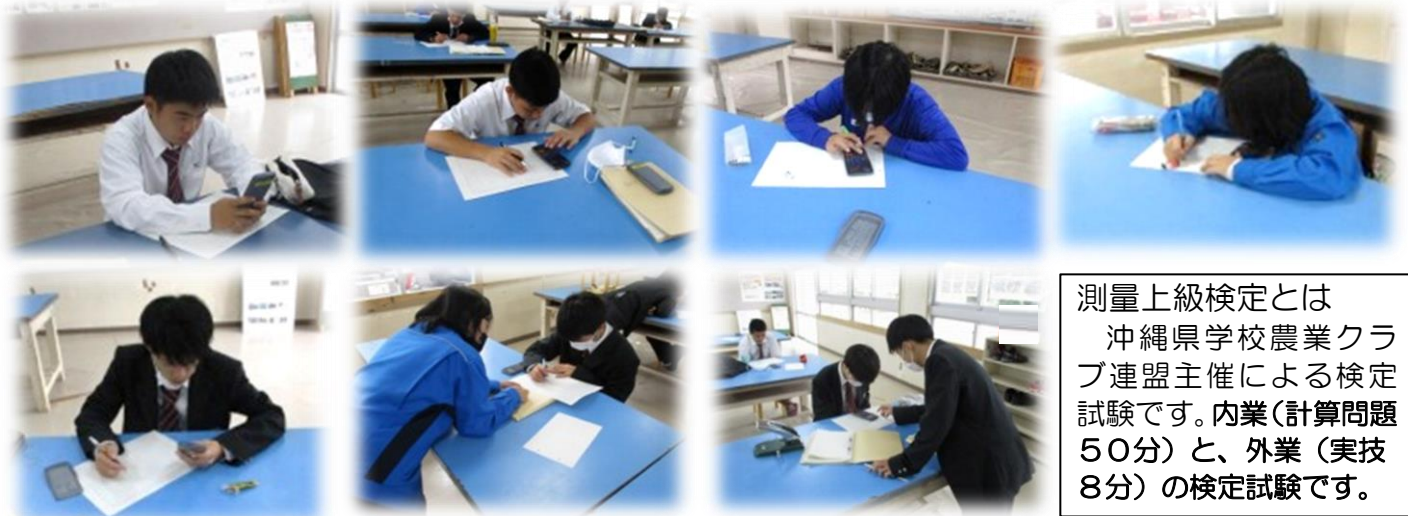




Forestry

測量とは、各地点の位置関係を測定し、その方向または**角度・距離・高低差**などを求め、その結果をもとに、**地図**や**図面**を作成し**面積・体積**などを算定する技術です。1月に行われる、測量上級技術検定にむけ、1年生、課題に一生懸命取り組んでいます！



測量上級検定とは
 沖縄県学校農業クラブ連盟主催による検定試験です。内業(計算問題50分)と、外業(実技8分)の検定試験です。

チームワーク、北農 No.1 の林業緑地科1年生。常に助け合い、教え合い、支え合います！

平成31(令和1)年度測量上級技術検定問題解答 高等学校 年組 番 氏名 時間(分)

測点	測線	距離 m	実測内角			修正量			修正内角			方位角			方位		高差	
			°	'	"	±	°	'	"	°	'	"	°	'	"	°	'	°
1	1~2	38.87	100	10	30	-10	100	10	20	111	28	40	S 88	34	20	E	0.36533	0.93088
2	2~3	42.35	87	49	00	-10	87	48	50	19	14	20	N 19	14	30	E	0.94414	0.32955
3	3~4	44.38	84	21	40	-10	84	21	30	283	38	00	N 78	24	00	W	0.23514	0.97196
4	4~1	37.85	87	39	30	-10	87	39	20	191	18	20	S 11	18	20	W	0.98077	0.19519
計		164.43	360	00	40	-40	360	00	00									

測点	繰距離		往距離		繰距離 修正量	修正繰距離		往距離 修正量	修正往距離		合繰距離 m	合往距離 m
	+m	-m	+m	-m		+m	-m		+m	-m		
1		14.20	38.18		-0.01	14.21	+0.01	38.19			0.00	0.00
2	40.93		14.29		-0.01	40.92		+0.01	14.30		-14.21	+38.19
3	10.43			42.12	-0.01	10.42		+0.01		42.11	+28.71	+50.49
4		37.12		7.39	-0.01		37.13	+0.01		7.38	+37.13	+7.38
計	51.36	51.32	50.47	50.51	-0.04	51.34	51.34	+0.04	50.49	50.49	0.00	0.00

昨年の内業問題

めざせ 全員合格！