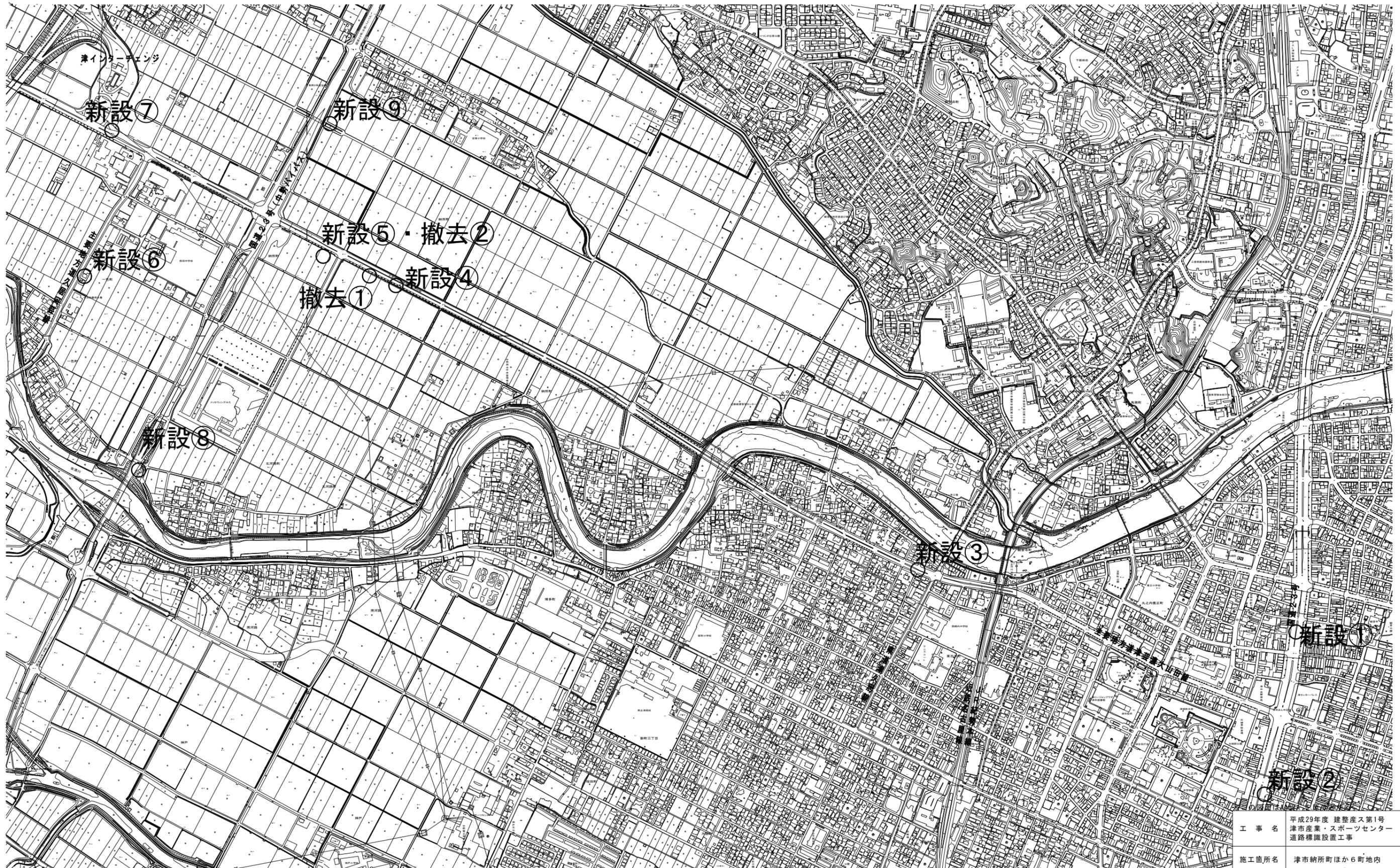


位置図

S=1:5,000



工事名	平成29年度 建整産ス第1号 津市産業・スポーツセンター 道路標識設置工事		
施工箇所名	津市納所町ほか6町地内		
図面の種類	位置図		
縮尺	S=1:5000	図面番号	1/11
事務所名	津市建設部建設整備課		

施工箇所一覧表

標識施工箇所一覧表 1

名称	設置位置		設置方式	標識板		標識柱			基礎寸法			アカボルト	備考
	測点	上・下		寸法(A×B)	面積(m ²)	支柱寸法	梁寸法	重量(t)	寸法	体積(m ³)	重量(t)		
新設①	R23 26.7K10	下	F-2型	2415×3750	9.06	φ355.6×7.9 ×7515	φ190.7×5.3 ×4900	1.00	H350×12×19 ×4500	0.42	1.06	56.50	
新設②	R23 27.1K25	上	F-2型	2415×3750	9.06	φ406.4×9.5 ×7565	φ216.3×5.8 ×6440	1.38	H350×12×19 ×4500	0.47	1.15	56.50	
新設③	42 津芸濃大山田線	上	板設置	2640×3080	8.13	-	-	-	-	-	-	-	板取付クランプ
新設④	42 津芸濃大山田線	下	F-2型	2415×3750	9.06	φ355.6×7.9 ×7515	φ190.7×5.3 ×4900	1.00	H350×12×19 ×4500	0.42	1.06	56.50	
新設⑤	42 津芸濃大山田線	上	F-2型	2415×3750	9.06	φ355.6×7.9 ×7515	φ190.7×5.3 ×4900	1.00	H350×12×19 ×4500	0.42	1.06	56.50	
新設⑥	55 久居河芸線	下	F-2型	2415×3750	9.06	φ355.6×7.9 ×7515	φ190.7×5.3 ×4900	1.00	H350×12×19 ×4500	0.42	1.06	56.50	
新設⑦	R1 津インター前	-	複柱式	1695×2810	4.76	φ114.3×4.5 ×4795	-	0.12	800×800×1200	1.54	-	-	
新設⑧	R23 27.8k+10	上	F-2型	2415×3750	9.06	φ355.6×7.9 ×7515	φ190.7×5.3 ×4900	1.00	H350×12×19 ×4500	0.42	1.06	56.50	
新設⑨	R23 26.7k+50	下	F-2型	2415×3750	9.06	φ355.6×7.9 ×7515	φ190.7×5.3 ×4900	1.00	H350×12×19 ×4500	0.42	1.06	56.50	

標識撤去工一覧表

名称	撤去位置		標識板		標識柱			基礎寸法			アカボルト	備考
	測点	上・下	寸法(A×B)	面積(m ²)	支柱寸法	梁寸法	重量(kg)	寸法	体積(m ³)			
撤去①	42 津芸濃大山田線	下	700×2840	1.99	φ190.7×5.3 ×5500	φ139.8×4.5 ×3850	279.03	800×1900×1000	1.52	17.3		
撤去②	42 津芸濃大山田線	上	700×2840	1.99	φ190.7×5.3 ×5500	φ139.8×4.5 ×3850	279.03	800×1900×1000	1.52	17.3		

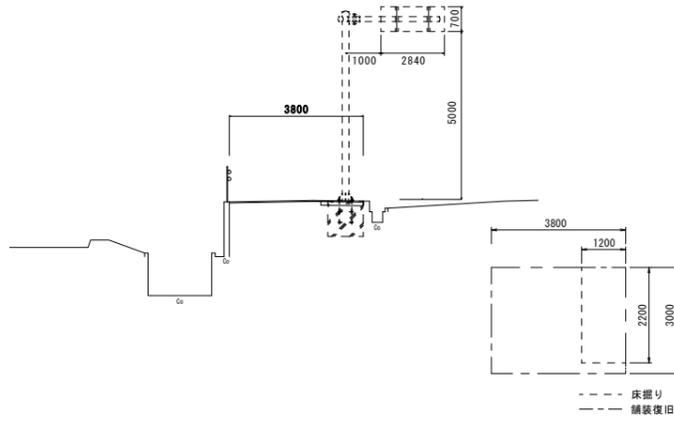
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 建整産第1号 津市産業・スポーツセンター 道路標識設置工事		
施工箇所名	津市納所町ほか6町地内		
図面の種類	施工箇所一覧表		
縮尺	-	図面番号	2/11
事務所名	津市建設部建設整備課		

標準断面図

S=1:100

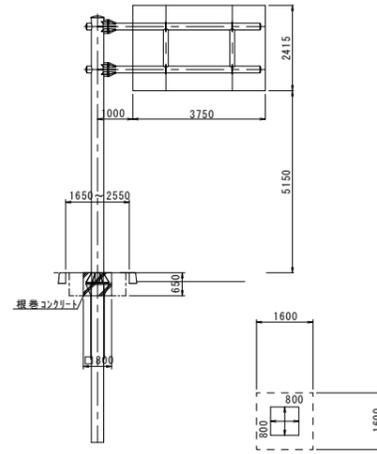
撤去①
(歩道内)



1.0基当り

名称	規格	単位	数量	摘要
床掘り		m ³	1.12	
埋戻し		m ³	2.64	
舗装版破砕	As版	m ²	11.4	
舗装版切断		m	7.60	
路盤	RC-40	m ²	2.64	
表層	再生密粒度75 μ (13)	m ²	11.4	
不陸整正		m ²	8.76	

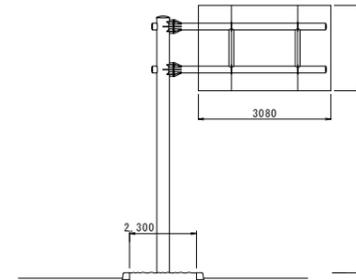
新設①②④
(中央分離帯)



1.0基当り

名称	規格	単位	数量	摘要
床掘り		m ³	1.66	
埋戻し		m ³	1.25	

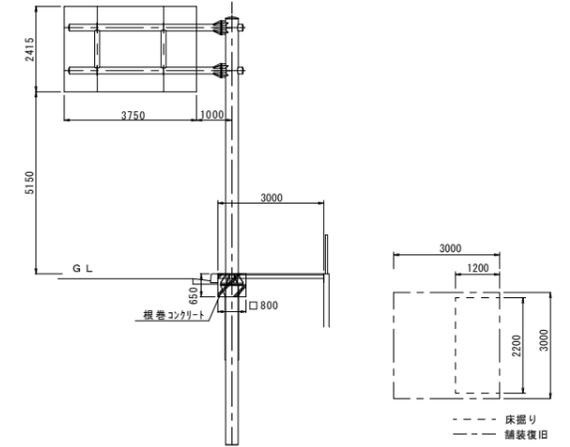
新設③
(中央分離帯)



1.0基当り

名称	規格	単位	数量	摘要

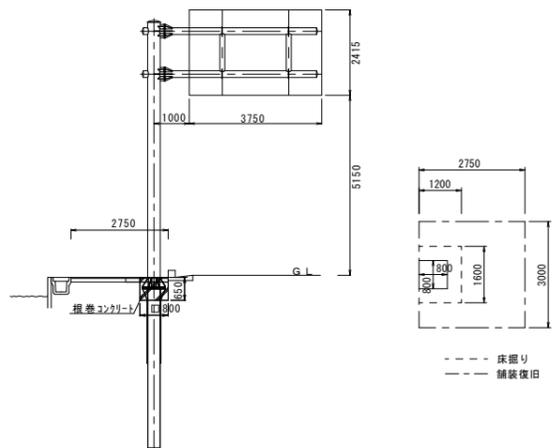
新設⑤・撤去②
(歩道内)



1.0基当り

名称	規格	単位	数量	摘要
床掘り		m ³	1.12	
埋戻し		m ³	2.31	
舗装版破砕	As版	m ²	9.00	
舗装版切断		m	6.00	
路盤	RC-40	m ²	2.00	
表層	再生密粒度75 μ (13)	m ²	8.36	
不陸整正		m ²	6.36	

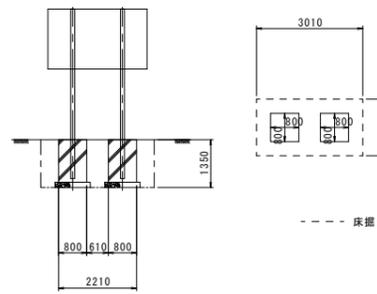
新設⑥
(歩道内)



1.0基当り

名称	規格	単位	数量	摘要
床掘り		m ³	1.19	
埋戻し		m ³	0.77	
舗装版破砕	As版	m ²	9.00	
舗装版切断		m	6.00	
路盤	RC-40	m ²	2.00	
表層	再生密粒度75 μ (13)	m ²	8.36	
不陸整正		m ²	6.36	

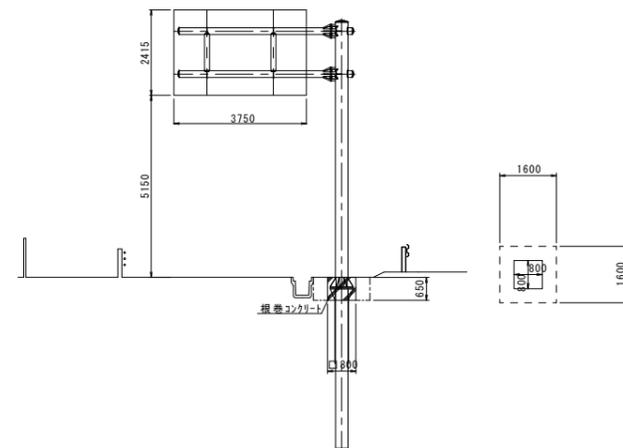
新設⑦
(植樹帯内)



1.0基当り

名称	規格	単位	数量	摘要
床掘り		m ³	6.50	
埋戻し		m ³	4.72	

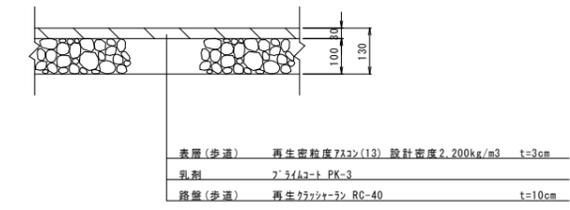
新設⑧⑨
(保護路肩)



1.0基当り

名称	規格	単位	数量	摘要
床掘り		m ³	1.66	
埋戻し		m ³	1.25	

歩道舗装断面
撤去①、新設⑤、⑥



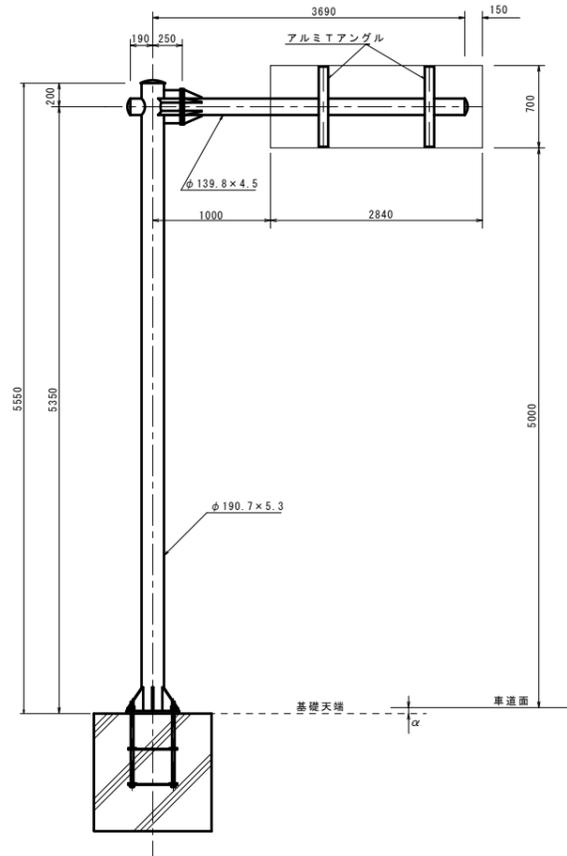
表層(歩道) 再生密粒度75 μ (13) 設計密度2.200kg/m³ t=2cm
 乳剤 フリノクト PK-3
 路盤(歩道) 再生フリノクト RC-40 t=10cm

※この図面はA1サイズを原寸とする。

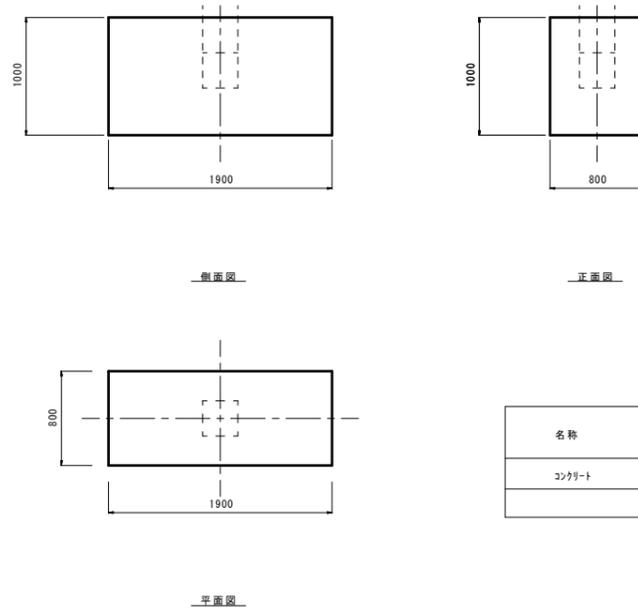
工事名	平成29年度 建整産ス第1号 津市産業・スポーツセンター 道路標識設置工事		
施工箇所名	津市納所町ほか6町地内		
図面の種類	標準断面図		
縮尺	S=1:100	図面番号	3/11
事務所名	津市建設部建設整備課		

撤去標識柱詳細図
撤去①, ②
(参考)

F-1型標識柱構造図
S=1:30



標識基礎詳細図
S=1:30



1.0 基当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート		m ³	1.52	

F-1型 標識板面積 1.5㎡超え 2.5㎡以下
支柱材料内訳表 (ネット計算)

部材名	種別	断面寸法	長さ	単位重量	1個分重量	数量	重量
柱	STK	φ190.7 x 5.3t		24.20 Kg/m		1	
梁	"	φ139.8 x 4.5t		15.00 Kg/m		1	
フランジ	PL	(-139.8φ) 12 x 260φ		125.6 Kg/m ²	6.95	2	13.90
" リブ	"	12 x 70	150	94.2	0.61	6	3.66
" "	"	12 x 70	139	94.2	0.90	2	1.80
" "	"	12 x 70	234	94.2	1.02	4	4.08
ベースプレート	"	22 x 450	450	172.70	30.04	1	30.04
" リブ	"	12 x 120	200	94.2	1.32	2	2.64
" リブ	"	12 x 153	200	94.2	1.66	4	6.64
板取付プレート	"	12 x 200	200	94.2	3.05	2	6.10
トップキャップ	"	3.2 x 219φ		25.12	0.95	1	0.95
トッププレート	"	4.5 x 210φ		35.33	1.22	1	1.22
" 止メ板	"	4.5 x 50	50	35.33	0.09	2	0.18
梁キャップ	"	3.2 x 151φ		25.12	0.45	2	0.90
フランジ	B. N	M16B. N. UN. 2PW. SW	90		0.56	6	3.37
アングル	"	M16B. N. UN. 2PW. SW	65		0.24	4	0.97
トップキャップ止メ板	BoLt	M8	25		0.01	2	0.02

76.47

アンカーボルト数量表

φ190.7 (4-M22 x 700) 1基当り

部材名称	規格及び寸法	単重	数量	重量 (Kg)
ボルト (丸鋼)	M22 x 700	2.09 Kg/本	4 本	8.4
平鋼	65 x 6 x 415	1.27 Kg/枚	8 枚	10.2
ナット	六角ナット M22	0.076 Kg/個	12 個	(0.9)
産金		0.027 Kg/枚	4 枚	(0.1)
合計重量 (kg)				18.5

支柱・梁寸法表

標識板面積 A x B	支柱寸法 D φ x t	梁寸法 d φ x t	フランジ部寸法表 (単位: mm)								
			L1	L2	H	フランジ F1 φ	フランジ F2 φ	フランジ プレート t	フランジ ボルト n x φ	φ1	φ2
1.0m2以下	139.8 x 4.5	101.6 x 3.2	140	250	200	260	180	12	6 x M16	160	160
1.0m2超~1.5m2以下	165.2 x 4.5	114.3 x 3.5	160	250	200	260	180	12	6 x M16	160	160
1.5m2超~2.5m2以下	190.7 x 5.3	139.8 x 4.5	190	250	200	300	220	16	6 x M22	200	200
2.5m2超~3.5m2以下	216.3 x 5.8	165.2 x 4.5	220	250	250	350	260	19	6 x M22	200	200
3.5m2超~4.5m2以下	267.4 x 6.6	190.7 x 5.3	260	300	250	400	300	19	6 x M22	200	200

アンカーボルト・ベースプレート寸法表

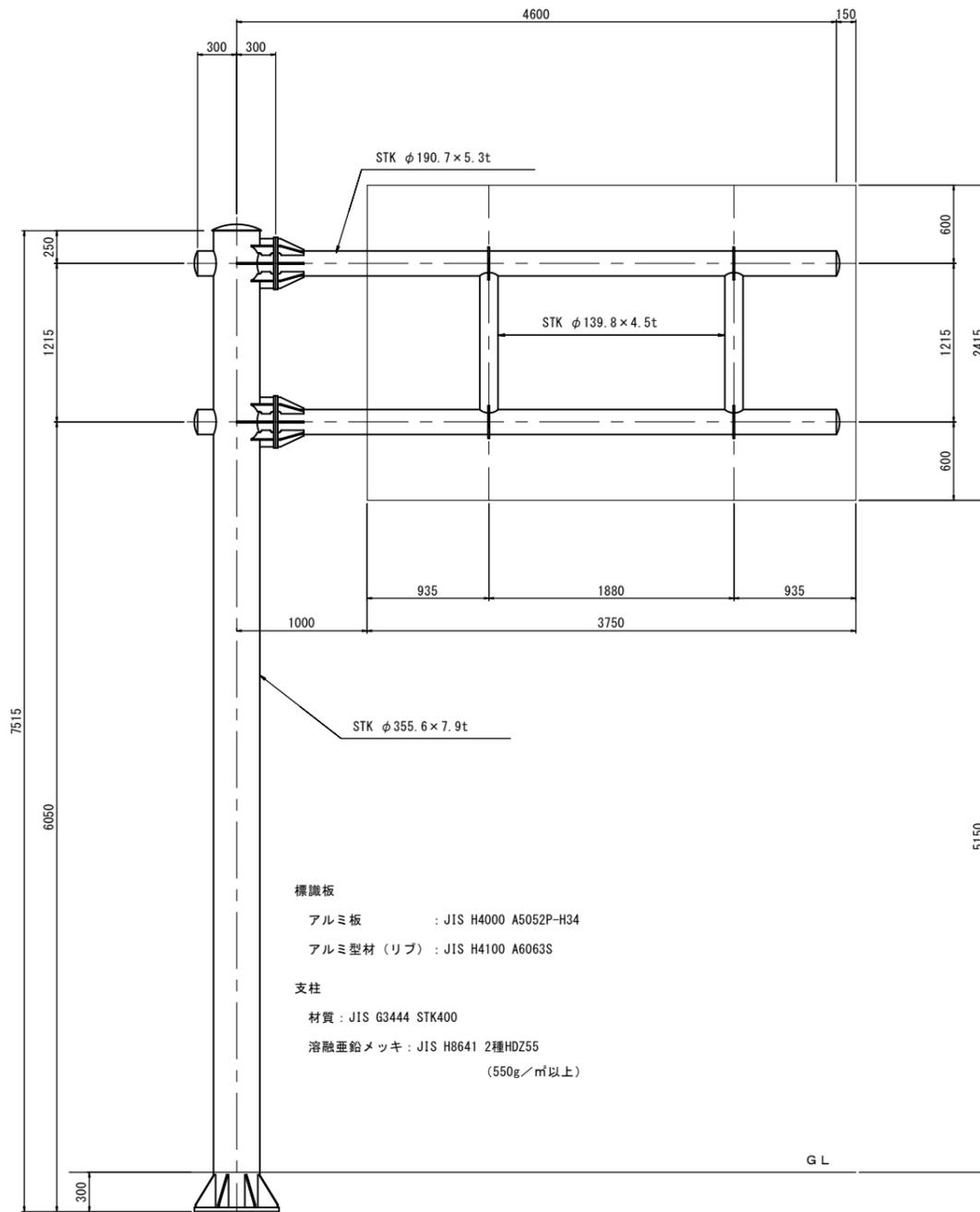
支柱径 D φ	アンカー ボルト n x φ	アンカー ボルト φ	ベース プレート t	C	C1	C2	リブプレート t
139.8	4-M22	700	22	400	300	50	12
165.2	4-M22	700	22	400	300	50	12
190.7	4-M22	700	22	450	350	50	12
216.3	4-M27	850	22	450	350	50	12
267.4	4-M27	850	25	500	400	50	12

○ 本工事施工

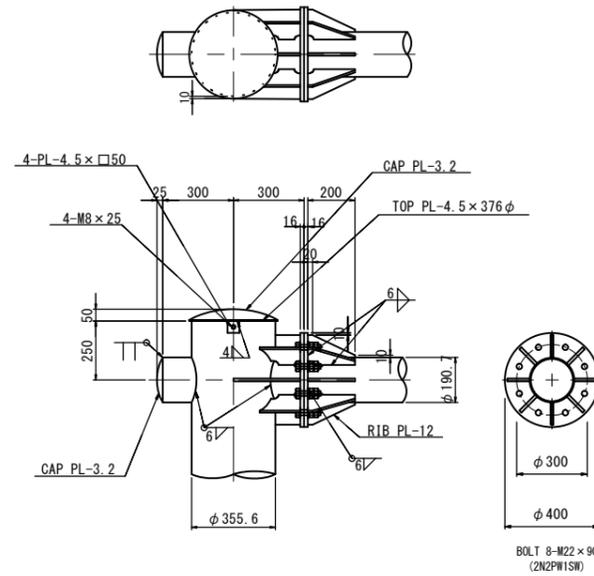
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 建整産第1号 津市産業・スポーツセンター 道路標識設置工事		
施工箇所名	津市納所町ほか6町地内		
図面の種類	撤去標識柱詳細図		
縮尺	S=1:30	図面番号	4/11
事務所名	津市建設部建設整備課		

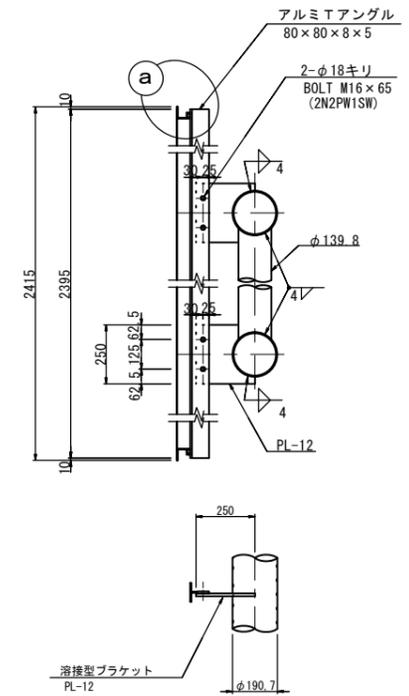
片持標識柱(1)構造図
新設①, ④, ⑤, ⑧, ⑨ S=1:25



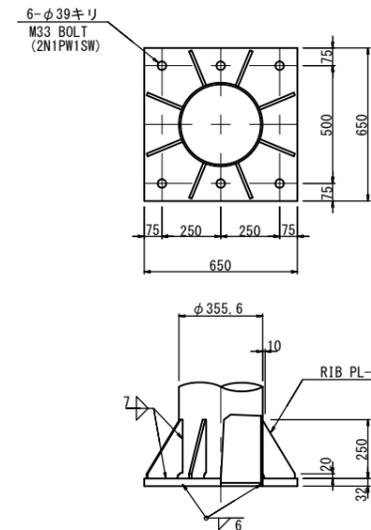
フランジ部詳細図 S=1/15



標識板取付詳細図 S=1/15



ベースプレート詳細図 S=1/15



部詳細図 S=1/5

※各部材に使用するボルトのシングルナット及びダブルナットの締め付け側は全てゆるみ止めナットを使用する。

アンカーボルト数量表

部材名称	規格及び寸法	数量	重量(kg)
ボルト(丸鋼)	M33×1000	6本	40.3
平鋼	75×6×575	8枚	16.2
ナット	六角+M33	18個	(5.0)
塵金		6枚	(0.5)
合計重量(kg)			56.5

F-2型 標識板面積φ, 0㎡超え9.5㎡以下 支柱材料内訳表(ネット計算)

部材名	種別	断面寸法	長さ	単位重量	1個分量	数量	重量
柱	STK	φ355.6×7.9t	67.7	Kg/m		1	
梁	"	φ190.7×5.3t	24.2	Kg/m		2	
梁立鋼	"	φ139.8×4.5t	15.0	Kg/m		2	
フランジ	FL	(190.7φ) 16×400φ	125.6	Kg/㎡	12.20	4	48.80
"	リブ	12×95	200	94.2	1.06	16	16.96
"	"	12×95	106	94.2	0.93	4	3.72
"	"	12×95	168	94.2	1.03	8	8.24
"	"	12×95	284	94.2	1.66	4	6.64
ベースプレート	"	32×650	650	251.2		1	81.18
"	リブ	12×148	250	94.2	1.98	8	15.84
板取付プレート	"	12×250	250	94.2	4.55	4	18.20
トップキャップ	"	3.2×394φ		25.12	3.06	1	3.06
トッププレート	"	4.5×376φ		35.33	3.92	1	3.92
"	止メ板	4.5×50	50	35.33	0.09	4	0.36
梁キャップ	"	3.2×199φ		25.12	0.78	4	3.12
フランジ	B.N	M28.N.8	80		0.50	16	8.00
アングル	"	#16.N.8	50		0.17	8	1.36
トップキャップ止メ板 Bolt	M8	25			0.01	4	0.04

支柱・梁寸法表

標識板面積 A×B	縦横比 B/A	支柱寸法 D×t	梁寸法 d1φ×t	梁寸法 d2φ×t	L1	L2	H	フランジ F1φ	フランジ F2φ	フランジプレート t	フランジボルト n×φ	φ1	φ2
3.5㎡以下	—	216.3×5.8	114.3×4.5	76.3×3.2	190	250	200	300	220	12	8×M16	200	200
3.5㎡超~4.5㎡以下	—	267.4×6.6	139.8×4.5	101.8×4.2	230	250	200	300	220	16	8×M20	200	200
4.5㎡超~5.5㎡以下	2.0倍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.5㎡超~7.0㎡以下	2.0以上	318.5×6.9	165.2×4.5	114.3×4.5	270	300	250	350	260	16	8×M20	250	250
7.0㎡超~8.0㎡以下	1.5倍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.0㎡超~9.5㎡以下	1.5以上	355.6×7.9	190.7×5.3	139.8×4.5	300	300	250	400	300	16	8×M22	250	250
9.5㎡超~14.0㎡以下	—	406.4×9.5	216.3×5.8	139.8×4.5	340	350	300	400	300	22	8×M27	250	250

アンカーボルト・ベースプレート寸法表

支柱径 Dφ	アンカーボルト n×φ	アンカーボルト φ	ベースプレート t	C	C1	C2	リブプレート t
216.3	6-M22	700	22	800	450	75	12
267.4	6-M27	850	25	800	450	75	12
318.5	6-M33	1000	28	800	450	75	12
355.6	6-M33	1000	32	650	500	75	12
406.4	6-M36	1000	32	700	550	75	12

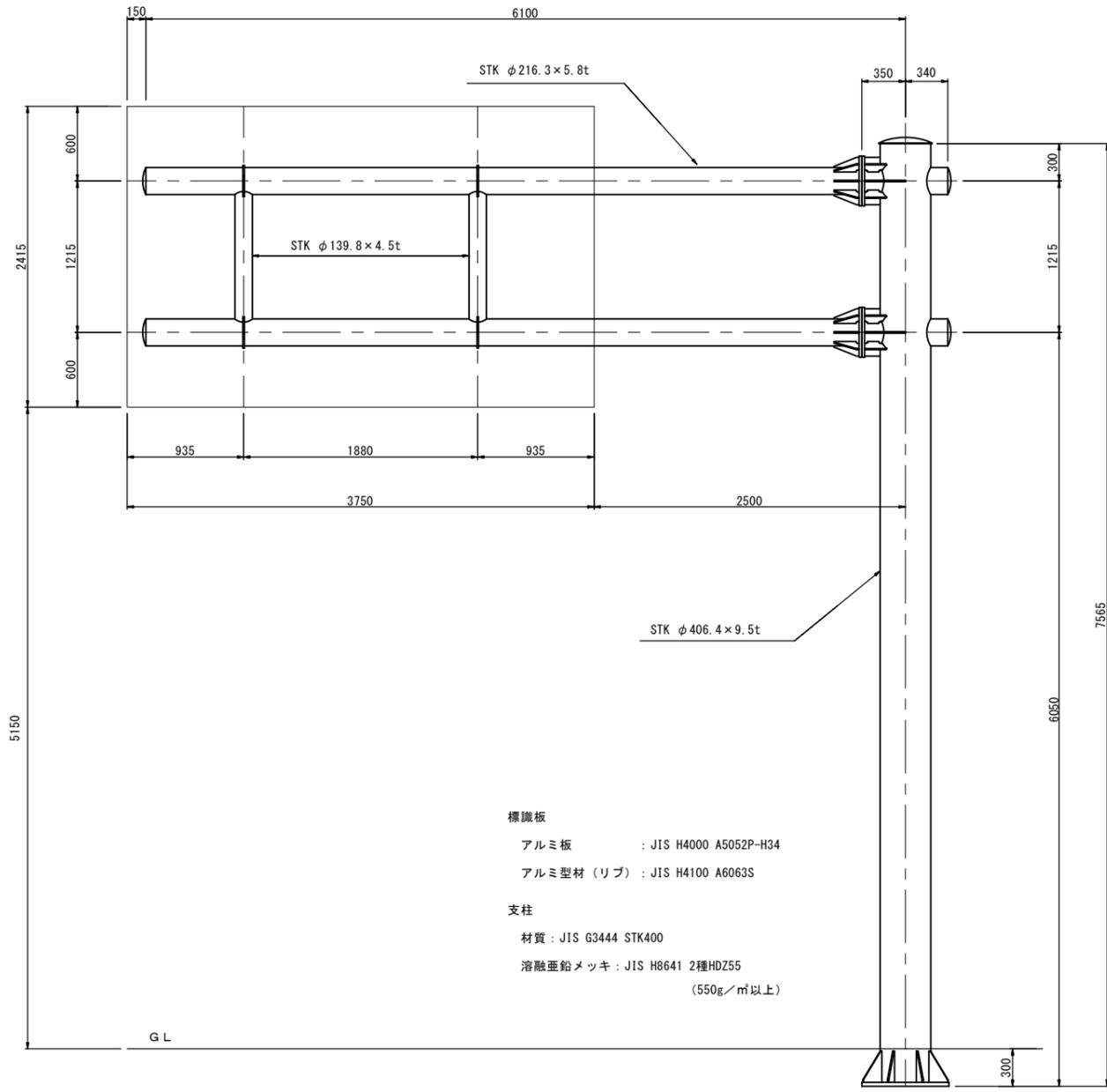
○ 本工事施工

○ 本工事施工

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 建整産第1号 津市産業・スポーツセンター 道路標識設置工事	
施工箇所名	津市納所町ほか6町地内	
図面の種類	片持標識柱構造図(1)	
縮尺	S=1:25	図面番号 5/11
事務所名	津市建設部建設整備課	

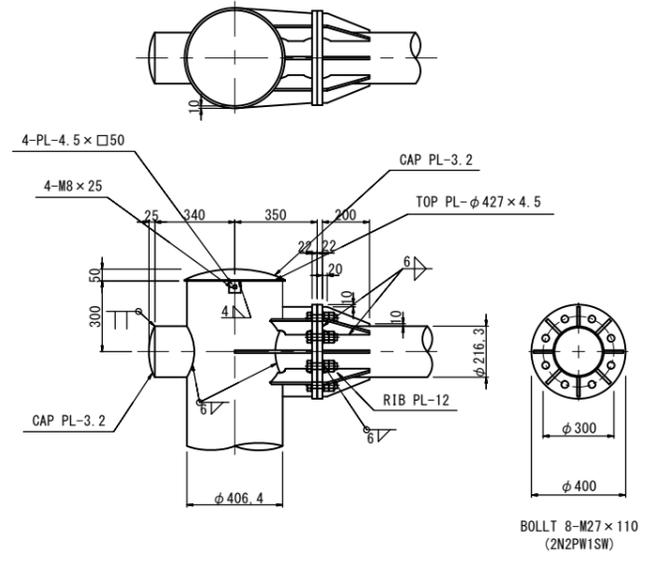
片持標識柱(2)構造図
新設② S=1:25



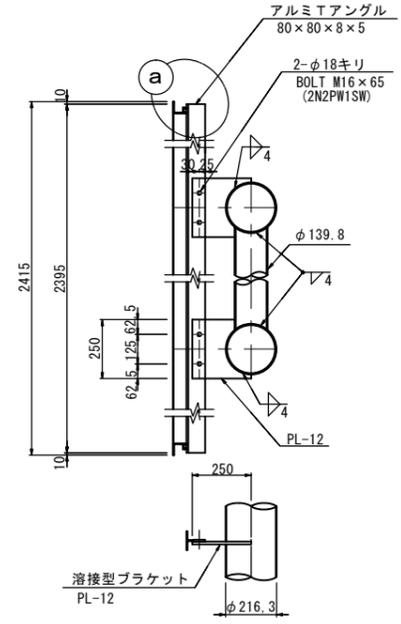
標識板
アルミ板 : JIS H4000 A5052P-H34
アルミ型材 (リブ) : JIS H4100 A6063S

支柱
材質 : JIS G3444 STK400
溶融亜鉛メッキ : JIS H8641 2種HDZ55 (550g/㎡以上)

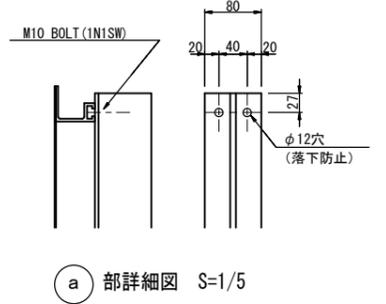
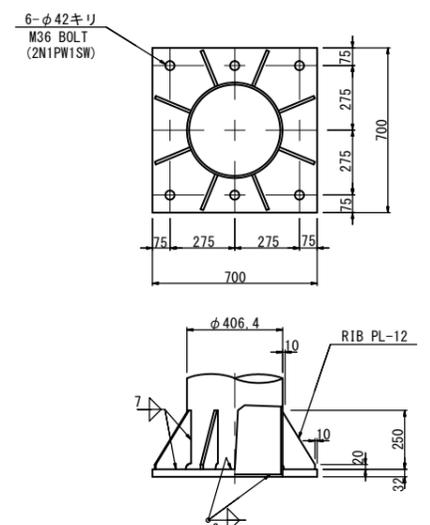
フランジ部詳細図 S=1/15



標識板取付詳細図 S=1/15



ベースプレート詳細図 S=1/15



a 部詳細図 S=1/5

※各部位に使用するボルトのシングルナット及びダブルナットの締め付け側は全てゆるみ止めナットを使用する。

F-2型 標識板面積7.5㎡以下 支柱材料内訳表 (ネット計算)

部材名	種別	断面寸法	長さ	単位重量	個分量	数量	重量
柱	STK	φ406.4×9.5t	93.0	Kg/m		1	
梁	"	φ216.3×5.8t	30.1	Kg/m		2	
梁立鋼	"	φ139.8×4.5t	15.0	Kg/m		2	
フランジ	PL	22×400φ	172.7	Kg/㎡	15.36	4	61.44
"	リブ	12×95	200	94.2	1.06	16	16.96
"	"	12×95	106	94.2	0.93	4	3.72
"	"	12×95	168	94.2	1.03	8	8.24
"	"	12×95	284	94.2	1.66	4	6.64
ベースプレート	"	32×700	700	251.2	90.50	1	90.50
"	リブ	12×147	250	94.2	1.90	8	15.20
取付プレート	"	12×250	250	94.2	4.55	4	18.20
トップキャップ	"	3.2×444φ		25.12	3.89	1	3.89
トッププレート	"	4.5×427φ		35.33	5.06	1	5.06
"	止メ板	4.5×50	50	35.33	0.09	4	0.36
梁キャップ	"	3.2×224φ		25.12	0.99	4	3.96
フランジ	B.N	縦筋	110		1.06	16	16.96
アングル	"	縦筋	50		0.17	8	1.36
トップキャップ止メ板	Bolt	M8	25		0.01	4	0.04

アンカーボルト数量表

φ406.4 (6-M36×1000)

部材名称	規格及び寸法	単重	数量	重量 (kg)
ボルト (丸鋼)	M36×1000	7.99 Kg/本	6 本	47.9
平鋼	75×6×625	2.21 Kg/枚	8 枚	17.7
ナット	六角ナットM36	0.384 Kg/個	18 個 (6.9)	
産金		0.105 Kg/枚	6 枚 (0.6)	
合計重量 (kg)				65.6

支柱・梁寸法表

標識板面積 A×B	縦横比 B/A	支柱寸法 Dφ×t	梁寸法 d1φ×t	梁寸法 d2φ×t	L1	L2	H	フランジ F1φ	フランジ F2φ	フランジプレート t	フランジボルト n×φ	φ1	φ2
2.5㎡以下	—	216.3×5.8	114.3×4.5	76.3×3.2	190	250	200	300	220	12	8×M16	200	200
2.5㎡以下 3.5㎡以下	—	267.4×6.6	139.8×4.5	101.6×4.2	230	250	200	300	220	16	8×M20	200	200
3.5㎡以下 5.0㎡以下	2.0以上	318.5×6.9	165.2×4.5	114.3×4.5	270	300	250	350	260	16	8×M20	250	250
5.0㎡以下 6.5㎡以下	2.0未満	355.6×7.9	190.7×5.3	139.8×4.5	300	300	250	400	300	16	8×M22	250	250
6.5㎡以下 7.5㎡以下	2.0以上	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.5㎡以下 9.5㎡以下	2.0以上	406.4×9.5	216.3×5.8	139.8×4.5	340	350	300	400	300	22	8×M27	250	250
9.5㎡以下 10.5㎡以下	1.5未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

アンカーボルト・ベースプレート寸法表

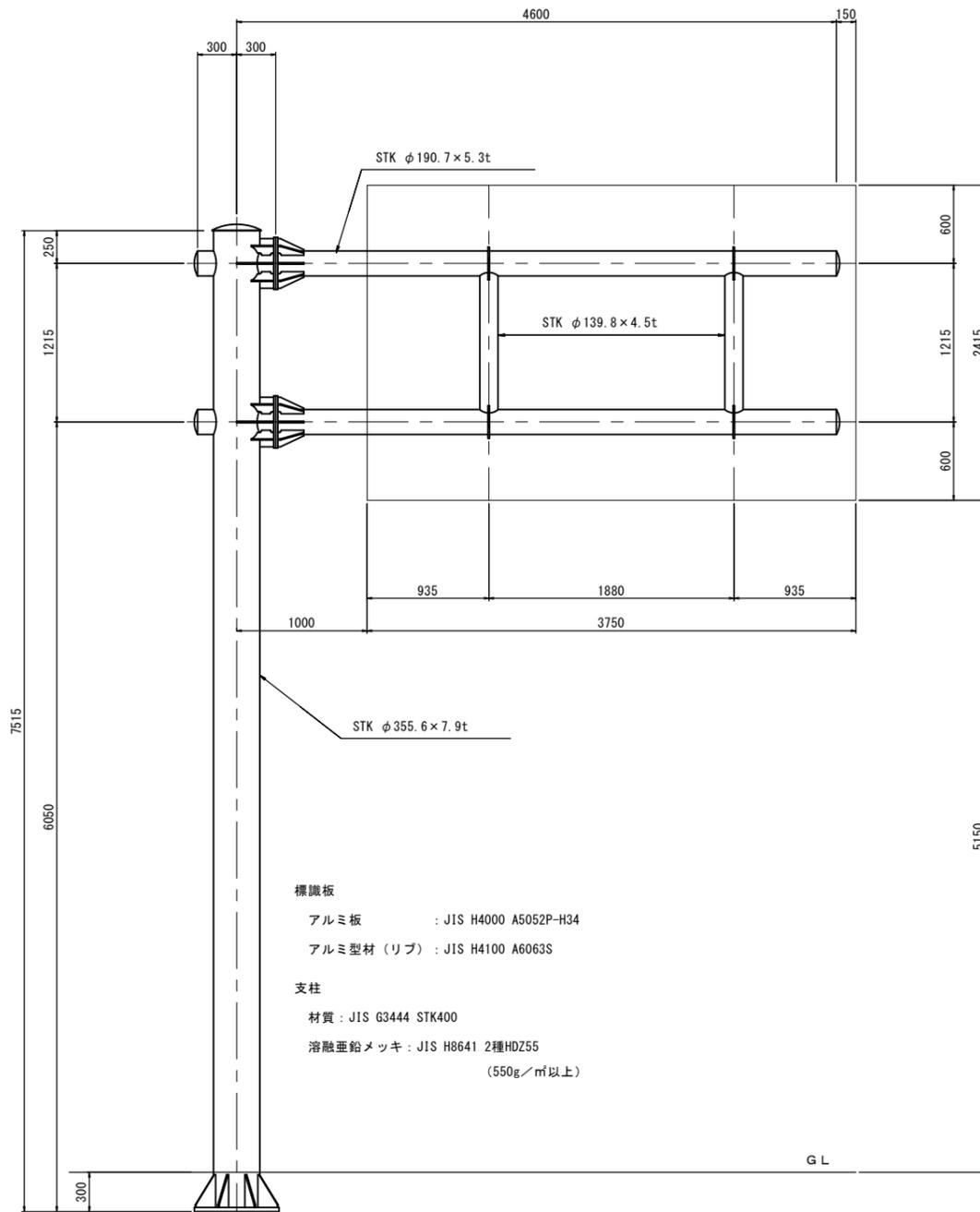
支柱径 Dφ	アンカーボルト n×φ	アンカーボルト φ	ベースプレート t	C	C1	C2	リブプレート t
216.3	6-M22	700	22	600	450	75	12
267.4	6-M27	850	26	600	450	75	12
318.5	6-M33	1000	28	600	450	75	12
355.6	6-M33	1000	32	650	500	75	12
406.4	6-M36	1000	32	700	550	75	12

○ 本工事施工

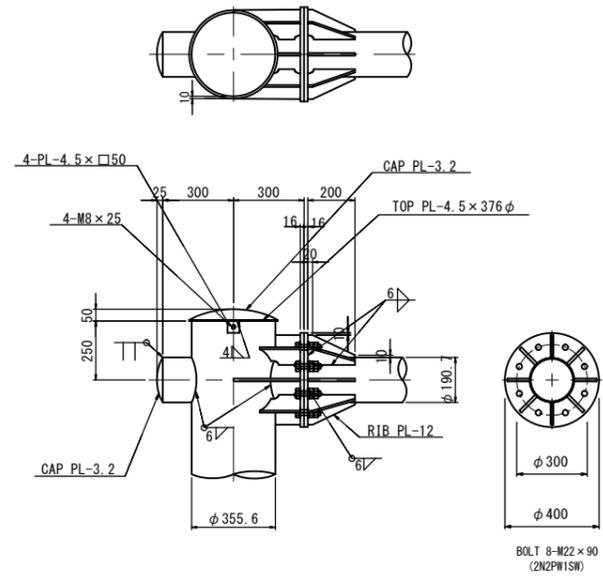
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 建整産ス第1号 津市産業・スポーツセンター 道路標識設置工事
施工箇所名	津市納所町ほか6町地内
図面の種類	片持標識柱構造図(2)
縮尺	S=1:25 図面番号 6/11
事務所名	津市建設部建設整備課

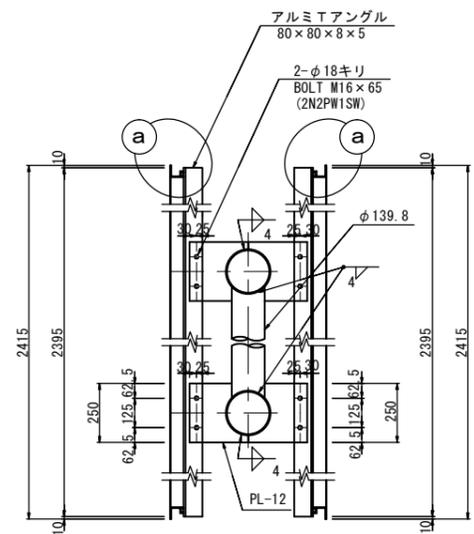
片持標識柱(3)構造図
新設⑥ S=1:25



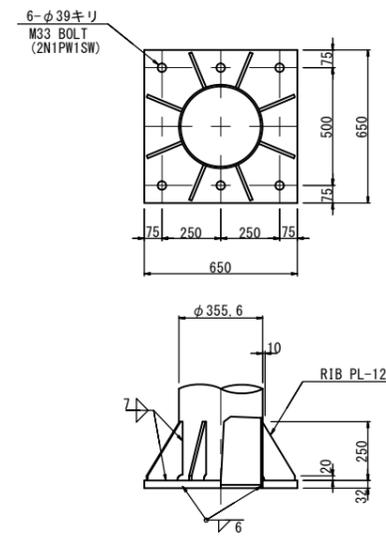
フランジ部詳細図 S=1/15



標識板取付詳細図 S=1/15



ベースプレート詳細図 S=1/15



a 部詳細図 S=1/5

※各部材に使用するボルトのシングルナット及びダブルナットの締め付け側は全てゆるみ止めナットを使用する。

F-2型 標識板面積 0.0㎡以下 支柱高さ 9.5m以下
支柱材料内訳表 (ネット計算)

部材名	種別	断面寸法	長さ	単位重量	個数	重量
柱	STK	ϕ 355.6 \times 7.9t	67.7	Kg/m	1	
梁	"	ϕ 190.7 \times 5.3t	24.2	Kg/m	2	
梁立鋼	"	ϕ 139.8 \times 4.5t	15.0	Kg/m	2	
フランジ	PL	(190.7 ϕ) 16 \times 400 ϕ	125.6	Kg/㎡	12.20	48.80
"	リブ	12 \times 95	200	94.2	1.06	16.96
"	"	12 \times 95	106	94.2	0.93	3.72
"	"	12 \times 95	168	94.2	1.03	8.24
"	"	12 \times 95	284	94.2	1.66	6.64
ベースプレート	"	32 \times 650	650	251.2	81.18	81.18
"	リブ	12 \times 148	250	94.2	1.98	15.84
板取付プレート	"	12 \times 250	250	94.2	4.55	18.20
トップキャップ	"	3.2 \times 394 ϕ	25.12	3.06	1	3.06
トッププレート	"	4.5 \times 376 ϕ	35.33	3.92	1	3.92
"	止メ板	4.5 \times 50	50	35.33	0.09	0.36
梁キャップ	"	3.2 \times 199 ϕ	25.12	0.78	4	3.12
フランジ	B.N	M22.N.N	80	0.50	16	8.00
アングル	"	80 \times 80 \times 8	50	0.17	8	1.36
トップキャップ止メ板	Bolt	M8	25	0.01	4	0.04

アンカーボルト数量表

部材名称	規格及び寸法	単重	数量	重量 (kg)
ボルト (丸鋼)	M33 \times 1000	6.71 Kg/本	6 本	40.3
平鋼	75 \times 6 \times 575	2.03 Kg/枚	8 枚	16.2
ナット	六角+M33	0.280 Kg/個	18 個	(5.0)
産金		0.085 Kg/枚	6 枚	(0.5)
	合計重量 (kg)			56.5

支柱・梁寸法表

標識板面積 A \times B	縦横比 B/A	支柱寸法 D ϕ \times t	梁寸法 d1 ϕ \times t	梁寸法 d2 ϕ \times t	L1	L2	H	フランジ F1 ϕ	フランジ F2 ϕ	フランジプレート t	フランジボルト n \times ϕ	ϕ 1	ϕ 2
3.5 m^2 以下	—	216.3 \times 5.8	114.3 \times 4.5	76.3 \times 3.2	190	250	200	300	220	12	8 \times M16	200	200
3.5 m^2 以下	—	267.4 \times 6.6	139.8 \times 4.5	101.6 \times 4.2	230	250	200	300	220	16	8 \times M20	200	200
4.5 m^2 以下	—	318.5 \times 6.9	165.2 \times 4.5	114.3 \times 4.5	270	300	250	350	260	16	8 \times M20	250	250
5.5 m^2 以下	—	355.6 \times 7.9	190.7 \times 4.5	139.8 \times 4.5	300	300	250	400	300	16	8 \times M22	250	250
6.5 m^2 以下	—	406.4 \times 9.5	216.3 \times 5.8	139.8 \times 4.5	340	350	300	400	300	22	8 \times M27	250	250

フランジ寸法表 (単位:mm)

アンカーボルト・ベースプレート寸法表

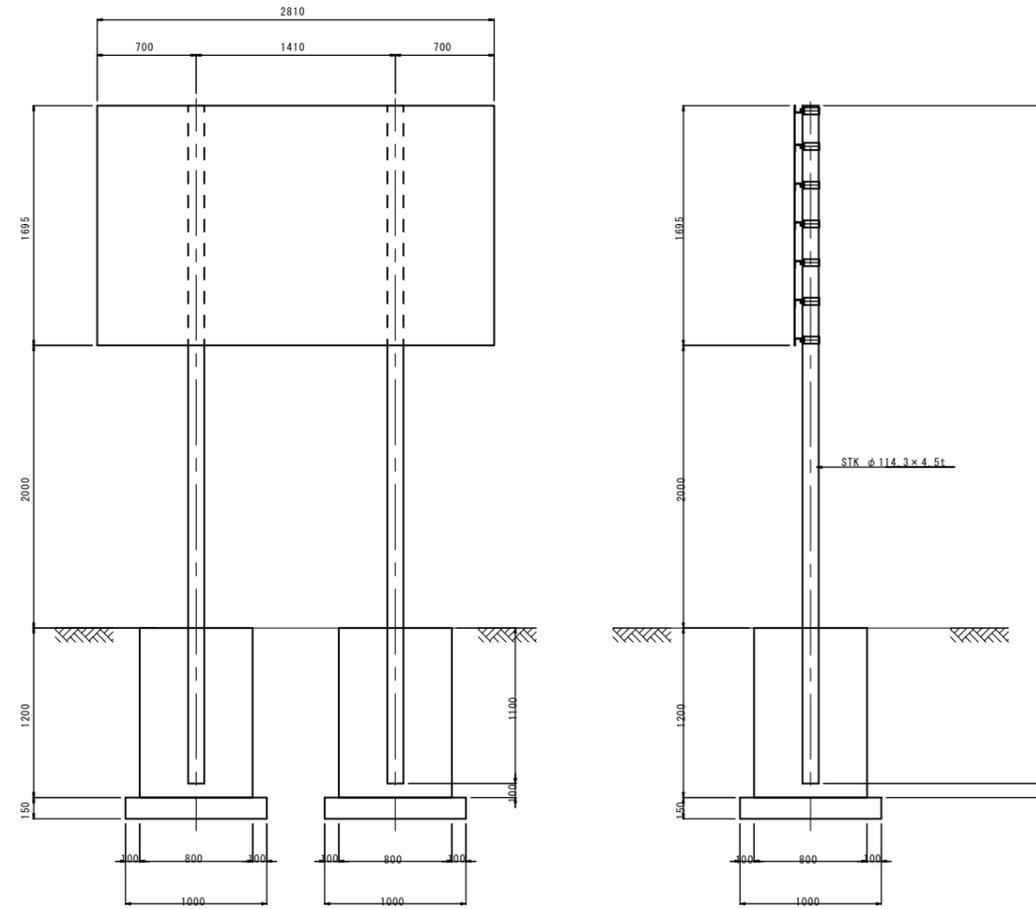
支柱径 D ϕ	アンカーボルト n \times ϕ	アンカーボルト ϕ	ベースプレート t	C	C1	C2	リブプレート t
216.3	6-M22	700	22	600	450	75	12
267.4	6-M27	850	26	600	450	75	12
318.5	6-M33	1000	28	600	450	75	12
355.6	6-M33	1000	32	650	500	75	12
406.4	6-M36	1000	32	700	550	75	12

○ 本工 事 施 工

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 建整産第1号 津市産業・スポーツセンター 道路標識設置工事
施工箇所名	津市納所町ほか6町地内
図面の種類	片持標識柱構造図(3)
縮 尺	S=1:25 図面番号 7/11
事 務 所 名	津市建設部建設整備課

複柱式標識板構造図 S=1:25



標準基礎(3) 1.0基当り

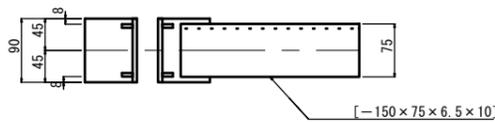
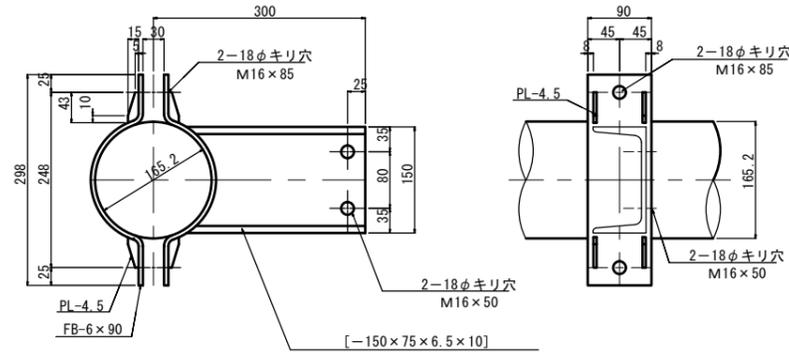
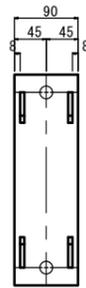
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.77	
型枠		m ²	3.84	
基礎材	RC-40 t=150	m ³	0.15	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 建整産ス第1号 津市産業・スポーツセンター 道路標識設置工事		
施工箇所名	津市納所町ほか6町地内		
図面の種類	複柱式標識板構造図		
縮尺	S=1:25	図面番号	8/11
事務所名	津市建設部建設整備課		

板取付クランプ詳細図
新設③ S=1:5

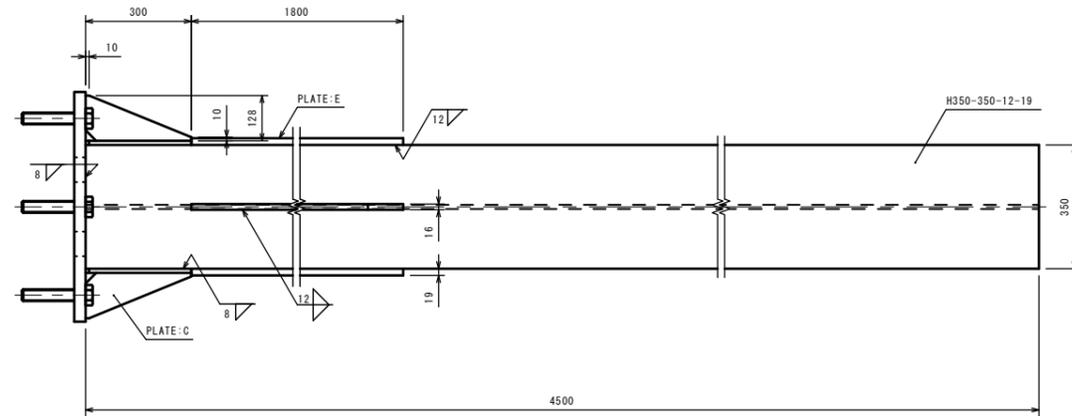
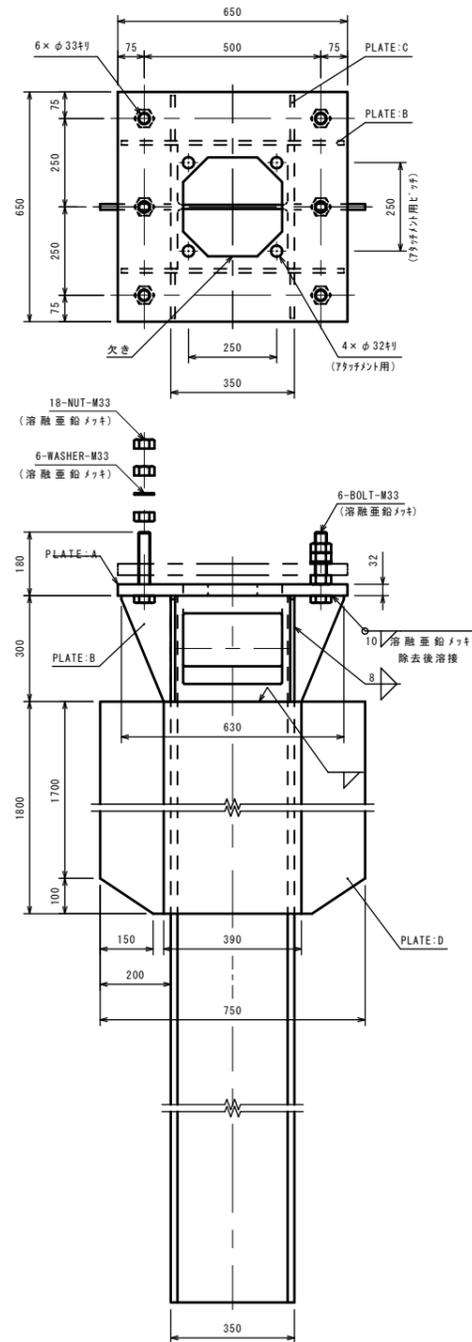
(165.2φ両面リブ)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 建整産ス第1号 津市産業・スポーツセンター 道路標識設置工事		
施工箇所名	津市納所町ほか6町地内		
図面の種類	板取付クランプ詳細図		
縮尺	S=1:5	図面番号	9/11
事務所名	津市建設部建設整備課		

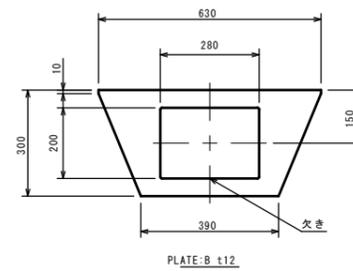
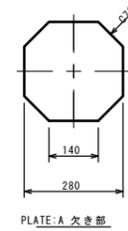
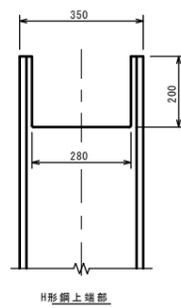
標識基礎構造図(1)
 新設①, ④, ⑤, ⑥, ⑧, ⑨ S=1:10
 (参考)



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	M33×L180 -4.6 (溶融亜鉛メッキ)	1.21	6	7.26
NUT	JIS B 1181 六角ナット	M33 -4 (溶融亜鉛メッキ)	-	18	-
WASHER	JIS B 1256 並丸	M33 (溶融亜鉛メッキ)	-	6	-
PLATE:A	JIS G 3101 SS400	32×650×650	106.13	1	106.13
PLATE:B	JIS G 3101 SS400	12×300×630	17.80	2	35.60
PLATE:C	JIS G 3101 SS400	12×128×300×1/2	1.81	4	7.24
PLATE:D	JIS G 3101 SS400	16×200×1800	45.22	2	90.44
PLATE:E	JIS G 3101 SS400	19×390×1800	104.70	2	209.40
H	注1)	350×350×12×19 L=4500	607.50	1	607.50
TOTAL					1063.57

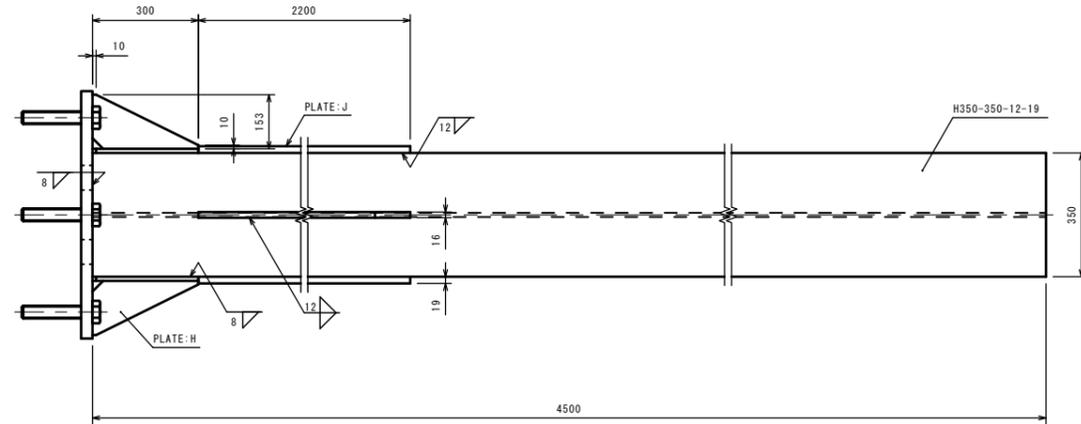
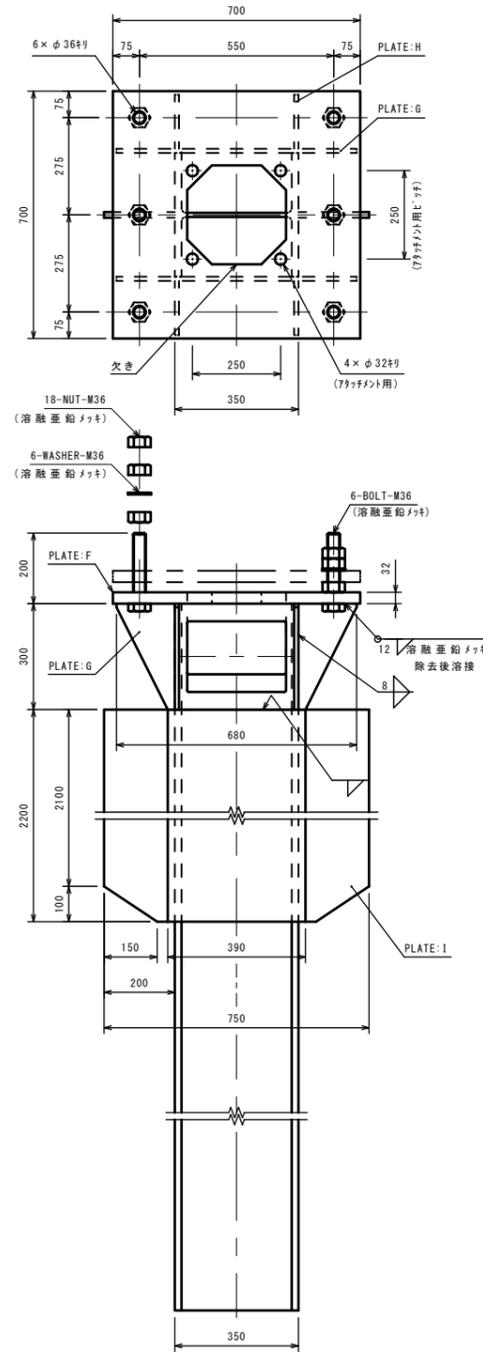
注1) JIS G 3101 SS400, JIS G 3136 SN400A 又は、これと同等以上の材質とする。
 注2) 溶接部の仕上げはC30 又は、R30とする。
 注3) ボルトは、強度区分4.6と同等以上とする。



※この図面はA1サイズを原寸とする。

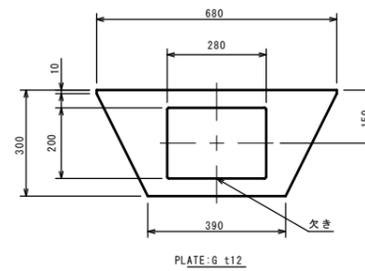
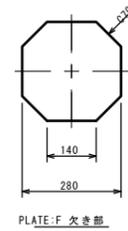
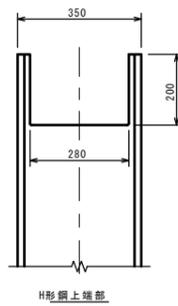
工事名	平成29年度 建整産第1号 津市産業・スポーツセンター 道路標識設置工事		
施工箇所名	津市納所町ほか6町地内		
図面の種類	標識基礎構造図(1)		
縮尺	図示	図面番号	10/11
事務所名	津市建設部建設整備課		

標識基礎構造図(2)
 新設② S=1:10
 (参考)



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	M36 × L200 -4.6 (溶融亜鉛メッキ)	1.60	6	9.60
NUT	JIS B 1181 六角ナット	M36 -4 (溶融亜鉛メッキ)	-	18	-
WASHER	JIS B 1256 蓋丸	M36 (溶融亜鉛メッキ)	-	6	-
PLATE:F	JIS G 3101 SS400	32 × 700 × 700	123.09	1	123.09
PLATE:G	JIS G 3101 SS400	12 × 300 × 680	19.22	2	38.44
PLATE:H	JIS G 3101 SS400	12 × 153 × 300 × 1/2	2.16	4	8.64
PLATE:I	JIS G 3101 SS400	16 × 200 × 2200	55.26	2	110.52
PLATE:J	JIS G 3101 SS400	19 × 390 × 2200	127.97	2	255.94
H	注1)	350 × 350 × 12 × 19 L=4500	607.50	1	607.50
TOTAL					1153.73

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[#]ナットは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。



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 建整産ス第1号 津市産業・スポーツセンター 道路標識設置工事		
施工箇所名	津市納所町ほか6町地内		
図面の種類	標識基礎構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	11/11
事務所名	津市建設部建設整備課		