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３月

週休２日工事（発注者指定型）

工事番号：信号第　６　号

工 事 名：信号機改良工事

工事場所：岡山市北区東花尻４０４番地１先外３９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6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
6 － 1	岡山西	東花尻バス停西 (3 － 188)	(県)川入巌井線<242>	岡山市北区東花尻４０４番地１先	広域イーサネット回線接続	
6 － 2	岡山西	川入 (3 － 195)	(県)川入巌井線<242>	岡山市北区川入９６４番地１先	広域イーサネット回線接続	
6 － 3	岡山西	花尻ききょう町西 (3 － 249)	(主)妹尾御津線<61>	岡山市北区花尻ききょう町１７番地の１０４先	広域イーサネット回線接続	
6 － 4	岡山西	厚生町南 (3 － 279)	市道	岡山市北区厚生町三丁目３番７号先	集中制御機更新	
6 － 5	岡山南	岡南町 (4 － 1)	(国)30号	岡山市北区岡南町一丁目302番地1先	広域イーサネット回線接続	
6 － 6	岡山南	南高前 (4 － 2)	(国)30号	岡山市北区岡南町一丁目１４番４１号先	広域イーサネット回線接続	
6 － 7	岡山南	洲崎 (4 － 14)	(主)岡山港線<40>	岡山市南区洲崎二丁目６番３０号先	広域イーサネット回線接続	
6 － 8	岡山南	汗入 (4 － 20)	(主)岡山児島線<21>	岡山市南区妹尾９６４番地３先	広域イーサネット回線接続	
6 － 9	岡山南	郡 (4 － 40)	(主)岡山玉野線<45>	岡山市南区郡２９８２番地２先	広域イーサネット回線接続	
6 － 10	岡山南	岡輝中西 (4 － 51)	市道	岡山市北区岡町１３番２２号先	広域イーサネット回線接続	
6 － 11	岡山南	青江西バス停 (4 － 57)	(国)30号	岡山市北区青江一丁目２１番２５号先	広域イーサネット回線接続	
6 － 12	岡山南	西大福 (4 － 71)	(主)岡山児島線<21>	岡山市南区大福３４４番地２先	広域イーサネット回線接続	
6 － 13	岡山南	大曲北 (4 － 155)	(主)岡山児島線<21>	岡山市南区内尾２２３番地８先	広域イーサネット回線接続	
6 － 14	岡山南	海岸通二丁目 (4 － 171)	(主)岡山玉野線<45>	岡山市南区海岸通二丁目４番５号先	広域イーサネット回線接続	
6 － 15	児島	林 (10 － 2)	(主)岡山児島線<21>	倉敷市林４７２番地１先	広域イーサネット回線接続	
6 － 16	児島	田の口 (10 － 11)	(国)430号	倉敷市児島田の口三丁目１３番２４号先	広域イーサネット回線接続	
6 － 17	児島	小郷産業前 (10 － 12)	(国)430号	倉敷市児島田の口４６番地先	広域イーサネット回線接続	
6 － 18	児島	阿津 (10 － 14)	(国)430号	倉敷市児島阿津一丁目２番１３号先	広域イーサネット回線接続	
6 － 19	児島	砂走 (10 － 56)	市道	倉敷市児島味野四丁目５番２号先	歩行者灯器ＬＥＤ化	
6 － 20	児島	元浜団地入口 (10 － 57)	(国)430号	倉敷市児島元浜町２７６６番地１先	広域イーサネット回線接続	
6 － 21	児島	児島支所東 (10 － 82)	(国)430号	倉敷市児島小川町３６７７番地３先	広域イーサネット回線接続	
6 － 22	児島	児島インター口 (10 － 94)	市道	倉敷市児島阿津三丁目１３７０番地先	広域イーサネット回線接続	
6 － 23	水島	竜の口 (12 － 1)	(県)水島港線<188>	倉敷市連島町連島１８８１番地３先	集中制御機更新	

信号第6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
6 － 24	水島	緑町 (12 － 4)	(県)水島港線<188>	倉敷市水島北瑞穂町１番２６号先	集中制御機更新	
6 － 25	水島	警察署西 (12 － 6)	(県)水島港線<188>	倉敷市水島南幸町３番３９号先	集中制御機更新	
6 － 26	水島	明神町 (12 － 7)	(県)水島港線<188>	倉敷市水島明神町６番４２号先	集中制御機更新	
6 － 27	水島	三菱自工西 (12 － 8)	(国)430号	倉敷市水島海岸通一丁目１番地先	集中制御機更新	
6 － 28	水島	千鳥町 (12 － 10)	(国)430号	倉敷市水島東千鳥町１番４号先	集中制御機更新 柱更新	
6 － 29	水島	三菱正門 (12 － 11)	(国)430号	倉敷市水島西千鳥町１番１６号先	集中制御機更新	
6 － 30	水島	亀島橋 (12 － 12)	(国)430号	倉敷市水島南亀島町１番６１号先	集中制御機更新	
6 － 31	水島	川鉄北門 (12 － 15)	(国)430号	倉敷市水島川崎通一丁目１番地５先	集中制御機更新	
6 － 32	水島	協同病院東 (12 － 52)	市道	倉敷市水島南春日町１１番３５号先	車両灯器ＬＥＤ化	
6 － 33	水島	中央公園北 (12 － 71)	(県)水島港線<188>	倉敷市神田二丁目１番４６号先	集中制御機更新	
6 － 34	水島	三菱自工中門前 (12 － 74)	(国)430号	倉敷市水島高砂町１番７号先	集中制御機更新 灯器ＬＥＤ化	
6 － 35	水島	川鉄体育館前 (12 － 94)	市道	倉敷市鶴の浦三丁目４番１号先	柱更新 柱撤去	
6 － 36	水島	西亀島橋 (12 － 96)	(県)水島港唐船線<398>	倉敷市水島川崎通一丁目１番地５６２先	集中制御機更新	
6 － 37	水島	古地公民館南 (12 － 97)	(県)水島港唐船線<398>	倉敷市連島町鶴新田４７１番地１先	集中制御機更新	
6 － 38	水島	大江 (12 － 131)	市道	倉敷市連島四丁目２番２０号先	柱更新	
6 － 39	水島	連島南小南 (12 － 154)	(県)水島港唐船線<398>	倉敷市連島町鶴新田１７３０番地３先	集中制御機更新	
6 － 40	水島	大梵西 (12 － 205)	(県)倉敷西環状線<428>	倉敷市連島中央五丁目１４番１８号先	集中制御機更新	

交通信号機工事設計内訳

工事名　信号機改良工事　信号第6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6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	7	灯																																		4
縦型灯器　1V23	LED	3	灯																																		2
車両灯器ｱｰﾑ　縦型	L=0.5m	3	本																																		2
車両灯器ｱｰﾑ	L=1.5m　片面　固定	2	本																																		2
車両灯器ｱｰﾑ	L=2.0m　片面　固定	1	本																																		
車両灯器ｱｰﾑ	L=2.5m　片面　固定	1	本																																		1
車両灯器ｱｰﾑ	L=3.0m　片面　固定	2	本																																		
車両灯器ｱｰﾑ	L=4.0m　片面　固定	1	本																																		1
歩行者灯器　PV	LED（低コスト型）	10	灯																					6													
歩行者灯器ｱｰﾑ	L=0.5m	10	本																					6													
車両感知器　仕1017号　超音波	2H	1	台																																		
感知器ｱｰﾑ	L=7.0m	1	本																																		
文字板　車両灯器用　灯器取付型	A-1「時差式」（300×1000）	2	枚																																		
文字板　歩行者灯器用	E-1「歩行者　自転車」	2	枚																																		2
制御機取付金具	GP用	1	式																																		
車両灯器ｱｰﾑ取付金具	GP用	3	式																														1				
車両灯器ｱｰﾑ取付金具	ｺﾝｸﾘｰﾄ柱用	1	式																																		
車両灯器ｱｰﾑ取付金具	GP用(ｱｰﾑL=2.5m以上)	3	式																																		
歩行者用灯器ｱｰﾑ取付金具	GP用	9	個																														2				
歩行者用灯器ｱｰﾑ取付金具	ｺﾝｸﾘｰﾄ柱用	1	個																																		
制御機(厚生町南3-279)	11ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用 U型筐体(指定色)	1	台						1																											
制御機(竜の口12-1)	11ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用	1	台																									1									
制御機(緑町12-4)	11ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用	1	台																										1								
制御機(警察署西12-6)	11ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用	1	台																											1							
制御機(明神町12-7)	15ｽﾃｯﾌﾟ12出力 LED専用	1	台																												1						
制御機(三菱自工西12-8)	13ｽﾃｯﾌﾟ13出力 LED専用	1	台																													1					
制御機(千鳥町12-10)	11ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用	1	台																														1				
制御機(三菱正門12-11)	17ｽﾃｯﾌﾟ21出力 LED専用	1	台																															1			
制御機(亀島橋12-12)	13ｽﾃｯﾌﾟ11出力 LED専用	1	台																																1		
制御機(川鉄北門12-15)	16ｽﾃｯﾌﾟ17出力 LED専用	1	台																																	1	
制御機(中央公園北12-71)	15ｽﾃｯﾌﾟ14出力 LED専用	1	台																																		
制御機(三菱自工中門前12-74)	13ｽﾃｯﾌﾟ13出力 LED専用	1	台																																		
制御機(西亀島橋12-96)	20ｽﾃｯﾌﾟ26出力 LED専用	1	台																																		
制御機(古地公民館南12-97)	11ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用	1	台																																		
制御機(連島南小南12-154)	11ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用	1	台																																		
制御機(大梵西12-205)	11ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用 U型筐体	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	4	台			1	1	1				1																									
	[機器費計]																																				
[改造費]																																				
制御機改造	UD-RTR→UD-RTRｲｰｻ（住友製）	16	式							1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1										
	[改造費計]																																				
[ソフトウェア費]																																				
端末対応設定	集中制御機(改良更新)	1	式																											1							
端末対応設定	集中制御機(更新)	15	式						1																			1	1		1	1	1	1	1	1	
端末対応設定	集中制御機(収容替)	20	式			1	1	1		1	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	27	式			1	3	3		1		4	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1		2	1	1										
	[ソフトウェア費計]																																				
[材料費]																																				
鋼管柱 GP-9 190.7φ	電柱札付　地際防食塗装H=2100	4	本																																		
鋼管柱 GP-9 190.7φ曲(L=800)	電柱札付　地際防食塗装H=2100	1	本																																		
鋼管柱 GP-7.8BP 190.7φ	電柱札付	1	本																														1				
補助ﾎﾞｯｸｽ(U型)	H=400 両面扉	1	個																																		
補助ﾎﾞｯｸｽ(U型)	H=400 両面扉(指定色)	1	個						1																												
ONU収容箱	取付木台・角型ｺﾝｾﾝﾄ・ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀｯﾌﾟ付	18	個				1					1	1	1	1		1	1		1	1	1	1		1	1	1	1					1				

信号第6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		3						
縦型灯器　1V23	LED		1						
車両灯器ｱｰﾑ　縦型	L=0.5m		1						
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		1						
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		2						
車両灯器ｱｰﾑ	L=4.0m　片面　固定								
歩行者灯器　PV	LED（低コスト型）		4						
歩行者灯器ｱｰﾑ	L=0.5m		4						
車両感知器　仕1017号　超音波	2H		1						
感知器ｱｰﾑ	L=7.0m		1						
文字板　車両灯器用　灯器取付型	A-1「時差式」（300×1000）		2						
文字板　歩行者灯器用	E-1「歩行者　自転車」								
制御機取付金具	GP用			1					
車両灯器ｱｰﾑ取付金具	GP用			1			1		
車両灯器ｱｰﾑ取付金具	ｺﾝｸﾘｰﾄ柱用			1					
車両灯器ｱｰﾑ取付金具	GP用(ｱｰﾑL=2.5m以上)			2			1		
歩行者用灯器ｱｰﾑ取付金具	GP用			5			2		
歩行者用灯器ｱｰﾑ取付金具	ｺﾝｸﾘｰﾄ柱用			1					
制御機(厚生町南3-279)	11ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用 U型筐体(指定色)								
制御機(竜の口12-1)	11ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用								
制御機(緑町12-4)	11ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用								
制御機(警察署西12-6)	11ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用								
制御機(明神町12-7)	15ｽﾃｯﾌﾟ12出力 LED専用								
制御機(三菱自工西12-8)	13ｽﾃｯﾌﾟ13出力 LED専用								
制御機(千鳥町12-10)	11ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用								
制御機(三菱正門12-11)	17ｽﾃｯﾌﾟ21出力 LED専用								
制御機(亀島橋12-12)	13ｽﾃｯﾌﾟ11出力 LED専用								
制御機(川鉄北門12-15)	16ｽﾃｯﾌﾟ17出力 LED専用								
制御機(中央公園北12-71)	15ｽﾃｯﾌﾟ14出力 LED専用	1							
制御機(三菱自工中門前12-74)	13ｽﾃｯﾌﾟ13出力 LED専用		1						
制御機(西亀島橋12-96)	20ｽﾃｯﾌﾟ26出力 LED専用				1				
制御機(古地公民館南12-97)	11ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用					1			
制御機(連島南小南12-154)	11ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用							1	
制御機(大梵西12-205)	11ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用 U型筐体								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								
	[機器費計]								
[改造費]									
制御機改造	UD-RTR→UD-RTRｲｰｻ（住友製）								
	[改造費計]								
[ソフトウェア費]									
端末対応設定	集中制御機(改良更新)								
端末対応設定	集中制御機(更新)	1	1		1	1		1	1
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]									
鋼管柱 GP-9 190.7φ	電柱札付　地際防食塗装H=2100			2			2		
鋼管柱 GP-9 190.7φ曲(L=800)	電柱札付　地際防食塗装H=2100			1					
鋼管柱 GP-7.8BP 190.7φ	電柱札付								
補助ﾎﾞｯｸｽ(U型)	H=400 両面扉								1
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			

信号第6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
電源箱（小）（電源ｹｰﾌﾞﾙ付）	切替安全開閉器・安全ﾌﾞﾚｰｶｰ付	14	個																									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																												
ONU用電源部材(補助ﾎﾞｯｸｽ内蔵)	ｺﾝｾﾝﾄ	7	個			1		1	1	1	1					1			1																		
ｹｰﾌﾞﾙ末端引留(GP用)	3BD-HD-17,IBT-208	19	式																													3				5
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																																	1
電源箱取付金具	GP用	1	式																																		
端子箱取付金具	GP用	5	式																													2					
端子箱取付金具	ｺﾝｸﾘｰﾄ柱用	1	式																																		
接地棒	10φ×1500	3	本																									1					1				
配管等ｾｯﾄ（ｱｰｽ用）	19φ1m	1	式																																		
配管等ｾｯﾄ(制御機用)	51φ,PT,EC,19φ	10	式																										1	1		1	1		1	1	
配管等ｾｯﾄ(制御機用)	63φ,PT,EC,19φ	4	式																									1			1			1			
配管等ｾｯﾄ(電源箱用)	25φ,PT×2,EC	14	式																									1	1	1	1	1	1	1	1	1	
配管等ｾｯﾄ(感知器用)	31φ,PT,EC,19φ	1	式																																		
配管等ｾｯﾄ(ONU収容箱用)	31φ,PT,19φ,PT,EC	18	式				1					1	1	1	1		1	1		1	1	1	1		1	1	1	1					1				
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　2C	61	m			1	3	1	1	1	1	3	3	3	3	1	3	3	1	3	3	3	3		3	3	3	3					3				
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　4C	114	m																					36													30
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　6C	6	m																																		
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　8C	8	m																																	8	
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　12C	8	m																															8			
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　19C	24	m																											8			8				
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　30C	102	m						3																			8	8		8	8		8	8	8	
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV-SS　4C	23	m																																		23
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV-SS　6C	19	m																																		
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV-SS　8C	91	m																																		67
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV-SS　12C	38	m																																		
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV-SS　19C	28	m																																		
通信ｹｰﾌﾞﾙ	CCP-AP 2P 0.9mm	117	m																										8	8		8	8		8	8	
通信ｹｰﾌﾞﾙ	CCP-AP 10P 0.9mm	32	m																												8			8			
電源ｹｰﾌﾞﾙ	VV-R 2C	128	m						1																			9	9	9	9	9	9	9	9	9	
LANｹｰﾌﾞﾙ（屋外用、ｼｰﾙﾄﾞ付）	Cat.5e	61	m			1	3	1	1	1	1	3	3	3	3	1	3	3	1	3	3	3	3		3	3	3	3					3				
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾊﾝｶﾞｰ	SHRU-1500-60相当	65	m																																		
終端ｸﾗﾝﾌﾟ	SHEG-2相当	6	個																																		
端子箱	10T	2	個																																		2
端子箱	20T	2	個																																		
端子箱	40T	1	個																																	1	
端子箱　弱電用	10P	1	個																																		
	[材料費計]																																				
[労務費]																																					
[機器労務費]																																					
<取付>制御機	3方路	4	台						1																			1				1					
<廃棄>制御機	3方路	3	台																									1				1					
<取付>制御機	4方路	10	台																										1		1		1		1	1	
<撤去>制御機	4方路	1	台																																		
<廃棄>制御機	4方路	8	台																										1		1		1		1	1	
<取付>制御機	6方路	1	台																															1			
<廃棄>制御機	6方路	1	台																															1			
<取付>制御機	7方路	1	台																											1							
<廃棄>制御機	7方路	1	台																											1							
<取付>制御機	8方路	1	台																																		
<廃棄>制御機	8方路	1	台																																		
<廃棄>自立・抱込4段制御機	3方路	1	台						1																												
<廃棄>自立・抱込4段制御機	4方路	1	台																																		
<取付>時刻修正ｱﾝﾃﾅ		16	本						1																			1	1	1	1	1	1	1	1	1	
<廃棄>車両灯器　両面	1H33*2	2	式																																		
<取付>車両灯器　片面		14	式																														1				4
<撤去>車両灯器　片面		7	式																														1				

信号第6号　信号機改良工事

品名	規格	33	34	35	36	37	38	39	40
電源箱（小）（電源ｹｰﾌﾞﾙ付）	切替安全開閉器・安全ﾌﾞﾚｰｶｰ付	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								1
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			5			6		
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）			1					
電源箱取付金具	GP用			1					
端子箱取付金具	GP用			3					
端子箱取付金具	ｺﾝｸﾘｰﾄ柱用			1					
接地棒	10φ×1500			1					
配管等ｾｯﾄ（ｱｰｽ用）	19φ1m			1					
配管等ｾｯﾄ(制御機用)	51φ,PT,EC,19φ	1	1			1		1	
配管等ｾｯﾄ(制御機用)	63φ,PT,EC,19φ				1				
配管等ｾｯﾄ(電源箱用)	25φ,PT×2,EC	1	1		1	1		1	
配管等ｾｯﾄ(感知器用)	31φ,PT,EC,19φ		1						
配管等ｾｯﾄ(ONU収容箱用)	31φ,PT,19φ,PT,EC				1	1			
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　2C				3	3			
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　4C		48						
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　6C		6						
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				8				
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　30C	8	8		8	8		8	3
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV-SS　4C								
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV-SS　6C			19					
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV-SS　8C			24					
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV-SS　12C			16			22		
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV-SS　19C						28		
通信ｹｰﾌﾞﾙ	CCP-AP 2P 0.9mm		8				50	8	3
通信ｹｰﾌﾞﾙ	CCP-AP 10P 0.9mm	8			8				
電源ｹｰﾌﾞﾙ	VV-R 2C	9	9		9	9		9	1
LANｹｰﾌﾞﾙ（屋外用、ｼｰﾙﾄﾞ付）	Cat.5e				3	3			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾊﾝｶﾞｰ	SHRU-1500-60相当						65		
終端ｸﾗﾝﾌﾟ	SHEG-2相当						6		
端子箱	10T								
端子箱	20T						2		
端子箱	40T								
端子箱　弱電用	10P						1		
	[材料費計]								
[労務費]									
[機器労務費]									
<取付>制御機	3方路		1						
<廃棄>制御機	3方路		1						
<取付>制御機	4方路	1		1		1		1	1
<撤去>制御機	4方路			1					
<廃棄>制御機	4方路	1				1		1	
<取付>制御機	6方路								
<廃棄>制御機	6方路								
<取付>制御機	7方路								
<廃棄>制御機	7方路								
<取付>制御機	8方路				1				
<廃棄>制御機	8方路				1				
<廃棄>自立・抱込4段制御機	3方路								
<廃棄>自立・抱込4段制御機	4方路								1
<取付>時刻修正ｱﾝﾃﾅ		1	1		1	1		1	1
<廃棄>車両灯器　両面	1H33*2		2						
<取付>車両灯器　片面			3	4			2		
<撤去>車両灯器　片面				4			2		

信号第6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　片面	1H33	5	式																																		4
<取付>車両灯器　縦型		3	式																																		2
<廃棄>車両灯器　縦型	1V33	3	式																																		2
<取付>歩行者灯器		20	式																					6									2				
<撤去>歩行者灯器		10	式																														2				
<廃棄>歩行者灯器		10	式																					6													
<取付>感知器		1	台																																		
<廃棄>感知器		1	台																																		
<取付>感知器ｱｰﾑ		1	本																																		
<廃棄>感知器ｱｰﾑ		1	本																																		
<取付>路側標識		2	個																																		
<撤去>路側標識		2	個																																		
<取付>伝送変換装置（筐体なし）		4	台			1	1	1				1																									
	[機器労務費小計]																																				
[材料労務費]																																					
<取付>鋼管柱		6	本																														1				
<廃棄>鋼管柱		1	本																														1				
<廃棄>ｺﾝｸﾘｰﾄ柱		6	本																																		
<廃棄>防護ｼｰﾄ		1	本																																		
<取付>電源箱		15	個																									1	1	1	1	1	1	1	1	1	
<撤去>電源箱		1	個																																		
<廃棄>電源箱		14	個																									1	1	1	1	1	1	1	1	1	
<取付>電源箱（補助ﾎﾞｯｸｽ型）		2	個						1																												
<撤去>保安器箱		11	個										1	1	1		1	1		1	1		1		1	1	1										
<廃棄>保安器箱		7	個				1					1										1						1						1			
<取付>ONU収容箱		18	個				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）	5	個			1		1		1	1								1																	
<取付>ONU用電源部材(補助ﾎﾞｯｸｽ内蔵)	7方路（ﾎﾞｯｸｽ内ｽﾍﾟｰｽ確保作業含む）	1	個													1																				
<接続>端子接続　10C以下		1	箇所																																		1
<接続>端子接続　20C以下		1	箇所																																		
<接続>端子接続　弱電用　5P以下		1	箇所																																		
<廃棄>配管等ｾｯﾄ（ｱｰｽ用）	19φ1m	1	式																																		
<取付>配管等ｾｯﾄ(制御機)	51φ,PT,EC,19φ	11	式																										1	1		1	1		1	1	
<廃棄>配管等ｾｯﾄ(制御機)	51φ,PT,EC,19φ	10	式																										1	1		1	1		1	1	
<撤去>配管等ｾｯﾄ(制御機)	51φ,PT,EC	1	式																																		
<取付>配管等ｾｯﾄ(制御機)	63φ,PT,EC,19φ	4	式																									1			1			1			
<廃棄>配管等ｾｯﾄ(制御機)	63φ,PT,EC,19φ	4	式																									1			1			1			
<取付>配管等ｾｯﾄ(電源箱)	25φ,PT,EC	15	式																									1	1	1	1	1	1	1	1	1	
<撤去>配管等ｾｯﾄ(電源箱)	25φ,PT,EC	1	式																																		
<廃棄>配管等ｾｯﾄ(電源箱)	25φ,PT,EC	14	式																									1	1	1	1	1	1	1	1	1	
<廃棄>配管等ｾｯﾄ(保安器箱)	19φ,PT,EC	18	式				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	18	式				1					1	1	1	1		1	1		1	1	1	1		1	1	1	1						1			
<取付>配管等ｾｯﾄ(感知器)	31φ,PT,EC,19φ	1	式																																		
<廃棄>配管等ｾｯﾄ(感知器)	31φ,PT,EC,19φ	1	式																																		
<取付>接地棒		1	本																									1									
<取付>接地棒（基礎工事と同時施工）		2	本																														1				
<取付>SVV　2C		61	m			1	3	1	1	1	1	3	3	3	3	1	3	3	1	3	3	3	3		3	3	3	3						3			
<取付>SVV　4C		210	m																					36									18				30
<撤去>SVV　4C		96	m																														18				
<廃棄>SVV　4C		132	m																					36													36
<取付>SVV　6C		12	m																																		
<撤去>SVV　6C		6	m																																		
<廃棄>SVV　6C		6	m																																		
<取付>SVV　8C		8	m																																	8	
<廃棄>SVV　8C		8	m																																	8	
<取付>SVV　12C		8	m																															8			
<廃棄>SVV　12C		8	m																															8			

信号第6号　信号機改良工事

品名	規格	33	34	35	36	37	38	39	40
<廃棄>車両灯器　片面	1H33		1						
<取付>車両灯器　縦型			1						
<廃棄>車両灯器　縦型	1V33		1						
<取付>歩行者灯器			4	6			2		
<撤去>歩行者灯器				6			2		
<廃棄>歩行者灯器			4						
<取付>感知器			1						
<廃棄>感知器			1						
<取付>感知器ｱｰﾑ			1						
<廃棄>感知器ｱｰﾑ			1						
<取付>路側標識							2		
<撤去>路側標識							2		
<取付>伝送変換装置（筐体なし）									
	[機器労務費小計]								
[材料労務費]									
<取付>鋼管柱				3			2		
<廃棄>鋼管柱									
<廃棄>ｺﾝｸﾘｰﾄ柱				4			2		
<廃棄>防護ｼｰﾄ								1	
<取付>電源箱		1	1	1	1	1		1	
<撤去>電源箱				1					
<廃棄>電源箱		1	1		1	1		1	
<取付>電源箱（補助ﾎﾞｯｸｽ型）									1
<撤去>保安器箱									
<廃棄>保安器箱					1	1			
<取付>ONU収容箱					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）								
<取付>ONU用電源部材(補助ﾎﾞｯｸｽ内蔵)	7方路（ﾎﾞｯｸｽ内ｽﾍﾟｰｽ確保作業含む）								
<接続>端子接続　10C以下									
<接続>端子接続　20C以下							1		
<接続>端子接続　弱電用　5P以下							1		
<廃棄>配管等ｾｯﾄ（ｱｰｽ用）	19φ1m			1					
<取付>配管等ｾｯﾄ(制御機)	51φ,PT,EC,19φ	1	1	1		1		1	
<廃棄>配管等ｾｯﾄ(制御機)	51φ,PT,EC,19φ	1	1			1		1	
<撤去>配管等ｾｯﾄ(制御機)	51φ,PT,EC			1					
<取付>配管等ｾｯﾄ(制御機)	63φ,PT,EC,19φ				1				
<廃棄>配管等ｾｯﾄ(制御機)	63φ,PT,EC,19φ				1				
<取付>配管等ｾｯﾄ(電源箱)	25φ,PT,EC	1	1	1	1	1		1	
<撤去>配管等ｾｯﾄ(電源箱)	25φ,PT,EC			1					
<廃棄>配管等ｾｯﾄ(電源箱)	25φ,PT,EC	1	1		1	1		1	
<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			
<取付>配管等ｾｯﾄ(感知器)	31φ,PT,EC,19φ		1						
<廃棄>配管等ｾｯﾄ(感知器)	31φ,PT,EC,19φ		1						
<取付>接地棒									
<取付>接地棒（基礎工事と同時施工）				1					
<取付>SVV　2C					3	3			
<取付>SVV　4C			48	60			18		
<撤去>SVV　4C				60			18		
<廃棄>SVV　4C			60						
<取付>SVV　6C			6				6		
<撤去>SVV　6C							6		
<廃棄>SVV　6C			6						
<取付>SVV　8C									
<廃棄>SVV　8C									
<取付>SVV　12C									
<廃棄>SVV　12C									

信号第6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>SVV　19C		32	m																											8			8				
<撤去>SVV　19C		8	m																																		
<廃棄>SVV　19C		24	m																											8			8				
<取付>SVV　30C		102	m						3																			8	8		8	8		8	8	8	
<廃棄>SVV　30C		102	m						3																			8	8		8	8		8	8	8	
<取付>SVV-SS　2C		23	m																																		
<撤去>SVV-SS　2C		23	m																																		
<廃棄>SVV-SS　2C		1	m																																		
<取付>SVV-SS　4C		23	m																																		23
<廃棄>SVV-SS　4C		14	m																																		14
<取付>SVV-SS　6C		29	m																																		
<撤去>SVV-SS　6C		10	m																																		
<廃棄>SVV-SS　6C		16	m																																		
<取付>SVV-SS　8C		91	m																																		67
<廃棄>SVV-SS　8C		79	m																																		59
<取付>SVV-SS　12C		74	m																														36				
<撤去>SVV-SS　12C		36	m																														36				
<廃棄>SVV-SS　12C		27	m																																		
<取付>SVV-SS　19C		50	m																														22				
<撤去>SVV-SS　19C		22	m																														22				
<廃棄>SVV-SS　19C		23	m																																		
<取付>CCP-AP　2P		67	m																										8	8		8	8		8	8	
<廃棄>CCP-AP　2P		115	m			1	3	1		1	1	3	3	3	3	1	3	3	1	3	3	3	3		3	3	3		8	8		8	8		8	8	
<取付>CCP-AP　10P		32	m																												8			8			
<廃棄>CCP-AP　10P		40	m																									8			8			8			
<取付>CCP-AP-SS　2P		33	m																														33				
<撤去>CCP-AP-SS　2P		56	m																														33				
<廃棄>CCP-AP-SS　2P		40	m																																		
<取付>CCP-AP　2P(既設ｹｰﾌﾞﾙに吊る)		73	m																																		
<取付>VV-R　2C		137	m						1																			9	9	9	9	9	9	9	9	9	
<撤去>VV-R　2C		9	m																																		
<廃棄>VV-R　2C		128	m						1																			9	9	9	9	9	9	9	9	9	
<廃棄>CVV　3C(2mm2)		13	m						1																			3						3			
<取付>LANケーブル(屋外用)		61	m			1	3	1	1	1	1	3	3	3	3	1	3	3	1	3	3	3	3		3	3	3	3						3			
<取付>ｽﾊﾟｲﾗﾙﾊﾝｶﾞｰ		3	箇所																																		
<廃棄>端子箱　6P		1	個																																		1
<取付>端子箱　10P/10T		4	個																																		2
<撤去>端子箱　10P/10T		2	個																																		
<廃棄>端子箱　10P/10T		3	個																																	1	2
<廃棄>端子箱　15P		1	個																																		
<取付>端子箱　20P/20T		5	個																														1				
<撤去>端子箱　20P/20T		3	個																														1				
<廃棄>端子箱　20P/20T		1	個																																		
<廃棄>端子箱　30P/30T		1	個																																	1	
<取付>端子箱　40P/40T		1	個																																	1	
<取付>端子箱　弱電用　10P		2	個																														1				
<撤去>端子箱　弱電用　10P		1	個																														1				
<廃棄>端子箱　弱電用　10P		1	個																																		
	[材料労務費小計]																																				
	[労務費計]																																				
[基礎費]																																					
ﾋｭｰﾑ管基礎	1-A	3	式																																		
ﾋｭｰﾑ管基礎	1-B	2	式																																		
基礎撤去	1-A	2	式																																		
基礎撤去	1-B	1	式																																		
基礎撤去	1-D	1	式																																		
ﾍﾞｰｽ基礎	4-A(既設基礎再利用)	1	式																														1				

信号第6号　信号機改良工事

品名	規格	33	34	35	36	37	38	39	40
<取付>SVV　19C				8	8				
<撤去>SVV　19C				8					
<廃棄>SVV　19C					8				
<取付>SVV　30C		8	8		8	8		8	3
<廃棄>SVV　30C		8	8		8	8		8	3
<取付>SVV-SS　2C							23		
<撤去>SVV-SS　2C							23		
<廃棄>SVV-SS　2C							1		
<取付>SVV-SS　4C									
<廃棄>SVV-SS　4C									
<取付>SVV-SS　6C				19			10		
<撤去>SVV-SS　6C							10		
<廃棄>SVV-SS　6C				15			1		
<取付>SVV-SS　8C				24					
<廃棄>SVV-SS　8C				20					
<取付>SVV-SS　12C				16			22		
<撤去>SVV-SS　12C									
<廃棄>SVV-SS　12C				11			16		
<取付>SVV-SS　19C							28		
<撤去>SVV-SS　19C									
<廃棄>SVV-SS　19C							23		
<取付>CCP-AP　2P			8					8	3
<廃棄>CCP-AP　2P			8					8	3
<取付>CCP-AP　10P		8			8				
<廃棄>CCP-AP　10P		8			8				
<取付>CCP-AP-SS　2P									
<撤去>CCP-AP-SS　2P							23		
<廃棄>CCP-AP-SS　2P							40		
<取付>CCP-AP　2P(既設ｹｰﾌﾞﾙに吊る)							73		
<取付>VV-R　2C		9	9	9	9	9		9	1
<撤去>VV-R　2C				9					
<廃棄>VV-R　2C		9	9		9	9		9	1
<廃棄>CVV　3C(2mm2)					3	3			
<取付>LANケーブル(屋外用)					3	3			
<取付>ｽﾊﾟｲﾗﾙﾊﾝｶﾞｰ							3		
<廃棄>端子箱　6P									
<取付>端子箱　10P/10T				2					
<撤去>端子箱　10P/10T				2					
<廃棄>端子箱　10P/10T									
<廃棄>端子箱　15P							1		
<取付>端子箱　20P/20T				2			2		
<撤去>端子箱　20P/20T				2					
<廃棄>端子箱　20P/20T							1		
<廃棄>端子箱　30P/30T									
<取付>端子箱　40P/40T									
<取付>端子箱　弱電用　10P							1		
<撤去>端子箱　弱電用　10P									
<廃棄>端子箱　弱電用　10P							1		
	[材料労務費小計]								
	[労務費計]								
[基礎費]									
ﾋｭｰﾑ管基礎	1-A			2			1		
ﾋｭｰﾑ管基礎	1-B			1			1		
基礎撤去	1-A			2					
基礎撤去	1-B			1					
基礎撤去	1-D			1					
ﾍﾞｰｽ基礎	4-A(既設基礎再利用)								

信号第6号　信号機改良工事

品名	規格	合計	単位	単価	金額	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
基礎撤去	C-A	2	式																																		
	[基礎費計]																																				
[廃材処理費(ｱｽ･ｺﾝ･土砂等)]																																					
廃材処理費	1-A	3	式																																		
廃材処理費	1-B	2	式																																		
廃材処理費	基礎撤去1-A	2	式																																		
廃材処理費	基礎撤去1-B	1	式																																		
廃材処理費	基礎撤去1-D	1	式																																		
廃材処理費	4-A（既設基礎再利用）	1	式																													1					
廃材処理費	基礎撤去C-A	2	式																																		
廃材処理費	ｺﾝｸﾘｰﾄ柱	6	式																																		
	[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	制御機筐体	14	台																									1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	自立4段制御機筐体	2	台						1																												
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	車両用ｱｰﾑ　L=2.0mまで	3	本																																		2
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	車両用ｱｰﾑ　L=2.5mまで	1	本																																		1
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	車両用ｱｰﾑ　L=3.0mまで	2	本																																		
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	縦型用ｱｰﾑ　L=2.0mまで	3	本																																		2
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	歩行者用ｱｰﾑ　L=0.5mまで	10	本																					6													
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	感知器筐体	1	台																																		
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	感知器ｱｰﾑ　L=7.5mまで	1	本																																		
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	文字板 車両用	2	枚																																		
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	文字板 自転車用	2	枚																																		2
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	鋼管柱　GP-7.5(165.2φ)	1	本																														1				
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	電源箱	14	個																									1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	保安器箱	7	個				1					1										1						1						1			
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(ｱｰｽ用)19φ1m	1	式																																		
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(制御機)51φ,19φ	10	式																										1	1		1	1		1	1	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(制御機)63φ,19φ	4	式																									1			1			1			
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(電源箱)25φ	14	式																									1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(保安器箱)19φ	18	式				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,19φ	1	式																																		
	[ｽｸﾗｯﾌﾟ損料計]																																				

信号第6号　信号機改良工事

品名	規格	33	34	35	36	37	38	39	40
基礎撤去	C-A						2		
	[基礎費計]								
[廃材処理費(ｱｽ･ｺﾝ･土砂等)]									
廃材処理費	1-A			2			1		
廃材処理費	1-B			1			1		
廃材処理費	基礎撤去1-A			2					
廃材処理費	基礎撤去1-B			1					
廃材処理費	基礎撤去1-D			1					
廃材処理費	4-A（既設基礎再利用）								
廃材処理費	基礎撤去C-A						2		
廃材処理費	ｺﾝｸﾘｰﾄ柱			4			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	制御機筐体	1	1		1	1		1	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	自立4段制御機筐体								1
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	車両用ｱｰﾑ　L=2.0mまで		1						
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		2						
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	縦型用ｱｰﾑ　L=2.0mまで		1						
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	歩行者用ｱｰﾑ　L=0.5mまで		4						
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	感知器筐体		1						
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	感知器ｱｰﾑ　L=7.5mまで		1						
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	文字板 車両用		2						
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	文字板 自転車用								
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	鋼管柱　GP-7.5(165.2φ)								
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	電源箱	1	1		1	1		1	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	保安器箱				1	1			
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(ｱｰｽ用)19φ1m			1					
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(制御機)51φ,19φ	1	1			1		1	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(制御機)63φ,19φ				1				
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(電源箱)25φ	1	1		1	1		1	
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,19φ		1						
	[ｽｸﾗｯﾌﾟ損料計]								

【複合代価表】

信号機改良工事　信号第6号

品　　名	仕　　様	数量	単位	単　価	金　額	備　考
制御機(厚生町南3-279)	11ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用 U型筐体(指定色)	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力(指定色)	1	台			
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TTRｲｰｻ	1	式			
制御機(竜の口12-1)	11ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」	12出力	1	台			
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TTRｲｰｻ	1	式			
制御機(緑町12-4)	11ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台			
仕1012号「版6」 拡張機能 送受信部	UD-TCU	1	式			
制御機(警察署西12-6)	11ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台			
仕1012号「版6」 拡張機能 送受信部	UD-TCU	1	式			
制御機(明神町12-7)	15ｽﾃｯﾌﾟ12出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台			
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TCU+UD-RTRｲｰｻ	1	式			
制御機(三菱自工西12-8)	13ｽﾃｯﾌﾟ13出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	18出力	1	台			
仕1012号「版6」 拡張機能 送受信部	UD-TCU	1	式			
制御機(千鳥町12-10)	11ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台			
仕1012号「版6」 拡張機能 送受信部	UD-TCU	1	式			

【複合代価表】

信号機改良工事　信号第6号

品　　名	仕　　様	数量	単位	単　価	金　額	備　考
制御機(三菱正門12-11)	17ｽﾃｯﾌﾟ21出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	24出力	1	台			
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TCU+UD-RTRｲｰｻ	1	式			
制御機(亀島橋12-12)	13ｽﾃｯﾌﾟ11出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台			
仕1012号「版6」 拡張機能	ｷﾞｬｯﾌﾟ感応機能	1	式			
仕1012号「版6」 拡張機能	連動親機機能	1	式			
仕1012号「版6」 拡張機能 送受信部	UD-TCU	1	式			
制御機(川鉄北門12-15)	16ｽﾃｯﾌﾟ17出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	18出力	1	台			
仕1012号「版6」 拡張機能 送受信部	UD-TCU	1	式			
制御機(中央公園北12-71)	15ｽﾃｯﾌﾟ14出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	18出力	1	台			
仕1012号「版6」 拡張機能 送受信部	UD-TCU	1	式			
制御機(三菱自工中門前12-74)	13ｽﾃｯﾌﾟ13出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	18出力	1	台			
仕1012号「版6」 拡張機能 送受信部	UD-TCU	1	式			
制御機(西亀島橋12-96)	20ｽﾃｯﾌﾟ26出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	36出力	1	台			
仕1012号「版6」 拡張機能	ｷﾞｬｯﾌﾟ感応機能	1	式			
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TCU+UD-RTRｲｰｻ	1	式			

【複合代価表】

信号機改良工事　信号第6号

品　　名	仕　　様	数量	単位	単　価	金　額	備　考
制御機(古地公民館南12-97)	11ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台			
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TTRｲｰｻ	1	式			
制御機(連島南小南12-154)	11ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台			
仕1012号「版6」 拡張機能	ｷﾞｬｯﾌﾟ感応機能	1	式			
仕1012号「版6」 拡張機能 送受信部	UD-TCU	1	式			
制御機(大梵西12-205)	11ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用 U型筐体	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台			
仕1012号「版6」 拡張機能 送受信部	UD-TCU	1	式			

信号機仕様書の特記及び追加事項は、特記仕様書のとおりとする。

特 記 仕 様 書

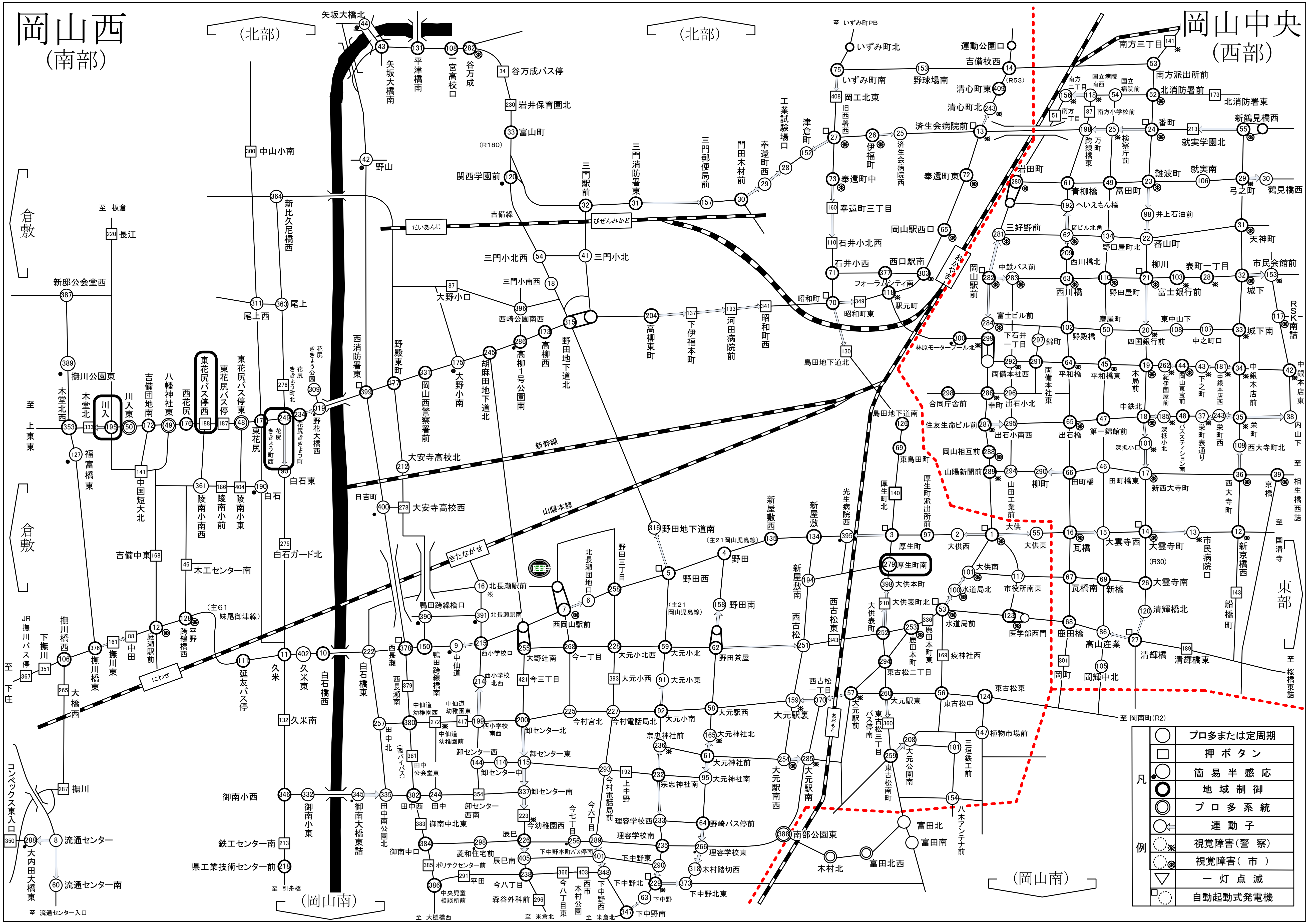
工 事 番 号　　信号第 6 号

工　事　名　　信号機改良工事

工 事 場 所　　岡山市北区東花尻404番地1先外39か所

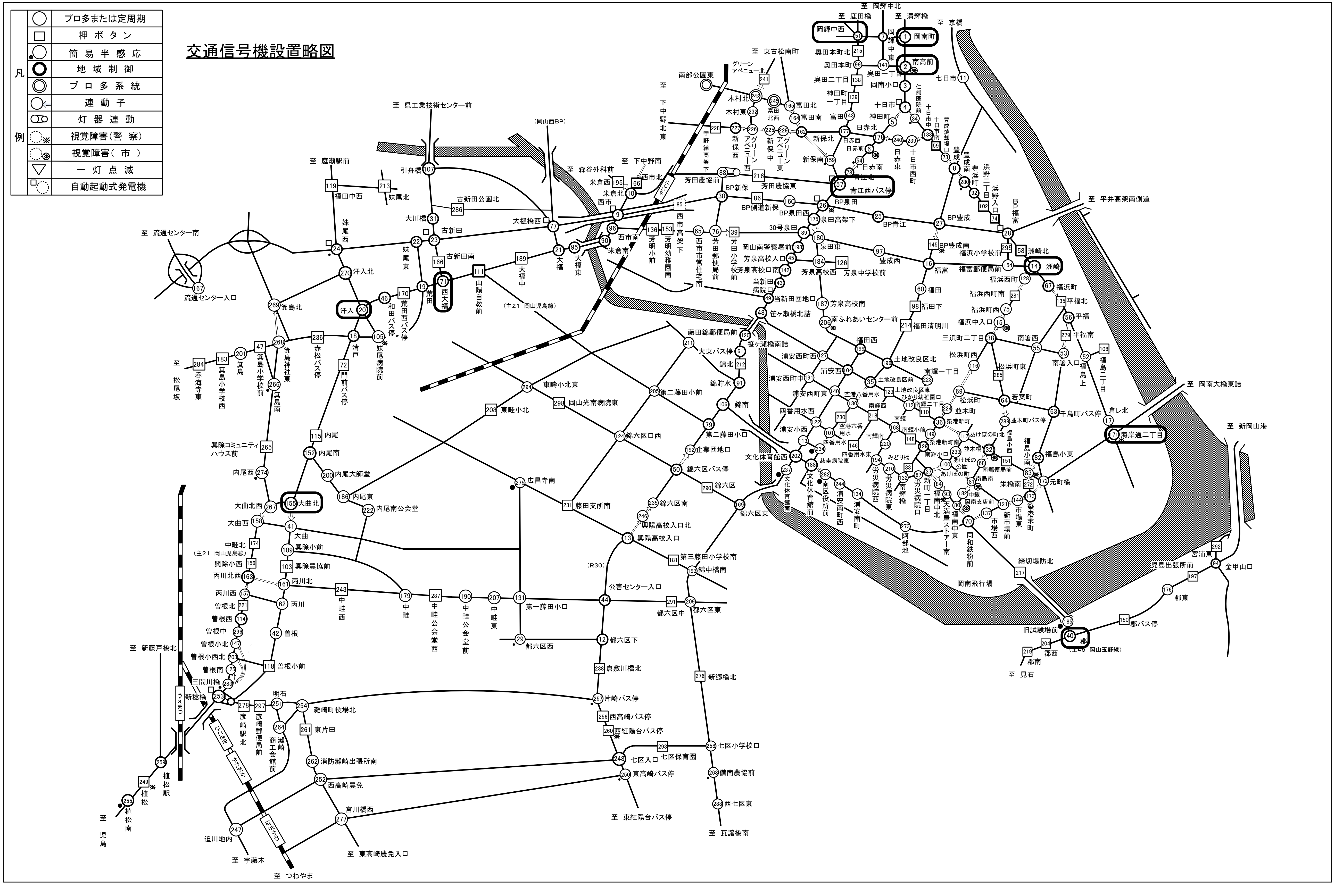
項　　目	特 記 事 項
・週休2日工事の実施について	本工事は、「発注者指定型」による岡山県週休２日工事（以下「週休２日工事」という。）の対象工事であり、実施に当たっては、本特記仕様書によるほか、別に定める「岡山県週休２日工事実施要領」によるものとする。 1　定義 （1）週休２日工事における「週休２日」とは、対象期間において、原則として土・日曜日を休日として確保し、現場を完全閉所することをいう。 （2）「対象期間」とは、現場着手日（準備工事を除く。）から現場完成日までをいう。なお、対象期間内には、休日である土・日曜日の前後に計６日の開所日を有する連続した８日間の期間を１回以上含むものとする。 （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　　117.48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　　8.524ｔ アスファルト殻　　0.897ｔ 「建設リサイクル推進工事」 金属くず　　1354.72kg 廃プラ　　375.753kg
・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。



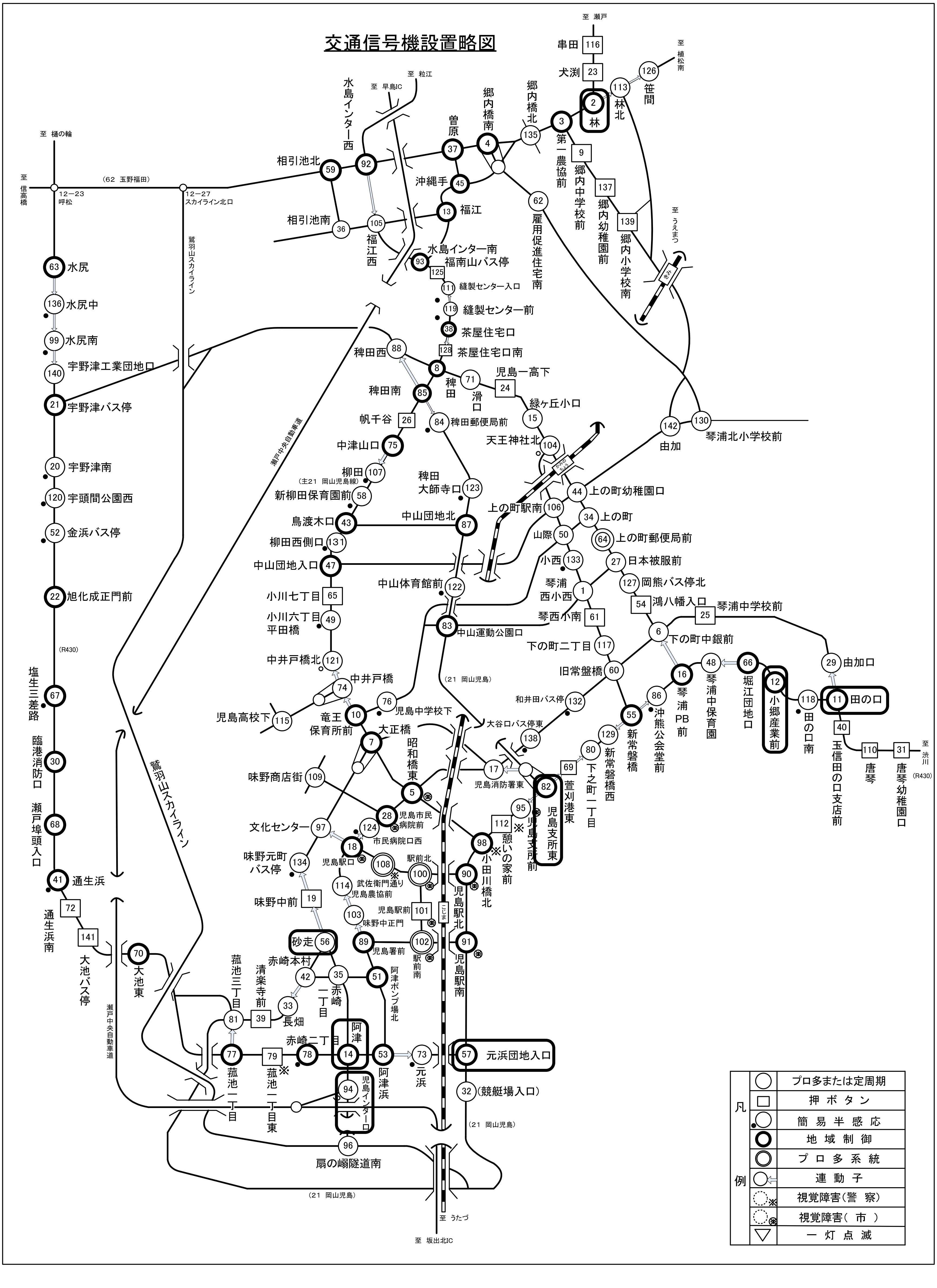
凡例
プロ多または定周期
押ボタン
簡易半感応
地域制御
プロ多系統
連動子
視覚障害（警察）
視覚障害（市）
一灯点滅
自動起動式発電機

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
至 岡輝中北
至 鹿田橋
至 清輝橋
至 京橋
岡輝中西
岡南町
南高前
奥田本町北
奥田本町
奥田一丁目
奥田二丁目
七日市
岡南小口
神田町一丁目
十日市
神田町
富田
日赤北
日赤南
富田北
富田南
新保北
新保南
青江北
青江西バス停
BP泉田
BP青江
BP豊成
BP福富
至 平井高架南側道
至 県工業技術センター前
至 庭瀬駅前
至 流通センター南
流通センター入口
福田中西
妹尾北
妹尾西
妹尾東
引舟橋
大川橋
古新田公園北
古新田
古新田南
大樋橋西
大福
大福東
西大福
汗入北
汗入
和田バス停
荒田西バス停
荒田
清戸
妹尾病院前
箕島北
箕島神社東
箕島小学校前
箕島南
赤松バス停
門前バス停
香海寺東
至 松尾坂
森谷外科前
下中野南
西市北
米倉西
米倉北
西市
西市南
米倉南
芳田農協前
BP新保
BP側道新保
30号泉田
泉田高架下
泉田東
豊成西
福富
福富郵便局前
洲崎北
洲崎
福浜小学校前
福浜西町
福浜町
岡山南警察署前
芳泉高校入口
芳泉高校西
芳泉中学校前
芳泉高校南
南ふれあいセンター前
福田
福田下
福田清明川
当新田病院口
当新田団地口
笹ヶ瀬橋北詰
笹ヶ瀬橋南詰
藤田錦郵便局前
大東バス停
錦北
錦貯水
錦南
東畦小北東
岡山光南病院東
東畦小北
第二藤田小前
第二藤田小口
錦六区口西
錦六区バス停
企業団地口
錦六区
錦六区東
広昌寺南
藤田支所南
内尾
内尾南
内尾大師堂
内尾東
内尾南公会堂
大曲北
大曲北西
大曲西
大曲
興除小前
興除農協前
中畦北
興除小西
丙川北西
丙川北
丙川西
丙川
曽根北
曽根西
曽根中
曽根
曽根小北
曽根小北西
曽根南
曽根小前
三間川橋
新稔橋
中畦
中畦西
中畦公会堂西
中畦公会堂前
中畦東
第一藤田小口
都六区西
公害センター入口
都六区中
都六区東
都六区下
倉敷川橋北
興陽高校入口北
興陽高校入口
第三藤田小学校南
錦中橋南
新郷橋北
片崎バス停
西高崎バス停
西紅陽台バス停
七区入口
七区保育園
七区小学校口
備南農協前
東高崎バス停
西七区東
至 東紅陽台バス停
至 瓦譲橋南
明石
彦崎駅北
彦崎郵便局前
灘崎商工会館前
灘崎町役場北
東片田
消防灘崎出張所南
西高崎農免
宮川橋西
追川地内
至 宇藤木
至 つねやま
至 東高崎農免入口
植松駅
植松
植松南
至 児島
至 新藤戸橋北
うえまつ
ひこさき
かたおか
はさまがわ
浦安西町西
浦安西町中
浦安西町東
浦安南町
浦安小西
浦安本町
四番用水西
空港八番用水
文化体育館西
文化体育館前
南区役所前
浦安南町西
労災病院西
労災病院東
みどり橋
南輝橋
福南中東
天満屋ストアー南
同和鉄粉前
新市場西
新市場前
築港栄町
市場東
築港新町
並木町
あけぼの町北
松浜町
若葉町
千鳥町バス停
福島小東
元町橋
福島二丁目
福島上
南署西
南署入口
平福
平福南
三浜町二丁目
土地改良区北
南輝一丁目
倉レ北
海岸通二丁目
至 岡南大橋東詰
至 新岡山港
岡南飛行場
緑切堤防北
宮浦東
児島出張所前
金甲山口
郡東
郡バス停
郡
郡西
郡南
旧試験場前
至 見石
(主45 岡山玉野線)
(主21 岡山児島線)
(岡山西BP)
(R30)

児 島



交通信号機設置略図
至 瀬戸
串田 116
犬渕 23
2 林
113 林北
126 笹間
至 植松南
3 第一農協前
135 郷内橋北
4 郷内橋南
37 曽原
9 郷内中学校前
137 郷内幼稚園前
139 郷内小学校南
至 うえまつ
至 粒江
至 早島IC
水島インター西
92
59 相引池北
45 沖縄手
13 福江
62 雇用促進住宅南
36 相引池南
105 福江西
至 樋の輪
至 信高橋
12−23 呼松
(62 玉野福田)
12−27 スカイライン北口
鷲羽山スカイライン
93 水島インター南 福南山バス停
125
111 縫製センター入口
119 縫製センター前
38 茶屋住宅口
128 茶屋住宅口南
63 水尻
136 水尻中
99 水尻南
140 宇野津工業団地口
21 宇野津バス停
20 宇野津南
120 宇頭間公園西
52 金浜バス停
22 旭化成正門前
(R430)
67 塩生三差路
30 臨港消防口
68 瀬戸埠頭入口
41 通生浜
72
141
通生浜南
大池バス停
70 大池東
瀬戸中央自動車道
88 稗田西
8 稗田
71 滑口
24 児島一高下
15 緑ヶ丘小口
85 稗田南
26 帆千谷
84 稗田郵便局前
104 天王神社北
142 由加
130 琴浦北小学校前
75 中津山口
107 柳田
(主21 岡山児島線)
58 新柳田保育園前
123 稗田大師寺口
44 上の町幼稚園口
106 上の町駅南
34 上の町
64 上の町郵便局前
43 鳥渡木口
87 中山団地北
50 山際
131 柳田西側口
47 中山団地入口
133 小西
27 日本被服前
127 岡熊バス停北
1 琴浦西小西
54 鴻八幡入口
25 琴浦中学校前
65 小川七丁目
122 中山体育館前
49 小川六丁目 平田橋
83 中山運動公園口
61 琴西小南
6 下の町中銀前
117 下の町二丁目
121 中井戸橋北
74 中井戸橋
(21 岡山児島)
60 旧常盤橋
16 琴浦PB前
48 琴浦中保育園
66 堀江団地口
12 小郷産業前
118 田の口南
11 田の口
29 由加口
40 玉信田の口支店前
110 唐琴
31 唐琴幼稚園口
至 渋川
(R430)
132 和井田バス停
86 沖熊公会堂前
55 新常磐橋
115 児島高校下
76 児島中学校下
10 竜王保育所前
7 大正橋
大谷口バス停東
138
129 新常磐橋西
80 下之町一丁目
69
17 児島消防署東
82 萱刈港東
109 味野商店街
昭和橋東
5
95
112
28 児島市民病院前
児島支所東
児島支所前
97 文化センター
124 市民病院口西
18
98 憩いの家前
134 味野元町バス停
児島駅口
108
100 駅前北
90 小田川橋北
114 武佐衛門通り 児島農協前
19 味野中前
103
101 児島駅前
味野中正門
こじま
児島駅北
56 砂走
89 児島署前
102 駅前南
91 児島駅南
42 赤崎本村
35 赤崎一丁目
51 阿津ポンプ場北
清楽寺前
33 長畑
81 菰池三丁目
39
77 菰池一丁目
79 菰池二丁目東
78 赤崎二丁目
14 阿津
53 阿津浜
73 元浜
57 元浜団地入口
94 児島インター口
32 (競艇場入口)
(21 岡山児島)
96 扇の嶋隧道南
(21 岡山児島)
至 うたづ
至 坂出北IC
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

水　島

交通信号機設置略図

凡例

○	プロ多または定周期
□	押 ボ タ ン
○	全 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)
○▽	踏 切 連 動
○○	灯 器 連 動
●	集 中 制 御
□	自動起動式発電機

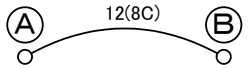
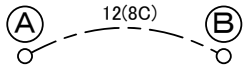
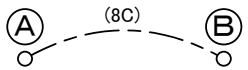
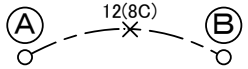
至 にしとみい
至 福井
至 福井西
至 巻倒東
至 巻倒
至 霞橋西詰
至 臨港道路西詰
至 臨港道路東詰
至 吉岡南
至 相引池北
至 水尻
至 三菱化学 水島工場
(R430)
(62 玉野福田)
霞橋東下
じこうまえ
ニチイ前
ライフパーク西
福田中学校西
福田中学校東
福田交番南
福田南中口
福田公民館北
観音堂東
観音堂
福田旭ダウ団地前
北畝六丁目公園西
北畝六丁目公園南西
四福小学校東
北畝六丁目
北畝五丁目
北畝四丁目
北畝三丁目
北畝十丁目
中畝八丁目
中畝九丁目
東塚四丁目
東塚五丁目
東塚五丁目南
東塚
東塚一丁目
東塚三丁目東
東塚三丁目西
一福小南
中畝七丁目北
中畝六丁目
中畝
南畝
南畝三丁目
南畝三丁目南
中畝郵便局前
中畝西
中畝二丁目
旧大同踏切東
水島駅南
水島興発前
五福小南
常盤町
常盤駅南
常盤駅北
仁科百貨店前
東映駐車場前
広島銀行前
中央病院前
五福小学校西
中央公園北
明神町
亀島
亀島北
亀島橋
三菱自工西
三菱自工中門前
三菱正門
三菱南
三菱自工西門南
三菱自工西門
三菱自工南西
千鳥町
千鳥橋
三菱水島営業所前
勤労福祉センター
南亀島
北亀島
水島ふれあいセンター前
西亀島橋
中電水島変電所
西通り橋
川鉄北門
川鉄正門
川鉄南門
三菱石油正門
西埠頭
工業用水浄水場東
工業用水浄水場口
古池公民館南
古池公民館前
古池公民館北
鶴新田
耕地北
岡崎北
岡崎
西岡崎
西岡崎南
臨港道路東詰
臨港道路西詰
霞橋東詰
旧霞橋東詰
霞ヶ丘小口
岡山県企業局南
川鉄団地北口
嘉永橋
嘉永橋東
大縄橋北
大縄橋南詰
西鶴橋北
西浜橋北
西浜橋西
西浜橋
ヘラトリ
ヘバラスト停り
ドンドンバス停前
中浜バス停
中浜
大梵西
大梵
連島中北
連島中央
連島中央二丁目
連島中前
連島中亀小北
連島南小北
連島北小学校北
連島北小学校東
連島東幼稚園前
西之浦東幼稚園前
西之浦
宝島寺バス停
宝島寺入口
158号地
151号地
43号地
41号地
59号地北
59号地
学南町
神亀小南
旭町北
旭町南
旭町西
旭町
入船町
亀島新田24号地
大江北
大江東
大江
江長六区
江長西
江長南
江長
江長東
竜の口
壱ノ町
北面
大浦
倉敷変電所西
連島東小南
連島東小南西
ヤットコ
緑町北
緑町
桂橋
東川町
相生町
朝鮮学校北
東弥生町
南春日町
春日町
協同病院東
郵便局北
中銀水島支店前
水島郵便局前
水島第一病院北
電電前
警察署西
水島署前
東栄町
相互前
山陽さおかえ
北畝二丁目
水島臨海東
水島第一病院
福田神社西
福田神社前
福田神社東
一文字北
一文字南
一文字南
濱田神社西
濱田神社南
浦田駅前
浦田口
五軒屋南
五軒屋
弥生駅北
弥生
弥生遊園地前
やよい
ときわ
みずしま
鶴の浦PB西
鶴の浦PB東
鶴の浦西
体川鉄育館前
連島南小南
連島東幼稚園前

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

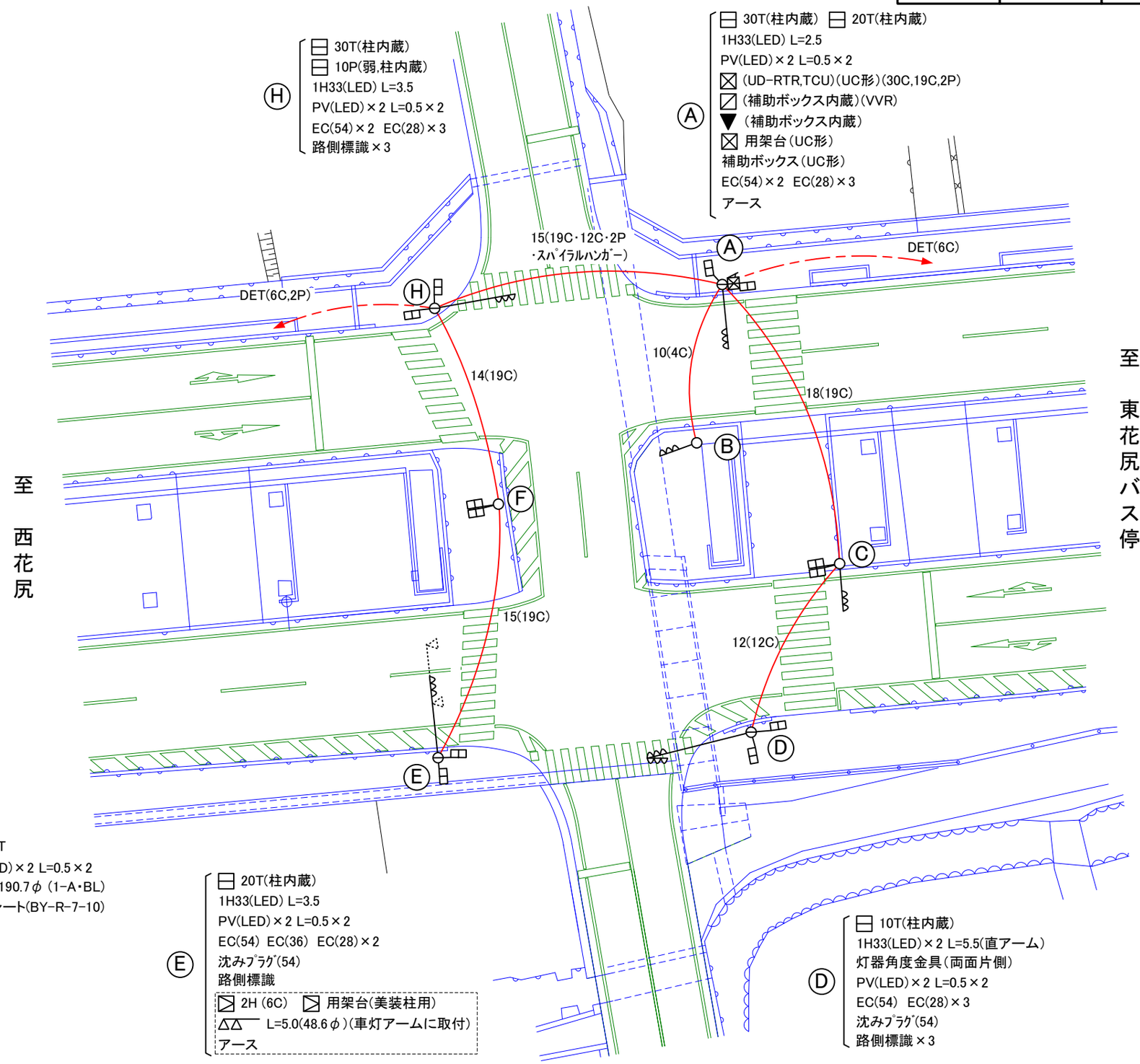
○信号ケーブル

	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	6－1

所管署	岡山西	交差点名	東花尻バス停西(3-188)

S=1:300



Ⓗ
- 30T(柱内蔵)
- 10P(弱,柱内蔵)
- 1H33(LED) L=3.5
- PV(LED)×2 L=0.5×2
- EC(54)×2 EC(28)×3
- 路側標識×3

Ⓐ
- 30T(柱内蔵) 20T(柱内蔵)
- 1H33(LED) L=2.5
- PV(LED)×2 L=0.5×2
- (UD-RTR,TCU)(UC形)(30C,19C,2P)
- (補助ボックス内蔵)(VVR)
- ▼(補助ボックス内蔵)
- 用架台(UC形)
- 補助ボックス(UC形)
- EC(54)×2 EC(28)×3
- アース

Ⓕ
- 20T
- PV(LED)×2 L=0.5×2
- GP-9 190.7φ(1-A・BL)
- 防護シート(BY-R-7-10)

Ⓔ
- 20T(柱内蔵)
- 1H33(LED) L=3.5
- PV(LED)×2 L=0.5×2
- EC(54) EC(36) EC(28)×2
- 沈みﾌﾟﾗｸﾞ(54)
- 路側標識
- 2H(6C) 用架台(美装柱用)
- L=5.0(48.6φ)(車灯アームに取付)
- アース

Ⓓ
- 10T(柱内蔵)
- 1H33(LED)×2 L=5.5(直アーム)
- 灯器角度金具(両面片側)
- PV(LED)×2 L=0.5×2
- EC(54) EC(28)×3
- 沈みﾌﾟﾗｸﾞ(54)
- 路側標識×3

Ⓑ
- 10T
- 1H33(LED) L=1.0(直アーム)
- GP-9 190.7φ(1-B)
- 防護シート(BY-R-7-10)

Ⓒ
- 20T
- 1H33(LED) L=2.0
- PV(LED)×2 L=0.5×2
- GP-9 190.7φ(1-E)
- 防護シート(BY-R-7-10)
- (遠赤外線)(親機)39φ(6C)PT,EC
- 19φ(アース)
- アンテナ(車灯アームに取付)

施工外省略

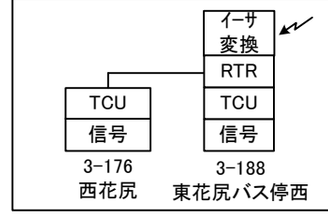
施工箇所

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

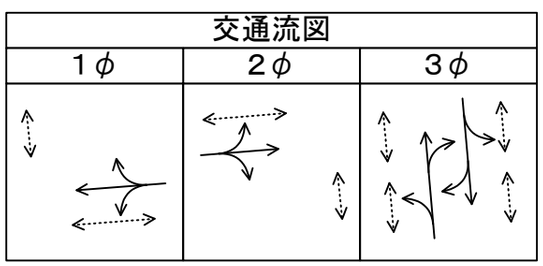
※制御機のイーサ化より前に、既設補助ボックスにONU設置スペースを確保し、ONU用コンセントを設置すること。

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

UD伝送端末ネットワーク図



交通流図



図番	6－2

所管署	岡山西	交差点名	川入(3-195)

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

S=1:300

至 長江

DET(4C,2P)
R6
ニットウ支7左7
スパイラルハンガー (4C,2P)
(8C,2P)
5(4C)
DET(6C,6P)
R1
花尻幹70
(6C,10P) スパイラルハンガー
9(30C)
10P 10P(弱) 1H 2H(光)
22(19C,10P)
14(19C,2P)
10P(弱)
R10
花尻幹71
(8C,10P) スパイラルハンガー
DET・連動(8C) UD(2P)
8(30C)
18(19C,2P)
17(12C)

至 本堂北

至 川入東

至 中国短大北

Ⓐ 50T 10P(弱)
1H33(LED) L=3.0
PV(LED) L=0.5
(UD-RTR,TCU) 63φ(30C,19C,10P)PT,EC
19φ(アース)
25φ(VVR)PT×2,EC
▼ 19φ(2P)PT×2,EC
GP-9 216.3φ (1-C・外堀埋戻し)
防護シート(BY-R-8-10)
地名板
路側標識×3

Ⓑ 30T
PV(LED) L=0.5
GP-9 190.7φ (1-E・400φ)
防護シート(BY-R-7-10)

Ⓒ 30T
1H33(LED) L=2.0(直アーム)
PV(LED) L=0.5
1H(画像) 31φ(4C)PT,EC
19φ(アース)
(灯器アームに取付)
GP-9曲 190.7φ (1-A)
防護シート(BY-R-7-10)
路側標識
(遠赤外線)(親機)39φ(6C)PT,EC
19φ(アース)
アンテナ(車灯アームに取付)

Ⓓ 20T(柱内蔵)
1H33(LED)×2 L=5.5(直アーム・角度段差付)
PV(LED)×2 L=0.5×2
EC(54) EC(28)
沈みﾌﾟﾗｸﾞ(54)
ｴﾝﾄﾞｷｬｯﾌﾟ(28)×2
地名板

Ⓔ 20T(柱内蔵) 10P(弱,柱内蔵)
1H33(LED) L=3.5(直アーム)
PV(LED) L=0.5
EC(54) EC(36) EC(28) 沈みプラグ(54)
2H(光)(2C,2P) 用架台(美装柱用)
L=5.0(48.6φ)(車灯アームに取付)
アース
地名板 路上標識 路側標識

Ⓕ 30T
1H33(LED) L=3.0
GP-9 190.7φ (1-B)
路側標識

Ⓗ 10T
1H33(LED)×2 L=0.5(角度付)
GP-9曲 190.7φ (1-A)
防護シート(BY-R-7-10)
地名板

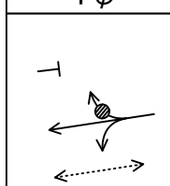
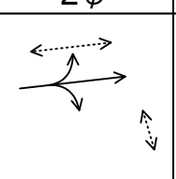
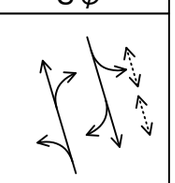
Ⓘ PV(LED) L=0.5

Ⓖ 20T(柱内蔵)
10P(弱,柱内蔵)
PV(LED) L=0.5
EC(54)×2 EC(28)

UD伝送端末ネットワーク図

木堂北西	川入(西,北)	川入東行	川入	吉備団地南
TCU 信号	S6-TCU 光	S9-TCU 光	イーサ変換 RTR TCU 信号	TCU 信号

交通流図

1φ	2φ	3φ
		

図番	6－3

所管署	岡山西	交差点名	花尻ききょう町西(3-249)

施工外省略

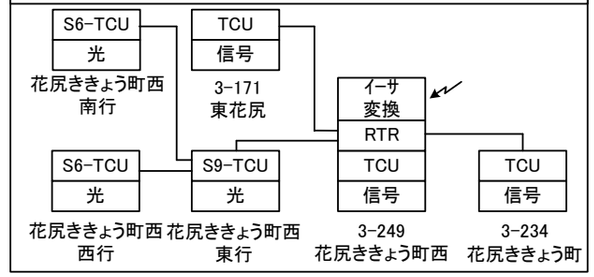
施工箇所

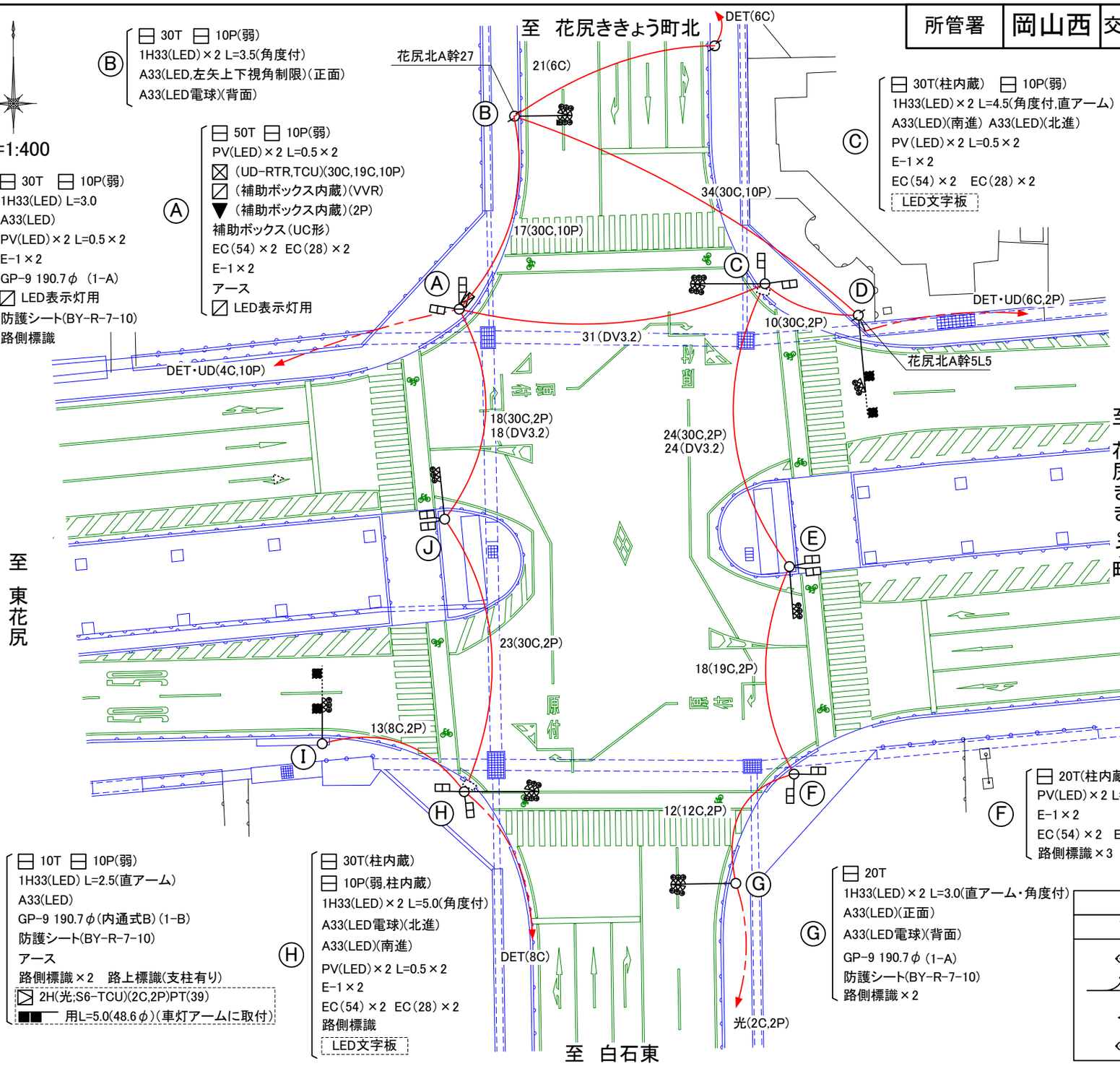
Ⓐ
- イーサ変換(内蔵用) ※制御機内へ設置
- ▼（補助ボックス内蔵)(2P)] 廃棄
- ▼（ONU)(補助ボックス内蔵)(LAN,2C)

※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×3

UDネットワーク図





Ⓑ
- 30T　10P(弱)
- 1H33(LED)×2 L=3.5(角度付)
- A33(LED,左矢上下視角制限)(正面)
- A33(LED電球)(背面)

Ⓒ
- 30T(柱内蔵)　10P(弱)
- 1H33(LED)×2 L=4.5(角度付,直アーム)
- A33(LED)(南進)　A33(LED)(北進)
- PV(LED)×2 L=0.5×2
- E-1×2
- EC(54)×2　EC(28)×2
- LED文字板

Ⓐ
- 50T　10P(弱)
- PV(LED)×2 L=0.5×2
- ☒（UD-RTR,TCU)(30C,19C,10P)
- ☒（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)
- EC(54)×2　EC(28)×2
- E-1×2
- アース
- ☒ LED表示灯用

Ⓙ
- 30T　10P(弱)
- 1H33(LED) L=3.0
- A33(LED)
- PV(LED)×2 L=0.5×2
- E-1×2
- GP-9 190.7φ（1-A)
- ☒ LED表示灯用
- 防護シート(BY-R-7-10)
- 路側標識

Ⓓ
- 30T　10P(弱)
- 1H33(LED) L=5.0(直アーム・角度付)
- A33(LED)
- やり出し L=1.0
- ☒ 2H(光;S6-TCU) 39φ(2C,10P)PT,EC 19φ(アース)
- ■■ 用L=5.0(48.6φ)車灯アームに取付)

Ⓔ
- 30T　10P(弱)
- 1H33(LED) L=3.5
- A33(LED)
- PV(LED)×2　L=0.5×2
- E-1×2
- GP-9 216.3φ（1-A・外堀埋戻し)
- 防護シート(BY-R-8-10)
- ☒ LED表示灯用

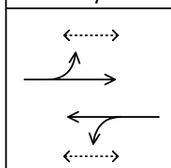
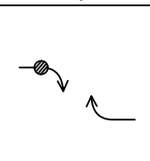
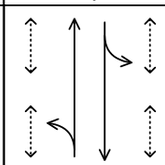
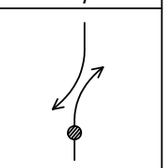
Ⓕ
- 20T(柱内蔵)　10P(弱)
- PV(LED)×2 L=0.5×2
- E-1×2
- EC(54)×2　EC(28)×2
- 路側標識×3

Ⓖ
- 20T
- 1H33(LED)×2 L=3.0(直アーム・角度付)
- A33(LED)(正面)
- A33(LED電球)(背面)
- GP-9 190.7φ（1-A)
- 防護シート(BY-R-7-10)
- 路側標識×2

Ⓗ
- 30T(柱内蔵)
- 10P(弱,柱内蔵)
- 1H33(LED)×2 L=5.0(角度付)
- A33(LED電球)(北進)
- A33(LED)(南進)
- PV(LED)×2 L=0.5×2
- E-1×2
- EC(54)×2　EC(28)×2
- 路側標識
- LED文字板

Ⓘ
- 10T　10P(弱)
- 1H33(LED) L=2.5(直アーム)
- A33(LED)
- GP-9 190.7φ(内通式B)(1-B)
- 防護シート(BY-R-7-10)
- アース
- 路側標識×2　路上標識(支柱有り)
- ☒ 2H(光;S6-TCU)(2C,2P)PT(39)
- ■■ 用L=5.0(48.6φ)(車灯アームに取付)

交通流図

1φ	2φ	3φ	4φ
			

図番	6－4

所管署	岡山西	交差点名	厚生町南(3-279)

S=1:250

至　厚生町

30T(CAB,特大)
h3
18(30C)
30T(CAB,特大)
5(19C)
20T(柱内蔵)
2H
C
h4
(19C)
30T(CAB,特大)
h5
(19C)
D
20T(柱内蔵)
27(30C)
20T(柱内蔵)
B
7(30C)
4(12C)
30T(CAB,特大)
h2
7(30C)
30T(CAB,特大)
h1
3(30C)
A
30T(柱内蔵)
23(30C)
20T(柱内蔵)
2H
E
6(19C)
h6
30T(CAB,特大)

至　大供本町

ソフトウェア
・端末対応設定　集中制御機（更新）

UD伝送端末ネットワーク

TTR
イーサ
信号
3-279
厚生町南

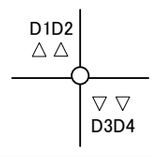
Ⓐ
- ☒ (抱込4段筐体)(30C)
- ☒ (制御機筐体内蔵)(VVR)　廃棄
- ▼ (制御機筐体内蔵)(CVV)

- ☒ (U型筐体)(指定色)(19C)(ANT付)
- ☒ (P)(補助ボックス内蔵)(VVR)
- ▼ (ONU)(補助ボックス内蔵)(LAN,2C)

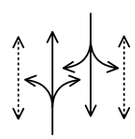
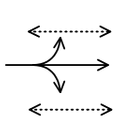
補助ボックス(U型,H=400,両面扉)（指定色）

※制御機更新日に設置する補助ボックスに
ONU用コンセントを設置すること。
※既設架台使用

感知器収容図

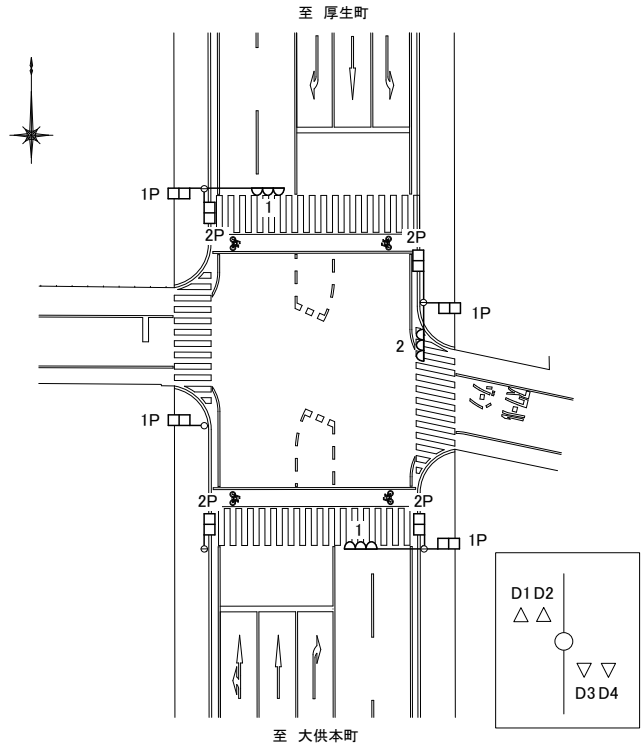


交通流図

1φ	2φ
	

制御番号	396	交差点名	厚生町南	交差点番号	3-279

交差点図



UD伝送端末ネットワーク

TTR
イーサ
信号
3-279
厚生町南

感知器収容

D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
1631	1632	1633	1634				
D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16
D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	

サブエリア単位				収容下位			
				回線番号		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 「版6」					UD-TTRイーサ内蔵

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 P W	1 P R	1 Y	1 R	2 P G	2 P W	2 P R	2 Y	2 R												
ソフト現示	1	2					3																
1 P			F																				
1					Y																		Y
2 P								F															
2										Y													R
LONG / MIN																							
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	
交通流図	N					A R					A R												
サイクル																							
PU																							
PL																							
幅員																							
保 安																							0
多 段																							0

時間制御	
備考	

変更日		変更時間		変更内容	制御機更新

図番	6－5

所管署	岡山南	交差点名	岡南町(4-1)

施工外省略

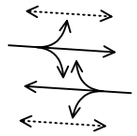
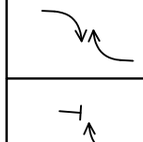
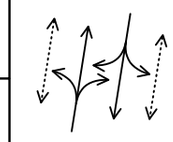
施工箇所

Ⓐ
- ☒ 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×1

交通流図

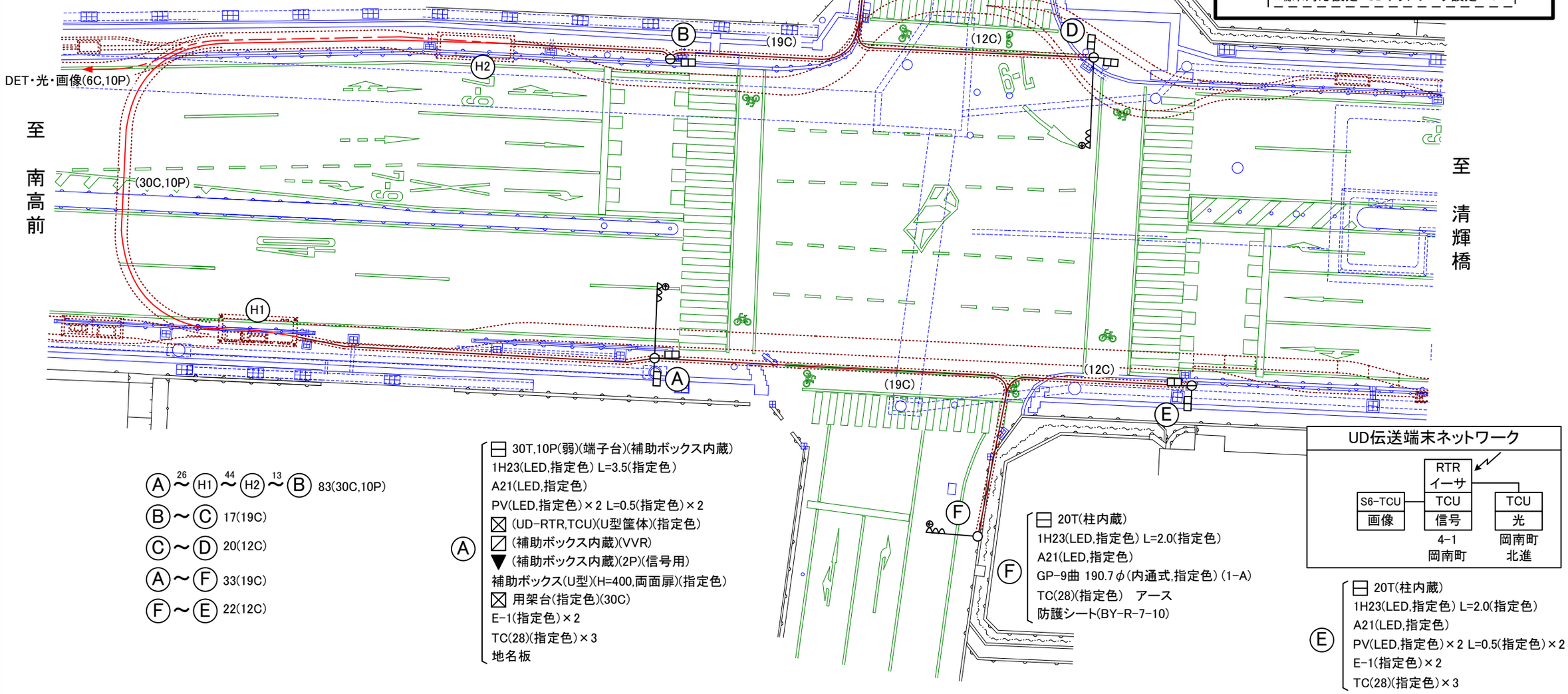
	1φ	2φ	3φ	4φ
標準				
特Ⅰ				

S=1:300

Ⓒ
- ⊟ 20T(柱内蔵)
- 1H23(LED,指定色) L=2.0(指定色)
- A21(LED,指定色)
- PV(LED,指定色) L=0.5(指定色)
- E-1(指定色)
- GP-9曲 190.7φ(内通式,指定色)(1-A)
- TC(28)(指定色)×2　アース
- 防護シート(BY-R-7-10)

Ⓑ
- ⊟ 30T(柱内蔵) ⊟ 10P(弱,柱内蔵)
- 1H23(LED,指定色) L=2.0(指定色)
- A21(LED,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)
- 1H23(LED,指定色) L=4.5(指定色)
- A21(LED,指定色)
- PV(LED,指定色)×2 L=0.5(指定色)×2
- E-1(指定色)×2
- TC(28)(指定色)×3
- 地名板



Ⓐ〜(H1)〜(H2)〜Ⓑ 83(30C,10P)
Ⓑ〜Ⓒ 17(19C)
Ⓒ〜Ⓓ 20(12C)
Ⓐ〜Ⓕ 33(19C)
Ⓕ〜Ⓔ 22(12C)

Ⓐ
- ⊟ 30T,10P(弱)(端子台)(補助ボックス内蔵)
- 1H23(LED,指定色) L=3.5(指定色)
- A21(LED,指定色)
- PV(LED,指定色)×2 L=0.5(指定色)×2
- ☒ (UD-RTR,TCU)(U型筐体)(指定色)
- ◪ (補助ボックス内蔵)(VVR)
- ▼ (補助ボックス内蔵)(2P)(信号用)
- 補助ボックス(U型)(H=400,両面扉)(指定色)
- ☒ 用架台(指定色)(30C)
- E-1(指定色)×2
- TC(28)(指定色)×3
- 地名板

Ⓕ
- ⊟ 20T(柱内蔵)
- 1H23(LED,指定色) L=2.0(指定色)
- A21(LED,指定色)
- GP-9曲 190.7φ(内通式,指定色)(1-A)
- TC(28)(指定色)　アース
- 防護シート(BY-R-7-10)

UD伝送端末ネットワーク

Ⓔ
- ⊟ 20T(柱内蔵)
- 1H23(LED,指定色) L=2.0(指定色)
- A21(LED,指定色)
- PV(LED,指定色)×2 L=0.5(指定色)×2
- E-1(指定色)×2
- TC(28)(指定色)×3

図番	6－6

所管署	岡山南	交差点名	南高前(4-2)

S=1:300 CAD

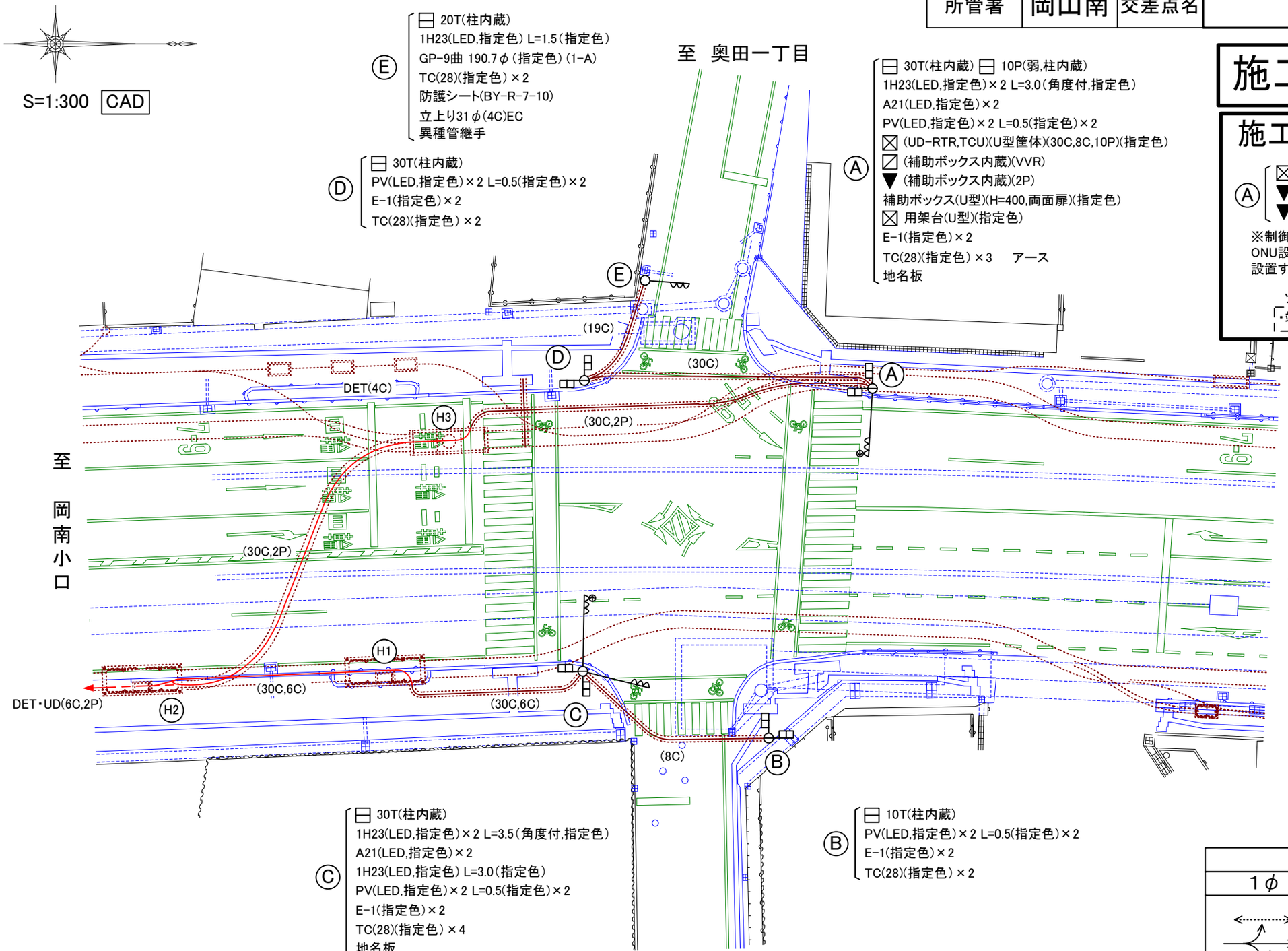
施工外省略

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)



Ⓔ
- ⊟ 20T(柱内蔵)
- 1H23(LED,指定色) L=1.5(指定色)
- GP-9曲 190.7φ(指定色)(1-A)
- TC(28)(指定色)×2
- 防護シート(BY-R-7-10)
- 立上り31φ(4C)EC
- 異種管継手

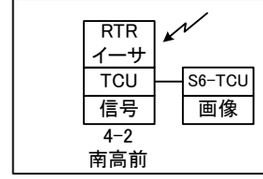
Ⓓ
- ⊟ 30T(柱内蔵)
- PV(LED,指定色)×2 L=0.5(指定色)×2
- E-1(指定色)×2
- TC(28)(指定色)×2

Ⓐ
- ⊟ 30T(柱内蔵) ⊟ 10P(弱,柱内蔵)
- 1H23(LED,指定色)×2 L=3.0(角度付,指定色)
- A21(LED,指定色)×2
- PV(LED,指定色)×2 L=0.5(指定色)×2
- ☒(UD-RTR,TCU)(U型筐体)(30C,8C,10P)(指定色)
- ☒(補助ボックス内蔵)(VVR)
- ▼(補助ボックス内蔵)(2P)
- 補助ボックス(U型)(H=400,両面扉)(指定色)
- ☒ 用架台(U型)(指定色)
- E-1(指定色)×2
- TC(28)(指定色)×3　アース
- 地名板

Ⓒ
- ⊟ 30T(柱内蔵)
- 1H23(LED,指定色)×2 L=3.5(角度付,指定色)
- A21(LED,指定色)×2
- 1H23(LED,指定色) L=3.0(指定色)
- PV(LED,指定色)×2 L=0.5(指定色)×2
- E-1(指定色)×2
- TC(28)(指定色)×4
- 地名板

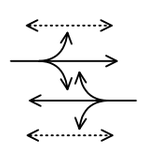
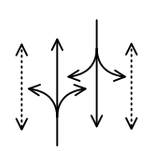
Ⓑ
- ⊟ 10T(柱内蔵)
- PV(LED,指定色)×2 L=0.5(指定色)×2
- E-1(指定色)×2
- TC(28)(指定色)×2

UD伝送端末ネットワーク



Ⓐ～Ⓓ 19(30C)
Ⓓ～Ⓔ 8(19C)
Ⓐ 28～ Ⓗ3 26～ Ⓗ2 14～ Ⓗ1 15～ Ⓒ 83(30C)
Ⓒ～Ⓑ 14(8C)

交通流図

1φ	2φ	3φ
		

図番	6 - 7

所管署	岡山南	交差点名	洲崎(4-14)

S=1:400

至　洲崎北

UD(10P)

DET・光(4C,2P)

Ⓔ 10T
1H33(LED) L=3.5(角度付) A31(LED)
PV(LED) L=0.5
地名板

岡南幹55

Ⓓ 30T 10P(弱)
1H33(LED)×2 L=3.0(角度付) A33(LED)×2 A-1
PV(LED)×2 L=0.5×2
GP-9 216.3φ (1-A・350φ)
防護シート(BY-R-8-10)
地名板　路上標識(支柱有り)

26(8C)

25(12C)

40(30C,10P)

Ⓕ PV(LED) L=0.5
GP-9 190.7φ (1-A)
防護シート(BY-R-7-10)
路側標識

福富東町北(A)幹1L3

Ⓒ 20T
1H33(LED) L=2.5

DET(6C)

照明柱(岡山県)

10(19C,2P)

36(19C,10P)

22(4C)

Ⓖ (ターミス用)

Ⓑ 20T
PV(LED) L=0.5

29(12C,2P)

至　福浜西町

DET・連動・光(12C,2P)

光(2C,6P)

Ⓐ 50T 10P(弱)
1H33(LED,M) L=5.0(角度×2付)
(UD-RTR,TCU)63φ(30C,19C,10P)PT,EC
19φ(アース)
25φ(VVR)PT×2,EC
▼ 19φ(2P)PT×2,EC
GP-9 216.3φ (1-A)
防護シート(BY-R-8-10)
やり出し L=1.0
路側標識

Ⓗ
福浜A幹11

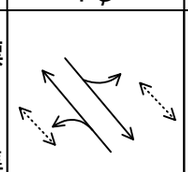
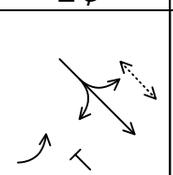
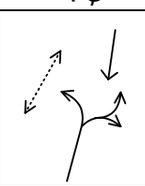
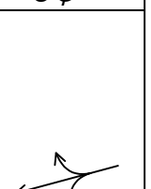
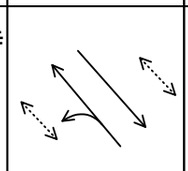
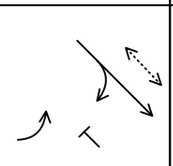
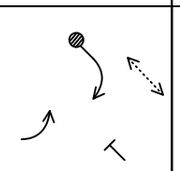
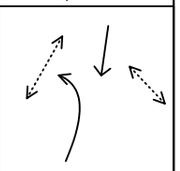
Ⓗ 20T 10P(弱)
PV(LED) L=0.5

DET・UD(8C,2P)

至　福浜町

Ⓖ 20T 10P(弱)
1H33(LED)×2 L=3.0(角度付) A33(LED)×2 A-1
PV(LED)×2 L=0.5×2
GP-9 190.7φ
地名板

交通流図

	1φ	2φ	3φ	4φ	5φ
標準					
特I					

施工外省略

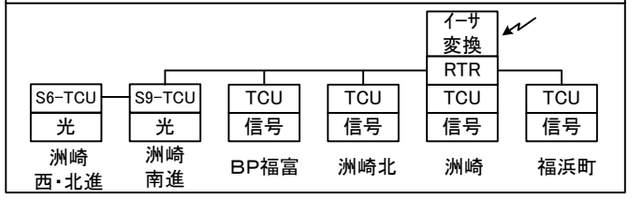
施工箇所

Ⓐ 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×4

UD伝送端末ネットワーク



図番	6－8

所管署	岡山南	交差点名	汗入(4-20)

S=1:300

至　汗入北

至　和田バス停前

至　清戸

至　妹尾病院前

Ⓒ
- 10P
- 1H33(LED) L=4.5
- GP-9曲 190.7φ
- 地名板
- 1H(光;S6-TCU) 31φ(2C,10P)PT,EC
- 19φ(アース)
- L=4.0

Ⓑ
- 20P
- 10P(弱)
- PV(LED) L=0.5

Ⓓ
- 10T
- 1H33(LED)×2 L=5.0(角度付)
- PV(LED)×2 L=0.5×2
- GP-9曲 190.7φ (1-A)
- 防護シート(BY-R-7-10)
- 地名板
- 主局 39φ(2C,2P)PT,EC
- 19φ(アース)
- アンテナ L=0.5

Ⓔ
- 15P
- PV(LED)×2 L=0.5×2
- GP-9曲 165.2φ

Ⓐ
- 30T 10P(弱)
- PV(LED) L=1.0
- (L)(UD-RTR,TCU)51φ(30C,10P)PT,EC
- 19φ(アース)
- (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC
- 19φ(2P)PT×2,EC
- GP-9曲 190.7φ

Ⓕ
- 20T
- 1H33(LED) L=4.0
- 1H33(LED) L=2.5
- PV(LED)×2 L=0.5×2
- GP-9曲 190.7φ (1-A)
- 防護シート(BY-R-7-10)
- 地名板×2
- 主局 39φ(2C,2P)PT,EC
- 19φ(アース)
- アンテナ L=0.5

18(8C,10P)

21(12C,2P)

高屋分26

DET(6C)

22(19C,10P)

18(12C)

16(19C,2P)

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

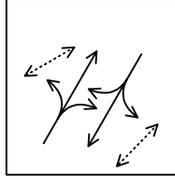
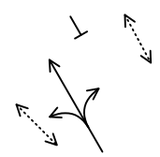
※▼(ONU)は制御機改造日より前に仮設置すること。

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 / 4-20 汗入	S9-TCU 光 汗入 北行	S6-TCU 光 汗入 西行	S6-TCU 光 汗入 東行

交通流図

1φ	2φ	3φ
		

図番	6－9

所管署	岡山南	交差点名	郡(4-40)

施工外省略

施工箇所

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

※▼(ONU)は制御機改造日より前に仮設置すること。

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

S=1:300

Ⓕ
- 10T
- 1H 31φ(4C)PT,EC　アース用19φ
- △　（感知器アームに取付）
- 25φ(6C)PT,EC　19φ(アース)
- S-1
- GP-9 190.7φ(1-B)
- 1H(光;UD-TCU) 39φ(2C,10P)PT,EC アース用19φ
- L=7.0

Ⓘ 1H33(LED) L=0.5

Ⓐ
- 40T　10P(弱)
- PV(LED) L=0.5
- (L)(UD-RTR,TCU)63φ(30C,8C,10P)PT,EC(ANT付) 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
- E-1
- GP-9 190.7φ（1-B）
- 立上り 51φ,PT(51)　異種管継手65φ

Ⓩ
- 信号機電源付加装置(指定色)
- コンクリート基礎-B
- アース

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

Ⓔ
- 10T
- 1H33(LED・M) L=4.0
- 1L(画像) 31φ(4C)PT,EC 19φ(アース)
- （灯器アームに共架）
- A-1
- GP-9 190.7φ（1-B）
- 防護シート(BY-R-7-10)
- 地名板
- (光;S6-TCU) 39φ(2C,2P)PT,EC 19φ(アース)
- 4.0

Ⓓ
- 30T　10P(弱)
- 1H33(LED,M) L=2.0
- A-4(LED表示灯付)
- GP-9 190.7φ(1-A・350φ)
- 地名板

Ⓒ
- 30T　10P(弱)
- PV(LED) L=2.0
- D-1
- 立上り 25φ(6C)6m,EC
- 異種管継手 30φ

Ⓗ
- 19φ(アース)
- T-1
- 立上り 25φ(6C)1m　異種管継手30φ
- 76.3φ×4.5m（8-B）

Ⓖ
- 19φ(アース)
- T-1
- 立上り 25φ(6C)1m　異種管継手30φ
- 76.3φ×4.5m（8-B）

Ⓑ
- 20T
- 1H33(LED)×2 L=3.0(角度付)
- A31(LED)
- PV(LED)×2 L=0.5×2
- A-1　E-1　D-1
- 立上り 25φ(6C)6m,EC　異種管継手 30φ
- 地名板
- 1H(光;S6-TCU) 39φ(2C,2P)PT,EC 19φ(アース)
- L=3.0

DET(6C)　R14　至　旧試験場前

郡(B)幹1

31(6C)

市標識柱

4(4C)

16(8C,10P) 防護管×2

DET(6C)

至　郡バス停

小串幹214

3(6C)　1H(光)

(19C,2P)

30(30C,10P)

27(30C,2P)

10(6C)

郡(A)幹1

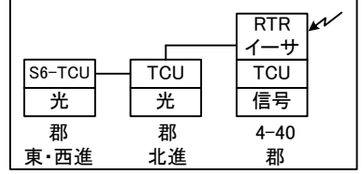
13(8C,2P)

18(6C)

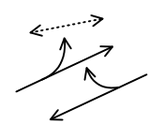
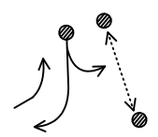
小串幹213

DET(6C)　10T

UD伝送端末ネットワーク



交通流図

1φ	2φ	3φ
		

図番	6－10

所管署	岡山南	交差点名	岡輝中西(4-51)

S=1:300

至　鹿田橋

至　東古松東

至　岡輝中東

至　奥田本町北

Ⓐ
- 20T
- PV(LED)×2 L=0.5×2
- ☒ (L)(UD-RTR,TCU)51φ(19C,2P)PT,EC
- 19φ(アース)
- ☒ (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC
- ▼ 19φ(2P)PT×2,EC
- GP-9曲 165.2φ
- 防護シート(BY-R-6-10)

Ⓑ
- 20T
- 1H23(LED) L=3.5
- PV(LED) L=0.5
- ☒ (遠赤外線)(親機)39φ(6C)PT,EC
- 19φ(アース)
- アンテナ(灯器アームに取付)

Ⓒ
- 20T
- 1H23(LED) L=4.5
- PV(LED) L=0.5

Ⓓ
- 10P(弱)
- PV(LED) L=0.5

Ⓔ
- 10T
- 1H23(LED) L=1.5
- PV(LED) L=0.5

Ⓕ
- 20T
- PV(LED) L=0.5
- GP-9曲 165.2φ
- 防護シート(BY-R-6-10)

Ⓖ
- 10T
- 1H23(LED) L=3.0
- PV(LED) L=0.5

三門連絡37M1

三門連絡37

奥田本町(D)幹1

奥田本A幹7

奥田本町D幹2

21(12C)

30(19C,2P)

19(6C)

28(12C)

14(4C,2P)

8(6C)

DET(4C)

UD(2P)

施工外省略

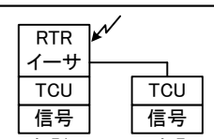
施工箇所

Ⓐ
- ☒ ｝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。

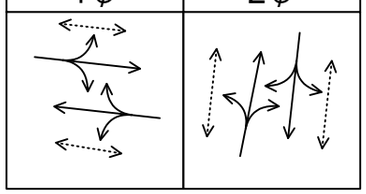
ソフトウェア
- ・端末対応設定　集中制御機(収容替)
- ・端末対応設定　UDネットワーク設定×1

UD伝送端末ネットワーク



交通流図

1φ	2φ



図番	6－11

所管署	岡山南	交差点名	青江西バス停(4-57)

施工外省略

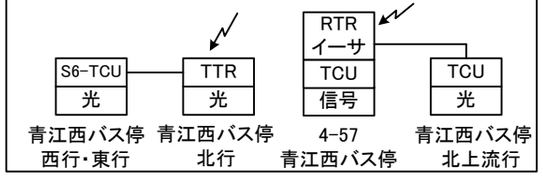
施工箇所

Ⓐ
- ☒ 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)

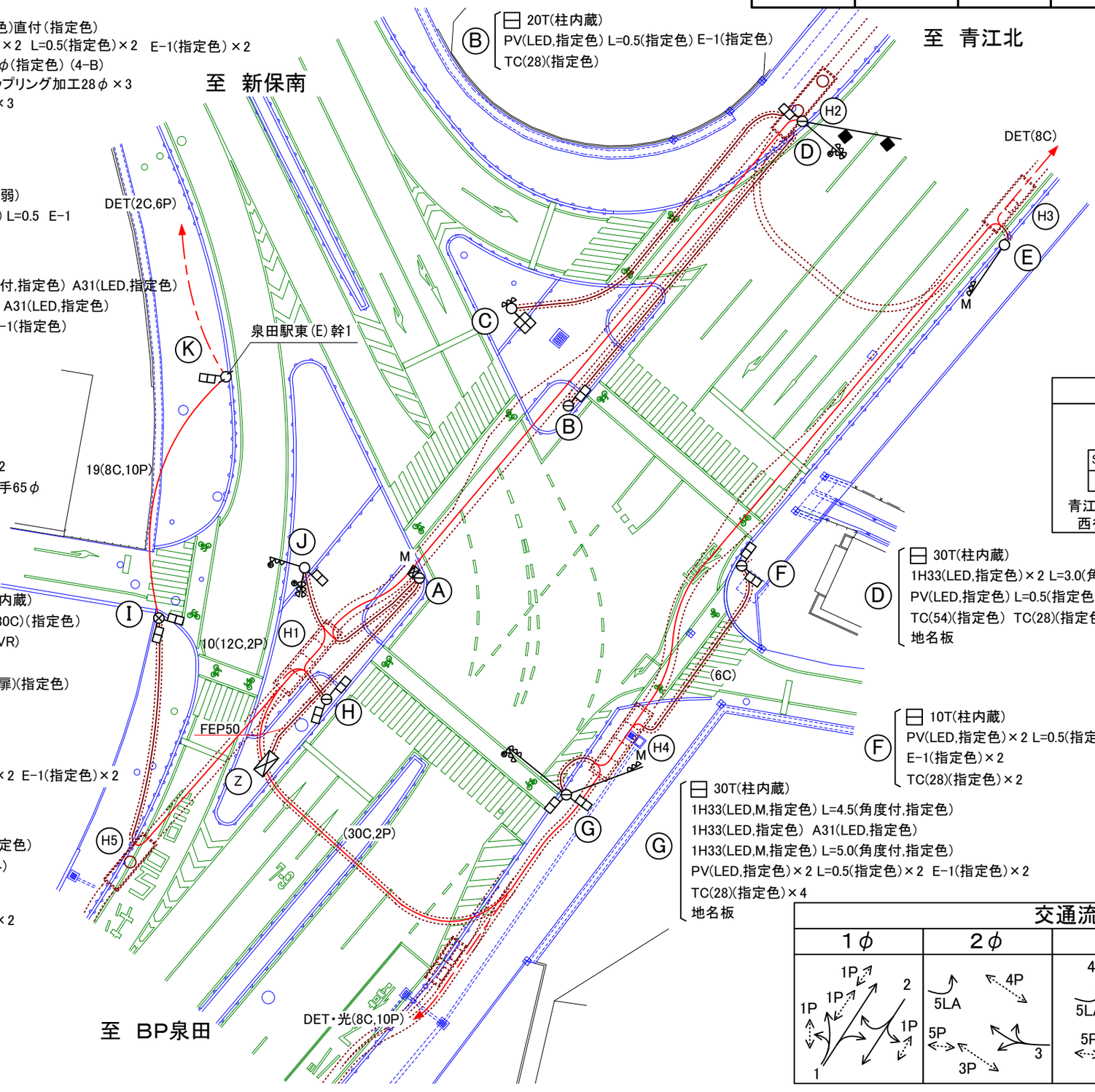
※制御機改造日より前に、既設補助ボックスにONU設置スペースを確保し、ONU用コンセントを設置すること。

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×1

UD伝送端末ネットワーク



S=1:400



Ⓒ
- ☐ 10T(柱内蔵)
- 1H33(LED,指定色)直付（指定色）
- PV(LED,指定色)×2　L=0.5(指定色)×2　E-1(指定色)×2
- GP-7.8BP 190.7φ(指定色)（4-B）
- 開口部加工　カップリング加工28φ×3
- TC(28)(指定色)×3

Ⓑ
- ☐ 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)

Ⓚ
- ☐ 10P
- ☐ 10P(弱)
- PV(LED) L=0.5　E-1

Ⓙ
- ☐ 40T(柱内蔵)
- 1H33(LED,指定色)×2 L=1.0(角度付,指定色) A31(LED,指定色)
- 1H33(LED,指定色) L=1.0(指定色) A31(LED,指定色)
- PV(LED,指定色) L=0.5(指定色) E-1(指定色)
- GP-7.8BP 190.7φ(指定色)（4-B）
- TC(28)(指定色)×2

Ⓘ
- ☐ 20P ☐ 10P(弱)
- PV(LED)×2 L=0.5×2　E-1×2
- 立上り 51φ6m,EC　異種管継手65φ

Ⓐ
- ☐ 40T(柱内蔵) ☐ 10P(弱,柱内蔵)
- ☒ (UD-RTR,TCU)(U型筐体)(30C)（指定色）
- ☒ (P,大)(補助ボックス内蔵)(VVR)
- ▼（補助ボックス内蔵)(2P)
- 補助ボックス(U型)(H=400,両面扉)(指定色)
- ☒ 用架台(U型)（指定色）
- TC(54)(指定色)×1

Ⓗ
- ☐ 30T(柱内蔵)
- PV(LED,指定色)×2 L=0.5(指定色)×2　E-1(指定色)×2
- TC(28)(指定色)×2

Ⓩ
- ☒ 信号機電源付加装置（指定色）
- コンクリート基礎(ｱﾝｶｰ打ち込み)
- アース

Ⓩ～Ⓐ
- CV 8mm² 2C 10m×2
- SVV(2C) 10m

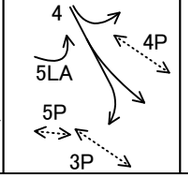
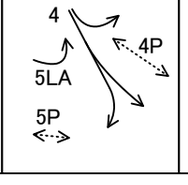
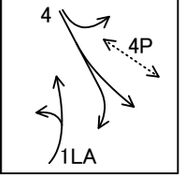
Ⓓ
- ☐ 30T(柱内蔵)
- 1H33(LED,指定色)×2 L=3.0(角度付,指定色) A31(LED,指定色)
- PV(LED,指定色) L=0.5(指定色) E-1(指定色)
- TC(54)(指定色) TC(28)(指定色)×2
- 地名板

Ⓔ
- ☐ 30T(柱内蔵)
- 1H33(LED,M,指定色) L=3.5(角度付,指定色)
- GP-9 190.7φ（内通式,指定色)(1-A・350φ)
- TC(28)(指定色)

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

Ⓖ
- ☐ 30T(柱内蔵)
- 1H33(LED,M,指定色) L=4.5(角度付,指定色)
- 1H33(LED,指定色) A31(LED,指定色)
- 1H33(LED,M,指定色) L=5.0(角度付,指定色)
- PV(LED,指定色)×2 L=0.5(指定色)×2　E-1(指定色)×2
- TC(28)(指定色)×4
- 地名板

交通流図(工事後)

1φ	2φ	3φ	4φ	5φ
				

図番	6－12

所管署	岡山南	交差点名	西大福(4-71)

施工外省略

施工箇所

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

※▼(ONU)は制御機改造日より前に仮設置すること。

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

S=1:300

至　古新田南

至　荒田

至　山陽自教前

大福B幹5　R3　54(4C,2P) 一束化　D　大福B幹6　18(19C,6P)　26(30C)　22(12C)　(2P)　13(4C)　R1　大福B幹7　36(4C,2P) 一束化　R2　大福B幹7右1

Ⓐ
- ⊟ 20T　⊟ 10P(弱)
- 1H33(LED)×2 L=4.0(角度付)
- PV(LED)×2 L=0.5×2
- ☒ (UD-RTR,TCU)51φ(19C,2P)PT,EC 19φ(アース)
- ◪ (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC
- ▼ 19φ(2P)PT×2,EC
- ⊠ 1H(光;U-TTR) 39φ(2C,6P)PT,EC 19φ(アース)
- ■― L=7.5
- U/UD 31φ(2C,10P)PT,EC　19φ(アース)
- E-1×2　地名板
- GP-9曲 190.7φ

UD伝送端末ネットワーク図

RTR イーサ	U/UD U-TTR	TCU
TCU	光	光
信号		
4-71 西大福	西大福 北進	西大福 西・東進

Ⓑ
- ⊟ 20P
- 1H33(LED)×2 L=2.5(角度付)
- PV(LED)×2 L=0.5×2
- A-1　E-1×2　地名板
- GP-9 190.7φ

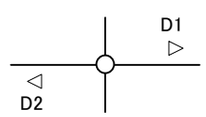
R2
- ⊟ 10T ⊟ 10P(弱)
- ⊠ 1H 31φ(4C)PT,EC　19φ(アース)
- ⊠ 1H(光) 39φ(2C,2P)PT,EC　19φ(アース)
- △― L=7.5
- ■ (感知器アームに取付)

R3
- ⊟ 10T　⊟ 10P(弱)
- ⊠ 1H 31φ(4C)PT,EC　19φ(アース)
- ⊠ 1H(光) 39φ(2C,2P)PT,EC　19φ(アース)
- △― L=4.0
- ■ (感知器アームに取付)

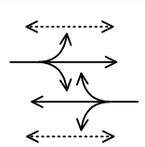
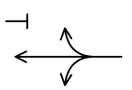
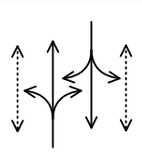
D
- ⊟ 20P　⊟ 10P(弱)
- 1H33(LED)×2 L=1.5(角度付)
- PV(LED)×2 L=0.5×2
- A-1　E-1×2　地名板
- やり出し L=2.0

Ⓒ
- ⊟ 15P
- 1H33(LED)×2 L=2.5(角度付)
- PV(LED)×2 L=0.5×2
- E-1×2　地名板
- GP-9 190.7φ

感知器収容図



交通流図

1φ	2φ	3φ
		

図番	6 - 13

所管署	岡山南	交差点名	大曲北(4-155)

S=1:300

施工外省略

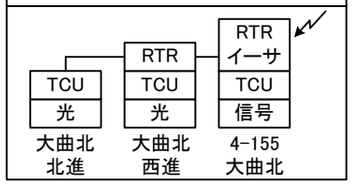
施工箇所

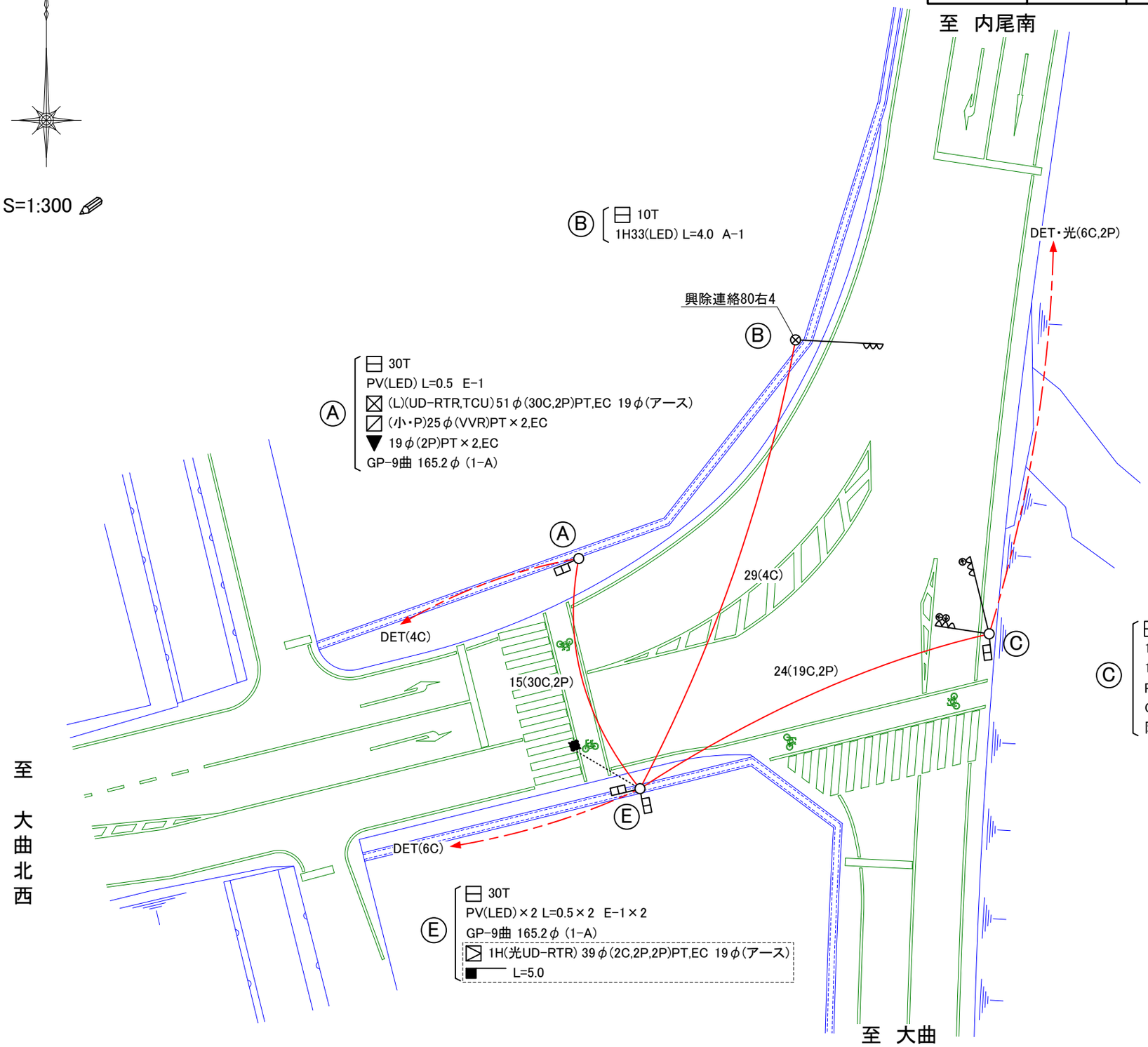
Ⓐ
- ☒ 改造(「UD-RTR」→「UD-RTRイーサ」)
- ▼ 保管
- ▼ 用19φ(2P)PT×2,EC 廃棄
- ▼ (ONU)19φPT,EC　31φ(LAN,2C)PT

※▼(ONU)は制御機改造日より前に仮設置すること。

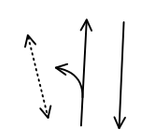
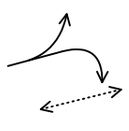
ソフトウェア
- ・端末対応設定　集中制御機(収容替)
- ・端末対応設定　UDネットワーク設定×2

UD伝送端末ネットワーク





交通流図

1φ	2φ	3φ
		

図番	6 - 14

所管署	岡山南	交差点名	海岸通二丁目(4-171)

施工外省略

施工箇所

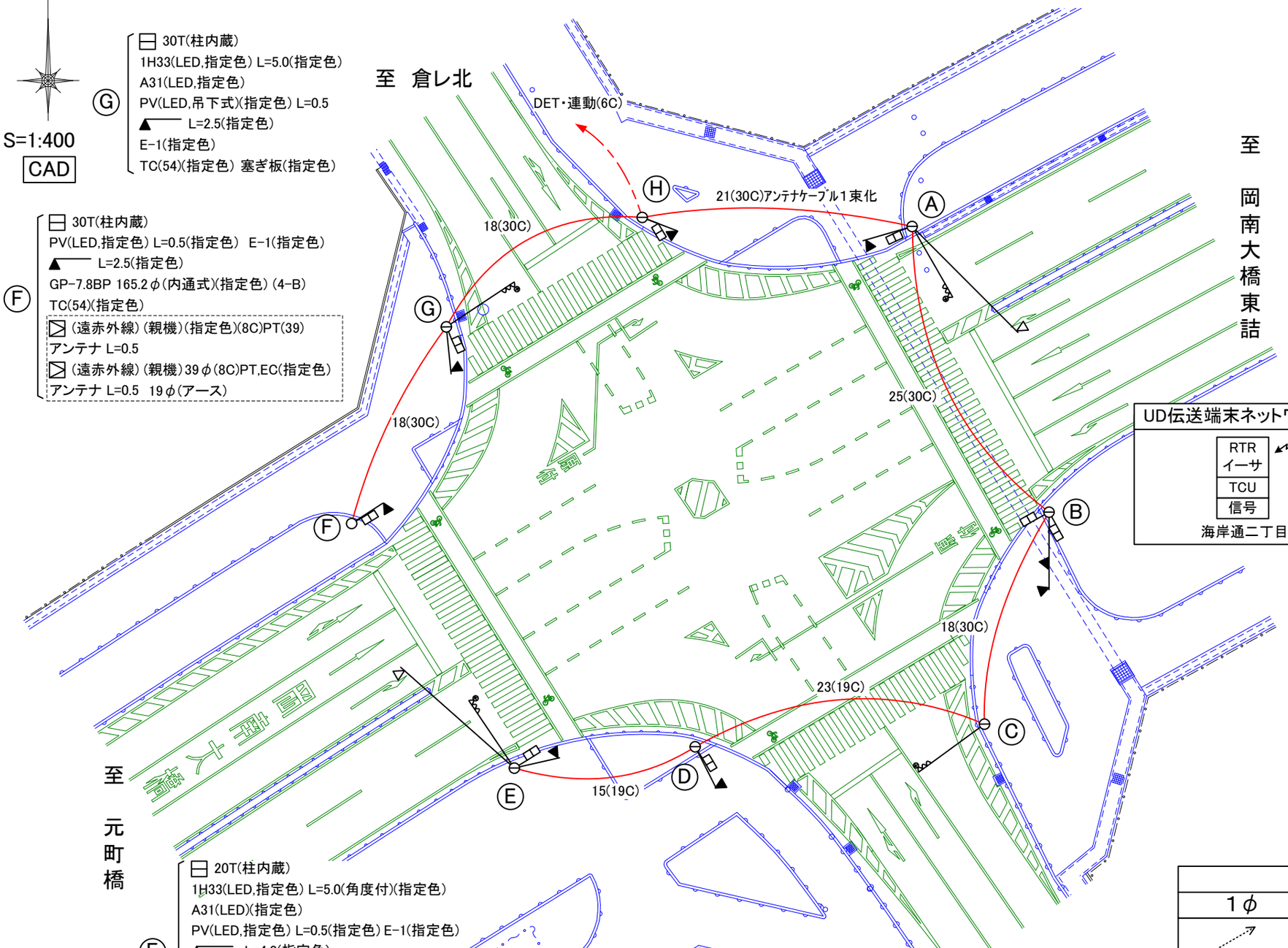
Ⓐ
- ☒ 改造（「UD-RTR」→「UD-RTRイーサ」）
- ▼（補助ボックス内蔵)(2P) 廃棄
- ▼（ONU)(補助ボックス内蔵)(LAN,2C) 廃棄

※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)

S=1:400

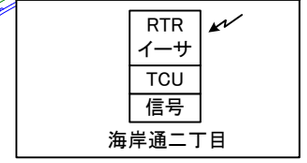
CAD



Ⓖ
- ▭ 30T(柱内蔵)
- 1H33(LED,指定色) L=5.0(指定色)
- A31(LED,指定色)
- PV(LED,吊下式)(指定色) L=0.5
- ▲— L=2.5(指定色)
- E-1(指定色)
- TC(54)(指定色) 塞ぎ板(指定色)

Ⓕ
- ▭ 30T(柱内蔵)
- PV(LED,指定色) L=0.5(指定色) E-1(指定色)
- ▲— L=2.5(指定色)
- GP-7.8BP 165.2φ(内通式)(指定色) (4-B)
- TC(54)(指定色)
- ⊠（遠赤外線）(親機)(指定色)(8C)PT(39)
- アンテナ L=0.5
- ⊠（遠赤外線）(親機)39φ(8C)PT,EC(指定色)
- アンテナ L=0.5 19φ(アース)

UD伝送端末ネットワーク



Ⓗ
- ▭ 40T(端子台)(補助ボックス内蔵)
- PV(LED,指定色) L=0.5(指定色) E-1(指定色)
- ☒ (UD-RTR,TCU)(指定色)(30C)
- (遠赤・親機機能,ギャップ感応機能内蔵)
- ☒ (P)(補助ボックス内蔵)(VVR)
- ▼（補助ボックス内蔵)(2P)
- ▣ (U型)(H=500)(指定色)(12C)
- 補助ボックス(U型H=400,両面扉)(指定色)
- 制御機架台(指定色)
- ▲— L=3.0(指定色)
- TC(54)(指定色) TC(28)(指定色)

Ⓐ
- ▭ 30T(柱内蔵)
- 1H33(LED,指定色) L=5.0(指定色) A31(LED,指定色)
- PV(LED,指定色) L=0.5(指定色) E-1(指定色)
- ▲— L=4.0(指定色) アンテナ（灯器アームに取付）
- TC(54)(指定色) TC(28)(指定色)×2
- ☒ 1H(指定色) ☒ 用架台(指定色)
- △— L=12.0(指定色)

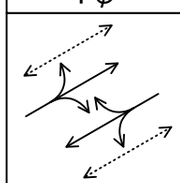
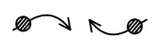
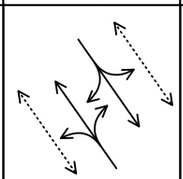
Ⓑ
- ▭ 30T(柱内蔵)
- PV(LED,指定色)×2 L=0.5(指定色)×2 E-1(指定色)×2
- ▲▲— L=5.5(指定色)
- TC(54)(指定色) TC(28)(指定色)×2
- ☒ (遠赤外線)(親機)39φ(4C)PT,EC(指定色)
- 19φ(アース)(指定色)
- アンテナ L=0.5(指定色)

Ⓒ
- ▭ 30T(柱内蔵)
- 1H33(LED,指定色) L=5.0(指定色) A31(LED,指定色)
- TC(54)(指定色) TC(28)(指定色)

Ⓓ
- ▭ 20T(柱内蔵)
- PV(LED,指定色) L=0.5(指定色) E-1(指定色)
- ▲— L=4.0(指定色)
- TC(54)(指定色) TC(28)(指定色)

Ⓔ
- ▭ 20T(柱内蔵)
- 1H33(LED,指定色) L=5.0(角度付)(指定色)
- A31(LED)(指定色)
- PV(LED,指定色) L=0.5(指定色) E-1(指定色)
- ▲— L=4.0(指定色)
- TC(54)(指定色) TC(28)(指定色)×2
- 路側標識
- ⊠ 1H 31φ(4C)PT,EC(指定色)
- 19φ(アース)(指定色)
- △— L=12.0(指定色)

交通流図

1φ	2φ	3φ	4φ
			
ｶｯｺｰ/ｶｶｯｺｰ		ﾋﾟﾖ/ﾋﾟﾖﾋﾟﾖ	

図番	6－15

所管署	児島	交差点名	林(10-2)

施工外省略

施工箇所

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

※▼(ONU)は制御機改造日より前に仮設置すること。

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

S=1:400

UD伝送端末ネットワーク

RTR イーサ	TCU	TCU	S6-TCU
	信号	光	光
	10-2 林	林 西進	林 東・北進

至　犬渕

至　林北

至　第一農協前

標識柱

DET(4C,2P)

54(4C,2P)

Ⓑ ⊟ 20T ⊟ 10P(弱)
1H33 L=4.0(角度付)
1H33 L=5.0
PV(LED電球)×2 L=0.5×2
E-1×2
GP-10曲 216.3φ
地名板×2

DET・光(8C,2P)

犬渕4幹5

Ⓓ ⊟ 10T
PV(LED電球) L=0.5
E-1

犬渕4幹D5

25(8C,2P)

31(19C,10P)

21(4C)

Ⓔ ⊟ 10T
PV(LED電球) L=0.5
E-1
GP-9曲 190.7φ（1-A・400φ）
防護シート(BY-R-7-10)

福江連絡104

19(19C,10P)

Ⓝ ⊟ 20T
やり出し L=1.0

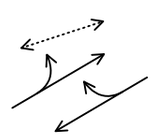
14(19C,10P)

Ⓒ ⊟ 20T
1H33(GYRフード) L=4.0(角度付)
GP-10曲 216.3φ（1-A）
地名板　路側標識

DET(4C,10P)

Ⓐ ⊟ 20T ⊟ 10P(弱)
1H33(GYRフード) L=1.5(角度付)
☒ (UD-RTR,TCU)63φ(19C,10P)PT,EC
19φ(アース)
⊘ (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC
▼ 19φ(2P)PT×2,EC
GP-9曲 190.7φ（1-A）
防護シート(BY-R-7-10)

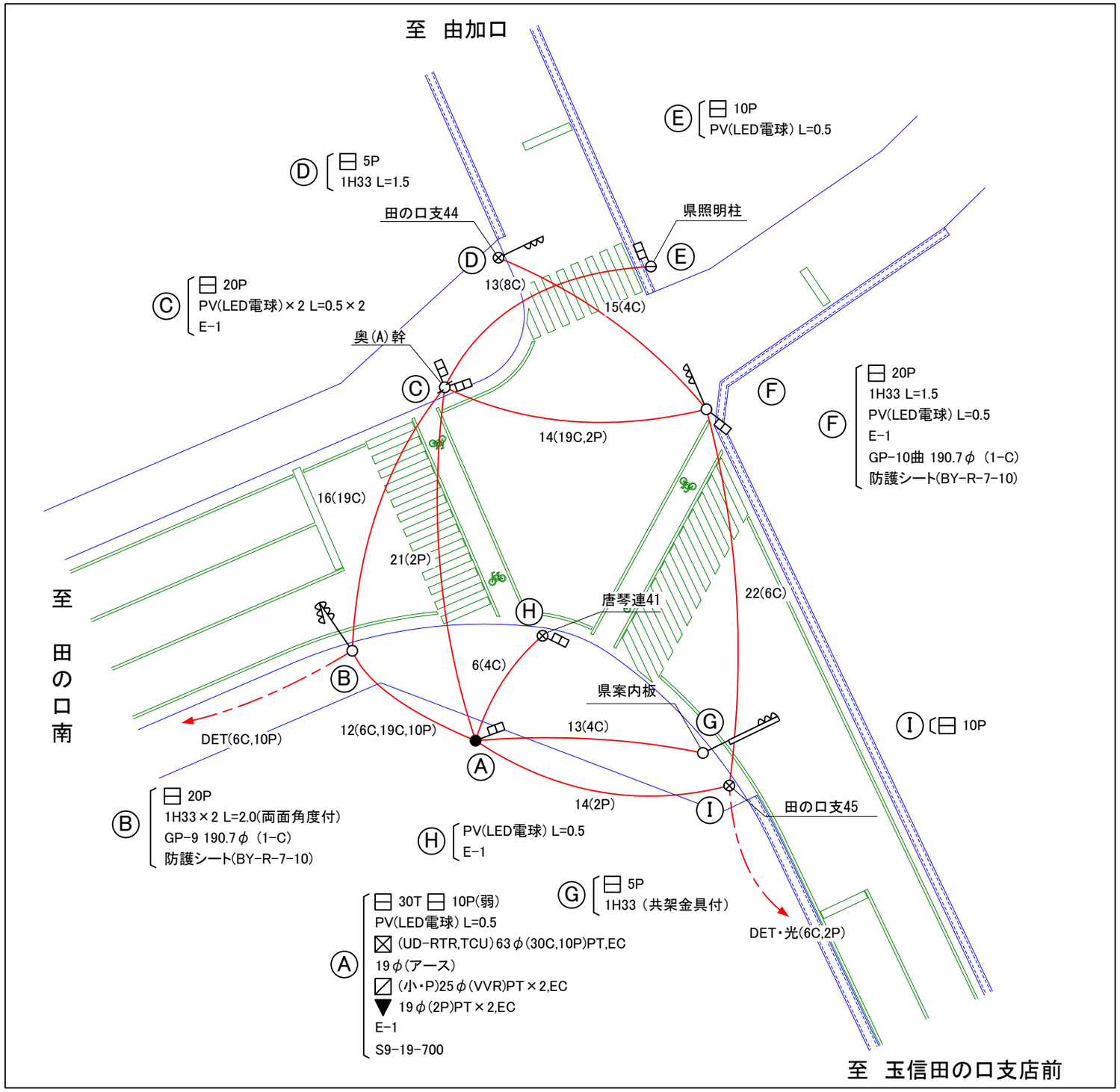
交通流図

1φ	2φ
	

図番	6 - 16

所管署	児島	交差点名	田の口(10-11)

S=1:300



施工外省略

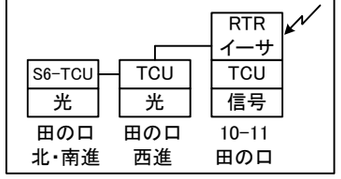
施工箇所

Ⓑ
- ☒ 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

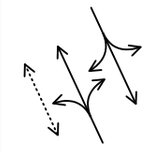
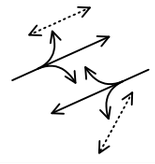
※▼(ONU)は制御機改造日より前に仮設置すること。

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



交通流図

1φ	2φ
	

図番	6－17

所管署	児島	交差点名	小郷産業前(10-12)

S=1:300

至　堀江団地口

Ⓐ
- 20T
- 1H23(LED) L=2.0
- PV(LED)×2 L=0.5×2
- ☒ (L)(UD-RTR,TCU)51φ(19C,2P)PT,EC
- 19φ(アース)
- ⧄ (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC
- ▼ 19φ(2P)PT×2,EC
- S9-19-600

Ⓖ
- 20T
- 1H23(LED) L=2.0
- PV(LED)×2 L=0.5×2
- E-1

DET・UD(6C,2P)

16(19C,2P)

唐琴連絡21

14(4C)

Ⓕ
- 10T
- 1H23(LED) L=1.0
- GP-9 190.7φ (1-A)
- 防護シート(BY-R-7-10)

21(4C)

Ⓔ 1H23(LED) L=1.0

唐琴連絡22右1

36(19C)

Ⓒ
- 20T
- 1H23(LED) L=2.0
- 1H23(LED) L=3.5
- PV(LED)×2 L=0.5×2
- E-1
- 地名板

田の口支24

DET(6C)

12(6C)

Ⓓ
- 10T
- PV(LED)×2 L=0.5×2
- E-1×2

唐琴連絡22

至　田の口南

施工外省略

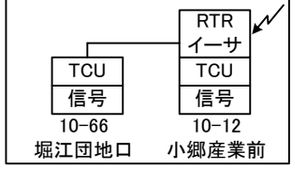
施工箇所

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

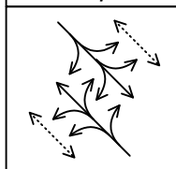
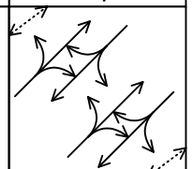
※▼(ONU)は制御機改造日より前に仮設置すること。

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×1

UD伝送端末ネットワーク



交通流図

1φ	2φ
	

図番	6－18

所管署	児島	交差点名	阿津(10-14)

施工外省略

施工箇所

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

※▼(ONU)は制御機改造日より前に仮設置すること。

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

S=1:400

至　赤崎一丁目

Ⓐ
- ⊟ 30T ⊟ 10P(弱)
- 1H23(LED)（直付）
- PV(LED) L=0.5
- ☒ (L)(UD-RTR,TCU)51φ(30C)PT,EC
- 19φ(アース)
- ☒ (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC
- ▼ 19φ(2P)PT×2,EC
- E-1
- S9-19-600
- 地名板

Ⓓ
- ⊟ 10T ⊟ 10P(弱)
- PV(LED) L=0.5
- E-1
- GP-9 165.2φ

Ⓑ
- ⊟ 20T
- 1H23(LED)×2 L=3.0
- A21(LED)×2
- 地名板

Ⓕ
- ⊟ 20T ⊟ 10P(弱)
- PV(LED)×2 L=0.5×2
- E-1×2

塩生連絡4
塩生連絡5
29(19C,6P)
19(19C,6P)
12(8C,6P)
光(2P)
DET(6C)
DET・光(6C,6P)
23(8C,2P)
20(12C)
釜田分4
釜田分3
15(6C)
36(メッセン)
光(2C,2P)

至　赤崎二丁目

至　阿津浜

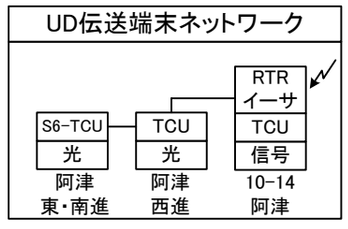
Ⓔ
- ⊟ 20T
- 1H23(LED) L=5.0
- A21(LED)
- PV(LED) L=0.5
- E-1
- 地名板

Ⓘ
- ⊟ 10T
- 1H23(LED) L=1.5
- PV(LED) L=0.5
- E-1
- GP-9 165.2φ (1-A)
- 防護シート(BY-R-6-10)
- 地名板　路側標識

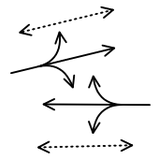
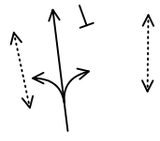
Ⓒ
- ⊟ 10T ⊟ 10P(弱)
- PV(LED)×2 L=0.5×2
- E-1×2

至　児島インター口

UD伝送端末ネットワーク



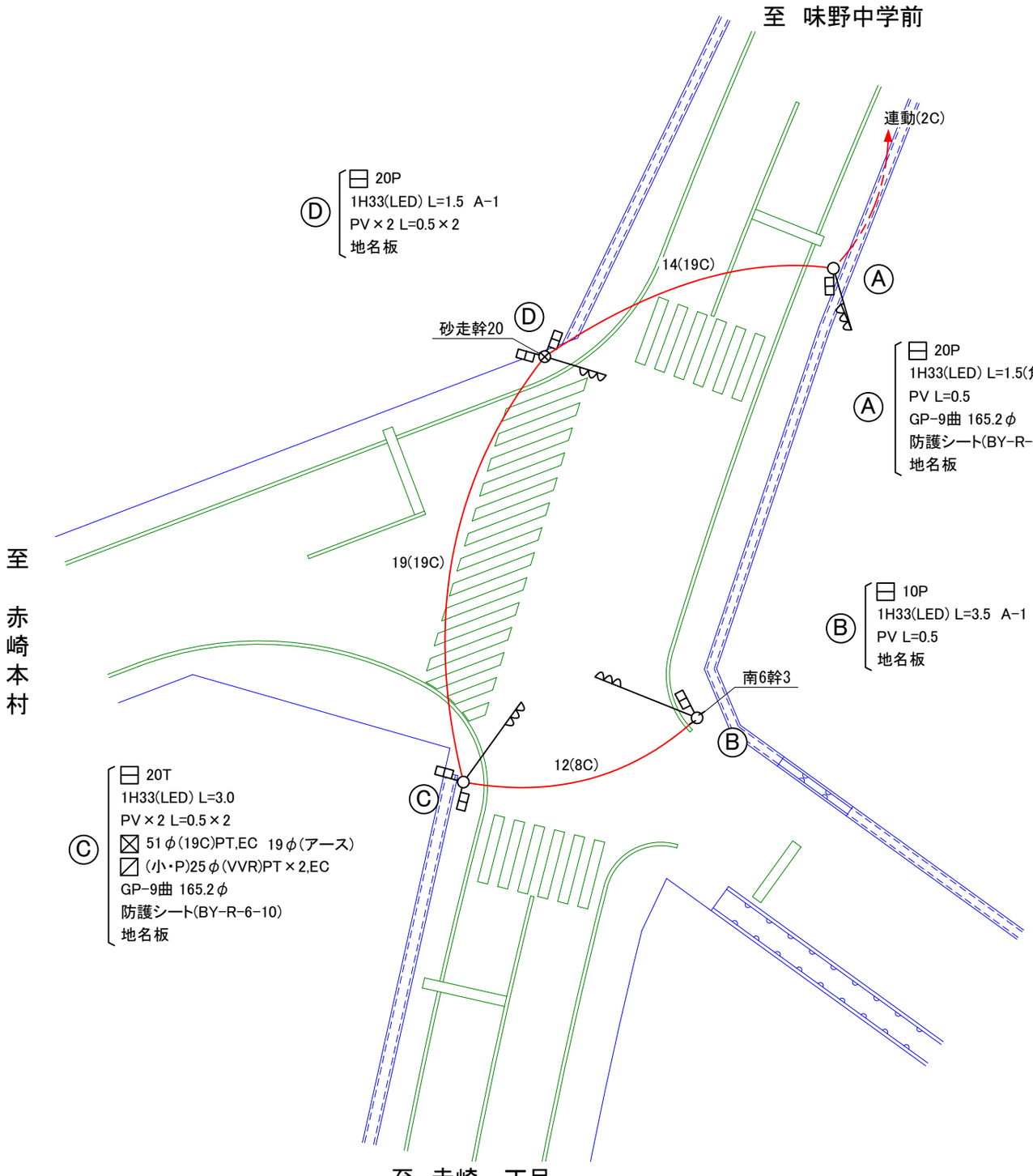
交通流図

1φ	2φ	3φ	4φ
			

図番	6 - 19

所管署	児島	交差点名	砂走(10-56)

S=1:250

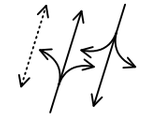
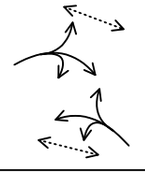


施工外省略

施工箇所

- Ⓐ PV L=0.5]廃棄 / PV(LED) L=0.5
- Ⓑ PV L=0.5]廃棄 / PV(LED) L=0.5
- Ⓒ PV×2 L=0.5×2]廃棄 / PV(LED)×2 L=0.5×2
- Ⓓ PV×2 L=0.5×2]廃棄 / PV(LED)×2 L=0.5×2

交通流図

1φ	2φ	3φ
		

図番	6 - 20

所管署	児島	交差点名	元浜団地入口(10-57)

S=1:400

施工外省略

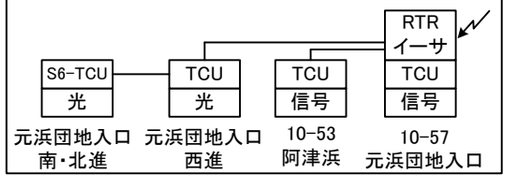
施工箇所

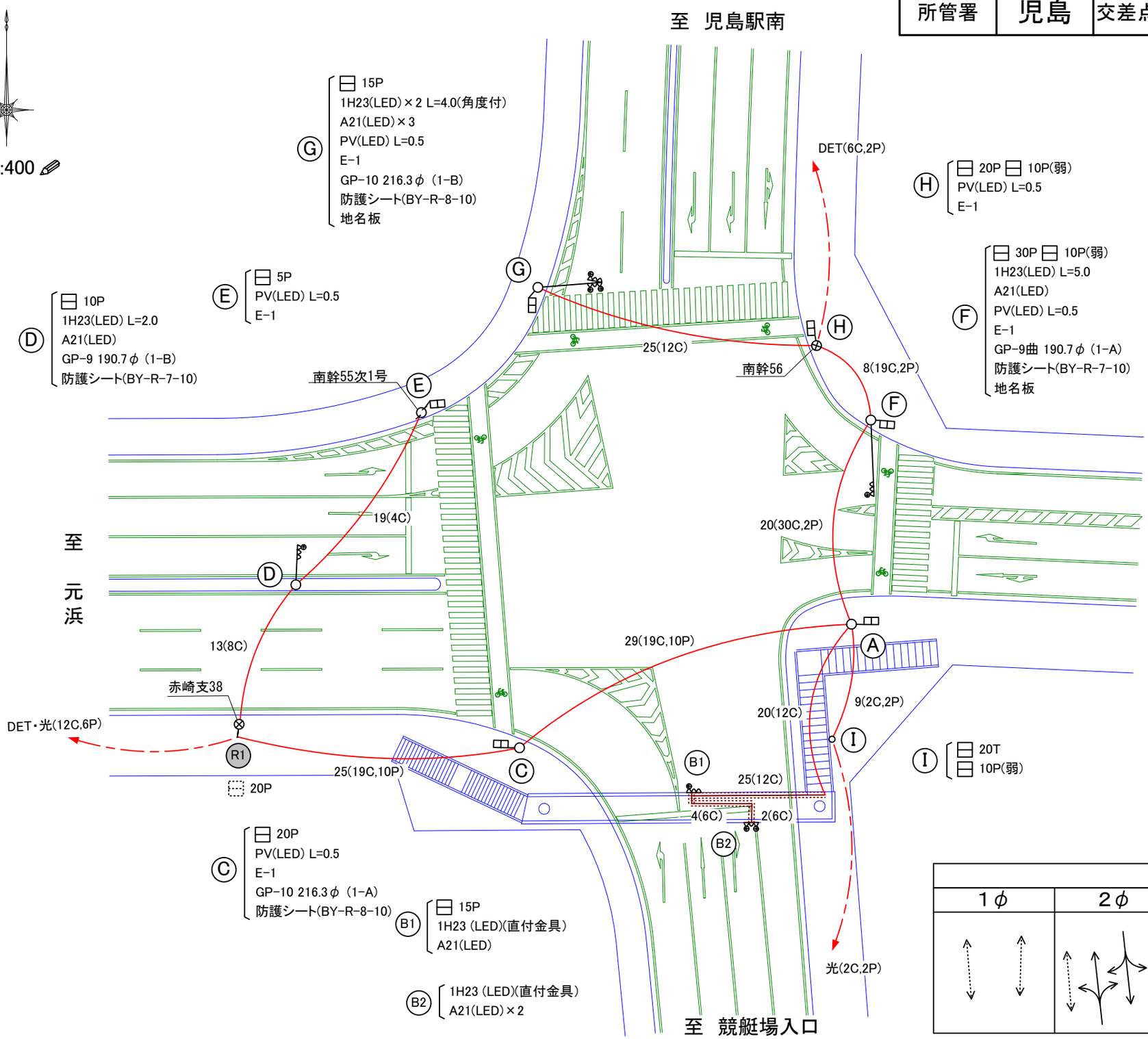
Ⓐ
- ☒ 改造(「UD-RTR」→「UD-RTRイーサ」)
- ▼ 保管
- ▼ 用19φ(2P)PT×2,EC 廃棄
- ▼ (ONU)19φPT,EC 31φ(LAN,2C)PT

※▼(ONU)は制御機改造日より前に仮設置すること。

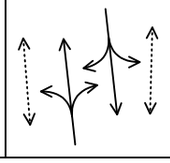
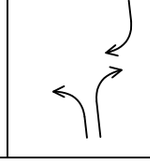
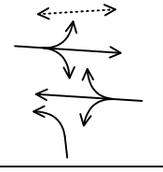
ソフトウェア
- ・端末対応設定 集中制御機(収容替)
- ・端末対応設定 UDネットワーク設定×2

UD伝送端末ネットワーク





交通流図

1φ	2φ	3φ	4φ	5φ
				

図番	6 - 21

所管署	児島	交差点名	児島支所東(10-82)

施工外省略

施工箇所

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

※▼(ONU)は制御機改造日より前に仮設置すること。

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

S=1:500

至　中山運動公園前

至　児島消防署東

至　萱刈港東

至　児島支所前

光(2C,2P)

Ⓕ
- ⊟ 30P
- 1H33(LED)×2 L=2.5(両面角度付)
- PV(LED) L=0.5
- A-1 E-1
- GP-9 190.7φ
- 防護シート(BY-R-7-10)
- 地名板

33(30C,2P)

Ⓖ
- ⊟ 30P
- 1H33(LED) L=0.5
- GP-9 190.7φ
- 防護シート(BY-R-7-10)

Ⓗ
- ⊟ 30P
- 1H33(LED) L=5.0
- A-1
- GP-9 190.7φ
- 防護シート(BY-R-7-10)

19(30C,2P)

Ⓐ
- ⊟ 50T ⊟ 10P(弱)
- 1H33(LED)×2 L=3.5(両角度付)
- A33(LED)×2
- ☒ (UD-RTR,TCU)75φ(30C,19C,2P)PT,EC
- 19φ(アース)
- ☒ (中・P・窓無,6T端子台付)25φ(VVR)PT×2,EC
- ▼ 19φ(2P)PT×2,EC
- GP-10 216.3φ (1-A) パンサーマスト
- 防護シート(BY-R-8-10)
- 立上り 51φPT　異種管継手 65φ
- 地名板　路側標識

Ⓩ
- ☒ 信号機電源付加装置（指定色）
- コンクリート基礎-A
- アース

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

DET連動(6C)

38(12C)

Ⓘ
- ⊟ 30P
- PV×2 L=0.5×2
- E-1×2

照明柱

33(30C,2P)

Ⓔ
- ⊟ 10P
- 1H33(LED) L=1.0
- PV(LED) L=0.5
- E-1

16(8C)

琴浦連36

Ⓙ ⊟ 15P

Ⓓ
- ⊟ 10P
- PV(LED) L=0.5
- E-1
- GP-9 190.7φ

R35 ⊟ 10T

30(8C)

15(30C,2P)

南連35

R20

連動・DET(12C)

36(12C,2P)

21(19C,10P)

Ⓒ
- ⊟ 20P
- 1H33(LED)×2 L=3.0(両角度付)
- A33(LED)×2
- GP-9 190.7φ (1-B)
- 地名板

小川浜分7左8

21(6C)

画像・連動(8C)

Ⓑ
- ⊟ 30P
- 1H33(LED,G上下視覚制限) L=2.5
- PV(LED) L=0.5
- E-1
- GP-10 216.3φ (1-C)
- 防護シート(BY-R-8-10)
- 地名板

22(8C,10P)

23(2C)

20(8C,10P)

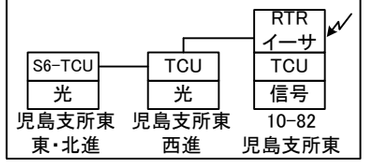
オガワハマ分17

25(2C,10P)

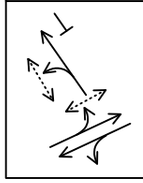
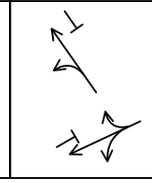
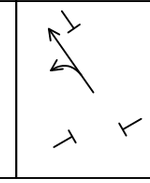
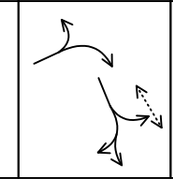
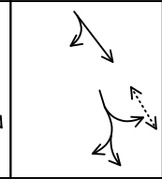
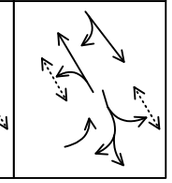
オガワハマ分16

Ⓜ 2H(光;UD-TCU)

UD伝送端末ネットワーク



交通流図

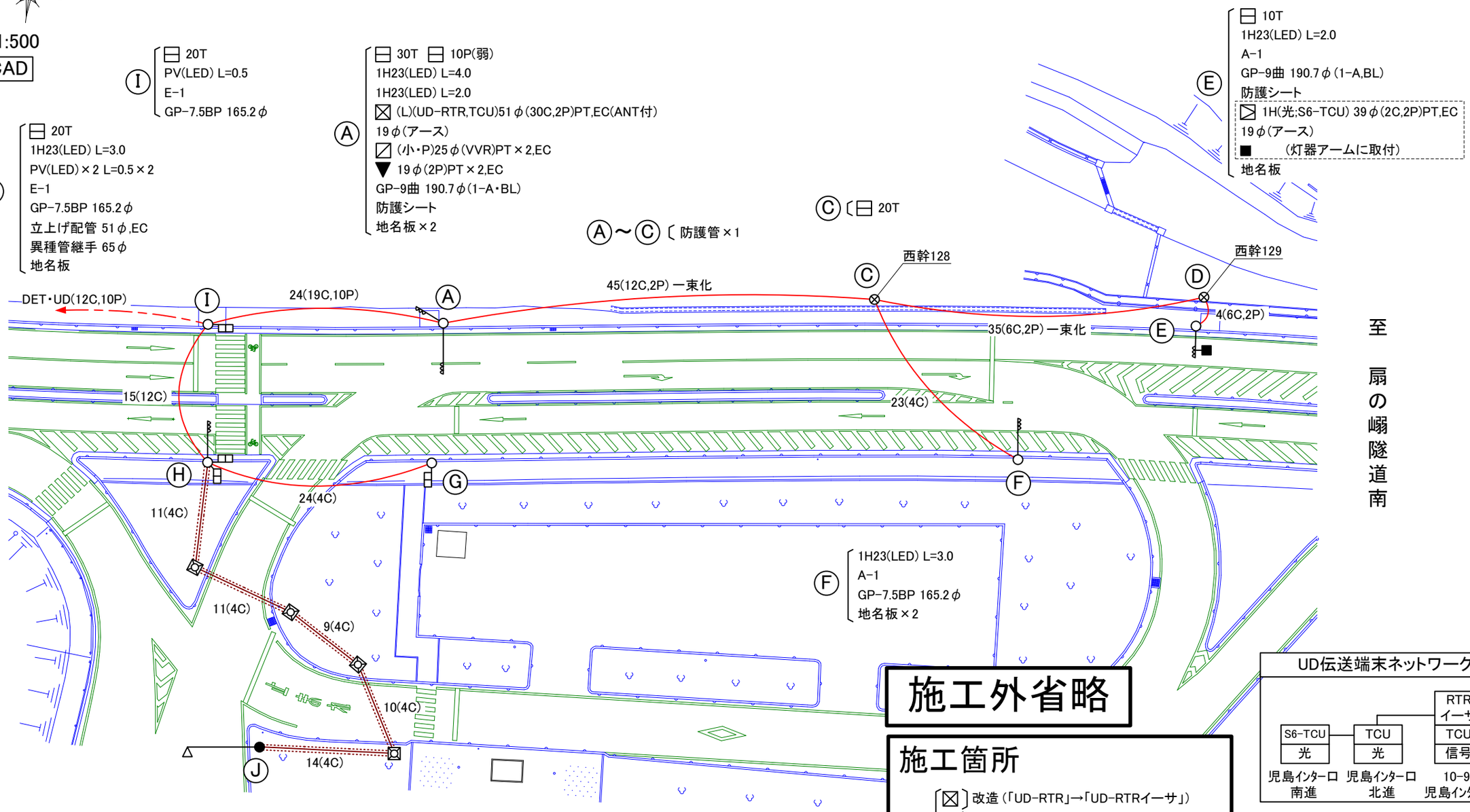
1φ	2φ	3φ	4φ	5φ	6φ	7φ
						

図番	6 - 22

所管署	児島	交差点名	児島インターロ（10-94）

S=1:500

CAD



I
- 20T
- PV(LED) L=0.5
- E-1
- GP-7.5BP 165.2φ

A
- 30T　10P(弱)
- 1H23(LED) L=4.0
- 1H23(LED) L=2.0
- (L)(UD-RTR,TCU)51φ(30C,2P)PT,EC(ANT付)
- 19φ(アース)
- (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC
- 19φ(2P)PT×2,EC
- GP-9曲 190.7φ(1-A・BL)
- 防護シート
- 地名板×2

H
- 20T
- 1H23(LED) L=3.0
- PV(LED)×2 L=0.5×2
- E-1
- GP-7.5BP 165.2φ
- 立上げ配管 51φ,EC
- 異種管継手 65φ
- 地名板

C
- 20T

E
- 10T
- 1H23(LED) L=2.0
- A-1
- GP-9曲 190.7φ(1-A,BL)
- 防護シート
- 1H(光;S6-TCU) 39φ(2C,2P)PT,EC
- 19φ(アース)
- (灯器アームに取付)
- 地名板

F
- 1H23(LED) L=3.0
- A-1
- GP-7.5BP 165.2φ
- 地名板×2

G
- PV(LED) L=0.5
- GP-7.5BP 165.2φ

J
- 10T
- 1H 31φ(4C)PT,EC　19φ(アース)
- L=7.5
- S9-19-700 (1-A)
- 立上げ配管 51φ,EC
- 異種管継手 65φ

施工外省略

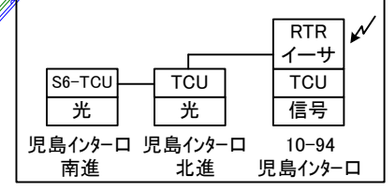
施工箇所

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

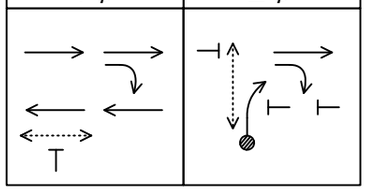
※▼(ONU)は制御機改造日より前に仮設置すること。

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

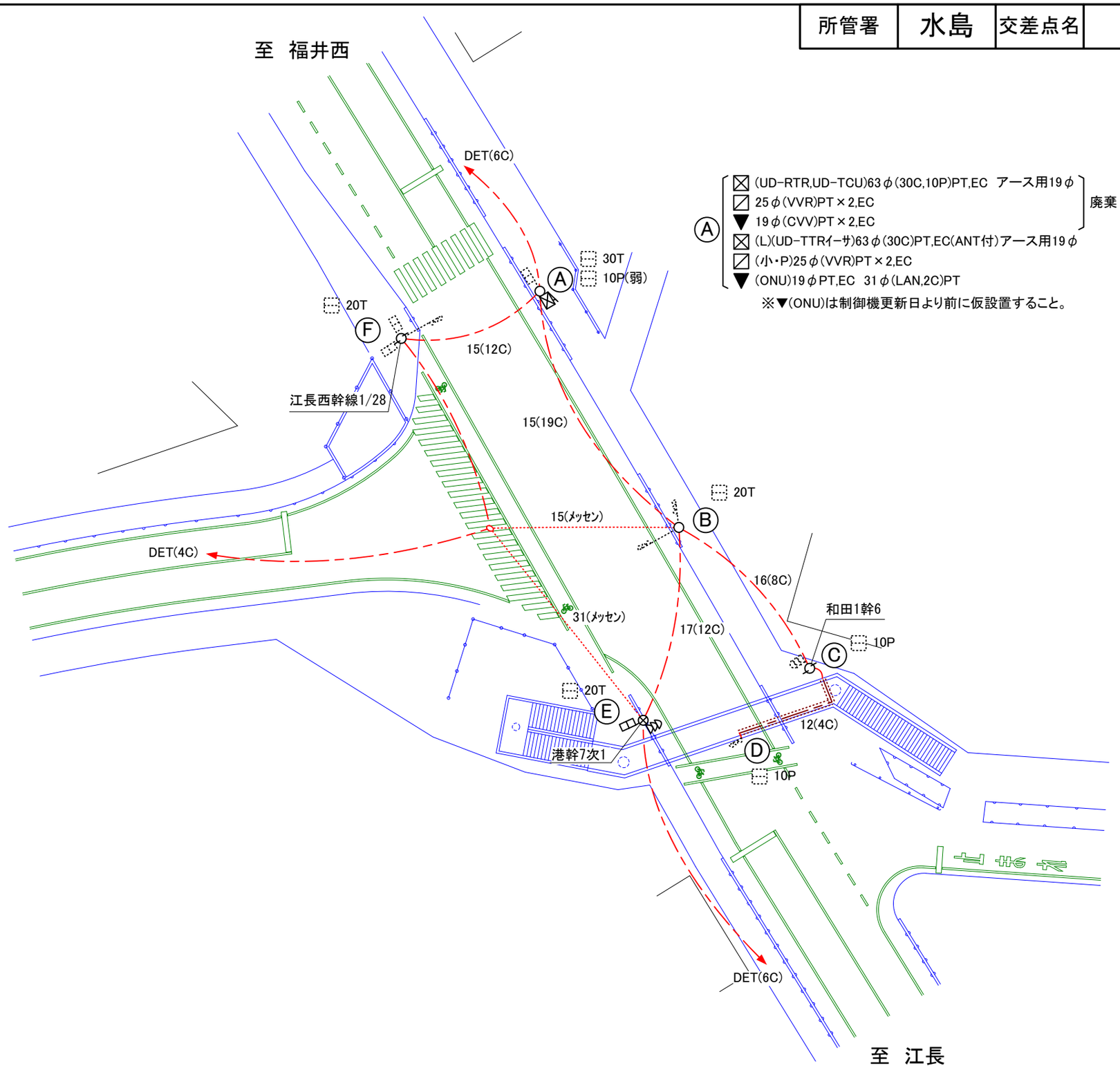


図番	6 － 23

所管署	水島	交差点名	竜の口(12-1)

ソフトウェア
・端末対応設定　集中制御機(更新)×1

S=1:400



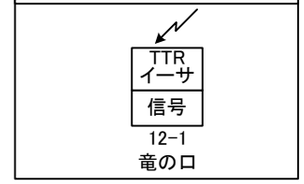
Ⓐ
- ☒ (UD-RTR,UD-TCU)63φ(30C,10P)PT,EC　アース用19φ
- ☒ 25φ(VVR)PT×2,EC
- ▼ 19φ(CVV)PT×2,EC

廃棄

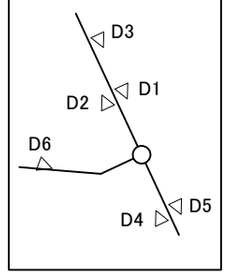
- ☒ (L)(UD-TTRイーサ)63φ(30C)PT,EC(ANT付)アース用19φ
- ☒ (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC
- ▼ (ONU)19φPT,EC　31φ(LAN,2C)PT

※▼(ONU)は制御機更新日より前に仮設置すること。

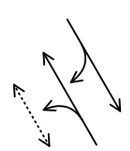
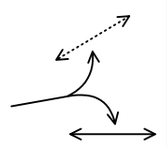
UD伝送端末ネットワーク



感知器収容図

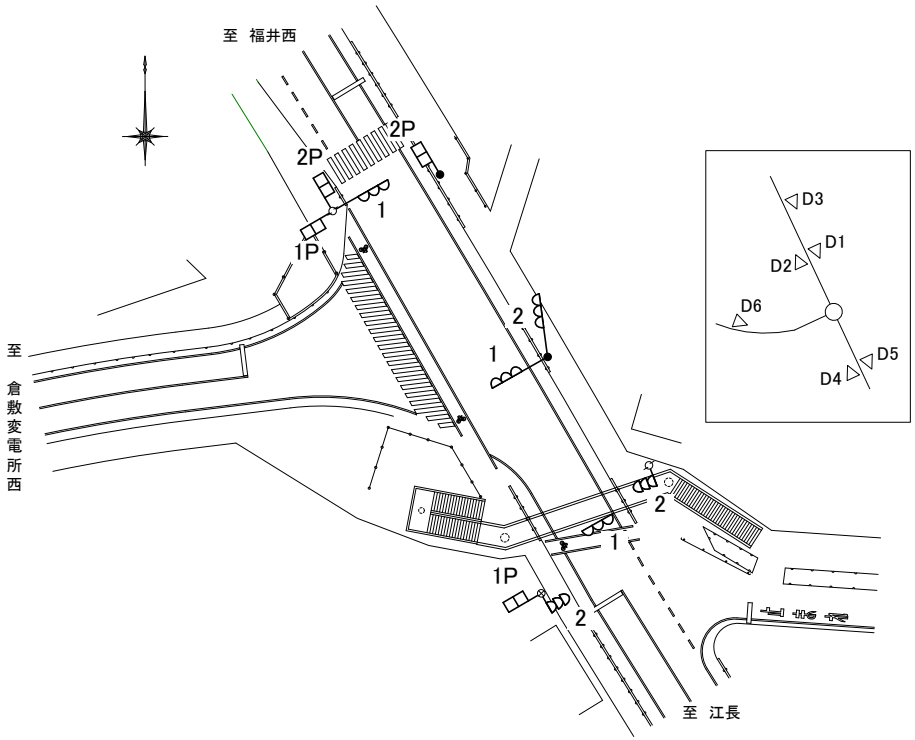


交通流図

1φ	2φ
	

制御番号	1540	交差点名	竜の口	交差点番号	12-1

交差点図



UD伝送端末ネットワーク

TTR
イーサ
信号
12-1
竜の口

感知器収容	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
	6845	6846	6847	6848	6849	6850		
	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16
	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	

サブエリア単位				収容下位			
				回線番号		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 「版6」					UD-TTRイーサ内蔵

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 P W	1 P R	1 Y	1 R	2 P G	2 P W	2 P R	2 Y	2 R												
ソフト現示	1	2					3																
1 P			F																				
1					Y																		Y
2 P								F															
2										Y													R
LONG / MIN																							
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	
交通流図						A					A												
N						R					R												サイクル
PU																							
PL																							
幅員																							
保 安																							0
多 段																							0
時間制御																							
備考																							

変更日		変更時間		変更内容	制御機更新

図番	6 - 24

所管署	水島	交差点名	緑町(12-4)

S=1:250

至 連島一丁目

至 緑町北

DET・UD(4C,2P)

港幹63
20T
Ⓕ

ソフトウェア
・端末対応設定 集中制御機(更新)×1

Ⓐ
- (UD-TCU)51φ(30C,2P)PT,EC アース用19φ
- 25φ(VVR)PT×2,EC
- (UD-TCU)51φ(30C,2P)PT,EC(ANT付) アース用19φ
- (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC

廃棄

30(12C)
22(19C,2P)
Ⓐ
30T
10P(弱)

DET(6C)
20T
Ⓔ
南瑞穂A(四)5L1

32(19C)
19(12C)

20T
Ⓓ
港幹64

Ⓑ
15P
春日北(二)幹7
DET(6C)

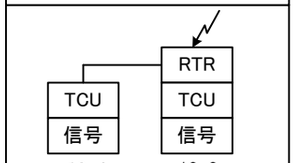
12(12C)
20P
Ⓒ
春日北(二)幹6

DET(4C)

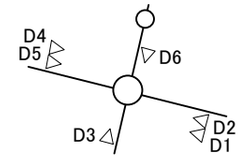
至 桂橋

至 南春日町

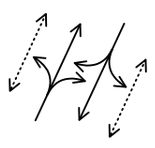
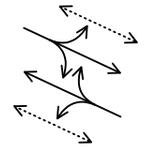
UD伝送端末ネットワーク



感知器収容図

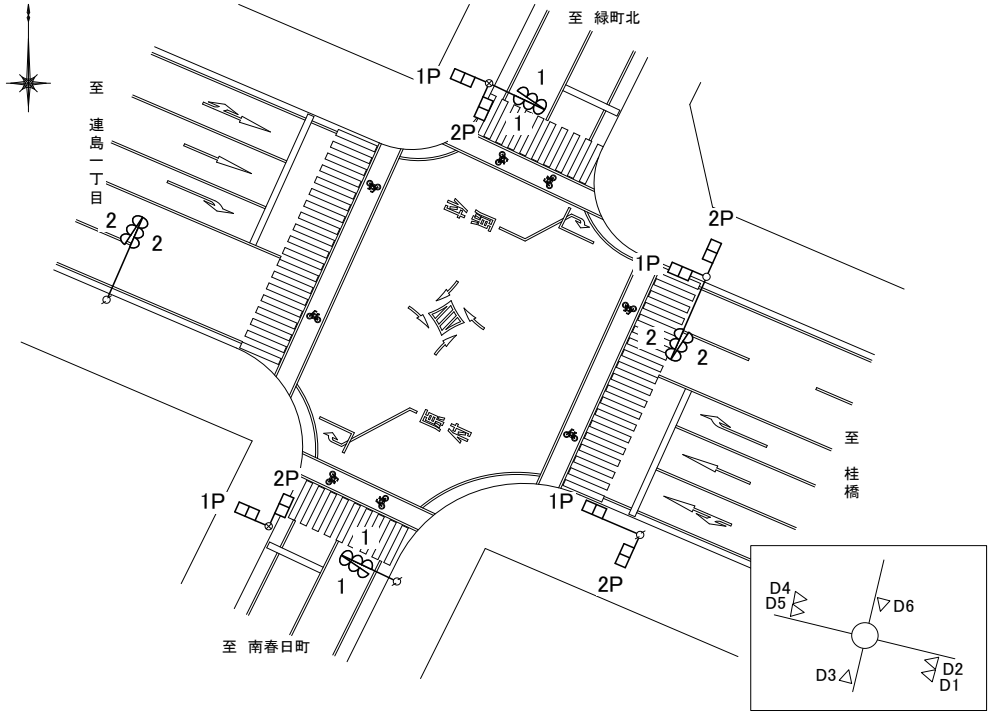


交通流図

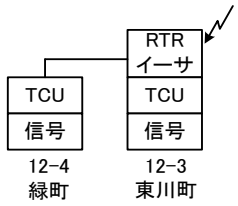
1φ	2φ
	

制御番号	1543	交差点名	緑町	交差点番号	12-4

交差点図



UD伝送端末ネットワーク

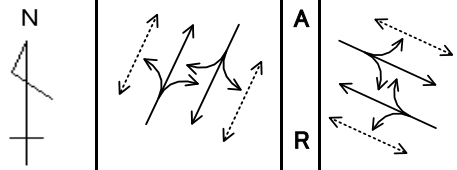


感知器収容	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
	6855	6856	6857	6858	6859	6860		
	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16
	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	

サブエリア単位				収容下位			
				回線番号		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 「版6」					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
LONG / MIN																							
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	
交通流図						A R					A R												
サイクル																							
PU																							
PL																							
幅員																							
保 安																							0
多 段																							0



時間制御	
備考	
変更日	変更時間	変更内容	制御機更新

図番	6 - 25

所管署	水島	交差点名	警察署西(12-6)

S=1:400

CAD

至 中央公園北

ソフトウェア
・端末対応設定　集中制御機(改良更新)×1

UD伝送端末ネットワーク図

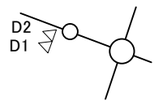
12-132 亀島	12-7 明神町	12-71 中央公園北	12-6 警察署西
RTR イーサ	RTR		
TCU	TCU	TCU	TCU
信号	信号	信号	信号

至　41号地

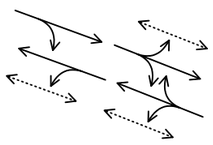
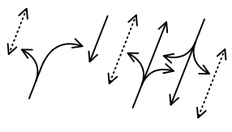
至　電電前

至　水島署前

感知器収容図

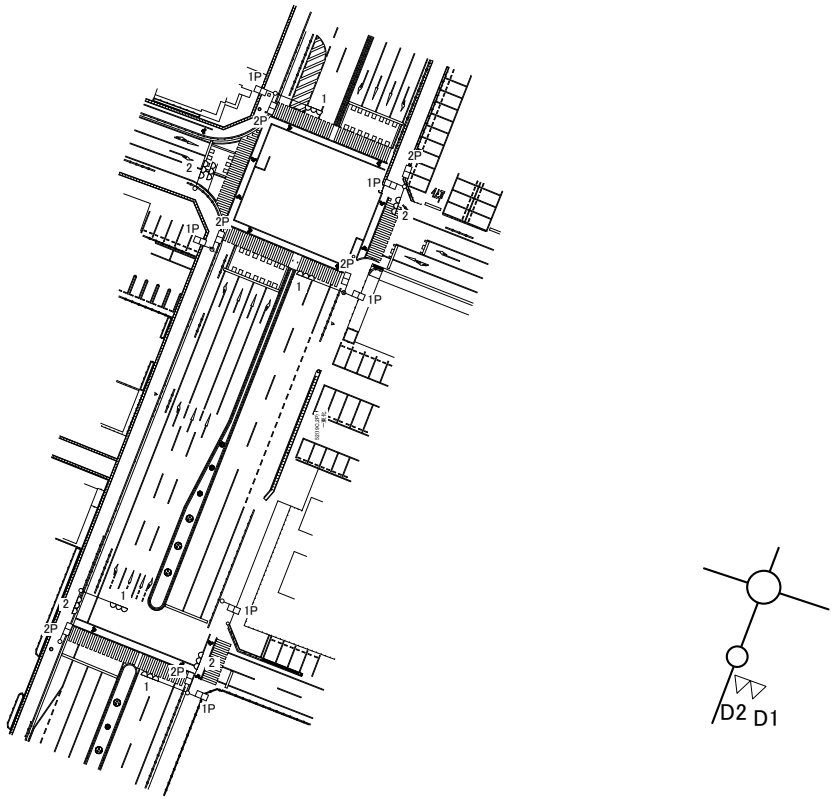


交通流図

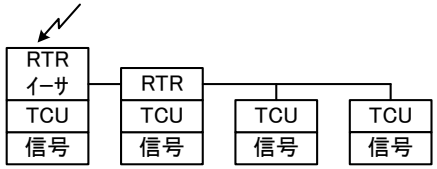
1φ	2φ
	

制御番号	1545	交差点名	警察署西	交差点番号	12-6

交差点図



UD伝送端末ネットワーク

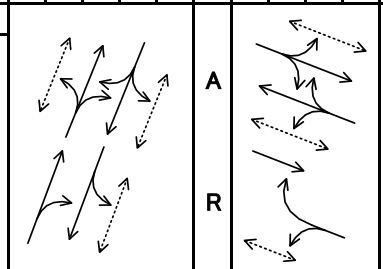


感知器収容

D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
6861	6862						
D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16
D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	

サブエリア単位				収容下位			
				回線番号		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「版6」					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 P W	1 P R	1 Y	1 R	2 P G	2 P W	2 P R	2 Y	2 R												
ソフト現示	1	2					3																
1 P			F																				
1					Y																		Y
2 P								F															
2										Y													R
LONG / MIN																							
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	
交通流図																							
サイクル																							
PU																							
PL																							
幅員																							
保 安																							0
多 段																							0

時間制御	
備考	

変更日		変更時間		変更内容	制御機更新

図番	6 － 26

所管署	水島	交差点名	明神町(12-7)

S=1:300

Ⓐ
- ☒ (UD-RTR,TCU)63φ(30C,10P)PT,EC アース用19φ
- ☒ 25φ(VVR)PT×2,EC
- ☒ (L)(UD-RTR,TCU)63φ(30C,10P)PT,EC(ANT付) アース用19φ
- ☒ (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC

} 廃棄

至 亀島

至 中央公園北

DET・UD(8C,6P)

30T
10P(弱)
Ⓐ

31(12C)

34(30C)

30T
Ⓒ

30T
Ⓔ

24(19C)

31(メッセン)

DET(4C)

Ⓓ
20T

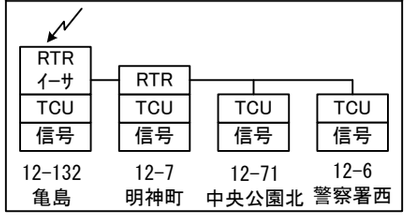
DET(6C)

至 岡山三菱水島営業所前

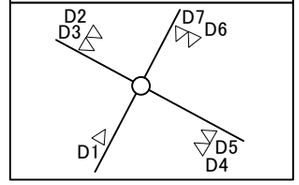
至 五福小学校西

ソフトウェア
・端末対応設定 集中制御機(更新)×1

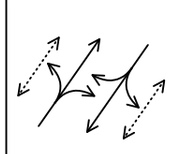
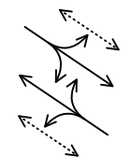
UD伝送端末ネットワーク図



感知器収容図

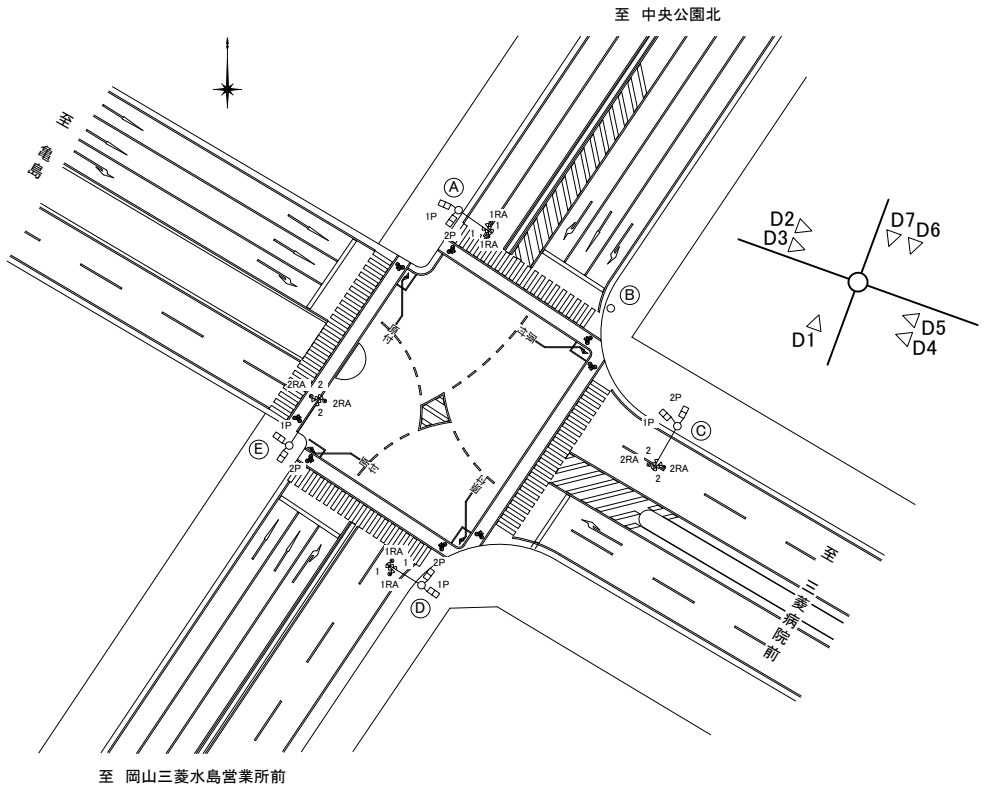


交通流図

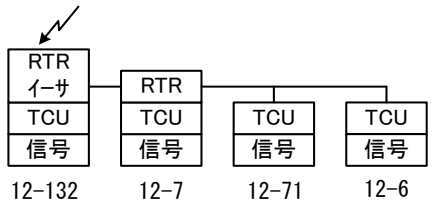
1φ	2φ	3φ	4φ
			

制御番号	1547	交差点名	明神町	交差点番号	12-7

交差点図



UD伝送端末ネットワーク



感知器収容

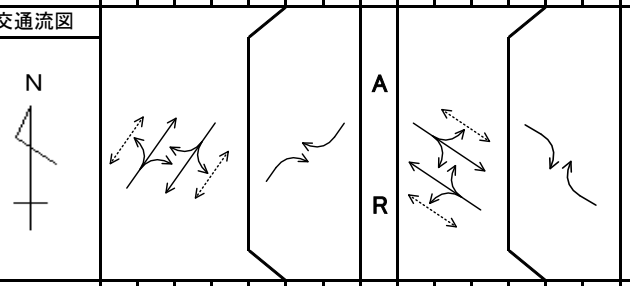
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
6721	6722	6723	6872	6873	6874	6875	
D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16
D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	

サブエリア単位				収容下位			
				回線番号		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 「版6」					UD-TCU,RTR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	1 RA	1 Y 2	1 R	2 PG	2 PW	2 PR	2 Y 1	2 RA	2 Y 2	2 R								
ソフト現示	1	2				3			4				5										
1 P			F																				
1					Y		Y																Y
1 R A																							
2 P										F													
2												Y		Y									R
2 R A																							
LONG / MIN																							
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	

交通流図



サイクル

PU	
PL	
幅員	
保 安	0
多 段	0

時間制御	
備考	

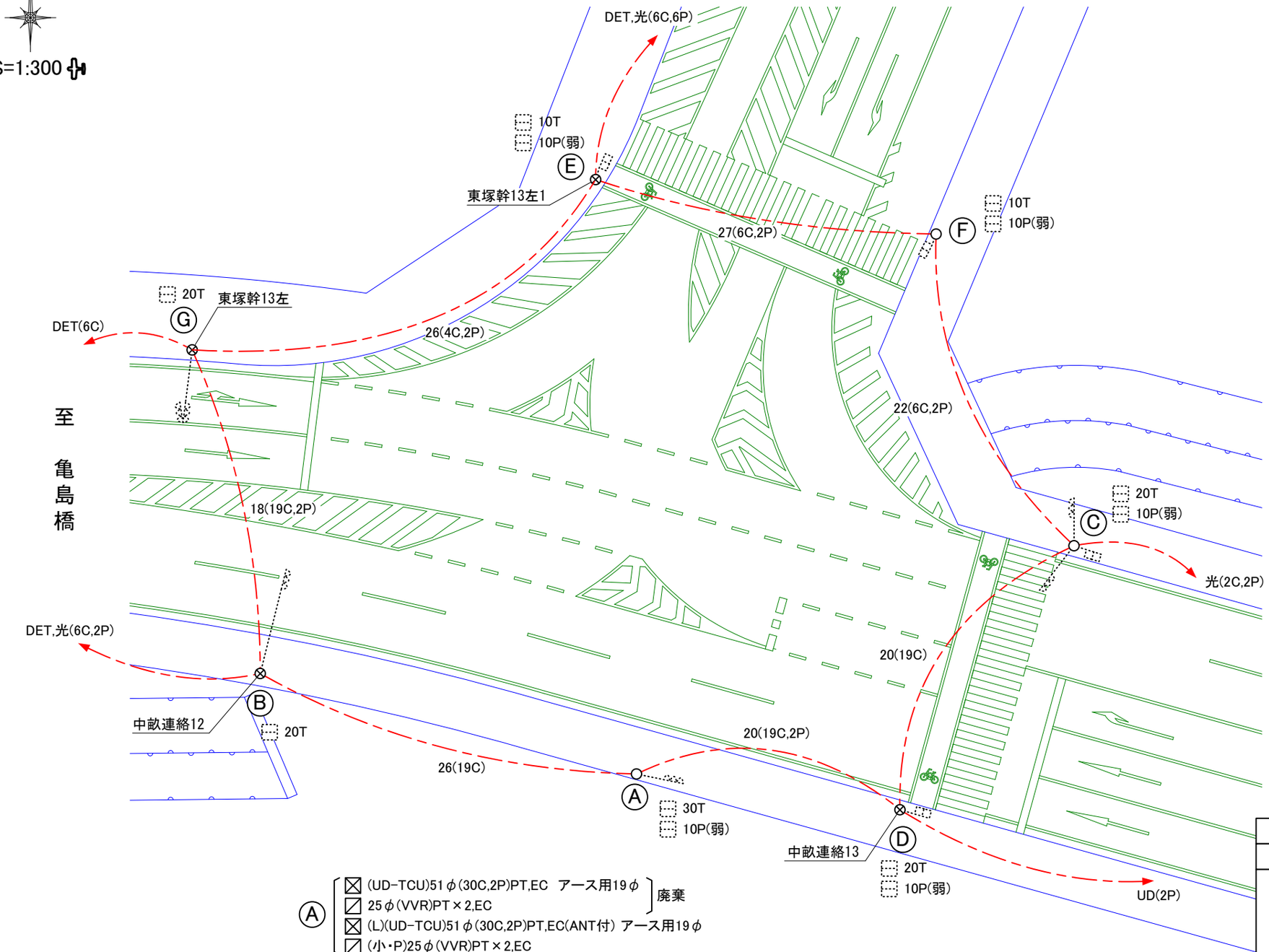
変更日		変更時間		変更内容	制御機更新

図番	6 - 27

所管署	水島	交差点名	三菱自工西(12-8)

S=1:300

至　岡山三菱水島営業所前



Ⓐ
- ☒ (UD-TCU)51φ(30C,2P)PT,EC　アース用19φ
- ☐ 25φ(VVR)PT×2,EC
- ☒ (L)(UD-TCU)51φ(30C,2P)PT,EC(ANT付)　アース用19φ
- ☐ (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC

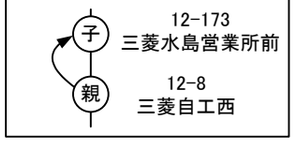
廃棄

至　亀島橋

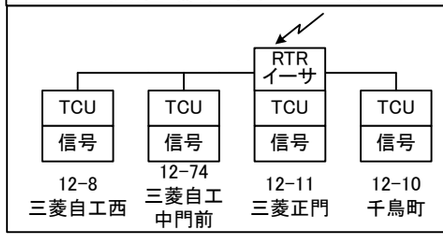
至　三菱自工中門前

ソフトウェア
・端末対応設定　集中制御機(更新)×1

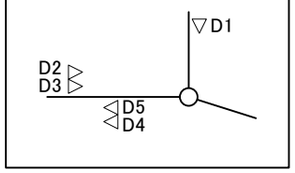
連動図



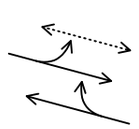
UD伝送端末ネットワーク図



感知器収容図

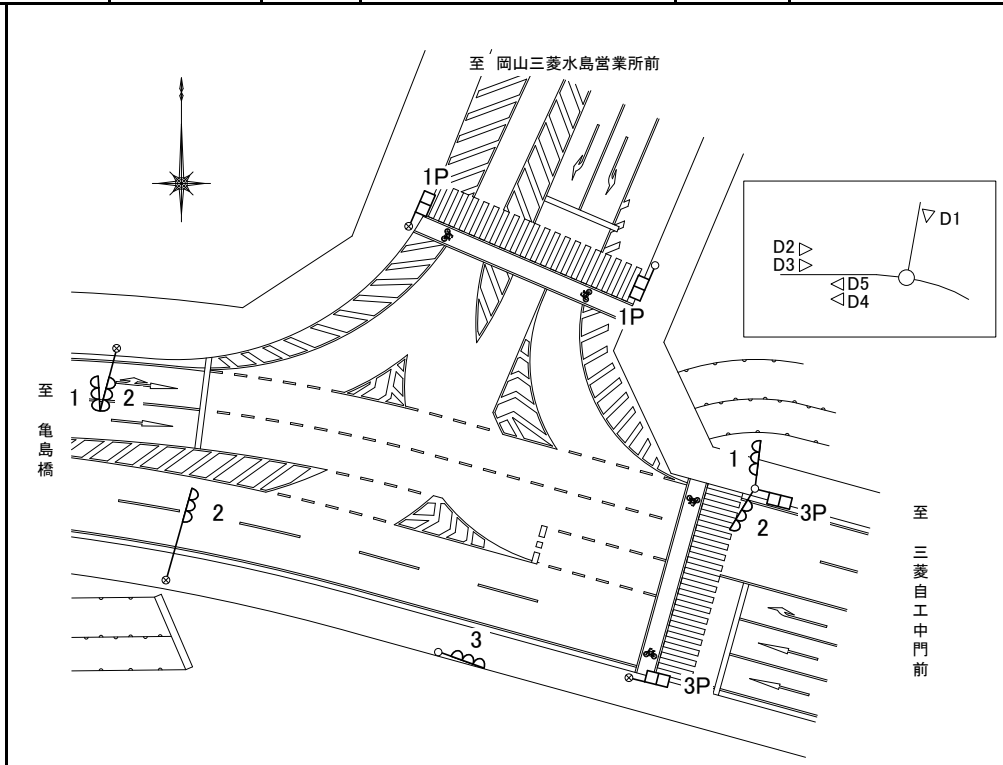


交通流図

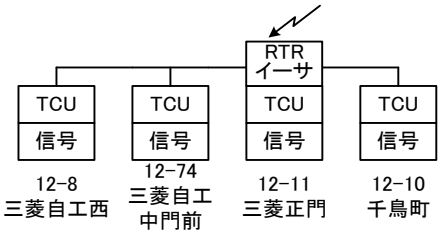
1φ	2φ	3φ
		

制御番号	1560	交差点名	三菱自工西	交差点番号	12-8

交差点図



UD伝送端末ネットワーク

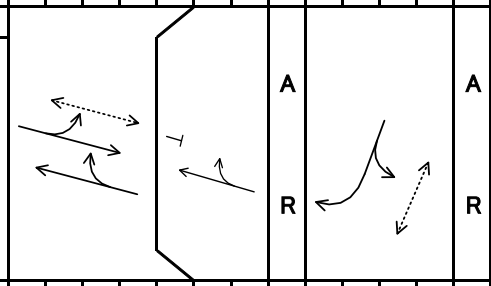


感知器収容

D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
6792	6793	6794	6928	6929			
D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16
D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	

サブエリア単位				収容下位			
				回線番号		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 「版6」					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 P W	1 P R	1 Y	2 G	2 Y	2 R	3 P G	3 P W	3 P R	3 Y	3 R										
ソフト現示	1	2				3			4														
1 P			F																				
1					Y																		Y
2							Y																Y
3 P										F													
3												Y											R
LONG / MIN																							
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	
交通流図																							
PU																							
PL																							
幅員																							
保 安																							0
多 段																							0
時間制御																							
備考																							

サイクル

変更日		変更時間		変更内容	制御機更新

図番	6 - 28

所管署	水島	交差点名	千鳥町(12-10)

S=1:250

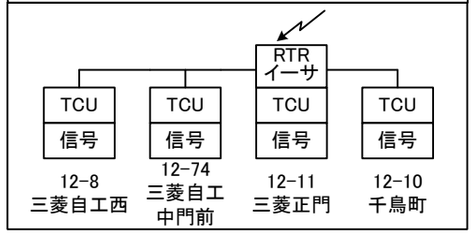
Ⓐ
- ☐ 20T ☐ 10P(弱)
- 1H33(LED) L=0.5
- PV(LED)×2 L=0.5×2 E-1×2
- → 撤再

Ⓐ
- ☒ (UD-TCU)51φ(19C,2P)PT,EC アース用19φ
- ☒ 25φ(VVR)PT×2,EC
- GP-7.5BP
- → 廃棄

- ☒ (L)(UD-TCU)51φ(19C,2P)PT,EC(ANT付) アース用19φ
- ☒ (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC
- GP-7.8BP 190.7φ ※元位置建柱・基礎再利用(4-A)

ソフトウェア
・端末対応設定 集中制御機(更新)

UD伝送端末ネットワーク図



至 五福小南

至 三菱正門

UD(2P)

R10

33(2P) 撤再

A

36(12C)
撤再

20T

B

千鳥3幹4

22(19C)
撤再

E 20T

20(19C)

D 20T

18(12C)

中畝連絡26

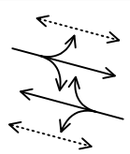
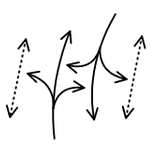
C 20T

中畝連絡26次1

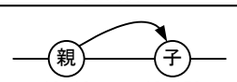
連動・DET(8C)

至 水島駅南

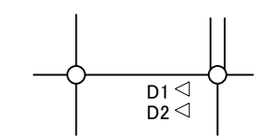
交通流図

1φ	2φ
	

連動図

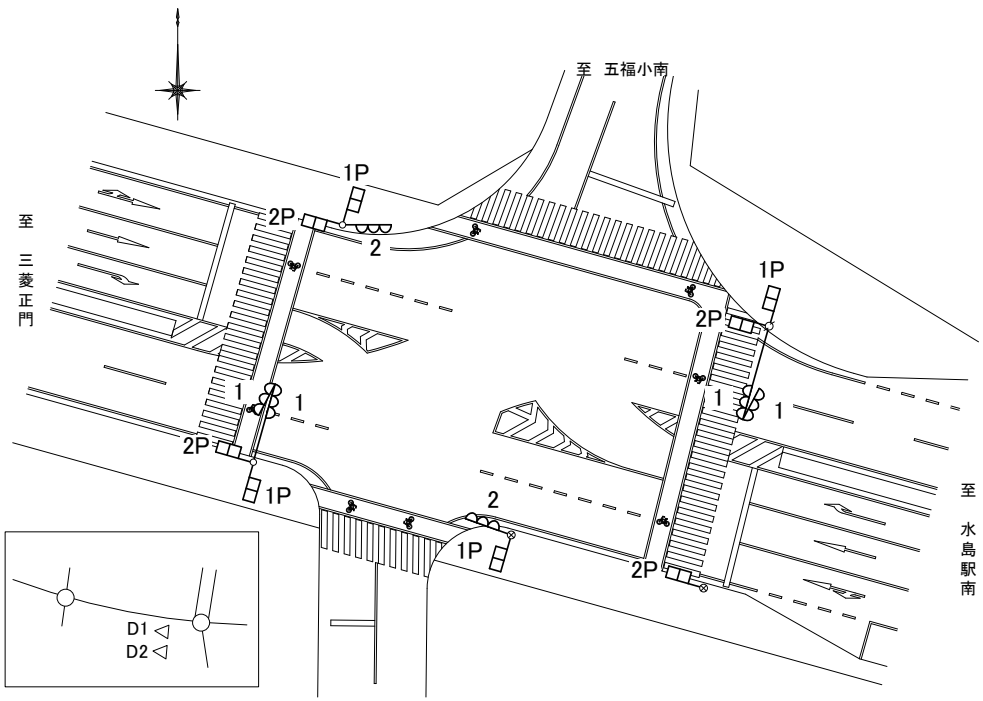


感知器収容図

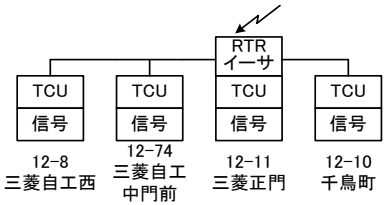


制御番号	1557	交差点名	千鳥町	交差点番号	12-10

交差点図



UD伝送端末ネットワーク

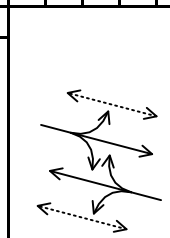
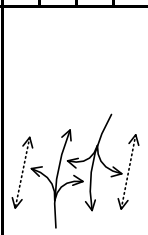


感知器収容

D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
6917	6918						
D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16
D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	

サブエリア単位				収容下位			
				回線番号		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 「版6」					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 P W	1 P R	1 Y	1 R	2 P G	2 P W	2 P R	2 Y	2 R												
ソフト現示	1	2					3																
1 P			F																				
1					Y																		Y
2 P								F															
2										Y													R
LONG / MIN																							
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	
交通流図						A R					A R												
サイクル																							
PU																							
PL																							
幅員																							
保 安																							0
多 段																							0
時間制御																							
備考																							

変更日		変更時間		変更内容	制御機更新

図番	6 － 29

所管署	水島	交差点名	三菱正門(12-11)

S=1:500

ソフトウェア
・端末対応設定　集中制御機（更新）×1

至　千鳥橋

八間川

Ⓐ
- ☒ (UD-RTR,TCU)63φ(30C,12C,10P)PT,EC　アース用19φ
- ☒ 25φ(VVR)PT×2,EC
- ▼ 19φ(CVV)PT×2,EC

廃棄

- ☒ (L)(UD-RTRイーサ,TCU)63φ(30C,12C,10P)PT,EC(ANT付)　アース用19φ
- ☒ (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC
- ▼ (ONU)19φPT,EC　31φ(LAN,2C)PT

※▼(ONU)は制御機更新日より前に仮設置すること。

至　三菱自工中門前

Ⓚ 20P
28(19C,6P)
40T
10P(弱)
Ⓐ
16(30C)
30T
Ⓛ
19(19C,2P)
30T
3H 39φ
Ⓑ 千鳥(三)幹9
32(19C,2P)
30T
Ⓒ 千鳥(三)幹6
28(19C,2P)
20T
Ⓓ
UD(2P)
27(19C,6P)
Ⓙ
中畝連絡21
20P
10P(弱)
45(12C)
38(6C)
Ⓘ
中畝連絡22
15P
Ⓗ
中畝連絡23
10T
14(12C)
至　千鳥町
18(8C)
10T
Ⓖ
Ⓔ
15P
14(4C)
Ⓕ
DET(6C)

至　三菱南

交通流図

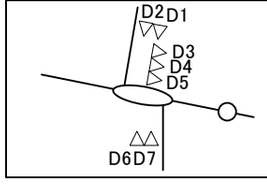
1φ	2φ	3φ	4φ

UD伝送端末ネットワーク図

RTR イーサ

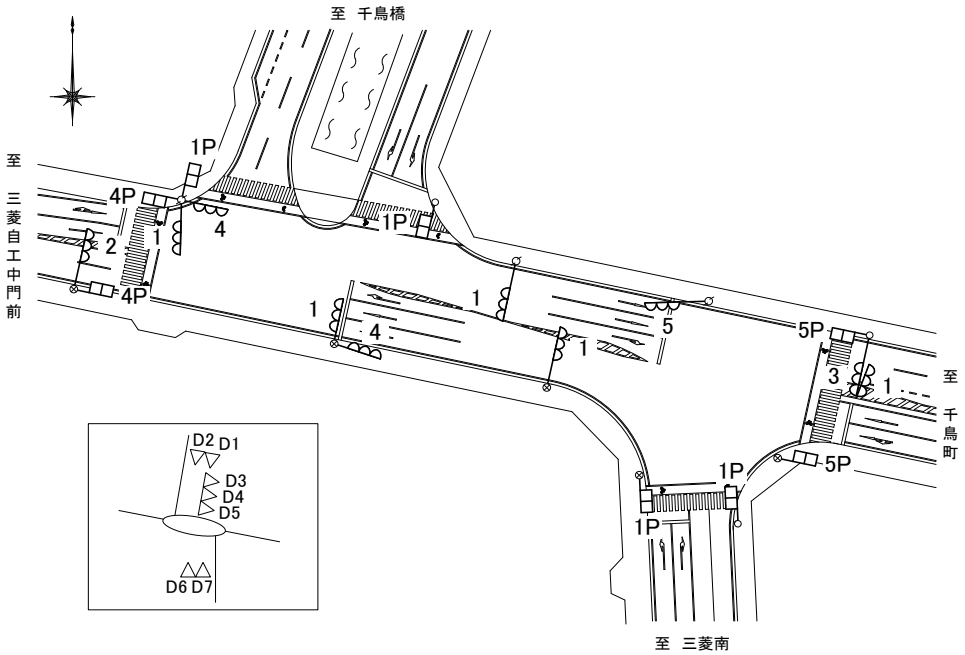
TCU 信号	TCU 信号	TCU 信号	TCU 信号
12-8 三菱自工西	12-74 三菱自工中門前	12-11 三菱正門	12-10 千鳥町

感知器収容図

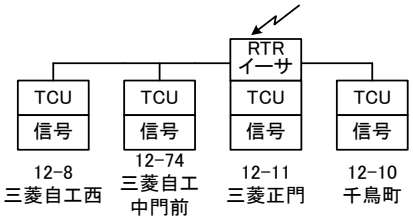


制御番号	1558	交差点名	三菱正門	交差点番号	12-11

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
	6795	6796	6919	6920	6921	6922	6923	
	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16
	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	

サブエリア単位				収容下位			
				回線番号		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 「版6」					UD-TCU,RTRイーサ内蔵

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 PW	1 PR	1 Y	2 G	2 Y	2 R	3 PG	3 PW	3 PR	3 Y	3 R	4 PG	4 PW	4 PR	4 Y	4 R						
ソフト現示	1				2			3					4										
1 P		F																					
1				Y																			Y
2						Y																	Y
3											Y												Y
4 P									F														
4											Y												R
5 P														F									
5																Y							R
LONG / MIN																							
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	
交通流図																							
	N											A R											サイクル
PU																							
PL																							
幅員																							
保 安																							0
多 段																							0

時間制御	
備考	
変更日	変更時間	変更内容	制御機更新

図番	6 - 30

所管署	水島	交差点名	亀島橋(12-12)

S=1:300

至　勤労福祉センター

連動(2C)

R10

南亀B4幹8

3(2C)

Ⓓ 10P

34(6C)

東塚幹6　20P　Ⓕ

連動,DET,UD(8C,2P)

30T

10P(弱)

Ⓐ

至　中電水島変電所

36(12C,2P)

15(19C)

至　三菱自工西

20P　Ⓒ

中畝連絡5幹1

Ⓔ 20P

中畝連絡6

18(19C)

27(19C)

Ⓑ 20P

1H

1L(画像・右折感応)

至　三菱自工西門

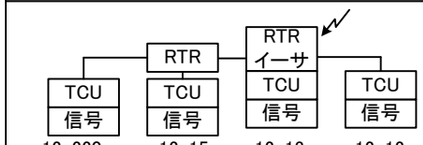
ソフトウェア

・端末対応設定　集中制御機(更新)×1

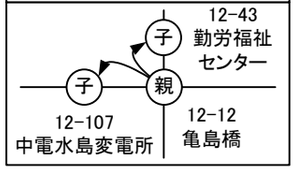
Ⓐ
- ☒ (UD-TCU)51φ(30C,2P)PT,EC　アース用19φ
- ☒ 25φ(VVR)PT×2,EC
- ☒ (UD-TCU)51φ(30C,2P)PT,EC(ANT付)　アース用19φ
- ☒ (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC

} 廃棄

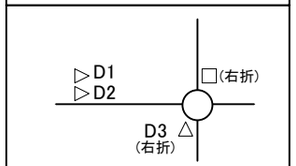
UD伝送端末ネットワーク図



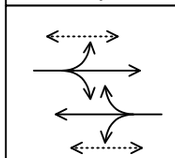
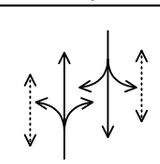
連動図



感知器収容図

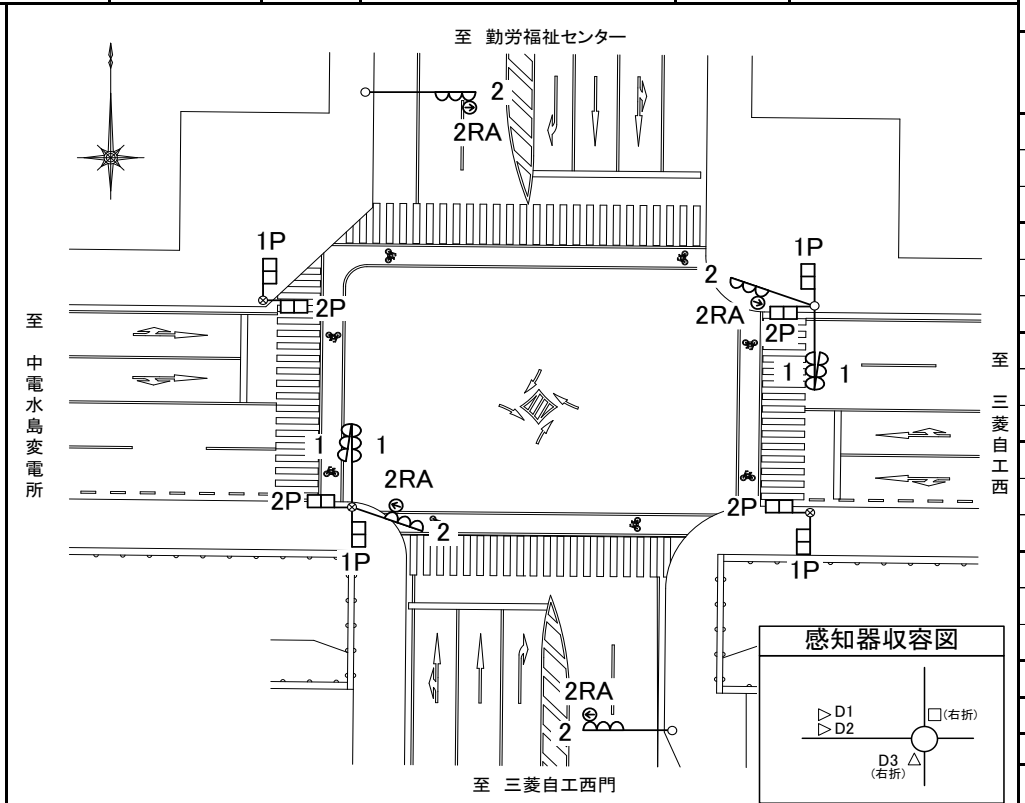


交通流図

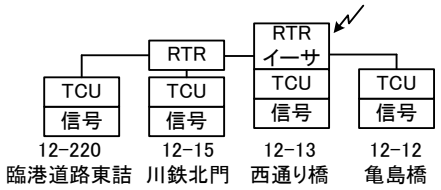
1φ	2φ	3φ
		

制御番号	1561	交差点名	亀島橋	交差点番号	12-12

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
6930	6931	6670 右折	右折 画像				
D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16
D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	

サブエリア単位				収容下位			
				回線番号		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 「版6」					UD-TCU内蔵 ギャップ感応機能 連動親機機能

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 1	2 RA	2 Y 2	2 R										
ソフト現示	1	2					3				4												
1 P	—	—	F																				
1	—	—	—	—	Y																		Y
2 P	—	—	—	—	—	—	—	F	—	—	—	—	—										
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Y	—	Y	—										R
2 R A											—												
連動送出	B	B	B	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B										
ギャップ											○												
LONG / MIN																							
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	
交通流図	N					A R							A R										
PU																							
PL																							
幅員																							
保 安																							0
多 段																							0
時間制御																							
備考																							

サイクル

変更日		変更時間		変更内容	制御機更新

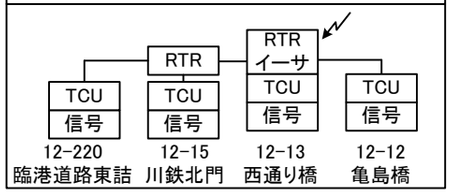
図番	6 - 31

所管署	水島	交差点名	川鉄北門(12-15)

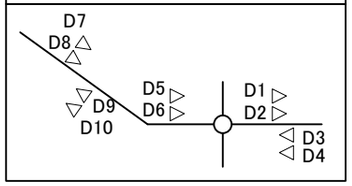
S=1:300

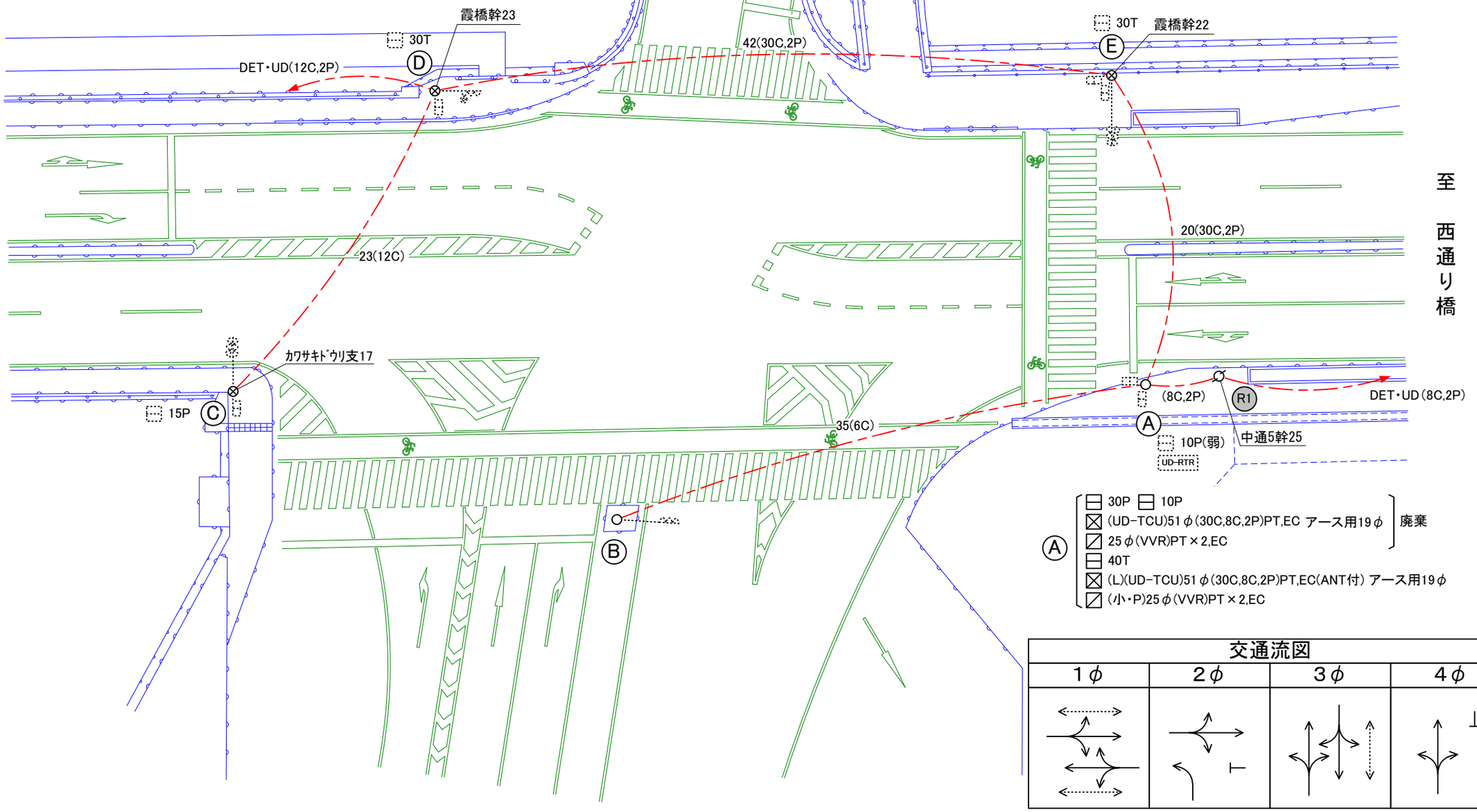
ソフトウェア
・端末対応設定　集中制御機(更新)×1

UD伝送端末ネットワーク図



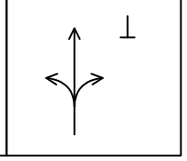
感知器収容図





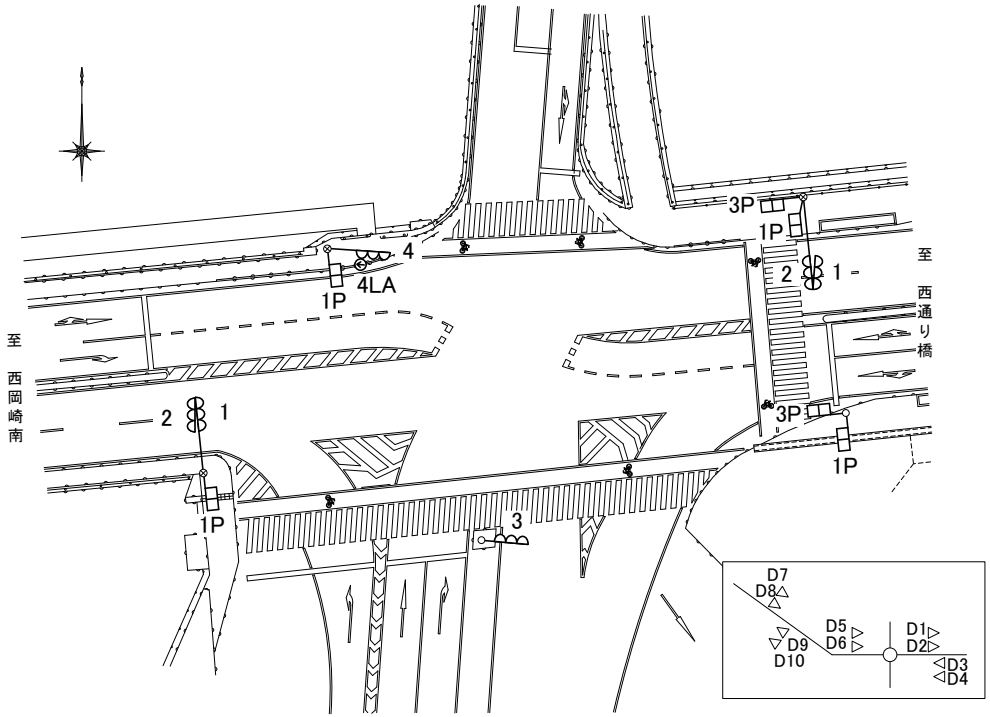
Ⓐ
- 30P　10P
- (UD-TCU)51φ(30C,8C,2P)PT,EC アース用19φ　廃棄
- 25φ(VVR)PT×2,EC
- 40T
- (L)(UD-TCU)51φ(30C,8C,2P)PT,EC(ANT付) アース用19φ
- (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC

交通流図

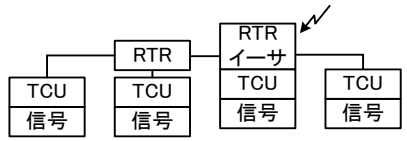
1φ	2φ	3φ	4φ
			

制御番号	1563	交差点名	川鉄北門	交差点番号	12-15

交差点図



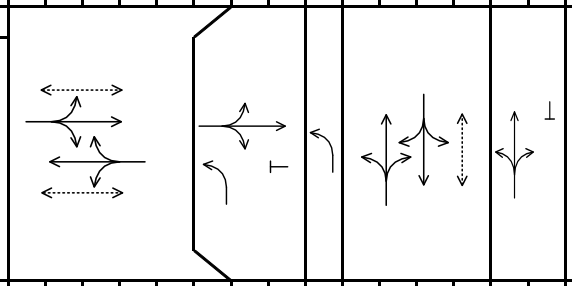
UD伝送端末ネットワーク



感知器収容	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
	6753	6754	6755	6756	6938	6939		
	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16
	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	

サブエリア単位				収容下位			
				回線番号		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 「版6」					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 G	2 Y	2 R	3 PG	3 PW	3 PR	3 Y	4 G	4 Y	4 R							
ソフト現示	1	2					3			4				5									
1 P			F																				
1					Y																		Y
3 P											F												
2								Y															Y
4 L A																							
3													Y										R
4															Y								R
LONG / MIN																							
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	
交通流図																							
PU																							
PL																							
幅員																							
保 安																							0
多 段																							0
時間制御																							
備考																							
変更日					変更時間					変更内容	制御機更新												

サイクル

図番	6 - 32

所管署	水島	交差点名	協同病院東(12-52)

S=1:250

Ⓐ 1H33(GYRフード) L=1.5 廃棄
1H23(LED) L=1.5

20T

至 桂橋

歩行者

至 南春日町

24(8C)
張替

35(8C)
張替

Ⓑ 10P
1H33 L=2.5
1V23 L=0.5 E-1
廃棄
10T
1H23(LED) L=2.5
1V23(LED) L=0.5 E-1

Ⓓ 10P
1H33(GYRフード) L=4.0
1V23 L=0.5 E-1
廃棄
10T
1H23(LED) L=4.0
1V23(LED) L=0.5 E-1

14(4C)
張替

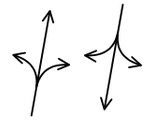
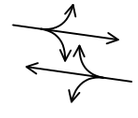
Ⓒ 福田幹49

至 東弥生町

Ⓒ 5P
1H33(GYRフード) L=1.5
1H23(LED) L=1.5
廃棄

至 郵便局北

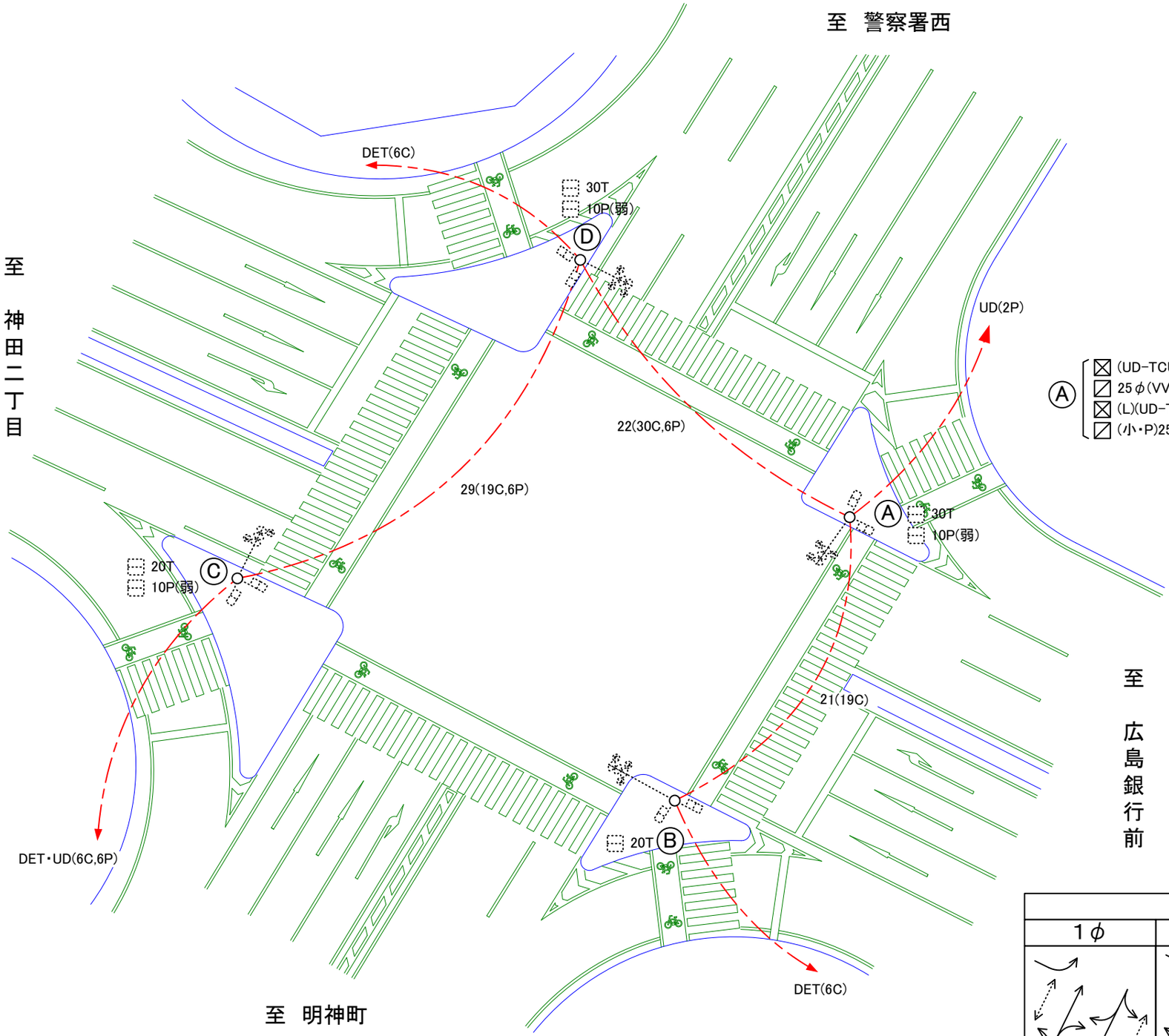
交通流図

1φ	2φ
	

図番	6 - 33

所管署	水島	交差点名	中央公園北(12-71)

S=1:300

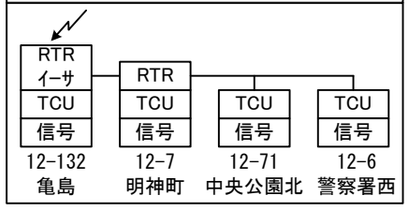


ソフトウェア
・端末対応設定　集中制御機(更新)×1

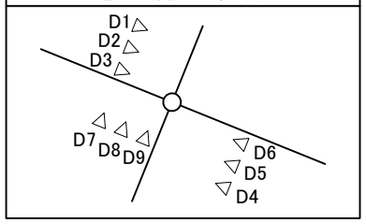
Ⓐ
- ☒ (UD-TCU) 51φ(30C,10P)PT,EC　アース用19φ
- ☐ 25φ(VVR)PT×2,EC
- ☒ (L)(UD-TCU) 51φ(30C,10P)PT,EC(ANT付)　アース用19φ
- ☐ (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC

} 廃棄

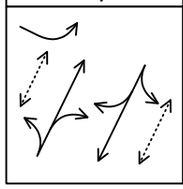
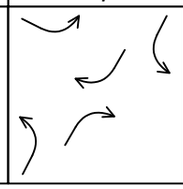
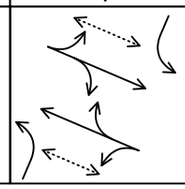
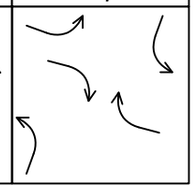
UD伝送端末ネットワーク図



感知器収容図

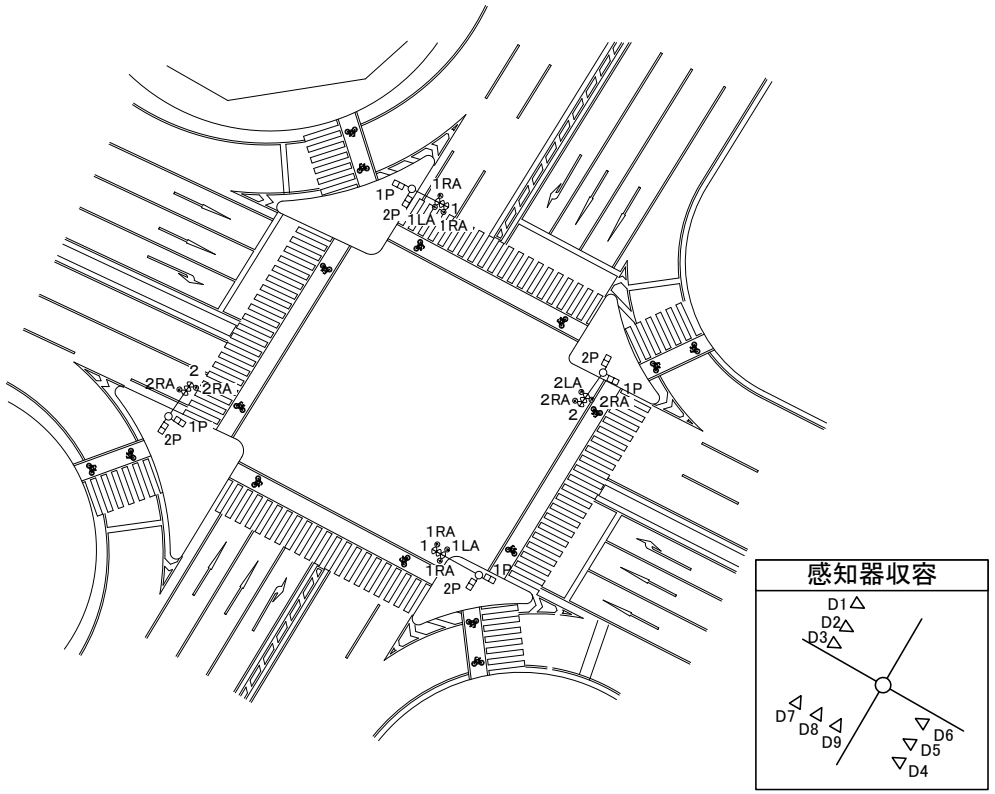


交通流図

1φ	2φ	3φ	4φ
			

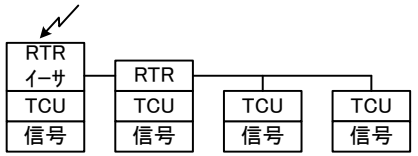
制御番号	1546	交差点名	中央公園北	交差点番号	12-71

交差点図



感知器収容

UD伝送端末ネットワーク



感知器収容

D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
6863	6864	6865	6866	6867	6868	6869	6870
D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16
6871							
D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	

サブエリア単位				収容下位			
				回線番号		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 「版6」					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	1 RA	1 Y 2	1 R	2 PG	2 PW	2 PR	2 Y 1	2 RA	2 Y 2	2 R								
ソフト現示	1	2				3			4				5										
1 P			F																				
1					Y		Y																Y
1 R A																							
2 P										F													
2												Y		Y									R
2 R A																							
1 L A																							
2 L A																							
LONG / MIN																							
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	
交通流図	N							A R							A R								サイクル
PU																							
PL																							
幅員																							
保 安																							0
多 段																							0

時間制御	
備考	
変更日	変更時間 / 変更内容: 制御機更新

図番	6 － 34

所管署	水島	交差点名	三菱自工中門前(12-74)

S=1:250

ソフトウェア
・端末対応設定　集中制御機(更新)×1

Ⓑ 1V23 L=0.5
PV L=0.5
1V23(LED) L=0.5
PV(LED) L=0.5
} 廃棄

Ⓒ 地名板 } 撤再
1H33×2 L=3.0(角度付) A-1
PV L=0.5
1H23(LED) L=3.0 A-1
PV(LED) L=0.5
} 廃棄

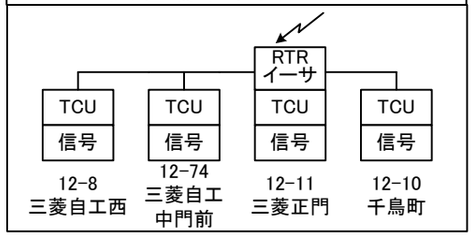
Ⓐ 地名板 } 撤再
1H33×2 L=3.0(角度付) A-1
PV L=0.5
☒ (UD-TCU)51φ(30C,2P)PT,EC アース用19φ
◪ 25φ(VVR)PT×2,EC
☒ 2H 31φ(6C)PT,EC アース用19φ
△△ L=7.0
1H23(LED) L=3.0 A-1
PV(LED) L=0.5
☒ (L)(UD-TCU)51φ(30C,2P)PT,EC(ANT付) アース用19φ
◪ (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC
☒ 2H 31φ(6C)PT,EC アース用19φ
△△ L=7.0
} 廃棄

Ⓓ 1H33 L=2.0
PV L=0.5
1H23(LED) L=2.0
PV(LED) L=0.5
} 廃棄

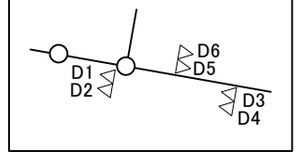
20T
30T
10P(弱)
15P
17(19C)
16(19C)
10(12C,6P)
DET(6C)
UD(2P)
DET(6C)
UD(6P)

至 三菱自工西
至 三菱正門

UD伝送端末ネットワーク図



感知器収容図

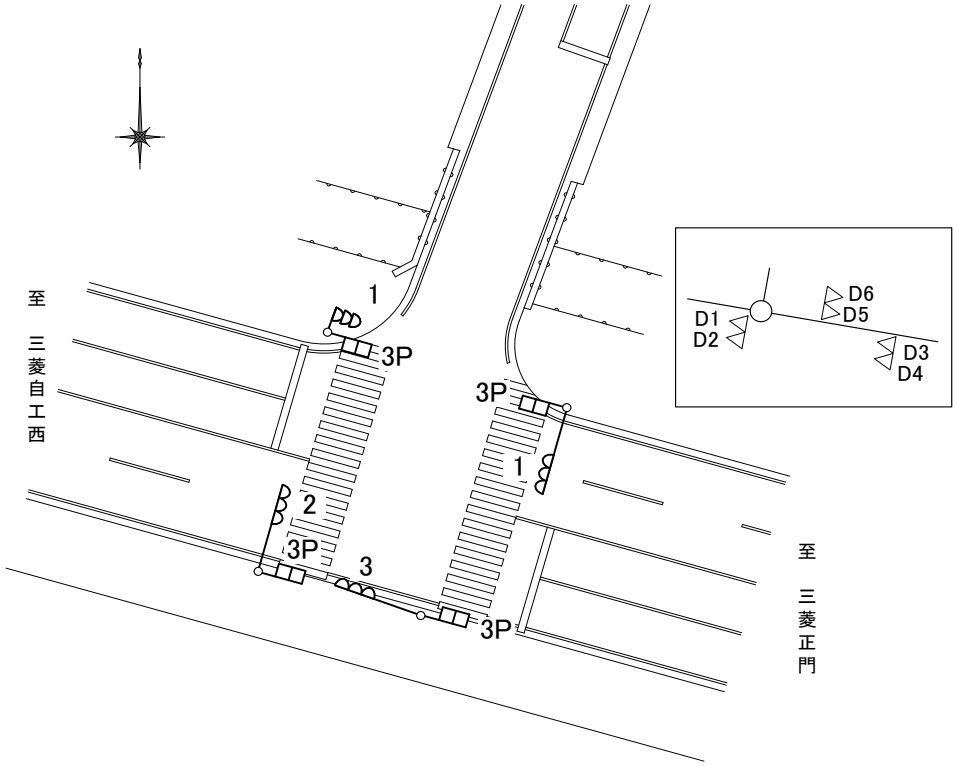


交通流図

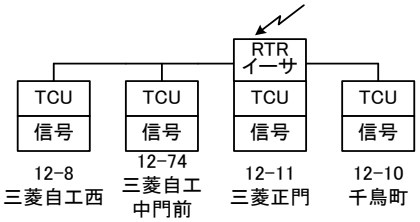
1φ	2φ	3φ

制御番号	1559	交差点名	三菱自工中門前	交差点番号	12-74

交差点図



UD伝送端末ネットワーク

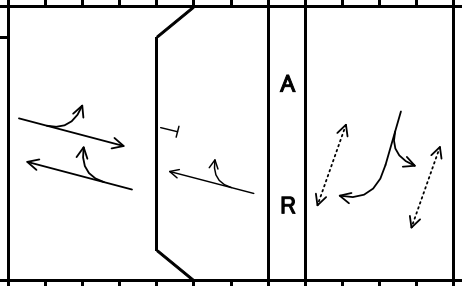


感知器収容

D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
6821	6822	6924	6925	6926	6927		
D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16
D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	

サブエリア単位				収容下位			
				回線番号		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 「版6」					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 P W	1 P R	1 Y	2 G	2 Y	2 R	3 P G	3 P W	3 P R	3 Y	3 R										
ソフト現示	1	2				3			4														
1 P			F																				
1					Y																		Y
2							Y																Y
3 P										F													
3												Y											R
LONG / MIN																							
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	
交通流図																							
PU																							
PL																							
幅員																							
保 安																							0
多 段																							0
時間制御																							
備考																							
変更日					変更時間				変更内容	制御機更新													

サイクル

図番	6 - 35

所管署	水島	交差点名	川鉄体育館前(12-94)

S=1:250

Ⓓ〔 10T
1H23(LED) L=3.5
PV(LED)×2 L=0.5×2
S9-19-430 〕廃棄
基礎撤去(1-D)
移設 → Ⓓ

Ⓓ〔 GP-9曲 190.7φ (1-A)

Ⓐ〔 用19φ(アース)
GP-9 190.7φ (1-B)

Ⓐ〔 地名板
10T
1H23(LED) L=2.0
PV(LED)×2 L=0.5×2
51φ(19C)PT,EC
(小・P)25φ(VVR)PT×2,EC
19φ(アース)
S9-19-700 〕廃棄
基礎撤去(1-B)
移設 → Ⓐ

Ⓒ〔 地名板
10T
1H23(LED) L=2.0
PV(LED) L=0.5
S9-19-600 〕廃棄
基礎撤去(1-A)
移設 → Ⓒ

Ⓑ〔 GP-9 190.7φ (1-A)

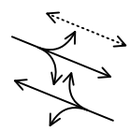
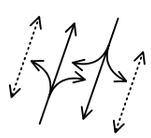
Ⓑ〔 地名板
20T
1H23(LED) L=3.0
PV(LED) L=0.5
S9-19-600 〕廃棄
基礎撤去(1-A)
移設 → Ⓑ

20(8C)
20(8C)
15(6C)
12(12C)
15(6C)
11(12C)

上耕地4幹8

至 鶴の浦PB東

至 古池公民館北

交通流図	
1φ	2φ
	

図番	6 － 36

所管署	水島	交差点名	西亀島橋(12-96)

S=1:400

ソフトウェア
・端末対応設定　集中制御機（更新）×1

至　工業用水浄水場口

至　工業用水浄水場東

至　連島南小南

至　亀島

至　水島ふれあいセンター前

元割幹25

20P　J

11(12C)

15P　K

27(19C)

DET(4C)

30P　A

32(19C)

30T　B

15(19C)

30T
（遠赤・親機）　C

30(30C)

35(19C)

原付

原付

31(19C,2P)

50T
10P(弱)
1H　F

15(19C)

20P　D
南東幹19

DET,UD(8C,2P)

20P
10P(弱)
元割幹25右1　H

17(19C,2P)

G　20T

F
(UD-RTR,TCU)63φ(30C,19C,10P)PT,EC
アース用19φ
25φ(VVR)PT×2,EC
19φ(CVV)PT×2,EC
(L)(UD-RTRイーサ,TCU)
63φ(30C,19C,10P)PT,EC(ANT付)
アース用19φ
(小・P)25φ(VVR)PT×2,EC
(ONU)19φPT,EC　31φ(LAN,2C)PT
廃棄

※▼(ONU)は制御機更新日より前に仮設置すること。

E　20P

DET(8C)

UD伝送端末ネットワーク

RTR イーサ	TCU 信号	TCU 信号
	12-154 連島南小南	12-96 西亀島橋

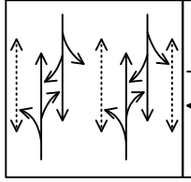
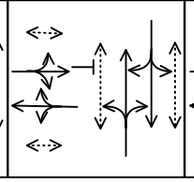
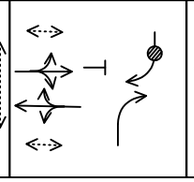
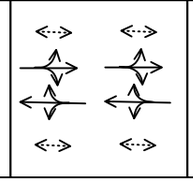
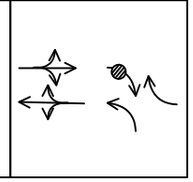
無線収容図

親　C　子　R11

感知器収容図

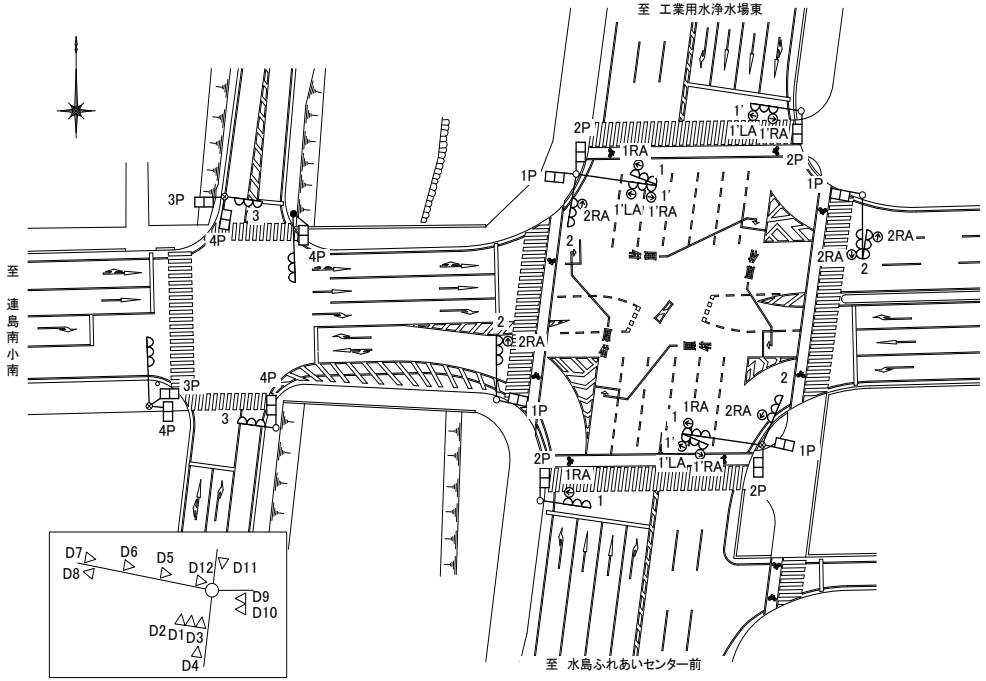
D7　D6　D5　D12　D11　D8　D9　D10　D2　D1　D3　D4

交通流図

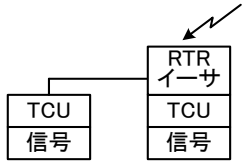
1φ	2φ	3φ	4φ	5φ
				

制御番号	1584	交差点名	西亀島橋	交差点番号	12-96

交差点図



UD伝送端末ネットワーク

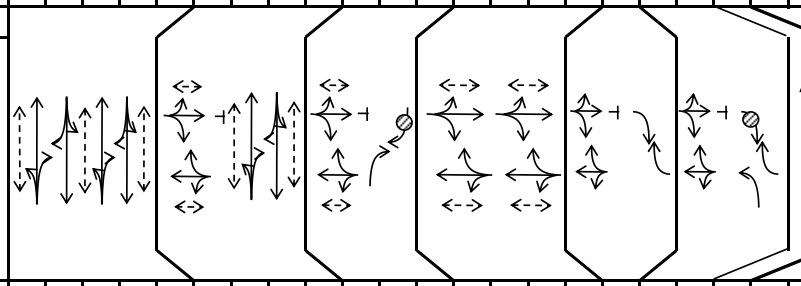


感知器収容

D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
6789	6790	6992	6993	6994	6995	6794	6844
D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16
6996	6997	6998	6999				
D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	

サブエリア単位				収容下位			
				回線番号		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 「版6」					UD-TCU,RTRイーサ内蔵 ギャップ感応機能

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	3PG	3PW	3PR	3Y	3R	1PG	1PW	1PR	1Y1	1A	1Y2	1R	2PG	2PW	2PR	2Y1	2A1	2A2	2Y	2R			
ソフト現示	1					2				3			4					5					
1 P							F																
1									Y		Y												Y
1 R A																							
1 L A																							
2 P														F									
2																Y			Y				R
2 A																							
3 P		F																					
3				Y																			R
4 P																F							
4																			Y				Y
1'									Y		Y								Y				Y
ギャップ感応										○								○					
交通流図																							
PU																							
PL																							
幅員																							
保 安																							0
多 段																							0



サイクル

時間制御	
備考	
変更日	変更時間	変更内容	制御機更新

図番	6 - 37

所管署	水島	交差点名	古地公民館南(12-97)

S=1:250

ソフトウェア
・端末対応設定　集中制御機(更新)×1

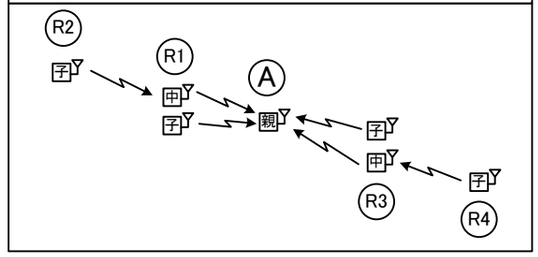
至　古地公民館前

至　鶴新田

至　連島南小南

10T
F
14(6C)
連動(2C)
C
20T
16(12C)
B
20T
12(19C)
天保幹35
天保幹34
D
12(4C)
16(19C)
30T
(遠赤・親機)
A
E
20T

無線収容図



A
- ☒ (UD-TTR)51φ(30C)PT,EC　アース用19φ
- ☒ 25φ(VVR)PT×2,EC
- ▼ 19φ(CVV)PT×2,EC

廃棄

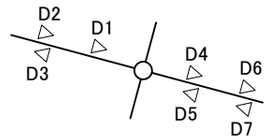
- ☒ (L)(UD-TTRイーサ)51φ(30C)PT,EC(ANT付)　アース用19φ
- ☒ (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC
- ▼ (ONU)19φPT,EC　31φ(LAN,2C)PT

※▼(ONU)は制御機更新日より前に仮設置すること。

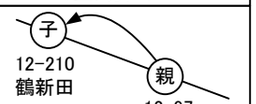
UD伝送端末ネットワーク

12-97
古地公民館南

感知器収容図



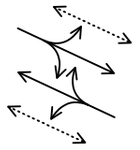
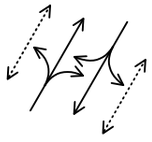
連動図



12-210
鶴新田

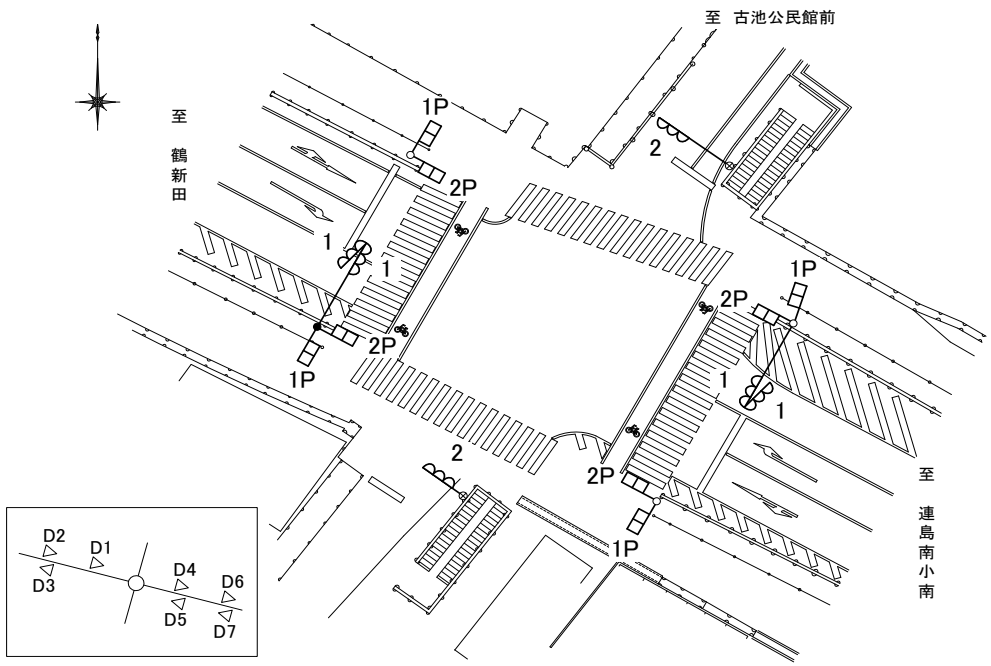
12-97
古地公民館南

交通流図

1φ	2φ
	

制御番号	1538	交差点名	古地公民館南	交差点番号	12-97

交差点図



UD伝送端末ネットワーク

TTR
イーサ
信号
12-97
古地公民館南

感知器収容

D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
7004	7005	7006	7007	7008	7009	7010	
D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16
D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	

サブエリア単位				収容下位			
				回線番号		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 「版6」					UD-TTRイーサ内蔵

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 P W	1 P R	1 Y	1 R	2 P G	2 P W	2 P R	2 Y	2 R												
ソフト現示	1	2					3																
1 P			F																				
1					Y																		Y
2 P								F															
2										Y													R
LONG / MIN																							
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	
交通流図	N					A R					A R												
サイクル																							
PU																							
PL																							
幅員																							
保 安																							0
多 段																							0

時間制御	
備考	
変更日	変更時間	変更内容	制御機更新

図番	6 － 38

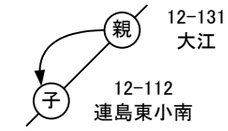
所管署	水島	交差点名	大江(12-131)

S=1:300

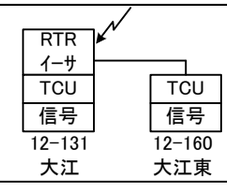
至　大江東

30T
10P(弱)
(UD-RTR,TCU)
光(2C,6P)
Ⓐ
27(19C,10P)
24(19C)
UD(2P)
20T
10P(弱)
Ⓑ
20P
Ⓔ
茂浦B(一)幹16
光(2C,2P)
23(19C,2P)
24(19C,2P)
一束化
連動・DET(8C)
至　東川町
Ⓒ´
路側標識
標識管理番号票
1H33(LED) L=1.0
PV(LED) L=0.5　E-1
20P　10P(弱)
S9-19-600
基礎撤去(C-A)
移設
廃棄
Ⓒ
20T
GP-9 190.7φ(1-A)
16(12C,2P)
Ⓒ´
Ⓒ
Ⓓ´
Ⓓ
22→21(6C) 振替
R1
DET(6C)
18(12C,2P)
一束化
24→23(2C,2P)
振替　一束化
R17
光(2C,2P)
Ⓓ
20T
10P(弱)
GP-9 190.7φ(1-B)
Ⓓ´
路側標識　標識管理番号票
1H33(LED) L=5.0　A31(LED)
PV(LED) L=0.5　E-1
16P
S9-19-600
基礎撤去(C-A)
移設
廃棄
至　連島東小南

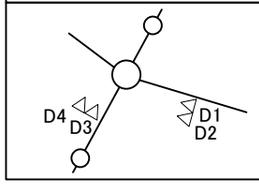
連動図



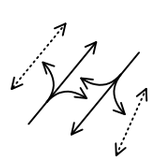
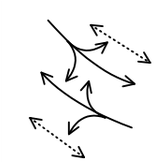
UD伝送端末ネットワーク



感知器収容図



交通流図

1φ	2φ	3φ
		

図番	6 － 39

所管署	水島	交差点名	連島南小南(12-154)

S=1:250

ソフトウェア
・端末対応設定　集中制御機（更新）×1

至　古池公民館南

至　西亀島橋

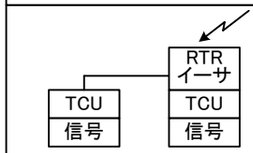
20T
16(4C)
鶴新田東A4幹7
10P
22(6C)
12(19C)
10T
30T
10T(弱)
(遠赤・親機)
20(12C,2P)
11(メッセン)
26(12C)
20T
ﾊｽﾐﾅﾐ支20
DET,UD(6C,2P)
20T
1H
鶴新田東A4幹8

Ⓐ
- ☒ (UD-TCU)51φ(30C,2P)PT,EC アース用19φ
- ☒ 25φ(VVR)PT×2,EC
- 防護シート(BY-R-7-10)

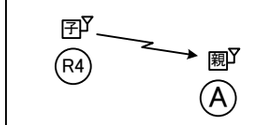
廃棄

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

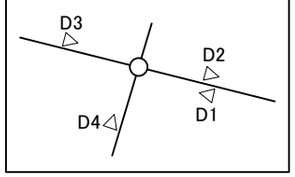
UD伝送端末ネットワーク



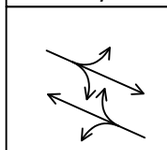
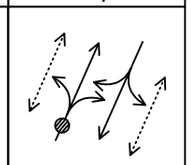
無線収容図



感知器収容図

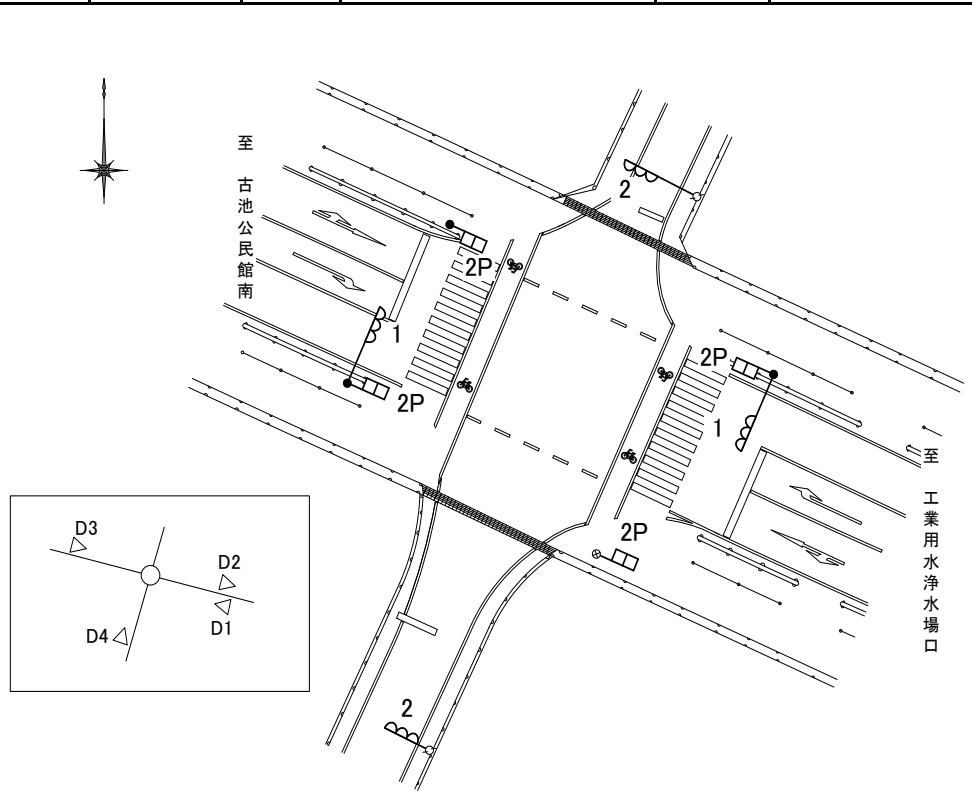


交通流図

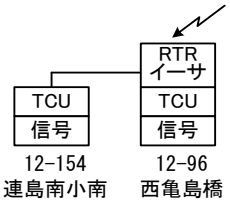
1φ	2φ
	

制御番号	1537	交差点名	連島南小南	交差点番号	12-154

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
7000	7001	7002	7003				
D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16
D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	

サブエリア単位				収容下位			
				回線番号		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 「版6」					UD-TCU内蔵 ギャップ感応機能

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 P W	1 P R	1 Y	1 R	2 P G	2 P W	2 P R	2 Y	2 R												
ソフト現示	1		2				3																
1 P			F																				
1					Y																		Y
2 P								F															
2										Y													R
ギャップ感応									○														
LONG / MIN																							
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	
交通流図	N					A R					A R												
サイクル																							
PU																							
PL																							
幅員																							
保 安																							0
多 段																							0

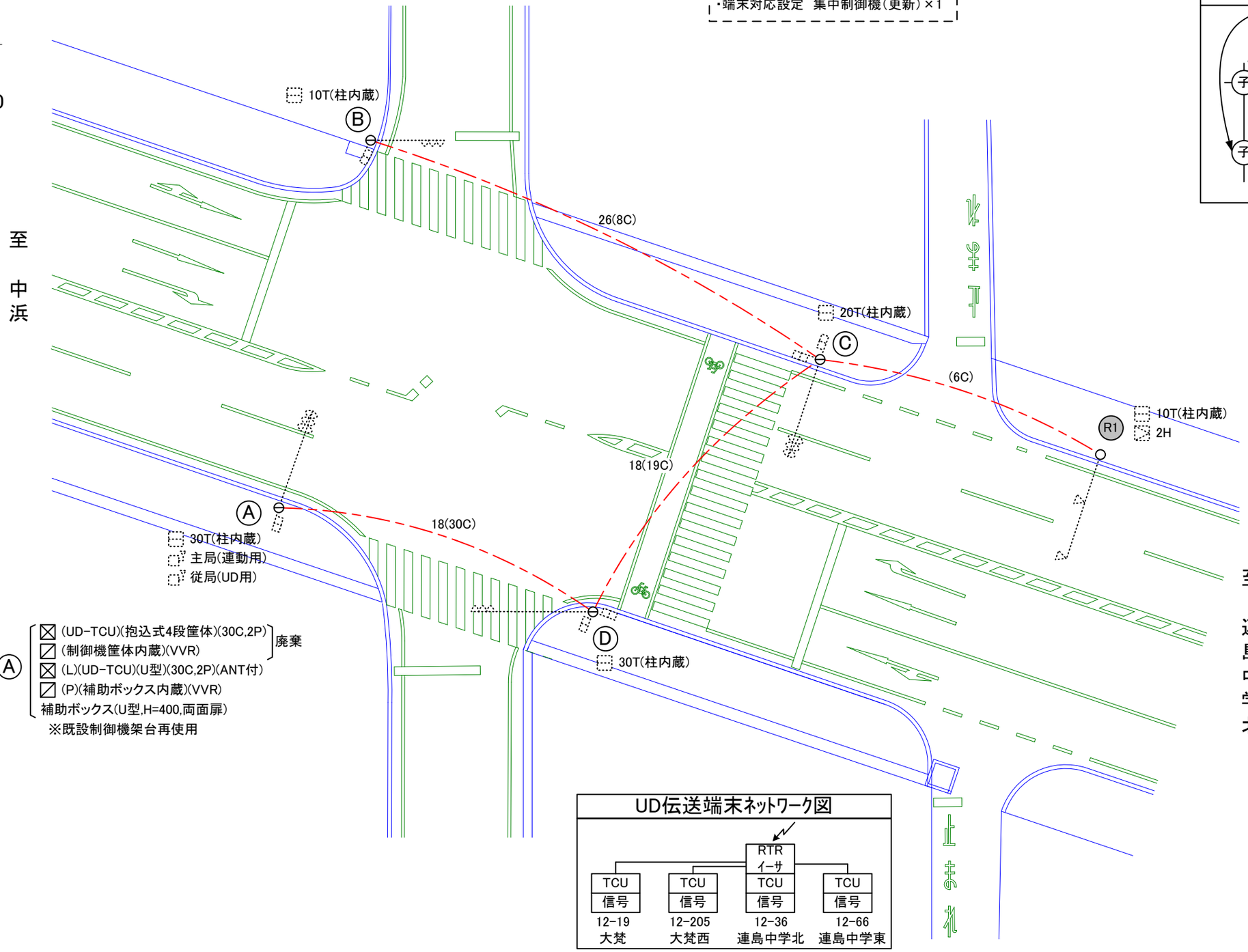
時間制御	ギャップ感応　6:30～8:30、17:00～18:30
備考	ギャップ感応　9ステップ　延長5秒　短縮0秒　単位青3秒
変更日	変更時間	変更内容	制御機更新

図番	6 - 40

所管署	水島	交差点名	大梵西(12-205)

S=1:250

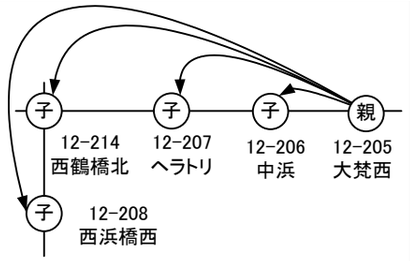
ソフトウェア
・端末対応設定　集中制御機(更新)×1



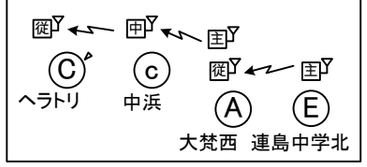
Ⓐ
- ☒ (UD-TCU)(抱込式4段筐体)(30C,2P)
- ☒ (制御機筐体内蔵)(VVR)　廃棄
- ☒ (L)(UD-TCU)(U型)(30C,2P)(ANT付)
- ☒ (P)(補助ボックス内蔵)(VVR)
- 補助ボックス(U型,H=400,両面扉)

※既設制御機架台再使用

連動図

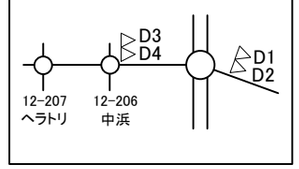


無線収容図

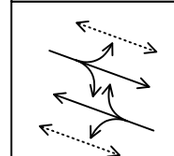
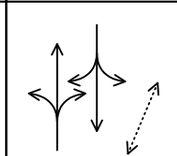


UD伝送端末ネットワーク図

感知器収容図

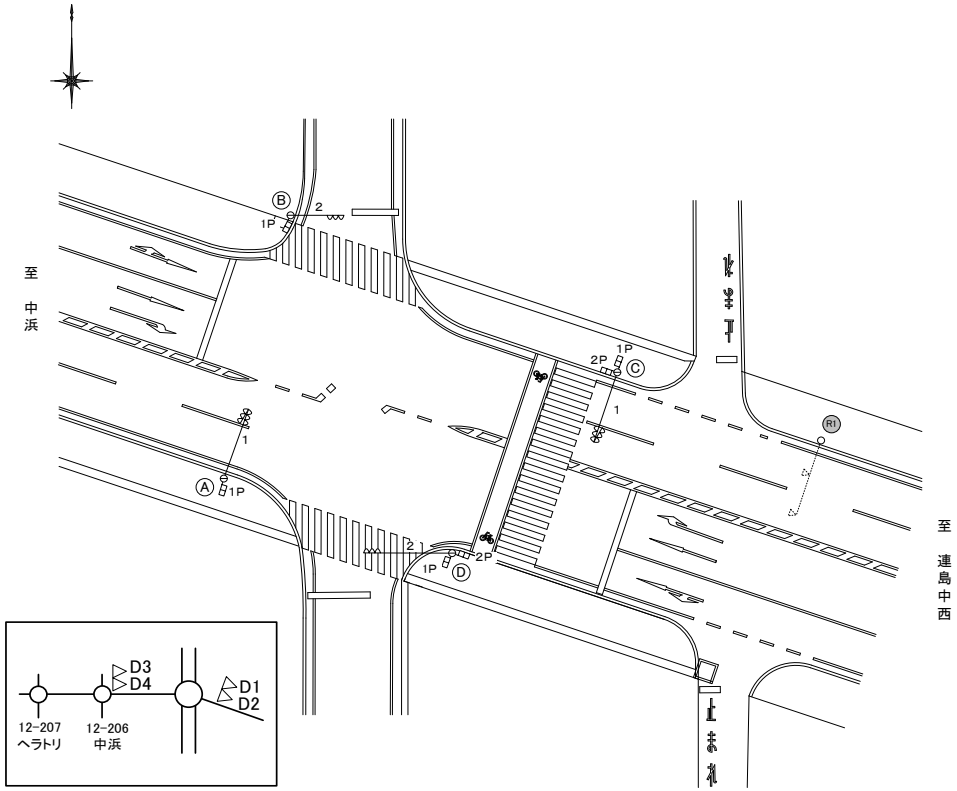


交通流図

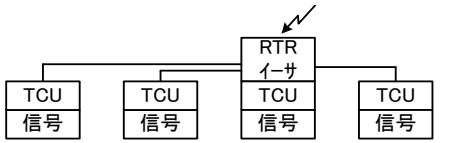
1φ	2φ
	

制御番号	1539	交差点名	大梵西	交差点番号	12-205

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
7011	7012	7013	7014				
D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16
D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	

サブエリア単位				収容下位			
				回線番号		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 「版6」					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
LONG / MIN																							
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	
交通流図	N					A R					A R												
サイクル																							
PU																							
PL																							
幅員																							
保 安																							0
多 段																							0

時間制御	閃光 22:00～5:00
備考	
変更日	変更時間 / 変更内容: 制御機更新