

成 果 表

路線名：L

測 点	X	Y	標 高	辺 長	方 向 角
			H	S	T
TOL0.0	<sup>m</sup> -126307.806	<sup>m</sup> -64072.333	<sup>m</sup> 10.011	<sup>m</sup> 205.619	<sup>° / ′ ″</sup> 329-50-50
TOL0.2(H11)	-126130.010	-64175.617	9.907	206.941	329-09-11
TOL0.4(H11)	-125952.343	-64281.725	9.784	183.192	332-02-14
TOL0.6(H11)	-125790.538	-64367.623	9.924	242.327	334-18-15
TOL0.8(H11)	-125572.175	-64472.695	10.107	182.453	336-23-13
TOL1.0(H11)	-125404.998	-64545.778	10.242	149.493	338-42-07
TOL1.2(H11)	-125265.715	-64600.077	10.001	168.034	340-22-28
TOL1.4(H11)	-125107.442	-64656.515	9.858	223.337	342-04-18
TOL1.6(H11)	-124894.950	-64725.264	9.874	197.477	344-22-49
TOL1.8(H11)	-124704.766	-64778.435	9.874	193.241	346-50-44
TOL2.0(H11)	-124516.596	-64822.412	10.104	182.798	347-50-49
TOL2.2(H11)	-124337.895	-64860.895	10.226	202.768	350-53-59
TOL2.4(H29)	-124137.679	-64892.965	10.470	184.593	351-16-40
TOL2.6(H11)	-123955.221	-64920.957	10.463	186.659	353-48-59
TOL2.8(H11)	-123769.648	-64941.063	10.672	219.527	354-37-33
TOL3.0	-123551.086	-64961.624	13.819	185.888	358-27-21
TOL3.2(H3)	-123365.265	-64966.633	8.924	193.072	3-54-57
TOL3.4(H16)	-123172.644	-64953.448	9.794	169.850	5-57-10
TOL3.6(H16)	-123003.710	-64935.833	9.731	183.925	6-35-57
TOL3.8(H16)	-122821.004	-64914.696	9.657	235.906	5-40-21
TOL4.0(H16)	-122586.253	-64891.378	10.210	158.382	6-35-06
TOL4.2(H16)	-122428.916	-64873.215	9.907	248.482	4-31-24
TOL4.4(H11)	-122181.208	-64853.618	10.119	199.224	5-25-13
TOL4.6(H16)	-121982.875	-64834.799	11.257	210.130	5-02-30
TOL4.8(H11)	-121773.558	-64816.333	11.137	209.521	6-42-15
TOL5.0(H11)	-121565.470	-64791.873	10.631	227.121	5-32-15
TOL5.2(H10)	-121339.409	-64769.957	10.983	280.626	5-52-34
TOL5.4(H10)	-121060.258	-64741.227	11.311	179.868	5-39-10
TOL5.6(H16)	-120881.265	-64723.510	11.244		

成 果 表

路線名：L

測 点	X	Y	標 高	辺 長	方 向 角
			H	S	T
	<sup>m</sup>	<sup>m</sup>	<sup>m</sup>	<sup>m</sup>	° / "
TOL5. 6 (H16)	-120881. 265	-64723. 510	11. 244	222. 704	6-04-32
TOL5. 8 (H3)	-120659. 812	-64699. 939	13. 213		
TOL6. 0 (H11)	-120539. 867	-64910. 880	15. 205	242. 658	299-37-24
TOL6. 2 (H11)	-120326. 606	-65036. 240	14. 146	247. 377	329-33-07
TOL6. 4 (H11)	-120135. 991	-65151. 816	13. 963	222. 917	328-46-13
TOL6. 6 (H3)	-119907. 198	-65305. 027	15. 305	275. 354	326-11-30
TOL6. 8 (H3)	-119760. 311	-65374. 699	14. 472	162. 573	334-37-26
TOL7. 0 (H3)	-119573. 354	-65473. 076	13. 852	211. 260	332-14-48
TOL7. 2 (H3)	-119410. 745	-65557. 654	15. 522	183. 290	332-31-11
TOL7. 4 (H3)	-119247. 362	-65615. 569	14. 219	173. 344	340-28-55
TOL7. 6 (H3)	-119136. 542	-65622. 857	14. 104	111. 059	356-14-15
TOL7. 8 (H3)	-118964. 621	-65688. 900	14. 616	184. 170	338-59-09
TOL8. 0	-118821. 835	-65726. 763	16. 060	147. 721	345-08-55
TOL8. 2	-118530. 924	-65801. 903	15. 606	300. 458	345-31-03
TOL8. 4 (H11)	-118371. 469	-65847. 861	16. 459	165. 946	343-55-19
TOL8. 6	-118117. 941	-65968. 053	16. 021	280. 575	334-38-07
TOL8. 8	-117991. 780	-66015. 723	15. 728	134. 867	339-18-03
TOL9. 0	-117927. 700	-66026. 614	15. 327	64. 999	350-21-15
TOL9. 2	-117767. 260	-66036. 973	15. 855	160. 774	356-18-21
TOL9. 4	-117447. 881	-66008. 191	15. 239	320. 673	5-08-58
TOL9. 6 (H3)	-117285. 917	-65998. 801	15. 122	162. 236	3-19-05
TOL9. 8 (H29)	-117061. 622	-66020. 245	16. 571	225. 318	354-32-20
TOL10. 0	-116919. 793	-66030. 608	15. 119	142. 207	355-49-16
TOL10. 2	-116728. 734	-66046. 346	14. 726	191. 706	355-17-28
TOL10. 4	-116488. 366	-66068. 584	15. 487	241. 394	354-42-51
TOL10. 6	-116265. 757	-66088. 451	15. 343	223. 494	354-54-00
TOL10. 8	-116071. 129	-66102. 009	16. 232	195. 100	356-00-55
TOL11. 0	-115874. 722	-66075. 086	15. 253	198. 244	7-48-19
TOL11. 2	-115777. 333	-66043. 474	15. 818	102. 391	17-58-59

成 果 表

路線名：L

測 点	X	Y	標 高	辺 長	方 向 角
			H	S	T
TOL11. 2	<sup>m</sup> -115777. 333	<sup>m</sup> -66043. 474	<sup>m</sup> 15. 818	<sup>m</sup> 106. 536	<sup>° / ′ ″</sup> 25-59-38
TOL11. 4	-115681. 574	-65996. 782	17. 586	121. 084	35-37-24
TOL11. 6 (H29)	-115583. 149	-65926. 256	17. 490	310. 127	42-30-55
TOL11. 8	-115354. 555	-65716. 677	17. 773	185. 001	44-32-10
TOL12. 0	-115222. 685	-65586. 925	17. 925	158. 093	40-36-33
TOL12. 2	-115102. 666	-65484. 023	17. 963	354. 117	33-07-17
TOL12. 4	-114806. 088	-65290. 528	24. 566	233. 810	357-02-31
TOL12. 6	-114572. 590	-65302. 594	23. 066	145. 630	10-32-57
TOL12. 8	-114429. 421	-65275. 932	25. 212	239. 592	304-09-19
TOL13. 0 (H3)	-114294. 905	-65474. 199	18. 245	368. 033	38-05-13
TOL13. 2	-114005. 235	-65247. 176	30. 001	196. 115	4-02-09
TOL13. 4	-113809. 606	-65233. 373	28. 982	225. 024	322-04-06
TOL13. 6	-113632. 119	-65371. 700	25. 345	207. 858	27-42-58
TOL13. 8	-113448. 110	-65275. 027	26. 445	106. 778	41-03-46
TOL14. 0	-113367. 600	-65204. 886	27. 450	285. 442	2-22-13
TOL14. 2	-113082. 402	-65193. 081	17. 815	424. 710	20-44-36
TOL14. 4	-112685. 223	-65042. 657	19. 695	149. 523	13-37-58
TOL14. 6	-112539. 913	-65007. 415	19. 591	118. 417	12-34-13
TOL14. 8	-112424. 334	-64981. 643	20. 592	198. 883	11-02-42
TOL15. 0	-112229. 135	-64943. 541	21. 355	253. 454	341-53-23
TOL15. 2 (H29)	-111988. 237	-65022. 327	19. 700	141. 454	353-46-42
TOL15. 4 (H29)	-111847. 616	-65037. 657	20. 436	269. 630	354-49-52
TOL15. 6 (H29)	-111579. 082	-65061. 948	20. 540	206. 557	353-42-21
TOL15. 8 (H29)	-111373. 770	-65084. 593	20. 088	150. 330	347-43-33
TOL16. 0	-111226. 876	-65116. 552	20. 812	258. 189	334-10-37
TOL16. 2	-110994. 469	-65229. 017	20. 415	161. 205	335-17-48
TOL16. 4 (H29)	-110848. 017	-65296. 388	20. 873	149. 738	343-12-00
TOL16. 6 (H29)	-110704. 670	-65339. 667	21. 851	99. 318	352-59-47
TOL16. 8	-110606. 093	-65351. 777	22. 150		

成 果 表

路線名：L

測 点	X	Y	標 高	辺 長	方 向 角
			H	S	T
TOL16. 8	<sup>m</sup> -110606. 093	<sup>m</sup> -65351. 777	<sup>m</sup> 22. 150	<sup>m</sup> 65. 246	<sup>° / ′ ″</sup> 4-31-41
TOL17. 0 (H29)	-110541. 051	-65346. 626	22. 287	232. 103	13-27-51
TOL17. 2 (H29)	-110315. 327	-65292. 584	21. 647	159. 006	22-34-51
TOL17. 4 (H29)	-110168. 511	-65231. 528	22. 218	310. 740	29-24-48
TOL17. 6 (H29)	-109897. 825	-65078. 922	22. 133	289. 347	13-03-58
TOL17. 8	-109615. 969	-65013. 508	20. 608	211. 151	354-59-57
TOL18. 0	-109405. 622	-65031. 914	21. 257	336. 777	335-14-08
TOL18. 2	-109099. 816	-65172. 986	22. 484	325. 342	330-42-18
TOL18. 4	-108816. 081	-65332. 178	23. 346	198. 077	347-12-22
TOL18. 6 (H29)	-108622. 922	-65376. 041	22. 021	95. 836	350-26-58
TOL18. 8	-108528. 414	-65391. 942	23. 858	244. 536	356-50-31
TOL19. 0 (H29)	-108284. 249	-65405. 414	24. 247	68. 392	353-43-10
TOL19. 2	-108216. 267	-65412. 896	24. 180	108. 272	4-04-07
TOL19. 4	-108108. 268	-65405. 214	23. 435	180. 016	9-06-01
TOL19. 6	-107930. 518	-65376. 742	23. 748	123. 460	15-09-47
TOL19. 8	-107811. 356	-65344. 449	24. 541	179. 110	21-41-20
TOL20. 0 (H16)	-107644. 926	-65278. 256	24. 898	167. 089	29-40-55
TOL20. 2 (H16)	-107499. 761	-65195. 516	24. 860	168. 171	32-14-20
TOL20. 4 (H16)	-107357. 517	-65105. 805	23. 689	274. 693	29-28-51
TOL20. 6	-107118. 391	-64970. 619	25. 629	205. 475	30-56-55
TOL20. 8	-106942. 170	-64864. 950	25. 421	90. 004	29-18-39
TOL21. 0 (H16)	-106863. 689	-64820. 889	25. 850	288. 438	31-48-03
TOL21. 2 (H16)	-106618. 550	-64668. 891	26. 615	269. 126	40-44-19
TOL21. 4 (H16)	-106414. 635	-64493. 257	26. 507	143. 962	43-44-03
TOL21. 6	-106310. 614	-64393. 734	26. 437	327. 315	53-49-35
TOL21. 8 (H17)	-106117. 422	-64129. 515	27. 374	198. 328	330-53-21
TOL22. 0 (H17)	-105944. 147	-64226. 002	27. 592	102. 193	343-41-12
TOL22. 2	-105846. 068	-64254. 707	28. 204	61. 774	13-51-12
TOL22. 4 (H17)	-105786. 091	-64239. 916	28. 001		

## 成果表

路線名： L

[illegible]

成 果 表

路線名： R

測 点	X	Y	標 高	辺 長	方 向 角
			H	S	T
	<sup>m</sup>	<sup>m</sup>	<sup>m</sup>	<sup>m</sup>	<sup>° / ′ ″</sup>
TOR0.0	-126609.611	-65118.329	10.858	211.094	324-06-55
TOR0.2	-126438.583	-65242.063	13.172	171.866	323-53-46
TOR0.4(H16)	-126299.724	-65343.335	10.246	211.813	324-32-43
TOR0.6(H11)	-126127.187	-65466.199	10.468	207.541	325-04-47
TOR0.8(H11)	-125957.014	-65585.003	11.352	226.537	324-16-02
TOR1.0(H11)	-125773.123	-65717.302	11.109	729.334	60-02-58
TOR1.2(H3)	-125409.001	-65085.366	10.139	216.045	332-45-10
TOR1.4(H3)	-125216.929	-65184.278	10.145	242.231	330-20-42
TOR1.6(H3)	-125006.425	-65304.128	10.733	186.363	349-43-53
TOR1.8	-124823.047	-65337.350	10.526	189.716	349-56-09
TOR2.0(H16)	-124636.250	-65370.503	9.716	214.616	351-24-08
TOR2.2(H24)	-124424.046	-65402.587	9.890	213.424	351-36-08
TOR2.4(H24)	-124212.910	-65433.757	10.216	214.570	353-44-56
TOR2.6(H24)	-123999.616	-65457.121	10.172	201.823	354-33-16
TOR2.8(H24)	-123798.704	-65476.274	10.342	235.038	358-22-47
TOR3.0(H16)	-123563.760	-65482.920	10.617	210.536	5-33-47
TOR3.2(H3)	-123354.216	-65462.510	12.557	198.699	357-59-24
TOR3.4	-123155.639	-65469.479	11.098	186.547	5-46-02
TOR3.6(H16)	-122970.036	-65450.733	11.210	207.867	5-52-19
TOR3.8(H16)	-122763.260	-65429.467	11.127	209.379	6-59-58
TOR4.0(H16)	-122555.441	-65403.952	11.151	247.471	7-21-41
TOR4.2(H16)	-122310.010	-65372.244	11.259	165.910	7-55-58
TOR4.4(H3)	-122145.688	-65349.347	11.532	219.963	6-11-24
TOR4.6(H3)	-121927.007	-65325.629	11.598	176.502	4-09-42
TOR4.8(H3)	-121750.970	-65312.820	11.923	172.934	358-47-42
TOR5.0	-121578.074	-65316.457	11.625	190.847	356-43-05
TOR5.2(H11)	-121387.540	-65327.383	11.863	268.559	352-35-15
TOR5.4(H11)	-121121.225	-65362.031	13.401	118.772	338-24-02
TOR5.6(H11)	-121010.793	-65405.753	12.011		

成 果 表

路線名： R

測 点	X	Y	標 高	辺 長	方 向 角
			H	S	T
	<sup>m</sup>	<sup>m</sup>	<sup>m</sup>	<sup>m</sup>	<sup>° / ′ ″</sup>
TOR5. 6 (H11)	-121010. 793	-65405. 753	12. 011	150. 753	342-50-34
TOR5. 8 (H16)	-120866. 749	-65450. 224	9. 900	214. 588	342-35-06
TOR6. 0 (H16)	-120661. 997	-65514. 448	10. 997	127. 039	343-37-30
TOR6. 2 (H16)	-120540. 111	-65550. 263	11. 899	176. 614	335-06-24
TOR6. 4 (H16)	-120379. 906	-65624. 605	12. 559	219. 544	327-57-41
TOR6. 6 (H11)	-120193. 801	-65741. 071	9. 914	177. 730	330-52-49
TOR6. 8 (H29)	-120038. 535	-65827. 561	10. 620	51. 987	334-19-13
TOR7. 0 (H29)	-119991. 683	-65850. 089	11. 191	303. 871	333-17-25
TOR7. 2 (H16)	-119720. 237	-65986. 670	12. 886	234. 520	331-50-04
TOR7. 4	-119513. 487	-66097. 369	13. 323	273. 314	340-13-21
TOR7. 6	-119256. 295	-66189. 850	13. 415	239. 004	338-53-57
TOR7. 8 (H16)	-119033. 317	-66275. 894	14. 119	226. 485	13-19-41
TOR8. 0 (H24)	-118812. 932	-66223. 683	16. 101	210. 609	347-39-15
TOR8. 2 (H11)	-118607. 193	-66268. 714	13. 968	105. 523	344-17-31
TOR8. 4	-118505. 611	-66297. 283	13. 846	205. 758	335-54-34
TOR8. 6 (H16)	-118317. 774	-66381. 269	14. 767	270. 662	335-45-38
TOR8. 8 (H11)	-118070. 974	-66492. 389	14. 967	158. 827	342-24-24
TOR9. 0	-117919. 576	-66540. 396	13. 175	282. 832	0-32-28
TOR9. 2	-117636. 757	-66537. 725	12. 878	289. 846	4-24-59
TOR9. 4 (H3)	-117347. 772	-66515. 406	13. 737	80. 520	3-30-37
TOR9. 6 (H3)	-117267. 403	-66510. 476	15. 011	114. 789	359-17-30
TOR9. 8 (H3)	-117152. 623	-66511. 895	15. 114	241. 033	355-14-36
TOR10. 0	-116912. 420	-66531. 882	14. 967	204. 683	355-00-43
TOR10. 2	-116708. 512	-66549. 679	15. 931	153. 817	355-49-17
TOR10. 4	-116555. 104	-66560. 887	14. 559	231. 760	355-15-40
TOR10. 6	-116324. 136	-66580. 034	14. 062	214. 250	354-58-38
TOR10. 8	-116110. 709	-66598. 792	15. 540	243. 552	6-04-04
TOR11. 0 (H29)	-115868. 522	-66573. 047	17. 091	314. 169	14-48-40
TOR11. 2 (H3)	-115564. 792	-66492. 735	15. 101		

成 果 表

路線名： R

測 点	X	Y	標 高	辺 長	方 向 角
			H	S	T
	<sup>m</sup>	<sup>m</sup>	<sup>m</sup>	<sup>m</sup>	<sup>° / ′ ″</sup>
TOR11. 2 (H3)	-115564. 792	-66492. 735	15. 101	195. 349	26-46-12
TOR11. 4	-115390. 380	-66404. 748	15. 629		
TOR11. 6 (H29)	-115265. 440	-66337. 282	15. 772	141. 992	28-22-07
TOR11. 8 (H16)	-115071. 928	-66236. 856	15. 700	218. 019	27-25-40
TOR12. 0 (H16)	-114886. 172	-66151. 201	17. 149	204. 553	24-45-19
TOR12. 2	-114775. 717	-66106. 356	17. 692	119. 211	22-05-50
TOR12. 4 (H3)	-114571. 381	-66044. 857	17. 014	213. 390	16-45-01
TOR12. 6 (H16)	-114428. 317	-65998. 803	17. 994	150. 294	17-50-38
TOR12. 8 (H16)	-114345. 807	-65979. 984	18. 246	84. 629	12-50-54
TOR13. 0 (H29)	-114184. 272	-65967. 444	16. 335	162. 021	4-26-20
TOR13. 2 (H24)	-113959. 157	-65932. 130	18. 556	227. 868	8-54-55
TOR13. 4	-113838. 016	-65921. 380	18. 450	121. 617	5-04-16
TOR13. 6	-113574. 638	-65865. 585	19. 402	269. 223	11-57-39
TOR13. 8	-113341. 618	-65773. 182	18. 522	250. 672	21-37-50
TOR14. 0	-113154. 078	-65693. 209	19. 319	203. 880	23-05-42
TOR14. 2	-112809. 338	-65547. 255	19. 486	374. 364	22-56-48
TOR14. 4	-112597. 339	-65484. 172	19. 352	221. 186	16-34-16
TOR14. 6	-112554. 530	-65477. 911	19. 605	43. 264	8-19-15
TOR14. 8	-112410. 941	-65467. 738	20. 290	143. 949	4-03-09
TOR15. 0	-112204. 533	-65483. 865	20. 537	207. 037	355-31-57
TOR15. 2	-111994. 734	-65504. 601	20. 129	210. 821	354-21-19
TOR15. 4	-111863. 285	-65516. 189	20. 645	131. 959	354-57-43
TOR15. 6	-111592. 309	-65628. 702	20. 876	293. 406	337-27-04
TOR15. 8	-111532. 594	-65881. 598	20. 517	259. 850	283-17-08
TOR16. 0 (H16)	-111443. 123	-65865. 977	21. 076	90. 824	9-54-13
TOR16. 2 (H11)	-111206. 229	-65653. 845	21. 238	317. 992	41-50-37
TOR16. 4 (H11)	-111049. 528	-65741. 696	20. 303	179. 647	330-43-26
TOR16. 6 (H11)	-110870. 390	-65801. 462	19. 310	188. 845	341-32-59
TOR16. 8 (H29)	-110653. 430	-65832. 321	19. 407	219. 144	351-54-18

成 果 表

路線名：R

測 点	X	Y	標 高	辺 長	方 向 角
			H	S	T
	<sup>m</sup>	<sup>m</sup>	<sup>m</sup>	<sup>m</sup>	° / "
TOR16. 8 (H29)	-110653. 430	-65832. 321	19. 407	254. 628	0-21-45
TOR17. 0 (H11)	-110398. 807	-65830. 710	18. 652		
TOR17. 2	-110133. 732	-65766. 564	19. 958	272. 726	13-36-13
TOR17. 4 (H11)	-109893. 658	-65626. 533	22. 435	277. 928	30-15-15
TOR17. 6 (H11)	-109667. 919	-65535. 696	22. 257	243. 330	21-55-11
TOR17. 8 (H11)	-109631. 576	-65530. 402	22. 468	36. 727	8-17-16
TOR18. 0 (H11)	-109385. 747	-65569. 597	23. 082	248. 934	350-56-28
TOR18. 2 (H11)	-109291. 348	-65615. 679	22. 849	105. 046	333-58-48
TOR18. 4 (H11)	-109089. 329	-65712. 186	23. 540	223. 887	334-27-56
TOR18. 6 (H11)	-108910. 902	-65800. 064	24. 069	198. 894	333-46-45
TOR18. 8 (H24)	-108729. 308	-65972. 146	24. 831	250. 177	316-32-26
TOR19. 0	-108463. 910	-65861. 282	24. 166	287. 623	22-40-18
TOR19. 2	-108237. 652	-65875. 587	29. 242	226. 710	356-22-56
TOR19. 4 (H11)	-108063. 394	-65891. 689	28. 322	175. 000	354-43-14
TOR19. 6 (H11)	-107882. 215	-65912. 569	25. 187	182. 378	353-25-33
TOR19. 8	-107613. 788	-65910. 975	25. 052	268. 432	0-20-25
TOR20. 0	-107338. 178	-65746. 904	24. 142	320. 749	30-45-55
TOR20. 2	-107259. 686	-65564. 747	24. 563	198. 349	66-41-19
TOR20. 4	-107117. 616	-65470. 706	24. 581	170. 375	33-30-07
TOR20. 6 (H21)	-106872. 329	-65332. 347	24. 311	281. 618	29-25-34
TOR20. 8 (H21)	-106681. 276	-65221. 720	25. 425	220. 770	30-04-21
TOR21. 0 (H21)	-106596. 972	-65177. 080	24. 705	95. 393	27-54-06
TOR21. 2 (H29)	-106363. 990	-65055. 273	25. 863	262. 902	27-36-05
TOR21. 4	-106220. 667	-65023. 896	26. 123	146. 717	12-20-55
TOR21. 6 (H21)	-106102. 370	-65030. 095	26. 030	118. 459	357-00-01
TOR21. 8	-105964. 589	-65045. 822	27. 187	138. 676	353-29-17
TOR22. 0 (H11)	-105632. 930	-64910. 778	45. 213	358. 099	22-09-18
TOR22. 2	-105443. 859	-64832. 773	44. 009	204. 530	22-25-10
TOR22. 4	-105213. 898	-64735. 065	46. 596	249. 858	23-01-12

## 成果表

路線名： R

[illegible]