

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 3 月					
工事番号：信号第 3 号									
工 事 名：信号機改良工事									
工事場所：岡山市中区原尾島三丁目 1 4 番 3 7 号先外 2 9 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3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
3 - 1	岡山中央	操山中口 (1 - 6)	(国)250号	岡山市中区原尾島三丁目14番37号先	広域イーサネット回線接続	
3 - 2	岡山中央	新京橋西 (1 - 12)	(国)250号	岡山市北区天瀬3番9号先	広域イーサネット回線接続 灯器LED化	
3 - 3	岡山中央	表町一丁目 (1 - 28)	(主)岡山吉井線<27>	岡山市北区天神町1番19号先	広域イーサネット回線接続	
3 - 4	岡山中央	南方派出所前 (1 - 53)	(主)岡山吉井線<27>	岡山市北区広瀬町1番29号先	広域イーサネット回線接続	
3 - 5	岡山中央	池の内 (1 - 73)	(主)岡山牛窓線<28>	岡山市中区湊413番地先	広域イーサネット回線接続	
3 - 6	岡山中央	岳 (1 - 74)	(主)岡山牛窓線<28>	岡山市中区円山174番地3先	広域イーサネット回線接続	
3 - 7	岡山中央	穴甘 (1 - 155)	(国)250号	岡山市中区下492番地1先	広域イーサネット回線接続	
3 - 8	岡山中央	山陽新聞前 (1 - 289)	市道	岡山市北区柳町一丁目12番1号先	広域イーサネット回線接続	
3 - 9	岡山東	宿 (2 - 20)	(国)250号	岡山市東区古都宿210番地先	広域イーサネット回線接続	
3 - 10	岡山東	B P 光津 (2 - 27)	市道	岡山市東区光津510番地1先	押ボタン化 灯器LED化	
3 - 11	岡山北	金川大橋西詰 (5 - 20)	(国)53号	岡山市北区御津金川1012番地2先	広域イーサネット回線接続	
3 - 12	赤磐	下市 (6 - 1)	(主)岡山吉井線<27>	赤磐市下市442番地先	広域イーサネット回線接続	
3 - 13	赤磐	瀬戸橋東 (6 - 5)	(主)西大寺山陽線<37>	岡山市東区瀬戸町瀬戸285先	広域イーサネット回線接続	
3 - 14	赤磐	周匝橋西詰 (6 - 21)	(国)374号	赤磐市周匝1465番地の2先	プログラム多段系統化	
3 - 15	赤磐	新下市橋 (6 - 40)	(主)岡山吉井線<27>	赤磐市下市430番地4先	広域イーサネット回線接続 信号機電源付加装置	
3 - 16	赤磐	山陽インター口 (6 - 60)	(主)西大寺山陽線<37>	赤磐市立川821番地1東約100メートル先	広域イーサネット回線接続	
3 - 17	赤磐	河本東 (6 - 82)	(主)岡山吉井線<27>	赤磐市河本1141番地1先	押ボタン化	
3 - 18	赤磐	軽部橋北 (6 - 83)	(主)岡山吉井線<27>	赤磐市西軽部825番地1先	押ボタン化	
3 - 19	赤磐	熊山インターチェンジ口 (6 - 85)	(県)町苅田熊山線<403>	赤磐市可真下2番地2先	プログラム多段化 補助灯器撤去	
3 - 20	玉島	唐船 (13 - 11)	(国)2号	倉敷市玉島阿賀崎2729番地1先	信号機電源付加装置	
3 - 21	玉島	宮崎印刷前 (13 - 27)	(主)矢掛寄島線<64>	浅口市鴨方町六条院中3094先	プログラム多段化 灯器LED化 柱更新	
3 - 22	玉島	新港橋南 (13 - 30)	(県)玉島港線<191>	倉敷市玉島三丁目9番21号先	プログラム多段系統化	
3 - 23	玉島	新港橋北 (13 - 49)	市道	倉敷市玉島中央町一丁目18番20号先	プログラム多段系統化	

信号第3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
3 - 24	玉島	里庄電電交換局前 (13 - 71)	(国)2号	浅口郡里庄町新庄5 2 5 3 先	柱更新	
3 - 25	玉島	B P 停車場線 (13 - 93)	(国)2号	倉敷市新倉敷駅前五丁目2 0 2 番地先	柱更新	
3 - 26	玉島	里見北 (13 - 125)	(県)里庄地頭上線<286>	浅口郡里庄町里見9 2 6 9 番地1 先	灯器LED化 柱更新	
3 - 27	玉島	まきび公園北 (13 - 189)	(主)倉敷美袋線<54>	倉敷市真備町箭田3 4 2 2 番地先	灯器LED化	
3 - 28	岡山東	五軒屋北TTR (2 - T - 4)	(国)2号	岡山市東区西大寺中野5 8 9 番地4 先	広域イーサネット回線接続	
3 - 29	岡山東	五軒屋TTR (2 - T - 9)	(国)2号	岡山市東区西大寺中野6 1 5 番地5 先	広域イーサネット回線接続	
3 - 30	岡山東	八軒屋TTR (2 - T - 10)	(国)2号	岡山市東区金田4 3 0 番地2 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3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・廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ等		
	(5) 交通誘導警備員		
	A 計		(1)+(2)+(3)+(4)+(5)
間接 工事費	$\alpha \quad \text{共通仮設費率} = \{ \text{率標準値} \times \text{施工地域補正} \} \times \text{週休2日補正}$ $(\quad) (\quad) (\quad) (\quad)$		
	(1) 基準値		$A \times \alpha$
	B 共通仮設費		(1)
	C 純工事費		A + B
	$\beta \quad \text{現場管理費率} = \{ \text{率標準値} \times \text{施工地域補正} \} \times \text{週休2日補正}$ $(\quad) (\quad) (\quad) (\quad)$		
	D 現場管理費		$C \times \beta$
E 工事原価			C + D
$\gamma \quad \text{一般管理費等率} = \text{率標準値} + \text{契約保証費補正}$ $(\quad) (\quad) (\quad)$			
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] $\times$ 0.1
[5] 総額 (設計金額)			[3] + [4]

信号第3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
[機器費]																																			
車両灯器 1H23	LED	10	灯												2										4					4					
車両灯器 1H23	LED 吊下式(指定色)	8	灯				8																												
矢印灯器 A21	LED(指定色)	4	灯				4																												
縦型灯器 1V23	LED	2	灯				1																							1					
縦型灯器 1V23	LED 吊下式	1	灯				1																												
車両灯器アーム 縦型	L=0.5m	3	本				2																							1					
車両灯器アーム	L=1.5m 片面 固定	1	本																						1										
車両灯器アーム	L=2.0m 片面 固定	2	本												2																				
車両灯器アーム	L=3.0m 片面 固定	1	本																										1						
車両灯器アーム	L=3.5m 片面 固定	1	本																											1					
車両灯器アーム	L=4.0m 片面 固定	1	本																											1					
車両灯器アーム	L=4.5m 片面 固定	2	本																						1			1							
車両灯器アーム	L=5.0m 片面 固定	1	本																						1										
車両灯器アーム	L=5.0m 両面片側 角度	1	本																												1				
車両灯器用フット	M型(250φ用)	6	個																						6										
灯器角度金具	片面片側	2	個																						1			1							
歩行者灯器 PV	LED(低コスト型)	14	灯				2								4										4					2	2				
歩行者灯器 PV	LED 吊下式(低コスト型)(指定色)	7	灯				7																												
歩行者灯器アーム	L=0.5m	14	本				2								4										4					2	2				
歩行者用押ボタン箱 仕1016号	歩行者横断要求受付	6	個												3							1	2												
押ボタン箱アーム	L=0.5mまで	1	本																										1						
文字板 車両灯器用 灯器取付型	A-1「時差式」(300×1000)	2	枚																											2					
文字板 車両灯器用 灯器取付型	A-1「時差式」(300×1000)(指定色)	3	枚				3																												
文字板 車両灯器用 灯器取付型	A-2「押ボタン式」(300×1000)	4	枚												2																	2			
文字板 車両灯器用 灯器取付型	A-9「側道専用」(300×1000)(指定色)	1	枚				1																												
文字板 歩行者灯器用	E-1「歩行者 自転車」	6	枚																						4					2					
文字板 歩行者灯器用	E-1「歩行者 自転車」(指定色)	1	枚				1																												
文字板 歩行者灯器用	F-2「押ボタン式」	6	枚												4																	2			
制御機取付金具	GP用	3	式																										1	1	1				
車両灯器アーム取付金具	GP用	1	式																											1					
車両灯器アーム取付金具	GP用(アームL=2.5m以上)	5	式																										1	4					
縦型灯器アーム取付金具	GP用	2	個																											2					
歩行者用灯器アーム取付金具	GP用	10	個																										2	8					
制御機(BP光津2-27)	7ステップ5出力 LED専用	1	台												1																				
制御機(周匝橋西詰6-21)	10ステップ10出力 LED専用(指定色)	1	台															1																	
制御機(河本東6-82)	7ステップ5出力 LED専用	1	台																				1												
制御機(軽部橋北6-83)	7ステップ5出力 LED専用	1	台																					1											
制御機(熊山インターチェンジ口6-85)	12ステップ11出力 LED専用	1	台																					1											
制御機(宮崎印刷前13-27)	10ステップ10出力 LED専用	1	台																						1										
制御機(新港橋南13-30)	10ステップ10出力 LED専用	1	台																								1								
制御機(新港橋北13-49)	10ステップ10出力 LED専用	1	台																									1							
伝送変換装置(筐体なし)	U/UDイーサ、UD/UDイーサ 既設筐体内蔵	6	台				1									1	1															1	1	1	
信号機電源付加装置	3kVA エンジン式(指定色)	2	基																	1					1										
[機器費計]																																			
[改造費]																																			
制御機改造	UD-TTR→UD-TTRイーサ(住友製)	2	式								1											1													
制御機改造	UD-RTR→UD-RTRイーサ(住友製)	9	式				1	1	1	1		1	1	1				1		1															
光ビームコン改造	UD-TTR→S6-TCU(住友製)	1	台					1																											
[改造費計]																																			
[ソフトウェア費]																																			
端末対応設定	光ビームコン(収容替)	1	方路						1																										
端末対応設定	情報送信機(収容替)	3	式																													1	1	1	
端末対応設定	集中制御機(収容替)	14	式				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	15	式				1	1	2	1	1		1	1	3		1	1	1		1														
[ソフトウェア費計]																																			

信号第3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	
[材料費]																																				
鋼管柱 GP-9 165.2φ	電柱札付 地際防食塗装H=2100	2	本																											2						
鋼管柱 GP-9 190.7φ	電柱札付 地際防食塗装H=2100	7	本																						1					5	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				2	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	13	個			1				1	1	1		1		1	1	1		1	1					1							1	1	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	1	1		1	1	1								
電源箱(中)(電源ケーブル付)	切替安全開閉器・安全ブレーカー付	1	個																1																	
電源箱(中)	信号機電源付加装置用 端子台6T(1枚扉)	2	個																	1					1											
ONU用電源部材(補助ボックス内蔵)	コンセント	4	個				1	1	1				1																							
ケーブル末端引留(GP用)	3BD-HD-17,IBT-208	51	式											1												3			3	42	2					
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)	7	式											1												2			1	1	2					
ケーブル直線引留(コンクリート柱用)	4BD-HD-23,ラインガード	4	式											4																						
ケーブル末端引留(GP用・一束化)	3BD-HD-17,IBT-208,終端クランプ	5	式					1												2															2	
ケーブル曲線引留(GP用・一束化)	3BD-HD-17×2,IBT-208,終端クランプ	1	式																1																	
ケーブル末端引留(コンクリート柱用・一束化)	PE1BD(上空ケーブル1条分),終端クランプ	1	式					1																												
ケーブル曲線引留(コンクリート柱用・一束化)	PE1BD,終端クランプ	3	式					3																												
保安器箱取付金具	GP用	1	式																												1					
電源箱取付金具	GP用	3	式																											1	1	1				
端子箱取付金具	GP用	13	式																							1			2	9	1					
標識管理番号票	60×60 封入レンズ	1	個																							1										
接地棒	10φ×1500	7	本																						1	1			2	1	1					
薄鋼電線管	39φ	35	m												29						6				1											
薄鋼電線管	51φ	13	m																	12					1											
配管等セット(アース用)	19φ1m	11	式																			2	3		1				3	1	1					
配管等セット(制御機用)	51φ,PT,EC,19φ	5	式												1									1		1	1	1								
配管等セット(制御機用)	51φ,PT,EC,19φ(指定色)	1	式														1																			
配管等セット(電源箱用)	25φ,PT×2,EC	7	式												1							1	1	1		1	1	1								
配管等セット(電源箱用)	25φ,PT,EC	1	式														1																			
配管等セット(押ボタン箱用)	25φ,PT,EC,19φ	3	式												3																					
配管等セット(ONU収容箱用)	31φ,PT,19φ,PT,EC	12	式			1				1	1	1		1			1	1	1		1	1											1		1	
配管等セット(伝送変換装置用)	19φ,PT,EC	1	式																																1	
プラントチューブ	31φ 0.6m	1	本																																1	
プラントチューブ	39φ 0.7m	1	本																	1																
プラントチューブ	51φ 0.8m	3	本																	2					1											
エントランスキャップ	39φ	4	個												4																					
エントランスキャップ	51φ	2	個																																	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	65φ	11	m																	6					5											
波付硬質合成樹脂管(FEP)	80φ	9	m																						9											
FEP用異種管継手	65φ	1	個																	1																
FEP用異種管継手	80φ	1	個																						1											
信号制御ケーブル	SVV 2C	98	m			3	1	1	1	3	3	3	1	3		3	3	3		16	3				44								3	1	3	
信号制御ケーブル	SVV 4C	242	m				110								36											42			6		36	12				
信号制御ケーブル	SVV 6C	51	m				24								21																					
信号制御ケーブル	SVV 19C	84	m												44									8		8	8	8								
信号制御ケーブル	SVV-SS 2C	91	m																	59																
信号制御ケーブル	SVV-SS 4C	53	m																							32				15	6					
信号制御ケーブル	SVV-SS 6C	123	m																										53	44	26					
信号制御ケーブル	SVV-SS 8C	28	m																											28						
信号制御ケーブル	SVV-SS 12C	53	m																							19				34						
信号制御ケーブル	SVV-SS 19C	39	m																												39					
信号制御ケーブル	SVV-SS 30C	100	m																												100					
通信ケーブル	CCP-AP 2P 0.9mm	173	m						173																											
通信ケーブル	CCP-AP-SS 2P 0.9mm	235	m											188																						
通信ケーブル	CCP-AP-SS 10P 0.9mm	71	m																																	
電源ケーブル	VV-R 2C	108	m												9				9	9		9	9	9	27	9	9	9								
電源ケーブル	CV 8mm2 2C	178	m																	144					34											
LANケーブル(屋外用、シールド付)	Cat.5e	105	m			3	1	1	1	3	3	3	1	3			3	3	3		3	3											30	19	22	

信号第3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	
スパイラルハンガー	SHRU-1500-60相当	232	m						166											51						1										15
端子箱	10T	5	個																							1					1	2	1			
端子箱	20T	3	個																					1	1							1				
端子箱	20T(指定色)	1	個																1																	
端子箱 弱電用	10P	2	個										1																	1						
	[材料費計]																																			
[労務費]																																				
[機器労務費]																																				
<取付>制御機	2方路	4	台												1							1	1						1							
<撤去>制御機	2方路	1	台																										1							
<廃棄>制御機	2方路	3	台												1							1	1													
<取付>制御機	3方路	3	台																							1	1					1				
<撤去>制御機	3方路	1	台																												1					
<廃棄>制御機	3方路	2	台																							1	1									
<取付>制御機	4方路	3	台																	1				1				1								
<廃棄>制御機	4方路	3	台																	1				1				1								
<取付>制御機	6方路	1	台																												1					
<撤去>制御機	6方路	1	台																												1					
<取付>時刻修正アンテナ		8	本												1					1		1	1	1		1	1	1								
<廃棄>時刻修正アンテナ		1	本																	1																
<取付>車両灯器 両面		4	式				2																			1						1				
<廃棄>車両灯器 両面	1H33*2	4	式				2																			1						1				
<取付>車両灯器 片面		19	式				4								2											2			2	6	2	1				
<撤去>車両灯器 片面		10	式																					2				2	6							
<廃棄>車両灯器 片面	1H33	12	式				4								2											2					2	2				
<取付>車両灯器 縦型		5	式				2																							2	1					
<撤去>車両灯器 縦型		2	式																											2						
<廃棄>車両灯器 縦型	1V33	2	式				2																													
<取付>歩行者灯器		31	式				9								4										4				2	8	2	2				
<撤去>歩行者灯器		10	式																										2	8						
<廃棄>歩行者灯器		21	式				9								4											4					2	2				
<取付>押ボタン箱		8	個												3								1	2												
<撤去>押ボタン箱		2	個																										2							
<廃棄>押ボタン箱		6	個												3								1	2												
<取付>文字板 車両灯器用	表示機能付	1	枚																												1					
<撤去>文字板 車両灯器用	表示機能付	1	枚																												1					
<取付>文字板 押ボタン箱用		2	枚																											2						
<撤去>文字板 押ボタン箱用		2	枚																											2						
<取付>路側標識		4	個																							2				1	1					
<撤去>路側標識		4	個																							2				1	1					
<取付>信号機電源付加装置	3kVA	2	基																	1					1											
<取付>伝送変換装置(筐体なし)		6	台				1										1	1															1	1	1	
	[機器労務費小計]																																			
[材料労務費]																																				
<取付>鋼管柱		13	本																							2			2	8	1					
<廃棄>鋼管柱		1	本																							1										
<廃棄>コンクリート柱		12	本																							1				2	8	1				
<取付>電源箱		13	個												1					1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1					
<撤去>電源箱		5	個																	1					1					1	1	1				
<廃棄>電源箱		8	個												1							1	1	1		1	1	1								
<取付>保安器箱		1	個																																	
<撤去>保安器箱		7	個				1		1			1		2						1											1					
<廃棄>保安器箱		9	個							1	1											1												1	1	1
<取付>ONU収容箱		13	個				1																											1	1	1
<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					1																												
<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)	3	個				1		1				1																							

信号第3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	
<接続>端子接続 5C以下		1	箇所																											1						
<接続>端子接続 10C以下		3	箇所																											2	1					
<接続>端子接続 30C以下		2	箇所																											2						
<接続>端子接続 弱電用 5P以下		2	箇所											1																1						
<接続>端子接続 弱電用 10P以下		2	箇所																											2						
<取付>配管等セット(アース用)	19φ1m	6	式																			2	3		1											
<廃棄>配管等セット(アース用)	19φ1m	11	式																			2	3		1				3	1	1					
<取付>配管等セット(制御機)	51φ,PT,EC,19φ	8	式											1			1							1		1	1	1	1		1					
<廃棄>配管等セット(制御機)	51φ,PT,EC,19φ	6	式											1			1							1		1	1	1								
<撤去>配管等セット(制御機)	51φ,PT,EC	2	式																										1		1					
<取付>配管等セット(制御機)	63φ,PT,EC,19φ	1	式																											1						
<撤去>配管等セット(制御機)	63φ,PT,EC	1	式																											1						
<取付>配管等セット(伝送変換装置)	19φ,PT,EC	1	式																															1		
<取付>配管等セット(電源箱)	25φ,PT,EC	11	式											1			1					1	1	1		1	1	1	1	1	1					
<撤去>配管等セット(電源箱)	25φ,PT,EC	3	式																											1	1	1				
<廃棄>配管等セット(電源箱)	25φ,PT,EC	9	式											1			1	1				1	1	1		1	1	1								
<取付>配管等セット(保安器箱)	19φ,PT,EC	1	式																												1					
<撤去>配管等セット(保安器箱)	19φ,PT,EC	1	式																											1						
<廃棄>配管等セット(保安器箱)	19φ,PT,EC	15	式											2			1	1	1		1	1											1	1	1	
<取付>配管等セット(ONU収容箱)	31φ,PT,19φ,PT,EC	12	式											1			1	1	1		1	1											1		1	
<取付>配管等セット(押ボタン箱)	25φ,PT,EC,19φ	5	式												3															2						
<廃棄>配管等セット(押ボタン箱)	25φ,PT,EC,19φ	3	式												3																					
<撤去>配管等セット(押ボタン箱)	25φ,PT,EC	2	式																											2						
<廃棄>薄鋼電線管	31φ	9	m											8										1												
<取付>薄鋼電線管	39φ	35	m												29					6																
<廃棄>薄鋼電線管	39φ	50	m												50																					
<取付>薄鋼電線管	51φ	13	m																	12					1											
<取付>接地棒(基礎工事と同時施工)		7	本																	1					1	1			2	1	1					
<廃棄>FEP 50φ		7	m																						7											
<取付>FEP 65φ		11	m																	6					5											
<取付>FEP 80φ		9	m																						9											
<取付>SVV 2C		98	m					3	1	1	1	3	3	3	1	3		3	3	3	16	3				44								3	1	3
<取付>SVV 4C		320	m					110							36											42				24	60	36	12			
<撤去>SVV 4C		78	m																										18	60						
<廃棄>SVV 4C		244	m					110							36											43			6		36	13				
<取付>SVV 6C		89	m					24							21														14	30						
<撤去>SVV 6C		38	m																										14	24						
<廃棄>SVV 6C		53	m					24							21									2						6						
<取付>SVV 12C		8	m																											8						
<撤去>SVV 12C		8	m																											8						
<取付>SVV 19C		100	m												44			8						8		8	8	8	8	8		8				
<撤去>SVV 19C		16	m																										8		8					
<廃棄>SVV 19C		80	m												40			8						8		8	8	8								
<取付>SVV 30C		8	m																											8						
<撤去>SVV 30C		8	m																											8						
<取付>SVV-SS 2C		101	m																	59										42						
<撤去>SVV-SS 2C		10	m																											10						
<廃棄>SVV-SS 2C		212	m												184															28						
<取付>SVV-SS 4C		79	m																							32				41	6					
<撤去>SVV-SS 4C		26	m																											26						
<廃棄>SVV-SS 4C		39	m																							23				16						
<取付>SVV-SS 6C		133	m																											53	54	26				
<撤去>SVV-SS 6C		10	m																											10						
<廃棄>SVV-SS 6C		83	m																											48	35					
<取付>SVV-SS 8C		48	m																												48					
<撤去>SVV-SS 8C		20	m																											20						
<廃棄>SVV-SS 8C		33	m																											33						
<取付>SVV-SS 12C		63	m																							29					34					

信号第3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	
＜撤去＞SVV-SS 12C		10	m																							10										
＜廃棄＞SVV-SS 12C		55	m																												55					
＜取付＞SVV-SS 19C		59	m																										10	49						
＜撤去＞SVV-SS 19C		20	m																										10	10						
＜廃棄＞SVV-SS 19C		40	m																							15			1	24						
＜取付＞SVV-SS 30C		110	m																											110						
＜撤去＞SVV-SS 30C		10	m																											10						
＜廃棄＞SVV-SS 30C		87	m																											87						
＜取付＞CCP-AP 2P		3	m																											3						
＜撤去＞CCP-AP 2P		3	m																											3						
＜廃棄＞CCP-AP 2P		87	m				3	1	1	1	3	3	3	1	6		3	3	3		3	3											28	19	3	
＜取付＞CCP-AP 10P		8	m																											8						
＜撤去＞CCP-AP 10P		8	m																											8						
＜取付＞CCP-AP-SS 2P		265	m												188															77						
＜撤去＞CCP-AP-SS 2P		30	m																											30						
＜廃棄＞CCP-AP-SS 2P		53	m																											38					15	
＜取付＞CCP-AP-SS 6P		10	m																											10						
＜撤去＞CCP-AP-SS 6P		10	m																											10						
＜廃棄＞CCP-AP-SS 6P		1	m																											1						
＜取付＞CCP-AP-SS 10P		71	m																											71						
＜廃棄＞CCP-AP-SS 10P		62	m																											62						
＜取付＞CCP-AP 2P(既設ケーブルに吊る)		173	m						173																											
＜取付＞VV-R 2C		135	m												9				9	9		9	9	9	27	9	9	9	9	9	9					
＜撤去＞VV-R 2C		27	m																											9	9	9				
＜廃棄＞VV-R 2C		81	m												9				9	9		9	9	9		9	9	9								
＜廃棄＞GVV 3C(2mm2)		3	m						3																											
＜廃棄＞CV 2C(5.5mm2)		20	m																							20										
＜取付＞CV 2C(8mm2)		60	m																	26					34											
＜取付＞CV 2C(8mm2)(既設ケーブルに吊る)		118	m																	118																
＜取付＞LANケーブル(屋外用)		105	m				3	1	1	1	3	3	3	1	3		3	3	3		3	3											30	19	22	
＜取付＞スパイラルハンガー		7	箇所						4											2															1	
＜廃棄＞端子箱 6P		2	個																							1							1			
＜取付＞端子箱 10P/10T		6	個																							1					2	2	1			
＜撤去＞端子箱 10P/10T		1	個																											1						
＜廃棄＞端子箱 15P		3	個																							1					1	1				
＜取付＞端子箱 20P/20T		10	個																1					1	2			2	2	1	1					
＜撤去＞端子箱 20P/20T		6	個																							1		2	2	1						
＜廃棄＞端子箱 20P/20T		3	個																1					1	1											
＜取付＞端子箱 30P/30T		3	個																												3					
＜撤去＞端子箱 30P/30T		3	個																												3					
＜取付＞端子箱 50P/50T		1	個																												1					
＜撤去＞端子箱 50P/50T		1	個																												1					
＜取付＞端子箱 弱電用 10P		4	個											1																	3					
＜撤去＞端子箱 弱電用 10P		2	個																												2					
	[材料労務費小計]																																			
	[労務費計]																																			
[基礎費]																																				
ヒューム管基礎	1-A	9	式																							1			2	6						
ヒューム管基礎	1-B	2	式																							1					1					
ヒューム管基礎	1-A・BL	1	式																												1					
ヒューム管基礎	1-B・BL	1	式																												1					
基礎撤去	1-A	5	式																												5					
基礎撤去	1-B	2	式																												1	1				
基礎撤去	1-A・BL	1	式																												1					
基礎撤去	1-B・BL	1	式																												1					
地下配管	地下-C	14	m																	4						10										
基礎撤去	地下-C	7	m																							7										

信号第3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
基礎撤去	C-A	2	式																							1			1						
基礎撤去	C-B	2	式																							1			1						
信号機電源付加装置基礎-A	3kVA用	2	式																	1					1										
	[基礎費計]																																		
[廃材処理費(アス・コン・土砂等)]																																			
廃材処理費	1-A	10	式																							1			2	7					
廃材処理費	1-B	3	式																							1				1					
廃材処理費	基礎撤去1-A	6	式																											6					
廃材処理費	基礎撤去1-B	3	式																											2	1				
廃材処理費	地下-C	14	m																	4					10										
廃材処理費	基礎撤去 地下-C	7	m																						7										
廃材処理費	基礎撤去C-A	2	式																							1			1						
廃材処理費	基礎撤去C-B	2	式																							1			1						
廃材処理費	コンクリート柱	12	式																							1			2	8	1				
廃材処理費	信号機電源付加装置基礎-A 3kVA用	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	8	台												1				1				1	1	1		1	1	1						
スクラップ 損料	車両用アーム L=2.0mまで	3	本												2											1									
スクラップ 損料	車両用アーム L=2.5mまで	1	本																												1				
スクラップ 損料	車両用アーム L=3.0mまで	3	本																												2				
スクラップ 損料	車両用アーム L=4.5mまで	1	台																							1									
スクラップ 損料	縦型用アーム L=2.0mまで	2	本				2																												
スクラップ 損料	歩行者用アーム L=0.5mまで	14	本				2								4											4					2	2			
スクラップ 損料	文字板 車両用	10	枚				4								2															2	2				
スクラップ 損料	文字板 歩行者用	12	枚												4											4				2	2				
スクラップ 損料	鋼管柱 GP-9(165.2φ)	1	本																							1									
スクラップ 損料	電源箱	8	個												1				1			1	1	1		1	1	1							
スクラップ 損料	保安器箱	9	個							1	1						1	1	1														1	1	1
スクラップ 損料	配管等(アース用)19φ1m	11	式																				2	3		1				3	1	1			
スクラップ 損料	配管等(制御機)51φ,19φ	6	式												1				1							1		1	1						
スクラップ 損料	配管等(電源箱)25φ	9	式												1				1	1			1	1	1		1	1	1						
スクラップ 損料	配管等(保安器箱)19φ	15	式				1			1	1	1		2		1	1	1		1	1											1	1	1	
スクラップ 損料	配管等(押木箱)25φ,19φ	3	式												3																				
スクラップ 損料	薄鋼電線管 31φ	9	m												8											1									
スクラップ 損料	薄鋼電線管 39φ	50	m												50																				
	[スクラップ 損料計]																																		

【複合代価表】

信号機改良工事 信号第3号

品 名	仕 様	数量	単位	単 価	金 額	備 考
制御機(B P 光津2-27)	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(周匝橋西詰6-21)	10ステップ 10出力 LED専用 (指定色)	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力(指定色)	1	台			
仕1012号「版6」 拡張機能	系統機能	1	式			
制御機(河本東6-82)	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(軽部橋北6-83)	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(熊山インターチェンジ口6-85)	12ステップ 11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			
制御機(宮崎印刷前13-27)	10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			
制御機(新港橋南13-30)	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	系統機能	1	式			
制御機(新港橋北13-49)	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	系統機能	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 3 号

工 事 名 信号機改良工事

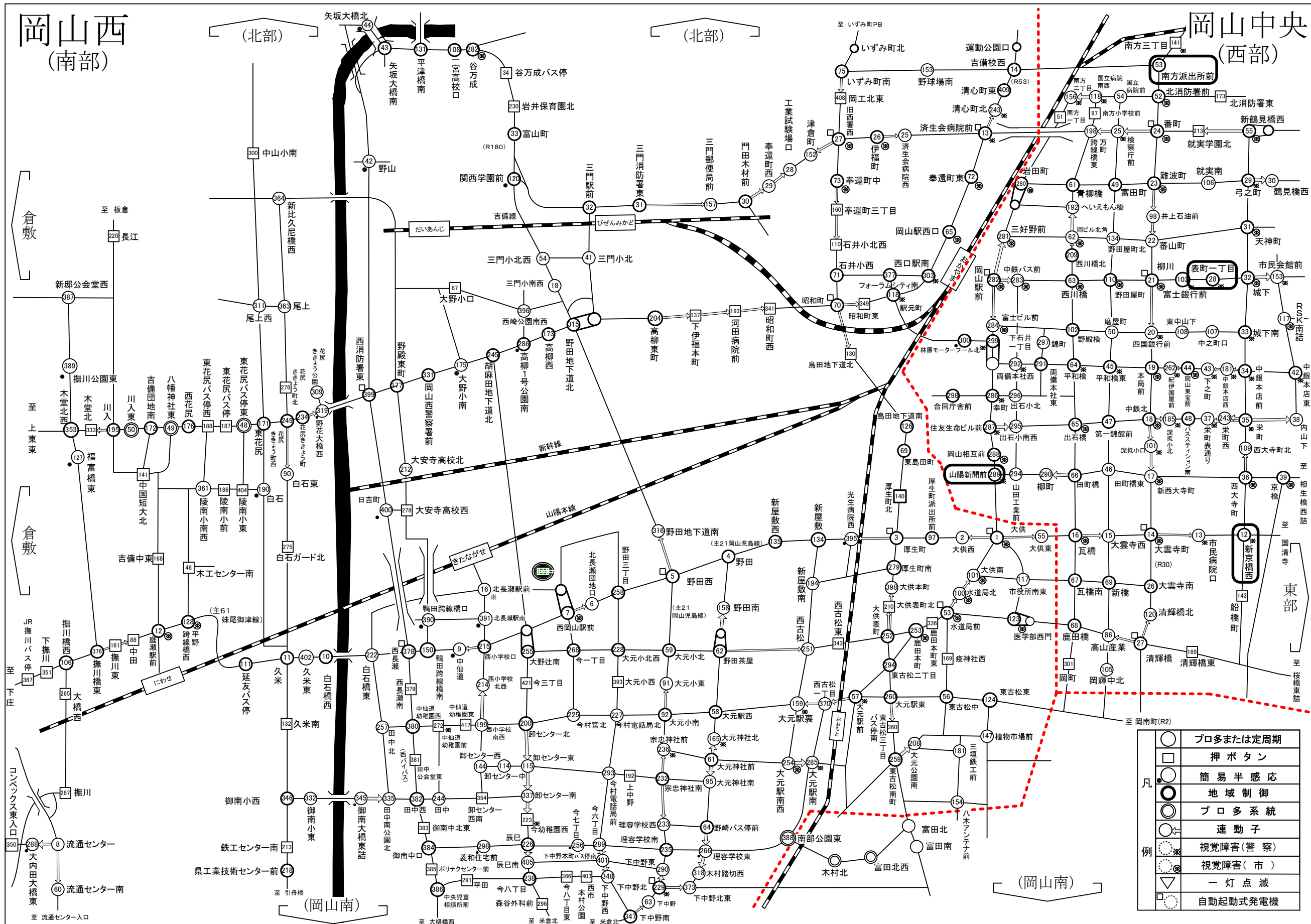
工 事 場 所 岡山市中区原尾島三丁目14番37号先外29か所

項 目	特 記 事 項
・週休2日工事の実施について	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日工事实施要領」によるものとする。 1 定義 （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。 （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。 （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、現場を閉所とすることをいう。 （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。 （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。 2 実施方法 （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。 （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。 （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。 3 実施報告 （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。 （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。 4 経費の補正 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。

項 目	特 記 事 項								
	また、通期の週休 2 日を達成することができなかった場合は、補正なしとして変更する。 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。 https://www.pref.okayama.jp/page/551767.html								
・情報通信機器の活用等による兼任制度について	・ 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。								
・安全対策関係	・ 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。 <table> <tr> <td>交通誘導警備員</td> <td>154.67人</td> </tr> </table>	交通誘導警備員	154.67人						
交通誘導警備員	154.67人								
・廃材処理関係	・ 本工事の廃材処理として、下記の数量を見込んでいる。 <table> <tr> <td>コンクリート殻</td> <td>17.752 t</td> </tr> <tr> <td>アスファルト殻</td> <td>3.235 t</td> </tr> </table> 「建設リサイクル推進工事」 <table> <tr> <td>金属くず</td> <td>1487.34kg</td> </tr> <tr> <td>廃プラ</td> <td>479.485kg</td> </tr> </table>	コンクリート殻	17.752 t	アスファルト殻	3.235 t	金属くず	1487.34kg	廃プラ	479.485kg
コンクリート殻	17.752 t								
アスファルト殻	3.235 t								
金属くず	1487.34kg								
廃プラ	479.485kg								
・完成図書関係	・ 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。								
・工事期間	・ 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。								

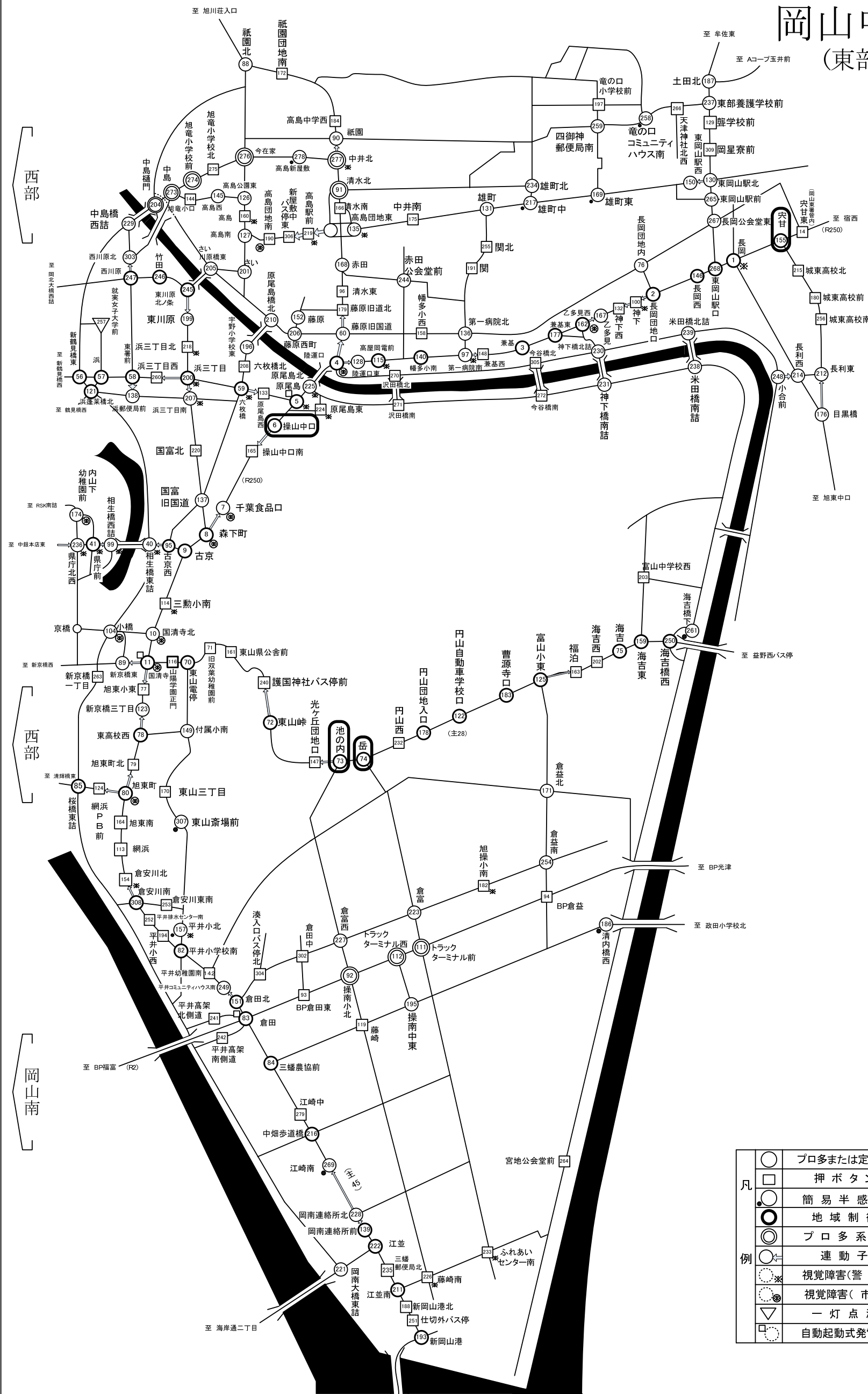
岡山西
(南部)

岡山中央
(西部)



凡	○	プロ多または定周期
	□	押ボタン
例	○	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

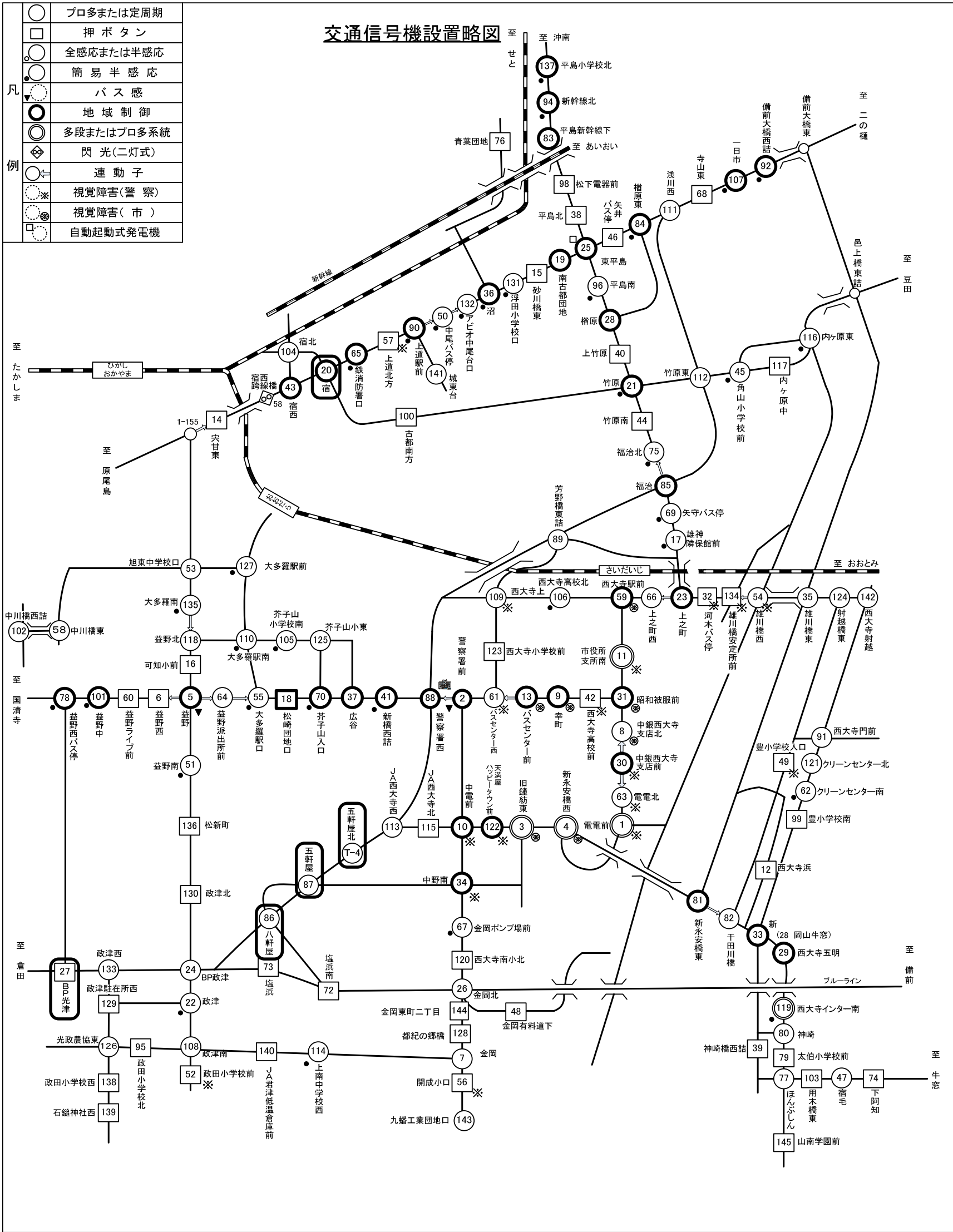
岡山中央 (東部)



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
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

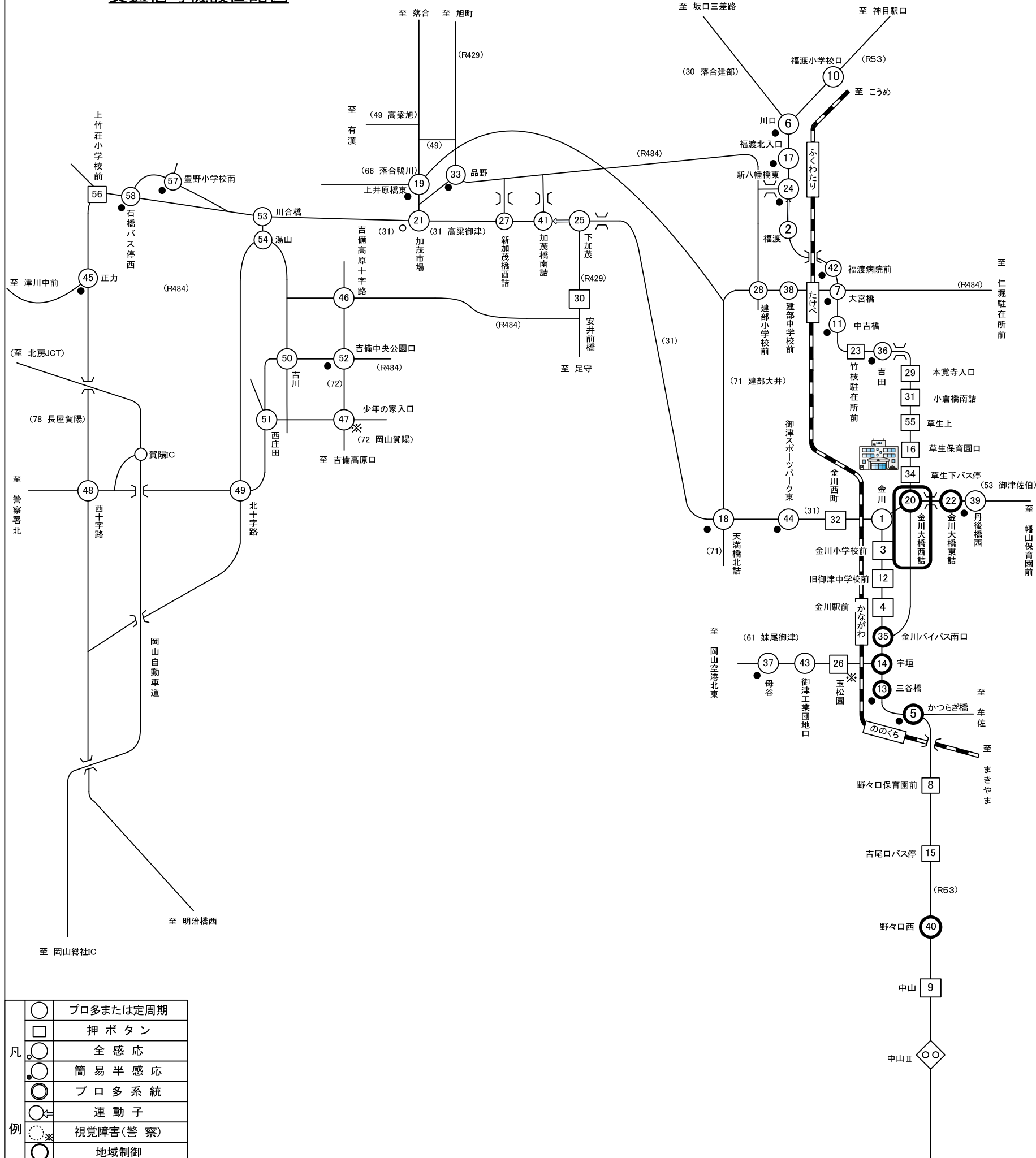
岡山 東

交通信号機設置略図



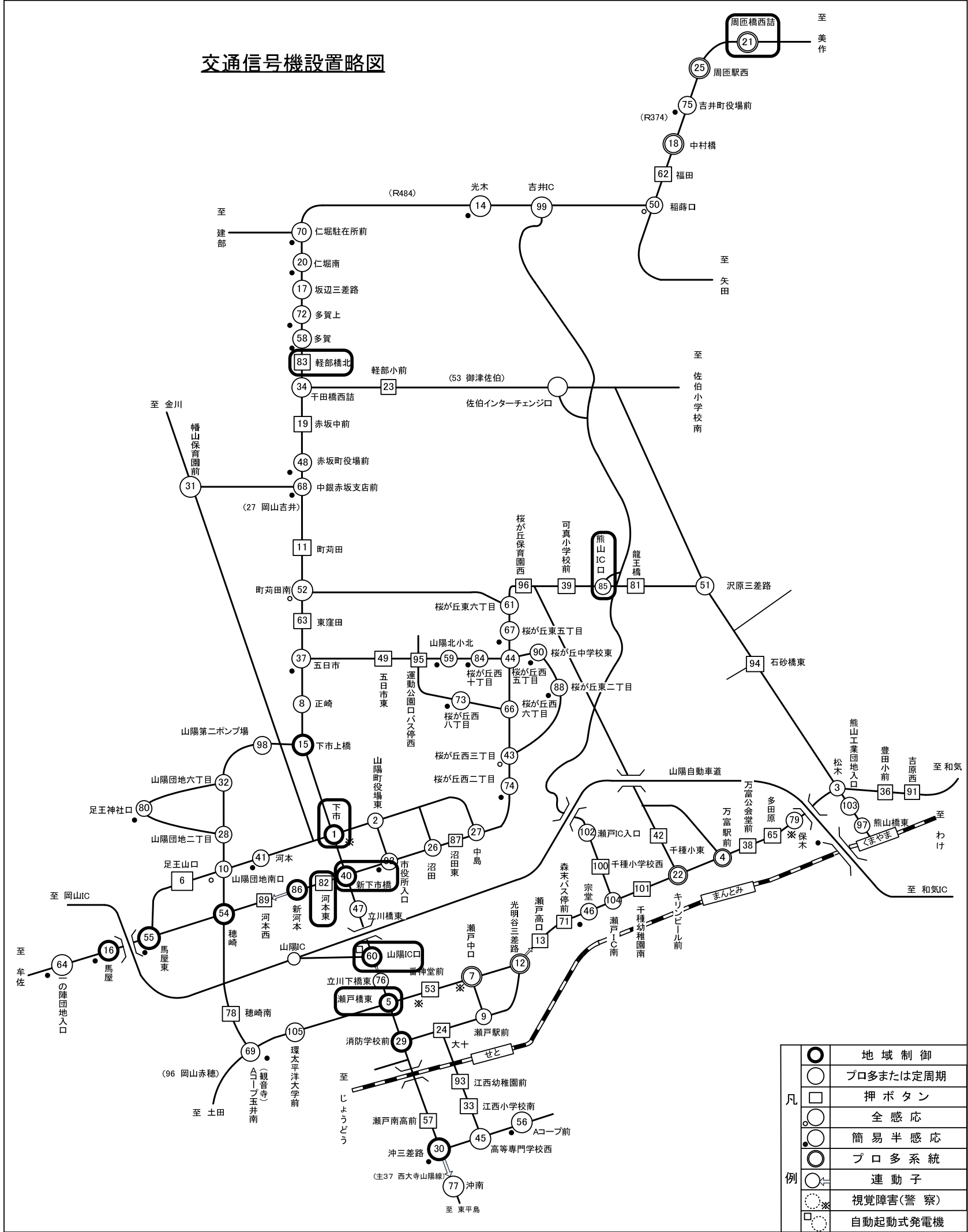
岡山北

交通信号機設置略図



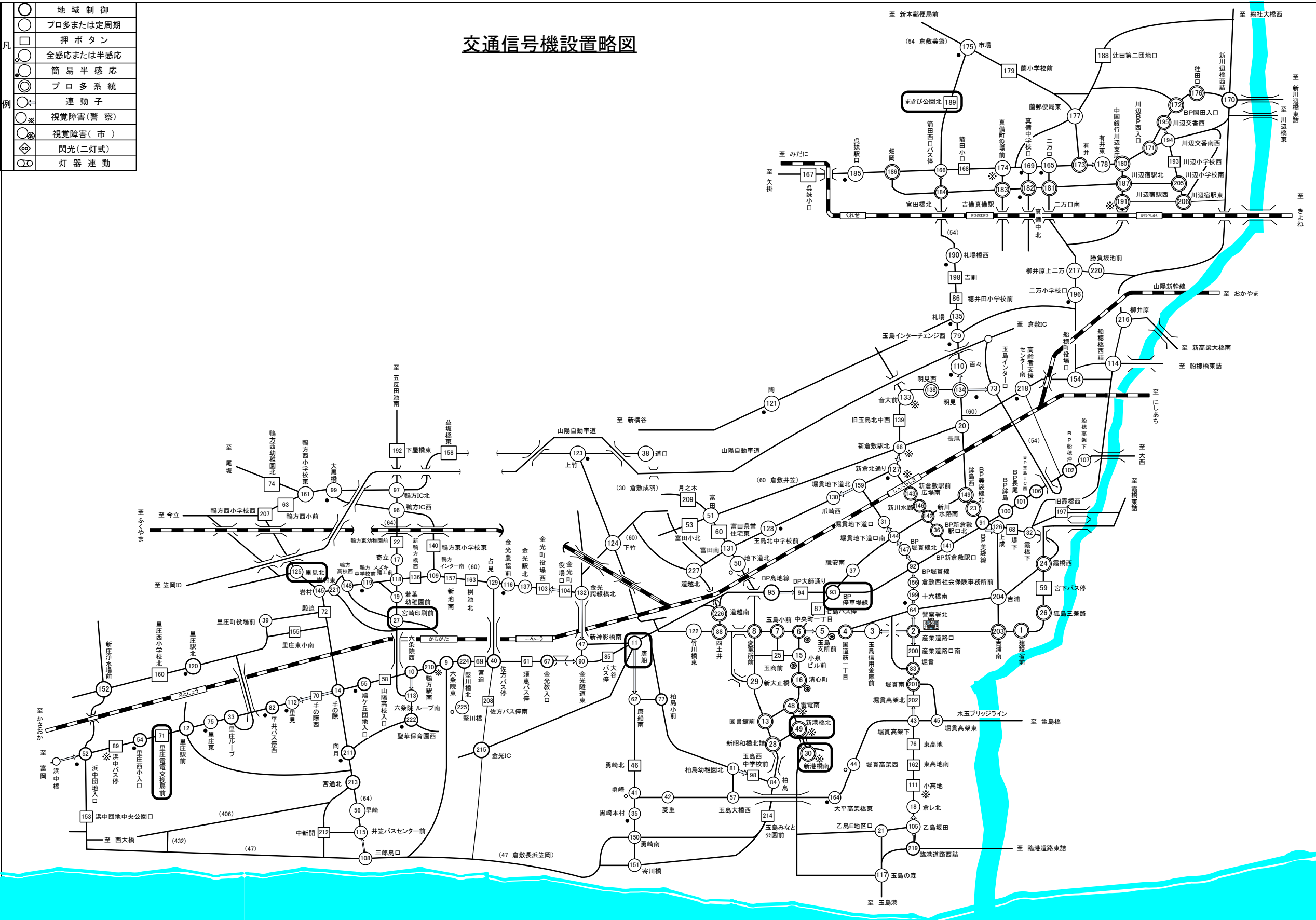
赤 磐

交通信号機設置略図



交通信号機設置略図

凡	○	地 域 制 御
	○	プロ多または定周期
	□	押 ボ タ ン
例	○	全感応または半感応
	○	簡 易 半 感 応
	○	プ ロ 多 系 統
	○	連 動 子
	○	視覚障害(警 察)
	○	視覚障害(市)
	◇	閃光(二灯式)
	○	灯 器 連 動

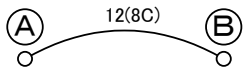
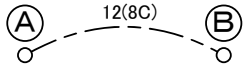
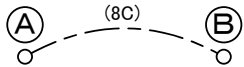
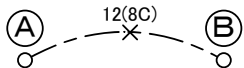


工事図面凡例補足

○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		

施工外省略

施工箇所

イサ変換(内蔵用) ※制御機内へ設置

▼] 保管

▼ 用19φ(2P)PT×2,EC] 廃棄

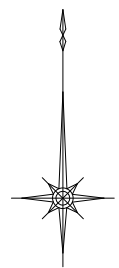
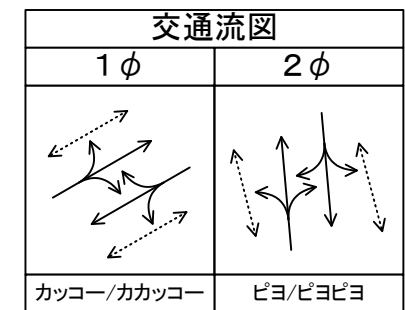
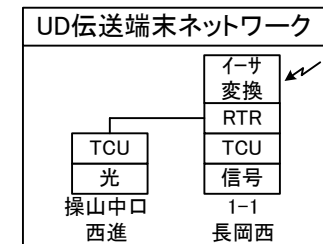
▼ (ONU)19φPT,EC 31φ(LAN,2C)PT

※▼(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 集中制御機(収容替)

・端末対応設定 UDネットワーク設定×1

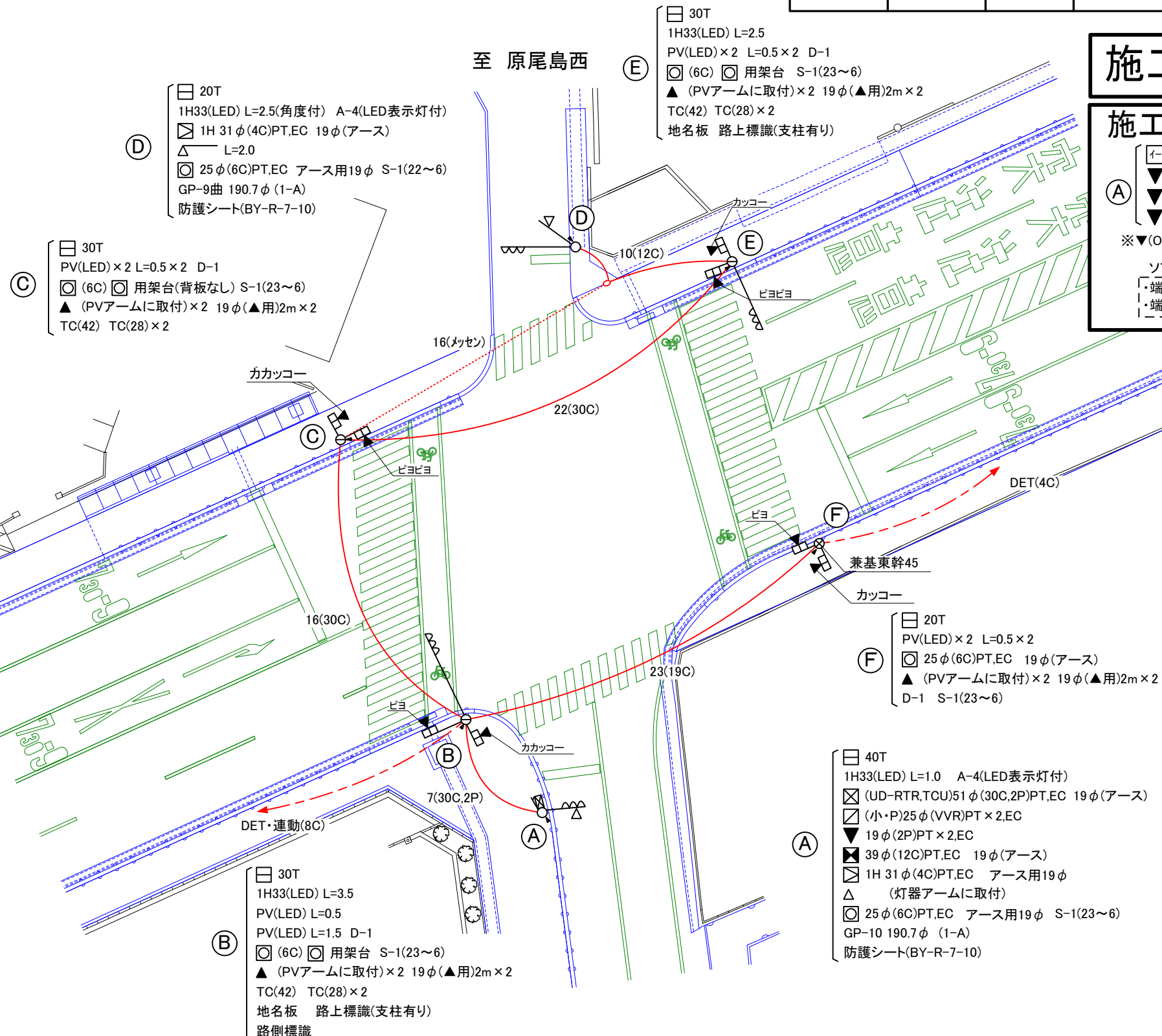


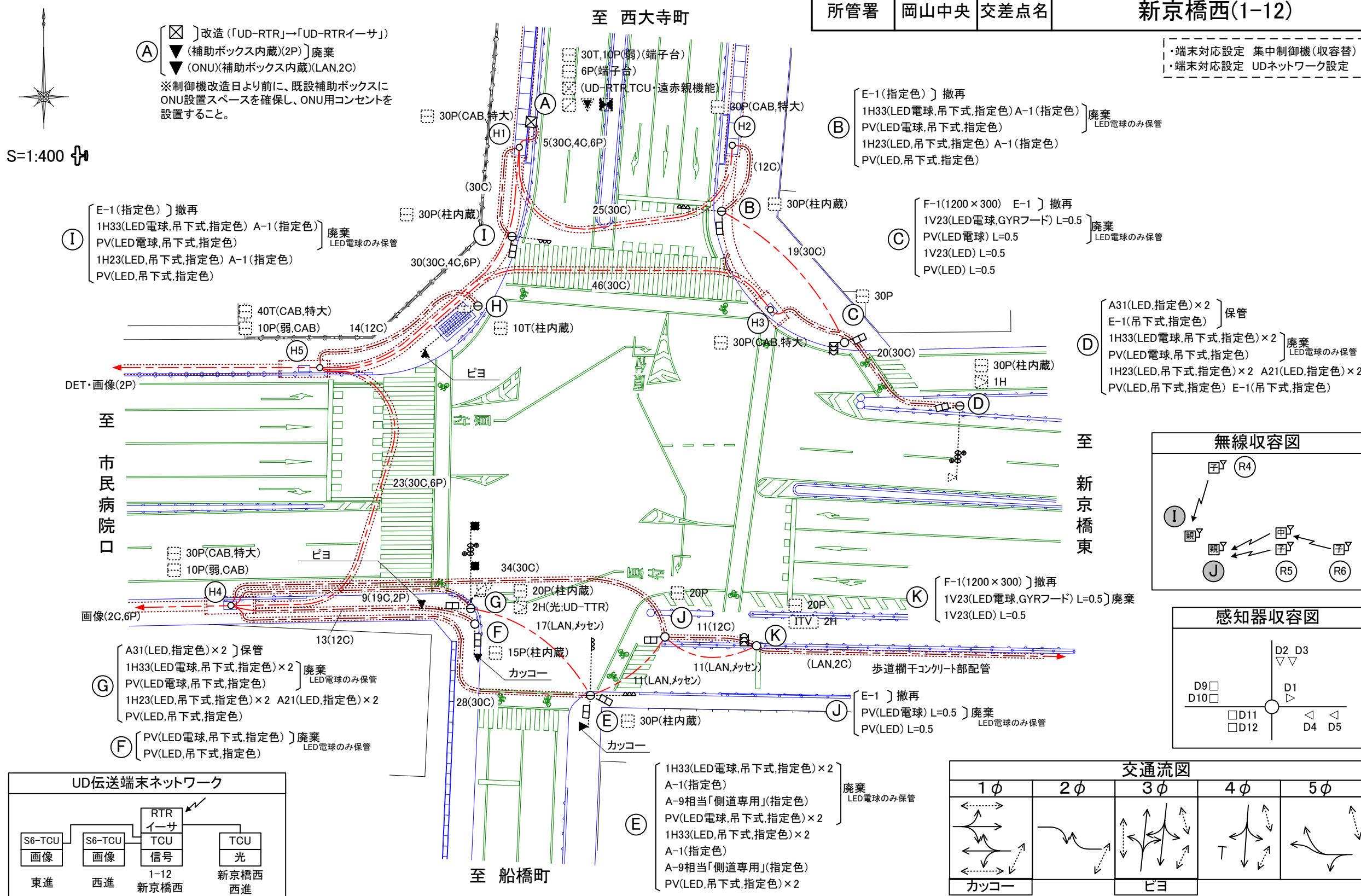
S=1:250

至
操
山
中
口
南

至
原
尾
島
西

至
原
尾
島





施工外省略

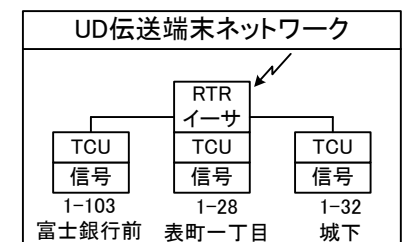
施工箇所

- ④ ☒ 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

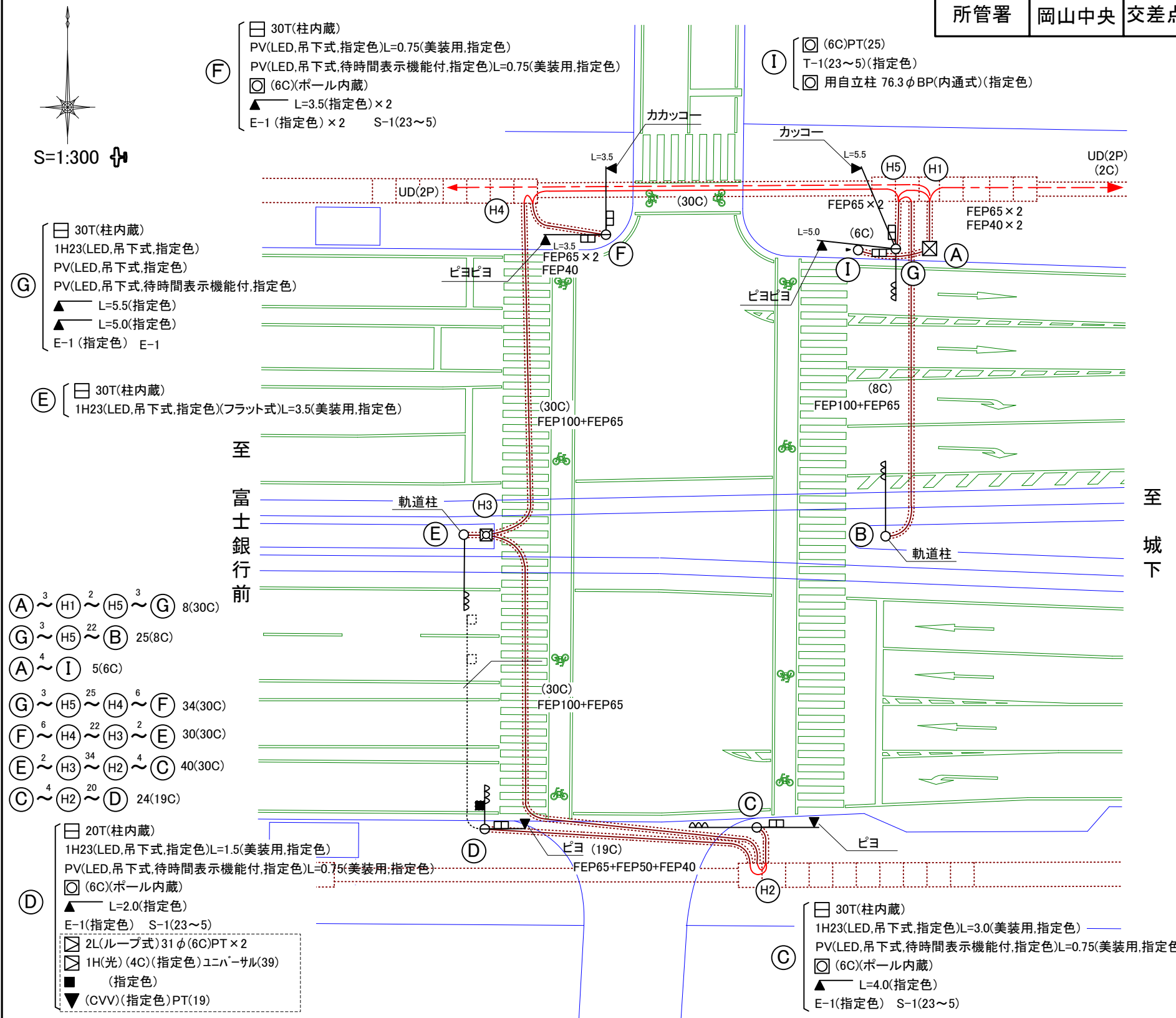
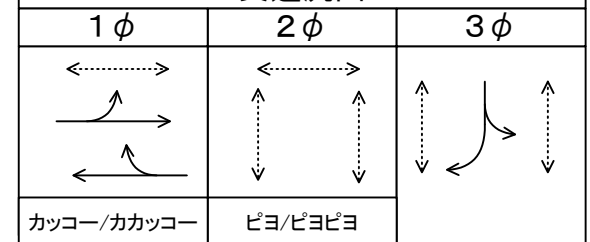
- ・端末対応設定 集中制御機(収容替)
- ・端末対応設定 UDネットワーク設定×2



-  30T,10P(弱)端子台(補助ボックス内蔵)
 (UD-RTR,TCU)(U型筐体)(30C,2P)(指定色)
 (P,補助ボックス内蔵)(VVR)
 (補助ボックス内蔵)(2P)
 (補助ボックス内蔵)(12C)(U型)(H=500)(指定色)
 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)(指定色)
 ケミカルアンカー(M24×4) (5-D)

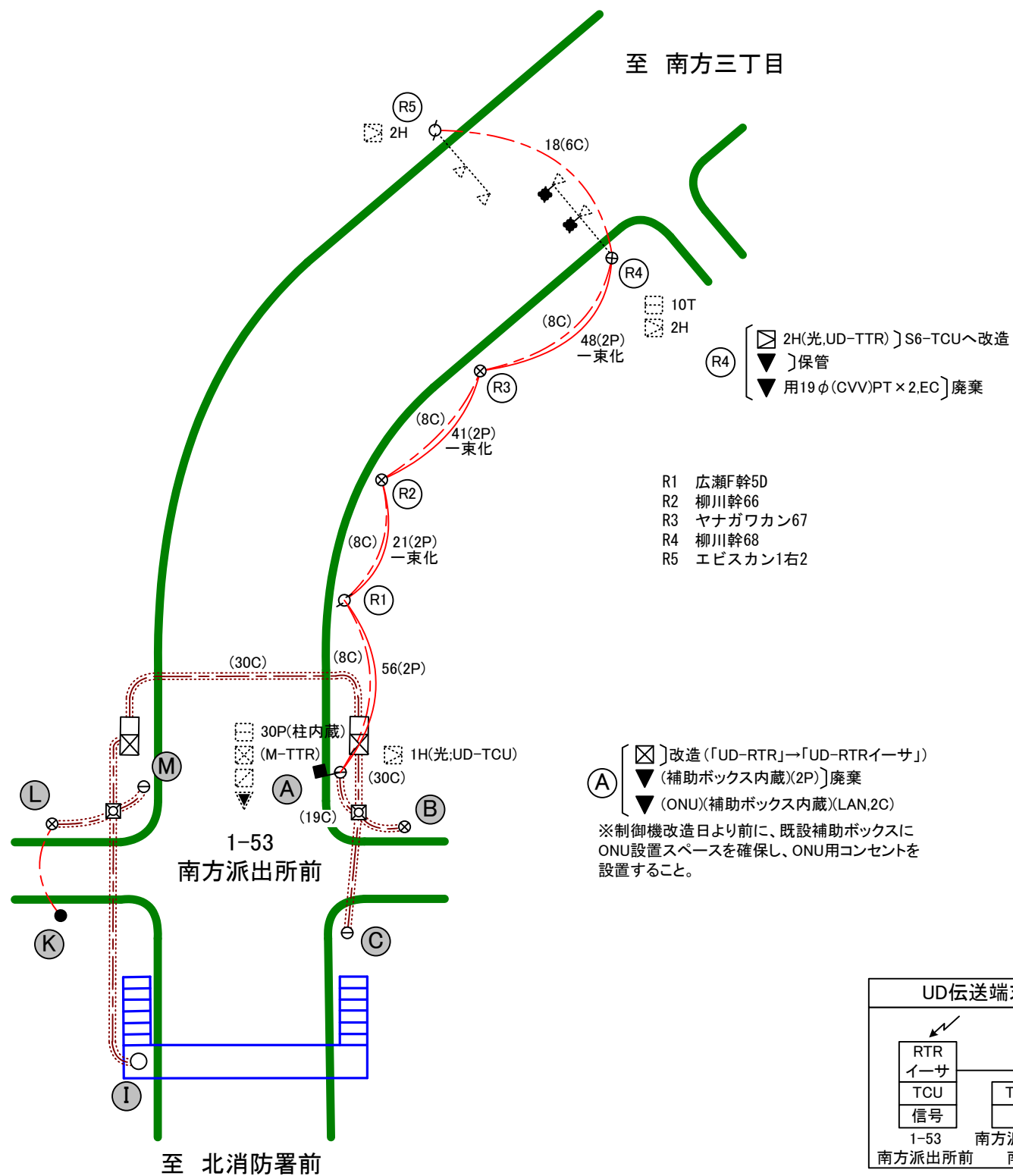
- ② 10T(柱内蔵)
1H23(LED,吊下式,指定色)(フラット式)

交通流図





至 南方三丁目



— ソフトウェア —

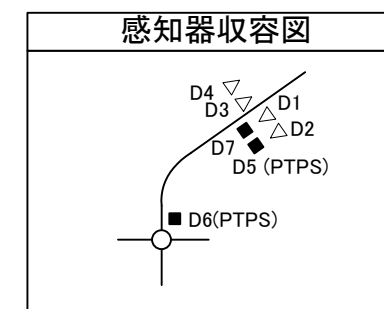
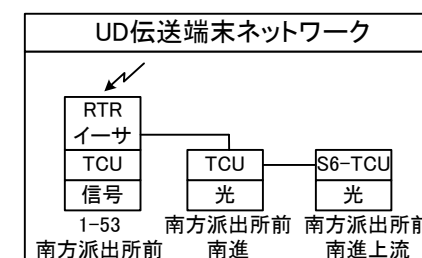
- ・端末対応設定 集中制御機(收容替)
- ・端末対応設定 UDネットワーク設定×1
- ・端末対応設定 光ビーコン(收容替)×1方路

R1 広瀬F幹5D
R2 柳川幹66
R3 ヤナガワカン67
R4 柳川幹68
R5 エビスカン1右2

(A)

- ☒ 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。



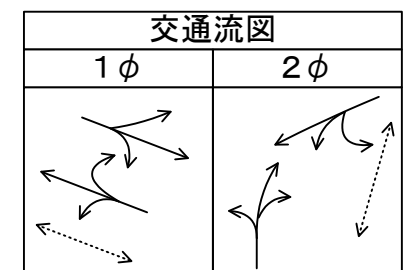
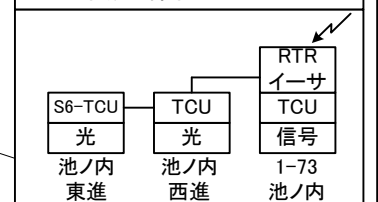
施工外省略

施工箇所

- ① [] 改造 (「UD-RTR」→「UD-RTRイーサ」)
② [] 19φ(2P)PT×2,EC [] 廃棄
③ [] (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

UD伝送端末ネットワーク



- ① 30T
1H23(LED) L=3.0
1H23(LED) L=3.0
PV(LED) L=0.5 E-1
GP-9 190.7φ(1-A)
防護シート
地名板 照明

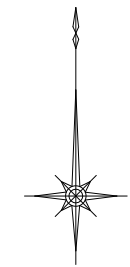
- ② 30T 10P(弱)
1H23(LED) L=3.0
PV(LED)×2 L=0.5×2 E-1×2
③ (UD-RTR,TCU)51φ(30C,2P)PT,EC 19φ(アース)
④ (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC
⑤ 19φ(2P)PT×2,EC
GP-9 165.2φ

- ⑥ 20P
1H23(LED) L=3.5
1H23(LED,M) L=1.0
PV(LED) L=0.5 E-1
GP-9 165.2φ
地名板

至
光ヶ丘団地口

至
獄

至 倉富西



S=1:250

施工外省略

施工箇所

Ⓢ

Ⓢ

改造(「UD-TTR」→「UD-TTR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。

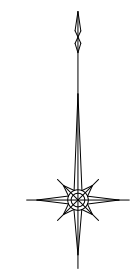
ソフトウェア

端末対応設定 集中制御機(収容替)

UD伝送端末ネットワーク

TTRイーサ信号

1-74岳



S=1:250

- Ⓢ
- 20T

1H23(LED)×2 L=5.0(両面角度段差付)

1H23(LED) L=0.5

Ⓢ (UD-TTR)51φ(19C)PT,EC 19φ(アース)

Ⓢ (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC

▼ 19φ(2P)PT×2,EC

A-1×2

GP-9曲 190.7φ (1-A)

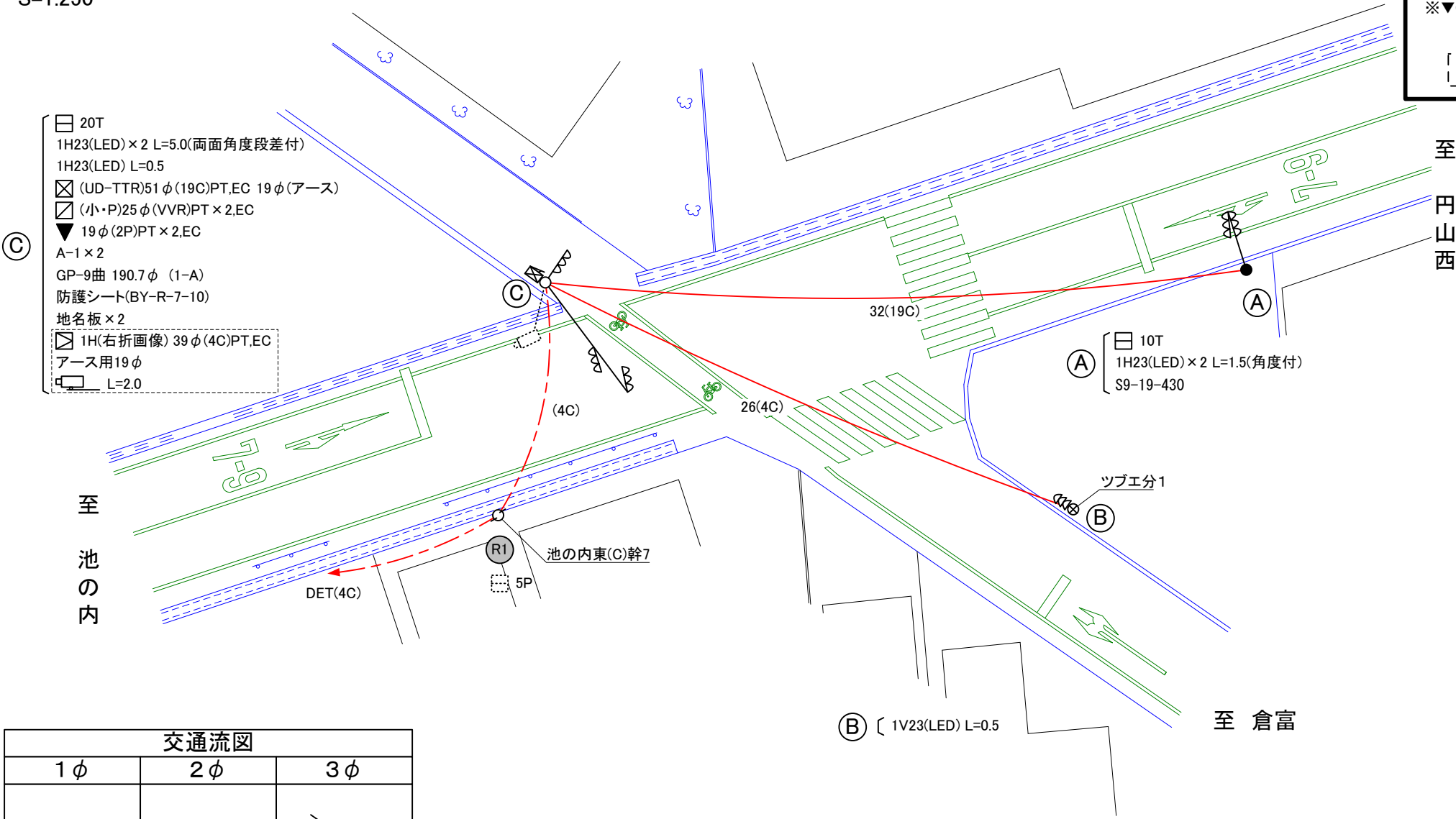
防護シート(BY-R-7-10)

地名板×2

Ⓢ 1H(右折画像) 39φ(4C)PT,EC

アース用19φ

Ⓢ L=2.0



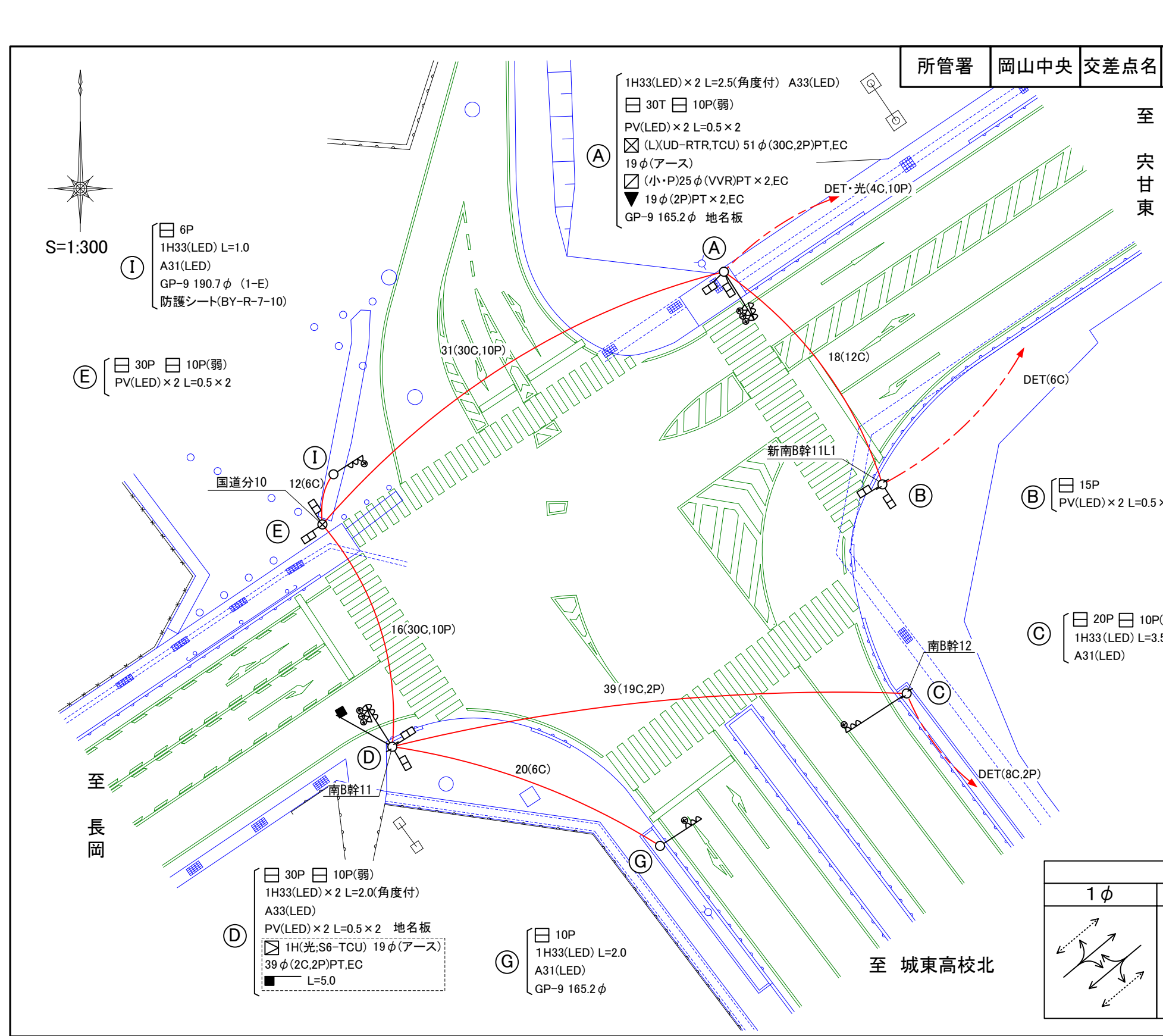
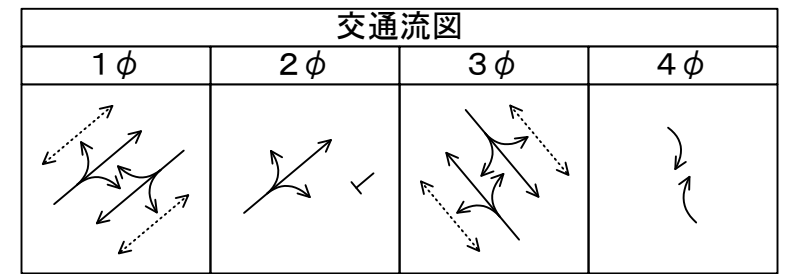
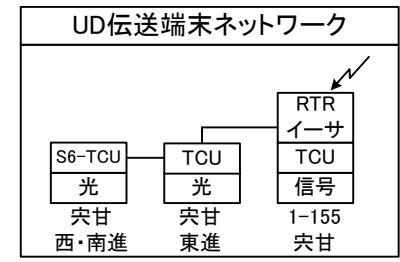
交通流図		
1φ	2φ	3φ

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



① 6P
1H33(LED) L=1.0
A31(LED)
GP-9 190.7φ (1-E)
防護シート(BY-R-7-10)

⑤ 30P 10P(弱)
PV(LED)×2 L=0.5×2

① 1H33(LED)×2 L=2.5(角度付) A33(LED)
30T 10P(弱)
PV(LED)×2 L=0.5×2
② (L)(UD-RTR,TCU) 51φ(30C,2P)PT,EC
19φ(アース)
③ (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC
19φ(2P)PT×2,EC
GP-9 165.2φ 地名板

④ 30P 10P(弱)
1H33(LED)×2 L=2.0(角度付)
A33(LED)
PV(LED)×2 L=0.5×2 地名板
⑤ 1H(光,S6-TCU) 19φ(アース)
39φ(2C,2P)PT,EC
L=5.0

⑦ 10P
1H33(LED) L=2.0
A31(LED)
GP-9 165.2φ

② 15P
PV(LED)×2 L=0.5×2

③ 20P 10P(弱)
1H33(LED) L=3.5
A31(LED)

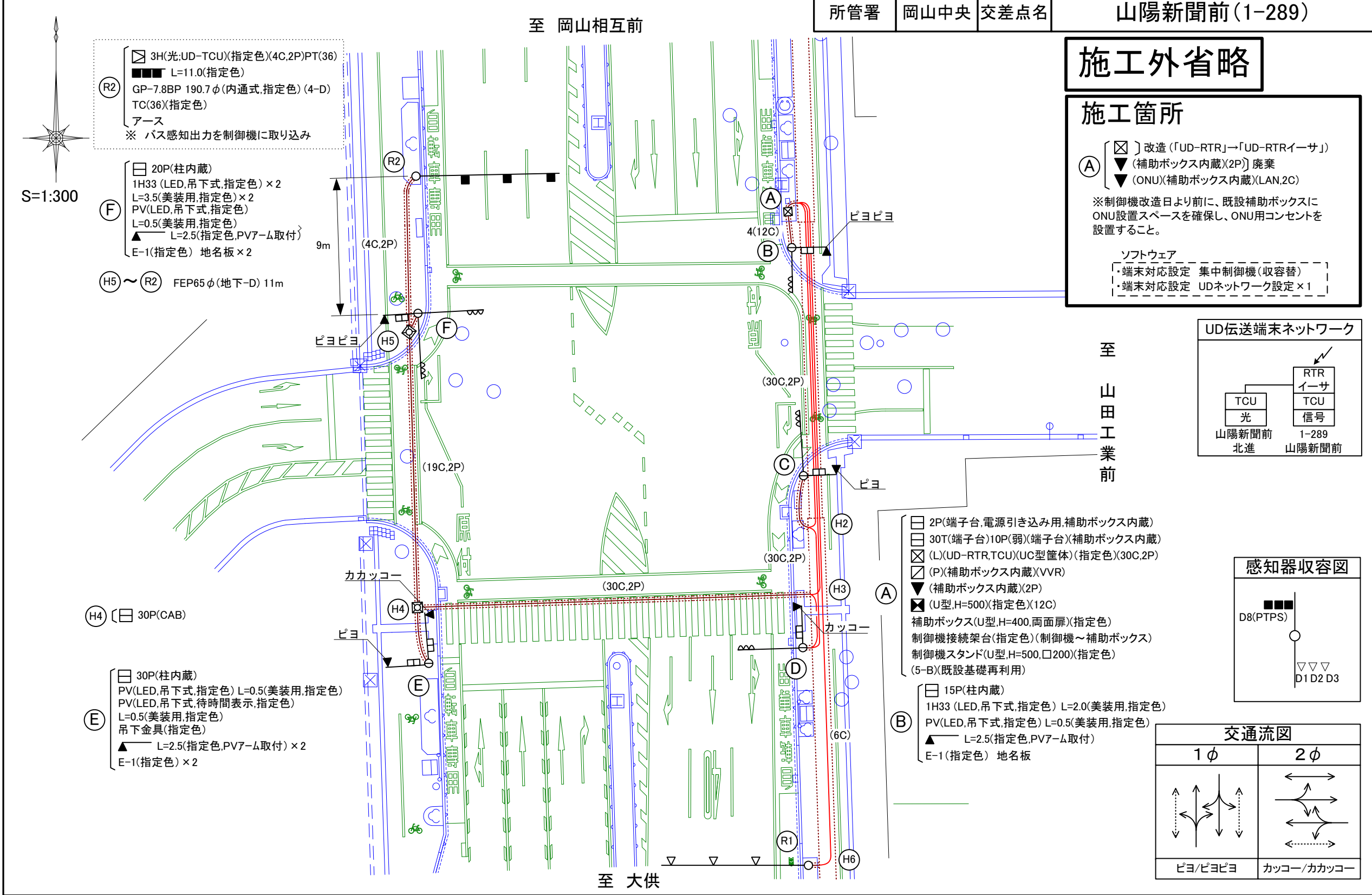
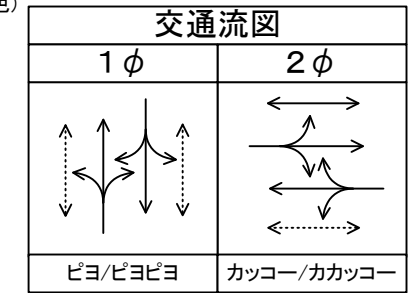
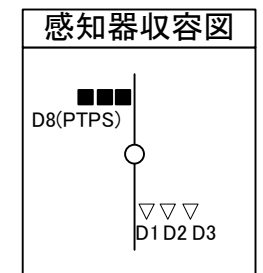
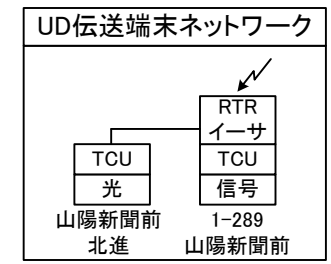
施工外省略

施工箇所

① 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×1



- ① 3H(光:UD-TCU)(指定色)(4C,2P)PT(36)
■ L=11.0(指定色)
GP-7.8BP 190.7φ(内通式,指定色)(4-D)
TC(36)(指定色)
アース
※ バス感知出力を制御機に取り込み

- ② 20P(柱内蔵)
1H33(LED,吊下式,指定色)×2
L=3.5(美装用,指定色)×2
PV(LED,吊下式,指定色)
L=0.5(美装用,指定色)
▲ L=2.5(指定色,PVアーム取付)
E-1(指定色) 地名板×2

⑤ ~ ② FEP65φ(地下-D) 11m

④ 30P(CAB)

- ⑤ 30P(柱内蔵)
PV(LED,吊下式,指定色) L=0.5(美装用,指定色)
PV(LED,吊下式,待時間表示,指定色)
L=0.5(美装用,指定色)
吊下金具(指定色)
▲ L=2.5(指定色,PVアーム取付)×2
E-1(指定色)×2

- ② 2P(端子台,電源引き込み用,補助ボックス内蔵)
③ 30T(端子台)10P(弱)(端子台)(補助ボックス内蔵)
④ (L)(UD-RTR,TCU)(UC型筐体)(指定色)(30C,2P)
⑤ (P)(補助ボックス内蔵)(VVR)
⑥ (補助ボックス内蔵)(2P)
⑦ (U型,H=500)(指定色)(12C)
補助ボックス(U型,H=400,両面扉)(指定色)
制御機接続架台(指定色)(制御機~補助ボックス)
制御機スタンド(U型,H=500,□200)(指定色)
(5-B)(既設基礎再利用)

- ⑧ 15P(柱内蔵)
1H33(LED,吊下式,指定色) L=2.0(美装用,指定色)
PV(LED,吊下式,指定色) L=0.5(美装用,指定色)
▲ L=2.5(指定色,PVアーム取付)
E-1(指定色) 地名板



- R1 鉄南(A)幹3
- R2 国道分36
- R3 国道分35
- R4 国道分34次1
- R5 国道分34
- R6 国道分33
- R7 国道分32
- R8 国道分31
- R9 国道分30
- R10 八軒屋A幹2
- R11 八軒屋A幹3
- R12 八軒屋A幹4
- R13 八軒屋A幹5
- R14 八軒屋A幹6

至
宿北

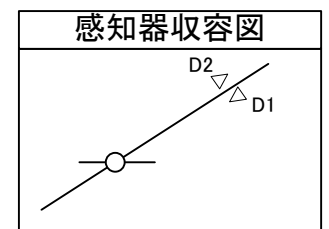
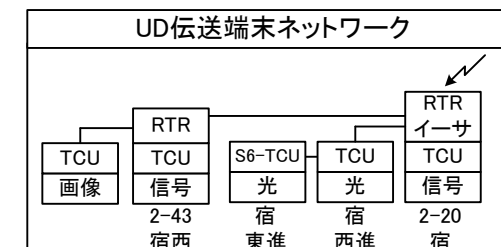
2-20
宿

至
古都南方

至
鉄消防署口

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×3

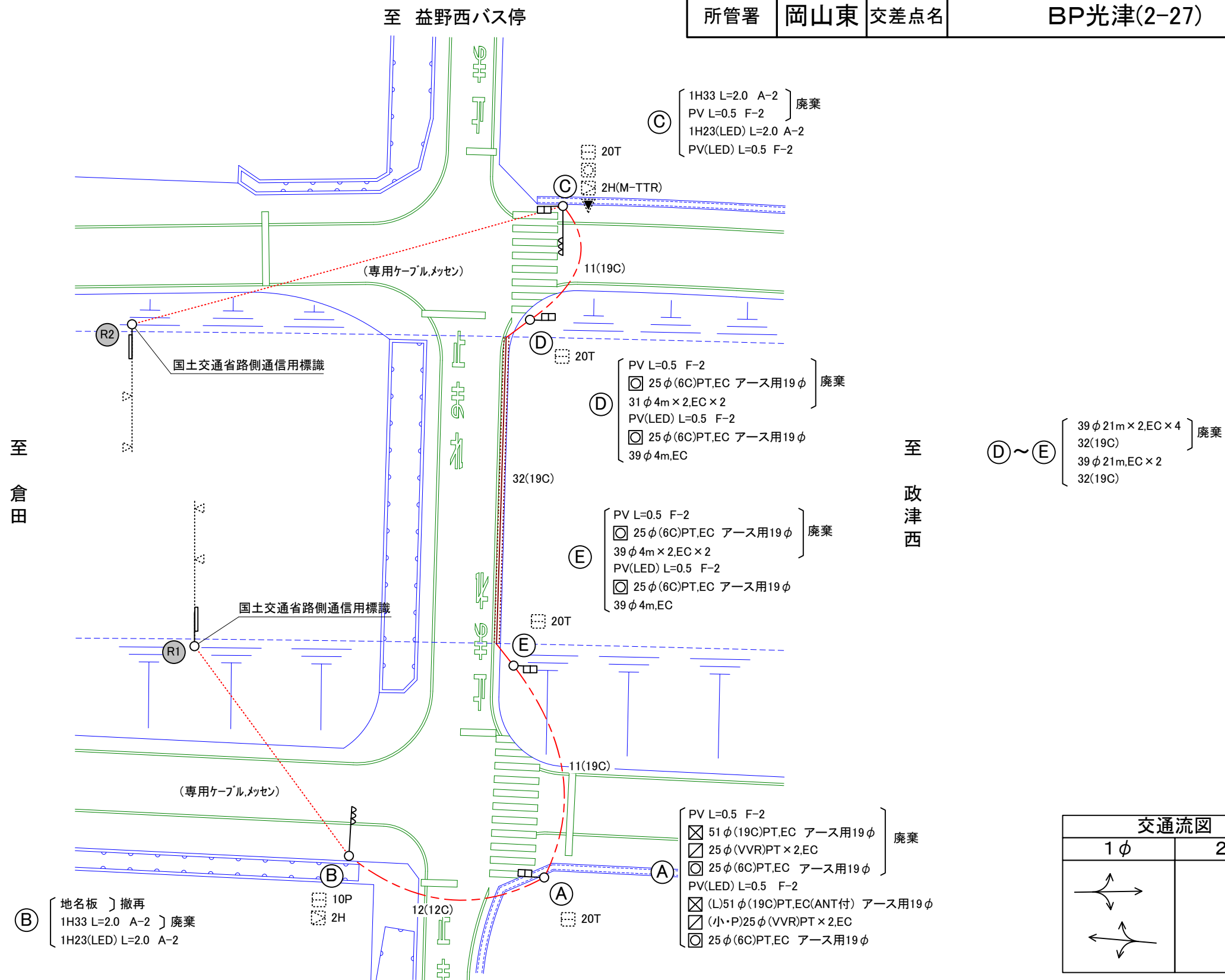
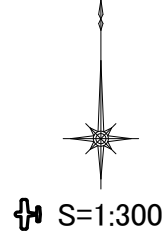
- (A) [] 改造(「UD-RTR」→「UD-RTRイーサ」)
 [] 保管
 ▼ 用19φ(2P)PT×2,EC]廃棄
 ▼ (ONU)19φPT,EC 31φ(LAN,2C)PT
 ※▼(ONU)は制御機改造日より前に仮設置すること。



至
中央東

2-43
宿西

- (a) [] 保管
 ▼ 用19φ(2P)PT×2,EC]廃棄



交通信号制御機(押ボタン制御) 現示表

交差点番号 2 - 27

製造会社

型式

製造番号

製造年月

警交仕第 1012 号

署名 岡山東 交差点名

BP光津

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		
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		1 G	1 G	1 Y	1 R	2 P	2 P	2 P												
保安秒数		59	1	3	3	14	4	3										／	87	／
多段	P1	59	1	3	3	14	4	3										P1	87	
	P2	59	1	3	3	18	4	3										P2	91	
	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	N																			

ボタン切替

日種1(平日)

切替番号	時刻	時	分	ボタン
1	7	30	2	
2	8	30	1	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
A				

日種2(土曜)

切替番号	時刻	時	分	ボタン
1	7	30	2	
2	8	30	1	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
A				

日種3(休日)

切替番号	時刻	時	分	ボタン
1	7	30	2	
2	8	30	1	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
A				

日種4(特殊1)

切替番号	時刻	時	分	ボタン
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
A				

動作切替

日種1(平日)

切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻
1	2	0 0	0 0
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

日種2(土曜)

切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻
1	2	0 0	0 0
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

日種3(休日)

切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻
1	2	0 0	0 0
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

日種4(特殊1)

切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
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

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

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		

修正履歴

年	月	日	修正内容
			制御機更新

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

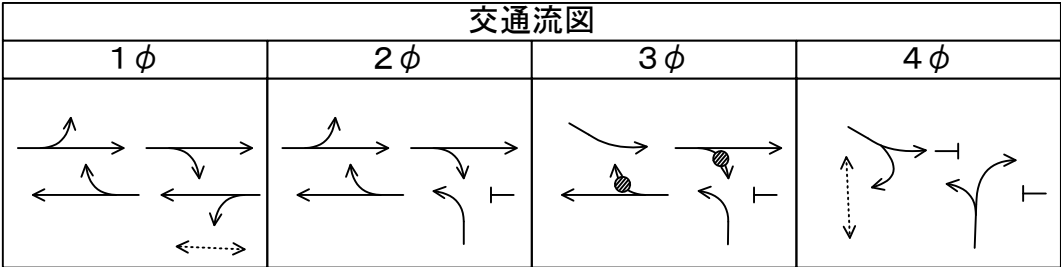
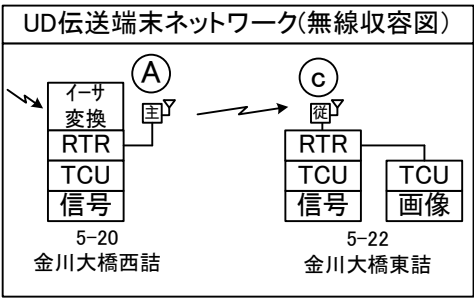
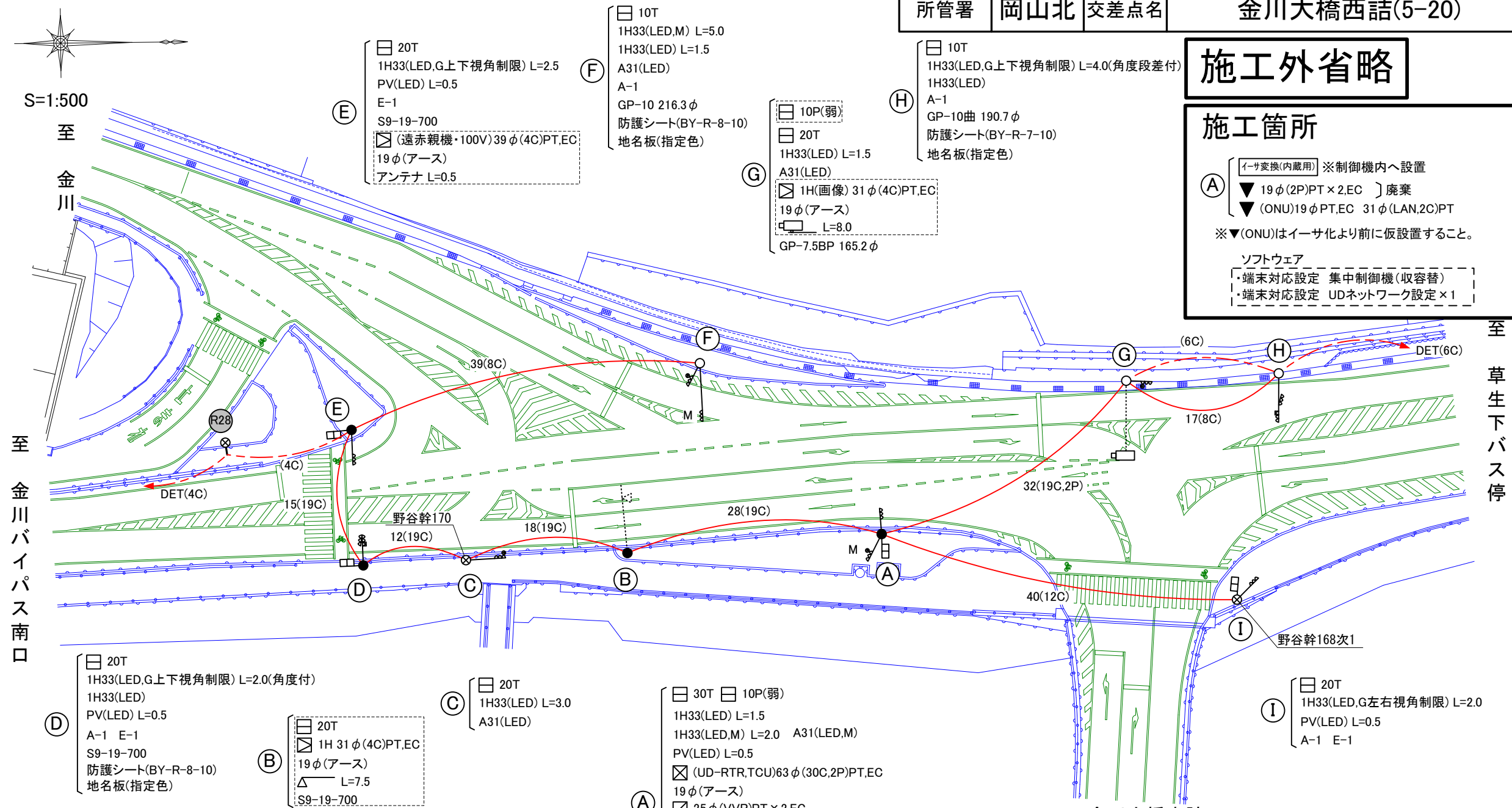
31φ(LAN,2C)PT

※▼(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



交通流図					
1φ	2φ	3φ	4φ	5φ	6φ
カッコー/カカッコー				ピヨ/ピヨピヨ	

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

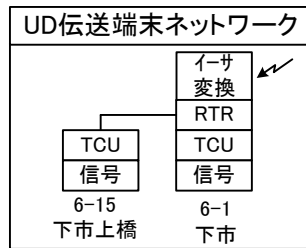
▼ (ONU)19φPT,EC 31φ(LAN,2C)PT

※▼(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)

・端末対応設定 UDネットワーク設定×1



20P
1H33(LED)×2 L=4.0(角度付)
A31(LED)×2
PV(LED) L=0.5
L=6.0
19φ(▲用)2m,EC
E-1
GP-9 165.2φ
地名板

16P
1H33(LED) L=5.0
1H33(LED) L=2.5
PV(LED) L=0.5
A-1
GP-9 190.7φ (1-B)
防護シート(BY-R-7-10)
地名板

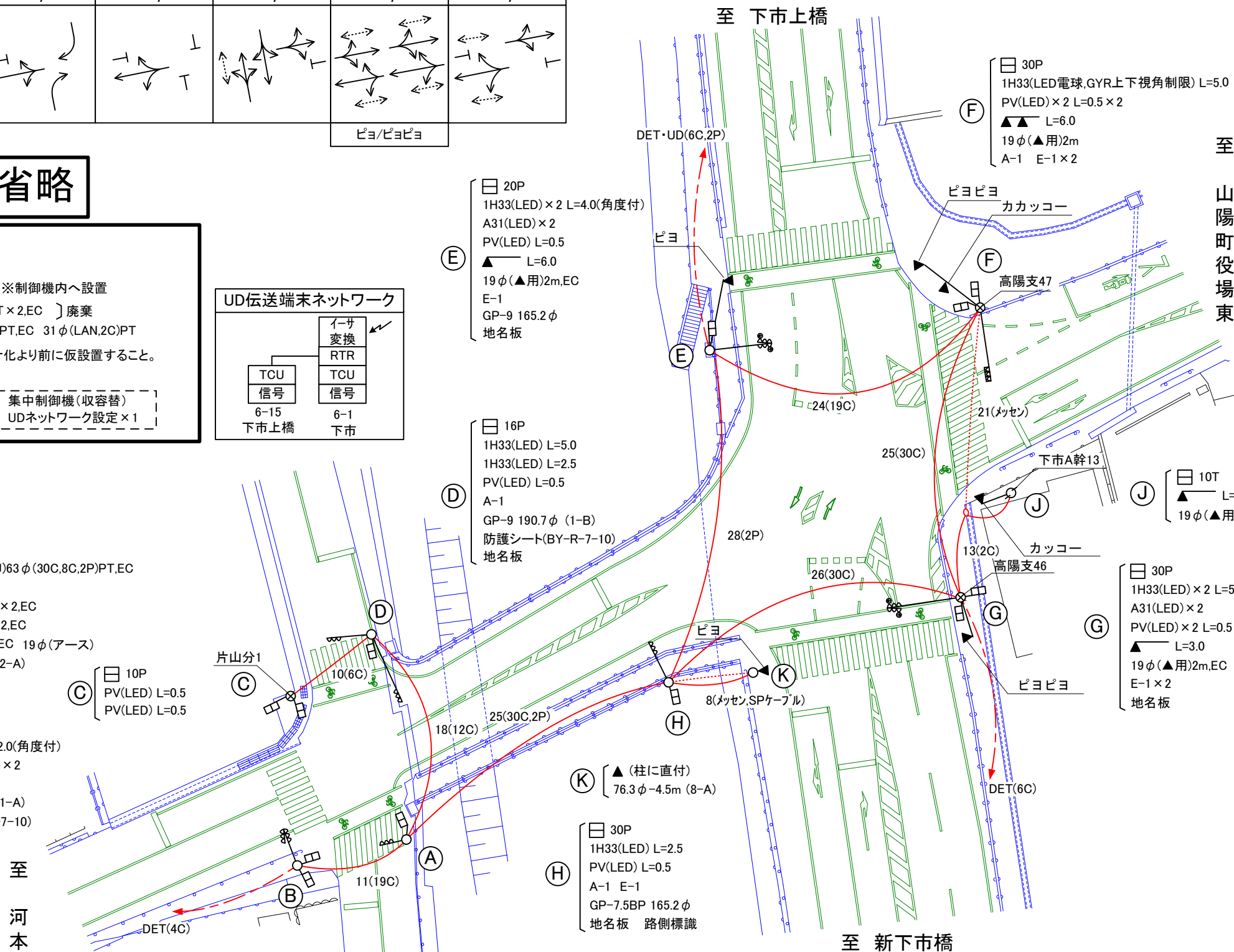
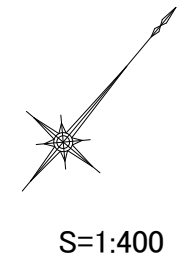
▲(柱に直付)
76.3φ-4.5m (8-A)

30P
1H33(LED) L=2.5
PV(LED) L=0.5
A-1 E-1
GP-7.5BP 165.2φ
地名板 路側標識

30P
1H33(LED電球,GYR上下視角制限) L=5.0
PV(LED)×2 L=0.5×2
L=6.0
19φ(▲用)2m
A-1 E-1×2

10T
L=2.5
19φ(▲用)2m,EC

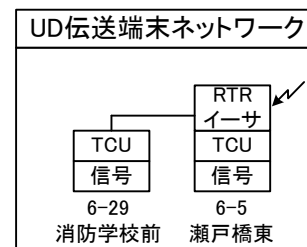
30P
1H33(LED)×2 L=5.0(角度付)
A31(LED)×2
PV(LED)×2 L=0.5×2
L=3.0
19φ(▲用)2m,EC
E-1×2
地名板



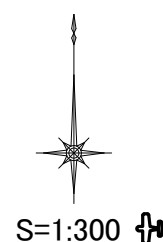
施工外省略

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



交通流図			
1φ	2φ	3φ	4φ



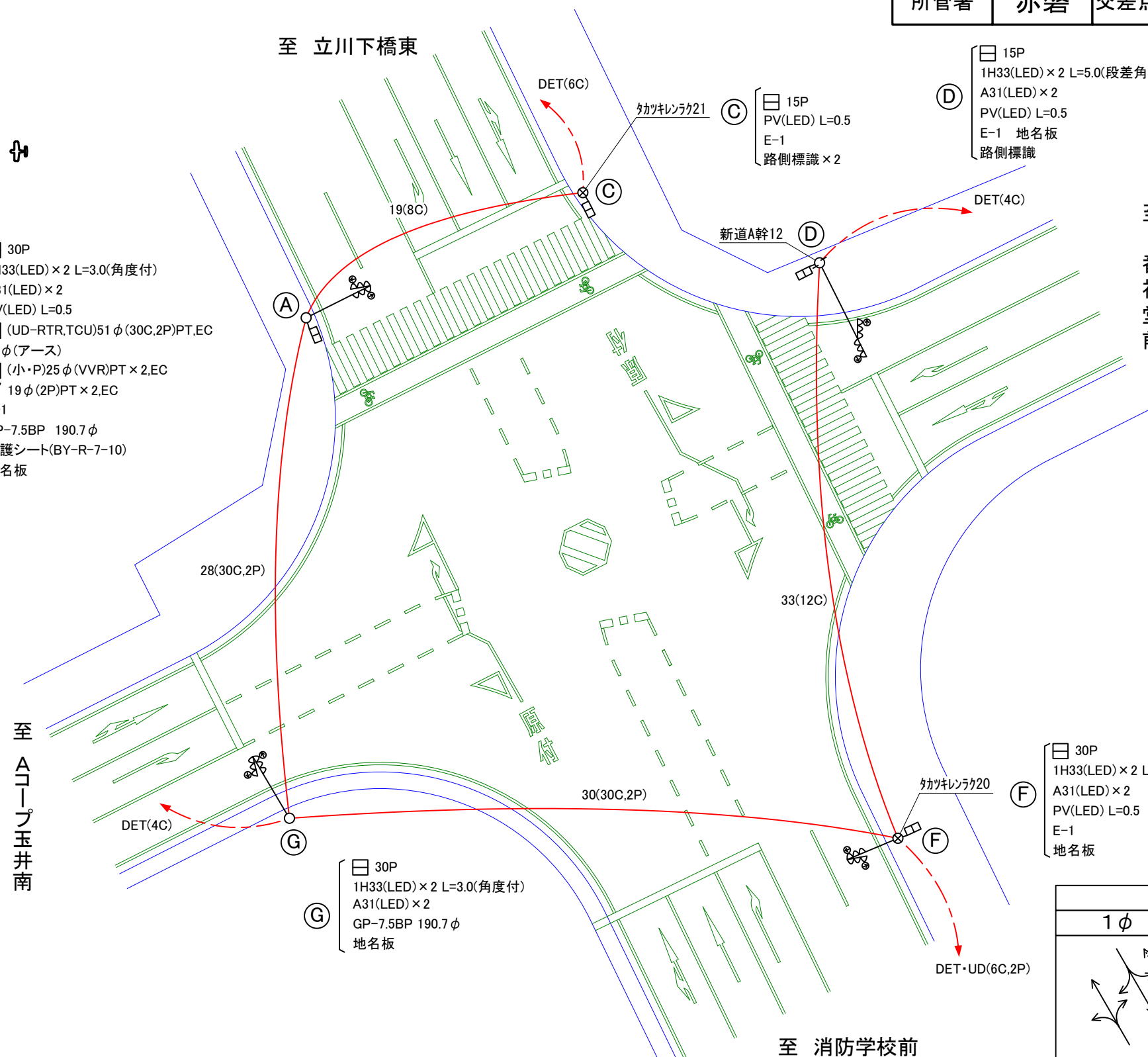
- (A) [] 30P
 1H33(LED)×2 L=3.0(角度付)
 A31(LED)×2
 PV(LED) L=0.5
 [] (UD-RTR,TCU)51φ(30C,2P)PT,EC
 19φ(アース)
 [] (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC
 ▼ 19φ(2P)PT×2,EC
 E-1
 GP-7.5BP 190.7φ
 防護シート(BY-R-7-10)
 地名板

- (C) [] 15P
 PV(LED) L=0.5
 E-1
 路側標識×2

- (D) [] 15P
 1H33(LED)×2 L=5.0(段差角度付)
 A31(LED)×2
 PV(LED) L=0.5
 E-1 地名板
 路側標識

- (F) [] 30P
 1H33(LED)×2 L=2.0(角度付)
 A31(LED)×2
 PV(LED) L=0.5
 E-1
 地名板

- (G) [] 30P
 1H33(LED)×2 L=3.0(角度付)
 A31(LED)×2
 GP-7.5BP 190.7φ
 地名板



施工外省略

施工箇所

- (A)

20P(指定色)

51φ(19C)PT,EC(ANT付)(指定色)

アース用19φ(指定色)

20T(指定色)

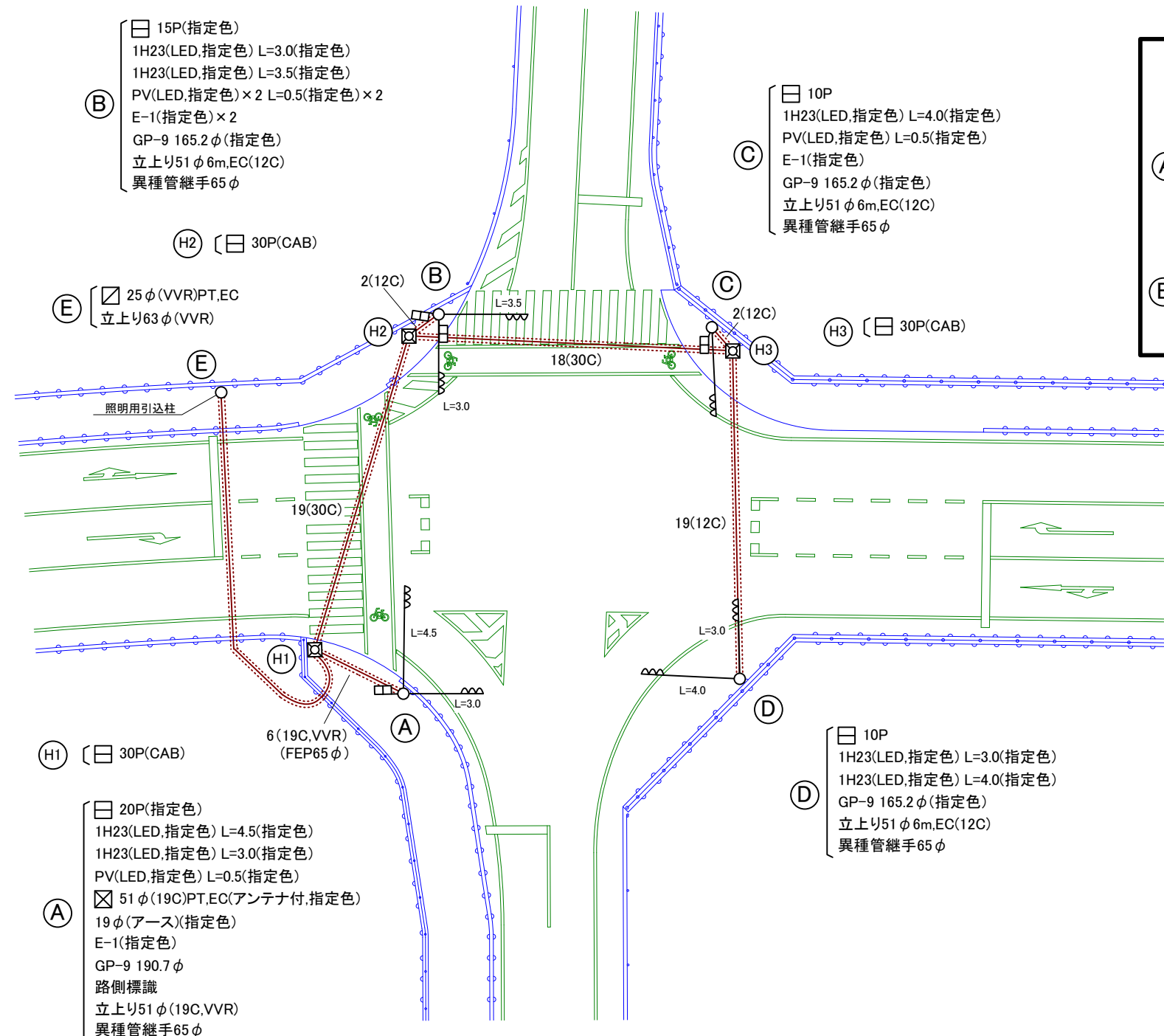
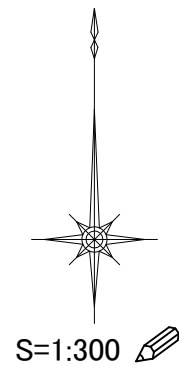
(L)51φ(19C)PT,EC(ANT付)(指定色)

アース用19φ(指定色)

※既設立上げ配管63φ(VVR)へ接続
- (E)

(中)25φ(VVR)PT,EC

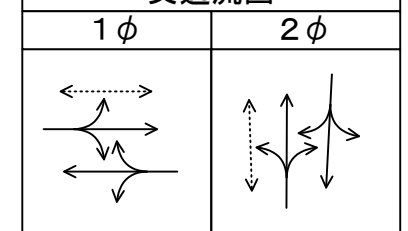
(中・P)25φ(VVR)PT,EC



至
周匝駅西

至
英田奥

交通流図



交通信号制御機現示表

交差点番号 6 - 21

製造会社

型式

製造番号

製造年月

警交仕第 1012 号

署名 赤磐 交差点名

周匝橋西詰

系統方式

系統

連動

親機連動送出ステップ

ボタン設定											親機交差点名											令和			年			共通オフセット秒数		
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	月	日	設定					
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	49	3	1	3	3	10	4	1	3	3																				
多段	P1	31	3	1	3	3	10	4	1	3	3													／	80	／				
	P2	54	3	1	3	3	10	4	1	3	3													P1	62	0				
	P3	64	3	1	3	3	10	4	1	3	3													P2	85	0				
	P4																							P3	95	0				
	P5																							P4						
	P6																							P5						
	P7																							P6						
	P8																							P7						
	P9																							P8						
	PA																							P9						
同期受込																								PA						
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					
交通流図	N					A					A																			
						R					R																			

ボタン切替

日種1(平日)

切替番号	時刻	時	分	ボタン
1	6	0	1	
2	7	0	3	
3	9	0	2	
4	16	0	3	
5	19	0	1	
6				
7				
8				
9				
A				

日種2(土曜)

切替番号	時刻	時	分	ボタン
1	6	0	1	
2	7	0	3	
3	9	0	2	
4	16	0	3	
5	19	0	1	
6				
7				
8				
9				
A				

日種3(休日)

切替番号	時刻	時	分	ボタン
1	8	0	2	
2	18	0	1	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
A				

日種4(特殊1)

切替番号	時刻	時	分	ボタン
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
A				

動作切替

日種1(平日)

切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻
1	1	22 0 5 0	
2	2	0 0 0 0	
3			
4			
5			
6			
7			
8			

日種2(土曜)

切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻
1	1	22 0 5 0	
2	2	0 0 0 0	
3			
4			
5			
6			
7			
8			

日種3(休日)

切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻
1	1	22 0 5 0	
2	2	0 0 0 0	
3			
4			
5			
6			
7			
8			

日種4(特殊1)

切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

動作切替番号一覧表

動作番号	動作
0	
1	閃光
2	多段系統
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
A	
B	
C	
d	

特殊日

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

特定日の設定

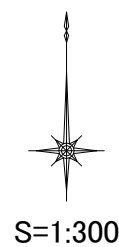
種別	年	月	日	週	曜日	日種

特定期間の設定

種別	開始	終了	曜日	日種
	月 日	月 日		

修正履歴

年	月	日	修正内容
			制御機更新



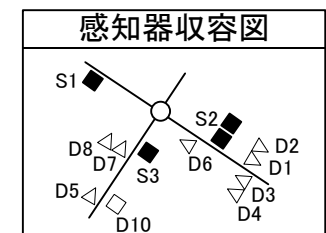
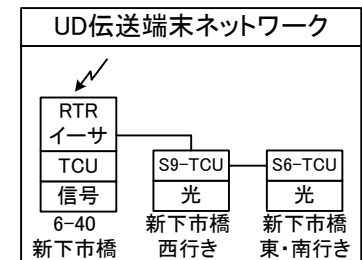
至 下市

至 沼田

交通流図			
1φ	2φ	3φ	4φ

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

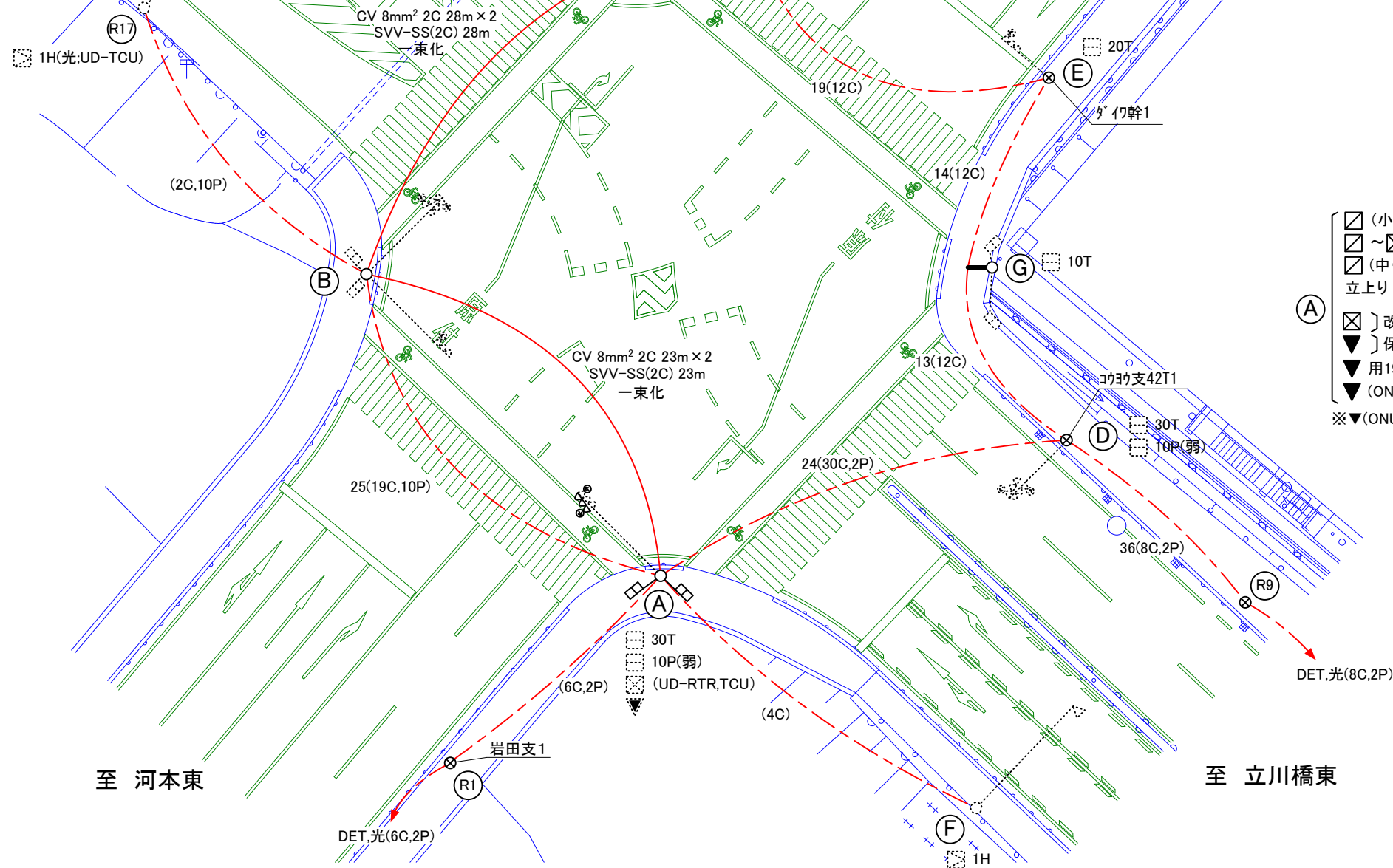
- (A) ☒ (小・P) 〕 保管
☒ ~ ☒ 用25φ(VVR)PT 〕 廃棄
☒ (中・P・6T端子台付・1枚扉)39φ(VVR,2C)PT
立上り 51φPT,EC
☒ 〕 改造(「UD-RTR」→「UD-RTRイーサ」)
▼ 〕 保管
▼ 用19φ(2P)PT×2,EC 〕 廃棄
▼ (ONU)19φPT,EC 31φ(LAN,2C)PT
※▼(ONU)は制御機改造日より前に仮設置すること。



至 河本東

至 立川橋東

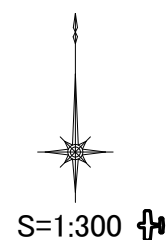
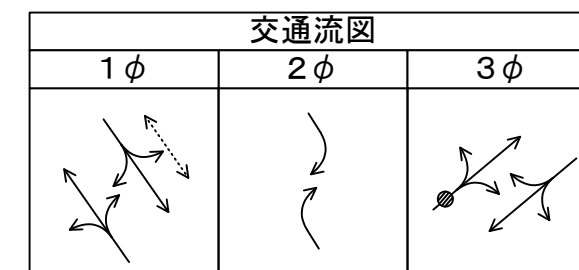
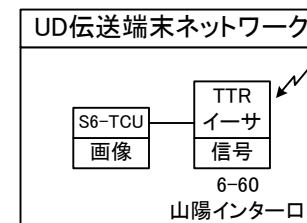
- (Z) ☒ 信号機電源付加装置(指定色)
コンクリート基礎-A
アース
(Z)~(C) ☒ FEP65φ(地下-C) 4m
CV 8mm² 2C 4m×2
SVV(2C) 4m
(C) ☒ 立上り 51φPT,EC
異種管継手65φ



施工外省略

施工箇所

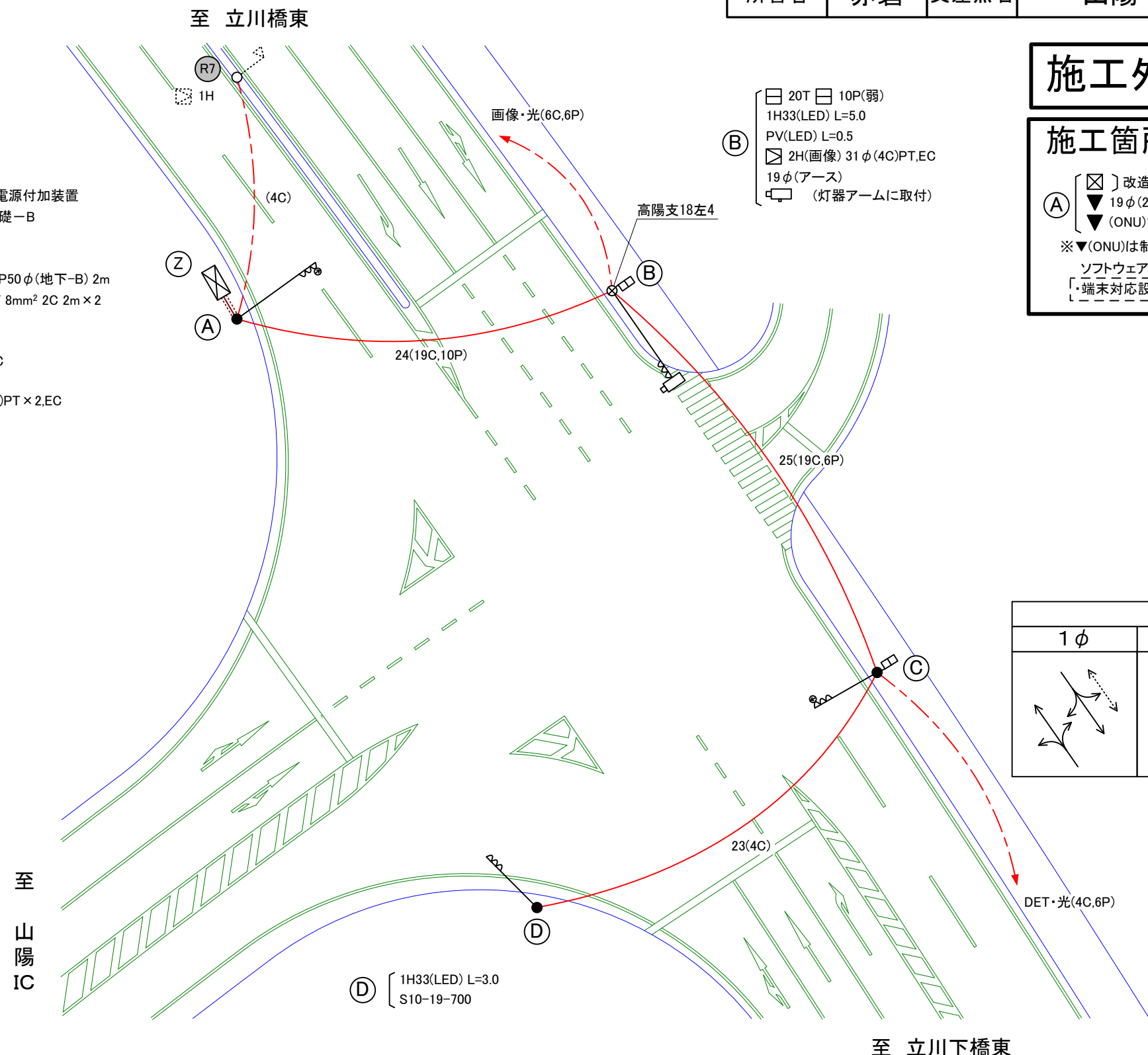
- ① [] 改造(「UD-TTR」→「UD-TTRイーサ」)
 ▼ 19φ(2P)PT×2,EC 廃棄
 ▼ (ONU)19φPT,EC 31φ(LAN,2C)PT
 ※▼(ONU)は制御機改造日より前に仮設置すること。
 ソフトウェア
 [端末対応設定 集中制御機(収容替)]



- ② [] 信号機電源付加装置
 コンクリート基礎-B
 アース

- ③ [] 20T
 1H33(LED) L=4.5
 A31(LED)
 [] (UD-TTR)63φ(19C,10P)PT,EC
 19φ(アース)
 [] (中・P)(6T端子台付)25φ(VVR)PT×2,EC
 ▼ 19φ(2P)PT×2,EC
 S9-19-700
 立上管 51φ(CV8,2C)PT 2m
 ノーマルバンド51φ接続
 地名板 路上標識
 [] 主局 39φ(4C)PT,EC
 19φ(アース)
 アンテナ L=0.5

- ④ [] 20T [] 10P(弱)
 1H33(LED) L=5.0
 PV(LED) L=0.5
 [] 2H(画像) 31φ(4C)PT,EC
 19φ(アース)
 [] (灯器アームに取付)



- ⑤ [] 1H33(LED) L=3.0
 S10-19-700

- ⑥ [] 20T [] 10P(弱)
 1H33(LED) L=3.0
 A31(LED)
 PV(LED) L=0.5
 S9-19-700
 地名板 路上標識
 ▼ 19φ(CVV)PT×2,EC
 19φ(アース)

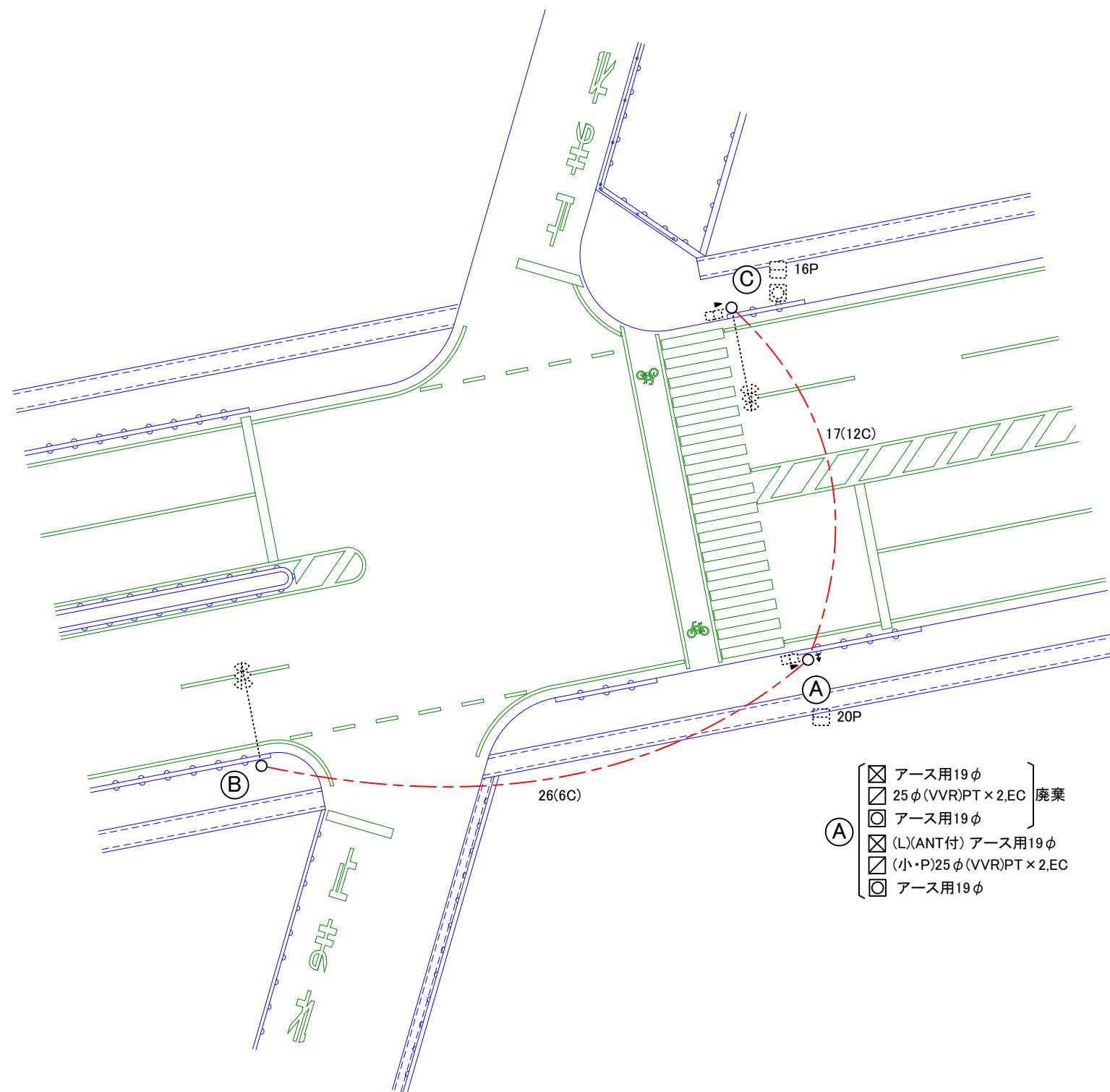
至 立川下橋東

至 山陽IC



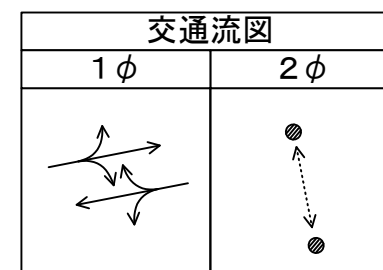
S=1:250

至
新河本



至
新下市橋

- ①
- ☒ 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



交通信号制御機(押ボタン制御)現示表

交差点番号 6 - 83

製造会社

型式

製造番号

製造年月

警交仕第 1012 号

署名 赤磐 交差点名

輕部橋北

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

令和

年

月

日

ボタン設定

ボタン設定																								令和		年	月	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											パターン	周期	オフセット	
ステップ名称	1 G 1	1 G 2	1	1 R	2 P G	2 P W	2 P R																							
保安秒数	35	1	3	3	10	4	2																			/	58	/		
多段	P1	35	1	3	3	10	4	2																		P1	58			
	P2	35	1	3	3	15	4	2																		P2	63			
	P3																									P3				
	P4																									P4				
	P5																									P5				
	P6																									P6				
	P7																									P7				
	P8																									P8				
	P9																									P9				
同期受込	PA																									PA				
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			
現示階段図	1			Y																							閃光			
	2P					F																					Y			
交通流図	N ↑			A R			A R	常時青式																						

ボタン切替

日種1(平日)

切替 番号	時刻		パタン
	時	分	
1	7	30	2
2	8	30	1
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
A			

日種2(土曜)

切替 番号	時刻		ハタン
	時	分	
1	7	30	2
2	8	30	1
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
A			

日種3(休日)

切替 番号	時刻		ハタシ
	時	分	
1	7	30	2
2	8	30	1
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
A			

日種4(特殊1)

切替 番号	時刻		ハタ
	時	分	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
A			

動作切替

日種1(平日)

切替 番号	動作 番号	開始時刻		終了時刻	
		時	分	時	分
1	2	0	0	0	0
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

日種2(土曜)

切替 番号	動作 番号	開始時刻		終了時刻	
		時	分	時	分
1	2	0	0	0	0
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

日種3(休日)

切替 番号	動作 番号	開始時刻		終了時刻	
		時	分	時	分
1	2	0	0	0	0
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

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
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
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

[illegible]

特定期間の設定

種別	開始		終了		曜日	日種
	月	日	月	日		

修正履歷

年	月	日	修正内容
			制御機更新



S=1:250

- (A)

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

至
可
真
小
学
校
前

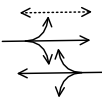
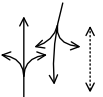
至
龍
王
橋

至 千種小学校東

交通流図		
1φ	2φ	3φ

交通信号制御機現示表

親機連動送出ステップ

ボタン設定		機械台番号																令和 年 月 日								六通シミュレーション回数					
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					令和							パタン	周期	設定 オフセット	
ステップ名称	1 P G	1 P W R	1 P R	1 Y I	1 R A	1 Y Z		2 P G	2 P W R	2 P R	2 Y R	2 Y R																			
保安秒数		35	5	1	3	5	3	3	24	4	1	3	3															/	90	/	
多段	P1	75	5	1	3	5	3	3	14	4	1	3	3															P1	120		
	P2	51	5	1	3	5	3	3	13	4	1	3	3															P2	95		
	P3	41	5	1	3	5	3	3	13	4	1	3	3															P3	85		
	P4	80	5	1	3	5	3	3	14	4	1	3	3															P4	125		
	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							
現示階段図	1P		F																												
	1				Y			Y																			Y				
	1RA																														
	2P									F																					
	2											Y															R				
交通流図	N 							A R					A R																		

ボタン切替

日種1(平日)

切替 番号	時刻		パタン
	時	分	
1	7	0	4
2	8	30	2
3	17	0	1
4	18	30	2
5	20	30	3
6			
7			
8			
9			
A			

日種2(土曜)

切替 番号	時刻		パタン
	時	分	
1	9	0	2
2	20	30	3
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
A			

日種3(休日)

切替 番号	時刻		パタン
	時	分	
1	10	0	2
2	20	30	3
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
A			

日種4(特殊1)

切替 番号	時刻		パタン
	時	分	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
A			

動作切替

日種1(平日)

切替 番号	動作 番号	開始時刻		終了時刻	
		時	分	時	分
1	1	21	0	5	0
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

日種2(土曜)

切替 番号	動作 番号	開始時刻		終了時刻	
		時	分	時	分
1	1	21	0	5	0
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

日種3(休日)

切替 番号	動作 番号	開始時刻		終了時刻	
		時	分	時	分
1	1	21	0	5	0
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

日種4(特殊1)

切替 番号	動作 番号	開始時刻		終了時刻	
		時	分	時	分
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

動作切替番号一覧表

動作番号	動作
0	
1	閃光
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
A	
B	
C	
d	

特殊日

特定日の設定

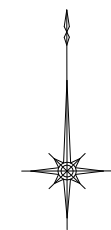
[illegible]

特定期間の設定

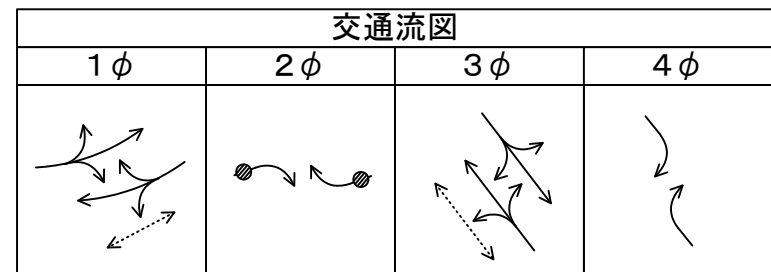
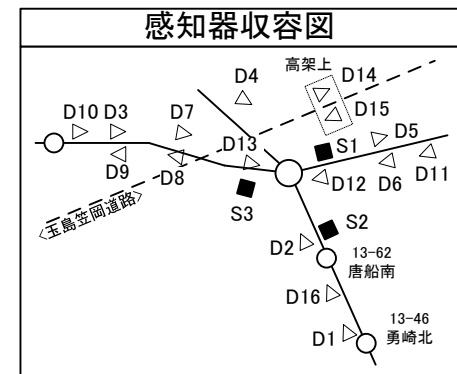
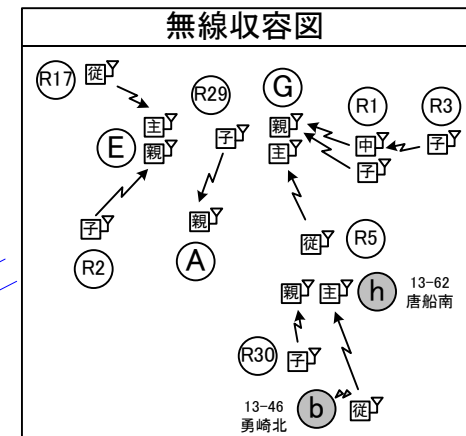
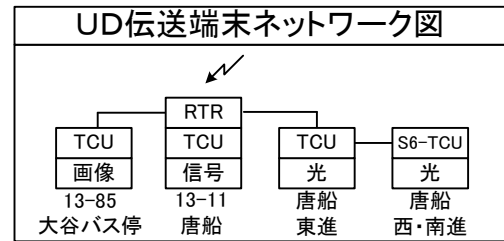
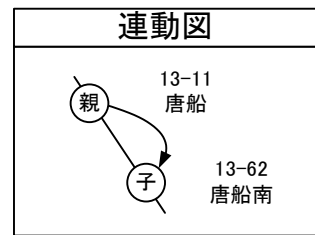
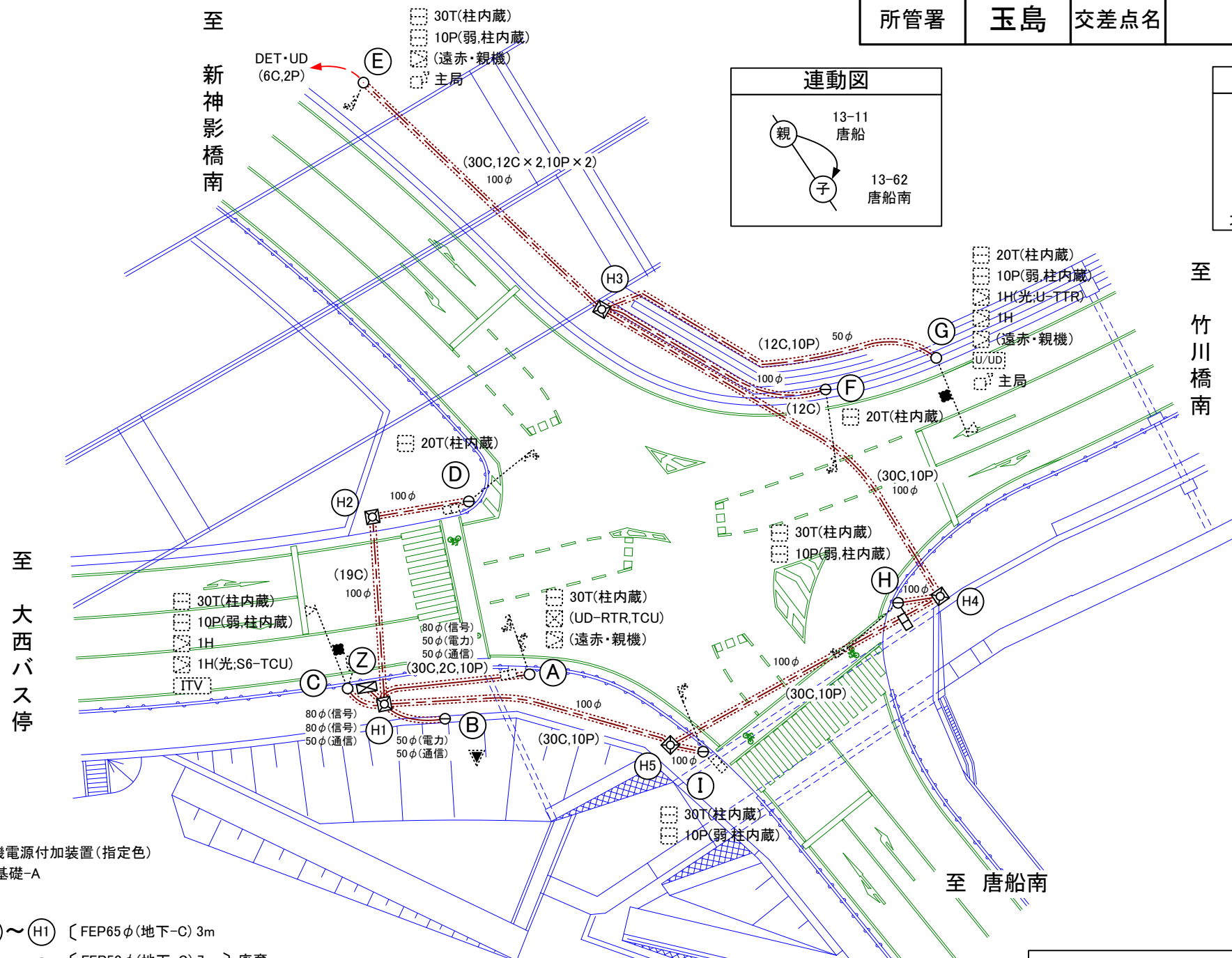
種別	開始		終了		曜日	日種
	月	日	月	日		

修正履歷

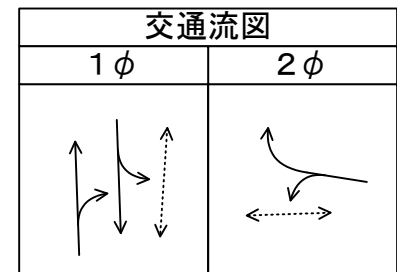
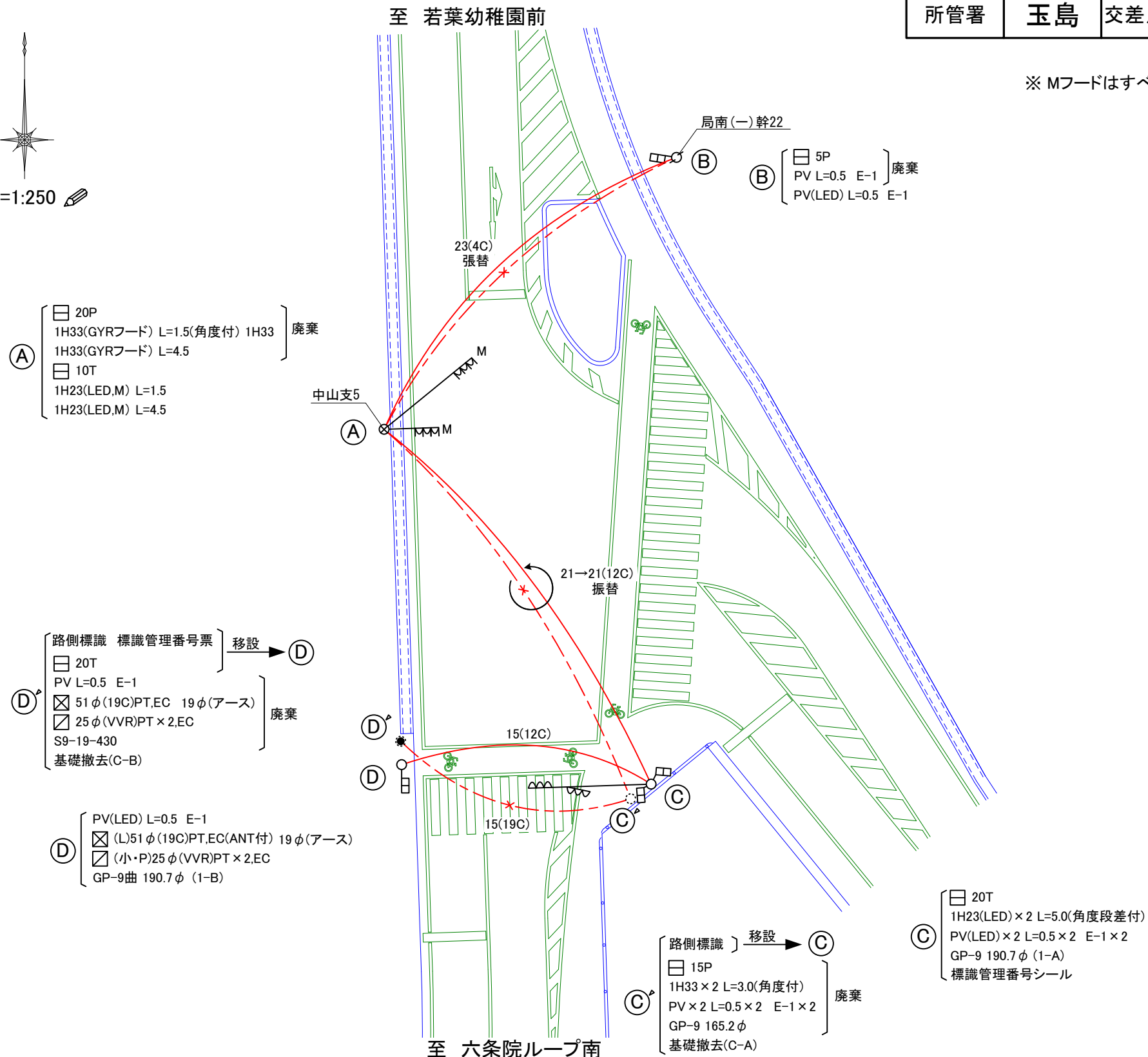
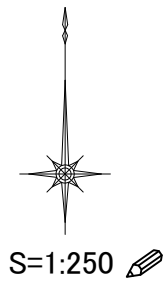
年	月	日	修正内容
			制御機更新



S=1:400



※ Mフードはすべて300mm以上とすること。



交通信号制御機現示表

交差点番号 13 - 27

製造会社

型式

製造番号

製造年月

警交仕第 1012 号

署名 玉島 交差点名

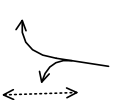
宮崎印刷前

系統方式

系統

連動

親機連動送出ステップ

ボタン設定		親機交差点名																						共通オフセット秒数		
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	令和	年	月	日	設定		
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										20	21	22	パタン	周期	オフセット	
保安秒数	33	5	1	3	4	19	3	1	3	3																
多段	P1	23	5	1	3	4	19	3	1	3	3													/	75	/
	P2	33	5	1	3	4	19	3	1	3	3													P1	65	
	P3	43	5	1	3	4	19	3	1	3	3													P2	75	
	P4																							P3	85	
	P5																							P4		
	P6																							P5		
	P7																							P6		
	P8																							P7		
	P9																							P8		
	PA																							P9		
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		
交通流図	N																									
					A				A																	
					R				R																	

ボタン切替

日種1(平日)

切替番号	時刻	分	パタン
1	6	0	1
2	7	0	3
3	9	0	2
4	18	0	3
5	20	0	1
6			
7			
8			
9			
A			

日種2(土曜)

切替番号	時刻	分	パタン
1	6	0	1
2	7	0	3
3	9	0	2
4	18	0	3
5	20	0	1
6			
7			
8			
9			
A			

日種3(休日)

切替番号	時刻	分	パタン
1	6	0	1
2	9	0	2
3	20	0	1
4			
5			
6			
7			
8			
9			
A			

日種4(特殊1)

切替番号	時刻	分	パタン
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
A			

動作切替

日種1(平日)

切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻
1	1	21	0
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

日種2(土曜)

切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻
1	1	21	0
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

日種3(休日)

切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻
1	1	21	0
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

日種4(特殊1)

切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

動作切替番号一覧表

動作番号	動作
0	
1	閃光
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
A	
B	
C	
d	

特殊日

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

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		

修正履歴

年	月	日	修正内容
			制御機更新

交通信号制御機現示表			
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
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

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 13 - 49

製造会社

型式

製造番号

製造年月

警交仕第 1012 号

署名 玉島 交差点名

新港橋北

系統方式

系統

連動

親機連動送出ステップ

ボタン設定		親機交差点名 ()																						共通オフセット秒数		
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	ボタン	周期	オフセット
ステップ名称		I P G	I P W	I P R	I Y	I R	2 P G	2 P W	2 P R	2 Y	2 R															
保安秒数		35	4	1	3	3	43	4	1	3	3														100	
多段	P1	33	4	10	3	3	17	4	10	3	3													P1	90	26
	P2	16	4	5	3	3	24	4	5	3	3													P2	70	28
	P3	16	4	5	3	3	70	4	9	3	3													P3	120	66
	P4	39	4	10	3	3	11	4	10	3	3													P4	90	45
	P5	16	4	5	3	3	24	4	5	3	3													P5	70	31
	P6	40	4	5	3	3	50	4	5	3	3													P6	120	46
	P7	56	4	5	3	3	30	4	9	3	3													P7	120	66
	P8																							P8		
	P9																							P9		
	PA																							PA		
同期受込																										
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		
交通流図		N ↑					A				A															

ボタン切替

日種1(平日)

切替番号	時刻	時	分	ボタン
1	6	30	3	
2	8	0	6	
3	8	30	1	
4	17	0	4	
5	19	0	2	
6	21	0	5	
7				
8				
9				
A				

日種2(土曜)

切替番号	時刻	時	分	ボタン
1	6	30	3	
2	8	0	6	
3	8	30	1	
4	17	0	4	
5	19	0	2	
6	21	0	5	
7				
8				
9				
A				

日種3(休日)

切替番号	時刻	時	分	ボタン
1	6	30	7	
2	19	0	2	
3	21	0	5	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
A				

日種4(特殊1)

切替番号	時刻	時	分	ボタン
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
A				

動作切替

日種1(平日)

切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻
1	1	21	0 5 0
2	2	0	0 0 0
3			
4			
5			
6			
7			
8			

日種2(土曜)

切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻
1	1	21	0 5 0
2	2	0	0 0 0
3			
4			
5			
6			
7			
8			

日種3(休日)

切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻
1	1	21	0 5 0
2	2	0	0 0 0
3			
4			
5			
6			
7			
8			

日種4(特殊1)

切替番号	動作番号	開始時刻	終了時刻
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

動作切替番号一覧表

動作番号	動作
0	
1	閃光
2	多段系統
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
A	
B	
C	
d	

特殊日

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

特定日の設定

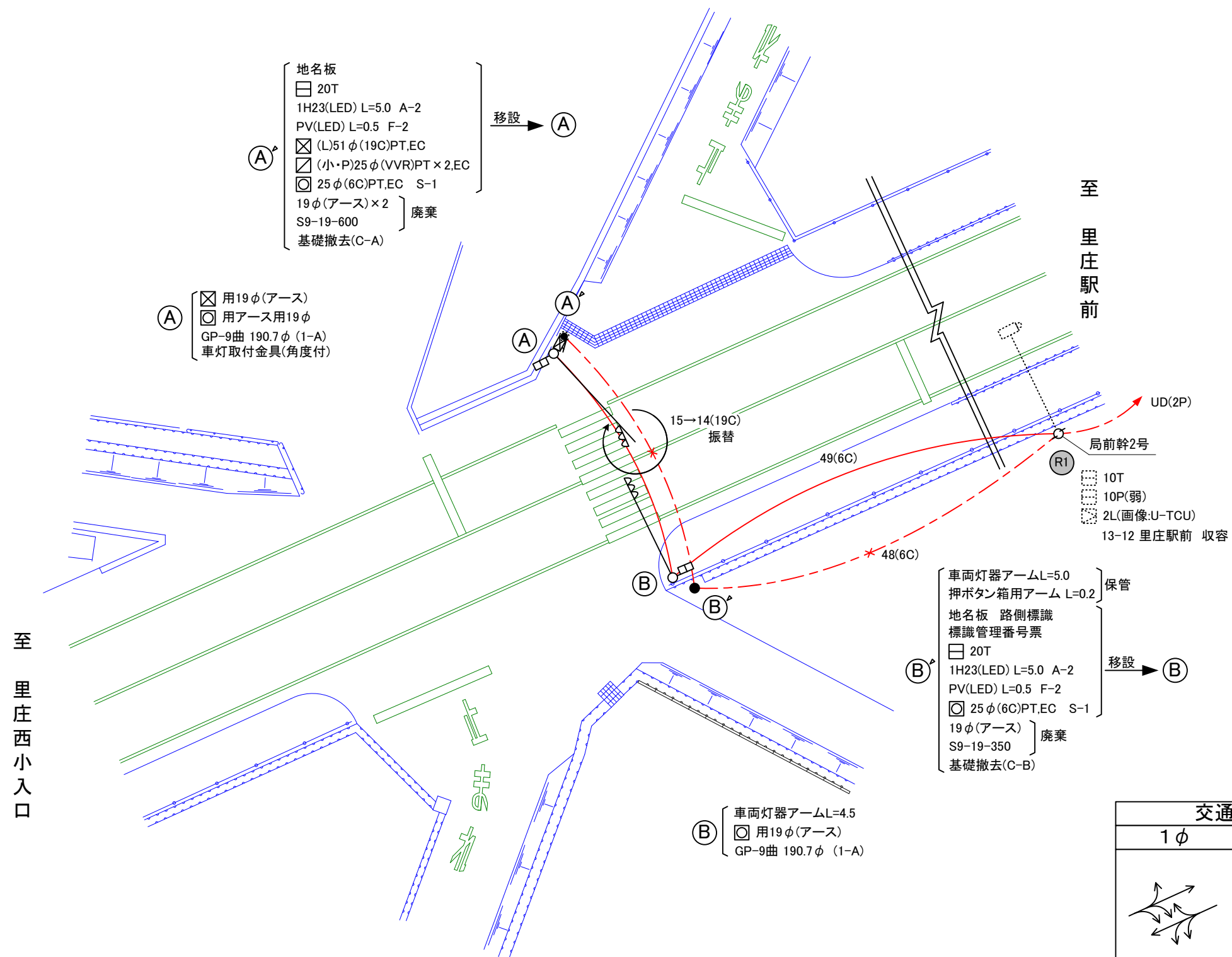
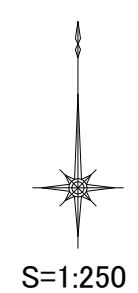
種別	年	月	日	週	曜日	日種

特定期間の設定

種別	開始	終了	曜日	日種
	月 日	月 日		

修正履歴

年	月	日	修正内容
			制御機更新



- (A)
- 地名板

20T

1H23(LED) L=5.0 A-2

PV(LED) L=0.5 F-2

(L)51φ(19C)PT,EC

(小・P)25φ(VVR)PT×2,EC

25φ(6C)PT,EC S-1

19φ(アース)×2

S9-19-600

基礎撤去(C-A)
- 移設
- (A)

- (A)
- 用19φ(アース)

用アース用19φ

GP-9曲 190.7φ (1-A)

車灯取付金具(角度付)

- (B)
- 車両灯器アームL=4.5

用19φ(アース)

GP-9曲 190.7φ (1-A)

- 車両灯器アームL=5.0

押ボタン箱用アーム L=0.2

地名板 路側標識

標識管理番号票

20T

1H23(LED) L=5.0 A-2

PV(LED) L=0.5 F-2

25φ(6C)PT,EC S-1

19φ(アース)

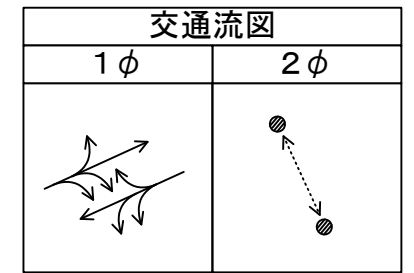
S9-19-350

基礎撤去(C-B)
- 保管
- 移設
- (B)

至
里
庄
駅
前

至
里
庄
西
小
入
口

- 局前幹2号
- R1
- 10T
- 10P(弱)
- 2L(画像:U-TCU)
- 13-12 里庄駅前 収容



路側標識 標識管理番号票

移設

30T

10P(弱)

PV(LED) L=0.5 E-1

S9-19-430

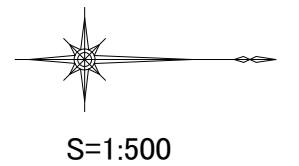
廃棄

基礎撤去(1-A)

移設

F

GP-9 190.7φ (1-A)



移設

G

GP-9曲 190.7φ (1-A)

30T

案内板

1H33(LED,GYRフード) L=2.5 A31(LED,フード)

1H33(LED,GYRフード) L=2.5 A31(LED,フード)

1H33(LED,GYRフード) L=1.0 A-4(LED表示灯付)

S10-19-600

廃棄

基礎撤去(1-A)

移設

G

移設

H

GP-9 190.7φ (1-B・BL)

地名板

20T

1H33(LED) L=3.5

A33(LED,GYRフード)

PV(LED)×2 L=0.5×2 E-1×2

1V33(LED) L=0.5 F-1(1200×300)(直付)

S9-19-600

廃棄

基礎撤去(1-B・BL)

移設

H

移設

L

GP-9 190.7φ (1-A)

30T

標識管理番号票

1H33(LED,GYRフード) L=2.5

A31(LED,フード)

PV(LED) L=0.5 E-1

S9-19-600

廃棄

基礎撤去(1-A)

移設

L

移設

K

GP-9 190.7φ (1-A)

地名板

20T

1H33(LED) A33(LED,フード)

PV(LED) L=0.5 E-1

車灯アーム L=5.0

保管

S9-19-430

廃棄

基礎撤去(1-A)

移設

K

移設

I

GP-9 165.2φ (1-A)

10T

PV(LED) L=0.5 E-1

S9-19-430

廃棄

基礎撤去(1-A)

移設

I

移設

C

GP-9 165.2φ (1-A)

PV(LED) L=0.5

S9-19-350

廃棄

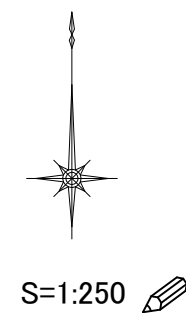
基礎撤去(1-B)

移設

C

交通流図				
1φ	2φ	3φ	4φ	5φ

至 鴨方西小学校西



S=1:250

©

15P 1H33×2 L=3.0(角度付) A-1 PV L=0.5 E-1	}	廃棄
10T 1H23(LED)×2 L=5.0(角度付) A-1 PV(LED) L=0.5 E-1		

廃棄

至今立

小坂西分10

ⓑ

PV L=0.5 E-1 〕 廃棄
 10T
 PV(LED) L=0.5 E-1
 1V23(LED) L=0.5

③

至 岩村

(A)

1H23(LED) L=4.0 A-1
 1H23(LED) L=3.5
 ☒ 用19φ(アース)
 GP-9 190.7φ (1-B)

$L=3.5$

(

$L=4.0$

Ⓐ

4

☐ 20T
☒ 51φ(19C)PT,EC
☒ (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC
 1H33 L=3.0 A-1
 1H33 L=2.5
 19φ(アース)
 S9-19-700
 基礎撤去(1-B)

廃棄

移計

➔ (A)

廢棄

交通流図

交通流図		
1 ϕ	2 ϕ	3 ϕ



S=1:250

- (A)
- 20T
 - 1H33(LED) L=1.5(角度付) A-2
 - 1H33
 - PV(LED電球) L=0.5 F-2
 - 51φ(19C)PT,EC(ANT付) 19φ(アース)
 - (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC
 - 25φ(6C)PT,EC 19φ(アース) S-1
 - GP-9 190.7φ (1-A)

至 市場

- (B)
- 16P
 - PV(LED電球) L=0.5 F-2
 - 25φ(6C)PT,EC 19φ(アース) S-1
 - GP-9曲 190.7φ (1-A)
 - 防護シート(BY-R-7-10)

- (C)
- 5P
 - 1H33(LED) L=2.0(角度段差付,直アーム) A-2
 - 1H33
 - GP-9曲 190.7φ (1-A)

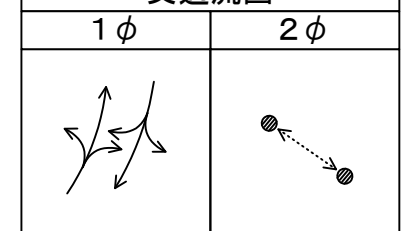
至 箭田西口バス停

施工外省略

施工箇所

- (A)
- 1H33 A-2
 - PV(LED電球) L=0.5 廃棄
 - F-2
 - 1H33(LED)(古材) A-2
 - PV(LED) L=0.5 F-2
- (B)
- 16P
 - PV(LED電球) L=0.5 廃棄
 - F-2
 - 20T
 - PV(LED) L=0.5 F-2
- (C)
- 5P
 - 1H33 A-2 廃棄
 - 10T
 - 1H33(LED)(古材) A-2
- ※LED電球のみ保管

交通流図





施工外省略

施工箇所

(R2)

イサ変換(内蔵用) ※感知器筐体内へ設置

(R3)

▼] 保管

▼ 用19φ(2P)PT×2,EC] 廃棄

▼ (ONU)19φPT,EC

31φ(LAN,2C)PT,EC

※▼(ONU)はイーサ化より前に仮設置すること。

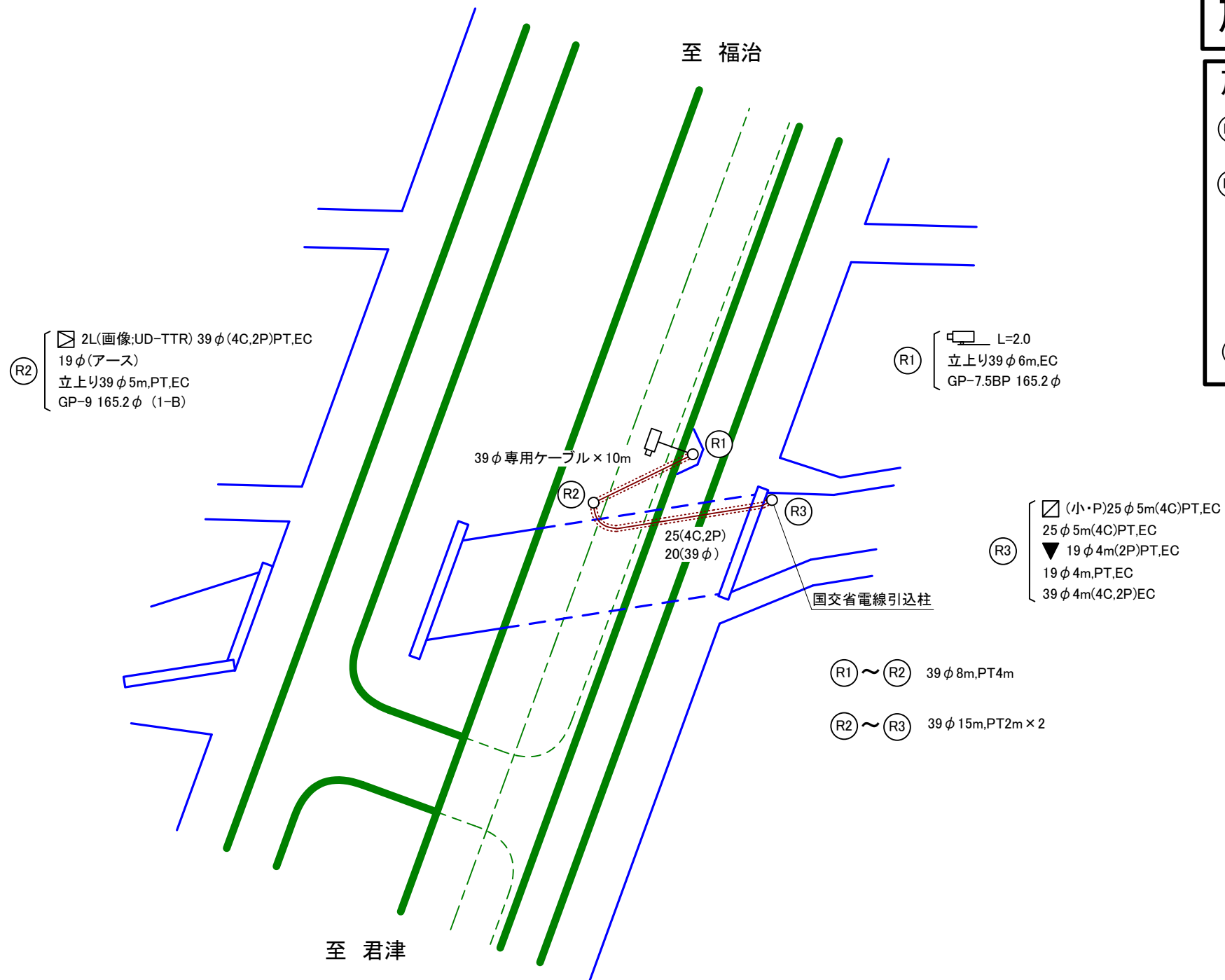
ソフトウェア

[端末対応設定 情報送信機(収容替)]

(R2) ~ (R3)

[25(2P)] 廃棄

[25(LAN)]



UD伝送端末ネットワーク

イサ
変換
TTR
画像

五軒屋北
(感知器)

施工外省略

施工箇所

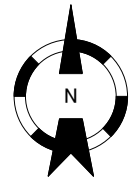
(R1) [イーサ変換(内蔵用)] ※感知器筐体内へ設置

(A) [19φ(2P)PT×2,EC] 廃棄
[(ONU)19φPT,EC
PT(31)(LAN,2C) ※中継箱へ接続

※▼(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 情報送信機(収容替)]

(R1) 2 (H3) 13 (H6) 1 (A) [16(2P)] 廃棄
[16(LAN)



至 JA西大寺西

2-87
五軒屋

至
中野南

感知器収容図

R2高架上



UD伝送端末ネットワーク



TTR
画像

至 八軒屋

FEP65φ×5m

45(メッセン、ヘッドケーブル、スパイラルハンガー)

[16(2C,2P)

A柱 2Cは20T(中継箱)へ接続
A柱 2Pは保安器へ接続

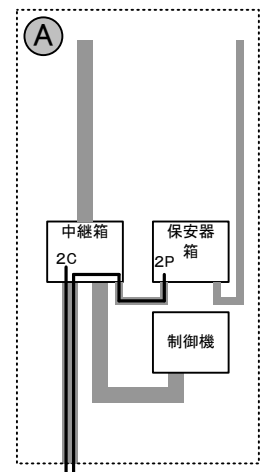
(A) [19φ(2P)5m,PT×2,EC
PTを中継箱に接続

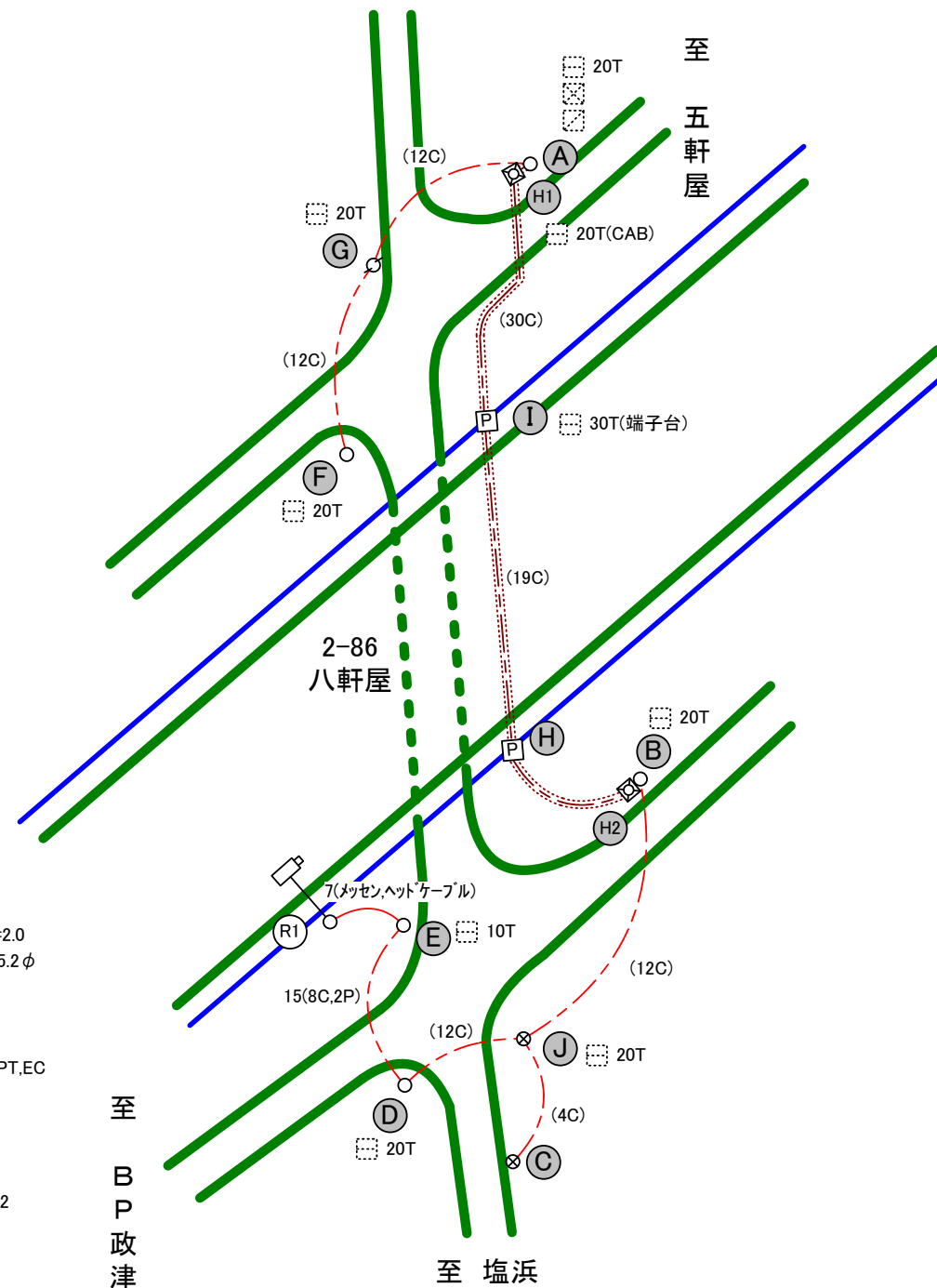
2L(画像:UD-TTR) 39φ(2C,2P)PT,EC
19φ(アース)
39φ(専用ケーブル)×5m
GP-9 165.2φ(1-B)
防護シート(BY-R-6-10)
立上り39φ(2C,2P)2m
異種管継手50φ
※2-87五軒屋から受電

(R1)

(R2)

L=2.0
39φ6m,EC
GP-7.8BP 165.2φ





(R1) [L=2.0
GP-10 165.2φ]

(E) [1H(画像;UD-TTR) 39φ(2C,2P)PT,EC
19φ(アース)]

(D) [▼ 19φ(2P)4m,PT×2,EC×2]

施工外省略

施工箇所

- (E) [イーサ変換(内蔵用) ※感知器筐体内へ設置]
- (D) [▼ 19φ(2P)PT×2,EC] 廃棄
▼ (ONU)19φPT,EC
31φ(LAN,2C)PT,EC
- ※▼(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 情報送信機(収容替)]
- (E) ~ (D) [15(2P)] 廃棄
15(LAN) スパイラルハンガー

