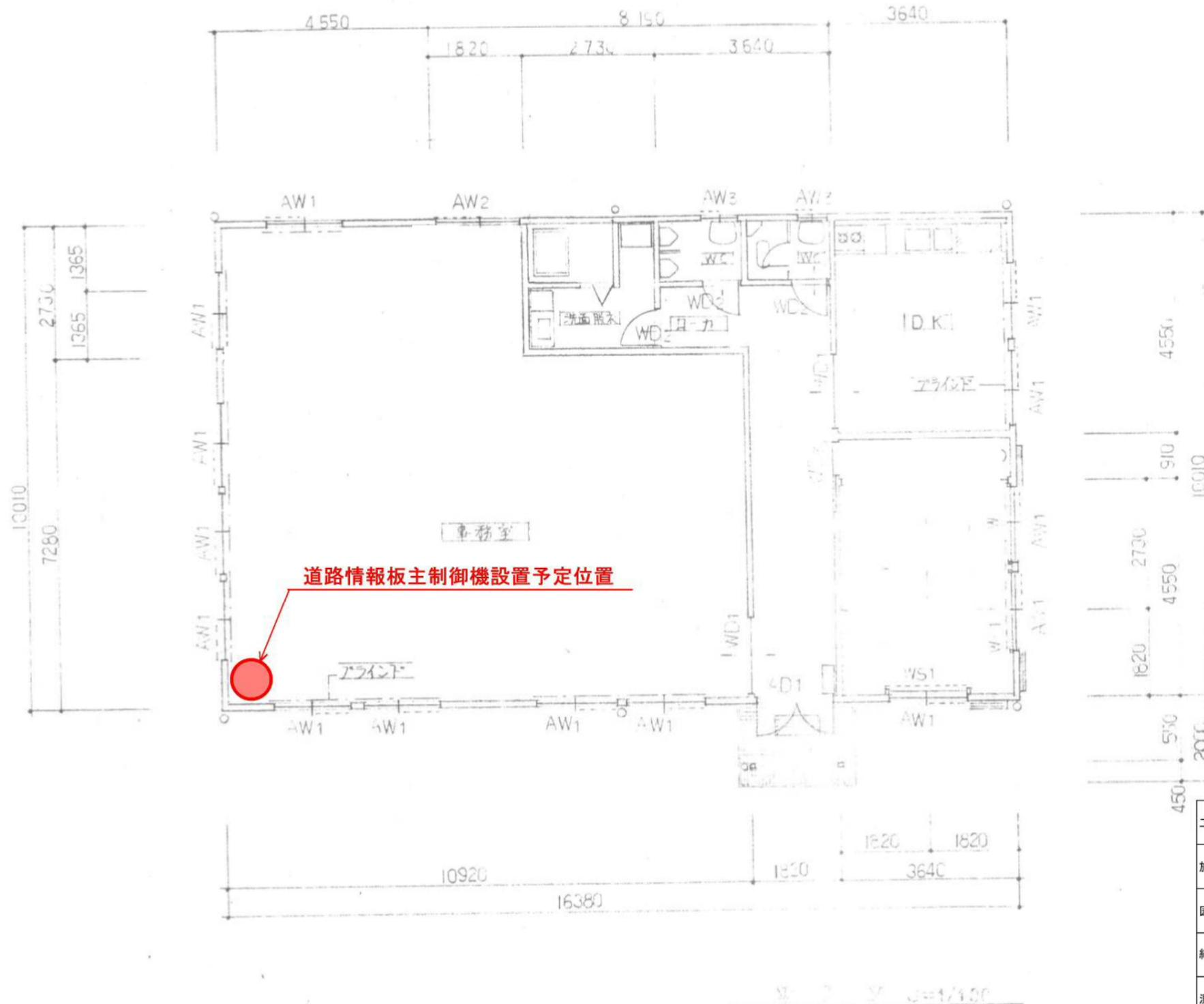


東部管理センター平面図



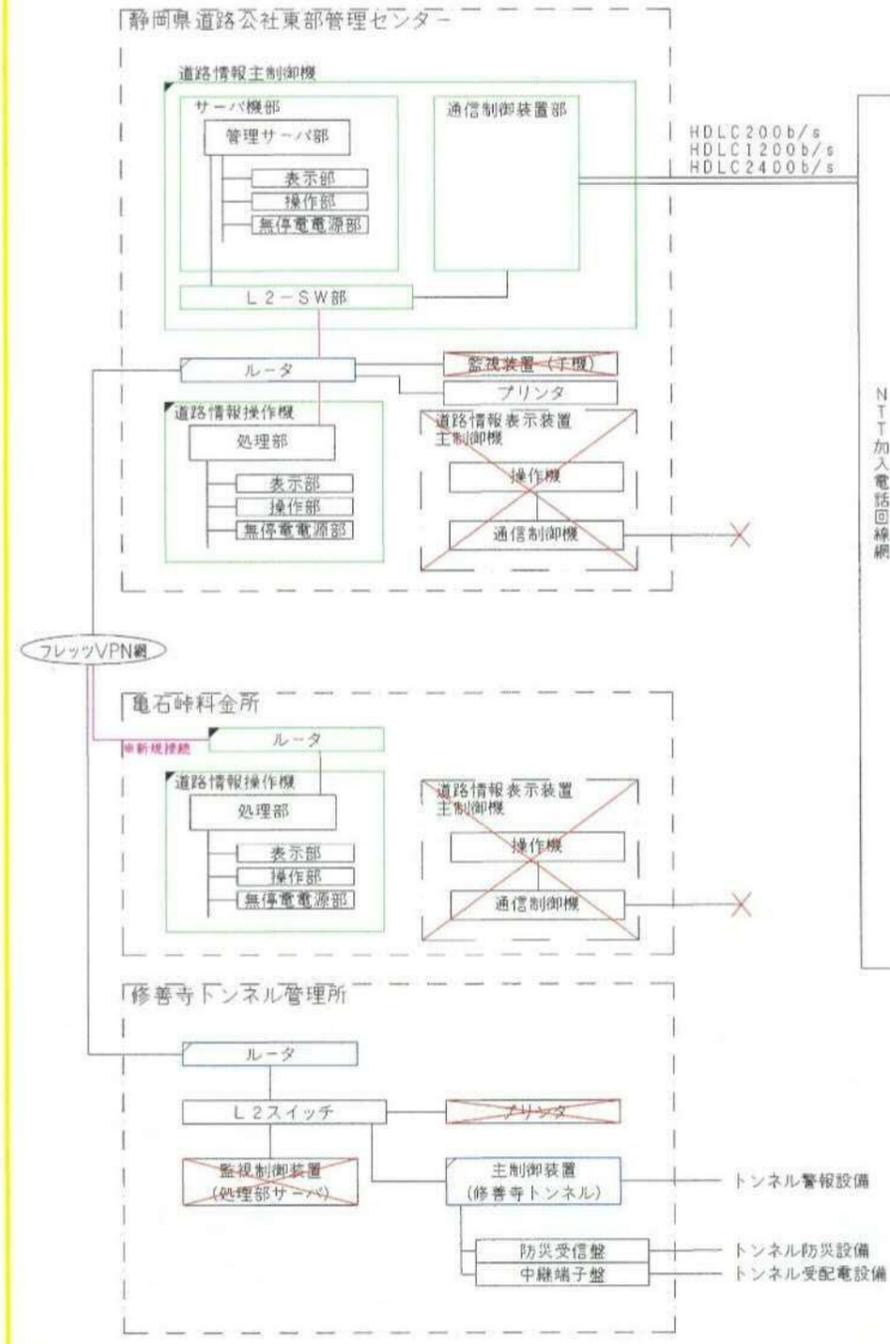
参考図

工事名	令和6年度 修善寺道路他1道路 道路情報表示設備更新工事	
施工箇所	伊豆の国市神島 地内他	
図面の種類	平面図	
縮尺	図示	図面番号 6 葉中 1
測量年月日 H . .	設計年月日 H . . .	
事務所名	静岡県道路公社	

静岡県道路公社 伊豆スカイライン・修善寺道路 道路情報設備システム系統図

<凡例>

	: 新設
	: 既設改造
	: 既設
	: 撤去

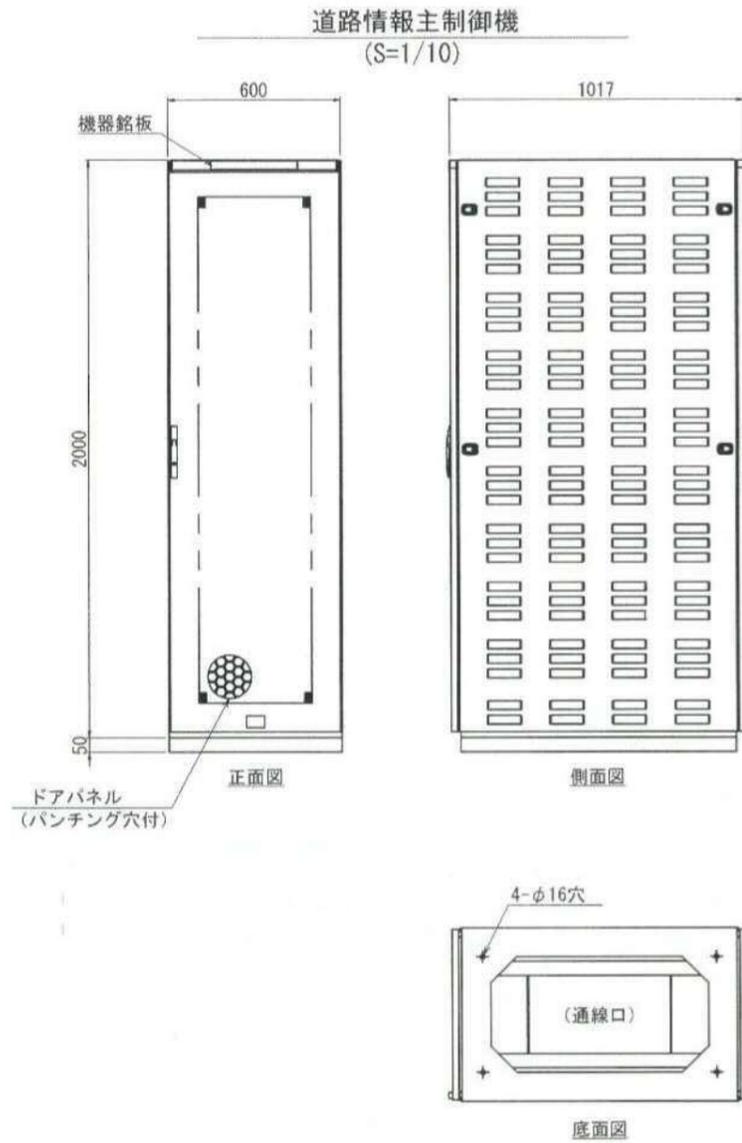


端末No	形式	表示機名	伝送方式	設置場所	備考
1	A3形表示機	向山	HDLC 200b/s	修善寺道路	東芝ライテック
2	A3形表示機	扶間	HDLC 200b/s	修善寺道路	東芝ライテック
3	B5形表示機	原	HDLC 200b/s	修善寺道路	東芝ライテック
4	B5形表示機	沖の原	HDLC 200b/s	修善寺道路	東芝ライテック
5	B5L形表示機	六地藏	HDLC 1200b/s	修善寺道路	東芝ライテック
6	B6L形表示機	熊坂	HDLC 1200b/s	修善寺道路	日本リーテック
7	B6L形表示機	狩野川	HDLC 1200b/s	修善寺道路	日本リーテック
8	B6L形表示機	大仁南	HDLC 1200b/s	修善寺道路	東芝ライテック
9	HL3形表示機	吉田	HDLC 2400b/s	修善寺道路	東芝ライテック
10	B6L形表示機	神島	HDLC 1200b/s	修善寺道路	東芝ライテック
11	B6L形表示機	神田橋	HDLC 1200b/s	修善寺道路	東芝ライテック
12	B6L形表示機	大門橋	HDLC 1200b/s	修善寺道路	東芝ライテック
13	B6形表示機	大室山	HDLC 200b/s	伊豆スカイライン	東芝ライテック
14	B6形表示機	宇佐美	HDLC 200b/s	伊豆スカイライン	東芝ライテック
15	B6形表示機	葦山	HDLC 200b/s	伊豆スカイライン	東芝ライテック
16	B6形表示機	葦山料金所	HDLC 200b/s	伊豆スカイライン	東芝ライテック
17	B6形表示機	山伏峠	HDLC 200b/s	伊豆スカイライン	東芝ライテック
18	B6形表示機	熱海料金所	HDLC 200b/s	伊豆スカイライン	東芝ライテック
19	B6形表示機	玄岳料金所	HDLC 200b/s	伊豆スカイライン	東芝ライテック
20	B6形表示機	冷川IC	HDLC 200b/s	伊豆スカイライン	寺田電気工業
21	B6形表示機	天城高原IC	HDLC 200b/s	伊豆スカイライン	寺田電気工業
22	HL3形表示機	亀石料金所	HDLC 2400b/s	伊豆スカイライン	寺田電気工業
23	B6L形表示機	浮橋	HDLC 1200b/s	伊豆スカイライン	ミナモト通信

参考図

工事名	令和6年度 修善寺道路他1道路 道路情報表示設備更新工事		
施工箇所	伊豆の国市神島 地内他		
図面の種類	システム系統図		
縮尺	図示	図面番号	6-第中-2
測量年月日	・ ・ ・	設計年月日	・ ・ ・
事務所名	静岡県道路公社		

道路情報主制御設備 機器外形図 (参考図)



※フレームは鉄製 (t1.6~t2.3) とし、天井、側板等は鉄製 (t0.8以上) とする
 ※筐体前後より、保守可能とする。
 ※筐体色は、指定色 (標準: マンセル10YR8.5/0.5) とする。



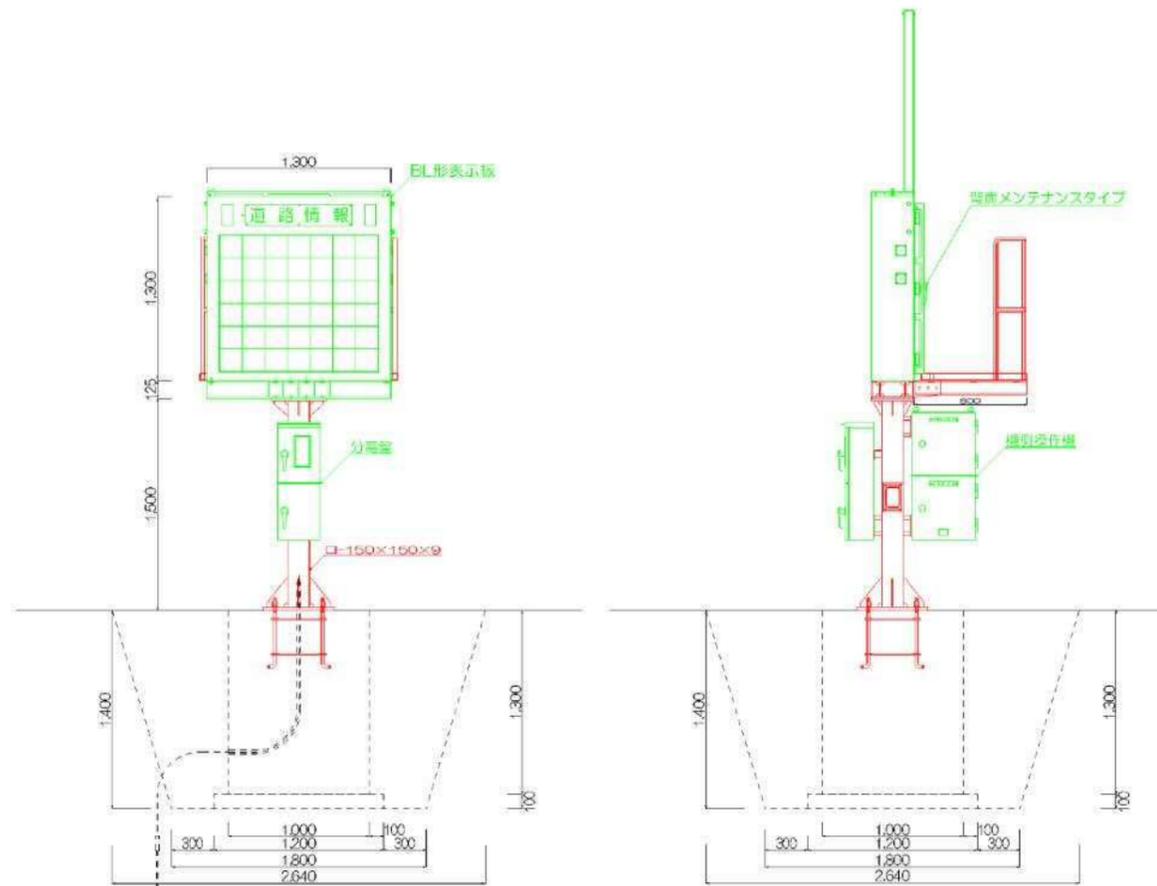
参考図

工事名	令和6年度 修善寺道路他1道路 道路情報表示設備更新工事
施工箇所	伊豆の国市神島 地内他
図面の種類	機器外形図
縮尺	図示
図面番号	6 案中 3
測量年月日	H . . .
設計年月日	H . . .
事務所名	静岡県道路公社

BL形表示板装柱図 (参考図) S=1:50

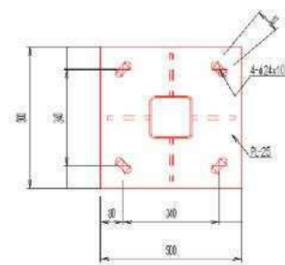
地点名: 熱海峠料金所

照号	項目	規格	単位	数量	記事
1	BL形表示板	5文字4段マルチカラー	面	1	機括仕様による
2	可変規制標識	回転式2可変 φ900	面	1	機括仕様による
3	機側操作盤	5文字4段マルチカラー	面	1	機括仕様による
4	分電盤	オートリセット付	面	1	機括仕様による
5	支柱	H=1500	本	1	機括仕様による

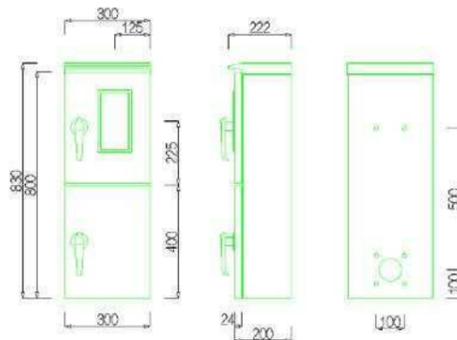


点線部は見積対象外とする。

ベースプレート詳細図 S=1:25

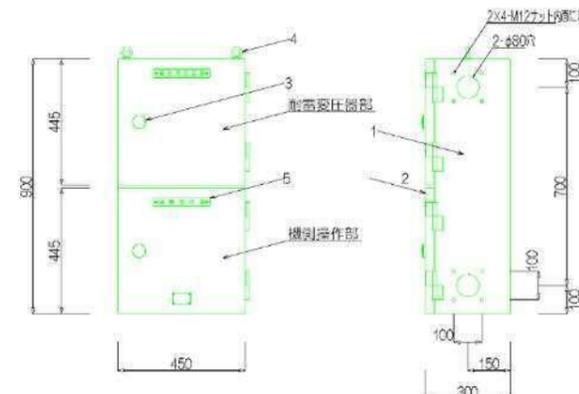


分電盤 S=1:25



形式	屋外用露出形
ボデー	SUS304 t1.5
ドア	SUS304 t1.5
基板	銅板 t2.3、木板 t2.5

機側操作盤 S=1:25

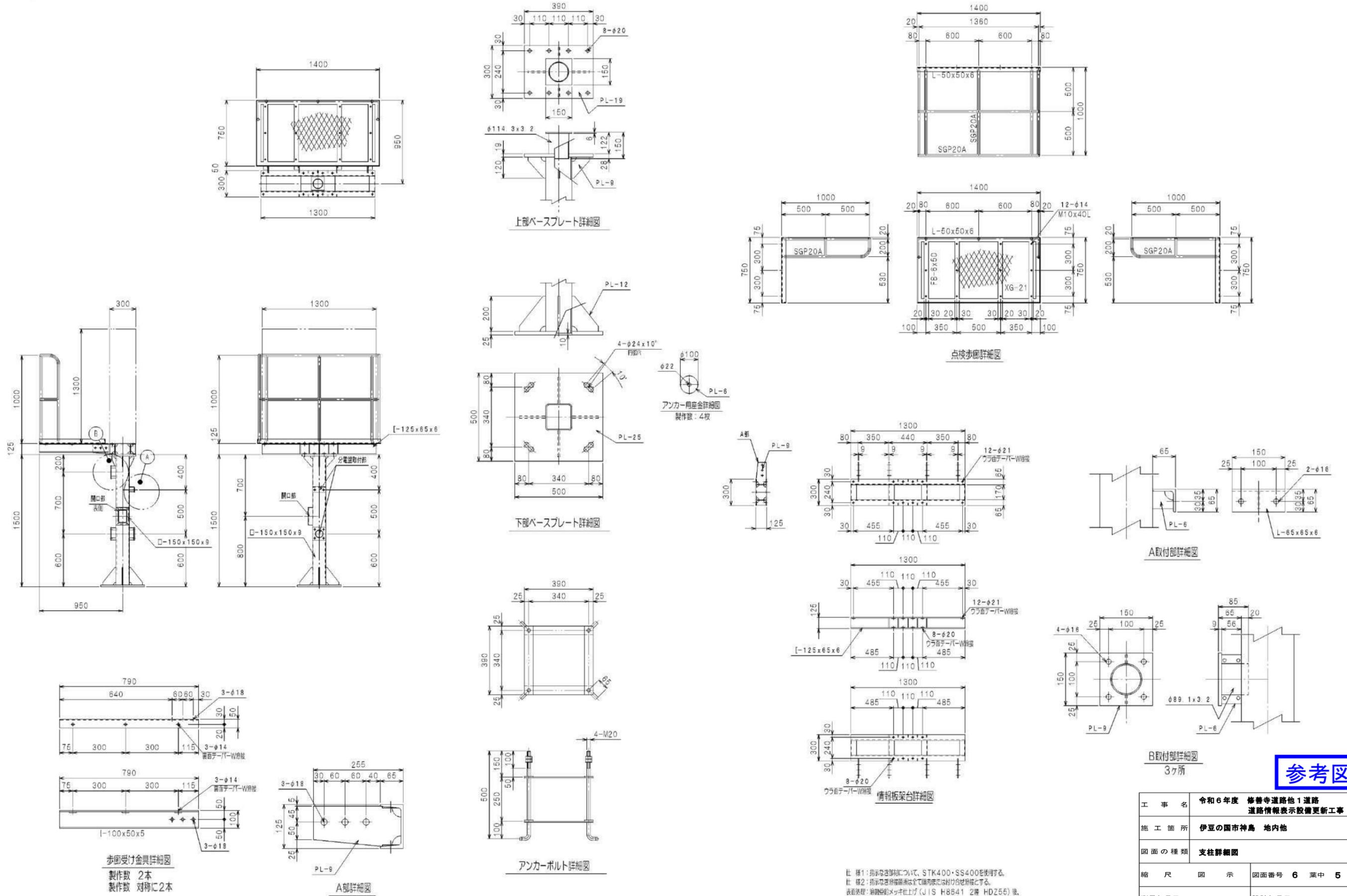


照号	名称	材料	数量	記事
1	本体	SS	1	03
2	扉	SS	1	03
3	錠前	錠前	1	H-400
4	アイボルト	S	1	

参考図

工事名	令和6年度 修善寺道路他1道路 道路情報表示設備更新工事		
施工箇所	伊豆の国市神島 地内他		
図面の種類	BL形表示板装柱図		
縮尺	図示	図面番号	6 葉中 4
測量年月日	H . .	設計年月日	H . .
事務所名	静岡県道路公社		

支柱製作(参考図)

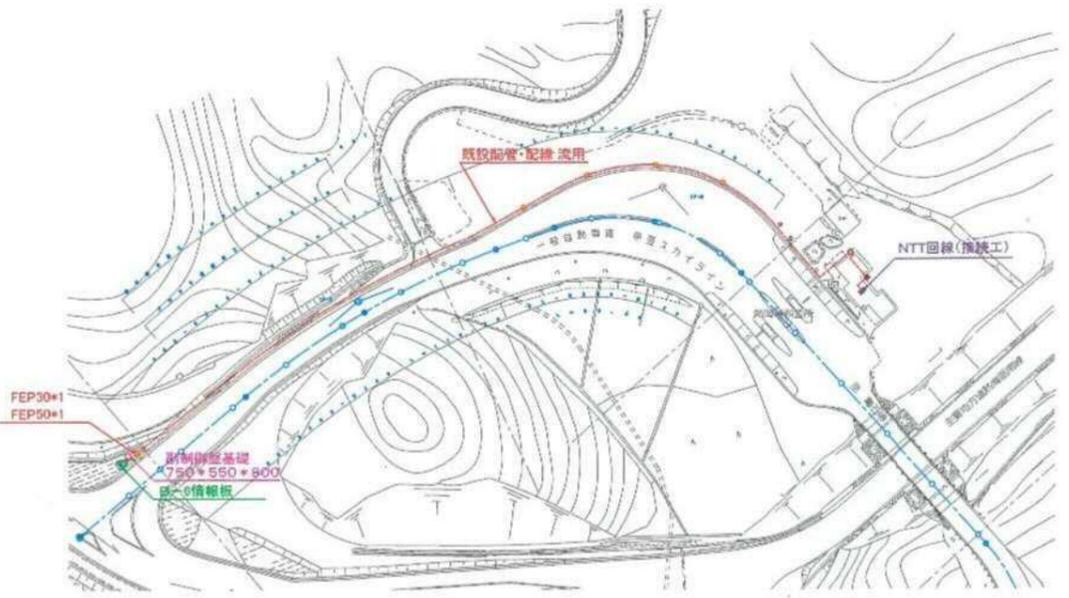


仕 様1: 指示なき部材について、STK400・SS400を使用する。
 仕 様2: 指示なき部材断面は全て隅肉または付け合せ角とする。
 表面処理: 亜鉛めっき仕上げ (JIS H8641 2種 HD255) 後、
 塩化亜鉛・ワラン・亜鉛・黒漆塗装仕上とする。

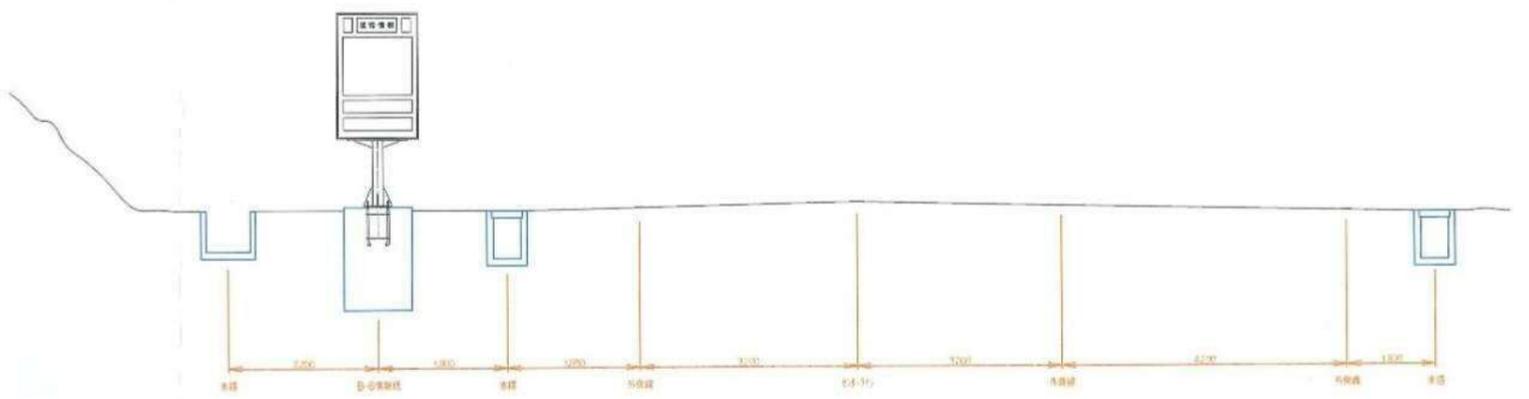
参考図

工 事 名	令和6年度 修善寺道路他1道路 道路情報表示設備更新工事		
施 工 箇 所	伊豆の国市神島 地内他		
図面の種類	支柱詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号 6 葉中 5	
測量年月日 H . . .	設計年月日 H . . .		
事 務 所 名	静岡県道路公社		

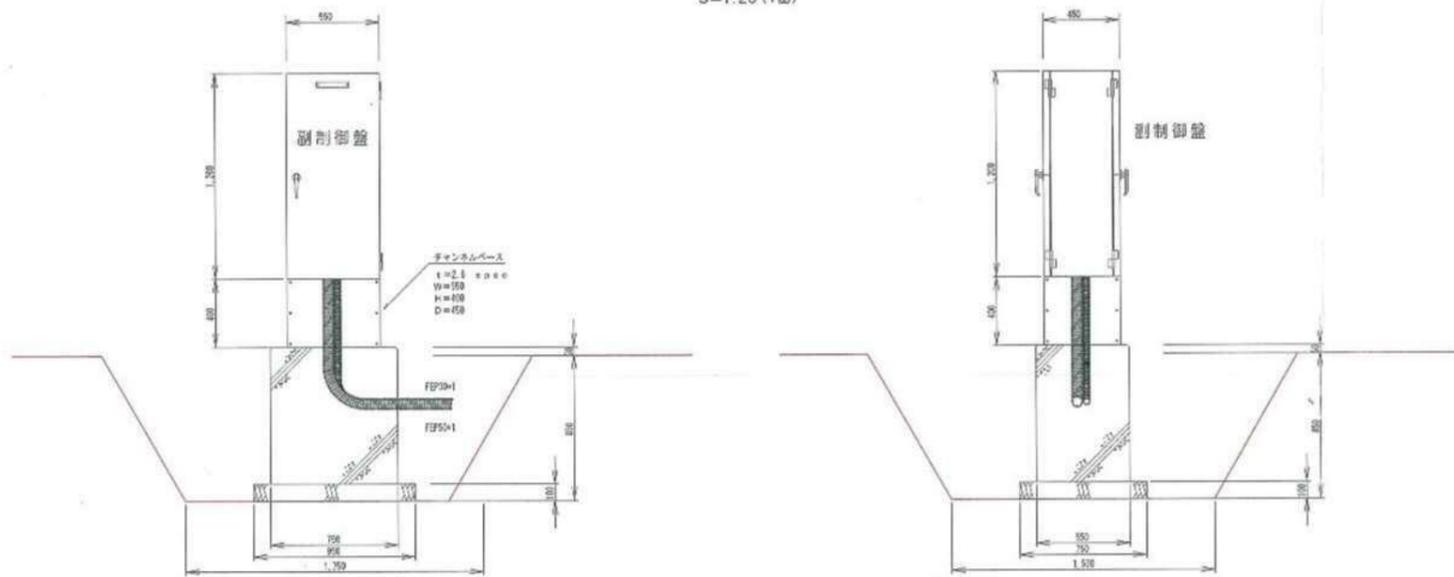
平面図 S=1:500



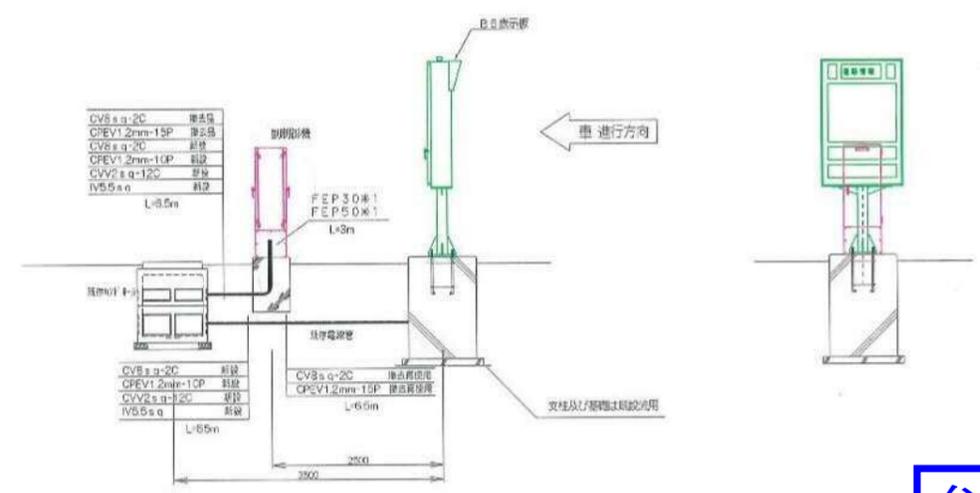
熱海料金所 断面図 S=1:50



副制御盤姿図 S=1:20 (1基)



B-6形表示板・副制御機 配線姿図 S=1:50



参考図

接地棒	φ10 L=1500	2	本
リード端子	φ10 8sq 500	1	本
電線管	VE22	1.5	m
配線	IV5.5sq	5	m

掘削	1.75*1.55*0.85=	2.3	m ³
砕石	0.95*0.75=	0.71	m ²
基礎型枠	0.75*0.8*2+0.55*0.8*2=	2.08	m ²
基礎コンクリート	0.75*0.55*0.8=	0.33	m ³
埋め戻し	2.3-0.071-0.33=	1.9	m ³
アンカーボルト	4-M16 L=450	1	基
チャンネルベース	550*400*450 t=2.6	1	基

CV8sq-2C	新設	6.5	m
CPEV1.2mm-10P	新設	8.5	m
CVV2.0sq-12C	新設	6.5	m
IV5.5sq	新設	0.5	m

地中埋設電線管	FEP30	3.0	m
地中埋設電線管	FEP50	3.0	m
コンクリート切削工	100φ	2	本

工事名	令和6年度 修善寺道路他1道路 道路情報表示設備更新工事		
施工箇所	伊豆の国市神島 地内他		
図面の種類	既設情報板 平面図・断面図・姿図		
縮尺	図示	図面番号	6 葉中 6
測量年月日	H . .	設計年月日	H . .
事務所名	静岡県道路公社		