

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 12 号									
工 事 名：信号機改良工事									
工事場所：岡山市北区弓之町 1 7 番 1 号先外 3 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12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
12 - 1	岡山中央	弓之町 (1 - 29)	(県)後楽園線<400>	岡山市北区弓之町 1 7 番 1 号先	広域イーサネット回線接続	
12 - 2	岡山中央	出石橋 (1 - 65)	市道	岡山市北区田町一丁目 1 0 番 2 8 号先	広域イーサネット回線接続	
12 - 3	岡山西	野田 (3 - 4)	(主)岡山児島線<21>	岡山市北区野田五丁目 7 番 8 号先	電線地中化 広域イーサネット回線接続	
12 - 4	岡山西	野田西 (3 - 5)	(主)岡山児島線<21>	岡山市北区野田五丁目 1 8 番 1 7 号先	電線地中化 信号機電源付加装置 ITV	
12 - 5	岡山西	新屋敷西 (3 - 135)	(主)岡山児島線<21>	岡山市北区新屋敷町二丁目 1 0 番 1 7 号先	電線地中化	
12 - 6	児島	郷内橋南 (10 - 4)	(主)岡山児島線<21>	倉敷市林 2 2 1 3 - 1 先	車両灯器LED化	
12 - 7	児島	稗田大師寺口 (10 - 123)	(主)岡山児島線<21>	倉敷市児島稗田町 3 7 6 番地の 8 先	車両灯器LED化	
12 - 8	児島	笹間 (10 - 126)	(主)岡山児島線<21>	倉敷市林 1 2 9 番地 1 先	車両灯器LED化	
12 - 9	倉敷	白楽町 (11 - 35)	(県)福田老松線<274>	倉敷市白楽町 1 3 2 - 1 先	補助灯器撤去	
12 - 10	倉敷	早島中 (11 - 39)	(国)2号	都窪郡早島町早島 3 1 8 0 番地 3 先	広域イーサネット回線接続	
12 - 11	倉敷	浜の茶屋北 (11 - 41)	市道	倉敷市浜ノ茶屋156番地先	広域イーサネット回線接続	
12 - 12	倉敷	北浜 (11 - 53)	(主)倉敷清音線<24>	倉敷市北浜町 8 番 7 1 号先	広域イーサネット回線接続	
12 - 13	倉敷	大内西 (11 - 185)	(主)倉敷笠岡線<60>	倉敷市八王寺町 1 0 3 番地 1 先	広域イーサネット回線接続	
12 - 14	倉敷	平田 (11 - 189)	(国)429号	倉敷市平田 3 2 7 番地 2 先	広域イーサネット回線接続	
12 - 15	倉敷	水江 (11 - 272)	(主)倉敷笠岡線<60>	倉敷市水江 1 2 0 2 番地 1 先	広域イーサネット回線接続	
12 - 16	玉島	鴨方 I C 北 (13 - 97)	(主)矢掛寄島線<64>	浅口市鴨方町地頭上 1 7 6 番地 北西約 1 0 0 メートル先	灯器 L E D 化	
12 - 17	玉島	金光駅北 (13 - 137)	(主)倉敷笠岡線<60>	浅口市金光町占見新田 4 7 1 番地 3 先	灯器 L E D 化	
12 - 18	総社	明治橋西 (16 - 38)	(国)180号	総社市安栗 2 2 2 先	広域イーサネット回線接続	
12 - 19	岡山中央	南方公園前TTR (1 - T - 12)	(国)53号	岡山市北区南方一丁目 3 番 7 号先	広域イーサネット回線接続	
12 - 20	岡山西	五軒屋バス停TTR (3 - T - 1)	(国)180号	岡山市北区西幸川	広域イーサネット回線接続	
12 - 21	岡山西	水道局前TTR (3 - T - 6)	(県)大元停車場線<173>	岡山市北区鹿田町一丁目 1 4 番 5 3 号先	広域イーサネット回線接続	
12 - 22	児島	競艇場入口TTR (10 - T - 3)	(主)岡山児島線<21>	倉敷市児島元浜 6 番地の 3 先	広域イーサネット回線接続	
12 - 23	玉島	玉島西インター T T R (13 - T - 2)	(国)2号	倉敷市玉島阿賀崎	広域イーサネット回線接続	

信号第12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
12 - 24	岡山西	久米(下り) (3 - P - 4)	(県)岡山倉敷線<162>	岡山市北区久米 1 9 7 番地 1 先	広域イーサネット回線接続	
12 - 25	岡山西	首部橋西(上り) (3 - P - 5)	(国)53号	岡山市北区首部 3 4 2 番地の 3 先	広域イーサネット回線接続	
12 - 26	岡山西	立田(上り) (3 - P - 6)	(国)180号	岡山市北区立田 9 0 - 4 先	広域イーサネット回線接続	
12 - 27	岡山西	久米(上り) (3 - P - 7)	(県)岡山倉敷線<162>	岡山市北区久米 1 9 6 番地の 1 先	広域イーサネット回線接続	
12 - 28	岡山西	大安寺(西進) (3 - P - 10)	(県)川入巖井線<242>	岡山市北区大安寺南町 2 丁目	広域イーサネット回線接続	
12 - 29	児島	宇野津(上り) (10 - P - 2)	(国)430号	倉敷市児島宇野津 1 9 2 1 番地の 5 先	広域イーサネット回線接続	
12 - 30	倉敷	加須山(下り) (11 - P - 3)	(国)2号	倉敷市加須山 1 5 0 番地先	広域イーサネット回線接続	
12 - 31	倉敷	大西(上り) (11 - P - 6)	(国)429号	倉敷市片島町 8 1 番地の 3 先	広域イーサネット回線接続	
12 - 32	倉敷	大内(上り) (11 - P - 7)	市道	倉敷市大内 1 2 2 4 - 6 先	広域イーサネット回線接続	
12 - 33	倉敷	松島(下り) (11 - P - 8)	(県)岡山倉敷線<162>	倉敷市松島 1 1 0 9 番地先	広域イーサネット回線接続	
12 - 34	倉敷	笹沖(上り) (11 - P - 9)	市道	倉敷市笹沖 4 1 0 番地の 4 先	広域イーサネット回線接続	
12 - 35	倉敷	大西東(上り) (11 - P - 10)	(国)2号	倉敷市中島 1 5 4 0 番地の 1 先	広域イーサネット回線接続	
12 - 36	倉敷	大島(上り) (11 - P - 11)	(県)岡山倉敷線<162>	倉敷市大島 6 4 4 番地先	広域イーサネット回線接続	
12 - 37	倉敷	松島東(上り) (11 - P - 12)	(県)岡山倉敷線<162>	倉敷市松島 1 1 2 5 番地の 1 先	広域イーサネット回線接続	
12 - 38	倉敷	加須山(上り) (11 - P - 17)	(国)2号	倉敷市二日市 7 3 0 - 5	広域イーサネット回線接続	
12 - 39	岡山西	大供 (3 - C - 4)	(主)岡山児島線<21>	岡山市北区大供 3 丁目 2 - 1 8 先	広域イーサネット回線接続	
12 - 40	岡山西	済生会病院前 (3 - C - 8)	(国)53号	岡山市北区国体町 1 番 5 号先	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12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	α 共通仮設費率 = {率標準値 × 施工地域補正} × 週休2日補正 () () () ()		
	(1) 基準値		$A \times \alpha$
	B 共通仮設費		(1)
	C 純工事費		A + B
	β 現場管理費率 = {率標準値 × 施工地域補正} × 週休2日補正 () () () ()		
	D 現場管理費		$C \times \beta$
E 工事原価			C + D
γ 一般管理費等率 = 率標準値 + 契約保証費補正 () () ()			
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12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	10	灯					1			6											3															
車両灯器 1H23	LED(指定色)	9	灯					5	4																												
車両灯器 1H23	LED 上下制限 (Gのみ)	1	灯								1																										
矢印灯器 A22	LED(指定色)	1	灯						1																												
矢印灯器 A23	LED(指定色)	3	灯						3																												
縦型灯器 1V23	LED(指定色)	1	灯					1																													
車両灯器アーム	直付	1	本						1																												
車両灯器アーム 縦型	L=0.5m(指定色)	1	本					1																													
車両灯器アーム	L=0.5m 片面 固定	2	本					1														1															
車両灯器アーム	L=0.5m 片面 固定(指定色)	1	本						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	3	本								3																										
車両灯器アーム	L=3.0m 片面 固定(指定色)	1	本						1																												
車両灯器アーム	L=4.0m 片面 固定	2	本								1											1															
車両灯器アーム	L=4.5m 片面 固定(指定色)	1	本						1																												
車両灯器アーム	L=5.0m 片面 固定	4	本								2											2															
車両灯器アーム	L=5.0m 片面 固定(指定色)	2	本					1	1																												
車両灯器アーム	L=3.0m 両面片側 角度(指定色)	1	本					1																													
車両灯器アーム	L=4.0m 両面片側 角度	1	本																			1															
車両灯器アーム	L=5.0m 両面片側 角度(指定色)	1	本					1																													
歩行者灯器 PV	LED(低コスト型)	12	灯																			6	6														
歩行者灯器 PV	LED(低コスト型)(指定色)	12	灯					2	8	2																											
歩行者灯器 PV	LED 吊下式(低コスト型)(指定色)	6	灯					4		2																											
歩行者灯器アーム	L=0.5m	6	本																			4	2														
歩行者灯器アーム	L=0.5m(指定色)	14	本					4	8	2																											
歩行者灯器アーム	L=1.0m 2灯用	3	本																			1	2														
感知器アーム	L=6.0m	1	本						1																												
歩行者用押ボタン箱 仕1016号	歩行者横断要求受付	2	個							2																											
文字板 車両灯器用 灯器取付型	A-1「時差式」(300×1000)	4	枚								4																										
文字板 車両灯器用 灯器取付型	A-1「時差式」(300×1000)(指定色)	2	枚					2																													
文字板 歩行者灯器用	D-1「押ボタン式 歩行者 自転車」(指定色)	2	枚							2																											
文字板 歩行者灯器用	E-1「歩行者 自転車」	6	枚																			6															
文字板 歩行者灯器用	E-1「歩行者 自転車」(指定色)	16	枚					6	8	2																											
文字板 押ボタン箱用	T-1(平板形)	2	枚						2																												
制御機取付金具	GP用	1	式						1																												
感知器取付金具	GP用	1	式						1																												
感知器取付金具	GP用(指定色)	1	式					1																													
ITV制御機(IPネットワーク対応)	2カメラ用(指定色)	1	式						1																												
ITVカメラ(IPネットワーク対応)	WV-S65340-Z4N相当	1	式							1																											
ITVカメラ(IPネットワーク対応)	WV-S65340-Z4N相当(指定色)	2	式							2																											
ITV用PoE延長器 親機・子機セット	Vi2300A、Vi2300WP相当	1	式						1																												
ITVカメラ設定作業費		2	式						2																												
ITVカメラ用取付架台付アーム	L=1.0	1	本						1																												
ITVカメラ用取付架台付アーム	L=2.0	2	本						2																												
伝送変換装置	UD/UDイーサ	2	台																									1			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	19	台				1	1							1										1	1	1		1		1		1	1	1	1	1
伝送変換装置(イーサ回線接続用)	2回線対応	5	台																																		
信号機電源付加装置	3kVA エンジン式(指定色)	1	基						1																												
	[機器費計]																																				
[改造費]																																					
柱穴あけのみ(現地)	ゴムエルボー込	2	箇所							2																											
制御機改造	UD-RTR→UD-RTRイーサ(住友製)	6	式													1	1	1	1	1			1														
光ビーコン改造	UD-TTR→UD-TCU(住友製)	1	式				1																														
	[改造費計]																																				

信号第12号 信号機改良工事

品名	規格	33	34	35	36	37	38	39	40
[機器費]									
車両灯器 1H23	LED								
車両灯器 1H23	LED(指定色)								
車両灯器 1H23	LED 上下制限(Gのみ)								
矢印灯器 A22	LED(指定色)								
矢印灯器 A23	LED(指定色)								
縦型灯器 1V23	LED(指定色)								
車両灯器アーム	直付								
車両灯器アーム 縦型	L=0.5m(指定色)								
車両灯器アーム	L=0.5m 片面 固定								
車両灯器アーム	L=0.5m 片面 固定(指定色)								
車両灯器アーム	L=1.5m 片面 固定								
車両灯器アーム	L=2.0m 片面 固定								
車両灯器アーム	L=3.0m 片面 固定								
車両灯器アーム	L=3.0m 片面 固定(指定色)								
車両灯器アーム	L=4.0m 片面 固定								
車両灯器アーム	L=4.5m 片面 固定(指定色)								
車両灯器アーム	L=5.0m 片面 固定								
車両灯器アーム	L=5.0m 片面 固定(指定色)								
車両灯器アーム	L=3.0m 両面片側 角度(指定色)								
車両灯器アーム	L=4.0m 両面片側 角度								
車両灯器アーム	L=5.0m 両面片側 角度(指定色)								
歩行者灯器 PV	LED(低コスト型)								
歩行者灯器 PV	LED(低コスト型)(指定色)								
歩行者灯器 PV	LED 吊下式(低コスト型)(指定色)								
歩行者灯器アーム	L=0.5m								
歩行者灯器アーム	L=0.5m(指定色)								
歩行者灯器アーム	L=1.0m 2灯用								
感知器アーム	L=6.0m								
歩行者用押しボタン箱 仕1016号	歩行者横断要求受付								
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-1「時差式」(300×1000)(指定色)								
文字板 歩行者灯器用	D-1「押しボタン式 歩行者 自転車」(指定色)								
文字板 歩行者灯器用	E-1「歩行者 自転車」								
文字板 歩行者灯器用	E-1「歩行者 自転車」(指定色)								
文字板 押しボタン箱用	T-1(平板形)								
制御機取付金具	GP用								
感知器取付金具	GP用								
感知器取付金具	GP用(指定色)								
ITV制御機(IPネットワーク対応)	2カメラ用(指定色)								
ITVカメラ(IPネットワーク対応)	WV-S65340-Z4N相当								
ITVカメラ(IPネットワーク対応)	WV-S65340-Z4N相当(指定色)								
ITV用PoE延長器 親機・子機セット	Vi2300A、Vi2300WP相当								
ITVカメラ設定作業費									
ITVカメラ用取付架台付アーム	L=1.0								
ITVカメラ用取付架台付アーム	L=2.0								
伝送変換装置	UD/UDイーサ								
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	1	1	1			1	1	1
伝送変換装置(イーサ回線接続用)	2回線対応				1	1			
信号機電源付加装置	3kVA エンジン式(指定色)								
	[機器費計]								
[改造費]									
柱穴あけのみ(現地)	ゴムエルボー込								
制御機改造	UD-RTR→UD-RTRイーサ(住友製)								
光ビーコン改造	UD-TTR→UD-TCU(住友製)								
	[改造費計]								

信号第12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)	2	方路			1																		1														
端末対応設定	情報板(収容替(自動提供含まない))	14	式																										1	1	1	1	1	1		1	1	
端末対応設定	情報送信機(収容替)	5	式																					1	1	1	1	1										
端末対応設定	集中制御機(収容替)	9	式				1	1							1	1	1	1	1	1			1															
端末対応設定	UDネットワーク設定	23	式												1	3	4	6	5	4																		
端末対応設定	AVI(収容替)	7	式																											1		1				1		
	[ソフトウェア費計]																																					
[材料費]																																						
鋼管柱 GP-7.8BP 190.7φ	電柱札付(指定色)	1	本						1																													
制御機架台	U用(指定色)	1	個					1																														
押ボタン箱架台	背板なし(指定色)	2	個								2																											
制御機スタンド	U用 H=500 口200(指定色)	1	個						1																													
補助ボックス(UC型)	H=400(指定色)	1	個				1																															
補助ボックス(U型)	H=400 両面扉(指定色)	3	個					1	2																													
ONU収容箱	取付木台・角型コンセント・ローリングタップ付	25	個												1	1		1	1				1	1	1		1	1	1	2	1	1	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(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	1	個					1																														
電源部材(補助ボックス内蔵)	信号機電源付加装置用 端子台6T	1	個						1																													
ONU用電源部材(補助ボックス内蔵)	コンセント	5	個				1	1												1																		
接地棒	10φ×1500	2	本							2																												
薄鋼電線管	25φ	11	m																												5					6		
薄鋼電線管	39φ	18	m					6		12																												
薄鋼電線管	51φ	12	m						12																													
薄鋼電線管	63φ	6	m						6																													
配管等セット(アース用)	19φ1m	2	式							2																												
配管等セット(アース用)	19φ2m	1	式																																			
配管等セット(アース用)	19φ2m(指定色)	1	式				1																									1						
配管等セット(電源箱用)	25φ,PT×2,EC	1	式																																			
配管等セット(ONU収容箱用)	31φ,PT,19φ,PT,EC	10	式													1		1	1				1	1	1		1	1								1		
配管等セット(ONU収容箱用)	19φ,PT,EC	1	式												1																							
配管等セット(伝送変換装置用)	31φ,PT,19φ,PT,EC	4	式																						1													
プラントチューブ	25φ 0.5m	3	本																							2					1							
プラントチューブ	31φ 0.6m	5	本												1																1							
プラントチューブ	39φ 0.7m	2	本					1	1																													
プラントチューブ	51φ 0.8m	1	本						1																													
エントランスキャップ	25φ	1	個																																			
エントランスキャップ	39φ	3	個					1		2																												
エントランスキャップ	51φ	2	個						2																													
エントランスキャップ	63φ	1	個						1																													
ターミナルキャップ	28φ	1	個						1																													
ターミナルキャップ	28φ(指定色)	13	個						13																													
FEP用異種管継手	50φ	2	個							2																												
FEP用異種管継手	65φ	4	個					1	3																													
FEP用異種管継手	80φ	1	個						1																													
信号制御ケーブル	SVV 2C	563	m				1	7	284	147						1	3		3	3	1			3	6	3	3	3	15	3	24	3	4	3	3	12	3	3
信号制御ケーブル	SVV 4C	286	m					88	48	24	36											42	48															
信号制御ケーブル	SVV 6C	109	m					20	50	26												13																
信号制御ケーブル	SVV 8C	103	m						57	46																												
信号制御ケーブル	SVV 12C	270	m						63	134	73																											
信号制御ケーブル	SVV 19C	96	m						18	18	60																											
信号制御ケーブル	SVV 30C	313	m						109	165	39																											
信号制御ケーブル	SVV-SS 4C	6	m																		6																	
通信ケーブル	CCP-AP 2P 0.9mm	316	m						6	272															3						19		8					
通信ケーブル	CCP-AP 10P 0.9mm	248	m							52	196																											
電源ケーブル	VV-R 2C	28	m						1	18																			9									

信号第12号 信号機改良工事

品名	規格	33	34	35	36	37	38	39	40
[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	1	1	1	1	1		
端末対応設定	情報送信機(収容替)								
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								
端末対応設定	AVI(収容替)				1	1		1	1
	[ソフトウェア費計]								
[材料費]									
鋼管柱 GP-7.8BP 190.7φ	電柱札付(指定色)								
制御機架台	U用(指定色)								
押ボタン箱架台	背板なし(指定色)								
制御機スタンド	U用 H=500 口200(指定色)								
補助ボックス(UC型)	H=400(指定色)								
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・ローリングタップ付	1	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)								
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								
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								
電源部材(補助ボックス内蔵)	信号機電源付加装置用 端子台6T								
ONU用電源部材(補助ボックス内蔵)	コンセント							1	1
接地棒	10φ×1500								
薄鋼電線管	25φ								
薄鋼電線管	39φ								
薄鋼電線管	51φ								
薄鋼電線管	63φ								
配管等セット(アース用)	19φ1m								
配管等セット(アース用)	19φ2m								
配管等セット(アース用)	19φ2m(指定色)								
配管等セット(電源箱用)	25φ,PT×2,EC								
配管等セット(ONU収容箱用)	31φ,PT,19φ,PT,EC			1					
配管等セット(ONU収容箱用)	19φ,PT,EC								
配管等セット(伝送変換装置用)	31φ,PT,19φ,PT,EC								
プラントチューブ	25φ 0.5m								
プラントチューブ	31φ 0.6m				1	1			
プラントチューブ	39φ 0.7m								
プラントチューブ	51φ 0.8m								
エントランスキャップ	25φ								
エントランスキャップ	39φ								
エントランスキャップ	51φ								
エントランスキャップ	63φ								
ターミナルキャップ	28φ								
ターミナルキャップ	28φ(指定色)								
FEP用異種管継手	50φ								
FEP用異種管継手	65φ								
FEP用異種管継手	80φ								
信号制御ケーブル	SVV 2C	3	3	3	4	4	3	1	1
信号制御ケーブル	SVV 4C								
信号制御ケーブル	SVV 6C								
信号制御ケーブル	SVV 8C								
信号制御ケーブル	SVV 12C								
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 4C								
通信ケーブル	CCP-AP 2P 0.9mm				4	4			
通信ケーブル	CCP-AP 10P 0.9mm								
電源ケーブル	VV-R 2C								

信号第12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	
電源ケーブル	CV 8mm2 2C	4	m						4																													
LANケーブル(屋外用、シールド付)	Cat.5e	447	m				1	1	257						64	3	16	3	3	1				3	3	3	3	3	6	3	7	3	1	3	3	35	3	3
端子箱	10T	1	個																											1								
端子箱	20T	1	個						1																													
端子箱 柱内蔵	10T	1	個						1																													
端子箱 柱内蔵	20T	10	個						2	6	2																											
端子箱 柱内蔵	30T	3	個						1	2																												
端子台	30T レール付	1	個							1																												
端子台 弱電用	10P レール付	2	個							1	1																											
端子箱 キャブ用	20T(レジン付)	1	個							1																												
端子箱 キャブ用	30T 特大(レジン付)	7	個						2	4	1																											
端子箱 キャブ用 弱電用	10P(レジン含む)	2	個							2																												
	[材料費計]																																					
[労務費]																																						
[機器労務費]																																						
<取付>制御機	3方路	1	台				1																															
<撤去>制御機	3方路	1	台				1																															
<取付>制御機	4方路	2	台					1	1																													
<撤去>制御機	4方路	2	台					1	1																													
現地塗装	制御機筐体(U型)	1	台					1																														
<取付>車両灯器 両面		4	式					2				1									1																	
<廃棄>車両灯器 両面	1H33*2	9	式					2				3	2										2															
<廃棄>車両灯器 両面	1H33*2+(A31*2)	2	式											2																								
<取付>車両灯器 片面		29	式					2	5	2	7	3	4									3	3															
<撤去>車両灯器 片面		14	式						10	2				1								1																
<廃棄>車両灯器 片面	1H33	15	式					2			4	2	2									4	1															
<取付>車両灯器 縦型		1	式					1																														
<撤去>車両灯器 縦型		1	式					1																														
<取付>歩行者灯器		24	式					6	8	4												4	2															
<撤去>歩行者灯器		12	式						8	4																												
<廃棄>歩行者灯器		18	式					6														6	6															
<取付>歩行者灯器 2灯		3	式																			1	2															
<取付>感知器		2	台					1	1																													
<撤去>感知器		2	台					1	1																													
<取付>感知器アーム		1	本						1																													
<廃棄>感知器アーム		1	本						1																													
<取付>感知器ヘッドのみ		1	個					1																														
<撤去>感知器ヘッドのみ		1	個					1																														
<取付>視覚障害者用付加装置		1	台				1																															
<撤去>視覚障害者用付加装置		1	台				1																															
<取付>押ボタン箱		2	個							2																												
<廃棄>押ボタン箱		3	個							3																												
<取付>文字板 車両灯器用	表示機能付	2	枚									2																										
<撤去>文字板 車両灯器用	表示機能付	2	枚									2																										
<取付>文字板 押ボタン箱用		2	枚							2																												
<廃棄>文字板 押ボタン箱用		3	枚							3																												
<取付>路上標識(板のみ)		1	個					1																														
<撤去>路上標識(板のみ)		1	個					1																														
<取付>信号機電源付加装置	3kVA	1	基						1																													
<廃棄>信号機電源付加装置	3kVA	1	基						1																													
<取付>旅行時間計測端末 制御機		1	台																																			
<撤去>旅行時間計測端末 制御機		1	台																																			
<取付>ITV制御機		1	台						1																													
<廃棄>ITV制御機		1	台						1																													
<取付>ITVカメラ+アーム		3	台						3																													
<廃棄>ITVカメラ+アーム		1	台						1																													
<取付>伝送変換装置		6	台																					1				1		1		1						

信号第12号 信号機改良工事

品名	規格	33	34	35	36	37	38	39	40
電源ケーブル	CV 8mm2 2C								
LANケーブル(屋外用、シールド付)	Cat.5e	3	3	3	1	1	3	1	1
端子箱	10T								
端子箱	20T								
端子箱 柱内蔵	10T								
端子箱 柱内蔵	20T								
端子箱 柱内蔵	30T								
端子台	30T レール付								
端子台 弱電用	10P レール付								
端子箱 キャブ用	20T(レジン付)								
端子箱 キャブ用	30T 特大(レジン付)								
端子箱 キャブ用 弱電用	10P(レジン含む)								
	[材料費計]								
[労務費]									
[機器労務費]									
<取付>制御機	3方路								
<撤去>制御機	3方路								
<取付>制御機	4方路								
<撤去>制御機	4方路								
現地塗装	制御機筐体(U型)								
<取付>車両灯器 両面									
<廃棄>車両灯器 両面	1H33*2								
<廃棄>車両灯器 両面	1H33*2+(A31*2)								
<取付>車両灯器 片面									
<撤去>車両灯器 片面									
<廃棄>車両灯器 片面	1H33								
<取付>車両灯器 縦型									
<撤去>車両灯器 縦型									
<取付>歩行者灯器									
<撤去>歩行者灯器									
<廃棄>歩行者灯器									
<取付>歩行者灯器 2灯									
<取付>感知器									
<撤去>感知器									
<取付>感知器アーム									
<廃棄>感知器アーム									
<取付>感知器ヘッドのみ									
<撤去>感知器ヘッドのみ									
<取付>視覚障害者用付加装置									
<撤去>視覚障害者用付加装置									
<取付>押ボタン箱									
<廃棄>押ボタン箱									
<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								
<取付>文字板 押ボタン箱用									
<廃棄>文字板 押ボタン箱用									
<取付>路上標識(板のみ)									
<撤去>路上標識(板のみ)									
<取付>信号機電源付加装置	3kVA								
<廃棄>信号機電源付加装置	3kVA								
<取付>旅行時間計測端末 制御機								1	
<撤去>旅行時間計測端末 制御機								1	
<取付>ITV制御機									
<廃棄>ITV制御機									
<取付>ITVカメラ+アーム									
<廃棄>ITVカメラ+アーム									
<取付>伝送変換装置					1	1			

信号第12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	
<取付>伝送変換装置(筐体なし)		19	台				1	1							1										1	1	1		1		1	1	1	1	1	1	1	
	[機器労務費小計]																																					
[材料労務費]																																						
<取付>鋼管柱		1	本						1																													
<撤去>鋼管柱		3	本						2	1																												
<廃棄>鋼管柱		3	本						2	1																												
<廃棄>コンクリート柱		1	本							1																												
<撤去>防護シート		3	本						2	1																												
<取付>電源箱		1	個																									1										
<撤去>電源箱		2	個						1																			1										
<廃棄>電源箱		1	個							1																												
<取付>電源箱(補助ボックス型)		2	個						1	1																												
<撤去>保安器箱		10	個						1															1	1	1	1	1	1	1							1	
<廃棄>保安器箱		17	個							1					1	1			1	1											1	1	1	1	1	1	1	
<取付>ONU収容箱		26	個												1	1			1	1				1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	
<撤去>ONU収容箱		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)	1	個																																			
<取付>ONU用電源部材(補助ボックス内蔵)	5方路(ボックス内スペース確保作業含む)	1	個																	1																		
<取付>配管等セット(アース用)	19φ1m	2	式							2																												
<廃棄>配管等セット(アース用)	19φ1m	1	式							1																												
<取付>配管等セット(アース用)	19φ2m	1	式																																			
<廃棄>配管等セット(アース用)	19φ2m	1	式																																			
<廃棄>配管等セット(制御機)	51φ,PT,EC,19φ	2	式						1	1																												
<取付>配管等セット(伝送変換装置)	31φ,PT,19φ,PT,EC	4	式																					1				1		2								
<取付>配管等セット(電源箱)	25φ,PT,EC	1	式																										1									
<廃棄>配管等セット(電源箱)	25φ,PT,EC	2	式						1	1																												
<廃棄>配管等セット(保安器箱)	19φ,PT,EC	11	式						1	1					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	10	式													1			1	1				1	1	1		1	1						1			
<廃棄>配管等セット(ONU収容箱)	31φ,PT,19φ,PT,EC	1	式							1																												
<取付>配管等セット(ONU収容箱)	19φ,PT,EC	1	式												1																							
<廃棄>配管等セット(感知器)	39φ,PT,EC,19φ	1	式						1																													
<廃棄>配管等セット(感知器)	51φ,PT,EC,19φ	1	式							1																												
<廃棄>配管等セット(押ボタン箱)	25φ,PT,EC,19φ	3	式								3																											
<取付>配管等セット(視覚障害者制御機)	39φ,PT,EC,19φ	1	式						1																													
<撤去>配管等セット(視覚障害者制御機)	39φ,PT,EC	1	式						1																													
<廃棄>薄鋼電線管	19φ	22	m																						8				4							8		
<取付>薄鋼電線管	25φ	11	m																													5				6		
<廃棄>薄鋼電線管	25φ	6	m								6																											
<取付>薄鋼電線管	39φ	18	m							6		12																										
<取付>薄鋼電線管	51φ	18	m								18																											
<廃棄>薄鋼電線管	51φ	15	m								15																											
<取付>薄鋼電線管	63φ	6	m								6																											
<廃棄>薄鋼電線管	75φ	6	m									6																										
<取付>接地棒		2	本								2																											
<廃棄>FEP 50φ		6	m								6																											
<取付>SVV 2C		554	m					1	7	275	147					1	3		3	3	1			3	6	3	3	3	15	3	24	3	4	3	3	12	3	3
<廃棄>SVV 2C		18	m							6	12																											
<取付>SVV 4C		286	m							88	48	24	36										42	48														
<廃棄>SVV 4C		287	m							78	48	24	44	1									42	50														
<取付>SVV 6C		109	m							20	50	26											13															
<廃棄>SVV 6C		109	m								60	33			2	1							13															
<取付>SVV 8C		103	m								57	46																										
<取付>SVV 12C		276	m						6	63	134	73																										
<撤去>SVV 12C		6	m						6																													
<取付>SVV 19C		96	m							18	18	60																										
<取付>SVV 30C		313	m							109	165	39																										
<廃棄>SVV 30C		16	m								8	8																										

信号第12号 信号機改良工事

品名	規格	33	34	35	36	37	38	39	40
<取付>伝送変換装置(筐体なし)		1	1	1			1	1	1
	[機器労務費小計]								
[材料労務費]									
<取付>鋼管柱									
<撤去>鋼管柱									
<廃棄>鋼管柱									
<廃棄>コンクリート柱									
<撤去>防護シート									
<取付>電源箱									
<撤去>電源箱									
<廃棄>電源箱									
<取付>電源箱(補助ボックス型)									
<撤去>保安器箱				1					
<廃棄>保安器箱		1	1		1	1	1		
<取付>ONU収容箱		1	1	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)	4方路(ボックス内スペース確保作業含む)								1
<取付>ONU用電源部材(補助ボックス内蔵)	5方路(ボックス内スペース確保作業含む)								
<取付>配管等セット(アース用)	19φ1m								
<廃棄>配管等セット(アース用)	19φ1m								
<取付>配管等セット(アース用)	19φ2m								
<廃棄>配管等セット(アース用)	19φ2m								
<廃棄>配管等セット(制御機)	51φ,PT,EC,19φ								
<取付>配管等セット(伝送変換装置)	31φ,PT,19φ,PT,EC								
<取付>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								
<廃棄>配管等セット(保安器箱)	19φ,PT,EC			1					
<取付>配管等セット(ONU収容箱)	31φ,PT,19φ,PT,EC			1					
<廃棄>配管等セット(ONU収容箱)	31φ,PT,19φ,PT,EC								
<取付>配管等セット(ONU収容箱)	19φ,PT,EC								
<廃棄>配管等セット(感知器)	39φ,PT,EC,19φ								
<廃棄>配管等セット(感知器)	51φ,PT,EC,19φ								
<廃棄>配管等セット(押ボタン箱)	25φ,PT,EC,19φ								
<取付>配管等セット(視覚障害者制御機)	39φ,PT,EC,19φ								
<撤去>配管等セット(視覚障害者制御機)	39φ,PT,EC								
<廃棄>薄鋼電線管	19φ								
<取付>薄鋼電線管	25φ								
<廃棄>薄鋼電線管	25φ								
<取付>薄鋼電線管	39φ								
<取付>薄鋼電線管	51φ								
<廃棄>薄鋼電線管	51φ								
<取付>薄鋼電線管	63φ								
<廃棄>薄鋼電線管	75φ								
<取付>接地棒									
<廃棄>FEP 50φ									
<取付>SVV 2C		3	3	3	4	4	3	1	1
<廃棄>SVV 2C									
<取付>SVV 4C									
<廃棄>SVV 4C									
<取付>SVV 6C									
<廃棄>SVV 6C									
<取付>SVV 8C									
<取付>SVV 12C									
<撤去>SVV 12C									
<取付>SVV 19C									
<取付>SVV 30C									
<廃棄>SVV 30C									

信号第12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-SS 2C		160	m						45	115																												
<取付>SVV-SS 4C		6	m																		6																	
<廃棄>SVV-SS 4C		88	m						82												6																	
<廃棄>SVV-SS 8C		43	m						43																													
<廃棄>SVV-SS 12C		50	m						50																													
<廃棄>SVV-SS 19C		41	m						41																													
<廃棄>SVV-SS 30C		46	m						46																													
<取付>CCP-AP 2P		316	m					6	272															3						19		8						
<廃棄>CCP-AP 2P		144	m				3	9	17							3			3	3	1			3	4	3	3	3		3	15	3	6	3	3	32	3	3
<取付>CCP-AP 10P		248	m						52	196																												
<廃棄>CCP-AP-SS 2P		138	m						23	115																												
<廃棄>CCP-AP-SS 6P		46	m						46																													
<廃棄>CCP-AP-SS 10P		18	m						18																													
<取付>VV-R 2C		19	m						1	9																		9										
<廃棄>VV-R 2C		24	m					9	15																													
<廃棄>CVV 3C(2mm2)		55	m						3						49																							
<廃棄>CV 2C(2.6mm2)		12	m						12																													
<廃棄>CV 2C(8mm2)		16	m						16																													
<取付>CV 2C(8mm2)		4	m						4																													
<取付>LANケーブル(屋外用)		447	m				1	1	257						64	3	16	3	3	1			3	3	3	3	3	6	3	7	3	1	3	3	35	3	3	
<廃棄>LANケーブル(屋外用)		3	m						3																													
<取付>端子箱 10P/10T		1	個																											1								
<撤去>端子箱 10P/10T		1	個						1																													
<廃棄>端子箱 10P/10T		4	個						3	1																												
<廃棄>端子箱 15P		3	個					1	2																													
<取付>端子箱 20P/20T		1	個						1																													
<廃棄>端子箱 20P/20T		8	個					2	2	4																												
<廃棄>端子箱 30P/30T		5	個					1	3	1																												
<廃棄>端子箱 弱電用 5P		1	個					1																														
<廃棄>端子箱 弱電用 10P		4	個						3	1																												
<廃棄>端子箱 弱電用 20P		2	個						2																													
<取付>端子箱 柱内蔵 10P/10T		1	個						1																													
<取付>端子箱 柱内蔵 20P/20T		10	個						2	6	2																											
<取付>端子箱 柱内蔵 30P/30T		3	個						1	2																												
<打設>レジン打設		2	個							2																												
<解体>レジン解体		2	個							2																												
<取付>端子箱 キャブ用 20P/20T		1	個						1																													
<廃棄>端子箱 キャブ用 20P/20T		1	個						1																													
<取付>端子箱 キャブ用 30P/30T		7	個						2	4	1																											
<取付>端子箱 キャブ用 弱電用 10P		2	個							2																												
<廃棄>端子箱 キャブ用 弱電用 10P		1	個							1																												
	[材料労務費小計]																																					
	[労務費計]																																					
[基礎費]																																						
基礎撤去	1-A	5	式						1	2	2																											
基礎撤去	1-D・BL	1	式							1																												
基礎撤去	4-A	1	式						1																													
自立制御機用基礎	5-A	1	式							1																												
信号機電源付加装置基礎	既設基礎アンカー打込	1	式							1																												
	[基礎費計]																																					
[廃材処理費(アス・コン・土砂等)]																																						
廃材処理費	基礎撤去1-A	5	式						1	2	2																											
廃材処理費	基礎撤去1-D	1	式							1																												
廃材処理費	4-A	1	式						1																													
廃材処理費	5-A	1	式							1																												
廃材処理費	コンクリート柱	1	式								1																											

信号第12号 信号機改良工事

品名	規格	33	34	35	36	37	38	39	40
<廃棄>SVV-SS 2C									
<取付>SVV-SS 4C									
<廃棄>SVV-SS 4C									
<廃棄>SVV-SS 8C									
<廃棄>SVV-SS 12C									
<廃棄>SVV-SS 19C									
<廃棄>SVV-SS 30C									
<取付>CCP-AP 2P					4	4			
<廃棄>CCP-AP 2P		3	3	3	3	3	3		
<取付>CCP-AP 10P									
<廃棄>CCP-AP-SS 2P									
<廃棄>CCP-AP-SS 6P									
<廃棄>CCP-AP-SS 10P									
<取付>VV-R 2C									
<廃棄>VV-R 2C									
<廃棄>CVV 3C(2mm2)								3	
<廃棄>CV 2C(2.6mm2)									
<廃棄>CV 2C(8mm2)									
<取付>CV 2C(8mm2)									
<取付>LANケーブル(屋外用)		3	3	3	1	1	3	1	1
<廃棄>LANケーブル(屋外用)									
<取付>端子箱 10P/10T									
<撤去>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									
<廃棄>端子箱 20P/20T									
<廃棄>端子箱 30P/30T									
<廃棄>端子箱 弱電用 5P									
<廃棄>端子箱 弱電用 10P									
<廃棄>端子箱 弱電用 20P									
<取付>端子箱 柱内蔵 10P/10T									
<取付>端子箱 柱内蔵 20P/20T									
<取付>端子箱 柱内蔵 30P/30T									
<打設>レジン打設									
<解体>レジン解体									
<取付>端子箱 キャブ用 20P/20T									
<廃棄>端子箱 キャブ用 20P/20T									
<取付>端子箱 キャブ用 30P/30T									
<取付>端子箱 キャブ用 弱電用 10P									
<廃棄>端子箱 キャブ用 弱電用 10P									
	[材料労務費小計]								
	[労務費計]								
[基礎費]									
基礎撤去	1-A								
基礎撤去	1-D・BL								
基礎撤去	4-A								
自立制御機用基礎	5-A								
信号機電源付加装置基礎	既設基礎アンカー打込								
	[基礎費計]								
[廃材処理費(アス・コン・土砂等)]									
廃材処理費	基礎撤去1-A								
廃材処理費	基礎撤去1-D								
廃材処理費	4-A								
廃材処理費	5-A								
廃材処理費	コンクリート柱								

信号第12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	車両用アーム L=2.0mまで	7	本					1			3											3																
スクラップ 損料	車両用アーム L=2.5mまで	2	本					1			1																											
スクラップ 損料	車両用アーム L=4.0mまで	4	本					1			1											2																
スクラップ 損料	車両用アーム L=5.0mまで	5	本					1			2											2																
スクラップ 損料	歩行者用アーム L=0.5mまで	18	本					6														6	6															
スクラップ 損料	感知器アーム L=6.5mまで	1	本						1																													
スクラップ 損料	文字板 車両用	6	枚					2			4																											
スクラップ 損料	文字板 歩行者用	16	枚					6			4											6																
スクラップ 損料	文字板 押ボタン箱用	3	枚								3																											
スクラップ 損料	ITV制御機筐体	1	台						1																													
スクラップ 損料	ITVカメラ用アーム L=2.5mまで	1	本						1																													
スクラップ 損料	鋼管柱 GP-7.5(165.2φ)	1	本					1																														
スクラップ 損料	鋼管柱 GP-9(165.2φ)	1	本					1																														
スクラップ 損料	鋼管柱 GP-10(190.7φ)	1	本						1																													
スクラップ 損料	電源箱	1	個						1																													
スクラップ 損料	保安器箱	17	個						1						1	1			1	1											1	1	1	1	1		1	
スクラップ 損料	配管等(アース用)19φ1m	1	式							1																												
スクラップ 損料	配管等(アース用)19φ2m	1	式					1																														
スクラップ 損料	配管等(制御機)51φ,19φ	2	式						1	1																												
スクラップ 損料	配管等(電源箱)25φ	2	式						1	1																												
スクラップ 損料	配管等(保安器箱)19φ	11	式						1	1																												
スクラップ 損料	配管等(感知器)39φ,19φ	1	式						1																													
スクラップ 損料	配管等(感知器)51φ,19φ	1	式							1																												
スクラップ 損料	配管等(押ボタン箱)25φ,19φ	3	式								3																											
スクラップ 損料	配管等(ONU収容箱)31φ,19φ	1	式							1																												
スクラップ 損料	薄鋼電線管 19φ	22	m																																			
スクラップ 損料	薄鋼電線管 25φ	6	m							6																												
スクラップ 損料	薄鋼電線管 51φ	15	m							15																												
スクラップ 損料	薄鋼電線管 75φ	6	m								6																											
	[スクラップ 損料計]																																					

信号第12号 信号機改良工事

品名	規格	33	34	35	36	37	38	39	40
	[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	車両用アーム L=2.0mまで								
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=4.0mまで								
スクラップ 損料	車両用アーム L=5.0mまで								
スクラップ 損料	歩行者用アーム L=0.5mまで								
スクラップ 損料	感知器アーム L=6.5mまで								
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								
スクラップ 損料	文字板 押ボタン箱用								
スクラップ 損料	ITV制御機筐体								
スクラップ 損料	ITVカメラ用アーム L=2.5mまで								
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-10(190.7φ)								
スクラップ 損料	電源箱								
スクラップ 損料	保安器箱	1	1		1	1	1		
スクラップ 損料	配管等(アース用)19φ1m								
スクラップ 損料	配管等(アース用)19φ2m								
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								
スクラップ 損料	配管等(保安器箱)19φ			1					
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(感知器)51φ,19φ								
スクラップ 損料	配管等(押ボタン箱)25φ,19φ								
スクラップ 損料	配管等(ONU収容箱)31φ,19φ								
スクラップ 損料	薄鋼電線管 19φ								
スクラップ 損料	薄鋼電線管 25φ								
スクラップ 損料	薄鋼電線管 51φ								
スクラップ 損料	薄鋼電線管 75φ								
	[スクラップ 損料計]								

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

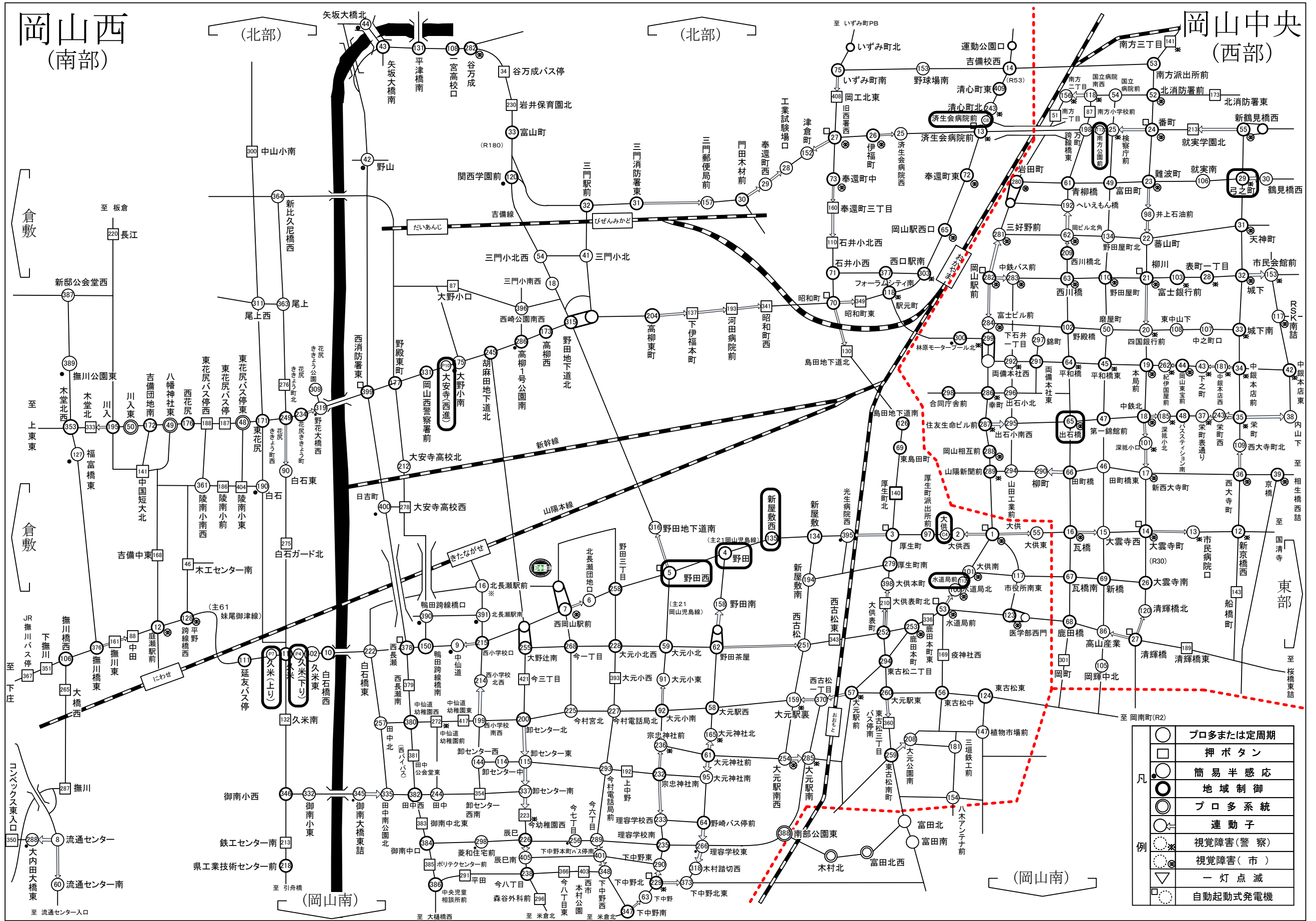
工 事 番 号 信号第 12 号
工 事 名 信号機改良工事
工 事 場 所 岡山市北区弓之町17番1号先外39か所

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>91.67人</td></tr> </table>	交通誘導警備員	91.67人						
交通誘導警備員	91.67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>4.974 t</td></tr> <tr> <td>アスファルト殻</td><td>0.856 t</td></tr> </table> 「建設リサイクル推進工事」 <table> <tr> <td>金属くず</td><td>1890.075kg</td></tr> <tr> <td>廃プラ</td><td>511.625kg</td></tr> </table>	コンクリート殻	4.974 t	アスファルト殻	0.856 t	金属くず	1890.075kg	廃プラ	511.625kg
コンクリート殻	4.974 t								
アスファルト殻	0.856 t								
金属くず	1890.075kg								
廃プラ	511.625kg								
・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)

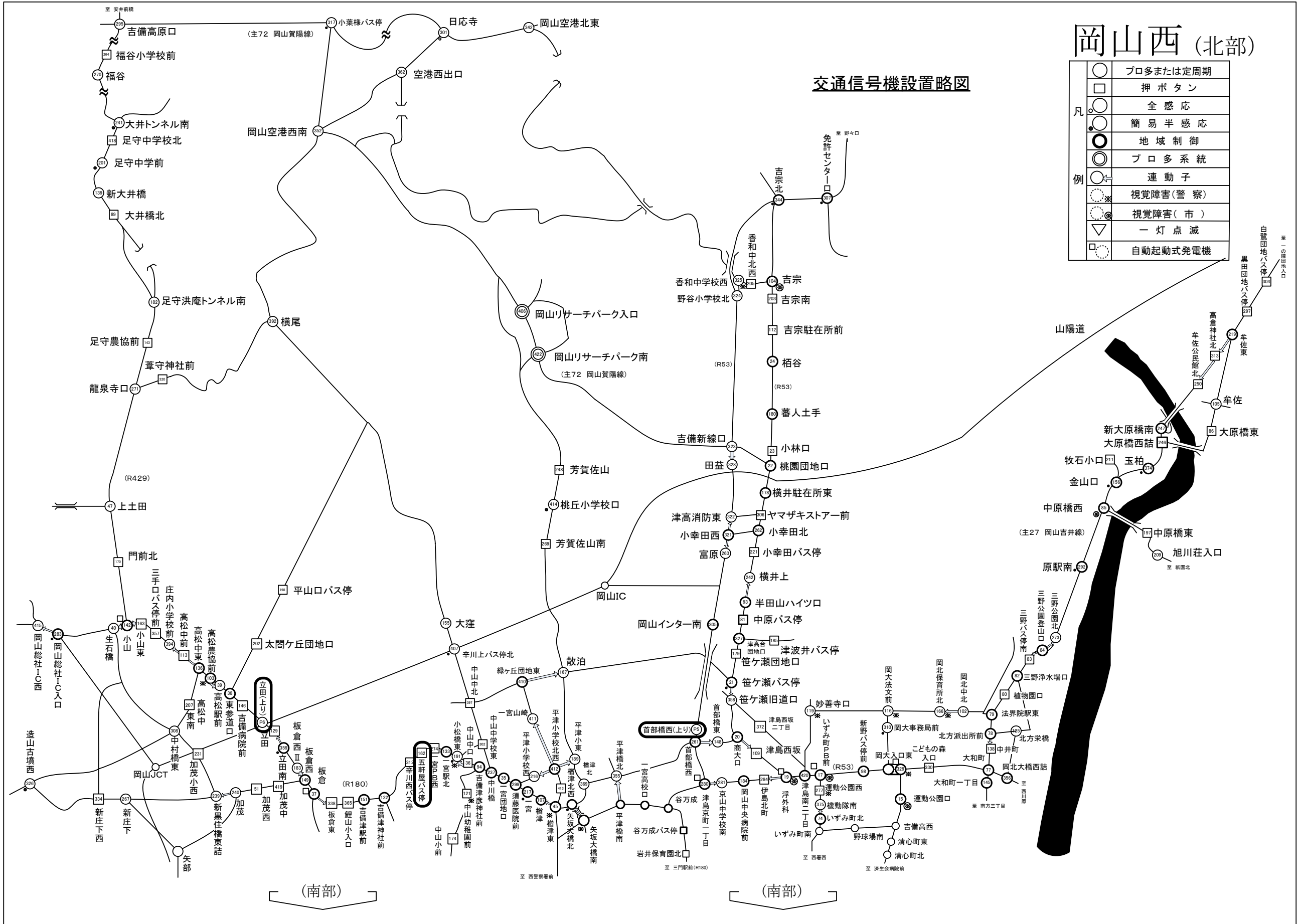


凡	○	プロ多または定周期
	□	押ボタン
例	○	簡易半感応
	●	地域制御
	○	プロ多系統
	○	連動子
	○	視覚障害(警察)
	○	視覚障害(市)
	▽	一灯点滅
	□	自動起動式発電機

岡山西 (北部)

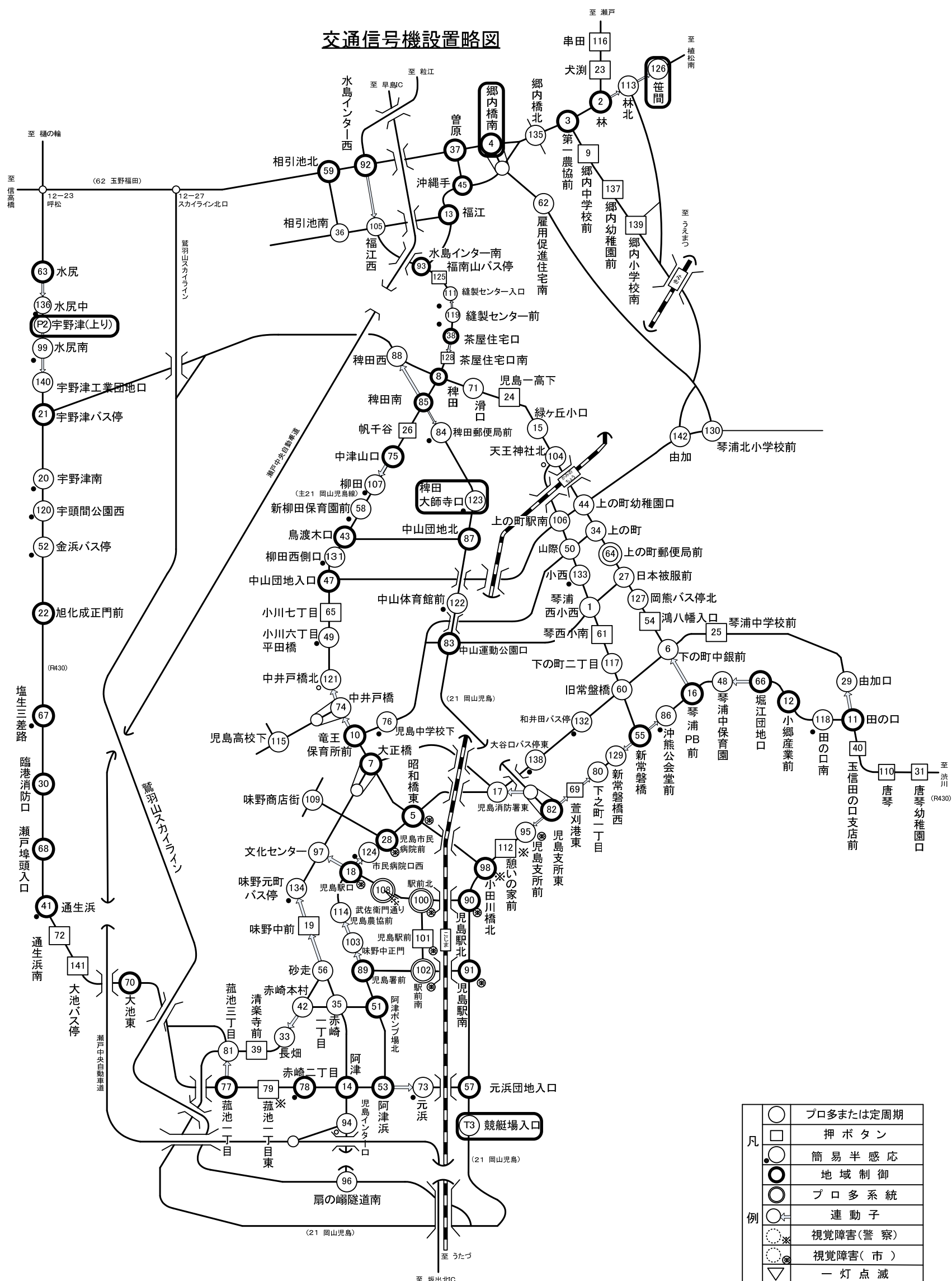
凡	○	プロ多または定周期
	□	押 ボ タ ン
	○	全 感 応
	○	簡 易 半 感 応
	●	地 域 制 御
例	○	プ ロ 多 系 統
	○	連 動 子
	○	視覚障害(警 察)
	○	視覚障害(市)
	▽	一 灯 点 滅
	□	自動起動式発電機

交通信号機設置略図



見島

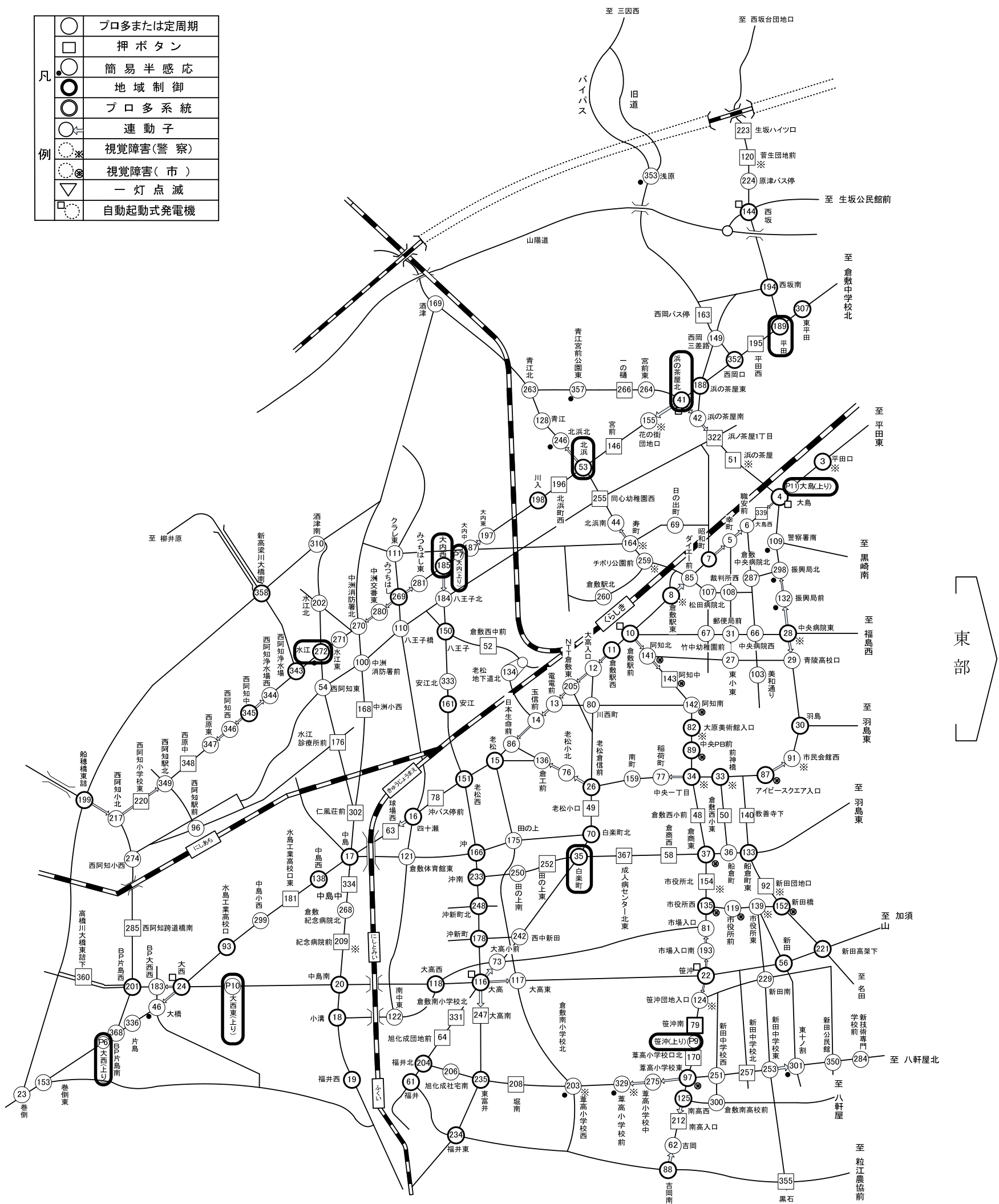
交通信号機設置略図



凡		プロ多または定周期
		押 ボ タ ン
		簡 易 半 感 応
		地 域 制 御
例		プ ロ 多 系 統
		連 動 子
		視覚障害(警 察)
		視覚障害(市)
		一 灯 点 滅

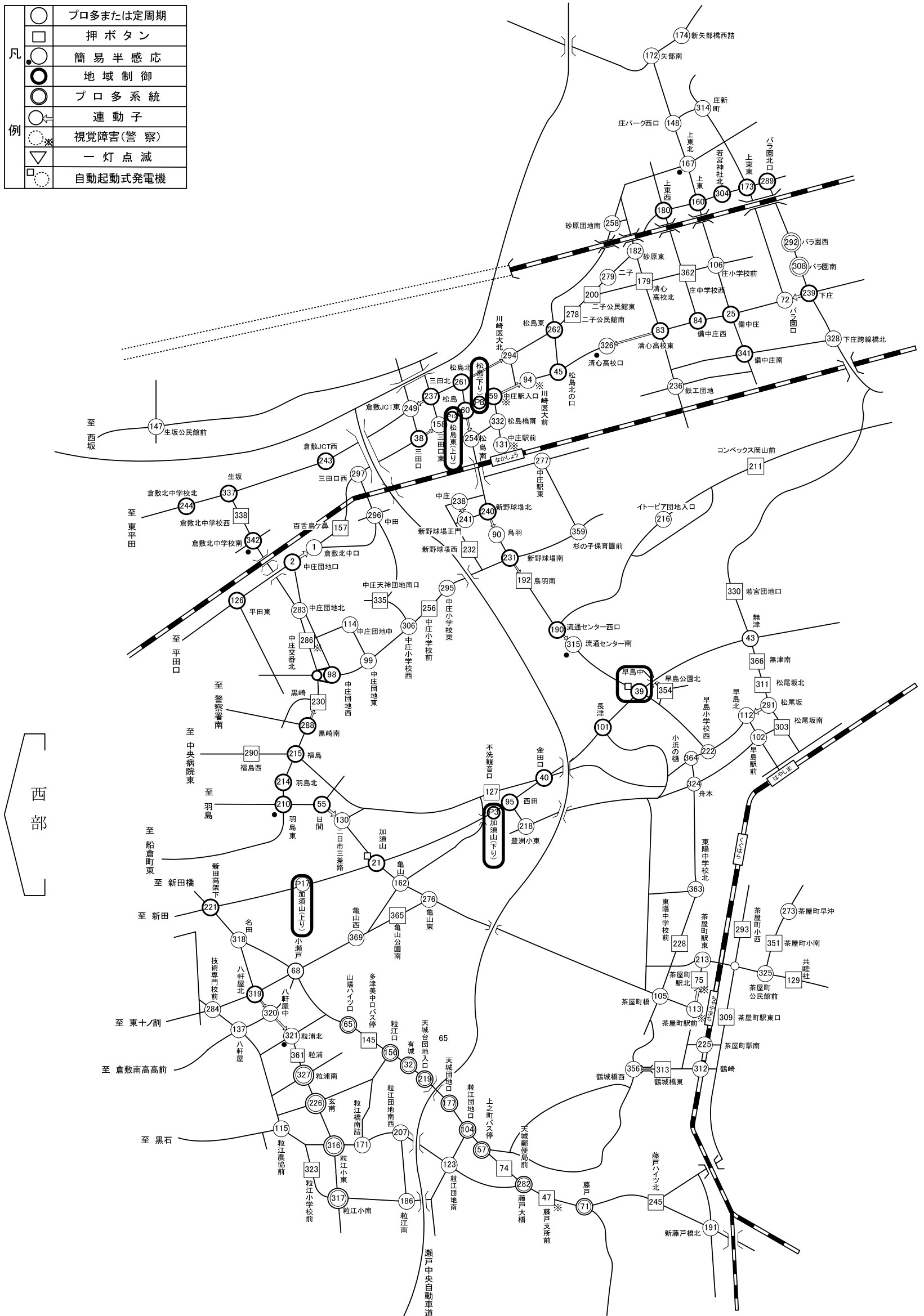
倉敷(西部)

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



倉敷(東部)

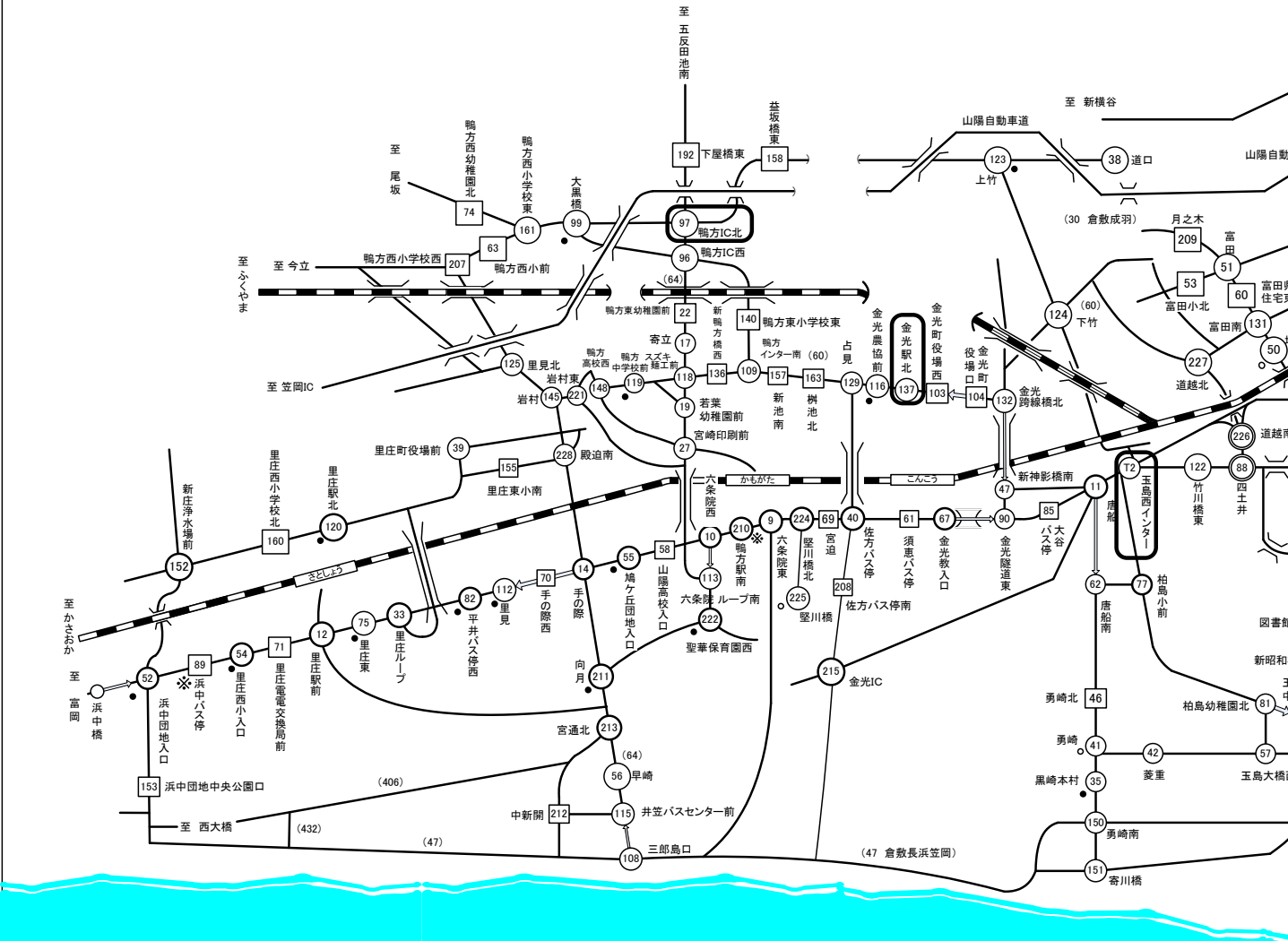
凡		プロ多または定周期
		押 ボ タ ン
		簡 易 半 感 応
		地 域 制 御
		プ ロ 多 系 統
例		連 動 子
		視覚障害(警 察)
		一 灯 点 滅
		自動起動式発電機



交通信号機設置略図

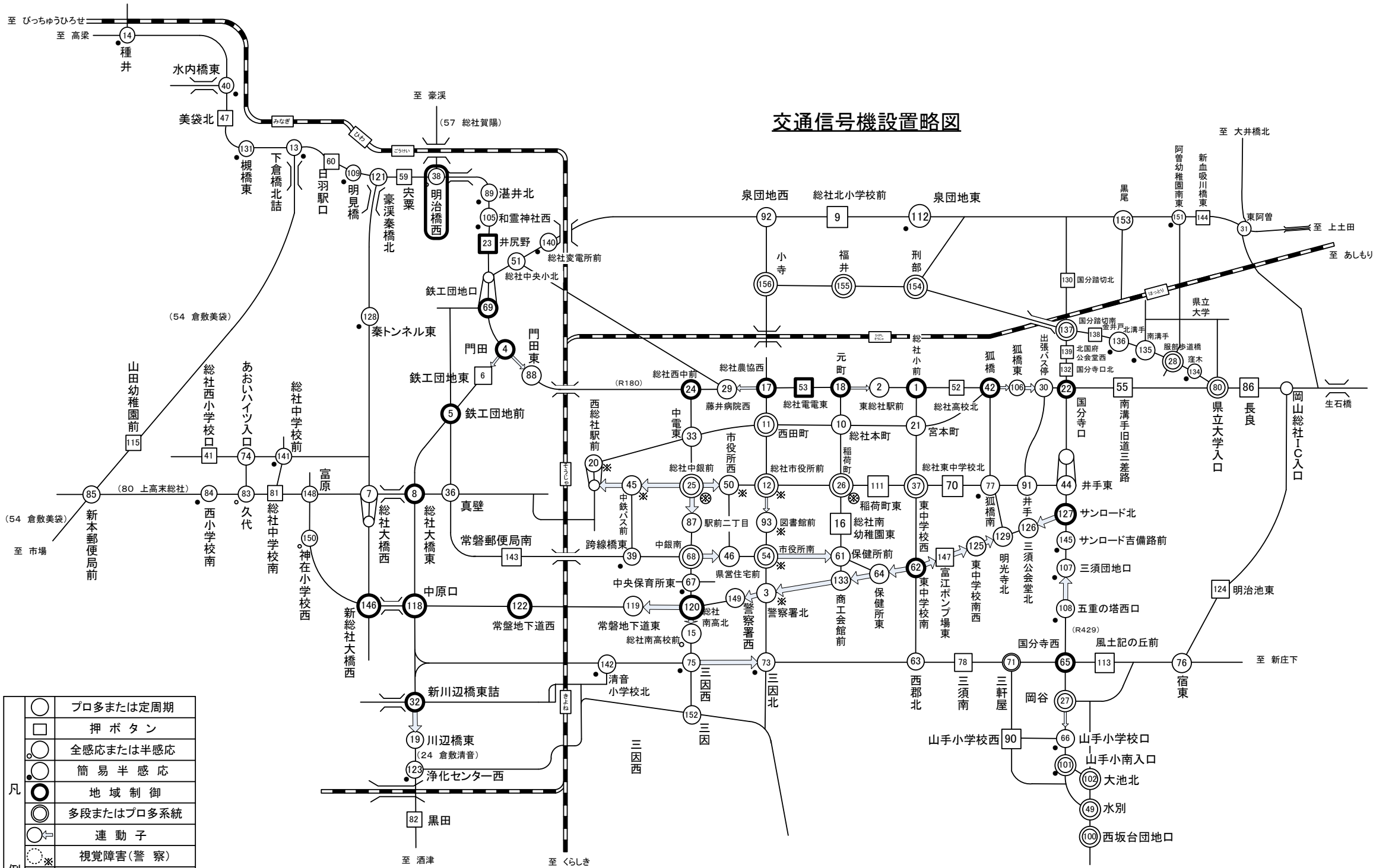
○	地 域 制 御
○	プロ多または定周期
□	押 ボ タ ン
○	全感応または半感応
○	簡 易 半 感 応
○	プ ロ 多 系 統
○	連 動 子
○※	視覚障害(警 察)
○※	視覚障害(市)
◇	閃光(二灯式)
◇	灯 器 連 動

凡 例



総社

交通信号機設置略図



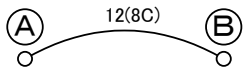
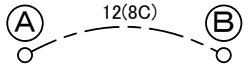
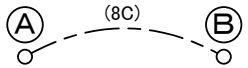
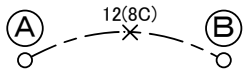
凡		プロ多または定周期
		押 ボ タ ン
		全感応または半感応
		簡 易 半 感 応
		地 域 制 御
		多段またはプロ多系統
例		連 動 子
		視覚障害(警 察)
		視覚障害(市)
		一 灯 点 滅

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		



1-55
新鶴見橋西

- 10P(柱内蔵)
- 2H(光,UD-TTR)(2C)(指定色)
- L=6.0(フランジ式,指定色)
- 鋼管柱190.7φ(内通式,架台付,指定色)(4-B)

(A) ~ (R3)
185(2C,2P)

R1 公団案内板
R2 鶴見橋D幹2

- (R2) 10T
25φ(立上り)(12C)
異種管継手 65φ

- (R1) 2H 25φ(4C)PT,EC
△△ L=6.5(標識アーム取付)
立上り31φ(6C)
異種管継手 65φ

至
就実南

1-29
弓之町

至 天神町

至 新鶴見橋西

1-30
鶴見橋西

至 天神町

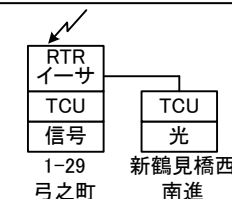
至
後樂園

施工外省略

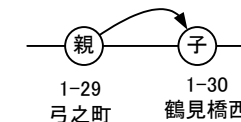
施工箇所

- (R3) 2H(光,UD-TTR) UD-TCUへ改造
- ソフトウェア
- ・端末対応設定 光ビコン(収容替)×1

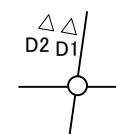
UD伝送端末ネットワーク



連動図



感知器收容図



施工外省略

施工箇所

イ-サ変換(内蔵用)

※制御機内へ設置

39φ(12C)PT,EC(指定色)撤再

撤再

用(2P)廃棄

アース用19φ(指定色)廃棄

アース用19φ(指定色)

(ONU)(補助ボックス内蔵)(LAN,2C)

補助ボックス(UC型,H=400,指定色)

ソフトウェア

端末対応設定 集中制御機(収容替)

20T(指定色)

PV(LED,指定色)×2 L=0.5(指定色)×2

L=3.5(指定色)

25φ(▲用)(指定色)2m

GP-9曲 190.7φ(指定色)(1-D・350φ)

防護シート

UD伝送端末ネットワーク

イ-サ
変換

RTR

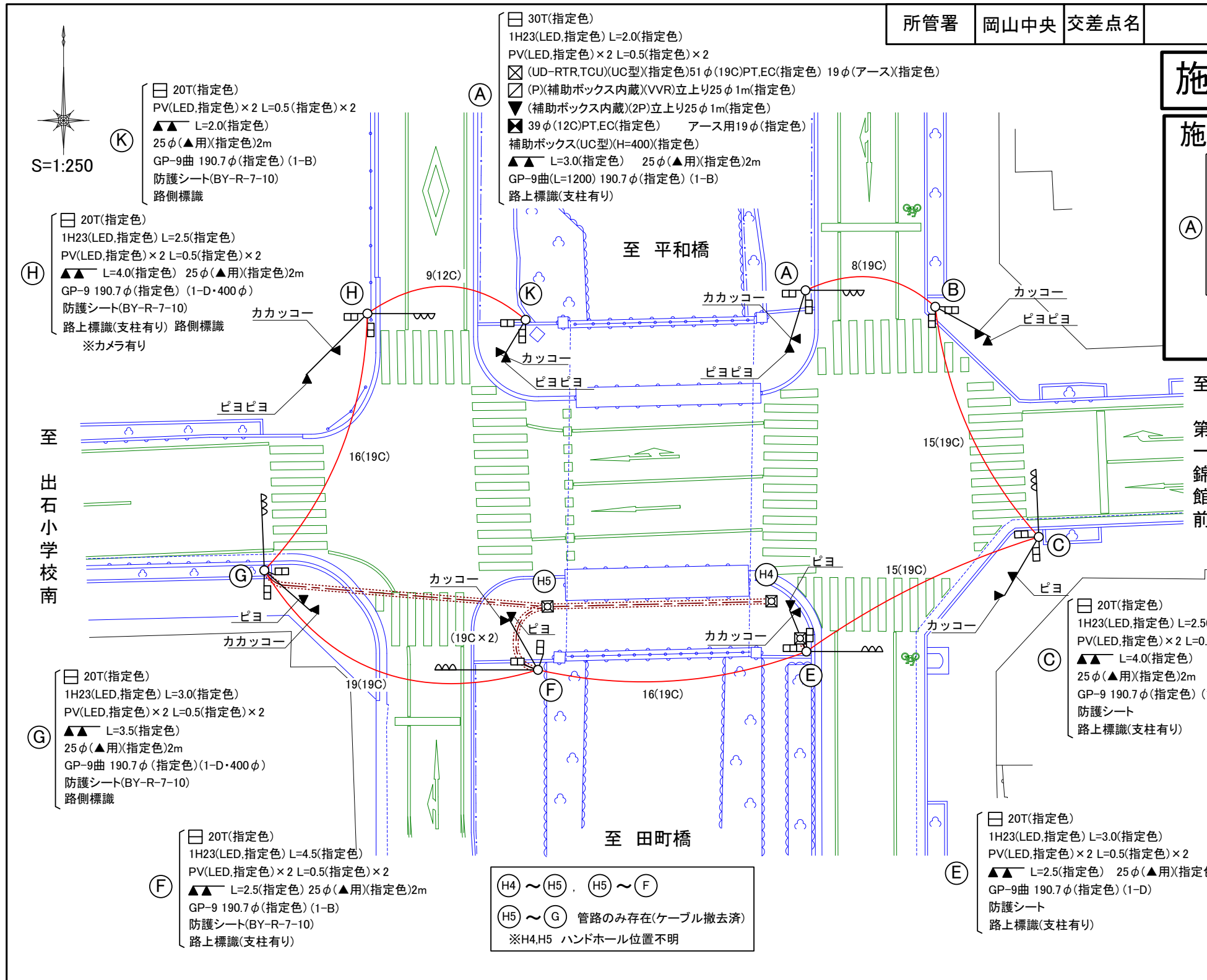
TCU

信号

1-65
出石橋

交通流図

1φ	2φ
カッコー/カカッコー	ピヨ/ピヨピヨ



30T(指定色)

1H23(LED,指定色) L=2.0(指定色)

PV(LED,指定色)×2 L=0.5(指定色)×2

(UD-RTR,TCU)(UC型)(指定色)51φ(19C)PT,EC(指定色) 19φ(アース)(指定色)

(P)(補助ボックス内蔵)(VVR)立上り25φ1m(指定色)

(補助ボックス内蔵)(2P)立上り25φ1m(指定色)

39φ(12C)PT,EC(指定色) アース用19φ(指定色)

補助ボックス(UC型)(H=400)(指定色)

L=3.0(指定色) 25φ(▲用)(指定色)2m

GP-9曲(L=1200) 190.7φ(指定色)(1-B)

路上標識(支柱有り)

20T(指定色)

PV(LED,指定色)×2 L=0.5(指定色)×2

L=2.0(指定色)

25φ(▲用)(指定色)2m

GP-9曲 190.7φ(指定色)(1-B)

防護シート(BY-R-7-10)

路側標識

20T(指定色)

1H23(LED,指定色) L=2.5(指定色)

PV(LED,指定色)×2 L=0.5(指定色)×2

L=4.0(指定色) 25φ(▲用)(指定色)2m

GP-9 190.7φ(指定色)(1-D・400φ)

防護シート(BY-R-7-10)

路上標識(支柱有り) 路側標識

※カメラ有り

20T(指定色)

1H23(LED,指定色) L=3.0(指定色)

PV(LED,指定色)×2 L=0.5(指定色)×2

L=3.5(指定色)

25φ(▲用)(指定色)2m

GP-9曲 190.7φ(指定色)(1-D・400φ)

防護シート(BY-R-7-10)

路側標識

20T(指定色)

1H23(LED,指定色) L=4.5(指定色)

PV(LED,指定色)×2 L=0.5(指定色)×2

L=2.5(指定色) 25φ(▲用)(指定色)2m

GP-9 190.7φ(指定色)(1-B)

防護シート(BY-R-7-10)

路上標識(支柱有り)

H4 ~ H5 , H5 ~ F

H5 ~ G 管路のみ存在(ケーブル撤去済)

※H4,H5 ハンドホール位置不明

20T(指定色)

1H23(LED,指定色) L=3.0(指定色)

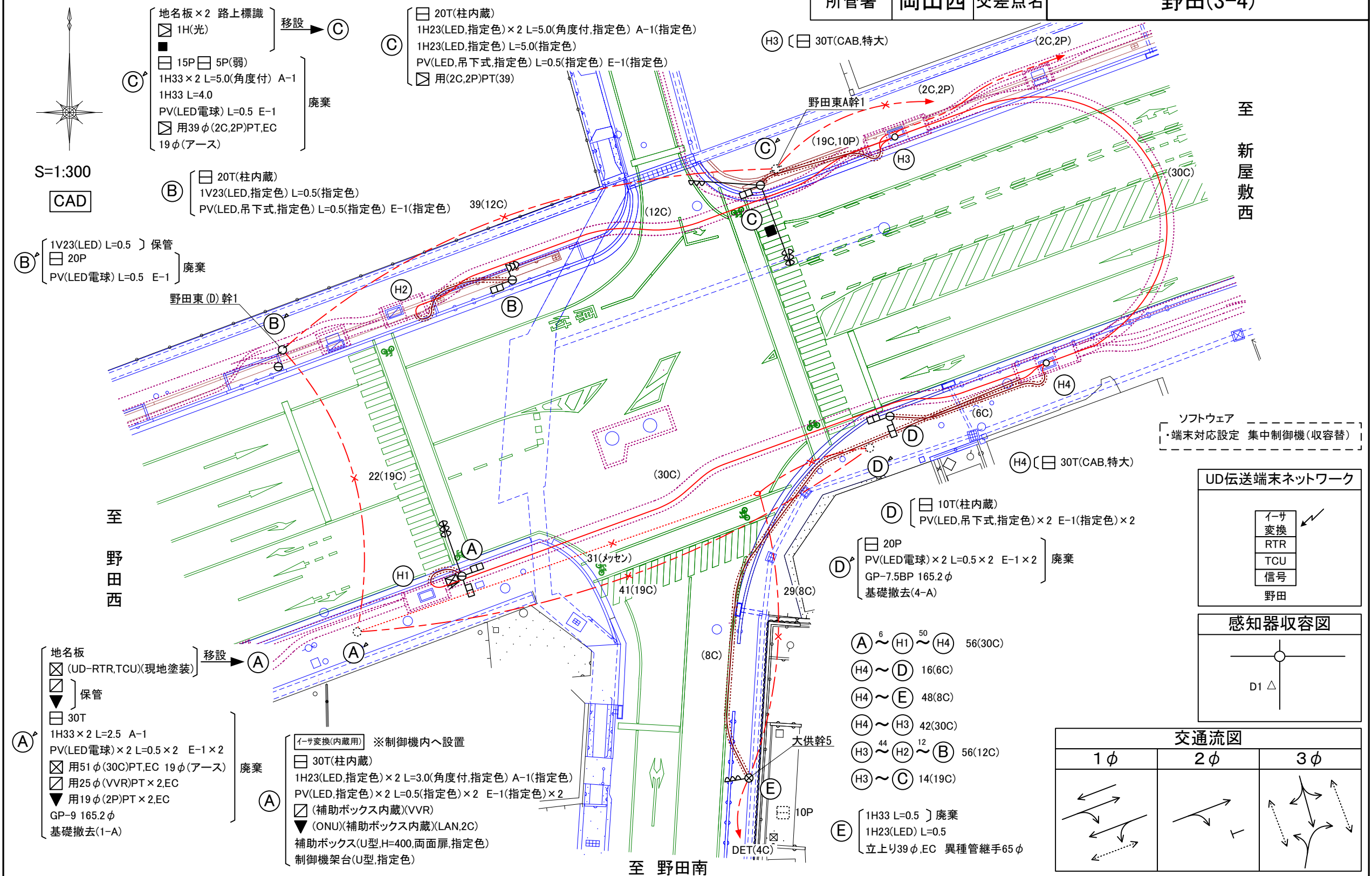
PV(LED,指定色)×2 L=0.5(指定色)×2

L=2.5(指定色) 25φ(▲用)(指定色)2m

GP-9曲 190.7φ(指定色)(1-D)

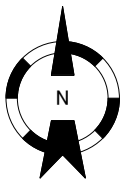
防護シート

路上標識(支柱有り)



所管署 岡山西 交差点名 野田西(3-5)

A3



至 野田三丁目

至 野田地下道北

野田地下道南

至 野田

3-5 野田西

至 大元小北

- 2H(光;S6-TCU)(指定色) 移設 → R20
10P 10P(弱)
用 51φ(2C,2P)PT,EC(指定色)
19φ(アース)(指定色)
感知器アーム L=6.0
用 PT(39)
感知器アーム L=6.0(指定色)
GP-7.8BP 190.7φ(指定色) (4-A・基礎別途)
- 廃棄

ソフトウェア
ITVカメラ 設定作業×2

R28 立上り 51φ EC
異種管継手 65φ

R4 立上り 51φ(指定色)EC(指定色)
異種管継手 65φ

※ 3-258野田三丁目収容
電源は、野田西から供給

- 6P
- 5P(弱)
- 1H(光)

- GP-10 190.7φ 保管
防護シート
10T
L=2.0 廃棄
基礎撤去(1-A)

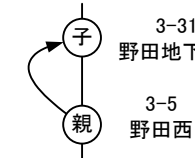
- (IPネットワーク対応)(指定色)
ITVアームL=2.0(取付架台付)
ITV 用PoE延長器(子機)

- A²⁹ H1³⁴ H2²³ F 86(LAN)
F²³ H2⁵⁹ H3⁴⁹ H4⁵ C 136(LAN)
R20¹⁸ H15⁹⁶ H4⁵⁷ H1 161(2C,2P)
R28[~] H1 64(2C,2P)
R6[~] H2 12(2C,2P)

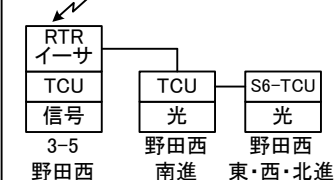
- L=1.0
ITV 51φ(2C,ITVケーブル×3)PT,EC
19φ(アース)
19φ(CVV)PT×2,EC
ITV ~ NTT
GP-10 190.7φ
基礎撤去(1-A)
(IPネットワーク対応)(指定色)
ITVアームL=2.0(取付架台付)
ITV 2H(IPネットワーク対応)(指定色)(LAN×2,2C)
PT(51)
ITV 用PoE延長器(親機)
- 廃棄

- R1 白石幹4次1
- R2 白石幹4
- R3 白石幹3
- R4 門型規制標識
- R5 野田西A幹3
- R6 白石幹7
- R7 白石幹8
- R8 白石幹9
- R9 白石幹10
- R10 野田西A幹4
- R20 野田東D幹5
- R25 野田東D幹8

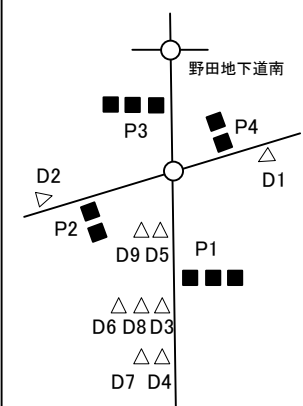
連動図



UD伝送端末ネットワーク



感知器収容図



施工外省略

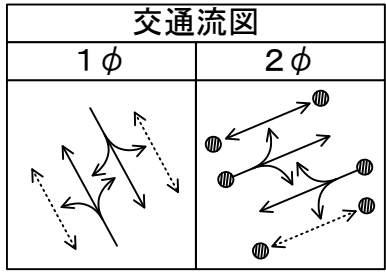
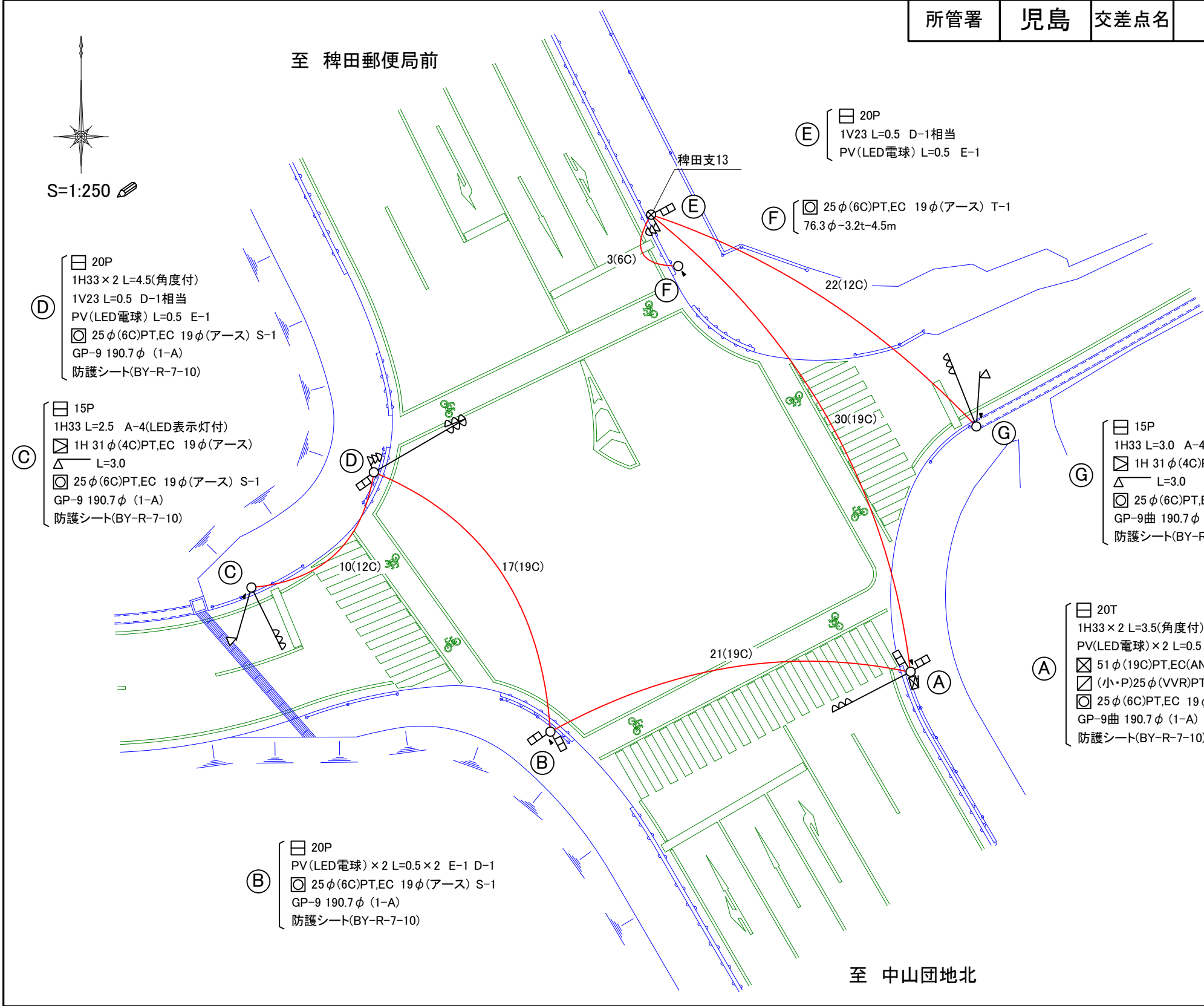
- 施工箇所
- (A)

1H33×2 廃棄
1H33(LED)(古材)
- (C)

A-4(LED表示灯付)撤再
1H33 廃棄
1H33(LED)(古材)
- (D)

1H33×2 廃棄
1H33(LED)(古材)×2
- (G)

A-4(LED表示灯付)撤再
1H33 廃棄
1H33(LED)(古材)



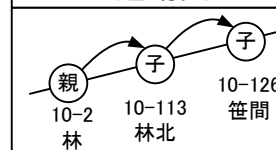
所管署

児島

交差点名

笹間(10-126)

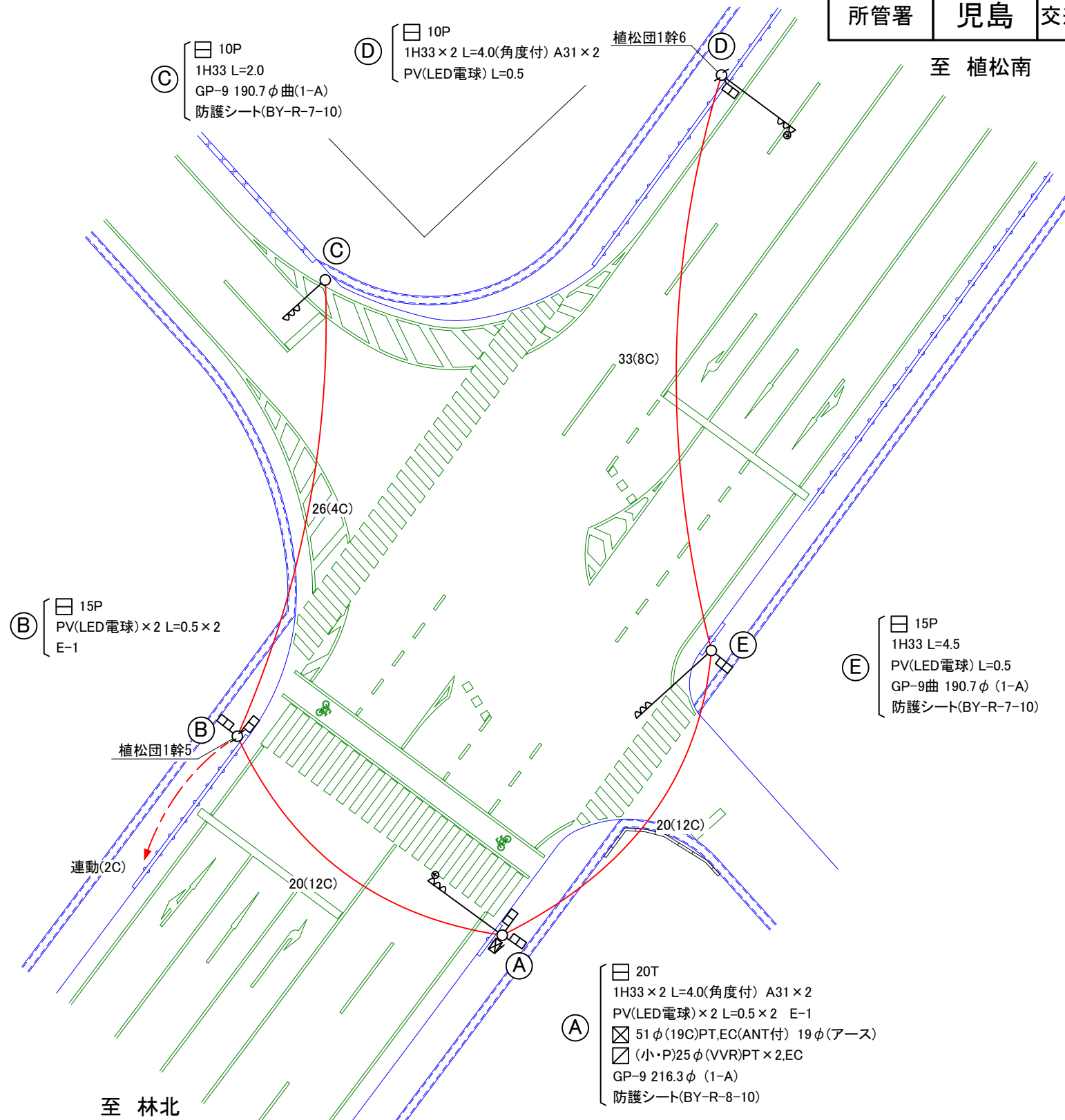
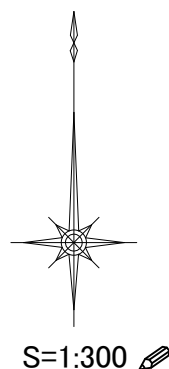
連動図



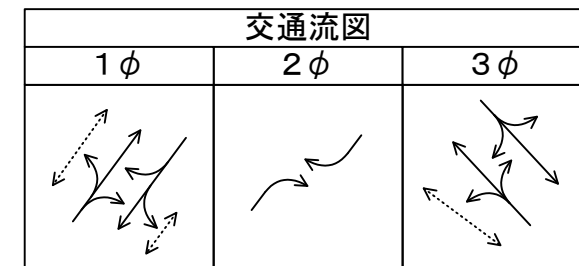
施工外省略

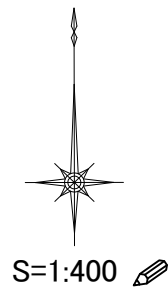
施工箇所

- ① 1H33 × 2 } 廃棄
A31 × 2 }
1H33(LED)(古材)
A31(LED)(古材)
- ② 1H33 } 廃棄
1H33(LED)(古材)
- ③ 1H33 × 2 } 廃棄
A31 × 2 }
1H33(LED)(古材)
A31(LED)(古材)
- ④ 1H33 } 廃棄
1H33(LED)(古材)



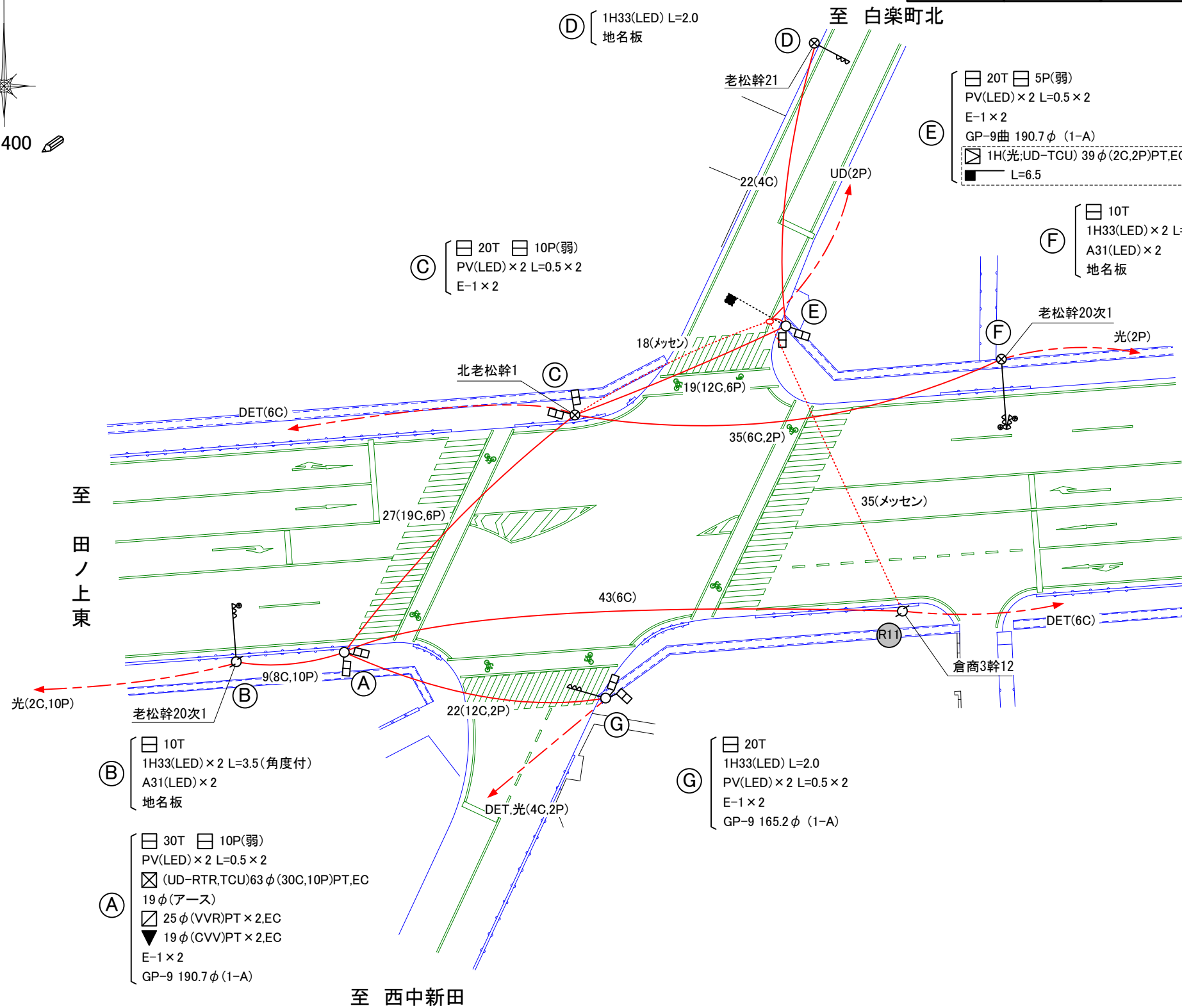
交通流図





施工外省略

施工箇所
B 1H33(LED) 保管
A31(LED) 保管
※背面灯器を保管

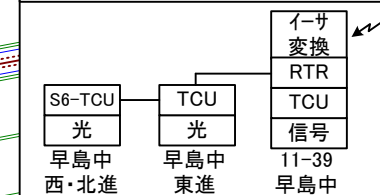


交通流図		
1φ	2φ	3φ

施工箇所

- (A) [イーサ変換(内蔵用)] ※制御機内へ設置
 (K) [▼ 19φPT,EC PT(19)(CVV) 廃棄
 ▼ (ONU)19φPT,EC PT(31)(LAN,2C)
 ※▼(ONU)はイーサ化より前に仮設置すること。]
- (A)² ~ (H1)⁷ ~ (H2)³⁵ ~ (H9)² ~ (K)² [46(CVV) 廃棄
 46(LAN)]
- 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



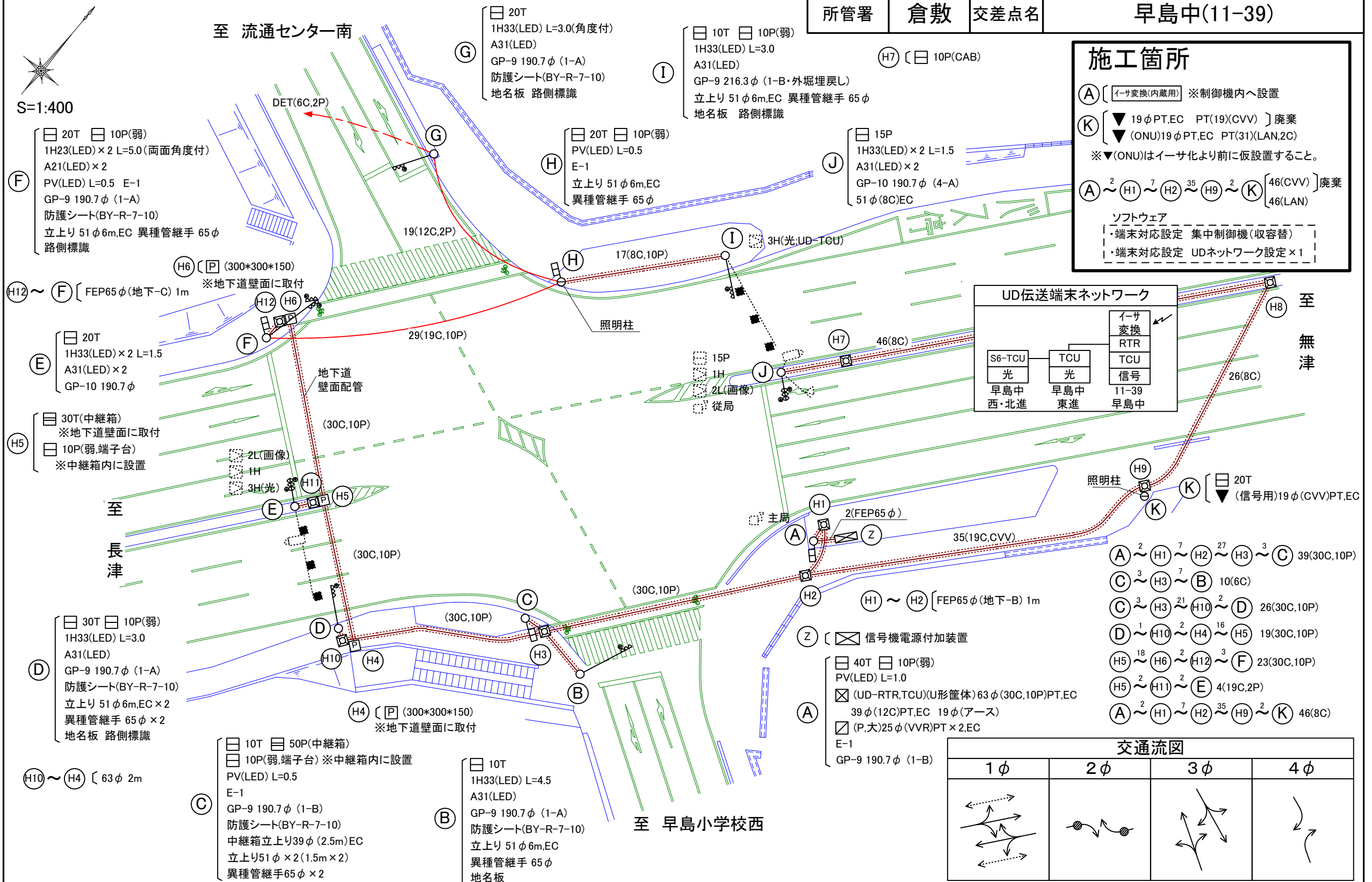
至
無
津

照明柱

- $(A) \overset{2}{\sim} (H1) \overset{7}{\sim} (H2) \overset{27}{\sim} (H3) \overset{3}{\sim} (C) \quad 39(30C, 10P)$
 $(C) \overset{3}{\sim} (H3) \overset{7}{\sim} (B) \quad 10(6C)$
 $(C) \overset{3}{\sim} (H3) \overset{21}{\sim} (H10) \overset{2}{\sim} (D) \quad 26(30C, 10P)$
 $(D) \overset{1}{\sim} (H10) \overset{2}{\sim} (H4) \overset{16}{\sim} (H5) \quad 19(30C, 10P)$
 $(H5) \overset{18}{\sim} (H6) \overset{2}{\sim} (H12) \overset{3}{\sim} (F) \quad 23(30C, 10P)$
 $(H5) \overset{2}{\sim} (H11) \overset{2}{\sim} (E) \quad 4(19C, 2P)$
 $(A) \overset{2}{\sim} (H1) \overset{7}{\sim} (H2) \overset{35}{\sim} (H9) \overset{2}{\sim} (K) \quad 46(8C)$

交通流図

交通流图			
1 ϕ	2 ϕ	3 ϕ	4 ϕ



施工外省略

施工箇所

① $\left[\begin{array}{l} \boxed{\times} \\ \blacktriangledown \\ \blacktriangledown \end{array} \right]$ 改造 (「UD-RTR」→「UD-RTRイーサ」)
19φ(2P)PT×2, EC 廃棄
19φ PT, 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×3

☐ 30T ☐ 10P(弱)
 1H33(LED) L=4.0(角度付) A31(LED)
 PV(LED) × 2 L=0.5 × 2 E-1 × 2
☒ (UD-RTR,TCU)63φ(30C,10P)PT,EC
 19φ(アース)
☒ (中・P・6T端子台付・1枚扉)
 25φ(VVR)PT,EC,39φ(VVR,2C)PT
 ▼ 19φ(2P)PT × 2,EC
 GP-9 216.3φ(1-B)
 防護シート(BY-R-8-10)
 立上り 51φ,PT(51) 異種管継手65φ
 地名板 E-1 × 2

(Z) ☒ 信号機電源付加装置(指定色)
 コンクリート基礎-B
 アース

(A) ~ (Z) ☐ FEP65φ(地下-C) 1m
 CV 8mm² 2C 1m × 2
 SVV (2C) 1m

(B) ☐ 10T
 PV(LED) × 2 L=0.5 × 2 E-1 × 2

(C) ☐ 30T ☐ 10P(弱)
 1H33(LED) × 2 L=4.0(角度付) A31(LED) × 2
 1H31(LED) L=4.0
 PV(LED) × 2 L=0.5 × 2 E-1 × 2

① ~ ②

FEP65φ(地下-C) 1m
CV 8mm ² 2C 1m×2
SVV (2C) 1m

③ 30T 10P(弱)
1H33(LED) × 2 L=4.0(角度付) A31(LED) × 2
1H31(LED) L=4.0
PV(LED) × 2 L=0.5 × 2 E-1 × 2

UD伝送端末ネットワーク図

```

graph TD
    RTR[RTR イーサ] --- TCU1[TCU 信号]
    RTR --- TCU2[TCU 信号]
    RTR --- TCU3[TCU 信号]
    TCU4[S9-TCU 光] --- TCU5[S6-TCU 光]
    TCU4 --- RTR
    TCU5 --- RTR
    RTR --- Bolt[⚡]
    TCU1 --- L1[11-155  
花の街団地口]
    TCU2 --- L2[11-188  
浜の茶屋東]
    TCU3 --- L3[11-41  
浜の茶屋北]
    TCU4 --- L4[浜の茶屋北  
東進]
    TCU5 --- L5[浜の茶屋北  
西・南進]
  
```

UD伝送端末ネットワーク図

11-155 花の街団地口

11-188 浜の茶屋東

11-41 浜の茶屋北

浜の茶屋北東進

浜の茶屋北西・南進

交通流図			
1φ	2φ	3φ	4φ

至 宮前東

S=1:300

DET(4C)

⑩

30T
1H33(LED) L=5.0(直アーム) A31(LED)
1H31(LED,角度付)
PV(LED) × 2 L=0.5 × 2
E-1 × 2

ITV 51φ(2C)PT,EC 19φ(アース)
可動アームL=5.0
(ITVカメラ取付架台付)
光ケーブル用51φPT,EC
GP-10BP 216.3φ (4-C・BL)
防護シート(BY-R-8-10)

⑨

29(12C)

宮前(三)幹25左1

⑧

10T
1H33(LED) L=3.0 A31(LED)
地名板

⑦

15P
PV(LED) L=0.5
PV(LED) L=2.0
E-1 × 2

DET(8C)

宮前(三)幹25

35(12C)

⑥

29(19C)

宮前(三)幹26

2(6C)

⑤

29(30C,6P)

④

21(8C)

東連絡81

③

29(19C,10P)

②

連動,DET,光(8C,2P)

①

DET・光・UD(8C,10P)

至 花の街団地口

UD伝送端末ネットワーク図

20T
1H33(LED) × 2 L=4.0(角度付) A31(LED) × 2
PV(LED) L=0.5 E-1

所管署

倉敷

交差点名

1φ

至 浜の茶屋東

至 浜の茶屋南

☐ 20T
 1H33(LED) × 2 L=4.0(角度付) A31(LED) × 2
 PV(LED) L=0.5 E-1
 PV(LED) L=1.5 E-1
 地名板
 GP-9曲 190.7φ (1-A・BL)
 防護シート(BY-R-7-10)

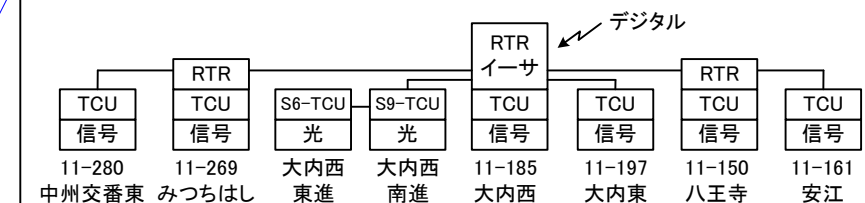
施工外省略

施工箇所

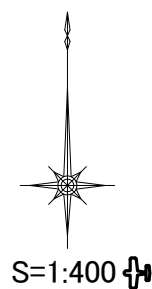
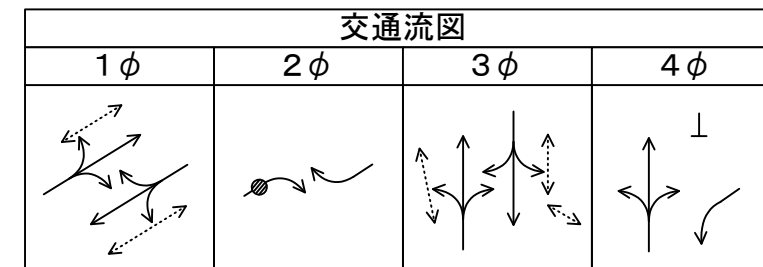
- (A) [] 改造 (「UD-RTR」→「UD-RTRイーサ」)
 ▼ 19φ(2P)PT×2,EC [] 廃棄
 ▼ (ONU)19φPT,EC 31φ(LAN,2C)PT
 ※▼(ONU)は制御機改造日より前に仮設置すること。

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×6

UD伝送端末ネットワーク



交通流図



- (B) [] 30T [] 10P(弱)
 1H33(LED)×2 L=3.5(角度付)
 A31(LED)×3
 PV(LED)×2 L=0.5×2
 E-1×2

- (A) [] 40T [] 10P(弱)
 1H33(LED) L=5.0(角度付)
 PV(LED) L=0.5
 [] (UD-RTR,TCU)63φ(30C,8C,10P)PT,EC
 19φ(アース)
 [] (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC
 ▼ 19φ(2P)PT×2,EC
 A-1 E-1
 GP-9曲 190.7φ(1-A)

- (F) [] 20T
 PV(LED) L=0.5
 E-1

- (E) [] 20T
 1H33(LED)×2 L=3.0(角度付)
 A31(LED)×3
 PV(LED)×2 L=0.5×2
 E-1×2
 GP-9 190.7φ(1-A)

- (C) [] 30T
 1H33(LED) L=3.0(角度付)
 1H33(LED) L=2.0
 A31(LED)×2
 PV(LED)×3 L=0.5×3
 A-1 E-1×3
 GP-9 190.7φ

- (D) [] 20T [] 10P(弱)
 2H(光:UD-TCU)
 2H
 [] 20T
 PV(LED) L=0.5
 E-1
 GP-9曲 165.2φ

至 八王寺北

至 みつちはし東

至 大内中

平田(11-189)

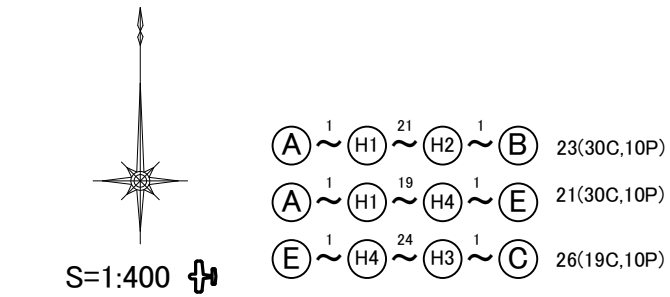
施工外省略

施工箇所

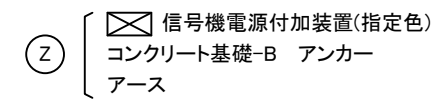
(E) $\left\{ \begin{array}{l} \boxed{\times} \end{array} \right\}$ 改造 (「UD-RTR」→「UD-RTRイーサ」)
 $\left\{ \begin{array}{l} \blacktriangledown \\ \blacktriangledown \end{array} \right\}$ 19φ(2P)PT×2, EC 31φ(LAN, 2C)PT 廃棄
 ※▼(ONU)は制御機改造日より前に仮設置すること。

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×5

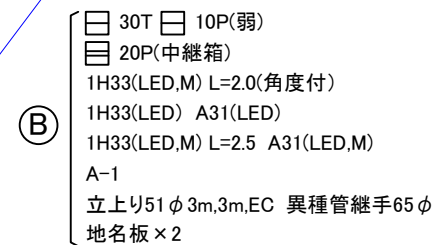
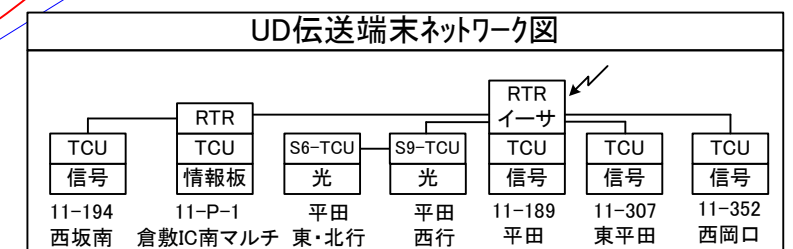
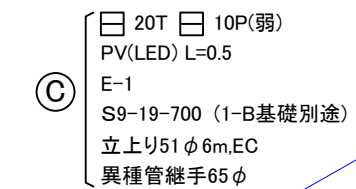


交通流図		
1φ	2φ	3φ



(Z) ~ (E)

$\left\{ \begin{array}{l} \text{FEP50 } \phi (\text{地下-B}) \text{ 3m} \\ \text{CV 8mm}^2 \text{ 2C } 3\text{m} \times 2 \\ \text{SVV(2C) 3m} \end{array} \right.$	



① 30T 10P(弱)
 PV(LED) L=0.5
 E-1
 S9-19-700 (1-B)
 立上り63φ6m, EC
 異種管継手65φ

☐ 30T ☐ 10P(弱)
 1H33(LED) × 2 L=4.0(両角度付) A31(LED)
 1H33(LED) L=3.0 A31(LED)
 PV(LED) × 2 L=0.5 × 2
☒ (UD-RTR,TCU)63φ(30C,30C,10P,10P)PT,EC
 19φ(アース)
☒ (中・P,6T端子台付)25φ(VVR)PT × 2,EC
☒ 19φ(2P)PT × 2,EC
 A-1 E-1 × 2
 GP-9 190.7φ
 防護シート(BY-R-7-10)
 立上り63φ6m,EC 異種管継手65φ
 立上り51φ2m 異種管継手50φ
 地面板 × 2

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

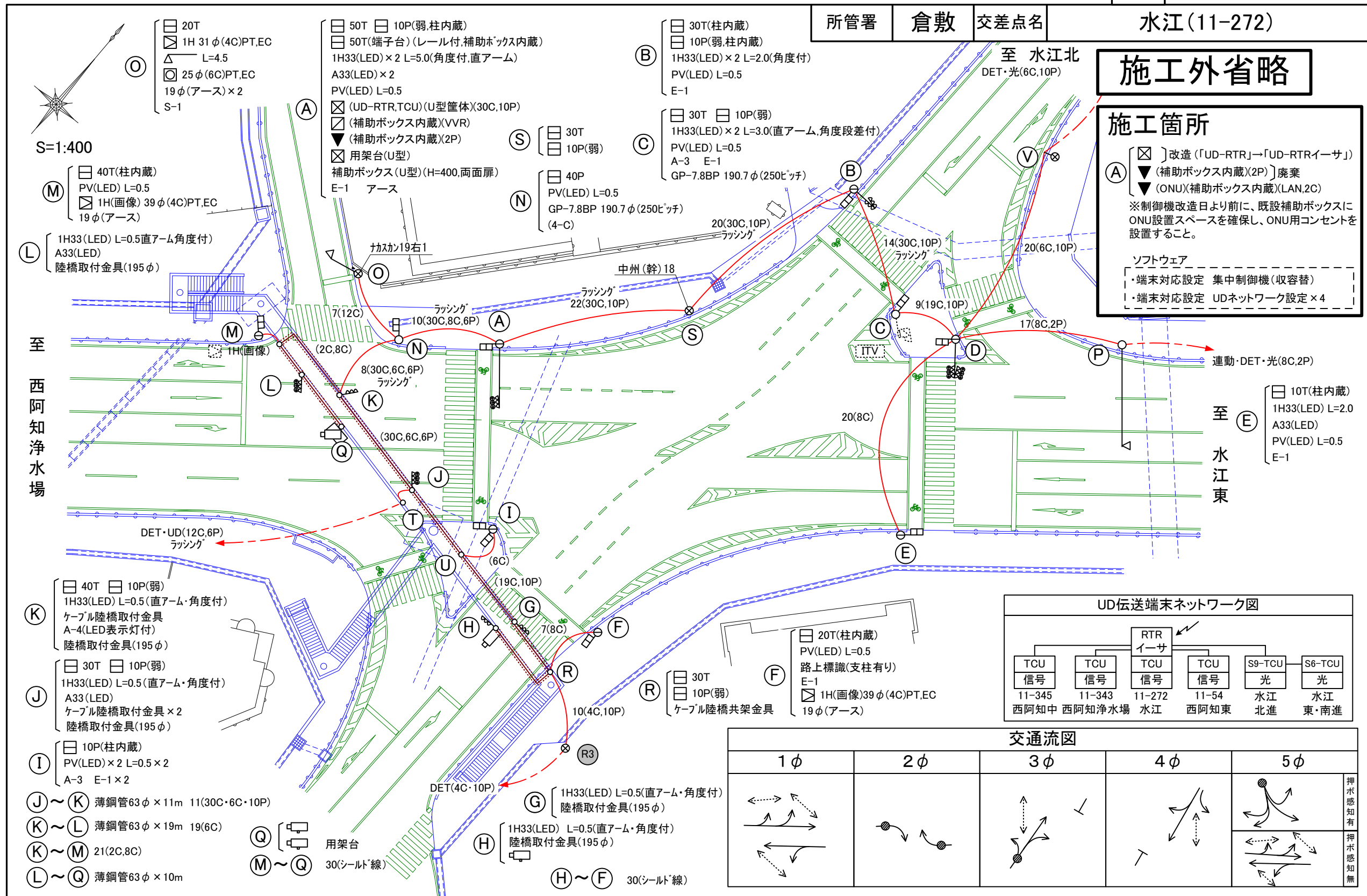
(ONU)(補助ボックス内蔵)(LAN,2C)

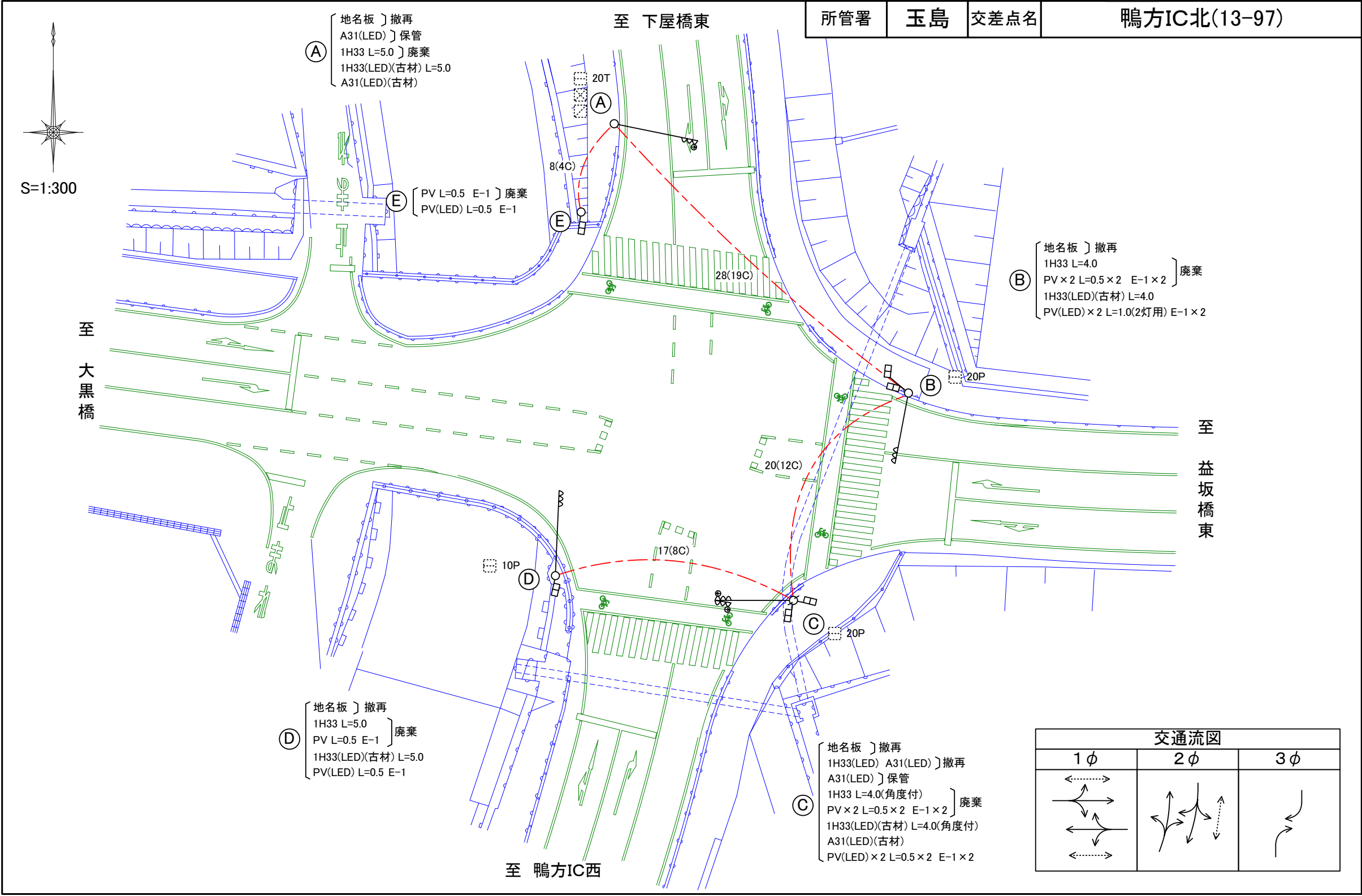
※制御機改造日より前に、既設補助ボックスにONU設置スペースを確保し、ONU用コンセントを設置すること。

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×4





交通流図		
1φ	2φ	3φ

施工外省略

施工箇所

- Ⓐ

E-1 × 2]撤再

PV × 2 L=0.5 × 2]廃棄

PV(LED) × 2 L=1.0(2灯用)
- Ⓑ

E-1 × 2]撤再

1H33 × 2 L=2.0(角度付)]廃棄

PV × 2 L=0.5 × 2]

1H23(LED) L=2.0

PV(LED) × 2 L=1.0(2灯用)
- Ⓒ

1H33(Gフード) L=0.5(角度付)]廃棄

1H23(LED) L=0.5
- Ⓓ

E-1]撤再

1H33 × 2 L=2.0(角度付)]廃棄

PV L=0.5

1H23(LED) L=2.0

PV(LED) L=0.5
- Ⓔ

PV L=0.5 E-1]廃棄

PV(LED) L=0.5 E-1

- Ⓐ

20T

PV × 2 L=0.5 × 2

51 φ(19C)PT,EC

(小・P)25 φ(VVR)PT × 2,EC

19 φ(アース)

E-1 × 2

- Ⓑ

15P

1H33 × 2 L=2.0(角度付)

PV × 2 L=0.5 × 2

E-1 × 2

- Ⓓ

20P

1H33 × 2 L=2.0(角度付)

PV L=0.5

E-1

- Ⓒ

5P

1H33(Gフード) L=0.5(角度付)

- Ⓔ

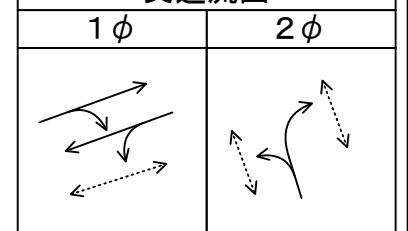
PV L=0.5

E-1

至
金光町役場西

至
金光農協前

交通流図



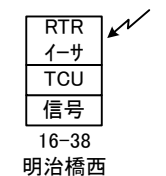
施工外省略

施工箇所

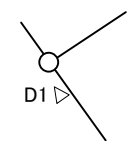
- 改造(「UD-RTR」→「UD-RTRイーサ」)
 - 保管
 - 用19φ(2P)PT×2,EC]廃棄
 - (ONU)19φPT,EC 31φ(LAN,2C)PT
- ※▼(ONU)は制御機改造日より前に仮設置すること。

ソフトウェア
・端末対応設定 集中制御機(収容替)

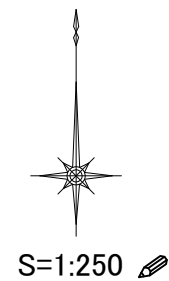
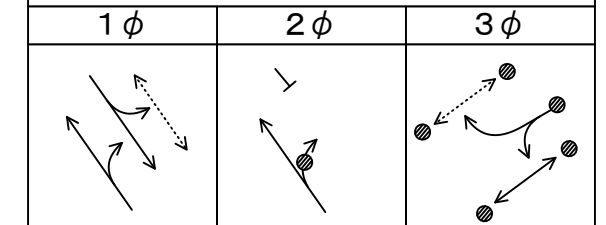
UD伝送端末ネットワーク



感知器收容図



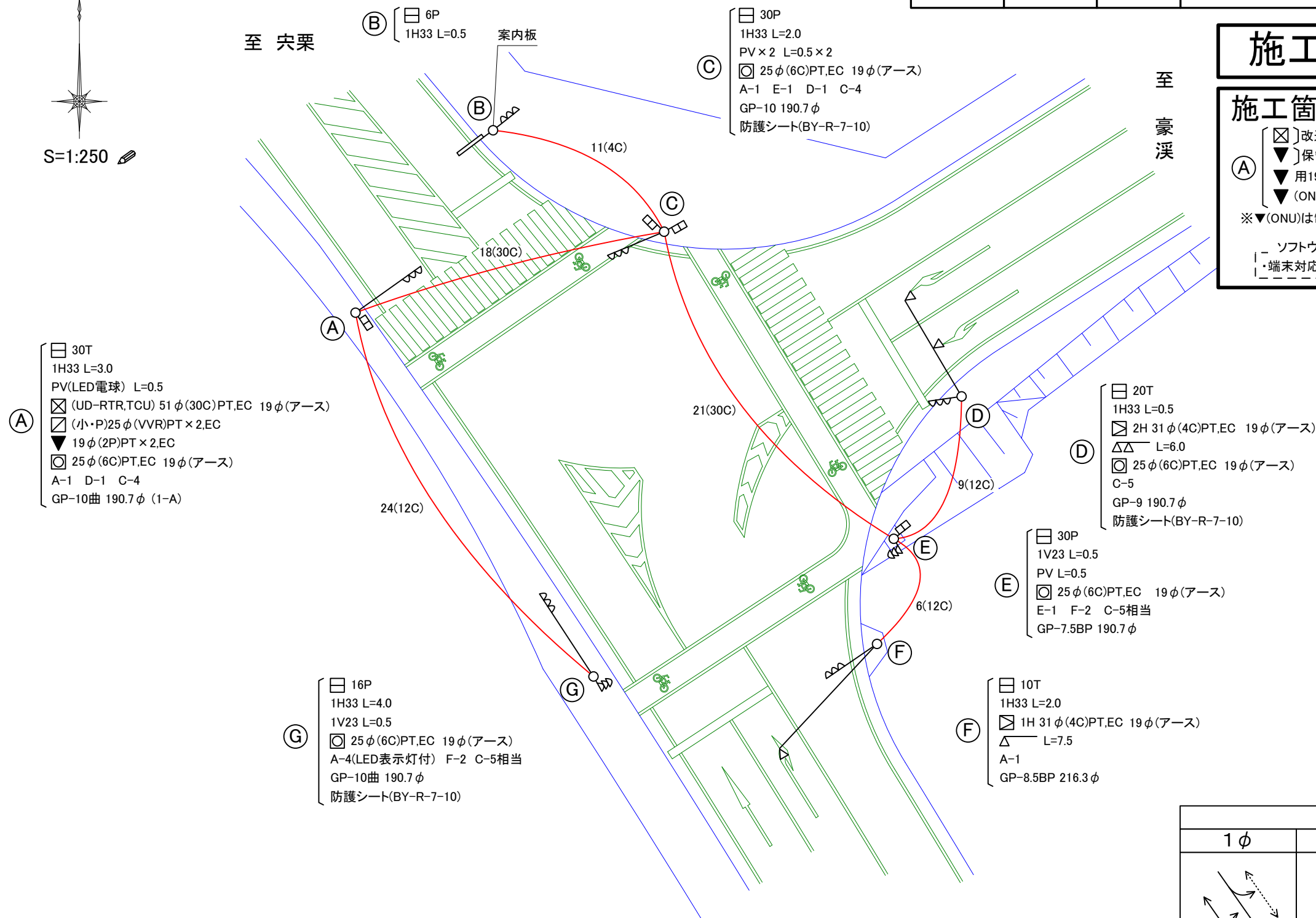
交通流図



至 中央

至 豪溪

至 湛井北



施工外省略

施工箇所

▼

保管

▼

用19φ(2P)4mPT,EC

▼

用19φ4mPT,EC

▼

(ONU)19φPT,EC 31φ(LAN,2C)PT

▼

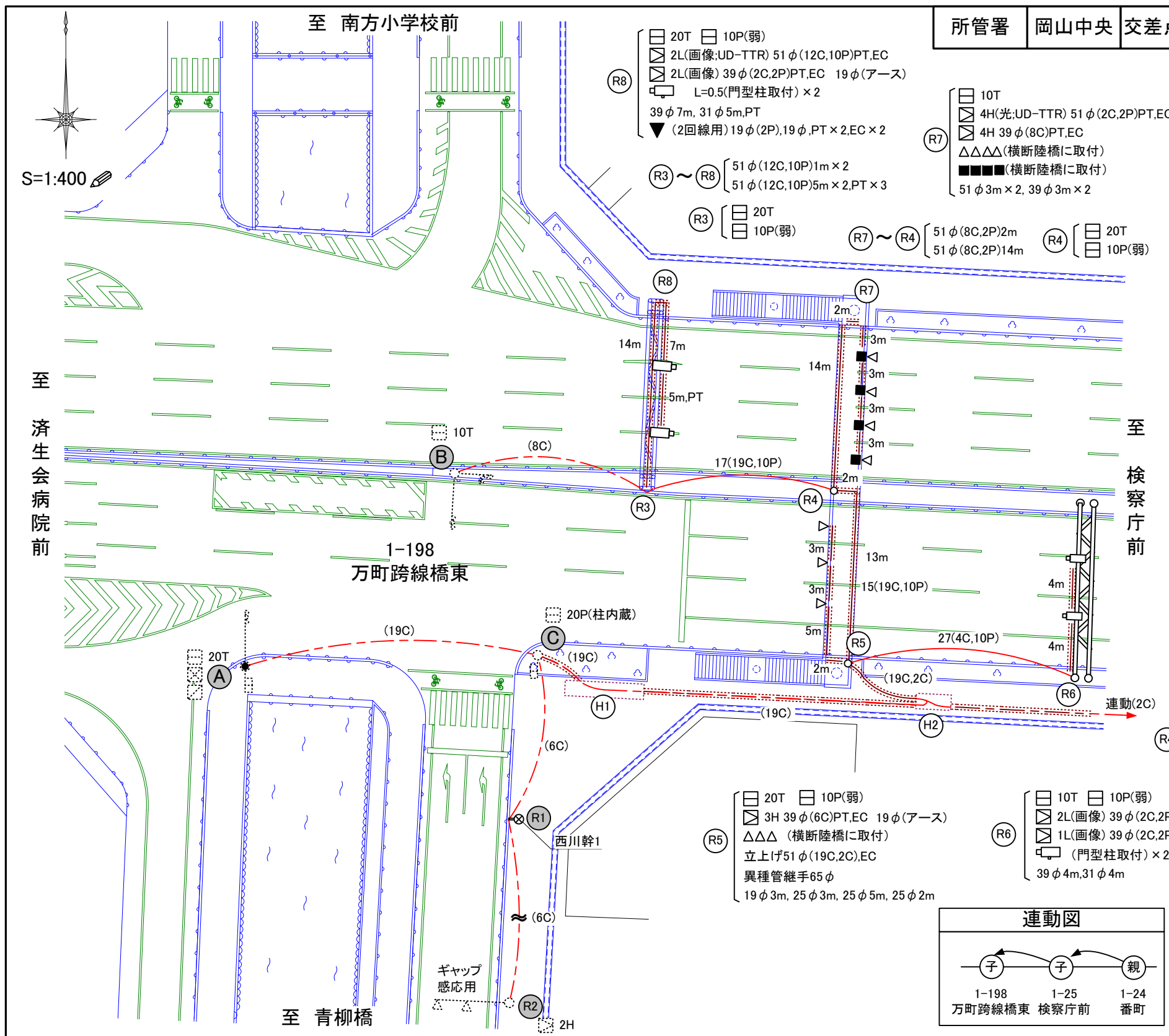
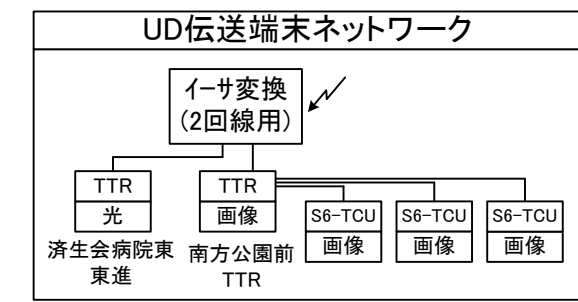
イサ変換(2回線用) 31φ(2C,2P)PT,EC アース用19φ

※▼(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)

・端末対応設定 光ビーコン(収容替)



- 20T

10P(弱)

2L(画像)UD-TTR 51φ(12C,10P)PT,EC

2L(画像) 39φ(2C,2P)PT,EC 19φ(アース)

L=0.5(門型柱取付) × 2

39φ7m, 31φ5m,PT

▼(2回線用)19φ(2P),19φ,PT × 2,EC × 2
- 10T

4H(光)UD-TTR 51φ(2C,2P)PT,EC

4H 39φ(8C)PT,EC

△△△△(横断陸橋に取付)

■(横断陸橋に取付)

51φ3m × 2, 39φ3m × 2
- 20T

10P(弱)

51φ(12C,10P)1m × 2

51φ(12C,10P)5m × 2,PT × 3
- 20T

10P(弱)

51φ(8C,2P)2m

51φ(8C,2P)14m
- 20T

10P(弱)

51φ(19C,10P)2m

51φ(19C,10P)13m
- 20T

10P(弱)

3H 39φ(6C)PT,EC 19φ(アース)

△△△ (横断陸橋に取付)

立上げ51φ(19C,2C),EC

異種管継手65φ

19φ3m, 25φ3m, 25φ5m, 25φ2m
- 10T

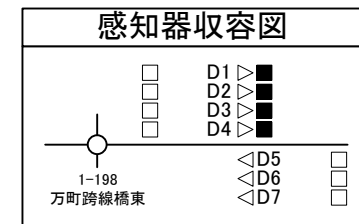
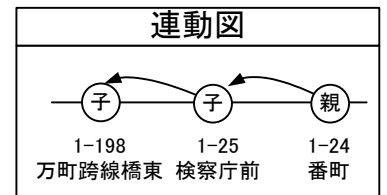
10P(弱)

2L(画像) 39φ(2C,2P)PT,EC 19φ(アース)

1L(画像) 39φ(2C,2P)PT,EC

(門型柱取付) × 2

39φ4m,31φ4m

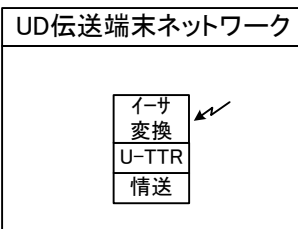




施工外省略

施工箇所

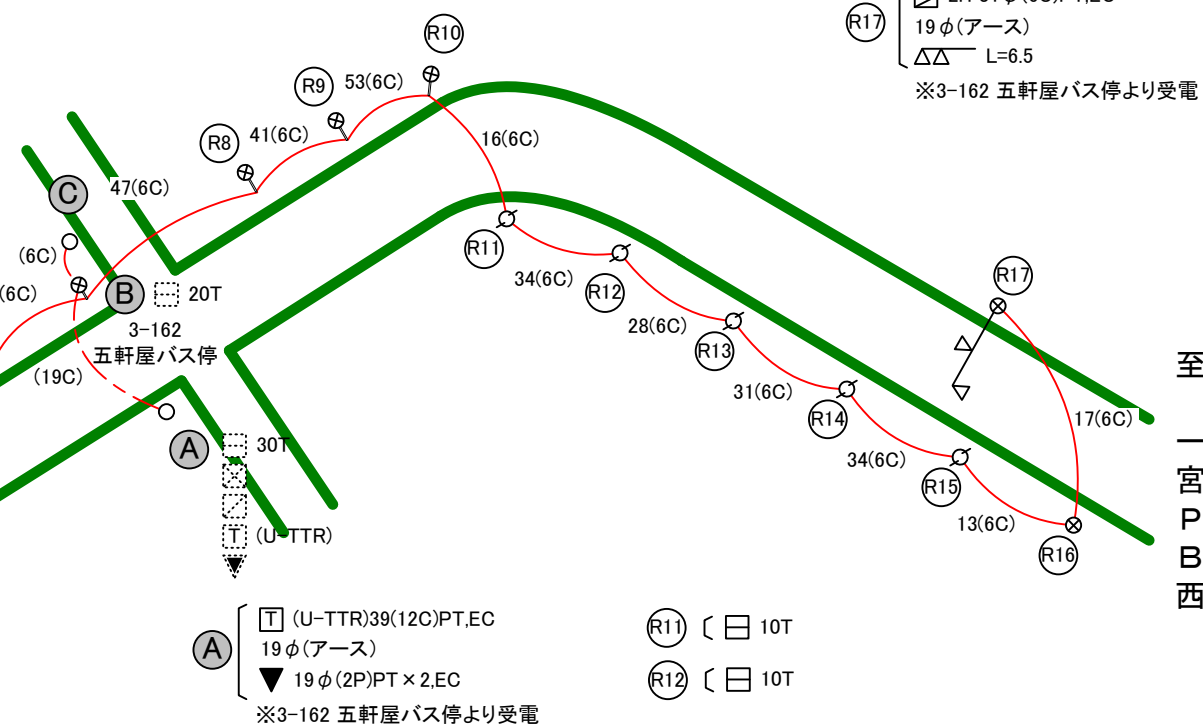
- (A) イーサ変換(内蔵用) ※情報送信機筐体内へ設置
 ▼ 保管
 ▼ 用19φ(2P)PT×2,EC 廃棄
 ▼ (ONU)19φPT,EC 31φ(LAN,2C)PT
 ※▼(ONU)はイーサ化より前に仮設置すること。
 ソフトウェア
 [端末対応設定 情報送信機(収容替)]



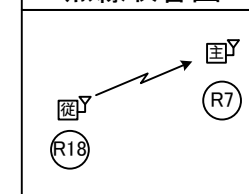
- (R7) 10T
2H 31φ(6C)PT,EC 19φ(アース)
△△ L=8.5
主局(サブキガ帯) 39φ(6C)PT,EC
 19φ(アース)
 アンテナ(感知器アームに取付)
 やり出し L=1.0
 ※ 3-312 辛川西バス停より受電

- (R18) 10T
25φ(VVR)PT×2,EC
2H 31φ(6C)PT,EC 19φ(アース)
△△ L=8.0
従局(サブキガ帯) 39φ(6C)PT,EC
 19φ(アース)
 アンテナ(感知器アームに取付)

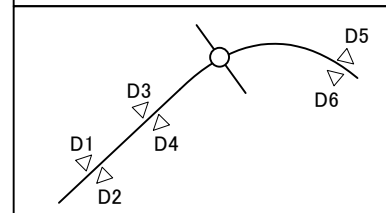
- R7 東幹189
 R11 一宮西A幹 1
 R12 一宮西A幹 2
 R17 ヒラツカン143左1
 R18 一宮西C幹 2 2



無線収容図



感知器収容図



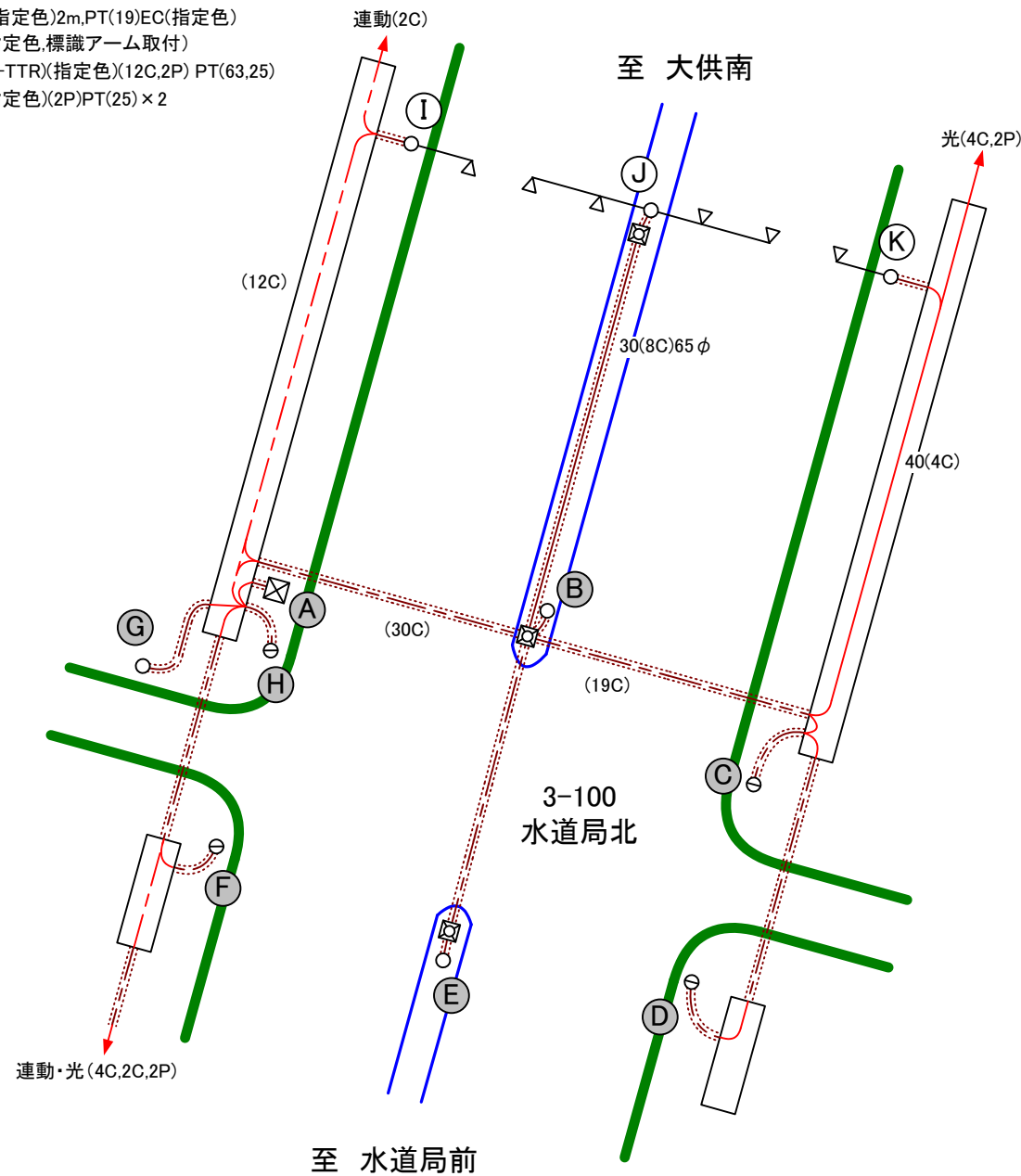
※3-T-1 五軒屋バス停TTRIに収容



- ①
- 20T(柱内蔵)
 - 1H(指定色)(4C) PT(31)
 - 19φ(指定色)2m,PT(19)EC(指定色)
 - △(指定色,標識アーム取付)
 - T(U-TTR)(指定色)(12C,2P) PT(63,25)
 - ▼(指定色)(2P)PT(25)×2

- ②
- 10T(柱内蔵)
 - 2H(指定色)(6C) PT(31)
 - 2H(指定色)(6C) PT(31)
 - △△ L=7.5×2
 - 美装柱B.P(感知器用)

- ③
- 10T(柱内蔵)
 - 1H(指定色)(4C) PT(31)
 - △(指定色,標識アーム取付)



施工外省略

施工箇所

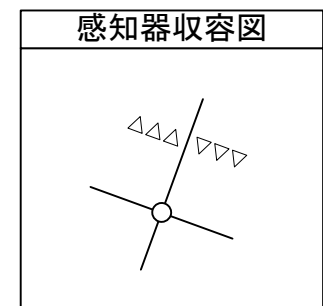
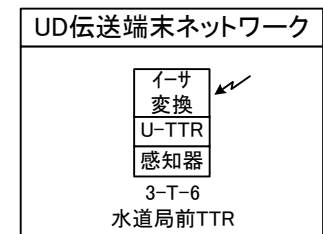
①

- イ-サ変換(内蔵用) ※感知器筐体内へ設置
- ▼(指定色) 保管
- ▼用(2P)PT(25)×2 廃棄
- ▼(ONU)(指定色)(LAN,2C)PT(25)×2

※▼(ONU)はイーサ化より前に仮設置すること。

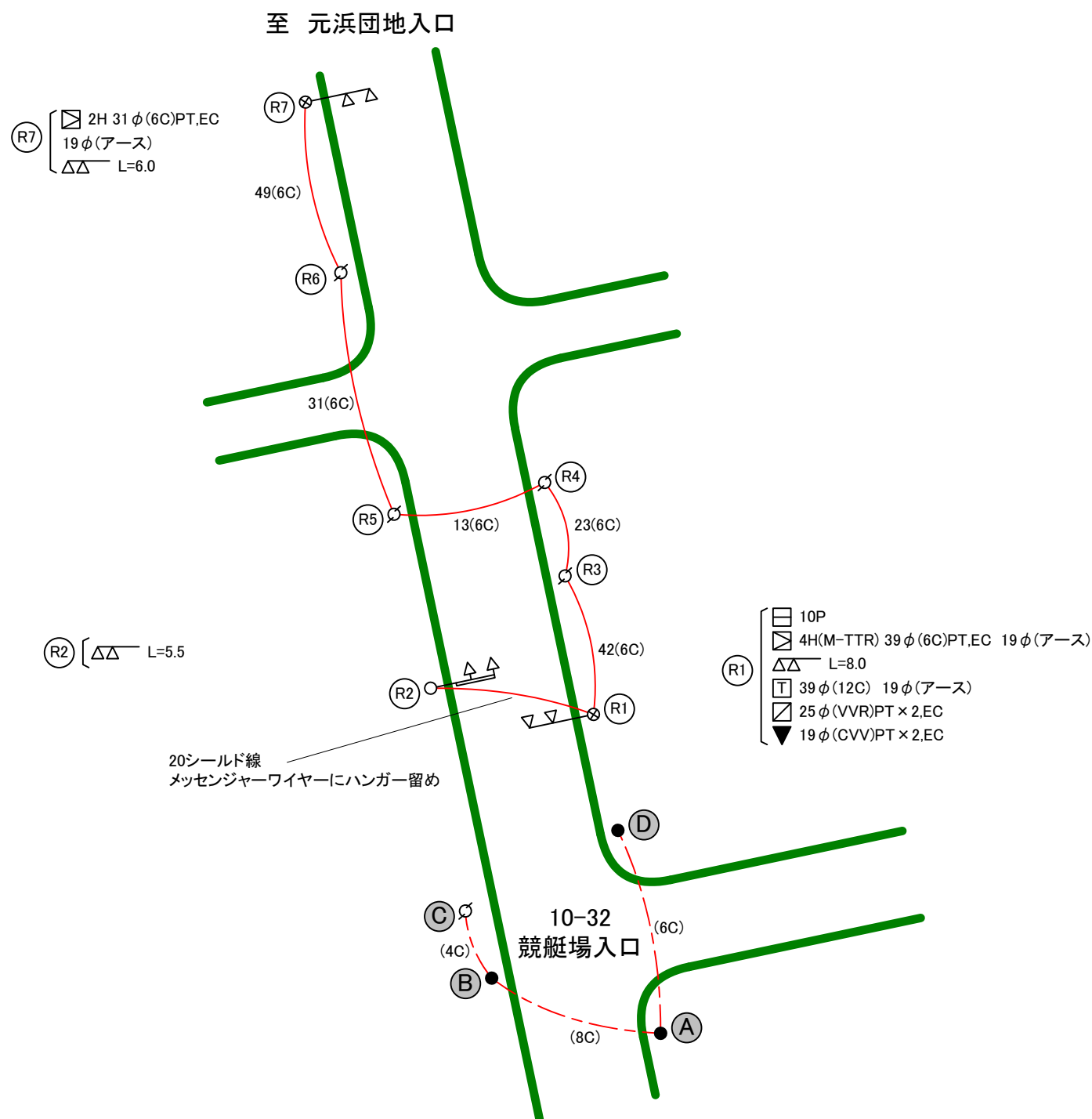
ソフトウェア

[端末対応設定 情報送信機(収容替)]





- R1 赤崎支45
- R2 岡山県案内標識柱
- R3 走出6幹13RA1
- R4 走出6幹13R1L1
- R5 走出6幹13
- R6 走出6幹14
- R7 南幹60



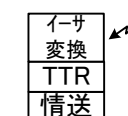
施工外省略

施工箇所

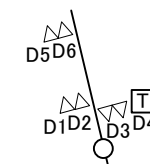
- (R1) [イーサ変換(内蔵用) ※情報送信機筐体内へ設置
▼] 保管
▼ 用19φ(2P)PT×2,EC 廃棄
▼ (ONU)19φPT,EC 31φ(LAN,2C)PT
※▼(ONU)はイーサ化より前に仮設置すること。

ソフトウェア
[端末対応設定 情報送信機(収容替)]

UD伝送端末ネットワーク



感知器収容図



施工外省略

施工箇所

- ▼ (指定色) □ (小・P)(指定色) 保管
- ▼ 用19φ4mPT,EC 廃棄
- (中・P)25φ(2C,2C),PT,EC
- ※既設配管PT(25)×2と接続
- ▼ (ONU)19φPT,EC
- 31φ(LAN,2C)PT,EC
- UD/UDイサ 31φ(2C,LAN)PT,EC アース用19φ
- ※既設立ち上げ配管(10P)PT(19)と接続
- ※▼(ONU)はイーサ化より前に仮設置すること。

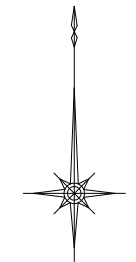
ソフトウェア
[端末対応設定 情報送信機 (収容替)]

- 10T(指定色)
- 1H 39φ(4C)PT,EC(指定色)
- 19φ(アース)(指定色)
- △ L=6.0(指定色)
- 立上り 39φ(4C)EC(指定色)
- 異種管継手 50φ

- (小・P)(指定色)25φ(CV5.5-2C)PT×2,EC
- ▼ (指定色)19φ(10P)PT×2,EC
- GP-7.8BP 190.7φ(指定色) (4-E)

(R3) ~ (R4) [25φ7m×2 地表(コンクリート)に設置

(A) ~ (H1) ~ (H2) ~ (H3) ~ (H4) ~ (H5) ~ (H6) ~ (H7) ~ (R4) ~ (R3) [246(10P,CV5.5-2C)
※ 国交省分電盤内を通過
(A) ~ (H1) ~ (H2) ~ (H3) ~ (H4) ~ (H5) ~ (H6) ~ (H9) ~ (H10) ~ (H11) ~ (H12) ~ (H13) ~ (R2) 395(4C)

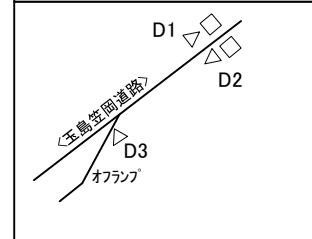


S=1:1000

- 10T(指定色)
- 2H(指定色)(6C)PT(31)
- △ L=8.5(指定色)
- 2L(画像UD-TTR)(指定色) (2C,10P)PT(39)
- (感知器アームに取付)(指定色)

A
A'

感知器収容図



UD伝送端末ネットワーク

イーサ
変換
TTR
画像

13-T-2
玉島インターTTR

R2
玉島笠岡道路
至 浅口金光IC

玉島西ICオフランプ
至 唐船
国交省案内板

R429
至 唐船

国交省情報板

R2
玉島笠岡道路

R429
至 竹川橋東

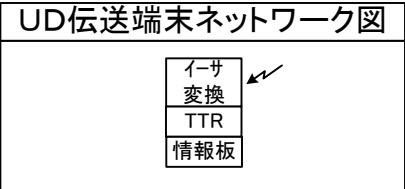
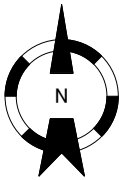
A

A'

(10P,CV5.5-2C)

国交省分電盤

国交省引込柱



施工外省略

施工箇所

- ①
- イーサ変換(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)]

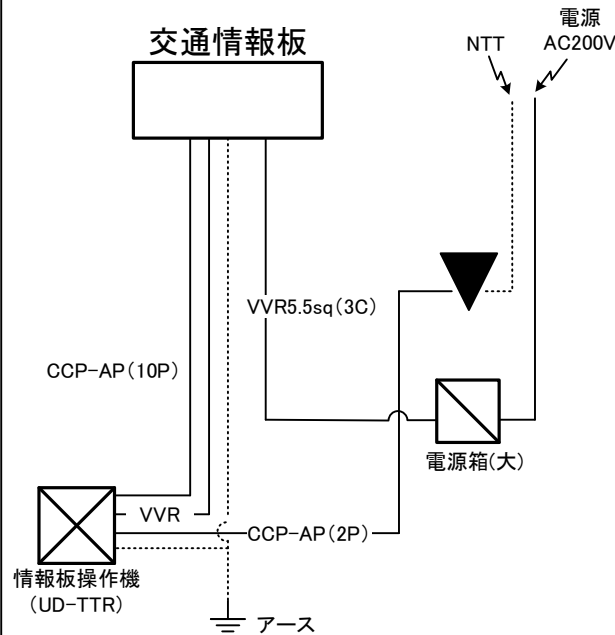
至久米

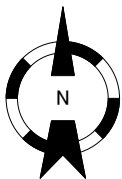
至久米東

①

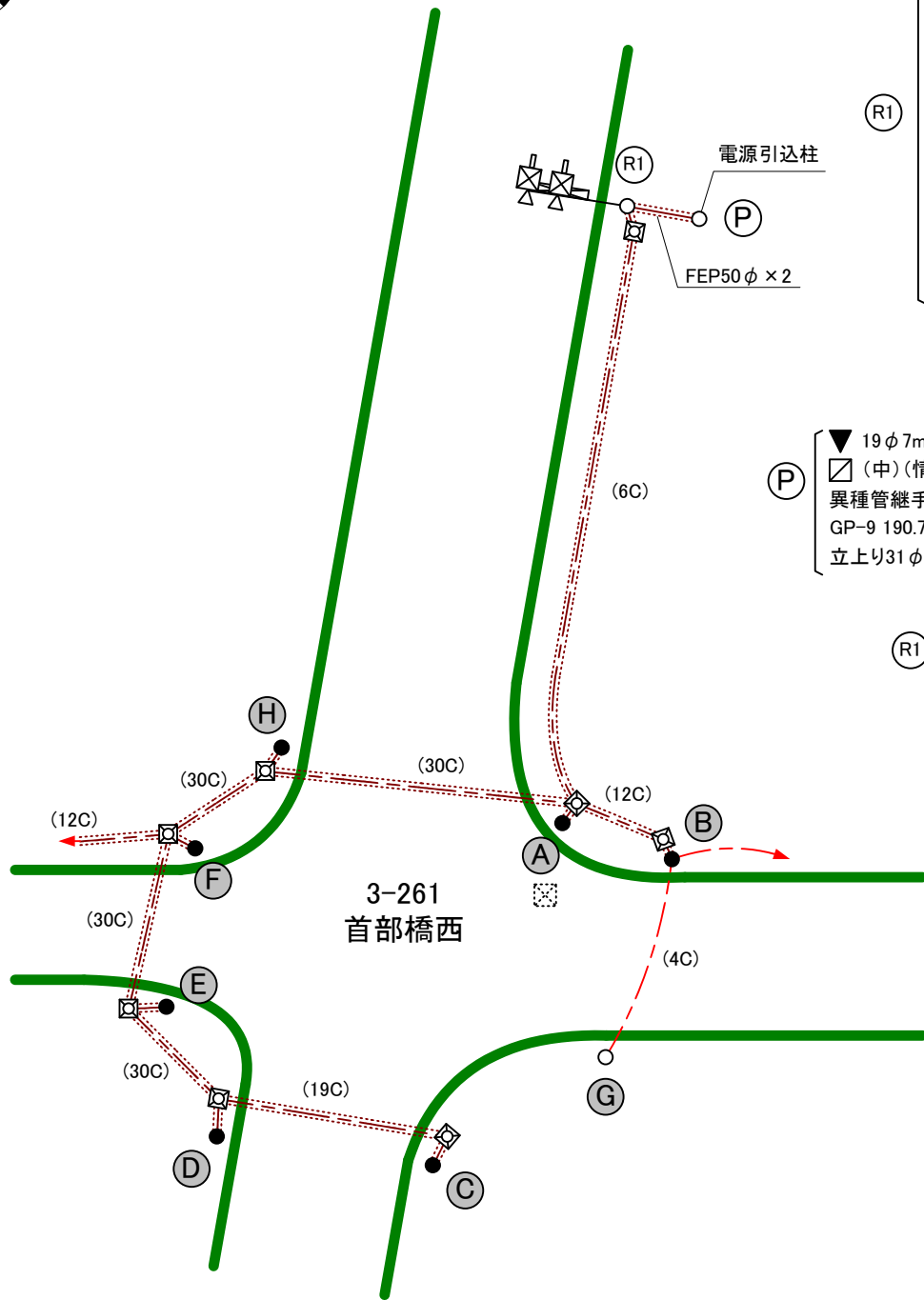
- ①
- (交通情報板,54F)
 - ※多目的専用パターン制御
 - (情報板操作機)(UD-TTR)(VVR,10P)
 - (大)情報板用(VVR5.5sq3C)
 - (2P)
 - 情報板専用柱(点検台付)355.6φ
 - 支柱L=4.5×2付
 - (H鋼基礎-A)アース

交通情報板 配線系統図





至 岡山インター南



- (交通情報板)
- (情報板操作機)(U-TTR)(VVR,10P)
- (映像装置)
- (映像装置)
- 映像装置用アーム L=4.5(フランジ式,情報板支柱延長)
- 2H(旅行時間計測端末装置)(UD-TTR)(2C,2P)
- 用架台
- 情報板専用柱(点検台付)318.5φ支柱L=4.5×2付
- 操作機用架台
- アース (H鋼基礎-B)
- 10T(柱内蔵)
- 2H (6C)架台
- (映像装置用アームに取付)
- ※3-261首部橋西収容
- 3-P-5首部橋西(上り)から受電

- 19φ7m(2P)PT,EC
- (中)(情報板用)31φ(VVR5.5sq(3C))PT,EC
- 異種管継手40φ×2
- GP-9 190.7φ
- 立上り31φ,19φ

- R1 ~ P
- VVR5.5sq(3C) 6m
- CCP-AP(2P) 6m

施工外省略

施工箇所

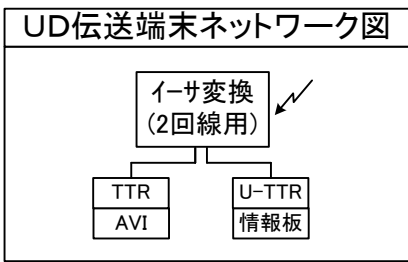
- 19φPT,EC
- 19φ2m(2P)…立上げ
- 廃棄
- 10T
- (ONU)19φ4mPT,EC
- 31φ4m(LAN,2C)PT,EC
- イーサ変換(2回線用) 31φ4m(LAN,2C)PT,EC
- 19φ2m(2P)…立上げ
- アース用19φ
- 用25φ5m(2C)PT,EC

※▼(ONU)はイーサ化より前に仮設置すること。

- R1 ~ P
- 6(2P)
- 6(2P)
- 6(2P) 廃棄
- 6(2P) …情報板操作機～イーサ変換装置
- 6(2P) …旅行時間計測端末装置～イーサ変換装置
- 6(2C) …情報板操作機～電源箱～10T端子箱(P柱)

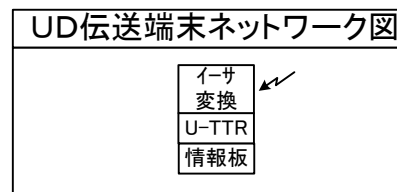
ソフトウェア

- ・端末対応設定 情報板(収容替)
- ・端末対応設定 AVI(収容替)





至 吉備病院前



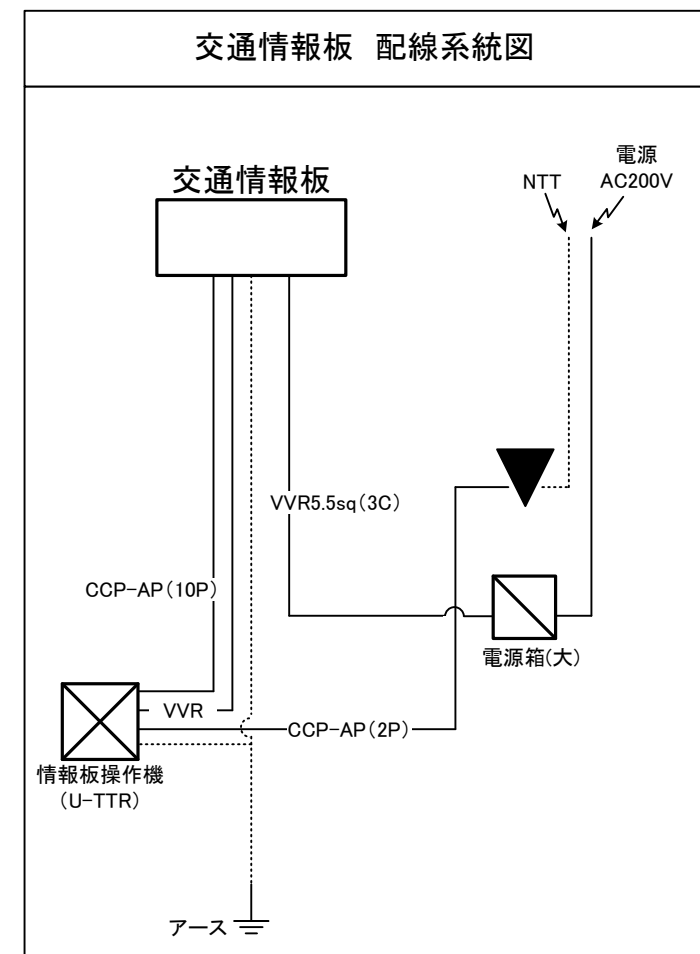
施工外省略

施工箇所

(A) イーサ変換(内蔵用) ※情報板操作機内へ設置
▼(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)]



施工外省略

施工箇所

▼ (2P,2P) 廃棄

▼ (ONU)(2C,2P,2P)
PT(31)(LAN,2C,2P,2P)・・・イーサ変換装置と接続

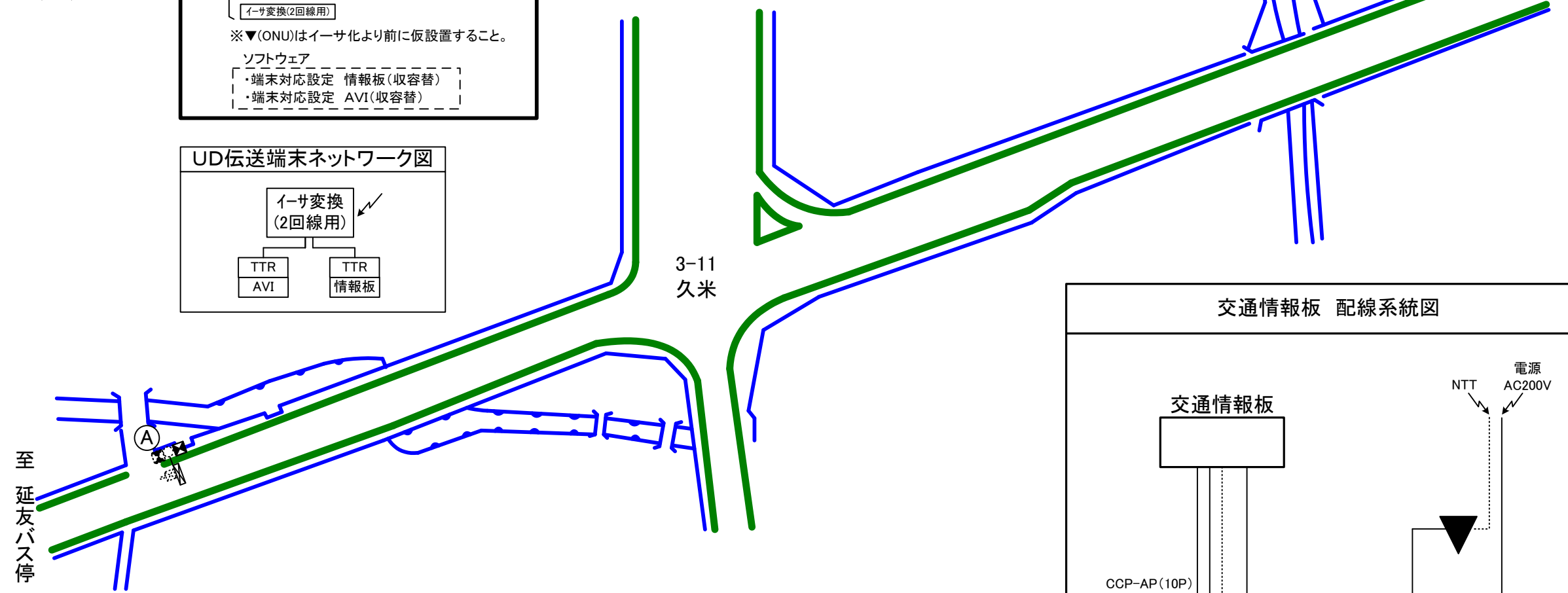
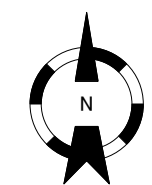
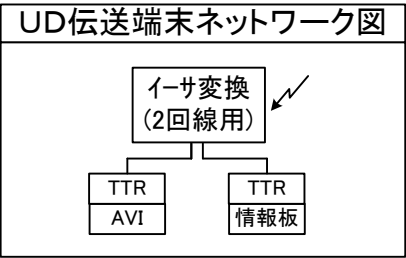
イーサ変換(2回線用)

※▼(ONU)はイーサ化より前に仮設置すること。

ソフトウェア

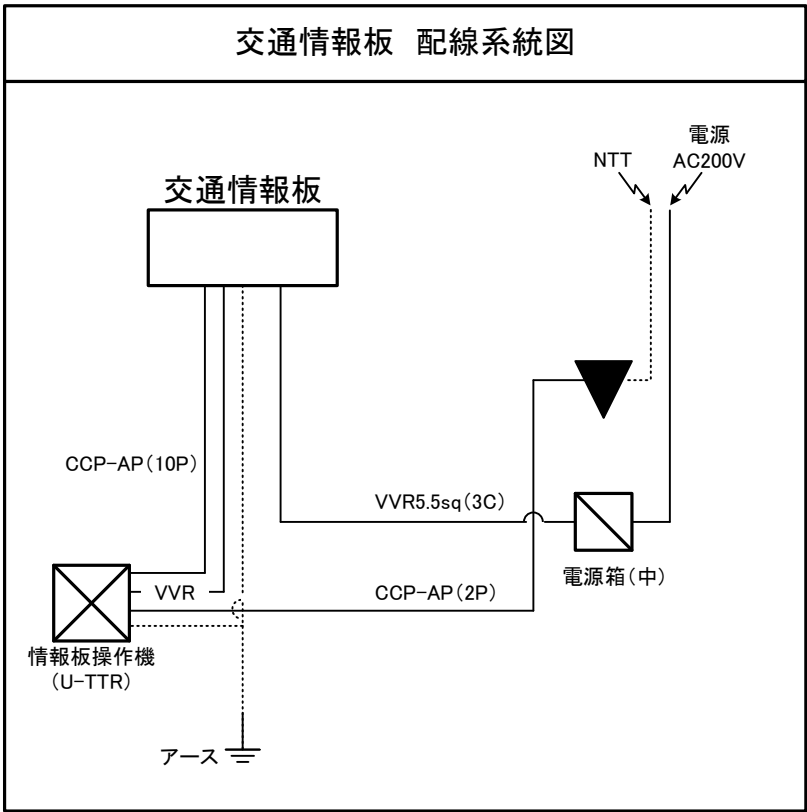
・端末対応設定 情報板(収容替)

・端末対応設定 AVI(収容替)



至
延友バス停

3-11
久米



- A
- (交通情報板) PT(51)

■ (情報板操作機)(VVR,10P)PT(54,28)

■ (制御装置) PT(54,28)

⊠ (撮像装置)

□ (大)(VVR)(安全ブレーカー 2P 100V 30A)

▼ (2P)

専用柱 355.6φ L=4.71×2,L=5.2 (H杭基礎・曲-A)

アース 防護シート

※AVI「3-C-005 久米」参照



施工外省略

施工箇所

(A)

イーサ変換(内蔵用)

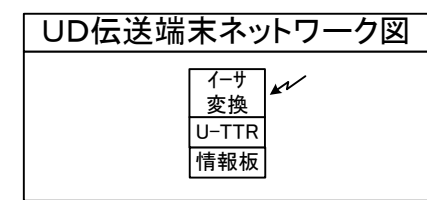
▼(2P)

▼(ONU)(LAN,2G)

※情報板操作機内へ設置
廃棄

※▼(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)]



- (A)
- (交通情報板)

(情報板操作機)(U-TTR)(VVR,10P)

(VVR)

(2P)

情報板専用柱 318.5φ L=4.5×2 (H杭基礎・曲-C)

アース

至
岡山西警察署前

至
胡麻田地下道北

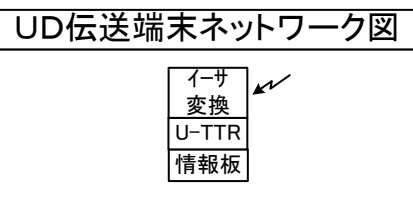
3-175
大野小南





至 水尻

- ①
- (交通情報板)
 - (情報板操作機)(U-TTR)
 - (VVR)
 - (2P)
 - 情報板専用柱(H鋼基礎-C・BL)
 - アース×2



施工外省略

施工箇所

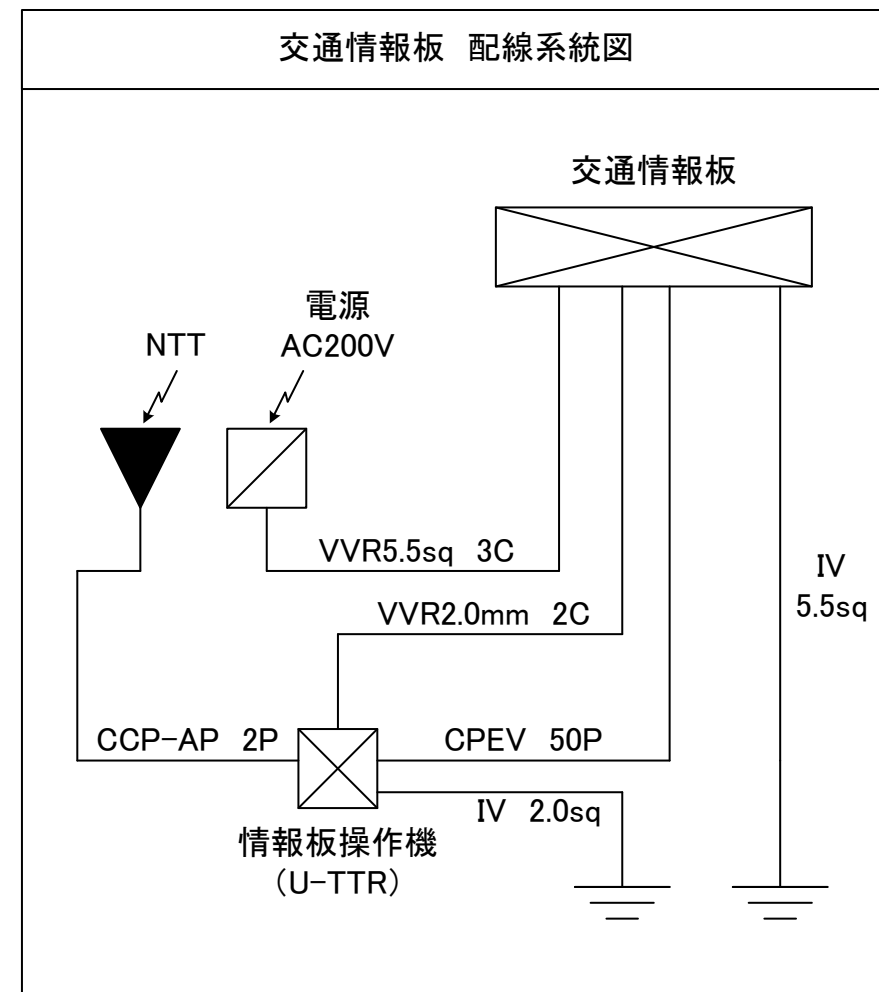
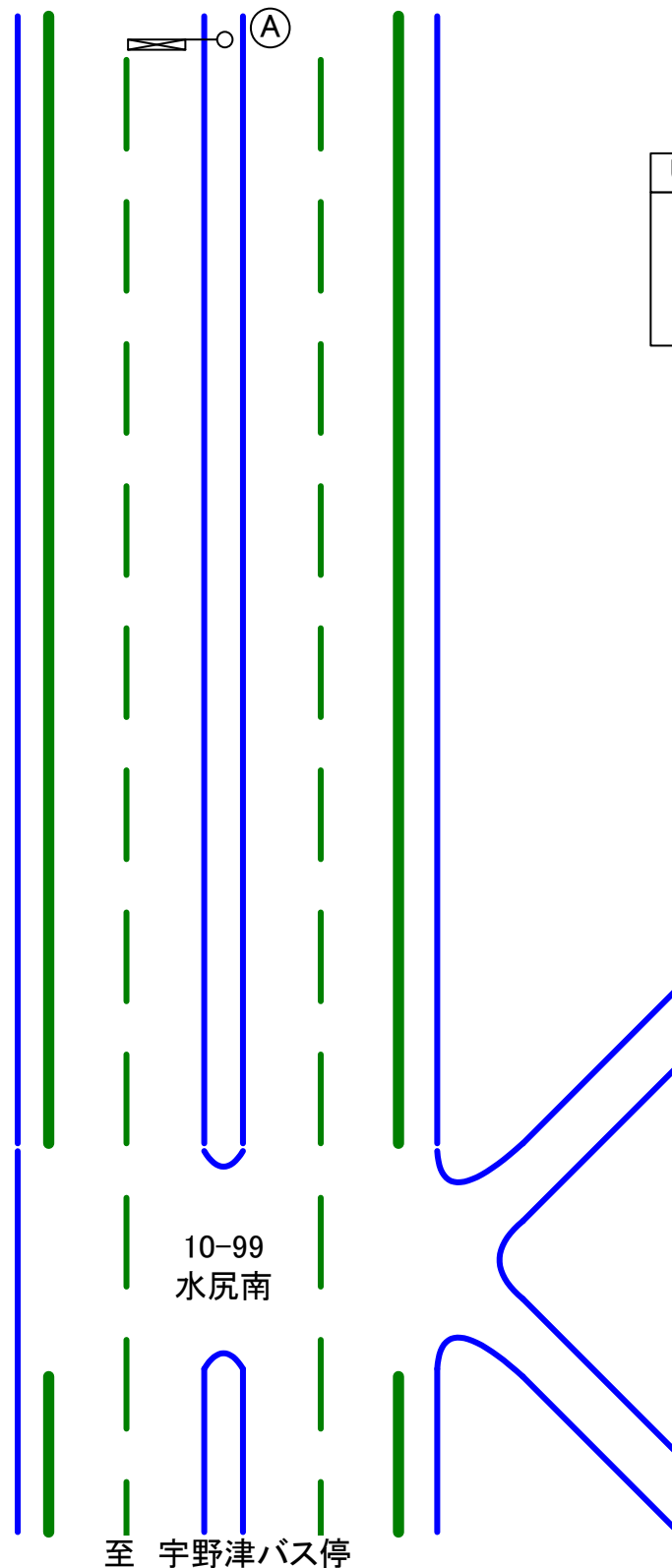
①

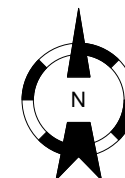
- イーサ変換(内蔵用) ※情報板操作機内へ設置
- ▼(2P) 廃棄
- ▼(ONU)(LAN,2C)

※▼(ONU)はイーサ化より前に仮設置すること。

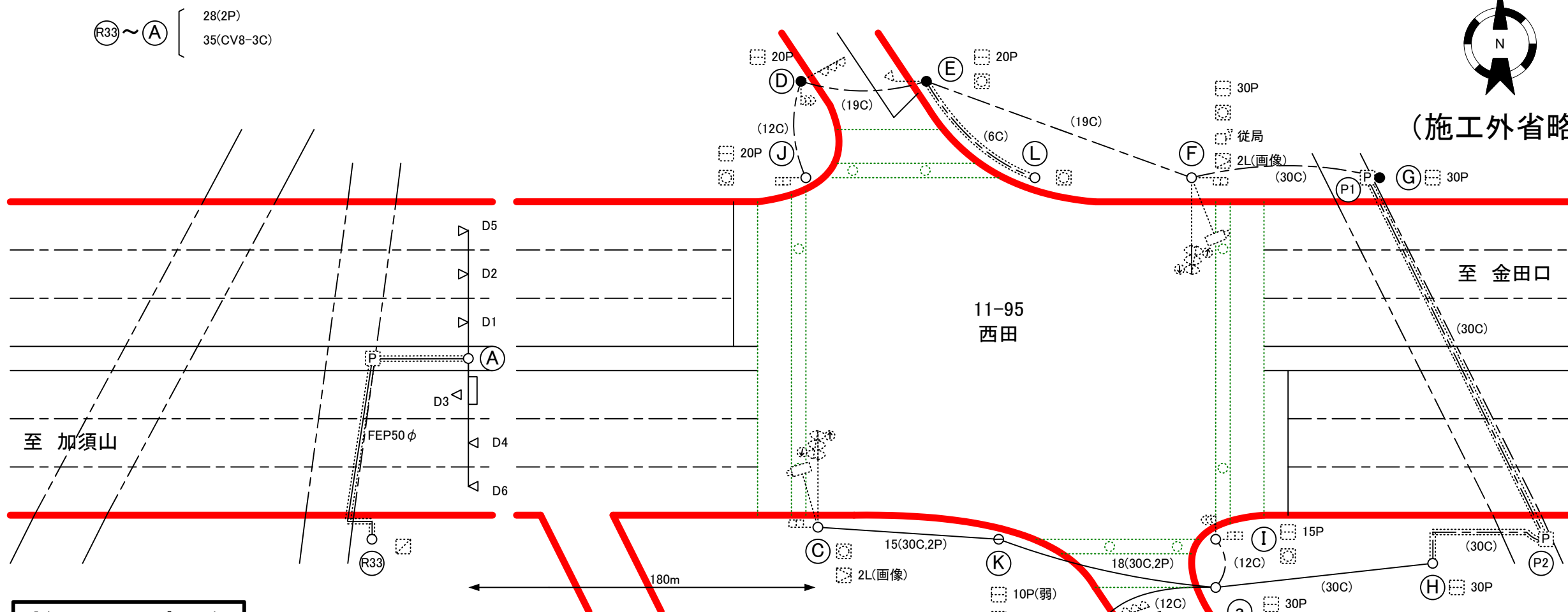
ソフトウェア

・端末対応設定 情報板(収容替)





(施工外省略)



施工外省略

施工箇所

- (A) [イーサ変換(内蔵用)] ※情報板筐体内へ設置
 ▼ 19φ4m(2P)PT,EC
 19φ4m,PT,EC 廃棄
 (R33) ▼ (ONU)19φPT,EC
 31φ(LAN,2C)PT,EC
 □ 用25φ6m(2C) …ONU収容箱へ電源供給
 ※▼(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)

- (A) ~ (R33) [28(2P)] 廃棄
 28(LAN)

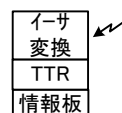
- (A) □ 10P(柱内蔵)
 情報板
 情報板操作機
 専用柱(H鋼基礎)
 □ 3H(6C)×2
 △△△ L=8.5
 △△△ L=10.0
 □ 従局(12C)
 アンテナ用アーム L=0.5
 アース×4

- (R33) □ (大)(3P 200V 30A)
 19φ2m×2

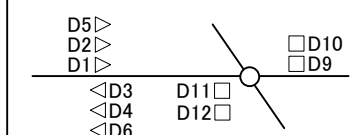
- (C) □ 30T
 □ 主局 39φ(12C)
 アンテナ用アーム L=0.5
 PT(39) EC(39)
 19φ(アース)

- (K) □ 30T

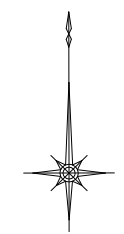
UD伝送端末ネットワーク図



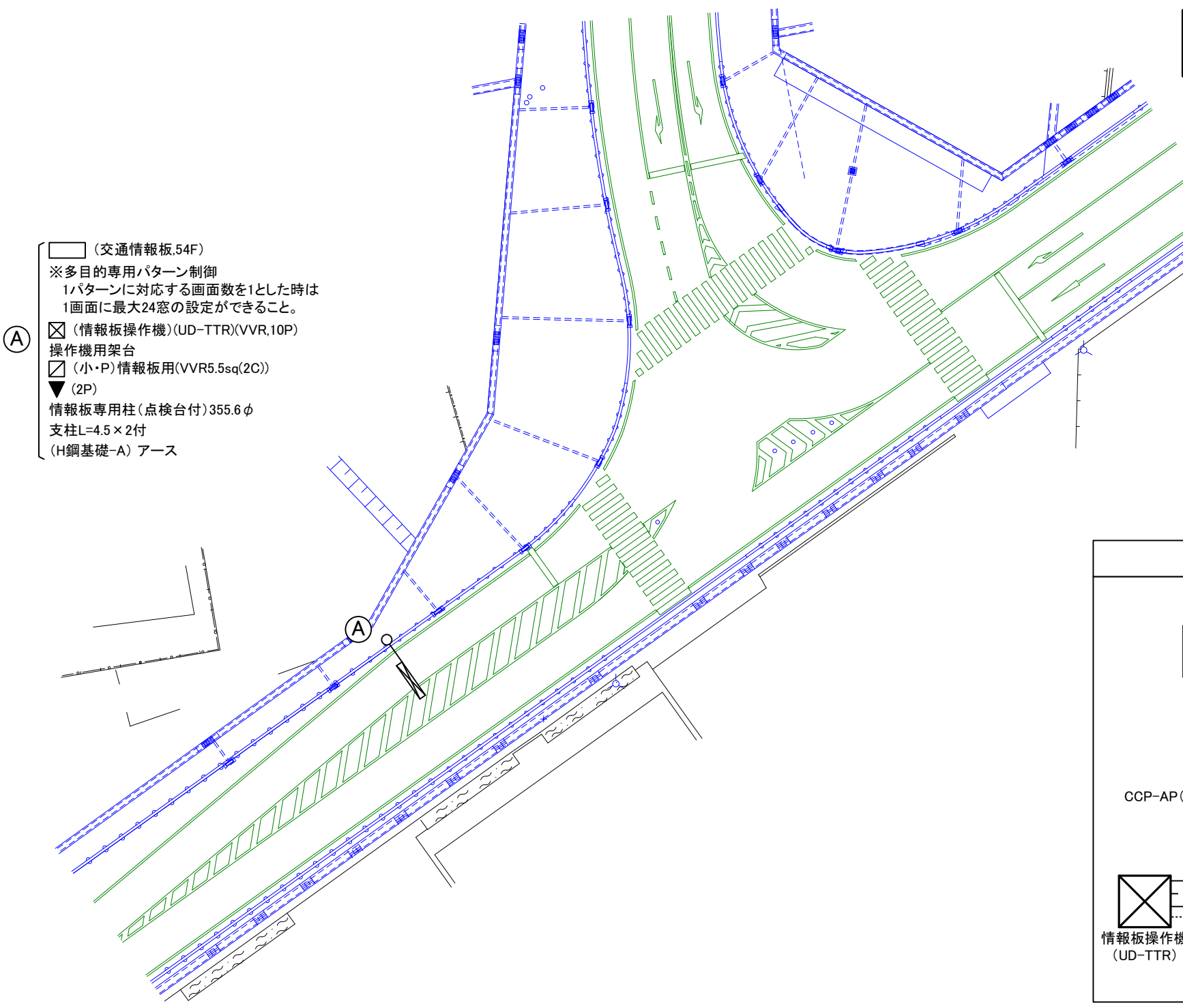
感知器収容図



※感知器は西田交差点に収容



S=1:400



- (A)
- (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
 - ☒ (小・P)情報板用(VVR5.5sq(2C))
 - ▼ (2P)
 - 情報板専用柱(点検台付)355.6φ
支柱L=4.5×2付
(H鋼基礎-A) アース

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

(A) ▼]保管

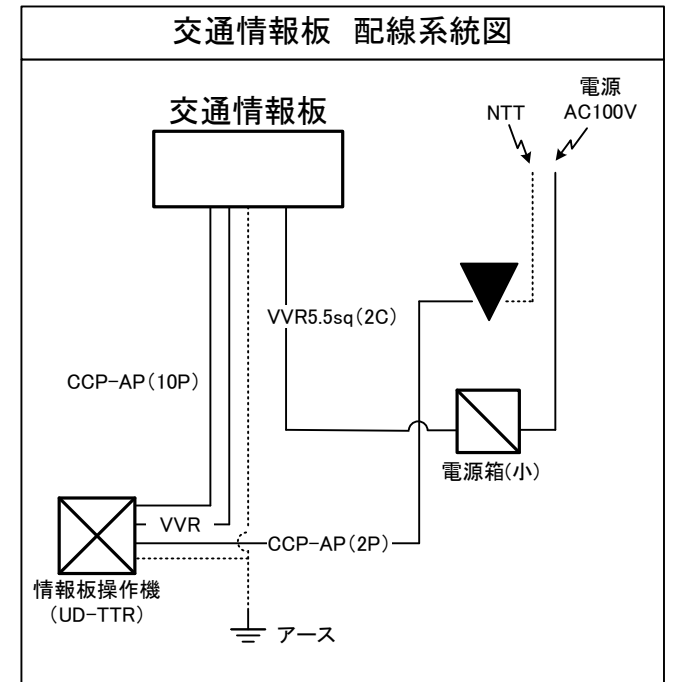
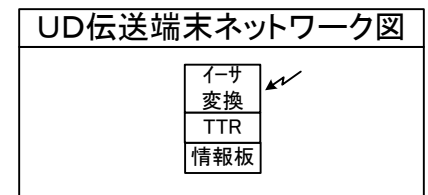
▼ 用(2P)]廃棄

▼ (ONU)(LAN,2C)

※▼(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 情報板(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

▼(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(收容替)

- (A)
- (交通情報板)

(情報板操作機)(U-TTR)

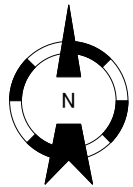
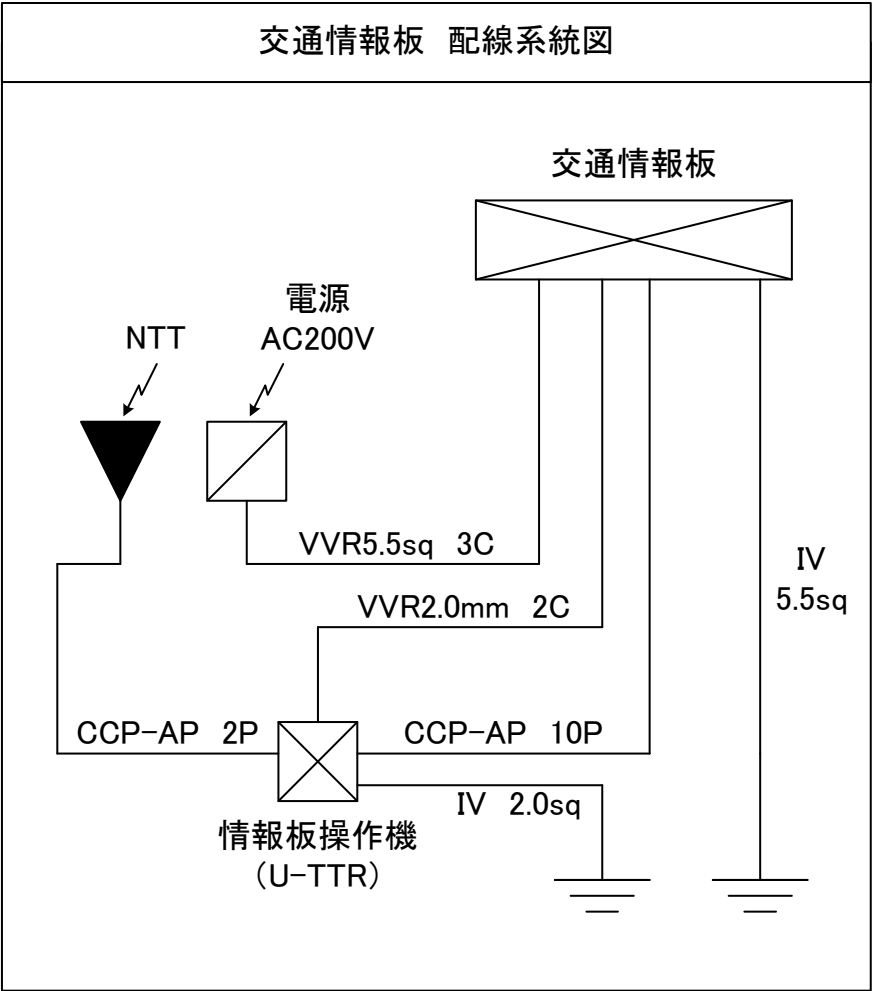
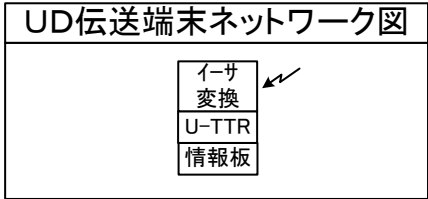
(VVR)

▼(2P)

情報板専用柱(H鋼基礎-C・BL)

アース×2

防護管×3



至
みつちはし東

11-185
大内西

至 八王寺北

至
大内中

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

▼(2P)

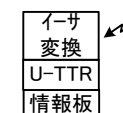
廃棄

▼(ONU)(LAN,2C)
- (A)

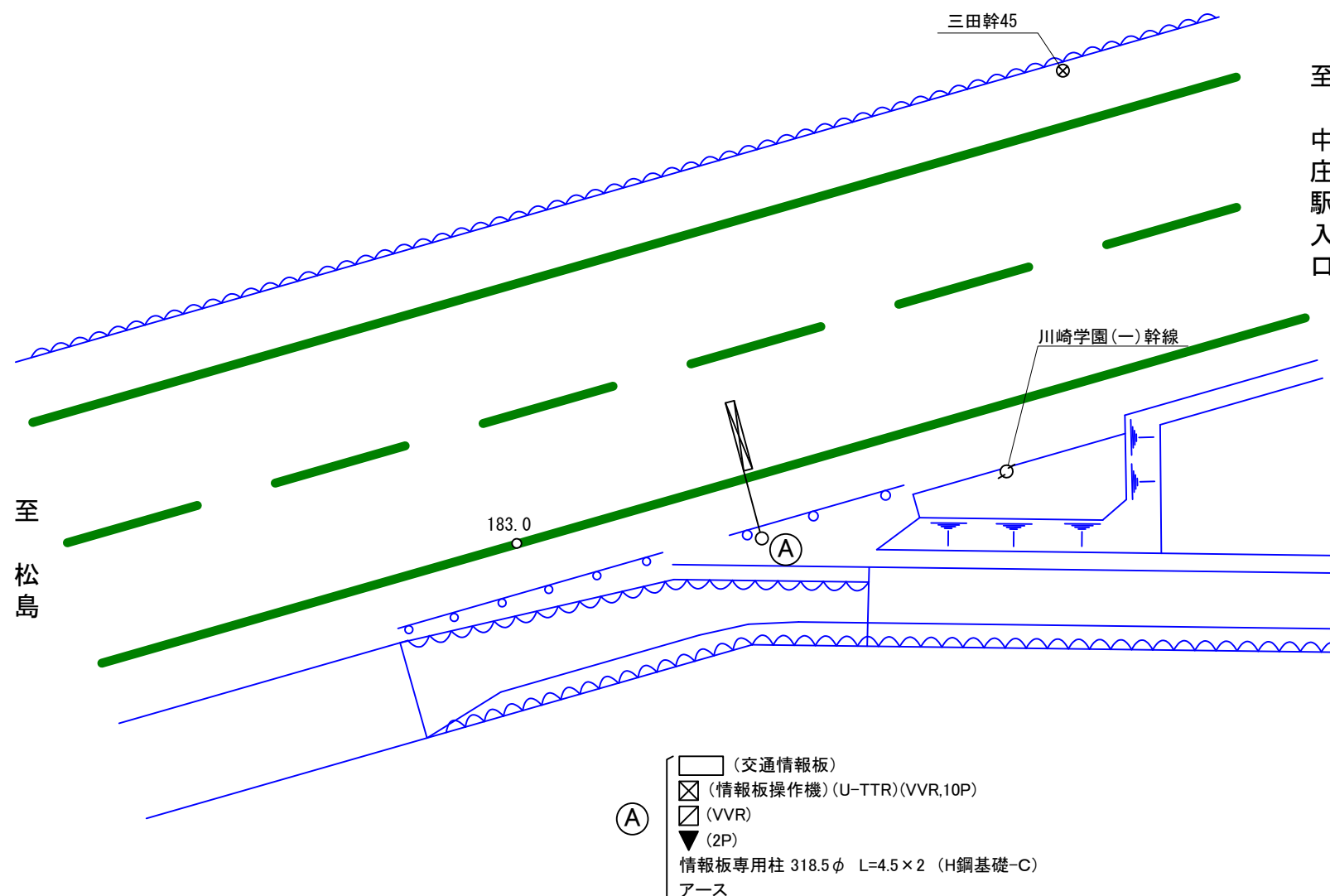
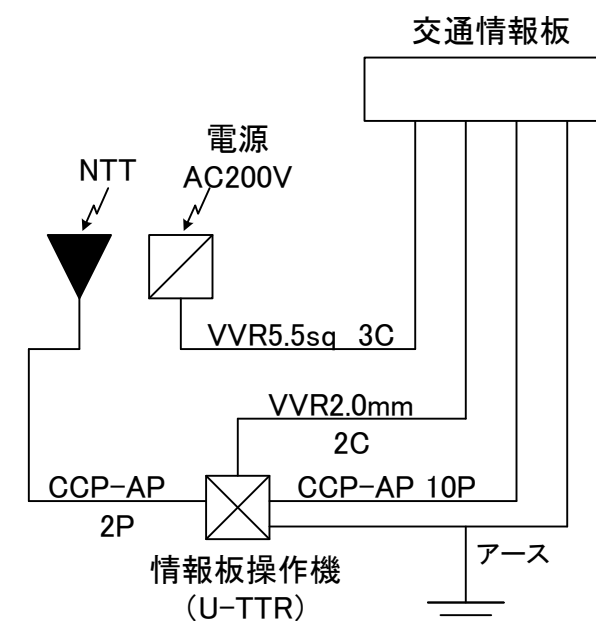
※▼(ONU)はイーサ化より前に仮設置すること。

ソフトウェア
 ・端末対応設定 情報板(収容替)

UD伝送端末ネットワーク図



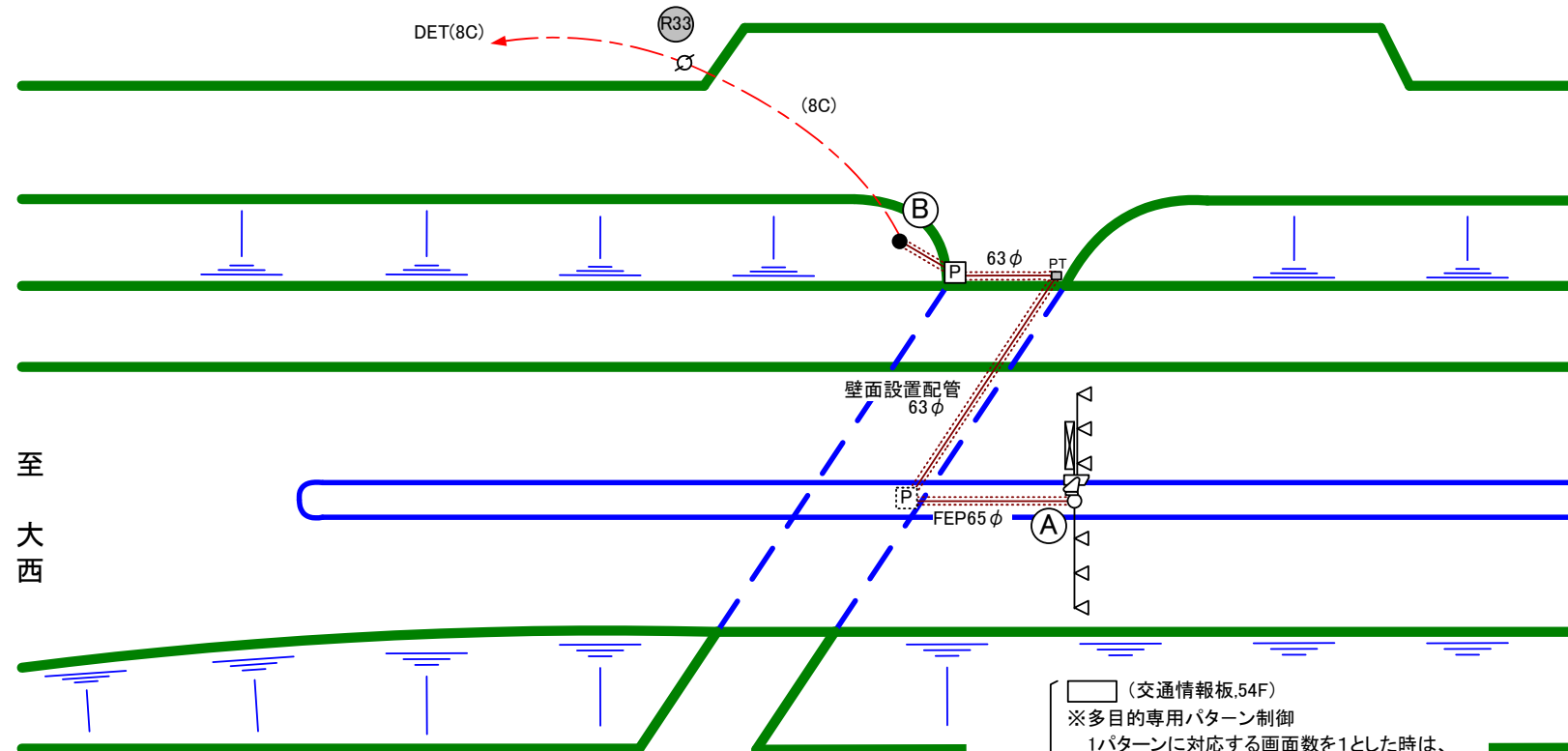
交通情報板 配線系統図





- ① 10T
② (情報板操作機)(UD-TTR)31φ(10P,2C),PT,EC 19φ(アース)
③ (中) 25φ(VVR),EC,PT ...引込み用
25φ(CV5.5sq-2C),EC,PT ...情報板接続用
25φ(VVR),PT ...情報板操作機接続用
25φ(VVR),PT ...ITV制御機接続用
▼ 19φ(2P)PT×2,EC
ITV 51φ

②~③ 53(5C-2V,2P,12C,CV5.5sq-2C,10P)



至
大西

至
中島南

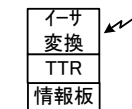
- ④ (交通情報板,54F)
※多目的専用パターン制御
1パターンに対応する画面数を1とした時は、
1画面に最大24窓の設定ができること。
情報板専用柱355.6φ
支柱L=6.0×2(点検台付)(H鋼基礎-E)・BL
アース
⑤ 10T(柱内蔵) ⑥ 10P(弱)
⑦ L=1.0 ITV用(2C)
⑧ 3H(6C)(架台付)
⑨ 3H(6C)(架台付)
⑩ L=10.5×2
※11-24大西へ収容
11-P-10大西東(上り)から受電

施工外省略

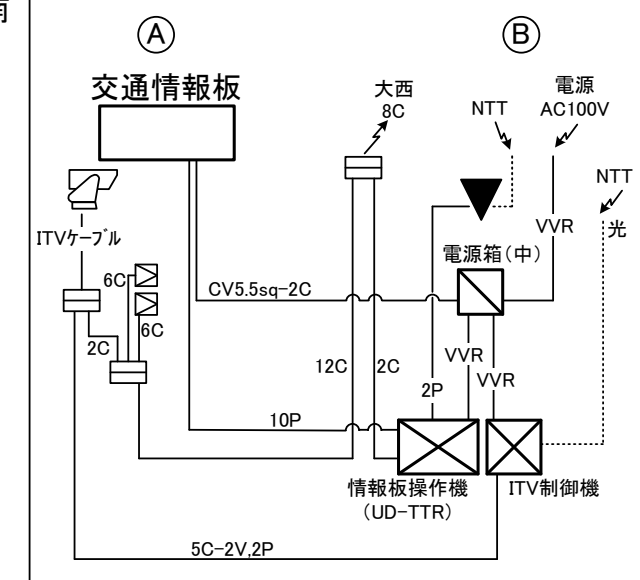
施工箇所

- ① イーサ変換(内蔵用) ※情報板操作機内へ設置
▼ 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)]

UD伝送端末ネットワーク図



配線系統図

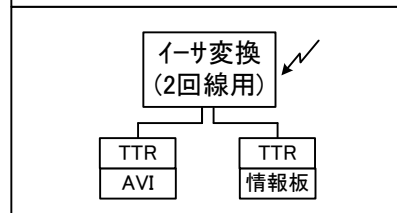


施工外省略

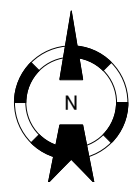
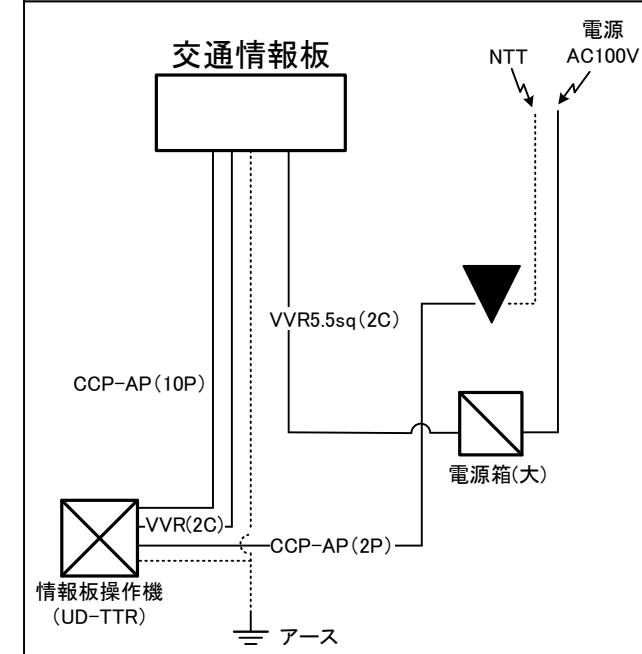
施工箇所

- ▼ (2P) 廃棄
- ▼ (ONU)(2C,2P)
PT(31)(LAN,2C,2P)・・・イーサ変換装置と接続
イーサ変換(2回線用)
- ※▼(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)
- ・端末対応設定 AVI(収容替)

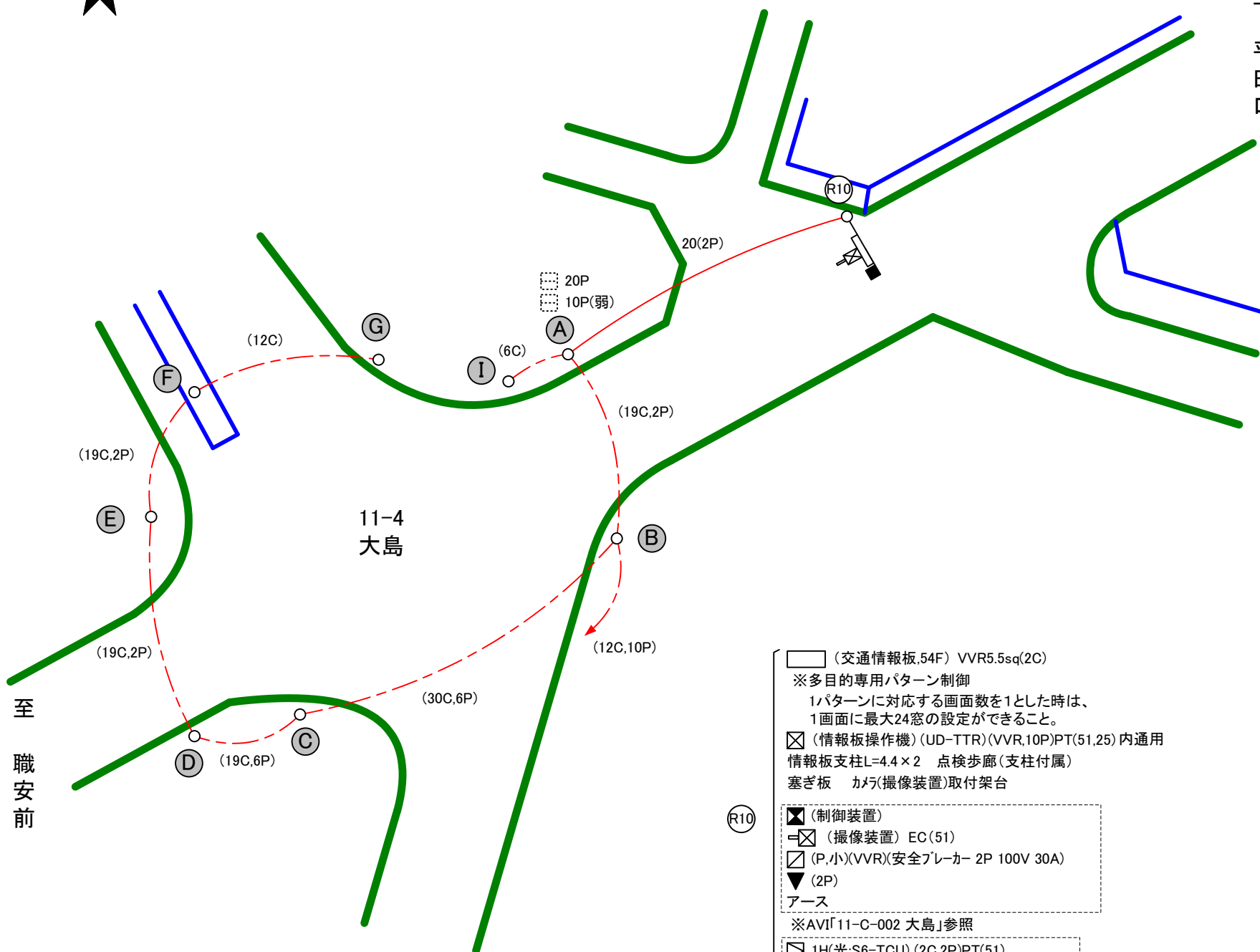
UD伝送端末ネットワーク図



交通情報板 配線系統図



至
平田口



11-4
大島

至
職安前

R10

- (交通情報板,54F) VVR5.5sq(2C)
- ※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)PT(51,25) 内通用
情報板支柱L=4.4×2 点検歩廊(支柱付属)
塞ぎ板 カラ(撮像装置)取付架台
- ☒ (制御装置)
- ☒ (撮像装置) EC(51)
- ☒ (P,小)(VVR)(安全ブレーカー 2P 100V 30A)
- ▼ (2P)
- アース
- ※AVI「11-C-002 大島」参照
- ☒ 1H(光:S6-TCU) (2C,2P)PT(51)
- L=1.0(情報板アームに取付)
- ※信号機「11-4 大島」参照

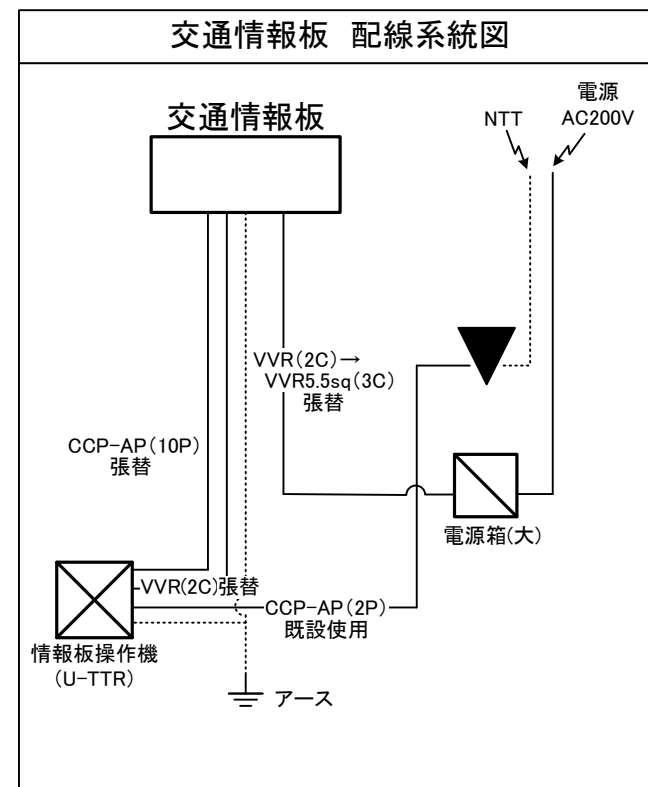
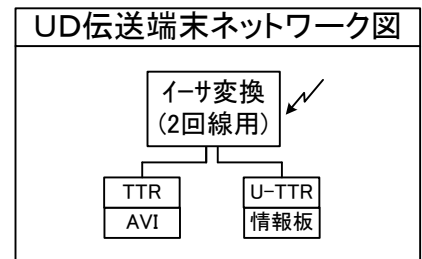
施工外省略

施工箇所

- (2P)廃棄

(ONU)(2C,2P)
PT(31)(LAN,2C,2P)…イーサ変換装置と接続
イーサ変換(2回線用)
- ※▼(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)

・端末対応設定 AVI(収容替)



- (交通情報板,54F) VVR5.5sq(3C)

(情報板操作機)(U-TTR)(VVR,10P)PT(51,25) 内通用
※ 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。

(制御装置)

(映像装置) EC(51)

(P,小)(VVR)(安全ブレーカー 2P 100V 30A)

(2P)

専用柱 355.6φ L=4.4×2 (H鋼基礎・曲-A・BL)

アース

※AVI「11-C-001 松島」参照

至
川崎
医大
前

11-59
中庄駅入口

11-60
松島

至
三田
口東

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

▼(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)

UD伝送端末ネットワーク図

イ-サ
変換

U-TTR

情報板

1H 31φ(4C)PT,EC

19φ(アース)

△ L=9.5

立上り 31φ2m

異種管継手 50φ

立上(ガスチールコルゲートケーブル)(4C)

S9-19-700

R2

〔 S9-19-500 (C-A)

R2

〜

H1

〔 FEP65φ(地下-C) 1m

H1

〔 10T(CAB)

ハンドホール FK・H-0606相当(HH-C)

H1

〜

A

〔 FEP65φ(地下-C) 5m

7(4C)

□ (交通情報板)

⊠ (情報板操作機) (U-TTR)(VVR,10P)

□ 電源箱(大)情報板用(VVR5.5sq(3C))

▼ (2P)

□ 10T(柱内蔵)

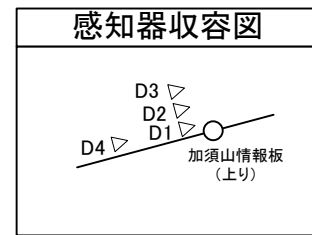
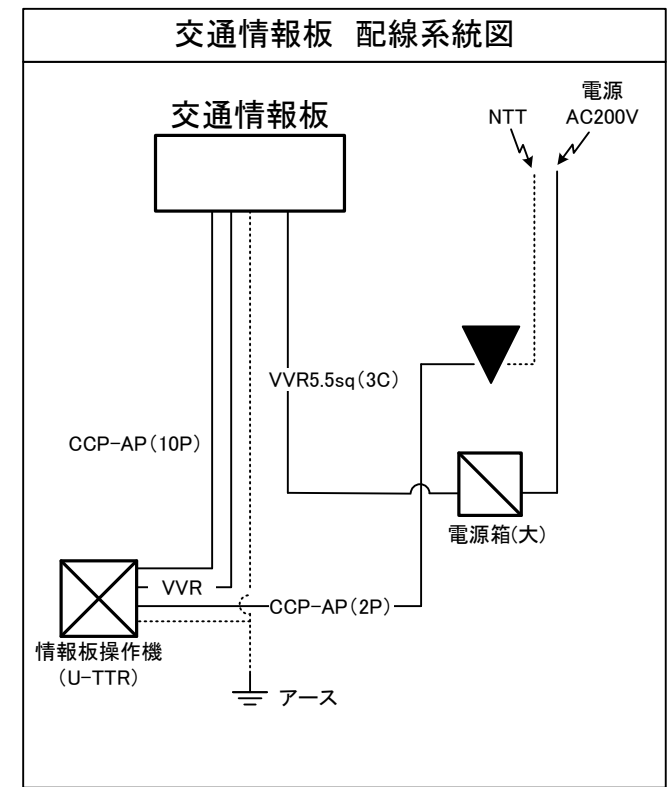
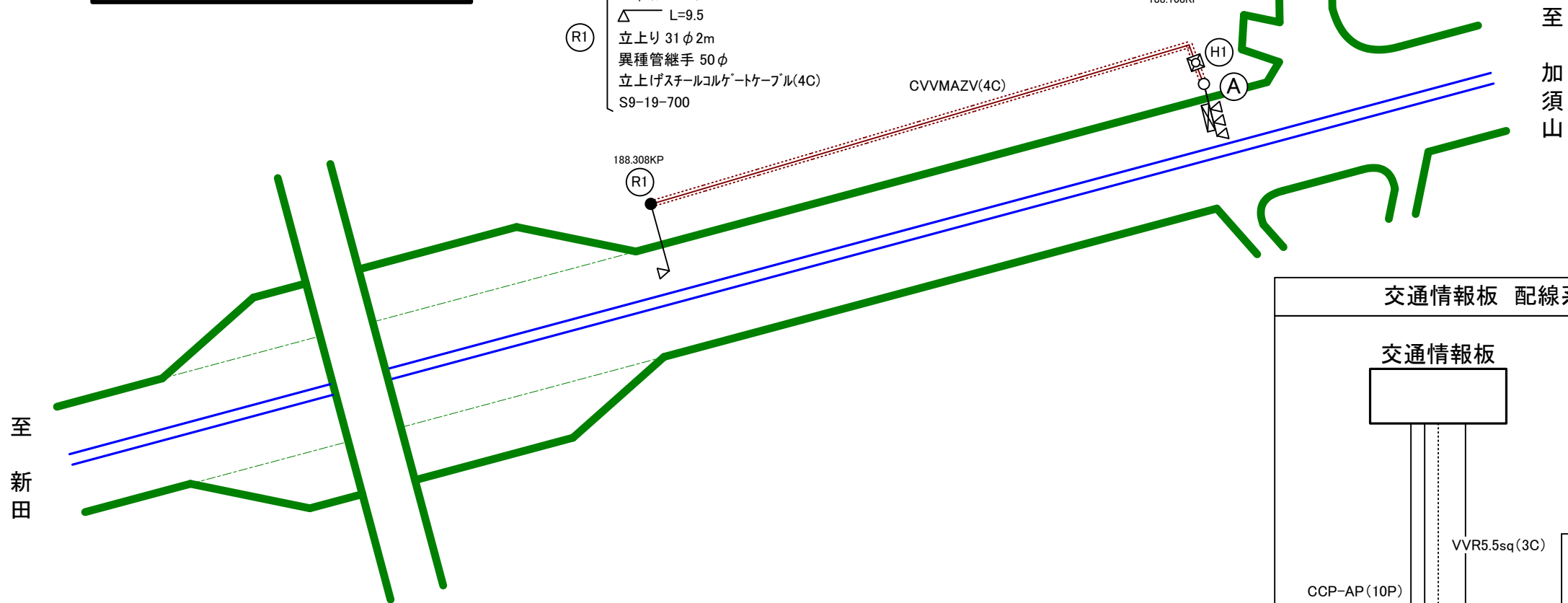
⊠ 3H (6C) ⊠ 用架台

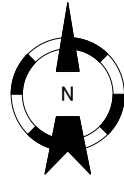
△△△ L=4.5(フランジ式)

情報板専用柱(点検台付)355.6φ

操作機用架台 支柱L=6.0×2付

(H鋼基礎-C) アース





施工外省略

施工箇所

イ-サ変換(内蔵用) ※AVI制御機内へ設置

☒ (制御装置) 撤再

④ 用(CVV) 廃棄

補助ボックス(古材)

▼ (ONU)(補助ボックス内蔵)(LAN,2C)

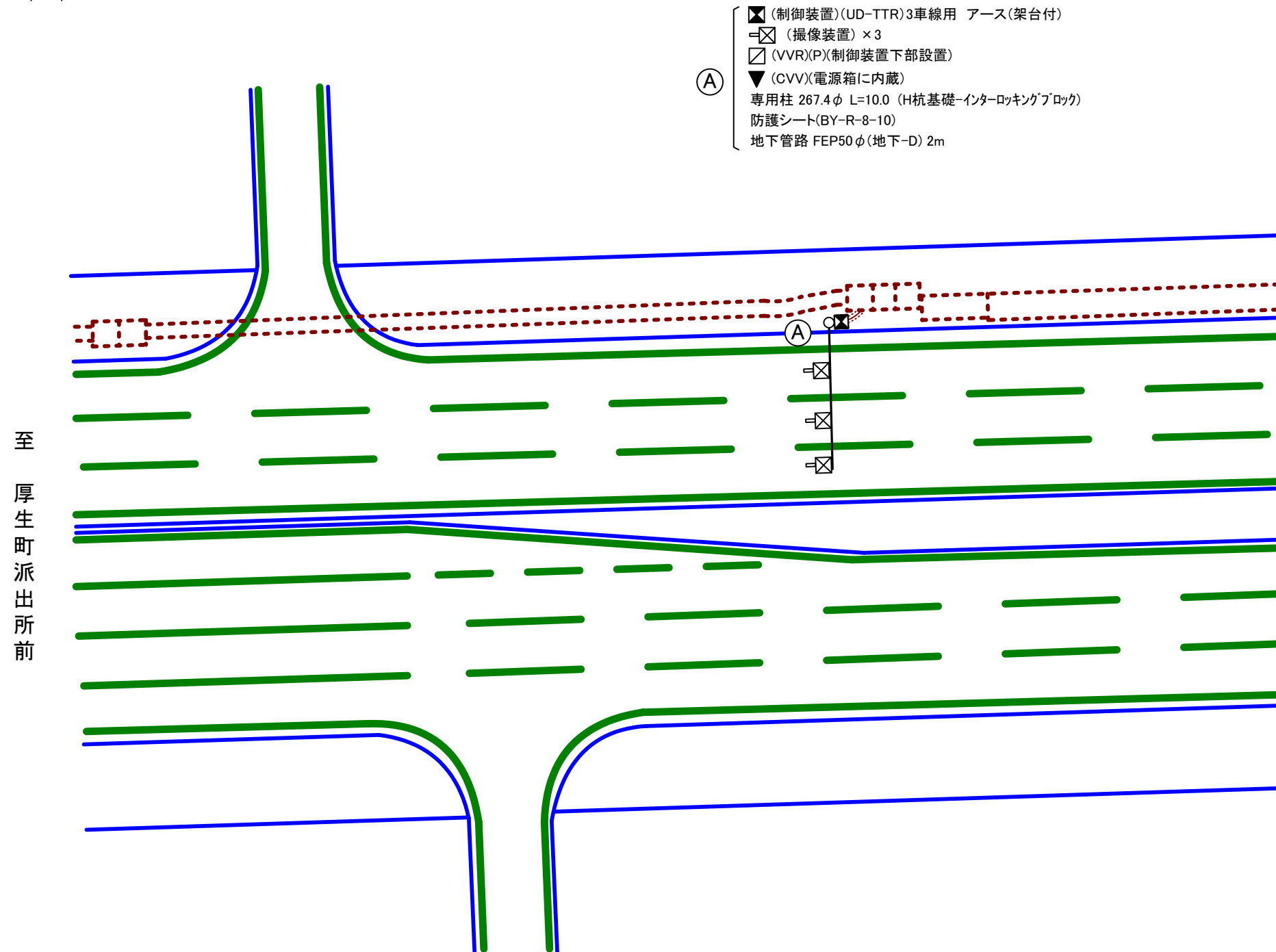
※▼(ONU)はイーサ化より前に仮設置すること。

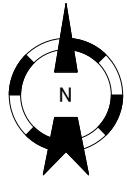
ソフトウェア
=====

・端末対応設定 AVI(収容替)

UD伝送端末ネットワーク図

イ-サ 変換
TTR
AVI





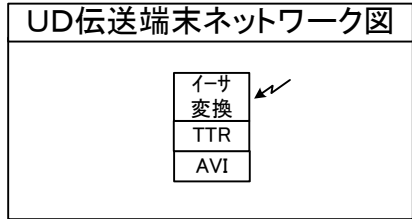
施工外省略

施工箇所

① イーサ変換(内蔵用) ※補助ボックス内へ設置
▼ (ONU)(補助ボックス内蔵)(LAN,2C)

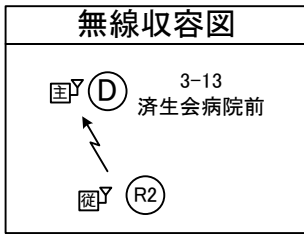
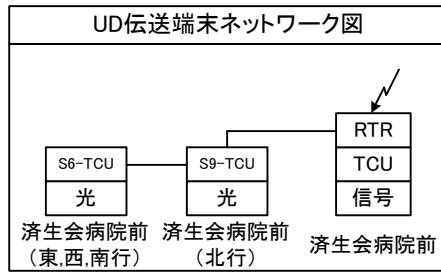
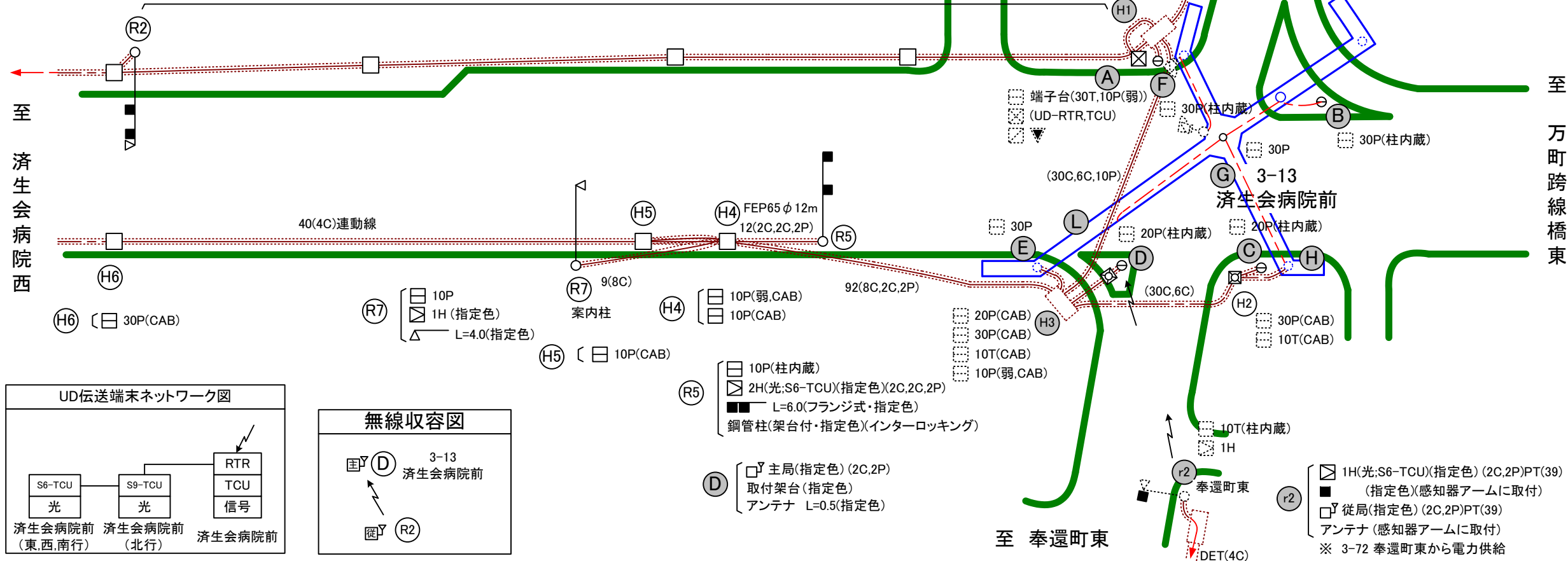
※制御機のイーサ化より前に、既設補助ボックスにONU設置スペースを確保し、ONU用コンセントを設置すること。

ソフトウェア
・端末対応設定 AVI(収容替)



- 5P(柱内蔵)
- 1H(4C)(指定色)
- 2H(光)(2C,2P)(指定色)
- (既設感知器アームに取付)(指定色)
- △ L=6.5(指定色)
- PT(39)柱穴あけ加工
- GP-7.8BP 190.7φ

- D ~ H3 9(2P)
- H1 ~ h 108(10P)
- D ~ H3 ~ H4 ~ R5 52(2C)
- 143(4C,2P)



- h 10P(弱)(指定色)
 - 2H(光;S9-TCU) (2C,10P)(指定色)
 - 30P(CAB,特大)
 - 30C)
 - 30P(柱内蔵)
 - 3-243
 - 清心町北
 - 30C)
 - (6C)
 - 30P
 - (30C,10P)
 - h3
 - b
 - c
 - d
 - h2
 - g
 - h1
 - 30P(CAB,特大)
 - 30P(CAB)
 - 10P(弱,CAB)
 - 30P(柱内蔵)
 - 30P
 - 30P(柱内蔵)
 - 3-13 済生会病院前
 - 20P(柱内蔵)
 - 20P(柱内蔵)
 - 30P(CAB)
 - 10T(CAB)
 - 10T(柱内蔵)
 - 1H
 - r2
 - DET(4C)
 - 至 奉還町東
- g 2H(旅行時間計測端末装置)(UD-TTR)(指定色)
39φ(2C,2P)PT,EC(指定色) 19φ(アース)(指定色)
= (撮像装置)(指定色)(門型柱へ取付)
= (撮像装置)(指定色)(門型柱へ取付)
△ L=0.5(門型柱へ取付)(指定色) ※ 3-C-8 済生会病院前 収容
19φ(指定色)3m(門型柱に取付)
31φ(指定色)3m×2(門型柱に取付)
1H 31φ(4C)PT,EC(指定色)
※ h柱光ビーコンへ収容
19φ(アース)(指定色)
※ NTT保安器はA柱信号制御機筐体内へ設置
※ 3-243清心町北より受電

- R2 5P(柱内蔵)
- 1H(4C)(指定色)
- 2H(光)(2C,2P)(指定色)
- (既設感知器アームに取付)(指定色)
- △ L=6.5(指定色)
- PT(39)柱穴あけ加工
- GP-7.8BP 190.7φ
- D ~ H3 9(2P)
- H1 ~ h 108(10P)
- D ~ H3 ~ H4 ~ R5 52(2C)
- 143(4C,2P)
- H6 30P(CAB)
- R7 10P
- 1H(指定色)
- △ L=4.0(指定色)
- H5 10P(CAB)
- H4 10P(弱,CAB)
- 10P(CAB)
- R5 10P(柱内蔵)
- 2H(光;S6-TCU)(指定色)(2C,2C,2P)
- L=6.0(フランジ式・指定色)
- 鋼管柱(架台付・指定色)(インターロッキング)
- D 主局(指定色)(2C,2P)
- 取付架台(指定色)
- アンテナ L=0.5(指定色)

- 1H(光;S6-TCU)(指定色)(2C,2P)PT(39)
- (指定色)(感知器アームに取付)
- 従局(指定色)(2C,2P)PT(39)
- アンテナ(感知器アームに取付)
- ※ 3-72 奉還町東から電力供給