

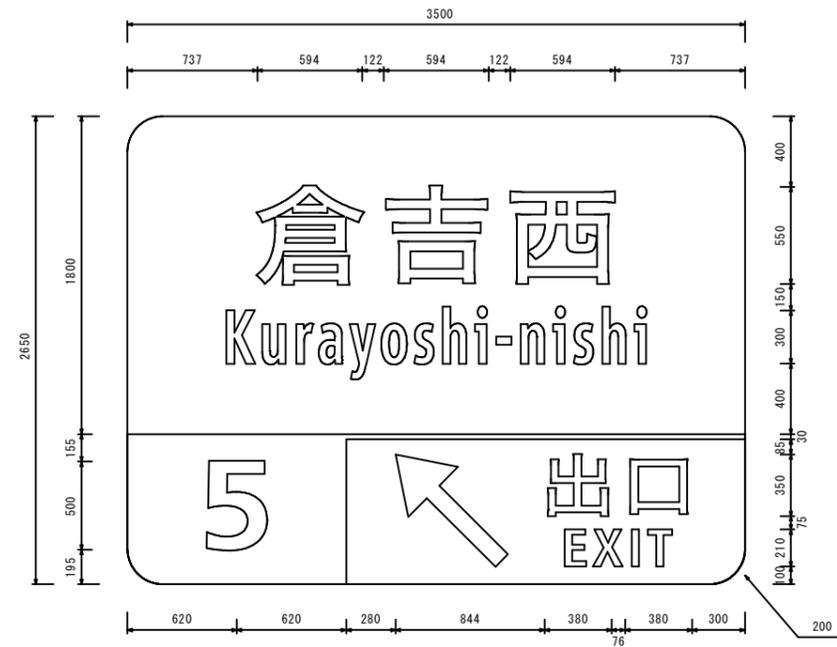
今回施工

路線名	一般国道313号(倉吉道路)
国道313号(倉吉道路)道路標識工事(補助改良)(国補正)	
図名	標識配置平面図
位置	倉吉市福光
縮尺	1:1000 単位 M
図号	全 18 葉中の内 1
令和 6 年度施行	
鳥取県中部総合事務所県土整備局	
※A3印刷時は縮尺×0.5とする。	

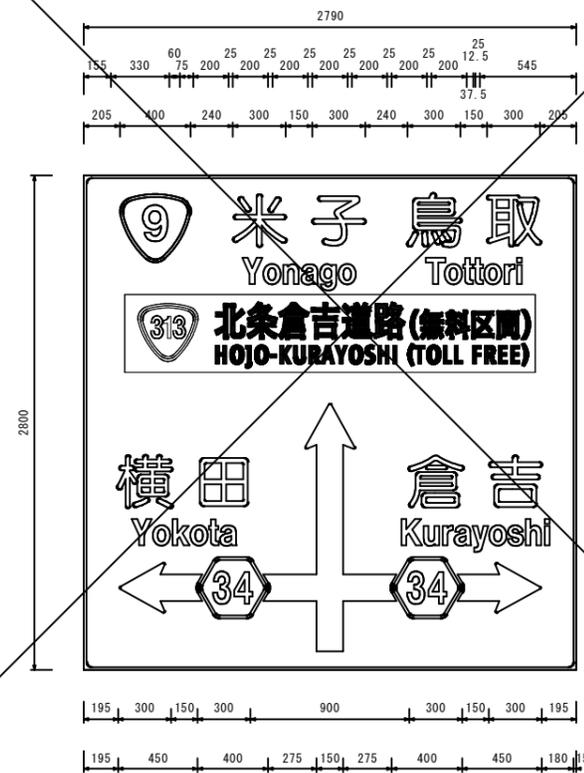
F型-25号 (新設) S=1:20  
カプセルプリズム



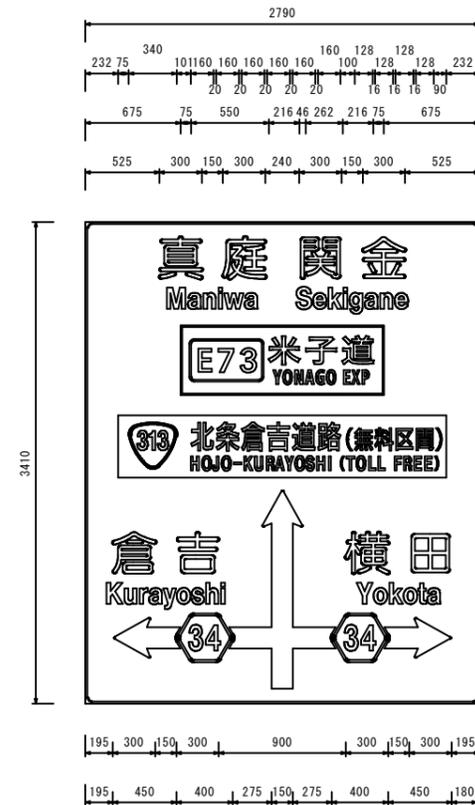
F型-26・29号 (新設) S=1:20  
カプセルプリズム



F型-27号 (新設) S=1:20  
カプセルプリズム



F型-28号 (新設) S=1:25  
カプセルプリズム

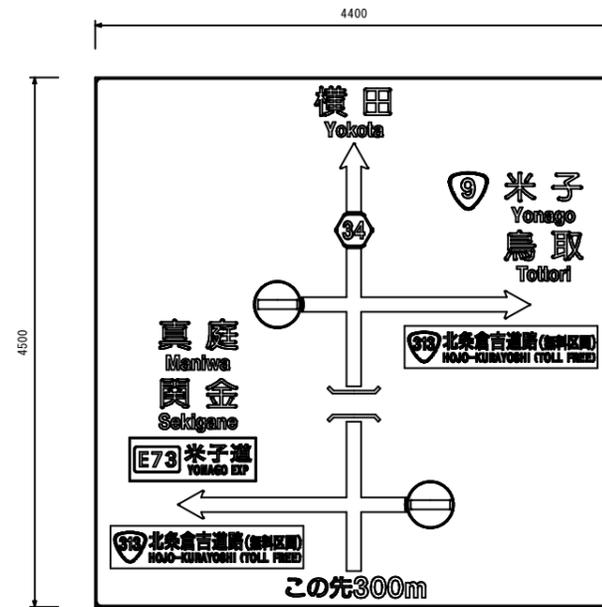


R6 公共 実施設計  
※ 修正シートによる標識修正を予定している標識のうち、施工が困難と判断されるものについては、施工方法の変更（標識板交換とするなど）を発注者と協議すること。

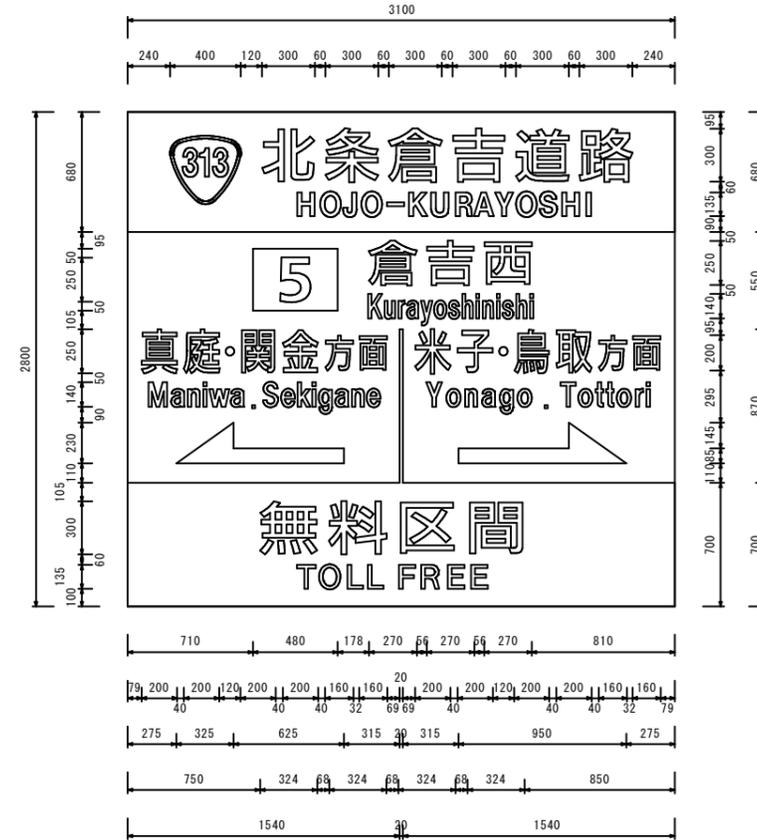
路線名	国道313号（倉吉道路）		
	国道313号（倉吉道路）道路標識工事（補助改良）（国補正）		
図名	大型標識レイアウト図（その1）		
位置	倉吉市福光		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 18 葉中の内 2		
令和 6 年度施行			
鳥取県中部総合事務所県土整備局			

※A3印刷時は縮尺×0.5とする。

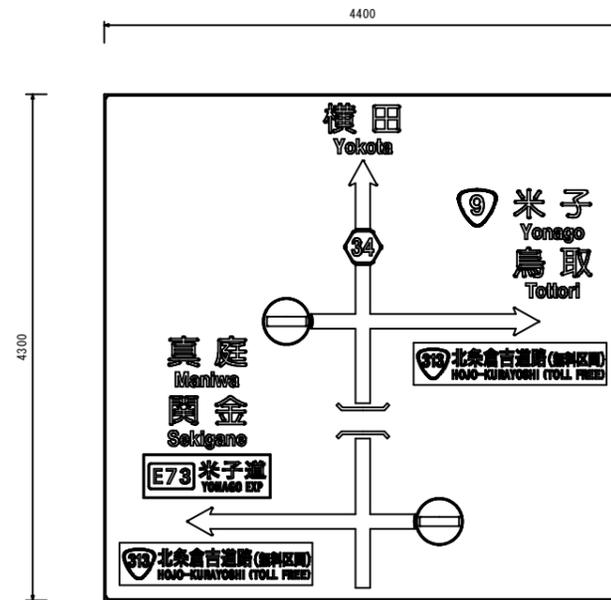
F型-30号 (既設修正) S=1:30  
カプセルプリズム ※修正シート



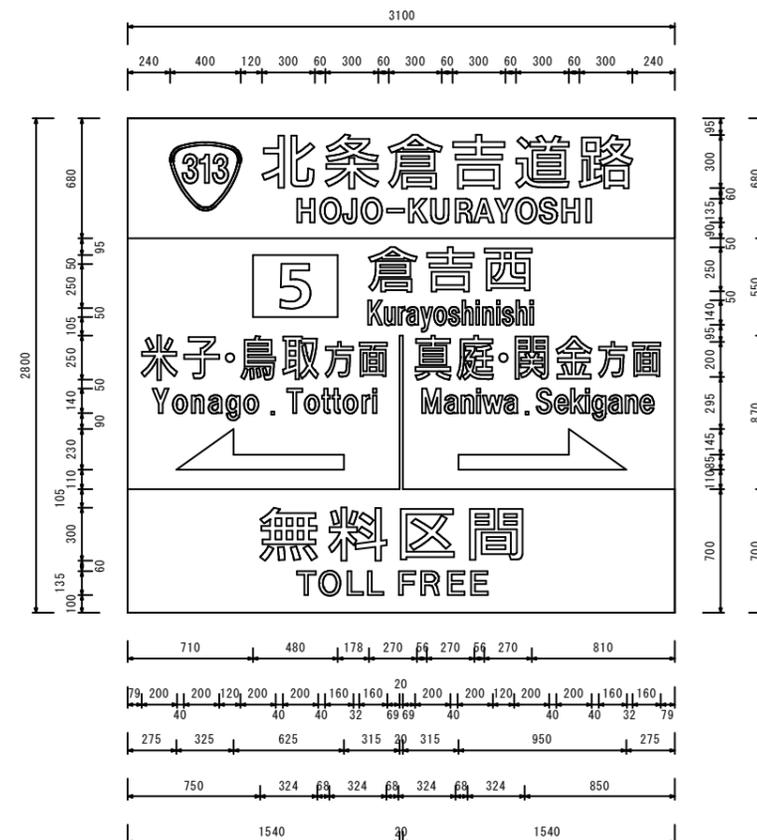
F型-31号 (新設) S=1:20  
カプセルプリズム



F型-32号 (既設修正) S=1:30  
カプセルプリズム ※修正シート



F型-33号 (新設) S=1:20  
カプセルプリズム

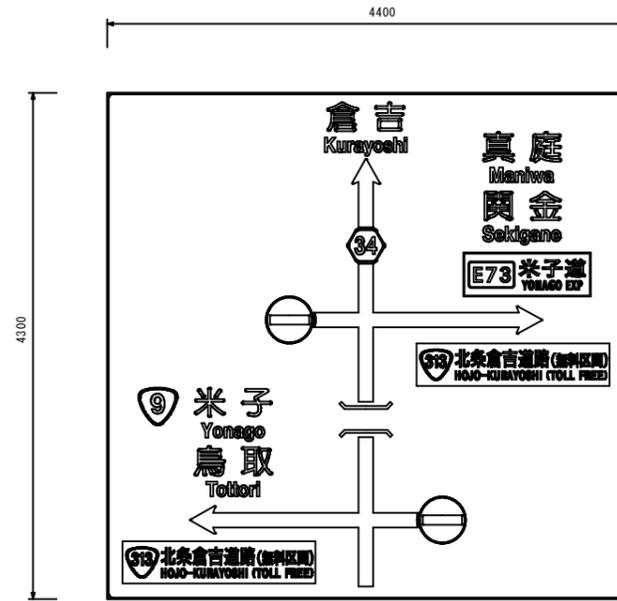


R6 公共 実施設計  
※ 修正シートによる標識修正を予定している標識のうち、施工が困難と判断されるものについては、施工方法の変更（標識板交換とするなど）を発注者と協議すること。

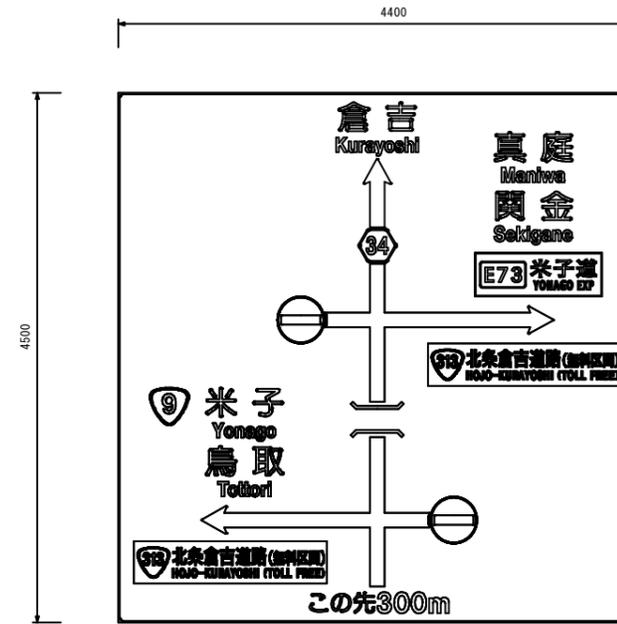
路線名	国道313号 (倉吉道路)		
	国道313号 (倉吉道路) 道路標識工事 (補助改良) (国補正)		
図名	大型標識レイアウト図 (その2)		
位置	倉吉市福光		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 18 葉中の内 3		
	令和 6 年度施行		
	鳥取県中部総合事務所県土整備局		

※A3印刷時は縮尺×0.5とする。

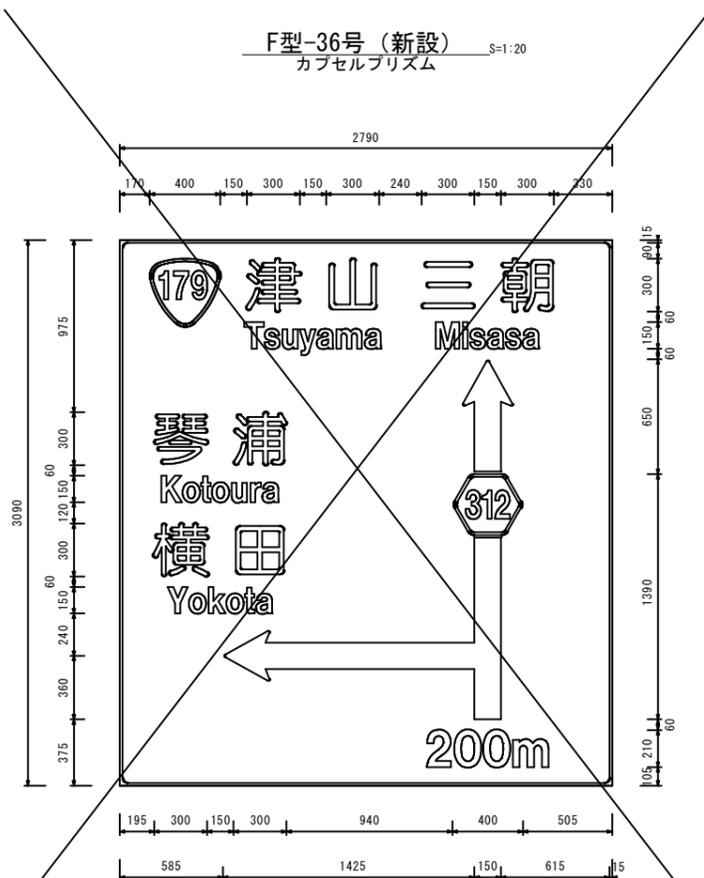
F型-34号 (既設修正) S=1:30  
カプセルプリズム ※修正シート



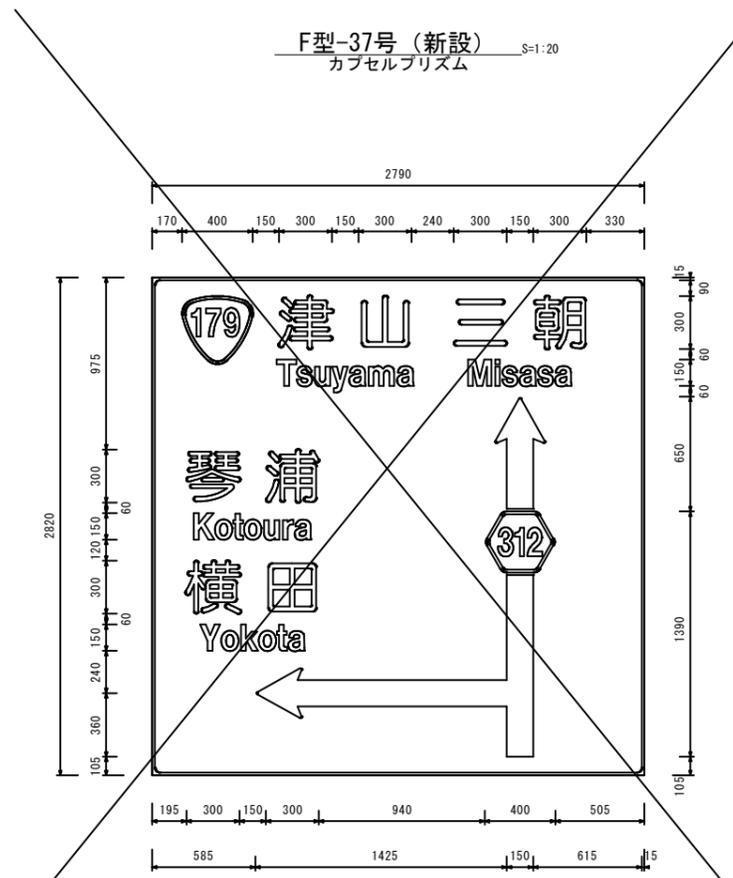
F型-35号 (既設修正) S=1:35  
カプセルプリズム ※修正シート



F型-36号 (新設) S=1:20  
カプセルプリズム



F型-37号 (新設) S=1:20  
カプセルプリズム



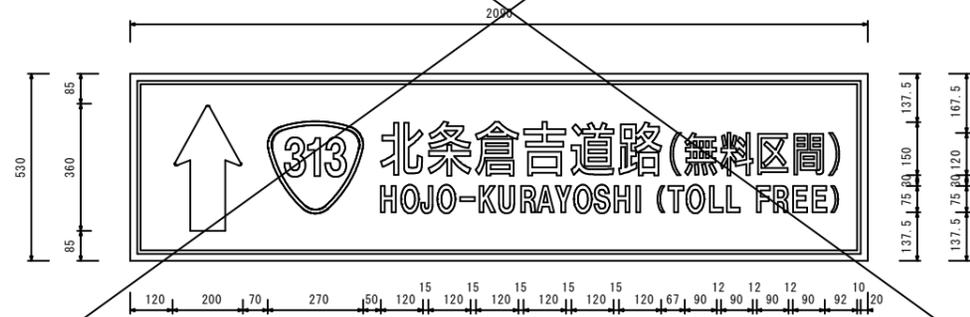
R6 公共 実施設計

※ 修正シートによる標識修正を予定している標識のうち、施工が困難と判断されるものについては、施工方法の変更（標識板交換とするなど）を発注者と協議すること。

路線名	国道313号 (倉吉道路)		
	国道313号 (倉吉道路) 道路標識工事 (補助改良) (国補正)		
図名	大型標識レイアウト図 (その3)		
位置	倉吉市福光		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 18 葉の内 4		
	令和 6 年度施行		
	鳥取県中部総合事務所県土整備局		

※A3印刷時は縮尺×0.5とする。

F型-50号 (既設標識への添架) S=1:10  
カプセルプリズム



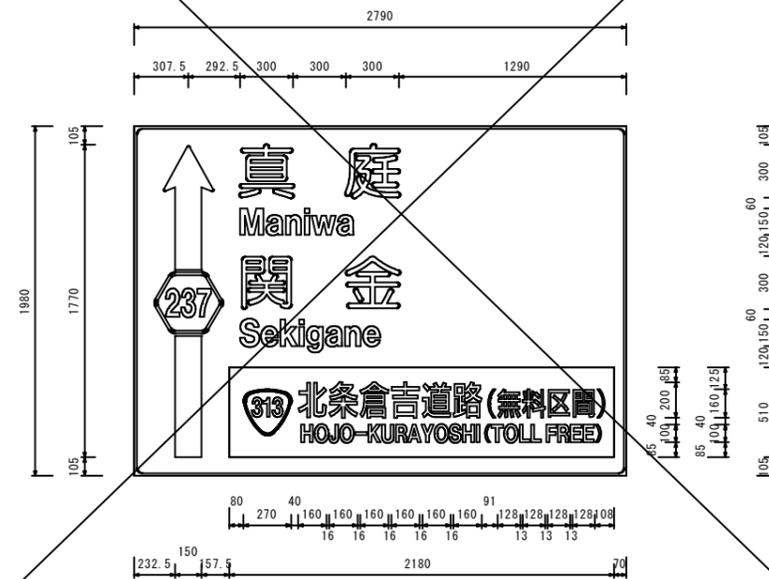
F型-51号 (既設修正) S=1:20  
カプセルプリズム ※標識板更新



F型-52号 (既設修正) S=1:20  
カプセルプリズム ※標識板更新



F型-53号 (F型36号裏面への添架) S=1:20  
カプセルプリズム



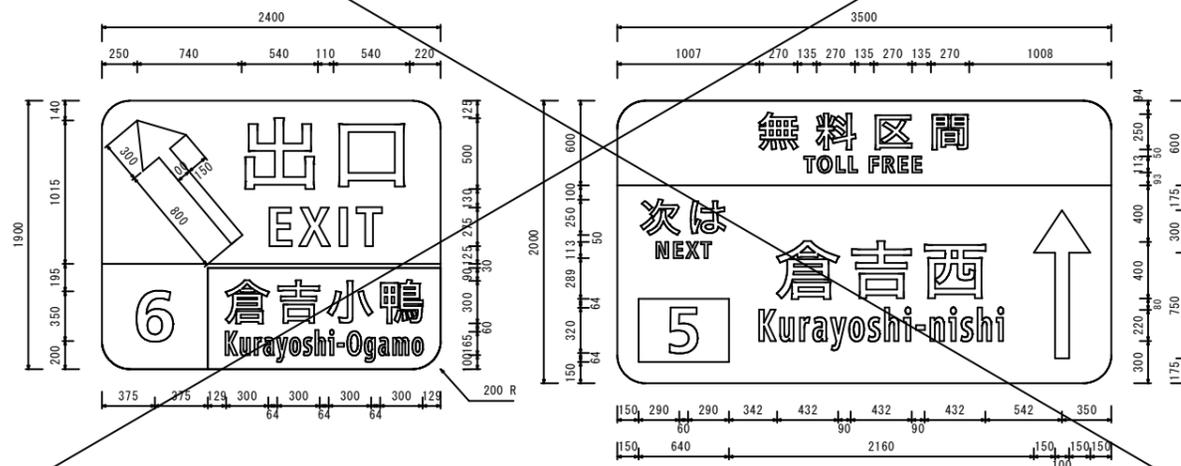
R6 公共 実施設計

※ 修正シートによる標識修正を予定している標識のうち、施工が困難と判断されるものについては、施工方法の変更（標識板交換とするなど）を発注者と協議すること。

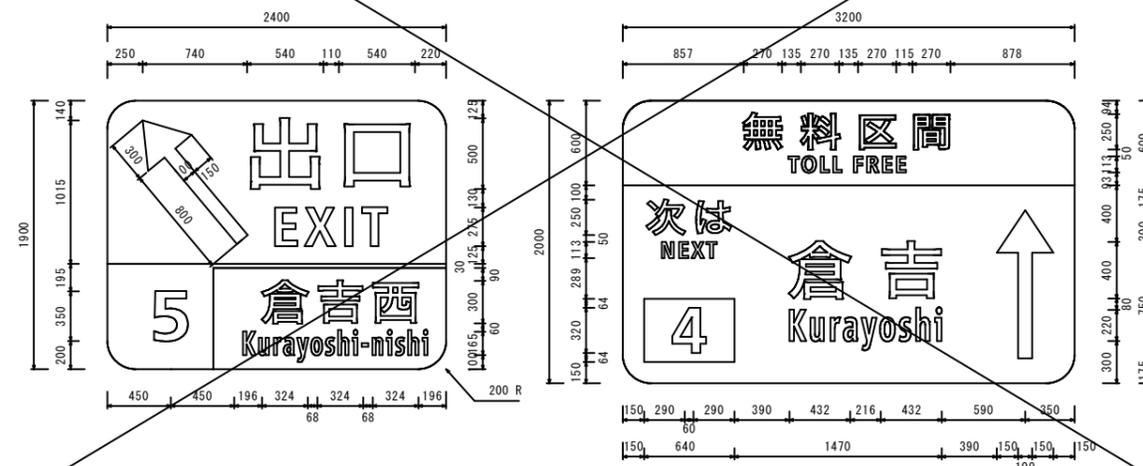
路線名	国道313号（倉吉道路）		
	国道313号（倉吉道路）道路標識工事（補助改良）（国補正）		
図名	大型標識レイアウト図（その4）		
位置	倉吉市福光		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 18 葉中の内 5		
	令和 6 年度施行		
	鳥取県中部総合事務所県土整備局		

※A3印刷時は縮尺×0.5とする。

T型-1号  
カプセルプリズム S=1:25

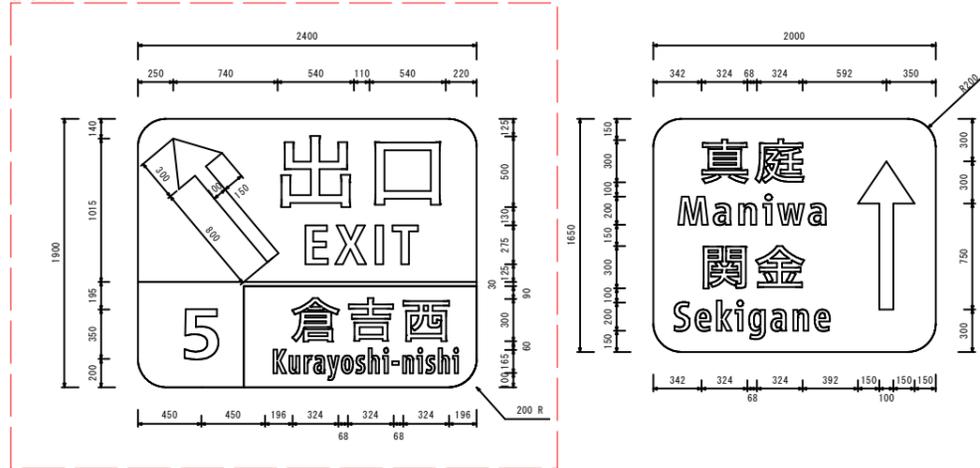


T型-2号  
カプセルプリズム S=1:25



T型-3号  
カプセルプリズム S=1:25

設置済み



※ T型-3号の基礎・支柱・左側標識板は設置済み。  
本工事では右側標識板の設置を行う。

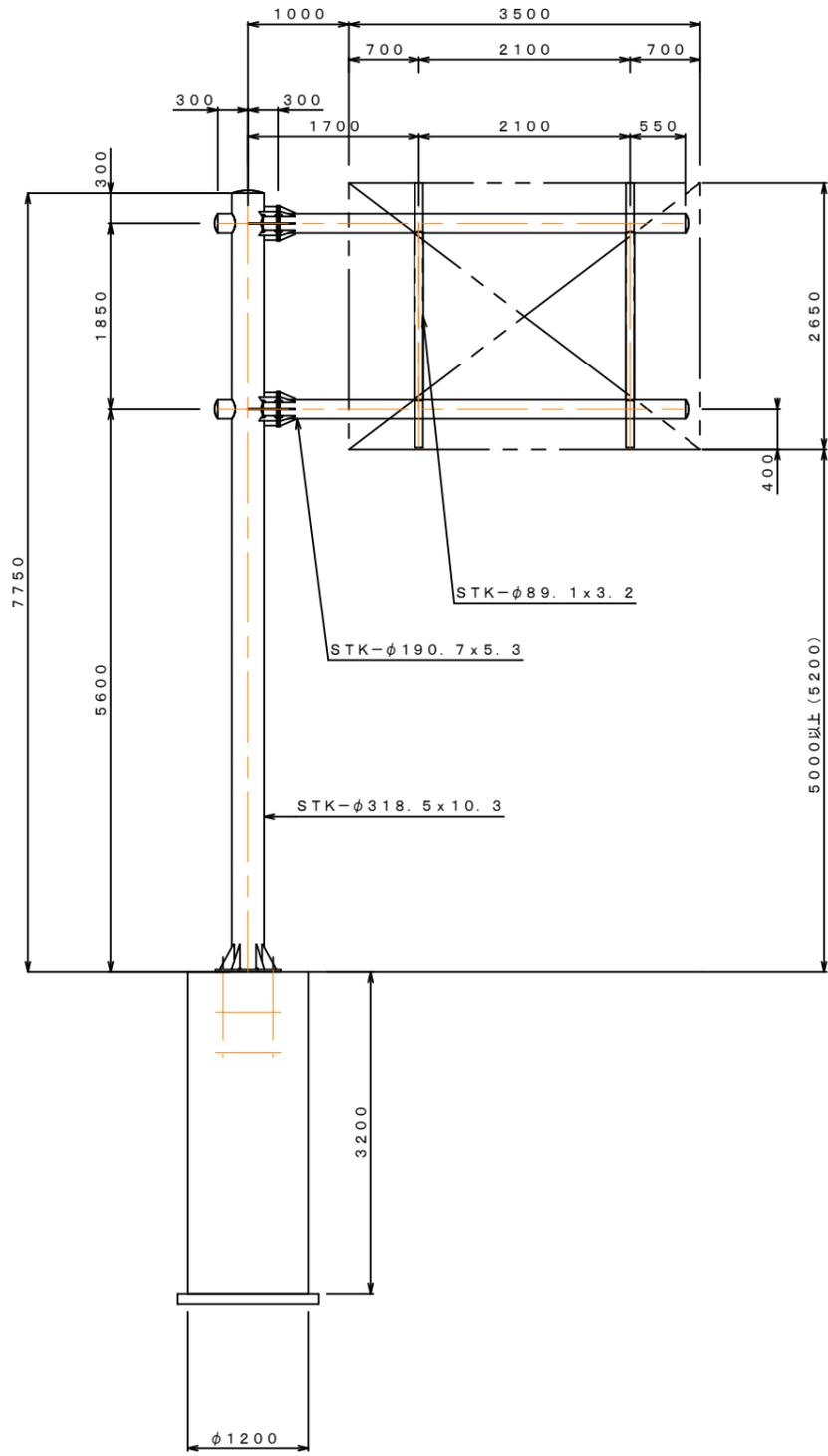
R6 公共 実施設計

路線名	国道313号（倉吉道路）		
	国道313号（倉吉道路）道路標識工事 （補助改良）（国補正）		
図名	大型標識レイアウト図（その5）		
位置	倉吉市福光		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 18 葉中の内 6		
令和 6 年度施行			
鳥取県中部総合事務所県土整備局			

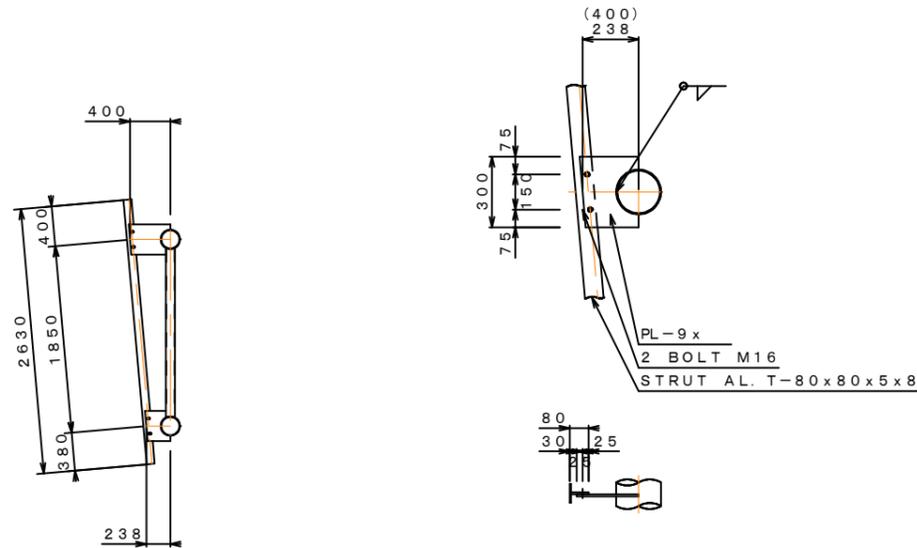
※A3印刷時は縮尺×0.5とする。

F型-14号・15号・26号・29号構造図

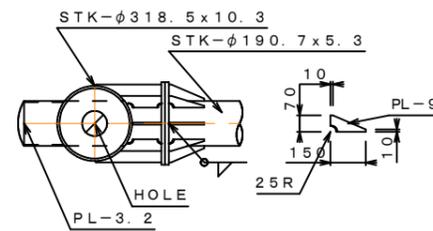
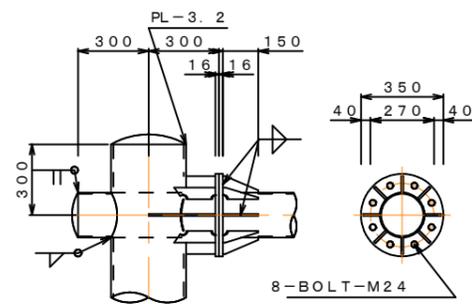
一般図 S=1/35



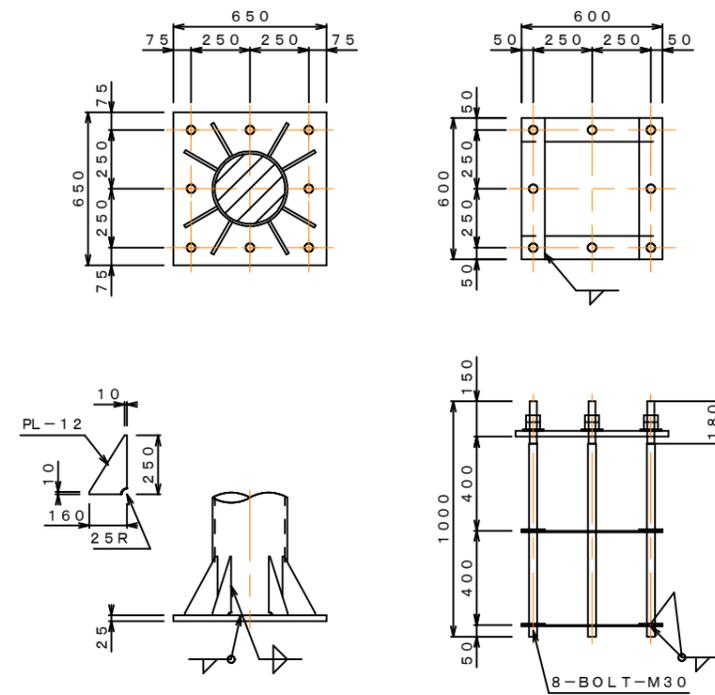
板取付金具詳細図 S=1/15



梁、柱の取合詳細図 S=1/15



柱脚詳細図 S=1/15



材料表

種別	断面寸法 (mm)	1個分重量 (kg)	数量	重量 (kg)	摘要
STK	318.5φ*10.3*7740	606.04	1	606.0	柱
PL	25*650*650	82.92	1	82.9	ベース
PL	12*160*250/2	1.88	8	15.0	リブ
PL	3.2*319φ	2.01	1	2.0	キャップ
小計				705.9	
STK	190.7φ*5.3*4040	97.77	2	195.5	梁
STK	190.7φ*5.3*590	14.28	2	28.6	梁
STK	89.1φ*3.2*1681	11.40	2	22.8	継材
PL	16*350φ	12.08	4	48.3	フランジ
PL	9*70*150/2	0.37	16	5.9	リブ
PL	9*125*70	0.62	4	2.5	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	3.2*210φ	0.87	4	3.5	キャップ
PL	9*300*238	5.04	2	10.1	クランプ
PL	9*300*400	8.48	2	17.0	クランプ
小計				346.8	
合計				1052.7	
BOLT	M24*85 (WN)	0.66	16	10.56	フランジ
BOLT	M16*50	0.16	8	1.28	クランプ
小計				11.8	
BOLT	M30*1000	6.07	8	48.56	アンカー
PL	6*100*600	2.83	8	22.6	アンカー
小計				71.2	
総合計				1135.7	

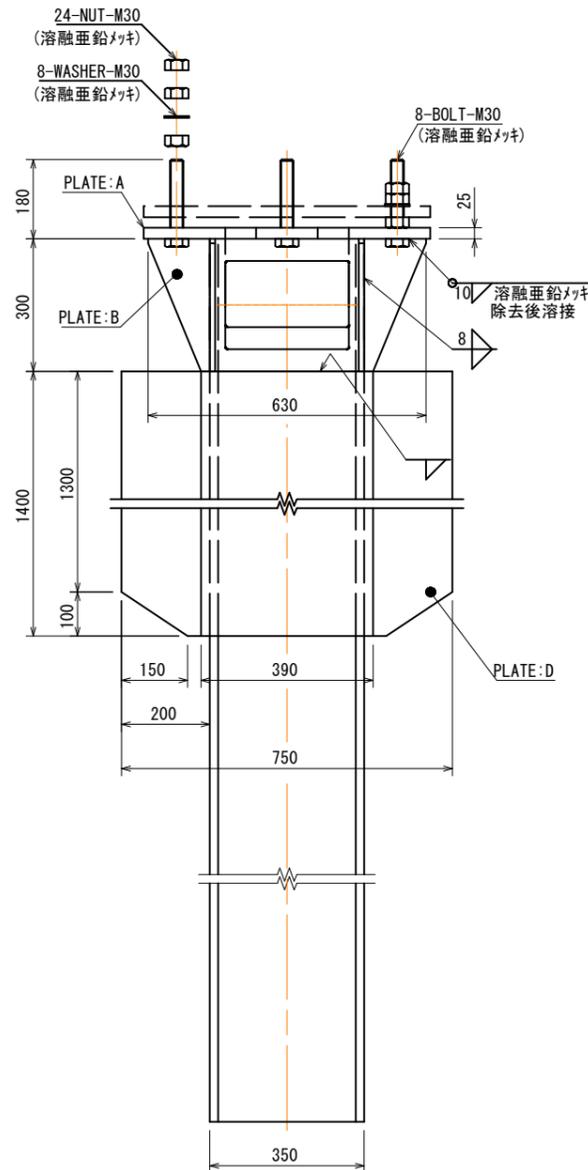
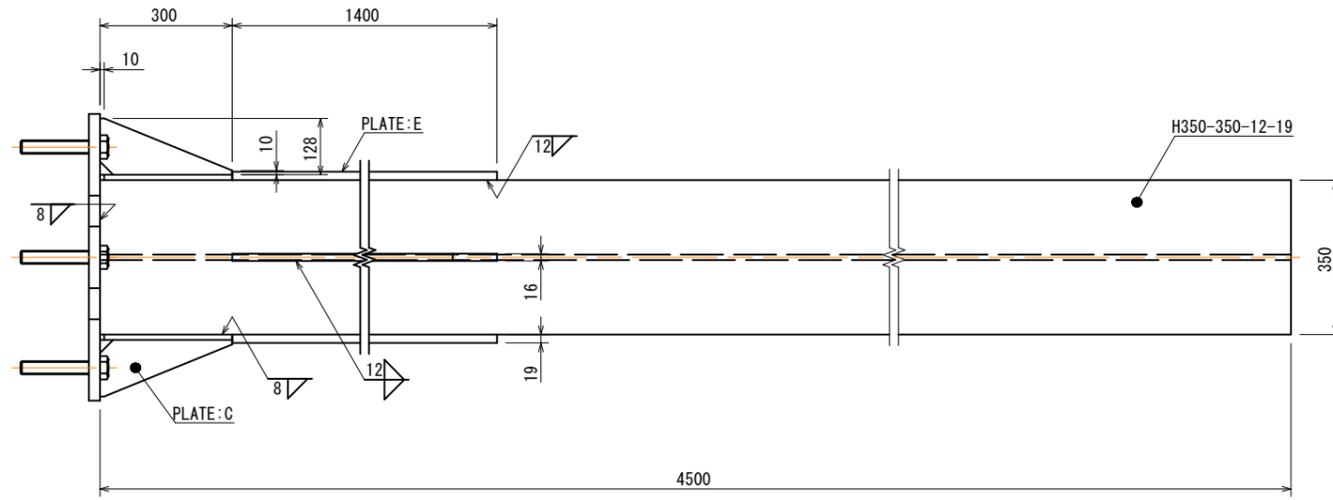
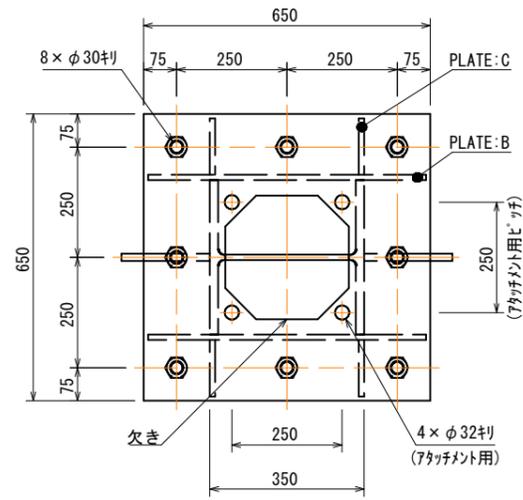
R6 公共 実施設計

路線名	国道313号 (倉吉道路)		
	国道313号 (倉吉道路) 道路標識工事 (補助改良) (国補正)		
図名	F型-14-15-26-29号 構造図		
位置	倉吉市福光		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 18 葉中の内 7		
	令和 6 年度施行		
	鳥取県中部総合事務所県土整備局		

※A3印刷時は縮尺×0.5とする。







H形鋼上端部

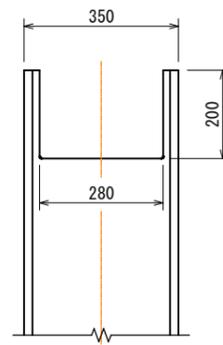


PLATE:A 欠き部

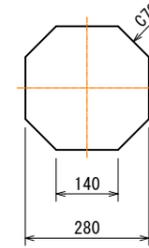
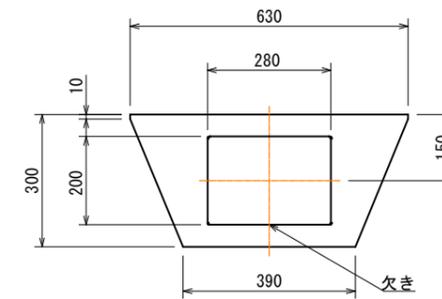


PLATE:B t12



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	12×128×300×1/2	1.81	4	7.2
PLATE:D	JIS G 3101 SS400	16×200×1400	35.17	2	70.3
PLATE:E	JIS G 3101 SS400	19×390×1400	81.44	2	162.9
H	注1)	350×350×12×19 L=4500	607.50	1	607.5
TOTAL					974.4

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) 溶接部のスラグはC30 又は、R30とする。

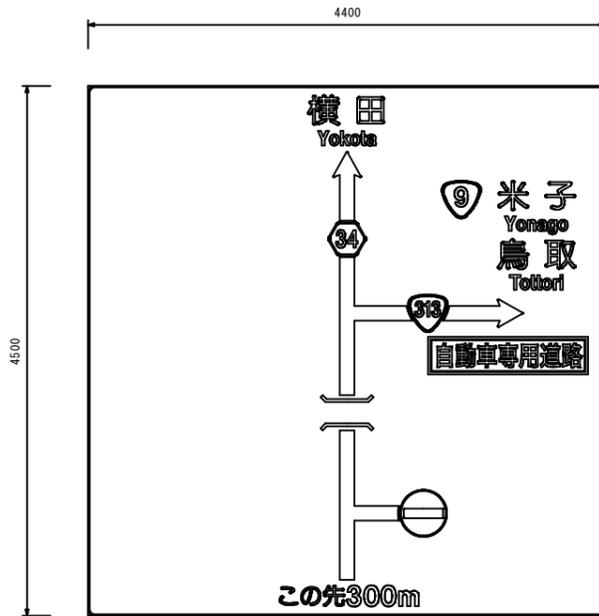
注3) ボルトは、強度区分4.6と同等以上とする。

R6 公共 実施設計

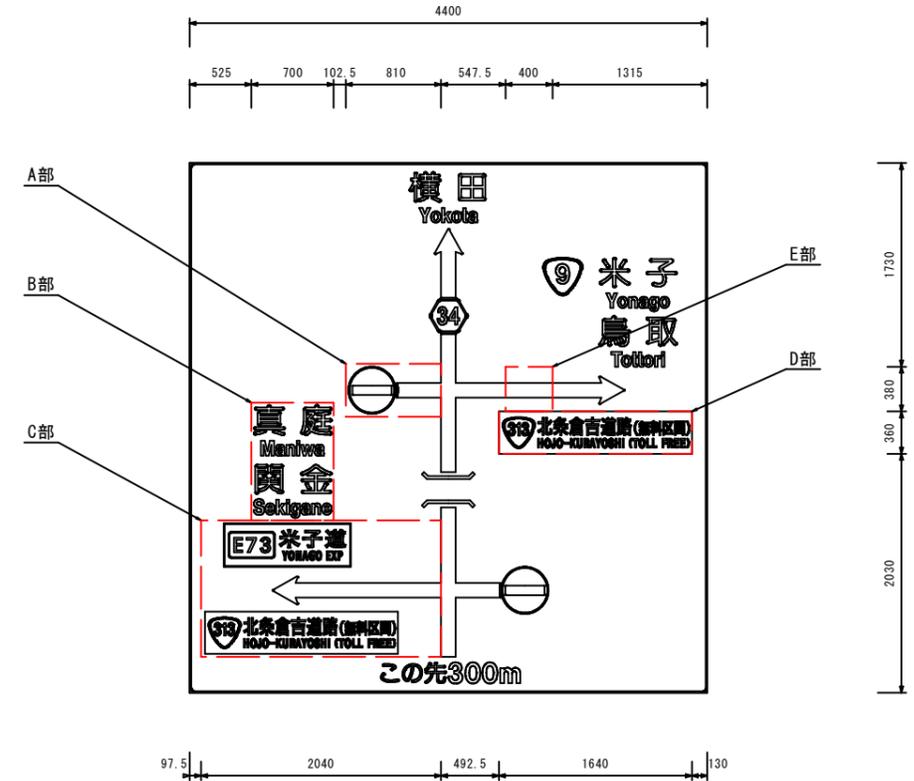
路線名	国道313号 (倉吉道路)		
	国道313号 (倉吉道路) 道路標識工事 (補助改良) (国補正)		
図名	F型-31・33号 構造図 (2/2)		
位置	倉吉市福光		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 18 葉中の内 10		
	令和 6 年度施行		
	鳥取県中部総合事務所県土整備局		
	※A3印刷時は縮尺×0.5とする。		

# F型-30号 標識板修正構造図

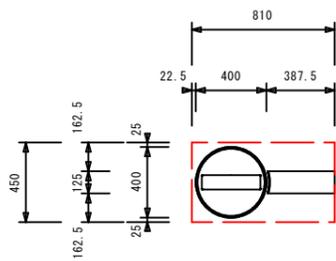
既設標識板配置図 S=1:30



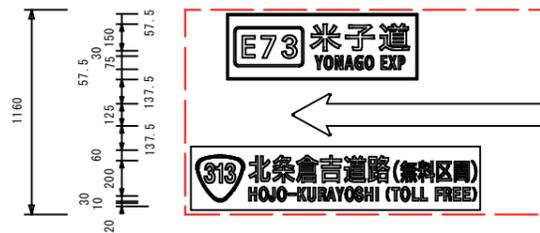
標識板修正シート配置図 S=1:30



A部詳細図 S=1:20



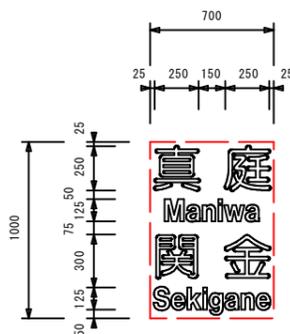
C部詳細図 S=1:20



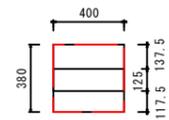
D部詳細図 S=1:20



B部詳細図 S=1:20



E部詳細図 S=1:20



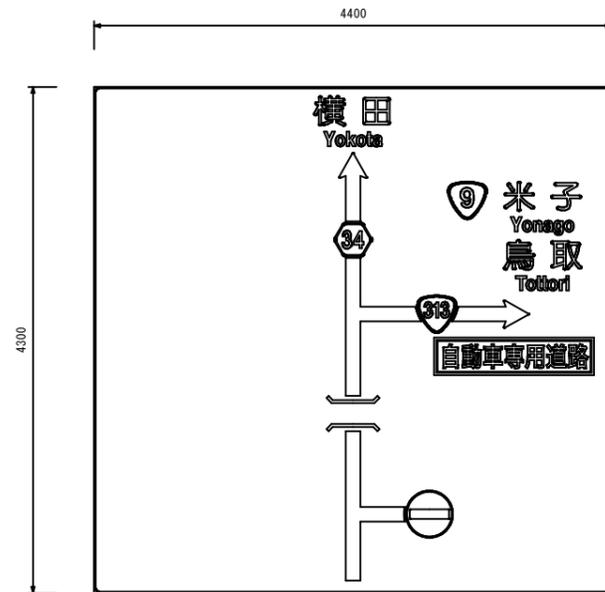
**修正箇所**

R6 公共 実施設計			
路線名	国道313号(倉吉道路)		
国道313号(倉吉道路)道路標識工事(補助改良)(国補正)			
図名	F-30号 標識板修正構造図		
位置	倉吉市福光		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 18 葉中の内 11		
令和 6 年度施行			
鳥取県中部総合事務所県土整備局			

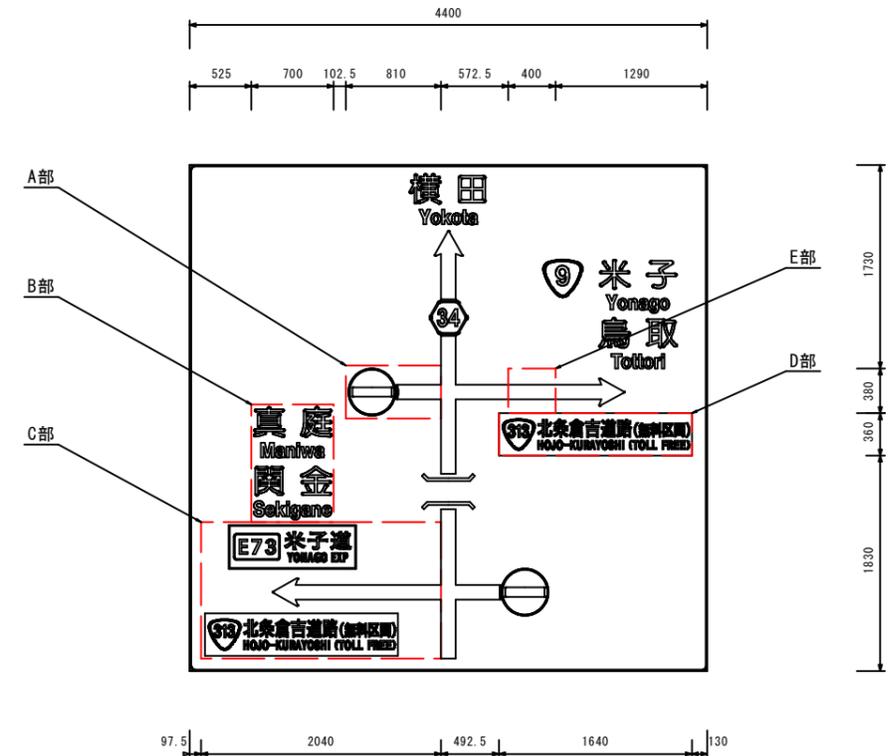
※A3印刷時は縮尺×0.5とする。

# F型-32号 標識板修正構造図

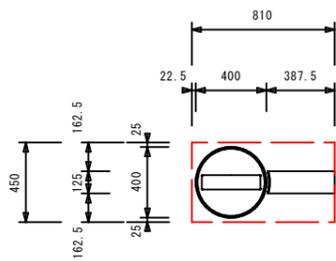
既設標識板配置図 S=1:30



標識板修正シート配置図 S=1:30



A部詳細図 S=1:20



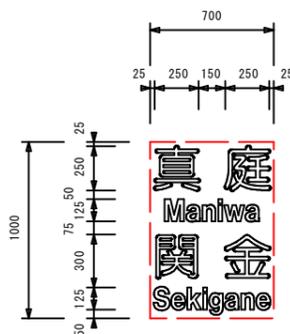
C部詳細図 S=1:20



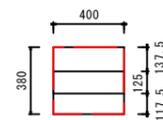
D部詳細図 S=1:20



B部詳細図 S=1:20



E部詳細図 S=1:20

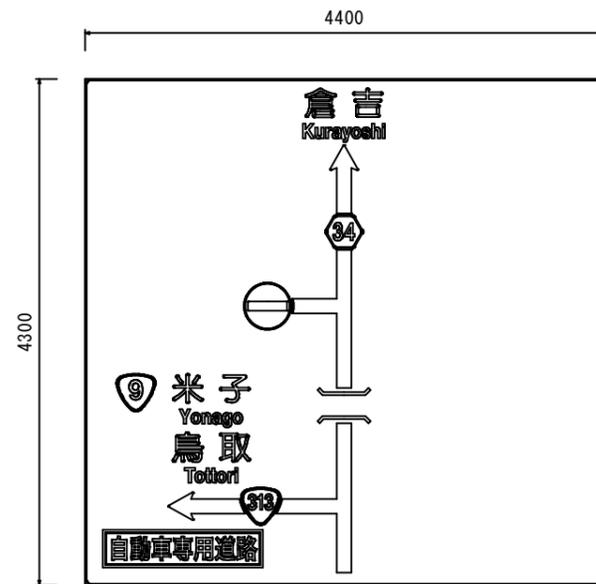


**修正箇所**

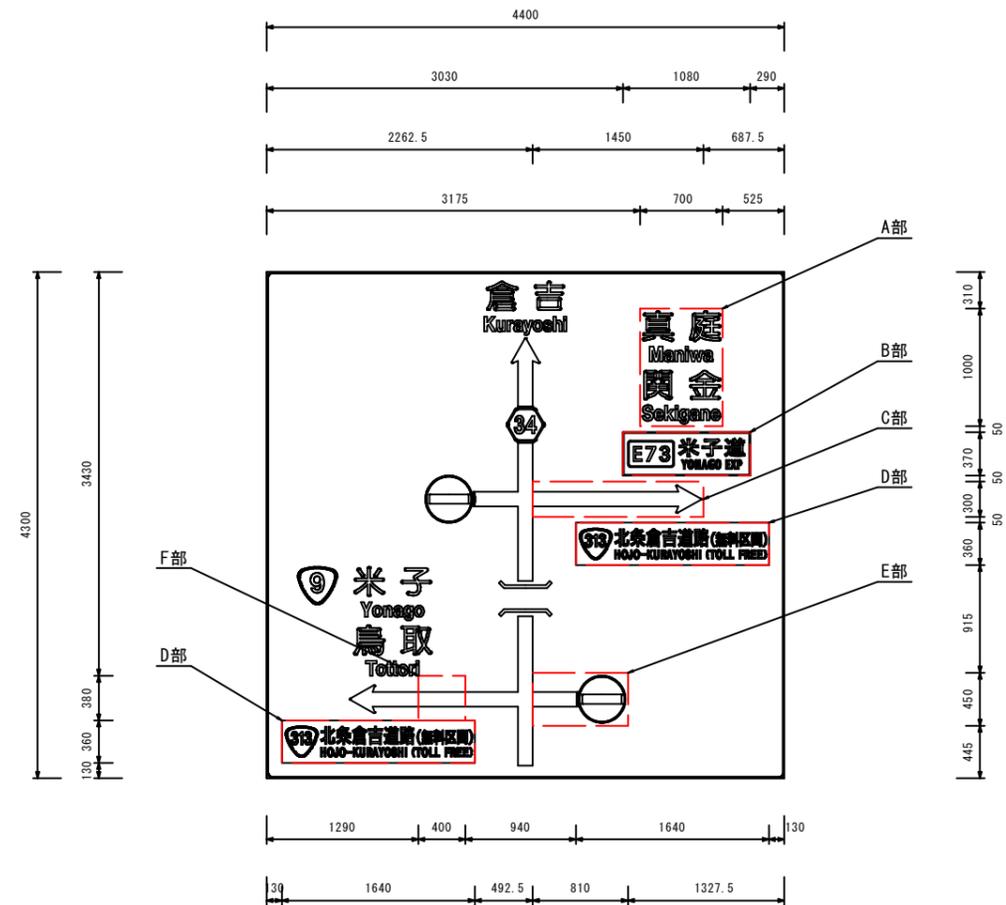
R6 公共 実施設計			
路線名	国道313号(倉吉道路)		
	国道313号(倉吉道路)道路標識工事(補助改良)(国補正)		
図名	F-32号 標識板修正構造図		
位置	倉吉市福光		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 18 葉中の内 12		
令和 6 年度施行			
鳥取県中部総合事務所県土整備局			
※A3印刷時は縮尺×0.5とする。			

# F型-34号 標識板修正構造図

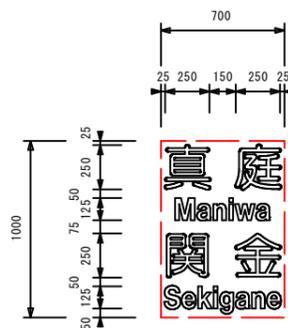
既設標識板配置図 S=1:30



標識板修正シート配置図 S=1:30



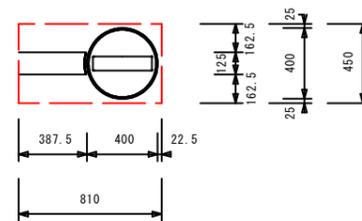
A部詳細図 S=1:20



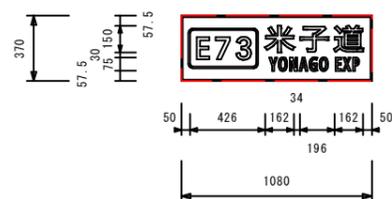
C部詳細図 S=1:20



E部詳細図 S=1:20



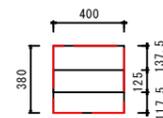
B部詳細図 S=1:20



D部詳細図 S=1:20



F部詳細図 S=1:20



修正箇所

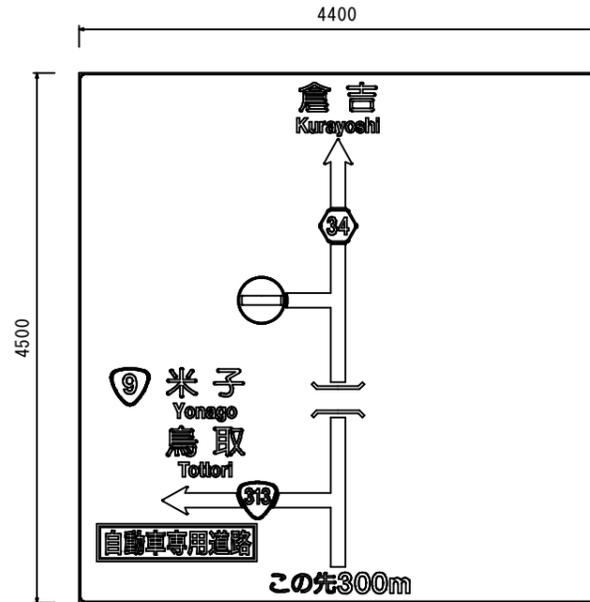
R6 公共 実施設計

路線名	国道313号(倉吉道路)		
	国道313号(倉吉道路)道路標識工事(補助改良)(国補正)		
図名	F-34号 標識板修正構造図		
位置	倉吉市福光		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 18 葉中の内 13		
令和 6 年度施行			
鳥取県中部総合事務所県土整備局			

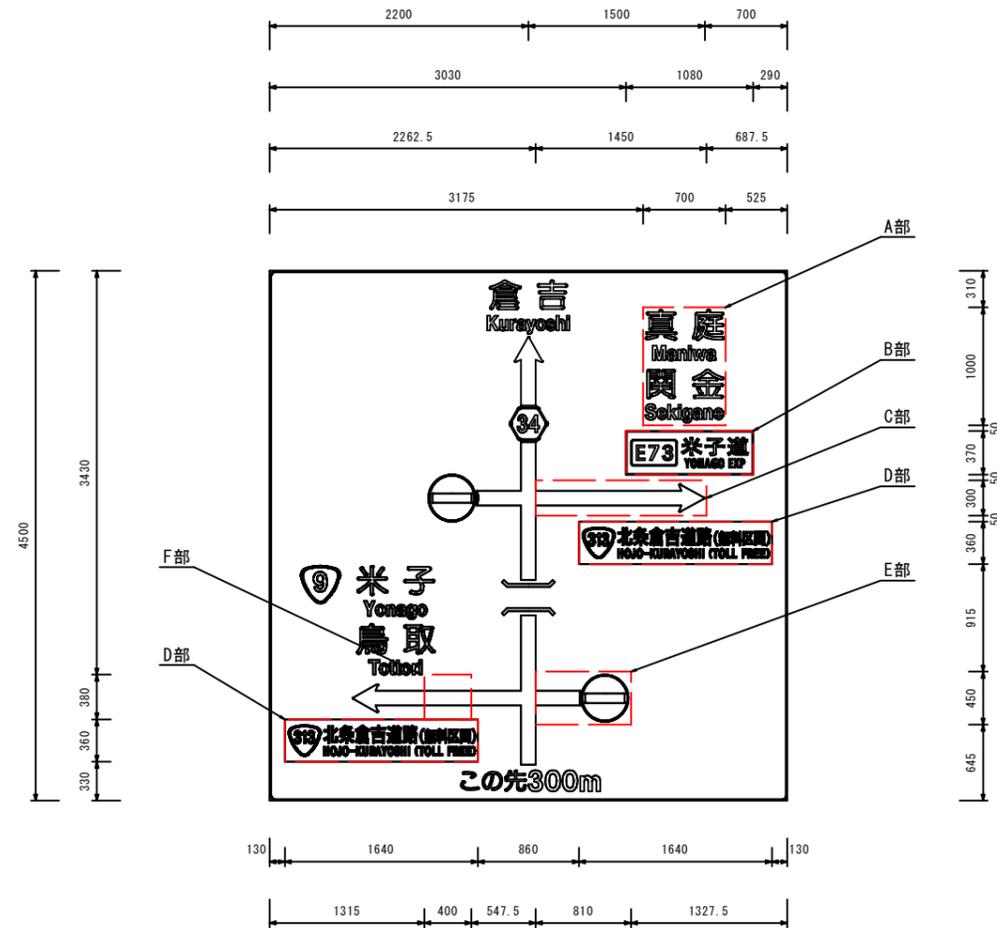
※A3印刷時は縮尺×0.5とする。

# F型-35号 標識板修正構造図

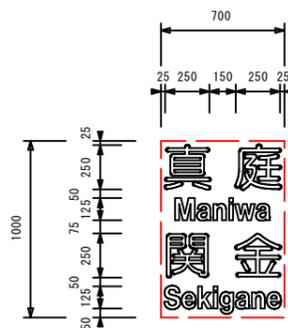
既設標識板配置図 S=1:30



標識板修正シート配置図 S=1:30



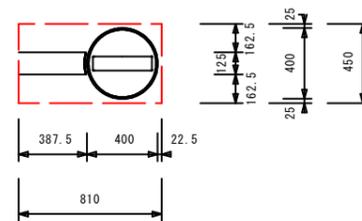
A部詳細図 S=1:20



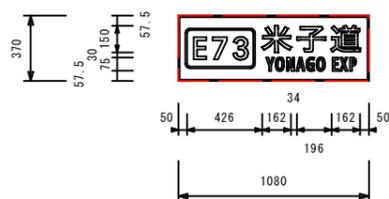
C部詳細図 S=1:20



E部詳細図 S=1:20



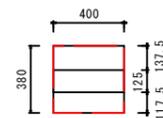
B部詳細図 S=1:20



D部詳細図 S=1:20



F部詳細図 S=1:20



修正箇所  
R6 公共 実施設計

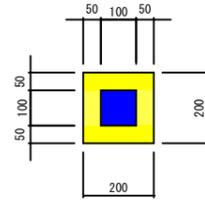
路線名	国道313号(倉吉道路)		
	国道313号(倉吉道路)道路標識工事(補助改良)(国補正)		
図名	F-35号 標識板修正構造図		
位置	倉吉市福光		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 18 葉中の内 14		
令和 6 年度施行			
鳥取県中部総合事務所県土整備局			

※A3印刷時は縮尺×0.5とする。

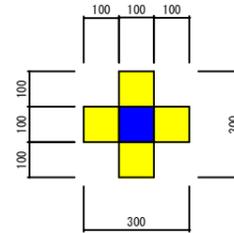
小型標識（警戒標識） S=1:15  
 (210) 合流交通あり



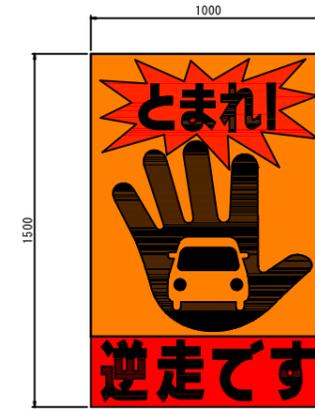
投雪禁止区域（始点） S=1:10  
 ※ガードレール支柱への取付



投雪禁止区域（終点） S=1:10  
 ※ガードレール支柱への取付



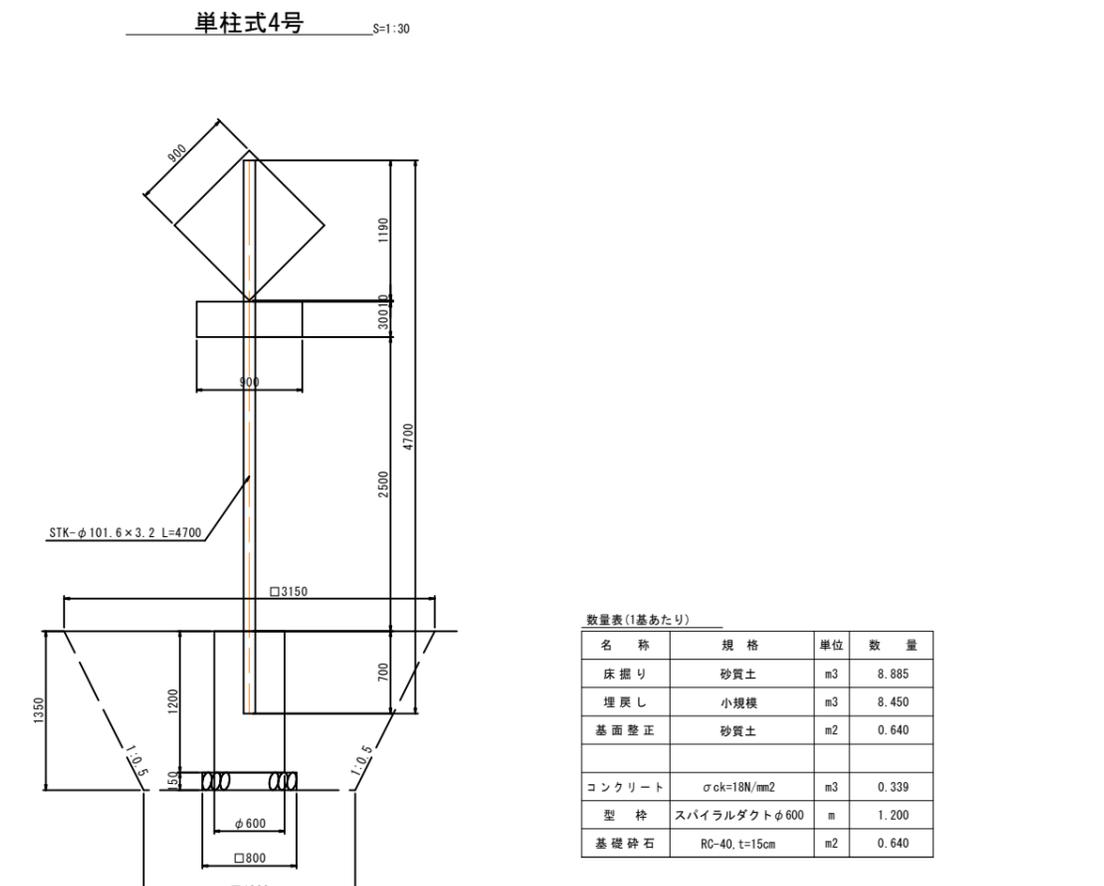
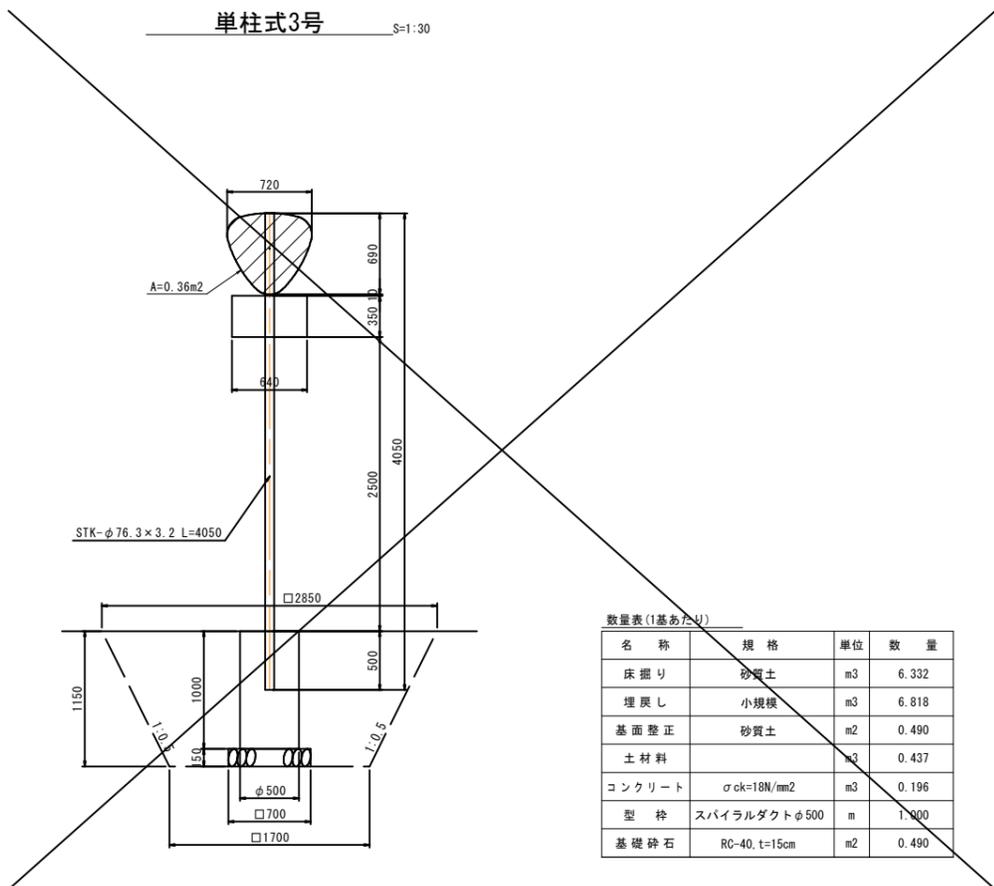
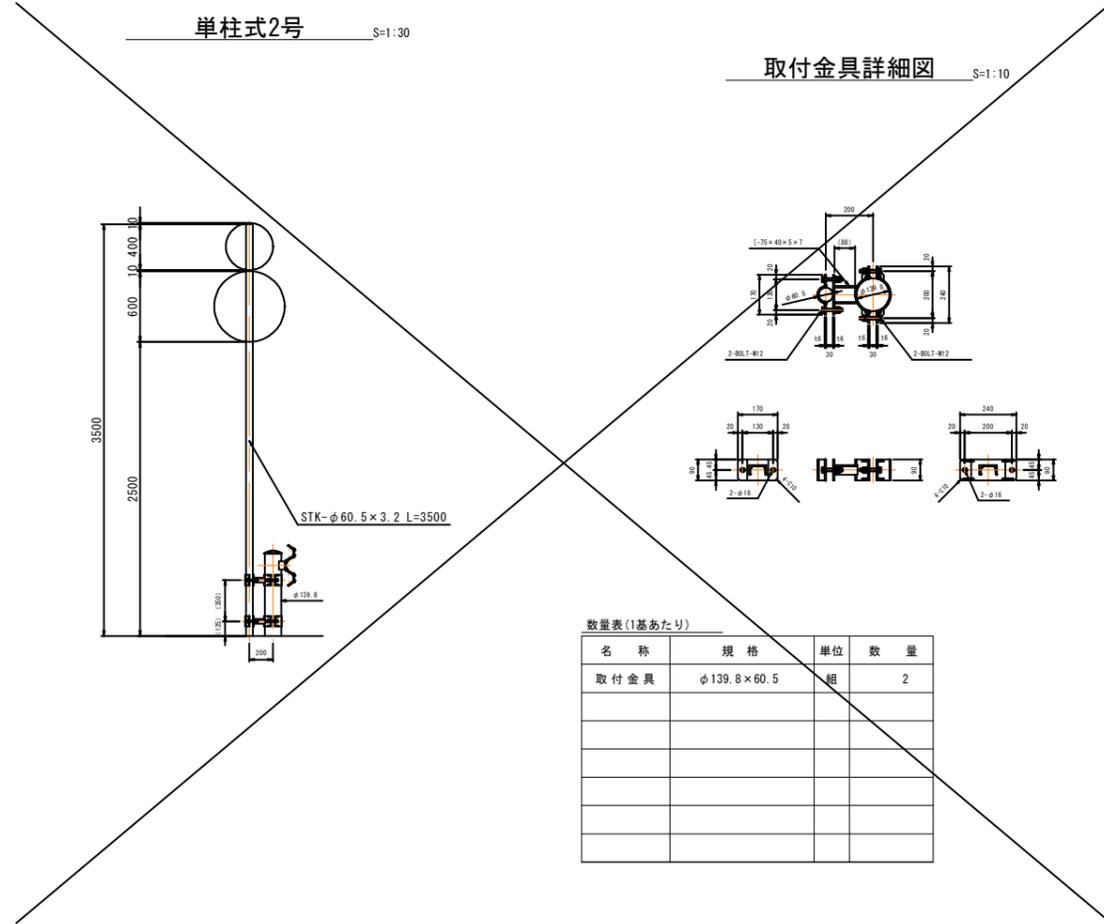
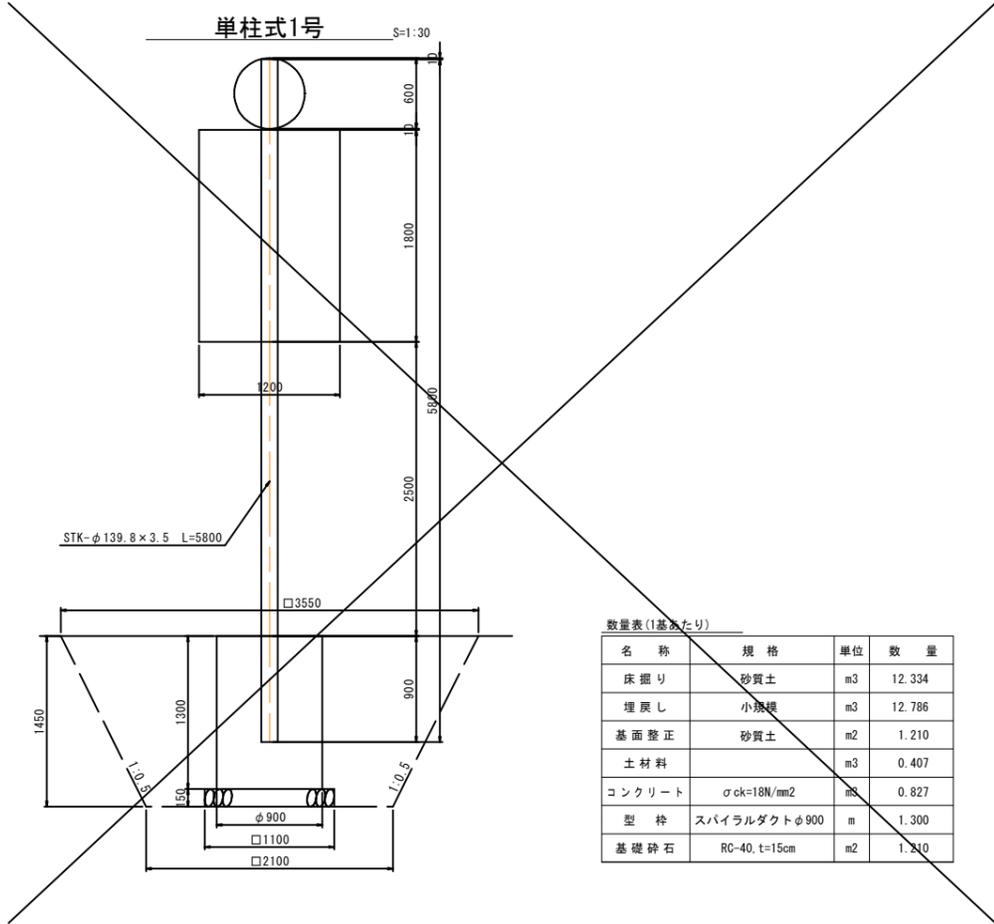
小型標識 S=1:15  
 とまれ 逆走です



R6 公共 実施設計

路線名	国道313号（倉吉道路）		
	国道313号（倉吉道路）道路標識工事 （補助改良）（国補正）		
図名	小型標識レイアウト図		
位置	倉吉市福光		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 18 葉中の内 15		
	令和 6 年度施行		
	鳥取県中部総合事務所県土整備局		

※A3印刷時は縮尺×0.5とする。



R6 公共 実施設計

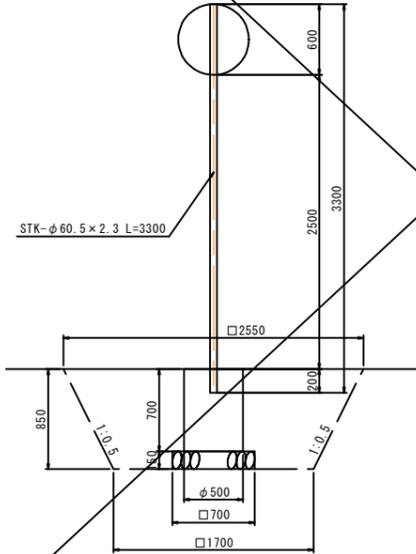
路線名	国道313号(倉吉道路)		
	国道313号(倉吉道路)道路標識工事(補助改良)(国補正)		
図名	小型標識構造図(その1)		
位置	倉吉市福光		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 18 葉中の内 16		
	令和 6 年度施行		
	鳥取県中部総合事務所県土整備局		

※A3印刷時は縮尺×0.5とする。

単柱式9号

S=1:30

※小構造物図集より

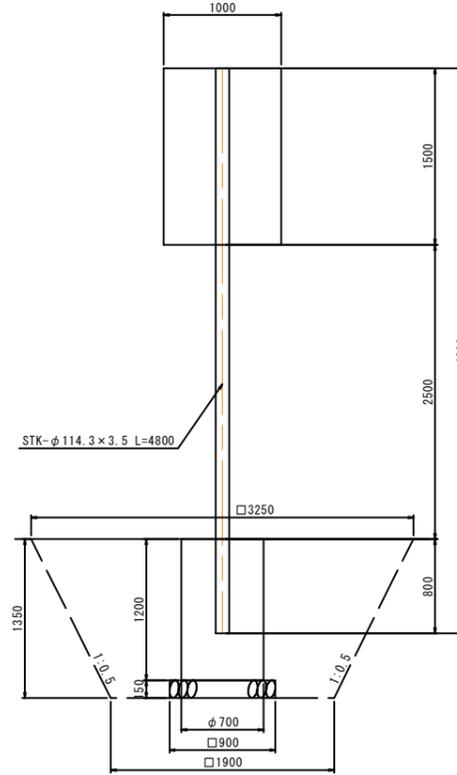


数量表(1基あたり)

名称	規格	単位	数量
床掘り	砂質土	m3	3.992
埋戻し	小規模	m3	4.283
基面整正	砂質土	m2	0.490
土材料		m3	0.262
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.137
型枠	スパイラルダクト $\phi 500$	m	0.700
基礎碎石	RC-40, t=15cm	m2	0.400

単柱式10号

S=1:30

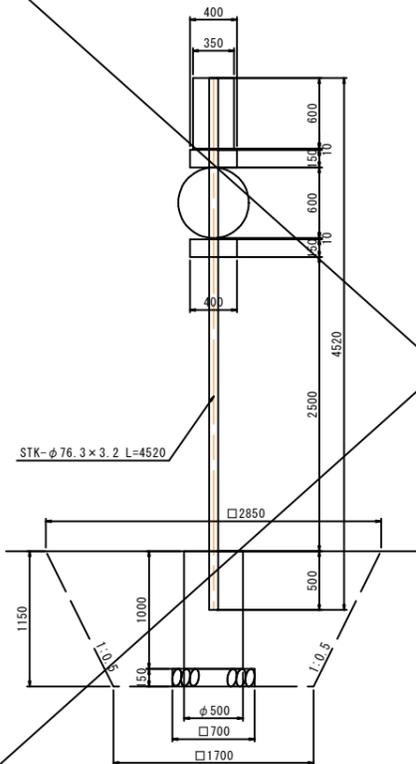


数量表(1基あたり)

名称	規格	単位	数量
床掘り	砂質土	m3	9.566
埋戻し	小規模	m3	8.983
基面整正	砂質土	m2	0.810
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.462
型枠	スパイラルダクト $\phi 700$	m	1.200
基礎碎石	RC-40, t=15cm	m2	0.810

単柱式11号

S=1:30

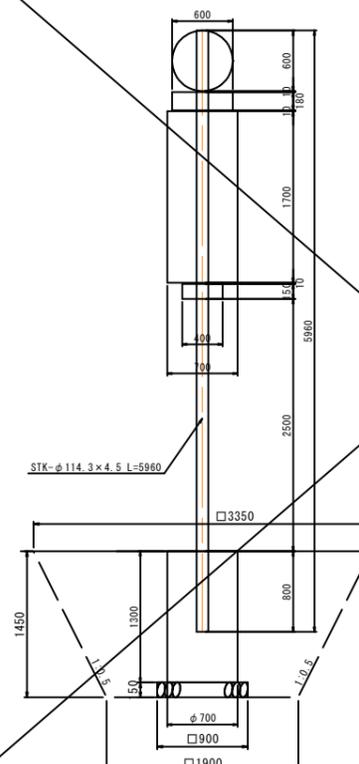


数量表(1基あたり)

名称	規格	単位	数量
床掘り	砂質土	m3	6.332
埋戻し	小規模	m3	6.818
基面整正	砂質土	m2	0.490
土材料		m3	0.437
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.196
型枠	スパイラルダクト $\phi 500$	m	1.000
基礎碎石	RC-40, t=15cm	m2	0.490

単柱式12号

S=1:35



数量表(1基あたり)

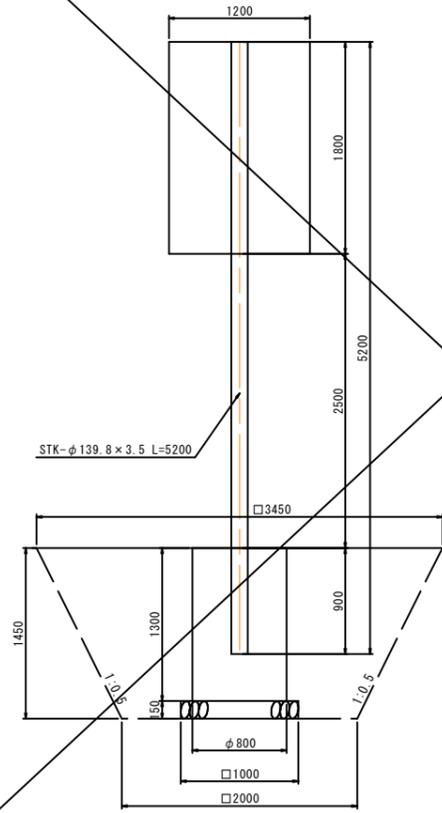
名称	規格	単位	数量
床掘り	砂質土	m3	10.754
埋戻し	小規模	m3	11.393
基面整正	砂質土	m2	0.810
土材料		m3	0.575
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.500
型枠	スパイラルダクト $\phi 700$	m	1.300
基礎碎石	RC-40, t=15cm	m2	0.810

R6 公共 実施設計

路線名	国道313号(倉吉道路)		
	国道313号(倉吉道路)道路標識工事(補助改良)(国補正)		
図名	小型標識構造図(その2)		
位置	倉吉市福光		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 18 葉中の内 17		
	令和 6 年度施行		
	鳥取県中部総合事務所県土整備局		

※A3印刷時は縮尺 $\times 0.5$ とする。

单柱式13号 S=1:30

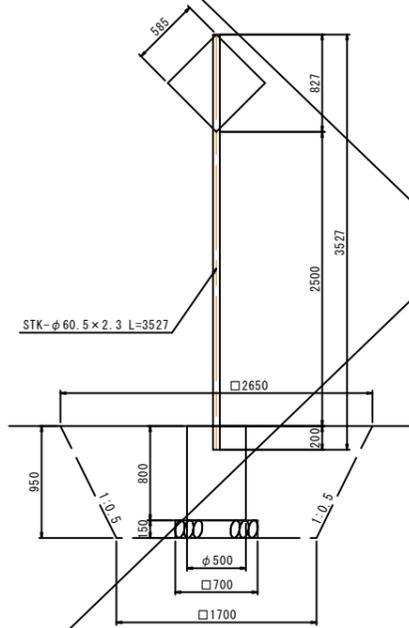


数量表(1基あたり)

名称	規格	単位	数量
床掘り	砂質土	m3	11.529
埋戻し	小規模	m3	12.084
基面整正	砂質土	m2	1.000
土材料		m3	0.500
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.653
型枠	スパイラルダクトφ800	m	1.300
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m2	1.000

单柱式14号 S=1:30

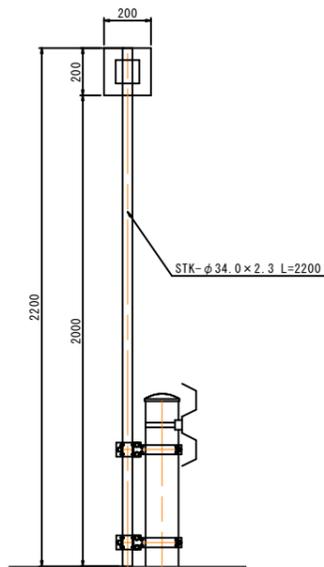
※小構造物図集より



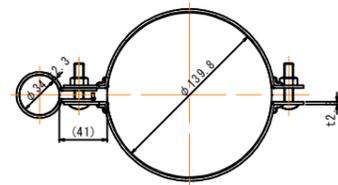
数量表(1基あたり)

名称	規格	単位	数量
床掘り	砂質土	m3	4.708
埋戻し	小規模	m3	5.057
基面整正	砂質土	m2	0.490
土材料		m3	0.314
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.157
型枠	スパイラルダクトφ500	m	0.800
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m2	0.490

单柱式15号 S=1:15



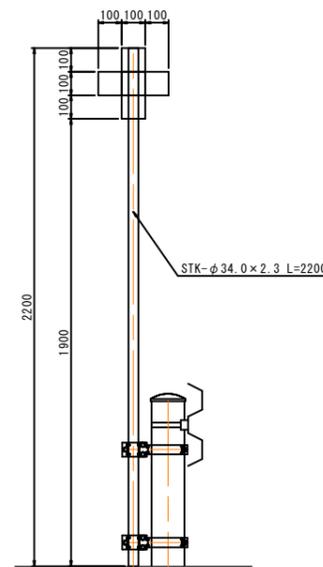
取付金具詳細図 S=1:3



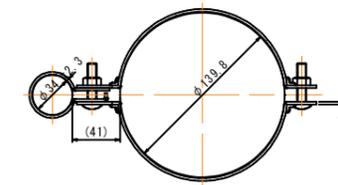
数量表(1基あたり)

名称	規格	単位	数量
取付金具	φ139.8×34.0 t 6.0 W50	組	2

单柱式16号 S=1:15



取付金具詳細図 S=1:3



数量表(1基あたり)

名称	規格	単位	数量
取付金具	φ139.8×34.0 t 6.0 W50	組	2

R6 公共 実施設計

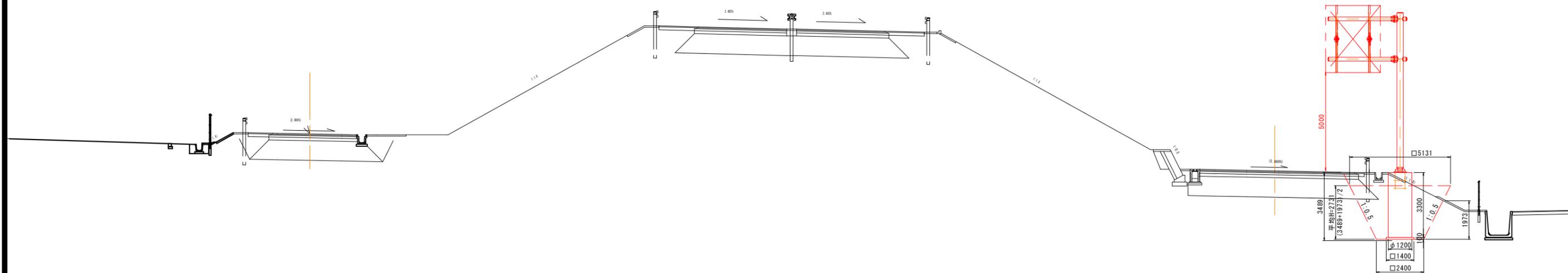
路線名	国道313号(倉吉道路)		
	国道313号(倉吉道路)道路標識工事(補助改良)(国補正)		
図名	小型標識構造図(その3)		
位置	倉吉市福光		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 18 葉中の内 18		
	令和 6 年度施行		
	鳥取県中部総合事務所県土整備局		

※A3印刷時は縮尺×0.5とする。

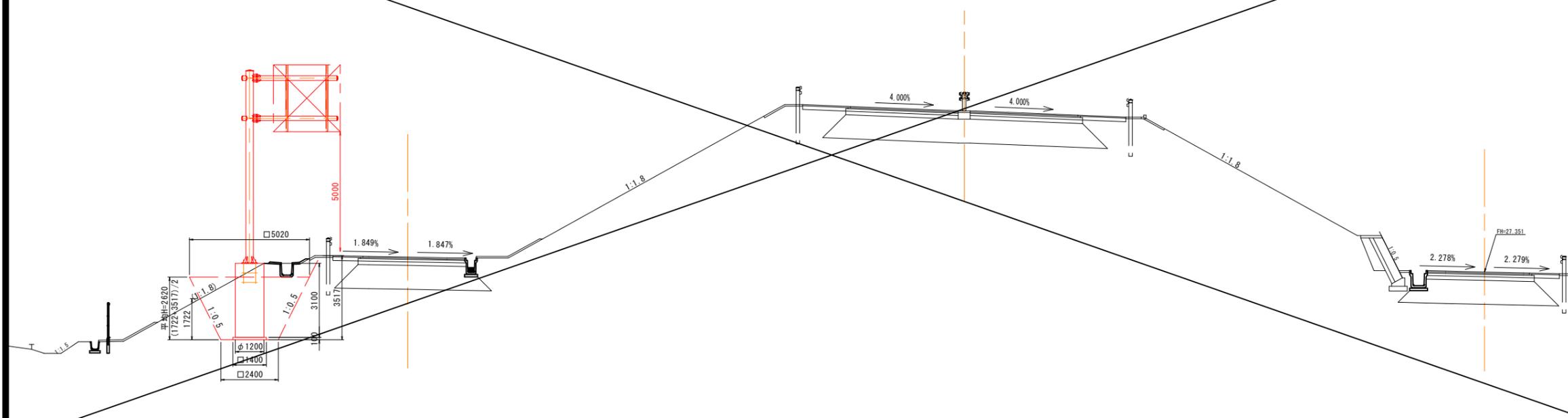
F型-28号

上り補助ランプ

下り補助ランプ



F型-27号



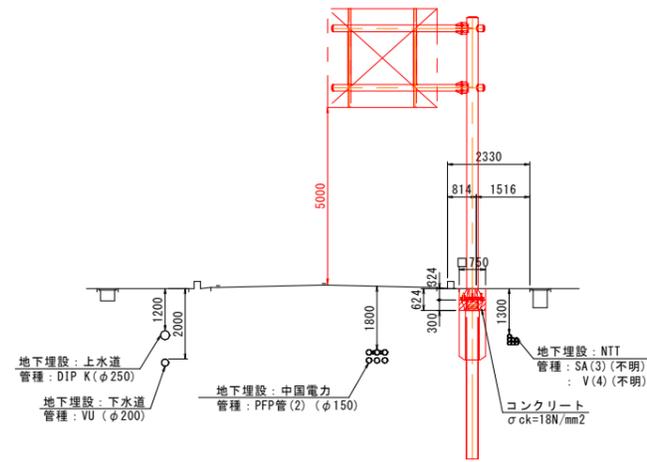
R6 公共 実施設計  
(参考図)

- ※ 本線等の標識の設置時期は本舗装前を想定しており、床掘り等に伴う舗装の取壊し・復旧は想定していない。各設置箇所によって、本線の施工状況が異なることが想定される。舗装取壊し・復旧等が必要となる場合は別途協議すること。
- ※ この図面は道路計画図もしくは現地を簡易に計測して作成したものである。施工時は、現地状況をよく確認した上で、設置位置を決定すること。
- ※ 地下埋設については図面上で確認を行っているが、詳細な位置については、施工前に管理者立会の下、試掘調査などで確認した上で施工を行うこと。

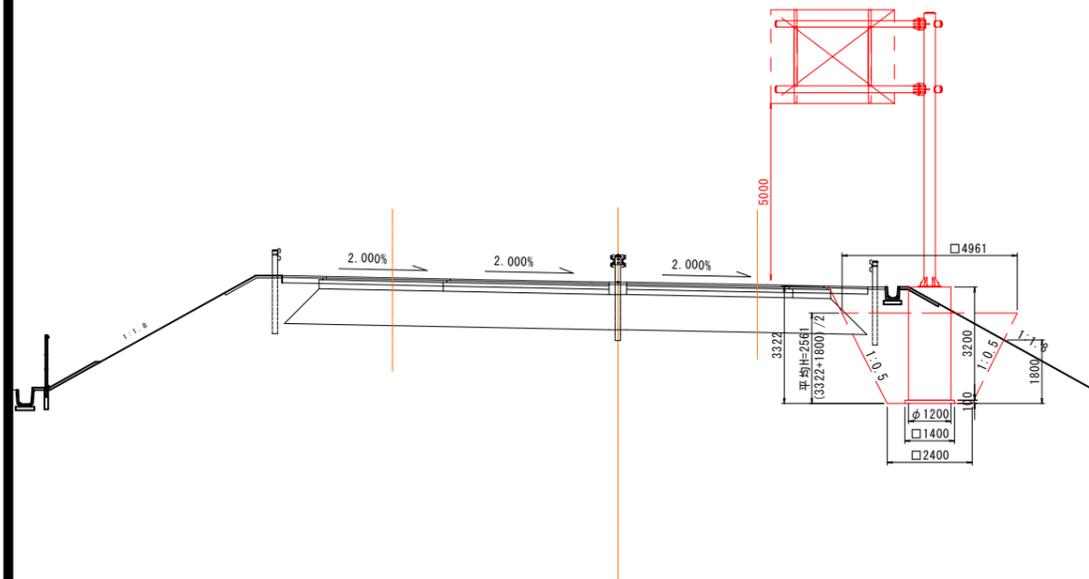
路線名	一般国道313号(倉吉道路)		
	国道313号(倉吉道路)道路標識工事(補助改良)(国補正)		
図名	横断面図(参考図)(その1)		
位置	倉吉市福光~福山		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 葉中の内		
令和 6 年度施行			
鳥取県中部総合事務所土整備局			

※A3印刷時は縮尺×0.5とする。

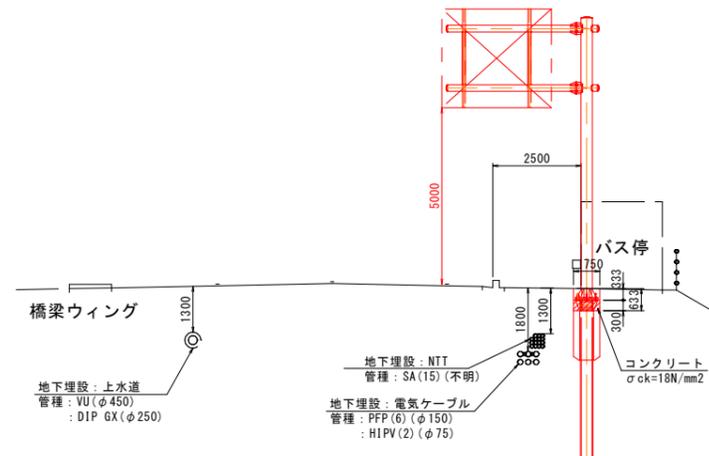
F型-31号



F型-29号



F型-33号



R6 公共 実施設計  
(参考図)

- ※ 本線等の標識の設置時期は本舗装前を想定しており、床掘り等に伴う舗装の取壊し・復旧は想定していない。各設置箇所によって、本線の施工状況が異なることが想定される。舗装取壊し・復旧等が必要となる場合は別途協議すること。
- ※ この図面は道路計画図もしくは現地を簡易に計測して作成したものである。施工時は、現地状況をよく確認した上で、設置位置を決定すること。
- ※ 地下埋設については図面上で確認を行っているが、詳細な位置については、施工前に管理者立会の下、試掘調査などで確認した上で施工を行うこと。

路線名	一般国道313号(倉吉道路)		
	国道313号(倉吉道路)道路標識工事(補助改良)(国補正)		
図名	横断面図(参考図)(その2)		
位置	倉吉市福光		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 葉中の内		
	令和6年度施行		
	鳥取県中部総合事務所県土整備局		

※A3印刷時は縮尺×0.5とする。