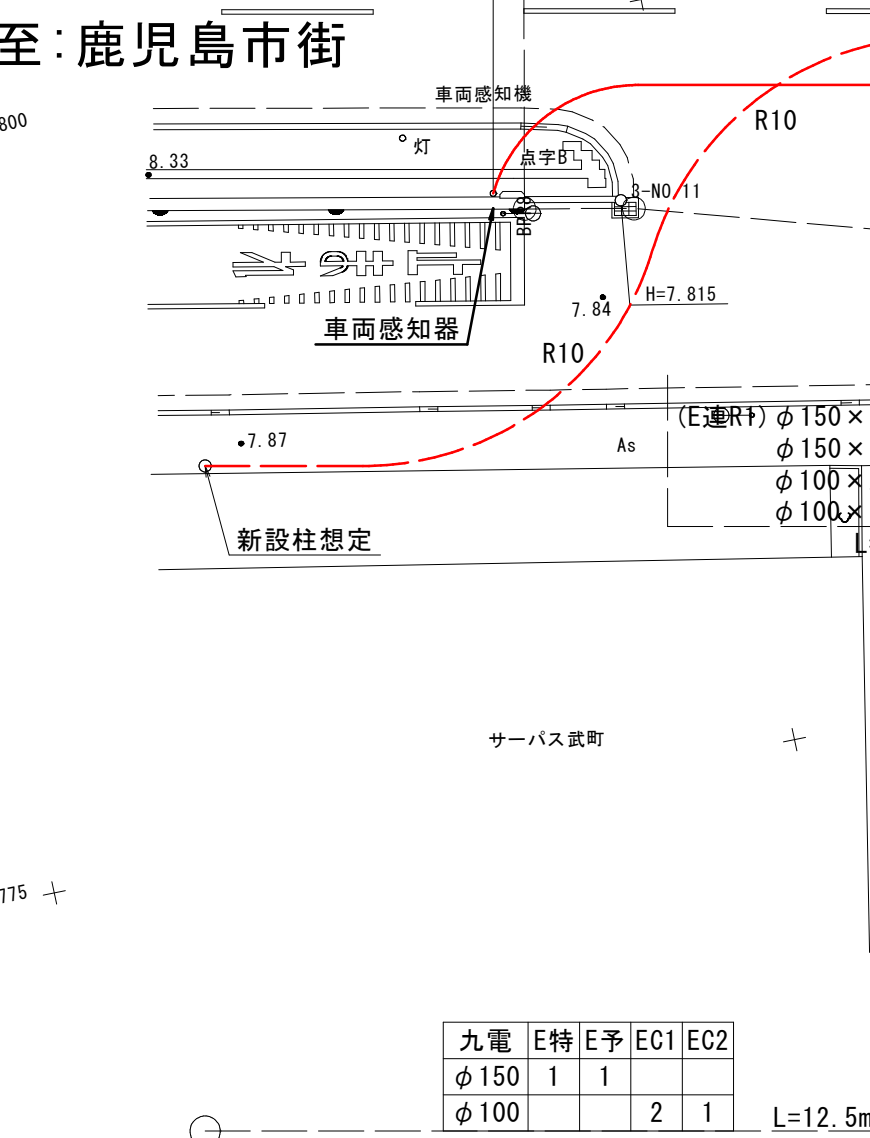


参考企業 凡例			
区 分	事業者	用 途	記号
電力系	九州電力(株)	特別高圧幹線ケーブル	E特
		高圧幹線ケーブル	E予
		高圧分岐ケーブル	Eh
		低圧ケーブル	EL
		遠制御ケーブル	EC1
通信系	NTT西日本(株)	通信用ケーブル	EC2
		通信ケーブル用	N
	QTネット		Q
	BTV	通信ケーブル用	B
	鹿児島県警(信号)	信号ケーブル	K
	(株)NTTドコモ		D
	道路管理者	幹線・ローカル・予備	R
	監視ケーブル		T
	メンテナンス管		M

特殊部 凡例		
区 分	記 号	名 称
電力系		A-3型マンホール 1800×2100×4000
		A-3特型マンホール 1800×2100×4700
		高圧分岐箱 650×900×2000
		機器用高圧分岐箱 1000×900×2200
		機器用ハンドホール (TR用) 470×800×1000 (TR用)
通信系		機器用ハンドホール (SWT用) 420×450×1200 (SWT用)
		機器用ハンドホール (LB用) 330×590×610 (LB用)
		T-1型(基点接続用) 1400×1900×3000
		T-2型(基点接続用) 950×1400×3000
		T-3型(基点接続用) 950×1500×2200
		T-4型(一般接続用) 500×1050×2000
		T-4型(一般接続用) 500×1050×2000

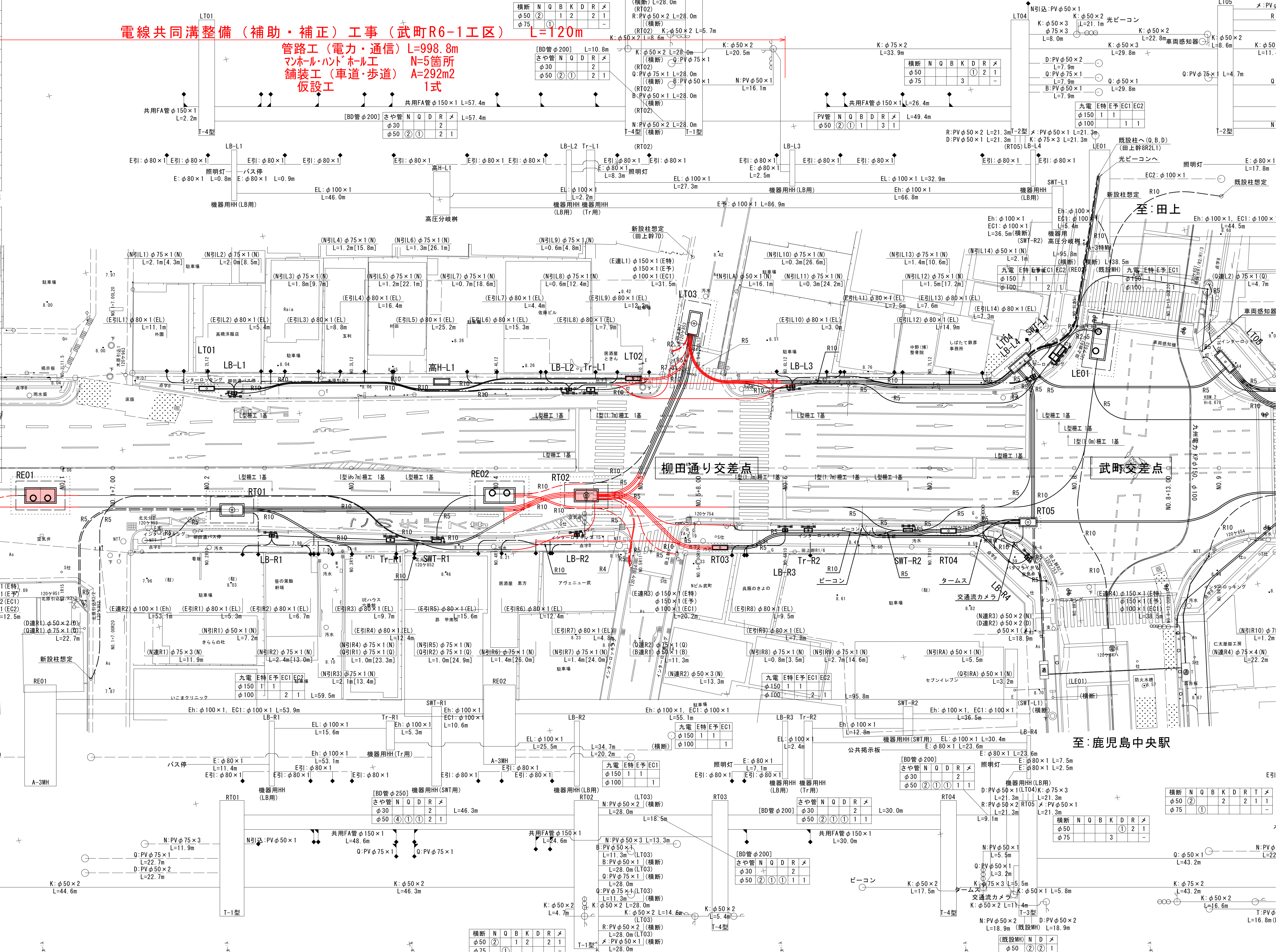


実施設計図			
鹿 児 島 県			
工 事 名	令和6年度 電線共同溝整備(補助・補正)工事(武町R6-1工区)		
河一井 路 線	鹿児島東市線		
工事箇所	鹿児島市	町 村	武 町 地 内
図面種類	電線共同溝計画平面図		
縮 尺	S=1:250		
図面番号	全 41	葉 第 1	号

武町工区電線共同溝計画平面図 S=1:250

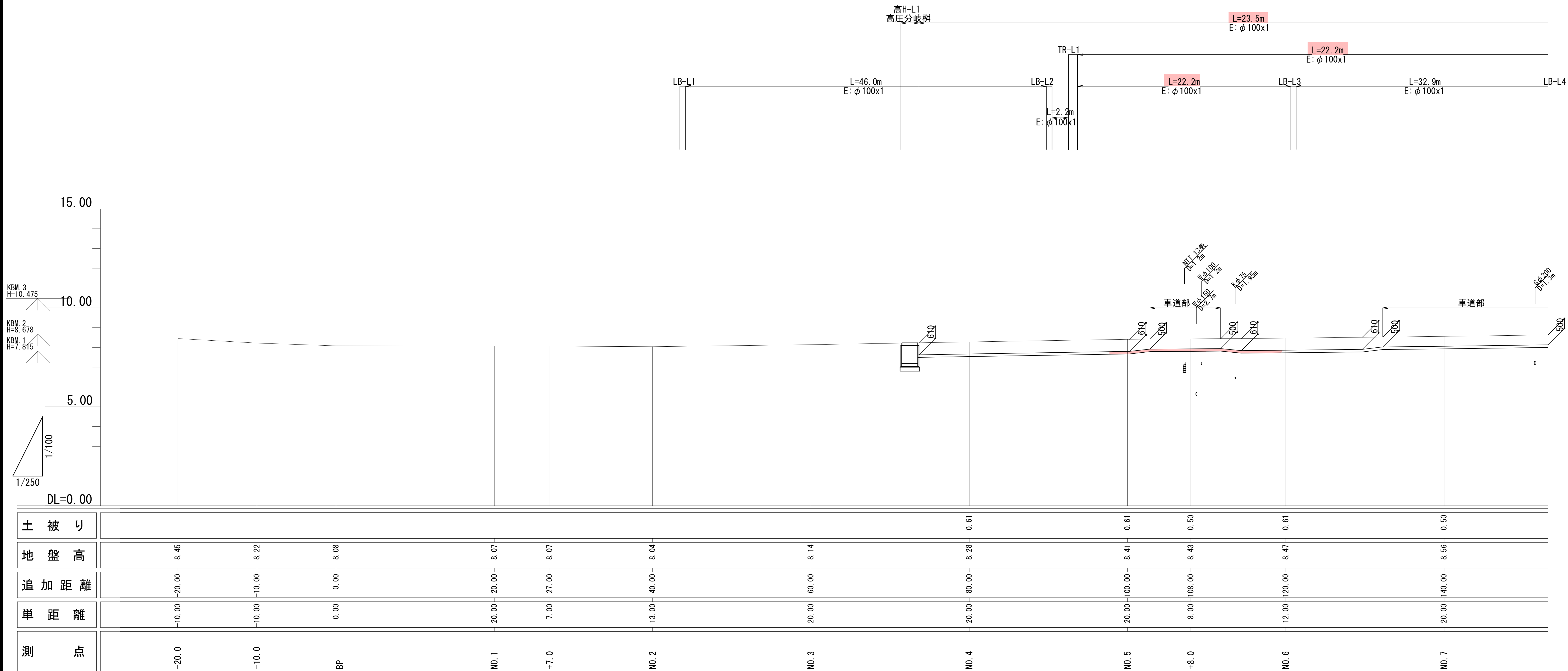
電線共同溝整備(補助・補正)工事(武町R6-1工区) L=120m

管路工(電力・通信) L=998.8m
マンホール・ハンドホール工 N=5箇所
舗装工(車道・歩道) A=292m²
仮設工 1式



縦断図(1)
下り側 電力管路1

V=1:100
H=1:250



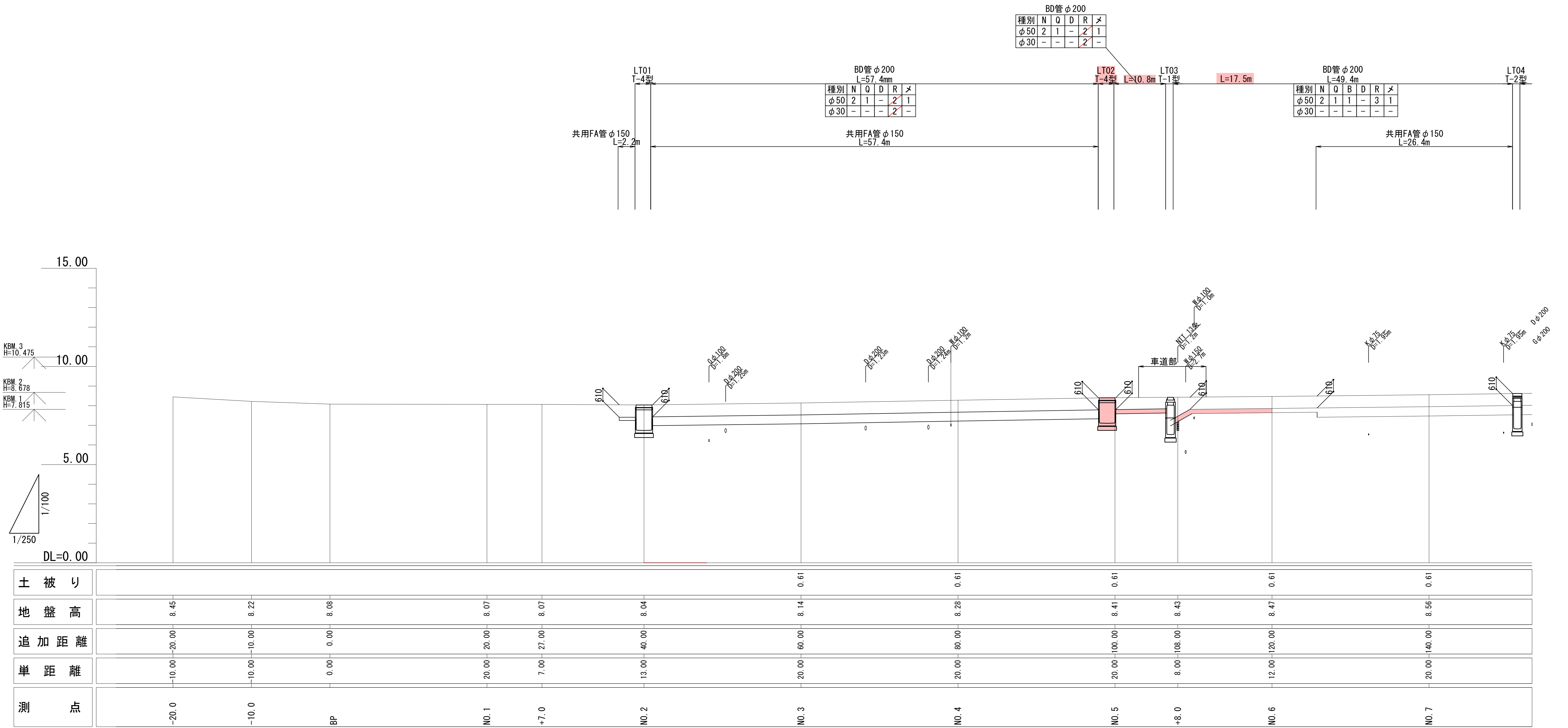
実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	令和6年度 電線共同溝整備(補助・補正)工事(武町R6-1工区)
河川・ 路 線	鹿児島東市来線
工事箇所	鹿児島市 武町 地内
図面種類	縦断図(1)
縮 尺	V=1:100 H=1:250
図面番号	全 41 葉 第 2 号

縦断図(4)

下り側 通信管路1

V=1:100
H=1:250

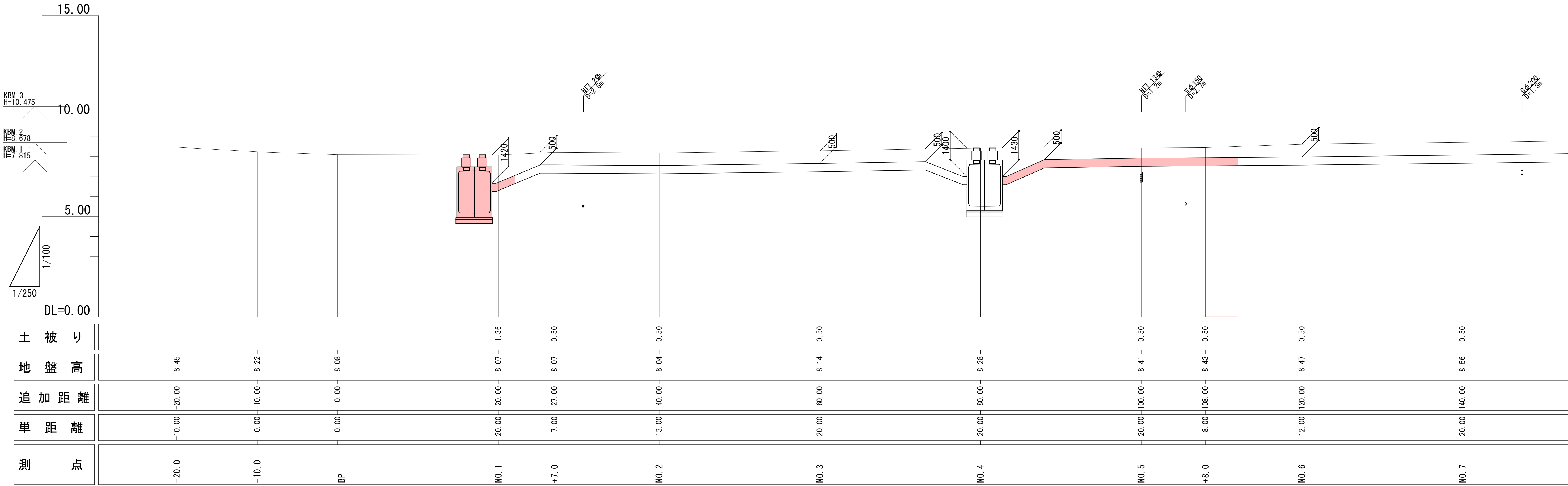
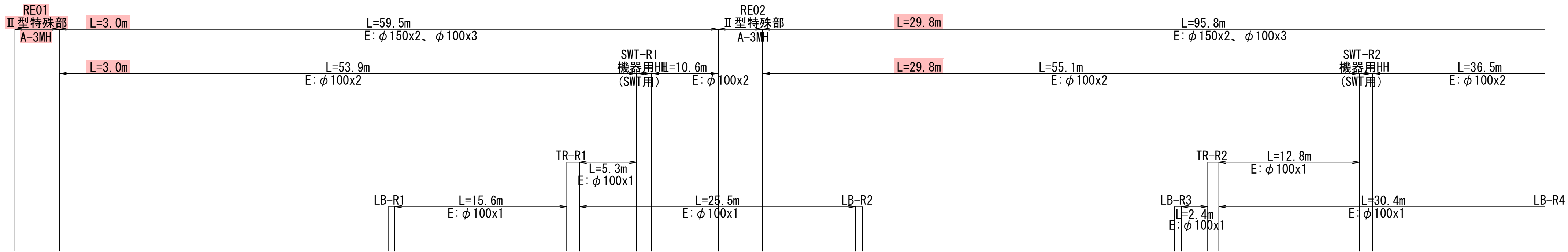


実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	令和6年度 電線共同溝整備(補助・補正)工事(武町R6-1工区)
河川・ 路 線	鹿児島東市来線
工事箇所	鹿児島市 武町 地内
図面種類	縦断図(4)
縮 尺	V=1:100 H=1:250
図面番号	全 41 葉 第 3 号

縦断図(7)
上り側 電力管路1

V=1:100
H=1:250



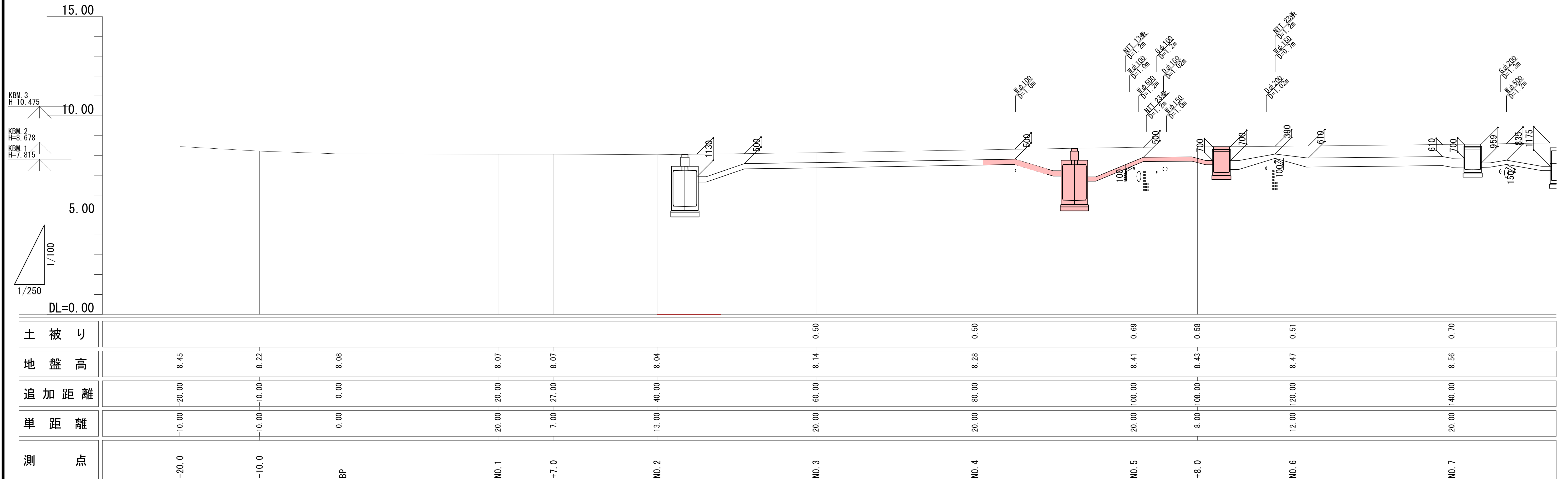
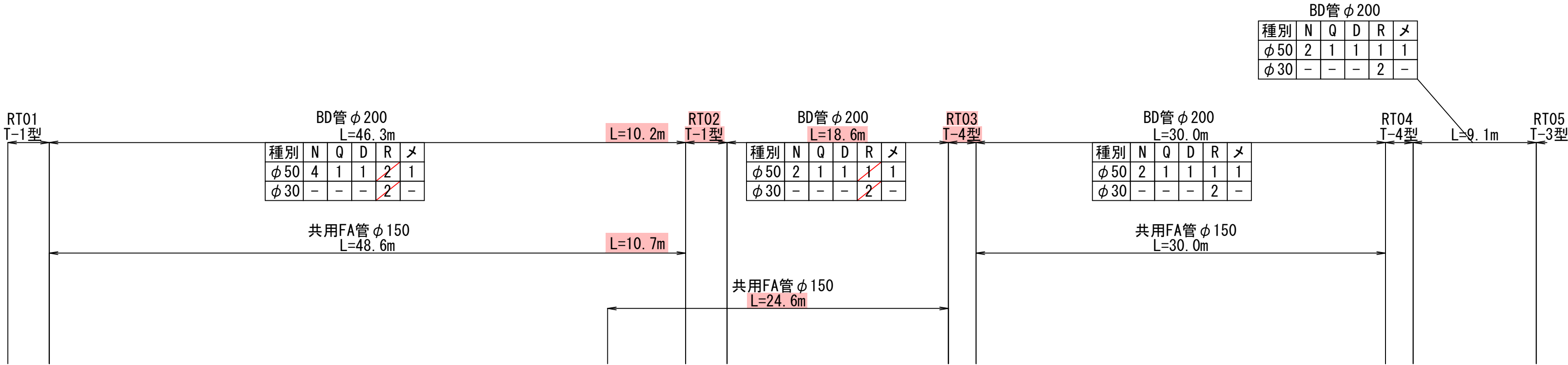
土 被 り																								
地 盤 高	8.45		8.22		8.08		8.07		8.07		8.04		8.14		8.28		8.41		8.43		8.47		8.56	
追 加 距 離	-20.00		-10.00		0.00		20.00		27.00		40.00		60.00		80.00		100.00		108.00		120.00		140.00	
単 距 離	-10.00		-10.00		0.00		20.00		7.00		13.00		20.00		20.00		20.00		8.00		12.00		20.00	
測 点	-20.0		-10.0		BP		NO. 1		+7.0		NO. 2		NO. 3		NO. 4		NO. 5		+8.0		NO. 6		NO. 7	
	1.36		0.50		0.50		0.50		0.50		0.50		0.50		0.50		0.50		0.50		0.50		0.50	

実施設計図

鹿 児 島 県			
工 事 名	令和6年度 電線共同溝整備(補助・補正)工事(武町R6-1工区)		
河・川・ 路 線	鹿児島東市来線		
工事箇所	鹿児島 (市)	郡 村	武町 地内
図面種類	縦断図(7)		
縮 尺	V=1:100 H=1:250		
図面番号	全 41	葉 第 4	号

縦断面図(10)

V=1 : 100
H=1 : 250



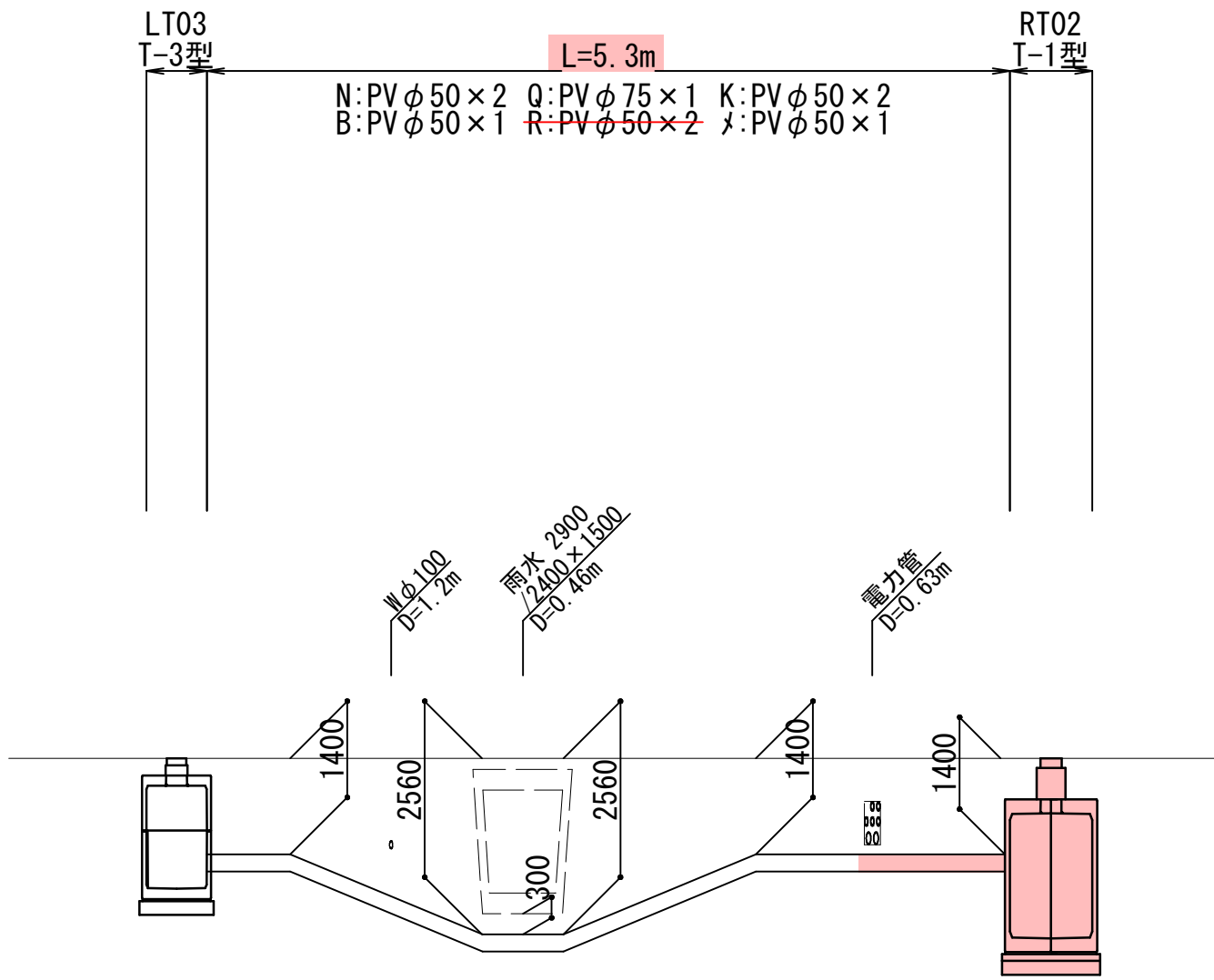
実施設計図

鹿 児 島 県				
工 事 名	令和6年度 電線共同溝整備(補助・補正)工事(武町R6-1工区)			
河川・ 路 線 名	鹿 児 島 東 市 来 線			
工事箇所	鹿 児 島 (市)	町 村	武 町	地 内
図面種類	縦断面図(10)			
縮 尺	V=1:100 H=1:250			
図面番号	全	41	葉 第	5 号

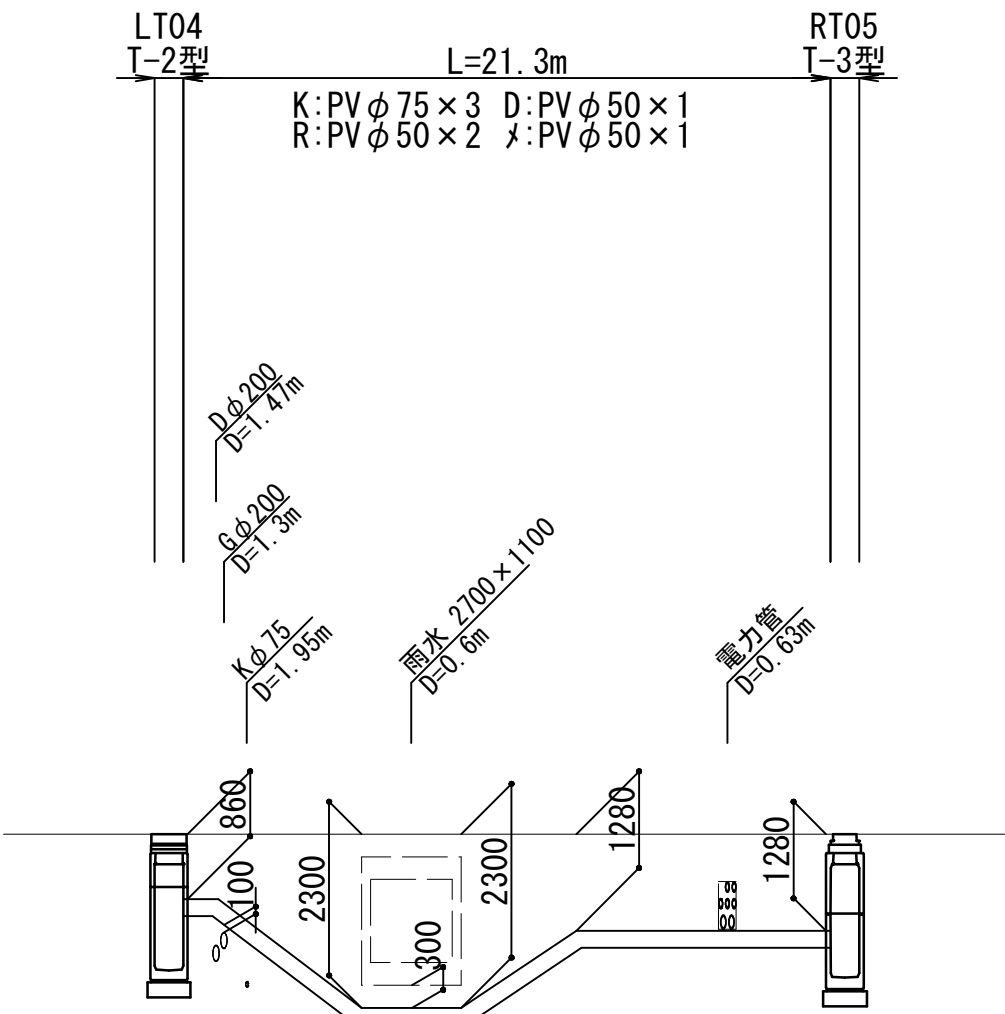
縦断図(13)
横断管路

V=1:100
H=1:250

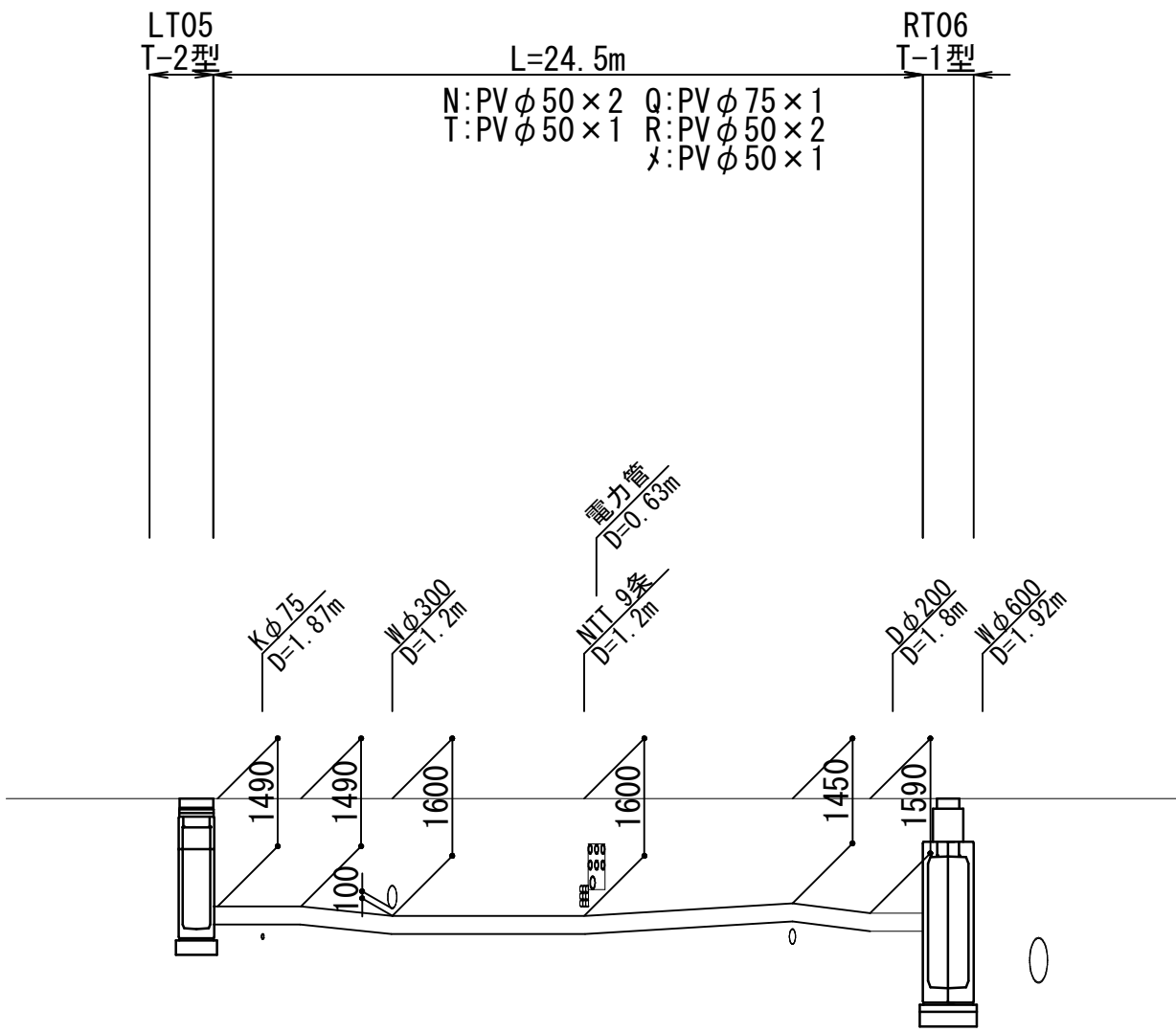
通信管路OT1



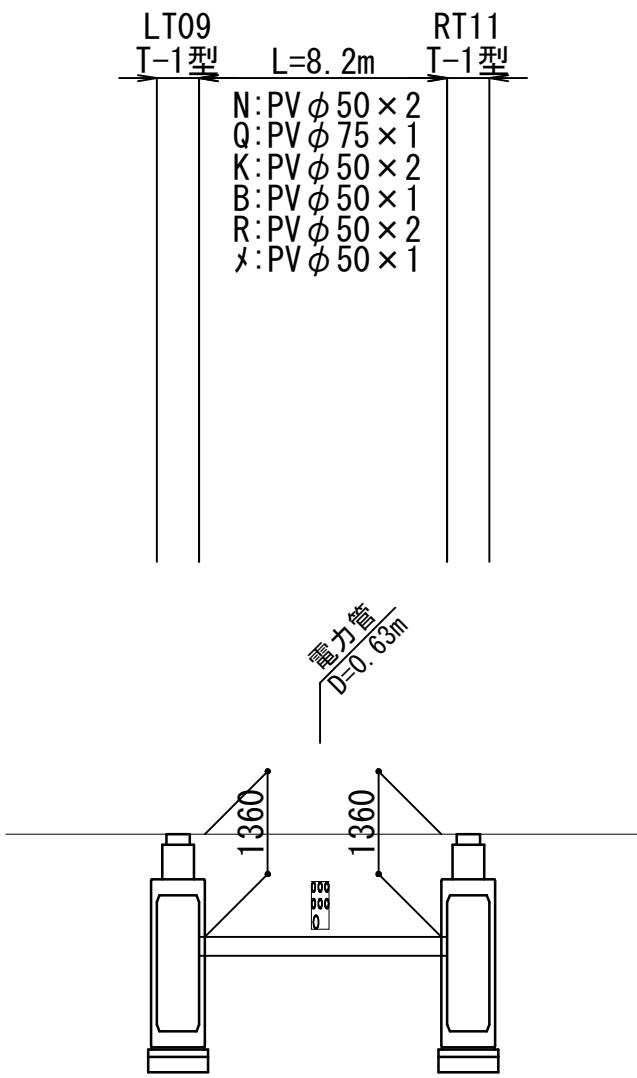
通信管路OT2



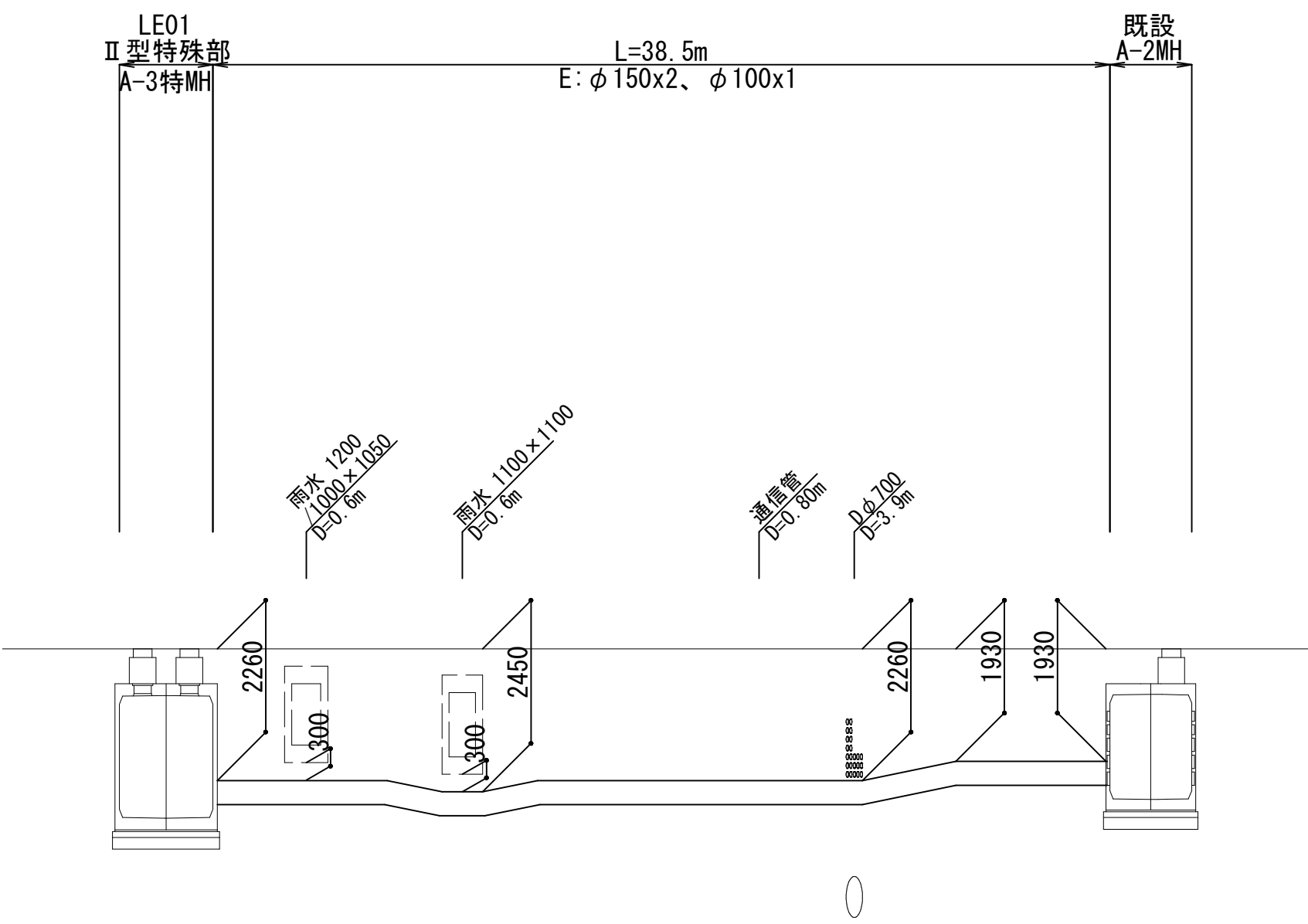
通信管路OT3



通信管路OT4



電力管路OE1



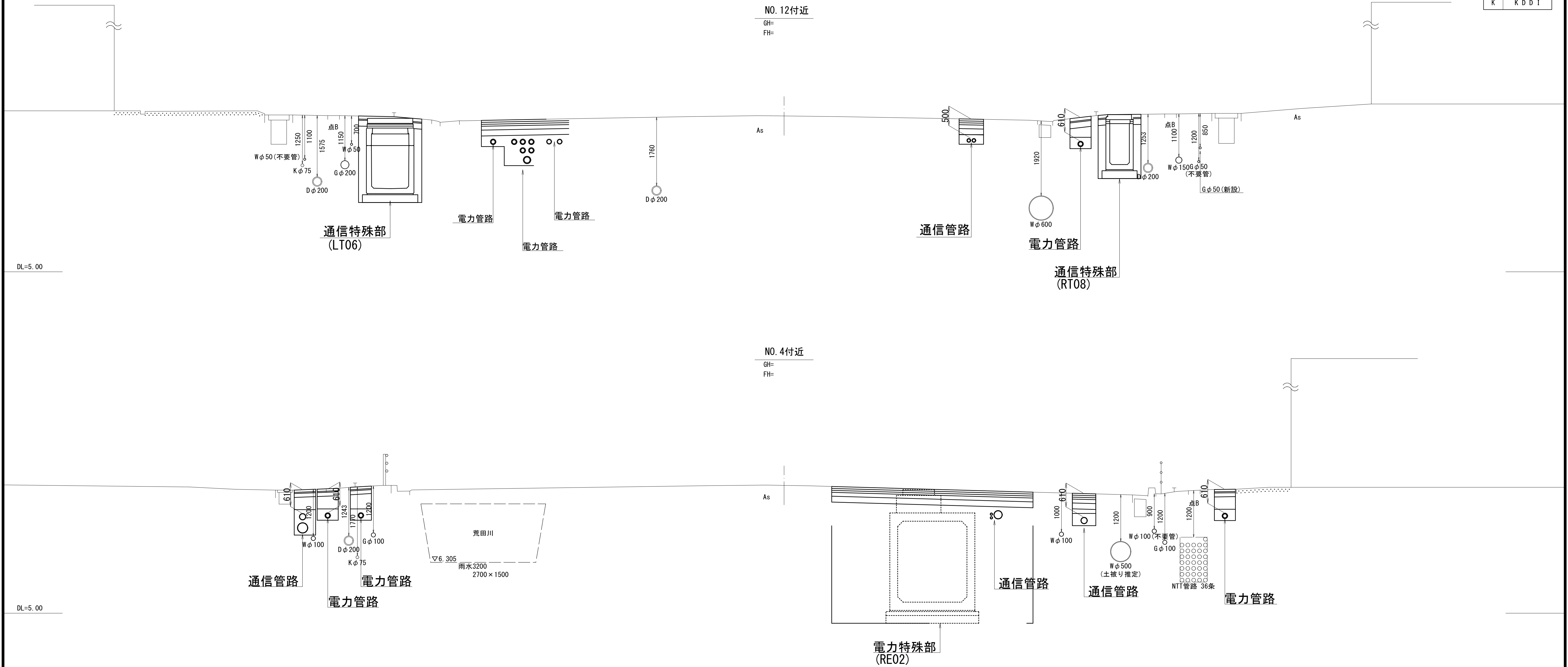
実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	令和6年度 電線共同溝整備(補助・補正)工事(武町R6-1工区)
河・川・ 路 線	鹿児島東市来線
工事箇所	鹿児島市 武町 地内
図面種類	縦断図(13)
縮 尺	V=1:100 H=1:250
図面番号	全 41 葉 第 6 号

標準横断面図

S=1:50

凡 例	
記号	占 用 者
W	上 水 道
D	下 水 道
G	ガ ス
K	K D D I



区 分	記号	企 業 名	箇所	管径	条数	備 考	管路構造図
電力系	E	九州電力 (幹線管路)	単管	φ 150	1		
				φ 100	2		
通信系		(道路管理者)	共用FA管	φ 150	1	共用FA管 φ 150x1孔 ボディ管 φ 200x1孔	
	N	N T T 西日本	ボディ管	φ 50	2		
	Q	QT ネット		φ 50	1		
	R	道路管理者		φ 50	2		
				φ 30	2		
	メ	メンテナンス管		φ 50	1		
	D	NTT ドコモ	単管	φ 50	2	横断管路	
	B	BTV		φ 50	1		
	T	難視聴ケーブル		φ 50	1		
	K	県警		φ 50, 75	1~3	分岐管路	

※メンテナンス管の使用者は通信系：NTT西日本、QT ネット

区 分	記号	企 業 名	箇所	管径	条数	備 考	管路構造図
電力系	E	九州電力 (幹線管路)	単管	φ 150	2		
				φ 100	3		
通信系		(道路管理者)	共用FA管	φ 150	1	共用FA管 φ 150x1孔 ボディ管 φ 200x1孔	
	N	N T T 西日本	ボディ管	φ 50	2~3		
	Q	QT ネット		φ 50	1		
	D	NTT ドコモ		φ 50	0~1		
				φ 50	1		
				φ 30	2		
	メ	メンテナンス管		φ 50	1		
	B	BTV	単管	φ 50	1	横断管路	
	T	難視聴ケーブル		φ 50	1		
	K	県警		φ 50, 75	1~3	分岐管路	

※メンテナンス管の使用者は通信系：NTT西日本、QT ネット、NTT ドコモ

実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	令和6年度 電線共同溝整備(補助・補正)工事(武町R6-1工区)
河一井 路 線	鹿児島東市来線
工事箇所	鹿児島 郡 武町 地内
図面種類	標準横断面図
縮 尺	S=1:50
図面番号	全 41 葉 第 7 号

横断図 (1/8)

S=1:50

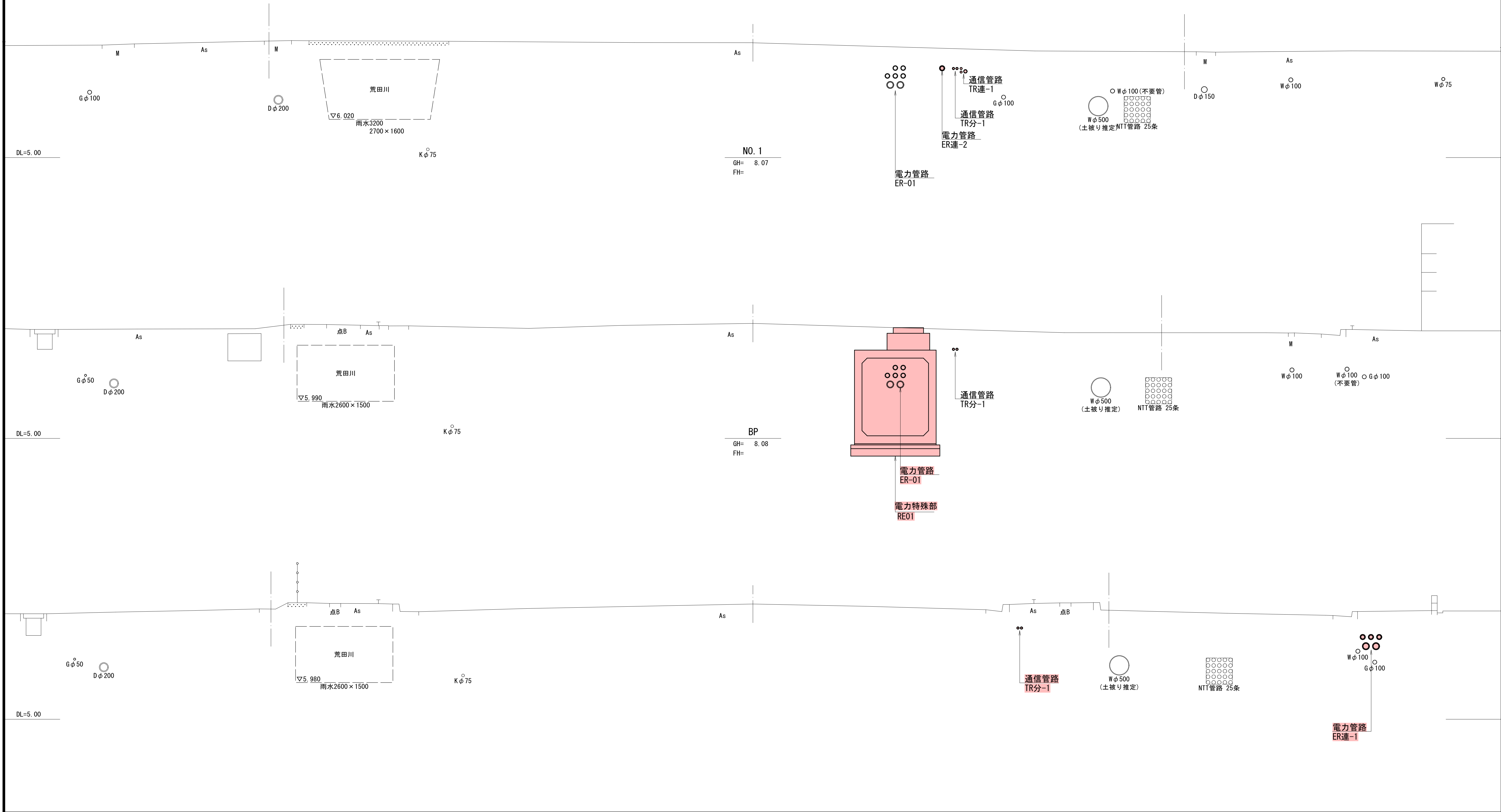
NO. 1+7.0
GH= 8.07
FH=

NO. 1
GH= 8.07
FH=

BP
GH= 8.08
FH=

実施設計図	
鹿児島県	
工事名	令和6年度 電線共同溝整備(補助・補正)工事(武町R6-1工区)
河川・ 路名	鹿児島東市来線
工事箇所	鹿児島市 武町 地内
図面種類	横断図 (1/8)
縮尺	S=1:50
図面番号	全 41 葉 第 8 号

凡 例	
記号	占 用 者
W	上 水 道
D	下 水 道
G	ガ ス
K	K D D I



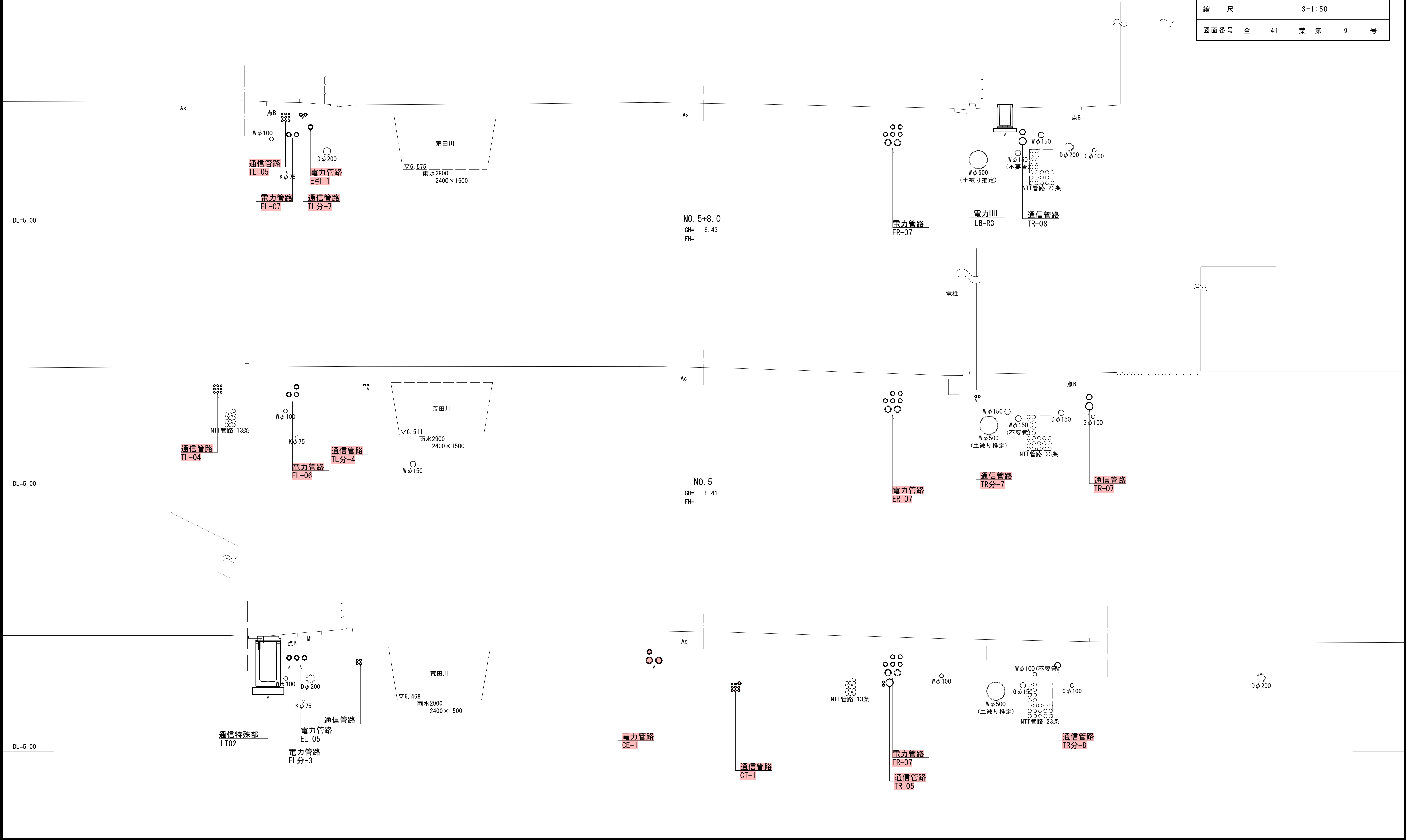
横断図 (3/8)

S=1:50

実施設計図

凡 例	
記号	占 用 者
W	上 水 道
D	下 水 道
G	ガ ス
K	K D D I

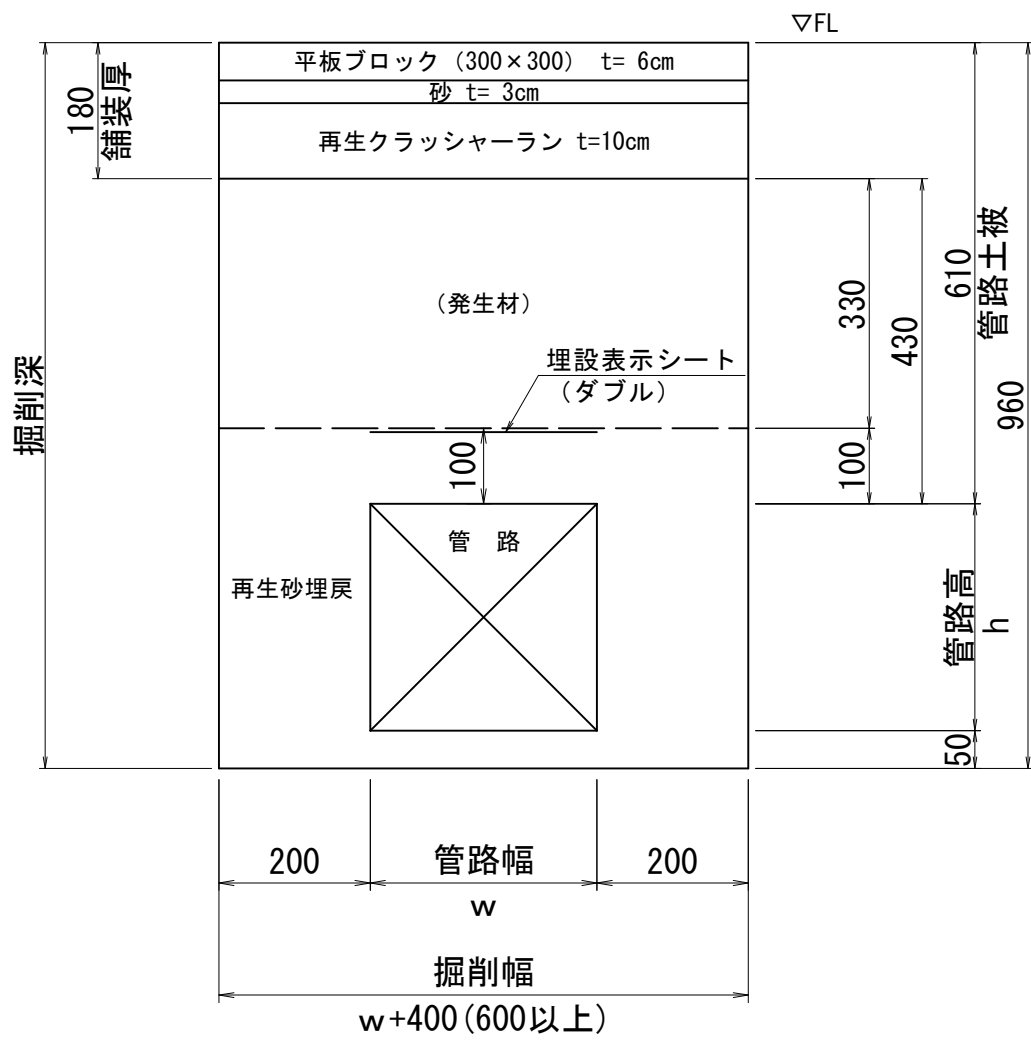
鹿 児 島 県	
工 事 名	令和6年度 電線共同溝整備(補助・補正)工事(武町R6-1工区)
河川・ 路 線 名	鹿児島東市来線
工事箇所	鹿児島 郡 武町 地内
図面種類	横断図 (3/8)
縮 尺	S=1:50
図面番号	全 41 葉 第 9 号



標準掘削断面図 S=1:10

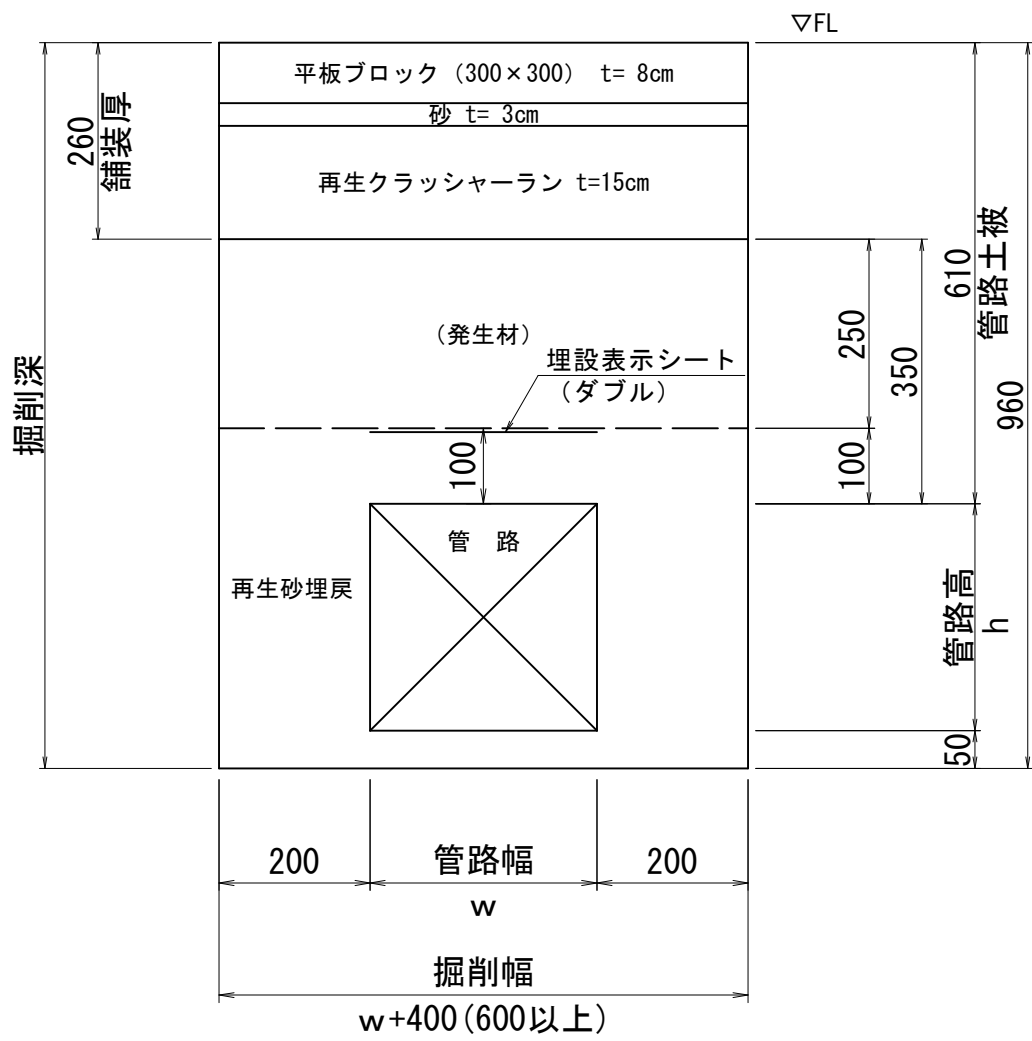
歩道部

(一般部)



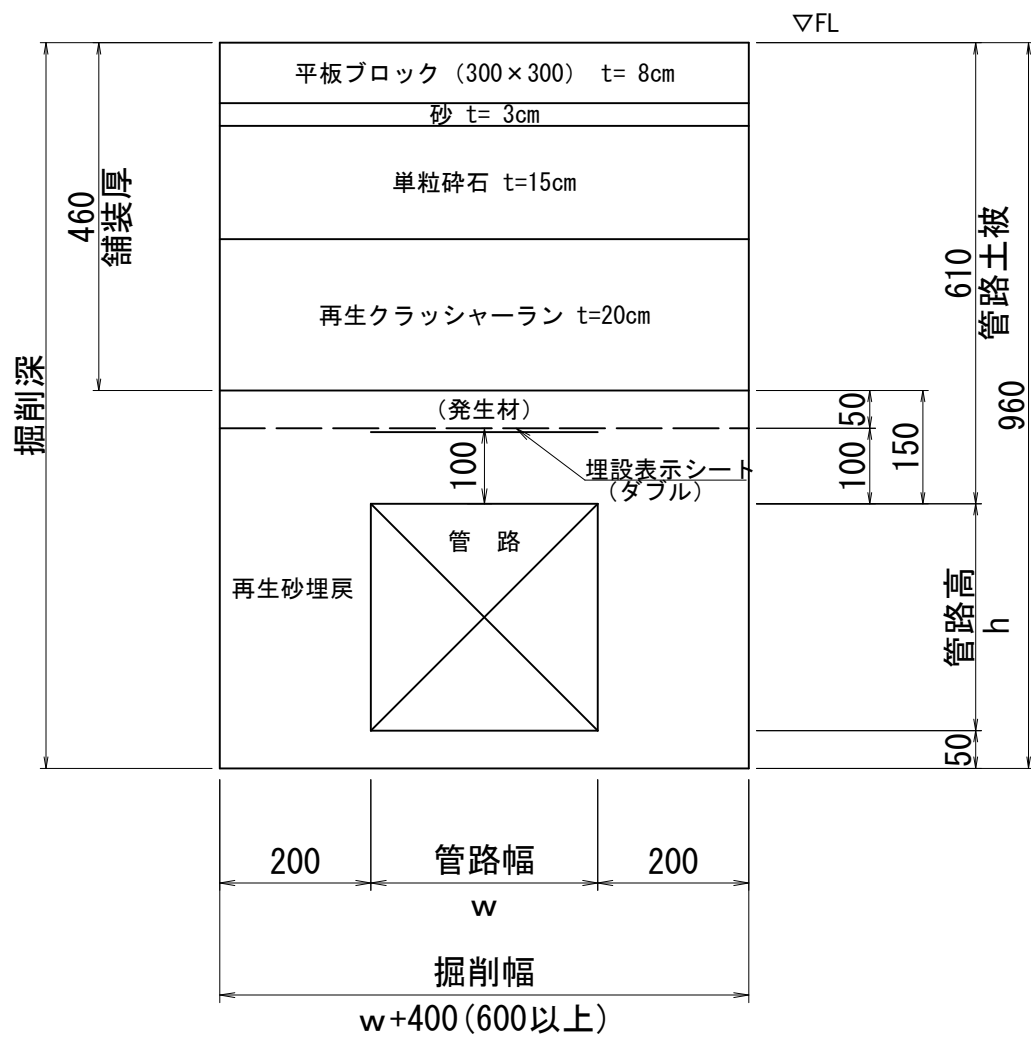
歩道部

(乗入Ⅰ種)



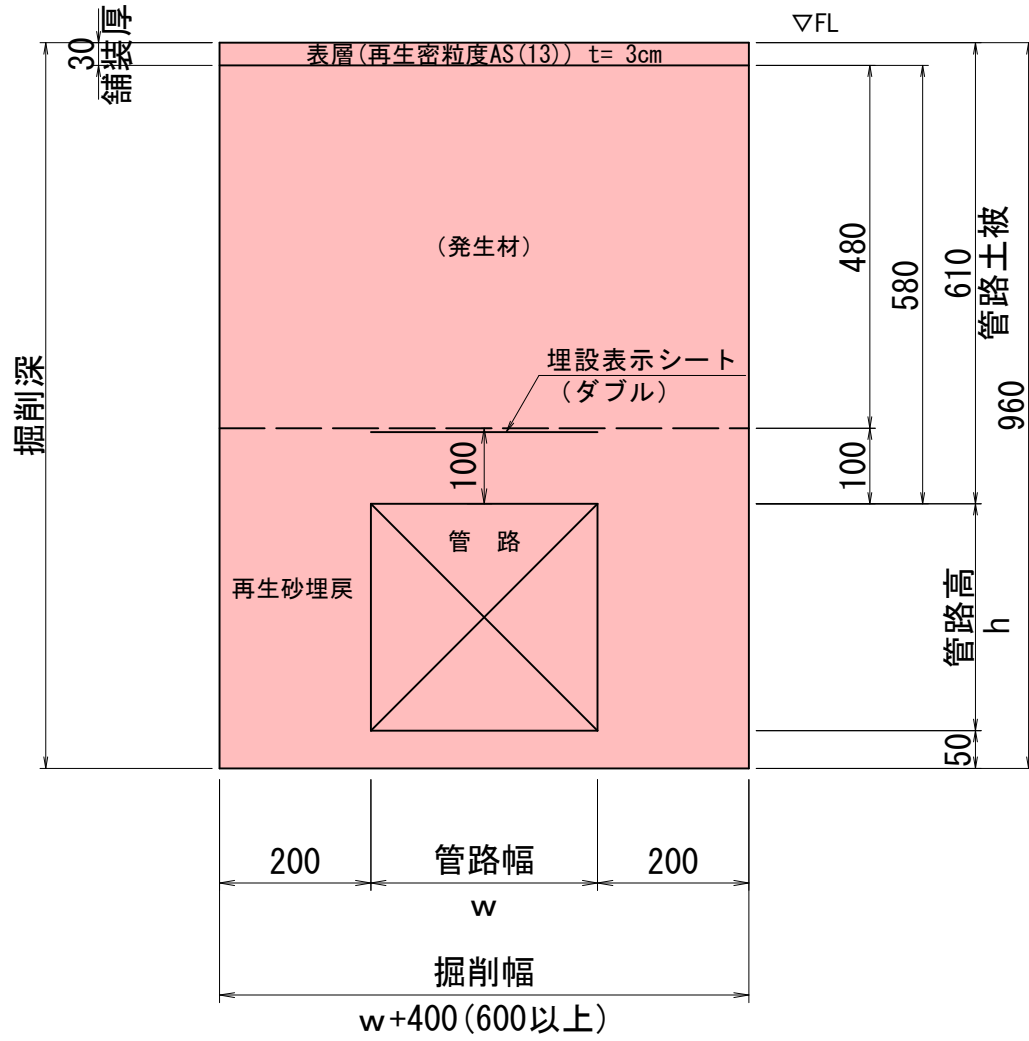
歩道部

(乗入Ⅱ種)



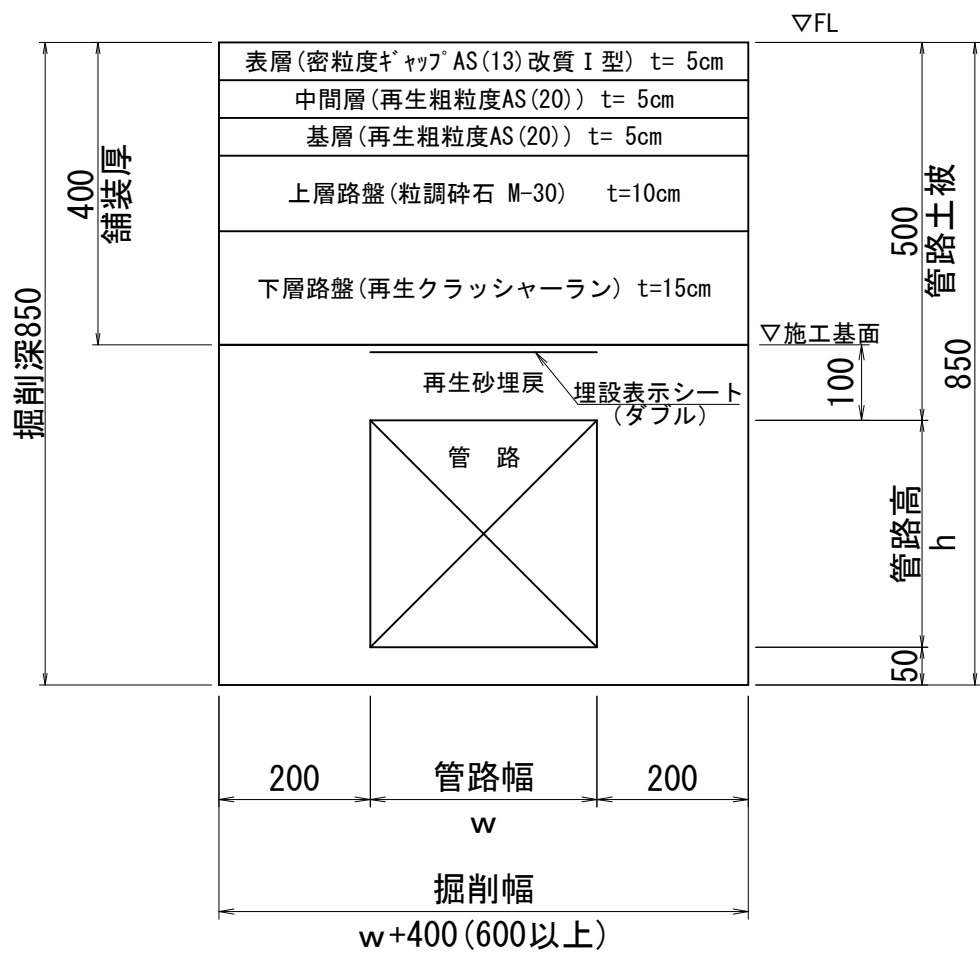
歩道部

(仮復旧)



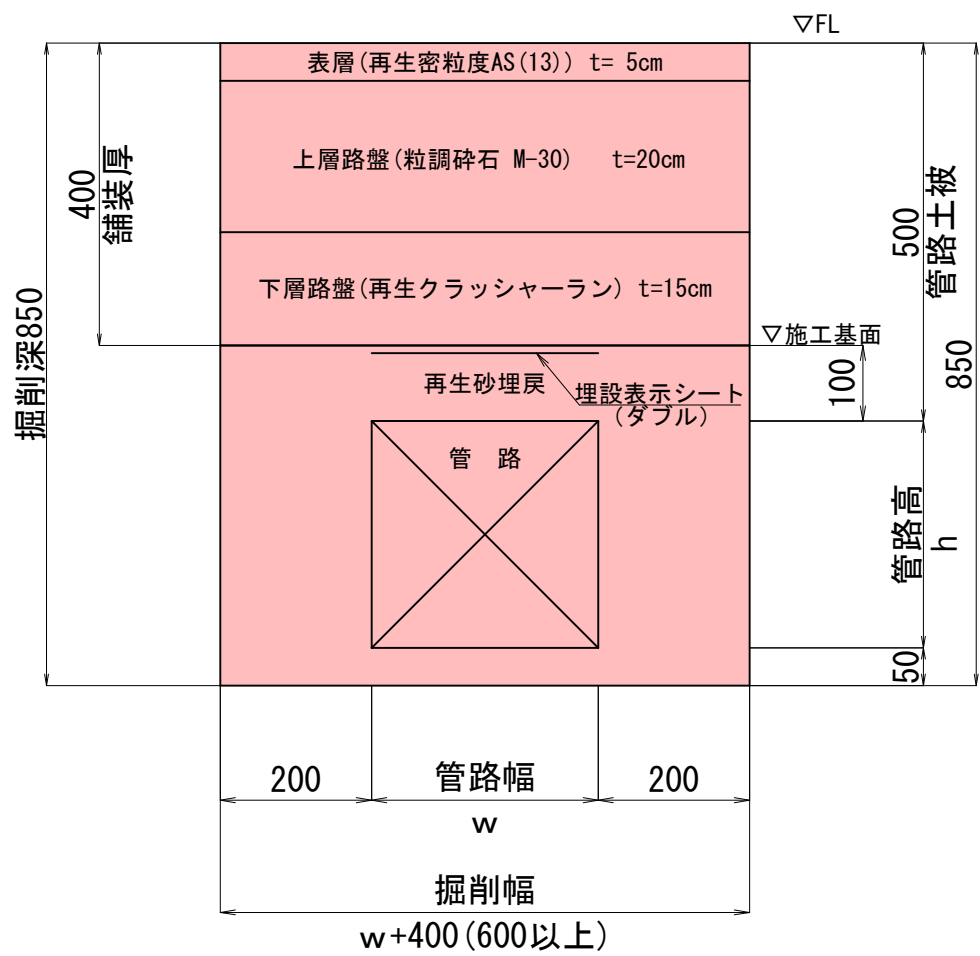
車道部

本線



車道部

(仮復旧)



実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和6年度 電線共同溝整備(補助・補正)工事(武町R6-1工区)
河川名 路線名	鹿児島東市来線
工事箇所	鹿児島市 武町 地内
図面種類	標準掘削断面図
縮尺	S=1:10
図面番号	全 41 葉 第 10 号

参画企業 凡例			
区 分	事業者	用 途	記号
電力系	九州電力(株)	特別高圧幹線ケーブル	E特
		高圧幹線ケーブル	E予
		高圧分岐ケーブル	Eh
		低圧ケーブル	EL
		遠制御ケーブル	EC1
通信系	NTT西日本(株) QTネット BTB 鹿児島県警(信号) (株)NTTドコモ 道路管理者 難視聴ケーブル メンテナンス管	通信ケーブル用	N
		通信ケーブル用	Q
		通信ケーブル用	B
		信号ケーブル	K
		幹線・ローカル・予備	D
		難視聴ケーブル	R
		メンテナンス管	T

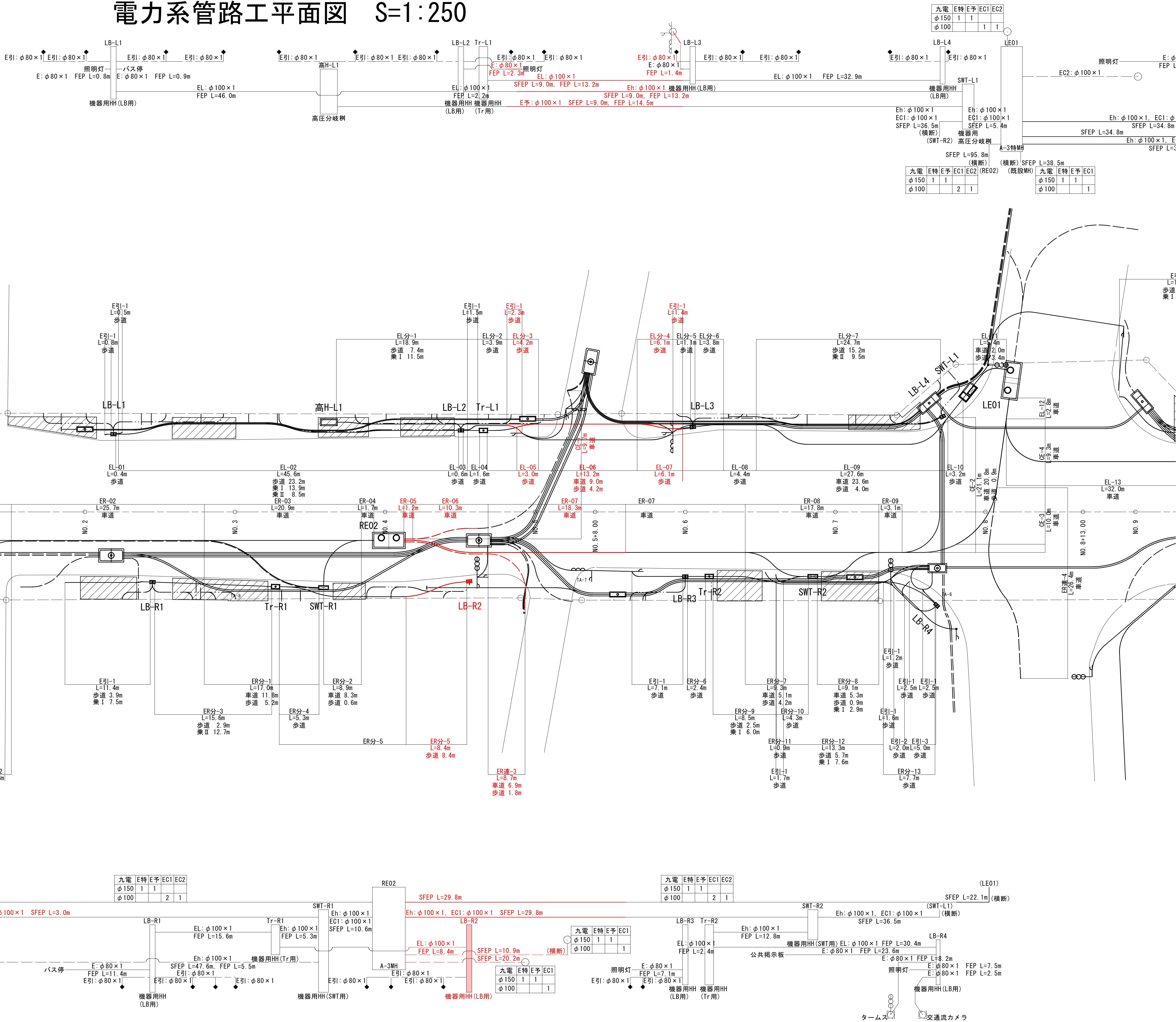
特殊部 凡例 ※表中の○はメンテナンス管使用企業

区 分	記 号	名 称
電力系		A-3型マンホール 1800×2100×4000
		A-3型マンホール 1800×2100×4700
		高圧分岐箱 650×900×2000
		機器用高圧分岐箱 1000×900×2200
		機器用ハンドホール (TR用) 470×800×1000 (TR用)
通信系		機器用ハンドホール (SWT用) 420×450×1200 (SWT用)
		機器用ハンドホール (LB用) 330×590×610 (LB用)
		T-1型(基点接続用) 1400×1800×3000
		T-2型(基点接続用) 950×1400×3000
		T-3型(基点接続用) 950×1500×2200
		T-4型(一般接続用) 500×1050×2000
		T-4型(一般接続用) 500×1050×2000

実施設計図

鹿 児 島 県			
工 事 名	令和6年度 電線共同溝整備(補助・補正)工事(武町R6-1工区)		
河一井 路 線	鹿児島東市来線		
工事箇所	鹿児島市	町 村	武町 地内
図面種類	電力系管路工平面図		
縮 尺	S=1:250		
図面番号	全 41	葉 第 11	号

電力系管路工平面図 S=1:250

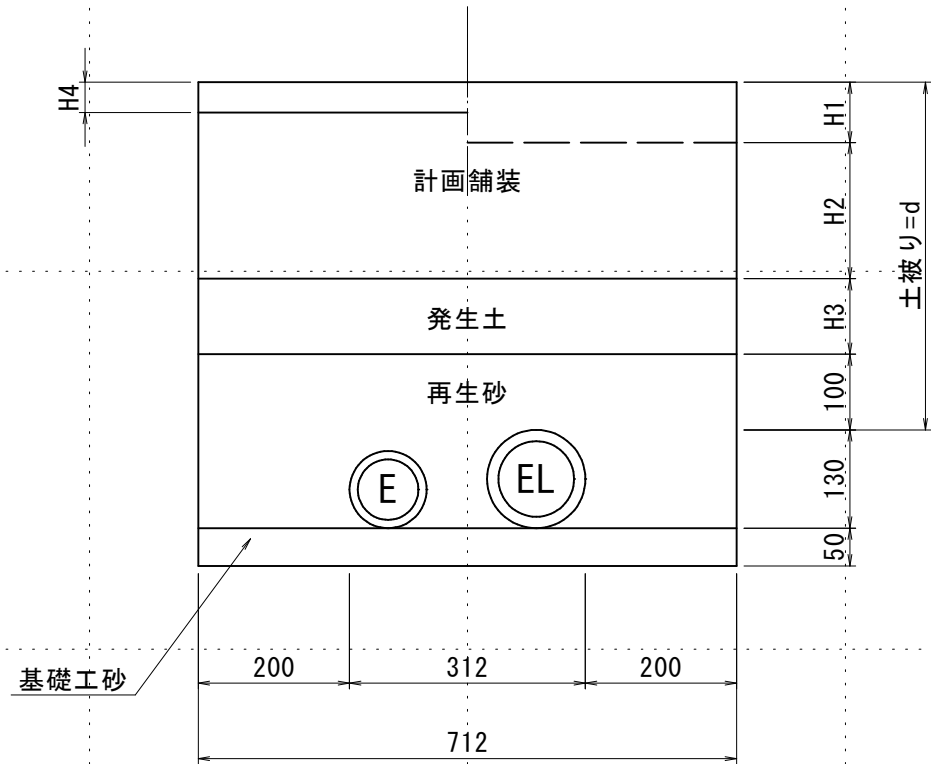


電力系管路断面図(1)

S=1:10

電力系幹線

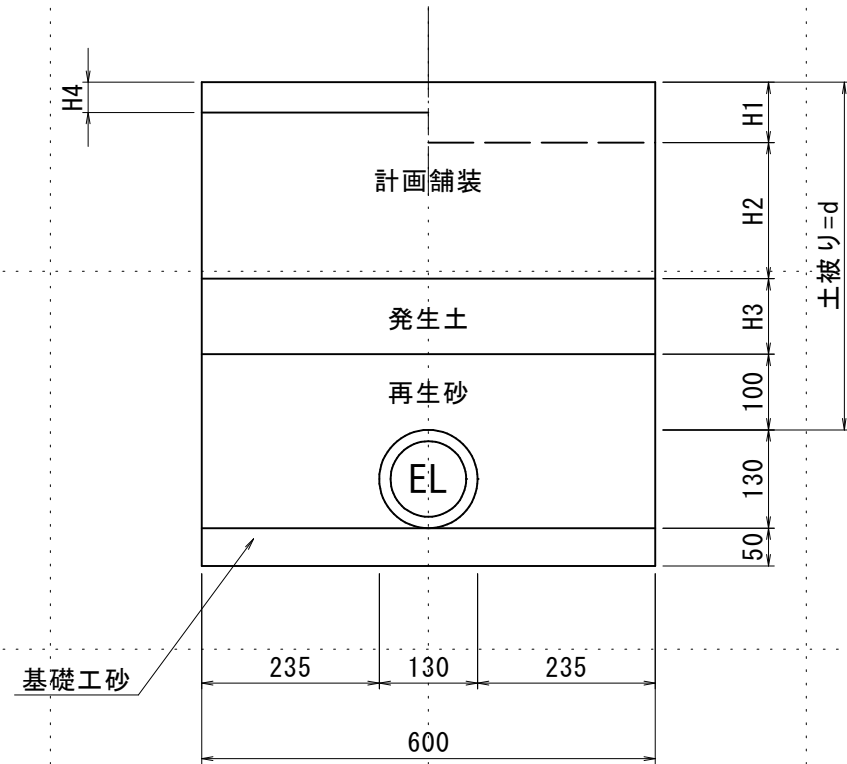
EL-01



(S) FEP φ 100x1
(S) FEP φ 80x1

	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車 道	150	250	0	150
歩 道	60	130	320	60
乗入Ⅰ種	80	180	250	60
乗入Ⅱ種	80	380	50	60

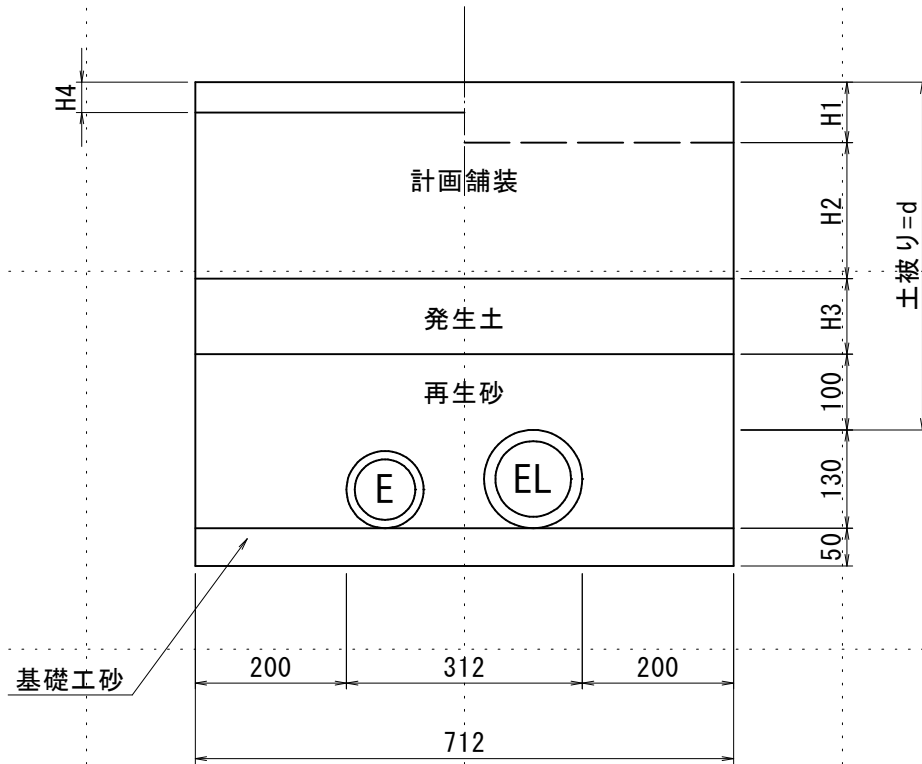
EL-02



(S) FEP φ 100x1

	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車 道	150	250	0	150
歩 道	60	130	320	60
乗入Ⅰ種	80	180	250	60
乗入Ⅱ種	80	380	50	60

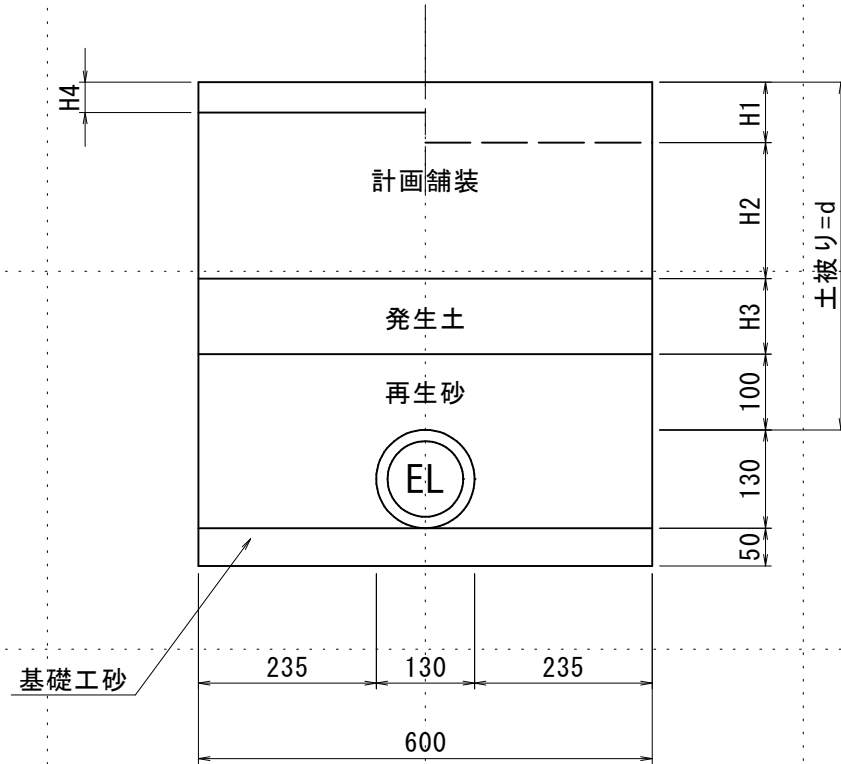
EL-03



(S) FEP φ 100x1
(S) FEP φ 80x1

	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車 道	150	250	0	150
歩 道	60	130	320	60
乗入Ⅰ種	80	180	250	60
乗入Ⅱ種	80	380	50	60

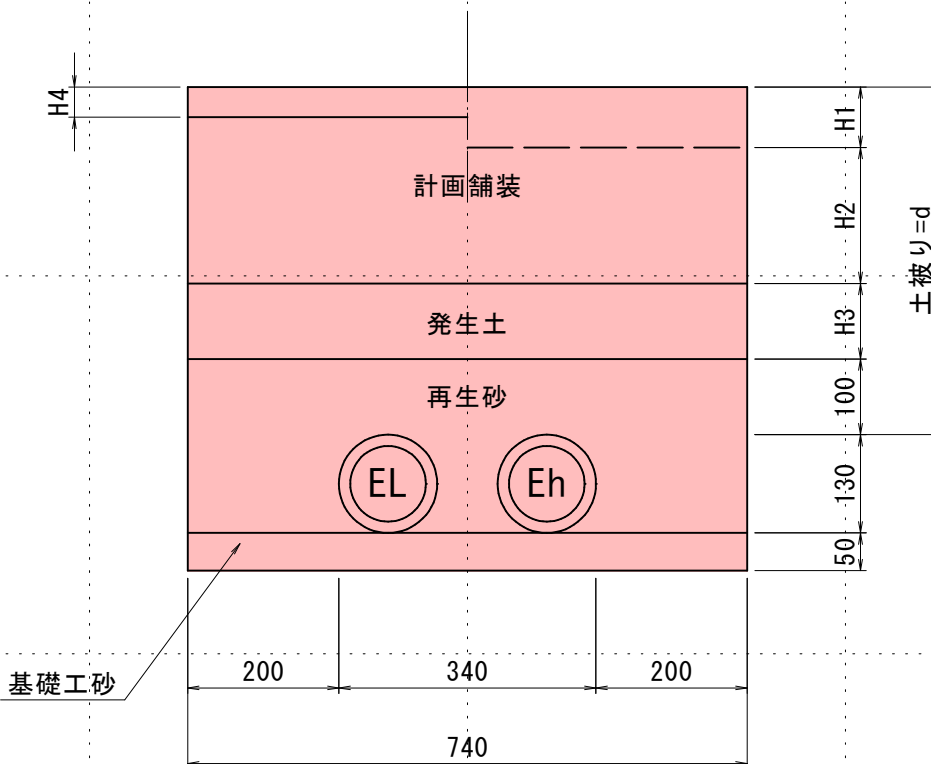
EL-04



(S) FEP φ 100x1

	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車 道	150	250	0	150
歩 道	60	130	320	60
乗入Ⅰ種	80	180	250	60
乗入Ⅱ種	80	380	50	60

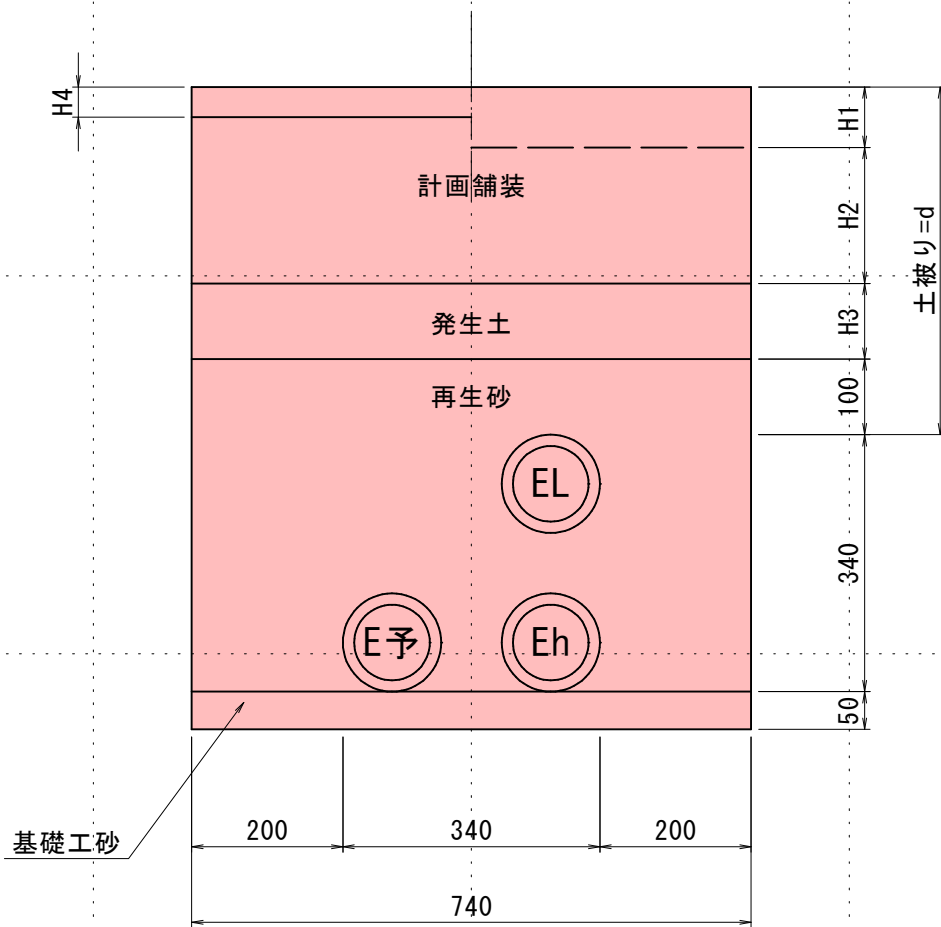
EL-05



(S) FEP φ 100x2

	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車 道	150	250	0	150
歩 道	60	130	320	60
乗入Ⅰ種	80	180	250	60
乗入Ⅱ種	80	380	50	60

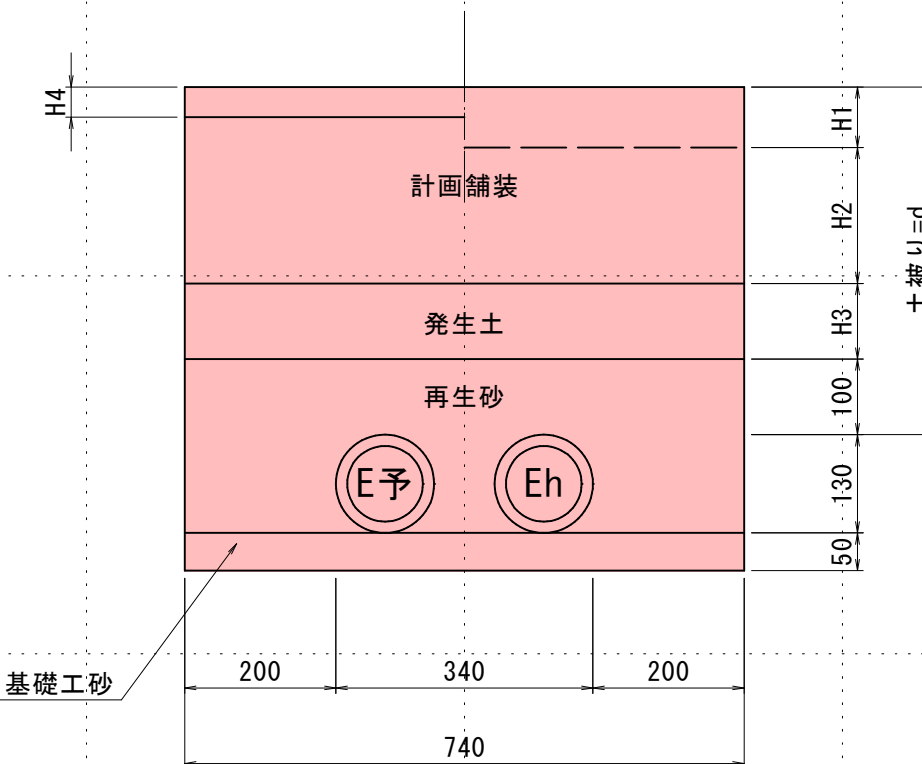
EL-06



(S) FEP φ 100x3

	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車 道	150	250	0	150
歩 道	60	130	320	60
乗入Ⅰ種	80	180	250	60
乗入Ⅱ種	80	380	50	60

EL-07



(S) FEP φ 100x2

	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車 道	150	250	0	150
歩 道	60	130	320	60
乗入Ⅰ種	80	180	250	60
乗入Ⅱ種	80	380	50	60

実施設計図

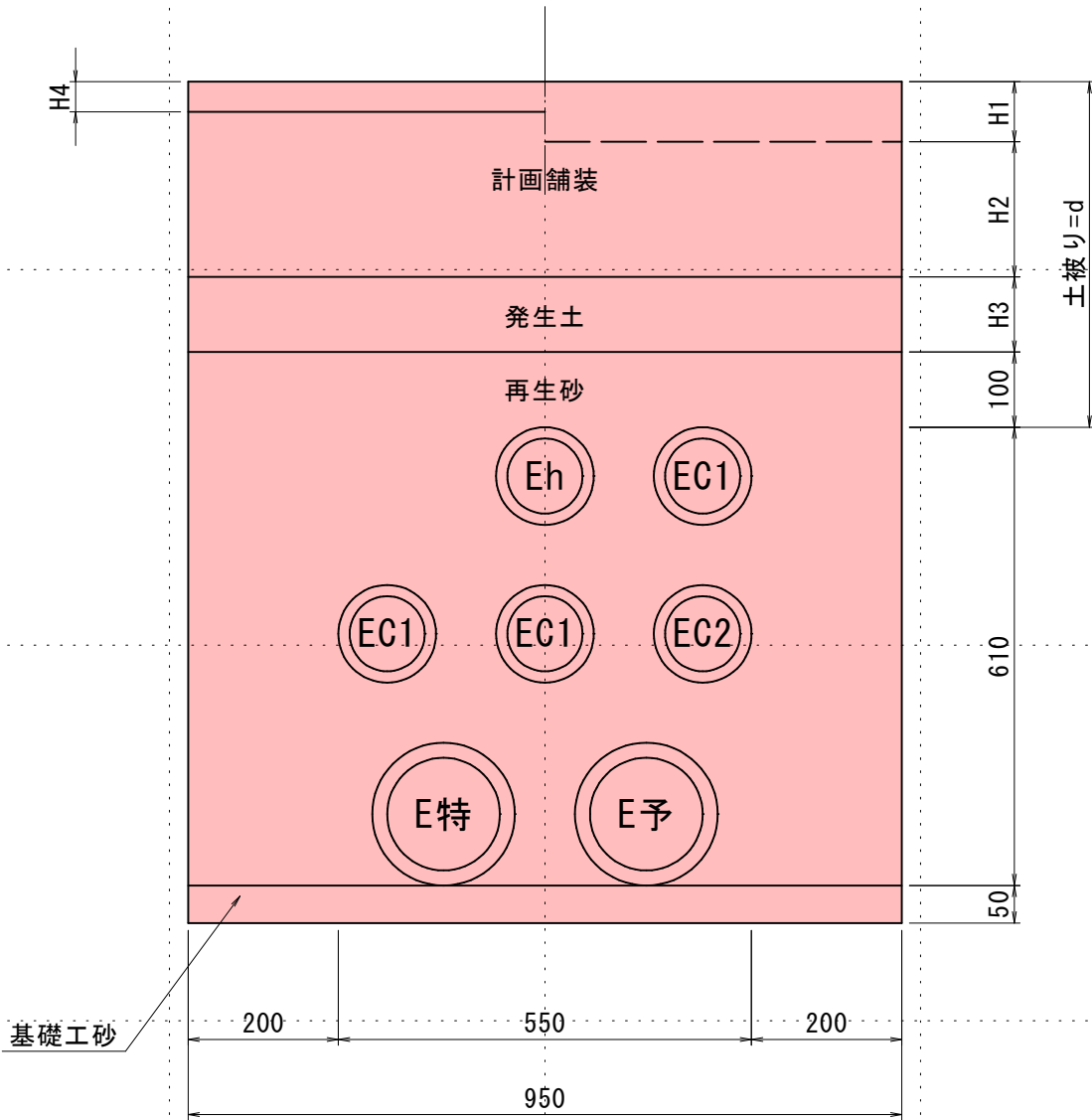
鹿 児 島 県	
工 事 名	令和6年度 電線共同溝整備(補助・補正)工事(武町R6-1工区)
河川・ 路 線 名	鹿児島東市来線
工事箇所	鹿児島市 武町 地内
図面種類	電力系管路断面図(1) 電力系幹線
縮 尺	S=1:10
図面番号	全 41 葉 第 12 号

電力系管路断面図(5)

S=1:10

電力系幹線

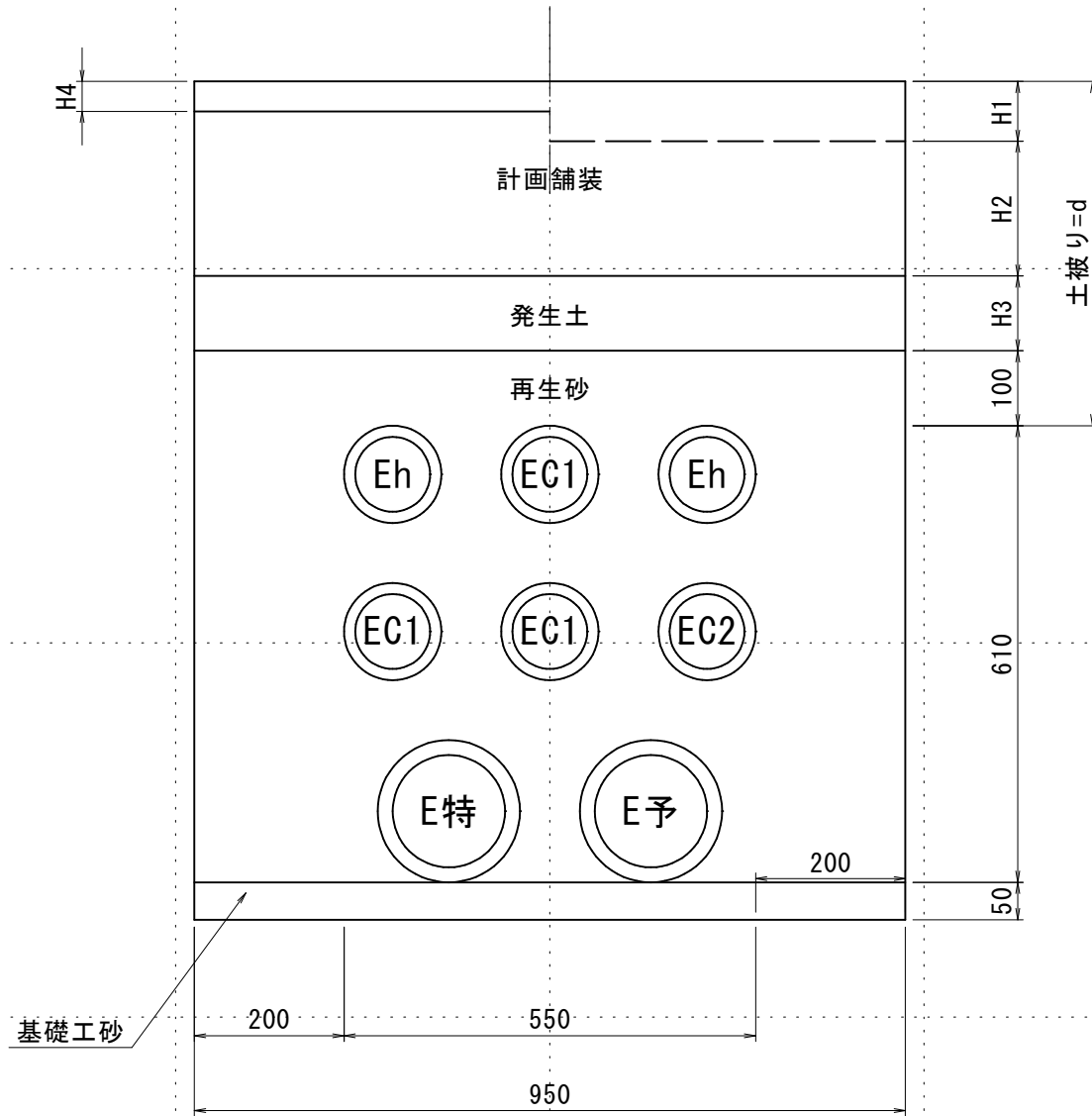
ER-01



(S) FEP φ 150x2
(S) FEP φ 100x5

	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車 道	150	250	0	150
歩 道	60	130	320	60
乗入Ⅰ種	80	180	250	60
乗入Ⅱ種	80	380	50	60

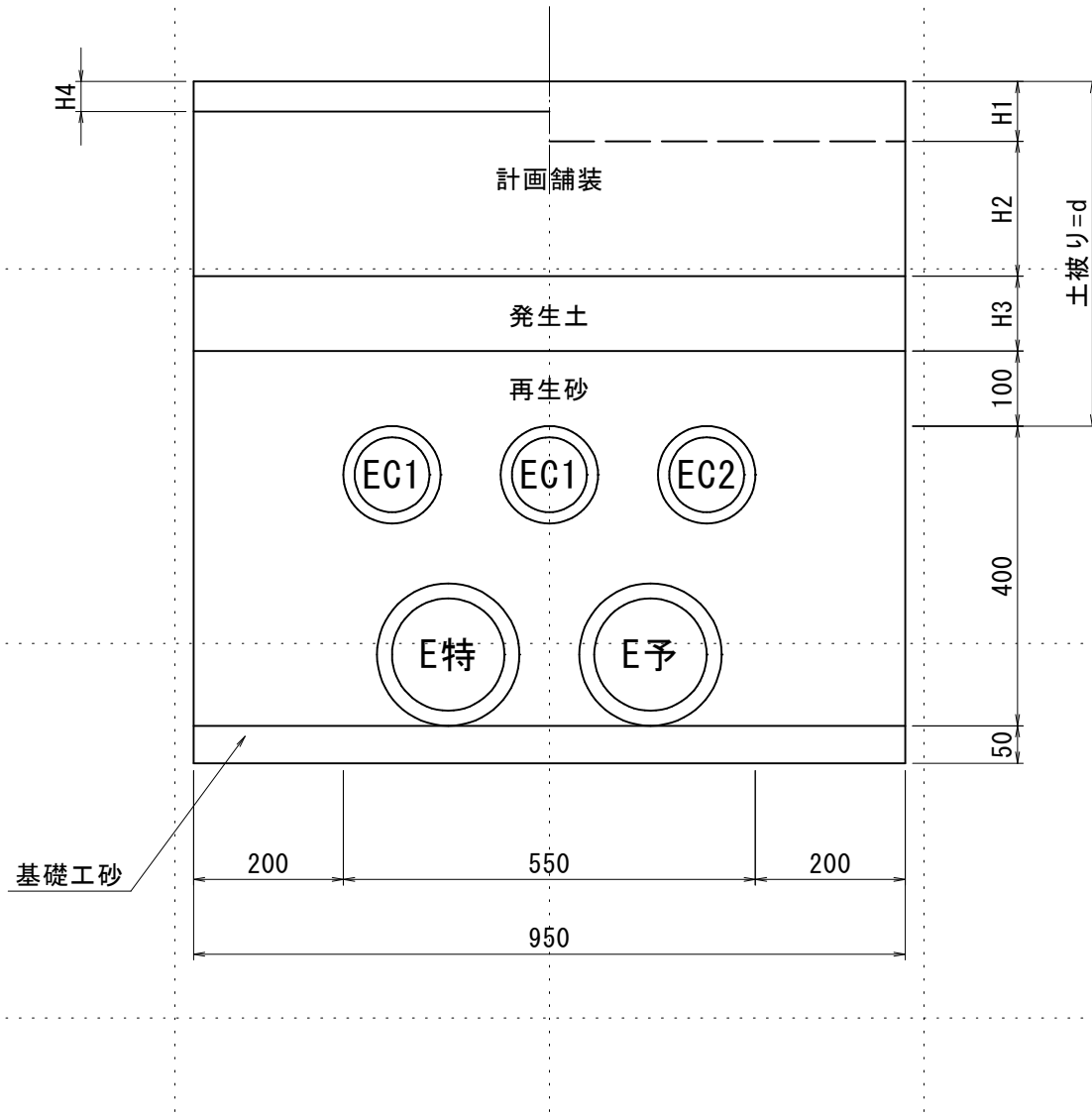
ER-02



(S) FEP φ 150x2
(S) FEP φ 100x6

	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車 道	150	250	0	150
歩 道	60	130	320	60
乗入Ⅰ種	80	180	250	60
乗入Ⅱ種	80	380	50	60

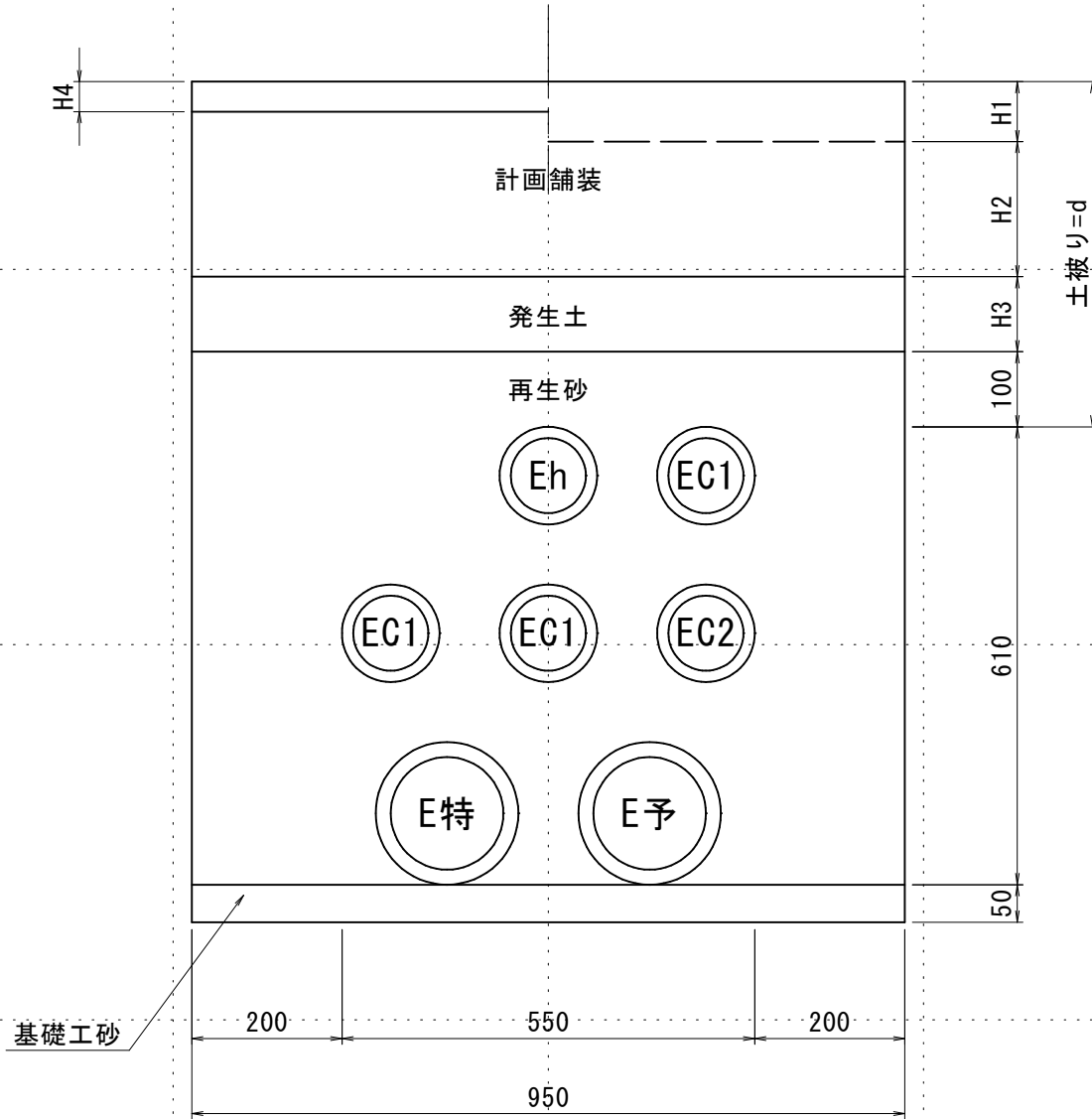
ER-03



(S) FEP φ 150x2
(S) FEP φ 100x3

	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車 道	150	250	0	150
歩 道	60	130	320	60
乗入Ⅰ種	80	180	250	60
乗入Ⅱ種	80	380	50	60

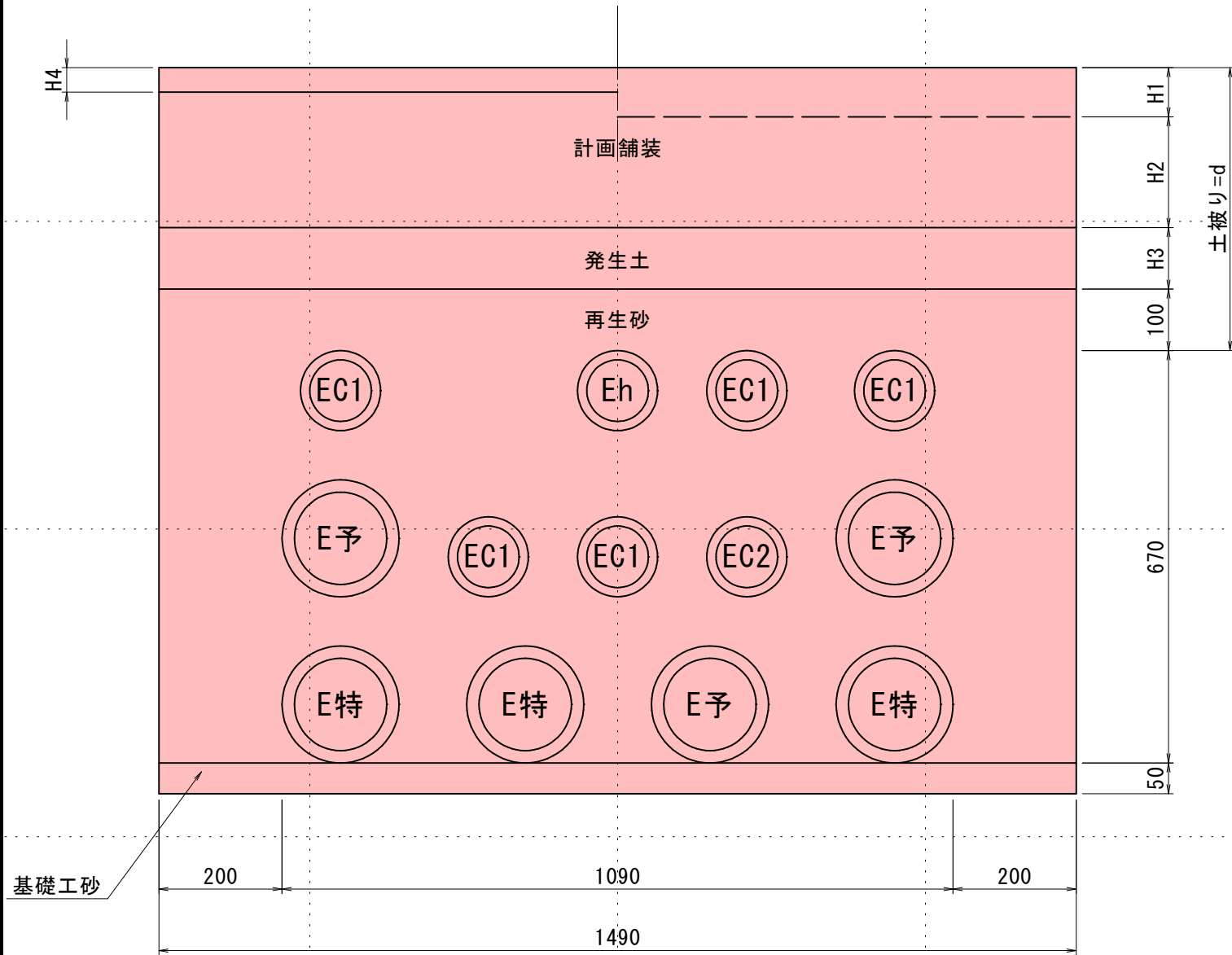
ER-04



(S) FEP φ 150x2
(S) FEP φ 100x5

	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車 道	150	250	0	150
歩 道	60	130	320	60
乗入Ⅰ種	80	180	250	60
乗入Ⅱ種	80	380	50	60

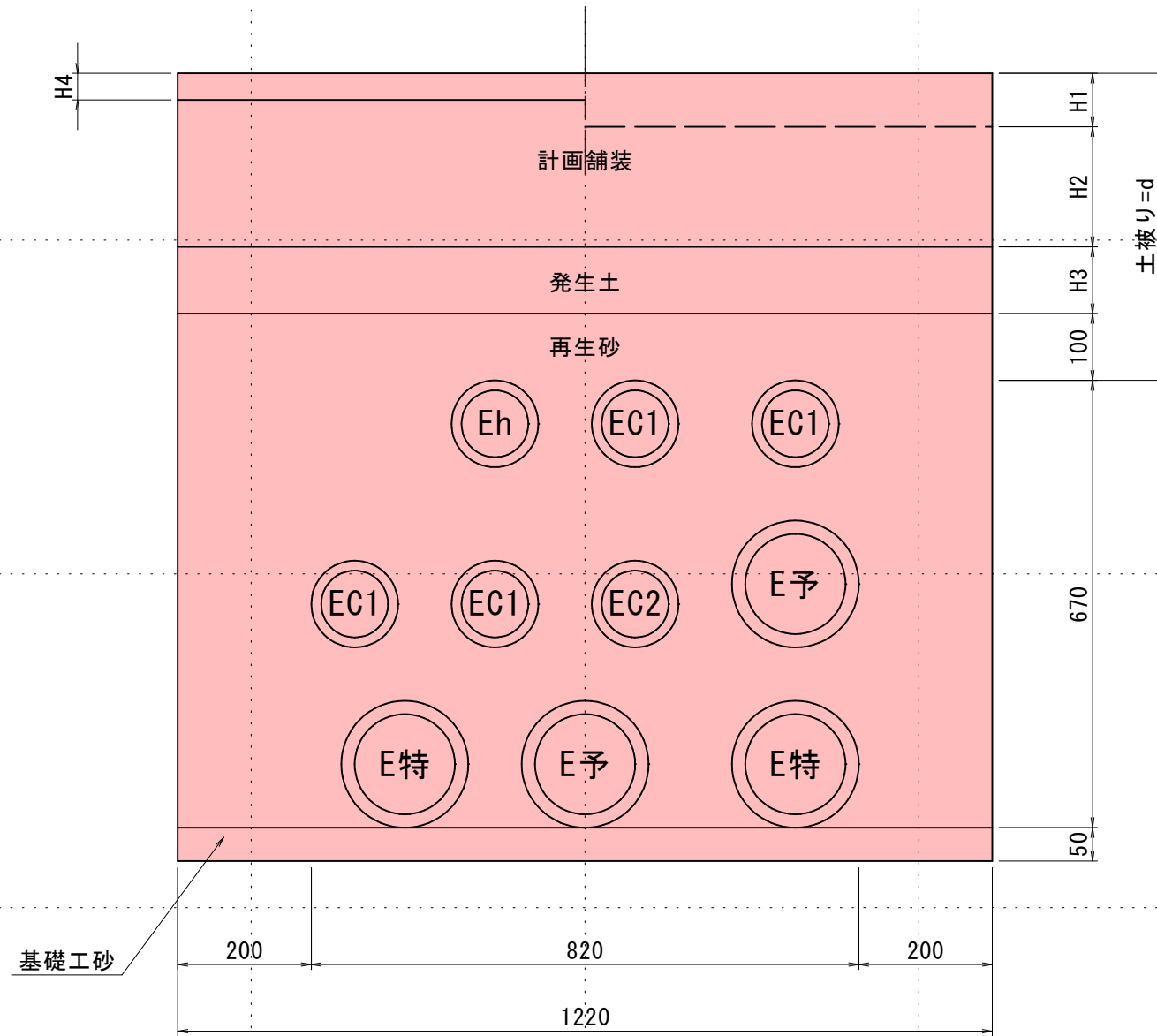
ER-05



(S) FEP φ 150x6
(S) FEP φ 100x7

	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車 道	150	250	0	150
歩 道	60	130	320	60
乗入Ⅰ種	80	180	250	60
乗入Ⅱ種	80	380	50	60

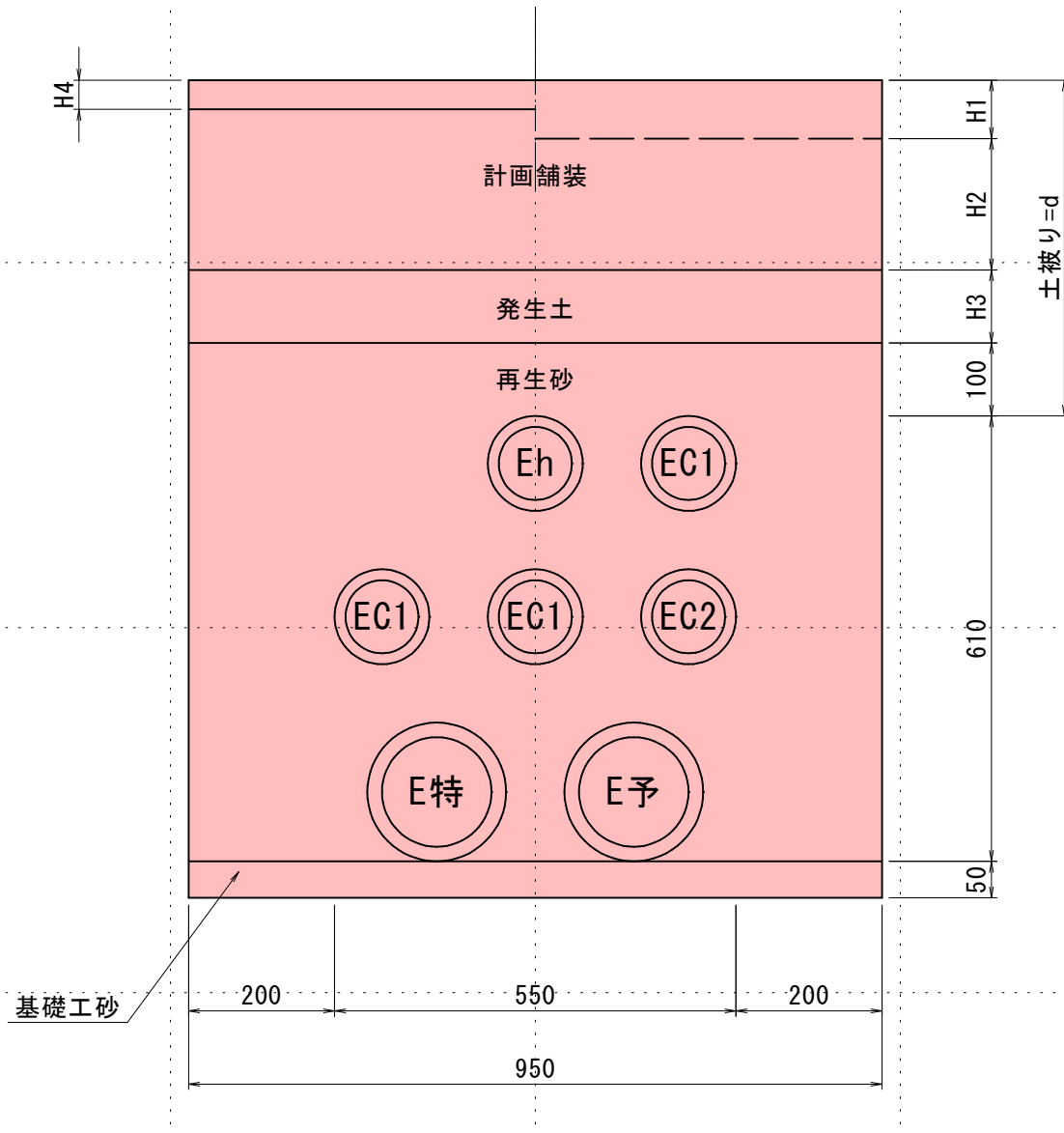
ER-06



(S) FEP φ 150x4
(S) FEP φ 100x6

	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車 道	150	250	0	150
歩 道	60	130	320	60
乗入Ⅰ種	80	180	250	60
乗入Ⅱ種	80	380	50	60

ER-07



(S) FEP φ 150x2
(S) FEP φ 100x5

	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車 道	150	250	0	150
歩 道	60	130	320	60
乗入Ⅰ種	80	180	250	60
乗入Ⅱ種	80	380	50	60

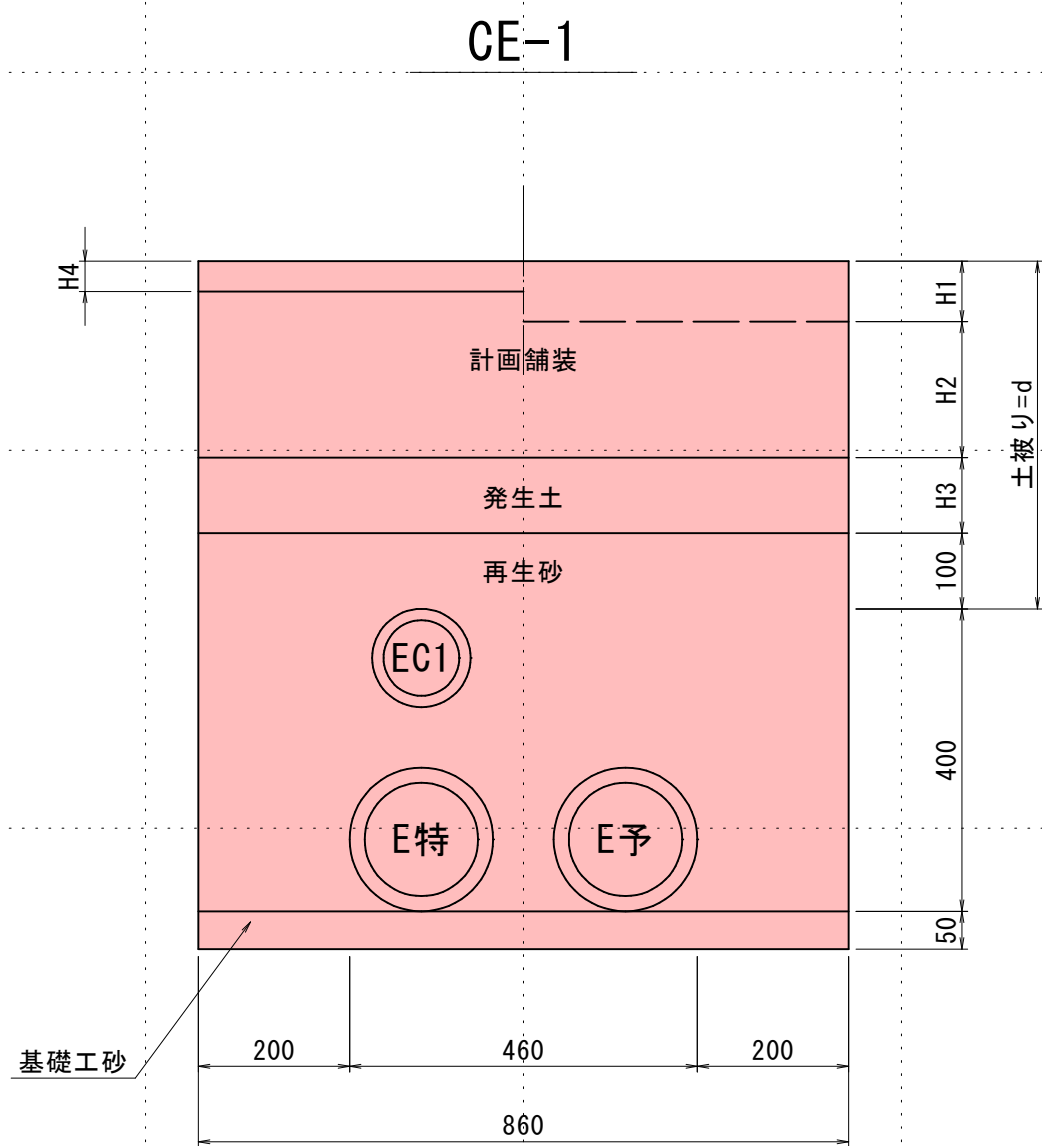
実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	令和6年度 電線共同溝整備(補助・補正)工事(武町R6-1工区)
河一井 路 線	鹿児島東市来線
工事箇所	鹿児島 郡 武町 地内
図面種類	電力系管路断面図(5) 電力系幹線
縮 尺	S=1:10
図面番号	全 41 葉 第 13 号

電力系管路断面図(8)

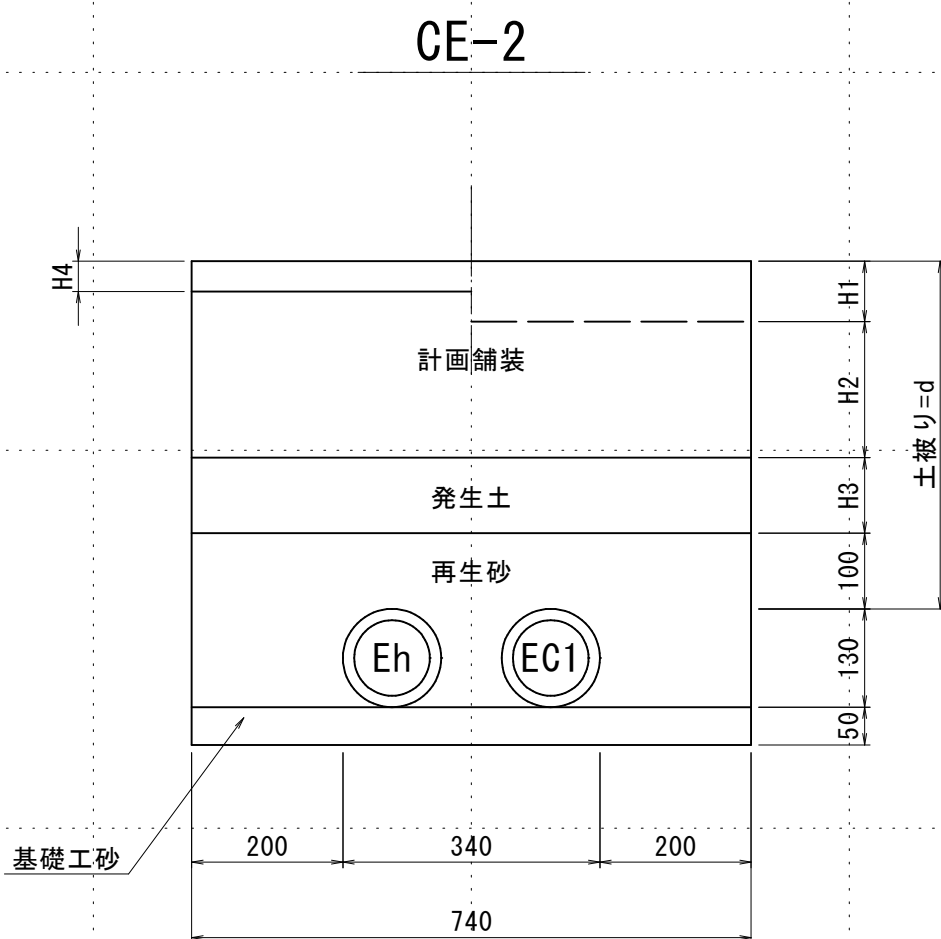
S=1:10

電力系横断



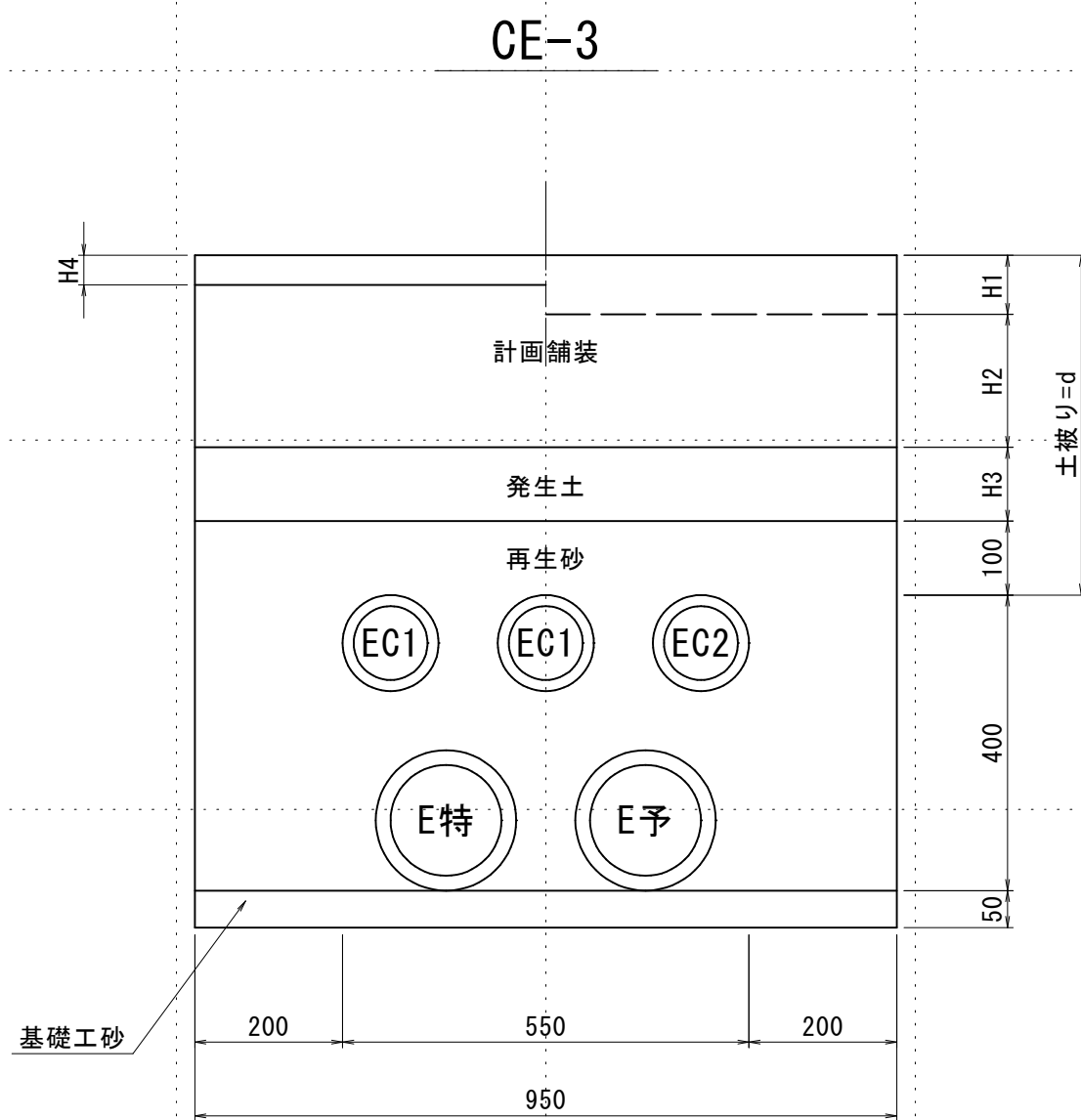
(S)FEPφ150x2
(S)FEPφ100x1

	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車 道	150	250	0	150
歩 道	60	130	320	60
乗入Ⅰ種	80	180	250	60
乗入Ⅱ種	80	380	50	60



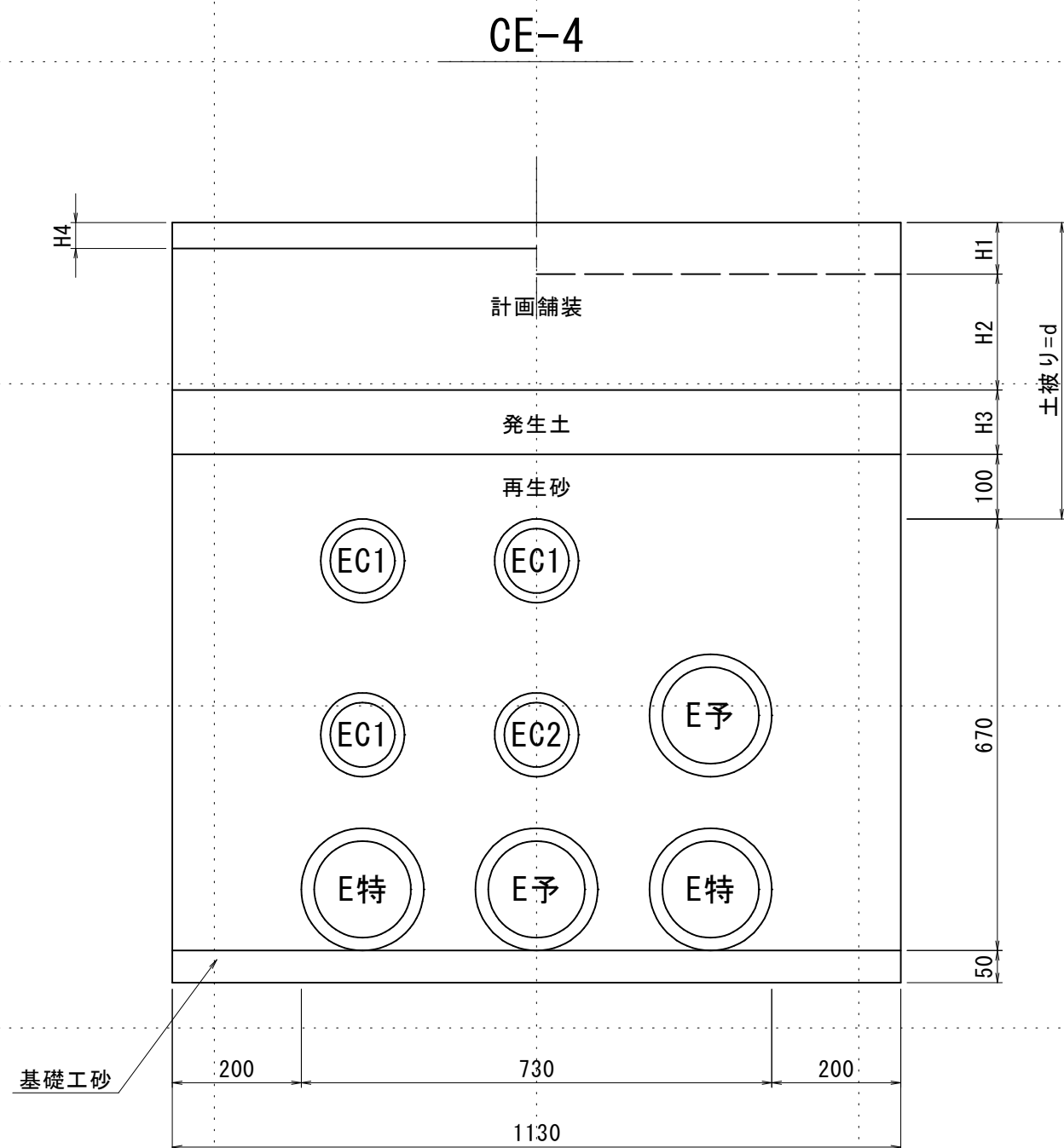
(S)FEPφ100x2

	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車 道	150	250	0	150
歩 道	60	130	320	60
乗入Ⅰ種	80	180	250	60
乗入Ⅱ種	80	380	50	60



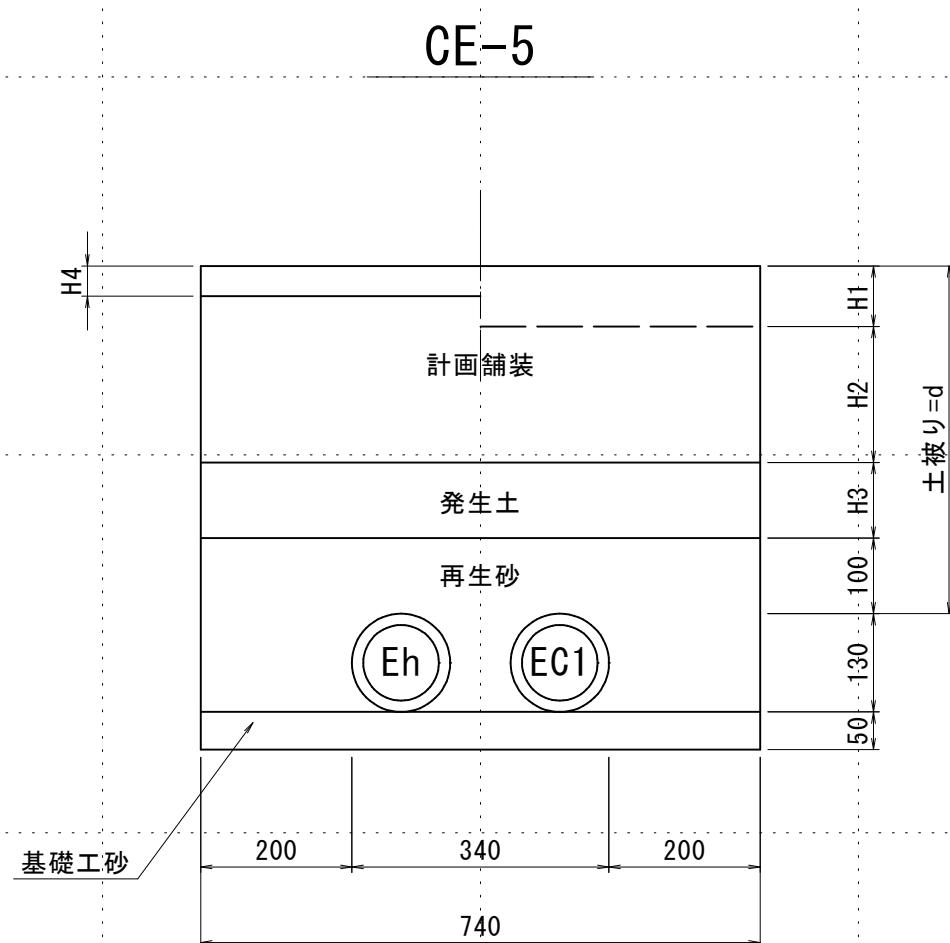
(S)FEPφ150x2
(S)FEPφ100x3

	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車 道	150	250	0	150
歩 道	60	130	320	60
乗入Ⅰ種	80	180	250	60
乗入Ⅱ種	80	380	50	60



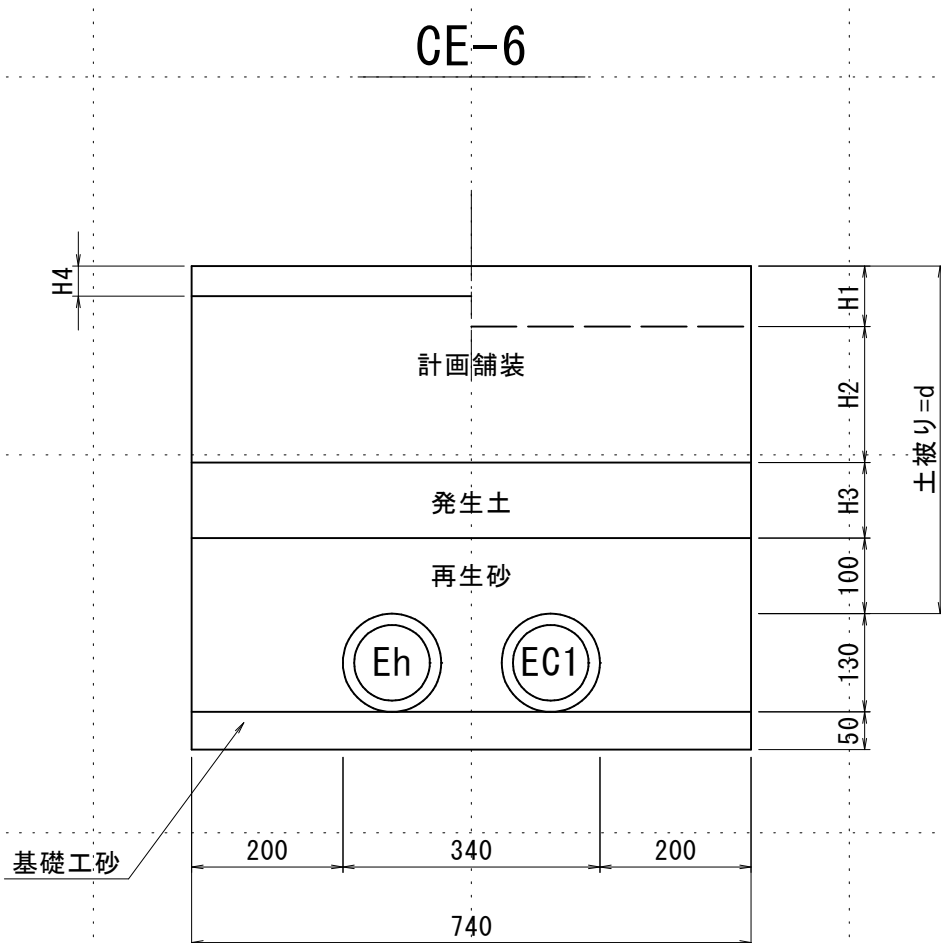
(S)FEPφ150x4
(S)FEPφ100x4

	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車 道	150	250	0	150
歩 道	60	130	320	60
乗入Ⅰ種	80	180	250	60
乗入Ⅱ種	80	380	50	60



(S)FEPφ100x2

	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車 道	150	250	0	150
歩 道	60	130	320	60
乗入Ⅰ種	80	180	250	60
乗入Ⅱ種	80	380	50	60



(S)FEPφ100x2

	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車 道	150	250	0	150
歩 道	60	130	320	60
乗入Ⅰ種	80	180	250	60
乗入Ⅱ種	80	380	50	60

実施設計図

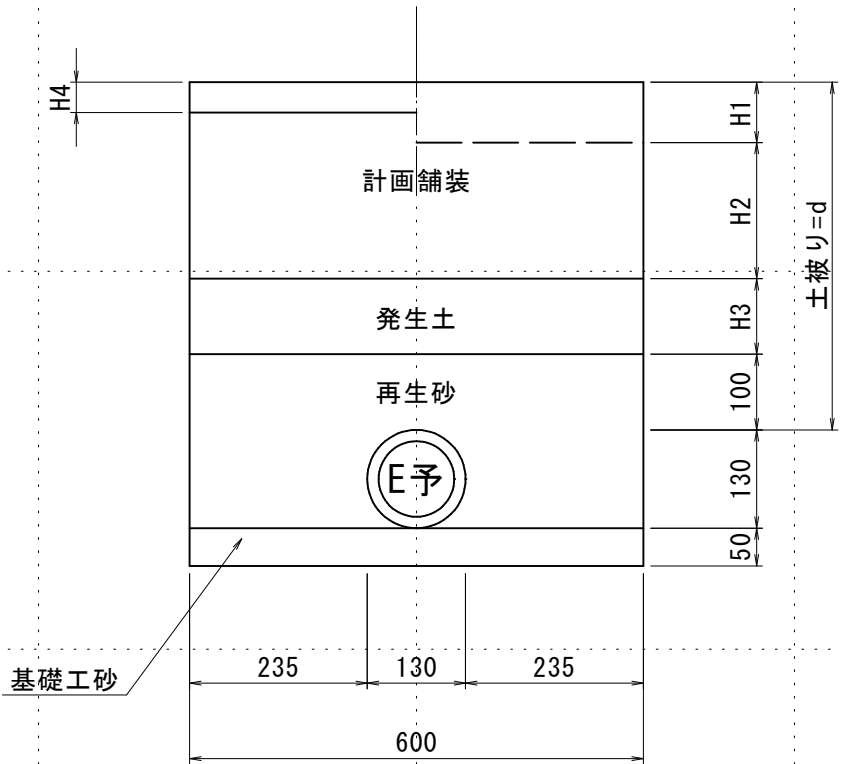
鹿 児 島 県	
工 事 名	令和6年度 電線共同溝整備(補助・補正)工事(武町R6-1工区)
河川・ 路 線 名	鹿児島東市来線
工事箇所	鹿児島 郡 武町 地内
図面種類	電力系管路断面図(8) 電力系横断
縮 尺	S=1:10
図面番号	全 41 葉 第 14 号

電力系管路断面図(9)

S=1:10

電力系分岐

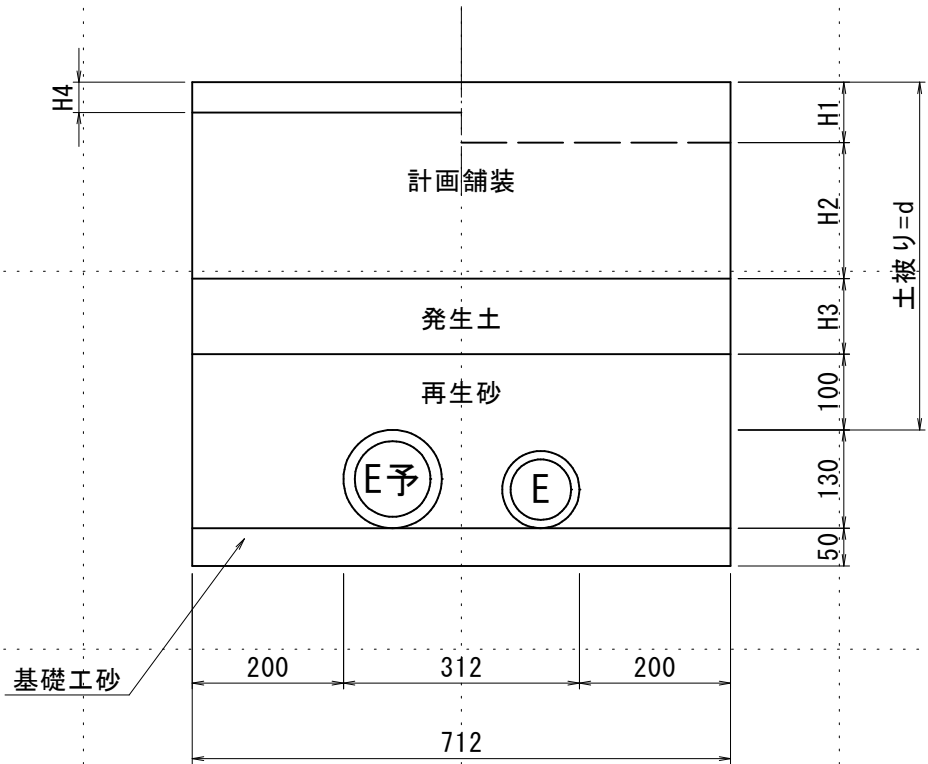
EL分-1



(S) FEP φ 100x1

	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車 道	150	250	0	150
歩 道	60	130	320	60
乗入Ⅰ種	80	180	250	60
乗入Ⅱ種	80	380	50	60

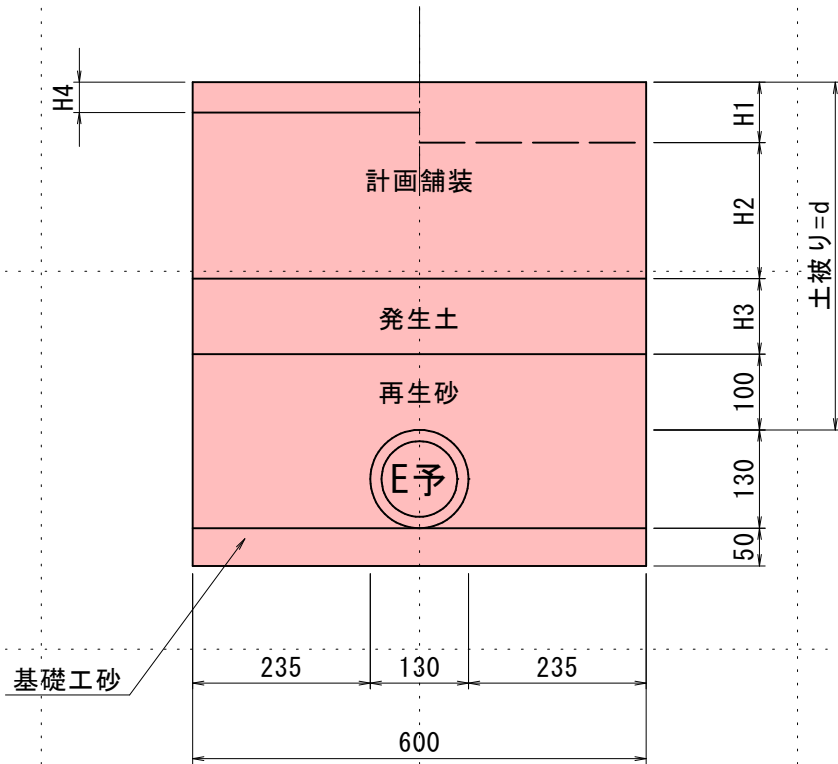
EL分-2



(S) FEP φ 100x1
(S) FEP φ 80x1

	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車 道	150	250	0	150
歩 道	60	130	320	60
乗入Ⅰ種	80	180	250	60
乗入Ⅱ種	80	380	50	60

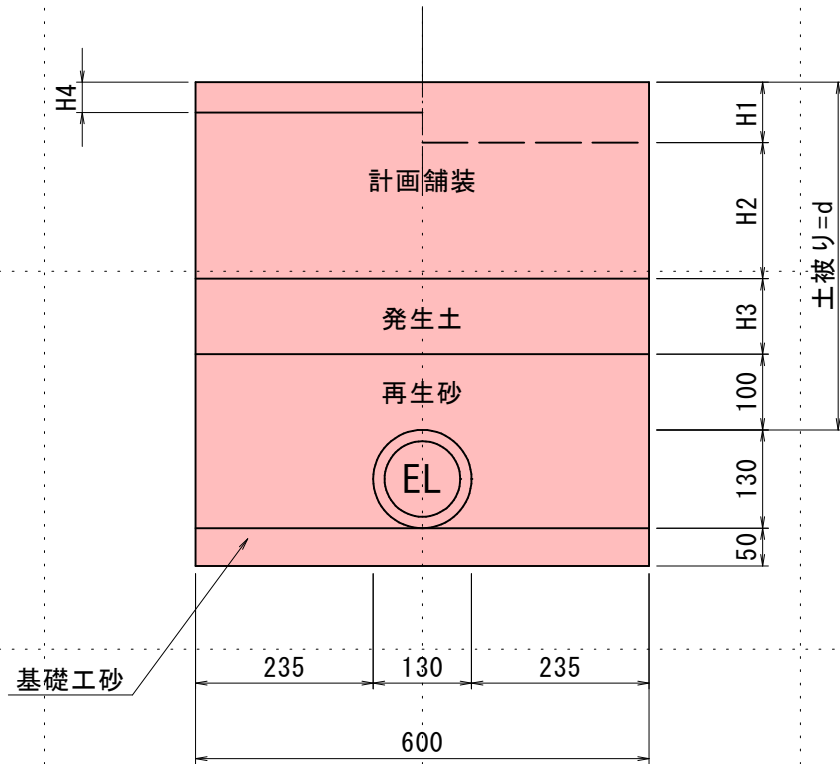
EL分-3



(S) FEP φ 100x1

	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車 道	150	250	0	150
歩 道	60	130	320	60
乗入Ⅰ種	80	180	250	60
乗入Ⅱ種	80	380	50	60

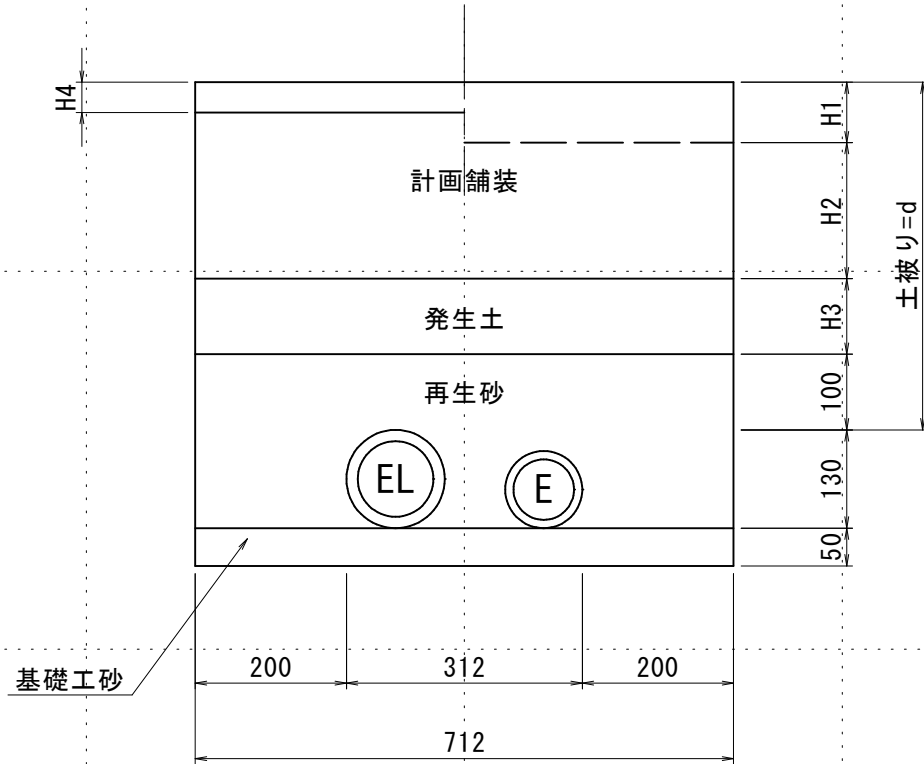
EL分-4



(S) FEP φ 100x1

	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車 道	150	250	0	150
歩 道	60	130	320	60
乗入Ⅰ種	80	180	250	60
乗入Ⅱ種	80	380	50	60

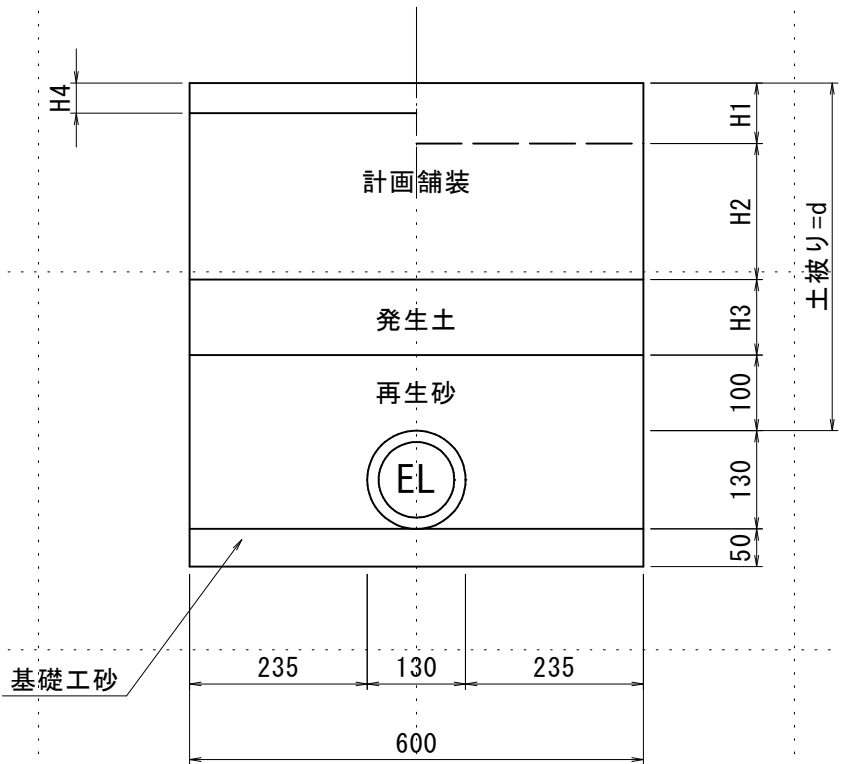
EL分-5



(S) FEP φ 100x1
(S) FEP φ 80x1

	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車 道	150	250	0	150
歩 道	60	130	320	60
乗入Ⅰ種	80	180	250	60
乗入Ⅱ種	80	380	50	60

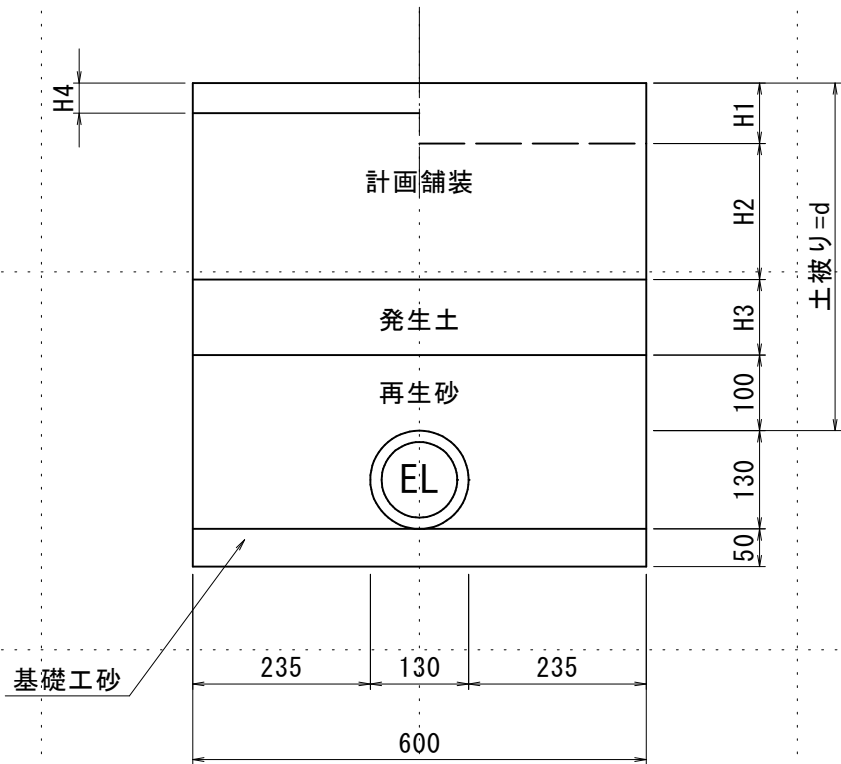
EL分-6



(S) FEP φ 100x1

	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車 道	150	250	0	150
歩 道	60	130	320	60
乗入Ⅰ種	80	180	250	60
乗入Ⅱ種	80	380	50	60

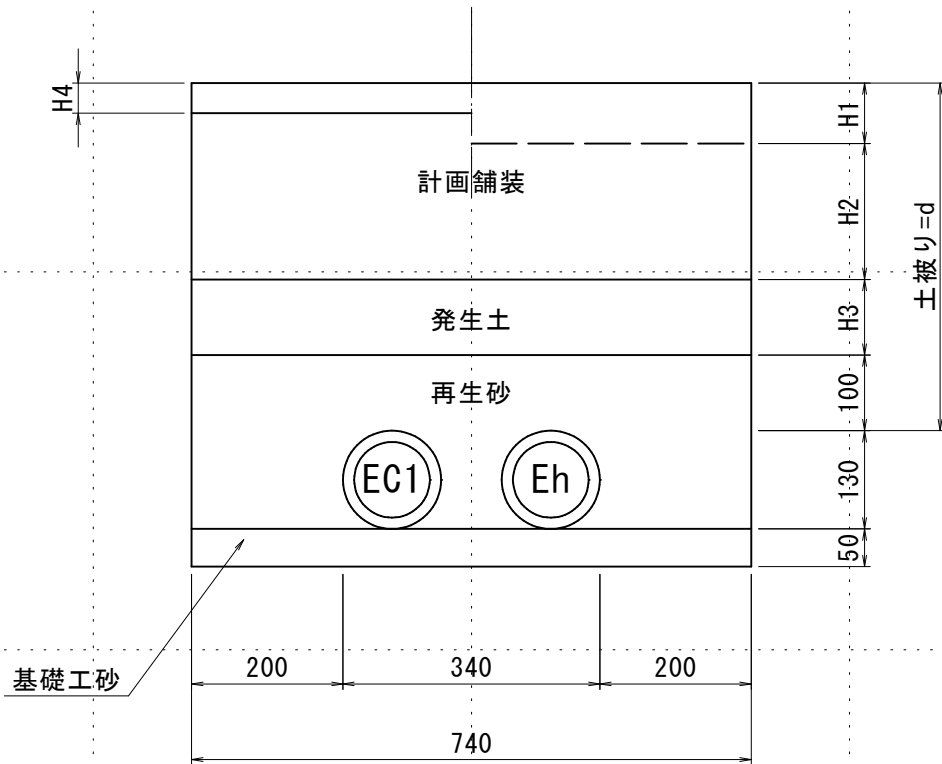
EL分-7



(S) FEP φ 100x1

	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車 道	150	250	0	150
歩 道	60	130	320	60
乗入Ⅰ種	80	180	250	60
乗入Ⅱ種	80	380	50	60

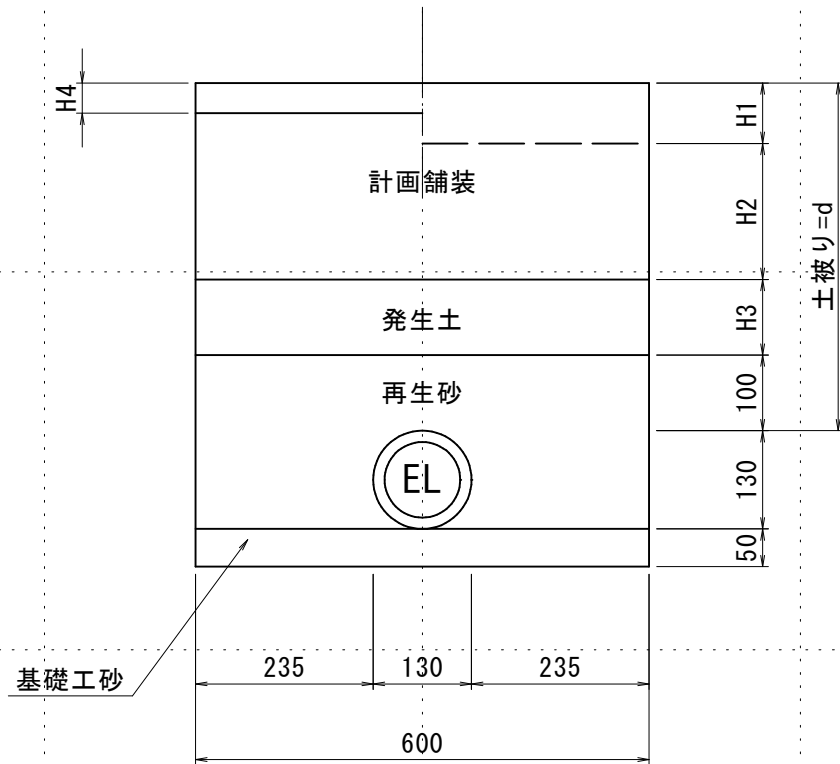
EL分-8



(S) FEP φ 100x2

	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車 道	150	250	0	150
歩 道	60	130	320	60
乗入Ⅰ種	80	180	250	60
乗入Ⅱ種	80	380	50	60

EL分-9



(S) FEP φ 100x1

	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
車 道	150	250	0	150
歩 道	60	130	320	60
乗入Ⅰ種	80	180	250	60
乗入Ⅱ種	80	380	50	60

実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	令和6年度 電線共同溝整備(補助・補正)工事(武町R6-1工区)
河川・ 路 線	鹿児島東市来線
工事箇所	鹿児島市 武町 地内
図面種類	電力系管路断面図(9) 電力系分岐
縮 尺	S=1:10
図面番号	全 41 葉 第 15 号