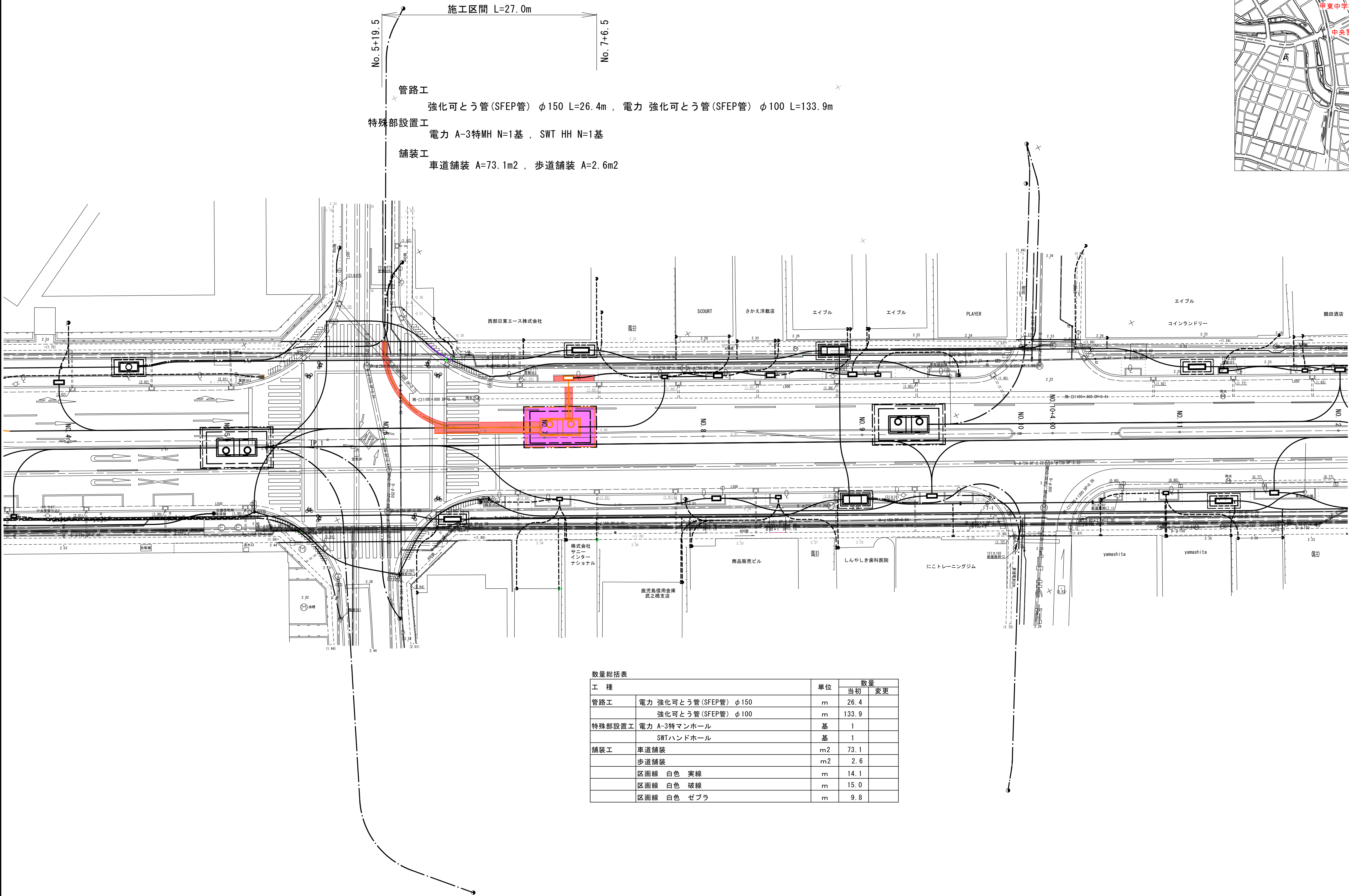
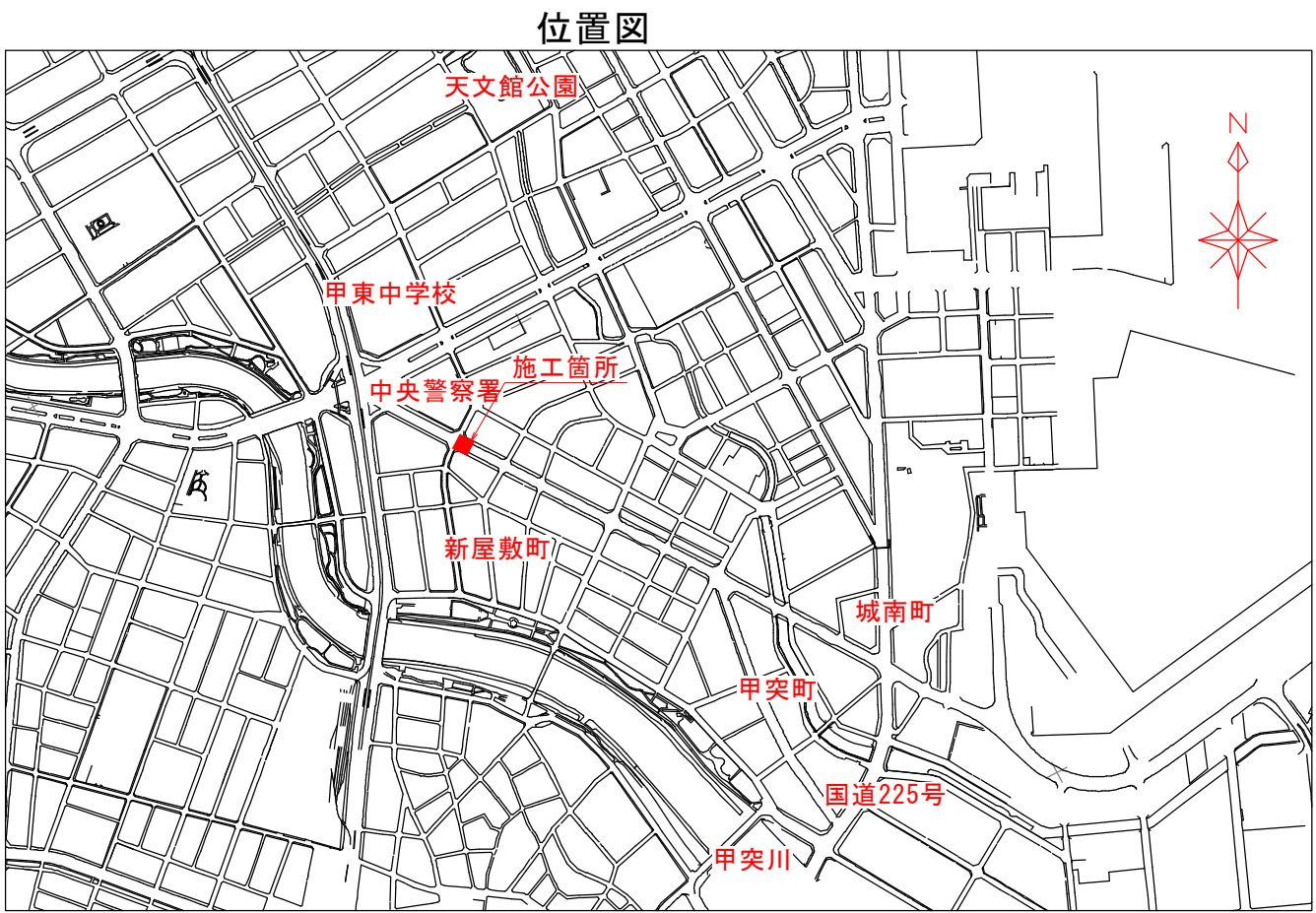
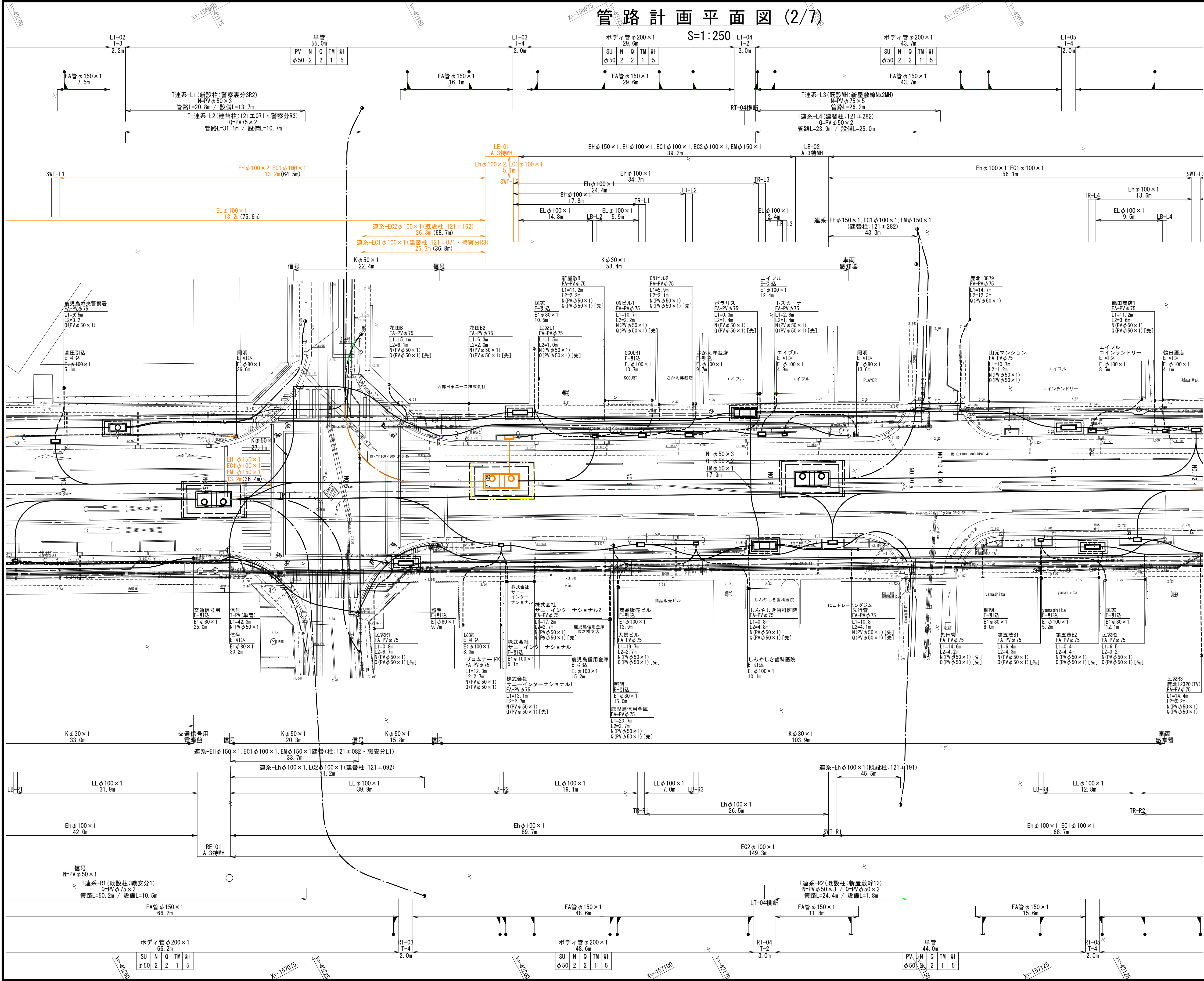


計画平面図 (2/7)
S=1:250



数量総括表				
工 種		単位	数量	
			当初	変更
管路工	電力 強化可とう管(SFEP管) φ150	m	26.4	
	強化可とう管(SFEP管) φ100	m	133.9	
特殊部設置工	電力 A-3特マンホール	基	1	
	SWTハンドホール	基	1	
舗装工	車道舗装	m ²	73.1	
	歩道舗装	m ²	2.6	
	区画線 白色 実線	m	14.1	
	区画線 白色 破線	m	15.0	
	区画線 白色 ゼブラ	m	9.8	

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事 (その8)		
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 (2/7)		
図面番号	全 28 の 1	作成年月	令和 7 年 3 月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			



参考企業記号凡例		
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-送配ケーブル
	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	Qnet
	TM	メンテナンス管

区分	記号	名称
電力系		A-3マンホール
		A-3マンホール
		機器用ハンドホール(SW用)
		機器用ハンドホール(TR用)
通信系		T-1(機用)
		T-2(機用)
		T-3(基幹機用)
		T-4(一般機用)
		通信用ハンドホール
		通信用ハンドホール

既設埋設物凡例	
	上水道
	下水道
	雨水渠
	送電線
	配電線
	ガス
	N T T

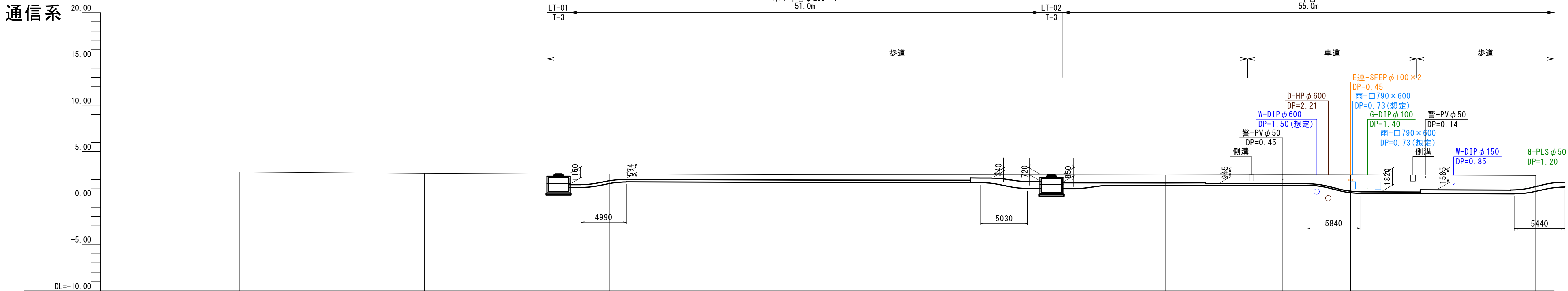
工事名	城南線電線共同溝設置工事(その8)
事業名	無電柱化推進計画事業
工事場所	鹿児島市 新屋敷町
図面種類	管路計画平面図(2/7)
図面番号	全 28 の 2 作成年月 令和7年3月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課	
大福コンサルタント株式会社 TEL. 099-251-7075	

縦断図(1/6)

S=1:250

(L側)

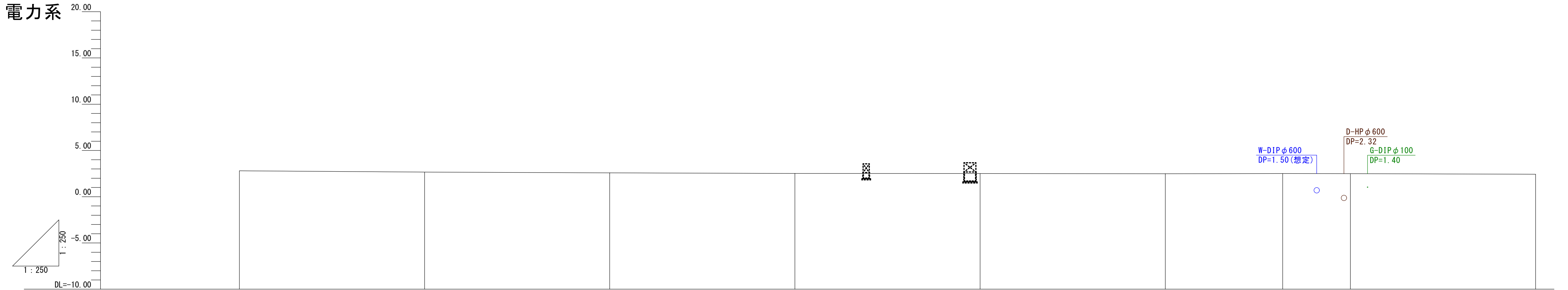
通信系



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

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 (SMT用) 420x970x1200 [K7 5x22個付]
		機器用ハンドホール (TR用) 470x800x1000
		機器用ハンドホール (LB用) 330x590x10

勾配	
盛土	
切土	
計画高	
地盤高	
追加距離	
単距離	
測点	
曲線	
片付け配図	
拡幅	

凡例

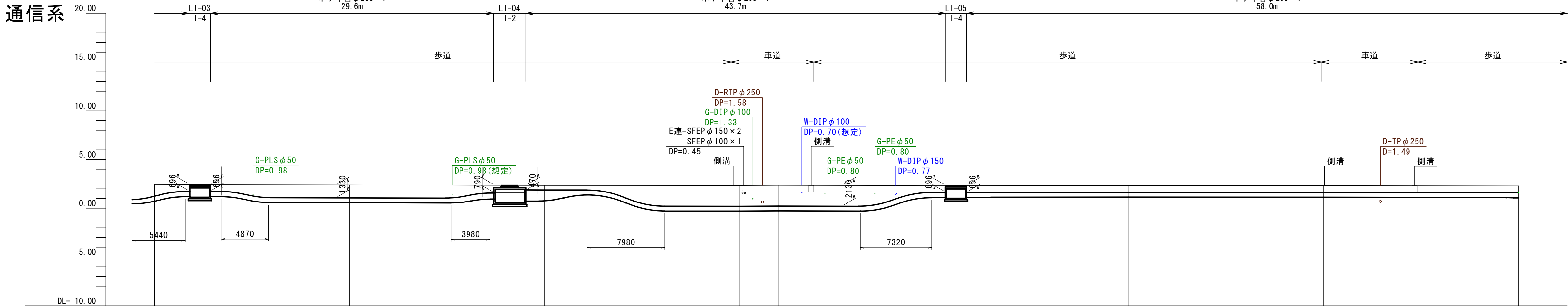
区 分	記号	企 業 名
電線共同溝	E	電力
	T	通信
	警	鹿児島県警察
既設埋設物	W	上水道
	D	下水道
	雨	雨水渠
	送	九州電力(送電線)
	配	九州電力(配電線)
	G	ガス
	N	NTT

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事 (その8)		
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 (1/6) (L側)		
図面番号	全 28 の 3	作成年月	令和 7 年 3 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			

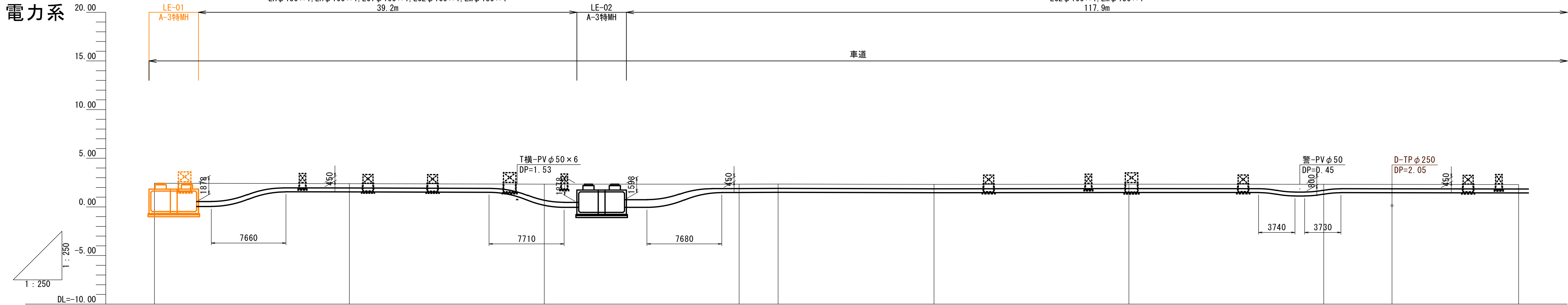
S=1 : 250

(L側)

通信系








電力系

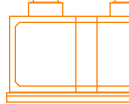
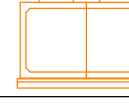





幅	配図	曲線	測点	単距離	追加距離	地盤高	計画高	切土	盛土	勾配
			NO. 7	20,000	140,000	2.43				
			NO. 8	20,000	160,000	2.39				
			NO. 9	20,000	180,000	2.34				
			NO. 10	20,000	200,000	2.35				
			+4.00	4,000	204,000	2.35				
			NO. 11	16,000	220,000	2.31				
			NO. 12	20,000	240,000	2.33				
			NO. 13	20,000	260,000	2.32				
			+7.00	7,000	267,000	2.31				
			NO. 14	13,000	280,000	2.29				

C. C. BOX 凡例

区 分	記 号	名 称
通信系		T-1 (棟断用) 1400 × 1800 × 3000
		T-2 (棟断用 (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
		通信引出用ハンドホール 600 × 900 × 1200

C. C. BOX 凡例

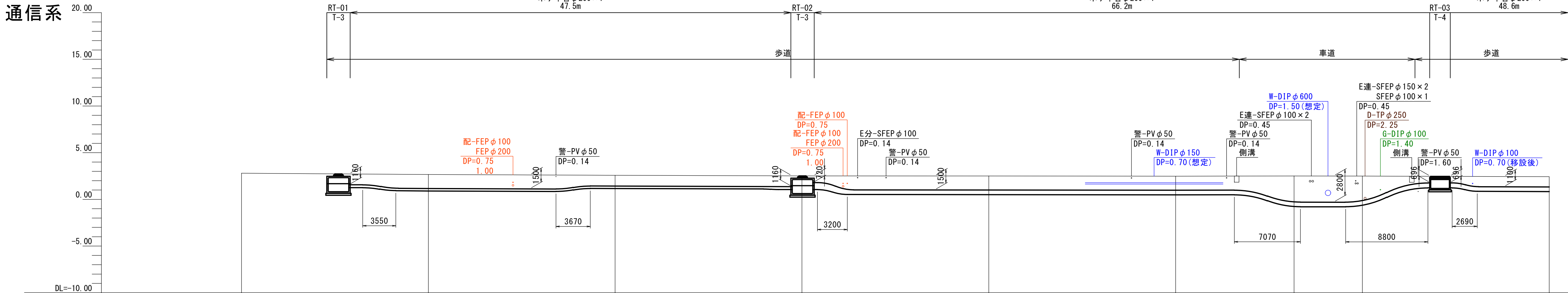
区 分	記 号	名 称
電力系		A-3特 マンホール 1800x2100x4700
		A-3ママンホール 1800x2100x4000
		機器用ハンドホール (SHT用) 420x970x1200 [K7'φ122付]
		機器用ハンドホール (TR用) 470x800x1000
		機器用ハンドホール (LB用) 330x590x610

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

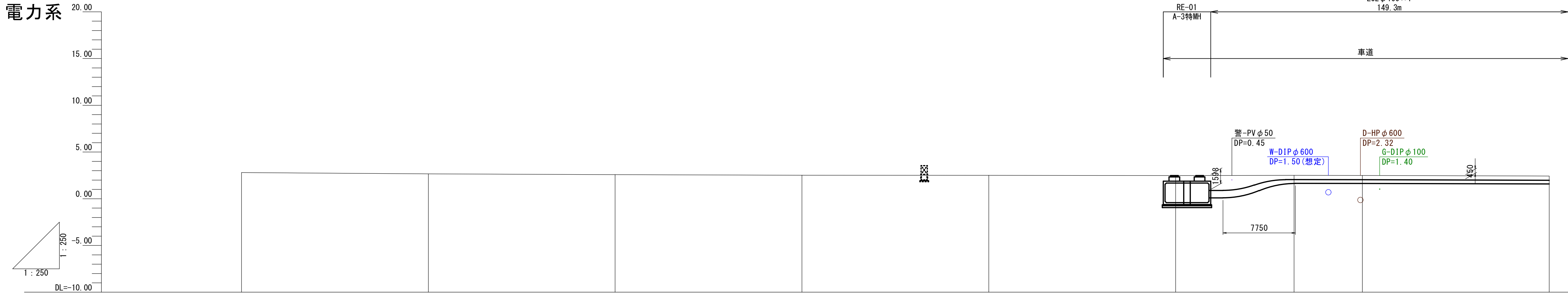
工 事 名	城南線電線共同溝設置工事（その８）		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	縦断面図（2/6） （L側）		
図面番号	全 28 の 4	作成年月	令和 7 年 3 月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

縦断図 (1/6)
S=1:250
(R側)



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



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 (SMT用) 420x970x1200 (K7 57x2個付)
		機器用ハンドホール (TR用) 470x800x1000
		機器用ハンドホール (LB用) 330x590x10

勾 配	
盛 土	
切 土	
計 画 高	
地 盤 高	2.802.662.582.522.502.482.502.492.43
追 加 距 離	0.00020.00040.00060.00080.000100.000112.680120.000140.000
単 距 離	0.00020.00020.00020.00020.00020.00012.6807.32020.000
測 点	BPNO.1NO.2NO.3NO.4NO.5IP.1NO.6NO.7
曲 線	
片 幅 付 け 勾 配 図	
拡 幅	

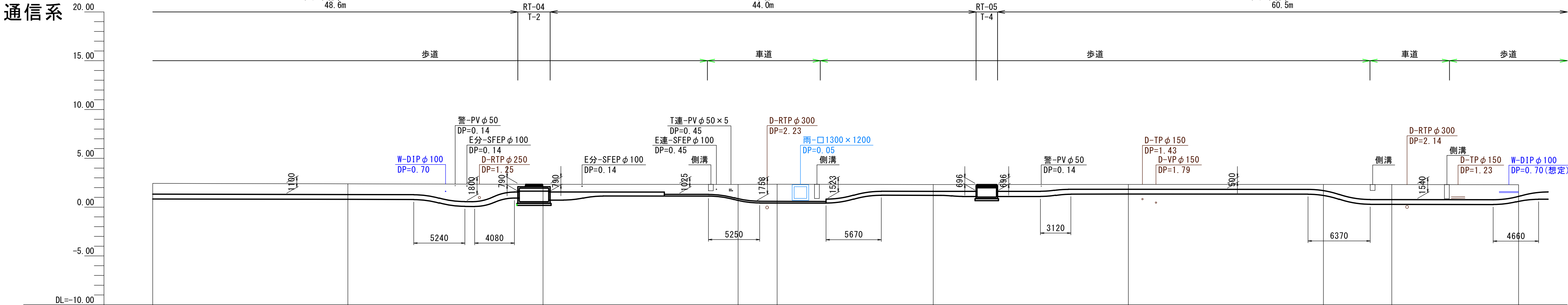
凡例

区 分	記号	企 業 名
電線共同溝	E	電力
	T	通信
	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

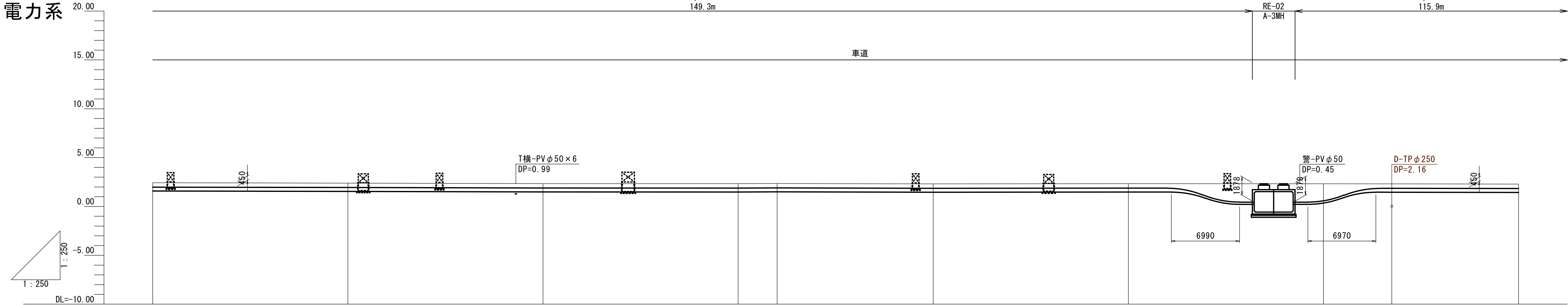
工 事 名	城南線電線共同溝設置工事 (その8)
事 業 名	無電柱化推進計画事業
工事場所	鹿児島市 新屋敷町
図面種類	縦断図 (1/6) (R側)
図面番号	全 28 の 5 作成年月 令和7年3月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課	
大福コンサルタント株式会社 TEL 099-251-7075	

縦断図 (2/6)
S=1:250
(R側)

通信系



電力系



勾配	盛土	切土	計画高	地盤高	追加距離	単距離	測点	曲線	片割付け配図	拡張
				2.43	140,000	20,000	NO. 7			
				2.39	160,000	20,000	NO. 8			
				2.34	180,000	20,000	NO. 9			
				2.33	200,000	20,000	NO. 10			
				2.35	204,000	4,000	+4.00			
				2.31	220,000	16,000	NO. 11			
				2.33	240,000	20,000	NO. 12			
				2.32	260,000	20,000	NO. 13			
				2.31	267,000	7,000	+7.00			
				2.29	280,000	13,000	NO. 14			

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

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 (SMT用) 420x970x1200 (K7 57x2個付)
		機器用ハンドホール (TR用) 470x800x1000
		機器用ハンドホール (LB用) 330x590x10

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

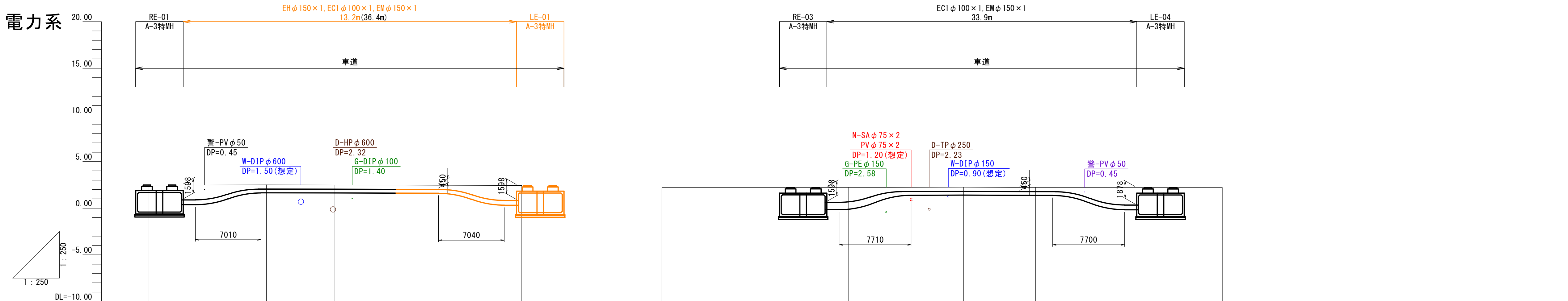
工事名	城南線電線共同溝設置工事 (その8)
事業名	無電柱化推進計画事業
工事場所	鹿児島市 新屋敷町
図面種類	縦断図 (2/6) (R側)
図面番号	全 28 の 6 作成年月 令和 7 年 3 月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課	

縦断図 (2/3)

S=1:250

(電力系横断)

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 (SMT用) 420x970x1200 [K7] 5ヶ所設置
		機器用ハンドホール (TR用) 470x800x1000
		機器用ハンドホール (LB用) 330x590x10

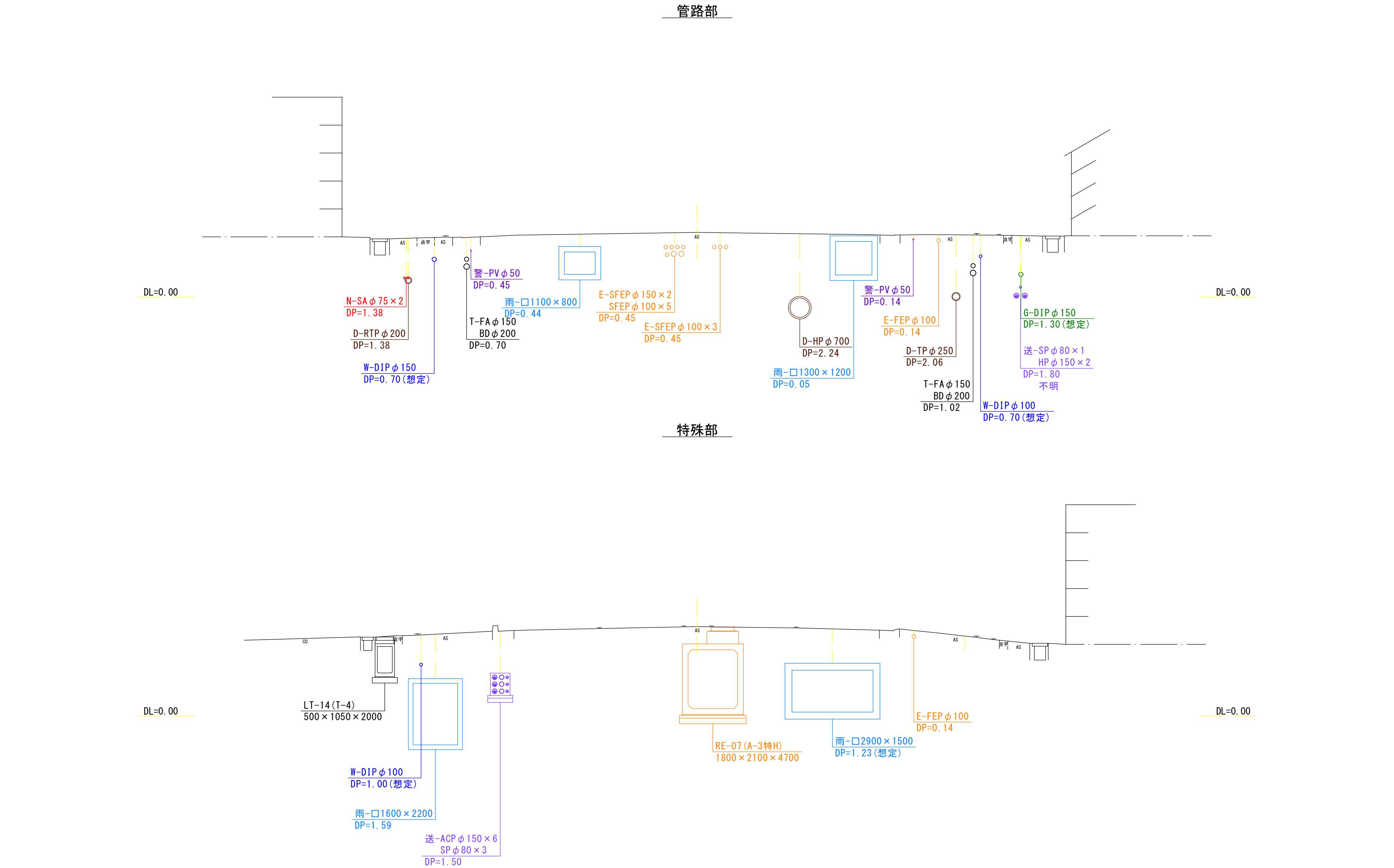
勾配	
盛土	
切土	
計画高	
地盤高	2.48 2.50 2.49 2.43 2.22 2.22 2.25 2.22 2.21
追加距離	100.000 112.680 120.000 140.000 360.000 380.000 392.282 400.000 420.000
単距離	20.000 12.680 7.320 20.000 20.000 20.000 12.282 7.718 20.000
測点	N0.5 IP.1 N0.6 N0.7 N0.18 N0.19 IP.2 N0.20 N0.21
曲線	100' 42.47' 100' 42.47'
片層付け配図	
拡幅	

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8)
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 (2/3) (電力系横断)
図面番号	全 28 の 7 作成年月 令和 7 年 3 月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課	

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	QNet		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	-	単管 φ 100x3孔	
				φ 100	3		
	EM	メンテナンス管		φ 150	-		
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	QNet		φ 50	2		
	TM	メンテナンス管		φ 50	1		

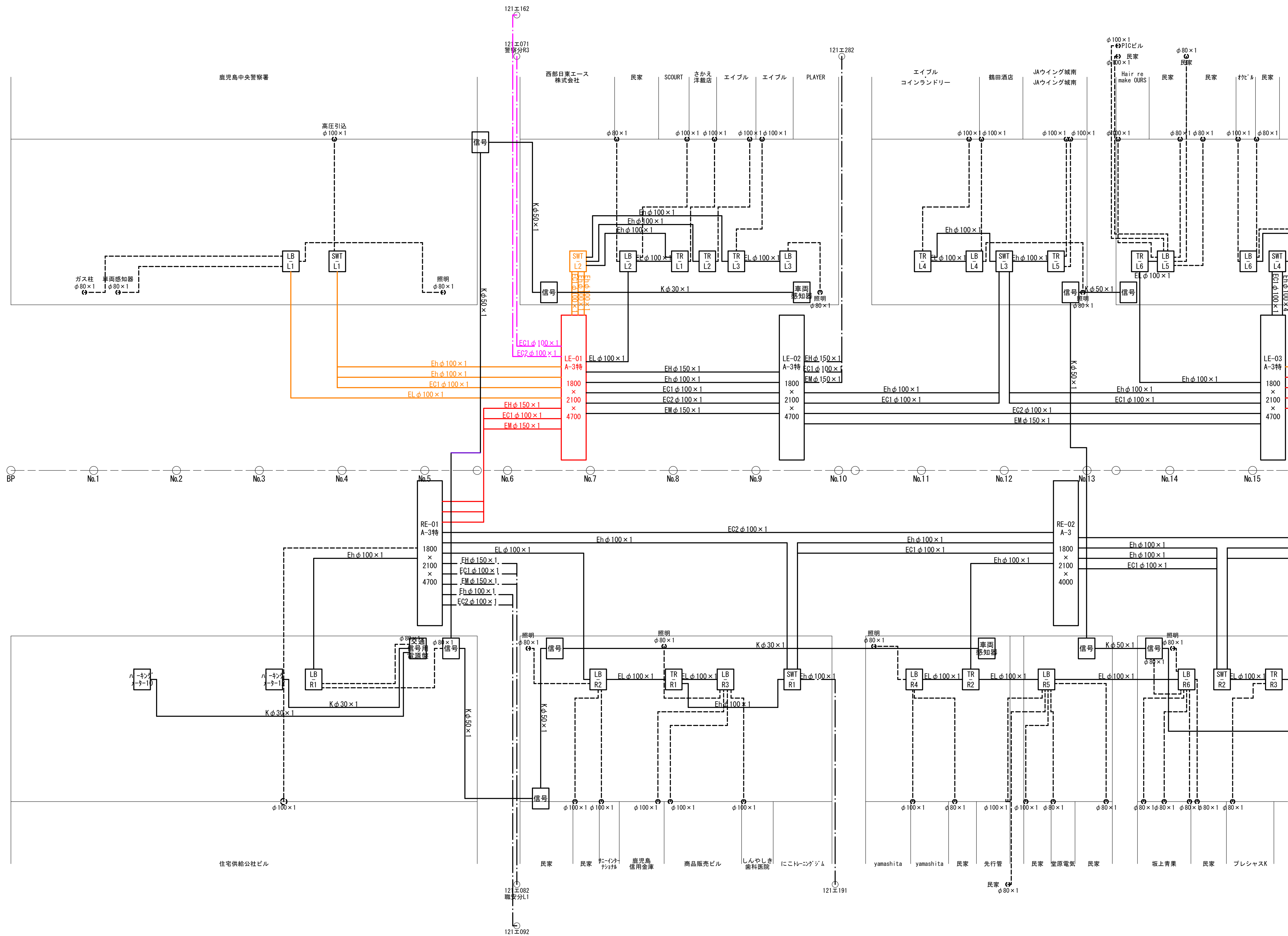
工 事 名	城南線電線共同溝設置工事（その8）
事 業 名	無電柱化推進計画事業
工事場所	鹿児島市 新屋敷町
図面種類	標準断面図
図面番号	全 28 の 8 作成年月 令和 7 年 3 月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課	

横断面 (2/12) S=1/100



大福コンサルタント株式会社
TEL 099-251-7075

配管系統図
(電力系 1/3) S=1:500



工事名	城南線電線共同溝設置工事（その8）		
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（1/3） （電力系）		
図面番号	全 28 の 10	作成年月	令和 7 年 3 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/m ³ (2. 0tf/m ³)
土圧係数			0. 5
使用材料	コンクリート		σ=49N/mm ²
	鉄 筋		SD295A, SD345
	鋼 材		SUS304, SS400（メッキ加工）

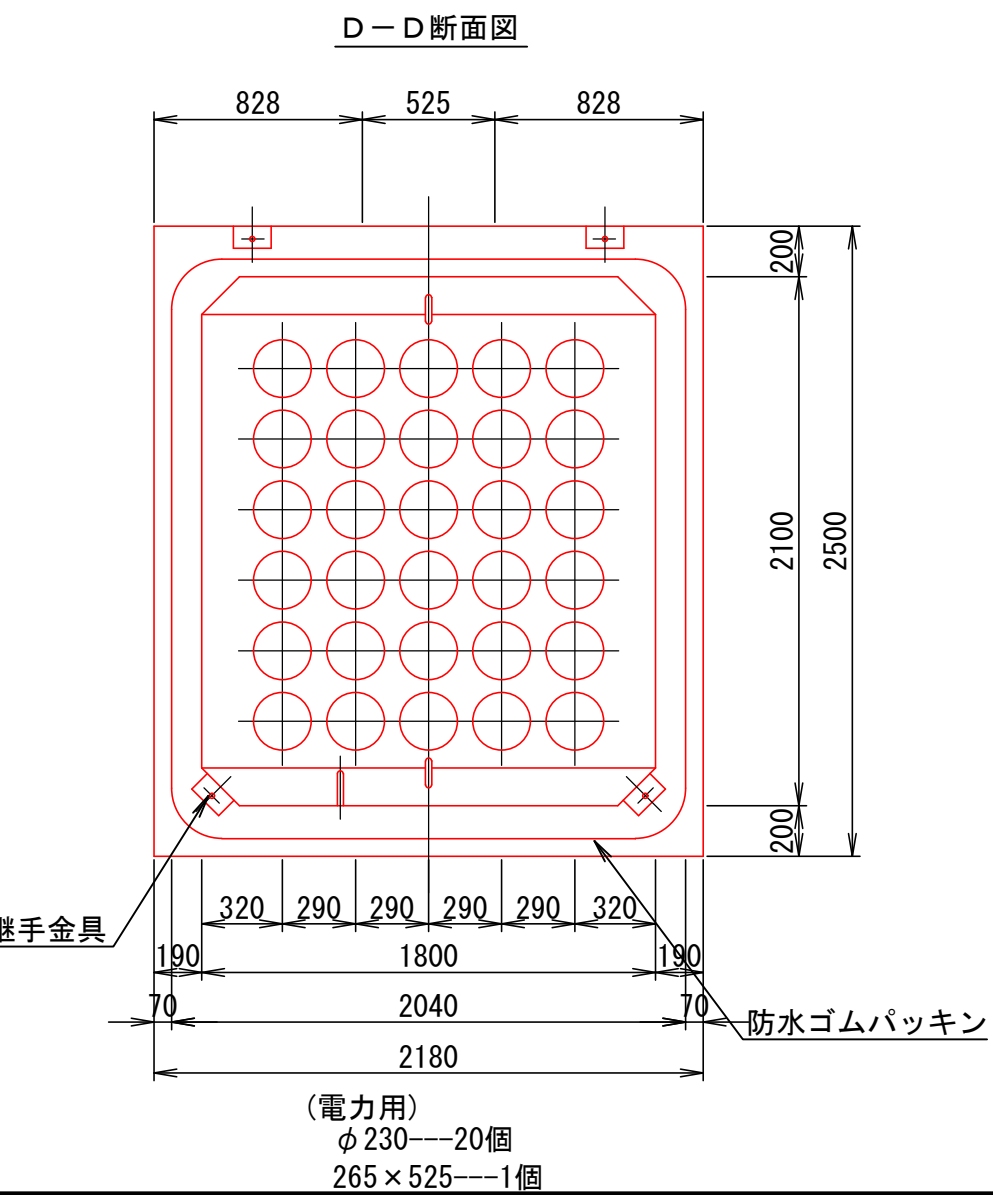
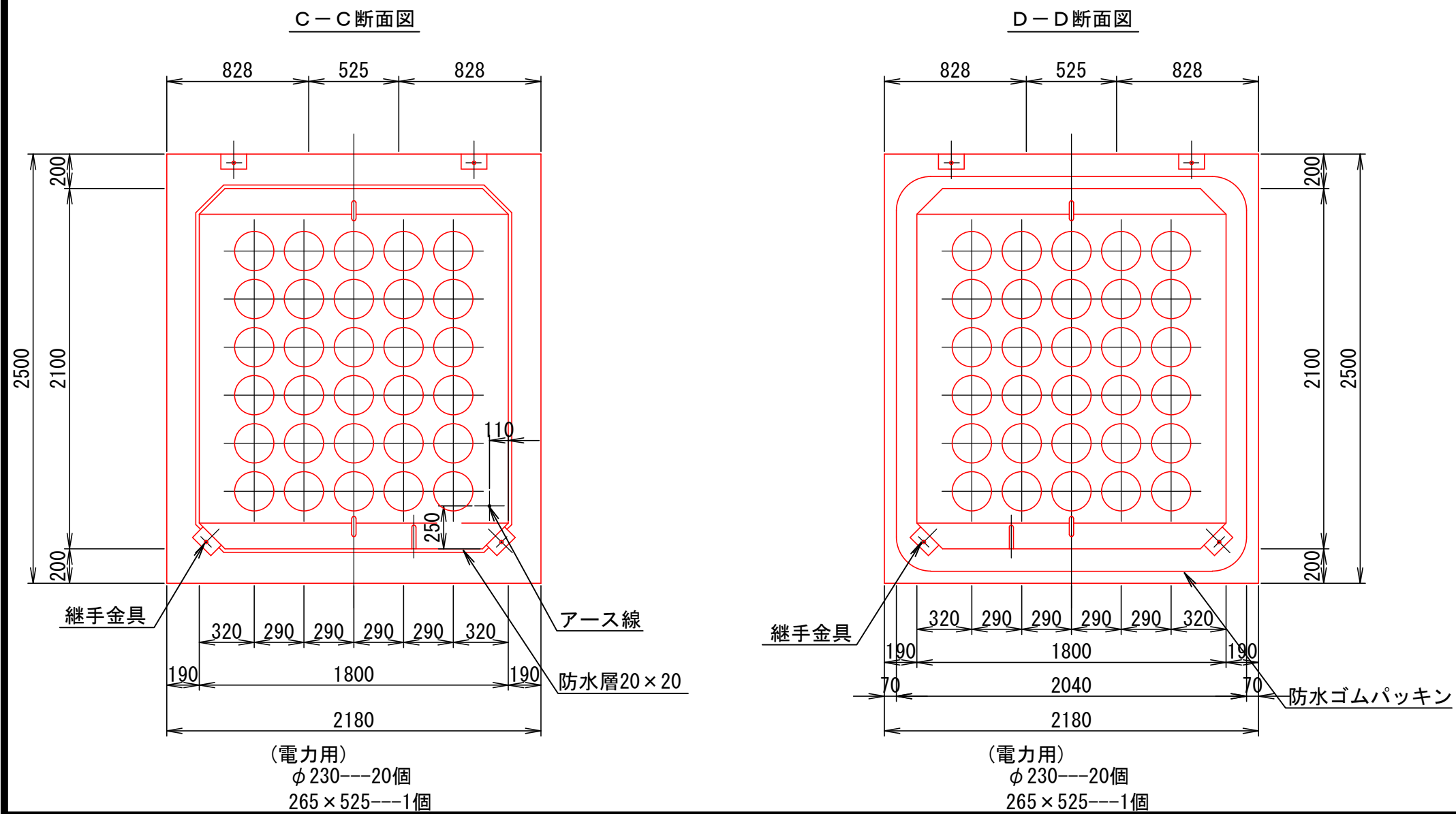
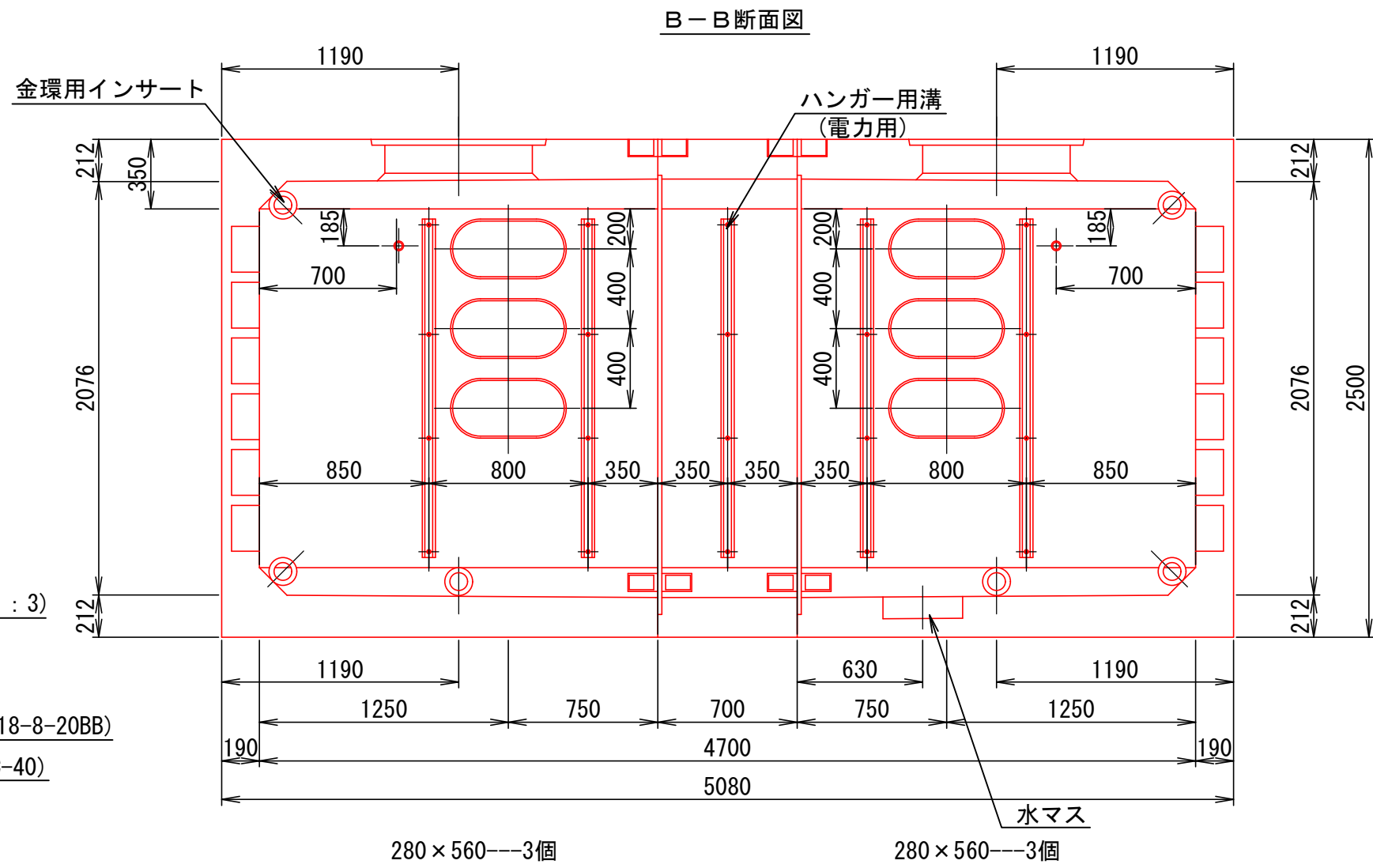
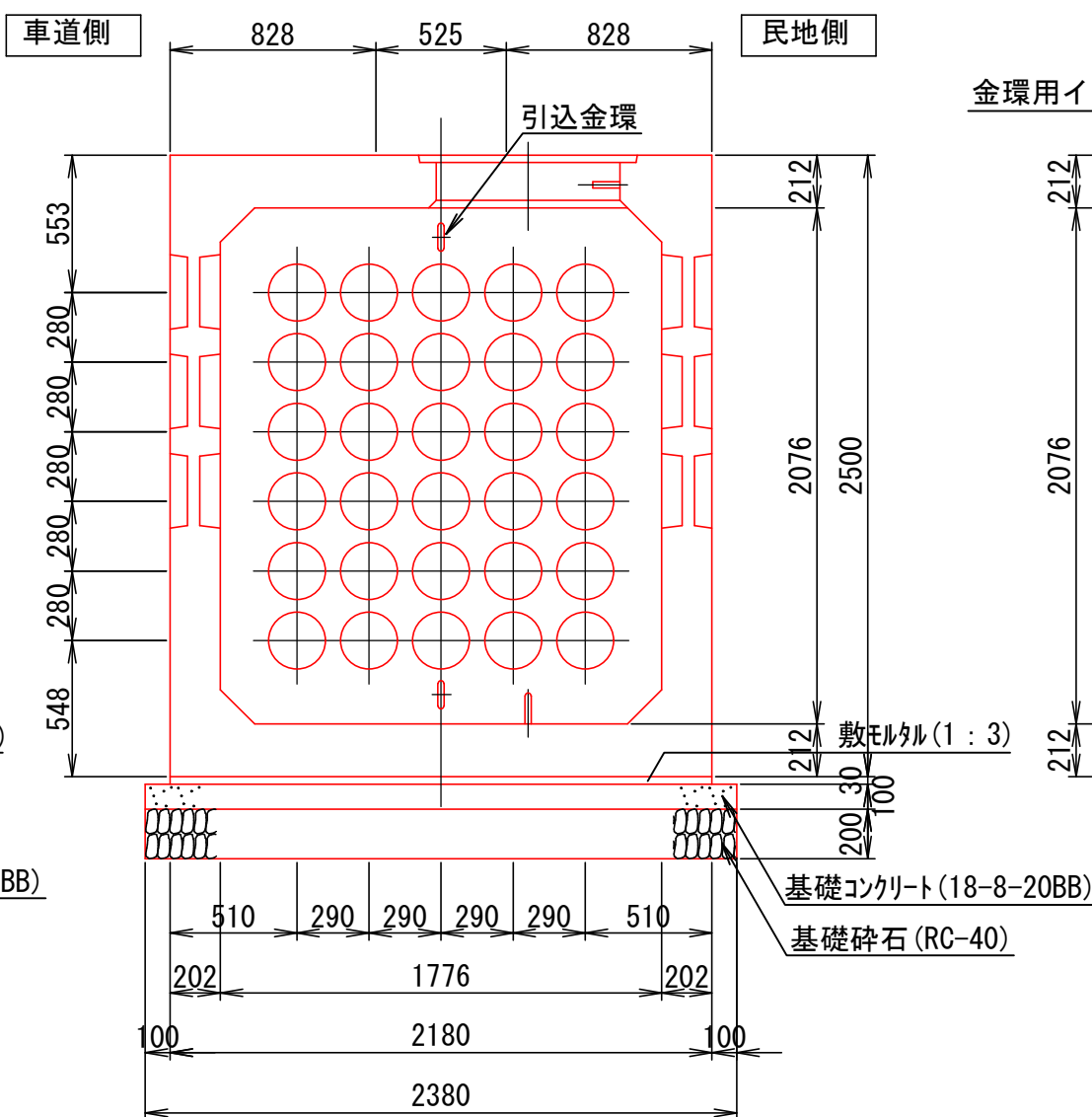
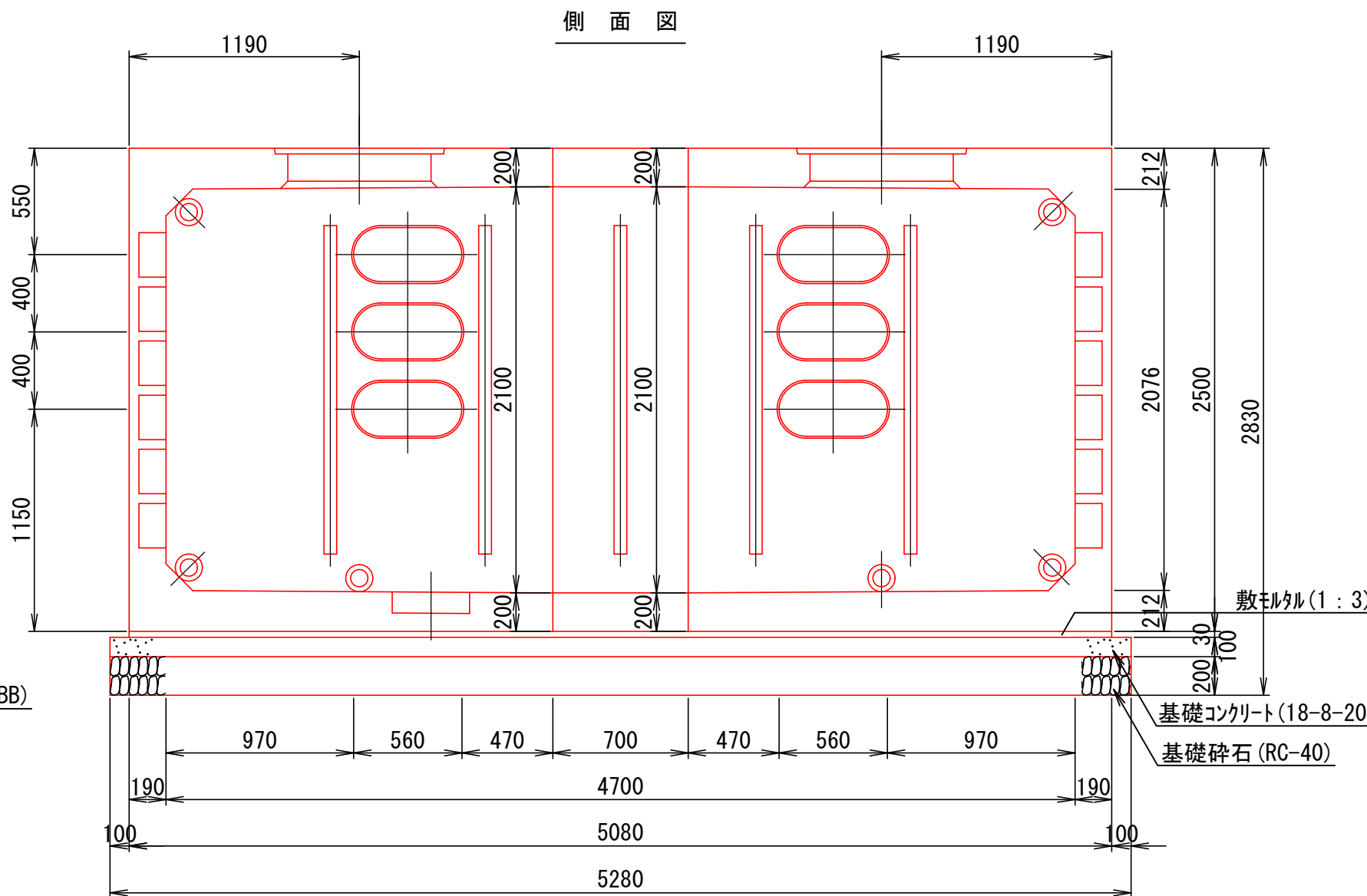
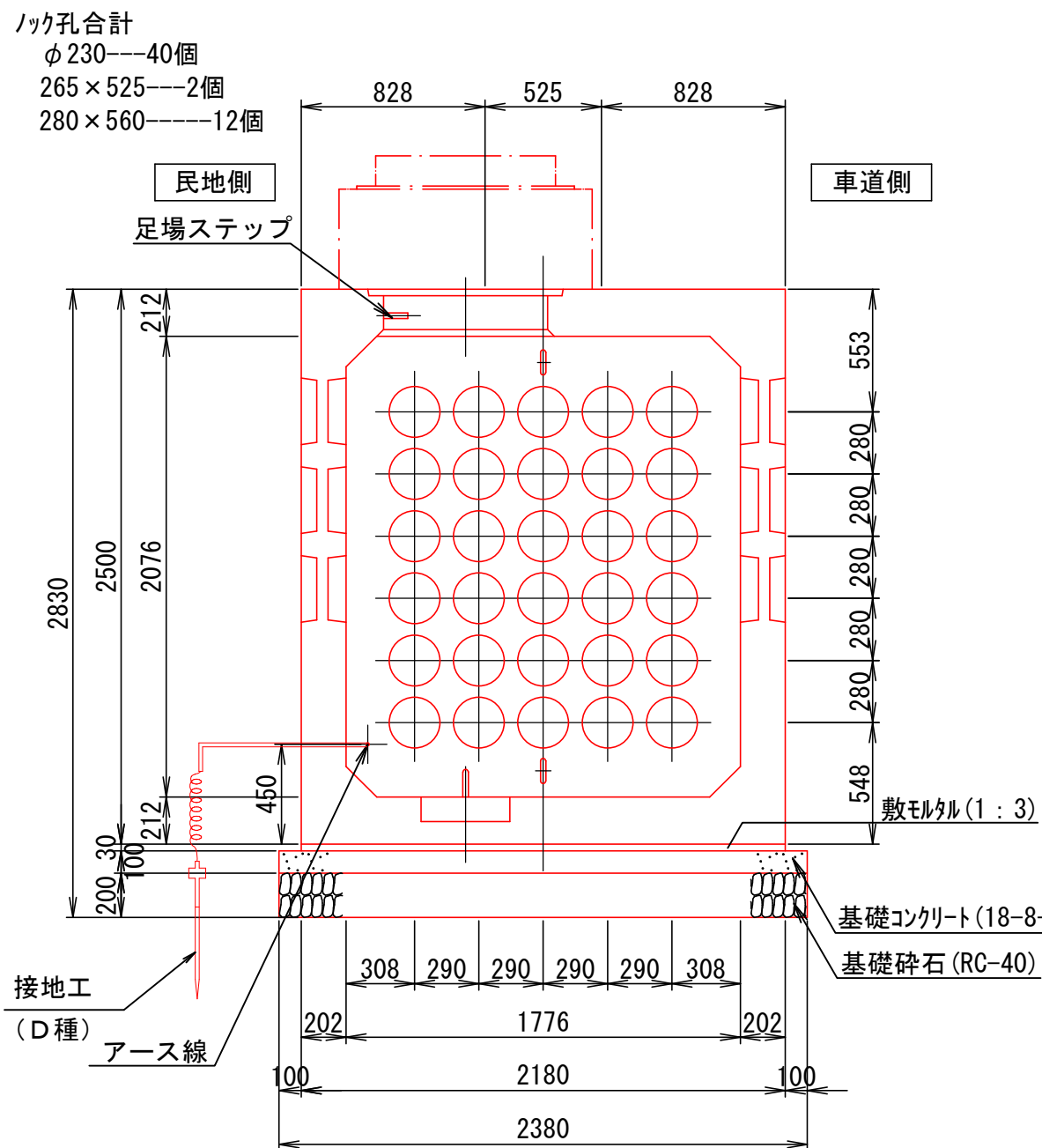
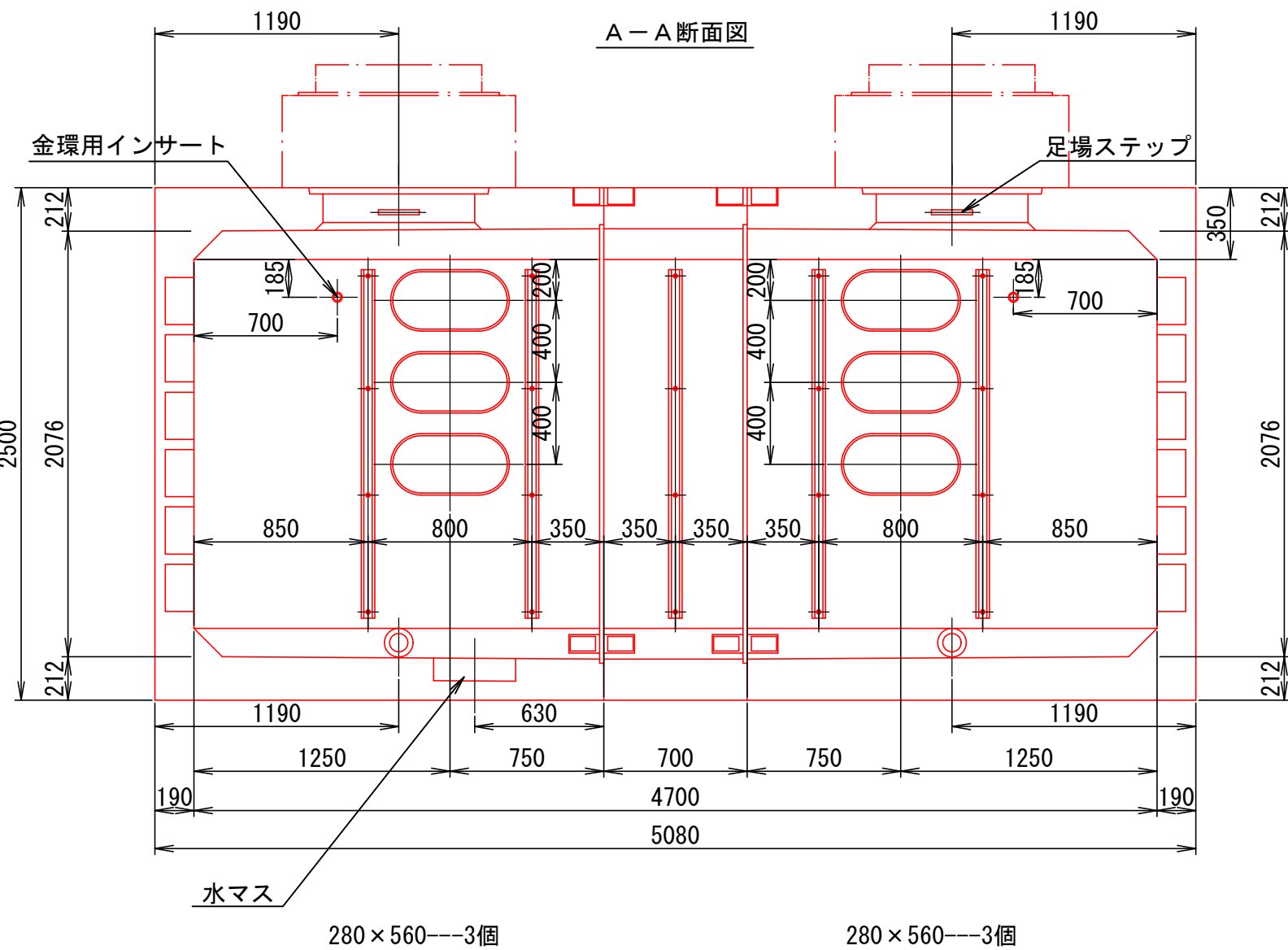
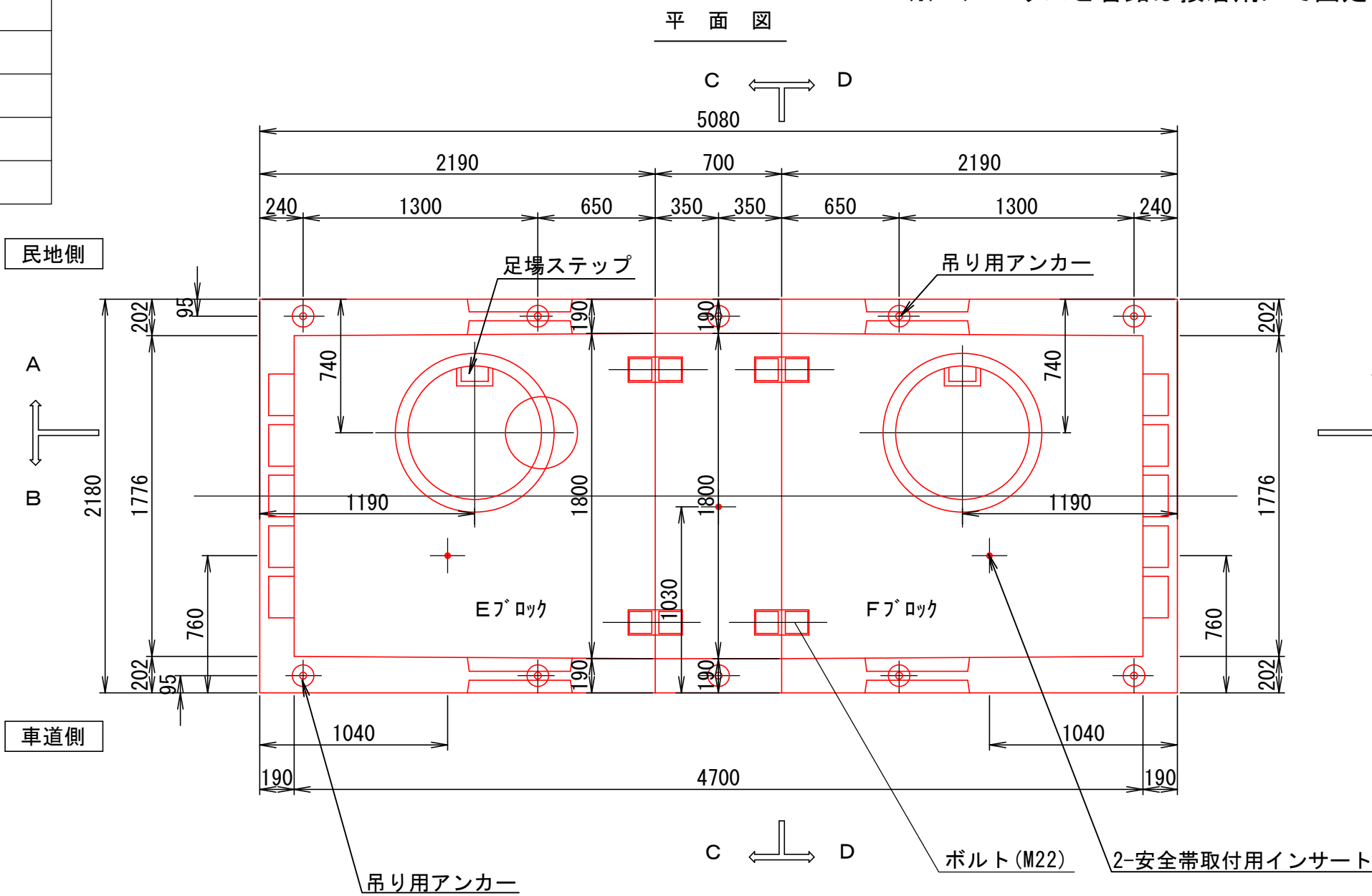
電力系特殊部構造図 (1/3) S=1:30

A-3特MH (車道用) W1800xH2100xL4700

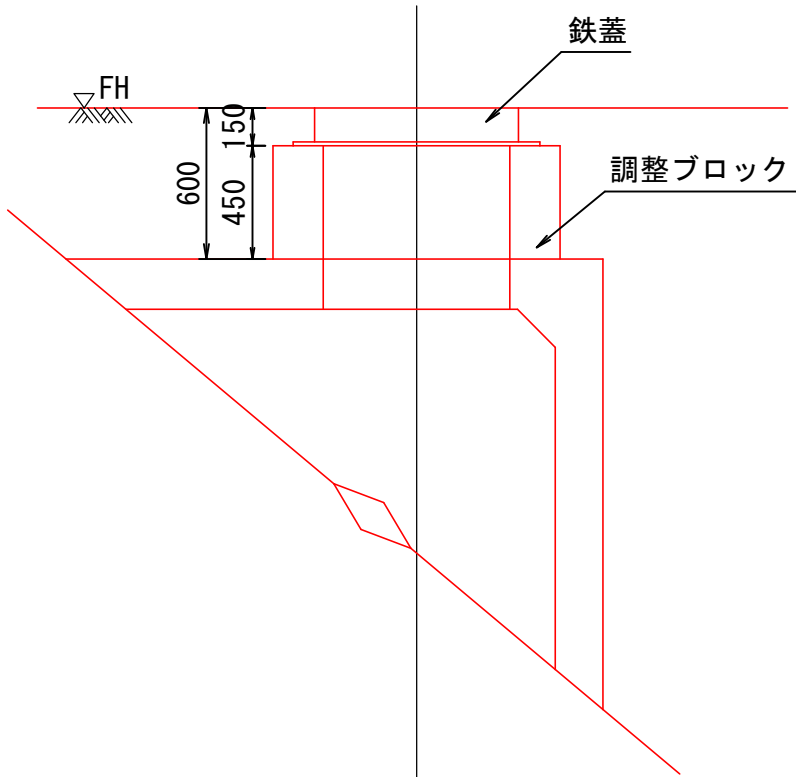
※ノックアウトは標準であるため、電力系特殊部展開図を参照すること。
※ベルマウスと管路は接着剤にて固定すること。

設置箇所: LE-01, LE-02, LE-03, LE-04, LE-05, LE-06, LE-07, LE-08

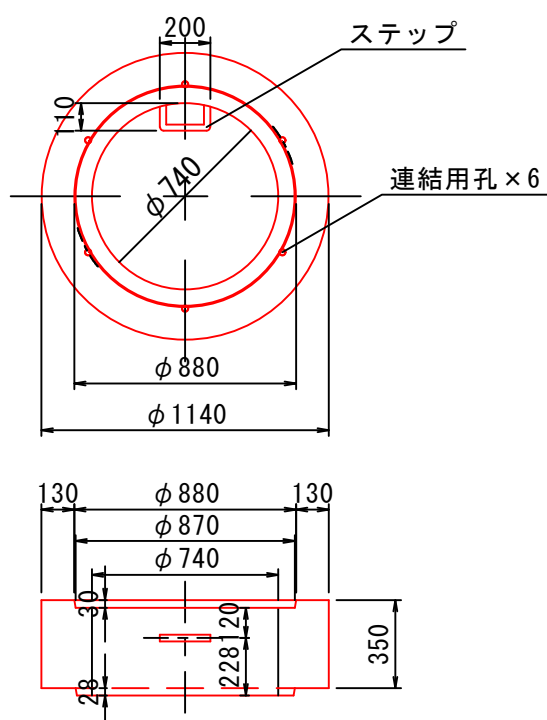
RE-01, RE-03, RE-05, RE-06, RE-07, RE-09



調整ブロック取付図



首座ブロック (H350)



A-3特MH (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	1800×2100×4700	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
敷モルタル	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	棟

A-3特MH (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	$5.28 \times 2.38 \times 0.3 + 5.08 \times 2.18 \times (2.5 + 0.03) + 0.98^2 \times \pi / 4 \times 2 \times 0.6$	32.69	m3

接地工
D種
14mm2

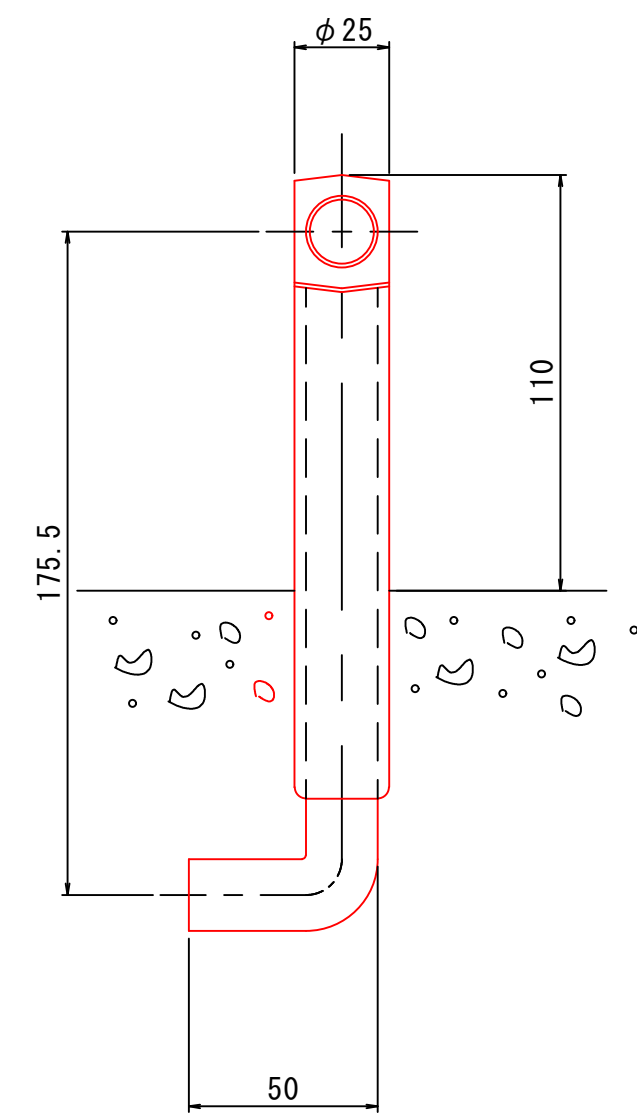
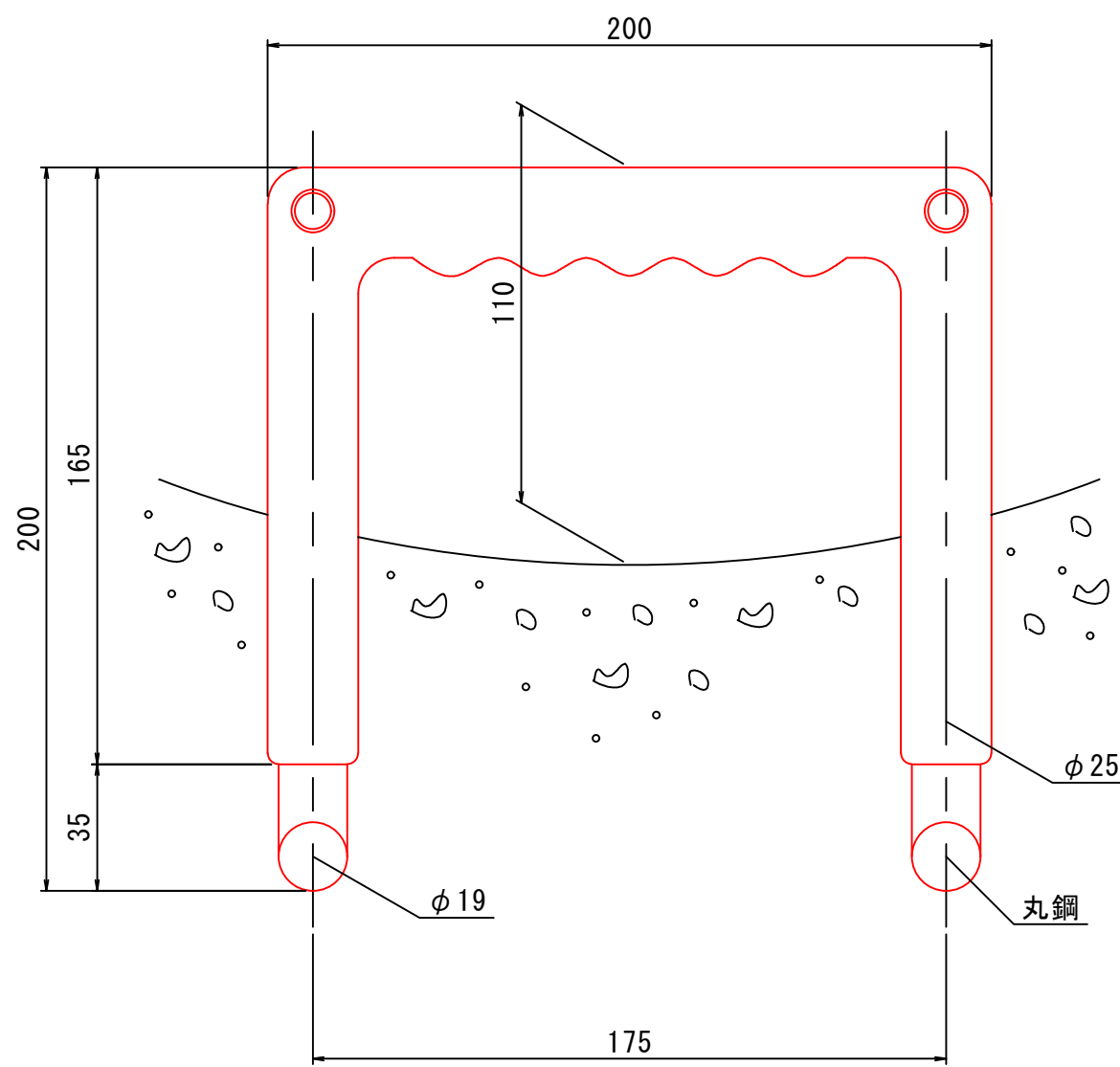
※特殊部内のアース線は
1m以上配線すること

工事名	城南線電線共同溝設置工事 (その8)		
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 28 の 11	作成年月	令和 7 年 3 月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

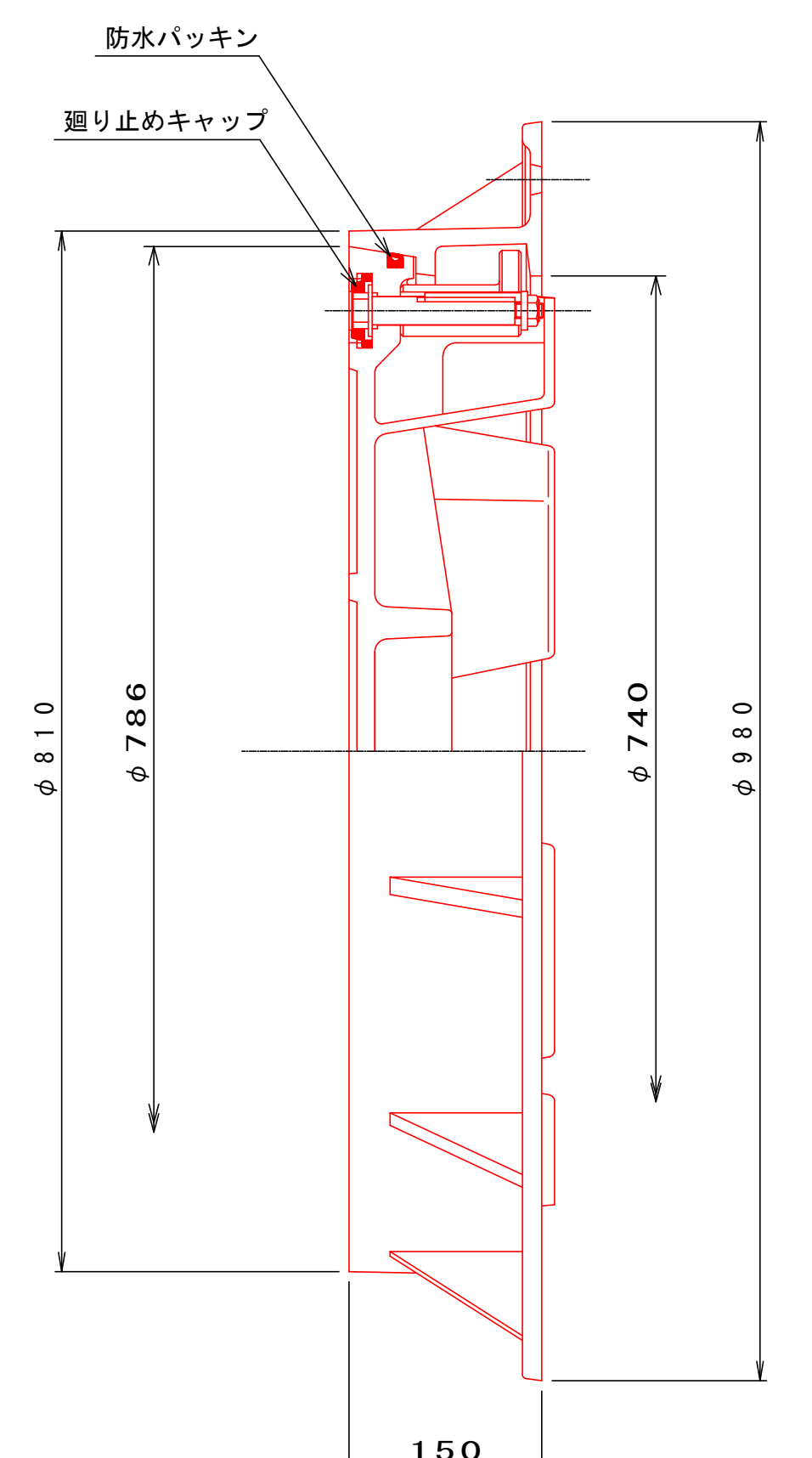
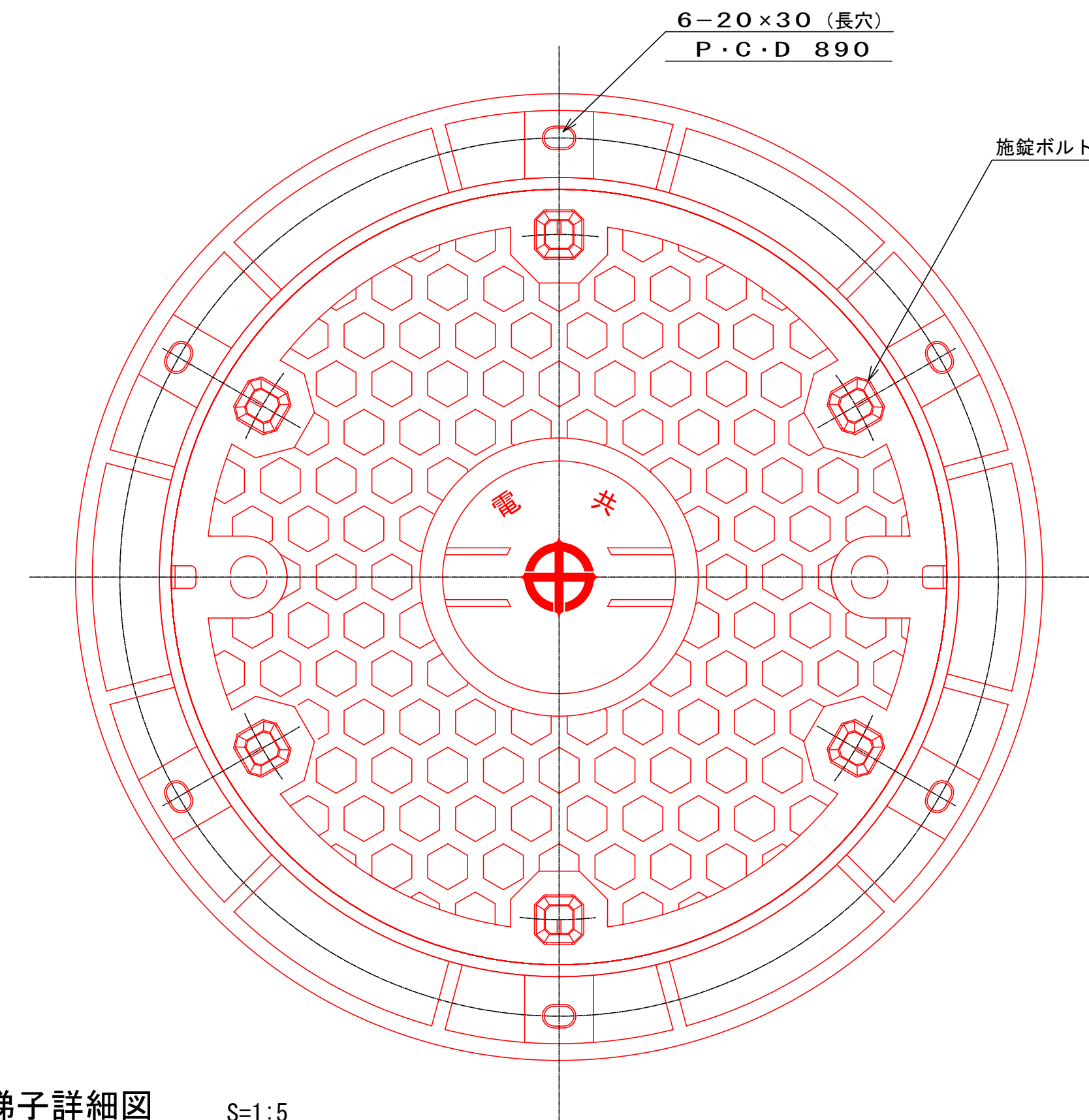
大福コンサルタント株式会社
TEL 099-251-7075

電力系特殊部構造図 (3/3)

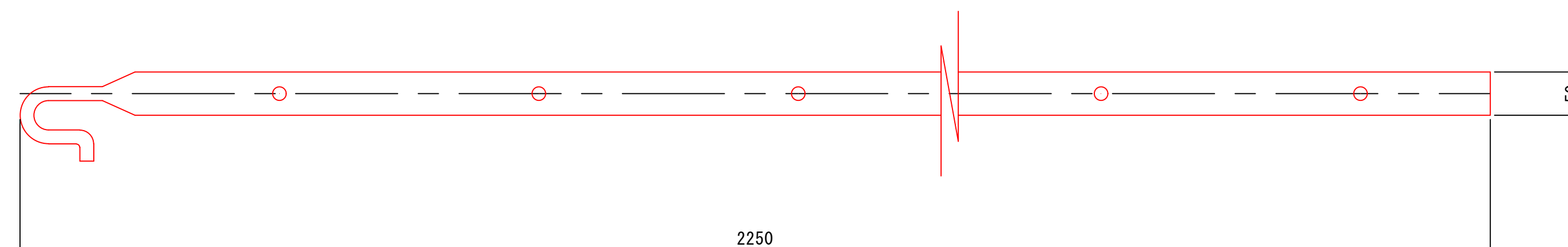
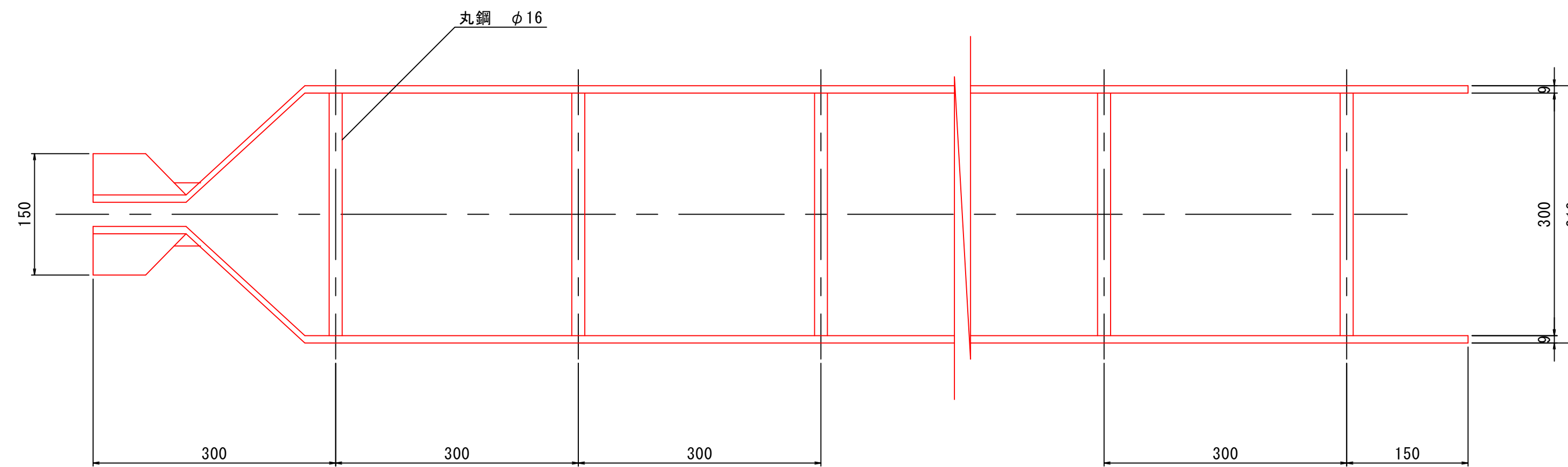
電力系特殊部足場ステップ詳細図 S=1:2



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)



工事名	城南線電線共同溝設置工事 (その8)		
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 28 の 12	作成年月	令和 7 年 3 月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

SWT (IV 形Kフ ロック2段) W420xH970xL1200

設置箇所(底有):SWT-L1, SWT-L6, SWT-L7, SWT-L8
SWT-R1, SWT-R5, SWT-R6

設置箇所(底無):SWT-L2, SWT-L3, SWT-L4, SWT-L5
SWT-R2, SWT-R3, SWT-R4



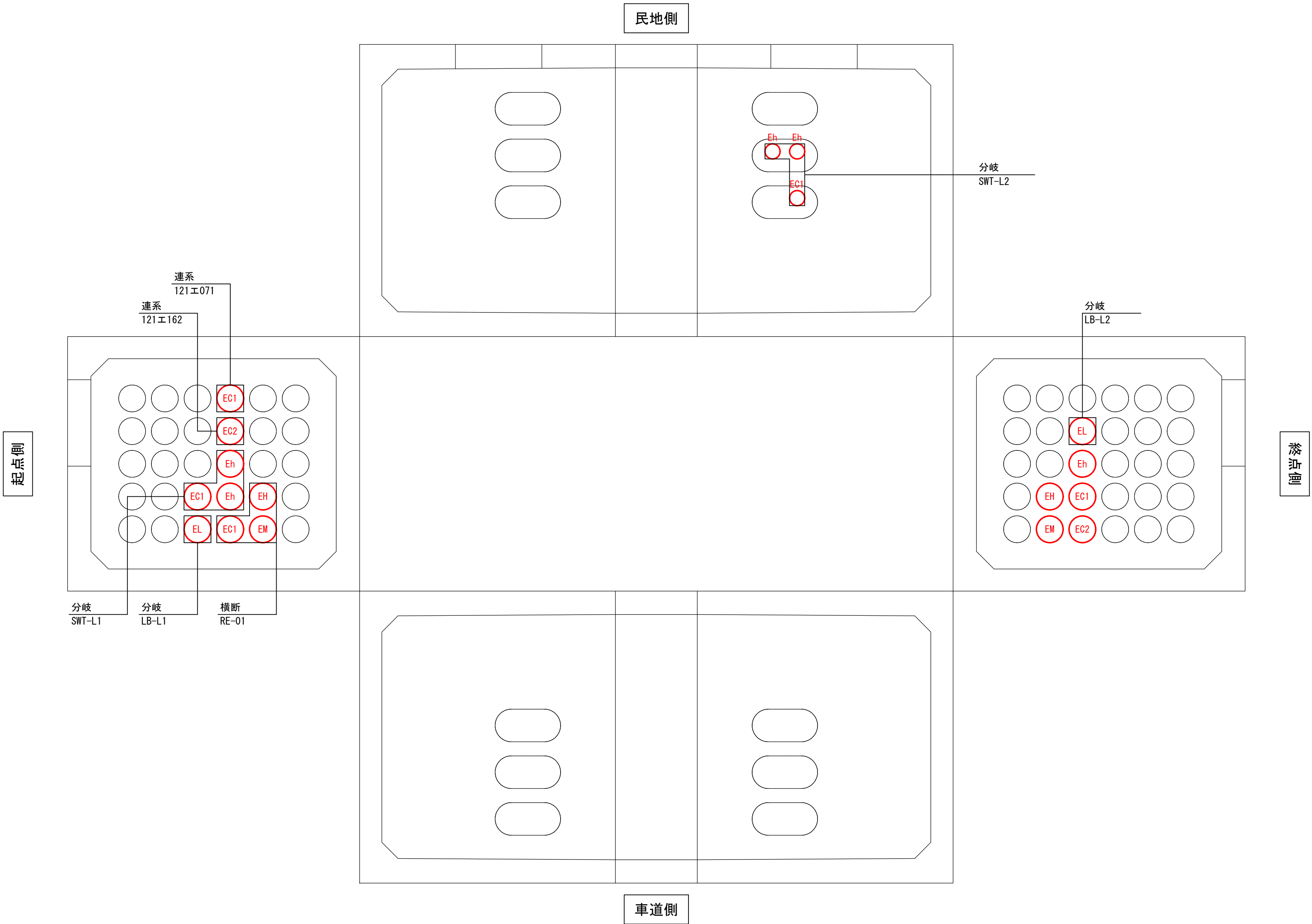
工 事 名	城南線電線共同溝設置工事（その８）		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	機器用ハンドホール構造図（１／３）		
図面番号	全 28 の 13	作成年月	令和 7 年 3 月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

大福コンサルタント株式会社
TEL 099-251-7075

特殊部展開図(1/28) S=1:25

＜電力系：L側＞

名 称	LE-01
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	2
	EC1	SFEP	100	2
	EM	SFEP	150	1
	EL	SFEP	100	1
連 系	EC1	SFEP	100	1
	EC2	SFEP	100	1
引 込				

民地側

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

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	150	1
	Eh	SFEP	100	1
	EC1	SFEP	100	1
	EC2	SFEP	100	1
	EM	SFEP	150	1
	EL	SFEP	100	1
連 系				
引 込				

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事（その8）		
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（1/28） 電力系：L側		
図面番号	全 28 の 14	作成年月	令和 7 年 3 月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

＜電力系：L側＞

The diagram illustrates a road intersection with the following components:

- Top Side (民地側):** Labeled at the top. It features a three-lane approach with a central lane containing a circle with the letter 'E'.
- Bottom Side (車道側):** Labeled at the bottom. It features a three-lane approach with a central lane containing a circle with the letter 'Eh'.
- Left Side (起端側):** Labeled on the left. It features a two-lane approach.
- Right Side (終点側):** Labeled on the right. It features a two-lane approach.
- Intersection Area:** The central area where the roads meet. It includes a central lane with a circle containing 'Eh' and a circle containing 'Eh'.
- Labels and Markings:**
 - 引込 (Induction):** Located on the right side, pointing to the intersection area.
 - 高圧引込 (High Voltage Induction):** Located on the right side, pointing to the intersection area.
 - 分岐 (Bifurcation):** Located on the right side, pointing to the intersection area.
 - LE-01:** Located on the right side, pointing to the intersection area.

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

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

The diagram illustrates a road intersection with the following features:

- Orientation:** The top of the diagram is labeled "民地側" (Municipality Side), the bottom is "車道側" (Roadway Side), the left is "起點側" (Starting Point Side), and the right is "終点側" (Ending Point Side).
- Intersection Structure:** A vertical road intersects a horizontal road. The vertical road has a central lane and two side lanes. The horizontal road has a central lane and two side lanes.
- Lane Markings:**
 - The vertical road has a central lane with a dashed line and two side lanes with solid lines.
 - The horizontal road has a central lane with a dashed line and two side lanes with solid lines.
- Traffic Flow and Lane Numbers:**
 - On the vertical road, the central lane is labeled "LE-01" and the side lanes are labeled "LE-02" and "LE-03".
 - On the horizontal road, the central lane is labeled "TR-L1" and the side lanes are labeled "TR-L2" and "TR-L3".
- Vehicle Symbols:**
 - On the vertical road, there are three circles representing vehicles in the central lane, and one circle in each side lane.
 - On the horizontal road, there are three circles in the central lane, and one circle in each side lane.
- Other Markings:**
 - A "分岐" (Bifurcation) label is placed at the intersection of the vertical road's central lane and the horizontal road's central lane.
 - A "分岐" label is placed at the intersection of the vertical road's side lane and the horizontal road's central lane.
 - A "分岐" label is placed at the intersection of the vertical road's central lane and the horizontal road's side lane.

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

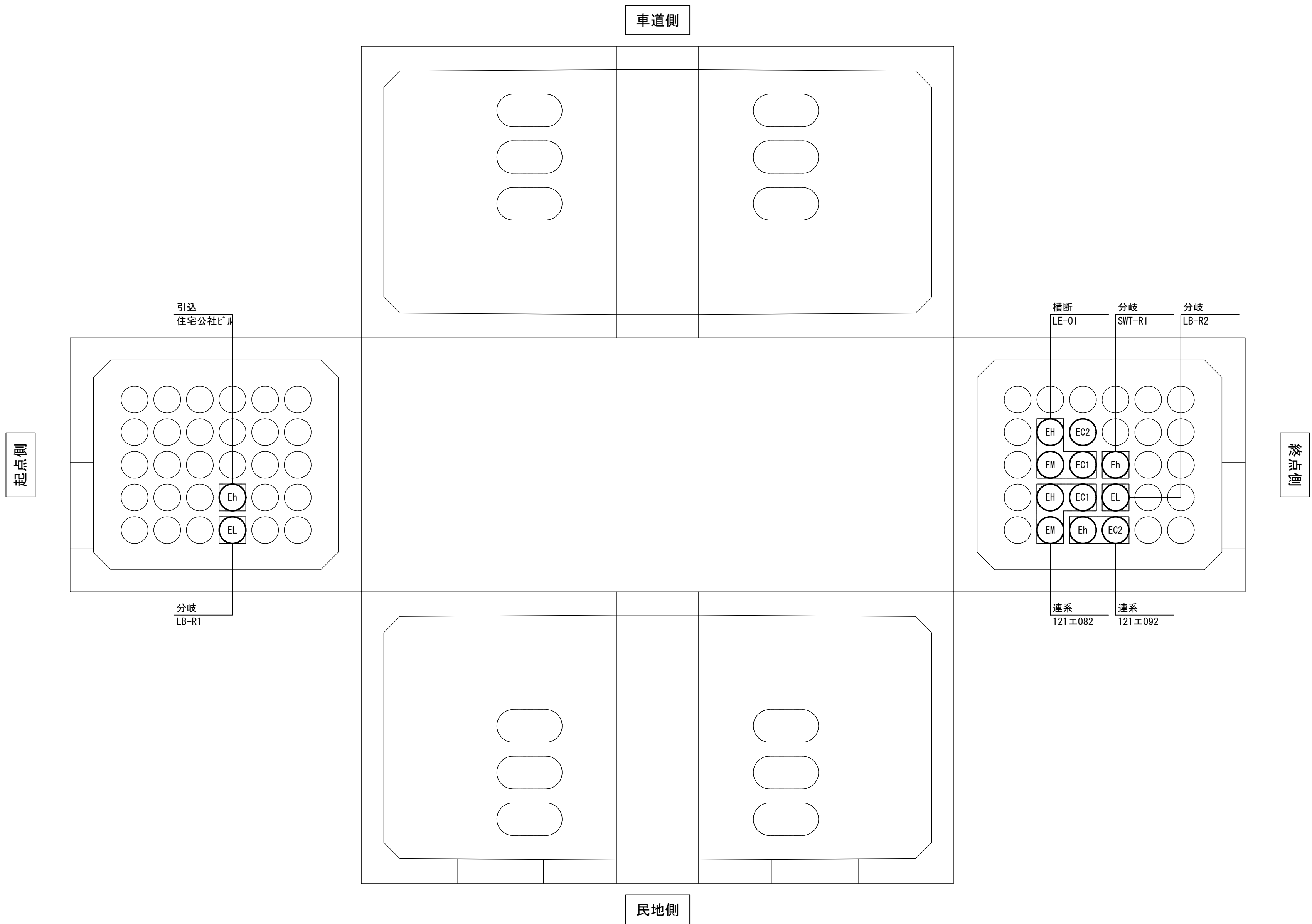
区 分	記 号	管 種	管 径	孔 数
本 体	Eh	FEP	100	3
連 系				
引 込				

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事（その８）		
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（10/28） 電力系：L側		
図面番号	全 28 の 15	作成年月	令和 7 年 3 月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

特殊部展開図(1/25) S=1:25 ※参考

〈電力系：R側〉

名 称	RE-01
型 式	A-3特(1800x2100x47000)



起点側

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

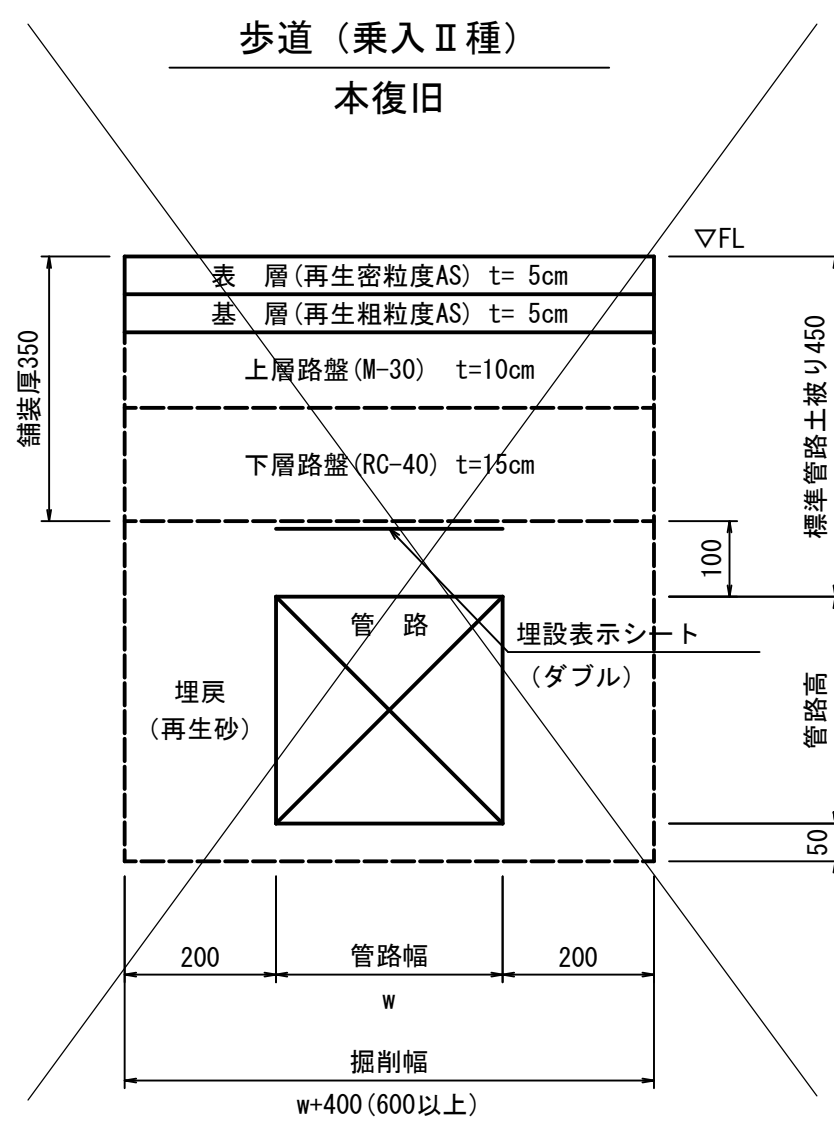
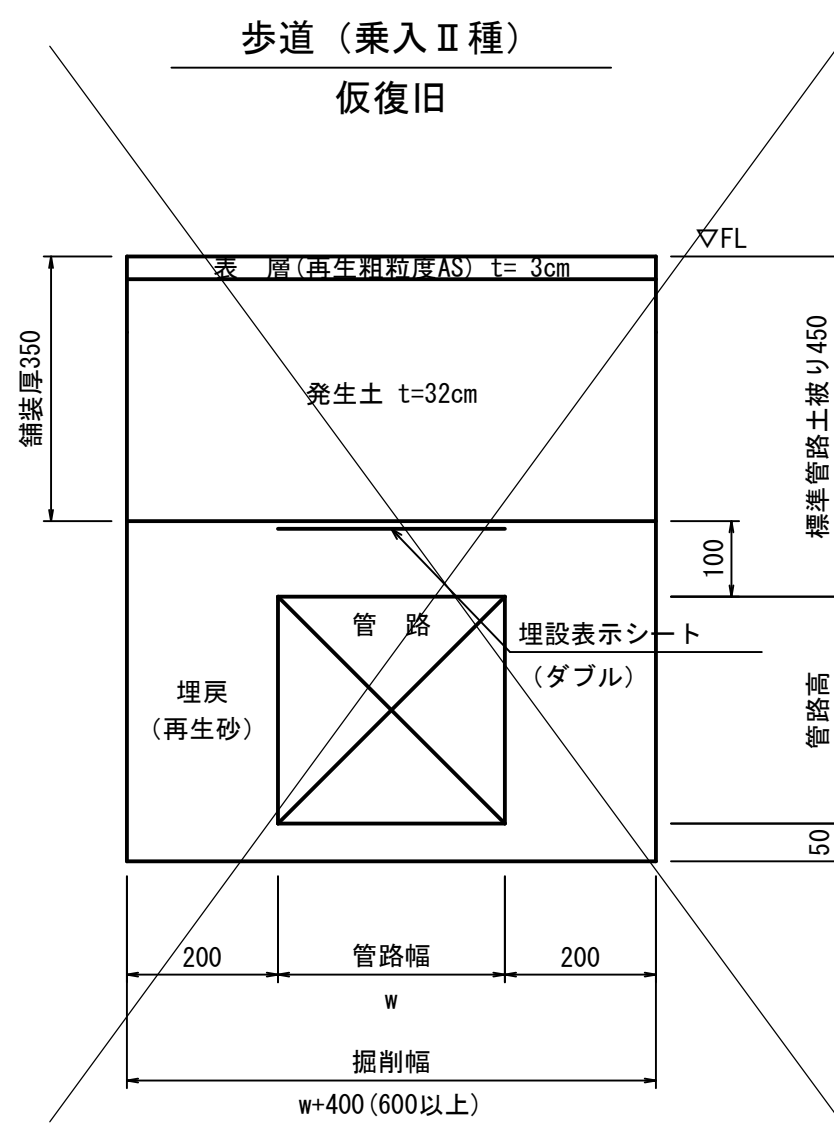
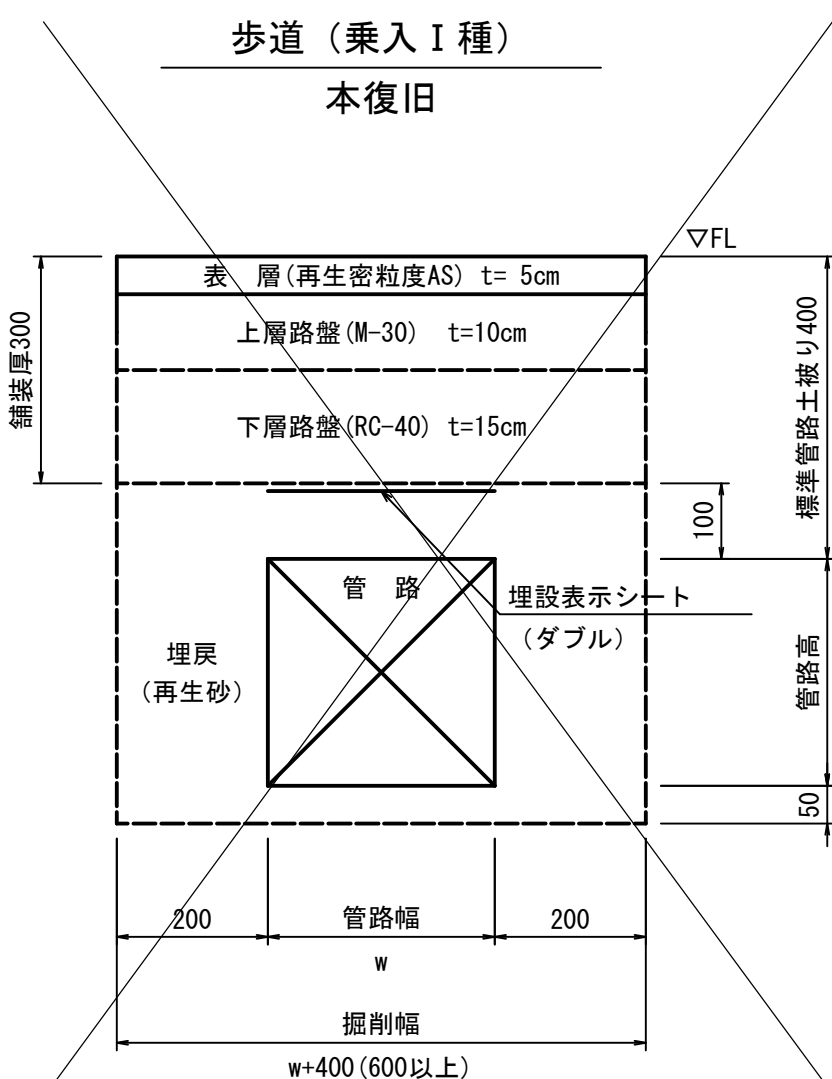
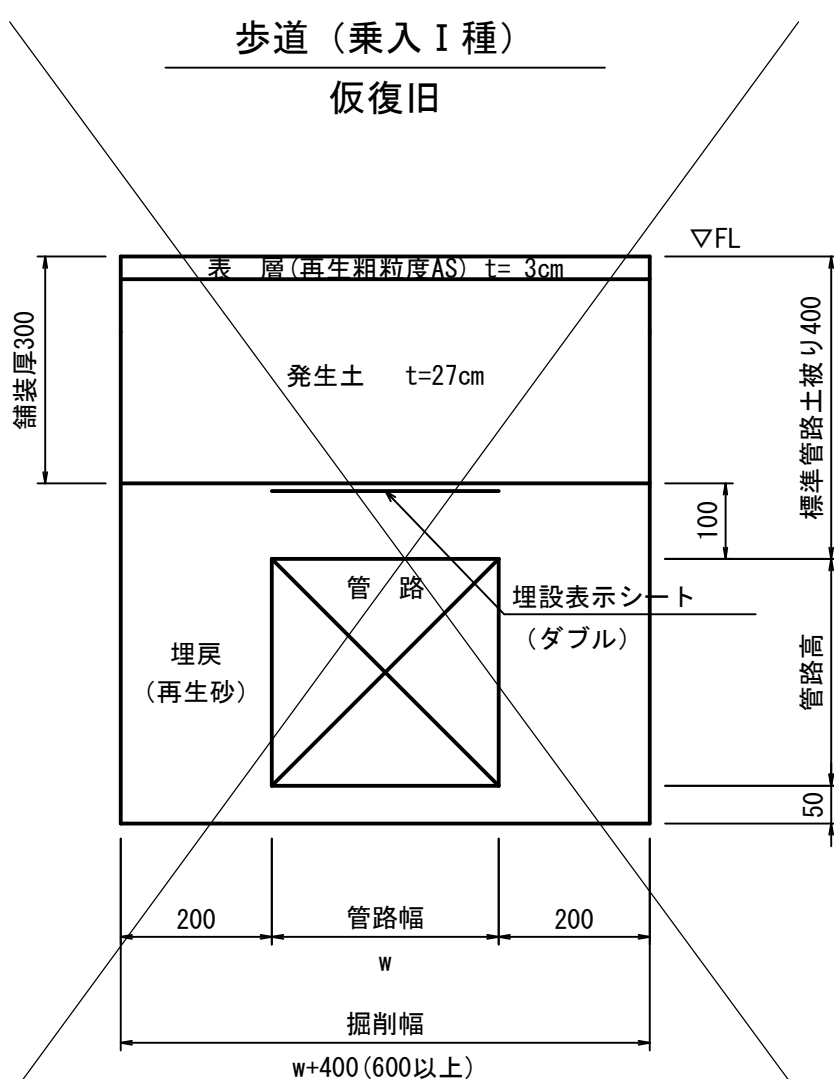
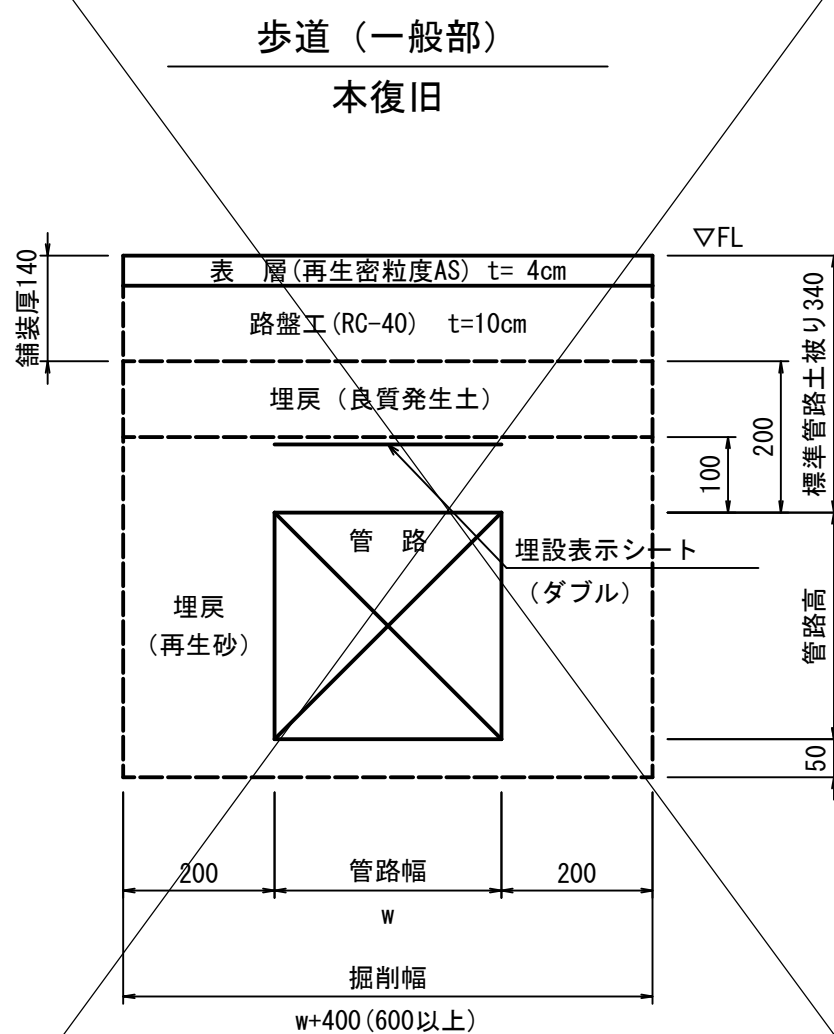
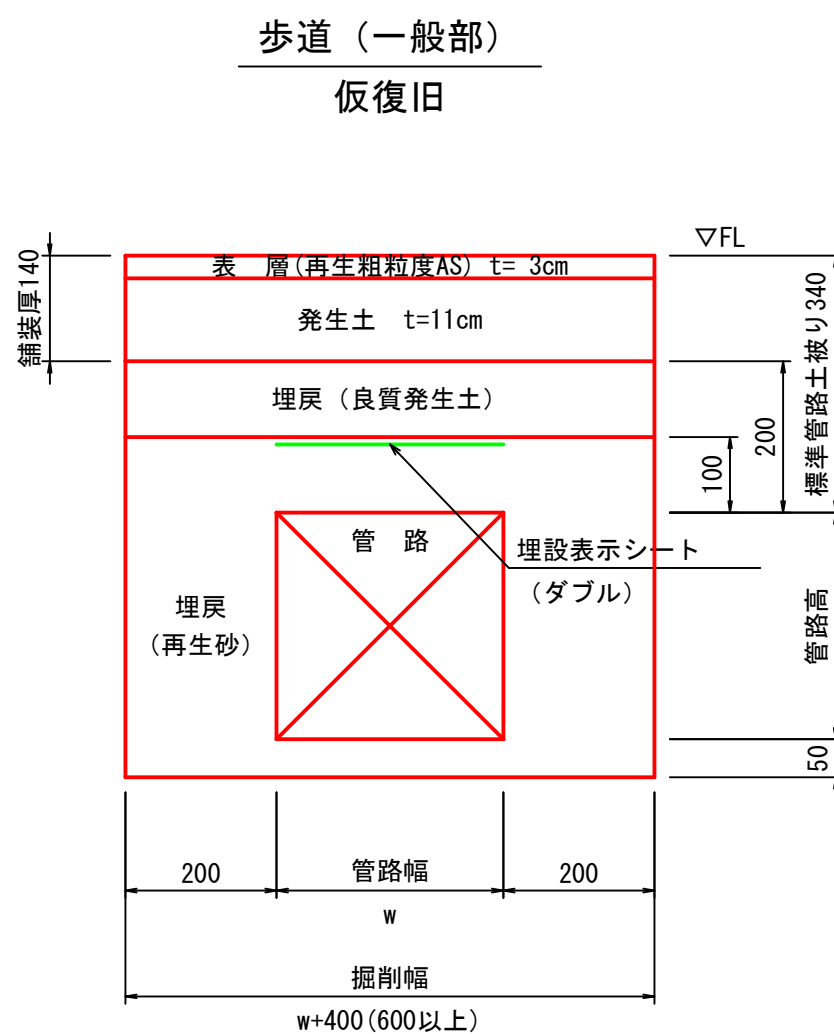
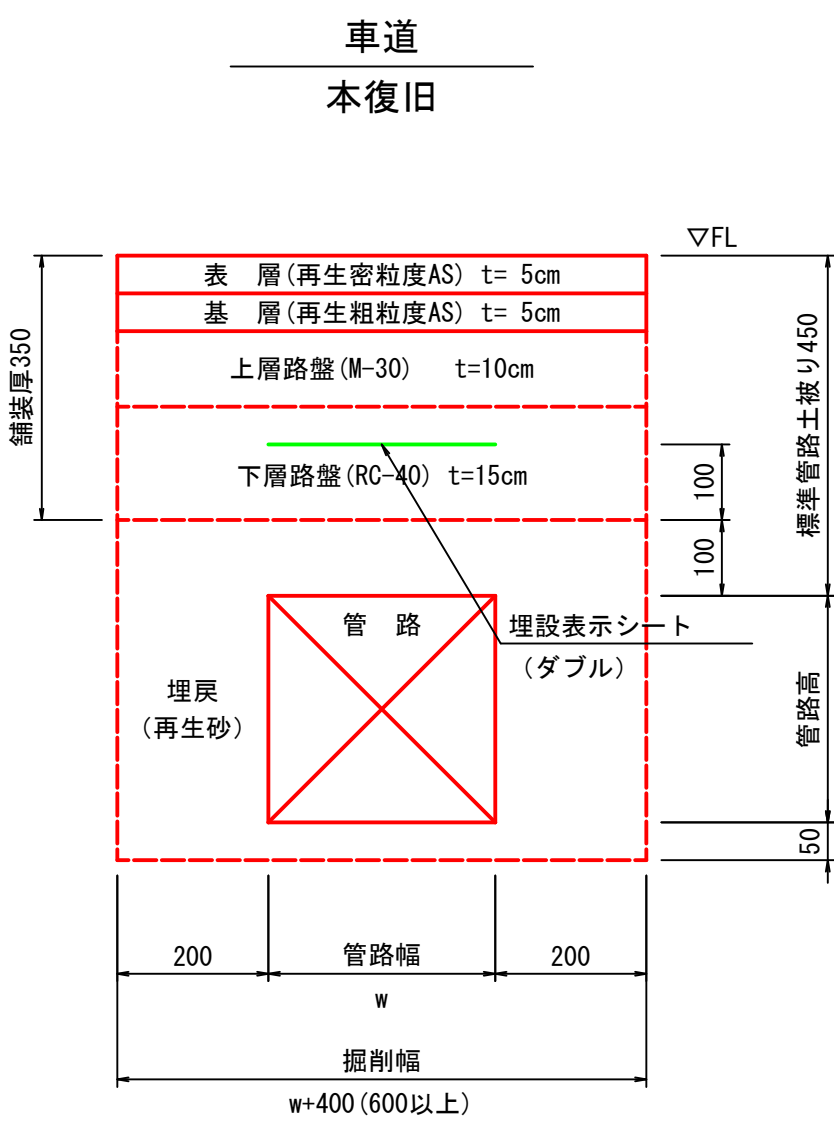
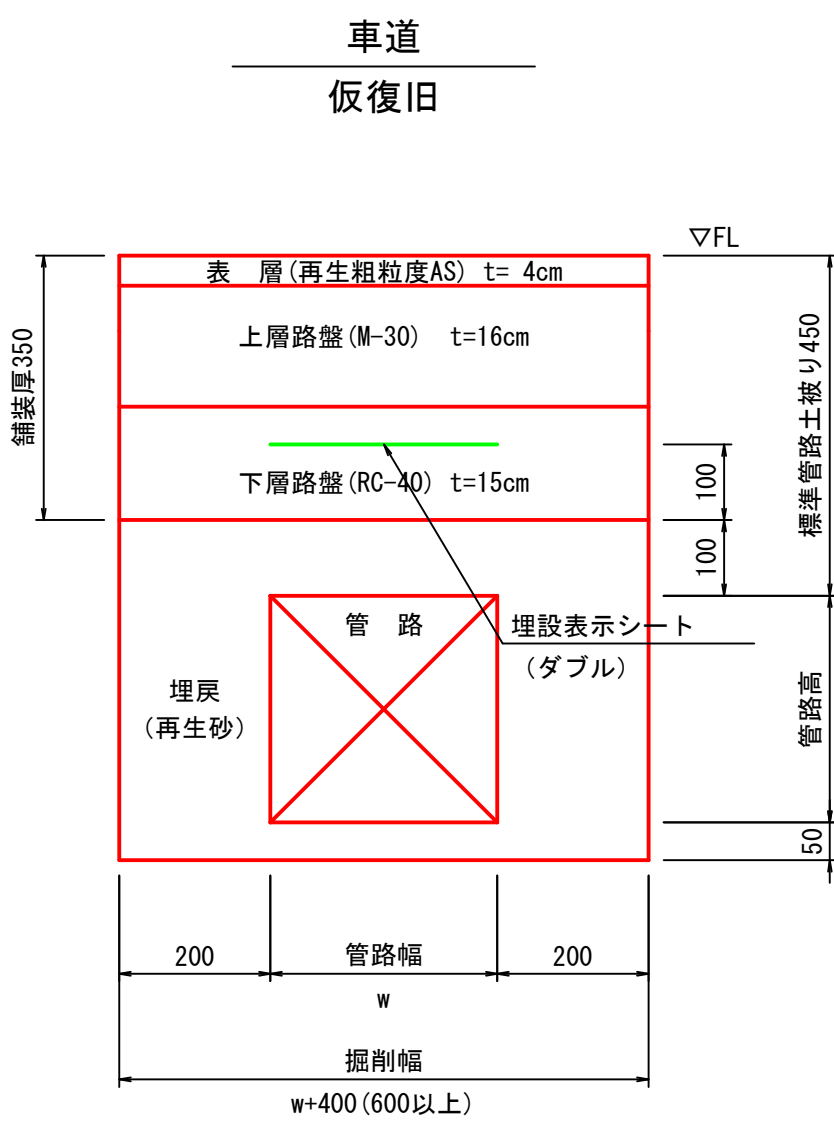
終点側

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

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事（その８）		
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（1/25） 電力系：R側		
図面番号	全 28 の 16	作成年月	令和 7 年 3 月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

標準掘削断面図(1/2) S=1:10

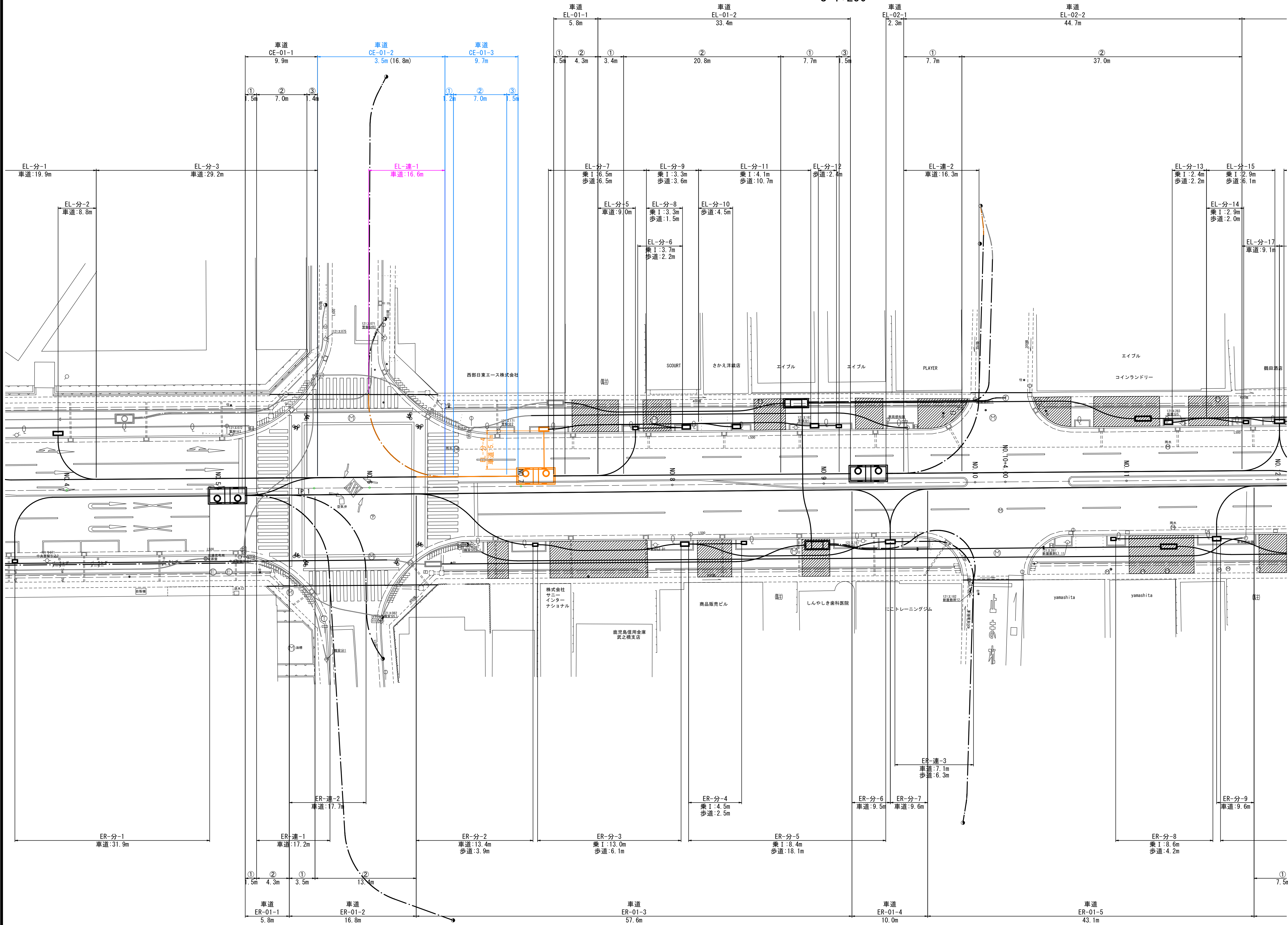
硬質塩化ビニル管(PV、VP) φ175以下
強化可とう管(SFEP)、難燃性可とう管(FEP)



工事名	城南線電線共同溝設置工事（その8）		
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	標準掘削断面図（1/2）		
図面番号	全 28 の 17	作成年月	令和 7 年 3 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 (2/7)

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-高圧分枝
	EL	九州電力-低圧
	EC1	九州電力-通信用ケーブル
	EC2	九州電力-光通信用ケーブル
	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

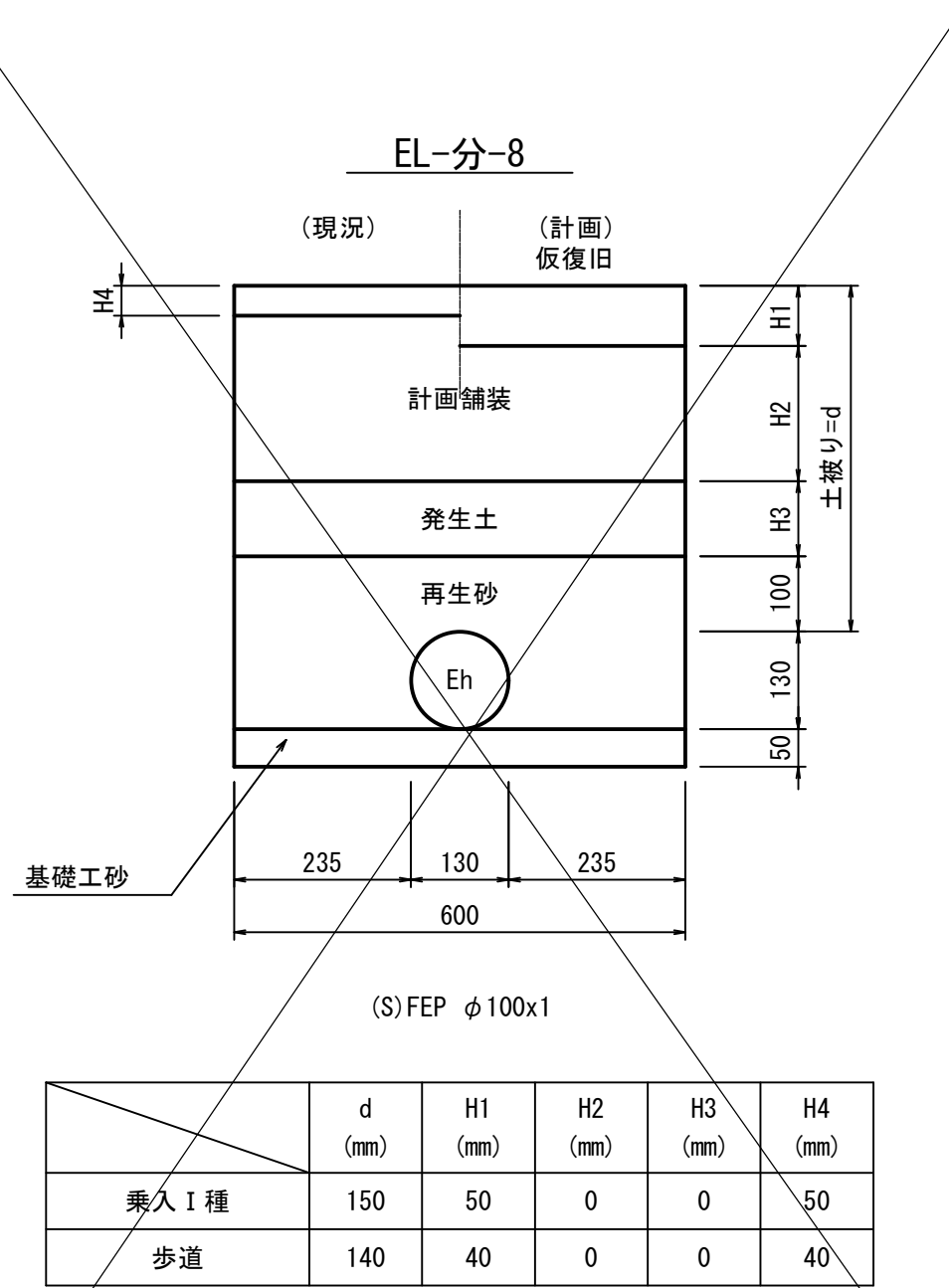
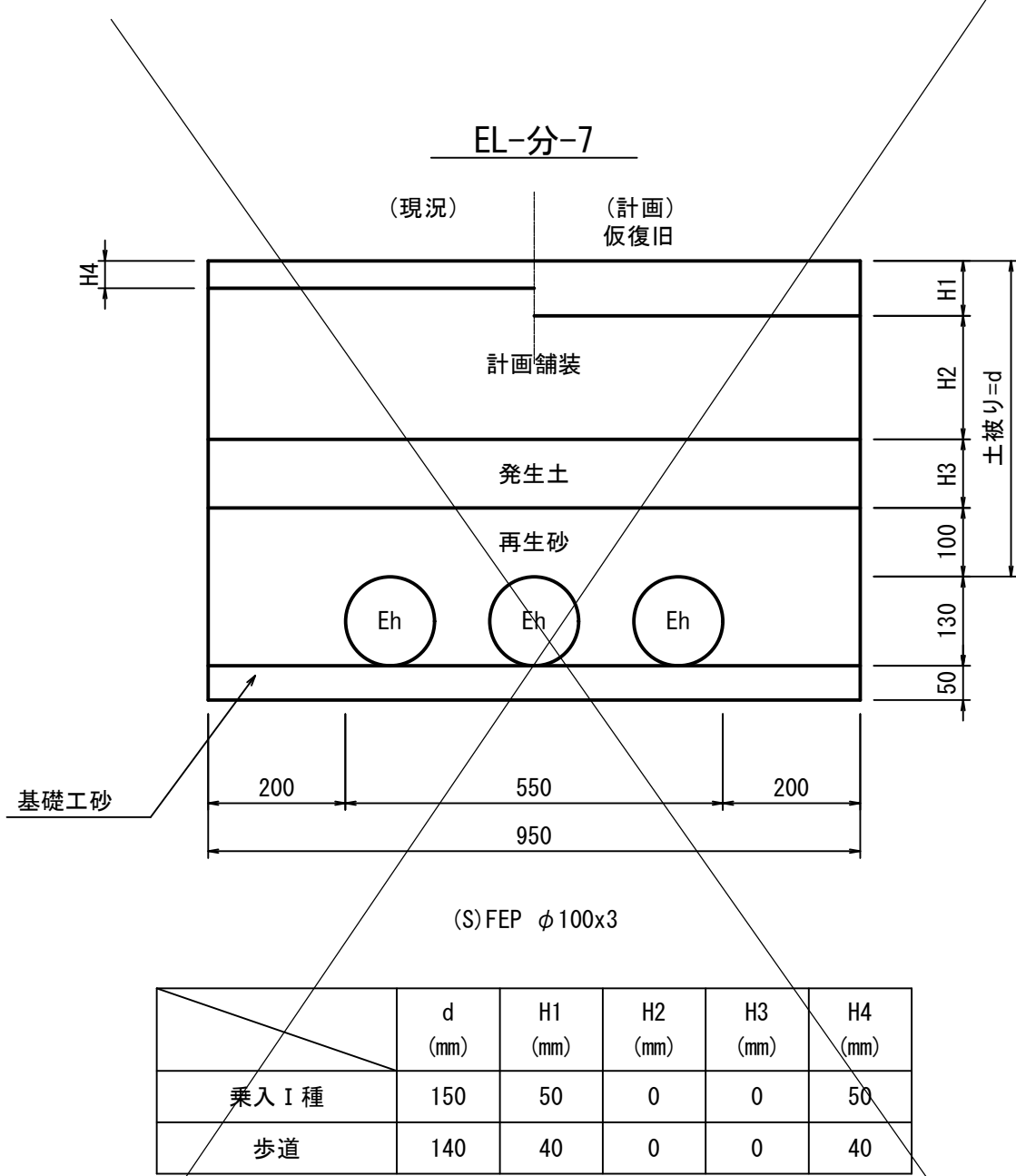
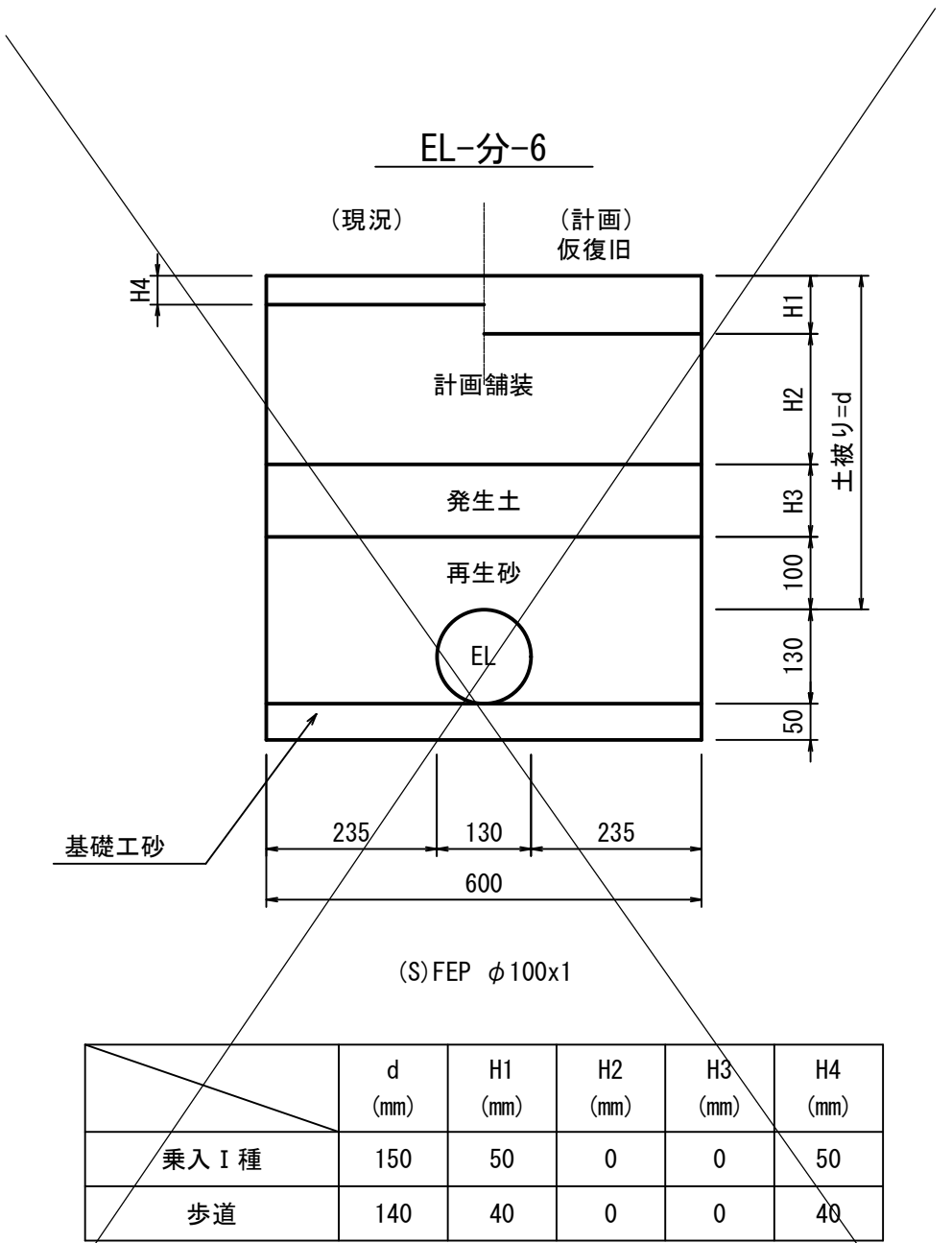
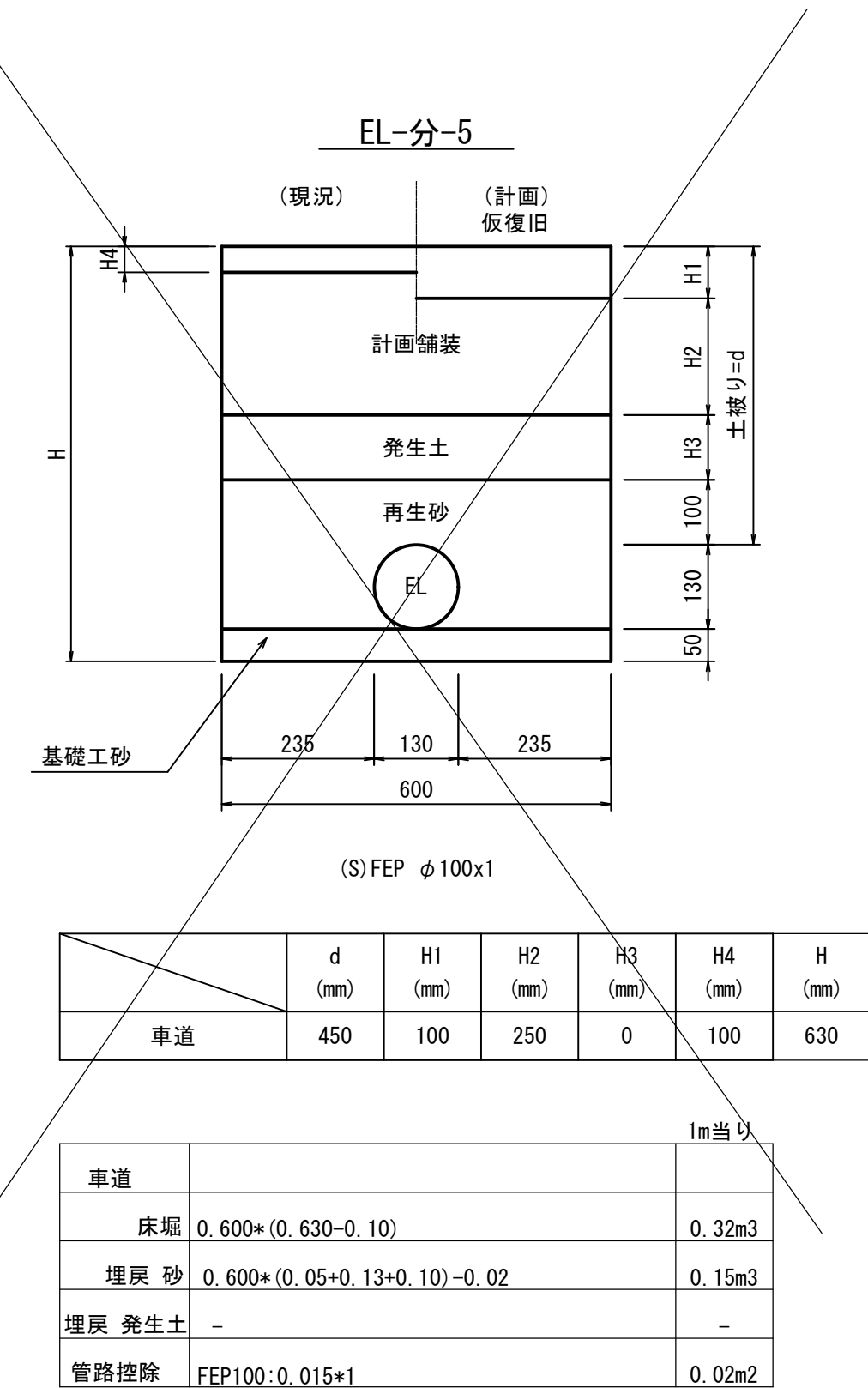
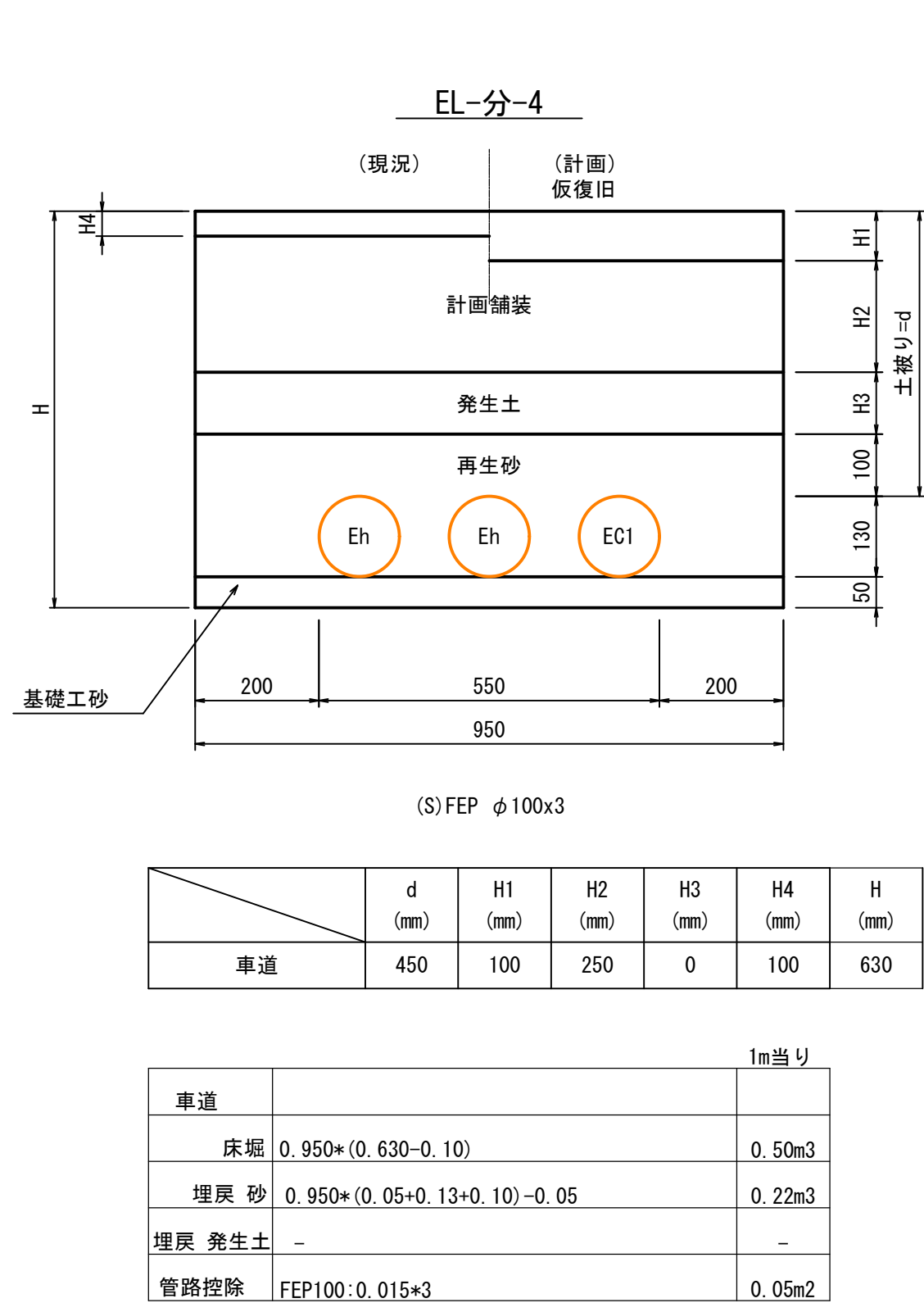
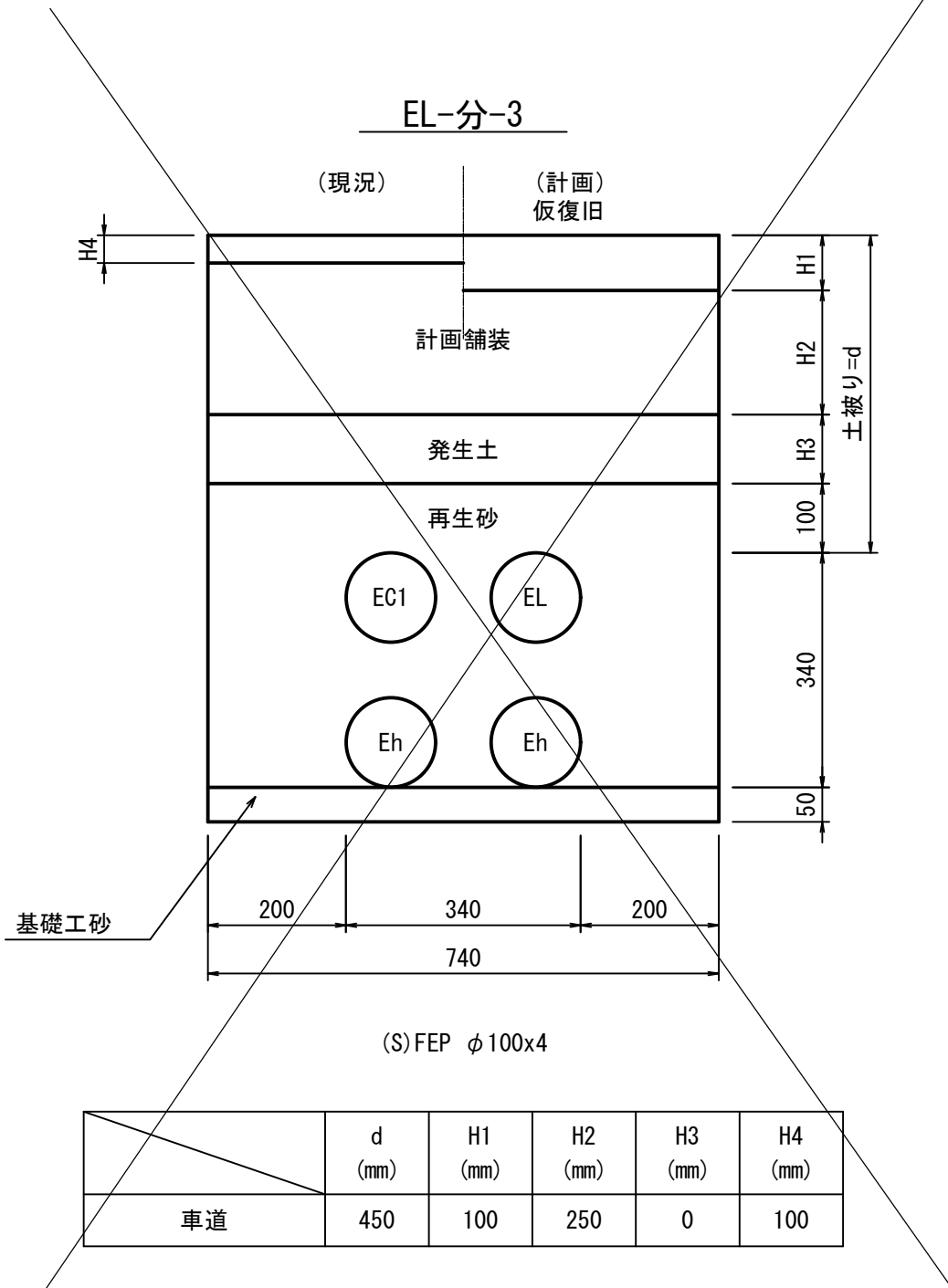
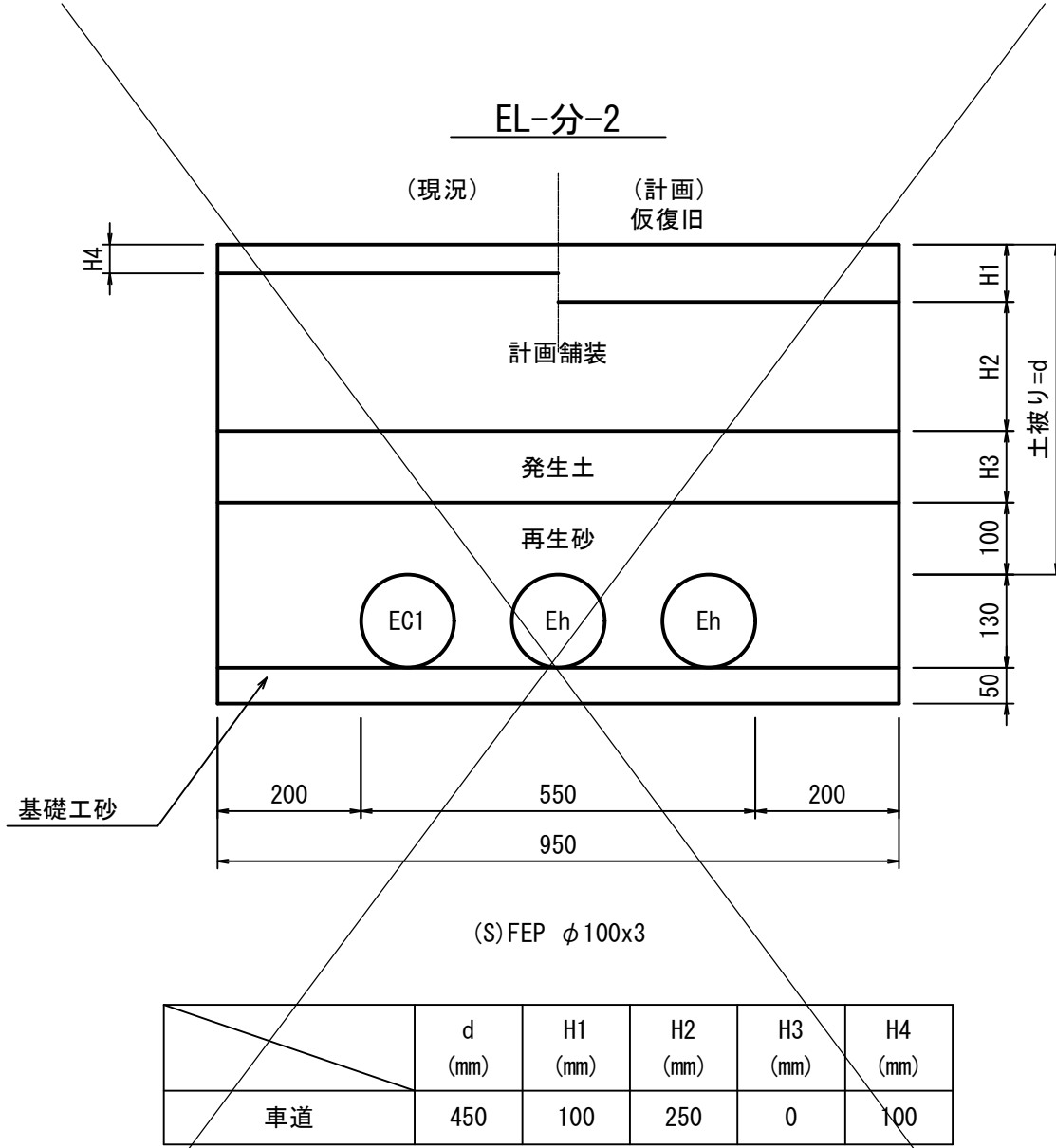
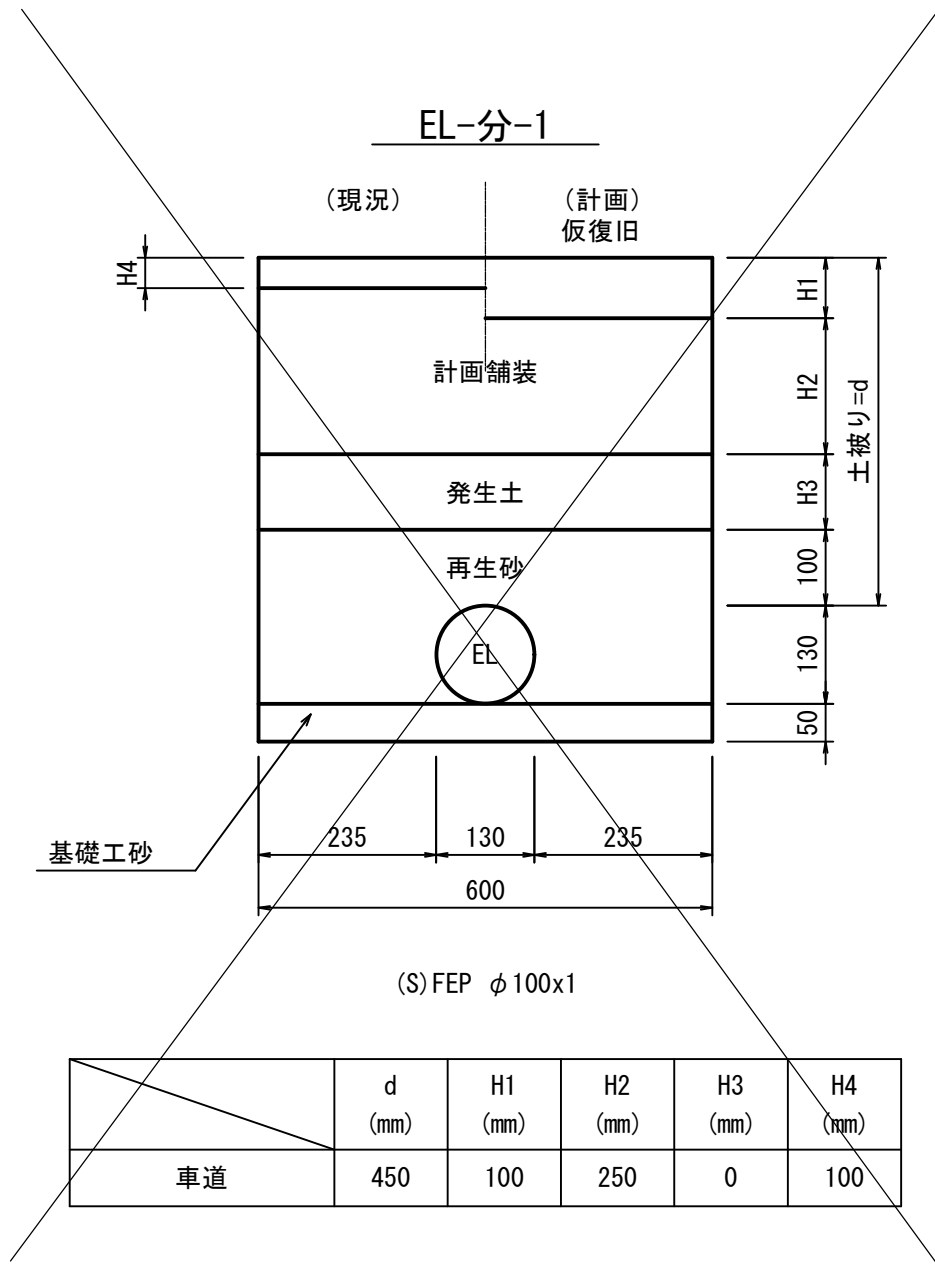
区分	記号	名称
電力系		A-3特マンホール 1800x2100x4700
		A-3マンホール 1800x2100x4000
		機器用ハンドホール(SMT用) 420x370x1200(K)*S12幅付
		機器用ハンドホール(TR用) 470x800x1000
通信系		機器用ハンドホール(LB用) 330x590x610
		T-1(掘断用) 1400×1800×3000
		T-2(掘断用(歩道用)) 950×1400×3000
		T-3(掘断用) 950×1500×2200
		T-4(一般接続用) 500×1050×2000
		通信用ハンドホール 600×900×1200

工事名	城南線電線共同溝設置工事(その8)
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(2/7)
図面番号	全 28 の 18 作成年月 令和 7 年 3 月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課	

電力系管路断面図（6/13）

S=1:10

＜電力系分岐（L側）＞

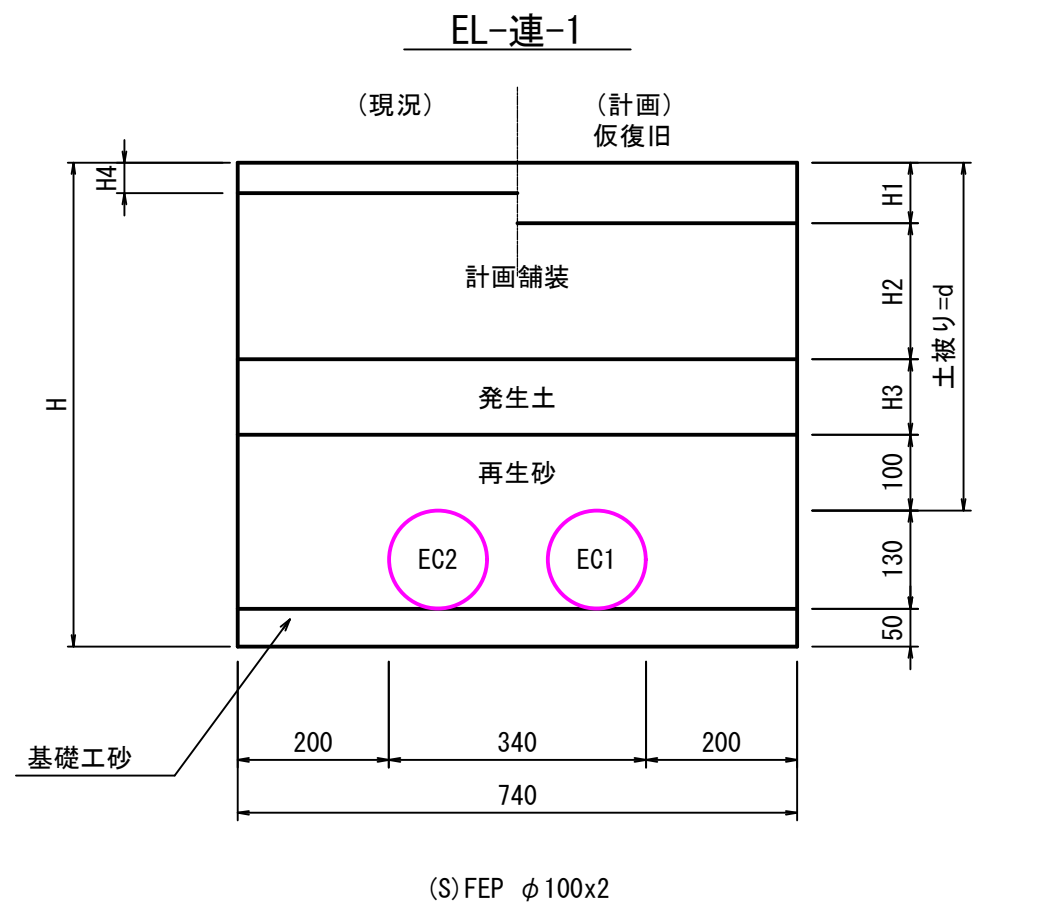


工事名	城南線電線共同溝設置工事（その8）
事業名	無電柱化推進計画事業
工事場所	鹿児島市 新屋敷町
図面種類	電力系管路断面図（6/13） 電力系分岐（L側）
図面番号	全 28 の 19 作成年月 令和 7 年 3 月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課	

通信系管路断面図（12/13）

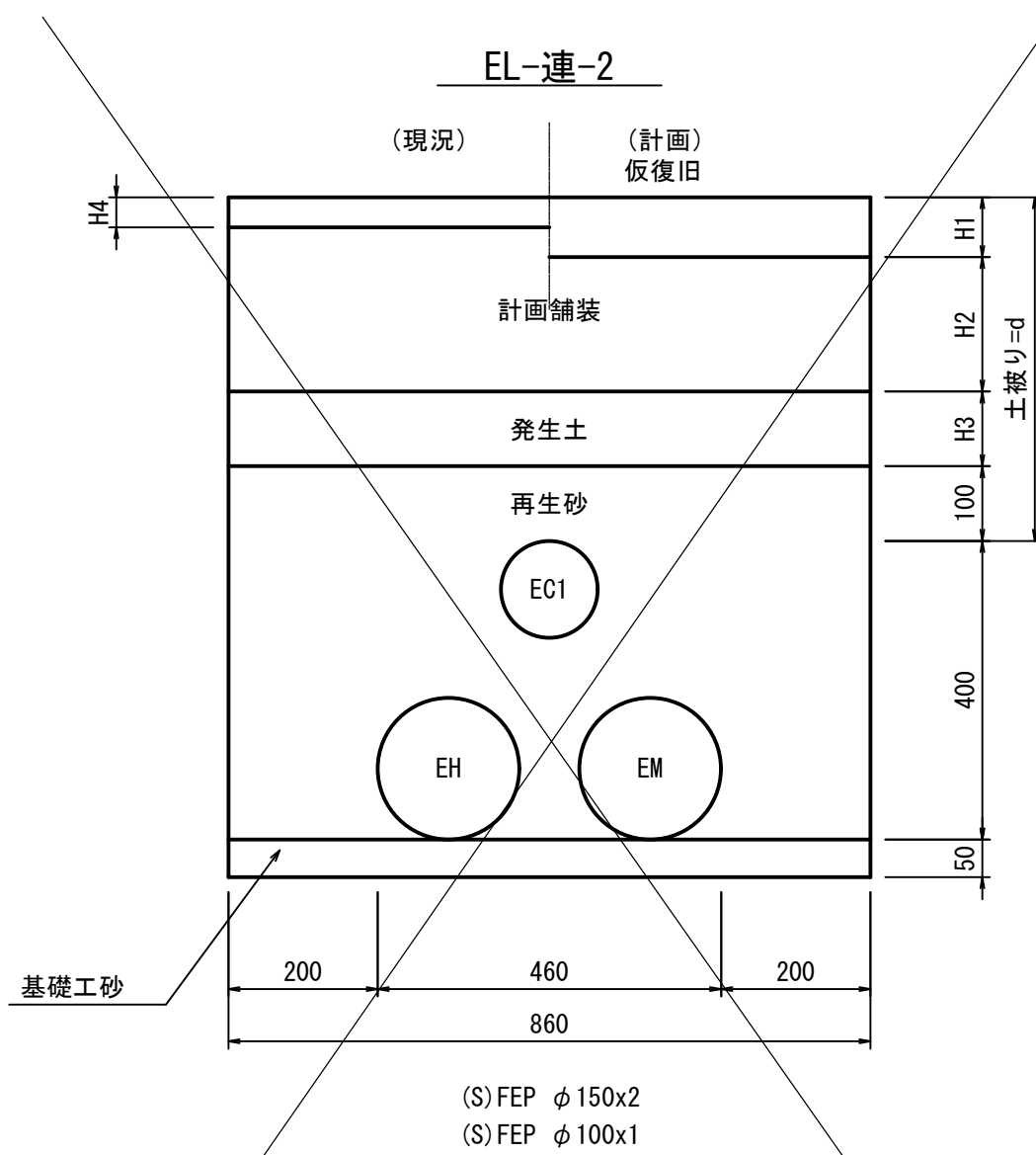
S=1：10

＜電力系連系（L側）＞

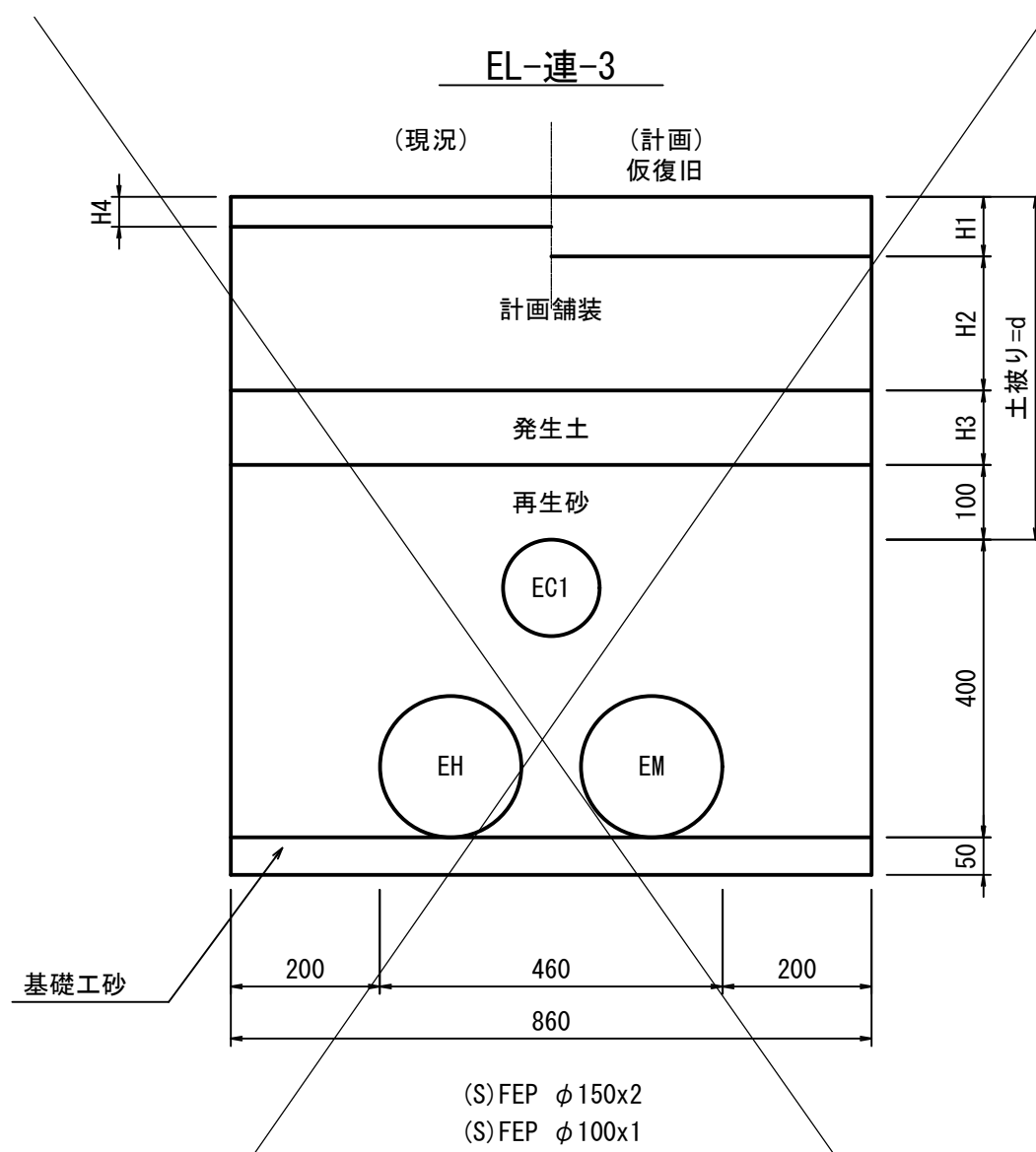


	d (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H (mm)
車道	450	100	250	0	100	630

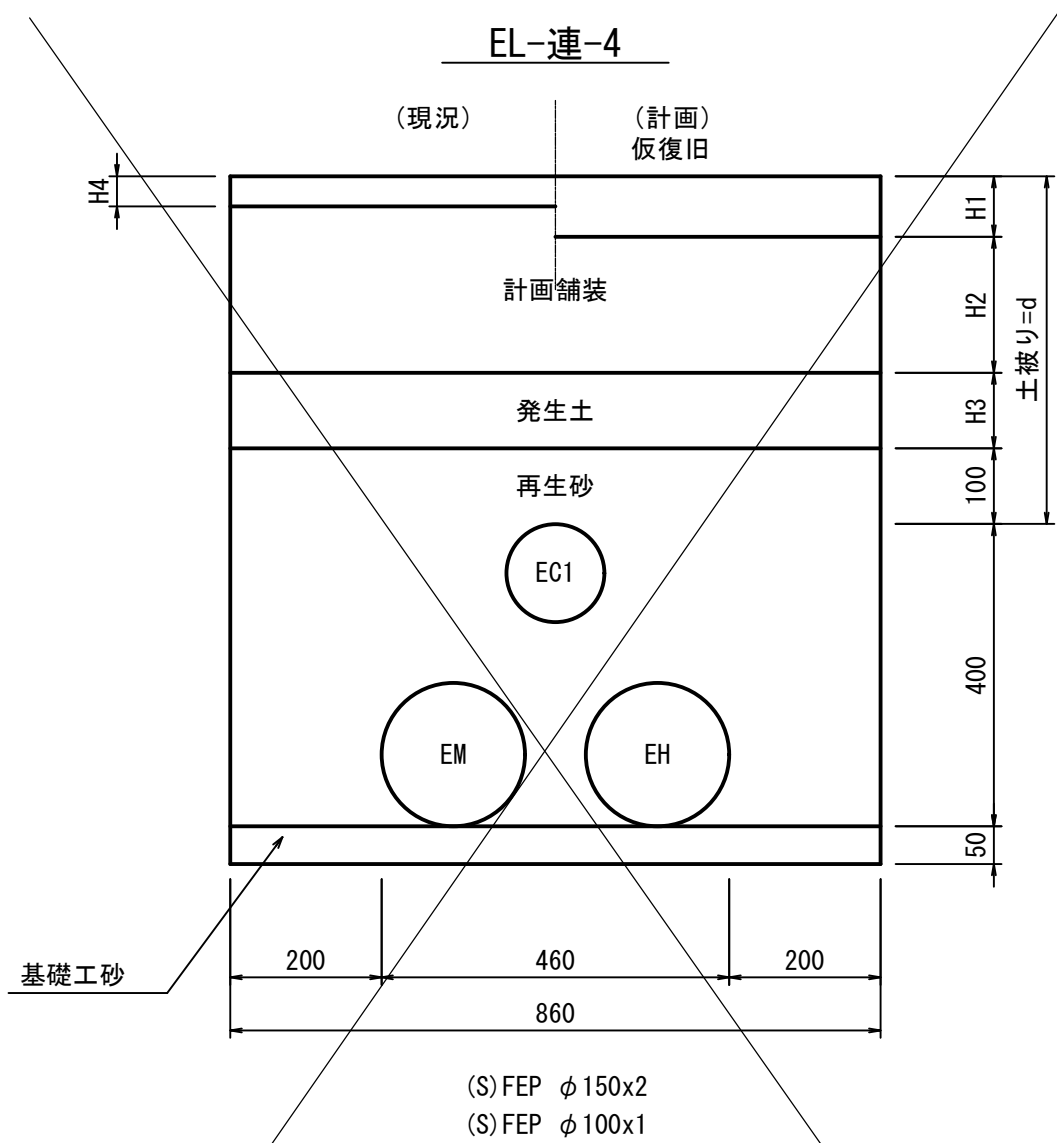
1m当り		
車道		
床堀	0.740*(0.630-0.10)	0.39m3
埋戻 砂	0.740*(0.05+0.13+0.10)-0.03	0.18m3
埋戻 発生土	-	-
管路控除	FEP100:0.015*2	0.03m2



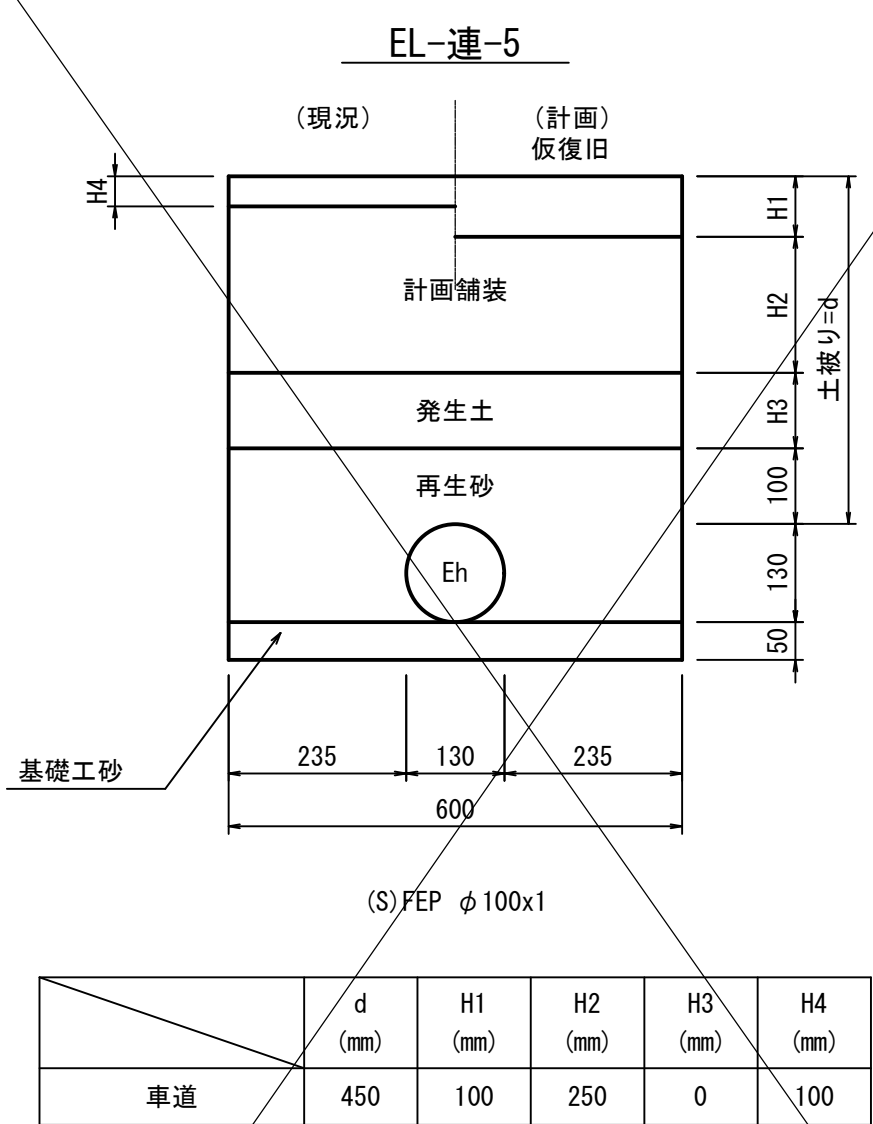
	d (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車道	450	100	250	0	100



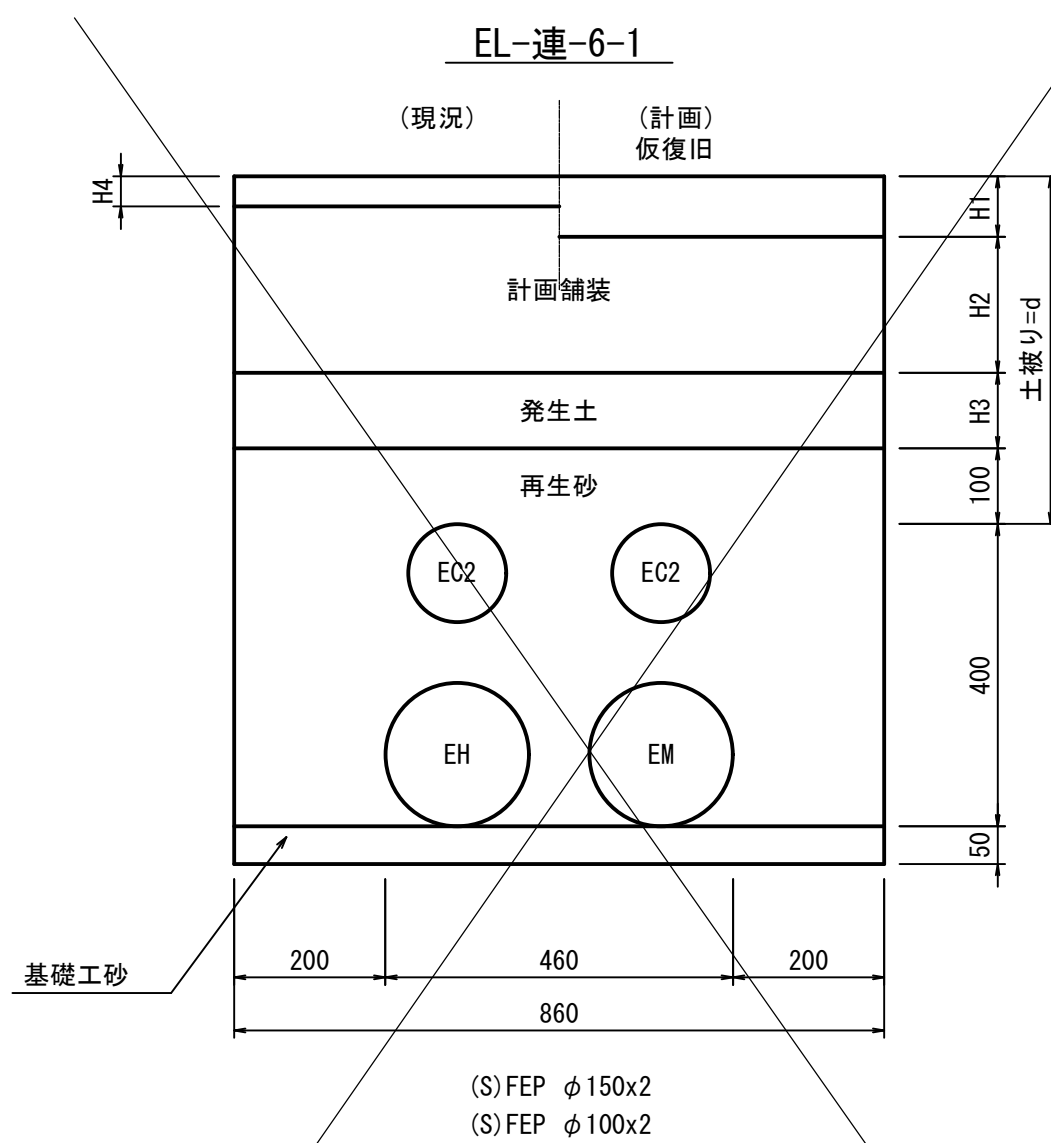
	d (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車道	450	100	250	0	100



	d (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車道	450	100	250	0	100
歩道	140	40	0	0	40



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



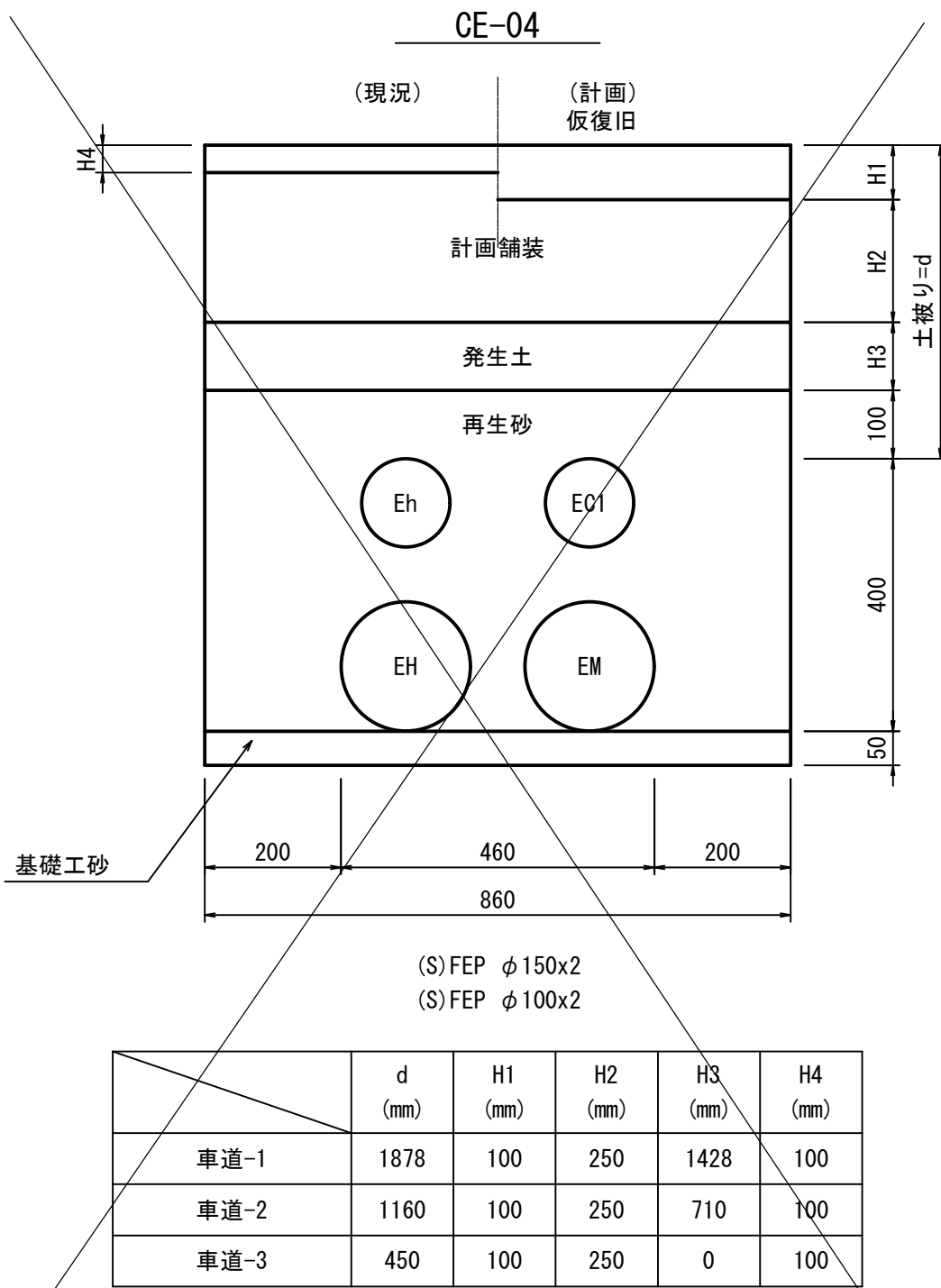
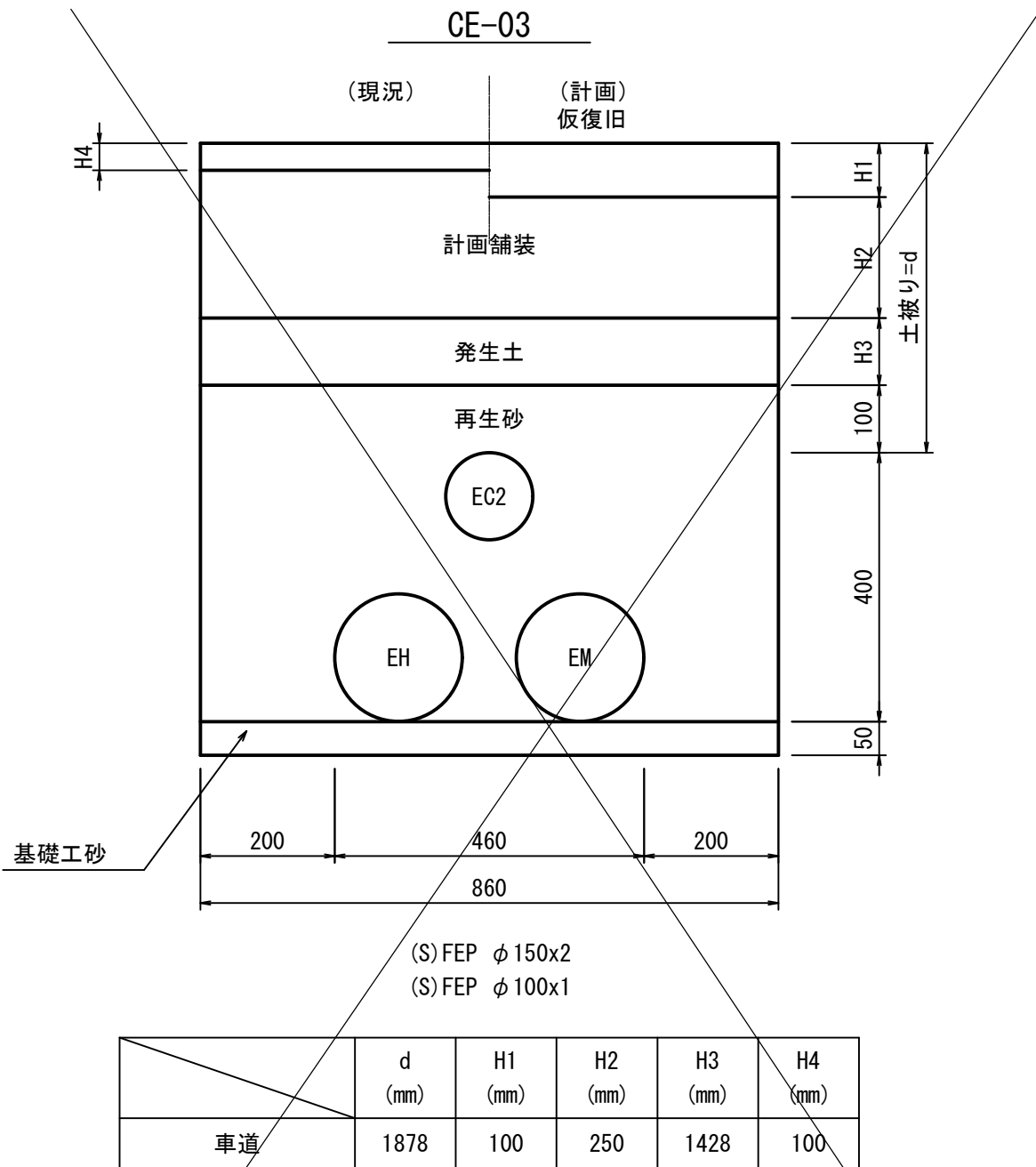
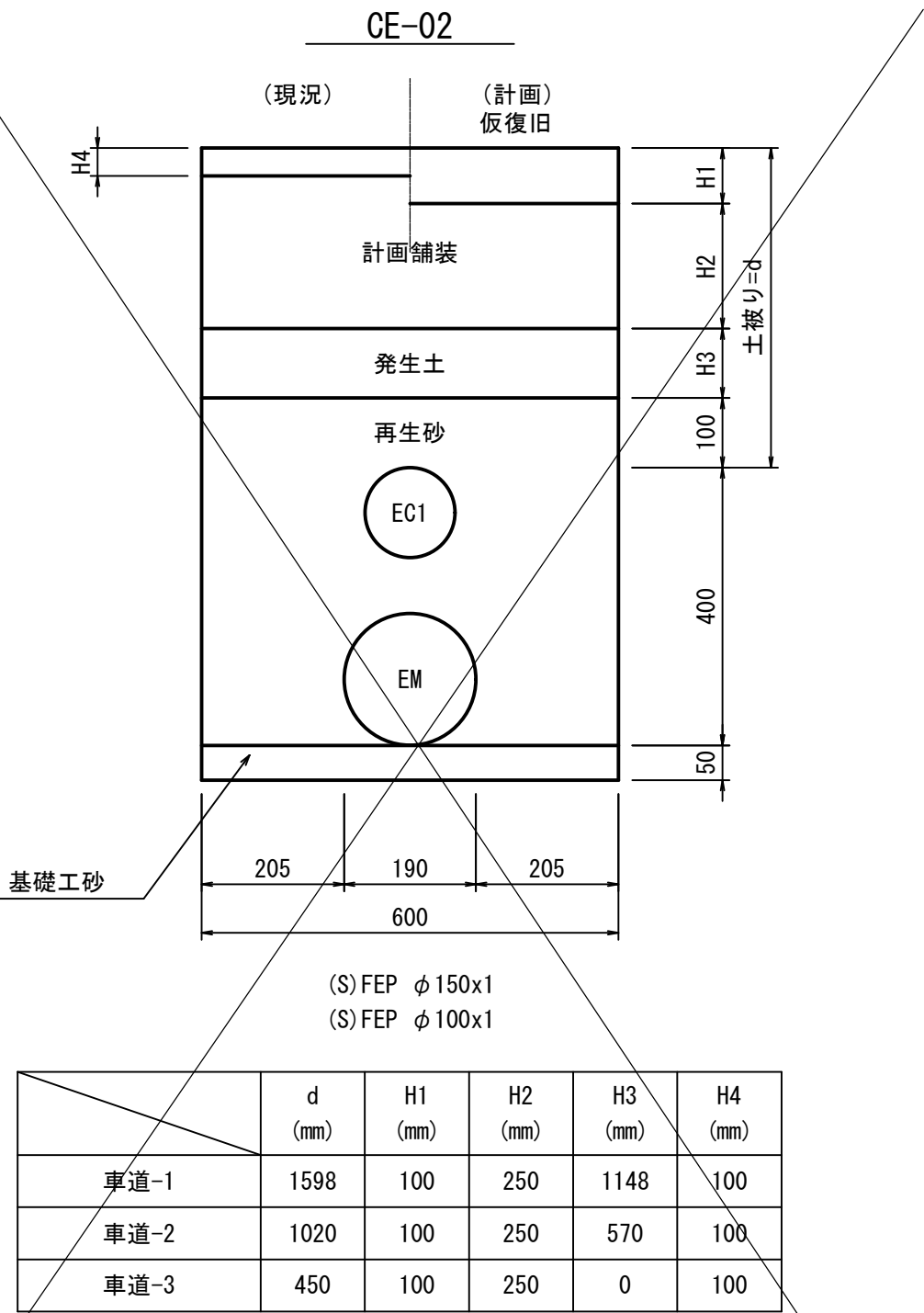
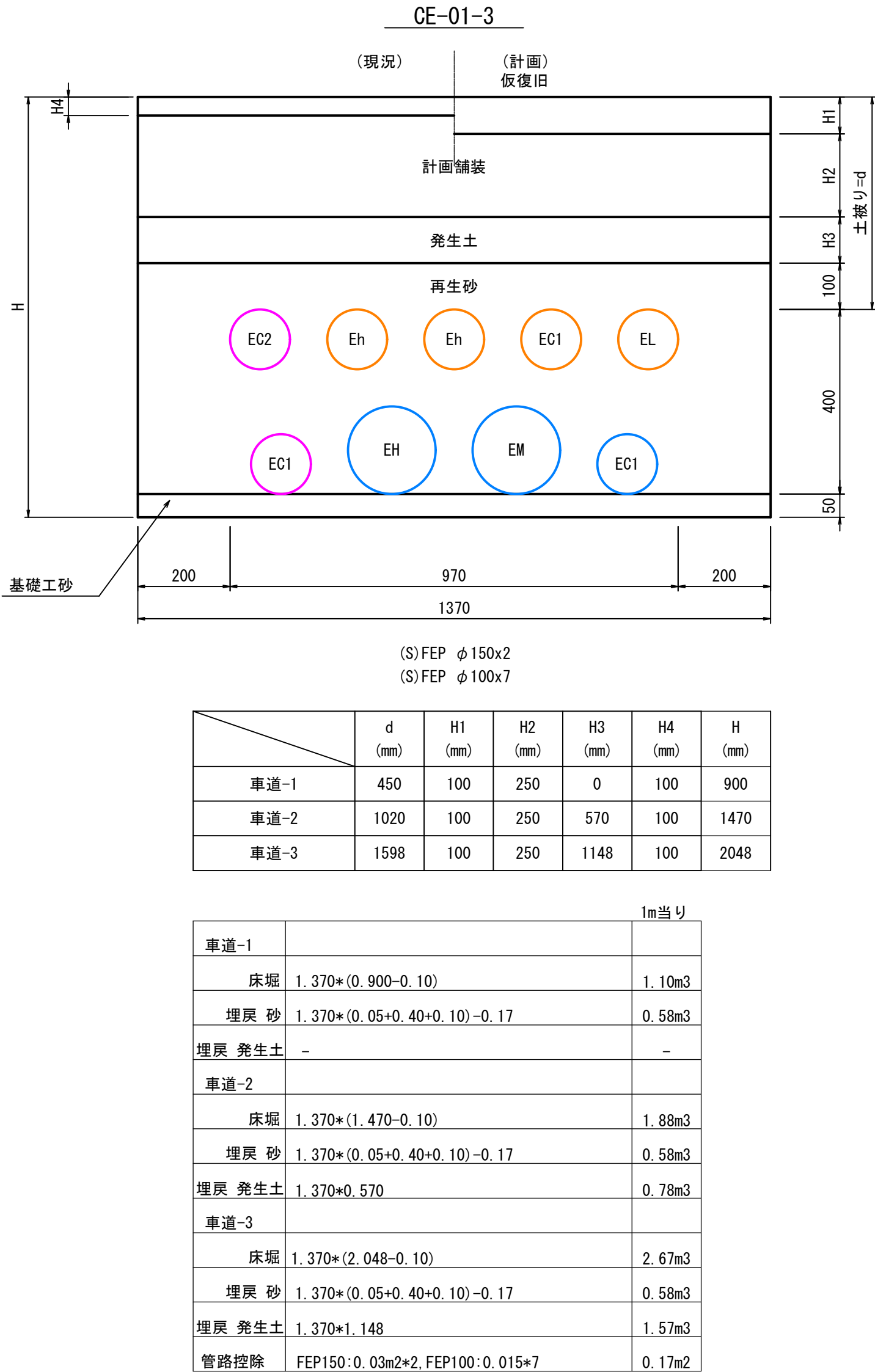
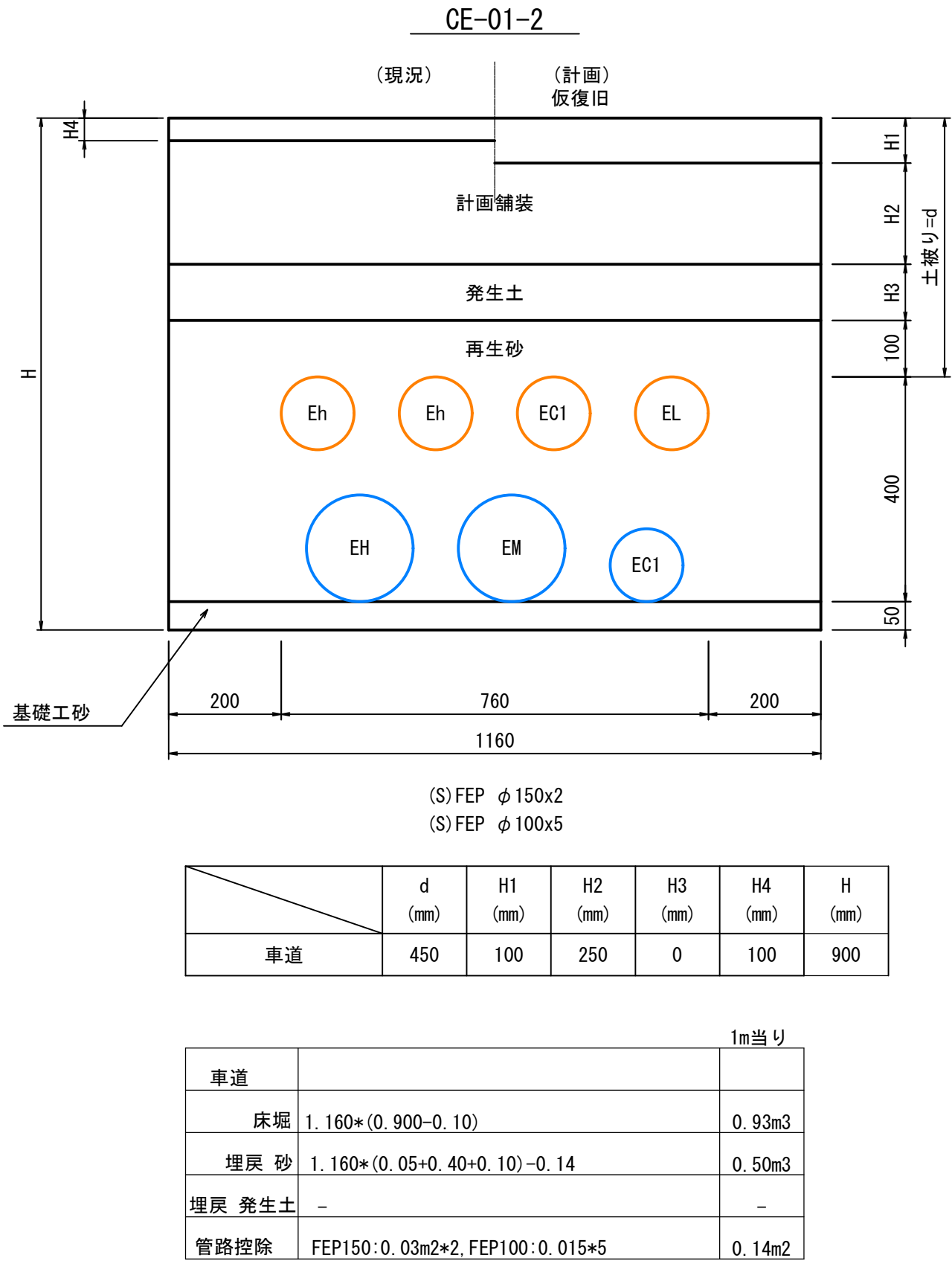
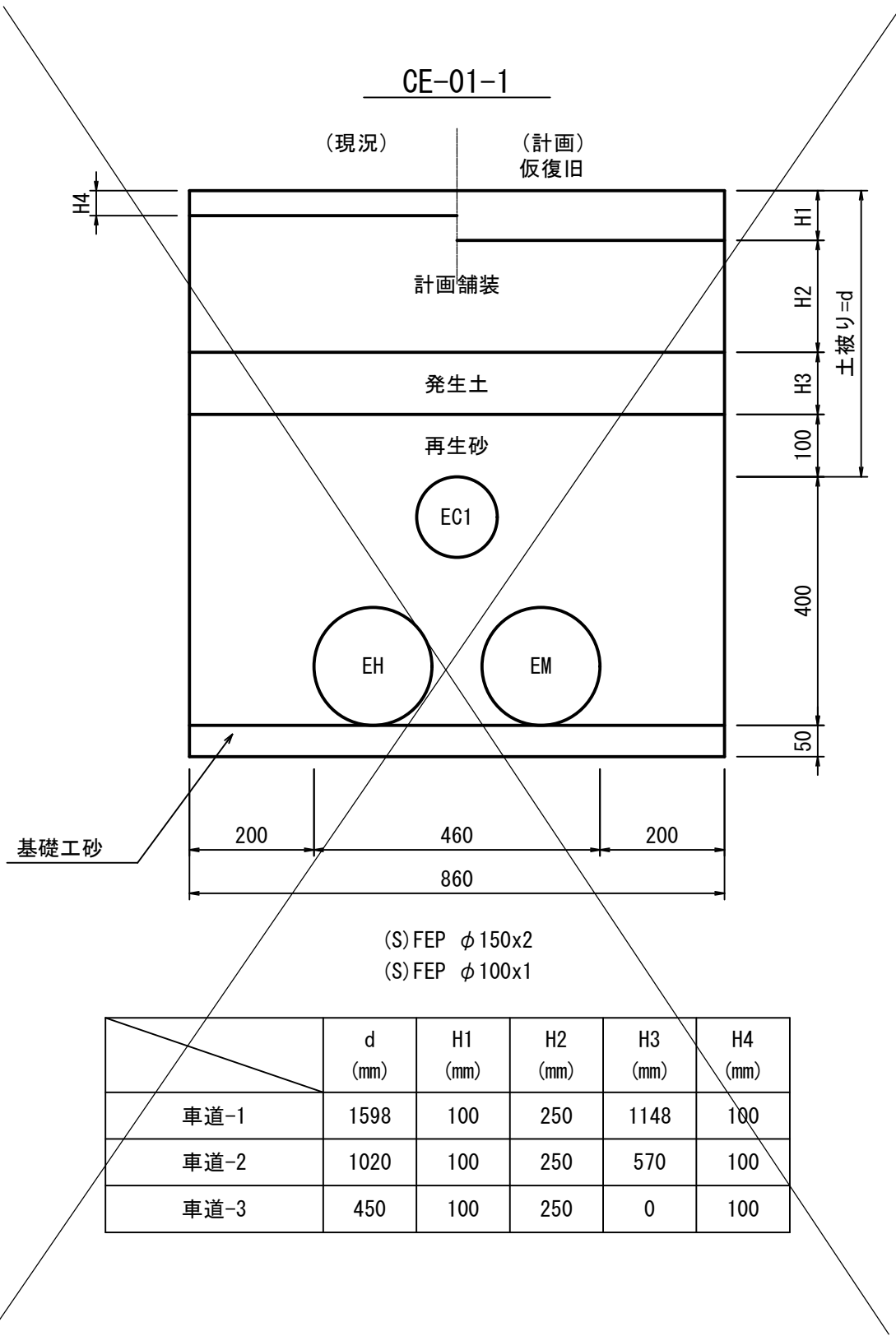
	d (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車道-1	1878	100	250	1428	100
車道-2	1160	100	250	710	100

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事（その8）
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（12/13） 電力系連系（L側）
図面番号	全 28 の 20 作成年月 令和7年3月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課	

電力系管路断面図（1/2）

S=1:10

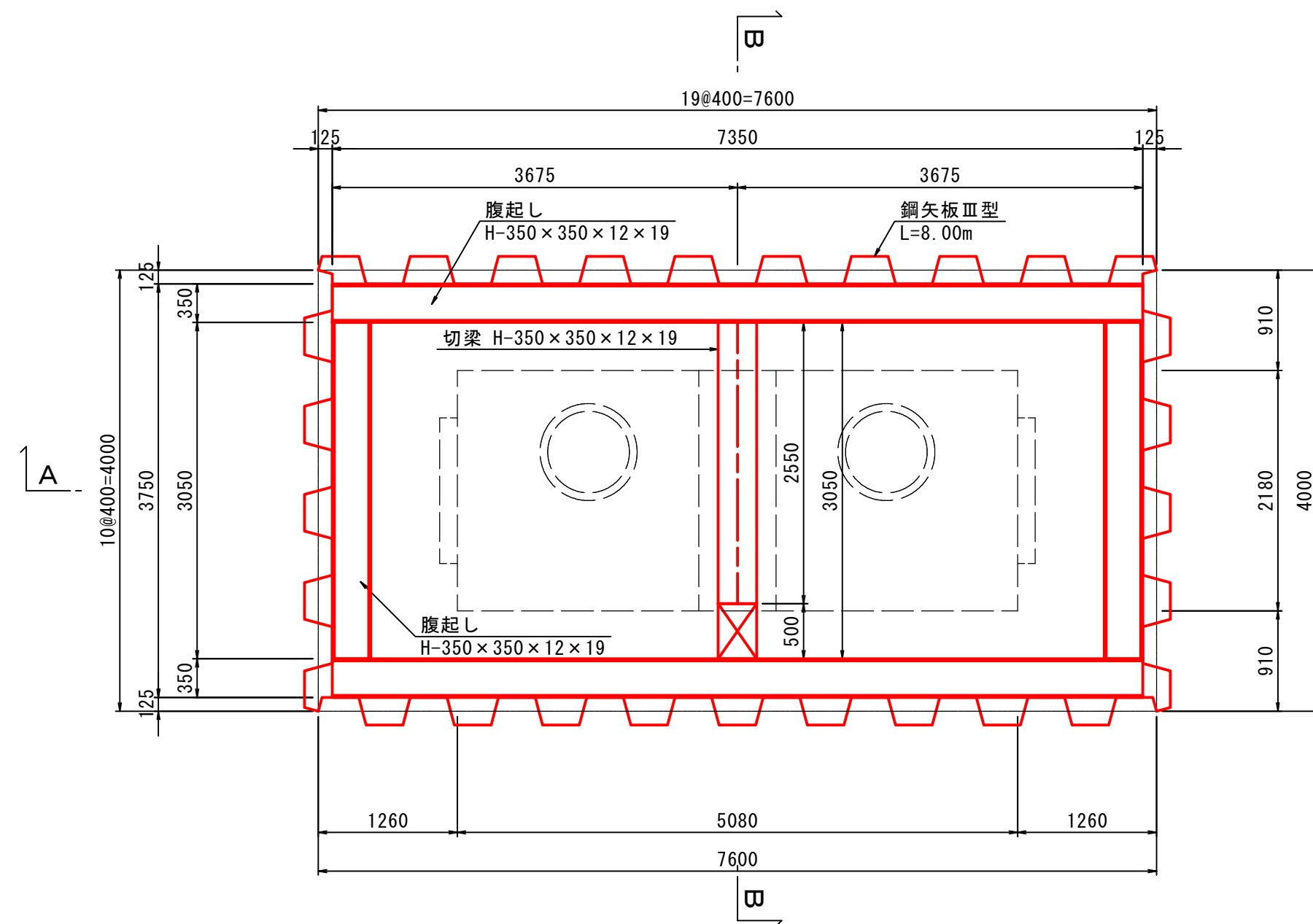
〈電力系横断〉



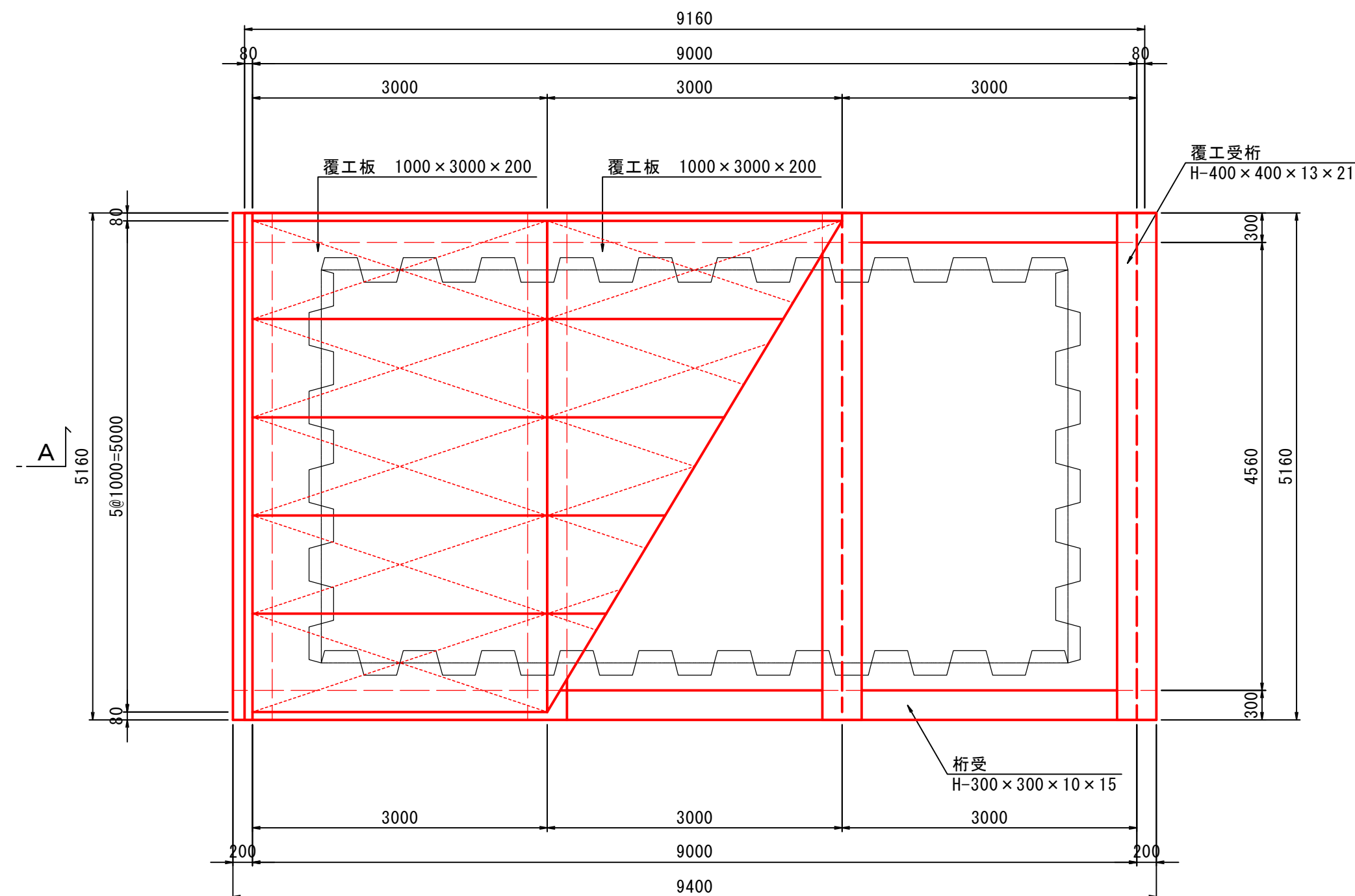
工 事 名	城南線電線共同溝設置工事（その8）		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	電力系管路断面図（1/2） 電力系横断		
図面番号	全 28 の 21	作成年月	令和 7 年 3 月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			
大福コンサルタント株式会社 TEL 099-251-7075			

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

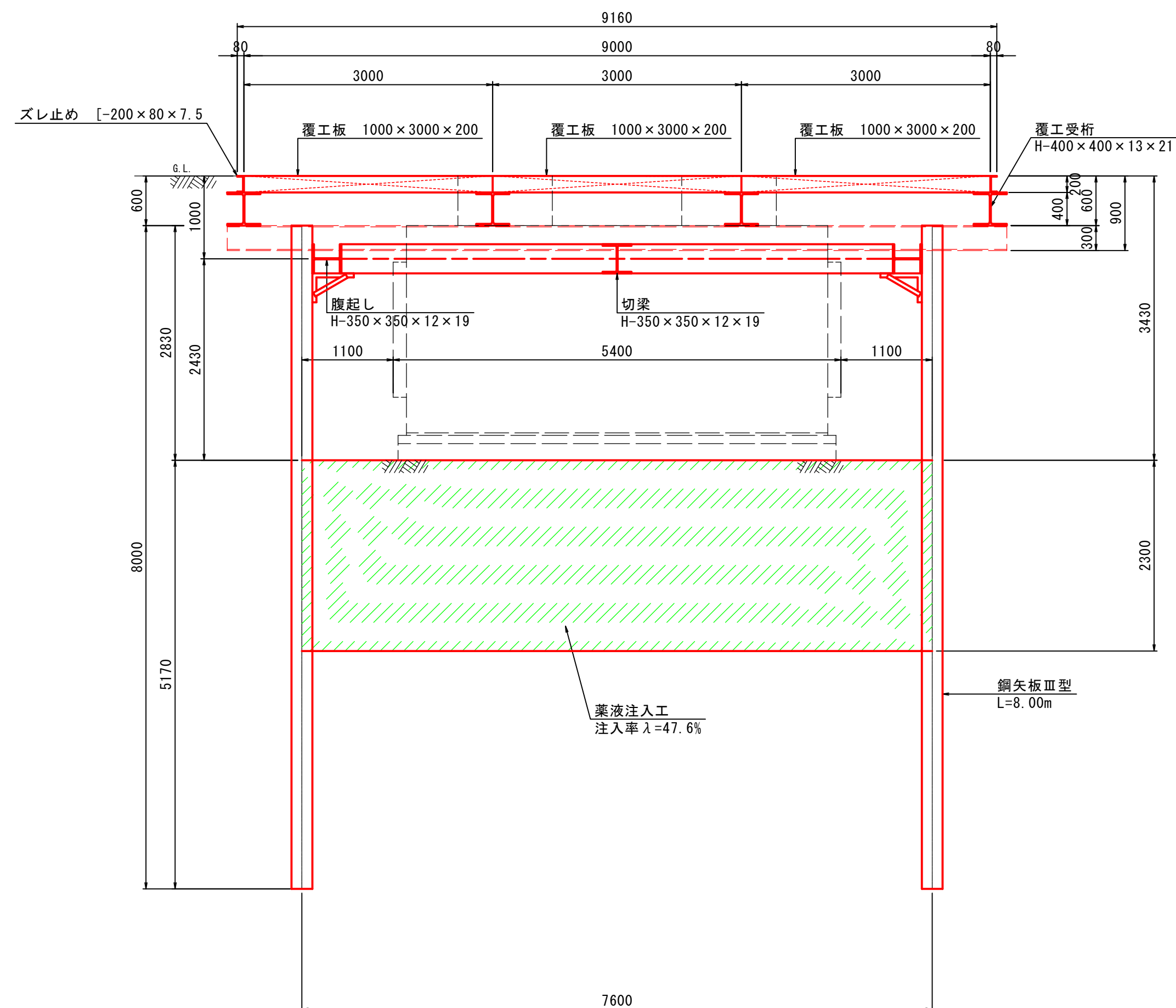
支保工平面図



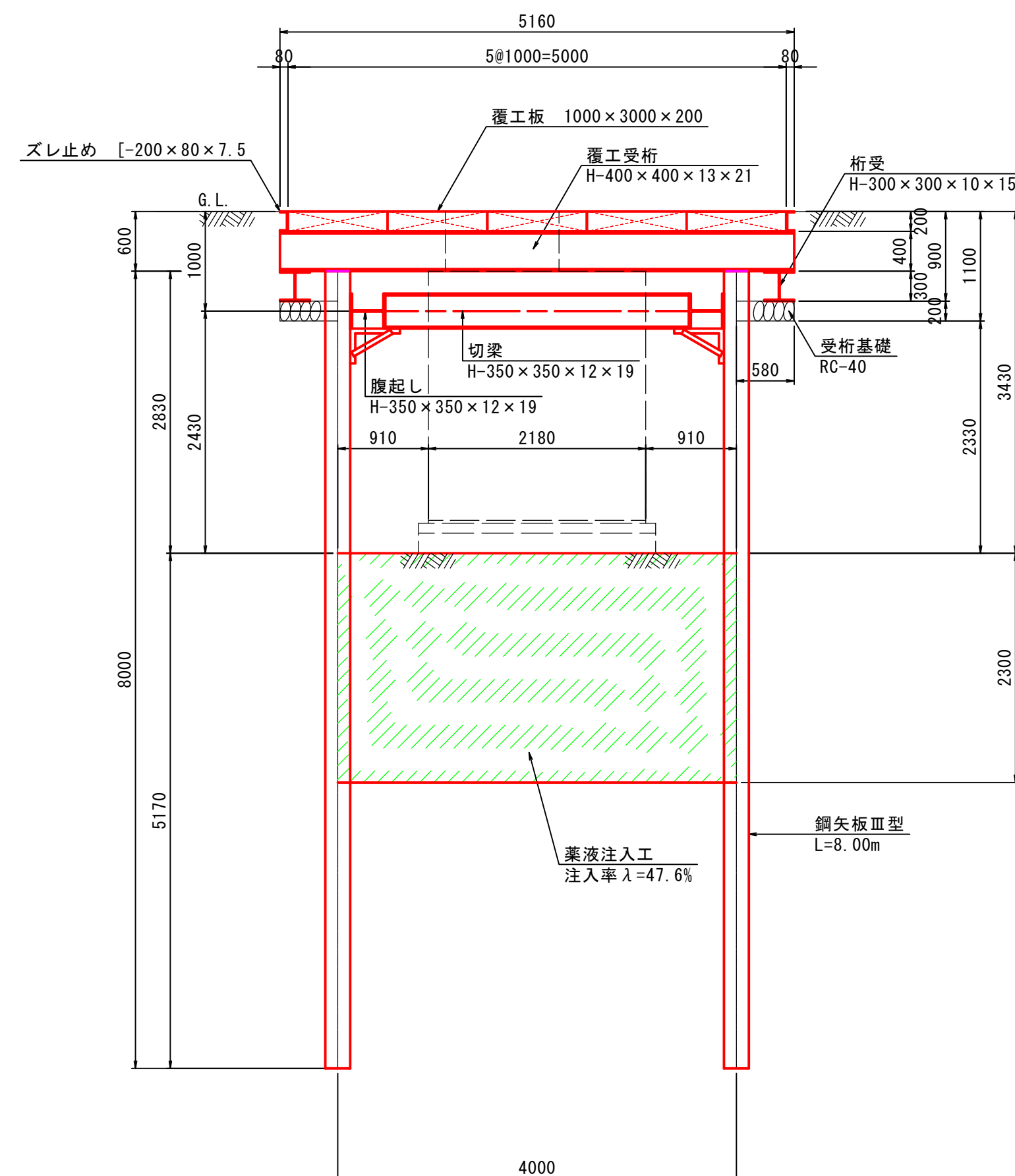
路面覆工平面図



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本当たり質量	個数	質 量	単位
鋼矢板	皿型	L=8.00m	0.060t/m	0.48	58	27.84 t
腹起し	H-350×350×12×19	L=7.35m	0.150t/m	1.102	2	2.20 t
”	H-350×350×12×19	L=3.05m	0.150t/m	0.457	2	0.91 t
切 梁	H-350×350×12×19	L=2.55m	0.150t/m	0.382	1	0.38 t
※リリシヤリ(0.5m)控除				計	31.33	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
				重量	9.0	t
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
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	$7.60 \times 4.00 \times 2.43 + 9.16 \times 5.16 \times (1.00 - 0.10)$	116.41	m ³
埋戻し	116.41-32.69	83.72	m ³
▲控除分	(図面 29) A-3特MH(車道用) 数量表 参照	32.69	m ³
地盤改良工			
薬液注入工 (複相式)	$7.60 \times 4.00 \times 2.30$	69.92	m ³

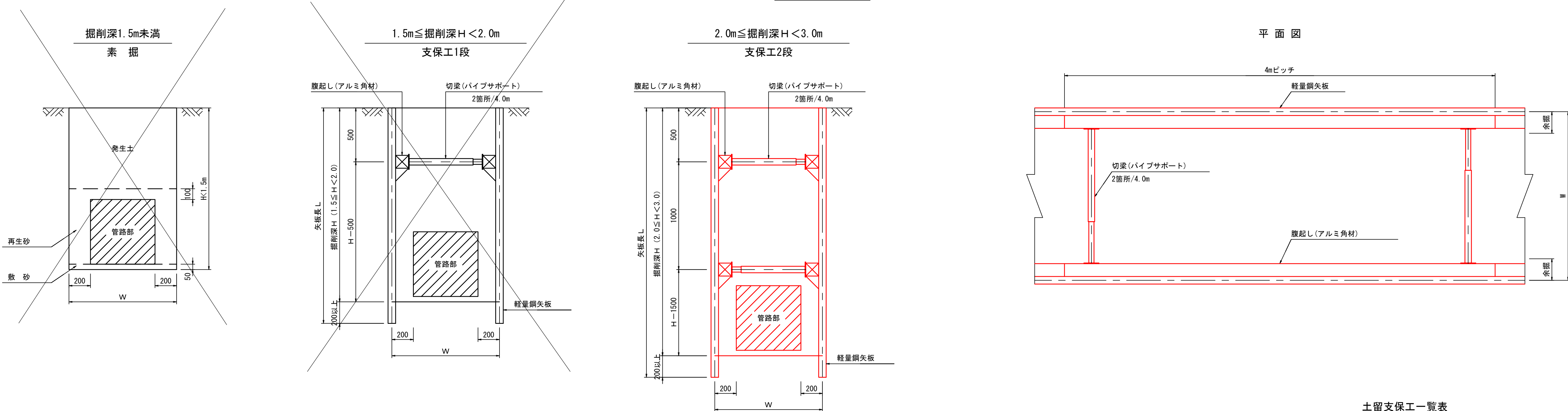
工 事 名	城南線電線共同溝設置工事（その８）		
事 業 名	無電柱化推進計画事業		
工事場所	鹿児島市 新屋敷町		
図面種類	仮設工構造図（2/3）		
図面番号	全 28 の 22	作成年月	令和 7 年 3 月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

土留工標準図

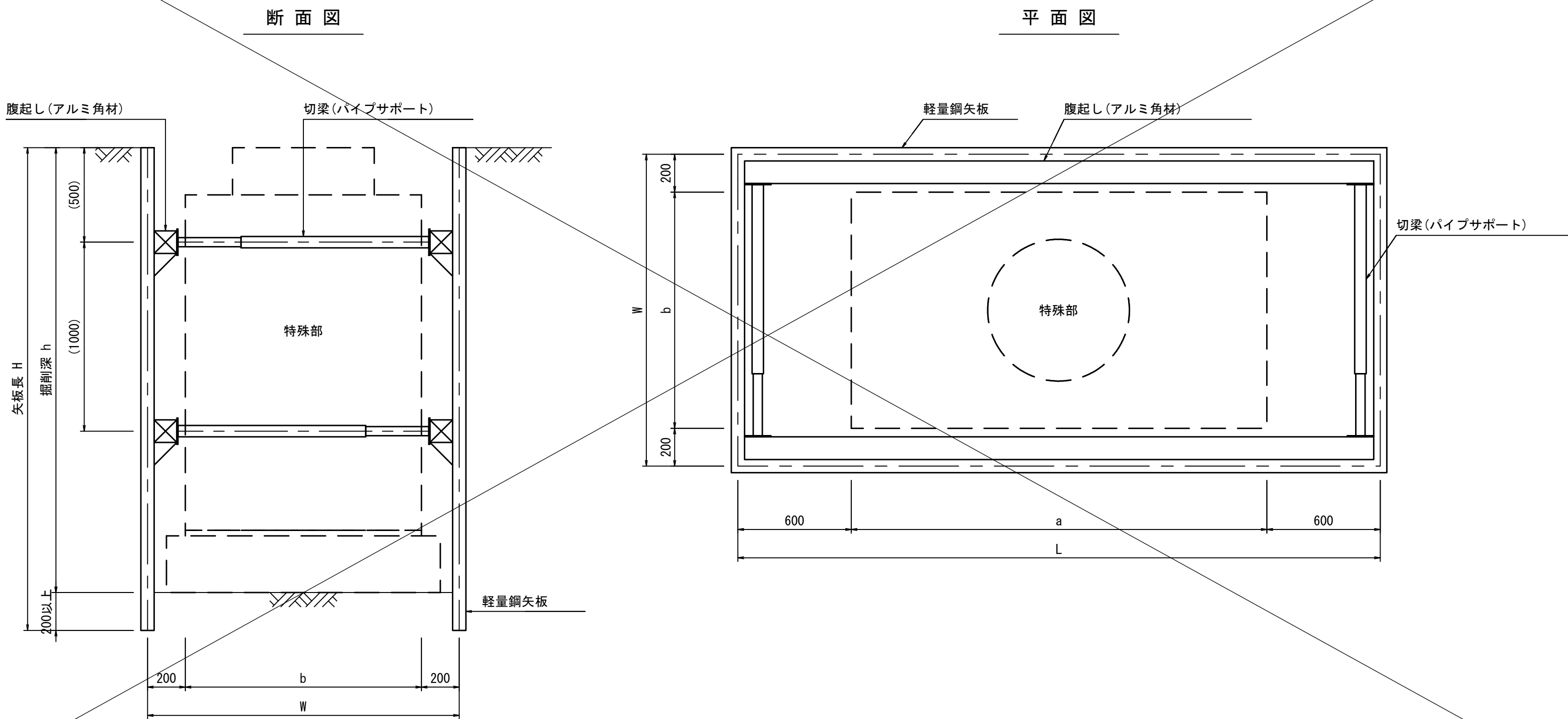
S=1:20

(管路部・歩道用特殊部)

管 路 部



特 殊 部



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	2.0以上 3.0未満 2段
	1.8以上 2.3未満	2.5m		
	2.3以上 2.8未満	3.0m		
	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8）
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（参考図）
図面番号	全 28 の 23 作成年月 令和 7 年 3 月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課	

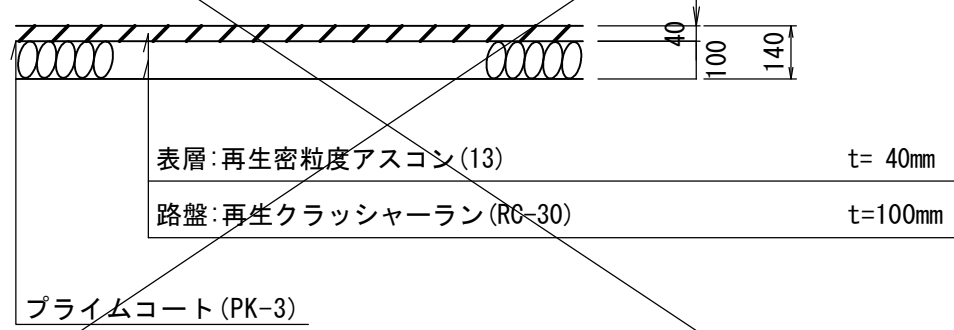
小構造物構造図

アスファルト舗装工

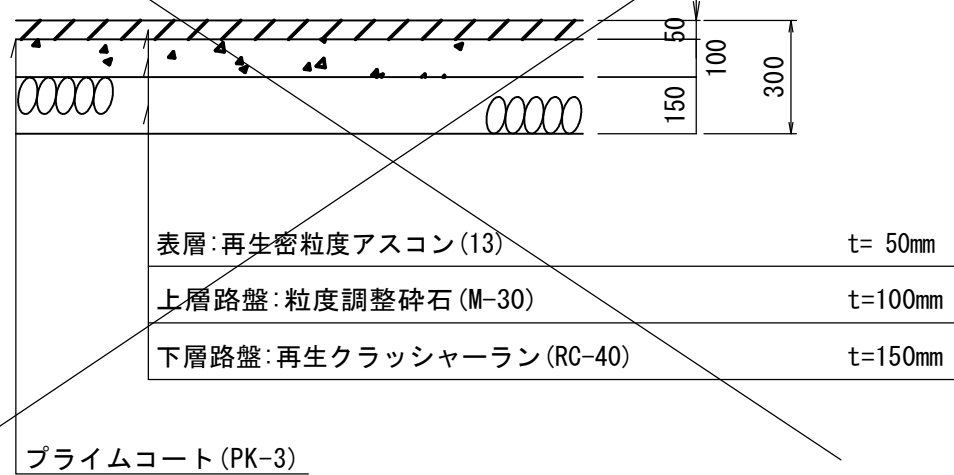
歩道部標準断面図 S=1:20

※ 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。

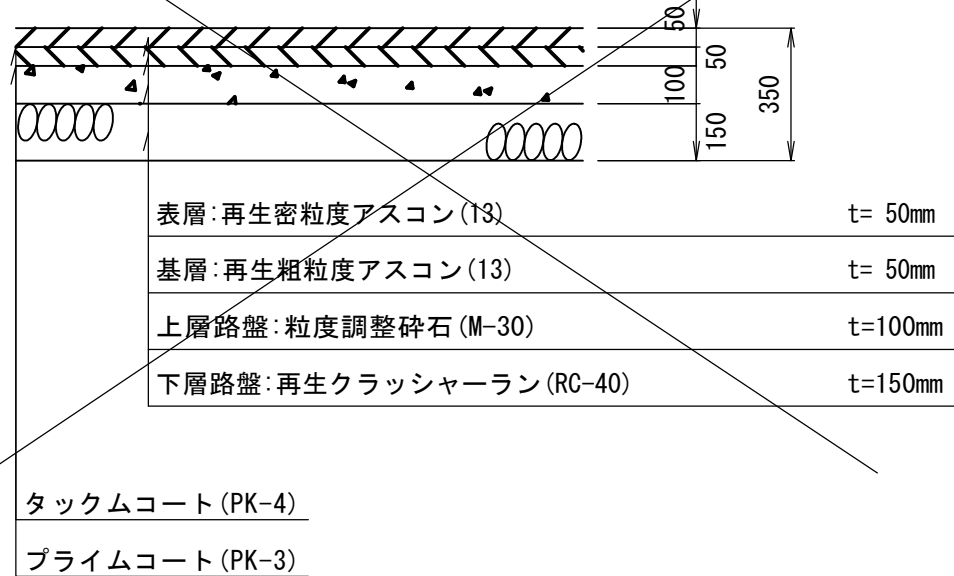
歩道舗装



乗入舗装 (I型)

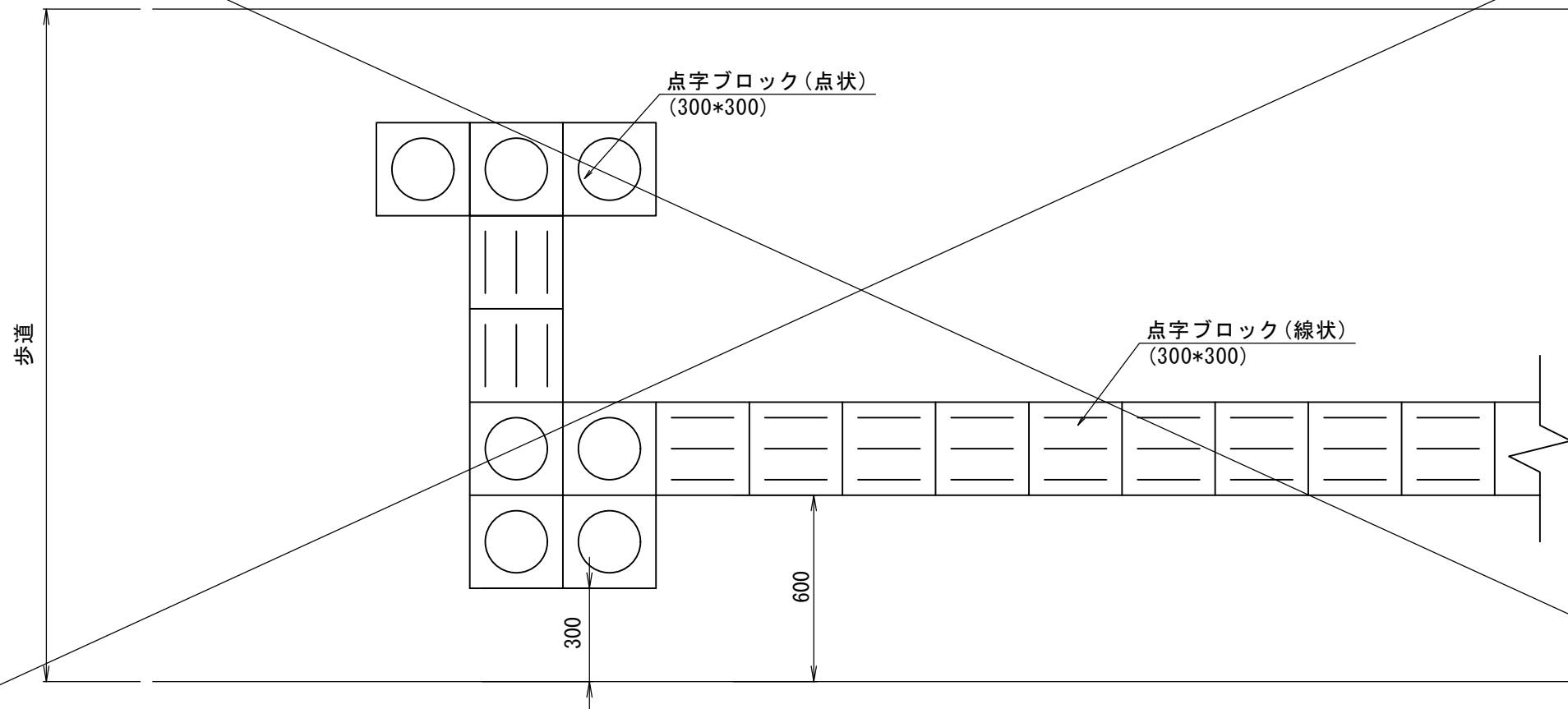


乗入舗装 (II型)

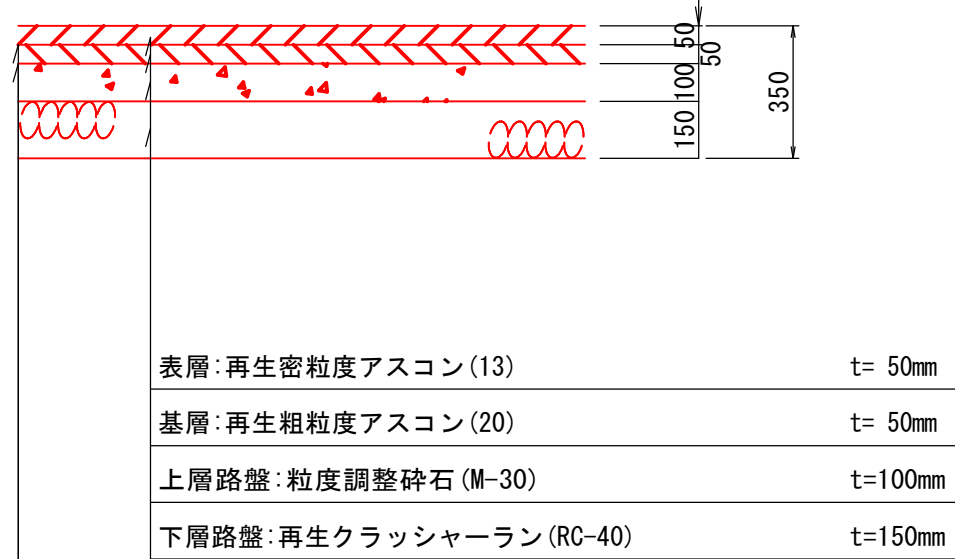


点字ブロック配置図

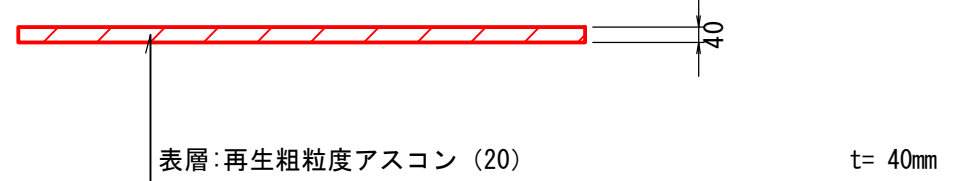
S=1:20



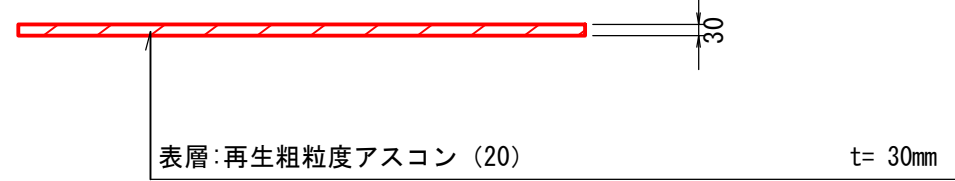
車道本線部



車道仮復旧舗装



歩道仮復旧舗装

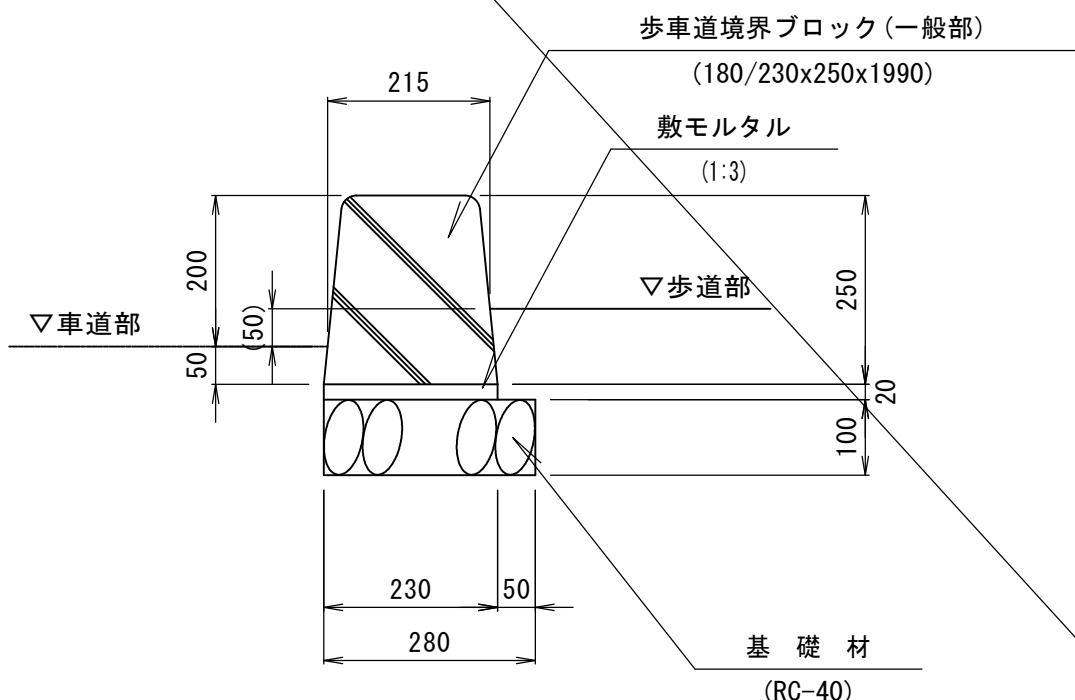


縁石工

S=1:10

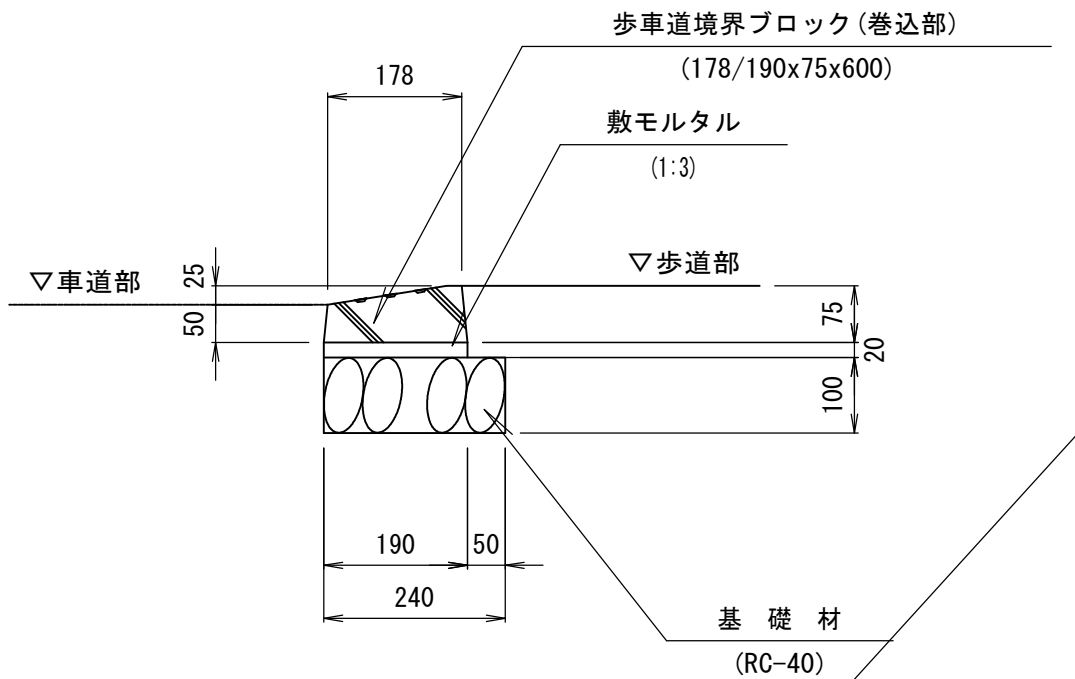
縁石 A 型

(一般部)



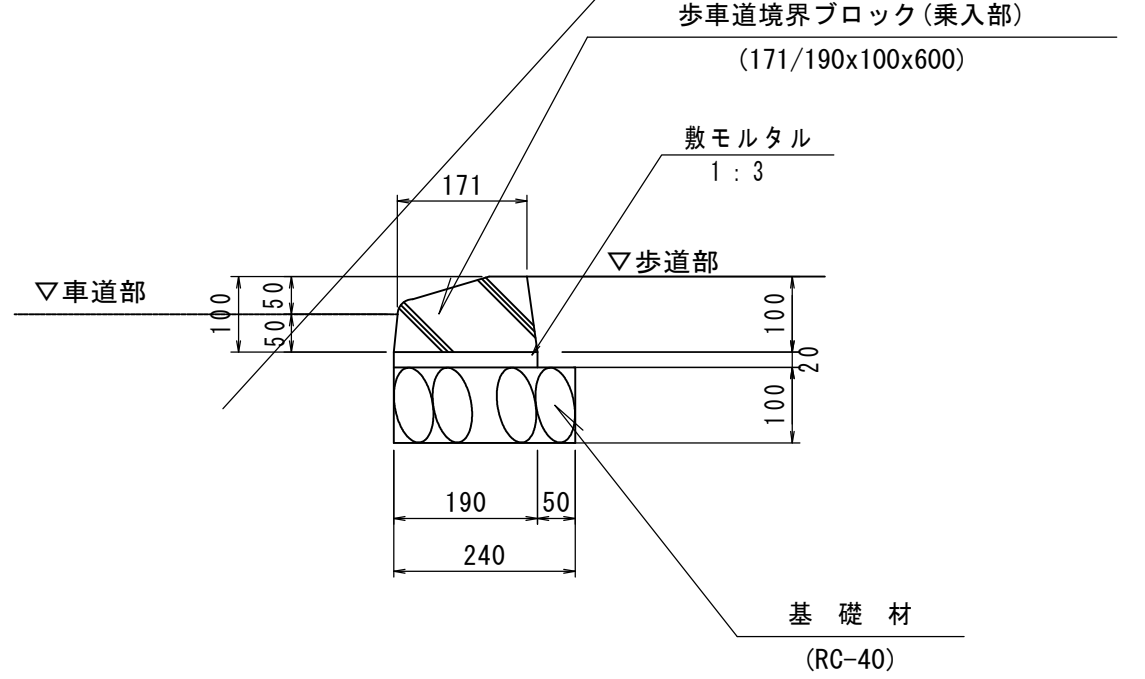
縁石 B 型

(歩道巻込部)



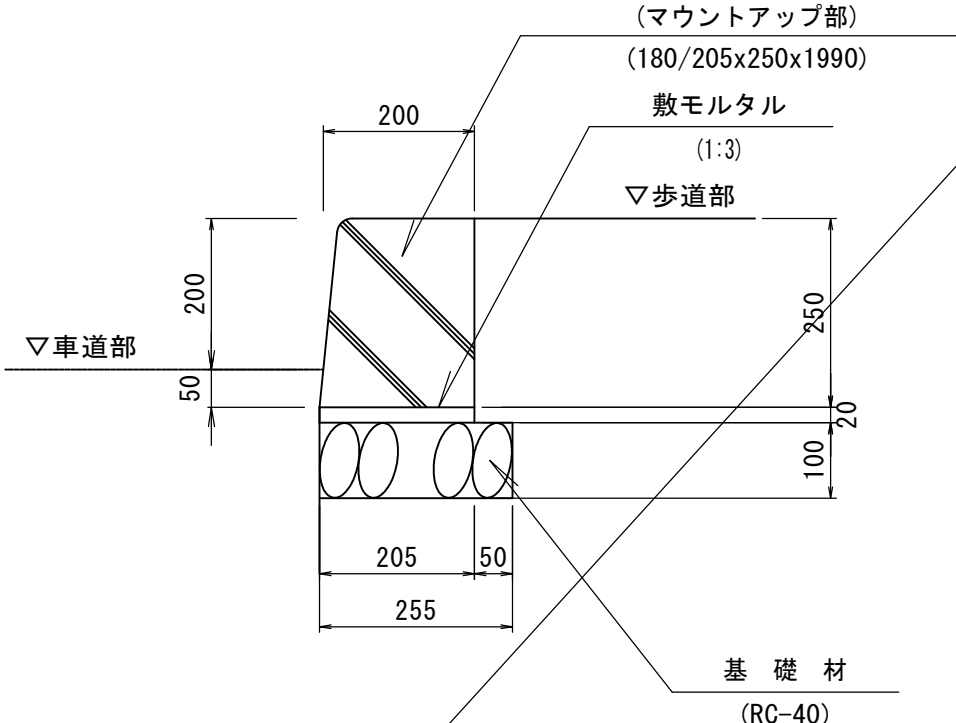
縁石 C 型

(車両乗入部)



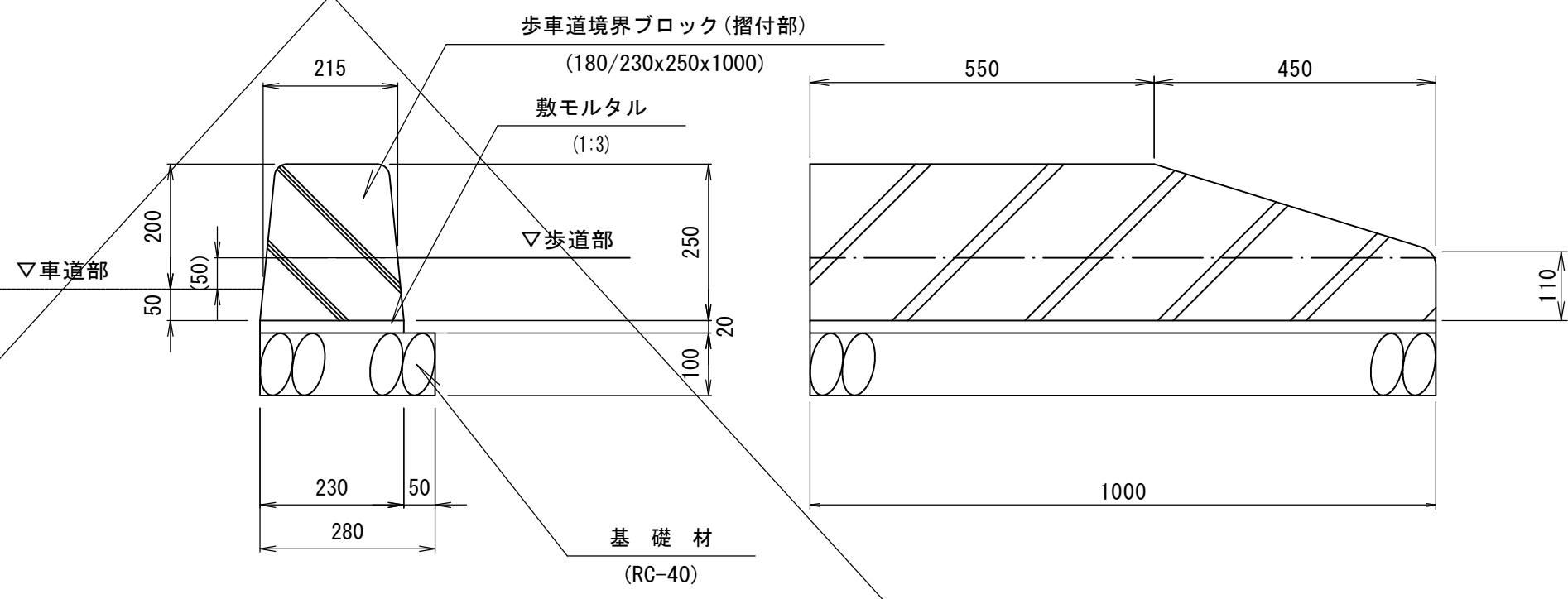
縁石 D 型

(マウントアップ部 H=200)

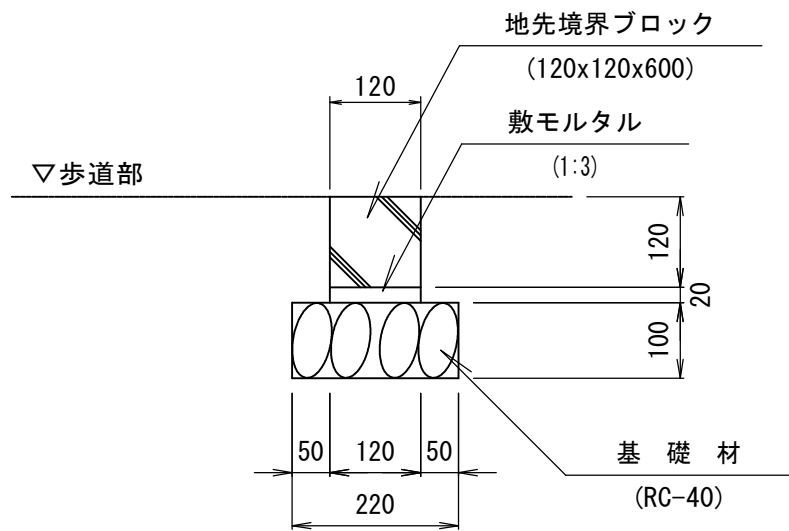


縁石 E 型

(摺付部)

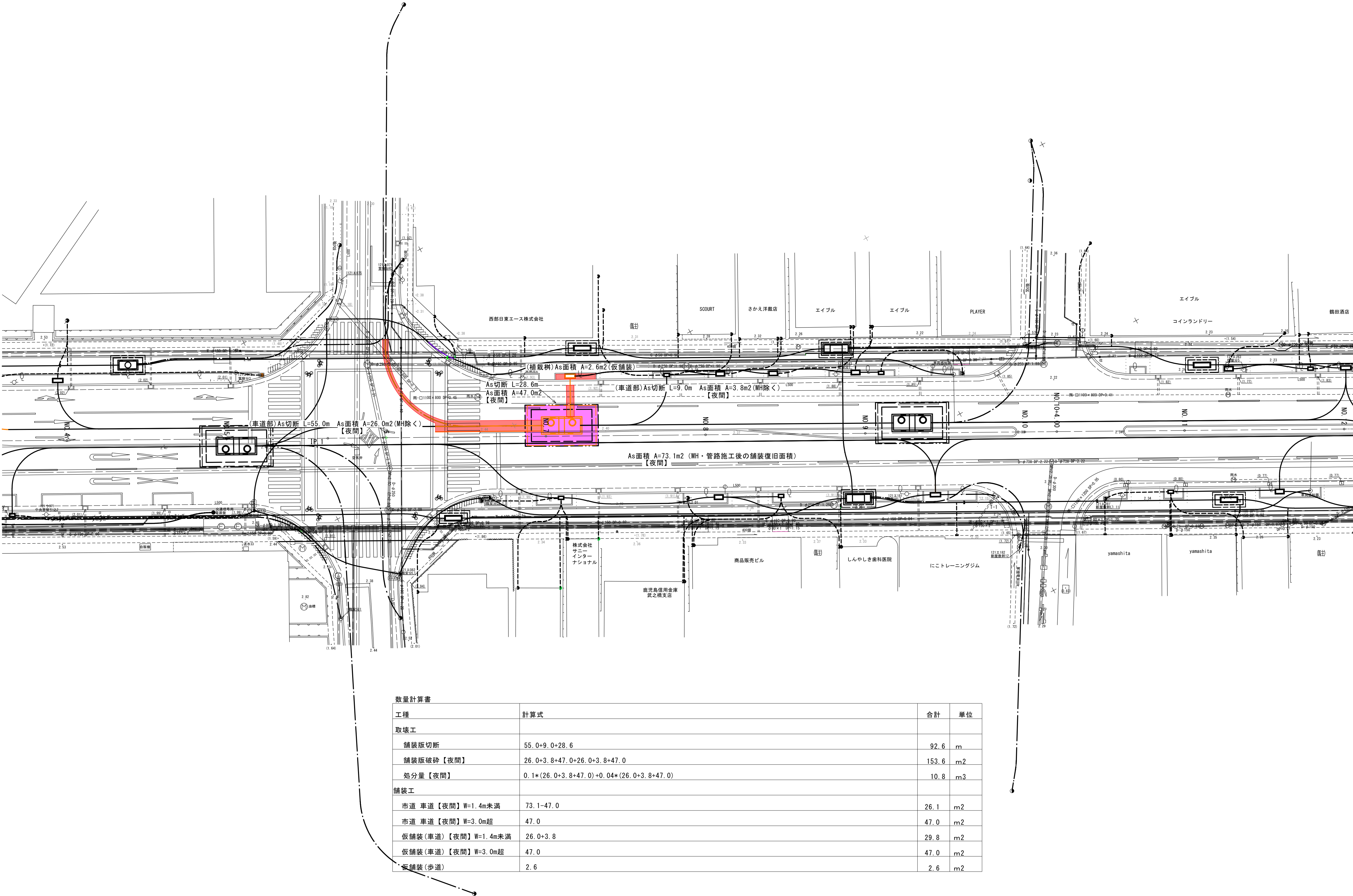
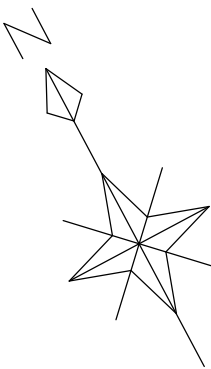


境界ブロック



工事名	城南線電線共同溝設置工事 (その8)
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	小構造物構造図
図面番号	全 28 の 24 作成年月 令和 7 年 3 月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課	

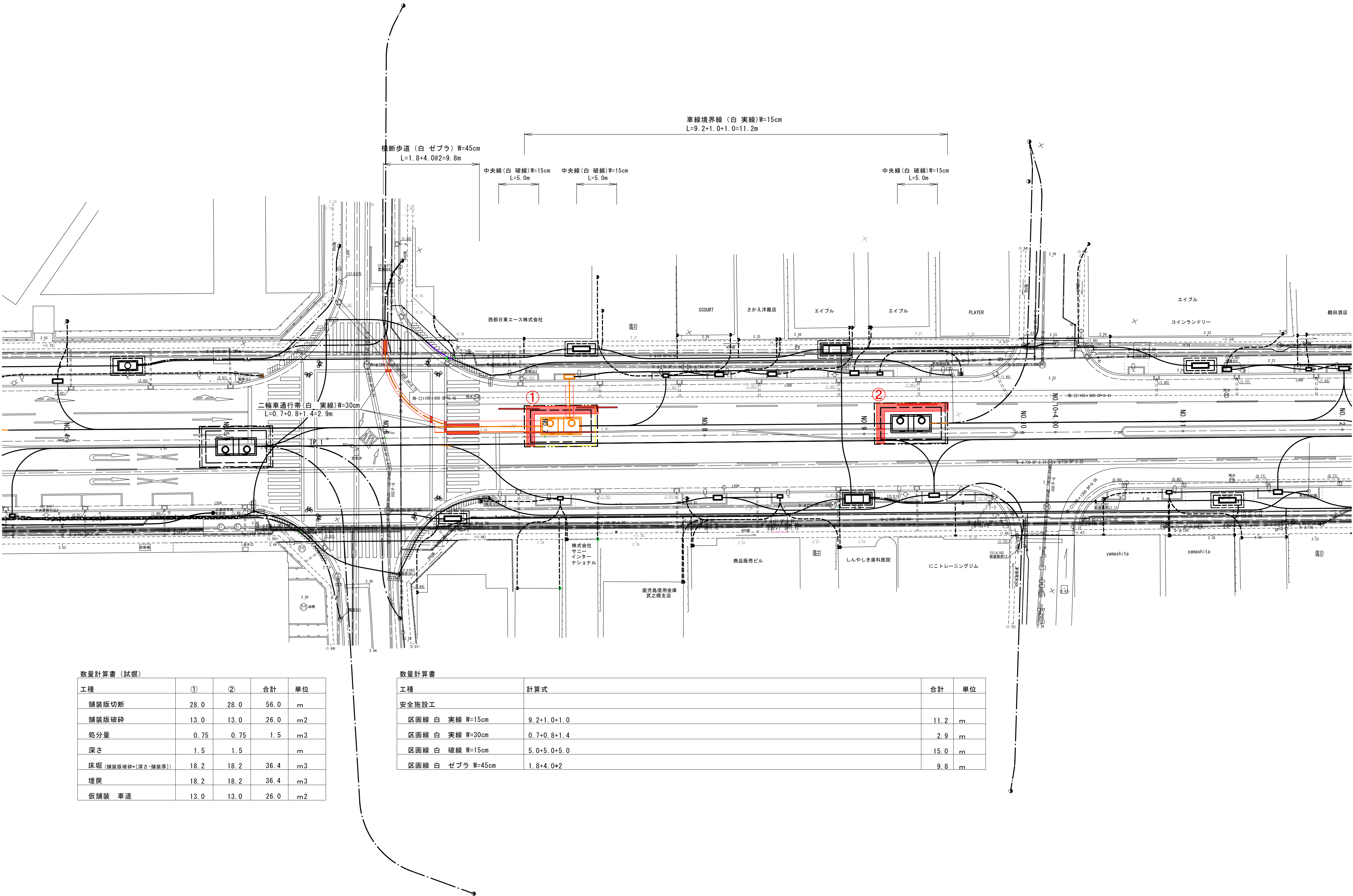
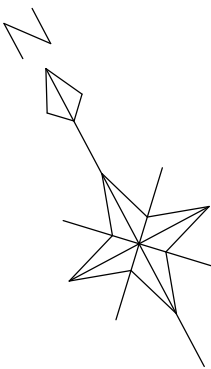
構造物取壊・舗装復旧平面図
S=1:250



数量計算書			
工種	計算式	合計	単位
取壊工			
舗装版切断	55.0+9.0+28.6	92.6	m
舗装版破砕【夜間】	26.0+3.8+47.0+26.0+3.8+47.0	153.6	m2
処分量【夜間】	0.1*(26.0+3.8+47.0)+0.04*(26.0+3.8+47.0)	10.8	m3
舗装工			
市道 車道【夜間】W=1.4m未満	73.1-47.0	26.1	m2
市道 車道【夜間】W=3.0m超	47.0	47.0	m2
仮舗装(車道)【夜間】W=1.4m未満	26.0+3.8	29.8	m2
仮舗装(車道)【夜間】W=3.0m超	47.0	47.0	m2
仮舗装(歩道)	2.6	2.6	m2

工事名	城南線電線共同溝設置工事（その8）		
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・舗装復旧平面図		
図面番号	全 28 の 25	作成年月	令和 7 年 3 月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

安全施設工・試掘工 平面図
S=1:250



数量計算書 (試掘)

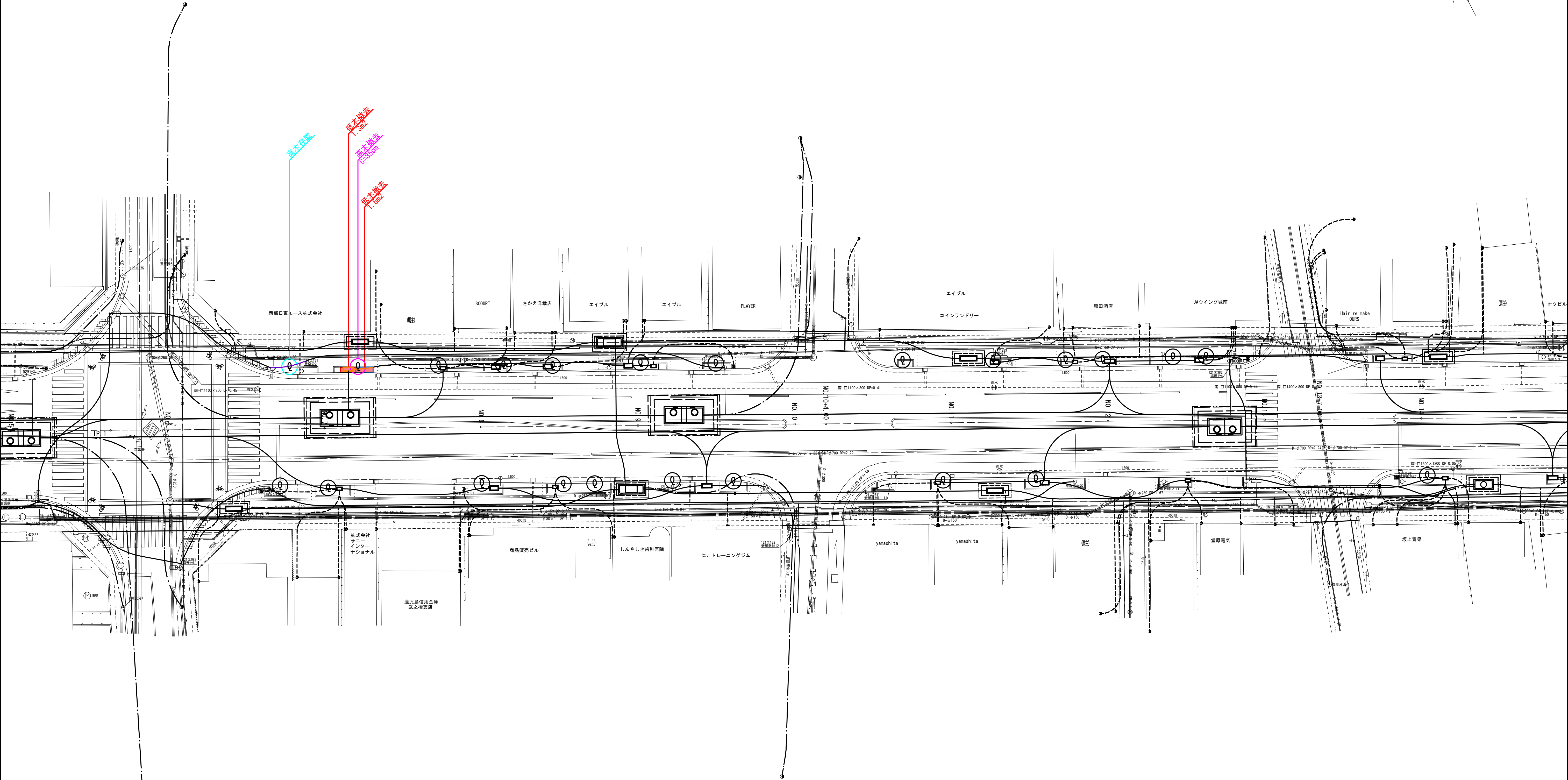
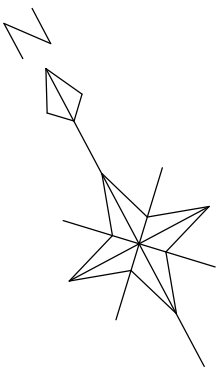
工種	①	②	合計	単位
舗装版切断	28.0	28.0	56.0	m
舗装版破砕	13.0	13.0	26.0	m2
処分量	0.75	0.75	1.5	m3
深さ	1.5	1.5		m
床堀 (舗装版破砕+〔深さ-舗装厚〕)	18.2	18.2	36.4	m3
埋戻	18.2	18.2	36.4	m3
仮舗装 車道	13.0	13.0	26.0	m2

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	9.2+1.0+1.0	11.2	m
区画線 白 実線 W=30cm	0.7+0.8+1.4	2.9	m
区画線 白 破線 W=15cm	5.0+5.0+5.0	15.0	m
区画線 白 ゼブラ W=45cm	1.8+4.0+2	9.8	m

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事 (その8)
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 28 の 26 作成年月 令和 7 年 3 月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課	

高木撤去数量平面図 (2/6)
S=1:250

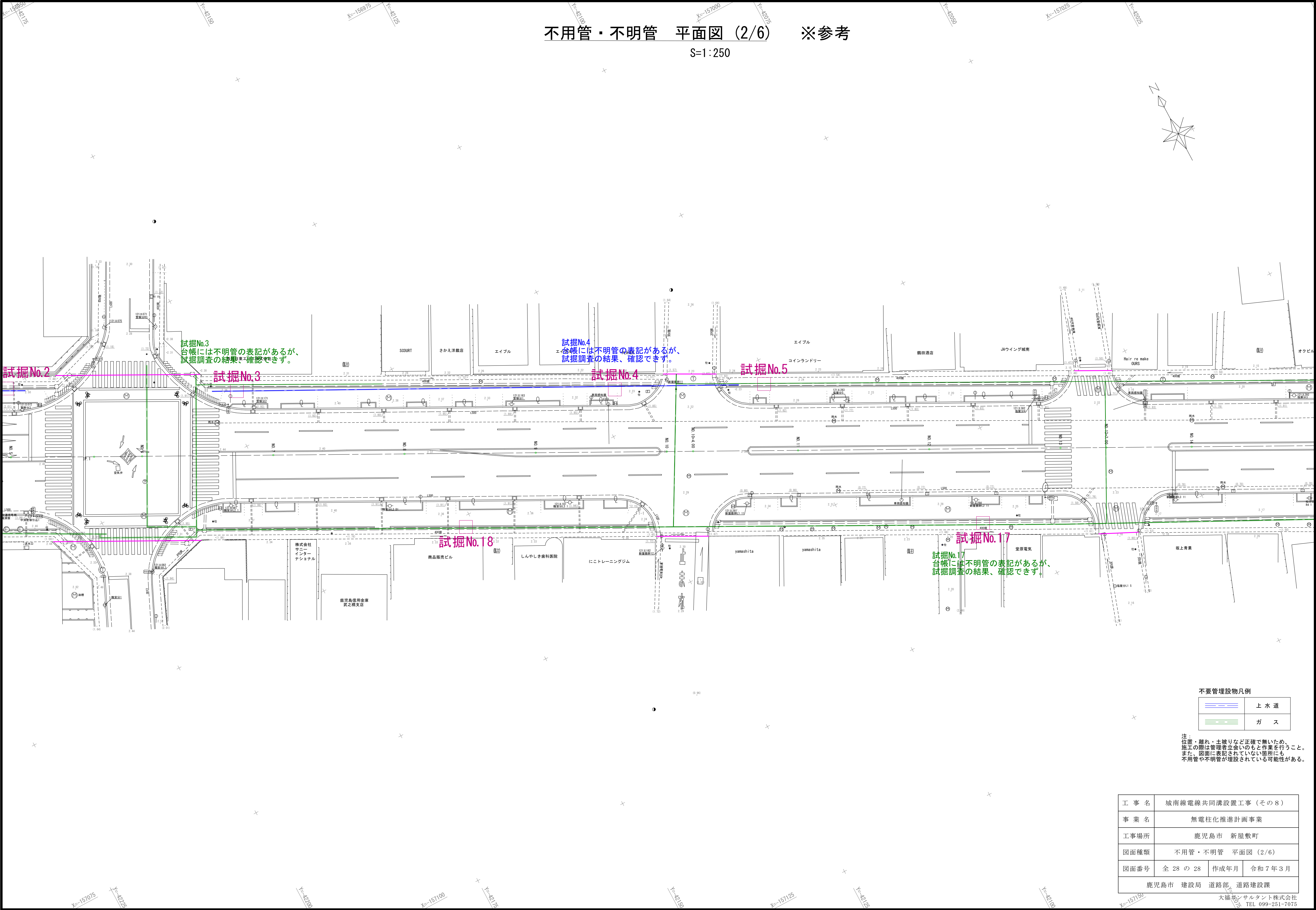


高木撤去数量			
	左 側	右 側	計
N0. 6～N0. 8	1本	0本	1本

低木撤去数量			
	左 側	右 側	計
N0. 6～N0. 8	2. 8m2	0. 0m2	2. 8m2

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事（その8）		
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	高木撤去数量平面図（2/6）		
図面番号	全 28 の 27	作成年月	令和 7 年 3 月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課			

不用管・不明管 平面図 (2/6) ※参考
S=1:250



不要管埋設物凡例	
	上 水 道
	ガ ス

注：
位置・離れ・土被りなど正確で無いため、
施工の際は管理者立会いのもと作業を行うこと。
また、図面に表記されていない箇所にも
不用管や不明管が埋設されている可能性がある。

工 事 名	城南線電線共同溝設置工事（その８）
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	不用管・不明管 平面図（2/6）
図面番号	全 28 の 28 作成年月 令和 7 年 3 月
鹿児島市 建設局 道路部 道路建設課	

大福ササカルタント株式会社
TEL 099-251-7075