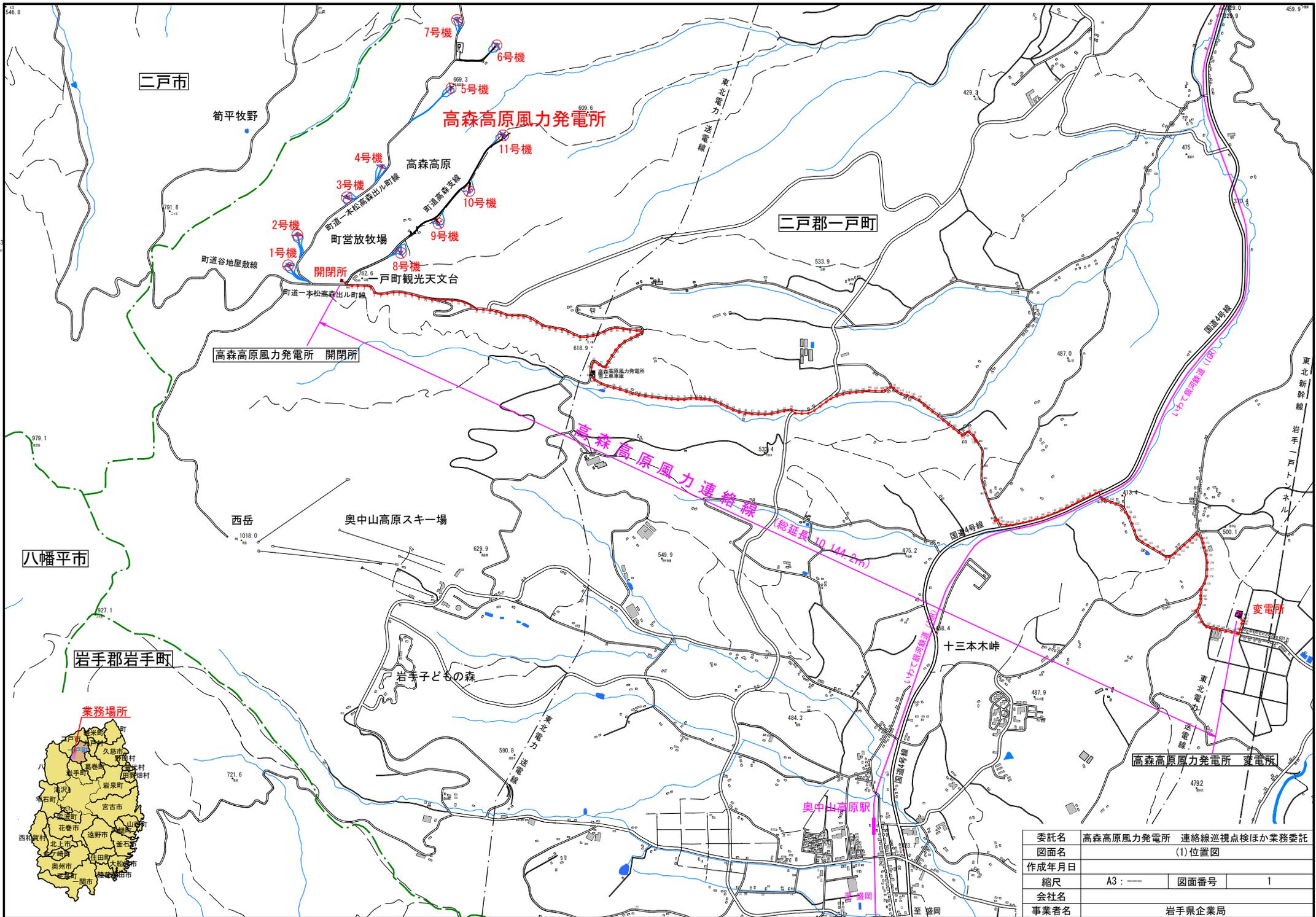


高森高原風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託 図面一覧表

No	図 面 名 称	縮 尺
1	(1)位置図	---
2	(2)連絡線系統図	---
3	(3)連絡線平面図1	A3 : 1/1000
4	(4)連絡線平面図2	A3 : 1/1000
5	(5)連絡線平面図3	A3 : 1/1000
6	(6)連絡線平面図4	A3 : 1/1000
7	(7)連絡線平面図5	A3 : 1/1000
8	(8)連絡線平面図6	A3 : 1/1000
9	(9)連絡線平面図7	A3 : 1/1000
10	(10)連絡線平面図8	A3 : 1/1000
11	(11)連絡線平面図9	A3 : 1/1000
12	(12)連絡線平面図10	A3 : 1/1000
13	(13)連絡線平面図11	A3 : 1/1000
14	(14)連絡線平面図12	A3 : 1/1000
15	(15)連絡線平面図13	A3 : 1/1000
16	(16)連絡線平面図14	A3 : 1/1000
17	(17)連絡線平面図15	A3 : 1/1000
18	(18)連絡線平面図16	A3 : 1/1000
19	(19)連絡線平面図17	A3 : 1/1000
20	(20)連絡線平面図18	A3 : 1/1000
21	(21)連絡線平面図19	A3 : 1/1000
22	(22)連絡線平面図20	A3 : 1/1000
23	(23)連絡線平面図21	A3 : 1/1000
24	(24)連絡線平面図22	A3 : 1/1000
25	(25)連絡線平面図23	A3 : 1/1000
26	(26)連絡線平面図24	A3 : 1/1000
27	(27)連絡線平面図25	A3 : 1/1000
28	(28)連絡線平面図26	A3 : 1/1000
29	(29)連絡線平面図27	A3 : 1/1000
30	(30)連絡線平面図28	A3 : 1/1000
31	(31)連絡線平面図29	A3 : 1/1000
32	(32)各支持物、装柱リスト	---
33	(33)標準装柱図 立ち上げ柱	A3 : 1/80
34	(34)標準装柱図 両引留柱	A3 : 1/80
35	(35)標準装柱図 引き通し柱	A3 : 1/80
36	(36)標準装柱図 (パンザ) 両引留柱	A3 : 1/80
37	(37)標準装柱図 (パンザ) 引通し柱	A3 : 1/80
38	(38)標準装柱図 重角度柱	A3 : 1/80
39	(39)標準装柱図 支柱、支線	A3 : 1/80
40	(40)推進工計画縦断面図 (稲荷林踏切付近)	A3 : 1/200
41	(41)埋設区間標準断面図	A3 : 1/60
42	(42)支障木の枝除伐範囲 (No. 103~No. 110間)	---
43	(43)支障木の枝除伐範囲 (No. 103~No. 110間)	---
44	(44)支障木の枝除伐範囲 (No. 129~No. 130間)	---



八幡平市

二戸市

二戸郡一戸町

業務場所

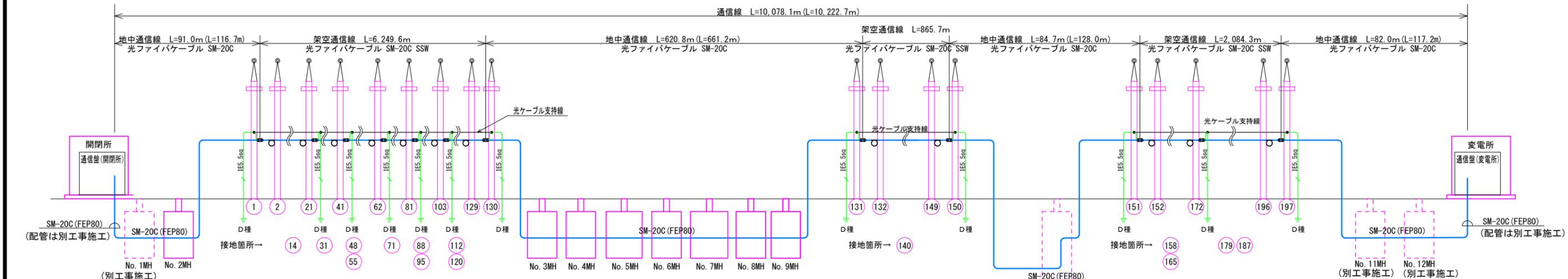
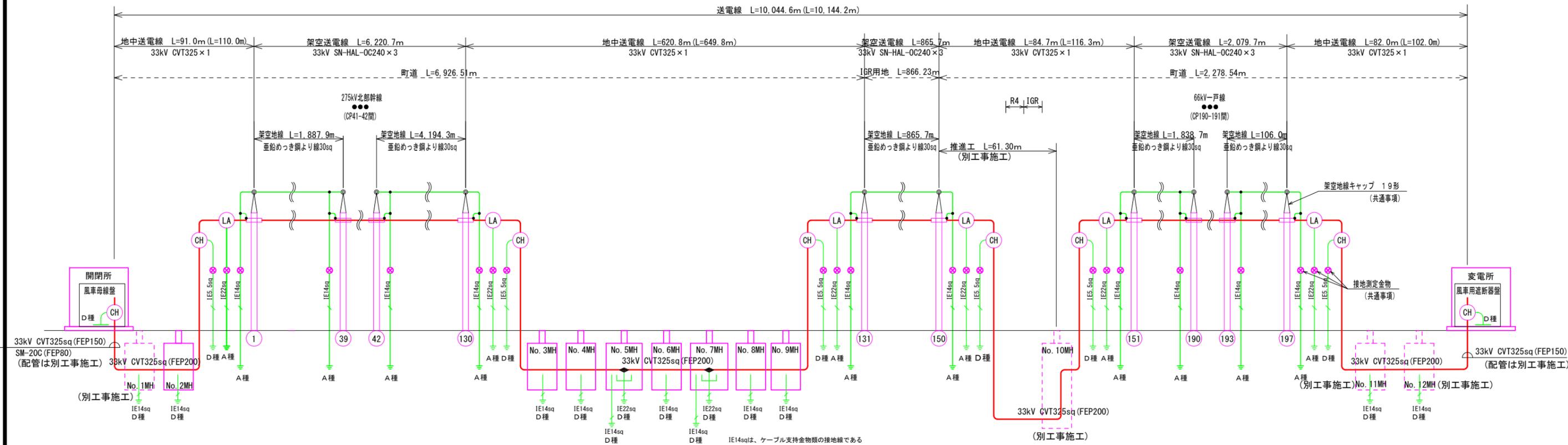


岩手郡岩手町

委託名	高森高原風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(1)位置図		
作成年月日			
縮尺	A3 : —	図面番号	1
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

# 高森高原風力連絡線 系統図

S=None



LA	避雷器
CH	ケーブルヘッド(端末処理部)
◆	ケーブル直線接続
—○—	光ケーブル接続箱
○	光ケーブル余長箇所

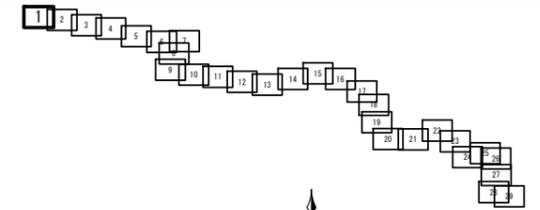
光ケーブル：フジクラ OG4ETSWBE  
光ケーブル：フジクラ OG4ETSWBE-SSW (22seq)

※ L寸法は水平距離を表示。余丁及び立上り立下げの数値は含まれず。  
( ) カッコ内は、立上りを含み距離

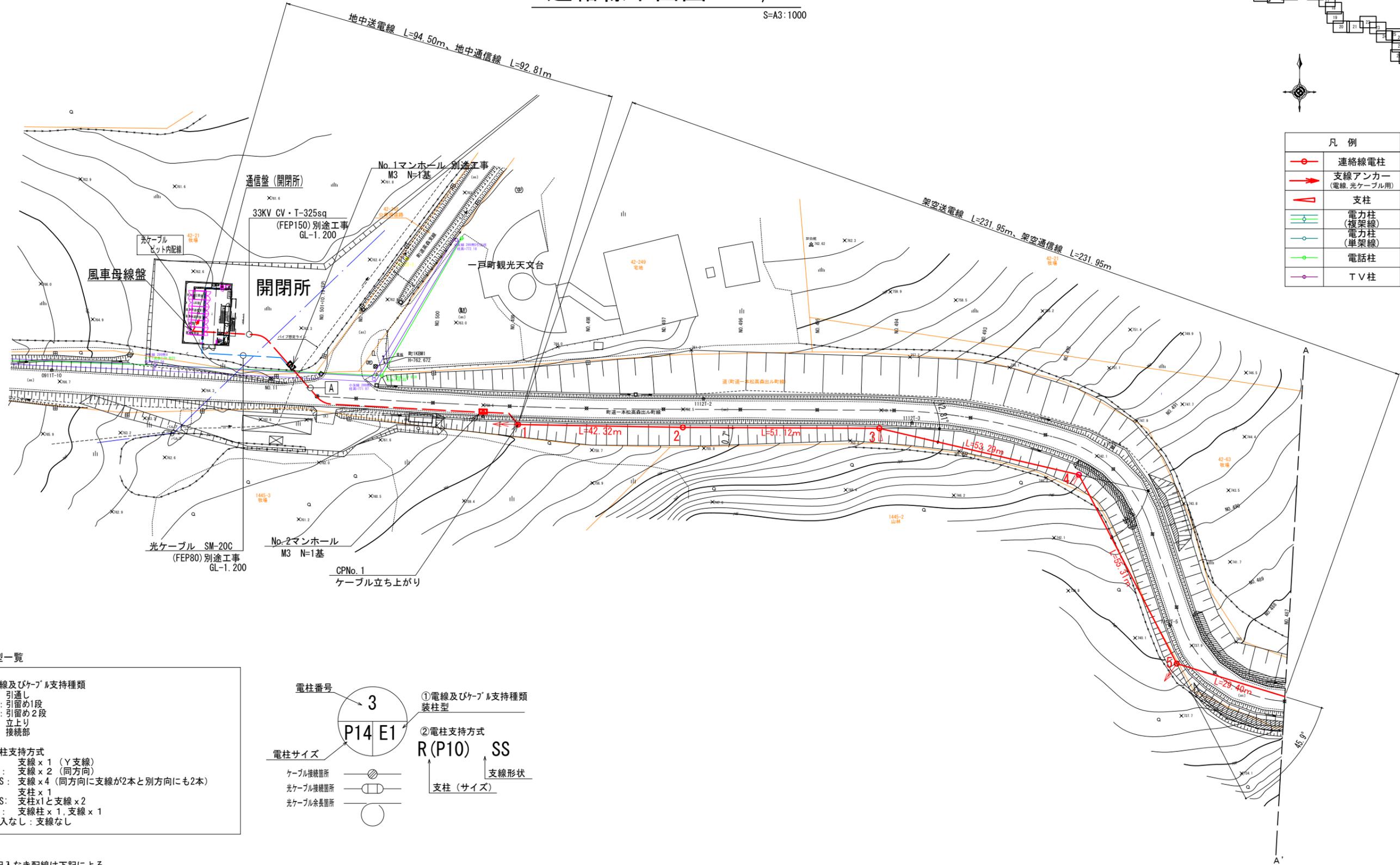
委託名	高森高原風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(2) 連絡線系統図		
作成年月日			
縮尺	A3 : ---	図面番号	2
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

# 連絡線平面図 1/29

S=A3:1000

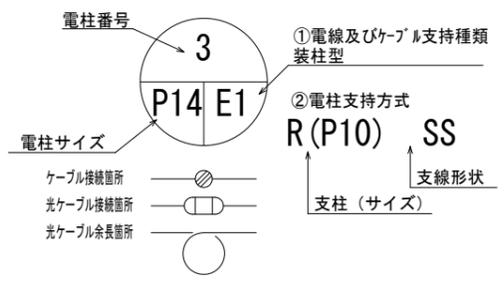


	連絡線電柱
	支線アンカー (電線、光ケーブル用)
	支柱
	電力柱 (複架線)
	電力柱 (単架線)
	電話柱
	TV柱



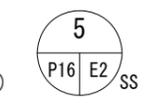
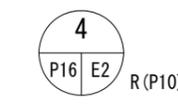
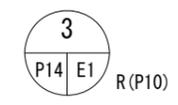
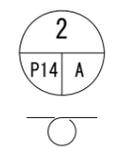
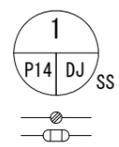
## 装柱型一覧

- ①電線及びケーブル支持種類  
 A: 引通し  
 E1: 引留め1段  
 E2: 引留め2段  
 D: 立上り  
 J: 接続部
- ②電柱支持方式  
 S: 支線×1 (Y支線)  
 SS: 支線×2 (同方向)  
 2SS: 支線×4 (同方向に支線が2本と別方向にも2本)  
 R: 支柱×1  
 RSS: 支柱×1と支線×2  
 PS: 支線柱×1, 支線×1  
 記入なし: 支線なし



○ 記入なき配線は下記による

A	連絡線(架空)	電力	33KV OC240sq × 3	----
		通信	光ケーブル SM-20C SSW	----
B	連絡線(地中) GL-1.200	電力	33KV CVT-325sq (FEP200)	----
		通信	光ケーブル SM-20C (FEP 80)	----
B	連絡線(推進部) (推進管HP350φ 推進工事)	電力	33KV CVT-325sq	薄肉(PEP150)
		通信	光ケーブル SM-20C	(FEP 80)

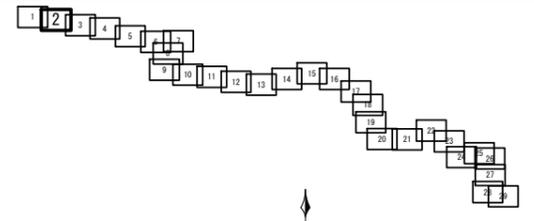


委託名	高森高原風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(3) 連絡線平面図1		
作成年月日			
縮尺	A3:1/1000	図面番号	3
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

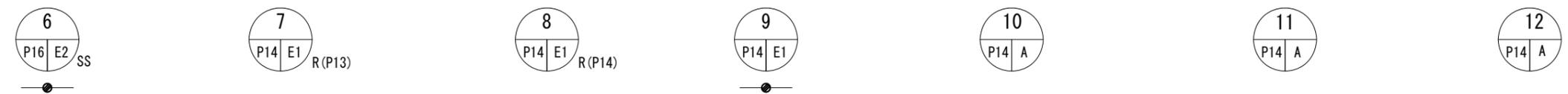
※ 土地境界線については国土調査地籍情報を基に表示

# 連絡線平面図 2/29

S=A1:500



凡例	
	連絡線電柱
	支線アンカー (電線、光ケーブル用)
	支柱
	電力柱 (複架線)
	電力柱 (単架線)
	電話柱
	T V柱

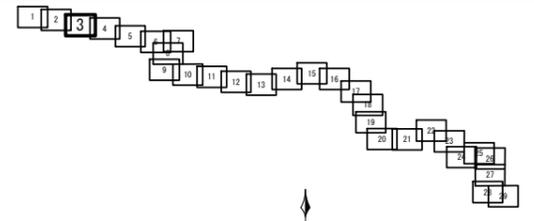


委託名	高森高原風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(4) 連絡線平面図2		
作成年月日			
縮尺	A3 : 1/1000	図面番号	4
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

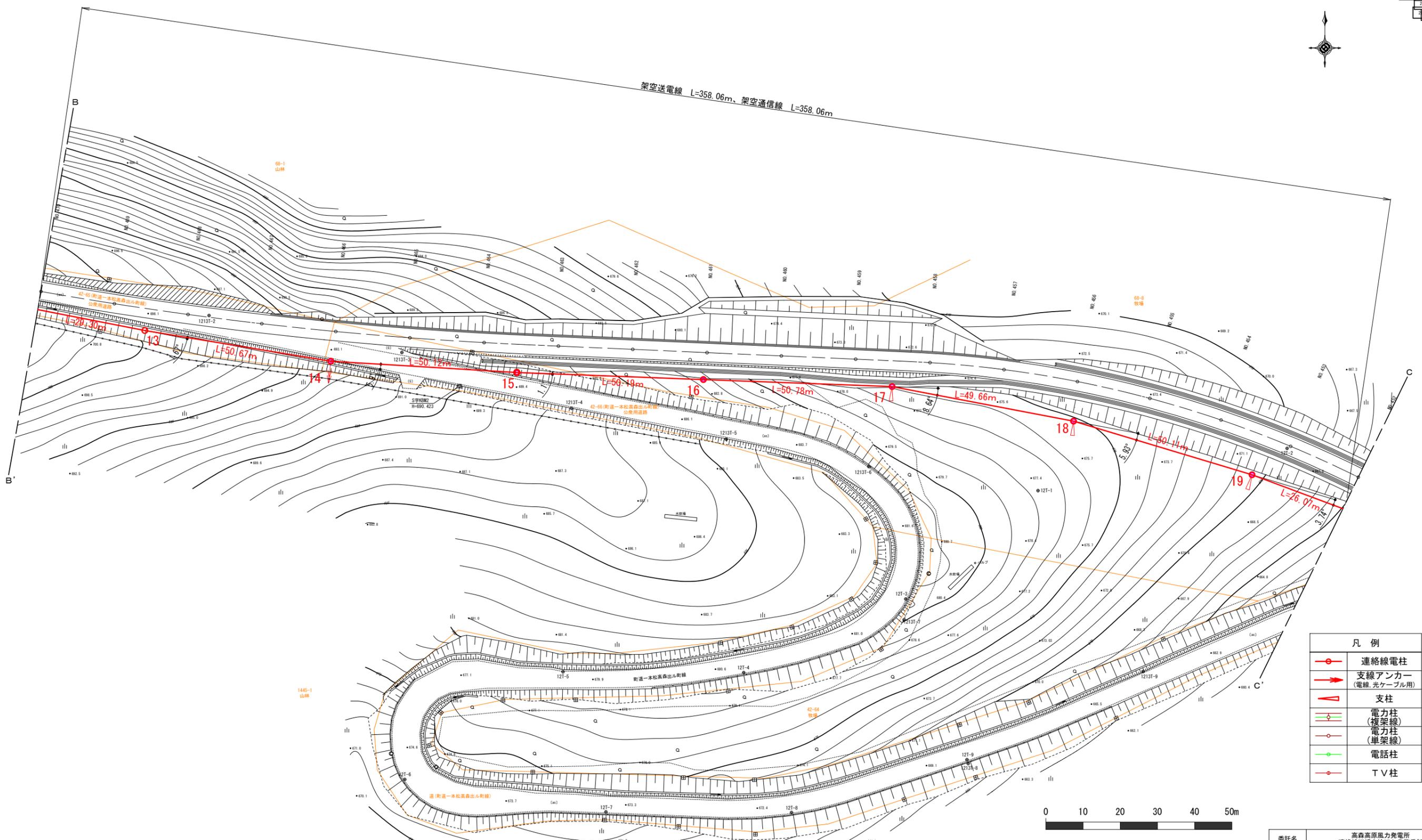
※ 土地境界線については国土調査地籍情報を基に表示

# 連絡線平面図 3/29

S=A3:1000



架空送電線 L=358.06m、架空通信線 L=358.06m



13  
P14 A

14  
P14 E1 SS

15  
P14 A

16  
P14 A

17  
P14 E1 R(P12)

18  
P14 E1 R(P11)

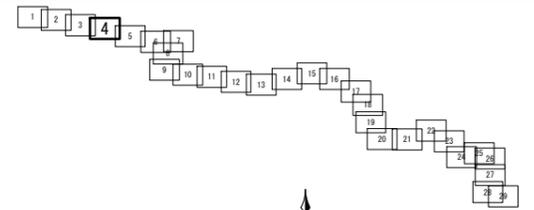
19  
P14 E1 R(P11)

委託名	高森高原風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(5) 連絡線平面図3		
作成年月日			
縮尺	A3: 1/1000	図面番号	5
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

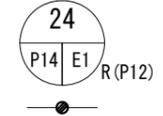
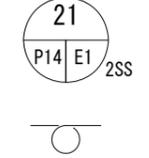
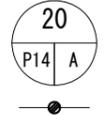
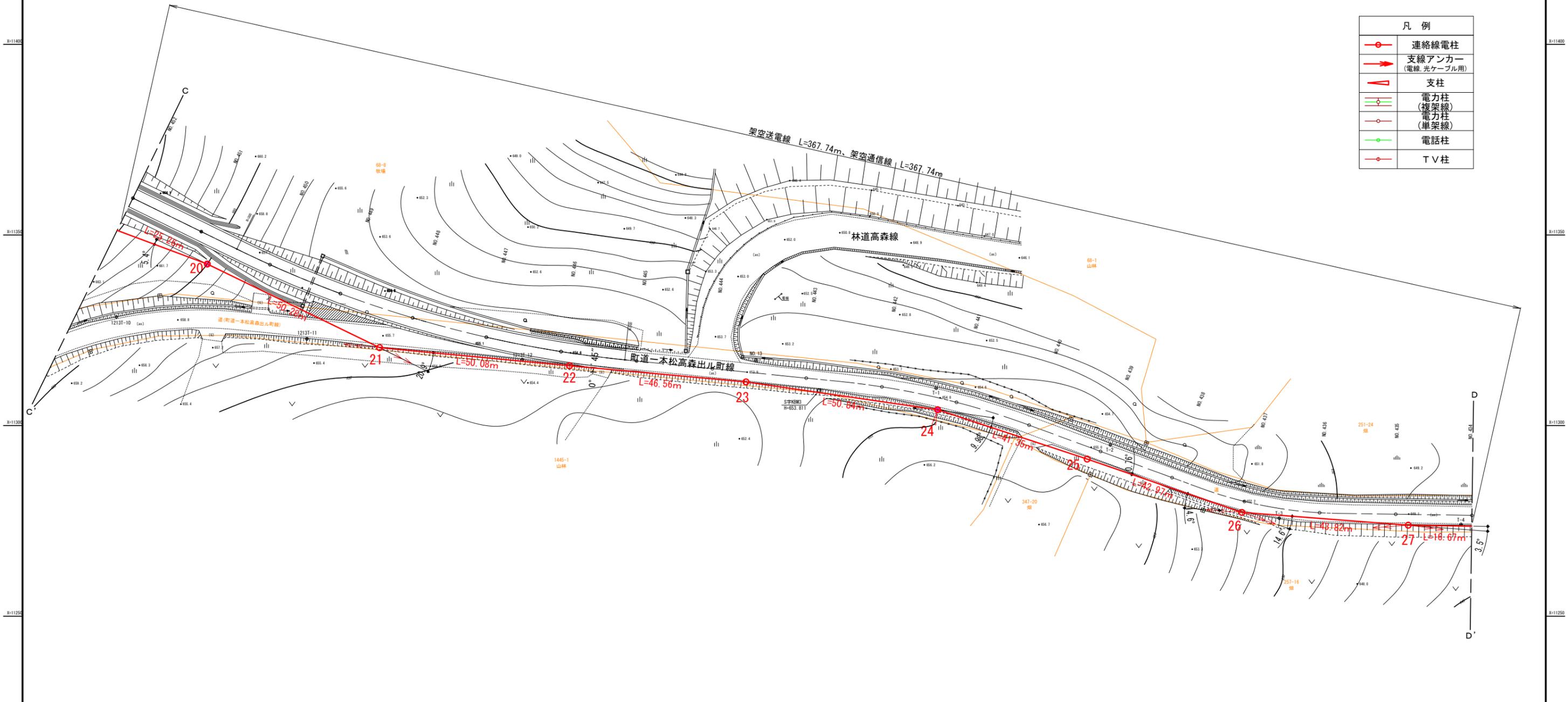
※ 土地境界線については国土調査地籍情報を基に表示

# 連絡線平面図 4/29

S=A3:1000



凡例	
	連絡線電柱
	支線アンカー (電線、光ケーブル用)
	支柱
	電力柱 (複架線)
	電力柱 (単架線)
	電話柱
	T V 柱

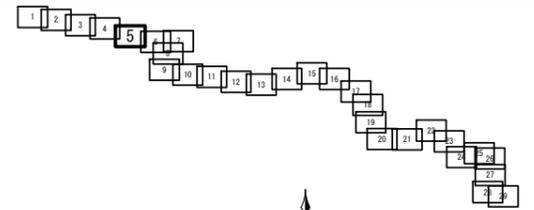


委託名	高森高圧電力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(6) 連絡線平面図4		
作成年月日			
縮尺	A3: 1/1000	図面番号	6
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

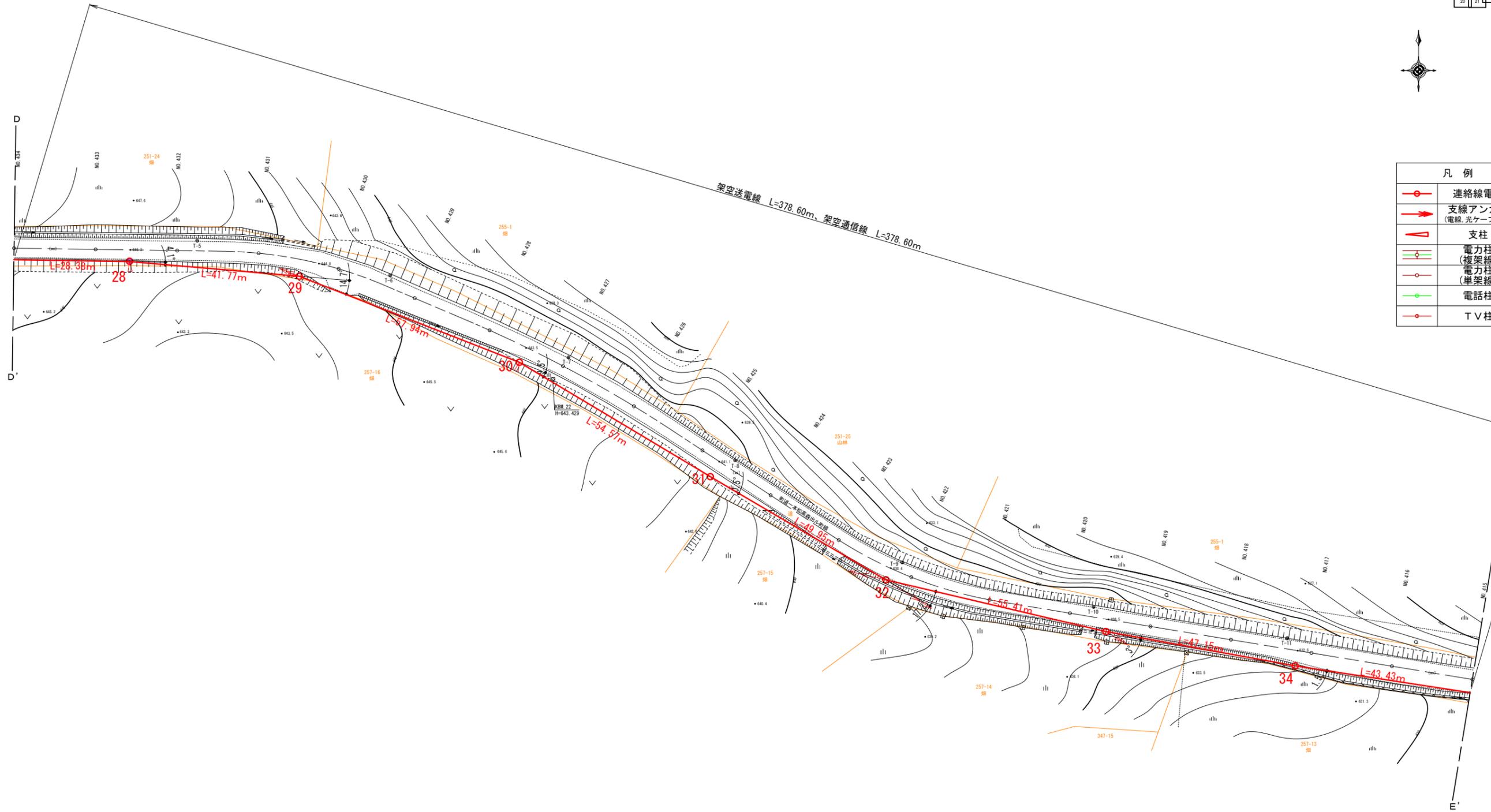
※ 土地境界線については国土調査地籍情報を基に表示

# 送電線平面図 5/29

S=A3:1000

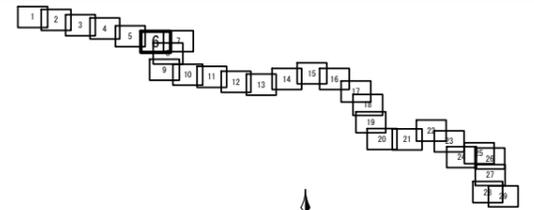


凡例	
	連絡線電柱
	支線アンカー (電線、光ケーブル用)
	支柱
	電力柱 (複架線)
	電力柱 (単架線)
	電話柱
	TV柱

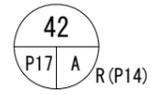
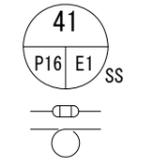
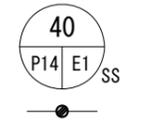
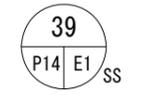
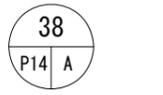
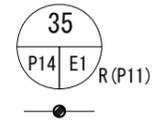
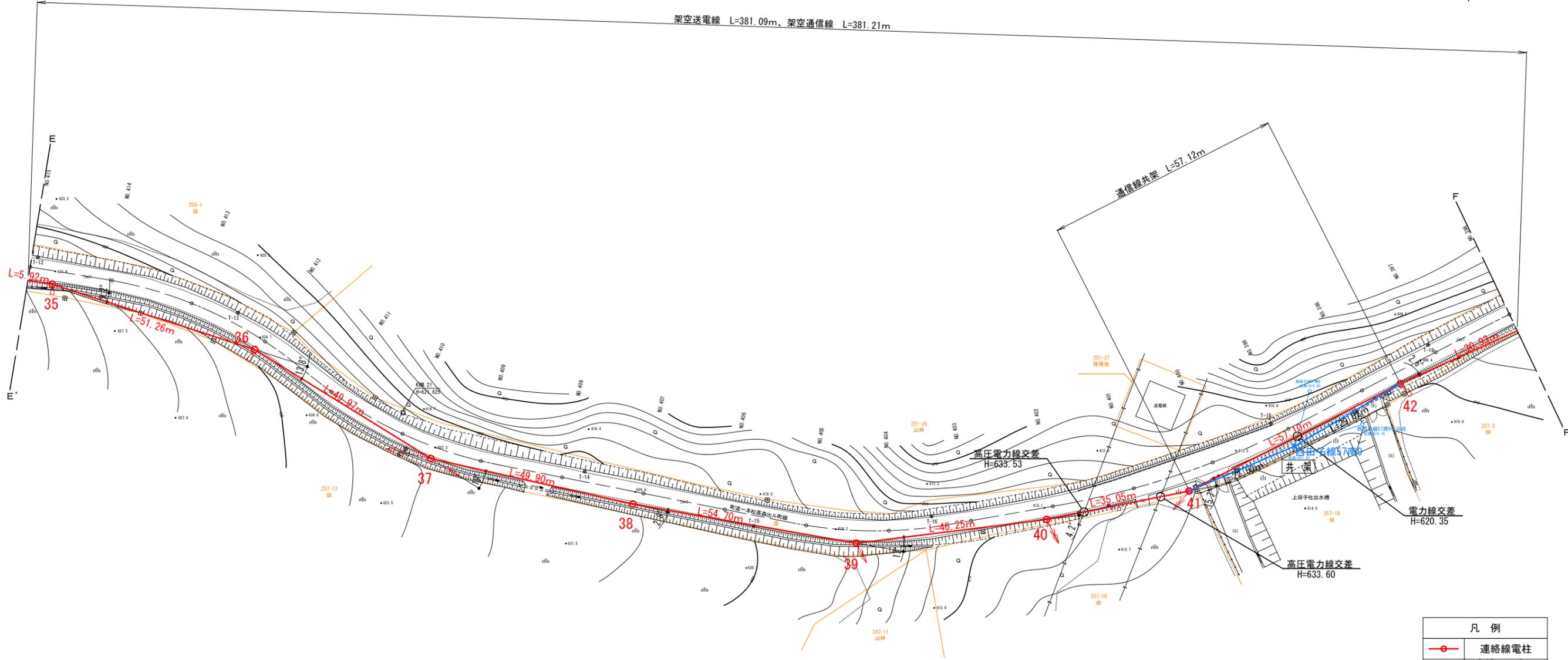


# 連絡線平面図 6/29

S=A3:1000



架空送電線 L=381.09m、架空通信線 L=381.21m



凡例	
	連絡線電柱
	支線アンカー (電線、光ケーブル用)
	支柱
	電力柱 (複架線)
	電力柱 (単架線)
	電話柱
	T V 柱

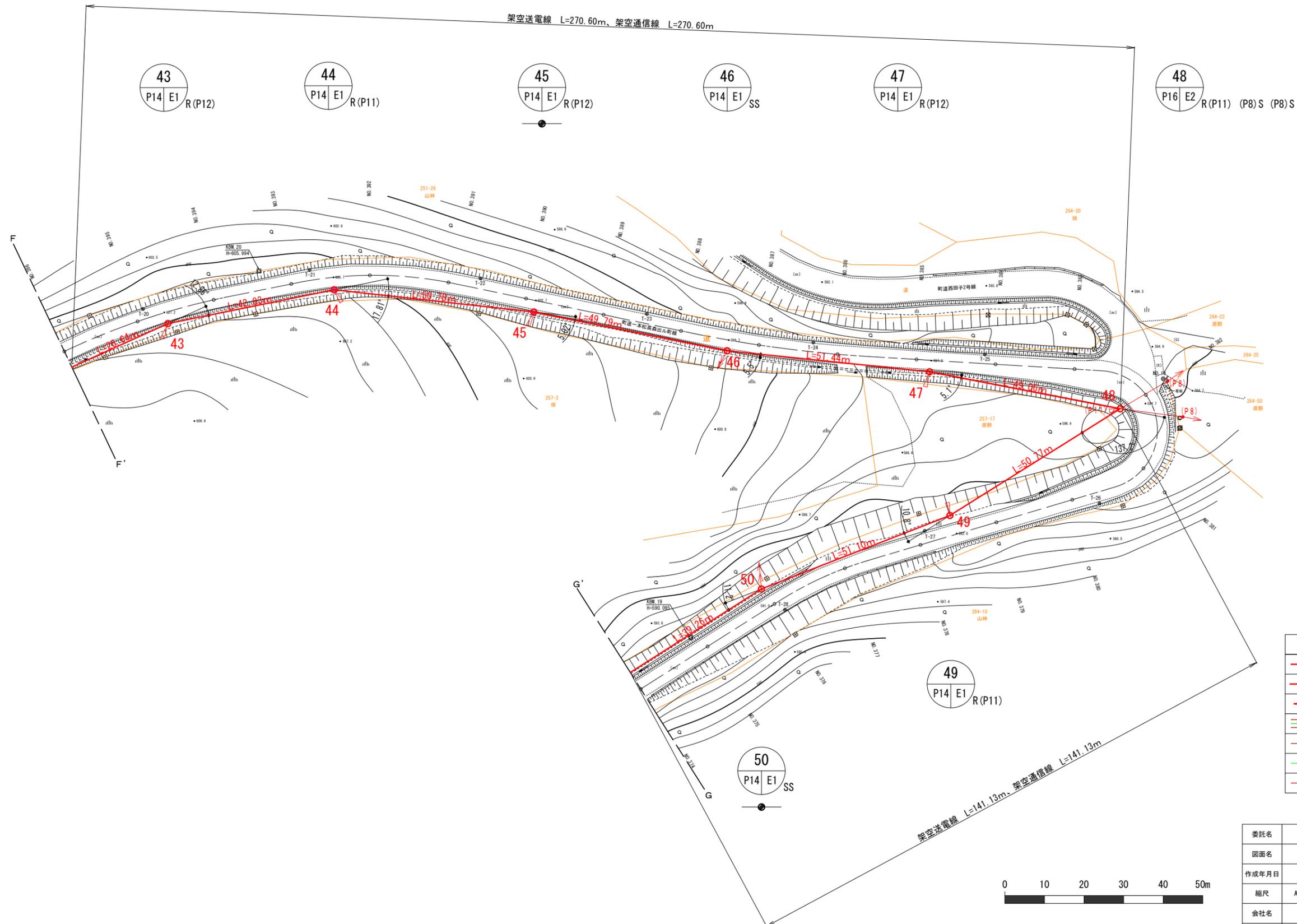


委託名	高森高原風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(8) 連絡線平面図6		
作成年月日			
縮尺	A3: 1/1000	図面番号	8
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

※ 土地境界線については国土調査地籍情報を基に表示

# 連絡線平面図 7/29

S=A3:1000



凡例	
	連絡線電柱
	支線アンカー (電線、光ケーブル用)
	支柱
	電力柱 (複架線)
	電力柱 (単架線)
	電話柱
	T V 柱

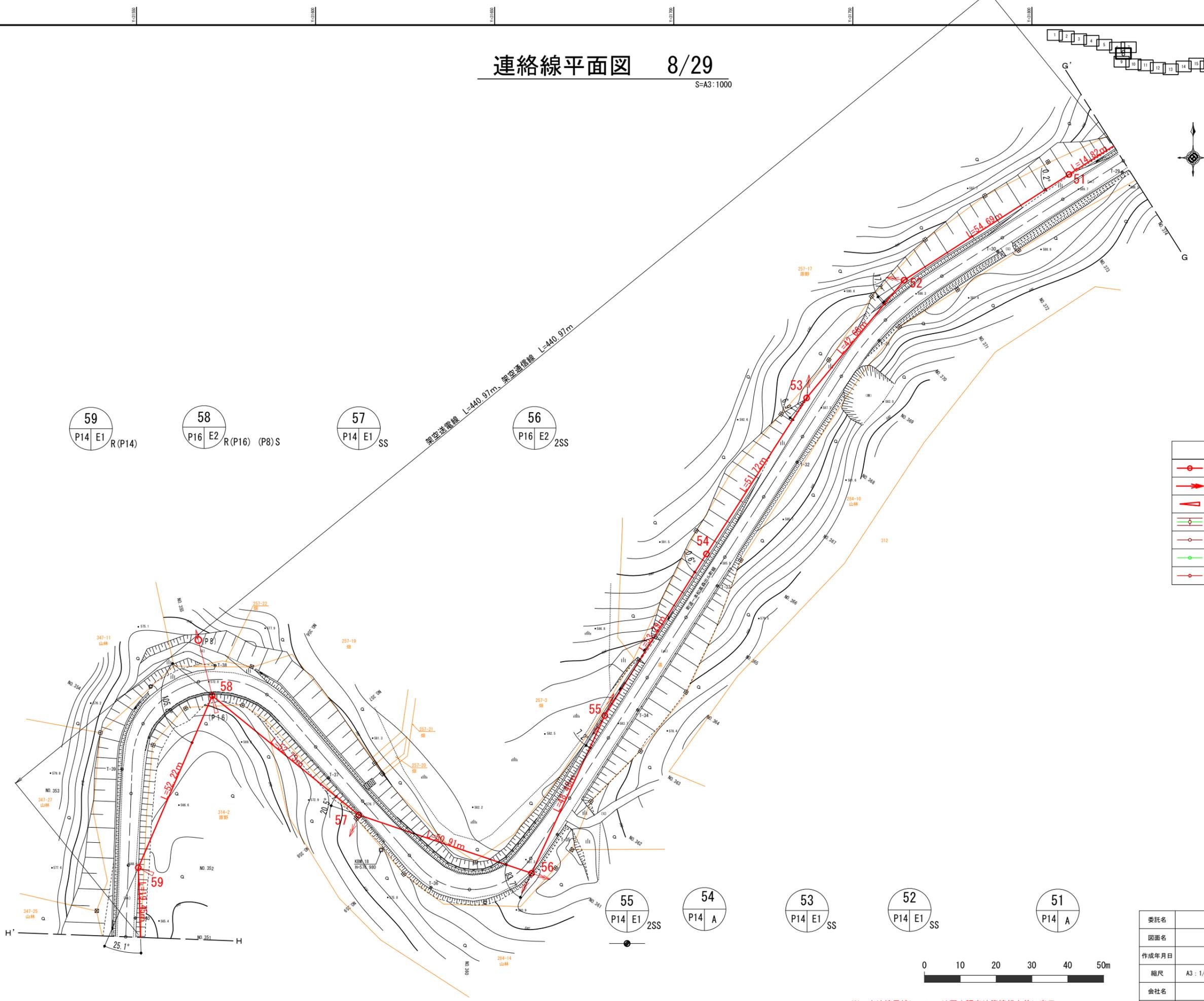


※ 土地境界線については国土調査地籍情報を基に表示

委託名	高森高原風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(9) 連絡線平面図7		
作成年月日			
縮尺	A3 : 1/1000	図面番号	9
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

# 連絡線平面図 8/29

S=A3-1000



凡例	
	連絡線電柱
	支線アンカー (電線、光ケーブル用)
	支柱
	電力柱 (複架線)
	電力柱 (単架線)
	電話柱
	T V柱

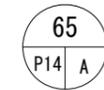
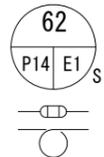
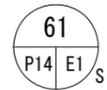
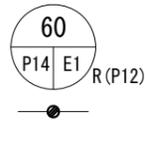
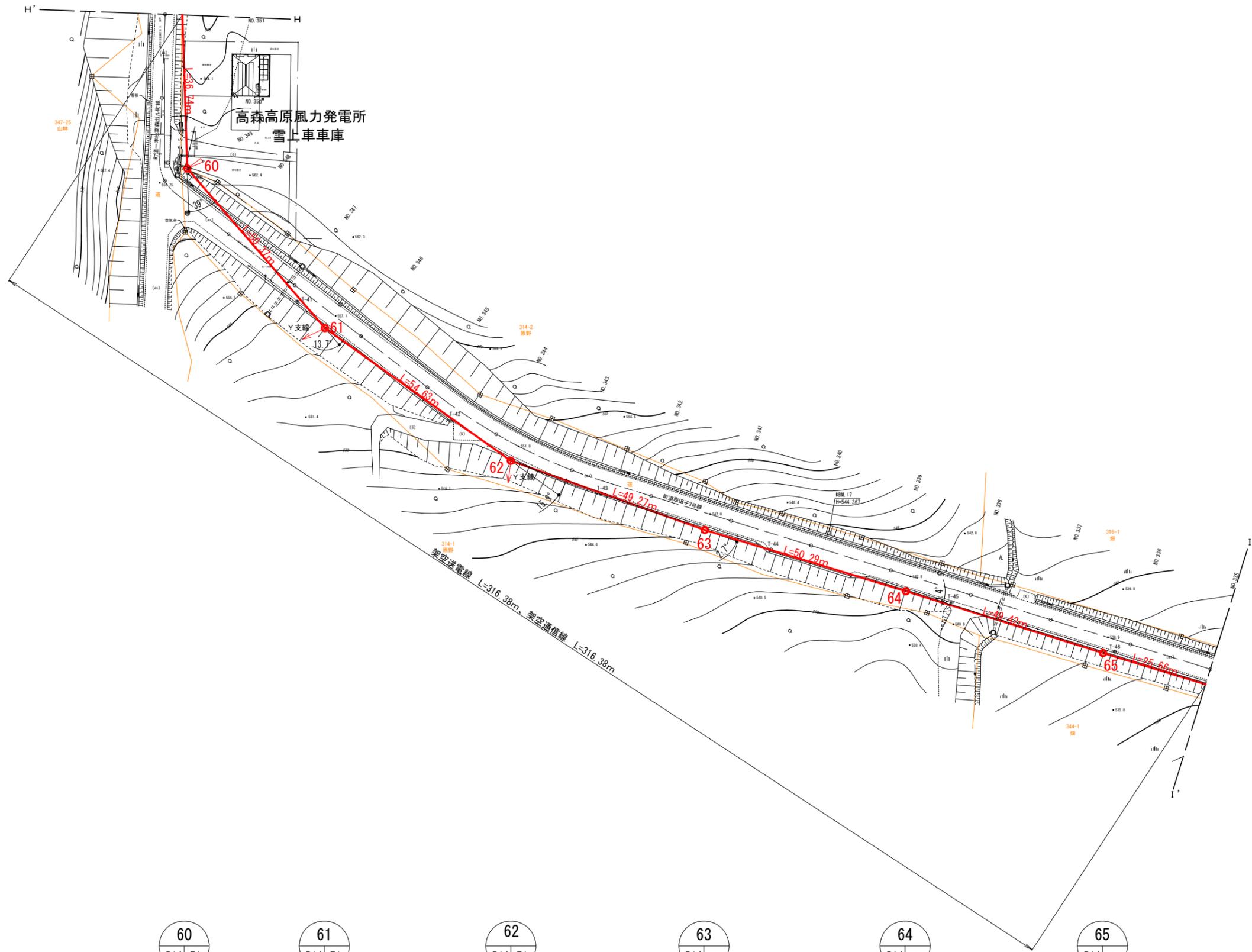
委託名	高森高原風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(10) 連絡線平面図8		
作成年月日			
縮尺	A3 : 1/1000	図面番号	10
会社名			
事業者名	岩手県企業局		



※ 土地境界線については国土調査地籍情報を基に表示

# 連絡線平面図 9/29

S=A3:1000

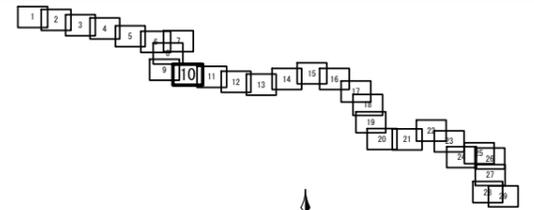


※ 土地境界線については国土調査地籍情報を基に表示

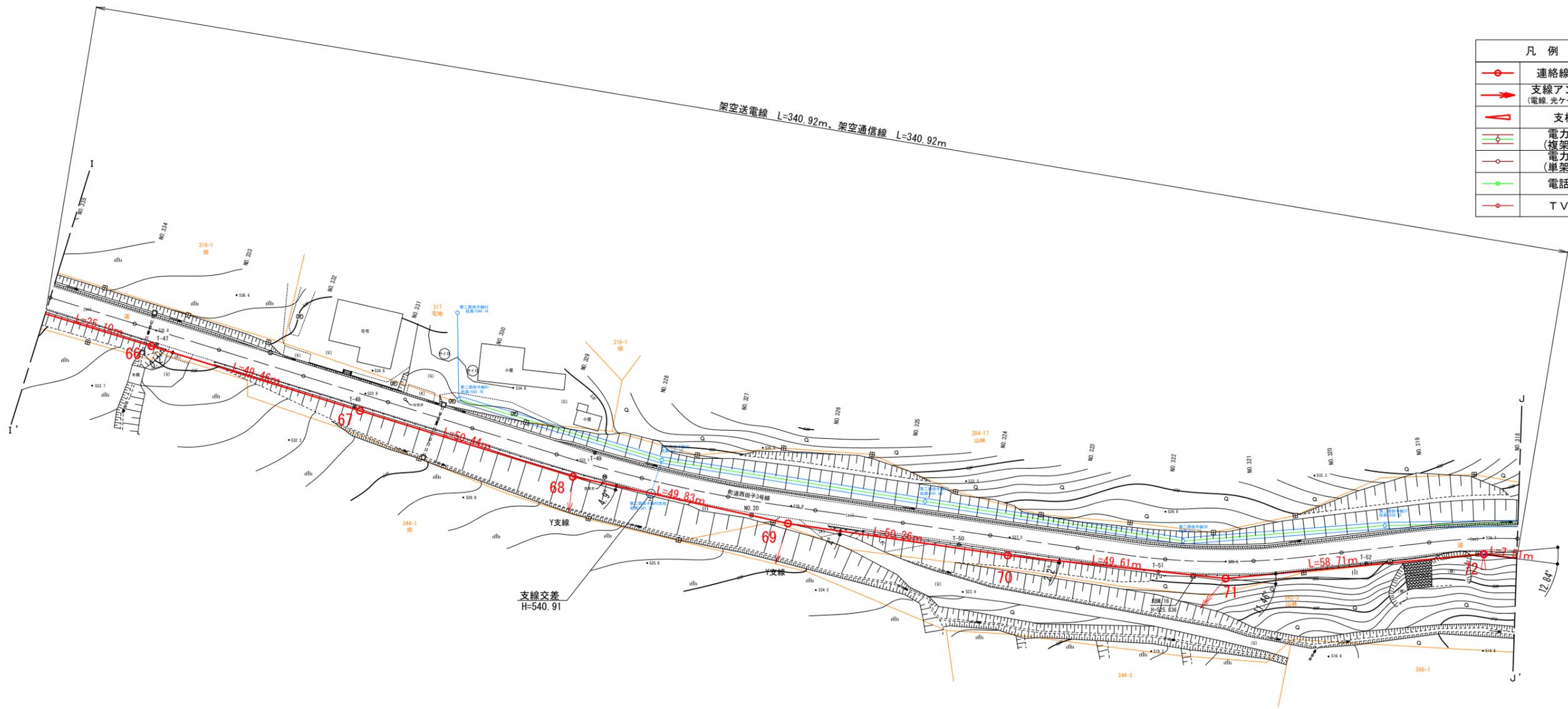
委託名	高森高原風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(11) 連絡線平面図9		
作成年月日			
縮尺	A3: 1/1000	図面番号	11
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

# 連絡線平面図 10/29

S=A3-1000



凡例	
	連絡線電柱
	支線アンカー (電線、光ケーブル用)
	支柱
	電力柱 (複架線)
	電力柱 (単架線)
	電話柱
	T V柱



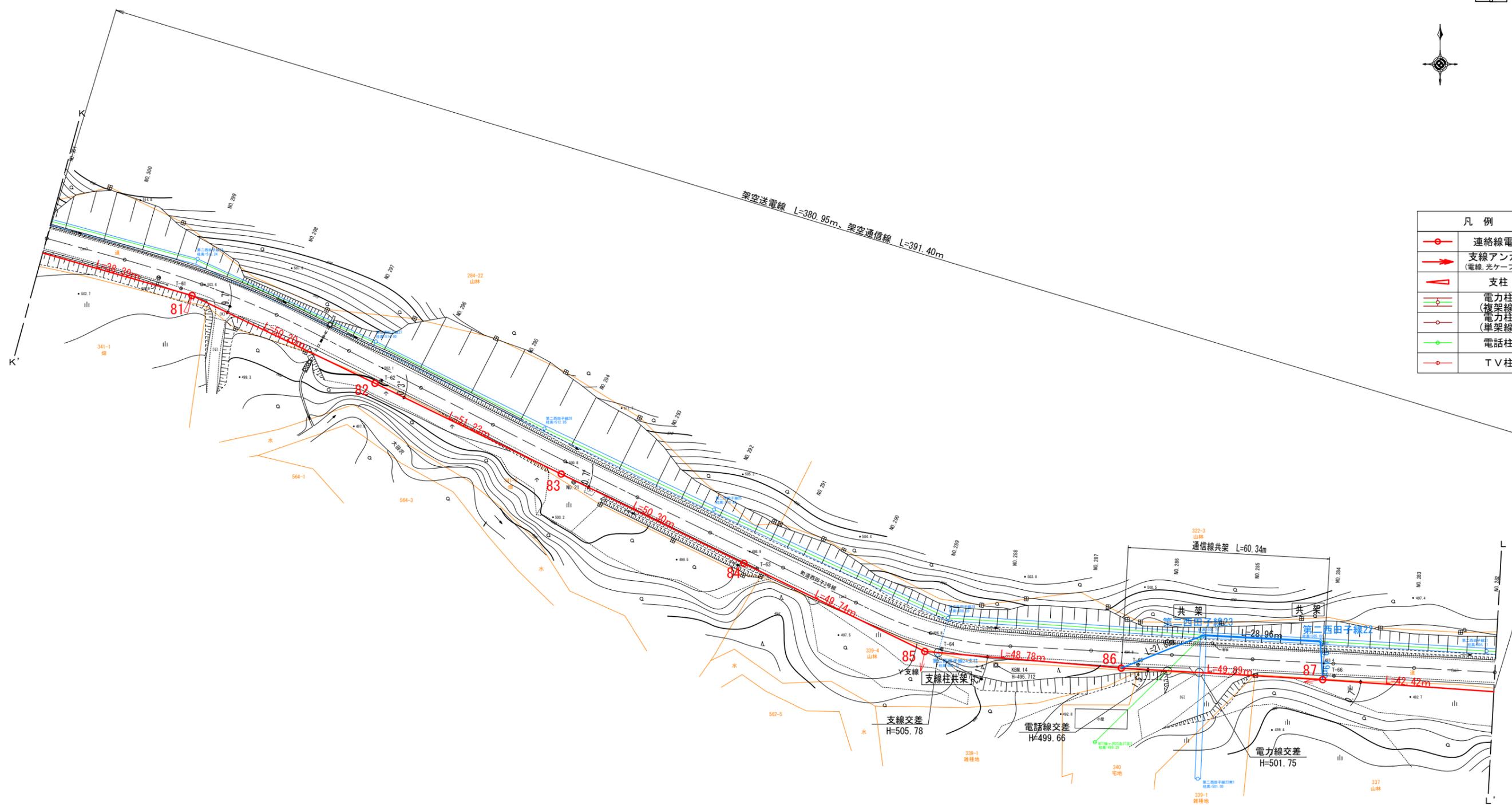
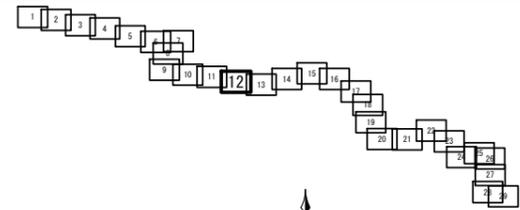
委託名	高森高圧風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(12) 連絡線平面図10		
作成年月日			
縮尺	A3 : 1/1000	図面番号	12
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

※ 土地境界線については国土調査地籍情報を基に表示

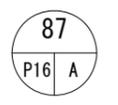
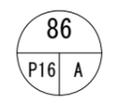
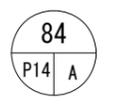
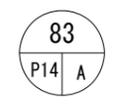
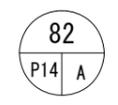
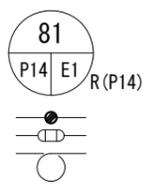


# 連絡線平面図 12/29

S=A3:1000



凡例	
	連絡線電柱
	支線アンカー (電線、光ケーブル用)
	支柱
	電力柱 (複架線)
	電力柱 (単架線)
	電話柱
	T V柱

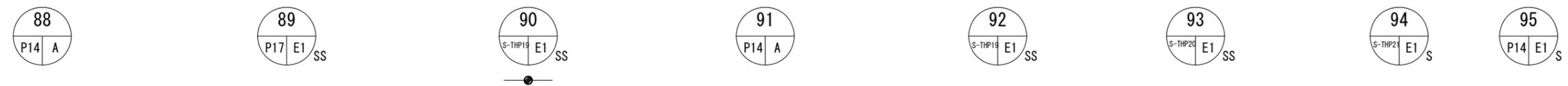
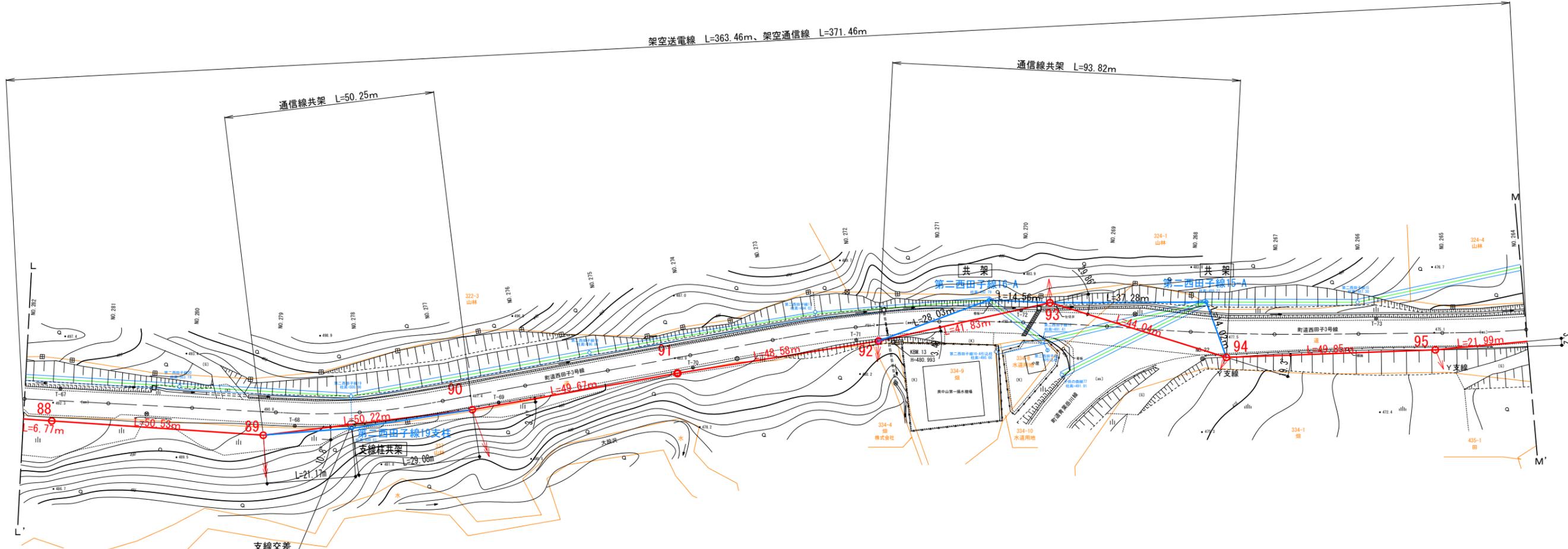
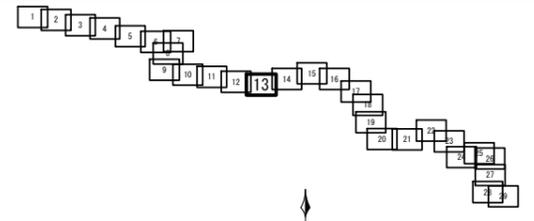


※ 土地境界線については国土調査地籍情報を基に表示

委託名	高森高原風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(14) 連絡線平面図12		
作成年月日			
縮尺	A3: 1/1000	図面番号	14
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

# 連絡線平面図 13/29

S=A3:1000

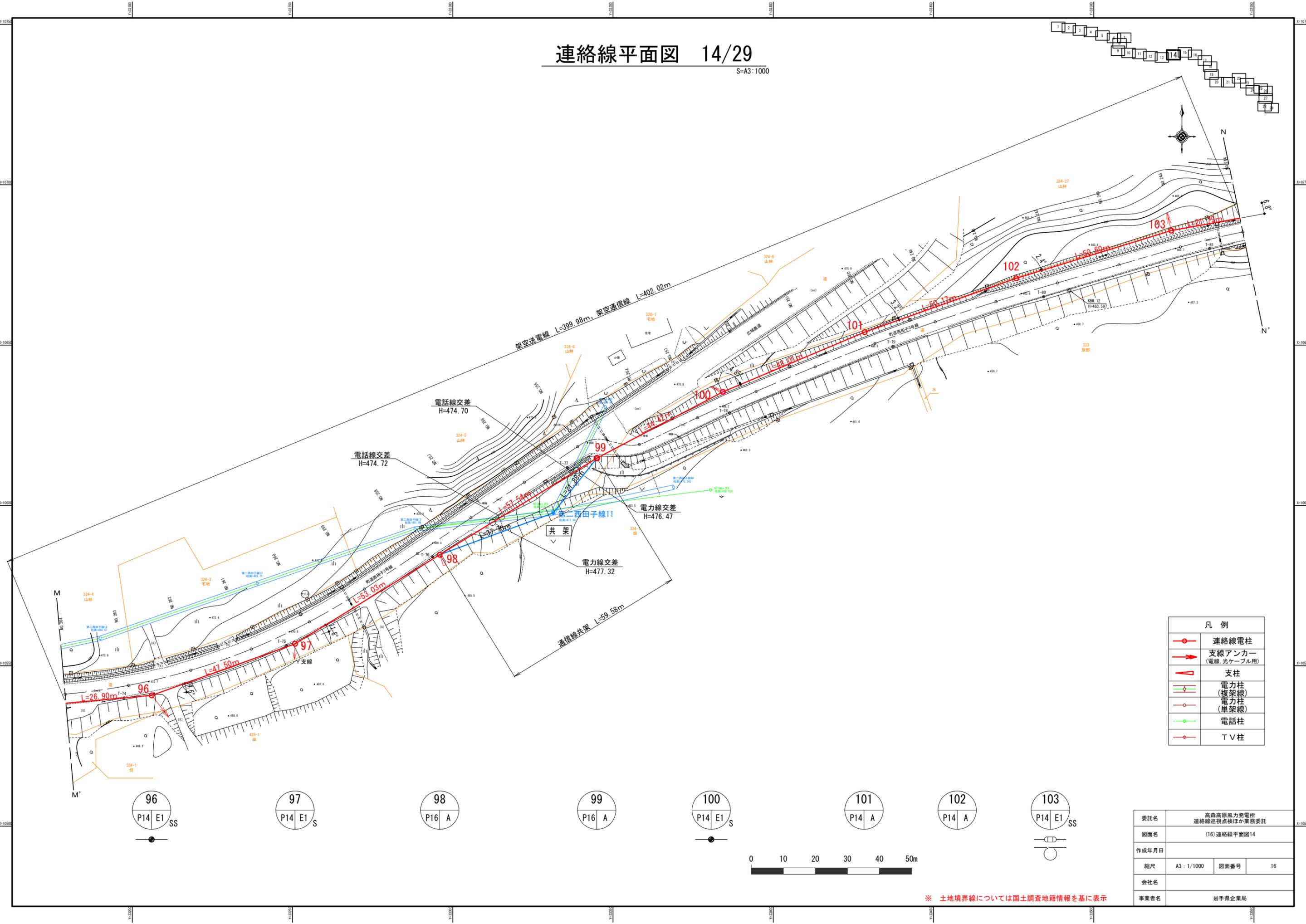


委託名	高森高原風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(15) 連絡線平面図13		
作成年月日			
縮尺	A3: 1/1000	図面番号	15
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

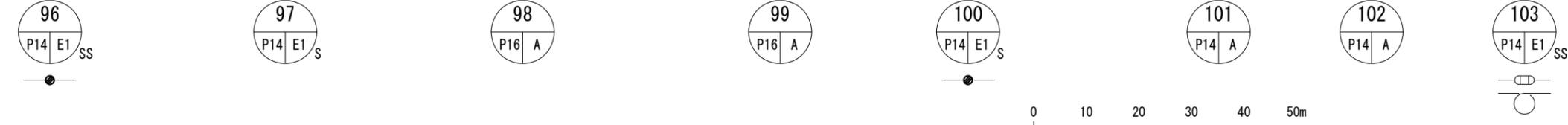
※ 土地境界線については国土調査地籍情報を基に表示

# 連絡線平面図 14/29

S=A3:1000



凡例	
	連絡線電柱
	支線アンカー (電線、光ケーブル用)
	支柱
	電力柱 (複架線)
	電力柱 (単架線)
	電話柱
	T V柱

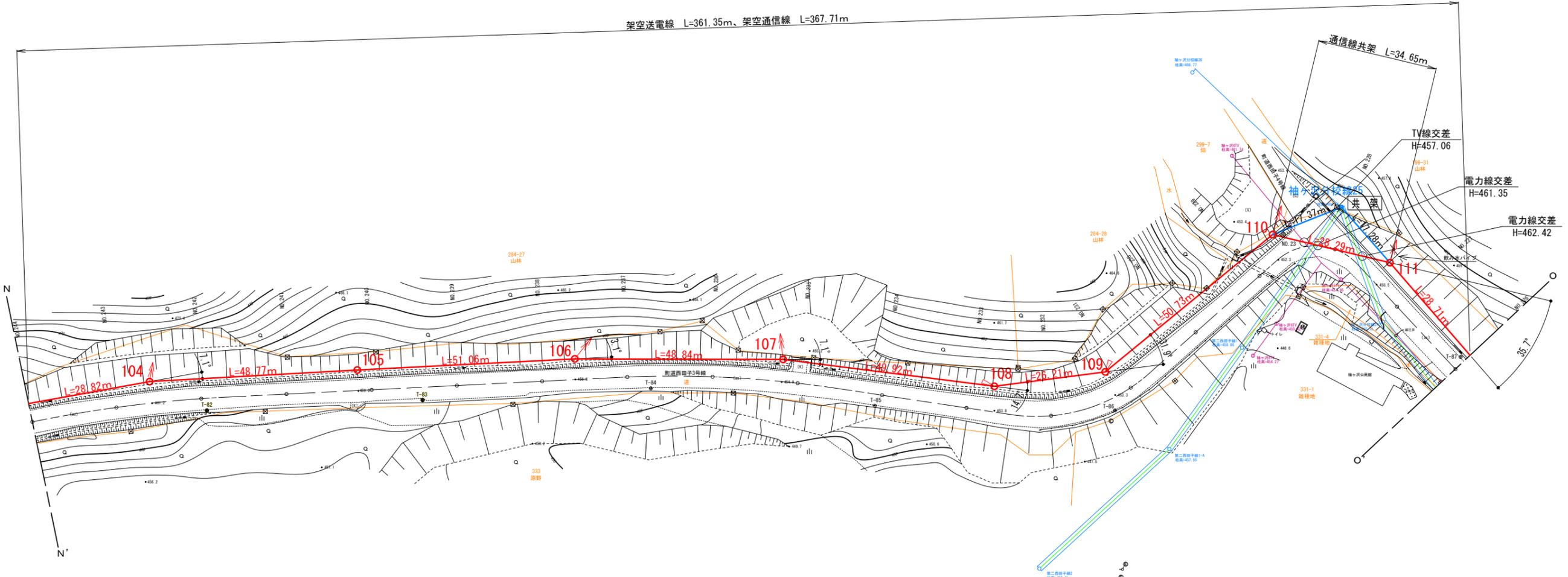
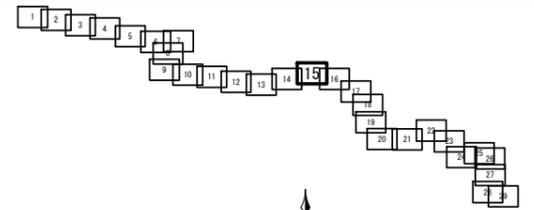


委託名	高森高圧電力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(16) 連絡線平面図14		
作成年月日			
縮尺	A3: 1/1000	図面番号	16
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

※ 土地境界線については国土調査地籍情報を基に表示

# 連絡線平面図 15/29

S=A3:1000

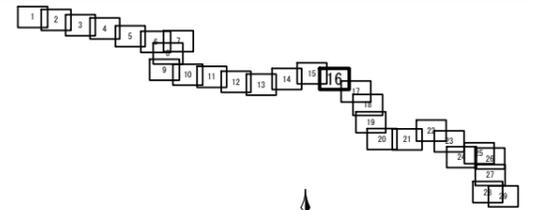


※ 土地境界線については国土調査地籍情報を基に表示

委託名	高森高原風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(17) 連絡線平面図15		
作成年月日			
縮尺	A3: 1/1000	図面番号	17
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

# 送電線平面図 16/29

S=A3 : 1000



凡例	
	連絡線電柱
	支線アンカー (電線、光ケーブル用)
	支柱
	電力柱 (複架線)
	電力柱 (単架線)
	電話柱
	TV柱

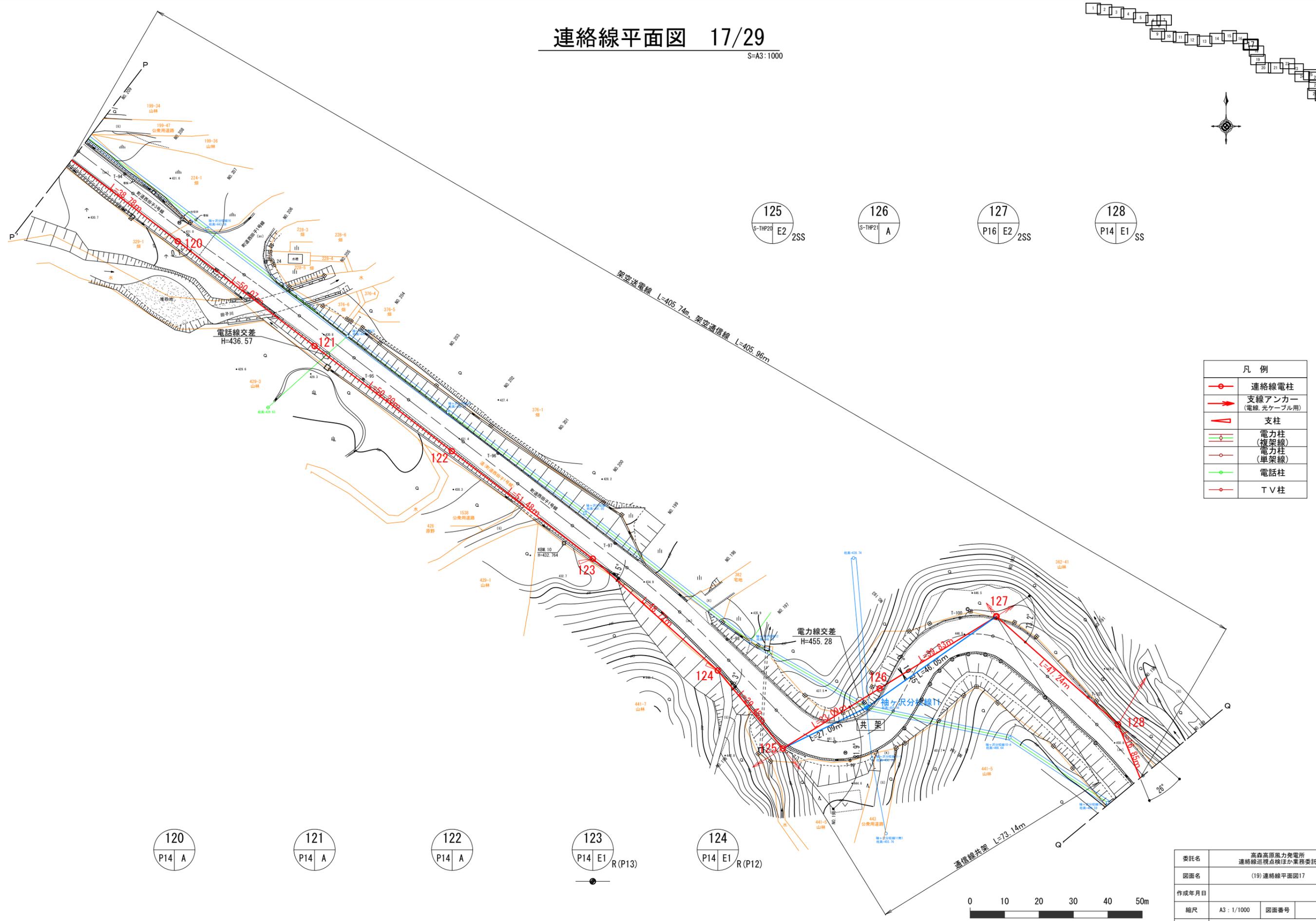
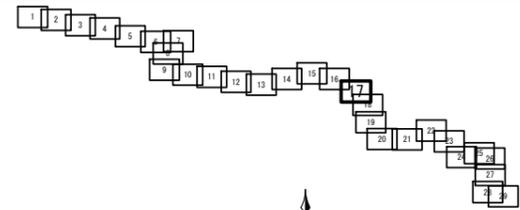


※ 土地境界線については国土調査地籍情報を基に表示

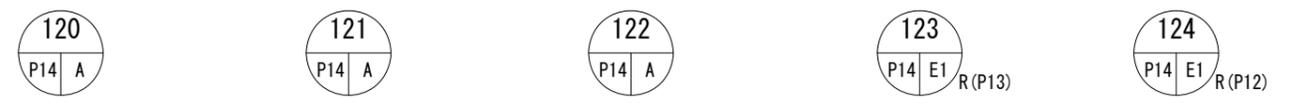
委託名	高森高原風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(18) 連絡線平面図16		
作成年月日			
縮尺	A3 : 1/1000	図面番号	18
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

# 連絡線平面図 17/29

S=A3:1000



凡例	
	連絡線電柱
	支線アンカー (電線、光ケーブル用)
	支柱
	電力柱 (複架線)
	電力柱 (単架線)
	電話柱
	T V 柱

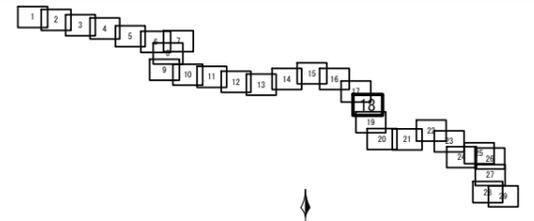


委託名	高森高原風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(19) 連絡線平面図17		
作成年月日			
縮尺	A3: 1/1000	図面番号	19
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

※ 土地境界線については国土調査地籍情報を基に表示

# 送電線平面図 18/29

S=A3:1000

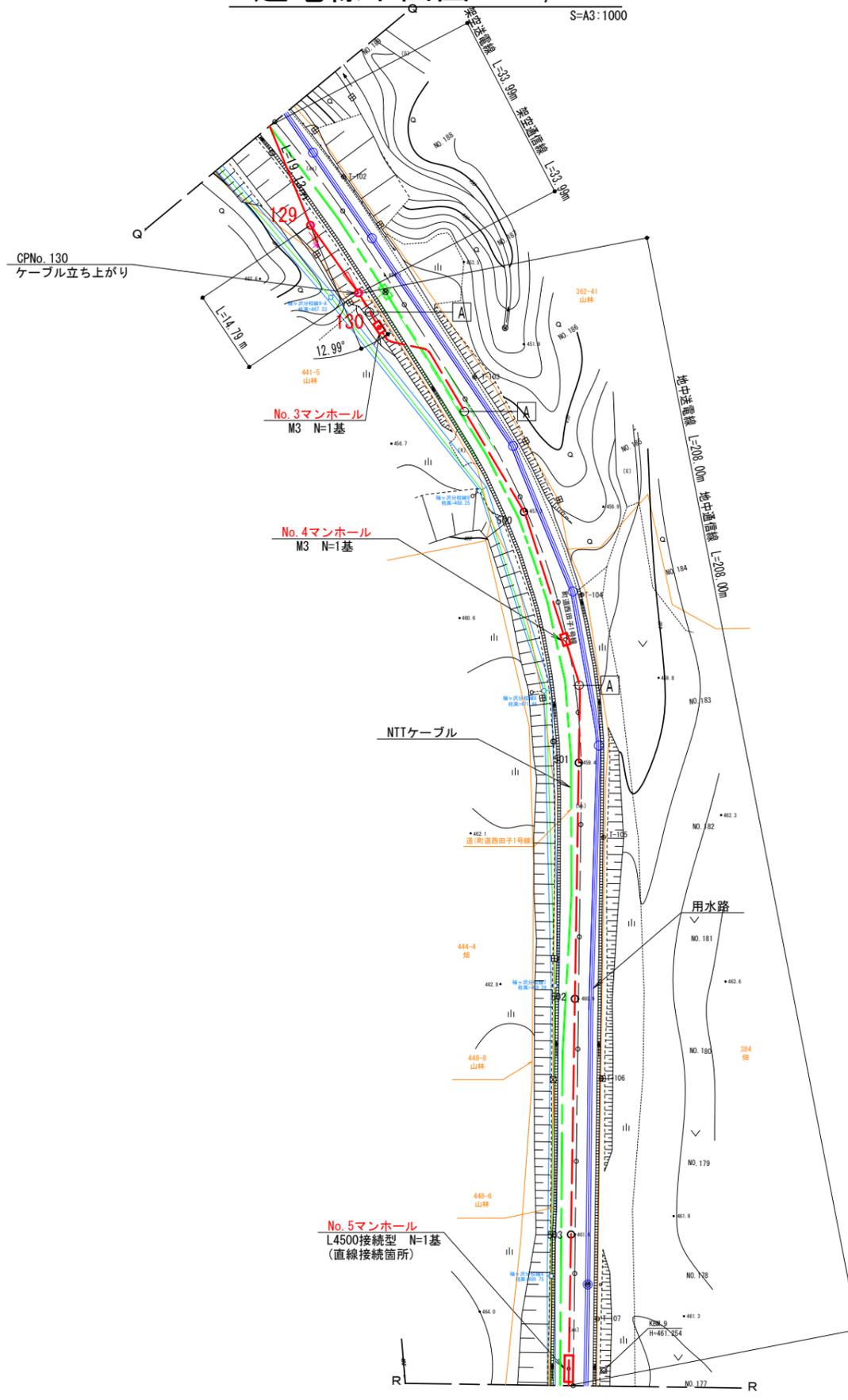


CPNo. 130  
ケーブル立ち上がり

No. 3マンホール  
M3 N=1基

No. 4マンホール  
M3 N=1基

No. 5マンホール  
L4500接続型 N=1基  
(直線接続箇所)



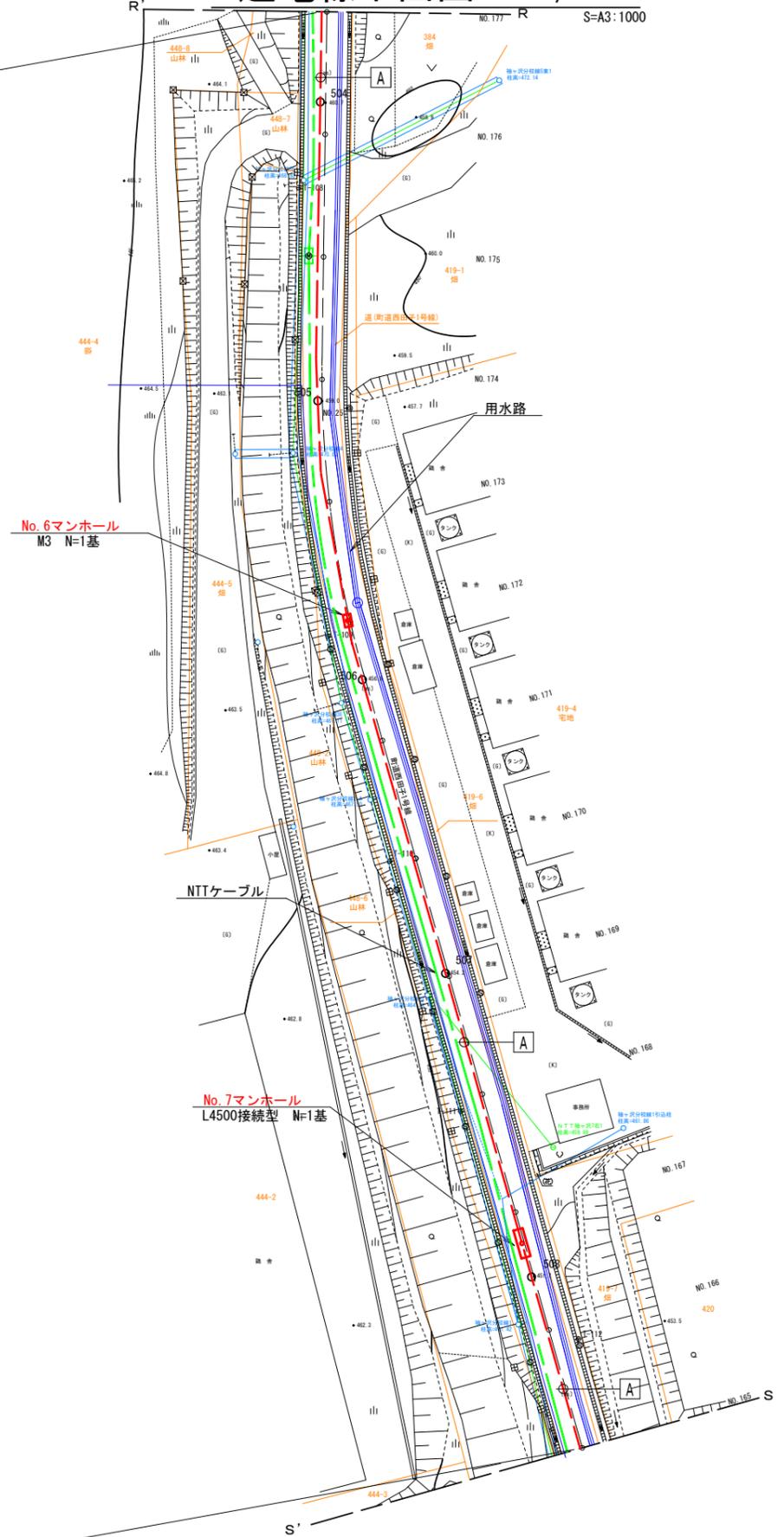
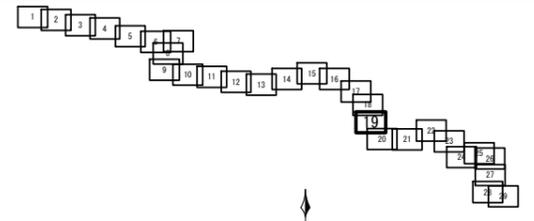
凡例	
	連絡線電柱
	支線アンカー (電線、光ケーブル用)
	支柱
	電力柱 (複架線)
	電力柱 (単架線)
	電話柱
	T V柱

委託名	高森高原風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(20) 連絡線平面図18		
作成年月日			
縮尺	A3 : 1/1000	図面番号	20
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

※ 土地境界線については国土調査地籍情報を基に表示

# 送電線平面図 19/29

S=A3:1000



凡例	
	連絡線電柱 (電線、光ケーブル用)
	支線アンカー (電線、光ケーブル用)
	支柱
	電力柱 (複架線)
	電力柱 (単架線)
	電話柱
	TV柱

地中送電線 L=240.19m、地中通信線 L=240.19m

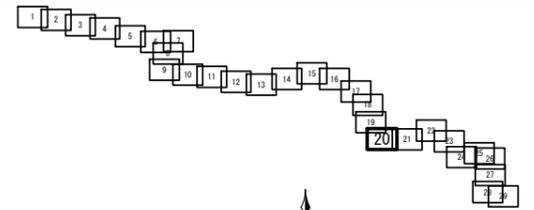


※ 土地境界線については国土調査地籍情報を基に表示

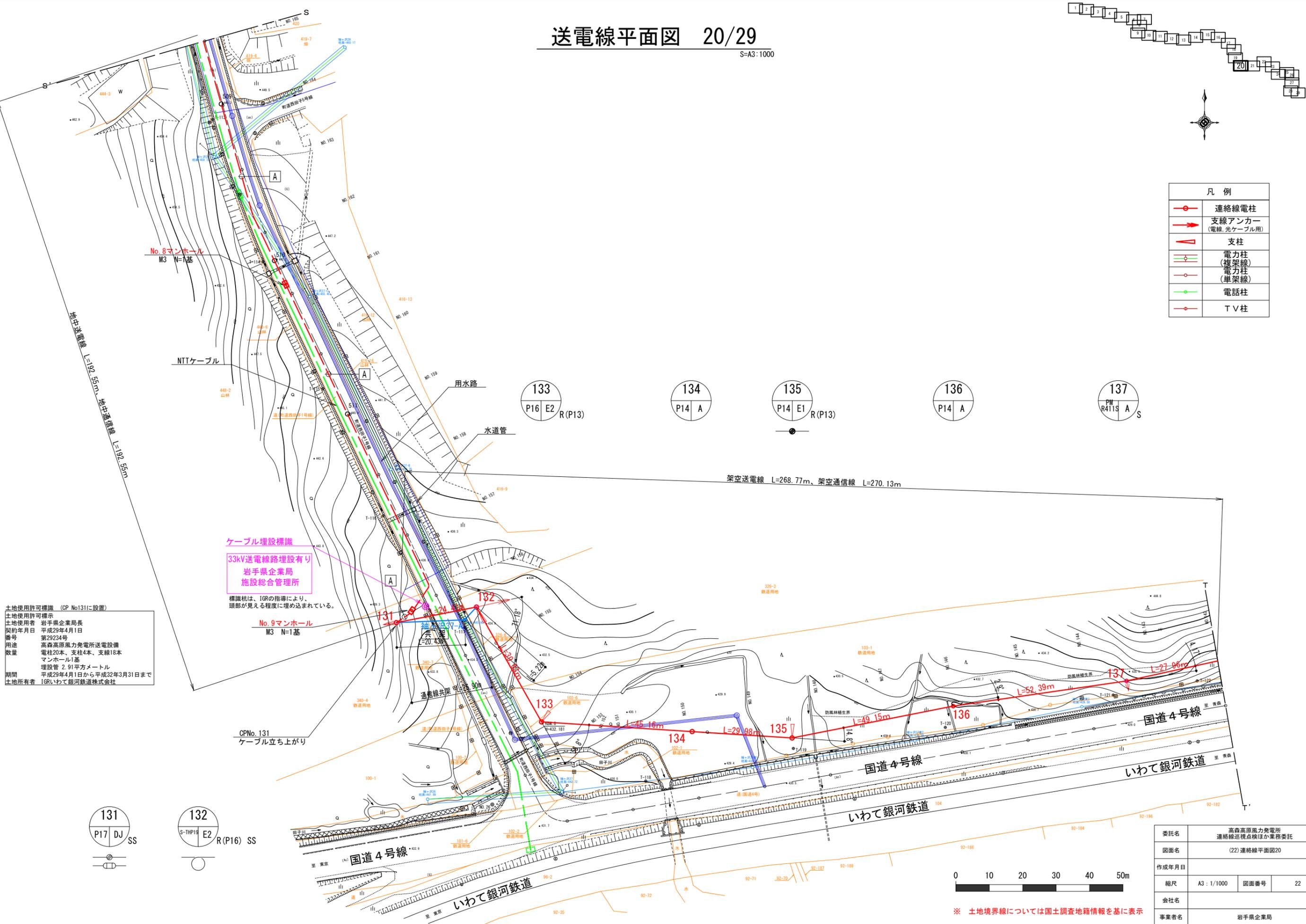
委託名	高森高原風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(21) 連絡線平面図19		
作成年月日			
縮尺	A3: 1/1000	図面番号	21
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

# 送電線平面図 20/29

S=A3:1000



凡例	
	連絡線電柱
	支線アンカー (電線、光ケーブル用)
	支柱
	電力柱 (複架線)
	電力柱 (単架線)
	電話柱
	T V 柱

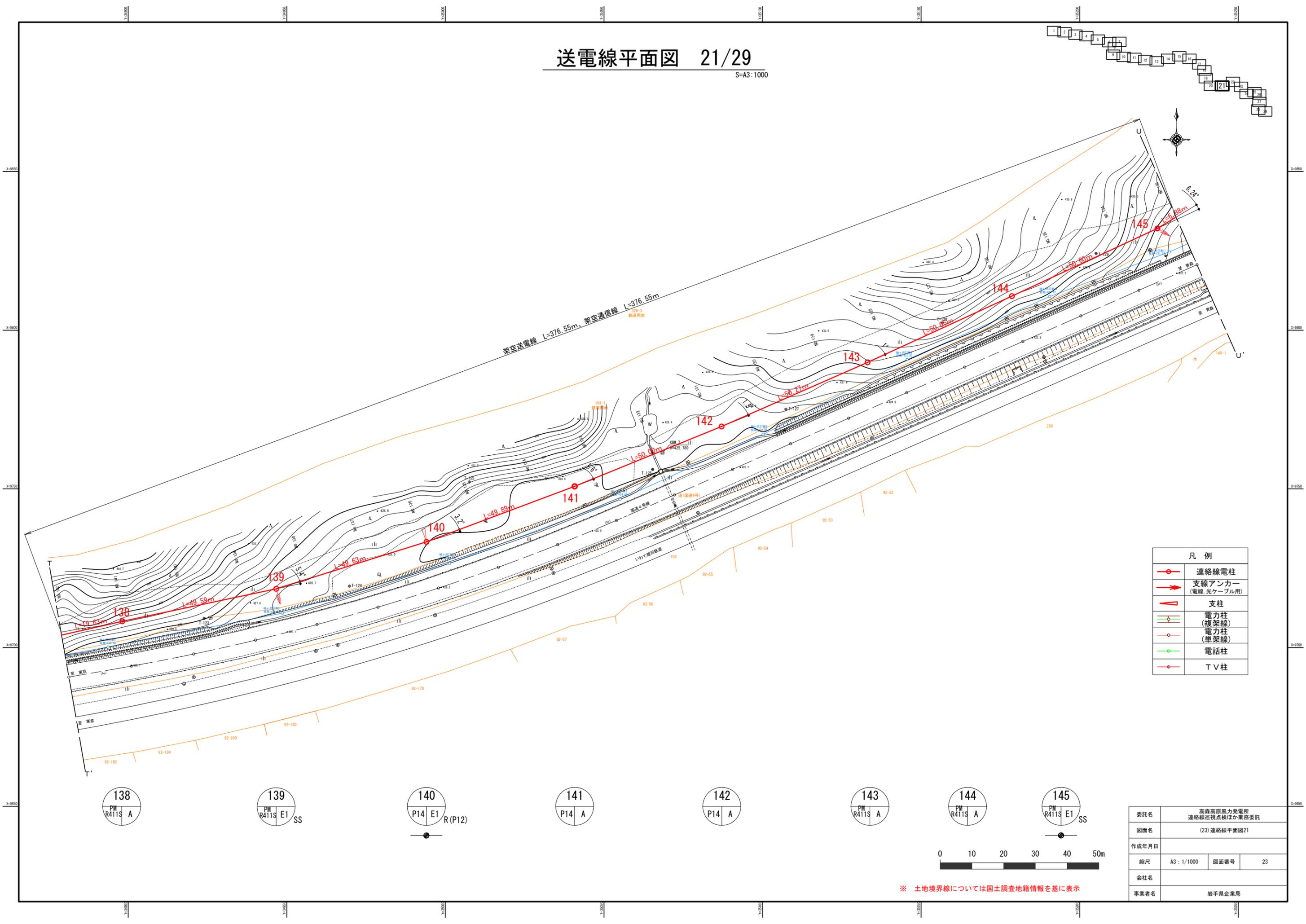
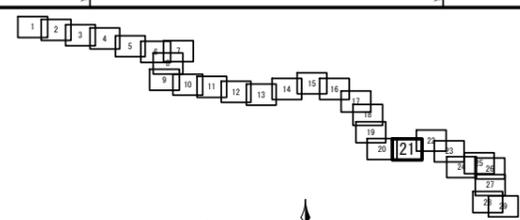


土地使用者 岩手県企業局長  
 契約年月日 平成29年4月1日  
 番号 第29234号  
 用途 高森高原風力発電所送電設備  
 数量 電柱20本、支柱4本、支線18本  
 マンホール1基  
 埋設管 2.91平方メートル  
 期間 平成29年4月1日から平成32年3月31日まで  
 土地所有者 1GRいわて銀河鉄道株式会社

委託名	高森高原風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(22)連絡線平面図20		
作成年月日		縮尺	A3: 1/1000
会社名		図面番号	22
事業者名	岩手県企業局		

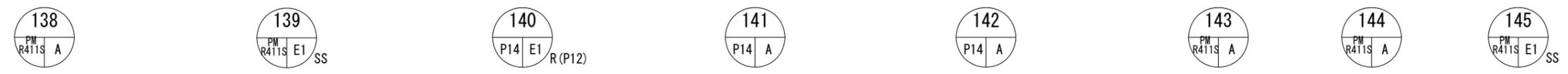
# 送電線平面図 21/29

S=A3:1000



架空送電線 L=376.55m、架空通信線 L=376.55m  
92-3 鉄道用地

凡例	
	連絡線電柱
	支線アンカー (電線、光ケーブル用)
	支柱
	電力柱 (複架線)
	電力柱 (単架線)
	電話柱
	T V柱

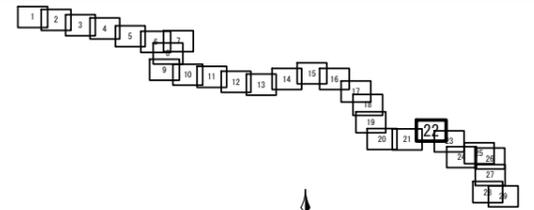


※ 土地境界線については国土調査地籍情報を基に表示

委託名	高森高原風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(23) 連絡線平面図21		
作成年月日			
縮尺	A3: 1/1000	図面番号	23
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

# 送電線平面図 22/29

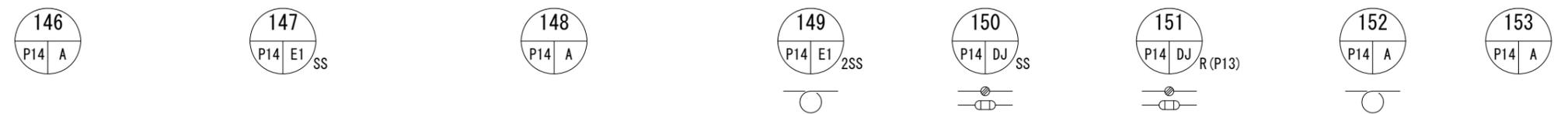
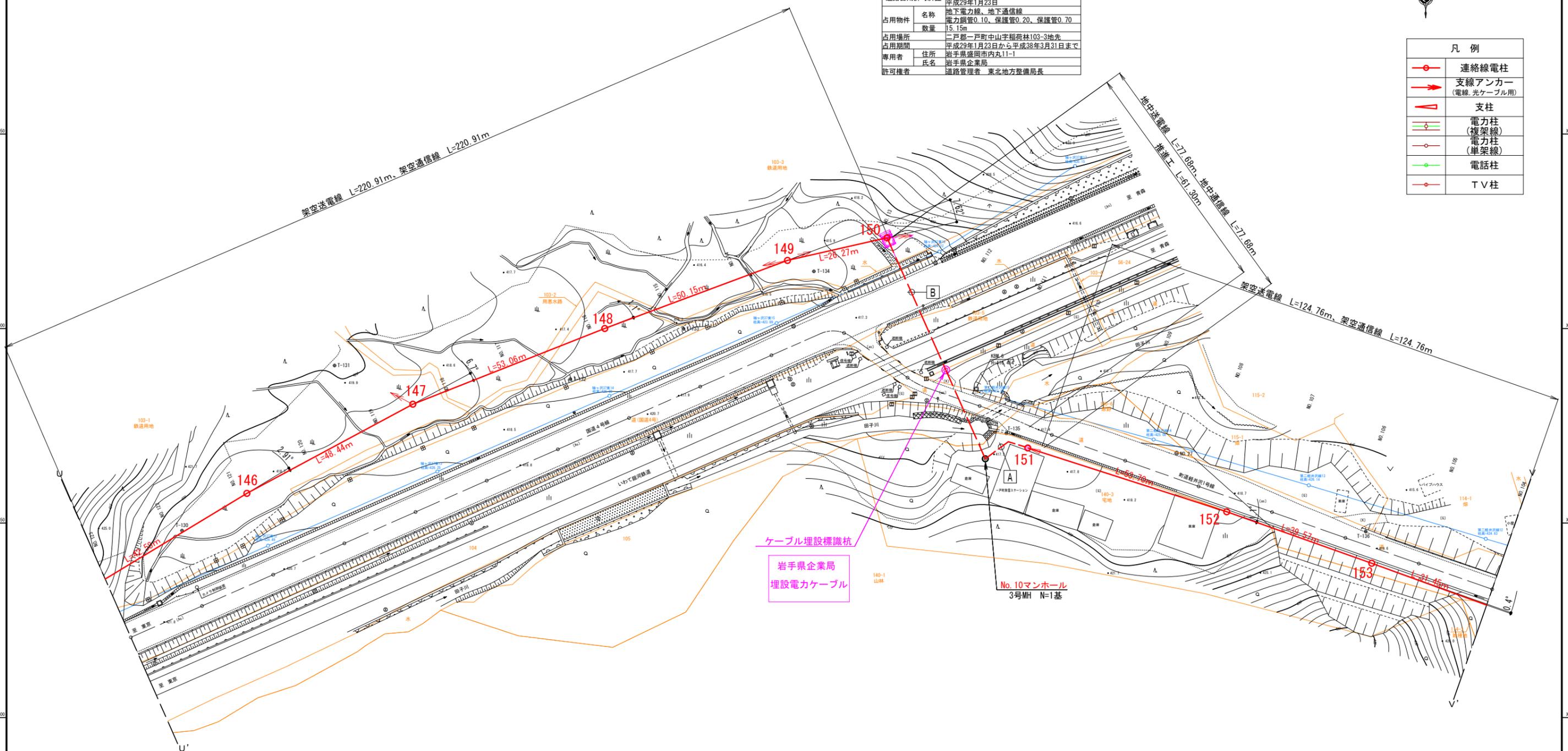
S=A3:1000



道路占用許可済証 (CP No150に設置)	
道路占用許可済証	占国東磐岩道管一第283号 平成29年1月23日
占用物件	名称 地下電力線、地下通信線 電力鋼管0.10、保護管0.20、保護管0.70
数量	15.15m
占用場所	二戸郡一戸町中山宇福林103-3地先
占用期間	平成29年1月23日から平成38年3月31日まで
専用者	住所 岩手県盛岡市内丸11-1 氏名 岩手県企業局
許可権者	道路管理者 東北地方整備局長



凡例	
	連絡線電柱
	支線アンカー (電線、光ケーブル用)
	支柱
	電力柱 (複架線)
	電力柱 (単架線)
	電話柱
	T V柱

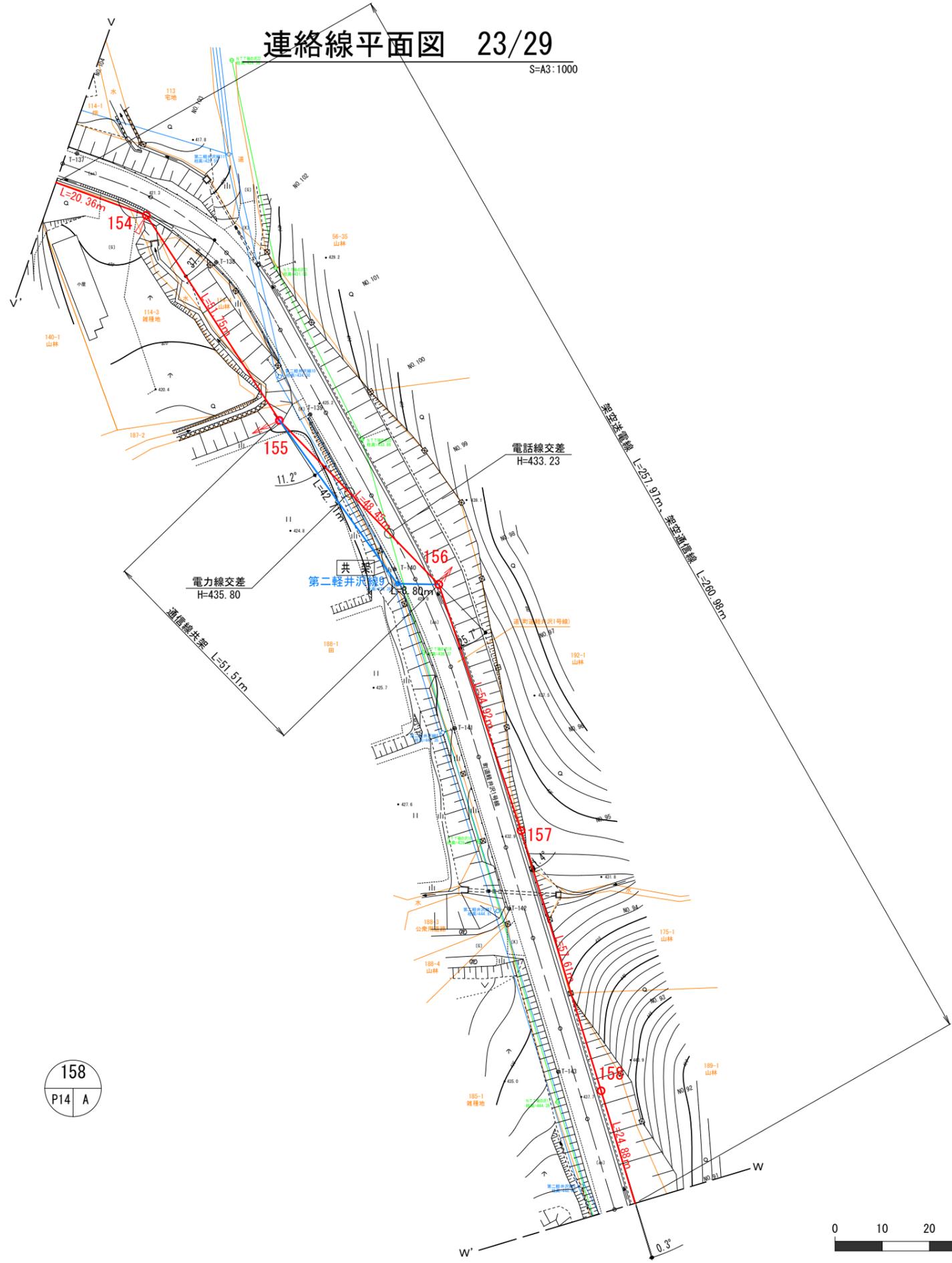
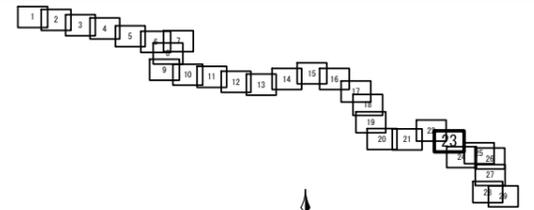


※ 土地境界線については国土調査地籍情報を基に表示

委託名	高森高原風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(24) 連絡線平面図22		
作成年月日			
縮尺	A3: 1/1000	図面番号	24
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

# 連絡線平面図 23/29

S=A3:1000

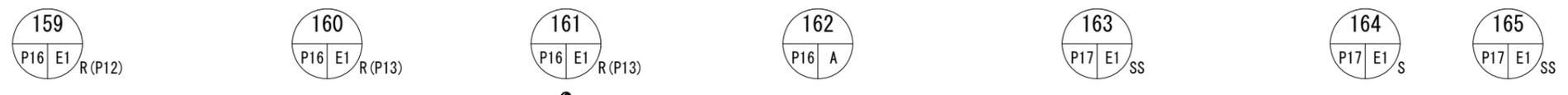
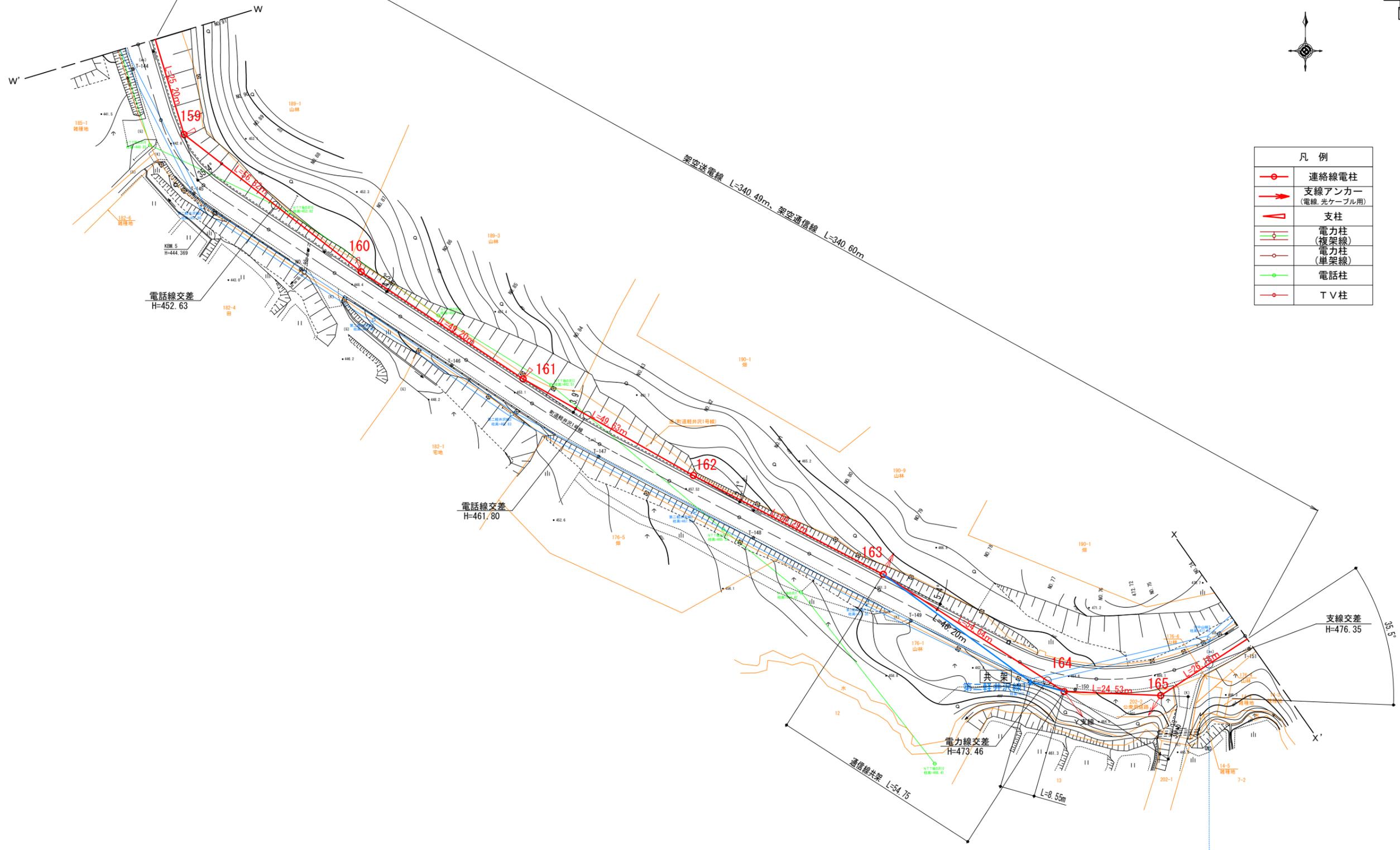
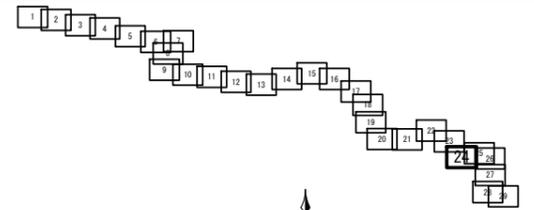


委託名	高森高原風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(25) 連絡線平面図23		
作成年月日			
縮尺	A3: 1/1000	図面番号	25
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

※ 土地境界線については国土調査地籍情報を基に表示

# 連絡線平面図 24/29

S=A3:1000



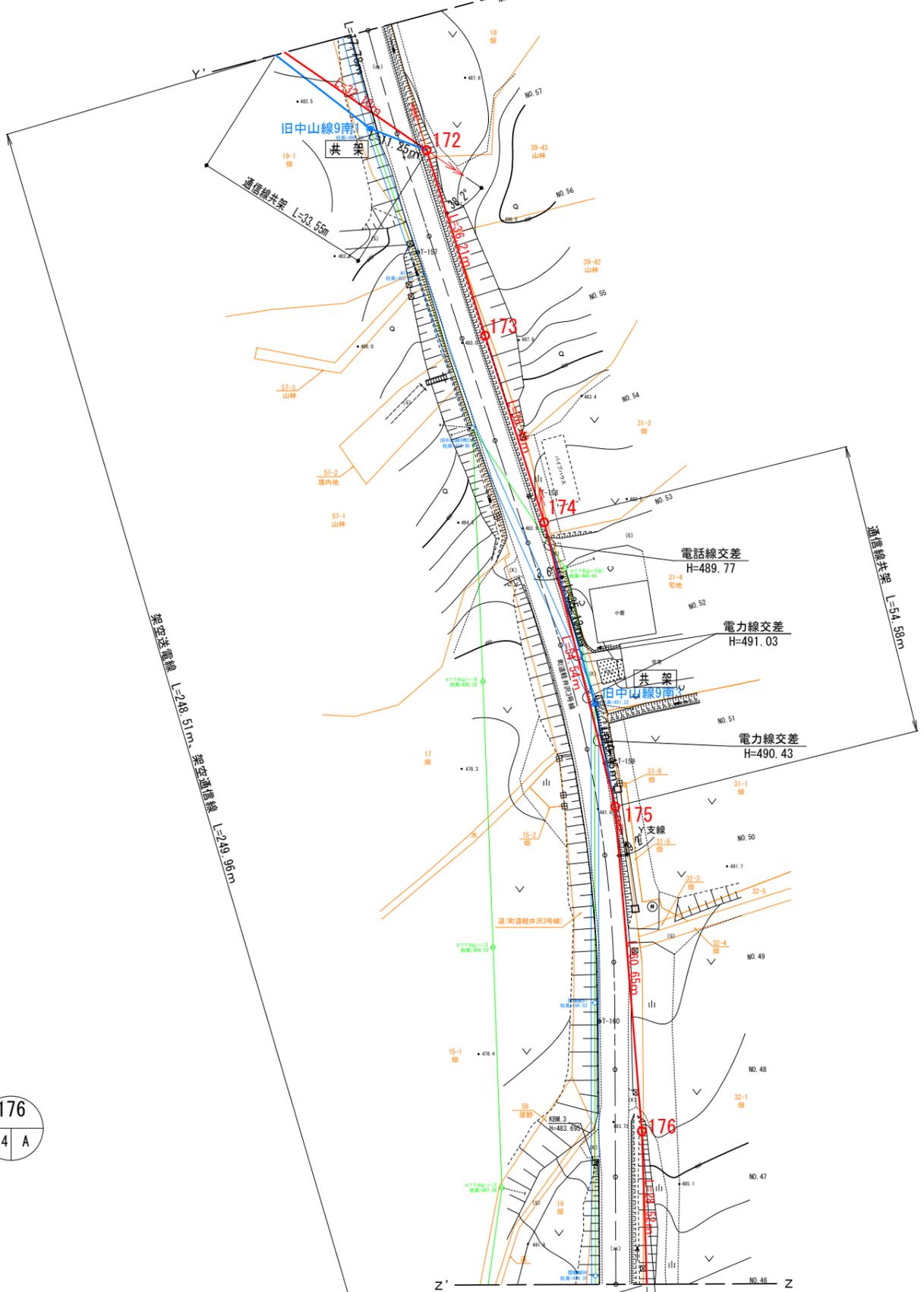
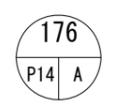
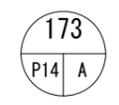
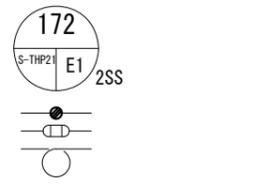
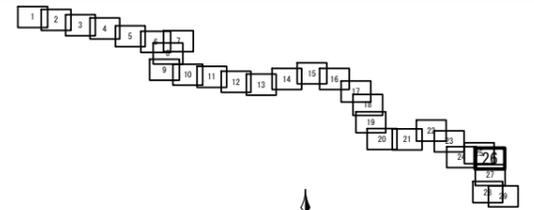
委託名	高森高圧風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(26) 連絡線平面図24		
作成年月日			
縮尺	A3: 1/1000	図面番号	26
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

※ 土地境界線については国土調査地籍情報を基に表示



# 連絡線平面図 26/29

S=A1:1000



凡例	
	連絡線電柱
	支線アンカー (電線、光ケーブル用)
	支柱
	電力柱 (複架線)
	電力柱 (単架線)
	電話柱
	T V 柱

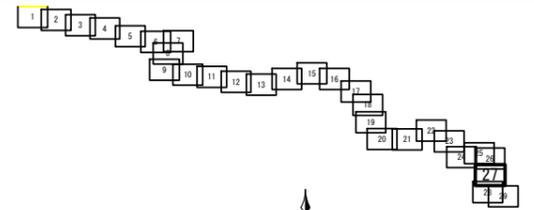
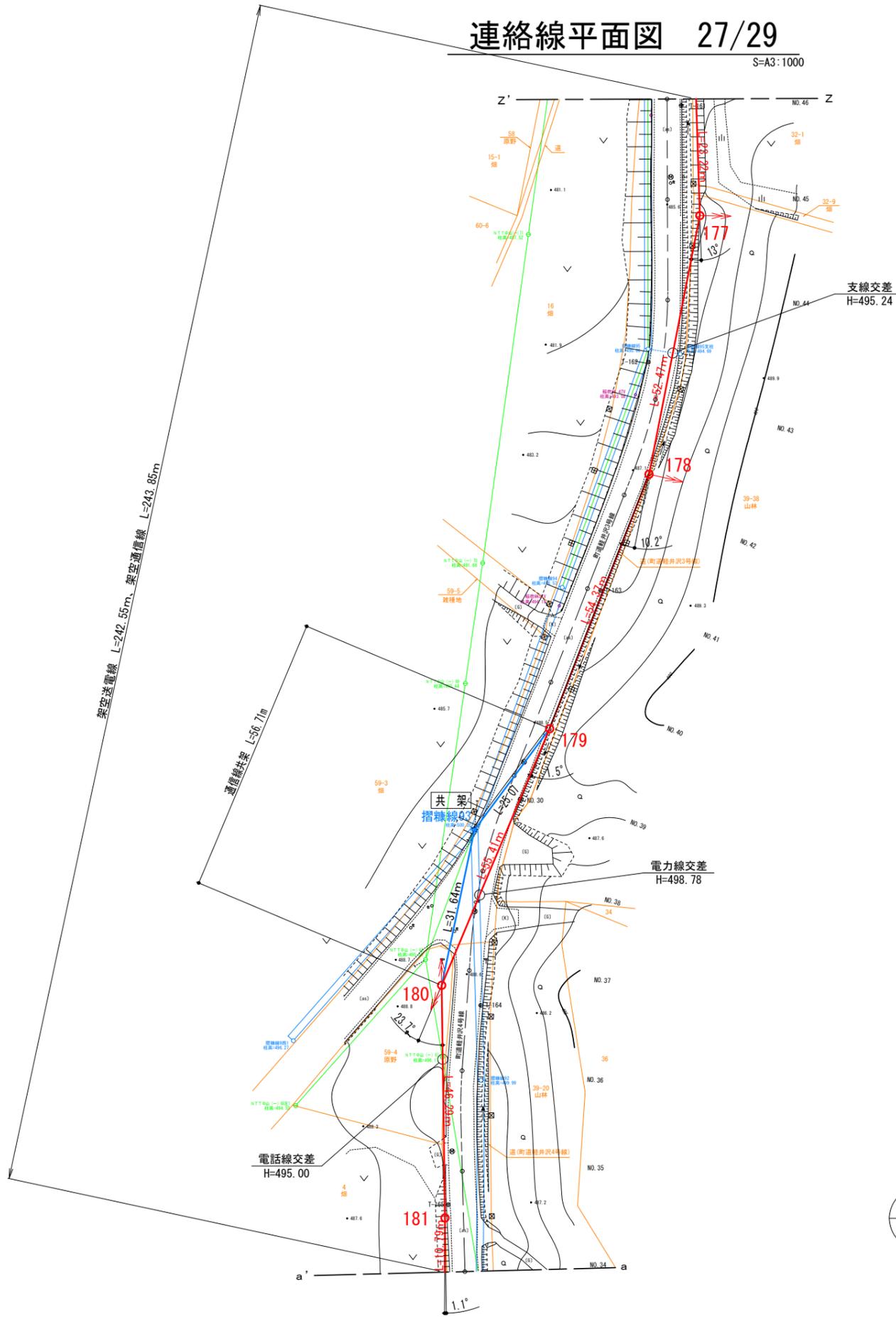


※ 土地境界線については国土調査地籍情報を基に表示

委託名	高森高原風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(28) 連絡線平面図26		
作成年月日			
縮尺	A3: 1/1000	図面番号	28
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

# 連絡線平面図 27/29

S=A3:1000



177  
P16 E1 SS

178  
P17 E1 SS

179  
P17 A

180  
S-THP19 E1 2SS

181  
P14 A

凡例	
	連絡線電柱
	支線アンカー (電線、光ケーブル用)
	支柱
	電力柱 (複架線)
	電力柱 (単架線)
	電話柱
	TV柱

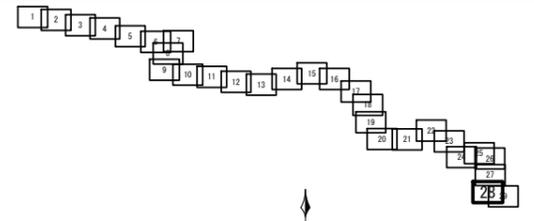
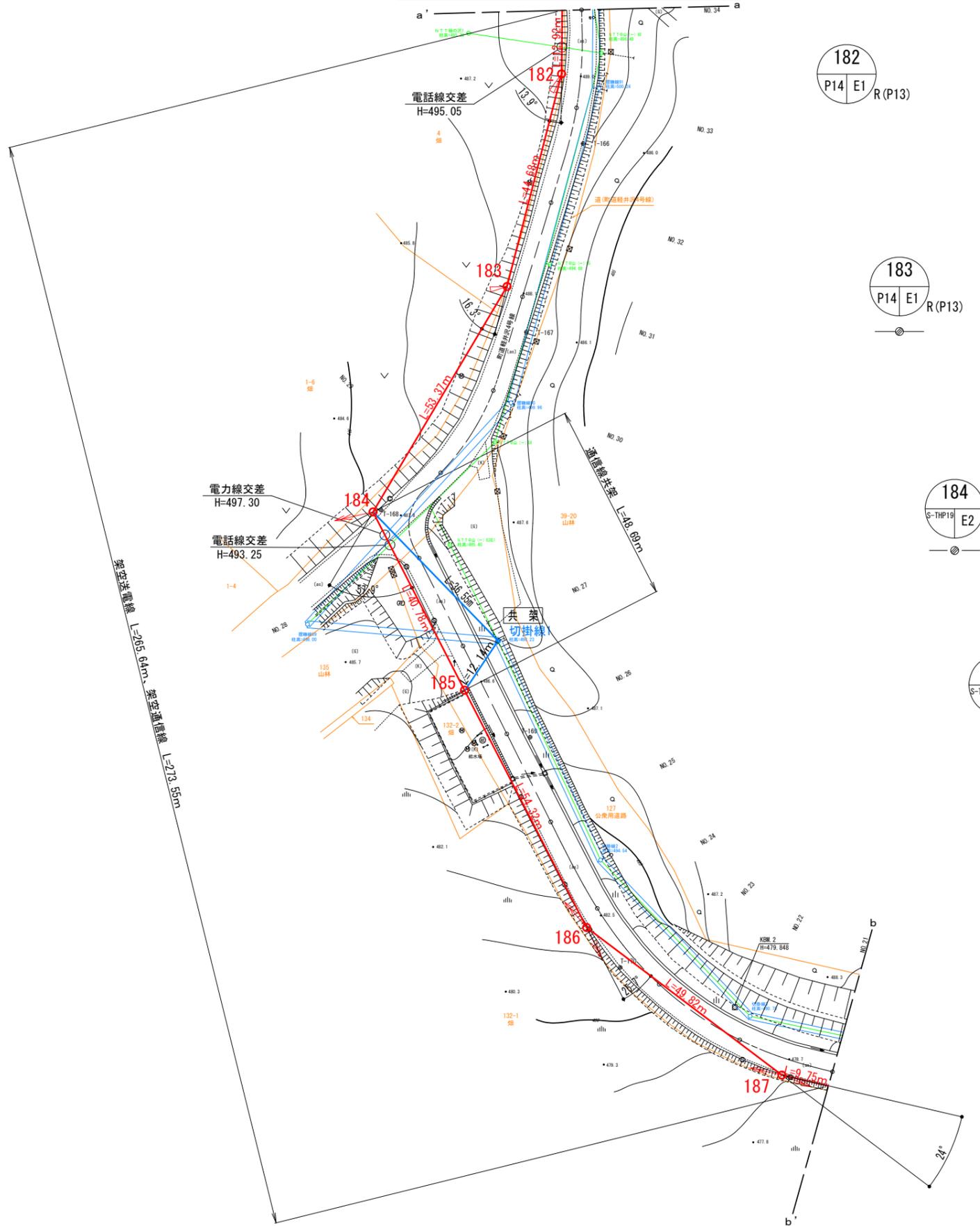


※ 土地境界線については国土調査地籍情報を基に表示

委託名	高森高原風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(29) 連絡線平面図27		
作成年月日			
縮尺	A3: 1/1000	図面番号	29
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

# 連絡線平面図 28/29

S=A3:1000



凡例	
	連絡線電柱
	支線アンカー (電線、光ケーブル用)
	支柱
	電力柱 (複架線)
	電力柱 (単架線)
	電話柱
	T V 柱



委託名	高森高原風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(30) 連絡線平面図28		
作成年月日			
縮尺	A3: 1/1000	図面番号	30
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

※ 土地境界線については国土調査地籍情報を基に表示

# 連絡線平面図 29/29

S=A3:1000

架空送電線 L=337.86m、架空通信線 L=328.47m

ケーブル布設のみ  
33KV CV・T-325sq  
(FEP150)別途工事  
GL-1.200

No.12マンホール 別途工事  
M3 N=1基

ケーブル布設のみ  
33KV CV・T-325sq、SM-20C  
(FEP150)(FEP80)別途工事  
GL-1.200

No.11マンホール 別途工事  
M3 N=1基

通信線 SM-20C(PF22)  
ヒット配管・配線

通信線共架 L=288.01m

197  
P15 DJ R(P15)

196  
S-THP19 E1 R(P17)

195  
S-THP19 E1 SS

凡例	
	連絡線電柱
	支線アンカー (電線、光ケーブル用)
	支柱
	電力柱 (複架線)
	電力柱 (単架線)
	電話柱
	T V柱

電力線交差  
H=485.81

電力線交差  
H=484.90

電力線交差  
H=481.15

高圧電力線交差  
H=499.59

電力線交差  
H=499.49

188  
P16 A

189  
P17 A

190  
P16 A

191  
P14 A

192  
P14 A

193  
P17 E1 R(P15)

194  
P17 E2 SS



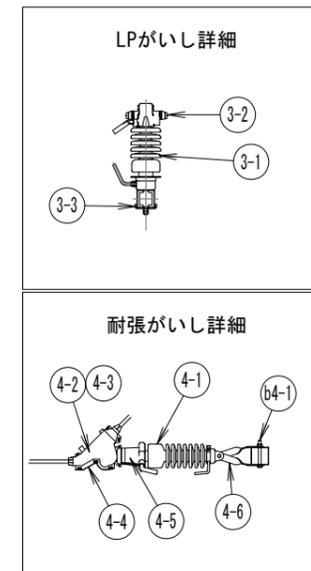
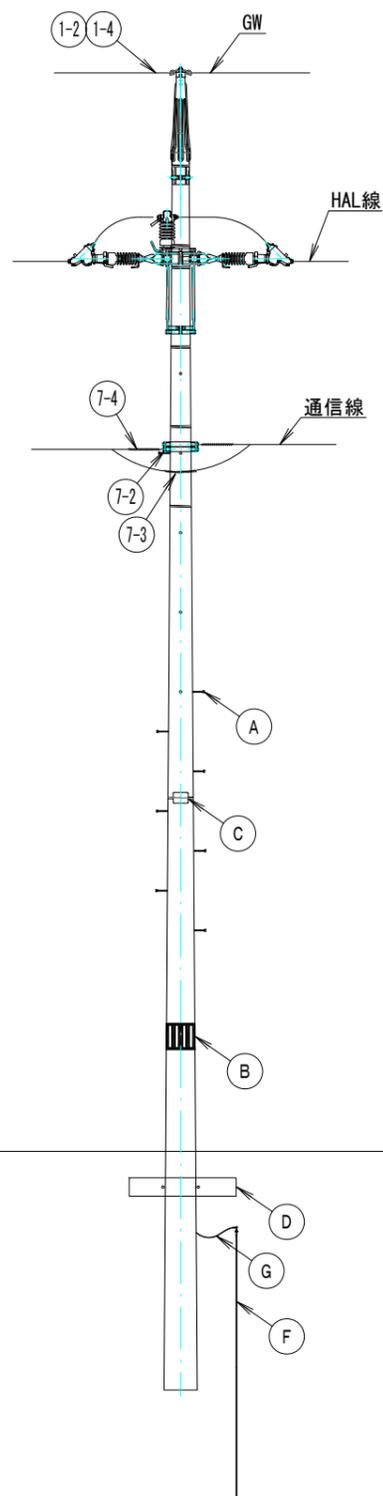
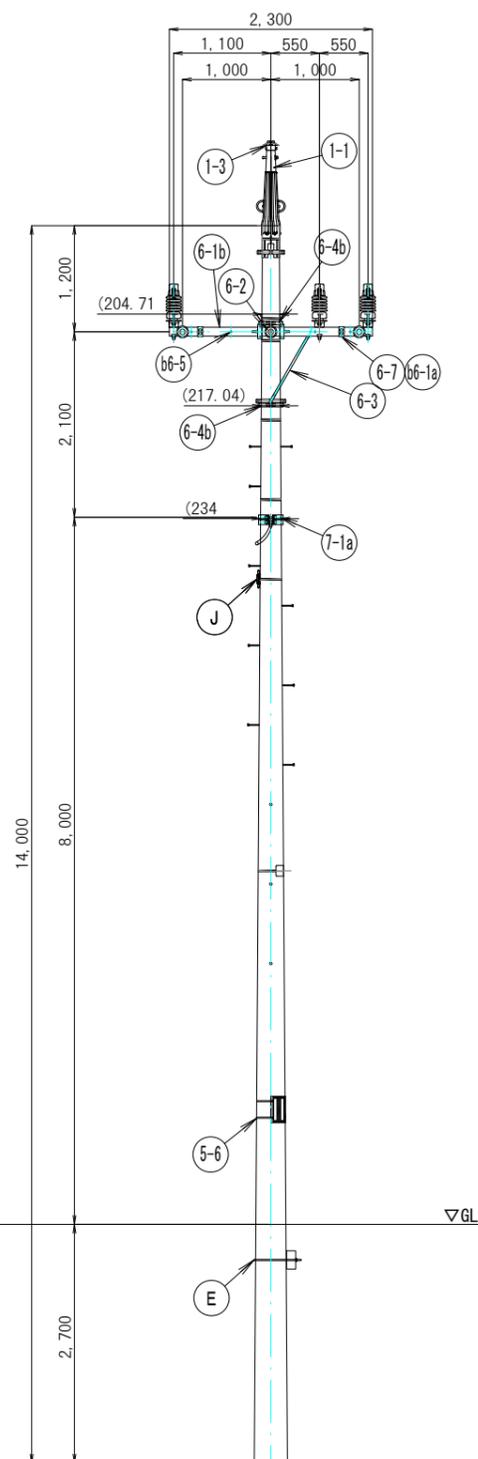
※ 土地境界線については国土調査地籍情報を基に表示

委託名	高森高原風力発電所 連絡線監視点検ほか業務委託
図面名	(31)連絡線平面図29
作成年月日	
縮尺	A3:1000 図面番号 31
会社名	
事業者名	岩手県企業局





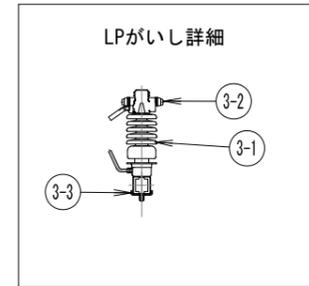
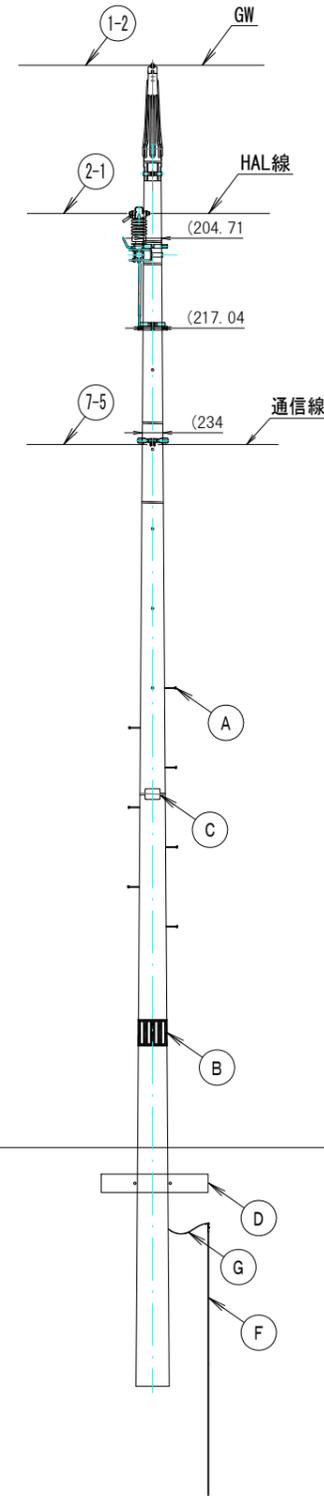
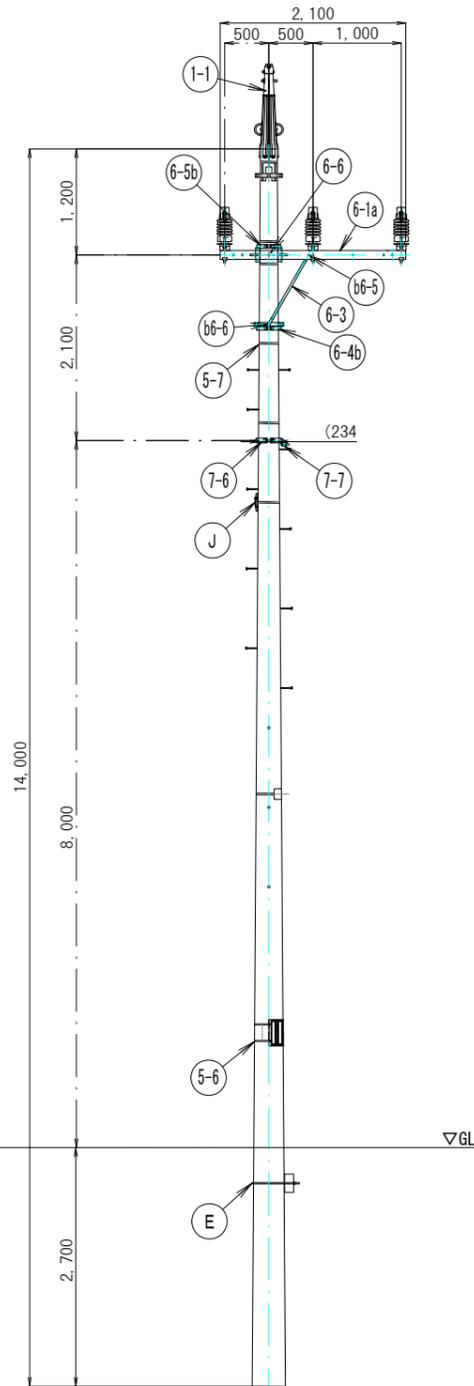
両引留装柱  
 水平線路角度  $0^\circ \leq \theta < 45^\circ$



種別	符号	名称	数量	備考
GW	1-1	地線キャップ	1	
	1-2	垂鉛めっき鋼より線30sq	-	
	1-3	地線キャップ用引留金具	1	
	1-4	シンプル用巻付けグリッ	2	
LPがいし	3-1	LPがいし	3	
	3-2	LPがいしカバー	3	
	3-3	C座金(特殊)	3	
長幹がいし	4-1	耐塩用長幹がいし	6	
	4-2	引留クランプ	6	
	4-3	長尺リンク	6	
	4-4	引留クランプカバー	6	
	4-5	長幹がいしカバー	6	
	4-6	ねじりストラップ(□100用)	12	
	b4-1	六角ボルトM16×150(S=60)_N+2W+SW付	6	ストラップ-腕金(□100)
立上り	5-7	ステンレスバンド(20mm)	7	
	5-8	ステンレスバンド(10mm)	2	
支持部	6-1	b 腕金_□100×100×t3.2×L2300(特殊)	2	
	6-2	アームバンド(□100用_抱)	1	
	6-3	丸型アームタイ	2	
	6-4	b CPバンド21	3	
	6-7	C座金(特殊)	4	
	b6-1	a スタットボルトM16×520(全ねじ)_2N+SW付	2	腕金(□100)-腕金(□100)
	b6-5	六角ボルトM12×150(S=60)_N+2W+SW付	2	腕金(□100)-ねじ(□100)-アームタイ
	b6-6	四角頭ボルトM12×60(全ねじ)_N+W+SW付	2	CPバンド-アームタイ
通信部	7-1	a 強カバンド25	2	
	7-2	シンプル小	2	
	7-3	スパイラルチューブ	1	
	7-4	シンプル用巻付けグリッ	2	
	7-5	OG4ETSZWB-E-SW22sq	-	
	A	足場ボルト	17	
	B	車避帯	1	
	C	電柱札	1	
	D	根枷ブロック	1	
	E	根枷バンド	1	
	F	接地棒14φ×1500	2	
	G	IV線14	15	
	J	接地測定金物(大)	1	

委託名	高森高原風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(34)標準装柱図 両引留柱		
作成年月日			
縮尺	A3 : 1/80	図面番号	34
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

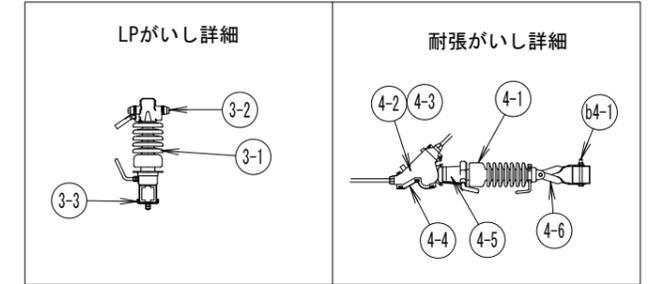
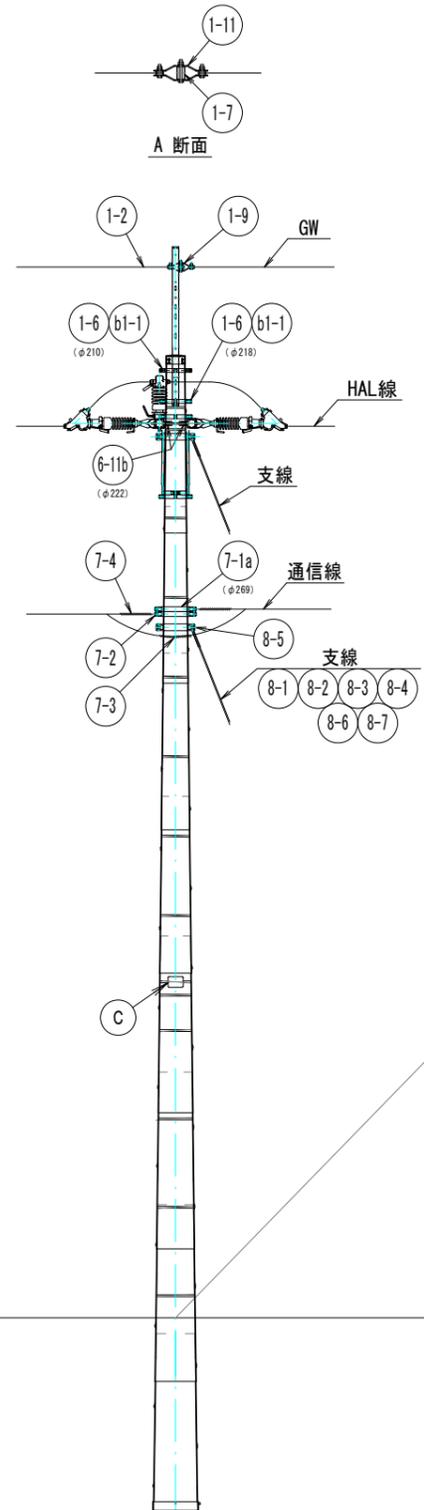
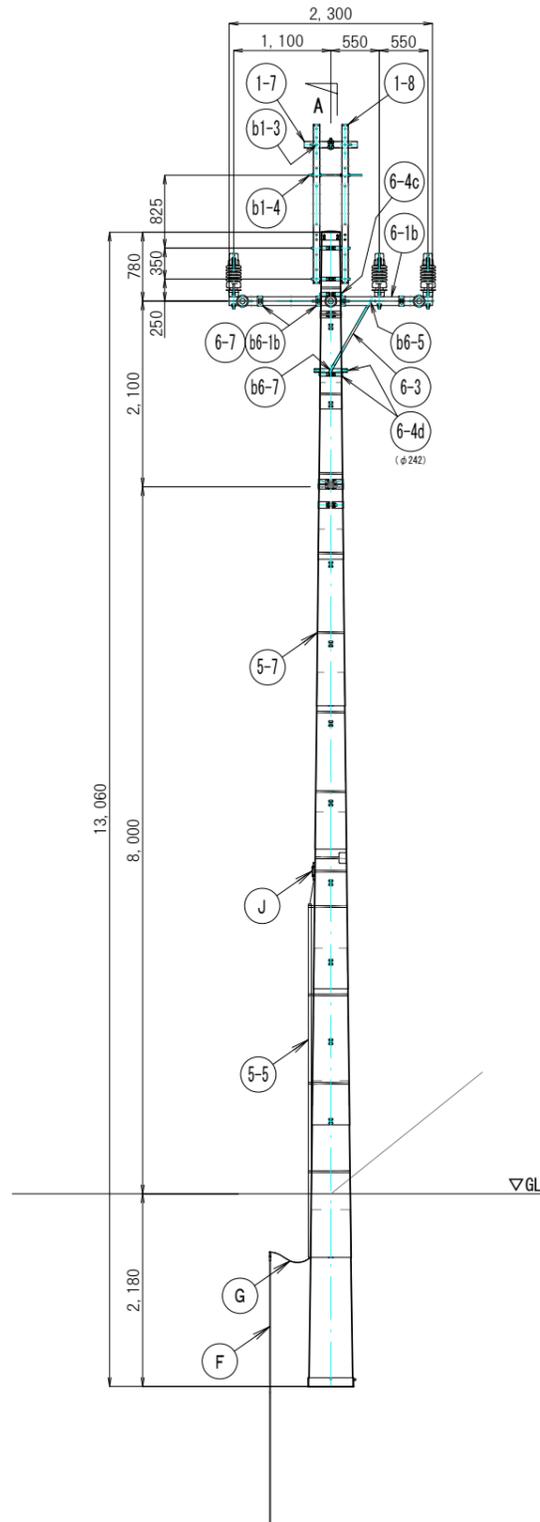
引通し装柱 (腕金シングル)  
 水平線路角度  $0^\circ \leq \theta \leq 4^\circ$



種別	符号	名称	数量	備考
GW	1-1	地線キャップ	1	
	1-2	垂鉛めっき銅より線30sq	-	
電線	2-1	33kV SN-HAL240sq	-	
	3-1	LPがいし	3	
	3-2	LPがいしカバー	3	
LPがいし	3-3	C座金(特殊)	3	
	5-7	ステンレスバンド (20mm)	6	
	5-8	ステンレスバンド (10mm)	2	
立上り	6-1 a	腕金 □100×100×t3.2×L2100(特殊)	1	
	6-3	丸型アームタイ	1	
	6-4 b	CPバンド21	3	
	6-6	アームバンド (□100用_単)	1	
	b6-5	六角ボルトM12×150(S=60)N+2W+SW付	1	腕金 □100-趾 □100-アームタイ
	b6-6	四角頭ボルトM12×60(全ねじ)N+W+SW付	1	CPバンド アームタイ
通信部	7-5	OG4ETSZWB-E-SSW22sq	-	
	7-6	通信用バンドFB4D-17T	1	
	7-7	吊線クランプ CLP-1	1	
	A	足場ボルト	17	
	B	事避帯	1	
	C	電柱札	1	
	D	根柵ブロック	1	
	E	根柵バンド	1	
	F	接地棒14φ×1500	2	
	G	IV線 14sq	15	
	J	接地測定金物(大)	1	

委託名	高森高原風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(35) 標準装柱図 引き通し柱		
作成年月日			
縮尺	A3 : 1/80	図面番号	35
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

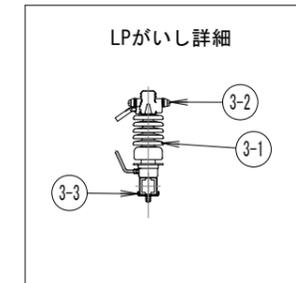
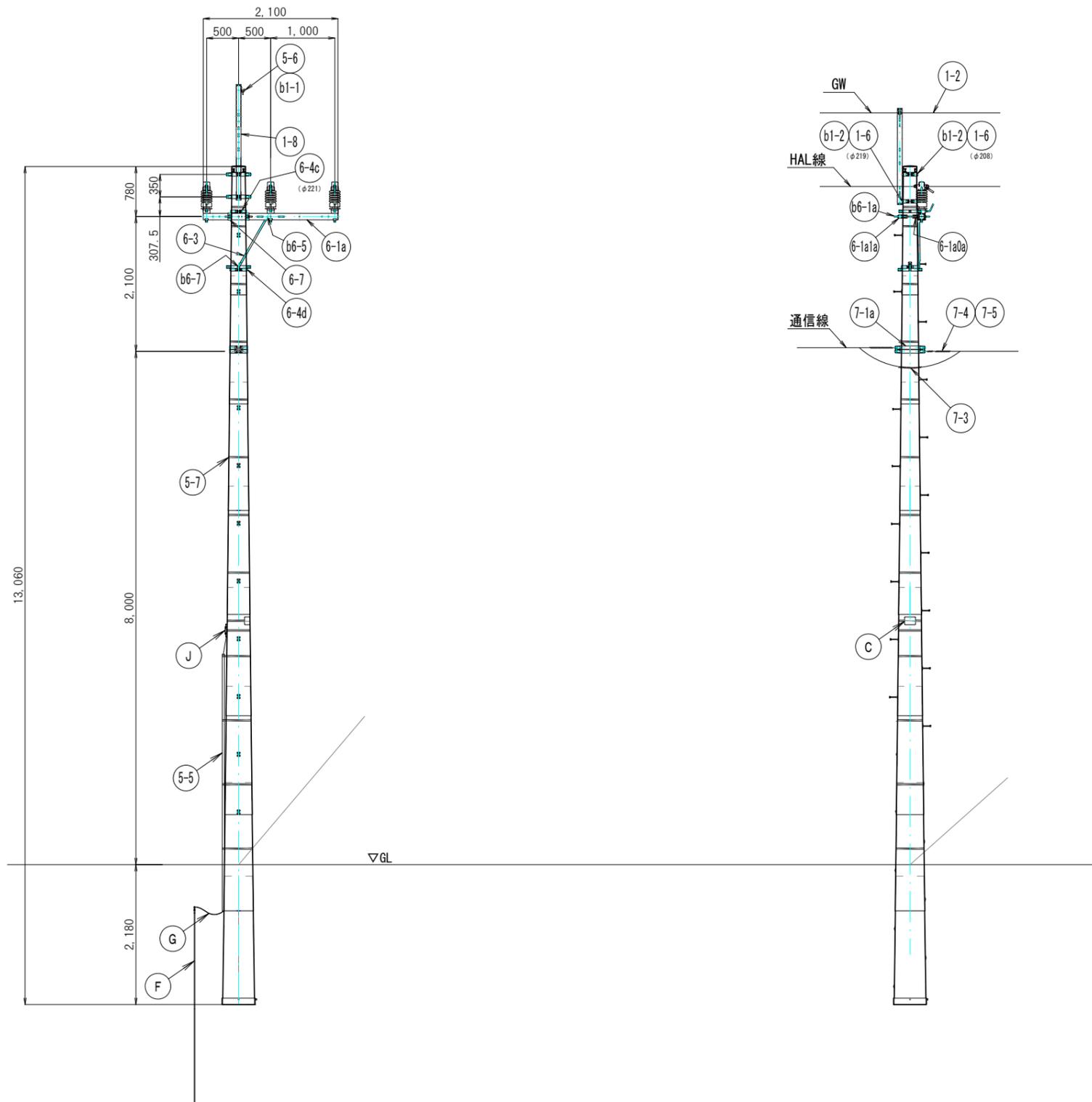
引留柱  
水平線路角度  $0^\circ \leq \theta < 45^\circ$



種別	符号	名称	数量	備考
GW	1-2	垂鉛めっき鋼より線30sq	-	
	1-6	アームバンド 21	2	
	1-7	軽腕金 □75x45xt2.3xL600 (特殊)	1	
	1-8	軽腕金 1.8マルヒ	2	
	1-9	両引留金具	1	
	b1-1	六角ボルトM12x120 (S=60) N+2W+SW付	4	
	b1-3	六角ボルトM16x160 (S=50以上) N+2W+SW付	2	
	b1-4	スタッドボルトM16x620 (金ねじ) 4N+4W+2SW付	1	
	3-1	LPがいし	3	
	3-2	LPがいしカバー	3	
長幹がいし	3-3	C座金 (特殊)	3	
	4-1	耐塩用長幹がいし	3	
	4-2	引留クランプ	3	
	4-3	長尺リンク	3	
	4-4	引留クランプカバー	3	
	4-5	長幹がいしカバー	3	
立上り	4-6	ねじりストラップ (□100用)	6	
	b4-1	六角ボルトM16×150 (S=60) N+2W+SW付	3	ストラップ-腕金 (□100)
	5-5	立上り接地線保護管 (VE28)	1	
支持部	5-7	ステンレスバンド (20mm)	13	
	6-1	b 腕金 □100×100×t3.2×L2300 (特殊)	2	
	6-3	丸型アームタイ	2	
	6-4	c CPバンド 21+24	3	
	6-4	d CPバンド 24	3	
	6-7	C座金 (特殊)	8	
	6-11	b M座 232	2	
	b6-1	b スタッドボルトM16x550 (金ねじ) 2N+2W+SW付	4	腕金 (□100) -腕金 (□100)
通信部	b6-5	六角ボルトM12x150 (S=60) N+2W+SW付	2	腕金 (□100) -腕金 (□100) -アームタイ
	b6-6	四角頭ボルトM12x60 (金ねじ) N+W+SW付	2	CPバンド-アームタイ
	7-1	a 強力バンド25	1	
	7-2	シンプル小	1	
	7-3	スパイラルチューブ	1	
支線	7-4	シンプル用巻付けグリッ	1	
	7-5	OG4ETSZWB-E-SSW22sq	-	
	8-1	垂鉛めっき鋼より線70sq	1	
	8-2	支線アンカー	1	
	8-3	支線ガード	1	
	8-4	玉がいし	1	
	8-5	強力バンド高耐張力形	1	
電柱札	8-6	シンプル用巻付けグリッ	2	
	8-7	玉がいし用巻付けグリッ	2	
	C	電柱札	1	
	F	接地棒14φ×1500	2	
接地測定金物 (大)	G	IV線 14sq	13	
	J	接地測定金物 (大)	1	

委託名	高森高原風力発電所 連絡線順点検ほか業務委託		
図面名	(36) 標準装柱図 (パンザ) 両引留柱		
作成年月日			
縮尺	A3 : 1/80	図面番号	36
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

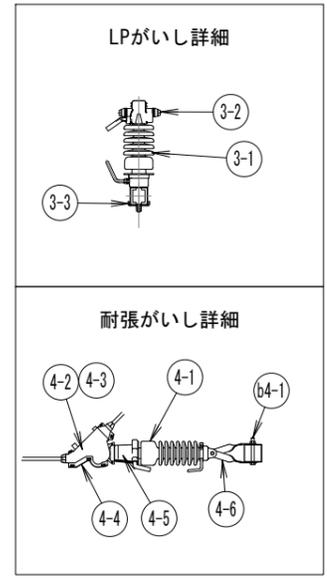
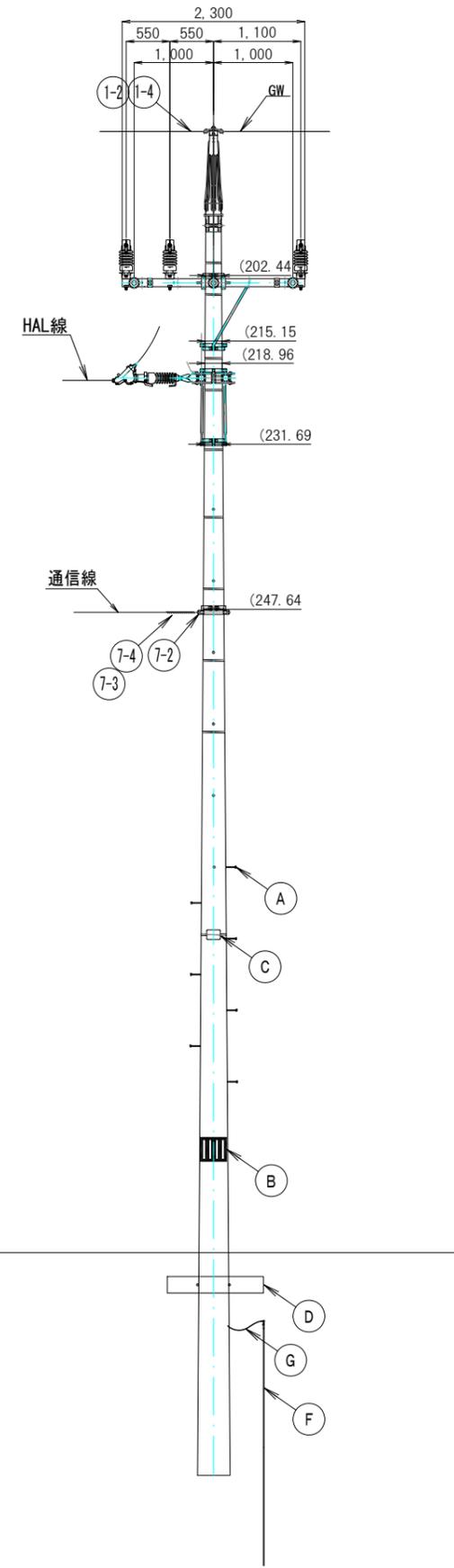
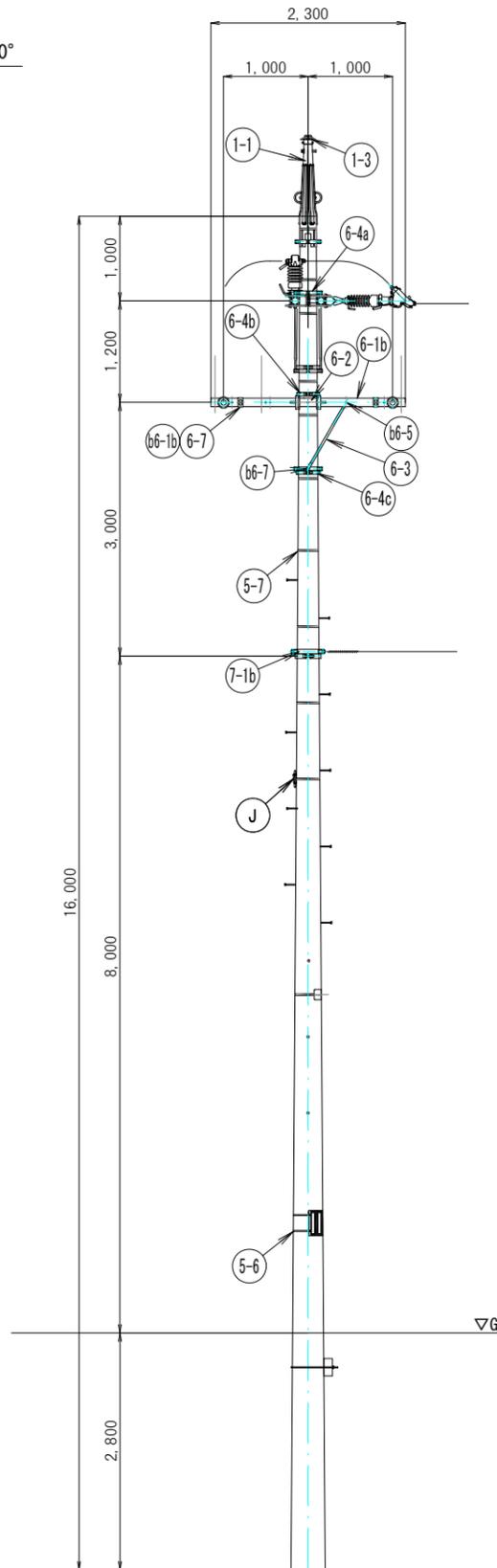
引き通し柱 (腕金シングル)  
 水平線路角度  $0^\circ \leq \theta \leq 4^\circ$



種別	符号	名称	数量	備考
GW	1-2	垂鉛めっき鋼より線30sq	-	
	1-5	吊線金物	1	
	1-6	アームバンド 21	2	
	1-8	軽腕金 1.8マルヒ	1	
	b1-1	六角ボルトM12x120 (S=60) N+2W+SW付	1	1.8マルヒ-吊線金物
	b1-2	六角ボルトM16x120 (S=62) N+2W+SW付	2	1.8マルヒ-アームバンド
LPがいし	3-1	LPがいし	3	
	3-2	LPがいしカバー	3	
	3-3	C座金 (特殊)	3	
立上り	5-5	立上り接地線保護管 (VE28)	1	
	5-7	ステンレスバンド (20mm)	14	
支持部	6-1 a	腕金 □100x100x3.2xL2100 (特殊)	1	
	6-3	丸型アームタイ	1	
	6-4 c	CPバンド 21+24	1	
	6-4 d	CPバンド 24	2	
	6-7	C座金 (特殊)	2	
	6-11 a	M座 223	1	
	6-12 a	M座 223用当て座	1	
	b6-1 c	スタッドボルトM16x60 (全ねじ) 2N+2W+SW付	2	M座-M座用当て座
	b6-5	六角ボルトM12x150 (S=60) N+2W+SW付	1	腕金 (□100) -腕金 (□100) -アームタイ
	b6-6	四角頭ボルトM12x60 (全ねじ) N+W+SW付	1	CPバンド-アームタイ
通信部	7-1 a	強カバンド25	1	
	7-2	シンプル小	1	
	7-3	スパイラルチューブ	1	
	7-4	シンプル用巻付けグリッパ	1	
	7-5	OG4ETZWBE-SSW22sq	-	
	C	電柱札	1	
	F	接地棒14φ×1500	2	
	G	IV線 14sq	13	
	J	接地測定金物 (大)	1	

委託名	高森高原風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(37)標準装柱図 (パンザ) 引き通し柱		
作成年月日			
縮尺	A3 : 1/80	図面番号	37
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

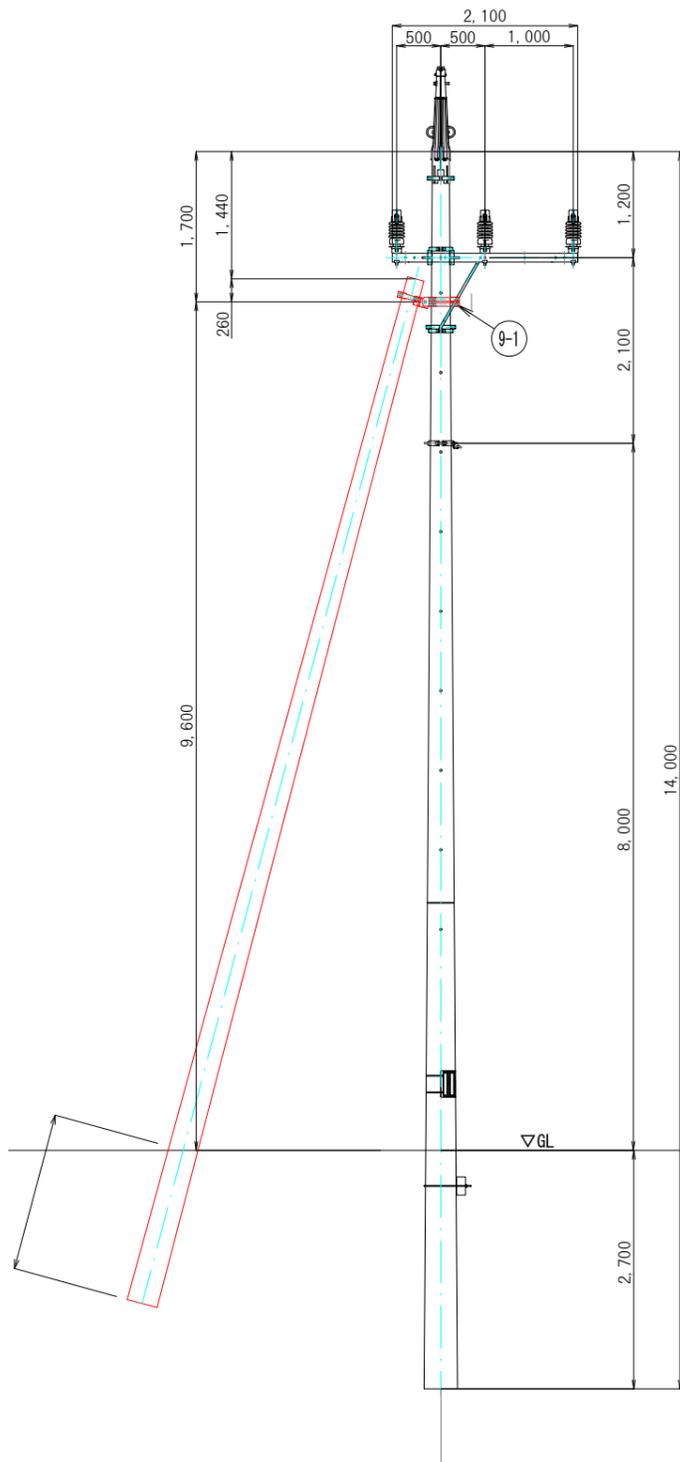
重角度柱  
 水平線路角度  $45^\circ \leq \theta \leq 90^\circ$



種別	符号	名称	数量	備考
GW	1-1	地線キャップ	1	
	1-2	垂鉛めっき鋼より線30sq	-	
	1-3	地線キャップ用引留金具	1	
	1-4	シンプル用巻付けグリッ	2	
LPがいし	3-1	LPがいし	3	
	3-2	LPがいしカバー	3	
	3-3	C座金(特殊)	3	
長幹がいし	4-1	耐塩用長幹がいし	6	
	4-2	引留クランプ	6	
	4-3	長尺リンク	6	
	4-4	引留クランプカバー	6	
	4-5	長幹がいしカバー	6	
	4-6	ねじりストラップ (□100用)	12	
立上り	b4-1	六角ボルトM16×150(S=60)_N+2W+SW付	6	ストラップ-腕金 (□100)
	5-7	ステンレスバンド (20mm)	11	
支持部	5-8	ステンレスバンド (10mm)	2	
	6-1	腕金_□100×100×t3.2×L2300(特殊)	4	
	6-2	アームバンド (□100用_抱)	2	
	6-3	丸型アームタイ	4	
	6-4 a	CPバンド18+21	1	
	b	CPバンド21	3	
	c	CPバンド21+24	2	
	6-7	C座金(特殊)	8	
通信部	b6-1 a	スタットボルトM16×520(金ねじ)_2N+SW付	4	腕金 (□100)-腕金 (□100)
	b6-5	六角ボルトM12×150(S=60)_N+2W+SW付	4	腕金 (□100)-腕金 (□100)-アームタイ
	b6-6	四角頭ボルトM12×60(金ねじ)_N+W+SW付	4	CPバンド-アームタイ
通信部	7-1 b	強カバンド27	2	
	7-2	シンプル小	2	
	7-3	スパイラルチューブ	1	
	7-4	シンプル用巻付けグリッ	2	
	7-5	OG4ETZWB-E-SW22sq	-	
その他	A	足場ボルト	18	
	B	車道帯	1	
	C	電柱札	1	
	D	根柵ブロック	1	
	E	根柵バンド	1	
	F	接地棒14φ×1500	2	
	G	IV線14	15	
J	接地測定金物(大)	1		

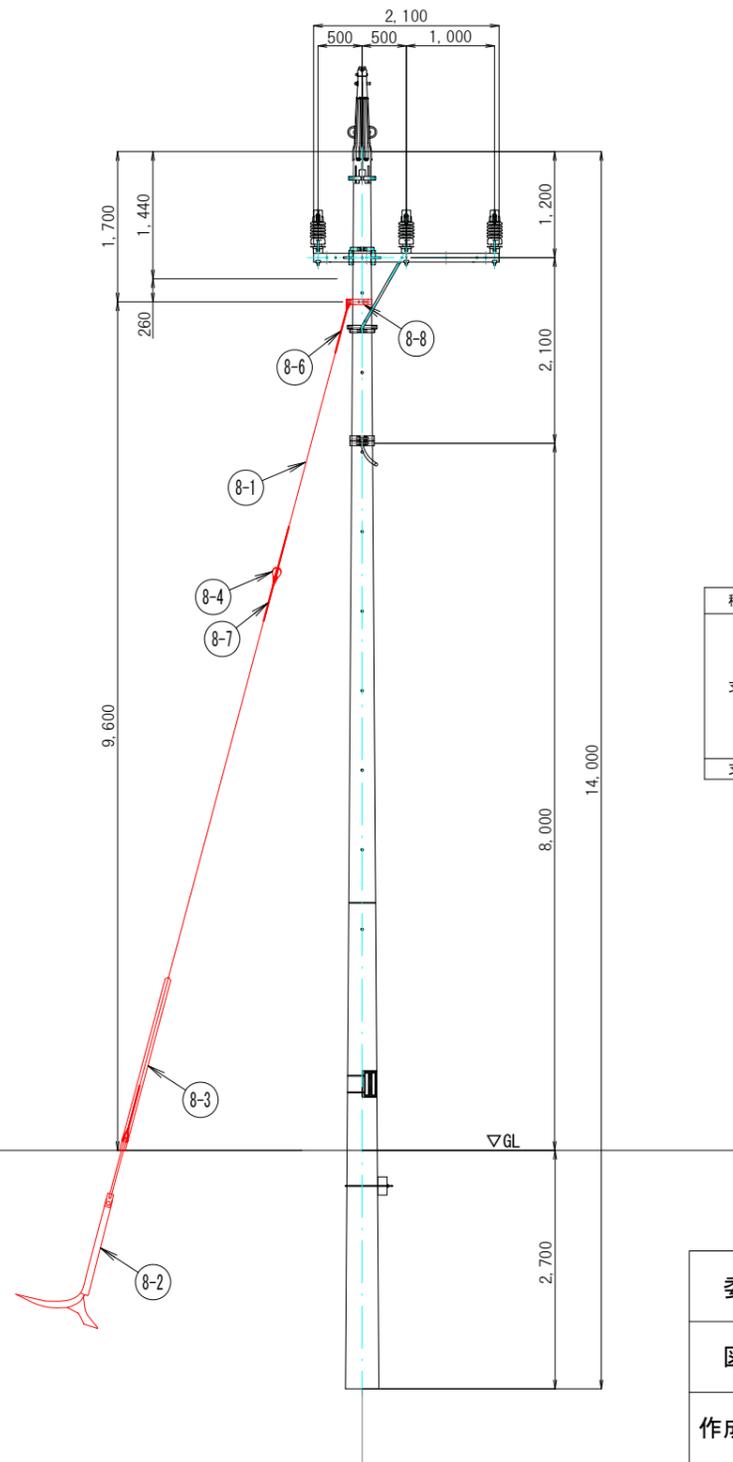
委託名	高森高原風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(38) 標準装柱図 重角度柱		
作成年月日			
縮尺	A3 : 1/80	図面番号	38
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

標準装柱図 (支柱)



支柱長さ (m)	根入れ深さ 垂直深さ (m)
10m以下	1.0
13m以下	1.2
16m以下	1.4

標準装柱図 (支線)



種別	符号	名称	数量	備考
支線	8-1	垂鉛めっき鋼より線70sq	1	
	8-2	支線アンカー	1	
	8-3	支線ガード	1	
	8-4	玉がいし	1	
	8-6	シンプル用巻付けグリップ	2	
	8-7	玉がいし用巻付けグリップ	2	
	8-8	自在バンド	1	
支柱	9-1	支柱取付バンド	1	

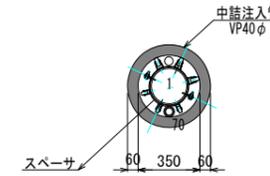
委託名	高森高原風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(39) 標準装柱図 支線、支柱		
作成年月日			
縮尺	A3 : 1/80	図面番号	39
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

# 推進工計画縦断面図 (稲荷林踏切付近)

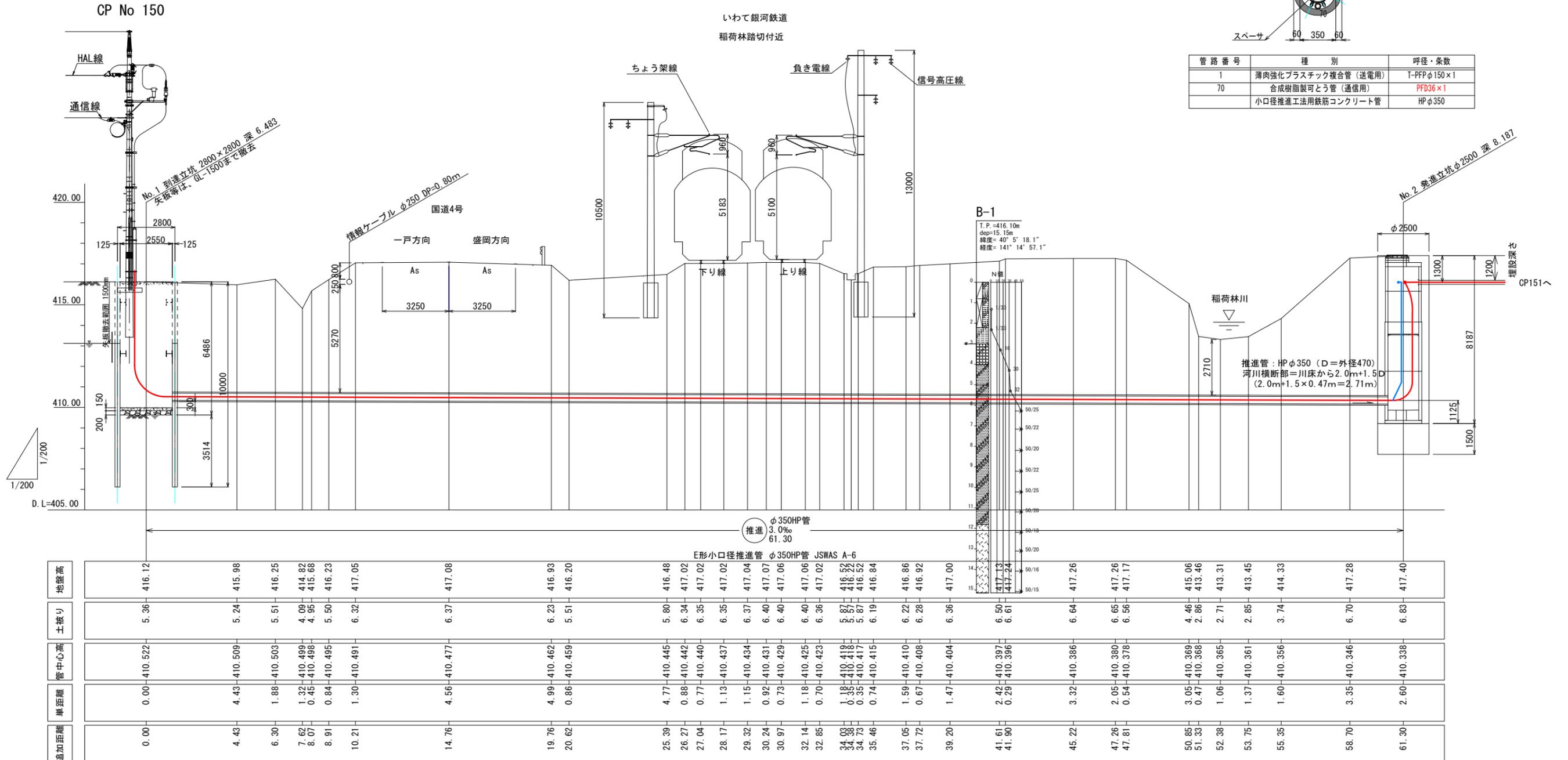
S=1:100

## 推進管断面図

S=1:20



管路番号	種別	呼径・条数
1	薄肉強化プラスチック複合管 (送電用)	T-PFPφ150×1
70	合成樹脂製可とう管 (通信用)	PFD36×1
	小口径推進工法用鉄筋コンクリート管	HPφ350

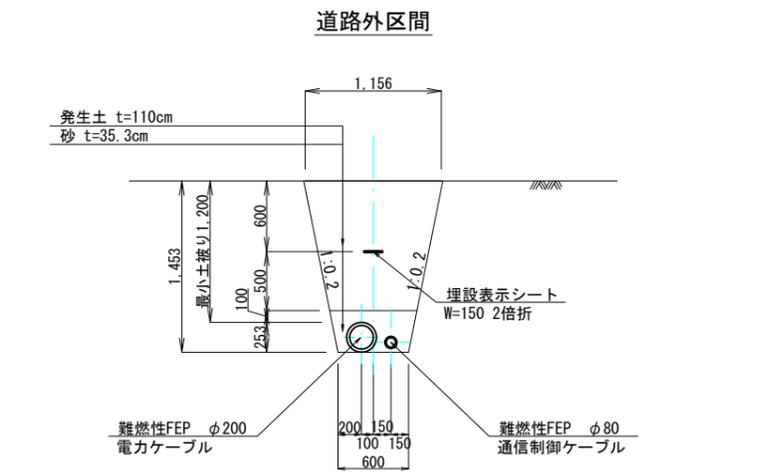
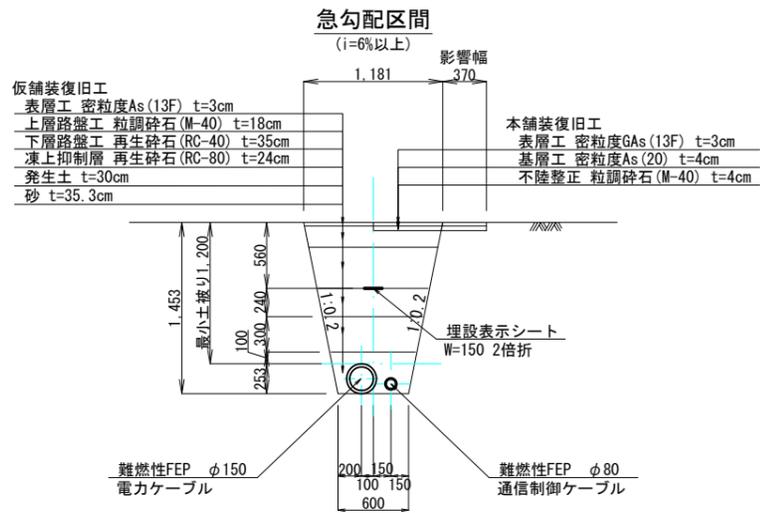
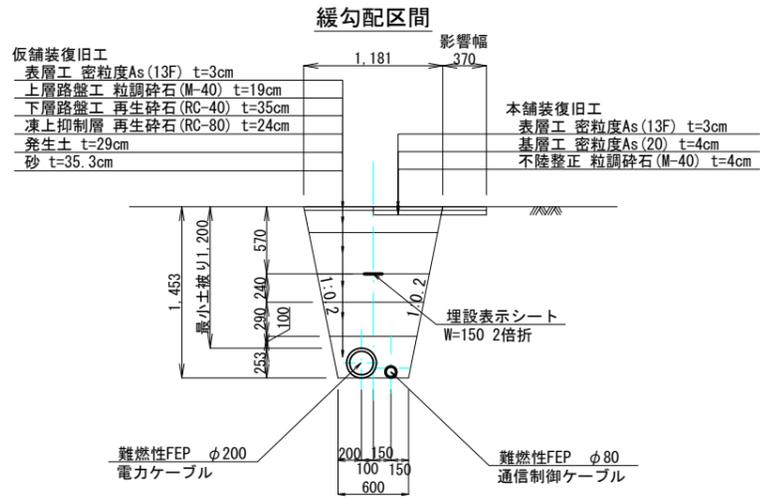


地盤高	土被り	管中心高	単距離	追加距離
416.12	5.36	410.522	0.00	0.00
415.98	5.24	410.509	4.43	4.43
416.25	5.51	410.503	1.88	6.30
414.82	4.09	410.499	1.32	7.62
415.68	4.95	410.488	0.45	8.07
416.23	5.50	410.495	0.84	8.91
417.05	6.32	410.491	1.30	10.21
417.08	6.37	410.477	4.56	14.76
416.93	6.23	410.462	4.99	19.76
416.20	5.51	410.459	0.86	20.62
416.48	5.80	410.445	4.77	25.39
417.02	6.34	410.442	0.88	26.27
417.02	6.35	410.440	0.77	27.04
417.02	6.35	410.437	1.13	28.17
417.04	6.37	410.434	1.15	29.32
417.07	6.40	410.431	0.92	30.24
417.06	6.40	410.429	0.73	30.97
417.06	6.40	410.425	1.18	32.14
417.02	6.36	410.423	0.70	32.85
416.52	5.87	410.419	0.38	34.03
416.52	5.87	410.418	0.35	34.38
416.84	6.19	410.415	0.74	35.46
416.86	6.22	410.410	1.59	37.05
416.92	6.28	410.408	0.67	37.72
417.00	6.36	410.404	1.47	39.20
417.13	6.50	410.397	2.42	41.61
417.24	6.61	410.396	0.29	41.90
417.26	6.64	410.386	3.32	45.22
417.26	6.65	410.380	2.05	47.26
417.17	6.56	410.378	0.54	47.81
415.06	4.46	410.369	3.05	50.85
413.46	2.86	410.368	0.47	51.33
413.31	2.71	410.365	1.06	52.39
413.45	2.85	410.361	1.37	53.75
414.33	3.74	410.356	1.60	55.35
417.28	6.70	410.346	3.35	58.70
417.40	6.83	410.338	2.60	61.30

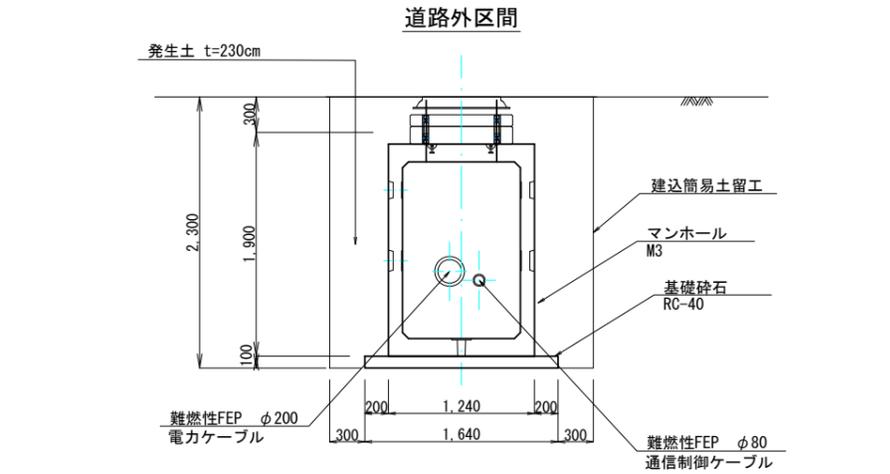
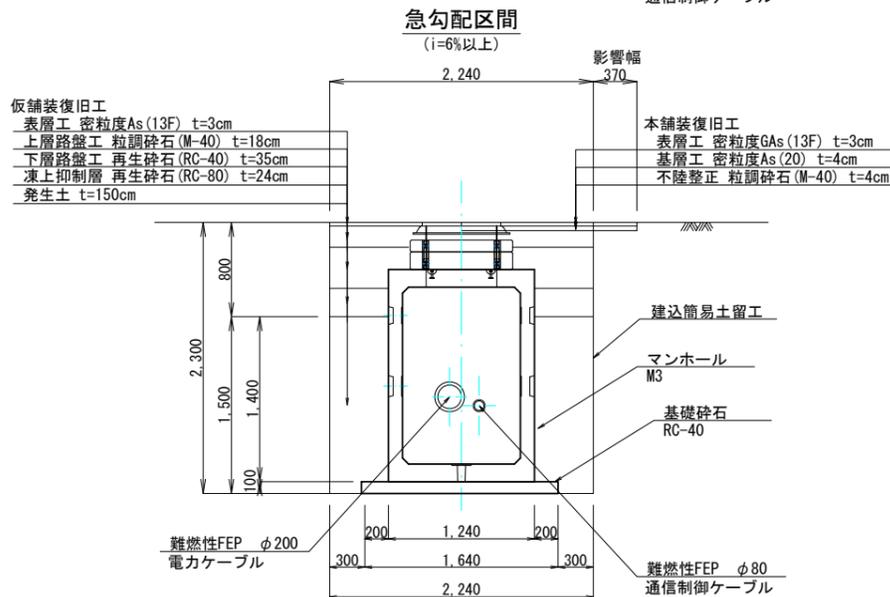
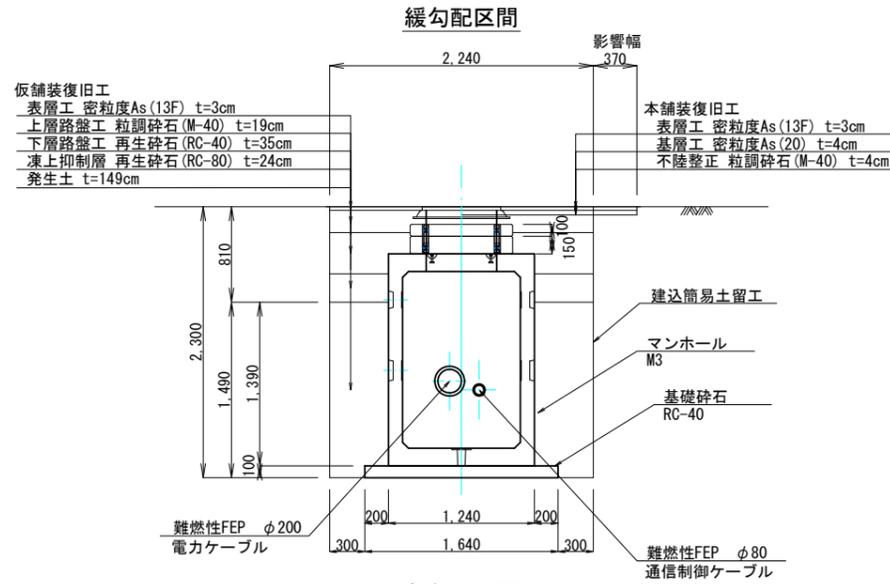


委託名	高森高原風力発電所 連絡線監視点検ほか業務委託		
図面名	(40) 推進工計画縦断面図 (稲荷林踏切付近)		
作成年月日			
縮尺	A3 : 1/200	図面番号	40
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

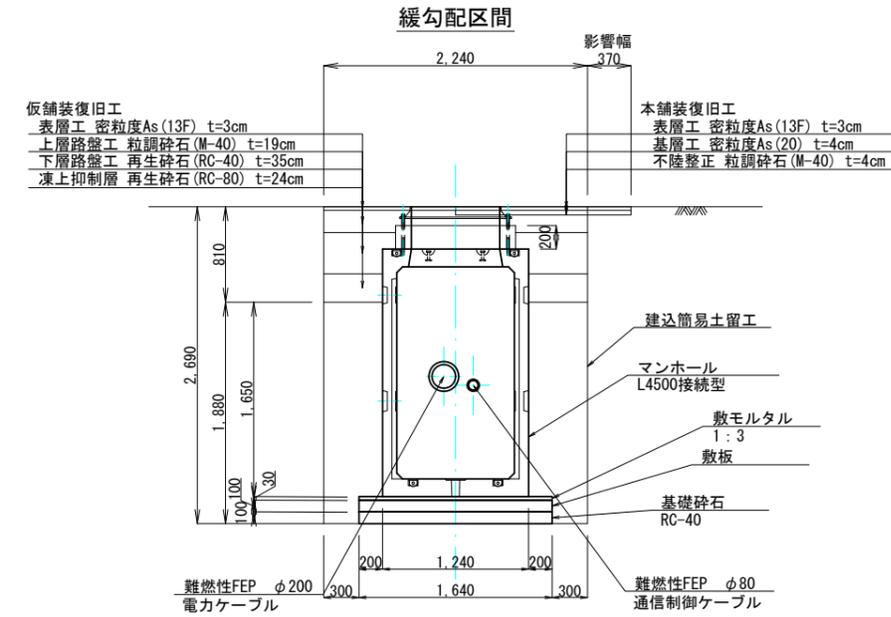
管路部



マンホール(1800)部



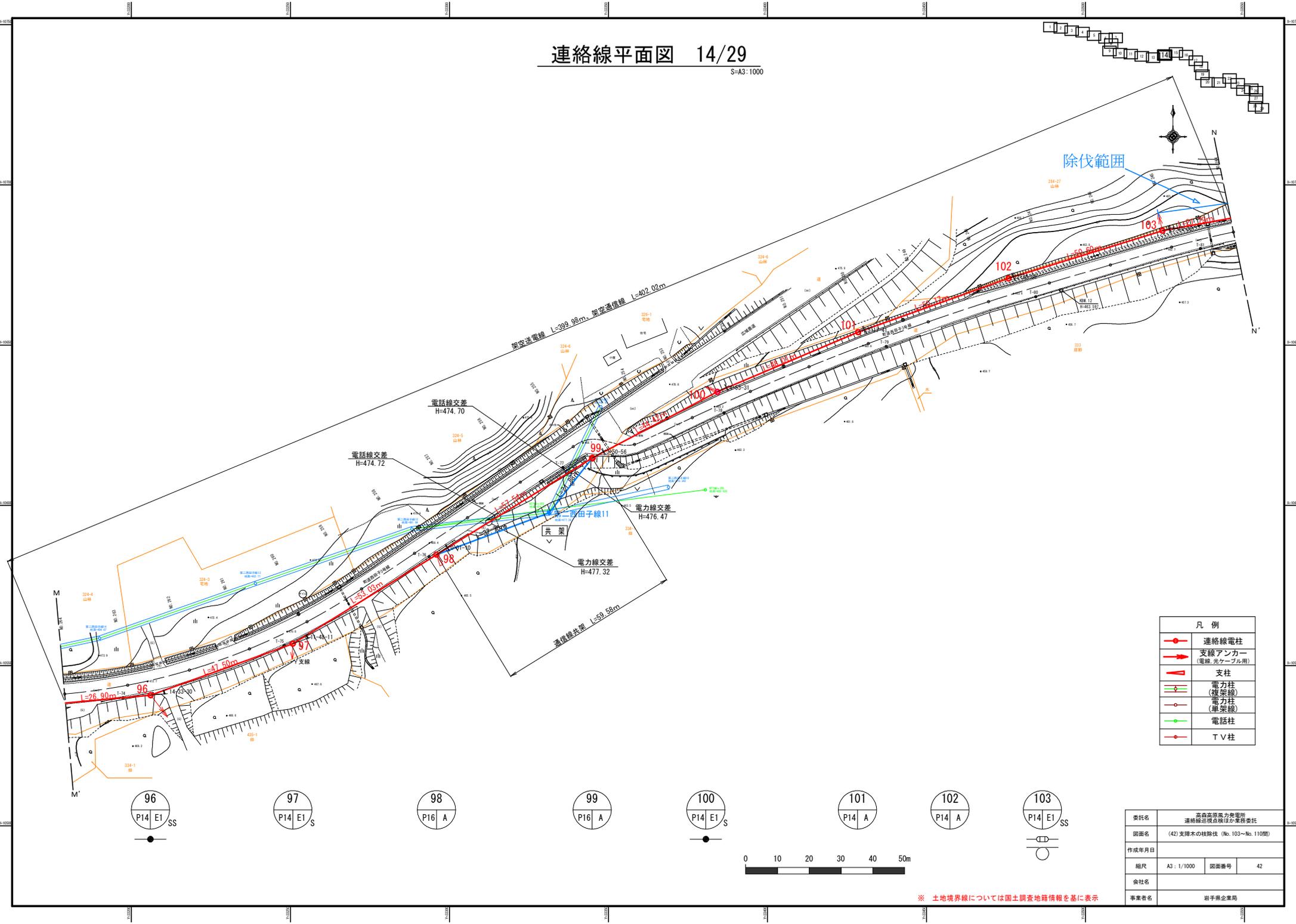
マンホール(L4000接続型)部



委託名	高森高原風力発電所 連絡線巡視点検ほか業務委託		
図面名	(41)埋設区間標準断面図		
作成年月日			
縮尺	A3 : 1/60	図面番号	41
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

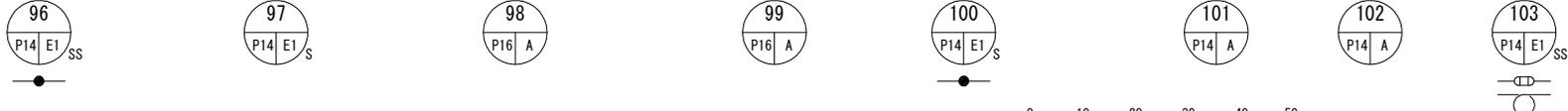
# 連絡線平面図 14/29

S=43:1000



除伐範囲

凡例	
	連絡線電柱
	支線アンカー (電線、光ケーブル用)
	支柱
	電力柱 (複架線)
	電力柱 (単架線)
	電話柱
	T V柱

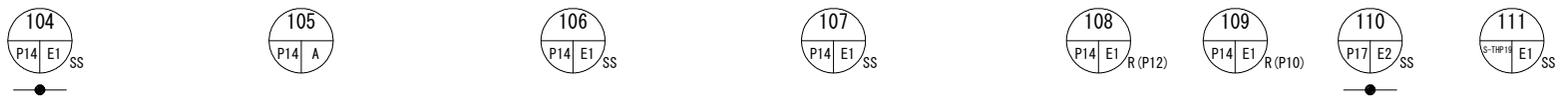
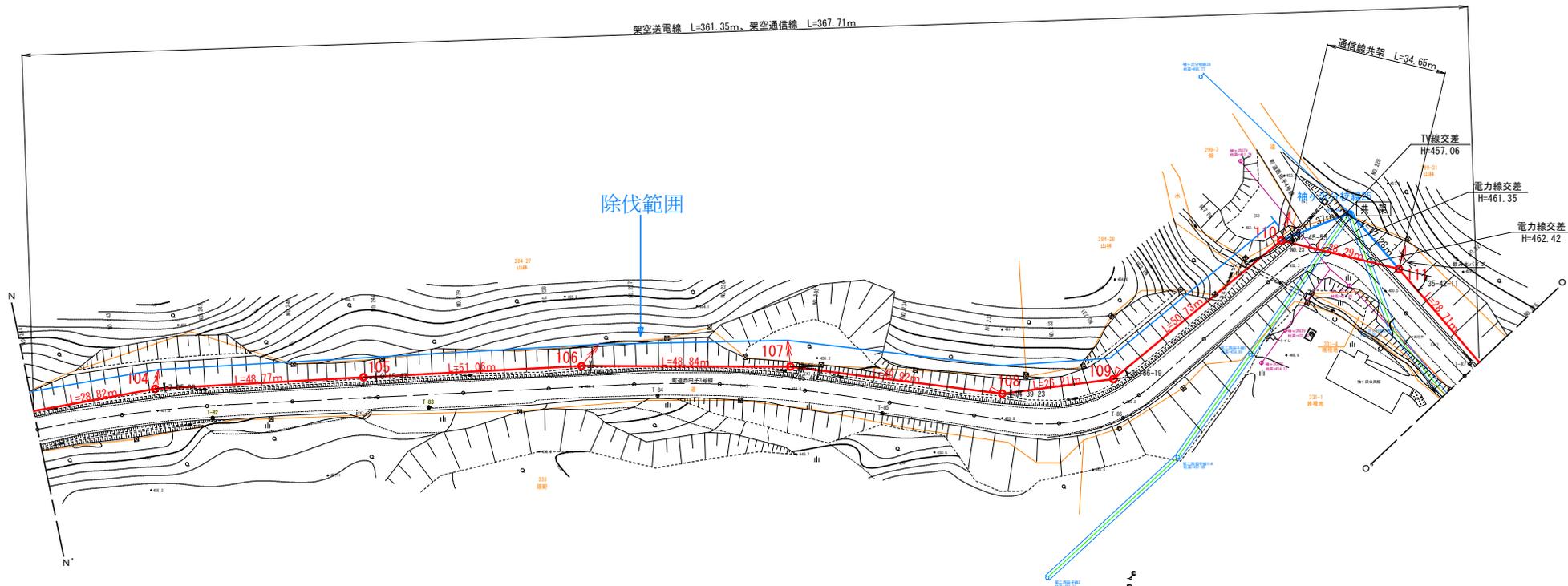
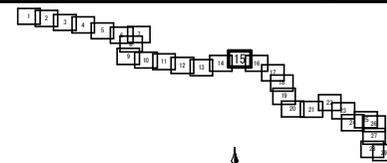


委託名	高森高圧電力倉庫所 連絡線ポイント復旧工事委託		
図面名	(42) 支障木の枝除伐 (No. 103~No. 110間)		
作成年月日			
縮尺	A3 : 1/1000	図面番号	42
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

※ 土地境界線については国土調査地籍情報を基に表示

# 連絡線平面図 15/29

S=A3:1000

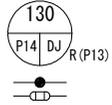
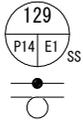
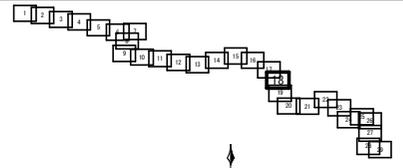


※ 土地境界線については国土調査地籍情報を基に表示

委託名	高森高圧電力倉庫所 連絡線監視点検査作業委託		
図面名	(43) 支障木の枝除伐 (No.103~No.110間)		
作成年月日			
縮尺	A3: 1/1000	図面番号	43
会社名			
事業者名	岩手県企業局		

# 送電線平面図 18/29

S=A3:1000



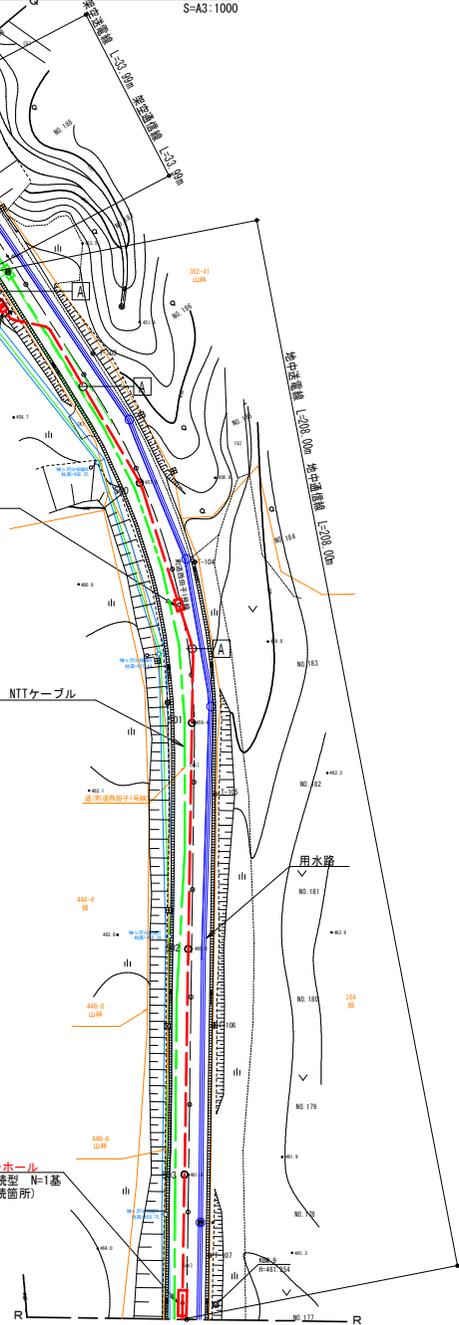
CPNo. 130  
ケーブル立ち上がり

除伐範囲

No. 3マンホール  
M3 N=1基

No. 4マンホール  
M3 N=1基

No. 5マンホール  
L4500接続型 N=1基  
(直線接続箇所)



凡例	
	連絡線電柱
	支線アンカー (電線、光ケーブル用)
	支柱
	電力柱 (複架線)
	電力柱 (単架線)
	電話柱
	T V 柱



※ 土地境界線については国土調査地籍情報を基に表示

委託名	高森高圧電力発電所 連絡線ポイント復旧工事委託		
図面名	(44) 支障木の枝除伐 (No. 129~No. 130間)		
作成年月日			
縮尺	A3 : 1/1000	図面番号	44
会社名			
事業者名	岩手県企業局		