

No. 12—continued.—RETURN of FIELD-WORK executed by the STAFF and CONTRACT SURVEYORS, from 1st July, 1890, to 30th June, 1891.
PROVINCIAL DISTRICT OF MARLBOROUGH.

Surveyor and District.	Topographical Survey.			Minor Triangulation.			Topographical Survey for Selection under "The Land Act, 1887."			Rural and Suburban.				Town Section Survey.			Native Land Survey.				Gold-mining Surveys.				Roads, Railways, and Water-races.			Other Work.	Total Cost of Surveyor and Party from 1st July, 1890, to 30th June, 1891.	Remarks.			
	Acres.	Cost per Acre.	Total Cost.	Acres.	Cost per Acre.	Total Cost.	Acres.	Cost per Acre.	Total Cost.	Acres.	No. of Sections.	Cost per Acre.	Total Cost.	Acres.	No. of Allotments.	Cost per Allotment.	Total Cost.	Acres.	No. of Secs. or Divs.	Cost per Acre.	Total Cost.	Acres.	No. of Sections.	Cost per Acre.	Total Cost.	Miles.	Cost per Mile.	Total Cost.	Cost.				
R. F. Goulter (Staff)— Oriieri, Gore, Linkwater, Arapawa, Cloudy Bay, Avon	..	d.	£ s. d.	..	d.	£ s. d.	..	d.	£ s. d.	6,646	25	1/5-6	£ s. d. 489 14 4	..	..	s. d.	£ s. d.	..	..	d.	£ s. d.	A. R. P.	..	..	£ s. d.	..	£ s. d.	£ s. d.	£ s. d.	£ s. d.	£ s. d.	£ s. d.	Detached and isolated section survey. Mostly heavy bush and rough hilly country. No cadet assisting. One month's leave of absence and one month in the office.
Gore, Linkwater, Arapawa, Cloudy Bay	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11½	12-17	143 0 0	..	611 17 4	4	Partly bush, partly open country. Includes seven miles land-plan survey under Public Works Act.	
Arapawa, Linkwater, Cloudy Bay	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	63 0 0	..	..	..	Observations for variation of compass; also cost of Native Land Court surveys to date.	
A. D. Wilson (Schedule). Linkwater, Wakamarina, Gore	..	..	..	..	..	..	..	..	..	48	1	3/6	8 7 5	..	..	..	..	..	..	..	..	*224 0 0	2	6/7-6	74 5 11	..	..	..	..	82 13 4	4	Hilly bush country, adjoining old surveys. * Rough hilly country heavy bush. Licensed holding; mineral lease.	
D. D. Dobson (Schedule). Onamalutu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	2	12/	6 0 0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6 0 0	0	Open country.	
Means and totals	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6,704	28	1/5-9	504 1 9	..	..	..	..	..	..	..	..	224 0 0	2	6/7-6	74 5 11	11½	12-17	143 0 0	63 0 0	700 10 8	8		

PROVINCIAL DISTRICT OF NELSON.

J. Snodgrass	..	..	..	..	..	..	..	..	..	867	13	3/8	158 19 0	36	111	1 3 6	130 8 6	..	..	..	..	514 0 0	16	8/10	227 0 4	5	8 0 0	40 0 0	114 18 0	691 2 2	No cadet. Very rough, mountainous, and bush country. Goldfield. Ditto. Heavy bush rough country. Goldfield. Cadet assisting three months as assistant surveyor.	
J. Montgomerie	..	..	..	..	..	..	..	..	..	119	3	3/7-8	21 9 4	..	..	..	..	..	..	..	885 0 0	14	6/10-5	304 10 7	..	..	..	..	357 16 4	700 2 11		
R. T. Sadd and I. D. Thompson	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6,439	113	2/3-5	738 2 11	..	..	..	..	..	..	..	536 0 0	8	3/0-7	81 14 0	3½	4 11 2	17 2 0	79 13 6	785 2 1			
G. H. Bullard	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3,060	56	3/	459 0 0	..	..	..	..	..	..	..	2457 0 0	1	1/7-4	198 7 10	..	..	..	..	..	715 6 4	4	Heavy bush rough country. No cadet. Transferred to another district. * And topography. † Revision. 18,109 acres, Midland Railway area; 3,242 acres, sectional 42,444 acres, revision; 80,000 acres, triangulation. In progress. Cadet. Open country. ‡ Transferred to another district.
F. S. Smith and F. A. Thompson†	..	..	..	..	157,813	1½	821 18 10	..	..	611	14	3/6-6	108 8 6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	774 12 2	1,357 13 7			
W. D. B. Murray	..	20,000	3½	279 18 4	..	..	..	..	..	2,283	18	2/2-1	248 4 1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21	5 10 0	115 10 0	12 16 9	586 18 5		
F. A. Greenfield	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6,467	51	1/6	485 0 6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5½	8 0 0	45 0 0	..	542 9 3	3	Rough bush, mountainous. No cadet nine months. Transferred to another district. Rough bush and mountainous country.
Authorised Surveyors	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5,817	46	1/11	559 14 6	..	..	..	..	..	..	..	326 0 0	9	7/6	119 19 3	5½	8 0 0	45 0 0	..	724 13 9			
Means and totals	..	20,000	3½	279 18 4	157,813	1½	821 18 10	..	..	25,663	314	2/2	2,778 18 10	36	111	1 3 6	130 8 6	..	..	..	..	4718 0 0	48	3/11-4	931 12 0	35½	6 3 5	217 12 0	1,339 16 9	6,103 8 6	6	Less £1,810, fees paid on surveys during the year.

PROVINCIAL DISTRICT OF WESTLAND.

Staff District Surveyor.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

PROVINCIAL DISTRICT OF CANTERBURY.

J. S. Welch. Ashley	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4,529	7	7/3	*143 3 11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35 14 0	721 11 8	Hilly pastoral country. Includes survey of parts of Midland Railway Blocks XLV. and XLVI. * £128 17s. was charged against this survey (Block XLVI., Midland Railway Company), as unfinished work last year. † Unfinished, Block XLV., Midland Railway Company. ‡ Resurveys.
T. N. Prodriek. Mackenzie and Waitaki	150,853	0-42	267 5 7	14,494	2	162 9 0	..	..	..	2,405	14	7/3	100 0 0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16½	5 8 0	90 0 0	53 0 0	675 3 9	9	§ And topography. Includes Tasman and Murchison glacier country. Sectional work scattered.
G. H. M. McClure. Ashley and Selwyn	..	..	..	..	..	..	7,000	3½	98 15 6	15,286	37	7/5	329 16 0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	3 7 0	30 2 0	24 2 3	549 15 9	9	Midland Railway Block XLI. Part of sectional work very hilly country. ¶ Resurveys.
L. O. Mathias. Geraldine and Ashburton	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15,754	52	7/4	489 0 5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	6 9 0	12 18 0	46 11 6	533 2 4	4	¶ Resurveys.
Means and totals	150,853	0-42	267 5 7	14,494	2	162 9 0	7,000	3½	98 15 6	62,902	131	7/3	1,680 11 1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27½	4 16 8	133 0 0	159 7 9	2,479 13 6	6	