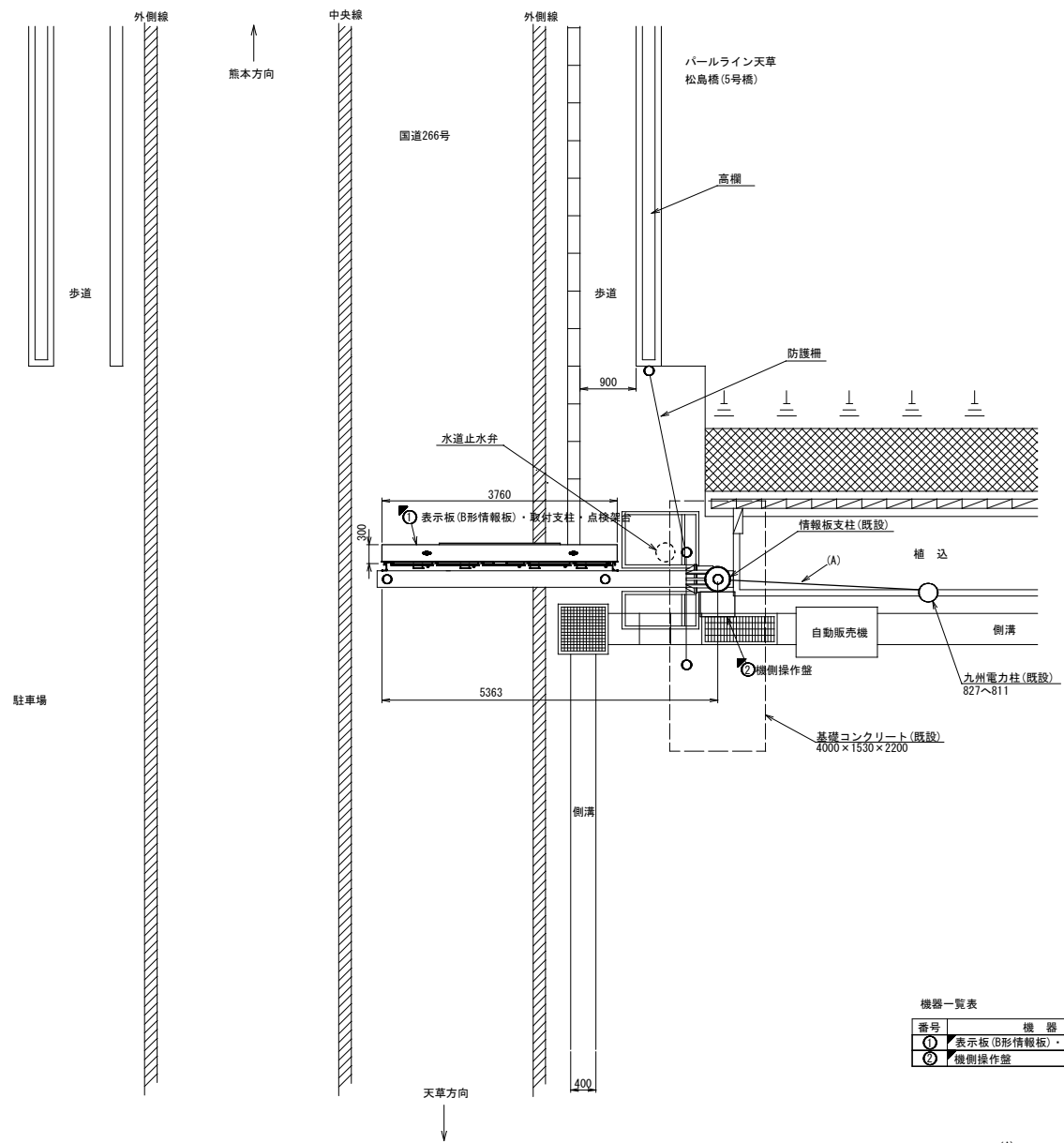


合津IC B形情報板 機器配置平面図(新設)



工事名	松有道R07-工01号 道路情報板改修工事		
図面名	合津IC B形情報板 機器配置平面図(新設)		
作成年月日	2025年 1月		
縮尺	1/500	図面番号	1 / 12
会社名			
事業者名	熊本県 道路公社		

合津IC B形情報板 詳細機器配置図(新設)



平面図 (S=1/40)

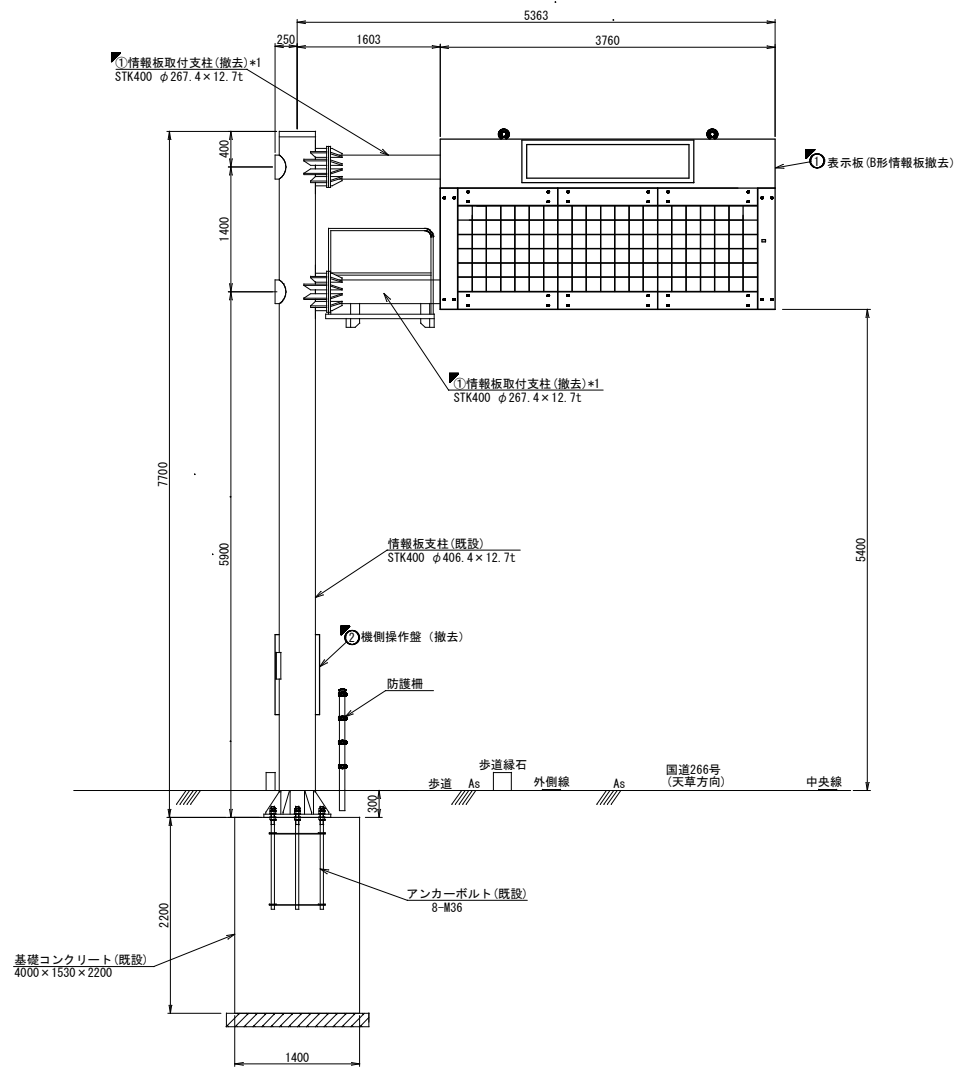
機器一覧表		
番号	機器名称	備考
①	表示板(B形情報板)・取付支柱・点検架台	新設
②	機側操作盤	新設

凡例	
■	: 新設
▨	: 別途新設
□	: 既設

(A)		
配線サイズ・規格等	配管	
DVケーブル	-	架空
光ケーブル	-	架空

工事名	松有道路R07-工01号 道路情報板改修工事		
図面名	合津IC B形情報板 詳細機器配置図(新設)		
作成年月日	2025年 1月		
縮尺	1/40	図面番号	2 / 12
会社名			
事業者名	熊本県 道路公社		

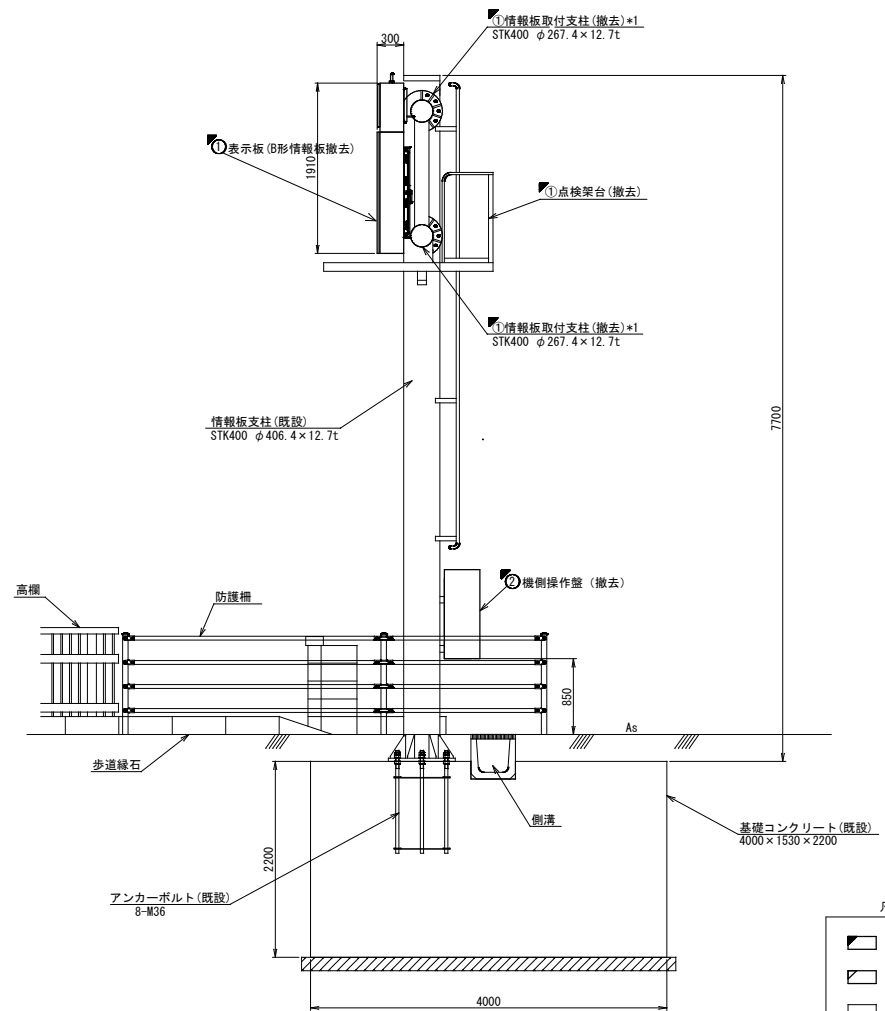
合津IC B形情報板 機器据付図(新設)



立面図 (S=1/30)
熊本側より

機器一覧表

番号	機器名称	備考
①	表示板 (B形情報板)・取付支柱・点検架台	新設
②	機側操作壁	新設

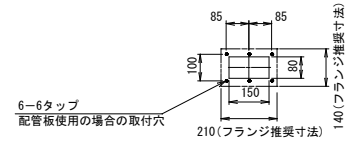
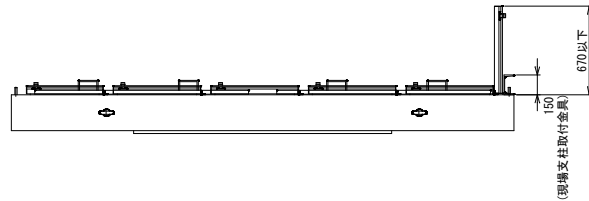


側面図 (S=1/30)

(注記)
*1: 情報板の取付については、形状等を事前に監督員と協議を行い、
取付方法を決定すること。
*2: N値=10とする。

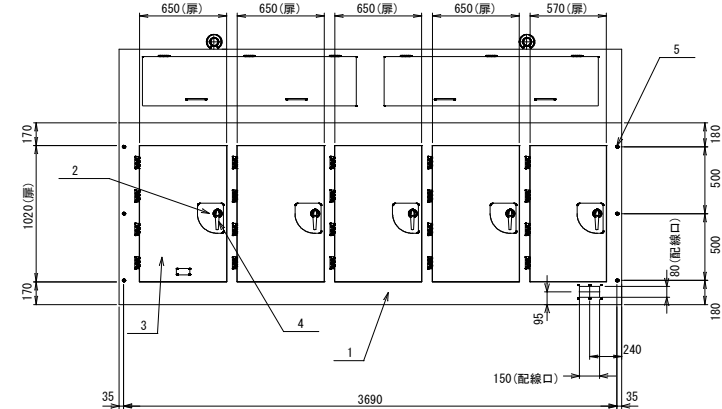
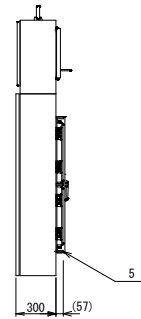
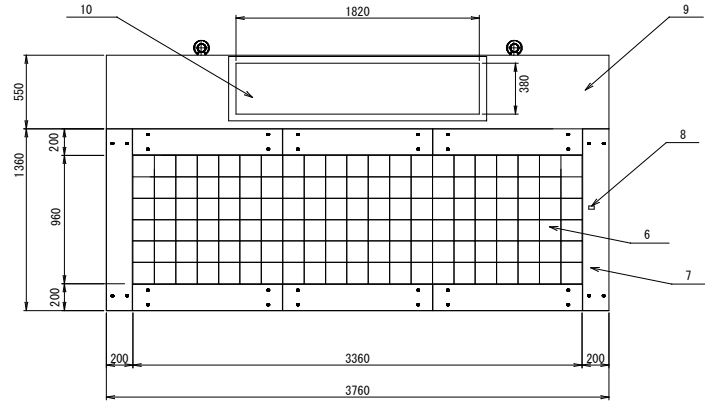
工事名	松有道路7-工01号 道路情報板改修工事		
図面名	合津IC B形情報板 機器据付図(新設)		
作成年月日	2025年 1月		
縮尺	1/30	図面番号	3 / 12
会社名			
事業者名	熊本県 道路公社		

機器姿図(2)(参考図)
B形情報板(NHL7形)

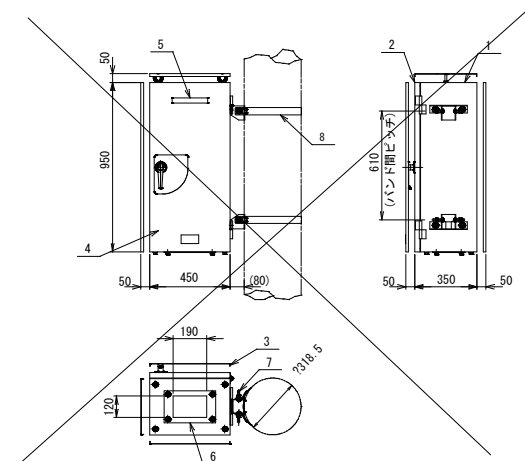


配線口詳細図(S=1/10)

表示板				
照号	名 称	材 料	一組分所要数	記 事
1	本体	SPCC	1	t 2.3
2	扉	SPCC	5	t 2.3
3	遮蔽板	A5052P	1式	t 2.0
4	防水ハンドル	組立品	5	
5	取付ボルト	SUS	6	M16
6	表示部	組立品	1式	
7	前面パネル	A5052P	1式	t 2.0
8	調光センサー	組立品	1	
9	内照灯部	SPCC	1	t 2.3
10	名称部	アクリル	1	t 8



表示板(S=1/20)



機側操作盤				
照号	名 称	材 料	一組分所要数	記 事
1	筐体	SPCC	1	t 2.3
2	扉	SPCC	1	t 2.3
3	遮蔽板	SPCC	1式	t 2.3
4	防水ハンドル	組立品	1	
5	機器銘板	メタクリル	1	
6	底板	SPCC	1	t 2.3
7	バンド取付金具	組立品	2	
8	バンド	組立品	2	

機側操作盤(S=1/15)

(合津IC B形情報板)
〔知半IC 熊本側 B形情報板〕

機側操作盤(S=1/15)

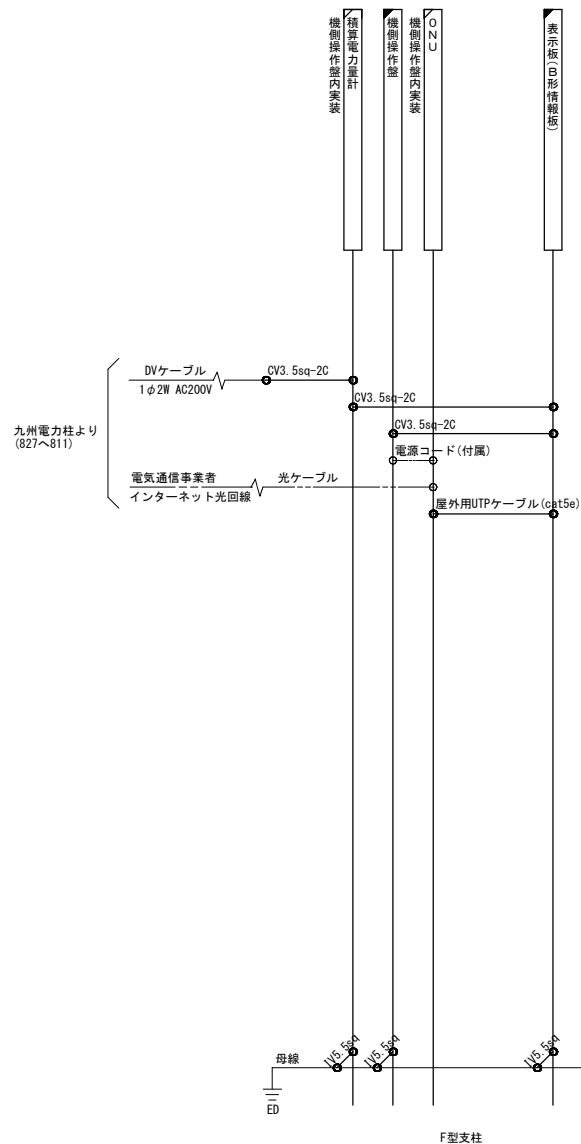
〔知半IC 天草側 B形情報板〕

* 該当箇所

・合津IC B形情報板
・知半IC 熊本側 B形情報板
・知半IC 天草側 B形情報板

工事名	松有道R07-工01号 道路情報板改修工事		
図面名	機器姿図(2)(参考図)		
作成年月日	2025年 1月		
縮尺	図示	図面番号	4 / 12
会社名			
事業者名	熊本県 道路公社		

合津IC B形情報板 配線系統図(新設)



凡例	
	: 新設
	: 別途新設
	: 既設
	: 新設
	: 別途新設
	: 既設

(注記)
1. 盤内配線は機器に含む。

工事名	松有道R07-工01号 道路情報板改修工事		
図面名	合津IC B形情報板 配線系統図(新設)		
作成年月日	2025年 1月		
縮尺	NON	図面番号	5 / 12
会社名			
事業者名	熊本県 道路公社		

合津IC C形情報板 機器配置平面図・配管配線図(新設)

(A)		
配線サイズ・規格等	配 管	
CCP-AP0. 65-10P	FEP管	地中埋設
CV3. 5sq-3C	FEP管	地中埋設

(B)		
配線サイズ・規格等	配 管	
CCP-AP0. 65-10P	FEP管	地中埋設

(C)		
配線サイズ・規格等	配 管	
CV3. 5sq-3C	FEP管	地中埋設

平面図 (S=1/500)

凡例	
	: 新設
	: 別途新設
	: 既設

工事名	松有道R07-工01号 道路情報板改修工事		
図面名	合津IC C形情報板 機器配置平面図・配管配線図(新設)		
作成年月日	2025年 1月		
縮尺	1/500	図面番号	6 / 12
会社名			
事業者名	熊本県 道路公社		

平面图 (S=1/500)

 : 新設
 : 別途新設
 : 既設

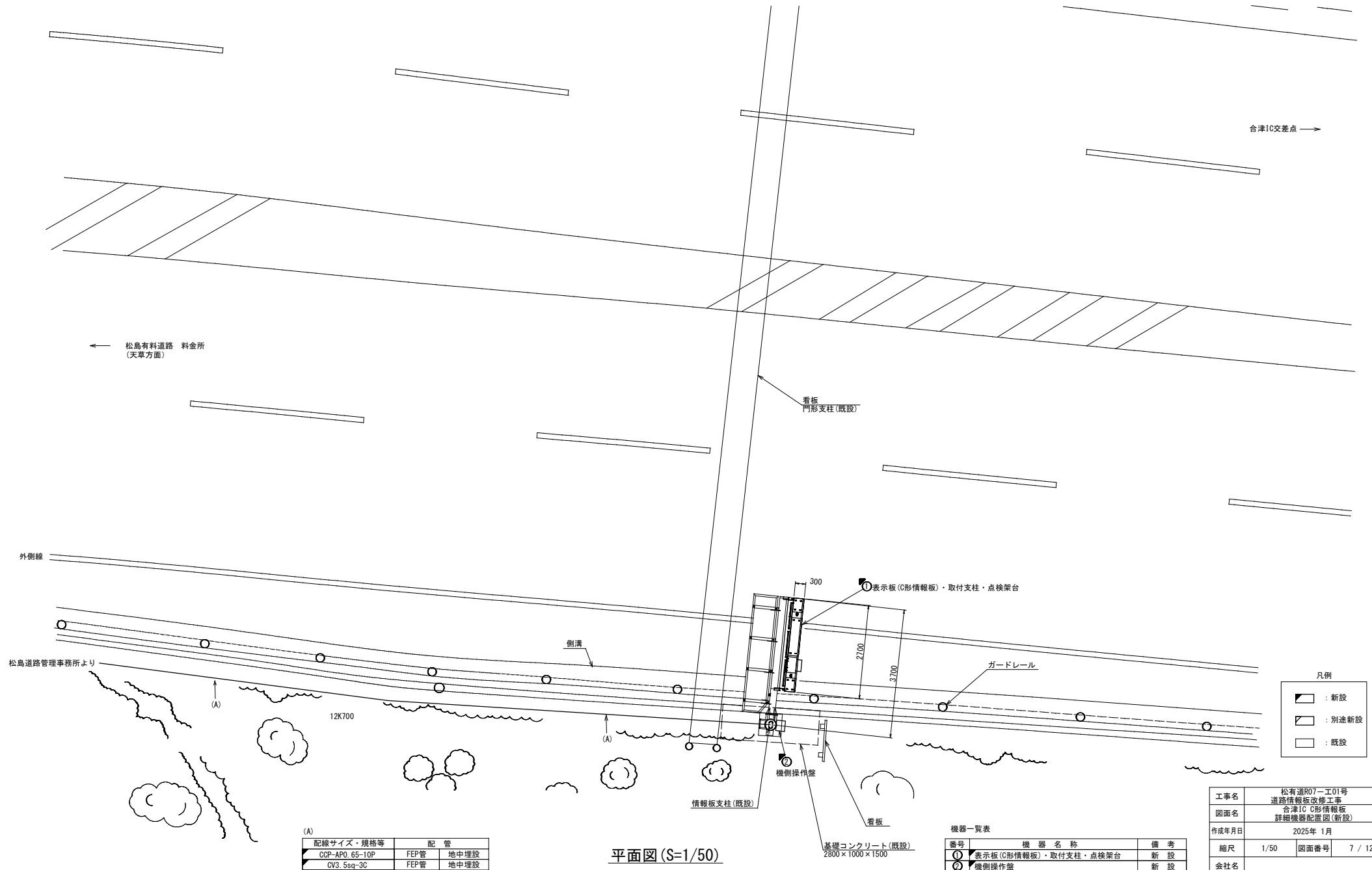
配線サイズ・規格等	配 管	
CCP-AP0.65-10P	FEP管	地中埋設
CV3.5sq-3C	FEP管	地中埋設

配線サイズ・規格等	配 管	
CCP-AP0.65-10P	FEP管	地中埋設

(C)		
配線サイズ・規格等	配 管	
CV3.5sq-3C	FEP管	地中埋設

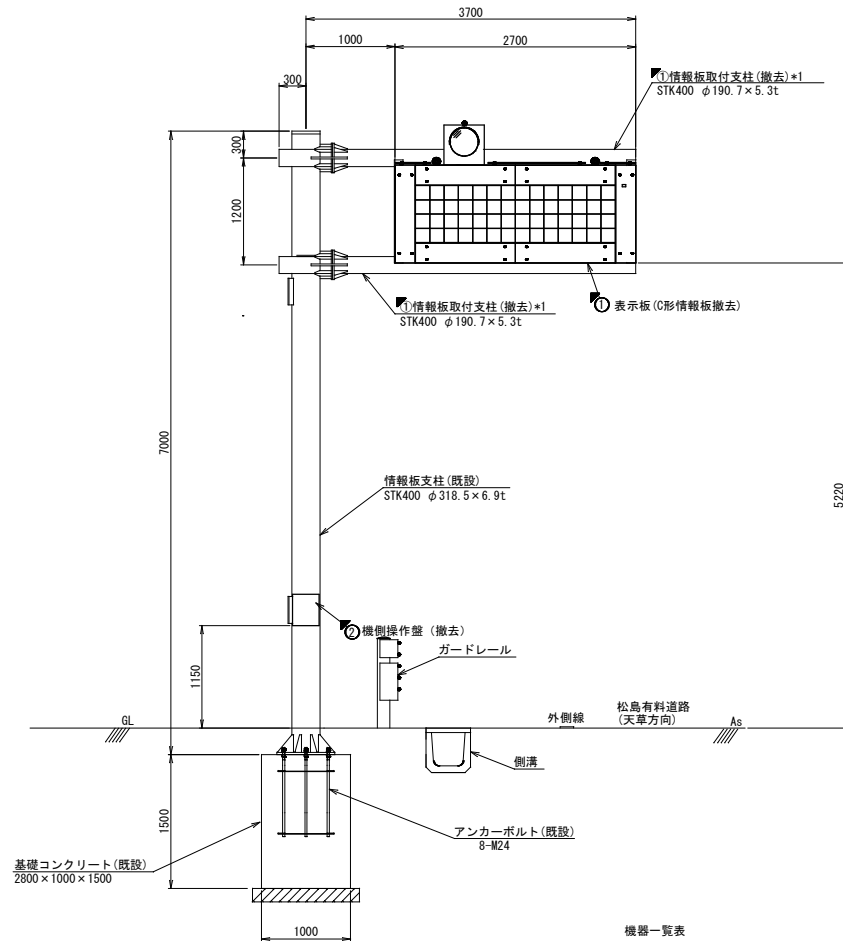
工事名	松有道R07-工01号 道路情報板改修工事		
図面名	合津IC 形情報板 機器配置平面図・配管配線図(新設)		
作成年月日	2025年 1月		
縮尺	1/500	図面番号	6 / 12
会社名			
事業者名	熊本県 道路公社		

合津IC C形情報板 詳細機器配置図(新設)



工事名	松有道R07-工01号 道路情報板改修工事		
図面名	合津IC C形情報板 詳細機器配置図(新設)		
作成年月日	2025年 1月		
縮尺	1/50	図面番号	7 / 12
会社名			
事業者名	熊本県 道路公社		

合津IC C形情報板 機器据付図(新設)



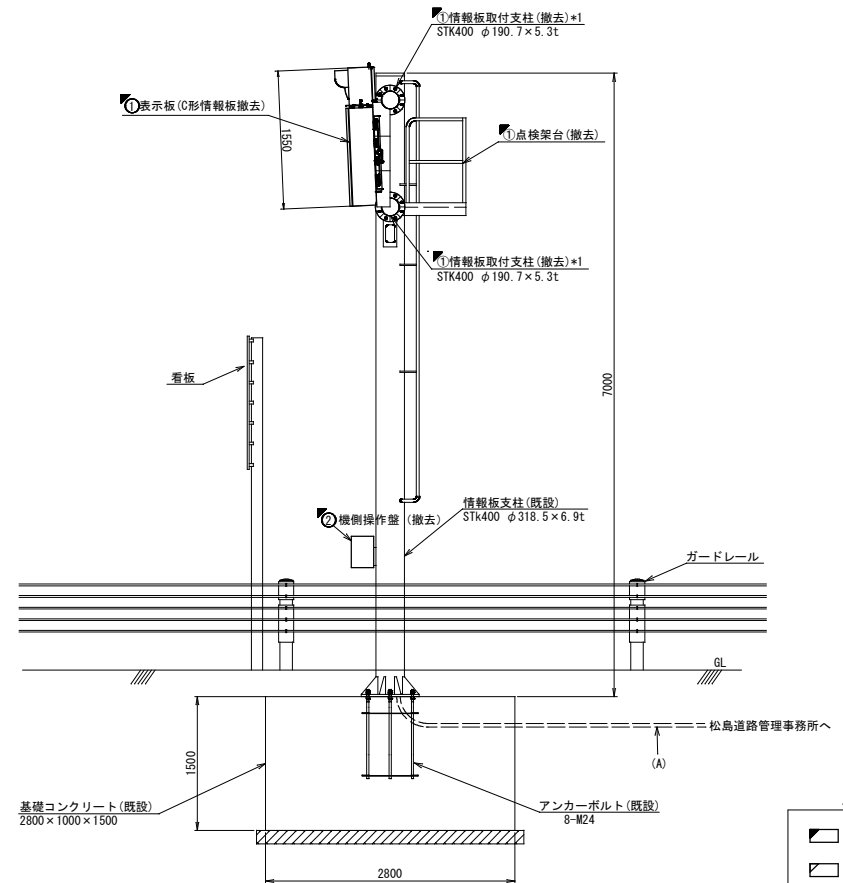
立面図(S=1/30)
熊本側より

機器一覧表

番号	機器名称	備考
①	表示板(C形情報板)・取付支柱・点検架台	新設
②	機側操作盤	新設

(A)

配線サイズ・規格等	配管	
CCP-AP0.65-10P	FEP管	地中埋設
CV3.5sq-3C	FEP管	地中埋設



側面図(S=1/30)

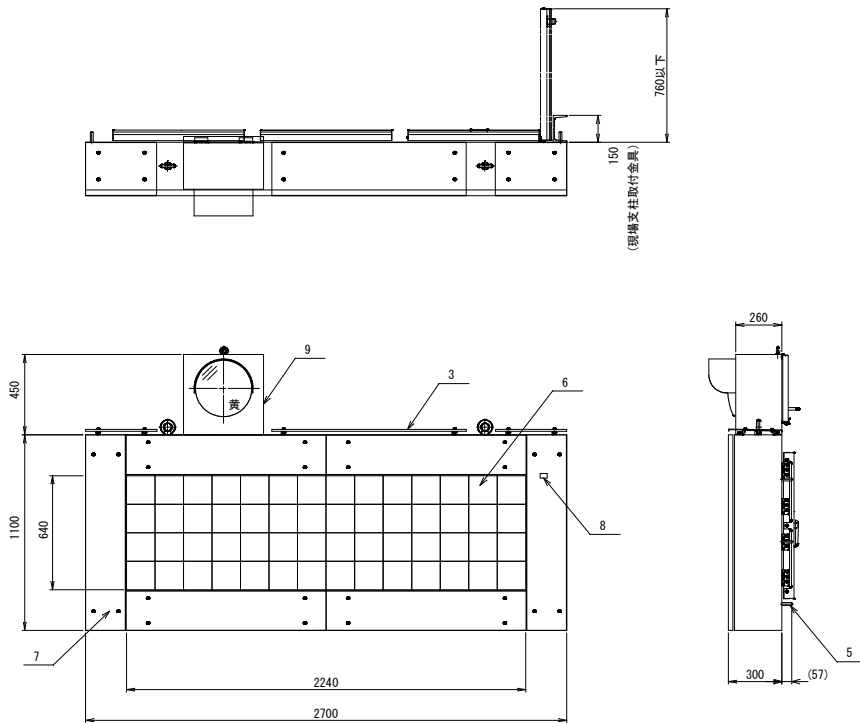
(注記)
*1: 情報板の取付については、形状等を事前に監督員と協議を行い、
取付方法を決定すること。
*2: N値=10とする。

凡例

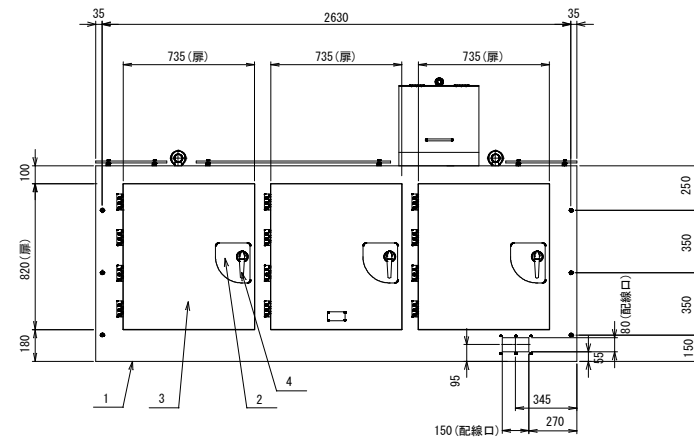
■	: 新設
▨	: 別途新設
□	: 既設

工事名	松有道R07-工01号 道路情報板改修工事		
図面名	合津IC C形情報板 機器据付図(新設)		
作成年月日	2025年 1月		
縮尺	1/30	図面番号	8 / 12
会社名			
事業者名	熊本県 道路公社		

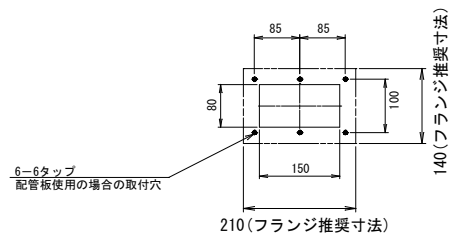
機器姿図(3)(参考図)
C形情報板(NHL7S形)



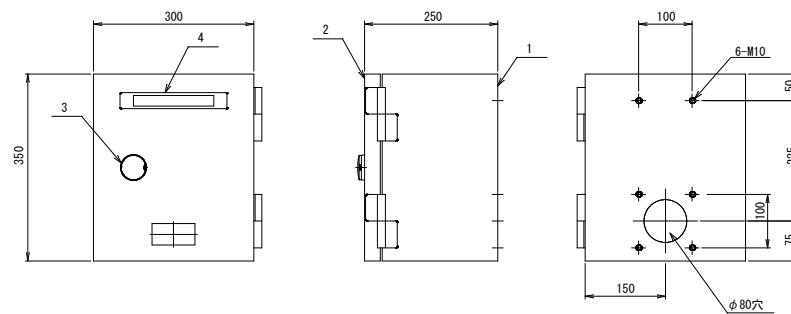
表示板				
照号	名 称	材 料	一組分所要数	記 事
1	本体	SPCC	1	t 2.3
2	扉	SPCC	3	t 2.3
3	遮蔽板	A5052P	1式	t 2.0
4	防水バンド	組立品	3	
5	取付ボルト	SUS	6	M16
6	表示部	組立品	1式	
7	前面パネル	A5052P	1式	t 2.0
8	調光センサー	組立品	1	
9	注意灯部	組立品	1	黄色



表示板 (S=1/15)



配線口詳細図 (S=1/5)



機側操作盤(S=1/5)

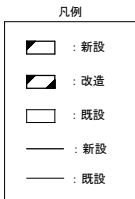
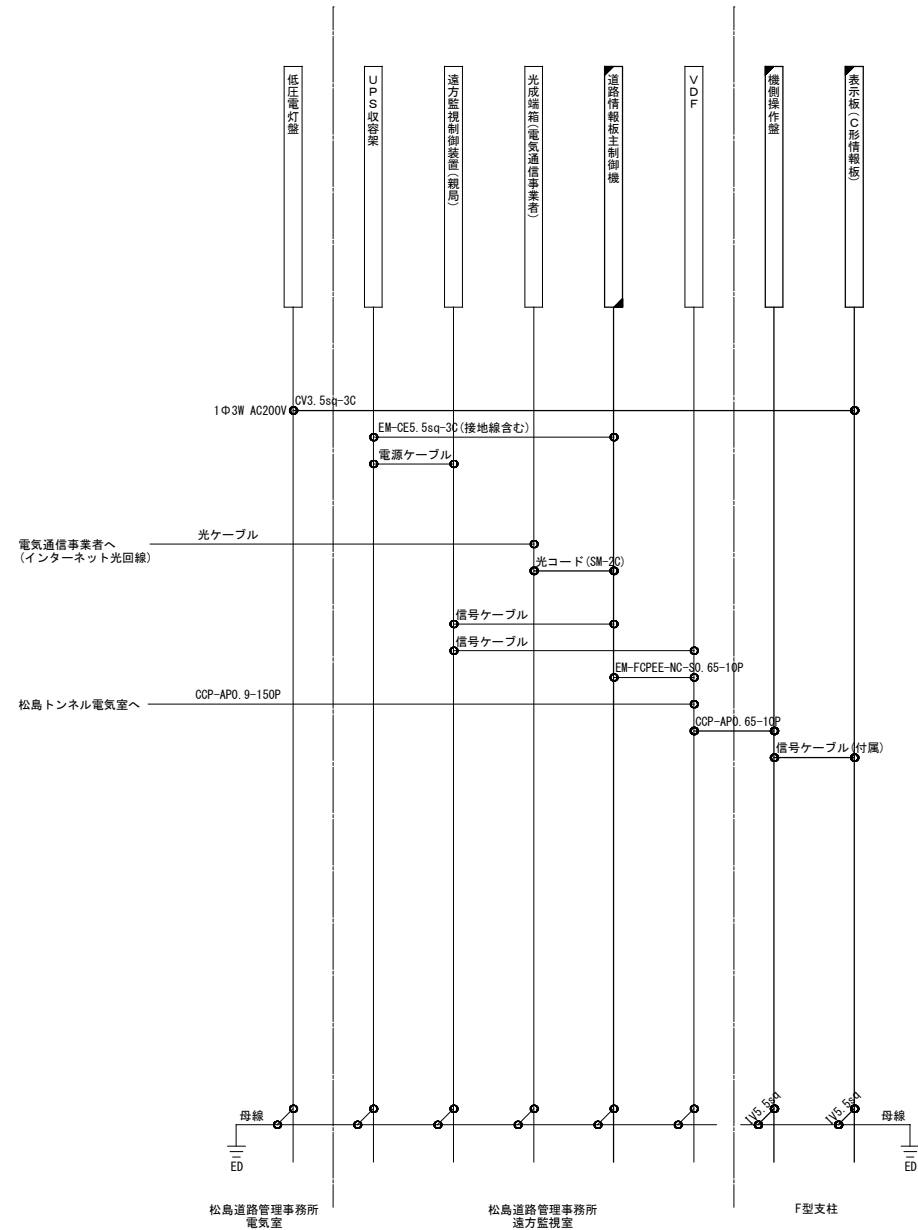
機側操作盤

番号	名 称	材 料	一組分所要数	記 事
1	壁体	SPCC	1	t 2.3
2	扉	SPCC	1	t 2.3
3	錠前	組立品	1	
4	機器銘板	メタクリル	1	

* 該当箇所
・合津IC C形情報板

工事名	松有道R07－工01号 道路情報板改修工事		
図面名	機器姿図(3)(参考図)		
作成年月日	2025年 1月		
縮尺	図示	図面番号	9 / 12
会社名			
事業者名	熊本県 道路公社		

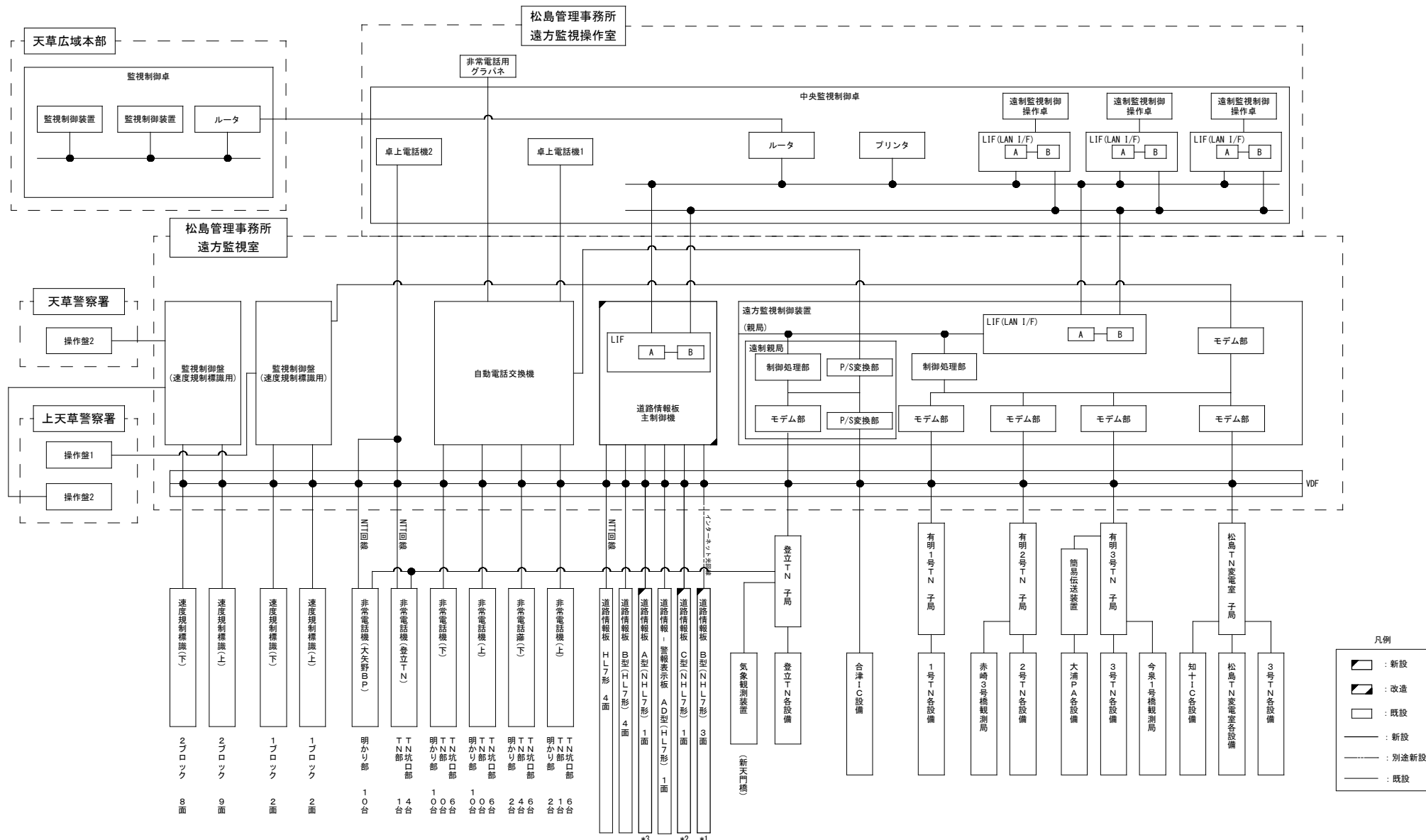
合津IC C形情報板 配線系統図(新設)



(注記)
1. 壁内配線は機器に含む。

工事名	松有道R07-工01号 道路情報板改修工事		
図面名	合津IC C形情報板 配線系統図(新設)		
作成年月日	2025年 1月		
縮尺	NON	図面番号	10 / 12
会社名			
事業者名	熊本県 道路公社		

道路情報板システム構成図(更新後)



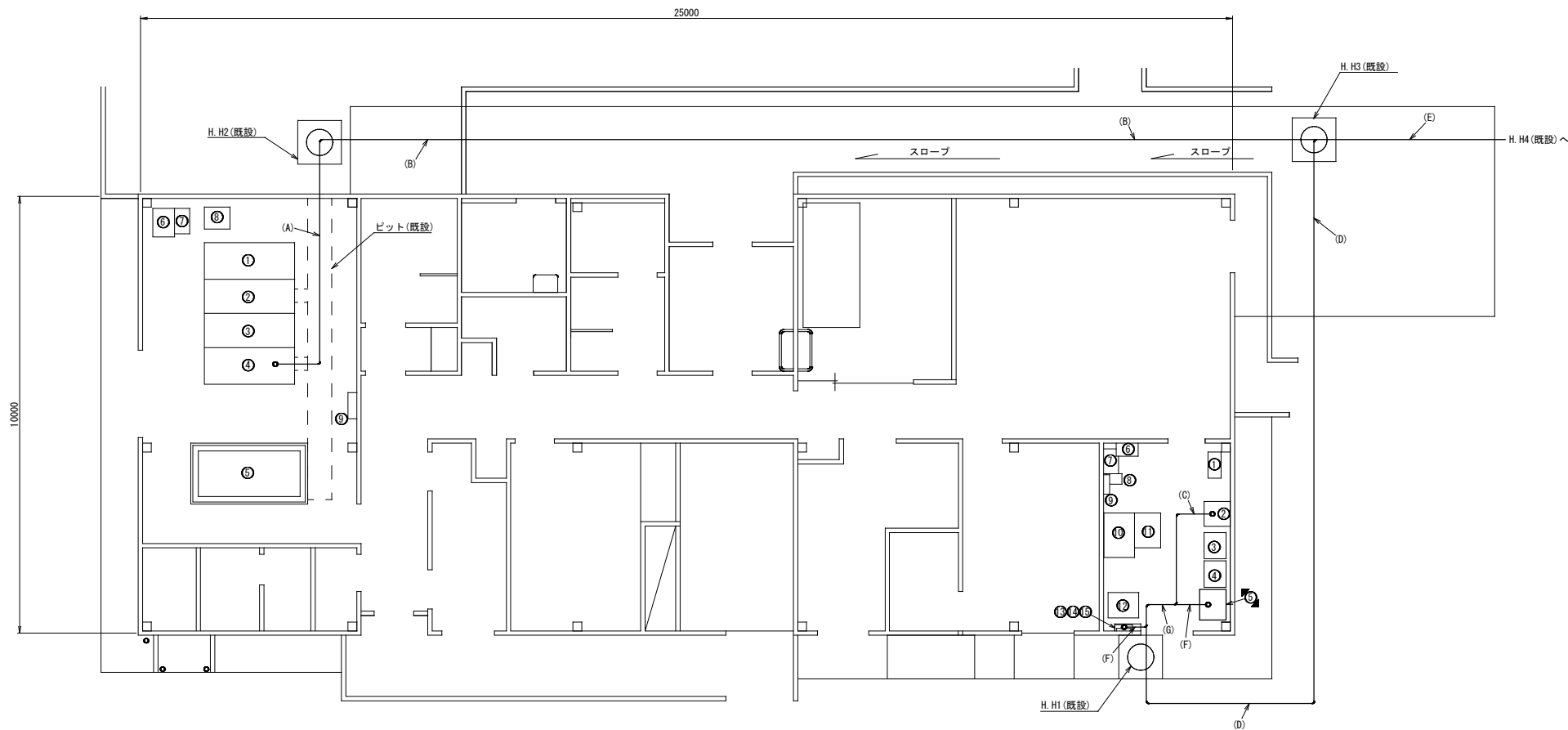
凡例

- : 新設
- ▨ : 改造
- : 既設
- : 新設
- - - : 別途新設
- : 既設

(注記)
*1: 合津IC B形情報板、知中IC熊本側B形情報板、知中IC天草側B形情報板
*2: 合津IC C形情報板
*3: 知中IC A形情報板

工事名	松有道R07-工01号 道路情報板改修工事		
図面名	道路情報板 システム構成図(更新後)		
作成年月日	2025年 1月		
縮尺	NON	図面番号	11 / 12
会社名			
事業者名	熊本県 道路公社		

松島道路管理事務所 機器配置図・配線図(新設)



平面図 (S=1/50)

電気室機器一覧表

番号	機器名称	備考
①	高圧受電盤	既設
②	スコットTR盤	既設
③	低圧動力盤	既設
④	低圧電灯盤	既設
⑤	発電設備	既設
⑥	無停電電源装置 (10KVA) (ETCX用)	既設
⑦	蓄電池	既設
⑧	無停電電源装置	既設
⑨	電灯照明盤	既設

遠方監視室機器一覧表

番号	機器名称	備考
①	空調機	既設
②	VDF	既設
③	遠方監視制御装置 (親局)	既設
④	可変式速度規制機能監視制御盤	既設
⑤	道路情報板主制御機	改造
⑥	強震計測装置	既設
⑦	自動電話交換機	既設
⑧	UPS装置 (自動電話交換機用)	既設
⑨	自動電話交換機	既設
⑩	UPS収容架	既設
⑪	機器収容架	既設
⑫	監視制御盤	既設
⑬	光成端箱 (電気通信事業者)	既設
⑭	電話保安器箱	既設
⑮	端子盤	既設

(A)	配線サイズ・規格等	配管
CV3. 5sq-3C	—	屋内ビット

(B)	配線サイズ・規格等	配管
CV3. 5sq-3C	FEP管	地中埋設

(C)	配線サイズ・規格等	配管
CCP-AP0. 65-10P	—	屋内ころがし

(D)	配線サイズ・規格等	配管
CCP-AP0. 65-10P	FEP管	地中埋設

(E)	配線サイズ・規格等	配管
CCP-AP0. 65-10P	FEP管	地中埋設
CV3. 5sq-3C	FEP管	地中埋設

(F)	配線サイズ・規格等	配管
光コード (SM-2C)	—	屋内ころがし

(G)	配線サイズ・規格等	配管
CCP-AP0. 65-10P	—	屋内ころがし
光コード (SM-2C)	—	屋内ころがし

凡例

■	: 新設
▨	: 改造
□	: 既設

工事名	松有道R7ー工01号 道路情報板改修工事
図面名	松島道路管理事務所 機器配置図・配線図(新設)
作成年月日	2025年 1月
縮尺	1/50 図面番号 12 / 12
会社名	
事業者名	熊本県 道路公社