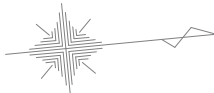


電線共同溝計画平面図(6/8)

S=1:250

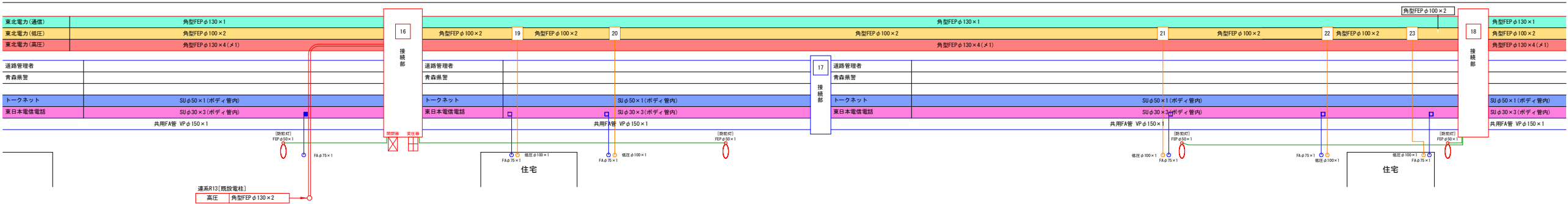
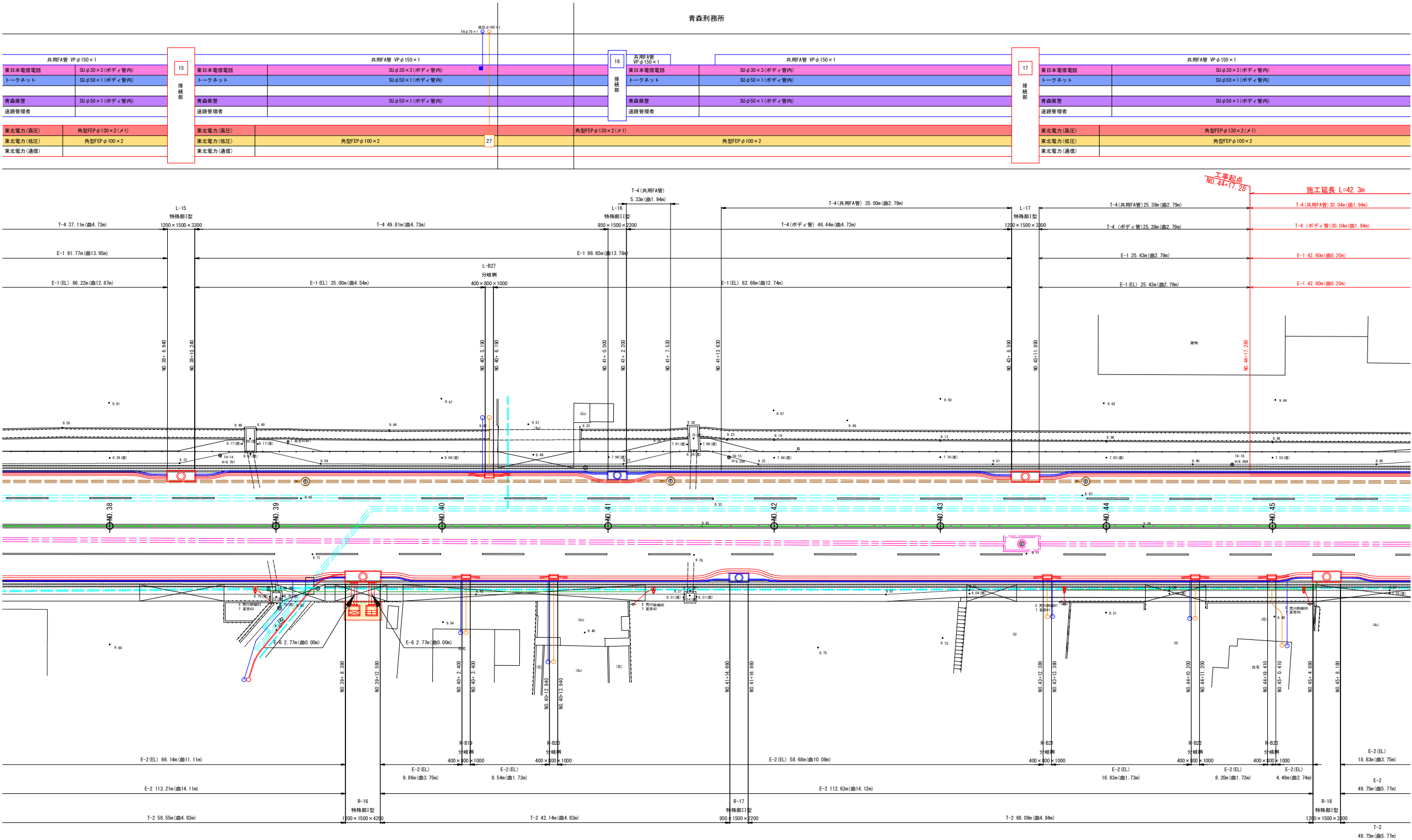


令和 8 年度 交通安全施設整備 工事	
工事番号	電共 第 108-1 号
路線名	荒川青森停車場線
施工箇所	青森市大字荒川 地内
電線共同溝計画 平面図(6/8)	縮尺 1:250
図面番号	21 葉中 2
青森県青森市整備事務所	
青 森 県	

配線計画凡例	
東北電力ネットワーク(高圧:EH)	
東北電力ネットワーク(低圧:EL)	
東北電力ネットワーク(通信:ET)	
東日本電信電話(T)	
トークネット(I)	
青森県営(K)	
道路管理者(R)	

電線共同溝凡例			
管 路	幹線	電力	
		通信	
	引込	電力 高圧	
		電力 低圧	
	連系	通信 高圧	
		通信 低圧	
特殊部	接続部 横断部	I型	
	接続部 II型	電力 II型	
		通信 II型	
	地上 機器	開閉器	
		変圧器	
	電力分岐樹		

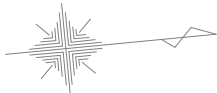
凡例(埋設企業者:既設)		
記号	企業者名	備考
D	下水道	
W	上水道	
T	N T T	
E	東北電力(株)	



令和 8 年度 交通安全施設整備 工事	
工事番号	電共 第 108-1 号
路線名	荒川青森停車場線
施工所	青森市大字荒川 地内
電線共同溝計画 平面図 (7/8)	縮尺 1:250
図面番号	21 葉中 3
青森県青森市整備事務所	
青 森 県	

電線共同溝計画平面図 (7/8)

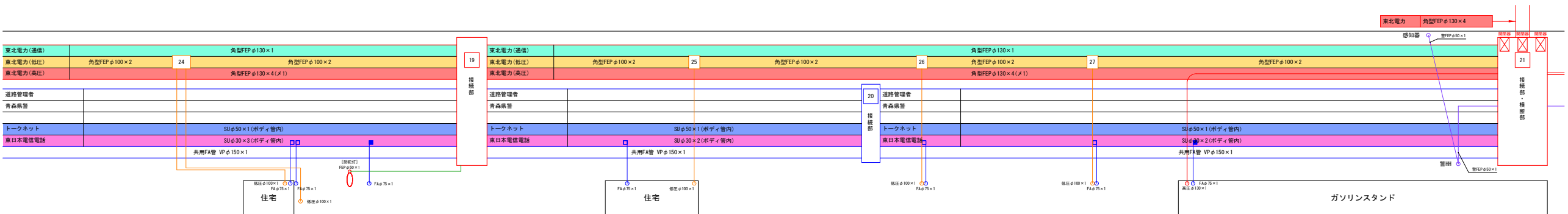
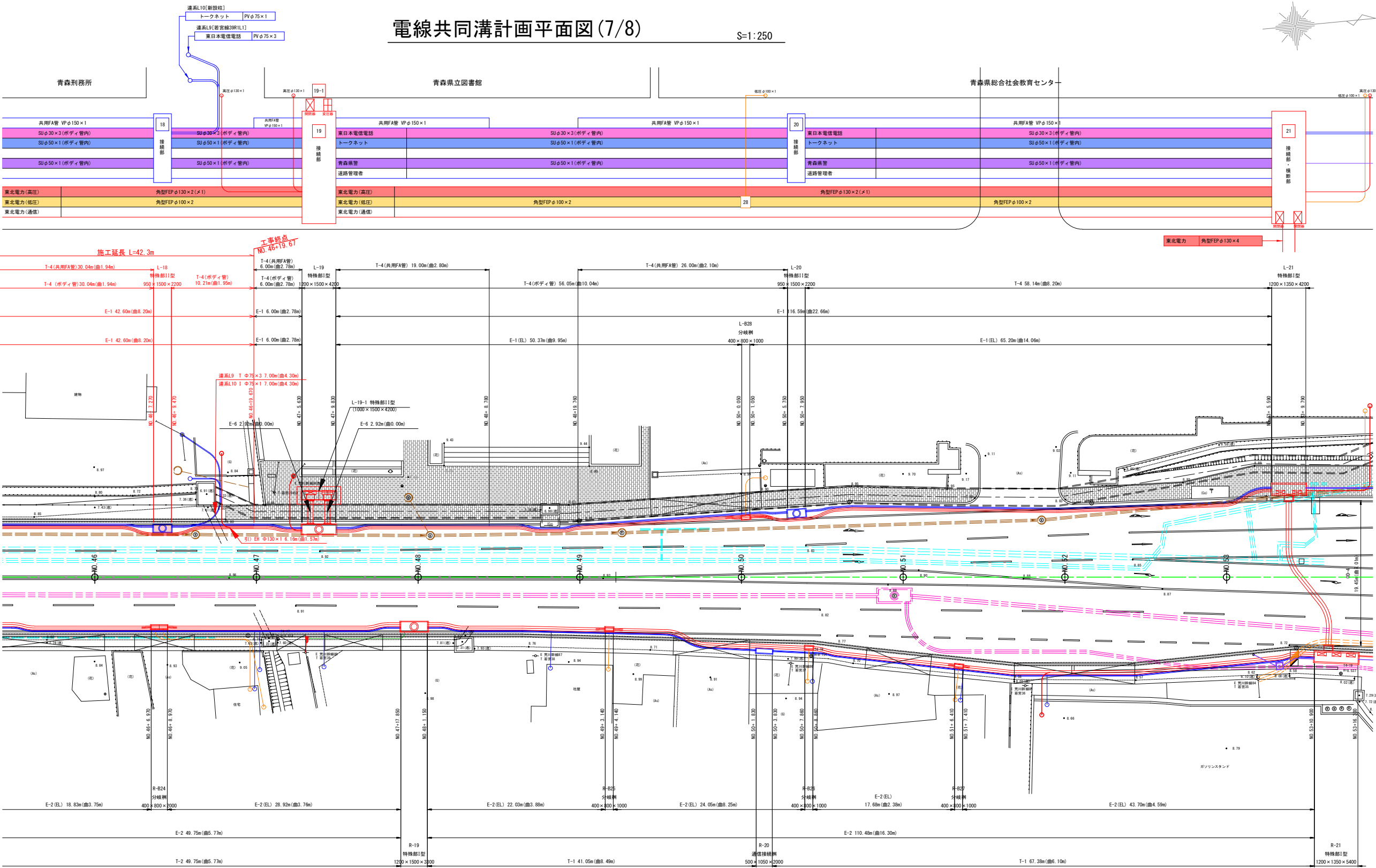
S=1:250



配線計画凡例	
東北電力ネットワーク (高圧:EH)	
東北電力ネットワーク (低圧:EL)	
東北電力ネットワーク (通信:ET)	
東日本電信電話 (T)	
トークネット (I)	
青森県営 (K)	
道路管理者 (R)	

電線共同溝凡例			
管	幹線	電力	
		通信	
	引込	電力 高圧	
		電力 低圧	
特殊部	通信	通信 低圧	
		電力	
	電力	電力	
		通信	
	地上機器	開閉器	
		変圧器	
接続部・横断部	I型		
	II型		
電力分岐樹	電力		
	通信		

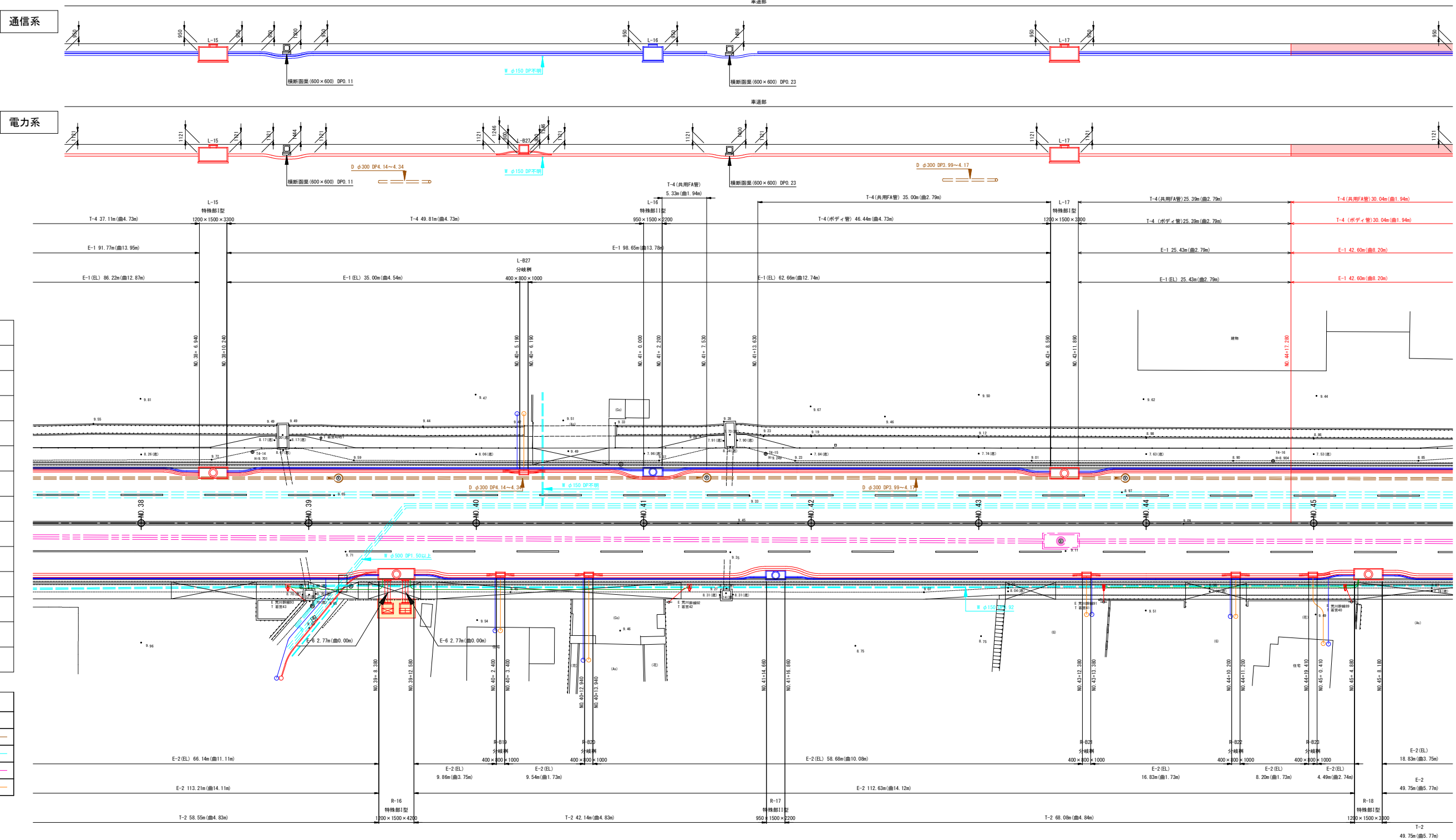
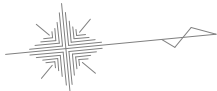
凡例 (埋設企業者:既設)		
記号	企業者名	備考
D	下水道	
W	上水道	
T	NTT	
E	東北電力 (株)	



令和 8 年度 交通安全施設整備 工事	
工事番号	電共 第 108-1 号
路線名	荒川青森停車場線
施工所	青森市大字荒川 地内
電線共同溝計画 平面・縦断面図(6/8)	縮尺 1:250
図面番号	21 葉中 4
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

電線共同溝計画平面・縦断面図(6/8)

S=1:250



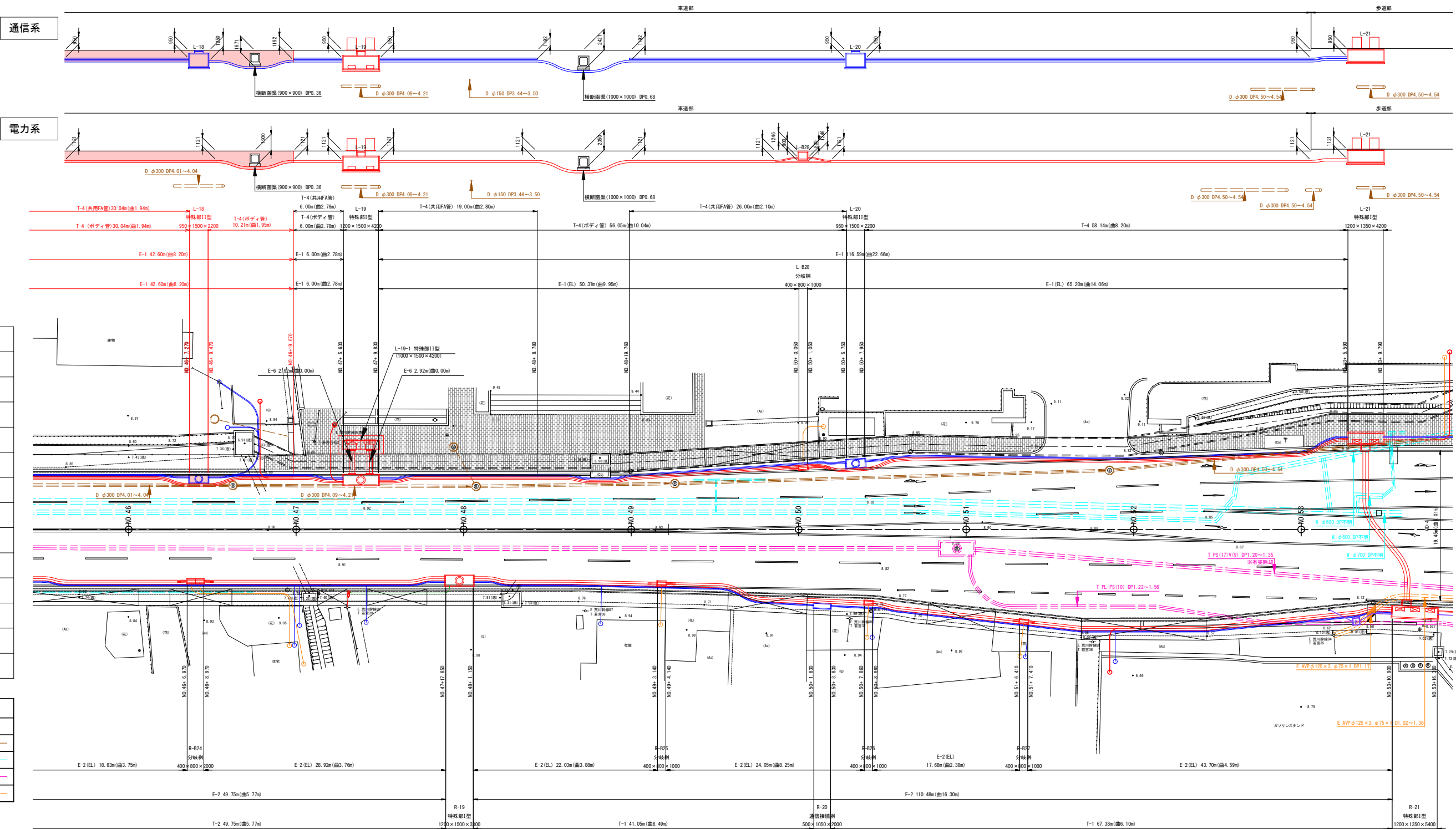
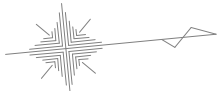
電 線 共 同 溝 凡 例			
管 路	幹線	電力	
		通信	
	引込	電力 高压	
		電力 低压	
	連系	通信	
特 殊 部	接続部 横断面	I型	
		電力 II型	
	接続部 II型	通信 II型	
		開閉器	
	地上 機器	変圧器	
		電力分岐箱	

凡 例 (埋設企業者:既設)		
記 号	企 業 者 名	備 考
D	下水道	
W	上水道	
T	N T T	
E	東北電力(株)	

令和 8 年度 交通安全施設整備 工事	
工事番号	電共 第 108-1 号
路線名	荒川青森停車場線
施工所	青森市大字荒川 地内
電線共同溝計画 平面・縦断面図(7/8)	縮尺 1:250
図面番号	21 葉中 5
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

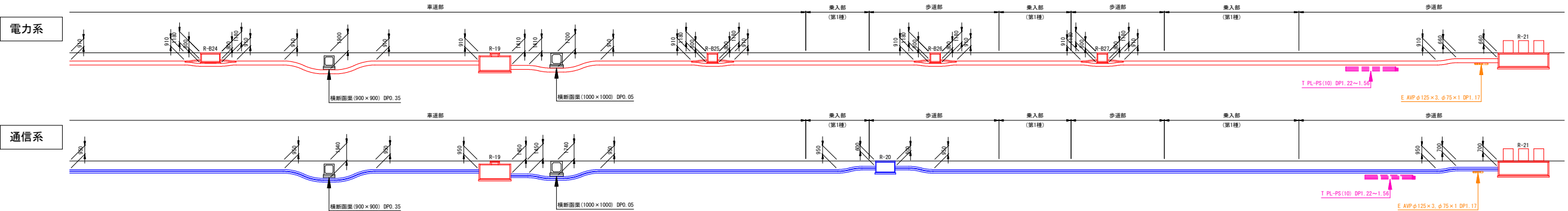
電線共同溝計画平面・縦断面図(7/8)

S=1:250



電 線 共 同 溝 凡 例			
管 路	幹線	電力	
		通信	
	引込	電力 高圧	
		電力 低圧	
特殊部	接続部	電力 I型	
		電力 II型	
	地上機器	通信 II型	
		開閉器	
		変圧器	
		電力分岐箱	

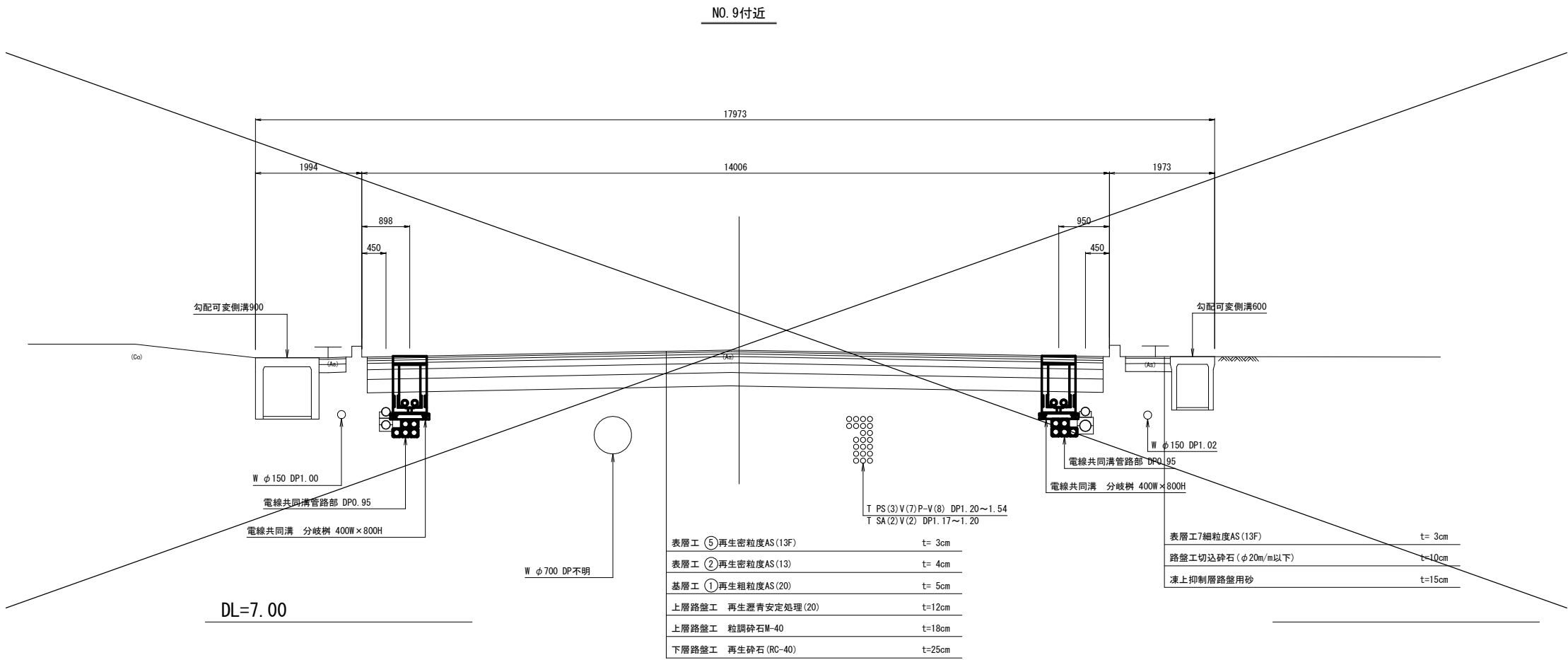
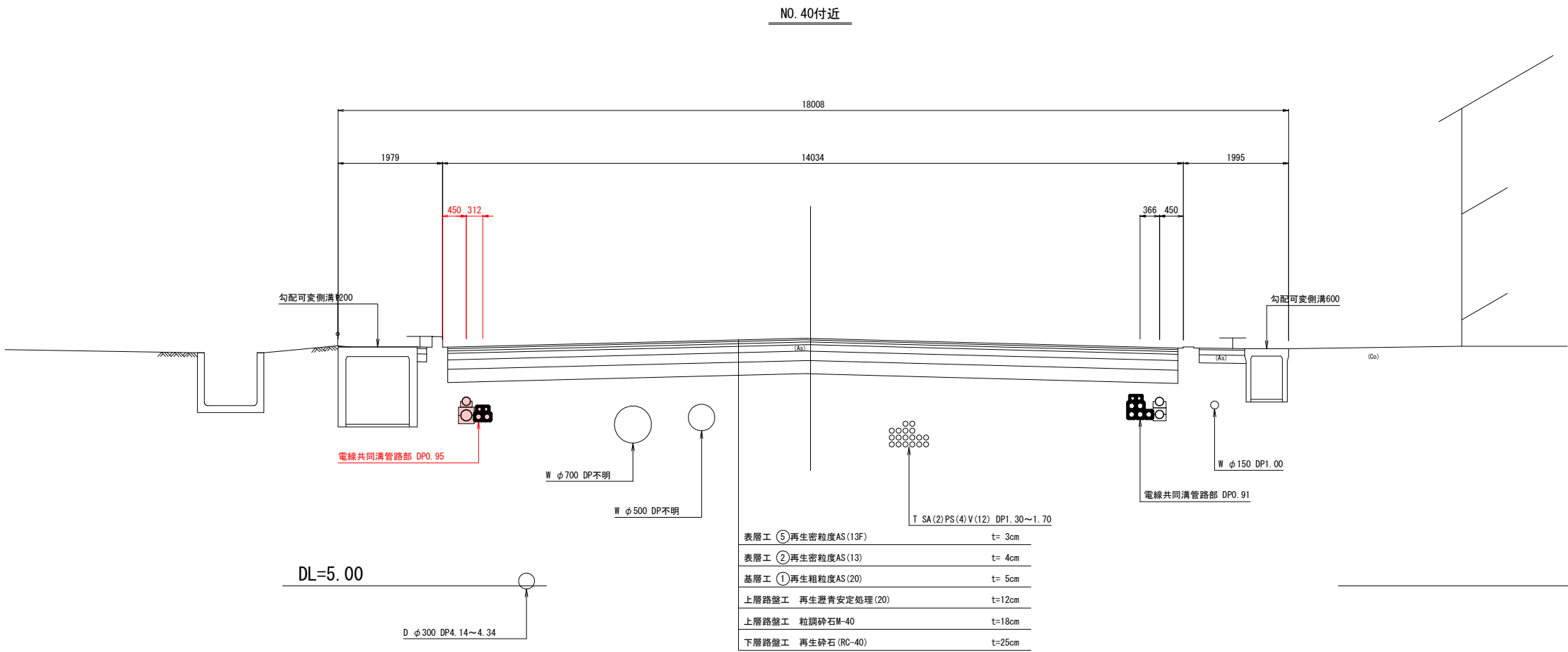
凡例 (埋設企業者:既設)		
記号	企業者名	備考
D	下水道	
W	上水道	
T	N T T	
E	東北電力(株)	



令和 8 年度 交通安全施設整備 工事	
工事番号	電共 第 108-1 号
路線名 河 川	荒川青森停車場線
施 工 箇 所	青森市大字荒川 地内
標準横断面図	縮尺 1:50
図面番号	21 葉中 6
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

標準横断面図

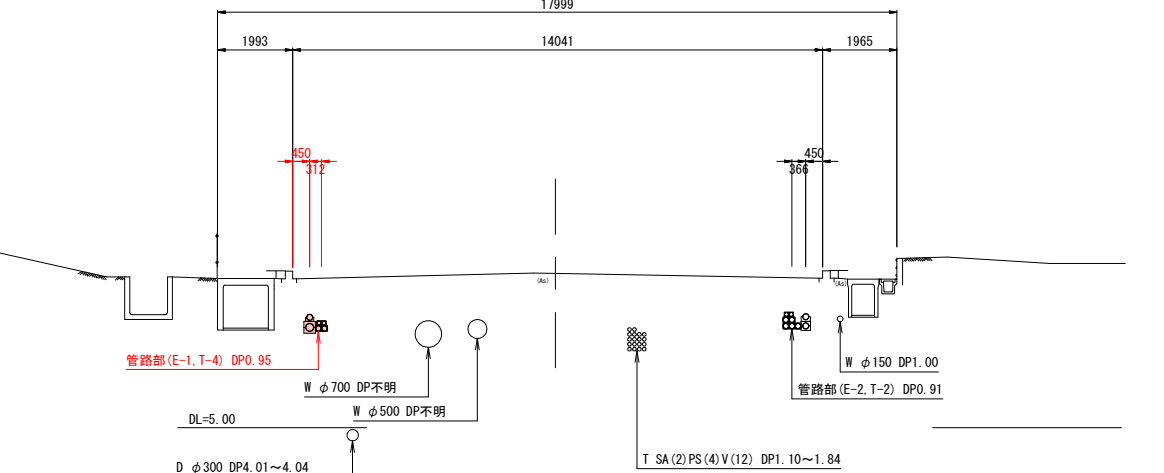
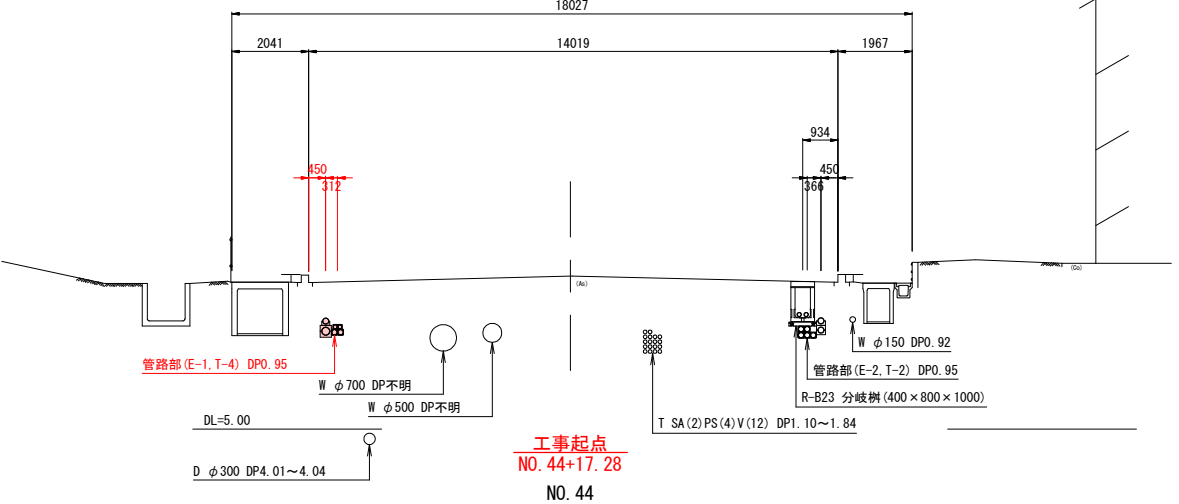
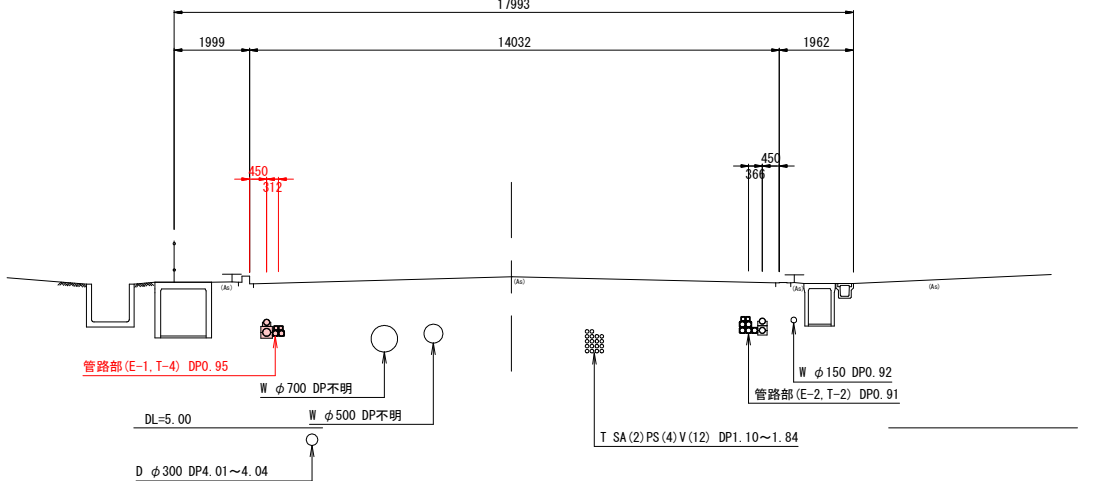
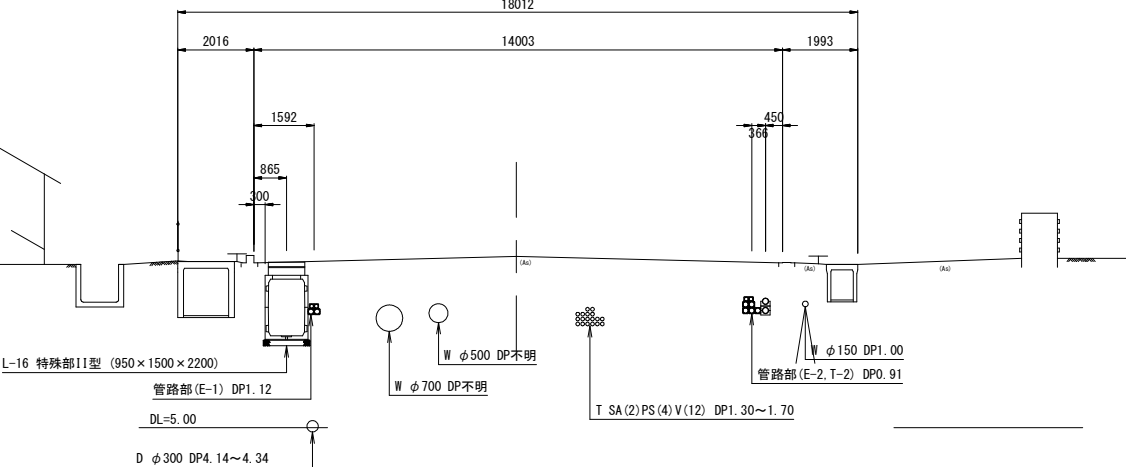
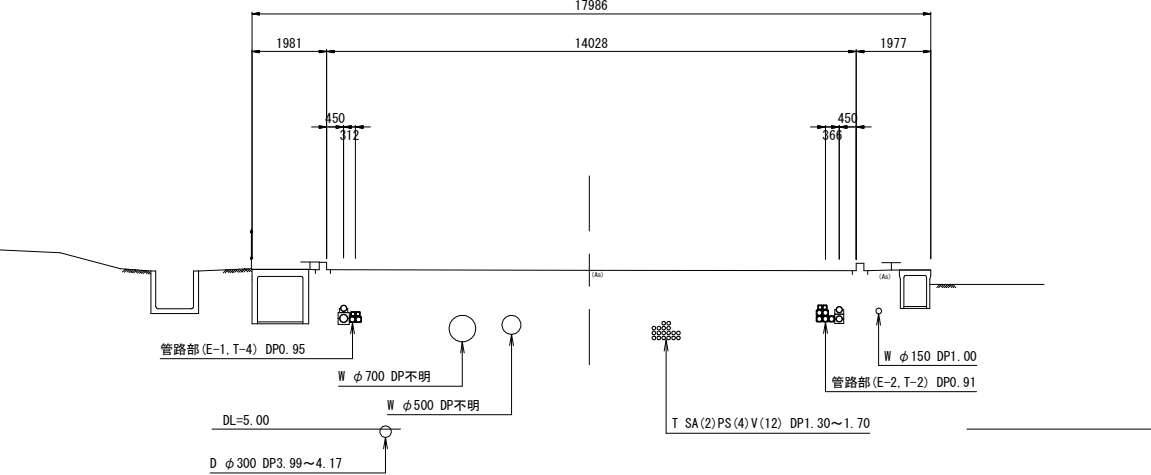
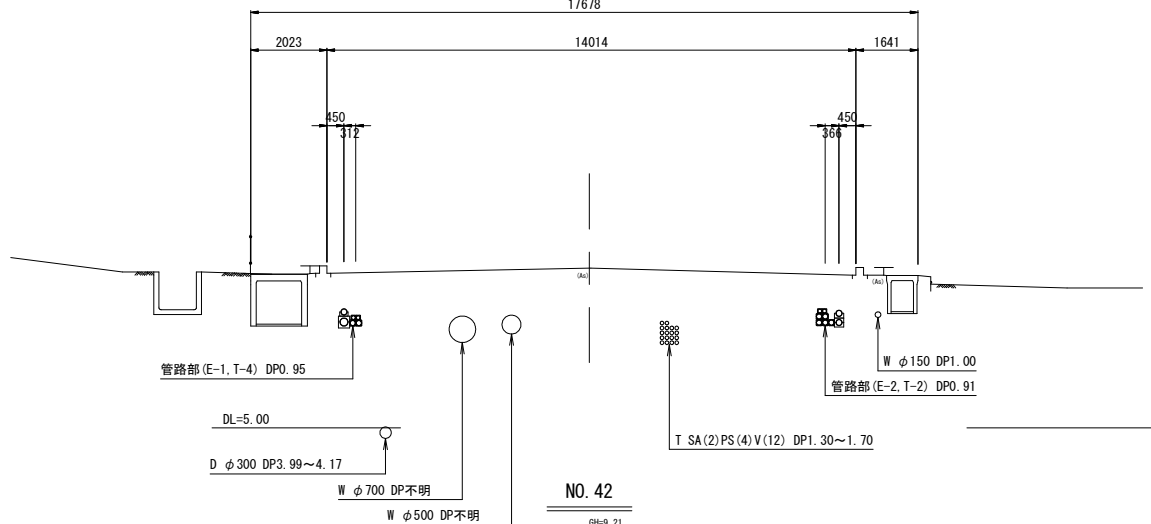
S=1:50



令和 8 年度 交通安全施設整備 工事	
工事番号	電 気 第 108-1 号
路 線 名 河 川	荒川青森停車場線
施 工 所 箇	青森市大字荒川 地内
横 断 図 (8)	縮 尺 1 : 100
図面番号	21 葉 中 7
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

横断図(8)

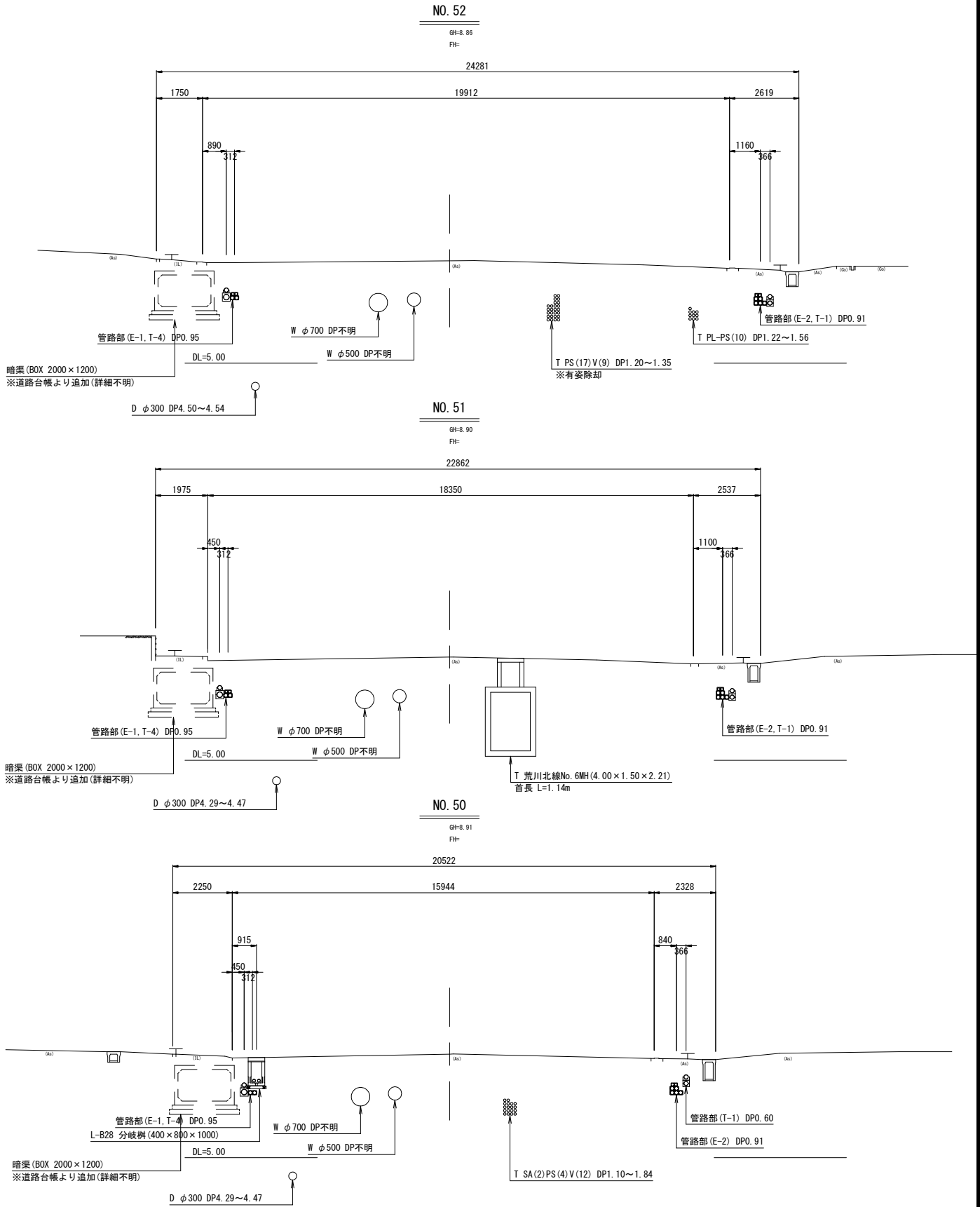
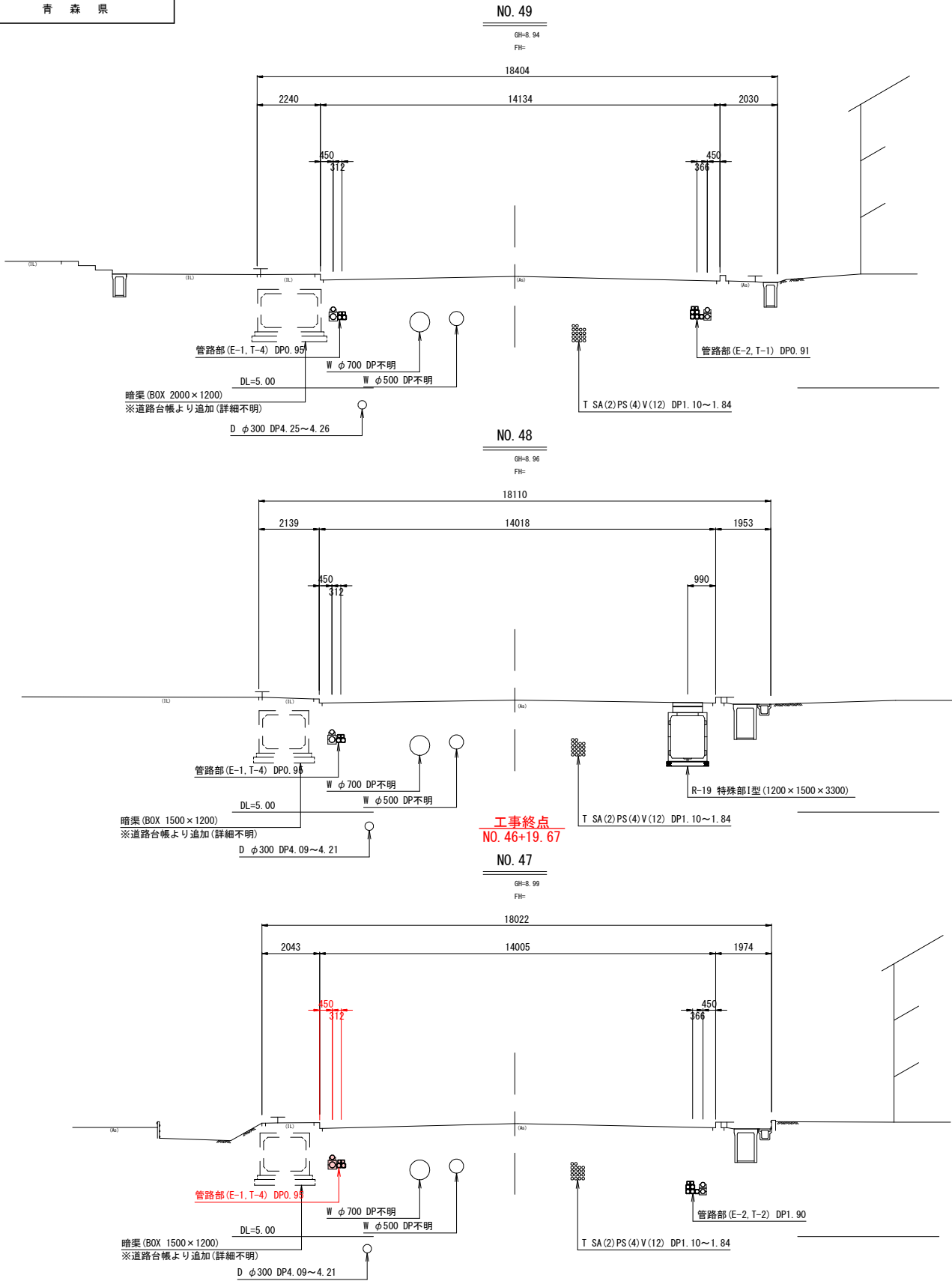
S=1 : 100



令和 8 年度 交通安全施設整備 工事	
工事番号	電共 第 108-1 号
路線名	荒川青森停車場線
施工所	青森市大字荒川 地内
横断図 (9)	縮尺 1:100
図面番号	21 葉中 8
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

横断図 (9)

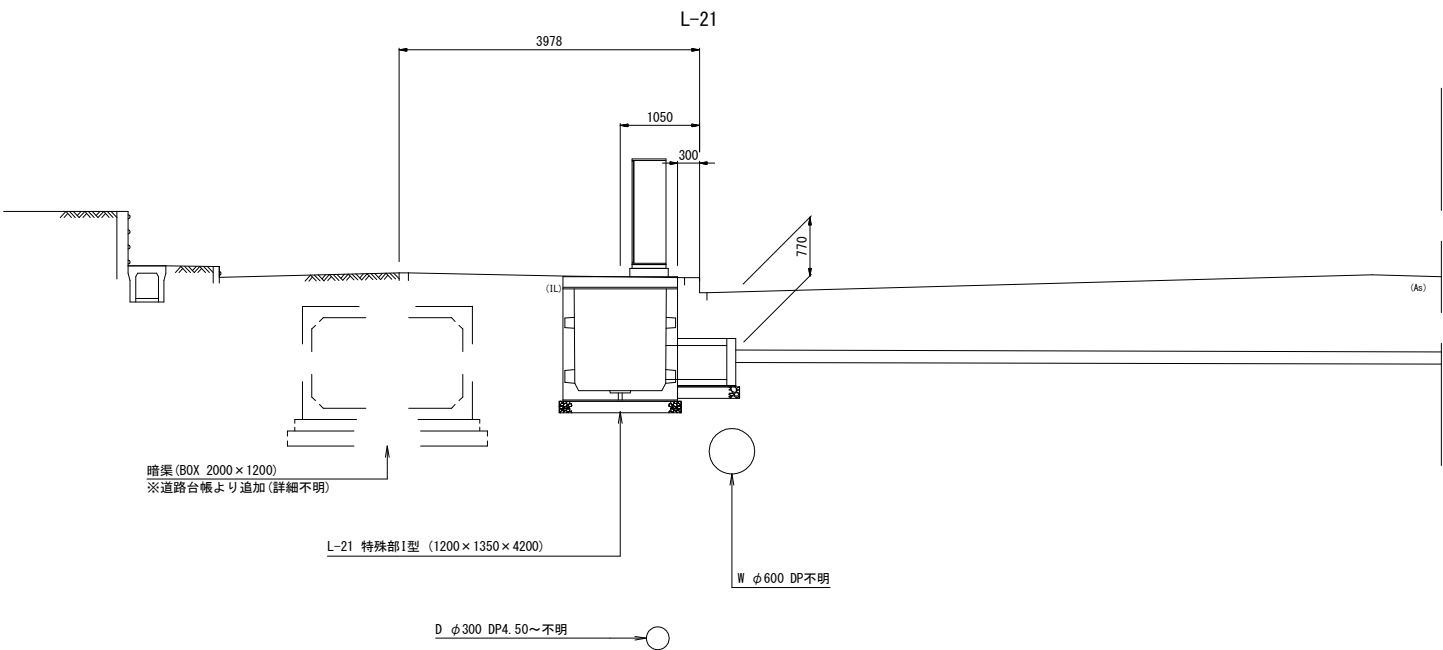
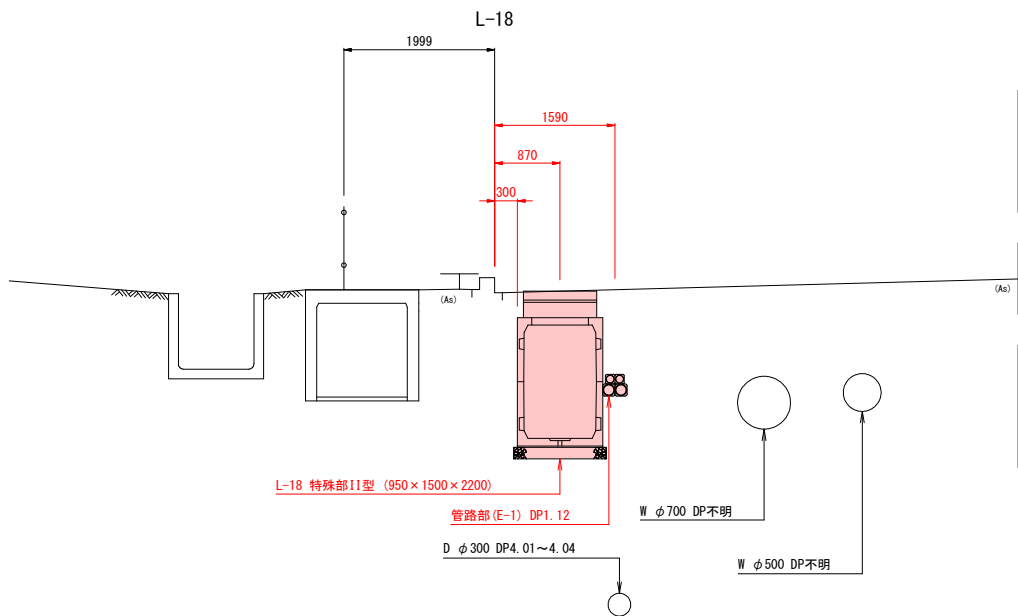
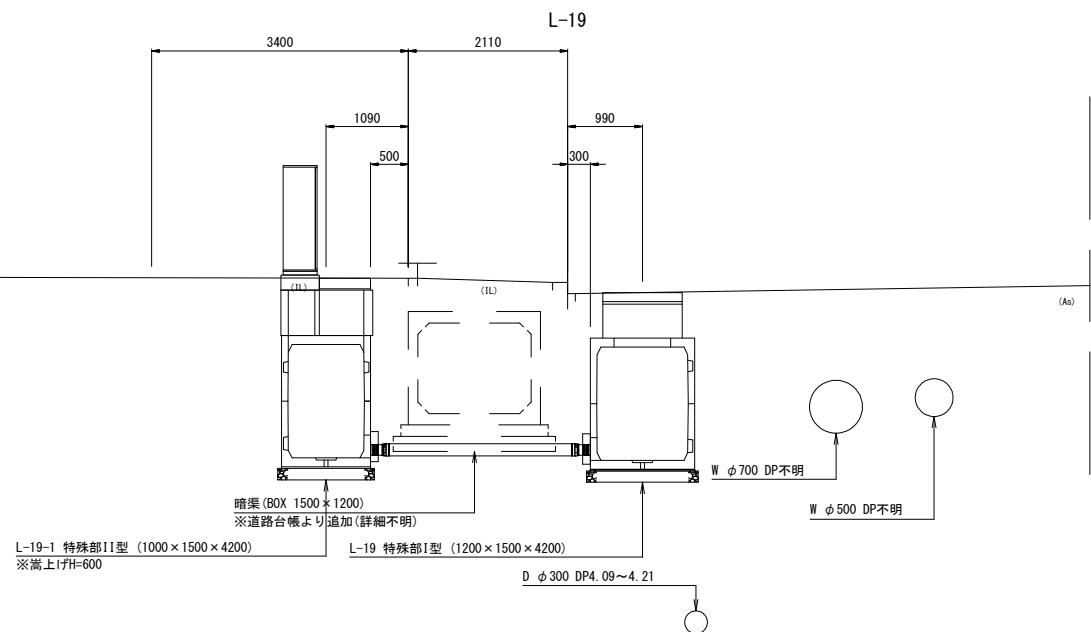
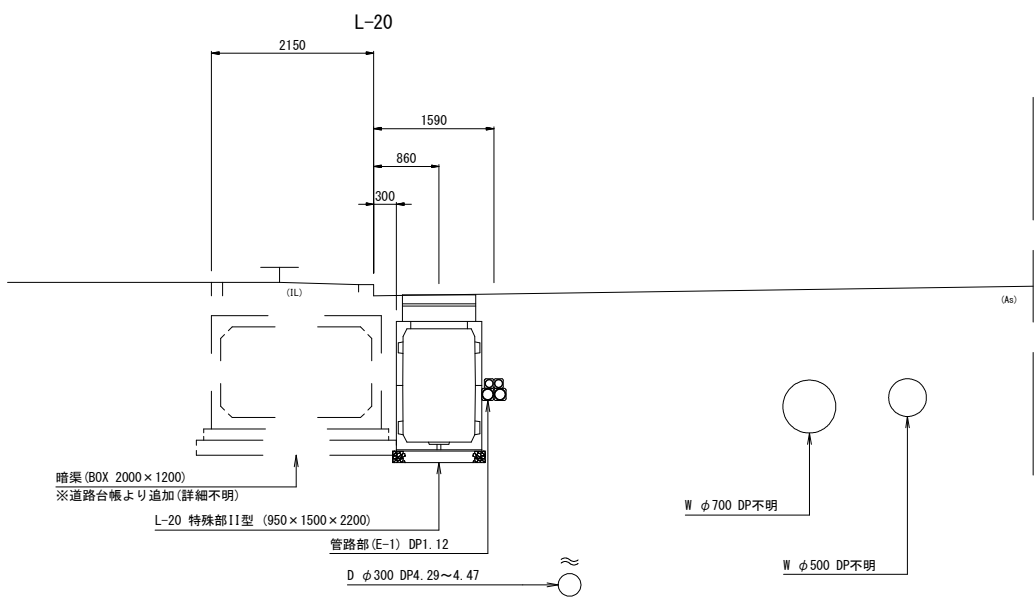
S=1:100



令和 8 年度 交通安全施設整備 工事	
工事番号	電共 第 108-1 号
路線名 河 川	荒川青森停車場線
施 工 箇 所	青森市大字荒川 地内
特殊部設置位置 断面図 (4)	縮尺 1:50
図面番号	21 葉中 9
青森県東青森土整備事務所	
青 森 県	

特殊部設置位置断面図 (4)

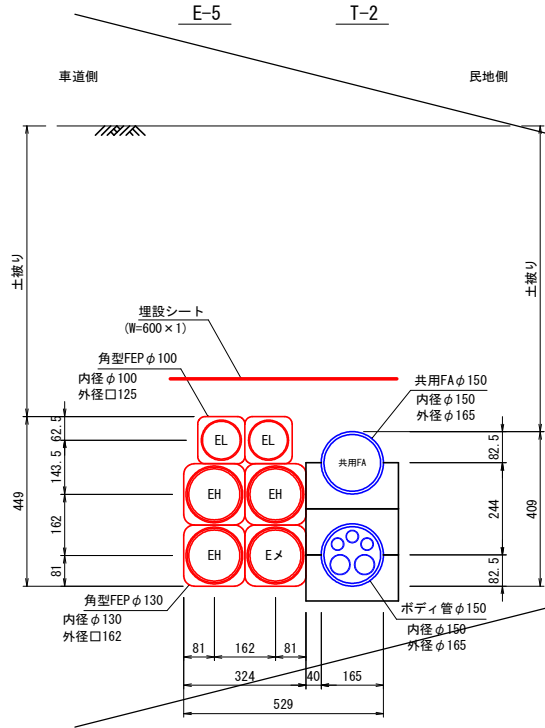
S=1:50



令和 8 年度 交通安全施設整備 工事	
工事番号	電共 第 108-1 号
路線 河川名	荒川青森停車場線
施 工 箇 所	青森市大字荒川 地内
管路部構造図 (2)	縮尺 1:10
図面番号	21 葉中 10
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

管路部構造図 (2)

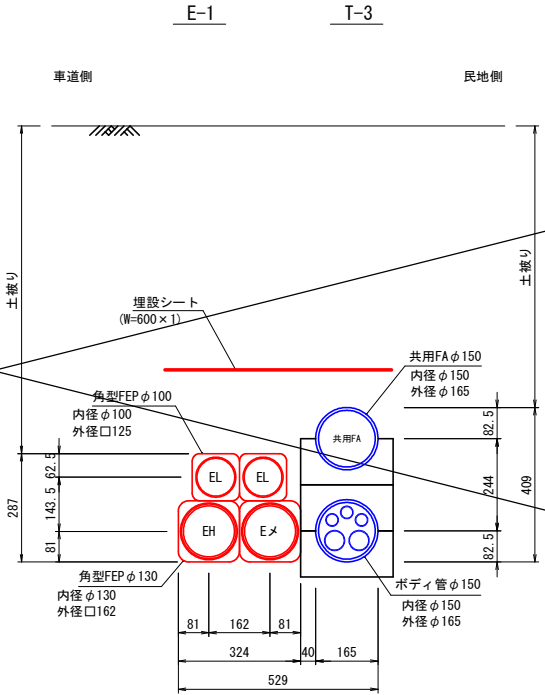
S=1:10



【管路部収容形態一覧表】

<電力系>							
種 別	企業名	管種 (径)	条数	収容ケーブル名	条数	外径	記号
単 管	東北電力 (電力)	角型FEPφ130	4	W-CVT250	3	79.0	EH
					1		Eメ
		角型FEPφ100	2	CVQ150	2	51.0	EL
	東北電力 (保安通信)						ET

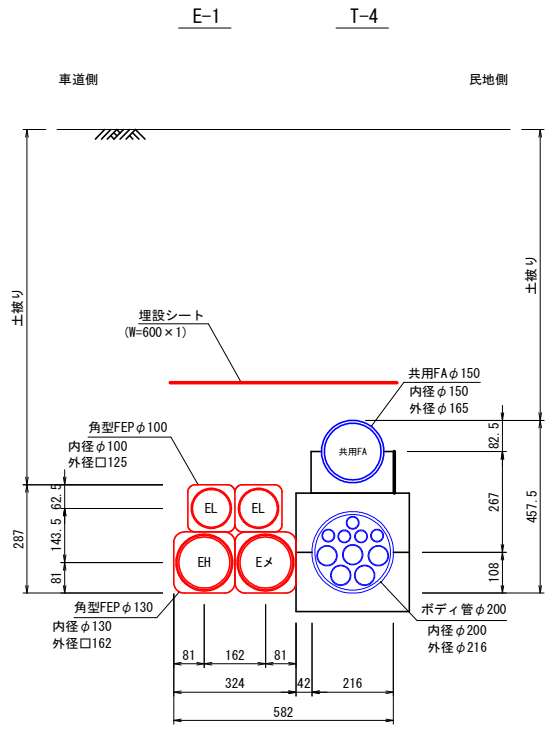
<通信系>							
種 別	企業名	管種 (径)	条数	収容ケーブル名	条数	外径	記号
共用FA管		VPφ150	1				
ポディ管 (φ150) φ50×2 φ30×3	NTT東日本	SUφ30	3	メタル GJF0.4-500H	1	15.5	
				光 SM-WB840心	1	10.5	T
				光 タンシンWB-S40心	1	14.0	
	トークネット	SUφ50	1	光 300C	1	23.0	I
	青森県警						K
	メンテナンス管	SUφ50	1				メ
余 剰 管	SUφ50	---					
	SUφ30	---					余



【管路部収容形態一覧表】

<電力系>							
種 別	企業名	管種 (径)	条数	収容ケーブル名	条数	外径	記号
単 管	東北電力 (電力)	角型FEPφ130	2	W-CVT250	1	79.0	EH
					1		Eメ
		角型FEPφ100	2	CVQ150	2	51.0	EL
	東北電力 (保安通信)						ET

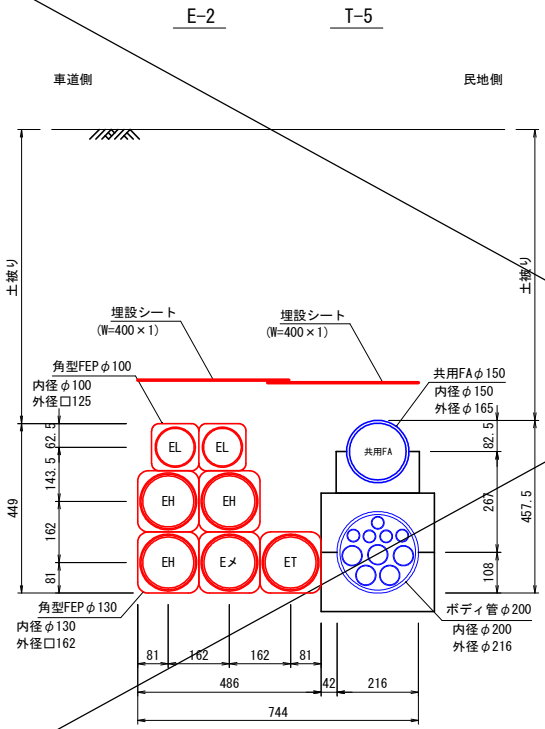
<通信系>							
種 別	企業名	管種 (径)	条数	収容ケーブル名	条数	外径	記号
共用FA管		VPφ150	1				
ポディ管 (φ150) φ50×2 φ30×3	NTT東日本	SUφ30	3	メタル GJF0.4-100H	1	18.5	
				光 SM-WB840心	1	10.5	T
				光 タンシンWB-S40心	1	14.0	
	トークネット	SUφ50	1	光 300C	1	23.0	I
	青森県警						K
	メンテナンス管	SUφ50	1				メ
余 剰 管	SUφ50	---					
	SUφ30	---					余



【管路部収容形態一覧表】

<電力系>							
種 別	企業名	管種 (径)	条数	収容ケーブル名	条数	外径	記号
単 管	東北電力 (電力)	角型FEPφ130	2	W-CVT250	1	79.0	EH
					1		Eメ
		角型FEPφ100	2	CVQ150	2	51.0	EL
	東北電力 (保安通信)						ET

<通信系>							
種 別	企業名	管種 (径)	条数	収容ケーブル名	条数	外径	記号
共用FA管		VPφ150	1				
ポディ管 (φ200) φ50×5 φ30×5	NTT東日本	SUφ30	3	メタル GJF0.4-100H	1	18.5	
				光 SM-WB840心	1	10.5	T
				光 タンシンWB-S40心	1	14.0	
	トークネット	SUφ50	1	光 300C	1	23.0	I
	青森県警	SUφ50	1				K
	メンテナンス管	SUφ50	1				メ
余 剰 管	SUφ50	2					
	SUφ30	2					余



【管路部収容形態一覧表】

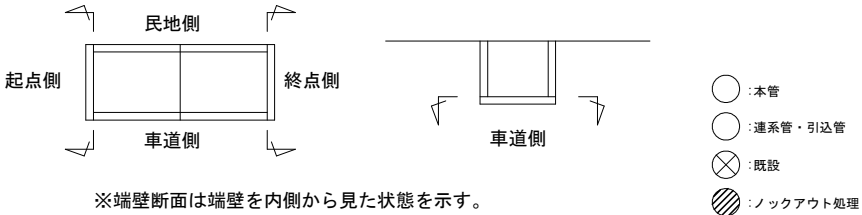
<電力系>							
種 別	企業名	管種 (径)	条数	収容ケーブル名	条数	外径	記号
単 管	東北電力 (電力)	角型FEPφ130	4	W-CVT250	3	79.0	EH
					1		Eメ
		角型FEPφ100	2	CVQ150	2	51.0	EL
	東北電力 (保安通信)	角型FEPφ130	1				ET

<通信系>							
種 別	企業名	管種 (径)	条数	収容ケーブル名	条数	外径	記号
共用FA管		VPφ150	1				
ポディ管 (φ200) φ50×5 φ30×5	NTT東日本	SUφ30	2	メタル GJF0.4-100H	1	10.0	
				光 タンシンWB-S40心	1	14.0	T
	トークネット	SUφ50	1	光 300C	1	23.0	I
	青森県警	SUφ50	1				K
	メンテナンス管	SUφ50	1				メ
	余 剰 管	SUφ50	2				
	SUφ30	3					余

令和 8 年度 交通安全施設整備 工事	
工事番号	電共 第 108-1 号
路線 河川名	荒川青森停車場線
施 工 所	青森市大字荒川 地内
端壁管路取付 位置図 (4)	縮尺 1:20
図面番号	21 葉中 12
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

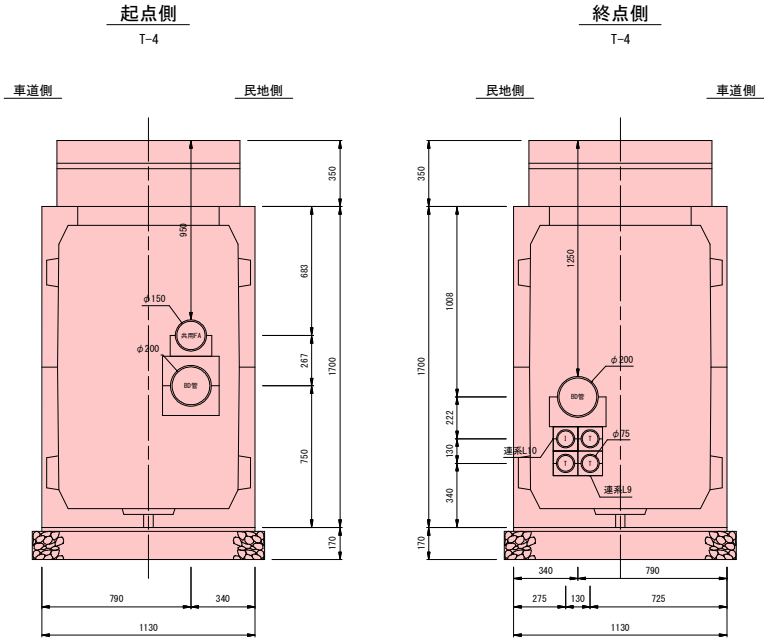
端壁管路取付位置図 (4)

S=1:20

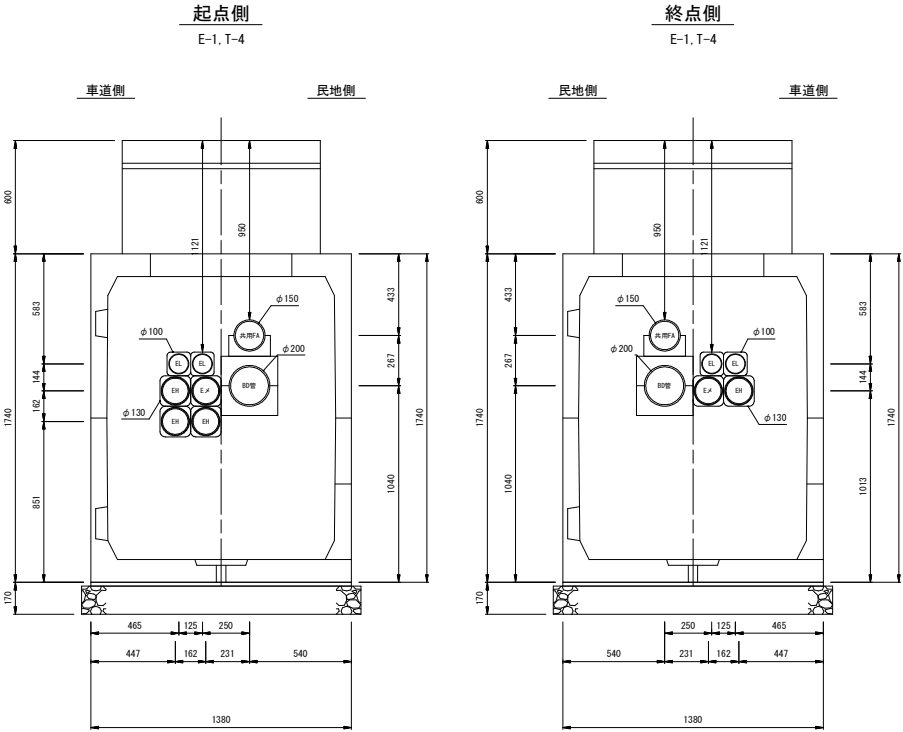


凡 例	
記号	企 業 名
EL	東北電力NW(低圧)
EH	東北電力NW(高圧)
ET	東北電力NW(保安通信)
T	東日本電信電話(株)
I	(株) トークネット
K	青森県警
R	道路管理者
メ	メンテナンス管

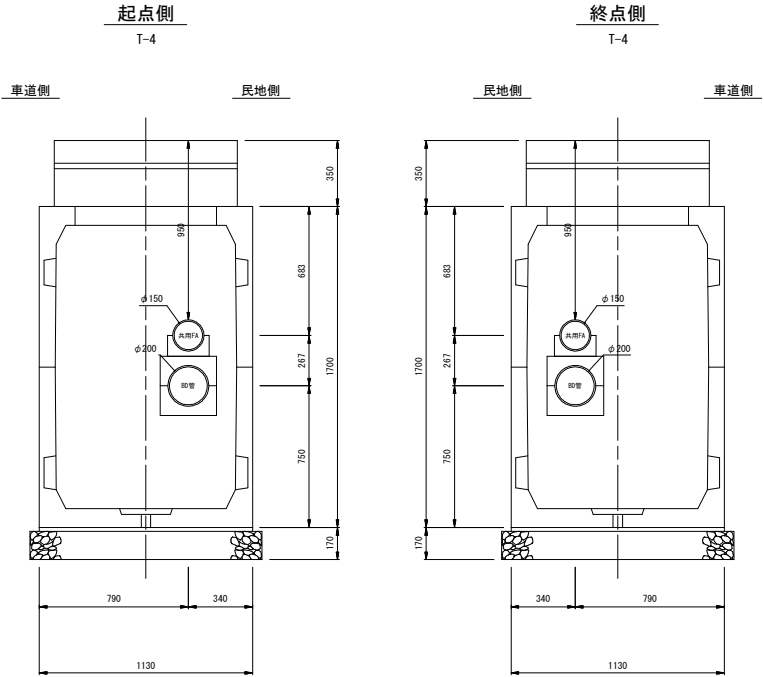
L-18



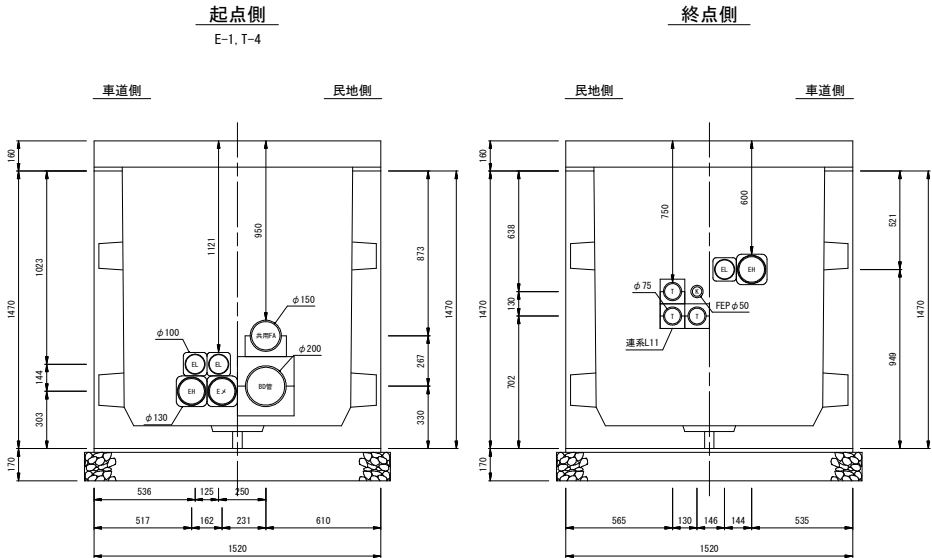
L-19



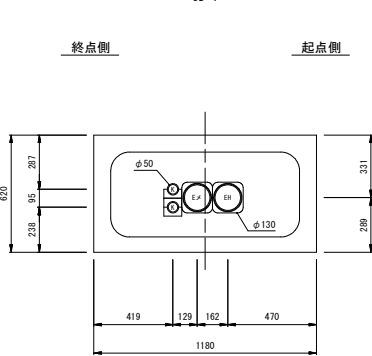
L-20



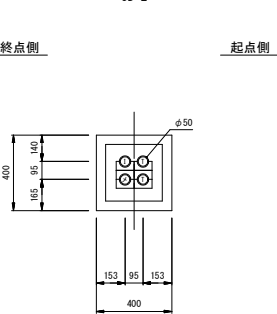
L-21



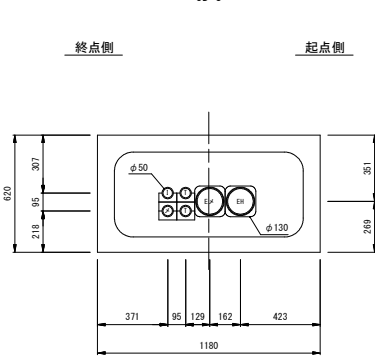
L-2



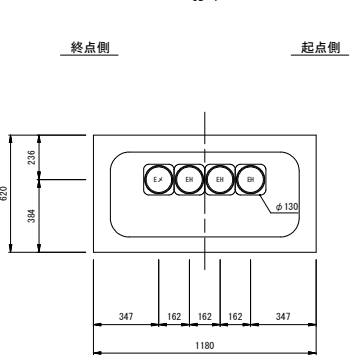
L-5



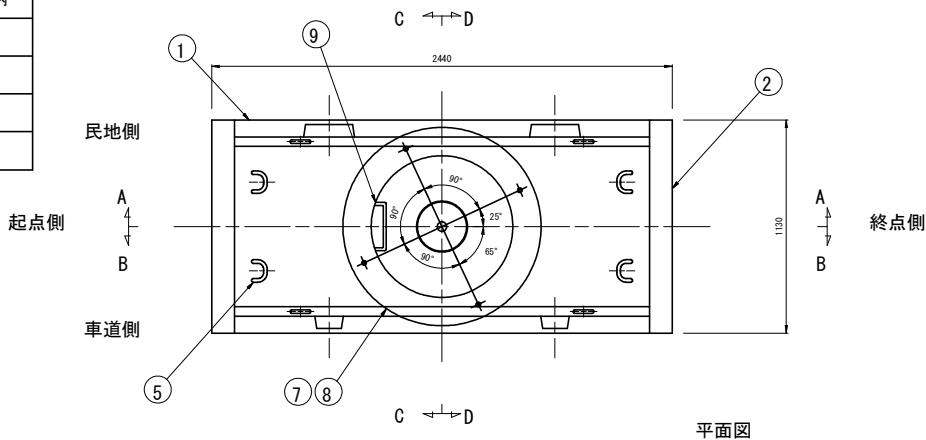
L-13



L-21



令和 8 年度 交通安全施設整備 工事	
工事番号	電共 第 108-1 号
路線名	荒川青森停車場線
施工所	青森市大字荒川 地内
特殊部構造図(9)	縮尺 1:20
図面番号	21 葉中 13
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	



令和 8 年度 交通安全施設整備 工事	
工事番号	電共 第 108-1 号
路線名 河 川	荒川青森停車場線
施 工 箇 所	青森市大字荒川 地内
特殊部蓋構造図(3)	縮尺 1:5
図面番号	21 葉中 14
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	



特殊部蓋構造図(3)

S=1:5

φ750 車道用

設置箇所:L-18

設置箇所:L-1~20,R-1~19

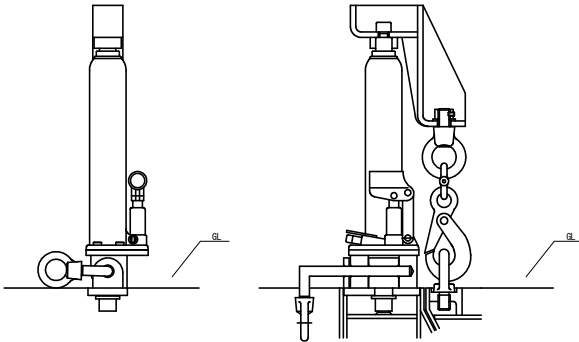
設計条件

設計荷重	活荷重	T25
	衝撃係数	i=0.4
支 間 距	L=0.91m	
構 造 形 式	鋼鉄構造 省力蓋	
使用材料	主要鋼材	FCD700-600
	付属部材	SUS304

材 料 表

符号	部 品 名	重 量 表	材 質
1	受 枠 蓋 重 量	93.0 Kg	FCD600
2	内 蓋 重 量	87.0 Kg	FCD700
3	二重ロック	シリンダー錠	SUS303
合 計 重 量		180.0 Kg	
鋼 材 処 理		エポキシ樹脂黒色塗装	
付属 部品	連結ボルト	M12×100L: NT: PM4	SUS304
	センシピン	φ16×228	SUS304
	ゴムパッキン	8×10×2300	CR
	調整リング		
		210.0kg	

開閉治具（参考図）



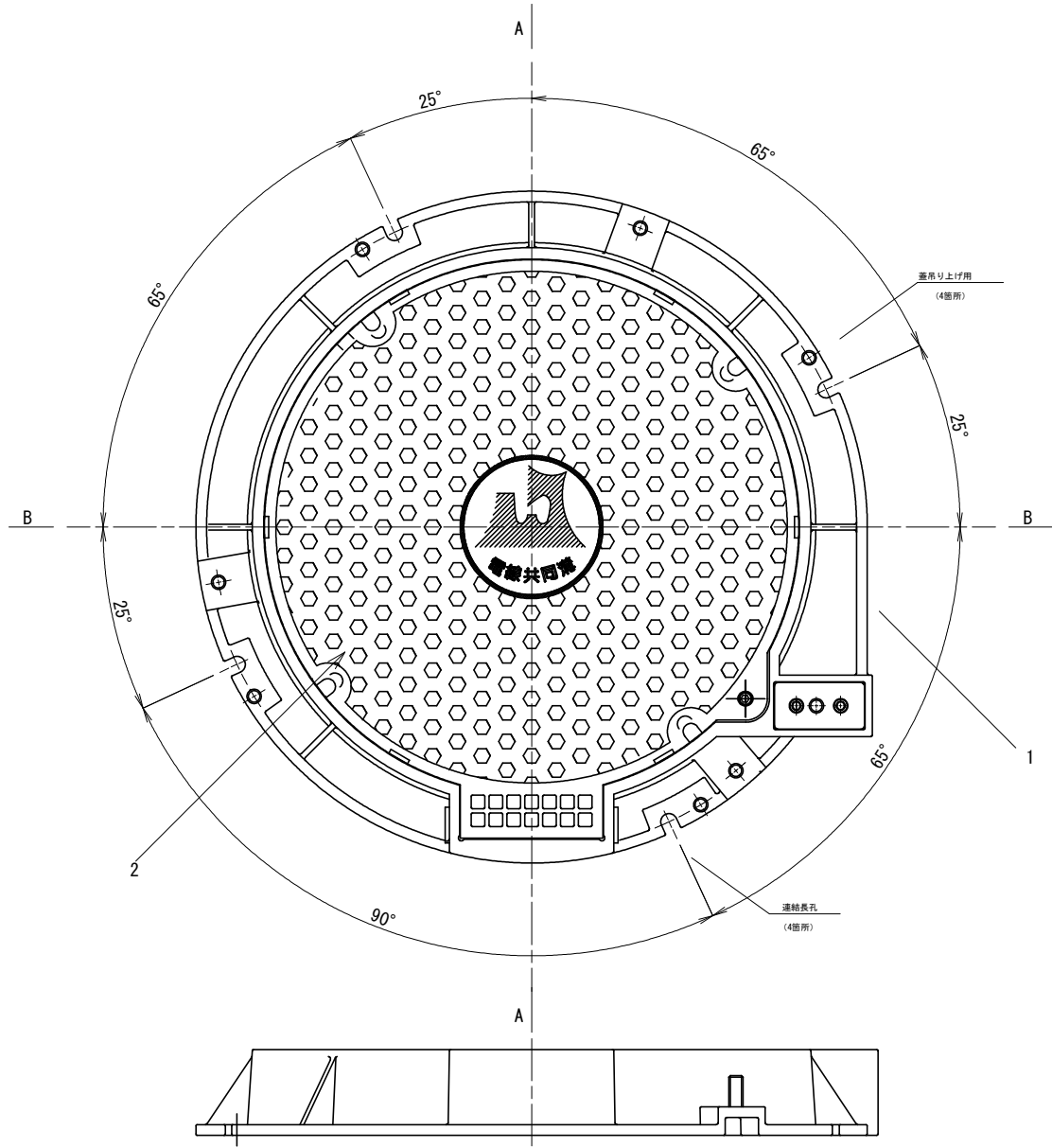
青 森 県 章
(ロゴマーク)

外径 φ200

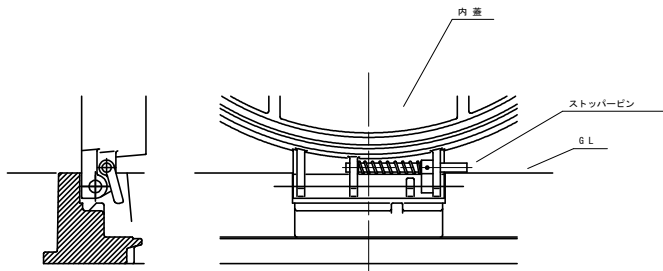


注記

- 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)。



倒れ防止ストッパー

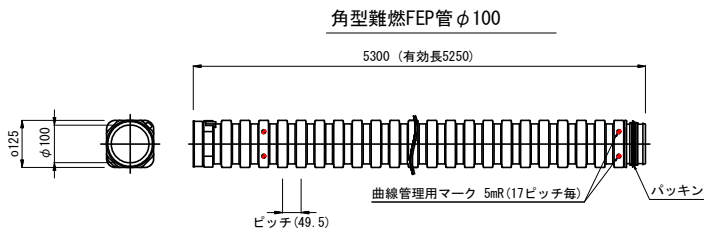
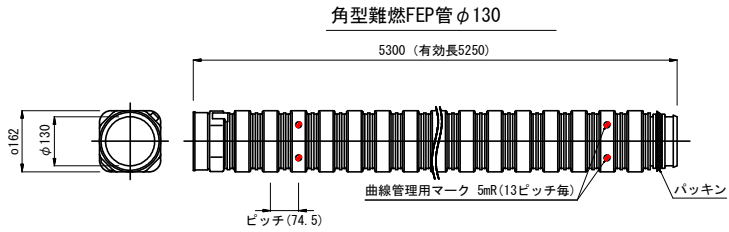


B-B断面

令和 8 年度 交通安全施設整備 工事	
工事番号	電共 第 108-1 号
路線名 河川	荒川青森停車場線
施工 箇所	青森市大字荒川 地内
管路材詳細図 (1/2)	縮尺 1:10
図面番号	21 葉中 15
青森県東青森土整備事務所	
青 森 県	

管路材詳細図(1/2)

S=1:10



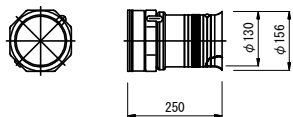
※1：基床部は、十分に締固めを行い、管の沈下を防止する事。
特殊部（ハンドホール）周囲は、特に十分に締固めを行って下さい。
※2：曲げ配管を行う際は、曲線管理用マークやガイドを用いて曲率半径を確認する事。

ロングベルマウス

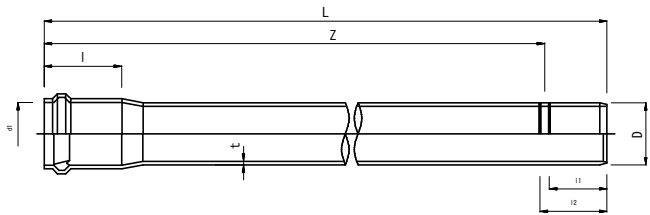
(角型難燃FEP管 φ100)



(角型難燃FEP管 φ130)



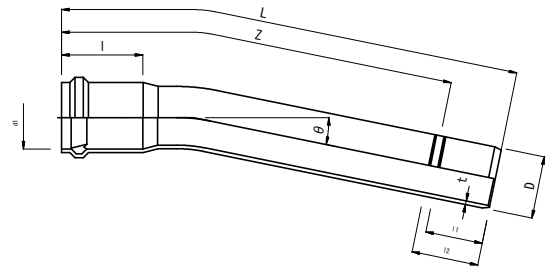
共用F A管（V P管 直管）



単位：mm

管 種	呼び径	長さ	受口内径	差口長	差口長	外径	厚さ	有効長
		l (最大)	d _i (最小)	l ₁	l ₂	D	t (最小)	Z
VP	150	225	165.7	155	175	165	8.9	5,000
VP	100	205	114.5	135	155	114	6.6	5,000

共用F A管（V P管 アイブロー曲管（EB曲管））

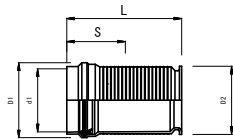


単位：mm

呼び径	受口長	受口内径	差口長	差口長	外径	厚さ	有効長	角度	曲率半径※
	l (最大)	d _i (最小)	l ₁	l ₂	D	t (最小)	Z	θ	R
150	225	165.7	155	175	165	8.9	1,000	11.46°	5,000
								5.73°	10,000
100	215	114.5	135	155	114	6.6	1,000	11.46°	5,000
								5.73°	10,000

※ 曲率半径は、連続接続時の管路曲率

共用F A管ダクトスリーブ



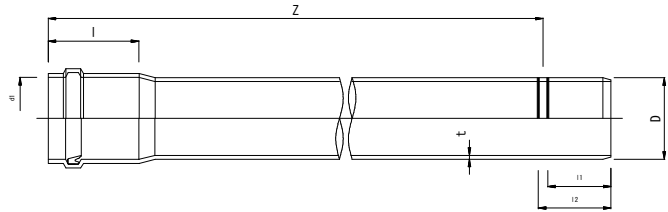
単位：mm

管 種	呼び径	受口外径	ツバ外径	受口内径	挿入長	全長
		D1	D2	d _i	S	L
VP	150	198.6	180	168.5	165	305
VP	100	146.4	125.3	115.5	145	280

（注：記載中の規定なき寸法は、基準値または参考値とする）

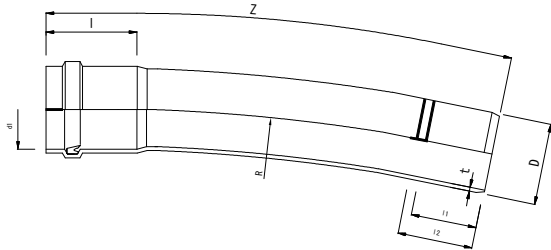
令和 8 年度 交通安全施設整備 工事	
工事番号	電共 第 108-1 号
路線名 河 川	荒川青森停車場線
施 工 所	青森市大字荒川 地内
管路材詳細図 (2/2)	縮尺 1:10
図面番号	21 葉中 16
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

ボディ管（V P 管 直管）



呼び径	長さ	受口内径	差口長	差口長	外径	厚さ	有効長
	I (最大)	d ₁ (最小)	I ₁	I ₂	D	t (最小)	Z
150	225	165.7	155	175	165	8.9	5,000
200	250	216.9	180	200	216	10.3	2,500 5,000
250	270	268.1	200	220	267	12.7	2,500 5,000

ボディ管（V P 管 曲管）

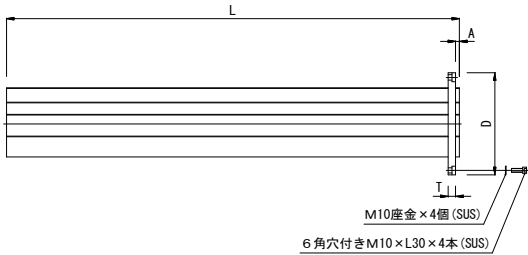


呼び径	長さ	受口内径	差口長	差口長	外径	厚さ	曲率半径	有効長
	I (最大)	d ₁ (最小)	I ₁	I ₂	D	t (最小)	R	Z
150	225	165.7	155	175	165	8.9	5,000 10,000	1,000
200	250	216.9	180	200	216	10.3		
250	270	268.1	200	220	267	12.7		

管路材詳細図 (2/2)

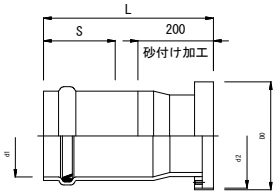
S=1:10

ボディ管用ボルト固定式ロータス管



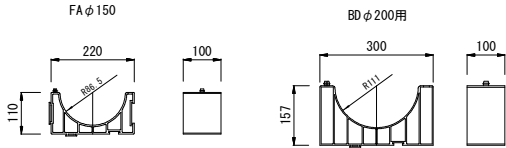
呼び径	外径	固定板厚	D S 予長	全長	ボルトピッチ径
	D	T	A	L	PCD
150	225	20	10	1,200	195
200	270				246
250	320				297

インサート付ダクトスリーブ
(ボルト固定式ロータス管用ダクトスリーブ)



呼び径	フランジ外径	フランジ内径	受口内径	挿入長	全長	ナットピッチ径
	D ₂ (最大)	d ₂	d ₁ (最小)	S	L	PCD
150	246	230	166.6	165	400	195
200	293	276	216.9	190	450	246
250	345	326	268.1	210	470	297

共用 F A 管 (FA) ・ ボディ管 (BD) 管枕 (スパーサ)

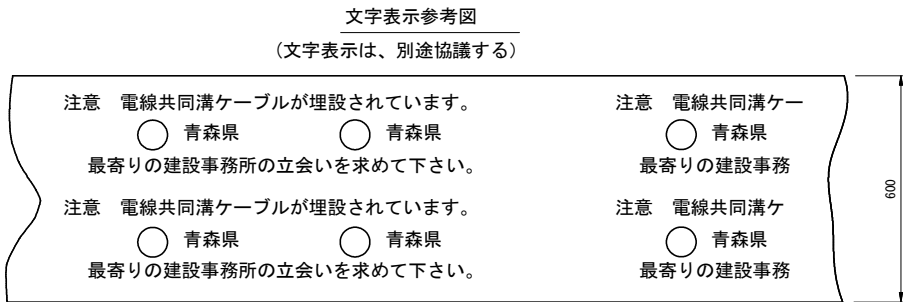
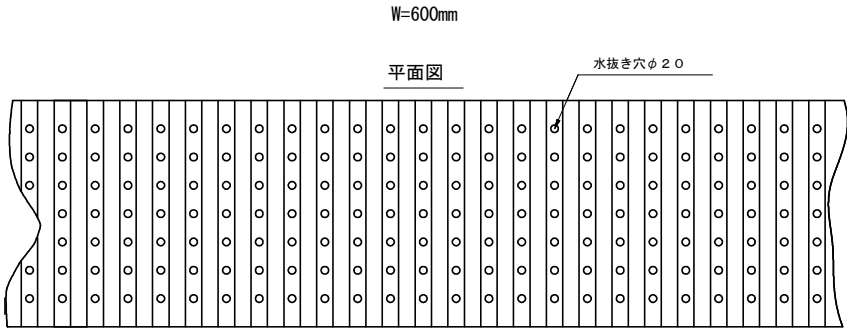
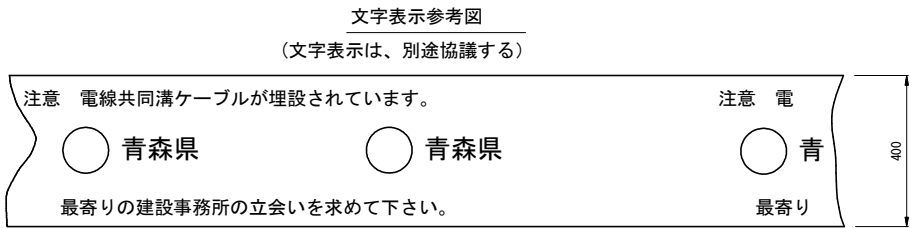
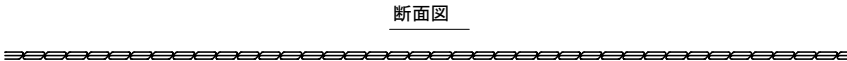
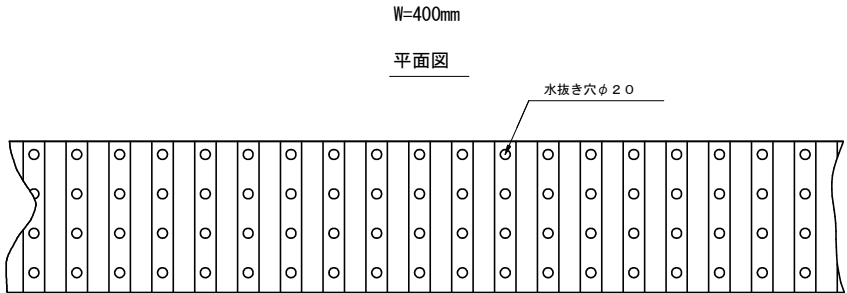


(注：記載中の規定なき寸法は、基準値または参考値とする)

令和 8 年度 交通安全施設整備 工事	
工事番号	電共 第 108-1 号
路線名 河 川	荒川青森停車場線
施 工 箇 所	青森市大字荒川 地内
埋設シート詳細図	縮尺 1:10
図面番号	21 葉中 17
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

埋設シート詳細図

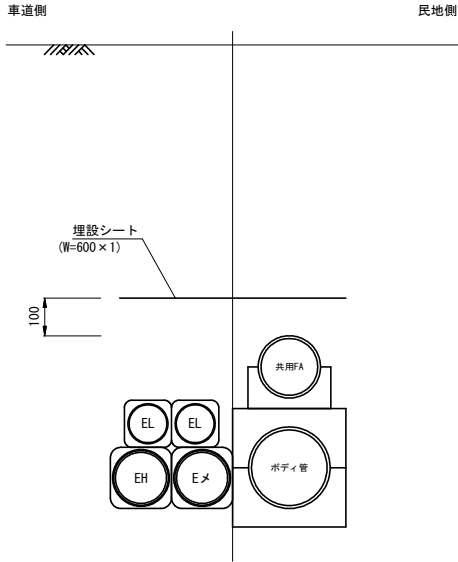
S=1:10



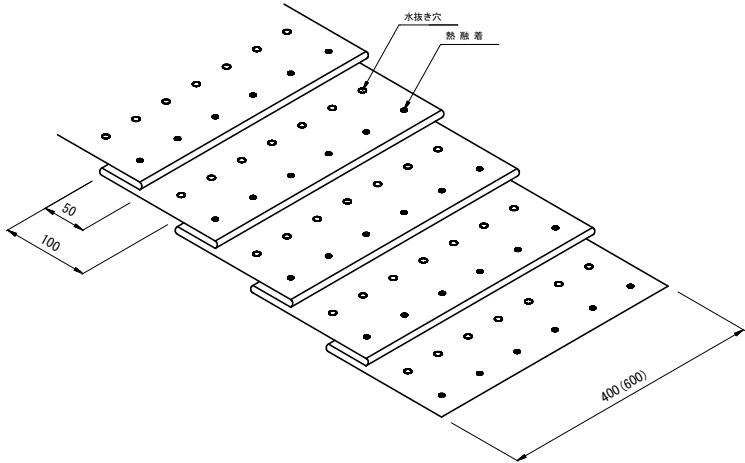
備 考

- (1) 折り込み倍率は2倍とする。
- (2) 折り込み固定方法は、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、5.0mを標準寸法とする。
- (5) 文字は、ポリエチレンフィルムに裏面印刷とする。
- (6) 表示寸法は標準寸法とする。

埋設シート設置位置図



折込構造図



令和 8 年度 交通安全施設整備 工事	
工事番号	電共 第 108-1 号
路線名 河 川	荒川青森停車場線
施 工 箇 所	青森市大字荒川 地内
仮設工標準図(1) 【参考図】	縮尺 1:20
図面番号	21 葉中 18
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

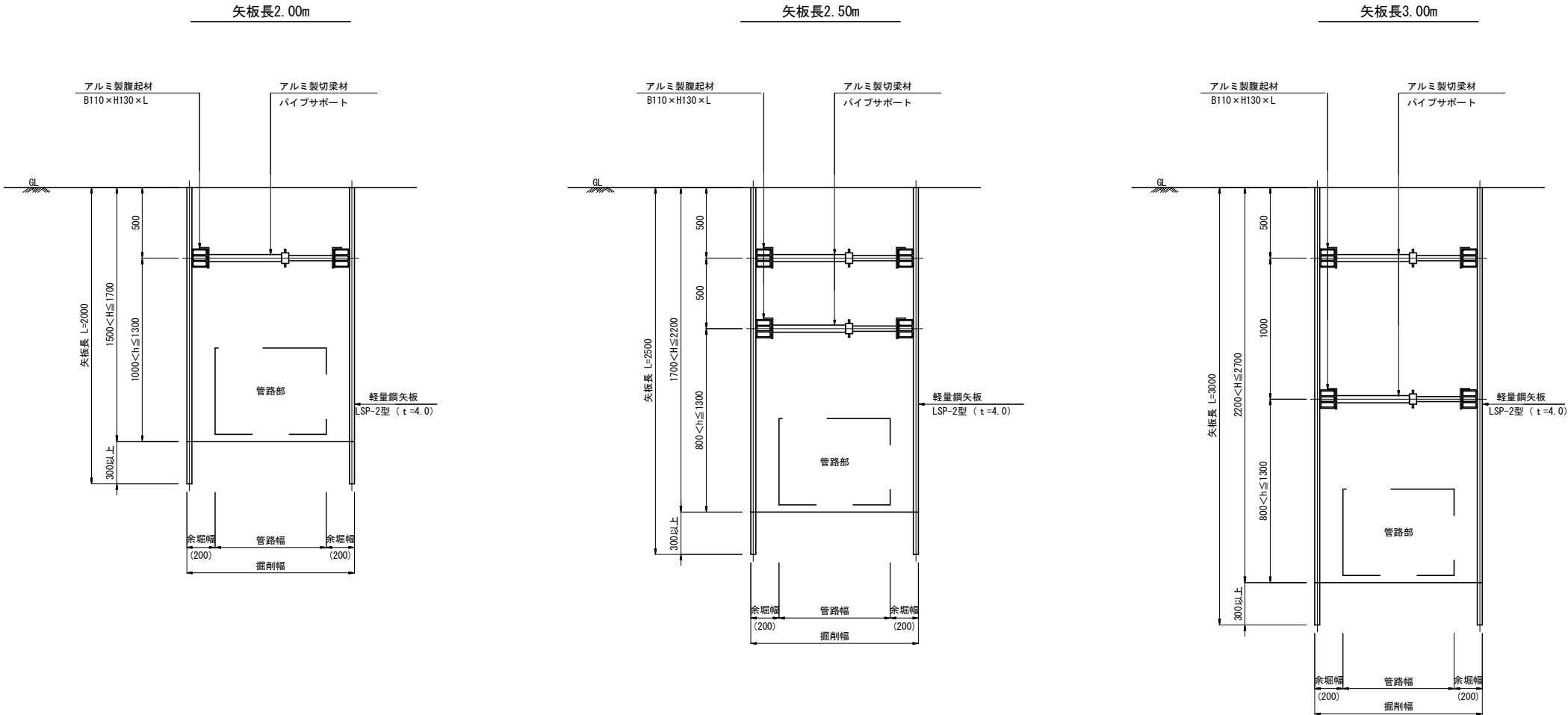
仮設工標準図(1)

S=1:20

【参考図】

管 路 部

断 面 図



令和 8 年度 交通安全施設整備 工事	
工事番号	電共 第 108-1 号
路線名 河 川	荒川青森停車場線
施 工 所	青森市大字荒川 地内
仮設工標準図(2) 【参考図】	縮尺 1:20
図面番号	21 葉中 19
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

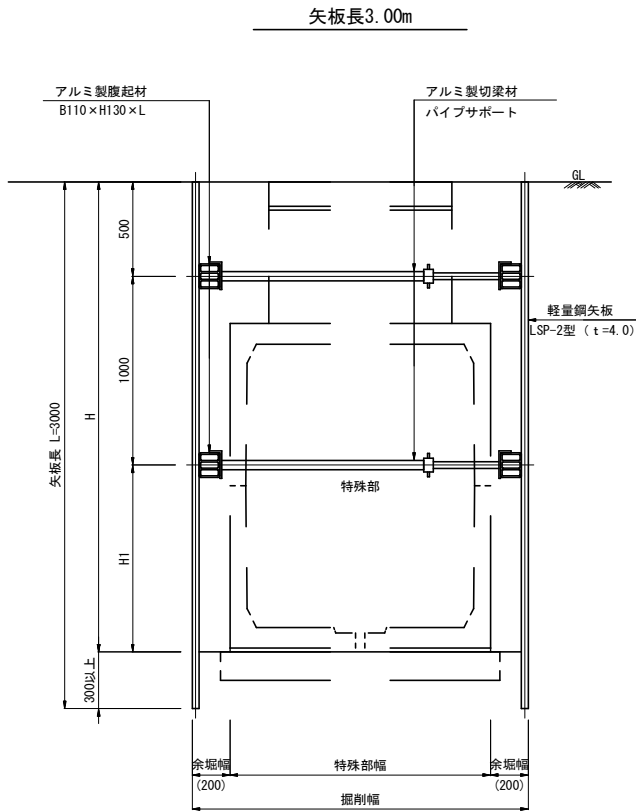
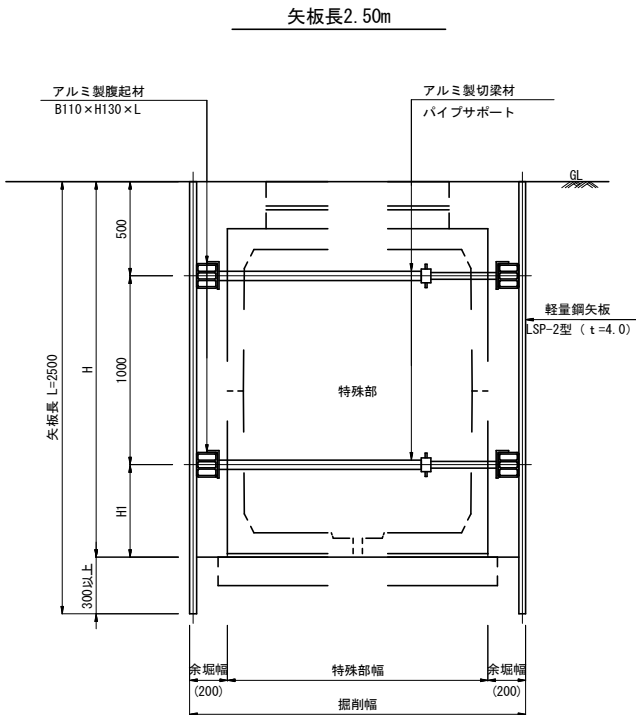
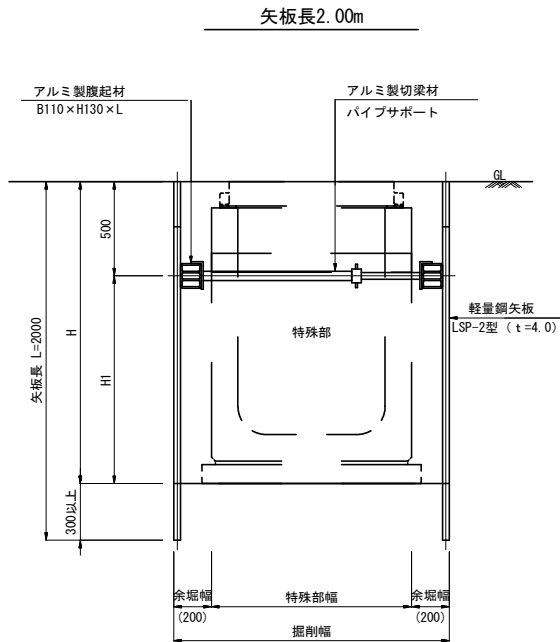
仮設工標準図(2)

S=1:20

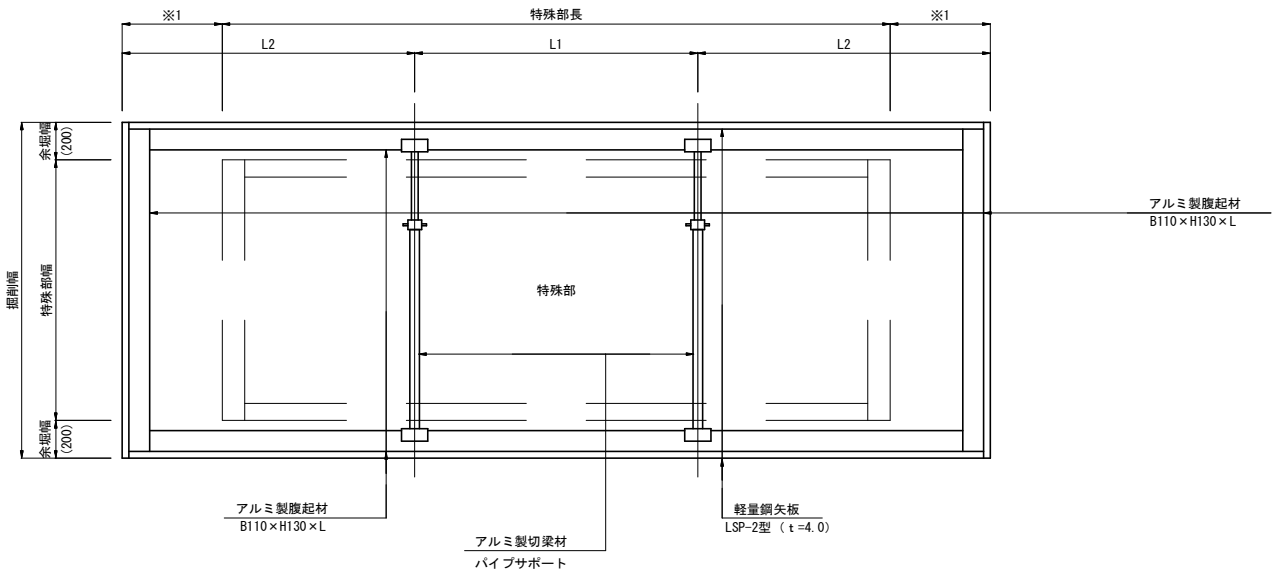
【参考図】

特 殊 部

断 面 図



平 面 図



※1: 余掘長 = 設置されるダクトスリーブの延長 + 余掘(200mm) - 端壁厚

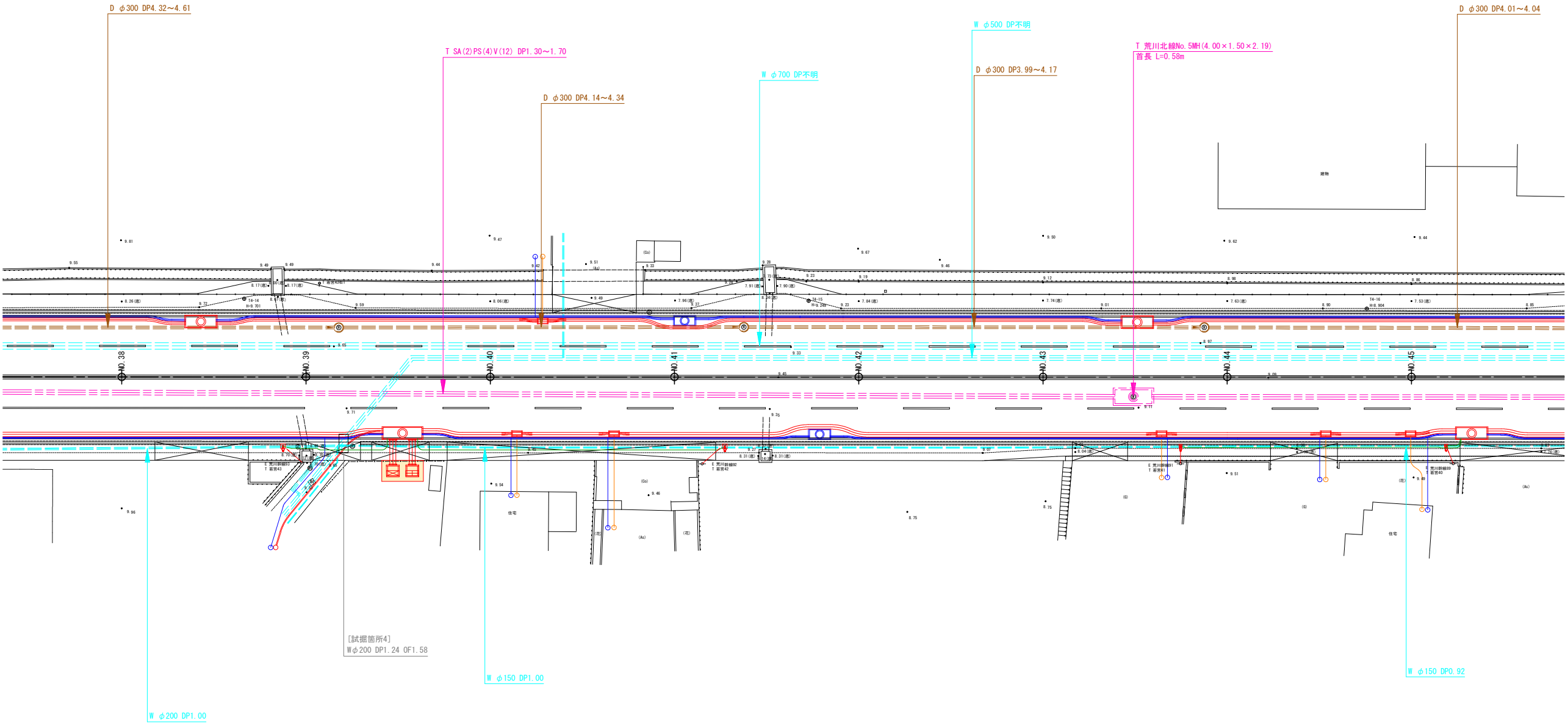
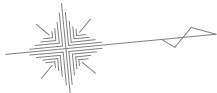
※掘削地盤が自立する場合に限る。
土質条件及び地下水位等の条件が悪い場合は対策を講じるものとする。

令和 8 年度 交通安全施設整備 工事		
工事番号	電共 第 108-1 号	
路線名	荒川青森停車場線	
施工箇所	青森市大字荒川 地内	
埋設平面図(6/8) 【参考図】	縮尺 1:250	
図面番号	21 葉中 20	
青森県東青県土整備事務所		
青 森 県		

埋設平面図(6/8)

S=1:250

【 参 考 図 】



※試掘結果反映済

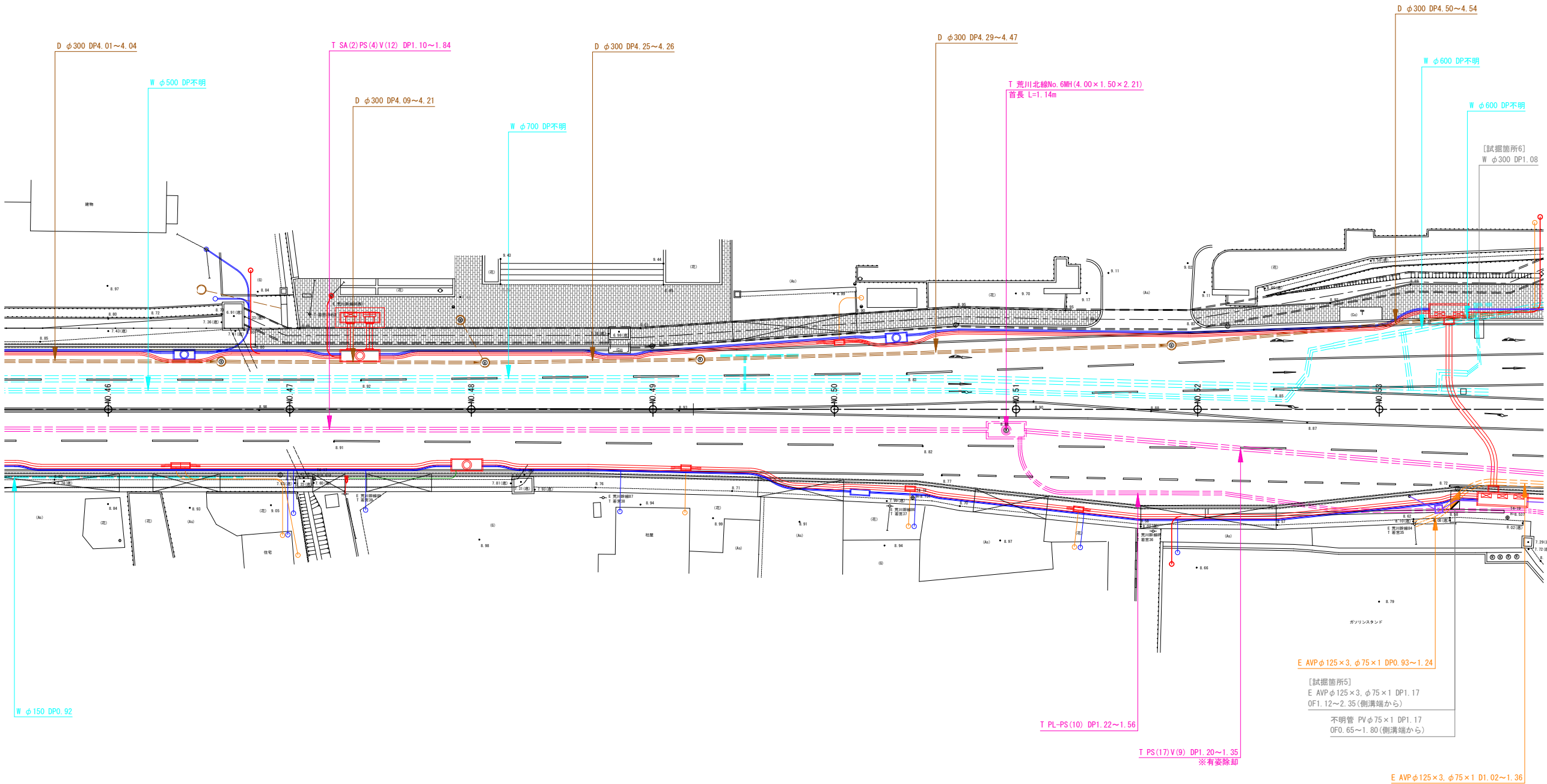
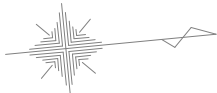
凡例（埋設企業者:既設）		
記 号	企 業 者 名	備 考
D	下水道	-----
W	上水道	-----
T	N T T	-----
E	東北電力(株)	-----

令和 8 年度 交通安全施設整備 工事		
工事番号	電共 第 108-1 号	
路線名 河 川	荒川青森停車場線	
施 工 箇 所	青森市大字荒川 地内	
埋設平面図(7/8) 【参考図】	縮尺 1:250	
図面番号	21 葉中 21	
青森県東青県土整備事務所		
青 森 県		

埋設平面図(7/8)

S=1:250

【 参 考 図 】



※試験結果反映済

凡例（埋設企業者:既設）		
記 号	企 業 者 名	備 考
D	下水道	-----
W	上水道	-----
T	N T T	-----
E	東北電力(株)	-----