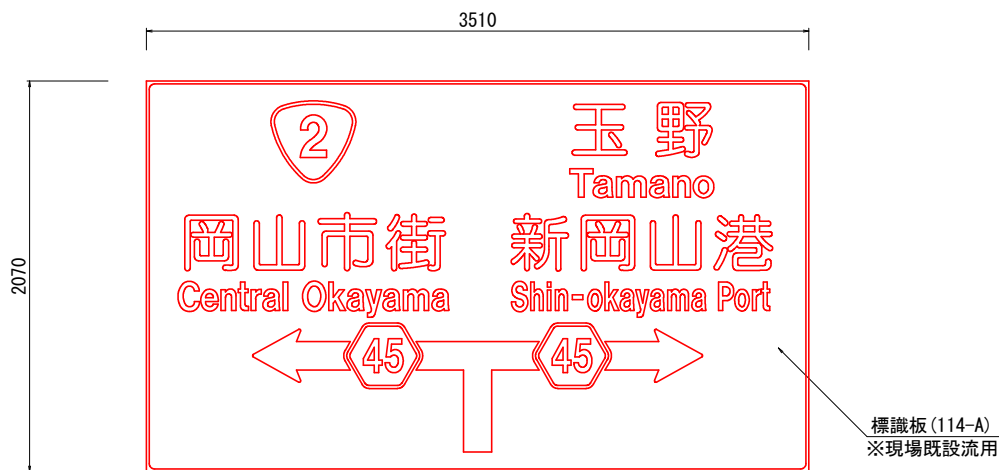
板取付金具詳細図

S=1/10



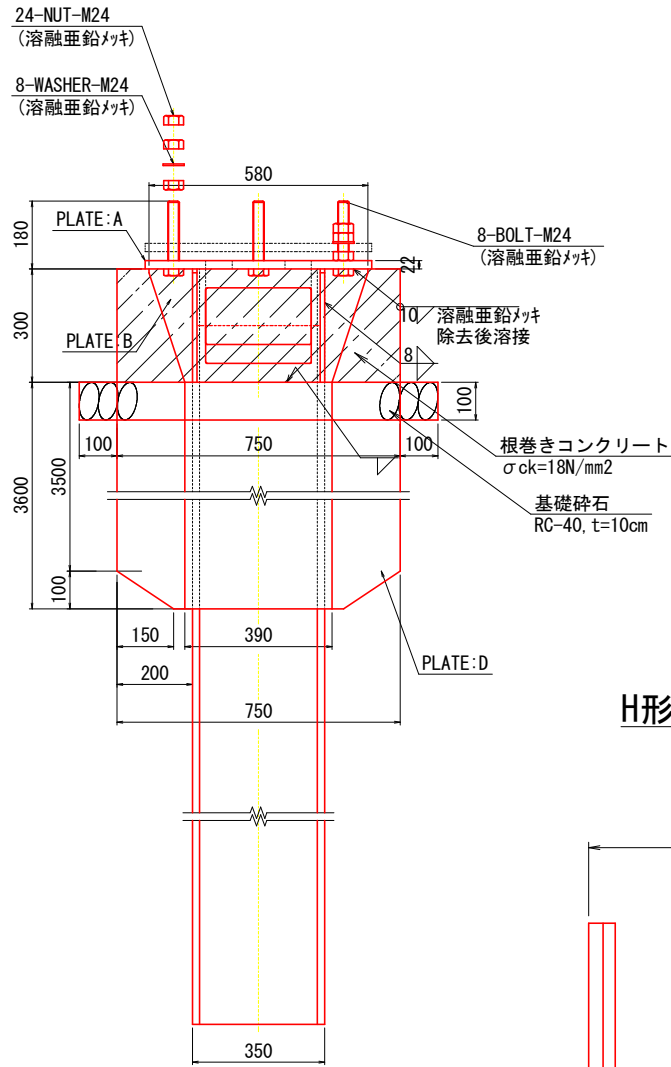
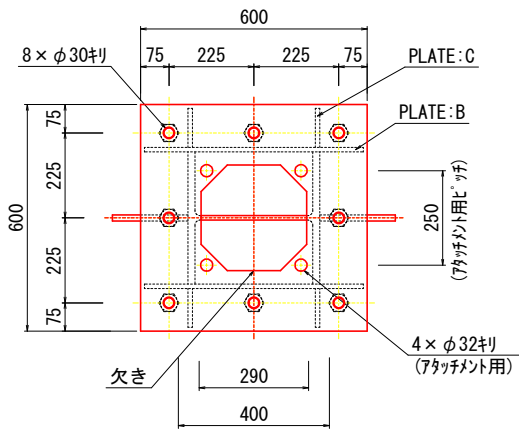
レイアウト図

S=1/20

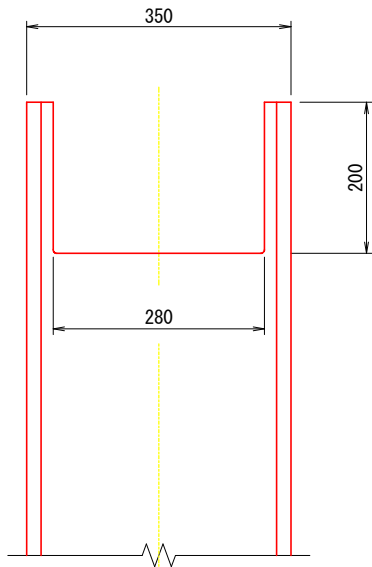


種 別	断面・寸法 (mm)	1個分重量 (Kg)	数量	重量 (Kg)	摘 要
STK	318.5 φ × 6.9 × 7235	383.62	1	383.6	柱
PL	22 × 600 × 600	62.17	1	62.2	ベース
PL	12 × 250 × 160	3.77	8	30.2	リブ
PL	3.2 × 355 φ	2.49	1	2.5	キャップ
PL	4.5 × 340 φ	3.21	1	3.2	キャップ
PL	4.5 × 50 × 50	0.09	4	0.4	キャップ
小 計				482.1	
STK	190.7 φ × 5.3 × 5610	135.92	2	271.8	梁
STK	190.7 φ × 5.3 × 600	14.54	2	29.1	梁
STK	89.1 φ × 3.2 × 1200	8.14	2	16.3	ラチス
PL	16 × 350 φ	12.08	4	48.3	フランジ
PL	9 × 150 × 70	0.74	16	11.8	リブ
PL	9 × 176 × 70	0.87	8	7.0	リブ
PL	9 × 284 × 70	1.40	4	5.6	リブ
PL	9 × 125 × 70	0.62	4	2.5	リブ
PL	3.2 × 210 φ	0.87	4	3.5	キャップ
[	150 × 75 × 6.5 × 250	4.65	2	9.3	クランプ
[	150 × 75 × 6.5 × 310	5.77	2	11.5	クランプ
小 計				416.7	
合 計				898.8	
BOLT	M24 L=85 (W.N.)	0.659	16	10.5	フランジ
BOLT	M16 L=50	0.161	8	1.3	クランプ
BOLT	M8 L=20 (SCREW)	0.013	4	0.1	キャップ
小 計				11.9	
合 計				910.7	

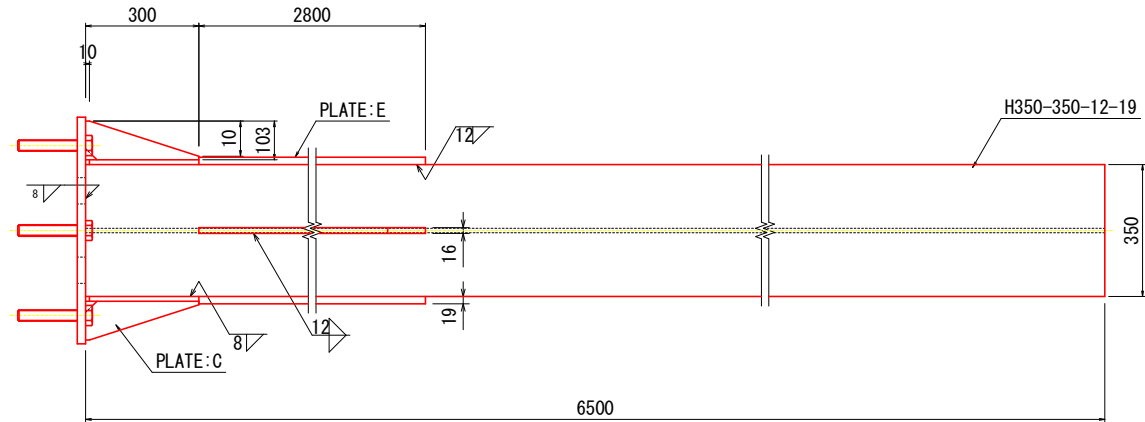
工事名	県道岡山玉野線道路標識設置工事 (幹8-1)		
図面名	2号標識構造図 (1/2)		
位置	岡山市中区江並地内		
縮尺	図 示	図面番号	4 / 7
事業年度	令和8年度		
事業者名	岡山市都市整備局道路部東部幹線道路建設課		



H形鋼上端部
S=1:5



2号標識構造図(2/2)
S=1:10



材料表

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	JIS G 3101 SS400	22×600×600	62.17	1	62.2
PLATE:B	JIS G 3101 SS400	12×300×580	16.39	2	32.8
PLATE:C	JIS G 3101 SS400	12×103×300×1/2	1.46	4	5.8
PLATE:D	JIS G 3101 SS400	16×200×3600	90.43	2	180.9
PLATE:E	JIS G 3101 SS400	19×390×3600	209.41	2	418.8
H	注1)	350×350×12×19 L=6500	877.50	1	877.5
TOTAL					1586.0

注1) JIS G 3101 SS400、JIS G 3136 SN400A 又は、これと同等以上の材質とする。

注2) 溶接部のスラップはC30 又は、R30とする。

注3) ボルトは、強度区分4.6と同等以上とする。

PLATE:A 欠き部
S=1:5

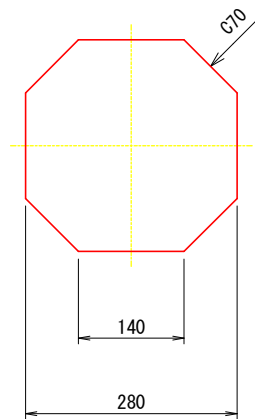
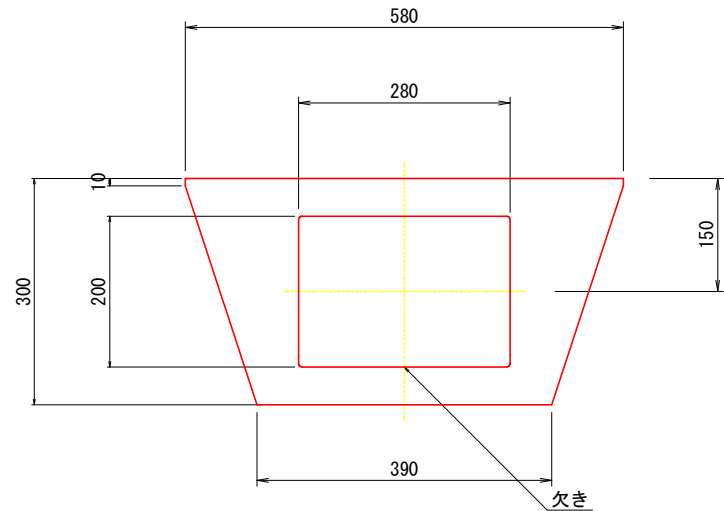


PLATE:B t12
S=1:5

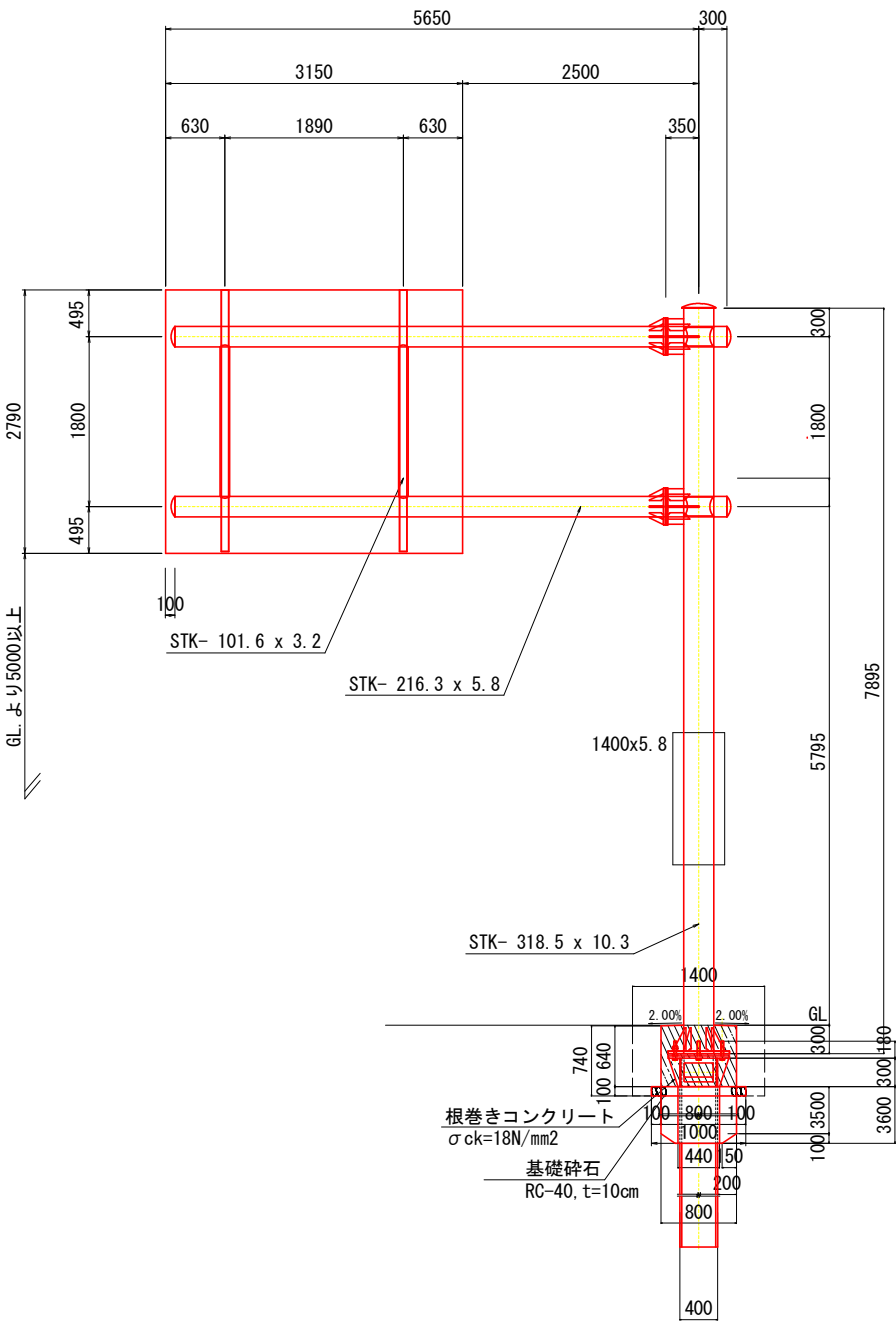


工事名	県道岡山玉野線道路標識設置工事(幹8-1)		
図面名	2号標識構造図(2/2)		
位置	岡山市中区江並地内		
縮尺	図示	図面番号	5 / 7
事業年度	令和8年度		
事業者名	岡山市都市整備局道路部東部幹線道路建設課		

3号標識構造図(1/2)

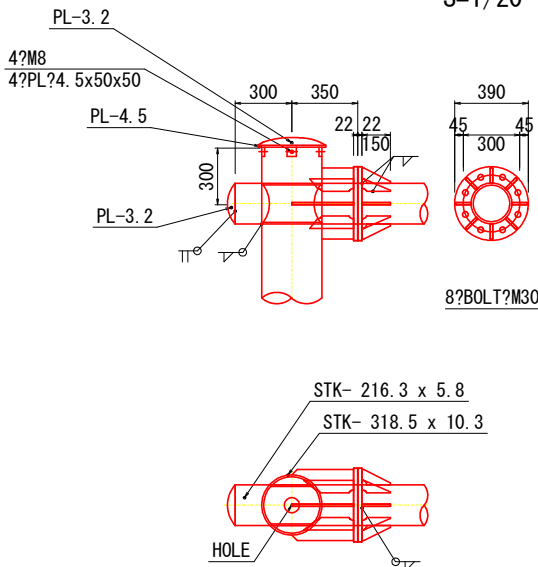
一般図

S=1/40



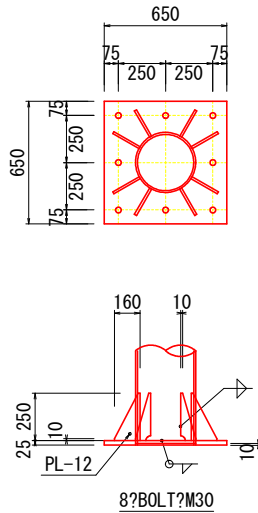
梁・柱の取合詳細図

S=1/20



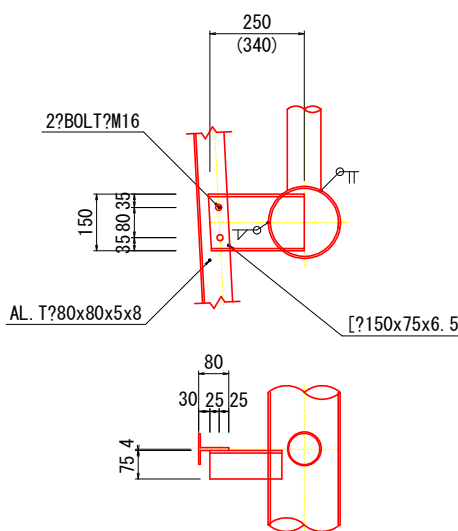
柱脚部の詳細図

S=1/20



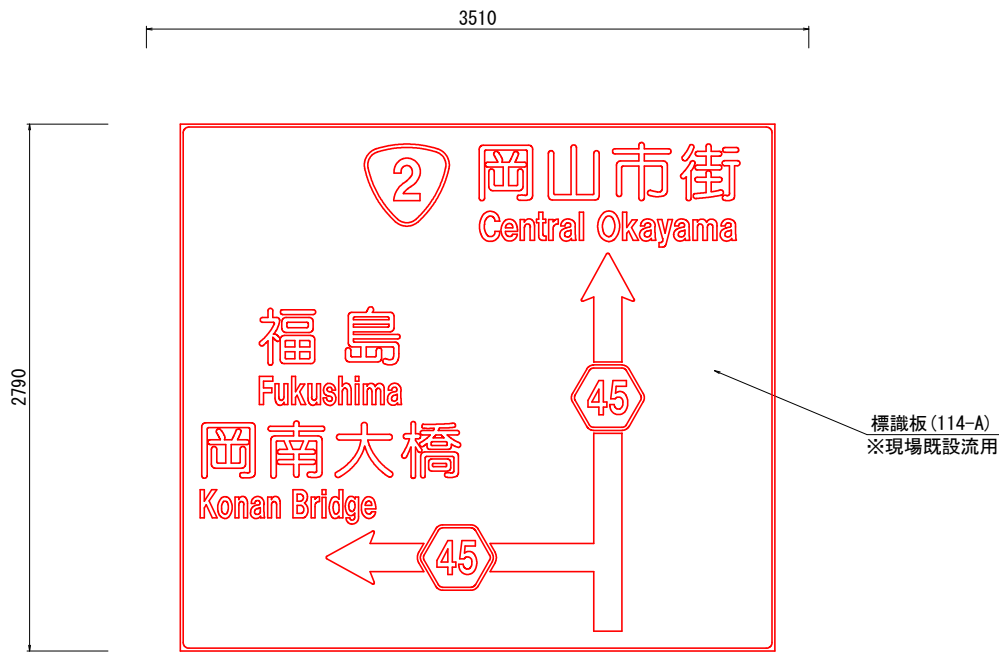
板取付金具詳細図

S=1/10

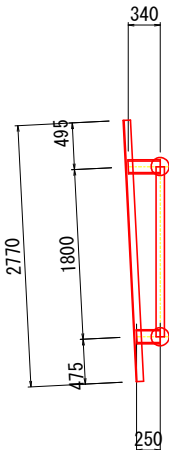


レイアウト図

S=1/20



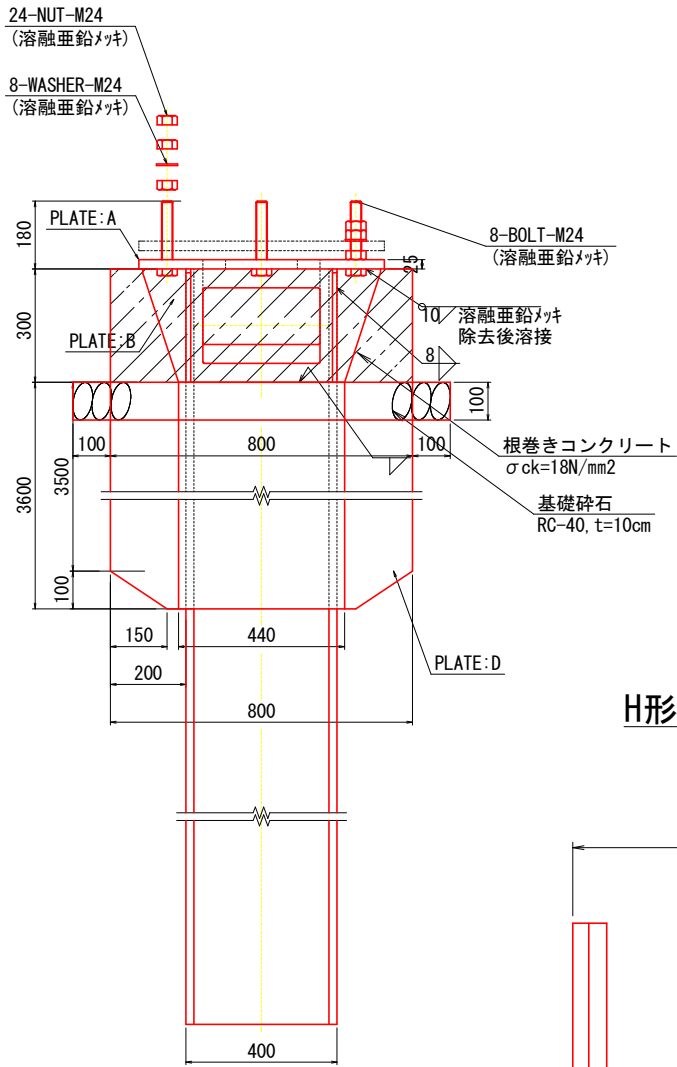
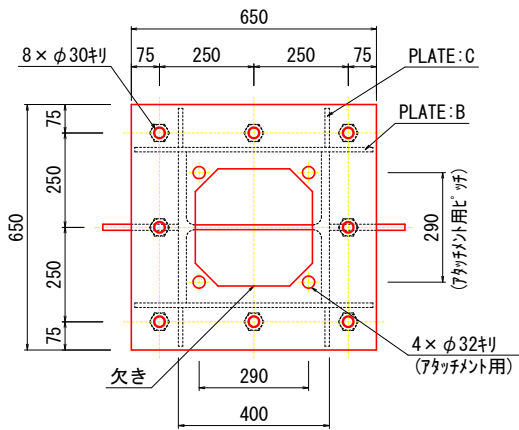
種 別	断面・寸法(mm)	1個分重量(Kg)	数量	重量(Kg)	摘 要
STK	318.5φ x 10.3 x 7895	618.03	1	618.0	柱
PL	25 x 650 x 650	82.92	1	82.9	ベース
PL	12 x 250 x 160	3.77	8	30.2	リブ
PL	3.2 x 355φ	2.49	1	2.5	キャップ
PL	4.5 x 340φ	3.21	1	3.2	キャップ
PL	4.5 x 50 x 50	0.09	4	0.4	キャップ
小 計				737.2	
STK	216.3φ x 5.8 x 5200	156.58	2	313.2	梁
STK	216.3φ x 5.8 x 650	19.57	2	39.1	梁
STK	89.1φ x 3.2 x 1800	13.99	2	28.0	ラチス
PL	22 x 390φ	20.63	4	82.5	フランジ
PL	9 x 150 x 80	1.13	16	18.1	リブ
PL	9 x 176 x 80	1.81	8	14.5	リブ
PL	9 x 284 x 80	2.47	4	9.9	リブ
PL	9 x 125 x 80	1.27	4	5.1	リブ
PL	3.2 x 230φ	1.04	4	4.2	キャップ
[	150 x 75 x 6.5 x 250	4.65	2	9.3	クランプ
[	150 x 75 x 6.5 x 340	6.05	2	12.6	クランプ
小 計				536.5	
合 計				1273.7	
BOLT	M30 L=95 (W.N.)	1.275	16	20.4	フランジ
BOLT	M16 L=50	0.161	8	1.3	クランプ
BOLT	M8 L=20 (SCREW)	0.013	4	0.1	キャップ
小 計				11.9	
合 計				1295.5	



工事名	県道岡山玉野線道路標識設置工事(幹8-1)		
図面名	3号標識構造図(1/2)		
位置	岡山市中区江並地内		
縮尺	図 示	図面番号	6 / 7
事業年度	令和8年度		
事業者名	岡山市都市整備局道路部東部幹線道路建設課		

3号標識構造図(2/2)

S=1:10



H形鋼上端部
S=1:5

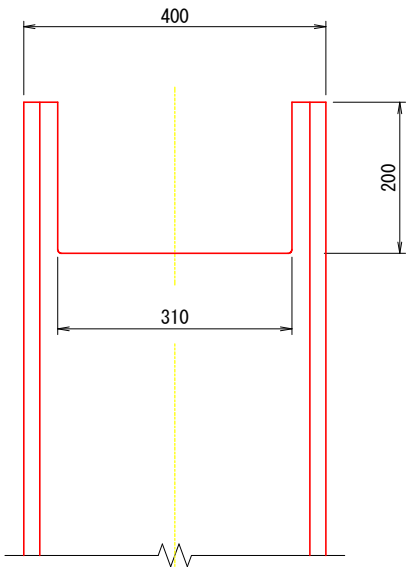


PLATE:A 欠き部
S=1:5

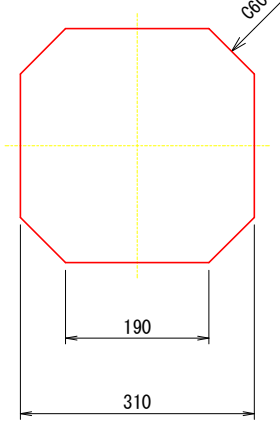
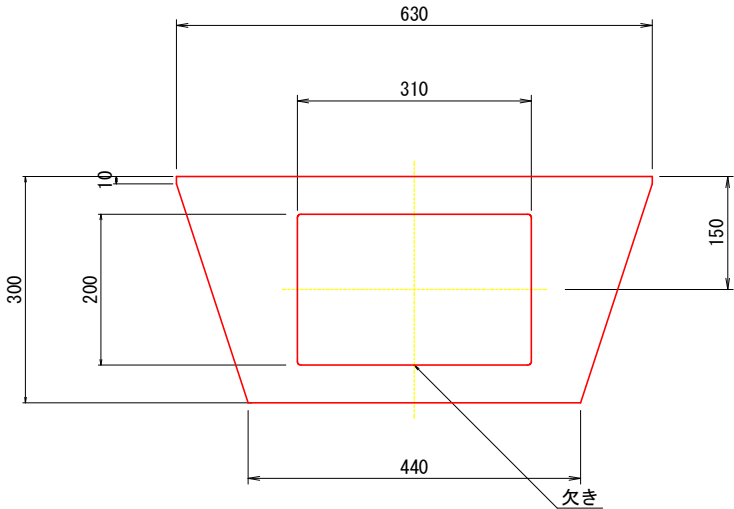


PLATE:B t12
S=1:5



材料表

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)	12×200×3600	90.43	2	180.9
PLATE:E	注1)	19×440×3600	236.25	2	472.5
H	注1)	400×400×13×21 L=7000	1204.00	1	1204.0
TOTAL					1989.7

注1) JIS G 3101 SS400、JIS G 3136 SN400A 又は、これと同等以上の材質とする。

注2) 溶接部のスラップはC30 又は、R30とする。

注3) ボルトは、強度区分4.6と同等以上とする。

工事名	県道岡山玉野線道路標識設置工事(幹8-1)		
図面名	3号標識構造図(2/2)		
位置	岡山市中区江並地内		
縮尺	図示	図面番号	7 / 7
事業年度	令和8年度		
事業者名	岡山市都市整備局道路部東部幹線道路建設課		