

小鹿野小学校校庭改修工事
土量集計表

	面積(m ²)	切土	盛土	残土処分
グラウンド	7,007.437	400.460	86.330	314.13
擦り付け区間	1,013.821	23.430	65.170	-41.74
計	8,021.258	423.890	151.500	272.390

グラウンド

改修t= 100

No.	造成土量計算(計画)				平均切土高 (m)	平均盛土高 (m)	面積(m ²)	切土(m ³)	盛土(m ³)
	上段： 計画路床高 中段： 現況高 下段： 差								
	(凡例)								
1	0.580	0.597	0.550	0.580	-0.105	0.000	67.664	-7.105	0.000
	0.752	0.647	0.612	0.717					
	-0.172	-0.050	-0.062	-0.137					
2	0.597	0.530	0.520	0.550	-0.059	0.000	97.000	-5.723	0.000
	0.647	0.592	0.582	0.612					
	-0.050	-0.062	-0.062	-0.062					
3	0.530	0.517	0.490	0.520	-0.064	0.000	97.000	-6.208	0.000
	0.592	0.582	0.557	0.582					
	-0.062	-0.065	-0.067	-0.062					
4	0.517	0.510	0.460	0.490	-0.068	0.000	97.000	-6.596	0.000
	0.582	0.580	0.530	0.557					
	-0.065	-0.070	-0.070	-0.067					
5	0.510	0.495	0.430	0.460	-0.074	0.000	97.000	-7.178	0.000
	0.580	0.580	0.500	0.530					
	-0.070	-0.085	-0.070	-0.070					
6	0.495	0.450	0.400	0.430	-0.081	0.000	97.000	-7.857	0.000
	0.580	0.540	0.480	0.500					
	-0.085	-0.090	-0.080	-0.070					
7	0.450	0.418	0.370	0.400	-0.092	0.000	97.000	-8.924	0.000
	0.540	0.495	0.490	0.480					
	-0.090	-0.077	-0.120	-0.080					
8	0.418	0.397	0.340	0.370	-0.095	0.000	97.499	-9.262	0.000
	0.495	0.480	0.440	0.490					
	-0.077	-0.083	-0.100	-0.120					
9	0.397	0.372	0.310	0.340	-0.092	0.000	97.914	-9.008	0.000
	0.480	0.455	0.410	0.440					
	-0.083	-0.083	-0.100	-0.100					
10	0.372	0.355	0.280	0.310	-0.091	0.000	97.808	-8.901	0.000
	0.455	0.422	0.395	0.410					
	-0.083	-0.067	-0.115	-0.100					
11	0.355	0.330	0.250	0.280	-0.093	0.000	97.702	-9.086	0.000
	0.422	0.395	0.375	0.395					
	-0.067	-0.065	-0.125	-0.115					
12	0.330	0.305	0.266	0.250	-0.096	0.000	75.721	-7.269	0.000
	0.395	0.385	0.380	0.375					
	-0.065	-0.080	-0.114	-0.125					
13	0.580	0.550	0.520	0.550	-0.102	0.000	85.200	-8.690	0.000
	0.717	0.612	0.597	0.682					
	-0.137	-0.062	-0.077	-0.132					
14	0.550	0.520	0.490	0.520	-0.067	0.000	100.000	-6.700	0.000
	0.612	0.582	0.557	0.597					
	-0.062	-0.062	-0.067	-0.077					
15	0.520	0.490	0.460	0.490	-0.060	0.000	100.000	-6.000	0.000
	0.582	0.557	0.502	0.557					
	-0.062	-0.067	-0.042	-0.067					
16	0.490	0.460	0.430	0.460	-0.052	0.000	100.000	-5.200	0.000
	0.557	0.530	0.460	0.502					
	-0.067	-0.070	-0.030	-0.042					
17	0.460	0.430	0.400	0.430	-0.048	0.000	100.000	-4.800	0.000
	0.530	0.500	0.420	0.460					
	-0.070	-0.070	-0.020	-0.030					
18	0.430	0.400	0.370	0.400	-0.048	0.000	100.000	-4.800	0.000
	0.500	0.480	0.390	0.420					
	-0.070	-0.080	-0.020	-0.020					
19	0.400	0.370	0.340	0.370	-0.060	0.000	100.000	-6.000	0.000
	0.480	0.490	0.360	0.390					
	-0.080	-0.120	-0.020	-0.020					
20	0.370	0.340	0.310	0.340	-0.060	0.008	100.000	-6.000	0.800
	0.490	0.440	0.280	0.360					
	-0.120	-0.100	0.030	-0.020					
21	0.340	0.310	0.280	0.310	-0.050	0.015	100.000	-5.000	1.500
	0.440	0.410	0.250	0.280					
	-0.100	-0.100	0.030	0.030					
22	0.310	0.280	0.250	0.280	-0.058	0.008	100.000	-5.800	0.800
	0.410	0.395	0.268	0.250					
	-0.100	-0.115	-0.018	0.030					

No.	造成土量計算(計画)				平均切土高 (m)	平均盛土高 (m)	面積(㎡)	切土(㎡)	盛土(㎡)
	上段：計画路床高								
	(凡例)								
	中段：現況高 下段：差								
23	0.280	0.250	0.220	0.250	-0.078	0.000	100.000	-7.800	0.000
	0.395	0.375	0.272	0.268					
	-0.115	-0.125	-0.052	-0.018					
24	0.250	0.266	0.195	0.220	-0.098	0.000	61.829	-6.059	0.000
	0.375	0.380	0.295	0.272					
	-0.125	-0.114	-0.100	-0.052					
25	0.550	0.520	0.490	0.520	-0.143	0.000	85.011	-12.157	0.000
	0.682	0.597	0.602	0.772					
	-0.132	-0.077	-0.112	-0.252					
26	0.520	0.490	0.460	0.490	-0.088	0.000	100.000	-8.800	0.000
	0.597	0.557	0.557	0.602					
	-0.077	-0.067	-0.097	-0.112					
27	0.490	0.460	0.430	0.460	-0.067	0.000	100.000	-6.700	0.000
	0.557	0.502	0.492	0.557					
	-0.067	-0.042	-0.062	-0.097					
28	0.460	0.430	0.400	0.430	-0.044	0.000	100.000	-4.400	0.000
	0.502	0.460	0.440	0.492					
	-0.042	-0.030	-0.040	-0.062					
29	0.430	0.400	0.370	0.400	-0.025	0.000	100.000	-2.500	0.000
	0.460	0.420	0.380	0.440					
	-0.030	-0.020	-0.010	-0.040					
30	0.400	0.370	0.340	0.370	-0.016	0.000	100.000	-1.600	0.000
	0.420	0.390	0.355	0.380					
	-0.020	-0.020	-0.015	-0.010					
31	0.370	0.340	0.310	0.340	-0.014	0.006	100.000	-1.400	0.600
	0.390	0.360	0.285	0.355					
	-0.020	-0.020	0.025	-0.015					
32	0.340	0.310	0.280	0.310	-0.005	0.020	100.000	-0.500	2.000
	0.360	0.280	0.255	0.285					
	-0.020	0.030	0.025	0.025					
33	0.310	0.280	0.250	0.280	0.000	0.026	100.000	0.000	2.600
	0.280	0.250	0.230	0.255					
	0.030	0.030	0.020	0.025					
34	0.280	0.250	0.220	0.250	-0.012	0.013	100.000	-1.200	1.300
	0.250	0.268	0.248	0.230					
	0.030	-0.018	-0.028	0.020					
35	0.250	0.220	0.190	0.220	-0.025	0.003	100.000	-2.500	0.300
	0.268	0.272	0.180	0.248					
	-0.018	-0.052	0.010	-0.028					
36	0.220	0.195	0.175	0.190	-0.063	0.003	46.225	-2.912	0.139
	0.272	0.295	0.275	0.180					
	-0.052	-0.100	-0.100	0.010					
37	0.520	0.490	0.460	0.490	-0.241	0.000	85.200	-20.533	0.000
	0.772	0.602	0.687	0.862					
	-0.252	-0.112	-0.227	-0.372					
38	0.490	0.460	0.430	0.460	-0.148	0.000	100.000	-14.800	0.000
	0.602	0.557	0.587	0.687					
	-0.112	-0.097	-0.157	-0.227					
39	0.460	0.430	0.400	0.430	-0.107	0.000	100.000	-10.700	0.000
	0.557	0.492	0.512	0.587					
	-0.097	-0.062	-0.112	-0.157					
40	0.430	0.400	0.370	0.400	-0.061	0.000	100.000	-6.100	0.000
	0.492	0.440	0.400	0.512					
	-0.062	-0.040	-0.030	-0.112					
41	0.400	0.370	0.340	0.370	-0.024	0.000	100.000	-2.400	0.000
	0.440	0.380	0.355	0.400					
	-0.040	-0.010	-0.015	-0.030					
42	0.370	0.340	0.310	0.340	-0.010	0.003	100.000	-1.000	0.300
	0.380	0.355	0.300	0.355					
	-0.010	-0.015	0.010	-0.015					
43	0.340	0.310	0.280	0.310	-0.004	0.020	100.000	-0.400	2.000
	0.355	0.285	0.235	0.300					
	-0.015	0.025	0.045	0.010					
44	0.310	0.280	0.250	0.280	0.000	0.039	100.000	0.000	3.900
	0.285	0.255	0.190	0.235					
	0.025	0.025	0.060	0.045					

No.	造成土量計算(計画)				平均切土高 (m)	平均盛土高 (m)	面積(m ²)	切土(m ³)	盛土(m ³)
	上段：計画路床高 (凡例) 中段：現況高 下段：差								
45	0.280	0.250	0.220	0.250	0.000	0.036	100.000	0.000	3.600
	0.255	0.230	0.180	0.190					
	0.025	0.020	0.040	0.060					
46	0.250	0.220	0.190	0.220	-0.007	0.024	100.000	-0.700	2.400
	0.230	0.248	0.155	0.180					
	0.020	-0.028	0.035	0.040					
47	0.220	0.190	0.160	0.190	-0.011	0.011	100.000	-1.100	1.100
	0.248	0.180	0.175	0.155					
	-0.028	0.010	-0.015	0.035					
48	0.190	0.175	0.175	0.160	-0.054	0.003	37.406	-2.020	0.112
	0.180	0.275	0.275	0.175					
	0.010	-0.100	-0.100	-0.015					
49	0.490	0.460	0.440	0.475	-0.325	0.000	47.222	-15.347	0.000
	0.862	0.687	0.705	0.910					
	-0.372	-0.227	-0.265	-0.435					
50	0.460	0.430	0.405	0.440	-0.216	0.000	69.889	-15.096	0.000
	0.687	0.587	0.620	0.705					
	-0.227	-0.157	-0.215	-0.265					
51	0.430	0.400	0.370	0.405	-0.154	0.000	85.421	-13.155	0.000
	0.587	0.512	0.502	0.620					
	-0.157	-0.112	-0.132	-0.215					
52	0.400	0.370	0.340	0.370	-0.086	0.000	98.590	-8.479	0.000
	0.512	0.400	0.410	0.502					
	-0.112	-0.030	-0.070	-0.132					
53	0.370	0.340	0.310	0.340	-0.040	0.000	100.000	-4.000	0.000
	0.400	0.355	0.355	0.410					
	-0.030	-0.015	-0.045	-0.070					
54	0.340	0.310	0.280	0.310	-0.016	0.003	100.000	-1.600	0.300
	0.355	0.300	0.285	0.355					
	-0.015	0.010	-0.005	-0.045					
55	0.310	0.280	0.250	0.280	-0.001	0.020	100.000	-0.100	2.000
	0.300	0.235	0.225	0.285					
	0.010	0.045	0.025	-0.005					
56	0.280	0.250	0.220	0.250	0.000	0.048	100.000	0.000	4.800
	0.235	0.190	0.160	0.225					
	0.045	0.060	0.060	0.025					
57	0.250	0.220	0.190	0.220	0.000	0.059	100.000	0.000	5.900
	0.190	0.180	0.115	0.160					
	0.060	0.040	0.075	0.060					
58	0.220	0.190	0.160	0.190	0.000	0.054	100.000	0.000	5.400
	0.180	0.155	0.095	0.115					
	0.040	0.035	0.065	0.075					
59	0.190	0.160	0.130	0.160	-0.004	0.051	100.000	-0.400	5.100
	0.155	0.175	0.028	0.095					
	0.035	-0.015	0.102	0.065					
60	0.160	0.175	-0.036	0.130	-0.054	0.026	28.121	-1.519	0.731
	0.175	0.275	0.064	0.028					
	-0.015	-0.100	-0.100	0.102					
61	0.370	0.340	0.310	0.330	-0.109	0.000	65.671	-7.158	0.000
	0.502	0.410	0.380	0.495					
	-0.132	-0.070	-0.070	-0.165					
62	0.340	0.310	0.280	0.310	-0.061	0.000	100.000	-6.100	0.000
	0.410	0.355	0.340	0.380					
	-0.070	-0.045	-0.060	-0.070					
63	0.310	0.280	0.250	0.280	-0.040	0.000	100.000	-4.000	0.000
	0.355	0.285	0.300	0.340					
	-0.045	-0.005	-0.050	-0.060					
64	0.280	0.250	0.220	0.250	-0.014	0.014	100.000	-1.400	1.400
	0.285	0.225	0.190	0.300					
	-0.005	0.025	0.030	-0.050					
65	0.250	0.220	0.190	0.220	0.000	0.039	100.000	0.000	3.900
	0.225	0.160	0.150	0.190					
	0.025	0.060	0.040	0.030					
66	0.220	0.190	0.160	0.190	0.000	0.056	100.000	0.000	5.600
	0.160	0.115	0.110	0.150					
	0.060	0.075	0.050	0.040					

No.	造成土量計算(計画)				平均切土高 (m)	平均盛土高 (m)	面積(m ²)	切土(m ³)	盛土(m ³)
	上段： 計画路床高								
	(凡例)								
	中段： 現況高								
	下段： 差								
67	0.190	0.160	0.130	0.160	0.000	0.058	100.000	0.000	5.800
	0.115	0.095	0.090	0.110					
	0.075	0.065	0.040	0.050					
68	0.160	0.130	0.100	0.130	0.000	0.057	81.479	0.000	4.644
	0.095	0.028	0.080	0.090					
	0.065	0.102	0.020	0.040					
69	0.330	0.310	0.280	0.300	-0.199	0.000	61.657	-12.270	0.000
	0.495	0.380	0.500	0.642					
	-0.165	-0.070	-0.220	-0.342					
70	0.310	0.280	0.250	0.280	-0.128	0.000	95.880	-12.273	0.000
	0.380	0.340	0.410	0.500					
	-0.070	-0.060	-0.160	-0.220					
71	0.280	0.250	0.220	0.250	-0.101	0.000	96.000	-9.696	0.000
	0.340	0.300	0.355	0.410					
	-0.060	-0.050	-0.135	-0.160					
72	0.250	0.220	0.190	0.220	-0.069	0.008	96.000	-6.624	0.768
	0.300	0.190	0.280	0.355					
	-0.050	0.030	-0.090	-0.135					
73	0.220	0.190	0.160	0.190	-0.040	0.018	95.980	-3.839	1.728
	0.190	0.150	0.230	0.280					
	0.030	0.040	-0.070	-0.090					
74	0.190	0.160	0.130	0.160	-0.033	0.023	95.880	-3.164	2.205
	0.150	0.110	0.192	0.230					
	0.040	0.050	-0.062	-0.070					
75	0.160	0.130	0.115	0.130	-0.029	0.023	96.000	-2.784	2.208
	0.110	0.090	0.170	0.192					
	0.050	0.040	-0.055	-0.062					
76	0.130	0.100	0.100	0.115	-0.014	0.023	76.468	-1.071	1.759
	0.090	0.080	0.070	0.170					
	0.040	0.020	0.030	-0.055					
合 計							7,007.437	-400.463	77.694

土量種別		計算式		土量	
切土量	A			400.46	m ³
盛土量	B	77.694	÷ 0.9	86.33	m ³
発生土処分	C	A - B		314.13	m ³

7,007.437 0.044828088

摺り付け区間

改修t= 0

No.	造成土量計算(計画)				平均切土高 (m)	平均盛土高 (m)	面積(m ²)	切土(m ³)	盛土(m ³)
	(凡例) 上段：計画路床高 中段：現況高 下段：差								
1	0.937	0.845	0.830	0.937	0.000	0.052	29.610	0.000	1.540
	0.937	0.752	0.717	0.937					
	0.000	0.093	0.113	0.000					
2	0.937	0.830	0.800	0.927	0.000	0.058	70.614	0.000	4.096
	0.937	0.717	0.682	0.927					
	0.000	0.113	0.118	0.000					
3	0.927	0.800	0.770	0.958	-0.001	0.030	73.896	-0.074	2.217
	0.927	0.682	0.772	0.958					
	0.000	0.118	-0.002	0.000					
4	0.958	0.770	0.740	1.102	-0.031	0.000	77.179	-2.393	0.000
	0.958	0.772	0.862	1.102					
	0.000	-0.002	-0.122	0.000					
5	1.102	0.740	0.725	1.196	-0.077	0.025	61.061	-4.702	1.527
	1.102	0.862	0.910	1.097					
	0.000	-0.122	-0.185	0.099					
6	1.196	0.725	0.992	1.067	-0.046	0.034	129.640	-5.963	4.408
	1.097	0.910	0.962	1.062					
	0.099	-0.185	0.030	0.005					
7	0.725	0.960	0.894	0.992	-0.046	0.084	154.592	-7.111	12.986
	0.910	0.705	0.845	0.962					
	-0.185	0.255	0.049	0.030					
8	0.960	0.655	0.802	0.894	0.000	0.104	172.337	0.000	17.923
	0.705	0.620	0.727	0.845					
	0.255	0.035	0.075	0.049					
9	0.655	0.620	0.592	0.802	-0.013	0.057	244.892	-3.184	13.959
	0.620	0.502	0.642	0.727					
	0.035	0.118	-0.050	0.075					
合 計							1,013.821	-23.427	58.656

土量種別		計算式		土量	
切土量	A			23.43	m ³
盛土量	B	58.656	÷ 0.9	65.17	m ³
発生土処分	C	A - B		-41.74	m ³