

Project Title: Final Year Road Project

Project Location: Nepal Engineering College

Survey Date: 6/25/2022

Design Date: 6/25/2022

Chainage	Length	Earthwork Volume					
		Drain Cut	Ordinary Cut	Ordinary Fill	Structure Cut	Back Fill	Drain Cut
(m)	(m)	(m ²)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)
0+000.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0+020.00	20.000	0.530	0.000	2.300	0.000	0.000	10.600
0+040.00	20.000	1.035	0.000	4.400	0.000	0.000	20.700
0+060.00	20.000	0.910	1.900	5.900	0.000	0.000	18.200
0+080.00	20.000	0.605	2.100	13.300	4.900	1.700	12.100
0+100.00	20.000	0.375	0.300	19.800	19.000	7.900	7.500
0+120.00	20.000	0.340	0.100	18.800	18.800	7.700	6.800
0+140.00	20.000	0.330	0.000	23.600	4.900	1.700	6.600
0+160.00	20.000	0.290	1.600	32.300	0.600	0.600	5.800
0+180.00	20.000	0.310	1.600	29.400	6.200	2.600	6.200
0+200.00	20.000	0.465	0.900	18.500	11.700	4.400	9.300
0+220.00	20.000	0.565	2.500	16.100	21.100	9.300	11.300
0+240.00	20.000	0.595	7.500	13.300	20.600	9.000	11.900
0+260.00	20.000	0.820	15.700	5.500	5.400	1.900	16.400
0+280.00	20.000	1.020	24.500	4.100	0.000	0.000	20.400
0+300.00	20.000	0.825	34.100	4.300	0.000	0.000	16.500
0+320.00	20.000	0.630	36.100	5.300	4.200	1.200	12.600
0+340.00	20.000	0.630	19.800	25.700	12.400	4.000	12.600
0+360.00	20.000	0.360	3.100	73.400	45.900	21.300	7.200
0+380.00	20.000	0.340	1.400	62.600	83.600	42.900	6.800
0+400.00	20.000	0.500	1.400	45.100	64.300	31.900	10.000
0+420.00	20.000	0.205	0.000	68.800	37.000	15.200	4.100
0+440.00	20.000	0.315	0.000	35.500	27.900	11.100	6.300
0+460.00	20.000	0.630	0.000	0.000	20.900	8.200	12.600
0+480.00	20.000	0.630	0.000	0.000	24.000	10.500	12.600
0+500.00	20.000	0.630	0.000	0.000	19.100	7.800	12.600
0+520.00	20.000	0.630	0.000	0.000	11.500	3.400	12.600
0+540.00	20.000	0.315	0.000	58.900	10.400	3.100	6.300
0+560.00	20.000	0.000	0.000	118.700	11.400	3.800	0.000
0+580.00	20.000	0.000	0.000	109.300	18.600	7.600	0.000
0+600.00	20.000	0.540	14.500	50.300	12.800	5.600	10.800
0+620.00	20.000	0.790	14.700	28.800	0.000	0.000	15.800
0+640.00	20.000	0.315	0.200	53.700	11.900	4.800	6.300
0+660.00	20.000	0.380	50.800	28.300	11.900	4.800	7.600
0+680.00	20.000	0.340	55.600	21.700	9.000	3.100	6.800
0+700.00	20.000	0.030	4.800	55.000	17.000	5.800	0.600
0+720.00	20.000	0.005	0.000	82.600	19.300	7.300	0.100
0+740.00	20.000	0.000	0.000	102.400	21.600	8.600	0.000
0+760.00	20.000	0.000	0.000	102.100	22.300	9.000	0.000
0+780.00	20.000	0.315	22.300	48.600	27.700	12.100	6.300
0+800.00	20.000	0.630	33.300	14.100	15.700	7.100	12.600
0+820.00	20.000	0.465	11.000	31.800	0.000	0.000	9.300
0+840.00	20.000	0.150	0.000	84.900	10.100	2.900	3.000
0+860.00	20.000	0.000	0.000	157.700	14.000	6.800	0.000
0+880.00	20.000	0.000	0.000	208.900	7.600	7.600	0.000
0+900.00	20.000	0.000	0.000	189.300	9.700	9.700	0.000
0+920.00	20.000	0.000	19.200	112.800	6.800	20.700	0.000
0+940.00	20.000	0.225	23.300	44.900	12.500	19.400	4.500
0+960.00	20.000	0.480	5.500	14.800	15.300	5.700	9.600
0+980.00	20.000	0.345	1.400	34.000	7.400	2.200	6.900
1+000.00	20.000	0.135	0.000	48.000	9.100	3.100	2.700
1+020.00	20.000	0.160	0.000	42.900	10.700	3.900	3.200

1+040.00	20.000	0.705	12.400	19.900	5.400	2.000	14.100
1+060.00	20.000	1.220	70.100	0.600	0.000	0.000	24.400
1+080.00	20.000	1.260	130.200	0.000	0.000	0.000	25.200
1+100.00	20.000	1.260	135.700	0.000	0.000	0.000	25.200
1+120.00	20.000	1.260	63.200	0.000	0.000	0.000	25.200
1+140.00	20.000	1.260	66.600	0.000	0.000	0.000	25.200
1+160.00	20.000	1.260	96.800	0.000	0.000	0.000	25.200
1+180.00	20.000	1.220	53.500	0.100	0.000	0.000	24.400
1+200.00	20.000	1.195	54.700	0.100	0.000	0.000	23.900
1+220.00	20.000	1.235	77.400	0.000	0.000	0.000	24.700
1+240.00	20.000	1.260	87.200	0.000	0.000	0.000	25.200
1+260.00	20.000	1.260	100.700	0.000	0.000	0.000	25.200
1+280.00	20.000	1.260	109.900	0.000	0.000	0.000	25.200
1+300.00	20.000	1.260	50.400	0.000	0.000	0.000	25.200
1+320.00	20.000	1.260	0.000	0.000	0.000	0.000	25.200
1+340.00	20.000	1.260	0.000	0.000	0.000	0.000	25.200
1+360.00	20.000	1.260	36.600	0.000	0.000	0.000	25.200
1+380.00	20.000	0.945	58.600	9.600	0.000	0.000	18.900
1+400.00	20.000	0.630	35.600	15.800	3.600	1.000	12.600
1+420.00	20.000	0.585	15.000	18.000	6.400	1.600	11.700
1+440.00	20.000	0.285	1.400	57.000	8.300	2.000	5.700
1+460.00	20.000	0.160	0.000	90.500	25.600	8.200	3.200
1+480.00	20.000	0.280	0.000	106.000	46.400	17.700	5.600
1+500.00	20.000	0.230	0.000	100.400	31.800	12.400	4.600
1+520.00	20.000	0.610	19.500	41.600	5.500	1.500	12.200
1+540.00	20.000	1.125	53.800	1.900	0.000	0.000	22.500
1+552.00	12.000	0.610	51.960	0.000	0.000	0.000	7.320
1+560.00	8.000	0.630	49.640	0.000	0.000	0.000	5.040
1+580.00	20.000	1.095	90.000	6.500	0.000	0.000	21.900
1+600.00	20.000	1.095	63.700	6.500	0.000	0.000	21.900
1+620.00	20.000	1.260	131.200	0.000	0.000	0.000	25.200
1+640.00	20.000	1.260	213.200	0.000	0.000	0.000	25.200
1+660.00	20.000	1.260	260.500	0.000	0.000	0.000	25.200
1+680.00	20.000	1.260	230.400	0.000	0.000	0.000	25.200
1+700.00	20.000	1.260	260.400	0.000	0.000	0.000	25.200
1+720.00	20.000	1.260	307.200	0.000	0.000	0.000	25.200
1+740.00	20.000	1.180	189.900	0.900	0.000	0.000	23.600
1+760.00	20.000	0.550	45.700	130.100	22.500	8.500	11.000
1+780.00	20.000	0.000	0.000	236.300	35.400	12.200	0.000
1+800.00	20.000	0.000	0.000	203.400	36.200	12.600	0.000
1+820.00	20.000	0.000	0.000	178.300	46.300	17.900	0.000
1+840.00	20.000	0.000	0.000	154.100	32.400	12.700	0.000
1+860.00	20.000	0.000	0.000	131.600	10.100	4.400	0.000
1+875.39	15.390	0.000	0.000	45.785	0.923	0.923	0.000
1+880.00	4.610	0.000	0.000	0.000	2.190	2.190	0.000
1+900.00	20.000	0.000	0.000	0.000	9.000	9.000	0.000
1+908.45	8.450	0.300	1.605	0.000	0.000	0.000	2.535
		Toal	3635.905	3927.485	1104.813	495.813	1158.095