第三者提供不可

令和７年度　　工　事　設　計　書

単価適用月：令和７年４月

週休２日工事（発注者指定型）

工事番号：信号第　11　号

工 事 名：信号機改良工事

工事場所：岡山市東区福治８０２番地先外３５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11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
11 －　1	岡山東	福治 (2 － 85)	(主)西大寺山陽線<37>	岡山市東区福治８０２番地先	灯器ＬＥＤ化	
11 －　2	岡山南	岡南小口 (4 － 3)	(国)30号	岡山市北区奥田南町４番２８号先	広域イーサネット回線接続	
11 －　3	岡山南	新町一丁目 (4 － 37)	市道	岡山市南区築港新町一丁目１５番１６号先	車両灯器LED化	
11 －　4	岡山南	大東バス停 (4 － 61)	(国)30号	岡山市南区藤田６７３番地２２先	地中化 美装化	
11 －　5	岡山南	錦貯水 (4 － 91)	(国)30号	岡山市南区藤田６５７番地１先	地中化(電共)	
11 －　6	岡山南	笹ケ瀬橋南詰 (4 － 120)	(国)30号	岡山市南区藤田６７７番地１３先	地中化 美装化 広域イーサネット回線接続	
11 －　7	岡山南	錦北 (4 － 212)	(国)30号	岡山市南区藤田６５２番地６０先	地中化(電共)	
11 －　8	備前	伊部東 (7 － 1)	(国)2号	備前市伊部２９５番地先	広域イーサネット回線接続	
11 －　9	備前	大東 (7 － 2)	(国)2号	備前市東片上１０１３－４先	広域イーサネット回線接続	
11 － 10	備前	伊部駅前 (7 － 3)	(国)2号	備前市伊部１６６０番地の７先	電線共同溝	
11 － 11	備前	香登農協前 (7 － 4)	(国)2号	備前市香登本４９７－１先	広域イーサネット回線接続	
11 － 12	備前	二の樋 (7 － 5)	(国)2号	備前市畠田２６４番地の２先	広域イーサネット回線接続	
11 － 13	備前	伊里中 (7 － 6)	(国)2号	備前市伊里中５４８番地先	広域イーサネット回線接続	
11 － 14	備前	市民病院前 (7 － 11)	(国)2号	備前市伊部２４０８番地８先	広域イーサネット回線接続 灯器LED化	
11 － 15	備前	池灘 (7 － 22)	(国)2号	備前市大内１１１番地の６先	広域イーサネット回線接続	
11 － 16	備前	八木山 (7 － 60)	(県)八木山日生線<260>	備前市八木山８２０番地の５先	広域イーサネット回線接続	
11 － 17	備前	香登西 (7 － 61)	(国)2号	備前市香登西９６番地１先	広域イーサネット回線接続 灯器LED化	
11 － 18	備前	和気インター口 (7 － 70)	(国)374号	和気郡和気町大中山１４３５番地の６先	広域イーサネット回線接続	
11 － 19	瀬戸内	坂根口 (8 － 44)	(国)2号	瀬戸内市長船町長船１１８３番地１先	広域イーサネット回線接続	
11 － 20	瀬戸内	長船工業団地口 (8 － 52)	(国)2号	瀬戸内市長船町長船１２３９番地１先	広域イーサネット回線接続	
11 － 21	津山	院庄 (20 － 10)	(国)179号	津山市院庄１０１２先	広域イーサネット回線接続	
11 － 22	津山	今井橋北 (20 － 21)	(主)津山加茂線<68>	津山市南新座３１番地先	灯器ＬＥＤ化	
11 － 23	津山	大石橋 (20 － 28)	市道	津山市田町４８番地先	広域イーサネット回線接続	

信号第11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
11 － 24	津山	城代橋 (20 － 118)	市道	津山市小田中219番地2先	広域イーサネット回線接続	
11 － 25	岡山東	寺山東TTR (２ － Ｔ － ６)	(国)2号	岡山市東区寺山１４７番地先	広域イーサネット回線接続	
11 － 26	岡山南	妹尾西TTR (４ － Ｔ － １)	(国)2号	岡山市南区妹尾２８９８番地先	広域イーサネット回線接続	
11 － 27	岡山南	BP福富西TTR (４ － Ｔ － ４)	(国)2号	岡山市南区新福二丁目１２番１号先	広域イーサネット回線接続	
11 － 28	備前	大ヶ池TTR (７ － Ｔ － ２)	(国)2号	備前市	広域イーサネット回線接続	
11 － 29	備前	片上トンネル西TTR (７ － Ｔ － ３)	(国)2号	備前市伊部	広域イーサネット回線接続	
11 － 30	備前	西片上駅前西TTR (７ － Ｔ － ４)	(国)2号	備前市西片上８３９の１６番地先	広域イーサネット回線接続	
11 － 31	備前	西片上駅前東TTR (７ － Ｔ － ５)	(国)2号	備前市西片上８３９の１６番地先	広域イーサネット回線接続	
11 － 32	備前	三石TTR (７ － Ｔ － ６)	(国)2号	備前市三石２９５２－１先	広域イーサネット回線接続	
11 － 33	岡山南	米倉北(下り) (４ － Ｐ － ２)	(主)岡山児島線<21>	岡山市南区西市５６０番地先	広域イーサネット回線接続	
11 － 34	岡山南	古新田（上り） (４ － Ｐ － ３)	(国)2号	岡山市南区妹尾３４１３番地１先	広域イーサネット回線接続	
11 － 35	岡山南	古新田(下り) (４ － Ｐ － ５)	(国)2号	岡山市南区古新田１３４９番地１先	広域イーサネット回線接続	
11 － 36	備前	三石(下り) (７ － Ｐ － １)	(国)2号	備前市三石６５１－６番地先	広域イーサネット回線接続 情報板撤去	

交通信号機工事設計内訳

工事名　信号機改良工事　信号第11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×α
	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×β
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×γ
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11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	15	灯			6		4											5																		
車両灯器　1H23	LED(指定色)	10	灯						6		4																										
車両灯器　1H23	LED　上下制限(Gのみ)	2	灯			2																															
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	1	本																1																		
車両灯器ｱｰﾑ	L=2.5m　片面　固定	4	本			1		1											2																		
車両灯器ｱｰﾑ	L=3.0m　片面　固定	6	本			2		2											2																		
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	1	本					1																													
車両灯器ｱｰﾑ	L=5.0m　片面　固定(指定色)	3	本								3																										
車両灯器ｱｰﾑ	L=6.0m　片面　固定(指定色)	1	本						1																												
車両灯器ｱｰﾑ	L=1.0m　片面片側　角度(指定色)	1	本						1																												
車両灯器ｱｰﾑ	L=2.5m　両面片側　角度	1	本			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																												
車両灯器用ﾌｰﾄﾞ	M型(250φ用)	15	個			9													6																		
車両灯器用ﾌｰﾄﾞ	M型(250φ用)(指定色)	1	個						1																												
歩行者灯器　PV	LED(低コスト型)	27	灯			12		8											4			3															
歩行者灯器　PV	LED(低コスト型)(指定色)	10	灯						6		4																										
歩行者灯器　PV	LED　吊下式(低コスト型)(指定色)	8	灯																								8										
歩行者灯器ｱｰﾑ	L=0.5m	27	本			12		8											4			3															
歩行者灯器ｱｰﾑ	L=0.5m(指定色)	10	本						6		4																										
感知器ｱｰﾑ	L=8.0m(指定色)	1	本						1																												
歩行者用押ﾎﾞﾀﾝ箱　仕1016号	歩行者横断要求受付	3	個																3																		
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)	1	枚								1																										
文字板　歩行者灯器用	E-1「歩行者　自転車」	15	枚			12													2			1															
文字板　歩行者灯器用	E-1「歩行者　自転車」(指定色)	10	枚						6		4																										
文字板　押ﾎﾞﾀﾝ箱用	S-1(円弧形)	3	枚																3																		
車両灯器ｱｰﾑ取付金具	GP用(ｱｰﾑL=2.5m以上)	1	式																			1															
歩行者用灯器ｱｰﾑ取付金具	GP用	1	個							1																											
伝送変換装置	UD/UDｲｰｻ	1	台																																		
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	25	台										1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1
制御機変換架台	U→UC変換架台(指定色)	1	式								1																										
	[機器費計]																																				
[改造費]																																					
制御機改造	UD-RTR→UD-RTRｲｰｻ(住友製)	2	式								1																	1									
光ﾋﾞｰｺﾝ改造	UD-TTR→UD-TCU(住友製)	2	式				2																														
光ﾋﾞｰｺﾝ改造	UD-TTR→UD-TCU(京三製)	2	式						1	1																											
	[改造費計]																																				
[ソフトウェア費]																																					
端末対応設定	光ﾋﾞｰｺﾝ(収容替)	7	方路				2		2	2																											
端末対応設定	情報板(収容替(自動提供含まない))	3	式																																		
端末対応設定	情報送信機(収容替)	8	式																											1	1	1	1	1	1	1	1
端末対応設定	車両感知器(収容替)	2	ﾍｯﾄﾞ						2																												
端末対応設定	集中制御機(収容替)	16	式								1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1								
端末対応設定	UDネットワーク設定	13	式								1			1			2	3	1	1	1	1						1	1								
	[ソフトウェア費計]																																				
[材料費]																																					
沈みプラグ	22φ	2	個																																		
沈みプラグ	36φ	1	個						1																												
沈みプラグ	54φ	2	個																																		
制御機架台	U用(指定色)	2	個						1		1																										

信号第11号　信号機改良工事

品名	規格	33	34	35	36
[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)				
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=2.5m　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=5.0m　片面　固定(指定色)				
車両灯器ｱｰﾑ	L=6.0m　片面　固定(指定色)				
車両灯器ｱｰﾑ	L=1.0m　片面片側　角度(指定色)				
車両灯器ｱｰﾑ	L=2.5m　両面片側　角度				
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)				
車両灯器用ﾌｰﾄﾞ	M型(250φ用)				
車両灯器用ﾌｰﾄﾞ	M型(250φ用)(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)				
感知器ｱｰﾑ	L=8.0m(指定色)				
歩行者用押ﾎﾞﾀﾝ箱　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	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　押ﾎﾞﾀﾝ箱用	S-1(円弧形)				
車両灯器ｱｰﾑ取付金具	GP用(ｱｰﾑL=2.5m以上)				
歩行者用灯器ｱｰﾑ取付金具	GP用				
伝送変換装置	UD/UDｲｰｻ				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	1	1	1	
制御機変換架台	U→UC変換架台(指定色)				
	[機器費計]				
[改造費]					
制御機改造	UD-RTR→UD-RTRｲｰｻ(住友製)				
光ﾋﾞｰｺﾝ改造	UD-TTR→UD-TCU(住友製)				
光ﾋﾞｰｺﾝ改造	UD-TTR→UD-TCU(京三製)				
	[改造費計]				
[ソフトウェア費]					
端末対応設定	光ﾋﾞｰｺﾝ(収容替)				1
端末対応設定	情報板(収容替(自動提供含まない))	1	1	1	
端末対応設定	情報送信機(収容替)				
端末対応設定	車両感知器(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				
	[ソフトウェア費計]				
[材料費]					
沈みプラグ	22φ				2
沈みプラグ	36φ				
沈みプラグ	54φ				2
制御機架台	U用(指定色)				

信号第11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
感知器架台	(指定色)	1	個						1																												
補助ﾎﾞｯｸｽ(U型)	H=400 両面扉(指定色)	2	個						1		1																										
ONU収容箱	取付木台・角型ｺﾝｾﾝﾄ・ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀｯﾌﾟ付	26	個										1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1		1	1	1	1	1	1	1	1
電源部材(補助ﾎﾞｯｸｽ内蔵) 電源ｹｰﾌﾞﾙ付	切替安全開閉器・安全ﾌﾞﾚｰｶｰ付	2	個						1		1																										
ONU用電源部材(補助ﾎﾞｯｸｽ内蔵)	ｺﾝｾﾝﾄ	2	個								1																		1								
ｹｰﾌﾞﾙ末端引留(GP用)	3BD-HD-17,IBT-208	4	式					4																													
ｹｰﾌﾞﾙ末端引留(ｺﾝｸﾘｰﾄ柱用)	PE1BD(上空ｹｰﾌﾞﾙ1条分)	2	式					2																													
ｹｰﾌﾞﾙ末端引留(GP用・一束化)	3BD-HD-17,IBT-208,終端ｸﾗﾝﾌﾟ	2	式																													2					
ｹｰﾌﾞﾙ曲線引留(GP用・一束化)	3BD-HD-17×2,IBT-208,終端ｸﾗﾝﾌﾟ	2	式																													2					
薄鋼電線管	39φ	12	m						6			6																									
薄鋼電線管	51φ	84	m						30	12	6	24			12																						
配管等ｾｯﾄ(押ﾎﾞﾀﾝ箱用)	25φ,PT,EC,19φ	3	式																3																		
配管等ｾｯﾄ(ONU収容箱用)	31φ,PT,19φ,PT,EC	22	式										1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		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																																		
配管等ｾｯﾄ(ONU収容箱用)	31φ,PT,19φ,PT,EC	1	式																																		
配管等ｾｯﾄ(伝送変換装置用)	31φ,PT,19φ,PT,EC	1	式																																		
ﾌﾟﾗﾝﾄﾁｭｰﾌﾞ	31φ 0.6m	2	本												1																						
ﾌﾟﾗﾝﾄﾁｭｰﾌﾞ	39φ 0.7m	2	本						1			1																									
ｴﾝﾄﾗﾝｽｷｬｯﾌﾟ	39φ	1	個						1																												
ｴﾝﾄﾗﾝｽｷｬｯﾌﾟ	51φ	14	個						5	2	1	4			2																						
ﾀｰﾐﾅﾙｷｬｯﾌﾟ	28φ(指定色)	17	個						10		7																										
ﾀｰﾐﾅﾙｷｬｯﾌﾟ	54φ(指定色)	2	個						2																												
FEP用異種管継手	65φ	12	個						4	1	1	4			2																						
FEP用異種管継手	80φ	4	個						2	1		1																									
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　2C	458	m						339	14	1		3	3		3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3		3	1	3	3	3	3	3	3	3	3
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　4C	979	m			120		60	89		48				530				54			24					54										
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　6C	244	m						192		19								21								12										
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　8C	388	m						235	113		40																									
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　12C	160	m						27		27	79			27																						
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　19C	267	m						109		125				33																						
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　30C	291	m						62	90					139																						
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV-SS　12C	57	m					57																													
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV-SS　19C	15	m					15																													
通信ｹｰﾌﾞﾙ	CCP-AP 2P 0.9mm	444	m						170						271																						
通信ｹｰﾌﾞﾙ	CCP-AP 10P 0.9mm	817	m						498	103	216																										
電源ｹｰﾌﾞﾙ	VV-R 2C	2	m						1		1																										
LANｹｰﾌﾞﾙ(屋外用、ｼｰﾙﾄﾞ付)	Cat.5e	196	m								1		3	3		3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3		3	1	3	3	97	3	3	3	3	3
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾊﾝｶﾞｰ	SHRU-1500-60相当	90	m																													90					
端子箱	10T	3	個						1										1			1															
端子箱	20T	7	個					4				1										2															
端子箱	30T	2	個																2																		
端子箱　弱電用	10P	1	個						1																												
端子箱　柱内蔵	10T	2	個						2																												
端子箱　柱内蔵	20T	6	個						3		3																										
端子箱　柱内蔵　弱電用	10P	1	個						1																												
端子台	30T　ﾚｰﾙ付	2	個						1		1																										
端子台　弱電用	10P　ﾚｰﾙ付	2	個						1		1																										
端子箱　ｷｬﾌﾞ用	30T　特大(ﾚｼﾞﾝ付)	2	個						1	1																											
端子箱　ｷｬﾌﾞ用　弱電用	10P(ﾚｼﾞﾝ含む)	1	個						1																												
	[材料費計]																																				
[労務費]																																					
[機器労務費]																																					
<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(UC型)	1	台								1																										
<取付>車両灯器　両面		4	式			2			2																												
<撤去>車両灯器　両面		2	式						2																												

信号第11号　信号機改良工事

品名	規格	33	34	35	36
感知器架台	(指定色)				
補助ﾎﾞｯｸｽ(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・ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀｯﾌﾟ付	1	1	1	1
電源部材(補助ﾎﾞｯｸｽ内蔵) 電源ｹｰﾌﾞﾙ付	切替安全開閉器・安全ﾌﾞﾚｰｶｰ付				
ONU用電源部材(補助ﾎﾞｯｸｽ内蔵)	ｺﾝｾﾝﾄ				
ｹｰﾌﾞﾙ末端引留(GP用)	3BD-HD-17,IBT-208				
ｹｰﾌﾞﾙ末端引留(ｺﾝｸﾘｰﾄ柱用)	PE1BD(上空ｹｰﾌﾞﾙ1条分)				
ｹｰﾌﾞﾙ末端引留(GP用・一束化)	3BD-HD-17,IBT-208,終端ｸﾗﾝﾌﾟ				
ｹｰﾌﾞﾙ曲線引留(GP用・一束化)	3BD-HD-17×2,IBT-208,終端ｸﾗﾝﾌﾟ				
薄鋼電線管	39φ				
薄鋼電線管	51φ				
配管等ｾｯﾄ(押ﾎﾞﾀﾝ箱用)	25φ,PT,EC,19φ				
配管等ｾｯﾄ(ONU収容箱用)	31φ,PT,19φ,PT,EC				
配管等ｾｯﾄ(ONU収容箱用)	19φ,PT,EC				1
配管等ｾｯﾄ(ONU収容箱用)	31φ,PT,19φ,PT,EC		1		
配管等ｾｯﾄ(伝送変換装置用)	31φ,PT,19φ,PT,EC				1
ﾌﾟﾗﾝﾄﾁｭｰﾌﾞ	31φ 0.6m				1
ﾌﾟﾗﾝﾄﾁｭｰﾌﾞ	39φ 0.7m				
ｴﾝﾄﾗﾝｽｷｬｯﾌﾟ	39φ				
ｴﾝﾄﾗﾝｽｷｬｯﾌﾟ	51φ				
ﾀｰﾐﾅﾙｷｬｯﾌﾟ	28φ(指定色)				
ﾀｰﾐﾅﾙｷｬｯﾌﾟ	54φ(指定色)				
FEP用異種管継手	65φ				
FEP用異種管継手	80φ				
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　2C	3	29	3	4
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　4C				
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　6C				
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　8C				
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　12C				
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　19C				
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　30C				
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV-SS　12C				
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV-SS　19C				
通信ｹｰﾌﾞﾙ	CCP-AP 2P 0.9mm				3
通信ｹｰﾌﾞﾙ	CCP-AP 10P 0.9mm				
電源ｹｰﾌﾞﾙ	VV-R 2C				
LANｹｰﾌﾞﾙ(屋外用、ｼｰﾙﾄﾞ付)	Cat.5e	3	29	3	1
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾊﾝｶﾞｰ	SHRU-1500-60相当				
端子箱	10T				
端子箱	20T				
端子箱	30T				
端子箱　弱電用	10P				
端子箱　柱内蔵	10T				
端子箱　柱内蔵	20T				
端子箱　柱内蔵　弱電用	10P				
端子台	30T　ﾚｰﾙ付				
端子台　弱電用	10P　ﾚｰﾙ付				
端子箱　ｷｬﾌﾞ用	30T　特大(ﾚｼﾞﾝ付)				
端子箱　ｷｬﾌﾞ用　弱電用	10P(ﾚｼﾞﾝ含む)				
	[材料費計]				
[労務費]					
[機器労務費]					
<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(UC型)				
<取付>車両灯器　両面					
<撤去>車両灯器　両面					

信号第11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>車両灯器　両面	1H33*2	12	式			3		4											2			1					2										
<取付>車両灯器　片面		25	式			4		4	2		4								5			2					4										
<撤去>車両灯器　片面		7	式						2		5																										
<廃棄>車両灯器　片面	1H33	10	式			4													3			1					2										
<取付>歩行者灯器		46	式			12		8	6	1	4								4			3					8										
<撤去>歩行者灯器		11	式						6	1	4																										
<廃棄>歩行者灯器		35	式			12		8											4			3					8										
<取付>感知器		1	台						1																												
<撤去>感知器		1	台						1																												
<取付>感知器ｱｰﾑ		1	本						1																												
<撤去>感知器ｱｰﾑ		1	本						1																												
<廃棄>交通情報送信機		1	台						1																												
<取付>ｽﾋﾟｰｶｰのみ		2	個																2																		
<撤去>ｽﾋﾟｰｶｰのみ		2	個																2																		
<取付>押ﾎﾞﾀﾝ箱		3	個																3																		
<廃棄>押ﾎﾞﾀﾝ箱		3	個																3																		
<撤去>無線伝送装置		2	台						1		1																										
<撤去>ｱﾝﾃﾅ + ｱｰﾑ	(無線伝送装置用)	1	本								1																										
<撤去>ｱﾝﾃﾅのみ	(無線伝送装置用)	1	本						1																												
<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 押ﾎﾞﾀﾝ箱用		3	枚																3																		
<廃棄>文字板 押ﾎﾞﾀﾝ箱用		3	枚																3																		
<取付>路側標識		3	個						2		1																										
<撤去>路側標識		3	個						2		1																										
<取付>路上標識(支柱付き)		2	個								2																										
<撤去>路上標識(支柱付き)		2	個								2																										
<取付>路上標識(板のみ)		3	個					2	1																												
<撤去>路上標識(板のみ)		3	個					2	1																												
〈廃棄〉情報板操作機		1	台																																		
〈廃棄〉情報板		1	面																																		
<取付>伝送変換装置		4	台										1													1			1								
<取付>伝送変換装置(筐体なし)		22	台											1		1	1	1	1	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]																																					
<撤去>鋼管柱		10	本						6		4																										
<撤去>防護ｼｰﾄ		2	本						2																												
<廃棄>防護ｼｰﾄ		4	本						2		2																										
<撤去>電源箱		2	個						1		1																										
<廃棄>電源箱		1	個						1																												
<取付>電源箱(補助ﾎﾞｯｸｽ型)		2	個						1		1																										
<撤去>保安器箱		8	個								1																	1		1		1					1
<廃棄>保安器箱		23	個						2	1			1	1		1	1	1	1	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	1	1		1		1	1	1	1	1	1	1	1
<取付>ONU用電源部材(補助ﾎﾞｯｸｽ内蔵)	4方路(ﾎﾞｯｸｽ内ｽﾍﾟｰｽ確保作業含む)	1	個																										1								
<撤去>やり出し金具	L=0.6	1	個												1																						
<撤去>やり出し金具	L=1.0	4	個												4																						
<廃棄>やり出し金具	L=1.0	1	個						1																												
<撤去>やり出し金具	L=1.5	1	個												1																						
<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	1	式																																		
<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	26	式							1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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	24	式										1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1		1	1	1	1	1	1	1	1
<廃棄>配管等ｾｯﾄ(感知器)	31φ,PT,EC	1	式												1																						
<廃棄>配管等ｾｯﾄ(感知器)	39φ,PT,EC,19φ	1	式						1																												
<取付>配管等ｾｯﾄ(押ﾎﾞﾀﾝ箱)	25φ,PT,EC,19φ	3	式																3																		

信号第11号　信号機改良工事

品名	規格	33	34	35	36
<廃棄>車両灯器　両面	1H33*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>歩行者灯器					
<撤去>歩行者灯器					
<廃棄>歩行者灯器					
<取付>感知器					
<撤去>感知器					
<取付>感知器ｱｰﾑ					
<撤去>感知器ｱｰﾑ					
<廃棄>交通情報送信機					
<取付>ｽﾋﾟｰｶｰのみ					
<撤去>ｽﾋﾟｰｶｰのみ					
<取付>押ﾎﾞﾀﾝ箱					
<廃棄>押ﾎﾞﾀﾝ箱					
<撤去>無線伝送装置					
<撤去>ｱﾝﾃﾅ + ｱｰﾑ	(無線伝送装置用)				
<撤去>ｱﾝﾃﾅのみ	(無線伝送装置用)				
<取付>文字板 車両灯器用	表示機能付				
<撤去>文字板 車両灯器用	表示機能付				
<取付>文字板 押ﾎﾞﾀﾝ箱用					
<廃棄>文字板 押ﾎﾞﾀﾝ箱用					
<取付>路側標識					
<撤去>路側標識					
<取付>路上標識(支柱付き)					
<撤去>路上標識(支柱付き)					
<取付>路上標識(板のみ)					
<撤去>路上標識(板のみ)					
〈廃棄〉情報板操作機					1
〈廃棄〉情報板					1
<取付>伝送変換装置					1
<取付>伝送変換装置(筐体なし)		1	1	1	
	[機器労務費小計]				
[材料労務費]					
<撤去>鋼管柱					
<撤去>防護ｼｰﾄ					
<廃棄>防護ｼｰﾄ					
<撤去>電源箱					
<廃棄>電源箱					
<取付>電源箱(補助ﾎﾞｯｸｽ型)					
<撤去>保安器箱		1	1	1	
<廃棄>保安器箱					2
<取付>ONU収容箱		1	1	1	1
<取付>ONU用電源部材(補助ﾎﾞｯｸｽ内蔵)	4方路(ﾎﾞｯｸｽ内ｽﾍﾟｰｽ確保作業含む)				
<撤去>やり出し金具	L=0.6				
<撤去>やり出し金具	L=1.0				
<廃棄>やり出し金具	L=1.0				
<撤去>やり出し金具	L=1.5				
<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				1
<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		1
<取付>配管等ｾｯﾄ(ONU収容箱)	31φ,PT,19φ,PT,EC		1		1
<廃棄>配管等ｾｯﾄ(感知器)	31φ,PT,EC				
<廃棄>配管等ｾｯﾄ(感知器)	39φ,PT,EC,19φ				
<取付>配管等ｾｯﾄ(押ﾎﾞﾀﾝ箱)	25φ,PT,EC,19φ				

信号第11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>配管等ｾｯﾄ(押ﾎﾞﾀﾝ箱)	25φ,PT,EC,19φ	3	式																3																		
<廃棄>配管等ｾｯﾄ(無線伝送装置)	39φ,PT,EC,19φ	2	式						1		1																										
<取付>薄鋼電線管	39φ	12	m						6			6																									
<取付>薄鋼電線管	51φ	84	m						30	12	6	24			12																						
<取付>SVV　2C		458	m						339	14	1		3	3		3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3		3	1	3	3	3	3	3	3	3	3
<廃棄>SVV　2C		24	m						18		6																										
<取付>SVV　4C		985	m			120		60	89	6	48				530				54			24					54										
<撤去>SVV　4C		6	m							6																											
<廃棄>SVV　4C		435	m			120		64	56		54				6				56			25					54										
<取付>SVV　6C		250	m						198		19								21								12										
<撤去>SVV　6C		6	m						6																												
<廃棄>SVV　6C		35	m																21								14										
<取付>SVV　8C		388	m						235	113		40																									
<取付>SVV　12C		160	m						27		27	79			27																						
<取付>SVV　19C		267	m						109		125				33																						
<廃棄>SVV　19C		8	m						8																												
<取付>SVV　30C		291	m						62	90					139																						
<廃棄>SVV　30C		8	m								8																										
<廃棄>SVV-SS　2C		449	m						434	15																											
<廃棄>SVV-SS　4C		342	m												342																						
<廃棄>SVV-SS　8C		62	m						24	24		14																									
<取付>SVV-SS　12C		57	m					57																													
<廃棄>SVV-SS　12C		126	m					49	16		30	23			8																						
<取付>SVV-SS　19C		15	m					15																													
<廃棄>SVV-SS　19C		188	m					11	56	41	51				29																						
<廃棄>SVV-SS　30C		43	m												43																						
<取付>CCP-AP　2P		444	m						170						271																						
<撤去>CCP-AP　2P		8	m								8																										
<廃棄>CCP-AP　2P		134	m						26	3	3		3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	1	3	3	3	3	3	3	3	3
<取付>CCP-AP　10P		817	m						498	103	216																										
<廃棄>CCP-AP　10P		6	m								6																										
<取付>CCP-AP-SS　2P		27	m					27																													
<撤去>CCP-AP-SS　2P		27	m					27																													
<廃棄>CCP-AP-SS　2P		740	m						339	39					272																	90					
<廃棄>CCP-AP-SS　10P		184	m						167	17																											
<取付>VV-R　2C		2	m						1		1																										
<廃棄>VV-R　2C		54	m						45		9																										
<廃棄>DV 2C(2.6mm)		37	m									37																									
<取付>LANｹｰﾌﾞﾙ(屋外用)		196	m								1		3	3		3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3		3	1	3	3	97	3	3	3	3	3
<廃棄>防護管		3	式						3																												
<取付>ｽﾊﾟｲﾗﾙﾊﾝｶﾞｰ		1	箇所																													1					
<廃棄>端子箱　6P		2	個						1													1															
<取付>端子箱　10P/10T		3	個						1										1			1															
<撤去>端子箱　10P/10T		6	個						4			1			1																						
<廃棄>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		7	個					4				1										2															
<撤去>端子箱　20P/20T		6	個						2	1	3																										
<廃棄>端子箱　20P/20T		5	個					3	1													1															
<取付>端子箱　30P/30T		2	個																2																		
<撤去>端子箱　30P/30T		2	個						1		1																										
<廃棄>端子箱　30P/30T		2	個																2																		
<廃棄>端子箱　弱電用　5P		1	個						1																												
<取付>端子箱　弱電用　10P		1	個						1																												
<撤去>端子箱　弱電用　10P		10	個						6	1	1				2																						
<取付>端子箱　柱内蔵　10P/10T		2	個						2																												
<取付>端子箱　柱内蔵　20P/20T		6	個						3		3																										
<取付>端子箱　柱内蔵　弱電用　10P		1	個						1																												

信号第11号　信号機改良工事

品名	規格	33	34	35	36
<廃棄>配管等ｾｯﾄ(押ﾎﾞﾀﾝ箱)	25φ,PT,EC,19φ				
<廃棄>配管等ｾｯﾄ(無線伝送装置)	39φ,PT,EC,19φ				
<取付>薄鋼電線管	39φ				
<取付>薄鋼電線管	51φ				
<取付>SVV　2C		3	29	3	4
<廃棄>SVV　2C					
<取付>SVV　4C					
<撤去>SVV　4C					
<廃棄>SVV　4C					
<取付>SVV　6C					
<撤去>SVV　6C					
<廃棄>SVV　6C					
<取付>SVV　8C					
<取付>SVV　12C					
<取付>SVV　19C					
<廃棄>SVV　19C					
<取付>SVV　30C					
<廃棄>SVV　30C					
<廃棄>SVV-SS　2C					
<廃棄>SVV-SS　4C					
<廃棄>SVV-SS　8C					
<取付>SVV-SS　12C					
<廃棄>SVV-SS　12C					
<取付>SVV-SS　19C					
<廃棄>SVV-SS　19C					
<廃棄>SVV-SS　30C					
<取付>CCP-AP　2P					3
<撤去>CCP-AP　2P					
<廃棄>CCP-AP　2P		3	26	3	3
<取付>CCP-AP　10P					
<廃棄>CCP-AP　10P					
<取付>CCP-AP-SS　2P					
<撤去>CCP-AP-SS　2P					
<廃棄>CCP-AP-SS　2P					
<廃棄>CCP-AP-SS　10P					
<取付>VV-R　2C					
<廃棄>VV-R　2C					
<廃棄>DV 2C(2.6mm)					
<取付>LANケーブル(屋外用)		3	29	3	1
<廃棄>防護管					
<取付>ｽﾊﾟｲﾗﾙﾊﾝｶﾞｰ					
<廃棄>端子箱　6P					
<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					
<撤去>端子箱　20P/20T					
<廃棄>端子箱　20P/20T					
<取付>端子箱　30P/30T					
<撤去>端子箱　30P/30T					
<廃棄>端子箱　30P/30T					
<廃棄>端子箱　弱電用　5P					
<取付>端子箱　弱電用　10P					
<撤去>端子箱　弱電用　10P					
<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　弱電用　10P					

信号第11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>端子箱　ｷｬﾌﾞ用　30P/30T		2	個						1	1																											
<取付>端子箱　ｷｬﾌﾞ用　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						4		1																										
基礎撤去	1-B	3	式								3																										
基礎撤去	1-A・1.5m角外堀ｺﾝｸﾘｰﾄ埋戻	2	式						2																												
	[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						4		1																										
廃材処理費	基礎撤去1-B	3	式								3																										
廃材処理費	基礎撤去1-A・1.5m角外堀ｺﾝｸﾘｰﾄ埋戻	2	式						2																												
	[廃材処理費(ｱｽ･ｺﾝ･土砂等)計]																																				
[ｽｸﾗｯﾌﾟ損料]																																					
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	車両用ｱｰﾑ　L=2.0mまで	8	本			1		2											5																		
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	車両用ｱｰﾑ　L=2.5mまで	5	本			4		1																													
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	車両用ｱｰﾑ　L=3.0mまで	2	本					1														1															
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	車両用ｱｰﾑ　L=4.0mまで	1	本			1																															
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	歩行者用ｱｰﾑ　L=0.5mまで	27	本			12		8											4			3															
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	交通情報送信機筐体	1	台						1																												
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	文字板 車両用	4	枚			4																															
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	文字板 歩行者用	22	枚			12			5		4											1															
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	文字板 押ﾎﾞﾀﾝ箱用	3	枚																3																		
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	情報板操作機筐体	1	台																																		
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	電源箱	1	個						1																												
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	保安器箱	22	個						1	1			1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1		1	1	1	1	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	やり出し金具　L=1.0	1	本						1																												
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(制御機)51φ,19φ	2	式						1		1																										
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(電源箱)25φ	2	式						1		1																										
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(保安器箱)19φ	26	式							1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1		1	1	1	1	1	1	1	1
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(感知器)31φ	1	式												1																						
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(感知器)39φ,19φ	1	式						1																												
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(押ﾎﾞ箱)25φ,19φ	3	式																3																		
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(無線伝送装置)39φ,19φ	2	式						1		1																										
	[ｽｸﾗｯﾌﾟ損料計]																																				

信号第11号　信号機改良工事

品名	規格	33	34	35	36
<取付>端子箱　ｷｬﾌﾞ用　30P/30T					
<取付>端子箱　ｷｬﾌﾞ用　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-B				
基礎撤去	1-A・1.5m角外堀ｺﾝｸﾘｰﾄ埋戻				
	[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-B				
廃材処理費	基礎撤去1-A・1.5m角外堀ｺﾝｸﾘｰﾄ埋戻				
	[廃材処理費(ｱｽ・ｺﾝ・土砂等)計]				
[ｽｸﾗｯﾌﾟ損料]					
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	車両用ｱｰﾑ　L=2.0mまで				
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	車両用ｱｰﾑ　L=2.5mまで				
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	車両用ｱｰﾑ　L=3.0mまで				
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	車両用ｱｰﾑ　L=4.0mまで				
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	歩行者用ｱｰﾑ　L=0.5mまで				
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	交通情報送信機筐体				
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	文字板 車両用				
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	文字板 歩行者用				
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	文字板 押ﾎﾞﾀﾝ箱用				
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	情報板操作機筐体				1
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	電源箱				
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	保安器箱				2
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	やり出し金具　L=1.0				
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(制御機)51φ,19φ				
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(電源箱)25φ				
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(保安器箱)19φ		1		1
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(感知器)31φ				
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(感知器)39φ,19φ				
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(押ﾎﾞ箱)25φ,19φ				
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(無線伝送装置)39φ,19φ				
	[ｽｸﾗｯﾌﾟ損料計]				

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 11 号

工　事　名　　信号機改良工事

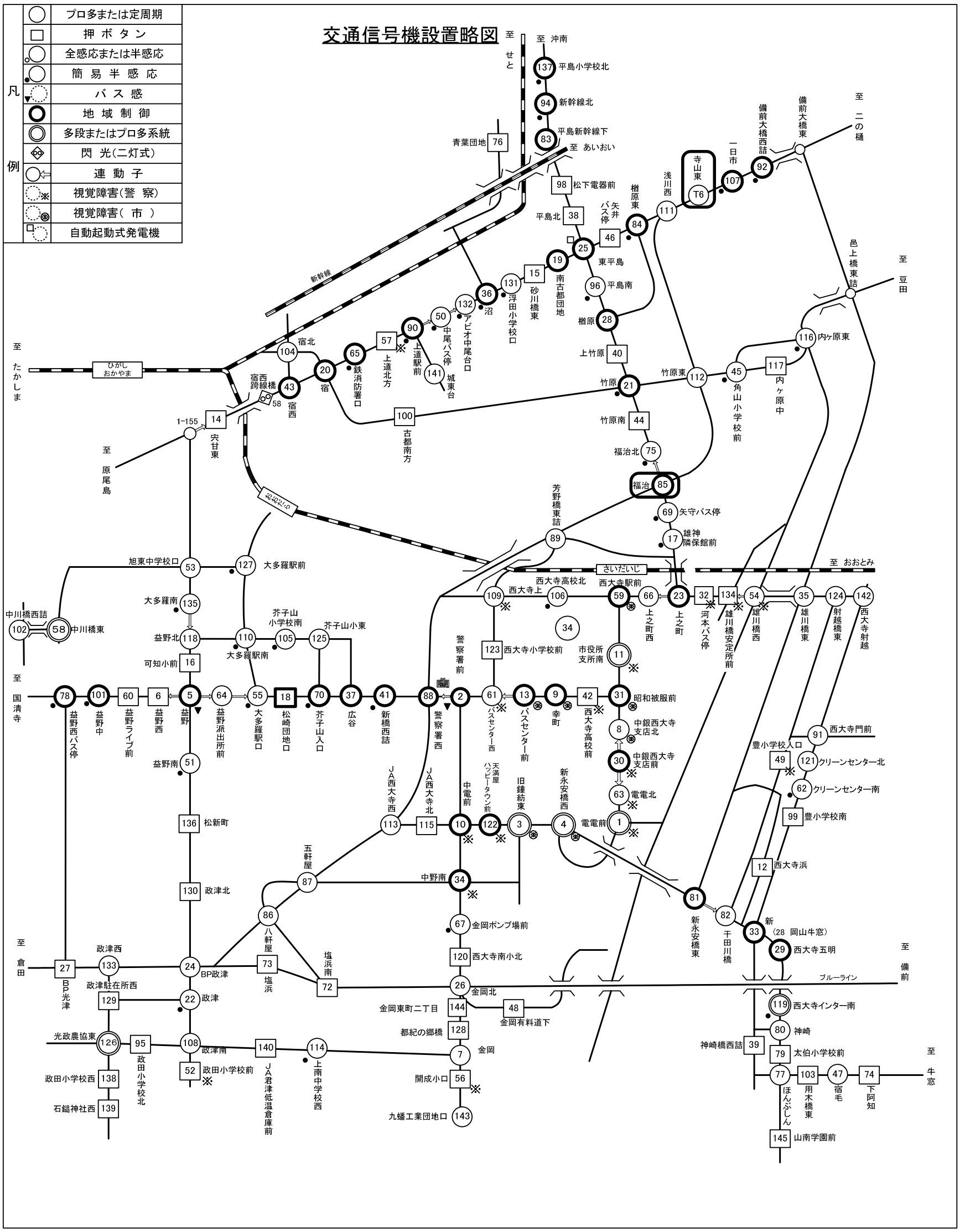
工 事 場 所　　岡山市東区福治802番地先外35か所

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日工事実施要領」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っては前後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。 　　交通誘導警備員　　110.85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。 　　コンクリート殻　　12.778ｔ 　　アスファルト殻　　1.09ｔ 「建設リサイクル推進工事」 　　金属くず　　2426.335kg 　　廃プラ　　842.486kg
・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。

岡山東

交通信号機設置略図

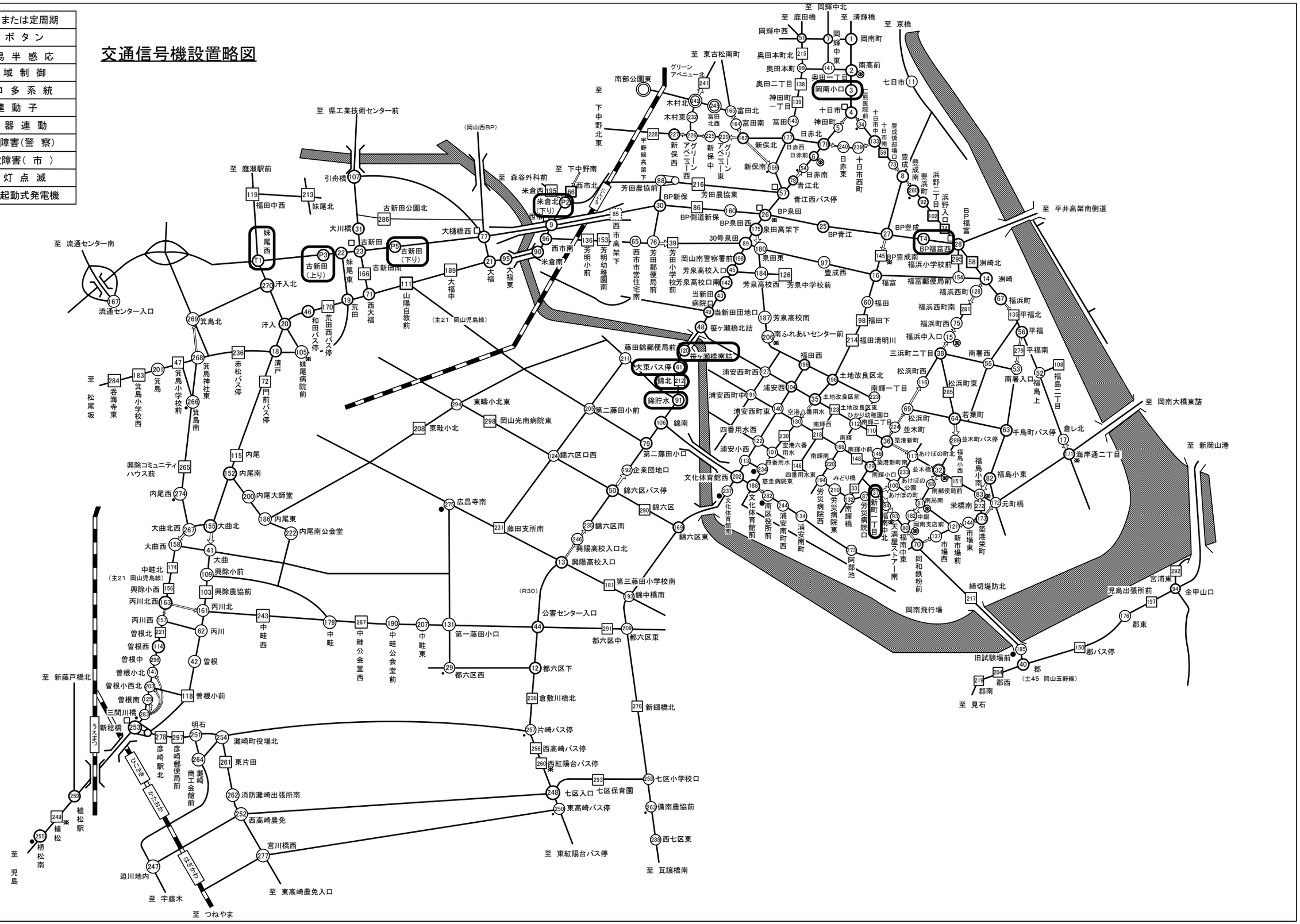


岡 山 南

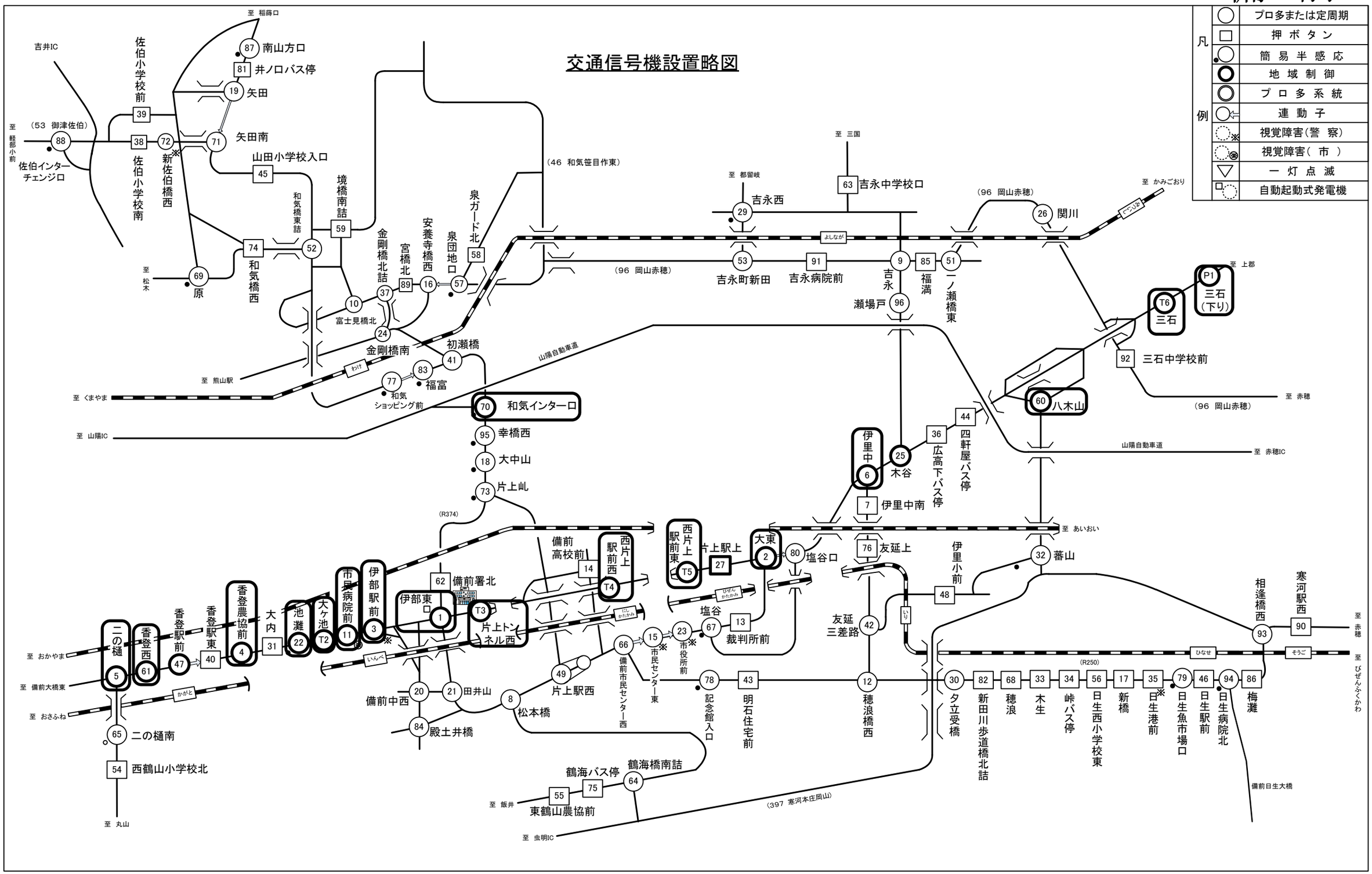
交通信号機設置略図

凡例

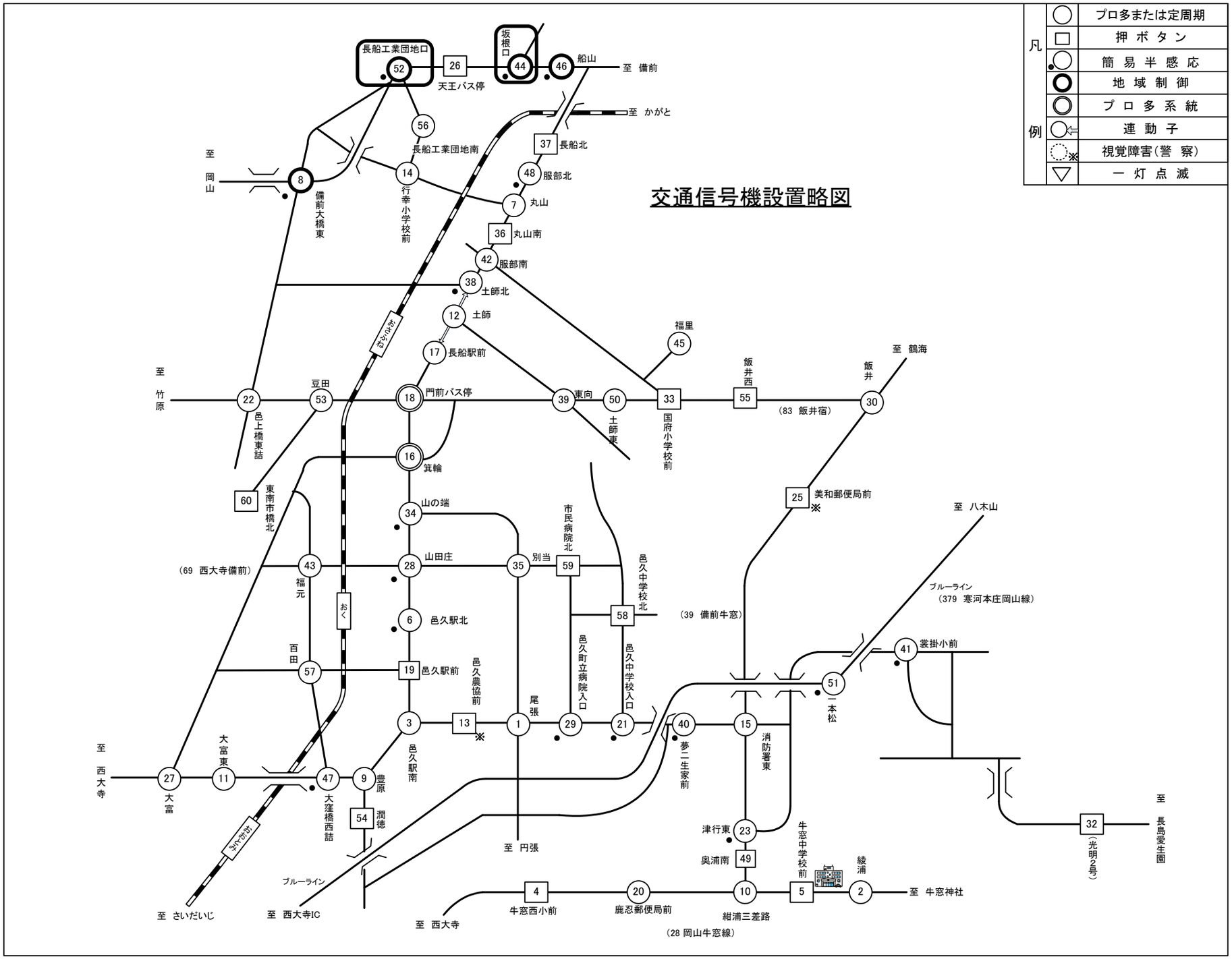
- プロ多または定周期
- 押 ボ タ ン
- 簡 易 半 感 応
- 地 域 制 御
- プ ロ 多 系 統
- 連 動 子
- 灯 器 連 動
- 視覚障害(警 察)
- 視覚障害(市)
- 一 灯 点 滅
- 自動起動式発電機



備　前

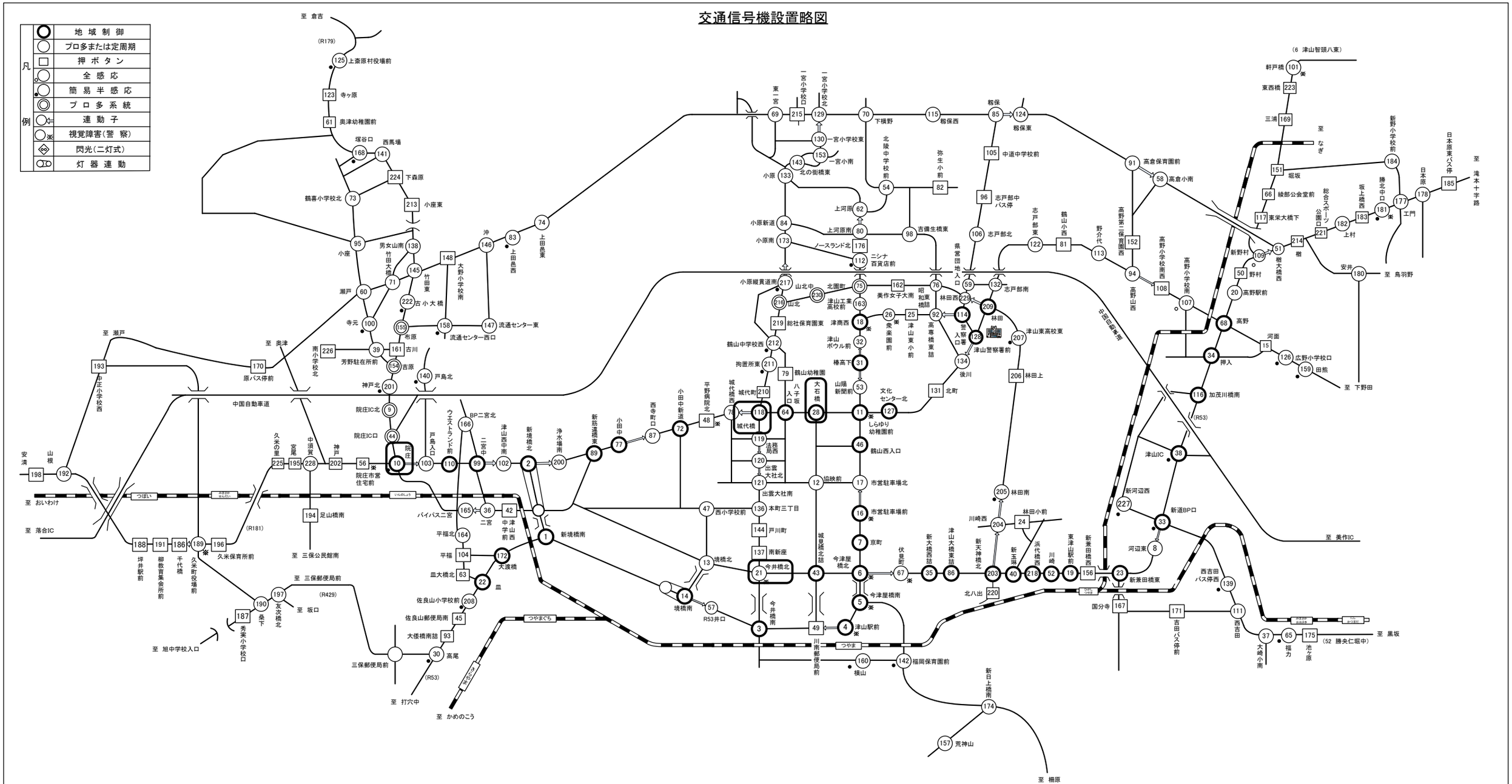

交通信号機設置略図
凡例
プロ多または定周期
押ボタン
簡易半感応
地域制御
プロ多系統
連動子
視覚障害(警察)
視覚障害(市)
一灯点滅
自動起動式発電機
吉井IC
佐伯小学校前 39
佐伯小学校南 38
佐伯インターチェンジ口 88
(53 御津佐伯)
至 軽部小前
新佐伯橋西 72
矢田南 71
矢田 19
井ノ口バス停 81
南山方口 87
至 稲荷口
山田小学校入口 45
和気橋西 74
原 69
至 松木
和気橋東詰 52
境橋南詰 59
富士見橋北 10
金剛橋北詰 37
宮橋北 89
安養寺橋西 16
泉団地口 57
泉ガード北 58
金剛橋南 24
初瀬橋 41
福富 83
和気ショッピング前 77
和気インター口 70
幸橋西 95
大中山 18
片上屹 73
(R374)
至 熊山駅
至 くまやま
至 山陽IC
山陽自動車道
(46 和気笹目作東)
(96 岡山赤穂)
至 都留岐
吉永西 29
吉永町新田 53
吉永病院前 91
吉永中学校口 63
至 三国
よしなが
吉永 9
瀬場戸 96
福満 85
一ノ瀬橋東 51
関川 26
(96 岡山赤穂)
至 かみごおり
ごつい坂
三石(下り) P1
至 上郡
三石 T6
三石中学校前 92
(96 岡山赤穂)
至 赤穂
八木山 60
山陽自動車道
至 赤穂IC
四軒屋バス停 44
広高下バス停 36
木谷 25
伊里中 6
伊里中南 7
至 あいおい
蕃山 32
伊里小前 48
友延上 76
友延三差路 42
塩谷口 80
大東 2
塩谷 67
裁判所前 13
片上駅上 27
西片上駅前東 T5
西片上駅前西 T4
備前高校前 14
伊部駅前 3
市民病院前 11
伊部東口 1
備前署北 62
片上トンネル西 T3
池灘 22
大ケ池 T2
大内 31
香登農協前 4
香登駅前東 40
香登駅前 47
香登西 61
二の樋 5
二の樋南 65
西鶴山小学校北 54
至 丸山
至 おかやま
至 備前大橋東
至 おさふね
かがと
いんべ
にし かたかみ
ひぜん かたかみ
備前中西 20
田井山 21
殿土井橋 84
松本橋 8
片上駅西 49
備前市民センター西 66
市民センター東 15
市役所前 23
記念館入口 78
明石住宅前 43
穂浪橋西 12
(R250)
夕立受橋 30
新田川歩道橋北詰 82
穂浪 68
木生 33
峠バス停 34
日生西小学校東 56
新橋 17
日生港前 35
日生魚市場口 79
日生駅前 46
日生病院北 94
梅灘 86
相逢橋西 93
寒河駅西 90
至 赤穂
至 びぜんふくかわ
そうご
ひなせ
いり
備前日生大橋
鶴海橋南詰 64
鶴海バス停 75
東鶴山農協前 55
至 飯井
(397 寒河本庄岡山)
至 虫明IC

瀬 戸 内


交通信号機設置略図
凡例
プロ多または定期
押 ボ タ ン
簡 易 半 感 応
地 域 制 御
プ ロ 多 系 統
連 動 子
視覚障害(警 察)
一 灯 点 滅
長船工業団地口 52
26 天王バス停
坂根口 44
46 船山
至 備前
至 かがと
56 長船工業団地南
37 長船北
48 服部北
至 岡山
8 備前大橋東
14 行幸小学校前
7 丸山
36 丸山南
42 服部南
38 土師北
12 土師
17 長船駅前
福里 45
至 竹原
22 邑上橋東詰
豆田 53
18 門前バス停
39 東向
50 土師東
33 国府小学校前
飯井西 55
(83 飯井宿)
飯井 30
至 鶴海
60 東南市橋北
16 箕輪
34 山の端
25 美和郵便局前 ※
至 八木山
(69 西大寺備前)
43 福元
28 山田庄
35 別当
市民病院北 59
邑久中学校北 58
ブルーライン
(379 寒河本庄岡山線)
6 邑久駅北
(39 備前牛窓)
百田 57
19 邑久駅前
邑久農協前 13 ※
尾張 1
邑久町立病院入口 29
邑久中学校入口 21
41 裳掛小前
51 一本松
40 夢二生家前
15 消防署東
3 邑久駅南
至 西大寺
27 大富
大富東 11
47 大窪橋西詰
9 豊原
54 潤徳
津行東 23
奥浦南 49
牛窓中学校前
綾浦
32 (光明2号)
至 長島愛生園
至 さいだいじ
ブルーライン
至 西大寺IC
至 円張
4 牛窓西小前
20 鹿忍郵便局前
10 紺浦三差路
5
2
至 牛窓神社
至 西大寺
(28 岡山牛窓線)

津 山

交通信号機設置略図

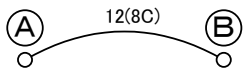
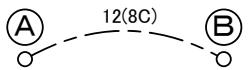
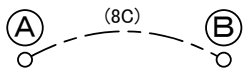
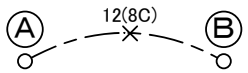


工事図面凡例補足

○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

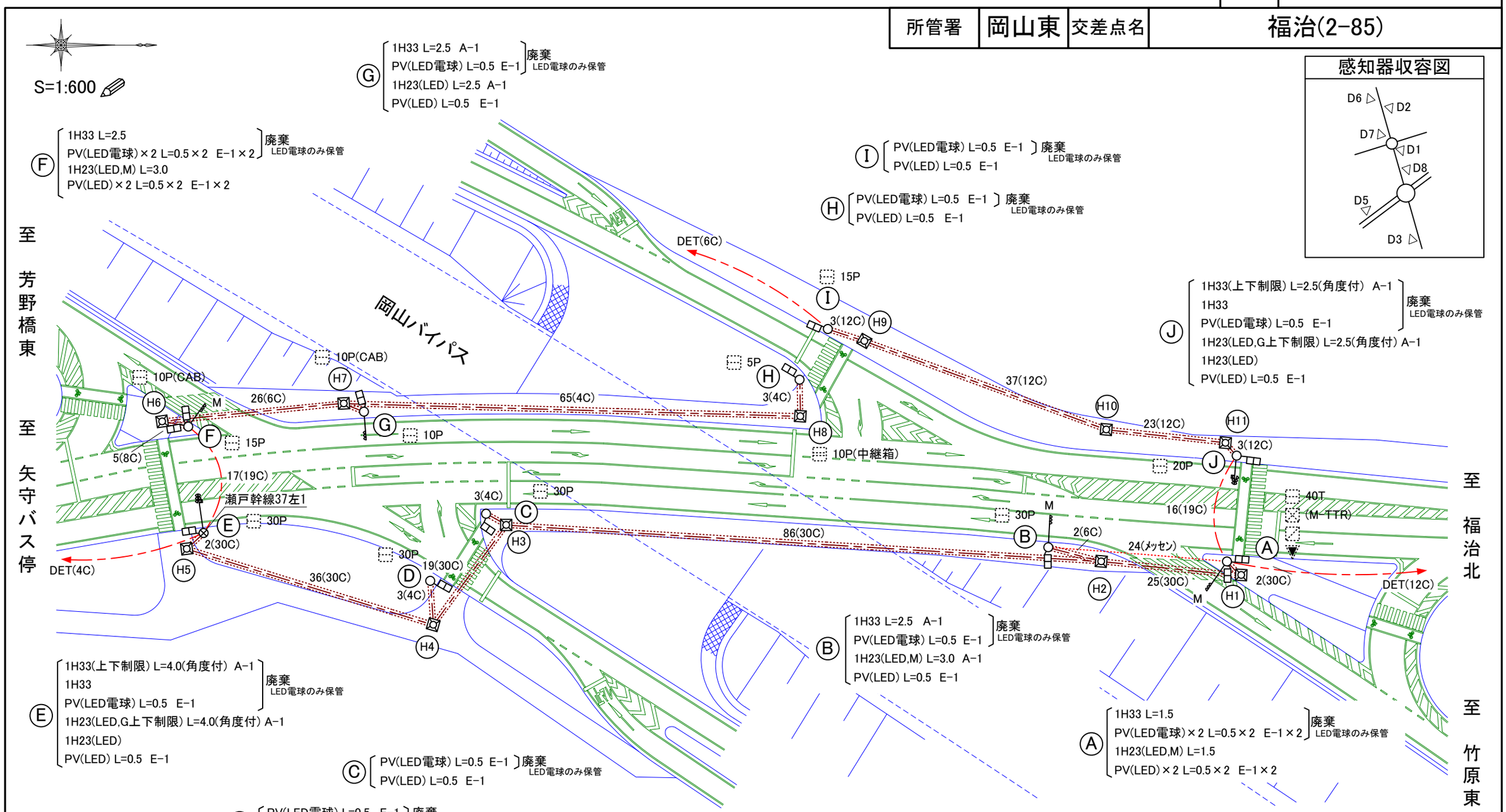
○信号ケーブル

	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		

図番	11 － 1

所管署	岡山東	交差点名	福治(2-85)

S=1:600



交通流図

1φ	2φ	3φ	4φ

図番	11 － 2

所管署	岡山南	交差点名	岡南小口(4-3)

施工外省略

S=1:400 CAD

Ⓗ
- 20T(柱内蔵)
- 1H33(LED,M,指定色) L=1.0(指定色)
- PV(LED,指定色) L=0.5(指定色)
- TC(28)(指定色)×2

Ⓘ
- 10T(柱内蔵)
- PV(LED,指定色)×2 L=0.5(指定色)×2
- TC(28)(指定色)×2

Ⓐ
- 30T,10P(弱)(端子台)(補助ボックス内蔵)
- (UD-RTRイーサ,TCU)(UC型筐体)(指定色)(30C)
- (補助ボックス内蔵)(VVR)
- ▼ (ONU)(補助ボックス内蔵)(LAN,2C)(信号用)
- ▼ (補助ボックス内蔵)(2P)(光ビーコン北行用)
- ▼ (補助ボックス内蔵)(2P)(光ビーコン南行用)
- 補助ボックス(UC型)(H=400)(指定色)
- 補助ボックス(UC型)(H=300)(指定色)
- 制御機スタンド(UC型)(H=500,寸胴)(指定色) (5-B・別途工事)
- アース

Ⓚ
- 20T(柱内蔵)
- 1H33(LED,指定色) L=3.0(指定色)
- 1H33(LED,指定色) L=2.0(指定色)
- PV(LED,指定色) L=0.5(指定色)
- 1H(光;UD-TTR)(指定色)
- 感知器用架台(指定色)(4C,2P)
- ■ (指定色)(灯器アームに取付)
- TC(28)(指定色)×2
- 路上標識(支柱有り)

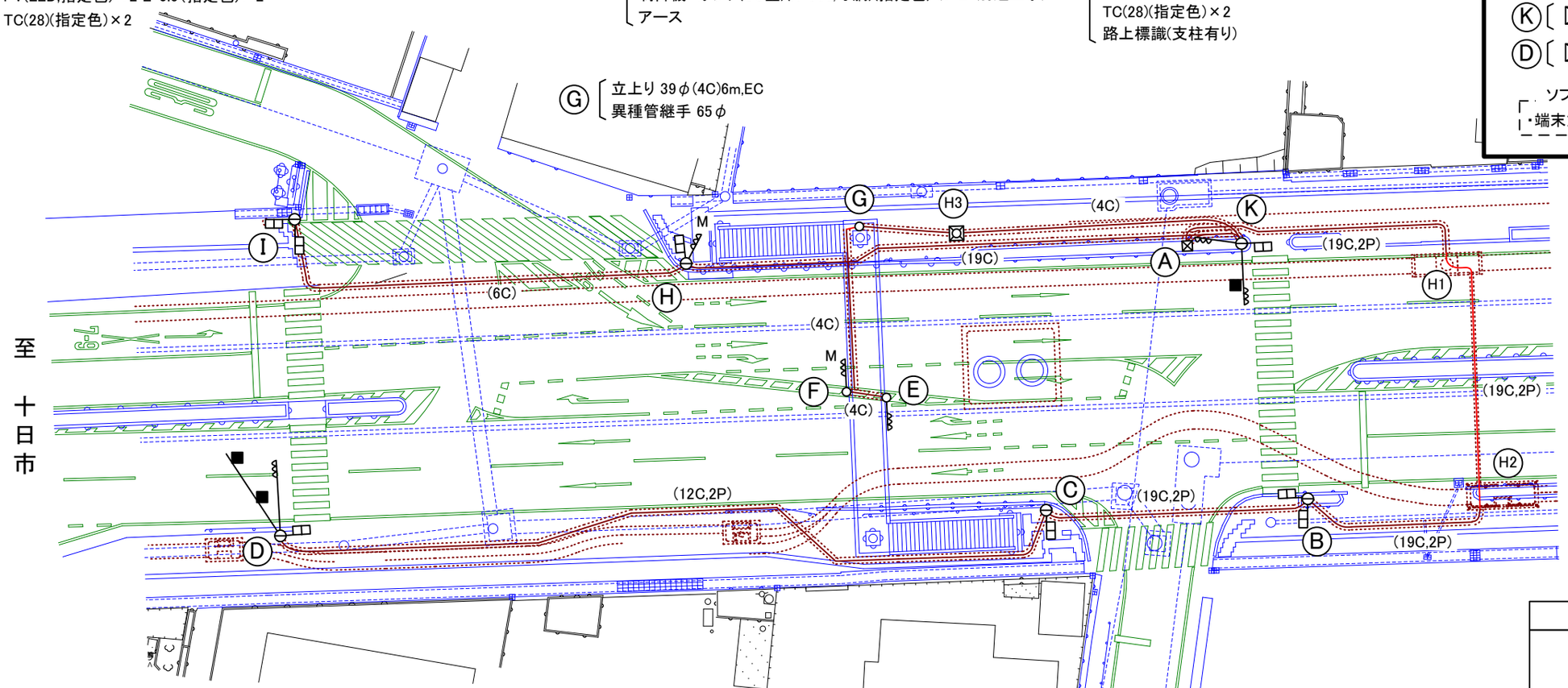
Ⓖ
- 立上り 39φ(4C)6m,EC
- 異種管継手 65φ

施工箇所

Ⓚ 2H(光,UD-TTR) UD-TCUへ改造

Ⓓ 2H(光,UD-TTR) UD-TCUへ改造

ソフトウェア
- ・端末対応設定 光ビーコン(収容替)×2



Ⓓ
- 20T(柱内蔵)
- 1H33(LED,指定色) L=4.0(指定色)
- PV(LED,指定色) L=0.5(指定色)
- 2H(光;UD-TTR)(指定色)
- 感知器用架台(指定色)(2C,2P)
- ■■ L=7.0(指定色)
- TC(28)(指定色)×2

Ⓕ
- 10T
- 1H33(LED) L=1.0(Mフード,陸橋共架)

Ⓔ
- 1H33(LED)(陸橋共架)

Ⓖ～Ⓕ 25φ(4C)10m

Ⓕ～Ⓔ 25φ(4C)3m

Ⓑ
- 20T(柱内蔵)
- PV(LED,指定色)×2 L=0.5(指定色)×2
- TC(28)(指定色)×2

Ⓒ
- 20T(柱内蔵)
- PV(LED,指定色) L=0.5(指定色)
- TC(28)(指定色)

Ⓐ～Ⓚ 5(19C,2P)

Ⓚ～Ⓗ 41(19C)

Ⓗ～Ⓘ 33(6C)

Ⓚ 22～ H3 8～ Ⓖ 30(4C)

Ⓐ 23～ H1 19～ H2 15～ Ⓑ 57(19C)

Ⓑ～Ⓒ 20(19C)

Ⓒ～Ⓓ 60(12C)

Ⓐ 23～ H1 19～ H2 15～ Ⓑ 20～ Ⓒ 60～ Ⓓ 137(2P)

感知器収容図

PTPS D16

UD伝送端末ネットワーク

TCU 光	TCU 光	RTR イーサ / TCU 信号
岡南小口 南進	岡南小口 北進	4-3 岡南小口

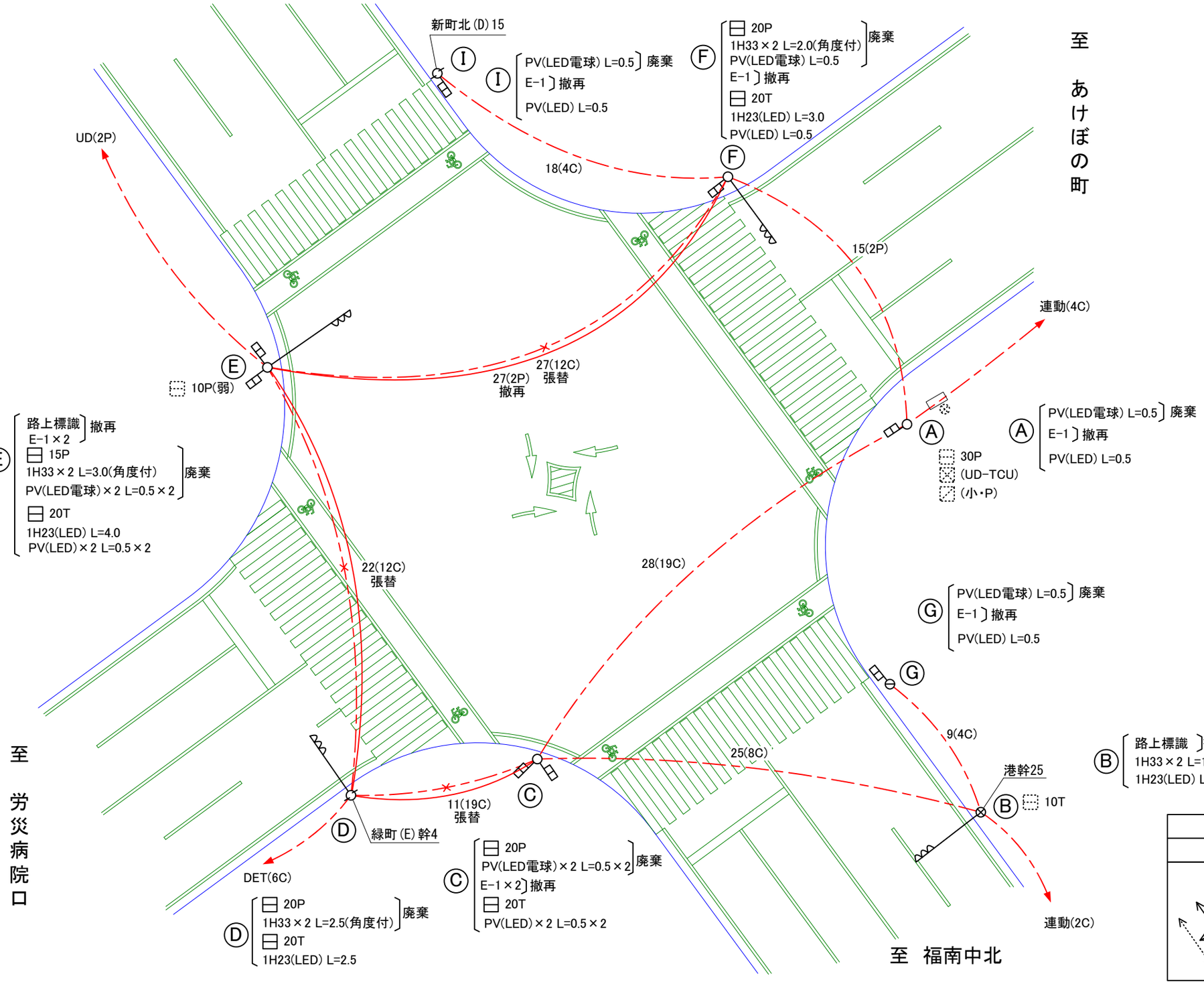
交通流図

1φ	2φ	3φ

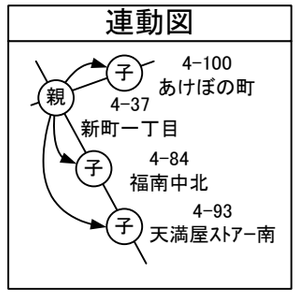
図番	11 － 3

所管署	岡山南	交差点名	新町一丁目(4-37)

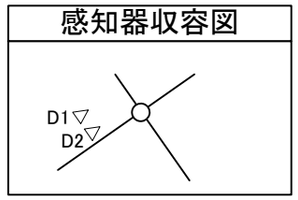
S=1:250



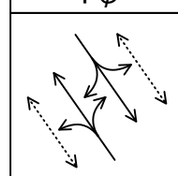
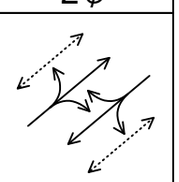
連動図



感知器収容図



交通流図

1φ	2φ
	

図番	11 － 4	1 / 2

所管署	岡山南	交差点名	大東バス停(4-61)

S=1:400 CAD

Ⓑ
- PV(LED) L=0.5
- GP-10 216.3φ
- 保管
- 20P
- E-1
- 防護シート(BY-R-8-10)
- 廃棄
- 基礎撤去(1-A・外堀埋戻し)
- ※道路照明別途

Ⓒ
- 20T
- 1H31(LED,Rﾌｰﾄﾞ) L=5.0
- PV(LED) L=0.5
- GP-9曲 190.7φ
- 防護シート(BY-R-7-10)
- 保管
- E-1
- 廃棄
- 基礎撤去(1-A)

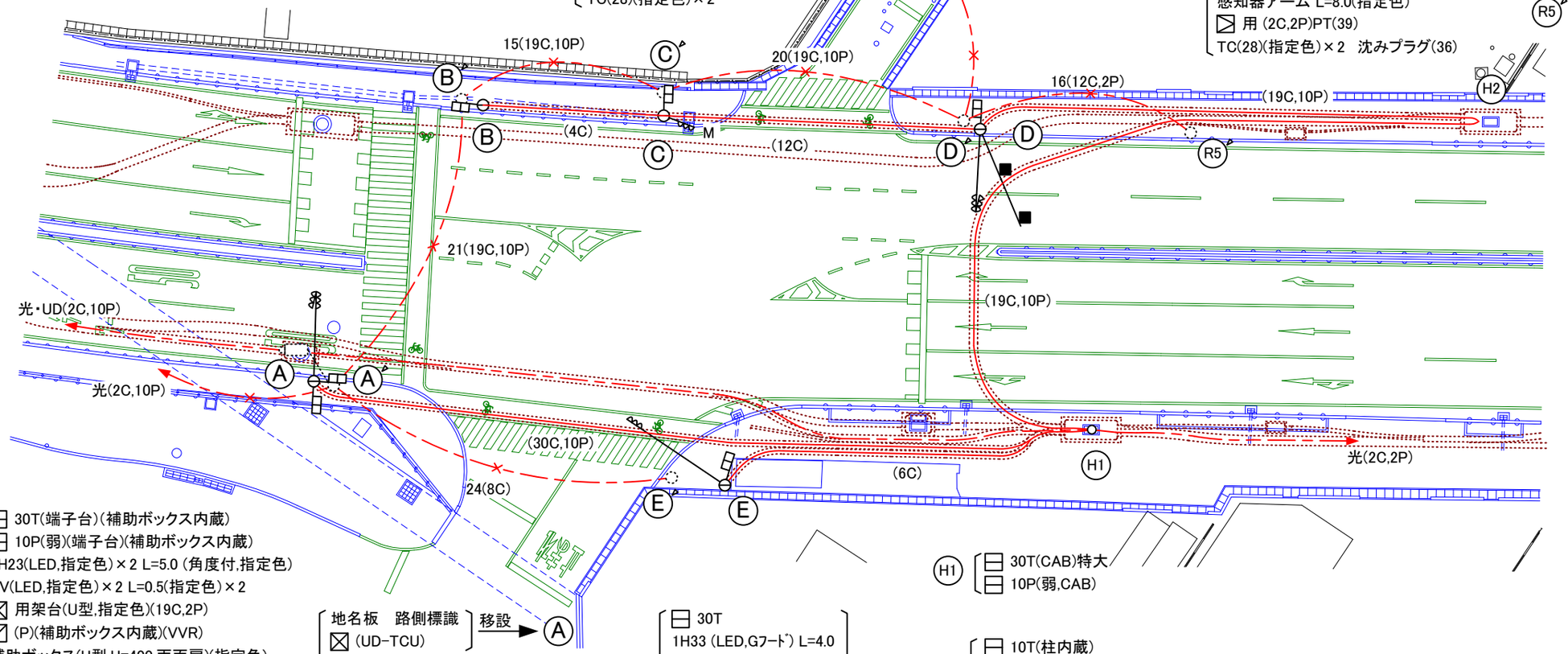
Ⓓ
- 地名板
- 路上標識 路側標識
- 移設 → Ⓓ
- 10P(弱)
- 1H33(LED)×2 L=3.0(角度付)
- PV(LED) L=0.5
- 保管
- 15P
- E-1
- GP-9 165.2φ
- 廃棄
- 基礎撤去(1-A)

Ⓑ
- 20T(柱内蔵)
- PV(LED,指定色) L=0.5(指定色) E-1(指定色)
- TC(28)(指定色)

Ⓒ
- 20T(柱内蔵)
- 1H23(LED,M,指定色) L=1.0(角度付,指定色)
- PV(LED,指定色) L=0.5(指定色)
- E-1(指定色)
- TC(28)(指定色)×2

Ⓓ
- 20T(柱内蔵) 10P(弱,柱内蔵)
- 1H23(LED,指定色)×2 L=3.0(角度付,指定色)
- PV(LED,指定色) L=0.5(指定色) E-1(指定色)
- 2H(光)用架台(指定色)(2C,2P)
- 感知器アーム L=8.0(指定色)
- 用 (2C,2P)PT(39)
- TC(28)(指定色)×2 沈みプラグ(36)

R5
- 2H(光)
- 移設 → Ⓓ
- 感知器アーム L=6.5
- GP-9 190.7φ
- 保管
- 5P 5P(弱)
- 用 39φ(2C,2P)PT,EC
- 19φ(アース)
- 廃棄
- 基礎撤去(1-A)



Ⓐ
- 30T(端子台)(補助ボックス内蔵)
- 10P(弱)(端子台)(補助ボックス内蔵)
- 1H23(LED,指定色)×2 L=5.0 (角度付,指定色)
- PV(LED,指定色)×2 L=0.5(指定色)×2
- 用架台(U型,指定色)(19C,2P)
- (P)(補助ボックス内蔵)(VVR)
- 補助ボックス(U型,H=400,両面扉)(指定色)
- E-1(指定色)×2
- TC(54)(指定色)×2
- TC(28)(指定色)×3

Ⓐ
- 地名板 路側標識
- 移設 → Ⓐ
- (UD-TCU)
- 20T 10P(弱)
- 1H33(LED)×2 L=2.0 (角度付)
- PV (LED)×2 L=0.5×2
- (小・P)
- GP-10 216.3φ
- 保管
- 道路照明
- 用51φ(19C,2P)PT,EC
- 19φ(アース)
- 用25φ(VVR)PT×2,EC
- E-1×2
- 防護シート(BY-R-8-10)
- 廃棄
- 基礎撤去(1-A・外堀埋戻し)

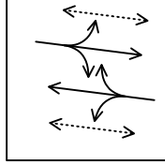
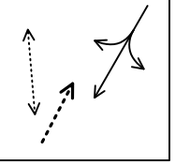
Ⓔ
- 30T
- 1H33 (LED,Gﾌｰﾄﾞ) L=4.0
- PV(LED) L=0.5 E-1
- GP-9 190.7φ
- 防護シート(BY-R-7-10)
- 保管
- 基礎撤去(1-A)

Ⓔ
- 10T(柱内蔵)
- 1H23 (LED,指定色) L=6.0(指定色)
- PV(LED,指定色) L=0.5(指定色) E-1(指定色)
- TC(28)(指定色)×2

H1
- 30T(CAB)特大
- 10P(弱,CAB)

Ⓐ ～(57) H1 57(30C,10P)
H1 ～(61) H2 ～(38) Ⓓ 99(19C,10P)
Ⓓ ～ Ⓒ 23(12C)
Ⓒ ～ Ⓑ 13(4C)
H1 ～ Ⓔ 30(6C)

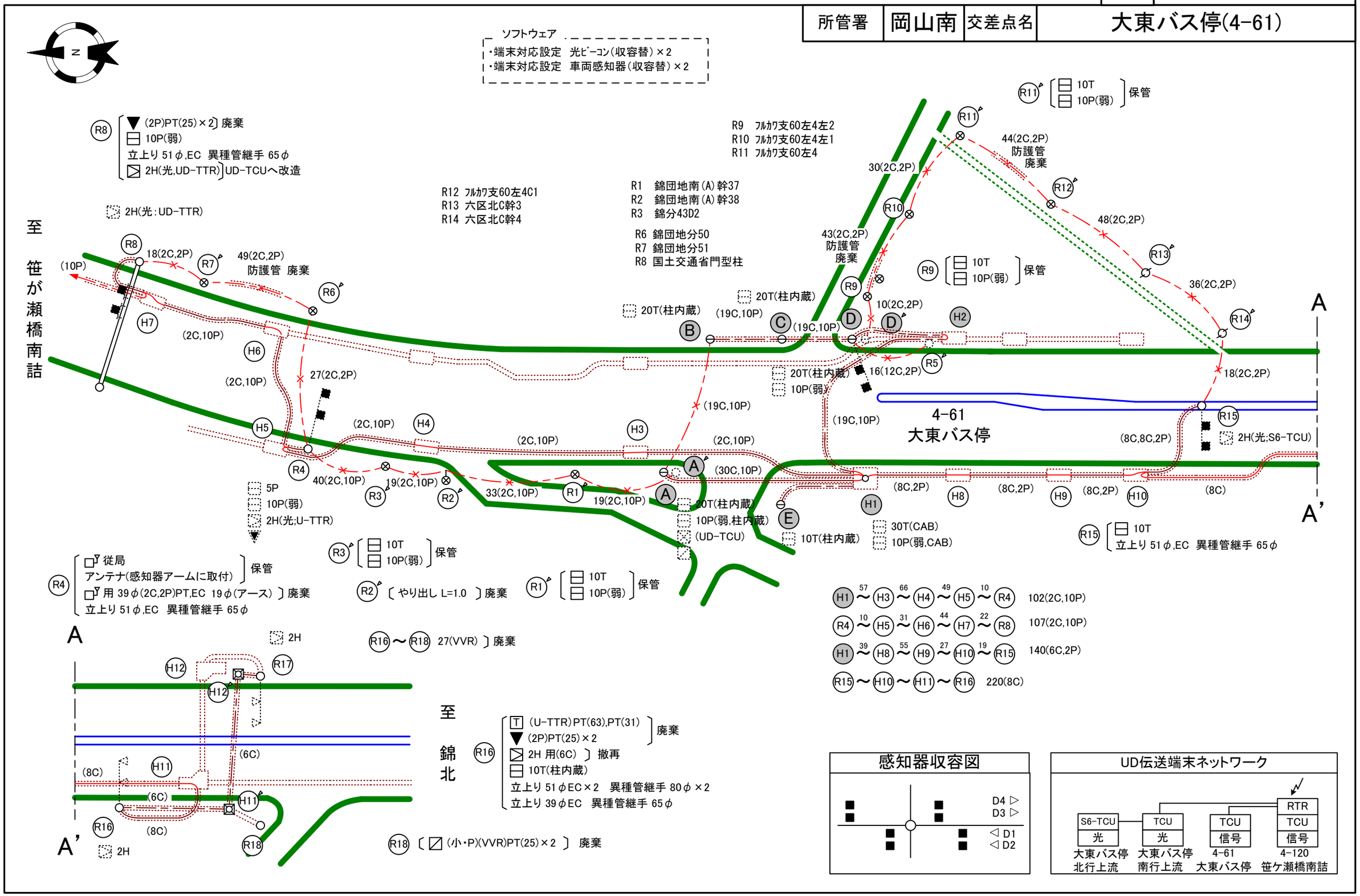
交通流図

1φ	2φ
	

図番	11－4	2 / 2

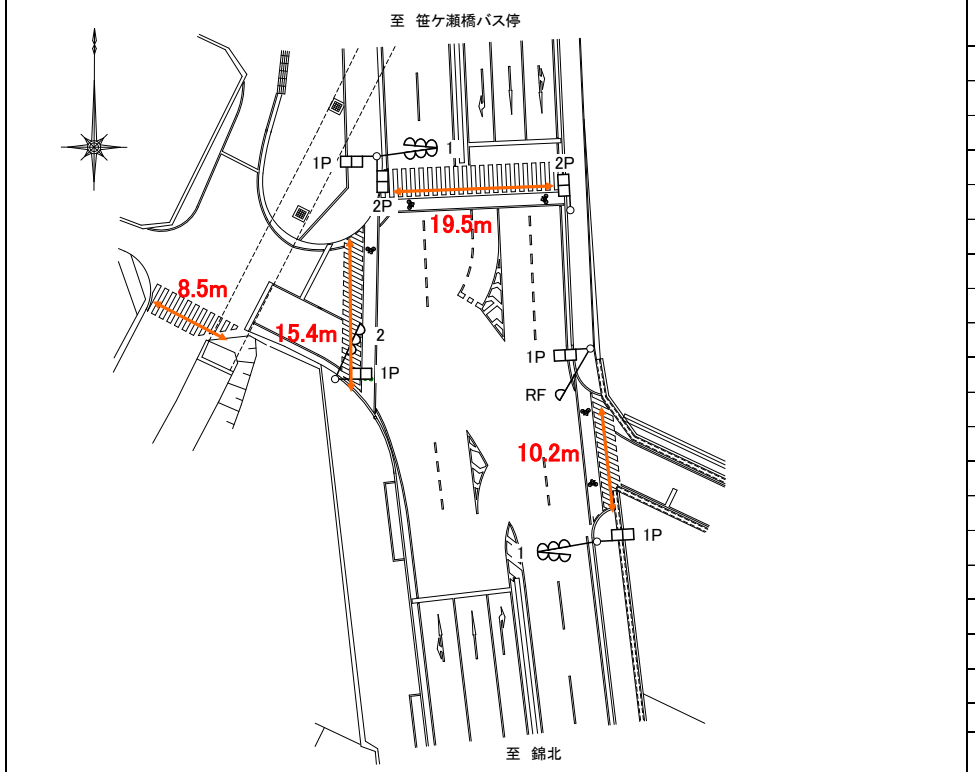
所管署	岡山南	交差点名	大東バス停(4-61)

ソフトウェア
・端末対応設定　光ﾋﾞｰｺﾝ(収容替)×2
・端末対応設定　車両感知器(収容替)×2

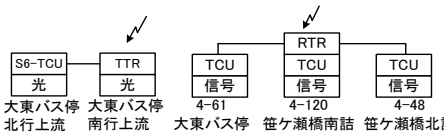


制御番号	210	交差点名	大東バス停	交差点番号	4－61
設置場所	岡山市南区藤田673番地22　先				

交差点図



UD伝送端末ネットワーク



感知器収容

D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16
D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	

サブエリア単位	38			収容下位	UC型信号制御下位装置(3号機)		
				回線番号	17	伝送	UD

機器		警交仕	型式	製造番号	製造年月	製造会社	機能
	制御機	1012	TSC-3152	180530	2019-01	住友電工SS	UD-TCU内蔵

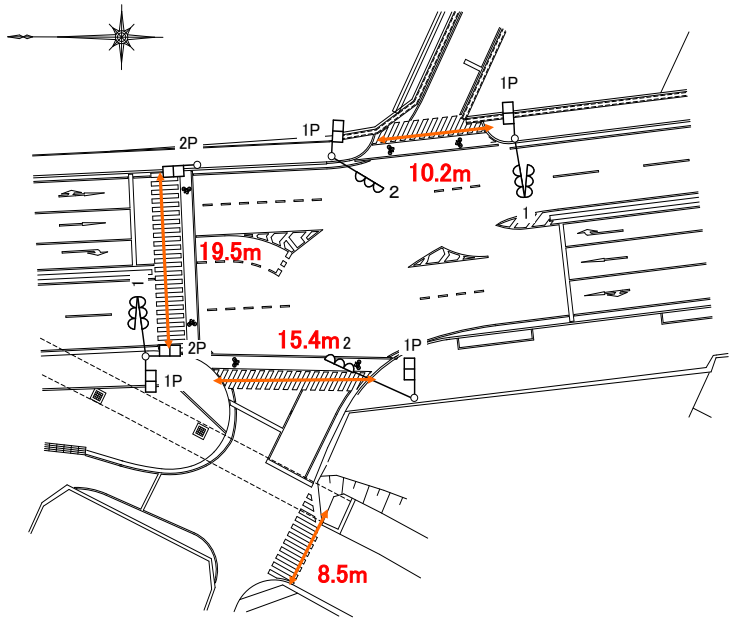
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	閃光
ステップ名称	1 PG 1	1 PG 2	1 PW	1 PR	1 Y	1 R	2 PG	2 PW	2 PR	2 Y	2 R												
ソフト現示	1	2					3																
1　P			F																				
1					Y																		Y
2　P								F															
2										Y													R
2 R F							RF	RF	RF														R
LONG/MIN	○	△	◇	△			○	◇	△														
ｽﾃｯﾌﾟ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
交通流図	N					A R					A R	工事前											
																							サイクル
PU	109	109					109																
PL	10	10	6	1	3	3	21	7	1	3	3												
幅員	16						20																
保安	52	50	6	1	3	3	21	7	1	3	3												150

時間制御	23:00～5:00　閃光
備考	

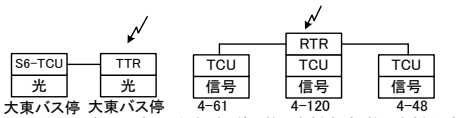
変更日	H31.4.13	変更時間	14:12	変更内容	制御機更新(事故復旧)

制御番号	210	交差点名	大東バス停	交差点番号	4－61
設置場所	岡山市南区藤田673番地22　先				

交差点図



UD伝送端末ネットワーク



感知器収容

D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16
D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	

サブエリア単位	38			収容下位	UC型信号制御下位装置(3号機)		
				回線番号	17	伝送	UD

機器		警交仕	型式	製造番号	製造年月	製造会社	機能
	制御機	1012	TSC-3152	180530	2019-01	住友電工SS	UD-TCU内蔵

ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	閃光
ステップ名称	1 PG 1	1 PG 2	1 PW	1 PR	1 Y	1 R	2 PG	2 PW	2 PR	2 Y	2 R												
ソフト現示	1	2					3																
1　P			F																				
1					Y																		Y
2　P								F															
2										Y													R
(2 R F)							RF	RF	RF														R
LONG/MIN	○	△	◇	△			○	◇	△														
ｽﾃｯﾌﾟ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
交通流図	N					A R					A R	工事後											サイクル
PU	109	109					109																
PL	10	10	6	1	3	3	21	7	1	3	3												
幅員	16						20																
保安	52	50	6	1	3	3	21	7	1	3	3												150

時間制御	23:00～5:00　閃光
備考	
変更日	R7.●.●	変更時間	●:●	変更内容	2RF中止

図番	11 － 5

所管署	岡山南	交差点名	錦貯水(4-91)

S=1:400 CAD

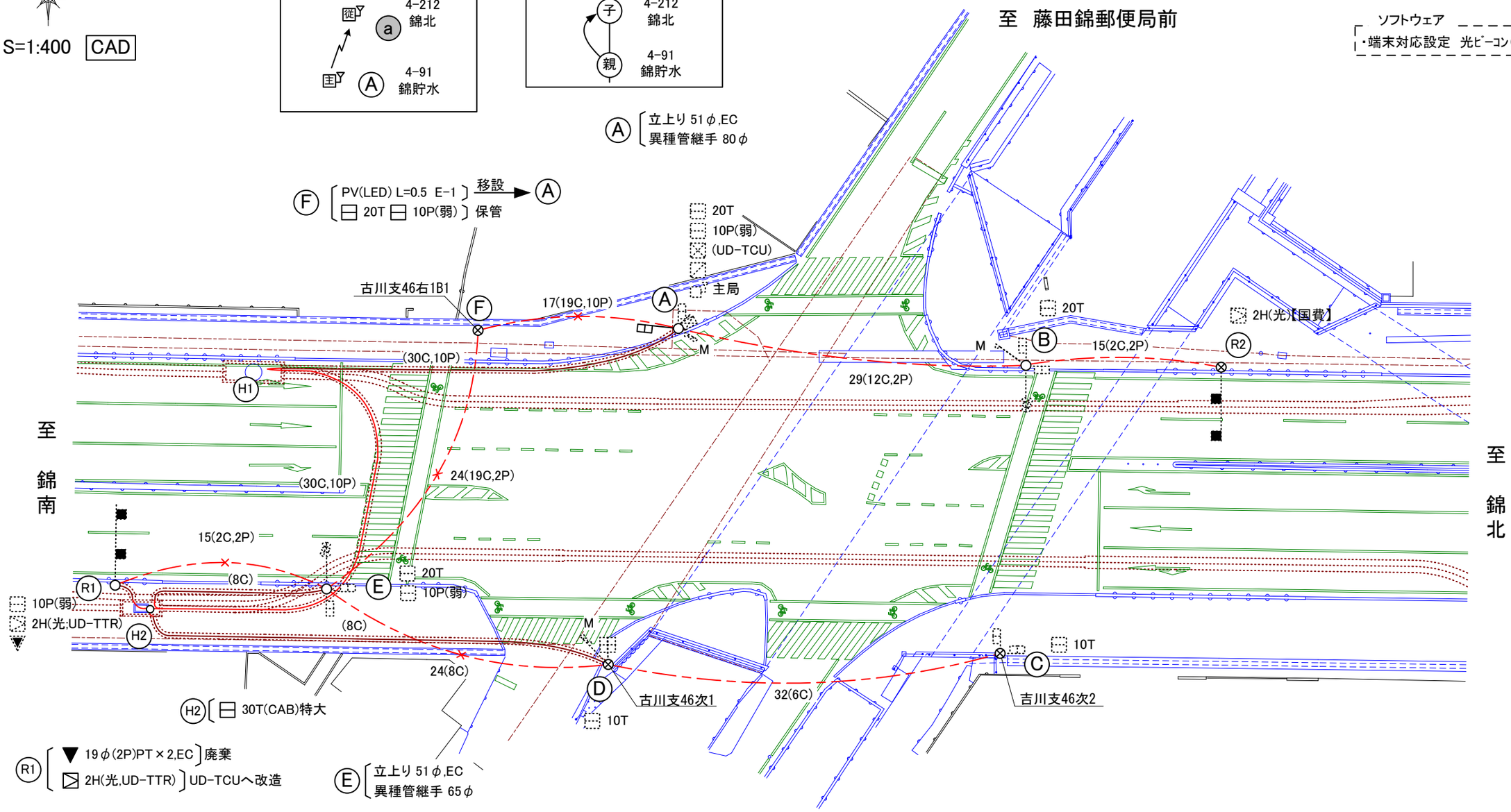
無線収容図

- 4-212 錦北 (a)
- 4-91 錦貯水 (A)

連動図

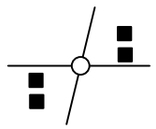
- 子 4-212 錦北
- 親 4-91 錦貯水

ソフトウェア
・端末対応設定　光ﾋﾞｰｺﾝ(収容替)×2

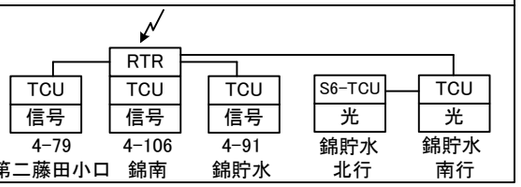


Ⓐ 36～ Ⓗ1 42～ Ⓗ2　78(30C)
Ⓗ2 41～ Ⓓ　78(8C)
Ⓗ2 17～ Ⓔ　17(8C)
Ⓗ2 5～ Ⓡ1　5(2C)
Ⓐ 36～ Ⓗ1 42～ Ⓗ2 5～ Ⓡ1　83(10P)

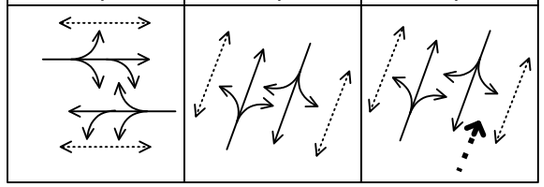
感知器収容図



UD伝送端末ネットワーク



交通流図



図番	11 － 6	1 / 2

所管署	岡山南	交差点名	笹ヶ瀬橋南詰(4-120)

S=1:300

CAD

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

Ⓑ
- 20T(柱内蔵)
- PV(LED,指定色) L=0.5(指定色) E-1(指定色)
- TC(28)(指定色)

Ⓑ'
- 20T
- 1H33(LED) L=5.0 A-1
- PV(LED) L=0.5
- GP-9曲 190.7φ
- 保管
- E-1
- 防護シート(BY-R-7-10)
- 廃棄
- 基礎撤去(1-A)
- ※照明別途

Ⓐ'
- (UD-RTR,TCU)(UC型) イーサに改造・移設 現地塗装 → Ⓐ
- 30T　10P(弱)
- 1H33(LED) L=3.0
- PV(LED) L=0.5
- (小・P)
- 主局
- アンテナ L=0.5
- GP-9 190.7φ
- 保管
- 用51φ(30C,2P)PT,EC
- 用25φ(VVR)PT×2,EC
- 用19φ(2P)PT×2,EC
- 用39φ(2C,10P)PT,EC
- 19φ(アース)×2
- E-1
- 廃棄
- 基礎撤去(1-B)

Ⓐ
- 30T(端子台)(補助ボックス内蔵)
- 10P(弱)(端子台)(補助ボックス内蔵)
- 1H23(LED,指定色) L=5.0(指定色)
- PV(LED,指定色) L=0.5(指定色) E-1(指定色)
- 用架台(指定色)
- (P)(補助ボックス内蔵)(VVR)
- (ONU)(補助ボックス内蔵)(LAN,2C)
- 補助ボックス(U型,H=400,両面扉)(指定色)
- U-UC 変換架台(指定色)
- TC(28)(指定色)×2

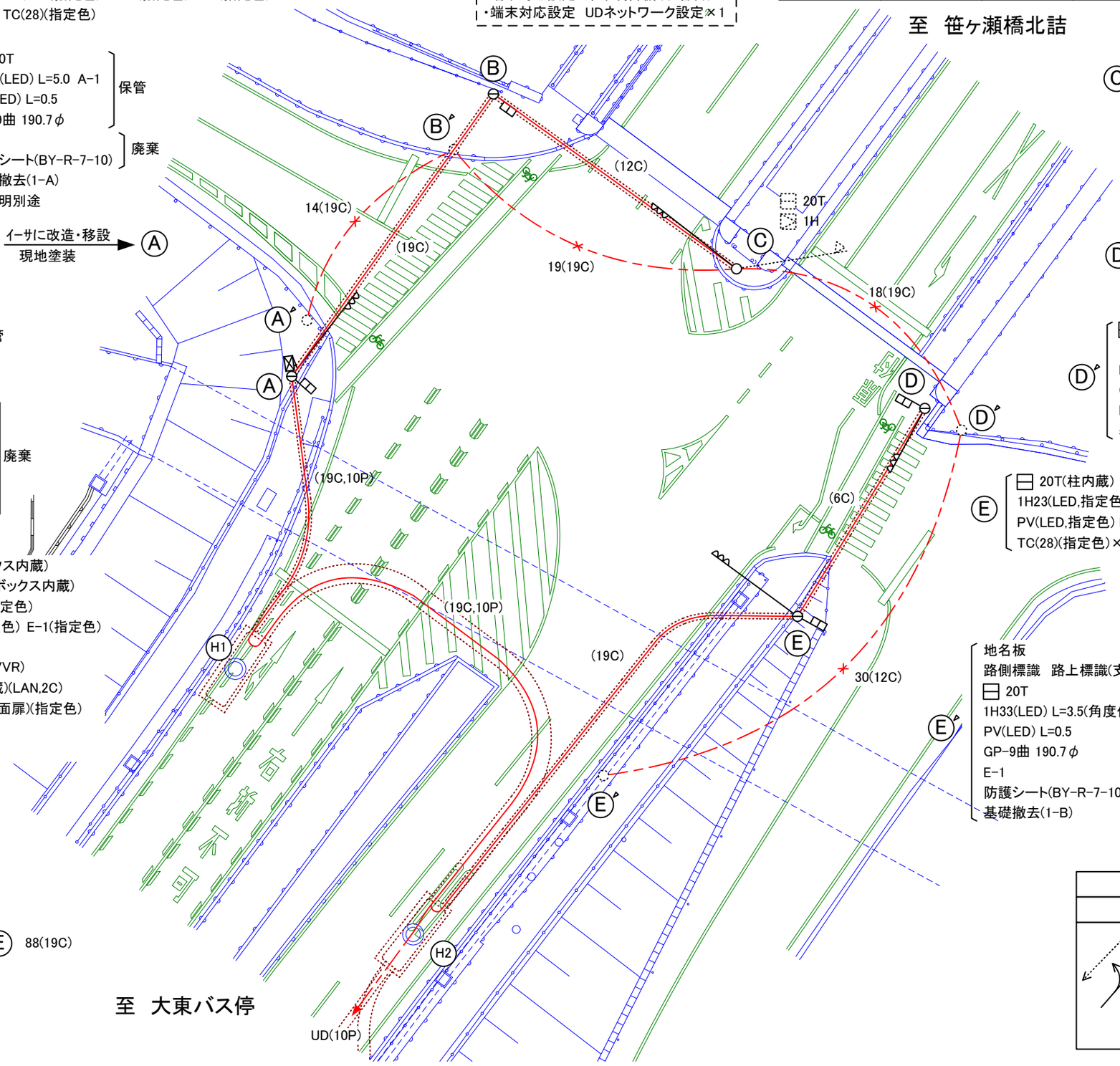
Ⓒ
- 1H33(LED) L=4.0 保管
- 1H23(LED,指定色) L=5.0(指定色)
- 立上り51φ,EC 異種管継手65φ

Ⓓ
- 20T(柱内蔵)
- 1H23(LED,指定色) L=3.0(指定色)
- PV(LED,指定色) L=0.5(指定色) E-1(指定色)
- TC(28)(指定色)×2

Ⓓ'
- 20T
- 1H33(LED) L=1.5
- PV(LED) L=0.5
- GP-9 190.7φ
- 保管
- E-1 廃棄
- 基礎撤去(1-B)

Ⓔ
- 20T(柱内蔵)
- 1H23(LED,指定色) L=5.0(指定色) A-1(指定色)
- PV(LED,指定色) L=0.5(指定色) E-1(指定色)
- TC(28)(指定色)×2

Ⓔ'
- 地名板
- 路側標識　路上標識(支柱有り)×2 移設 → Ⓔ
- 20T
- 1H33(LED) L=3.5(角度付) A-1
- PV(LED) L=0.5
- GP-9曲 190.7φ
- 保管
- E-1
- 防護シート(BY-R-7-10)
- 廃棄
- 基礎撤去(1-B)



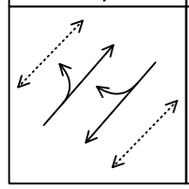
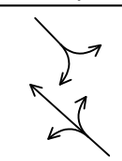
Ⓐ～Ⓑ　21(19C)

Ⓑ～Ⓒ　18(12C)

Ⓐ 19～ H1 37～ H2 32～ Ⓔ　88(19C)

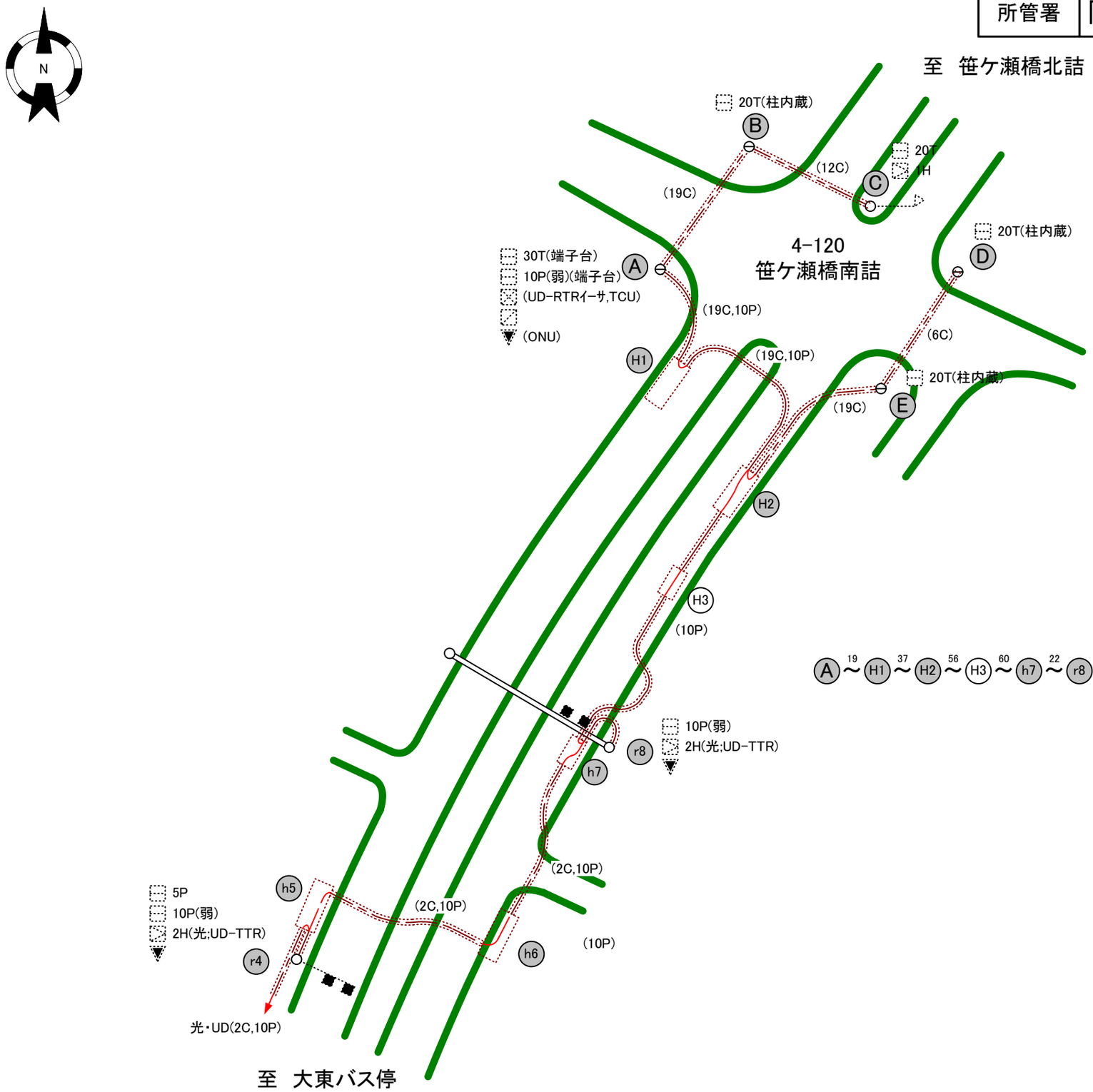
Ⓔ～Ⓓ　15(6C)

交通流図

1φ	2φ	3φ
		

図番	11 － 6	2 / 2

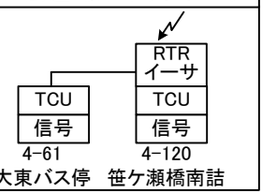
所管署	岡山南	交差点名	笹ヶ瀬橋南詰(4-120)



A 19 ～ H1 37 ～ H2 56 ～ H3 60 ～ h7 22 ～ r8　194(10P)

感知器収容図

UD伝送端末ネットワーク

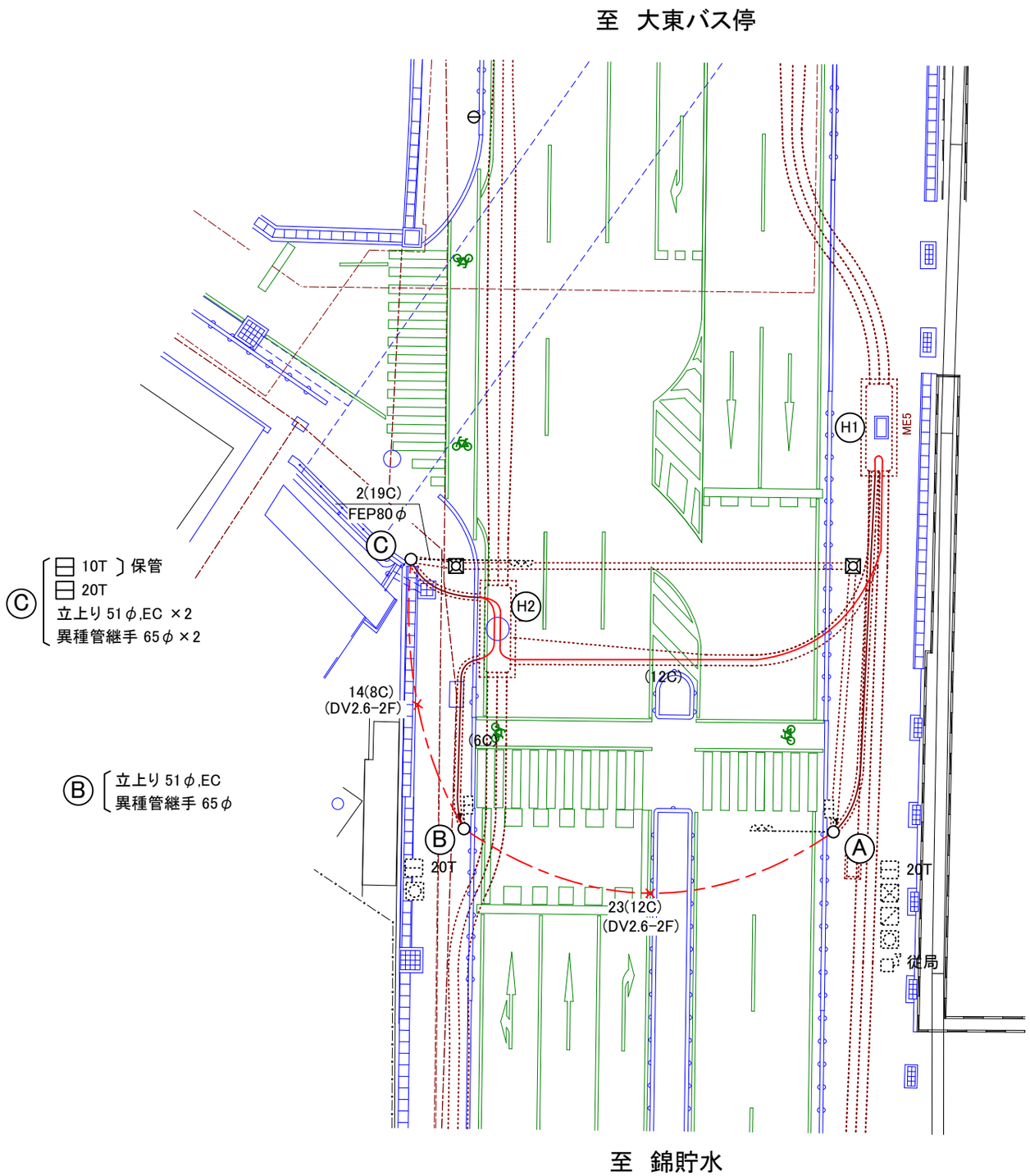


図番	11 － 7

所管署	岡山南	交差点名	錦北(4-212)

S=1:300

CAD

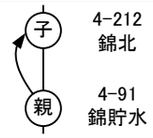


A 21～ H1 30～ H2 8～ C　59(12C)

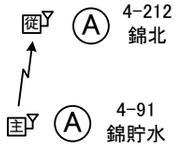
C 8～ H2 15～ B　23(8C)

A
立上り 51φ,EC
異種管継手 65φ
立上り 39φ,PT
異種管継手 80φ

連動図

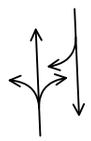
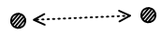


無線収容図



※ 無線障害につき、単独運用

交通流図

1φ	2φ
	

図番	11－8

所管署	備前	交差点名	伊部東(7-1)

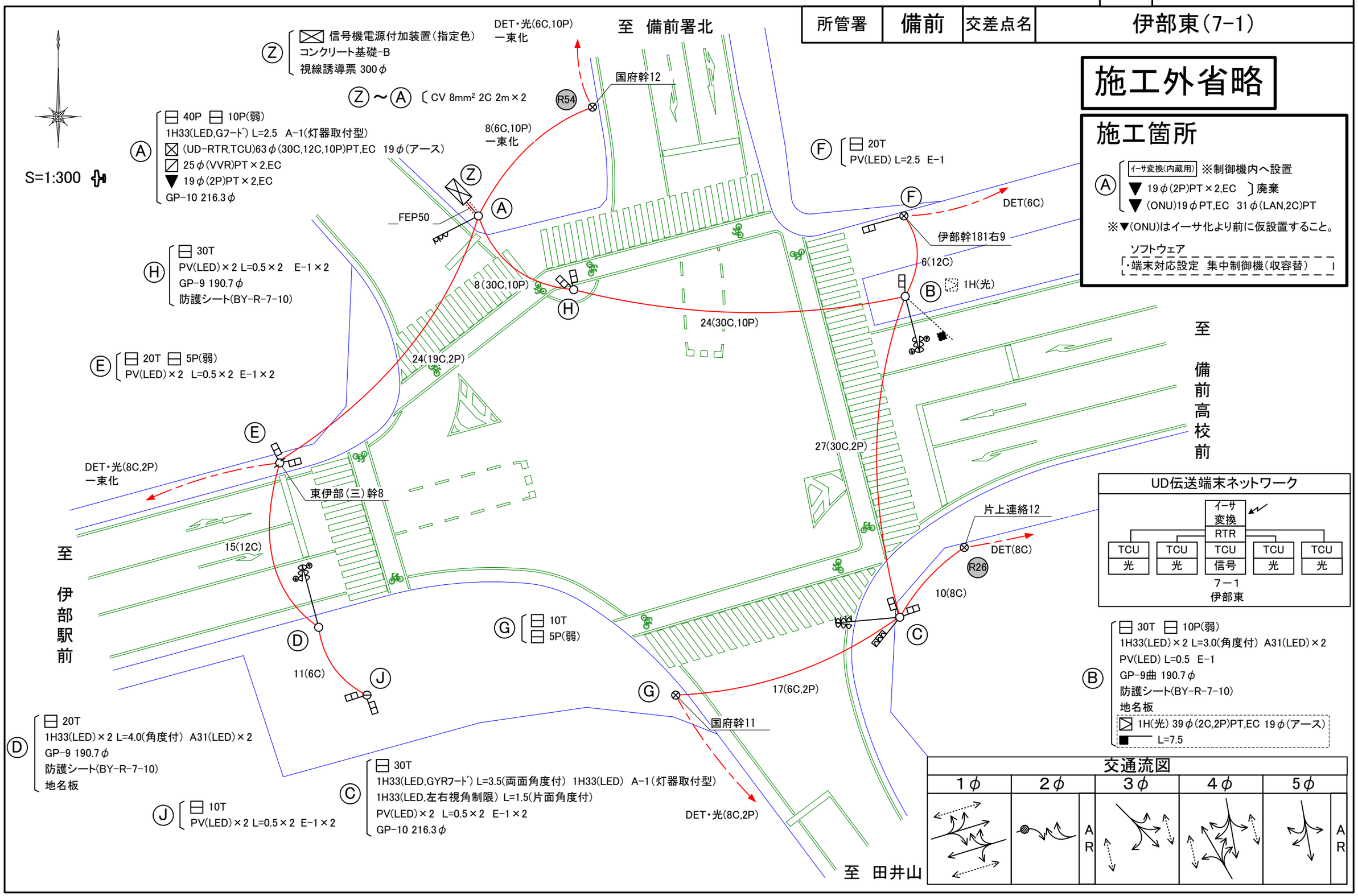
施工外省略

施工箇所

Ⓐ イーサ変換(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)

S=1:300



図番	11 － 9

所管署	備前	交差点名	大東(7-2)

施工外省略

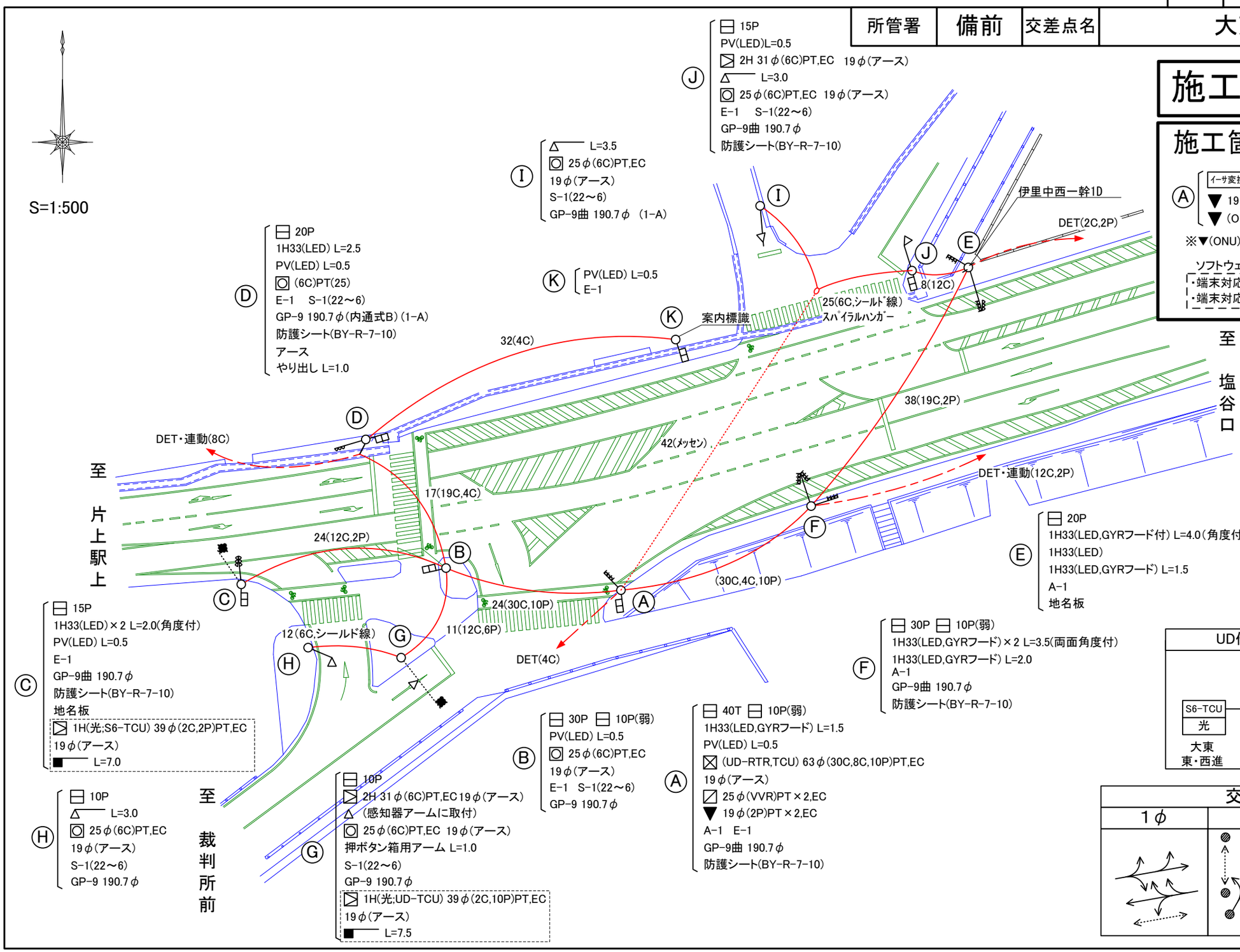
施工箇所

Ⓐ
- イーサ変換(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

S=1:500



Ⓐ
- 40T 10P(弱)
- 1H33(LED,GYRフード) L=1.5
- PV(LED) L=0.5
- (UD-RTR,TCU) 63φ(30C,8C,10P)PT,EC
- 19φ(アース)
- 25φ(VVR)PT×2,EC
- ▼ 19φ(2P)PT×2,EC
- A-1 E-1
- GP-9曲 190.7φ
- 防護シート(BY-R-7-10)

Ⓑ
- 30P 10P(弱)
- PV(LED) L=0.5
- 25φ(6C)PT,EC
- 19φ(アース)
- E-1 S-1(22～6)
- GP-9 190.7φ

Ⓒ
- 15P
- 1H33(LED)×2 L=2.0(角度付)
- PV(LED) L=0.5
- E-1
- GP-9曲 190.7φ
- 防護シート(BY-R-7-10)
- 地名板
- 1H(光;S6-TCU) 39φ(2C,2P)PT,EC
- 19φ(アース)
- L=7.0

Ⓓ
- 20P
- 1H33(LED) L=2.5
- PV(LED) L=0.5
- (6C)PT(25)
- E-1 S-1(22～6)
- GP-9 190.7φ(内通式B)(1-A)
- 防護シート(BY-R-7-10)
- アース
- やり出し L=1.0

Ⓔ
- 20P
- 1H33(LED,GYRフード付) L=4.0(角度付)
- 1H33(LED)
- 1H33(LED,GYRフード) L=1.5
- A-1
- 地名板

Ⓕ
- 30P 10P(弱)
- 1H33(LED,GYRフード)×2 L=3.5(両面角度付)
- 1H33(LED,GYRフード) L=2.0
- A-1
- GP-9曲 190.7φ
- 防護シート(BY-R-7-10)

Ⓖ
- 10P
- 2H 31φ(6C)PT,EC 19φ(アース)
- (感知器アームに取付)
- 25φ(6C)PT,EC 19φ(アース)
- 押ボタン箱用アーム L=1.0
- S-1(22～6)
- GP-9 190.7φ
- 1H(光;UD-TCU) 39φ(2C,10P)PT,EC
- 19φ(アース)
- L=7.5

Ⓗ
- 10P
- L=3.0
- 25φ(6C)PT,EC
- 19φ(アース)
- S-1(22～6)
- GP-9 190.7φ

Ⓘ
- L=3.5
- 25φ(6C)PT,EC
- 19φ(アース)
- S-1(22～6)
- GP-9曲 190.7φ (1-A)

Ⓙ
- 15P
- PV(LED)L=0.5
- 2H 31φ(6C)PT,EC 19φ(アース)
- L=3.0
- 25φ(6C)PT,EC 19φ(アース)
- E-1 S-1(22～6)
- GP-9曲 190.7φ
- 防護シート(BY-R-7-10)

Ⓚ
- PV(LED) L=0.5
- E-1

UD伝送端末ネットワーク

S6-TCU	S9-TCU	イーサ変換 / RTR / TCU	S6-TCU
光	光	信号	画像
大東 東・西進	大東 南進	7-2 大東	

交通流図

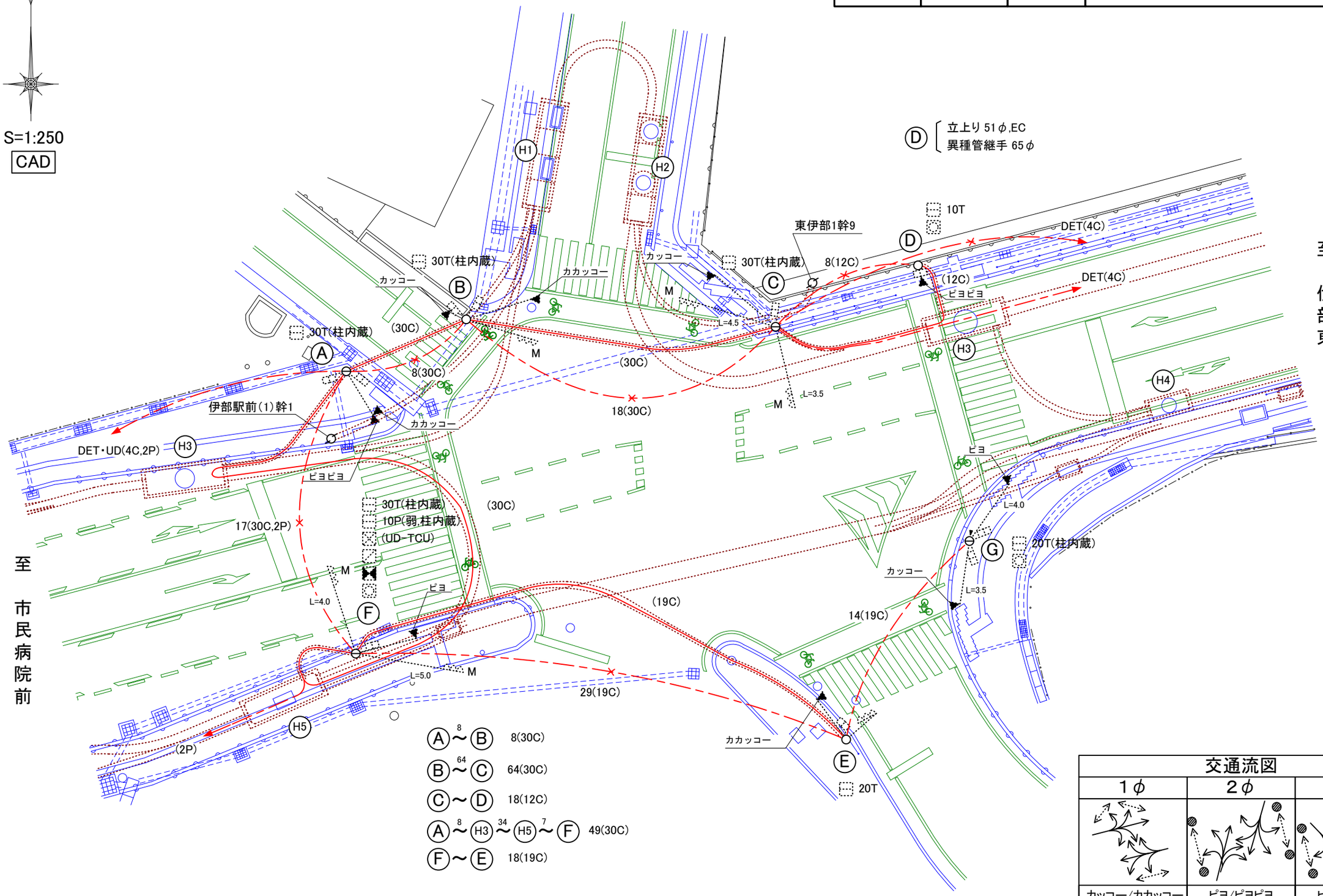
1φ	2φ	3φ

図番	11 － 10	1 / 2

所管署	備前	交差点名	伊部駅前(7-3)

S=1:250

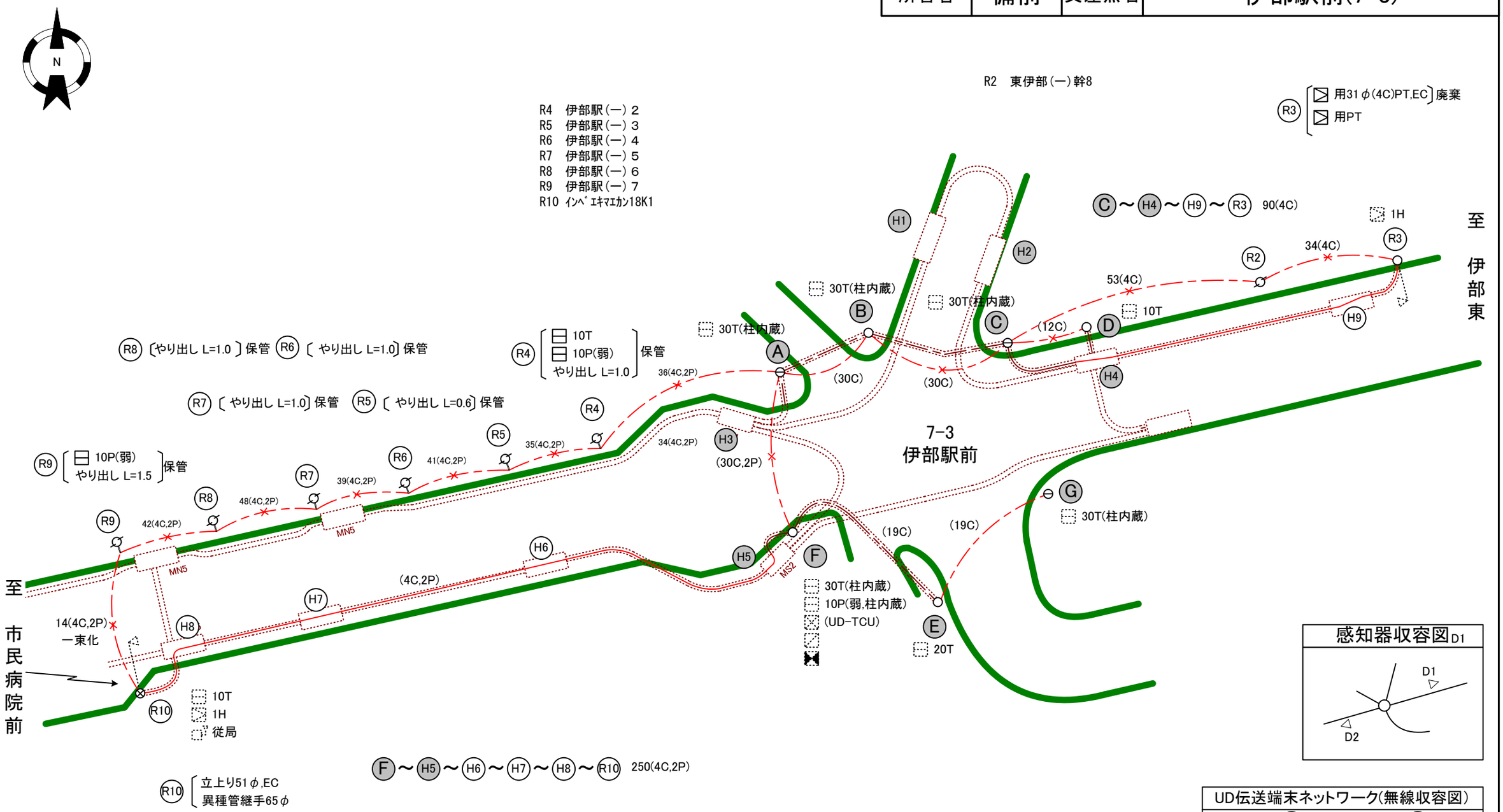
CAD



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

図番	11 − 10	2 / 2

所管署	備前	交差点名	伊部駅前(7-3)



図番	11 － 11

所管署	備前	交差点名	香登農協前(7-4)

施工外省略

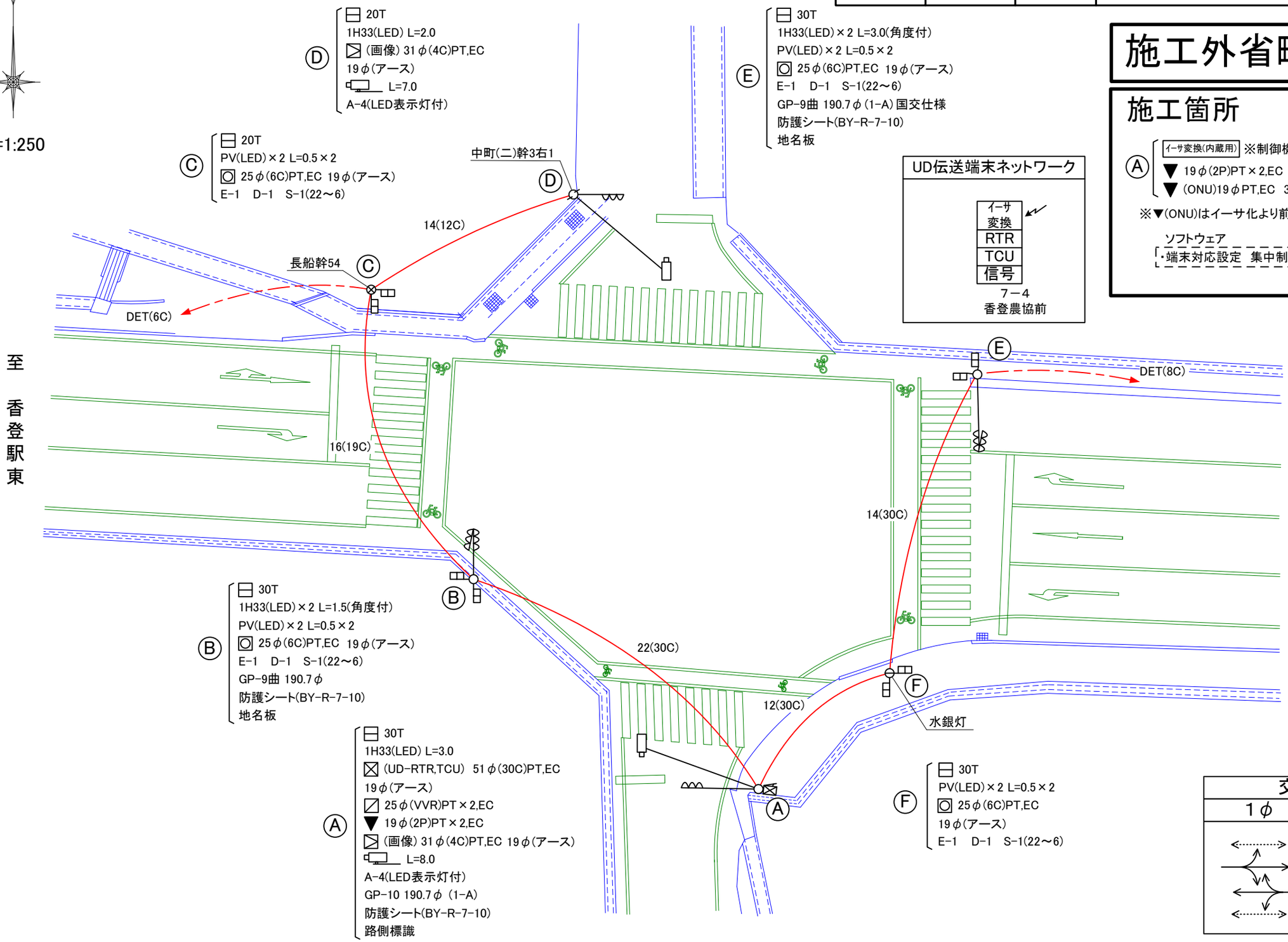
施工箇所

Ⓐ
- イーサ変換(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)

S=1:250



図番	11 － 12

所管署	備前	交差点名	二の樋(7-5)

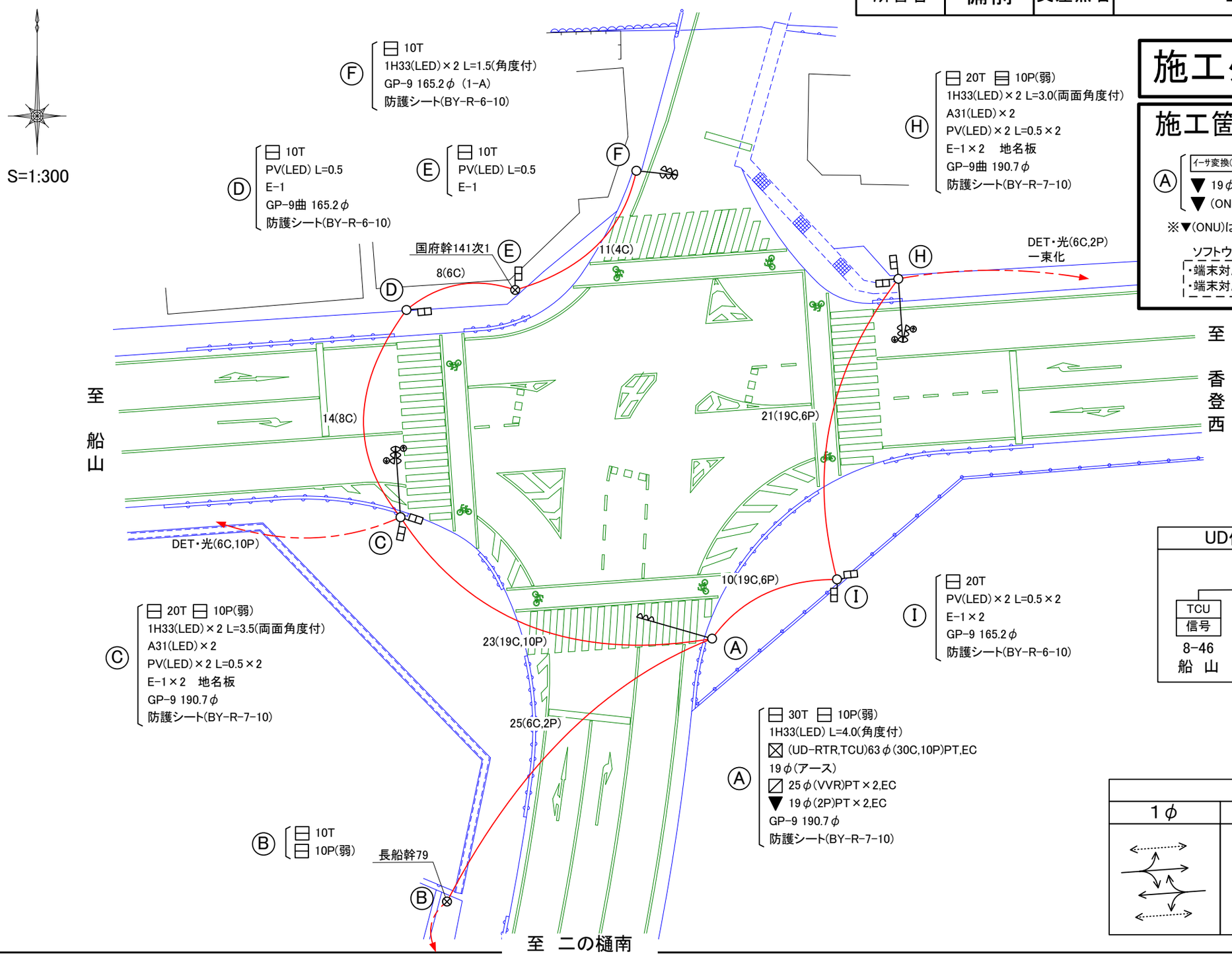
施工外省略

施工箇所

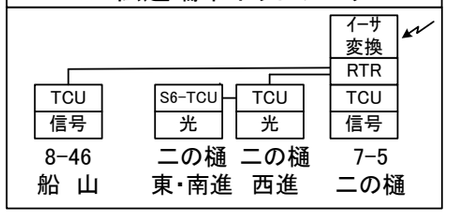
Ⓐ
- イーサ変換(内蔵用) ※制御機内へ設置
- ▼ 19φ(2P)PT×2,EC ┐廃棄
- ▼ (ONU)19φPT,EC 31φ(LAN,2C)PT

※▼(ONU)はイーサ化より前に仮設置すること。

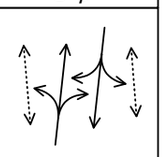
ソフトウェア
- ・端末対応設定 集中制御機(収容替)
- ・端末対応設定 UDネットワーク設定×2



UD伝送端末ネットワーク



交通流図

1φ	2φ	3φ
		

図番	11 － 13

所管署	備前	交差点名	伊里中(7-6)

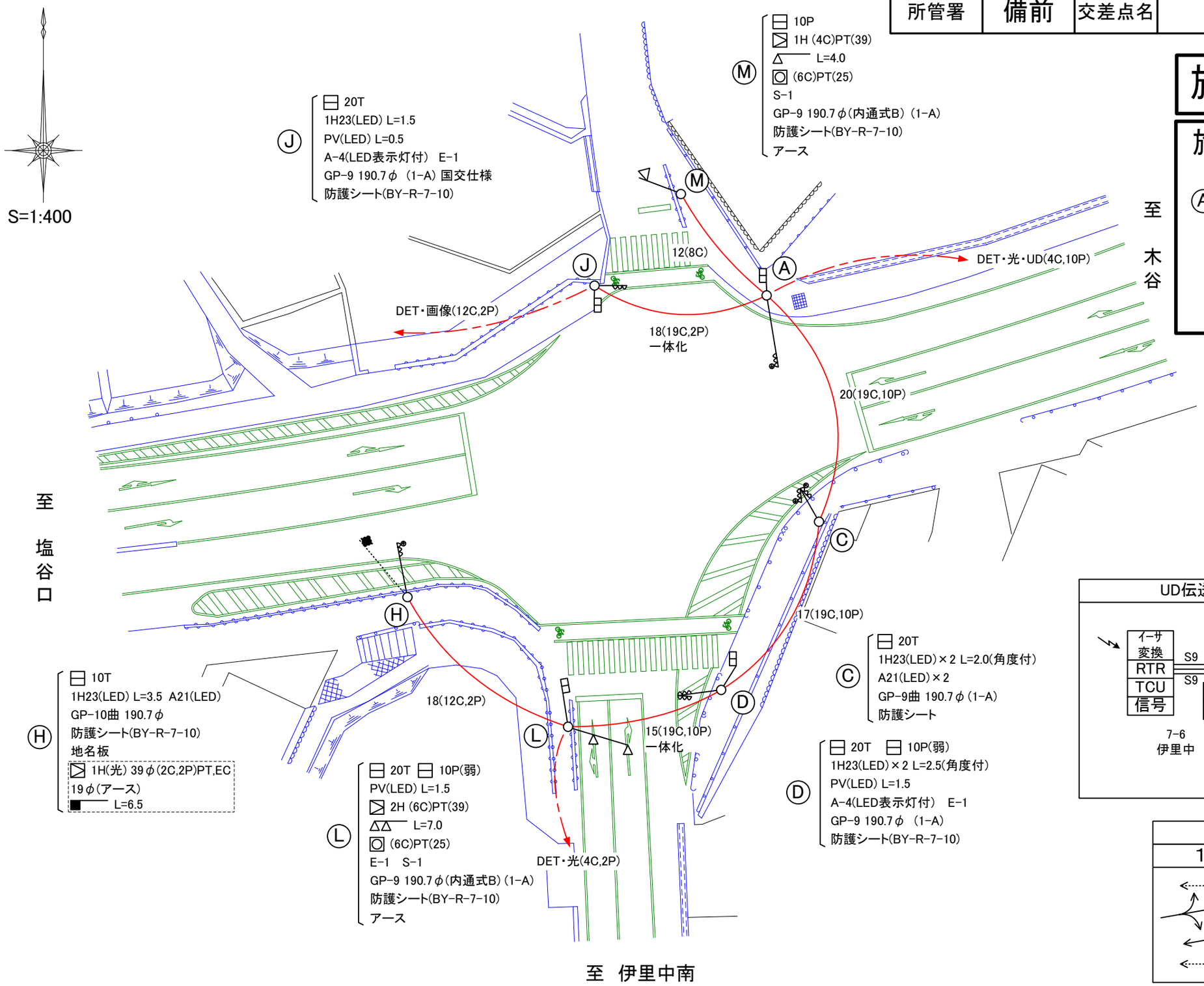
施工外省略

施工箇所

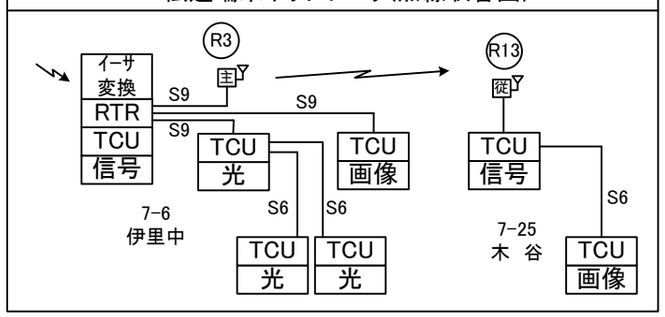
Ⓐ
- イーサ変換(内蔵用) ※制御機内へ設置
- ▼ 19φ(2P)PT×2,EC ｝廃棄
- ▼ (ONU)19φPT,EC　31φ(LAN,2C)PT

※▼(ONU)はイーサ化より前に仮設置すること。

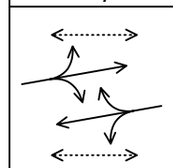
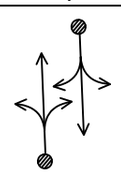
ソフトウェア
- ・端末対応設定　集中制御機(収容替)
- ・端末対応設定　UDネットワーク設定×3



UD伝送端末ネットワーク(無線収容図)



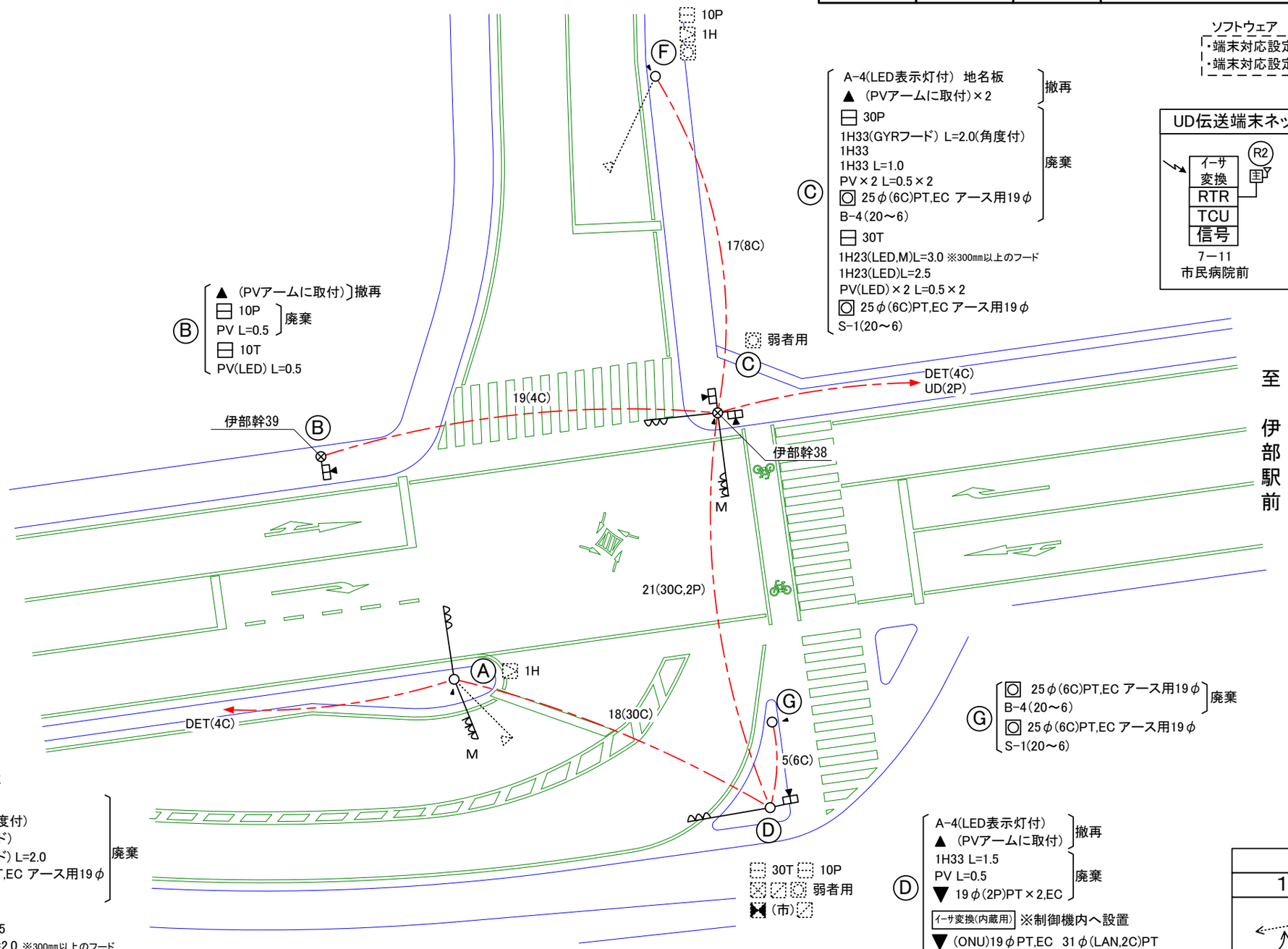
交通流図

1φ	2φ	3φ
		

図番	11 － 14

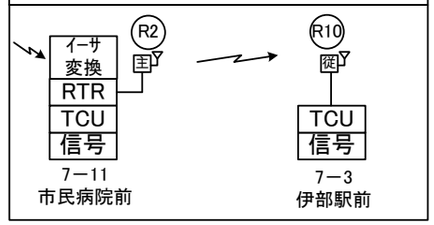
所管署	備前	交差点名	市民病院前(7-11)

S=1:250



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(無線収容図)



C
- A-4(LED表示灯付)　地名板 ▲ (PVアームに取付)×2 ― 撤再
- 30P
- 1H33(GYRフード) L=2.0(角度付)
- 1H33
- 1H33 L=1.0
- PV×2 L=0.5×2
- 25φ(6C)PT,EC アース用19φ
- B-4(20～6)
- ― 廃棄
- 30T
- 1H23(LED,M)L=3.0 ※300mm以上のフード
- 1H23(LED)L=2.5
- PV(LED)×2 L=0.5×2
- 25φ(6C)PT,EC アース用19φ
- S-1(20～6)

B
- ▲ (PVアームに取付) ― 撤再
- 10P
- PV L=0.5 ― 廃棄
- 10T
- PV(LED) L=0.5

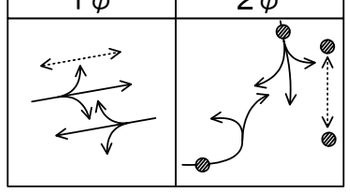
G
- 25φ(6C)PT,EC アース用19φ
- B-4(20～6) ― 廃棄
- 25φ(6C)PT,EC アース用19φ
- S-1(20～6)

A
- 地名板 ― 撤再
- 30P
- 1H33 L=2.0(角度付)
- 1H33(GYRフード)
- 1H33(GYRフード) L=2.0
- 25φ(6C)PT,EC アース用19φ
- B-5(20～6) ― 廃棄
- 30T
- 1H23(LED)L=2.5
- 1H23(LED,M)L=2.0 ※300mm以上のフード
- 25φ(6C)PT,EC アース用19φ
- S-1(20～6)

D
- A-4(LED表示灯付)
- ▲ (PVアームに取付) ― 撤再
- 1H33 L=1.5
- PV L=0.5
- ▼ 19φ(2P)PT×2,EC ― 廃棄
- イーサ変換(内蔵用) ※制御機内へ設置
- ▼ (ONU)19φPT,EC　31φ(LAN,2C)PT
- 1H23(LED)L=3.0
- PV(LED) L=0.5

※▼(ONU)はイーサ化より前に仮設置すること。

交通流図

1φ	2φ
	

図番	11 － 15

所管署	備前	交差点名	池灘(7-22)

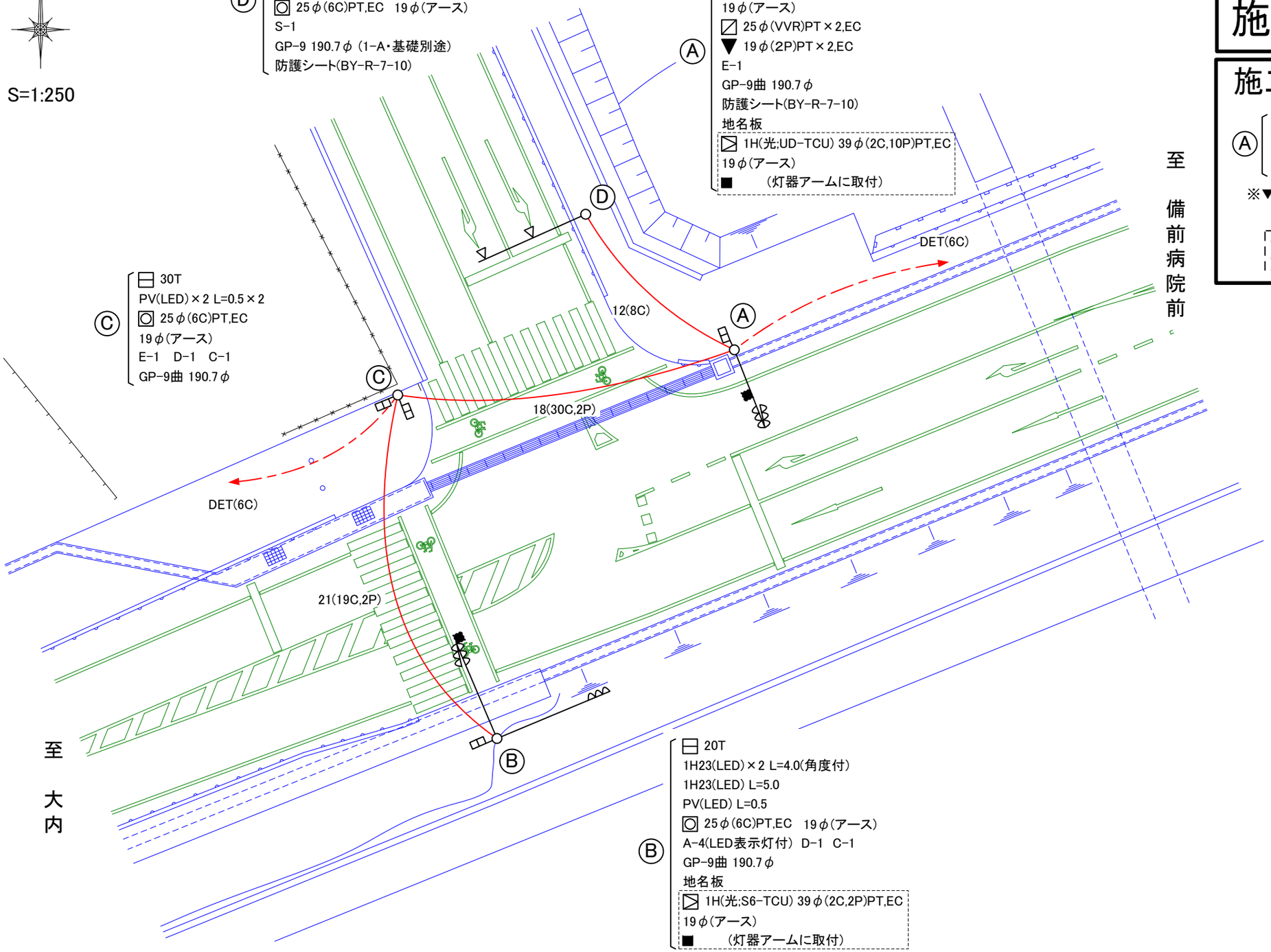
S=1:250

Ⓓ
- 10P
- 2H 31φ(4C)PT,EC　19φ(アース)
- L=6.0
- 25φ(6C)PT,EC　19φ(アース)
- S-1
- GP-9 190.7φ (1-A・基礎別途)
- 防護シート(BY-R-7-10)

Ⓐ
- 30T　10P(弱)
- 1H23(LED)×2 L=3.0(角度付)
- PV(LED) L=0.5
- (UD-RTR,TCU)63φ(30C,10P)PT,EC
- 19φ(アース)
- 25φ(VVR)PT×2,EC
- 19φ(2P)PT×2,EC
- E-1
- GP-9曲 190.7φ
- 防護シート(BY-R-7-10)
- 地名板
- 1H(光;UD-TCU) 39φ(2C,10P)PT,EC
- 19φ(アース)
- ■　(灯器アームに取付)

Ⓒ
- 30T
- PV(LED)×2 L=0.5×2
- 25φ(6C)PT,EC
- 19φ(アース)
- E-1　D-1　C-1
- GP-9曲 190.7φ

Ⓑ
- 20T
- 1H23(LED)×2 L=4.0(角度付)
- 1H23(LED) L=5.0
- PV(LED) L=0.5
- 25φ(6C)PT,EC　19φ(アース)
- A-4(LED表示灯付)　D-1　C-1
- GP-9曲 190.7φ
- 地名板
- 1H(光;S6-TCU) 39φ(2C,2P)PT,EC
- 19φ(アース)
- ■　(灯器アームに取付)



施工外省略

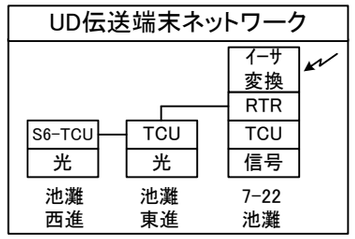
施工箇所

Ⓐ
- イーサ変換(内蔵用)　※制御機内へ設置
- ▼ 19φ(2P)PT×2,EC　廃棄
- ▼ (ONU)19φPT,EC　31φ(LAN,2C)PT

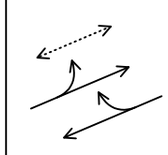
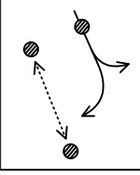
※▼(ONU)はイーサ化より前に仮設置すること。

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

UD伝送端末ネットワーク

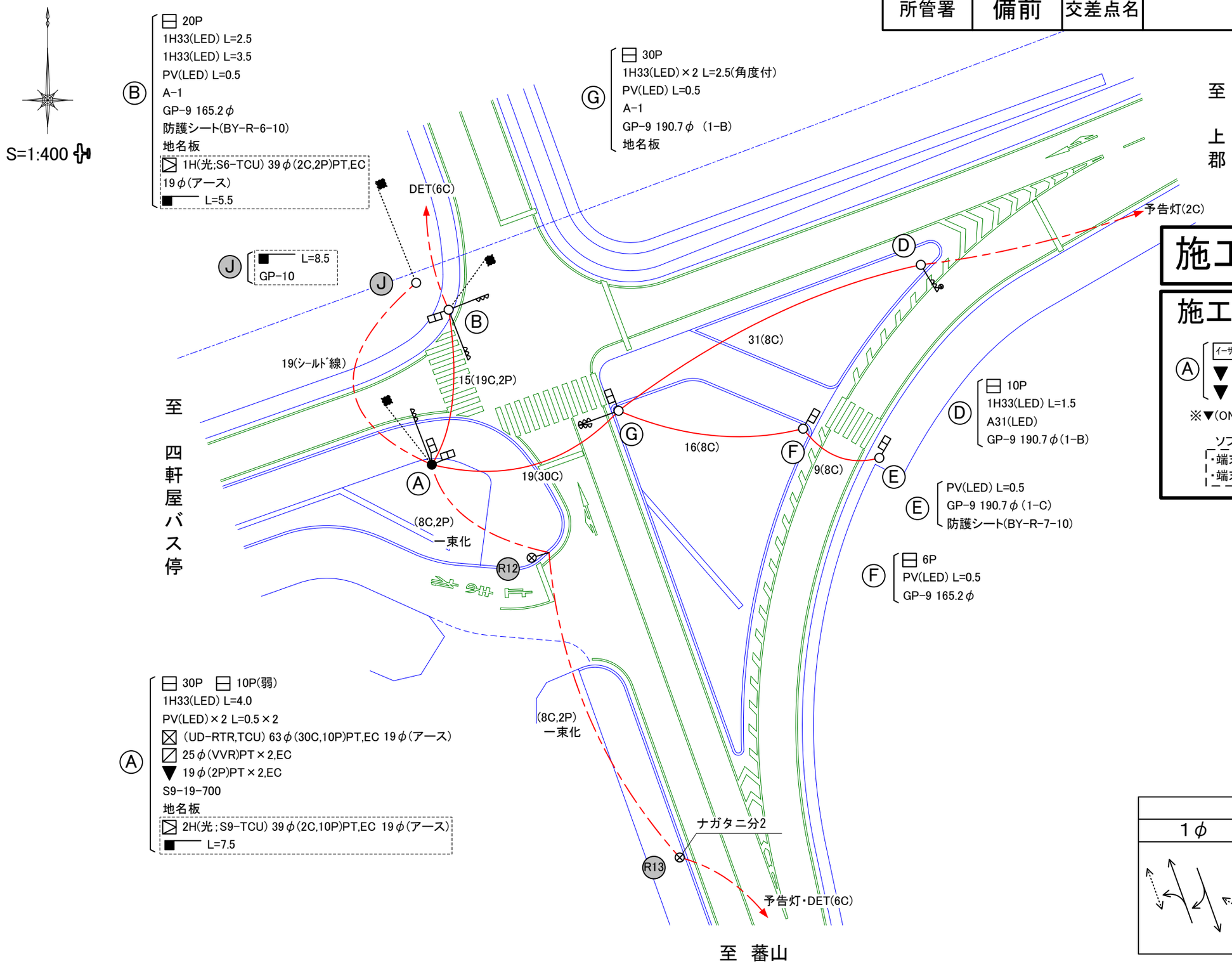


交通流図

1φ	2φ
	

図番	11 － 16

所管署	備前	交差点名	八木山(7-60)



施工外省略

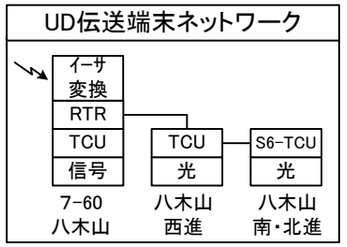
施工箇所

Ⓐ
- イーサ変換(内蔵用) ※制御機内へ設置
- ▼ 19φ(2P)PT×2,EC ┐廃棄
- ▼ (ONU)19φPT,EC 31φ(LAN,2C)PT

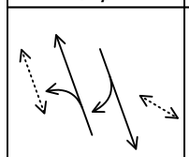
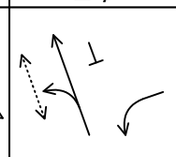
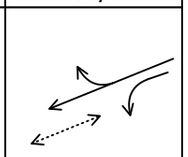
※▼(ONU)はイーサ化より前に仮設置すること。

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

UD伝送端末ネットワーク



交通流図

1φ	2φ	3φ
		

図番	11 － 17

所管署	備前	交差点名	香登西(7-61)

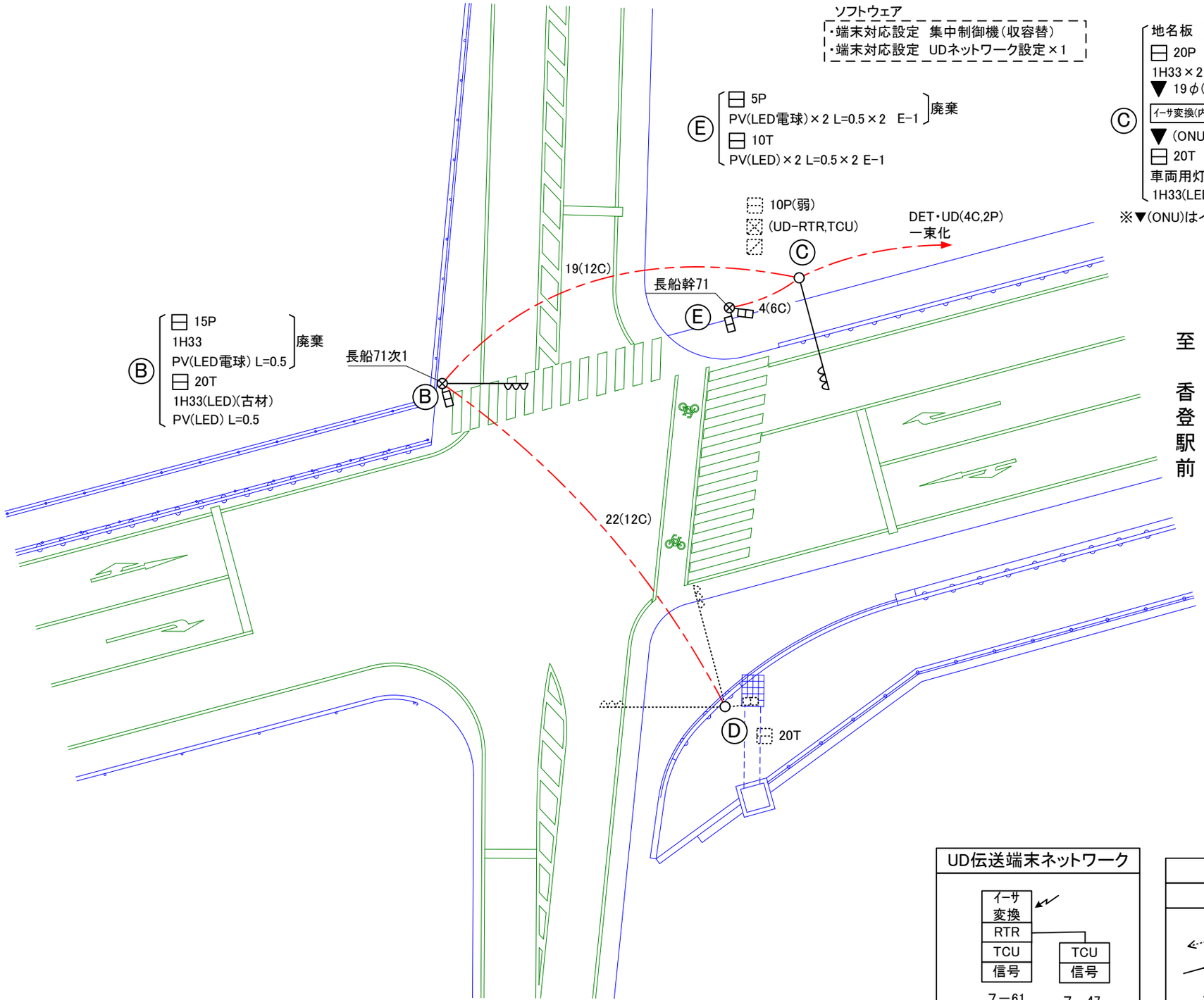
S=1:250

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

Ⓒ
- 地名板　撤再
- 20P
- 1H33×2 L=3.0(角度付)　廃棄
- ▼ 19φ(2P)PT×2,EC
- イーサ変換(内蔵用)　※制御機内へ設置
- ▼ (ONU)19φPT,EC　31φ(LAN,2C)PT
- 20T
- 車両用灯器ｱｰﾑ L=4.5
- 1H33(LED)(古材)

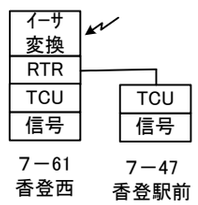
※▼(ONU)はイーサ化より前に仮設置すること。

Ⓔ
- 5P
- PV(LED電球)×2 L=0.5×2　E-1　廃棄
- 10T
- PV(LED)×2 L=0.5×2 E-1

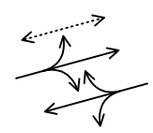
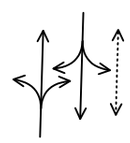


Ⓑ
- 15P
- 1H33
- PV(LED電球) L=0.5　廃棄
- 20T
- 1H33(LED)(古材)
- PV(LED) L=0.5

UD伝送端末ネットワーク



交通流図

1φ	2φ
	

図番	11 － 18

所管署	備前	交差点名	和気インターロ(7-70)

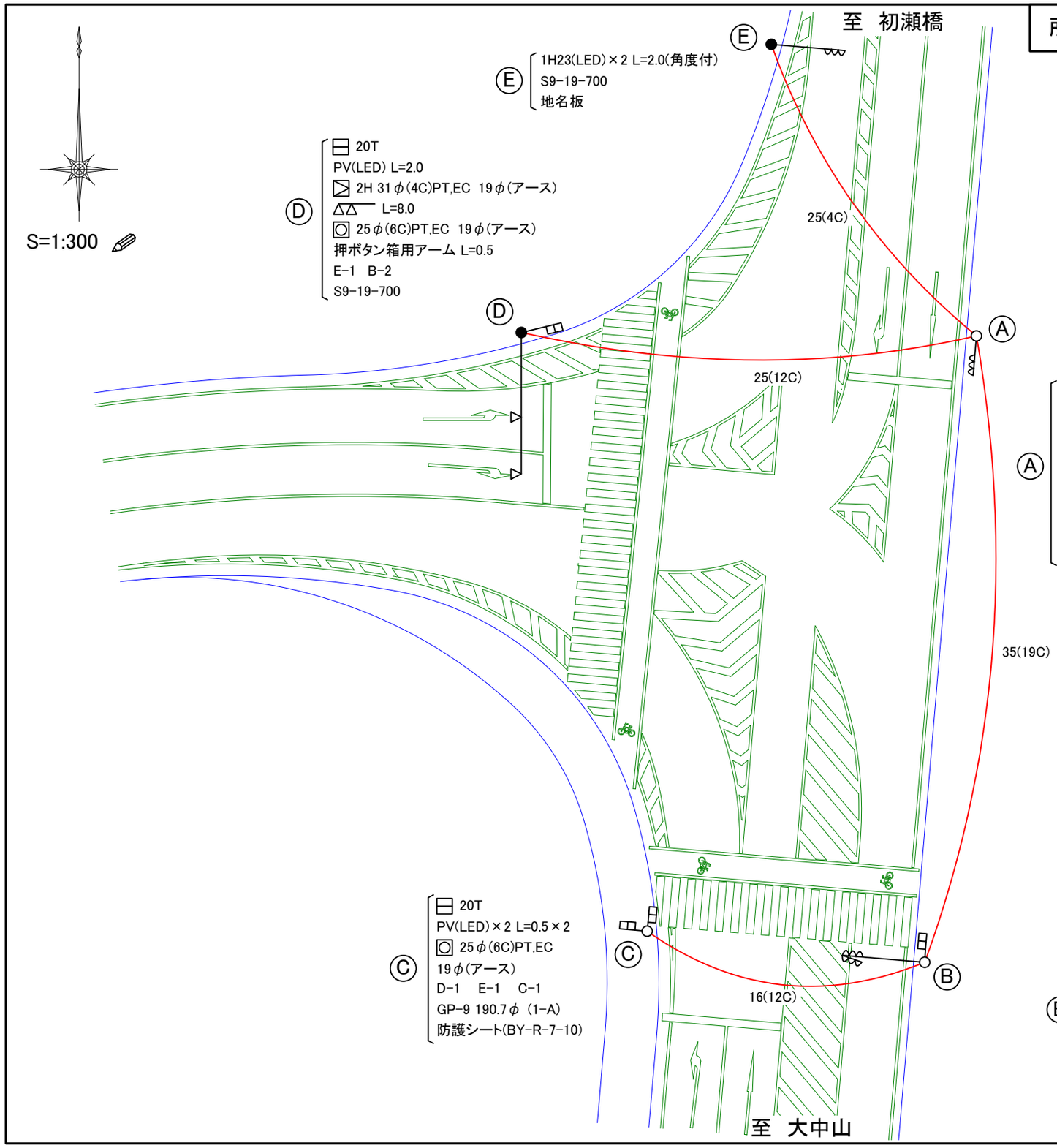
施工外省略

施工箇所

Ⓐ
- イーサ変換(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)

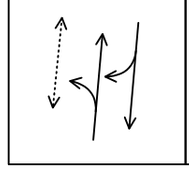
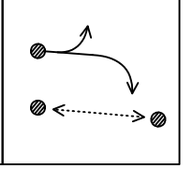


UD伝送端末ネットワーク

イーサ変換
TTR
信号

7-70
和気インターロ

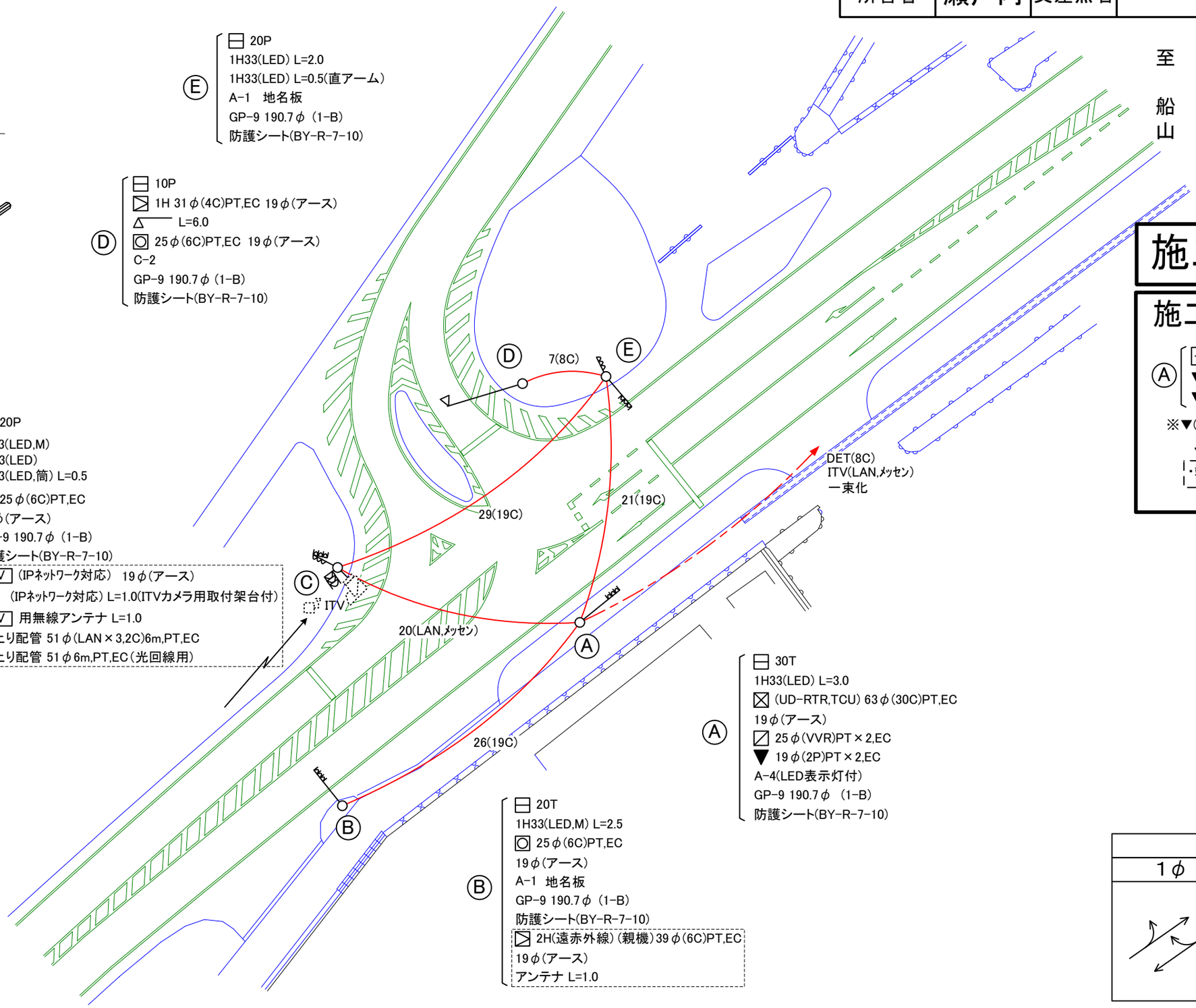
交通流図

1φ	2φ
	

図番	11 － 19

所管署	瀬戸内	交差点名	坂根口(8-44)

S=1:400



Ⓔ
- 20P
- 1H33(LED) L=2.0
- 1H33(LED) L=0.5(直アーム)
- A-1　地名板
- GP-9 190.7φ (1-B)
- 防護シート(BY-R-7-10)

Ⓓ
- 10P
- 1H 31φ(4C)PT,EC 19φ(アース)
- L=6.0
- 25φ(6C)PT,EC 19φ(アース)
- C-2
- GP-9 190.7φ (1-B)
- 防護シート(BY-R-7-10)

Ⓒ
- 20P
- 1H33(LED,M)
- 1H33(LED)
- 1V23(LED,筒) L=0.5
- 25φ(6C)PT,EC
- 19φ(アース)
- GP-9 190.7φ (1-B)
- 防護シート(BY-R-7-10)
- ITV (IPﾈｯﾄﾜｰｸ対応) 19φ(アース)
- (IPﾈｯﾄﾜｰｸ対応) L=1.0(ITVｶﾒﾗ用取付架台付)
- ITV 用無線アンテナ L=1.0
- 立上り配管 51φ(LAN×3,2C)6m,PT,EC
- 立上り配管 51φ6m,PT,EC(光回線用)

Ⓐ
- 30T
- 1H33(LED) L=3.0
- (UD-RTR,TCU) 63φ(30C)PT,EC
- 19φ(アース)
- 25φ(VVR)PT×2,EC
- 19φ(2P)PT×2,EC
- A-4(LED表示灯付)
- GP-9 190.7φ (1-B)
- 防護シート(BY-R-7-10)

Ⓑ
- 20T
- 1H33(LED,M) L=2.5
- 25φ(6C)PT,EC
- 19φ(アース)
- A-1　地名板
- GP-9 190.7φ (1-B)
- 防護シート(BY-R-7-10)
- 2H(遠赤外線)(親機)39φ(6C)PT,EC
- 19φ(アース)
- アンテナ L=1.0

施工外省略

施工箇所

Ⓐ
- イーサ変換(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)

UD伝送端末ネットワーク

イーサ変換
RTR
TCU
信号

8-44
坂根口

交通流図

1φ	2φ	3φ

図番	11 － 20

所管署	瀬戸内	交差点名	長船工業団地口(8-52)

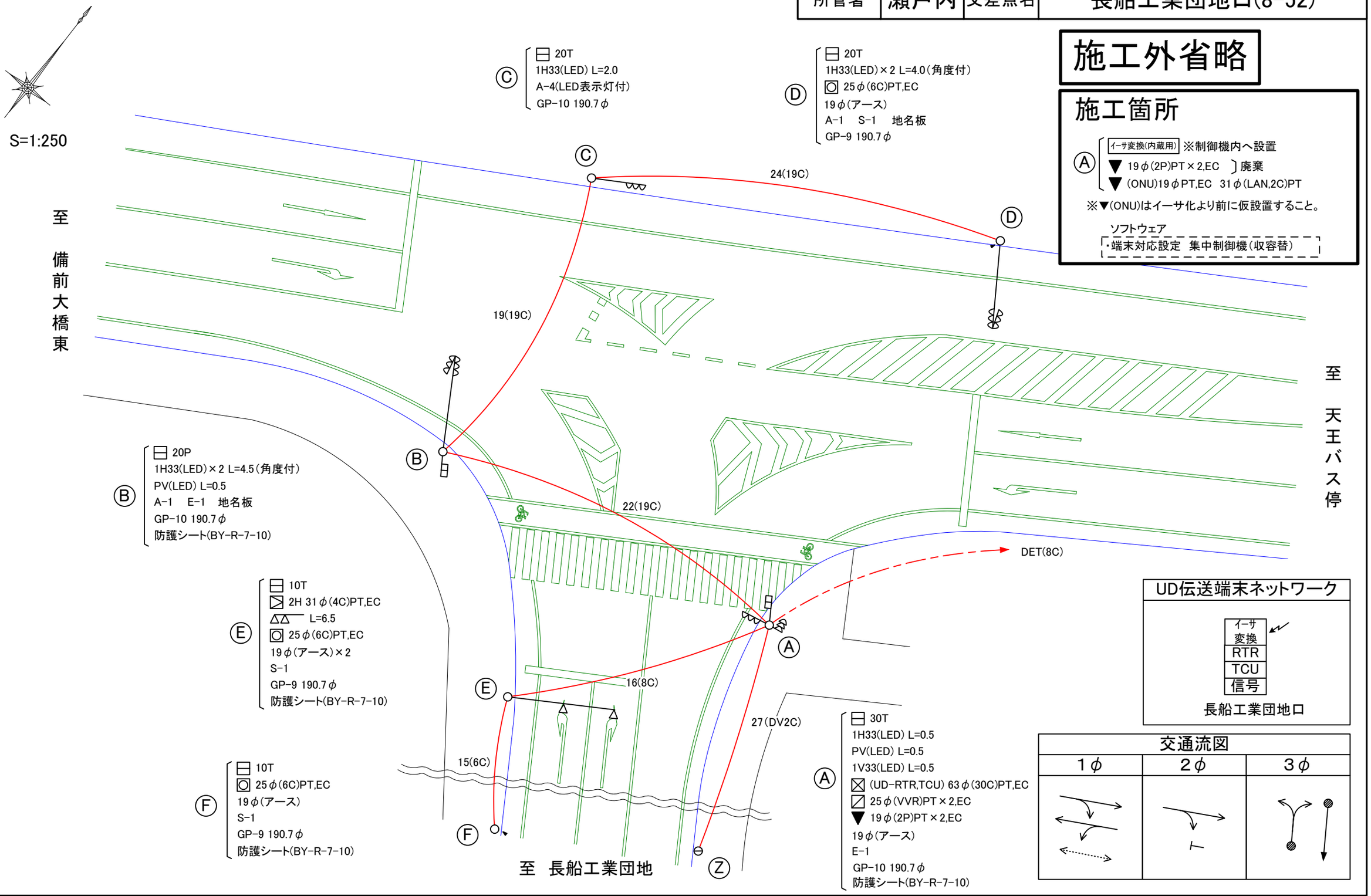
施工外省略

施工箇所

Ⓐ
- イーサ変換(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)



UD伝送端末ネットワーク

イーサ変換
RTR
TCU
信号

長船工業団地口

交通流図

1φ	2φ	3φ

図番	11 － 21

所管署	津山	交差点名	院庄(20-10)

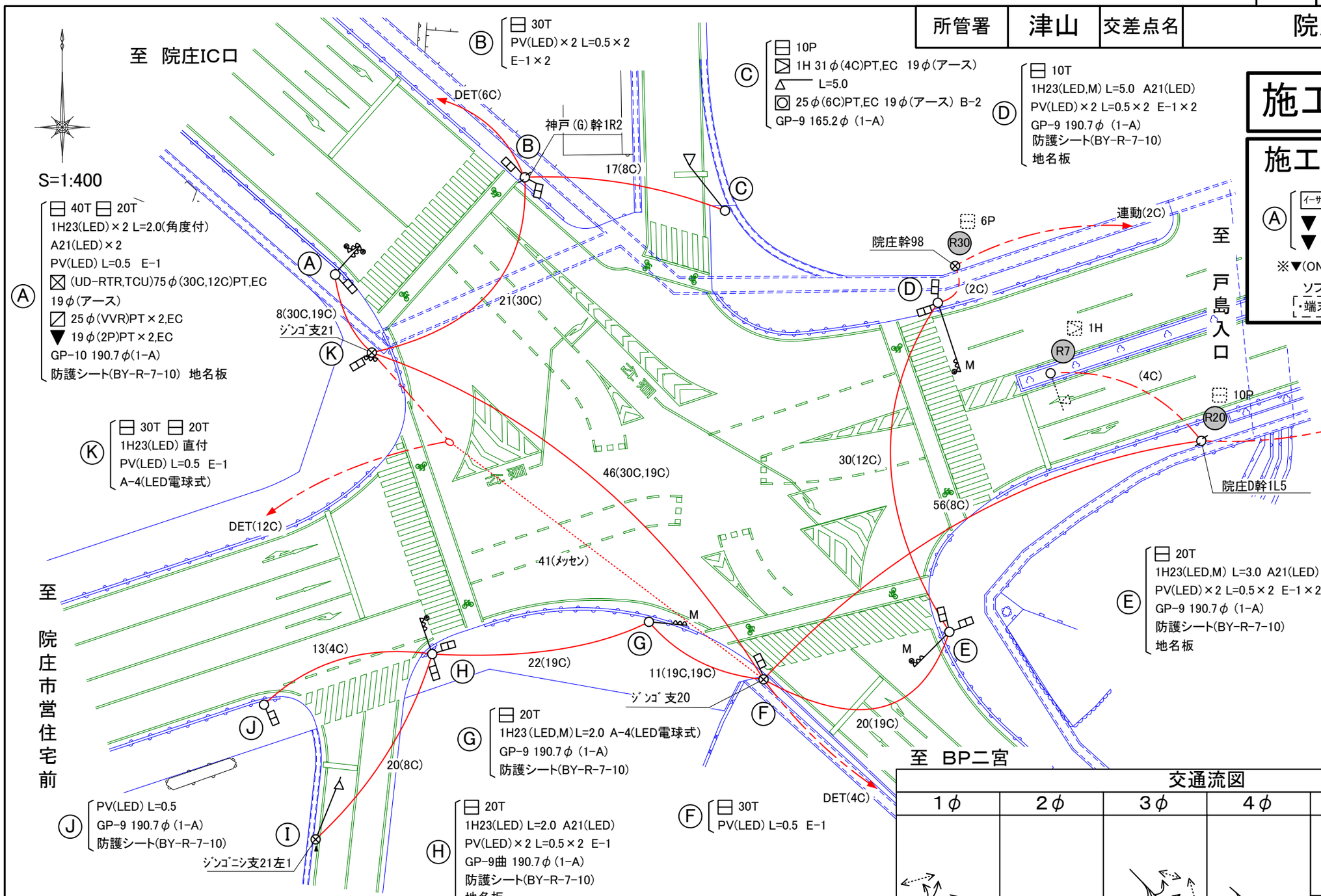
施工外省略

施工箇所

Ⓐ
- イーサ変換(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)

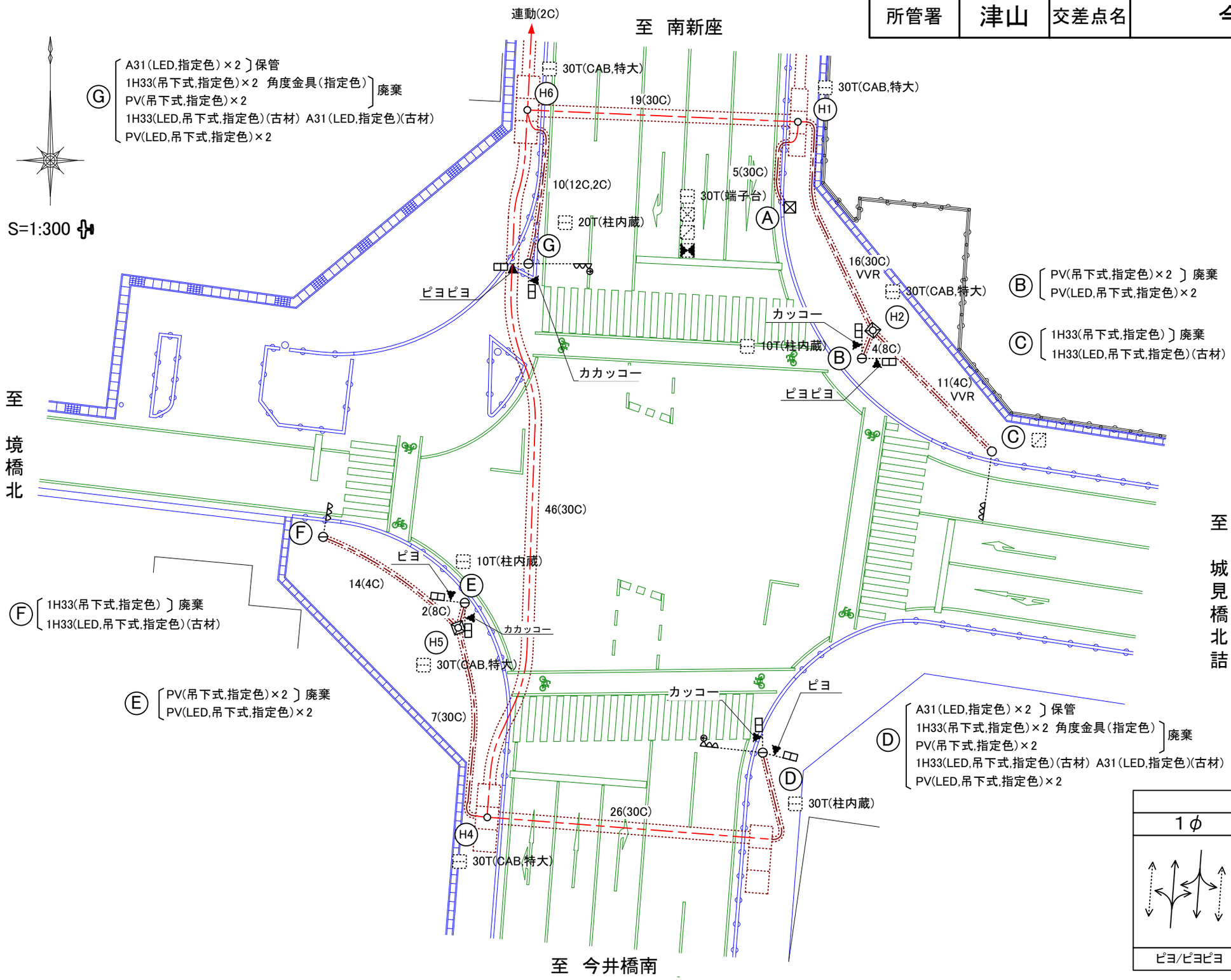


交通流図

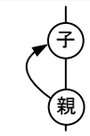
1φ	2φ	3φ	4φ	5φ	6φ	
						①②感知
						①感知
						②感知
						感知要求無

図番	11 － 22

所管署	津山	交差点名	今井橋北(20-21)



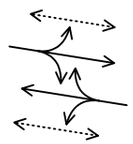
連動図



20-137
南新座

20-21
今井橋北

交通流図

1φ	2φ	3φ
		
ピヨ/ピヨピヨ		カッコー/カカッコー

図番	11 － 23

所管署	津山	交差点名	大石橋(20-28)

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

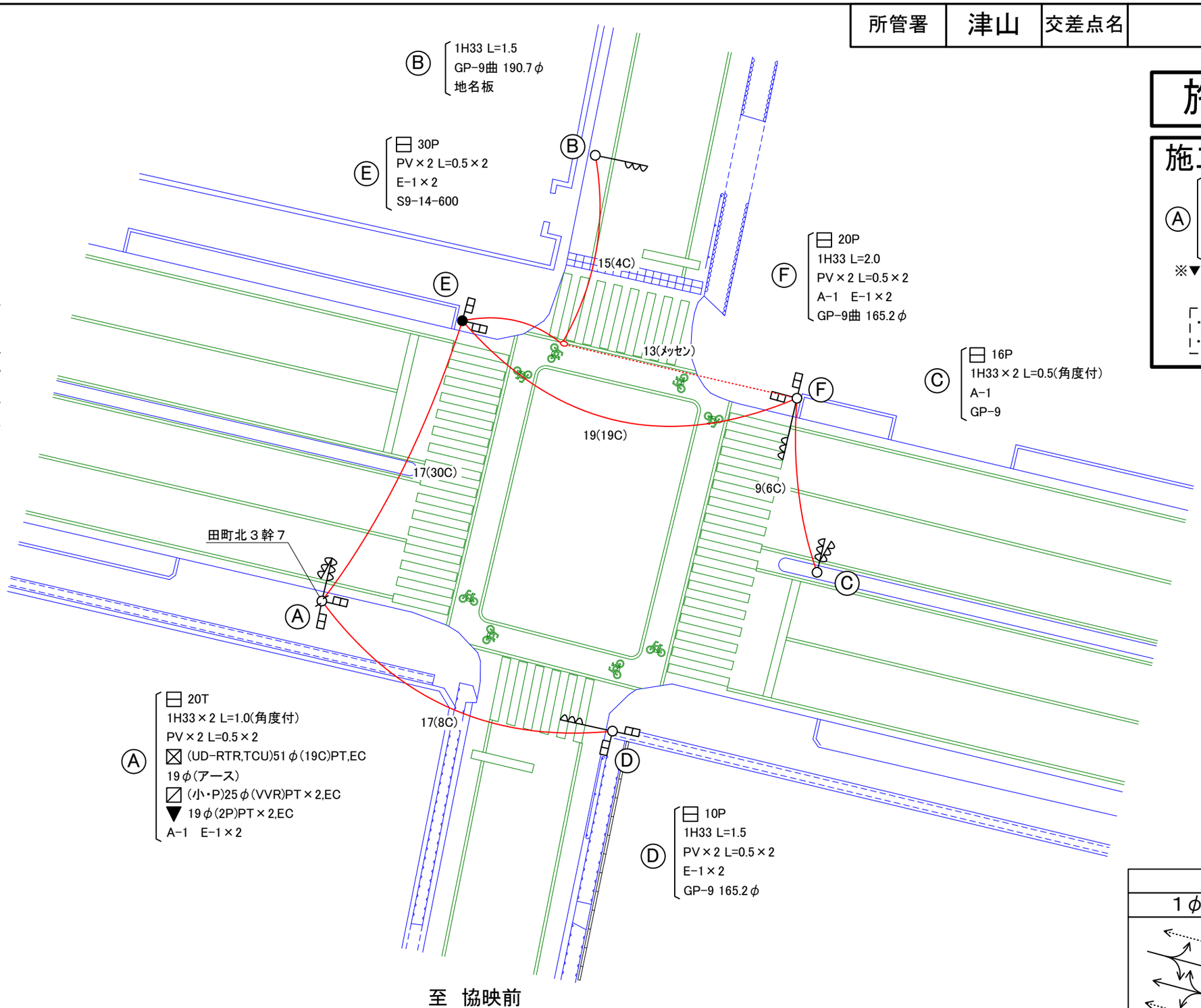
※▼(ONU)は制御機改造日より前に仮設置すること。

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

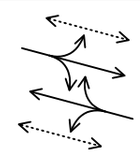
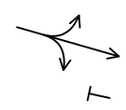
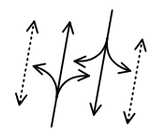
UD伝送端末ネットワーク

RTR イーサ
TCU
信号

20-28
大石橋



交通流図

1φ	2φ	3φ
		

図番	11 － 24

所管署	津山	交差点名	城代橋(20-118)

施工外省略

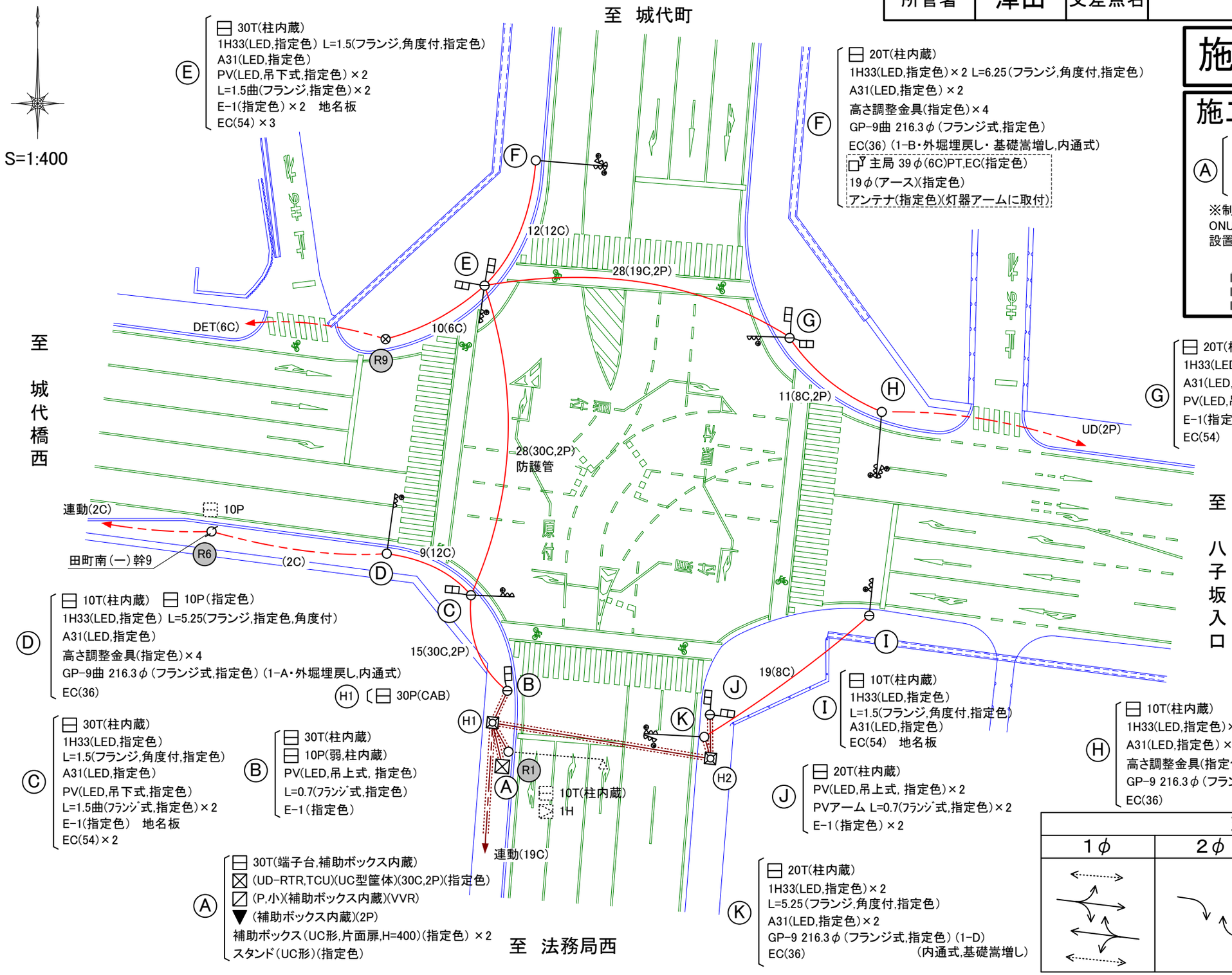
施工箇所

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

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

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

S=1:400



Ⓔ
- 30T(柱内蔵)
- 1H33(LED,指定色) L=1.5(フランジ,角度付,指定色)
- A31(LED,指定色)
- PV(LED,吊下式,指定色)×2
- L=1.5曲(フランジ,指定色)×2
- E-1(指定色)×2　地名板
- EC(54)×3

Ⓕ
- 20T(柱内蔵)
- 1H33(LED,指定色)×2 L=6.25(フランジ,角度付,指定色)
- A31(LED,指定色)×2
- 高さ調整金具(指定色)×4
- GP-9曲 216.3φ(フランジ式,指定色)
- EC(36)(1-B・外堀埋戻し・基礎嵩増し,内通式)
- 主局 39φ(6C)PT,EC(指定色)
- 19φ(アース)(指定色)
- アンテナ(指定色)(灯器アームに取付)

Ⓖ
- 20T(柱内蔵)
- 1H33(LED,指定色) L=2.0(フランジ,角度付,指定色)
- A31(LED,指定色)
- PV(LED,吊下式,指定色)×2 L=1.5曲(フランジ,指定色)×2
- E-1(指定色)×2　地名板
- EC(54)

Ⓓ
- 10T(柱内蔵)　10P(指定色)
- 1H33(LED,指定色) L=5.25(フランジ,指定色,角度付)
- A31(LED,指定色)
- 高さ調整金具(指定色)×4
- GP-9曲 216.3φ(フランジ式,指定色)(1-A・外堀埋戻し,内通式)
- EC(36)

Ⓒ
- 30T(柱内蔵)
- 1H33(LED,指定色)
- L=1.5(フランジ,角度付,指定色)
- A31(LED,指定色)
- PV(LED,吊下式,指定色)
- L=1.5曲(フランジ式,指定色)×2
- E-1(指定色)　地名板
- EC(54)×2

Ⓑ
- 30T(柱内蔵)
- 10P(弱,柱内蔵)
- PV(LED,吊上式, 指定色)
- L=0.7(フランジ式,指定色)
- E-1(指定色)

Ⓐ
- 30T(端子台,補助ボックス内蔵)
- (UD-RTR,TCU)(UC型筐体)(30C,2P)(指定色)
- (P,小)(補助ボックス内蔵)(VVR)
- ▼ (補助ボックス内蔵)(2P)
- 補助ボックス(UC形,片面扉,H=400)(指定色)×2
- スタンド(UC形)(指定色)

Ⓘ
- 10T(柱内蔵)
- 1H33(LED,指定色)
- L=1.5(フランジ,角度付,指定色)
- A31(LED,指定色)
- EC(54)　地名板

Ⓗ
- 10T(柱内蔵)
- 1H33(LED,指定色)×2 L=6.45(フランジ,角度付,指定色)
- A31(LED,指定色)×2
- 高さ調整金具(指定色)×4
- GP-9 216.3φ(フランジ式,指定色)(1-C・外堀埋戻し・基礎嵩増し)
- EC(36)

Ⓙ
- 20T(柱内蔵)
- PV(LED,吊上式, 指定色)×2
- PVアーム L=0.7(フランジ式,指定色)×2
- E-1(指定色)×2

Ⓚ
- 20T(柱内蔵)
- 1H33(LED,指定色)×2
- L=5.25(フランジ,角度付,指定色)
- A31(LED,指定色)×2
- GP-9 216.3φ(フランジ式,指定色)(1-D)
- EC(36)　(内通式,基礎嵩増し)

UD伝送端末ネットワーク

20-118 城代橋	20-64 八子坂入口
イーサ変換	
RTR	
TCU	TCU
信号	信号

交通流図

1φ	2φ	3φ	4φ

図番	11 － 25

所管署	岡山東	交差点名	寺山東TTR(2-T-6)

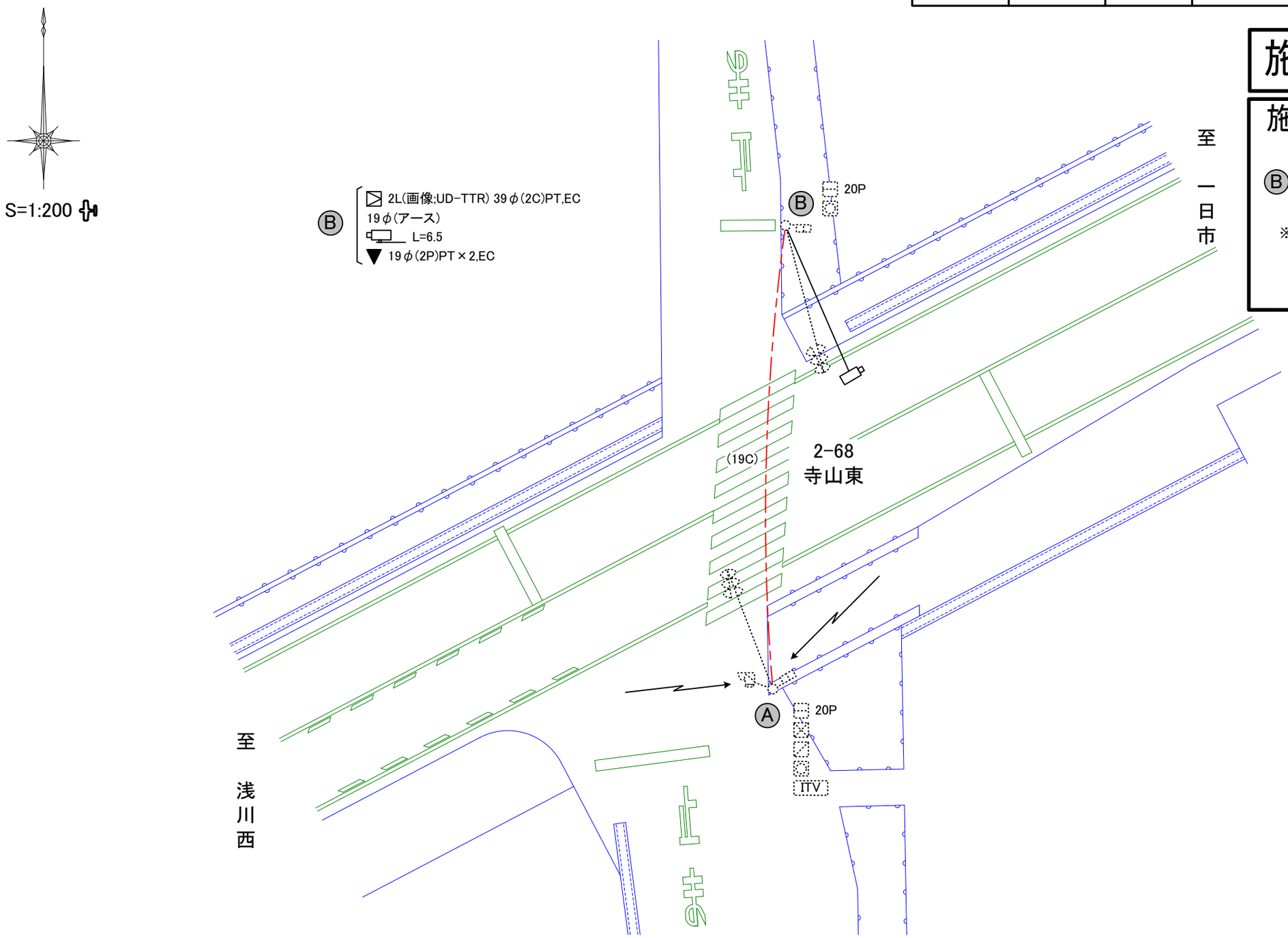
施工外省略

施工箇所

Ⓑ
- イーサ変換(内蔵用) ※感知器筐体内へ設置
- ▼ 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

イーサ変換
UD-TTR
画像
寺山東
(感知器)

図番	11 － 26

所管署	岡山南	交差点名	妹尾西TTR(4-T-1)

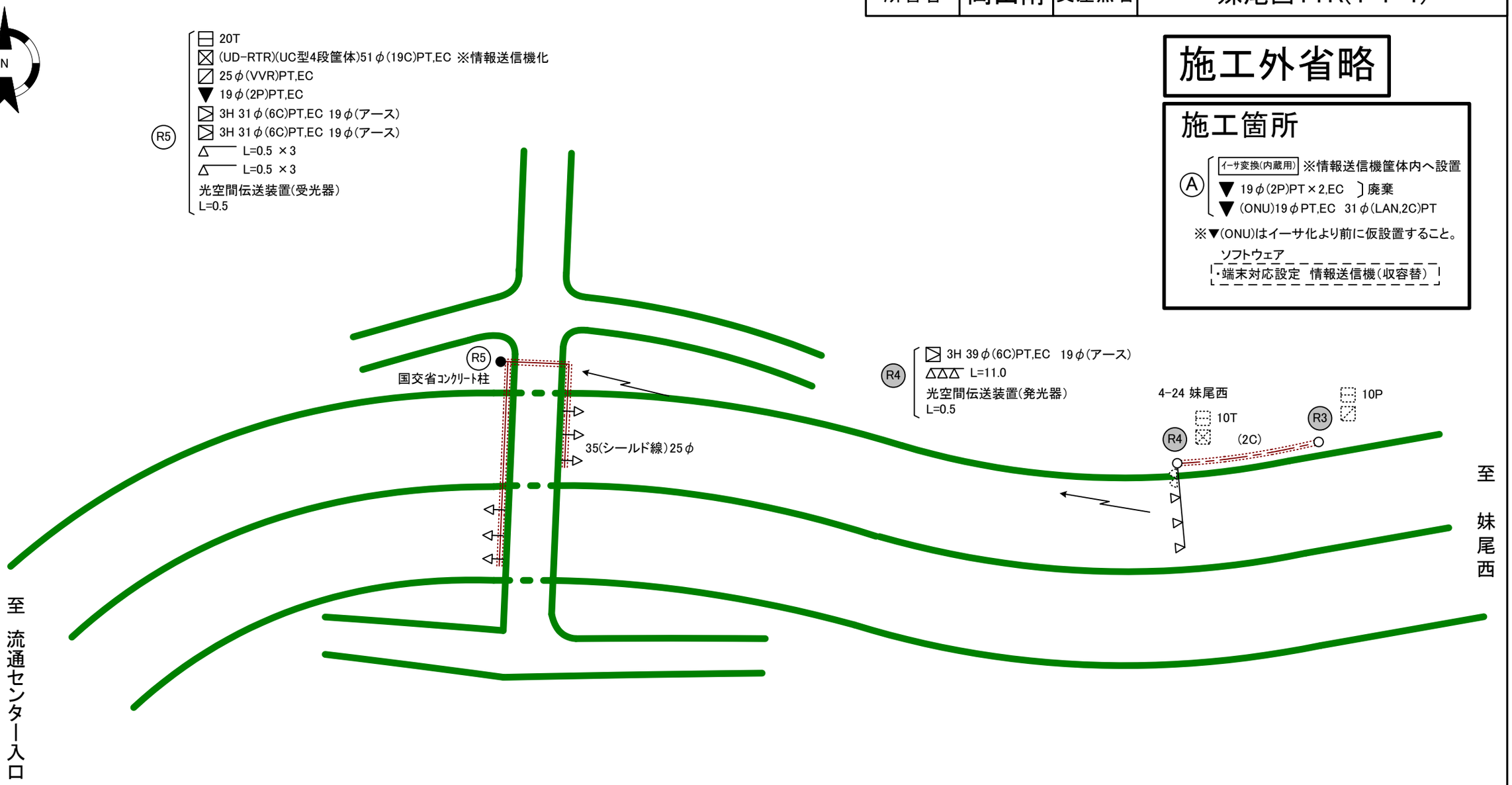
施工外省略

施工箇所

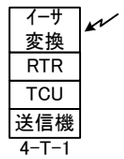
Ⓐ
- イーサ変換(内蔵用) ※情報送信機筐体内へ設置
- ▼ 19φ(2P)PT×2,EC ｝廃棄
- ▼ (ONU)19φPT,EC 31φ(LAN,2C)PT

※▼(ONU)はイーサ化より前に仮設置すること。

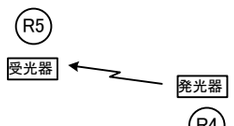
ソフトウェア
・端末対応設定 情報送信機(収容替)



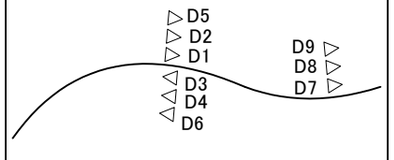
UD伝送端末ネットワーク



無線収容図

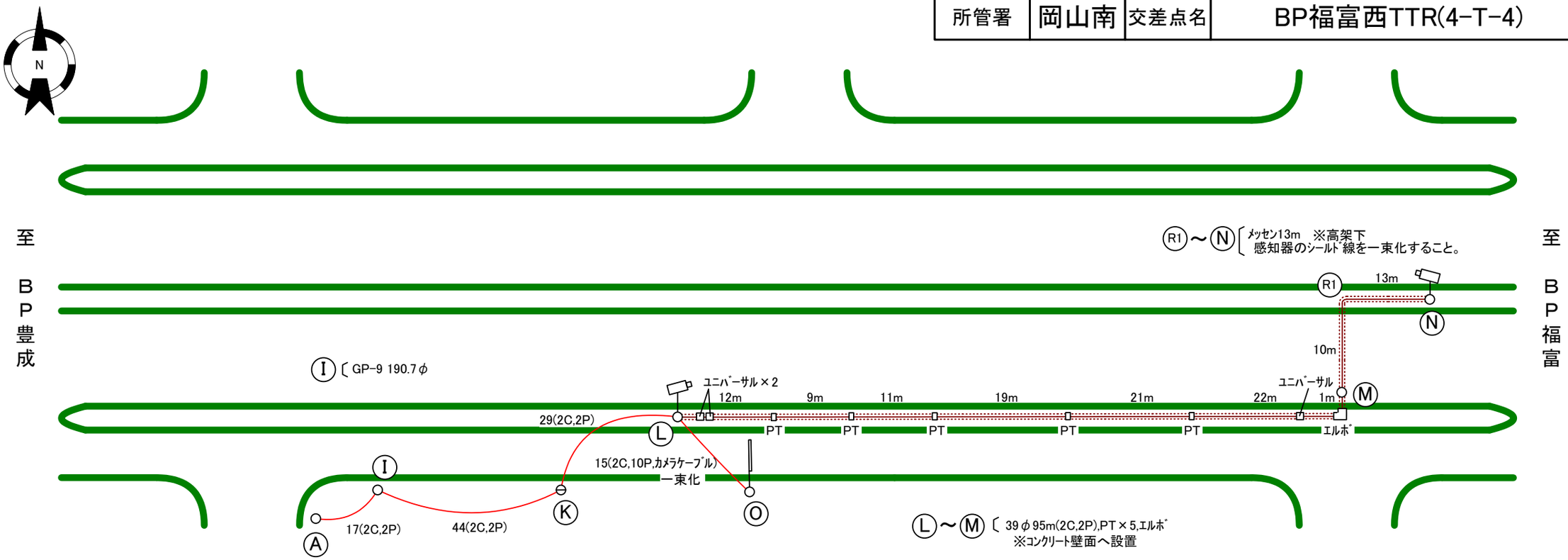


感知器収容図



図番	11 - 27

所管署	岡山南	交差点名	BP福富西TTR(4-T-4)



M～R1 39φ10m,PT×2,EC
※コンクリート壁面へ設置

A
(小・P)25φ(VVR),25φ(2C),PT×2,EC×2
19φ(アース)
▼ 19φ,19φ(2P),PT×2,EC×2
GP-9 165.2φ

L
10T(指定色)
10P(弱)(指定色)
L=1.5
GP-9 165φ
立上り 39φ(2C,2P)5m,PT,EC
※M柱の感知器接続用配管

M
2L(画像) 39φ1m(2C,2P)PT,EC
19φ(アース)
※コンクリート壁面へ背付すること。

N
L=0.5
GP-9 165φ
立上り 39φ5m,EC
異種管継手50φ

O
2L(画像;UD-TTR) 39φ(2C,10P)PT,EC(指定色)
19φ(アース)(指定色)

K 国交省照明柱
0 国交省案内標識柱

施工外省略

施工箇所

O イーサ変換(内蔵用) ※感知器筐体内へ設置

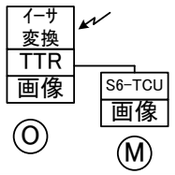
A
▼ 保管
▼ 用19φ(2P)PT×2,EC 廃棄
▼ (ONU)19φPT,EC
31φ(LAN,2C)PT,EC

※▼(ONU)はイーサ化より前に仮設置すること。

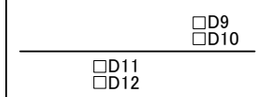
ソフトウェア
・端末対応設定 情報送信機(収容替)

A～I～K～L
90(2P) 廃棄
90(LAN) スパイラルハンガー

UD伝送端末ネットワーク



感知器収容図



図番	11 － 28

所管署	備前	交差点名	大ヶ池TTR(7-T-2)

UD伝送端末ネットワーク

イーサ変換
TTR
情送
大ヶ池TTR

施工外省略

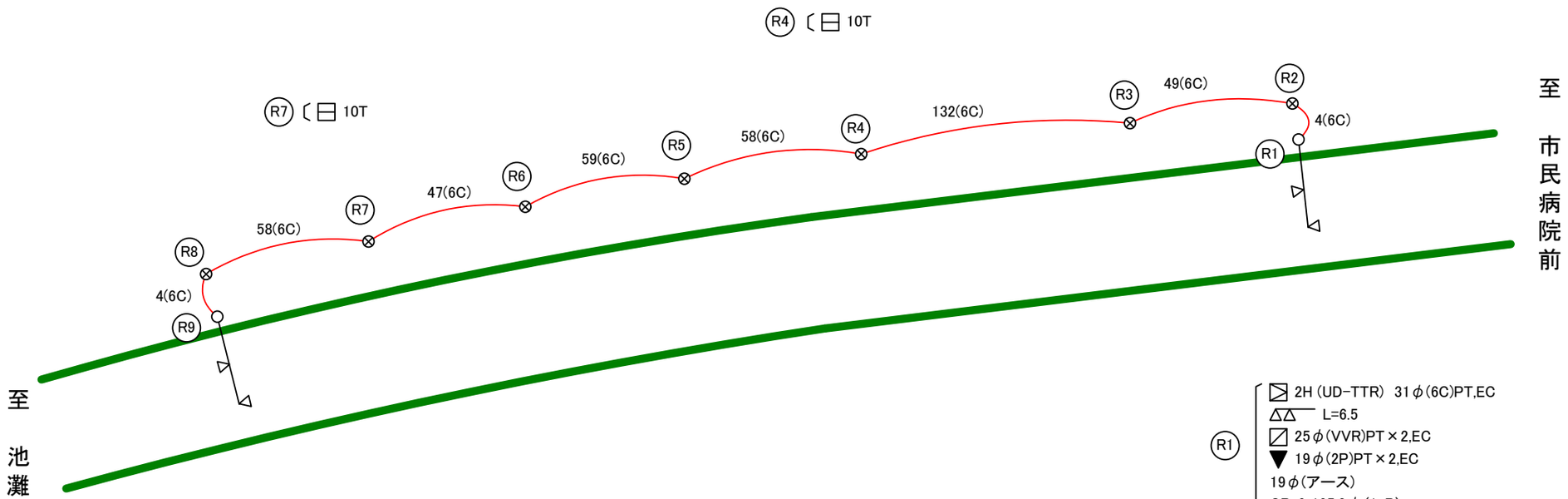
施工箇所

R1
- イーサ変換(内蔵用) ※感知器筐体内へ設置
- ▼ 19φ(2P)PT×2,EC
- ▼ (ONU)19φPT,EC　31φ(LAN,2C)PT

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　情報送信機(収容替)



R1
- 2H (UD-TTR)　31φ(6C)PT,EC
- L=6.5
- 25φ(VVR)PT×2,EC
- ▼ 19φ(2P)PT×2,EC
- 19φ(アース)
- GP-9 165.2φ (1-B)

R9
- 2H 31φ(6C)PT,EC
- L=6.5
- 19φ(アース)
- GP-9 165.2φ (1-A)

R2　長船幹5
R3　長船幹6
R4　長船幹7
R5　長船幹8
R6　長船幹9
R7　長船幹10
R8　長船幹11

感知器収容図

図番	11 － 29

所管署	備前	交差点名	片上トンネル西TTR(7-T-3)

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
- ▼ 19φ(2P)PT×2,EC ｝廃棄
- ▼ (ONU)19φPT,EC 31φ(LAN,2C)PT

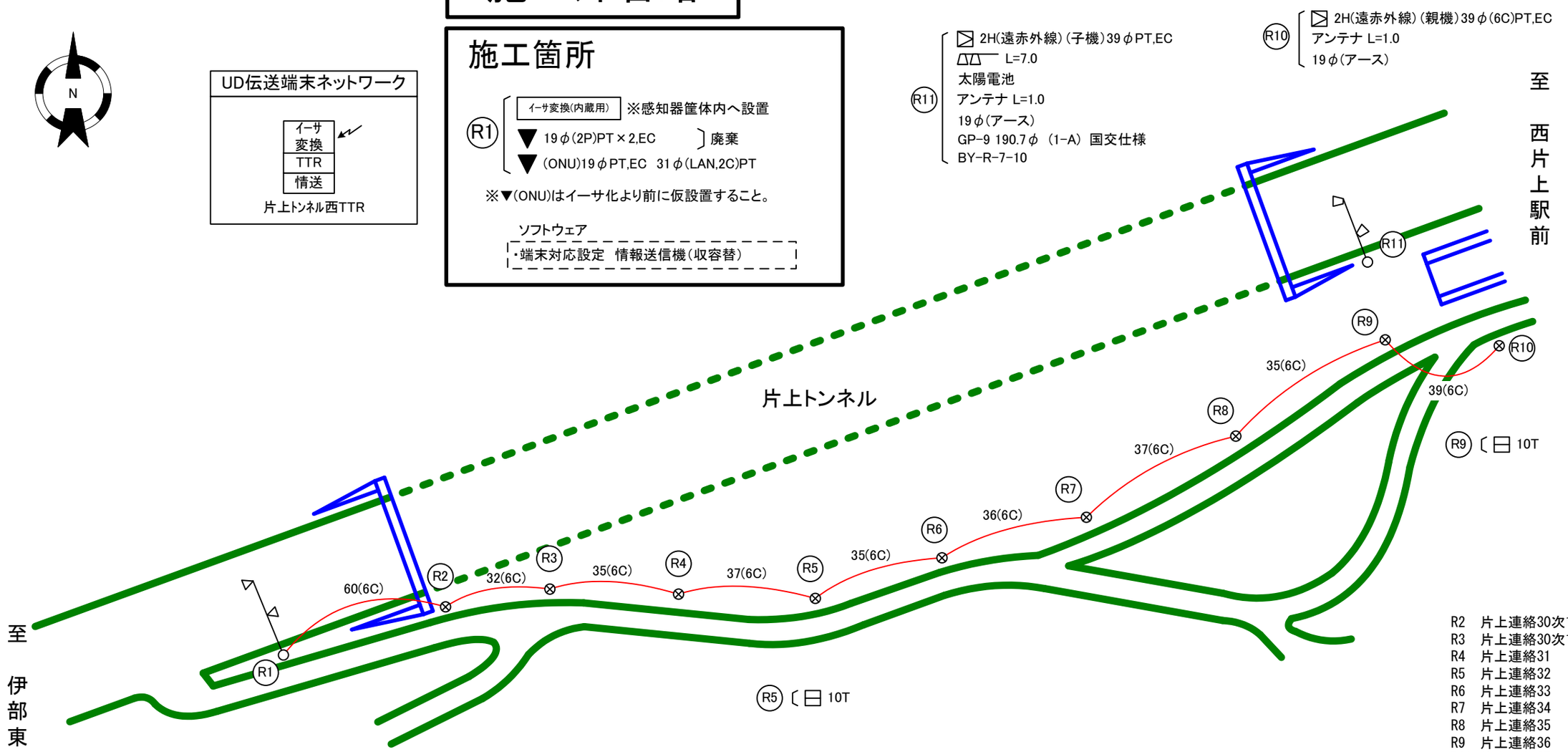
※▼(ONU)はイーサ化より前に仮設置すること。

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

イーサ変換
TTR
情送

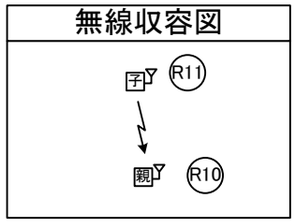
片上ﾄﾝﾈﾙ西TTR



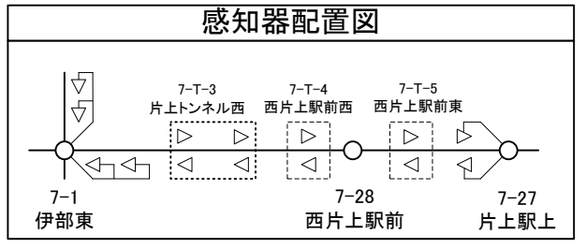
R2 片上連絡30次1右1
R3 片上連絡30次1
R4 片上連絡31
R5 片上連絡32
R6 片上連絡33
R7 片上連絡34
R8 片上連絡35
R9 片上連絡36
R10 片上連絡37

R1
- 2H (UD-TTR) 31φ(6C)PT,EC 25φ(シールド)PT,EC
- L=8.5
- 25φ(VVR)PT×2,EC
- ▼ 19φ(2P)PT×2,EC
- 19φ(アース)
- GP-9 165.2φ (1-A)

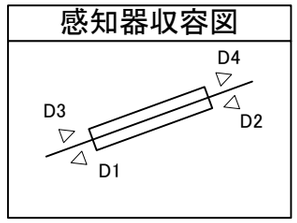
無線収容図



感知器配置図



感知器収容図



図番	11 － 30

所管署	備前	交差点名	西片上駅前西TTR(7-T-4)

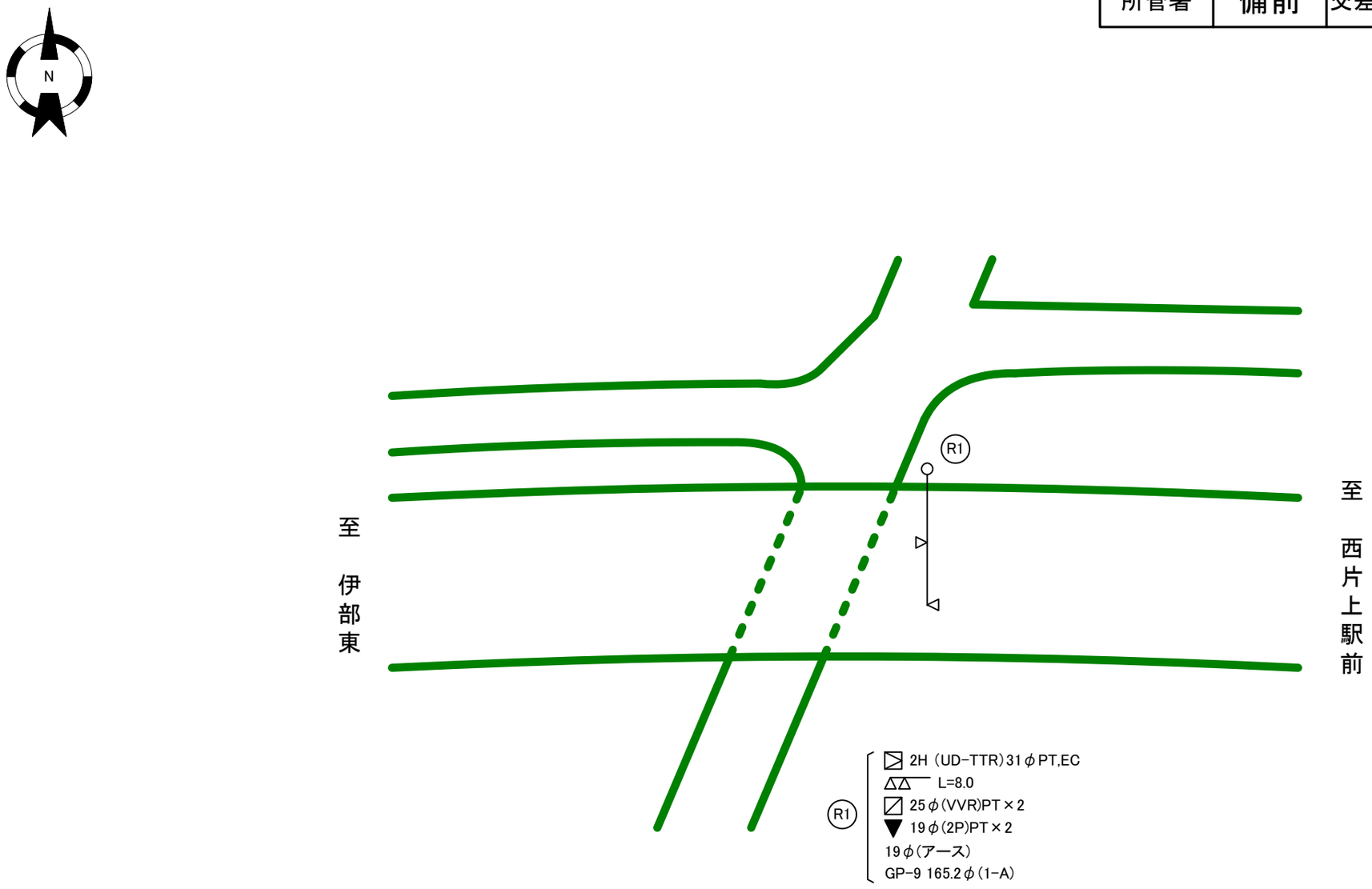
施工外省略

施工箇所

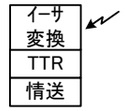
R1
- イーサ変換(内蔵用) ※感知器筐体内へ設置
- ▼ 19φ(2P)PT×2,EC ｝廃棄
- ▼ (ONU)19φPT,EC　31φ(LAN,2C)PT

※▼(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)

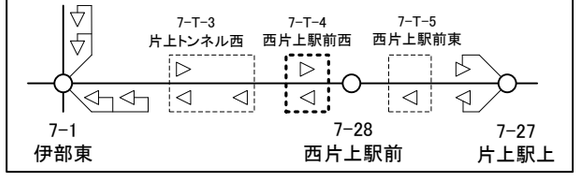


UD伝送端末ネットワーク



西片上駅前西TTR

感知器配置図



図番	11 － 31

所管署	備前	交差点名	西片上駅前東TTR(7-T-5)

施工外省略

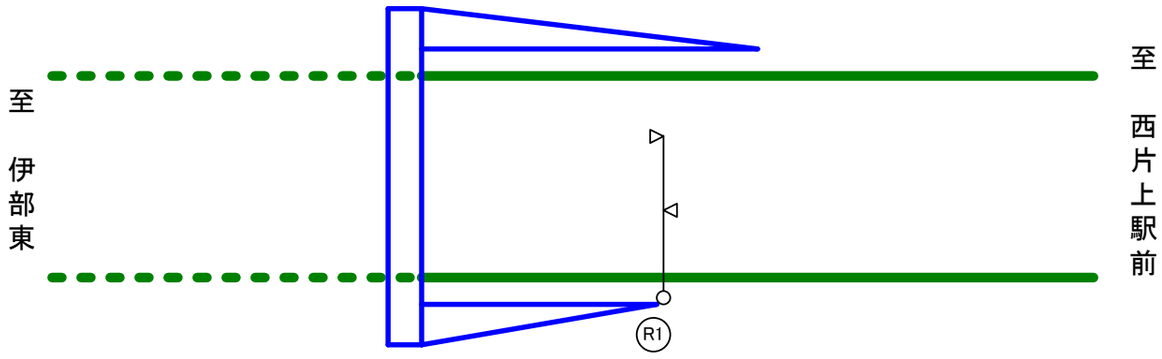
施工箇所

R1
- イーサ変換(内蔵用) ※感知器筐体内へ設置
- ▼ 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

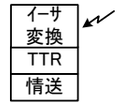
・端末対応設定　情報送信機(収容替)



R1　伊里西三幹1L9

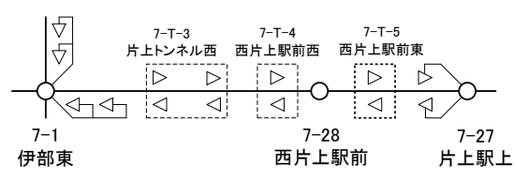
R1
- 2H (UD-TTR) 31φ,PT,EC
- L=11.0
- 25φ(VVR)PT×2
- ▼ 19φ(2P)PT×2
- 19φ(アース)
- GP-9 190.7φ (1-A)　国交仕様
- 防護シート(BY-R-7-10)

UD伝送端末ネットワーク



西片上駅前東TTR

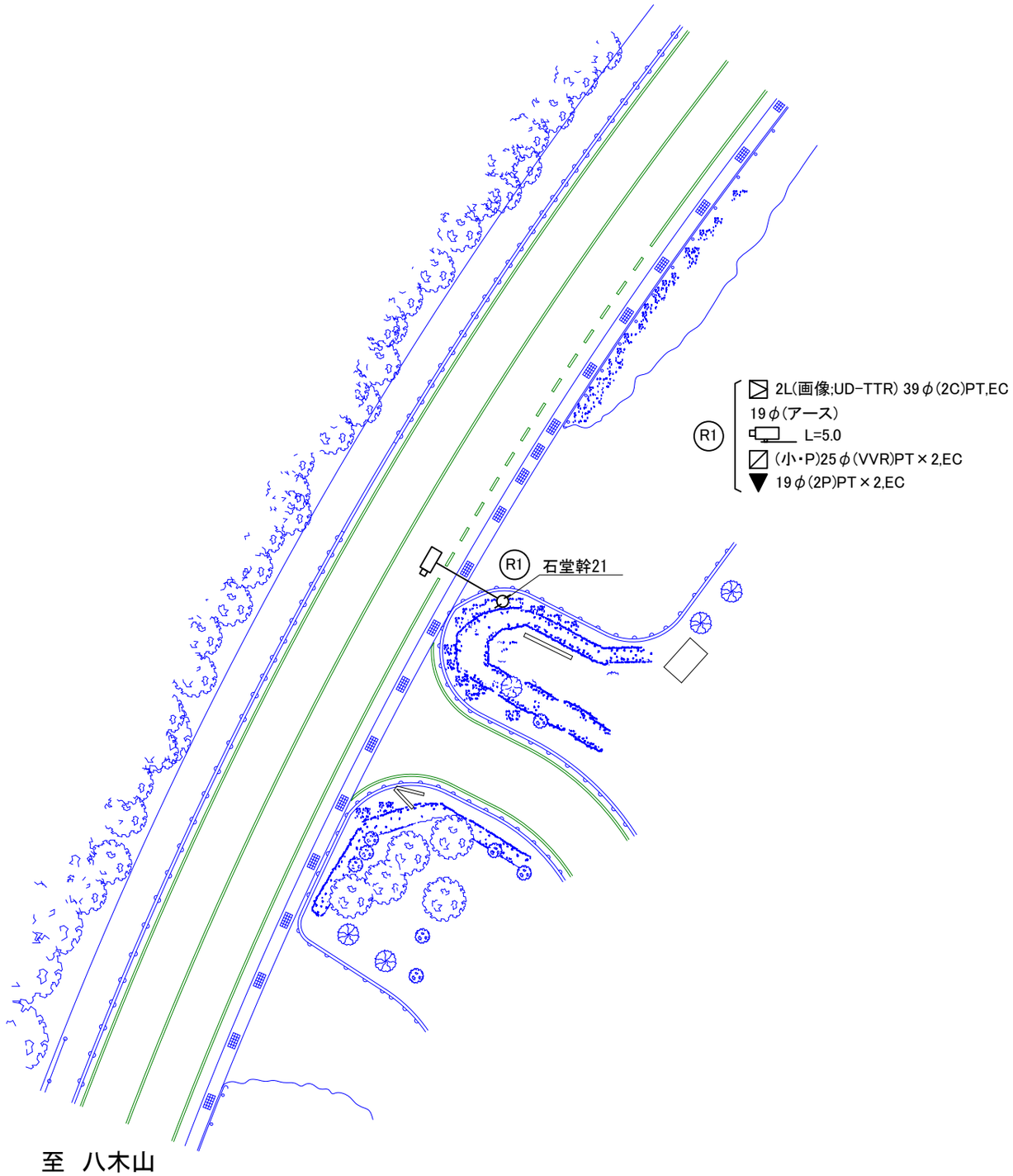
感知器配置図



図番	11 － 32

所管署	備前	交差点名	三石TTR(7-T-6)

S=1:400



施工外省略

施工箇所

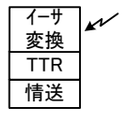
R1
- イーサ変換(内蔵用) ※感知器筐体内へ設置
- ▼ 保管
- ▼ 用19φ(2P)PT×2,EC 廃棄
- ▼ (ONU)19φPT,EC 31φ(LAN,2C)PT

※▼(ONU)はイーサ化より前に仮設置すること。

ソフトウェア

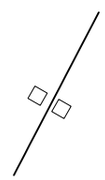
・端末対応設定 情報送信機(収容替)

UD伝送端末ネットワーク



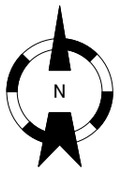
三石TTR

感知器収容図

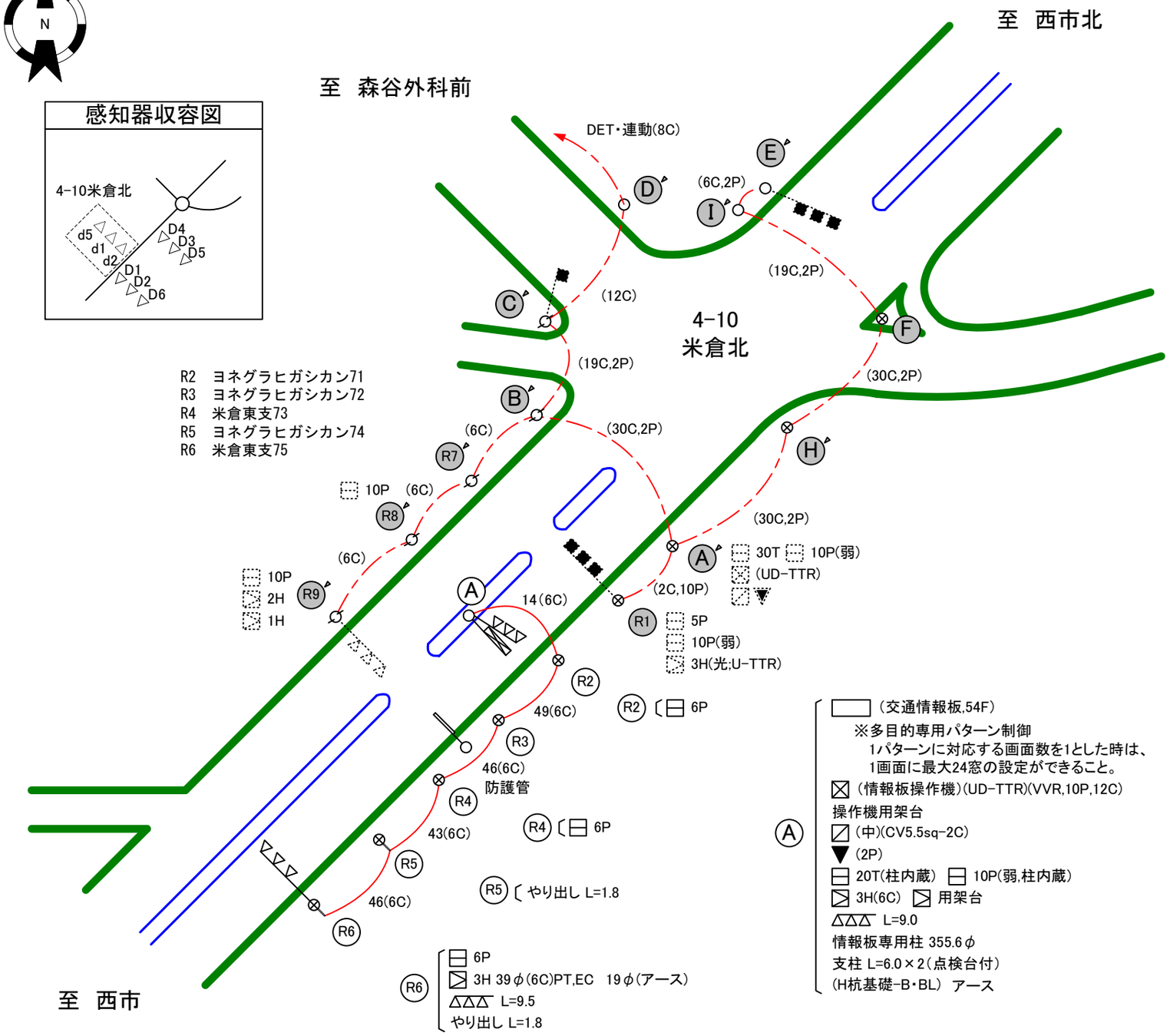


図番	11 － 33

所管署	岡山南	交差点名	米倉北（下り）（4-P-2）



感知器収容図



施工外省略

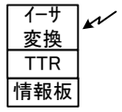
施工箇所

Ⓐ
- 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)

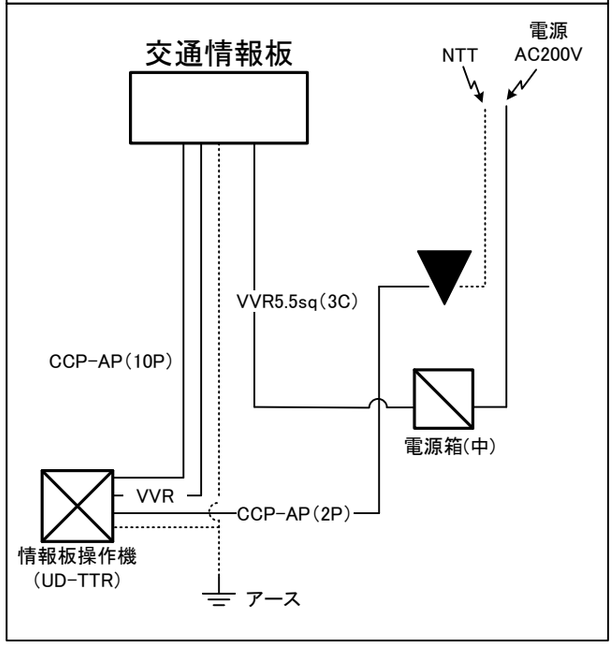
※▼(ONU)はイーサ化より前に仮設置すること。

ソフトウェア
・端末対応設定　情報板(収容替)

UD伝送端末ネットワーク図

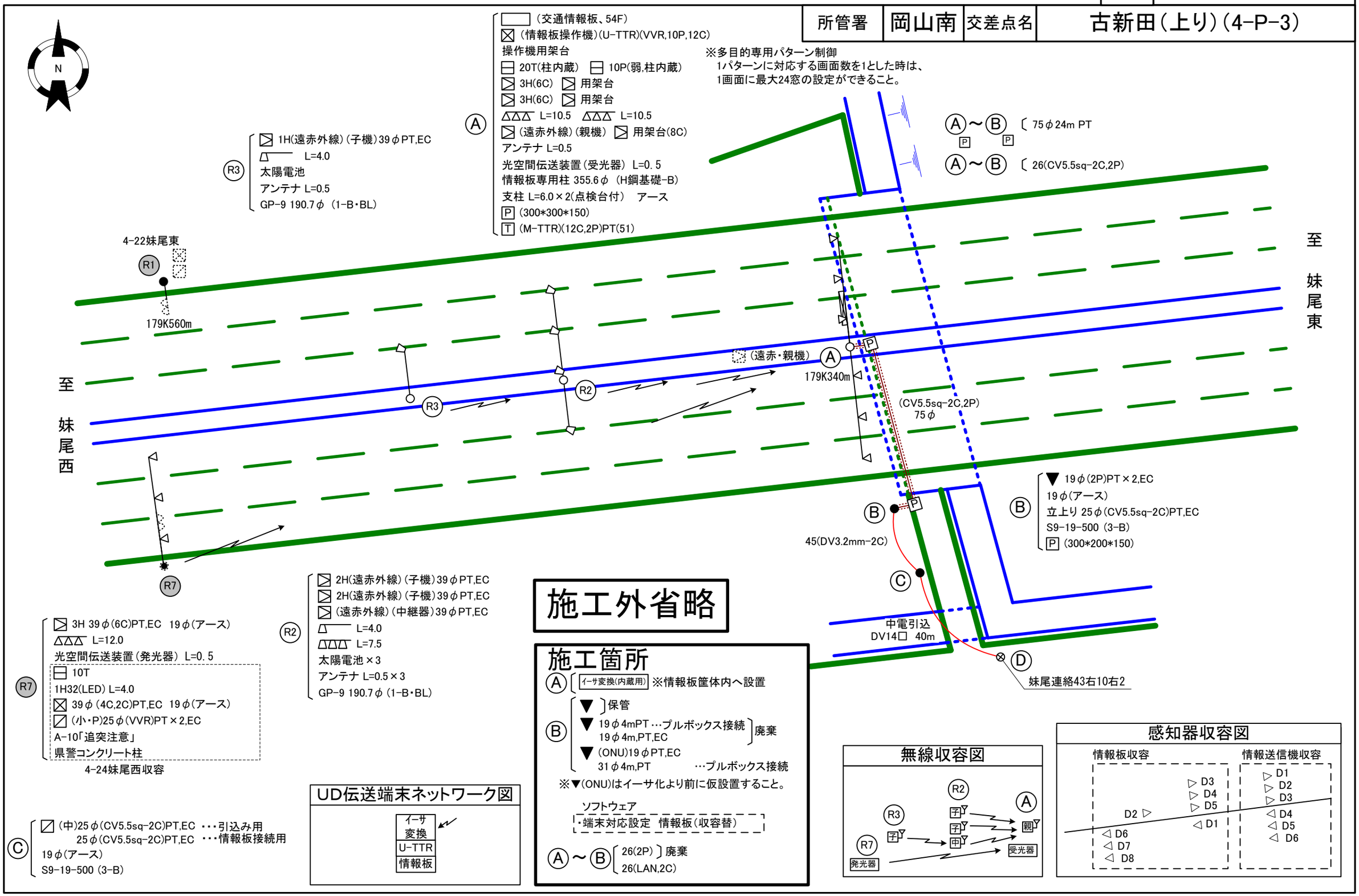


交通情報板　配線系統図



図番	11 － 34

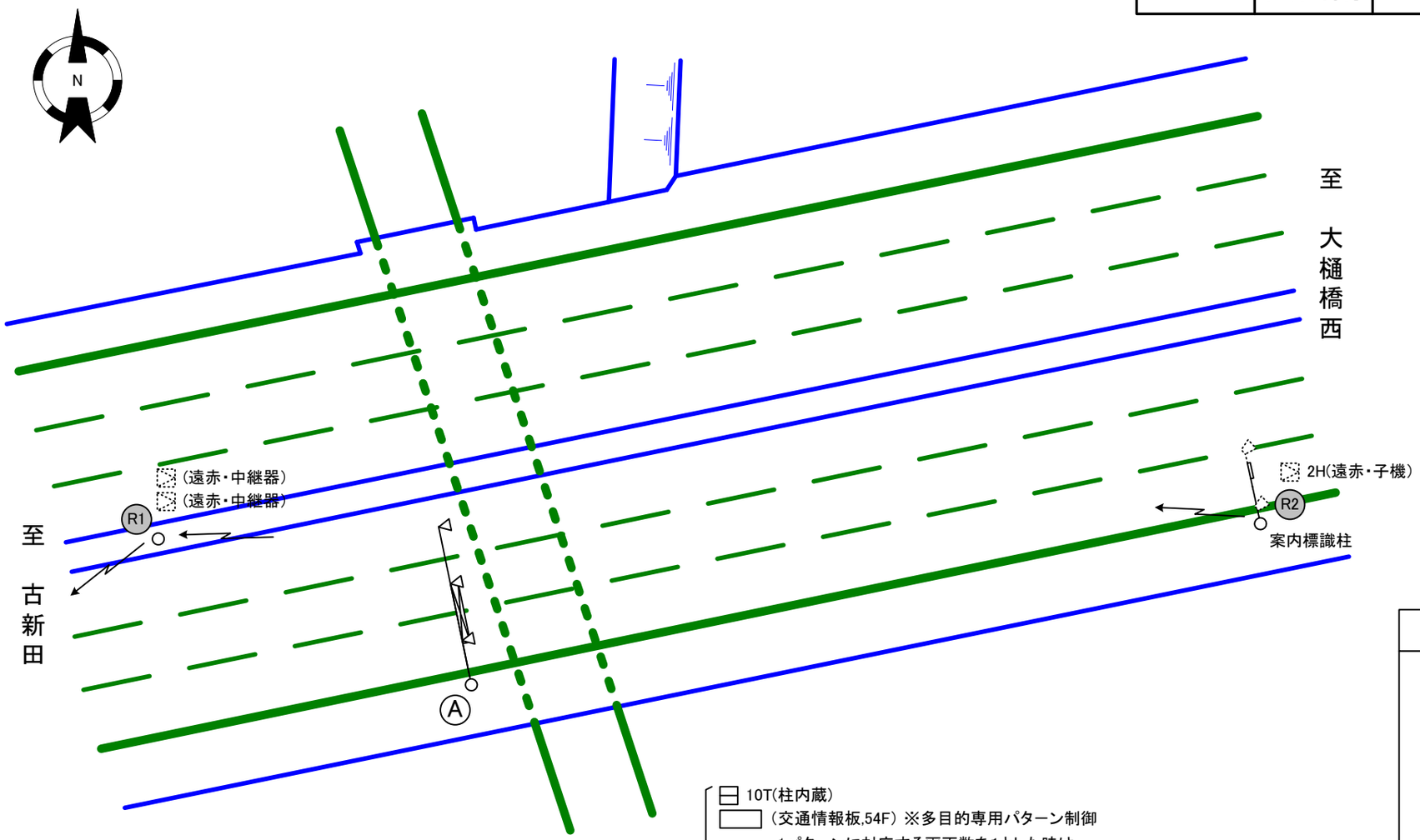
所管署	岡山南	交差点名	古新田（上り）（4-P-3）



図番	11 － 35

所管署	岡山南	交差点名	古新田（下り）(4-P-5)

施工外省略



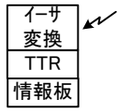
施工箇所

Ⓐ
- 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。

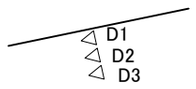
ソフトウェア
・端末対応設定 情報板(収容替)

UD伝送端末ネットワーク図

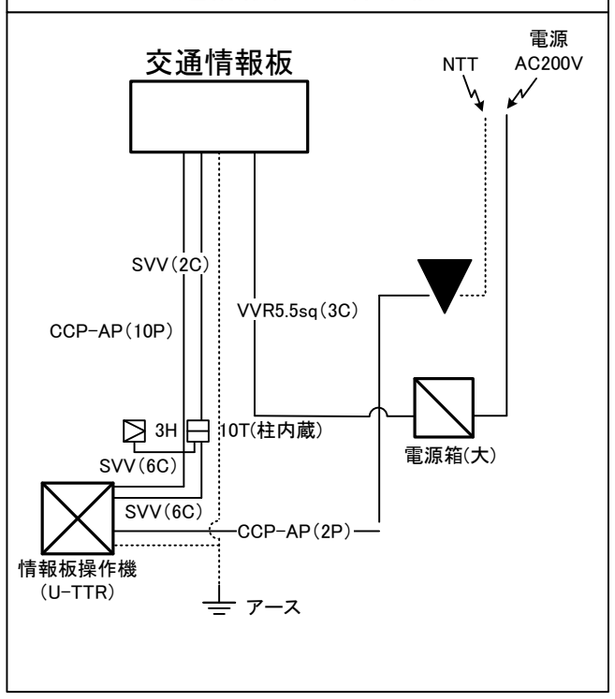


Ⓐ
- 10T(柱内蔵)
- （交通情報板,54F）※多目的専用パターン制御
  1パターンに対応する画面数を1とした時は、
  1画面に最大24窓の設定ができること。
- （情報板操作機）(U-TTR)(VVR,10P)
  操作機用架台
- 電源箱(大)情報板用(VVR5.5sq(3C))
- ▼ (2P)
- 3H(6C) 用架台
- フランジ式感知器アーム L=5.0
- △ 感知器ﾍｯﾄﾞ取付金具(情報板アームへ設置)
  情報板専用柱(点検台付)355.6φ 支柱L=6.0×2付
  (H鋼基礎・ﾌﾟﾚｰﾄ大-B) アース

感知器収容図



交通情報板 配線系統図

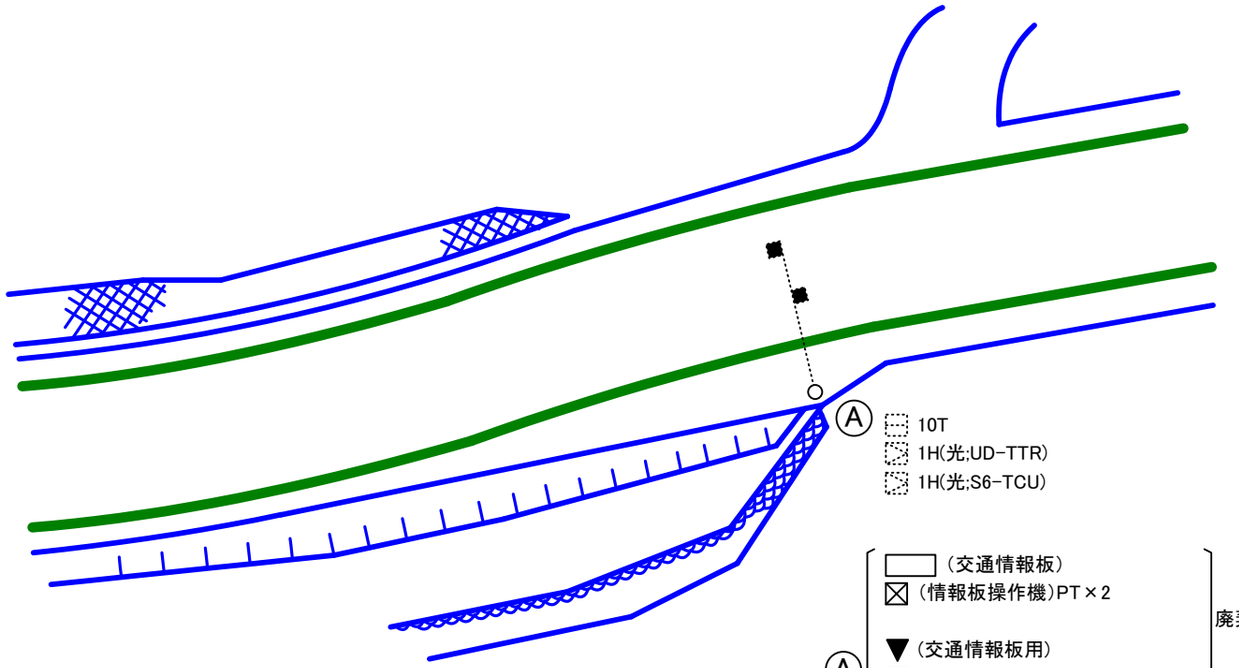


図番	11 － 36

所管署	備前	交差点名	三石（下り）(7-P-1)

ソフトウェア

・端末対応設定　光ビーコン（収容替）



Ⓐ
- （交通情報板）
- ☒（情報板操作機）PT×2
- ▼（交通情報板用）
- ▼（光ビーコン用）19φ(2P)PT×2,EC

廃棄

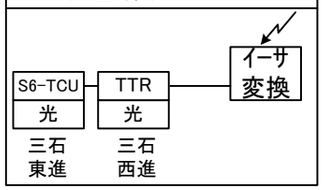
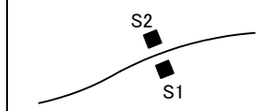
沈みプラグ54φ×2,22φ×2

▼（ONU）19φPT,EC　PT(31)(LAN,2C)

UD/UDイーサ　31φ(2C,2P)PT,EC　アース用19φ

※▼(ONU)はイーサ化より前に仮設置すること。

UD伝送端末ネットワーク



感知器収容図