機 械 土 工 数 量 計 算 表

奥屋敷線　奥屋敷工区

切取総数量	種別		逸　散　土	１０ｍ	２０ｍ以上	摘　　要
(2,127.67)	切取	m3	m3	m3	m3	
	盛土	311.06	(106.36)	311.06	0.00	
2,021.31	埋前	62.23	(0.00)	62.23	0.00	
	埋背	129.44	(0.00)	129.44	0.00	
	捨土	1518.58	(0.00)	0.00	1518.58	
	計	2021.31	(106.36)	502.73	1518.58	

押 土 距 離 別 土 質 別 量

土　　質	切取総数量	土質比率	逸　散　土	１０ｍ	２０ｍ以上	摘　　要
礫　質　土	85.66m3	0.0423815	(4.51m3)	18.67m3	64.35m3	
軟　岩　１	1935.65	0.9576225	(101.85)	421.83	1454.23	
軟　岩　２	0.00	0.0000000	(0.00)	0.00	0.00	
埋　戻　前　面	0.00	0.0000000	(0.00)	62.23	0.00	
合　　計	2021.31	1.0000000	(106.36)	502.73	1518.58	

捨 土 総 量　　[1518.58 m3]　　盛 土 総 量 [0.00 m3]

土　　質	土 質 比 率	捨　　土	盛　　土
礫　質　土	0.04238150	64.35	0.00
軟　岩　１	0.95762250	1454.23	0.00
軟　岩　２	0.00000000	0.00	0.00

運 搬 捨 土 計 画 表 1

奥屋敷線　奥屋敷工区

番号	路線名	距離 m	盛土 立積	埋戻 前面	埋戻 背面	切土 立積	土工 立積	流用 捨土	流用 以外	運搬 捨土	０～２０ｍ 立積	No
114	+14.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
115	+18.8	4.80	2.88	3.36	2.16	35.11	14.36	0.00	41.07	0.00		
116	No.34	1.20	1.38	0.72	0.60	6.61	4.73	0.00	8.64	0.00		
117	BC.21	9.00	21.60	6.30	13.95	61.56	51.30	0.00	71.01	0.00		
118	BC.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
119	No.35	11.00	152.30	9.90	39.05	40.38	109.73	0.00	0.00	51.14		
120	MC.21	1.40	35.07	1.40	4.27	0.00	15.63	0.00	0.00	25.11		
121	EC.21	12.40	74.90	21.70	47.74	78.80	167.28	0.00	101.74	0.00		
122	No.36	6.20	13.33	10.85	17.67	107.49	66.56	0.00	132.20	0.00		
123	+16.0	16.00	9.60	8.00	4.00	291.08	38.76	0.00	308.24	0.00		
124	No.37	4.00	0.00	0.00	0.00	60.80	0.00	0.00	60.80	0.00		
125	+6.0	6.00	0.00	0.00	0.00	73.25	0.00	0.00	73.25	0.00		
126	BC.22	6.70	0.00	0.00	0.00	86.89	0.00	0.00	86.89	0.00		
127	No.38	7.30	0.00	0.00	0.00	141.84	0.00	0.00	141.84	0.00		
128	MC.22	4.70	0.00	0.00	0.00	119.90	0.00	0.00	119.90	0.00		
129	EC.22	12.00	0.00	0.00	0.00	352.83	0.00	0.00	352.83	0.00		
130	No.39	3.30	0.00	0.00	0.00	96.42	0.00	0.00	96.42	0.00		
	小 計	106.00	311.06	62.23	129.44	1552.96	468.35	0.00	1594.83	76.25	0.00	
	合 計	106.00	311.06	62.23	129.44	1552.96	468.35	0.00	1594.83	76.25	0.00	

運 搬 捨 土 計 画 表 2

奥屋敷線　奥屋敷工区

番号	測点名	距離 m	盛土 立積	埋戻 前面	埋戻 背面	切土 立積	土工 立積	流用 捨土	流用 以外	運搬 捨土	捨土 20m以上	捨土 ＬＤ	捨土 Ｌ＊ＬＤ	捨土 20m以上	捨土 ＬＤ	捨土 Ｌ＊ＬＤ
114	+14.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
115	+18.8	4.80	2.88	3.36	2.16	35.11	14.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.07	4.80	197.14
116	No.34	1.20	1.38	0.72	0.60	6.61	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.64	6.00	51.84
117	BC.21	9.00	21.60	6.30	13.95	61.56	51.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.00
118	BC.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.00
119	No.35	11.00	152.30	9.90	39.05	40.38	109.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.00	0.00
120	MC.21	1.40	35.07	1.40	4.27	0.00	15.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.40	0.00
121	EC.21	12.40	74.90	21.70	47.74	78.80	167.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96.50	39.80	3840.70
122	No.36	6.20	13.33	10.85	17.67	107.49	66.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	132.20	46.00	6081.20
123	+16.0	16.00	9.60	8.00	4.00	291.08	38.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	308.24	62.00	19110.88
124	No.37	4.00	0.00	0.00	0.00	60.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.80	66.00	4012.80
125	+6.0	6.00	0.00	0.00	0.00	73.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73.25	72.00	5274.00
126	BC.22	6.70	0.00	0.00	0.00	86.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	86.89	78.70	6838.24
127	No.38	7.30	0.00	0.00	0.00	141.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	141.84	86.00	12198.24
128	MC.22	4.70	0.00	0.00	0.00	119.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	119.90	90.70	10874.93
129	EC.22	12.00	0.00	0.00	0.00	352.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	352.83	102.70	36235.64
130	No.39	3.30	0.00	0.00	0.00	96.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96.42	106.00	10220.52
	＊＊小 計 ＊＊	106.00	311.06	62.23	129.44	1552.96	468.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1518.58	75.69	114936.13
	＊＊合 計 ＊＊	106.00	311.06	62.23	129.44	1552.96	468.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1518.58	75.69	114936.13

運 搬 盛 土 計 画 表 1

奥屋敷線　奥屋敷工区

番号	路線名	距離 m	盛土 立積	埋戻 前面	埋戻 背面	切土 立積	土工 立積	流用 盛土	流用 以外	運搬 盛土	0～20m 立積	0～20m No
114	+14.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
115	+18.8	4.80	2.88	3.36	2.16	35.11	14.36	8.40	41.07	0.00		
116	No.34	1.20	1.38	0.72	0.60	6.61	4.73	2.70	8.64	0.00		
117	BC.21	9.00	21.60	6.30	13.95	61.56	51.30	41.85	19.87	0.00		
118	BC.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
119	No.35	11.00	152.30	9.90	39.05	40.38	109.73	150.11	0.00	0.00	51.14	117
120	MC.21	1.40	35.07	1.40	4.27	0.00	15.63	15.63	0.00	0.00	25.11	121
121	EC.21	12.40	74.90	21.70	47.74	78.80	167.28	144.34	76.63	0.00		
122	No.36	6.20	13.33	10.85	17.67	107.49	66.56	41.85	132.20	0.00		
123	+16.0	16.00	9.60	8.00	4.00	291.08	38.76	21.60	308.24	0.00		
124	No.37	4.00	0.00	0.00	0.00	60.80	0.00	0.00	60.80	0.00		
125	+6.0	6.00	0.00	0.00	0.00	73.25	0.00	0.00	73.25	0.00		
126	BC.22	6.70	0.00	0.00	0.00	86.89	0.00	0.00	86.89	0.00		
127	No.38	7.30	0.00	0.00	0.00	141.84	0.00	0.00	141.84	0.00		
128	MC.22	4.70	0.00	0.00	0.00	119.90	0.00	0.00	119.90	0.00		
129	EC.22	12.00	0.00	0.00	0.00	352.83	0.00	0.00	352.83	0.00		
130	No.39	3.30	0.00	0.00	0.00	96.42	0.00	0.00	96.42	0.00		
	小 計	106.00	311.06	62.23	129.44	1552.96	468.35	426.48	1594.83	0.00	76.25	
	合 計	106.00	311.06	62.23	129.44	1552.96	468.35	426.48	1594.83	0.00	76.25	

運 搬 盛 土 計 画 表 2

奥屋敷線　奥屋敷工区

番号	測点名	距離 m	盛土 立積	埋戻 前面	埋戻 背面	切土 立積	土工 立積	流用 盛土	流用 以外	運搬 盛土	盛土 20m以上	盛土 ＬＤ	盛土 Ｌ＊ＬＤ	捨土 20m以上	捨土 ＬＤ	捨土 Ｌ＊ＬＤ
114	+14.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
115	+18.8	4.80	2.88	3.36	2.16	35.11	14.36	8.40	41.07	0.00	0.00	0.00	0.00	41.07	4.80	197.14
116	No.34	1.20	1.38	0.72	0.60	6.61	4.73	2.70	8.64	0.00	0.00	0.00	0.00	8.64	6.00	51.84
117	BC.21	9.00	21.60	6.30	13.95	61.56	51.30	41.85	71.01	0.00	0.00	0.00	0.00	71.01	15.00	1065.15
118	BC.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.00
119	No.35	11.00	152.30	9.90	39.05	40.38	109.73	150.11	0.00	51.14	0.00	0.00	0.00	0.00	26.00	0.00
										***	51.14	26.00	1329.64	***		
120	MC.21	1.40	35.07	1.40	4.27	0.00	15.63	15.63	0.00	25.11	0.00	0.00	0.00	0.00	27.40	0.00
										***	25.11	27.40	688.01	***		
121	EC.21	12.40	74.90	21.70	47.74	78.80	167.28	144.34	101.74	0.00	0.00	0.00	0.00	101.74	39.80	4049.25
122	No.36	6.20	13.33	10.85	17.67	107.49	66.56	41.85	132.20	0.00	0.00	0.00	0.00	132.20	46.00	6081.20
123	+16.0	16.00	9.60	8.00	4.00	291.08	38.76	21.60	308.24	0.00	0.00	0.00	0.00	308.24	62.00	19110.88
124	No.37	4.00	0.00	0.00	0.00	60.80	0.00	0.00	60.80	0.00	0.00	0.00	0.00	60.80	66.00	4012.80
125	+6.0	6.00	0.00	0.00	0.00	73.25	0.00	0.00	73.25	0.00	0.00	0.00	0.00	73.25	72.00	5274.00
126	BC.22	6.70	0.00	0.00	0.00	86.89	0.00	0.00	86.89	0.00	0.00	0.00	0.00	86.89	78.70	6838.24
127	No.38	7.30	0.00	0.00	0.00	141.84	0.00	0.00	141.84	0.00	0.00	0.00	0.00	141.84	86.00	12198.24
128	MC.22	4.70	0.00	0.00	0.00	119.90	0.00	0.00	119.90	0.00	0.00	0.00	0.00	119.90	90.70	10874.93
129	EC.22	12.00	0.00	0.00	0.00	352.83	0.00	0.00	352.83	0.00	0.00	0.00	0.00	352.83	102.70	36235.64
130	No.39	3.30	0.00	0.00	0.00	96.42	0.00	0.00	96.42	0.00	0.00	0.00	0.00	96.42	106.00	10220.52
	＊＊小 計 ＊＊	106.00	311.06	62.23	129.44	1552.96	468.35	426.48	1594.83	76.25	0.00	0.00	0.00	1594.83	72.87	116209.83
	小計起点より													76.25	26.46	2017.65
	＊＊小 計 ＊＊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計起点より													0.00	0.00	0.00
	＊＊合 計 ＊＊	106.00	311.06	62.23	129.44	1552.96	468.35	426.48	1594.83	76.25	0.00	0.00	0.00	1594.83	72.87	116209.83
	合計起点より													76.25	26.46	2017.65

切取（機械）オープンカット・盛土数量計算表

奥屋敷線　奥屋敷工区

測点名	距離	切取										総体積	補強土壁盛土			路床盛土			路体盛土		
		礫質土			軟岩								断面	平均	体積	断面	平均	体積	断面	平均	体積
	m	断面m²	平均m²	体積m3	断面m²	平均m²	体積m3	比	軟岩１	比	軟岩２	m3	m²	m²	m3	m²	m²	m3	m²	m²	m3
+14.0	0.00											0.00				0.10			0.00		
+18.8	4.80											0.00				1.10	0.60	2.88			
No.34	1.20											0.00				1.20	1.15	1.38	0.00		
BC.21	9.00											0.00				2.70	1.95	17.55	0.90	0.45	4.05
BC.21	0.00											0.00				2.70	2.70	0.00	0.90	0.90	0.00
No.35	11.00											0.00				9.40	6.05	59.90	15.90	8.40	92.40
MC.21	1.40											0.00				7.60	8.50	11.90	17.20	16.55	23.17
EC.21	12.40											0.00				3.10	5.35	74.90			
No.36	6.20											0.00				1.20	2.15	13.33			
+16.0	16.00											0.00				0.00	0.60	9.60			
No.37	4.00											0.00									
+6.0	6.00											0.00									
BC.22	6.70	0.00			0.00							0.00									
No.38	7.30	0.10	0.05	0.37	8.70	4.35	31.76	10	31.76	0	0.00	32.13									
MC.22	4.70	0.20	0.15	0.71	12.00	10.35	48.65	10	48.65	0	0.00	49.36									
EC.22	12.00	0.30	0.25	3.00	19.50	15.75	189.00	10	189.00	0	0.00	192.00									
No.39	3.30	0.00	0.15	0.50	0.00	9.75	32.18	10	32.18	0	0.00	32.68									
小計	106.00			4.58			301.59		301.59		0.00	306.17			0.00			191.44			119.62
合計	106.00			4.58			301.59		301.59		0.00	306.17			0.00			191.44			119.62
大型ﾌﾞﾚｰｶｰ無												301.59									

切取（人力併用機械掘削）片切　数量計算表

奥屋敷線　奥屋敷工区

測点名	距離	切取										総体積
		礫質土			軟岩							
	m	断面㎡	平均㎡	体積m3	断面㎡	平均㎡	体積m3	比	軟岩１	比	軟岩２	m3
+14.0	0.00	0.70			10.70							0.00
+18.8	4.80	0.00	0.35	1.68	4.00	7.35	35.28	10	35.28	0	0.00	36.96
No.34	1.20				7.60	5.80	6.96	10	6.96	0	0.00	6.96
BC.21	9.00				6.80	7.20	64.80	10	64.80	0	0.00	64.80
BC.21	0.00				6.80	6.80		10		0		0.00
No.35	11.00				0.00	3.40	42.50	10	42.50	0	0.00	42.50
MC.21	1.40				0.00							0.00
EC.21	12.40				15.80	7.90	82.95	10	82.95	0	0.00	82.95
No.36	6.20	0.00			20.70	18.25	113.15	10	113.15	0	0.00	113.15
+16.0	16.00	3.20	1.60	25.60	14.40	17.55	280.80	10	280.80	0	0.00	306.40
No.37	4.00	3.00	3.10	12.40	11.40	12.90	51.60	10	51.60	0	0.00	64.00
+6.0	6.00	1.70	2.35	14.10	9.60	10.50	63.00	10	63.00	0	0.00	77.10
BC.22	6.70	0.10	0.90	6.03	15.90	12.75	85.43	10	85.43	0	0.00	91.46
No.38	7.30	0.10	0.10	0.73	16.00	15.95	116.44	10	116.44	0	0.00	117.17
MC.22	4.70	0.00	0.05	0.24	16.60	16.30	76.61	10	76.61	0	0.00	76.85
EC.22	12.00	1.00	0.50	6.00	12.30	14.45	173.40	10	173.40	0	0.00	179.40
No.39	3.30	1.60	1.30	4.29	26.80	19.55	64.52	10	64.52	0	0.00	68.81
小計	106.00			71.07			1257.44		1257.44		0.00	1328.51
合計	106.00			71.07			1257.44		1257.44		0.00	1328.51
大型ﾌﾞﾚｰｶｰ有												0.00
大型ﾌﾞﾚｰｶｰ無												1257.44

土　工　・　埋　戻　数　量　計　算　表

奥屋敷線　奥屋敷工区

測点名	距離	切取										総体積	埋戻					
		礫質土			軟岩								前面			背面		
	m	断面㎡	平均㎡	体積m3	断面㎡	平均㎡	体積m3	比	軟岩１	比	軟岩２	m3	断面㎡	平均㎡	体積m3	断面㎡	平均㎡	体積m3
+14.0	0.00	0.00			3.30							0.00	0.80			0.50		
+18.8	4.80	0.00			3.00	3.15	15.12	10	15.12	0	0.00	15.12	0.60	0.70	3.36	0.40	0.45	2.16
No.34	1.20	0.10	0.05	0.06	5.20	4.10	4.92	10	4.92	0	0.00	4.98	0.60	0.60	0.72	0.60	0.50	0.60
BC.21	9.00	1.40	0.75	6.75	5.30	5.25	47.25	10	47.25	0	0.00	54.00	0.80	0.70	6.30	2.50	1.55	13.95
BC.21	0.00	1.40	1.40	0.00	7.00	6.15		10		0		0.00	0.80	0.80	0.00	3.50	3.00	0.00
No.35	11.00	0.00	0.70	7.70	12.60	9.80	107.80	10	107.80	0	0.00	115.50	1.00	0.90	9.90	3.60	3.55	39.05
MC.21	1.40	0.00			10.90	11.75	16.45	10	16.45	0	0.00	16.45	1.00	1.00	1.40	2.50	3.05	4.27
EC.21	12.40				17.50	14.20	176.08	10	176.08	0	0.00	176.08	2.50	1.75	21.70	5.20	3.85	47.74
No.36	6.20				5.10	11.30	70.06	10	70.06	0	0.00	70.06	1.00	1.75	10.85	0.50	2.85	17.67
+16.0	16.00				0.00	2.55	40.80	10	40.80	0	0.00	40.80	0.00	0.50	8.00	0.00	0.25	4.00
No.37	4.00											0.00						
+6.0	6.00											0.00						
BC.22	6.70											0.00						
No.38	7.30											0.00						
MC.22	4.70											0.00						
EC.22	12.00											0.00						
No.39	3.30											0.00						
小計	106.00			14.51			478.48		478.48		0.00	492.99			62.23			129.44
合計	106.00			14.51			478.48		478.48		0.00	492.99			62.23			129.44

法　面　数　量　計　算　表

奥屋敷線　奥屋敷工区

測点名	左														右														
	距離	礫質土				軟岩			法面整形						距離	礫質土				軟岩			法面整形					
	m	法面m	平均m	面積m²	形式	法面m	平均m	面積m²	礫質土	平均m	面積m²	軟岩	平均m	面積m²	m	法面m	平均m	面積m²	形式	法面m	平均m	面積m²	礫質土	平均m	面積m²	軟岩	平均m	面積m²
+14.0	0.00														0.00					4.90						4.90	6.85	0.00
+18.8	4.80														4.80					3.20	4.05	19.44				3.20	4.05	19.44
No.34	1.20														1.20					4.00	3.60	4.32				4.00	3.60	4.32
BC.21	9.00														9.00					4.10	4.05	36.45				4.10	4.05	36.45
BC.21	0.00														0.00					4.10	4.10	0.00				4.10	4.10	0.00
No.35	11.00														11.00					0.00	2.05	22.55				0.00	2.05	22.55
MC.21	1.40														1.40					0.00						0.00		
EC.21	12.40														12.40					7.80	3.90	48.36				7.80	3.90	48.36
No.36	6.20														6.20													
+16.0	16.00														16.00	1.40				6.30			1.40			6.30		
No.37	4.00														4.00	1.60	1.50	6.00		5.80	6.05	24.20	1.60	1.50	6.00	5.80	6.05	24.20
+6.0	6.00														6.00	0.90	1.25	7.50		5.30	5.55	33.30	0.90	1.25	7.50	5.30	5.55	33.30
BC.22	6.70														6.70	0.40	0.65	4.36		7.00	6.15	41.21	0.40	0.65	4.36	7.00	6.15	41.21
No.38	7.30														7.30	0.30	0.35	2.56		8.40	7.70	56.21	0.30	0.35	2.56	8.40	7.70	56.21
MC.22	4.70														4.70	0.10	0.20	0.94		9.40	8.90	41.83	0.10	0.20	0.94	9.40	8.90	41.83
EC.22	12.00														12.00	0.00	0.05	0.60		9.60	9.50	114.00	0.00	0.05	0.60	9.60	9.50	114.00
No.39	3.30														3.30	0.40	0.20	0.66		8.80	9.20	30.36	0.40	0.20	0.66	8.80	9.20	30.36
小計	106.00			0.00				0.00			0.00			0.00	106.00			22.62				472.23			22.62			472.23
合計	106.00			0.00				0.00			0.00			0.00	106.00			22.62				472.23			22.62			472.23

法　面　数　量　計　算　表

奥屋敷線　奥屋敷工区

種子吹付工			種・肥料付ネット			客土吹付工１㎝＋ネット張工			種子吹付工＋ラス張工		
	礫　質　土	軟　岩		礫　質　土	軟　岩		礫　質　土	軟　岩		礫　質　土	軟　岩
左	0.00	0.00	左	0.00	0.00	左	0.00	0.00	左	0.00	0.00
右	0.00	0.00	右	0.00	0.00	右	0.00	0.00	右	0.00	0.00
種子吹付工＋ネット張工			客土吹付工１㎝＋ラス張工			客土吹付工１㎝＋ネット張工			客土吹付工２㎝＋ラス張工		
	礫　質　土	軟　岩		礫　質　土	軟　岩		礫　質　土	軟　岩		礫　質　土	軟　岩
左	0.00	0.00	左	0.00	0.00	左	0.00	0.00	左	0.00	0.00
右	0.00	0.00	右	0.00	0.00	右	0.00	0.00	右	0.00	0.00
客土吹付＋ラス張２㎝			厚層基材Ａ　３㎝			厚層基材Ｂ　５㎝			特殊モルタルＡ　６kg		
	礫　質　土	軟　岩		礫　質　土	軟　岩		礫　質　土	軟　岩		礫　質　土	軟　岩
左	0.00	0.00	左	0.00	0.00	左	0.00	0.00	左	0.00	0.00
右	0.00	0.00	右	0.00	0.00	右	0.00	0.00	右	0.00	0.00
特殊モルタルＢ　１０kg			法枠工コンクリート吹付　１０㎝			モルタル吹付　１０㎝			落石防止網		
	礫　質　土	軟　岩		礫　質　土	軟　岩		礫　質　土	軟　岩		礫　質　土	軟　岩
左	0.00	0.00	左	0.00	0.00	左	0.00	0.00	左	0.00	0.00
右	0.00	0.00	右	0.00	0.00	右	0.00	0.00	右	0.00	0.00
	礫　質　土	軟　岩		礫　質　土	軟　岩		礫　質　土	軟　岩		礫　質　土	軟　岩
左	0.00	0.00	左	0.00	0.00	左	0.00	0.00	左	0.00	0.00
右	0.00	0.00	右	0.00	0.00	右	0.00	0.00	右	0.00	0.00

コンクリート路面工数量計算表

奥屋敷線　奥屋敷工区

測点名	距離 m	路面工 断面m	路面工 平均m	路面工 面積㎡	溶接金網 断面m	溶接金網 平均m	溶接金網 面積㎡	型枠（㎡）		目地材１（㎡）		目地材２（㎡）	
+14.0	0.00	3.60			3.40			------		------		------	
+18.8	4.80	3.60	3.60	17.28	3.40	3.40	16.32						
No.34	1.20	3.60	3.60	4.32	3.40	3.40	4.08						
BC.21	9.00	5.61	4.61	41.49	5.41	4.41	39.69	------	3.65	------	3.65		
BC.21	0.00	5.61	5.61	0.00	5.41	5.41	0.00	------		------			
No.35	11.00	7.75	6.68	73.48	7.55	6.48	71.28	------		------			
MC.21	1.40	7.85	7.80	10.92	7.65	7.60	10.64						
EC.21	12.40	5.61	6.73	83.45	5.41	6.53	80.97						
No.36	6.20	4.05	4.83	29.95	3.85	4.63	28.71						
+16.0	16.00	3.60	3.83	61.28	3.40	3.63	58.08						
No.37	4.00	3.60	3.60	14.40	3.40	3.40	13.60						
+6.0	6.00	3.60	3.60	21.60	3.40	3.40	20.40						
BC.22	6.70	3.60	3.60	24.12	3.40	3.40	22.78						
No.38	7.30	3.60	3.60	26.28	3.40	3.40	24.82						
MC.22	4.70	3.60	3.60	16.92	3.40	3.40	15.98						
EC.22	12.00	3.60	3.60	43.20	3.40	3.40	40.80						
No.39	3.30	3.60	3.60	11.88	3.40	3.40	11.22						
小計	106.00			480.57			459.37		3.65		3.65		0.00
合計	106.00			480.57			459.37		3.65		3.65		0.00

立木の根株数量換算表

胸高直径	数量	換算体積（m3）		重　　量（ｔ）		ﾀﾞﾝﾌﾟ積載体積（m3）		ﾁｯﾌﾟ換算体積（m3）
	（本）	本当たり		本当たり		本当たり		
11 cm以上 13 cm未満	10	0.08	0.80	0.07	0.70	0.10	1.00	1.28
13 cm以上 15 cm未満	20	0.10	2.00	0.09	1.80	0.13	2.60	3.20
15 cm以上 17 cm未満	13	0.12	1.56	0.11	1.43	0.15	1.95	2.50
17 cm以上 19 cm未満	19	0.15	2.85	0.14	2.66	0.19	3.61	4.56
19 cm以上 21 cm未満	8	0.17	1.36	0.15	1.20	0.22	1.76	2.18
21 cm以上 23 cm未満	6	0.19	1.14	0.17	1.02	0.24	1.44	1.82
23 cm以上 25 cm未満	10	0.21	2.10	0.19	1.90	0.27	2.70	3.36
25 cm以上 27 cm未満	3	0.24	0.72	0.22	0.66	0.31	0.93	1.15
27 cm以上 29 cm未満	9	0.26	2.34	0.23	2.07	0.33	2.97	3.74
29 cm以上 31 cm未満	4	0.28	1.12	0.25	1.00	0.36	1.44	1.79
31 cm以上 33 cm未満	2	0.31	0.62	0.28	0.56	0.39	0.78	0.99
33 cm以上 35 cm未満	4	0.33	1.32	0.30	1.20	0.42	1.68	2.11
35 cm以上 37 cm未満	2	0.35	0.70	0.32	0.64	0.45	0.90	1.12
37 cm以上 39 cm未満	2	0.37	0.74	0.33	0.66	0.47	0.94	1.18
39 cm以上 41 cm未満	6	0.40	2.40	0.36	2.16	0.51	3.06	3.84
41 cm以上 43 cm未満	1	0.42	0.42	0.38	0.38	0.53	0.53	0.67
43 cm以上 45 cm未満	3	0.44	1.32	0.40	1.20	0.56	1.68	2.11
45 cm以上 47 cm未満	3	0.47	1.41	0.42	1.26	0.60	1.80	2.26
47 cm以上 49 cm未満		0.49		0.44		0.62		
49 cm以上 51 cm未満	1	0.51	0.51	0.46	0.46	0.65	0.65	0.82
51 cm以上 53 cm未満	2	0.54	1.08	0.49	0.98	0.69	1.38	1.73
53 cm以上 55 cm未満		0.56		0.50		0.71		
55 cm以上 57 cm未満		0.58		0.52		0.74		
57 cm以上 59 cm未満		0.60		0.54		0.76		
59 cm以上 61 cm未満	1	0.63	0.63	0.57	0.57	0.80	0.80	1.01
計	129		27.14		24.51		34.60	43.42

上記数量早見表は、スギ及びヒノキに適用しその他の樹種については別途算出する。
根株を破砕した後のﾁｯﾌﾟの体積は、「換算体積」の1.6倍とする。

ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸの積載量（平積体積＋山積部体積）
10t積ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸの場合
(5.1×2.2×0.6)+((5.1×2.2+(5.1+2.9)×2.2)×0.55÷6=9.4m3
4t積ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸの場合
(3.4×2.06×0.37)+((3.4×2.06+(3.4+1.34)×2.06)×0.515÷6=4.0m3

支　障　木　集　計　表（全集計）

調査年度	令和5年度					路線名	奥屋敷線				
事業(委託)名						工区名	奥屋敷工区				
所有者名	［全集計］					地番	［全集計］				
胸高直径	スギ	ヒノキ	マツ	その他	備考	胸高直径	スギ	ヒノキ	マツ	その他	備考
1 cm						51 cm			1		
2 cm						52 cm			1		
3 cm						53 cm					
4 cm						54 cm					
5 cm						55 cm					
6 cm	1					56 cm					
7 cm						57 cm					
8 cm	1					58 cm					
9 cm	1					59 cm					
10 cm	7					60 cm					
11 cm	4			2		61 cm					
12 cm	4					62 cm					
13 cm	7	1		3		63 cm					
14 cm	4	1		4		64 cm					
15 cm	1	1		4		65 cm					
16 cm	4	1		2		66 cm					
17 cm	6			3		67 cm					
18 cm	5	2		3		68 cm					
19 cm	3			1		69 cm					
20 cm	2			2		70 cm					
21 cm	1	1		1		71 cm					
22 cm	2			1		72 cm					
23 cm	5			1		73 cm					
24 cm	3			1		74 cm					
25 cm	1			1		75 cm					
26 cm	1					76 cm					
27 cm	1		1			77 cm					
28 cm	6			1		78 cm					
29 cm	2					79 cm					
30 cm	2					80 cm					
31 cm				1		81 cm					
32 cm	1					82 cm					
33 cm	2					83 cm					
34 cm	2					84 cm					
35 cm	2					85 cm					
36 cm						86 cm					
37 cm	1			1		87 cm					
38 cm						88 cm					
39 cm						89 cm					
40 cm	5		1			90 cm					
41 cm			1			91 cm					
42 cm						92 cm					
43 cm						93 cm					
44 cm			2	1		94 cm					
45 cm						95 cm					
46 cm			3			96 cm					
47 cm						97 cm					
48 cm						98 cm					
49 cm						99 cm					
50 cm			1			100 cm					
小　計	87	7	9	33	本　数:136本	小　計			2		本　数:2本
備考欄						合　計	87	7	11	33	総本数:138本

支 障 木 調 査 野 帳

測　点	符号	番号	胸高直径(cm)				所有者名	調査年度	備　考
			スギ	ヒノキ	マツ	その他			
No.36～No.37	B	262	28					5	赤
No.36～No.37	B	263	19					5	赤
No.36～No.37	B	264	23					5	赤
No.36～No.37	B	265	37					5	赤
No.36～No.37	E	328	24					5	緑
No.36～No.37	E	329	40					5	緑
No.36～No.37	E	330	40					5	緑
No.36～No.37	E	331	34					5	緑
No.36～No.37	E	332	33					5	緑
No.36～No.37	E	333	30					5	緑
No.36～No.37	E	334	34					5	緑
No.36～No.37	E	335	33					5	緑
No.36～No.37	D	541	23					5	白
No.36～No.37	D	542	29					5	白
No.36～No.37	D	543	28					5	白
No.36～No.37	D	544				14		5	白
No.36～No.37	D	545	28					5	白
No.36～No.37	D	546	16					5	白
No.36～No.37	D	547	22					5	白
No.36～No.37	D	548	29					5	白
No.37～No.38	B	255	25					5	赤
No.37～No.38	B	256	35					5	赤
No.37～No.38	B	257				25		5	赤
No.37～No.38	B	258	18					5	赤
No.37～No.38	B	259	28					5	赤
No.37～No.38	B	260	27					5	赤
No.37～No.38	B	261	40					5	赤
No.37～No.38	E	318	32					5	緑
No.37～No.38	E	319				13		5	緑
No.37～No.38	E	320	24					5	緑
No.37～No.38	E	321	22					5	緑
No.37～No.38	E	322	24					5	緑
No.37～No.38	E	323	14					5	緑
No.37～No.38	E	324	40					5	緑
No.37～No.38	E	325	20					5	緑
No.37～No.38	E	326	17					5	緑
No.37～No.38	E	327	35					5	緑
No.37～No.38	D	531				22		5	白
No.37～No.38	D	532	20					5	白
No.37～No.38	D	533	18					5	白
No.37～No.38	D	534	28					5	白
No.37～No.38	D	535	13					5	白
No.37～No.38	D	536	26					5	白
No.37～No.38	D	537	40					5	白
No.37～No.38	D	538	23					5	白
No.37～No.38	D	539	18					5	白
No.37～No.38	D	540	16					5	白
No.38～No.39	B	245				18		5	赤
No.38～No.39	B	246	14					5	赤
No.38～No.39	B	247	17					5	赤

支 障 木 調 査 野 帳

測　点	符号	番号	胸高直径(cm)				所有者名	調査年度	備　考
			スギ	ヒノキ	マツ	その他			
No.38～No.39	B	248				37		5	赤
No.38～No.39	B	249	10					5	赤
No.38～No.39	B	250	11					5	赤
No.38～No.39	B	251				17		5	赤
No.38～No.39	B	252	23					5	赤
No.38～No.39	B	253				23		5	赤
No.38～No.39	B	254	14					5	赤
No.38～No.39	E	306	17					5	緑
No.38～No.39	E	307			52			5	緑
No.38～No.39	E	308			27			5	緑
No.38～No.39	E	309			44			5	緑
No.38～No.39	E	310				15		5	緑
No.38～No.39	E	311	10					5	緑
No.38～No.39	E	312	12					5	緑
No.38～No.39	E	313	23					5	緑
No.38～No.39	E	314				18		5	緑
No.38～No.39	E	315	13					5	緑
No.38～No.39	E	316	18					5	緑
No.38～No.39	E	317	30					5	緑
No.38～No.39	D	515			46			5	白
No.38～No.39	D	516	10					5	白
No.38～No.39	D	517		18				5	白
No.38～No.39	D	518	10					5	白
No.38～No.39	D	519	11					5	白
No.38～No.39	D	520		15				5	白
No.38～No.39	D	521	16					5	白
No.38～No.39	D	522				17		5	白
No.38～No.39	D	523	21					5	白
No.38～No.39	D	524				31		5	白
No.38～No.39	D	525	13					5	白
No.38～No.39	D	526	19					5	白
No.38～No.39	D	527	18					5	白
No.38～No.39	D	528	28					5	白
No.38～No.39	D	529	12					5	白
No.38～No.39	D	530	19					5	白
No.39～No.40	B	235				13		5	赤
No.39～No.40	B	236		14				5	赤
No.39～No.40	B	237			50			5	赤
No.39～No.40	B	238	9					5	赤
No.39～No.40	B	239				18		5	赤
No.39～No.40	B	240	11					5	赤
No.39～No.40	B	241	17					5	赤
No.39～No.40	B	242	17					5	赤
No.39～No.40	B	243	17					5	赤
No.39～No.40	B	244	14					5	赤
No.39～No.40	E	296	13					5	緑
No.39～No.40	E	297	12					5	緑
No.39～No.40	E	298	10					5	緑
No.39～No.40	E	299	11					5	緑
No.39～No.40	E	300	10					5	緑

支 障 木 調 査 野 帳

測　点	符号	番号	胸高直径（cm）				所有者名	調査年度	備　考
			スギ	ヒノキ	マツ	その他			
No.39～No.40	E	301		16				5	緑
No.39～No.40	E	302	15					5	緑
No.39～No.40	E	303	12					5	緑
No.39～No.40	E	304	16					5	緑
No.39～No.40	E	305	13					5	緑
No.39～No.40	D	501			40			5	白
No.39～No.40	D	502				15		5	白
No.39～No.40	D	503				15		5	白
No.39～No.40	D	504				28		5	白
No.39～No.40	D	505	10					5	白
No.39～No.40	D	506				14		5	白
No.39～No.40	D	507				14		5	白
No.39～No.40	D	508			41			5	白
No.39～No.40	D	509		18				5	白
No.39～No.40	D	510	13					5	白
No.39～No.40	D	511	13					5	白
No.39～No.40	D	512		21				5	白
No.39～No.40	D	513			46			5	白
No.39～No.40	D	514			46			5	白
No.40～No.41	B	231				19		5	赤
No.40～No.41	B	232				13		5	赤
No.40～No.41	B	233				11		5	赤
No.40～No.41	B	234				14		5	赤
No.40～No.41	E	288				16		5	緑
No.40～No.41	E	289				21		5	緑
No.40～No.41	E	290				17		5	緑
No.40～No.41	E	291				24		5	緑
No.40～No.41	E	292				15		5	緑
No.40～No.41	E	293				20		5	緑
No.40～No.41	E	294				11		5	緑
No.40～No.41	E	295				16		5	緑
No.40～No.41	D	494	8					5	白
No.40～No.41	D	495			51			5	白
No.40～No.41	D	496	6					5	白
No.40～No.41	D	497			44			5	白
No.40～No.41	D	498		13				5	白
No.40～No.41	D	499				20		5	白
No.40～No.41	D	500				44		5	白