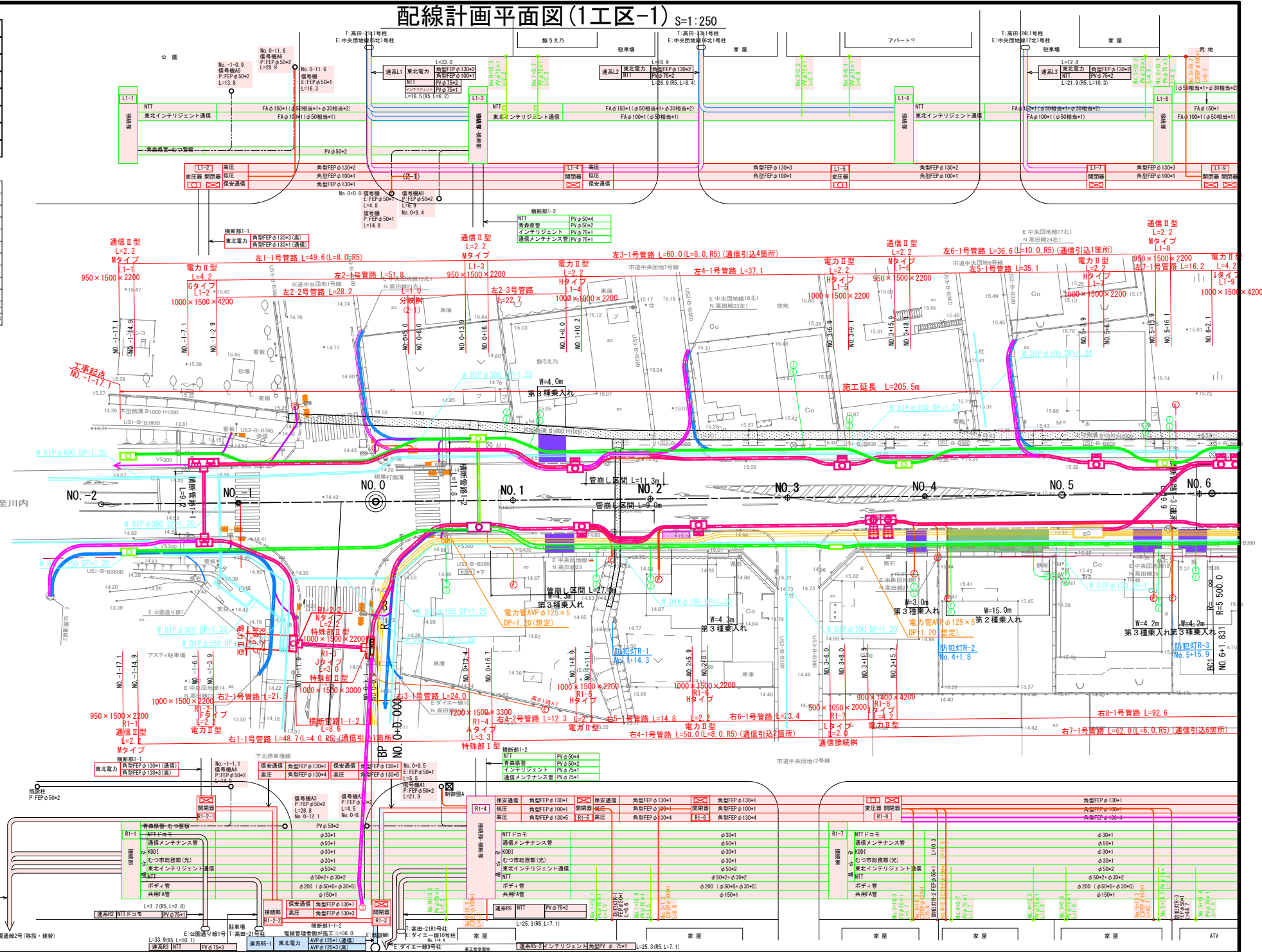


配線計画平面図(1工区-1) S=1:250

令和 8 年度	交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)
業務番号	緑電共 第 7 号
路線 河川名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
配線計画平面図 (1工区-1)	縮尺 1:250
図面番号	56 案中 1
青森県下北県土整備事務所	
青森県	

凡 例	記 号	名 称
		既設水道
		既設電力
		既設NTT
		電力CCB管路
		通信CCB管路
		警察管路
		特殊部I型
		通信II型特殊部
		電力II型特殊部
		地上機器部開閉器
		地上機器部変圧器

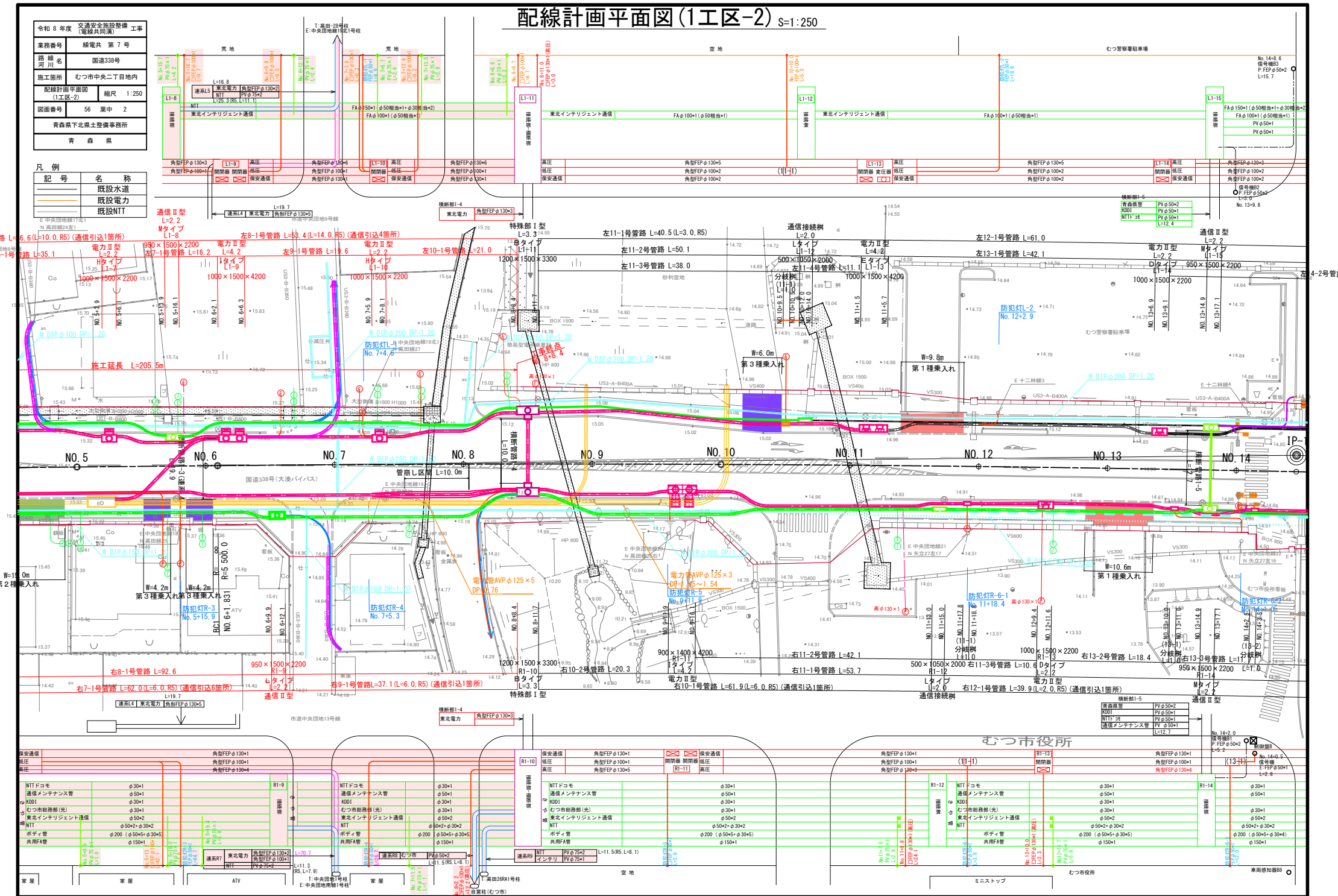
整備範囲	
------	--



S=1 : 250

記 号	名 称
—	既設水道
—	既設電力
—	既設NTT

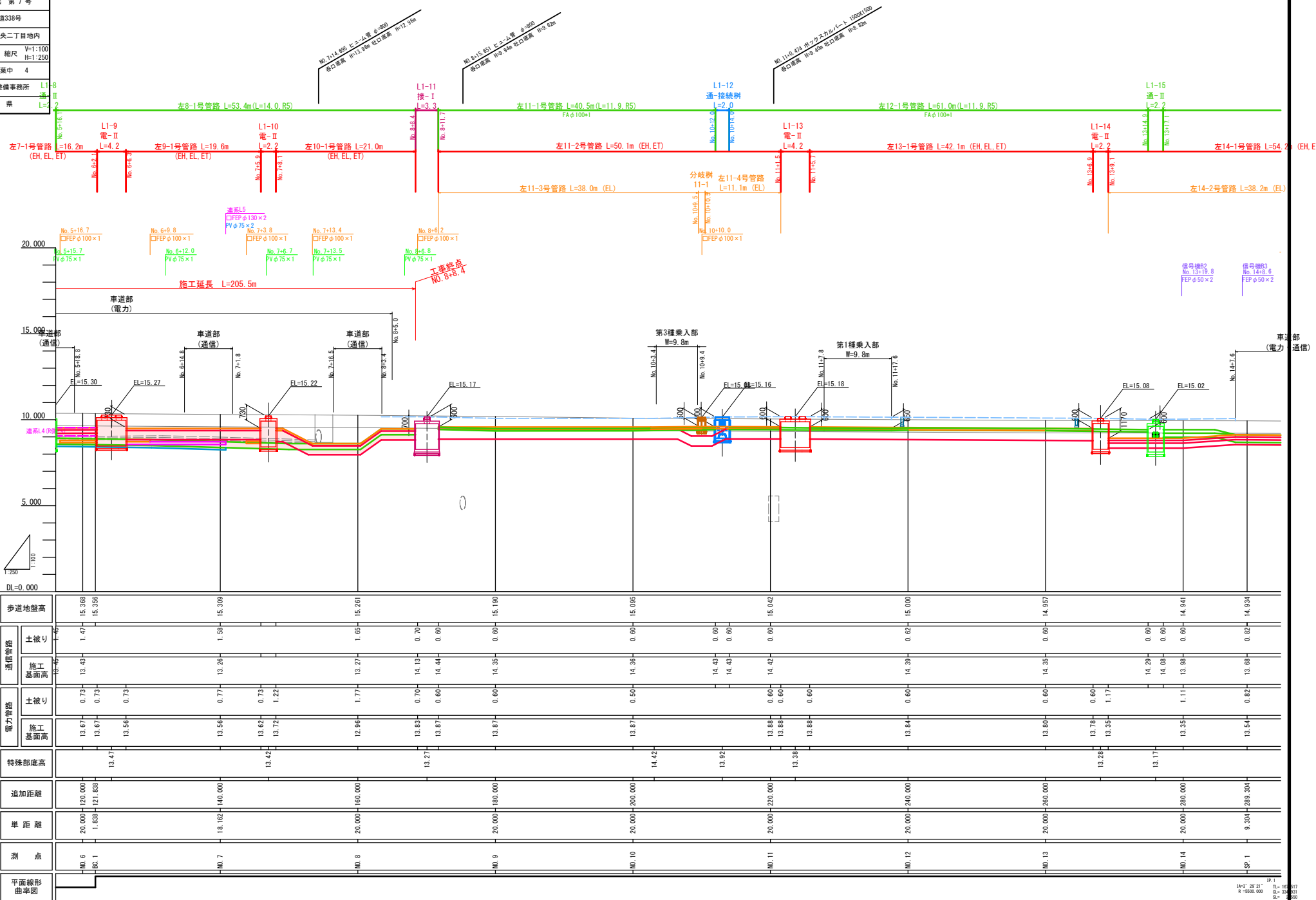
電力Ⅱ型  
L=2.2  
パイプ





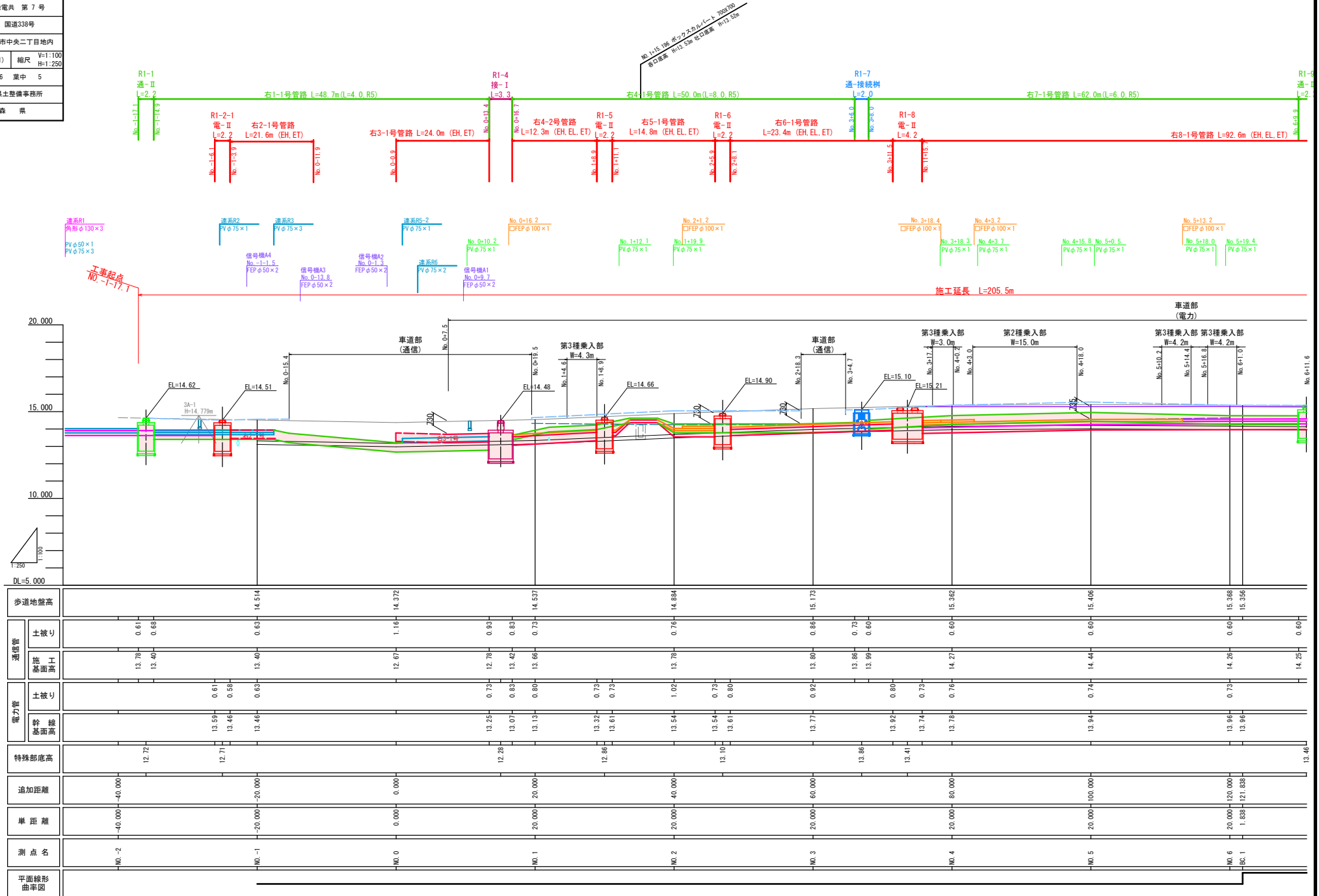
計画縦断図左側(2) V=1:100 H=1:250

令和 8 年度	交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)
業務番号	緑電共 第 7 号
路線名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
計画縦断図左側(2)	縮尺 V=1:100 H=1:250
図面番号	56 案中 4
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

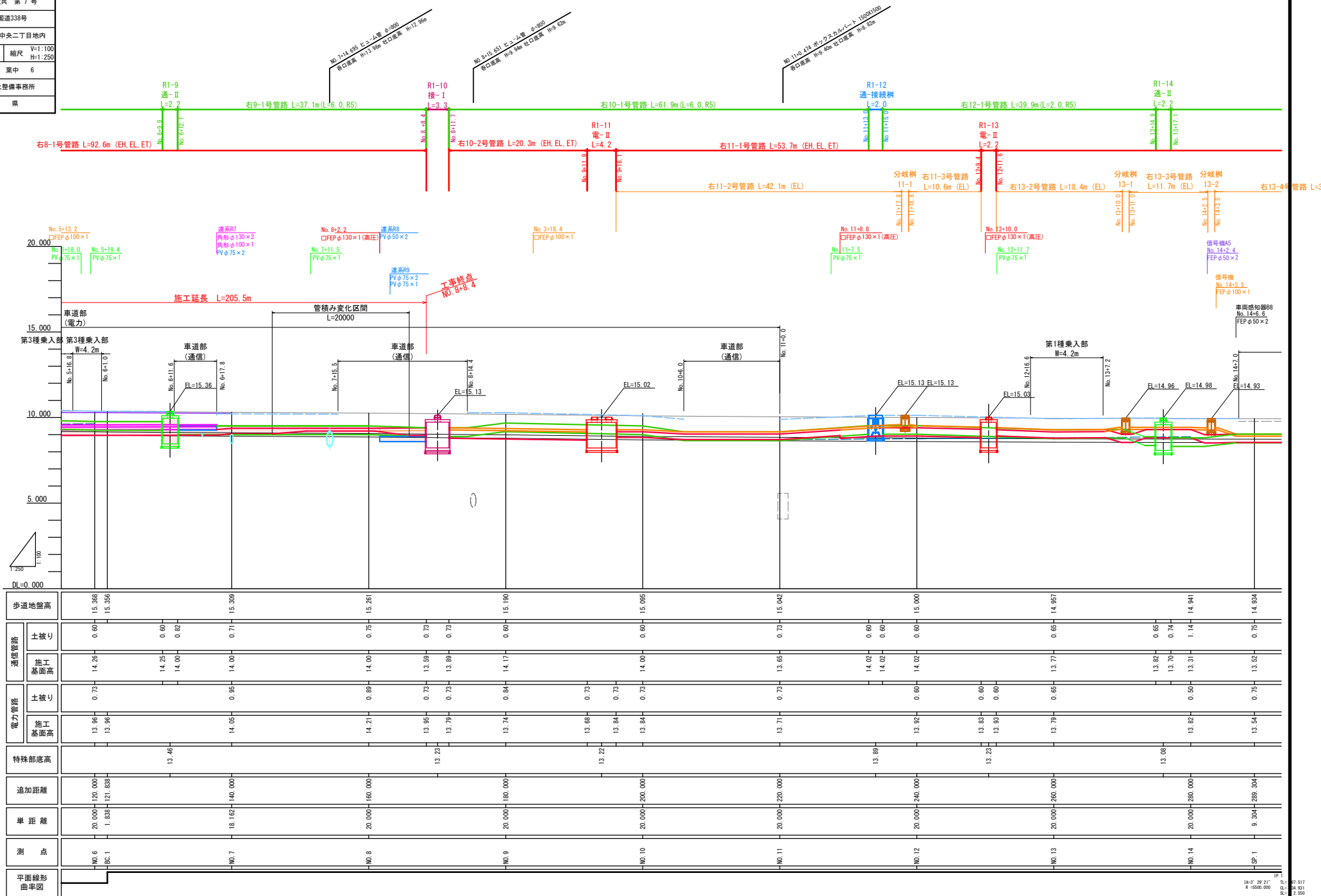


令和 8 年度	交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)
業務番号	緑電共 第 7 号
路線名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
計画縦断面図右側(1)	縮尺 V=1:100 H=1:250
図面番号	56 案中 5
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

計画縦断面図右側(1) V=1:100 H=1:250



計画縦断図右側(2) V=1:100 H=1:250







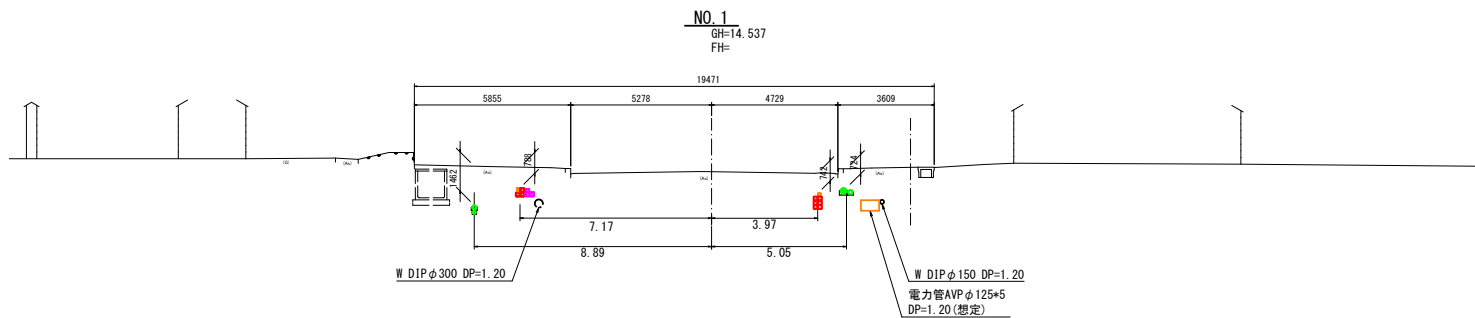
令和 8 年度 交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)	
業務番号	緑電共 第 7 号
路線名 河川名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
横断面図 (1) (1工区)	縮尺 1:100
図面番号	56 変中 8
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

1工区 NO.-1 ~ NO.1

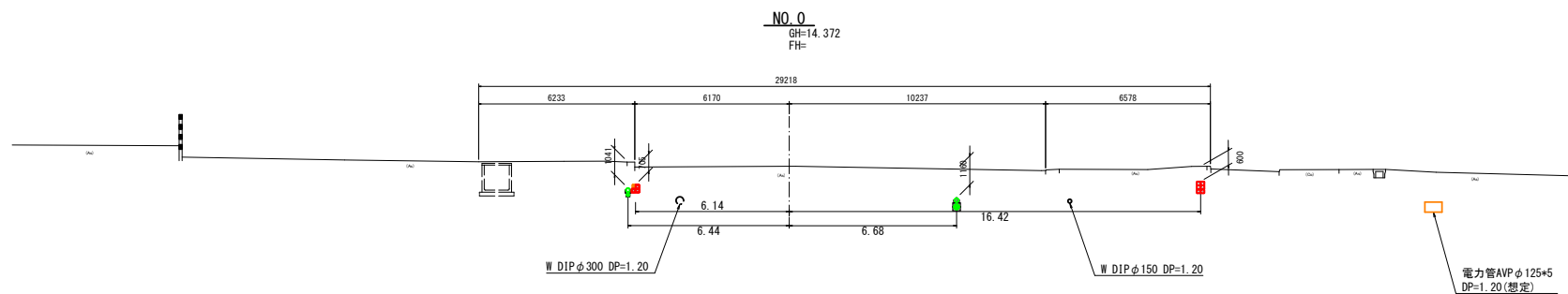
## 横断面図 (1)

S=1:100

(1工区)



DL=10.000

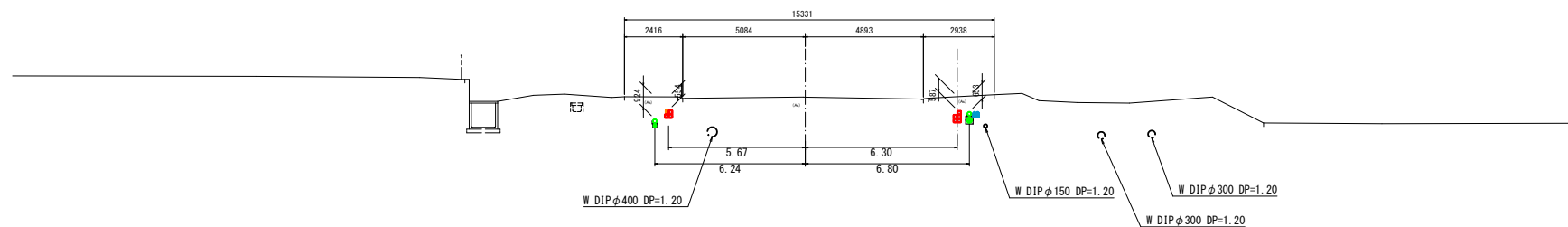


DL=10.000

工事起点

NO.-1-17.1

NO. -1  
GH=14.514  
FH=



DL=10.000



令和 8 年度	交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)
業務番号	緑電共 第 7 号
路線名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
横断図(2)(1工区)	縮尺 1:100
図面番号	56 案中 9
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

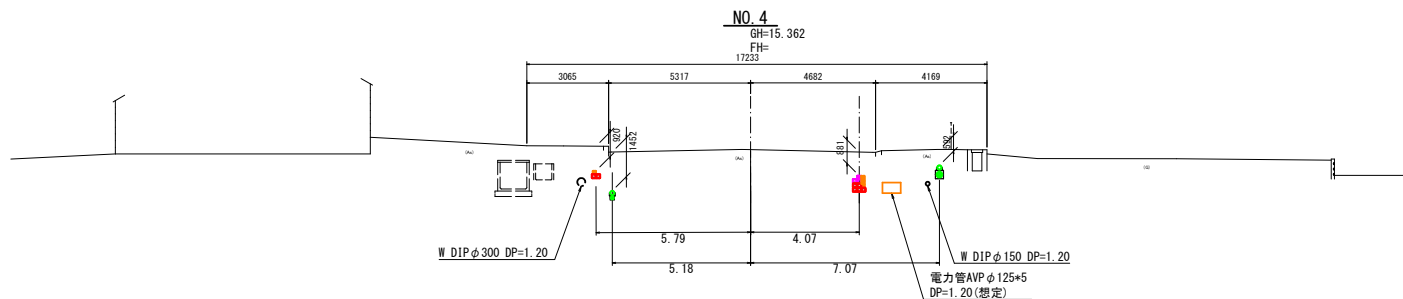
1工区 NO.2 ~ NO.4

## 横断図 (2)

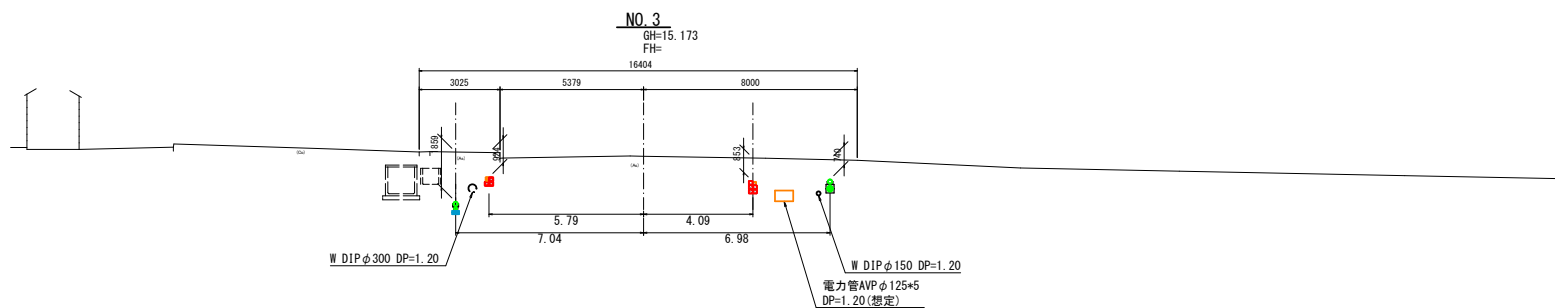
S=1:100

(1工区)

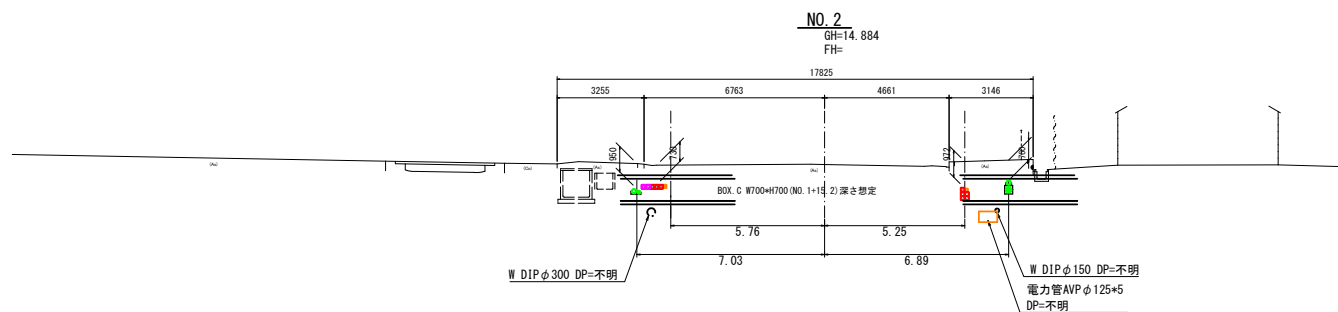
DL=10.000



DL=10.000



DL=10.000



令和 8 年度 交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)	
業務番号	緑電共 第 7 号
路線名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
横断図(3)(1工区)	縮尺 1:100
図面番号	56 案中 10
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

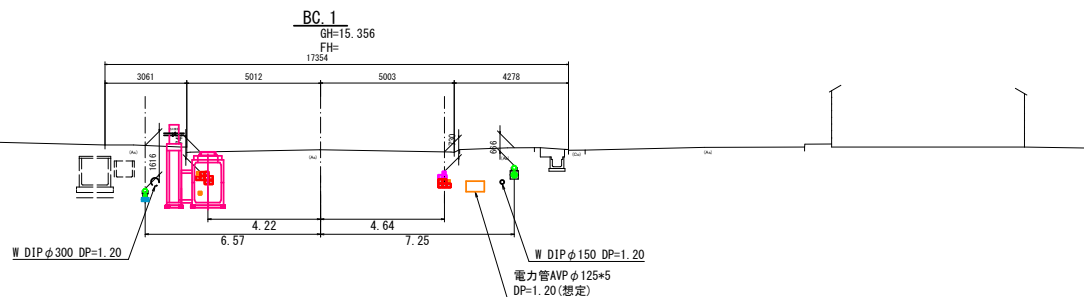
1工区 NO.5 ~ BC.1

# 横断図(3)

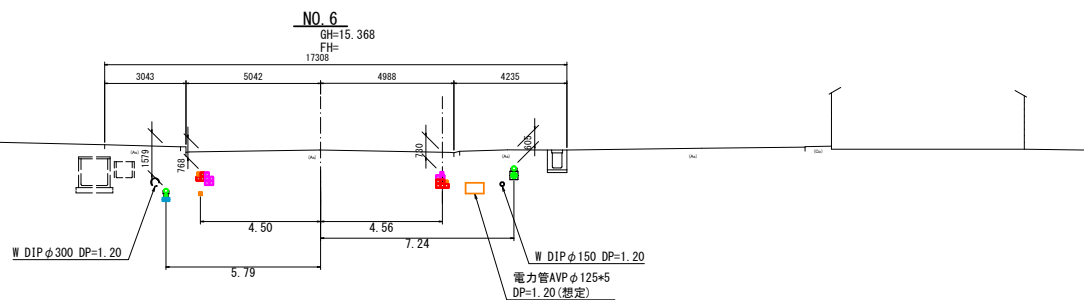
S=1:100

(1工区)

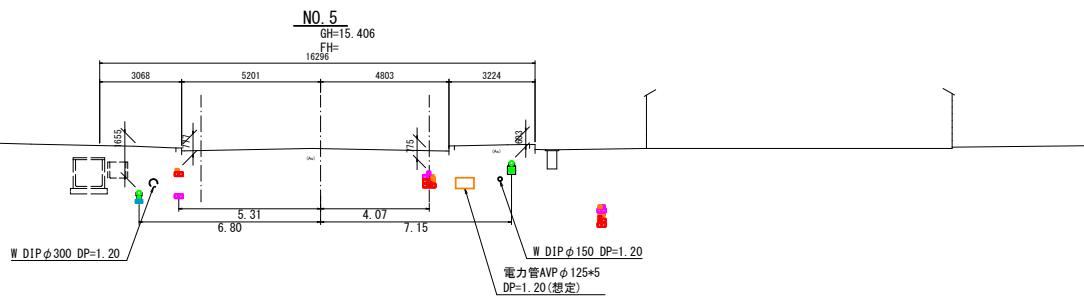
DL=10.000



DL=10.000



DL=10.000



令和 8 年度 交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)	
業務番号	緑電共 第 7 号
路線名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
横断面(4) (1工区)	縮尺 1:100
図面番号	56 変中 11
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

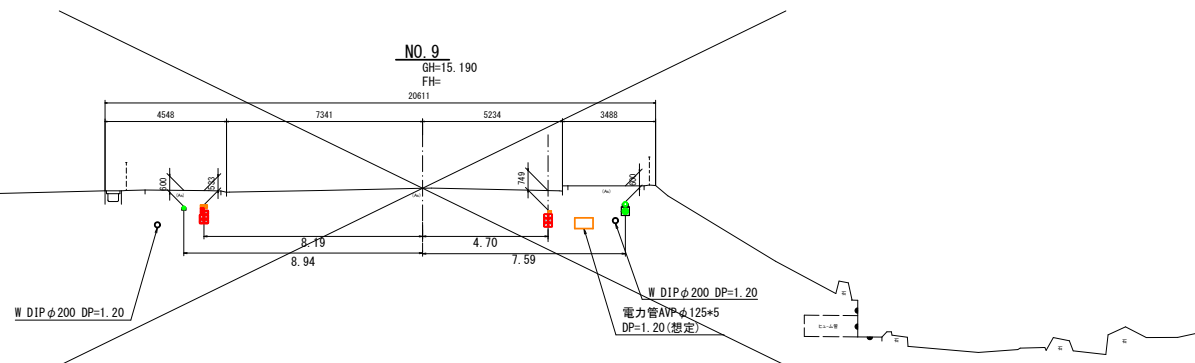
1工区 NO.7 ~ NO.9

## 横断面(4)

S=1:100

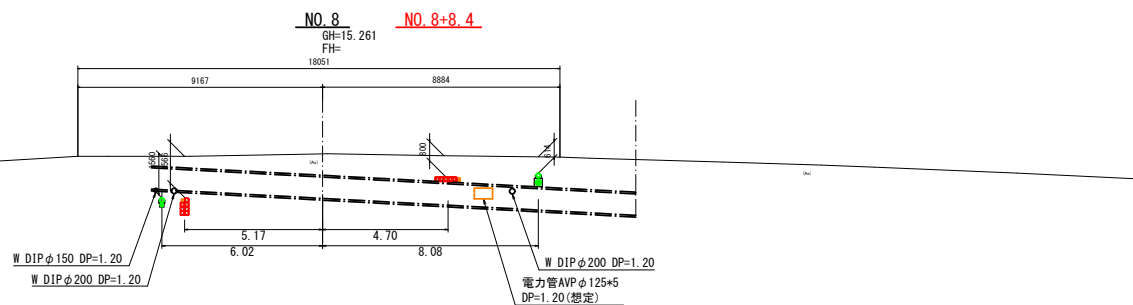
(1工区)

DL=10.000



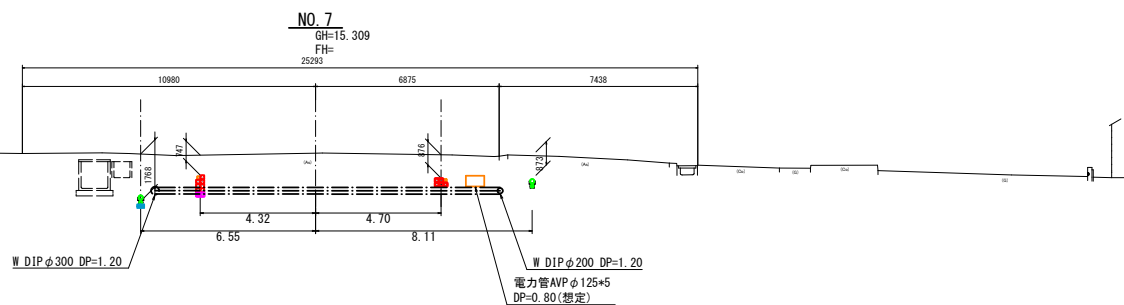
工事終点

DL=10.000



NO. 8+8.4

DL=10.000



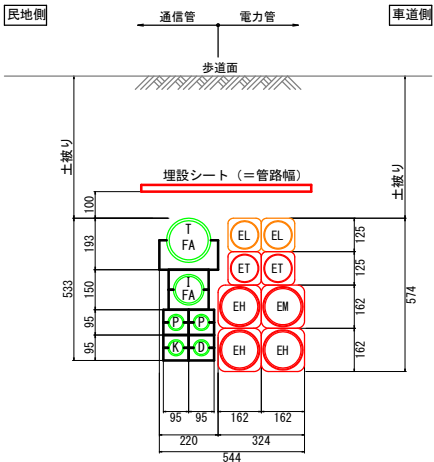
令和 8 年度 交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)		
業務番号	線電共 第 7 号	
路線名	国道338号	
施工箇所	むつ市中央二丁目地内	
ケーブル収容・管路部形状図(1)	(1工区左側)	
図面番号	56	策中 12
青森県下北県土整備事務所		
青 森 県		

# ケーブル収容・管路部形態図(1)

(1工区左側)

S=1:10

管路配置図



参画企業者凡例

記号	電線管理者
EH	高圧
EL	低圧
ET	保安通信
EM	メンテナンス管
T	N T T
I	東北インテリジェント通信
K	K D D I
D	N T T ドコモ
P	青森県警
M	むつ市光ケーブル
TM	メンテナンス管
共用FA	共用FA管(φ150)
FA	単独FA管(φ150-φ100)

ケーブル収容条件表 (電力系)

種別	高・低圧 弱電種別	ケーブル			管路部		収容場所	管路内空断面の設定	備 考
		記号	線種	径 D (mm)	条数	呼び径			
東北電力	高圧	E H	6600V W-CVT250	φ79	2	φ130	1~4	単管路	ケーブル外径×√2を満たす管径
	低圧	E L	600V CVQ150	φ53	2	φ100	2	単管路	ケーブル外径×√2を満たす管径
	通信	E T	CPEV 1.2-10P	φ25	1	φ100	2	単管路	ケーブル外径×1.5以上
	メンテナンス管	E M				φ130	1	単管路	

ケーブル収容条件表 (通信系)

種別	高・低圧 弱電種別	ケーブル			管路部		収容場所	管路内空断面の設定	備 考
		記号	線種	径 D (mm)	条数	呼び径			
N T T	メタル	T	0.65・200CJF等	φ13.5 ~36.0	1	φ150	1	FA管	ケーブル外径×1.5以上
			100SM・WEB、200SM・WEB	φ12.5 ~16.0	1				
			40SM・WBS	φ14.0	1				
東北インテリジェント通信	光	I	光ケーブル300心	φ23.0	1	φ100	1	FA管	ケーブル外径×1.5以上
青森県警	P		信号用ケーブル4心~30心	φ12.5 ~27.0	1	φ50	1	単管路	
			通信用ケーブル5P~20P	φ11.0 ~20.0	1	φ50	1		
K D D I	K				1	φ50	1	単管路	
N T T ドコモ	D				1	φ50	1	単管路	

## 通信系

### T1タイプ

(特殊部L1-1~特殊部L1-3)  
(特殊部L1-34~特殊部L1-39)

## 通信系

### T2タイプ

(特殊部L1-3~特殊部L1-11)

## 通信系

### T3タイプ

(特殊部L1-11~特殊部L1-15)

## 通信系

### T4タイプ

(特殊部L1-15~特殊部L1-17)

## 通信系

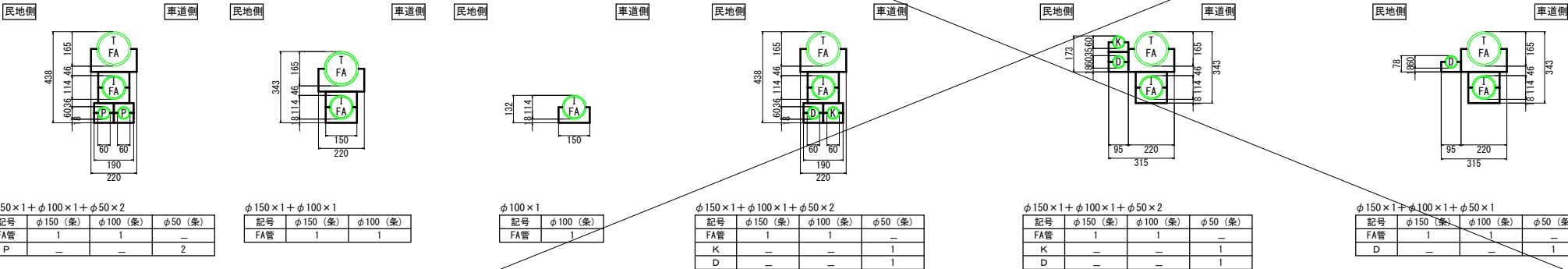
### T5-1タイプ

(特殊部L1-17~特殊部L1-20)

## 通信系

### T5-2タイプ

(特殊部L1-20~特殊部L1-34)



φ150×1+φ100×1+φ50×2			
記号	φ150 (条)	φ100 (条)	φ50 (条)
FA管	1	1	—
P	—	—	2

φ150×1+φ100×1			
記号	φ150 (条)	φ100 (条)	
FA管	1	1	

φ100×1			
記号	φ100 (条)		
FA管	1		

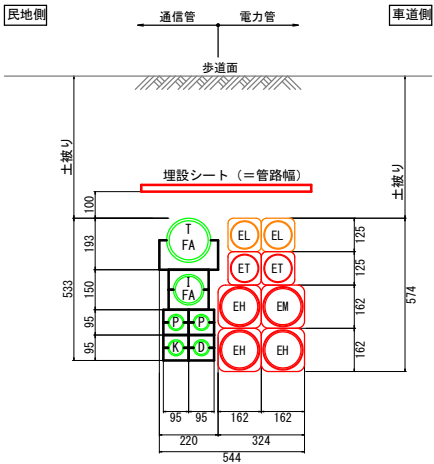
φ150×1+φ100×1+φ50×2				
記号	φ150 (条)	φ100 (条)	φ50 (条)	
FA管	1	1	—	
K	—	—	—	1
D	—	—	—	1

φ150×1+φ100×1+φ50×2				
記号	φ150 (条)	φ100 (条)	φ50 (条)	
FA管	1	1	—	
K	—	—	1	
D	—	—	1	

φ150×1+φ100×1+φ50×1			
記号	φ150 (条)	φ100 (条)	φ50 (条)
FA管	1	1	—
D	—	—	1

令和8年度 交通安全施設整備工事 (電線共同溝)	
業務番号	線電共 第7号
路線名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内 (1工区左側)
図面番号	56 案中 13
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

管路配置図



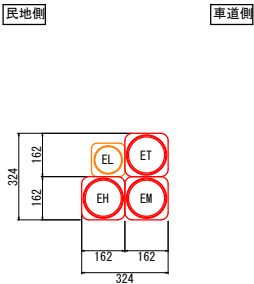
参画企業者凡例

記号	電線管理者
EH	高圧
EL	低圧
ET	保安通信
EM	メンテナンス管
T	N T T
I	東北インテリジェント通信
K	K D D I
D	N T T ドコモ
P	青森県警
M	むつ市光ケーブル
TM	メンテナンス管
共用FA	共用FA管 (φ150)
FA	単独FA管 (φ150-φ100)

電力系

E-1-1タイプ

(特殊部L1-2～特殊部L1-4)

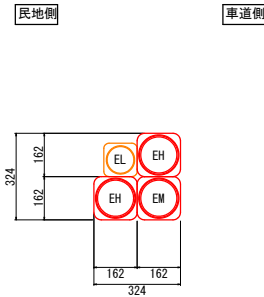


φ130×3+φ100×1			
記号	φ130 (条)	φ100 (条)	
EH	1	—	
EL	—	1	
ET	1	—	
EM	1	—	

電力系

E-1-2タイプ

(特殊部L1-4～特殊部L1-5)  
(特殊部L1-7～特殊部L1-9)

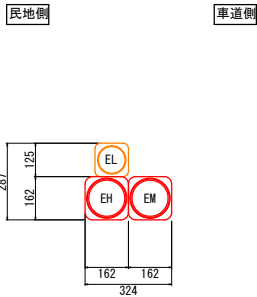


φ130×3+φ100×1			
記号	φ130 (条)	φ100 (条)	
EH	2	—	
EL	—	1	
ET	—	—	
EM	1	—	

電力系

E-1-3タイプ

(特殊部L1-5～特殊部L1-7)

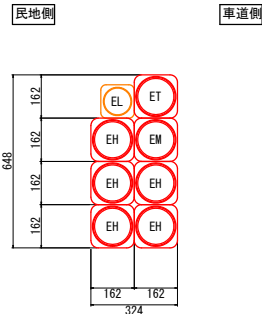


φ130×2+φ100×1			
記号	φ130 (条)	φ100 (条)	
EH	1	—	
EL	—	1	
ET	—	—	
EM	1	—	

電力系

E-1-4タイプ

(特殊部L1-9～特殊部L1-10)  
(特殊部L1-10～特殊部L1-11)

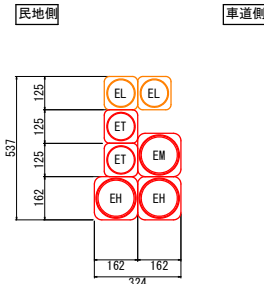


φ130×7+φ100×1			
記号	φ130 (条)	φ100 (条)	
EH	5	—	
EL	—	1	
ET	1	—	
EM	1	—	

電力系

E-2タイプ

(特殊部L1-3～特殊部L1-5, 1-7～1-10,  
L1-14～L1-16, L1-18～L1-19)

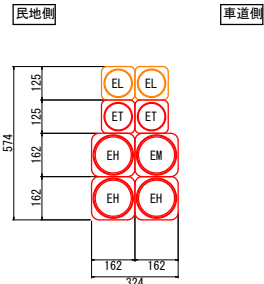


φ130×3+φ100×4			
記号	φ130 (条)	φ100 (条)	
EH	2	—	
EL	—	2	
ET	—	2	
EM	1	—	

電力系

E-3タイプ

(特殊部L1-10～特殊部L1-11,  
L1-16～L1-18, L1-19～L2-1)

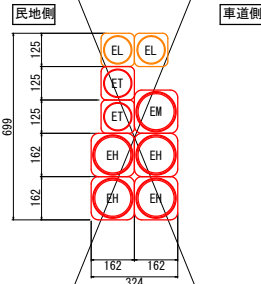


φ130×4+φ100×4			
記号	φ130 (条)	φ100 (条)	
EH	3	—	
EL	—	2	
ET	—	2	
EM	1	—	

電力系

E-4タイプ

(特殊部L1-11～特殊部L1-14)



φ130×5+φ100×4			
記号	φ130 (条)	φ100 (条)	
EH	4	—	
EL	—	2	
ET	—	2	
EM	1	—	

## ケーブル収容・管路部形態図(2)

(1工区左側)

S=1:10

ケーブル収容条件表 (電力系)

種別	高・低圧 弱電種別	ケーブル				管路部		収容場所	管路内空断面の設定	備 考
		記号	線種	径D (mm)	条数	呼び径	条数			
東北電力	高圧	E H	6600V W-CVT250	φ79	2	φ130	1～5	単管路	ケーブル外径×√2を満たす管径	
	低圧	E L	600V CVQ150	φ53	2	φ100	2	単管路	ケーブル外径×√2を満たす管径	
	通信	E T	CPEV 1.2-10P	φ25	1	φ130	0～1	単管路	ケーブル外径×√2を満たす管径	
			CPEV 1.2-10P	φ25	1	φ100	0～2	単管路	ケーブル外径×1.5以上	
	メンテナンス管	E M				φ130	1	単管路		

ケーブル収容条件表 (通信系)

種別	高・低圧 弱電種別	ケーブル				管路部		収容場所	管路内空断面の設定	備 考
		記号	線種	径D (mm)	条数	呼び径	条数			
N T T	メタル	T	0.65・200CJF等	φ13.5 ～36.0	1			FA管	ケーブル外径×1.5以上	
			100SM・WBB, 200SM・WBB	φ12.5 ～16.0	1		φ150			
			40SM・WBS	φ14.0	1					
東北電力	光	I	光ケーブル300心	φ23.0	1	φ100	1	FA管	ケーブル外径×1.5以上	
青森県警		P	信号用ケーブル4心～30心	φ12.5 ～27.0	1	φ50	1	単管路		
			通信用ケーブル5P～20P	φ11.0 ～20.0	1	φ50	1			
K D D I		K			1	φ50	1	単管路		
N T T ドコモ		D			1	φ50	1	単管路		

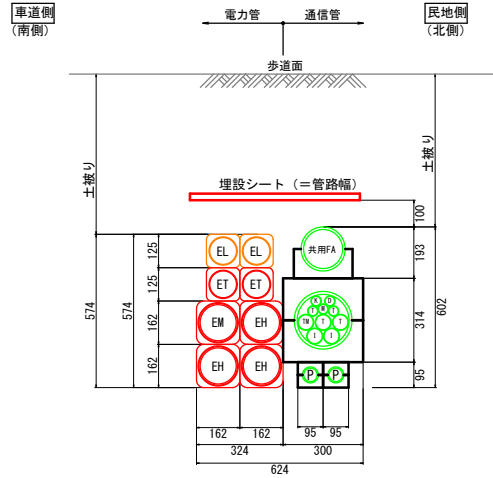
令和8年度 交通安全施設整備工事 (電線共同溝)	
業務番号	緑電共 第7号
路線名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
ケーブル収容・管路部形態図(3) (1工区右側)	縮尺 1:10
図面番号	56 策中 14
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

## ケーブル収容・管路部形態図(3)

(1工区右側)

S=1:10

管路配置図



ケーブル収容条件表 (電力系)

種別	高・低圧 弱電種別	ケーブル				管路部		収容場所	管路内空断面の設定	備 考
		記号	線種	径D (mm)	条数	呼び径	条数			
東北電力	高圧	E H	6600V W-CVT250	φ79	2	φ130	3~6	単管路	ケーブル外径×√2を満たす管径	
	低圧	E L	600V CVQ150	φ53	2	φ100	2	単管路	ケーブル外径×√2を満たす管径	
	通信	E T	CPEV 1.2-10P	φ25	1	φ100	2	単管路	ケーブル外径×1.5以上	
	メンテナンス管	E M				φ130	1	単管路		

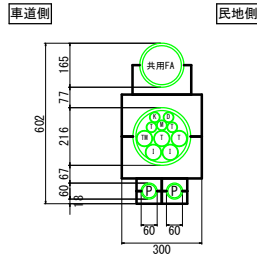
ケーブル収容条件表 (通信系)

種別	高・低圧 弱電種別	ケーブル				管路部		収容場所	管路内空断面の設定	備 考
		記号	線種	径D (mm)	条数	呼び径	条数			
N T T	メタル	T	0.65・200CJF等	φ33.0 ~36.0	2	φ50		ボディ管	ケーブル外径×1.5以上	
			100SM・WEB, 200SM・WEB	φ12.5 ~16.0	1	φ30	1			
			40SM・WBS	φ14.0	1	φ30				
	光	I	光ケーブル300心	φ23.0	2	φ50	2	ボディ管	ケーブル外径×1.5以上	
青森県営	光	M	16SM・200SM	φ9.0 ~17.0	1	φ30	1	ボディ管	ケーブル外径×1.5以上	
		TM				1	φ50	1	ボディ管	ケーブル外径×1.5以上
青森県営		P	信号用ケーブル4心~30心	φ12.5 ~27.0	1	φ50	1	単管路		
			通信用ケーブル5P~20P	φ11.0 ~20.0	1	φ50	1			
K D D I		K			1	φ30	1	ボディ管	ケーブル外径×1.5以上	
N T T ドコモ		D			1	φ30	1	ボディ管	ケーブル外径×1.5以上	

### 通信系

#### T6タイプ

(特殊部R1-1~特殊部R1-4)



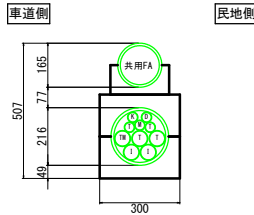
ボディ管 φ200 (φ50×5+φ30×5)			
記号	φ50 (条)	φ30 (条)	
T	2	2	
I	2	—	
M	—	1	
TM	1	—	
K	—	1	
D	—	1	
計	5	5	

φ150×1+φ50×2			
記号	φ150 (条)	φ50 (条)	
共用FA管	1	—	
P	—	2	

### 通信系

#### T7タイプ

(特殊部R1-4~特殊部R1-14)



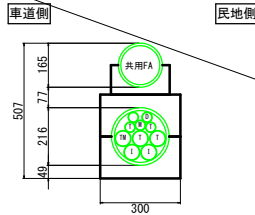
ボディ管 φ200 (φ50×5+φ30×5)			
記号	φ50 (条)	φ30 (条)	
T	2	2	
I	2	—	
M	—	1	
TM	1	—	
K	—	1	
D	—	1	
計	5	5	

φ150×1			
記号	φ150 (条)		
共用FA管	1		

### 通信系

#### T8タイプ

(特殊部R1-14~特殊部R1-15)  
(特殊部R1-33~特殊部R1-34)



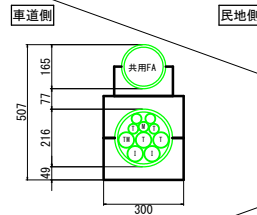
ボディ管 φ200 (φ50×5+φ30×5)			
記号	φ50 (条)	φ30 (条)	
T	2	2	
I	2	—	
M	—	1	
TM	1	—	
K	—	1	
D	—	1	
計	5	4	

φ150×1			
記号	φ150 (条)		
共用FA管	1		

### 通信系

#### T9タイプ

(特殊部R1-15~特殊部R1-33)



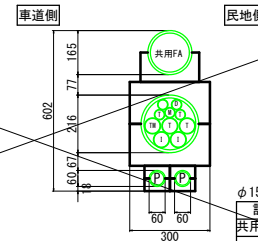
ボディ管 φ200 (φ50×5+φ30×5)			
記号	φ50 (条)	φ30 (条)	
T	2	2	
I	2	—	
M	—	1	
TM	1	—	
K	—	—	
D	—	—	
計	5	3	

φ150×1			
記号	φ150 (条)		
共用FA管	1		

### 通信系

#### T10タイプ

(特殊部R1-34~特殊部R1-36)



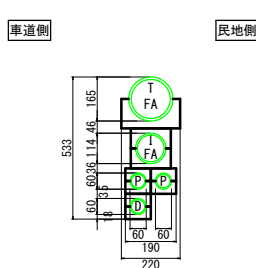
ボディ管 φ200 (φ50×5+φ30×5)			
記号	φ50 (条)	φ30 (条)	
T	2	2	
I	2	—	
M	—	1	
TM	1	—	
K	—	—	
D	—	1	
計	5	4	

φ150×1+φ50×2			
記号	φ150 (条)	φ50 (条)	
共用FA管	1	—	
P	—	2	

### 通信系

#### T11タイプ

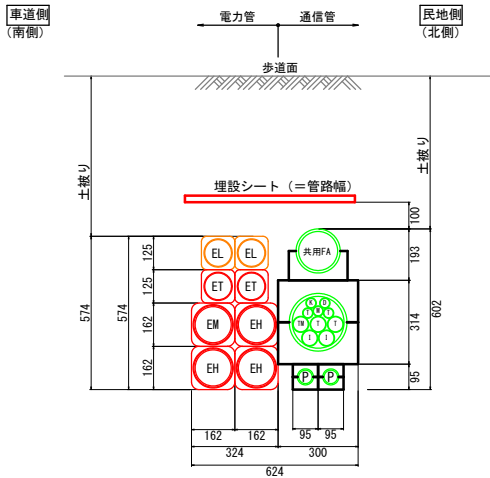
(特殊部R1-36~特殊部R1-37)



φ150×1+φ100×1+φ50×3			
記号	φ150 (条)	φ100 (条)	φ50 (条)
FA管	1	1	—
P	—	—	2
D	—	—	1

令和8年度 交通安全施設整備工事 (電線共同溝)	
業務番号	緑電共 第7号
路線名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
図面番号	56 策中 15
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

管路配置図

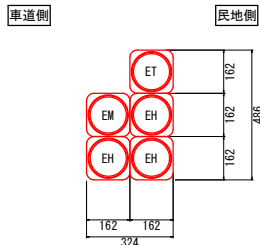


参画企業者凡例	
記号	電線管理者
EH	高圧
EL	低圧
ET	保安通信
EM	メンテナンス管
T	N T T
I	東北インテリジェント通信
K	K D D I
D	N T T ドコモ
P	青森県警
M	むつ市光ケーブル
TM	メンテナンス管
共用FA	共用FA管 (φ150)
FA	単独FA管 (φ150-φ100)

電力系

E-5-1タイプ

(特殊部R1-2-1~特殊部R1-2-2)

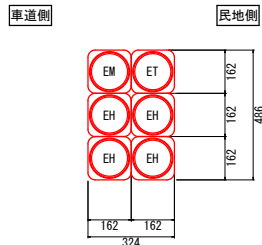


記号	φ130 (条)	φ100 (条)
EH	2	—
EL	—	—
ET	1	—
EM	1	—

電力系

E-5-2タイプ

(特殊部R1-3~特殊部R1-4)

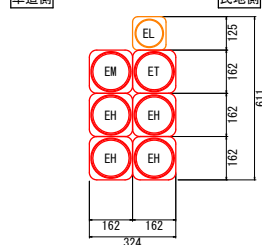


記号	φ130 (条)	φ100 (条)
EH	4	—
EL	—	—
ET	1	—
EM	1	—

電力系

E-5-3タイプ

(特殊部R1-4~特殊部R1-5  
R1-10~R1-11)

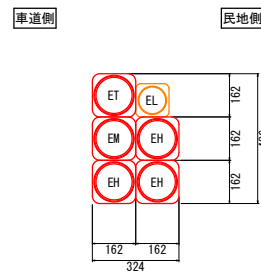


記号	φ130 (条)	φ100 (条)
EH	4	—
EL	—	1
ET	1	—
EM	1	—

電力系

E-5-4タイプ

(特殊部R1-5~特殊部R1-6  
R1-6~R1-8, R1-13~R1-16)

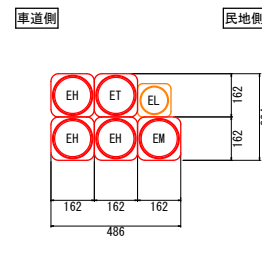


記号	φ130 (条)	φ100 (条)
EH	3	—
EL	—	1
ET	1	—
EM	1	—

電力系

E-5-5タイプ

(特殊部R1-8~特殊部R1-10)

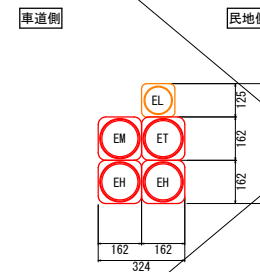


記号	φ130 (条)	φ100 (条)
EH	3	—
EL	—	1
ET	1	—
EM	1	—

電力系

E-5-6タイプ

(特殊部R1-11~特殊部R1-13)

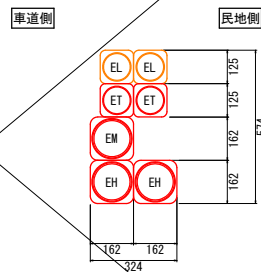


記号	φ130 (条)	φ100 (条)
EH	2	—
EL	—	1
ET	1	—
EM	1	—

電力系

E-6タイプ

(特殊部R1-16~特殊部R1-18)

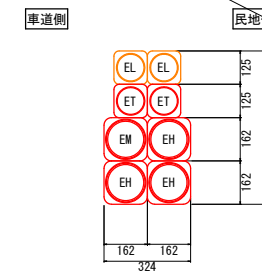


記号	φ130 (条)	φ100 (条)
EH	2	—
EL	—	2
ET	—	2
EM	1	—

電力系

E-7タイプ

(特殊部R1-18~特殊部R1-25,  
R1-28~R1-30, R1-32~R1-36)

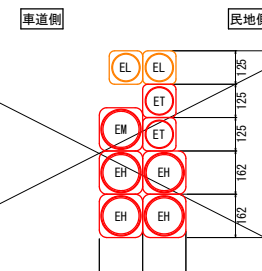


記号	φ130 (条)	φ100 (条)
EH	3	—
EL	—	2
ET	—	2
EM	1	—

電力系

E-8タイプ

(特殊部R1-25~特殊部R1-28,  
R1-30~R1-32)

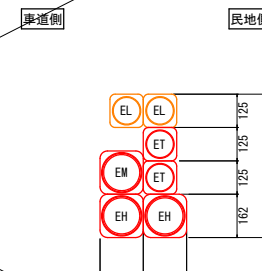


記号	φ130 (条)	φ100 (条)
EH	4	—
EL	—	2
ET	—	2
EM	1	—

電力系

E-9タイプ

(特殊部R1-36~特殊部R2-1,



記号	φ130 (条)	φ100 (条)
EH	2	—
EL	—	2
ET	—	2
EM	1	—

## ケーブル収容・管路部形態図 (4)

(1工区右側)

S=1:10

ケーブル収容条件表 (電力系)

種別	高・低圧 弱電種別	ケーブル			管路部		収容場所	管路内空断面の設定	備 考
		記号	線種	径D (mm)	条数	呼び径	条数		
東北電力	高圧	E H	6600V W-CVT250	φ79	2	φ130	2~4	単管路	ケーブル外径×√2を満たす管径
	低圧	E L	600V CVQ150	φ53	2	φ100	0~2	単管路	ケーブル外径×√2を満たす管径
	通信	E T	CPEV 1.2-10P	φ25	1	φ130	0~1	単管路	ケーブル外径×√2を満たす管径
			CPEV 1.2-10P	φ25	1	φ100	0~2	単管路	ケーブル外径×1.5以上
	メンテナンス管	E M				φ130	1	単管路	



令和8年度	交通安全施設整備工事 (電線共同溝)
業務番号	線電共 第7号
路線名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
ケーブル収容・管路部形態図(5)	(横断管路)
図面番号	56 東中 16
縮尺	1:10
青森県下北県土整備事務所	
青森県	

# ケーブル収容・管路部形態図(5)

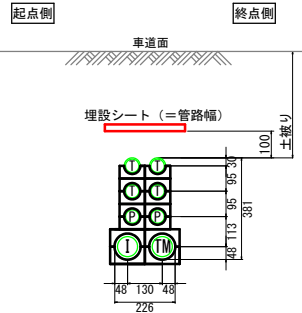
(横断管路)

S=1:10

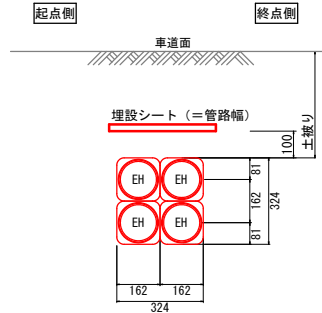
参考図

## 管路配置図

### 横断管路 ①



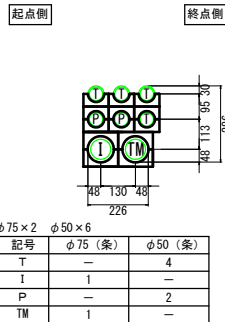
### 横断管路 ②



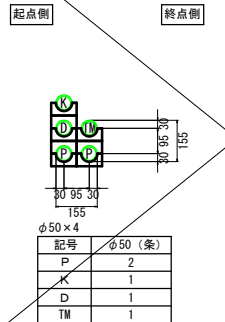
記号	電線管理者
EH	高圧
EL	低圧
ET	保安通信
EM	メンテナンス管
T	NTT
I	東北インテリジェント通信
K	KDDI
D	NTTドコモ
P	青森県警
M	むつ市光ケーブル
TM	メンテナンス管
共用FA	共用FA管(φ150)
FA	単独FA管(φ150-φ100)

## 通信系

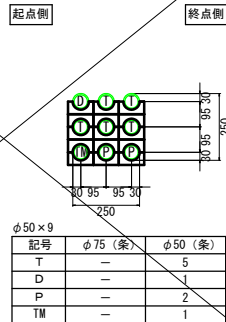
### 横断管路 1-2



### 横断管路 1-5

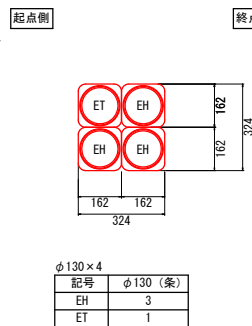


### 横断管路 1-8

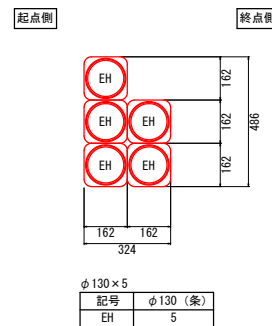


## 電力系

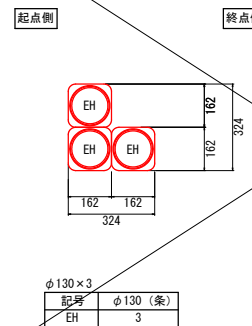
### 横断管路 1-1



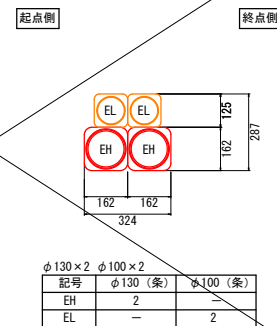
### 横断管路 1-3 (連系L4)



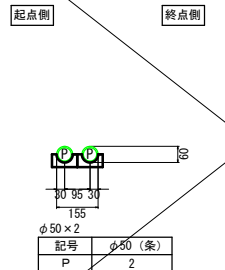
### 横断管路 1-4



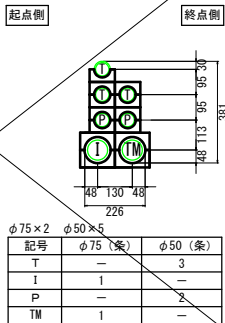
### 横断管路 1-6, 1-7, 1-10



### 横断管路 1-9



### 横断管路 1-10



## ケーブル収容条件表 (電力系)

種別	高・低 弱電種別	記号	線種	径D (mm)	条数	呼び径	条数	収容場所	管路内空断面の設定	備考
東北電力	電力	高圧	EH	6600V W-CVT250	φ79	2	φ130	3~5	単管路	ケーブル外径×√2を満たす管径
				600V CVQ150	φ53	2	φ100	0~2	単管路	ケーブル外径×√2を満たす管径
	電力	低圧	EL	CPEV 1.2-10P	φ25		φ100		単管路	ケーブル外径×1.5以上
	通信		ET						単管路	
	メンテナンス管		EM				φ130		単管路	

## ケーブル収容条件表 (通信系)

種別	高・低 弱電種別	記号	線種	径D (mm)	条数	呼び径	条数	収容場所	管路内空断面の設定	備考
NTT	電力	T	0.65・200CJF等	φ33.0 ~36.0	1~3	φ50	1~3	単管路	ケーブル外径×1.5以上	
			100SM・WBB, 200SM・WBB	φ12.5 ~16.0	1	φ50	1	単管路	ケーブル外径×1.5以上	
			40SM・WBS	φ14.0	1	φ50	1	単管路	ケーブル外径×1.5以上	
	通信	I	光ケーブル300心	φ23.0	1	φ75	1	単管路	ケーブル外径×1.5以上	
青森県警	電力	TM				φ75	1	単管路	ケーブル外径×1.5以上	
						φ50	1	単管路	ケーブル外径×1.5以上	
青森県警	電力	P	信号用ケーブル4心~30心	φ12.5 ~27.0	1	φ50	1	単管路	ケーブル外径×1.5以上	
			通信用ケーブル5P~20P	φ11.0 ~20.0	1	φ50	1	単管路	ケーブル外径×1.5以上	

令和 8 年度 交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)	工事
業務番号	線電共 第 7 号
路線名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
ケーブル収容・管路部形状図 (6) (連系管路-左側)	総尺 1:10
図面番号	56 策中 17
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

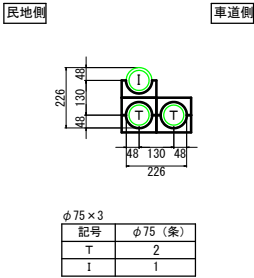
ケーブル収容・管路部形態図 (6)

(連系管路-左側)

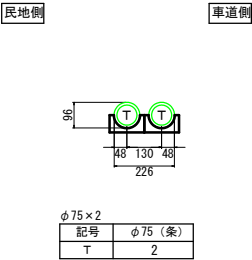
S=1:10

通信系

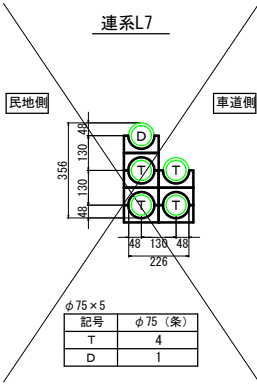
連系L1, 連系L9



連系L2, 連系L3, 連系L5

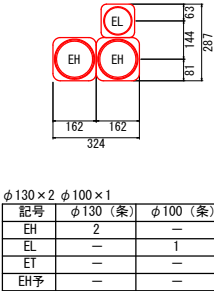


連系L7

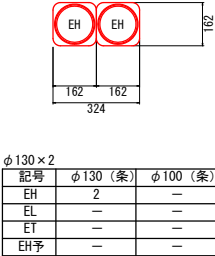


電力系

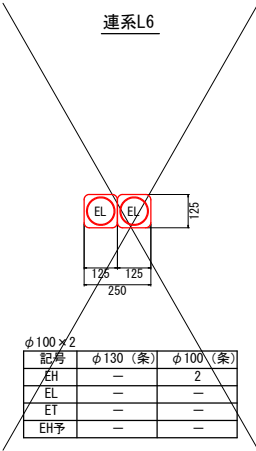
連系L1, 連系L8, 連系9



連系L2, 連系L3, 連系L5



連系L6



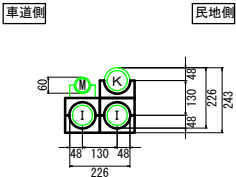
令和 8 年度 交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)	
業務番号	緑電共 第 7 号
路線名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
ケーブル収容・管路部形態図(7) (連系管路-右側)	縮尺 1:10
図面番号	56 裏中 18
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

# ケーブル収容・管路部形態図(7) (連系管路-右側)

S=1:10

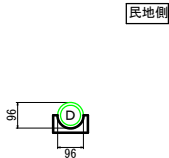
## 通信系

連系R1



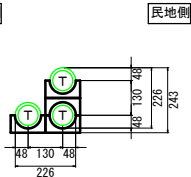
φ75×3 φ50×1		
記号	φ75 (条)	φ50 (条)
I	2	—
K	1	—
M	—	1

連系R2



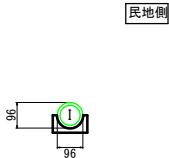
φ75×1	
記号	φ75 (条)
D	1

連系R3



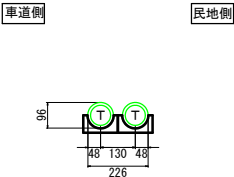
φ75×3	
記号	φ75 (条)
T	3

連系R5



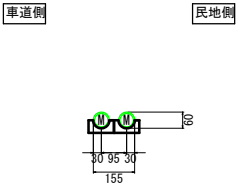
φ75×1	
記号	φ75 (条)
I	1

連系R6, 連系R7



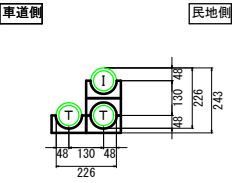
φ75×2	
記号	φ75 (条)
T	2

連系R8



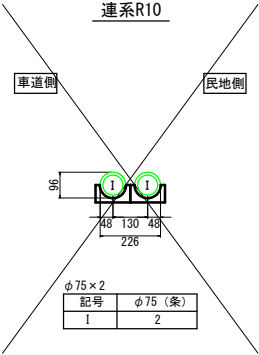
φ50×2	
記号	φ50 (条)
M	2

連系R9



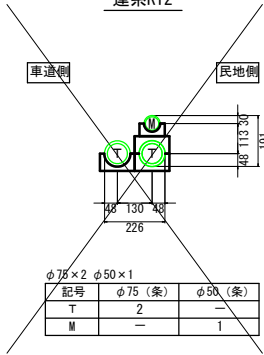
φ75×3	
記号	φ75 (条)
T	2
I	1

連系R10



φ75×2	
記号	φ75 (条)
I	2

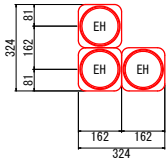
連系R12



φ75×2 φ50×1		
記号	φ75 (条)	φ50 (条)
T	2	—
M	—	1

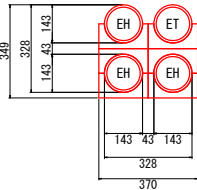
## 電力系

連系R1



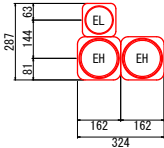
φ130×3	
記号	φ130 (条)
EH	3
EL	—
ET	—
EH予	—

連系R5-1



AVP φ125×4	
記号	φ125 (条)
EH	3
EL	—
ET	1
EH予	—

連系R7, 連系R10, 連系R11, 連系R12



φ130×2 φ100×1		
記号	φ130 (条)	φ100 (条)
EH	2	—
EL	—	1
ET	—	—
EH予	—	—

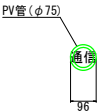
令和 8 年度	交通安全施設整備 (電線共同溝) 工事
業務番号	緑電共 第 7 号
路線 名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
ケーブル収容・管路部形図表 (注) (引込管)	縮尺 1:10
図面番号	56 実中 19
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

ケーブル収容・管路部形態図 (8)

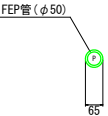
(引込管)

S=1:10

通信引き込み



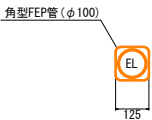
通信引き込み  
信号箇所



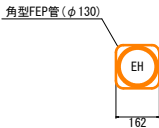
電力低圧引き込み  
分岐櫛箇所



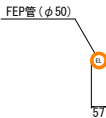
電力低圧引き込み  
単管路箇所



電力高圧引き込み



電力低圧引き込み  
信号・防犯灯・照明箇所



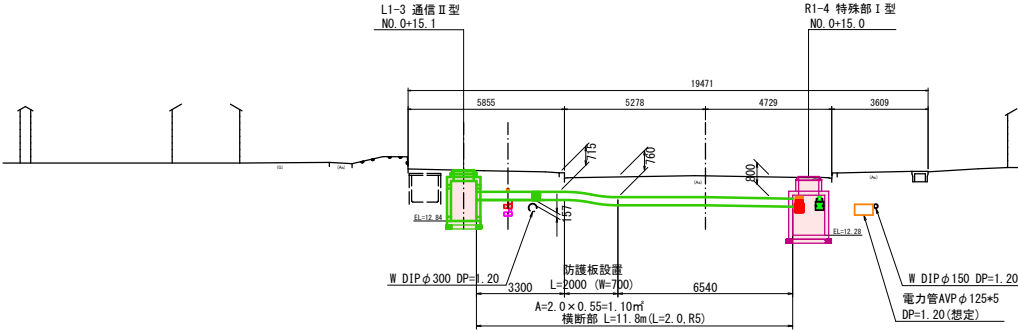
令和 8 年度 交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)	
業務番号	緑電共 第 7 号
路線名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
管路横断面詳細図(1)	縮尺 1:100
図面番号	56 策中 20
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

管路横断面部詳細図(1) S=1:100

(1工区)

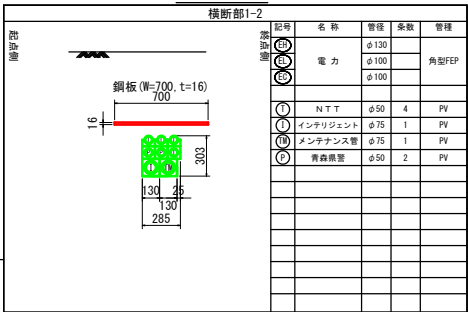
横断面1-2

NO. 0+15.0

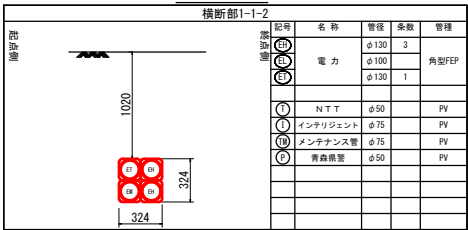


DL=10.000

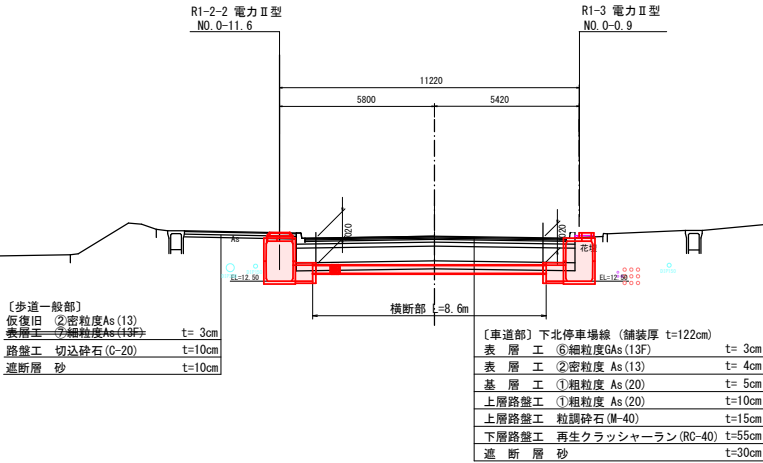
管路断面図 S=1:20



管路断面図 S=1:20

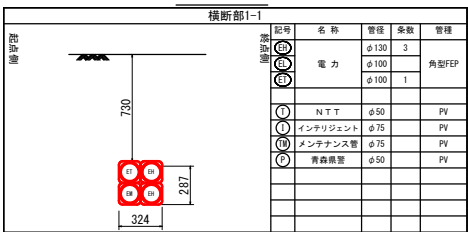


横断面1-1-2



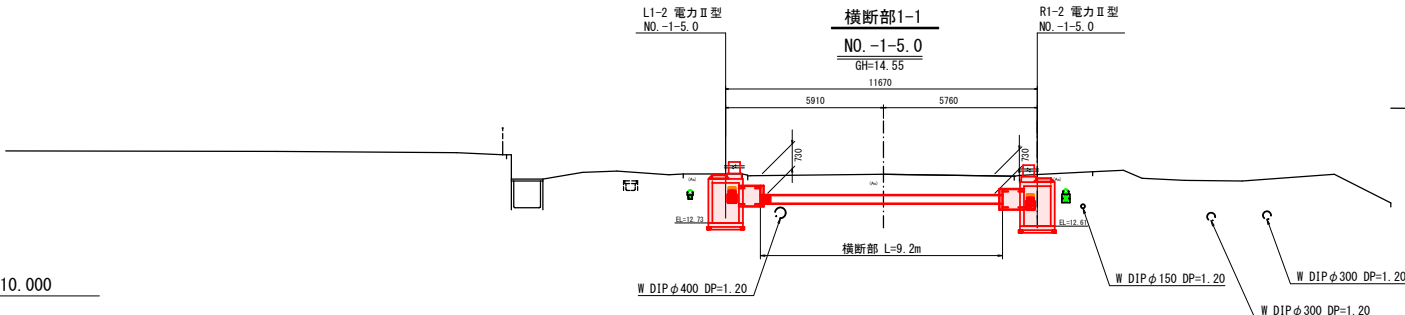
DL=12.000

管路断面図 S=1:40



横断面1-1

NO. -1-5.0



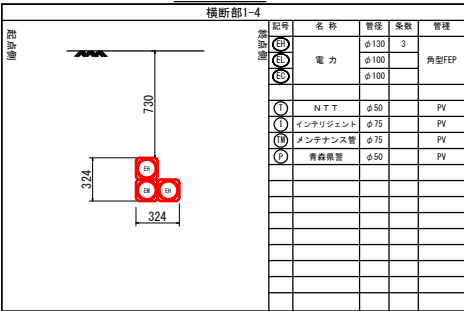
DL=10.000

令和 8 年度 交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)	
業務番号	緑電共 第 7 号
路線名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
管路横断面詳細図(2)	縮尺 1:100
図面番号	56 策中 21
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

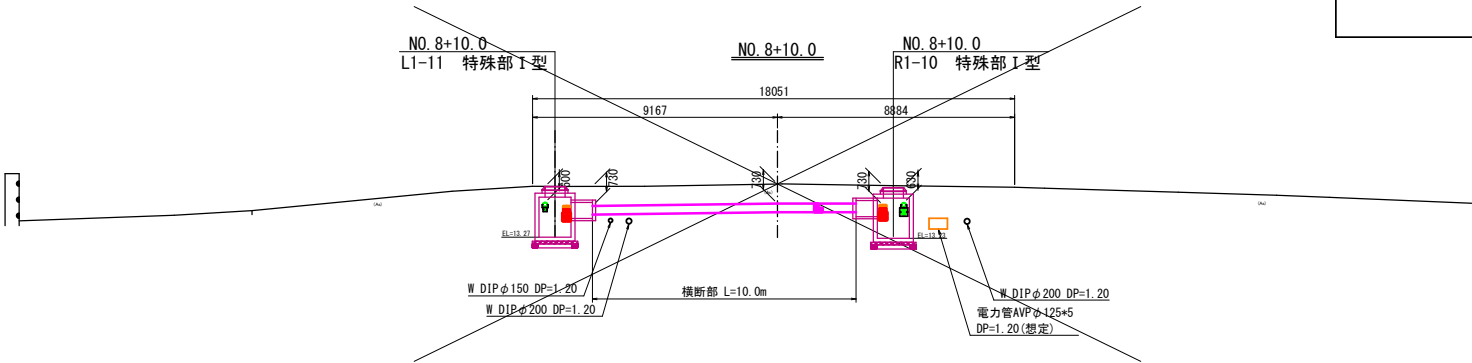
管路横断面部詳細図(2) S=1:100  
(1工区)

参考図

管路断面図 S=1:20

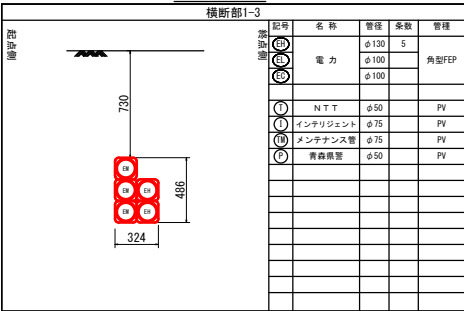


横断面1-4

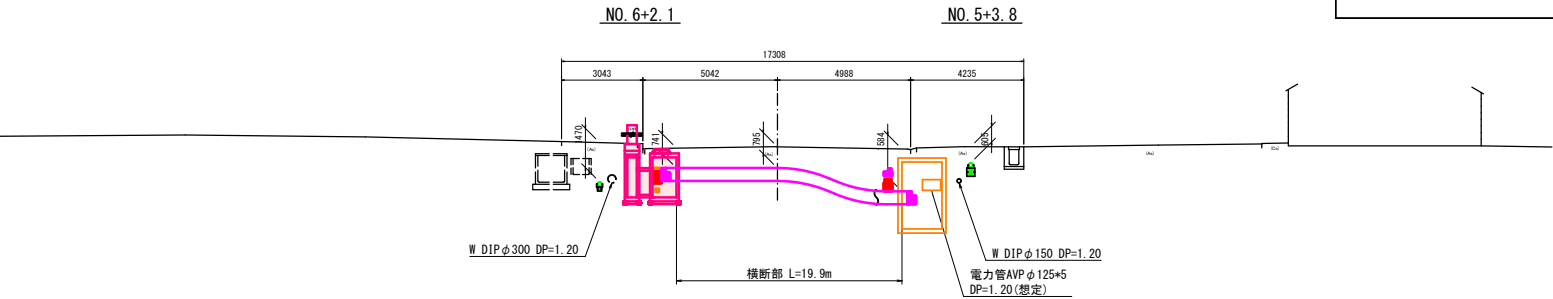


DL=10.000

管路断面図 S=1:20



横断面1-3



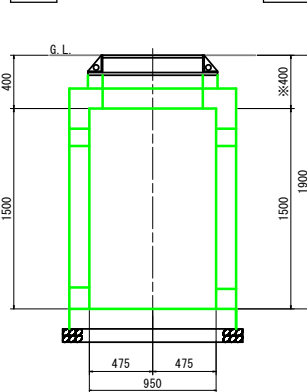
DL=10.000

令和 8 年度 交通安全施設整備 工事 (電線共同溝) 工事	
業務番号	緑電共 第 7 号
路線名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
端壁配置図(左側)(1)	縮尺 1:20
図面番号	56 策中 22
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

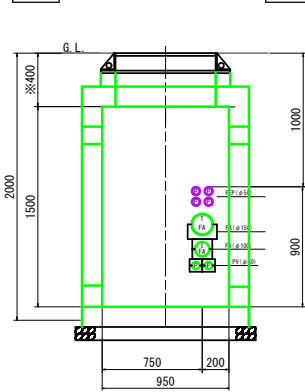
# 端壁配置図(左側) (1)

S=1:20

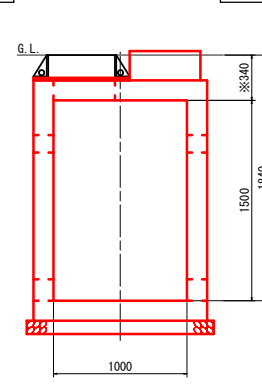
L1-1起点側



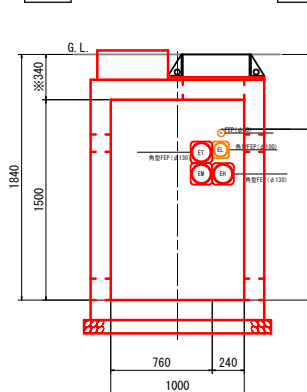
L1-1終点側



L1-2起点側



L1-2終点側



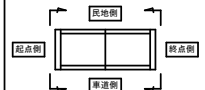
記号	電線管理者	本線管路 管種・管径	通系管路 管種・管径	引き込み管路 管種・管径
EH	高圧			
EL	低圧			
ET	保安通電			
EM	メンテナンス管			
T	N T T			
I	東北インテリジェント通信			
P	青森県警			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
共用FA管	共用FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

記号	電線管理者	本線管路 管種・管径	通系管路 管種・管径	引き込み管路 管種・管径
EH	高圧			
EL	低圧			
ET	保安通電			
EM	メンテナンス管			
T	N T T			
I	東北インテリジェント通信			
P	青森県警			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
共用FA管	共用FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

記号	電線管理者	本線管路 管種・管径	通系管路 管種・管径	引き込み管路 管種・管径
EH	高圧			
EL	低圧			
ET	保安通電			
EM	メンテナンス管			
T	N T T			
I	東北インテリジェント通信			
P	青森県警			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
共用FA管	共用FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

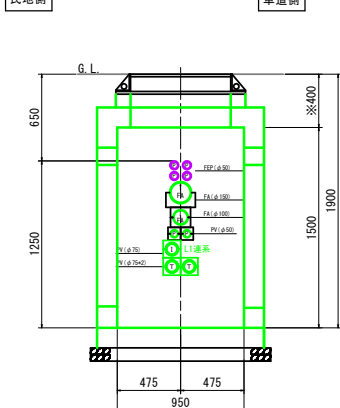
記号	電線管理者	本線管路 管種・管径	通系管路 管種・管径	引き込み管路 管種・管径
EH	高圧			
EL	低圧			
ET	保安通電			
EM	メンテナンス管			
T	N T T			
I	東北インテリジェント通信			
P	青森県警			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
共用FA管	共用FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

## 端壁取付位置図の見方 (路線左側)

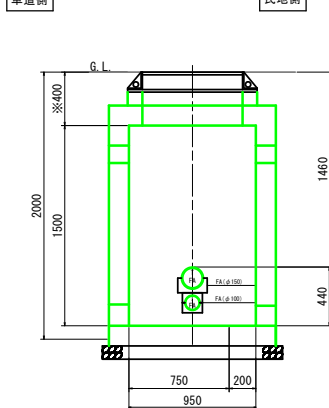


※特殊部の外側から端壁を見ている。

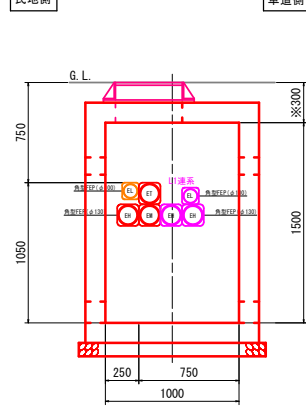
L1-3起点側



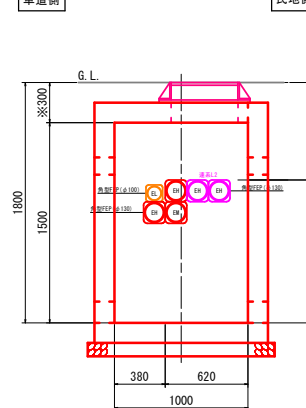
L1-3終点側



L1-4起点側



L1-4終点側



記号	電線管理者	本線管路 管種・管径	通系管路 管種・管径	引き込み管路 管種・管径
EH	高圧			
EL	低圧			
ET	保安通電			
EM	メンテナンス管			
T	N T T			
I	東北インテリジェント通信			
P	青森県警			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
共用FA管	共用FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

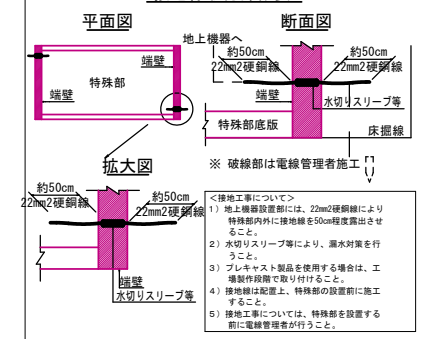
記号	電線管理者	本線管路 管種・管径	通系管路 管種・管径	引き込み管路 管種・管径
EH	高圧			
EL	低圧			
ET	保安通電			
EM	メンテナンス管			
T	N T T			
I	東北インテリジェント通信			
P	青森県警			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
共用FA管	共用FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

記号	電線管理者	本線管路 管種・管径	通系管路 管種・管径	引き込み管路 管種・管径
EH	高圧			
EL	低圧			
ET	保安通電			
EM	メンテナンス管			
T	N T T			
I	東北インテリジェント通信			
P	青森県警			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
共用FA管	共用FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

記号	電線管理者	本線管路 管種・管径	通系管路 管種・管径	引き込み管路 管種・管径
EH	高圧			
EL	低圧			
ET	保安通電			
EM	メンテナンス管			
T	N T T			
I	東北インテリジェント通信			
P	青森県警			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
共用FA管	共用FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

- 凡例
- ・ 共用FA：共用フリースペース管 (VP φ150)
- ・ BD：ボディー管 (VP φ200)
- ・ BD：ボディー管 (VP φ250)
- ・ EH：電力高圧管 (CIEP φ130)
- ・ EP：電力中圧管 (CIEP φ130)
- ・ EL：電力低圧管 (CIEP φ100)
- ・ ET：電力保安通電管 (CIEP φ100)
- ・ T：N T T (SU φ50/SU φ30/VP φ75)
- ・ I：東北インテリジェント通信 (SU φ50/SU φ30/VP φ75)
- ・ A：青森ケーブル (SU φ50/SU φ30/VP φ75)
- ・ P：青森県警 (VP φ50)
- ・ D：NTTドコモ (VP φ50)
- ・ K：KDDI (VP φ50)
- ・ S：南電 (IEP φ50)
- ・ 予：共通メンテナンス管 (SU φ50)
- (引込)
- ・ 値：値 (IEP φ50)
- ・ 引：信号制御線、車道照明、N×25L 機能線 (IEP φ100)
- ・ EH：電力高圧 (CIEP φ130)
- ・ EL：電力低圧 (IEP φ100/IEP φ30)

## 接地線取付部概要



## ◆特記事項

- ・ 蓋厚+特殊部スラブ厚(図中※値)は設計値である。
- ・ 採用する蓋、スラブの厚さや路面勾配等に応じて端壁配置の見直しが必要である。

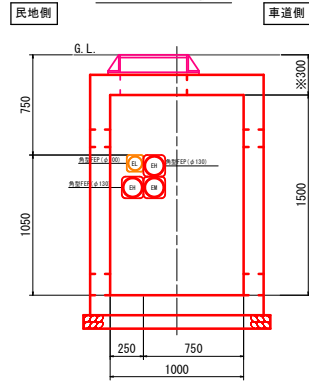


令和 8 年度 交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)	
業務番号	緑電共 第 7 号
路線名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目内
端壁配置図(左側) (2)	縮尺 1:20
図面番号	56 表中 23
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

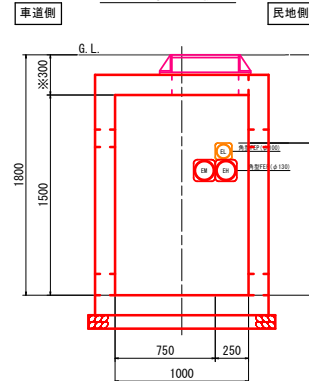
## 端壁配置図(左側) (2)

S=1:20

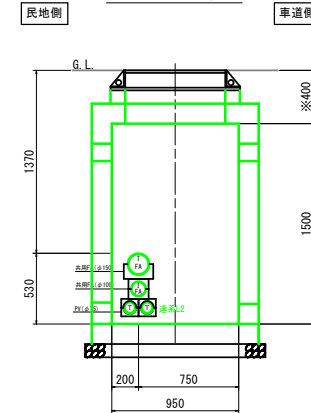
L1-5起点側



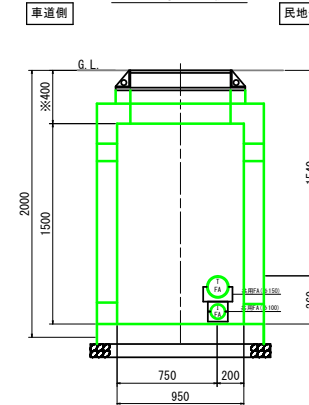
L1-5終点側



L1-6起点側



L1-6終点側



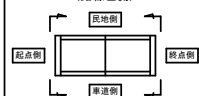
記号	電線管理者	本線管路 管種・管径	連系管路 管径・管径	引き込み管路 管径・管径
EH	高圧	CFEPφ130	2	
EL	低圧	CFEPφ100	1	
ET	保安通電	CFEPφ100		
EM	メンテナンス管	CFEPφ130	1	
T	N T T			
I	東北電力			
P	青森県警			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
共用FA管	共用FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

記号	電線管理者	本線管路 管種・管径	連系管路 管径・管径	引き込み管路 管径・管径
EH	高圧	CFEPφ130	1	
EL	低圧	CFEPφ100	1	
ET	保安通電	CFEPφ100		
EM	メンテナンス管	CFEPφ130	1	
T	N T T			
I	東北電力			
P	青森県警			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
共用FA管	共用FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

記号	電線管理者	本線管路 管種・管径	連系管路 管径・管径	引き込み管路 管径・管径
EH	高圧			
EL	低圧			
ET	保安通電			
EM	メンテナンス管			
T	N T T			
I	東北電力			
P	青森県警			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
共用FA管	共用FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

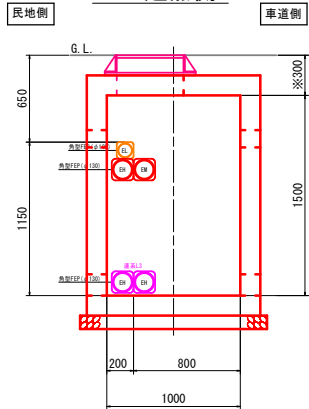
記号	電線管理者	本線管路 管種・管径	連系管路 管径・管径	引き込み管路 管径・管径
EH	高圧			
EL	低圧			
ET	保安通電			
EM	メンテナンス管			
T	N T T			
I	東北電力			
P	青森県警			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
共用FA管	共用FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

### 端壁取付位置図の見方

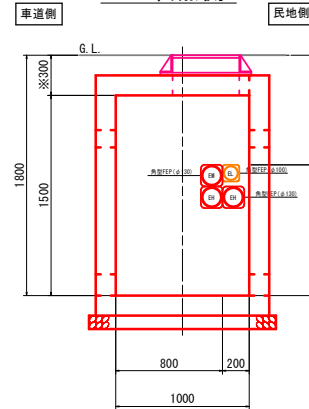


※特殊部の外側から端壁を見ている。

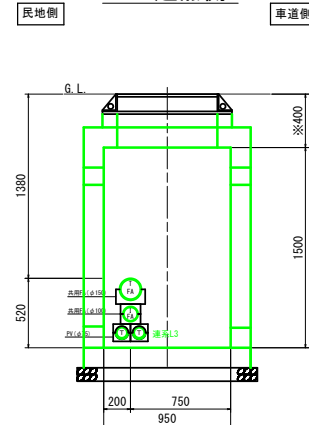
L1-7起点側



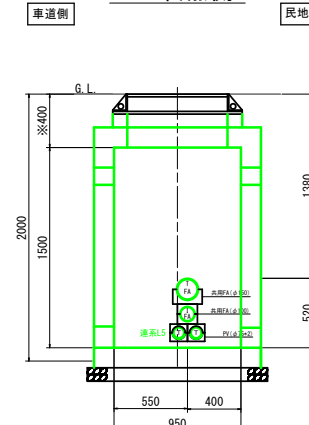
L1-7終点側



L1-8起点側



L1-8終点側



記号	電線管理者	本線管路 管種・管径	連系管路 管径・管径	引き込み管路 管径・管径
EH	高圧	CFEPφ130	2	
EL	低圧	CFEPφ100	1	
ET	保安通電	CFEPφ100		
EM	メンテナンス管	CFEPφ130	1	
T	N T T			
I	東北電力			
P	青森県警			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
共用FA管	共用FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

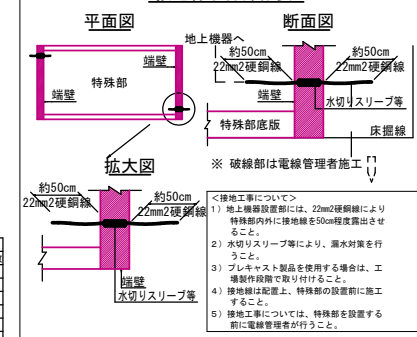
記号	電線管理者	本線管路 管種・管径	連系管路 管径・管径	引き込み管路 管径・管径
EH	高圧	CFEPφ130	2	
EL	低圧	CFEPφ100	1	
ET	保安通電	CFEPφ100		
EM	メンテナンス管	CFEPφ130	1	
T	N T T			
I	東北電力			
P	青森県警			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
共用FA管	共用FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

記号	電線管理者	本線管路 管種・管径	連系管路 管径・管径	引き込み管路 管径・管径
EH	高圧			
EL	低圧			
ET	保安通電			
EM	メンテナンス管			
T	N T T			
I	東北電力			
P	青森県警			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
共用FA管	共用FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

記号	電線管理者	本線管路 管種・管径	連系管路 管径・管径	引き込み管路 管径・管径
EH	高圧			
EL	低圧			
ET	保安通電			
EM	メンテナンス管			
T	N T T			
I	東北電力			
P	青森県警			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
共用FA管	共用FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

- 凡例
  - ・共用FA：共用フリーアクセス管 (VPφ150)
  - ・B D：ボディー管 (VPφ200)
  - ・B D：ボディー管 (VPφ250)
  - ・EH：電力高圧管 (CFEPφ130)
  - ・EL：電力低圧管 (CFEPφ100)
  - ・ET：電力保安通電管 (CFEPφ100)
  - ・EM：電力メンテナンス管 (CFEPφ130)
  - ・T：N T T (SUφ50/SUφ30/VPφ75)
  - ・I：東北電力 (SUφ50/SUφ30/VPφ75)
  - ・A：青森県警 (SUφ50/SUφ30/VPφ75)
  - ・P：青森県警 (VPφ50)
  - ・D：NTTドコモ (VPφ50)
  - ・K：KDDI (VPφ50)
  - ・S：青森県警 (VPφ50)
  - ・予：共通メンテナンス管 (SUφ50)
  - ・値：値 (FEPφ50)
  - ・引：信号制御線、車道照明線、N×S/L 機能線 (FEPφ100)
  - ・EH：電力高圧 (CFEPφ130)
  - ・EL：電力低圧 (FEPφ50)
- (引込)
  - ・値：値 (FEPφ50)
  - ・引：信号制御線、車道照明線、N×S/L 機能線 (FEPφ100)
  - ・EH：電力高圧 (CFEPφ130)
  - ・EL：電力低圧 (FEPφ50)

### 接地線取付部概要



### ◆特記事項

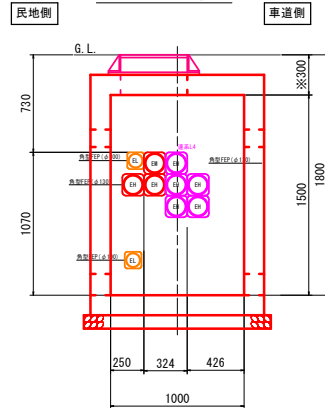
- ・蓋厚・特殊部スラブ厚(図中※値)は設計値である。
- ・採用する蓋、スラブの厚さや路面勾配等に依りて端壁配置の見直しが必要である。

令和8年度 交通安全施設整備工事 (電線共同溝)	
業務番号	緑電共 第7号
場所名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
端壁配置図(左側) (3)	縮尺 1:20
図面番号	56 策中 24
青森県下北県土整備事務所	
青森県	

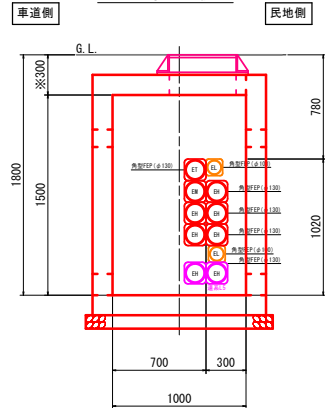
# 端壁配置図(左側) (3)

S=1:20

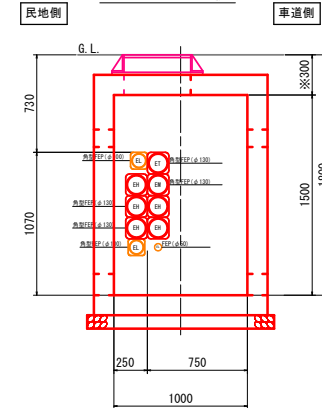
L1-9起点側



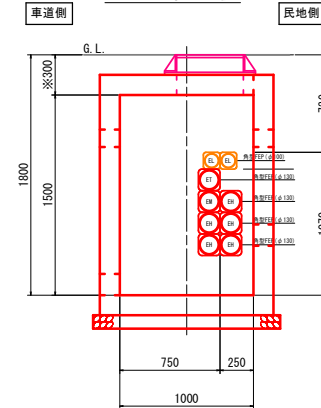
L1-9終点側



L1-10起点側



L1-10終点側



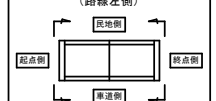
記号	電線管理者	本線管路 管種・管径・長さ	通系管路 管種・管径・長さ	引き込み管路 管種・管径・長さ
EH	高圧	CFEPφ130 2	CFEPφ130 5	CFEPφ100 1
EL	低圧	CFEPφ100 1		
ET	保安通信	CFEPφ130 1		
EM	メカニクス管	CFEPφ130 1		
T	N.T.T			
I	東北電力			
P	青森県			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
共用FA管	共用FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

記号	電線管理者	本線管路 管種・管径・長さ	通系管路 管種・管径・長さ	引き込み管路 管種・管径・長さ
EH	高圧	CFEPφ130 5	CFEPφ130 2	CFEPφ100 1
EL	低圧	CFEPφ100 1		
ET	保安通信	CFEPφ130 1		
EM	メカニクス管	CFEPφ130 1		
T	N.T.T			
I	東北電力			
P	青森県			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
共用FA管	共用FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

記号	電線管理者	本線管路 管種・管径・長さ	通系管路 管種・管径・長さ	引き込み管路 管種・管径・長さ
EH	高圧	CFEPφ130 5		CFEPφ100 1
EL	低圧	CFEPφ100 1		
ET	保安通信	CFEPφ130 1		
EM	メカニクス管	CFEPφ130 1		
T	N.T.T			
I	東北電力			
P	青森県			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
共用FA管	共用FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

記号	電線管理者	本線管路 管種・管径・長さ	通系管路 管種・管径・長さ	引き込み管路 管種・管径・長さ
EH	高圧	CFEPφ130 5		CFEPφ100 1
EL	低圧	CFEPφ100 1		
ET	保安通信	CFEPφ130 1		
EM	メカニクス管	CFEPφ130 1		
T	N.T.T			
I	東北電力			
P	青森県			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
共用FA管	共用FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

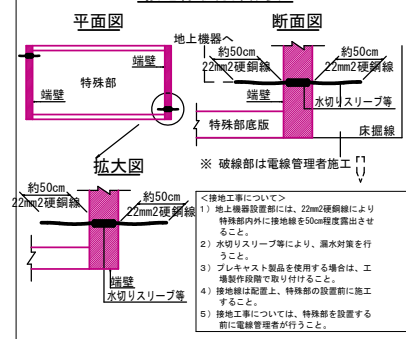
端壁取付位置図の見方



※特殊部の外側から端壁を見ている。

- 凡例
- ・共用FA：共用フリーアクセス管 (VPφ150)
- ・BD：ボディ管 (VPφ200)
- ・BD：ボディ管 (VPφ250)
- ・EH：電力高圧管 (CFEPφ130)
- ・EL：電力低圧管 (CFEPφ100)
- ・ET：電力保安通信 (CFEPφ130)
- ・EM：電力メカニクス管 (CFEPφ130)
- ・T：N.T.T (SUφ50/SUφ30/PPφ75)
- ・I：東北電力 (SUφ50/SUφ30/PPφ75)
- ・A：青森電力 (SUφ50/SUφ30/PPφ75)
- ・P：青森県 (VPφ50)
- ・D：NTTドコモ (VPφ50)
- ・K：KDDI (VPφ50)
- ・S：県庁 (FEPφ50)
- ・予：共通メンテナンス管 (SUφ50)
- ・値：信号 (FEPφ50)
- ・引：信号制御線、車道信号機、N×S×L 機能あり (FEPφ100)
- ・EH：電力高圧 (CFEPφ130)
- ・EL：電力低圧、連絡照明 (FEPφ100/FEPφ30)

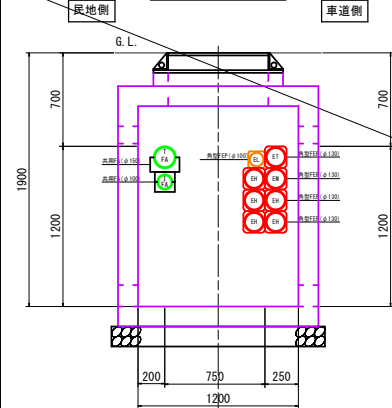
接地線取付部概要



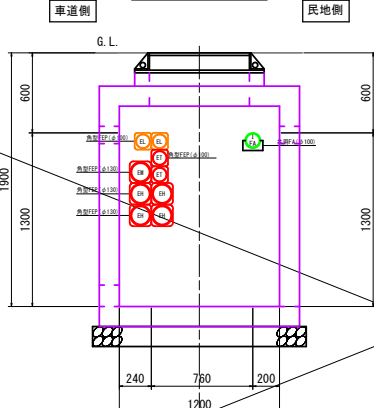
◆特記事項

- ・蓋厚+特殊部スラブ厚(図中※値)は設計値である。
- ・採用する蓋、スラブの厚さや路面勾配等に応じて端壁配置の見直しが必要である。

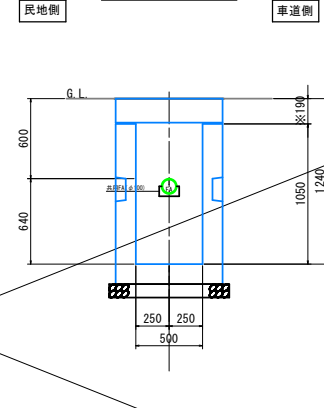
L1-11起点側



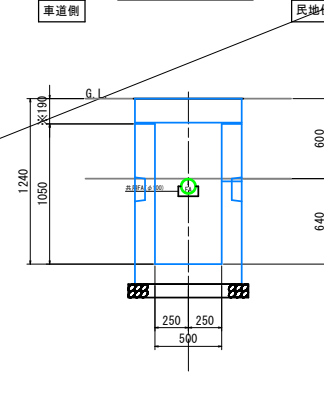
L1-11終点側



L1-12起点側



L1-12終点側



記号	電線管理者	本線管路 管種・管径・長さ	通系管路 管種・管径・長さ	引き込み管路 管種・管径・長さ
EH	高圧	CFEPφ130 5		
EL	低圧	CFEPφ100 1		
ET	保安通信	CFEPφ130 1		
EM	メカニクス管	CFEPφ130 1		
T	N.T.T			
I	東北電力			
P	青森県			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
共用FA管	共用FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

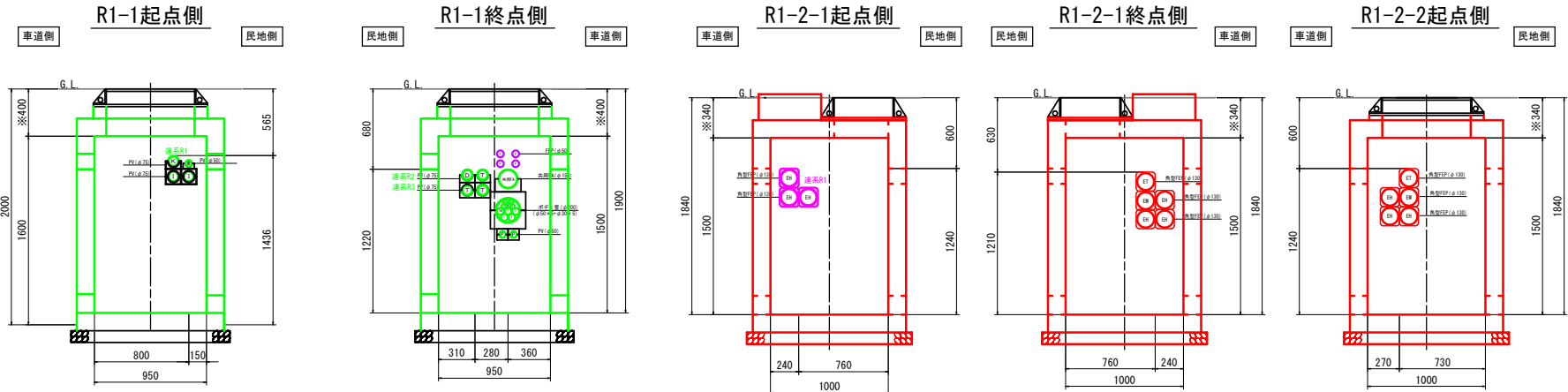
記号	電線管理者	本線管路 管種・管径・長さ	通系管路 管種・管径・長さ	引き込み管路 管種・管径・長さ
EH	高圧	CFEPφ130 4		
EL	低圧	CFEPφ100 2		
ET	保安通信	CFEPφ130 1		
EM	メカニクス管	CFEPφ130 1		
T	N.T.T			
I	東北電力			
P	青森県			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
共用FA管	共用FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

記号	電線管理者	本線管路 管種・管径・長さ	通系管路 管種・管径・長さ	引き込み管路 管種・管径・長さ
EH	高圧	CFEPφ130 4		
EL	低圧	CFEPφ100 2		
ET	保安通信	CFEPφ130 1		
EM	メカニクス管	CFEPφ130 1		
T	N.T.T			
I	東北電力			
P	青森県			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
共用FA管	共用FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

記号	電線管理者	本線管路 管種・管径・長さ	通系管路 管種・管径・長さ	引き込み管路 管種・管径・長さ
EH	高圧	CFEPφ130 4		
EL	低圧	CFEPφ100 2		
ET	保安通信	CFEPφ130 1		
EM	メカニクス管	CFEPφ130 1		
T	N.T.T			
I	東北電力			
P	青森県			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
共用FA管	共用FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

令和8年度 交通安全施設整備工事 (電線共同溝)	
業務番号	緑電共 第7号
箇所名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
端壁配置図(右側) (1)	縮尺 1:20
図面番号	56 策中 25
青森県下北県土整備事務所	
青森県	

# 端壁配置図(右側) (1) S=1:20



記号	電線管理者	本線管路 管種・管径	連系管路 管種・管径	引き込み管路 管種・管径
EH	高圧			
EL	低圧			
ET	保安通信			
EM	メカニカル			
T	N.T.T			
I	東北電力			
P	青森県営			
D	NTTドコモ			
K	KDDI			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
ボディ管	ボディ管			
FA	単独FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

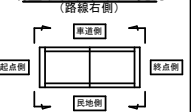
記号	電線管理者	本線管路 管種・管径	連系管路 管種・管径	引き込み管路 管種・管径
EH	高圧			
EL	低圧			
ET	保安通信			
EM	メカニカル			
T	N.T.T			
I	東北電力			
P	青森県営			
D	NTTドコモ			
K	KDDI			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
ボディ管	ボディ管			
FA	単独FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

記号	電線管理者	本線管路 管種・管径	連系管路 管種・管径
EH	高圧		
EL	低圧		
ET	保安通信		
EM	メカニカル		
T	N.T.T		
I	東北電力		
P	青森県営		
M	むつ市光ケーブル		
TM	メンテナンス管		
予	共通メンテナンス管		
ボディ管	ボディ管		
FA	単独FA管(φ150)		
FA	単独FA管(φ100)		

記号	電線管理者	本線管路 管種・管径	連系管路 管種・管径
EH	高圧		
EL	低圧		
ET	保安通信		
EM	メカニカル		
T	N.T.T		
I	東北電力		
P	青森県営		
M	むつ市光ケーブル		
TM	メンテナンス管		
予	共通メンテナンス管		
ボディ管	ボディ管		
FA	単独FA管(φ150)		
FA	単独FA管(φ100)		

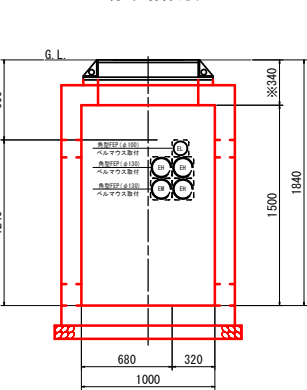
記号	電線管理者	本線管路 管種・管径	連系管路 管種・管径
EH	高圧		
EL	低圧		
ET	保安通信		
EM	メカニカル		
T	N.T.T		
I	東北電力		
P	青森県営		
M	むつ市光ケーブル		
TM	メンテナンス管		
予	共通メンテナンス管		
ボディ管	ボディ管		
FA	単独FA管(φ150)		
FA	単独FA管(φ100)		

## 端壁取付位置図の見方



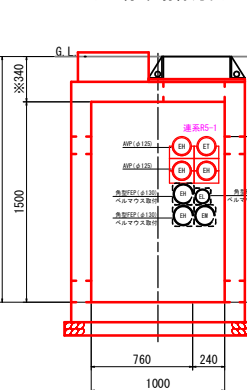
※特殊部の外側から端壁を見ている。

## R1-2-2終点側 下北停車場線方面



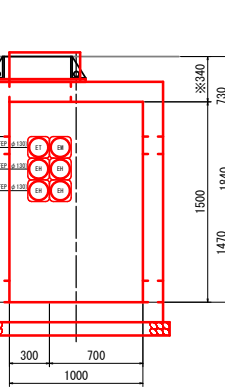
記号	電線管理者	本線管路 管種・管径	連系管路 管種・管径
EH	高圧		
EL	低圧		
ET	保安通信		
EM	メカニカル		
T	N.T.T		
I	東北電力		
P	青森県営		
M	むつ市光ケーブル		
TM	メンテナンス管		
予	共通メンテナンス管		
ボディ管	ボディ管		
FA	単独FA管(φ150)		
FA	単独FA管(φ100)		

## R1-3起点側 下北停車場線方面



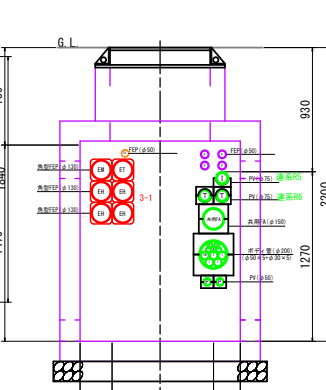
記号	電線管理者	本線管路 管種・管径	連系管路 管種・管径
EH	高圧		
EL	低圧		
ET	保安通信		
EM	メカニカル		
T	N.T.T		
I	東北電力		
P	青森県営		
M	むつ市光ケーブル		
TM	メンテナンス管		
予	共通メンテナンス管		
ボディ管	ボディ管		
FA	単独FA管(φ150)		
FA	単独FA管(φ100)		

## R1-3終点側 R1-4へ



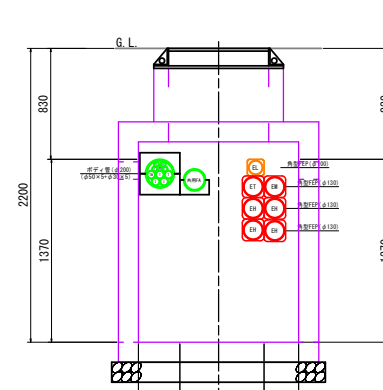
記号	電線管理者	本線管路 管種・管径	連系管路 管種・管径
EH	高圧		
EL	低圧		
ET	保安通信		
EM	メカニカル		
T	N.T.T		
I	東北電力		
P	青森県営		
M	むつ市光ケーブル		
TM	メンテナンス管		
予	共通メンテナンス管		
ボディ管	ボディ管		
FA	単独FA管(φ150)		
FA	単独FA管(φ100)		

## R1-4起点側



記号	電線管理者	本線管路 管種・管径	連系管路 管種・管径	引き込み管路 管種・管径
EH	高圧			
EL	低圧			
ET	保安通信			
EM	メカニカル			
T	N.T.T			
I	東北電力			
P	青森県営			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
ボディ管	ボディ管			
FA	単独FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

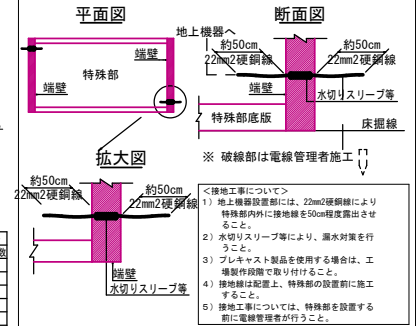
## R1-4終点側



記号	電線管理者	本線管路 管種・管径	連系管路 管種・管径	引き込み管路 管種・管径
EH	高圧			
EL	低圧			
ET	保安通信			
EM	メカニカル			
T	N.T.T			
I	東北電力			
P	青森県営			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
ボディ管	ボディ管			
FA	単独FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

- 凡例
- ・共用A: 共用フックシステム管 (VPφ150)
- ・B: ボディ管 (VPφ200)
- ・D: ボディ管 (VPφ250)
- ・EH: 電力高圧管 (CPEPφ130)
- ・EL: 電力低圧管 (CPEPφ130)
- ・ET: 電力保安通信管 (CPEPφ130)
- ・EM: 電力メカニカル管 (CPEPφ130)
- ・T: N.T.T (SUφ50/SUφ30/VPφ75)
- ・I: 東北電力 (SUφ50/SUφ30/VPφ75)
- ・A: 青森県営 (SUφ50/SUφ30/VPφ75)
- ・P: 青森県営 (VPφ50)
- ・K: KDDI (VPφ50)
- ・D: NTTドコモ (VPφ50)
- ・S: 青森県営 (VPφ50)
- ・予: 共通メンテナンス管 (SUφ50)
- ・引込: 引込管 (FEPφ50)
- ・引: 引込管 (FEPφ50)
- ・A: 電力高圧管 (CPEPφ130)
- ・EL: 電力低圧管 (CPEPφ130)

## 接地線取付部概要



## ◆特記事項

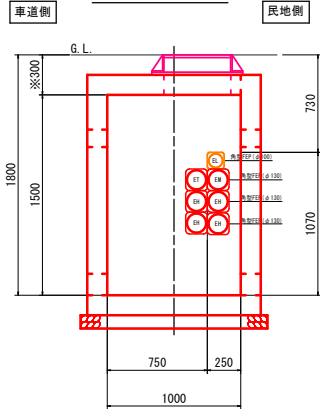
- ・蓋厚+特殊部スラブ厚(図中※)は設計値である。
- ・採用する蓋、スラブの厚さや路面勾配等に応じて端壁配置の見直しが必要である。

令和8年度 交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)	
業務番号	緑電共 第7号
路線名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
端壁配置図(右側)(2)	縮尺 1:20
図面番号	56 案中 26
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

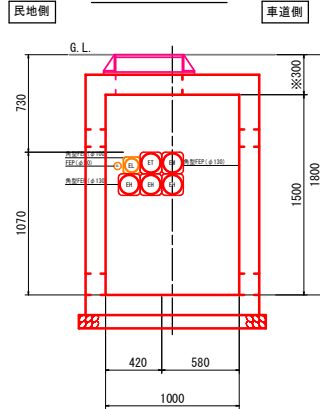
## 端壁配置図(右側) (2)

S=1:20

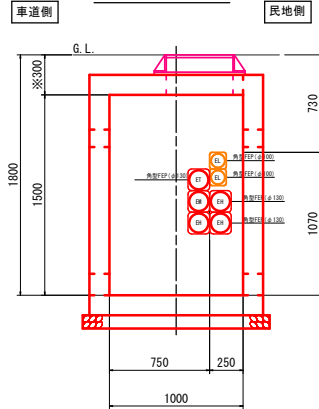
R1-5起点側



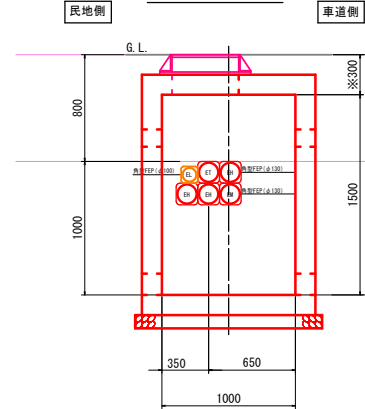
R1-5終点側



R1-6起点側



R1-6終点側



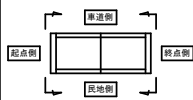
記号	電線管理者	本線管路 管種・管径・長さ	通系管路 管種・管径・長さ	引き込み管路 管種・管径・長さ
EH	高圧	CFEPφ130 4		
EL	低圧	CFEPφ100 1		
ET	保安通信	CFEPφ130 1		
EM	マンナス管	CFEPφ130 1		
T	N T T			
I	東北(パナ)通信			
P	青森県警			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
ボディ管	ボディ管			
FA	単独FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

記号	電線管理者	本線管路 管種・管径・長さ	通系管路 管種・管径・長さ	引き込み管路 管種・管径・長さ
EH	高圧	CFEPφ130 3		
EL	低圧	CFEPφ100 1		
ET	保安通信	CFEPφ130 1		
EM	マンナス管	CFEPφ130 1		
T	N T T			
I	東北(パナ)通信			
P	青森県警			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
ボディ管	ボディ管			
FA	単独FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

記号	電線管理者	本線管路 管種・管径・長さ	通系管路 管種・管径・長さ	引き込み管路 管種・管径・長さ
EH	高圧	CFEPφ130 3		
EL	低圧	CFEPφ100 1		
ET	保安通信	CFEPφ130 1		
EM	マンナス管	CFEPφ130 1		
T	N T T			
I	東北(パナ)通信			
P	青森県警			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
ボディ管	ボディ管			
FA	単独FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

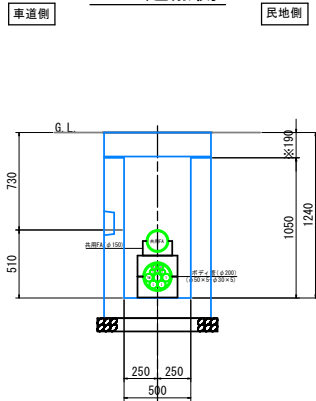
記号	電線管理者	本線管路 管種・管径・長さ	通系管路 管種・管径・長さ	引き込み管路 管種・管径・長さ
EH	高圧	CFEPφ130 3		
EL	低圧	CFEPφ100 1		
ET	保安通信	CFEPφ130 1		
EM	マンナス管	CFEPφ130 1		
T	N T T			
I	東北(パナ)通信			
P	青森県警			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
ボディ管	ボディ管			
FA	単独FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

### 端壁取付位置図の見方 (右側)

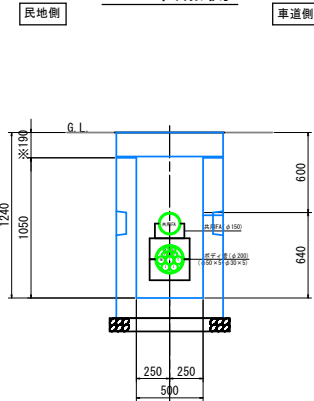


※特殊部の外側から端壁を見ている。

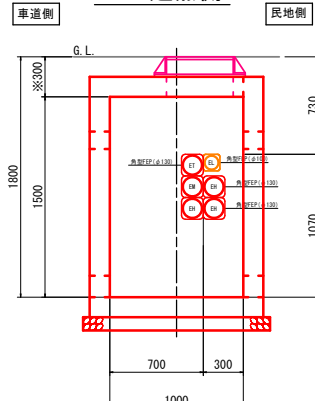
R1-7起点側



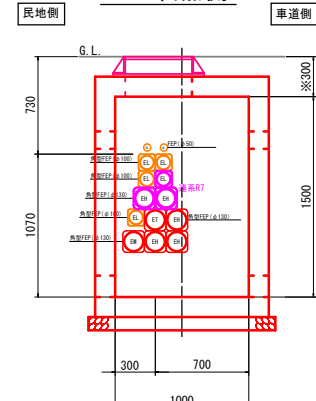
R1-7終点側



R1-8起点側



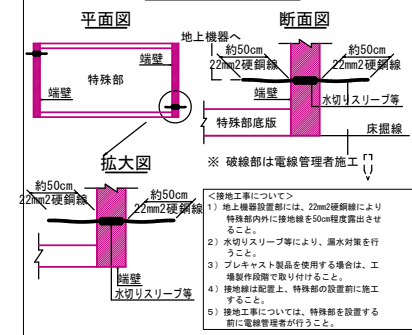
R1-8終点側



### 凡例

- ・共用FA：共用フリーアクセス管 (VPφ150)
- ・B D：ボディ管 (VPφ200)
- ・B D：ボディ管 (VPφ250)
- ・EH：電力高圧管 (CFEPφ130)
- ・EL：電力低圧管 (CFEPφ100)
- ・ET：電力保安通信 (CFEPφ130)
- ・EM：電力マンナス管 (CFEPφ130)
- ・T：N T T
- ・I：東北(パナ)通信 (SUφ50/SUφ30/PVφ75)
- ・P：青森県警 (PVφ50)
- ・D：NTTコム (PVφ50)
- ・K：K D D I (PVφ50)
- ・S：照明 (FEPφ50)
- ・予：共通メンテナンス管 (SUφ50)
- ・引込：引込 (FEPφ50)
- ・引：低圧側側溝 単独感知管 (N25/L 情報3/F) (FEPφ100)
- ・EH：電力高圧 (CFEPφ130)
- ・EL：電力低圧 (FEPφ100/FEPφ30)

### 接地線取付部概要



- ※ 破線は電線管理者施工
- ＜接地工事について＞
- 1) 地上機器設置部には、22mm2硬銅線により、特殊部内外に接地線を50cm程度露出させること。
  - 2) 水切りスリブ等により、漏水対策を行うこと。
  - 3) プラキースト製品を使用する場合は、工機製作段階で取り付けること。
  - 4) 接地線は配置上、特殊部の設置前に施工すること。
  - 5) 接地工事については、特殊部を設置する前に電線管理者が行うこと。

### ◆特記事項

- ・蓋厚+特殊部スラブ厚(図中※値)は設計値である。
- ・採用する蓋、スラブの厚さや路面勾配等に依りて端壁配置の見直しが必要である。

記号	電線管理者	本線管路 管種・管径・長さ	通系管路 管種・管径・長さ	引き込み管路 管種・管径・長さ
EH	高圧	CFEPφ130 4		
EL	低圧	CFEPφ100 1		
ET	保安通信	CFEPφ130 1		
EM	マンナス管	CFEPφ130 1		
T	N T T			
I	東北(パナ)通信			
P	青森県警			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
ボディ管	ボディ管			
FA	単独FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

記号	電線管理者	本線管路 管種・管径・長さ	通系管路 管種・管径・長さ	引き込み管路 管種・管径・長さ
EH	高圧	CFEPφ130 3		
EL	低圧	CFEPφ100 1		
ET	保安通信	CFEPφ130 1		
EM	マンナス管	CFEPφ130 1		
T	N T T			
I	東北(パナ)通信			
P	青森県警			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
ボディ管	ボディ管			
FA	単独FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

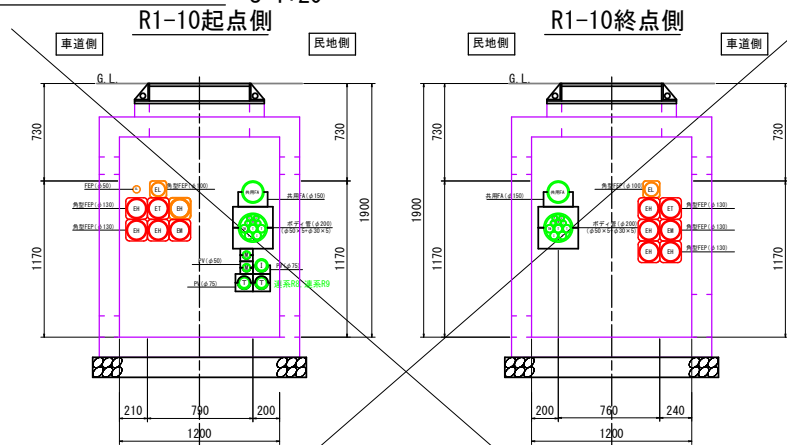
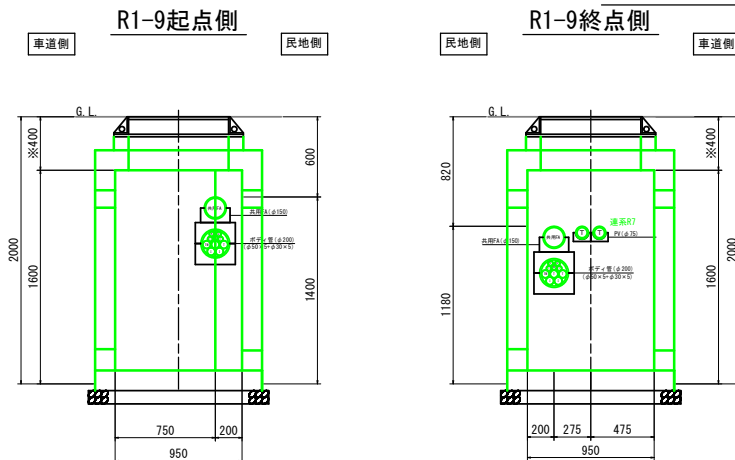
記号	電線管理者	本線管路 管種・管径・長さ	通系管路 管種・管径・長さ	引き込み管路 管種・管径・長さ
EH	高圧	CFEPφ130 3		
EL	低圧	CFEPφ100 1		
ET	保安通信	CFEPφ130 1		
EM	マンナス管	CFEPφ130 1		
T	N T T			
I	東北(パナ)通信			
P	青森県警			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
ボディ管	ボディ管			
FA	単独FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

記号	電線管理者	本線管路 管種・管径・長さ	通系管路 管種・管径・長さ	引き込み管路 管種・管径・長さ
EH	高圧	CFEPφ130 3		
EL	低圧	CFEPφ100 1		
ET	保安通信	CFEPφ130 1		
EM	マンナス管	CFEPφ130 1		
T	N T T			
I	東北(パナ)通信			
P	青森県警			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
ボディ管	ボディ管			
FA	単独FA管(φ150)			
FA	単独FA管(φ100)			

令和 8 年度 交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)	
業務番号	緑電共 第 7 号
路線名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
端壁配置図(右側) (3)	縮尺 1:20
図面番号	56 表中 27
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

# 端壁配置図(右側) (3)

S=1:20



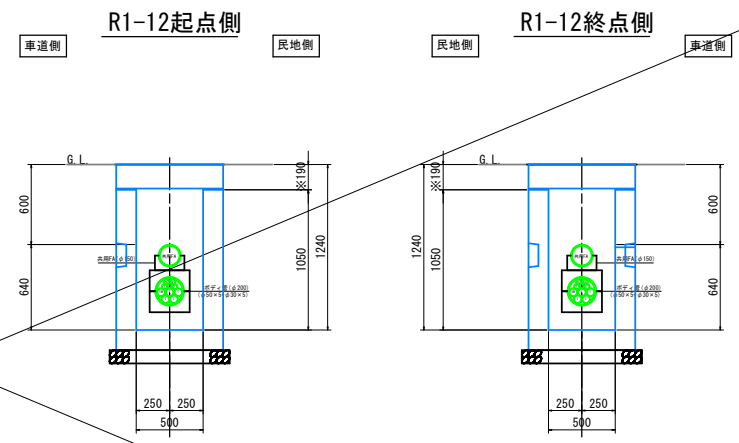
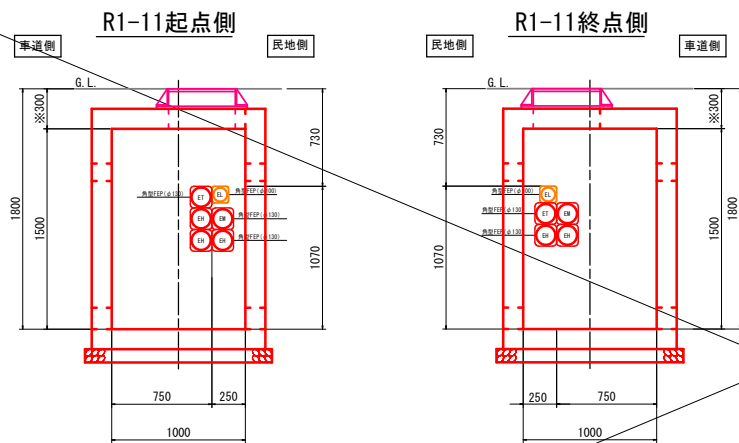
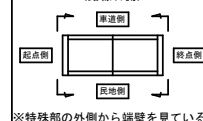
記号	電線管理者	本線管路 管種・管径・条数	通系管路 管種・管径・条数	引き込み管路 管種・管径・条数
EH	高圧			
EL	低圧			
ET	保安通信			
EM	メタリクス管			
T	N T T			
I	東北(メタリクス)通信			
P	青森県営			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
ボディ管	ボディ管	VPφ200	1	
FA	単独FA管(φ150)	VPφ150	1	
FA	単独FA管(φ100)			

記号	電線管理者	本線管路 管種・管径・条数	通系管路 管種・管径・条数	引き込み管路 管種・管径・条数
EH	高圧			
EL	低圧			
ET	保安通信			
EM	メタリクス管			
T	N T T		PVφ75	2
I	東北(メタリクス)通信			
P	青森県営			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
ボディ管	ボディ管	VPφ200	1	
FA	単独FA管(φ150)	VPφ150	1	
FA	単独FA管(φ100)			

記号	電線管理者	本線管路 管種・管径・条数	通系管路 管種・管径・条数	引き込み管路 管種・管径・条数
EH	高圧	CFEPφ130	3	CFEPφ130
EL	低圧	CFEPφ100	1	CFEPφ50
ET	保安通信	CFEPφ130	1	
EM	メタリクス管	CFEPφ130	1	
T	N T T		PVφ75	2
I	東北(メタリクス)通信		PVφ75	1
P	青森県営			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
ボディ管	ボディ管	VPφ200	1	
FA	単独FA管(φ150)	VPφ150	1	
FA	単独FA管(φ100)			

記号	電線管理者	本線管路 管種・管径・条数	通系管路 管種・管径・条数	引き込み管路 管種・管径・条数
EH	高圧	CFEPφ130	4	
EL	低圧	CFEPφ100	1	
ET	保安通信	CFEPφ130	1	
EM	メタリクス管	CFEPφ130	1	
T	N T T			
I	東北(メタリクス)通信			
P	青森県営			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
ボディ管	ボディ管	VPφ200	1	
FA	単独FA管(φ150)	VPφ150	1	
FA	単独FA管(φ100)			

## 端壁取付位置図の見方 (路幅右側)



記号	電線管理者	本線管路 管種・管径・条数	通系管路 管種・管径・条数	引き込み管路 管種・管径・条数
EH	高圧			
EL	低圧			
ET	保安通信			
EM	メタリクス管			
T	N T T			
I	東北(メタリクス)通信			
P	青森県営			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
ボディ管	ボディ管	VPφ200	1	
FA	単独FA管(φ150)	VPφ150	1	
FA	単独FA管(φ100)			

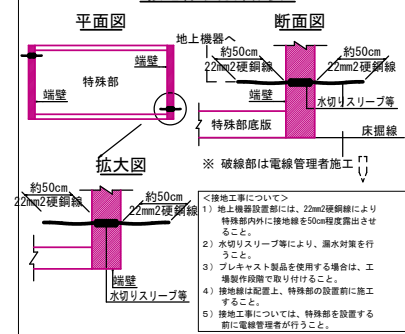
記号	電線管理者	本線管路 管種・管径・条数	通系管路 管種・管径・条数	引き込み管路 管種・管径・条数
EH	高圧			
EL	低圧			
ET	保安通信			
EM	メタリクス管			
T	N T T			
I	東北(メタリクス)通信			
P	青森県営			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
ボディ管	ボディ管	VPφ200	1	
FA	単独FA管(φ150)	VPφ150	1	
FA	単独FA管(φ100)			

記号	電線管理者	本線管路 管種・管径・条数	通系管路 管種・管径・条数	引き込み管路 管種・管径・条数
EH	高圧			
EL	低圧			
ET	保安通信			
EM	メタリクス管			
T	N T T			
I	東北(メタリクス)通信			
P	青森県営			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
ボディ管	ボディ管	VPφ200	1	
FA	単独FA管(φ150)	VPφ150	1	
FA	単独FA管(φ100)			

記号	電線管理者	本線管路 管種・管径・条数	通系管路 管種・管径・条数	引き込み管路 管種・管径・条数
EH	高圧			
EL	低圧			
ET	保安通信			
EM	メタリクス管			
T	N T T			
I	東北(メタリクス)通信			
P	青森県営			
M	むつ市光ケーブル			
TM	メンテナンス管			
予	共通メンテナンス管			
ボディ管	ボディ管	VPφ200	1	
FA	単独FA管(φ150)	VPφ150	1	
FA	単独FA管(φ100)			

- 凡例
- ・共用FA: 共用フリーアクセス管 (VPφ150)
  - ・B D: ボディ管 (VPφ200)
  - ・B D: ボディ管 (VPφ250)
  - ・EH: 電力高圧管 (CFEPφ130)
  - ・EL: 電力低圧管 (CFEPφ100)
  - ・ET: 電力保安通信管 (CFEPφ130)
  - ・EM: 電力メタリクス管 (CFEPφ130)
  - ・T: N T T (SUφ50/SUφ30/PVφ75)
  - ・I: 東北(メタリクス)通信 (SUφ50/SUφ30/PVφ75)
  - ・P: 青森県営 (PVφ50)
  - ・M: N T T コモ (PVφ50)
  - ・K: K O D I (PVφ50)
  - ・S: 照明 (FEPφ50)
  - ・予: 共通メンテナンス管 (SUφ50)
  - ・引込: 引込 (FEPφ50)
  - ・引: 信号制御線 (単線感知線, N25/L 情報3/F (FEPφ100))
  - ・EH: 電力高圧 (CFEPφ130)
  - ・EL: 電力低圧 (CFEPφ100, FEPφ30)

## 接地線取付部概要



## ◆特記事項

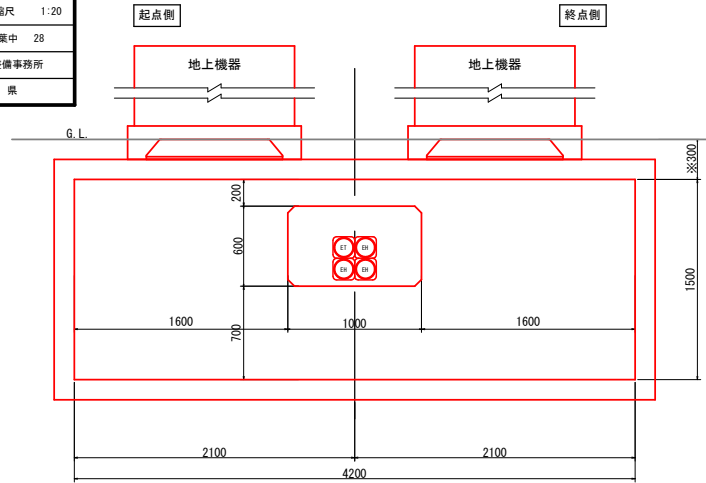
- ・蓋厚+特殊部スラブ厚(図中※値)は設計値である。
- ・採用する蓋、スラブの厚さや路面勾配等に於いて端壁配置の見直しが必要である。

令和8年度 交通安全施設整備工事 (電線共同溝)	
業務番号	緑電共 第7号
路線名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
側壁配置図(左側) (1)	縮尺 1:20
図面番号	56 策中 28
青森県下北県土整備事務所	
青森県	

## 側壁配置図(左側) (1) (1工区)

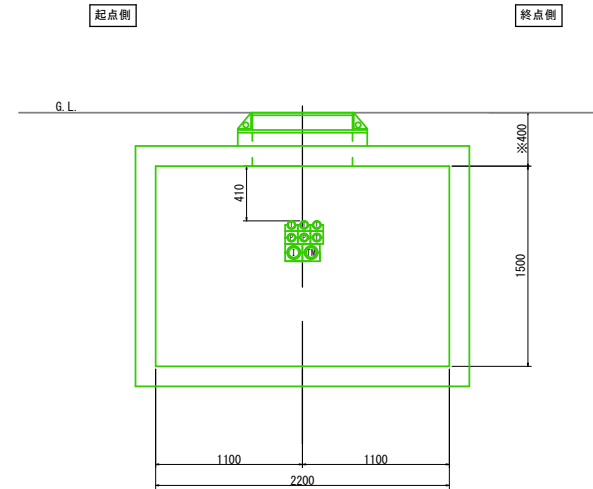
S=1:20

### L1-2車道側



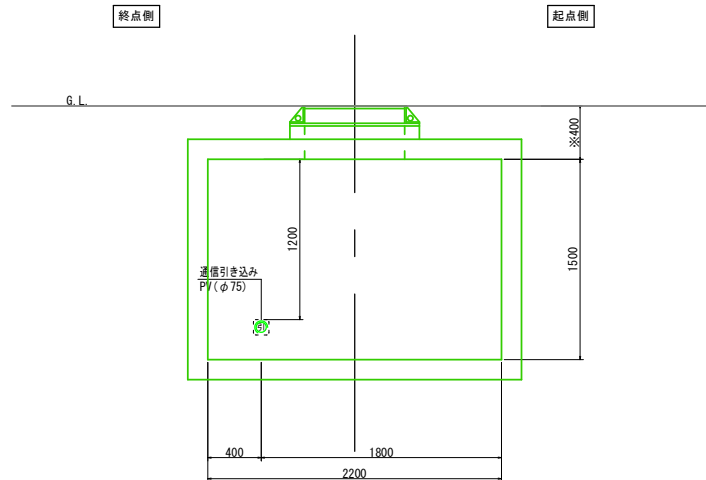
記号	電線管理者	横断管路 管種・管径	束数	連系管路 管種・管径	束数
EH	高圧	□JEPφ130	2		
EL	低圧				
ET	保安通信	□JEPφ130	1		
EM	マンホール管	□JEPφ130	1		
T	N T T				
I	東北インジ ント通信				
P	青森県警				
M	むつ市光ケーブル				
TM	メンテナンス管				
予	共通メンテナンス管				

### L1-3車道側



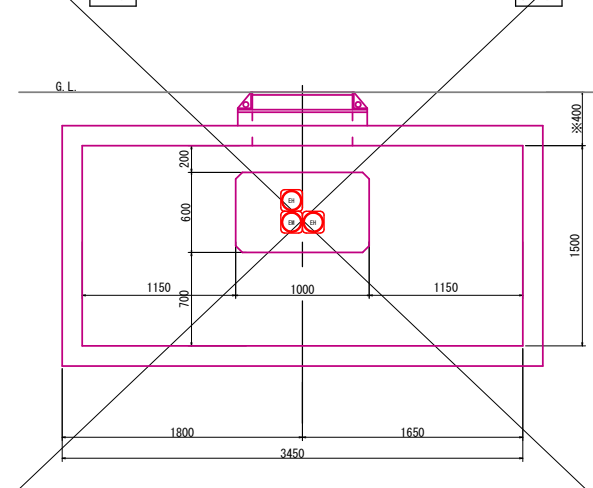
記号	電線管理者	横断管路 管種・管径	束数	連系管路 管種・管径	束数
EH	高圧	□JEPφ130	2		
EL	低圧				
ET	保安通信				
EM	マンホール管				
T	N T T				
I	東北インジ ント通信	PVφ50	4		
P	青森県警	PVφ75	1		
M	むつ市光ケーブル	PVφ50	2		
TM	メンテナンス管				
予	共通メンテナンス管	PVφ75	1		

### L1-8民地側



記号	電線管理者	横断管路 管種・管径	束数	引込管路 管種・管径	束数
EH	高圧				
EL	低圧				
ET	保安通信				
EM	マンホール管				
T	N T T			PVφ75	1
I	東北インジ ント通信				
P	青森県警				
M	むつ市光ケーブル				
TM	メンテナンス管				
予	共通メンテナンス管				

### L1-11車道側



記号	電線管理者	横断管路 管種・管径	束数	連系管路 管種・管径	束数
EH	高圧	□JEPφ130	2		
EL	低圧				
ET	保安通信				
EM	マンホール管	□JEPφ130	1		
T	N T T				
I	東北インジ ント通信				
P	青森県警				
M	むつ市光ケーブル				
TM	メンテナンス管				
予	共通メンテナンス管				

#### 側壁取付位置図の見方 (路線左側)



#### ◆特記事項

- ・蓋厚+特殊部スラブ厚(図中※値)は設計値である。
- ・採用する蓋、スラブの厚さや路面勾配等に応じて側壁配置の見直しが必要である。

令和8年度 交通安全施設整備工事 (電線共同溝)	
業務番号	緑電共 第7号
路線名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
側壁配置図(右側)(1)	縮尺 1:20
図面番号	56 策中 29
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

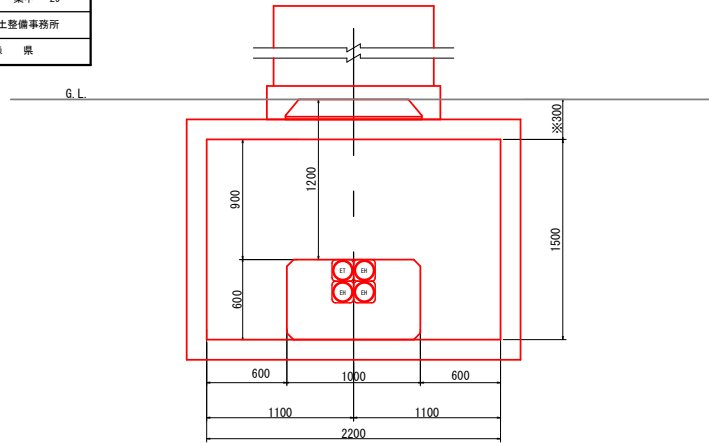
## 側壁配置図(右側) (1) (1工区)

S=1:20

R1-2-1車道側

終点側

起点側

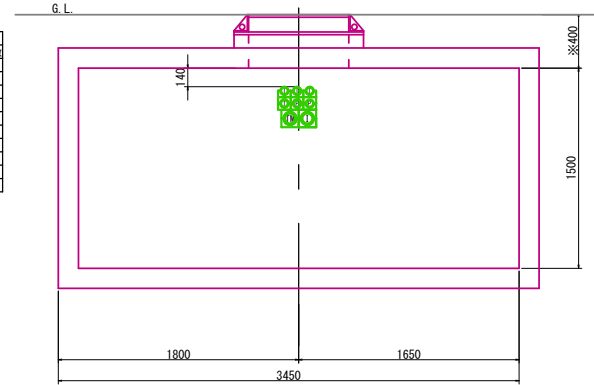


記号	電線管理者	横断管路 管種・管径	条数	連系管路 管種・管径	条数
EH	高圧	CFEPφ130	2		
EL	低圧				
ET	保安通信	CFEPφ130	1		
EM	メンテナンス管	CFEPφ130	1		
T	N T T				
I	東北電力				
P	青森県警				
M	むつ市光ケーブル				
TM	メンテナンス管				
予	共通メンテナンス管				

R1-4車道側

終点側

起点側

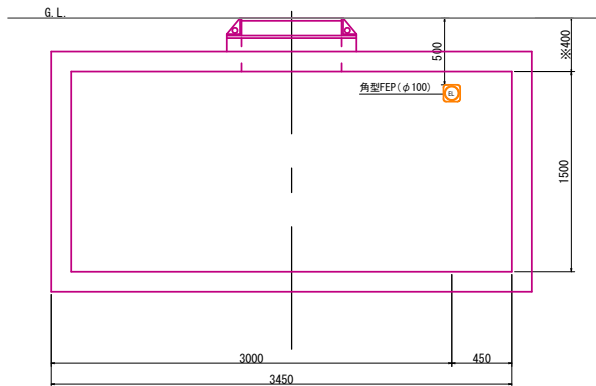


記号	電線管理者	横断管路 管種・管径	条数	連系管路 管種・管径	条数
EH	高圧				
EL	低圧				
ET	保安通信				
EM	メンテナンス管				
T	N T T				
I	東北電力	PVφ50	4		
P	青森県警	PVφ75	1		
M	むつ市光ケーブル	PVφ50	2		
TM	メンテナンス管	PVφ75	1		
予	共通メンテナンス管				

R1-4民地側

起点側

終点側

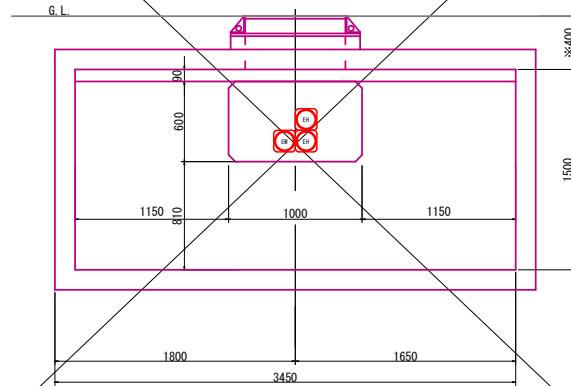


記号	電線管理者	横断管路 管種・管径	条数	引込管路 管種・管径	条数
EH	高圧				
EL	低圧				
ET	保安通信				
EM	メンテナンス管				
T	N T T				
I	東北電力	CFEPφ100	1		
P	青森県警				
M	むつ市光ケーブル				
TM	メンテナンス管				
予	共通メンテナンス管				

R1-10車道側

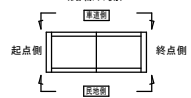
終点側

起点側



記号	電線管理者	横断管路 管種・管径	条数	連系管路 管種・管径	条数
EH	高圧	CFEPφ130	2		
EL	低圧				
ET	保安通信				
EM	メンテナンス管	CFEPφ130	1		
T	N T T				
I	東北電力				
P	青森県警				
M	むつ市光ケーブル				
TM	メンテナンス管				
予	共通メンテナンス管				

### 側壁取付位置図の見方 (路線右側)



※特殊部の外側から側壁を見ている。

### ◆特記事項

- ・蓋厚+特殊部スラブ厚(図中※値)は設計値である。
- ・採用する蓋、スラブの厚さや路面勾配等に応じて側壁配置の見直しが必要である。

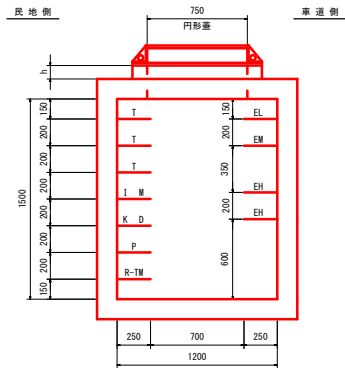


令和 8 年度 交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)	
業務番号	緑電共 第 7 号
路線名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
特殊部断面図 (1)	縮尺 1:20
図面番号	56 案中 30
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

凡例 (参考企業)	
記号	企 業 名
EH	東北電力
EL	
ET	
EM	
T	NTT東日本
I	東北インテリジェント通信
D	NTTドコモ
K	KDDI
M	むつ市
P	青森県営本部
R	道路管理者
TM	メンテナンス
FA	共用FA管 (φ150)

Aタイプ 特殊部I型

W1200×H1500×L3300  
円形蓋φ750

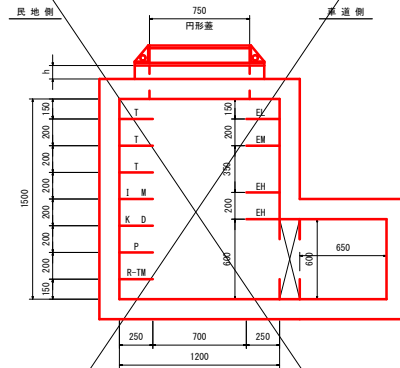


設置箇所	合計
1工区 <del>L1-11, L1-37</del> R1-10	1 2

特殊部断面図 (1) S=1:20

Bタイプ 特殊部I型

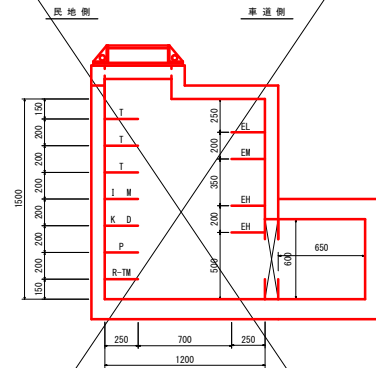
W1200×H1500×L3300  
W650×H600×L1000 (横断ブロック)  
円形蓋φ750



設置箇所	合計
1工区 <del>L1-11, L1-37</del> R1-10	3

Cタイプ 特殊部I型

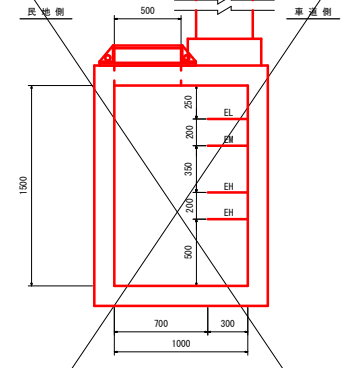
W1200×H1500×L3300 (街きょタイプ)  
W650×H600×L1000 (横断ブロック)  
角蓋500×800



設置箇所	合計
1工区 R1-36	1

Dタイプ 電力II型 (直上1連)

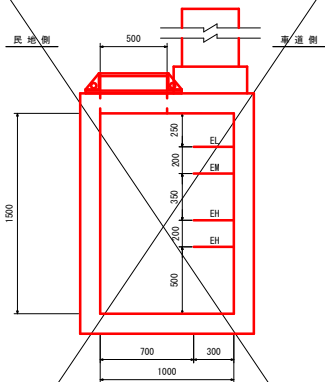
W1000×H1500×L2200  
角蓋500×800



設置箇所	合計
1工区 <del>L1-14, L1-16, L1-19, L1-22, L1-27</del> <del>L1-30, L1-32, L1-33, L1-38</del> R1-13, R1-18, R1-28, R1-30	13

Eタイプ 電力II型 (直上2連)

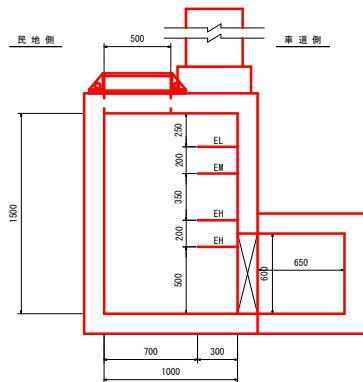
W1000×H1500×L4200  
角蓋500×800 (2箇所)



設置箇所	合計
1工区 <del>L1-13</del> R1-25	2

Fタイプ 電力II型 (直上1連)

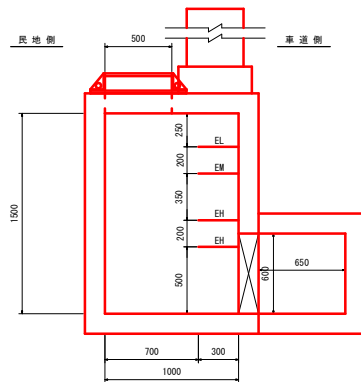
W1000×H1500×L2200  
W650×H600×L1000 (横断ブロック)  
角蓋500×800



設置箇所	合計
1工区 <del>L1-26</del> R1-2	1 2

Gタイプ 電力II型 (直上2連)

W1000×H1500×L4200  
W650×H600×L1000 (横断ブロック)  
角蓋500×800



設置箇所	合計
1工区 <del>L1-26</del> R1-26	1 4

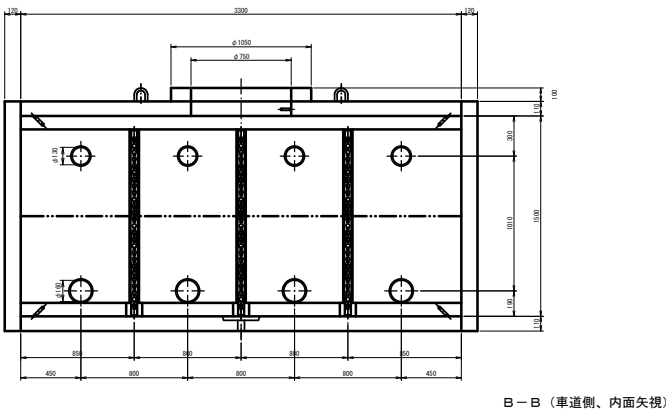
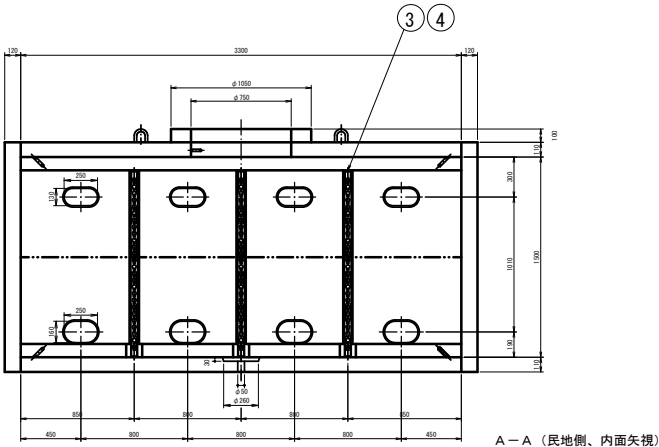
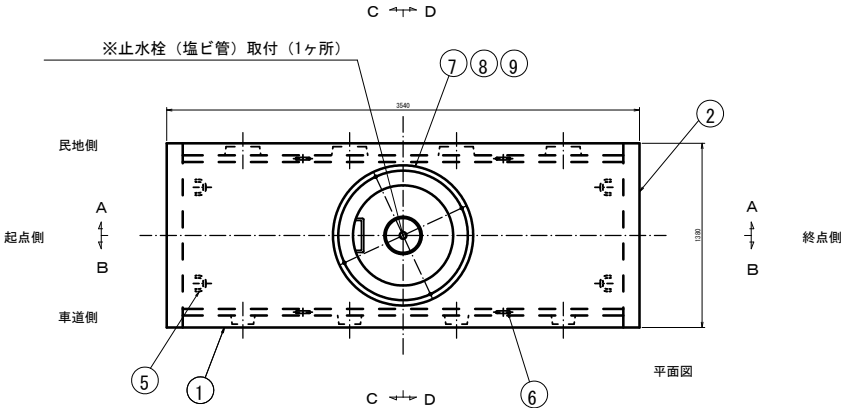


令和 8 年度	交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)
業務番号	緑電共 第 7 号
路線名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
特殊部構造一般図(1)	縮尺 1:20
図面番号	56 変中 32
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

特殊部構造一般図(1)

S=1:20

(Aタイプ I型 W1200\*H1500\*L3300)



符号	部 品 名	数量	材 質	備 考
1	本体	1	レジンコンクリート	
2	短手壁	2	レジンコンクリート	
3	筋金物固定用インサート	18	SUS304	W12
4	筋金物	6	SS400, HDZ55	
5	ブーリングボルト	8	SS400, HDZ55	φ22
6	吊り下げフック	4	SS400, HDZ55	φ19
7	ステップ	1	SS400, HDZ55	
8	鉄蓋用インサート	4	SUS304	W12 (PCD970)
9	調整リング	1	レジンコンクリート	

重量表

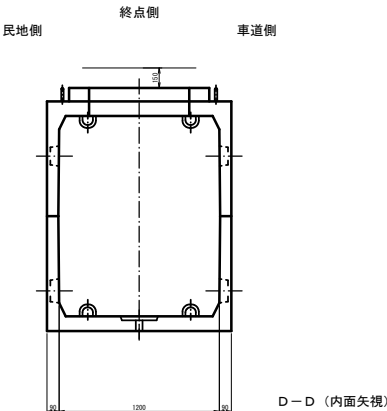
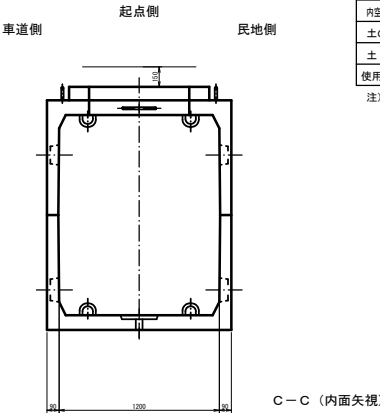
	重量 (kg)
本 体	4680
短手壁	1380 ※
調整リング	110
合 計	6170 ※

※ダクトスリーブ取付数量により変動有

設計条件

設計荷重	活荷重	1 輪 50kN
	衝 撃	水平方向：i=0 鉛直方向：i=0.1
構 造 形 式	工場製品 レジンコンクリート製	
内型寸法 (長さ×幅×高さ)	3300x1200x1500	
土の単位重量	$\gamma_s=19kN/m^3$	
土 圧 係 数	$K_a=0.5$	
使用材料	レジンコンクリート	設計基準曲げ強度 $\sigma_{bk}=18.0MPa$

注）水圧を考慮する場合は別途検討するものとする。





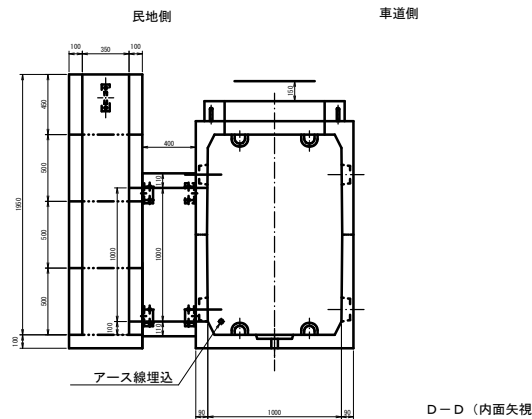
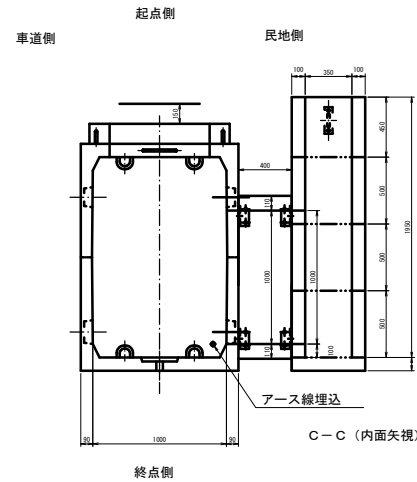
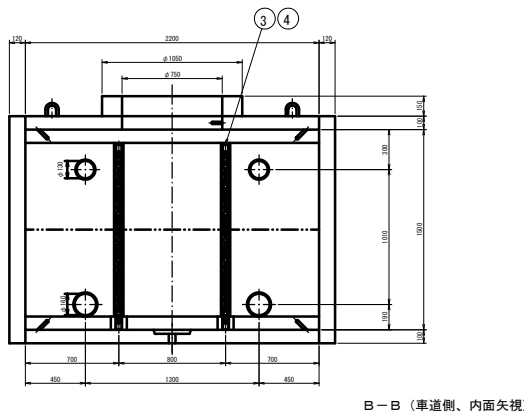
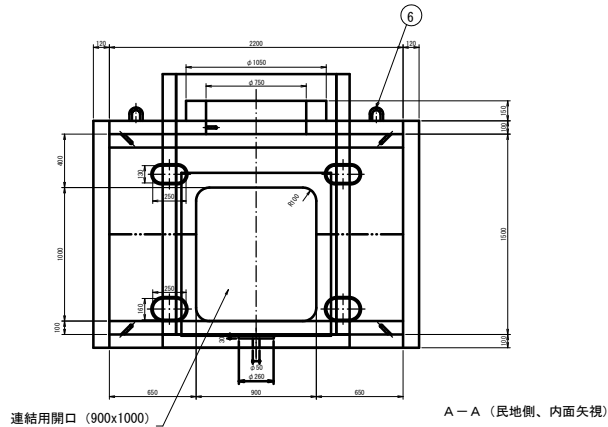
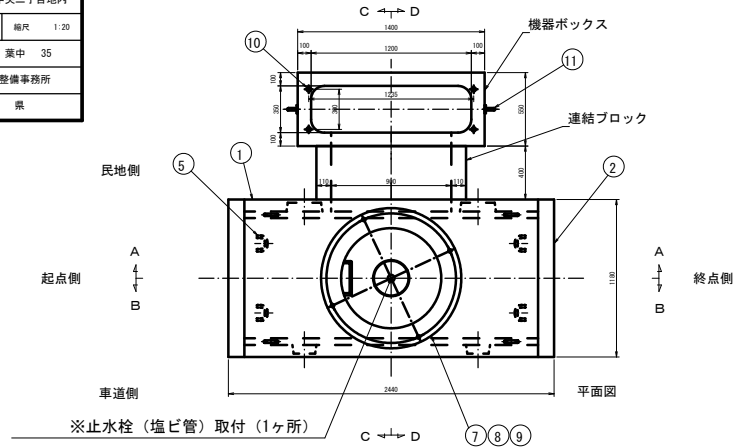


令和 8 年度	交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)
業務番号	緑電共 第 7 号
路線名 河川名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
特殊部構造一般図(8)	縮尺 1:20
図面番号	56 変中 35
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

特殊部構造一般図(8)

S=1:20

(Hタイプ 電力Ⅱ型 W1000\*H1500\*L2200)  
(横置HH W350xH1950xL1200)



符号	部 品 名	数量	材 質	備 考
1	本 体	1	レジンコンクリート	
2	短手壁	2	レジンコンクリート	
3	筋金物取付用インサート	6	SUS304	M12
4	筋金物	2	SS400, HDZ55	
5	ブーリングボルト	8	SS400, HDZ55	φ22
6	吊り下げフック	4	SS400, HDZ55	φ19
7	ステップ	1	SS400, HDZ55	
8	鉄蓋用インサート	4	SUS304	M12 (PCD970)
9	調整リング	1	レジンコンクリート	
10	機器用インサート	4	SUS304	M16
11	後付け吊り下げフック	2	SS400, HDZ55	φ19

重量表

	重量 (kg)
本 体	2560
短手壁	1160 ※
調整リング	160
機器ボックス	1660
連結ブロック	460
合 計	6000 ※

※ダクトスリーブ取付数量により変動有

設計条件

設計荷重	活荷重	1 輪 50kN
衝 撃		i =0.4 (土中深さ: 1.0m未満) i =0.3 (土中深さ: 1.0m以上)
構 造 形 式	工場製品	レジンコンクリート製
内空寸法 (長さ×幅×高さ)		2200x1000x1500
土の単位重量		$\gamma = 19 \text{ kN/m}^3$
土 圧 係 数		$K a = 0.5$
使用材料	レジンコンクリート	設計基準曲げ強度 $\sigma_{bk} = 18.0 \text{ MPa}$

注) 水圧を考慮する場合は別途検討するものとする。







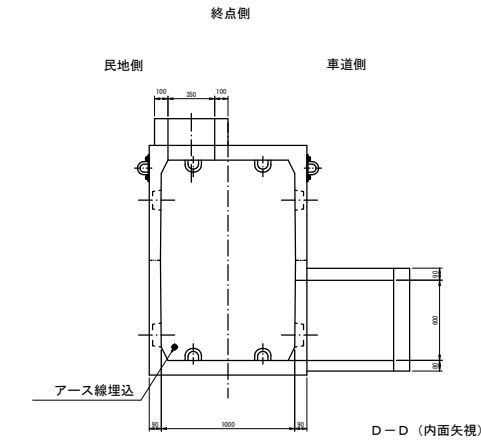
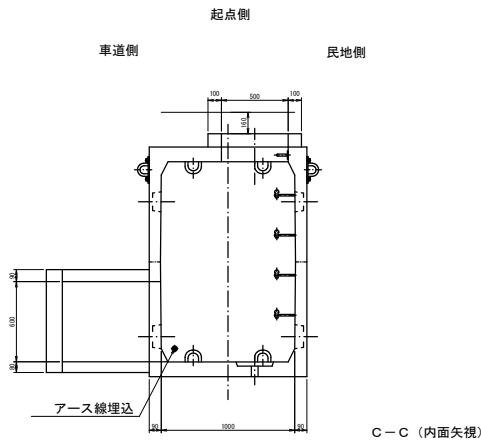
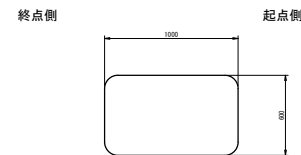
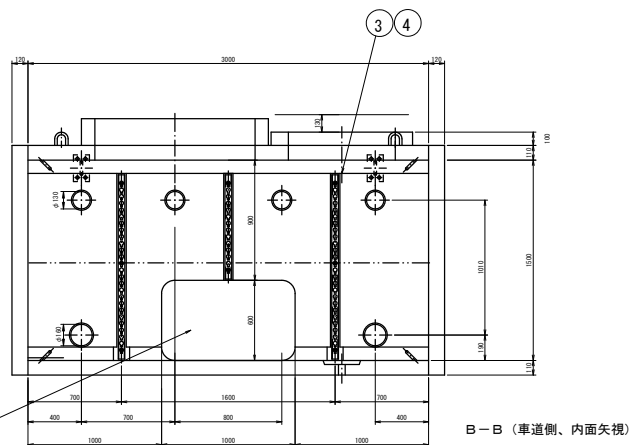
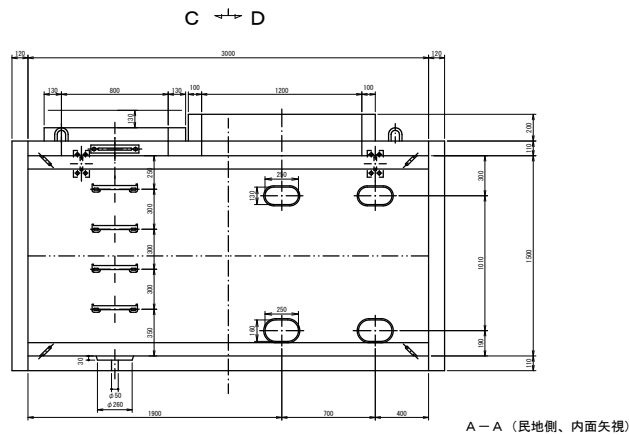
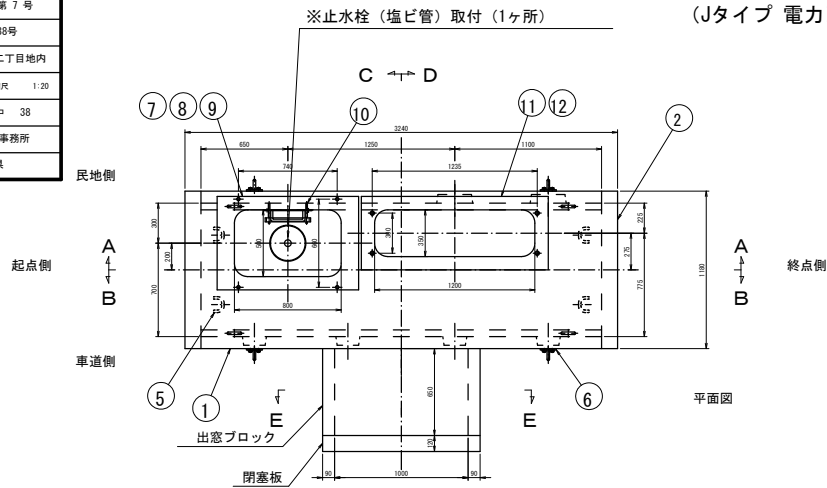
令和 8 年度	交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)
業務番号	緑電共 第 7 号
路線名 河川名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
特殊部構造一般図(11)	縮尺 1:20
図面番号	56 変中 38
青森県下北県土整備事務所	
青森県	

## 特殊部構造一般図(11)

S=1:20

(Jタイプ 電力II型 W1000\*H1500\*L3000 直上型)

(角蓋 500\*800)



符号	部 品 名	数 量	材 質	備 考
1	本 体	1	レジンコンクリート	
2	短手壁	2	レジンコンクリート	
3	筋金物取付用インサート	9	SUS304	M12
4	筋金物	3	SS400, HDZ55	
5	ブーリングボルト	8	SS400, HDZ55	φ22
6	後付吊り下げフック	4	SS400, HDZ55	φ19
7	直ステップ	1	SS400, HDZ55	
8	鉄蓋用インサート	4	SUS304	M12
9	調整リング	1	レジンコンクリート	
10	ブライトステップ	4		M12、L=140
11	機器リング	1	レジンコンクリート	
12	機器用インサート	4	SUS304	M16

### 重量表

	重量 (kg)
本 体	3700
短手壁	1180 ※
出窓ブロック	500
閉塞板	300
調整リング	90
機器リング	180
合 計	5950

※ダクトスリーブ取付数量により変動有

### 設計条件

設計荷重	活荷重	1輪 50kN
	衝 撃	水平方向：i=0 鉛直方向：i=0.1
構 造 形 式	工場製品 レジンコンクリート製	
内空寸法（長さ×幅×高さ）	3000x1000x1500	
土の単位重量	$\gamma_s=19\text{ kN/m}^3$	
土 圧 係 数	$K_a=0.5$	
使用材料	レジンコンクリート	設計基準曲げ強度 $\sigma_{bk}=18.0\text{ MPa}$

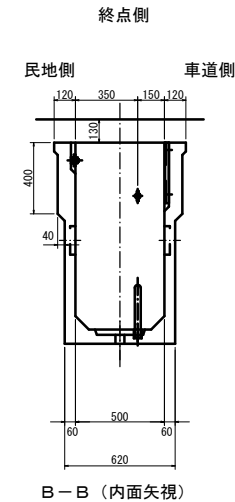
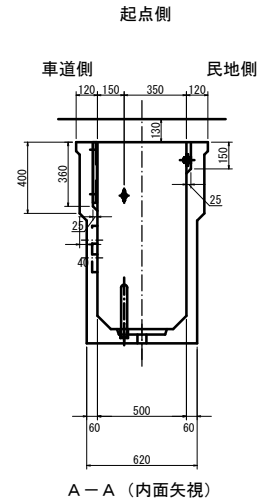
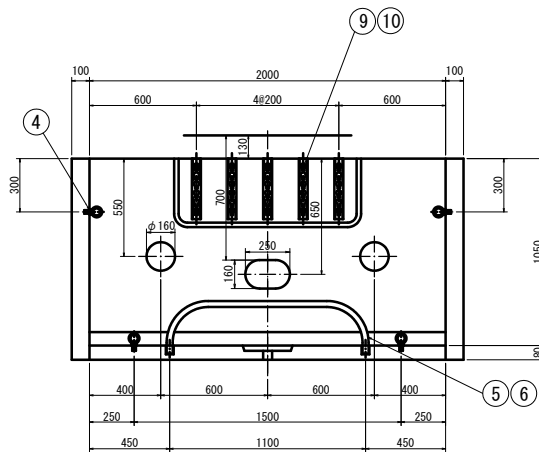
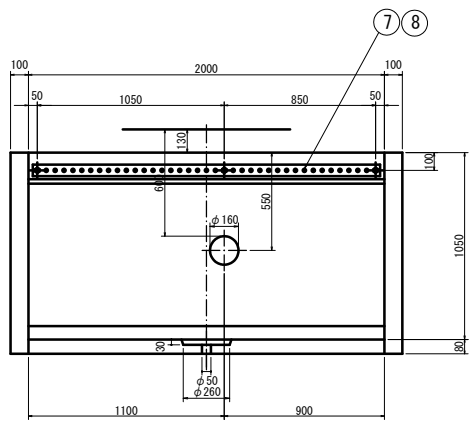
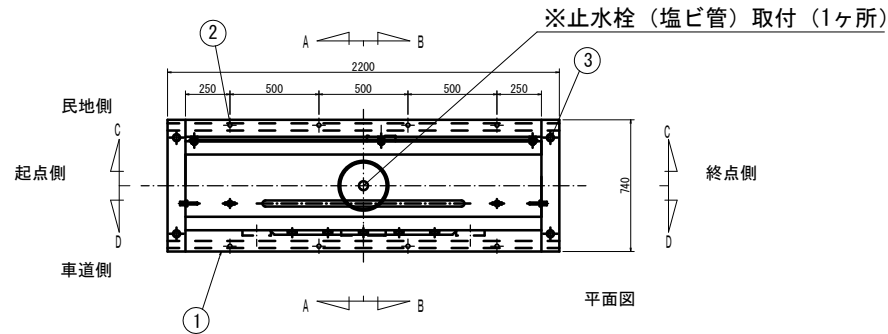
注）水圧を考慮する場合は別途検討するものとする。

令和 8 年度 交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)	
業務番号	繰電共 第 7 号
路線名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
特殊部構造一般図(13)	縮尺 1:15
図面番号	56 変中 39
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

# 特殊部構造一般図(13)

(Lタイプ 通信接続樹 W500\*H1050\*L2000)

S=1:15



符号	部 品 名	数量	材 質	備 考
1	本体	1	レジンコンクリート	1340kg ※
2	鉄蓋用インサート	8	SUS304	M12
3	吊り用インサート	4		M20
4	アイボルト	4	SUS304	M16
5	ケーブル仕切金具	8	SGP、HDZ45	φ34x3.2
6	仕切金具固定用埋め込みナット	4	SGP、HDZ45	
7	平鋼	1	SS400、HDZ55	L=1950
8	平鋼用インサート	3	SS400、HDZ55	M16
9	立金物	5	SS400、HDZ55	L=310
10	立金物用インサート	10	SUS304	M12

※ダクトスリーブ取付数量により変動有

## 重量表

	重量 (kg)
本 体	1000
短手壁	370 ※
合 計	1370 ※

※ダクトスリーブ取付数量により変動有

## 設計条件

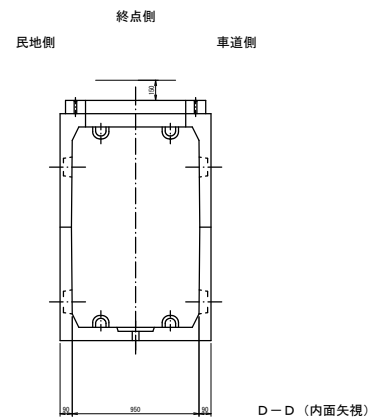
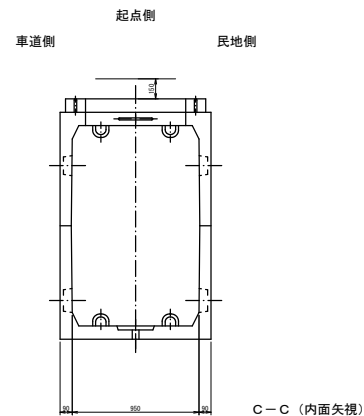
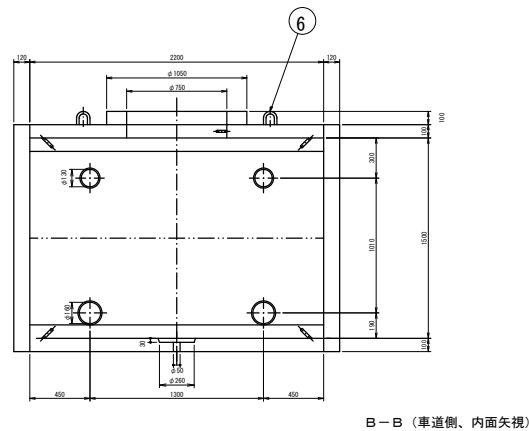
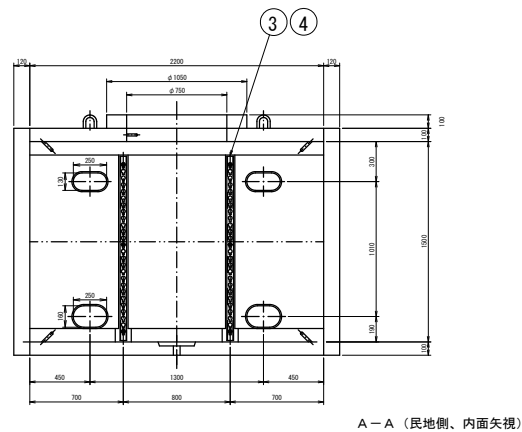
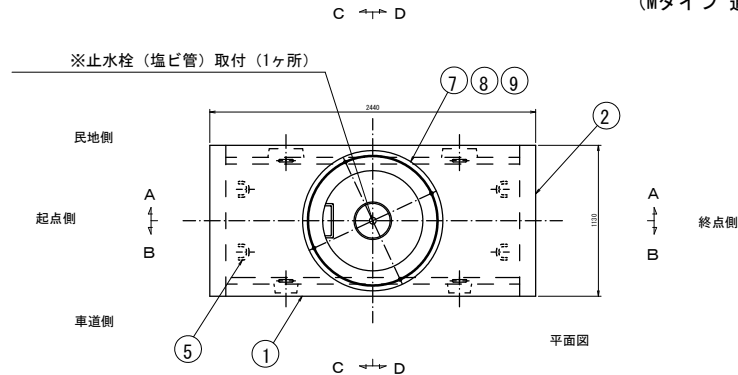
設計荷重	活荷重	1 輪 50kN
衝 撃	水平方向 : i=0	
	鉛直方向 : i=0.1	
構 造 形 式	工場製品	レジンコンクリート製
内空寸法 (長さ×幅×高さ)		2000x500x1050
土の単位重量		$\gamma = 19 \text{ kN/m}^3$
土 圧 係 数		$K_a = 0.308$
使用材料	レジンコンクリート	設計基準曲げ強度 $\sigma_{bk} = 18.0 \text{ MPa}$

注) 水圧を考慮する場合は別途検討するものとする。

令和 8 年度	交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)
業務番号	緑電共 第 7 号
路線名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
特殊部構造一般図(14)	縮尺 1:20
図面番号	56 変中 40
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

特殊部構造一般図(14)  
(Mタイプ 通信II型 W950\*H1500\*L2200)

S=1:20



符号	部 品 名	数量	材 質	備 考
1	本体	1	レジンコンクリート	
2	短手壁	2	レジンコンクリート	
3	筋金物固定用インサート	6	SUS304	M12
4	筋金物	2	SS400, HDZ55	
5	ブーリングボルト	8	SS400, HDZ55	φ22
6	吊り下げフック	4	SS400, HDZ55	φ19
7	ステップ	1	SS400, HDZ55	
8	鉄蓋用インサート	4	SUS304	M12 (PCD970)
9	調整リング	1	レジンコンクリート	

重量表

	重量 (kg)
本 体	2690
短 手 壁	1120 ※
調整リング	110
合 計	3920 ※

※ダクトスリブ取付数量により変動有

設計条件

設計荷重	活荷重	1 輪 50kN
	衝 撃	水平方向 : i=0 鉛直方向 : i=0.1
構造形式	工場製品 レジンコンクリート製	
内寸寸法 (長さ×幅×高さ)	2200×950×1500	
土の単位重量	$\gamma_s = 19 \text{ kN/m}^3$	
土 圧 係 数	$K_a = 0.5$	
使用材料	レジンコンクリート	設計基準曲げ強度 $\sigma_{bk} = 18.0 \text{ MPa}$

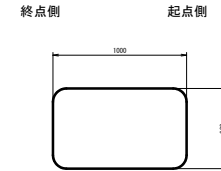
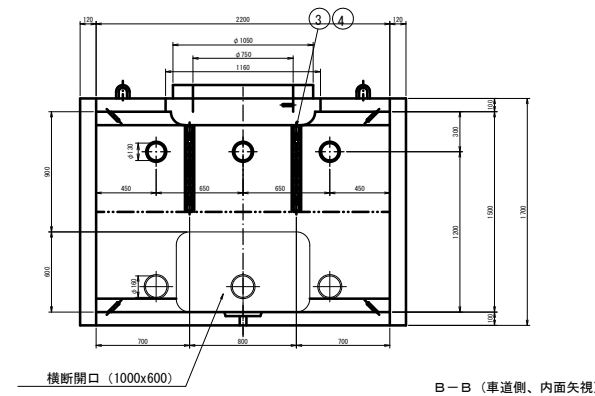
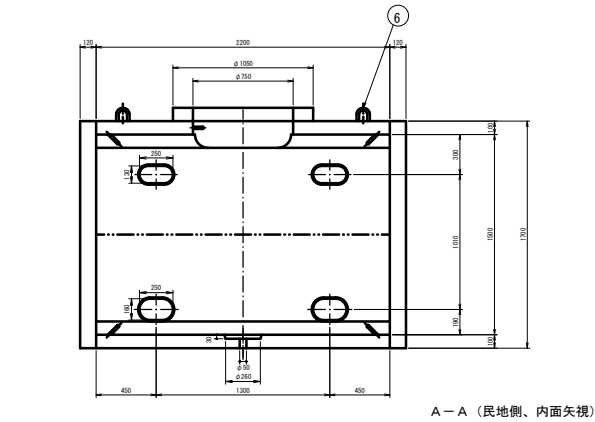
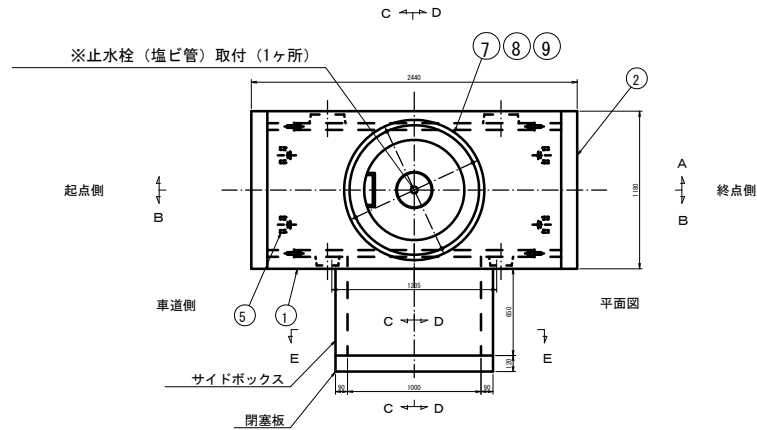
注) 水圧を考慮する場合は別途検討するものとする。

令和 8 年度 交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)	
業務番号	緑電共 第 7 号
路線名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
特殊部構造一般図(15)	縮尺 1:20
図面番号	56 変中 41
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

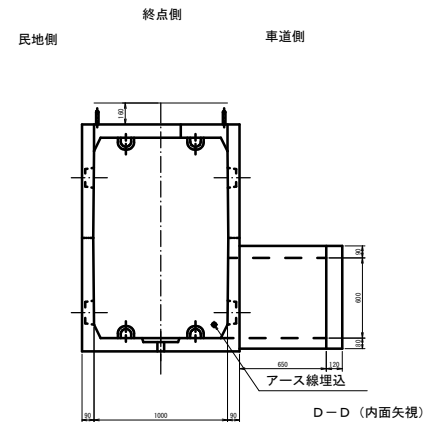
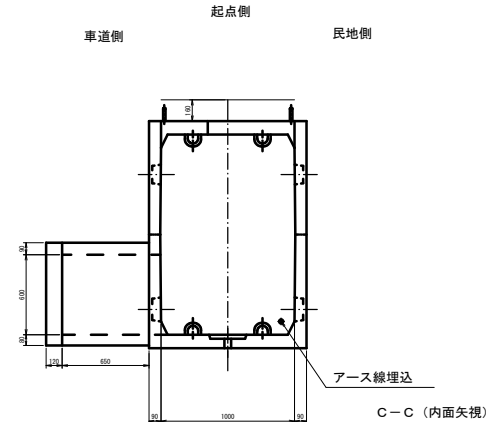
## 特殊部構造一般図(15)

S=1:20

(Nタイプ 電力II型 W1000\*H1500\*L2200)  
(横断ブロック W 650\*H 600\*L1000)



E-E (横断部、内面矢視)



符号	部 品 名	数量	材 質	備 考
1	本 体	1	レジンコンクリート	
2	短手壁	2	レジンコンクリート	
3	筋金物取付用インサート	4	SUS304	M12
4	筋金物	2	SS400, HDZ55	
5	ブーリングボルト	8	SS400, HDZ55	φ22
6	吊り下げフック	4	SS400, HDZ55	φ19
7	ステップ	1	SS400, HDZ55	
8	鉄蓋用インサート	4	SUS304	M12 (PCD970)
9	調整リング	1	レジンコンクリート	

### 重量表

	重量 (kg)
本 体	2740
短手壁	1170 <sup>※</sup>
サイドボックス	500
閉塞板	300 <sup>※</sup>
調整リング	110
合 計	4820 <sup>※</sup>

※ダクトスリーブ取付数量により変動有

### 設計条件

設計荷重	活荷重	1 輪 50kN
	衝 撃	水平方向: i=0 鉛直方向: i=0.1
構 造 形 式		工場製品 レジンコンクリート製
内空寸法 (長さ×幅×高さ)		2200x1000x1500
土の単位重量		$\gamma = 19 \text{ kN/m}^3$
土 圧 係 数		$K a = 0.5$
使用材料		レジンコンクリート 設計基準曲げ強度 $\sigma_{bk} = 18.0 \text{ MPa}$

注) 水圧を考慮する場合は別途検討するものとする。

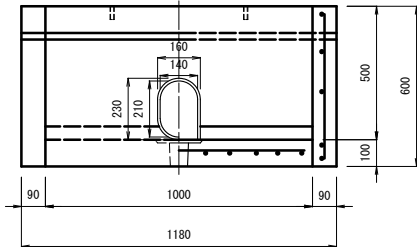
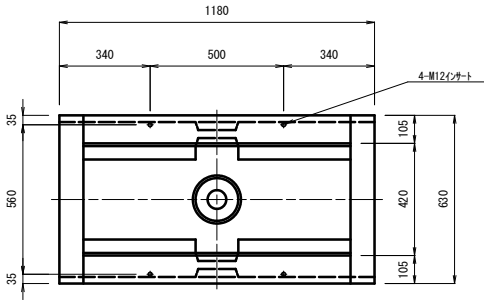
令和 8 年度 交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)	
業務番号	緑電共 第 7 号
路線名 河川名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
分岐柵構造図(1)	縮尺 1:10
図面番号	56 変中 42
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

分岐柵構造図(1)

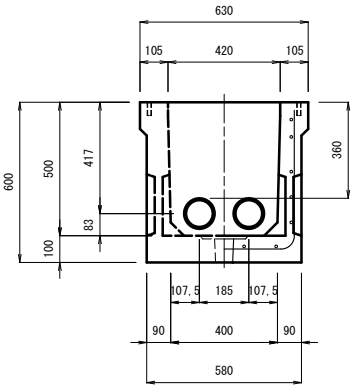
S=1:10

分岐柵

400\*500\*1000



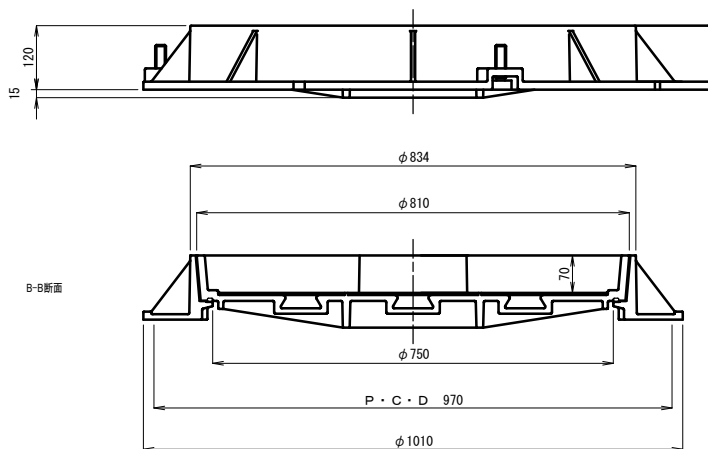
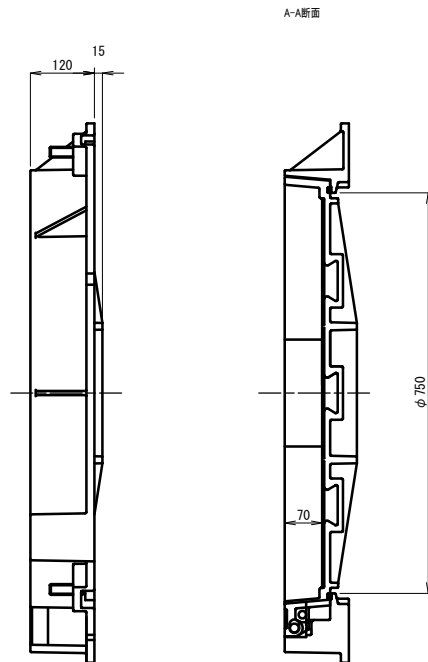
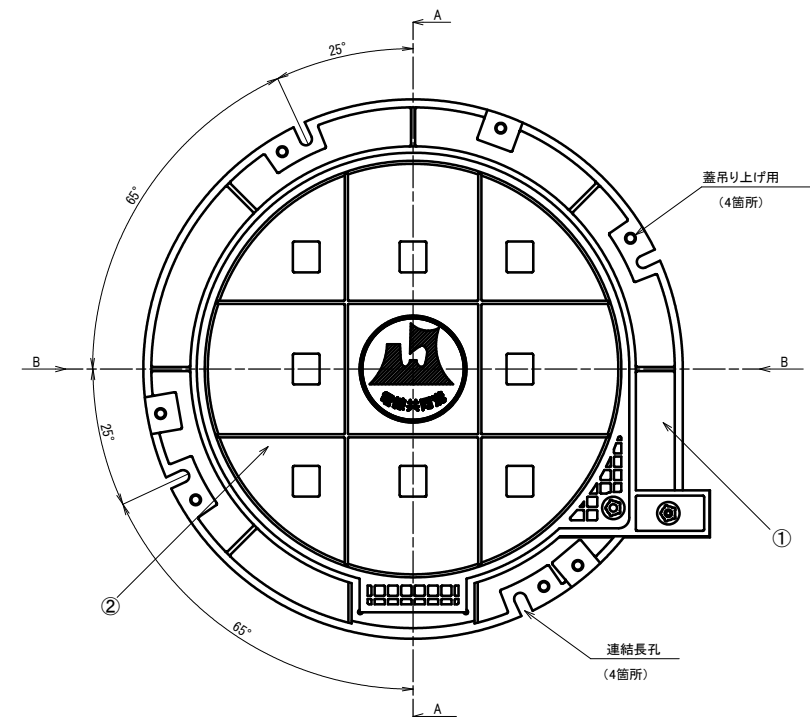
設計条件	
自動車荷重	一輪 50kN
衝撃係数	側壁 i=0、底版 i=0.1
土の単位重量	$\gamma=19kN/m^3$
土圧係数	$Ka=0.251$
鉄筋コンクリート質量	$2500kg/m^3$
構造形成	工場製品鉄筋コンクリート
寸法(長さ×幅×高さ)	400×500×1000
使用材料	コンクリート
鉄筋	設計基準強度=35N/mm <sup>2</sup>
参考質量	本体 (L=1000) 370kg
	端壁 (1枚当り) 79kg
	合計 528kg



令和 8 年度	交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)
業務番号	緑電共 第 7 号
路線名 河川	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
マンホール蓋構造図 (歩道用)	縮尺 1:5
図面番号	56 変中 43
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

## マンホール蓋構造図

(歩道用) (開口  $\phi 750$ ) S=1:5



### 設計条件

設計荷重	活荷重	1輪 50kN
	衝撃係数	$i=0.1$
支 間 距	材 質	$L=0.97m$
構 造 形 式	設計構造 荷力量	
使用材料	主要鋼材	FC2450・450
	付属部材	SUS304

### 材 料 表

部号	部 品 名	重 量	材 質
①	支 持 重 量	80.0 kg	FC2450
②	内 蓋 重 量	165.0 kg	FC2450
合 計 重 量		195.0 kg	
鋼 材 処 理		エポキシ樹脂着色塗装	
付属部品	連結ボルト	M12×100 N. 10-4	SUS304
	ピンジピン	$\phi 16 \times 235-1$	SUS304
	ゴムパッキン	5×10×2400-1	

青森県章  
(ロゴマーク)

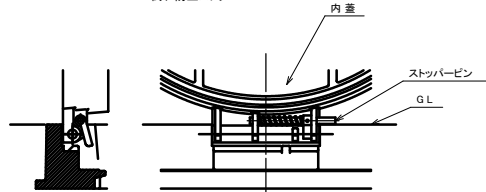
外径  $\phi 200$



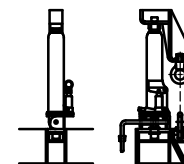
### 注記

- 指示なき角Rは3, 隅Rは5とする。
- 鑄出し部の角Rは0.5とする。
- ロゴマーク及び鑄出し文字は本図通りとする。
- 斜線部は浮き出しとする(高さ3mm)。

### 倒れ防止ストッパー



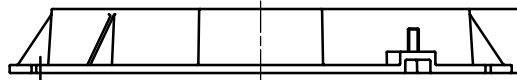
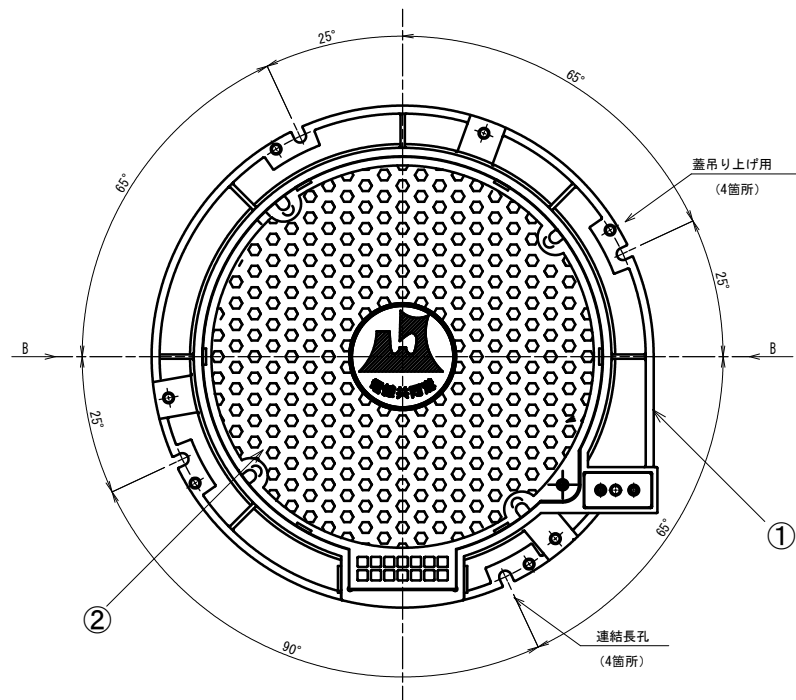
### 開閉治具(参考図)



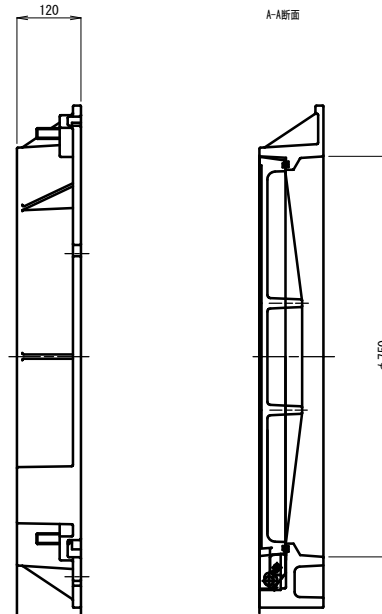
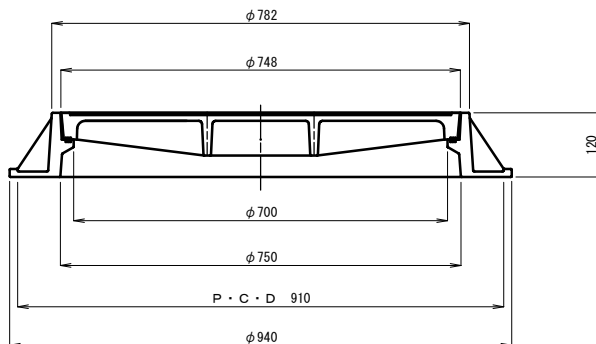
令和 8 年度	交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)
業務番号	緑電共 第 7 号
路線名 河川名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
マンホール蓋構造図 (車道用)	縮尺 1:5
図面番号	56 変中 44
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

## マンホール蓋構造図

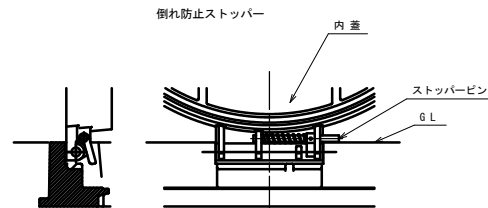
(車道用) (開口  $\phi 750$ ) S=1:5



B-B断面



A-A断面



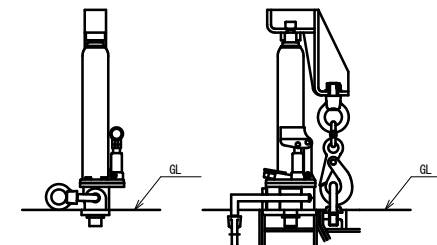
### 設計条件

設計荷重	設計速度	725
縦断係数	$i=0.4$	
支間距離	$L=0.91m$	
構造形式	鋼鉄構造 骨力型	
使用材料	主要鋼材	F20700・600
	付属材料	SUS304

### 材料表

符号	部品名	重量表	材質
①	受枠重量	83.0 kg	F20600
②	内蓋重量	87.0 kg	F20700
③	二重ロック	シリリダー型	SUS303
合計重量		180.0 kg	
鋼材処理		エポキシ樹脂防錆色塗装	
付属部品	連結ボルト	M12×100L NT PH4	SUS304
	ヒンジピン	$\phi 18 \times 228$	SUS304
	ゴムパッキン	8×10×2300	CR

### 開閉治具 (参考図)



青森県章  
(ロゴマーク)

外径  $\phi 200$



注記

- 指示なき角Rは3、隅Rは5とする。
- 鋳出し部の角Rは0.5とする。
- ロマーク及び鋳出し文字は本図通りとする。
- 斜線部は浮き出しとする(高さ3mm)。



令和 8 年度	交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)
業務番号	緑電共 第 7 号
路線名 河川名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
地上機器部前蓋構造図	縮尺 1:10
図面番号	56 案中 45
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

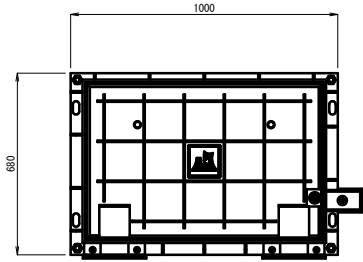
地上機器部前蓋構造図

(W) 500 × (L) 800

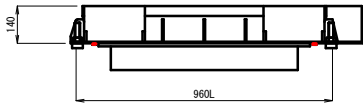
S=1:10

平面図

車道側



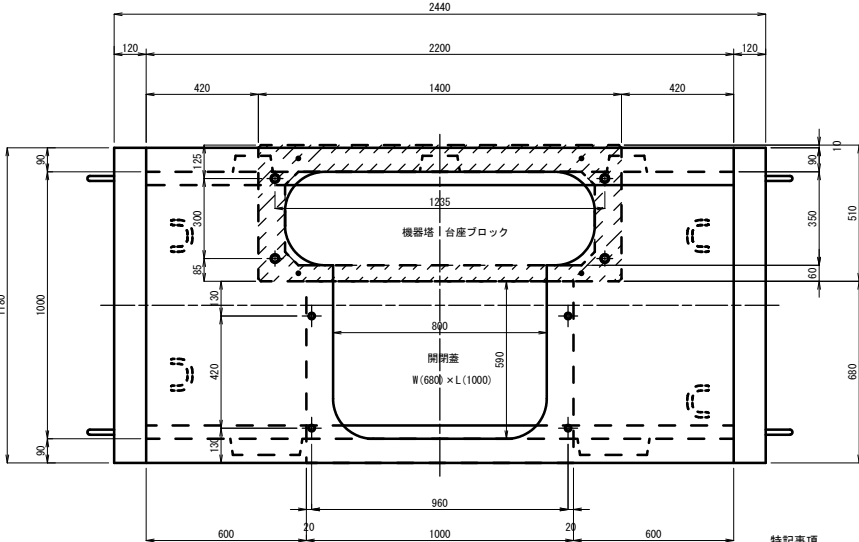
民地側



インサート割付 構造図

平面図

車道側

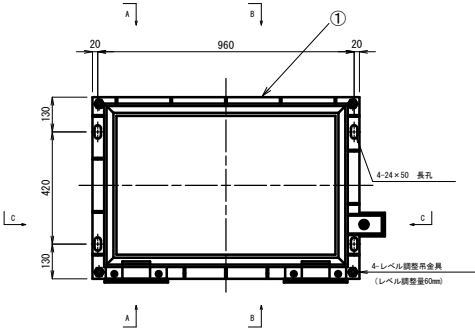


民地側

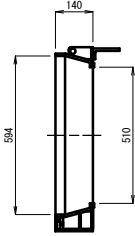
特記事項

開閉蓋、蓋連結用インサートは  
全てW12を使用の事。(4-W12)

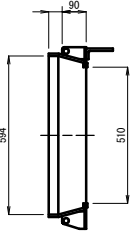
外枠蓋



A-A断面

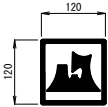


B-B断面



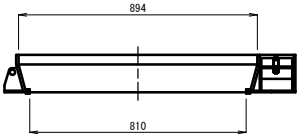
青森県章

(ロゴマーク)

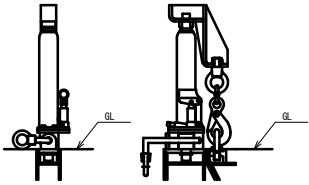


- 注記
1. 材質はFOD450とする
  2. 指示なき角Rは3、隅Rは5とする
  3. 突出し部の角Rは0.5とする
  4. ロゴマーク及び突出し文字は本図通りとする
  5. 斜縁部は浮き出しとする(高さ3mm)

C-C断面



開閉治具 (参考図)



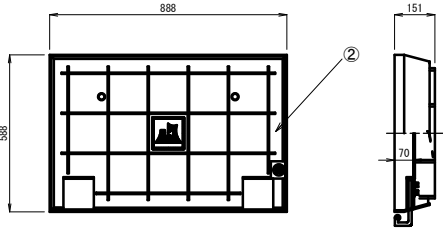
設計条件

設計荷重	活荷重	1kg 50N
	衝撃係数	1=0.1
支 間 距		L=0.96m
構 造 形 式		鋼板溶接構造 省力型
使用材料	主要鋼材	S3400
	付属部材	SUS304

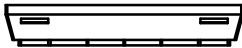
材 料 表

符号	部 品 名	重 量 表	材 質
①	外 枠 蓋 重 量	75.0 Kg	S3400
②	内 蓋 重 量	110.0 Kg	S3400
	合 計 重 量	185.0 Kg	
	鋼 材 規 格	H235 メッキ処理	
付属	連結ボルト	M12×150L 鋼 材	SUS304
部品	ゴムパッキン	5×15×10×2000	CR

内蓋



内蓋化粧板光面厚70mm

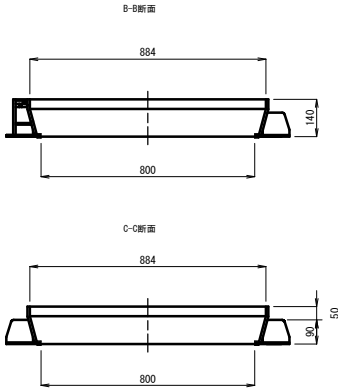
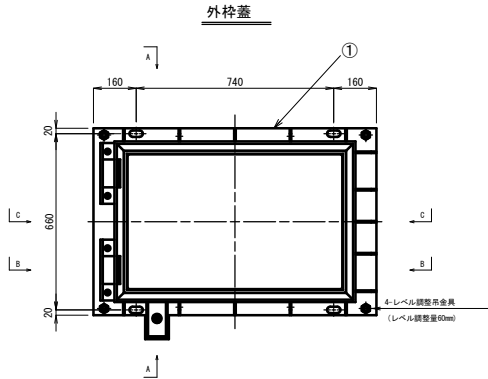
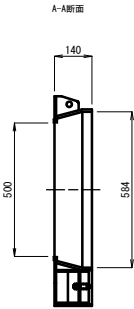
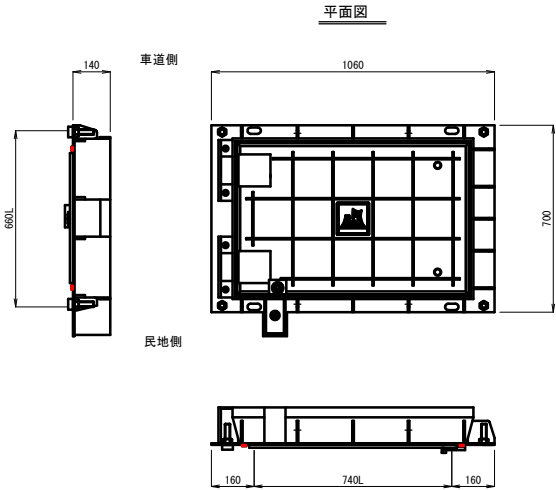


令和 8 年度 交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)	
業務番号	緑電共 第 7 号
路線名 河川名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
地上機器部前蓋構造図 横断タイプ	縮尺 1:10
図面番号	56 案中 46
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

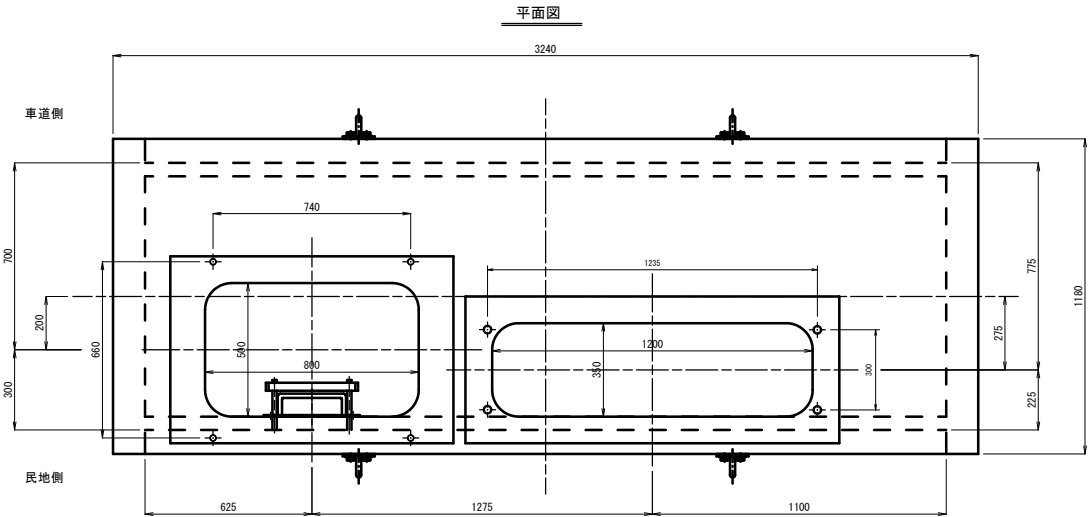
地上機器部前蓋構造図

(W) 500× (L) 800 横開タイプ

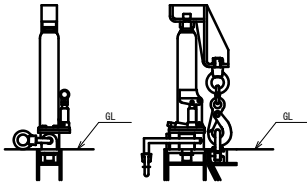
S=1:10



インサート割付 構造図

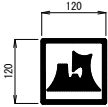


開閉治具 (参考図)



青森県章

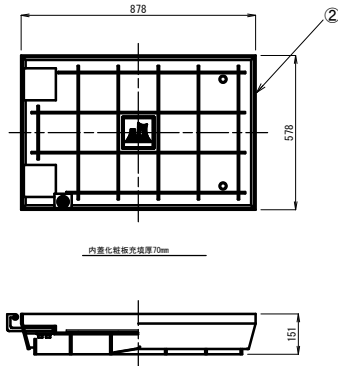
(ロゴマーク)



注記

- 材質はFC450とする
- 指示なき角Rは3. 隅Rは5とする
- 鋳出し部の角Rは0.5とする
- ロゴマーク及び鋳出し文字は本図通りとする
- 斜線部は浮き出しとする (高さ3mm)

内蓋



設計条件

設計荷重	活荷重	1輪 50kN
	衝撃係数	i=0.1
支間距離		L=0.66m
構造形式		鋼板溶接構造 省力型
使用材料	主要鋼材	S5400
	付属部材	SUS304

材料表

部号	部品名	重量表	材質
①	外枠重量	82.0 kg	S5400
②	内蓋重量	107.0 kg	S5400
合計重量		189.0 kg	
鋼材強度		H0255 メン牛範囲	
付属	溶接ボルト	4-φ12×150, 4-φ17, 4-φ19	SUS304
部品	ゴムパッキン	5×15×19×2000	

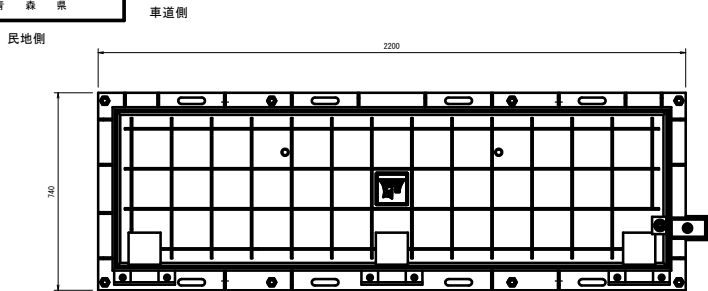
令和 8 年度 交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)	
業務番号	緑電共 第 7 号
路線名 河川名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
通信接続樹蓋構造図	縮尺 1:10
図面番号	56 案中 47
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

通信接続樹蓋構造図

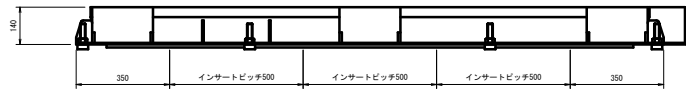
(W) 500 × (L) 2000

S=1/10

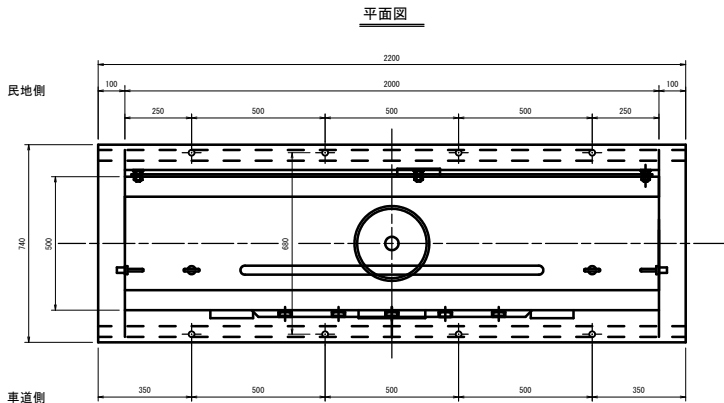
平面図



車道側



インサート割付 構造図

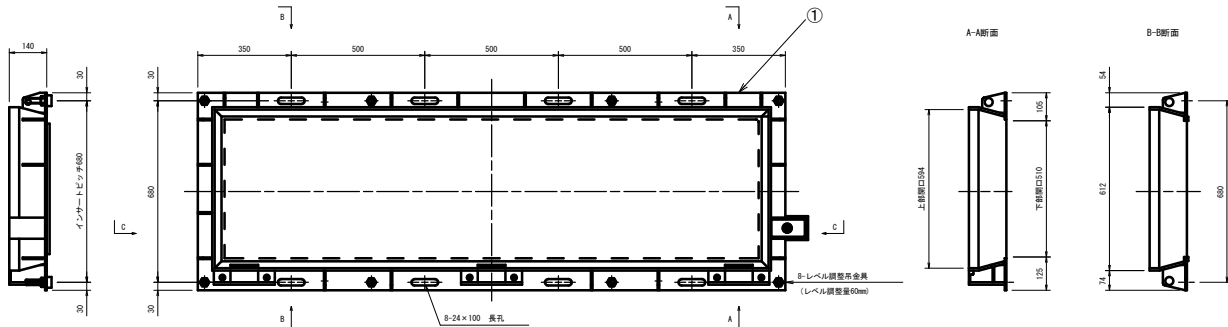


車道側

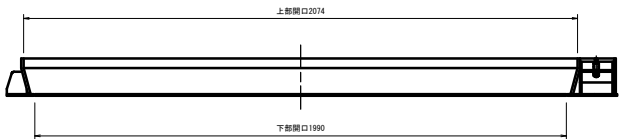
特記事項

開閉部、遮断器用インサートは  
全てM12使用の事。(B-M12)

外枠蓋

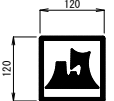


C-C断面



青森県章

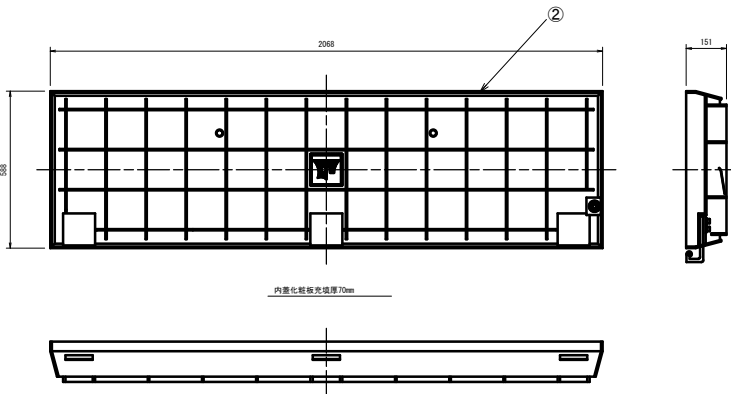
(ロゴマーク)



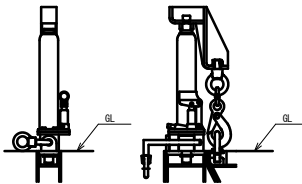
注記

1. 材質はFCQ450とする
2. 指示なき角Rは3. 隅Rは5とする
3. 鋳出し部の角Rは0.5とする
4. ロゴマーク及び鋳出し文字は本図通りとする
5. 斜線部は浮き出しとする(高さ3mm)

内蓋



開閉治具 (参考図)



設計条件

設計条件	適用量	1個 50kg
	振動係数	$\gamma = 0.1$
	支 撐 部 間	$L = 0.58m$
	機 造 形 式	鋼板厚押構造 省力型
	主要鋼材	S5400
	付属部材	SUS304

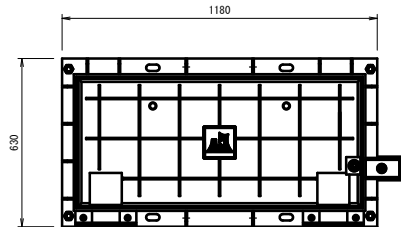
材 料 表

符号	部 品 名	重 量 表	材 質
①	外 枠 蓋 重 量	140.0 kg	S5400
②	内 蓋 重 量	168.0 kg	S5400
	合 計 重 量	308.0 kg	
	振 動 部 材	鋼255 メッキ処理	
付属	遮断器ホルダ	M12×150、M 円形	SUS304
部品	ゴムパッキン	5×15×10×5000-1	

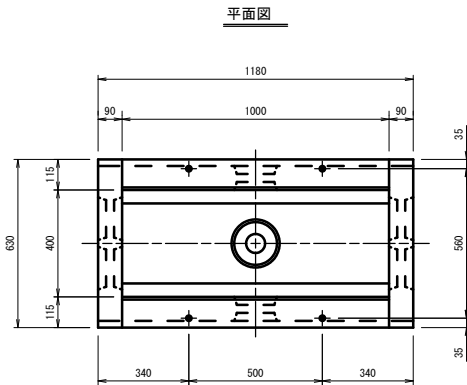


令和 8 年度 交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)	
業務番号	緑電共 第 7 号
路線名 河川名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
分岐柵蓋構造図	縮尺 1:10
図面番号	56 変中 49
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

平面図



インサート割付 構造図



特記事項

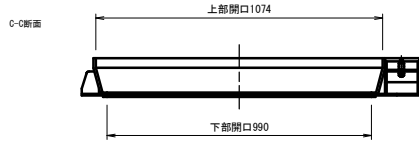
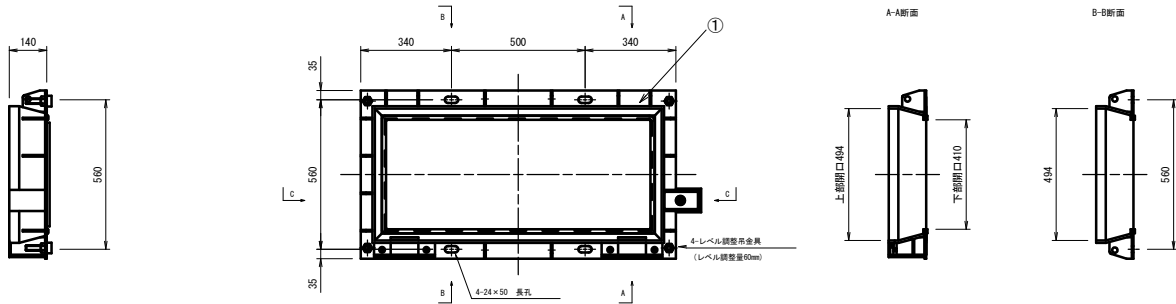
開閉蓋、搬送用インサートは  
全てM12使用の事。(4-412)

## 分岐柵蓋構造図

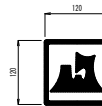
(W) 400 × (L) 1000

S=1:10

外枠蓋

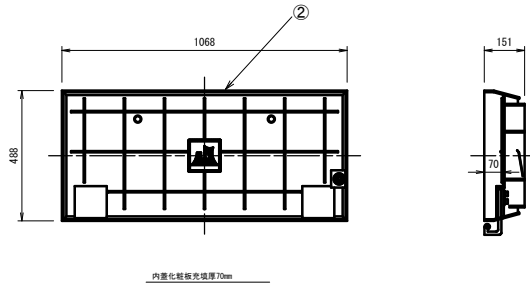


青森県章  
(ロゴマーク)



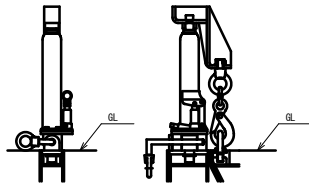
- 注記
- 材質はFOD450とする
  - 指示なき角Rは3, 隅Rは5とする
  - 錆出し部の角Rは0.5とする
  - ロゴマーク及び錆出し文字は本図通りとする
  - 斜線部は浮き出しとする(高さ3mm)

内蓋



内蓋化粧板充填厚70mm

開閉治具 (参考図)



設計条件

設計荷重	活荷重	1種 50kN
	衝撃係数	i = 0.1
天 間 距 離	L	0.55m
構 造 形 式	鋼板溶接構造	省力型
使用材料	主翼鋼材	S3400
	付属部材	SUS304

材 料 表

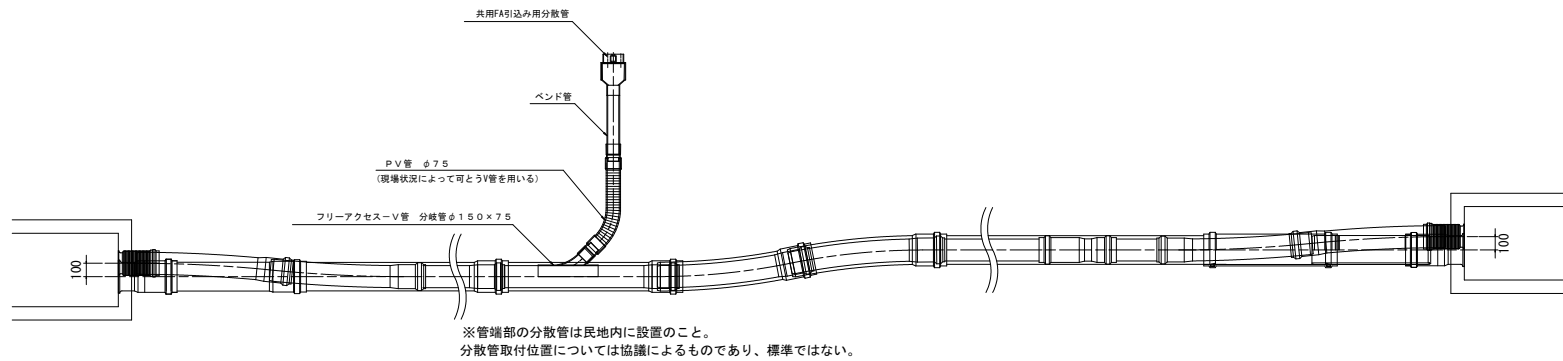
部 号	部 品 名	重 量 表	材 質
①	外 枠 重 量	87.9 kg	S3400
②	内 蓋 重 量	90.9 kg	S3400
合 計 重 量		177.9 kg	
鋼 材 重 量		16255 メッキ処理	
付属	塗装部材	M12×100L、M7、P9	SUS304
部品	ゴムパッキン	5×15×10×2040	CR

令和 8 年度	交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)
業務番号	緑電共 第 7 号
路線名 河川	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
標準管路部構造図	縮尺 1:20
図面番号	56 変中 50
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

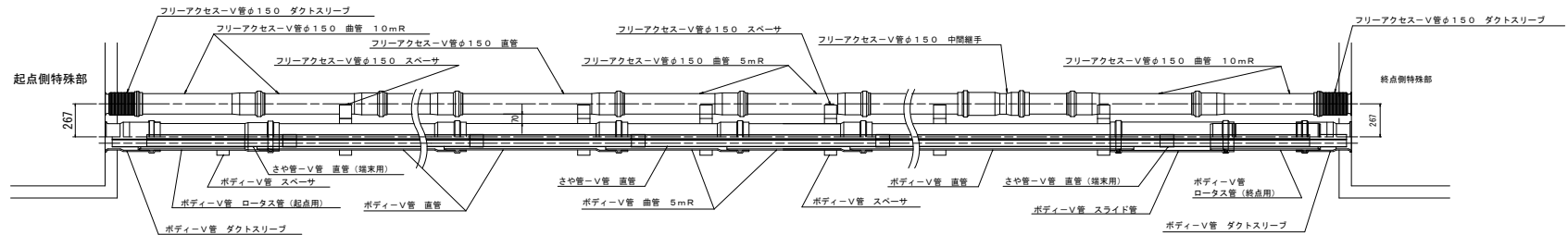
## 標準管路部構造図 S=1:20

### (参考図)

#### 標準配置平面図 (FA管・ボディ管)



#### 標準配置縦断面図 (FA管・ボディ管)



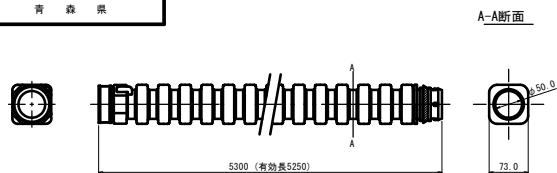
令和 8 年度 交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)	
業務番号	緑電共 第 7 号
路線名 河 川	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
官路詳細図(1)参考図	縮尺 Free
図面番号	56 変中 51
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

## 管路詳細図 (1) (参考図)

〔角型FEP、FEP〕

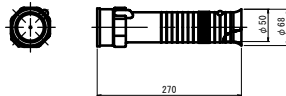
### 角型FEP管 (一般部)

( $\phi 50$ )



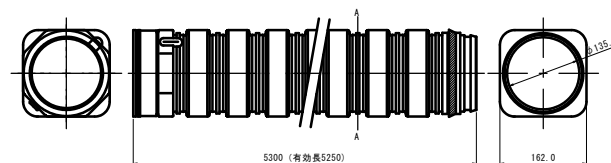
### ベルマウス

(角型FEP  $\phi 50$  用)



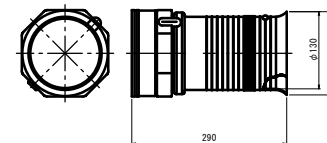
### 角型FEP管 (一般部)

( $\phi 130$ )



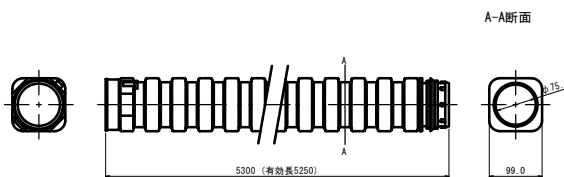
### ベルマウス

(角型FEP  $\phi 130$  用)



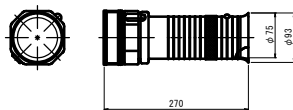
### 角型FEP管 (一般部)

( $\phi 75$ )



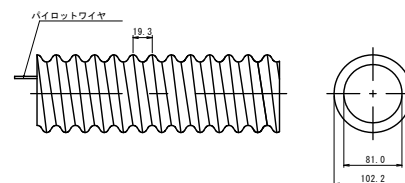
### ベルマウス

(角型FEP  $\phi 75$  用)



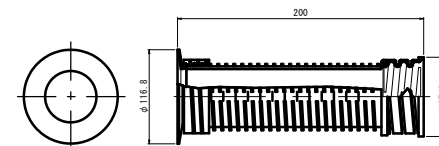
### FEP管 (一般部)

( $\phi 80$ )



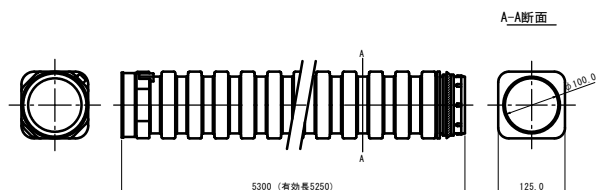
### 埋込ハンドホールベル

(FEP  $\phi 80$  用)



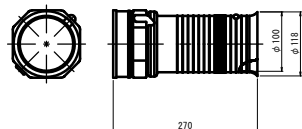
### 角型FEP管 (一般部)

( $\phi 100$ )



### ベルマウス

(角型FEP  $\phi 100$  用)

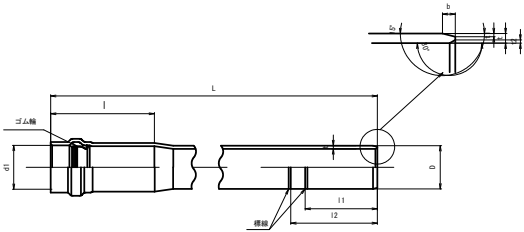


令和 8 年度	交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)
業務番号	緑電共 第 7 号
路線名 河 川	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
管溝詳細図 (2) (参考図)	橋 尺 Free
図面番号	56 変中 52
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

管路詳細図 (2) (参考図)

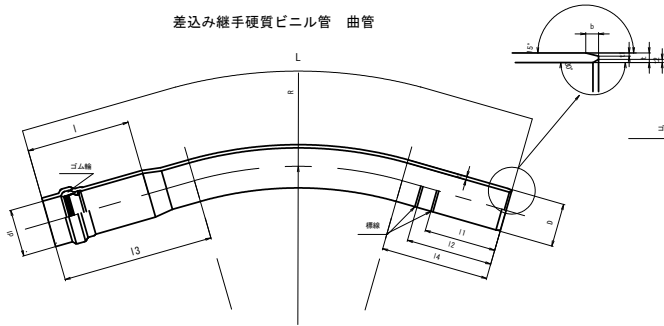
[PV]

P V  
差込み継手硬質ビニル管 直管



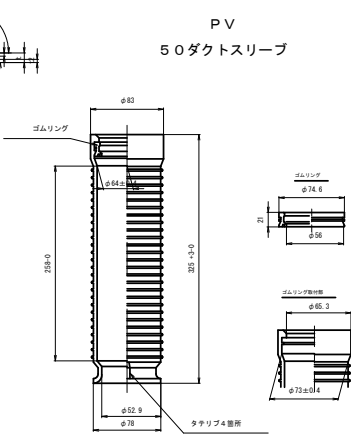
呼び径	管 体 部			突 口 部		差 込 部				
	L-10	D	t	d1	l	b	t1	t2	t1	t2
50	1,100 2,100 5,100	60.0 ±0.40	4.5 ±0.40	61.0 ±0.80	144 ±10.0	6	90 ±0	110 ±0	1.5	1.5
75	1,140 2,140 5,140	96.0 ±0.80	6.5 ±0.55	97.3 ±0.70	182 ±10.0	8	130 ±0	150 ±0	2.0	2.0

P V  
差込み継手硬質ビニル管 曲管

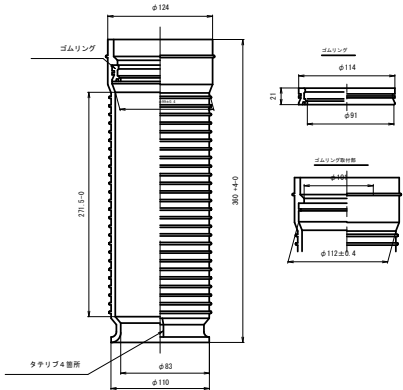


呼び径	管 体 部			突 口 部		差 込 部				
	L-10	D	t	d1	l	b	t1	t2	t1	t2
50	1,100 2,100 5,100	60.0 ±0.40	4.5 ±0.40	61.0 ±0.80	144 ±10.0	6	90 ±0	110 ±0	1.5	1.5
75	1,140 2,140 5,140	96.0 ±0.80	6.5 ±0.55	97.3 ±0.70	182 ±10.0	8	130 ±0	150 ±0	2.0	2.0

P V  
50ダクトスリーブ



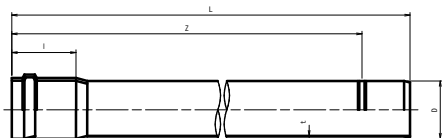
P V  
75ダクトスリーブ





管路詳細図(3) (参考図)

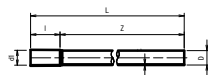
ボディ管 (VP管 直管)



単位: mm

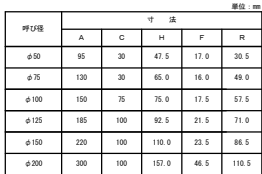
呼び径	長さ	外径	厚さ	有効長	全長
	l	Ø	t	Z	L
200	250	216	10.3	5000	5190

さや管 (SU管 直管)

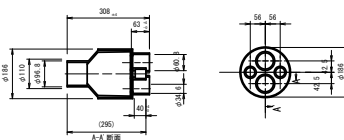


単位: mm						
呼び径	受口内径	受口長	外径	厚さ	有効長	全長
	d1	l	D	t	Z	L
30	34.60	110	34	2.0	5,000	5,110
50	54.60		54			

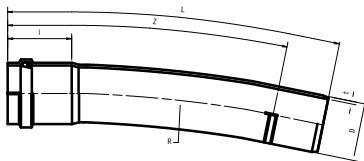
管台



(PV75/PV50 × 2 + PV25 × 2)

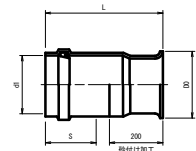


ボディ管 (VP管 曲管)



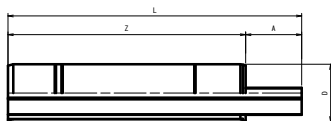
						単位:mm
呼び径	長さ	外径	厚さ	有効長	全長	曲率半径
	l	D	t	Z	L	R
200	250	216	10.3	1000	1190	5000 10000

## ボディ管ダクトスリーブ



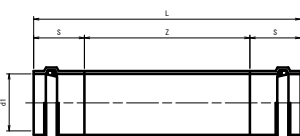
単位: mm				
呼び径	ツバ外径	受口内径	挿入長	全長
	∅D	d1	S	L
200	250	216.9	190	440

(端末用さや管ダクトスリーブ一体ボディ管)



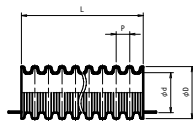
				単位: mm
呼び径	外径	挿入長	有効長	全長
	D	A	Z	L
150	165	120	1140	1200
200	216	210		1350

ボディ管 (VP管 スライド管)



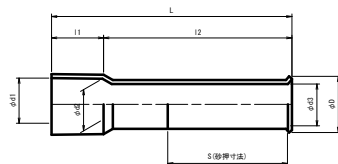
				單位: mm
呼び径	受口内径	挿入長	有効長	全長
	d1	S	Z	L
150	165.7	165	670	1000
200	216.9	190	620	

FEP管



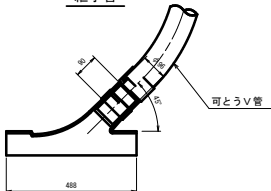
呼び径	内径	外径	ピッチ	標準長さ	単位: mm 参考質量
	d	D	P	L (m)	(kg/m)
50	50	65	17	100	0.4
80	80	102	25	100	0.7
100	100	130	32	100	1.0

FEPベルマウス



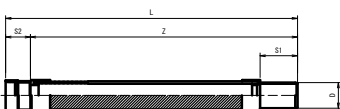
単位: mm								
呼び径	全長	長さ	長さ	受口内径	受口内径	受口内径	外径	挿入長
	L	l1	l2	d1	d2	d3	D	S
50	300	65	225	65.8	64.2	51	70	150

### 繼手管



### 共用フリーアクセス分岐管

可とうV管



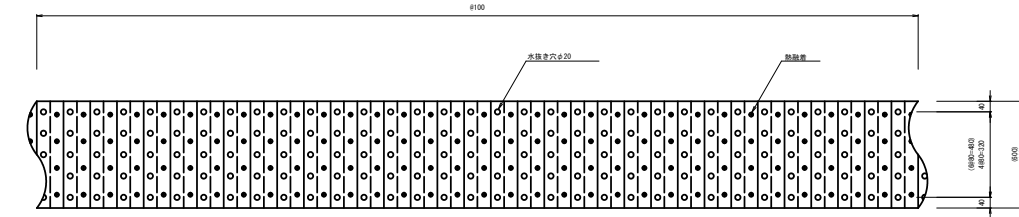
單位: mm					
呼び径	外径	挿入長	受口長	有効長	全長
	D	S1	S2	Z	L
75	96	140	130	1000	1130

令和 8 年度 交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)	
業務番号	緑電共 第 7 号
路 線 名 河 川 名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
埋設シート詳細図	縮尺 1:10
図面番号	56 変中 54
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

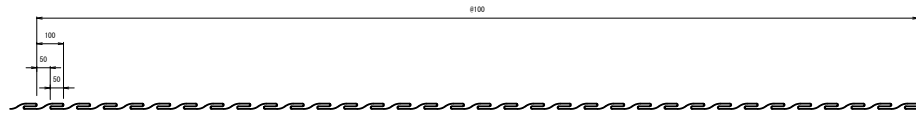
## 埋設シート詳細図

S=1:10

平面図



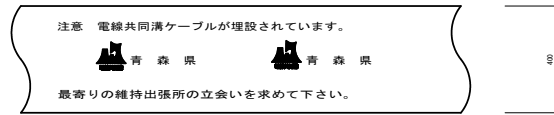
断面図



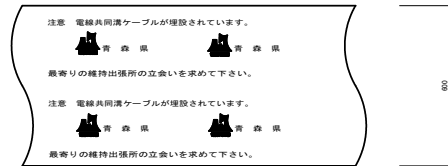
(1) 内は幅600の巻。

文字表示詳細図

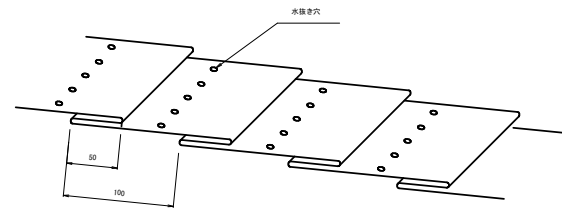
W = 450mm



W = 600mm



折込構造図



### 備 考

- (1) 折込倍率は、2倍とする。
- (2) 折込の固定方法は、熱融着とする。
- (3) 色は、地色をピンクとし、文字色を黒とする。
- (4) 1巻の長さは、50mを標準寸法とする。
- (5) 文字は、ポリエステルフィルムに墨画印刷とする。
- (6) 表示寸法は、標準寸法とする。

注：上図は、折込前の状態である。

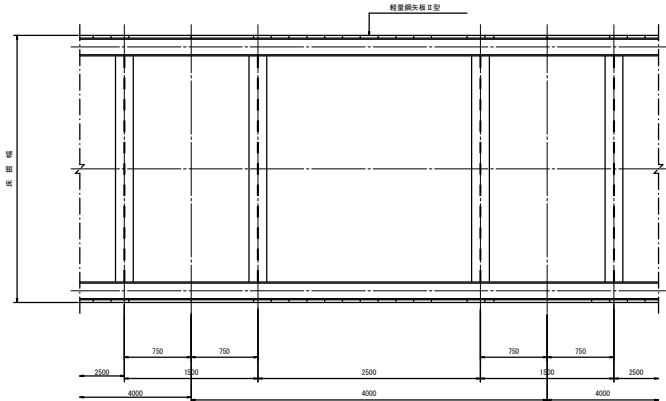
令和 8 年度 交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)	
業務番号	緑電共 第 7 号
路線名 河川名	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
土留工標準図	縮尺 1:30
図面番号	56 案中 55
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

土留工標準図

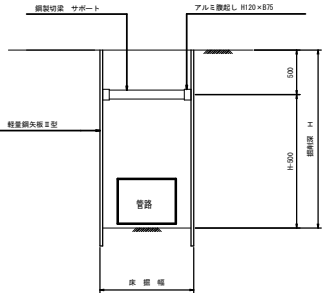
S=1:30

管路部（軽量鋼矢板）

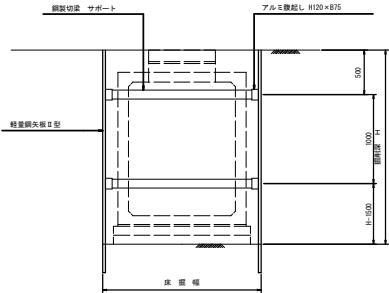
平面図



管路部断面図



特殊部断面図

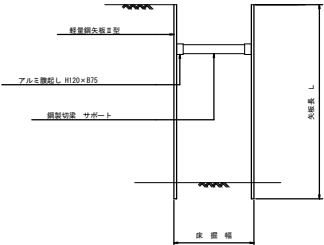


各種寸法表

矢板長 m	支保工段数 段数	掘削深 H m
2.00	1	1.3 < H ≤ 1.8
2.50	2	1.8 < H ≤ 2.3
3.00	2	2.3 < H ≤ 2.8
3.50	2	2.8 < H ≤ 3.3
4.00	3	3.3 < H ≤ 3.8

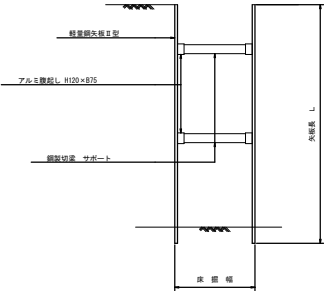
断面図

掘削深2.00m以下



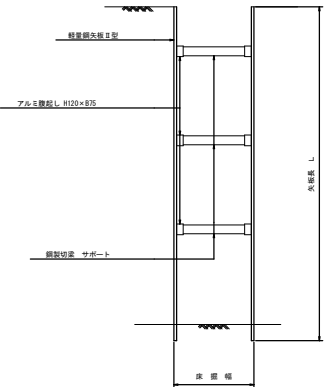
断面図

掘削深2.00m以上



断面図

掘削深3.50m以上

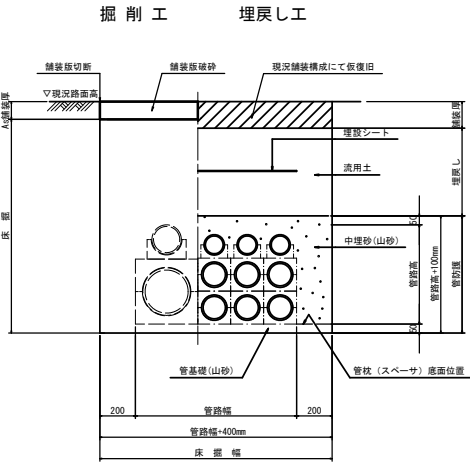


令和 8 年度	交通安全施設整備 工事 (電線共同溝)
業務番号	緑電共 第 7 号
路線名 河川	国道338号
施工箇所	むつ市中央二丁目地内
土工標準図	縮尺 1:15
図面番号	56 変中 56
青森県下北県土整備事務所	
青 森 県	

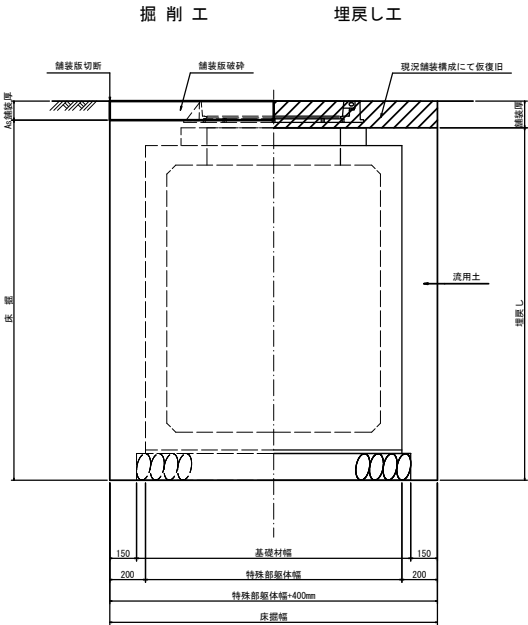
土工標準図

S=1:15

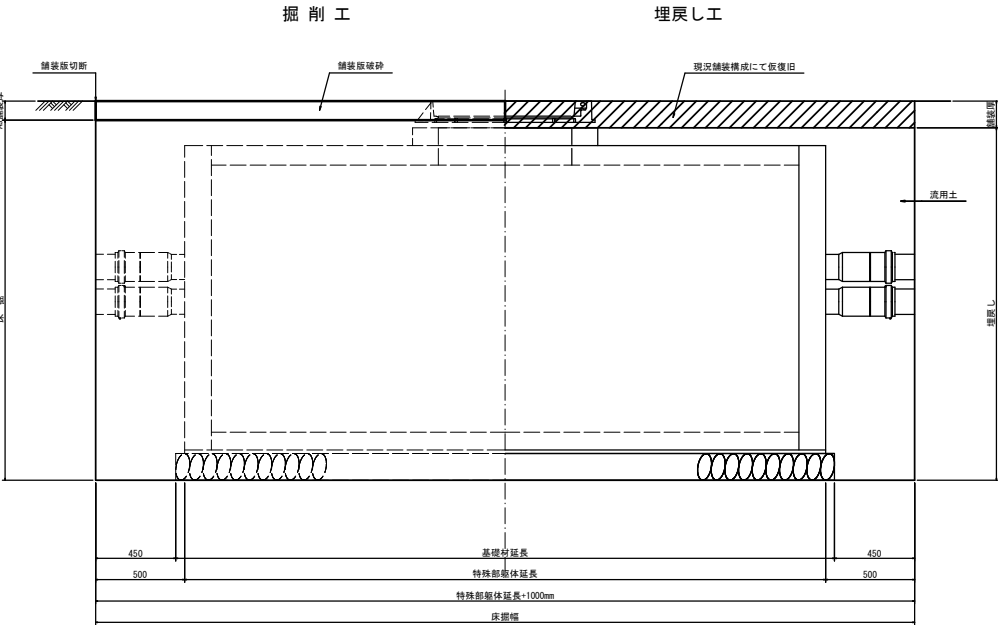
管路部



特殊部 (断面図)



特殊部 (側面図)



※ 管路部において、砂による埋戻しの際は突き棒などによる入念な突き  
詰めを行い、水締めを併用すること。  
※ 掘削深が1.5m以上となる場合は、土留を施すこととする(別図参照)。