

平面図(1/2)

曲線表(道路)

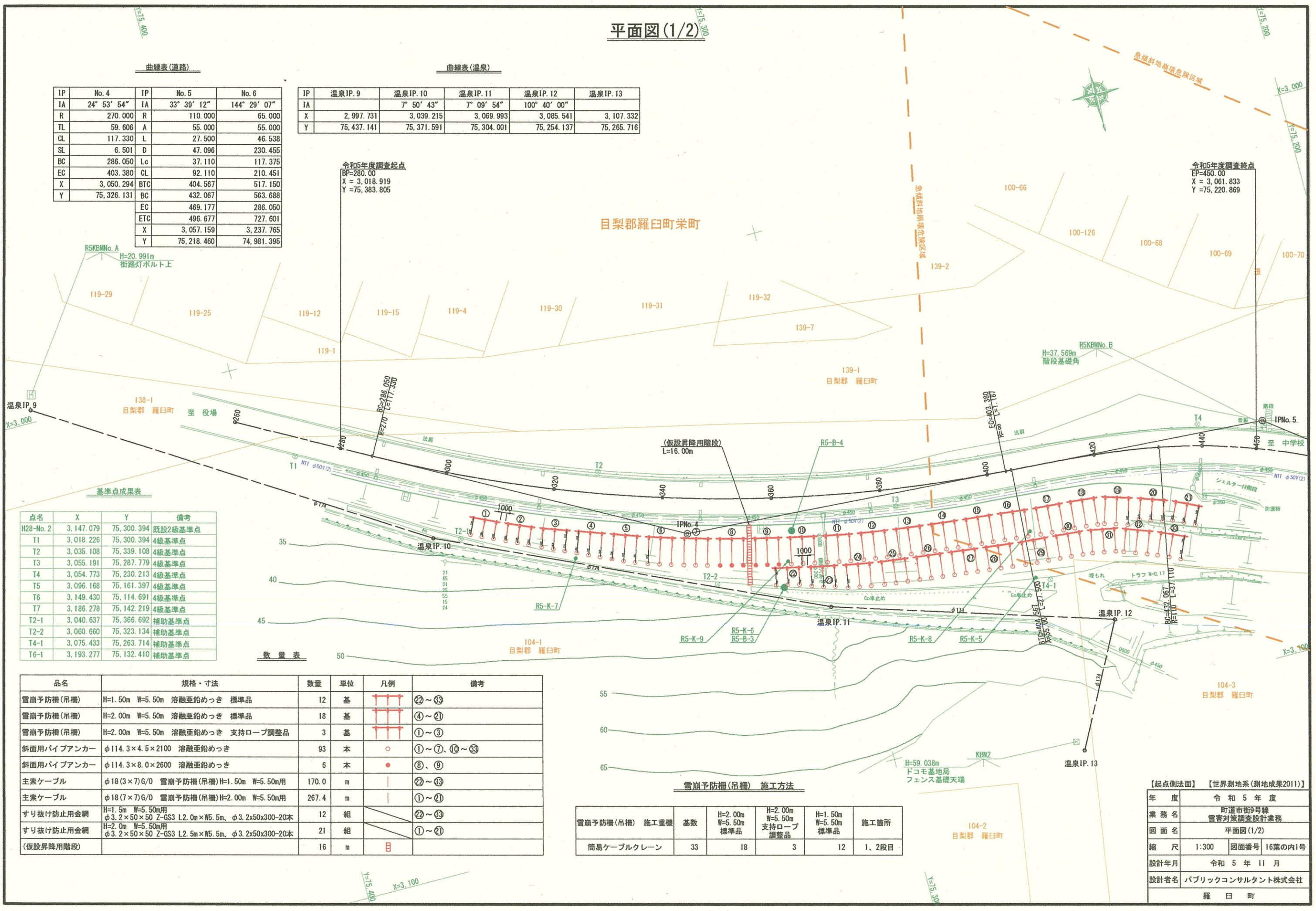
IP	No. 4	IP	No. 5	No. 6
IA	24° 53' 54"	IA	33° 39' 12"	144° 29' 07"
R	270.000	R	110.000	65.000
TL	59.606	A	55.000	55.000
CL	117.330	L	27.500	46.538
SL	6.501	D	47.096	230.455
BC	286.050	Lc	37.110	117.375
EC	403.380	CL	92.110	210.451
X	3,050.294	BTC	404.567	517.150
Y	75,326.131	BC	432.067	563.688
		EC	469.177	286.050
		ETC	496.677	727.601
		X	3,057.159	3,237.765
		Y	75,218.460	74,981.395

曲線表(温泉)

IP	温泉IP. 9	温泉IP. 10	温泉IP. 11	温泉IP. 12	温泉IP. 13
IA		7° 50' 43"	7° 09' 54"	100° 40' 00"	
X	2,997.731	3,039.215	3,069.993	3,085.541	3,107.332
Y	75,437.141	75,371.591	75,304.001	75,254.137	75,265.716

令和5年度調査起点
BP=280.00
X = 3,018.919
Y = 75,383.805

令和5年度調査終点
EP=450.00
X = 3,061.833
Y = 75,220.869



基準点成果表

点名	X	Y	備考
H28-No. 2	3,147.079	75,300.394	既設2級基準点
T1	3,018.226	75,300.394	4級基準点
T2	3,035.108	75,339.108	4級基準点
T3	3,055.191	75,287.779	4級基準点
T4	3,054.773	75,230.213	4級基準点
T5	3,096.168	75,161.397	4級基準点
T6	3,149.430	75,114.691	4級基準点
T7	3,186.278	75,142.219	4級基準点
T2-1	3,040.637	75,366.692	補助基準点
T2-2	3,060.660	75,323.134	補助基準点
T4-1	3,075.433	75,263.714	補助基準点
T6-1	3,193.277	75,132.410	補助基準点

数量表

品名	規格・寸法	数量	単位	凡例	備考
雪前予防柵(吊柵)	H=1.50m W=5.50m 溶融亜鉛めっき 標準品	12	基	②~⑬	
雪前予防柵(吊柵)	H=2.00m W=5.50m 溶融亜鉛めっき 標準品	18	基	④~⑳	
雪前予防柵(吊柵)	H=2.00m W=5.50m 溶融亜鉛めっき 支持ロープ調整品	3	基	①~③	
斜面用パイプアンカー	φ114.3×4.5×2100 溶融亜鉛めっき	93	本	①~⑦、⑩~⑬	
斜面用パイプアンカー	φ114.3×8.0×2600 溶融亜鉛めっき	6	本	⑧、⑨	
主索ケーブル	φ18(3×7)G/O 雪前予防柵(吊柵)H=1.50m W=5.50m用	170.0	m	②~⑬	
主索ケーブル	φ18(7×7)G/O 雪前予防柵(吊柵)H=2.00m W=5.50m用	267.4	m	①~⑳	
すり抜け防止用金網	H=1.5m W=5.50m用 φ3.2×50×50 Z-GS3 L2.0m×W5.5m、φ3.2×50×300-20本	12	組	②~⑬	
すり抜け防止用金網	H=2.0m W=5.50m用 φ3.2×50×50 Z-GS3 L2.5m×W5.5m、φ3.2×50×300-20本	21	組	①~⑳	
(仮設昇降用階段)		16	m	目	

雪前予防柵(吊柵) 施工方法

雪前予防柵(吊柵) 施工重機	基数	H=2.00m W=5.50m 標準品	H=2.00m W=5.50m 支持ロープ調整品	H=1.50m W=5.50m 標準品	施工箇所
簡易ケーブルクレーン	33	18	3	12	1、2段目

【起点側法面】 【世界測地系(測地成果2011)】

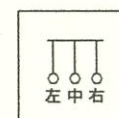
年度	令和5年度
業務名	町道市街9号線 雪害対策調査設計業務
図面名	平面図(1/2)
縮尺	1:300 図面番号 16葉の内1号
設計年月	令和5年11月
設計者名	パブリックコンサルタント株式会社
	羅臼町

平面図(2/2)

主索ケーブル長 集計表

No.	φ18(3x7)G/O				φ18(7x7)G/O			
	位置			合計	位置			合計
	左	中	右		左	中	右	
①					※ 2.0	※ 2.0	※ 2.0	6.0
②					※ 2.0	※ 2.1	※ 2.2	6.3
③					※ 2.4	※ 2.6	※ 2.9	7.9
④					※ 2.6	※ 2.9	4.2	9.7
⑤					4.6	4.8	4.9	14.3
⑥					5.0	5.0	5.0	15.0
⑦					5.0	5.0	5.0	15.0
⑧					5.0	5.0	5.0	15.0
⑨					5.0	5.0	5.0	15.0
⑩					5.0	5.0	5.0	15.0
⑪					5.0	5.0	5.0	15.0
⑫					5.0	5.0	5.0	15.0
⑬					5.0	5.0	5.0	15.0
⑭					5.0	5.0	5.0	15.0
⑮					5.0	5.0	5.0	15.0
⑯					5.0	5.0	5.0	15.0
⑰					5.0	5.0	5.0	15.0
⑱					5.0	5.0	5.0	15.0
⑲					5.0	5.0	5.0	15.0
⑳					※ 2.4	※ 2.4	※ 2.4	7.2
㉑					※ 2.0	※ 2.0	※ 2.0	6.0
㉒	※ 2.4	※ 2.4	※ 2.4	7.2				
㉓	4.0	4.4	4.4	12.8				
㉔	5.0	5.0	5.0	15.0				
㉕	5.0	5.0	5.0	15.0				
㉖	5.0	5.0	5.0	15.0				
㉗	5.0	5.0	5.0	15.0				
㉘	5.0	5.0	5.0	15.0				
㉙	5.0	5.0	5.0	15.0				
㉚	5.0	5.0	5.0	15.0				
㉛	5.0	5.0	5.0	15.0				
㉜	5.0	5.0	5.0	15.0				
㉝	5.0	5.0	5.0	15.0				
合計	56.4	56.8	56.8	170.0	88.0	88.8	90.6	267.4

凡例



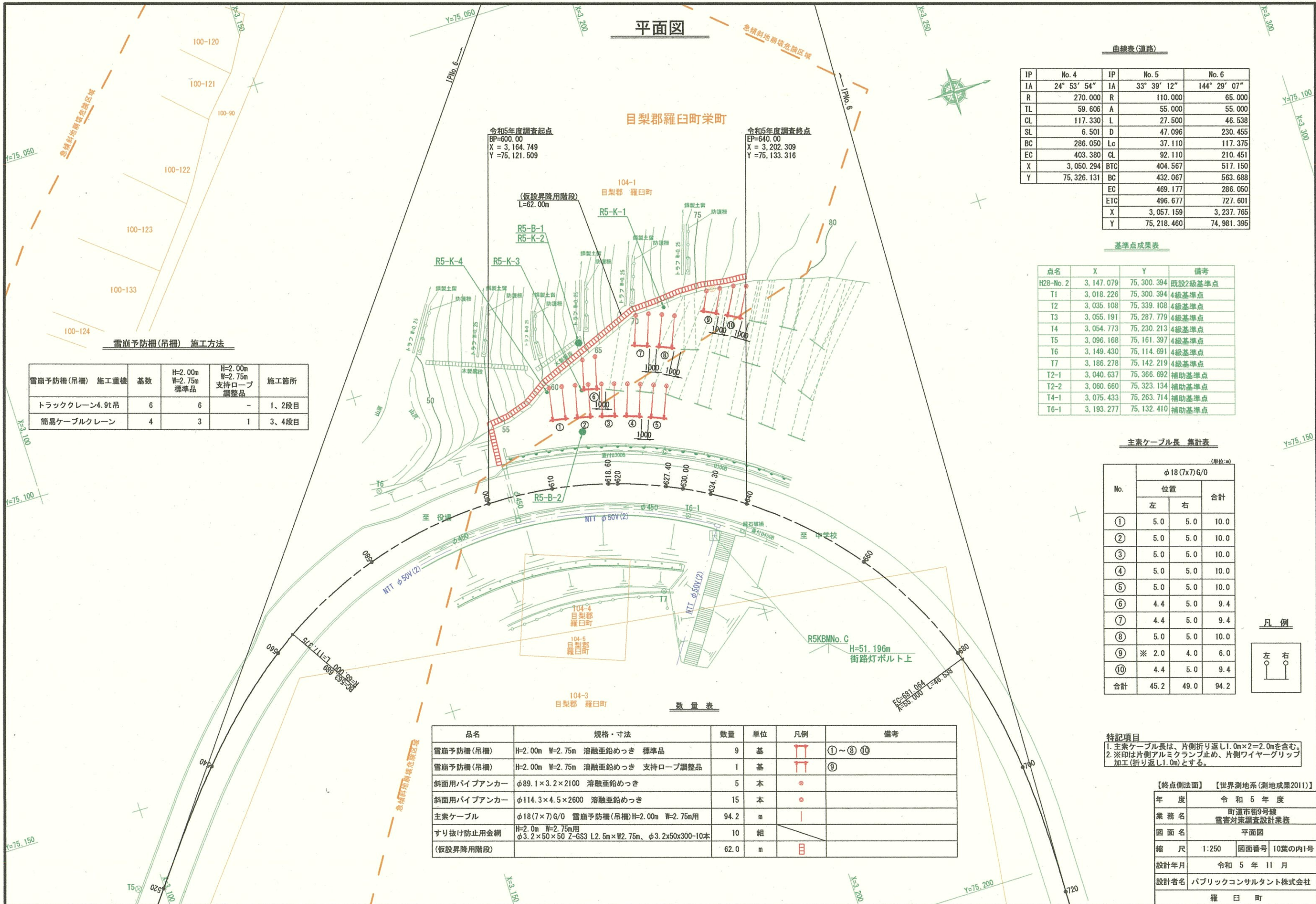
特記項目

- 主索ケーブル長は、片側折り返し1.0m×2=2.0mを含む。
- ※印は片側アルミクランプ止め、片側ワイヤーグリップ加工(折り返し1.0m)とする。

【起点側法面】

年度	令和5年度		
業務名	町道市街9号線 雷害対策調査設計業務		
図面名	平面図(2/2)		
縮尺	1:300	図面番号	16葉の内2号
設計年月	令和5年11月		
設計者名	パブリックコンサルタント株式会社		
	羅 日 町		

平面図



目梨郡羅臼町

令和5年度調査起点
BP=600.00
X = 3,164.749
Y = 75,121.509

令和5年度調査終点
EP=640.00
X = 3,202.309
Y = 75,133.316

雪崩予防柵(吊柵) 施工方法

雪崩予防柵(吊柵)	施工重機	基数	H=2.00m W=2.75m 標準品	H=2.00m W=2.75m 支持ロープ 調整品	施工箇所
トラッククレーン4.9t吊		6	6	-	1、2段目
簡易ケーブルクレーン		4	3	1	3、4段目

曲線表(道路)

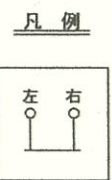
IP	No. 4	IP	No. 5	No. 6
IA	24° 53' 54"	IA	33° 39' 12"	144° 29' 07"
R	270.000	R	110.000	65.000
TL	59.606	A	55.000	55.000
CL	117.330	L	27.500	46.538
SL	6.501	D	47.096	230.455
BC	286.050	Lc	37.110	117.375
EC	403.380	GL	92.110	210.451
X	3,050.294	BTC	404.567	517.150
Y	75,326.131	BC	432.067	563.688
		EC	469.177	286.050
		ETC	496.677	727.601
		X	3,057.159	3,237.765
		Y	75,218.460	74,981.395

基準点成果表

点名	X	Y	備考
H28-No. 2	3,147.079	75,300.394	既設2級基準点
T1	3,018.226	75,300.394	4級基準点
T2	3,035.108	75,339.108	4級基準点
T3	3,055.191	75,287.779	4級基準点
T4	3,054.773	75,230.213	4級基準点
T5	3,096.168	75,161.397	4級基準点
T6	3,149.430	75,114.691	4級基準点
T7	3,186.278	75,142.219	4級基準点
T2-1	3,040.637	75,366.692	補助基準点
T2-2	3,060.660	75,323.134	補助基準点
T4-1	3,075.433	75,263.714	補助基準点
T6-1	3,193.277	75,132.410	補助基準点

主索ケーブル長 集計表

No.	(単位:m)		
	φ18(7x7)6/0		合計
	左	右	
①	5.0	5.0	10.0
②	5.0	5.0	10.0
③	5.0	5.0	10.0
④	5.0	5.0	10.0
⑤	5.0	5.0	10.0
⑥	4.4	5.0	9.4
⑦	4.4	5.0	9.4
⑧	5.0	5.0	10.0
⑨	※ 2.0	4.0	6.0
⑩	4.4	5.0	9.4
合計	45.2	49.0	94.2



数量表

品名	規格・寸法	数量	単位	凡例	備考
雪崩予防柵(吊柵)	H=2.00m W=2.75m 溶融亜鉛めっき 標準品	9	基	①~⑧ ⑩	
雪崩予防柵(吊柵)	H=2.00m W=2.75m 溶融亜鉛めっき 支持ロープ調整品	1	基	⑨	
斜面用パイプアンカー	φ89.1×3.2×2100 溶融亜鉛めっき	5	本	●	
斜面用パイプアンカー	φ114.3×4.5×2600 溶融亜鉛めっき	15	本	●	
主索ケーブル	φ18(7×7)G/0 雪崩予防柵(吊柵)H=2.00m W=2.75m用	94.2	m		
すり抜け防止用金網	H=2.0m W=2.75m用 φ3.2×50×50 Z-GS L2.5m×W2.75m、φ3.2×50×300-10本	10	組	■	
(仮設昇降用階段)		62.0	m	目	

特記項目
1. 主索ケーブル長は、片側折り返し1.0m×2=2.0mを含む。
2. ※印は片側アルミクランプ止め、片側ワイヤーグリップ加工(折り返し1.0m)とする。

年度	令和5年度
業務名	町道市街9号線 雪害対策調査設計業務
図面名	平面図
縮尺	1:250 図面番号 10葉の内1号
設計年月	令和5年11月
設計者名	パブリックコンサルタント株式会社
	羅臼町