

No. 8.—RETURN of FIELD-WORK executed by STAFF and CONTRACT SURVEYORS under the Supervision of Mr. S. PERCY SMITH, from 1st July, 1885, to 30th June, 1886.
PROVINCIAL DISTRICT OF AUCKLAND.

Surveyor and District.	Major Triangulation.			Minor Triangulation.			Topographical and Trigonometrical Survey.			Rural and Suburban.				Town Section Survey.				Native Land Court Survey.				Native Land Purchase Survey.				Gold-Mining Survey.				Roads, Railways, and Water-races.			Detention by Native Opposition or other Causes.	Other Work.	Total Cost of Surveyor and Party from 1st July, 1885, to 30th June, 1886.	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 Allotments.	Cost per Acre.	Total Cost.	Acres.	No. of Sections.	Cost per Acre.	Total Cost.	Miles.	Cost per Mile.	Total Cost.	Cost.	Cost.					
G. W. Williams. (General)	..	d.	£ s. d.	..	d.	£ s. d.	..	d.	£ s. d.	..	..	s.	£ s. d.	..	..	s.	£ s. d.	..	..	d.	£ s. d.	..	..	d.	£ s. d.	..	..	d.	£ s. d.	..	£	£ s. d.	£ s. d.	£ s. d.	£ s. d.	£ s. d.			
J. O. Barnard. Cook County	..	..	..	25,000	0·5	52 2 0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15 0 0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	10	100 0 0	..	690 12 4	805 12 4	Also Field Inspector.			
S. Weetman. Great Barrier	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6,149	33	2·97	913 2 0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·5	23·7	35 0 1	..	..	941 13 4	1,000 13 4	Also Field Inspector in charge of East Coast.			
E. C. Goldsmith. Tauranga, &c.	..	..	..	39,000	0·42	67 10 0	..	..	..	816	11	5·25	214 4 0	17	62	15·2	47 2 0	15,328	11	4·8	314 17 8	..	..	..	..	..	..	..	12	5	60 0 0	..	80 13 2	788 12 3	Half bush, half open work, much scattered.				
L. Cussen, cadet, and one assistant. King Country	..	..	..	..	..	..	1,310,000	0·47	2,574 16 7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	80 0 0	50 0 0	2,599 15 2	600 square miles. Major and minor work nearly completed.				
F. Simpson. Whangarei	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1,965	20	3·1	304 11 0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21·4	14	303 10 0	..	149 10 0	809 8 0	7 miles of road completed in field.				
F. H. Edgecumbe. Maramarua, &c.	..	..	..	6,000	0·4	9 19 11	..	..	..	5,278	43	2·27	601 0 8	1·5	6	10·0	3 0 0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23·95	6·9	167 7 6	..	..	771 8 1	Mostly adjoining old surveys.				
R. Neumann. Bay of Islands	..	..	..	..	..	..	8,600	1·7	62 3 2	1,723	36	8·5	743 9 5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11 11 8	44 5 5	..	822 8 0	Work much scattered.			
G. A. Martin. Kaipara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2,642	29	3·9	604 0 0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	14	196 0 0	..	..	797 14 6	Work much scattered; 10 miles of road completed in field.				
E. H. Hardy and cadet. Tokatoka,	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9,135	40	1·9	883 13 9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	888 10 11	Half adjoining old surveys.			
J. I. Phillips. Matakoho, &c.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8,037	89	1·4	541 11 9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	802 19 2	..			
C. Steven. Waipu, &c.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2,700	47	4·2	578 6 9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	120 0 0	Adjoining old surveys.			
C. W. McFarland. Waiwera, &c.	..	..	..	7,400	1·3	41 0 0	..	..	..	1,700	23	5·6	478 7 0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	655 15 0	All old work, difficult; 600 acres completed in field.			
H. D. M. Haszard. Awhitu, &c.	..	..	..	13,000	1·0	54 3 4	..	..	..	3,557	85	2·6	459 7 2	4	16	14·3	11 10 0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6·7	11·5	77 0 0	..	23 8 6	707 9 3	Adjacent to old surveys.				
W. J. Wheeler. Hokianga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2,924	88	4·9	718 17 7	6·5	30	64·0	21 8 10	503	3	43·0	90 0 5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19 19 0	Broken bush country.			
M. C. Smith. Whitianga, &c.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	348	6	3·8	65 17 5	0·2	2	160	1 10 0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	63 14 2	308 8 11	Bush; 900 acres completed in field. In field since March, 1886.			
J. Baber. East Cape	253,000	0·16	223 0 0	..	..	..	253,000	0·52	557 9 0	10	240	..	20 0 0	..	..	..	..	8,532	6	3·34	118 19 4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12 14 0	134 0 8	744 17 2	Heavy bush country.
J. E. Pickett. Tokomaru, &c.	..	..	..	49,100	0·37	76 17 4	..	..	..	..	..	..	..	74	26	3·5	13 0 0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	73·25	8·9	651 19 6	..	54 13 4	796 10 2	Open broken country.				
W. Armstrong. Mangatu, &c.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2,253	3	4·7	43 0 0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36·2	18·9	635 12 0	..	67 18 0	796 10 0	Open, very broken country.				
W. C. C. Spencer. Coromandel	..	..	..	..	..	..	55,000	0·75	202 14 4	2,522	12	1·6	187 1 11	..	..	..	..	5,904	4	9·7	237 18 11	..	..	..	..	..	..	..	4·5	22·7	104 16 3	..	..	100 2 6	Mostly bush. Mr. Spencer left on the 10th October, 1885.				
H. G. Price. Waiau	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	8·2	43 16 0	..	..	43 16 0	Transferred to Hawke's Bay.				
Authorized surveyors	253,000	0·16	223 0 0	139,500	0·52	301 12 7	1,526,000	0·53	3,397 3 1	51,759	567	2·99	7,256 11 0	103·2	146	21·8	112 10 10	30,267	24	6·7	861 16 4	..	..	..	..	..	..	..	247·5	10·1	2,718 3 9	178 13 12	12,136 6 3	16,246 6 2					
Means and totals	253,000	0·16	223 0 0	139,500	0·52	301 12 7	1,526,000	0·53	3,397 3 1	51,997	569	2·99	7,262 13 0	103·2	146	21·8	112 10 10	49,028	52	6·7	1,423 2 6	8,877	7	..	210 10 3	..	..	..	259·24	11·2	2,895 19 9	178 13 12	12,136 6 3	16,860 15 6					

PROVINCIAL DISTRICT OF TARANAKI.

		Back Pegging, old work.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
--	--	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--