

作業名	測量計算ソフト CALXsurvey 開発			地区名	長野県下伊那郡喬木地区	計画機関名	工事事務所	作業機関名	測量ソフトCALXsurvey	作業班長	田中高司
路線名	測量計算システムの開発	期 間	平成 9年 6月13日 ~ 平成11年12月31日			作 業 量	km <sup>2</sup>	主任技術者	田中高司		

測 点	水 平 位 置 ( 距 離 )				摘 要	測 点	水 平 位 置 ( 距 離 )				摘 要
	計 算 値	測 定 値	較 差	許容範囲			計 算 値	測 定 値	較 差	許容範囲	
A-R2 ~ B-R1	m 30.704	m 30.696	m -0.008	m 0.015	平地 1/2000	B-R15 ~ B-R16	m 33.729	m 33.724	m -0.005	m 0.033	山地 1/1000
B-R1 ~ B-R2	50.838	50.829	-0.009	0.025	平地 1/2000	B-R16 ~ B-R17	30.386	30.383	-0.003	0.030	山地 1/1000
B-R2 ~ B-R3	37.777	37.776	-0.001	0.018	平地 1/2000	B-R17 ~ B-R18	54.911	54.904	-0.007	0.054	山地 1/1000
B-R3 ~ B-R4	38.622	38.617	-0.005	0.019	平地 1/2000	B-R18 ~ B-R19	59.448	59.438	-0.010	0.059	山地 1/1000
B-R4 ~ B-R5	29.229	29.227	-0.002	0.014	平地 1/2000	B-R19 ~ B-R20	64.290	64.278	-0.012	0.064	山地 1/1000
B-R5 ~ B-R6	101.145	測定不能				B-R20 ~ B-R21	43.343	43.333	-0.010	0.043	山地 1/1000
B-R6 ~ B-R7	42.967	42.964	-0.003	0.021	平地 1/2000	B-R21 ~ A-R1	55.757	55.751	-0.006	0.055	山地 1/1000
B-R7 ~ B-R8	34.579	34.561	-0.018	0.017	* 平地 1/2000	B-R2 ~ B-R4	64.202	64.194	-0.008	0.032	平地 1/2000
B-R8 ~ B-R9	50.245	50.245	0.000	0.025	平地 1/2000	B-R4 ~ B-R6	71.920	71.909	-0.011	0.035	平地 1/2000
B-R9 ~ B-R10	36.898	36.896	-0.002	0.018	平地 1/2000	B-R6 ~ B-R8	73.402	73.389	-0.013	0.036	平地 1/2000
B-R11 ~ B-R12	32.949	32.943	-0.006	0.032	山地 1/1000	B-R8 ~ B-R10	71.362	71.352	-0.010	0.035	平地 1/2000
B-R12 ~ B-R13	86.841	86.829	-0.012	0.086	山地 1/1000	B-R12 ~ B-R14	116.624	116.602	-0.022	0.116	山地 1/1000
B-R13 ~ B-R14	40.743	40.736	-0.007	0.040	山地 1/1000	B-R14 ~ B-R16	71.622	71.610	-0.012	0.071	山地 1/1000
B-R14 ~ B-R15	39.291	39.289	-0.002	0.039	山地 1/1000	B-R16 ~ B-R18	29.991	29.958	-0.033	0.029	* 山地 1/1000

