

RETURN of FIELD-WORK executed by STAFF and CONTRACT SURVEYORS, from 1st July, 1881, to 30th June, 1882.  
PROVINCIAL DISTRICT OF HAWKE'S BAY.

Surveyor.	District.	Major Triangulation.			Minor Triangulation.			Topographical and Trigonometrical Survey.			Rural and Suburban.			Native Land Court Survey.			Roads, Railways, and Water-races.			Other Work.	Total Cost of Surveyor and Party from 1st July, 1881, to 30th June, 1882.	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 Secs. or Divisions.	Cost per Acre.	Total Cost.	Miles.	Cost per Mile.			Total Cost.	Cost.	
Staff Surveyors—			d.	£ s. d.	d.	£ s. d.	d.	£ s. d.	d.	£ s. d.	s. d.	£ s. d.	s. d.	£ s. d.	s. d.	£ s. d.	£ s. d.	£ s. d.	£ s. d.	£ s. d.					
W. Hallett (one cadet assisting)	Te Mata, Oero Kidnapper Marakahu	135,800	06	35 3 1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Includes 15 miles standard traverse on main roads. Open country.			
	Te Mata	...	...	...	...	...	...	78,820	82	268 16 1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				
	Heretaunga	...	...	...	...	...	...	20,350	82	69 10 7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				
	Waihua	...	...	...	12,480	78	41 13 4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	Open.	
	Pohui	...	...	...	...	...	...	...	...	...	292	2	7 4	9 0 8	...	...	...	...	15 5	7 16 11	121 12 0		...	Open.	
W. Laing	Matapiro and Patoka	...	...	...	...	...	...	...	...	2,131	7	7 4	65 19 4	...	...	...	...	...	24	7 16 11	188 6 11	25 0 0	Open.		
	Clyde and Mohaka	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9 5	7 16 11	74 10 8	...	Open.		
F. Rich	Mahanga	...	...	...	...	...	...	10,240	1 27	54 7 0	1,479	1 2/11	216 15 6	...	...	...	...	11 7 5	9 4 0	108 2 6	30 5 3	1,172 2 6	Open. Absent on sick leave nine months.		
	Wakarara	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4,209	2	10 24	179 11 0	...	...	...	...	...	...	...	...	79 0 3	Part bush; very troublesome surveys; adjoining unreliable magnetic work.	
J. D'Arcy Irvine	Ruataniwha	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2,224	17 2/6	278 0 0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	721 0 3	Moved from Takapau District before completing surveys there.	
	Mahonga and Nuhaka	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24 5	12 0 0	294 0 0	15 10 0	724 3 10	Open and bush } Extra work experienced connecting roads with old surveys.	
B. Lambert	Mahia	...	...	...	...	...	...	35,200	1 47	216 0 0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28 12 0	Open, hilly ground.	
Contract Surveyors—																									
J. Rochfort	Clyde and Waihua	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11	9 0 0	99 0 0	...	240 11 2	£47 14s., Contract No. 7, completed last year, standard survey, Town of Napier; one-half of cost to be paid by Corporation.	
A. H. Ross	Wakarara	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18 11 8	Roads completed last year.	
C. D. Kennedy	Ruataniwha	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34 15 8	Roads not completed.	
Drummond and Gillett	Kuripapanga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	178 0 0	Contract No. 9, bush.	
Private—C. D. Kennedy	Woodville	...	...	...	5,120	3	64 0 0	...	...	...	8,026	38 1/6 9	630 17 5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Tahoraiti	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,080	18 1/9 14	95 2 7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2,140	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Totals		135,800	06	35 3 1	17,600	1 44	105 13 4	144,610	1 01	608 13 8	19,441	85 1/6 21	1,475 6 6	2,140	1	...	...	...	99 1/2	8 3 0 6	809 2 6	70 15 3	3,196 17 4		

PROVINCIAL DISTRICT OF WELLINGTON.

A. Dundas and cadet	Pohangina	...	...	...	...	...	...	...	...	6,600	41 1/8 1/2	558 12 10	...	...	...	...	...	...	...	...	70 18 4	1,202 8 8	Hilly, forest country; assisted in inspection.			
F. W. Knowles	Waitohu, &c.	...	...	...	...	...	...	...	...	7,227	38 1/4 1/2	506 8 6	500	22/8	66 18 4	...	...	...	...	...	59 13 10	565 10 4	Hilly, forest country.			
B. R. Foster and cadet	Kopuaranga, &c.	...	...	...	...	...	...	...	...	3,264	33 4/8 1/2	775 4 0	...	...	...	...	...	...	...	4 10 0 0	40 0 0	936 5 5	Hilly, forest country, adjoining old defective surveys.			
L. Smith	"	...	...	...	...	...	...	60,775	1 1/2	363 1 7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	150 4 7	818 13 9	Hilly, forest country.		
G. A. Northcroft	"	...	...	...	...	...	...	87,500	1 1/2	628 18 0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	107 1 11	948 18 5	Hilly, forest back country.	
J. D. Climie and cadet	Puketoi, &c.	...	...	...	...	...	...	25,000	1/4	33 0 0	84	11/2 1/2	5 0 0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,494 18 7	1,322 3 4	Cost of Wellington City standard survey, comprising 31 trig. stations, 384 concrete blocks, and 38 1/2 miles standard traverse.	
W. Snowden	Port Nicholson	...	...	...	...	...	...	...	...	1,414	9 3/2	225 0 0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,494 18 7	1,322 3 4	Cost of Wellington City standard survey, comprising 31 trig. stations, 384 concrete blocks, and 38 1/2 miles standard traverse.	
J. Annabell	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63 18 11	312 3 11	Greater part hilly, forest country; application surveys, surrounded by old work. Joined office staff.	
J. F. Sicely	Waipakura, &c.	...	...	...	...	...	...	5,700	4 1/2	111 19 8	4,830	26 1/6	362 7 1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52 15 3	866 16 0	Hilly, forest country.	
	Wangaehu, &c.	...	...	...	3,100	1 1/2	16 2 11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	190 17 0	592 13 9	Includes cost of Bull Town standard survey, comprising 33 concrete blocks and 7 miles standard traverse.
N. J. Tone	Aohanga, &c.	...	...	...	1,440	4	24 18 0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12 10 10	667 19 8	Greater part hilly, forest country.
L. Jackson	Kopuaranga, &c.	...	...	...	...	...	...	...	...	12,626	41 1/3 1/2	840 11 8	5,587	1 7 1/2	174 16 2	3 1/2	15 2 9	56 15 6	...	...	...	...	125 0 0	218 12 6	Has retired from the service.	
G. Struthers	Waipawa, &c.	...	...	...	...	...	...	...	...	4,715	14 1/9 1/2	419 6 0	...	...	...	...	...	...	10 1/2	8 7 5	90 1 2	...	34 2 0	554 19 1	Part hilly, forest country; scattered applications, costly to define.	
C. W. H. Thompson	Pohangina, &c.	...	...	...	...	...	...	...	...	6,141	36 1/8 1/2	517 6 8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	561 16 8	8	Hilly, forest country.
A. E. Ashcroft	Puketoi, &c.	...	...	...	...	...	...	...	...	200	11/7 1/2	16 0 0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26 17 2	275 2 0	
E. V. Briscoe	Port Nicholson	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	72 7 4	72 7 4	Miscellaneous surveys.
Contract and schedule surveyors		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,015	16 1/8 1/2	85 14 0	...	...	...	...	...	...	188 15 0	274 9 0		
Totals		...	...	...	4,540	2 17	41 0 11	178,975	1 1/2	1,136 19 3	47,101	2 10 1/9 1/2	4,225 16 9	7,102	19 11 1/2	327 8 6	76 1/2	10 0 6 1/2	769 12 6	2,650 0 9	10,190 19 10					