

# 第三者提供不可

## 令和7年度 工事設計書

週休2日工事（発注者指定型）

単価適用月：令和7年4月

工事番号：信号第 9 号

工事名：信号機改良工事

工事場所：岡山市北区大内田836番地の1先外40か所

請負工事費		増減変更		
		増	減	更正
契約	令和 年 月 日	竣工	令和 年 月 日	
着工	令和 年 月 日	延期	令和 年 月 日	

信号第9号 信号機改良工事場所表

番 号	署 名	交差点名	道 路 名	工 事 場 所	業 種	備 考
9 - 1	岡山西	流通センター (3 - 8)	(主)箕島高松線<73>	岡山市北区大内田836番地の1先	プログラム多段系統化 柱更新 灯器LED化	
9 - 2	岡山西	白石橋西 (3 - 10)	(県)岡山倉敷線<162>	岡山市北区久米388番地1先	広域イーサネット回線接続	
9 - 3	岡山西	庭瀬駅前 (3 - 12)	(県)岡山倉敷線<162>	岡山市北区平野908番地7先	高齢者等感応化 多現示化	
9 - 4	岡山西	東参道口 (3 - 38)	(国)180号	岡山市北区高松原古才257先	広域イーサネット回線接続	
9 - 5	岡山西	矢坂大橋南 (3 - 43)	(国)180号	岡山市北区矢坂本町29番27号先	広域イーサネット回線接続	
9 - 6	岡山西	檜津東 (3 - 45)	(国)180号	岡山市北区檜津592番地3先	広域イーサネット回線接続	
9 - 7	岡山西	東古松中 (3 - 56)	市道	岡山市北区東古松一丁目6番10号先	広域イーサネット回線接続	
9 - 8	岡山西	大和町 (3 - 77)	(主)岡山吉井線<27>	岡山市北区中井町一丁目2番4号先	広域イーサネット回線接続	
9 - 9	岡山西	三野公園登山口 (3 - 84)	(主)岡山吉井線<27>	岡山市北区三野本町4-43先	広域イーサネット回線接続	
9 - 10	岡山西	中田 (3 - 88)	(県)岡山倉敷線<162>	岡山市北区庭瀬408番地先	歩行者灯器LED化	
9 - 11	岡山西	一宮高校口 (3 - 108)	(国)180号	岡山市北区谷万成二丁目10番121-6先	広域イーサネット回線接続	
9 - 12	岡山西	関西学園前 (3 - 120)	(国)180号	岡山市北区西崎本町16番1号先	広域イーサネット回線接続	
9 - 13	岡山西	板倉西 (3 - 149)	(国)180号	岡山市北区吉備津266-1先	柱更新 灯器LED化	
9 - 14	岡山西	野球場南 (3 - 153)	市道	岡山市北区清心町17番20号先	柱更新 灯器LED化	
9 - 15	岡山西	吉宗南 (3 - 203)	市道	岡山市北区吉宗631番地先	柱更新 柱撤去	
9 - 16	岡山西	西小学校口 (3 - 215)	(県)岡山倉敷線<162>	岡山市北区北長瀬表町2丁目13番27号先	広域イーサネット回線接続 補助灯器撤去	
9 - 17	岡山西	理容学校南 (3 - 235)	(主)岡山児島線<21>	岡山市北区大元二丁目6番18号先	広域イーサネット回線接続	
9 - 18	岡山西	大野辻南 (3 - 255)	(県)岡山倉敷線<162>	岡山市北区北長瀬表町一丁目4番18号先	広域イーサネット回線接続	
9 - 19	岡山西	野田地下道北 (3 - 315)	(県)川入巖井線<242>	岡山市北区高柳西町17番3号先	車両灯器LED化	
9 - 20	岡山西	木村踏切西 (3 - 318)	市道	岡山市北区下中野339番地105先	柱更新 灯器LED化	
9 - 21	岡山西	空港西出口 (3 - 362)	(主)妹尾御津線<61>	岡山市北区日応寺1277番地先	プログラム多段化	
9 - 22	岡山西	西長瀬 (3 - 378)	(国)180号	岡山市北区中仙道二丁目33番38号先	広域イーサネット回線接続	
9 - 23	岡山西	田中西 (3 - 382)	(国)180号	岡山市北区田中121番地106先	広域イーサネット回線接続	

信号第9号 信号機改良工事場所表

番 号	署 名	交差点名	道 路 名	工 事 場 所	業 種	備 考
9 - 24	岡山西	西消防署東 ( 3 - 399 )	(国)180号	岡山市北区野殿西町329番地1先	広域イーサネット回線接続	
9 - 25	岡山南	西市北 ( 4 - 66 )	(主)岡山児島線<21>	岡山市南区西市394番地1先	(増灯)車両用灯器	
9 - 26	岡山南	芳田農協前 ( 4 - 88 )	市道	岡山市南区新保801番地1先	柱更新 灯器LED化 (増灯)歩行者用灯器	
9 - 27	岡山南	福田中西 ( 4 - 119 )	(県)妹尾吉備線<151>	岡山市南区山田998番地4先	押ボタン化	
9 - 28	岡山南	流通センター入口 ( 4 - 167 )	(主)箕島高松線<73>	岡山市南区箕島2572番地1北東約100メートル先	広域イーサネット回線接続 全感応化	
9 - 29	岡山南	中銀岡南支店前 ( 4 - 182 )	市道	岡山市南区築港栄町5番地17先	プログラム多段化	
9 - 30	岡山南	十日市西町 ( 4 - 239 )	市道	岡山市北区十日市西町8番11号先	プログラム多段化	
9 - 31	岡山南	日赤東 ( 4 - 240 )	市道	岡山市北区十日市西町7番2号先	補助灯器撤去 プログラム多段化	
9 - 32	岡山南	興陽高校入口北 ( 4 - 246 )	(国)30号	岡山市南区藤田1670番地1先	プログラム多段化	
9 - 33	総社	国分寺口 ( 16 - 22 )	(国)180号	総社市井手1257番地先	灯器LED化	
9 - 34	総社	総社西中前 ( 16 - 24 )	(国)180号	総社市駅前一丁目10番1号先	広域イーサネット回線接続	
9 - 35	総社	真壁 ( 16 - 36 )	(県)総社停車場線<421>	総社市真壁1609番地17先	灯器LED化	
9 - 36	総社	総社中学校南 ( 16 - 81 )	(主)上高末総社線<80>	総社市案346番地1南約150メートル先	文字板更新	
9 - 37	総社	図書館前 ( 16 - 93 )	市道	総社市中央三丁目10番地113先	視覚障害者用付加装置	
9 - 38	総社	常盤地下道西 ( 16 - 122 )	市道	総社市中原406番地1先	広域イーサネット回線接続	
9 - 39	総社	三須公会堂北 ( 16 - 126 )	市道	総社市三須1189番地1先	半感応化 車両灯器LED化	
9 - 40	総社	総社大橋東TTR ( 16 - T - 1 )	(国)486号	総社市中原571先	広域イーサネット回線接続	
9 - 41	総社	国分寺口西(上り) ( 16 - P - 1 )	(国)180号	総社市井手971番地の1先	広域イーサネット回線接続	

# 交通信号機工事設計内訳

工事名 信号機改良工事 信号第9号

(単位：円)

	費 目	金 額	摘 要
[1] 機器費等	(1) 機 器 費		
	(2) 改 造 費		
	(3) ソフトウェア費		
	計		(1)+(2)+(3)
直接 工事費	(1) 材 料 費		
	(2) 労 務 費		
	(3) 基 礎 費		
	(4) 廃材処理費		(イ)+(ロ)
	(イ) アス・コン・土砂等		
	(ロ) 金属・廃プラ等		
	(5) 交通誘導警備員		
	A 計		(1)+(2)+(3)+(4)+(5)
間接 工事費	$\alpha \quad \text{共通仮設費率} = \{ \text{率標準値} \times \text{施工地域補正} \} \times \text{週休2日補正}$ <p style="text-align: center;">(            ) (            ) (            ) (            )</p>		
	(1) 基準値		$A \times \alpha$
	B 共通仮設費		(1)
	C 純工事費		A + B
	$\beta \quad \text{現場管理費率} = \{ \text{率標準値} \times \text{施工地域補正} \} \times \text{週休2日補正}$ <p style="text-align: center;">(            ) (            ) (            ) (            )</p>		
	D 現場管理費		$C \times \beta$
E 工事原価			C + D
$\gamma \quad \text{一般管理費等率} = \text{率標準値} + \text{契約保証費補正}$ <p style="text-align: center;">(            ) (            ) (            )</p>			
F 一般管理費			$E \times \gamma$
G スクラップ損料			
[2] 工事費計			E + F + G
[3] 合 計 (工事金額)			[1]+[2]
[4] 消費税及び地方消費税相当額			[3]×0.1
[5] 総額 (設計金額)			[3]+[4]

信号第9号 信号機改良工事

品名	規格	合計	単位	単価	金額	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32								
[機器費]																																													
車両灯器 1H23	LED	35	灯			5												4	4					2	4																				
矢印灯器 A21	LED	8	灯			3																																							
車両灯器アーム	L=0.5m 片面 固定	4	本															1						1																					
車両灯器アーム	L=1.0m 片面 固定	3	本																2																										
車両灯器アーム	L=1.5m 片面 固定	3	本																2																										
車両灯器アーム	L=2.0m 片面 固定	2	本																					1	1																				
車両灯器アーム	L=2.5m 片面 固定	3	本																						1																				
車両灯器アーム	L=3.0m 片面 固定	4	本															1		1						1																			
車両灯器アーム	L=3.5m 片面 固定	2	本																																										
車両灯器アーム	L=4.0m 片面 固定	2	本																							1																			
車両灯器アーム	L=4.5m 片面 固定	1	本																																										
車両灯器アーム	L=5.0m 片面 固定	3	本																																										
車両灯器アーム	L=1.5m 両面片側 角度	1	本																																										
車両灯器アーム	L=2.0m 両面片側 角度	1	本																																										
車両灯器アーム	L=2.5m 両面片側 角度	1	本																																										
車両灯器アーム	L=4.0m 両面片側 角度	1	本																																										
車両灯器アーム	L=4.5m 両面片側 角度	1	本																																										
車両灯器用フード	M型(250φ用)	3	個																																										
歩行者灯器 PV	LED(低コスト型)	32	灯			8									2			6	2																										
歩行者灯器アーム	L=0.5m	32	本			8									2			6	2																										
車両感知器 仕1017号 超音波	1H	1	台																																										
車両感知器 仕1017号 超音波	1H 滞在感知機能付	2	台																																										
車両感知器 仕1017号 画像	右折車線存在計測	1	台																																										
感知器アーム	L=1.5m	1	本																																										
音響式付加装置 仕1015号	視覚障害者誘導機能	1	台																																										
音響式付加装置 仕1015号	スピーカー	8	個																																										
歩行者用押木 外箱 仕1016号	歩行者横断要求受付	8	個																																										
歩行者用押木 外箱 仕1016号	高齢者等横断要求受付	2	個																																										
文字板 車両灯器用 灯器取付型	A-1「時差式」(300×1000)	6	枚																																										
文字板 車両灯器用 灯器取付型	A-4「感知式」LED電球式(300×1000)	1	枚																																										
文字板 歩行者灯器用	D-1「押木式 歩行者 自転車」	4	枚																																										
文字板 歩行者灯器用	E-1「歩行者 自転車」	18	枚																																										
文字板 歩行者灯器用	F-2「押木 式」	2	枚																																										
文字板 押木 外箱用	S-2(円弧形)	2	枚																																										
制御機取付金具	GP用	2	式																																										
感知器取付金具	GP用	1	式																																										
感知器アーム取付金具	GP用	1	式																																										
車両灯器アーム取付金具	コンクリート柱用(アームL=2.5m以上)	2	式																																										
歩行者用灯器アーム取付金具	GP用	1	個																																										
制御機(流通センター3-8)	12ステップ11出力 LED専用	1	台																																										
制御機(空港西出口3-362)	12ステップ13出力 LED専用	1	台																																										
制御機(福田中西4-119)	7ステップ5出力 LED専用	1	台																																										
制御機(流通センター入口4-167)	12ステップ13出力 LED専用	1	台																																										
制御機(中銀岡南支店前4-182)	9ステップ10出力 LED専用	1	台																																										
制御機(十日市西町4-239)	10ステップ10出力 LED専用 U型筐体	1	台																																										
制御機(日赤東4-240)	10ステップ10出力 LED専用 U型筐体	1	台																																										
制御機(興陽高校入口北4-246)	12ステップ13出力 LED専用	1	台																																										
制御機(三須公会堂北16-126)	10ステップ10出力 LED専用	1	台																																										

信号第9号 信号機改良工事

品名	規格	33	34	35	36	37	38	39	40	41
[機器費]										
車両灯器 1H23	LED	5		4						
矢印灯器 A21	LED	5								
車両灯器アーム	L=0.5m 片面 固定			1						
車両灯器アーム	L=1.0m 片面 固定									
車両灯器アーム	L=1.5m 片面 固定			1						
車両灯器アーム	L=2.0m 片面 固定									
車両灯器アーム	L=2.5m 片面 固定				1					
車両灯器アーム	L=3.0m 片面 固定			1						
車両灯器アーム	L=3.5m 片面 固定									
車両灯器アーム	L=4.0m 片面 固定	1								
車両灯器アーム	L=4.5m 片面 固定	1								
車両灯器アーム	L=5.0m 片面 固定	1								
車両灯器アーム	L=1.5m 両面片側 角度									
車両灯器アーム	L=2.0m 両面片側 角度									
車両灯器アーム	L=2.5m 両面片側 角度									
車両灯器アーム	L=4.0m 両面片側 角度									
車両灯器アーム	L=4.5m 両面片側 角度	1								
車両灯器用フット	M型(250φ用)			3						
歩行者灯器 PV	LED(低コスト型)	8		2						
歩行者灯器アーム	L=0.5m	8		2						
車両感知器 仕1017号 超音波	1H									
車両感知器 仕1017号 超音波	1H 滞在感知機能付							2		
車両感知器 仕1017号 画像	右折車線存在計測									
感知器アーム	L=1.5m									
音響式付加装置 仕1015号	視覚障害者誘導機能					1				
音響式付加装置 仕1015号	スピーカー					8				
歩行者用押木 外箱 仕1016号	歩行者横断要求受付							6		
歩行者用押木 外箱 仕1016号	高齢者等横断要求受付									
文字板 車両灯器用 灯器取付型	A-1「時差式」(300×1000)									
文字板 車両灯器用 灯器取付型	A-4「感知式」LED電球式(300×1000)									
文字板 歩行者灯器用	D-1「押木式 歩行者 自転車」									
文字板 歩行者灯器用	E-1「歩行者 自転車」	8								
文字板 歩行者灯器用	F-2「押木 外箱」									
文字板 押木 外箱用	S-2(円弧形)									
制御機取付金具	GP用									
感知器取付金具	GP用									
感知器アーム取付金具	GP用									
車両灯器アーム取付金具	コンクリート柱用(アームL=2.5m以上)									
歩行者用灯器アーム取付金具	GP用									
制御機(流通センター3-8)	12ステップ11出力 LED専用									
制御機(空港西出口3-362)	12ステップ13出力 LED専用									
制御機(福田中西4-119)	7ステップ5出力 LED専用									
制御機(流通センター入口4-167)	12ステップ13出力 LED専用									
制御機(中銀岡南支店前4-182)	9ステップ10出力 LED専用									
制御機(十日市西町4-239)	10ステップ10出力 LED専用 U型筐体									
制御機(日赤東4-240)	10ステップ10出力 LED専用 U型筐体									
制御機(興陽高校入口北4-246)	12ステップ13出力 LED専用									
制御機(三須公会堂北16-126)	10ステップ10出力 LED専用							1		
伝送変換装置(筐体なし)	U/UDイ-サ、UD/UDイ-サ 既設筐体内蔵								1	1
	[機器費計]									
[改造費]										
制御機改造(庭瀬駅前3-12)	高齢者等感応機能追加									
制御機改造	UD-TTR→UD-TTRイ-サ(住友製)						1			
制御機改造	UD-RTR→UD-RTRイ-サ(住友製)		1							
光ビ-コン改造	UD-TTR→UD-TCU(住友製)									
	[改造費計]									

信号第9号 信号機改良工事

品名	規格	合計	単位	単価	金額	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
[ソフトウェア費]																																							
端末対応設定	光ビコン(収容替)	6	方路																							4	2												
端末対応設定	情報板(収容替(自動提供含まない))	1	式																																				
端末対応設定	情報送信機(収容替)	2	式																																				
端末対応設定	集中制御機(収容替)	17	式				1		1	1	1	1	1	1		1	1				1	1	1			1	1	1											
端末対応設定	UDネットワーク設定	17	式				1		1		1	1	2	1		2										1	2	4											
[ソフトウェア費計]																																							
[材料費]																																							
鋼管柱 GP-9 165.2φ曲(L=800)	電柱札付 地際防食塗装H=2100	1	本																		1																		
鋼管柱 GP-9 190.7φ	電柱札付 地際防食塗装H=2100	1	本																		1																		
鋼管柱 GP-9 190.7φ曲(L=800)	電柱札付 地際防食塗装H=2100	4	本																						1														
鋼管柱 GP-7.8BP 165.2φ	電柱札付	2	本				2																																
補助ボックス(U型)	H=400 両面扉	2	個																																	1	1		
補助ボックス(U型)	H=400 両面扉(指定色)	1	個																		1																		
ONU収容箱	取付木台・角型コンセント・ローリングタップ付	10	個				1		1			1	1		1																								
ONU収容箱	取付木台・角型コンセント・ローリングタップ付(指定色)	1	個							1																													
電源箱(小)(電源ケーブル付)	切替安全開閉器・安全ブレーカー付	7	個				1																			1													
電源部材(補助ボックス内蔵) 電源ケーブル付	切替安全開閉器・安全ブレーカー付	2	個																																				
ONU用電源部材(補助ボックス内蔵)	コンセント	9	個								1	1				1					1	1	1				1	1	1										
ケーブル末端引留(GP用)	3BD-HD-17,IBT-208	25	式				8																		1														
ケーブル曲線引留(GP用)	3BD-HD-17×2,IBT-208	1	式																																				
ケーブル末端引留(コンクリート柱用)	PE1BD(上空ケーブル1条分)	11	式				8																		1														
ケーブル曲線引留(コンクリート柱用)	PE1BD	1	式																																				
ケーブル末端引留(県警コンクリート柱用)	3BD-HD-23,IBT-212	1	式																																				
メッセン引留(コンクリート柱-分岐金具)	3BD-HD-23 柱間分岐金具(TWBC-1)	1	式				1																																
電源箱取付金具	GP用	2	式																																				
端子箱取付金具	GP用	2	式																																				
標識管理番号票	60×60 封入レス	2	個				2																																
接地棒	10φ×1500	10	本						1																														
配管等セット(アース用)	19φ1m	17	式																																				
配管等セット(アース用)	19φ2m	4	式																																				
配管等セット(制御機用)	51φ.PT,EC,19φ	4	式				1																																
配管等セット(電源箱用)	25φ.PT×2,EC	7	式				1																																
配管等セット(感知器用)	39φ.PT,EC,19φ	1	式																																				
配管等セット(高齢者用押ボタン箱用)	39φ.PT,EC,19φ	2	式																																				
配管等セット(スピーカー用)	19φ	8	式																																				
配管等セット(視覚障害者制御機用)	39φ.PT,EC,19φ	1	式																																				
配管等セット(ONU収容箱用)	31φ.PT,19φ.PT,EC	9	式																																				
信号制御ケーブル	SVV 2C	42	m					3		3	3	1	3	1	3																								
信号制御ケーブル	SVV 4C	372	m				60																																
信号制御ケーブル	SVV 6C	51	m				13			13																													
信号制御ケーブル	SVV 8C	14	m							14																													
信号制御ケーブル	SVV 12C	6	m																																				
信号制御ケーブル	SVV 19C	32	m				8																																
信号制御ケーブル	SVV 30C	6	m																							8													
信号制御ケーブル	SVV-SS 2C	20	m				20																																
信号制御ケーブル	SVV-SS 4C	78	m																																				
信号制御ケーブル	SVV-SS 6C	31	m				31																																
信号制御ケーブル	SVV-SS 8C	110	m				42																																
信号制御ケーブル	SVV-SS 12C	57	m				41																																
信号制御ケーブル	SVV-SS 19C	111	m				89																																
電源ケーブル	VV-R 2C	56	m				9																																
LANケーブル(屋外用、シールド付)	Cat.5e	42	m					3		3	3	1	3	1	3																								
メッセンジャーワイヤー	22mm2	19																																					

信号第9号 信号機改良工事

品名	規格	33	34	35	36	37	38	39	40	41
[ソフトウェア費]										
端末対応設定	光ビコン(収容替)									
端末対応設定	情報板(収容替(自動提供含まない))									1
端末対応設定	情報送信機(収容替)								1	
端末対応設定	集中制御機(収容替)		1				1			
端末対応設定	UDネットワーク設定									
	[ソフトウェア費計]									
[材料費]										
鋼管柱 GP-9 165.2φ曲(L=800)	電柱札付 地際防食塗装H=2100									
鋼管柱 GP-9 190.7φ	電柱札付 地際防食塗装H=2100									
鋼管柱 GP-9 190.7φ曲(L=800)	電柱札付 地際防食塗装H=2100									
鋼管柱 GP-7.8BP 165.2φ	電柱札付									
補助ボックス(U型)	H=400 両面扉									
補助ボックス(U型)	H=400 両面扉(指定色)									
ONU収容箱	取付木台・角型コンセント・ローリングトップ付		1				1		1	1
ONU収容箱	取付木台・角型コンセント・ローリングトップ付(指定色)									
電源箱(小)(電源ケーブル付)	切替安全開閉器・安全ブレーカー付							1		
電源部材(補助ボックス内蔵)電源ケーブル付	切替安全開閉器・安全ブレーカー付									
ONU用電源部材(補助ボックス内蔵)	コンセント									
ケーブル末端引留(GP用)	3BD-HD-17,IBT-208									
ケーブル曲線引留(GP用)	3BD-HD-17×2,IBT-208									
ケーブル末端引留(コンクリート柱用)	PE1BD(上空ケーブル1条分)									
ケーブル曲線引留(コンクリート柱用)	PE1BD									
ケーブル末端引留(県警コンクリート柱用)	3BD-HD-23,IBT-212									
メッセン引留(コンクリート柱-分岐金具)	3BD-HD-23,柱間分岐金具(TWBC-1)									
電源箱取付金具	GP用									
端子箱取付金具	GP用									
標識管理番号票	60×60 封入レンズ									
接地棒	10φ×1500					1				
配管等セット(アース用)	19φ1m								7	
配管等セット(アース用)	19φ2m								2	
配管等セット(制御機用)	51φ,PT,EC,19φ									
配管等セット(電源箱用)	25φ,PT×2,EC								1	
配管等セット(感知器用)	39φ,PT,EC,19φ									
配管等セット(高齢者用押ボタン箱用)	39φ,PT,EC,19φ									
配管等セット(スピーカー用)	19φ					8				
配管等セット(視覚障害者制御機用)	39φ,PT,EC,19φ					1				
配管等セット(ONU収容箱用)	31φ,PT,19φ,PT,EC						1		1	
信号制御ケーブル	SVV 2C		3					3	3	3
信号制御ケーブル	SVV 4C	48		36						
信号制御ケーブル	SVV 6C	25								
信号制御ケーブル	SVV 8C									
信号制御ケーブル	SVV 12C					6				
信号制御ケーブル	SVV 19C									
信号制御ケーブル	SVV 30C									
信号制御ケーブル	SVV-SS 2C									
信号制御ケーブル	SVV-SS 4C									
信号制御ケーブル	SVV-SS 6C									
信号制御ケーブル	SVV-SS 8C									
信号制御ケーブル	SVV-SS 12C									
信号制御ケーブル	SVV-SS 19C									
電源ケーブル	VV-R 2C								9	
LANケーブル(屋外用、シールド付)	Cat.5e		3				3		3	3
メッセンジャーワイヤー	22mm2									
端子箱	10T									
端子箱	20T									

信号第9号 信号機改良工事

品名	規格	合計	単位	単価	金額	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
	[材料費計]																																						
[労務費]																																							
[機器労務費]																																							
<取付>制御機	2方路	1	台																		1																		
<撤去>制御機	2方路	1	台																		1																		
<取付>制御機	3方路	5	台														1						1											1	1		1		
<撤去>制御機	3方路	1	台														1																						
<廃棄>制御機	3方路	3	台																				1											1			1		
<取付>制御機	4方路	6	台				1												1																		1		
<撤去>制御機	4方路	1	台																1																				
<廃棄>制御機	4方路	4	台				1																																
<廃棄>自立・抱込3段制御機	3方路	1	台																																		1		
<廃棄>自立・抱込4段制御機	4方路	1	台																																			1	
<取付>時刻修正アンテナ		11	本				1											1						1													1		
<撤去>時刻修正アンテナ		2	本															1																					
<取付>車両灯器 両面		5	式				1											1																					
<廃棄>車両灯器 両面	1H33*2	7	式															1																					
<廃棄>車両灯器 両面	1H33*2+(A31*2)	4	式				2																																
<取付>車両灯器 片面		34	式				3																	2	4						2	3							
<撤去>車両灯器 片面		9	式														1																					3	
<廃棄>車両灯器 片面	1H33	24	式				2												2	4																			
<廃棄>車両灯器 片面	1H33+(A31)	2	式				2																	2	4														
<取付>車両灯器 矢印		3	式						3																														
<取付>歩行者灯器		35	式				8								2			6	3	2																			
<撤去>歩行者灯器		3	式																																				
<廃棄>歩行者灯器		30	式				8								2			6	2																				
<取付>感知器		5	台																						1													2	
<撤去>感知器		1	台																					1															
<廃棄>感知器		5	台																						1														
<取付>感知器アーム		2	本																						1														
<撤去>感知器アーム		1	本																						1														
<廃棄>感知器アーム		2	本																							1													
<取付>感知器ヘッドのみ		3	個																																				
<廃棄>感知器ヘッドのみ		3	個																																				
<取付>視覚障害者用付加装置		1	台																																				
<廃棄>視覚障害者用付加装置		1	台																																				
<取付>スピーカーのみ		8	個																																				
<廃棄>スピーカーのみ		8	個																																				
<取付>押ボタン箱		13	個						2																														
<撤去>押ボタン箱		3	個																																				
<廃棄>押ボタン箱		8	個																																				
<取付>押ボタン箱用アンテナ		2	本																																				
<撤去>文字板 車両灯器用		2	枚						2																														
<取付>文字板 車両灯器用	表示機能付	3	枚																1						2														
<撤去>文字板 車両灯器用	表示機能付	2	枚																						2														
<廃棄>文字板 車両灯器用	表示機能付	1	枚																																				
<撤去>文字板 自転車灯器用		2	枚																																				
<取付>文字板 歩行者灯器用		2	枚																																				
<取付>文字板 押ボタン箱用		5	枚																																				
<撤去>文字板 押ボタン箱用		3	枚																																				
<取付>路側標識		6	個																																				
<撤去>路側標識		6	個																																				
<取付>路上標識(支柱付き)		2	個																																				
<撤去>路上標識(支柱付き)		2	個																																				
<取付>伝送変換装置(筐体なし)		12	台																																				
<取付>道路照明		1	基																																				
<撤去>道路照明		1	基																																				

信号第9号 信号機改良工事

品名	規格	33	34	35	36	37	38	39	40	41
	[材料費計]									
[労務費]										
[機器労務費]										
<取付>制御機	2方路									
<撤去>制御機	2方路									
<取付>制御機	3方路									
<撤去>制御機	3方路									
<廃棄>制御機	3方路									
<取付>制御機	4方路								1	
<撤去>制御機	4方路									
<廃棄>制御機	4方路								1	
<廃棄>自立・抱込3段制御機	3方路									
<廃棄>自立・抱込4段制御機	4方路									
<取付>時刻修正アンテナ									1	
<撤去>時刻修正アンテナ										
<取付>車両灯器 両面		1								
<廃棄>車両灯器 両面	1H33*2	2							2	
<廃棄>車両灯器 両面	1H33*2+(A31*2)	2								
<取付>車両灯器 片面		3		4					5	
<撤去>車両灯器 片面										
<廃棄>車両灯器 片面	1H33	1		4					3	
<廃棄>車両灯器 片面	1H33+(A31)									
<取付>車両灯器 矢印										
<取付>歩行者灯器		8		2						
<撤去>歩行者灯器										
<廃棄>歩行者灯器		8		2						
<取付>感知器									2	
<撤去>感知器										
<廃棄>感知器									2	
<取付>感知器アーム										
<撤去>感知器アーム										
<廃棄>感知器アーム										
<取付>感知器ヘッドのみ									2	
<廃棄>感知器ヘッドのみ									2	
<取付>視覚障害者用付加装置									1	
<廃棄>視覚障害者用付加装置									1	
<取付>スピーカーのみ									8	
<廃棄>スピーカーのみ									8	
<取付>押ボタン箱									6	
<撤去>押ボタン箱										
<廃棄>押ボタン箱									6	
<取付>押ボタン箱用アンテナ										
<撤去>文字板 車両灯器用										
<取付>文字板 車両灯器用	表示機能付									
<撤去>文字板 車両灯器用	表示機能付									
<廃棄>文字板 車両灯器用	表示機能付									
<撤去>文字板 自転車灯器用					2					
<取付>文字板 歩行者灯器用					2					
<取付>文字板 押ボタン箱用										
<撤去>文字板 押ボタン箱用										
<取付>路側標識										
<撤去>路側標識										
<取付>路上標識(支柱付き)										
<撤去>路上標識(支柱付き)										
<取付>伝送変換装置(筐体なし)									1	1
<取付>道路照明										
<撤去>道路照明										

信号第9号 信号機改良工事

品名	規格	合計	単位	単価	金額	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
	[機器労務費小計]																																					
[材料労務費]																																						
<取付>鋼管柱		8	本			2												1	1	2				1														
<廃棄>鋼管柱		7	本			2													1	2				1														
<廃棄>コンクリート柱		2	本															1	1																			
<修正>鋼管柱		1	本																																			
<取付>防護シート		1	本																1																			
<撤去>防護シート		1	本																	1																		
<廃棄>防護シート		2	本																		1				1													
<取付>電源箱		9	個			1												1	1	1					1												1	
<撤去>電源箱		3	個															1	1	1																		
<廃棄>電源箱		6	個			1																			1												1	
<取付>電源箱(補助ボックス型)		3	個																			1														1	1	
<廃棄>電源箱(補助ボックス型)		2	個																																	1	1	
<撤去>保安器箱		5	個									1																										
<廃棄>保安器箱		5	個				1		1					1		1																					1	
<取付>ONU収容箱		12	個				1		1	1		1		1																								
<撤去>ONU収容箱		1	個																																			
<取付>ONU用電源部材(補助ボックス内蔵)	3方路(ボックス内スペース確保作業含む)	1	個																																			
<取付>ONU用電源部材(補助ボックス内蔵)	4方路(ボックス内スペース確保作業含む)	6	個								1		1																									
<取付>ONU用電源部材(補助ボックス内蔵)	7方路(ボックス内スペース確保作業含む)	1	個																																			
<接続>端子接続 5C以下		2	箇所			1																																
<接続>端子接続 10C以下		3	箇所			2																																
<接続>端子接続 15C以下		1	箇所																						1													
<接続>端子接続 20C以下		2	箇所			1																																
<接続>端子接続 弱電用 5P以下		1	箇所																																			
<取付>配管等セット(アース用)	19φ1m	11	式																																			
<廃棄>配管等セット(アース用)	19φ1m	17	式																																			
<取付>配管等セット(アース用)	19φ2m	3	式																																			
<廃棄>配管等セット(アース用)	19φ2m	4	式																																			
<取付>配管等セット(制御機)	51φ,PT,EC,19φ	7	式			1																																
<廃棄>配管等セット(制御機)	51φ,PT,EC,19φ	4	式			1																																
<撤去>配管等セット(制御機)	51φ,PT,EC	3	式																																			
<取付>配管等セット(電源箱)	25φ,PT,EC	10	式			1																																
<撤去>配管等セット(電源箱)	25φ,PT,EC	3	式																																			
<廃棄>配管等セット(電源箱)	25φ,PT,EC	7	式			1																																
<廃棄>配管等セット(保安器箱)	19φ,PT,EC	9	式				1		1				1		1																							
<取付>配管等セット(ONU収容箱)	31φ,PT,19φ,PT,EC	10	式				1		1																													
<撤去>配管等セット(ONU収容箱)	31φ,PT,19φ,PT,EC	1	式																																			
<取付>配管等セット(感知器)	31φ,PT,EC,19φ	1	式																																			
<廃棄>配管等セット(感知器)	31φ,PT,EC,19φ	1	式																																			
<撤去>配管等セット(感知器)	31φ,PT,EC	1	式																																			
<取付>配管等セット(感知器)	39φ,PT,EC,19φ	1	式																																			
<廃棄>配管等セット(感知器)	39φ,PT,EC,19φ	1	式																																			
<取付>配管等セット(押ボタン箱)	25φ,PT,EC,19φ	3	式																																			
<撤去>配管等セット(押ボタン箱)	25φ,PT,EC	3	式																																			
<取付>配管等セット(高齢者押ボ)	39φ,PT,EC,19φ	2	式																																			
<取付>配管等セット(視覚障害者制御機)	39φ,PT,EC,19φ	1	式																																			
<廃棄>配管等セット(視覚障害者制御機)	39φ,PT,EC,19φ	1	式																																			
<取付>配管等セット(スピーカー)	19φ	8	式																																			
<廃棄>配管等セット(スピーカー)	19φ	8	式																																			
<取付>接地棒		5	本						1																													
<取付>接地棒(基礎工事と同時施工)		5	本																																			
<取付>SVV 2C		45	m					3		3	3	1	3	1	3																							
<撤去>SVV 2C		3	m																																			

信号第9号 信号機改良工事

品名	規格	33	34	35	36	37	38	39	40	41
	[機器労務費小計]									
[材料労務費]										
<取付>鋼管柱										
<廃棄>鋼管柱										
<廃棄>コンクリート柱										
<修正>鋼管柱										
<取付>防護シート										
<撤去>防護シート										
<廃棄>防護シート										
<取付>電源箱								1		
<撤去>電源箱										
<廃棄>電源箱								1		
<取付>電源箱(補助ボックス型)										
<廃棄>電源箱(補助ボックス型)										
<撤去>保安器箱			1				1		1	1
<廃棄>保安器箱										
<取付>ONU収容箱			1				1		1	1
<撤去>ONU収容箱										
<取付>ONU用電源部材(補助ボックス内蔵)	3方路(ボックス内スペース確保作業含む)									
<取付>ONU用電源部材(補助ボックス内蔵)	4方路(ボックス内スペース確保作業含む)									
<取付>ONU用電源部材(補助ボックス内蔵)	7方路(ボックス内スペース確保作業含む)									
<接続>端子接続 5C以下										
<接続>端子接続 10C以下										
<接続>端子接続 15C以下										
<接続>端子接続 20C以下										
<接続>端子接続 弱電用 5P以下										
<取付>配管等セット(アース用)	19φ1m								7	
<廃棄>配管等セット(アース用)	19φ1m								7	
<取付>配管等セット(アース用)	19φ2m								2	
<廃棄>配管等セット(アース用)	19φ2m								2	
<取付>配管等セット(制御機)	51φ,PT,EC,19φ									
<廃棄>配管等セット(制御機)	51φ,PT,EC,19φ									
<撤去>配管等セット(制御機)	51φ,PT,EC									
<取付>配管等セット(電源箱)	25φ,PT,EC								1	
<撤去>配管等セット(電源箱)	25φ,PT,EC									
<廃棄>配管等セット(電源箱)	25φ,PT,EC								1	
<廃棄>配管等セット(保安器箱)	19φ,PT,EC		1				1		1	
<取付>配管等セット(ONU収容箱)	31φ,PT,19φ,PT,EC		1				1		1	
<撤去>配管等セット(ONU収容箱)	31φ,PT,19φ,PT,EC									
<取付>配管等セット(感知器)	31φ,PT,EC,19φ									
<廃棄>配管等セット(感知器)	31φ,PT,EC,19φ									
<撤去>配管等セット(感知器)	31φ,PT,EC									
<取付>配管等セット(感知器)	39φ,PT,EC,19φ									
<廃棄>配管等セット(感知器)	39φ,PT,EC,19φ									
<取付>配管等セット(押ボタン箱)	25φ,PT,EC,19φ									
<撤去>配管等セット(押ボタン箱)	25φ,PT,EC									
<取付>配管等セット(高齢者押ボ)	39φ,PT,EC,19φ									
<取付>配管等セット(視覚障害者制御機)	39φ,PT,EC,19φ						1			
<廃棄>配管等セット(視覚障害者制御機)	39φ,PT,EC,19φ						1			
<取付>配管等セット(スピーカー)	19φ								8	
<廃棄>配管等セット(スピーカー)	19φ								8	
<取付>接地棒							1			
<取付>接地棒(基礎工事と同時施工)										
<取付>SVV 2C			3				3		3	3
<撤去>SVV 2C										
<取付>SVV 4C		48		36						
<撤去>SVV 4C										

信号第9号 信号機改良工事

品名	規格	合計	単位	単価	金額	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
<廃棄>SVV 4C		395	m			60		18							12		6	60	36	12	1			12	24	6					48		6			8					
<取付>SVV 6C		72	m			13		13												14	12				7																
<撤去>SVV 6C		21	m																	14					7																
<廃棄>SVV 6C		62	m			26															2																				
<取付>SVV 8C		14	m					14																																	
<取付>SVV 12C		6	m																																						
<廃棄>SVV 12C		6	m																																						
<取付>SVV 19C		48	m			8												8	8							8								8				8			
<撤去>SVV 19C		16	m															8	8																						
<廃棄>SVV 19C		24	m			8																												8				8			
<取付>SVV 30C		14	m															8																		3	3				
<撤去>SVV 30C		8	m														8																				3	3			
<廃棄>SVV 30C		14	m																							8										3	3				
<取付>SVV-SS 2C		30	m			30																																			
<撤去>SVV-SS 2C		30	m			30																																			
<取付>SVV-SS 4C		78	m																		16																				
<廃棄>SVV-SS 4C		27	m																		9																				
<取付>SVV-SS 6C		31	m			31																																			
<廃棄>SVV-SS 6C		35	m			27																																			
<取付>SVV-SS 8C		121	m			42														11																					
<撤去>SVV-SS 8C		11	m																	11																					
<廃棄>SVV-SS 8C		85	m			34																																			
<取付>SVV-SS 12C		90	m			41												5	10	16						18															
<撤去>SVV-SS 12C		33	m															5	10							18															
<廃棄>SVV-SS 12C		50	m			37												1		12																					
<取付>SVV-SS 19C		111	m			89													22																						
<廃棄>SVV-SS 19C		93	m			77													16																						
<取付>SVV-SS 30C		10	m																10																						
<撤去>SVV-SS 30C		10	m																10																						
<廃棄>CCP-AP 2P		40	m					3		3	1	1	3	1	3							1	1	1				1	1	1						3					
<取付>CCP-AP-SS 2P		10	m																10																						
<撤去>CCP-AP-SS 2P		10	m																10																						
<取付>VV-R 2C		84	m			9															9	9	9	1			9							9	9		1	1	9		
<撤去>VV-R 2C		28	m																		9	9	9	1																	
<廃棄>VV-R 2C		56	m			9																					9									9	9		1	1	9
<取付>メッセンジャーワイヤー(22mm2)		19	m			19																																			
<廃棄>メッセンジャーワイヤー(22mm2)		17	m			17																																			
<取付>LANケーブル(屋外用)		45	m					3		3	3	1	3	1	3											1	1	1											3		
<撤去>LANケーブル(屋外用)		3	m																	3																					
<廃棄>端子箱 6P		1	個																																						
<取付>端子箱 10P/10T		5	個			3																																			
<廃棄>端子箱 10P/10T		5	個			3																																			
<廃棄>端子箱 15P		2	個			1																																			
<取付>端子箱 20P/20T		9	個			3															1	2				1	1												1		
<撤去>端子箱 20P/20T		3	個																		1	2																			
<廃棄>端子箱 20P/20T		3	個			2																																			
<取付>端子箱 30P/30T		1	個																		1																				
<撤去>端子箱 30P/30T		1	個																		1																				
<廃棄>端子箱 30P/30T		1	個																									1													
	[材料労務費小計]																																								
	[労務費計]																																								
[基礎費]																																									
ヒューム管基礎	1-A	4	式															1		2																		1			
ヒューム管基礎	1-A(既設基礎再利用)	3	式																1						1													1			
基礎撤去	1-A	1	式																																				1		
ハース基礎	4-A(既設基礎再利用)	1	式																																				1		
ハース基礎	4-B(既設基礎再利用)	1	式																																				1		

信号第9号 信号機改良工事

品名	規格	33	34	35	36	37	38	39	40	41
<廃棄>SVV 4C		48		36				2		
<取付>SVV 6C		25								
<撤去>SVV 6C										
<廃棄>SVV 6C		34								
<取付>SVV 8C										
<取付>SVV 12C						6				
<廃棄>SVV 12C						6				
<取付>SVV 19C										
<撤去>SVV 19C										
<廃棄>SVV 19C										
<取付>SVV 30C										
<撤去>SVV 30C										
<廃棄>SVV 30C										
<取付>SVV-SS 2C										
<撤去>SVV-SS 2C										
<取付>SVV-SS 4C										
<廃棄>SVV-SS 4C										
<取付>SVV-SS 6C										
<廃棄>SVV-SS 6C										
<取付>SVV-SS 8C										
<撤去>SVV-SS 8C										
<廃棄>SVV-SS 8C										
<取付>SVV-SS 12C										
<撤去>SVV-SS 12C										
<廃棄>SVV-SS 12C										
<取付>SVV-SS 19C										
<廃棄>SVV-SS 19C										
<取付>SVV-SS 30C										
<撤去>SVV-SS 30C										
<廃棄>CCP-AP 2P			3				3		3	3
<取付>CCP-AP-SS 2P										
<撤去>CCP-AP-SS 2P										
<取付>VV-R 2C								9		
<撤去>VV-R 2C										
<廃棄>VV-R 2C								9		
<取付>メッセンジャーワイヤー(22mm2)										
<廃棄>メッセンジャーワイヤー(22mm2)										
<取付>LANケーブル(屋外用)			3				3		3	3
<撤去>LANケーブル(屋外用)										
<廃棄>端子箱 6P										
<取付>端子箱 10P/10T										
<廃棄>端子箱 10P/10T										
<廃棄>端子箱 15P										
<取付>端子箱 20P/20T										
<撤去>端子箱 20P/20T										
<廃棄>端子箱 20P/20T										
<取付>端子箱 30P/30T										
<撤去>端子箱 30P/30T										
<廃棄>端子箱 30P/30T										
	[材料労務費小計]									
	[労務費計]									
[基礎費]										
ヒューム管基礎	1-A									
ヒューム管基礎	1-A(既設基礎再利用)									
基礎撤去	1-A									
ハース基礎	4-A(既設基礎再利用)									
ハース基礎	4-B(既設基礎再利用)									

信号第9号 信号機改良工事

品名	規格	合計	単位	単価	金額	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
基礎撤去	C-A	4	式															1	3																				
	[基礎費計]																																						
[廃材処理費(アス・コン・土砂等)]																																							
廃材処理費	1-A	4	式														1	2																					
廃材処理費	1-A(既設基礎再利用)	3	式															1						1															
廃材処理費	基礎撤去1-A	1	式																					1															
廃材処理費	4-A(既設基礎再利用)	1	式				1																																
廃材処理費	4-B(既設基礎再利用)	1	式				1																																
廃材処理費	基礎撤去C-A	4	式															1	3																				
廃材処理費	コンクリート柱	2	式															1	1																				
	[廃材処理費(アス・コン・土砂等)計]																																						
[スクラップ損料]																																							
スクラップ 損料	制御機筐体	7	台			1																			1														
スクラップ 損料	自立3段制御機筐体	1	台																																				
スクラップ 損料	自立4段制御機筐体	1	台																																				
スクラップ 損料	車両用アーム L=2.0mまで	16	本			2											1	4					2	1															
スクラップ 損料	車両用アーム L=2.5mまで	5	本			3												1						1															
スクラップ 損料	車両用アーム L=3.0mまで	5	本																					1															
スクラップ 損料	車両用アーム L=3.5mまで	2	本															1																					
スクラップ 損料	車両用アーム L=4.0mまで	2	本																					1															
スクラップ 損料	車両用アーム L=4.5mまで	2	台			1																		1															
スクラップ 損料	歩行者用アーム L=0.5mまで	30	本			8									2			6	2																				
スクラップ 損料	感知器筐体	5	台																						1														
スクラップ 損料	感知器アーム L=3.5mまで	1	本																																				
スクラップ 損料	感知器アーム L=7.5mまで	1	本																						1														
スクラップ 損料	視覚障害者用付加装置筐体	1	台																																				
スクラップ 損料	文字板 車両用	5	枚																																				
スクラップ 損料	文字板 歩行者用	11	枚			8																																	
スクラップ 損料	鋼管柱 GP-7.5(165.2φ)	2	本			2																																	
スクラップ 損料	鋼管柱 GP-9(165.2φ)	3	本																						2														
スクラップ 損料	鋼管柱 GP-9曲(165.2φ)	1	本																																				
スクラップ 損料	鋼管柱 GP-9(190.7φ)	1	本																																				
スクラップ 損料	電源箱	6	個			1																				1													
スクラップ 損料	保安器箱	5	個																																				
スクラップ 損料	電源箱(補助ボックス型)	2	個																																				
スクラップ 損料	配管等(アス用)19φ1m	17	式																																				
スクラップ 損料	配管等(アス用)19φ2m	4	式																																				
スクラップ 損料	配管等(制御機)51φ.19φ	4	式																																				
スクラップ 損料	配管等(電源箱)25φ	7	式																																				
スクラップ 損料	配管等(保安器箱)19φ	9	式																																				
スクラップ 損料	配管等(感知器)31φ.19φ	1	式																																				
スクラップ 損料	配管等(感知器)39φ.19φ	1	式																																				
スクラップ 損料	配管等(視覚障害者)39φ.19φ	1	式																																				
スクラップ 損料	配管等(スビ-カ)19φ	8	式																																				
スクラップ 損料	メッセンジャーワイヤー 22mm2	17	m			17																																	
	[スクラップ 損料計]																																						

信号第9号 信号機改良工事

品名	規格	33	34	35	36	37	38	39	40	41
基礎撤去	C-A									
	[基礎費計]									
[廃材処理費(アス・コン・土砂等)]										
廃材処理費	1-A									
廃材処理費	1-A(既設基礎再利用)									
廃材処理費	基礎撤去1-A									
廃材処理費	4-A(既設基礎再利用)									
廃材処理費	4-B(既設基礎再利用)									
廃材処理費	基礎撤去C-A									
廃材処理費	コンクリート柱									
	[廃材処理費(アス・コン・土砂等)計]									
[スクラップ損料]										
スクラップ損料	制御機筐体							1		
スクラップ損料	自立3段制御機筐体									
スクラップ損料	自立4段制御機筐体									
スクラップ損料	車両用アーム L=2.0mまで				3					
スクラップ損料	車両用アーム L=2.5mまで									
スクラップ損料	車両用アーム L=3.0mまで	3		1						
スクラップ損料	車両用アーム L=3.5mまで									
スクラップ損料	車両用アーム L=4.0mまで	1								
スクラップ損料	車両用アーム L=4.5mまで	1								
スクラップ損料	歩行者用アーム L=0.5mまで	8		2						
スクラップ損料	感知器筐体							2		
スクラップ損料	感知器アーム L=3.5mまで									
スクラップ損料	感知器アーム L=7.5mまで									
スクラップ損料	視覚障害者用付加装置筐体					1				
スクラップ損料	文字板 車両用									
スクラップ損料	文字板 歩行者用			1						
スクラップ損料	鋼管柱 GP-7.5(165.2φ)									
スクラップ損料	鋼管柱 GP-9(165.2φ)									
スクラップ損料	鋼管柱 GP-9曲(165.2φ)									
スクラップ損料	鋼管柱 GP-9(190.7φ)									
スクラップ損料	電源箱							1		
スクラップ損料	保安器箱									
スクラップ損料	電源箱(補助ボックス型)									
スクラップ損料	配管等(アス用)19φ1m							7		
スクラップ損料	配管等(アス用)19φ2m							2		
スクラップ損料	配管等(制御機)51φ.19φ									
スクラップ損料	配管等(電源箱)25φ							1		
スクラップ損料	配管等(保安器箱)19φ		1				1		1	
スクラップ損料	配管等(感知器)31φ.19φ									
スクラップ損料	配管等(感知器)39φ.19φ									
スクラップ損料	配管等(視覚障害者)39φ.19φ					1				
スクラップ損料	配管等(スビ-カ)19φ					8				
スクラップ損料	メッセンジャーワイヤー 22mm2									
	[スクラップ損料計]									

# 【複合代価表】

信号機改良工事 信号第9号

品名	仕様	数量	単位	単価	金額	備考
制御機(流通センター3-8)	12ステップ° 11出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台			
仕1012号「版6」 拡張機能	系統機能	1	式			
制御機(空港西出口3-362)	12ステップ° 13出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版4」(LED専用)	18出力	1	台			
仕1012号「版4」 拡張機能	時刻修正機能	1	式			
制御機(福田中西4-119)	7ステップ° 5出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	押ボタン制御 6出力	1	台			
制御機(流通センター入口4-167)	12ステップ° 13出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	18出力	1	台			
仕1012号「版6」 拡張機能	ギャップ° 感応機能	1	式			
制御機(中銀岡南支店前4-182)	9ステップ° 10出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版4」(LED専用)	12出力	1	台			
仕1012号「版4」 拡張機能	時刻修正機能	1	式			
仕1012号「版4」 拡張機能	連動子機機能	1	式			
制御機(十日市西町4-239)	10ステップ° 10出力 LED専用 U型筐体	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版4」(LED専用)	12出力	1	台			
仕1012号「版4」 拡張機能	時刻修正機能	1	式			
仕1012号「版4」 拡張機能	連動子機機能	1	式			
制御機(日赤東4-240)	10ステップ° 10出力 LED専用 U型筐体	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版4」(LED専用)	12出力	1	台			

# 【複合代価表】

信号機改良工事 信号第9号

品名	仕様	数量	単位	単価	金額	備考
仕1012号「版4」 拡張機能	時刻修正機能	1	式			
仕1012号「版4」 拡張機能	連動子機機能	1	式			
制御機(興陽高校入口北4-246)	12ステップ° 13出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版4」(LED専用)	18出力	1	台			
仕1012号「版4」 拡張機能	時刻修正機能	1	式			
仕1012号「版4」 拡張機能	連動子機機能	1	式			
制御機(三須公会堂北16-126)	10ステップ° 10出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台			
仕1012号「版6」 拡張機能	リコール機能	1	式			
仕1012号「版6」 拡張機能	連動子機機能	1	式			

信号機仕様書の特記及び追加事項は、特記仕様書のとおりとする。

## 特記仕様書

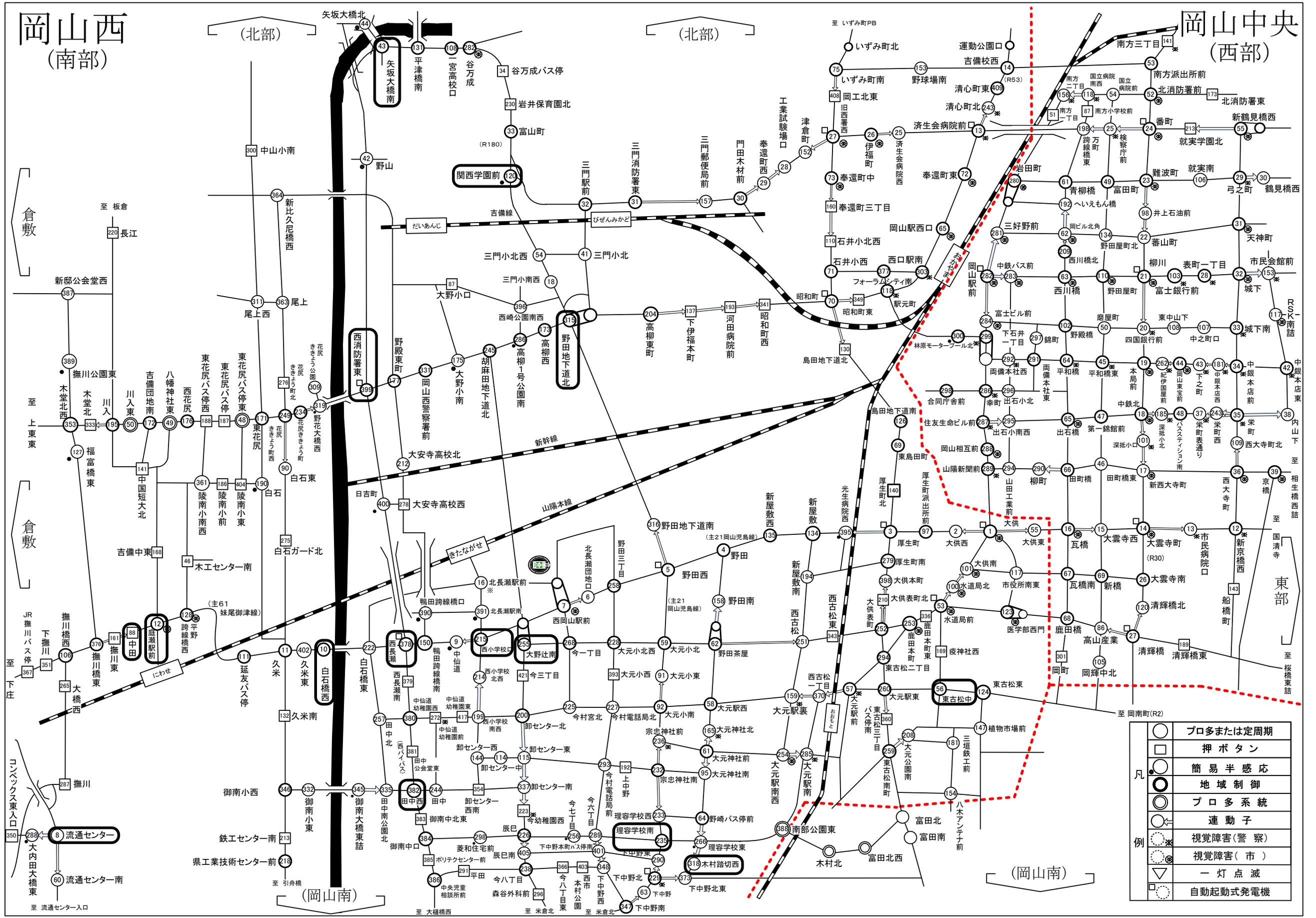
工事番号 信号第9号  
工事名 信号機改良工事  
工事場所 岡山市北区大内田836番地の1先外40か所

項目	特記事項
・週休2日工事の実施について	<p>本工事は、「発注者指定型」による岡山県週休2日工事（以下「週休2日工事」という。）の対象工事であり、実施に当たっては、本特記仕様書によるほか、別に定める「岡山県週休2日工事実施要領」によるものとする。</p> <p>1 定義</p> <p>(1) 週休2日工事における「週休2日」とは、対象期間において、原則として土・日曜日を休日として確保し、現場を完全閉所することをいう。</p> <p>(2) 「対象期間」とは、現場着手日（準備工事を除く。）から現場完成日までをいう。なお、対象期間内には、休日である土・日曜日の前後に計6日の開所日を有する連続した8日間の期間を1回以上含むものとする。</p> <p>(3) 「完全閉所」とは、現場事務所での事務的作業を含む、工事現場における全ての作業を中断し、現場を閉所することをいう。</p> <p>(4) 「通期の週休2日の達成」とは、対象期間における土・日曜日の日数と等しい休日である土・日曜日の日数（発注者が認めた振替日を含む。）を確保し現場を完全閉所した場合をいう。</p> <p>(5) 「月単位の週休2日の達成」とは、通期の週休2日を達成した工事のうち、対象期間が4週間（28日）以上であり、かつ、振替日を作業を行う土・日曜日の前後1週間以内に確保し、現場を完全閉所した場合をいう。</p> <p>2 実施方法</p> <p>(1) 受注者は、契約後、工事着手前に工事打合簿に休日を明示した休日等取得計画表（以下「計画表」という。）を添付し監督員の承認を受けるものとする。</p> <p>(2) 受注者は、地元条件や天候等によりやむを得ず土・日曜日に作業を行う必要が生じた場合は、振替日を設定し、事前に監督員と協議するものとする。なお、振替日は、作業を行う土・日曜日の前後2週間以内（祝日、夏季休暇及び年末年始休暇を除き、月単位の週休2日の達成の場合にあつては前後1週間以内。）に設定するものとする。</p> <p>(3) 受注者は、週休2日工事である旨を工事看板等で現場に掲示するものとする。</p> <p>3 実施報告</p> <p>(1) 受注者は、毎月初めに計画表に前月の休日の取得実績を記入したものを、監督員に提出しなければならない。</p> <p>(2) 受注者は、前項の計画表の提出と併せて休日の取得実績が確認できる書類（工事日誌、出勤簿等当該現場を完全閉所したことを確認できるものに限る。）を提示し、監督員の確認を受けなければならない。</p> <p>4 経費の補正</p> <p>通期の週休2日を達成した場合の補正係数を各経費に乗じて予定価格を算出しており、月単位の週休2日を達成した場合は、精算時に補正係数を月単位の週休2日を達成をした場合の補正係数に変更する。</p>

項 目	特 記 事 項
<p>・情報通信機器の活用等による兼任制度について</p> <p>・安全対策関係</p> <p>・廃材処理関係</p> <p>・完成図書関係</p> <p>・工事期間</p>	<p>また、通期の週休2日を達成することができなかつた場合は、補正なしとして変更する。</p> <p>5 その他  「岡山県週休2日工事実施要領」及び休日等取得計画表などの参考資料については、岡山県土木部技術管理課ホームページを参照するものとする。  <a href="https://www.pref.okayama.jp/page/551767.html">https://www.pref.okayama.jp/page/551767.html</a></p> <p>・ 本工事に配置する主任技術者又は監理技術者が建設業法第26条第3項第1号の規定により他の工事と兼務する場合又は建設業法第26条の5に規定する要件を満たすことにより営業所に専任で配置される技術者と兼務する場合は、建設業法施行規則第17条の2第1項第5号又は第17条の5第1項第5号に規定する人員の配置を示す計画書を本工事の契約の締結時（工期の途中で兼務する場合は兼務を開始する日までに）に提出すること。  また、本工事が一般競争入札（条件付）により契約が締結される場合は、入札公告において建設業法第26条第3項第1号に規定する主任技術者又は監理技術者の配置が認められる場合に限り、営業所に専任で配置される技術者が建設業法第26条の5に規定する要件を満たすことにより本工事の技術者と兼務することができる。</p> <p>・ 本工事の施工に当たっては、交通誘導警備員を適切に配置し、一般交通等に支障を及ぼさないように十分注意して施工するものとする。  なお、本工事の交通誘導警備員として、下記の人数を見込んでいる。  交通誘導警備員 135.01人</p> <p>・ 本工事の廃材処理として、下記の数量を見込んでいる。  コンクリート殻 5.121 t  アスファルト殻 1.446 t</p> <p style="text-align: center;">「建設リサイクル推進工事」</p> <p>金属くず 2327.79kg  廃プラ 599.263kg</p> <p>・ 工事写真及び完成写真は印刷物（1部）及び電子データで提出すること。</p> <p>・ 工事期間には、検査期間を含んでいるので、工期末日の14日前までに工事完成届及び完成図書を提出すること。</p>

# 岡山西 (南部)

# 岡山中央 (西部)

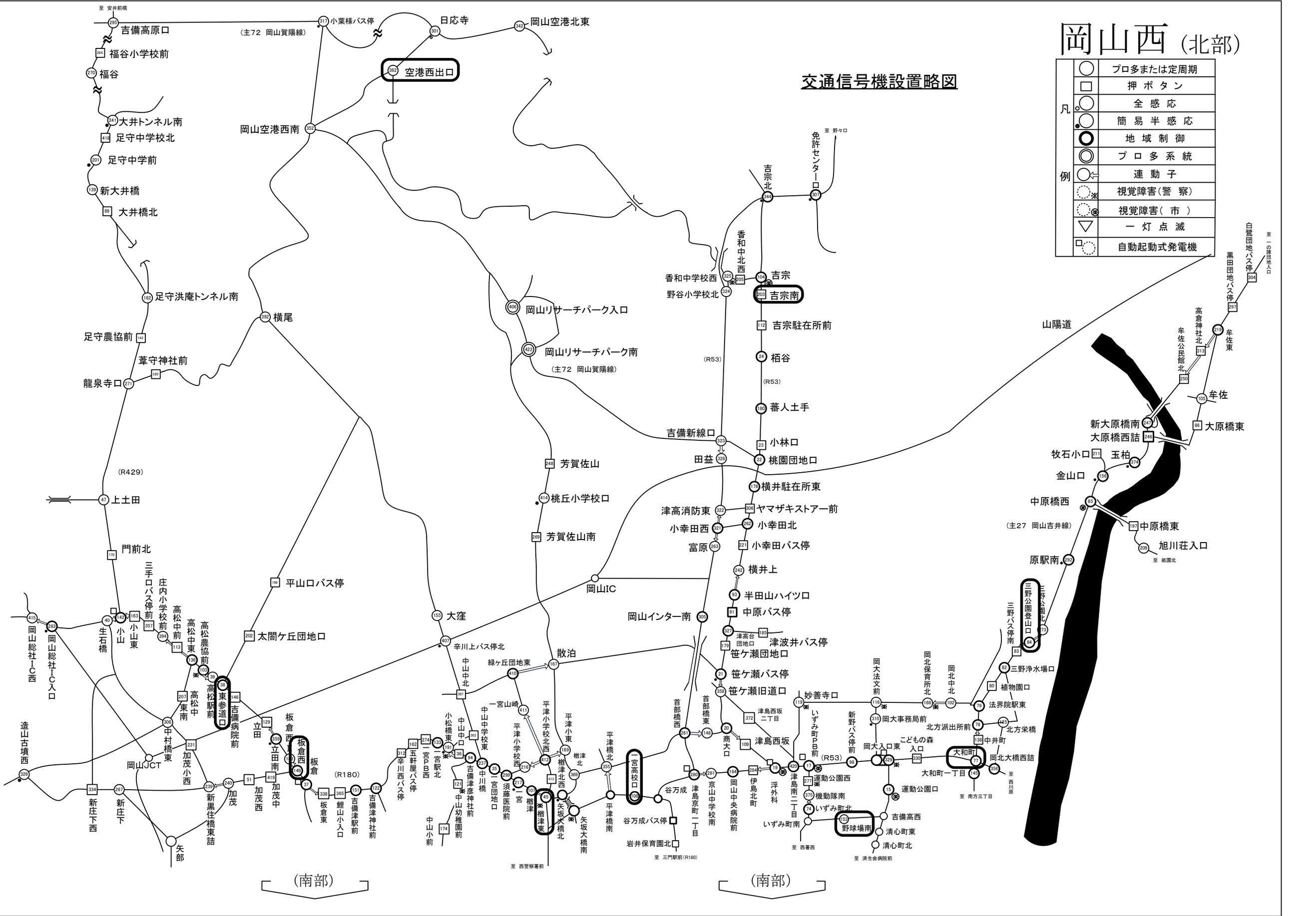


○	プロ多または定周期
□	押ボタン
○	簡易半感応
●	地域制御
◎	プロ多系統
○	連動子
○*	視覚障害(警察)
○*	視覚障害(市)
▽	一灯点滅
○	自動起動式発電機

# 岡山西 (北部)

凡	○	プロ多または定周期
	□	押ボタン
	○	全感応
	○	簡易半感応
	●	地域制御
	○	プロ多系統
例	○	連動子
	○*	視覚障害(警察)
	○*	視覚障害(市)
	▽	一灯点滅
	○	自動起動式発電機

## 交通信号機設置略図



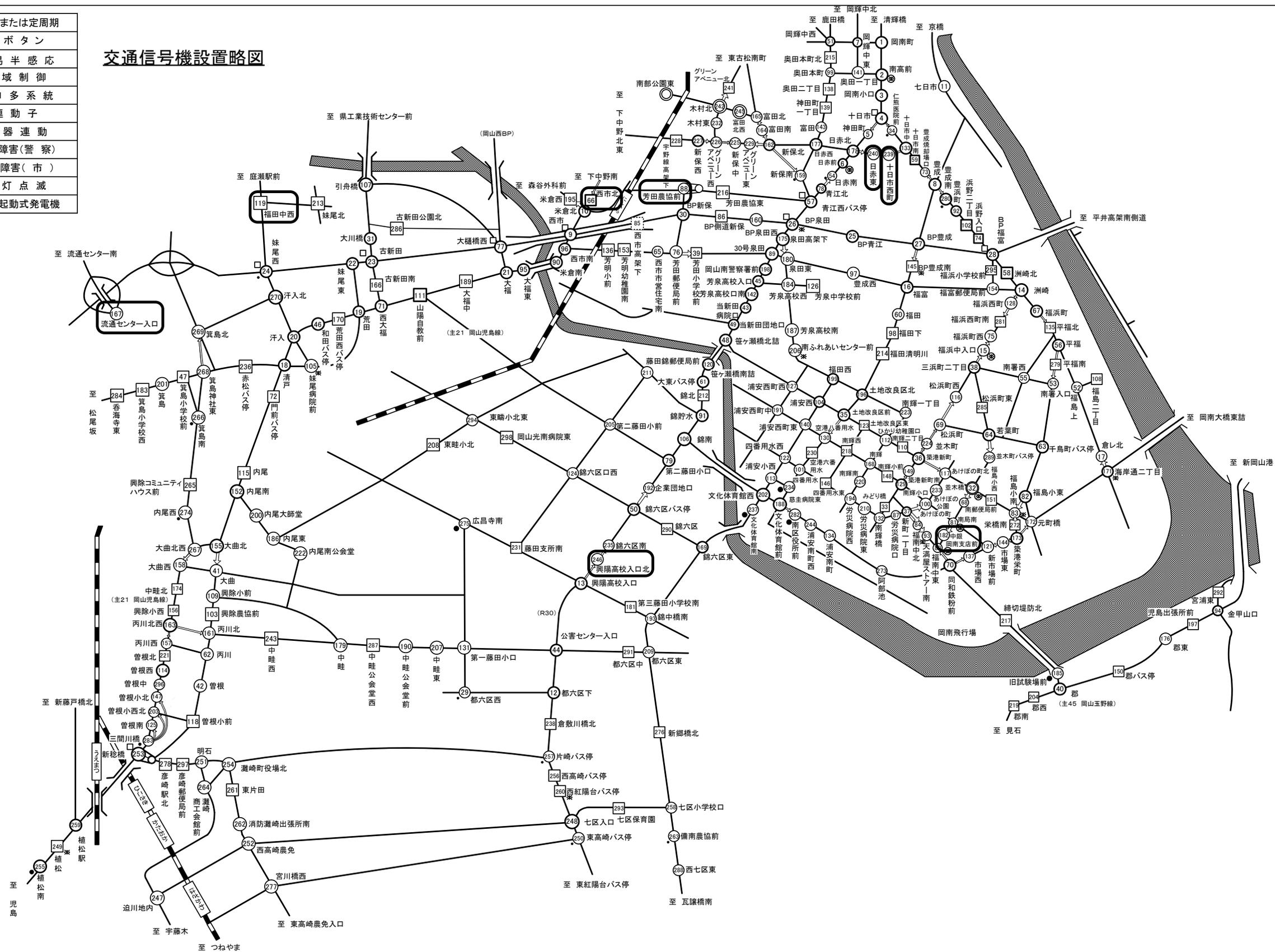
(南部)

(南部)

# 岡山南

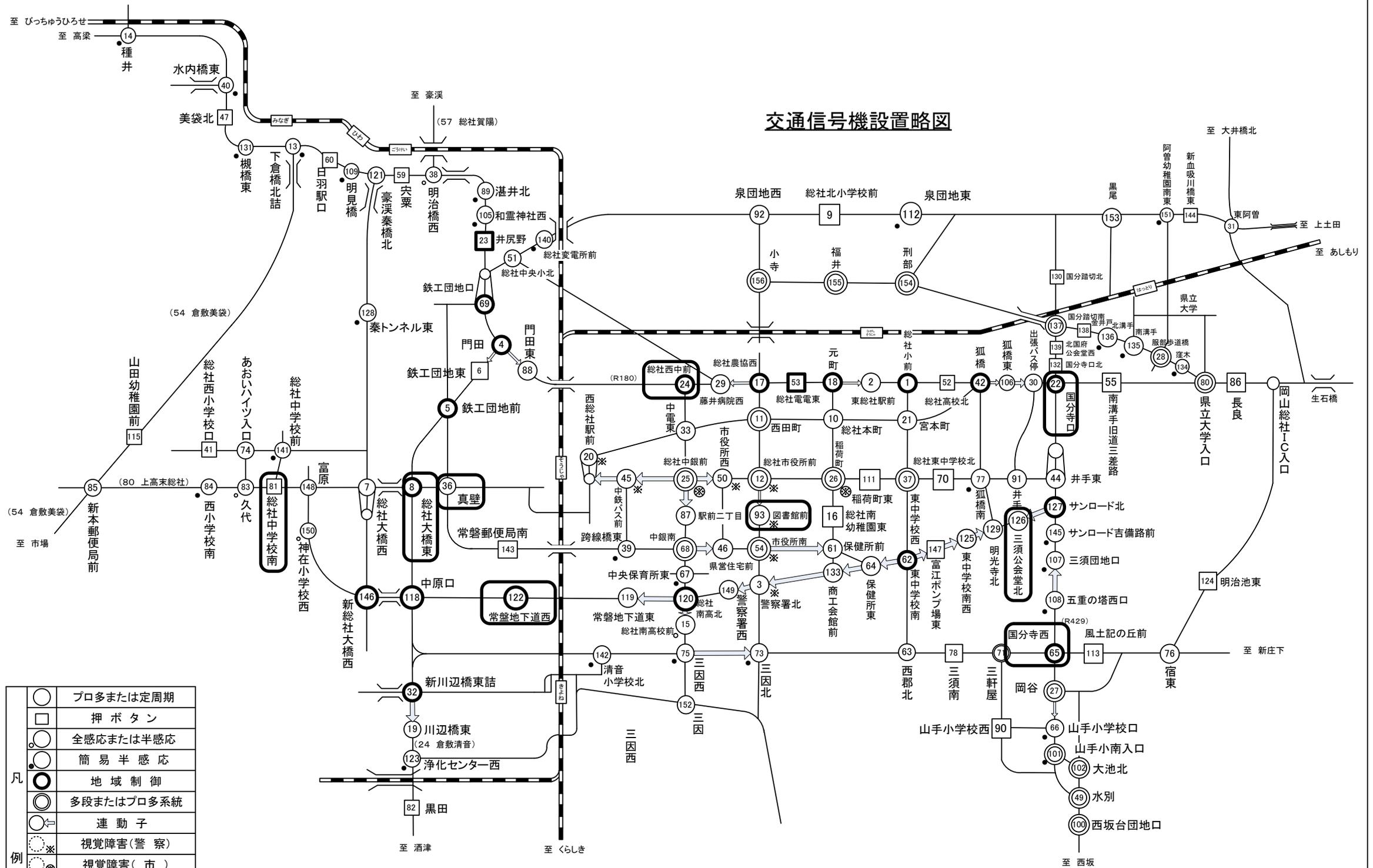
## 交通信号機設置略図

凡	○	プロ多または定周期
	□	押ボタン
	○	簡易半感応
	⊙	地域制御
	⊖	プロ多系統
	⊕	連動子
	⊗	灯器連動
例	⊗*	視覚障害(警察)
	⊗	視覚障害(市)
	▽	一灯点滅
	⊖	自動起動式発電機



# 総社

## 交通信号機設置略図



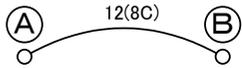
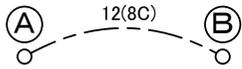
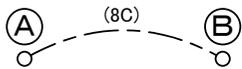
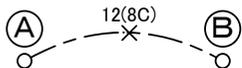
凡	○	プロ多または定周期
	□	押ボタン
	○	全感応または半感応
	○	簡易半感応
	○	地域制御
	○	多段またはプロ多系統
例	○	連動子
	○*	視覚障害(警察)
	○*	視覚障害(市)
	▽	一灯点滅

# 工事図面凡例補足

## ○県警柱

	県警 鋼管柱	県警 コンクリート柱	工事図面内の記載事項
新設	○	●	柱及び基礎仕様を記載
既設	○	●	なし
廃棄	○	●	柱及び基礎仕様を記載

## ○信号ケーブル

	信号ケーブル	備考
新設		
既設		ケーブル長の記載有無に関わらず 一点破線は工事をしない既設ケーブルを示す。
		
廃棄		

至 下庄跨線橋北

至 大内田大橋東

至 流通センター南



- (A) 1H33×2 L=2.5(角度付) A31×2  
 51φ(19C)PT,EC アース用19φ 廃棄  
 25φ(VVR)PT×2,EC  
 1H23(LED)×2 L=2.5(角度付) A21(LED)×2  
 (L)51φ(19C)PT,EC(ANT付) アース用19φ  
 (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC

- (H) 20P PV(LED電球)×2 L=0.5×2 E-1×2 廃棄  
 20T PV(LED)×2 L=0.5×2 E-1×2

- (B) 20P 1H33(GYRフード) L=1.0 A31 廃棄  
 PV(LED電球) L=0.5 E-1  
 20T PV(LED) L=0.5 E-1

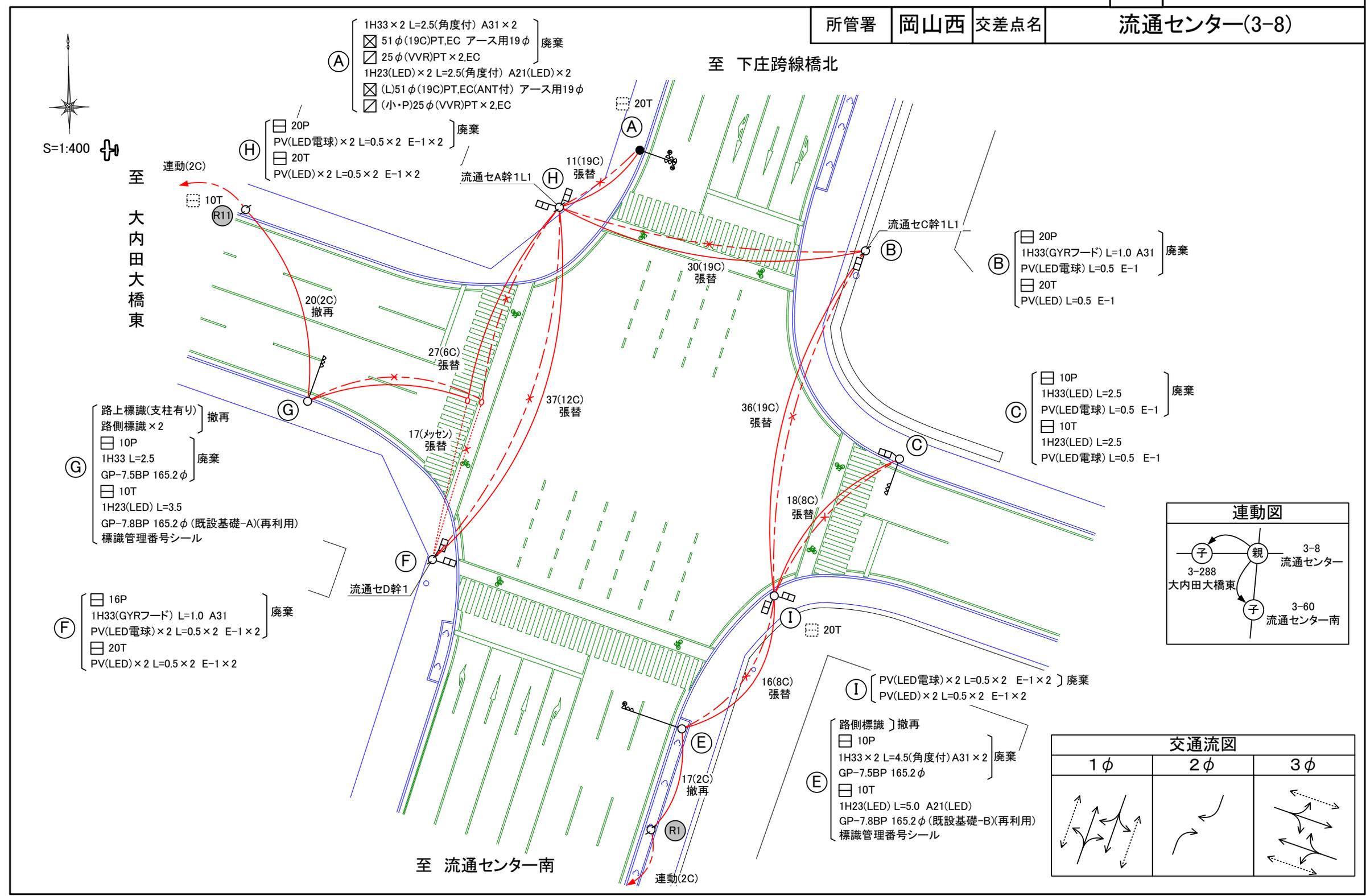
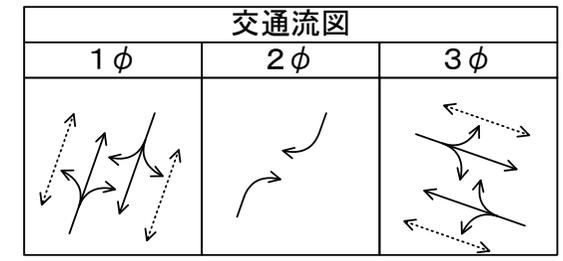
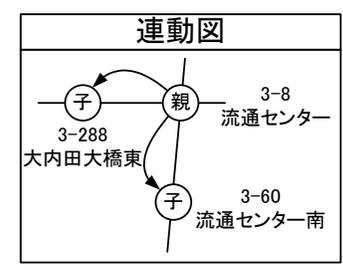
- (C) 10P 1H33(LED) L=2.5 廃棄  
 PV(LED電球) L=0.5 E-1  
 10T 1H23(LED) L=2.5  
 PV(LED電球) L=0.5 E-1

- (G) 路上標識(支柱有り) 撤再  
 路側標識×2  
 10P 1H33 L=2.5 廃棄  
 GP-7.5BP 165.2φ  
 10T 1H23(LED) L=3.5  
 GP-7.8BP 165.2φ (既設基礎-A)(再利用)  
 標識管理番号シール

- (F) 16P 1H33(GYRフード) L=1.0 A31 廃棄  
 PV(LED電球)×2 L=0.5×2 E-1×2  
 20T PV(LED)×2 L=0.5×2 E-1×2

- (I) PV(LED電球)×2 L=0.5×2 E-1×2 廃棄  
 PV(LED)×2 L=0.5×2 E-1×2

- (E) 路側標識 撤再  
 10P 1H33×2 L=4.5(角度付) A31×2 廃棄  
 GP-7.5BP 165.2φ  
 10T 1H23(LED) L=5.0 A21(LED)  
 GP-7.8BP 165.2φ (既設基礎-B)(再利用)  
 標識管理番号シール





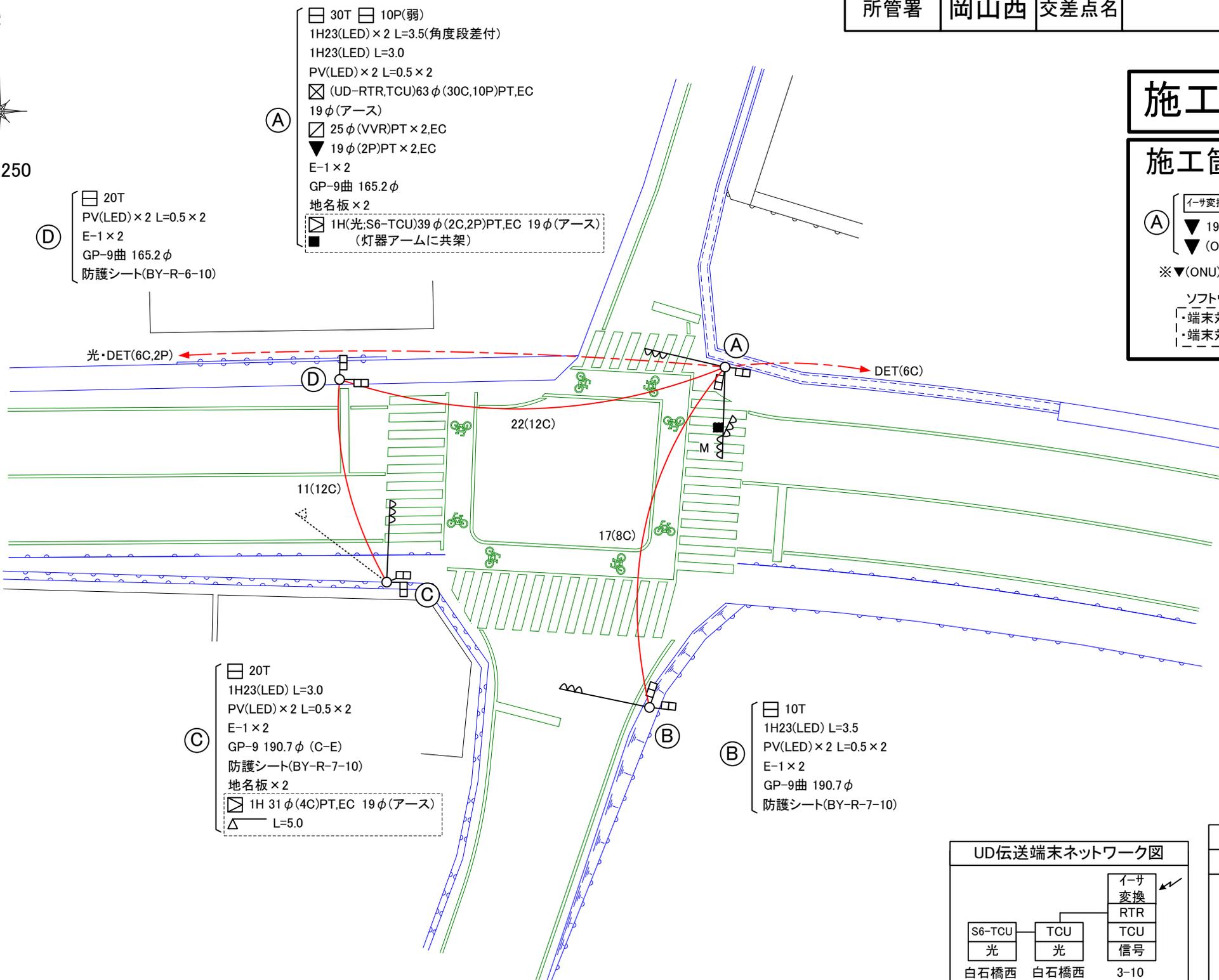
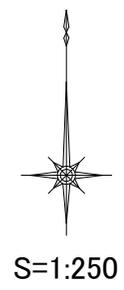
### 施工外省略

#### 施工箇所

イ-サ変換(内蔵用) ※制御機内へ設置  
▲ 19φ(2P)PT×2,EC 廃棄  
▼ (ONU)19φPT,EC 31φ(LAN,2C)PT  
 ※▼(ONU)はイ-サ化より前に仮設置すること。

ソフトウェア

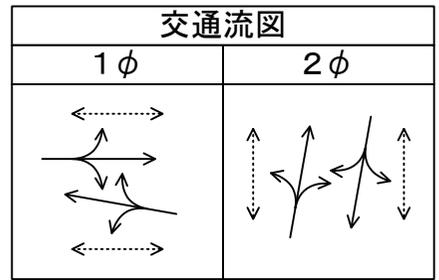
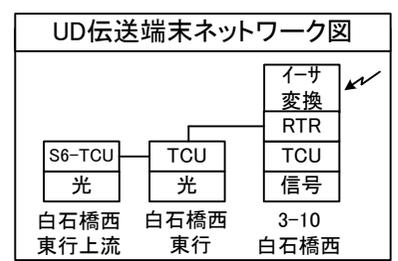
- ・端末対応設定 集中制御機(収容替)
- ・端末対応設定 UDネットワーク設定×1

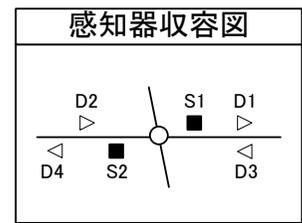
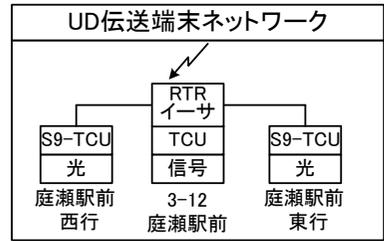
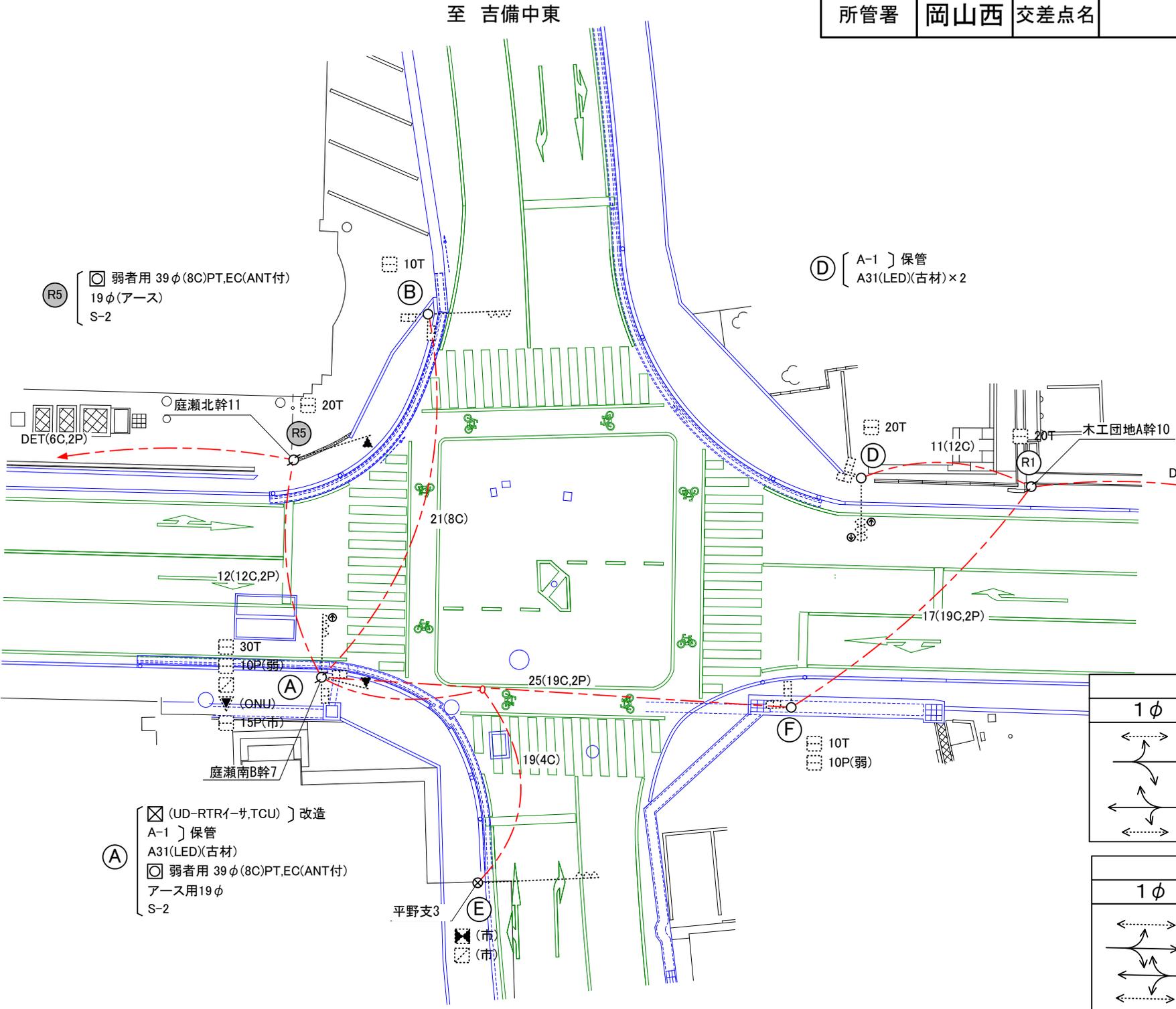


- (A)**
- 30T □ 10P(弱)
  - 1H23(LED)×2 L=3.5(角度段差付)
  - 1H23(LED) L=3.0
  - PV(LED)×2 L=0.5×2
  - ☒ (UD-RTR,TCU)63φ(30C,10P)PT,EC
  - 19φ(アース)
  - ☒ 25φ(VVR)PT×2,EC
  - ▼ 19φ(2P)PT×2,EC
  - E-1×2
  - GP-9曲 165.2φ
  - 地名板×2
  - ☒ 1H(光;S6-TCU)39φ(2C,2P)PT,EC 19φ(アース)
  - (灯器アームに共架)
- (D)**
- 20T
  - PV(LED)×2 L=0.5×2
  - E-1×2
  - GP-9曲 165.2φ
  - 防護シート(BY-R-6-10)

- (C)**
- 20T
  - 1H23(LED) L=3.0
  - PV(LED)×2 L=0.5×2
  - E-1×2
  - GP-9 190.7φ (C-E)
  - 防護シート(BY-R-7-10)
  - 地名板×2
  - ☒ 1H 31φ(4C)PT,EC 19φ(アース)
  - △ L=5.0

- (B)**
- 10T
  - 1H23(LED) L=3.5
  - PV(LED)×2 L=0.5×2
  - E-1×2
  - GP-9曲 190.7φ
  - 防護シート(BY-R-7-10)



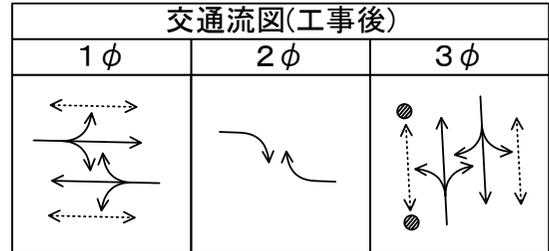
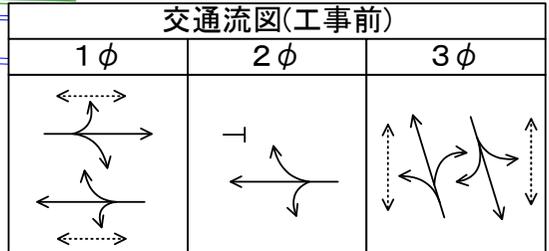


R5  
 □ 弱者用 39φ(8C)PT,EC(ANT付)  
 19φ(アース)  
 S-2

D  
 [ A-1 ] 保管  
 A31(LED)(古材)×2

A  
 [ ] (UD-RTRイーサ,TCU) 改造  
 [ ] A-1 保管  
 [ ] A31(LED)(古材)  
 [ ] 弱者用 39φ(8C)PT,EC(ANT付)  
 [ ] アース用19φ  
 S-2

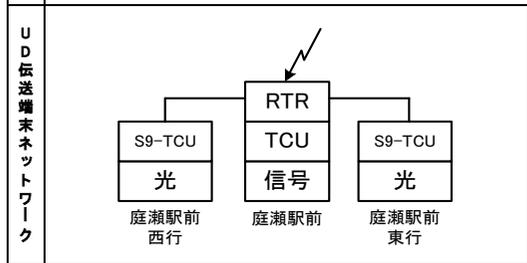
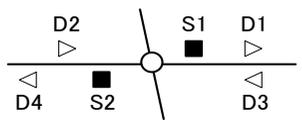
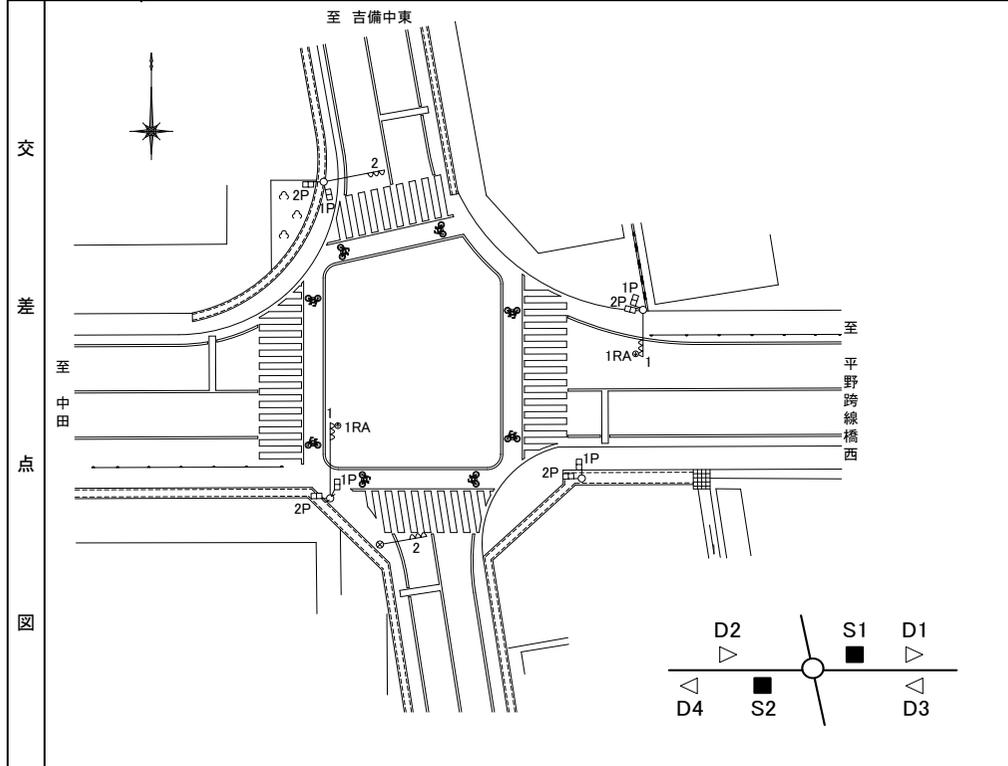
至  
平野  
弧線橋  
西





制御番号	<b>174</b>	交差点名	<b>庭瀬駅前</b>	交差点番号	<b>3-12</b>
------	------------	------	-------------	-------	-------------

設置場所 **岡山市北区平野908-7 先**



感知器収容	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
	350	958	1169	860				
	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16
	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	

サブエリア単位	<b>73</b>	情報収集交差点		収容下位	<b>UC型共用下位装置(6号機)</b>		
渋滞制御番号		地点感応		回線番号	<b>66</b>	伝送	<b>UD</b>
機器	警交仕	型式	製造番号	製造年月	製造会社	機能	
	制御機	<b>1012</b>	<b>TSC-3052</b>	<b>120694</b>	<b>2013-02</b>	<b>住友電工</b>	<b>UD-RTR内蔵</b>

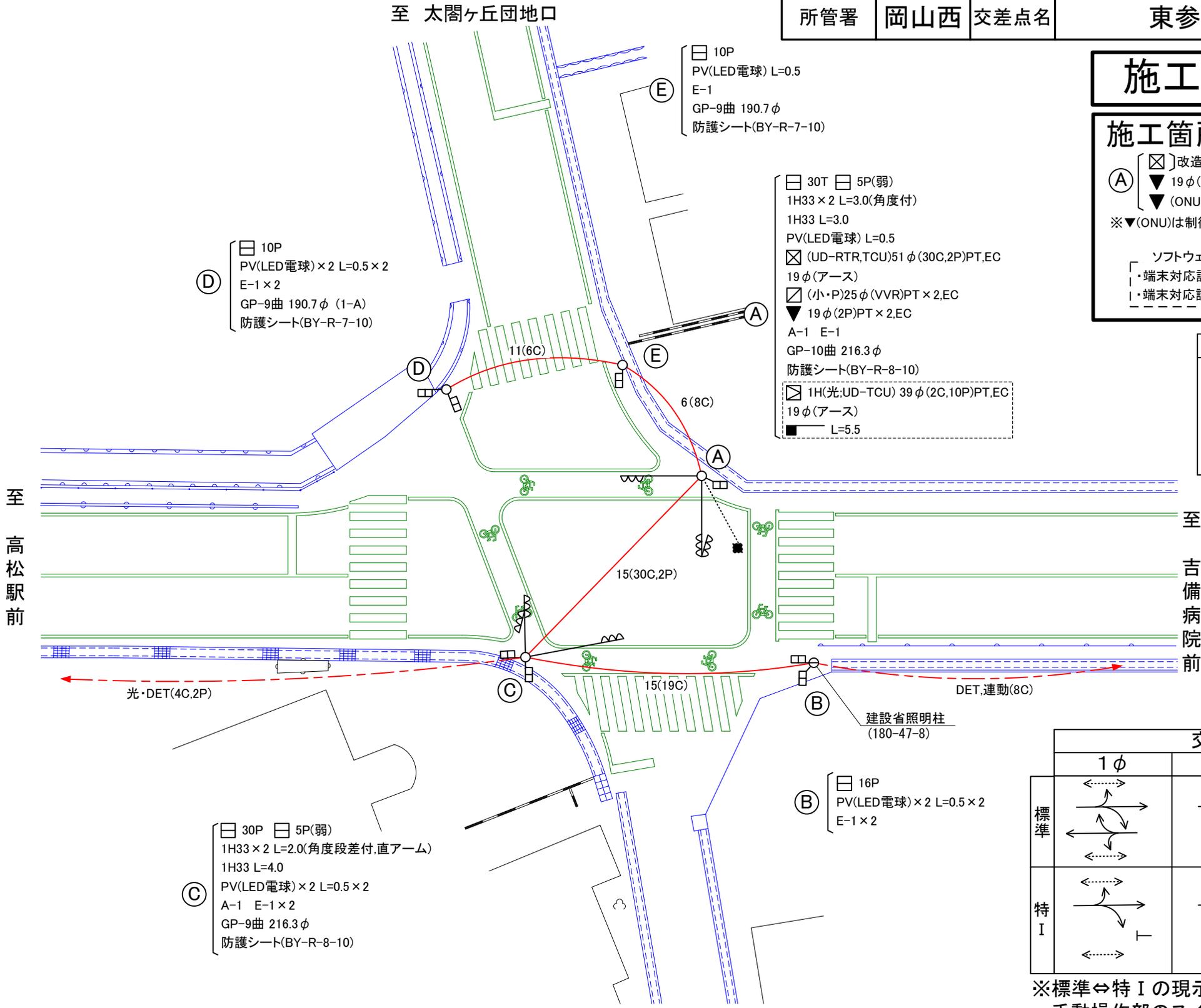
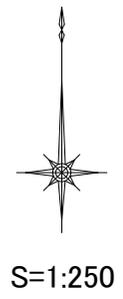
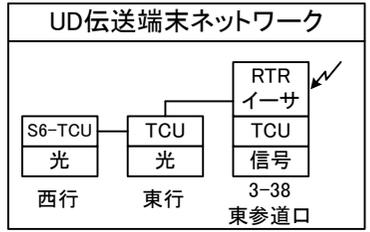
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	閃光		
ステップ名称	PG1	PG2	PW	PR	Y	G	Y	R	PG	PW	PR	Y	R												
ソフト現示	1	2				3				4															
1 P			F																						
1				Y		Y																Y			
1 R A																									
2 P									F																
2											Y											R			
高齡者等感応									O																
交通流図																									
保安	P1	30	67	4	1	3	4	3	3	25	4	10	3	3									160		
多段	P1																								
	P2																								
	P3																								
時間制御																									
備考																									
変更日			変更時間			変更内容	<b>現示変更、高齡者等感応追加</b>																		

# 施工外省略

**施工箇所**

(A) [改造(「UD-RTR」→「UD-RTRイーサ」)]  
 ▼ 19φ(2P)PT×2,EC ] 廃棄  
 ▼ (ONU)19φPT,EC 31φ(LAN,2C)PT  
 ※▼(ONU)は制御機改造日より前に仮設置すること。

ソフトウェア  
 ・端末対応設定 集中制御機(収容替)  
 ・端末対応設定 UDネットワーク設定×1



- (D) □ 10P  
 PV(LED電球)×2 L=0.5×2  
 E-1×2  
 GP-9曲 190.7φ (1-A)  
 防護シート(BY-R-7-10)

- (E) □ 10P  
 PV(LED電球) L=0.5  
 E-1  
 GP-9曲 190.7φ  
 防護シート(BY-R-7-10)

- 30T □ 5P(弱)  
 1H33×2 L=3.0(角度付)  
 1H33 L=3.0  
 PV(LED電球) L=0.5  
 ☒ (UD-RTR,TCU)51φ(30C,2P)PT,EC  
 19φ(アース)  
 ☒ (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC  
 ▼ 19φ(2P)PT×2,EC  
 A-1 E-1  
 GP-10曲 216.3φ  
 防護シート(BY-R-8-10)  
 ☒ 1H(光:UD-TCU)39φ(2C,10P)PT,EC  
 19φ(アース)  
 ■ L=5.5

- (C) □ 30P □ 5P(弱)  
 1H33×2 L=2.0(角度段差付,直アーム)  
 1H33 L=4.0  
 PV(LED電球)×2 L=0.5×2  
 A-1 E-1×2  
 GP-9曲 216.3φ  
 防護シート(BY-R-8-10)

- (B) □ 16P  
 PV(LED電球)×2 L=0.5×2  
 E-1×2

**交通流図**

	1φ	2φ	3φ
標準			
特I			

※標準⇄特Iの現示切替は、制御機小窓内  
 手動操作部のスイッチにより行う。

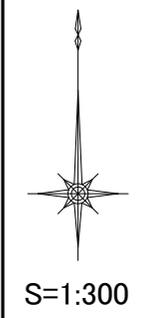
# 施工外省略

## 施工箇所

イサ変換(内蔵用) ※制御機内へ設置  
▲ (補助ボックス内蔵)(2P) 廃棄  
▼ (ONU)(LAN,2C)(指定色) ※既設架台へ設置  
 ※▼(ONU)はイーサ化より前に仮設置すること。

ソフトウェア

・端末対応設定 集中制御機(収容替)

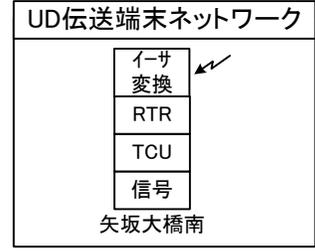


- D**
- 20T(柱内蔵)
  - 1H33(LED,指定色)×2
  - A31(LED,指定色)
  - 角度金具(片面美装)×2
  - 車灯アーム L=7.25(フランジ式,美装,両面,指定色)
  - PV(LED,吊下式,指定色)×2
  - PVアーム L=1.75(可動フランジ式,美装,指定色)×2
  - E-1(指定色)×2

- A**
- 30T(柱内蔵)
  - PV(LED,吊下式,指定色)×2(パネル式)
  - PVアーム L=1.0(Uアーム可動フランジ式)×2
  - ☒ (30C)(U型,指定色)
  - ☒ (補助ボックス内蔵)(VVR)
  - ▼ (補助ボックス内蔵)(2P)
  - 補助ボックス(U型,指定色)
  - 制御機架台(U型,指定色)
  - アース
  - E-1(指定色)×2
  - GP-9 216.3φ(内通式,指定色)(1-C)

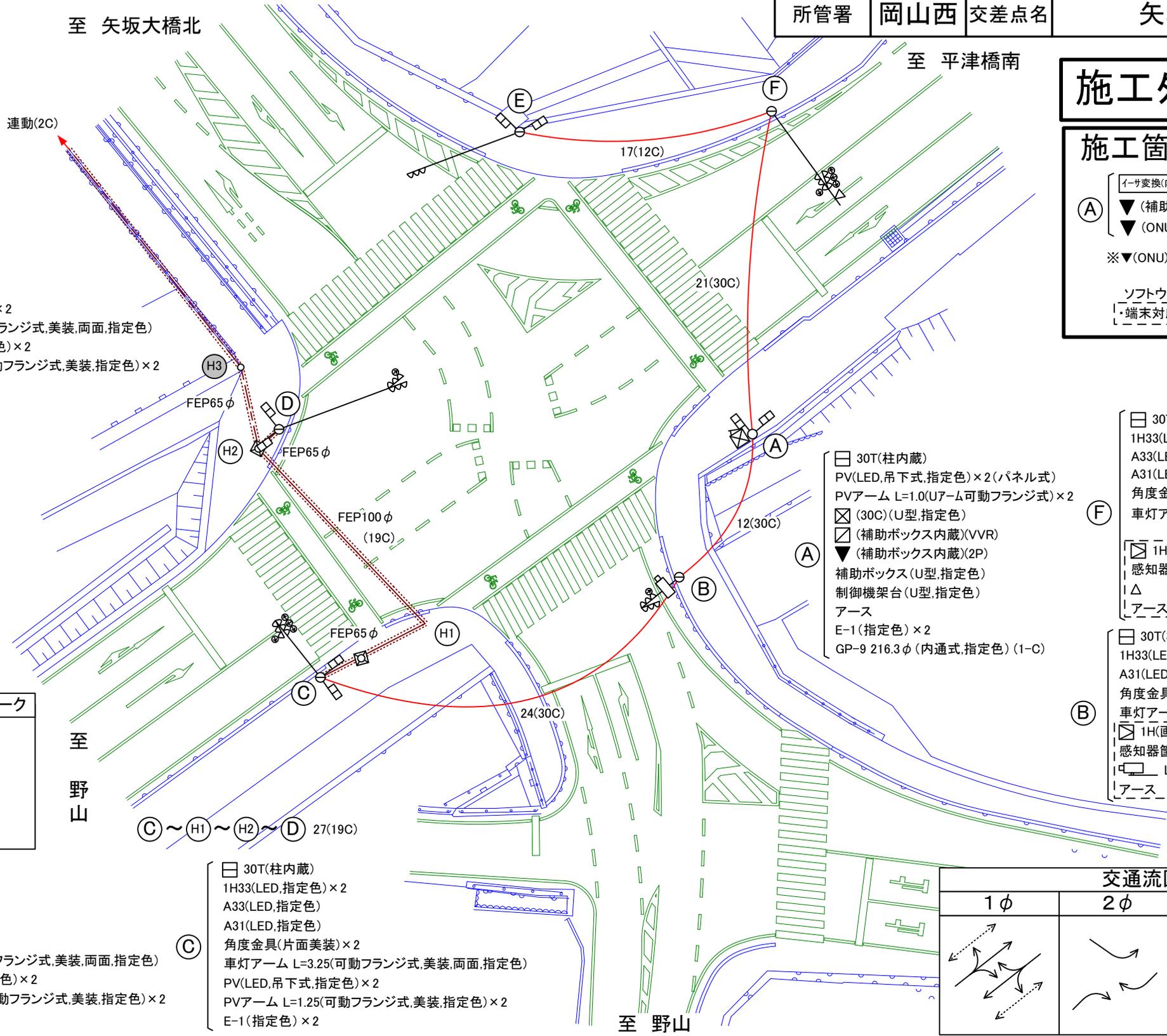
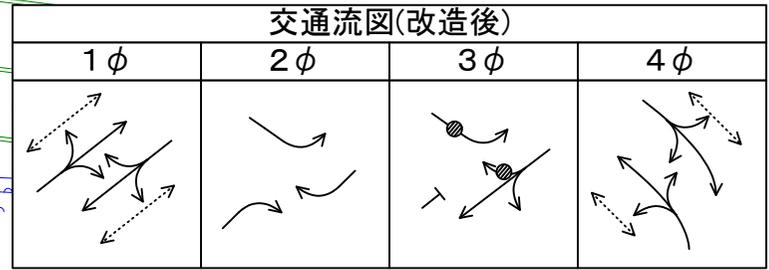
- F**
- 30T(柱内蔵)
  - 1H33(LED,指定色)×2
  - A33(LED,指定色)
  - A31(LED,指定色)
  - 角度金具(片面美装)×2
  - 車灯アーム L=7.5(センサー取付用 L=1.25付)(フランジ式,美装,両面,指定色)
  - ☒ 1H(4C)(指定色)
  - センサー筐体取付架台(フランジ式,美装柱用,指定色)
  - △ (灯器アームに取付,指定色)
  - アース

- B**
- 30T(柱内蔵)
  - 1H33(LED,指定色)×2
  - A31(LED,指定色)
  - 角度金具(片面美装)×2 地名板
  - 車灯アーム L=1.75(可動フランジ式,美装,両面,指定色)
  - ☒ 1H(画像)(4C)(指定色)
  - センサー筐体取付架台(フランジ式,美装柱用,指定色)
  - ☒ L=0.5(指定色)
  - アース



- E**
- 20T(柱内蔵)
  - 1H33(LED,指定色)
  - 角度金具(片面美装)
  - 車灯アーム L=6.25(フランジ式,美装,両面,指定色)
  - PV(LED,吊下式,指定色)×2
  - PVアーム L=1.25(可動フランジ式,美装,指定色)×2
  - E-1(指定色)×2

- C**
- 30T(柱内蔵)
  - 1H33(LED,指定色)×2
  - A33(LED,指定色)
  - A31(LED,指定色)
  - 角度金具(片面美装)×2
  - 車灯アーム L=3.25(可動フランジ式,美装,両面,指定色)
  - PV(LED,吊下式,指定色)×2
  - PVアーム L=1.25(可動フランジ式,美装,指定色)×2
  - E-1(指定色)×2



# 施工外省略

## 施工箇所

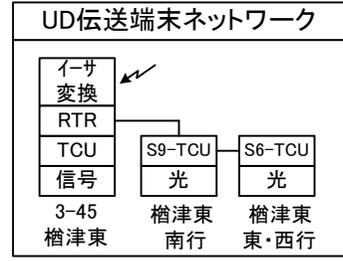
イサ変換(内蔵用) ※制御機内へ設置

▲ (補助ボックス内蔵)(2P) 廃棄  
▼ (ONU)(補助ボックス内蔵)(LAN,2C)

※制御機改造日より前に、既設補助ボックスにONU設置スペースを確保し、ONU用コンセントを設置すること。

ソフトウェア

- ・端末対応設定 集中制御機(収容替)
- ・端末対応設定 UDネットワーク設定×1



- ① 20T(柱内蔵)  
1H33(LED,指定色) 角度金具(両側,美装) A31(LED,指定色)×2  
車灯アーム L=5.5(190.7φ用)(可動フランジ式,両面用,指定色)  
PV(LED,吊下式,指定色) E-1(指定色)  
PVアーム L=1.0(Uアーム,指定色) PV7-ム取付金具(指定色)  
TC(28)(指定色)×2

- ② 20T(柱内蔵) ③ 10P(弱)(指定色)  
1H33(LED,指定色) A31(LED,指定色)  
角度金具(両側,美装)  
車灯アーム L=7.75  
(フランジ式,両面用,指定色)  
GP-7.8BP 267.4φ(内通式,フランジ式,指定色)  
(M27アンカー・コンクリート1500×1500×1500)(基礎別途)

- ④ 30T(柱内蔵) ⑤ 10P(弱,柱内蔵)  
PV(LED,吊下式,指定色) E-1(指定色)  
PVアーム L=1.25  
(可動フランジ式,指定色)

- ⑥ 20T(柱内蔵)  
1H33(LED,指定色) 角度金具(両側,美装)  
A31(LED,指定色)×2  
車灯アーム L=1.25  
(可動フランジ式,片面用,指定色)

- ⑦ 10T(柱内蔵)  
1H33(LED,指定色) A31(LED,指定色)  
角度金具(両側,美装)  
車灯アーム L=5.75(フランジ式,片面用,指定色)

- ⑧ 20T(柱内蔵)  
1H33(LED,指定色) 角度金具(両側,美装) A31(LED,指定色)  
車灯アーム L=4.25(190.7φ用)(フランジ式,両面用,指定色)  
PV(LED,吊下式,指定色)×2 E-1(指定色)×2  
PVアーム L=1.0(Uアーム,指定色)×2 PV7-ム取付金具(指定色)  
TC(28)(指定色)×3

- ⑨ 30T(柱内蔵)  
1H33(LED,指定色)×2 角度金具(両側,美装)×2  
A33(LED,指定色) A31(LED,指定色) 灯器連結金具(指定色)  
車灯アーム L=4.25(190.7φ用)(可動フランジ式,両面用,指定色)  
TC(28)(指定色)

- ⑩ 30T(柱内蔵) ⑪ 10P(弱)(指定色)  
PV(LED,吊下式,指定色)×2  
PVアーム L=2.25(可動フランジ式,指定色)×2  
E-1(指定色)×2

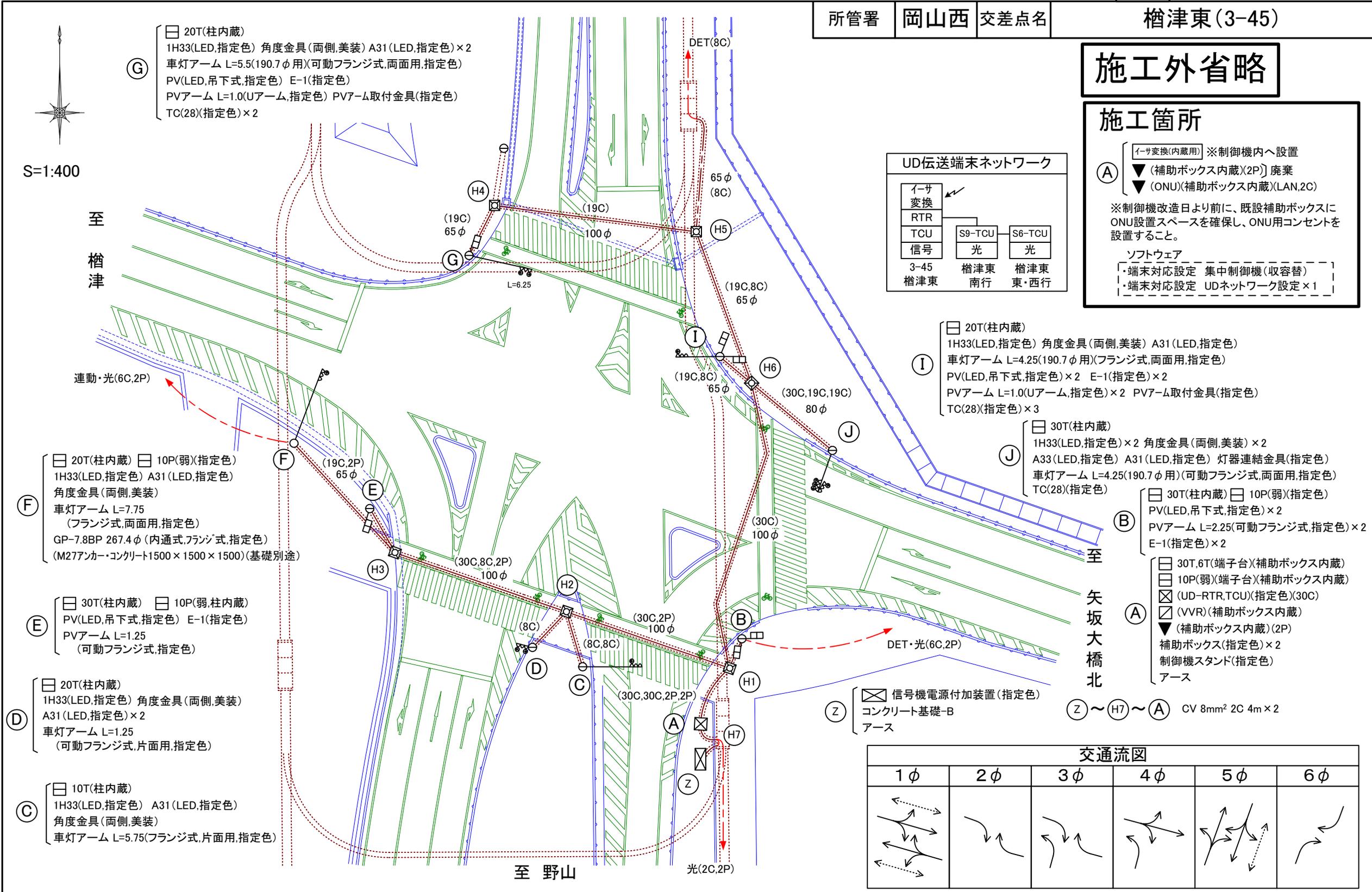
- ⑫ 30T,6T(端子台)(補助ボックス内蔵)  
⑬ 10P(弱)(端子台)(補助ボックス内蔵)  
⑭ (UD-RTR,TCU)(指定色)(30C)  
⑮ (VVR)(補助ボックス内蔵)  
⑯ (補助ボックス内蔵)(2P)  
補助ボックス(指定色)×2  
制御機スタンド(指定色)  
アース

⑰ 信号機電源付加装置(指定色)  
⑱ コンクリート基礎-B  
⑲ アース

⑳ ~ ㉑ ~ ㉒ CV 8mm<sup>2</sup> 2C 4m×2

### 交通流図

1φ	2φ	3φ	4φ	5φ	6φ



S=1:400



# 施工外省略

## 施工箇所

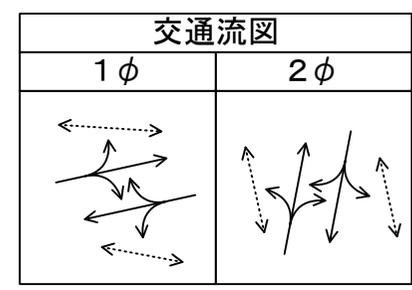
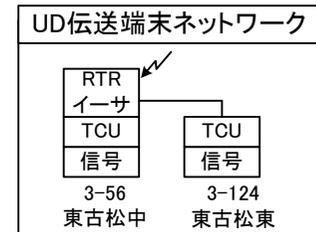
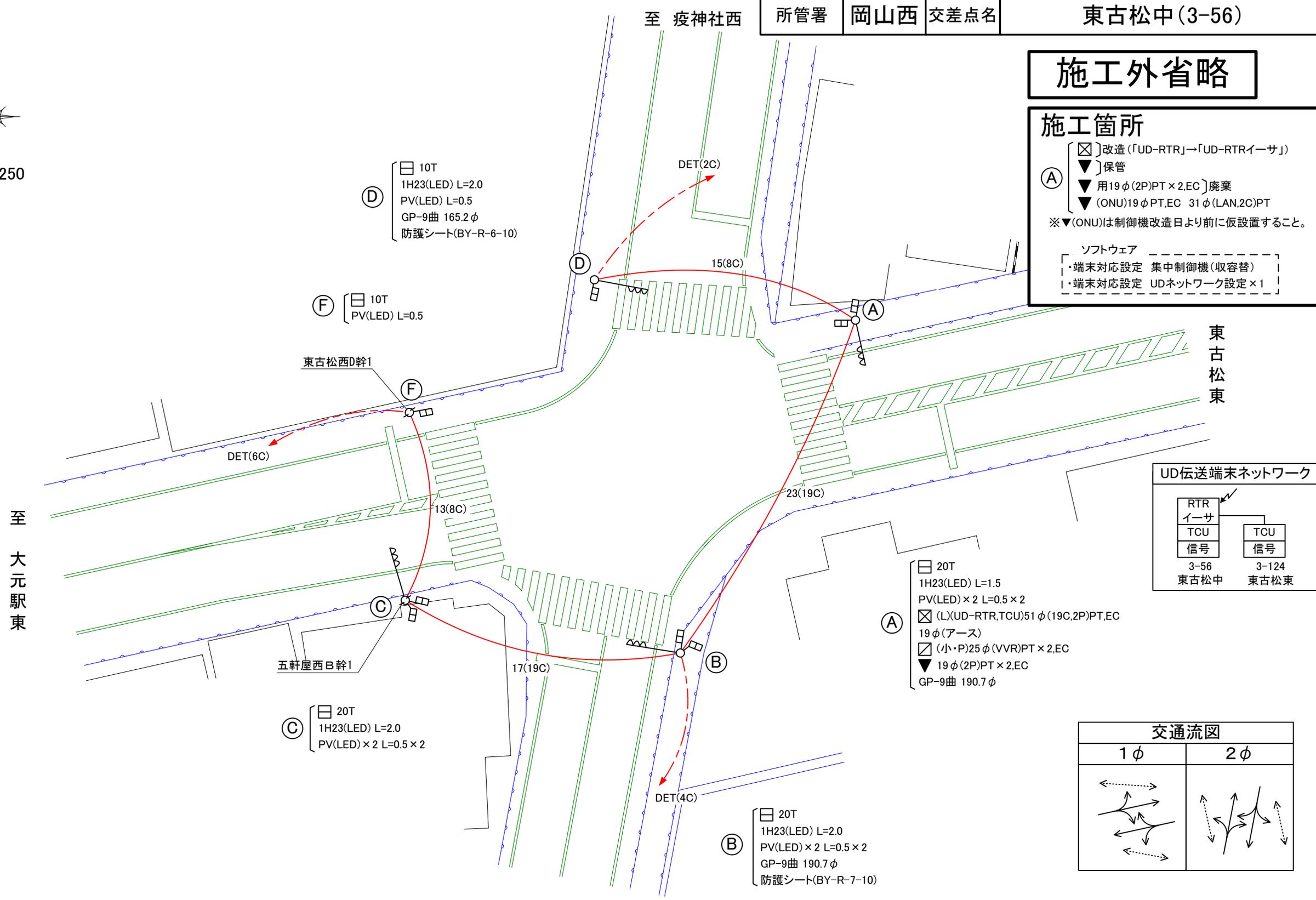
改造(「UD-RTR」→「UD-RTRイーサ」)  
 保管  
 用19φ(2P)PT×2,EC 廃棄  
 (ONU)19φPT,EC 31φ(LAN,2C)PT  
 ※▼(ONU)は制御機改造日より前に仮設置すること。

ソフトウェア

- ・端末対応設定 集中制御機(収容替)
- ・端末対応設定 UDネットワーク設定×1



S=1:250



# 施工外省略

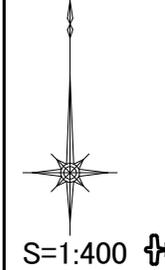
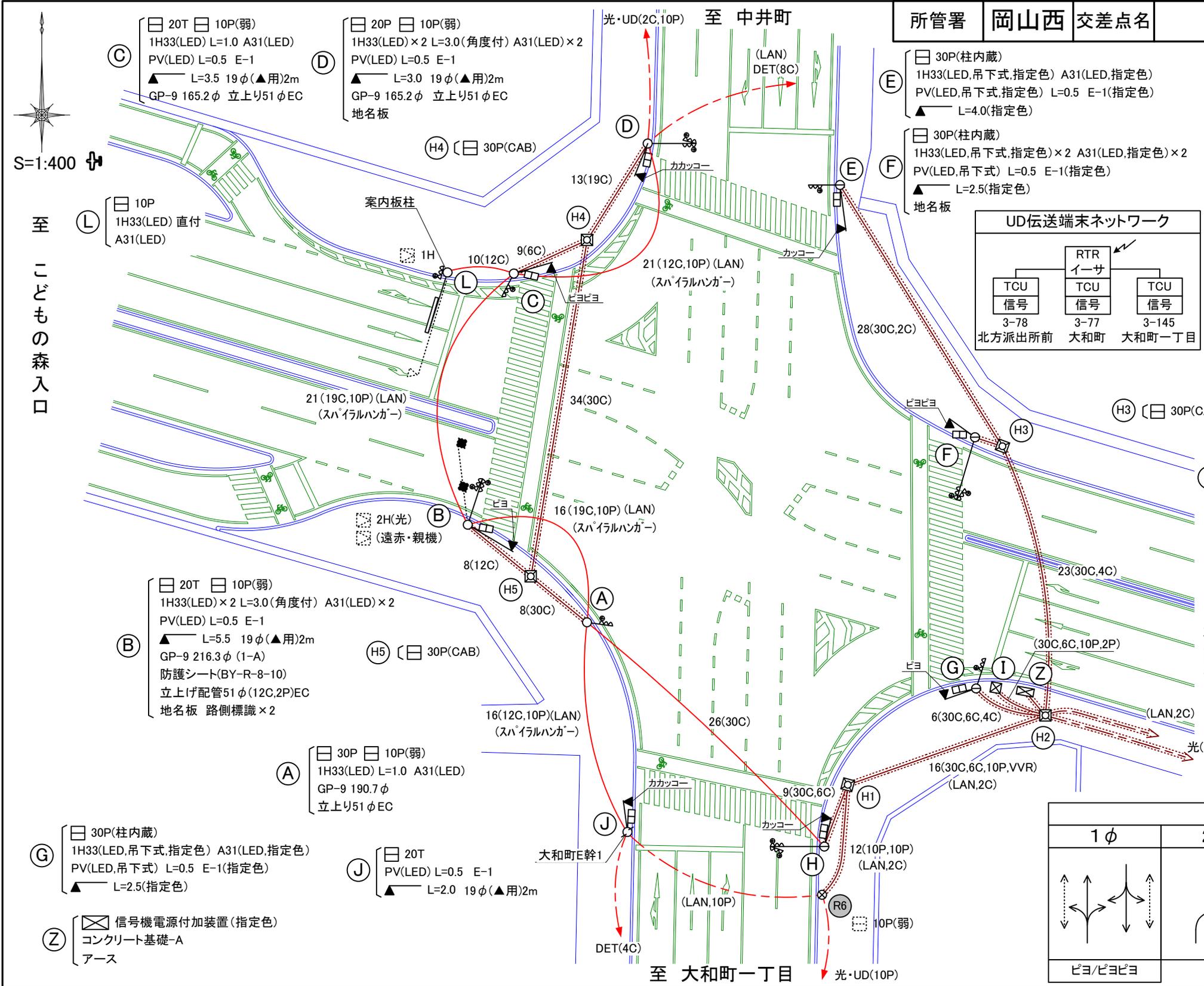
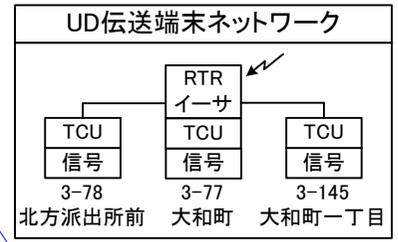
## 施工箇所

改造 (「UD-RTR」→「UD-RTRイーサ」)  
 (補助ボックス内蔵)(2P) 廃棄  
 (ONU)(補助ボックス内蔵)(LAN,2C)

※制御機改造日より前に、既設補助ボックスにONU設置スペースを確保し、ONU用コンセントを設置すること。

ソフトウェア

- ・端末対応設定 集中制御機(収容替)
- ・端末対応設定 UDネットワーク設定×2



20T  10P(弱)  
 1H33(LED) L=1.0 A31(LED)  
 PV(LED) L=0.5 E-1  
 ▲ L=3.5 19φ(▲用)2m  
 GP-9 165.2φ 立上り51φEC

20P  10P(弱)  
 1H33(LED)×2 L=3.0(角度付) A31(LED)×2  
 PV(LED) L=0.5 E-1  
 ▲ L=3.0 19φ(▲用)2m  
 GP-9 165.2φ 立上り51φEC  
 地名板

30P(柱内蔵)  
 1H33(LED,吊下式,指定色) A31(LED,指定色)  
 PV(LED,吊下式,指定色) L=0.5 E-1(指定色)  
 ▲ L=4.0(指定色)

30P(柱内蔵)  
 1H33(LED,吊下式,指定色)×2 A31(LED,指定色)×2  
 PV(LED,吊下式) L=0.5 E-1(指定色)  
 ▲ L=2.5(指定色)  
 地名板

10P  
 1H33(LED)直付  
 A31(LED)

20T  10P(弱)  
 1H33(LED)×2 L=3.0(角度付) A31(LED)×2  
 PV(LED) L=0.5 E-1  
 ▲ L=5.5 19φ(▲用)2m  
 GP-9 216.3φ (1-A)  
 防護シート(BY-R-8-10)  
 立上げ配管51φ(12C,2P)EC  
 地名板 路側標識×2

30P  10P(弱)  
 1H33(LED) L=1.0 A31(LED)  
 GP-9 190.7φ  
 立上り51φEC

30P(柱内蔵)  
 1H33(LED,吊下式,指定色) A31(LED,指定色)  
 PV(LED,吊下式) L=0.5 E-1(指定色)  
 ▲ L=2.5(指定色)

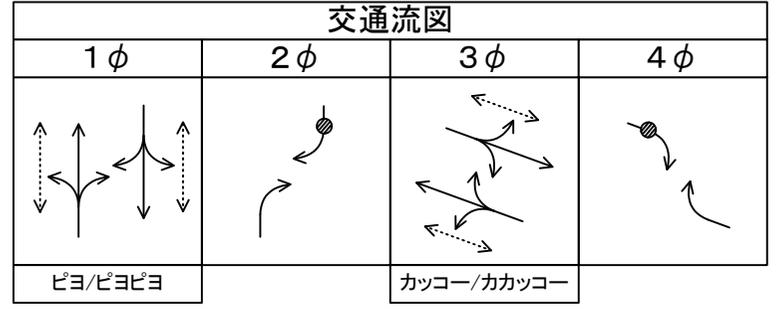
20T  
 PV(LED) L=0.5 E-1  
 ▲ L=2.0 19φ(▲用)2m

30T,6T,10P(弱)(端子台)(補助ボックス内蔵)  
 (UD-RTR,TCU)(U型筐体)(30C,10P)(指定色)  
 (P)(補助ボックス内蔵)(VVR)  
 (U型)(H=500)(指定色)(12C)  
 (補助ボックス内蔵)(2P)  
 補助ボックス(U型)(H=400,両面扉)(指定色)  
 制御機スタンド(U型)(H=500,口200)(指定色) (5-D)

Z ~ <sup>5</sup> (H2) ~ <sup>4</sup> (I) [CV 8mm<sup>2</sup> 2C 9m × 2]

30P(柱内蔵)  
 1H33(LED,吊下式,指定色)×2  
 A31(LED,指定色)×2  
 PV(LED,吊下式) L=0.5 E-1(指定色)  
 ▲ L=2.0(指定色)  
 地名板

H2  30P(CAB)  
 10P(弱,CAB)  
 ※光ビコンケーブルのみ接続  
 ※UD用10P・ITV用2Pの接続なし



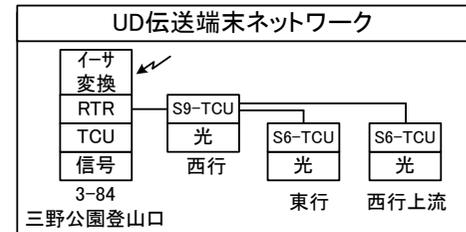
# 施工外省略

## 施工箇所

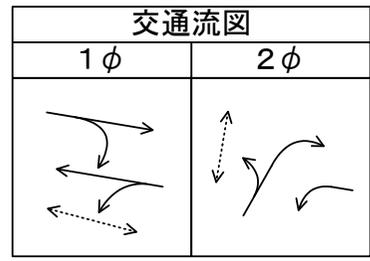
イサ変換(内蔵用) ※制御機内へ設置  
**(A)** ▼ 19φ(2P)PT×2,EC 廃棄  
 ▼ (ONU)19φPT,EC 31φ(LAN,2C)PT  
 ※▼(ONU)はイサ化より前に仮設置すること。

ソフトウェア

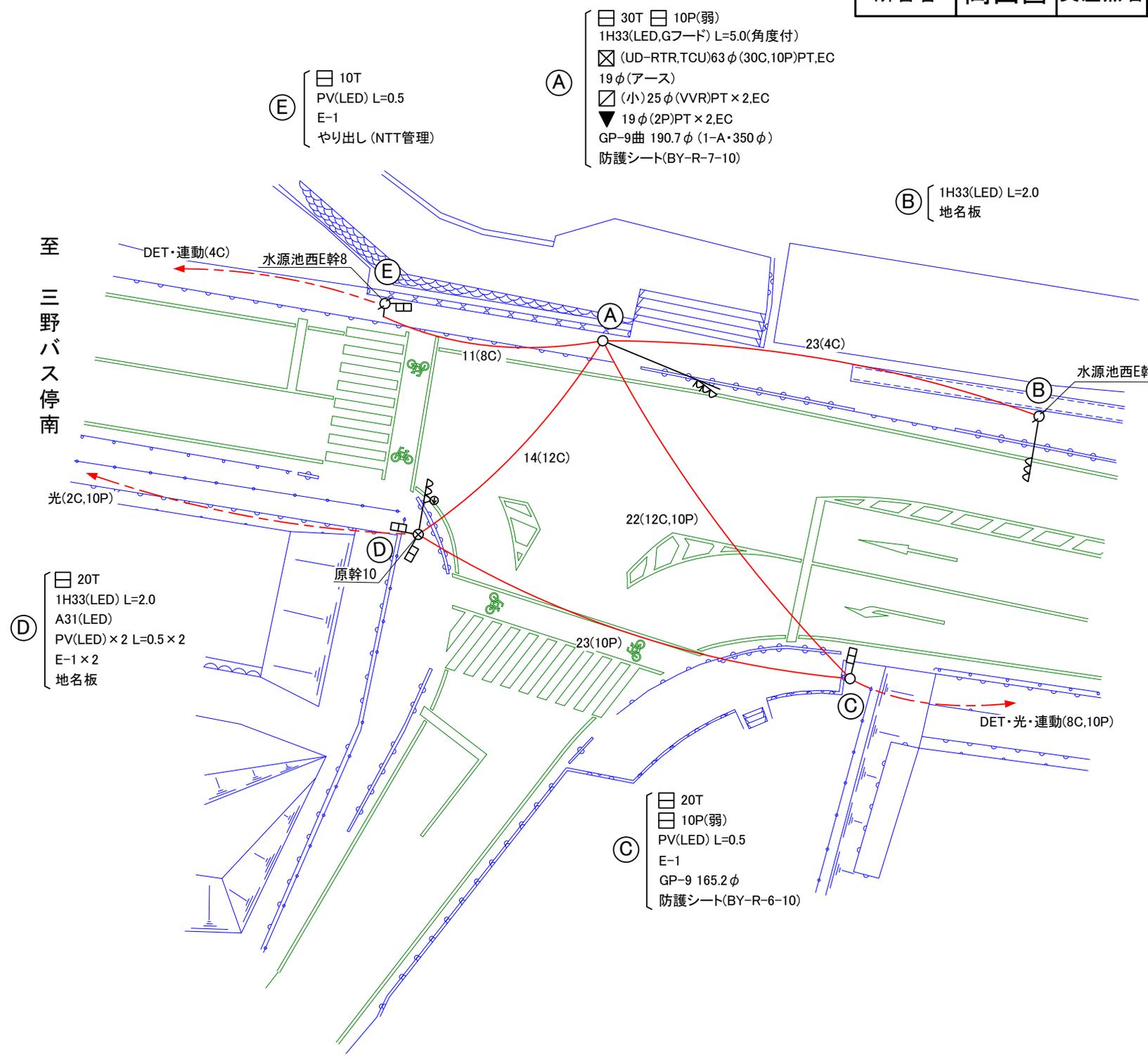
- ・端末対応設定 集中制御機(収容替)
- ・端末対応設定 UDネットワーク設定×1



至 三野公園北



S=1:250

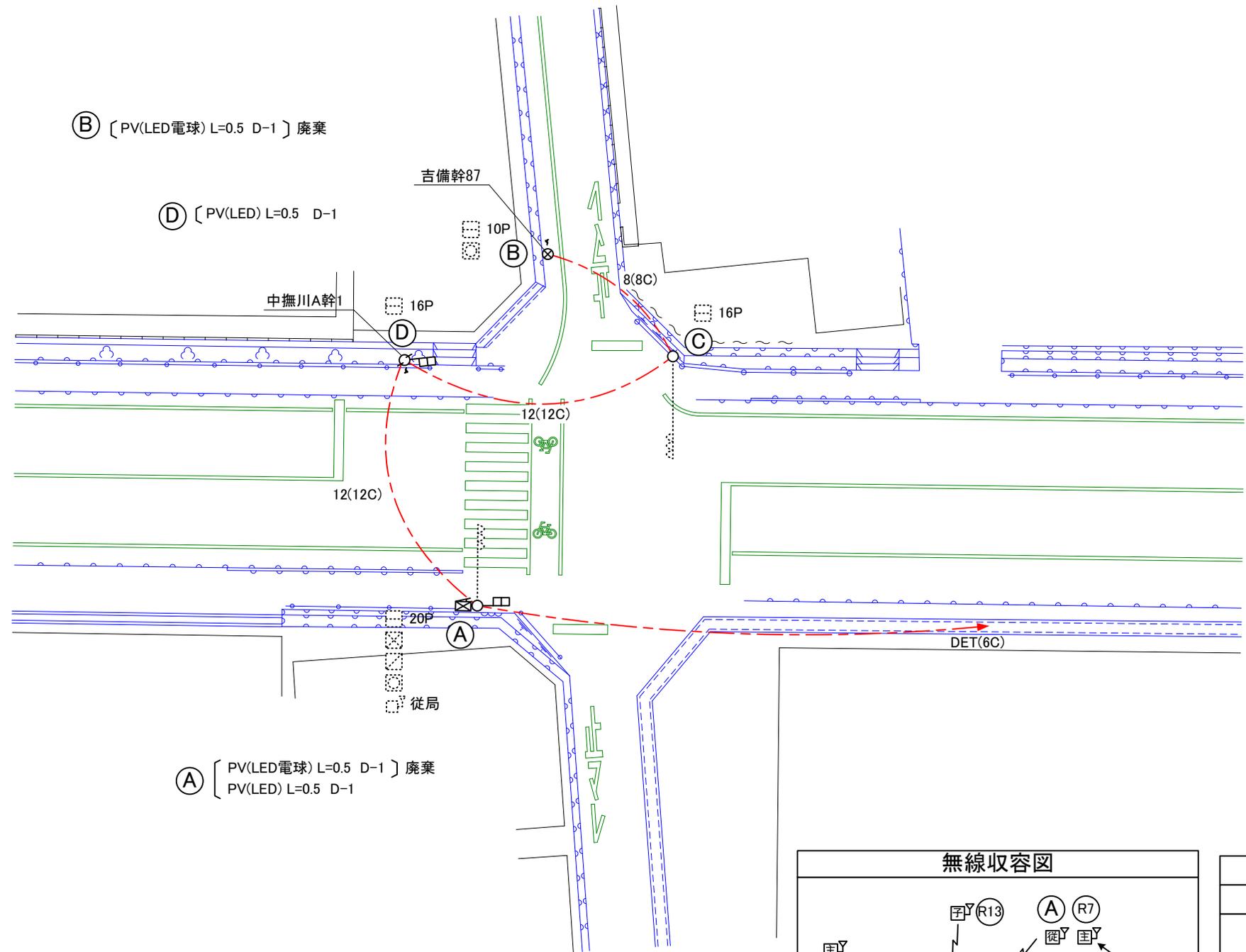




S=1:250

至 撫川東

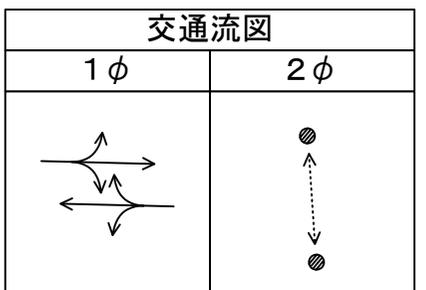
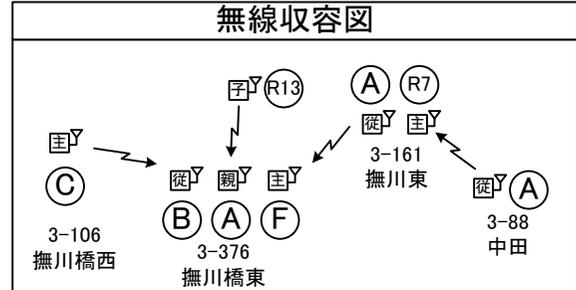
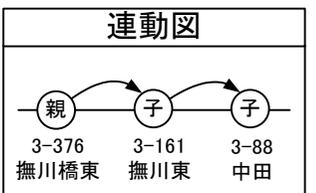
至 庭瀬駅前

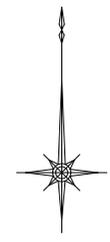


ⓑ [ PV(LED電球) L=0.5 D-1 ] 廃棄

ⓓ [ PV(LED) L=0.5 D-1 ]

Ⓐ [ PV(LED電球) L=0.5 D-1 ] 廃棄  
PV(LED) L=0.5 D-1

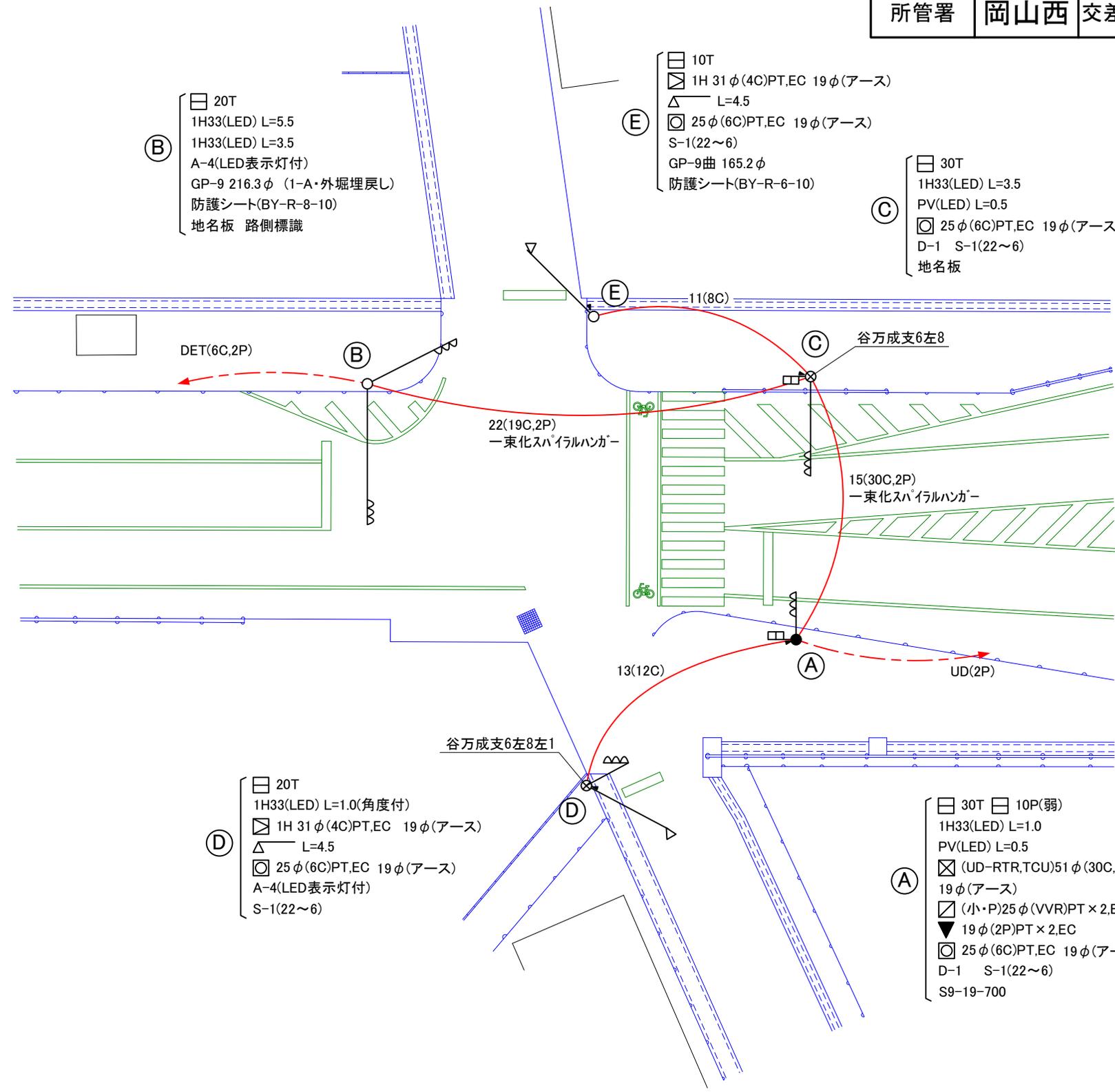




S=1:250

至  
平津橋南

至  
谷万成



### 施工外省略

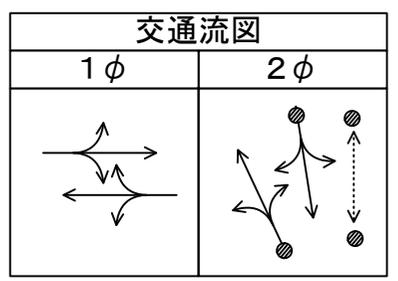
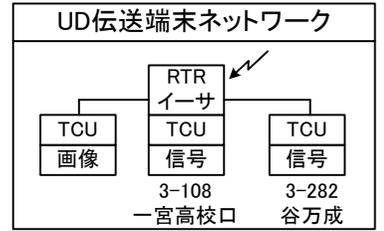
#### 施工箇所

(A) [ ]改造(「UD-RTR」→「UD-RTRイーサ」)  
 ▼ 19φ(2P)PT×2,EC 廃棄  
 ▼ (ONU)19φPT,EC 31φ(LAN,2C)PT

※▼(ONU)は制御機改造日より前に仮設置すること。

ソフトウェア

- ・端末対応設定 集中制御機(収容替)
- ・端末対応設定 UDネットワーク設定×2



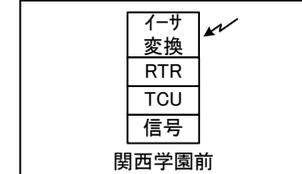
# 施工外省略

## 施工箇所

- イサ変換(内蔵用) ※制御機内へ設置
- (A) ▼(補助ボックス内蔵)(2P) 廃棄  
 ▼(ONU)(補助ボックス内蔵)(LAN,2C)
- ※制御機改造日より前に、既設補助ボックスにONU設置スペースを確保し、ONU用コンセントを設置すること。
- (E) [1H33(LED,指定色)] 保管  
 ※背面灯器を保管

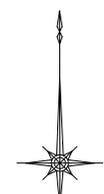
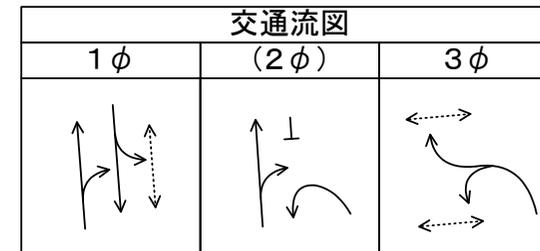
ソフトウェア  
 ・端末対応設定 集中制御機(収容替)

### UD伝送端末ネットワーク



- (C) 20T(柱内蔵)  
 1H33(LED,指定色)  
 角度金具(美装,指定色)  
 車灯アーム L=6.25(固定フランジ式,美装,片面用,指定色)  
 PV(LED,吊下式,バネ式,指定色)  
 PVアーム L=1.20(可動フランジ式,吊下式,指定色)  
 E-1(指定色)

- (A)~(H1)~(H2)~(H3)~(B) 40(30C)
- (B)~(H3)~(H4)~(C) 14(19C)
- (A)~(H1)~(H8)~(G) 35(19C)
- (G)~(H8)~(H7)~(F) 50(19C)
- (F)~(H7)~(H6)~(E) 22(19C)
- (E)~(H6)~(H5)~(D) 20(4C)



S=1:400

- (A) 30T(柱内蔵)  
 1H33(LED,指定色)×3  
 角度金具(美装,指定色)×3  
 車灯アーム L=4.25(固定フランジ式,美装,両面用,指定色)  
 車灯アーム L=6.25(固定フランジ式,美装,片面用,指定色)  
 PV(LED,吊下式,バネ式,指定色)  
 PVアーム L=1.20(可動フランジ式,吊下式,指定色)  
 □(UD-RTR,TCU)(30C)(U形,指定色)  
 □(VVR)(補助ボックス内蔵)  
 ▼(2P)(補助ボックス内蔵)  
 ⊗用架台(指定色)  
 補助ボックス(U形,指定色)×2  
 E-1(指定色) 地名板×2  
 アース(別途工事)
- 主局(4C)(指定色)  
□用架台(指定色)  
 アンテナ L=0.5(指定色,車灯アーム取付)  
 アース

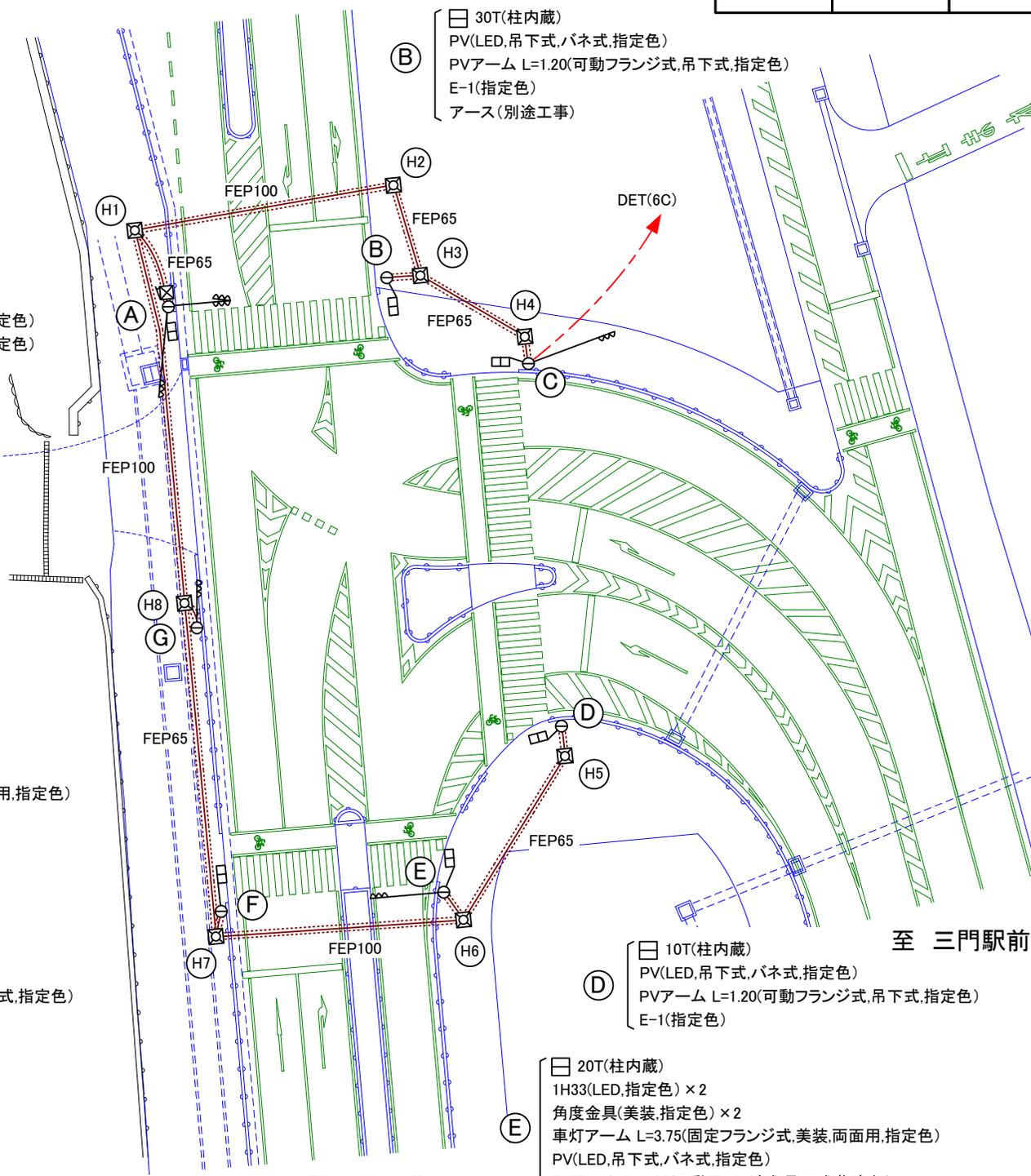
- (G) 20T(柱内蔵)  
 1H33(LED,指定色)  
 角度金具(美装,指定色)  
 車灯アーム L=3.25(固定フランジ式,美装,片面用,指定色)

- (F) 20T(柱内蔵)  
 PV(LED,吊下式,バネ式,指定色)  
 PVアーム L=1.20(可動フランジ式,吊下式,指定色)  
 E-1(指定色)  
 アース(別途工事)  
 1H33用可動金具有(指定色)

- (B) 30T(柱内蔵)  
 PV(LED,吊下式,バネ式,指定色)  
 PVアーム L=1.20(可動フランジ式,吊下式,指定色)  
 E-1(指定色)  
 アース(別途工事)

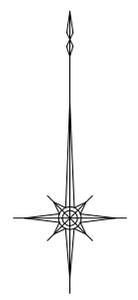
- (D) 10T(柱内蔵)  
 PV(LED,吊下式,バネ式,指定色)  
 PVアーム L=1.20(可動フランジ式,吊下式,指定色)  
 E-1(指定色)

- (E) 20T(柱内蔵)  
 1H33(LED,指定色)×2  
 角度金具(美装,指定色)×2  
 車灯アーム L=3.75(固定フランジ式,美装,両面用,指定色)  
 PV(LED,吊下式,バネ式,指定色)  
 PVアーム L=1.20(可動フランジ式,吊下式,指定色)  
 E-1(指定色) 地名板



至 三門小学校北西

至 三門駅前



CAD

(G) [ F-2 ] 保管  
PV(LED電球) L=0.5 ] 廃棄  
PV(LED) L=0.5 F-2

(A) [ 1H23(LED) × 2 L=4.0(角度付) A-1  
PV(LED) L=0.5 E-1  
用19φ(アース)  
GP-9曲 190.7φ(1-A)

地名板 路上標識(支柱有り)

- 30T
- ⊗ (L)(UD-TTRイ-サ)51φ(30C)PT,EC(ANT付)
- ⊠ (小・P)25φ(VVR)PT × 2,EC
- ▼ (ONU)19φPT,EC 31φ(LAN,2C)PT

移設 → (A)

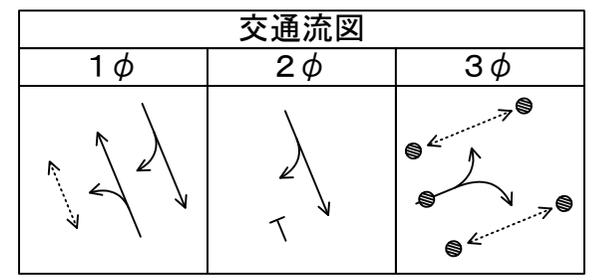
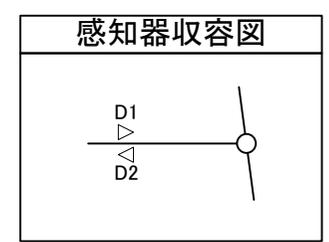
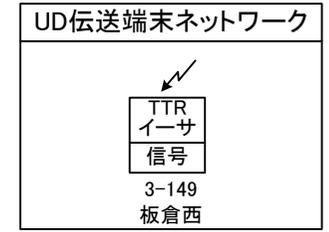
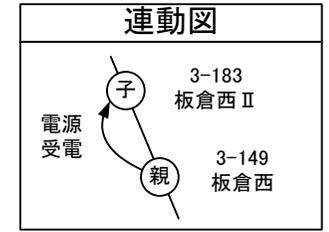
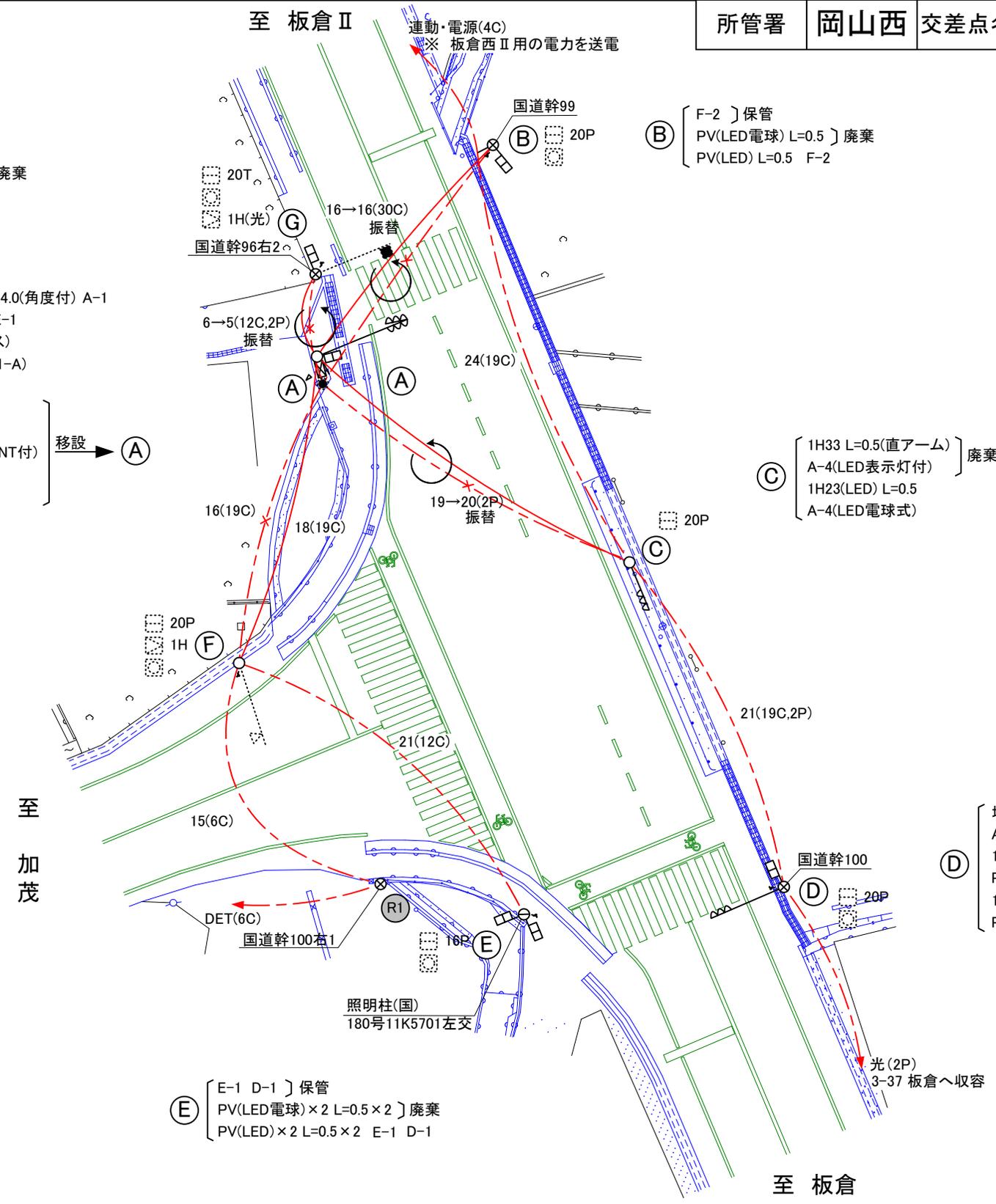
(A) [ A-1 E-1 ] 保管  
1H33 × 2 L=3.5(角度付)  
PV(LED電球) L=0.5  
19φ(アース)  
S9-19-600  
基礎撤去(C-A)

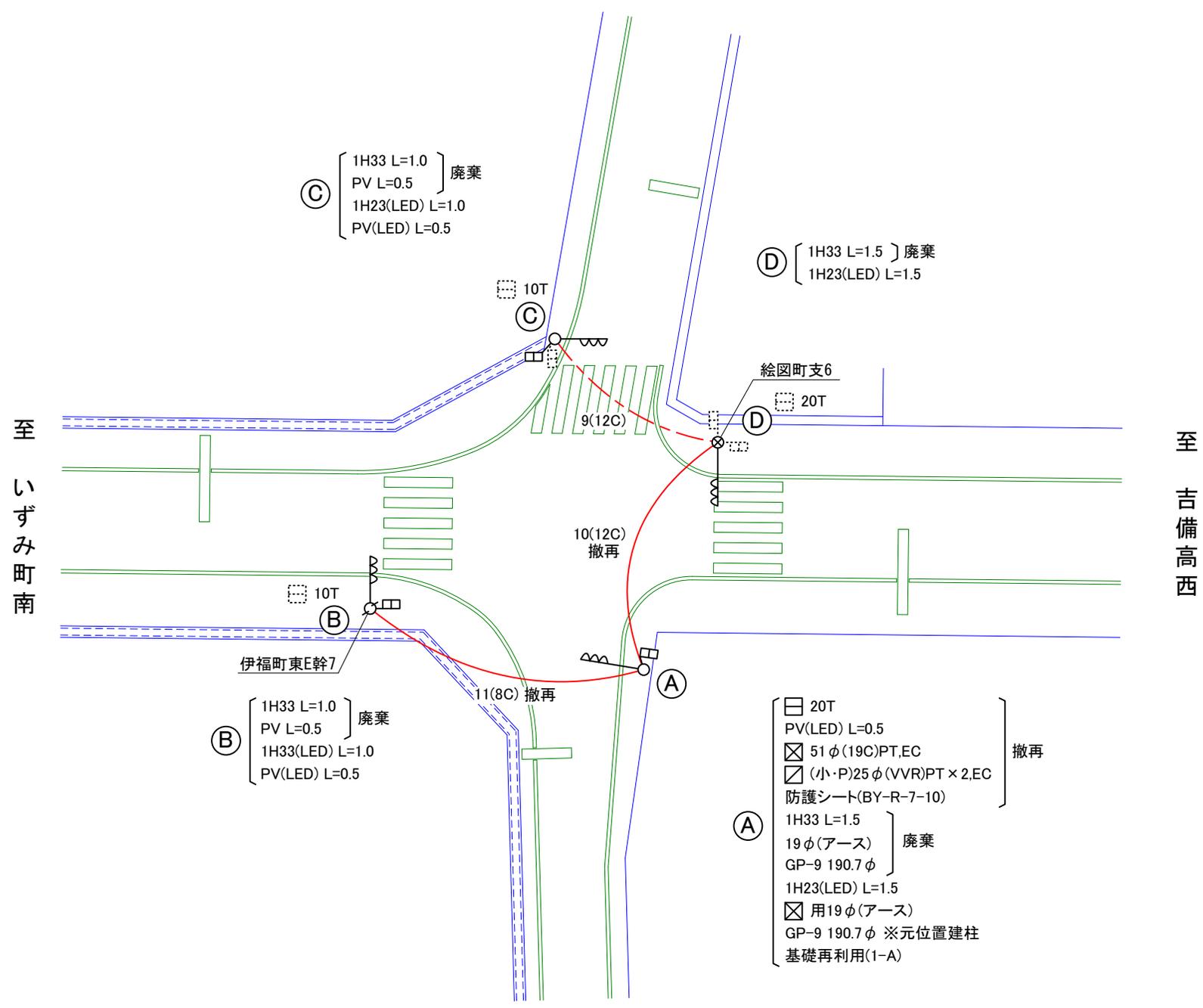
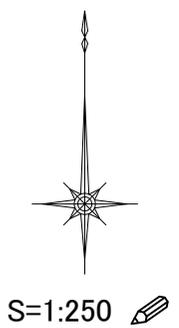
(B) [ F-2 ] 保管  
PV(LED電球) L=0.5 ] 廃棄  
PV(LED) L=0.5 F-2

(C) [ 1H33 L=0.5(直アーム) ] 廃棄  
A-4(LED表示灯付)  
1H23(LED) L=0.5  
A-4(LED電球式)

(D) [ 地名板 ] 撤再  
A-1 D-1 ] 保管  
1H33 L=2.5  
PV(LED電球) L=0.5 ] 廃棄  
1H23(LED) L=3.0 A-1  
PV(LED) L=0.5 D-1

(E) [ E-1 D-1 ] 保管  
PV(LED電球) × 2 L=0.5 × 2 ] 廃棄  
PV(LED) × 2 L=0.5 × 2 E-1 D-1





③

- 1H33 L=1.0 廃棄
- PV L=0.5
- 1H23(LED) L=1.0
- PV(LED) L=0.5

④

- 1H33 L=1.5 廃棄
- 1H23(LED) L=1.5

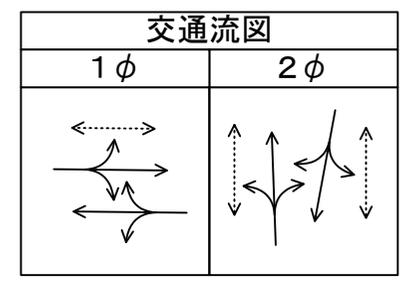
②

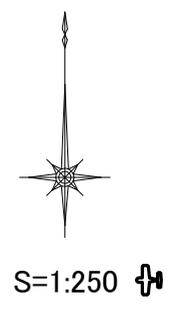
- 1H33 L=1.0 廃棄
- PV L=0.5
- 1H33(LED) L=1.0
- PV(LED) L=0.5

①

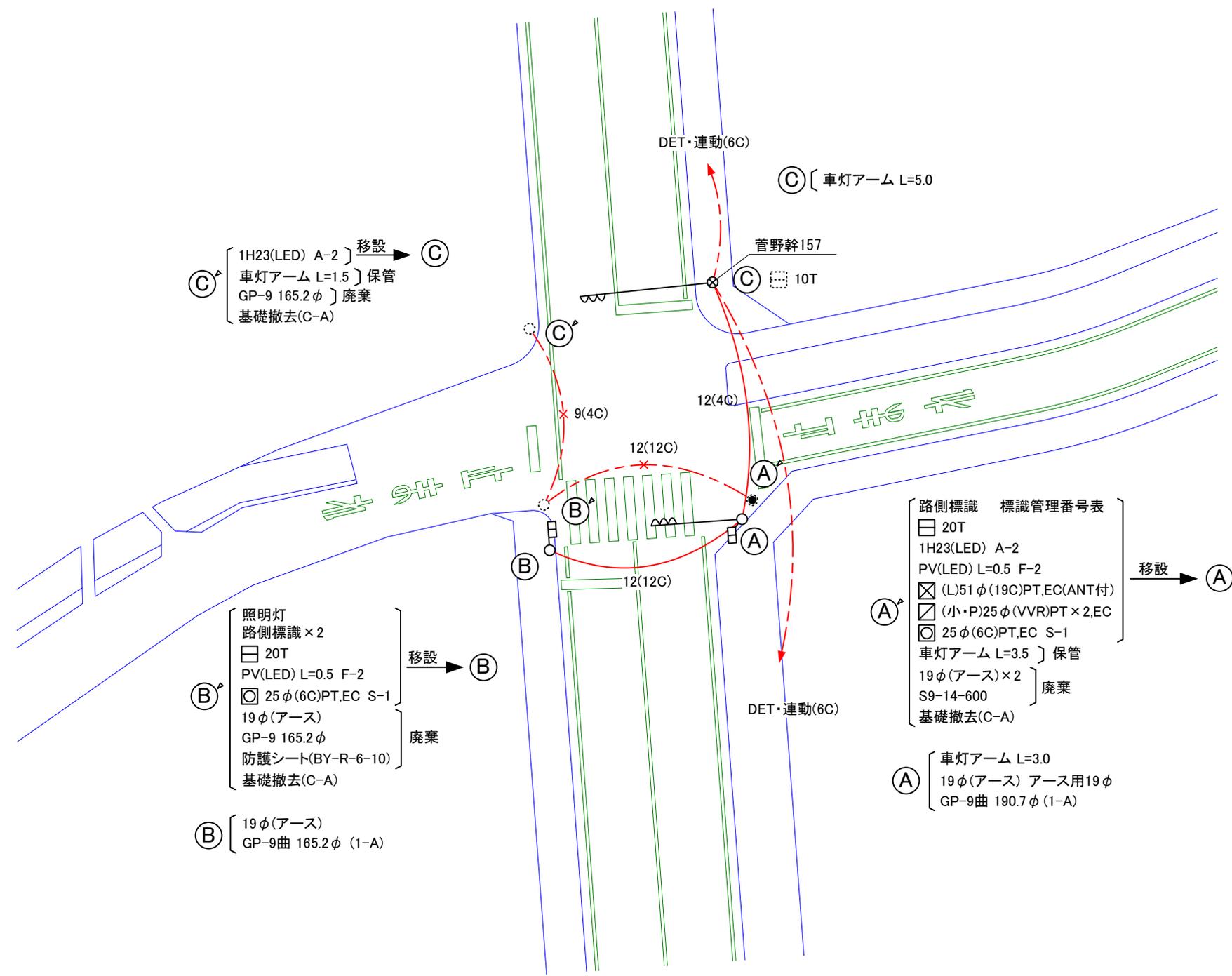
- 20T
- PV(LED) L=0.5
- 51φ(19C)PT,EC
- (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC
- 防護シート(BY-R-7-10)
- 1H33 L=1.5
- 19φ(アース) 廃棄
- GP-9 190.7φ
- 1H23(LED) L=1.5
- 用19φ(アース)
- GP-9 190.7φ ※元位置建柱
- 基礎再利用(1-A)

撤再





至 吉宗



③ { 1H23(LED) A-2 } 移設  
 { 車灯アーム L=1.5 } 保管  
 { GP-9 165.2φ } 廃棄  
 基礎撤去(C-A)

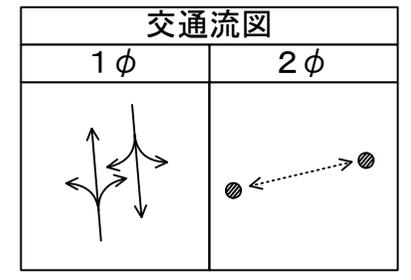
② { 照明灯  
 路側標識 × 2  
 20T  
 PV(LED) L=0.5 F-2 } 移設  
 { 25φ(6C)PT,EC S-1  
 19φ(アース)  
 GP-9 165.2φ  
 防護シート(BY-R-6-10) } 廃棄  
 基礎撤去(C-A)

② { 19φ(アース)  
 GP-9曲 165.2φ (1-A)

③ { 車灯アーム L=5.0

路側標識 標識管理番号表  
 □ 20T  
 1H23(LED) A-2  
 PV(LED) L=0.5 F-2  
 ⊗ (L)51φ(19C)PT,EC(ANT付)  
 ⊚ (小・P)25φ(VVR)PT × 2,EC  
 ⊙ 25φ(6C)PT,EC S-1 } 移設  
 { 車灯アーム L=3.5 } 保管  
 { 19φ(アース) × 2  
 S9-14-600 } 廃棄  
 基礎撤去(C-A)

① { 車灯アーム L=3.0  
 19φ(アース) アース用19φ  
 GP-9曲 190.7φ (1-A)



至 吉宗駐在所前

# 施工外省略

## 施工箇所

- ③ 1H33(LED,指定色) 保管
- ③ A31(LED,指定色) 保管
- ④ 1H33(LED,指定色) 保管
- ④ 1H33(LED,指定色) 保管
- ④ A31(LED,指定色) 保管
- ※背面灯器を保管

### ソフトウェア

・端末対応設定 集中制御機(収容替)

- ☒ ]改造(「UD-TTR」→「UD-TTRイーサ」)
- ☐ 30T(端子台)(補助ボックス内蔵) 撤再
- ☒ (補助ボックス内蔵)(VVR)
- ① 補助ボックス(U型,H=220)(指定色)×2 保管
- ▼ (補助ボックス内蔵)(2P) 廃棄
- ▼ (ONU)(補助ボックス内蔵)(LAN,2C)
- 補助ボックス(U型,H=400,両面扉)(指定色)

※制御機改造日より前に、新たな補助ボックスとONU用コンセントを設置すること。

- ④ ~ ⑤ ~ ④ ~ ③ ~ ② ~ ① 70(30C)
- ④ ~ ⑤ ~ ③ 25(8C)
- ③ ~ ④ 10(8C)

- ④ 10T(柱内蔵)
- 1H33(LED,指定色)×2 L=4.0(角度付,指定色)
- GP-7.8BP 190.7φ(内通式・指定色) (4-A・BL)

- ④ 30T(柱内蔵)
- 1H33(LED,指定色)
- 1H33(LED,指定色)×2
- A31(LED,指定色)×2
- PV(LED,指定色,吊下式)×2
- E-1(指定色)×2
- 角度金具(美装用)×3

- ③ 10T(柱内蔵)
- PV(LED,指定色,吊下式)
- E-1(指定色)

- ④ 30T(柱内蔵)
- 1H33(LED,指定色)
- A31(LED,指定色)
- PV(LED,指定色,吊下式)
- E-1(指定色)
- 角度金具(美装用)

- ③ 10T(柱内蔵)
- 1H33(LED,指定色)
- PV(LED,指定色,吊下式)
- E-1(指定色)
- 角度金具(美装用)

- ④ 30T(柱内蔵)
- 1H33(LED,指定色)×2
- A31(LED,指定色)×2
- PV(LED,指定色,吊下式)
- E-1(指定色)
- 角度金具(美装用)×2

- ① 30T(端子台)(補助ボックス内蔵)
- ☒ (UD-TTR)(U型筐体)(30C)(指定色)
- ☒ (補助ボックス内蔵)(VVR)
- ▼ (補助ボックス内蔵)(2P)
- 補助ボックス×2(U型)(H=220)(指定色)
- 制御機スタンド基礎-A
- アース

- ④ 30T(柱内蔵)
- 1H33(LED,指定色)
- PV(LED,指定色,吊下式)
- E-1(指定色)
- 角度金具(美装用)

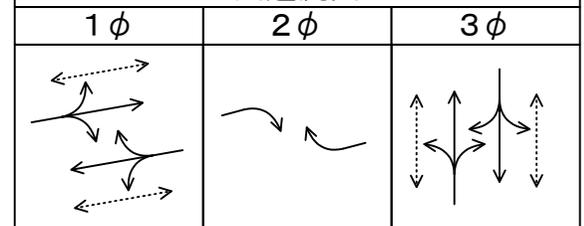
- ④ 10T(柱内蔵)
- 1H33(LED,指定色)
- A31(LED,指定色)
- PV(LED,指定色,吊下式)
- E-1(指定色)
- 角度金具(美装用)

- ① ~ ② ~ ③ 10(8C)
- ① ~ ② ~ ③ ~ ④ 20(30C)
- ④ ~ ③ ~ ② ~ ① ~ ⑨ ~ ⑧ ~ ⑦ ~ ⑥ ~ ⑤ ~ ④ 100(30C)

### UD伝送端末ネットワーク



### 交通流図

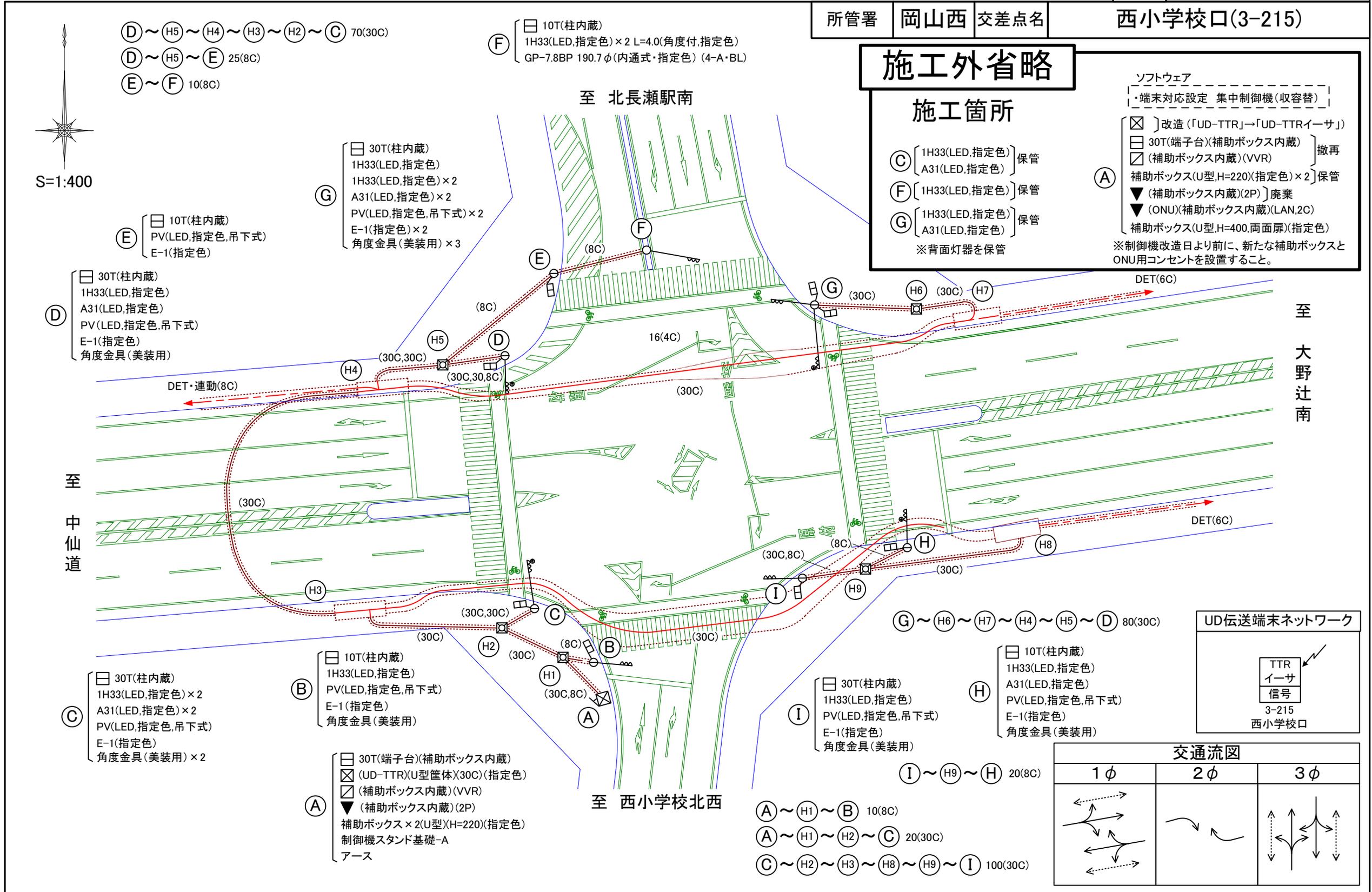


至 北長瀬駅南

至 大野辻南

至 中仙道

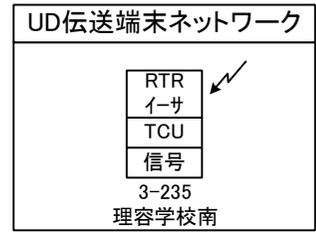
至 西小学校北西



# 施工外省略

## 施工箇所

改造 (「UD-RTR」→「UD-RTRイーサ」)  
 (補助ボックス内蔵)(2P) 廃棄  
 (ONU)(補助ボックス内蔵)(LAN,2C)  
 ※制御機改造日より前に、既設補助ボックスにONU設置スペースを確保し、ONU用コンセントを設置すること。  
 ソフトウェア  
 ・端末対応設定 集中制御機(収容替)



- 10T
- 1H 31φ(4C)PT,EC 19φ(アース)
- △ L=2.5
- GP-9 190.7φ (1-B)
- 防護シート(BY-R-7-10)

- 20T(柱内蔵)
- 1H33(LED) 角度金具(美装) A31(LED)
- PV(LED) L=0.5 E-1

- H4  30P(CAB,特大)

- 20T(柱内蔵)
- 1H33(LED) 角度金具(美装) A31(LED)
- PV(LED) L=0.5 E-1
- 地名板

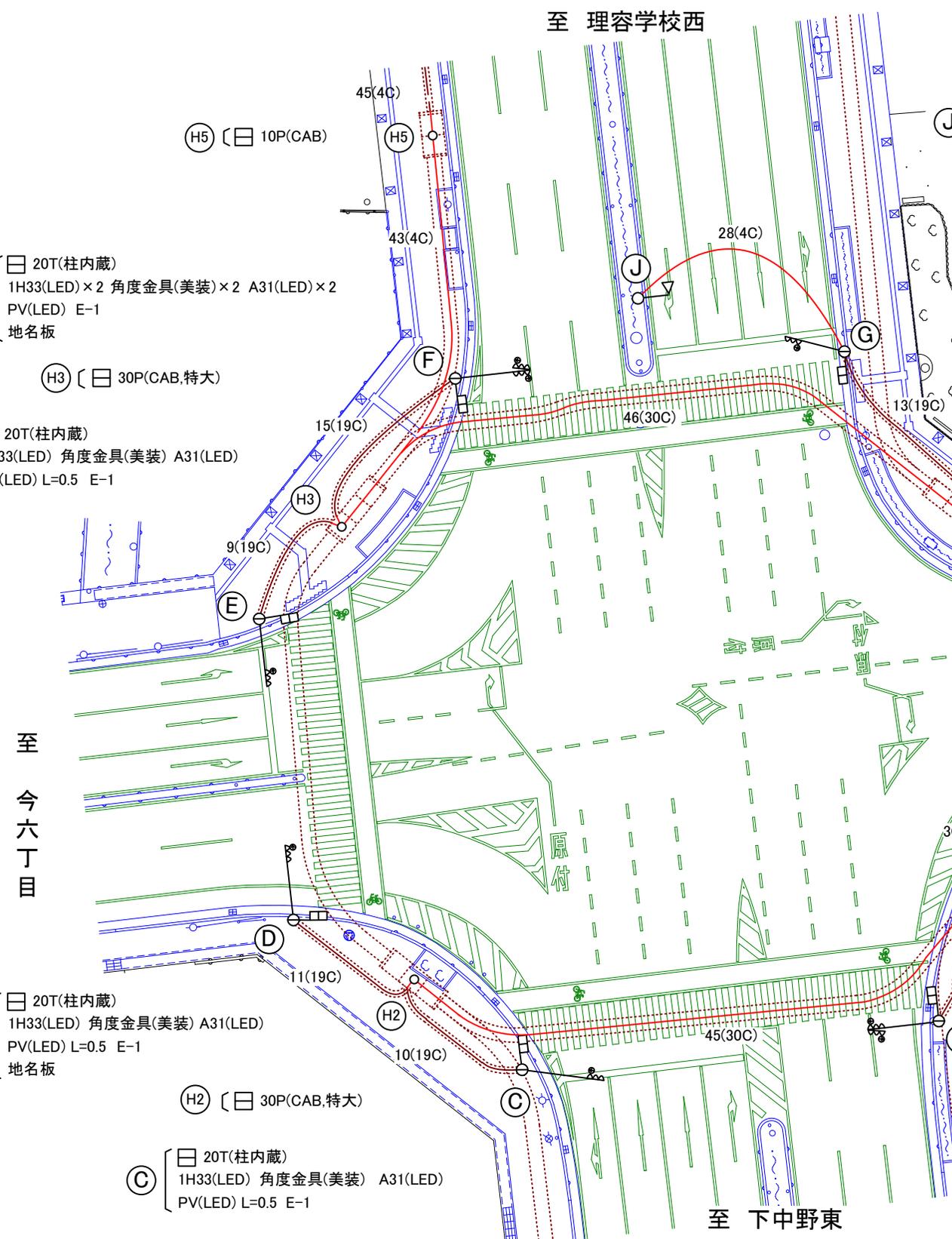
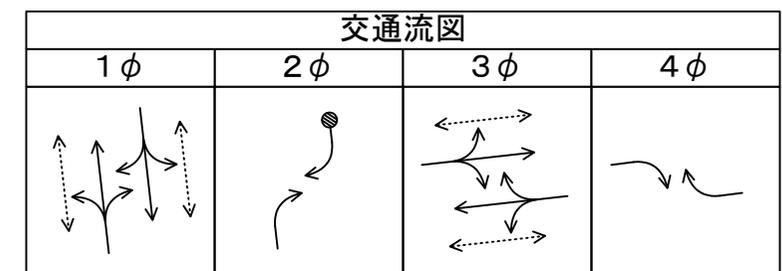
至 理容学校東

- 20T(柱内蔵) 角度金具(美装) A31(LED)
- 1H33(LED)
- PV(LED) L=0.5 E-1

- 30T(端子台)
- (UD-RTR,TCU)(U形筐体)(30C)
- (P,小)(補助ボックス内蔵)(VVR)
- (補助ボックス内蔵)(2P)
- 補助ボックス(制御機下部設置型)(U形用)×2
- 用スタンド(H=500)

- H1  30P(CAB,特大)

- 20T(柱内蔵)
- 1H33(LED)×2 角度金具(美装)×2 A31(LED)×2
- PV(LED) L=0.5 E-1
- 地名板



- 20T(柱内蔵)
- 1H33(LED)×2 角度金具(美装)×2 A31(LED)×2
- PV(LED) E-1
- 地名板

- H3  30P(CAB,特大)

- 20T(柱内蔵)
- 1H33(LED) 角度金具(美装) A31(LED)
- PV(LED) L=0.5 E-1

至 今六丁目

- 20T(柱内蔵)
- 1H33(LED) 角度金具(美装) A31(LED)
- PV(LED) L=0.5 E-1
- 地名板

- H2  30P(CAB,特大)

- 20T(柱内蔵)
- 1H33(LED) 角度金具(美装) A31(LED)
- PV(LED) L=0.5 E-1

至 下中野東

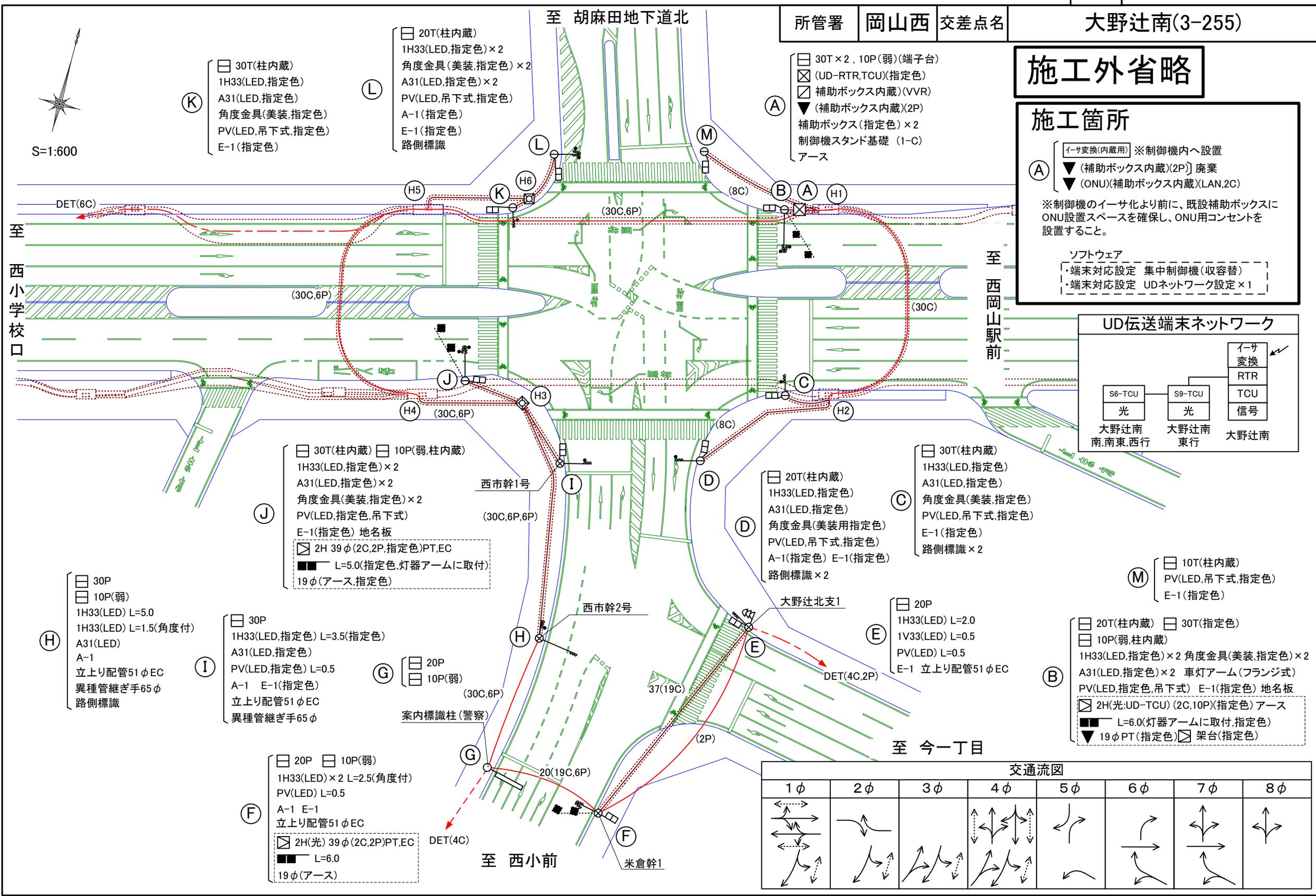
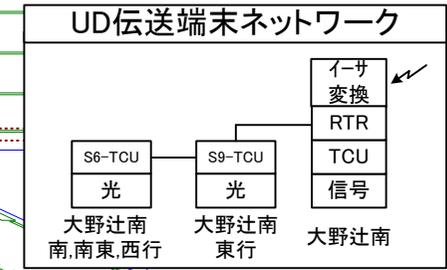
# 施工外省略

## 施工箇所

(A) □ イーサ変換(内蔵用) ※制御機内へ設置  
 ▼ (補助ボックス内蔵)(2P) 廃棄  
 ▼ (ONU)(補助ボックス内蔵)(LAN,2C)  
 ※制御機のイーサ化より前に、既設補助ボックスにONU設置スペースを確保し、ONU用コンセントを設置すること。

ソフトウェア

- ・端末対応設定 集中制御機(収容替)
- ・端末対応設定 UDネットワーク設定×1



- (K)
- 30T(柱内蔵)
  - 1H33(LED,指定色)
  - A31(LED,指定色)
  - 角度金具(美装,指定色)
  - PV(LED,吊下式,指定色)
  - E-1(指定色)

- (L)
- 20T(柱内蔵)
  - 1H33(LED,指定色)×2
  - 角度金具(美装,指定色)×2
  - A31(LED,指定色)×2
  - PV(LED,吊下式,指定色)
  - A-1(指定色)
  - E-1(指定色)
  - 路側標識

- (A)
- 30T×2, 10P(弱)(端子台)
  - ☒ (UD-RTR,TCU)(指定色)
  - ☒ 補助ボックス内蔵(VVR)
  - ▼ (補助ボックス内蔵)(2P)
  - 補助ボックス(指定色)×2
  - 制御機スタンド基礎(1-C)
  - アース

- (J)
- 30T(柱内蔵) □ 10P(弱,柱内蔵)
  - 1H33(LED,指定色)×2
  - A31(LED,指定色)×2
  - 角度金具(美装,指定色)×2
  - PV(LED,指定色,吊下式)
  - E-1(指定色) 地名板
  - ☒ 2H 39φ(2C,2P,指定色)PT,EC
  - L=5.0(指定色,灯器アームに取付)
  - 19φ(アース,指定色)

- (D)
- 20T(柱内蔵)
  - 1H33(LED,指定色)
  - A31(LED,指定色)
  - 角度金具(美装,指定色)
  - PV(LED,吊下式,指定色)
  - A-1(指定色) E-1(指定色)
  - 路側標識×2

- (C)
- 30T(柱内蔵)
  - 1H33(LED,指定色)
  - A31(LED,指定色)
  - 角度金具(美装,指定色)
  - PV(LED,吊下式,指定色)
  - E-1(指定色)
  - 路側標識×2

- (M)
- 10T(柱内蔵)
  - PV(LED,吊下式,指定色)
  - E-1(指定色)

- (B)
- 20T(柱内蔵) □ 30T(指定色)
  - 10P(弱,柱内蔵)
  - 1H33(LED,指定色)×2 角度金具(美装,指定色)×2
  - A31(LED,指定色)×2 車灯アーム(フランジ式)
  - PV(LED,指定色,吊下式) E-1(指定色) 地名板
  - ☒ 2H(光,UD-TCU)(2C,10P)(指定色)アース
  - L=6.0(灯器アームに取付,指定色)
  - ▼ 19φPT(指定色) ☒ 架台(指定色)

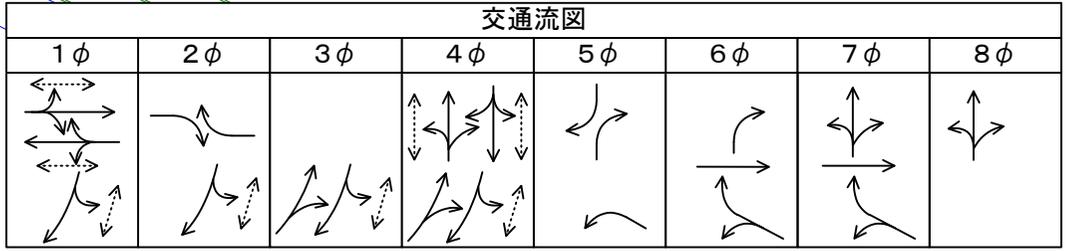
- (H)
- 30P
  - 10P(弱)
  - 1H33(LED) L=5.0
  - 1H33(LED) L=1.5(角度付)
  - A31(LED)
  - A-1
  - 立上り配管51φEC
  - 異種管継ぎ手65φ
  - 路側標識

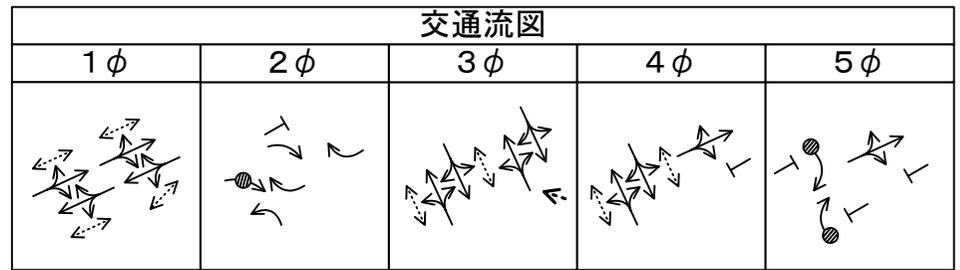
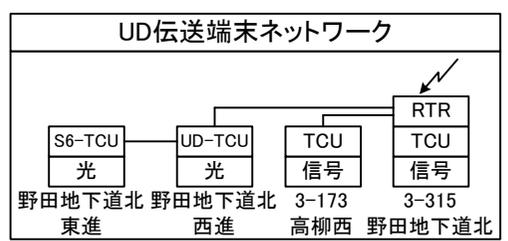
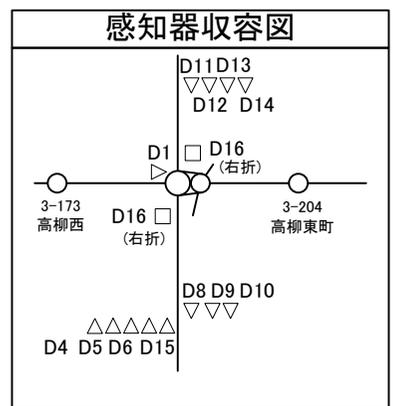
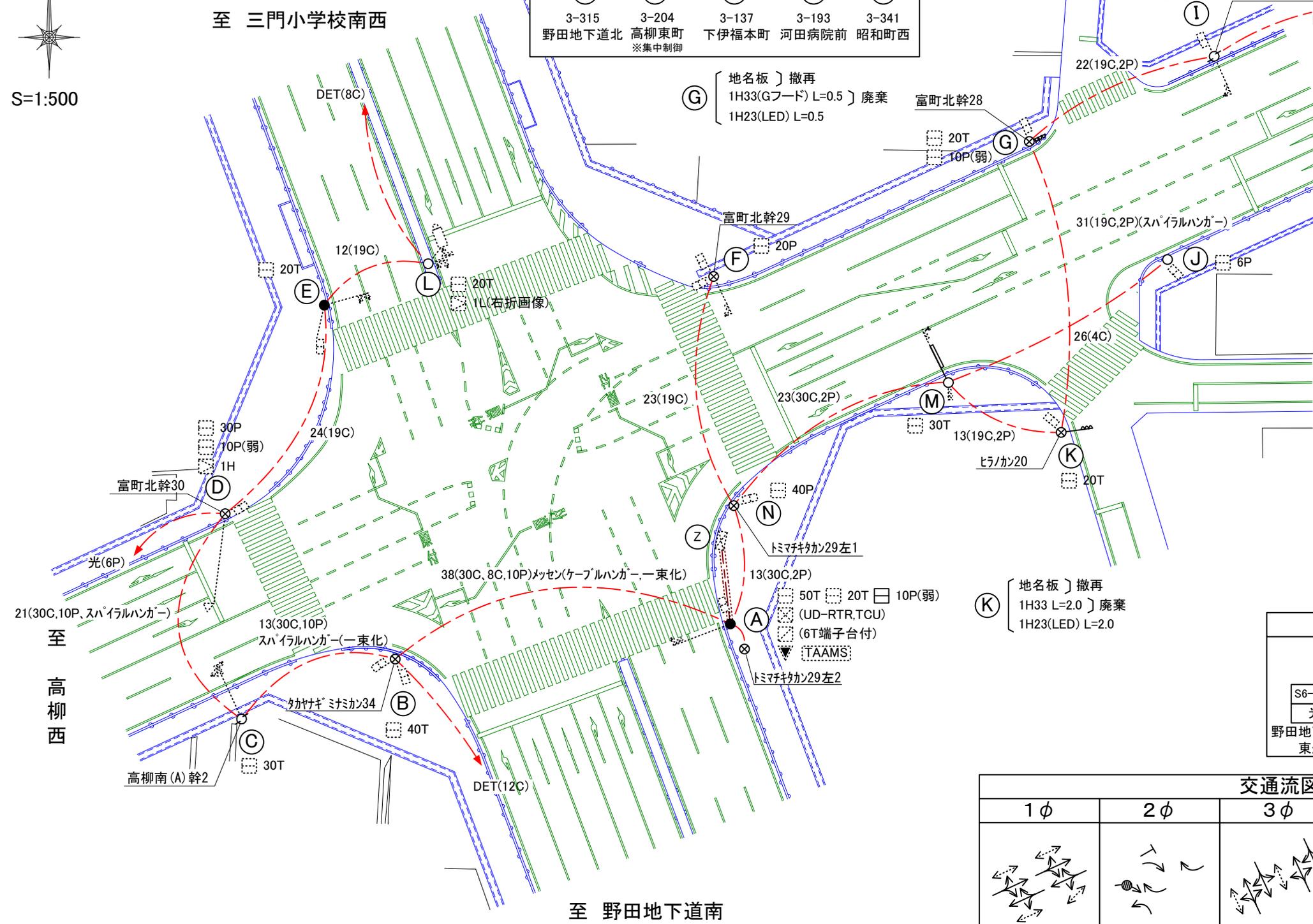
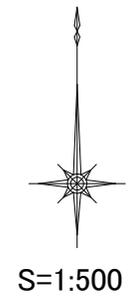
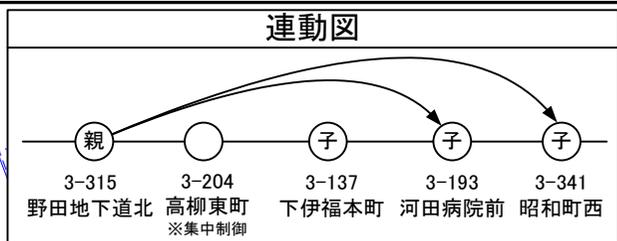
- (I)
- 30P
  - 1H33(LED,指定色) L=3.5(指定色)
  - A31(LED,指定色)
  - PV(LED,指定色) L=0.5
  - A-1 E-1(指定色)
  - 立上り配管51φEC
  - 異種管継ぎ手65φ

- (G)
- 20P
  - 10P(弱)
  - (30C,6P)
  - 案内標識柱(警察)

- (E)
- 20P
  - 1H33(LED) L=2.0
  - 1V33(LED) L=0.5
  - PV(LED) L=0.5
  - E-1 立上り配管51φEC

- (F)
- 20P □ 10P(弱)
  - 1H33(LED)×2 L=2.5(角度付)
  - PV(LED) L=0.5
  - A-1 E-1
  - 立上り配管51φEC
  - ☒ 2H(光) 39φ(2C,2P)PT,EC
  - L=6.0
  - 19φ(アース)





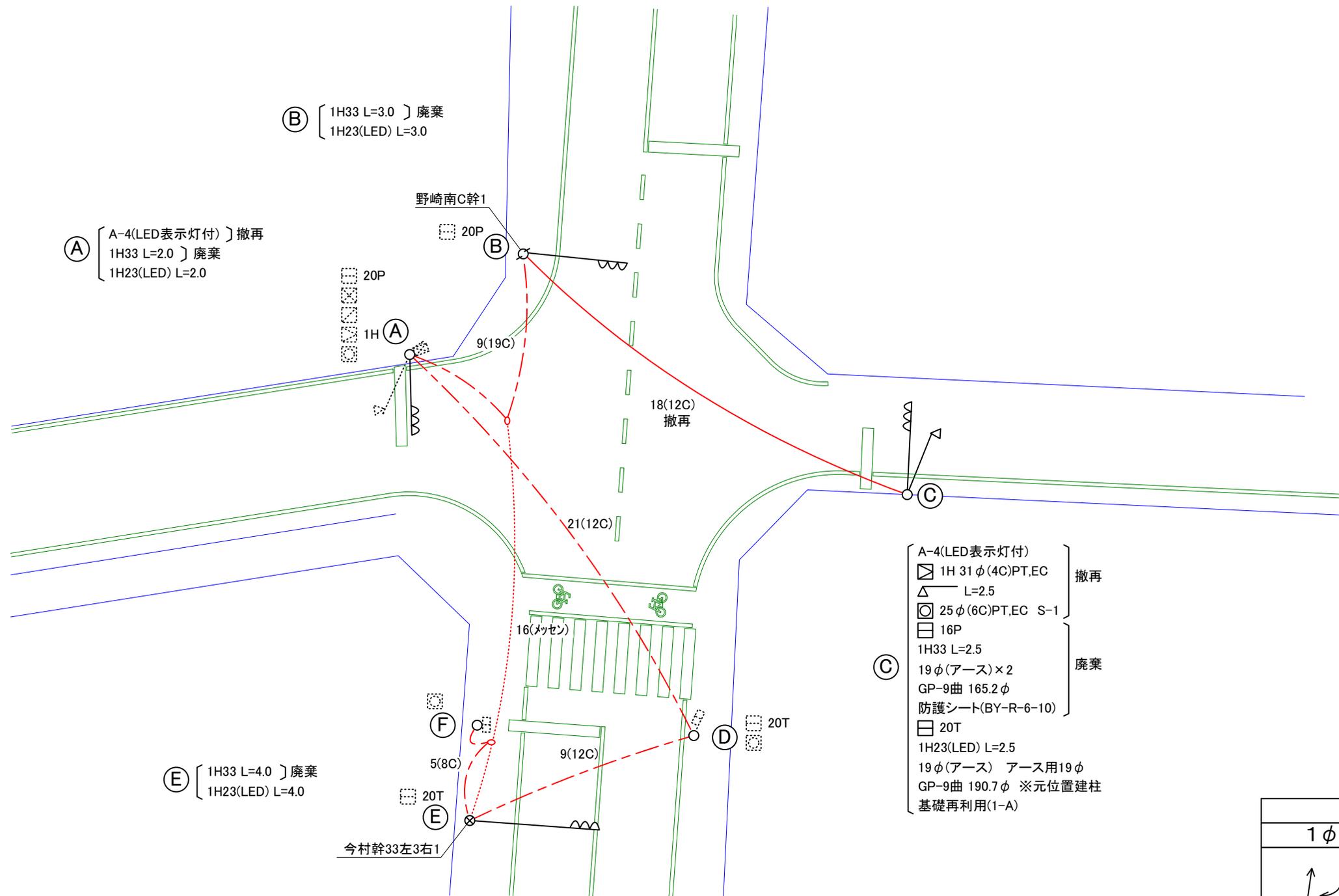


S=1:200

至 理容学校東

Ⓐ [ A-4(LED表示灯付) ] 撤再  
 1H33 L=2.0 ] 廃棄  
 1H23(LED) L=2.0

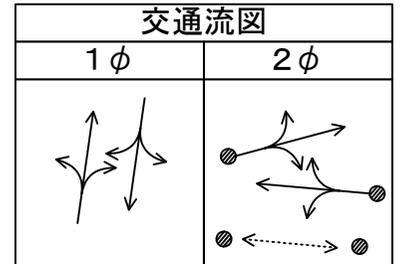
Ⓑ [ 1H33 L=3.0 ] 廃棄  
 1H23(LED) L=3.0

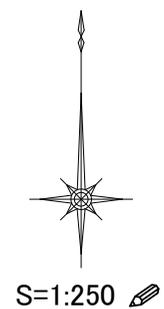


Ⓔ [ 1H33 L=4.0 ] 廃棄  
 1H23(LED) L=4.0

至 下中野北東

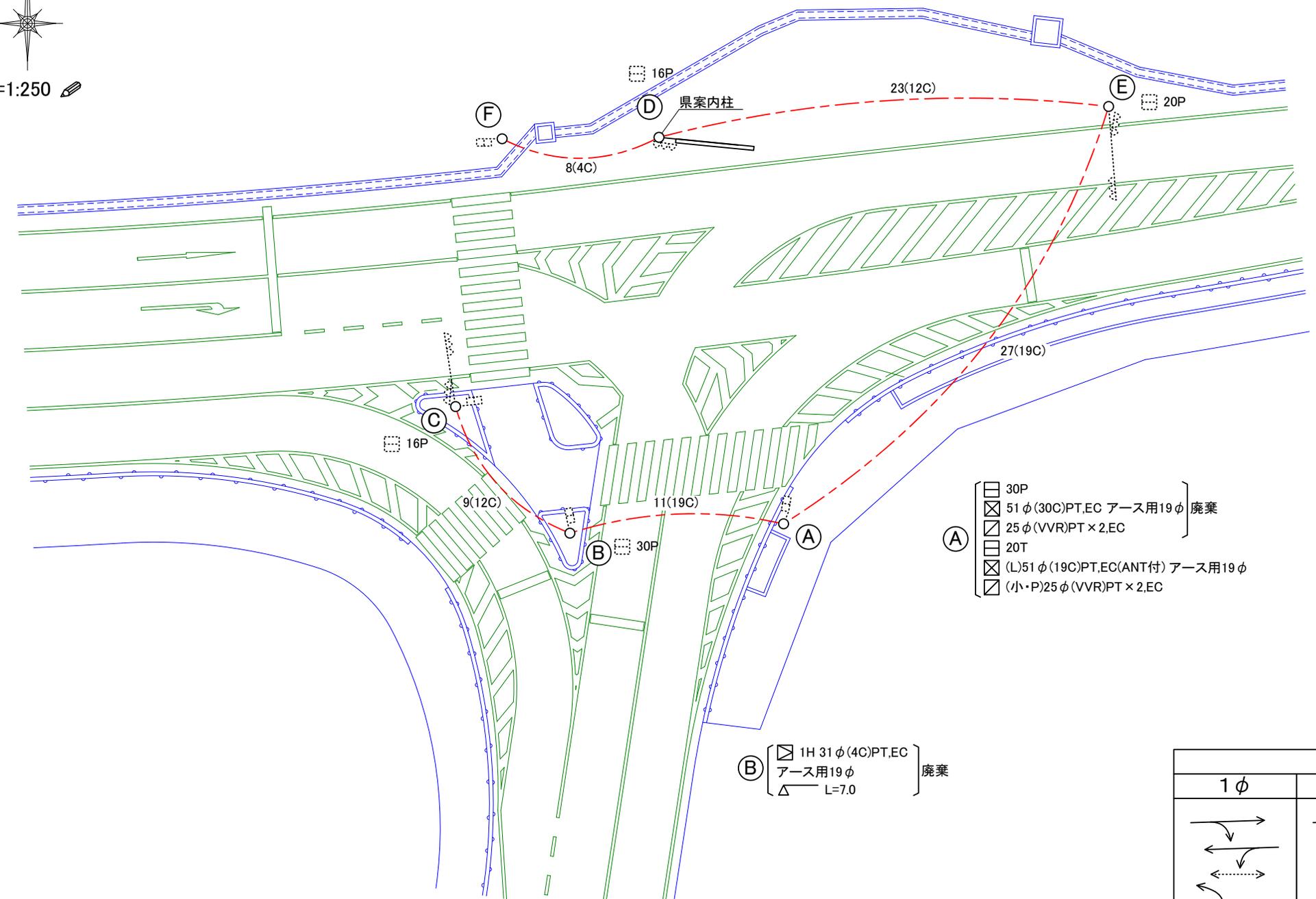
- Ⓒ
- ⊠ A-4(LED表示灯付)
  - ⊠ 1H 31φ(4C)PT,EC 撤再
  - △ L=2.5
  - ⊠ 25φ(6C)PT,EC S-1
  - ⊠ 16P
  - 1H33 L=2.5
  - 19φ(アース)×2
  - GP-9曲 165.2φ
  - 防護シート(BY-R-6-10)
  - ⊠ 20T
  - 1H23(LED) L=2.5
  - 19φ(アース) アース用19φ
  - GP-9曲 190.7φ ※元位置建柱
  - 基礎再利用(1-A)
- 廃棄





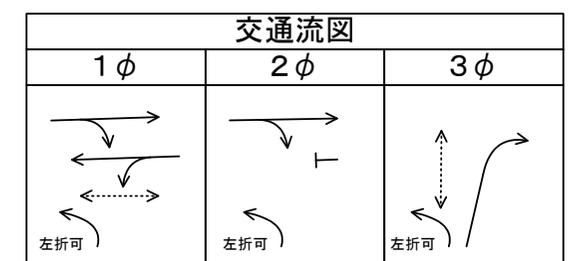
至 岡山空港西南

至 日心寺



- 30P
- 51φ(30C)PT,EC アース用19φ 廃棄
- 25φ(VVR)PT×2,EC
- 20T
- (L)51φ(19C)PT,EC(ANT付)アース用19φ
- (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC

- 1H 31φ(4C)PT,EC
- アース用19φ
- L=7.0
- 廃棄



至 香和中学校西

# 交通信号制御機現示表

交差点番号 3 - 362

製造会社

型式

製造番号

製造年月

警交仕第 1012 号

署名 岡山西 交差点名

空港西出口

系統方式

系統

連動

親機連動送出ステップ

親機交差点名

( )

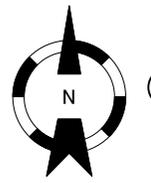
共通オフセット秒数

パタン設定		令和 年 月 日 設定																パタン 周期 オフセット							
ステップ番号	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16																								
ステップ名称	1 P G	2 P W	3 P R	4 Y	5 G	6 Y	7 R	8 P G	9 P W	10 P R	11 Y	12 R													
保安秒数	P1 31	P2 38	P3 37	P4	P5	P6	P7	P8	P9	PA											P1 96	P2 93	P3 90		
同期受込																									
感知要求																									
ステップ番号	1P	1	2	3P	3																閃光				
現示階梯図	1	F			Y																	Y			
	2					Y																	Y		
	3P						F																		
	3							Y																	R
交通流図	N		←			←			←			←			←			←			←				
	↑		←			←			←			←			←			←			←				

パタン切替															
日種1(平日)				日種2(土曜)				日種3(休日)				日種4(特殊1)			
切替番号	時刻	時刻	パタン	切替番号	時刻	時刻	パタン	切替番号	時刻	時刻	パタン	切替番号	時刻	時刻	パタン
1	7	0	2	1	7	0	2	1	7	0	2	1			
2	8	30	3	2	8	30	3	2	8	30	3	2			
3	11	30	1	3	11	30	1	3	11	30	1	3			
4	13	30	3	4	13	30	3	4	13	30	3	4			
5	18	30	1	5	18	30	1	5	18	30	1	5			
6	21	30	3	6	21	30	3	6	21	30	3	6			
7				7				7				7			
8				8				8				8			
9				9				9				9			
A				A				A				A			

動作切替															
日種1(平日)				日種2(土曜)				日種3(休日)				日種4(特殊1)			
切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻	切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻	切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻	切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻
1	1	22	0	1	1	22	0	1	1	22	0	1	1	22	0
2				2				2				2			
3				3				3				3			
4				4				4				4			
5				5				5				5			
6				6				6				6			
7				7				7				7			
8				8				8				8			

動作番号	動作					
0						
1	閃光					
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
A						
B						
C						
d						
種別	説明					
1	一過性特定日					
2	周期性特定日					
3	月繰り返し					
4	週指定					
5	曜日指定					
6	期間内曜日指定					
7	期間内全日指定					
種別	年	月	日	週	曜日	日種
種別	開始		終了		曜日	日種
	月	日	月	日		
年	月	日	修正内容			
			制御機更新			

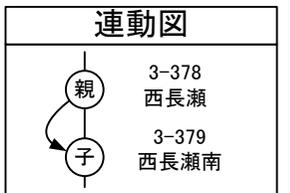
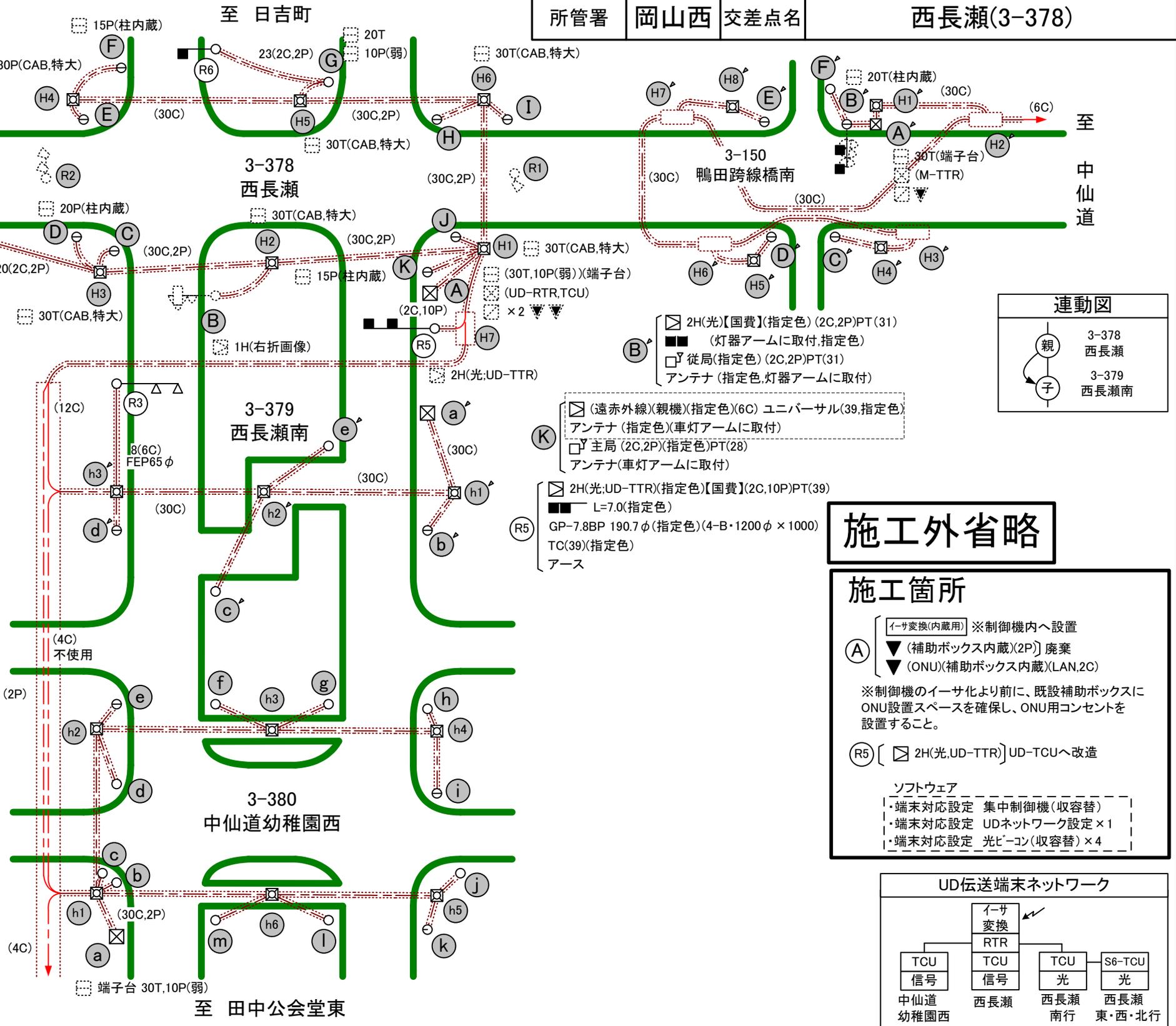
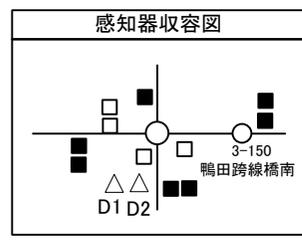
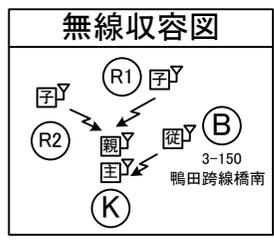


- 1H(光)(指定色)【国費】31φ(指定色)PT,EC
- 19φ(アース)(指定色)
- L=3.0(指定色)
- GP-9 190.7φ(指定色)(1-E)
- 立上り31φ(2C,2P)2m(指定色)
- 異種管継手65φ

- 2H(光)(指定色)【国費】(2C,2P)PT(39)
- L=7.0(指定色)
- GP-7.8BP 190.7φ(指定色)(4-C)
- TC(39)(指定色)
- 防護シート(BY-R-7-10)
- アース

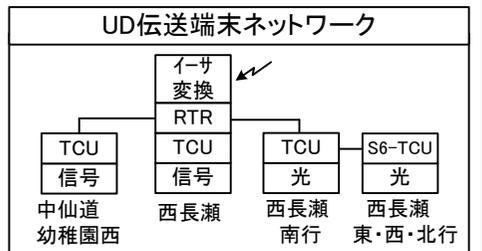
- 10P(柱内蔵)
- 2H(6C)(指定色)
- L=7.5(フランジ式,指定色)
- (アース)
- GP-7.8BP 190.7φ
- (フランジ架台付,指定色)

- G ~ H5 ~ H6 ~ 40 ~ H1 ~ 12 ~ A 82(2P)
- R4 ~ H3 ~ H2 ~ 26 ~ H1 ~ 12 ~ A 85(2P)
- K ~ H1 ~ 12 ~ A 21(2P)
- R5 ~ H7 ~ 20 ~ H1 ~ 12 ~ A 34(10P)
- R5 ~ H7 ~ 21 ~ H1 23(2C)
- R4 ~ H3 20(2C)
- A ~ H1 ~ H7 ~ h1 ~ a 413(2P)
- A ~ H1 ~ H7 ~ H3 ~ a (12C)



### 施工外省略

- 施工箇所
- (A) [イサ変換(内蔵用)] ※制御機内へ設置
  - ▼ (補助ボックス内蔵)(2P) 廃棄
  - ▼ (ONU)(補助ボックス内蔵)(LAN,2C)
- ※制御機のイーサ化より前に、既設補助ボックスにONU設置スペースを確保し、ONU用コンセントを設置すること。
- (R5) [ 2H(光,UD-TTR) ] UD-TCUへ改造
- ソフトウェア
- ・端末対応設定 集中制御機(収容替)
  - ・端末対応設定 UDネットワーク設定×1
  - ・端末対応設定 光ビーコン(収容替)×4





- (R1) □ 2H(光)(指定色)【国費】(2C,2P)PT(39)
- L=7.5(指定色)
- GP-7.8BP 190.7φ(指定色) (4-B)
- TC(39)(指定色) アース

- (R7) □ 10T
- 1H 31φ(4C)PT,EC 19φ(アース)
- △ L=2.0
- 従局 39φ(4C)PT,EC 19φ(アース)
- アンテナ(感知器アームに取付)
- ※3-335田中南公園より受電

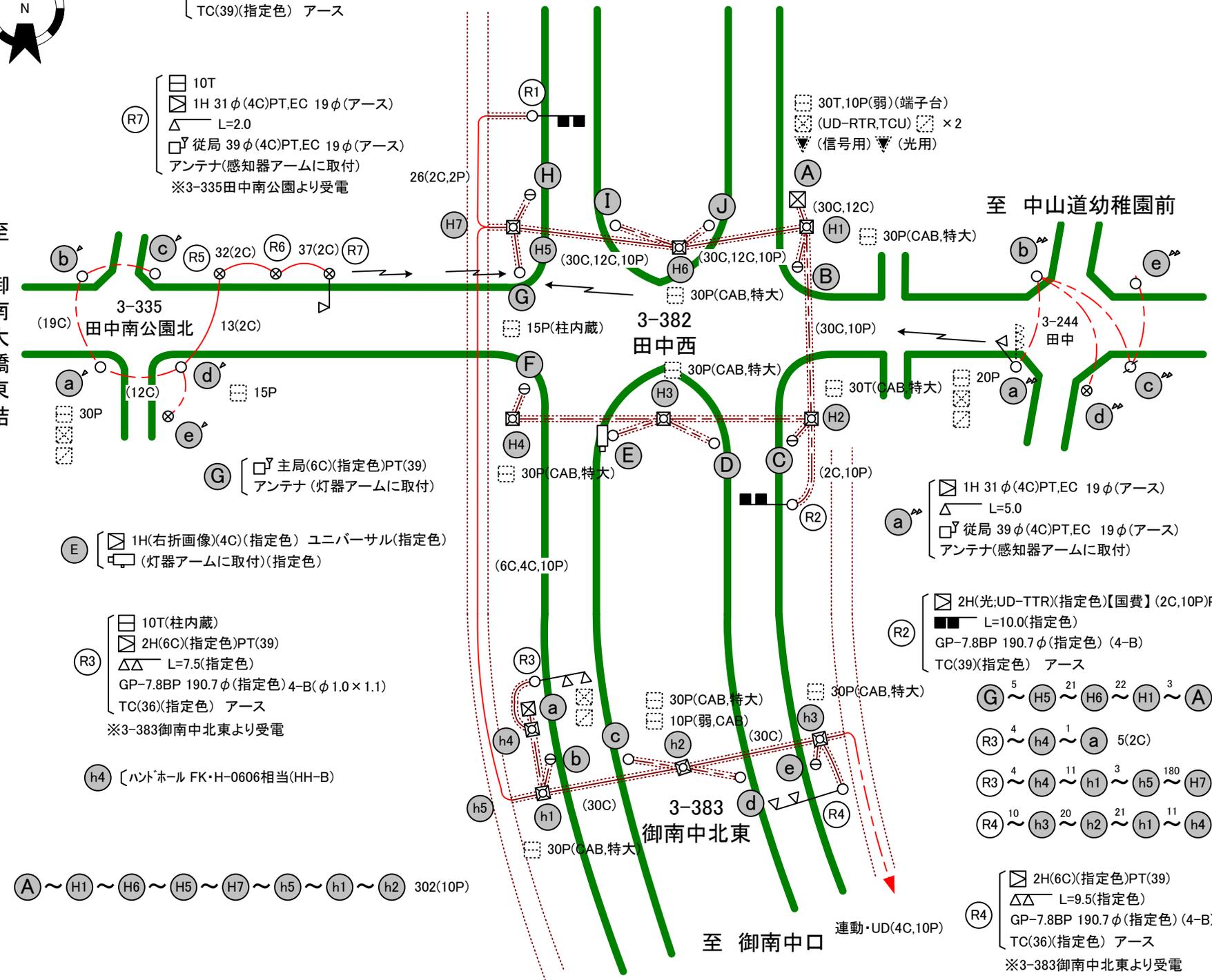
- 30T,10P(弱)(端子台)
- (UD-RTR,TCU) × 2
- ▽ (信号用) ▽ (光用)

至 御南大橋東詰

至 田中公会堂東

至 中山道幼稚園前

至 卸センター西南



- (G) □ 主局(6C)(指定色)PT(39)
- アンテナ(灯器アームに取付)

- (E) □ 1H(右折画像)(4C)(指定色)ユニバーサル(指定色)
- (灯器アームに取付)(指定色)

- (R3) □ 10T(柱内蔵)
- 2H(6C)(指定色)PT(39)
- △△ L=7.5(指定色)
- GP-7.8BP 190.7φ(指定色)4-B(φ1.0×1.1)
- TC(36)(指定色) アース
- ※3-383御南中北東より受電

- (h4) □ ハンドホール FK・H-0606相当(HH-B)

(A) ~ (H1) ~ (H6) ~ (H5) ~ (H7) ~ (h5) ~ (h1) ~ (h2) 302(10P)

- (a) □ 1H 31φ(4C)PT,EC 19φ(アース)
- △ L=5.0
- 従局 39φ(4C)PT,EC 19φ(アース)
- アンテナ(感知器アームに取付)

- (R2) □ 2H(光;UD-TTR)(指定色)【国費】(2C,10P)PT(39)
- L=10.0(指定色)
- GP-7.8BP 190.7φ(指定色) (4-B)
- TC(39)(指定色) アース

(G) ~ (H5) ~ (H6) ~ (H1) ~ (A) 51(12C)

(R3) ~ (h4) ~ (a) 5(2C)

(R3) ~ (h4) ~ (h1) ~ (h5) ~ (H7) ~ (H5) ~ (G) 206(6C)

(R4) ~ (h3) ~ (h2) ~ (h1) ~ (h4) ~ (R3) 66(6C)

- (R4) □ 2H(6C)(指定色)PT(39)
- △△ L=9.5(指定色)
- GP-7.8BP 190.7φ(指定色) (4-B)
- TC(36)(指定色) アース
- ※3-383御南中北東より受電

連動・UD(4C,10P)

### 施工外省略

#### 施工箇所

(A) □ イーサ変換(内蔵用) ※制御機内へ設置

▽ (補助ボックス内蔵)(2P) 廃棄

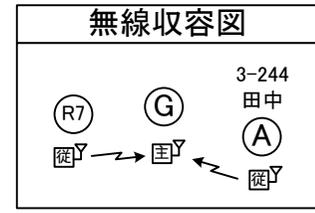
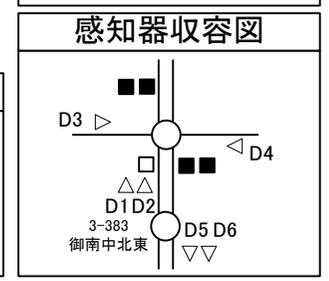
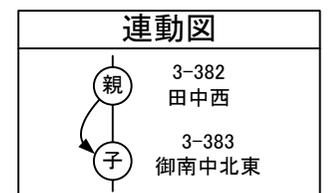
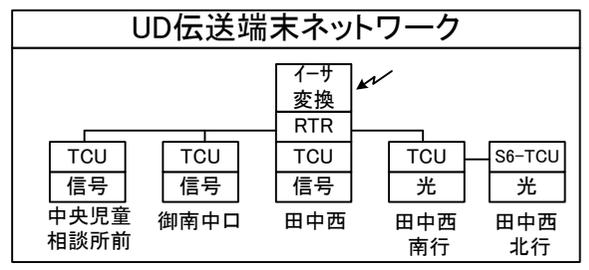
▽ (ONU)(補助ボックス内蔵)(LAN,2C)

※制御機のイーサ化より前に、既設補助ボックスにONU設置スペースを確保し、ONU用コンセントを設置すること。

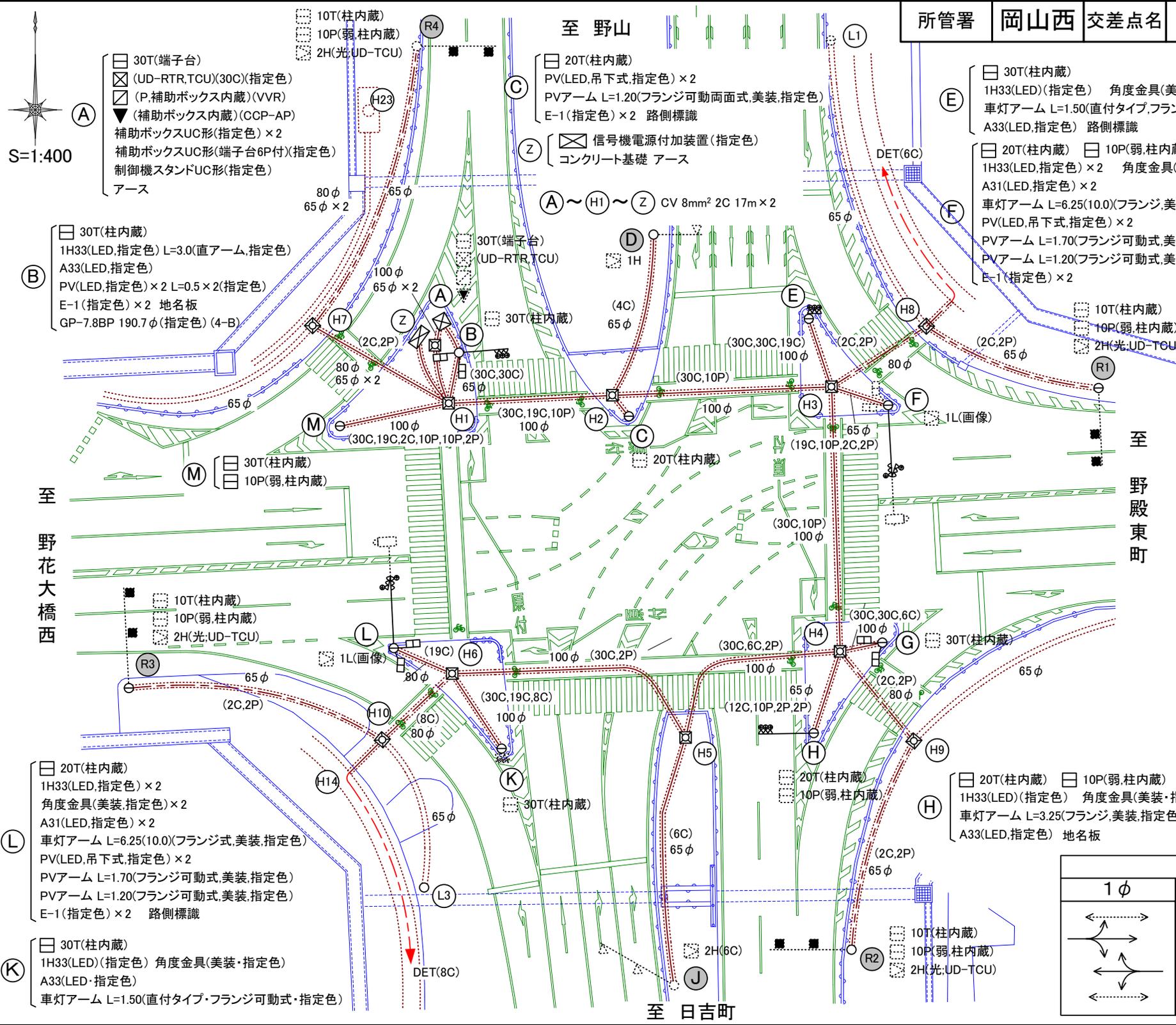
(R2) □ 2H(光,UD-TTR) UD-TCUへ改造

ソフトウェア

- ・端末対応設定 集中制御機(収容替)
- ・端末対応設定 UDネットワーク設定×2
- ・端末対応設定 光ビーコン(収容替)×2



所管署 岡山西 交差点名



S=1:400

- 10T(柱内蔵)
- 10P(弱,柱内蔵)
- 2H(光,UD-TCU)
- 30T(端子台)
- (UD-RTR,TCU)(30C)(指定色)
- (P,補助ボックス内蔵)(VVR)
- (補助ボックス内蔵)(CCP-AP)
- 補助ボックスUC形(指定色) × 2
- 補助ボックスUC形(端子台6P付)(指定色)
- 制御機スタンドUC形(指定色)
- アース

- 20T(柱内蔵)
- PV(LED,吊下式,指定色) × 2
- PVアーム L=1.20(フランジ可動両面式,美装,指定色)
- E-1(指定色) × 2 路側標識
- 信号機電源付加装置(指定色)
- コンクリート基礎 アース

- 30T(柱内蔵)
- 1H33(LED)(指定色) 角度金具(美装,指定色)
- 車灯アーム L=1.50(直付タイプ,フランジ可動式,指定色)
- A33(LED,指定色) 路側標識
- 20T(柱内蔵) 10P(弱,柱内蔵)
- 1H33(LED,指定色) × 2 角度金具(美装,指定色) × 2
- A31(LED,指定色) × 2
- 車灯アーム L=6.25(10.0)(フランジ,美装,指定色)
- PV(LED,吊下式,指定色) × 2
- PVアーム L=1.70(フランジ可動式,美装,指定色)
- PVアーム L=1.20(フランジ可動式,美装,指定色)
- E-1(指定色) × 2

### 施工外省略

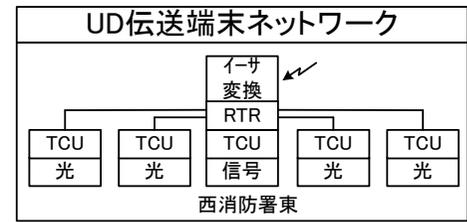
#### 施工箇所

- イサ変換(内蔵用) ※制御機内へ設置
- (補助ボックス内蔵)(2P) 廃棄
- (ONU)(補助ボックス内蔵)(LAN,2C)

※制御機のイサ化より前に、既設補助ボックスにONU設置スペースを確保し、ONU用コンセントを設置すること。

ソフトウェア

- ・端末対応設定 集中制御機(収容替)
- ・端末対応設定 UDネットワーク設定 × 4



- 30T(柱内蔵)
- 1H33(LED,指定色) L=3.0(直アーム,指定色)
- A33(LED,指定色)
- PV(LED,指定色) × 2 L=0.5 × 2(指定色)
- E-1(指定色) × 2 地名板
- GP-7.8BP 190.7φ(指定色)(4-B)

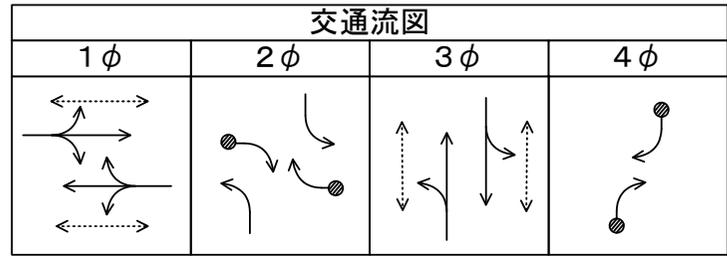
- 30T(柱内蔵)
- 10P(弱,柱内蔵)

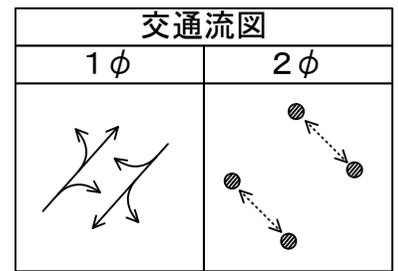
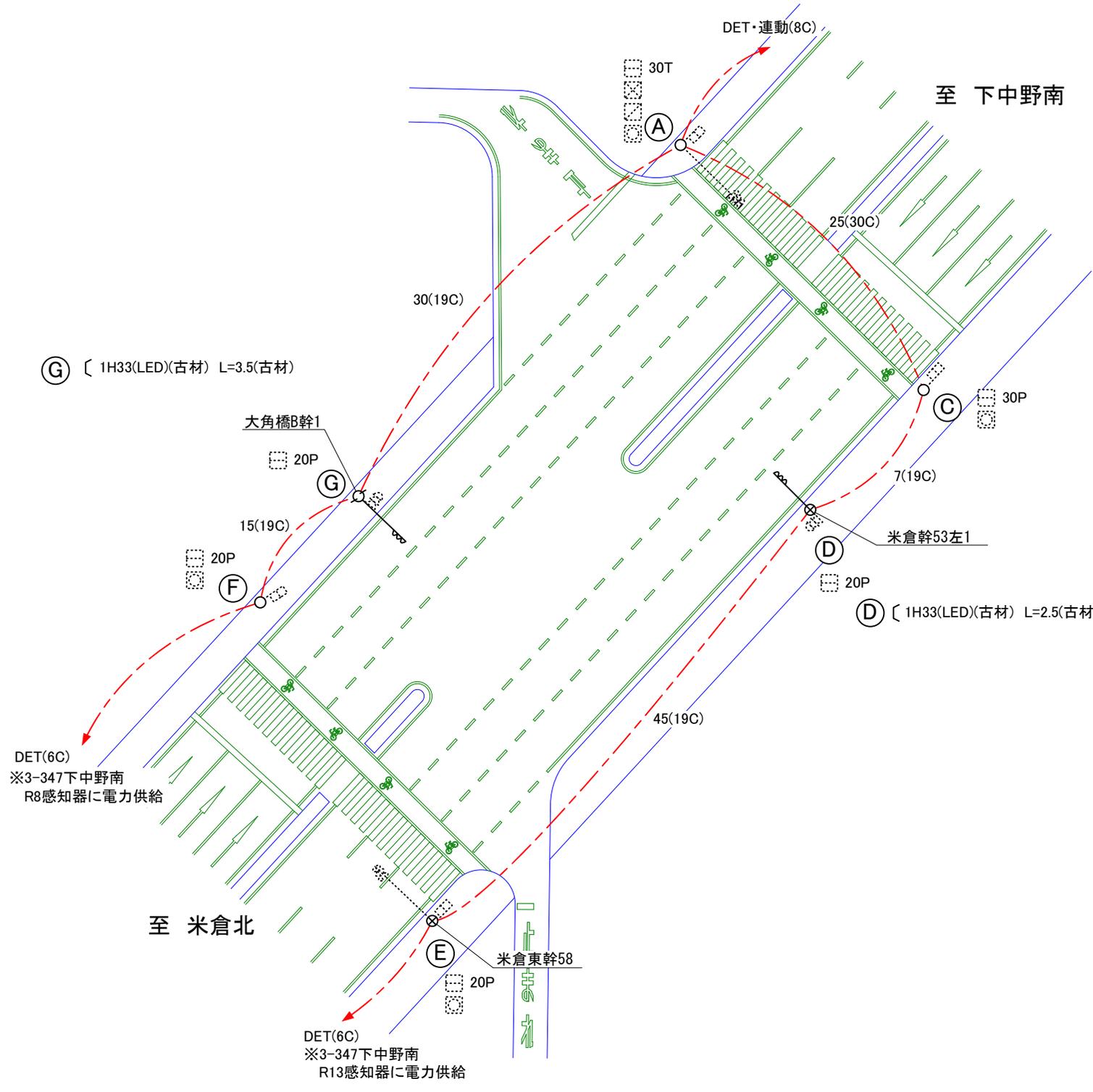
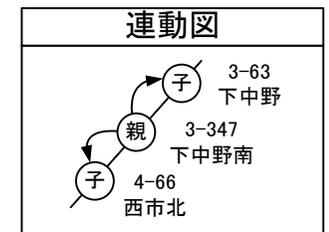
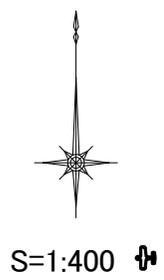
- 20T(柱内蔵)
- 1H33(LED,指定色) × 2
- 角度金具(美装,指定色) × 2
- A31(LED,指定色) × 2
- 車灯アーム L=6.25(10.0)(フランジ式,美装,指定色)
- PV(LED,吊下式,指定色) × 2
- PVアーム L=1.70(フランジ可動式,美装,指定色)
- PVアーム L=1.20(フランジ可動式,美装,指定色)
- E-1(指定色) × 2 路側標識

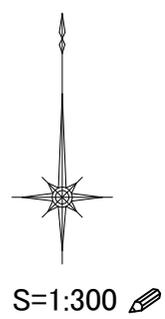
- 30T(柱内蔵)
- 1H33(LED)(指定色) 角度金具(美装,指定色)
- A33(LED,指定色)
- 車灯アーム L=1.50(直付タイプ,フランジ可動式,指定色)

- 20T(柱内蔵) 10P(弱,柱内蔵)
- 1H33(LED)(指定色) 角度金具(美装,指定色)
- 車灯アーム L=3.25(フランジ,美装,指定色)
- A33(LED,指定色) 地名板

- 30T(柱内蔵)
- PV(LED,吊下式,指定色) × 2
- PVアーム L=1.70(フランジ可動式,美装,指定色)
- PVアーム L=1.20(フランジ可動式,美装,指定色)
- E-1(指定色) × 2

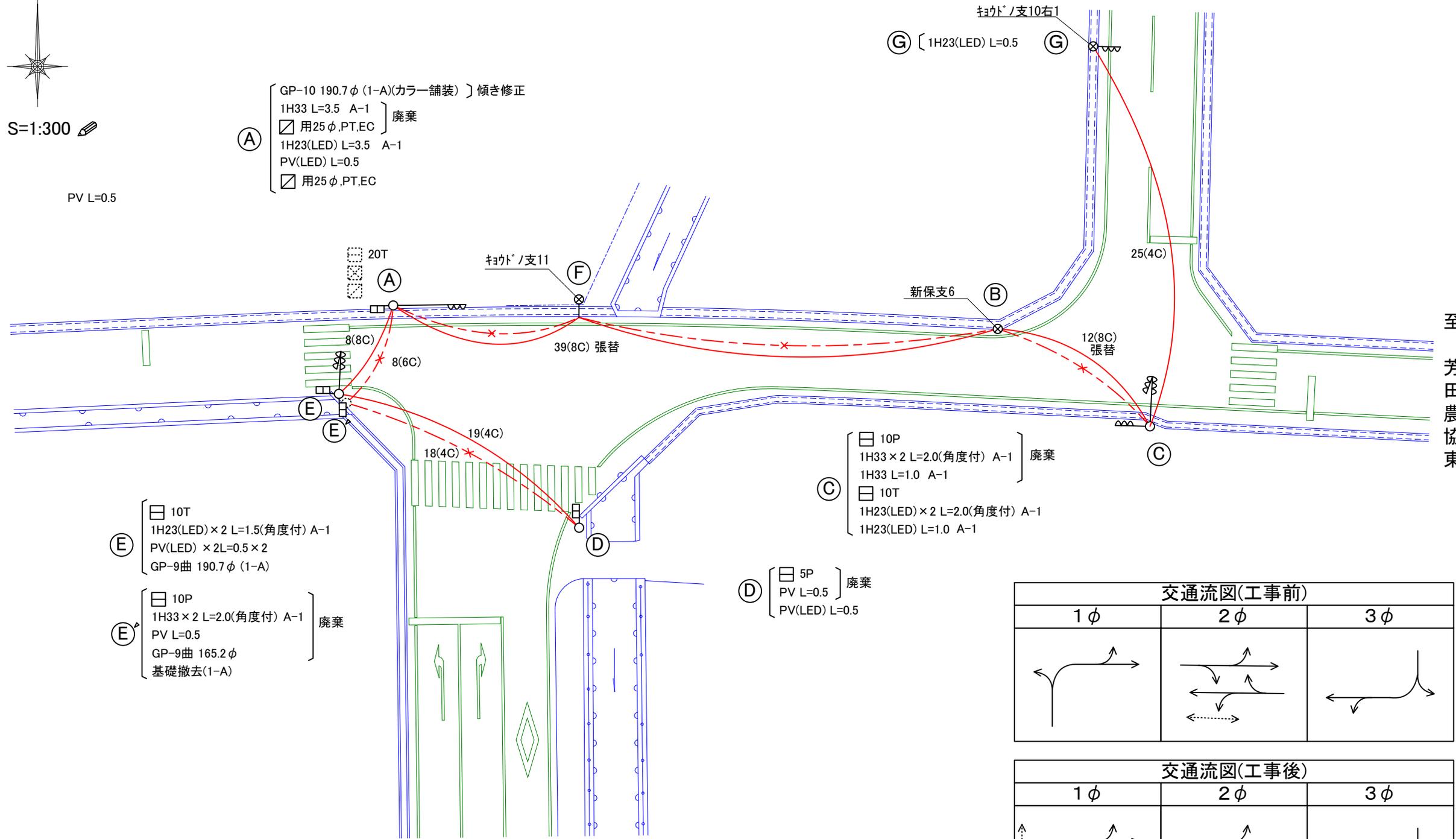






- (A) [ GP-10 190.7φ (1-A)(カラー舗装) ] 傾き修正  
 1H33 L=3.5 A-1 } 廃棄  
 用25φ,PT,EC }  
 1H23(LED) L=3.5 A-1  
 PV(LED) L=0.5  
 用25φ,PT,EC

- (G) [ 1H23(LED) L=0.5 ]  
 掃外/支10右1



- (E) [ 10T  
 1H23(LED) × 2 L=1.5(角度付) A-1  
 PV(LED) × 2L=0.5 × 2  
 GP-9曲 190.7φ (1-A)

- (E) [ 10P  
 1H33 × 2 L=2.0(角度付) A-1 } 廃棄  
 PV L=0.5  
 GP-9曲 165.2φ  
 基礎撤去(1-A)

- (C) [ 10P  
 1H33 × 2 L=2.0(角度付) A-1 } 廃棄  
 1H33 L=1.0 A-1  
 10T  
 1H23(LED) × 2 L=2.0(角度付) A-1  
 1H23(LED) L=1.0 A-1

- (D) [ 5P  
 PV L=0.5 } 廃棄  
 PV(LED) L=0.5

交通流図(工事前)

1φ	2φ	3φ

交通流図(工事後)

1φ	2φ	3φ

# 交通信号制御機現示表

交差点番号 4 - 88

製造会社 コイト電工 型式 KS-17

製造番号 4L3098 製造年月 2014/11 警交仕第 1012 号

署名 岡山南 交差点名 芳田農協前 系統方式 系統 連動 親機連動送出ステップ

親機交差点名 ( ) 共通オフセット秒数

パタン設定																	平成 26 年 12 月 9 日 設定									
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	パタン	周期	オフセット	
ステップ名称	1 P G	1 P W	1 P R	1 Y	1 R	2 P G	2 P W	2 P R	2 Y	2 R	3 P G	3 P W	3 P R	3 Y	3 R											
保安秒数	43	4	2	3	5	12	4	2	3	5	23	4	2	3	5									120	/	
多段	P1	43	4	2	3	5	12	4	2	3	5	23	4	2	3	5								P1	120	
	P2																							P2		
	P3																							P3		
	P4																							P4		
	P5																							P5		
	P6																							P6		
	P7																							P7		
	P8																							P8		
	P9																							P9		
	PA																							PA		
同期受込																										
感知要求																										
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	閃光			
現示階梯図	(1P)		F																							
	1				Y																				Y	
	2P							F																		
	2									Y															R	
	(3P)												F													
3														Y										R		
交通流図	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>N</p> </div> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> <p>A</p> <p>R</p> </div> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> <p>A</p> <p>R</p> </div> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> <p>A</p> <p>R</p> </div> <div style="margin-left: auto;"> <p>工事前</p> </div> </div>																									

パタン切替															
日種1(平日)				日種2(土曜)				日種3(休日)				日種4(特殊1)			
切替番号	時刻時分	パタン		切替番号	時刻時分	パタン		切替番号	時刻時分	パタン		切替番号	時刻時分	パタン	
1	0 0 1			1	0 0 1			1	0 0 1			1	0 0 1		
2				2				2				2			
3				3				3				3			
4				4				4				4			
5				5				5				5			
6				6				6				6			
7				7				7				7			
8				8				8				8			
9				9				9				9			
A				A				A				A			

動作切替															
日種1(平日)				日種2(土曜)				日種3(休日)				日種4(特殊1)			
切替番号	動作番号	開始時刻時分	終了時刻時分	切替番号	動作番号	開始時刻時分	終了時刻時分	切替番号	動作番号	開始時刻時分	終了時刻時分	切替番号	動作番号	開始時刻時分	終了時刻時分
1	6	9 0	7 30	1	6	9 0	7 30	1	6	9 0	7 30	1			
2				2				2				2			
3				3				3				3			
4				4				4				4			
5				5				5				5			
6				6				6				6			
7				7				7				7			
8				8				8				8			

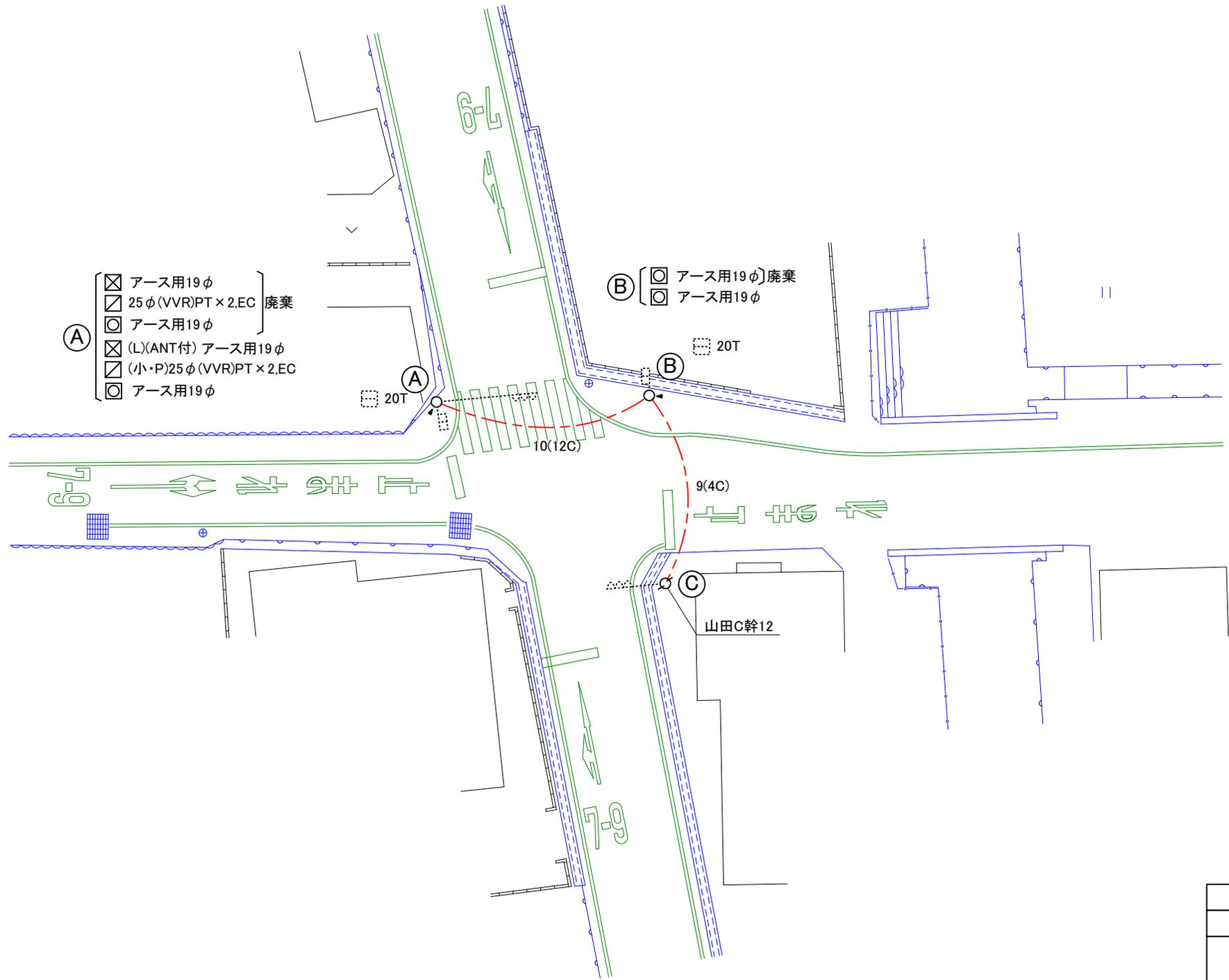
  

動作切替番号一覧表		特殊日		特定日の設定							特定期間の設定						
動作番号	動作	種別	番号	種別	年	月	日	週	曜日	日種	種別	開始月日	終了月日	曜日	日種		
0																	
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6	閃光	1	一過性特定日														
7		2	周期性特定日														
		3	月繰り返し														
		4	週指定														
		5	曜日指定														
		6	期間内曜日指定														
		7	期間内全日指定														

修正履歴					
年	月	日	時刻	修正内容	
26	12	9	14:50	制御機更新	
R3	7	21		設定変更(休日の閃光時間)	





- (A)
- ☒ アース用19φ
  - ☒ 25φ(VVR)PT×2,EC 廃棄
  - アース用19φ
  - ☒ (L)(ANT付)アース用19φ
  - ☒ (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC
  - アース用19φ

- (B)
- アース用19φ)廃棄
  - アース用19φ

至  
妹尾北

至 妹尾西

交通流図	
1φ	2φ

# 交通信号制御機(押ボタン制御) 現示表

交差点番号 4 - 119

製造会社

型式

製造番号

製造年月

警交仕第 1012 号

署名 岡山南 交差点名

福田中西

系統方式

系統

連動

親機連動送出ステップ

親機交差点名

( )

共通オフセット秒数

ボタン設定		令和 年 月 日 設定																設定		
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	ボタン	周期	オフセット	
ステップ名称	G1	G2	Y	R	P	P	P													
保安秒数	29	1	3	3	10	4	3										/	53	/	
多段	P1	29	1	3	3	10	4	3									P1	53		
	P2																P2			
	P3																P3			
	P4																P4			
	P5																P5			
	P6																P6			
	P7																P7			
	P8																P8			
	P9																P9			
	PA																PA			
同期受込																				
感知要求	▼ 押ボタン要求																			
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	閃光			
現示階梯図	1		Y														Y			
	2P					F														
交通流図																				

日種1(平日)				日種2(土曜)				日種3(休日)				日種4(特殊1)			
切替番号	時刻	時	分	切替番号	時刻	時	分	切替番号	時刻	時	分	切替番号	時刻	時	分
1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1			
2				2				2				2			
3				3				3				3			
4				4				4				4			
5				5				5				5			
6				6				6				6			
7				7				7				7			
8				8				8				8			
9				9				9				9			
A				A				A				A			

日種1(平日)						日種2(土曜)						日種3(休日)						日種4(特殊1)					
切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻	時	分	切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻	時	分	切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻	時	分	切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻	時	分
1	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1					
2						2						2						2					
3						3						3						3					
4						4						4						4					
5						5						5						5					
6						6						6						6					
7						7						7						7					
8						8						8						8					

動作切替番号一覧表

動作番号	動作
0	
1	閃光
2	リコール1
3	
4	
5	
6	
7	

特殊日

特定日の設定						
種別	年	月	日	週	曜日	日種

特定期間の設定						
種別	開始		終了		曜日	日種
	月	日	月	日		

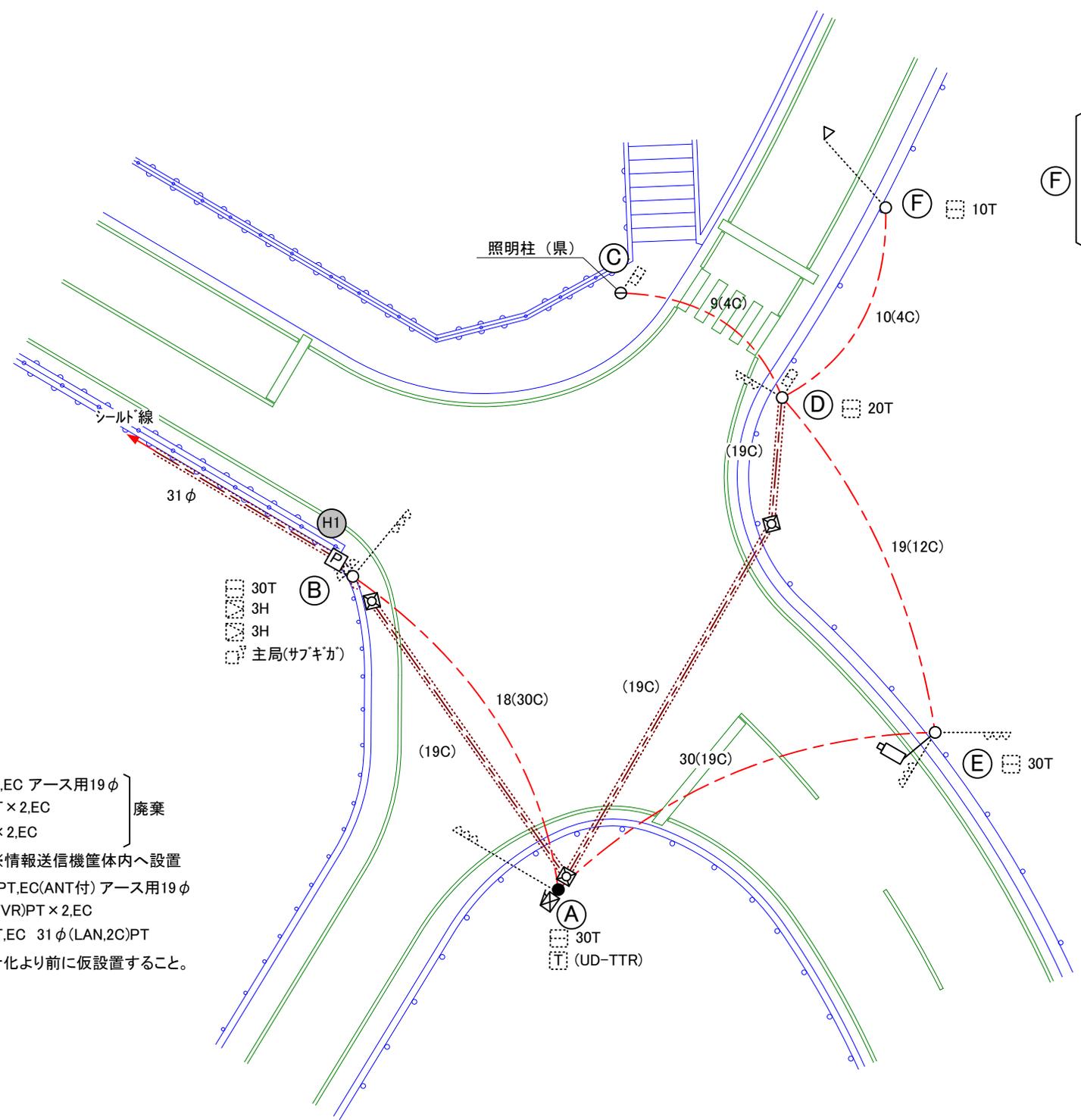
種別番号一覧表

1	一過性特定日
2	周期性特定日
3	月繰り返し
4	週指定
5	曜日指定
6	期間内曜日指定
7	期間内全日指定

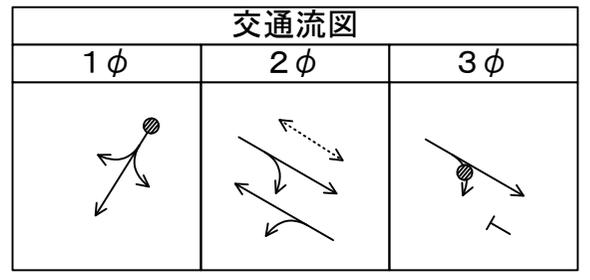
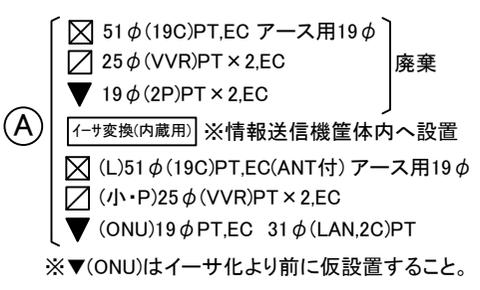
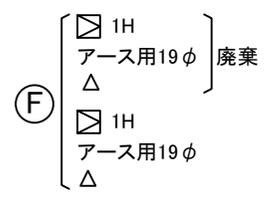
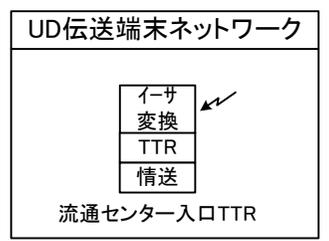
修正履歴						
年	月	日	修正内容			
			制御機更新			



至  
流通センター南



ソフトウェア  
・端末対応設定 情報送信機(収容替)



# 交通信号制御機現示表

交差点番号 4 - 167

製造会社

型式

製造番号

製造年月

警交仕第 1012 号

署名 岡山南 交差点名

流通センター入口

系統方式

系統

連動

親機連動送出ステップ

親機交差点名

( )

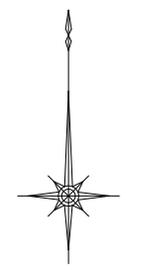
共通オフセット秒数

パターン設定		令和 年 月 日 設定												パターン			周期		オフセット							
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	3S	3S	3S	10S	10S	10S								
ステップ名称	1 P G	1 P W	1 P R	1 Y	1 R	2 P G	2 P W	2 P R	2 Y	3 G	3 Y	3 R	短縮	延長	青	短縮	延長	青								
保安秒数	20	3	42	3	3	23	3	1	3	10	3	3														
多段	P1	20	3	16	3	3	17	3	1	3	5	3	3													
	P2	20	3	42	3	3	23	3	1	3	10	3	3													
	P3	20	3	13	3	3	17	3	1	3	8	3	3													
	P4	20	3	42	3	3	30	3	1	3	10	3	3													
	P5	20	3	16	3	3	17	3	1	3	5	3	3													
	P6																									
	P7																									
	P8																									
	P9																									
	PA																									
同期受込																										
感知要求																										
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	閃光			
現示階段図	(1P)		F																							
	1				Y																					Y
	2P							F																		
	2									Y																R
	3											Y														R
延長				O								O														
交通流図																										

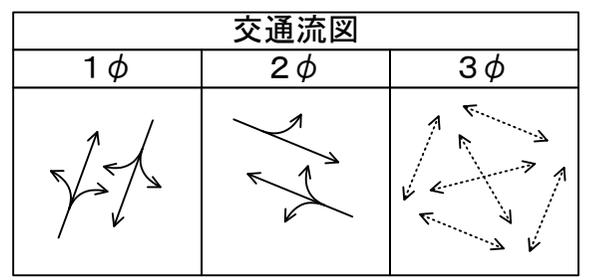
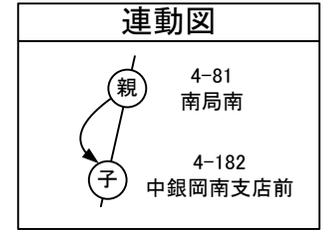
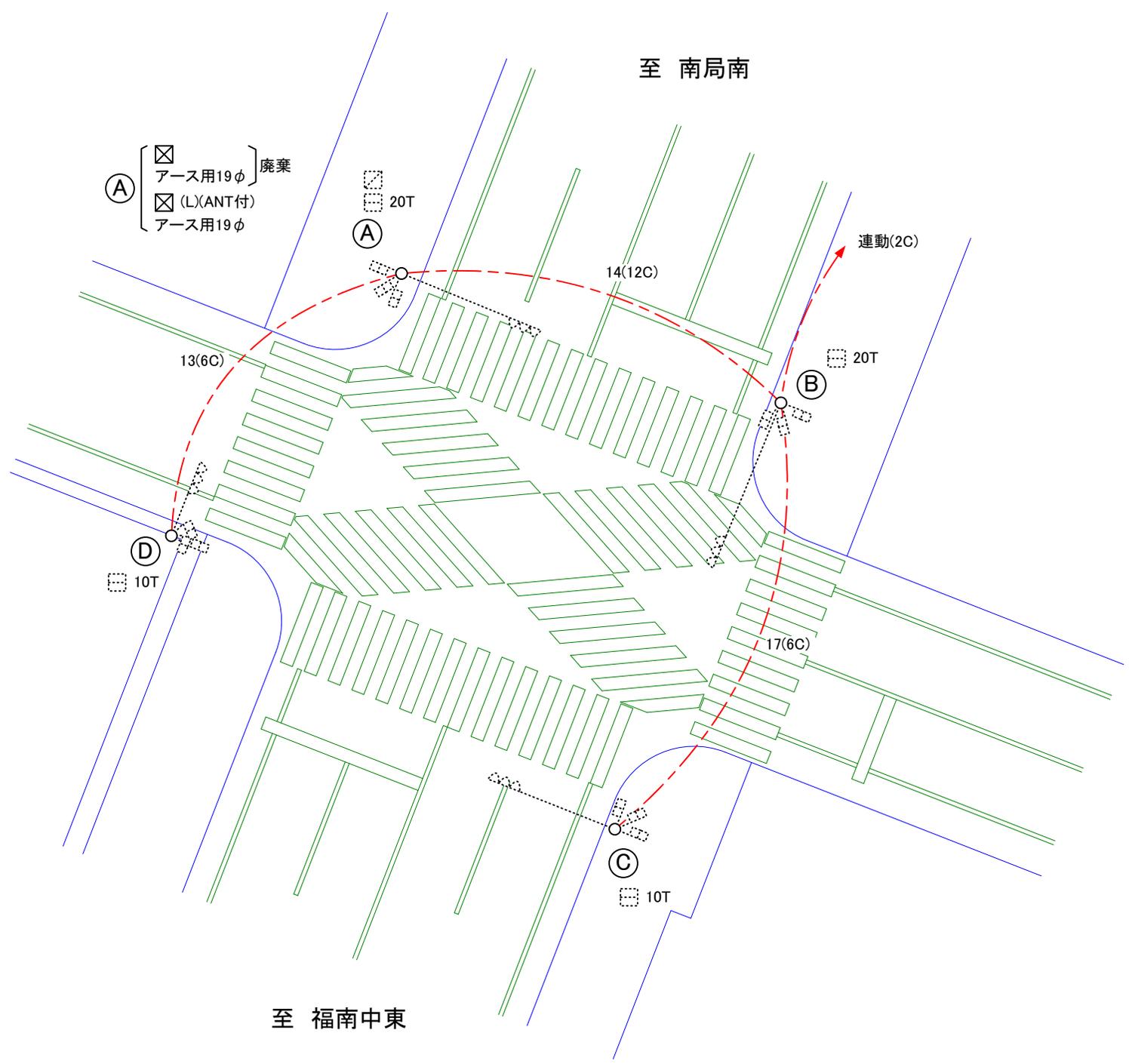
パターン切替															
日種1(平日)				日種2(土曜)				日種3(休日)				日種4(特殊1)			
切替番号	時刻	時	分	切替番号	時刻	時	分	切替番号	時刻	時	分	切替番号	時刻	時	分
1	6	0	5	1	6	0	5	1	7	0	1	1			
2	7	0	2	2	7	0	2	2	17	0	3	2			
3	7	30	4	3	9	0	1	3	19	0	5	3			
4	8	30	2	4	17	0	3	4				4			
5	9	30	1	5	19	0	5	5				5			
6	17	0	3	6				6				6			
7	19	0	5	7				7				7			
8				8				8				8			
9				9				9				9			
A				A				A				A			

動作切替															
日種1(平日)				日種2(土曜)				日種3(休日)				日種4(特殊1)			
切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻	切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻	切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻	切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻
1	1	23	0	1	1	23	0	1	1	23	0	1	1	23	0
2	A	0	0	2	A	0	0	2	A	0	0	2	A	0	0
3				3				3				3			
4				4				4				4			
5				5				5				5			
6				6				6				6			
7				7				7				7			
8				8				8				8			

動作切替番号一覧表		特殊日		特定日の設定							特定期間の設定				修正履歴				
動作番号	動作	種別	曜日	種別	年	月	日	週	曜日	日種	種別	開始	終了	曜日	日種	年	月	日	修正内容
0																			
1	閃光																		
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
A	ギャップ感応																		
B																			
C																			
d																			



S=1:200



# 交通信号制御機現示表

交差点番号 4 - 182

製造会社

型式

製造番号

製造年月

警交仕第 1012 号

署名 岡山南 交差点名 中銀岡南支店前

系統方式 系統 運動

親機運動送出ステップ 1Y(4)

親機交差点名 南局南 ( 4 - 81 ) 共通オフセット秒数 0

ボタン設定		令和 年 月 日 設定																						ボタン		周期		オフセット		
ステップ番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22							
ステップ名称		G	Y	R	G	Y	R	G	P	W	P	R																		
保安秒数		40	3	3	14	3	3	25	4	3																				
多段	P1	40	3	3	14	3	3	23	6	3																	P1	98	共通	
	P2	40	3	3	17	3	3	25	6	3																	P2	103	共通	
	P3																										P3			
	P4																										P4			
	P5																										P5			
	P6																										P6			
	P7																										P7			
	P8																											P8		
	P9																											P9		
	PA																											PA		
同期受込		▼ 運動受込																												
感知要求																														
現示階段図	ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22							
	1P									F																			閃光	
	1		Y																										Y	
	2P									F																				
	2				Y																								R	
交通流図	N																													

日種1(平日)				日種2(土曜)				日種3(休日)				日種4(特殊1)			
切替番号	時刻	時刻	パターン	切替番号	時刻	時刻	パターン	切替番号	時刻	時刻	パターン	切替番号	時刻	時刻	パターン
1	0	0	1	1	0	0	2	1	0	0	2	1			
2				2				2				2			
3				3				3				3			
4				4				4				4			
5				5				5				5			
6				6				6				6			
7				7				7				7			
8				8				8				8			
9				9				9				9			
A				A				A				A			

日種1(平日)					日種2(土曜)					日種3(休日)					日種4(特殊1)							
切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻		切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻		切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻		切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻				
1	1	22	0	5	0	1	1	22	0	5	0	1	1	22	0	5	0	1				
2	5	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	2				
3						3						3						3				
4						4						4						4				
5						5						5						5				
6						6						6						6				
7						7						7						7				
8						8						8						8				

動作切替番号一覧表	
動作番号	動作
0	
1	閃光
2	
3	
4	
5	連動子機
6	
7	
8	
9	
A	
B	
C	
d	

特定日の設定						
種別	年	月	日	週	曜日	日種

特定期間の設定					
種別	開始		終了		曜日
	月	日	月	日	

修正履歴			
年	月	日	修正内容
			制御機更新

種別番号一覧表	
1	一過性特定日
2	周期性特定日
3	月繰り返し
4	週指定
5	曜日指定
6	期間内曜日指定
7	期間内全日指定



# 交通信号制御機現示表

交差点番号 4 - 239

製造会社

型式

製造番号

製造年月

警交仕第 1012 号

署名 岡山南 交差点名

十日市西町

系統方式

系統

運動

親機運動送出ステップ 2Y(10)

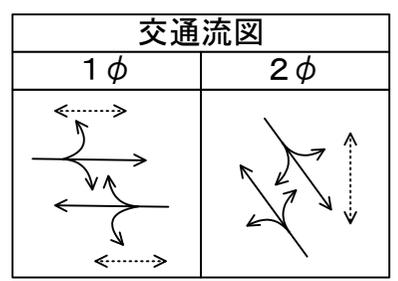
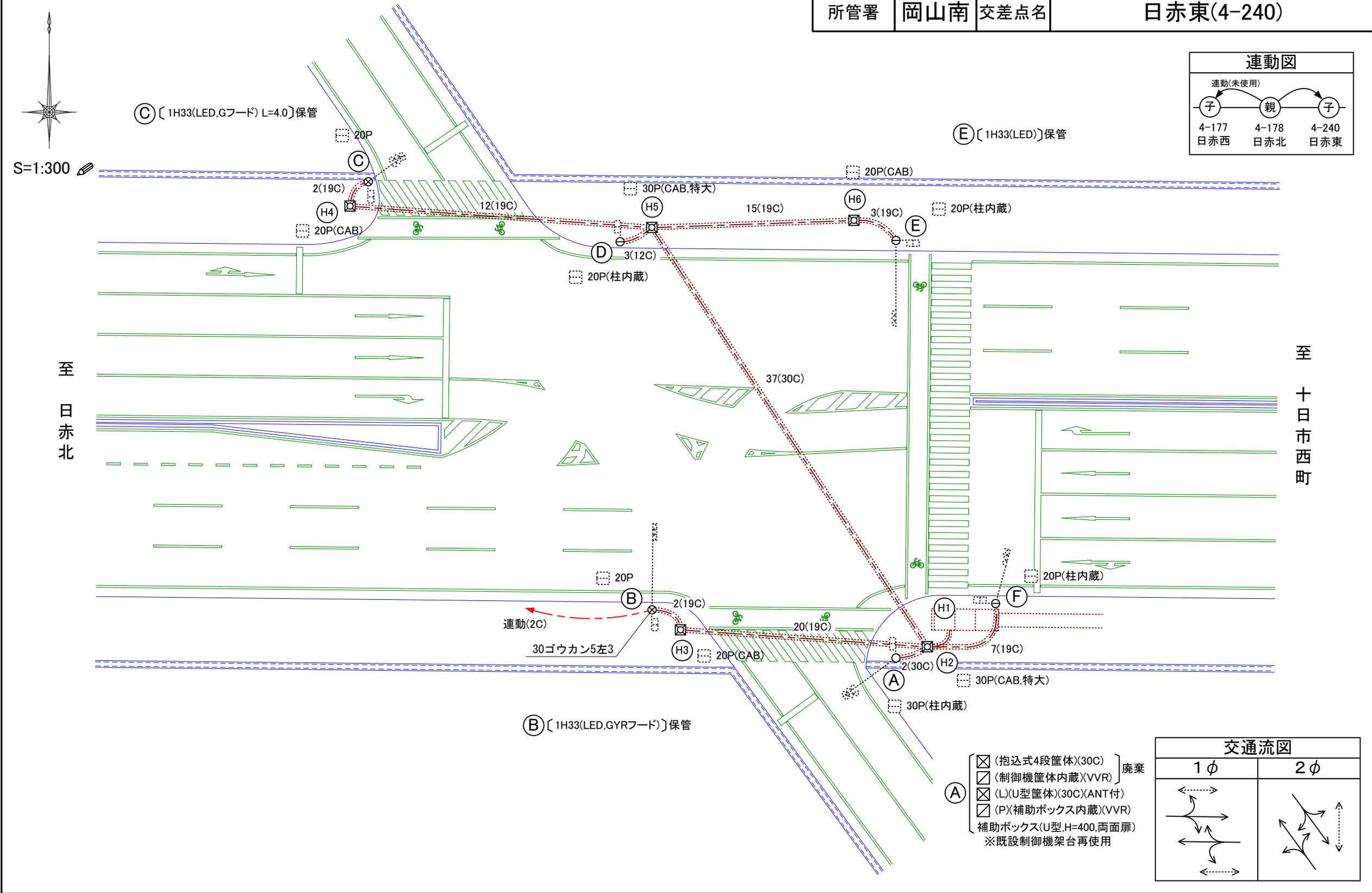
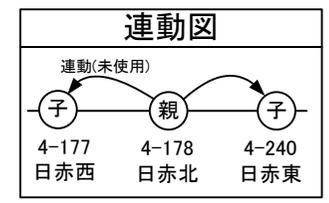
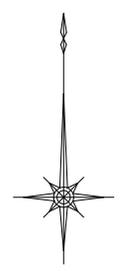
親機交差点名 十日市中 ( 4 - 133 ) 共通オフセット秒数 0

ボタン設定		令和 年 月 日 設定																				ボタン		周期		オフセット				
ステップ番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22							
ステップ名称		1 P G	1 P W	1 P R	1 Y	1 R	2 P G	2 P W	2 P R	2 Y	2 R																			
保安秒数		64	5	1	3	3	25	9	3	3	4																			
多段	P1	64	5	1	3	3	25	9	3	3	4																			
	P2	76	5	1	3	3	30	10	5	3	4																			
	P3																													
	P4																													
	P5																													
	P6																													
	P7																													
	P8																													
	P9																													
	PA																													
同期受込		▼ 運動受込																												
感知要求																														
ステップ番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	閃光						
現示階梯図	1P		F																											
	1				Y																									
	2P								F																					
	2										Y																			
交通流図	N																													

日種1(平日)				日種2(土曜)				日種3(休日)				日種4(特殊1)								
切替番号	時刻	時	分	パタン	切替番号	時刻	時	分	パタン	切替番号	時刻	時	分	パタン	切替番号	時刻	時	分	パタン	
1	7:30	7	30	2	1	0:00	0	0	1	1	0:00	0	0	1	1					
2	8:30	8	30	1	2					2					2					
3					3					3					3					
4					4					4					4					
5					5					5					5					
6					6					6					6					
7					7					7					7					
8					8					8					8					
9					9					9					9					
A					A					A					A					

日種1(平日)					日種2(土曜)					日種3(休日)					日種4(特殊1)					
切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻		切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻		切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻		切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻		
1	5	0:00	0:00	0	1	5	0:00	0:00	0	1	5	0:00	0:00	0	1					
2					2					2					2					
3					3					3					3					
4					4					4					4					
5					5					5					5					
6					6					6					6					
7					7					7					7					
8					8					8					8					

動作番号	動作					
0						
1	閃光					
2						
3						
4						
5	連動子機					
6						
7						
8						
9						
A						
B						
C						
d						
種別	年	月	日	週	曜日	日種
種別	年	月	日	週	曜日	日種
種別	開始	終了	曜日	日種		
	月 日	月 日				
年	月	日	修正内容			
			制御機更新			



# 交通信号制御機現示表

交差点番号 4 - 240

製造会社

型式

製造番号

製造年月

警交仕第 1012 号

署名 岡山南 交差点名

日赤東

系統方式

系統

運動

親機運動送出ステップ 2A(12)

親機交差点名 日赤北 ( 4 - 178 ) 共通オフセット秒数 0

ボタン設定		令和 年 月 日 設定																				ボタン		周期		オフセット	
ステップ番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
ステップ名称		1 P G	1 P W	1 P R	1 Y	1 R	2 P G	2 P W	2 P R	2 Y	2 R																
保安秒数		84	5	1	3	3	25	9	3	3	4															140	
多段	P1	64	5	1	3	3	25	9	3	3	4														P1	120	
	P2																									P2	
	P3																									P3	
	P4																									P4	
	P5																									P5	
	P6																									P6	
	P7																									P7	
	P8																									P8	
	P9																									P9	
	PA																									PA	
同期受込		▼ 運動受込																									
感知要求																											
ステップ番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	閃光			
現示階梯図	1P		F																								
	1				Y																					Y	
	2P								F																		
	2										Y															R	
交通流図		N ↑					A R					A R															

日種1(平日)				日種2(土曜)				日種3(休日)				日種4(特殊1)			
切替番号	時刻	時刻	パターン	切替番号	時刻	時刻	パターン	切替番号	時刻	時刻	パターン	切替番号	時刻	時刻	パターン
1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1			
2				2				2				2			
3				3				3				3			
4				4				4				4			
5				5				5				5			
6				6				6				6			
7				7				7				7			
8				8				8				8			
9				9				9				9			
A				A				A				A			

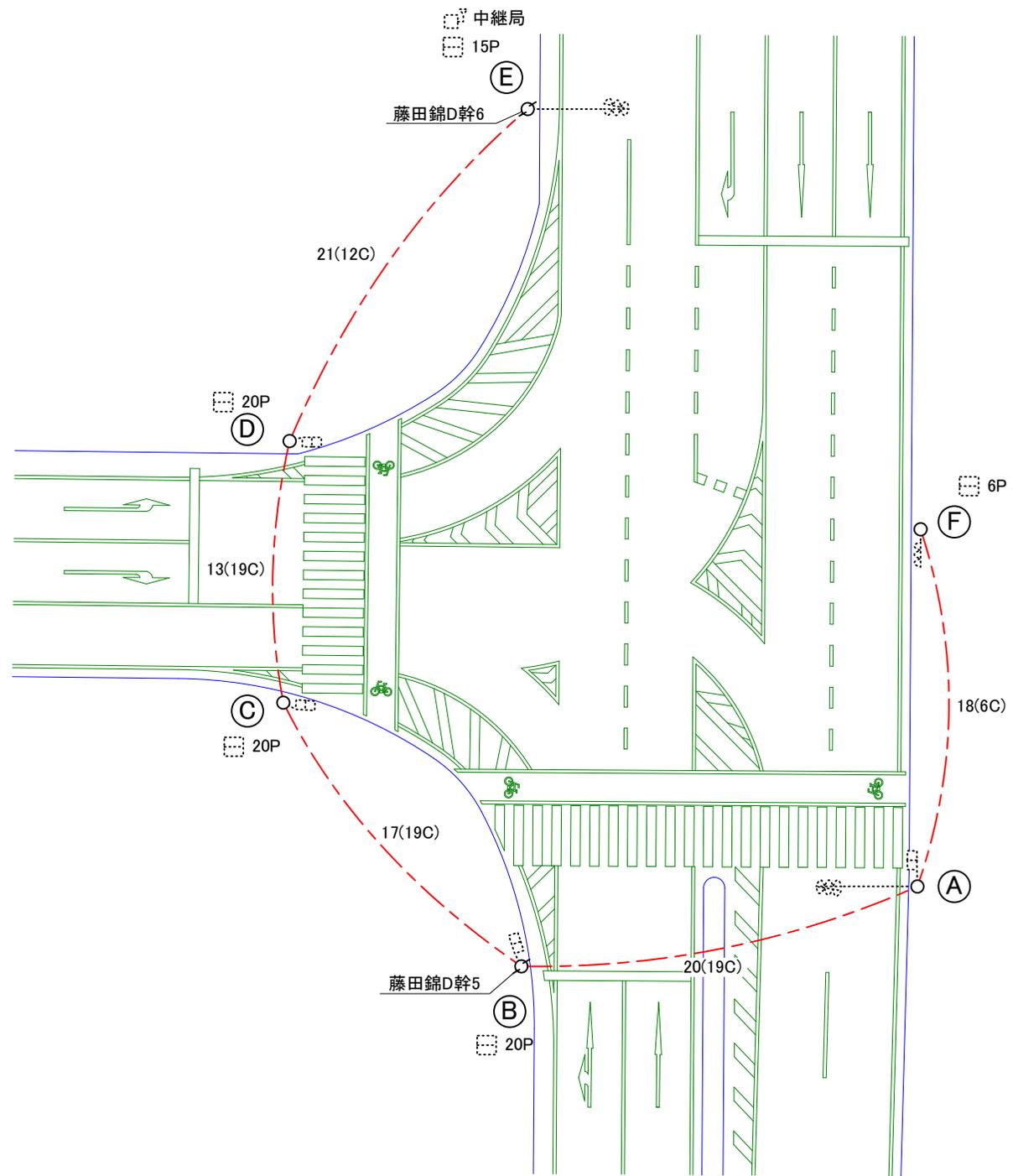
日種1(平日)					日種2(土曜)					日種3(休日)					日種4(特殊1)					
切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻		切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻		切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻		切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻		
1	5	0	0	0	1	5	0	0	0	1	5	0	0	0	1					
2					2					2					2					
3					3					3					3					
4					4					4					4					
5					5					5					5					
6					6					6					6					
7					7					7					7					
8					8					8					8					

動作番号	動作					
0						
1	閃光					
2						
3						
4						
5	連動子機					
6						
7						
8						
9						
A						
B						
C						
d						
種別	年	月	日	週	曜日	日種
種別	年	月	日	週	曜日	日種
種別	開始		終了		曜日	日種
	月	日	月	日		
年	月	日	修正内容			
			制御機更新			

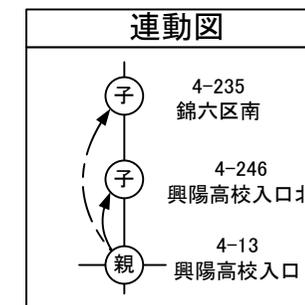


S=1:300

至 錦六区南



至 興陽高校入口



- 20P
- ⊗ 51φ(19C)PT,EC アース用19φ 廃棄
- ⊠ 25φ(VVR)PT×2,EC
- 20T
- ⊗ (L)51φ(19C)PT,EC(ANT付) アース用19φ
- ⊠ (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC

交通流図		
1φ	2φ	3φ

# 交通信号制御機現示表

交差点番号 4 - 246

製造会社

型式

製造番号

製造年月

警交仕第 1012 号

署名 岡山南 交差点名

興陽高校入口北

系統方式

系統

運動

親機運動送出ステップ 1PW(3)

親機交差点名 興陽高校入口 ( 4 - 13 ) 共通オフセット秒数 個別

パターン設定		令和 年 月 日 設定																個別								
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	パターン	周期	オフセット	
ステップ名称	1 P G	1 P W	1 P R	1 Y	2 G	2 Y	2 R	3 P G	3 P W	3 P R	3 Y	3 R														
保安秒数	30	5	1	3	5	3	3	25	5	1	3	3														
多段	P1	30	5	1	3	7	3	3	23	5	1	3	3										P1	87	6	
	P2	40	5	1	3	5	3	3	25	5	1	3	3										P2	97	6	
	P3	35	5	1	3	5	3	3	20	5	1	3	3										P3	87	6	
	P4																							P4		
	P5																							P5		
	P6																							P6		
	P7																							P7		
	P8																							P8		
	P9																							P9		
	PA																							PA		
同期受込	▼ 運動受込																									
感知要求																										
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	閃光			
現示階梯図	1P		F																							
	1				Y																			Y		
	2						Y																	Y		
	3P									F																
	3											Y												R		
交通流図																										

パターン切替															
日種1(平日)				日種2(土曜)				日種3(休日)				日種4(特殊1)			
切替番号	時刻	時刻	パターン	切替番号	時刻	時刻	パターン	切替番号	時刻	時刻	パターン	切替番号	時刻	時刻	パターン
1	7	0	2	1	7	0	2	1	7	0	1	1			
2	9	0	1	2	9	0	1	2	22	0	3	2			
3	17	0	2	3	17	0	2	3				3			
4	20	0	1	4	20	0	1	4				4			
5	22	0	3	5	22	0	3	5				5			
6				6				6				6			
7				7				7				7			
8				8				8				8			
9				9				9				9			
A				A				A				A			

動作切替																	
日種1(平日)				日種2(土曜)				日種3(休日)				日種4(特殊1)					
切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻	切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻	切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻	切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻		
1	1	23	0	5	0	1	1	23	0	5	0	1	1	23	0	5	0
2	5	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0
3						3						3					
4						4						4					
5						5						5					
6						6						6					
7						7						7					
8						8						8					

動作番号	動作					
0						
1	閃光					
2						
3						
4						
5	連動子機					
6						
7						
8						
9						
A						
B						
C						
d						
種別	年	月	日	週	曜日	日種
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
種別	年	月	日	週	曜日	日種
種別	開始	終了	曜日	日種		
	月 日	月 日				
年	月	日	修正内容			
			制御機更新			



S=1:300

至 国分寺口北

至 南溝手旧道三差路

至 出張バス停

至 井手東

- ① [ A31(LED)×2 ] 保管  
[ 1H33×2 L=3.0(角度付) ] 廃棄  
[ 1H23(LED) L=5.0 A21(LED) ]

- ② [ E-1×2 ] 保管  
[ PV(LED電球)×2 L=0.5×2 ] 廃棄  
[ PV(LED)×2 L=0.5×2 E-1×2 ]

10T  
1H  
天原A幹14

- ③ [ 地名板 ] 撤再  
[ 1H33×2 L=3.0 A31×2 ] 廃棄  
[ 1H23(LED)×2 L=4.5(角度付) A21(LED)×2 ]

- ④ [ E-1×2 ] 保管  
[ PV(LED電球)×2 L=0.5×2 ] 廃棄  
[ PV(LED)×2 L=0.5×2 E-1×2 ]

30P  
金井戸(A)幹2

中井戸支1

30P  
7(12C)

天原(A)幹15

20P  
10P

DET・連動(8C)

- ⑤ [ A31(LED) ] 保管  
[ E-1 ] 保管  
[ 1H33 L=3.0 ] 廃棄  
[ PV(LED電球) L=0.5 ] 廃棄  
[ PV(LED) L=0.5 E-1 ] 廃棄

⑥

10P

17(19C)

12(19C)

21(30C)

30T (M-TTR)

- ⑦ [ E-1 ] 保管  
[ 地名板 ] 撤再  
[ 1H33×2 L=4.5 A31×2 ] 廃棄  
[ PV(LED電球) L=0.5 ] 廃棄  
[ 1H23(LED) L=4.5 A21(LED) ] 廃棄  
[ PV(LED) L=0.5 E-1 ] 廃棄

⑧

13(8C)

20P

- ⑨ [ E-1 ] 保管  
[ PV(LED電球) L=0.5 ] 廃棄  
[ PV(LED) L=0.5 E-1 ] 廃棄

⑩

20P

- ⑪ [ A31(LED)×2 ] 保管  
[ E-1 ] 保管  
[ 1H33×2 L=4.0(角度付) ] 廃棄  
[ PV(LED電球) L=0.5 ] 廃棄  
[ 1H23(LED) L=4.0 A21(LED) ] 廃棄  
[ PV(LED) L=0.5 E-1 ] 廃棄

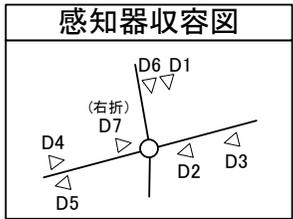
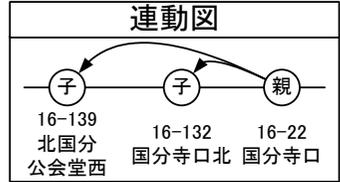
⑫

30T (M-TTR)

R1

金井戸(B)幹1

交通流図			
1φ	2φ	3φ	4φ



### 施工外省略

#### 施工箇所

- ☒ ] 改造(「UD-RTR」→「UD-RTRイーサ」)
- ▼ ] 保管
- ▼ ] 用19φ(2P)PT×2,EC 廃棄
- ▼ ] (ONU)19φPT,EC 31φ(LAN,2C)PT

※▼(ONU)は制御機改造日より前に仮設置すること。

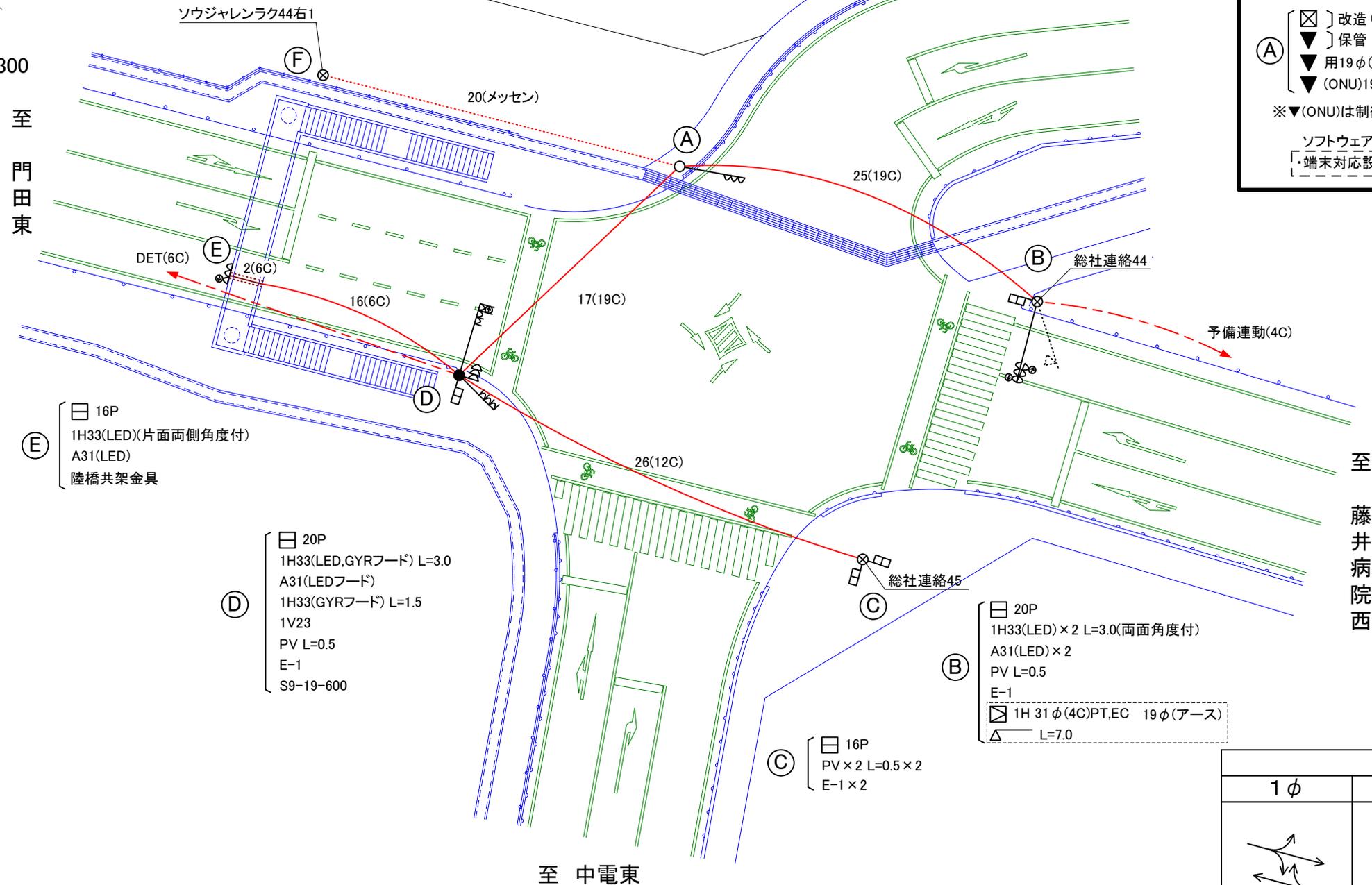
ソフトウェア  
 [ 端末対応設定 集中制御機(収容替) ]

#### UD伝送端末ネットワーク

RTR
イーサ
TCU
信号

16-24  
総社西中前

- (A)
- ☐ 20T
  - 1H33 L=2.5
  - ☒ (UD-RTR,TCU)51φ(19C)PT,EC
  - 19φ(アース)
  - ☒ (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC
  - ▼ 19φ(2P)PT×2,EC
  - GP-9 165.2φ



- (E)
- ☐ 16P
  - 1H33(LED)(片面両側角度付)
  - A31(LED)
  - 陸橋共架金具

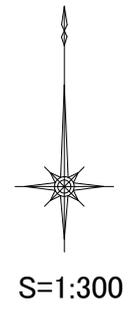
- (D)
- ☐ 20P
  - 1H33(LED,GYRフード) L=3.0
  - A31(LEDフード)
  - 1H33(GYRフード) L=1.5
  - 1V23
  - PV L=0.5
  - E-1
  - S9-19-600

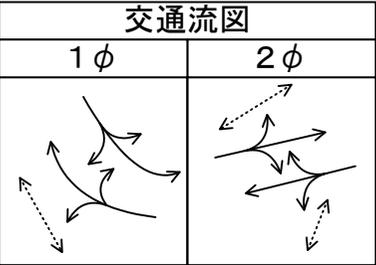
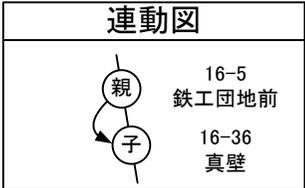
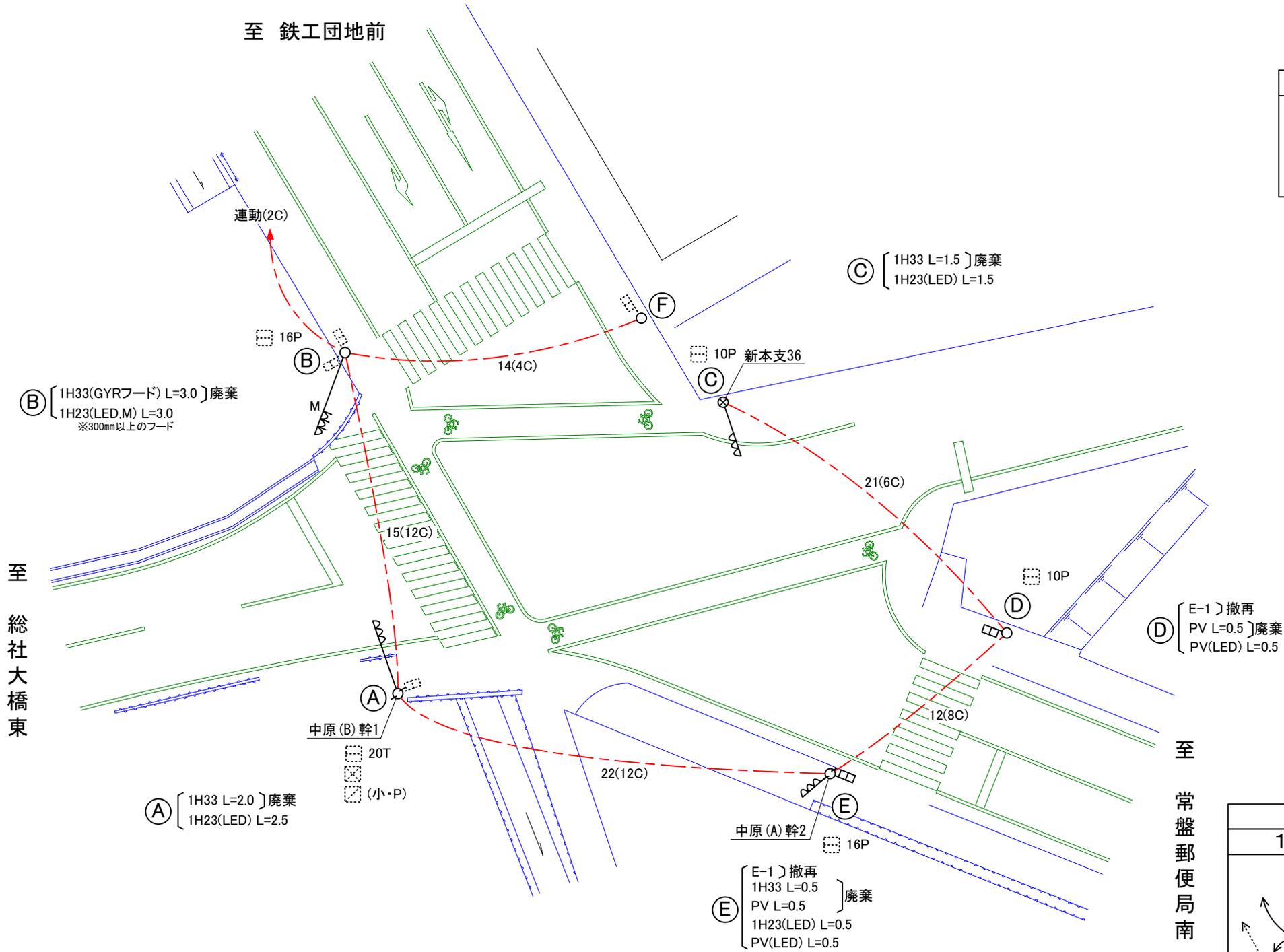
- (C)
- ☐ 16P
  - PV×2 L=0.5×2
  - E-1×2

- (B)
- ☐ 20P
  - 1H33(LED)×2 L=3.0(両面角度付)
  - A31(LED)×2
  - PV L=0.5
  - E-1
  - ☒ 1H 31φ(4C)PT,EC 19φ(アース)
  - △ L=7.0

#### 交通流図

1φ	2φ	3φ

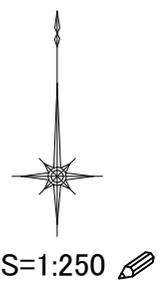




至 総社中学校前

施工外省略

- 施工箇所
- (B) [F-1相当「押ボタン式・自転車専用」] 保管  
F-2(古材)
  - (A) [F-1相当「押ボタン式・自転車専用」] 保管  
F-2(古材)

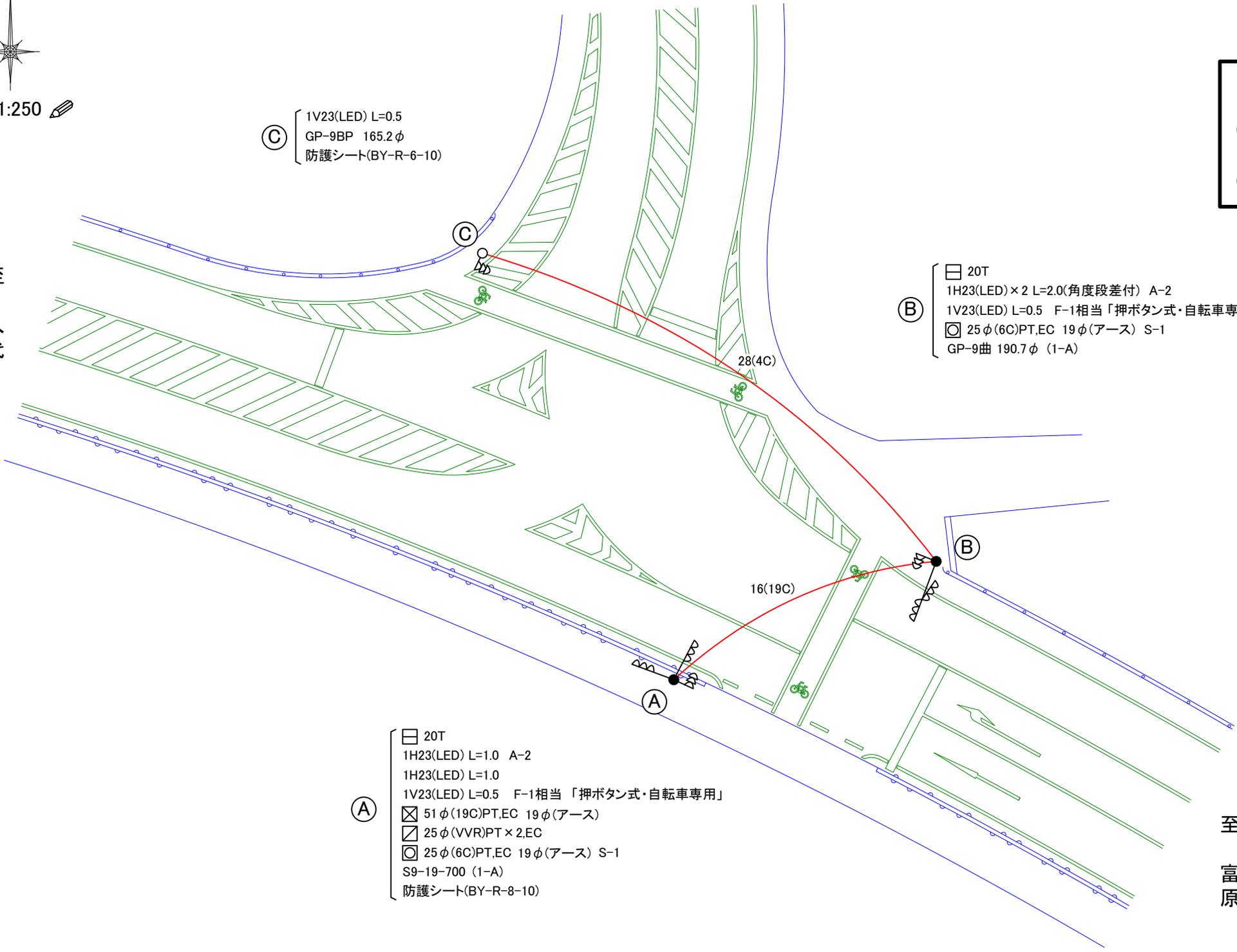


至  
久代

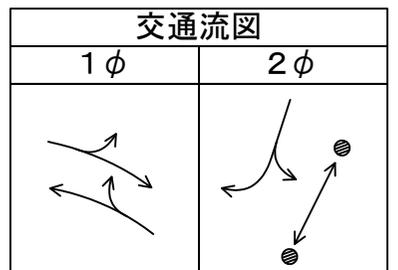
- (C) [1V23(LED) L=0.5  
GP-9BP 165.2φ  
防護シート(BY-R-6-10)]

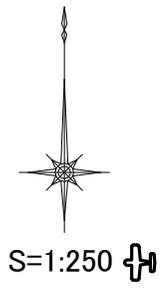
- (B) [20T  
1H23(LED)×2 L=2.0(角度段差付) A-2  
1V23(LED) L=0.5 F-1相当「押ボタン式・自転車専用」  
25φ(6C)PT,EC 19φ(アース) S-1  
GP-9曲 190.7φ (1-A)]

- (A) [20T  
1H23(LED) L=1.0 A-2  
1H23(LED) L=1.0  
1V23(LED) L=0.5 F-1相当「押ボタン式・自転車専用」  
51φ(19C)PT,EC 19φ(アース)  
25φ(VVR)PT×2,EC  
25φ(6C)PT,EC 19φ(アース) S-1  
S9-19-700 (1-A)  
防護シート(BY-R-8-10)]

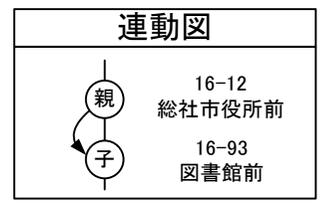


至  
富原





至 総社市役所前



- (A) [ 39φ(12C)PT,EC アース用19φ (SPアームに取付) 19φ(▲用)2m,EC ] 廃棄  
 [ 39φ(12C)PT,EC アース用19φ (SPアームに取付) 19φ(▲用)2m ]

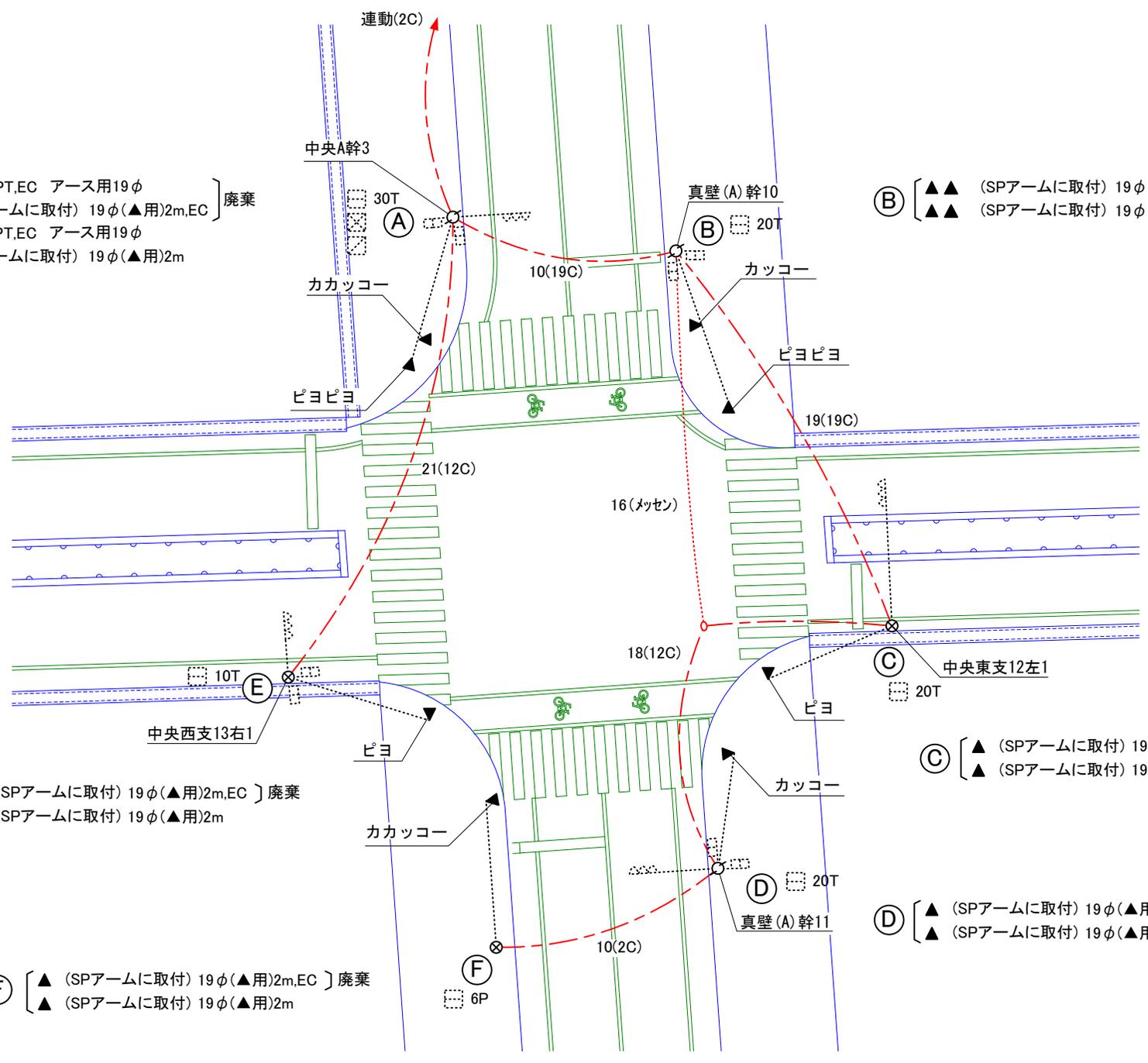
- (B) [ ▲▲ (SPアームに取付) 19φ(▲用)2m,EC ] 廃棄  
 [ ▲▲ (SPアームに取付) 19φ(▲用)2m ]

- (E) [ ▲ (SPアームに取付) 19φ(▲用)2m,EC ] 廃棄  
 [ ▲ (SPアームに取付) 19φ(▲用)2m ]

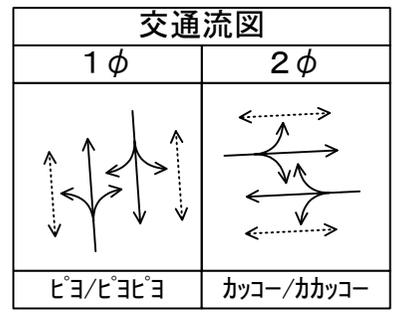
- (C) [ ▲ (SPアームに取付) 19φ(▲用)2m,EC ] 廃棄  
 [ ▲ (SPアームに取付) 19φ(▲用)2m ]

- (F) [ ▲ (SPアームに取付) 19φ(▲用)2m,EC ] 廃棄  
 [ ▲ (SPアームに取付) 19φ(▲用)2m ]

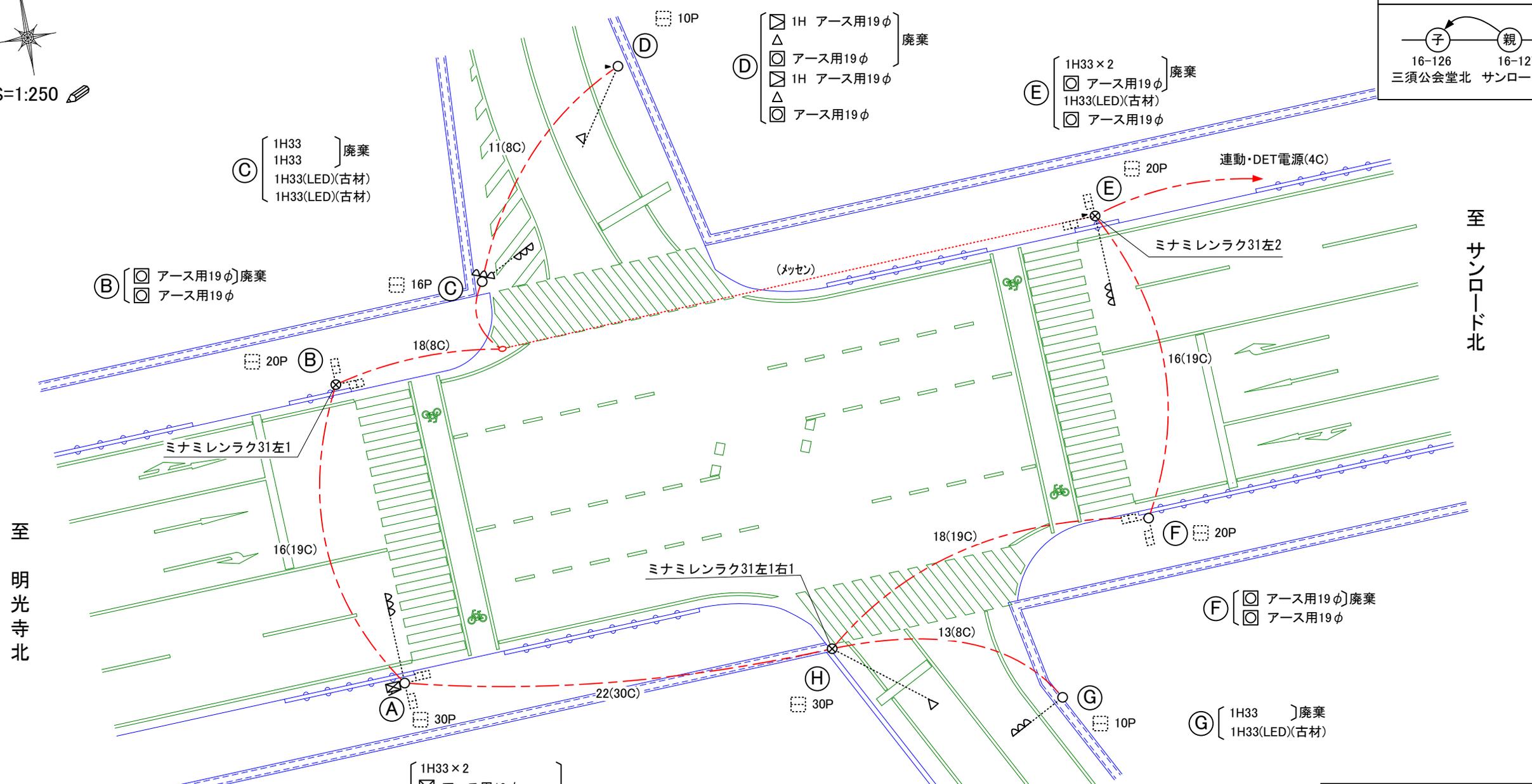
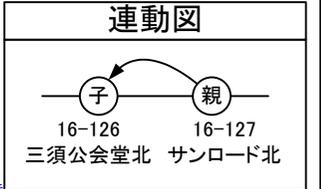
- (D) [ ▲ (SPアームに取付) 19φ(▲用)2m,EC ] 廃棄  
 [ ▲ (SPアームに取付) 19φ(▲用)2m ]



至 市役所南







- (C) 1H33 廃棄  
1H33  
1H33(LED)(古材)  
1H33(LED)(古材)

- (B) アース用19φ 廃棄  
アース用19φ

- (D) 1H アース用19φ 廃棄  
アース用19φ  
1H アース用19φ  
アース用19φ

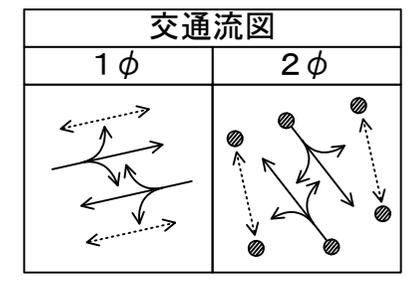
- (E) 1H33×2 廃棄  
アース用19φ  
1H33(LED)(古材)  
アース用19φ

- (F) アース用19φ 廃棄  
アース用19φ

- (G) 1H33 廃棄  
1H33(LED)(古材)

- (A) 1H33×2  
アース用19φ  
25φ(VVR)PT×2,EC 廃棄  
アース用19φ  
1H33(LED)(古材)  
(L)(ANT付)アース用19φ  
(小・P)25φ(VVR)PT×2,EC  
アース用19φ

- (H) 1H アース用19φ 廃棄  
アース用19φ  
1H アース用19φ  
アース用19φ



# 交通信号制御機現示表

交差点番号 16 - 126

製造会社

型式

製造番号

製造年月

警交仕第 1012 号

署名 総社 交差点名 三須公会堂北

系統方式 系統 [運動]

親機連動送出ステップ 2Y(11)

親機交差点名 サンロード北 ( 16 - 127 ) 共通オフセット秒数 0

ボタン設定		令和 年 月 日 設定																				ボタン		周期		オフセット				
ステップ番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22							
ステップ名称		1 P G	1 P W	1 P R	1 Y	1 R	2 P G	2 P W	2 P R	2 Y	2 R																			
保安秒数		58	5	1	3	3	15	5	1	3	3																			
多段	P1	51	5	1	3	3	15	5	1	3	3															P1	97	/		
	P2	60	5	1	3	3	16	5	1	3	3																P2	100	共通	
	P3																											P3		
	P4																											P4		
	P5																											P5		
	P6																											P6		
	P7																											P7		
	P8																											P8		
	P9																											P9		
	PA																											PA		
同期受込		連動受込																												
感知要求		押ボタン又は感知要求																												
ステップ番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	閃光						
現示階梯図	1P		F																											
	1				Y																								Y	
	2P								F																					
	2										Y																		R	
交通流図																														

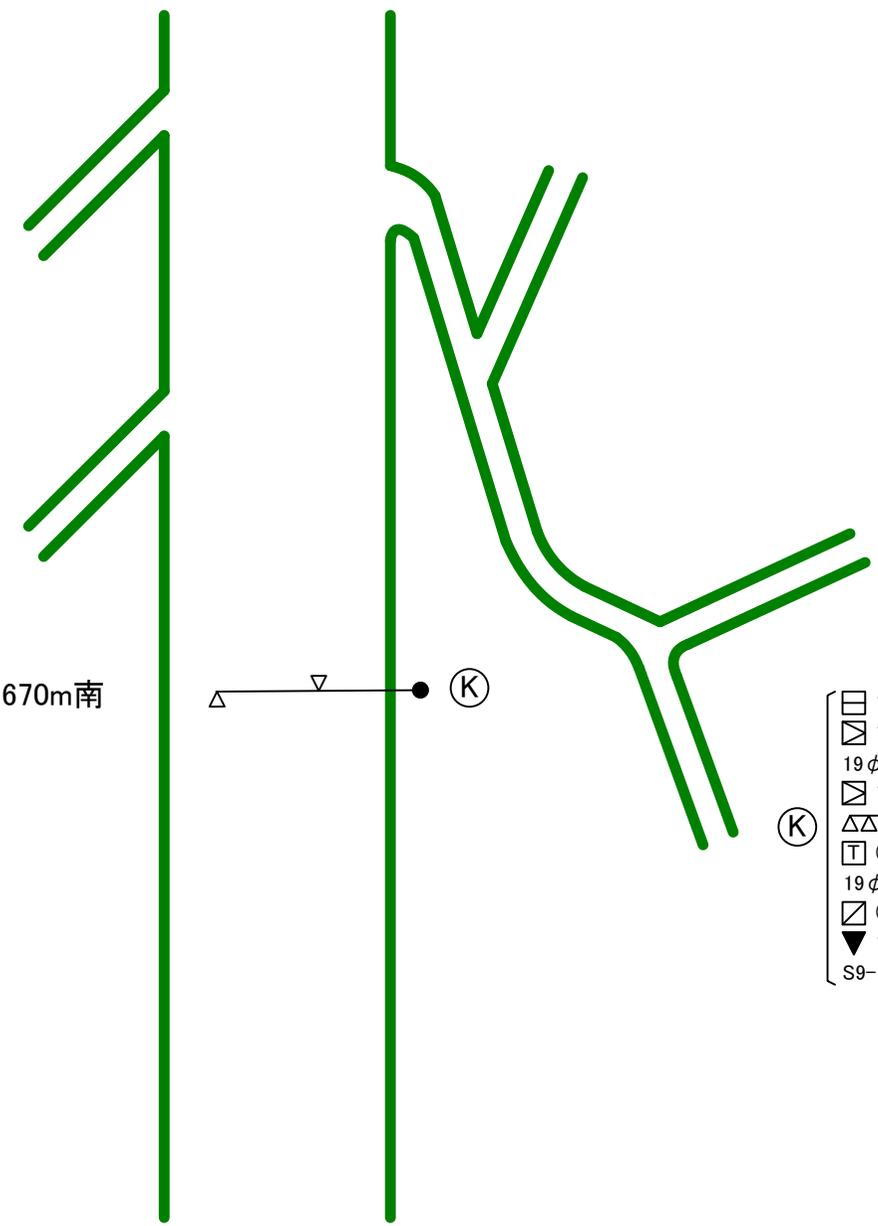
日種1(平日)				日種2(土曜)				日種3(休日)				日種4(特殊1)			
切替番号	時刻	時刻	ボタン	切替番号	時刻	時刻	ボタン	切替番号	時刻	時刻	ボタン	切替番号	時刻	時刻	ボタン
1	6	30	2	1	6	30	2	1	6	30	2	1			
2	21	0	1	2	21	0	1	2	21	0	1	2			
3				3				3				3			
4				4				4				4			
5				5				5				5			
6				6				6				6			
7				7				7				7			
8				8				8				8			
9				9				9				9			
A				A				A				A			

日種1(平日)					日種2(土曜)					日種3(休日)					日種4(特殊1)							
切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻		切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻		切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻		切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻				
1	1	22	0	6	0	1	1	22	0	6	0	1	1	22	0	6	0	1				
2	5	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	2				
3						3						3						3				
4						4						4						4				
5						5						5						5				
6						6						6						6				
7						7						7						7				
8						8						8						8				

動作番号	動作					
0						
1	閃光					
2						
3						
4						
5	連動子機					
6						
7	リコール1					
8						
9						
A						
B						
C						
d						
種別	年	月	日	週	曜日	日種
種別	年	月	日	週	曜日	日種
種別	開始	終了	曜日	日種		
	月 日	月 日				
年	月	日	修正内容			
			制御機更新			



至 総社大橋東



17-8 総社大橋東から670m南

至 中原口

- 10T
- ▣ 1H(M-TTR内蔵) 31φ(4C)PT,EC  
19φ(アース)
- ▣ 1H 31φ(4C)PT,EC
- △△ L=7.0
- (UD-TTR)31φ(6C)PT,EC  
19φ(アース)
- ▣ (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC
- ▼ 19φ(2P)PT×2,EC  
S9-19-600

### 施工外省略

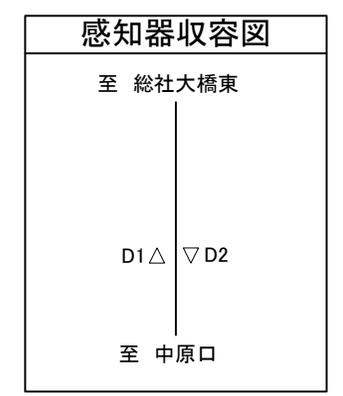
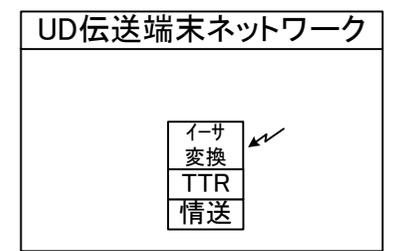
**施工箇所**

- イサ変換(内蔵用) ※情報送信機筐体内へ設置
- ▼ ) 保管
- ▼ 用19φ(2P)PT×2,EC) 廃棄
- ▼ (ONU)19φPT,EC 31φ(LAN,2C)PT

※▼(ONU)はイサ化より前に仮設置すること。

ソフトウェア

[ 端末対応設定 情報送信機(収容替) ]





# 施工外省略

## 施工箇所

- イサ変換(内蔵用) ※情報板操作機内へ設置
- ▼ )保管
- ▼ 用(2P) ]廃棄
- ▼ (ONU)(LAN,2C)

※▼(ONU)はイーサ化より前に仮設置すること。

ソフトウェア

[ 端末対応設定 情報板(収容替) ]

- (交通情報板,54F)
- ※多目的専用/パターン制御  
 1パターンに対応する画面数を1とした時は、  
 1画面に最大24窓の設定ができること。
- ☒ (情報板操作機)(UD-TTR)(VVR,10P)
- 操作機用架台
- ☒ 電源箱(大)情報板用(VVR5.5sq(3C))
- ▼ (2P)
- 情報板専用柱(点検台付)355.6φ  
 支柱L=4.5×2付  
 (H鋼基礎-B)アース

