

計画平面図
S=1:250

施工区間 L=133.0m

管路工

通信 共用FA管 φ150 L=78.2m , ボディ管 φ200 L=78.2m , PV管 φ50 L=107.4m

電力 強化可とう管(SFEP管) φ150 L=78.4m , 強化可とう管(SFEP管) φ100 L=507.1m , 難燃性FEP管 φ100 L=165.8m , 難燃性FEP管 φ80 L=40.3m , PV管 φ50 L=117.5m

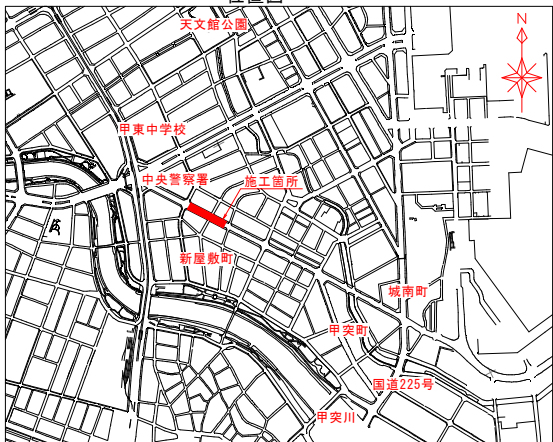
特殊部設置工

通信 T-2HH N=2基 , 電力 A-3特MH N=1基 , A-3MH N=1基 , SWT HH N=1基 , TR HH N=5基 , LB HH N=3基

舗装工

車道舗装 A=245.3m² , 歩道舗装 A=84.0m² , 歩道舗装 乗入I型 A=76.5m²

位置図



凡例

電線共同溝	電力	
	通信	
	県警	

C.C.BOX凡例

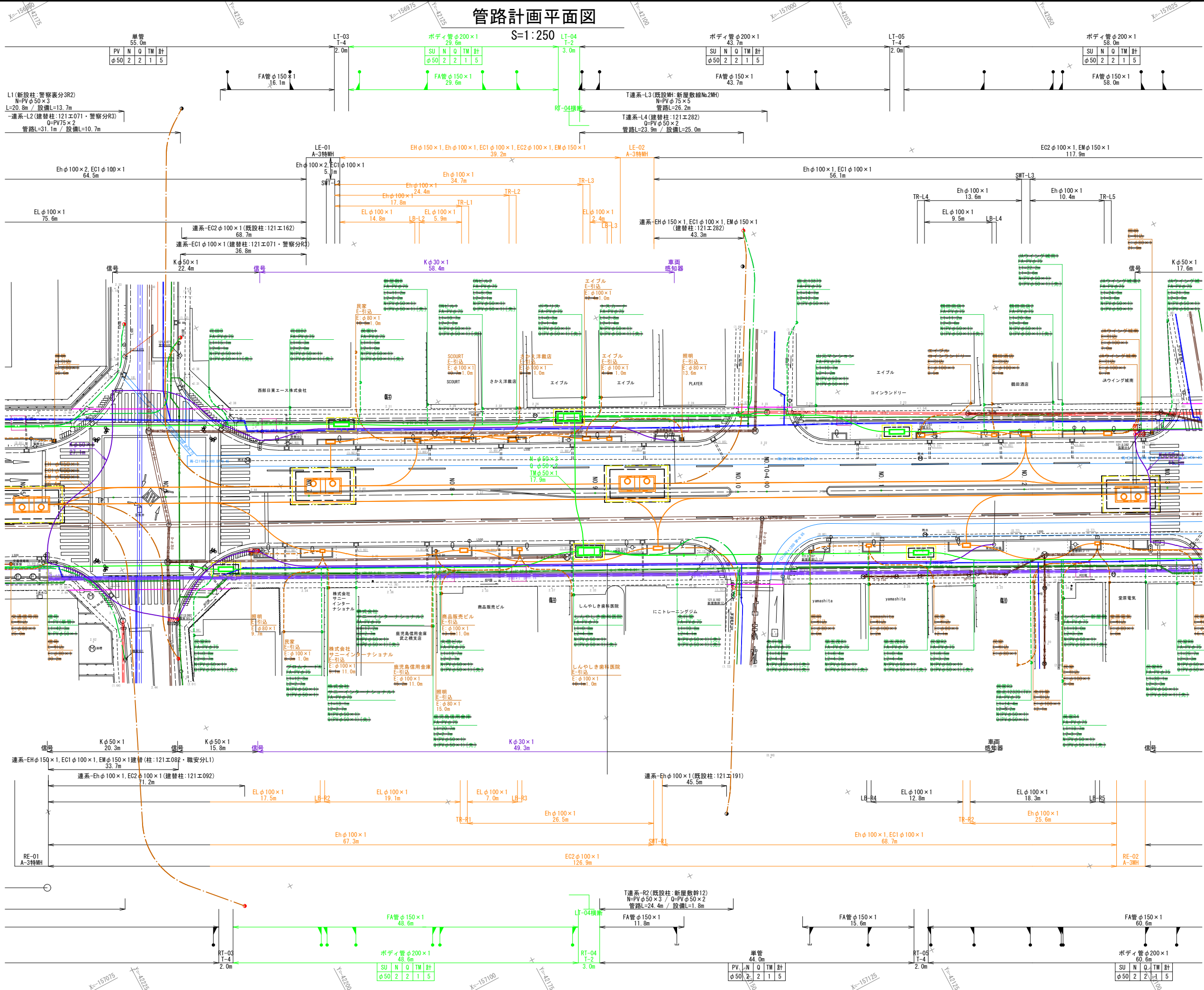
区分	記号	名称
電力系		A-3特マンホール 1800x2100x4700
		A-3マンホール 1800x2100x4000
		機器用ハンドホール (SWT用) 420x970x1290 (K2 6x92番付)
		機器用ハンドホール (TR用) 470x800x1000
		機器用ハンドホール (LB用) 230x590x610
通信系		T-1 (機断用) 1400×1800×3000
		T-2 (機断用(歩道用)) 950×1400×3000
		T-3 (通点接続用) 950×1500×2200
		T-4 (一般接続用) 500×1050×2000
		通信引込用ハンドホール 600×900×1200

数量総括表

工 程	単位	数量	
		当初	変更
管路工	通信 共用FA管 φ150	m	78.2
	ボディ管 φ200	m	78.2
	PV管 φ50(ボディ管内除く)	m	107.4
	電力 強化可とう管(SFEP管) φ150	m	78.4
	強化可とう管(SFEP管) φ100	m	507.1
	難燃性FEP管 φ100	m	165.8
	難燃性FEP管 φ80	m	40.3
	PV管 φ50	m	117.5
特殊部設置工	通信 T-2ハンドホール	基	2
	電力 A-3特マンホール	基	1
	A-3ハンドホール	基	1
	SWTハンドホール	基	1
	TRハンドホール	基	5
	LBハンドホール	基	3
舗装工	車道舗装	m ²	245.3
	歩道舗装	m ²	84.0
	歩道舗装 乗入I型	m ²	76.5

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事 (その9)
事 業 名	無電柱化推進計画事業
工事場所	鹿児島市 新屋敷町
図面種類	計画平面図
図面番号	全 45 の 1 作成年月 令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課	

大福コンサルティング株式会社
TEL 099-251-7075



参画企業記号凡例

区分	記号	企業名
電力系	EH	九州電力-高圧幹線
	Eh	九州電力-高圧分枝
	EL	九州電力-低圧
	EC1	九州電力-遠制御ケーブル
	EC2	九州電力-光通信ケーブル
	EM	メンテナンス管
通信系	K	鹿児島県管(信号等)
	N	西日本電信電話
	Q	Qinet
	TM	メンテナンス管

C. C. BOX 凡例

区分	記号	名称
電力系		A-3特マンホール 1800x2100x4700
		A-3マンホール 1800x2100x4000
		機器用ハンドホール (SW用) 420x970x1200 (K27 0x12管付)
		機器用ハンドホール (TR用) 470x800x1000
通信系		機器用ハンドホール (LB用) 330x590x610
		T-1 (積載用) 1400x1800x3000
		T-2 (積載用 [歩道用]) 950x1400x3000
		T-3 (通点接続用) 950x1500x2200
		T-4 (一般接続用) 500x1050x2000
		通信引込用ハンドホール 600x900x1200

既設埋設物凡例

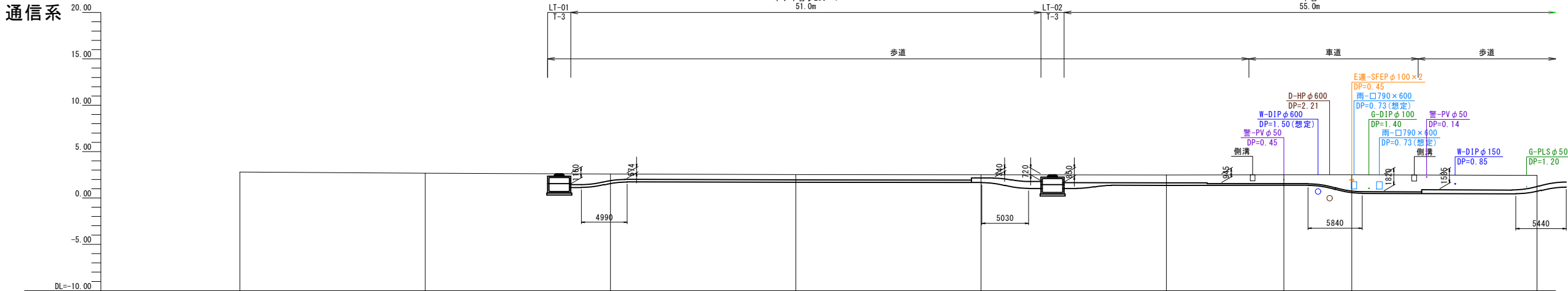
	上水道
	下水道
	雨水集
	送電線
	配電線
	ガス
	N T T

工事名	城南線電線共同溝設置工事 (その9)
事業名	無電柱化推進計画事業
工事場所	鹿児島市 新屋敷町
図面種類	管路計画平面図
図面番号	全 45 の 2 作成年月 令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課	
大福コンサルティング株式会社 TEL 099-251-7075	

縦断図 L側(1/2) (参考)

S=1:250

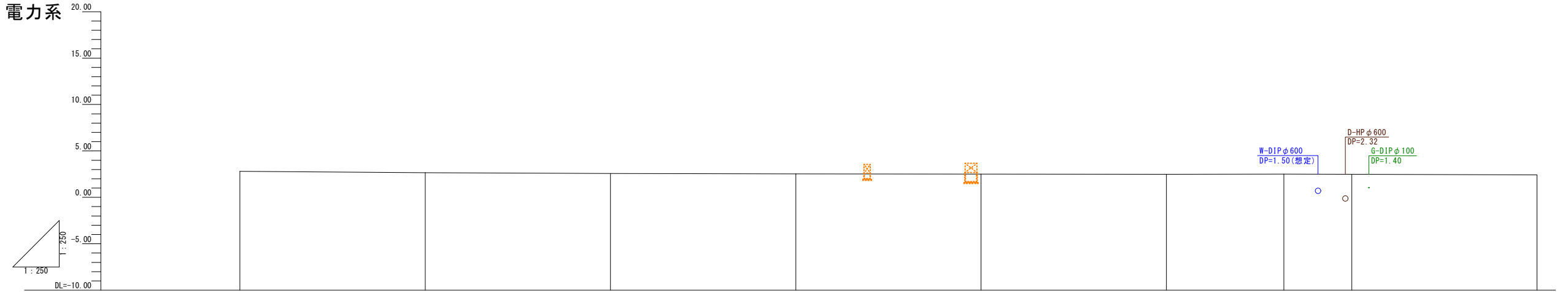
通信系



C. C. BOX凡例

区 分	記 号	名 称
通信系		T-1 (橋脚用) 1400 × 1800 × 3000
		T-2 (橋脚用 [歩道用]) 950 × 1400 × 3000
		T-3 (基点接続用) 950 × 1500 × 2200
		T-4 (一般接続用) 500 × 1050 × 2000
		通信引込用ハンドホール 600 × 900 × 1200

電力系



C. C. BOX凡例

区 分	記 号	名 称
電力系		A-3特マンホール 1800x2100x4700
		A-3マンホール 1800x2100x4000
		機器用ハンドホール (S用) 420x870x1200 (K7 5x12備付)
		機器用ハンドホール (TR用) 470x800x1000
		機器用ハンドホール (LB用) 330x590x810

勾 配	
盛 土	
切 土	
計 画 高	
地 盤 高	2.80 2.66 2.56 2.52 2.50 2.48 2.50 2.49 2.43
追 加 距 離	0.000 20.000 40.000 60.000 80.000 100.000 112.680 120.000 140.000
単 距 離	0.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 12.680 7.320 20.000
測 点	BP NO. 1 NO. 2 NO. 3 NO. 4 NO. 5 TP. 1 NO. 6 NO. 7
曲 線	
片 附 勾 配 図	
拡 幅	

凡例

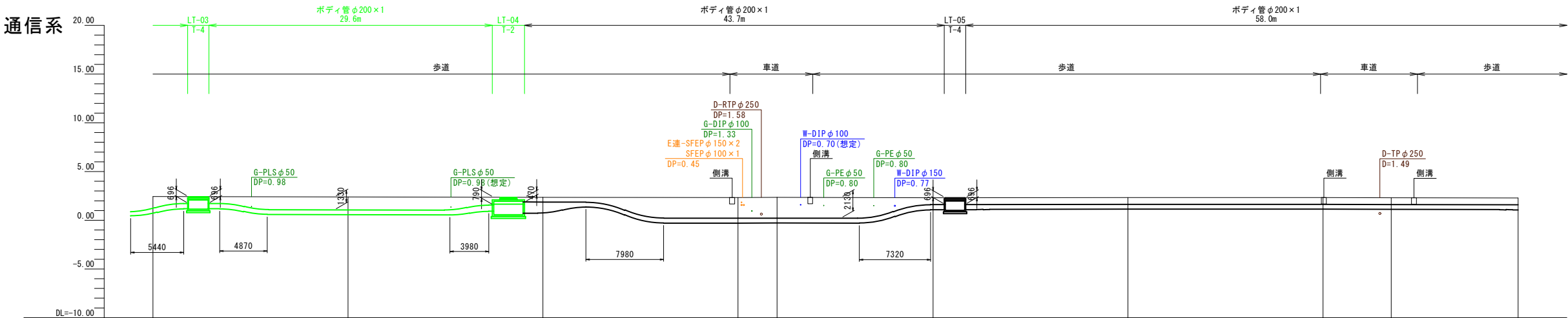
区 分	記号	企 業 名
電線共同溝	E	電力
	T	通信
既設埋設物	警	鹿児島県警察
	W	上水道
	D	下水道
	雨	雨水渠
	送	九州電力 (送電線)
	配	九州電力 (配電線)
	G	ガス
	N	NTT

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事 (その9)
事 業 名	無電柱化推進計画事業
工事場所	鹿児島市 新屋敷町
図面種類	縦断図 (1/2) (L側)
図面番号	全 45 の 3 作成年月 令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課	

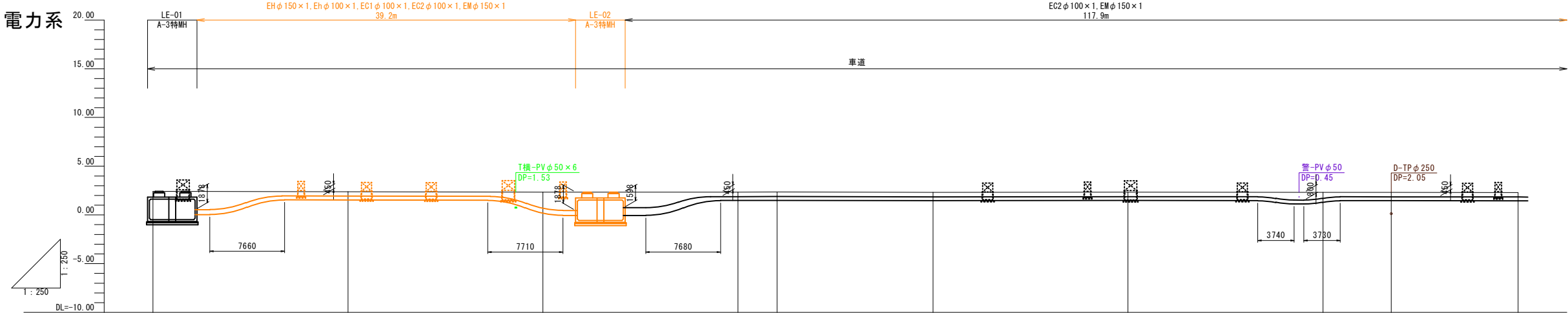
縦断面図 L側 (2/2)

S=1:250

通信系



電力系



C. C. BOX凡例

区 分	記 号	名 称
通信系		T-1 (機新用) 1400×1800×3000
		T-2 (機新用 [歩道用]) 950×1400×3000
		T-3 (基点接続用) 950×1500×2200
		T-4 (一般接続用) 500×1050×2000
		通信引込用ハンドホール 600×900×1200

C. C. BOX凡例

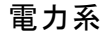
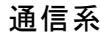
区 分	記 号	名 称
電力系		A-3特マンホール 1800x2100x4700
		A-3マンホール 1800x2100x4000
		機器用ハンドホール (S用) 420x870x1200 (K7 5+12備付)
		機器用ハンドホール (TR用) 470x800x1000
		機器用ハンドホール (LB用) 330x590x810






凡例






区 分	記号	企 業 名
電線共同溝	E	電力
	T	通信
	警	鹿児島県警察
既設埋設物	W	上水道
	D	下水道
	雨	雨水渠
	送	九州電力 (送電線)
	配	九州電力 (配電線)
	G	ガス
	N	NTT

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事 (その9)		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	縦断面図 (2/2) (L側)		
図面番号	全 45 の 4	作成年月	令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

S=1 : 250



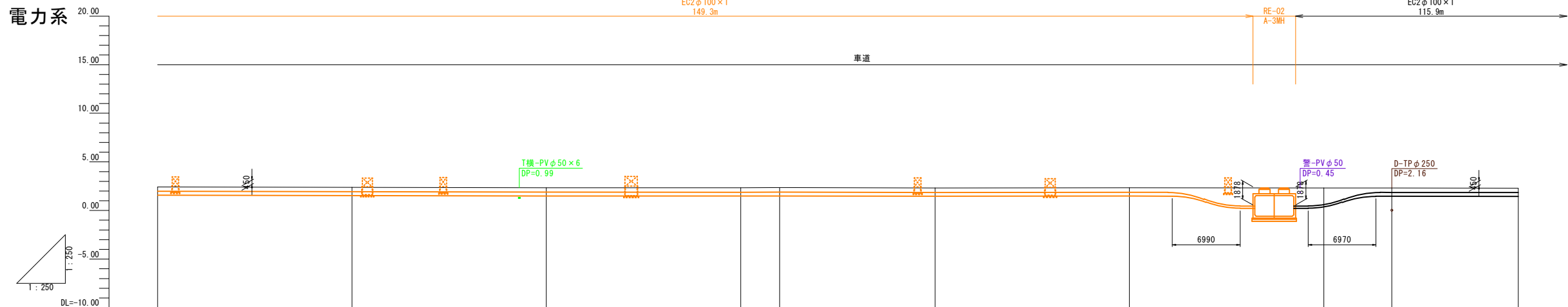
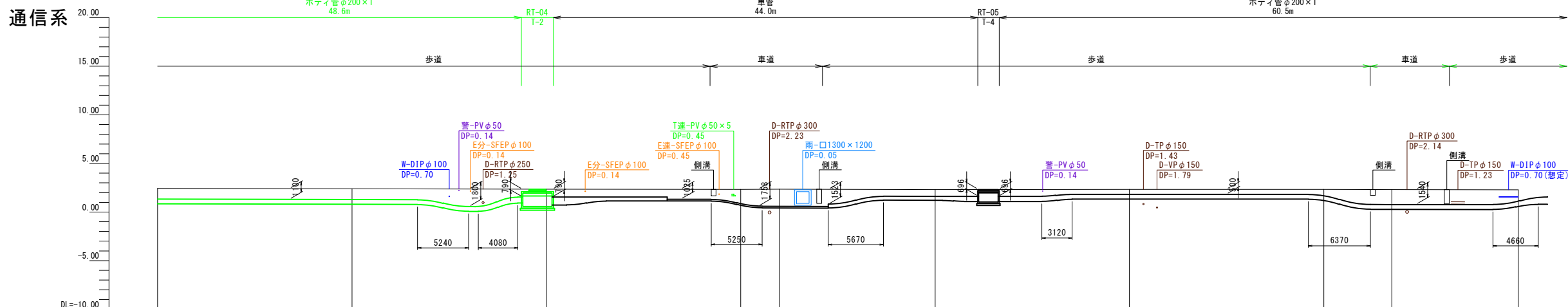
区 分	記 号	名 称
通 信 系		T-1 (縦断用) 1400 × 1800 × 3000
		T-2 (横断用〔步適用〕) 950 × 1400 × 3000
		T-3 (三点接続用) 950 × 1500 × 2200
		T-4 (一般接続用) 500 × 1050 × 2000
		通断引込用ハンドル 600 × 900 × 1200

区 分	記 号	名 称
電力系		A-3特マンホール 1800x2100x4700
		A-3マンホール 1800x2100x4000
		機器用ハンドホール (SRT用) 420x970x1200 (K7 9y22値付)
		機器用ハンドホール (取用) 470x890x1000
		機器用ハンドホール (L取用) 330x590x610






区 分	記号	企 業 名
電線共同溝	E	電力 
	T	通信 
	警	鹿児島県警察 
既設埋設物	W	上水道 
	D	下水道 
	雨	雨水渠 
	送	九州電力（送電線） 
	配	九州電力（配電線） 
	G	ガス 
	N	NTT 






大福コンサルタント株式会社
TEL 099-251-7075

S=1 : 250



孤	片	曲	測	單	追	地	計	切	盛	勾
幅	褶	線	点	距	加	盤	画	士	士	配
	付			離	離	高	高			
	勾									
	配									
	圖									
			NO. 7	20.000	140.000	2.43				
			NO. 8	20.000	160.000	2.39				
			NO. 9	20.000	180.000	2.34				
			NO. 10	20.000	200.000	2.33				
			+4.00	4.000	204.000	2.35				
			NO. 11	16.000	220.000	2.31				
			NO. 12	20.000	240.000	2.33				
			NO. 13	20.000	260.000	2.32				
			+7.00	7.000	267.000	2.31				
			NO. 14	13.000	280.000	2.29				

区 分	記 号	名 称
通信系		T-1 (機密用) 1400 × 1800 × 3000
		T-2 (機密用〔少通用〕) 950 × 1400 × 3000
		T-3 (高点検続用) 950 × 1500 × 2200
		T-4 (一般接続用) 500 × 1050 × 2000
		通信引込用ハンドホール 600 × 900 × 1200

区 分	記 号	名 称
電力系		A-3特マンホール 1800x2100x4700
		A-3マンホール 1800x2100x4000
		機器用ハンドホール(S7用) 420x970x1200〔K7P12規格〕
		機器用ハンドホール(T6用) 470x900x1000
		機器用ハンドホール(L8用) 330x590x610

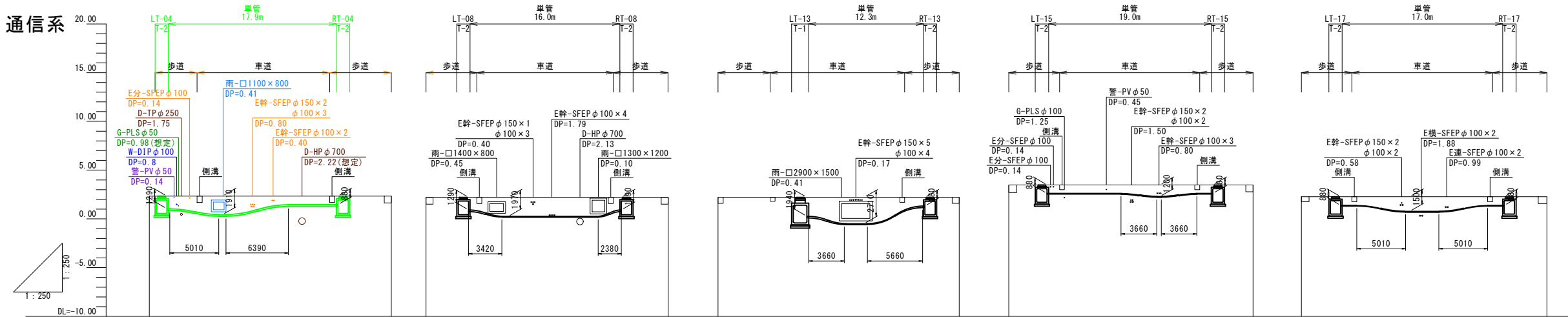
区 分	記号	企 業 名
電線共同溝	E	電力 : 
	T	通信 : 
	警	鹿児島県警察 : 
既設埋設物	W	上水道 : 
	D	下水道 : 
	雨	雨水渠 : 
	送	九州電力（送電線） : 
	配	九州電力（配電線） : 
	G	ガス : 
	N	NTT : 

大福コンサルタント株式会社
TEL 099-251-7075

縦断面図 通信系横断

S=1:250

通信系



C. C. BOX凡例

区 分	記 号	名 称
通信系		T-1 (横断用) 1400 × 1800 × 3000
		T-2 (横断用 [歩道用]) 950 × 1400 × 3000
		T-3 (基点接続用) 950 × 1500 × 2200
		T-4 (一般接続用) 500 × 1050 × 2000
		通信引込用ハンドホール 600 × 900 × 1200

凡例

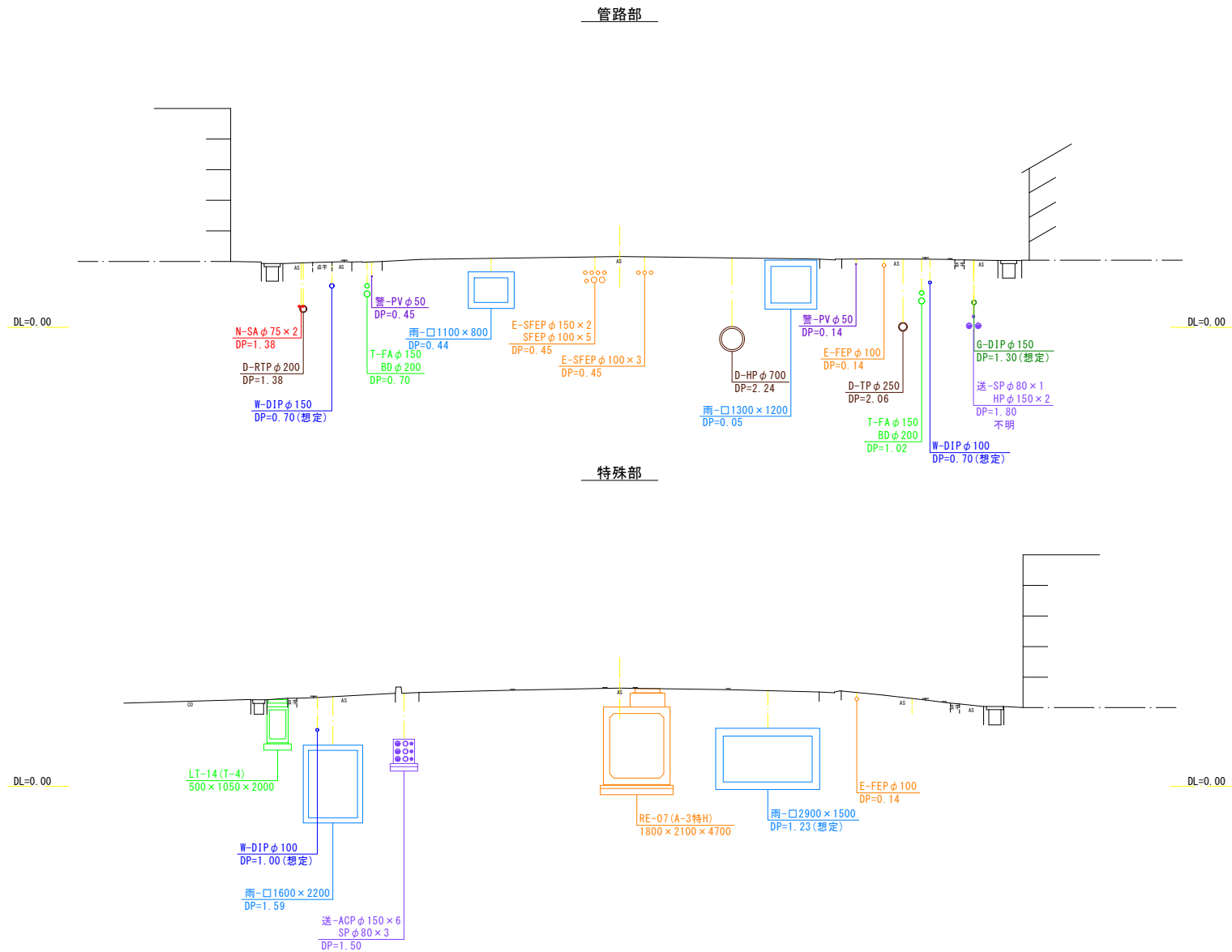
区 分	記号	企 業 名
電線共同溝	E	電力
	T	通信
	警	鹿児島県警察
既設埋設物	W	上水道
	D	下水道
	雨	雨水渠
	送	九州電力 (送電線)
	配	九州電力 (配電線)
	G	ガス
	N	NTT

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事 (その9)
事 業 名	無電柱化推進計画事業
工事場所	鹿児島市 新屋敷町
図面種類	縦断面図 (通信系横断)
図面番号	全 45 の 7 作成年月 令和7年 9月

鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課

大福コンサルティング株式会社
TEL 099-251-7075

標準断面図 S=1:100

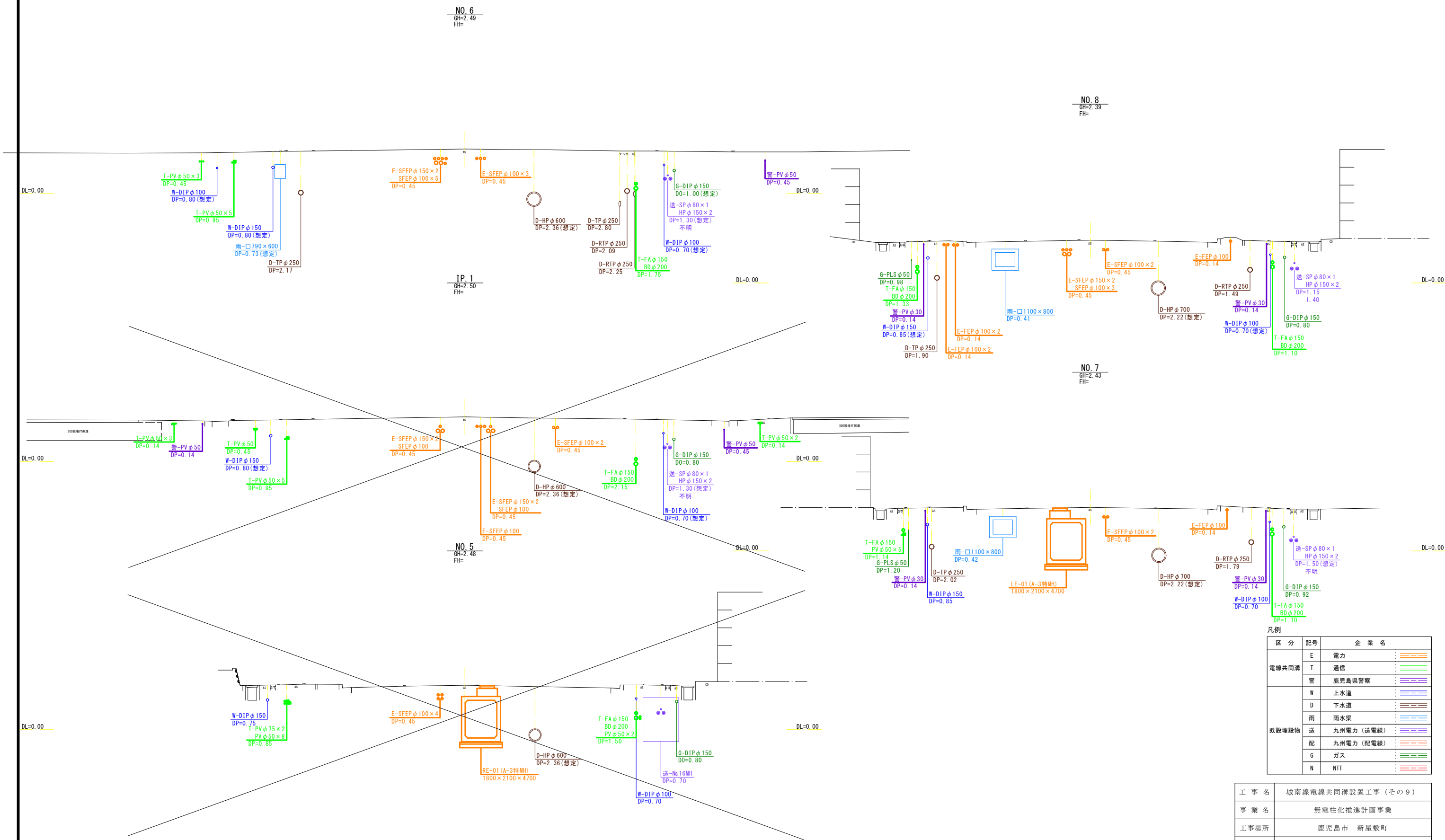


区分	記号	企業名	箇所	管径	条数	条数計	管路構造図
電力系	E	九州電力	単管	φ 150	1	単管 φ 150x2孔 φ 100x5孔	
	EM	メンテナンス管		φ 100	5		
				φ 150	1		
区分	記号	企業名	箇所	管径	条数	条数計	管路構造図
通信系	N	NTT	ボディ管	φ 50	2	ボディ管 φ 200x1孔 サヤ管 φ 50x5孔	
	Q	Qinet		φ 50	2		
	TM	メンテナンス管		φ 50	1		

区分	記号	企業名	箇所	管径	条数	条数計	管路構造図
電力系	E	九州電力	単管	φ 150	1	単管 φ 100x3孔	
	EM	メンテナンス管		φ 100	3		
				φ 150	1		
区分	記号	企業名	箇所	管径	条数	条数計	管路構造図
通信系	N	NTT	ボディ管	φ 50	2	ボディ管 φ 200x1孔 サヤ管 φ 50x5孔	
	Q	Qinet		φ 50	2		
	TM	メンテナンス管		φ 50	1		

工事名	城南線電線共同溝設置工事（その9）		
事業名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	標準断面図		
図面番号	全 45 の 8	作成年月	令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

横断図(1/3) S=1/100



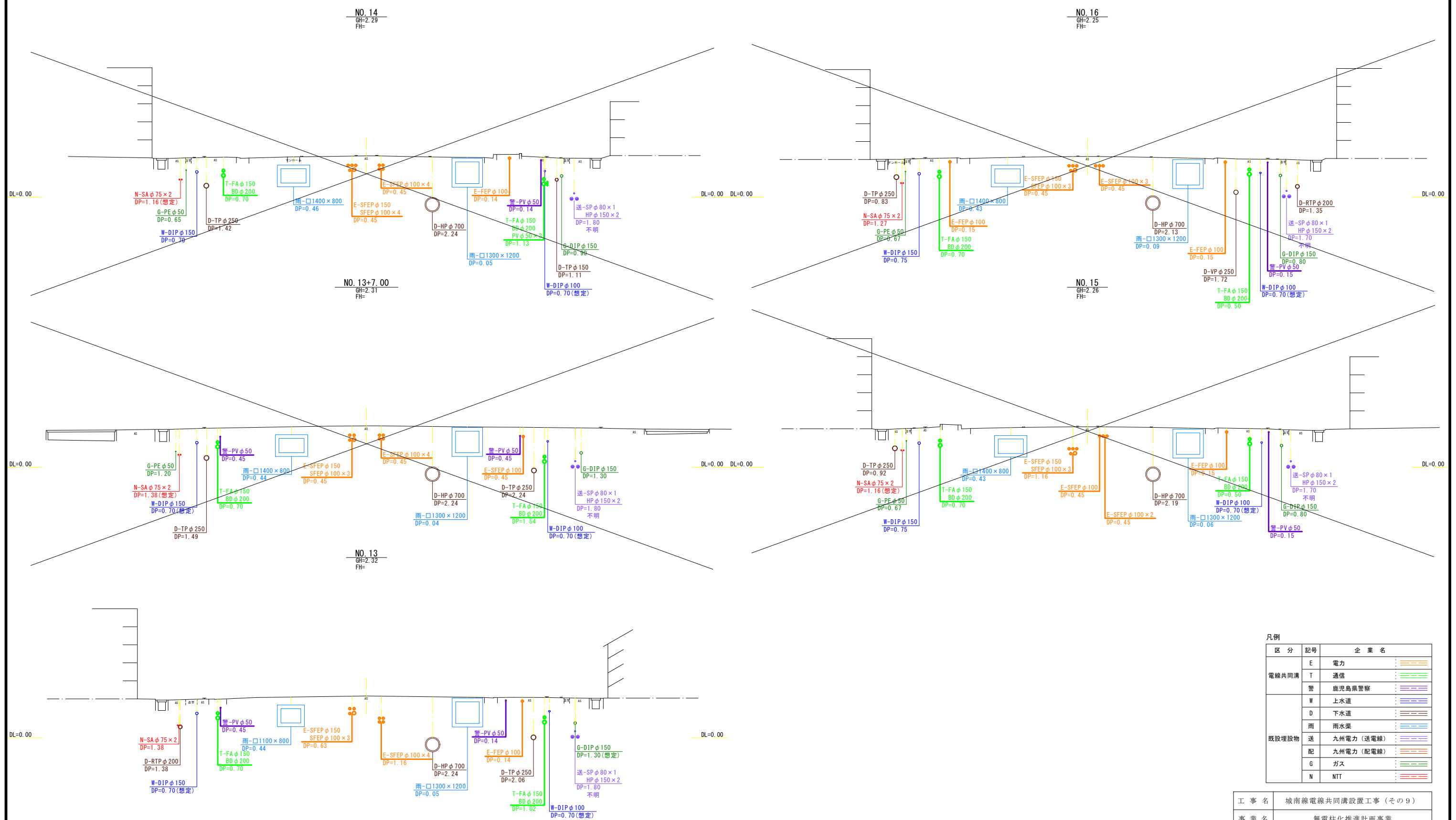
凡例		区 分	記号	企 業 名
電線共同溝	E	電力	———	
	T	通信	———	
	警	鹿児島県警察	———	
既設埋設物	W	上水道	———	
	D	下水道	———	
	雨	雨水渠	———	
	送	九州電力 (送電線)	———	
	配	九州電力 (配電線)	———	
	G	ガス	———	
	N	NTT	———	

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事 (その9)		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	横断図 (1/3)		
図面番号	全 45 の 9	作成年月	令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

$$S=1/100$$


工 事 名	城南線電線共同溝設置工事（その９）		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	横断図（2/3）		
図面番号	全 45 の 10	作成年月	令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

横断図 (3/3) S=1/100

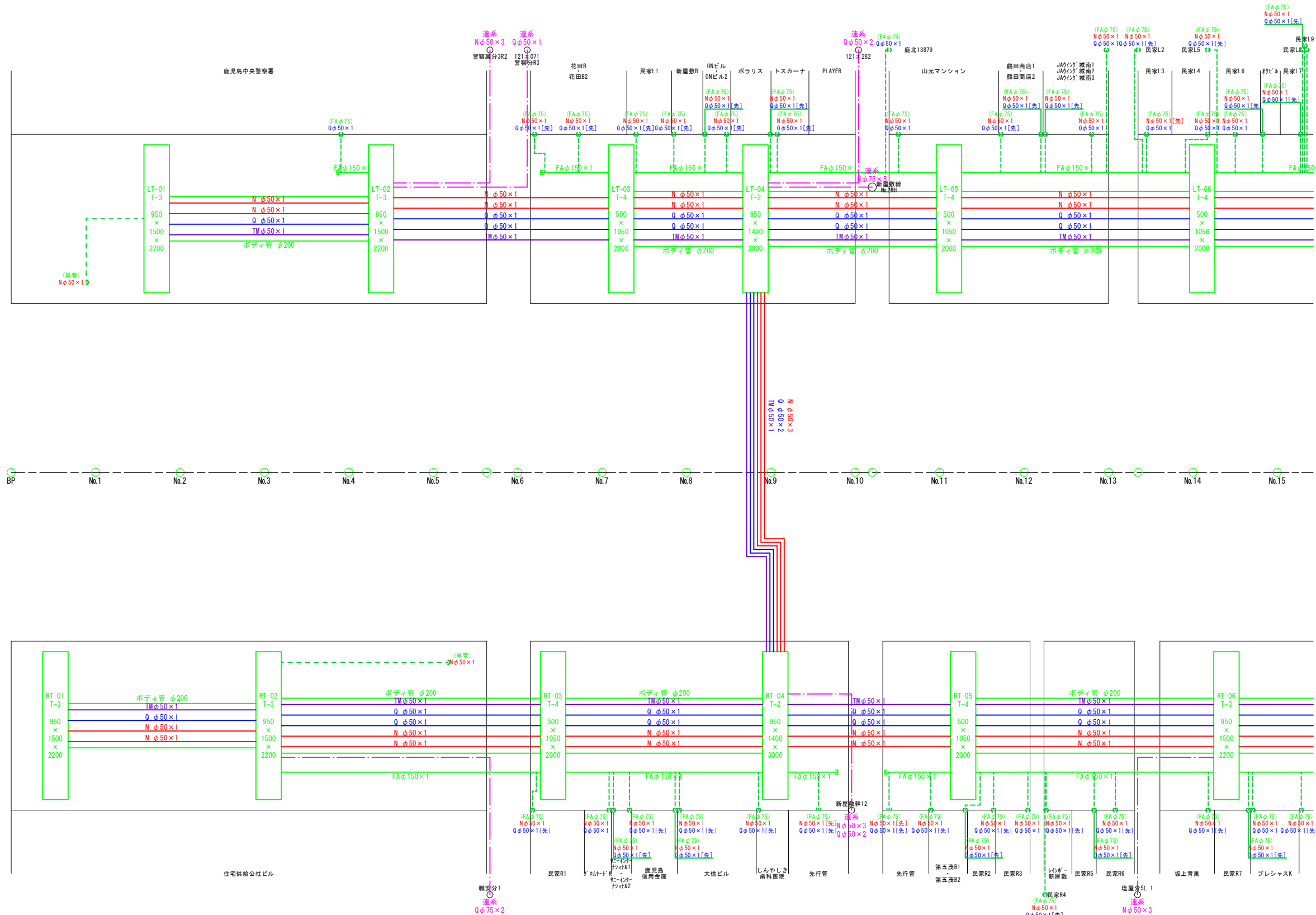


凡例

区分	記号	企業名
電線共同溝	E	電力
	T	通信
	警	鹿児島県警察
既設埋設物	W	上水道
	D	下水道
	雨	雨水渠
	送	九州電力 (送電線)
	配	九州電力 (配電線)
	G	ガス
	N	NTT

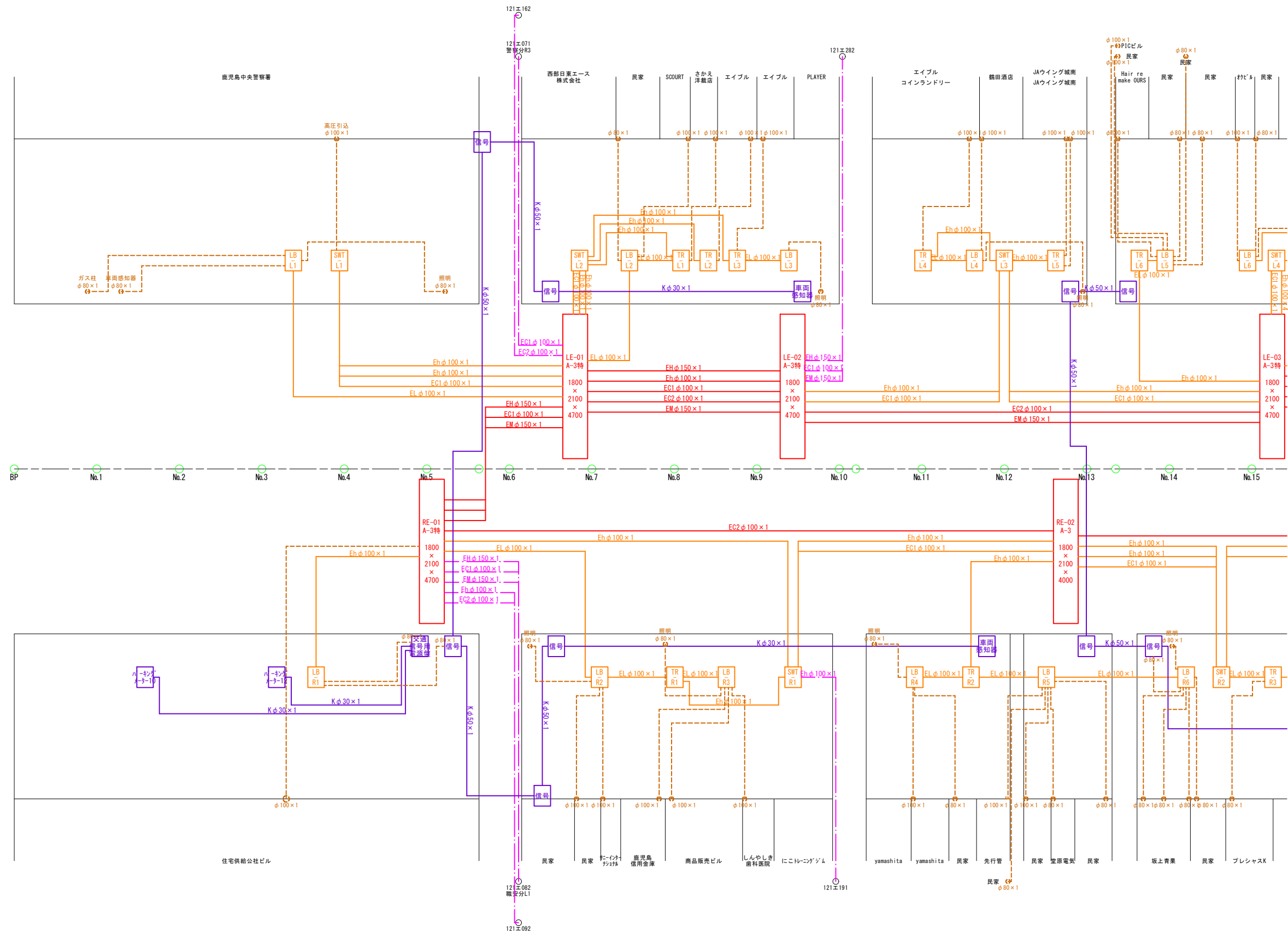
工事名	城南線電線共同溝設置工事 (その9)		
事業名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	横断面 (3/3)		
図面番号	全 45 の 11	作成年月	令和7年 9月

配管系統図
(通信系) S=1:500



工 事 名	城南線電線共同溝設置工事（その9）
事 業 名	無電柱化推進計画事業
工事場所	鹿児島市 新屋敷町
図面種類	配管系統図 （通信系）
図面番号	全 45 の 12 作成年月 令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課	

配管系統図
(電力系) S=1:500



工 事 名	城南線電線共同溝設置工事（その９）		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	配管系統図 （電力系）		
図面番号	全 45 の 13	作成年月	令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

T-2(横断用[歩道用]) 数量表

工種	規格	計算式	合計	単位
プレキャストボックス工				
本体工	950×1400×3000	1	1.0	基
調整ブロック	H=50x2	1	1.0	個
同上用鉄蓋	T-25	1	1.0	枚
敷モルタル	1:3	$3.31 \times 1.18 \times 0.03$	0.12	m ³
基礎碎石	RC-40 t=200	3.47×1.38	4.79	m ²
接地工	D種	1	1.0	極

T-2(横断用[歩道用]) 数量表

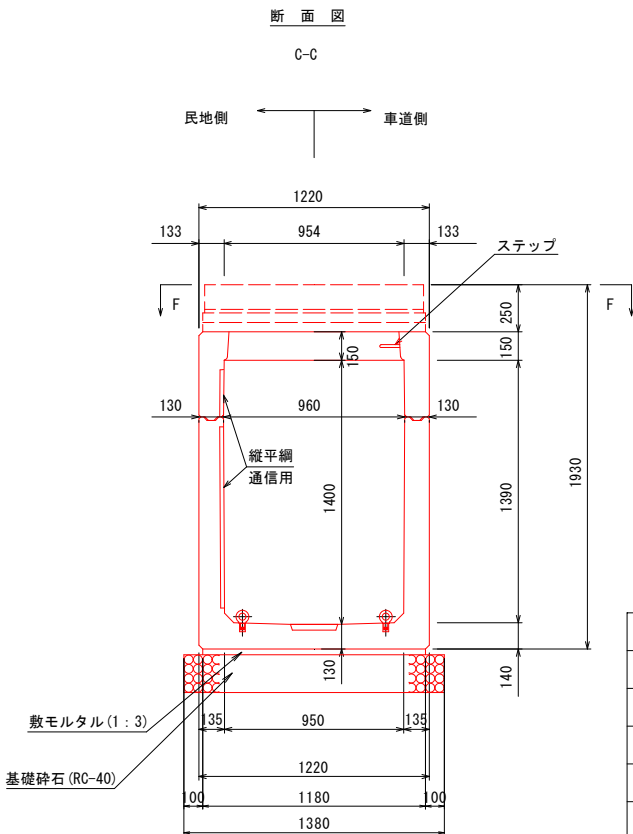
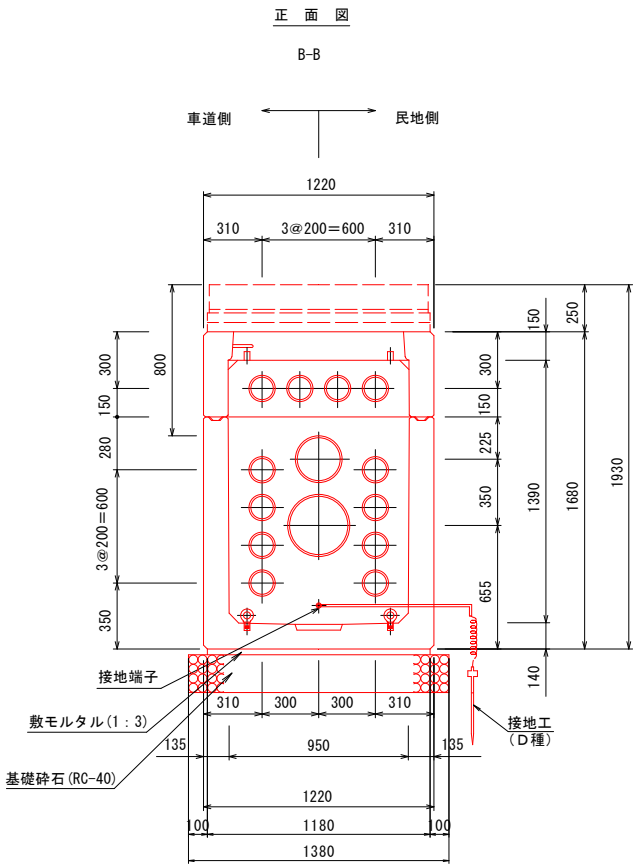
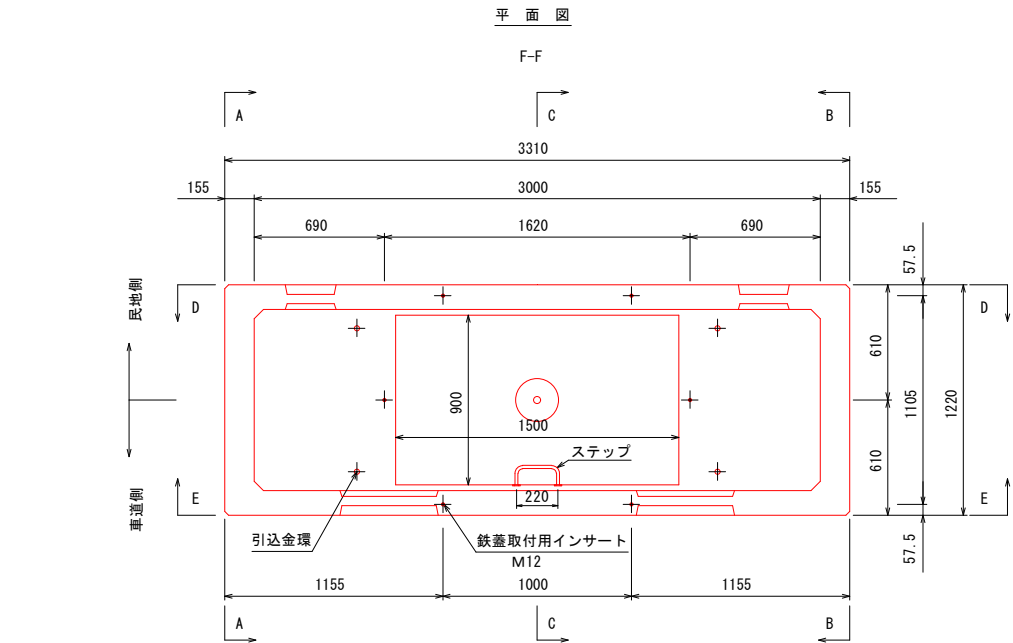
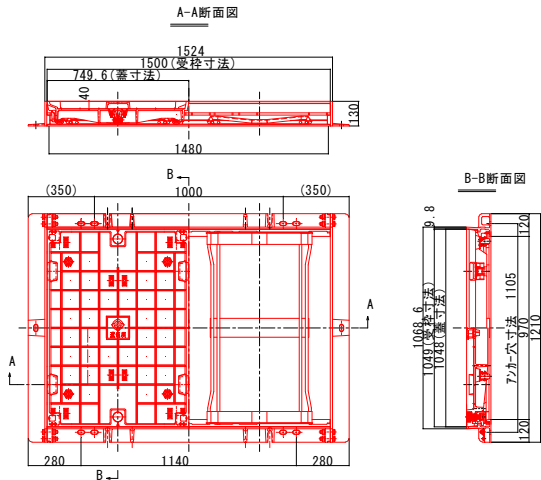
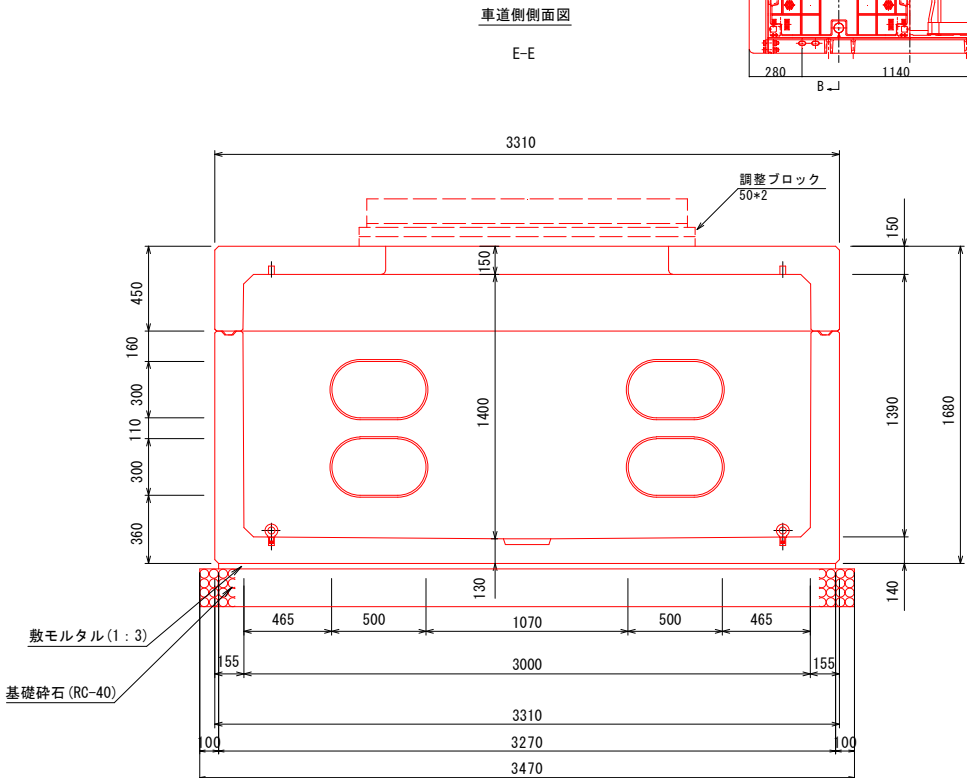
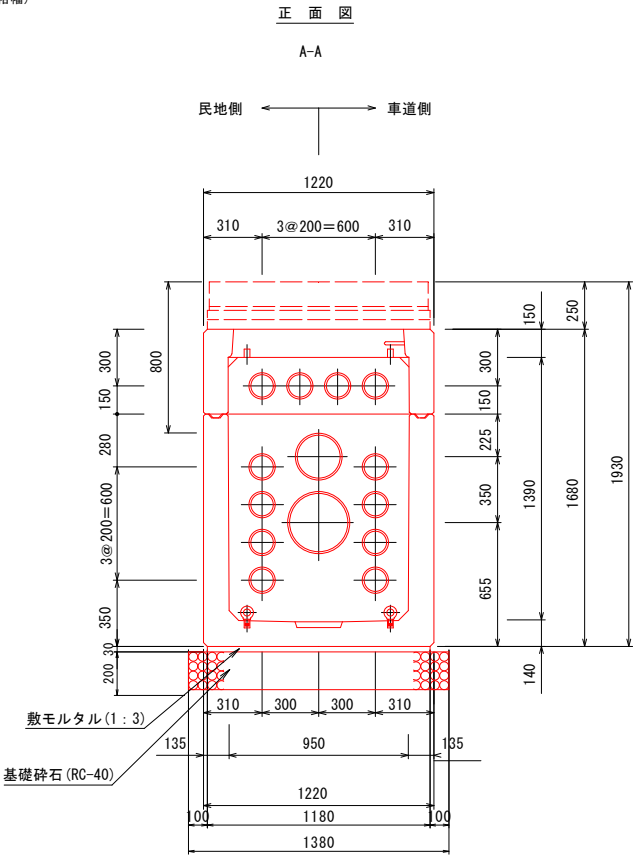
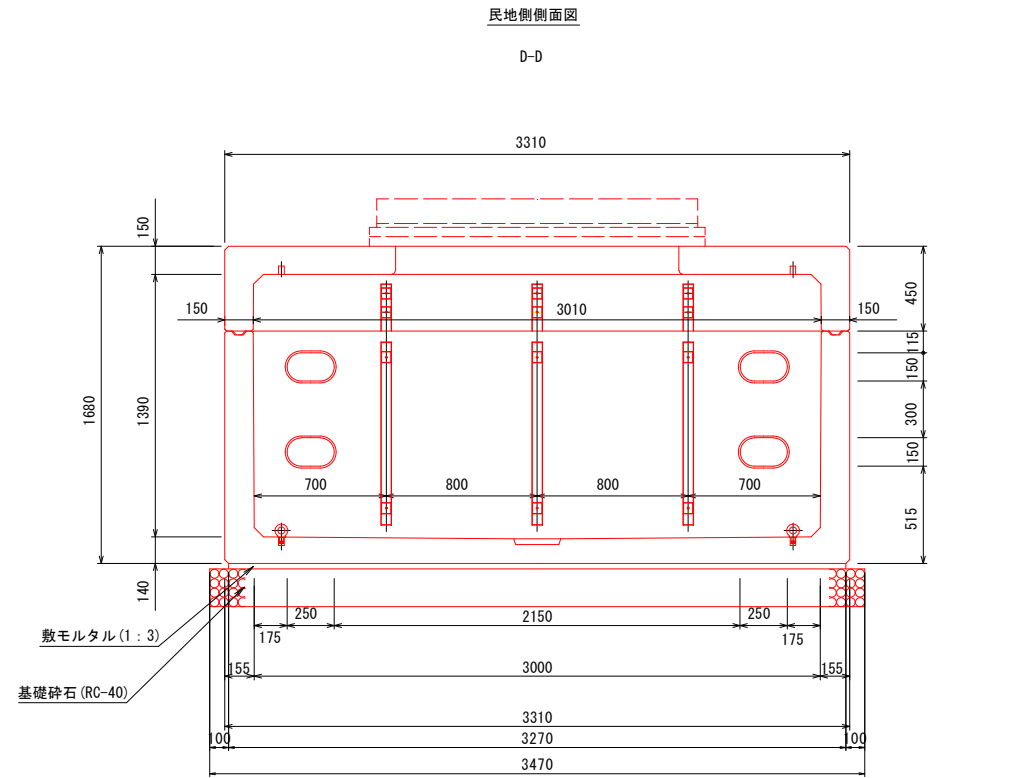
工種	計算式	合計	単位
土工			
床堀	$(3.31+0.4) \times (1.22+0.4) \times (0.20+0.03+1.93)$	12.98	m ³
埋戻し	$12.98-8.87$	4.11	m ³
控除	$3.470 \times 1.380 \times 0.200 + 3.310 \times 1.220 \times (0.03+1.930)$	8.87	m ³

※床堀延長・幅：製品延長+0.4(0.2両側余裕幅)

通信系特殊部構造図(1/2) S=1:20

T-2(横断用[歩道用]) W950xH1400xL3000

※ノックアウトは標準であるため、通信系特殊部展開図を参照すること。
※ベルマウスと管路は接着剤にて固定すること。



※二次製品については、参考図であり、
使用に当たっては 設計図と同等品以上
とし、事前に監督員の承認を得ること。

接地工
D種
14mm ²

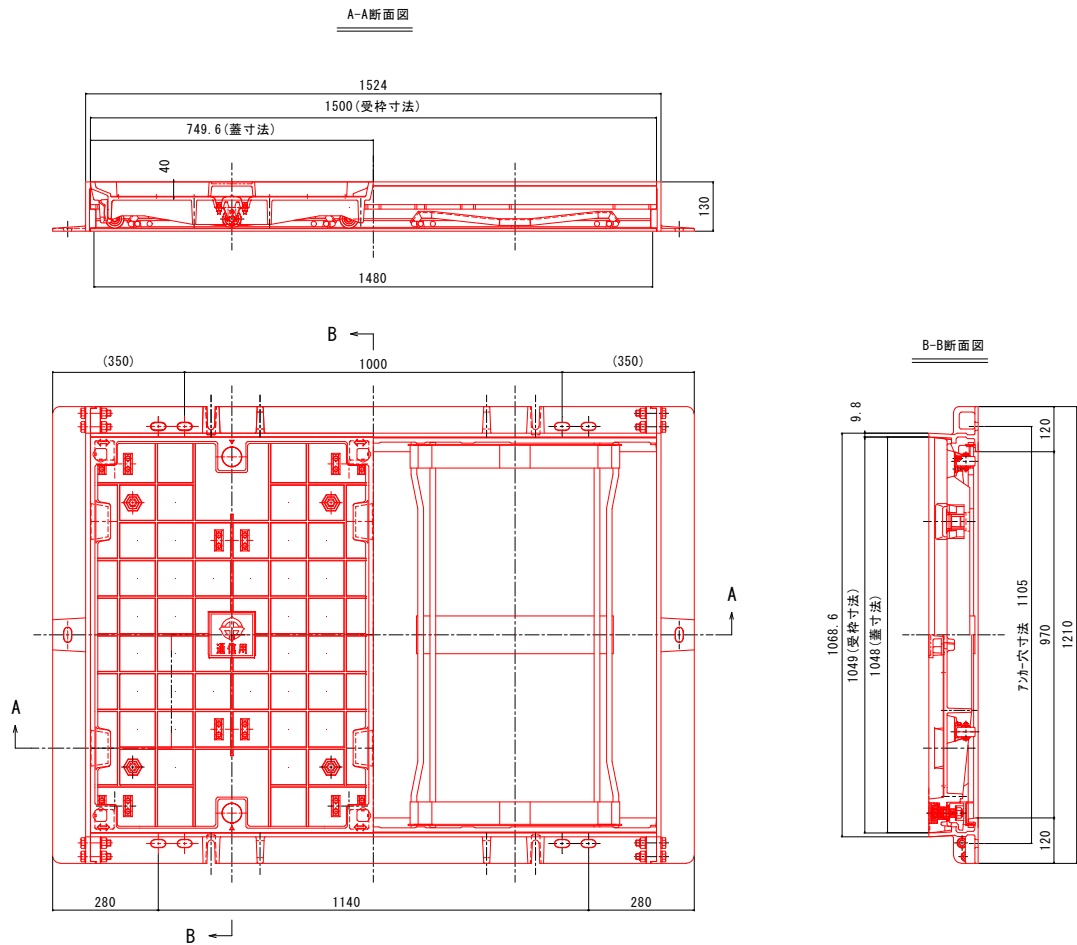
※特殊部内のアース線は
1m以上配線すること

工事名	城南線電線共同溝設置工事(その9)
事業名	無電柱化推進計画事業
工事場所	鹿児島市 新屋敷町
図面種類	通信系特殊部構造図(1/2)
図面番号	全 45 の 14 作成年月 令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課	

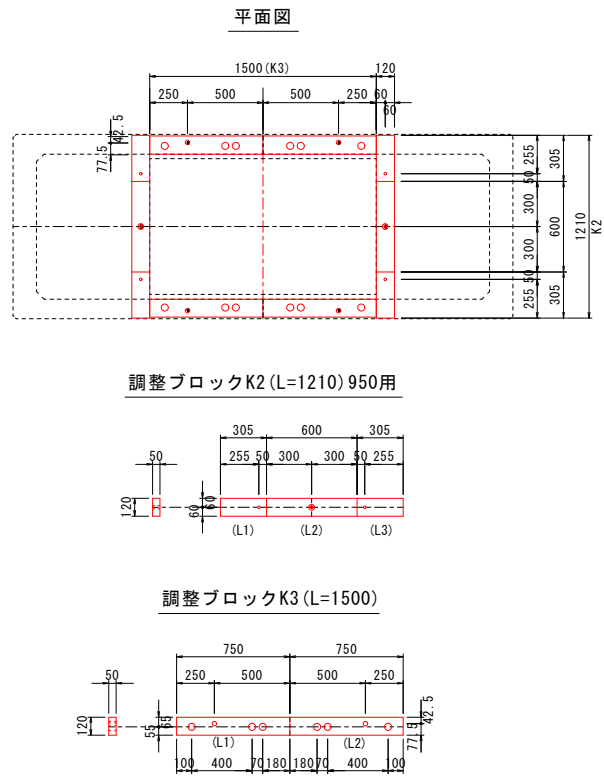
大福コンサルタント株式会社
TEL 099-251-7075

通信系特殊部構造図 (2/2)

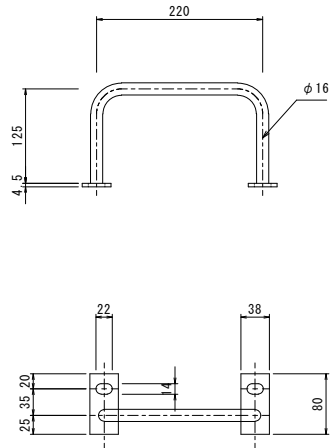
通信系特殊部鉄蓋
T-2用角型鉄蓋 S=1:10



通信系特殊部用 調整ブロック S=1:25
(T-2用)

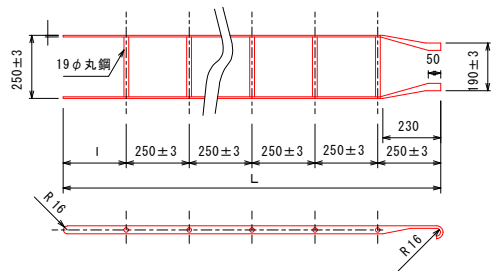


ステップ詳細図 S=1:5
(角蓋用)



材 質 JIS G 3101 SS400 (一般構造用圧延鋼材)
表面処理 JIS H 3641 HDZ-55 (溶融亜鉛メッキ)

マンホール鉄はしご S=1:15



※二次製品については、参考図であり、
使用に当っては 設計図と同等品以上
とし、事前に監督員の承認を得ること。

品 名	マンホール鉄はしご				
種 別	L (mm)	I (mm)	備 考	箱型またはボックス	U型断面
1 号	1600±5	100±2	FB6×32	箱型H=1400	
2 号	1800±5	50±2	FB6×32	S3MH用、次世代CCB用MH H=1500	
3 号	2200±5	200±2	FB6×32	車道MH	

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事 (その9)		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	通信系特殊部構造図 (2/2)		
図面番号	全 45 の 15	作成年月	令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

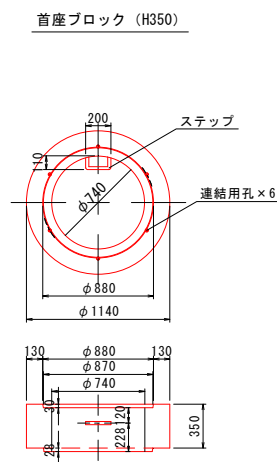
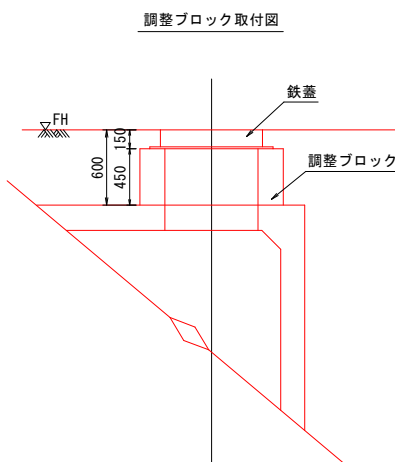
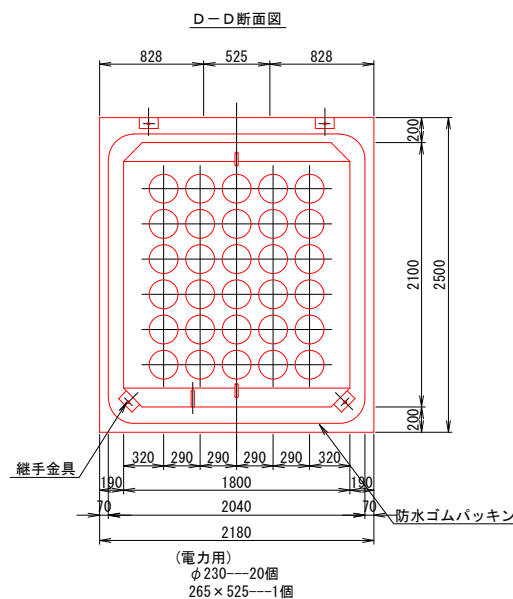
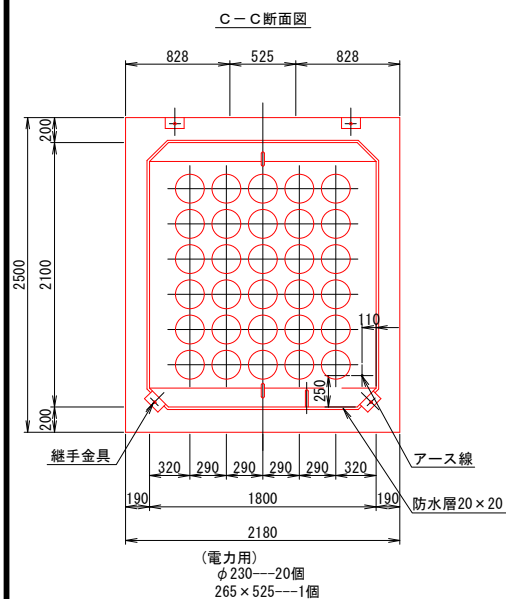
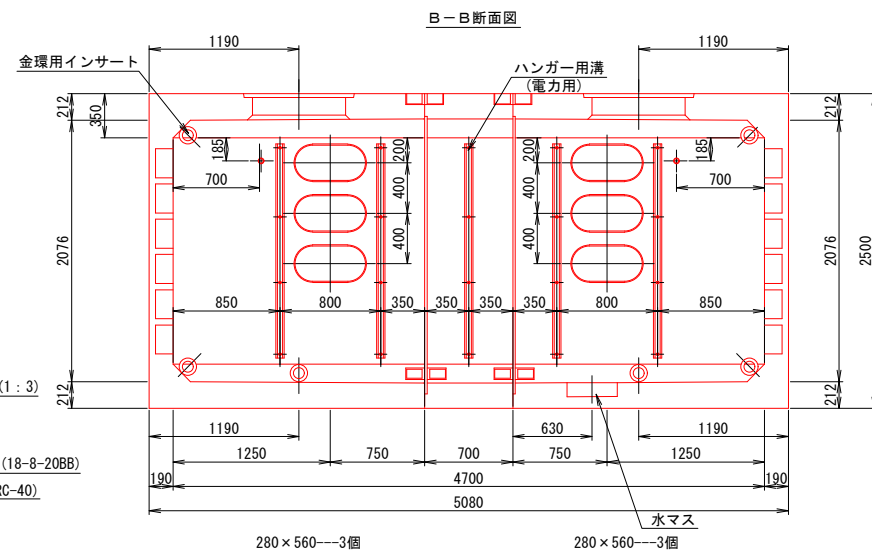
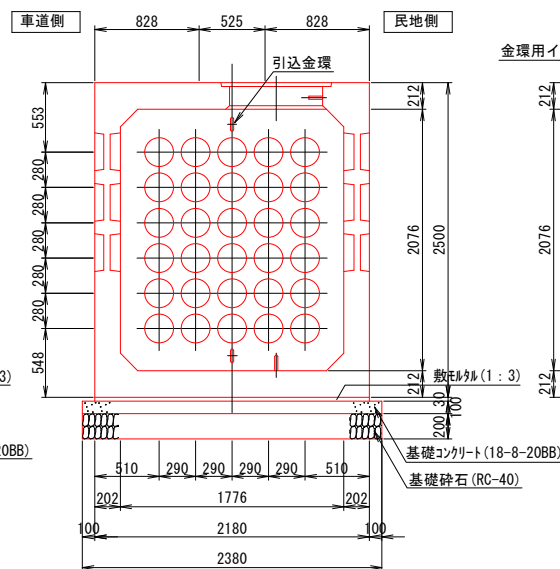
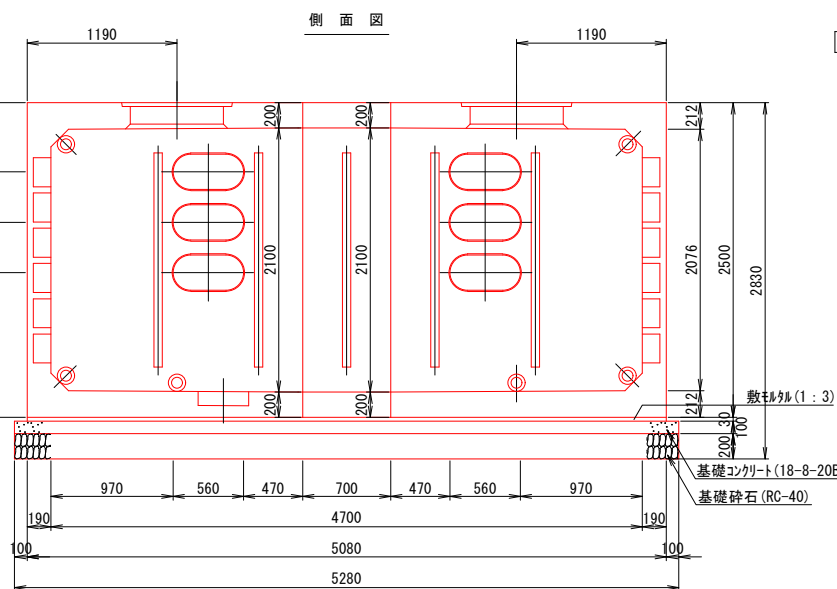
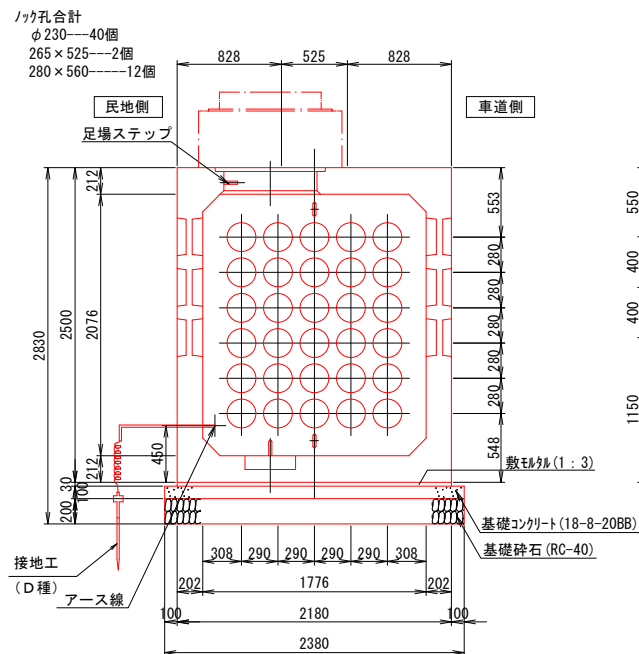
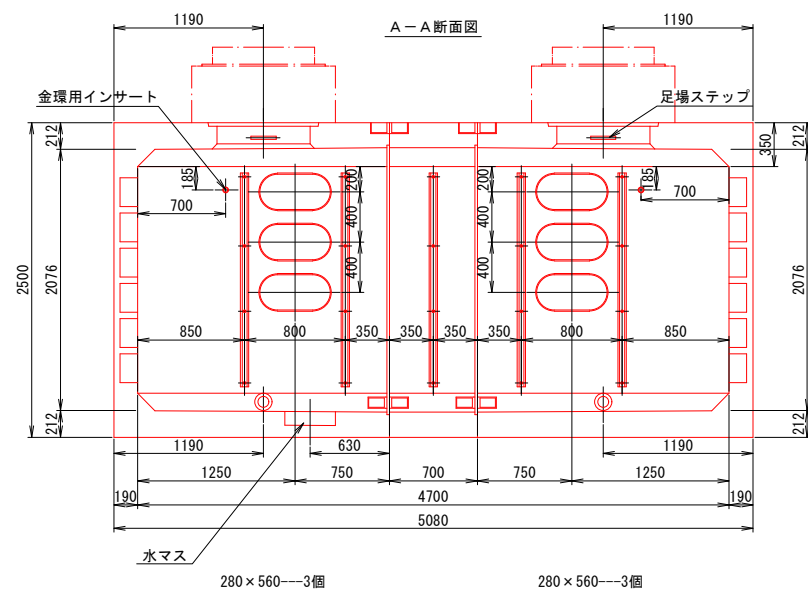
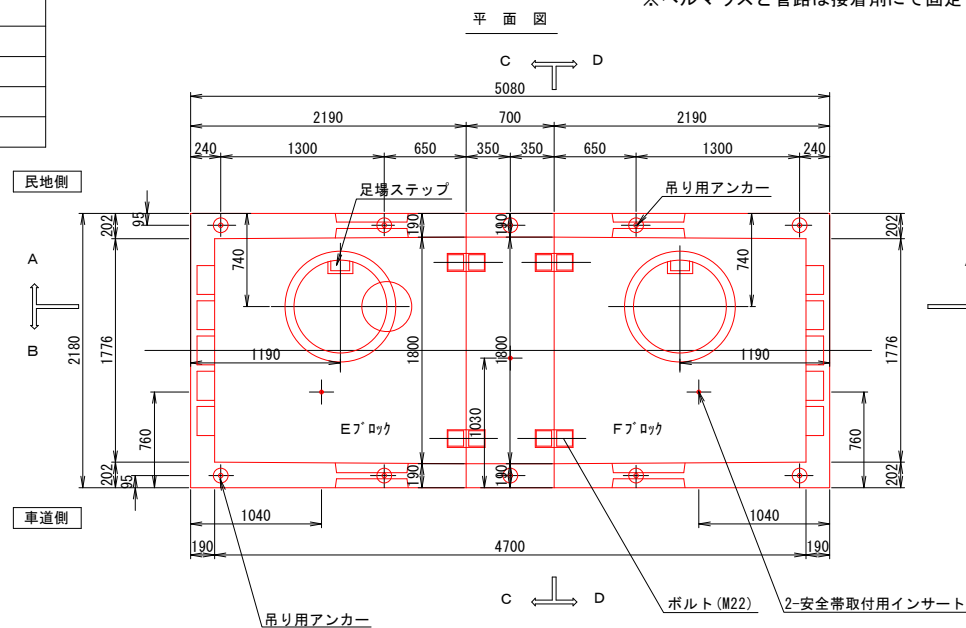
設計条件			
設計荷重	活 荷 重		245kN (T-25荷重)
	衝撃係数	土被り 1 m未満	i=0.4
		土被り 1 m以上	i=0.3
内空寸法 (幅×高×長)			1800×2100×4000
土の単位重量			20kN/m3 (2.0tf/m3)
土圧係数			0.5
使用材料	コンクリート		$\sigma=49\text{N/mm}^2$
	鉄 筋		SD295A, SD345
	鋼 材		SUS304, SS400 (メッキ加工)

電力系特殊部構造図(1/3) S=1:30

設置箇所:LE-02

A-3特MH(車道用) W1800xH2100xL4700

※ノックアウトは標準であるため、電力系特殊部展開図を参照すること。
※ベルマウスと管路は接着剤にて固定すること。



工種	規格	計算式	合計	単位
プレキャストボックス工				
本体工	1800×2100×4700	1	1.0	基
調整ブロック	H-450	2	2.0	組
同上用鉄蓋	車道用 (T-25)	2	2.0	組
数モルタル	1:3	$5.08 \times 2.18 \times 0.03$	0.33	m3
均しコンクリート	18-8-20	$5.28 \times 2.38 \times 0.10$	1.26	m3
同上型枠		$(5.28 + 2.38) \times 2 \times 0.10$	1.53	m2
基礎砕石	RC-40 t=200	5.28×2.38	12.57	m2
接地工	D種	1	1.0	樫

A-3特MH(車道用) 数量表			
工種	計算式	合計	単位
土工			
床版	仮設工構造図(その1) 参照		
埋戻し	仮設工構造図(その1) 参照		
控除	$5.28 \times 2.38 \times 0.3 + 5.08 \times 2.18 \times (2.5 - 0.03) + 0.98^2 \times \pi \div (4 \times 0.6)$	32.69	m ³

※二次製品については、参考図であり、
使用に当っては 設計図と同等品以上
とし、事前に監督員の承認を得ること。

接 地 工
D種 14mm2

※特殊部内のアース線は
1m以上配線すること

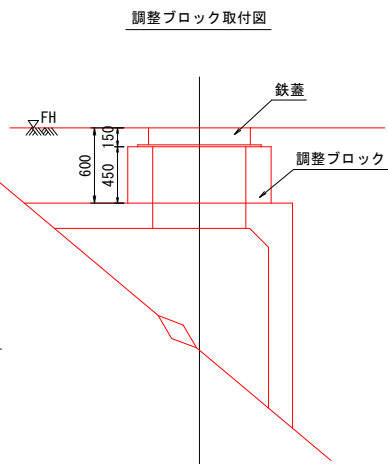
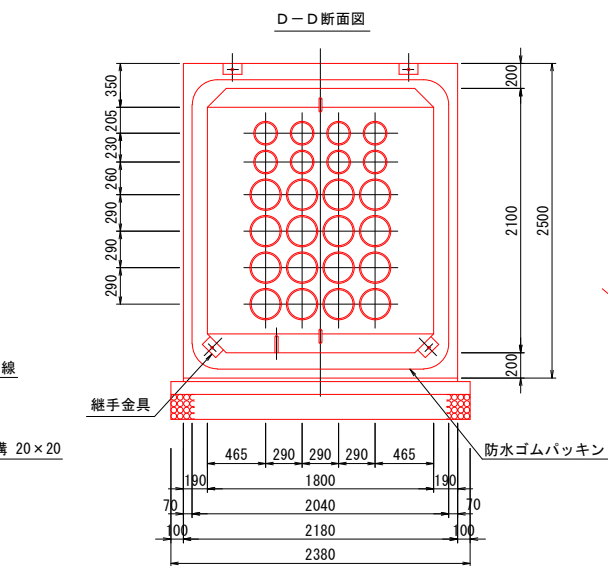
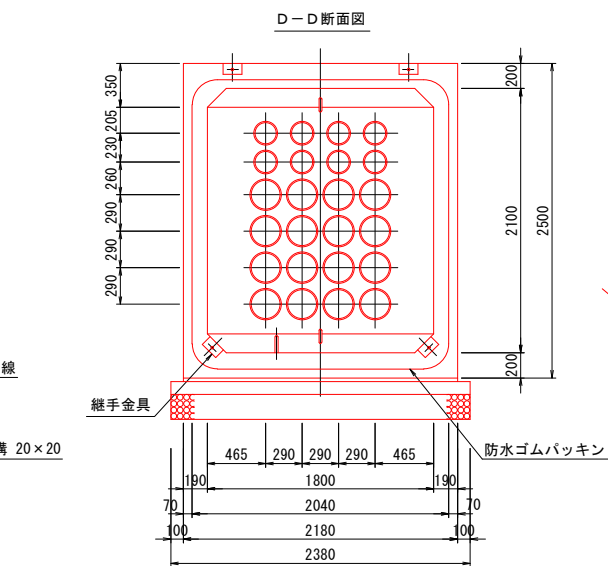
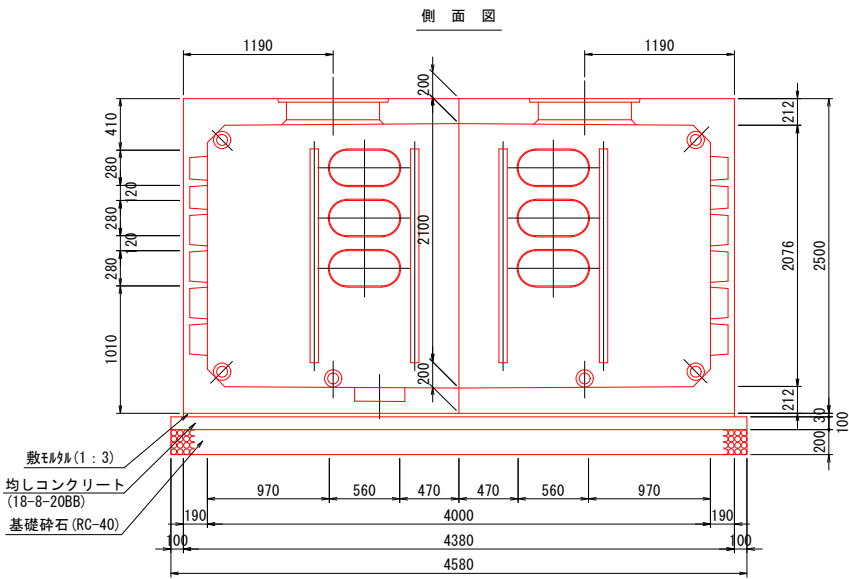
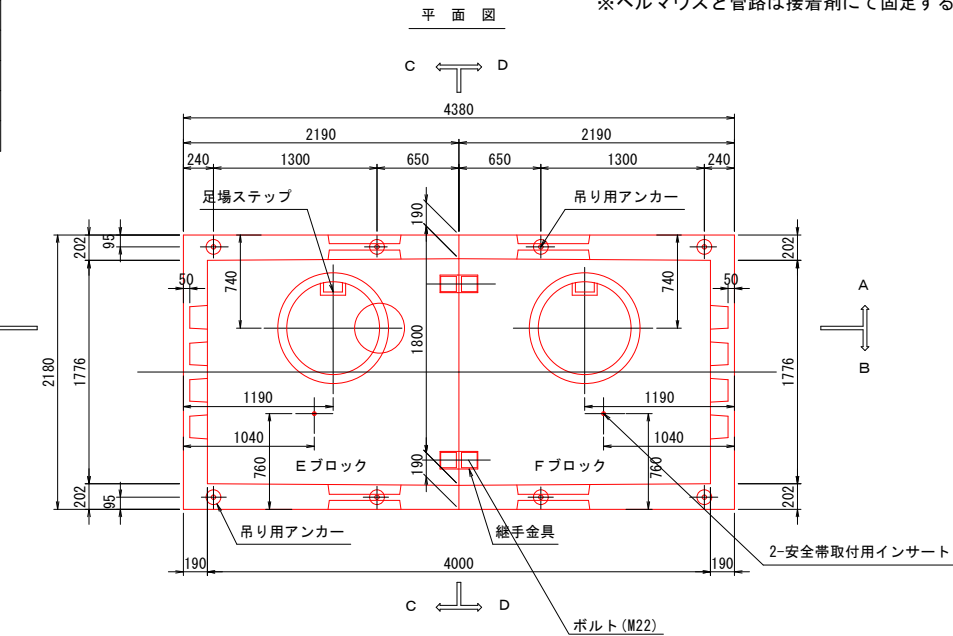
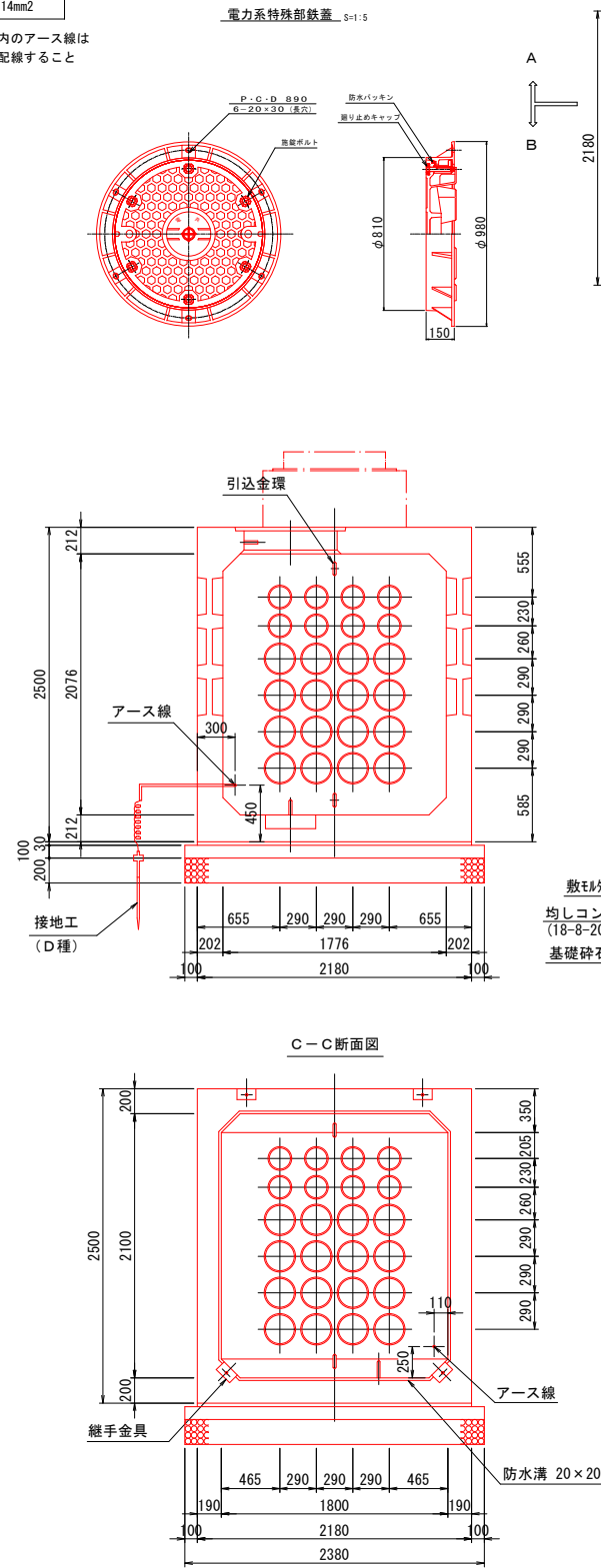
工 事 名	城南線電線共同溝設置工事（その９）		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	電力系特殊部構造図（1/3）		
図面番号	全 45 の 16	作成年月	令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

大福コンサルタント株式会社
TEL 099-251-7075

設計条件			
設計荷重	活 荷 重		245kN (T-25荷重)
	衝撃係数	土被り 1m未満	i=0.4
		土被り 1m以上	i=0.3
内空寸法（幅×高×長）			1800×2100×4000
土の単位重量			20kN/m3 (2.0tf/m3)
土圧係数			0.5
使用材料	コンクリート		$\sigma=49\text{N/mm}^2$
	鉄 筋		SD295A, SD345
	鋼 材		SUS304, SS400 (メッキ加工)

接 地 工
D 種
14mm ²

※特殊部内のアース線は
1m以上配線すること

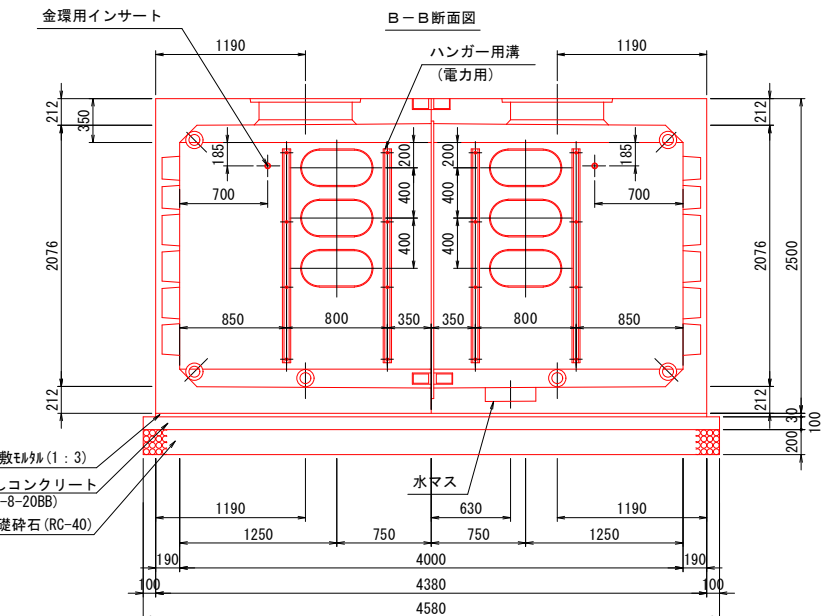
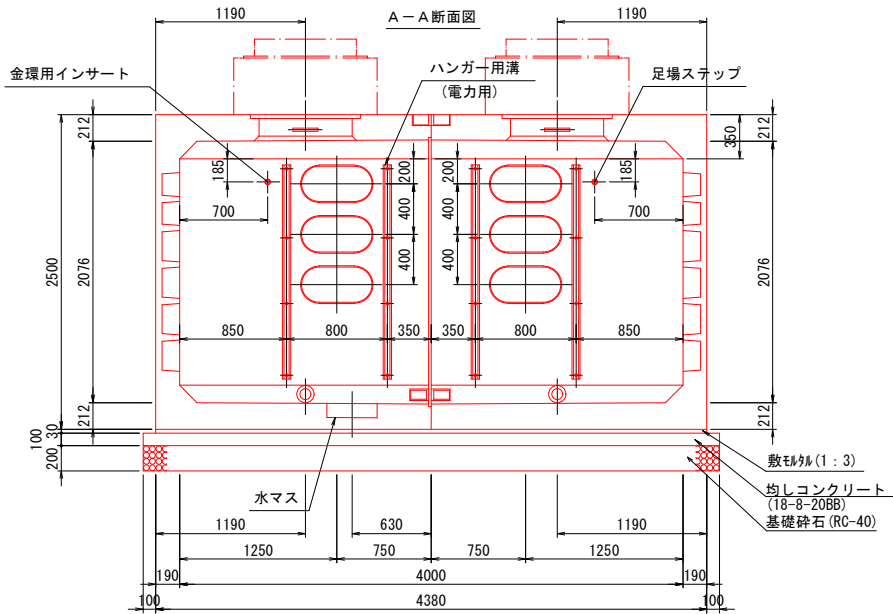


電力系特殊部構造図 (2/3) S=1:20

A-3MH (車道用) W1800xH2100xL4000

※ノックアウトは標準であるため、電力系特殊部展開図を参照すること。
※ベルマウスと管路は接着剤にて固定すること。

設置箇所: RE-02



A-3MH (車道用) 数量表

工種	規格	計算式	合計	単位
プレキャストボックス工				
本体工	1800×2100×4000	1	1.0	基
調整ブロック	H=450	2	2.0	組
同上用鉄蓋	車道用 (T-25)	2	2.0	組
敷モルタル	1:3	$4.38 \times 2.18 \times 0.03$	0.29	m ³
均しコンクリート	18-8-20	$4.58 \times 2.38 \times 0.10$	1.09	m ³
同上型枠		$(4.58+2.38) \times 2 \times 0.10$	1.39	m ²
基礎碎石	RC-40 t=200	4.58×2.38	10.90	m ²
接地工	D種	1	1.0	極

A-3MH (車道用) 数量表

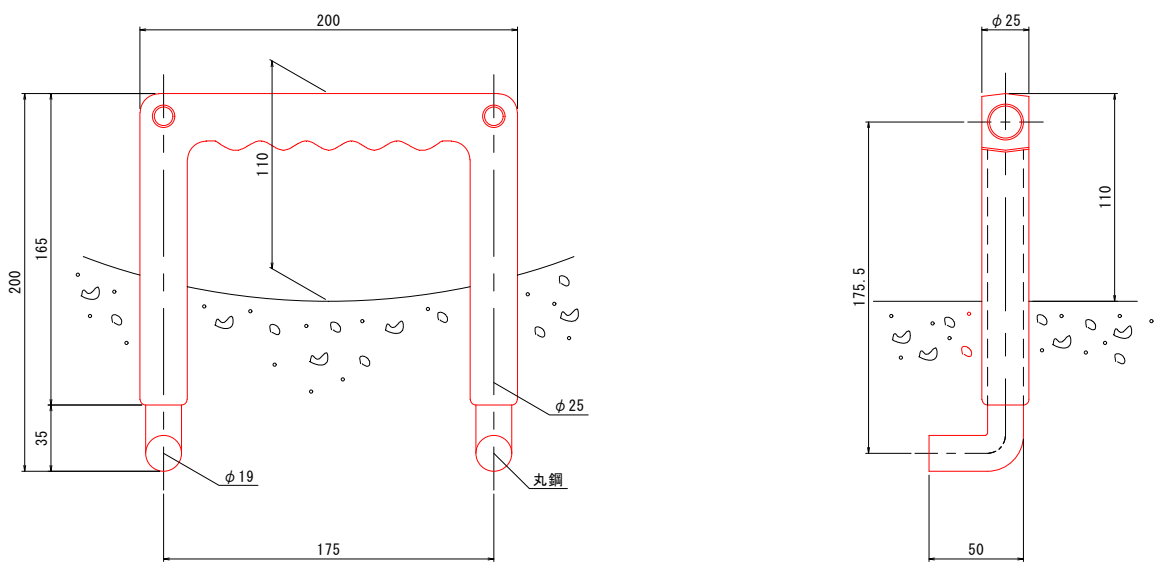
工種	計算式	合計	単位
土工			
床堀	仮設工構造図 (その2) 参照		
埋戻し	仮設工構造図 (その2) 参照		
控除	$4.58 \times 2.38 \times 0.3 + 4.38 \times 2.18 \times (2.5+0.03) + 0.98^2 \times \pi / 4 \times 2 \times 0.6$	28.3	m ³

※二次製品については、参考図であり、
使用に当たっては 設計図と同等品以上
とし、事前に監督員の承認を得ること。

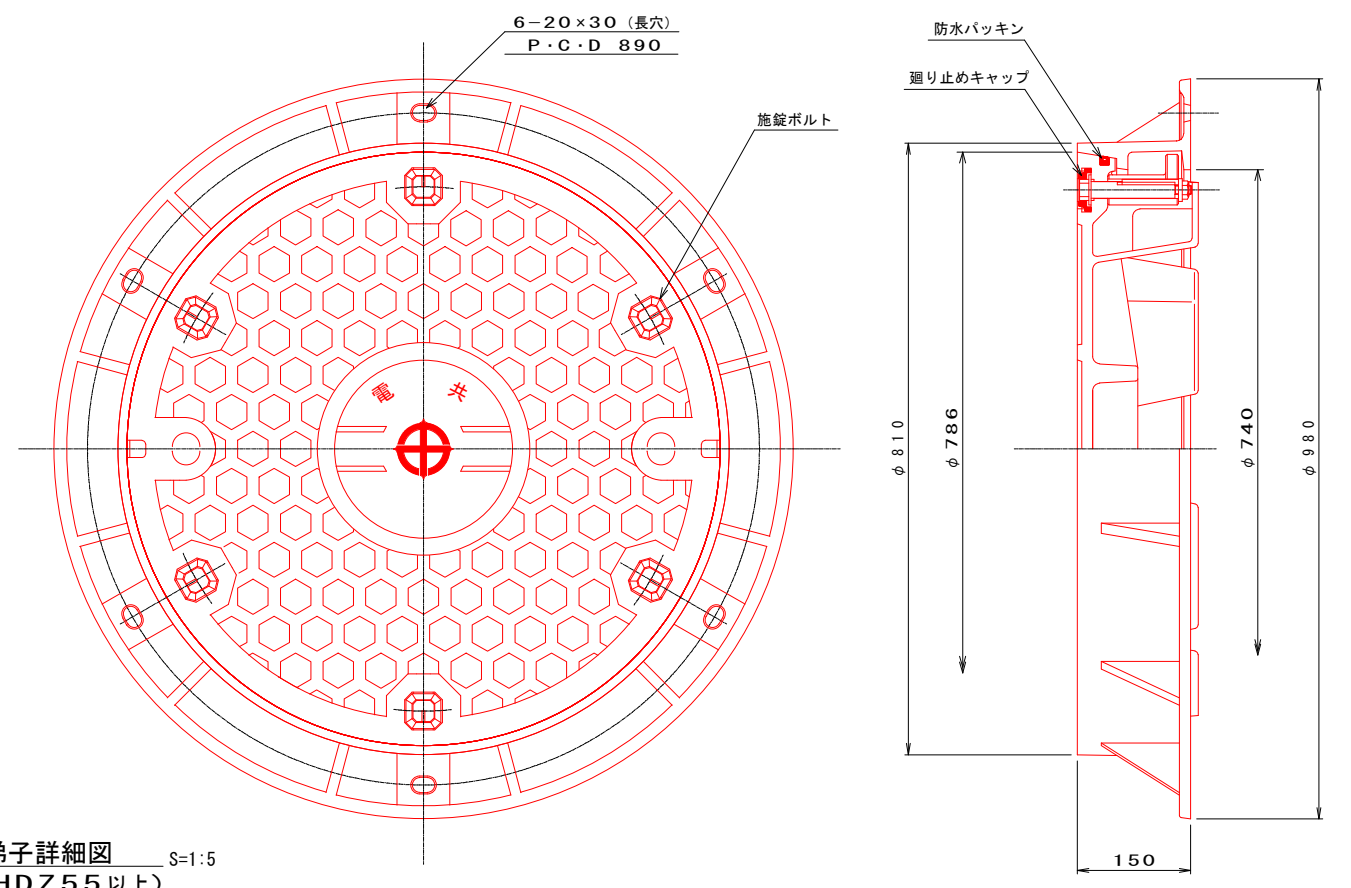
工 事 名	城南線電線共同溝設置工事 (その9)
事 業 名	無電柱化推進計画事業
工事場所	鹿児島市 新屋敷町
図面種類	電力系特殊部構造図 (2/3)
図面番号	全 45 の 17 作成年月 令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課	

電力系特殊部構造図 (3/3)

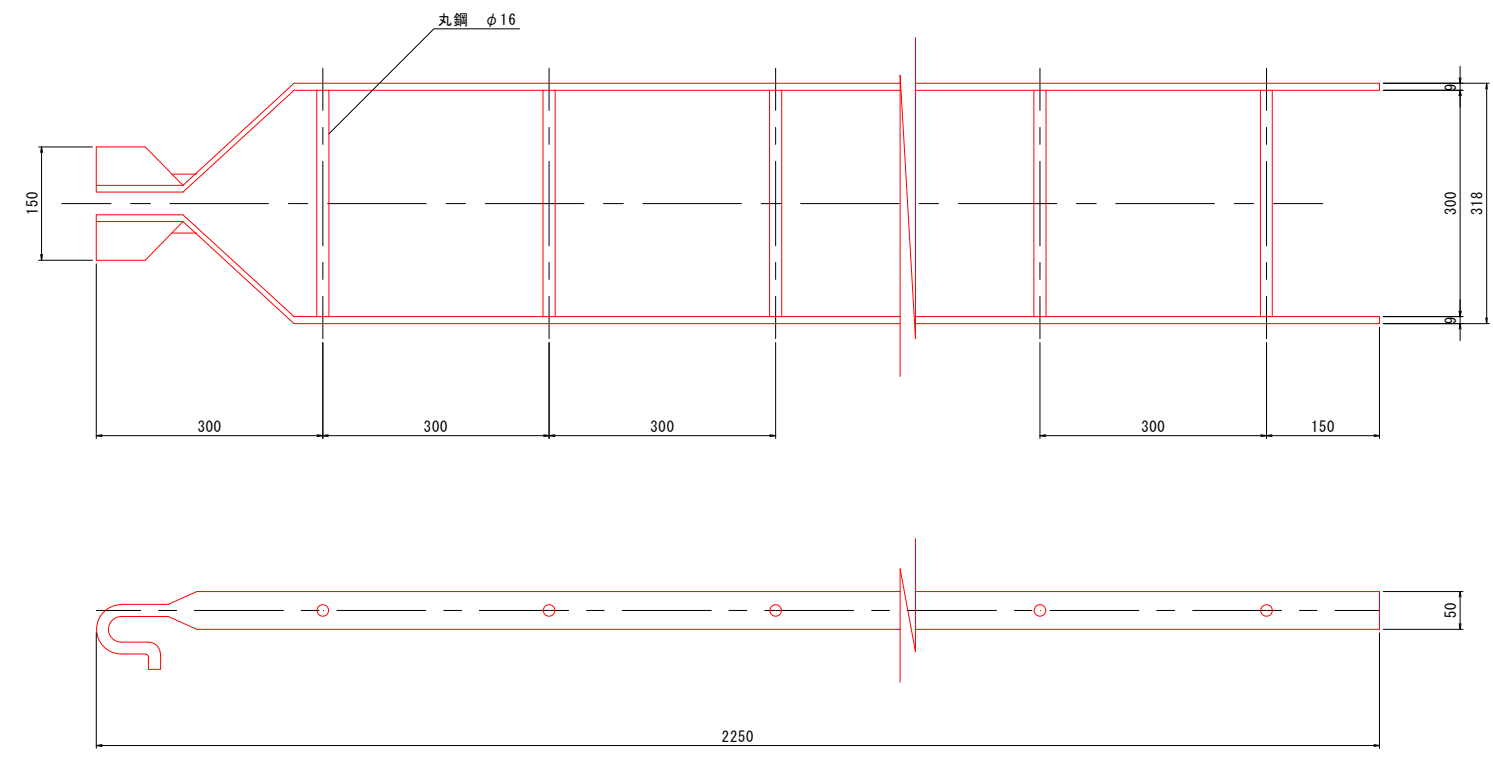
電力系特殊部足場ステップ詳細図 S=1:2



電力系特殊部鉄蓋 S=1:5



電力系特殊部梯子詳細図 S=1:5
溶融亜鉛メッキ仕上 (HDZ55以上)



※二次製品については、参考図であり、
使用に当っては 設計図と同等品以上
とし、事前に監督員の承認を得ること。

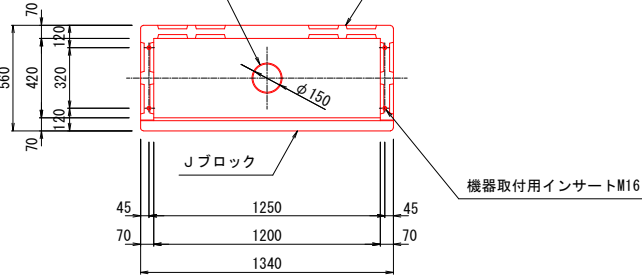
工事名	城南線電線共同溝設置工事 (その9)		
事業名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	電力系特殊部構造図 (3/3)		
図面番号	全 45 の 18	作成年月	令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

S=1 : 20

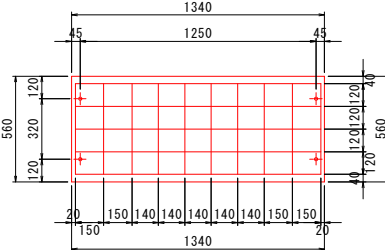
SWT W420xH450xL1200

※ベルマウスと管路は接着剤にて固定すること。

平面图



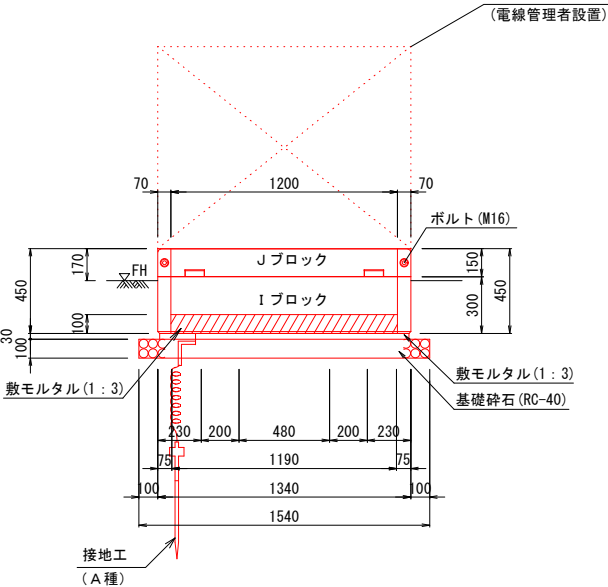
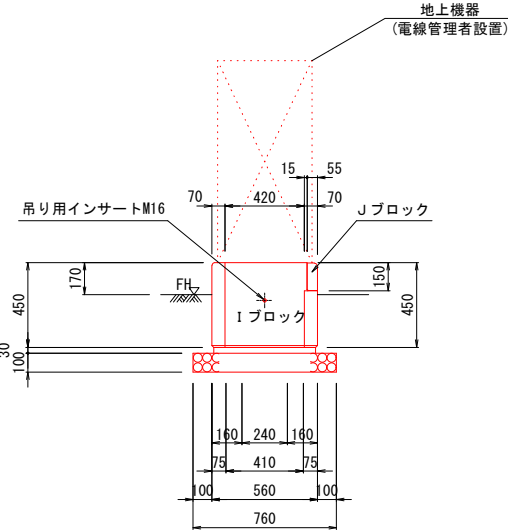
假蓋 (IV形)



材料要

種類	規格	材質	数量
鉄筋	D6・4	SD295A SWM-B	2.148kg
コンクリート	49N/mm2	-	0.030m3

側面図



SWT 数量表

工種	計算式	合計	単位
土工			
床留	$(1.34+0.4) \times (0.56+0.4) \times (0.1+0.03+0.45-0.17)$	0.68	m3
埋戻し	0.68-0.35	0.33	m3
控除	$1.540 \times 0.760 \times 0.100 + 1.340 \times 0.560 \times (0.03+0.45-0.17)$	0.35	m3

※床堀延長・幅：製品延長+0.4(0.2両側余裕幅)

SWT 数量表

工種	規格	計算式	合計	単位
ハンドホール				
本体工	420×450×1200	1	1.0	基
同上用仮蓋	SWT用	1	1.0	組
敷モルタル	1:3	$1.34 \times 0.56 \times 0.03 + 1.19 \times 0.41 \times 0.10$	0.07	m ³
基礎砕石	RC-40 t=100	1.54×0.76	1.17	m ²
接地工	A種	1	1.0	極

※二次製品については、参考図であり、
使用に当っては 設計図と同等品以上
とし、事前に監督員の承認を得ること。

接 地 工
A種 14mm ²

※特殊部内のアース線は
1m以上配線すること

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事（その９）		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿兒島市 新屋敷町		
図面種類	機器用ハンドホール構造図（1/3）		
図面番号	全 45 の 19	作成年月	令和7年 9月
鹿兒島市 建設局 道路部 道路建設課			

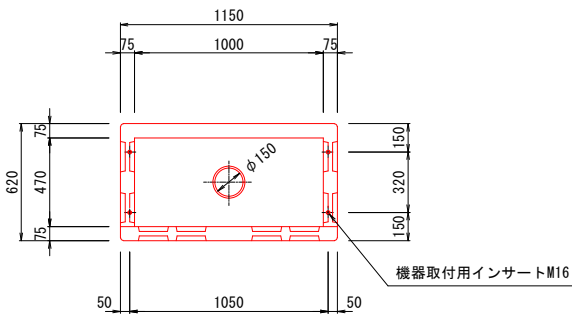
大福コンサルタント株式会社
TEL 099-251-7075

機器用ハンドホール構造図 (2/3) S=1:20

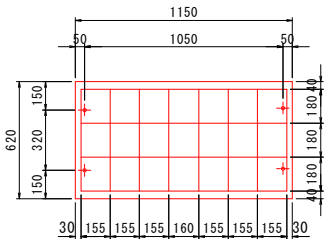
TR (TR- I 形) W470xH800xL1000

※ノックアウトは標準であるため、電力系特殊部展開図を参照すること。
※ベルマウスと管路は接着剤にて固定すること。

平 面 図



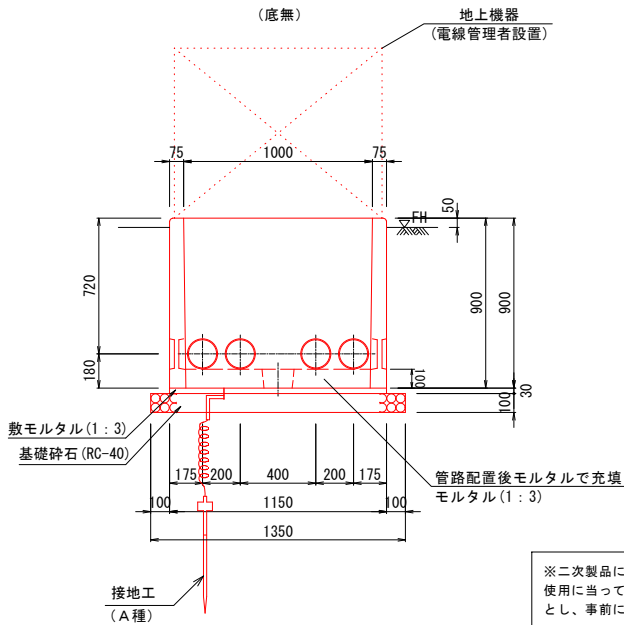
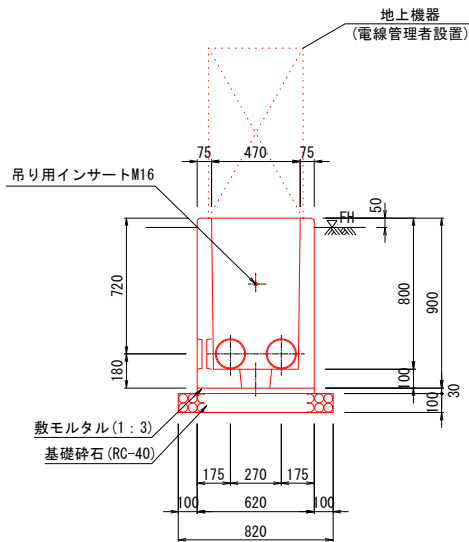
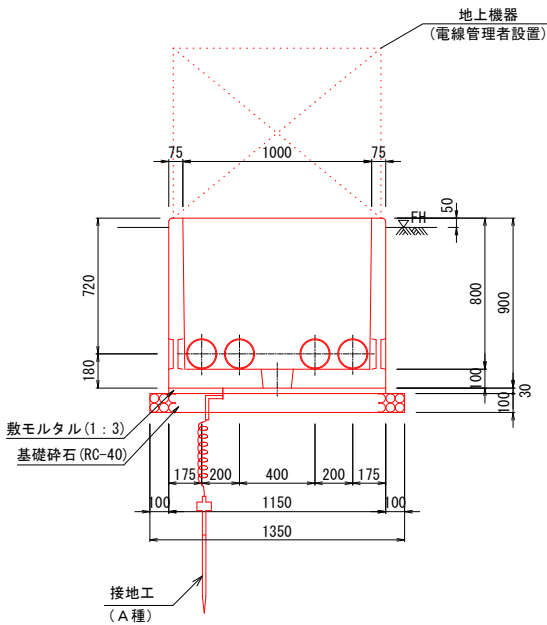
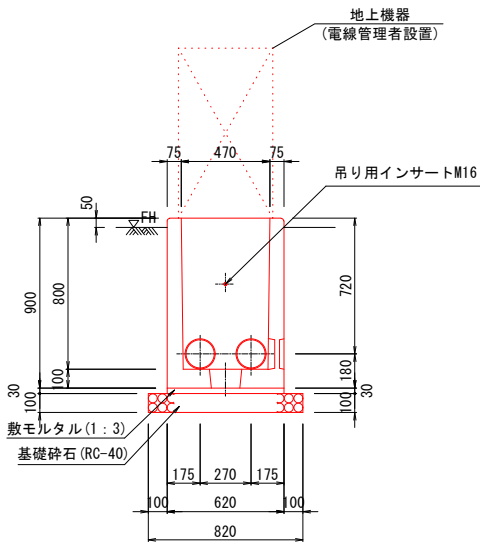
仮蓋 (TR- I 形用)



材料表

種類	規格	材質	数量
鉄筋	D6・4	SD295A SWM-B	1.549kg
コンクリート	49N/mm2	-	0.029m3

側 面 図



※二次製品については、参考図であり、
使用に当っては 設計図と同等品以上
とし、事前に監督員の承認を得ること。

TR (TR- I 形) 数量表

工種	計算式	合計	単位
土工			
床堀	$(1.15+0.4) \times (0.62+0.4) \times (0.1+0.03+0.90-0.05)$	1.55	m3
埋戻し	$1.55-0.74$	0.81	m3
控除	$1.350 \times 0.820 \times 0.100 + 1.150 \times 0.620 \times (0.03+0.90-0.05)$	0.74	m3

※床堀延長・幅：製品延長+0.4 (0.2両側余裕幅)

TR (TR- I 形) 数量表

工種	規格	計算式	合計	単位
ハンドホール				
本体工	470×800×1000	1	1.0	基
同上用仮蓋	T r 用	1	1.0	組
敷モルタル	1:3	$1.15 \times 0.62 \times 0.03$	0.02	m3
基礎碎石	RC-40 t=100	1.35×0.82	1.11	m2
接地工	A種	1	1.0	極

接 地 工
A 種
14mm2

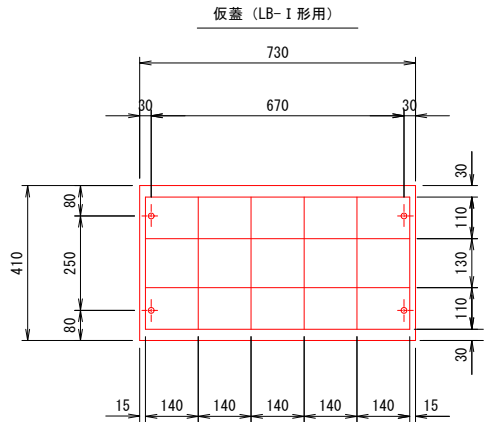
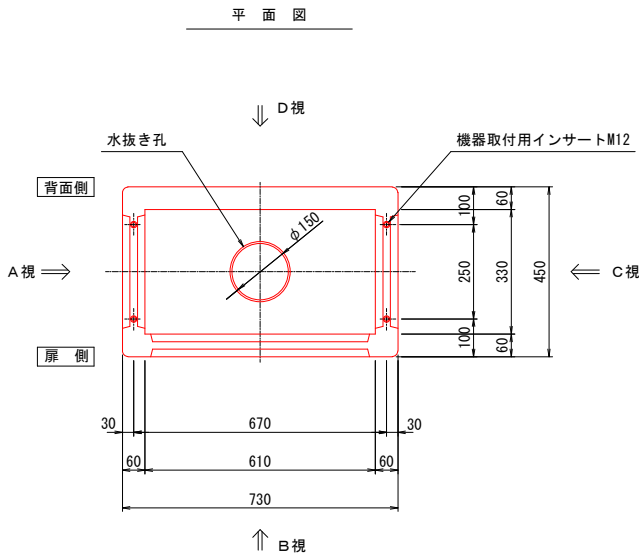
※特殊部内のアース線は
1m以上配線すること

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事 (その9)		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	機器用ハンドホール構造図 (2/3)		
図面番号	全 45 の 20	作成年月	令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

機器用ハンドホール構造図 (3/3) S=1:10

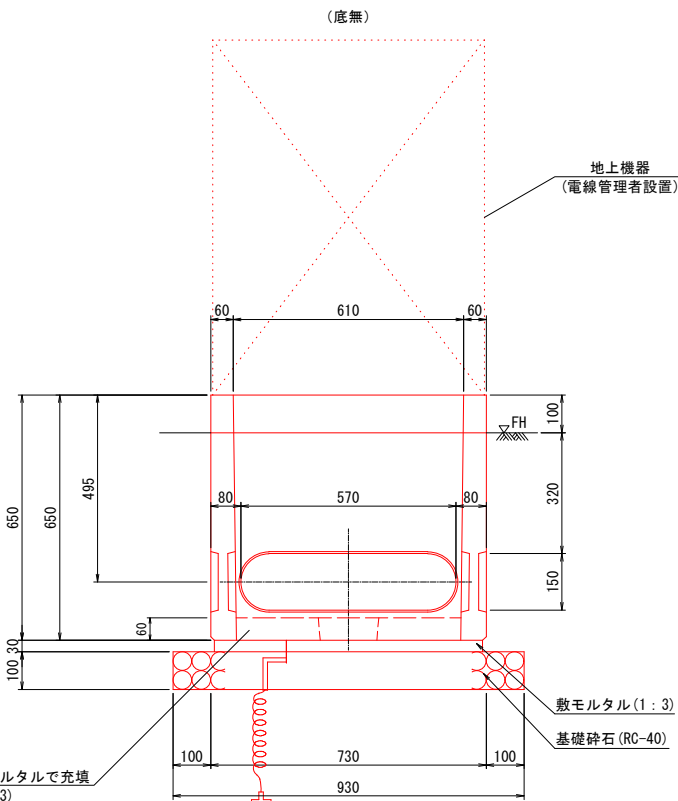
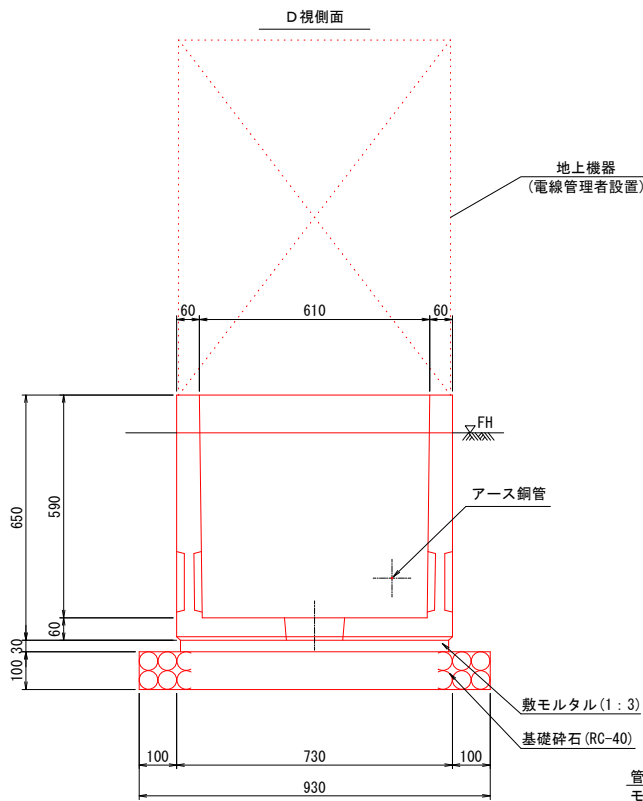
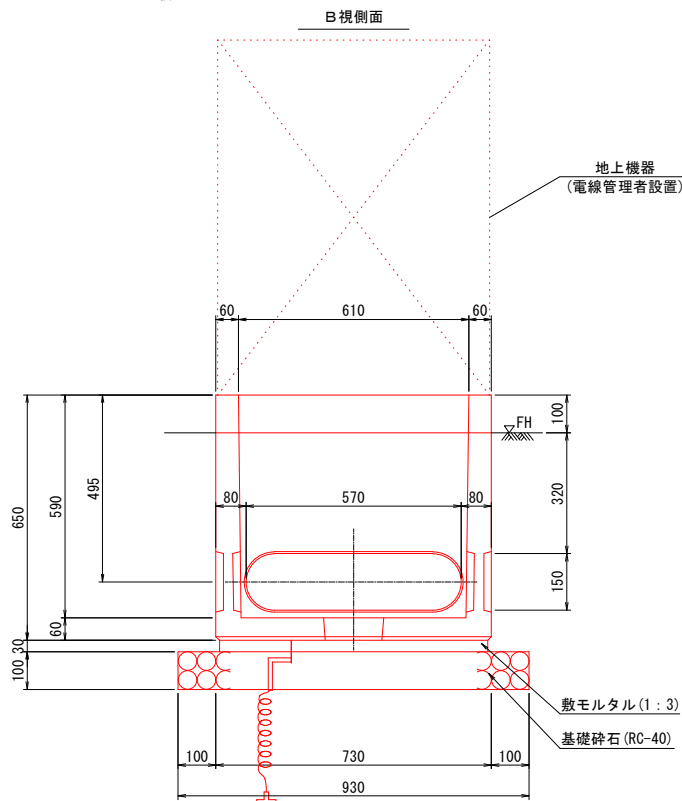
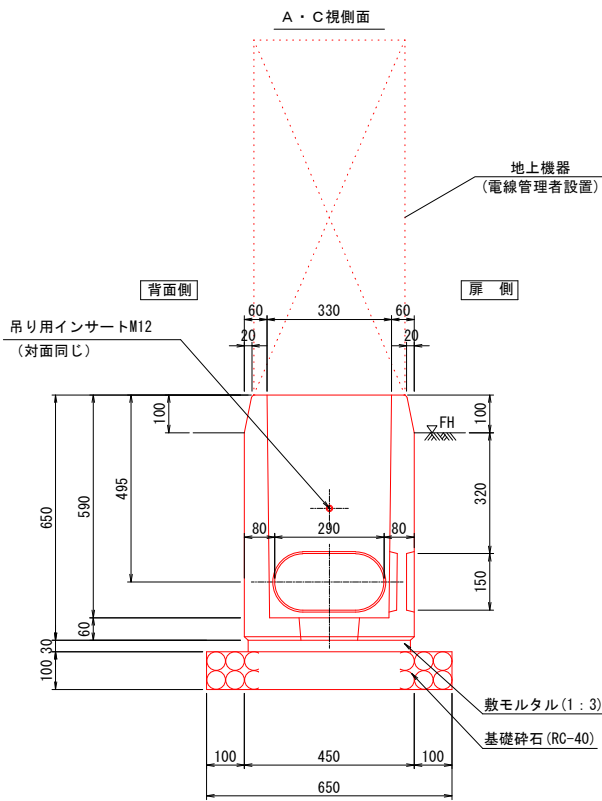
LB(I 形) W330×H590×L610

※ノックアウトは標準であるため、電力系特殊部展開図を参照すること。
※ベルマウスと管路は接着剤にて固定すること。



材料表

種類	規格	材質	数量
鉄筋	D6・4	SD295A SWM-B	0.937kg
コンクリート	49N/mm2	-	0.012m3



LB(I 形) 数量表

工種	計算式	合計	単位
土工			
床堀	$(0.73+0.4) \times (0.45+0.4) \times (0.1+0.03+0.65-0.10)$	0.65	m3
埋戻し	$0.65-0.25$	0.40	m3
控除	$0.93 \times 0.65 \times 0.1 + 0.73 \times 0.45 \times (0.03+0.65-0.10)$	0.25	m3

※床堀延長・幅：製品延長+0.4 (0.2両側余裕幅)

LB(I 形) 数量表

工種	規格	計算式	合計	単位
ハンドホール				
本体工	330×590×610	1	1.0	基
同上用仮蓋	LB用	1	1.0	組
敷モルタル	1:3	$0.73 \times 0.45 \times 0.03$	0.01	m3
基礎砕石	RC-40 t=100	0.93×0.65	0.60	m2
接地工	D種	1	1.0	極

接 地 工

D種	14mm2
----	-------

※特殊部内のアース線は
1m以上配線すること

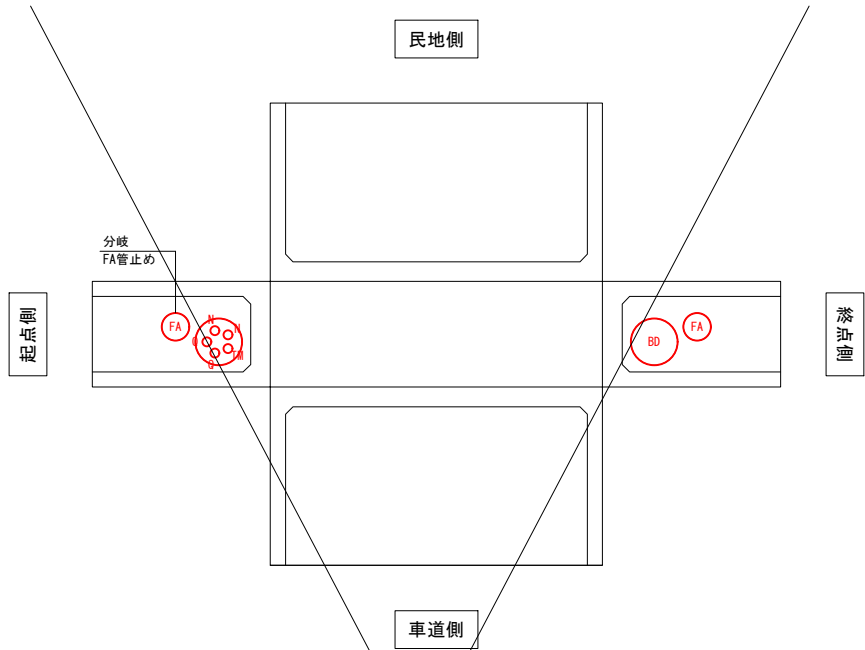
工 事 名	城南線電線共同溝設置工事 (その9)		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	機器用ハンドホール構造図 (3/3)		
図面番号	全 45 の 21	作成年月	令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

大福コンサルタント株式会社
TEL 099-251-7075

※二次製品については、参考図であり、
使用に当たっては 設計図と同等品以上
とし、事前に監督員の承認を得ること。

特殊部展開図(1/1) S=1:25
＜通信系：L側＞

名 称	LT-03
型 式	T-4 (500x1050x2000)



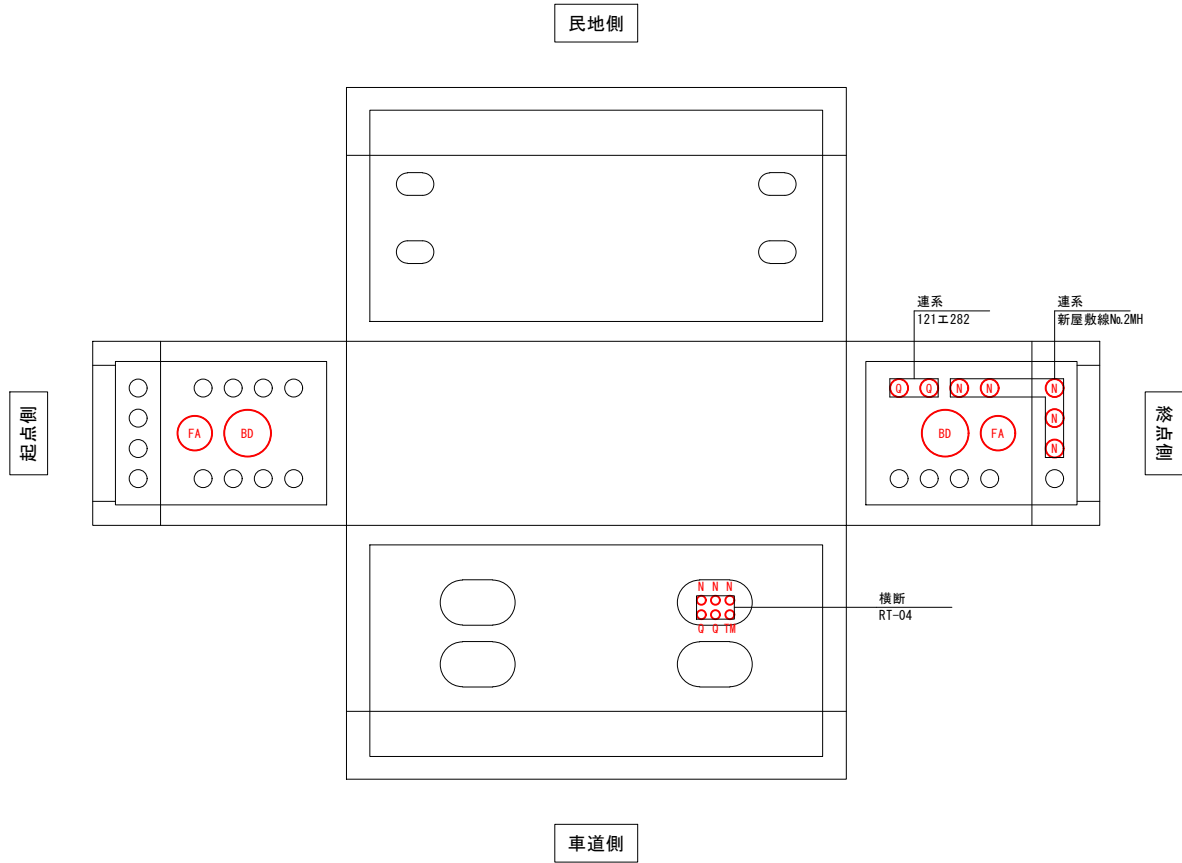
起点側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	N	PV	50	2
	Q	PV	50	2
	TM	PV	50	1
	FA	VP	150	1
連 系				
引 込				

民地側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込				

車道側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込				

終点側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	BD	VP	200	1
	FA	VP	150	1
連 系				
引 込				

名 称	LT-04
型 式	T-2 (950x1400x3000)



起点側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	BD	VP	200	1
	FA	VP	150	1
連 系				
引 込				

民地側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込				

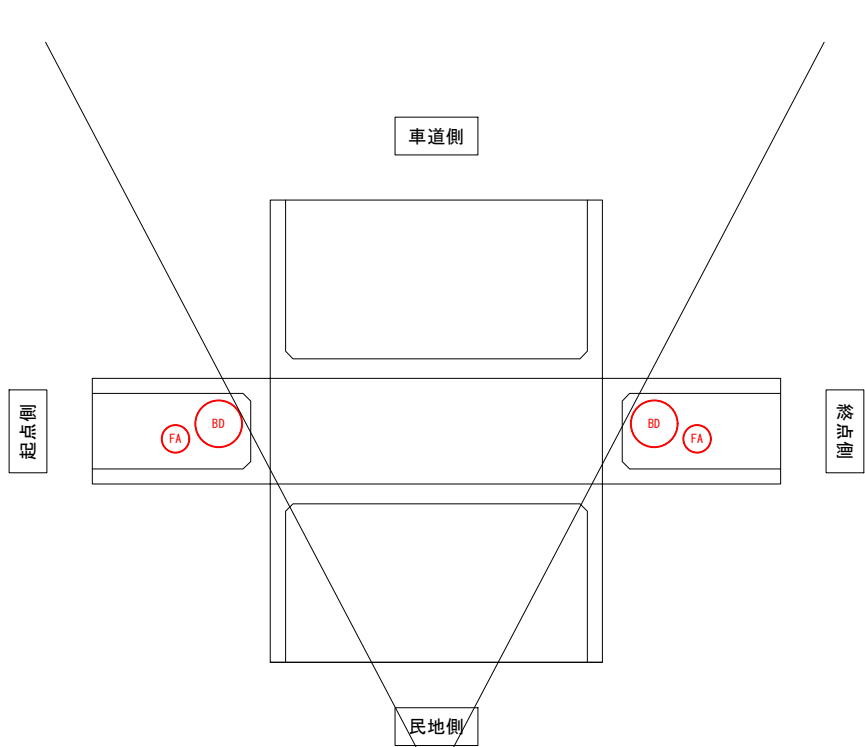
車道側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	N	PV	50	3
	Q	PV	50	2
	TM	PV	50	1
連 系				
引 込				

終点側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	BD	VP	200	1
	FA	VP	150	1
連 系	N	PV	75	5
	Q	PV	50	2
引 込				

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事（その9）		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	特殊部展開図（1/1） 通信系：L側		
図面番号	全 45 の 22	作成年月	令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

特殊部展開図(1/1) S=1:25
＜通信系：R側＞

名 称	RT-03
型 式	T-4 (500x1050x2000)



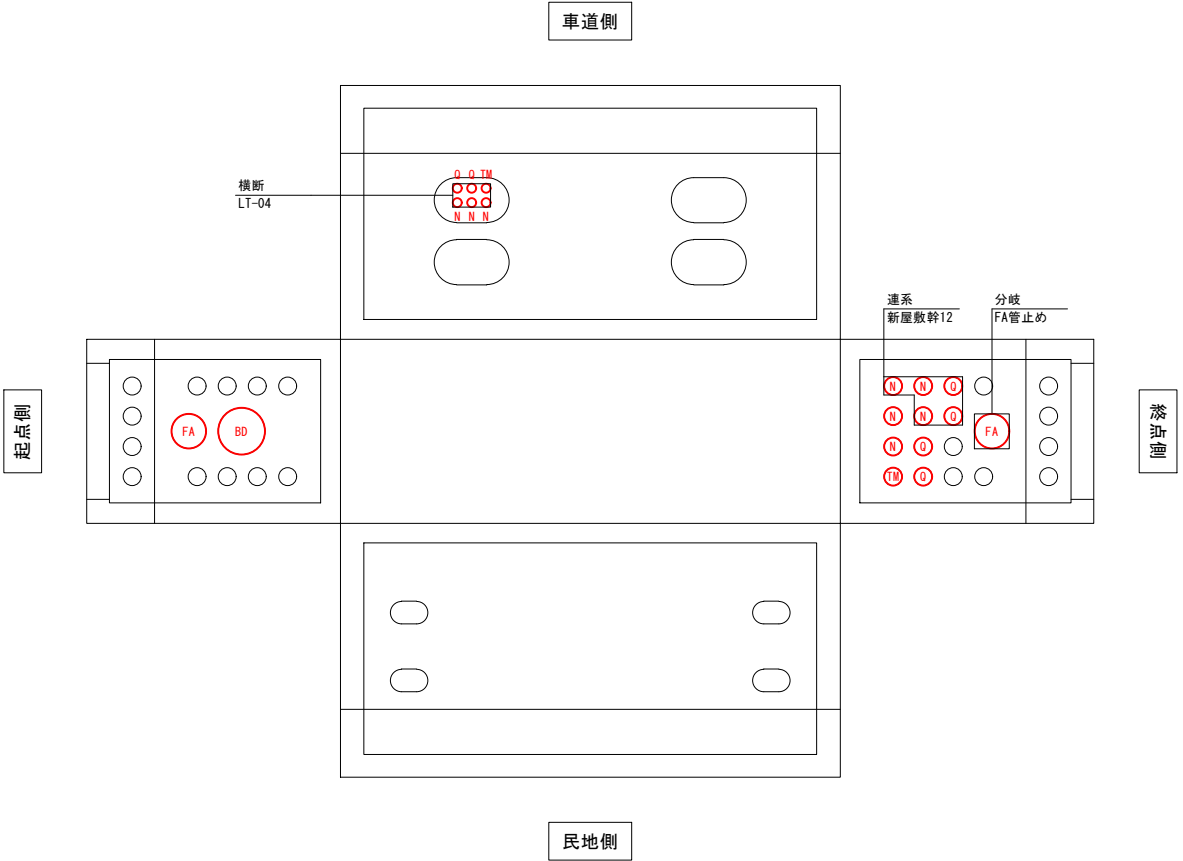
起点側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	BD	VP	200	1
	FA	VP	150	1
連 系				
引 込				

車道側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込				

民地側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込				

終点側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	BD	VP	200	1
	FA	VP	150	1
連 系				
引 込				

名 称	RT-04
型 式	T-2 (950x1400x3000)



起点側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	BD	VP	200	1
	FA	VP	150	1
連 系				
引 込				

車道側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	N	PV	50	3
	Q	PV	50	2
	TM	PV	50	1
連 系				
引 込				

民地側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込				

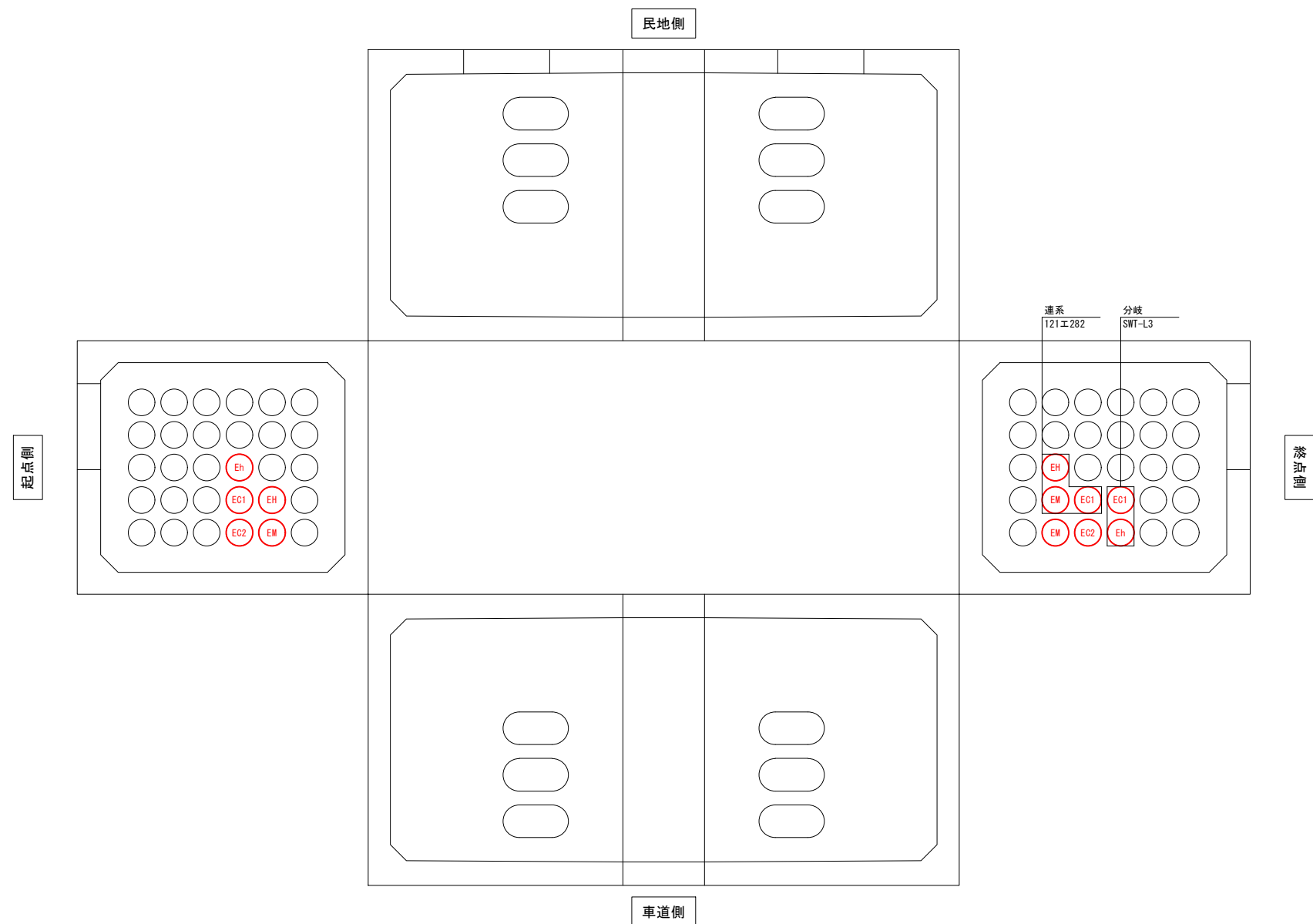
終点側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	N	PV	50	2
	Q	PV	50	2
	TM	PV	50	1
	FA	VP	150	1
連 系	N	PV	50	3
	Q	PV	50	2
引 込				

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事（その9）		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	特殊部展開図（1/1） 通信系：R側		
図面番号	全 45 の 23	作成年月	令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

特殊部展開図(1/4) S=1:25

＜電力系：L側＞

名 称	LE-02
型 式	A-3特(1800x2100x47000)



起点側

区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	EH	SFEP	150	1
	Eh	SFEP	100	1
	EC1	SFEP	100	1
	EC2	SFEP	100	1
	EM	SFEP	150	1
連 系				
引 込				

民地側

区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込				

車道側

区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込				

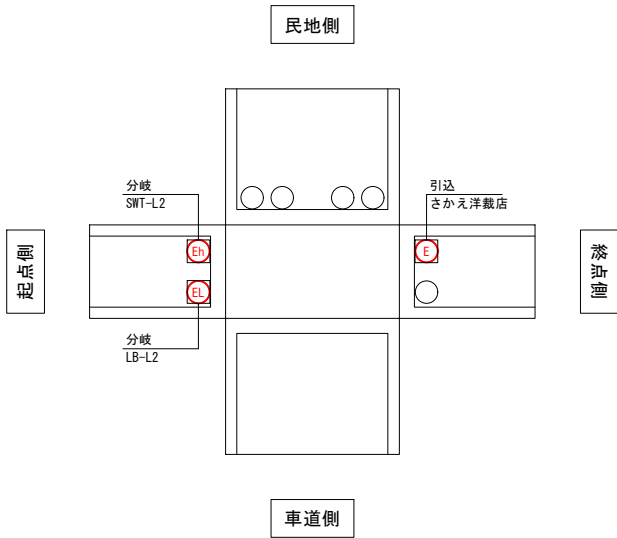
終点側

区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	Eh	SFEP	100	1
	EC1	SFEP	100	1
	EC2	SFEP	100	1
	EM	SFEP	150	1
連 系				
引 込				

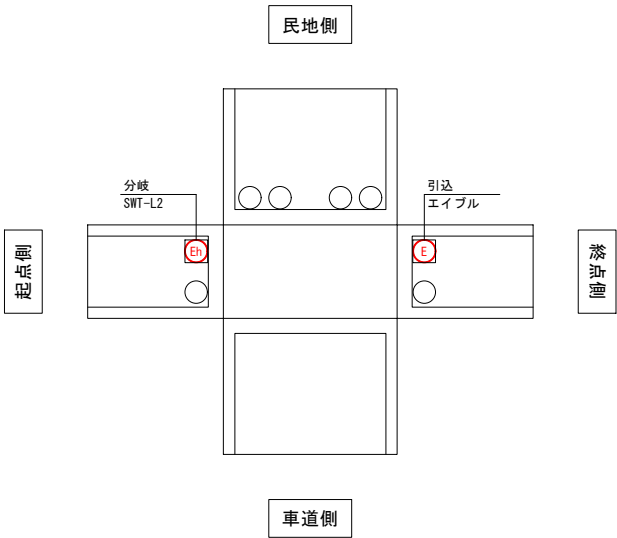
工 事 名	城南線電線共同溝設置工事（その9）		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	特殊部展開図（1/4） 電力系：L側		
図面番号	全 45 の 24	作成年月	令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

特殊部展開図(2/4) S=1:25
＜電力系：L側＞

名 称	TR-L1
型 式	TR (470x800x1000)



名 称	TR-L2
型 式	TR (470x800x1000)



起点側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	Eh	FEP	100	1
	EL	FEP	100	1
連 系				
引 込				

民地側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込				

車道側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込				

終点側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込	E	SFEP	100	1

起点側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	Eh	FEP	100	1
連 系				
引 込				

民地側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込				

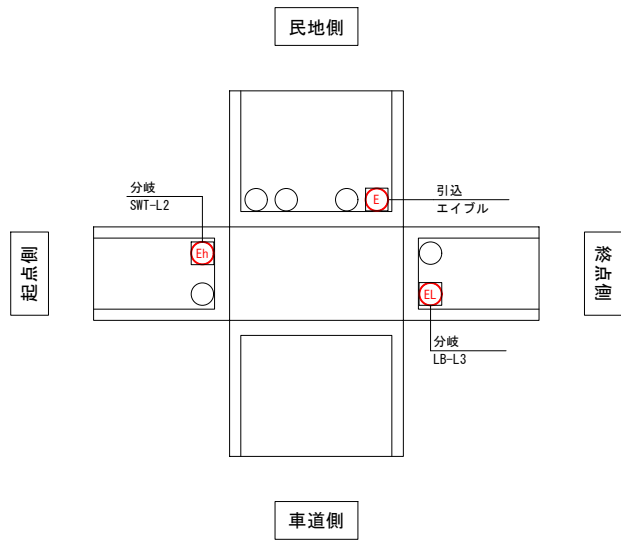
車道側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込				

終点側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込	E	FEP	100	1

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事（その9）		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	特殊部展開図（2/4） 電力系：L側		
図面番号	全 45 の 25	作成年月	令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

特殊部展開図(3/4) S=1:25
＜電力系：L側＞

名 称	TR-L3
型 式	TR (470x800x1000)



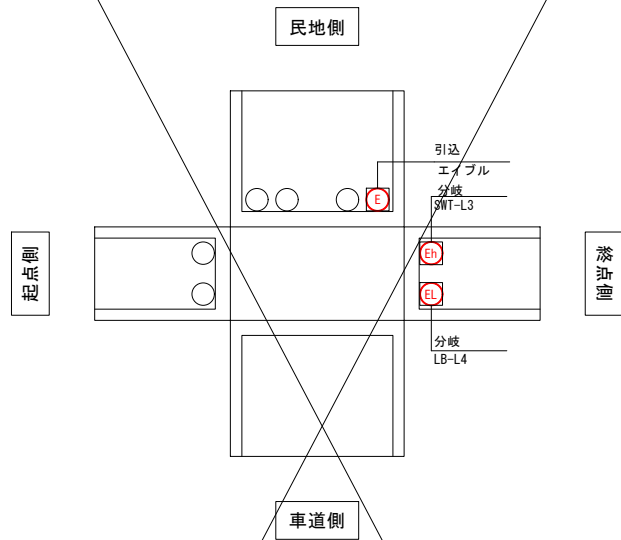
起点側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	Eh	FEP	100	1
連 系				
引 込				

民地側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込	E	FEP	100	1

車道側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込				

終点側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	EL	FEP	100	1
連 系				
引 込				

名 称	TR-L4
型 式	TR (470x800x1000)



起点側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込				

民地側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込	E	FEP	100	1

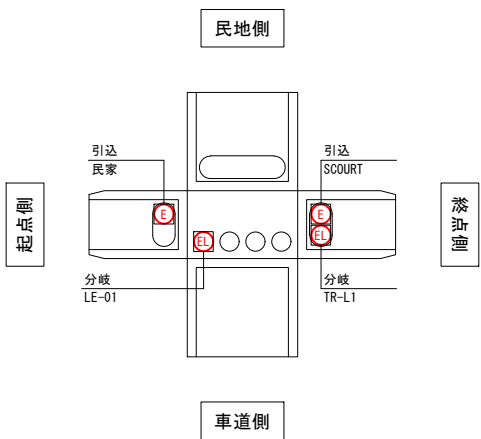
車道側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込				

終点側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	Eh	FEP	100	1
	EL	FEP	100	1
連 系				
引 込				

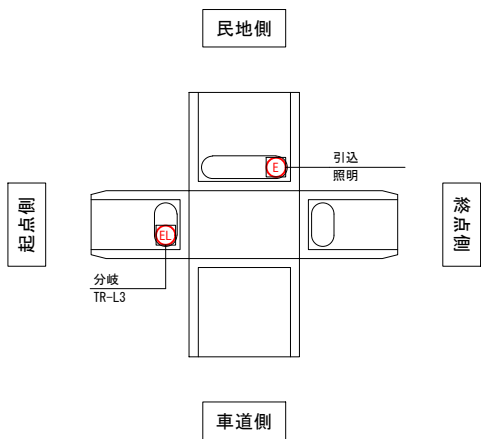
工 事 名	城南線電線共同溝設置工事（その9）		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	特殊部展開図（3/4） 電力系：L側		
図面番号	全 45 の 26	作成年月	令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

特殊部展開図(4/4) S=1:25
＜電力系：L側＞

名 称	LB-L2
型 式	LB (330x590x610)



名 称	LB-L3
型 式	LB (330x590x610)



起点側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込	E	FEP	80	1

民地側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込				

底盤				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	EL	FEP	100	1
連 系				
引 込				

終点側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	EL	FEP	100	1
連 系				
引 込	E	FEP	100	1

起点側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	EL	FEP	100	1
連 系				
引 込				

民地側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込	E	FEP	80	1

車道側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込				

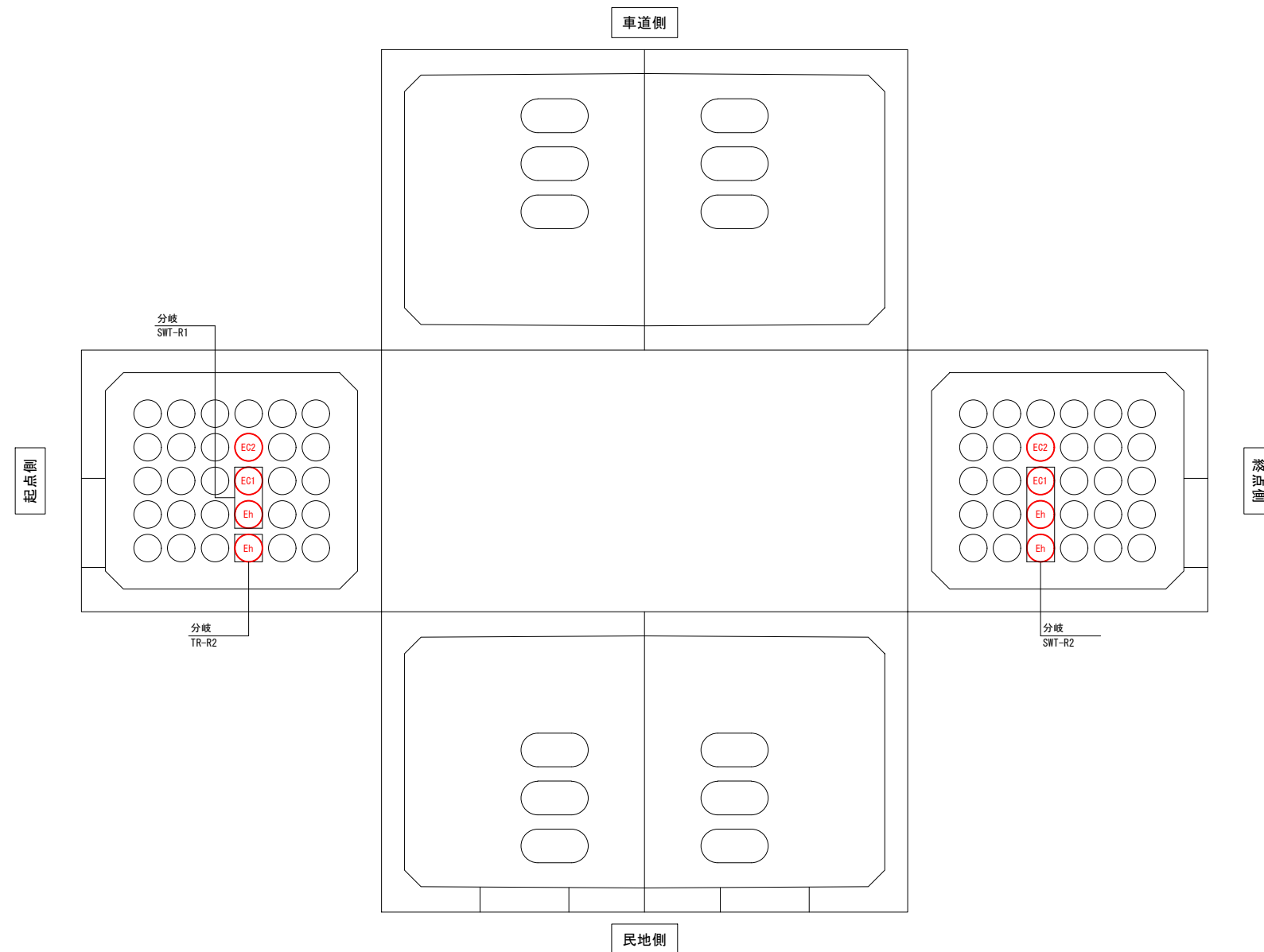
終点側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込				

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事（その9）		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	特殊部展開図（4/4） 電力系：L側		
図面番号	全 45 の 27	作成年月	令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

特殊部展開図 (1/4) S=1:25

＜電力系：R側＞

名 称	RE-02
型 式	A-3 (1800x2100x40000)



区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	Eh	SFEP	100	2
	EC1	SFEP	100	1
	EC2	SFEP	100	1
連 系				
引 込				

区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込				

区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込				

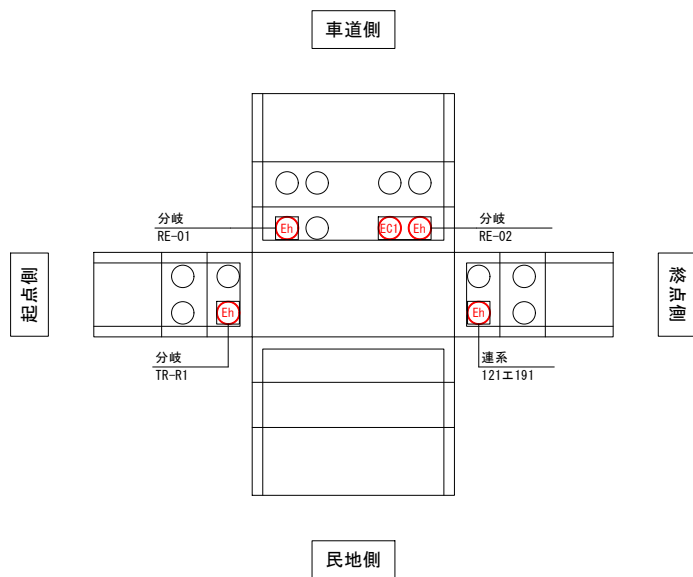
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	EH	SFEP	100	2
	EC1	SFEP	100	1
	EC2	SFEP	100	1
連 系				
引 込				

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事（その９）		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	特殊部展開図（1/4） 電力系：R側		
図面番号	全 45 の 28	作成年月	令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

特殊部展開図(2/4) S=1:25

＜電力系：R側＞

名 称	SWT-R1
型 式	SWT (420x970x1200)



車道側

区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	Eh	SFEP	100	2
	EC1	SFEP	100	1
連 系				
引 込				

終点側

区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	Eh	FEP	100	1
連 系				
引 込				

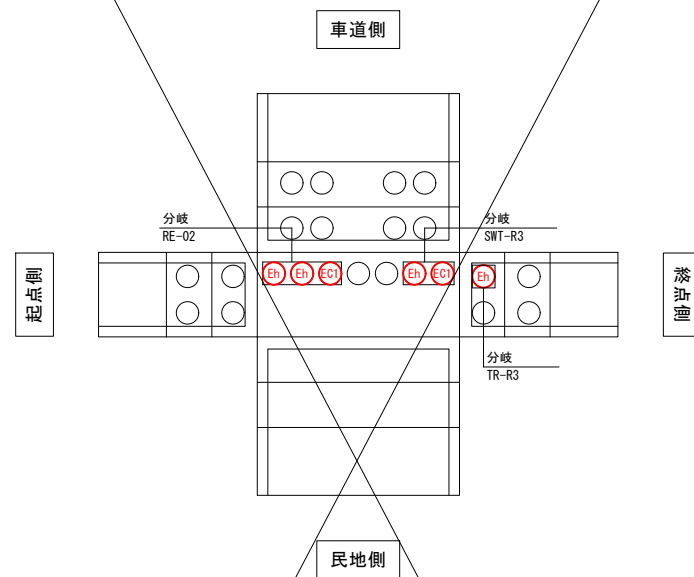
民地側

区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込				

起点側

区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	Eh	FEP	100	1
連 系				
引 込				

名 称	SWT-R2
型 式	SWT (420x970x1200)



底盤

区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	Eh	SFEP	100	3
	EC1	SFEP	100	2
連 系				
引 込				

終点側

区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	Eh	FEP	100	1
連 系				
引 込				

民地側

区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込				

起点側

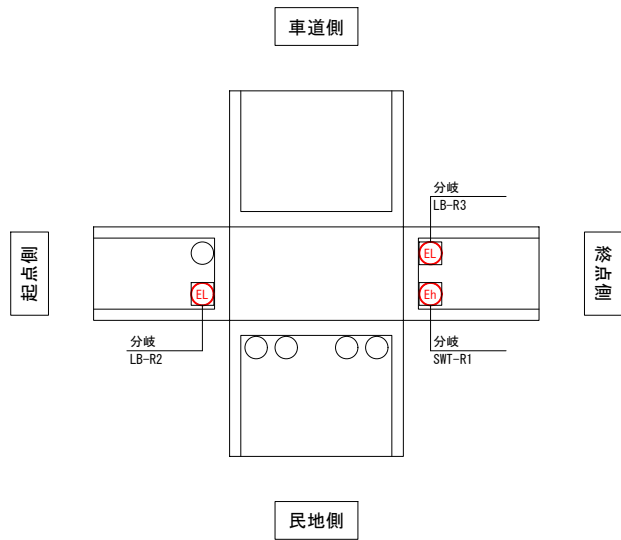
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込				

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事（その9）		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	特殊部展開図（2/4） 電力系：R側		
図面番号	全 45 の 29	作成年月	令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

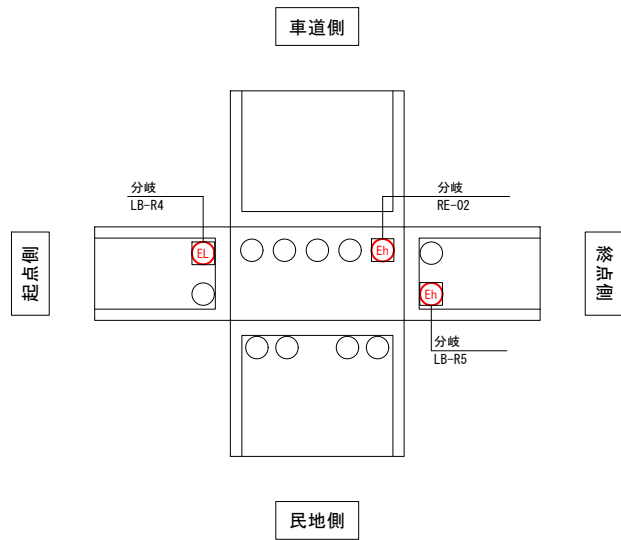
特殊部展開図(3/4) S=1:25

＜電力系：R側＞

名 称	TR-R1
型 式	TR (470x800x1000)



名 称	TR-R2
型 式	TR (470x800x1000)



起点側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	EL	FEP	100	1
連 系				
引 込				

車道側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込				

民地側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込				

終点側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	Eh	FEP	100	1
	EL	FEP	100	1
連 系				
引 込				

起点側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	EL	FEP	100	1
連 系				
引 込				

底盤				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	Eh	SFEP	100	1
連 系				
引 込				

民地側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込				

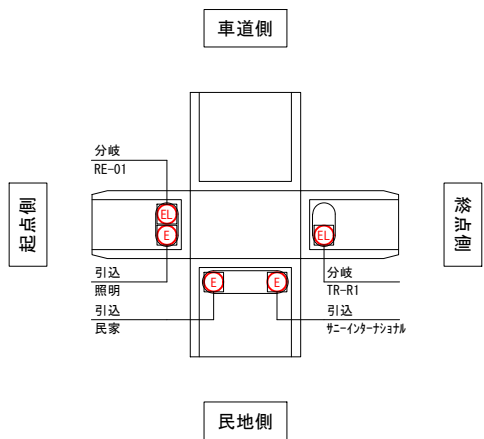
終点側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	Eh	FEP	100	1
連 系				
引 込				

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事（その9）		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	特殊部展開図（3/4） 電力系：R側		
図面番号	全 45 の 30	作成年月	令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

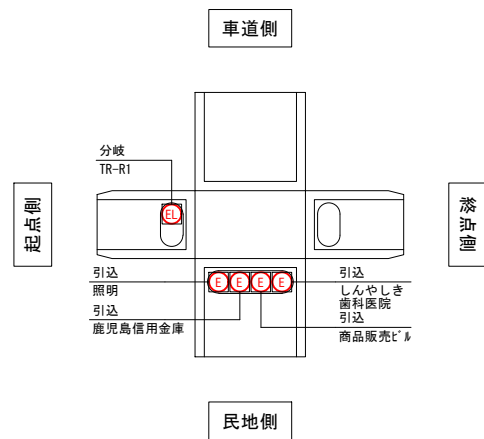
特殊部展開図(4/4) S=1:25

＜電力系：R側＞

名 称	LB-R2
型 式	LB (330x590x610)



名 称	LB-R3
型 式	LB (330x590x610)



起点側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	EL	FEP	100	1
連 系				
引 込	E	FEP	80	1

車道側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込				

民地側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込	E	FEP	100	2

終点側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	EL	FEP	100	1
連 系				
引 込				

起点側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	EL	FEP	100	1
連 系				
引 込				

車道側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込				

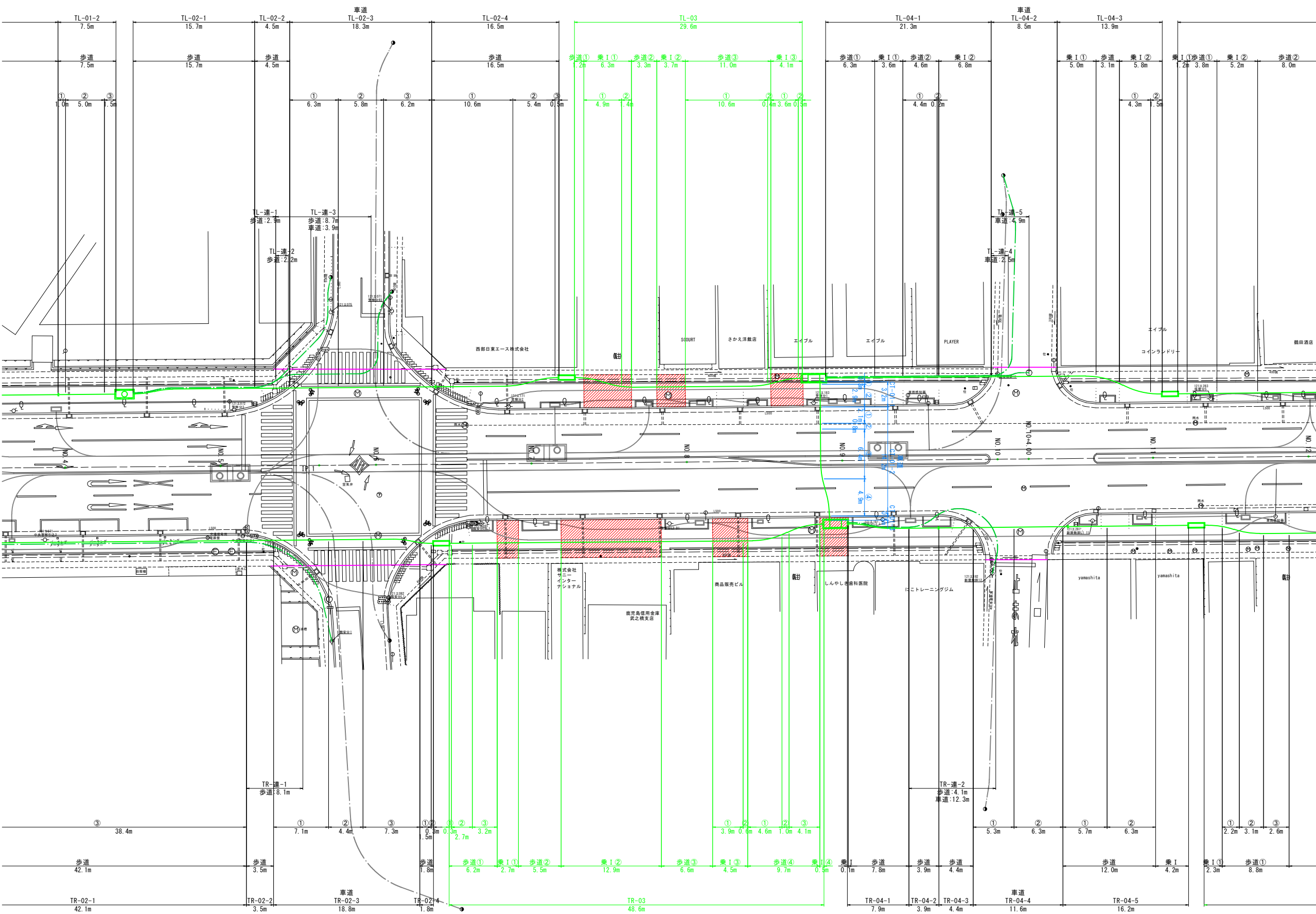
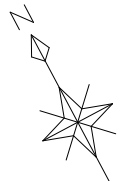
民地側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込	E	FEP	100	3
	E	FEP	80	1

終点側				
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体				
連 系				
引 込				

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事（その9）		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	特殊部展開図（4/4） 電力系：R側		
図面番号	全 45 の 31	作成年月	令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

通信系管路工平面図

S=1:250



参画企業記号凡例

区 分	記号	企 業 名
電力系	EH	九州電力-高圧幹線
	Eh	九州電力-高圧分岐
	EL	九州電力-低圧
	EC1	九州電力-遠制御ケーブル
	EC2	九州電力-光通信ケーブル
	EM	メンテナンス管
通信系	K	鹿児島県管 (信号等)
	N	西日本電信電話
	Q	Qinet
	TM	メンテナンス管

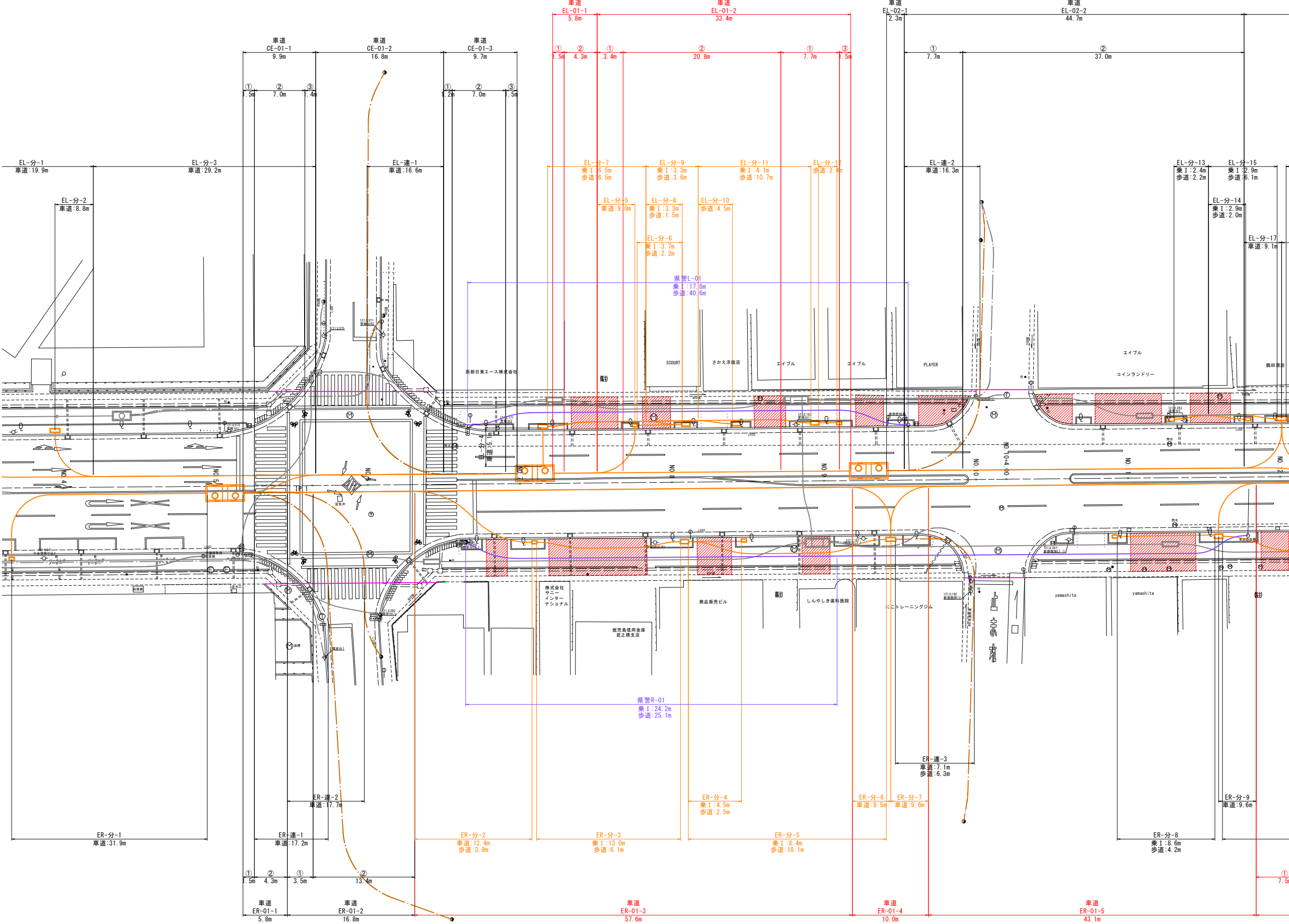
C. C. BOX 凡例

区 分	記 号	名 称
電力系		A-3特マンホール 1800x2100x4700
		A-3マンホール 1800x2100x4000
		機器用ハンドホール (57V用) 420x970x1200 (K27 0+12管付)
		機器用ハンドホール (TR用) 470x800x1000
通信系		機器用ハンドホール (LB用) 330x590x610
		T-1 (掘断用) 1400 × 1800 × 3000
		T-2 (掘断用 [歩道用]) 950 × 1400 × 3000
		T-3 (通点接続用) 950 × 1500 × 2200
		T-4 (一般接続用) 500 × 1050 × 2000
		通信引込用ハンドホール 600 × 900 × 1200

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事 (その9)
事 業 名	無電柱化推進計画事業
工事場所	鹿児島市 新屋敷町
図面種類	通信系管路工平面図
図面番号	全 45 の 32 作成年月 令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課	

電力系管路工平面図 (1/2)

S=1:250



参画企業記号凡例

区 分	記号	企 業 名
電力系	EH	九州電力-高圧幹線
	Eh	九州電力-高圧分岐
	EL	九州電力-低圧
	EC1	九州電力-遠制御ケーブル
	EC2	九州電力-光通信ケーブル
	EM	メンテナンス管
	K	鹿児島県管 (信号等)
通信系	N	西日本電信電話
	Q	Qinet
	TM	メンテナンス管

C. C. BOX 凡例

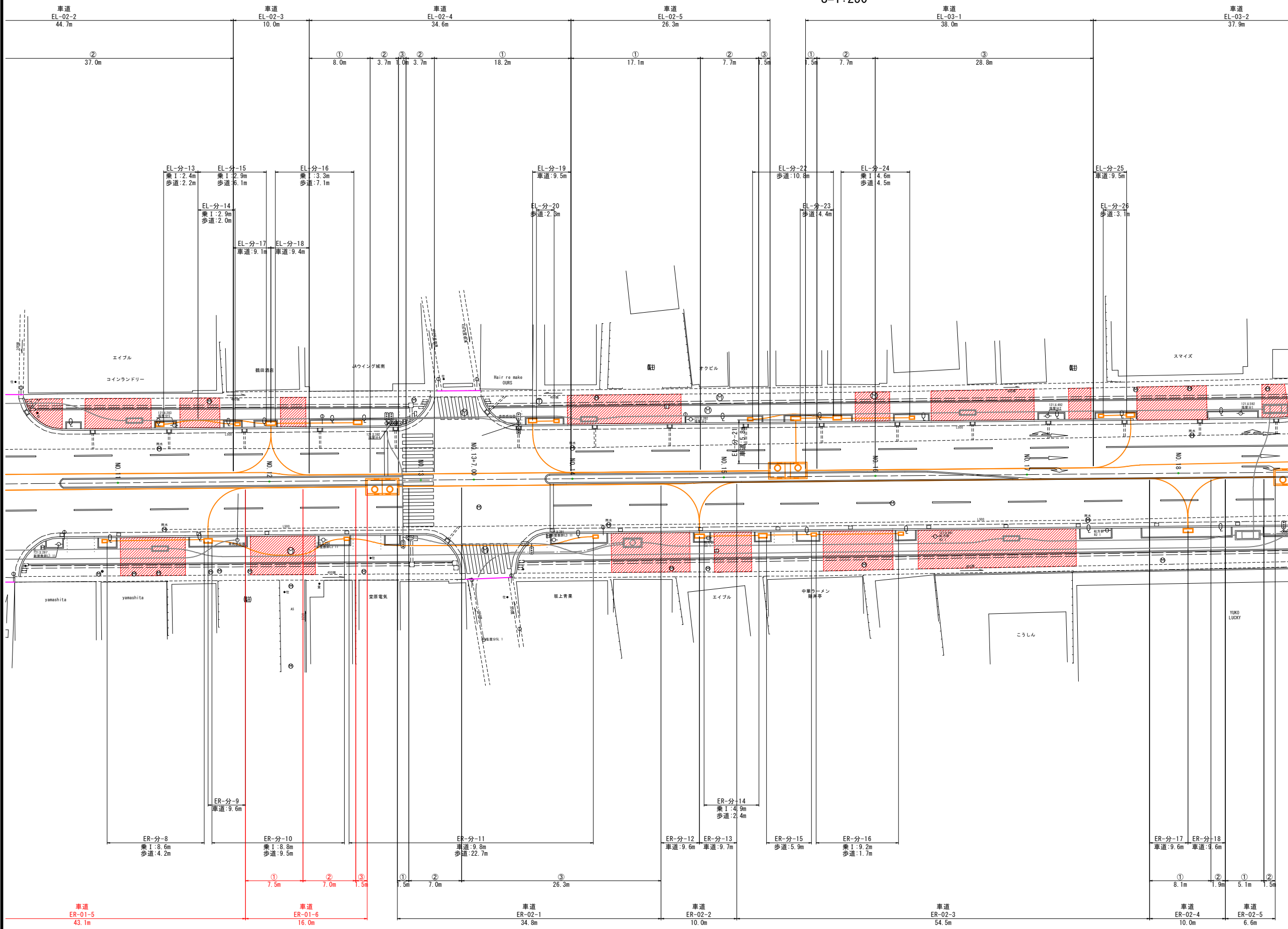
区 分	記 号	名 称
電力系		A-3特マンホール 1800x2100x4700
		A-3マンホール 1800x2100x4000
		機器用ハンドホール (S7用) 420x970x1200 (S7 専用付)
		機器用ハンドホール (TR用) 470x800x1000
通信系		機器用ハンドホール (LB用) 330x590x610
		T-1 (橋脚用) 1400 x 1800 x 3000
		T-2 (橋脚用) (歩道用) 950 x 1400 x 3000
		T-3 (橋脚用) (歩道用) 950 x 1500 x 2200
		T-4 (一般接続用) 500 x 1050 x 2000
		通信引込用ハンドホール 600 x 900 x 1200

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事 (その 9)		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	電力系管路工平面図 (1/2)		
図面番号	全 45 の 33	作成年月	令和7年 9月

鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課

大福コンサルタント株式会社
TEL 099-251-7075

電力系管路工平面図 (2/2)
S=1:250



参画企業記号凡例

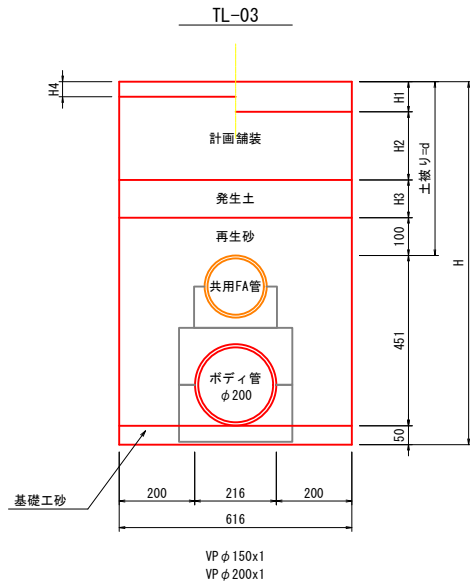
区 分	記号	企 業 名
電力系	EH	九州電力-高圧幹線
	Eh	九州電力-高圧分岐
	EL	九州電力-低圧
	EC1	九州電力-遠制御ケーブル
	EC2	九州電力-光通信ケーブル
	EM	メンテナンス管
通信系	K	鹿児島県警 (信号等)
	N	西日本電信電話
	Q	Qinet
	TM	メンテナンス管

C. C. BOX 凡例

区 分	記 号	名 称
電力系		A-3特マンホール 1800x2100x4700
		A-3マンホール 1800x2100x4000
		機器用ハンドホール (S用) 420x970x1200 (K27 9x12管付)
		機器用ハンドホール (TR用) 470x800x1000
通信系		機器用ハンドホール (LB用) 330x590x610
		T-1 (一般用) 1400 x 1800 x 3000
		T-2 (一般用 [歩道用]) 950 x 1400 x 3000
		T-3 (一般用 [歩道用]) 950 x 1500 x 2200
		T-4 (一般用 [歩道用]) 500 x 1050 x 2000
		通信引込用ハンドホール 600 x 900 x 1200

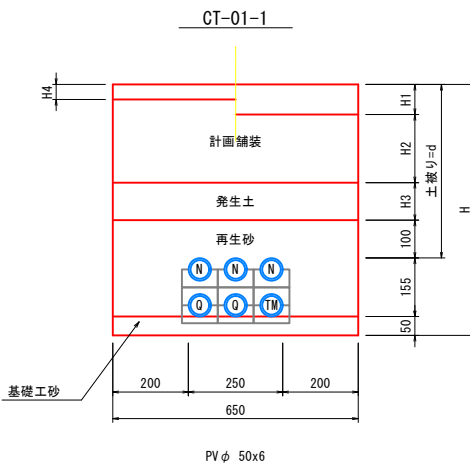
工 事 名	城南線電線共同溝設置工事 (その9)		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	電力系管路工平面図 (2/2)		
図面番号	全 45 の 34	作成年月	令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			
大福コンサルタント株式会社 TEL 099-251-7075			

通信系管路断面図 (1/1) S=1:10



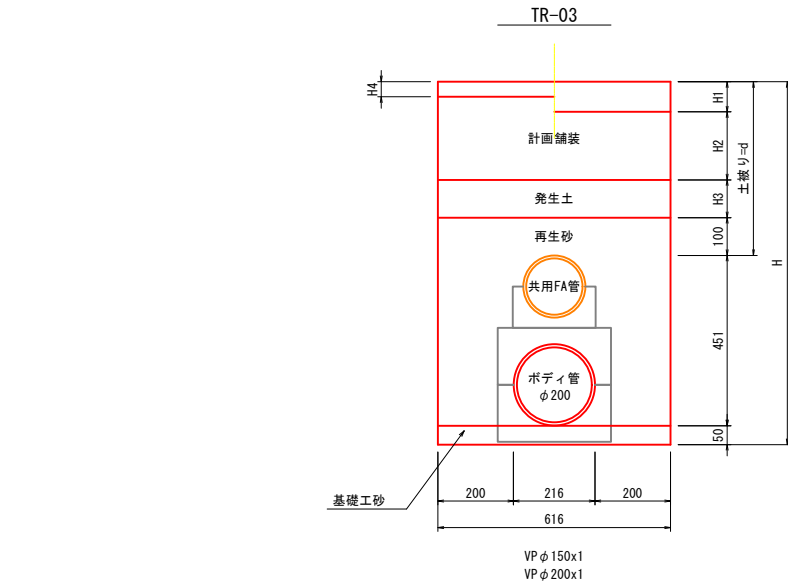
	d (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H (mm)
歩道①	696	40	100	456	40	1197
乗入Ⅰ種①-1	1010	50	250	610	50	1511
乗入Ⅰ種①-2	1330	50	250	930	50	1831
歩道②	1330	40	100	1090	40	1831
乗入Ⅰ種②	1330	50	250	930	50	1831
歩道③-1	1330	40	100	1090	40	1831
歩道③-2	1060	40	100	820	40	1561
乗入Ⅰ種③-1	1060	50	250	660	50	1561
乗入Ⅰ種③-2	790	50	250	390	50	1291

管路控除	BD:0.037m2*1,FA:0.021m2*1	0.06m2
------	---------------------------	--------



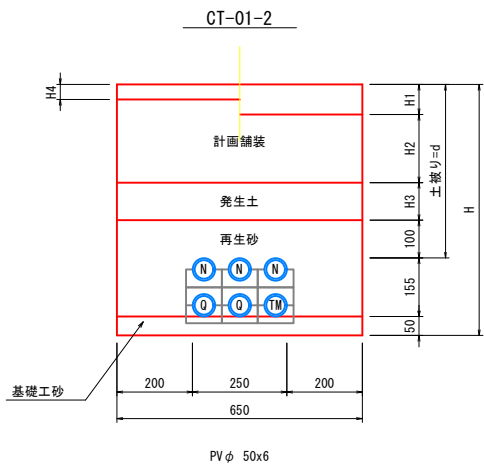
	d (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H (mm)
歩道-1	1290	40	100	1050	40	1495
歩道-2	1600	40	100	1360	40	1805

管路控除	PV:0.003m2*6	0.02m2
------	--------------	--------



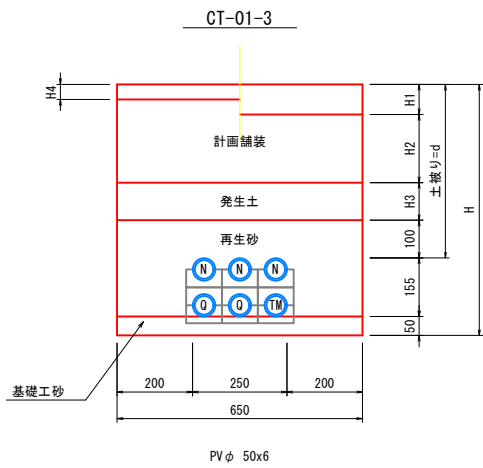
	d (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H (mm)
歩道①-1	696	40	100	456	40	1197
歩道①-2	900	40	100	660	40	1401
歩道①-3	1100	40	100	860	40	1601
乗入Ⅰ種①	1100	50	250	700	50	1601
歩道②	1100	40	100	860	40	1601
乗入Ⅰ種②	1100	50	250	700	50	1601
歩道③	1100	40	100	860	40	1601
乗入Ⅰ種③-1	1100	50	250	700	50	1601
乗入Ⅰ種③-2	1100	50	250	700	50	1601
歩道④-1	1450	40	100	1210	40	1951
歩道④-2	1800	40	100	1560	40	2301
歩道④-3	1300	40	100	1060	40	1801
乗入Ⅰ種④	790	50	250	390	50	1291

管路控除	BD:0.037m2*1,FA:0.021m2*1	0.06m2
------	---------------------------	--------



	d (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H (mm)
車道-1	1600	100	250	1150	100	1805
車道-2	1910	100	250	1460	100	2115
車道-3	1400	100	250	950	100	1605
車道-4	880	100	250	430	100	1085

管路控除	PV:0.003m2*6	0.02m2
------	--------------	--------



	d (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H (mm)
乗入Ⅰ種	880	50	250	480	50	1085

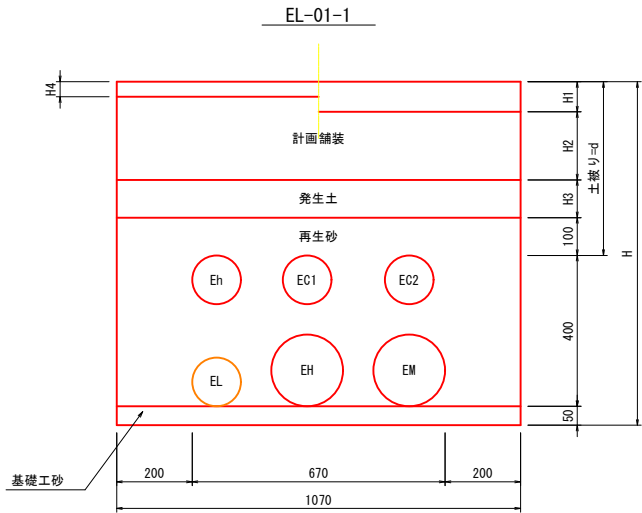
管路控除	PV:0.003m2*6	0.02m2
------	--------------	--------

工事名	城南線電線共同溝設置工事（その9）
事業名	無電柱化推進計画事業
工事場所	鹿児島市 新屋敷町
図面種類	通信系管路断面図（1/1）
図面番号	全 45 の 35 作成年月 令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課	

電力系管路断面図 (1/4)

S=1:10

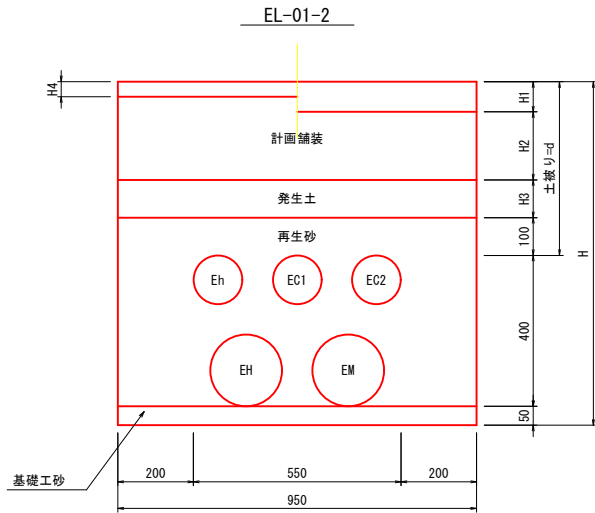
＜電力系幹線 (L側)＞



(S) FEP $\phi 150 \times 2$
(S) FEP $\phi 100 \times 4$

	d (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H (mm)
車道-1	1878	100	250	1428	2328	2328
車道-2	1160	100	250	710	1610	1610

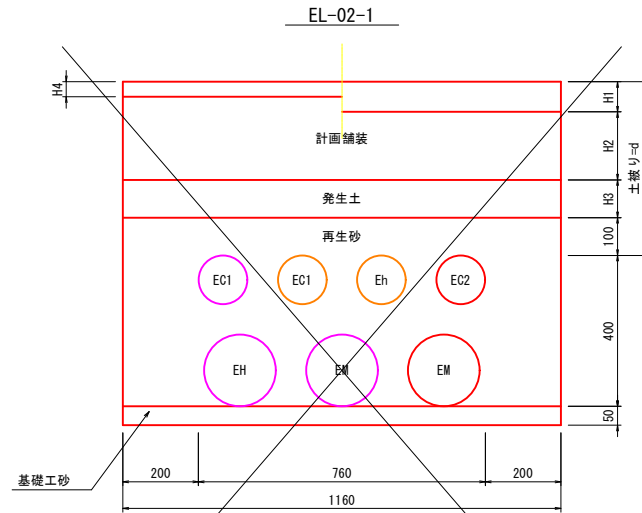
管路控除	E:0.028m2*2, E:0.013m2*4	0.11m2
------	--------------------------	--------



(S) FEP $\phi 150 \times 2$
(S) FEP $\phi 100 \times 3$

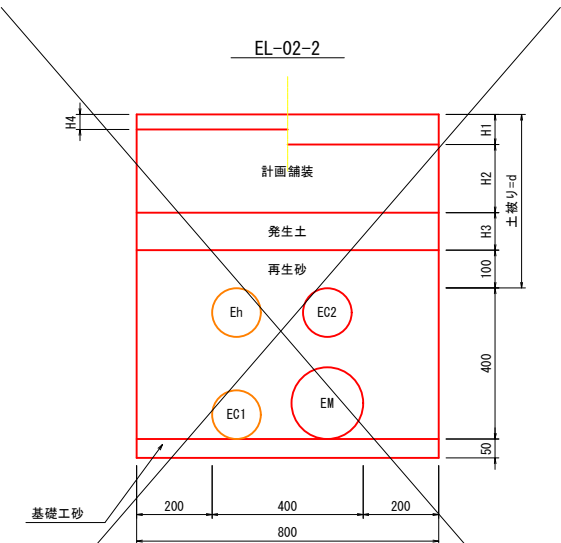
	d (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H (mm)
車道-1	1160	100	250	710	100	1610
車道-2	450	100	250	0	100	900
車道-3	1878	100	250	1428	100	2328

管路控除	E:0.028m2*2, E:0.013m2*3	0.10m2
------	--------------------------	--------



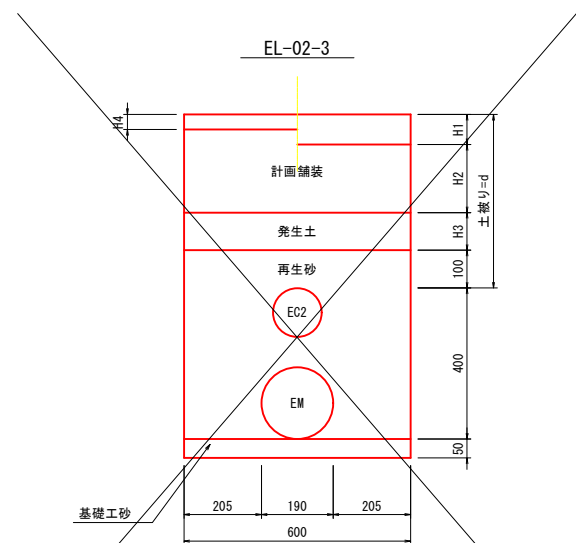
(S) FEP $\phi 150 \times 3$
(S) FEP $\phi 100 \times 4$

	d (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車道	1598	100	250	1148	100



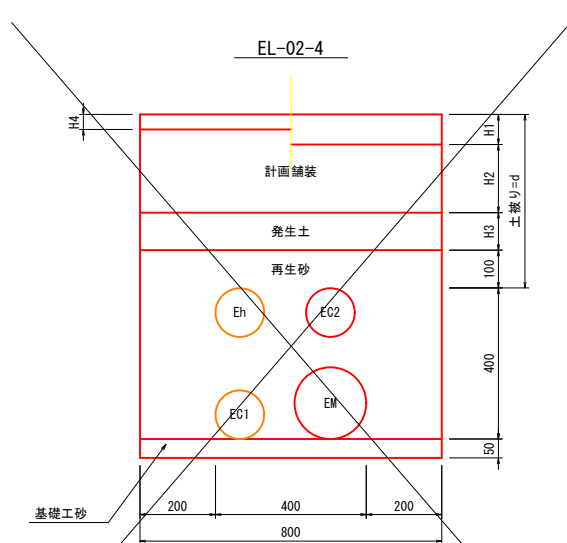
(S) FEP $\phi 150 \times 1$
(S) FEP $\phi 100 \times 3$

	d (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車道-1	1020	100	250	570	100
車道-2	450	100	250	0	100



(S) FEP $\phi 150 \times 1$
(S) FEP $\phi 100 \times 1$

	d (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車道	450	100	250	0	100



(S) FEP $\phi 150 \times 1$
(S) FEP $\phi 100 \times 3$

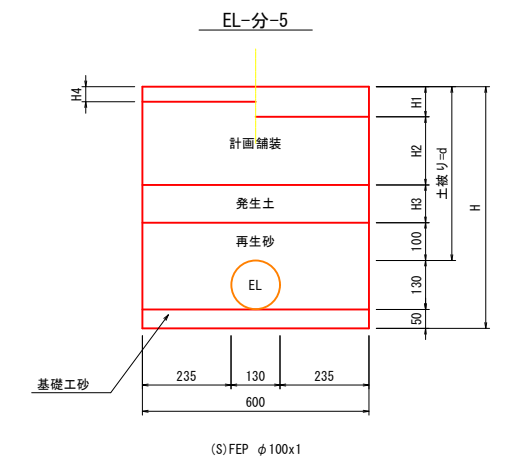
	d (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車道-1	450	100	250	0	100
車道-2	630	100	250	180	100
車道-3	800	100	250	350	100

工事名	城南線電線共同溝設置工事 (その9)		
事業名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	電力系管路断面図 (1/4) 電力系幹線 (L側)		
図面番号	全 45 の 36	作成年月	令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

電力系管路断面図（2/4）

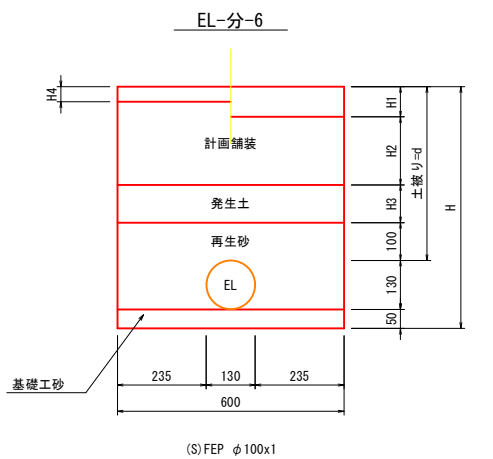
S=1:10

＜電力系分岐（L側）＞



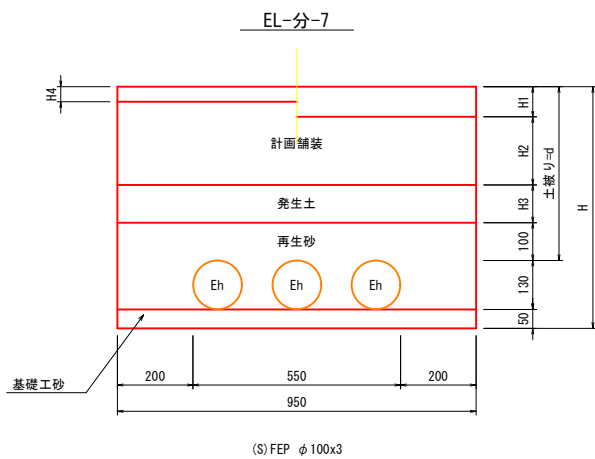
	d (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H (mm)
車道	450	100	250	0	100	630

管路控除	E:0.013m2*1	0.01m2
------	-------------	--------



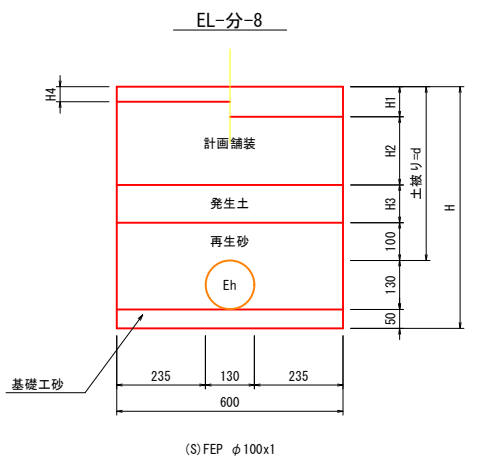
	d (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H (mm)
乗入 I 種	400	50	250	0	50	580
歩道	240	40	100	0	40	420

管路控除	E:0.013m2*1	0.01m2
------	-------------	--------



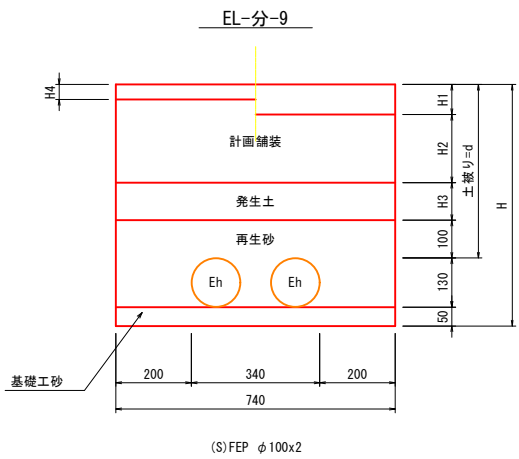
	d (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H (mm)
乗入 I 種	400	50	250	0	50	580
歩道	240	40	100	0	40	420

管路控除	E:0.013m2*3	0.04m2
------	-------------	--------



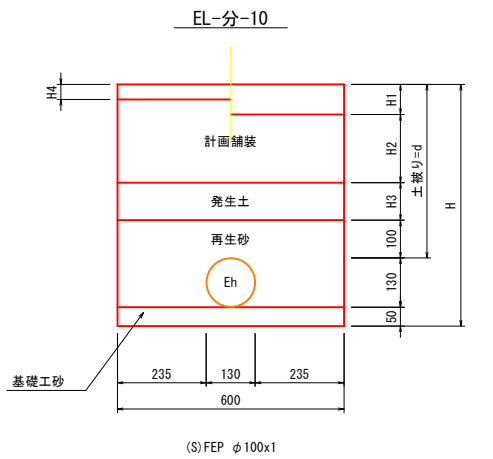
	d (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H (mm)
乗入 I 種	400	50	0	0	50	330
歩道	240	40	0	0	40	320

管路控除	E:0.013m2*1	0.01m2
------	-------------	--------



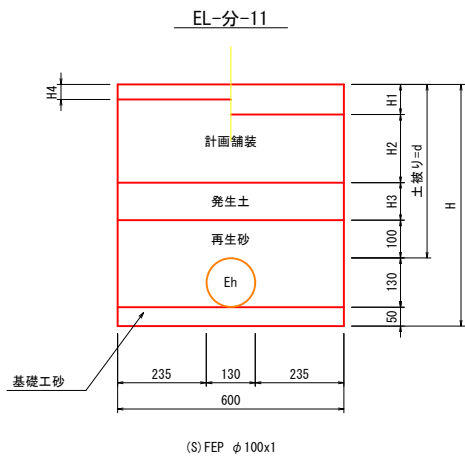
	d (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H (mm)
乗入 I 種	400	50	250	0	50	580
歩道	240	40	100	0	40	420

管路控除	E:0.013m2*2	0.02m2
------	-------------	--------



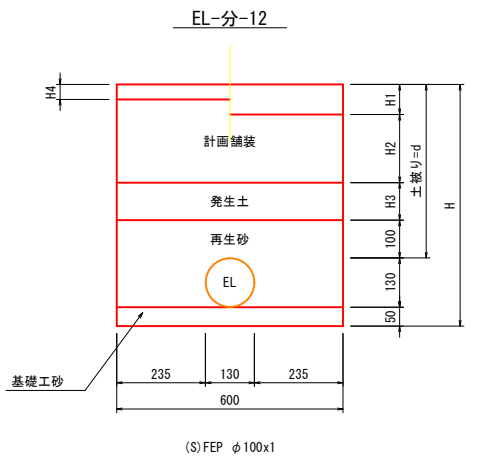
	d (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H (mm)
歩道	240	40	100	0	40	420

管路控除	E:0.013m2*1	0.01m2
------	-------------	--------



	d (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H (mm)
乗入 I 種	400	50	250	0	50	580
歩道	240	40	100	0	40	420

管路控除	E:0.013m2*1	0.01m2
------	-------------	--------



	d (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H (mm)
歩道	240	40	100	0	40	420

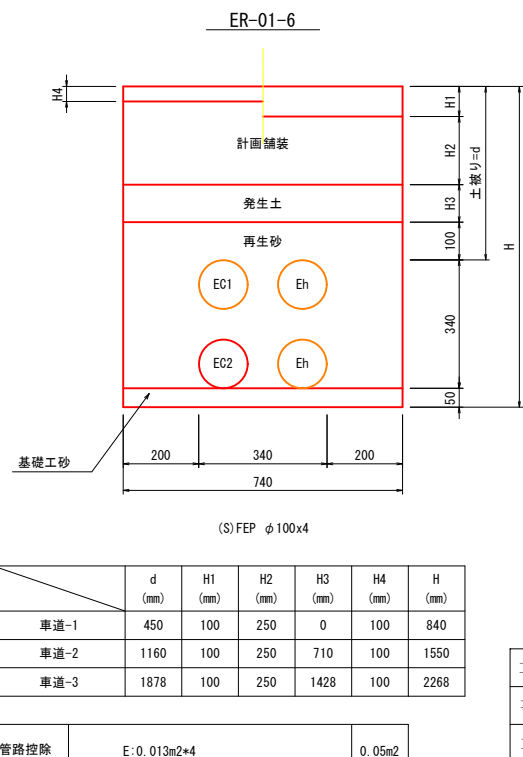
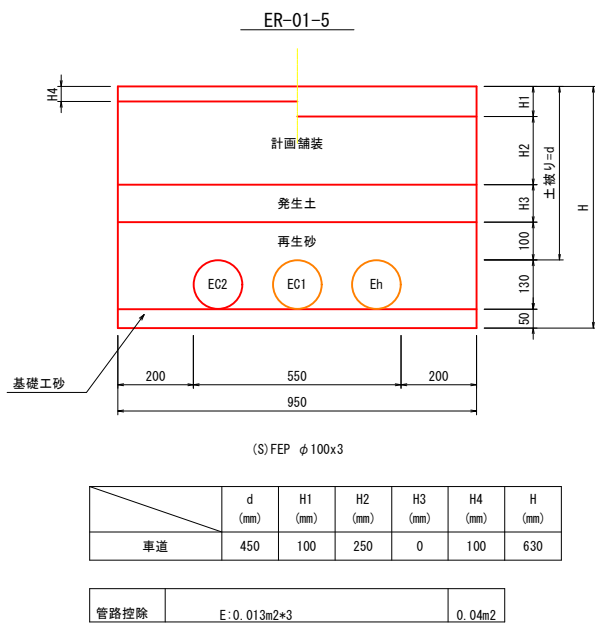
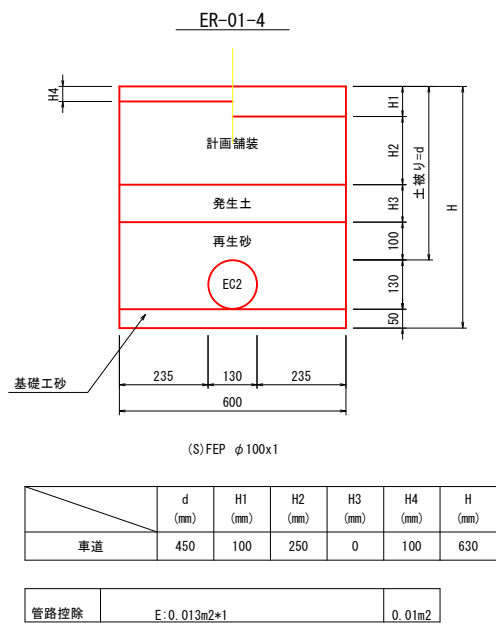
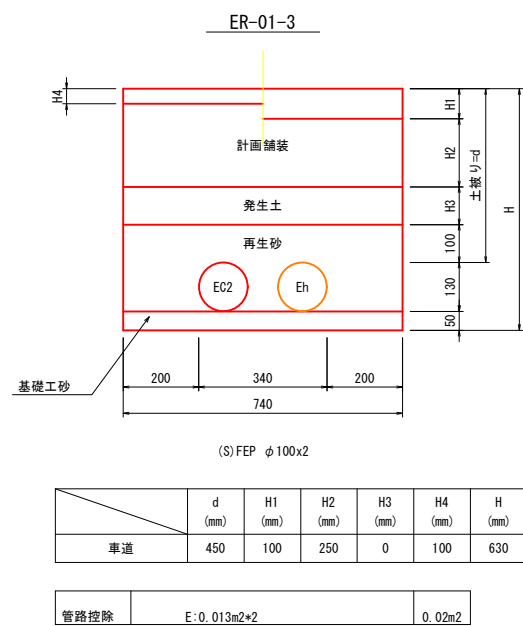
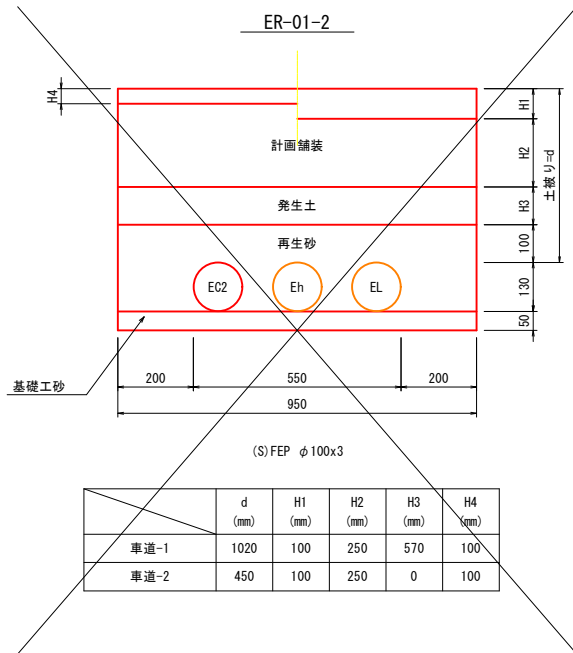
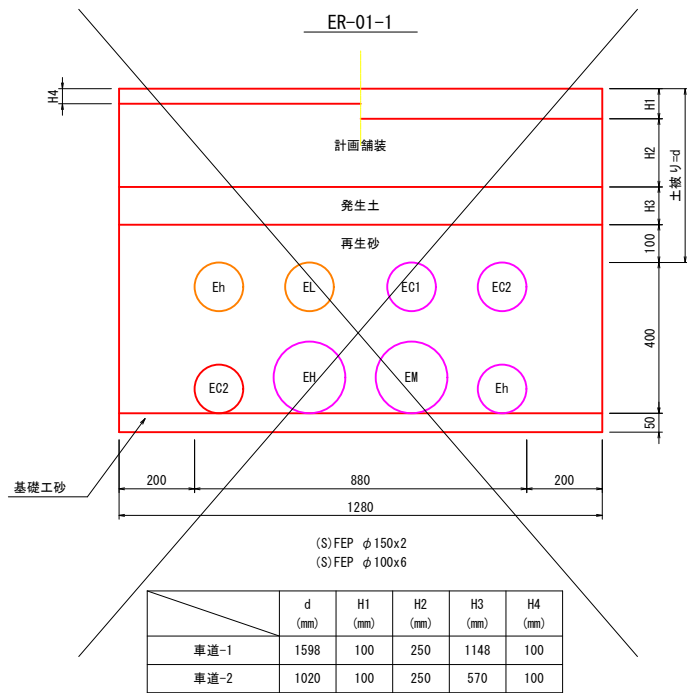
管路控除	E:0.013m2*1	0.01m2
------	-------------	--------

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事（その9）		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	電力系管路断面図（2/4） 電力系分岐（L側）		
図面番号	全 45 の 37	作成年月	令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

電力系管路断面図（3/4）

S=1:10

＜電力系幹線（R側）＞

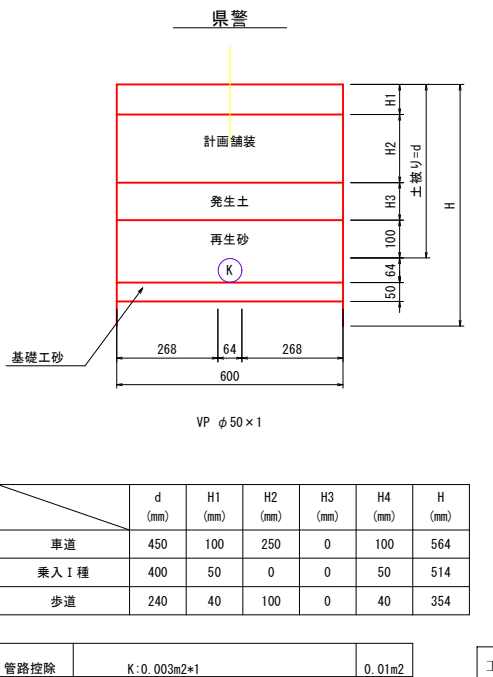
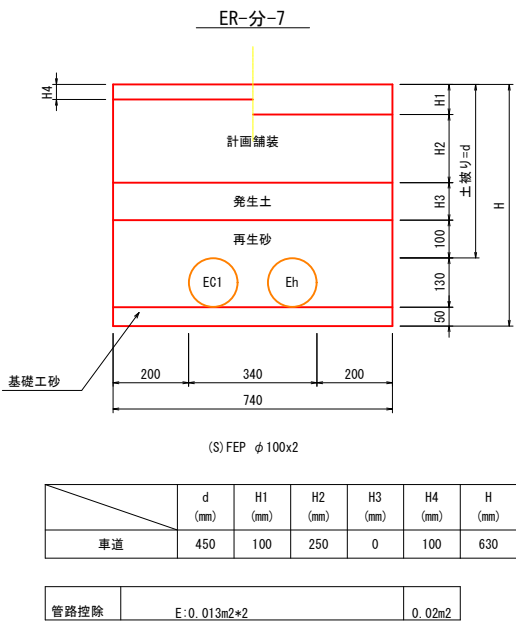
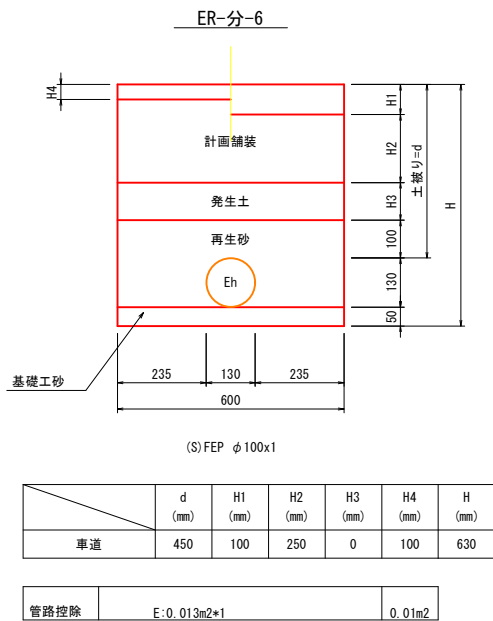
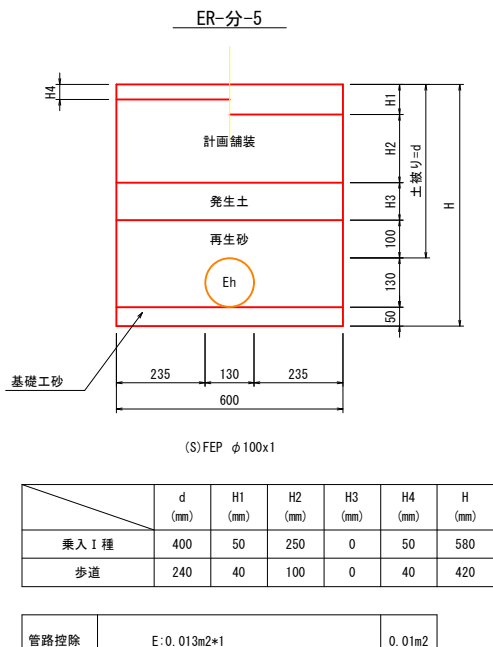
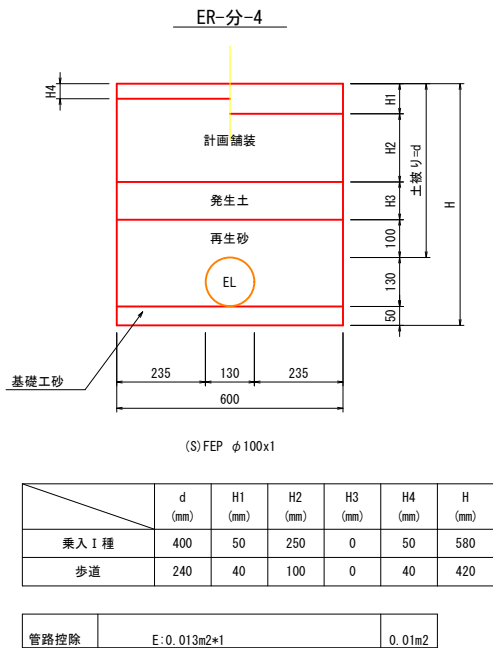
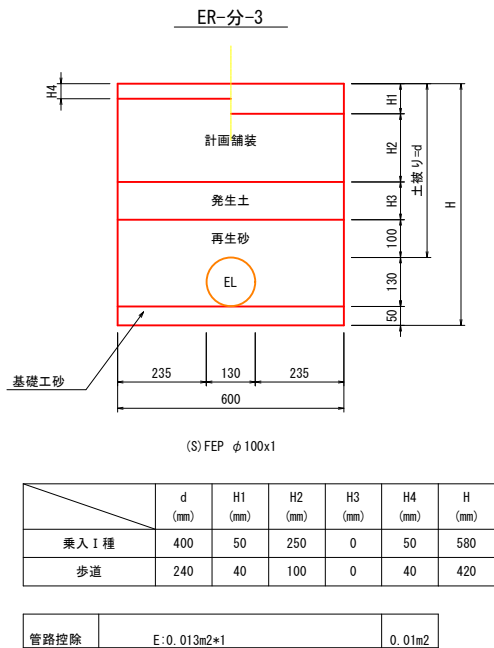
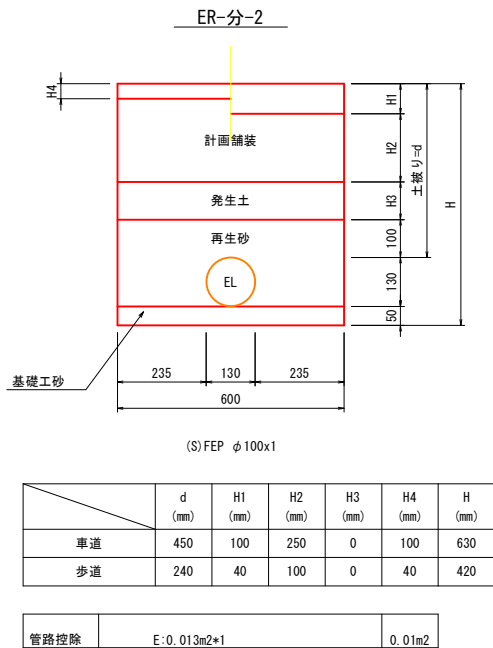
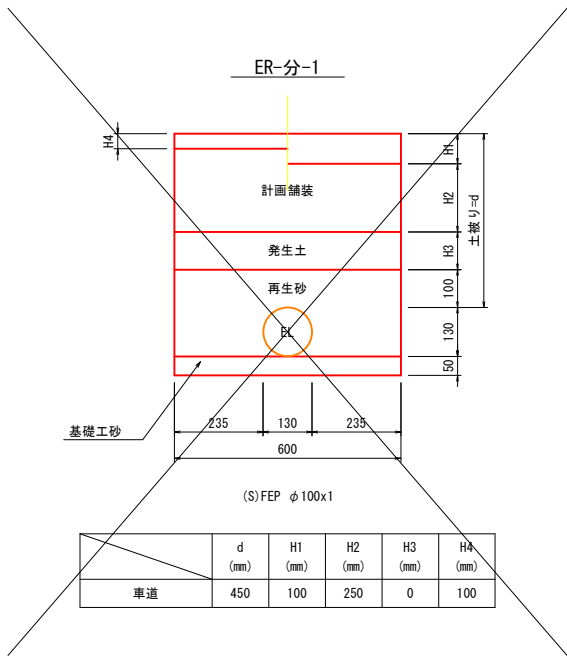


工 事 名	城南線電線共同溝設置工事（その9）		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	電力系管路断面図（3/4） 電力系幹線（R側）		
図面番号	全 45 の 38	作成年月	令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

電力系管路断面図（4/4）

S=1:10

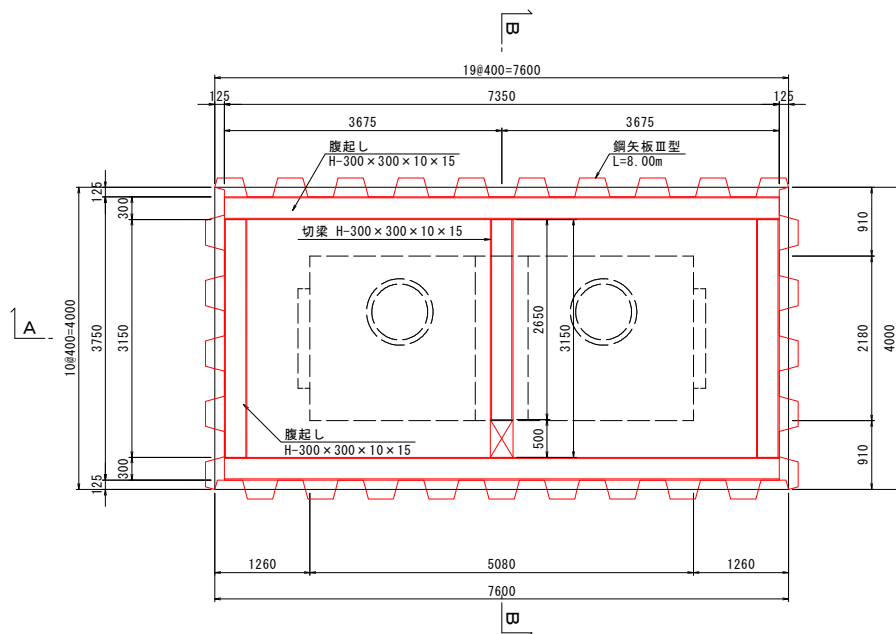
＜電力系分岐 (R側)＞



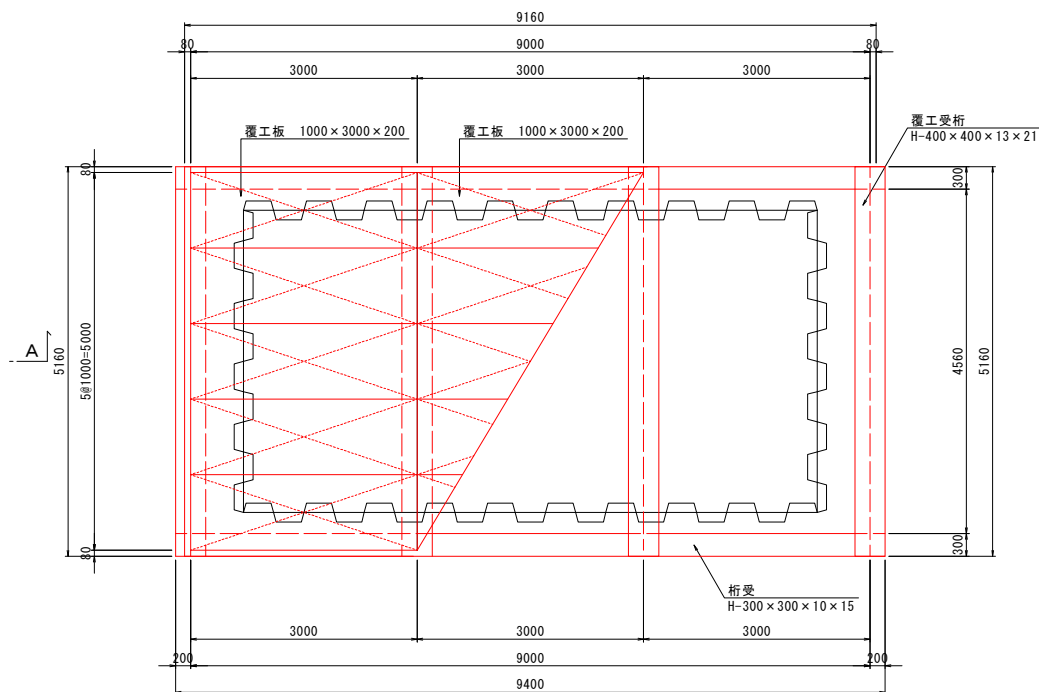
工 事 名	城南線電線共同溝設置工事（その9）		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	電力系管路断面図（4/4） 電力系分岐（R側）		
図面番号	全 45 の 39	作成年月	令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

仮設工構造図(1/2) S=1:50
A-3特MH(1800x2100x4700)

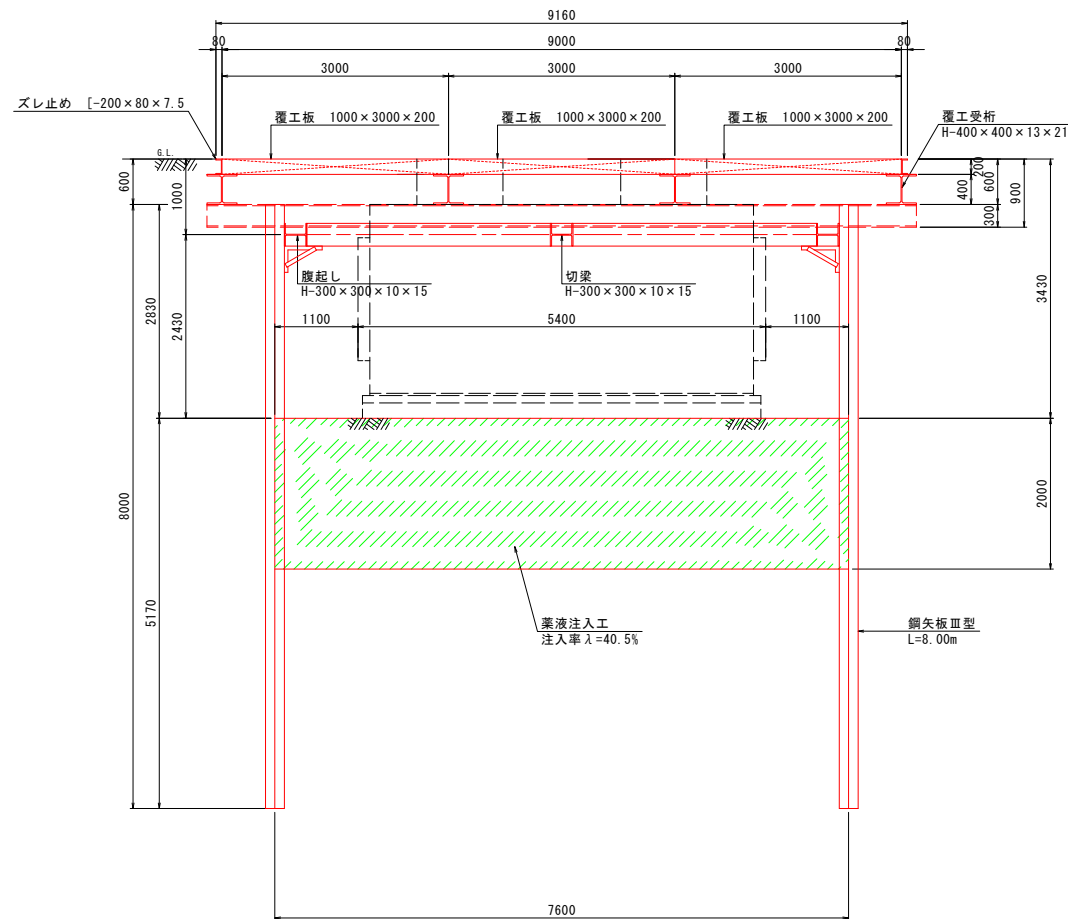
支保工平面図



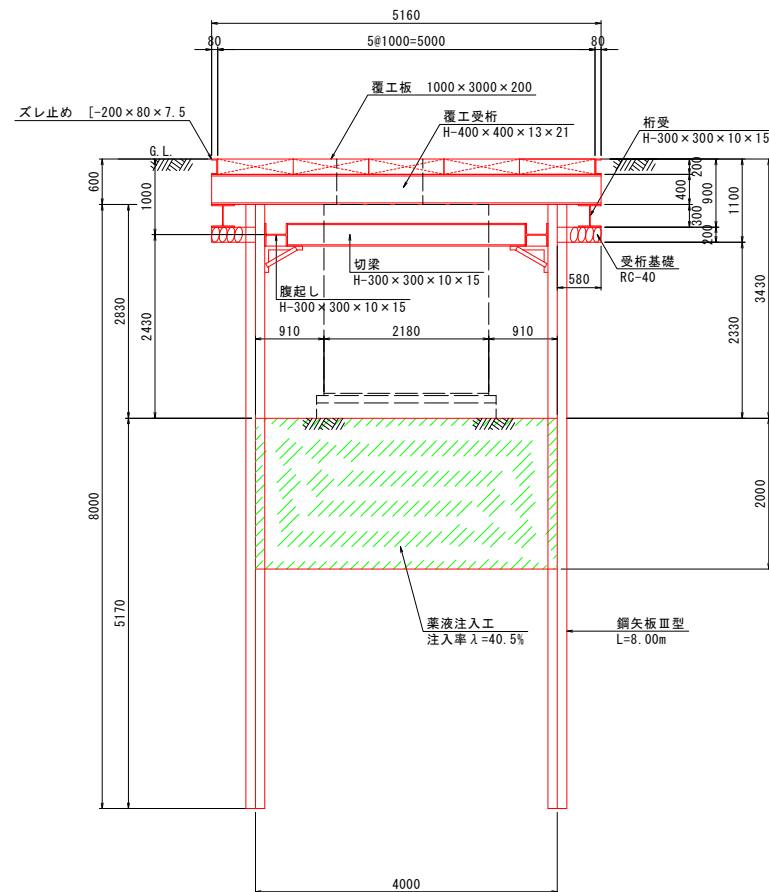
路面覆工平面図



側面図
A-A断面



断面図
B-B断面



仮設工重量表

部 材 名	寸 法	単位質量	1本あたり質量	個数	1箇所あたり	
					質 量	単位
鋼矢板	H型	L=8.00m	0.060t/m	0.48	58	27.84 t
腹起し	H-300×300×10×15	L=7.35m	0.100t/m	0.735	2	1.47 t
"	H-300×300×10×15	L=3.15m	0.100t/m	0.315	2	0.63 t
切 梁	H-300×300×10×15	L=2.65m	0.100t/m	0.265	1	0.26 t
※キリシタナキ(0.5m)控除					計	30.20 t
覆工板	1000×2000×200	A=2.00m ²	0.200t/m ²	-	-	- m ²
"	1000×3000×200	A=3.00m ²	0.200t/m ²	-	15	45.00 m ²
					計	45.00 m ²
覆工受桁	H-400×400×13×21	L=5.16m	0.172t/m	0.88	4	3.52 t
桁 受	H-300×300×10×15	L=9.40m	0.093t/m	0.87	2	1.74 t
ズレ止め	[-200×80×7.5	L=5.16m	0.0246t/m	0.13	2	0.26 t
"	[-200×80×7.5	L=9.00m	0.0246t/m	0.22	2	0.44 t
					計	5.96 t
受桁基礎	再生砕石 t=200	L=9.40m	W=0.58m	A=5.45m ²	2	10.90 m ²
					計	10.90 m ²
基面整正						10.90 m ²

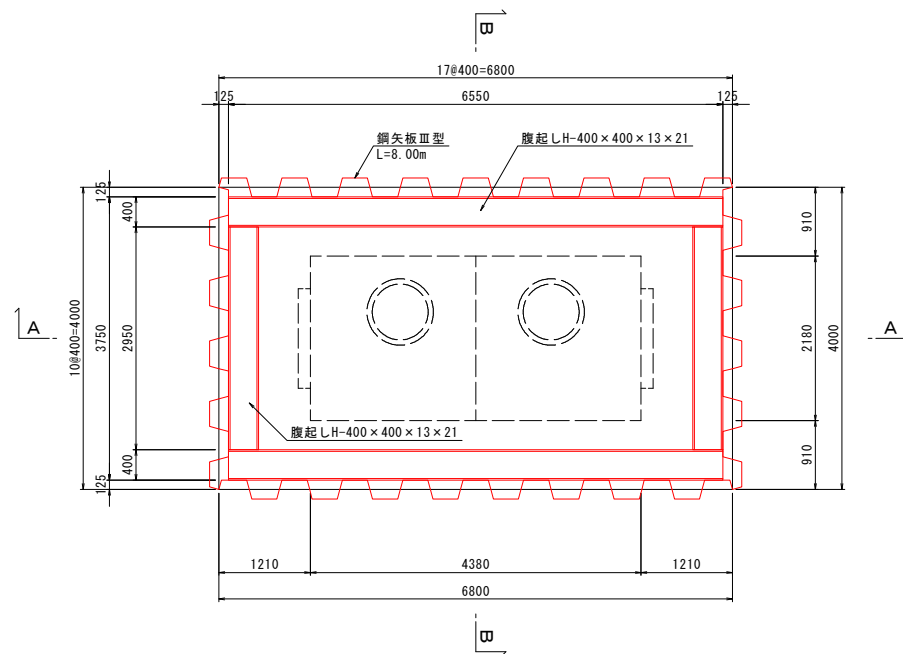
A-3特MH仮設工 数量表

工 種	計 算 式	合 計	単 位
土工			
床堀	7.600×4.000×2.430+9.16×5.160×(1.00-0.10)	116.4	m ³
埋戻し	116.4-32.7	83.7	m ³
▲控除分		32.7	m ³
地盤改良工			
薬液注入工(複相式)	7.600×4.000×2.000	60.80	m ³

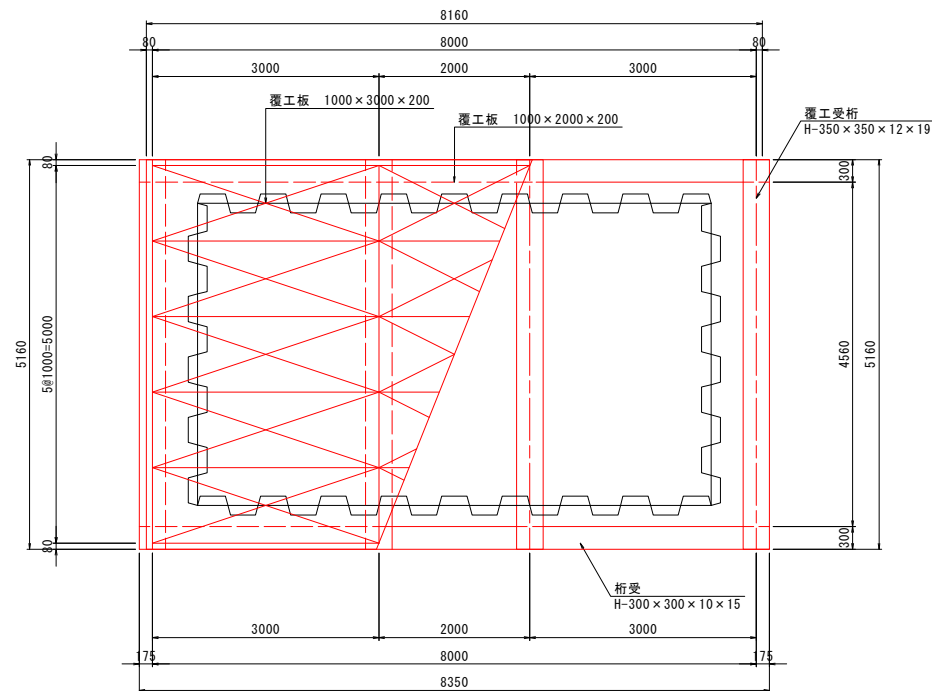
工 事 名	城南線電線共同溝設置工事(その9)		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	仮設工構造図(1/2)		
図面番号	全 45 の 40	作成年月	令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

仮設工構造図(2/2) S=1:50
A-3MH(1800x2100x4000)

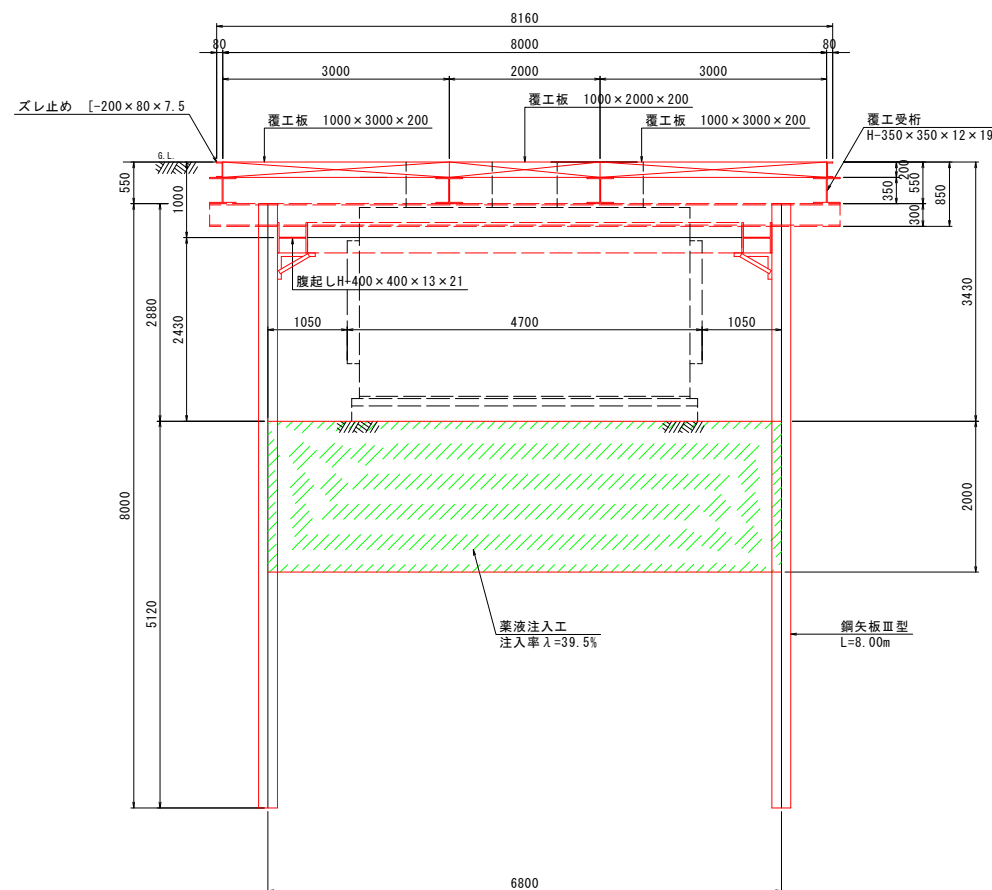
支保工平面図



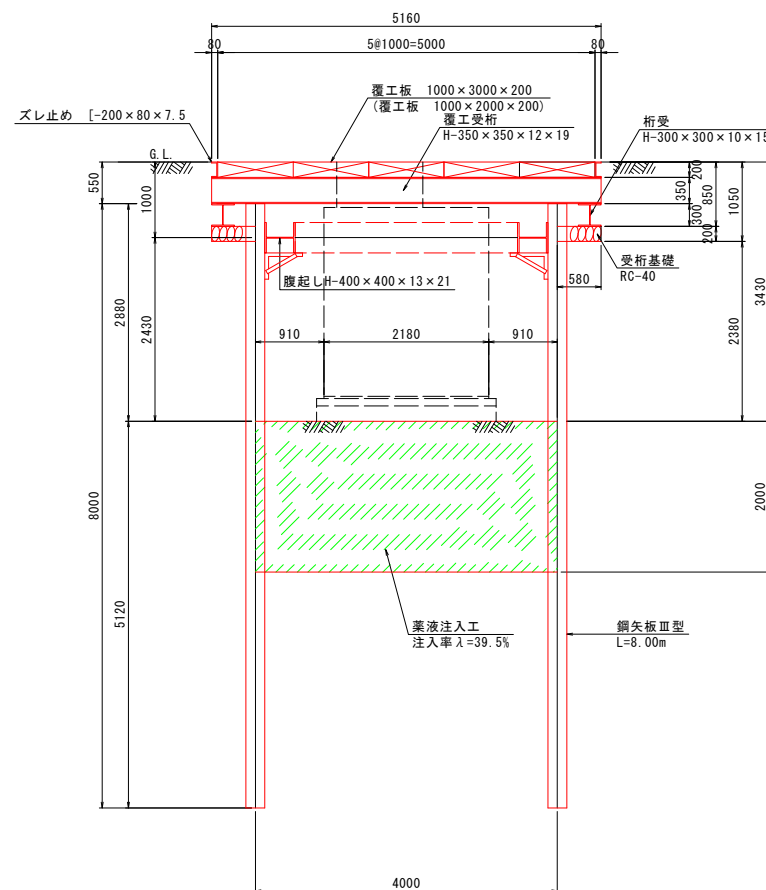
路面覆工平面図



側面図
A-A断面



断面図
B-B断面



仮設工重量表

部 材 名	寸 法	単位質量	1本当たり質量	個数	1箇所あたり	
					質 量	単位
鋼矢板	Ⅲ型	L=8.00m	0.060t/m	0.48	54	25.92 t
腹起し	H-400×400×13×21	L=6.55m	0.200t/m	1.31	2	2.62 t
"	H-400×400×13×21	L=2.95m	0.200t/m	0.59	2	1.18 t
計					29.72	t
覆工板	1000×2000×200	A=2.00m ²	0.200t/m ²	-	5	10.00 m ²
"	1000×3000×200	A=3.00m ²	0.200t/m ²	-	10	30.00 m ²
計					40.00	m ²
覆工受桁	H-350×350×12×19	L=5.16m	0.135t/m	0.70	4	2.80 t
桁 受	H-300×300×10×15	L=8.35m	0.093t/m	0.78	2	1.56 t
ズレ止め	[-200×80×7.5	L=5.16m	0.0246t/m	0.13	2	0.26 t
"	[-200×80×7.5	L=8.00m	0.0246t/m	0.20	2	0.40 t
計					5.02	t
受桁基礎	再生砕石 t=200	L=8.35m	W=0.58m	A=4.84m ²	2	9.68 m ²
基礎整正						9.68 m ²

A-3MH仮設工 数量表

工 種	計算式	合計	単位
土工			
床堀	6.800×4.000×2.430+8.160×5.160×(1.00-0.10)	104.0	m ³
埋戻し	104.0-28.3	75.7	m ³
▲控除分		28.3	m ³
地盤改良工			
薬液注入工 (複相式)	6.800×4.000×2.000	54.40	m ³

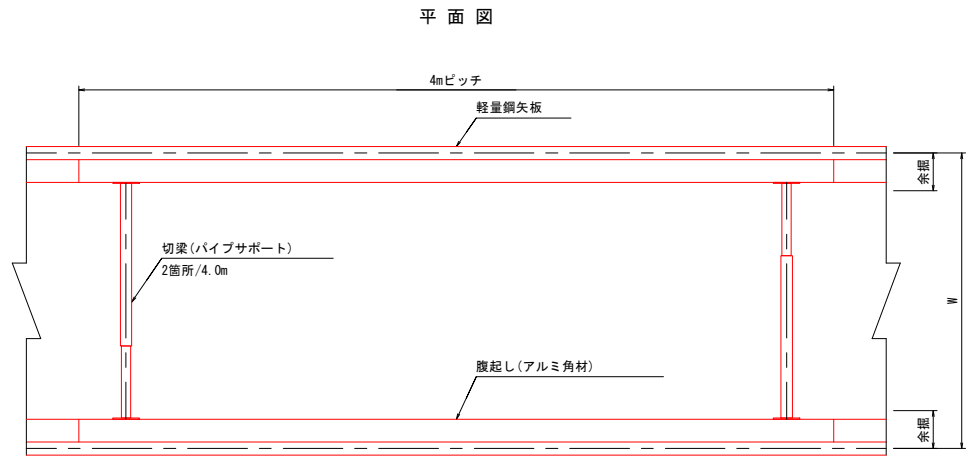
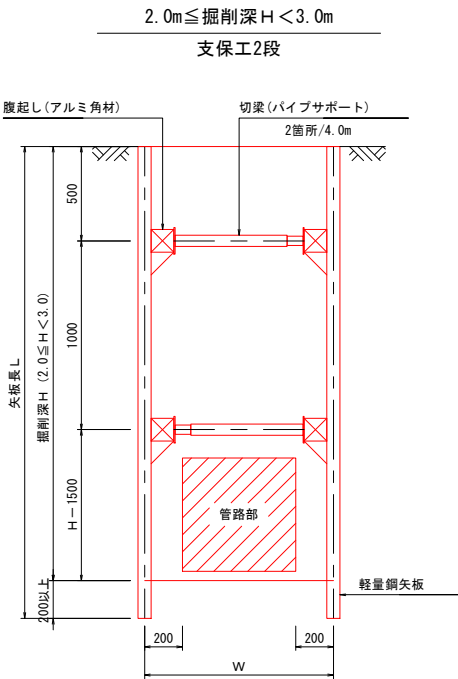
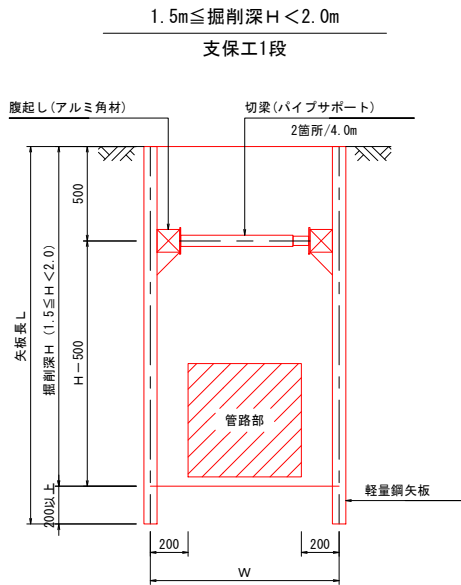
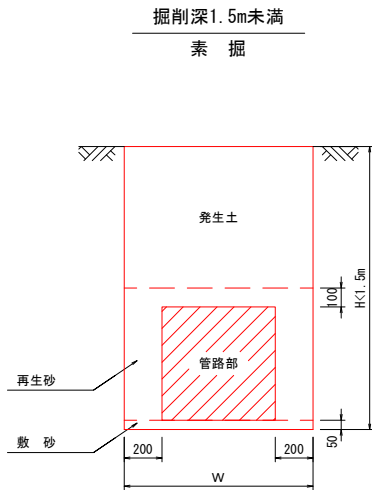
工 事 名	城南線電線共同溝設置工事 (その9)		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	仮設工構造図 (2/2)		
図面番号	全 45 の 41	作成年月	令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

土留工標準図

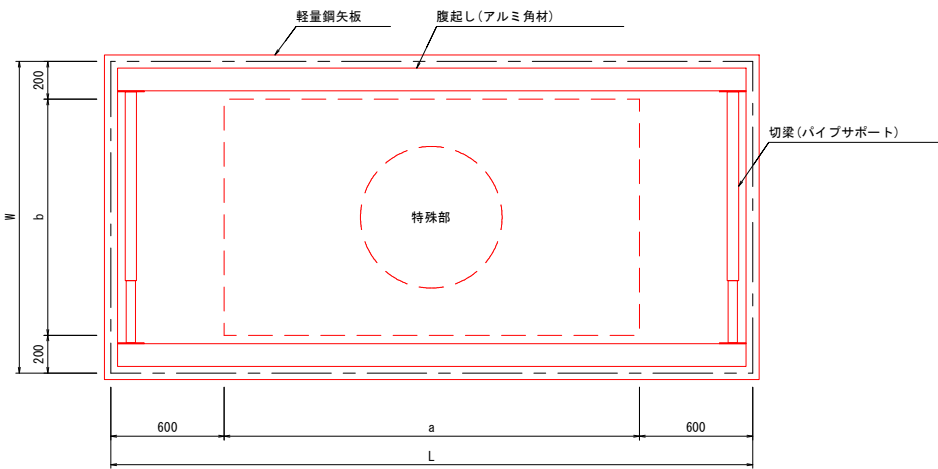
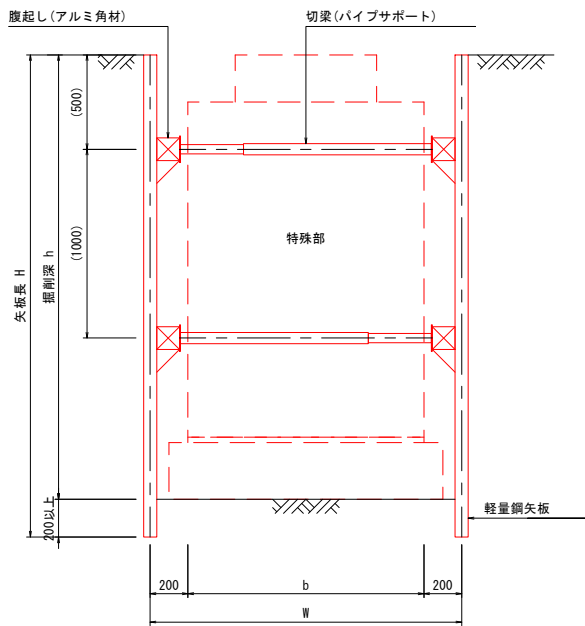
S=1:20

(管路部・歩道用特殊部)

管 路 部



特 殊 部



T-2(横断用[歩道用]) 数量表

工種	計算式	合計	単位
軽量鋼矢板	$(3.71 + 1.62) \times 2 \div 0.333m$	32	枚
(L=2.50m)	$2.50m \times 32枚 \times 0.0179t/m$	1.43	t
腹起し	3.67m × 4本	14.68	m
切梁	n'イ'サ'ト	4	本

T-3(基点接続用) 数量表

工種	計算式	合計	単位
土留工			
軽量鋼矢板	$(2.90 + 1.65) \times 2 \div 0.333m$	28	枚
(L=2.50m)	$2.50m \times 28枚 \times 0.0179t/m$	1.25	t
腹起し	2.90m × 4本	11.60	m
切梁	n'イ'サ'ト	4	本

T-4(一般接続用) 数量表

工種	計算式	合計	単位
土留工			
軽量鋼矢板	$(2.60 + 1.10) \times 2 \div 0.333m$	23	枚
(L=2.00m)	$2.00m \times 23枚 \times 0.0179t/m$	0.82	t
腹起し	2.60m × 2本	5.20	m
切梁	n'イ'サ'ト	2	本

土留支保工一覧表

矢板種別	掘削深 (m)	矢板長L	腹起し	切梁材
軽量鋼矢板	1.0 以上 1.8未満	2.0m	1.0 以上 2.0未満 1段	
	1.8 以上 2.3未満	2.5m		
	2.3 以上 2.8未満	3.0m	2.0 以上 3.0未満 2段	
	2.8 以上 3.0未満	3.5m		

切梁一覧表

掘削幅	パイプサポート規格
W<0.9m	0.45~1.00m
0.9≦W<1.5	0.91~1.52m
1.5≦W<2.0	1.21~2.08m

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事 (その9)
事 業 名	無電柱化推進計画事業
工事場所	鹿児島市 新屋敷町
図面種類	土留工標準図
図面番号	全 45 の 42 作成年月 令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課	

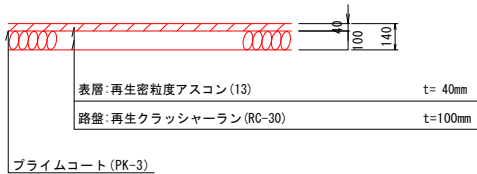
舗装工・縁石工 詳細図

アスファルト舗装工

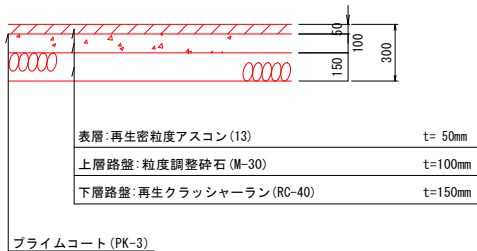
標準断面図 S=1:20

※ 構造物にはプライムコート又はタックコートを塗布すること。
※ 側溝・マンホールなど構造物との接合面には必ずサイドタックコート(耳塗)を塗布すること。

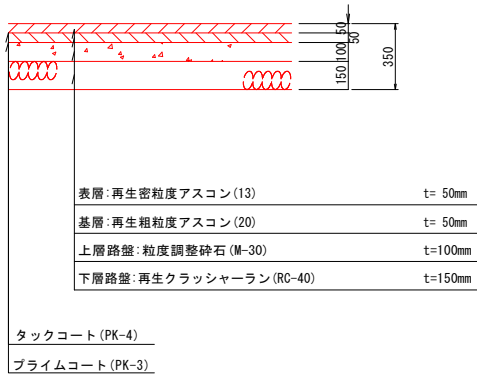
歩道舗装



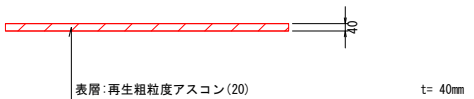
乗入舗装 (I型)



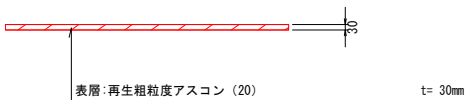
車道舗装



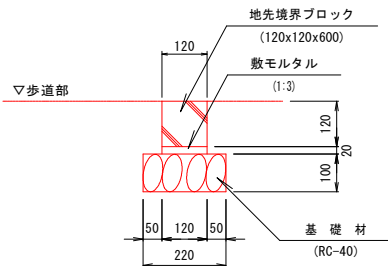
車道仮復旧舗装



歩道仮復旧舗装

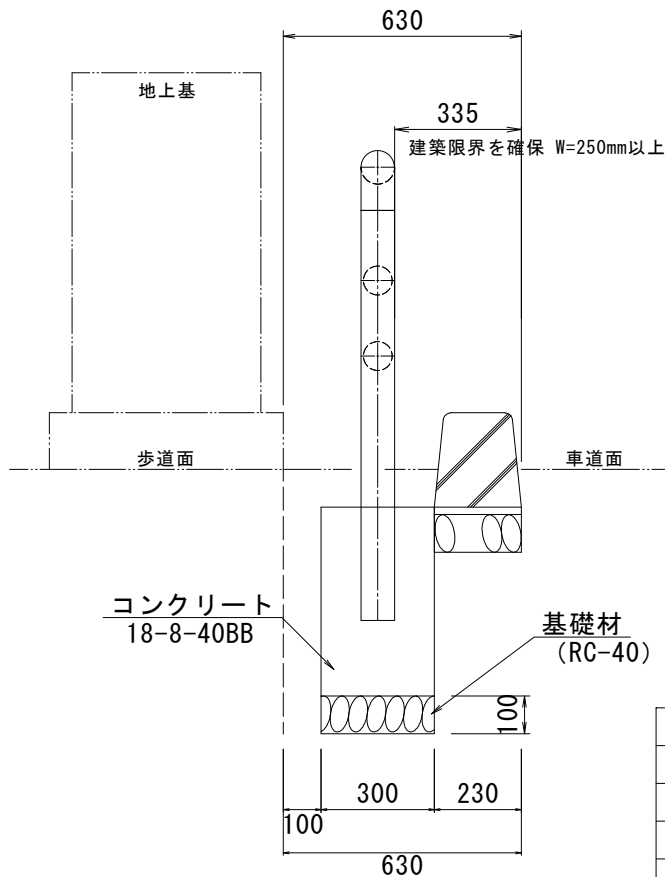


境界ブロック



地上機器防護柵 (参考)

S=1:10



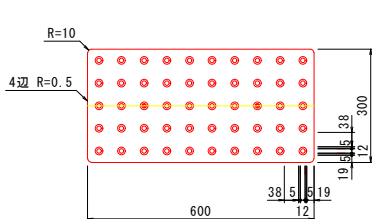
※二次製品については、参考図であり、
使用に当っては 設計図と同等品以上
とし、事前に監督員の承認を得ること。

視覚障がい者誘導用タイル設置

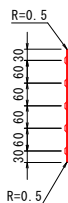
*既設の配置と同じ形状を設置すること。

点状タイル
MMA樹脂製点字タイル
(警告)

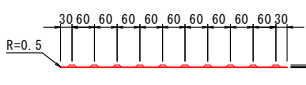
平面図



断面図

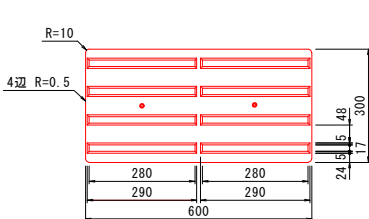


立面図

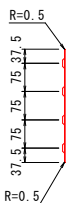


線状タイル
MMA樹脂製点字タイル
(誘導)

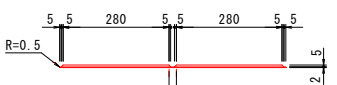
平面図



断面図



立面図



* 工法はタイルと接着剤が一体化する溶融接着方式である。
* 耐摩耗、耐圧縮性能向上のためタイル骨材にはセラミック100%の仕様とする。

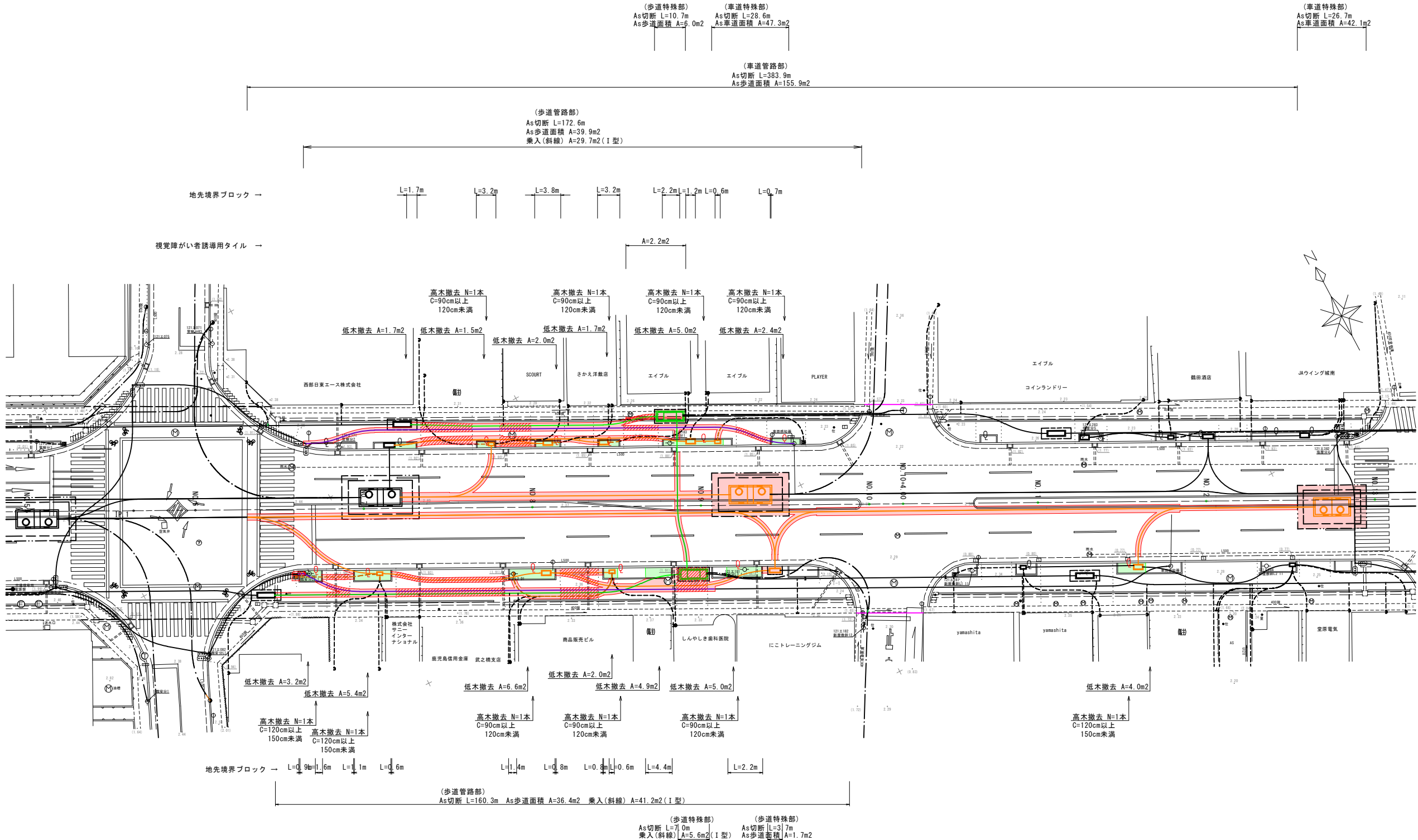
* 工法はタイルと接着剤が一体化する溶融接着方式である。
* 耐摩耗、耐圧縮性能向上のためタイル骨材にはセラミック100%の仕様とする。

仕 様	
品名(点字タイル)	MMA樹脂製点字タイル (セラミック配合)
品名(接着材)	MMA樹脂製接着剤 (溶融接着方式)
工 法	タイルと接着剤が一体化する溶融接着方式
寸 法	300mm×600mm×2mm t
材 質	MMA樹脂製
仕 様	無機顔料・セラミック骨材仕様(各100%)

仕 様	
品名(点字タイル)	MMA樹脂製点字タイル (セラミック配合)
品名(接着材)	MMA樹脂製接着剤 (溶融接着方式)
工 法	タイルと接着剤が一体化する溶融接着方式
寸 法	300mm×600mm×2mm t
材 質	MMA樹脂製
仕 様	無機顔料・セラミック骨材仕様(各100%)

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事 (その9)
事 業 名	無電柱化推進計画事業
工事場所	鹿児島市 新屋敷町
図面種類	舗装工・縁石工 詳細図
図面番号	全 45 の 43 作成年月 令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課	

構造物取壊・縁石・舗装復旧 平面図
S=1:250



数量計算書

工程	計算式	合計	単位
取壊工			
舗装版切断	10.7+28.6+26.7+383.9+172.6+160.3+7.0+3.7	793.5	m
舗装版破砕 ※仮舗装含む	6.0+39.9+29.7+36.4+41.2+5.6+1.7+6.0+5.6+1.7	173.8	m2
舗装版破砕【夜間】 ※仮舗装含む	47.3+42.1+155.9+47.3+42.1+155.9	490.6	m2
処分量	0.04*(6.0+39.9+36.4+1.7)+0.05*(29.7+41.2+5.6)+0.03*(6.0+5.6+1.7)	7.6	m3
処分量【夜間】	0.1*(47.3+42.1+155.9)+0.04*(47.3+42.1+155.9)	34.3	m3
地先境界ブロック(撤去・再利用)	1.7+3.2+3.8+3.2+2.2+1.2+0.6+0.7+0.9+1.6+1.1+0.6+1.4+0.8+0.6+4.4+2.2	31.0	m
点字ブロック(t=60mm・撤去)	0.06*2.2	0.1	m3
処分量	0.1	0.1	m3
伐採 低木	1.7+1.5+2.0+1.7+5.0+2.4+3.2+5.4+6.6+2.0+4.9+5.0+4.0	45.4	m2
伐採 高木 C=90cm以上120cm未満	7	7	本
伐採 高木 C=120cm以上150cm未満	3	3	本

数量計算書








工程	計算式	合計	単位
縁石工			
地先境界ブロック(再設置)	地先境界ブロック(撤去・再利用)数量より	31.0	m
舗装工			
歩道	6.0+39.9+36.4+1.7	84.0	m2
歩道 乗入部(Ⅰ型)	29.7+41.2+5.6	76.5	m2
仮舗装(歩道特殊部)	6.0+5.6+1.7	13.3	m2
仮舗装(補装帯※撤去しない)	伐採低木数量より	45.4	m2
車道(管路部)【夜間】	155.9	155.9	m2
車道(特殊部)【夜間】	47.3+42.1	89.4	m2
仮舗装(車道管路部)【夜間】	155.9	155.9	m2
仮舗装(車道特殊部)【夜間】	47.3+42.1	89.4	m2

工事名	城南線電線共同溝設置工事(その9)
事業名	無電柱化推進計画事業
工事場所	鹿児島市 新屋敷町
図面種類	構造物取壊・縁石・舗装復旧 平面図
図面番号	全 45 の 44 作成年月 令和7年 9月

鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課

S=1 : 250



	上水道
	下水道
	雨水渠
	送電線
	配電線
	ガス
	N T T

数量計算書（試掘）		車道部				歩道部							
工種	①	②			合計	単位	③	④				合計	単位
舗装版切断	27.2	25.6			53.1	m	8.0	6.0				14.0	m
舗装版破砕	12.6	11.8			24.4	m2	3.0	2.0				5.0	m2
処分量	1.26	1.18			2.44	m3	0.12	0.08				0.20	m3
深さ	1.5	1.5				m	1.5	1.5					m
床掘（舗装版破砕×〔深さ-舗装厚〕）	17.6	16.5			34.1	m3	4.4	2.9				7.3	m3
埋戻	17.6	16.5			34.1	m3	4.4	2.9				7.3	m3
仮舗装 車道	12.6	11.8			24.4	m2							m2
仮舗装 歩道						m2	3.0	2.0				5.0	m2

数量計算書			
工種	計算式	合計	単位
安全施設工			
区画線 白実線 W=15cm	$8.1 \times 33.2 \div 52.0$	93.3	m
区画線 白破線 W=15cm	$0.8 \div 0.6 \div 5.0$	6.4	m
区画線 白実線 W=30cm	0.8	0.8	m
区画線 白横断線 W=45cm	$2.1 \div 1.1 \div 8.4 \div 6.0$	17.6	m
視覚障がい者誘導用タイル 一般部 誘導	3.6	3.6	m
視覚障がい者誘導用タイル 乗入部 誘導	3.6	3.6	m

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事（その９）		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	安全施設工・試掘工 平面図		
図面番号	全 45 の 45	作成年月	令和7年 9月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			