

測量成果：法林寺地区



基準点成果表

基準点コード 種別	冠字番号 基準点名	緯 経 度 高	X Y 座標系	真北方向角 縮尺係数	1/5万図名
5436-67-7701 二等三角点	番26 山見	36 33 43.740 136 57 57.504 98.07	62384.39 -17962.03 7系	0 07 10.4 0.999903	城端
5436-66-6901 三等三角点	敢21 福光	36 33 00.696 136 52 12.414 92.69	61080.03 -26545.44 7系	0 10 35.8 0.999909	城端
5436-67-3201 四等三角点	誠5 大窪	36 31 59.697 136 54 11.327 106.00	59191.53 -23593.81 7系	0 09 24.7 0.999907	城端
5436-77-2101 四等三角点	助14 丸山	36 36 19.501 136 53 21.052 108.28	67201.85 -24821.07 7系	0 09 55.7 0.999908	城端
5436-67-8801 四等三角点	青15 南部野	36 34 07.982 136 58 53.463 109.13	63128.73 -16569.38 7系	0 06 37.1 0.999903	城端

平成 11年10月 1日

建設省国土地理院



基準点成果表

基準点コード 種別	冠字番号 基準点名	緯 経 度 高	X Y 座標系	真北方向角 縮尺係数	1/5万図名
5436-77-1201 四等三角点	斉2 晩田	36 35 32.763 136 54 04.363 50.78	65758.40 -23748.89 7系	0 09 29.7 0.999907	城端
5436-66-6801 四等三角点	尾3 坂本	36 33 25.380 136 51 05.504 124.62	61846.05 -28206.65 7系	0 11 15.7 0.999910	城端
5436-67-5701 四等三角点	青17 清玄寺	36 32 43.686 136 58 06.719 196.56	60533.16 -17736.74 7系	0 07 04.7 0.999904	城端

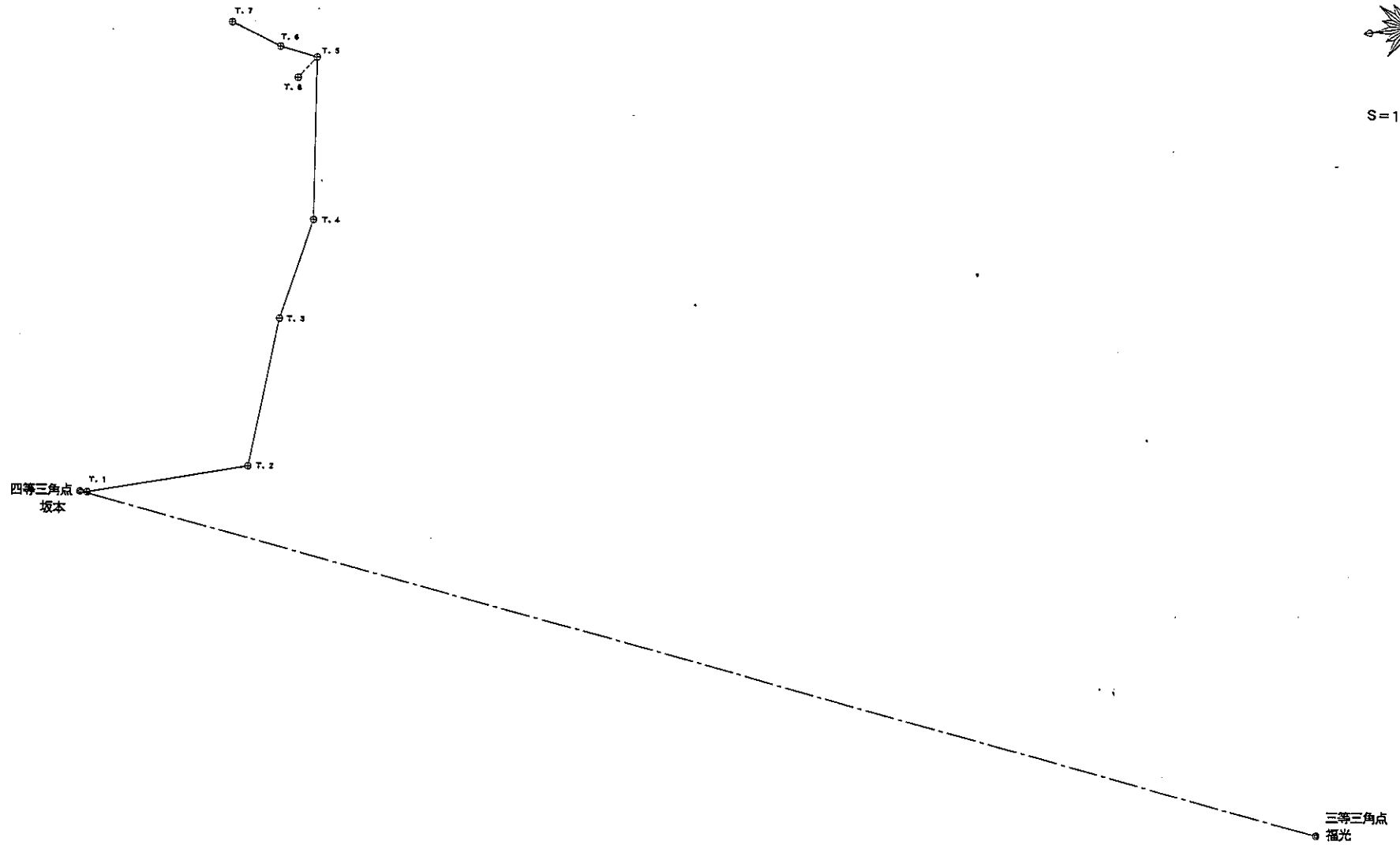
平成 11年 9月 7日

建設省国土地理院

福光町法林寺 基準点網図



S=1:6000



測量成果：法林寺 地区
基準点測量：成果表

成 果 表

点 名	X座標	Y座標	標高
坂本	61846.050	-28206.650	124.62
福光	61080.030	-26545.440	92.69
T. 1	61843.401	-28196.971	123.64
T. 2	61842.781	-27966.067	101.28
T. 3	62038.937	-27888.751	96.50
T. 4	62167.787	-27818.950	94.30
T. 5	62391.002	-27777.267	95.00
T. 6	62414.290	-27826.000	99.47
T. 7	62458.070	-27888.136	102.59

測量成果：法林寺 地区
基準点測量：計 算 書

補填点	観準点	観測角	方向角	距離	ΔX	ΔY	ΔZ	X	Y	Z	点名	点番
坂本	福光		114°45'20"					61846.050	-28206.650	124.62	坂本	2000
坂本	T.1	350°32'54"	105°18'14"	10.035	-2.640	9.679	-0.68	61843.401	-28198.971	123.64	T.1	2002
T.1	坂本		285°18'14"					61843.401	-28198.971	123.64	T.1	2002
T.1	T.2	164°51'00"	90°09'14"	230.805	-0.620	230.004	-22.36	61842.781	-27966.067	101.28	T.2	2003
T.2	T.1		270°09'14"					61842.781	-27966.067	101.28	T.2	2003
T.2	T.3	111°21'30"	21°30'44"	210.843	199.156	77.316	-4.78	62038.937	-27868.751	99.50	T.3	2004
T.3	T.2		201°30'44"					62038.937	-27868.751	99.50	T.3	2004
T.3	T.4	185°56'00"	28°26'44"	146.542	128.850	69.801	-2.20	62038.937	-27868.751	99.50	T.4	2005
T.4	T.3		208°26'44"					62167.787	-27818.950	94.30	T.4	2005
T.4	T.5	162°07'55"	10°34'39"	227.074	223.215	41.683	0.70	62391.002	-27777.267	95.00	T.5	2006
T.5	T.4		190°34'39"					62391.002	-27777.267	95.00	T.5	2006
T.5	T.6	104°57'50"	295°32'29"	54.011	23.288	-48.733	4.47	62414.290	-27826.000	99.47	T.6	2007
T.6	T.5		115°32'29"					62414.290	-27826.000	99.47	T.6	2007
T.6	T.7	189°37'35"	305°10'04"	76.010	43.780	-62.138	3.12	62458.070	-27888.138	102.59	T.7	2008
T.5	T.6		285°32'29"					62391.002	-27777.267	95.00	T.5	2006
T.5	KBM.1	101°56'25"	37°28'54"	1.377	1.093	0.838	0.01	62392.095	-27776.429	95.01	KBM.1	2008
T.5	NO.0	154°45'30"	90°17'59"	23.761	-0.124	23.751	-0.58	62390.878	-27753.516	94.42	NO.0	2010
T.5	IP.1	156°28'05"	92°00'34"	8.743	-0.307	8.738	-0.10	62380.695	-27768.529	94.80	IP.1	2011
T.5	IP.2	279°17'25"	214°48'54"	2.615	-2.146	-1.494	-0.08	62388.856	-27778.761	94.92	IP.2	2012
T.5	IP.3	4°00'05"	299°32'34"	24.883	12.318	-21.756	1.59	62403.320	-27799.002	99.59	IP.3	2013
T.5	IP.4	2°40'45"	298°13'14"	29.088	13.754	-25.629	1.85	62404.756	-27802.896	98.85	IP.4	2014
T.5	IP.5	358°00'55"	293°33'24"	37.390	14.931	-34.247	2.34	62405.933	-27811.514	97.34	IP.5	2015
T.5	IP.6	357°36'10"	293°08'39"	48.309	18.888	-44.421	3.73	62409.990	-27821.688	98.73	IP.6	2016
T.5	IP.7	356°02'00"	293°34'29"	53.232	21.290	-48.789	4.32	62412.292	-27826.056	99.32	IP.7	2017

補填点	観準点	観測角	方向角	距離	ΔX	ΔY	ΔZ	X	Y	Z	点名	点番
T.5	IP.8	356°59'15"	294°28'44"	67.450	23.807	-52.202	4.78	62414.808	-27829.550	99.78	IP.8	2018
T.7	T.6		125°10'04"					62458.070	-27889.138	102.59	T.7	2008
T.7	IP.9	0°57'30"	126°07'34"	56.387	-33.244	45.545	-1.73	62424.826	-27842.591	100.86	IP.9	2019
T.7	IP.10	0°51'40"	126°01'44"	39.411	-23.181	31.872	-1.21	62434.889	-27856.264	101.38	IP.10	2020
T.7	IP.11	359°45'25"	124°55'29"	34.616	-19.818	28.382	-0.96	62438.252	-27859.764	101.63	IP.11	2021
T.7	IP.12	349°32'55"	114°42'59"	25.127	-10.506	22.825	-0.67	62447.564	-27865.311	101.92	IP.12	2022
T.7	EP	323°42'30"	88°52'34"	20.295	0.398	20.291	-0.87	62458.468	-27887.845	101.72	EP	2023
T.7	KBM.2	303°16'45"	68°26'49"	18.855	6.027	17.537	-0.49	62464.887	-27870.599	102.10	KBM.2	2024

測量成果：法林寺 地区

基準点測量：觀測手簿

項地名：福光町法林寺
作業名：HUR

* * * 観測手簿 * * *

11年 9月 17日

PAGE 1

観測点： 26 坂本
器械高さ： 1.227
器械高1： 1.227
対回数：
方向数： 2

傾心状況：B-C-P
観測日：99年 9月 13日
開始時刻：14時 17分
終了時刻：14時 30分
縮尺係数：1.000000

天気：晴
気温： 26.0℃
気圧：1013.0 mb
湿度補正： 10
観測者：
測器：SET4010
測器番号：021674
器械定数：

【水平角】 目盛 望遠鏡

0 r 観測点

観測角 結果 倍角 較差
0°00'00" 0°00'00"

《結果》

1 2 福光
1 T.1
観測点
2 福光
1 T.1

350°32'54" 350°32'54"
平均値 倍角差 観測差
0°00'00" 350°32'54"

【鉛垂角】 望遠鏡

r 観測点
2 福光
1 T.1

目標高f 観測角 合計 r-1 * 22 90±α = Z α

1.040 90°57'10" 1.040 90°57'10" -0°57'10"

【距離】 観測点
1 T.1

目標高m 測定値 セット セット 反射鏡 気象
1.450 10.063 内較差 内較差 定数 補正量 測定距離
10.063

項地名：福光町法林寺
作業名：HUR

* * * 観測手簿 * * *

11年 9月 17日

PAGE 2

観測点： 1 T.1
器械高さ： 1.450
器械高1： 1.450
対回数：
方向数： 2

傾心状況：B-C-P
観測日：99年 9月 13日
開始時刻：14時 35分
終了時刻：14時 39分
縮尺係数：1.000000

天気：晴 無風
気温： 26.0℃
気圧：1013.0 mb
湿度補正： 10
観測者：
測器：SET4010
測器番号：021674
器械定数：

【水平角】 目盛 望遠鏡

0 r 観測点

観測角 結果 倍角 較差
291°51'10" 0°00'00"

《結果》

4 26 坂本
4 T.2
観測点
26 坂本
4 T.2

164°51'00" 164°51'00"
平均値 倍角差 観測差
0°00'00" 104°51'00"

【鉛垂角】 望遠鏡

r 観測点
26 坂本
4 T.2

目標高f 観測角 合計 r-1 * 22 90±α = Z α

1.227 85°41'45" 1.227 85°41'45" 4°18'15"

【距離】

観測点
26 坂本

目標高m 測定値 セット セット 反射鏡 気象
1.227 10.063 内較差 内較差 定数 補正量 測定距離
10.063

4 T.2 1.450 231.985 231.985

現場名：福光町法林寺
作業名：HUR

*** 観測手簿 ***

11年 9月 17日

PAGE 3

観測点： 4 T.2
器械高さ： 1.450
器械高f： 1.450
対回数：
方向数： 2

傾心状況：B-C-P
観測日：99年 9月 13日
開始時刻：14時 56分
終了時刻：14時 57分
縮尺係数：1.000000
天気：晴 無風
気温：26.0℃
気圧：1013.0 mb
気象補正： 10
観測者：
測器：SET4010
測器番号：021674
器械定数：

【水平角】 目盛 望遠鏡

0 r

視準点
1 T.1
5 T.3

観測角
276°42'10"
0°00'00"

結果 倍角 較差

《結果》

視準点
1 T.1
5 T.3

平均値 倍角差 観測差
0°00'00"
111°21'30"

【鉛直角】

望遠鏡

r
1 T.1
5 T.3

目標高f 観測角
1.450 84°27'35"
1.450 81°18'00"

合計 r-l = 22 80±α = 2 α

5°32'25"
-1°18'00"

【距離】

視準点
5 T.3

目標高m 測定値
1.450 210.897

セット セット 反射鏡 気象
内較差 間較差 定数 補正量
測定距離
210.897

現場名：福光町法林寺
作業名：HUR

*** 観測手簿 ***

11年 9月 17日

PAGE 4

観測点： 6 T.3
器械高さ： 1.450
器械高f： 1.450
対回数：
方向数： 2

傾心状況：B-C-P
観測日：99年 9月 13日
開始時刻：15時 3分
終了時刻：15時 5分
縮尺係数：1.000000
天気：晴 無風
気温：26.0℃
気圧：1013.0 mb
気象補正： 10
観測者：
測器：SET4010
測器番号：021674
器械定数：

【水平角】 目盛 望遠鏡

0 r

視準点
4 T.2
6 T.4

観測角
0°00'00"
186°56'00"

結果 倍角 較差

《結果》

視準点
4 T.2
6 T.4

平均値 倍角差 観測差
0°00'00"
186°56'00"

【鉛直角】 望遠鏡

r

視準点
4 T.2
6 T.4

目標高f 観測角
1.450 88°41'35"
1.450 90°51'30"

合計 r-l = 22 80±α = 2 α

1°18'25"
-0°51'30"

【距離】

視準点
6 T.4

目標高m 測定値
1.450 146.558

セット セット 反射鏡 気象
内較差 間較差 定数 補正量
測定距離
146.558

現場名：福光町法林寺
作業名：HUR

*** 観測手簿 ***

11年 9月 17日

PAGE 5

観測点： 6 T.4
器械高B： 1.450
器械高I： 1.450
対回数：
方向数： 2

傾心状況：B-C-P
観測日：99年 9月 13日
開始時刻：15 時 11分
終了時刻：15 時 17分
縮尺係数：1.000000
天気：晴 無風
気温：26.0℃
気圧：1013.0 mb
気象補正： 10
観測者：
測 程：SET4010
測程番号：021674
器械定数：

【水平角】 目盛 望遠鏡

0
r
7 T.5

観測角

結果

倍角 較差

《結果》

7 T.5
観測点

0°00'00"
162°07'55"

0°00'00"
162°07'55"

平均値 倍角差 観測差

5 T.3
7 T.5

0°00'00"
162°07'55"

【鉛直角】 望遠鏡

5 T.3
7 T.5

目標高f

観測角

合計

r-1 * 22 90±α * 2

α

r
7 T.5

1.450

89°07'55"
89°49'20"

0°52'05"
0°10'40"

【距離】

7 T.5
観測点

目標高m

測定値

セツト 内較差 間較差

反射鏡 定数

気象 補正量

測定距離
227.075

現場名：福光町法林寺
作業名：HUR

*** 観測手簿 ***

11年 9月 17日

PAGE 6

観測点： 7 T.5
器械高B： 1.450
器械高I： 1.450
対回数：
方向数： 2

傾心状況：B-C-P
観測日：99年 9月 13日
開始時刻：15 時 25分
終了時刻：15 時 34分
縮尺係数：1.000000
天気：晴 無風
気温：26.0℃
気圧：1013.0 mb
気象補正： 10
観測者：
測 程：SET4010
測程番号：021674
器械定数：

【水平角】 目盛 望遠鏡

0
r

6 T.4
8 T.6

観測角

結果

倍角 較差

《結果》

6 T.4
8 T.6

0°00'00"
104°57'50"

0°00'00"
104°57'50"

平均値 倍角差 観測差

0 T.4
8 T.6

0°00'00"
104°57'50"

【鉛直角】 望遠鏡

r

6 T.4
8 T.6

目標高f

観測角

合計

r-1 * 22 90±α * 2

α

r

6 T.4
8 T.6

1.450

89°10'05"
85°15'55"

-0°10'05"
4°44'05"

【距離】

7 T.6
8 T.6

目標高m

測定値

セツト 内較差 間較差

反射鏡 定数

気象 補正量

測定距離
54.186

PAGE 7

168° 37' 35"

-4' 43' 50"
2' 21' 35"

測定距離

PAGE 8

譯文附錄：

13 1P 2

14 JP.3

現場名：福光町法林寺
作業名：HUR
《結果》

観測点	平均値	俯角差	観測差
15 IP.4	2°40'45"		
16 IP.5	358°00'55"		
17 IP.6	357°36'10"		
18 IP.7	358°02'00"		
19 IP.8	358°56'15"		

11年 9月 17日

PAGE 9

【距離角】

望遠鏡	観測点	目標高f	観測角	合計	r - 1 - 2z	90 ± α - z	α
r	8 T.6	1.450	85°16'00"				4°44'00"
r	10 KBM.1	1.230	98°52'00"				-8°52'00"
r	11 NO.0	1.230	91°55'40"				-1°55'40"
r	12 IP.1	1.230	92°07'35"				-2°07'35"
r	13 IP.2	1.230	96°31'30"				-6°31'30"
r	14 IP.3	1.230	86°52'05"				3°07'55"
r	15 IP.4	1.230	86°47'40"				3°12'20"
r	16 IP.5	1.230	86°44'45"				3°15'15"
r	17 IP.6	1.230	85°50'20"				4°08'40"
r	18 IP.7	1.230	85°35'45"				4°24'15"
r	19 IP.8	1.230	85°27'45"				4°32'15"

【距離】

観測点	目標高m	測定値	セット 内較差	セット 間較差	反射鏡 定数	気象 補正量	測定距離
10 KBM.1	1.230	1.384					1.384
11 NO.0	1.230	23.764					23.764

現場名：福光町法林寺
作業名：HUR

* * * 観測手順 * * *

11年 9月 17日

PAGE 10

【距離】

観測点	目標高m	測定値	セット 内較差	セット 間較差	反射鏡 定数	気象 補正量	測定距離
12 IP.1	1.230	8.749					8.749
13 IP.2	1.230	2.632					2.632
14 IP.3	1.230	25.020					25.020
15 IP.4	1.230	29.132					29.132
16 IP.5	1.230	37.420					37.420
17 IP.6	1.230	48.437					48.437
18 IP.7	1.230	53.380					53.380
19 IP.8	1.230	57.637					57.637

現場名：福光町法林寺
作業名：HUR

* * * 観測手簿 * * *

11年 9月 17日

PAGE 11

観測点： 9 T.7
観測高さ： 1.460
観測高さ： 1.460
封回数：
方向数： 7

観測状況：B=C-P
観測日：99年 9月 13日
開始時刻：16時 27分
終了時刻：16時 31分
箱尺係数：1.000000

天気：晴 無風
気温： 26.0℃
気圧：1013.0 mb
気象補正： 10

観測者：
測 器：SET2010
測器番号：021674
測器定数：

【水平角】 目盛 望遠鏡
0 F

観測点

観測角

結果

倍角

較差

《結果》

観測点

観測角

結果

倍角

較差

【鉛直角】 望遠鏡

観測点

目標高f

観測角

合計

f - 1 - 22

90 ± α - Z

α

8 T.6
20 IP.9
21 IP.10
22 IP.11
23 IP.12
24 EP
25 KBM.2

0°00'00"
0°57'30"
0°51'40"
359°45'25"
349°32'55"
323°42'30"
303°16'45"

0°00'00"
0°57'30"
0°51'40"
359°45'25"
349°32'55"
323°42'30"
303°16'45"

* * * 観測手簿 * * *

現場名：福光町法林寺
作業名：HUR

11年 9月 17日

PAGE 12

【鉛直角】 望遠鏡

観測点

目標高f

観測角

合計

f - 1 - 22

90 ± α - Z

α

8 T.6
20 IP.9
21 IP.10
22 IP.11
23 IP.12
24 EP
25 KBM.2

1.230
1.230
1.230
1.230
1.230
1.230
1.230

92°21'15"
91°59'20"
92°05'35"
91°58'15"
92°03'45"
93°08'40"
92°11'20"

-2°21'15"
-1°59'20"
-2°05'35"
-1°58'15"
-2°03'45"
-3°08'40"
-2°11'20"

【距離】

観測点

目標高m

測定値

セット

内較差

セット

反射鏡

気象

20 IP.9

1.230

56.421

56.421

39.437

39.437

34.636

25.143

21 IP.10

1.230

39.437

39.437

34.636

25.143

20.325

18.868

22 IP.11

1.230

34.636

34.636

25.143

25.143

20.325

18.868

23 IP.12

1.230

25.143

25.143

20.325

18.868

18.868

18.868

24 EP

1.230

20.325

20.325

18.868

18.868

18.868

18.868

25 KBM.2

1.230

18.868

18.868

18.868

18.868

18.868

18.868

測量成果：法林寺 地区

地形測量：3次元トラバース計算書

* * * 3次元トラス計算 (放射) * * *												
観測点	標高点	観測角	方向角	距離	ΔX	ΔY	ΔZ	X	Y	Z	点名	点番
IP.2	T.6		208°17'65"					62368.856	-27778.761	94.92	IP.2	2012
IP.2	T.8	295°50'05"	234°08'00"	36.51	-21.391	-29.587	0.91	62367.466	-27698.348	95.83	T.8	2100
IP.2	KK100	4°12'00"	302°29'55"	11.64	6.254	-8.817	0.82	62365.110	-27768.578	95.74	KK100	2101
IP.2	KK101	358°11'55"	296°29'50"	12.41	5.537	-11.106	0.74	62364.393	-27769.867	95.66	KK101	2102
IP.2	KK102	353°00'20"	291°18'15"	12.70	4.614	-11.832	0.76	62363.470	-27760.593	95.68	KK102	2103
IP.2	KK103	340°27'20"	278°45'15"	13.77	2.096	-13.610	0.82	62360.952	-27762.371	95.74	KK103	2104
IP.2	KK104	297°06'40"	235°24'35"	32.80	-18.621	-27.002	0.83	62370.235	-27805.763	95.75	KK104	2105
IP.2	KK105	295°09'55"	233°27'50"	35.68	-21.247	-28.676	0.81	62367.609	-27807.437	95.73	KK105	2106
IP.2	KK106	294°58'45"	233°16'40"	36.84	-22.028	-29.529	0.77	62366.928	-27808.290	95.69	KK106	2107
IP.2	KK107	297°06'55"	235°24'50"	39.00	-22.138	-32.108	0.83	62366.718	-27810.869	95.75	KK107	2108
IP.2	KK108	301°18'50"	239°36'45"	40.09	-20.279	-34.583	0.82	62368.577	-27813.344	95.74	KK108	2109
IP.2	KK109	314°11'35"	282°29'30"	43.96	-13.222	-41.914	0.87	62375.634	-27820.675	95.79	KK109	2110
IP.2	KK110	317°45'55"	266°03'50"	48.50	-10.956	-44.161	1.05	62377.898	-27822.922	95.97	KK110	2111
IP.2	KK111	319°01'05"	267°19'00"	49.02	-10.104	-44.897	1.27	62378.752	-27823.656	96.19	KK111	2112
IP.2	KK112	323°18'05"	261°36'00"	50.14	-7.325	-49.602	1.15	62381.531	-27828.363	96.07	KK112	2113
IP.2	KK113	327°14'40"	265°32'35"	52.82	-4.105	-52.660	1.32	62384.751	-27831.421	96.24	KK113	2114
IP.2	TV114	327°34'20"	265°52'15"	52.11	-3.752	-51.975	1.32	62385.104	-27830.756	96.24	TV114	2115
IP.2	TV115	320°01'20"	268°19'15"	45.24	-8.158	-44.303	1.20	62379.698	-27823.064	96.21	TV115	2116
IP.2	TV116	358°13'15"	296°31'10"	33.01	14.739	-29.537	1.97	62403.595	-27898.298	96.69	TV116	2117
IP.2	TV117	356°51'45"	294°09'40"	36.32	14.866	-33.138	1.27	62403.722	-27811.898	96.19	TV117	2118
IP.2	TV118	353°18'00"	291°35'55"	39.42	14.511	-36.952	1.26	62403.397	-27815.413	96.18	TV118	2119
IP.2	TV119	350°31'25"	288°49'20"	48.98	15.157	-44.468	1.30	62404.013	-27823.229	96.22	TV119	2120
IP.2	KK120	351°37'40"	299°55'35"	47.15	16.069	-44.327	2.03	62404.925	-27823.086	96.95	KK120	2121
IP.2	KK121	352°39'00"	290°56'55"	44.26	15.824	-41.334	2.07	62404.680	-27820.095	96.99	KK121	2122

観測点	標高点	観測角	方向角	距離	ΔX	ΔY	ΔZ	X	Y	Z	点名	点番
IP.2	KK122	355°20'05"	293°39'00"	36.88	16.586	-35.619	2.03	62404.442	-27814.380	96.95	KK122	2123
IP.2	KK123	357°43'00"	296°00'55"	38.83	16.154	-33.098	2.23	62405.010	-27811.859	97.15	KK123	2124
IP.2	KK124	357°03'30"	295°21'25"	37.77	16.176	-34.131	2.20	62405.031	-27812.892	97.12	KK124	2125
IP.2	KK125	359°26'55"	294°44'50"	40.08	16.782	-36.408	2.12	62405.638	-27815.189	97.04	KK125	2126
IP.2	4A126	366°27'35"	294°45'30"	40.52	16.969	-36.795	1.48	62405.825	-27815.566	96.41	4A126	2127
IP.2	4S127	355°35'40"	293°53'35"	41.85	16.951	-36.284	1.54	62405.807	-27817.025	96.46	4S127	2128
IP.2	4S128	353°59'55"	292°17'50"	47.35	17.985	-43.810	1.60	62408.821	-27822.571	96.52	4S128	2129
IP.2	KK129	357°21'15"	295°39'10"	45.81	19.832	-41.295	3.36	62408.588	-27820.056	98.28	KK129	2130
IP.2	KK130	357°48'35"	296°08'30"	38.93	17.132	-34.958	2.44	62405.888	-27813.719	97.38	KK130	2131
IP.2	KK131	357°58'45"	296°16'40"	39.75	16.270	-32.982	2.28	62405.012	-27807.301	96.94	KK131	2132
IP.2	KK132	0°36'10"	298°54'05"	32.60	15.756	-26.540	2.02	62404.012	-27804.322	96.82	KK132	2133
IP.2	KK133	2°59'10"	301°17'05"	29.91	15.532	-25.561	1.90	62404.368	-27802.940	96.69	KK133	2134
IP.2	KK134	3°48'25"	302°07'20"	28.55	15.181	-24.179	1.77	62404.037	-27802.940	96.69	KK134	2135
IP.2	KK135	5°04'45"	303°22'40"	28.82	14.810	-22.480	1.68	62403.666	-27801.241	96.60	KK135	2136
IP.2	KK136	5°39'50"	303°57'45"	24.63	13.760	-20.428	1.53	62402.616	-27799.189	96.45	KK136	2137
IP.2	KK137	5°10'05"	303°28'00"	14.89	8.211	-12.421	1.01	62397.067	-27791.182	95.93	KK137	2138
IP.2	KK138	328°51'05"	287°09'00"	1.21	-0.060	-1.209	0.03	62388.766	-27779.870	94.95	KK138	2139
IP.2	KK139	286°08'35"	204°26'30"	1.46	-1.359	-0.604	-0.14	62387.527	-27779.355	94.78	KK139	2140
IP.2	KK140	273°31'40"	211°49'35"	5.71	-4.852	-3.011	-0.28	62384.004	-27781.772	94.64	KK140	2141
IP.2	KK141	274°26'00"	212°43'55"	9.47	-7.966	-5.121	-0.48	62380.880	-27783.862	94.44	KK141	2142
IP.2	DD142	299°25'50"	297°43'45"	2.16	-1.012	-1.005	-0.16	62386.944	-27779.708	94.76	DD142	2143
IP.2	AA143	249°58'20"	188°16'15"	1.42	-1.405	-0.204	-0.09	62387.451	-27778.595	94.83	AA143	2144
IP.2	AA144	355°56'45"	292°14'40"	1.93	0.817	-1.509	0.13	62389.473	-27780.270	95.05	AA144	2145
IP.2	AA145	5°41'55"	303°59'50"	11.88	6.643	-8.849	0.92	62395.499	-27788.610	95.84	AA145	2146

標高点	視準点	観測角	方向角	距離	ΔX	ΔY	ΔZ	X	Y	Z	点名	点番
IP.2	MA146	6°18'50"	304°36'45"	17.85	10.139	-14.601	1.28	62398.986	-27703.452	96.20	MA146	2147
IP.2	MA147	6°38'45"	304°56'40"	22.00	12.601	-16.034	1.49	62401.457	-27706.795	96.41	MA147	2148
IP.2	MA148	6°15'26"	304°33'20"	24.82	14.135	-20.524	1.63	62402.091	-27709.285	96.55	MA148	2149
IP.2	MA149	5°26'50"	303°44'45"	27.14	15.077	-22.567	1.75	62403.939	-27801.328	96.67	MA149	2150
IP.2	MA150	4°16'00"	302°33'55"	28.82	15.513	-24.289	1.86	62404.369	-27803.050	96.78	MA150	2151
IP.2	MA151	358°34'30"	286°52'25"	36.84	16.653	-32.861	2.39	62405.509	-27811.622	97.31	MA151	2152
IP.2	MA152	357°27'20"	285°45'15"	47.87	20.800	-43.115	3.78	62409.056	-27821.876	98.71	MA152	2153
IP.2	KK153	0°37'45"	288°55'40"	31.84	15.401	-27.867	1.84	62404.257	-27809.028	96.86	KK153	2154
IP.2	KK154	358°07'15"	286°25'10"	32.30	14.372	-28.927	1.64	62403.228	-27807.688	96.56	KK154	2155
IP.2	KK155	318°53'40"	257°11'35"	45.21	-10.022	-44.085	1.28	62378.834	-27822.846	96.20	KK155	2156
IP.2	TV156	318°28'00"	256°43'55"	44.43	-10.187	-43.244	1.08	62378.656	-27822.005	96.00	TV156	2157
IP.2	TV157	320°58'25"	259°17'20"	42.42	-7.864	-41.681	0.72	62380.972	-27820.442	95.64	TV157	2158
IP.2	TV158	358°34'50"	289°52'45"	30.92	13.979	-27.579	0.76	62402.835	-27806.340	95.68	TV158	2159
IP.2	TV159	2°42'30"	301°00'25"	28.39	13.695	-22.619	0.70	62402.451	-27801.380	95.62	TV159	2160
IP.2	TV160	2°33'20"	300°51'15"	14.68	7.529	-12.602	0.52	62388.385	-27791.363	95.44	TV160	2161
IP.2	TV161	358°06'25"	286°24'20"	14.74	6.555	-13.202	0.74	62395.411	-27791.063	95.66	TV161	2162
IP.2	TV162	356°19'45"	284°37'40"	13.41	5.588	-12.180	0.80	62384.444	-27790.951	95.72	TV162	2163
IP.2	TV163	297°04'55"	235°22'50"	35.17	-19.091	-28.943	0.72	62398.875	-27807.704	95.64	TV163	2164
IP.2	TV164	297°05'30"	235°23'25"	37.55	-21.328	-30.005	0.80	62357.528	-27809.666	95.72	TV164	2165
IP.2	TV165	297°50'05"	236°08'00"	38.30	-21.393	-31.877	0.97	62367.463	-27810.638	95.80	TV165	2166
IP.2	JJ166	290°12'35"	228°30'30"	36.35	-24.082	-27.228	-0.92	62364.774	-27805.866	94.00	JJ166	2167
IP.2	JJ167	343°12'25"	281°30'20"	11.53	2.260	-11.102	-1.05	62381.116	-27789.863	93.87	JJ167	2168
IP.2	JJ168	352°43'45"	281°01'40"	9.11	3.269	-8.503	-0.96	62392.125	-27787.264	93.96	JJ168	2169
IP.2	JJ169	327°12'50"	265°30'45"	3.46	-0.271	-3.449	-1.05	62389.585	-27782.210	93.87	JJ169	2170

標高点	視準点	観測角	方向角	距離	ΔX	ΔY	ΔZ	X	Y	Z	点名	点番
IP.2	JJ170	305°26'15"	243°44'10"	3.00	-1.328	-2.090	-1.01	62387.528	-27781.461	93.91	JJ170	2171
IP.2	JJ171	286°10'05"	226°28'00"	6.17	-4.280	-4.473	-1.09	62384.806	-27783.234	93.83	JJ171	2172
IP.2	JJ172	281°32'00"	219°49'55"	8.85	-7.584	-6.308	-1.11	62381.292	-27785.070	93.81	JJ172	2173
IP.2	JJ173	276°55'10"	217°13'05"	12.74	-10.145	-7.708	-1.12	62376.711	-27786.467	93.80	JJ173	2174
IP.2	JJ174	276°08'30"	214°26'25"	16.31	-12.628	-8.959	-1.09	62376.230	-27787.420	93.83	JJ174	2175
IP.2	JJ175	273°36'45"	211°54'40"	18.15	-15.407	-9.584	-1.08	62373.448	-27788.385	93.83	JJ175	2176
IP.2	MA176	95°45'00"	34°02'55"	2.90	2.403	1.624	0.05	62391.259	-27777.137	94.97	MA176	2177
IP.2	MA177	82°47'35"	21°05'30"	3.00	2.799	1.080	0.08	62391.655	-27777.681	95.00	MA177	2178
IP.2	MA178	87°12'35"	25°30'30"	3.87	3.583	1.710	0.08	62392.439	-27777.051	95.00	MA178	2179
IP.2	MA179	96°51'55"	35°09'50"	3.86	3.156	2.223	0.06	62392.012	-27776.538	94.98	MA179	2180
IP.2	SS180	93°45'40"	32°03'35"	4.03	3.415	2.139	-0.29	62392.271	-27776.622	94.93	SS180	2181
IP.2	SS181	97°48'30"	36°07'25"	9.54	7.706	5.624	-0.12	62396.562	-27772.137	94.80	SS181	2182
IP.2	IK182	93°23'46"	31°41'41"	11.29	9.606	5.932	1.75	62398.462	-27772.829	96.67	IK182	2183
IP.2	IK183	83°11'15"	21°29'10"	4.82	4.485	1.765	1.63	62393.341	-27776.988	96.55	IK183	2184
IP.2	IK184	62°28'25"	0°44'20"	4.82	4.820	0.062	1.73	62393.676	-27776.699	96.65	IK184	2185
IP.2	IJ185	52°44'35"	351°02'30"	4.61	4.564	-0.718	0.06	62393.410	-27779.479	94.98	IJ185	2186
IP.2	IJ186	90°57'55"	29°15'50"	4.44	3.873	2.170	0.07	62392.729	-27776.591	94.89	IJ186	2187
IP.2	IJ187	95°52'30"	34°10'25"	9.56	7.909	5.370	0.18	62396.755	-27773.391	95.10	IJ187	2188
IP.2	YI188	126°05'50"	64°23'45"	16.16	6.984	14.573	0.20	62395.840	-27764.188	95.12	YI188	2189
IP.2	YI189	126°31'50"	66°48'45"	14.90	5.883	13.698	0.08	62394.719	-27765.063	95.00	YI189	2190
IP.2	YI190	134°15'00"	72°32'55"	19.53	6.857	18.631	-0.16	62394.713	-27760.130	94.76	YI190	2191
IP.2	SS191	133°15'00"	71°32'56"	19.60	6.203	18.592	-0.95	62395.058	-27760.169	93.87	SS191	2192
IP.2	SS192	128°29'05"	66°47'00"	15.85	6.248	14.568	-0.87	62395.104	-27764.195	94.05	SS192	2193
IP.2	4A193	127°27'40"	65°45'35"	15.49	6.390	14.124	-0.85	62395.216	-27764.637	94.07	4A193	2194

標点	標点	観測角	方向角	距離	Δ X	Δ Y	Δ Z	X	Y	Z	点名	点番
IP.2	CC194	145°43'50"	84°01'45"	15.87	1.651	15.784	-0.00	62390.507	-27762.877	94.83	CC194	2185
IP.2	CC195	144°52'40"	83°10'35"	12.48	1.483	12.392	-0.04	62390.339	-27765.368	94.88	CC195	2186
IP.2	CC196	146°21'10"	84°38'05"	10.72	0.899	10.673	-0.11	62389.855	-27768.088	94.81	CC196	2187
IP.2	CC197	149°56'55"	89°14'50"	9.69	0.289	9.685	-0.15	62389.152	-27769.076	94.77	CC197	2188
IP.2	MA198	130°00'25"	68°18'20"	15.00	5.645	13.838	0.03	62394.401	-27764.823	94.95	MA198	2189
IP.2	MA199	144°45'50"	83°03'45"	12.45	1.504	12.359	-0.04	62390.360	-27766.402	94.88	MA199	2200
IP.2	MO200	180°16'15"	118°36'10"	5.73	-2.743	5.031	-0.27	62386.113	-27773.730	94.85	MO200	2201
T.8	T.5		62°51'51"					62367.465	-27808.348	95.83	T.8	2100
T.8	3S201	8°00'00"	60°51'51"	44.72	21.773	39.061	-1.36	62389.238	-27769.287	94.47	3S201	2202
T.8	3S202	9°55'10"	62°47'01"	41.51	18.065	36.814	-1.50	62386.450	-27771.434	94.33	3S202	2203
T.8	3S203	12°47'15"	65°39'06"	38.21	15.753	34.811	-1.64	62383.218	-27773.537	94.19	3S203	2204
T.8	3S204	17°31'55"	70°23'46"	34.61	11.612	32.604	-1.83	62379.077	-27775.744	94.00	3S204	2205
T.8	3S205	20°55'55"	73°47'48"	32.84	9.164	31.535	-1.92	62376.928	-27776.813	93.91	3S205	2206
T.8	3S206	25°19'35"	78°11'28"	31.21	6.087	30.549	-2.02	62373.852	-27777.789	93.81	3S206	2207
T.8	3S207	30°34'40"	83°28'31"	29.87	3.411	29.675	-2.10	62370.876	-27779.185	93.73	3S207	2208
T.8	3A208	35°12'00"	88°03'51"	29.18	0.966	29.163	-2.16	62368.451	-27779.185	93.67	3A208	2209
T.8	3A209	37°47'35"	90°39'26"	28.89	-0.331	28.888	-2.10	62367.134	-27779.460	93.64	3A209	2210
T.8	3A210	44°41'20"	97°33'11"	28.52	-0.749	28.273	-2.28	62363.716	-27780.075	93.55	3A210	2211
T.8	3A211	48°00'15"	101°52'06"	28.57	-5.876	27.859	-2.38	62361.589	-27780.389	93.45	3A211	2212
T.8	3S212	78°49'55"	132°41'46"	33.82	-22.934	24.856	-2.59	62344.531	-27783.482	93.24	3S212	2213
T.8	3S213	85°20'15"	138°12'06"	37.97	-28.306	25.307	-2.80	62339.159	-27783.041	93.03	3S213	2214
T.8	3S214	85°18'35"	138°10'28"	35.87	-26.729	23.921	-2.08	62340.730	-27784.427	93.75	3S214	2215
T.8	MA215	85°18'35"	138°10'28"	35.85	-26.714	23.907	-2.08	62340.751	-27784.441	93.75	MA215	2216
T.8	MA216	91°34'45"	144°26'38"	30.36	-32.021	22.868	-2.07	62335.444	-27783.460	93.76	MA216	2217

標点	標点	観測角	方向角	距離	Δ X	Δ Y	Δ Z	X	Y	Z	点名	点番
T.8	HA217	89°40'20"	153°32'11"	33.83	-30.017	16.802	-2.07	62337.448	-27792.746	93.76	HA217	2218
T.8	HA218	83°18'10"	146°10'01"	29.76	-24.721	16.870	-2.06	62342.744	-27791.779	93.77	HA218	2219
T.8	3S219	93°18'10"	146°10'01"	29.77	-24.720	16.875	-2.06	62342.736	-27791.773	93.77	3S219	2220
T.8	3S220	123°33'50"	176°25'41"	18.65	-19.012	1.224	-1.99	62347.853	-27807.124	93.84	3S220	2221
T.8	3S221	128°27'15"	181°19'06"	18.53	-18.525	-0.428	-1.99	62348.940	-27808.774	93.84	3S221	2222
T.8	3S222	133°24'45"	186°16'38"	17.26	-17.157	-1.887	-1.99	62350.308	-27810.235	93.84	3S222	2223
T.8	3S223	140°03'15"	192°55'06"	14.80	-14.523	-3.331	-2.00	62352.942	-27811.679	93.83	3S223	2224
T.8	3S224	192°10'00"	245°01'51"	6.54	-2.761	-5.929	-1.99	62354.704	-27814.277	93.84	3S224	2225
T.8	3S225	194°12'20"	247°04'11"	5.74	-2.236	-5.286	-1.98	62355.229	-27813.634	93.85	3S225	2226
T.8	3S226	166°10'20"	219°02'11"	3.33	-2.587	-2.097	-1.92	62364.878	-27810.445	93.91	3S226	2227
T.8	3S227	109°08'45"	161°58'36"	2.92	-2.777	0.803	-1.87	62364.688	-27807.445	93.96	3S227	2228
T.8	3S228	112°12'15"	165°04'06"	3.27	-3.190	0.843	-1.76	62364.305	-27807.505	94.07	3S228	2229
T.8	3S229	128°22'45"	181°14'36"	6.56	-8.556	-0.186	-1.77	62358.007	-27809.534	94.06	3S229	2230
T.8	3S230	140°46'35"	193°38'26"	8.27	-8.037	-1.950	-1.76	62350.428	-27810.298	94.07	3S230	2231
T.8	3S231	141°21'50"	194°13'41"	6.17	-5.881	-1.518	-1.79	62351.484	-27809.864	94.04	3S231	2232
T.8	3S232	137°33'10"	190°25'01"	6.13	-6.028	-1.108	-1.79	62351.436	-27809.456	94.04	3S232	2233
T.8	3S233	137°33'35"	190°25'26"	5.31	-5.222	-0.981	-1.78	62352.243	-27800.309	94.04	3S233	2234
T.8	3S234	148°09'05"	201°00'56"	5.44	-5.078	-1.951	-1.79	62352.387	-27810.299	94.04	3S234	2235
T.8	3S235	143°54'55"	196°40'46"	8.71	-7.808	-4.281	-1.77	62350.557	-27810.733	94.06	3S235	2236
T.8	3S236	156°34'35"	209°26'26"	8.71	-7.808	-4.281	-1.78	62350.528	-27811.810	94.05	3S236	2237
T.8	3S237	178°48'06"	228°40'50"	4.54	-2.837	-3.492	-1.80	62364.510	-27806.172	93.85	3S237	2238
T.8	3S238	90°46'00"	143°37'51"	3.67	-2.055	2.176	-1.08	62364.769	-27786.304	93.92	3S238	2239
T.8	3S239	59°08'30"	112°00'21"	20.54	-7.003	19.044	-1.91	62360.528	-27780.381	94.11	3S239	2240
T.8	DD240	58°14'50"	111°06'41"	19.26	-6.837	17.967	-1.72				DD240	2241

結核点	観測点	観測角	方向角	距離	Δ X	Δ Y	Δ Z	X	Y	Z	点名	点番
T.8	SI241	83° 36' 20"	146° 28' 11"	29.37	-24.483	16.223	-2.01	62342.982	-27782.185	83.82	SI241	2242
T.8	SI242	118° 14' 15"	171° 06' 06"	20.43	-20.184	3.160	-1.09	62347.281	-27805.188	83.84	SI242	2243
T.8	SI243	123° 38' 05"	176° 29' 58"	18.44	-19.404	1.187	-1.99	62348.081	-27807.181	83.84	SI243	2244
T.8	SI244	128° 13' 50"	181° 05' 41"	18.95	-18.347	-0.581	-1.99	62349.118	-27808.889	83.84	SI244	2245
T.8	SI245	134° 08' 30"	187° 01' 21"	16.72	-16.685	-2.044	-1.98	62350.870	-27810.382	83.85	SI245	2246
T.8	SI246	138° 03' 00"	191° 54' 51"	14.83	-14.611	-3.062	-1.99	62360.783	-27811.410	83.84	SI246	2247
T.8	SI247	162° 51' 20"	215° 43' 11"	8.28	-6.722	-4.834	-2.00	62367.908	-27805.623	83.89	SI247	2248
T.8	..248	111° 13' 25"	184° 05' 16"	9.84	-0.589	2.725	-1.84	62367.908	-27805.623	83.89	..248	2249
T.8	..249	88° 42' 45"	141° 34' 38"	22.04	-17.287	13.087	-2.01	62350.188	-27784.651	83.82	..249	2250
T.8	AA250	92° 33' 25"	145° 25' 16"	30.24	-24.898	11.162	-2.00	62342.587	-27791.186	83.83	AA250	2251
T.8	AA251	61° 45' 55"	114° 37' 46"	22.34	-9.310	20.308	-1.89	62358.185	-27788.040	83.84	AA251	2252
T.8	AA252	33° 49' 35"	86° 41' 28"	22.33	1.289	22.283	-1.59	62368.784	-27786.085	84.24	AA252	2253
T.8	AA253	20° 20' 00"	73° 11' 51"	24.69	7.137	23.638	-1.43	62379.107	-27784.712	84.40	AA253	2254
T.8	AA254	12° 22' 45"	65° 14' 38"	27.80	11.642	25.245	-1.29	62379.107	-27785.103	84.54	AA254	2255
T.8	AA255	6° 24' 45"	59° 16' 36"	31.80	16.246	27.337	-1.12	62383.711	-27781.011	84.71	AA255	2256
T.8	KK256	14° 00' 05"	66° 51' 66"	24.74	9.720	22.751	-1.43	62377.185	-27785.587	84.40	KK256	2257
T.8	KK257	22° 01' 30"	74° 53' 21"	22.27	5.806	21.500	-1.62	62373.271	-27786.848	84.21	KK257	2258
T.8	KE258	46° 00' 45"	88° 52' 38"	10.83	-3.060	19.582	-1.86	62364.405	-27788.786	83.87	KE258	2259
T.8	KA259	46° 57' 15"	89° 49' 08"	18.57	-9.167	18.288	-1.81	62364.288	-27789.050	84.02	KA259	2260
T.8	KA260	32° 37' 05"	85° 28' 58"	18.18	1.511	18.120	-1.70	62368.876	-27788.228	84.13	KA260	2261
T.8	VV261	58° 58' 20"	111° 50' 11"	18.72	-8.063	17.377	-1.79	62360.502	-27789.871	84.04	VV261	2262
T.8	VV262	43° 18' 30"	86° 10' 21"	18.33	-1.871	18.224	-2.10	62365.484	-27790.124	83.73	VV262	2263
T.8	VV263	32° 04' 45"	84° 56' 36"	18.90	1.866	18.826	-2.03	62369.131	-27789.522	83.80	VV263	2264
T.8	KK264	20° 37' 40"	73° 29' 31"	21.25	6.038	20.374	-1.66	62373.503	-27787.874	84.17	KK264	2265

結核点	観測点	観測角	方向角	距離	Δ X	Δ Y	Δ Z	X	Y	Z	点名	点番
T.8	KK265	0° 02' 35"	61° 54' 26"	25.65	12.070	22.628	-1.01	62378.544	-27785.720	84.22	KK265	2266
T.8	KK266	3° 33' 35"	66° 25' 26"	30.48	16.862	25.403	-1.57	62384.327	-27782.845	84.28	KK266	2267
T.8	KE267	0° 24' 35"	53° 16' 26"	34.81	20.816	27.800	-1.31	62388.281	-27780.448	84.52	KE267	2268
T.8	3S268	1° 31' 55"	54° 23' 46"	34.83	20.277	28.318	-1.63	62387.742	-27780.029	84.20	3S268	2269
T.8	3S269	3° 44' 20"	56° 36' 11"	31.30	17.229	26.132	-1.69	62384.694	-27782.216	84.14	3S269	2270
T.8	3S270	6° 45' 05"	58° 38' 56"	28.10	14.213	24.240	-1.78	62381.678	-27784.108	84.05	3S270	2271
T.8	3S271	9° 58' 35"	62° 48' 26"	25.95	11.859	23.082	-1.83	62378.324	-27786.266	84.00	3S271	2272
T.8	3S272	16° 01' 55"	68° 53' 46"	23.29	8.386	21.728	-1.84	62373.638	-27787.304	83.82	3S272	2273
T.8	3S273	20° 47' 30"	73° 39' 21"	21.83	6.171	21.044	-2.01	62364.455	-27789.163	83.84	3A274	2274
T.8	3A274	46° 03' 10"	98° 55' 01"	19.42	-3.010	18.185	-2.28	62364.733	-27781.172	83.81	H0275	2275
T.8	H0275	68° 48' 55"	141° 40' 46"	27.70	-21.732	17.176	-2.02	62336.616	-27780.084	83.88	..276	2276
T.8	..276	85° 08' 10"	148° 01' 01"	36.37	-30.849	19.264	-1.84	62346.015	-27786.784	83.85	..277	2277
T.8	..277	77° 41' 10"	130° 33' 01"	28.38	-18.450	21.564	-1.98	62364.289	-27781.858	84.05	..278	2278
T.8	..278	44° 32' 00"	97° 23' 51"	24.67	-3.176	24.465	-1.78	62360.008	-27779.409	84.48	..279	2279
T.8	..279	24° 01' 00"	76° 52' 51"	27.20	6.174	26.480	-1.55	62367.673	-27775.120	84.80	..280	2280
T.8	..280	13° 42' 10"	66° 34' 01"	31.54	12.543	28.838	-1.35	62384.762	-27769.852	85.14	..281	2281
T.8	..281	5° 49' 45"	54° 35' 21"	47.11	27.287	38.386	-0.68	62373.448	-27773.589	85.11	EE284	2282
T.8	..282	1° 43' 30"	65° 24' 31"	41.22	17.163	37.481	-0.98	62368.795	-27774.194	84.80	EE285	2283
T.8	EE283	12° 32' 40"	80° 14' 21"	35.28	5.883	34.778	-0.72	62365.742	-27772.389	84.67	EE286	2284
T.8	EE284	27° 22' 30"	87° 46' 11"	34.18	1.330	34.154	-0.93	62364.260	-27776.070	84.18	EC287	2285
T.8	EE285	34° 54' 20"	92° 44' 36"	35.89	-1.723	35.948	-1.16	62384.847	-27770.175	84.12	EC288	2286
T.8	EC286	42° 54' 50"	95° 46' 41"	31.84	-3.205	31.678	-1.05					
T.8	EC287	42° 15' 50"	85° 07' 41"	28.20	-2.618	28.173	-1.71					

結点	標準点	観測角	方向角	距離	Δ X	Δ Y	Δ Z	X	Y	Z	点名	点番
T.8	EC289	31° 47' 10"	84° 39' 01"	30.60	2.853	30.467	-1.58	62370.318	-27777.881	84.26	EC289	2290
T.8	AA280	44° 40' 25"	97° 32' 16"	28.17	-3.695	27.927	-1.83	62369.770	-27780.421	83.80	AA280	2291
T.6	AA291	44° 49' 00"	97° 40' 51"	27.87	-3.725	27.920	-1.80	62369.740	-27780.728	83.83	AA291	2292
T.8	AA292	46° 52' 25"	90° 44' 16"	27.66	-4.678	27.261	-1.80	62362.787	-27781.087	83.83	AA292	2293
T.6	AA293	80° 35' 00"	133° 26' 51"	32.81	-22.632	23.893	-2.05	62344.833	-27784.455	83.78	AA293	2294
T.8	AA294	80° 42' 40"	133° 34' 31"	38.84	-25.463	26.762	-2.43	62342.002	-27781.586	83.40	AA294	2295
T.8	WY205	85° 48' 45"	136° 41' 36"	36.21	-27.200	23.002	-2.40	62340.265	-27784.446	83.43	WY205	2296
T.8	WY206	91° 08' 45"	143° 58' 36"	39.15	-31.664	23.025	-2.34	62335.801	-27785.323	83.48	WY206	2297
T.8	WY297	99° 21' 15"	152° 13' 06"	33.50	-29.638	15.614	-2.36	62337.827	-27782.734	83.45	WY297	2298
T.8	WY298	94° 01' 40"	146° 53' 31"	30.07	-25.188	16.425	-2.38	62342.277	-27781.823	83.45	WY298	2299
T.6	..289	40° 39' 35"	83° 31' 26"	14.47	-0.889	14.443	-1.87	62386.576	-27783.805	83.86	..289	2300
T.8	..300	1° 13' 55"	54° 05' 46"	26.73	15.075	21.651	-1.87	62383.140	-27786.697	83.86	..300	2301
T.8	SA301	357° 17' 40"	50° 08' 31"	39.10	25.050	30.022	-1.37	62392.515	-27778.326	84.46	SA301	2302
T.8	ES302	354° 34' 25"	47° 28' 16"	38.33	25.926	28.232	-1.15	62393.381	-27780.116	84.68	ES302	2303
T.8	AS303	348° 06' 50"	40° 58' 41"	37.80	28.538	24.788	-0.85	62396.003	-27783.560	84.98	AS303	2304
T.8	AS304	342° 14' 10"	35° 06' 01"	37.67	30.820	21.681	-0.58	62398.285	-27786.687	85.25	AS304	2305
T.8	AS305	332° 10' 10"	26° 02' 01"	38.15	34.566	16.143	-0.08	62402.031	-27782.205	86.75	AS305	2306
T.8	AS306	327° 25' 15"	20° 17' 06"	38.87	36.553	13.511	0.10	62404.018	-27784.837	86.89	AS306	2307
T.8	AS307	323° 00' 30"	15° 52' 21"	40.19	38.658	10.982	0.32	62406.123	-27787.356	86.15	AS307	2308
T.8	AS308	321° 26' 50"	14° 18' 41"	40.53	39.272	10.019	0.36	62408.737	-27788.329	86.18	AS308	2309
T.8	AA309	280° 59' 30"	342° 50' 21"	47.07	44.974	-13.888	3.12	62412.439	-27822.236	86.85	AA309	2310
T.8	AA310	283° 14' 55"	346° 06' 46"	44.70	43.393	-10.729	2.66	62410.858	-27819.077	88.49	AA310	2311
T.8	AA311	301° 28' 20"	354° 21' 11"	41.05	40.851	-4.039	1.63	62408.316	-27812.387	87.46	AA311	2312
T.8	AA312	312° 28' 25"	5° 20' 16"	39.79	39.617	3.702	1.14	62407.082	-27804.646	86.87	AA312	2313

観測点	標準点	観測角	方向角	距離	Δ X	Δ Y	Δ Z	X	Y	Z	点名	点番
T.8	AA313	316° 30' 36"	11° 22' 26"	39.54	38.763	7.708	0.89	62406.228	-27800.550	86.82	AA313	2314
T.8	AA314	323° 07' 36"	15° 50' 26"	38.86	37.376	10.711	0.78	62404.841	-27797.637	86.81	AA314	2315
T.8	AA315	327° 58' 05"	20° 50' 53"	38.09	35.696	13.556	0.56	62403.061	-27784.792	88.38	AA315	2316
T.8	AA316	355° 40' 15"	48° 32' 08"	37.67	24.844	28.228	-0.63	62392.409	-27780.120	86.20	AA316	2317
T.8	AA317	357° 52' 05"	50° 43' 56"	38.50	24.368	29.807	-0.77	62391.833	-27778.541	85.06	AA317	2318
T.8	AA318	357° 20' 55"	50° 12' 46"	39.84	25.485	30.614	-0.83	62392.860	-27777.734	85.00	AA318	2319
T.8	KK319	357° 34' 10"	50° 26' 01"	36.68	24.638	29.818	-0.84	62392.103	-27778.530	84.99	KK319	2320
T.8	KK320	355° 21' 35"	48° 13' 26"	39.02	25.330	28.354	-0.73	62392.795	-27778.894	85.10	KK320	2321
T.8	KK321	342° 52' 45"	35° 44' 38"	37.11	30.120	21.678	-0.16	62387.585	-27786.670	85.07	KK321	2322
T.8	KK322	323° 46' 15"	18° 38' 06"	38.46	37.809	11.206	0.56	62405.274	-27787.052	86.42	KK322	2323
T.8	KK323	320° 57' 15"	13° 40' 08"	39.79	38.636	8.504	0.83	62406.103	-27788.844	86.06	KK323	2324
T.8	KK324	317° 58' 35"	10° 48' 26"	38.82	39.212	7.485	0.94	62406.877	-27800.863	86.77	KK324	2325
T.8	KK325	304° 50' 25"	357° 42' 16"	40.39	40.358	-1.618	1.26	62407.823	-27808.866	87.08	KK325	2326
T.8	KK326	303° 07' 50"	353° 52' 41"	41.55	41.313	-4.431	1.67	62408.778	-27812.779	87.40	KK326	2327
T.8	KK327	294° 58' 05"	347° 47' 56"	44.46	43.456	-9.398	2.41	62410.921	-27817.744	88.24	KK327	2328
T.8	KK328	289° 22' 00"	342° 13' 51"	47.85	45.567	-14.603	3.18	62413.032	-27822.851	88.01	KK328	2329
T.8	SA330	304° 31' 25"	357° 23' 16"	41.06	41.017	-1.871	0.54	62408.482	-27810.218	86.37	SA330	2331
T.8	JJ331	301° 51' 20"	354° 43' 11"	41.70	41.523	-3.838	1.18	62408.086	-27812.186	87.01	JJ331	2332
T.8	JJ332	295° 15' 05"	348° 06' 56"	44.56	43.624	-8.181	2.31	62411.089	-27817.528	88.14	JJ332	2333
T.8	JK333	290° 47' 25"	343° 30' 16"	47.21	45.302	-13.286	2.82	62412.767	-27821.634	88.65	JK333	2334
T.8	KK334	296° 01' 30"	348° 53' 21"	48.44	44.688	-8.757	2.82	62412.053	-27817.105	88.65	KK334	2335
T.8	KK335	320° 45' 35"	13° 37' 20"	40.91	42.674	10.343	2.00	62410.139	-27788.005	88.49	KK335	2336
T.8	KK336	321° 35' 35"	14° 27' 26"	40.28	44.824	11.557	2.85	62412.289	-27780.791	88.08	KK336	2337

観測点	観測点	観測角	方向角	距離	Δ X	Δ Y	Δ Z	X	Y	Z	点名	点番
T.8	JJ337	322°58'40"	15°51'31"	43.83	42.258	12.005	1.22	62408.753	-27786.343	97.05	JJ337	2338
T.8	JJ338	322°08'00"	14°57'51"	42.07	40.643	10.863	0.80	62408.108	-27787.485	96.63	JJ338	2339
T.8	JJ339	316°21'10"	8°13'01"	41.00	40.471	0.567	0.58	62407.836	-27801.781	96.52	JJ339	2340
T.8	..340	342°46'50"	35°38'41"	38.51	28.887	20.684	0.02	62386.332	-27787.684	95.85	..340	2341
T.8	..341	316°41'55"	8°33'46"	38.56	38.120	6.740	1.04	62405.585	-27802.608	96.87	..341	2342
T.8	..342	301°52'55"	35°44'46"	38.65	39.483	-3.631	1.68	62406.848	-27811.879	97.41	..342	2343
T.8	..343	200°05'25"	342°57'16"	45.44	43.444	-13.320	2.07	62410.908	-27821.688	98.80	..343	2344
T.8	SS344	284°58'15"	337°50'06"	46.31	42.868	-17.472	2.60	62410.353	-27825.820	98.43	SS344	2345
T.8	SS345	284°01'35"	336°53'26"	42.73	39.301	-16.771	0.92	62406.766	-27825.118	98.75	SS345	2346
T.8	SS346	284°42'15"	337°34'08"	46.61	43.033	-17.786	3.12	62410.548	-27826.134	98.95	SS346	2347
T.8	KK346	283°10'45"	336°08'36"	45.01	41.164	-18.204	2.83	62408.629	-27826.552	98.76	KK347	2348
T.8	KK347	283°10'45"	336°08'36"	45.01	41.164	-18.204	2.83	62401.805	-27833.252	98.65	KK348	2349
T.8	KK348	271°11'10"	324°03'01"	42.42	34.340	-24.904	2.82	62400.387	-27839.871	98.63	KK349	2350
T.8	KK349	263°22'45"	310°14'36"	45.58	32.022	-31.523	2.80	62398.284	-27839.470	98.65	SS350	2351
T.8	SS350	261°51'20"	314°43'11"	43.80	30.819	-31.122	0.82	62398.150	-27835.672	98.61	SS351	2352
T.8	SS351	266°21'45"	319°13'36"	41.84	31.685	-27.324	0.78	62398.821	-27832.154	98.61	SS352	2353
T.8	SS352	270°47'30"	323°39'21"	40.17	32.356	-23.808	0.78	62400.487	-27831.101	98.62	SS353	2354
T.8	SS353	272°34'35"	325°26'26"	40.11	33.032	-22.753	0.79	62401.265	-27830.147	98.59	SS354	2355
T.8	SS354	274°18'00"	327°10'51"	40.22	33.800	-21.799	0.76	62405.958	-27825.741	98.53	SS355	2356
T.8	SS355	282°49'10"	335°41'01"	42.24	36.916	-16.413	1.04	62404.381	-27824.761	98.87	KK356	2357
T.8	KK356	283°08'55"	336°01'46"	40.40	35.327	-18.287	1.11	62402.782	-27826.615	98.84	KK357	2358
T.8	KK357	278°47'35"	332°39'28"	39.77	31.303	-22.671	1.03	62388.766	-27831.018	98.86	KK358	2359
T.8	KK358	271°13'20"	324°05'11"	38.65	29.605	-31.238	1.15	62387.180	-27838.587	98.98	KK359	2360
T.8	KK359	260°39'20"	313°31'11"	43.08	28.792	-30.702	0.27	62386.257	-27839.050	98.10	JJ360	2361

観測点	観測点	観測角	方向角	距離	Δ X	Δ Y	Δ Z	X	Y	Z	点名	点番
T.8	JJ361	270°15'30"	323°07'21"	38.19	30.540	-22.918	0.40	62386.014	-27831.286	98.23	JJ361	2362
T.8	JJ362	281°36'45"	334°28'36"	39.41	35.504	-16.081	0.20	62403.028	-27826.329	98.12	JJ362	2363
T.8	..363	281°18'00"	334°09'51"	34.77	31.285	-15.153	0.23	62398.760	-27823.501	98.06	..363	2364
T.8	..364	282°46'10"	335°38'01"	27.12	24.704	-11.189	0.31	62392.189	-27819.537	96.14	..364	2365
T.8	..365	284°36'00"	347°27'51"	18.71	18.240	-4.278	-0.24	62386.705	-27812.626	95.58	..365	2366
T.8	..366	318°50'10"	11°42'01"	12.85	12.681	2.626	-0.21	62380.146	-27805.722	95.62	..366	2367
T.8	KK367	251°35'45"	304°27'36"	53.99	18.233	-28.025	0.26	62386.888	-27836.373	96.08	KK367	2368
T.8	KK368	250°51'44"	303°43'35"	39.28	21.809	-32.669	0.30	62389.274	-27841.017	96.13	KK368	2369
T.8	TT369	258°45'55"	309°37'46"	41.45	26.438	-31.924	0.20	62383.803	-27840.272	96.03	TT369	2370
T.8	TT370	259°42'45"	312°34'36"	42.18	28.538	-31.060	0.21	62386.063	-27839.408	96.04	TT370	2371
T.8	..371	36°25'10"	89°17'01"	11.28	0.141	11.279	-1.81	62387.806	-27787.089	93.92	..371	2372
T.8	..372	356°51'20"	49°43'11"	29.97	19.378	22.864	-1.97	62386.841	-27785.484	93.86	..372	2373
T.8	IK373	45°28'40"	86°20'31"	28.93	-4.197	28.624	-1.57	62383.288	-27770.724	94.26	IK373	2374
T.8	IK374	46°24'35"	89°18'26"	33.42	-5.386	32.983	-1.58	62382.079	-27775.365	94.25	IK374	2375

観測点	観測点	観測角	方向角	距離	Δ X	Δ Y	Δ Z	X	Y	Z	点名	点番
T.8	T.5		62°51'51"								T.8	2100
T.8	JJ100	20°39'45"	73°31'36"	4.63	1.313	4.440	-1.86	62367.465	-27808.348	95.83	JJ100	2800
T.8	JJ101	334°31'25"	27°23'16"	3.12	2.770	1.435	-1.72	62370.235	-27806.913	94.12	JJ101	2801
T.8	JJ102	286°25'45"	339°17'36"	4.95	4.680	-1.750	-1.50	62372.095	-27810.088	94.34	JJ102	2802
T.8	JJ103	263°13'00"	346°04'51"	5.97	5.795	-1.436	-1.60	62373.260	-27809.784	94.24	JJ103	2803
T.8	JJ104	315°03'45"	7°55'36"	11.84	11.232	1.564	-1.71	62378.697	-27806.784	94.13	JJ104	2804
T.8	JJ105	318°24'55"	11°16'46"	13.64	13.377	2.608	-1.56	62380.882	-27805.680	94.28	JJ105	2805
T.8	JJ106	321°45'10"	14°37'01"	13.92	13.469	3.513	-1.52	62380.934	-27804.835	94.32	JJ106	2806
T.8	JJ107	324°51'45"	17°43'36"	13.28	12.649	4.043	-1.84	62380.114	-27804.305	94.00	JJ107	2807
T.8	JJ108	328°45'40"	22°37'31"	13.73	12.673	5.282	-1.71	62380.138	-27803.066	94.13	JJ108	2808
T.8	JJ109	348°47'40"	41°39'31"	13.80	10.310	9.173	-1.90	62377.775	-27789.175	93.94	JJ109	2809
T.8	JJ110	10°25'05"	63°16'56"	16.32	7.337	14.578	-2.11	62374.802	-27783.770	93.73	JJ110	2810
T.8	KK111	10°45'40"	63°37'31"	16.73	7.482	14.968	-1.91	62374.897	-27783.358	93.93	KK111	2811
T.8	KK112	347°57'20"	40°40'11"	16.18	12.245	10.577	-0.52	62379.710	-27797.771	95.32	KK112	2812
T.8	KK113	328°23'10"	22°15'01"	15.23	14.096	5.767	-0.64	62381.561	-27802.681	95.20	KK113	2813
T.8	KK114	324°04'50"	16°56'41"	15.15	14.492	4.415	-0.53	62381.957	-27803.933	95.31	KK114	2814
T.8	KK115	318°56'45"	11°48'36"	15.10	14.780	3.090	-0.60	62382.245	-27805.258	95.24	KK115	2815
T.8	JJ116	319°20'30"	12°12'21"	15.71	15.355	3.321	-0.27	62382.820	-27805.027	95.57	JJ116	2816
T.8	JJ117	328°35'05"	21°26'56"	15.82	14.724	5.785	-0.60	62382.189	-27802.563	95.24	JJ117	2817
T.8	JK118	346°29'30"	39°21'21"	16.75	12.961	10.622	-0.36	62380.416	-27797.726	95.46	JK118	2818
T.8	KK119	343°45'05"	36°36'56"	17.79	14.278	10.611	0.26	62381.744	-27797.737	96.09	KK119	2819
T.8	KK120	335°02'10"	27°54'01"	18.41	16.270	8.615	1.19	62383.795	-27789.793	97.02	KK120	2820
T.8	KK121	323°22'15"	16°14'06"	18.76	16.012	5.245	1.59	62385.477	-27803.103	97.42	KK121	2821
T.8	KK122	312°54'25"	5°40'16"	18.98	16.804	1.707	1.20	62384.359	-27806.641	97.03	KK122	2822

観測点	観測点	観測角	方向角	距離	Δ X	Δ Y	Δ Z	X	Y	Z	点名	点番
T.8	KK123	206°49'16"	349°41'06"	12.17	11.873	-2.179	0.89	62379.438	-27810.527	96.72	KK123	2823
T.8	KK124	277°46'15"	330°38'06"	8.70	7.682	-4.266	0.66	62375.647	-27812.614	96.49	KK124	2824
T.8	KK125	270°57'00"	323°48'51"	10.69	8.629	-6.311	0.61	62376.093	-27814.659	96.44	KK125	2825
T.8	KK126	280°18'35"	343°10'26"	14.92	14.281	-4.319	0.91	62381.746	-27812.667	96.74	KK126	2826
T.8	KK127	305°41'30"	356°53'21"	19.60	19.594	-0.404	1.15	62387.059	-27808.842	96.98	KK127	2827
T.8	KK128	316°28'25"	9°20'16"	23.54	23.228	3.819	2.25	62390.093	-27804.529	99.08	KK128	2828
T.8	KK129	320°11'05"	13°02'56"	26.09	25.416	5.891	2.46	62392.881	-27802.457	98.29	KK129	2829
T.8	KK130	326°46'05"	19°37'56"	25.83	24.328	8.678	2.33	62391.793	-27799.670	98.16	KK130	2830
T.8	KK131	337°03'35"	29°58'26"	22.95	19.891	11.449	1.33	62387.356	-27799.899	97.16	KK131	2831
T.8	KK132	0°02'10"	52°54'01"	24.88	19.008	10.844	-0.97	62382.473	-27788.504	94.87	KK132	2832
T.8	KK133	16°34'25"	69°26'10"	20.80	7.341	19.568	-1.96	62374.806	-27788.780	93.88	KK133	2833
T.8	KK134	304°14'28"	357°06'16"	21.71	12.682	-1.007	-0.29	62380.147	-27809.445	95.55	KK134	2834
T.8	KK135	283°26'55"	336°18'46"	15.37	14.075	-0.175	-0.09	62381.540	-27814.523	95.75	KK135	2835
T.8	KK136	261°38'15"	314°50'06"	10.65	7.465	-7.596	-0.23	62374.930	-27815.944	95.61	KK136	2836
T.8	JJ137	267°50'25"	320°42'16"	6.76	5.231	-4.281	-0.20	62372.696	-27812.629	95.64	JJ137	2837
T.8	JJ138	286°15'45"	349°07'36"	9.55	8.379	-1.801	-0.28	62376.844	-27810.149	95.56	JJ138	2838
T.8	JJ139	305°00'40"	357°52'31"	11.86	11.852	-0.440	-0.17	62379.317	-27808.788	95.67	JJ139	2839
T.8	KK140	307°36'16"	0°30'06"	12.02	12.020	0.105	-0.25	62379.485	-27808.243	95.59	KK140	2840
T.8	KK141	293°42'25"	346°34'16"	8.24	8.015	-1.914	-0.28	62375.480	-27810.262	95.56	KK141	2841
T.8	KK142	271°03'30"	323°55'21"	5.83	4.712	-3.433	-0.25	62372.177	-27811.781	95.59	KK142	2842
T.8	KK143	275°30'40"	328°22'31"	3.71	3.159	-1.945	-0.15	62370.624	-27810.203	95.60	KK143	2843
T.8	KK144	334°30'05"	27°21'56"	1.73	1.536	0.795	-0.10	62369.001	-27807.553	95.74	KK144	2844
T.8	KK145	3°22'45"	66°14'36"	2.09	1.161	1.738	-0.04	62366.026	-27806.010	95.80	KK145	2845
T.8	KK146	20°39'15"	73°31'06"	4.63	1.314	4.440	-1.89	62366.779	-27803.908	94.01	KK146	2846

起終点	測点	観測角	方向角	距離	ΔX	ΔY	ΔZ	X	Y	Z	点名	点番
T.8	KK147	304'59'15"	357'51'06"	5.22	5.216	-0.166	-1.83	62372.681	-27808.644	94.01	KK147	2847
T.8	KK148	17'26'05"	70'17'56"	5.64	1.868	5.216	-1.80	62368.333	-27803.132	93.84	KK148	2848
T.8	KK149	43'14'00"	86'05'51"	9.68	-1.028	9.625	-1.02	62366.437	-27798.723	93.82	KK149	2849
T.8	KK150	50'15'00"	103'06'51"	12.56	-2.850	12.232	-1.94	62364.615	-27786.116	93.80	KK150	2850
T.8	KK151	53'20'25"	106'12'16"	16.04	-4.476	15.403	-1.83	62362.988	-27782.945	94.01	KK151	2851
T.8	KK152	52'40'20"	105'32'11"	17.54	-4.698	16.889	-1.85	62362.767	-27781.448	93.98	KK152	2852
T.8	KK153	37'07'25"	89'59'16"	17.83	0.004	17.830	-1.80	62367.468	-27780.518	93.94	KK153	2853
T.8	KK154	24'45'20"	77'37'11"	19.48	4.176	19.027	-1.91	62371.641	-27788.321	93.93	KK154	2854
T.8	KK155	22'36'10"	75'28'01"	19.16	4.808	18.547	-2.14	62372.273	-27789.801	93.70	KK155	2855
T.8	KK156	8'31'35"	61'23'26"	15.23	7.293	13.370	-2.14	62374.758	-27784.878	93.70	KK156	2856
T.8	KK157	353'12'20"	46'04'11"	13.37	9.276	9.629	-1.86	62376.741	-27798.719	93.88	KK157	2857
T.8	KK158	325'38'55"	18'31'46"	13.09	12.411	4.160	-1.82	62379.876	-27804.186	94.02	KK158	2858
T.8	KK159	320'46'40"	13'38'31"	12.37	12.021	2.918	-1.82	62373.486	-27805.430	94.02	KK159	2859
T.8	KK160	303'10'00"	356'01'51"	6.16	6.145	-0.426	-1.77	62373.610	-27808.774	94.07	KK160	2860
T.8	KK161	305'10'30"	356'02'21"	5.26	5.257	-0.180	-1.84	62372.722	-27808.528	94.00	KK161	2861
T.8	JJ162	321'08'05"	14'00'56"	5.81	5.637	1.407	-0.28	62373.102	-27806.941	92.56	JJ162	2862
T.8	JJ163	35'18'00"	88'08'51"	9.56	0.308	8.555	-0.69	62367.771	-27798.793	92.15	JJ163	2863
T.8	JJ164	47'06'10"	69'58'01"	16.28	-2.818	16.034	-3.56	62364.647	-27792.314	92.28	JJ164	2864
T.8	JJ165	27'30'25"	80'22'18"	17.61	2.946	17.362	-0.63	62370.411	-27790.986	92.21	JJ165	2865
T.8	JJ166	24'48'05"	77'36'56"	17.18	3.685	16.780	-0.57	62371.150	-27791.598	92.27	JJ166	2866
T.8	JJ167	12'08'20"	65'00'11"	13.83	5.886	12.625	-0.59	62373.351	-27795.723	92.25	JJ167	2867
T.8	JJ168	356'18'35"	48'10'26"	11.91	7.786	9.012	-3.44	62375.251	-27790.306	92.40	JJ168	2868
T.8	JJ169	327'23'30"	20'15'21"	11.60	10.639	4.037	-3.33	62378.404	-27804.311	92.51	JJ169	2869
T.8	JJ170	316'58'50"	11'51'41"	6.70	6.557	1.377	-3.44	62374.022	-27806.871	92.40	JJ170	2870

起終点	測点	観測角	方向角	距離	ΔX	ΔY	ΔZ	X	Y	Z	点名	点番
T.8	JJ171	321'44'00"	14'35'51"	5.75	5.564	1.449	-3.30	62373.028	-27806.899	92.54	JJ171	2871
T.8	KK172	320'20'10"	22'12'01"	6.56	6.074	2.479	-3.04	62373.530	-27805.899	92.20	KK172	2872
T.8	KK173	332'02'10"	24'54'01"	8.31	8.446	3.020	-3.03	62375.910	-27804.428	92.21	KK173	2873
T.8	KK174	335'18'25"	28'08'16"	10.66	8.400	6.027	-0.57	62376.866	-27803.321	92.27	KK174	2874
T.8	KK175	14'25'25"	67'17'16"	12.85	5.000	11.946	-3.67	62372.465	-27798.402	92.17	KK175	2875
T.8	KK176	26'28'10"	78'20'01"	16.57	3.087	16.284	-3.66	62370.532	-27792.064	92.18	KK176	2876
T.8	KK177	37'56'00"	80'47'51"	15.28	-0.213	15.289	-3.80	62367.252	-27793.059	92.04	KK177	2877
T.8	KK178	41'01'50"	83'53'41"	14.86	-1.009	14.826	-3.84	62366.456	-27793.522	92.00	KK178	2878
T.8	KK179	41'20'05"	84'11'58"	14.36	-1.051	14.321	-3.76	62366.414	-27784.027	92.08	KK179	2879
T.8	KK180	22'15'25"	75'07'16"	8.86	2.283	8.582	-3.76	62368.748	-27789.756	92.08	KK180	2880
T.8	KK181	2'04'05"	54'55'56"	7.01	4.028	5.737	-3.04	62371.493	-27802.611	92.20	KK181	2881
T.8	KK182	338'28'55"	32'21'46"	6.35	5.364	3.399	-3.68	62372.829	-27804.940	92.26	KK182	2882
T.8	JJ183	340'58'55"	33'50'46"	7.28	6.065	4.060	-5.37	62373.520	-27804.286	90.47	JJ183	2883
T.8	JJ184	23'25'50"	78'17'41"	10.33	2.447	10.038	-5.66	62369.812	-27798.312	90.18	JJ184	2884
T.8	JJ185	35'16'50"	88'08'41"	13.79	0.446	13.783	-6.74	62367.811	-27794.565	90.10	JJ185	2885
T.8	JJ186	27'10'35"	80'11'26"	14.97	2.550	14.761	-5.88	62370.015	-27793.697	90.16	JJ186	2886
T.8	JJ187	14'50'20"	67'42'11"	11.85	4.534	11.066	-5.47	62371.998	-27797.292	90.37	JJ187	2887
T.8	JJ188	340'02'00"	32'53'51"	9.68	1.136	5.263	-6.36	62375.601	-27803.085	90.48	JJ188	2888
T.8	JJ189	336'28'55"	32'21'46"	8.34	7.045	4.464	-6.50	62374.510	-27803.884	90.34	JJ189	2889
T.8	3A190	13'43'35"	66'35'28"	3.42	1.359	3.198	-1.20	62368.824	-27805.210	94.04	3A190	2890
T.8	3A191	282'46'40"	355'38'31"	4.72	4.300	-1.947	-1.19	62371.765	-27810.295	94.05	3A191	2891
T.8	3A192	284'58'35"	337'50'28"	5.47	5.066	-2.063	-1.17	62372.531	-27810.411	94.67	3A192	2892
T.8	3A193	316'36'15"	8'28'06"	13.77	13.682	2.265	-1.19	62381.047	-27809.083	94.05	3A193	2893
T.8	3A194	328'01'55"	21'53'46"	14.42	13.380	5.378	-1.18	62380.845	-27802.970	94.08	3A194	2894

観測点	観測点	観測角	方向角	距離	ΔX	ΔY	ΔZ	X	Y	Z	点名	点番
T.8	3A105	343'48'30"	36'40'21"	14.23	11.413	8.489	-1.10	62378.878	-27789.849	94.05	3A105	2885
T.8	2A106	311'17'50"	4'09'41"	5.20	5.186	0.377	-2.10	62372.651	-27807.971	93.65	2A106	2886
T.8	2A107	51'22'06"	104'13'51"	17.12	-4.208	16.595	-2.18	62363.256	-27781.753	93.06	2A107	2887
T.8	2A108	23'31'15"	76'23'06"	19.00	4.473	18.466	-2.20	62371.838	-27789.892	93.64	2A108	2888
T.8	2A109	324'08'36"	17'00'26"	12.47	11.925	3.647	-2.15	62379.390	-27804.701	93.68	2A109	2889
T.8	2A200	308'00'50"	0'58'41"	6.20	6.189	0.106	-2.17	62373.664	-27808.242	93.67	2A200	2900
T.8	1A201	337'06'10"	28'58'01"	10.07	8.724	5.030	-1.18	62376.189	-27803.318	91.66	1A201	2901
T.8	1A202	27'25'35"	80'17'26"	15.92	2.685	15.682	-4.17	62370.150	-27792.656	91.67	1A202	2902
T.8	1A203	39'10'55"	92'02'40"	14.84	-0.530	14.831	-4.21	62366.935	-27793.517	91.63	1A203	2903
T.8	1A204	40'11'30"	93'03'21"	14.51	-0.774	14.489	-4.19	62366.691	-27793.859	91.65	1A204	2904
T.8	1A205	334'42'45"	27'34'36"	6.82	6.045	3.157	-4.19	62373.510	-27805.191	91.65	1A205	2905
T.8	BNO.1	33'33'05"	86'24'56"	5.15	0.322	5.140	-1.82	62367.787	-27803.208	94.02	BNO.1	2906
T.8	BNO.1	325'31'20"	18'23'11"	3.76	3.688	1.186	-1.71	62371.033	-27807.162	94.13	BNO.1	2907
T.8	..206	312'45'35"	5'37'28"	0.41	9.365	0.922	-1.69	62376.830	-27807.426	94.15	..206	2908
T.8	..207	352'10'00"	45'10'51"	13.57	9.565	8.626	-1.03	62377.030	-27788.722	93.91	..207	2909
T.8	..208	30'24'40"	80'18'31"	18.31	0.232	18.308	-2.05	62367.687	-27780.039	93.79	..208	2910
T.8	..210	51'48'05"	104'39'56"	11.05	-2.788	10.680	-1.83	62364.687	-27787.658	93.91	..210	2911
T.8	..211	12'18'15"	65'11'06"	19.28	8.092	17.500	-2.03	62375.557	-27780.846	93.81	..211	2912
T.8	..212	338'12'55"	31'04'46"	15.70	13.523	8.151	-0.38	62380.888	-27800.107	95.46	..212	2913
T.8	..213	324'35'35"	17'27'26"	14.26	13.603	4.278	-0.02	62381.068	-27804.070	95.82	..213	2914
T.8	..214	322'06'05"	14'57'56"	22.56	21.795	5.826	2.26	62380.260	-27802.522	98.09	..214	2915
T.8	..215	289'15'15"	352'07'06"	15.12	14.977	-2.073	0.98	62382.442	-27810.421	96.81	..215	2916
T.8	..216	24'04'05"	78'55'56"	6.27	1.870	8.056	-3.73	62380.335	-27800.202	92.11	..216	2917
T.8	..217	35'37'45"	88'29'36"	16.30	0.429	16.284	-3.82	62367.894	-27782.054	92.02	..217	2918

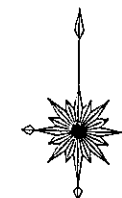
観測点	観測点	観測角	方向角	距離	ΔX	ΔY	ΔZ	X	Y	Z	点名	点番
T.8	..218	6'44'05"	59'35'56"	12.58	0.306	10.850	-3.56	62373.831	-27787.498	92.28	..218	2919
T.8	..219	326'54'45"	19'46'36"	8.79	8.272	2.874	-3.56	62375.737	-27805.374	92.28	..219	2920
T.8	..220	350'05'45"	42'57'36"	8.61	6.301	5.868	-5.67	62373.768	-27802.480	90.27	..220	2921
T.8	..221	25'00'55"	78'01'48"	12.34	2.558	12.072	-5.74	62370.024	-27789.276	90.10	..221	2922

測量成果：法林寺 地区
中心線測量：成 果 表

福 光 町 法 林 寺 成 果 表

点 名	X座標	Y座標
NO. 0	62390.878	-27753.516
IP. 1	62390.695	-27768.529
IP. 2	62388.856	-27778.761
IP. 3	62403.320	-27799.002
IP. 4	62404.756	-27802.896
IP. 5	62405.933	-27811.514
IP. 6	62409.990	-27821.688
IP. 7	62412.292	-27826.056
IP. 8	62414.809	-27829.559
IP. 9	62424.826	-27842.591
IP. 10	62434.889	-27856.264
IP. 11	62438.252	-27859.754
IP. 12	62447.564	-27865.311
EP	62458.468	-27867.845

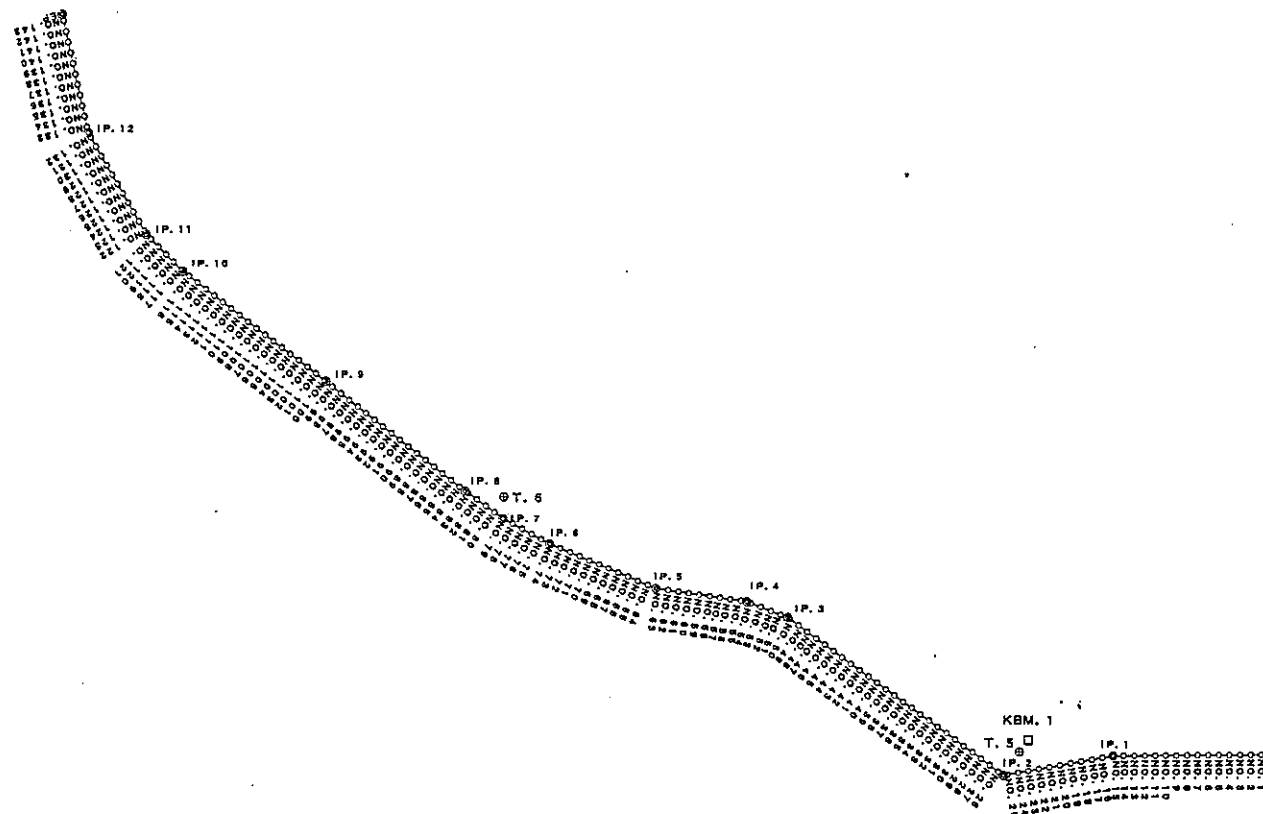
福光町法林寺路線図



S=1:500

KBM. 2
□

T. 7
⊙



点名	X座標	Y座標
NO. 0	62390.678	-27783.516
IP. 1	62390.695	-27786.329
IP. 2	62386.666	-27778.761
IP. 3	62403.320	-27798.002
IP. 4	62404.756	-27802.666
IP. 5	62406.933	-27811.514
IP. 6	62409.900	-27821.666
IP. 7	62412.292	-27826.056
IP. 8	62414.809	-27829.359
IP. 9	62424.826	-27842.591
IP. 10	62434.889	-27856.264
IP. 11	62436.252	-27859.754
IP. 12	62447.564	-27865.311
EP	62456.466	-27867.846

測量成果：法林寺 地区
中心線測量：中心線座標計算書

現場名: 福光町法林寺
路線名: 福光町法林寺

I P 1 点番 2011 点名 IP.1 X = 62390.695 Y = -27768.529 直線 左回リ

L = 15.014 I P間距離 = 15.014 I A = 9°29'26"28

[直線]

点番 点名	ステーション	単距離	追加距離	X	Y	接線方向角	弦長	弦方向角	横断角
2010 NO.0	0 + 0.000	0.000	0.000	62390.878	-27753.516	269°18'06"	1.000	269°18'45"	89°59'21"
2500 NO.1	1 + 0.000	1.000	1.000	62390.866	-27764.516	269°18'06"	1.000	269°18'45"	89°59'21"
2501 NO.2	2 + 0.000	1.000	2.000	62390.854	-27755.516	269°18'06"	1.000	269°15'19"	90°02'47"
2502 NO.3	3 + 0.000	1.000	3.000	62390.841	-27756.516	269°18'06"	1.000	269°18'45"	89°59'21"
2503 NO.4	4 + 0.000	1.000	4.000	62390.829	-27757.516	269°18'06"	1.000	269°18'45"	89°59'21"
2504 NO.5	5 + 0.000	1.000	5.000	62390.817	-27758.516	269°18'06"	1.000	269°18'45"	89°59'21"
2505 NO.6	6 + 0.000	1.000	6.000	62390.805	-27759.516	269°18'06"	0.999	269°18'42"	89°59'23"
2506 NO.7	7 + 0.000	1.000	7.000	62390.793	-27760.516	269°18'06"	1.000	269°15'19"	90°02'47"
2507 NO.8	8 + 0.000	1.000	8.000	62390.780	-27761.516	269°18'06"	1.000	269°18'45"	89°59'21"
2508 NO.9	9 + 0.000	1.000	9.000	62390.768	-27762.516	269°18'06"	1.000	269°18'45"	89°59'21"
2509 NO.10	10 + 0.000	1.000	10.000	62390.756	-27763.516	269°18'06"	1.000	269°18'45"	89°59'21"
2510 NO.11	11 + 0.000	1.000	11.000	62390.744	-27764.516	269°18'06"	1.000	269°18'45"	89°59'21"
2511 NO.12	12 + 0.000	1.000	12.000	62390.732	-27765.516	269°18'06"	1.000	269°18'45"	89°59'21"
2512 NO.13	13 + 0.000	1.000	13.000	62390.720	-27766.516	269°18'06"	1.000	269°15'19"	90°02'47"
2513 NO.14	14 + 0.000	1.000	14.000	62390.707	-27767.516	269°18'06"	1.000	269°18'45"	89°59'21"
2514 NO.15	15 + 0.000	1.000	15.000	62390.695	-27768.516	269°18'06"	0.014	270°00'00"	89°18'08"
2011 IP.1	15 + 0.014	0.014	15.014	62390.695	-27768.529	264°33'23"	0.985	259°49'49"	94°43'33"

現場名: 福光町法林寺
路線名: 福光町法林寺

I P 2 点番 2012 点名 IP.2 X = 62388.856 Y = -27778.761 直線 右回リ

L = 10.396 I P間距離 = 10.396 I A = 45°44'17"50

[直線]

点番 点名	ステーション	単距離	追加距離	X	Y	接線方向角	弦長	弦方向角	横断角
2011 IP.1	15 + 0.014	0.014	15.014	62390.695	-27768.529	264°33'23"	0.985	259°49'49"	94°43'33"
2515 NO.16	16 + 0.000	0.986	16.000	62390.621	-27769.499	259°48'40"	1.001	259°48'47"	89°59'53"
2516 NO.17	17 + 0.000	1.000	17.000	62390.344	-27770.484	259°48'40"	1.000	259°48'10"	90°00'30"
2517 NO.18	18 + 0.000	1.000	18.000	62390.167	-27771.468	259°48'40"	1.000	259°48'10"	90°00'30"
2518 NO.19	19 + 0.000	1.000	19.000	62389.990	-27772.452	259°48'40"	1.000	259°48'10"	90°00'30"
2519 NO.20	20 + 0.000	1.000	20.000	62389.813	-27773.436	259°48'40"	1.001	259°48'47"	89°59'53"
2520 NO.21	21 + 0.000	1.000	21.000	62389.636	-27774.421	259°48'40"	1.000	259°48'10"	90°00'30"
2521 NO.22	22 + 0.000	1.000	22.000	62389.459	-27775.405	259°48'40"	1.000	259°48'10"	90°00'30"
2522 NO.23	23 + 0.000	1.000	23.000	62389.282	-27776.389	259°48'40"	1.000	259°48'10"	90°00'30"
2523 NO.24	24 + 0.000	1.000	24.000	62389.105	-27777.373	259°48'40"	1.001	259°52'09"	89°56'30"
2524 NO.25	25 + 0.000	1.000	25.000	62388.929	-27778.358	259°48'40"	0.410	259°43'58"	90°04'42"
2012 IP.2	25 + 0.410	0.410	25.410	62388.856	-27778.761	282°40'48"	0.590	305°32'56"	87°07'52"

現場名: 福光町法林寺

路線名: 福光町法林寺

I P 3 点番 2013 点名 IP.3

X = 62403.320 Y = -27799.002

直線 左回り

L = 24.878

I P 間距離 = 24.878

I A = 15'18'23"78

[直線]

点番 点名	ステーション	単距離	追加距離	X	Y	接線方向角	弦長	弦方向角	横断角
2012 IP.2	25 + 0.410	0.410	25.410	62388.856	-27778.781	282'40'48"	0.590	305'32'58"	87'07'52"
2525 NO.26	26 + 0.000	0.590	26.000	62389.199	-27779.241	305'32'57"	1.000	305'31'04"	90'01'53"
2526 NO.27	27 + 0.000	1.000	27.000	62389.780	-27780.055	305'32'57"	1.000	305'35'51"	89'57'06"
2527 NO.28	28 + 0.000	1.000	28.000	62390.362	-27780.868	305'32'57"	1.000	305'31'04"	90'01'53"
2528 NO.29	29 + 0.000	1.000	29.000	62390.943	-27781.682	305'32'57"	1.001	305'33'51"	89'59'06"
2529 NO.30	30 + 0.000	1.000	30.000	62391.525	-27782.496	305'32'57"	0.999	305'33'04"	89'59'53"
2530 NO.31	31 + 0.000	1.000	31.000	62392.108	-27783.309	305'32'57"	1.000	305'31'04"	90'01'53"
2531 NO.32	32 + 0.000	1.000	32.000	62392.687	-27784.123	305'32'57"	1.000	305'35'51"	89'57'06"
2532 NO.33	33 + 0.000	1.000	33.000	62393.269	-27784.936	305'32'57"	1.000	305'31'04"	90'01'53"
2533 NO.34	34 + 0.000	1.000	34.000	62393.850	-27785.750	305'32'57"	1.001	305'33'51"	89'59'06"
2534 NO.35	35 + 0.000	1.000	35.000	62394.432	-27786.564	305'32'57"	0.999	305'33'04"	89'59'53"
2535 NO.36	36 + 0.000	1.000	36.000	62395.013	-27787.377	305'32'57"	1.000	305'31'04"	90'01'53"
2536 NO.37	37 + 0.000	1.000	37.000	62395.594	-27788.191	305'32'57"	1.000	305'35'51"	89'57'06"
2537 NO.38	38 + 0.000	1.000	38.000	62396.176	-27789.004	305'32'57"	1.000	305'31'04"	90'01'53"
2538 NO.39	39 + 0.000	1.000	39.000	62396.757	-27789.818	305'32'57"	1.001	305'33'51"	89'59'06"
2539 NO.40	40 + 0.000	1.000	40.000	62397.339	-27790.632	305'32'57"	0.999	305'33'04"	89'59'53"
2540 NO.41	41 + 0.000	1.000	41.000	62397.920	-27791.445	305'32'57"	1.000	305'31'04"	90'01'53"
2541 NO.42	42 + 0.000	1.000	42.000	62398.501	-27792.259	305'32'57"	1.001	305'33'51"	89'59'06"
2542 NO.43	43 + 0.000	1.000	43.000	62399.083	-27793.073	305'32'57"	0.999	305'33'04"	89'59'53"

現場名: 福光町法林寺

路線名: 福光町法林寺

[直線]

点番 点名	ステーション	単距離	追加距離	X	Y	接線方向角	弦長	弦方向角	横断角
2543 NO.44	44 + 0.000	1.000	44.000	62399.664	-27793.886	305'32'57"	1.001	305'33'51"	89'59'06"
2544 NO.45	45 + 0.000	1.000	45.000	62400.246	-27794.700	305'32'57"	0.999	305'33'04"	89'59'53"
2545 NO.46	46 + 0.000	1.000	46.000	62400.827	-27795.513	305'32'57"	1.000	305'31'04"	90'01'53"
2546 NO.47	47 + 0.000	1.000	47.000	62401.408	-27796.327	305'32'57"	1.001	305'33'51"	89'59'06"
2547 NO.48	48 + 0.000	1.000	48.000	62401.990	-27797.141	305'32'57"	0.999	305'33'04"	89'59'53"
2548 NO.49	49 + 0.000	1.000	49.000	62402.571	-27797.954	305'32'57"	1.001	305'33'51"	89'59'06"
2549 NO.50	50 + 0.000	1.000	50.000	62403.153	-27798.768	305'32'57"	0.287	305'30'52"	90'02'05"
2013 IP.3	50 + 0.288	0.288	50.288	62403.320	-27799.002	297'53'45"	0.712	290'13'01"	97'40'44"

* * * 中 間 点 計 算 書 * * *

現場名： 福光町法林寺
路線名： 福光町法林寺

11年 0月 17日 PAGE 5

I P 4 点番 2014 点名 IP.4 X = 62404.756 Y = -27802.896 直線 左回り
L = 4.150 I P間距離 = 4.150 I A = 12'27'55"99

[直線]

点番	点名	ステーション	単距離	追加距離	X	Y	接線方向角	弦長	弦方向角	横断角
2013	IP.3	50 + 0.288	0.288	50.288	62403.320	-27799.002	297°53'45"	0.712	290°13'01"	97°40'44"
2550	NO.51	51 + 0.000	0.712	51.000	62403.566	-27799.870	290°14'33"	1.000	290°14'51"	89°59'42"
2551	NO.52	52 + 0.000	1.000	52.000	62403.912	-27800.608	290°14'33"	1.000	290°14'51"	89°59'42"
2552	NO.53	53 + 0.000	1.000	53.000	62404.258	-27801.546	290°14'33"	1.001	290°13'40"	90°00'54"
2553	NO.54	54 + 0.000	1.000	54.000	62404.604	-27802.485	290°14'33"	0.438	290°17'45"	89°56'48"
2014	IP.4	54 + 0.438	0.438	54.438	62404.756	-27802.896	284°00'35"	0.562	277°46'11"	96°14'24"

* * * 中 間 点 計 算 書 * * *

現場名： 福光町法林寺
路線名： 福光町法林寺

11年 0月 17日 PAGE 6

I P 5 点番 2015 点名 IP.5 X = 62405.933 Y = -27811.514 直線 右回り
L = 8.698 I P間距離 = 8.698 I A = 13°57'47"46

[直線]

点番	点名	ステーション	単距離	追加距離	X	Y	接線方向角	弦長	弦方向角	横断角
2014	IP.4	54 + 0.438	0.438	54.438	62404.756	-27802.896	284°00'35"	0.562	277°46'11"	96°14'24"
2554	NO.55	55 + 0.000	0.562	55.000	62404.832	-27803.453	277°46'37"	1.000	277°45'27"	90°01'11"
2555	NO.56	56 + 0.000	1.000	56.000	62404.967	-27804.444	277°46'37"	0.999	277°49'19"	89°57'18"
2556	NO.57	57 + 0.000	1.000	57.000	62405.103	-27805.434	277°46'37"	1.000	277°45'27"	90°01'11"
2557	NO.58	58 + 0.000	1.000	58.000	62405.238	-27806.425	277°46'37"	1.000	277°45'27"	90°01'11"
2558	NO.59	59 + 0.000	1.000	59.000	62405.373	-27807.416	277°46'37"	1.000	277°48'51"	89°57'46"
2559	NO.60	60 + 0.000	1.000	60.000	62405.509	-27808.407	277°46'37"	1.000	277°45'27"	90°01'11"
2560	NO.61	61 + 0.000	1.000	61.000	62405.644	-27809.398	277°46'37"	0.999	277°45'55"	90°00'43"
2561	NO.62	62 + 0.000	1.000	62.000	62405.779	-27810.388	277°46'37"	1.000	277°48'51"	89°57'46"
2562	NO.63	63 + 0.000	1.000	63.000	62405.915	-27811.379	277°46'37"	0.136	277°35'41"	90°10'57"
2015	IP.5	63 + 0.136	0.136	63.136	62405.933	-27811.514	284°45'31"	0.864	291°43'39"	83°01'52"

* * * 中間点計算書 * * *

現場名: 福光町法林寺
路線名: 福光町法林寺

11年 9月 17日 PAGE 7

I P 6 点番 2016 点名 IP.6 X = 02409.990 Y = -27821.688 直線 右回り
L = 10.953 I P間距離 = 10.953 I A = 6°02'58"83

[直線]

点番 点名	ステーション	単距離	追加距離	X	Y	接線方向角	弦長	弦方向角	横断角
2015 IP.5	63 + 0.136	0.136	63.136	02405.933	-27811.514	284°45'31"	0.864	291°43'39"	83°01'52"
2563 NO.64	64 + 0.000	0.864	64.000	02406.253	-27812.317	291°44'25"	0.999	291°44'15"	90°00'10"
2564 NO.65	65 + 0.000	1.000	65.000	02406.623	-27813.245	291°44'25"	1.000	291°46'10"	89°58'15"
2565 NO.66	66 + 0.000	1.000	66.000	02406.994	-27814.174	291°44'25"	1.000	291°42'59"	90°01'26"
2566 NO.67	67 + 0.000	1.000	67.000	02407.364	-27815.103	291°44'25"	1.000	291°46'10"	89°58'15"
2567 NO.68	68 + 0.000	1.000	68.000	02407.735	-27816.032	291°44'25"	1.000	291°42'59"	90°01'26"
2568 NO.69	69 + 0.000	1.000	69.000	02408.105	-27816.961	291°44'25"	1.000	291°42'59"	90°01'26"
2569 NO.70	70 + 0.000	1.000	70.000	02408.475	-27817.890	291°44'25"	1.000	291°46'10"	89°58'15"
2570 NO.71	71 + 0.000	1.000	71.000	02408.846	-27818.819	291°44'25"	1.000	291°42'59"	90°01'26"
2571 NO.72	72 + 0.000	1.000	72.000	02409.216	-27819.748	291°44'25"	0.999	291°47'27"	89°56'58"
2572 NO.73	73 + 0.000	1.000	73.000	02409.587	-27820.676	291°44'25"	1.000	291°42'58"	90°01'26"
2573 NO.74	74 + 0.000	1.000	74.000	02409.957	-27821.605	291°44'25"	0.999	291°40'56"	90°03'20"
2016 IP.6	74 + 0.089	0.089	74.089	02409.990	-27821.688	294°45'54"	0.911	297°48'09"	86°57'45"

* * * 中間点計算書 * * *

現場名: 福光町法林寺
路線名: 福光町法林寺

11年 9月 17日 PAGE 8

I P 7 点番 2017 点名 IP.7 X = 02412.292 Y = -27826.056 直線 右回り
L = 4.937 I P間距離 = 4.937 I A = 7°54'30"10

[直線]

点番 点名	ステーション	単距離	追加距離	X	Y	接線方向角	弦長	弦方向角	横断角
2016 IP.6	74 + 0.089	0.089	74.089	02409.990	-27821.688	294°45'54"	0.911	297°48'09"	86°57'45"
2574 NO.75	75 + 0.000	0.911	75.000	02410.415	-27822.494	297°47'24"	1.000	297°46'09"	90°01'14"
2575 NO.76	76 + 0.000	1.000	76.000	02410.881	-27823.379	297°47'24"	0.999	297°47'45"	89°59'38"
2576 NO.77	77 + 0.000	1.000	77.000	02411.347	-27824.263	297°47'24"	1.000	297°46'09"	90°01'14"
2577 NO.78	78 + 0.000	1.000	78.000	02411.813	-27825.148	297°47'24"	1.001	297°49'12"	89°58'12"
2578 NO.79	79 + 0.000	1.000	79.000	02412.280	-27826.033	297°47'24"	0.998	297°33'10"	90°14'13"
2017 IP.7	79 + 0.026	0.026	79.026	02412.292	-27826.056	301°44'39"	0.974	305°40'53"	86°03'46"

* * * 中 間 点 計 算 書 * * *

現場名: 福光町法林寺
路線名: 福光町法林寺

11年 0月 17日 PAGE 9

I P 8 点番 2018 点名 IP.8 X = 62414.809 Y = -27820.559 直線 右回り
L = 4.314 I P 間距離 = 4.314 I A = 1'50'57"43

[直線]

点番	点名	ステーション	単距離	追加距離	X	Y	接線方向角	弦長	弦方向角	横断角
2017	IP.7	79 + 0.026	0.026	79.026	62412.282	-27826.056	301°44'39"	0.974	305°40'53"	89°03'46"
2579	NO.80	80 + 0.000	0.974	80.000	62412.860	-27826.847	305°41'54"	1.000	305°43'27"	89°58'27"
2580	NO.81	81 + 0.000	1.000	81.000	62413.444	-27827.650	305°41'54"	1.000	305°40'39"	90°01'14"
2581	NO.82	82 + 0.000	1.000	82.000	62414.027	-27828.471	305°41'54"	1.000	305°43'27"	89°58'27"
2582	NO.83	83 + 0.000	1.000	83.000	62414.611	-27829.283	305°41'54"	0.340	305°39'19"	90°02'35"
2018	IP.8	83 + 0.340	0.340	83.340	62414.809	-27829.559	306°37'22"	0.660	307°32'51"	89°04'32"

* * * 中 間 点 計 算 書 * * *

現場名: 福光町法林寺
路線名: 福光町法林寺

11年 0月 17日 PAGE 10

I P 9 点番 2019 点名 IP.9 X = 62424.826 Y = -27842.591 直線 左回り
L = 16.437 I P 間距離 = 16.437 I A = 1°11'43"35

[直線]

点番	点名	ステーション	単距離	追加距離	X	Y	接線方向角	弦長	弦方向角	横断角
2018	IP.8	83 + 0.340	0.340	83.340	62414.809	-27829.559	306°37'22"	0.660	307°32'51"	89°04'32"
2583	NO.84	84 + 0.000	0.660	84.000	62415.211	-27830.082	307°32'51"	1.000	307°34'07"	89°58'44"
2584	NO.85	85 + 0.000	1.000	85.000	62415.821	-27830.875	307°32'51"	1.000	307°31'23"	90°01'28"
2585	NO.86	86 + 0.000	1.000	86.000	62416.430	-27831.668	307°32'51"	1.000	307°31'23"	90°01'28"
2586	NO.87	87 + 0.000	1.000	87.000	62417.039	-27832.461	307°32'51"	1.000	307°34'07"	89°58'44"
2587	NO.88	88 + 0.000	1.000	88.000	62417.649	-27833.254	307°32'51"	1.000	307°31'23"	90°01'28"
2588	NO.89	89 + 0.000	1.000	89.000	62418.258	-27834.047	307°32'51"	1.000	307°30'13"	89°58'38"
2589	NO.90	90 + 0.000	1.000	90.000	62418.868	-27834.839	307°32'51"	1.000	307°31'23"	90°01'28"
2590	NO.91	91 + 0.000	1.000	91.000	62419.477	-27835.632	307°32'51"	1.000	307°34'07"	89°58'44"
2591	NO.92	92 + 0.000	1.000	92.000	62420.087	-27836.425	307°32'51"	1.000	307°31'23"	90°01'28"
2592	NO.93	93 + 0.000	1.000	93.000	62420.696	-27837.218	307°32'51"	1.000	307°31'23"	90°01'28"
2593	NO.94	94 + 0.000	1.000	94.000	62421.305	-27838.011	307°32'51"	1.000	307°34'07"	89°58'44"
2594	NO.95	95 + 0.000	1.000	95.000	62421.915	-27838.804	307°32'51"	0.999	307°33'29"	89°59'22"
2595	NO.96	96 + 0.000	1.000	96.000	62422.524	-27839.596	307°32'51"	1.000	307°34'07"	89°58'44"
2596	NO.97	97 + 0.000	1.000	97.000	62423.134	-27840.389	307°32'51"	1.000	307°31'23"	90°01'28"
2597	NO.98	98 + 0.000	1.000	98.000	62423.743	-27841.182	307°32'51"	1.000	307°34'07"	89°58'44"
2598	NO.99	99 + 0.000	1.000	99.000	62424.353	-27841.975	307°32'51"	0.777	307°31'09"	90°01'42"
2019	IP.9	99 + 0.777	0.777	99.777	62424.826	-27842.591	306°57'00"	0.223	306°15'14"	90°41'46"

* * * 中間点計算書 * * *

現場名： 福光町法林寺
路線名： 福光町法林寺

11年 9月 17日 PAGE 11

I P 10 点番 2020 点名 IP.10 X = 62434.889 Y = -27856.264 直線 右回り

L = 16.977 I P 間距離 = 16.977 I A = 7'35"10"10

[直線]

点番 点名	ステーション	単距離	追加距離	X	Y	接線方向角	弦長	弦方向角	横断角
2019 IP.9	99 + 0.777	0.777	99.777	62424.826	-27842.591	306°57'00"	0.223	306°15'14"	90°41'46"
2599 NO.100	100 + 0.000	0.223	100.000	62424.058	-27842.771	306°21'08"	1.000	306°22'37"	89°58'30"
2600 NO.101	101 + 0.000	1.000	101.000	62425.551	-27843.576	306°21'08"	1.000	306°22'37"	89°58'30"
2601 NO.102	102 + 0.000	1.000	102.000	62426.144	-27844.381	306°21'08"	1.000	306°17'49"	90°03'19"
2602 NO.103	103 + 0.000	1.000	103.000	62426.736	-27845.187	306°21'08"	1.000	306°22'37"	89°58'30"
2603 NO.104	104 + 0.000	1.000	104.000	62427.329	-27845.992	306°21'08"	1.001	306°20'35"	90°00'33"
2604 NO.105	105 + 0.000	1.000	105.000	62427.922	-27846.798	306°21'08"	1.000	306°22'37"	89°58'30"
2605 NO.106	106 + 0.000	1.000	106.000	62428.515	-27847.603	306°21'08"	0.999	306°19'51"	90°01'17"
2606 NO.107	107 + 0.000	1.000	107.000	62429.107	-27848.408	306°21'08"	1.001	306°20'35"	90°00'33"
2607 NO.108	108 + 0.000	1.000	108.000	62429.700	-27849.214	306°21'08"	1.000	306°22'37"	89°58'30"
2608 NO.109	109 + 0.000	1.000	109.000	62430.293	-27850.019	306°21'08"	1.000	306°22'37"	89°58'30"
2609 NO.110	110 + 0.000	1.000	110.000	62430.886	-27850.824	306°21'08"	1.000	306°17'49"	90°03'19"
2610 NO.111	111 + 0.000	1.000	111.000	62431.478	-27851.630	306°21'08"	1.000	306°22'37"	89°58'30"
2611 NO.112	112 + 0.000	1.000	112.000	62432.071	-27852.435	306°21'08"	1.001	306°20'35"	90°00'33"
2612 NO.113	113 + 0.000	1.000	113.000	62432.664	-27853.241	306°21'08"	1.000	306°22'37"	89°58'30"
2613 NO.114	114 + 0.000	1.000	114.000	62433.257	-27854.046	306°21'08"	0.999	306°19'51"	90°01'17"
2614 NO.115	115 + 0.000	1.000	115.000	62433.849	-27854.851	306°21'08"	1.001	306°20'35"	90°00'33"
2615 NO.116	116 + 0.000	1.000	116.000	62434.442	-27855.657	306°21'08"	0.754	306°22'06"	89°59'02"
2020 IP.10	116 + 0.754	0.754	116.754	62434.889	-27856.264	310°08'43"	0.246	314°00'44"	86°07'59"

* * * 中間点計算書 * * *

現場名： 福光町法林寺
路線名： 福光町法林寺

11年 9月 17日 PAGE 12

I P 11 点番 2021 点名 IP.11 X = 62438.252 Y = -27859.754 直線 右回り

L = 4.847 I P 間距離 = 4.847 I A = 15°14'05"12

[直線]

点番 点名	ステーション	単距離	追加距離	X	Y	接線方向角	弦長	弦方向角	横断角
2020 IP.10	116 + 0.754	0.754	116.754	62434.889	-27856.264	310°08'43"	0.246	314°00'44"	86°07'59"
2616 NO.117	117 + 0.000	0.246	117.000	62435.080	-27856.441	313°56'18"	1.000	313°56'48"	89°59'30"
2617 NO.118	118 + 0.000	1.000	118.000	62435.754	-27857.161	313°56'18"	0.999	313°54'19"	90°01'59"
2618 NO.119	119 + 0.000	1.000	119.000	62436.447	-27857.881	313°56'18"	1.000	313°56'48"	89°59'30"
2619 NO.120	120 + 0.000	1.000	120.000	62437.141	-27858.601	313°56'18"	1.000	313°56'48"	89°59'30"
2620 NO.121	121 + 0.000	1.000	121.000	62437.835	-27859.321	313°56'18"	0.601	313°55'18"	90°01'00"
2021 IP.11	121 + 0.601	0.601	121.601	62438.252	-27859.754	321°33'20"	0.399	329°15'28"	82°17'52"

* * * 中間点計算書 * * *

現場名: 福光町法林寺
路線名: 福光町法林寺

11年 0月 17日 PAGE 13

I P 12 点番 2022 点名 IP.12 X = 62447.564 Y = -27865.311 直線 右回り
L = 10.844 I P 間距離 = 10.844 I A = 17'44'38"68

[直線]

点番	点名	ステーション	単距離	追加距離	X	Y	接線方向角	弦長	弦方向角	横断角
2021	IP.11	121 + 0.601	0.601	121.601	62438.252	-27859.754	321'33'20"	0.399	329'15'28"	82'17'52"
2021	NO.122	122 + 0.000	0.399	122.000	62438.595	-27859.958	329'10'23"	1.000	329'07'29"	90'02'54"
2022	NO.123	123 + 0.000	1.000	123.000	62439.453	-27860.471	329'10'23"	1.000	329'12'12"	89'58'11"
2023	NO.124	124 + 0.000	1.000	124.000	62440.312	-27860.983	329'10'23"	1.001	329'09'15"	90'01'08"
2024	NO.125	125 + 0.000	1.000	125.000	62441.171	-27861.496	329'10'23"	1.000	329'12'12"	89'58'11"
2025	NO.126	126 + 0.000	1.000	126.000	62442.030	-27862.008	329'10'23"	1.000	329'07'29"	90'02'54"
2026	NO.127	127 + 0.000	1.000	127.000	62442.888	-27862.521	329'10'23"	1.000	329'12'12"	89'58'11"
2027	NO.128	128 + 0.000	1.000	128.000	62443.747	-27863.033	329'10'23"	1.001	329'09'15"	90'01'08"
2028	NO.129	129 + 0.000	1.000	129.000	62444.606	-27863.546	329'10'23"	0.999	329'10'26"	89'59'57"
2029	NO.130	130 + 0.000	1.000	130.000	62445.464	-27864.058	329'10'23"	1.000	329'12'12"	89'58'11"
2030	NO.131	131 + 0.000	1.000	131.000	62446.323	-27864.570	329'10'23"	1.001	329'09'15"	90'01'08"
2031	NO.132	132 + 0.000	1.000	132.000	62447.182	-27865.083	329'10'23"	0.445	329'10'08"	90'00'15"
2022	IP.12	132 + 0.445	0.445	132.445	62447.564	-27865.311	338'02'42"	0.555	346'53'22"	81'09'20"

* * * 中間点計算書 * * *

現場名: 福光町法林寺
路線名: 福光町法林寺

11年 0月 17日 PAGE 14

I P 13 点番 2023 点名 EP X = 62458.468 Y = -27867.845 E P
L = 11.195 I P 間距離 = 11.195 I A =

[直線]

点番	点名	ステーション	単距離	追加距離	X	Y	接線方向角	弦長	弦方向角	横断角
2022	IP.12	132 + 0.445	0.445	132.445	62447.564	-27865.311	338'02'42"	0.555	346'53'22"	81'09'20"
2032	NO.133	133 + 0.000	0.555	133.000	62448.105	-27865.437	346'55'02"	1.000	346'56'12"	89'58'50"
2033	NO.134	134 + 0.000	1.000	134.000	62449.079	-27865.663	346'55'02"	1.000	346'56'12"	89'58'50"
2034	NO.135	135 + 0.000	1.000	135.000	62450.053	-27865.889	346'55'02"	1.000	346'52'51"	90'02'11"
2035	NO.136	136 + 0.000	1.000	136.000	62451.027	-27866.116	346'55'02"	1.000	346'56'12"	89'58'50"
2036	NO.137	137 + 0.000	1.000	137.000	62452.001	-27866.342	346'55'02"	1.000	346'56'12"	89'58'50"
2037	NO.138	138 + 0.000	1.000	138.000	62452.975	-27866.568	346'55'02"	1.000	346'52'51"	90'02'11"
2038	NO.139	139 + 0.000	1.000	139.000	62453.949	-27866.795	346'55'02"	1.000	346'56'12"	89'58'50"
2039	NO.140	140 + 0.000	1.000	140.000	62454.923	-27867.021	346'55'02"	1.000	346'52'51"	90'02'11"
2040	NO.141	141 + 0.000	1.000	141.000	62455.897	-27867.248	346'55'02"	1.000	346'56'12"	89'58'50"
2041	NO.142	142 + 0.000	1.000	142.000	62456.871	-27867.474	346'55'02"	1.000	346'56'12"	89'58'50"
2042	NO.143	143 + 0.000	1.000	143.000	62457.845	-27867.700	346'55'02"	0.640	346'53'53"	90'01'09"
2023	EP	143 + 0.640	0.640	143.640	62458.468	-27867.845	346'55'02"			

測量成果：法林寺 地区
中心線測量：縦断成果表

*** 縦断測量成果表 ***

11年 9月 17日 PAGE 1

現場名: 福光町法林寺
路線名: 福光町法林寺

No	測点	単距離	追加距離	杭高	地盤高
1	KBM.1			94.999	94.99
2	NO.0		0.00	94.416	94.41
3	NO.1	1.00	1.00	94.443	94.44
4	NO.2	1.00	2.00	94.464	94.46
5	NO.3	1.00	3.00	94.499	94.49
6	NO.4	1.00	4.00	94.539	94.53
7	NO.5	1.00	5.00	94.586	94.58
8	NO.6	1.00	6.00	94.629	94.62
9	NO.7	1.00	7.00	94.697	94.69
10	NO.8	1.00	8.00	94.741	94.74
11	NO.9	1.00	9.00	94.796	94.79
12	NO.10	1.00	10.00	94.845	94.84
13	NO.11	1.00	11.00	94.886	94.88
14	NO.12	1.00	12.00	94.897	94.89
15	NO.13	1.00	13.00	94.898	94.89
16	NO.14	1.00	14.00	94.876	94.87
17	NO.15	1.00	15.00	94.888	94.88
18	IP.1	0.01	15.01	94.891	94.89
19	NO.16	0.99	16.00	94.878	94.87
20	NO.17	1.00	17.00	94.873	94.87
21	NO.18	1.00	18.00	94.882	94.88
22	NO.19	1.00	19.00	94.883	94.88
23	NO.20	1.00	20.00	94.876	94.87
24	NO.21	1.00	21.00	94.882	94.88
25	NO.22	1.00	22.00	94.893	94.89

*** 縦断測量成果表 ***

11年 9月 17日 PAGE 2

現場名: 福光町法林寺
路線名: 福光町法林寺

No	測点	単距離	追加距離	杭高	地盤高
26	NO.23	1.00	23.00	94.904	94.90
27	NO.24	1.00	24.00	94.919	94.91
28	NO.25	1.00	25.00	94.917	94.91
29	IP.2	0.41	25.41	94.917	94.91
30	NO.26	0.59	26.00	94.971	94.97
31	NO.27	1.00	27.00	95.072	95.07
32	NO.28	1.00	28.00	95.156	95.15
33	NO.29	1.00	29.00	95.244	95.24
34	NO.30	1.00	30.00	95.321	95.32
35	NO.31	1.00	31.00	95.389	95.38
36	NO.32	1.00	32.00	95.461	95.46
37	NO.33	1.00	33.00	95.544	95.54
38	NO.34	1.00	34.00	95.620	95.62
39	NO.35	1.00	35.00	95.694	95.69
40	NO.36	1.00	36.00	95.771	95.77
41	NO.37	1.00	37.00	95.845	95.84
42	NO.38	1.00	38.00	95.925	95.92
43	NO.39	1.00	39.00	95.981	95.98
44	NO.40	1.00	40.00	96.036	96.03
45	NO.41	1.00	41.00	96.093	96.09
46	NO.42	1.00	42.00	96.153	96.15
47	NO.43	1.00	43.00	96.204	96.20
48	NO.44	1.00	44.00	96.243	96.24
49	NO.45	1.00	45.00	96.286	96.28
50	NO.46	1.00	46.00	96.334	96.33

現場名： 福光町法林寺
路線名： 福光町法林寺

11年 9月 17日 PAGE 3

No	測点	単距離	追加距離	杭高	地盤高
51	NO.47	1.00	47.00	96.394	96.39
52	NO.48	1.00	48.00	96.440	96.44
53	NO.49	1.00	49.00	96.508	96.50
54	NO.50	1.00	50.00	96.564	96.56
55	IP.3	0.29	50.29	96.582	96.58
56	NO.51	0.71	51.00	96.618	96.61
57	NO.52	1.00	52.00	96.680	96.68
58	NO.53	1.00	53.00	96.744	96.74
59	NO.54	1.00	54.00	96.810	96.81
60	IP.4	0.44	54.44	96.843	96.84
61	NO.55	0.56	55.00	96.868	96.86
62	NO.56	1.00	56.00	96.905	96.90
63	NO.57	1.00	57.00	96.952	96.95
64	NO.58	1.00	58.00	96.987	96.98
65	NO.59	1.00	59.00	97.045	97.04
66	NO.60	1.00	60.00	97.105	97.10
67	NO.61	1.00	61.00	97.177	97.17
68	NO.62	1.00	62.00	97.242	97.24
69	NO.63	1.00	63.00	97.327	97.32
70	IP.5	0.14	63.14	97.336	97.33
71	NO.64	0.86	64.00	97.397	97.39
72	NO.65	1.00	65.00	97.498	97.49
73	NO.66	1.00	66.00	97.600	97.60
74	NO.67	1.00	67.00	97.735	97.73
75	NO.68	1.00	68.00	97.871	97.87

現場名： 福光町法林寺
路線名： 福光町法林寺

11年 9月 17日 PAGE 4

No	測点	単距離	追加距離	杭高	地盤高
76	NO.69	1.00	69.00	98.021	98.02
77	NO.70	1.00	70.00	98.168	98.16
78	NO.71	1.00	71.00	98.285	98.28
79	NO.72	1.00	72.00	98.418	98.41
80	NO.73	1.00	73.00	98.568	98.56
81	NO.74	1.00	74.00	98.713	98.71
82	IP.6	0.09	74.09	98.726	98.72
83	NO.75	0.91	75.00	98.848	98.84
84	NO.76	1.00	76.00	98.984	98.98
85	NO.77	1.00	77.00	99.095	99.09
86	NO.78	1.00	78.00	99.219	99.21
87	NO.79	1.00	79.00	99.304	99.30
88	IP.7	0.03	79.03	99.310	99.31
89	NO.80	0.97	80.00	99.400	99.40
90	NO.81	1.00	81.00	99.517	99.51
91	NO.82	1.00	82.00	99.640	99.64
92	NO.83	1.00	83.00	99.743	99.74
93	IP.8	0.34	83.34	99.769	99.76
94	NO.84	0.66	84.00	99.823	99.82
95	NO.85	1.00	85.00	99.908	99.90
96	NO.86	1.00	86.00	99.985	99.98
97	NO.87	1.00	87.00	100.058	100.05
98	NO.88	1.00	88.00	100.185	100.16
99	NO.89	1.00	89.00	100.249	100.24
100	NO.90	1.00	90.00	100.322	100.32

現場名： 福光町法林寺

11年 9月 17日 PAGE 5

路線名： 福光町法林寺

No	測点	単距離	追加距離	杭高	地盤高
101	NO.91	1.00	91.00	100.399	100.39
102	NO.92	1.00	92.00	100.489	100.48
103	NO.93	1.00	93.00	100.543	100.54
104	NO.94	1.00	94.00	100.593	100.59
105	NO.95	1.00	95.00	100.657	100.65
106	NO.96	1.00	96.00	100.705	100.70
107	NO.97	1.00	97.00	100.750	100.75
108	NO.98	1.00	98.00	100.786	100.78
109	NO.99	1.00	99.00	100.825	100.82
110	IP.9	0.78	99.78	100.852	100.85
111	NO.100	0.22	100.00	100.862	100.86
112	NO.101	1.00	101.00	100.890	100.89
113	NO.102	1.00	102.00	100.917	100.91
114	NO.103	1.00	103.00	100.937	100.93
115	NO.104	1.00	104.00	100.966	100.96
116	NO.105	1.00	105.00	101.002	101.00
117	NO.106	1.00	106.00	101.041	101.04
118	NO.107	1.00	107.00	101.082	101.08
119	NO.108	1.00	108.00	101.116	101.11
120	NO.109	1.00	109.00	101.147	101.14
121	NO.110	1.00	110.00	101.182	101.18
122	NO.111	1.00	111.00	101.209	101.20
123	NO.112	1.00	112.00	101.232	101.23
124	NO.113	1.00	113.00	101.266	101.26
125	NO.114	1.00	114.00	101.293	101.29

現場名： 福光町法林寺

11年 9月 17日 PAGE 6

路線名： 福光町法林寺

No	測点	単距離	追加距離	杭高	地盤高
126	NO.115	1.00	115.00	101.322	101.32
127	NO.116	1.00	116.00	101.342	101.34
128	IP.10	0.75	116.75	101.369	101.36
129	NO.117	0.25	117.00	101.378	101.37
130	NO.118	1.00	118.00	101.428	101.42
131	NO.119	1.00	119.00	101.469	101.46
132	NO.120	1.00	120.00	101.532	101.53
133	NO.121	1.00	121.00	101.570	101.57
134	IP.11	0.60	121.60	101.610	101.61
135	NO.122	0.40	122.00	101.655	101.65
136	NO.123	1.00	123.00	101.672	101.67
137	NO.124	1.00	124.00	101.688	101.68
138	NO.125	1.00	125.00	101.714	101.71
139	NO.126	1.00	126.00	101.747	101.74
140	NO.127	1.00	127.00	101.777	101.77
141	NO.128	1.00	128.00	101.817	101.81
142	NO.129	1.00	129.00	101.837	101.83
143	NO.130	1.00	130.00	101.848	101.84
144	NO.131	1.00	131.00	101.877	101.87
145	NO.132	1.00	132.00	101.895	101.89
146	IP.12	0.44	132.44	101.907	101.90
147	NO.133	0.56	133.00	101.912	101.91
148	NO.134	1.00	134.00	101.922	101.92
149	NO.135	1.00	135.00	101.913	101.91
150	NO.136	1.00	136.00	101.916	101.91

現場名： 福光町法林寺

11年 9月 17日 PAGE 7

路線名： 福光町法林寺

No	測点	単距離	追加距離	杭高	地盤高
151	NO.137	1.00	137.00	101.916	101.91
152	NO.138	1.00	138.00	101.908	101.90
153	NO.139	1.00	139.00	101.874	101.87
154	NO.140	1.00	140.00	101.835	101.83
155	NO.141	1.00	141.00	101.792	101.79
156	NO.142	1.00	142.00	101.755	101.75
157	NO.143	1.00	143.00	101.720	101.72
158	EP	0.64	143.64	101.708	101.70
159	KBM.2			102.093	102.09

測量成果：法林寺 地区
中心線測量：縦断計算書

現場名：福光町法林寺
路線名：福光町法林寺

往	No	測点	単距離	追加距離	BS/1H	器械高	F S	抗下	既知抗高	高低差	抗高	地盤高
	1	T.5			1.767	98.767			95.000		95.000	
	2	KBM.1					1.768			-0.001	94.999	
	3	NO.0		0.00			2.351			-0.583	94.416	
	4	NO.1	1.00	1.00			2.324			0.027	94.443	
	5	NO.2	1.00	2.00			2.303			0.021	94.464	
	6	NO.3	1.00	3.00			2.268			0.035	94.499	
	7	NO.4	1.00	4.00			2.228			0.040	94.539	
	8	NO.5	1.00	5.00			2.181			0.047	94.586	
	9	NO.6	1.00	6.00			2.138			0.043	94.629	
	10	NO.7	1.00	7.00			2.070			0.068	94.697	
	11	NO.8	1.00	8.00			2.026			0.044	94.741	
	12	NO.9	1.00	9.00			1.971			0.055	94.796	
	13	NO.10	1.00	10.00			1.922			0.049	94.845	
	14	NO.11	1.00	11.00			1.881			0.041	94.886	
	15	NO.12	1.00	12.00			1.870			0.011	94.897	
	16	NO.13	1.00	13.00			1.869			0.001	94.898	
	17	NO.14	1.00	14.00			1.891			-0.022	94.876	
	18	NO.15	1.00	15.00			1.879			0.012	94.888	
	19	IP.1	0.01	15.01			1.876			0.003	94.891	
	20	NO.16	0.99	16.00			1.889			-0.013	94.878	
	21	NO.17	1.00	17.00			1.894			-0.005	94.873	
	22	NO.18	1.00	18.00			1.885			0.009	94.882	
	23	NO.19	1.00	19.00			1.884			0.001	94.883	

現場名：福光町法林寺
路線名：福光町法林寺

往	No	測点	単距離	追加距離	BS/1H	器械高	F S	抗下	既知抗高	高低差	抗高	地盤高
	24	NO.20	1.00	20.00			1.891			-0.007	94.876	
	25	NO.21	1.00	21.00			1.885			0.000	94.882	
	26	NO.22	1.00	22.00			1.874			0.011	94.893	
	27	NO.23	1.00	23.00			1.863			0.011	94.904	
	28	NO.24	1.00	24.00			1.848			0.015	94.919	
	29	NO.25	1.00	25.00			1.850			-0.002	94.917	
	30	IP.2	0.41	25.41			1.850			0.000	94.917	
	31	NO.26	0.59	26.00			1.796			0.054	94.971	
	32	NO.27	1.00	27.00			1.695			0.101	95.072	
	33	NO.28	1.00	28.00			1.611			0.084	95.156	
	34	NO.29	1.00	29.00			1.523			0.088	95.244	
	35	NO.30	1.00	30.00			1.446			0.077	95.321	
	36	NO.31	1.00	31.00			1.378			0.068	95.389	
	37	NO.32	1.00	32.00			1.306			0.072	95.461	
	38	NO.33	1.00	33.00			1.223			0.083	95.544	
	39	NO.34	1.00	34.00			1.147			0.076	95.620	
	40	NO.35	1.00	35.00			1.073			0.074	95.694	
	41	NO.36	1.00	36.00			0.998			0.077	95.771	
	42	NO.37	1.00	37.00			0.922			0.074	95.845	
	43	NO.38	1.00	38.00			0.842			0.080	95.925	
	44	NO.39	1.00	39.00			0.780			0.058	95.981	
	45	NO.40	1.00	40.00			0.731			0.055	96.036	
	46	NO.41	1.00	41.00			0.674			0.057	96.093	

現場名：福光町法林寺
路線名：福光町法林寺

11年 9月 17日 PAGE 3

往											
No	測点	単距離	追加距離	BS/IN	器械高	F S	抗下	既知抗高	高低差	抗高	地盤高
47	NO.42	1.00	42.00			0.614			0.060	96.153	
48	NO.43	1.00	43.00			0.583			0.051	96.204	
49	NO.44	1.00	44.00			0.524			0.039	96.243	
50	NO.45	1.00	45.00			0.481			0.043	96.286	
51	NO.46	1.00	46.00			0.433			0.048	96.334	
52	NO.47	1.00	47.00			0.373			0.060	96.394	
53	NO.48	1.00	48.00			0.318			0.055	96.449	
54	NO.49	1.00	49.00			0.261			0.057	96.506	
55	NO.50	1.00	50.00			0.203			0.058	96.564	
56	IP.3	0.29	50.29	3.407	99.989	0.185			0.018	96.582	
57	NO.51	0.71	51.00			3.370			0.037	96.619	
58	NO.52	1.00	52.00			3.308			0.062	96.681	
59	NO.53	1.00	53.00			3.244			0.064	96.745	
60	NO.54	1.00	54.00			3.178			0.066	96.811	
61	IP.4	0.44	54.44			3.145			0.033	96.844	
62	NO.55	0.56	55.00			3.120			0.025	96.869	
63	NO.56	1.00	56.00			3.083			0.037	96.906	
64	NO.57	1.00	57.00			3.036			0.047	96.953	
65	NO.58	1.00	58.00			3.001			0.035	96.988	
66	NO.59	1.00	59.00			2.943			0.058	97.046	
67	NO.60	1.00	60.00			2.883			0.060	97.106	
68	NO.61	1.00	61.00			2.811			0.072	97.178	
69	NO.62	1.00	62.00			2.746			0.065	97.243	

現場名：福光町法林寺
路線名：福光町法林寺

11年 9月 17日 PAGE 4

往											
No	測点	単距離	追加距離	BS/IN	器械高	F S	抗下	既知抗高	高低差	抗高	地盤高
70	NO.63	1.00	63.00			2.601			0.085	97.328	
71	IP.5	0.14	63.14			2.652			0.009	97.337	
72	NO.64	0.86	64.00			2.591			0.061	97.308	
73	NO.65	1.00	65.00			2.490			0.101	97.499	
74	NO.66	1.00	66.00			2.388			0.102	97.601	
75	NO.67	1.00	67.00			2.253			0.135	97.736	
76	NO.68	1.00	68.00			2.117			0.136	97.872	
77	NO.69	1.00	69.00			1.967			0.150	98.022	
78	NO.70	1.00	70.00			1.820			0.147	98.169	
79	NO.71	1.00	71.00			1.703			0.117	98.286	
80	NO.72	1.00	72.00			1.570			0.133	98.419	
81	NO.73	1.00	73.00			1.420			0.150	98.569	
82	NO.74	1.00	74.00			1.275			0.145	98.714	
83	IP.6	0.09	74.09			1.262			0.013	98.727	
84	NO.75	0.91	75.00			1.140			0.122	98.849	
85	NO.76	1.00	76.00			1.004			0.138	98.985	
86	NO.77	1.00	77.00			0.893			0.111	99.096	
87	NO.78	1.00	78.00			0.769			0.124	99.220	
88	NO.79	1.00	79.00			0.684			0.085	99.305	
89	IP.7	0.03	79.03			0.678			0.008	99.311	
90	NO.80	0.97	80.00			0.588			0.090	99.401	
91	NO.81	1.00	81.00			0.471			0.117	99.518	
92	NO.82	1.00	82.00			0.348			0.123	99.641	

現場名：福光町法林寺
路線名：福光町法林寺

11年 9月 17日 PAGE 5

往	No	測点	単距離	追加距離	BS/1H	器械高	F S	杭下	既知杭高	高低差	杭高	地盤高
	93	NO.83	1.00	83.00			0.245			0.103	99.744	
	94	IP.8	0.34	83.34	2.921	102.691	0.219			0.026	99.770	
	95	NO.84	0.66	84.00			2.867			0.054	99.824	
	96	NO.85	1.00	85.00			2.782			0.085	99.909	
	97	NO.86	1.00	86.00			2.705			0.077	99.986	
	98	NO.87	1.00	87.00			2.632			0.073	100.059	
	99	NO.88	1.00	88.00			2.525			0.107	100.166	
	100	NO.89	1.00	89.00			2.441			0.084	100.250	
	101	NO.90	1.00	90.00			2.368			0.073	100.323	
	102	NO.91	1.00	91.00			2.291			0.077	100.400	
	103	NO.92	1.00	92.00			2.201			0.090	100.490	
	104	NO.93	1.00	93.00			2.147			0.054	100.544	
	105	NO.94	1.00	94.00			2.097			0.050	100.594	
	106	NO.95	1.00	95.00			2.033			0.064	100.658	
	107	NO.96	1.00	96.00			1.985			0.048	100.706	
	108	NO.97	1.00	97.00			1.940			0.045	100.751	
	109	NO.98	1.00	98.00			1.904			0.036	100.787	
	110	NO.99	1.00	99.00			1.865			0.039	100.826	
	111	IP.9	0.78	99.78			1.838			0.027	100.853	
	112	NO.100	0.22	100.00			1.828			0.010	100.863	
	113	NO.101	1.00	101.00			1.800			0.028	100.891	
	114	NO.102	1.00	102.00			1.773			0.027	100.918	
	115	NO.103	1.00	103.00			1.753			0.020	100.938	

現場名：福光町法林寺
路線名：福光町法林寺

11年 9月 17日 PAGE 6

往	No	測点	単距離	追加距離	BS/1H	器械高	F S	杭下	既知杭高	高低差	杭高	地盤高
	116	NO.104	1.00	104.00			1.722			0.031	100.969	
	117	NO.105	1.00	105.00			1.688			0.034	101.003	
	118	NO.106	1.00	106.00			1.649			0.039	101.042	
	119	NO.107	1.00	107.00			1.608			0.041	101.083	
	120	NO.108	1.00	108.00			1.574			0.034	101.117	
	121	NO.109	1.00	109.00			1.543			0.031	101.148	
	122	NO.110	1.00	110.00			1.508			0.035	101.183	
	123	NO.111	1.00	111.00			1.481			0.027	101.210	
	124	NO.112	1.00	112.00			1.458			0.023	101.233	
	125	NO.113	1.00	113.00			1.424			0.034	101.267	
	126	NO.114	1.00	114.00			1.397			0.027	101.294	
	127	NO.115	1.00	115.00			1.368			0.029	101.323	
	128	NO.116	1.00	116.00			1.348			0.020	101.343	
	129	IP.10	0.75	116.75			1.321			0.027	101.370	
	130	NO.117	0.25	117.00			1.312			0.009	101.379	
	131	NO.118	1.00	118.00			1.264			0.048	101.427	
	132	NO.119	1.00	119.00			1.221			0.043	101.470	
	133	NO.120	1.00	120.00			1.168			0.063	101.533	
	134	NO.121	1.00	121.00			1.120			0.038	101.571	
	135	IP.11	0.60	121.60			1.080			0.040	101.611	
	136	NO.122	0.40	122.00			1.035			0.045	101.656	
	137	NO.123	1.00	123.00			1.018			0.017	101.673	
	138	NO.124	1.00	124.00			1.002			0.016	101.689	

現場名：福光町法林寺
路線名：福光町法林寺

往	No	測点	単距離	追加距離	BS/IIH	器械高	F S	抗下	既知抗高	高低差	抗高	地盤高
	139	NO.125	1.00	125.00			0.976			0.026	101.715	
	140	NO.126	1.00	126.00			0.943			0.033	101.748	
	141	NO.127	1.00	127.00			0.913			0.030	101.778	
	142	NO.128	1.00	128.00			0.873			0.040	101.818	
	143	NO.129	1.00	129.00			0.853			0.020	101.838	
	144	NO.130	1.00	130.00			0.842			0.011	101.849	
	145	NO.131	1.00	131.00			0.813			0.029	101.878	
	146	NO.132	1.00	132.00			0.795			0.018	101.896	
	147	IP.12	0.44	132.44			0.783			0.012	101.908	
	148	NO.133	0.56	133.00			0.778			0.005	101.913	
	149	NO.134	1.00	134.00			0.768			0.010	101.923	
	150	NO.135	1.00	135.00			0.777			-0.009	101.914	
	151	NO.136	1.00	136.00			0.774			0.003	101.917	
	152	NO.137	1.00	137.00			0.774			0.000	101.917	
	153	NO.138	1.00	138.00			0.762			-0.008	101.909	
	154	NO.139	1.00	139.00			0.816			-0.034	101.875	
	155	NO.140	1.00	140.00			0.855			-0.039	101.836	
	156	NO.141	1.00	141.00			0.898			-0.043	101.793	
	157	NO.142	1.00	142.00			0.935			-0.037	101.756	
	158	NO.143	1.00	143.00			0.970			-0.035	101.721	
	159	EP	0.64	143.64			0.982			-0.012	101.709	
	160	KBM.2					0.597			0.385	102.094	

現場名：福光町法林寺
路線名：福光町法林寺

和	143.64	8.095	1.001	+7.944
点検			8.095	-0.850
結果			+7.094	+7.094

復	No	測点	単距離	追加距離	BS/IIH	器械高	F S	抗下	既知抗高	高低差	抗高	地盤高
	1	KBM.2			0.532	102.626					102.094	
	2	EP		143.64			0.916			-0.384	101.710	
	3	IP.8	60.30	83.34	0.182	99.952	2.856			-1.940	99.770	
	4	IP.3	33.05	50.29	0.184	96.767	3.369			-3.187	96.583	
	5	NO.0	50.29	0.00			2.350			-2.166	94.417	
	6	KBM.1					1.767			0.583	95.000	
	7	T.5					1.766		95.000	0.001	95.001	
和			143.64		0.898		7.991			+0.584		
点検							0.898			-7.677		
結果							-7.093			-7.093		

現場名：福光町法林寺
路線名：福光町法林寺

11年 9月 17日 PAGE 9

No	測点	単距離	追加距離	往高低差	復高低差	補正	決定高低差	決定杭高	決定地盤高
1	T.5							95.000	
2	KBM.1			-0.001	-0.001		-0.001	94.999	
3	NO.0		0.00	-0.583	-0.583		-0.583	94.416	
4	NO.1	1.00	1.00	0.027			0.027	94.443	
5	NO.2	1.00	2.00	0.021			0.021	94.464	
6	NO.3	1.00	3.00	0.035			0.035	94.499	
7	NO.4	1.00	4.00	0.040			0.040	94.539	
8	NO.5	1.00	5.00	0.047			0.047	94.586	
9	NO.6	1.00	6.00	0.043			0.043	94.629	
10	NO.7	1.00	7.00	0.068			0.068	94.697	
11	NO.8	1.00	8.00	0.044			0.044	94.741	
12	NO.9	1.00	9.00	0.055			0.055	94.796	
13	NO.10	1.00	10.00	0.049			0.049	94.845	
14	NO.11	1.00	11.00	0.041			0.041	94.886	
15	NO.12	1.00	12.00	0.011			0.011	94.897	
16	NO.13	1.00	13.00	0.001			0.001	94.898	
17	NO.14	1.00	14.00	-0.022			-0.022	94.876	
18	NO.15	1.00	15.00	0.012			0.012	94.888	
19	IP.1	0.01	15.01	0.003			0.003	94.891	
20	NO.16	0.99	16.00	-0.013			-0.013	94.878	
21	NO.17	1.00	17.00	-0.005			-0.005	94.873	
22	NO.18	1.00	18.00	0.009			0.009	94.882	
23	NO.19	1.00	19.00	0.001			0.001	94.883	
24	NO.20	1.00	20.00	-0.007			-0.007	94.876	

現場名：福光町法林寺
路線名：福光町法林寺

11年 9月 17日 PAGE 10

No	測点	単距離	追加距離	往高低差	復高低差	補正	決定高低差	決定杭高	決定地盤高
25	NO.21	1.00	21.00	0.006			0.006	94.882	
26	NO.22	1.00	22.00	0.011			0.011	94.893	
27	NO.23	1.00	23.00	0.011			0.011	94.904	
28	NO.24	1.00	24.00	0.015			0.015	94.919	
29	NO.25	1.00	25.00	-0.002			-0.002	94.917	
30	IP.2	0.41	25.41	0.000			0.000	94.917	
31	NO.26	0.59	26.00	0.054			0.054	94.971	
32	NO.27	1.00	27.00	0.101			0.101	95.072	
33	NO.28	1.00	28.00	0.084			0.084	95.156	
34	NO.29	1.00	29.00	0.088			0.088	95.244	
35	NO.30	1.00	30.00	0.077			0.077	95.321	
36	NO.31	1.00	31.00	0.068			0.068	95.389	
37	NO.32	1.00	32.00	0.072			0.072	95.461	
38	NO.33	1.00	33.00	0.083			0.083	95.544	
39	NO.34	1.00	34.00	0.076			0.076	95.620	
40	NO.35	1.00	35.00	0.074			0.074	95.694	
41	NO.36	1.00	36.00	0.077			0.077	95.771	
42	NO.37	1.00	37.00	0.074			0.074	95.845	
43	NO.38	1.00	38.00	0.080			0.080	95.925	
44	NO.39	1.00	39.00	0.056			0.056	95.981	
45	NO.40	1.00	40.00	0.055			0.055	96.036	
46	NO.41	1.00	41.00	0.057			0.057	96.093	
47	NO.42	1.00	42.00	0.060			0.060	96.153	
48	NO.43	1.00	43.00	0.051			0.051	96.204	

現場名：福光町法林寺

11年 9月 17日

PAGE 11

路線名：福光町法林寺

No	測点	単距離	追加距離	往高低差	復高低差	補正	決定高低差	決定抗高	決定地盤高
49	NO.44	1.00	44.00	0.039			0.039	96.243	
50	NO.45	1.00	45.00	0.043			0.043	96.286	
51	NO.46	1.00	46.00	0.048			0.048	96.334	
52	NO.47	1.00	47.00	0.060			0.060	96.394	
53	NO.48	1.00	48.00	0.055			0.055	96.449	
54	NO.49	1.00	49.00	0.057			0.057	96.506	
55	NO.50	1.00	50.00	0.058			0.058	96.564	
56	IP.3	0.29	50.29	0.018	2.166	-1	0.018	96.582	
57	NO.51	0.71	51.00	0.037			0.036	96.618	
58	NO.52	1.00	52.00	0.062			0.062	96.680	
59	NO.53	1.00	53.00	0.064			0.064	96.744	
60	NO.54	1.00	54.00	0.066			0.066	96.810	
61	IP.4	0.44	54.44	0.033			0.033	96.843	
62	NO.55	0.56	55.00	0.025			0.025	96.868	
63	NO.56	1.00	56.00	0.037			0.037	96.905	
64	NO.57	1.00	57.00	0.047			0.047	96.952	
65	NO.58	1.00	58.00	0.035			0.035	96.987	
66	NO.59	1.00	59.00	0.058			0.058	97.045	
67	NO.60	1.00	60.00	0.060			0.060	97.105	
68	NO.61	1.00	61.00	0.072			0.072	97.177	
69	NO.62	1.00	62.00	0.065			0.065	97.242	
70	NO.63	1.00	63.00	0.085			0.085	97.327	
71	IP.5	0.14	63.14	0.009			0.009	97.336	
72	NO.64	0.86	64.00	0.061			0.061	97.397	

現場名：福光町法林寺

11年 9月 17日

PAGE 12

路線名：福光町法林寺

No	測点	単距離	追加距離	往高低差	復高低差	補正	決定高低差	決定抗高	決定地盤高
73	NO.65	1.00	65.00	0.101			0.101	97.498	
74	NO.66	1.00	66.00	0.102			0.102	97.600	
75	NO.67	1.00	67.00	0.135			0.135	97.735	
76	NO.68	1.00	68.00	0.136			0.136	97.871	
77	NO.69	1.00	69.00	0.150			0.150	98.021	
78	NO.70	1.00	70.00	0.147			0.147	98.168	
79	NO.71	1.00	71.00	0.117			0.117	98.285	
80	NO.72	1.00	72.00	0.133			0.133	98.418	
81	NO.73	1.00	73.00	0.150			0.150	98.568	
82	NO.74	1.00	74.00	0.145			0.145	98.713	
83	IP.6	0.09	74.09	0.013			0.013	98.726	
84	NO.75	0.91	75.00	0.122			0.122	98.848	
85	NO.76	1.00	76.00	0.136			0.136	98.984	
86	NO.77	1.00	77.00	0.111			0.111	99.095	
87	NO.78	1.00	78.00	0.124			0.124	99.219	
88	NO.79	1.00	79.00	0.085			0.085	99.304	
89	IP.7	0.03	79.03	0.008			0.008	99.310	
90	NO.80	0.97	80.00	0.090			0.090	99.400	
91	NO.81	1.00	81.00	0.117			0.117	99.517	
92	NO.82	1.00	82.00	0.123			0.123	99.640	
93	NO.83	1.00	83.00	0.103			0.103	99.743	
94	IP.8	0.34	83.34	0.026	3.187		0.026	99.769	
95	NO.84	0.66	84.00	0.054			0.054	99.823	
96	NO.85	1.00	85.00	0.085			0.085	99.908	

現場名：福光町法林寺
路線名：福光町法林寺

11年 9月 17日 PAGE 13

No	測点	単距離	追加距離	往高低差	復高低差	補正	決定高低差	決定杭高	決定地盤高
97	NO.86	1.00	86.00	0.077			0.077	99.885	
98	NO.87	1.00	87.00	0.073			0.073	100.058	
99	NO.88	1.00	88.00	0.107			0.107	100.165	
100	NO.89	1.00	89.00	0.084			0.084	100.249	
101	NO.90	1.00	90.00	0.073			0.073	100.322	
102	NO.91	1.00	91.00	0.077			0.077	100.399	
103	NO.92	1.00	92.00	0.090			0.090	100.489	
104	NO.93	1.00	93.00	0.054			0.054	100.543	
105	NO.94	1.00	94.00	0.050			0.050	100.593	
106	NO.95	1.00	95.00	0.064			0.064	100.657	
107	NO.96	1.00	96.00	0.048			0.048	100.705	
108	NO.97	1.00	97.00	0.045			0.045	100.750	
109	NO.98	1.00	98.00	0.036			0.036	100.786	
110	NO.99	1.00	99.00	0.039			0.039	100.825	
111	IP.9	0.78	99.78	0.027			0.027	100.852	
112	NO.100	0.22	100.00	0.010			0.010	100.862	
113	NO.101	1.00	101.00	0.028			0.028	100.890	
114	NO.102	1.00	102.00	0.027			0.027	100.917	
115	NO.103	1.00	103.00	0.020			0.020	100.937	
116	NO.104	1.00	104.00	0.031			0.031	100.968	
117	NO.105	1.00	105.00	0.034			0.034	101.002	
118	NO.106	1.00	106.00	0.039			0.039	101.041	
119	NO.107	1.00	107.00	0.041			0.041	101.082	
120	NO.108	1.00	108.00	0.034			0.034	101.116	

現場名：福光町法林寺
路線名：福光町法林寺

11年 9月 17日 PAGE 14

No	測点	単距離	追加距離	往高低差	復高低差	補正	決定高低差	決定杭高	決定地盤高
121	NO.109	1.00	109.00	0.031			0.031	101.147	
122	NO.110	1.00	110.00	0.035			0.035	101.182	
123	NO.111	1.00	111.00	0.027			0.027	101.209	
124	NO.112	1.00	112.00	0.023			0.023	101.232	
125	NO.113	1.00	113.00	0.034			0.034	101.266	
126	NO.114	1.00	114.00	0.027			0.027	101.293	
127	NO.115	1.00	115.00	0.029			0.029	101.322	
128	NO.116	1.00	116.00	0.020			0.020	101.342	
129	IP.10	0.75	116.75	0.027			0.027	101.369	
130	NO.117	0.25	117.00	0.009			0.009	101.378	
131	NO.118	1.00	118.00	0.048			0.048	101.426	
132	NO.119	1.00	119.00	0.043			0.043	101.469	
133	NO.120	1.00	120.00	0.063			0.063	101.532	
134	NO.121	1.00	121.00	0.038			0.038	101.570	
135	IP.11	0.60	121.60	0.040			0.040	101.610	
136	NO.122	0.40	122.00	0.045			0.045	101.655	
137	NO.123	1.00	123.00	0.017			0.017	101.672	
138	NO.124	1.00	124.00	0.016			0.016	101.688	
139	NO.125	1.00	125.00	0.026			0.026	101.714	
140	NO.126	1.00	126.00	0.033			0.033	101.747	
141	NO.127	1.00	127.00	0.030			0.030	101.777	
142	NO.128	1.00	128.00	0.040			0.040	101.817	
143	NO.129	1.00	129.00	0.020			0.020	101.837	
144	NO.130	1.00	130.00	0.011			0.011	101.848	

現場名：福光町法林寺

11年 9月 17日

PAGE 15

路線名：福光町法林寺

No	測点	単距離	追加距離	往高低差	復高低差	補正	決定高低差	決定杭高	決定地盤高
145	NO.131	1.00	131.00	0.029			0.029	101.877	
146	NO.132	1.00	132.00	0.018			0.018	101.895	
147	IP.12	0.44	132.44	0.012			0.012	101.907	
148	NO.133	0.56	133.00	0.005			0.005	101.912	
149	NO.134	1.00	134.00	0.010			0.010	101.922	
150	NO.135	1.00	135.00	-0.009			-0.009	101.913	
151	NO.136	1.00	136.00	0.003			0.003	101.916	
152	NO.137	1.00	137.00	0.000			0.000	101.916	
153	NO.138	1.00	138.00	-0.008			-0.008	101.908	
154	NO.139	1.00	139.00	-0.034			-0.034	101.874	
155	NO.140	1.00	140.00	-0.039			-0.039	101.836	
156	NO.141	1.00	141.00	-0.043			-0.043	101.792	
157	NO.142	1.00	142.00	-0.037			-0.037	101.755	
158	NO.143	1.00	143.00	-0.035			-0.035	101.720	
159	EP	0.64	143.64	-0.012	1.940		-0.012	101.708	
160	KBM.2			0.385	0.384		0.385	102.093	

* * * 3 次 元 ト ラ バ ー ス 計 算 書 (放 射) * * *

現場名：福光町法林寺

PAGE 1

路線名：福光町法林寺

器械点	視準点	観測角	方向角	距離	Δ X	Δ Y	Δ Z	X	Y	Z	点名	点番
T.5	T.6		295°32'30"					62391.002	-27777.267	95.00	T.5	2006
T.5	BNO.2	272°58'48"	208°31'18"	33.20	-29.250	-15.896	-0.08	62361.752	-27793.163	94.02	BNO.2	3000
T.5	BNO.3	240°28'11"	185°00'41"	30.74	-30.588	-3.471	-1.78	62351.414	-27780.738	93.22	BNO.3	3001
T.6	T.5		115°32'30"					62414.290	-27826.000	99.47	T.6	2007
T.6	BNO.4	21°03'39"	136°36'09"	94.04	-68.330	64.611	-6.20	62345.960	-27761.389	93.21	BNO.4	3002