

第三者提供不可

令和6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6年3月

工事番号：信号第 1 号

工事名：信号機改良工事

工事場所：岡山市北区駅前町一丁目1番1号先外5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1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
1 - 1	岡山中央	岡山駅前 (1 - 282)	(主)岡山停車場線<42>	岡山市北区駅前町一丁目1番1号先	地下管路 移設 柱撤去	
1 - 2	玉島	堀貫高架下 (13 - 43)	(県)水島港唐船線<398>	倉敷市玉島乙島6711番地2先	車両灯器LED化 柱更新	特定 特定
1 - 3	玉島	堀貫高架西 (13 - 44)	(県)水島港唐船線<398>	倉敷市玉島乙島6885番地3先	灯器LED化 柱更新	特定 特定
1 - 4	玉島	新神影橋南 (13 - 47)	市道	浅口市金光町大谷1681番地1北約100メートル先	灯器LED化 柱更新	特定 特定
1 - 5	玉島	下竹 (13 - 124)	(主)倉敷笠岡線<60>	浅口市金光町下竹1334番地1先	灯器LED化 柱更新	特定 特定
1 - 6	岡山西	川入西(上り) (3 - P - 8)	市道	岡山市北区撫川393番地の1先	交通情報板	特定

交通信号機工事設計内訳

工事名 信号機改良工事 信号第1号

(単位：円)

	費 目	金 額	摘 要
[1] 機器費等	(1) 機 器 費		
	(2) ソフトウェア費		
	計		(1)+(2)
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・廃プラ等		
	(5) 交通誘導警備員		
	A 計		(1)+(2)+(3)+(4)+(5)
間接工事費	$\alpha \quad \text{共通仮設費率} = \{ \text{率標準値} \times \text{施工地域補正} \} \times \text{週休2日補正}$ <div style="text-align: center;">() () () ()</div>		
	(1) 基準値		$A \times \alpha$
	B 共通仮設費		(1)
	C 純工事費		A + B
	$\beta \quad \text{現場管理費率} = \{ \text{率標準値} \times \text{施工地域補正} \} \times \text{週休2日補正}$ <div style="text-align: center;">() () () ()</div>		
	D 現場管理費		$C \times \beta$
E 工事原価		C + D	
$\gamma \quad \text{一般管理費等率} = \text{率標準値} + \text{契約保証費補正}$ <div style="text-align: center;">() () ()</div>			
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1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
[機器費]											
車両灯器 1H23	LED	19	灯				6	4	5	4	
車両灯器 1H23	LED 左右制限	2	灯					2			
車両灯器 1H23	LED 左右制限(Gのみ)	2	灯					2			
矢印灯器 A21	LED	4	灯				4				
車両灯器 1H21	LED	1	灯				1				
車両灯器アーム	L=0.5m 片面 固定	1	本				1				
車両灯器アーム	L=1.0m 片面 固定	2	本					2			
車両灯器アーム	L=2.0m 片面 固定	2	本					1	1		
車両灯器アーム	L=2.5m 片面 固定	3	本						1	2	
車両灯器アーム	L=3.0m 片面 固定	1	本						1		
車両灯器アーム	L=3.5m 片面 固定	3	本				1			2	
車両灯器アーム	L=4.0m 片面 固定	1	本					1			
車両灯器アーム	L=5.0m 片面 固定	5	本				3		2		
車両灯器アーム	L=1.5m 両面片側 角度	2	本					2			
車両灯器用フット	M型(250φ用)	12	個				8	4			
灯器角度金具	片面片側	3	個				3				
歩行者灯器 PV	LED(低コスト型)	22	灯					6	8	8	
歩行者灯器アーム	L=0.5m	18	本					6	6	6	
歩行者灯器アーム	L=1.0m	2	本						2		
文字板 車両灯器用 アーム取付型	A-9「側道専用」(300×1000)	1	枚					1			
文字板 車両灯器用 灯器取付型	A-4「感知式」LED電球式(300×1000)	2	枚					2			
文字板 車両灯器用 灯器取付型	A-9「側道専用」(300×1000)	1	枚					1			
文字板 車両灯器用 灯器取付型	A-11「本線専用」(300×1000)	2	枚					2			
文字板 歩行者灯器用	E-1「歩行者 自転車」	10	枚						2	8	
制御機取付金具	GP用	2	式					1		1	
歩行者用灯器アーム取付金具	GP用	4	個				4				
交通情報板 仕1021号	1形 全面表示 横5×縦4 高精細 300図柄対応	1	面								1
交通情報板 仕1021号	1形 操作機(UD-TTRイ-サ)	1	基								1
情報板柱(点検台付)355.6φ×t11.1	操作機用架台 支柱L=6.0×2付	1	基								1
	[機器費計]										
[ソフトウェア費]											
端末対応設定	情報板(更新(自動提供含む))	1	式								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				1	2		1	
鋼管柱 GP-9 190.7φ曲(L=800)	電柱札付 地際防食塗装H=2100	6	本				1	3	1	1	

信号第1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
鋼管柱 GP-10BP 216.3φ	電柱札付(指定色)	1	本			1					
塞ぎ板	フランジ式アーム取付部(指定色)	1	個			1					
防護シート		10	枚				2	5	1	2	
ONU収容箱	取付木台・角型コンセント・ローリングタップ付	1	個								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	2	個					1			1
ケーブル末端引留(GP用)	3BD-HD-17,IBT-208	22	式				4	13	2	3	
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				1	1		1	
電源箱取付金具	GP用	1	式							1	
端子箱取付金具	GP用	5	式				2	3			
接地棒	10φ×1500	4	本					2		1	1
配管等セット(アース用)	19φ1m	4	式					3		1	
配管等セット(電源箱用)	25φ,PT×2,EC	1	式					1			
PE管	70mm	26	m			26					
波付硬質合成樹脂管(FEP)	65φ	168	m			168					
波付硬質合成樹脂管(FEP)	80φ	93	m			93					
FEP用異種管継手	65φ	4	個			4					
FEP用ヘルマウス	65φ	20	個			20					
信号制御ケーブル	SVV 2C	9	m				6				3
信号制御ケーブル	SVV 4C	229	m				12	67	78	72	
信号制御ケーブル	SVV 6C	18	m				18				
信号制御ケーブル	SVV-SS 4C	24	m					24			
信号制御ケーブル	SVV-SS 6C	24	m					24			
信号制御ケーブル	SVV-SS 8C	161	m				48	62	17	34	
信号制御ケーブル	SVV-SS 19C	21	m					21			
信号制御ケーブル	SVV-SS 30C	27	m					27			
電源ケーブル	VV-R 2C	41	m					9			32
LANケーブル(屋外用、シールド付)	Cat.5e	3	m								3
端子箱	10T	6	個				1	1	1	3	
端子箱	20T	3	個						1	2	
	[材料費計]										
	[労務費]										
	[機器労務費]										
<取付>制御機	4方路	2	台					1		1	
<撤去>制御機	4方路	2	台					1		1	
<取付>車両灯器 両面		2	灯					2			
<廃棄>車両灯器 両面	1H33*2	6	灯					2	3	1	
<取付>車両灯器 片面		20	灯					7	4	5	4
<取付>車両灯器 片面	(夜間)	1	灯			1					

信号第1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
<撤去>車両灯器 片面	(夜間)	2	灯			2					
<廃棄>車両灯器 片面	1H33	15	灯				6	4	2	3	
<廃棄>車両灯器 片面	1H31	1	灯				1				
<取付>歩行者灯器		26	灯				4	6	8	8	
<撤去>歩行者灯器		4	灯				4				
<廃棄>歩行者灯器		22	灯					6	8	8	
<廃棄>感知器	(夜間)	2	台			2					
<廃棄>感知器アーム	(夜間)	2	本			2					
<廃棄>広報スピーカー	(夜間)	1	個			1					
<取付>押ボタ箱		2	個					2			
<撤去>押ボタ箱		2	個					2			
<取付>文字板 車両灯器用	表示機能付	2	枚					2			
<撤去>文字板 車両灯器用	表示機能付	1	枚					1			
<廃棄>文字板 車両灯器用	表示機能付	1	枚					1			
<取付>文字板 押ボタ箱用		2	枚					2			
<撤去>文字板 押ボタ箱用		2	枚					2			
<取付>路側標識		7	個					1	1	5	
<撤去>路側標識		7	個					1	1	5	
<取付>情報板		1	面								1
<取付>情報板支柱		2	本								2
<取付>情報板操作機		1	基								1
<取付>情報板専用柱		1	本								1
<廃棄>情報板操作機		1	台								1
<廃棄>情報板		1	面								1
<廃棄>情報板専用柱		1	本								1
<廃棄>情報板支柱		2	本								2
<廃棄>旅行時間計測端末 制御機		1	台								1
<廃棄>旅行時間計測端末 撮像装置		1	個								1
	[機器労務費小計]										
	[材料労務費]										
<取付>鋼管柱		10	本				2	5	1	2	
<取付>鋼管柱	(夜間)	1	本			1					
<廃棄>鋼管柱	(夜間)	2	本			2					
<廃棄>コンクリート柱		10	本				2	5	1	2	
<取付>防護シート		10	本				2	5	1	2	
<取付>電源箱		3	個					1		1	1
<撤去>電源箱		1	個							1	
<廃棄>電源箱		2	個					1			

信号第1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
<廃棄>電源箱	(夜間)	1	個			1					
<廃棄>保安器箱		1	個								1
<廃棄>保安器箱	(夜間)	1	個			1					
<取付>ONU収容箱		1	個								1
<接続>端子接続 10C以下		2	箇所					2			
<廃棄>配管等セット(アース用)	19φ1m	4	式					3		1	
<廃棄>配管等セット(アース用)	19φ2m(夜間)	1	式			1					
<取付>配管等セット(制御機)	51φ,PT,EC,19φ	2	式					1		1	
<撤去>配管等セット(制御機)	51φ,PT,EC	2	式					1		1	
<取付>配管等セット(電源箱)	25φ,PT,EC	2	式					1		1	
<撤去>配管等セット(電源箱)	25φ,PT,EC	1	式							1	
<廃棄>配管等セット(電源箱)	25φ,PT,EC	1	式					1			
<取付>配管等セット(押ホク箱)	25φ,PT,EC,19φ	2	式					2			
<撤去>配管等セット(押ホク箱)	25φ,PT,EC	2	式					2			
<取付>PE管	70mm(夜間)	26	m			26					
<廃棄>薄鋼電線管	25φ(夜間)	4	m			4					
<取付>接地棒(基礎工事と同時施工)		4	本					2		1	1
<取付>FEP 65φ	(夜間)	168	m			168					
<取付>FEP 80φ	(夜間)	93	m			93					
<取付>SVV 2C		9	m				6				3
<廃棄>SVV 2C		6	m				6				
<取付>SVV 4C		253	m				36	67	78	72	
<撤去>SVV 4C		24	m				24				
<廃棄>SVV 4C		240	m				12	74	81	73	
<取付>SVV 6C		32	m				18	14			
<撤去>SVV 6C		14	m					14			
<廃棄>SVV 6C		18	m				18				
<廃棄>SVV 6C	(夜間)	11	m			11					
<取付>SVV 19C		8	m							8	
<撤去>SVV 19C		8	m							8	
<取付>SVV 30C		8	m					8			
<撤去>SVV 30C		8	m					8			
<取付>SVV-SS 4C		24	m					24			
<廃棄>SVV-SS 4C		16	m					16			
<取付>SVV-SS 6C		24	m					24			
<取付>SVV-SS 8C		171	m				48	62	17	44	
<撤去>SVV-SS 8C		10	m							10	
<廃棄>SVV-SS 8C		124	m				43	46		35	
<取付>SVV-SS 12C		10	m							10	

信号第1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
<撤去>SVV-SS 12C		10	m							10	
<廃棄>SVV-SS 12C		31	m					18	13		
<取付>SVV-SS 19C		65	m				44	21			
<撤去>SVV-SS 19C		47	m				47				
<廃棄>SVV-SS 19C		23	m				3	20			
<取付>SVV-SS 30C		27	m					27			
<廃棄>SVV-SS 30C		25	m					25			
<廃棄>CCP-AP 2P	(夜間)	115	m			115					
<廃棄>CCP-AP 10P		16	m								16
<取付>VV-R 2C		50	m					9		9	32
<撤去>VV-R 2C		9	m							9	
<廃棄>VV-R 2C		41	m					9			32
<廃棄>VV-R 2C	(夜間)	3	m			3					
<廃棄>CVV 3C(2mm2)		16	m								16
<廃棄>CVV 3C(2mm2)	(夜間)	3	m			3					
<廃棄>CV 2C(5.5mm2)	(夜間)	230	m			230					
<取付>LANケーブル(屋外用)		3	m								3
<廃棄>端子箱 6P		1	個					1			
<取付>端子箱 10P/10T		6	個				1	1	1	3	
<廃棄>端子箱 10P/10T		3	個							3	
<廃棄>端子箱 15P		4	個					1	2	1	
<取付>端子箱 20P/20T		6	個				2	1	1	2	
<撤去>端子箱 20P/20T		3	個				2	1			
<廃棄>端子箱 20P/20T		1	個							1	
<取付>端子箱 30P/30T		2	個					2			
<撤去>端子箱 30P/30T		2	個					2			
	[材料労務費小計]										
	[労務費計]										
	[基礎費]										
ヒューム管基礎	1-A	7	式				2	2	1	2	
ヒューム管基礎	1-B	1	式					1			
ヒューム管基礎	1-A・BL	1	式					1			
ヒューム管基礎	1-B・BL	1	式					1			
基礎撤去	1-A	2	式							2	
地下配管	地下-A(夜間)	39	m			39					
地下配管	地下-D(夜間)	8	m			8					
ベース基礎	4-B・BL(夜間)	1	式			1					
基礎撤去	C-A	6	式				1	4	1		

信号第1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
基礎撤去	C-E	1	式				1				
基礎撤去	C-B・BL	1	式					1			
置基礎運搬	5.5t以上11.0t以下(2個/日)(夜間)	2	個			2					
H鋼基礎-B 2回/日施工	ホールアンカー100型-V H400×5.5 1490.5kg	1	式								1
基礎撤去	H鋼基礎-B・BL	1	式								1
	[基礎費計]										
	[廃材処理費(アス・コン・土砂等)]										
廃材処理費	1-A	8	式				2	3	1	2	
廃材処理費	1-B	2	式					2			
廃材処理費	基礎撤去1-A	2	式							2	
廃材処理費	地下-A	39	m			39					
廃材処理費	地下-D	8	m			8					
廃材処理費	4-B	1	式			1					
廃材処理費	基礎撤去C-A	6	式				1	4	1		
廃材処理費	基礎撤去C-B	1	式					1			
廃材処理費	基礎撤去C-E	1	式				1				
廃材処理費	コンクリート柱	10	式				2	5	1	2	
廃材処理費	基礎撤去(H鋼基礎-B)	1	式								1
廃材処理費	H鋼基礎-B	1	式								1
	[廃材処理費(アス・コン・土砂等)計]										
	[スクラップ損料]										
スクラップ損料	車両用アーム L=2.0mまで	9	本			1	1	5	1	1	
スクラップ損料	車両用アーム L=2.5mまで	2	本						1	1	
スクラップ損料	車両用アーム L=3.0mまで	2	本						1	1	
スクラップ損料	車両用アーム L=3.5mまで	3	本				2			1	
スクラップ損料	車両用アーム L=4.0mまで	3	本				1	1	1		
スクラップ損料	車両用アーム L=5.0mまで	2	本				1		1		
スクラップ損料	歩行者用アーム L=0.5mまで	19	本					6	7	6	
スクラップ損料	歩行者用アーム L=1.0mまで	1	本						1		
スクラップ損料	感知器筐体	2	台			2					
スクラップ損料	感知器架台	2	台			2					
スクラップ損料	感知器アーム L=7.5mまで	2	本			2					
スクラップ損料	文字板 車両用	5	枚					5			
スクラップ損料	文字板 歩行者用	8	枚							8	
スクラップ損料	情報板操作機筐体	1	台								1
スクラップ損料	情報板専用柱	1	本								1
スクラップ損料	情報板支柱	2	本								2

信号第1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
スクラップ損料	旅行時間計測端末 制御機筐体	1	台								1
スクラップ損料	鋼管柱 GP-7.8(190.7φ)	2	本			2					
スクラップ損料	電源箱	3	個			1		1			1
スクラップ損料	保安器箱	2	個			1					1
スクラップ損料	配管等(アース用)19φ1m	4	式					3		1	
スクラップ損料	配管等(アース用)19φ2m	1	式			1					
スクラップ損料	配管等(電源箱)25φ	1	式					1			
スクラップ損料	薄鋼電線管 25φ	4	m			4					
	[スクラップ損料計]										

信号機仕様書の特記及び追加事項は、特記仕様書のとおりとする。

特記仕様書

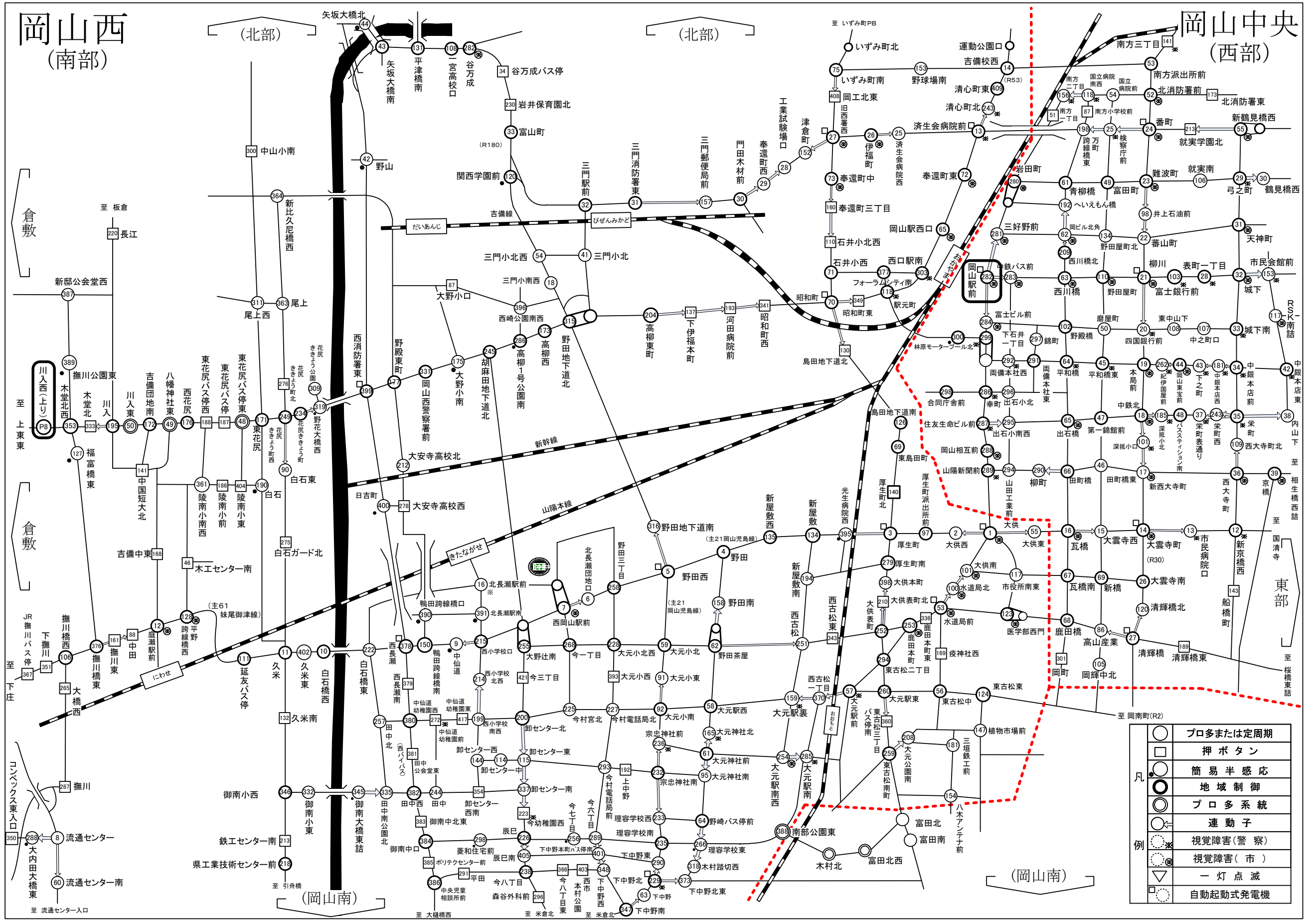
工事番号 信号第1号
工事名 信号機改良工事
工事場所 岡山市北区駅前町一丁目1番1号先外5か所

項目	特記事項
・週休2日工事の実施について	<p>本工事は、「発注者指定型」による岡山県週休2日工事（以下「週休2日工事」という。）の対象工事であり、実施に当たっては、本特記仕様書によるほか、別に定める「岡山県週休2日工事实施要領」によるものとする。</p> <p>1 定義</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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、現場を閉所することをいう。</p> <p>(4) 「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。）を確保した場合をいう。</p> <p>2 実施方法</p> <p>(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。</p> <p>(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く。）に設定するものとする。</p> <p>(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。</p> <p>3 実施報告</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>4 経費の補正</p> <p>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、達成できなかった場合は、補正なしとして減額変更する。</p> <p>5 その他</p> <p>「岡山県週休2日工事实施要領」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。</p>

項 目	特 記 事 項
<ul style="list-style-type: none"> 安全対策関係 	<ul style="list-style-type: none"> 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 77.02人 交通誘導警備員（夜間） 17.89人
<ul style="list-style-type: none"> 廃材処理関係 	<ul style="list-style-type: none"> 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 14.396 t アスファルト殻 3.609 t 「建設リサイクル推進工事」 金属くず 1700.125kg 廃プラ 490.66kg
<ul style="list-style-type: none"> 完成図書関係 	<ul style="list-style-type: none"> 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。
<ul style="list-style-type: none"> 工事期間 	<ul style="list-style-type: none"> 工事期間には、検査期間を含んでいるので、工期末日の14日前までに工事完成届及び完成図書を提出すること。

岡山西 (南部)

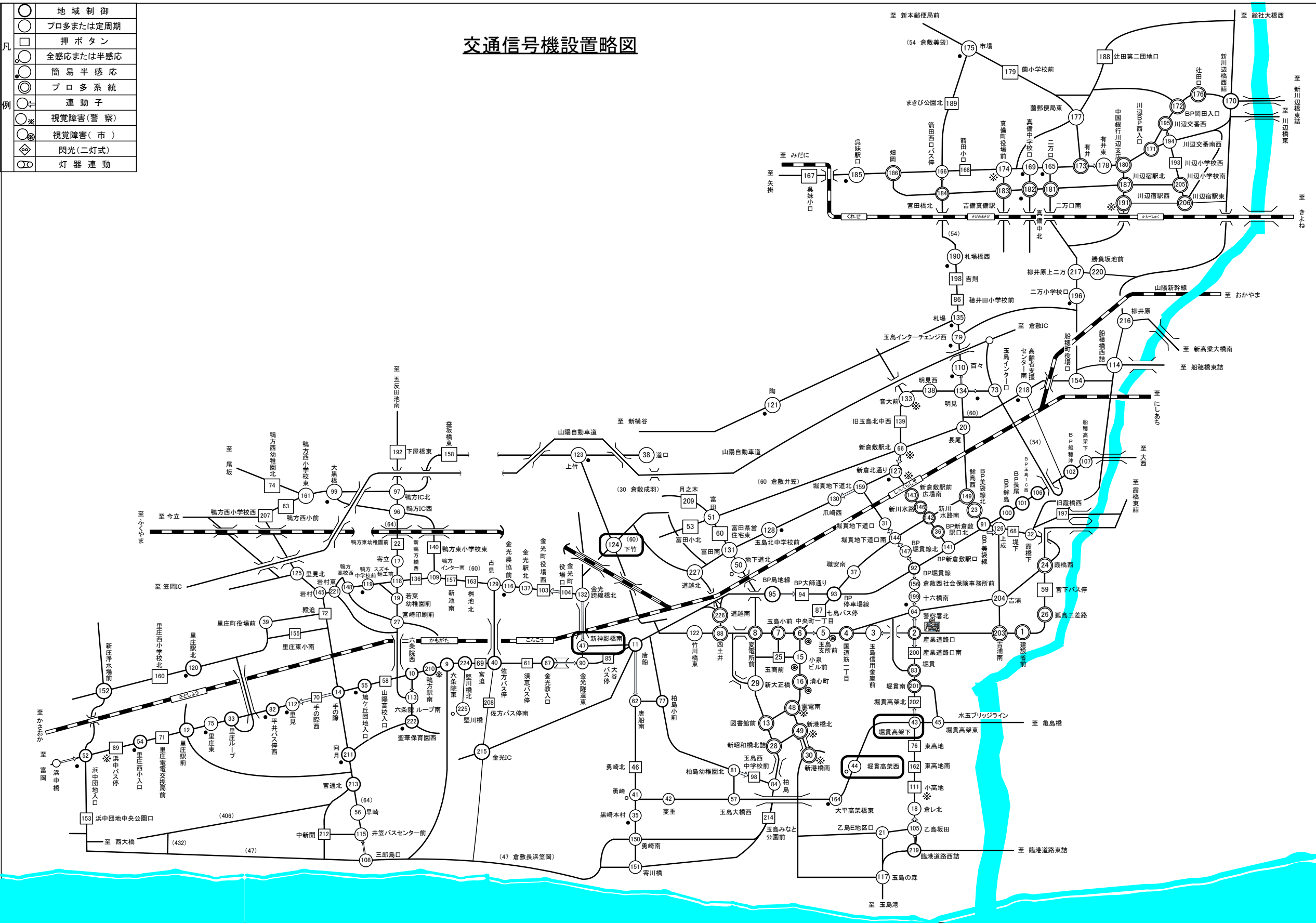
岡山中央 (西部)



○	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

交通信号機設置略図

○	地域制御
○	プロ多または定周期
□	押ボタン
○	全感応または半感応
○	簡易半感応
○	プロ多系統
○	連動子
○*	視覚障害(警察)
○	視覚障害(市)
◇	閃光(二灯式)
○	灯器連動

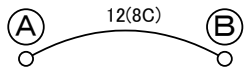
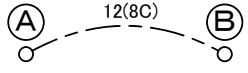
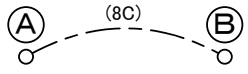
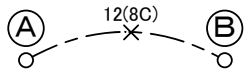


工事図面凡例補足

○県警柱

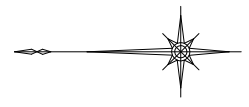
	県警 鋼管柱	県警 コンクリート柱	工事図面内の記載事項
新設	○	●	柱及び基礎仕様を記載
既設	○	●	なし
廃棄	○	●	柱及び基礎仕様を記載

○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		

至 中鉄バス前

夜間



S=1:500

(B) 1H33(LED,指定色) A31(LED,指定色) 保管
 北方向 車灯アーム L=2.0(指定色) 廃棄
 塞ぎ板(指定色)

(B) 1H33(LED,指定色) A31(LED,指定色) 撤再
 南方向 車灯アーム L=3.5(指定色) 廃棄
 ※既設アームを2.365切断した後取付のこと。

(B) 〔広報用スピーカー〕 廃棄

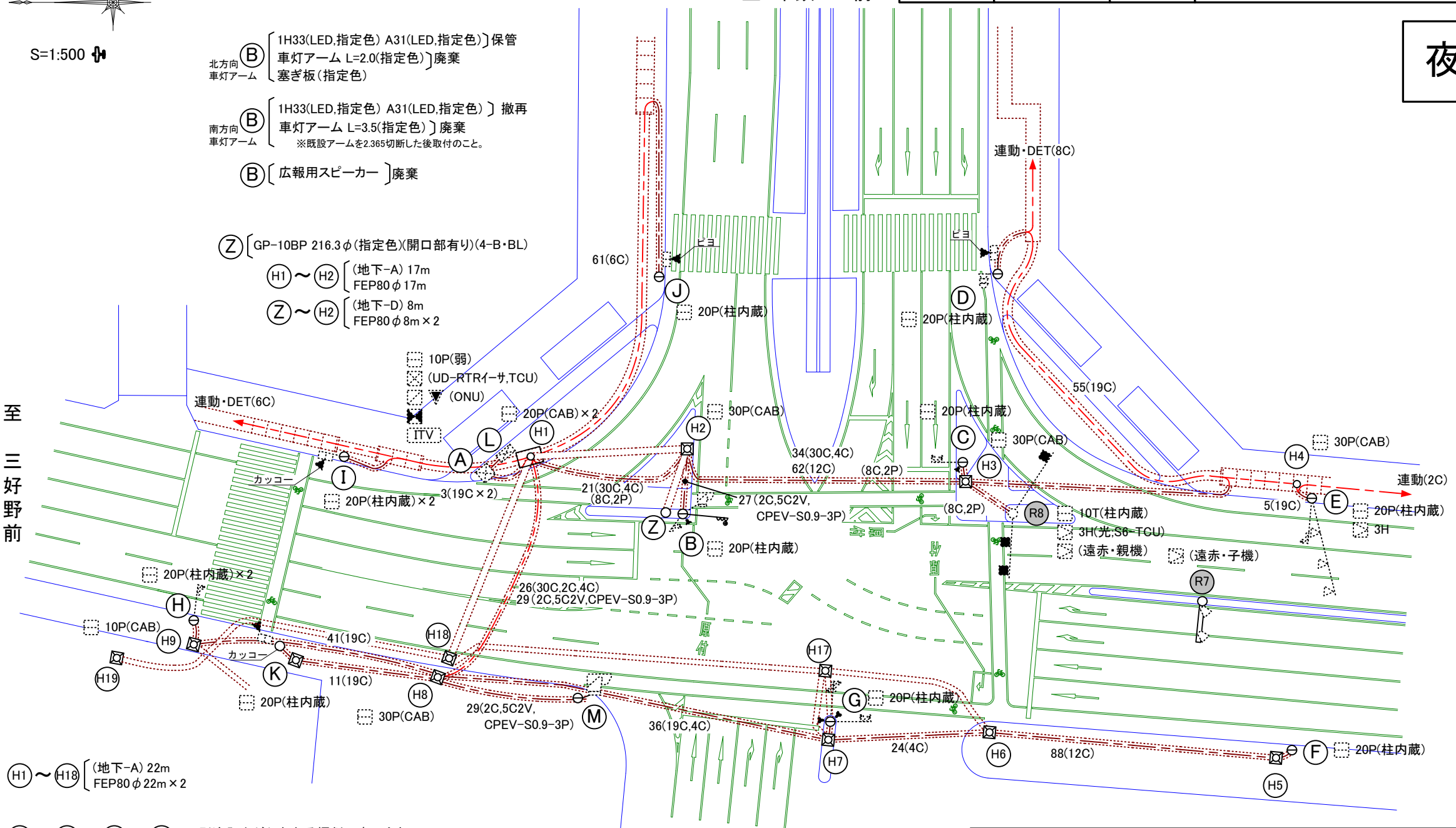
(Z) GP-10BP 216.3φ(指定色)(開口部有り)(4-B・BL)

(H1)~(H2) (地下-A) 17m
 FEP80φ17m

(Z)~(H2) (地下-D) 8m
 FEP80φ8m×2

至 三好野前

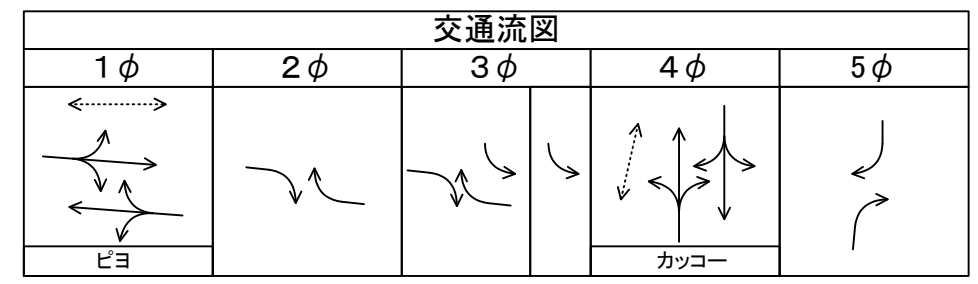
至 富士ビル前



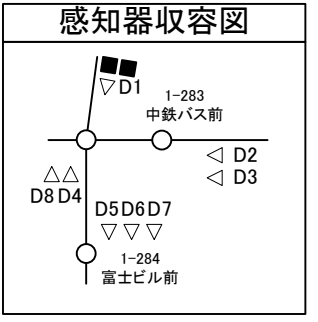
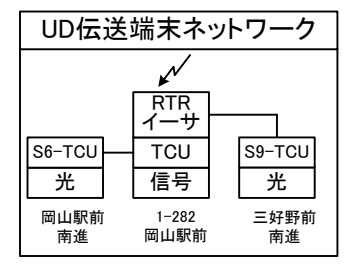
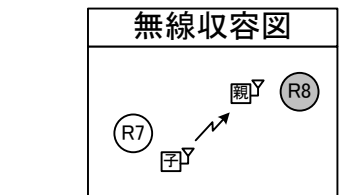
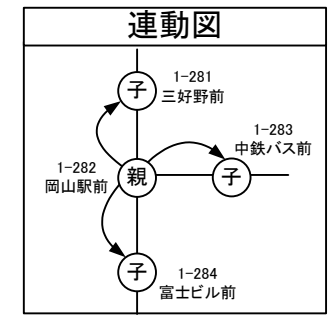
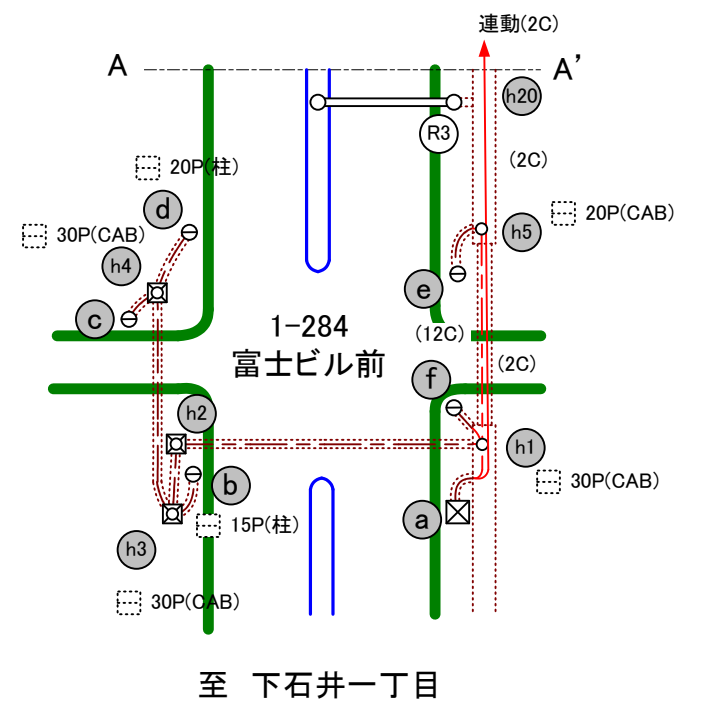
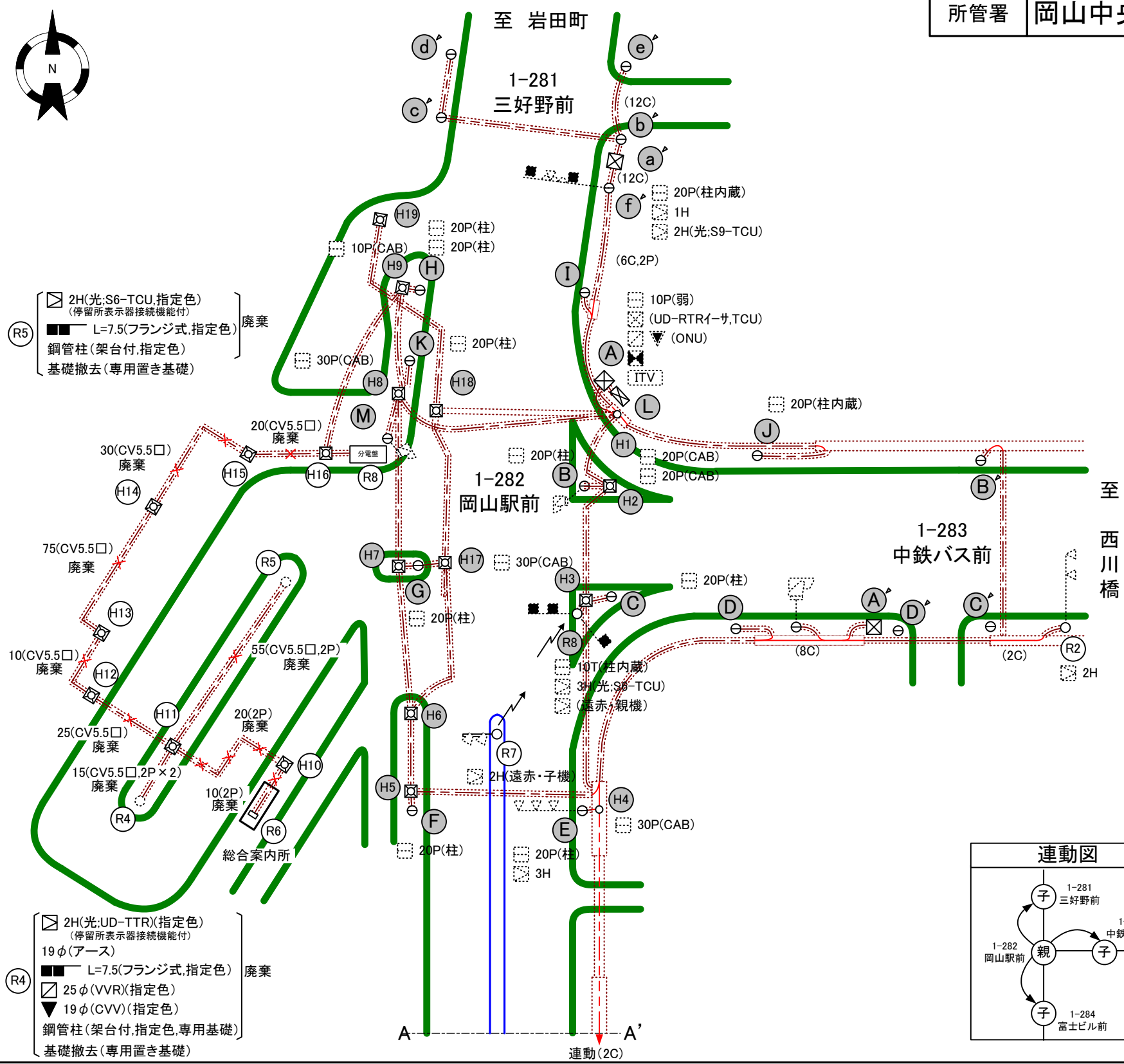
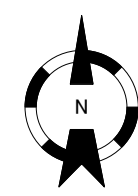
(H1)~(H18) (地下-A) 22m
 FEP80φ22m×2

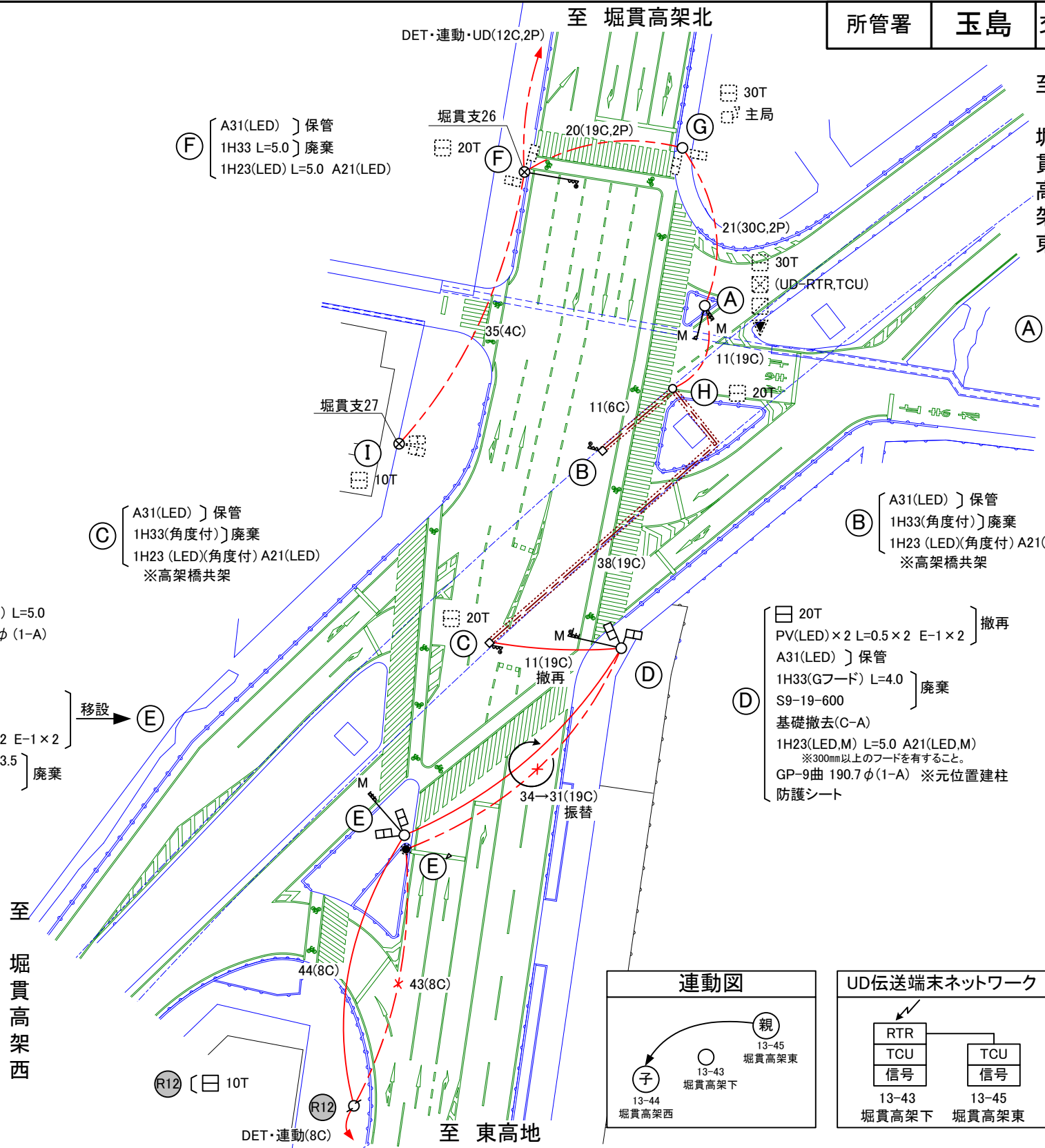
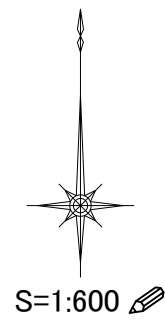
(H6)~(H17)~(H18)~(H19) ※別途発注が行われる掘削工事に合わせて
 以下の部材によりFEP管を設置すること。

項目	数量	備考
波付可とう電線管	FEP65 160m	80m×2
波付可とう電線管	FEP65 BL 20個	ベルマウス ※ハンドホール接続用
波付可とう電線管	FEP65 異種管継手 4個	
ポリエチレンライニング鋼管	PE70 24.0m	



夜間





(F) A31(LED) 保管
1H33 L=5.0 廃棄
1H23(LED) L=5.0 A21(LED)

(A) 地名板 撤再
1H33(GYRフード) L=0.5 廃棄
1H31(Rフード) L=3.5 廃棄
1H23(LED,M) L=0.5
1H21(LED,M) L=3.5
※300mm以上のフードを有すること。

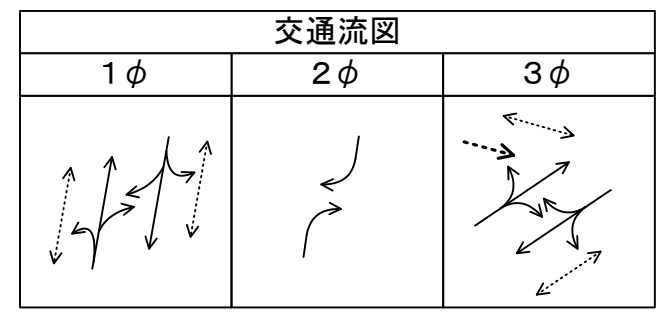
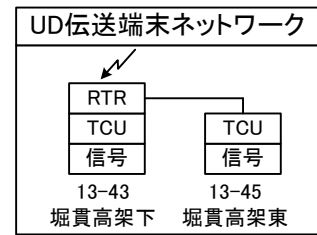
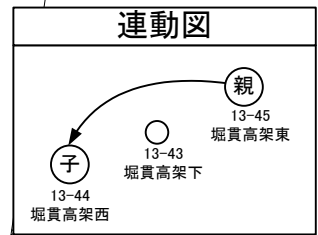
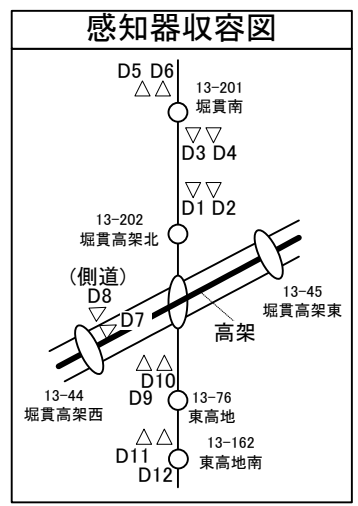
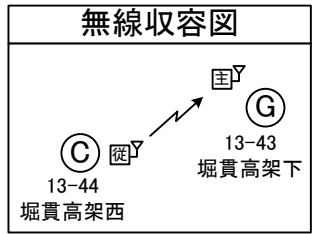
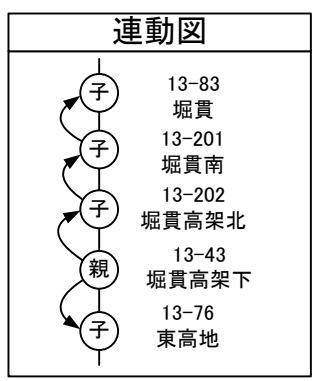
(C) A31(LED) 保管
1H33(角度付) 廃棄
1H23(LED)(角度付) A21(LED)
※高架橋共架

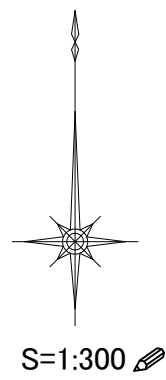
(B) A31(LED) 保管
1H33(角度付) 廃棄
1H23(LED)(角度付) A21(LED)
※高架橋共架

(E) 1H23(LED,M) L=5.0
GP-9 190.7φ (1-A)
防護シート

(D) 20T
PV(LED)×2 L=0.5×2 E-1×2 撤再
A31(LED) 保管
1H33(Gフード) L=4.0 廃棄
S9-19-600
基礎撤去(C-A)
1H23(LED,M) L=5.0 A21(LED,M)
※300mm以上のフードを有すること。
GP-9曲 190.7φ (1-A) ※元位置建柱
防護シート

(E) 地名板
20T
PV(LED)×2 L=0.5×2 E-1×2
1H33(GYRフード) L=3.5 廃棄
S9-19-600
基礎撤去(C-E)





③ 1H33(GYR左右視角制限) L=1.5(角度付) A-1相当「本線専用」 廃棄
 1H33
 1H23(LED,GYR左右視角制限) L=1.5(角度付) A-1相当「本線専用」
 1H23(LED)

② 20T 移設 → ②
 1H23(G左右視角制限) L=1.0 A-9 廃棄
 PV L=0.5
 S9-14-600
 基礎撤去(C-A)

② 1H23(LED,G左右視角制限) L=1.0 A-9
 M7-ト(Y,R) ※300mm以上のフードを有すること。
 PV(LED) L=0.5
 GP-9 190.7φ (1-A)
 防護シート

④ 10T
 1H23(LED) L=2.0 A-4(LED電球式)
 PV(LED) L=0.5
 GP-9曲 190.7φ (1-B)
 防護シート

④ 路側標識 標識管理番号票 移設 → ④
 15P
 1H33 L=2.0
 A-4(LED表示灯付) 廃棄
 PV L=0.5
 S9-19-600
 基礎撤去(C-A)

① 30T
 51φ(30C)PT,EC
 25φ(6C)PT,EC S-1
 D-1
 A-4(LED表示灯付) 保管
 1H33 L=4.0
 PV(LED電球) PV L=0.5×2
 25φ(VVR)PT×2,EC
 19φ(アース)×2
 S9-19-600
 基礎撤去(C-A)
 廃棄
 LED電球
 のみ保管

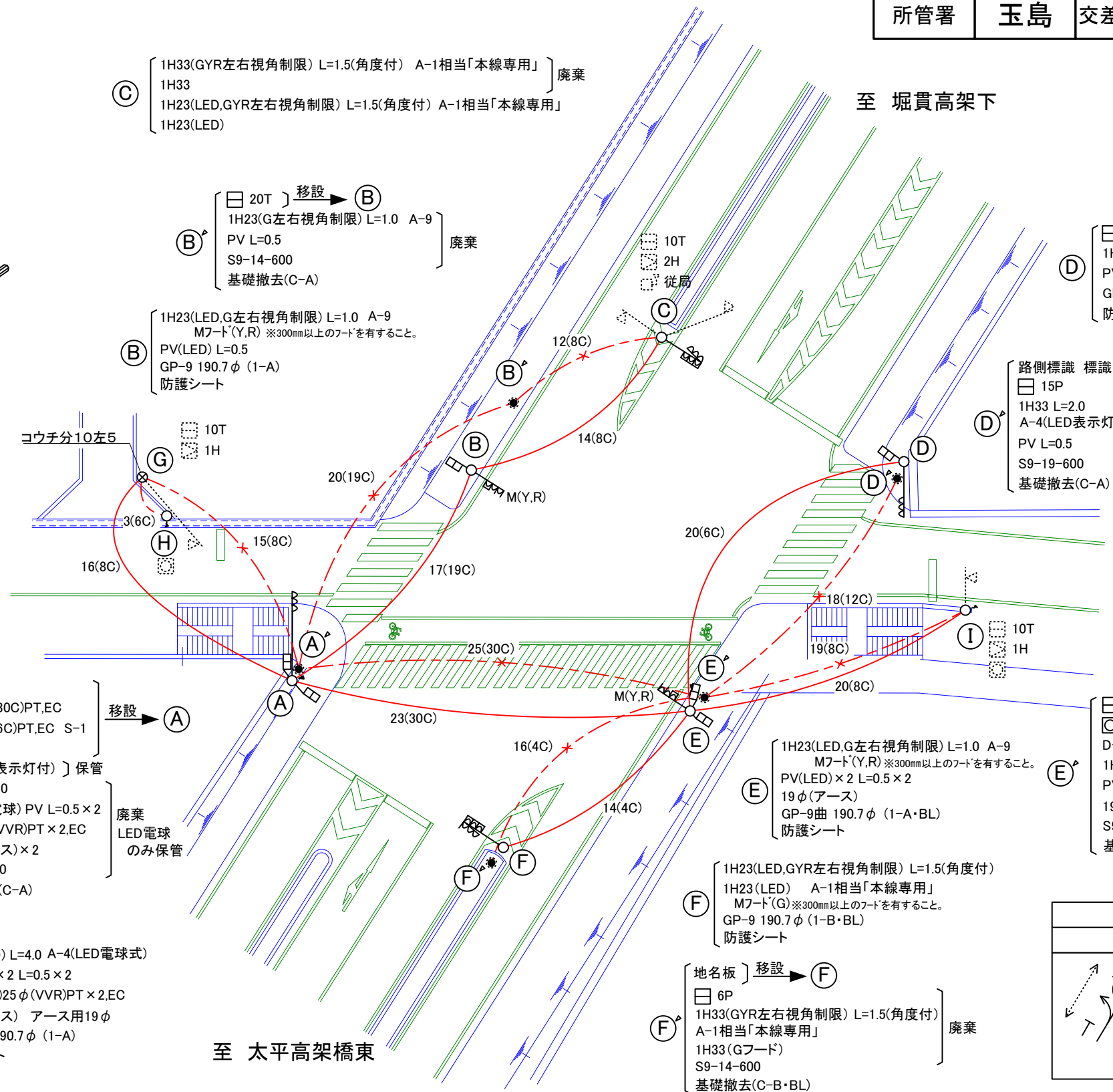
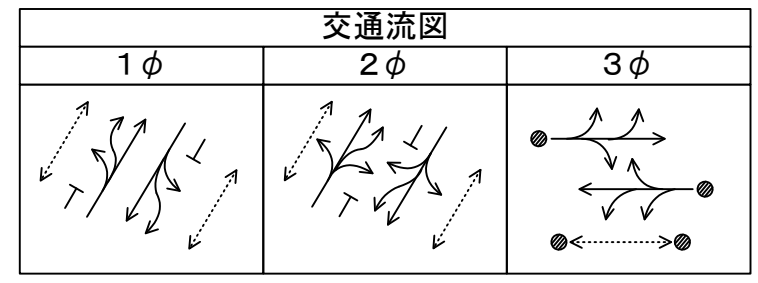
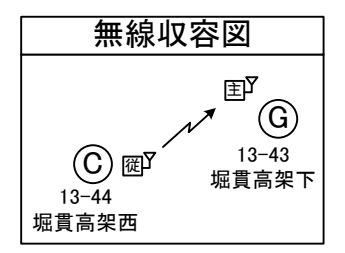
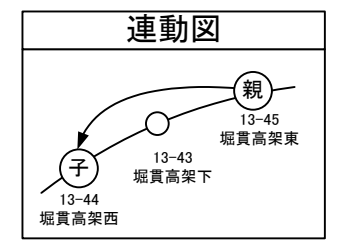
① 1H23(LED) L=4.0 A-4(LED電球式)
 PV(LED)×2 L=0.5×2
 (小・P)25φ(VVR)PT×2,EC
 19φ(アース) アース用19φ
 GP-9曲 190.7φ (1-A)
 防護シート

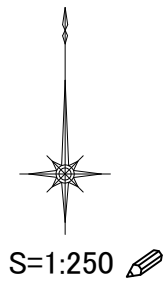
⑤ 1H23(LED,G左右視角制限) L=1.0 A-9
 M7-ト(Y,R) ※300mm以上のフードを有すること。
 PV(LED)×2 L=0.5×2
 19φ(アース)
 GP-9曲 190.7φ (1-A・BL)
 防護シート

⑤ 30T
 25φ(6C)PT,EC S-1 移設 → ⑤
 D-1
 1H23(G左右視角制限) L=1.0 A-9
 PV(LED電球) PV L=0.5×2
 19φ(アース)
 S9-14-600
 基礎撤去(C-A)
 廃棄
 LED電球のみ保管

⑥ 1H23(LED,GYR左右視角制限) L=1.5(角度付)
 1H23(LED) A-1相当「本線専用」
 M7-ト(G) ※300mm以上のフードを有すること。
 GP-9 190.7φ (1-B・BL)
 防護シート

⑥ 地名板 移設 → ⑥
 6P
 1H33(GYR左右視角制限) L=1.5(角度付) 廃棄
 A-1相当「本線専用」
 1H33(Gフード)
 S9-14-600
 基礎撤去(C-B・BL)





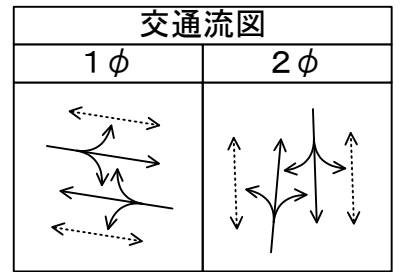
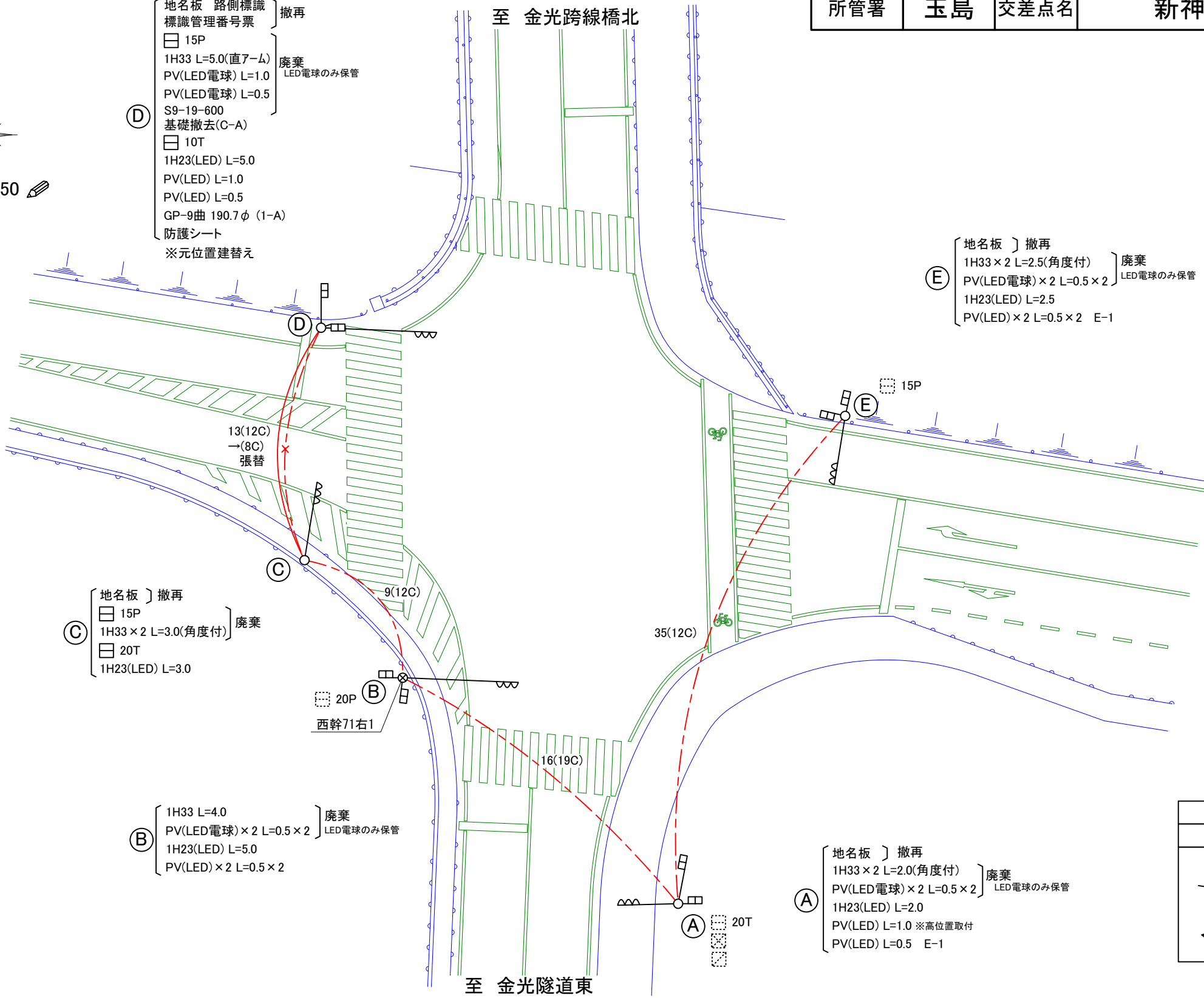
- 地名板 路側標識 撤再
標識管理番号票
- 15P
 - 1H33 L=5.0(直アーム)
 - PV(LED電球) L=1.0
 - PV(LED電球) L=0.5
 - S9-19-600
 - 基礎撤去(C-A)
 - 10T
 - 1H23(LED) L=5.0
 - PV(LED) L=1.0
 - PV(LED) L=0.5
 - GP-9曲 190.7φ (1-A)
 - 防護シート
 - ※元位置建替え
- 廃棄
LED電球のみ保管

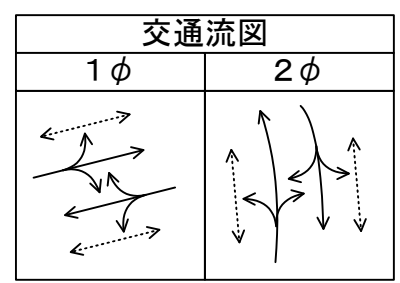
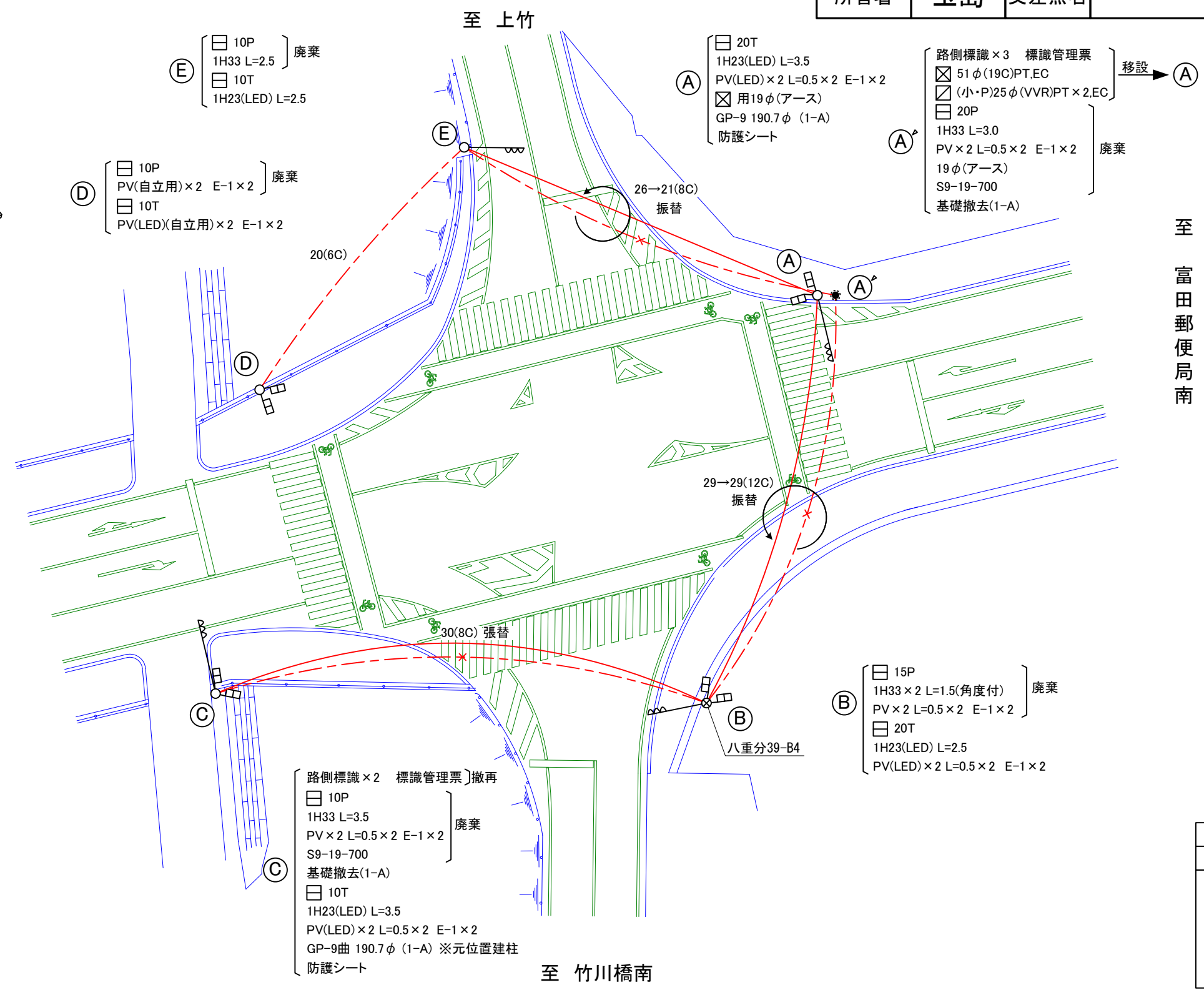
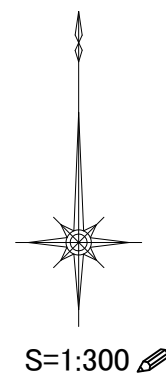
- 地名板 撤再
- 1H33 × 2 L=2.5(角度付)
 - PV(LED電球) × 2 L=0.5 × 2
 - 1H23(LED) L=2.5
 - PV(LED) × 2 L=0.5 × 2 E-1
- 廃棄
LED電球のみ保管

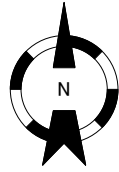
- 地名板 撤再
- 15P
 - 1H33 × 2 L=3.0(角度付)
 - 20T
 - 1H23(LED) L=3.0
- 廃棄

- 1H33 L=4.0
 - PV(LED電球) × 2 L=0.5 × 2
 - 1H23(LED) L=5.0
 - PV(LED) × 2 L=0.5 × 2
- 廃棄
LED電球のみ保管

- 地名板 撤再
- 1H33 × 2 L=2.0(角度付)
 - PV(LED電球) × 2 L=0.5 × 2
 - 1H23(LED) L=2.0
 - PV(LED) L=1.0 ※高位置取付
 - PV(LED) L=0.5 E-1
- 廃棄
LED電球のみ保管

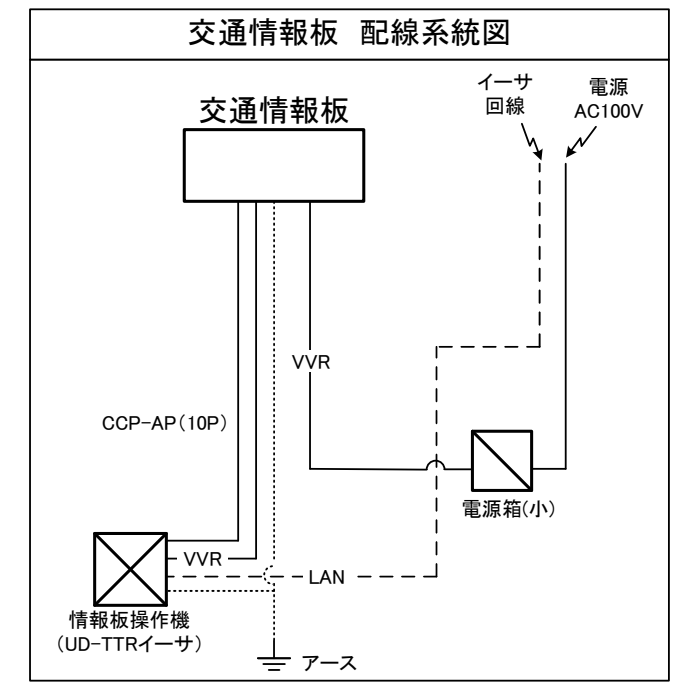
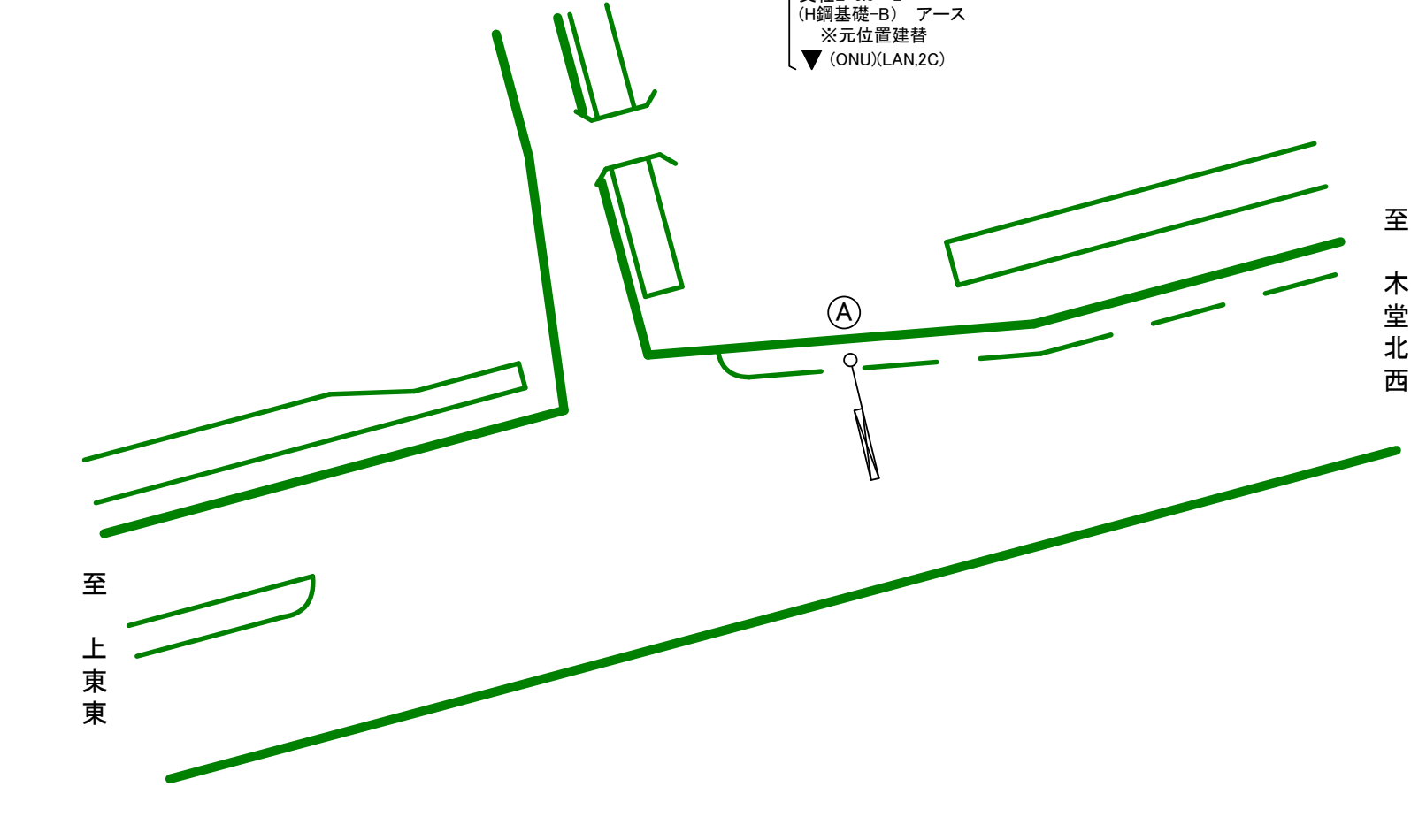
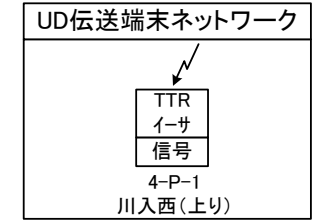




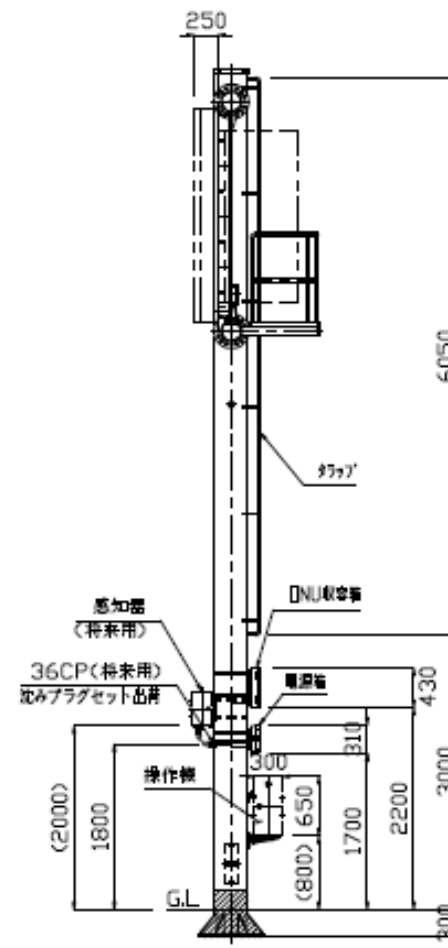
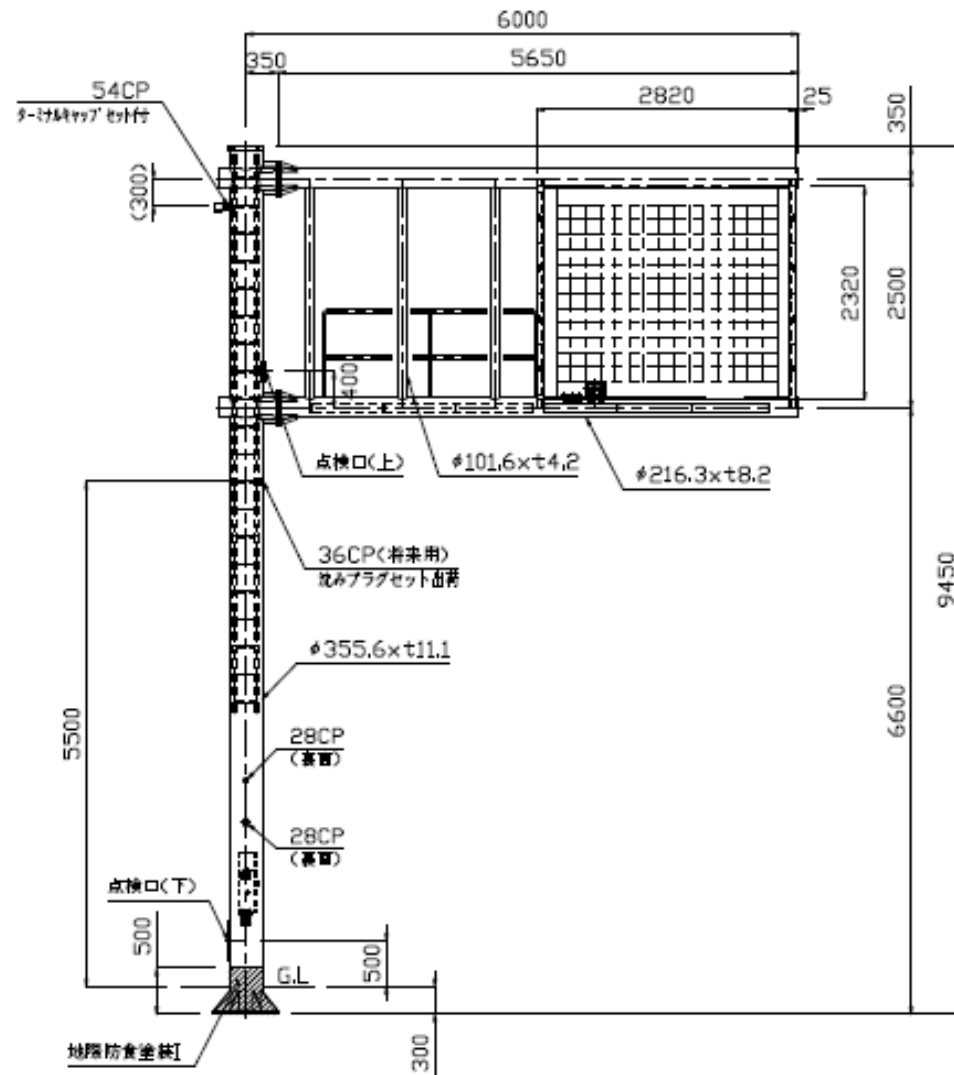
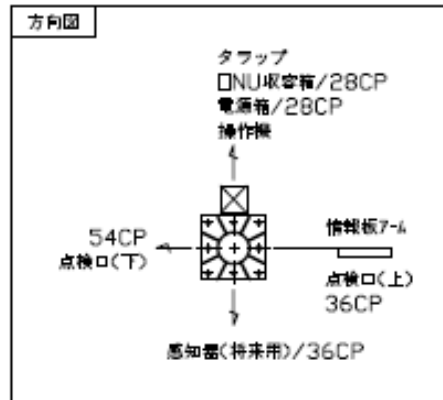
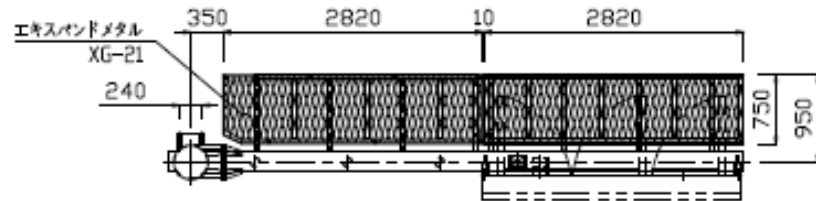


ソフトウェア
・端末対応設定 情報板(更新(自動提供含む))

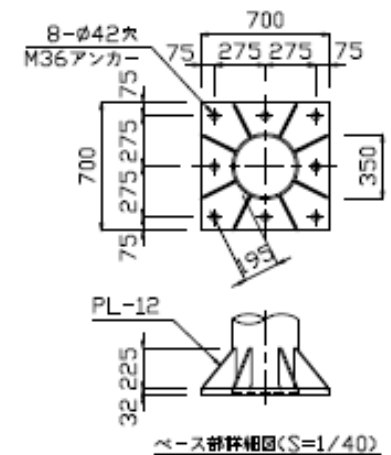
- (交通情報板)
 - ☒ (情報板操作機)(M-TTR)(VVR,10P)
 - ☒ (中)(VVR)
 - ▼ (CVV)
- 情報板柱(点検台付)318.5φ
AVI制御機
AVI撮像装置
基礎撤去(H鋼基礎-B)・BL
- ① □ (交通情報板,54F)
※多目的専用パターン制御
1パターンに対応する画面数を1とした時は、
1画面に最大24窓の設定ができること。
- ☒ (情報板操作機)(UD-TTRイーサ)(VVR)
 - 操作機用架台
 - ☒ (小・P)(VVR)
 - 情報板柱(点検台付)355.6φ
支柱L=6.0×2
(H鋼基礎-B) アース
※元位置建替
 - ▼ (ONU)(LAN,2C)
- 廃棄



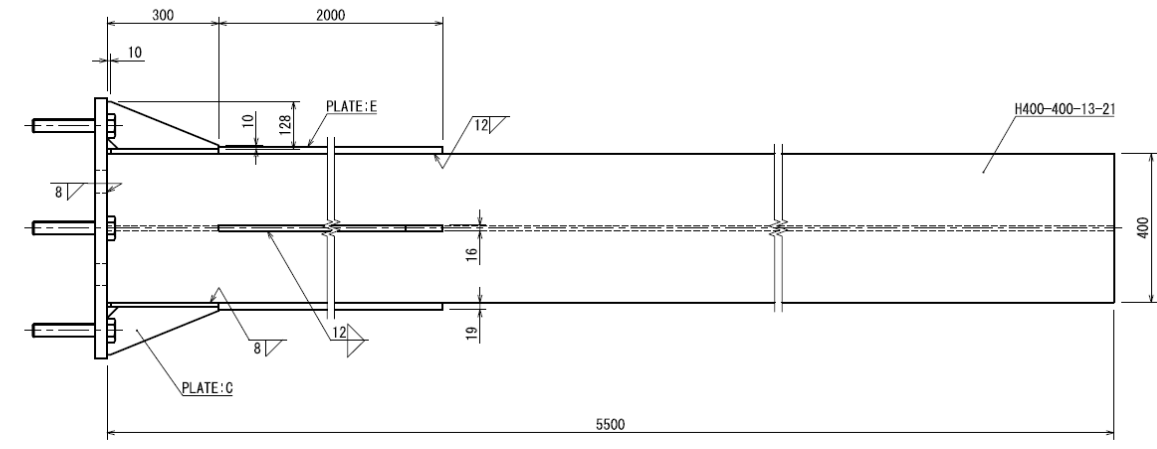
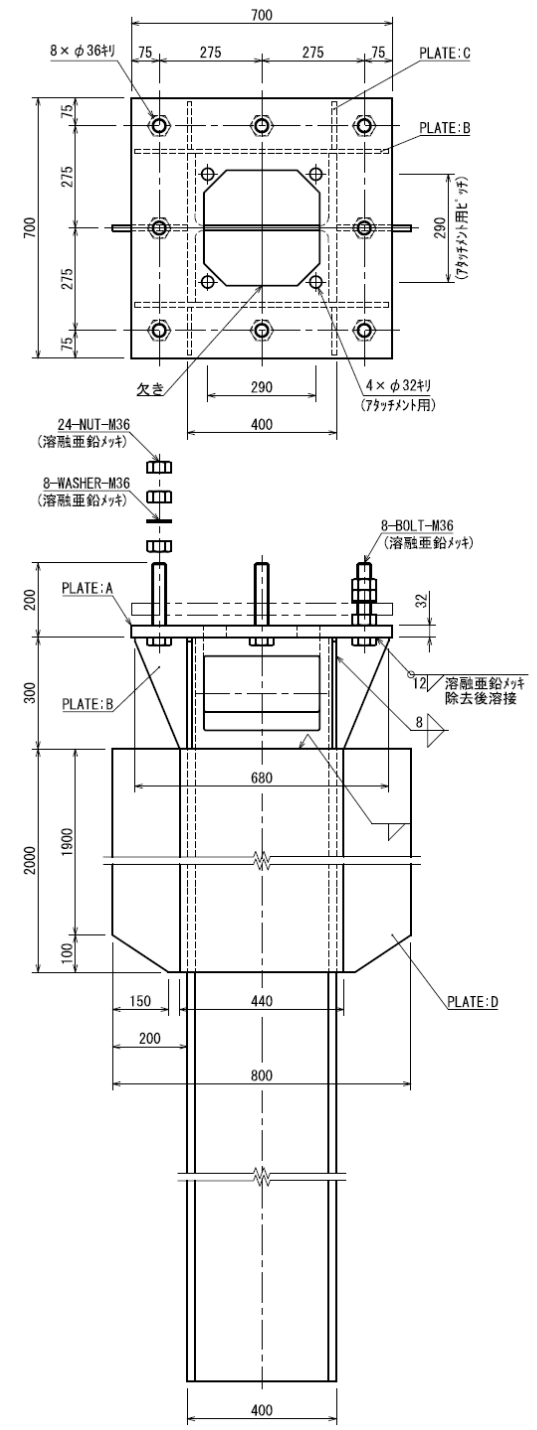
情報板専用柱(参考図)



材質 STK400,SS400
仕上 熔融亜鉛メッキ(HDZT77)仕上
+地際防食塗装I



情報板基礎図(参考図)



材料表

種別	規格・材質	寸法・強度区分	単質(kg)	数量	質量(kg)
BOLT	JIS B 1180 全ねじ六角ボルト	M36 × L200 -4.6 (溶融亜鉛メッキ)	1.60	8	12.8
NUT	JIS B 1181 六角ナット	M36 -4 (溶融亜鉛メッキ)	-	24	-
WASHER	JIS B 1256 並丸	M36 (溶融亜鉛メッキ)	-	8	-
PLATE:A	JIS G 3101 SS400	32 × 700 × 700	123.09	1	123.1
PLATE:B	JIS G 3101 SS400	12 × 300 × 680	19.22	2	38.4
PLATE:C	JIS G 3101 SS400	12 × 128 × 300 × 1/2	1.81	4	7.2
PLATE:D	JIS G 3101 SS400	16 × 200 × 2000	50.24	2	100.5
PLATE:E	JIS G 3101 SS400	19 × 440 × 2000	131.25	2	262.5
H	注1)	400 × 400 × 13 × 21 L=5500	946.00	1	946.0
TOTAL					1490.5

注1) JIS G 3101 SS400、JIS G 3136 SN400A 又は、これと同等以上の材質とする。
 注2) 溶接部のスカップはC30 又は、R30とする。
 注3) ボルトは、強度区分4.6と同等以上とする。

