

第三者提供不可

令和 8 年度										工 事 設 計 書														
週休 2 日工事（発注者指定型）										単価適用月：令和 8 年 6 月														
工事番号：信号第 8 号																								
工 事 名：信号機改良工事																								
工事場所：倉敷市大島 6 4 6 番地先外 2 0 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8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
8 - 1	倉敷	大島 (11 - 4)	(国)429号	倉敷市大島 6 4 6 番地先	集中制御機更新	
8 - 2	倉敷	昭和町 (11 - 7)	(国)429号	倉敷市昭和一丁目 2 番 2 2 号先	集中制御機更新	
8 - 3	倉敷	四十瀬 (11 - 16)	(国)429号	倉敷市四十瀬 3 3 1 先	集中制御機更新	
8 - 4	倉敷	笹沖 (11 - 22)	(国)2号	倉敷市笹沖 1 2 5 7 - 1 先	集中制御機更新	
8 - 5	倉敷	大西 (11 - 24)	(国)429号	倉敷市中島 1 3 5 8 番地 1 先	集中制御機更新	
8 - 6	倉敷	三田口 (11 - 38)	(県)岡山倉敷線<162>	倉敷市中庄 2 2 9 0 - 1 0 先	集中制御機更新	
8 - 7	倉敷	松島北の口 (11 - 45)	(県)岡山倉敷線<162>	倉敷市松島 2 7 8 - 6 先	集中制御機更新	
8 - 8	倉敷	中庄駅入口 (11 - 59)	(県)岡山倉敷線<162>	倉敷市松島 9 7 5 - 1 3 先	集中制御機更新	
8 - 9	倉敷	清心高校東 (11 - 83)	(県)岡山倉敷線<162>	倉敷市下庄 6 3 1 番地 1 先	集中制御機更新	
8 - 10	倉敷	水島工業高校口 (11 - 93)	(国)429号	倉敷市中島 1 3 8 7 番地 2 先	集中制御機更新	
8 - 11	倉敷	葦高小学校東 (11 - 97)	市道	倉敷市笹沖 3 8 8 番地 1 先	集中制御機更新	
8 - 12	倉敷	船倉町東 (11 - 133)	(主)倉敷玉野線<22>	倉敷市船倉町 1 2 9 0 番地 2 先	集中制御機更新	
8 - 13	倉敷	西坂 (11 - 144)	(国)429号	倉敷市西坂 7 6 7 番地 1 先	集中制御機更新	
8 - 14	倉敷	三田口西 (11 - 297)	(県)岡山倉敷線<162>	倉敷市三田 2 8 8 番地の 1 先	集中制御機更新 歩行者灯器LED化	
8 - 15	倉敷	新高梁川大橋南 (11 - 358)	(県)倉敷西環状線<428>	倉敷市水江 1 1 4 7 番地 2 先	集中制御機更新	
8 - 16	玉島	六条院東 (13 - 9)	(国)2号	浅口市鴨方町六条院中 3 8 8 7 - 1 先	集中制御機更新	
8 - 17	玉島	六条院西 (13 - 10)	(国)2号	浅口市鴨方町六条院中 2 9 4 5 先	集中制御機更新	
8 - 18	玉島	唐船 (13 - 11)	(国)2号	倉敷市玉島阿賀崎 2 7 2 9 番地 1 先	集中制御機更新	
8 - 19	玉島	手の際 (13 - 14)	(国)2号	浅口郡里庄町里見 4 2 4 8 - 3 先	集中制御機更新	
8 - 20	玉島	佐方バス停 (13 - 40)	(国)2号	浅口市金光町佐方 7 1 番地 8 先	集中制御機更新	
8 - 21	玉島	鳩ヶ丘団地入口 (13 - 55)	(国)2号	浅口市鴨方町六条院中 1 4 2 4 番地 1 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8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)
	(イ) 金属・廃プラ等		
	(5) 交通誘導警備員		
	A 計		(1)+(2)+(3)+(4)+(5)
間接工事費	α 共通仮設費率 = {率標準値 × 施工地域補正} × 週休2日補正 () () () ()		
	(1) 基準値		$A \times \alpha$
	B 共通仮設費		(1)
	C 純工事費		A + B
	β 現場管理費率 = {率標準値 × 施工地域補正} × 週休2日補正 () () () ()		
	D 現場管理費		$C \times \beta$
E 工事原価			C + D
γ 一般管理費等率 = 率標準値 + 契約保証費補正 () () ()			
F 一般管理費			$E \times \gamma$
G スクラップ損料			
[2] 工事費計			E + F + G
[3] 合 計 (工事金額)			[1]+[2]
[4] 消費税及び地方消費税相当額			[3]×0.1
[5] 総額 (設計金額)			[3]+[4]

信号第8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
[機器費]																										
歩行者灯器 PV	LED(低コスト型)	8	灯																8							
歩行者灯器アーム	L=0.5m	2	本																2							
歩行者灯器アーム	L=1.0m 2灯用	3	本																3							
車両感知器 仕1017号 超音波	1H 滞在感知機能付	8	台					1		2											4					1
車両感知器 仕1017号 超音波	2H 滞在感知機能付	3	台																			1			2	
感知器アーム	L=2.0m	1	本																		1					
感知器アーム	L=2.5m	1	本																		1					
感知器アーム	L=3.0m	1	本																		1					
感知器アーム	L=3.5m	1	本					1																		
感知器アーム	L=5.5m	1	本																		1					
感知器アーム	L=7.5m	1	本																							1
感知器アーム	L=8.5m	1	本							1																
感知器アーム	L=9.5m	1	本							1																
感知器アーム	L=10.0m	1	本																			1				
歩行者用押ボタン箱 仕1016号	歩行者横断要求受付	30	個							6											8	4		4	5	3
押ボタン箱アーム	L=1.0mまで	1	本																			1				
無線伝送装置 仕1026号	主局	1	台																					1		
無線伝送装置 仕1026号	従局	1	台																					1		
無線伝送装置 仕1026号	中継局	2	台																					2		
アンテナ用アーム	L=0.5m	2	本																					2		
文字板 車両灯器用 灯器取付型	A-4「感知式」LED電球式(300×1000)	6	枚																		4	1			1	
文字板 歩行者灯器用	E-1「歩行者 自転車」	8	枚																8							
文字板 押ボタン箱用	S-1(円弧形)	29	枚							5											7	4		4	6	3
文字板 押ボタン箱用	T-1(平板形)	2	枚							1											1					
制御機(大島11-4)	17ステップ18出力 LED専用	1	台			1																				
制御機(昭和町11-7)	11ステップ10出力 LED専用	1	台				1																			
制御機(四十瀬11-16)	14ステップ15出力 LED専用	1	台					1																		
制御機(笹沖11-22)	17ステップ13出力 LED専用	1	台						1																	
制御機(大西11-24)	21ステップ18出力 LED専用	1	台							1																
制御機(三田口11-38)	11ステップ10出力 LED専用	1	台								1															
制御機(松島北の口11-45)	11ステップ10出力 LED専用	1	台									1														
制御機(中庄駅入口11-59)	11ステップ10出力 LED専用	1	台										1													
制御機(清心高校東11-83)	11ステップ10出力 LED専用	1	台											1												
制御機(水島工業高校口11-93)	11ステップ10出力 LED専用	1	台												1											
制御機(葦高小学校東11-97)	14ステップ15出力 LED専用	1	台													1										
制御機(船倉町東11-133)	13ステップ14出力 LED専用	1	台														1									
制御機(西坂11-144)	14ステップ14出力 LED専用 U型筐体(指定色)	1	台															1								
制御機(三田口西11-297)	13ステップ11出力 LED専用	1	台																1							
制御機(新高梁川大橋南11-358)	15ステップ12出力 LED専用 U型筐体	1	台																		1					
制御機(六条院東13-9)	12ステップ11出力 LED専用	1	台																			1				
制御機(六条院西13-10)	13ステップ12出力 LED専用	1	台																				1			
制御機(唐船13-11)	15ステップ12出力 LED専用(指定色)	1	台																					1		
制御機(手の際13-14)	11ステップ11出力 LED専用	1	台																						1	
制御機(佐方バス停13-40)	15ステップ12出力 LED専用	1	台																							1
制御機(鳩ヶ丘団地入口13-55)	11ステップ11出力 LED専用	1	台																							1
	[機器費計]																									

信号第8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
[改造費]																										
光ビコン改造	UD-TTR→UD-TCU(住友製)	2	式											1			1									
	[改造費計]																									
[ソフトウェア費]																										
端末対応設定	光ビコン(収容替)	5	方路											2			3									
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)	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	10	式						1	1							1		1				1	2	1	2
	[ソフトウェア費計]																									
[材料費]																										
制御機スタント	U用 H=500 □200(指定色)	1	個															1								
補助ボックス(U型)	H=400 両面扉(指定色)	1	個															1								
ONU収容箱	取付木台・角型コンセント・ローリングタップ付	16	個			1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		1			1	1	1	1	
電源箱(小)(電源ケーブル付)	切替安全開閉器・安全ブレーカー付	15	個				1	1	1	1		1	1		1	1	1		1		1	1		1	1	1
電源部材(補助ボックス内蔵) 電源ケーブル付	切替安全開閉器・安全ブレーカー付	1	個															1								
ONU用電源部材(補助ボックス内蔵)	コンセント	2	個															1		1						
ケーブル末端引留(GP用)	3BD-HD-17,IBT-208	19	式																8						9	2
ケーブル末端引留(コンクリート柱用)	PE1BD(上空ケーブル1条分)	3	式																						3	
接地棒	10φ×1500	1	本																					1		
薄鋼電線管	31φ	2	m																				2			
配管等セット(制御機用)	51φ,PT,EC,19φ	12	式				1	1			1	1	1	1	1		1		1		1				1	1
配管等セット(制御機用)	63φ,PT,EC,19φ	6	式			1			1	1							1					1		1		
配管等セット(電源箱用)	25φ,PT×2,EC	15	式				1	1	1	1		1	1		1	1	1		1		1	1		1	1	1
配管等セット(感知器用)	31φ,PT,EC,19φ	10	式					1		1											4	1			2	1
配管等セット(押ボタン箱用)	25φ,PT,EC,19φ	27	式							3											8	4		4	5	3
配管等セット(押ボタン箱用/押ボタン柱用)	25φ,PT,EC	1	式							1																
配管等セット(無線伝送装置用)	39φ,PT,EC,19φ	2	式																					2		
配管等セット(無線伝送装置用)	31φ,PT,EC,19φ	2	式																					2		
配管等セット(ONU収容箱用)	31φ,PT,19φ,PT,EC	15	式			1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		1			1		1	1	
配管等セット(ONU収容箱用)	19φ,PT,EC	1	式																				1			
プラントチューブ	63φ 0.8m	1	本																				1			
プラントチューブ	25φ(内通用)0.3m	2	本							2																
プラントチューブ	39φ(内通用)0.4m	1	本							1																
FEP用異種管継手	50φ	1	個																				1			
信号制御ケーブル	SVV 2C	77	m			3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	1	3	1		3	30	3	3	
信号制御ケーブル	SVV 4C	111	m					6		9								48		24				12	6	6
信号制御ケーブル	SVV 6C	209	m							29											56	34		28	41	21
信号制御ケーブル	SVV 12C	8	m							8																
信号制御ケーブル	SVV 19C	32	m					8			8	8			8											
信号制御ケーブル	SVV 30C	129	m			8	8		8	8			8	8		8	8	1	8	8	8	8	8	8	8	8
信号制御ケーブル	SVV-SS 4C	20	m																20							
信号制御ケーブル	SVV-SS 6C	47	m																16						31	
信号制御ケーブル	SVV-SS 8C	34	m																						34	
信号制御ケーブル	SVV-SS 12C	36	m																36							

信号第8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
信号制御ケーブル	SVV-SS 19C	78	m																20						36	22
信号制御ケーブル	SVV-SS 30C	22	m																						22	
通信ケーブル	CCP-AP 2P 0.9mm	138	m											8	8		8				8			12	64	30
通信ケーブル	CCP-AP 6P 0.9mm	43	m														43									
通信ケーブル	CCP-AP 10P 0.9mm	48	m			8			8	8						8						8		8		
電源ケーブル	VV-R 2C	136	m				9	9	9	9		9	9		9	9	9	1	9		9	9		9	9	9
LANケーブル(屋外用、シールド付)	Cat.5e	77	m			3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	1	3	1		3	30	3	3	
スパイラルハンガー	SHRU-1500-60相当	97	m														35								44	18
終端クランプ	SHEG-2相当	12	個														4								6	2
端子箱	10T	4	個																2						2	
端子箱	20T	9	個				2												2						2	3
端子箱	30T	7	個			1	1												1						3	1
端子箱 弱電用	10P	1	個														1									
	[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				1
<廃棄>制御機	3方路	4	台												1				1			1				1
<取付>制御機	4方路	14	台			1	1		1		1	1	1	1		1	1	1		1			1	1	1	
<廃棄>制御機	4方路	13	台			1	1		1		1	1	1	1		1	1			1			1	1	1	
<取付>制御機	5方路	1	台					1																		
<廃棄>制御機	5方路	1	台					1																		
<取付>制御機	6方路	2	台							1												1				
<廃棄>制御機	6方路	2	台							1											1					
<廃棄>自立・抱込3段制御機	4方路	1	台															1								
<取付>時刻修正アンテナ		21	本			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<取付>歩行者灯器		2	式																2							
<廃棄>歩行者灯器		8	式																8							
<取付>歩行者灯器 2灯		3	式																3							
<取付>感知器		11	台					1		2											4	1			2	1
<廃棄>感知器		11	台					1		2											4	1			2	1
<取付>感知器アーム		9	本					1		2											4	1				1
<廃棄>感知器アーム		9	本					1		2											4	1				1
<取付>感知器ヘッドのみ		4	個																						4	
<廃棄>感知器ヘッドのみ		4	個																						4	
<取付>押ボタン箱		30	個							6											8	4		4	5	3
<廃棄>押ボタン箱		30	個							6											8	4		4	5	3
<取付>無線伝送装置		4	台																					4		
<廃棄>無線伝送装置		4	台																					4		
<取付>アンテナ + アーム	(無線伝送装置用)	2	本																					2		
<廃棄>アンテナ + アーム	(無線伝送装置用)	2	本																					2		
<取付>アンテナのみ	(無線伝送装置用)	2	本																					2		
<廃棄>アンテナのみ	(無線伝送装置用)	2	本																					2		
<取付>文字板 車両灯器用	表示機能付	6	枚																		4	1			1	
<廃棄>文字板 車両灯器用	表示機能付	6	枚																		4	1			1	
<取付>文字板 押ボタン箱用		31	枚							6											8	4		4	6	3

信号第8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
<廃棄>文字板 押ボタン箱用		31	枚							6											8	4		4	6	3
<取付>信号機電源付加装置	3kVA	1	基															1								
<撤去>信号機電源付加装置	3kVA	1	基															1								
	[機器労務費小計]																									
[材料労務費]																										
<取付>電源箱		15	個				1	1	1	1		1	1		1	1	1		1		1	1		1	1	1
<廃棄>電源箱		15	個				1	1	1	1		1	1		1	1	1		1		1	1		1	1	1
<取付>電源箱(補助ボックス型)		1	個															1								
<廃棄>保安器箱		18	個			1	1	1	1	1	1	1	1	2		1	2		1			1	1	1	1	
<取付>ONU収容箱		16	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(補助ボックス内蔵)	4方路(ボックス内スペース確保作業含む)	1	個																	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																						1	
<接続>端子接続 弱電用 10P以下		2	箇所														2									
<取付>配管等セット(制御機)	51φ,PT,EC,19φ	12	式				1	1			1	1	1	1	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	1		1		1		1					
<廃棄>配管等セット(制御機)	51φ,PT,EC	1	式																							1
<取付>配管等セット(制御機)	63φ,PT,EC,19φ	6	式			1			1	1						1						1		1		
<廃棄>配管等セット(制御機)	63φ,PT,EC,19φ	7	式			1			1	1						1						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		1		1	1		1	1	1
<廃棄>配管等セット(電源箱)	25φ,PT,EC	15	式				1	1	1	1		1	1		1	1	1		1		1	1		1	1	1
<廃棄>配管等セット(保安器箱)	19φ,PT,EC	19	式			1	1	1	1	1	1	1	1	3		1	2		1			1	1	1	1	
<取付>配管等セット(ONU収容箱)	31φ,PT,19φ,PT,EC	15	式			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)	19φ,PT,EC	1	式																				1			
<取付>配管等セット(感知器)	31φ,PT,EC,19φ	10	式					1		1											4	1			2	1
<廃棄>配管等セット(感知器)	31φ,PT,EC,19φ	10	式					1		1											4	1			2	1
<取付>配管等セット(押ボタン箱)	25φ,PT,EC,19φ	27	式							3											8	4		4	5	3
<廃棄>配管等セット(押ボタン箱)	25φ,PT,EC,19φ	27	式							3											8	4		4	5	3
<取付>配管等セット(押ボタン箱/押ボタン柱)	25φ,PT,EC	1	式							1																
<廃棄>配管等セット(押ボタン箱/押ボタン柱)	25φ,PT,EC	1	式							1																
<取付>配管等セット(無線伝送装置)	31φ,PT,EC,19φ	2	式																					2		
<廃棄>配管等セット(無線伝送装置)	31φ,PT,EC,19φ	2	式																					2		
<取付>配管等セット(無線伝送装置)	39φ,PT,EC,19φ	2	式																					2		
<廃棄>配管等セット(無線伝送装置)	39φ,PT,EC,19φ	2	式																					2		
<取付>薄鋼電線管	31φ	2	m																				2			
<廃棄>薄鋼電線管	31φ	2	m																				2			
<取付>接地棒		1	本																					1		
<取付>SVV 2C		77	m			3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	1	3	1		3	30	3	3	
<取付>SVV 4C		111	m					6		9									48		24			12	6	6
<廃棄>SVV 4C		111	m					6		9									48		24			12	6	6
<取付>SVV 6C		209	m							29											56	34		28	41	21
<廃棄>SVV 6C		209	m							29											56	34		28	41	21
<取付>SVV 12C		8	m							8																
<取付>SVV 19C		32	m					8			8	8			8											
<廃棄>SVV 19C		32	m					8			8	8														
<取付>SVV 30C		129	m			8	8		8	8			8	8		8	8	1	8	8	8	8	8	8	8	8

信号第8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
<廃棄>SVV 30C		137	m			8	8		8	8			8	8	8	8	8	1	8	8	8	8	8	8	8	8
<取付>SVV-SS 4C		20	m																20							
<廃棄>SVV-SS 4C		16	m																16							
<取付>SVV-SS 6C		47	m																16						31	
<廃棄>SVV-SS 6C		39	m																12						27	
<取付>SVV-SS 8C		34	m																						34	
<廃棄>SVV-SS 8C		26	m																						26	
<取付>SVV-SS 12C		36	m																36							
<廃棄>SVV-SS 12C		32	m																32							
<取付>SVV-SS 19C		78	m																20						36	22
<廃棄>SVV-SS 19C		44	m																16						28	
<取付>SVV-SS 30C		22	m																						22	
<廃棄>SVV-SS 30C		36	m																						18	18
<取付>CCP-AP 2P		60	m											8	8		8				8			12	8	8
<廃棄>CCP-AP 2P		100	m				3	3	3	3		3	3	6	8	3	6	1		1	8	3	23	12	3	8
<取付>CCP-AP 10P		48	m			8			8	8						8						8		8		
<廃棄>CCP-AP 10P		56	m			8			8	8						8						8		8	8	
<廃棄>CCP-AP-SS 2P		44	m																						44	
<廃棄>CCP-AP-SS 6P		35	m															35								
<取付>CCP-AP 2P(既設ケーブルに吊る)		78	m																						56	22
<取付>CCP-AP 6P(既設ケーブルに吊る)		43	m															43								
<取付>VV-R 2C		136	m				9	9	9	9		9	9		9	9	9	1	9		9	9		9	9	9
<廃棄>VV-R 2C		136	m				9	9	9	9		9	9		9	9	9	1	9		9	9		9	9	9
<廃棄>CVV 3C(2mm2)		12	m			3					3								3					3		
<取付>LANケーブル(屋外用)		77	m			3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	1	3	1		3	30	3	3	
<取付>スパイラルハンガー		6	箇所															2							3	1
<取付>端子箱 10P/10T		4	個																2						2	
<廃棄>端子箱 10P/10T		3	個																1						2	
<廃棄>端子箱 15P		3	個				1												1							1
<取付>端子箱 20P/20T		9	個					2											2						2	3
<廃棄>端子箱 20P/20T		5	個					1											1						2	1
<取付>端子箱 30P/30T		7	個			1	1												1						3	1
<廃棄>端子箱 30P/30T		8	個			1	1												1						3	2
<取付>端子箱 弱電用 10P		1	個															1								
	[材料労務費小計]																									
	[労務費計]																									
[基礎費]																										
自立制御機用基礎	5-B(既設基礎再使用)	1	式																1							
信号機電源付加装置基礎-B	3kVA用(既設基礎再利用)	1	式																1							
	[基礎費計]																									
[スクラップ損料]																										
スクラップ損料	制御機筐体	20	台			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1
スクラップ損料	自立3段制御機筐体	1	台																1							
スクラップ損料	歩行者用アーム L=0.5mまで	8	本																8							
スクラップ損料	感知器筐体	11	台					1		2														2	1	

信号第8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
スクラップ損料	感知器アーム L=3.5mまで	4	本					1													3					
スクラップ損料	感知器アーム L=5.5mまで	1	本																		1					
スクラップ損料	感知器アーム L=7.5mまで	1	本																						1	
スクラップ損料	感知器アーム L=8.5mまで	1	本							1																
スクラップ損料	感知器アーム L=9.5mまで	2	本							1												1				
スクラップ損料	押ボタン用アーム L=1.5mまで	1	本																			1				
スクラップ損料	無線伝送装置筐体	4	台																					4		
スクラップ損料	無線アンテナ用アーム L=1.5mまで	2	本																					2		
スクラップ損料	文字板 車両用	6	枚																		4	1			1	
スクラップ損料	文字板 歩行者用	8	枚																8							
スクラップ損料	文字板 押ボタン箱用	31	枚							6											8	4		4	6	3
スクラップ損料	電源箱	15	個				1	1	1	1		1	1		1	1	1		1		1	1		1	1	1
スクラップ損料	保安器箱	18	個			1	1	1	1	1	1	1	1	2		1	2		1			1	1	1	1	
スクラップ損料	配管等(制御機)51φ,19φ	10	式				1	1			1	1	1	1	1		1		1		1					
スクラップ損料	配管等(制御機)51φ	1	式																						1	
スクラップ損料	配管等(制御機)63φ,19φ	7	式			1			1	1						1						1		1	1	
スクラップ損料	配管等(電源箱)25φ	15	式				1	1	1	1		1	1		1	1	1		1		1	1		1	1	1
スクラップ損料	配管等(保安器箱)19φ	19	式			1	1	1	1	1	1	1	1	3		1	2		1			1	1	1	1	
スクラップ損料	配管等(感知器)31φ,19φ	10	式					1		1											4	1			2	1
スクラップ損料	配管等(押ボタン箱)25φ,19φ	27	式							3											8	4		4	5	3
スクラップ損料	配管等(押ボタン箱/押ボタン柱)25φ	1	式							1																
スクラップ損料	配管等(無線伝送装置)39φ,19φ	2	式																					2		
スクラップ損料	配管等(無線伝送装置)31φ,19φ	2	式																					2		
スクラップ損料	薄鋼電線管 31φ	2	m																				2			
	[スクラップ損料計]																									

【複合代価表】

信号機改良工事 信号第8号

品 名	仕 様	数量	単位	単 価	金 額	備 考
制御機(大島11-4)	17ステップ° 18出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	18出力	1	台			
仕1012号「版6」 拡張機能	ギャップ 感応機能	1	式			
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(昭和町11-7)	11ステップ° 10出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台			
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TTRイーサ	1	式			
制御機(四十瀬11-16)	14ステップ° 15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	リコール1機能	1	式			
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TTRイーサ	1	式			
制御機(笹沖11-22)	17ステップ° 13出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	18出力	1	台			
仕1012号「版6」 拡張機能	ギャップ 感応機能	1	式			
仕1012号「版6」 拡張機能	連動親機機能	1	式			
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TCU+UD-RTRイーサ	1	式			
制御機(大西11-24)	21ステップ° 18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	リコール2機能	1	式			
仕1012号「版6」 拡張機能	ギャップ 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			
制御機(三田口11-38)	11ステップ° 10出力 LED専用	1	台			

【複合代価表】

信号機改良工事 信号第8号

品 名	仕 様	数量	単位	単 価	金 額	備 考
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(松島北の口11-45)	11ステップ° 10出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台			
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TTRイーサ	1	式			
制御機(中庄駅入口11-59)	11ステップ° 10出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台			
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TTRイーサ	1	式			
制御機(清心高校東11-83)	11ステップ° 10出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台			
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TCU+UD-RTRイーサ	1	式			
制御機(水島工業高校口11-93)	11ステップ° 10出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台			
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TCU	1	式			
制御機(葦高小学校東11-97)	14ステップ° 15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」 集中制御 送受信部	UD-TCU+UD-RTRイーサ	1	式			
制御機(船倉町東11-133)	13ステップ° 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」 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8号

品 名	仕 様	数量	単位	単 価	金 額	備 考
制御機(西坂11-144)	14ステップ° 14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)	18出力(指定色)	1	台			
仕1012号「版6」 拡張機能	ギャップ 感応機能	1	式			
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TCU+UD-RTRイサ	1	式			
制御機(三田口西11-297)	13ステップ° 11出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台			
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TTRイサ	1	式			
制御機(新高梁川大橋南11-358)	15ステップ° 12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	ギャップ 感応機能	1	式			
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TTRイサ	1	式			
制御機(六条院東13-9)	12ステップ° 11出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台			
仕1012号「版6」 拡張機能	リコール1機能	1	式			
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TCU	1	式			
制御機(六条院西13-10)	13ステップ° 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」 拡張機能	リコール1機能	1	式			
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TCU+UD-RTRイサ	1	式			
制御機(唐船13-11)	15ステップ° 12出力 LED専用 (指定色)	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力(指定色)	1	台			
仕1012号「版6」 拡張機能	ギャップ 感応機能	1	式			

【複合代価表】

信号機改良工事 信号第8号

品 名	仕 様	数量	単位	単 価	金 額	備 考
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(手の際13-14)	11ステップ 11出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台			
仕1012号「版6」 拡張機能	リコール1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			
制御機(佐方バス停13-40)	15ステップ 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」 拡張機能	リコール1機能	1	式			
仕1012号「版6」 拡張機能	ｷﾞｯﾌﾟ 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			
制御機(鳩ヶ丘団地入口13-55)	11ステップ 11出力 LED専用	1	台			
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台			
仕1012号「版6」 拡張機能	リコール1機能	1	式			
仕1012号「版6」 集中制御 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8号

工 事 名 信号機改良工事

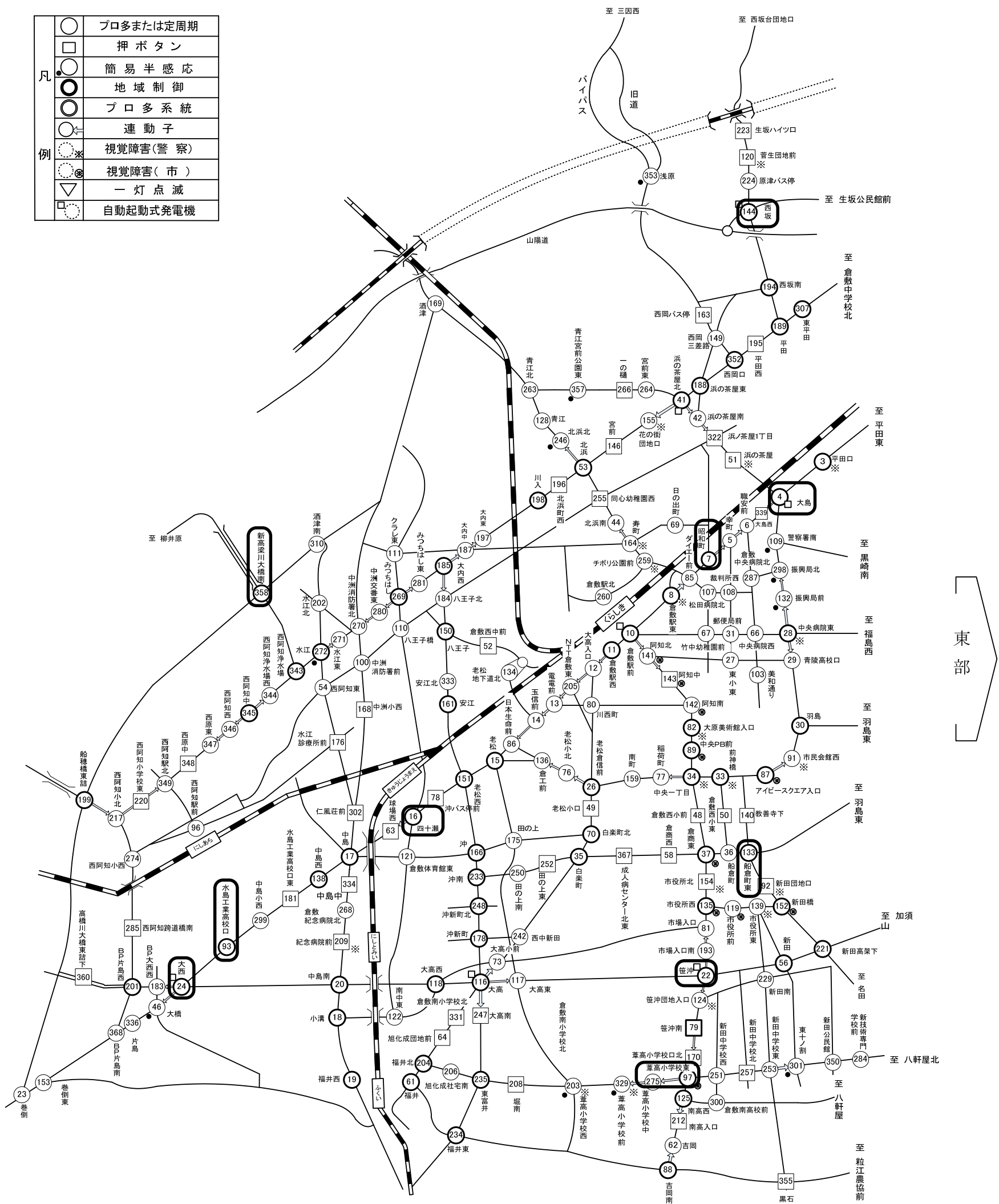
工 事 場 所 倉敷市大島646番地先外20か所

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、計2日の休日と計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日を達成した工事で、かつ、振替日を設定したときには、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。 （6）「完全週休2日（土日）の達成」とは、対象期間の全ての週において、休日を土・日曜日に指定し、1週間に2日以上現場を完全閉所した場合をいう。ただし、受注者の責によらず土・日曜日に施工を行わざるを得ない場合は、土・日曜日に代わる曜日（以下、「指定曜日」という。）を指定し、現場を完全閉所するものとする。 2 実施方法 （1）受注者は、契約後速やかに、監督員と週休2日の内容として、完全週休2日（土日）、月単位もしくは通期の週休2日のいずれを実施するか工事打合簿等により協議するものとする。また、現場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・日曜日もしくは指定曜日に作業を行う必要が生じた場合は、振替日を設定し、事前に監督員と工事打合簿等により協議し、承認を受けるものとする。 （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、現場完成後速やかに、計画表に対象期間内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 月単位の週休2日を達成した場合の補正係数を各経費に乗じて予定

項 目	特 記 事 項				
	価格を算出しており、完全週休 2 日（土日）を達成した場合は、精算時に補正係数を完全週休 2 日（土日）を達成をした場合の補正係数に変更する。また、月単位の週休 2 日を達成することができなかった場合は、補正なしとして変更する。 5 その他 「岡山県週休 2 日工事実施要領」及び休日等取得計画表などの参考資料については、岡山県土木部技術管理課ホームページを参照するものとする。 https://www.pref.okayama.jp/page/551767.html				
・情報通信機器の活用等による兼任制度について	・ 本工事に配置する主任技術者又は監理技術者が建設業法第26条第3項第1号の規定により他の工事と兼務する場合又は建設業法第26条の5に規定する要件を満たすことにより営業所に専任で配置される技術者と兼務する場合は、建設業法施行規則第17条の2第1項第5号又は第17条の5第1項第5号に規定する人員の配置を示す計画書を本工事の契約の締結時（工期の途中で兼務する場合は兼務を開始する日までに）に提出すること。 また、本工事が一般競争入札（条件付）により契約が締結される場合は、入札公告において建設業法第26条第3項第1号に規定する主任技術者又は監理技術者の配置が認められる場合に限り、営業所に専任で配置される技術者が建設業法第26条の5に規定する要件を満たすことにより本工事の技術者と兼務することができる。				
・安全対策関係	・ 本工事の施工に当たっては、交通誘導警備員を適切に配置し、一般交通等に支障を及ぼさないように十分注意して施工するものとする。 なお、本工事の交通誘導警備員として、下記の人数を見込んでいる。 <table> <tr> <td>交通誘導警備員</td> <td>129.24人</td> </tr> </table>	交通誘導警備員	129.24人		
交通誘導警備員	129.24人				
・廃材処理関係	・ 本工事の廃材処理として、下記の数量を見込んでいる。 <table> <tr> <td>金属くず</td> <td>1498.4kg</td> </tr> <tr> <td>廃プラ</td> <td>478.874kg</td> </tr> </table>	金属くず	1498.4kg	廃プラ	478.874kg
金属くず	1498.4kg				
廃プラ	478.874kg				
・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。				

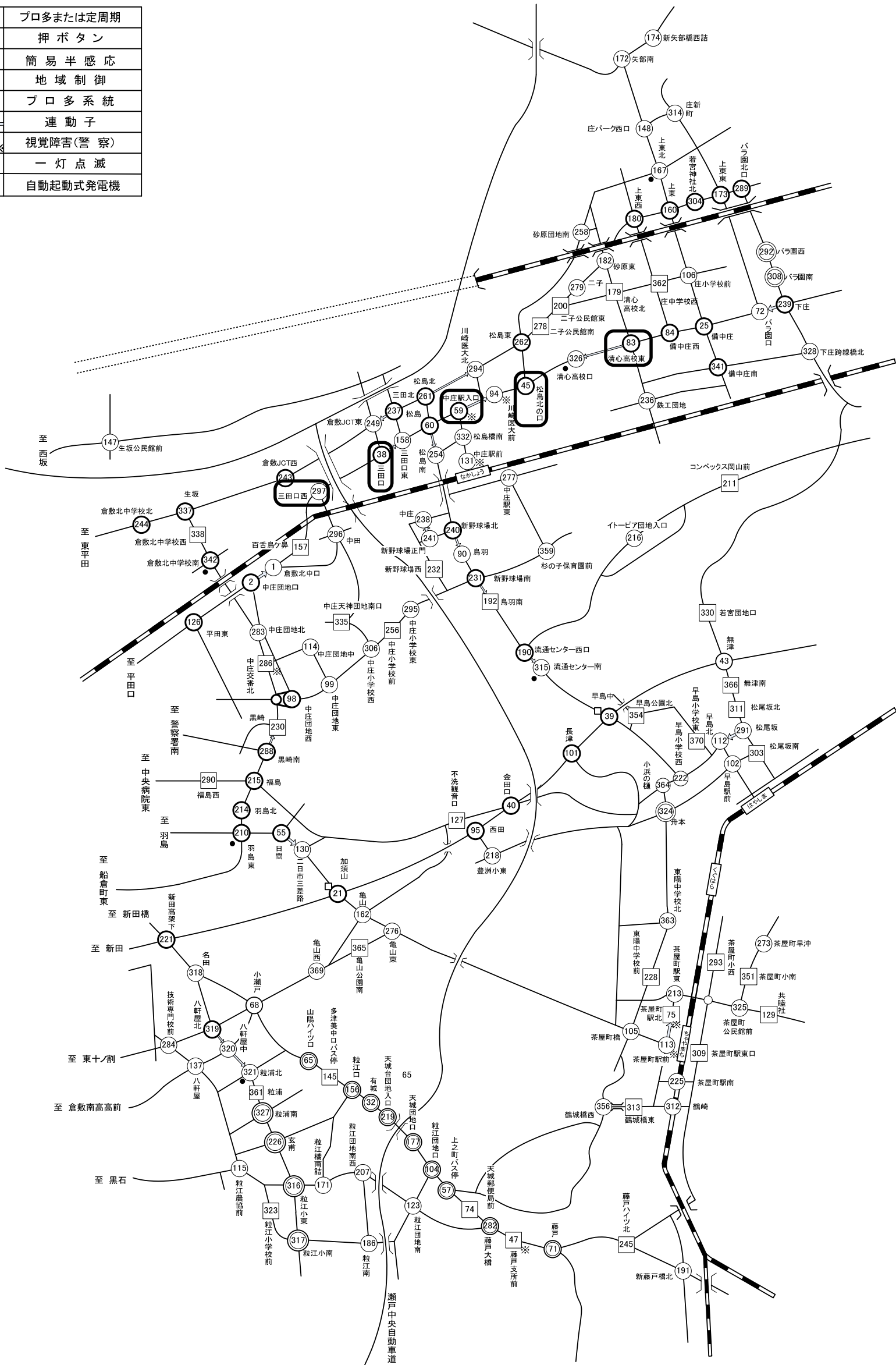
倉敷(西部)

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



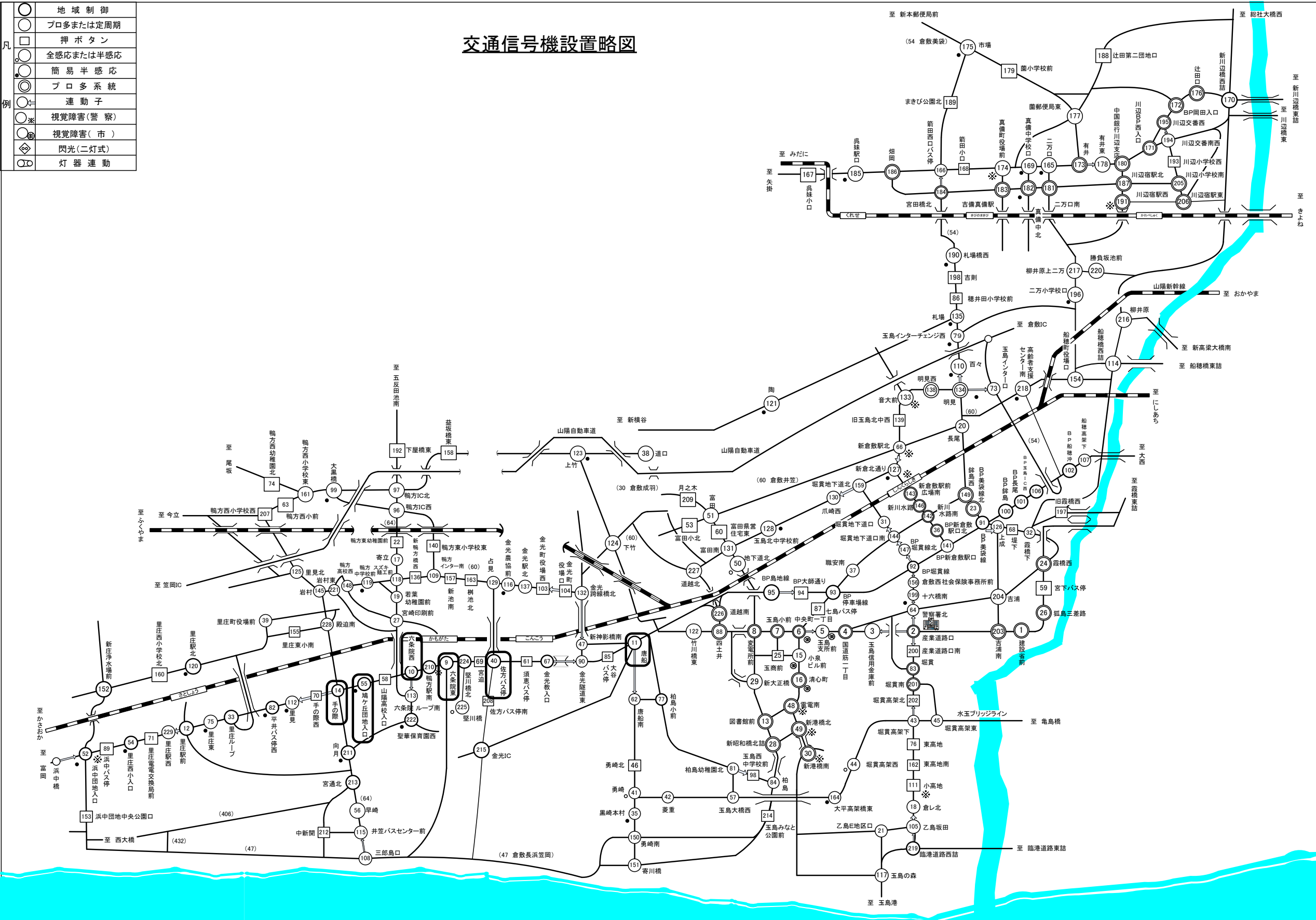
倉敷(東部)

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



交通信号機設置略図

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

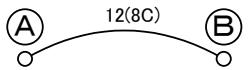
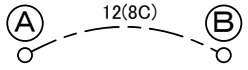
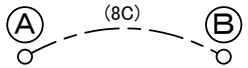
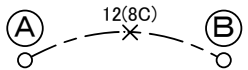


工事図面凡例補足

○県警柱

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

○信号ケーブル

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

施工外省略

施工箇所

ソフトウェア

・端末対応設定 集中制御機(更新)

30P

UD-RTR,TCU)63φ(30C,10P)PT,EC

アース用19φ

19φ(CVV)PT×2,EC

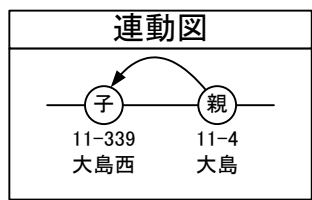
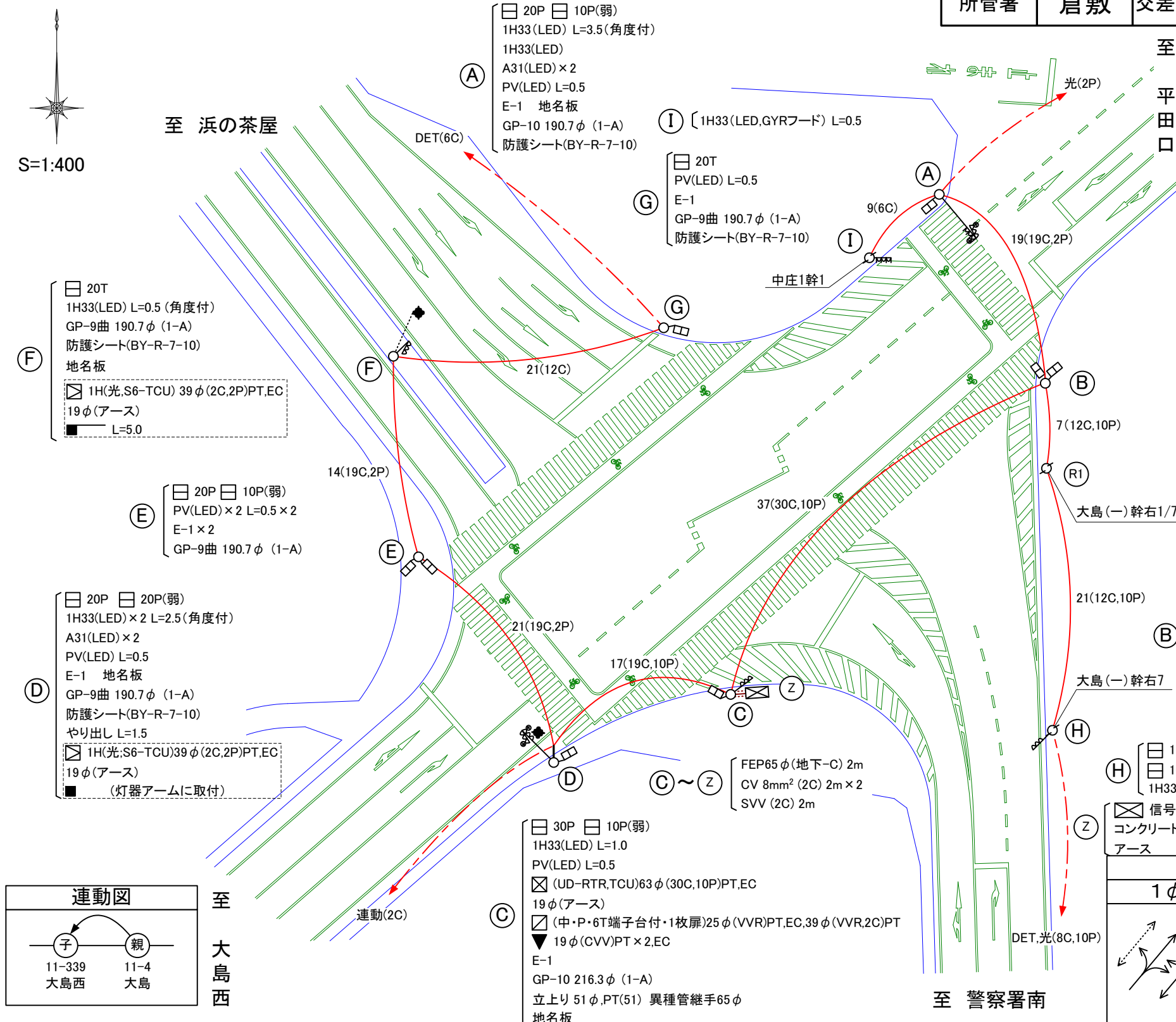
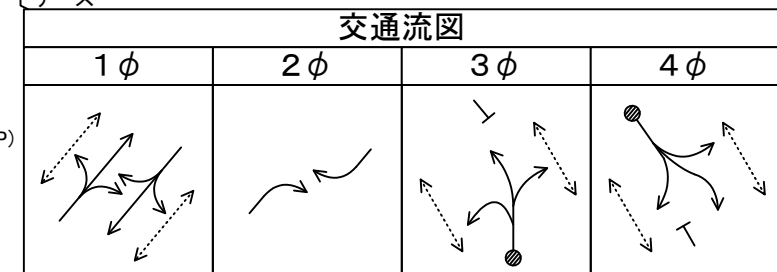
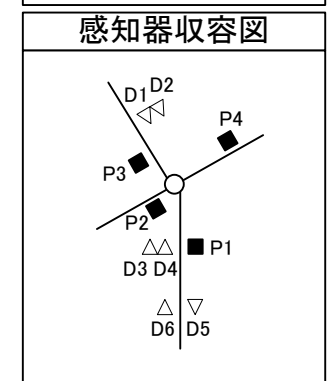
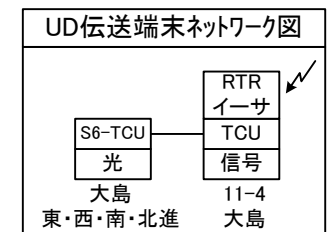
30T

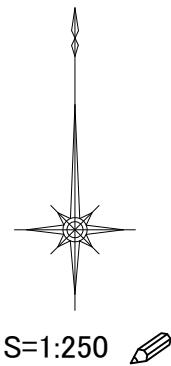
UD-RTRイーサ,TCU)63φ(30C,10P)PT,EC(ANT付)

アース用19φ

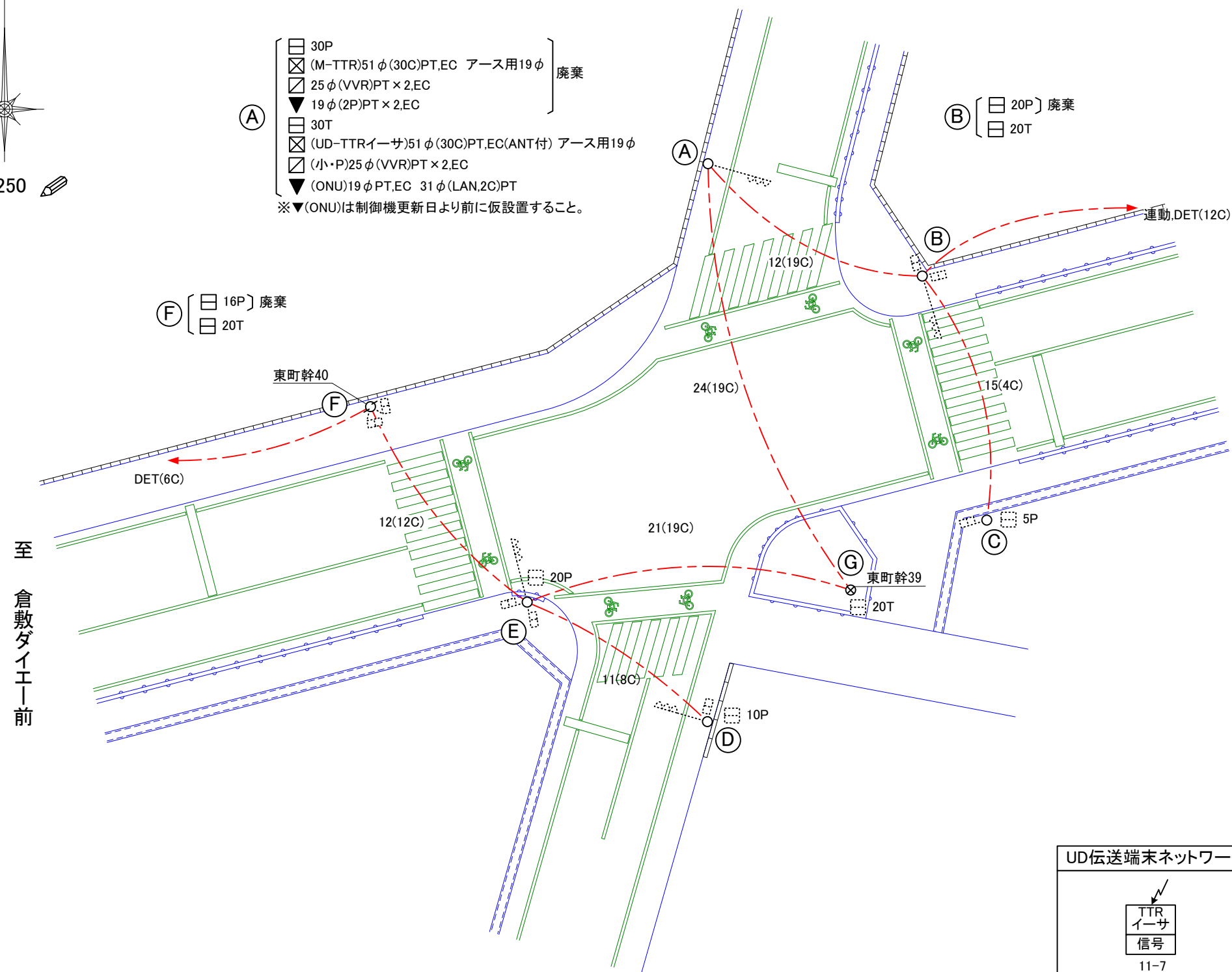
ONU)19φPT,EC 31φ(LAN,2C)PT

※▼(ONU)は制御機更新日より前に仮設置すること。

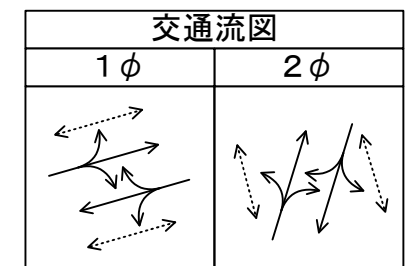
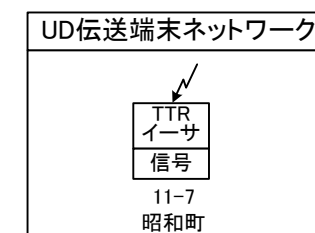
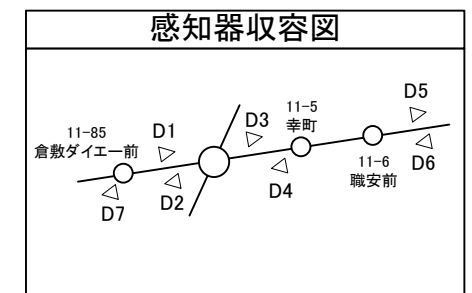
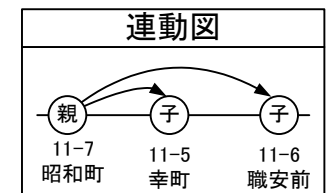




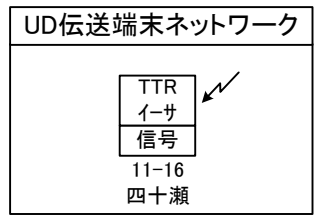
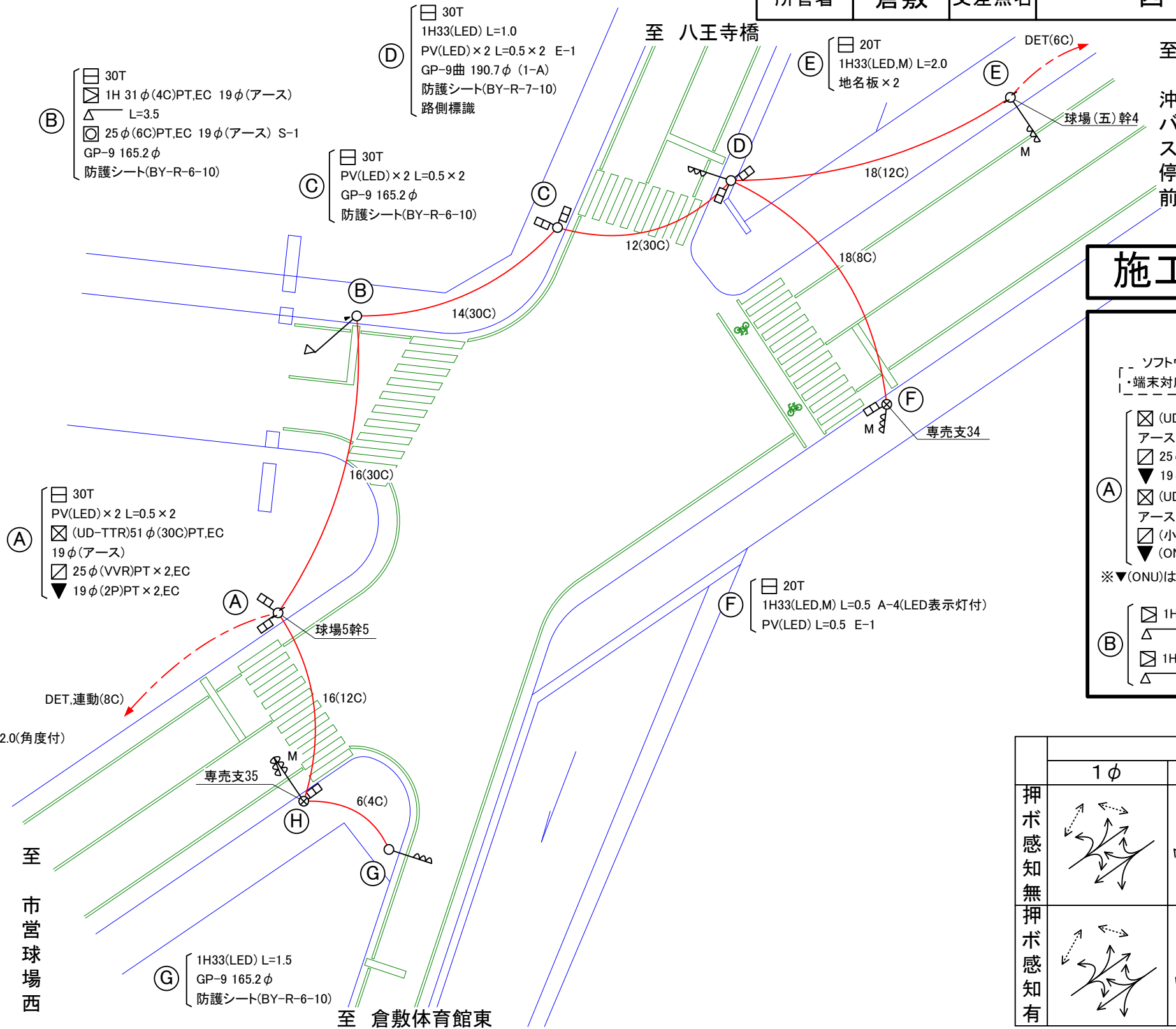
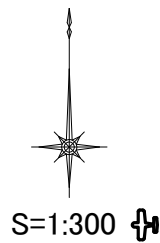
「ソフトウェア 集中制御機(更新)×1」



至幸町



制御番号		49		交差点名		昭和町		交差点番号		11-7																										
												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 1			F																					Y
												2 P 2									F															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																																				
多段																																				
時間制御																																				
備考																																				
変更日							変更時間					変更内容		制御機更新																						



施工外省略

施工箇所

ソフトウェア
・端末対応設定 集中制御機(更新)

☒ (UD-TTR)51φ(19C)PT,EC
アース用19φ

☒ 25φ(VVR)PT×2,EC

▼ 19φ(2P)PT×2,EC

廃棄

☒ (UD-TTRイーサ)51φ(19C)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。

☒ 1H 31φ(4C)PT,EC アース用19φ

△ L=3.5

廃棄

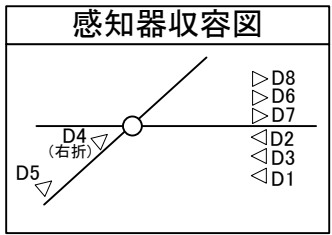
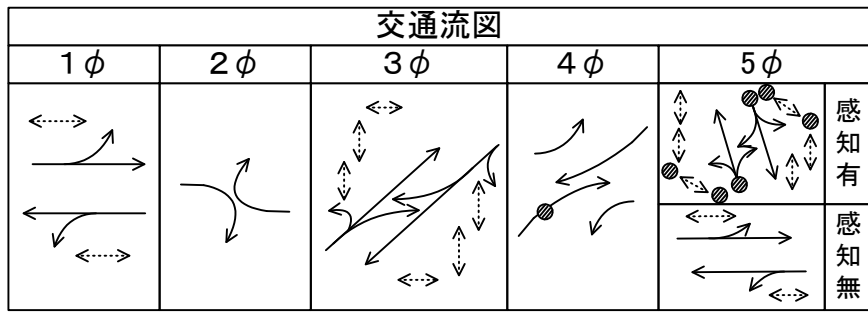
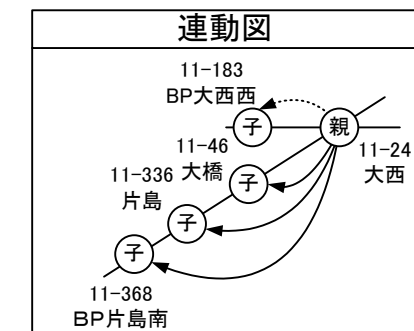
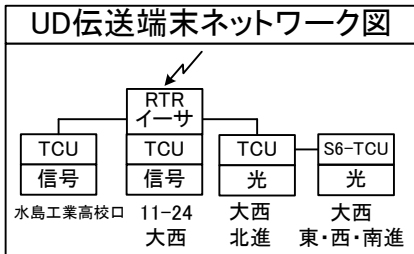
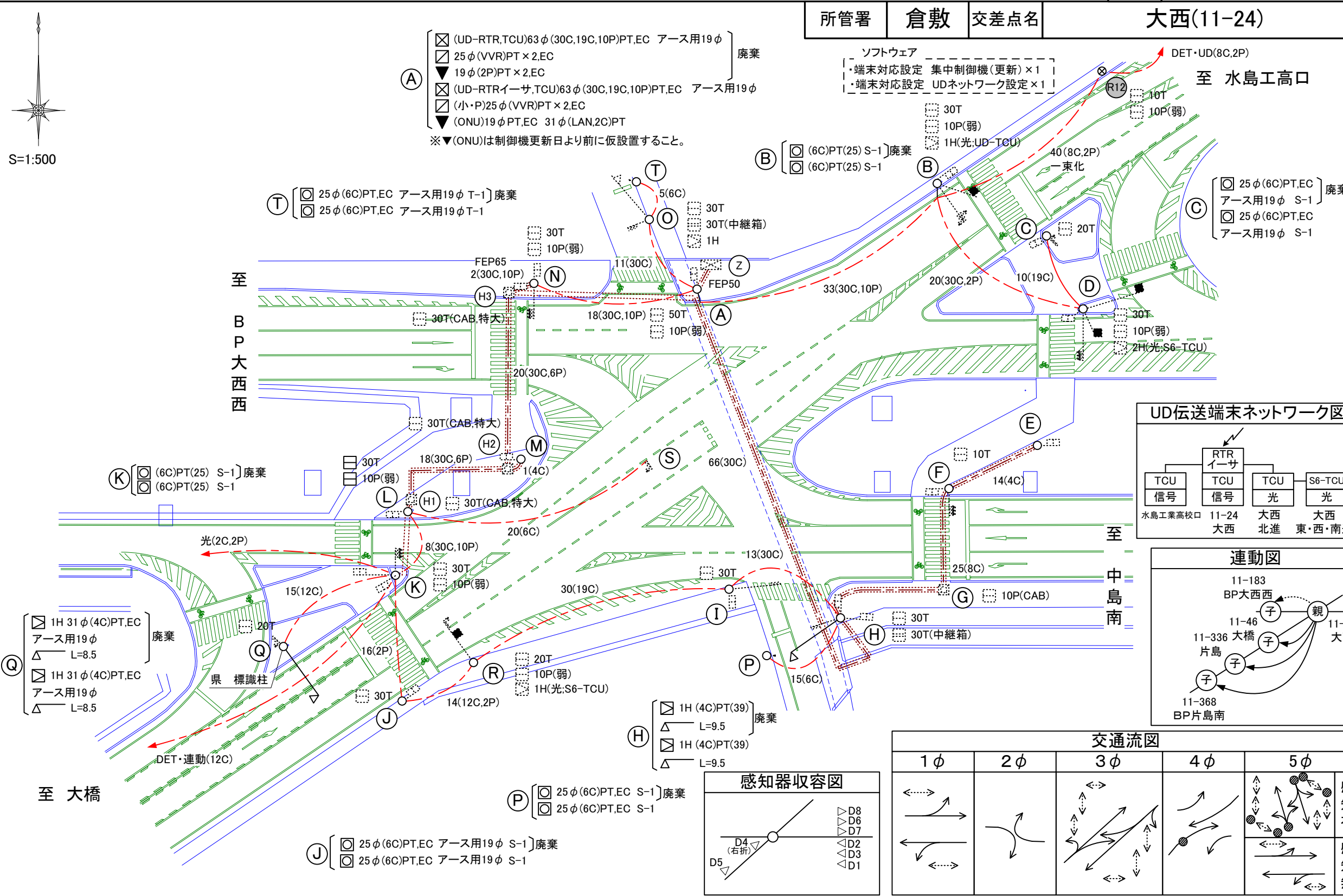
☒ 1H 31φ(4C)PT,EC アース用19φ

△ L=3.5

	交通流図		
	1φ	2φ	3φ
押ボ感知無			
押ボ感知有			

制御番号	8	交差点名	笹沖			交差点番号	11-22
機器	制御機	警交仕	型式	製造番号	製造年月	製造会社	機能
		1012 「版6」					UD-TCU, RTRイーサ内蔵 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 P W	1 P R	1 Y 1	1 R	1 R A	1 Y 2	1 R	2 P G	2 P W	2 P R	2 Y 1	2 R	1 L A	2 Y 2	2 R								
ソフト現示	1	2				3				4				5											
1 P			F																						
1				Y				Y								Y							Y		
1 S A																									
1 L A																									
1 R A																									
2 P										F															
2												Y				Y							R		
2 R A																									

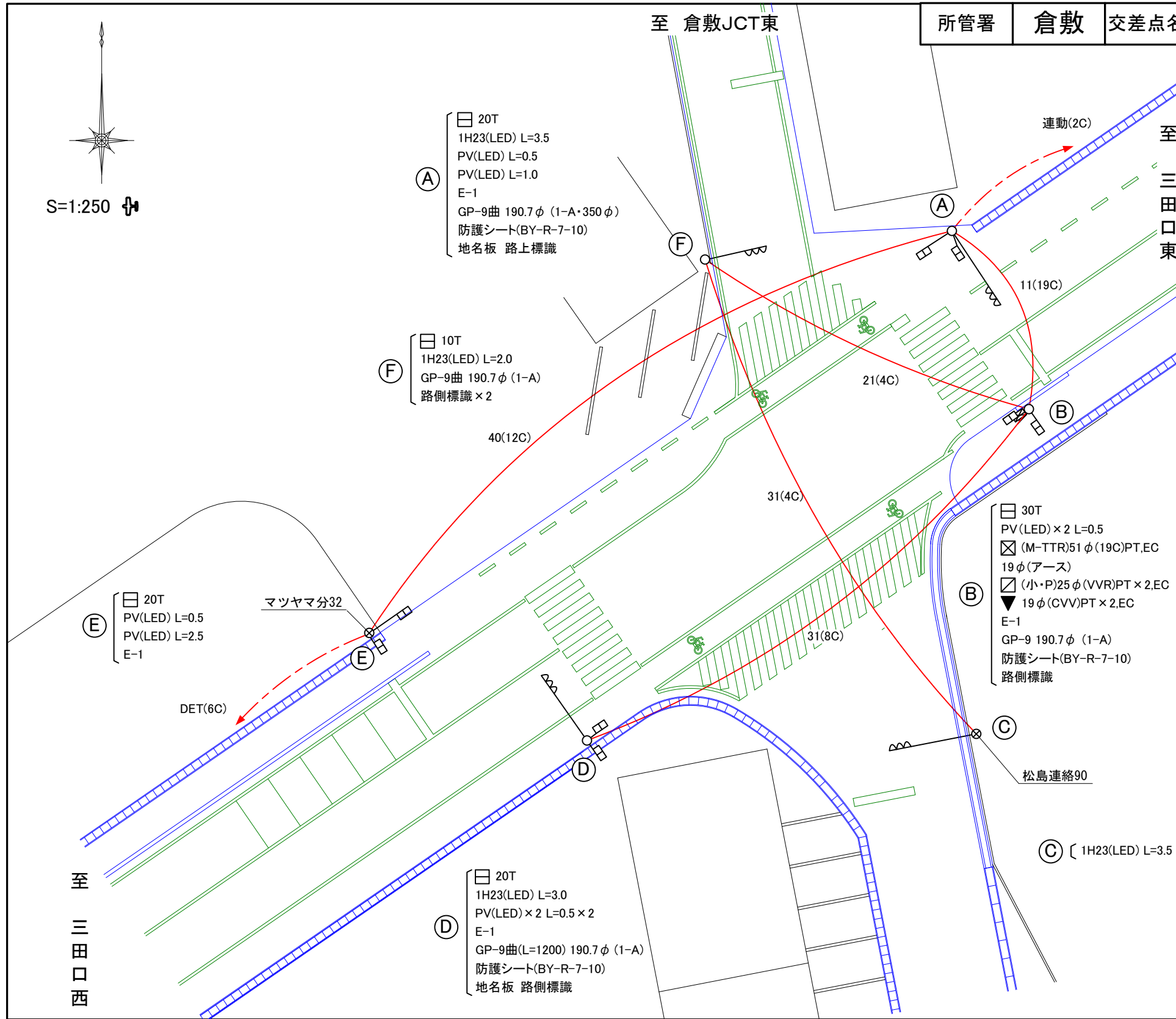
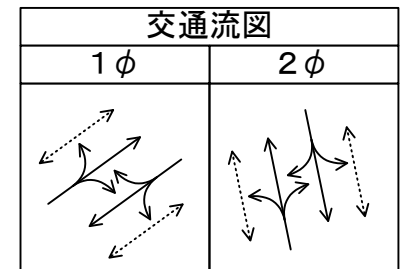
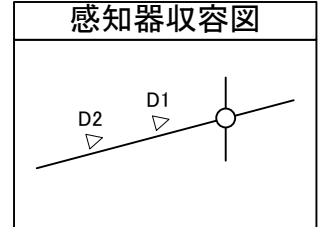
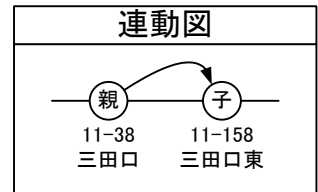
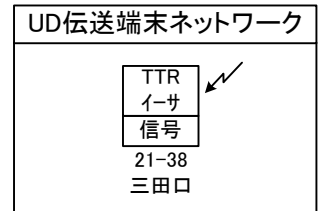


制御番号		23		交差点名		大西		交差点番号		11-24	
機器		警交仕		型式		製造番号		製造年月		製造会社	
制御機		1012 「版6」									
										機能	
										UD-TCU, RTRイーサ内蔵 ギャップ感应機能 リコール2機能	
ステップ番号		1		2		3		4		5	
ステップ名称		1 P		1 P		1 P		1 Y		1 R	
ソフト現示		1		2		3		4		5	
1 P		F				F					
1				Y		Y					
1 SA											
1 LA											
1 RA											
2 P						F				F	
2						Y		Y			
2 A											
3 P								F			
3										Y	
1 P		F				F					
1				Y		Y					
1 SA											
1 LA											
1 RA											
2 P						F				F	
2						Y		Y			
2 A											
3 P										F	
3										Y	
押ボ受付											
ギャップ感应											
交通流図											
N											
A											
R											
PU											
PL											
幅員											
保安											
多段											
時間制御											
備考											
変更日											
変更時間											
変更内容											
制御機更新											

施工外省略

施工箇所

- ソフトウェア
- ・端末対応設定 集中制御機(更新)
- ⊠ (M-TTR)51φ(19C)PT,EC
アース用19φ
▼ 19φ(CVV)PT×2,EC
⊠ (UD-TTRイーサ)51φ(19C)PT,EC(ANT付)
アース用19φ
▼ (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。



施工外省略

施工箇所

ソフトウェア

・端末対応設定 集中制御機(更新)

☒ (M-TTR)51φ(19C)PT,EC

アース用19φ

☒ 25φ(VVR)PT×2,EC

▼ 19φ(2P)PT×2,EC

廃棄

☒ (UD-TTRイーサ)51φ(19C)PT,EC(ANT付)

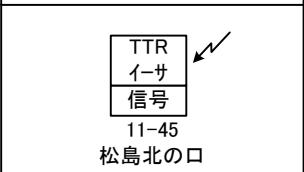
アース用19φ

☒ (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC

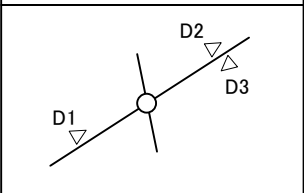
▼ (ONU)19φPT,EC 31φ(LAN,2C)PT

※▼(ONU)は制御機更新日より前に仮設置すること。

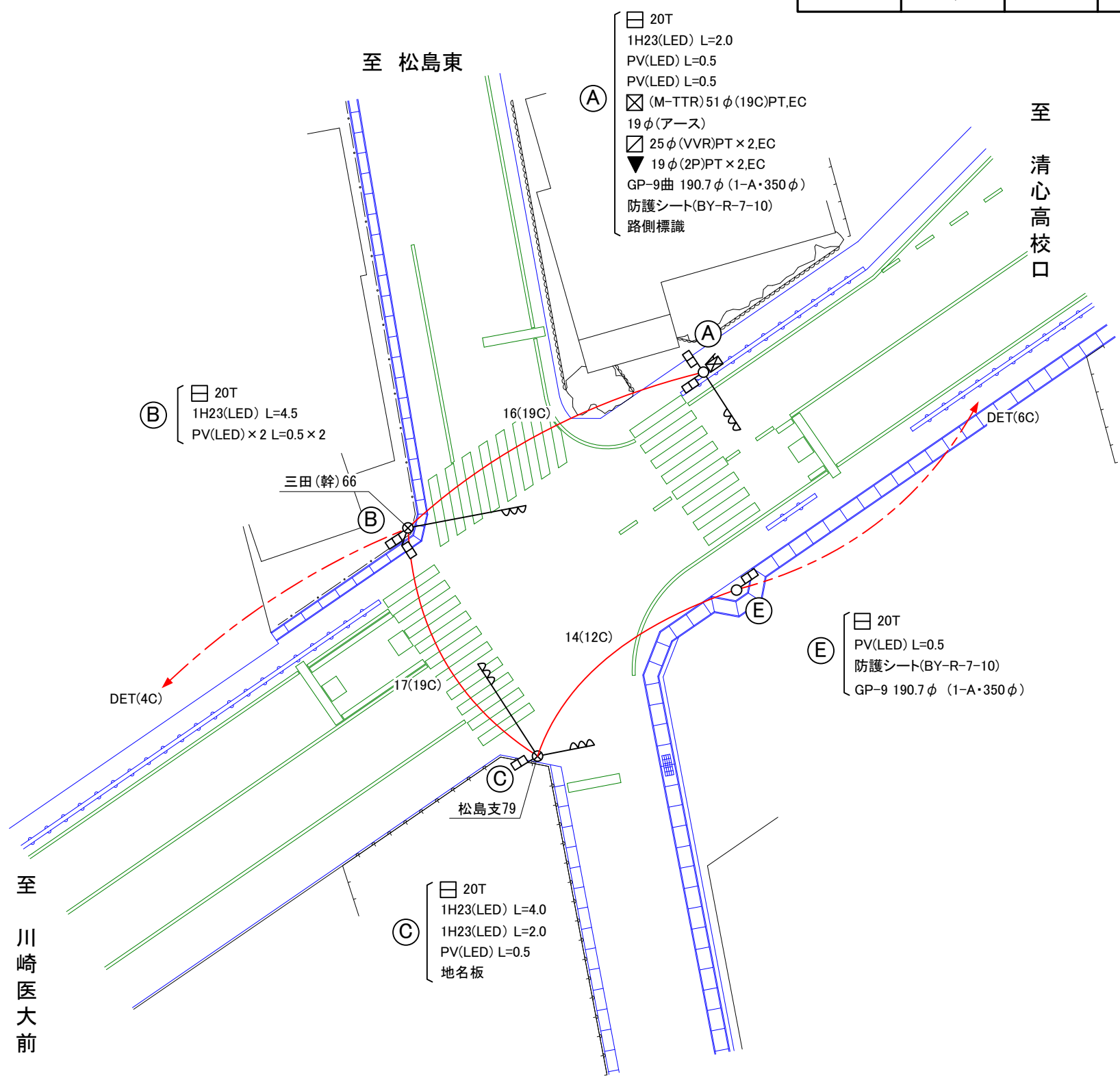
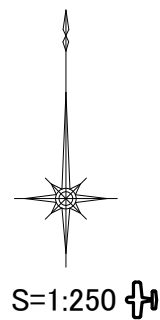
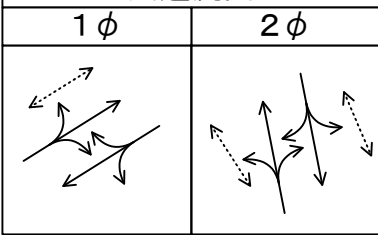
UD伝送端末ネットワーク



感知器收容図



交通流図



施工外省略

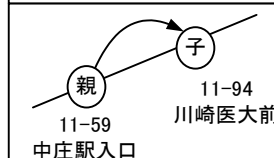
施工箇所

ソフトウェア
・端末対応設定 集中制御機(更新)

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

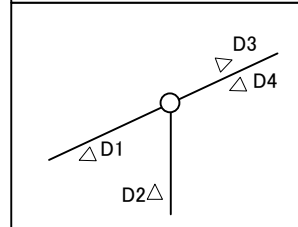
連動図



UD伝送端末ネットワーク

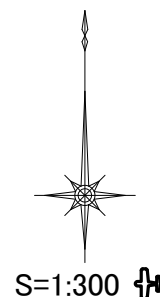
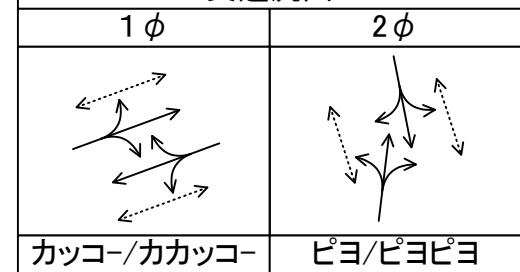


感知器收容図



※ ▲「信号は青です」「信号が青になりました」
「ここは中庄駅入り口交差点です」

交通流図



- (G)
- ☐ 10T ☐ 10P(弱)
 - ▲▲▲ L=4.0
 - GP-9 165.2φ (1-A)

- (B)
- ☐ 20T
 - PV(LED)×2 L=0.5×2
 - ☒ 39φ(12C)PT,EC 19φ(アース)
 - PICS 2H 39φ(12C)PT,EC 19φ(アース)
 - ▲▲▲ L=2.5 31φ-3m EC(31)
 - E-1×2
 - GP-10 190.7φ

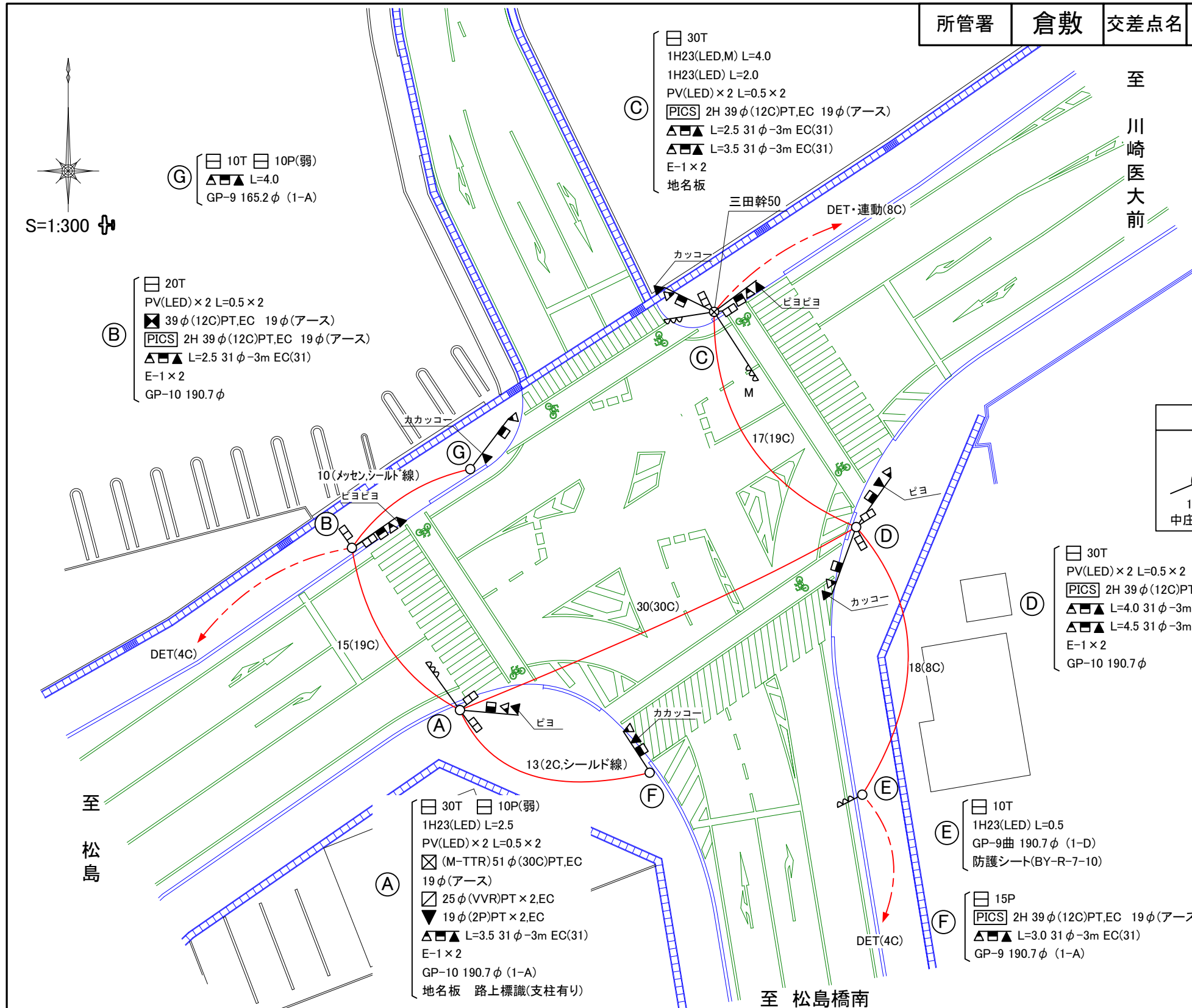
- (C)
- ☐ 30T
 - 1H23(LED,M) L=4.0
 - 1H23(LED) L=2.0
 - PV(LED)×2 L=0.5×2
 - PICS 2H 39φ(12C)PT,EC 19φ(アース)
 - ▲▲▲ L=2.5 31φ-3m EC(31)
 - ▲▲▲ L=3.5 31φ-3m EC(31)
 - E-1×2
 - 地名板

- (D)
- ☐ 30T
 - PV(LED)×2 L=0.5×2
 - PICS 2H 39φ(12C)PT,EC 19φ(アース)
 - ▲▲▲ L=4.0 31φ-3m EC(31)
 - ▲▲▲ L=4.5 31φ-3m EC(31)
 - E-1×2
 - GP-10 190.7φ

- (A)
- ☐ 30T ☐ 10P(弱)
 - 1H23(LED) L=2.5
 - PV(LED)×2 L=0.5×2
 - ☒ (M-TTR)51φ(30C)PT,EC 19φ(アース)
 - ☒ 25φ(VVR)PT×2,EC
 - ▼ 19φ(2P)PT×2,EC
 - ▲▲▲ L=3.5 31φ-3m EC(31)
 - E-1×2
 - GP-10 190.7φ (1-A)
 - 地名板 路上標識(支柱有り)

- (E)
- ☐ 10T
 - 1H23(LED) L=0.5
 - GP-9曲 190.7φ (1-D)
 - 防護シート(BY-R-7-10)

- (F)
- ☐ 15P
 - PICS 2H 39φ(12C)PT,EC 19φ(アース)
 - ▲▲▲ L=3.0 31φ-3m EC(31)
 - GP-9 190.7φ (1-A)

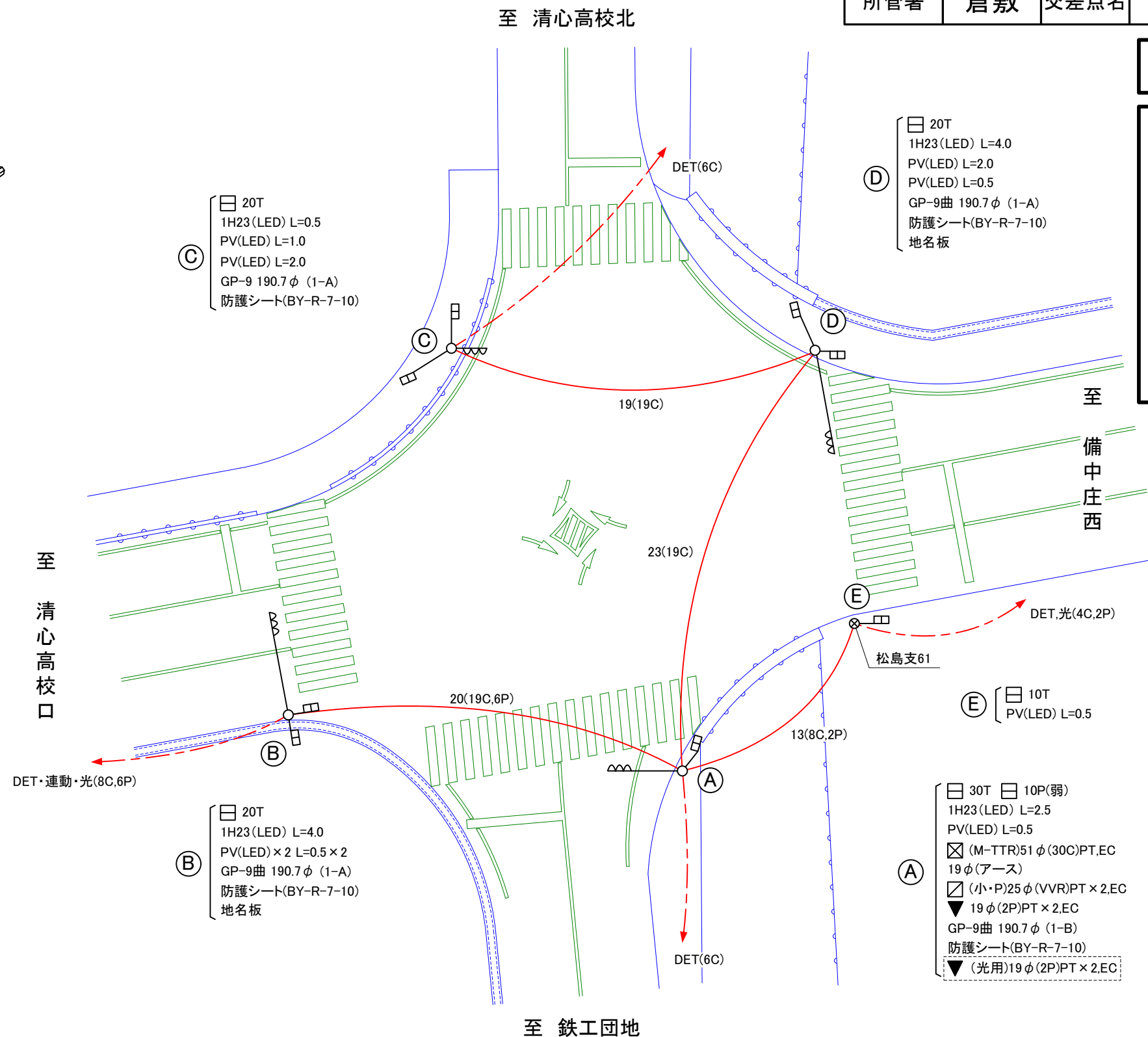
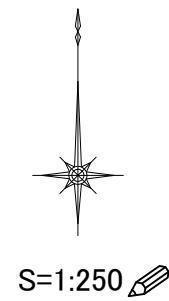
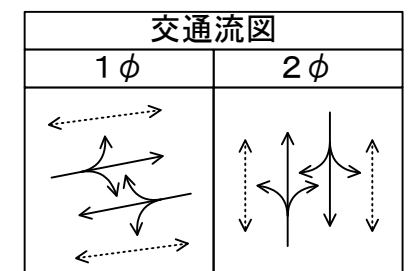
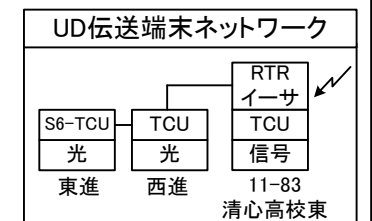


施工外省略

施工箇所

- ソフトウェア
- ・端末対応設定 集中制御機(更新)

・端末対応設定 光ビコン(収容替) × 2
- 〔M-TTR〕51φ(30C)PT,EC
アース用19φ
▼19φ(2P)PT × 2,EC
▼(光用)19φ(2P)PT,EC,19φPT,EC
〔UD-RTRイーサ,TCU〕51φ(30C,2P)PT,EC(ANT付)
アース用19φ
▼(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。

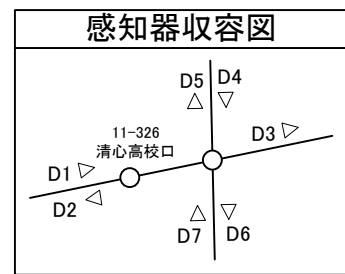
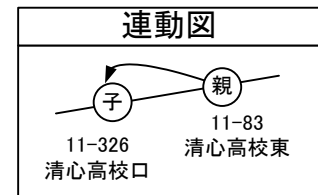
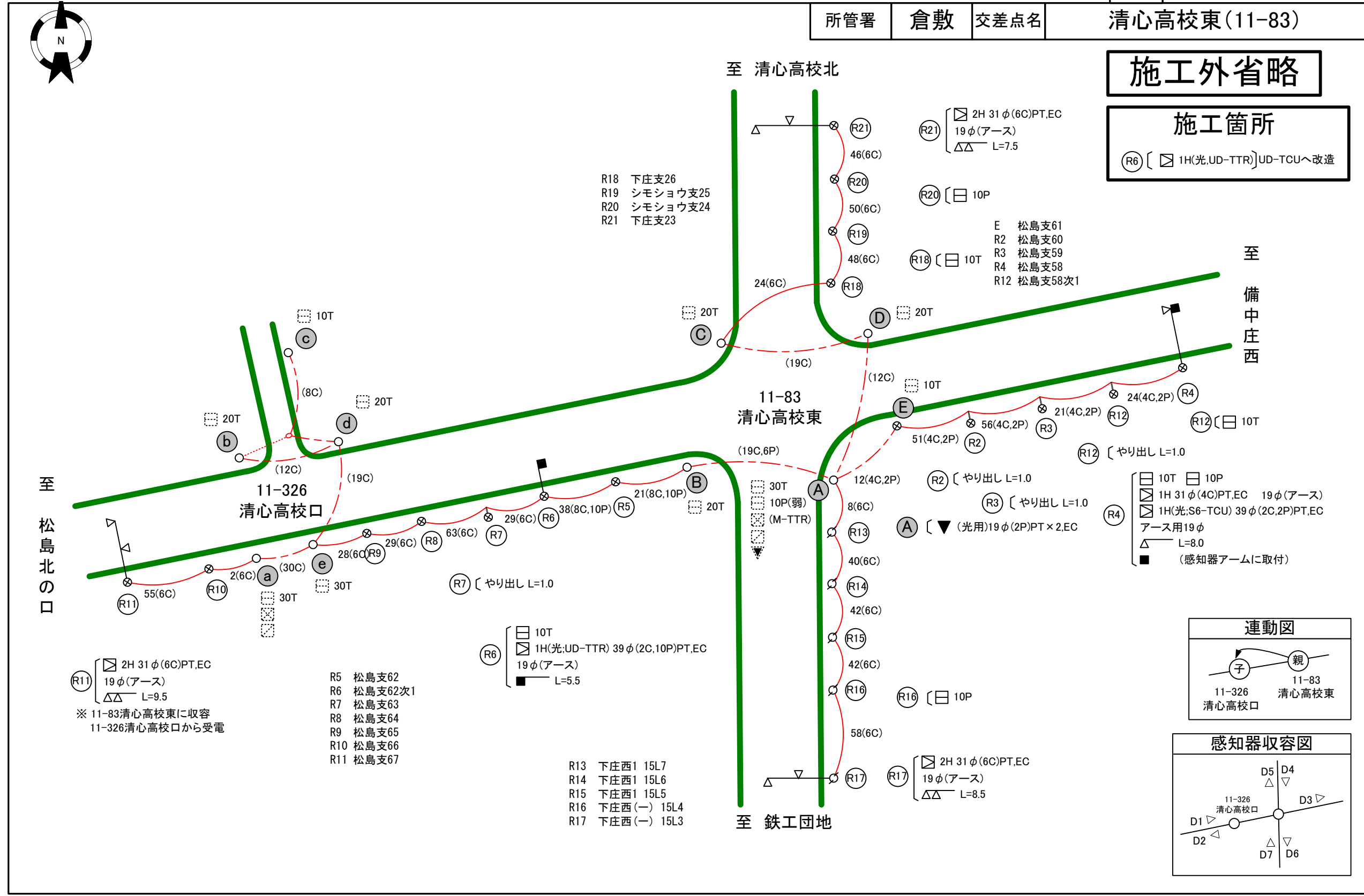


所管署	倉敷	交差点名	清心高校東(11-83)
-----	----	------	--------------

施工外省略

施工箇所

R6〔 1H(光,UD-TTR)〕UD-TCUへ改造



施工外省略

施工箇所

ソフトウェア

・端末対応設定 集中制御機(更新)

⊠ (UD-TCU)51φ(30C,2P)PT,EC

アース用19φ

⊠ 25φ(VVR)PT×2,EC

⊠ (UD-TCU)51φ(19C,2P)PT,EC(ANT付)

アース用19φ

⊠ (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC

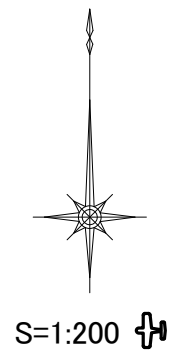
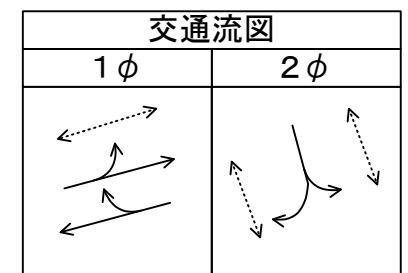
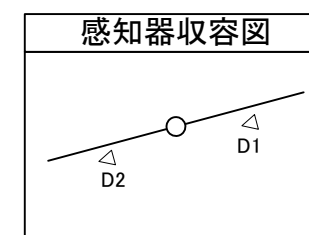
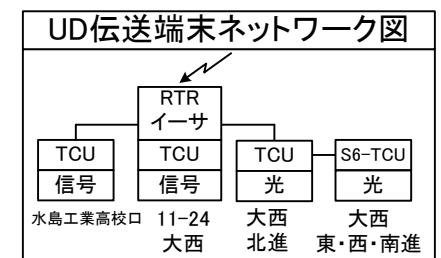
廃棄

- ⊠ 30T ⊠ 10P(弱)
- 1H33(LED) L=4.5
- PV(LED)×2 L=0.5×2
- ⊠ (UD-TCU)51φ(30C,2P)PT,EC 19φ(アース)
- ⊠ 25φ(VVR)PT×2,EC
- GP-9 165.2φ
- 地名板×2

- ⊠ 20T
- 1H33(LED) L=2.0
- PV(LED)×2 L=0.5×2

- ⊠ 20T
- 1H33(LED) L=3.0
- PV(LED) L=0.5

- ⊠ 20T
- 1H33(LED) L=2.0
- PV(LED) L=0.5
- GP-9曲 190.7φ (1-A)
- 防護シート(BY-R-7-10)
- 地名板×2



至
大西

至
中島小西

大橋支28

大西幹51-14

DET(4C)

DET(4C,2P)

15(19C,2P)

15(12C)

11(19C,2P)

施工外省略

施工箇所

- ソフトウェア
- ・端末対応設定 集中制御機(更新)

・端末対応設定 UDネットワーク設定×1

- ⊠ (UD-RTR,TCU)63φ(30C,10P)PT,EC

アース用19φ

⊠ 25φ(VVR)PT×2,EC

▼ 19φ(2P)PT×2,EC

⊠ (UD-RTRイーサ,TCU)63φ(30C,10P)PT,EC(ANT付)

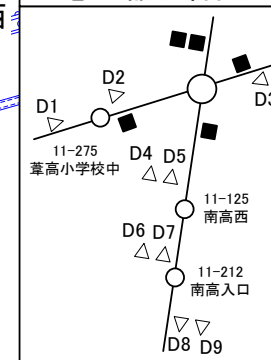
アース用19φ

⊠ (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC

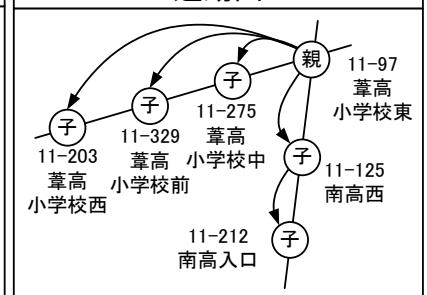
▼ (ONU)19φPT,EC 31φ(LAN,2C)PT

※▼(ONU)は制御機更新日より前に仮設置すること。
- 廃棄

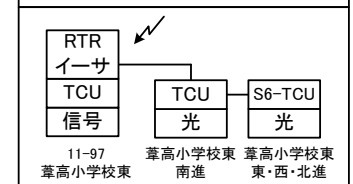
感知器收容図



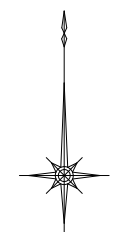
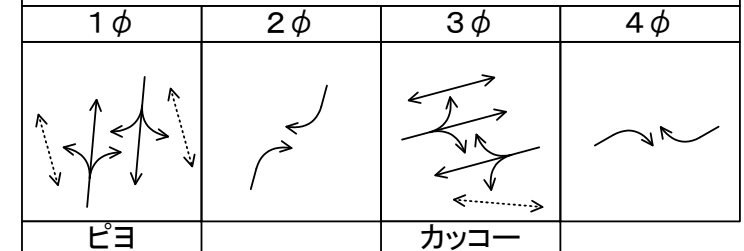
連動図



UD伝送端末ネットワーク図



交通流図



S=1:400

至 葦高小学校中

至 葦高小学校入口北

至 新田中学校西

至 南高西

(F) 1H33(LED) (固定金具)(陸橋共架)
A31(LED)

(H) 10T
10P(弱)

(E) 20T
1V33(LED) L=0.5
F-1(1200×300)

(D) 30T
PV(LED) L=0.5
E-1
▲ (PVアームに取付)(市)

西古城池幹47左1

連動(2C)
DET(8C)

12(30C)

(C) 30T 10P(弱)
1H33(LED)×2 L=2.5(角度付)
A31(LED)×2
PV(LED)×2 L=0.5×2
E-1×2
GP-9曲 165.2φ(1-A)
防護シート(BY-R-6-10)
▲ ×2(PVアームに取付)(市)

光(2C,2P)

西古城池幹47

27(12C,2P)
一束化

27(30C,6P)

光(2C,2P)

カッコー

(H)~(G) 11(6C) 25φ1m,10m

(H)~(F) 4(6C) 25φ4m

(G) 1H33(LED) (角度金具)(陸橋共架)
A31(LED)

(I)

20T
1H33(LED)×2 L=3.0(角度付)
A31(LED)×2
1V33(LED) L=0.5
PV(LED) L=0.5
F-1(1200×300) E-1

15(19C,2P)

(A)

22(30C,6C,6P)

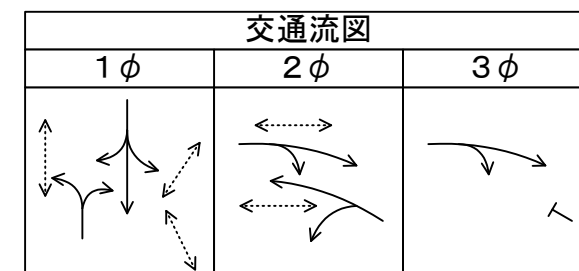
吉岡(一)幹6

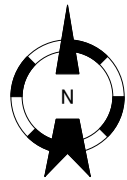
連動・DET・光(12C,10P)

(A) 30T 10P(弱)
PV(LED) L=0.5
⊠ (UD-RTR,TCU)63φ(30C,10P)PT,EC
19φ(アース)
⊠ 25φ(VVR)PT×2,EC
▼ 19φ(2P)PT×2,EC
E-1
S9-19-700
⊠ (市設置)
▲ (PVアームに取付)(市)

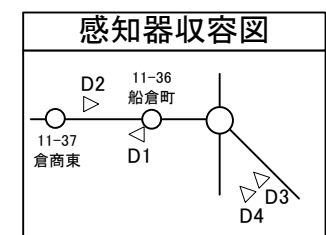
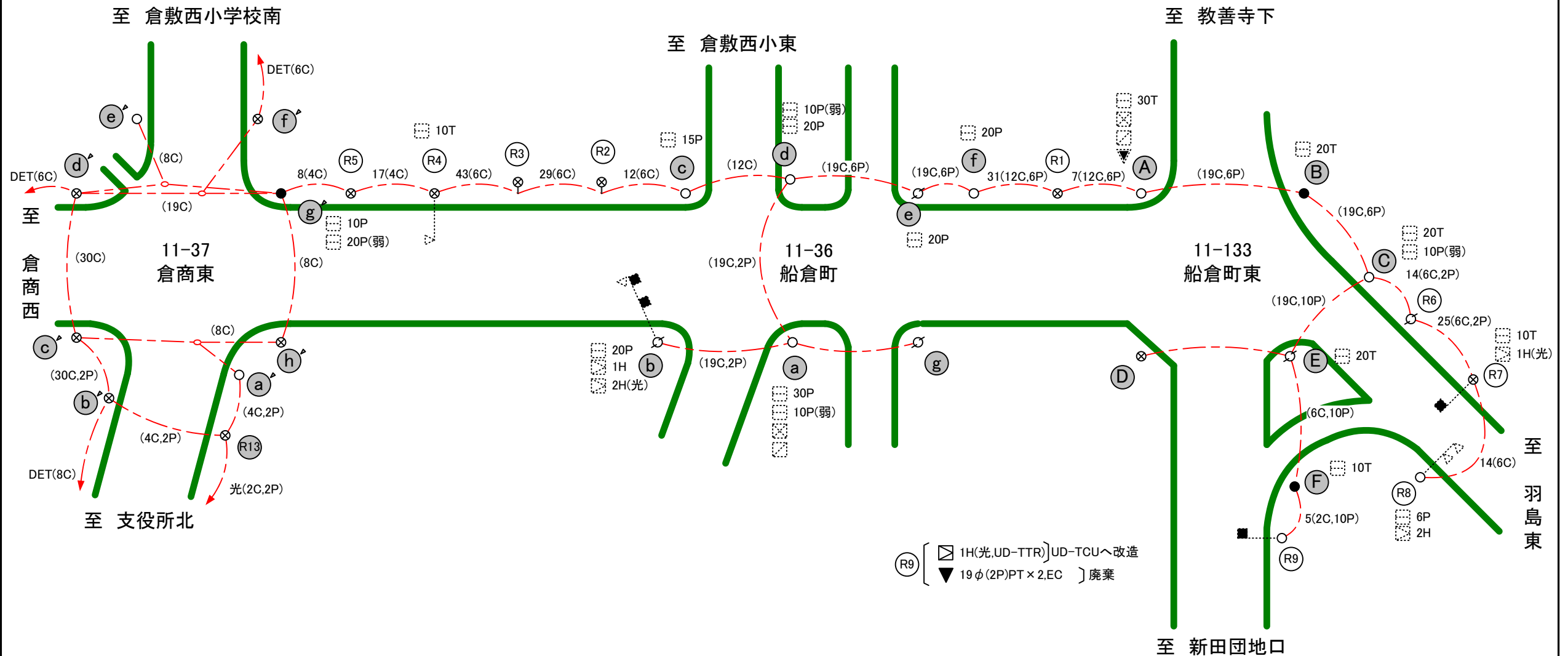
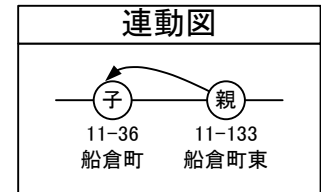
(B)

30T 10P(弱)
1H33(LED)×2 L=4.5(角度付)
A31(LED)×2
PV(LED) L=0.5
E-1
▲ (PVアームに取付)(市)





- R1 老松幹5左1
R2 老松幹6
R3 老松幹7
R4 老松幹8
R5 老松幹9
R6 船倉54R2
R7 小町幹2



施工外省略

施工箇所

ソフトウェア

・端末対応設定 集中制御機(更新)

・端末対応設定 UDネットワーク設定×1

F

用ANT

6T(端子台) 撤再

(UD-RTR,TCU)(自立3段筐体)(30C)(指定色)

(制御機筐体内蔵)(VVR)

(制御機筐体内蔵)(2P)

制御機スタンド(指定色)

A

30T(端子台)(補助ボックス内蔵)

(UD-RTRイーサ,TCU)(U型筐体)(30C)(指定色)

(P)(補助ボックス内蔵)(VVR)

(ONU)(補助ボックス内蔵)(LAN,2C)

補助ボックス(U型,H=400,両面扉)(指定色)

制御機スタンド(U型,H=500,口200)(指定色)

(5-B)(既設基礎再利用)

Z

信号機電源付加装置(指定色)

コンクリート基礎-B

撤再

※傾き修正

感知器收容図

UD伝送端末ネットワーク

S=1:400

至
倉敷
IC

至 原津バス停

至
生坂公民館
前

至 西坂南

交通流図

1φ	2φ	3φ	4φ

C

20P(柱内蔵)

1H33(LED,吊下式,指定色) L=3.5

A31(LED)

PV(LED,吊下式,指定色)×2 L=0.5×2

E-1(指定色)×2

D

15P

10P(弱)

PV(LED,吊下式,指定色) L=0.5

E-1(指定色)

E

20P(柱内蔵)

1H33(LED,吊下式,指定色) L=3.5

PV(LED,吊下式,指定色) L=0.5

A-1(指定色) E-1(指定色)

B

20P(柱内蔵)

1H33(LED,吊下式,指定色) L=2.5

PV(LED,吊下式,指定色) L=0.5

A-1(指定色) E-1(指定色)

G

20P(柱内蔵)

1H33(LED,吊下式,指定色) L=2.0

A31(LED)

PV(LED,吊下式,指定色) L=0.5

E-1(指定色)

F

30T(柱内蔵)

1H33(LED,吊下式,指定色) L=3.0

A31(LED)

1H33(LED,吊下式,指定色) L=0.5

PV(LED,吊下式,指定色)×2 L=0.5×2

E-1(指定色)×2

A

6T(端子台)

(UD-RTR,TCU)(自立3段筐体)(30C,6P)(指定色)

(制御機筐体内蔵)(VVR)

アース

Z

信号機電源付加装置(指定色)

コンクリート基礎-B

アース

A

~

a

FEP40φ(地下-C) 4m

Z

~

H1

FEP50φ(地下-C) 11m

Z

~

H1

~

A

CV 8mm² 2C 20m×2

A

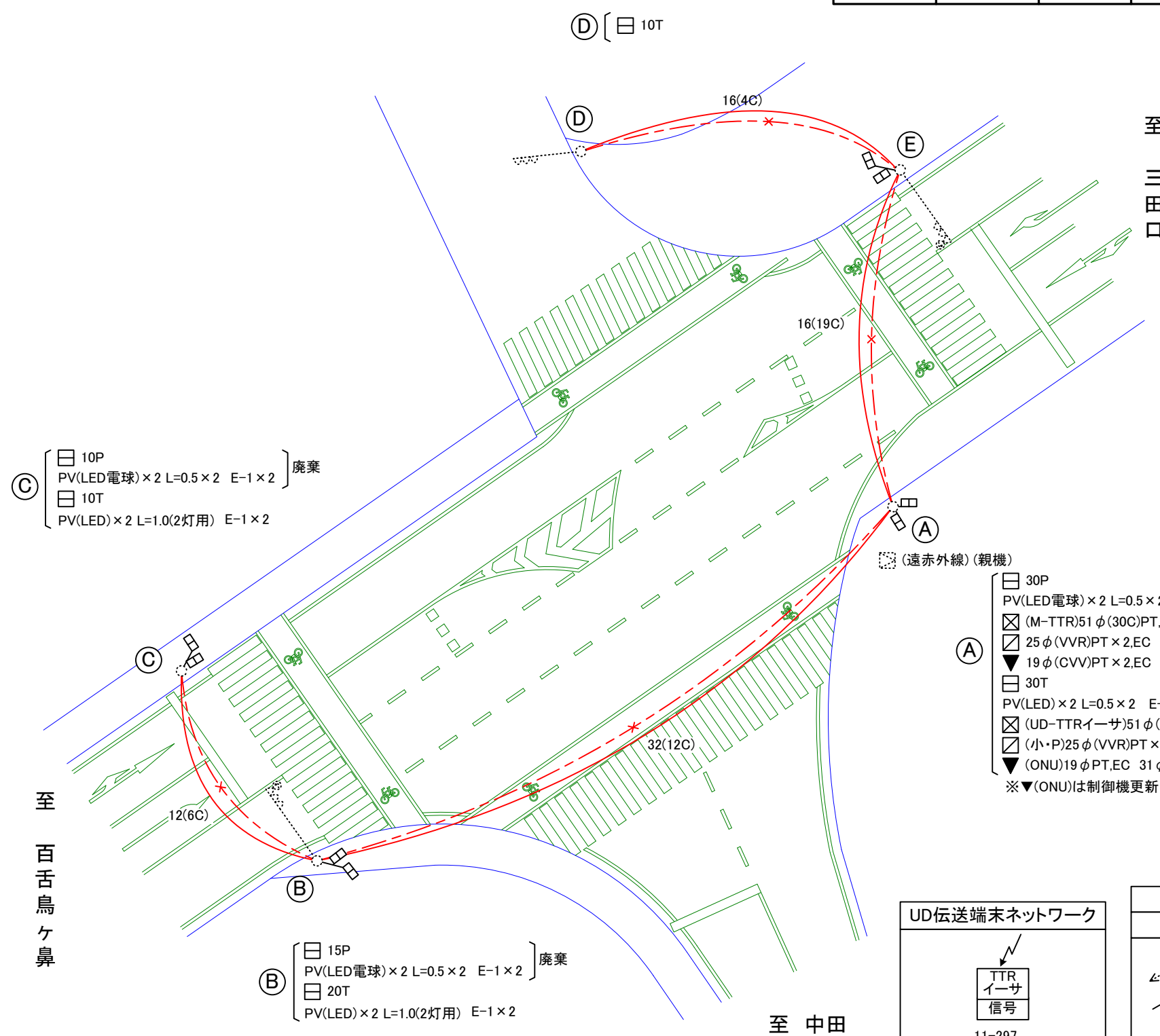
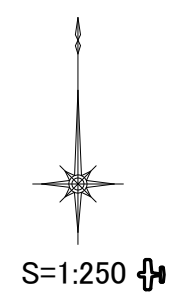
~

F

10(30C)

制御番号		55	交差点名		西坂		交差点番号		11-144	
至 倉敷 IC 至 原津バス停 至 生坂公民館前 至 西坂南										
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	1 P G	1 P W	1 P R	1 Y 1	1 R A	1 Y 2	1 R	2 P G	2 P W	2 P R	2 Y 1	2 R A	2 Y 2	2 R									
ソフト現示	1			2			3			4													
1 P		F																					
1				Y		Y											Y						
1 R A																							
2 P								F															
2								Y							R								
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																							サイクル
N																							
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										



- ③
- 10P
PV(LED電球) × 2 L=0.5 × 2 E-1 × 2
 - 10T
PV(LED) × 2 L=1.0(2灯用) E-1 × 2
- 廃棄

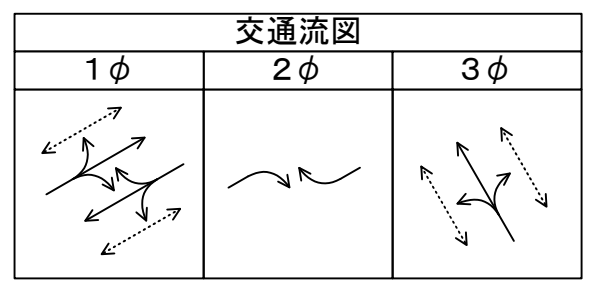
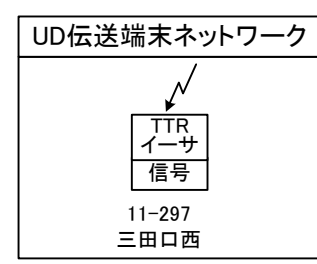
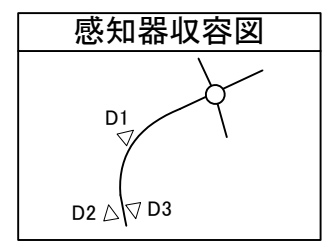
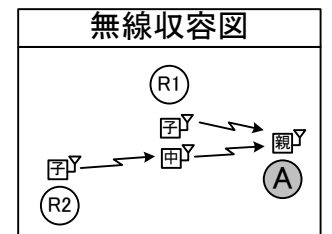
- ②
- 15P
PV(LED電球) × 2 L=0.5 × 2 E-1 × 2
 - 20T
PV(LED) × 2 L=1.0(2灯用) E-1 × 2
- 廃棄

- ④
- 10T

ソフトウェア
・端末対応設定 集中制御機(更新) × 1

- ⑤
- 20P
PV(LED電球) × 2 L=0.5 × 2 E-1 × 2
 - 20T
PV(LED) × 2 L=1.0(2灯用) E-1 × 2
- 廃棄

- ①
- 30P
PV(LED電球) × 2 L=0.5 × 2 E-1 × 2
 - (M-TTR)51φ(30C)PT,EC アース用19φ
 - 25φ(VVR)PT × 2,EC
 - 19φ(CVV)PT × 2,EC
 - 30T
PV(LED) × 2 L=0.5 × 2 E-1 × 2
 - (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。
- 廃棄



施工外省略

施工箇所

ソフトウェア

・端末対応設定 集中制御機(更新)

- ⊠ (UD-TTR)(U型筐体)(30C)

▼ (制御機筐体内蔵)(2P)

⊠ (UD-TTRイーサ)(U型筐体)(30C)(ANT付)

▼ (ONU)(補助ボックス内蔵)(LAN.2C)
- 廃棄

※制御機の更新より前に、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。

- ⊠ 20T(柱内蔵)
- PV(LED) L=0.5
- TC(28)

- ⊠ 30T(柱内蔵)

1H33(LED) × 2 L=3.0(角度付)

A31(LED) × 2

⊠ (UD-TTR)(U型筐体)(30C)

⊠ (P)(補助ボックス内蔵)(VVR)

▼ (補助ボックス内蔵)(2P)

⊠ 用取付架台(U型)

補助ボックス(U型)(H=400,両面扉)

⊠ 1H(画像) (4C)PT(31)

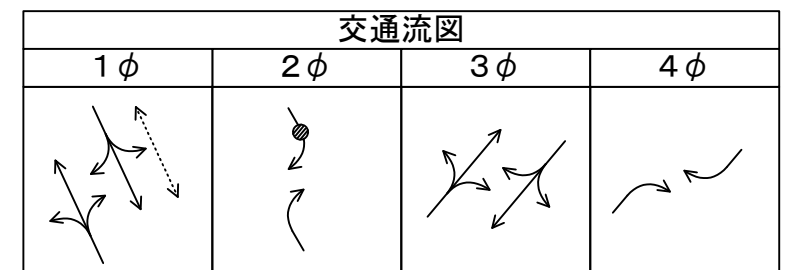
⊠ (灯器アームに取付)

⊠ (遠赤外線)(親機)(8C)PT(31)

アンテナ(灯器アームに取付)

TC(28)

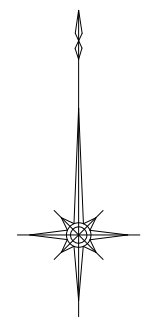
アース(照明用と共用)



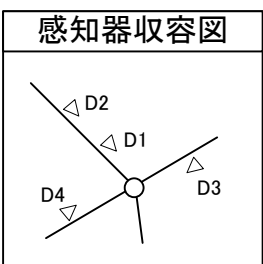
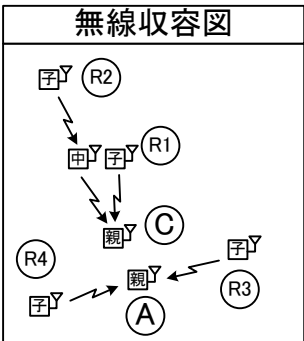
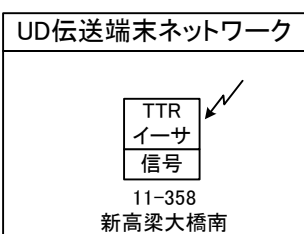
- ⊠ 20T(柱内蔵)
- 1H33(LED) × 2 L=5.0(角度付)
- A31(LED) × 2
- PV(LED) L=0.5
- TC(28 × 2)

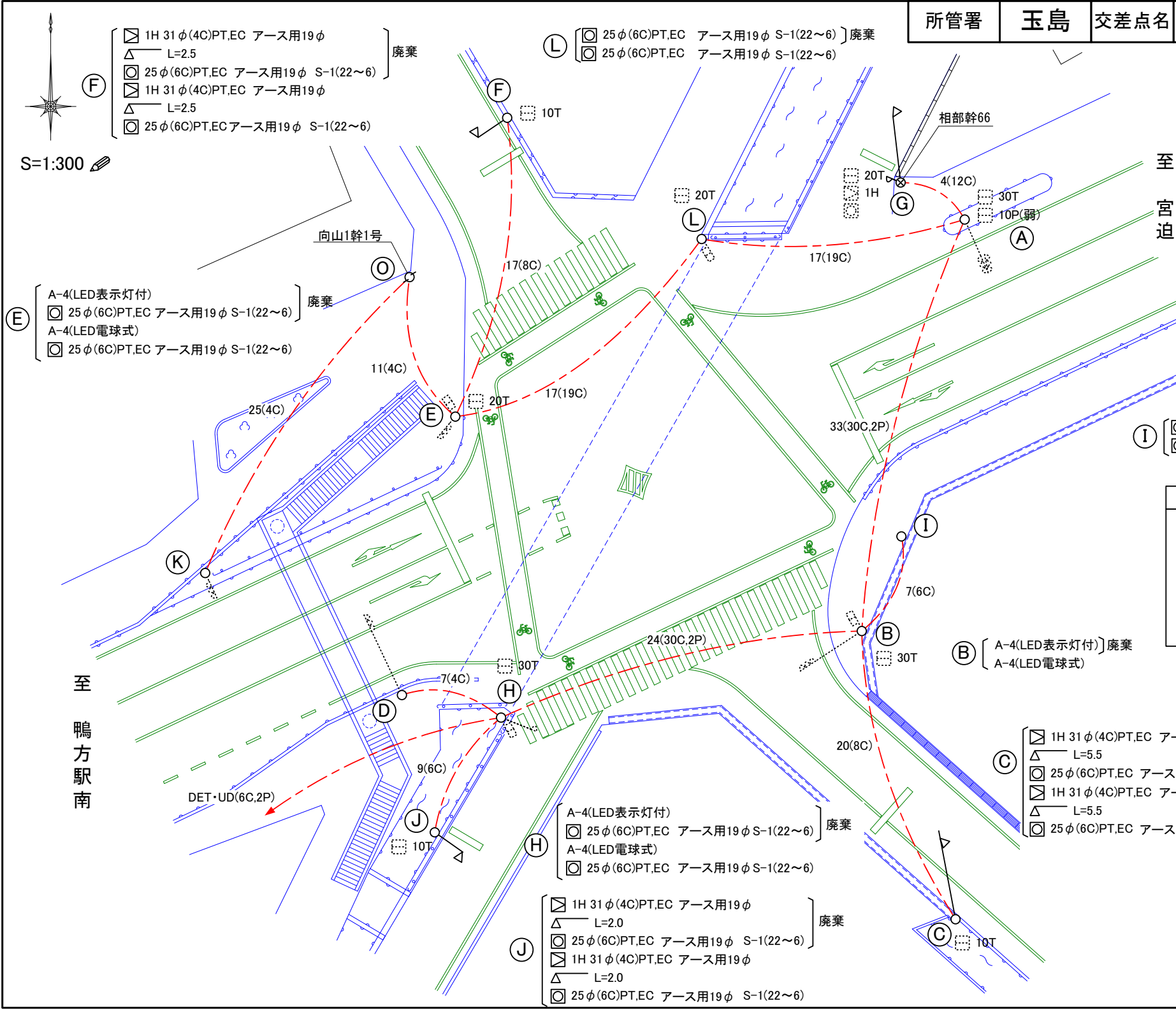
- ⊠ 20T(柱内蔵)
- 1H33(LED) × 2 L=5.0(角度付)
- A31(LED) × 2
- TC(28)
- ⊠ (遠赤外線)(親機)(8C)PT(31)
- アンテナ(灯器アームに取付)
- アース(照明用と共用)

- ⊠ 20T(柱内蔵)
- 1H33(LED) × 2 L=4.5(角度付)
- A31(LED) × 2
- TC(28)



S=1:300





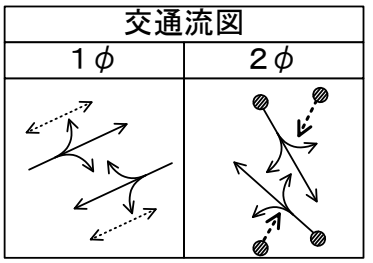
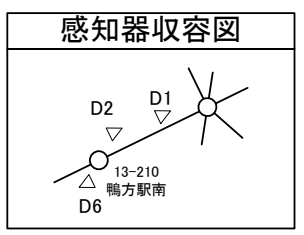
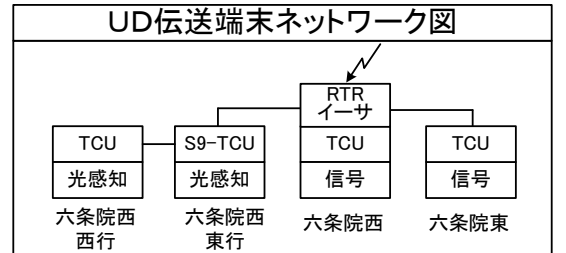
ソフトウェア
・端末対応設定 集中制御機(更新)×1

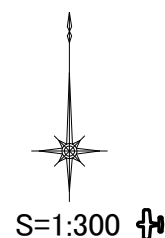
- 至宮迫
- A-4(LED表示灯付)
□ 1H 31φ(4C)PT,EC アース用19φ
△ L=3.0
○ 25φ(6C)PT,EC アース用19φ S-1(22~6)
○ A-4(LED電球式)
□ 1H 31φ(4C)PT,EC アース用19φ
△ L=3.0
○ 25φ(6C)PT,EC アース用19φ S-1(22~6)

- A-4(LED表示灯付)
○ 25φ(6C)PT,EC アース用19φ S-1(22~6)
○ A-4(LED電球式)
○ 25φ(6C)PT,EC アース用19φ S-1(22~6)

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

- 25φ(6C)PT,EC アース用19φ T-1(22~6)
○ 25φ(6C)PT,EC アース用19φ T-1(22~6)





- (A) A-4(LED表示灯付)
 ☒ (UD-RTR,TCU)63φ(30C,10P)PT,EC アース用19φ 廃棄
 ☒ 25φ(VVR)PT×2,EC
 ▼ 19φ(2P)PT×2,EC
 A-4(LED電球式)
 ☒ (UD-RTRイーサ,TCU)63φ(30C,10P)PT,EC 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。

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

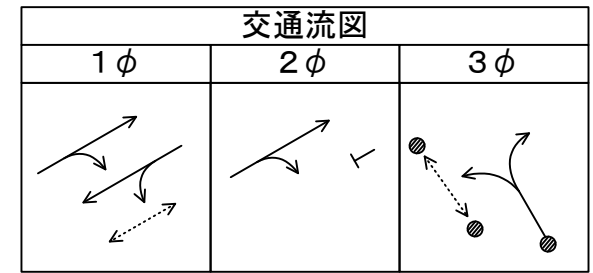
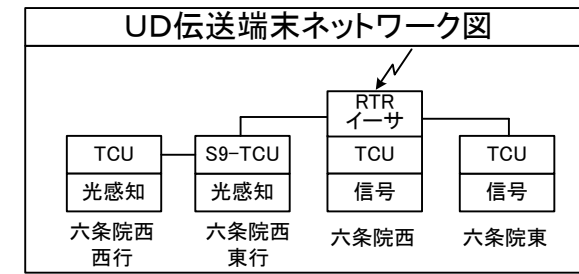
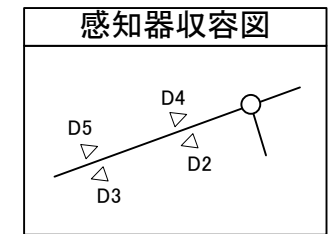
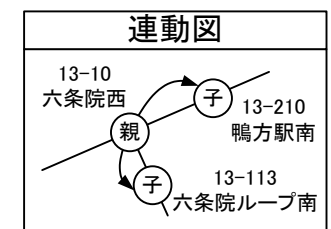
- (E) ☐ 25φ(6C)PT,EC アース用19φ S-1(22~6) 廃棄
 ☐ 25φ(6C)PT,EC アース用19φ S-1(22~6)

- (D) ☐ 25φ(6C)PT,EC アース用19φ S-1(22~6) 廃棄
 ☐ 25φ(6C)PT,EC アース用19φ S-1(22~6)

- (F) ☐ 25φ(6C)PT,EC アース用19φ S-1(22~6) 廃棄
 ☐ 25φ(6C)PT,EC アース用19φ S-1(22~6)

- (C) ☒ 2H 31φ(6C)PT,EC アース用19φ
 △△ L=9.0
 ☒ 25φ(6C)PT,EC アース用19φ S-1(22~6)
 押ボタン箱用アーム L=1.0
 ☒ 2H 31φ(6C)PT,EC アース用19φ
 △△ L=10.0
 ☒ 25φ(6C)PT,EC アース用19φ S-1(22~6)
 押ボタン箱用アーム L=1.0

至 鴨方駅南



至 山陽高校入口

至 六条院ループ南

所管署

玉島

交差点名

手の際(13-14)

ソフトウェア

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

S=1:300 



⑨ $\left[\begin{array}{l} \text{○} \ 25\phi(6C)PT,EC \ 19\phi(\text{アース}) \ S-1(22\sim 6) \\ \text{○} \ 25\phi(6C)PT,EC \ 19\phi(\text{アース}) \ S-1(22\sim 6) \end{array} \right] \text{廃棄}$

- ☒ (UD-RTR,TCU)63φ(30C,10P)PT,EC アース用19φ
- ☒ 25φ(VVR)PT×2,EC
- ☒ 19φ(CVV)PT×2,EC
- ☒ 25φ(6C)PT,EC アース用19φ S-1(22~6)
- ☒ (UD-RTRイーサ,TCU)63φ(30C,10P)PT,EC アース用19φ
- ☒ (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC
- ☒ (ONU)19φPT,EC 31φ(LAN,2C)PT
- ☒ 25φ(6C)PT,EC アース用19φ S-1(22~6)

※▼(ONU)は制御機更新日より前に仮設置すること。

④ $\left[\begin{array}{l} \text{○} 25\phi(6C)PT,EC \text{ アース用} 19\phi \text{ S-1}(22\sim 6) \\ \text{○} 25\phi(6C)PT,EC \text{ アース用} 19\phi \text{ S-1}(22\sim 6) \end{array} \right] \text{ 廃棄}$

① $\left[\begin{array}{l} \text{25}\phi\text{(6C)PT,EC アース用19}\phi\text{ S-1(22}\sim\text{6)} \\ \text{25}\phi\text{(6C)PT,EC アース用19}\phi\text{ S-1(22}\sim\text{6)} \end{array} \right]$ 廃棄

至
手
の
際
西

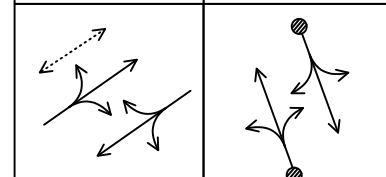
至 殿迫

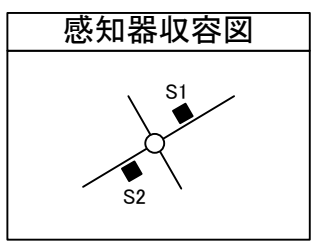
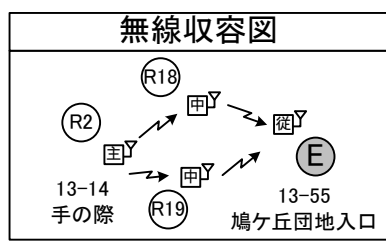
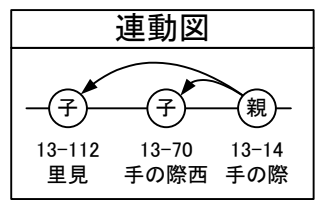
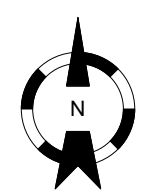
至鳩ヶ丘団地入口

至 向月

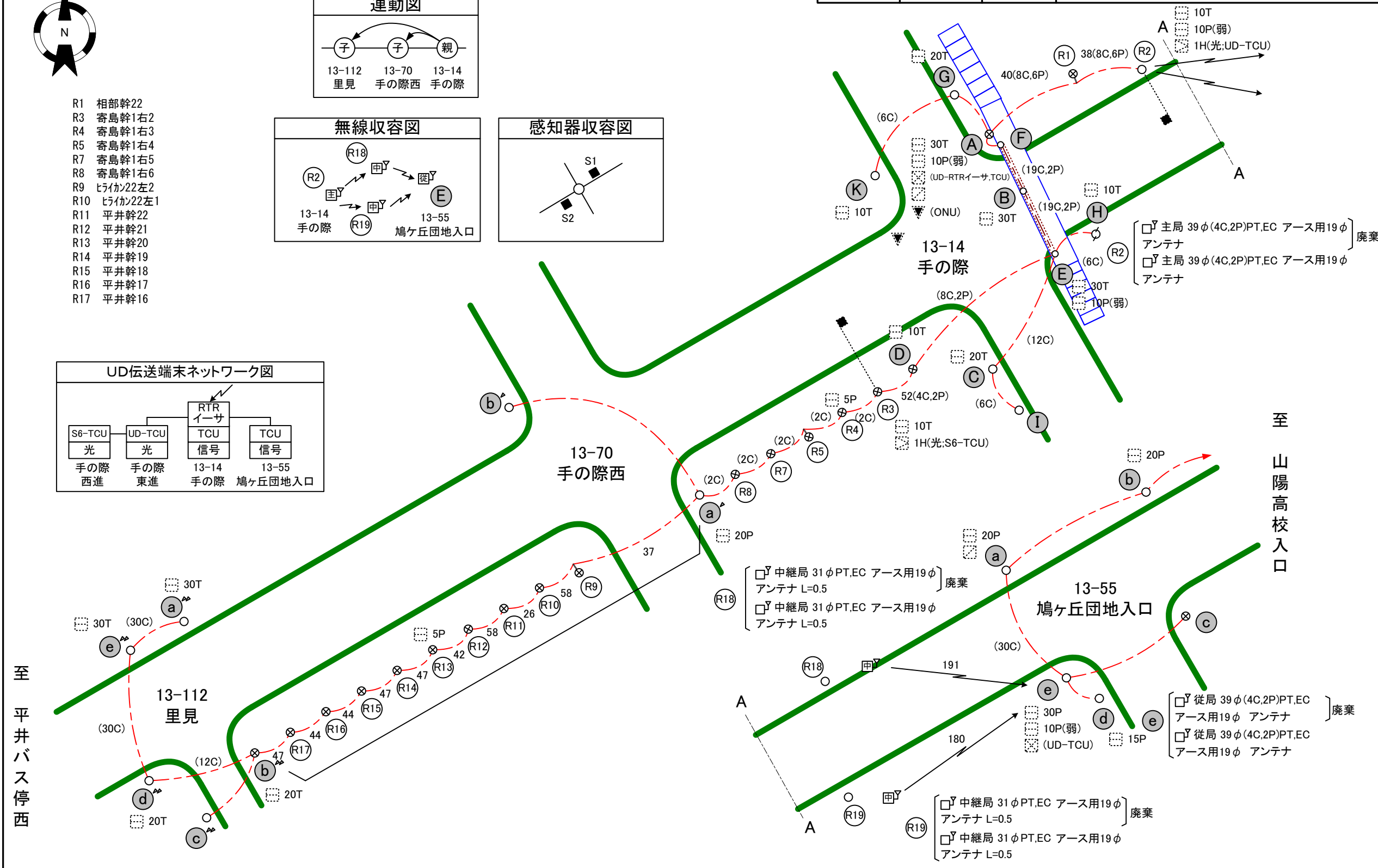
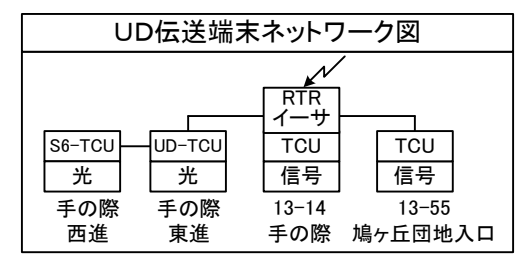
交通流図

1 ϕ

$$2\phi$$




- R1 相部幹22
- R3 寄島幹1右2
- R4 寄島幹1右3
- R5 寄島幹1右4
- R7 寄島幹1右5
- R8 寄島幹1右6
- R9 比叡22左2
- R10 比叡22左1
- R11 平井幹22
- R12 平井幹21
- R13 平井幹20
- R14 平井幹19
- R15 平井幹18
- R16 平井幹17
- R17 平井幹16



制御番号		74		交差点名		手の際		交差点番号		13-14													
												至 鳩ヶ丘団地入口											
機器		制御機		警交仕		型式		製造番号		製造年月		製造会社		機能									
		1012 「版6」												UD-TCU,RTRイーサ内蔵 リコール1機能									

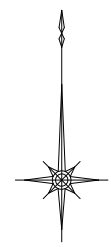
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	閃光
ステップ名称	1 PG 1	1 PG 2	1 P W	1 P R	1 Y	1 R	2 P G	2 P W	2 P R	2 Y	2 R												
ソフト現示	1		2				3																
1 P			F																				Y
1					Y																		
(2 P)								F															R
2									Y														
連動用																							
押ボ受付		O																					
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			A R												
PU																							
PL																							
幅員																							
保安																							
多段																							
時間制御	半感 22:00~6:00																						
備考																							
変更日						変更時間				変更内容		制御機更新											

玉島

交差点名

佐方バス停(13-40)

S=1:400



① 10P

② 2H 31 φ (6C)PT,EC アース用19φ

③ ΔΔ

④ 25 φ (6C)PT,EC アース用19φ

⑤ S-1(22~6)

⑥ 10T

⑦ 2H 31 φ (6C)PT,EC アース用19φ

⑧ ΔΔ

⑨ 25 φ (6C)PT,EC アース用19φ

⑩ S-1(22~6)

廃棄

G

(E)

☐	10P	
☒	25φ(6C)PT,EC	アース用19φ C-4(22~6)
☐	10T	
☒	25φ(6C)PT,EC	アース用19φ S-1(22~6)

 廃棄

④

☐ 20P	}	廃棄
☒ 25φ(6C)PT,EC アース用19φ		
C-4(22~6)		
☐ 20T		
☒ 25φ(6C)PT,EC アース用19φ		
S-1(22~6)		

(C)

☒ 2H 31 φ (4C)PT,EC アース用19φ △△	廃棄
☑ 25 φ (6C)PT,EC アース用19φ C-5(22~6)	
☒ 2H 31 φ (4C)PT,EC アース用19φ △△	
☑ 25 φ (6C)PT,EC アース用19φ S-1(22~6)	

至 占見

① $\left[\begin{array}{c} S-1(22 \sim 6) \\ S-1(22 \sim 6) \end{array} \right]$ 廃棄

①

	20P
A-4(LED表示灯付)	
	20T
A-4(LED電球式)	

 廃棄

①

 30P 廃棄

 30T

至
須恵
バス
停

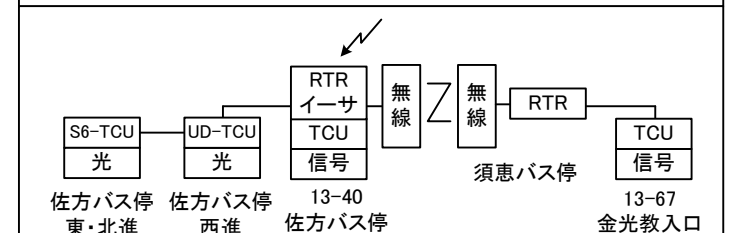
☐ 30P
☒ (UD-RTR,TCU)63φ(30C,10P)PT,EC
 アース用19φ
☒ 25φ(VVR)PT×2,EC
☒ 19φ(2P)PT×2,EC

(A)

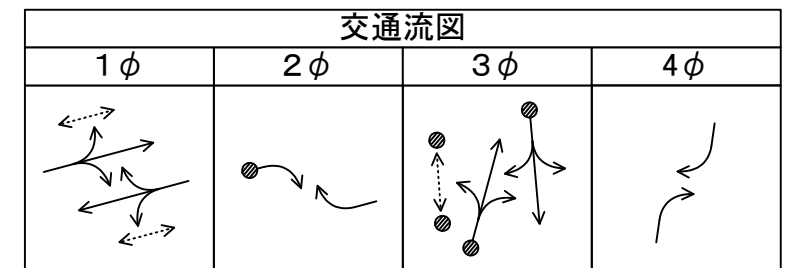
☐ 30T
☒ (UD-RTRイーサ,TCU)51φ(30C,2P)PT,EC(ANT付)
 アース用19φ
☒ (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC
☒ (ONU)19φPT,EC 31φ(LAN,2C)PT

※▼(ONU)は制御機更新日より前に仮設置すること。

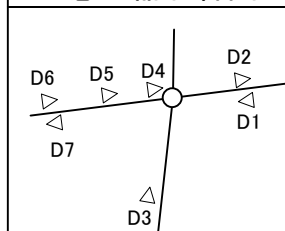
UD伝送端末ネットワーク図



交通流図



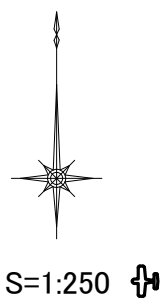
感知器收容図



至 佐方バス停南

(J)

☐ 25φ(6C)PT,EC アース用19φ S-1(22~6)	廃棄
☐ 25φ(6C)PT,EC アース用19φ S-1(22~6)	



- (B) 20P 20T 廃棄
- (A) 30P 25φ(VVR)PT×2,EC 25φ(6C)PT,EC アース用19φ C-1 30T (UD-TCU)51φ(30C,2P)PT,EC アース用19φ (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC 25φ(6C)PT,EC アース用19φ S-1 廃棄

ソフトウェア
・端末対応設定 集中制御機(更新)×1

至
山陽高校入口

至
手の際

- (E) 30P (UD-TCU)51φ(30C,2P)PT,EC 25φ(6C)PT,EC アース用19φ C-1 20T 25φ(6C)PT,EC アース用19φ S-1 廃棄

- (D) 15P 1H 31φ(4C)PT,EC アース用19φ L=7.0 25φ(6C)PT,EC アース用19φ C-2 20T 1H 31φ(4C)PT,EC アース用19φ L=7.5 25φ(6C)PT,EC アース用19φ S-1 廃棄

