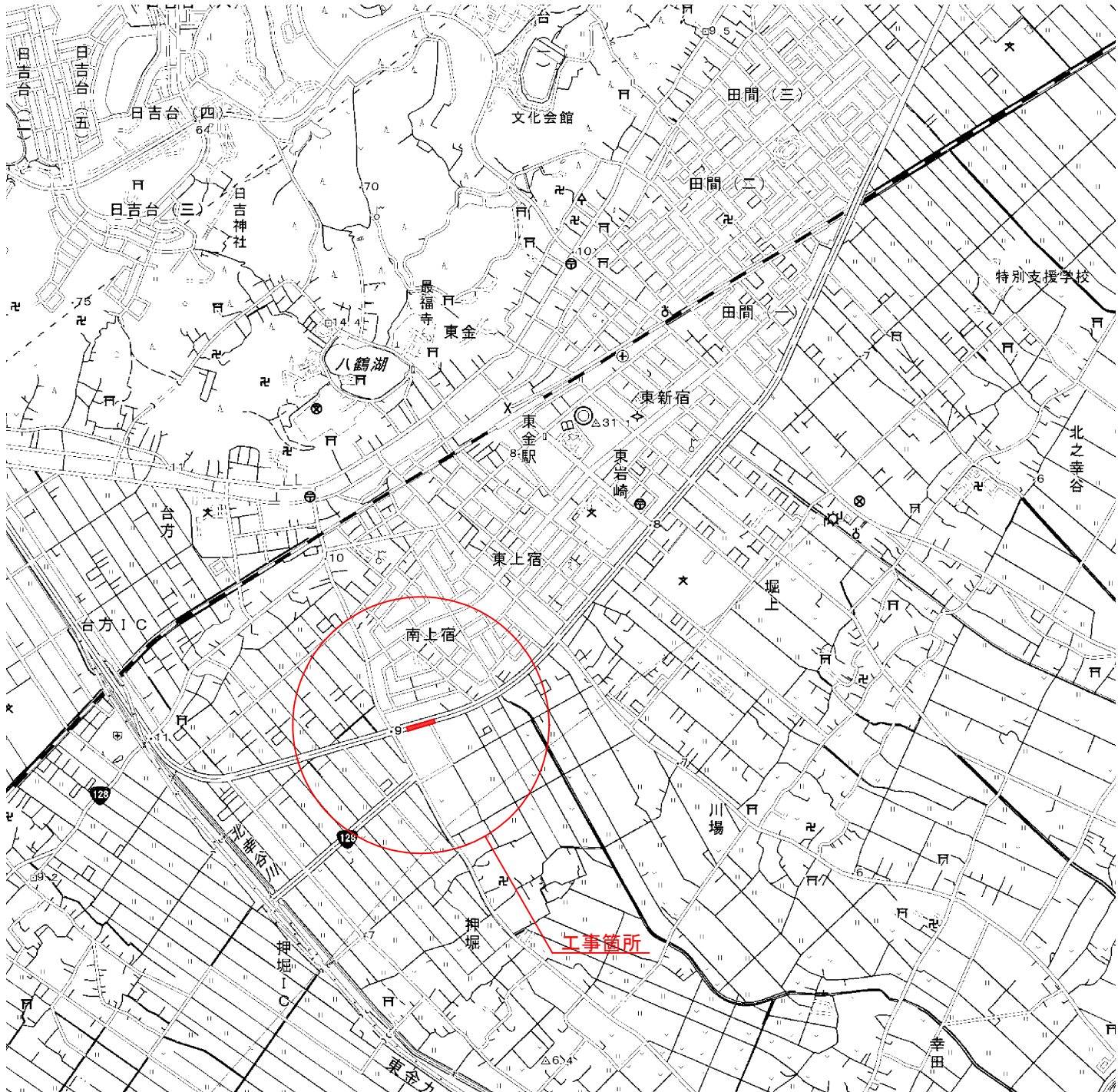
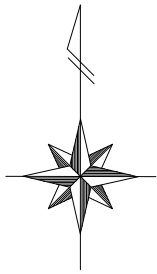


位置図 S=1:10000



無電柱化推進計画工事（東金電線共同溝整備工）			
令和8年度			
路線名	一般国道 126号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	位置図		
図面番号	全 34 葉の内第 1 号		
縮尺	S=1:10000	内容表示	
千葉県 山武土木事務所			
課長		設計者氏名	

電線共同溝設置平面図

S=1:250

工事起点
NO. 25+ 10.730

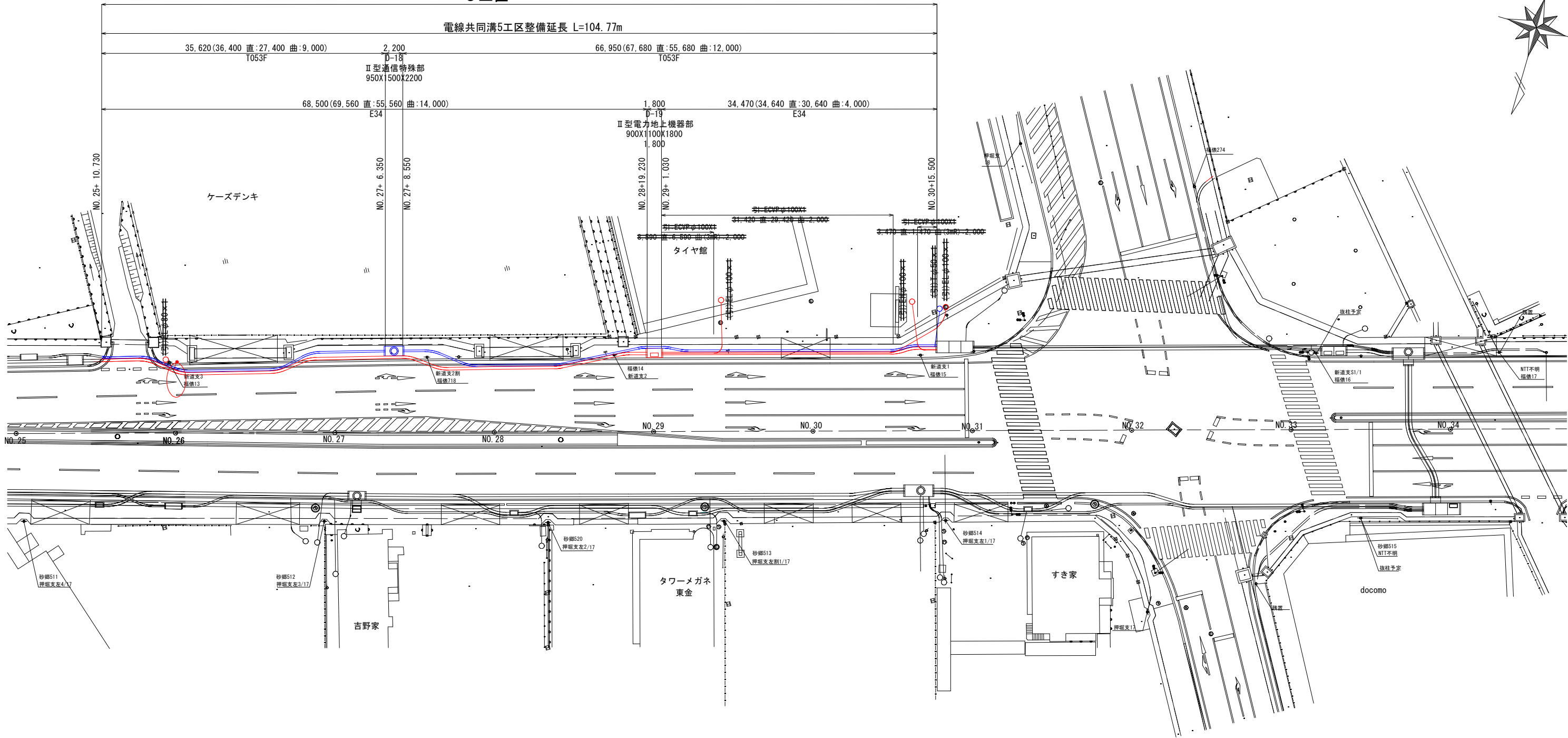
工事終点
NO. 30+15.500

令和8年度 無電柱化推進計画工事（東金電線共同溝整備工）

工事延長 L=104.8m
埋設管路（ECVP管） L=618.2m
埋設管路（VP管） L=205.2m
Pボックス工（特殊部） N=2箇所

5工区

電線共同溝5工区整備延長 L=104.77m



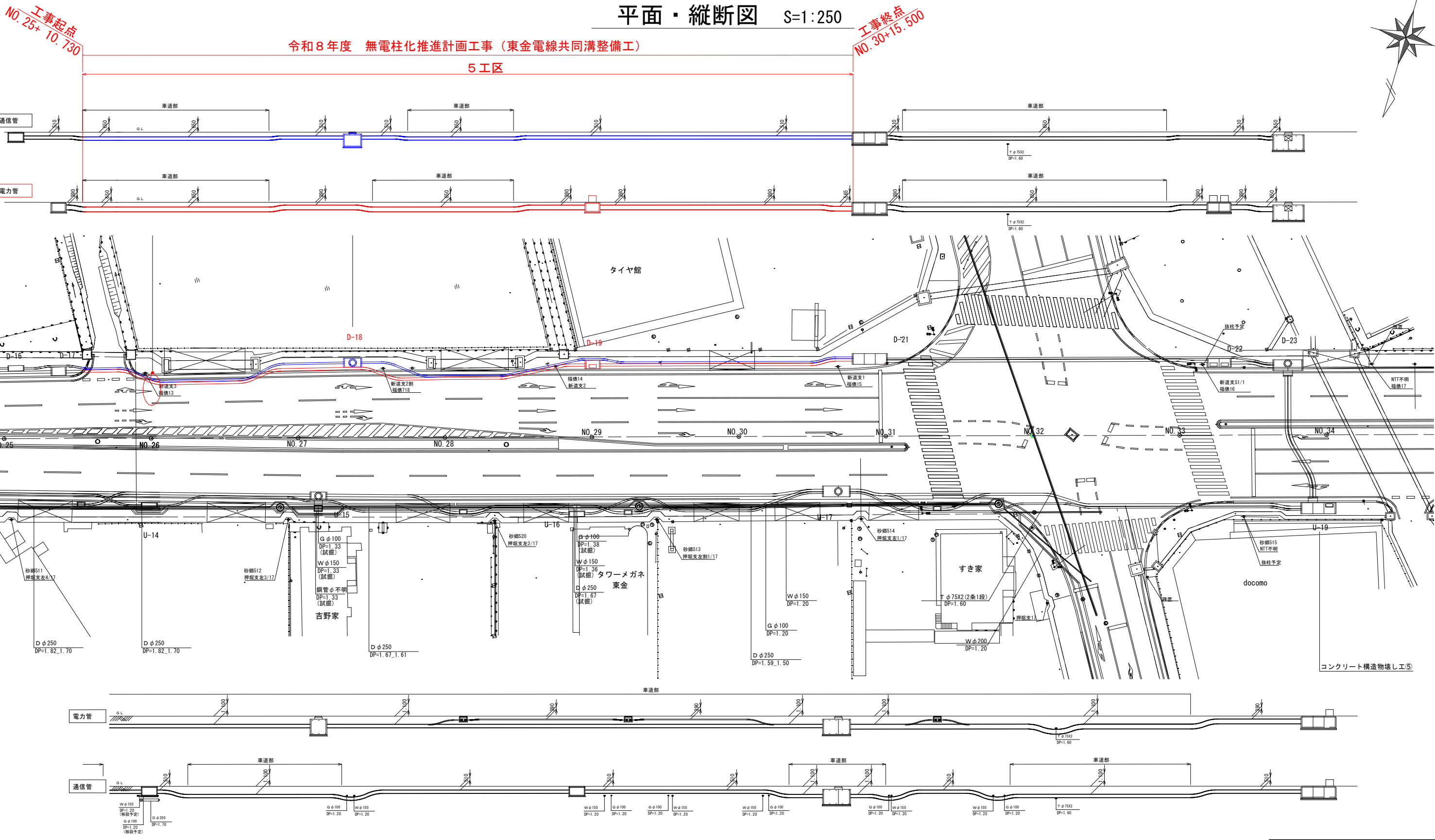
企業凡例

東京電力	E
NTT	T
広域高速ネット	KN

電線共同溝凡例

	I型特殊部（マンホールタイプ）		低圧分岐樹		電力系管路
	I型特殊部（U型タイプ）		通信接続樹		通信系管路
	I型道路横断部（マンホールタイプ）		II型通信特殊部（マンホールタイプ）		
	II型電力特殊部（地上機器部）				

無電柱化推進計画工事（東金電線共同溝整備工）			
令和8年度			
路線名	一般国道 126号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	電線共同溝設置平面図		
図面番号	全 34 葉の内第 2 号		
縮尺	S=1:250	内容表示	
千葉県 山武土木事務所			
課長		設計者氏名	



平面・縦断図 S=1:250

令和8年度 無電柱化推進計画工事（東金電線共同溝整備工）

5工区

工事起点
NO. 25+ 10. 730

工事終点
NO. 30+15. 500

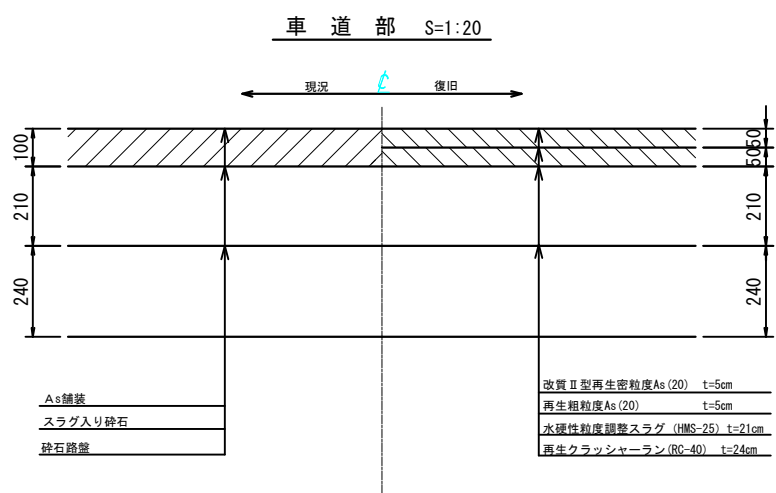
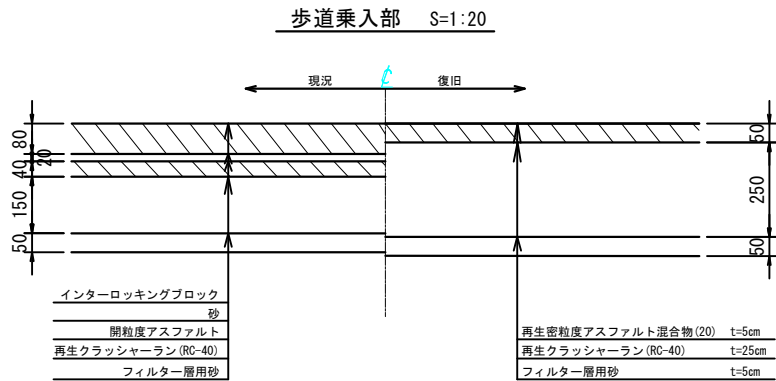
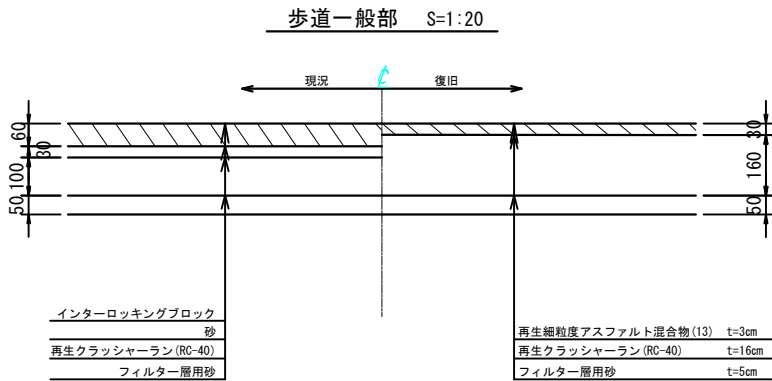
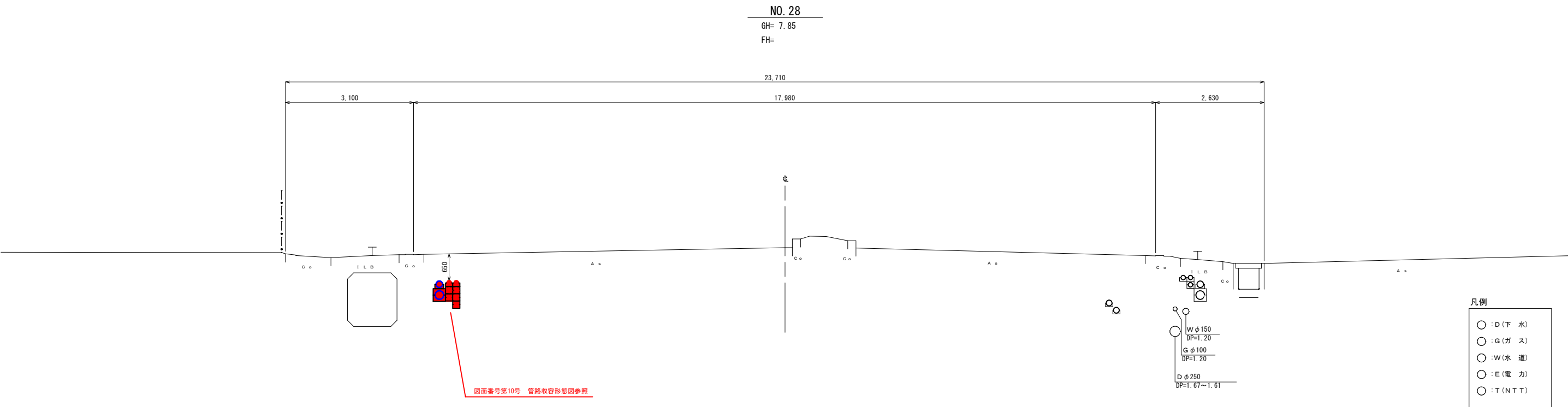
企業凡例	
東京電力	E
NTT	T
広域高速ネット	KN

電線共同溝凡例			
	I型特殊部(マンホールタイプ)		低圧分岐樹
	I型特殊部(U型タイプ)		通信接続樹
	I型道路横断部(マンホールタイプ)		II型通信特殊部(マンホールタイプ)
	II型電力特殊部(地上機器部)		
	電力系管路		通信系管路

凡例	
	下水道(D)
	水道(W)
	ガス(G)
	電気(E)
	NTT(T)

無電柱化推進計画工事（東金電線共同溝整備工）			
令和8年度			
路線名	一般国道 126号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	平面・縦断図		
図面番号	全 34 葉の内第 3 号		
縮尺	S=1:250	内容表示	
千葉県 山武土木事務所		課長	設計者氏名

標準横断図 S=1:50



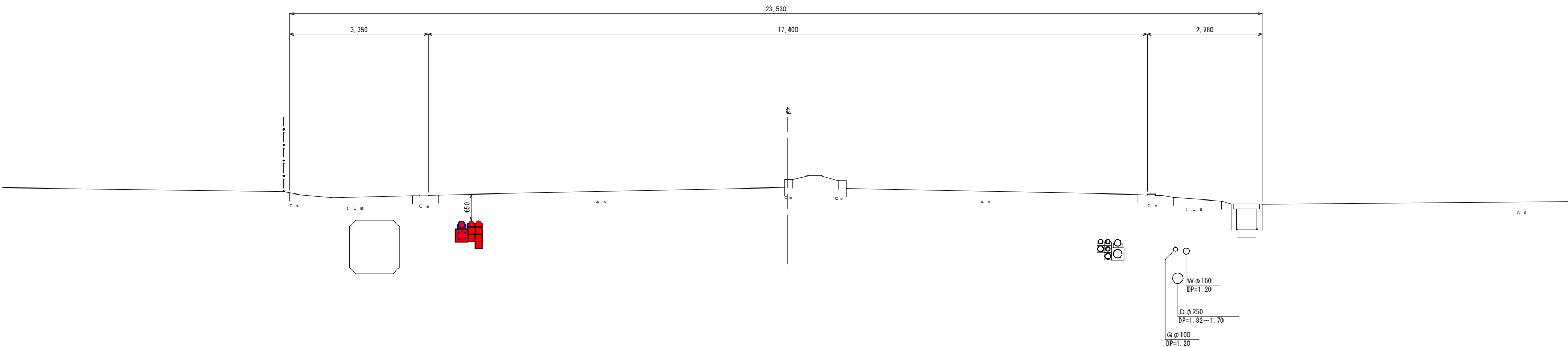
無電柱化推進計画工事（東金電線共同溝整備工）			
令和8年度			
路線名	一般国道 126号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	標準横断図		
図面番号	全 34 葉の内第 4 号		
縮尺	S=1:50	内容表示	
千葉県 山武土木事務所			
課長		設計者氏名	

横断図(1/3) S=1:50

NO. 26+10. 0

GH= 8. 01

FH=



TP=3. 00

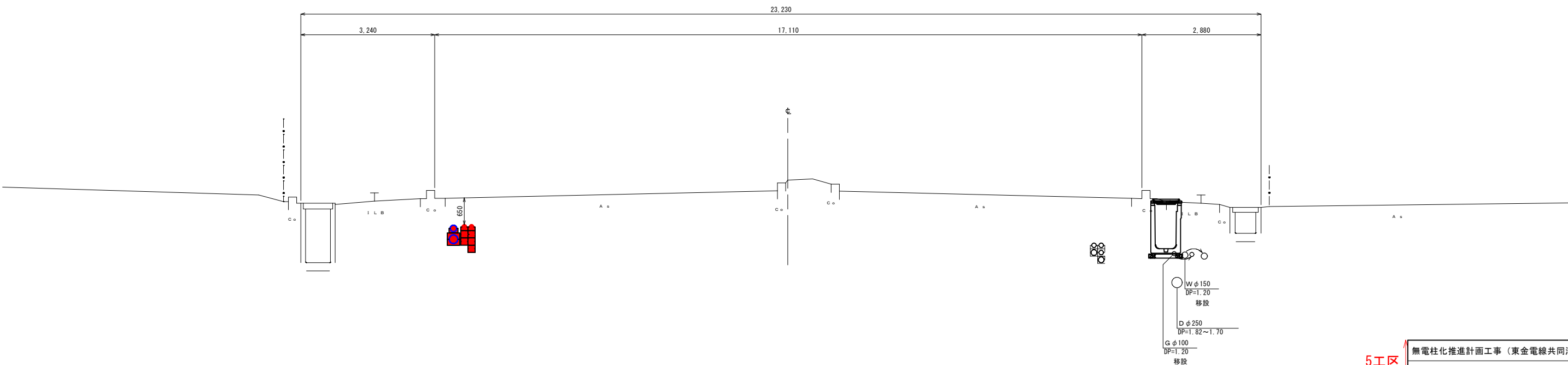
5 工区工事起点

NO. 25+10. 730

NO. 26

GH= 8. 07

FH=



TP=3. 00

5 工区
4 工区

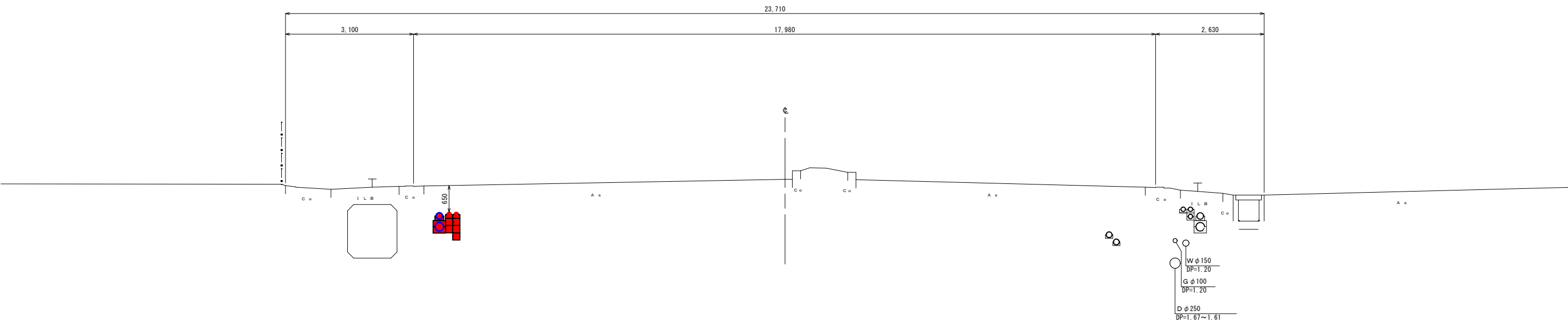
無電柱化推進計画工事（東金電線共同溝整備工）			
令和8年度			
路 線 名	一般国道 1 2 6 号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	横断図(1/3)		
図面番号	全 34	葉の内第	5 号
縮 尺	S=1:50	内容表示	
千葉県 山武土木事務所			
課 長		設計者氏名	

横断図 (2/3) S=1:50

NO. 28

GH= 7.85

FH=

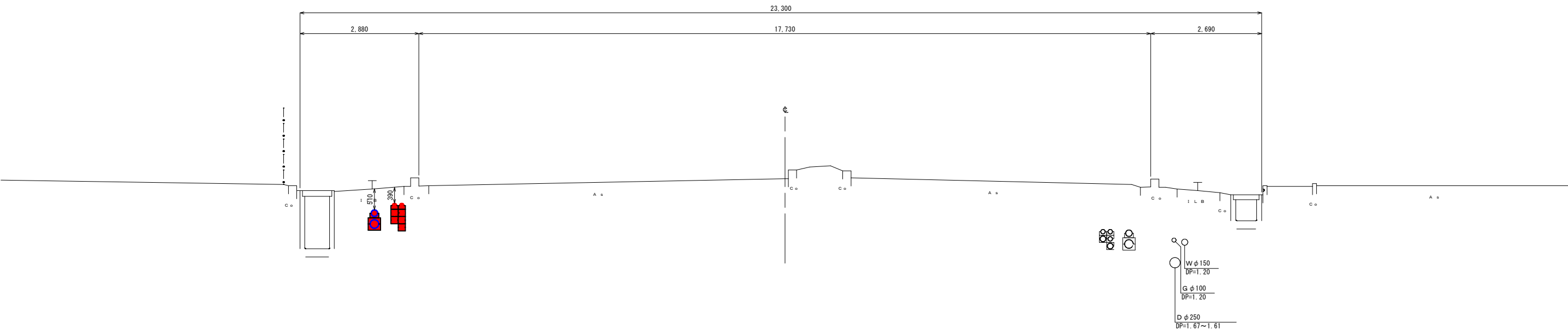


TP=3.00

NO. 27

GH= 7.81

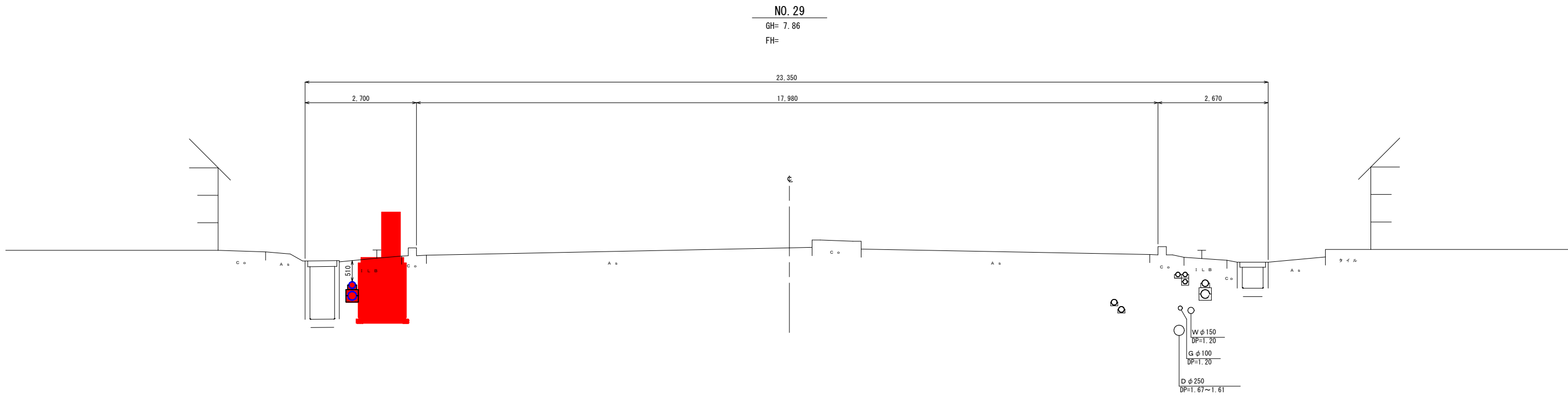
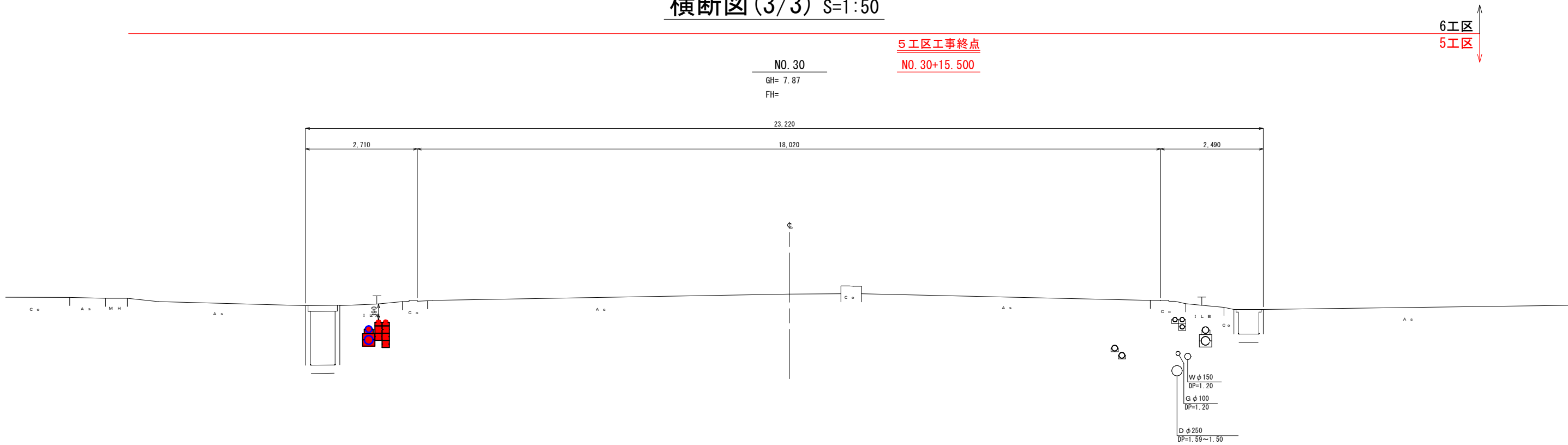
FH=



TP=3.00

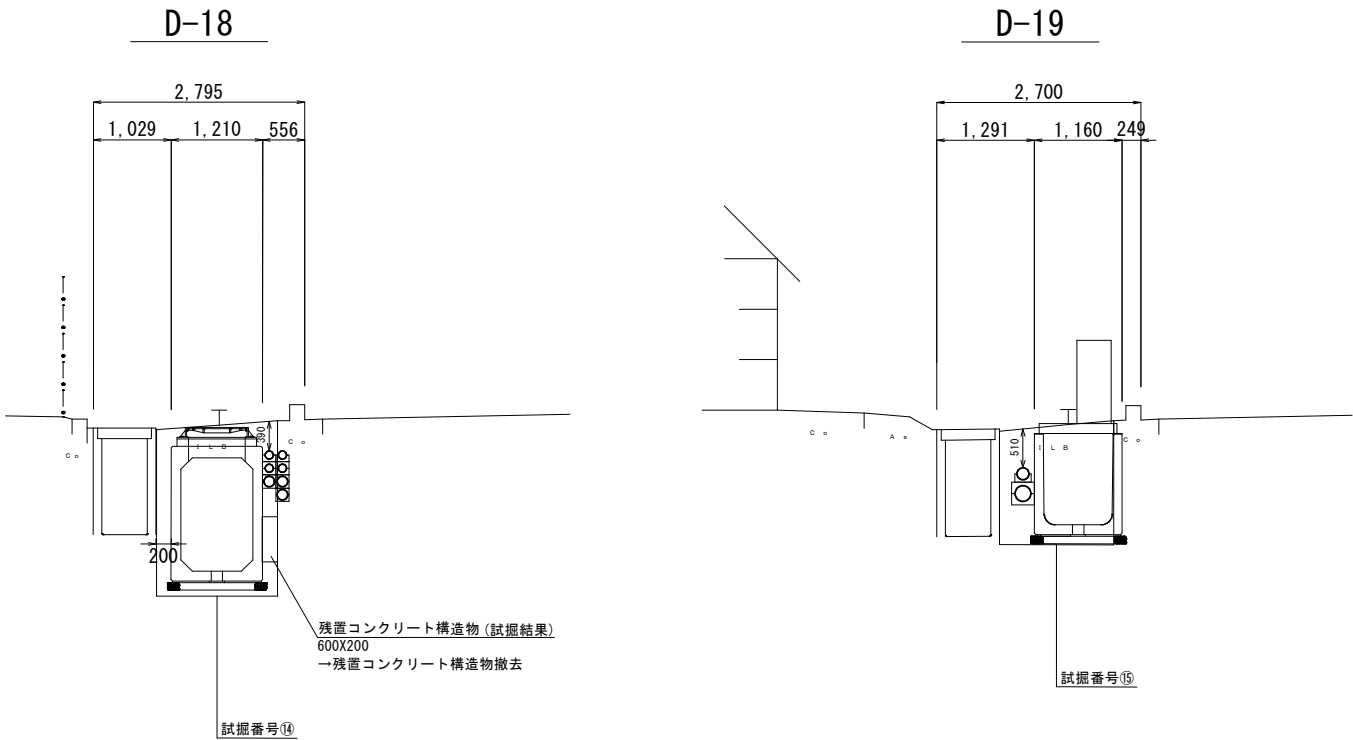
無電柱化推進計画工事（東金電線共同溝整備工）			
令和8年度			
路線名	一般国道 126号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	横断図 (2/3)		
図面番号	全 34	葉の内第	6 号
縮 尺	S=1:50	内容表示	
千葉県		山武土木事務所	
課 長		設計者氏名	

横断図 (3/3) S=1:50



無電柱化推進計画工事（東金電線共同溝整備工）			
令和8年度			
路線名	一般国道 126号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	横断図 (3/3)		
図面番号	全 34	葉の内第	7 号
縮尺	S=1:50	内容表示	
千葉県 山武土木事務所			
課長		設計者氏名	

特殊部横断図 S=1:50



無電柱化推進計画工事（東金電線共同溝整備工）			
令和8年度			
路線名	一般国道 126号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	特殊部横断図		
図面番号	全 34	葉の内第 8	号
縮尺	S=1:50	内容表示	
千葉県 山武土木事務所			
課長		設計者氏名	

ケーブル収容条件表

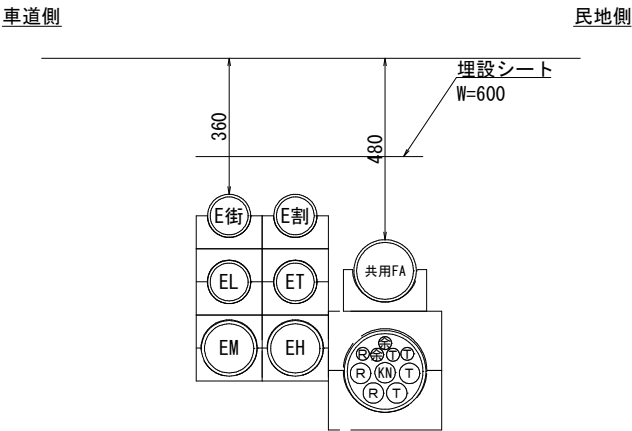
電線共同溝収容ケーブル規格及び収容条件表

企 業 別		ケーブル種別		記 号	ケーブル条数	種別	生ケーブル		【 管 路 部 】				【 特 殊 部 】 分岐部・接続部		備 考
							径：D	最小曲げ半径	管 種	呼び径	条 数	最小曲げ半径 (導 通)	棚 数	棚の位置	
①	道路管理者	千 葉 県		R	――		――	――	ボディ内 SU	φ 5 0	2	5 . 0 m R	1	民地側	・車道横断部の管種は、P V φ 5 0 とする。
										φ 3 0	1				
②	（東京電力パワーグリッド） 一般電気事業者	高圧	幹 線	E H	1 ～ 4	高圧	8 6	6 8 8	E C V P	φ 1 3 0	1 ～ 4	5 . 0 m R	4	車道側	
					0 ・ 1		6 6	5 2 8		φ 1 0 0	0 ・ 1				
			割 管	E 割	1					φ 1 0 0	1				
		低圧	幹 線	E L	1	低圧	6 4	5 1 2			1				
			街路灯	E 街	1		――	――							
		保安通信	幹 線	E T	0 ・ 5	光・メタル	22・35	4 3 0		1					
		高圧	予 備	E M	――	高圧	――	――		φ 1 3 0	1				
		③	第一種電気通信事業者 (N T T)		T	2	メタル	3 3		3 0 0	ボディ内 SU				
2	光					12.5・16	φ 3 0	2							
④	広域高速ネット二九六	幹 線	K N	1	同軸	1 5 . 3	1 6 0	ボディ内 SU	φ 5 0	1	5 . 0 m R	1	民地側	・車道横断部の管種は、P V φ 5 0 とする。	
⑤	千葉県警	幹 線	K	――	――	――	――	P V	φ 7 5	2	5 . 0 m R	1	車道側	・車道横断部の管種は、S G P φ 1 0 0 とする。	

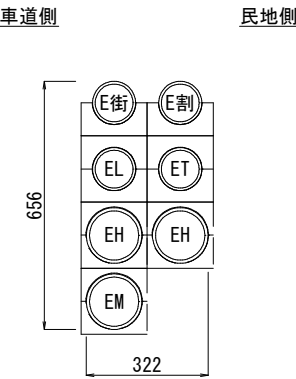
無電柱化推進計画工事（東金電線共同溝整備工）			
令和8年度			
路 線 名	一般国道 1 2 6 号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	ケーブル収容条件表		
図面番号	全 34 葉の内第 9 号		
縮 尺	—	内容表示	
千葉県		山武土木事務所	
課 長		設計者氏名	

管路収容形態図 S=1:10

管路配置図

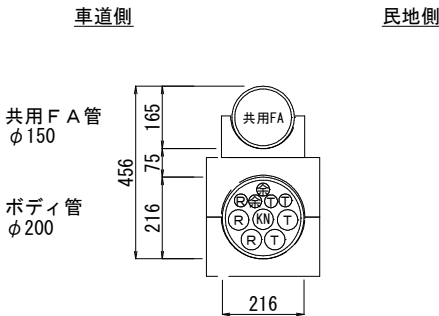


E34



E	E H	φ 130 × 2
		φ 100 × --
	E M	φ 130 × 1
	E 割	φ 100 × 1
	E L	φ 100 × 1
	E 街	φ 100 × 1
	E T	φ 100 × 1

T053F



	ボディ外 φ 50	φ 50	φ 30
T	--	2	2
K N	--	1	--
R	--	2	1
計	--	5	3
余	/	--	2

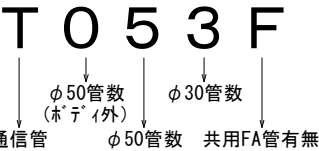
凡例

記号	企業名
E H	東京電力パワーグリッド [®] (高圧)
E 割	東京電力パワーグリッド [®] (高圧割管)
E L	東京電力パワーグリッド [®] (低圧)
E 街	東京電力パワーグリッド [®] (街灯用)
E T	東京電力パワーグリッド [®] (保安通信)
E M	東京電力パワーグリッド [®] (予備管)
T	N T T
K N	広域高速ネット二九六
R	道 路 管 理 者
余	余 剰 管

管路名称の法則 (電力)



管路名称の法則 (通信)

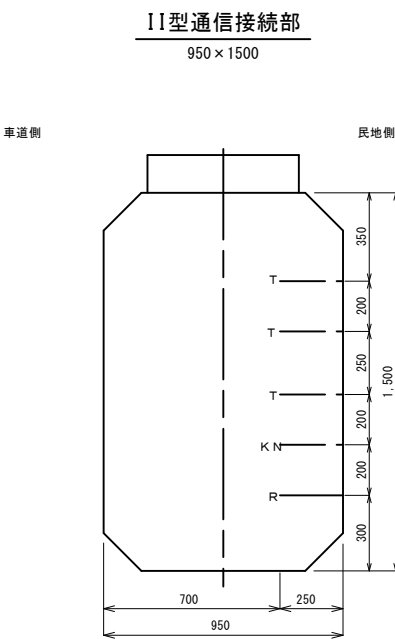
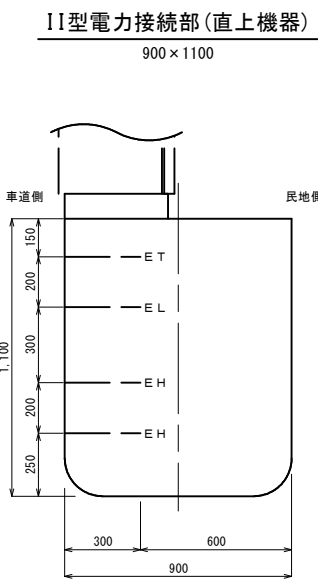


・管数には、余剰管を含まない。

無電柱化推進計画工事 (東金電線共同溝整備工)			
令和8年度			
路 線 名	一般国道 1 2 6 号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	管路収容形態図		
図面番号	全 34 葉の内第 10 号		
縮 尺	S=1:10	内容表示	
千葉県 山武土木事務所			
課 長		設計者氏名	

特殊部収容形態図

S=1:15



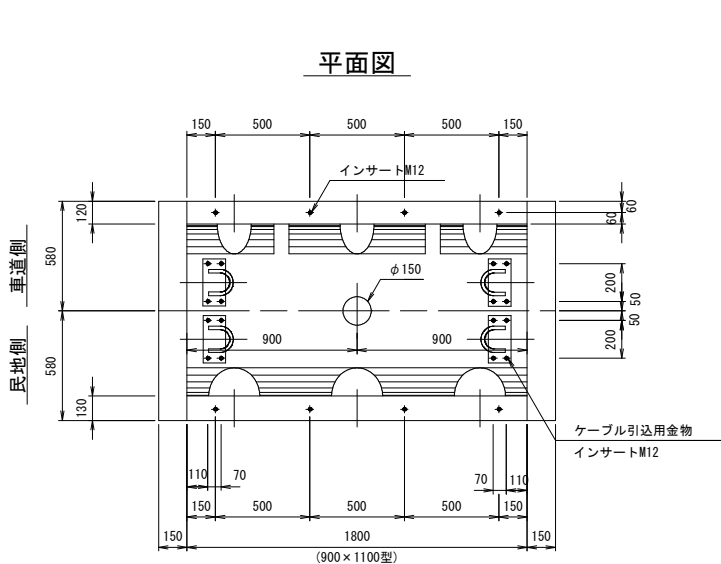
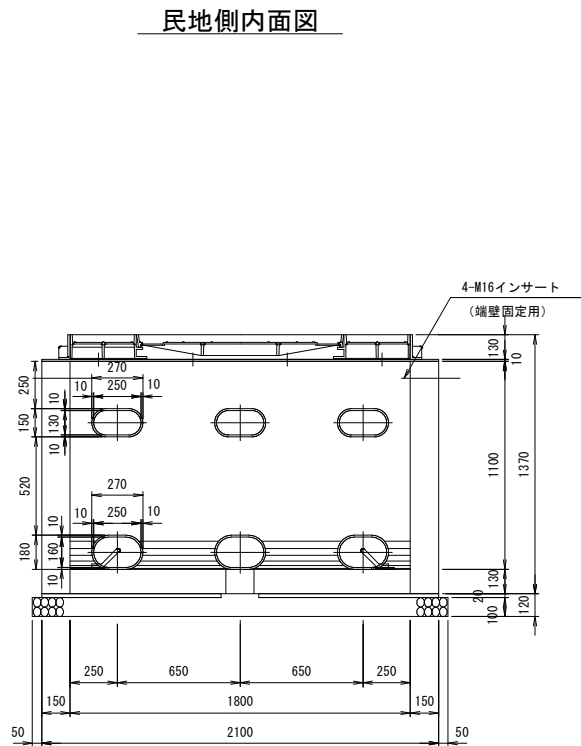
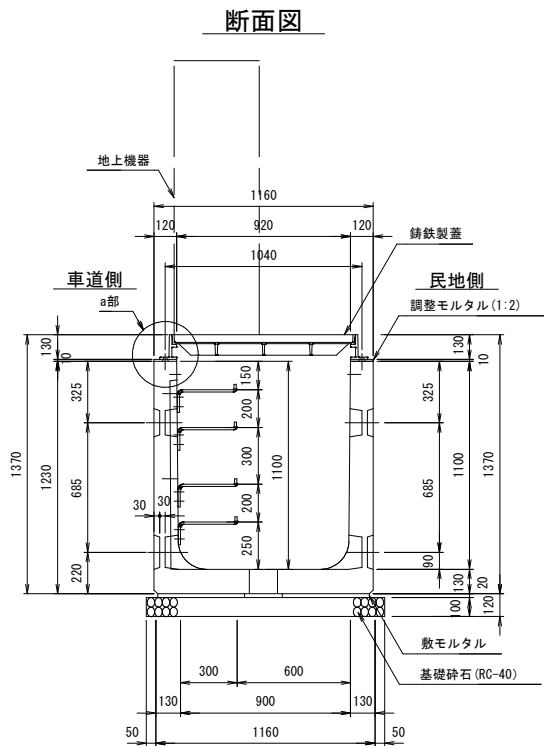
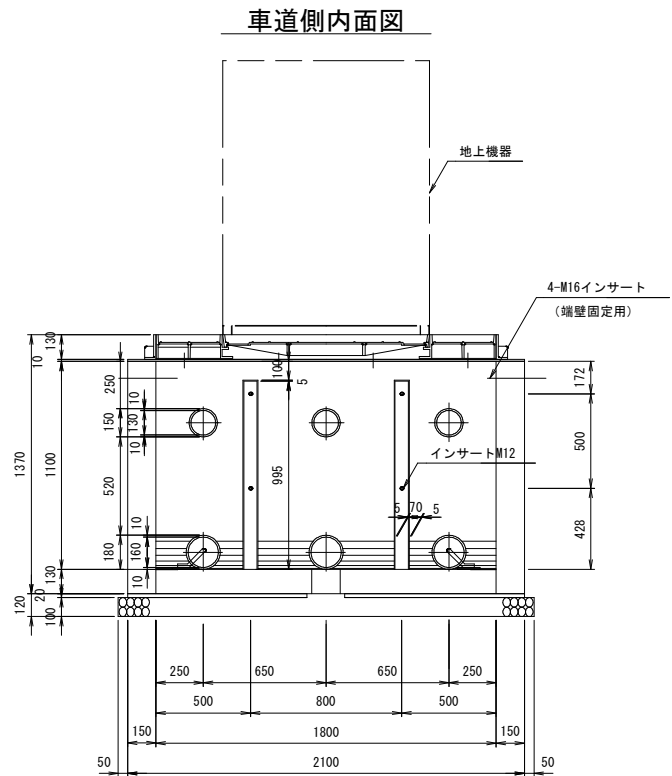
凡例

記号	企業名
E H	東京電力パワーグリッド(高圧)
E L	東京電力パワーグリッド(低圧)
E T	東京電力パワーグリッド(保安通信)
T	N T T
K N	広域高速ネット二九六
R	道 路 管 理 者

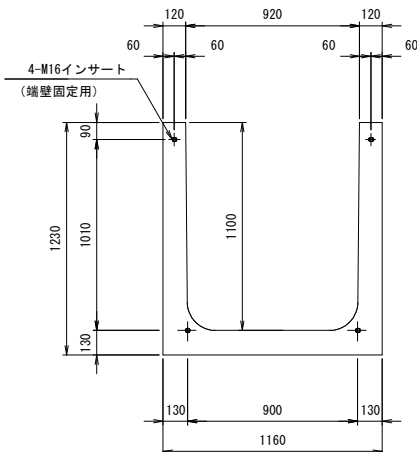
無電柱化推進計画工事（東金電線共同溝整備工）			
令和8年度			
路 線 名	一般国道 1 2 6 号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	特殊部収容形態図		
図面番号	全 34 葉の内第 11 号		
縮 尺	S=1:15	内容表示	
千葉県 山武土木事務所			
課 長		設計者氏名	

特殊部構造図(1) (参考図) S=1:20

電力II型 900×1100×1800 地上機器直上1基 設置箇所:D-19



端壁取付インサート位置



設計条件

設計荷重	活荷重	1輪 50kN
	衝撃	側壁 i=0 底版 i=0.1
構造形式	工場製品 鉄筋コンクリートU型断面	
内空寸法(幅×高さ)	900×1100	
土の単位重量	$\gamma=19.0 \text{ kN/m}^3$	
土圧係数	$Ka=0.251$	
使用材料	コンクリート	設計基準強度 $f'_c k=30 \text{ N/mm}^2$
	鉄筋	SD295A
参考質量	本体	1820 kg
	端壁	540 kg × 2 個

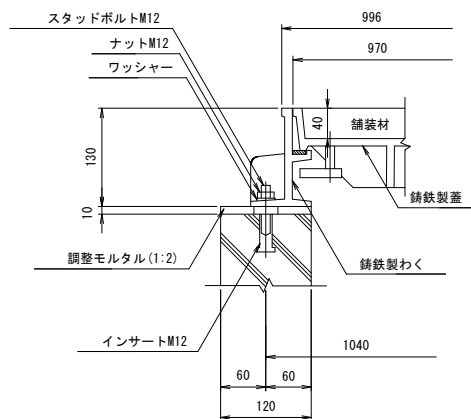
注) 水圧を考慮する場合は、別途検討するものとする。

材料表

種別	規格	数量
U型本体	900×1100×1800	1 個
端壁	1160×1230×150	2 個
インサート (ケーブル引込用金物用、立金物用)	SUS304 M12	20 個
インサート (兼受用)	SUS304 M12	8 個
インサート (端壁固定用)	メッキ仕上げ M16	8 個
六角ボルト、ワッシャー (ケーブル引込用金物用、立金物用)	SUS304 M12	20 個
六角ボルト、ワッシャー (端壁固定用)	メッキ仕上げ M16×150	8 個
角根丸頭ボルト、ナット	SUS304 M12	- 個
スタッドボルト、ナット、ワッシャー	SUS304 M12×90	8 個
立金物 Aタイプ	SS400 HD245 L=960	2 個
ケーブル受金物	SS400 HD255 (300用)	- 個
鉄製蓋	900×1800 (地上機器1基) 用	1 組
ケーブル引込用金物	SR235, SS400 HD255	4 個
基礎工	敷モルタル	1:3 0.047 m ³
	基礎砕石	RC-40 0.278 m ³

プレキャスト製品とする。

a部詳細図 S=1:5



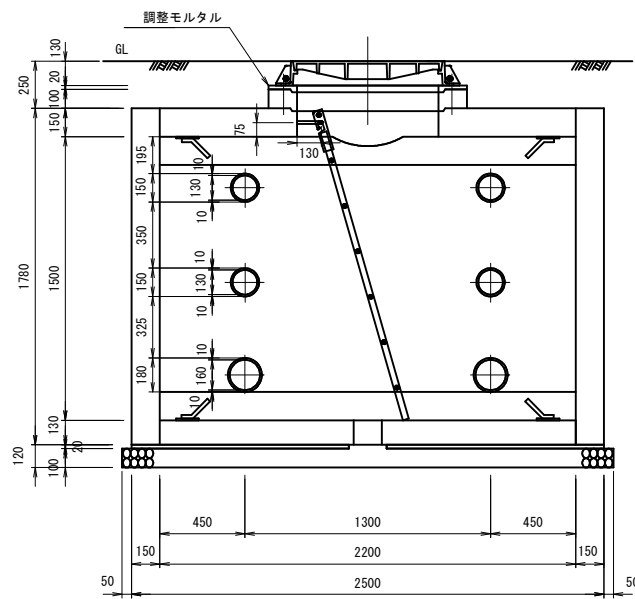
無電柱化推進計画工事 (東金電線共同溝整備工)			
令和8年度			
路線名	一般国道 126号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	特殊部構造図(1) (参考図)		
図面番号	全 34 葉の内第 12 号		
縮尺	図示	内容表示	
千葉県 山武土木事務所			
課長		設計者氏名	

特殊部構造図(2)（参考図） S=1:20

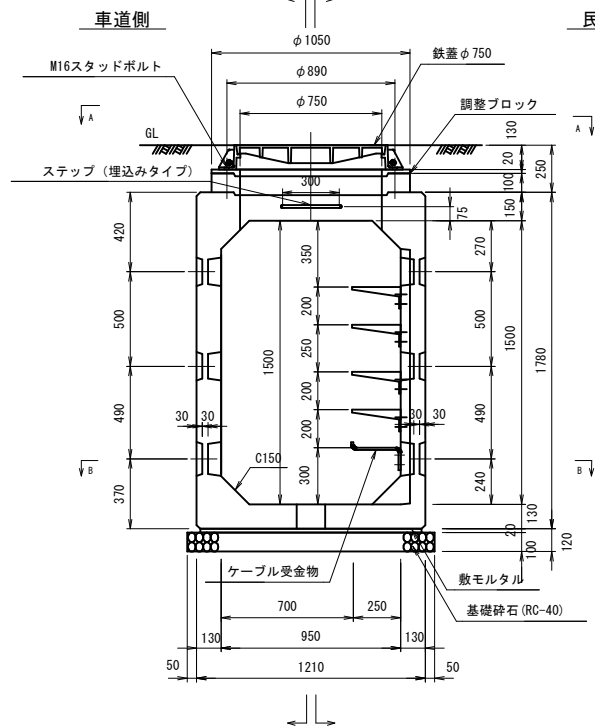
BOX 通信II型（歩道用）950×1500×2200

設置箇所；D-18

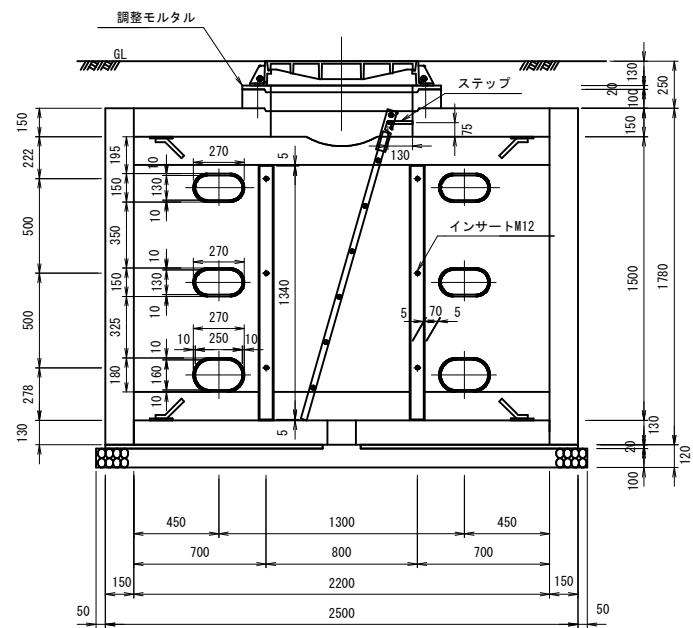
車道側内面図



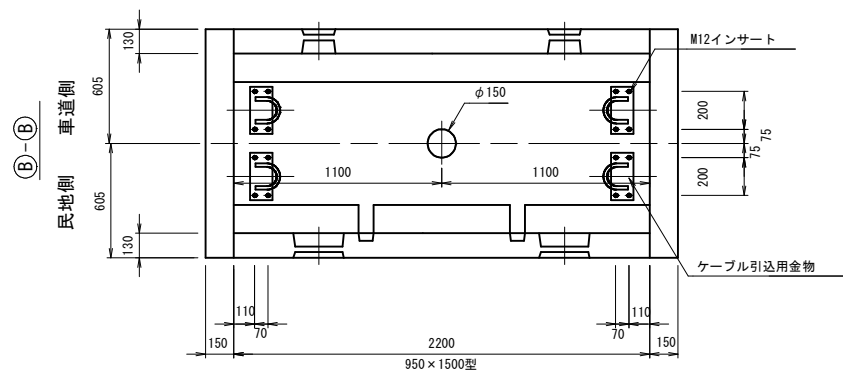
断面図



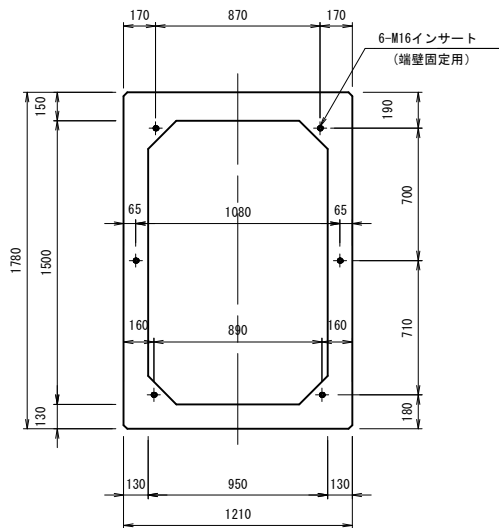
民地側内面図



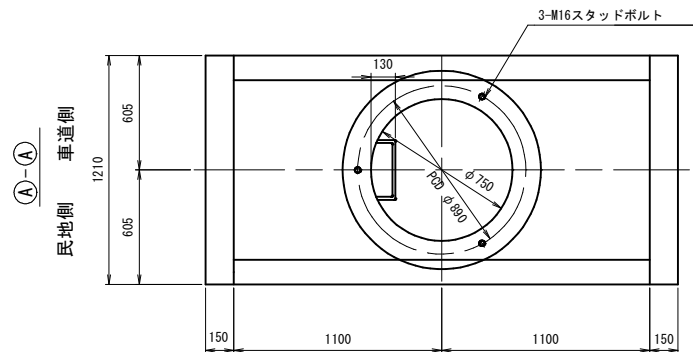
平面図



端壁取付インサート位置



上部平面図



設計条件

設計荷重	活荷重	1輪 50kN
	衝撃	側壁 i=0 底版 i=0.1
構造形式	工場製品 鉄筋コンクリート箱型断面	
内空寸法(幅×高さ)	950×1500	
土の単位重量	$\gamma=19.0 \text{ kN/m}^3$	
土圧係数	$Ka=0.5$	
使用材料	コンクリート	設計基準強度 $f'_{ck}=30\text{N/mm}^2$
	鉄筋	SD295A
参考質量	本体	4000 kg
	端壁	810 kg × 2 個

注) 水圧を考慮する場合は、別途検討するものとする。

材料表

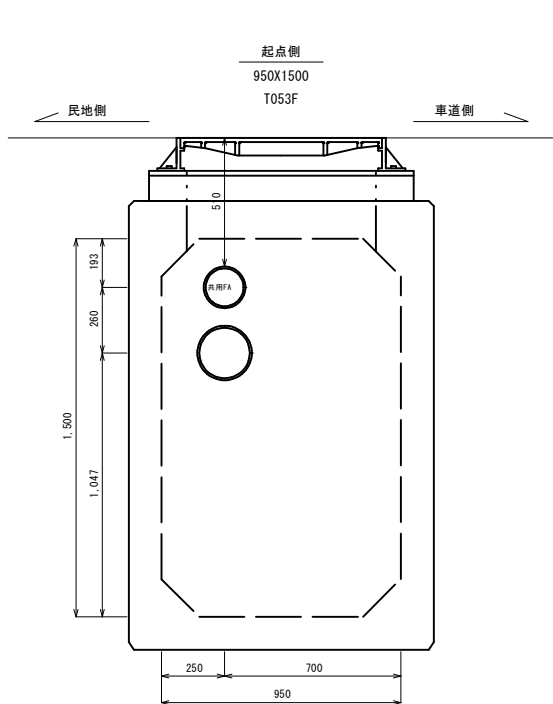
種別	規格	数量
BOX型本体	950×1500×2200 (φ750孔付)	1 個
端壁	1210×1780×150	2 "
調整ブロック	h=100 φ1050/φ750	1 "
インサート (ケーブル引込用金物用 立金物用)	SUS304 M12	38 "
インサート (通受枠用)	SUS304 M16	3 "
インサート (端壁固定用)	メッキ仕上げ M16	12 "
六角ボルト、ワッシャー (ケーブル引込用金物用 立金物用)	SUS304 M12	38 "
六角ボルト、ワッシャー (端壁固定用)	メッキ仕上げ M16×150	12 "
角根丸頭ボルト、ナット	SUS304 M12	4 "
スタッドボルト、ナット、ワッシャー	SUS304 M16×200	3 "
立金物 Aタイプ	SS400 HDZ45 L=1310	2 "
ケーブル受金物	SS400 HDZ55 (250用)	2 "
鋳鉄製蓋	FCD700 φ750用	1 組
ケーブル引込用金物	SR235, SS400 HDZ55	8 個
昇降用ハシゴ	SR235, SS400 HDZ55 L=1700	1 "
ハシゴ取付用ステップ	SR235 HDZ55	1 "
基礎工	敷モルタル	1:3 0.058 m ³
	基礎砕石	RC-40 0.332 m ³

プレキャスト製品とする。

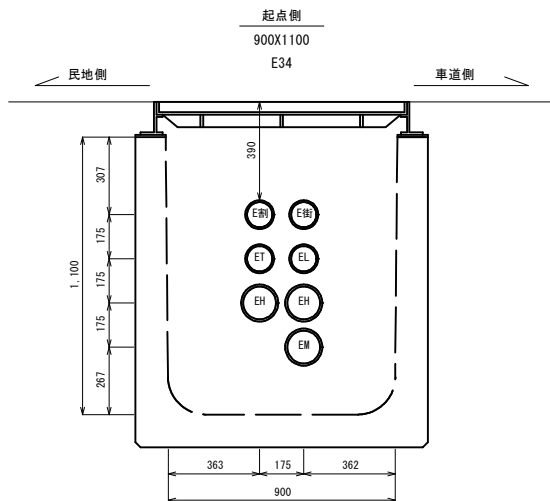
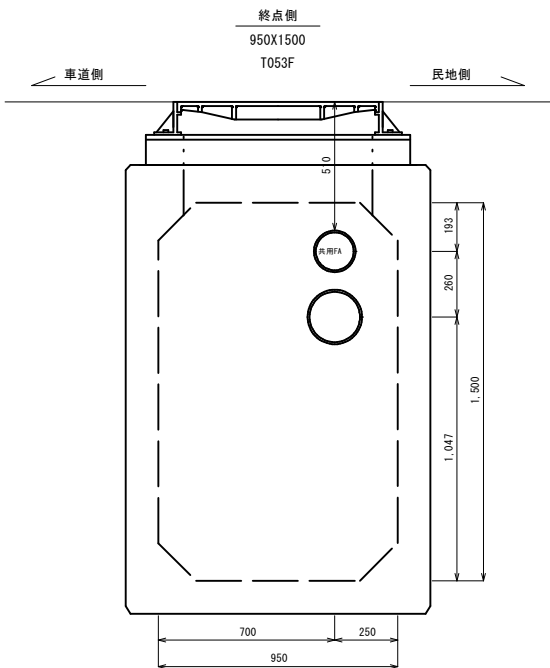
注) : スタッドボルトは、現場において必要な長さにカットする。

無電柱化推進計画工事（東金電線共同溝整備工）			
令和8年度			
路線名	一般国道 126号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	特殊部構造図(2)（参考図）		
図面番号	全 34 葉の内第 13 号		
縮尺	S=1:20	内容表示	
千葉県 山武土木事務所			
課長		設計者氏名	

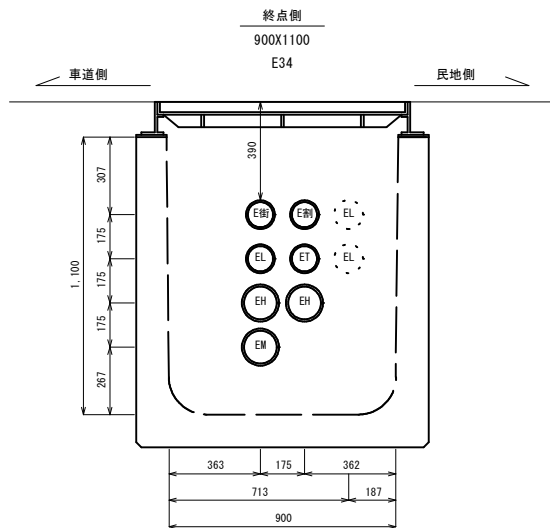
端壁管路配置図（参考図） S=1:15



D-18



D-19



引込管

EL : φ100×2

ボディ管内訳

車道側

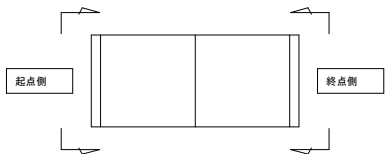
T053F

民地側

ボディ管
φ200



	ボディ管 φ75	φ50	φ30
T	—	2	2
KN	—	1	—
R	—	2	1
計	0	5	3
余	—	—	2



本図は、特殊部を外側から見た図を示す。

連系管、引込管を示しダクトスリーブを設置する。

凡例（電力）

記号	企業名
E H	東京電力パワーグリッド(高圧)
E M	東京電力パワーグリッド(予備管)
E 割	東京電力パワーグリッド(高圧割管)
E L	東京電力パワーグリッド(低圧)
E T	東京電力パワーグリッド(保安通信)

凡例（通信）

記号	企業名
T	N T T
KN	広域高速ネット二九六
R	道 路 管 理 者
余	余 剰 管

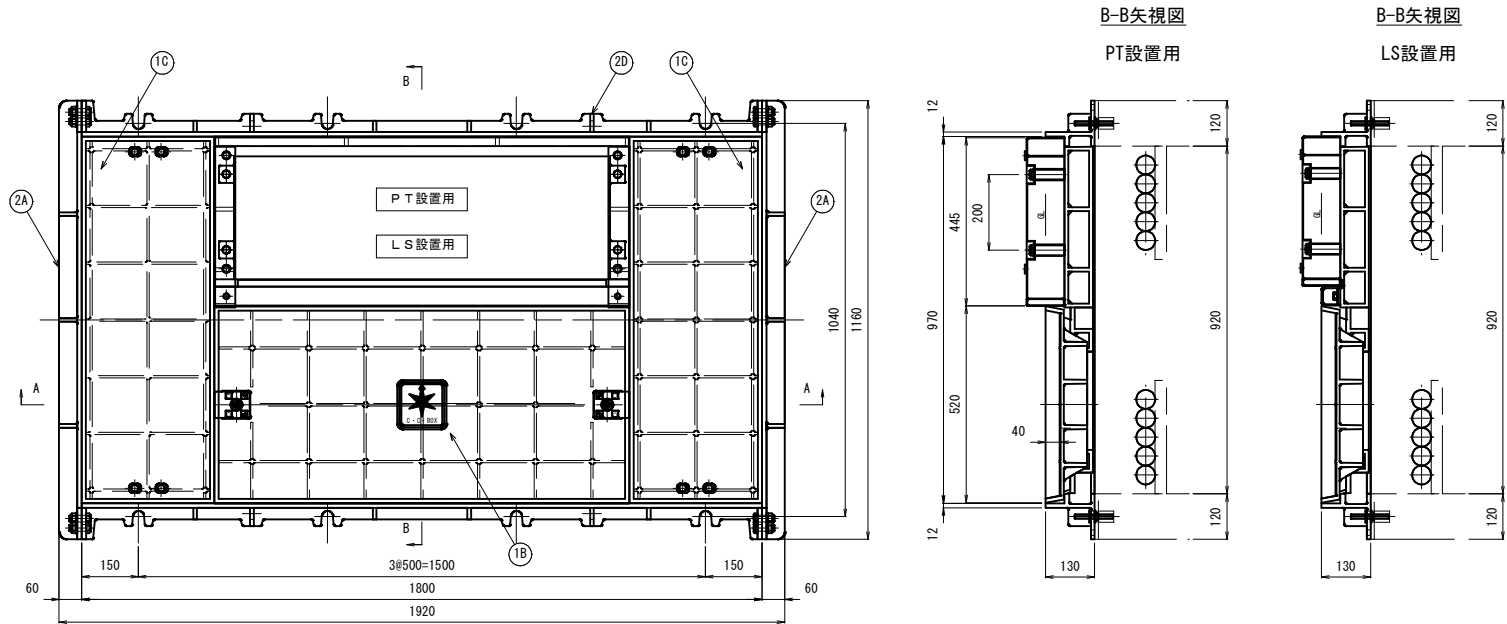
無電柱化推進計画工事（東金電線共同溝整備工）

令和8年度			
路 線 名	一般国道 1 2 6 号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	端壁管路配置図（参考図）		
図面番号	全 34 葉の内第 14 号		
縮 尺	S=1:15	内容表示	
千葉県 山武土木事務所			
課 長		設計者氏名	

特殊部Ⅱ型用鋳鉄蓋 構造図（参考図）S=1:10

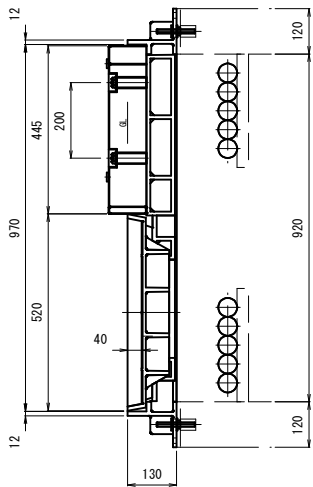
設置箇所：D-19

機器1基用(内幅900×1800)



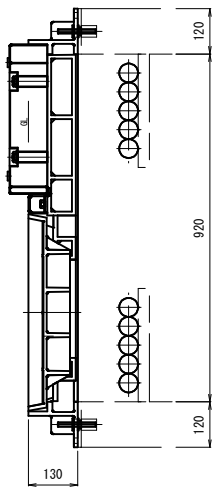
B-B矢視図

PT設置用

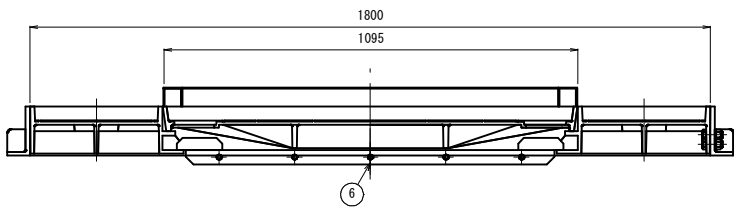


B-B矢視図

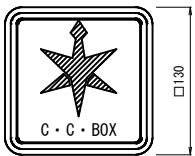
LS設置用



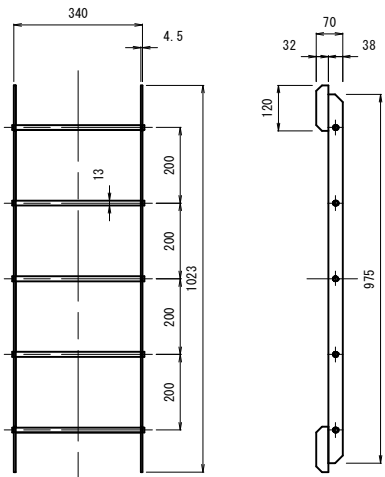
A-A矢視図



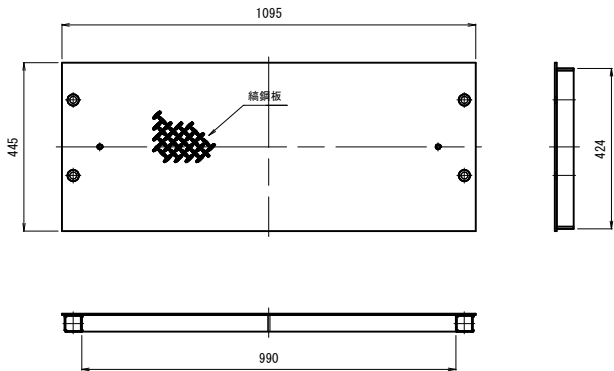
千葉県マーク



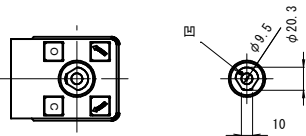
6 落下防止金具



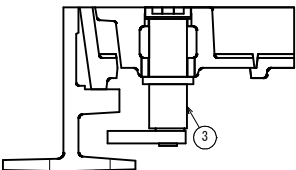
仮蓋



施錠キャップ頭部形状



F部施錠部



材料表

No.	部 品 名	数 量	材 質	備 考
1B	前蓋	1	FCD700	防錆樹脂塗装
1C	側面蓋	2	FCD700	〃
2A	端枠2A	2	FCD600	〃
2D	端枠2D	2	FCD600	〃
3	スペーサ	(1)	SUS304	
4	Aブロック	(1)	SUS	
5	施錠装置	2		
6	落下防止金具	1	SS400	溶融亜鉛めっき

※ 部番（3，4）は電力で用意。

設計条件

活 荷 重	1輪 50kN
衝 撃	i = 0.1

重量表

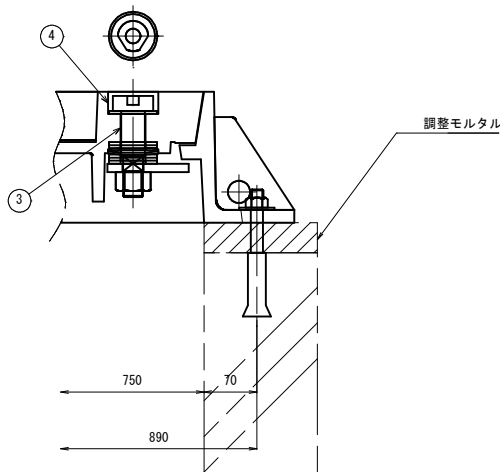
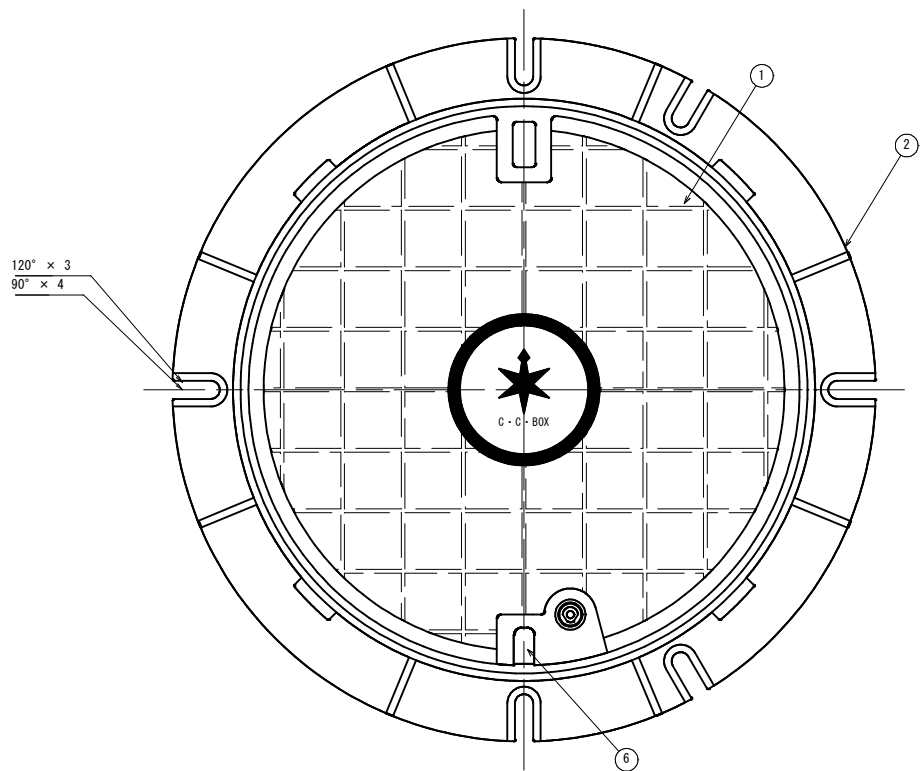
部 品 名	重量 (kg)
1B 前蓋	72 kg
鋪装材重量 (比重 2.3)	50 kg
計	122 kg
1C 側面蓋	63 kg
鋪装材重量 (比重 2.3)	27 kg
計	90 kg
受枠 (1組分)	122 kg
鉄蓋総重量	300 kg
鋪装材充填時	404 kg

無電柱化推進計画工事（東金電線共同溝整備工）			
令和8年度			
路 線 名	一般国道 126号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	特殊部Ⅱ型用鋳鉄蓋 構造図（参考図）		
図面番号	全 34 葉の内第 15 号		
縮 尺	S=1:10	内容表示	
千葉県 山武土木事務所			
課 長		設計者氏名	

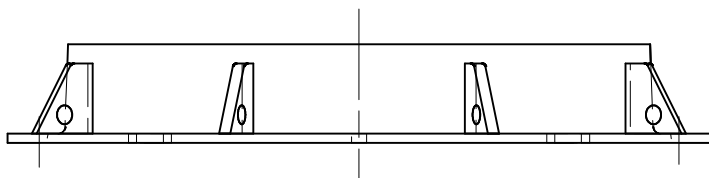
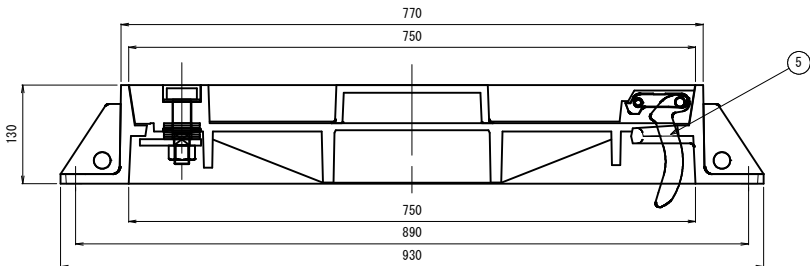
円形歩道用鋳鉄蓋 構造図（参考図）S=1:5

（内幅 φ 750）

設置箇所：D-18



ロック部詳細図



材料表

No.	部 品 名	数 量	材 質	備 考
1	蓋	1	FCD700	防錆樹脂塗装
2	受枠	1	FCD600	〃
3	施設装置	1	SUS	
4	ゴムキャップ	1	CR	
5	蝶番金物	1	FCD600	防錆樹脂塗装
6	鍵穴埋栓	1	CR	

設計条件

活 荷 重	1輪 50kN
衝 撃	i = 0.1

重量表

部 品 名	重量 (kg)
蓋	58.0 kg
鋪装材重量 (比重 2.3)	35.5 kg
計	93.5 kg
受枠 (1組分)	55.5 kg
鉄蓋総重量	113.5 kg
鋪装材充填時	149.0 kg

無電柱化推進計画工事（東金電線共同溝整備工）			
令和8年度			
路 線 名	一般国道 1 2 6 号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	円形歩道用鋳鉄蓋 構造図（参考図）		
図面番号	全 34	葉の内第 16	号
縮 尺	S=1:5	内容表示	
千葉県 山武土木事務所			
課 長		設計者氏名	

調整ブロック構造・配筋図（参考図） S=1:10

φ750用

設計仕様

構造形式	工場製品鉄筋コンクリート調整ブロック	
	設計基準強度 $f'_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$	
使用材料	コンクリート	
	鉄筋	SD295A

H=150

材料表

1個当り

鉄筋表						
符号	径	1本当り長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)
S1	D10	3 430	2	0.560	1.921	3.84
S2	"	2 930	2	"	1.641	3.28
S3	"	100	24	"	0.056	1.34
鉄筋質量						8.46 kg
コンクリートの体積						0.064 m ³
参考質量						160 kg
吊り用インサート				M16		3 個

H=100

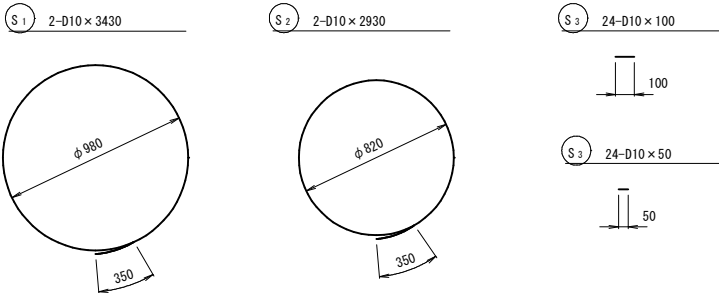
材料表

1個当り

鉄筋表						
符号	径	1本当り長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)
S1	D10	3 430	2	0.560	1.921	3.84
S2	"	2 930	2	"	1.641	3.28
S3	"	50	24	"	0.028	0.67
鉄筋質量						7.79 kg
コンクリートの体積						0.042 m ³
参考質量						110 kg
吊り用インサート				M16		3 個

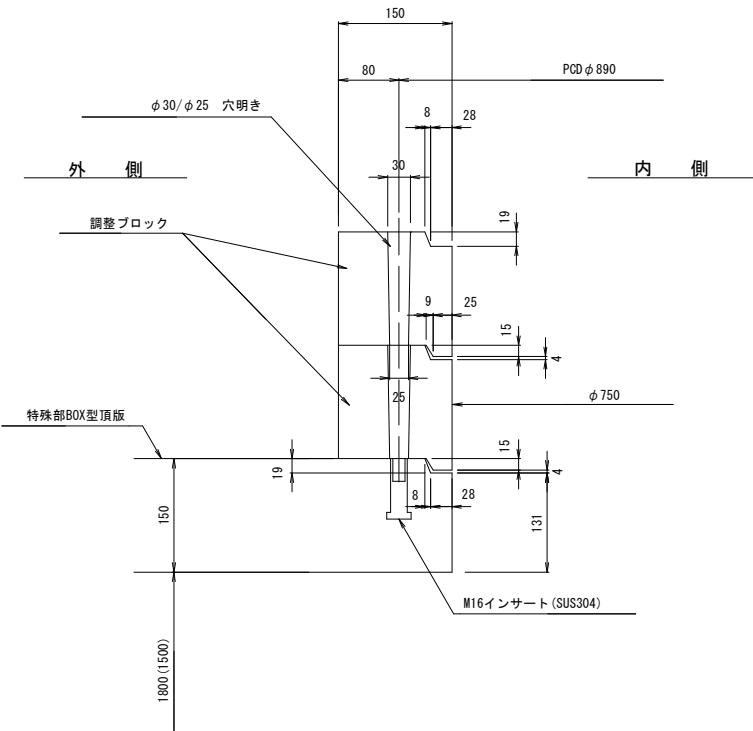
鉄筋加工図

S=1:40 (S=1:20)



調整ブロックの接合部詳細図

S=1:10 (S=1:5)

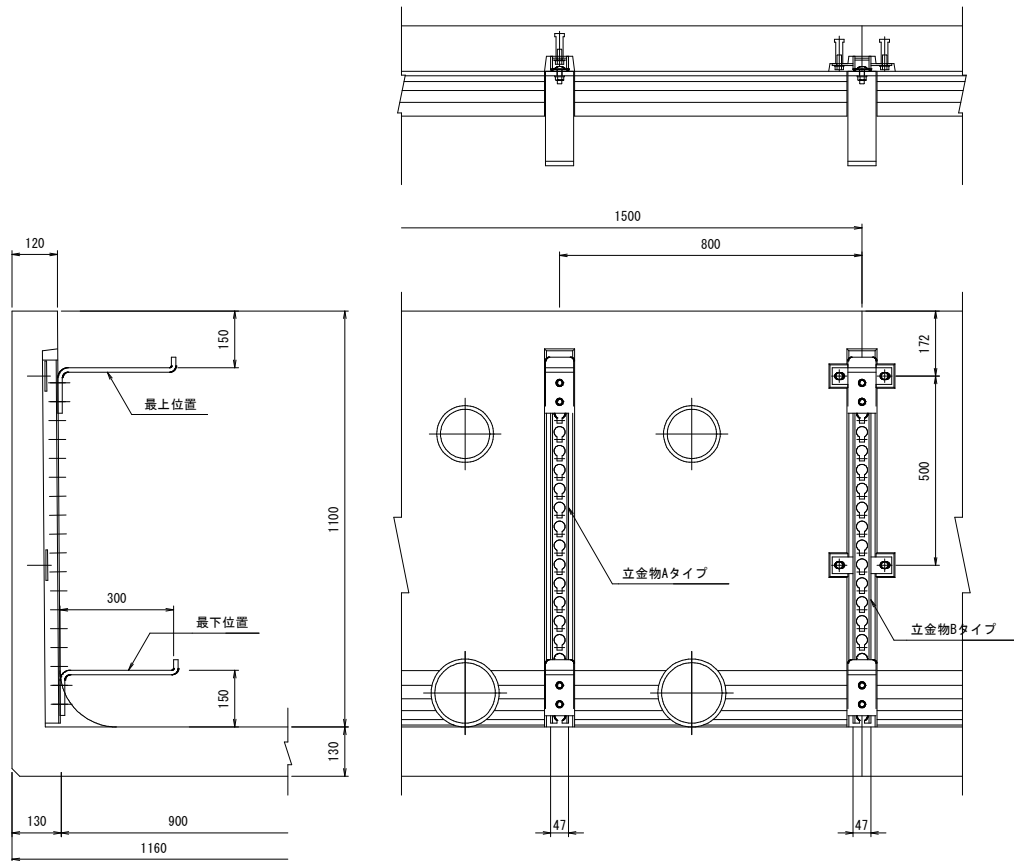


無電柱化推進計画工事（東金電線共同溝整備工）			
令和8年度			
路線名	一般国道 126号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	調整ブロック構造・配筋図（参考図）		
図面番号	全 34 葉の内第 17 号		
縮尺	図示	内容表示	
千葉県 山武土木事務所			
課長		設計者氏名	

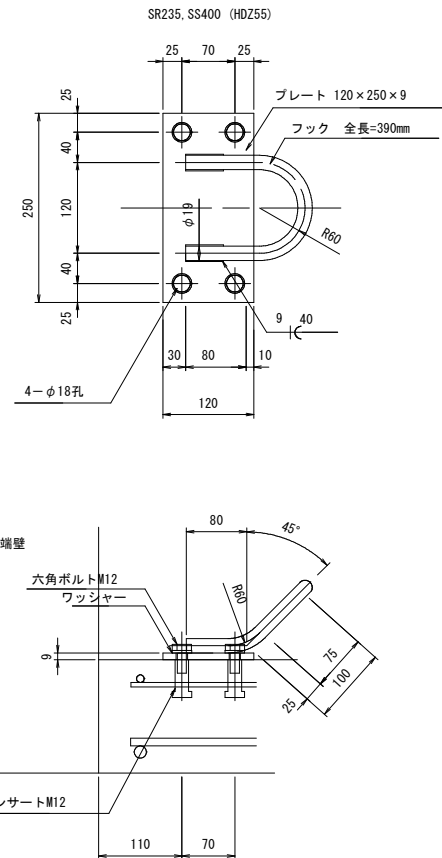
立金物等詳細図(1) (参考図)

U型 H=1100用

取付部参考図 S=1:20 (S=1:10)

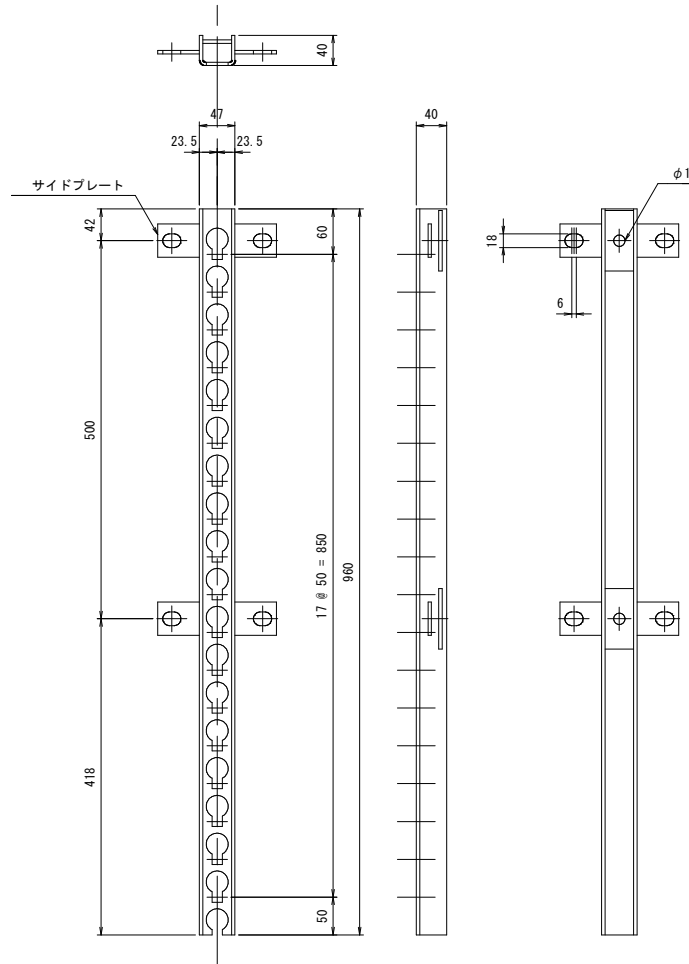


ケーブル引込用金物詳細図 S=1:10 (S=1:5)



立金物詳細図 S=1:10 (S=1:5)

SS400 (HDZ45)
注) Aタイプはサイドプレート無し
Bタイプはサイドプレート付き



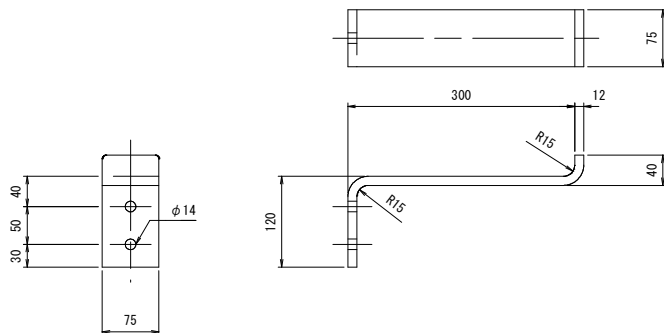
立金物Aタイプ取付部詳細図 S=1:4 (S=1:2)

S=1:4 (S=1:2)

ケーブル受金物詳細図 S=1:10 (S=1:5)

SS400 (HDZ55)

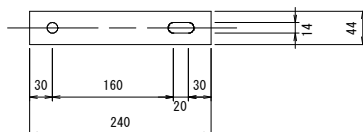
300用



離脱防止用プレート詳細図 S=1:10 (S=1:5)

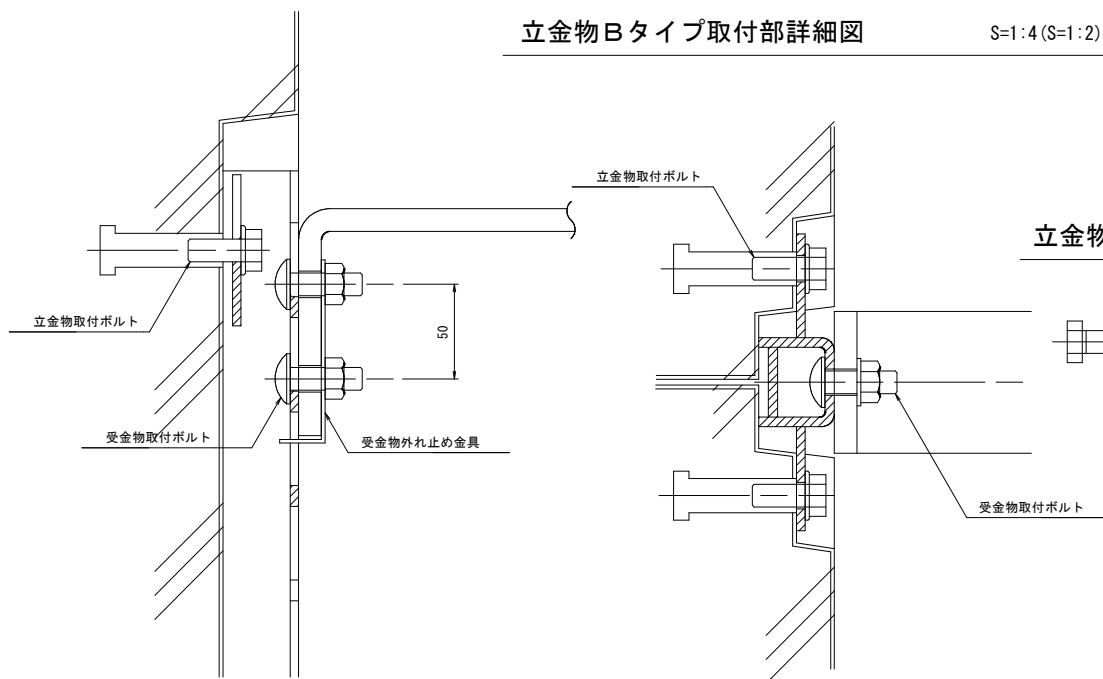
S=1:10 (S=1:5)

SS400 (HDZ55)
PL 44×6



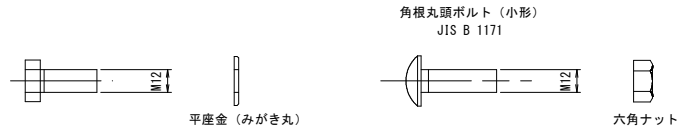
立金物Bタイプ取付部詳細図 S=1:4 (S=1:2)

S=1:4 (S=1:2)



立金物取付ボルト S=1:4 (S=1:2)

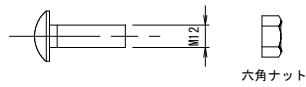
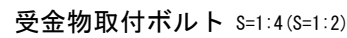
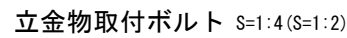
受金物取付ボルト S=1:4 (S=1:2)



無電柱化推進計画工事 (東金電線共同溝整備工)

令和8年度			
路線名	一般国道 126号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	立金物等詳細図(1) (参考図)		
図面番号	全 34 葉の内第 18 号		
縮尺	図示	内容表示	
千葉県 山武土木事務所			
課長		設計者氏名	

BOX型用



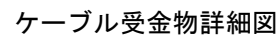
離脱防止用金物詳細図

S=1:10 (S=1:5)



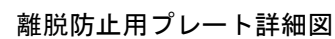
S=1:10 (S=1:5)

埋め込みタイプ

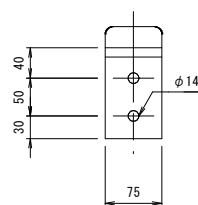


S=1:10 (S=1:5)

250用



S=1:10 (S=1:5)

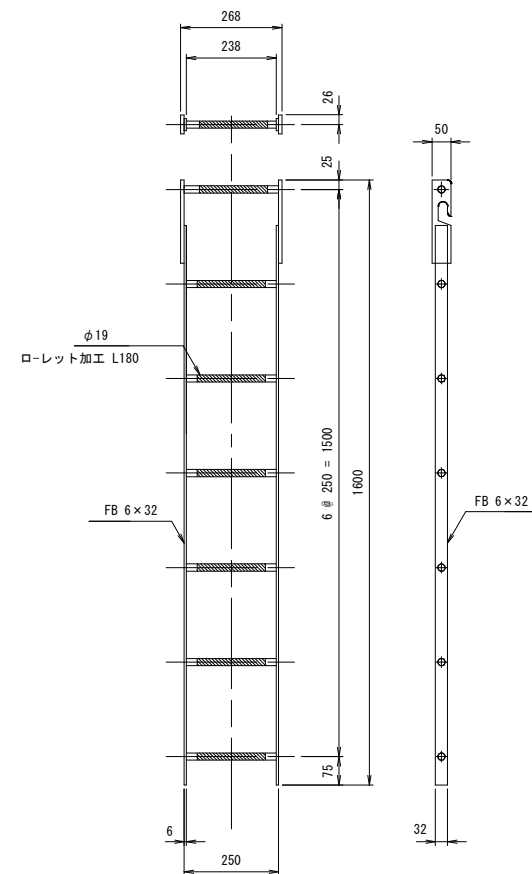
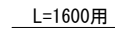


昇降用ハシゴ詳細図

S=1:20 (S=1:10)

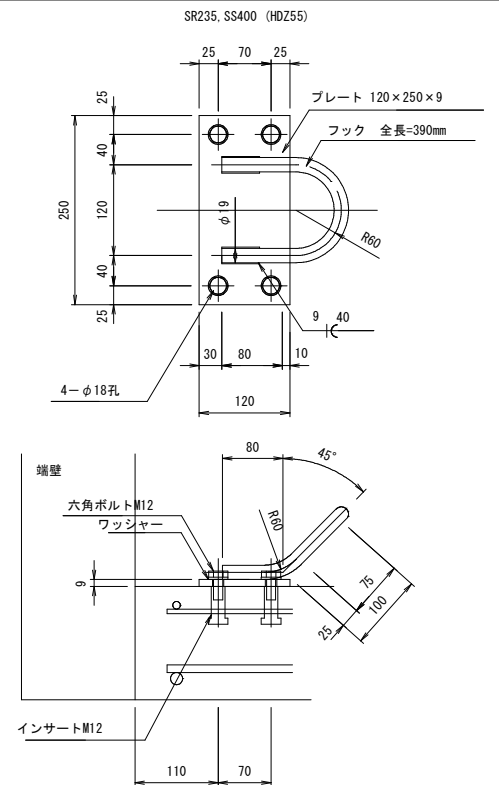
SS400, SD345 (HDZ55)

L=2000用
(L=1700用)



ケーブル引込用金物詳細図

S=1:10 (S=1:5)

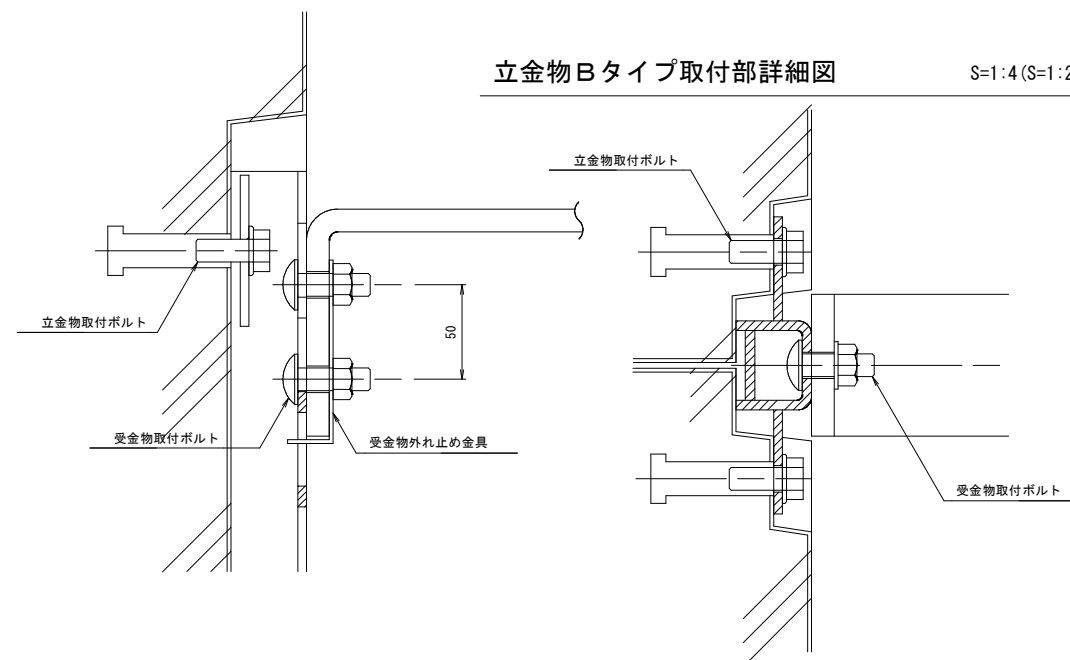


立金物 A タイプ取付部詳細図

S=1:4 (S=1:2)

立金物Bタイプ取付部詳細図

S=1:4 (S=1:2)

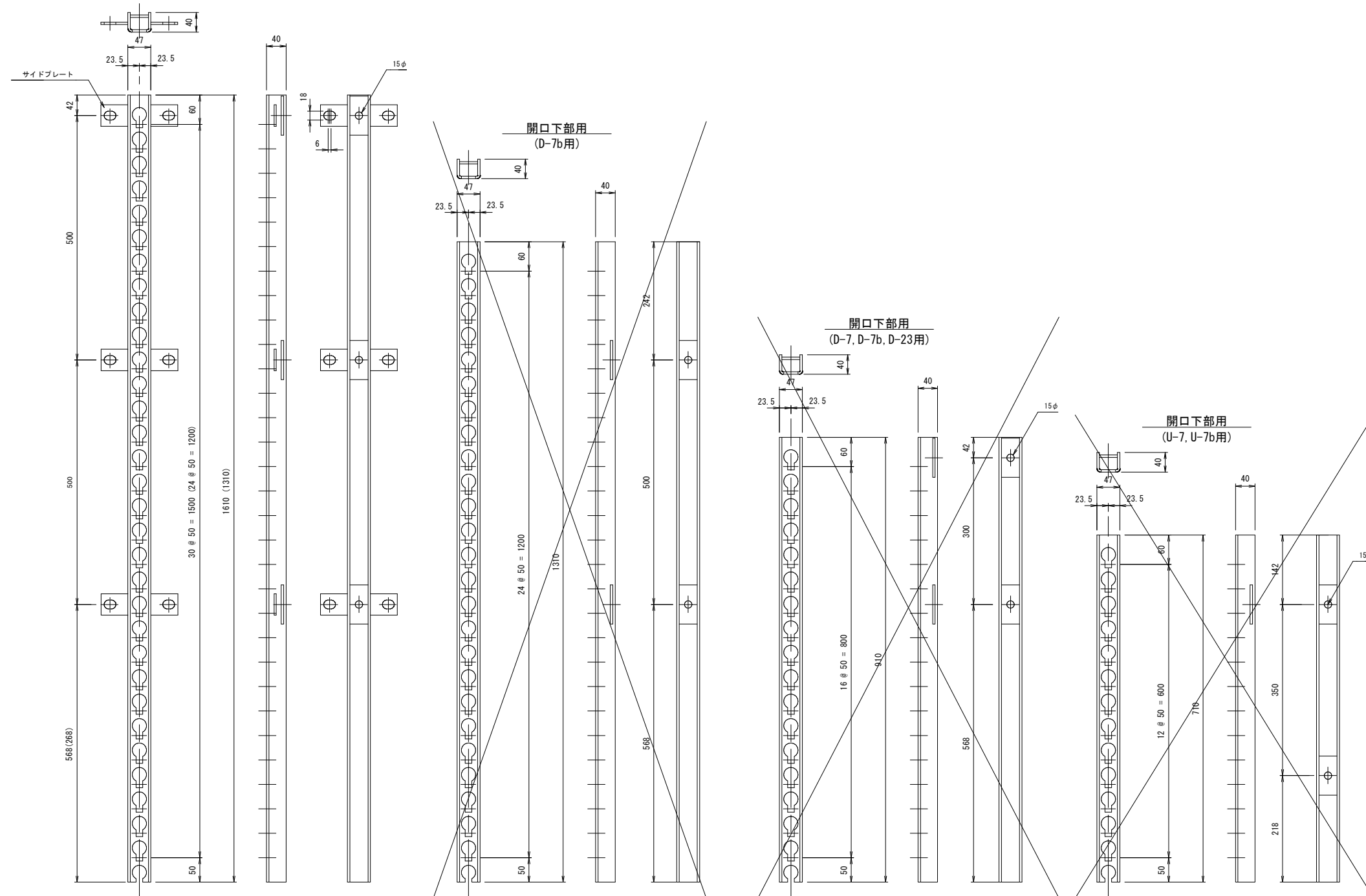


無電柱化推進計画工事（東金電線共同溝整備工）			
令和8年度			
路線名	一般国道 126号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	立金物等詳細図(2)（参考図）		
図面番号	全 34 葉の内第 19 号		
縮 尺	図示	内容表示	
千葉県 山武土木事務所			
課 長	設計者氏名		

BOX型用

SS400, HDZ45

H=1500用



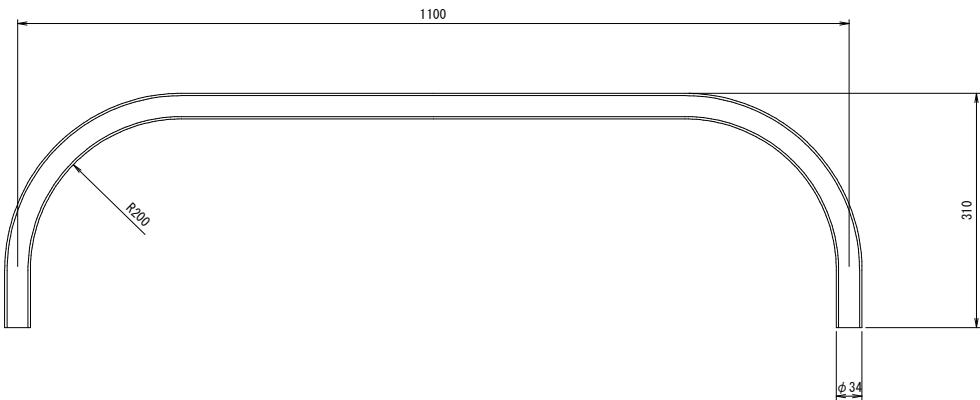
無電柱化推進計画工事（東金電線共同溝整備工）			
令和8年度			
路線名	一般国道 126号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	立金物等詳細図(3)（参考図）		
図面番号	全 34 葉の内第 20 号		
縮 尺	S=1:5	内容表示	
千葉県 山武土木事務所			
課 長	設計者氏名		

立金物等詳細図(4) (参考図) S=1:5

通信接続柵用

ケーブル仕分金物

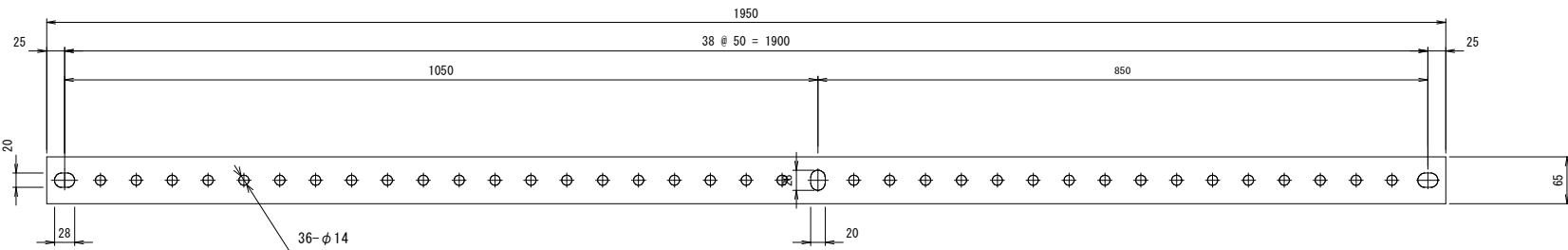
SGP HDZ45



※ ケーブル仕分け金物は、着脱可能なものとする。

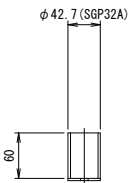
地上接続支援金物 (横平鋼)

SS400 HDZ55



鋼製カラー

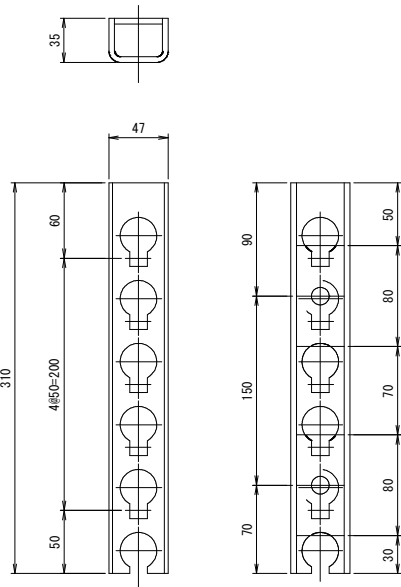
SGP HDZ45



自在型立金物

S=1:6 (S=1:3)

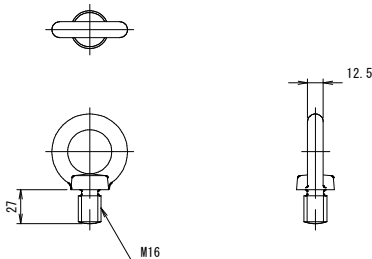
SS400 HDZ55



ケーブル引込用金具

S=1:6 (S=1:3)

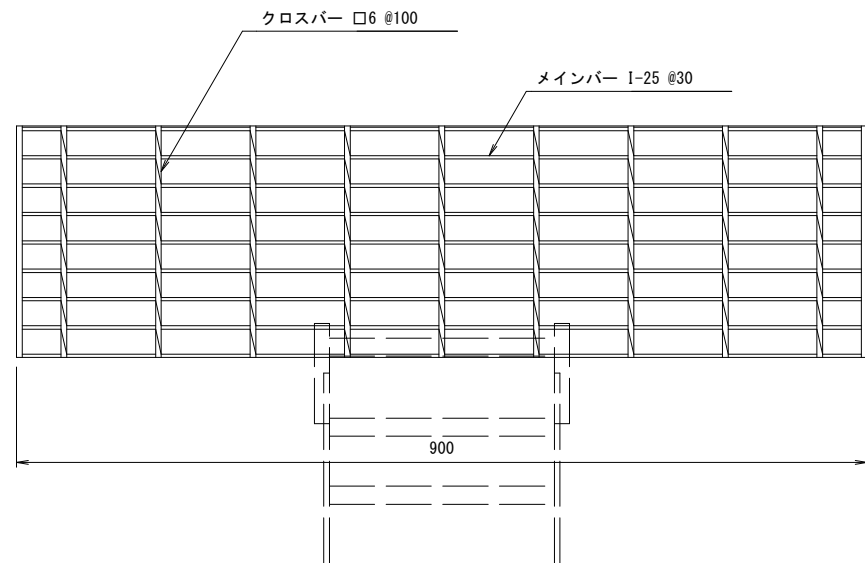
SUS304



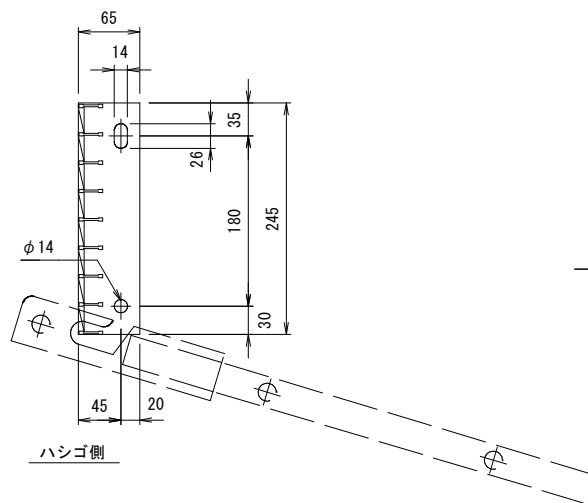
無電柱化推進計画工事 (東金電線共同溝整備工)			
令和8年度			
路線名	一般国道 126号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	立金物等詳細図(4) (参考図)		
図面番号	全 34	葉の内第	21 号
縮尺	図示	内容表示	
千葉県 山武土木事務所			
課長		設計者氏名	

ケーブル保護金具 詳細図（参考図）S=1:4

グレーチング 平面図



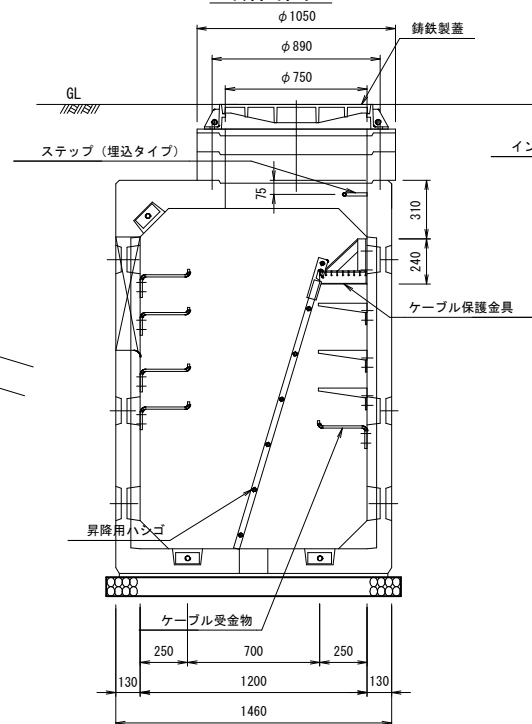
側壁側



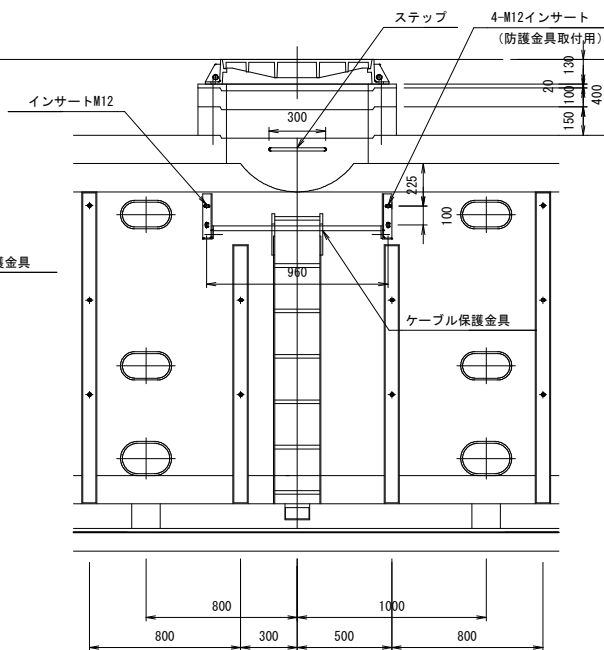
取付部構造図

S=1:20

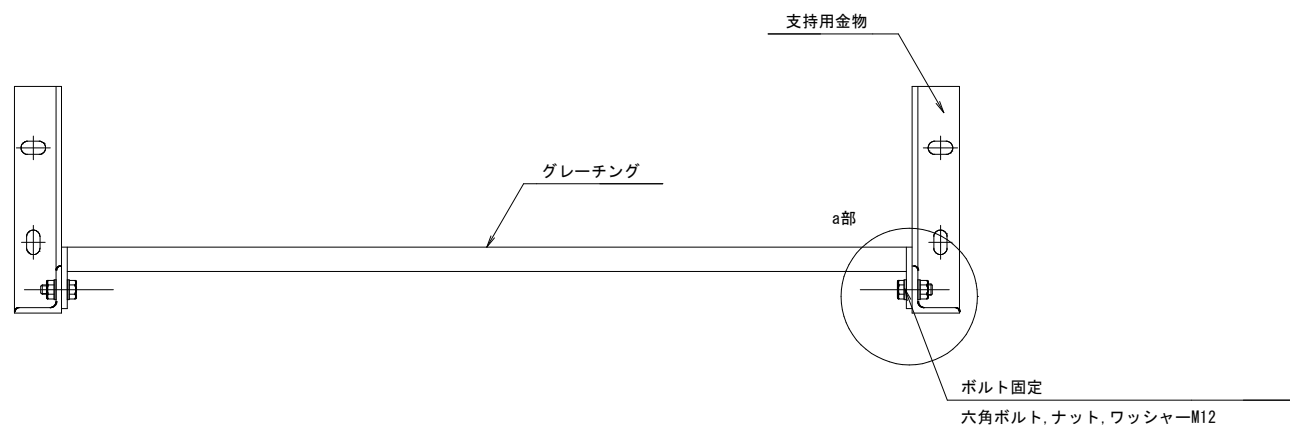
断面図



民地側内面図

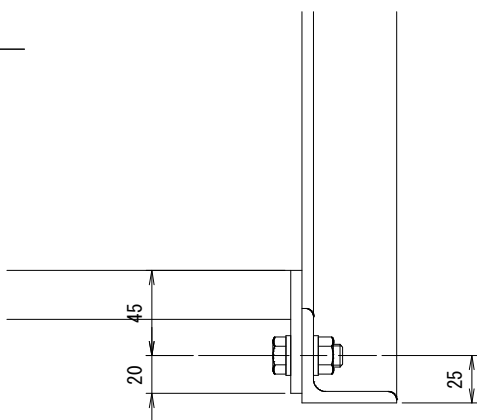


グレーチング 取付図



a部拡大図

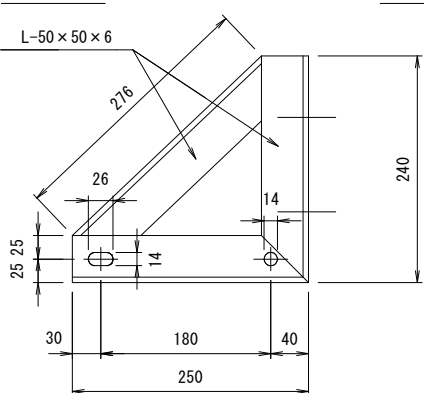
S=1:2



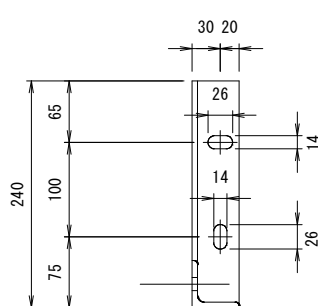
支持用金物 詳細図

SS400 (HDZ55)

ハシゴ側



側壁側



材料表

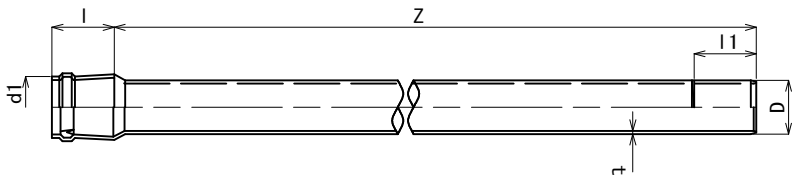
種 別	規 格	数 量
六角ボルト、ワッシャー （本体固定用）	SUS304 M12×30 M12用丸座金	4 組
六角ボルト、ナット、ワッシャー （グレーチング固定用）	SUS304 M12×30 M12用丸座金	4 //
グレーチング	階段踏板用（ボルト式）	1 枚
支持用金物	SS400 HDZ55 L-50×50×6	1.53 m

無電柱化推進計画工事（東金電線共同溝整備工）

令和8年度			
路 線 名	一般国道 126号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	ケーブル保護金具 詳細図（参考図）		
図面番号	全 34	葉の内第	22 号
縮 尺	図示	内容表示	
千葉県 山武土木事務所			
課 長		設計者氏名	

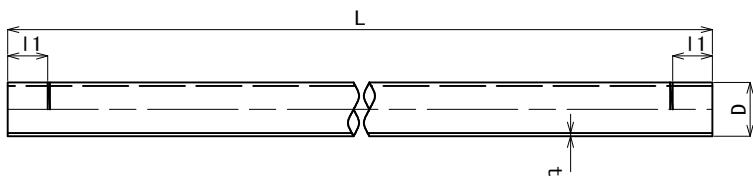
ECVP管 詳細図 S=1:8

硬質塩化ビニル管(ゴム輪片受直管)
(ECVP φ100、φ130)



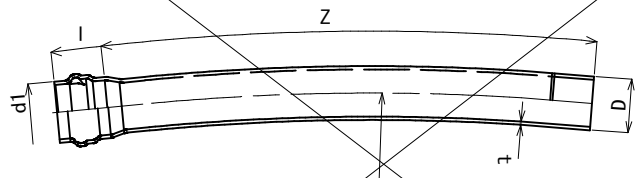
呼び径	受口長さ	受口内径	差口長	外径	厚さ	有効長
	l (最大)	d1	l1	D	t	Z
100	132	115.5	132	114.0	7.1	5,000
130	138	148.7	138	147.5	8.9	

硬質塩化ビニル管(両差直管)
(ECVP φ100、φ130)



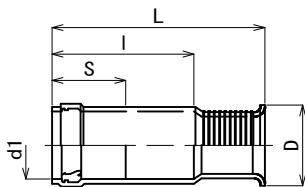
呼び径	外径	差口長	厚さ	全長
	D	l1	t	L
100	114.0	85	7.1	5,000
130	147.5	100	8.5	

硬質塩化ビニル管(ゴム輪片受曲管)
(ECVP φ100、φ130)



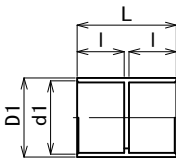
呼び径	受口内径	外径	差口長	厚さ	曲率半径	有効長
	d1	D	l1	t	R	Z
100	115.5	114.0	132	7.1	3,000 5,000 6,000 10,000	1,000
130	148.7	147.5	138	8.9		

ダクトスリーブ
(CCVP φ100、φ130)



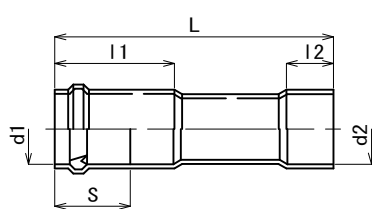
呼び径	受口内径	長さ	外径	挿入長	全長
	d1	l	D	S	L
100	115.5	280	128	145	450
130	148.8	300	171	145	

直線継手
(CCVP φ100、φ130)



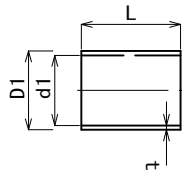
呼び径	受口外径	受口内径	長さ	全長
	D1	d1	l	L
100	130	114.7	85	180
130	167	148.4	100	210

伸縮継手
(CCVP φ100、φ130)



呼び径	受口内径	受口内径	受口長	受口長	挿入長	全長
	d1 (最少)	d2	l1	l2	S	L
100	115.5	114.7	260	85	162	590
130	148.8	148.4		100		

ヤリトリ継手
(CCVP φ100、φ130)



呼び径	受口外径	受口内径	全長
	D1	d1	L
100	130	114.7	180
130	167	148.4	210

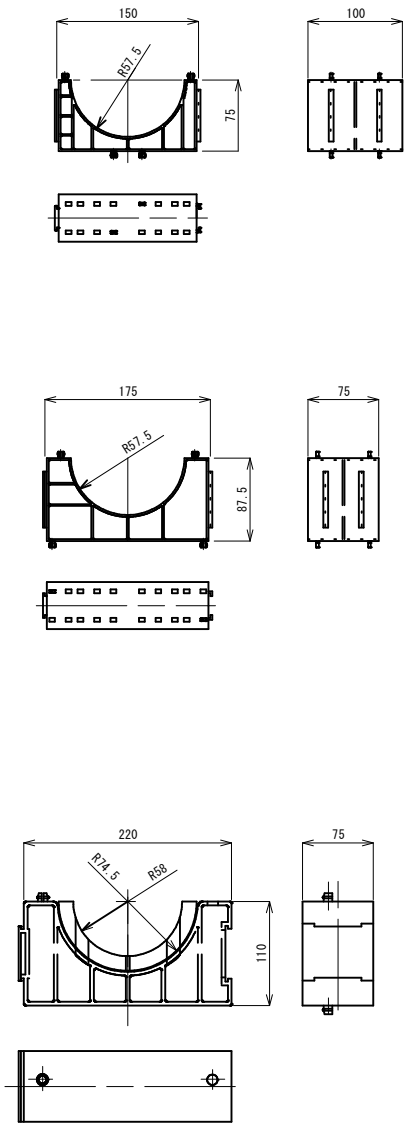
(注:記載中の規定なき寸法は、基準値または参考値とする)

無電柱化推進計画工事（東金電線共同溝整備工）			
令和8年度			
路 線 名	一般国道 1 2 6 号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	ECVP管 詳細図		
図面番号	全 34 葉の内第 23 号		
縮 尺	S=1:8	内容表示	
千葉県 山武土木事務所			
課 長		設計者氏名	

スぺーサー 詳細図 S=1:4

管枕(スぺーサ)

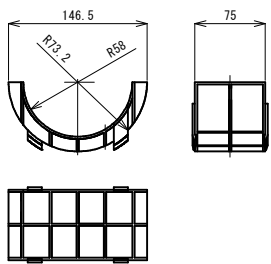
(CCVP φ 100)



(CCVP φ 130)



(CCVP φ 100 スぺーサ)

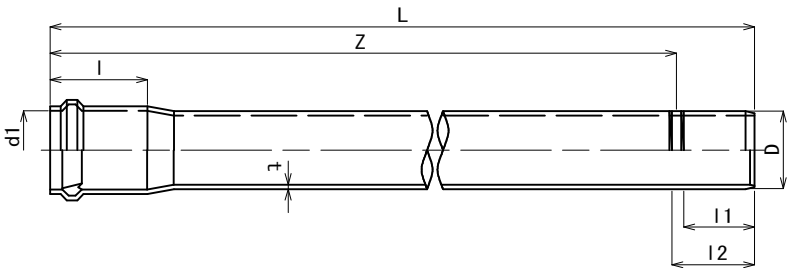


(注:記載中の規定なき寸法は、基準値または参考値とする)

無電柱化推進計画工事（東金電線共同溝整備工）			
令和8年度			
路 線 名	一般国道 1 2 6 号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	スぺーサー 詳細図		
図面番号	全 34 葉の内第 24 号		
縮 尺	S=1:4	内容表示	
千葉県 山武土木事務所			
課 長		設計者氏名	

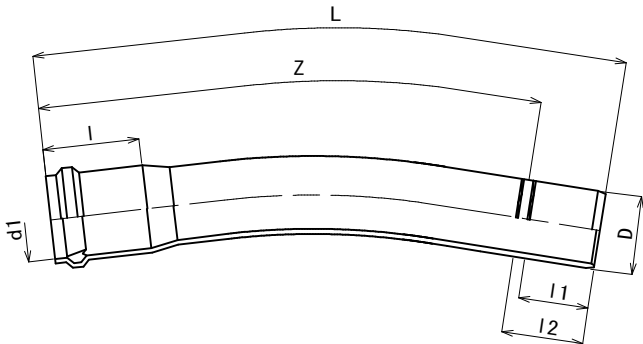
VP管 詳細図 S=1:8

電力保安通信管 (SUD11-VP管 直管)



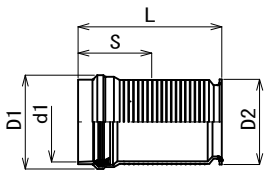
管 種	呼び径	長さ	受口内径	差口長	差口長	外径	厚さ	有効長	全長
		I (最大)	d1	I1	I2	D	t (最少)	Z	L
SUD-11VP	100	200	115.3	135	155	114	6.6	5,000	5,145

電力保安通信管 (SUD11-VP管 曲管)



呼び径	受口長	受口内径	差口長	差口長	外径	厚さ	有効長	曲率半径
	I (最大)	d1	I1	I2	D	t (最少)	Z	R
100	200	115.3	135	155	114	6.6	1,000	3,000 5,000 (6,000) 10,000

電力保安通信管ダクトスリーブ



管 種	呼び径	受口外径	ツバ外径	受口内径	挿入長	全長
		D1	D2	d1	S	L
SUD-11VP	100	146.4	125.3	115.5	145	280

電力保安通信管 (SUD11-VP管 ヤリトリ継手)

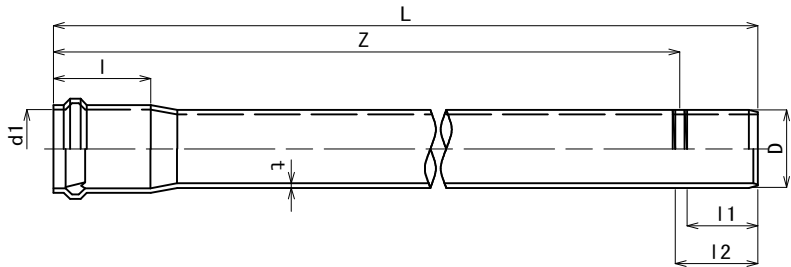


(注:記載中の規定なき寸法は、基準値または参考値とする)

無電柱化推進計画工事（東金電線共同溝整備工）			
令和8年度			
路 線 名	一般国道 1 2 6 号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	VP管 詳細図		
図面番号	全 34 葉の内第 25 号		
縮 尺	S=1:8	内容表示	
千葉県 山武土木事務所			
課 長		設計者氏名	

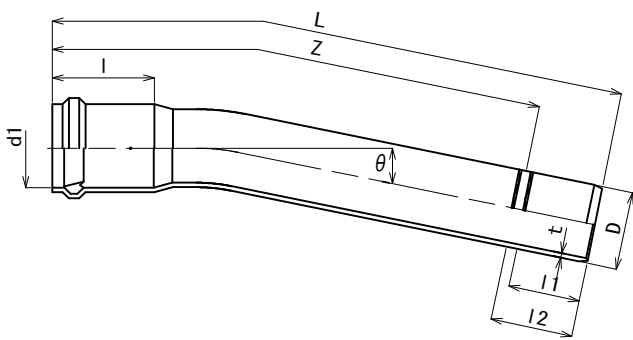
共用FA管 詳細図 S=1:8

共用FA管 (VP管 直管)



管 種	呼び径	長さ	受口内径	差口長	差口長	外径	厚さ	有効長
		l (最大)	d1	l1	l2	D	t (最少)	Z
VP	150	215	166.6	155	175	165	8.9	5,000

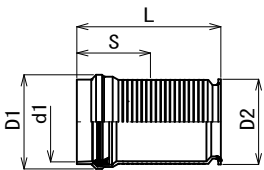
共用FA管 (VP管 アイブロー曲管 (EB曲管))



呼び径	受口長	受口内径	差口長	差口長	外径	厚さ	有効長	角度	曲率半径※
	l (最大)	d1	l1	l2	D	t (最少)	Z	θ	R
150	215	166.6	155	175	165	8.9	1,000	11.46°	5,000
								5.73°	10,000

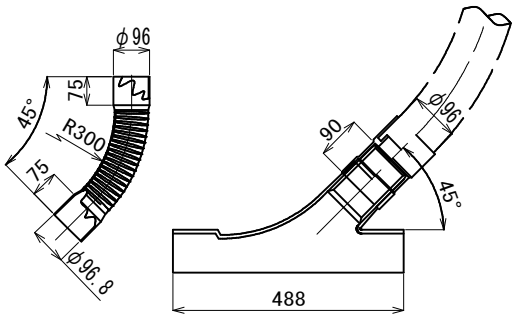
※曲率半径は、連続接続時の管路曲率

共用FA管ダクトスリーブ

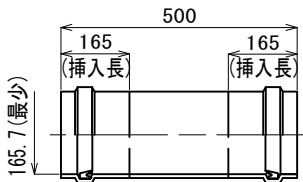


管 種	呼び径	受口外径	ツバ外径	受口内径	挿入長	全長
		D1	D2	d1	S	L
VP	150	198.6	180	168.5	165	305

共用FA管分岐管



共用FA管 (VP管 ヤリトリ継手)

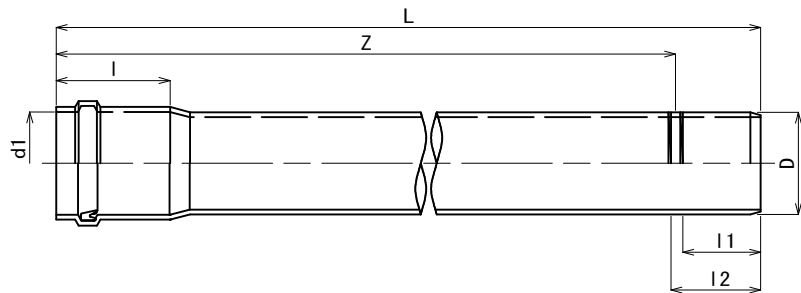


(注:記載中の規定なき寸法は、基準値または参考値とする)

無電柱化推進計画工事（東金電線共同溝整備工）			
令和8年度			
路 線 名	一般国道 1 2 6 号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	共用FA管 詳細図		
図面番号	全 34 葉の内第 26 号		
縮 尺	S=1:8	内容表示	
千葉県 山武土木事務所			
課 長		設計者氏名	

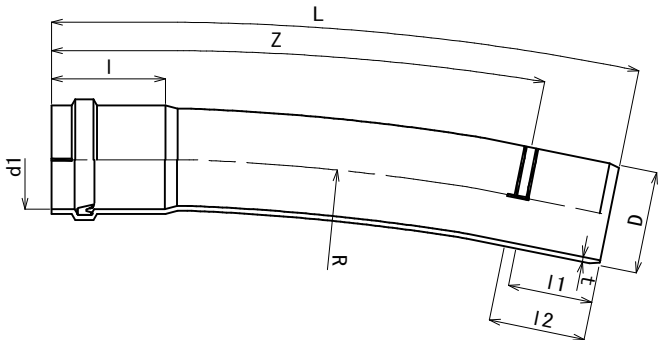
ボディ管 詳細図 S=1:8

ボディ管(V P管 直管)



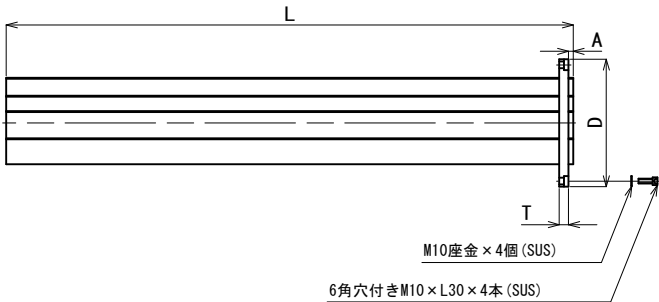
呼び径	長さ	受口内径	差口長	差口長	外径	厚さ	有効長
	l(最大)	d1	l1	l2	D	t(最少)	Z
150	215	166.6	155	175	165	8.9	5,000
200	240	216.9	180	200	216	10.3	2,500 5,000
250	255	268.1	200	220	267	12.7	2,500 5,000

ボディ管(V P管 曲管)



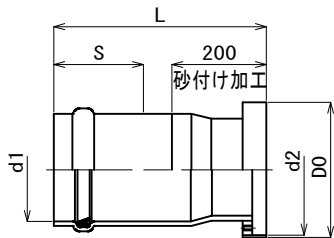
呼び径	長さ	受口内径	差口長	差口長	外径	厚さ	曲率半径	有効長
	l(最大)	d1	l1	l2	D	t(最少)	R	Z
150	215	166.6	155	175	165	8.9	5,000 10,000	1,000
200	240	216.9	180	200	216	10.3		
250	255	268.1	200	220	267	12.7		

ボディ管用ボルト固定式ロータス管



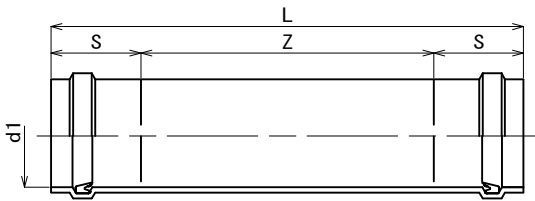
呼び径	外径	固定板厚	DS予長	全長	ボルトピッチ径
	D	T	A	L	PCD
200	270	20	10	1,200	246
250	320				297

インサート付ダクトスリーブ
(ボルト固定式ロータス管用ダクトスリーブ)



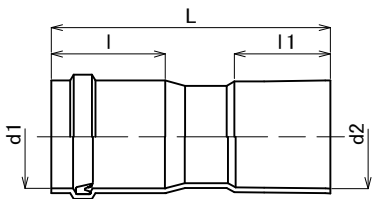
呼び径	フランジ外径	フランジ内径	受口内径	挿入長	全長	ナットピッチ径
	D0(最大)	d2	d1(最少)	S	L	PCD
200	293	276	216.9	190	450	246
250	345	326	268.1	210	470	297

ボディ管(V P管 スライド管)



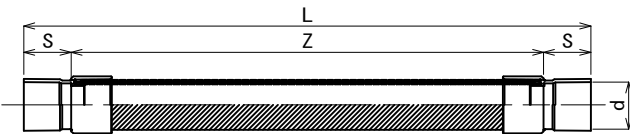
呼び径	受口内径	挿入長	有効長	全長
	d1(最少)	S	Z	L
150	166.6	165	670	1,000
200	216.9	190	620	
250	268.1	210	580	

ボディ管(V P管 P継手)



呼び径	受口内径	受口内径	受口長	受口長	全長
	d1(最少)	d ^ d2	l(最大)	l1(最少)	L
150	166.6	166.0	215	132	475
200	216.9	217.9	240	200	497
250	268.1	269.1	255	250	680

可とうV管(C F V P)



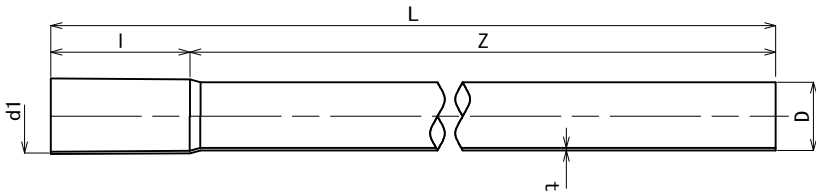
呼び径	受口部		Z	L
	d	S		
75	96.8	100	1,000	1,200

(注:記載中の規定なき寸法は、基準値または参考値とする)

無電柱化推進計画工事(東金電線共同溝整備工)			
令和8年度			
路 線 名	一般国道 1 2 6 号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	ボディ管 詳細図		
図面番号	全 34 葉の内第 27 号		
縮 尺	S=1:8	内容表示	
千葉県 山武土木事務所			
課 長		設計者氏名	

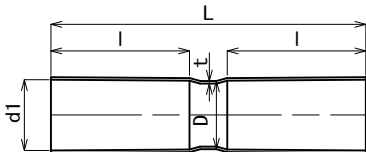
ボディ管内さや管 詳細図 S=1:3

さや管(SU管 直管)



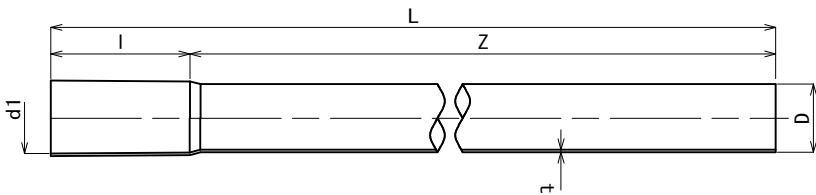
単位:mm						
呼び径	受口内径	受口長	外径	厚さ	有効長	全長
	d1	l	D	t	Z	L
30	34.6	110	34	2.0	5,000	5,110
50	54.9		54			

さや管(SU管 ソケット)



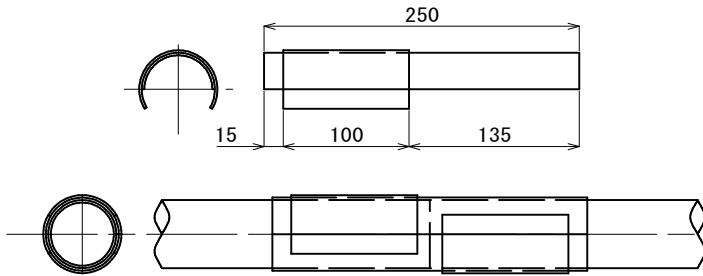
単位:mm					
呼び径	受口内径	受口長	外径	厚さ	全長
	d1	l	D	t	L
30	34.6	110	34	2.0	250
50	54.6		54		

さや管(SU管 端末部用短管)



単位:mm						
呼び径	受口内径	受口長	外径	厚さ	有効長	全長
	d1	l	D	t	Z	L
30	34.6	110	34	2.0	1,100	1,210
50	54.9		54			

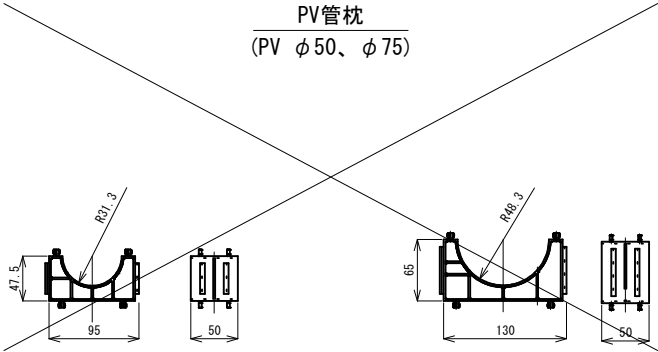
さや管(SU管 半割継手) (参考)



(注:記載中の規定なき寸法は、基準値または参考値とする)

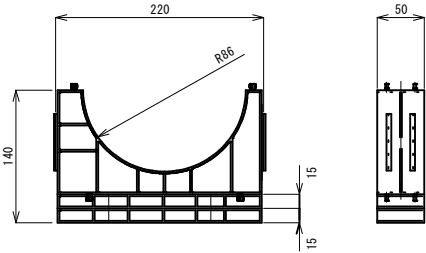
無電柱化推進計画工事(東金電線共同溝整備工)			
令和8年度			
路 線 名	一般国道 1 2 6 号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	ボディ管内さや管 詳細図		
図面番号	全 34 葉の内第 28 号		
縮 尺	S=1:3	内容表示	
千葉県 山武土木事務所			
課 長		設計者氏名	

スパーサー 詳細図 S=1:4

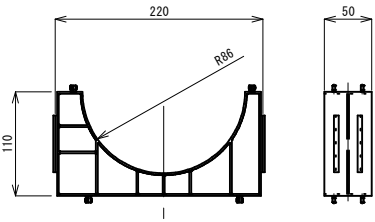


共用FA管 (FA) ・ ボディ管 (BD) 管枕 (スパーサ)

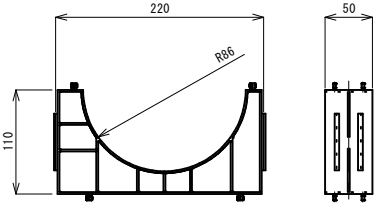
FA φ150 (BD φ150用)



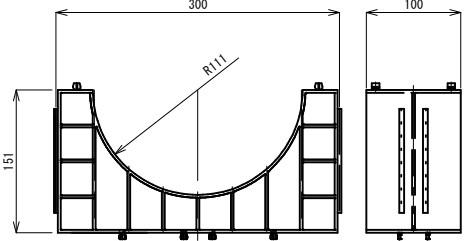
BD φ150用



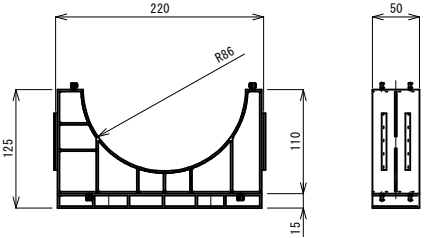
FA φ150 (BD φ200用)



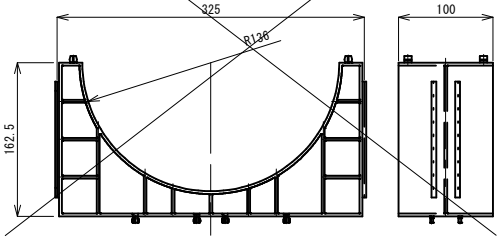
BD φ200用



FA φ150 (BD φ250用)



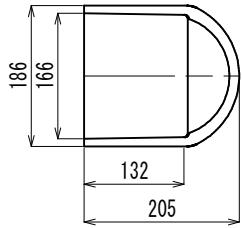
BD φ250用



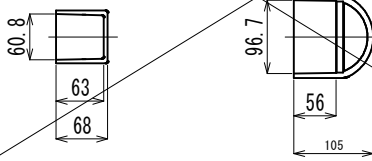
無電柱化推進計画工事（東金電線共同溝整備工）			
令和8年度			
路 線 名	一般国道 1 2 6 号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	スパーサー 詳細図		
図面番号	全 34 葉の内第 29 号		
縮 尺	S=1:4	内容表示	
千葉県 山武土木事務所			
課 長		設計者氏名	

キャップ 詳細図
 S=1:5

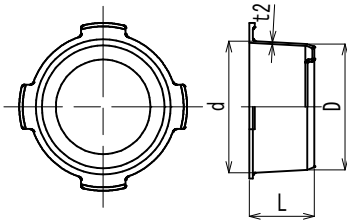
共用FA管キャップ (VP管 φ150)



差込み継手硬質ビニル管キャップ (PV φ50、φ75)



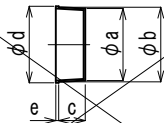
ボディ管用仮止めキャップ受差兼用 φ150、φ200、φ250 (参考)



呼び径	外径		厚さ	全長
	d	D	t2	L
150	167	164	4	85
200	220	214	4	100
250	271	266	4	115

単位:mm

差込み継手硬質ビニル管 仮止めキャップ受差兼用 (PV φ50、φ75) (参考)



呼び径	単位:mm				
	a	b	c	d	e
50	59	62	23	67	1.5
75	95	99	35	101	2

単位:mm

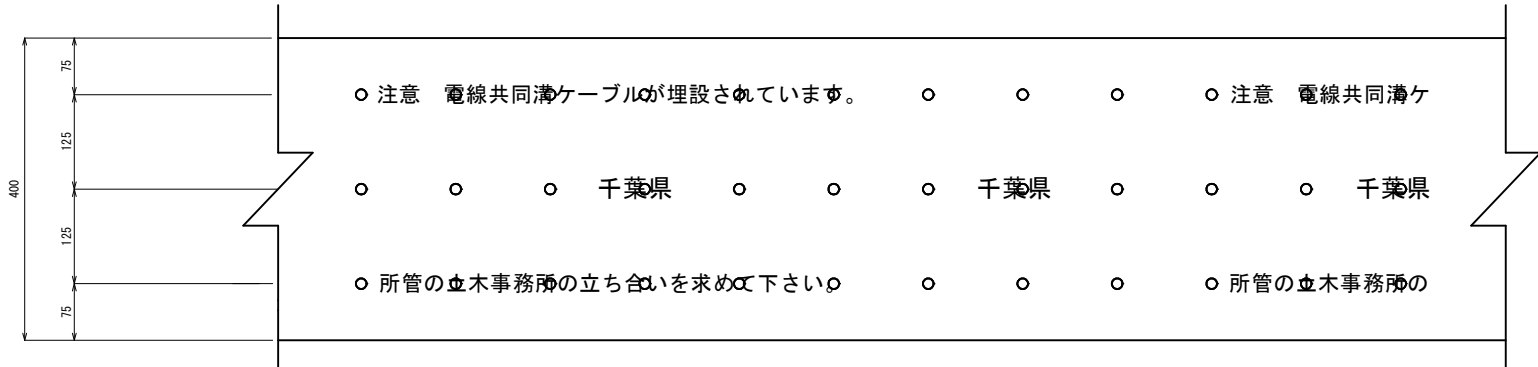
(注:記載中の規定なき寸法は、基準値または参考値とする)

無電柱化推進計画工事（東金電線共同溝整備工）			
令和8年度			
路線名	一般国道 126号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	キャップ 詳細図		
図面番号	全 34 葉の内第 30 号		
縮尺	S=1:5	内容表示	
千葉県 山武土木事務所			
課長		設計者氏名	

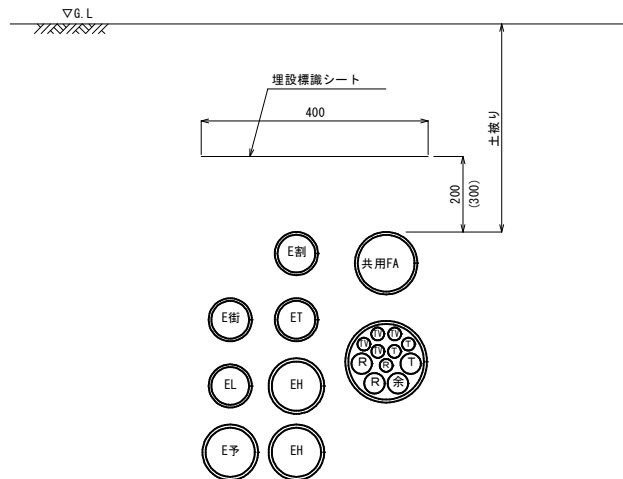
埋設標識シート詳細図 S=1:5

埋設シート

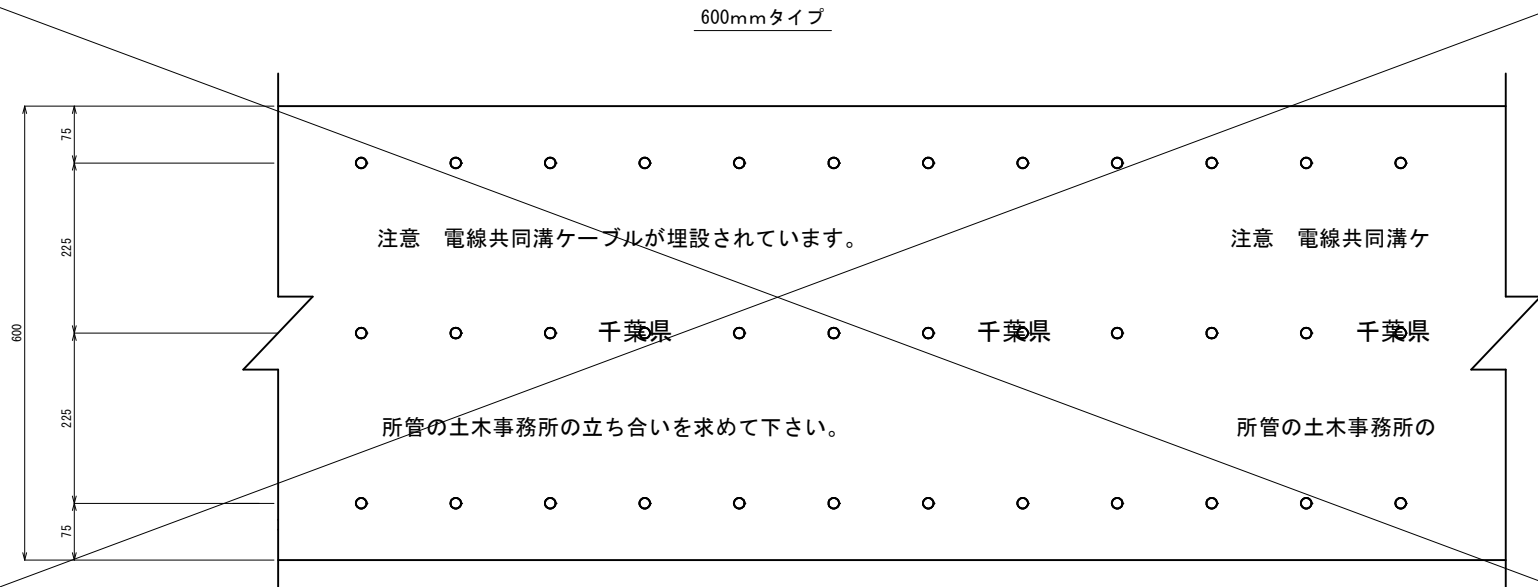
400mmタイプ



埋設シート設置位置図



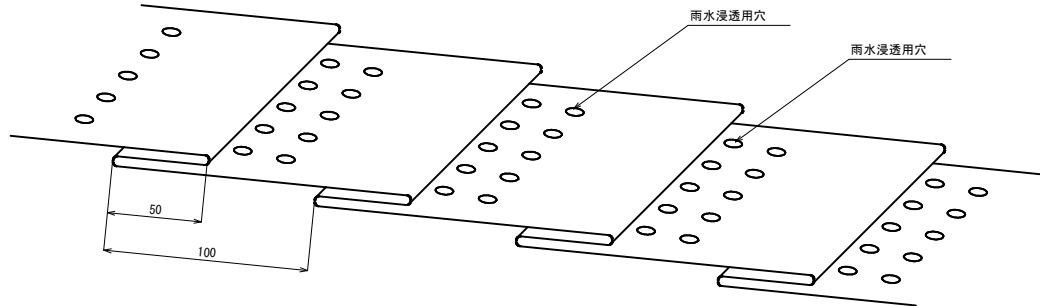
600mmタイプ



備考

- 折込倍率は、2倍とする。
- 色は、地色をピンクとし、文字色を黒とする。
- グロスシートの幅は、 $\phi 600\text{mm}$ (400mm)とする。
- 定尺は5.0mとする。
- 折込はマシンや熱融着等で固定する。
- 文字は、ポリエチレンフィルムに裏面印刷とする。
- 表示寸法は、標準寸法とする。

折込構造図



無電柱化推進計画工事（東金電線共同溝整備工）			
令和8年度			
路線名	一般国道 126号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	埋設標識シート詳細図		
図面番号	全 34 葉の内第 31 号		
縮尺	S=1:5	内容表示	
千葉県 山武土木事務所			
課長		設計者氏名	

S=1 : 250

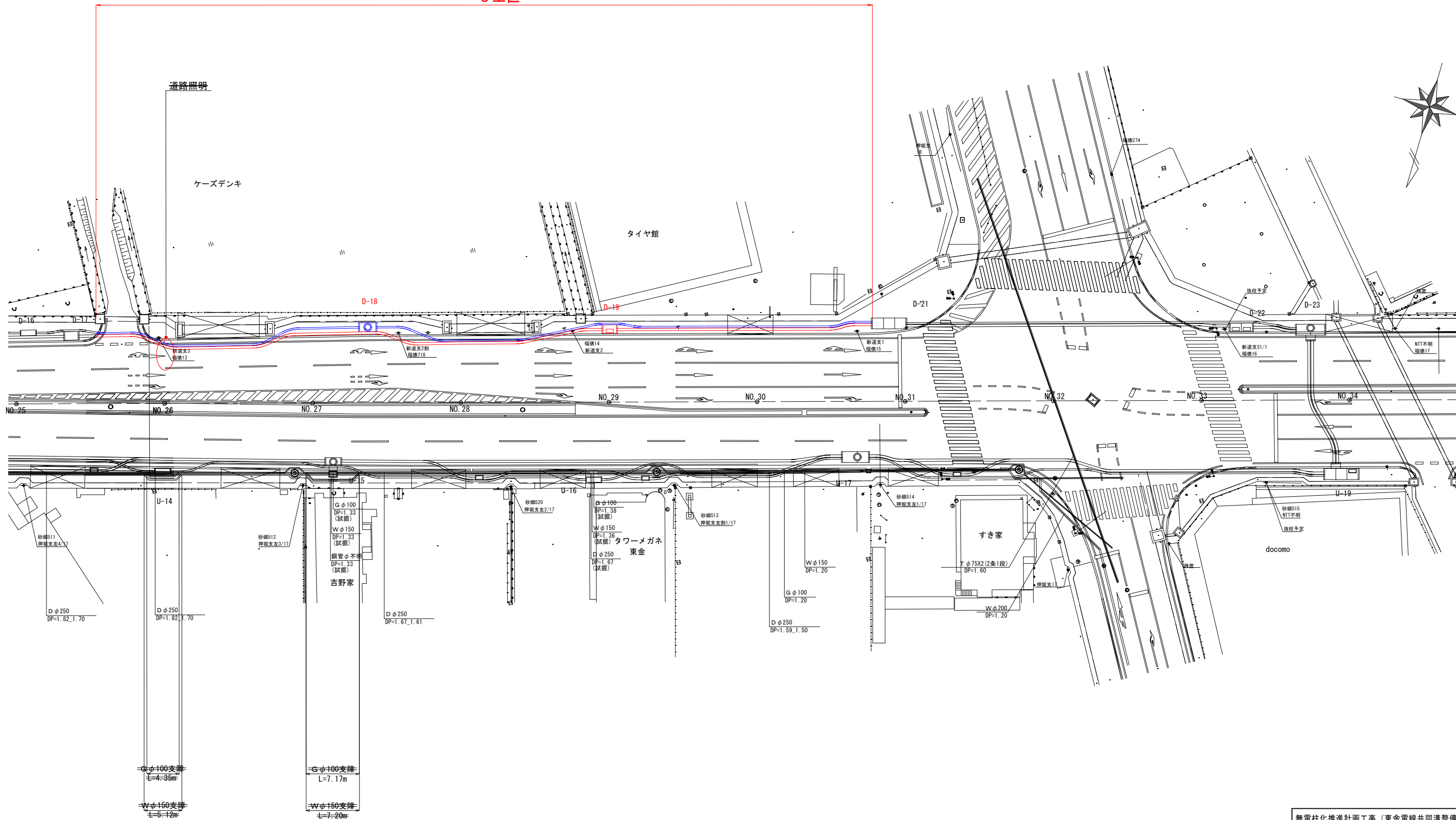
5 工区



無電柱化推進計画工事（東金電線共同溝整備工）		
令和8年度		
路線名	一般国道 126号	
工事箇所	東金市 東金	
図面種別	付帯工平面図	
図面番号	全 34 葉の内第 32 号	
縮 尺	S=1:250	内容表示
千葉県 山武土木事務所		
課 長	設計者氏名	

電線共同溝＋埋設平面図 S=1:250

5工区



企業凡例

東京電力	E
NTT	T
広域高速ネット	KN

電線共同溝凡例

	I型特殊部(マンホールタイプ)		低圧分岐箱		電力系管路
	I型特殊部(U型タイプ)		通信接続箱		通信系管路
	I型道路横断部(マンホールタイプ)		II型通信特殊部(マンホールタイプ)		
	II型電力特殊部(地上機器部)				

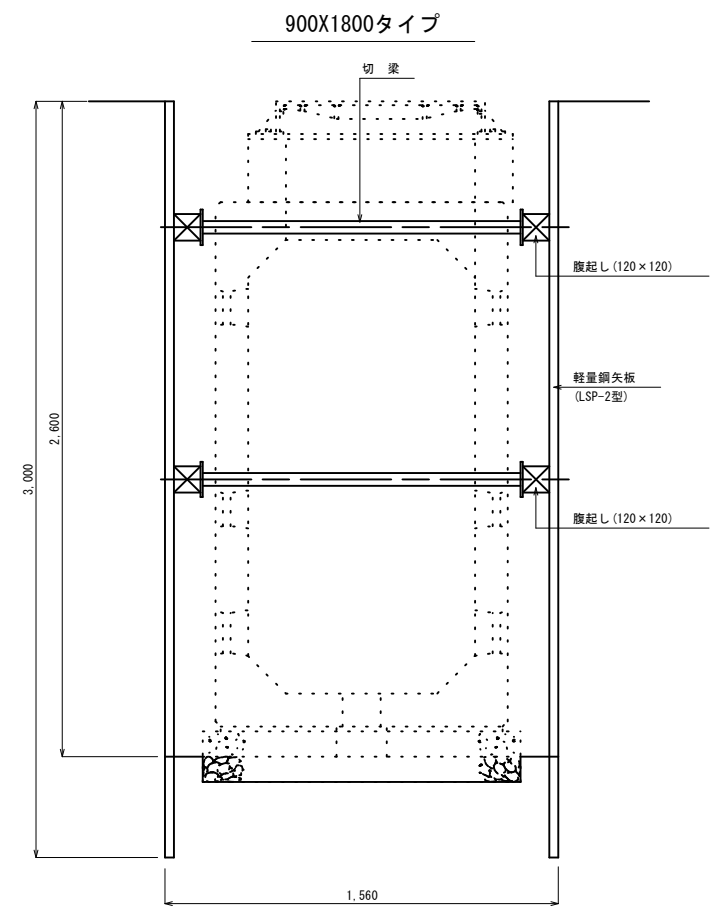
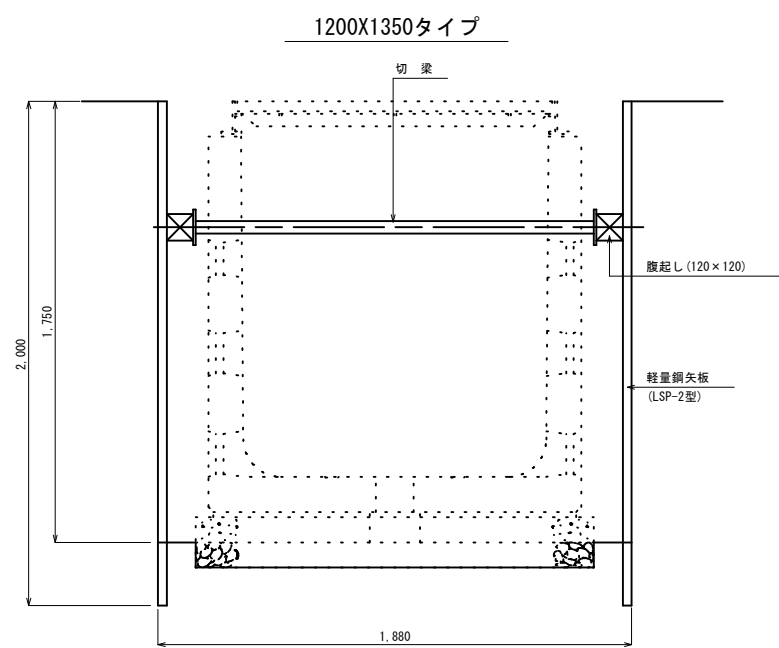
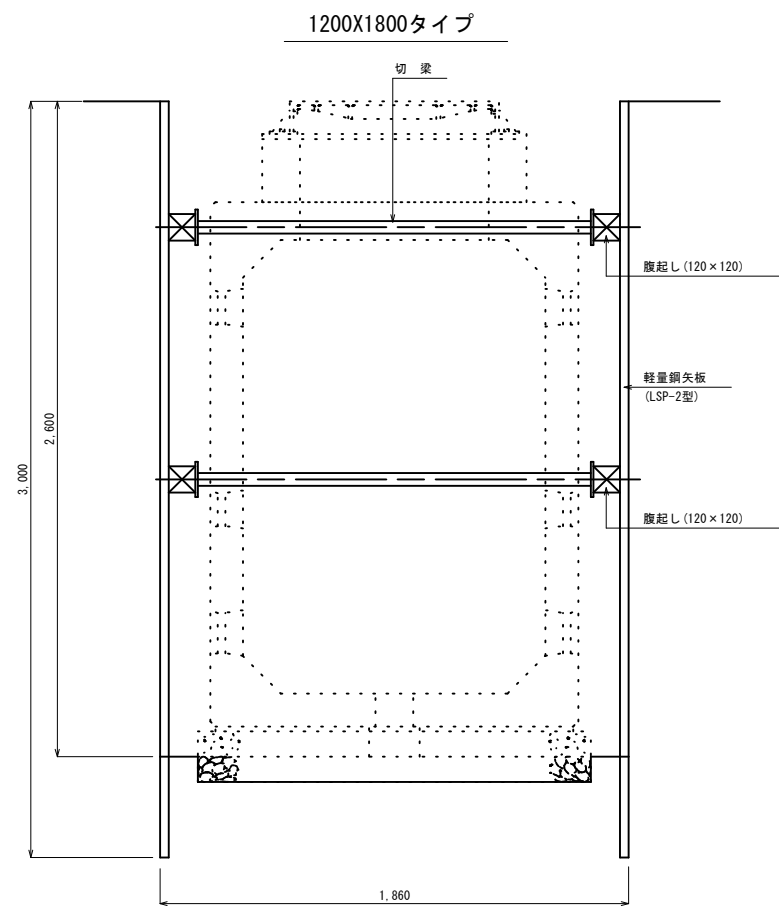
凡例

埋設管	
	下水道(D)
	水道(W)
	ガス(G)
	電気(E)
	NTT(T)

無電柱化推進計画工事(東金電線共同溝整備工)

令和8年度			
路線名	一般国道 126号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	電線共同溝＋埋設平面図		
図面番号	全 34	葉の内第	33 号
縮尺	S=1:250	内容表示	
千葉県		山武土木事務所	
課長		設計者氏名	

仮設標準構造図（参考図） S=1:15



無電柱化推進計画工事（東金電線共同溝整備工）			
令和8年度			
路線名	一般国道 126号		
工事箇所	東金市 東金		
図面種別	仮設標準構造図（参考図）		
図面番号	全 34 葉の内第 34 号		
縮尺	S=1:15	内容表示	
千葉県 山武土木事務所			
課長		設計者氏名	