

WAIPAOA RIVER - TE KARAKA TOWNSHIP - KANAKANAIA ROAD

VOLUME REPORT - AVERAGE END CALCULATION AREA

Alignment: **CL- TUNNEL SB** / 08.06.2026

Sample Line Group: SL Collection - TUNNEL BUND

Start Sta: 0+000.000

End Sta: 0+073.136



<u>Station</u>	<u>Cut Area</u> <u>(Sq.m.)</u>	<u>Cut</u> <u>Volume</u> <u>(Cu.m.)</u>	<u>Reusable</u> <u>Volume</u> <u>(Cu.m.)</u>	<u>Fill Area</u> <u>(Sq.m.)</u>	<u>Fill</u> <u>Volume</u> <u>(Cu.m.)</u>	<u>Cum.</u> <u>Fill Vol.</u> <u>(Cu.m.)</u>
0+000.000	4.52	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00
0+010.000	0.00	22.62	22.62	2.99	27.42	27.42
0+020.000	0.00	0.00	0.00	5.87	44.29	71.71
0+030.000	0.00	0.00	0.00	16.96	106.61	178.32
0+036.055	0.00	0.00	0.00	33.52	146.52	324.84
0+040.000	0.00	0.00	0.00	21.36	104.16	429.00
0+050.000	0.00	0.00	0.00	4.52	117.48	546.48
0+060.000	0.00	0.00	0.00	0.93	26.89	573.37
0+070.000	0.10	0.52	0.52	0.20	5.63	579.00
0+073.136	1.68	2.80	2.80	0.12	0.49	579.49

