

機械掘削 C

## 土 量 計 算 書

+R : 右回り  
-R : 左回り

測 点	点間距離 ( m )	KAからの L ( m )	平均 L' ( m )	$R=A^2/L'$	図心 e	平均図心 e'	$\frac{(R \pm e')}{R}$	図心間 距離	断面積 m <sup>2</sup>	平均 断面積 m <sup>2</sup>	土量 m <sup>3</sup>	A	摘 要
NO.0	0.00								45.3				
NO.1	20.00							20.0	50.0	47.65	953.0		
NO.2	20.00							20.0	51.3	50.65	1013.0		
NO.2+5	5.00							5.0	98.8	75.05	375.3		
NO.3	15.00							15.0	45.3	72.05	1080.8		
BC1	8.88			100.00	7.7			8.9	50.0	47.65	424.1		
NO.3+10	1.12			100.00	7.5	7.60	0.92	1.0	51.3	50.65	50.7		
NO.3+15	5.00			100.00	8.4	7.95	0.92	4.6	98.8	75.05	345.2		
NO.4	5.00			100.00		4.20	0.96	5.0		49.40	247.0		
NO.5	20.00			100.00				20.0					
SP1	16.29			100.00	7.5	3.75	0.96	16.3	51.3	25.65	418.1		
NO.6	3.71			100.00	8.4	7.95	0.92	3.4	98.8	75.05	255.2		
NO.7	20.00			100.00	6.9	7.65	0.92	18.4	45.3	72.05	1325.7		
NO.8	20.00			100.00	7.7	7.30	0.93	18.6	50.0	47.65	886.3		
EC1	3.69			100.00	7.5	7.60	0.92	3.4	51.3	50.65	172.2		
NO.9	16.31							16.3	98.8	75.05	1223.3		
NO.10	20.00							20.0	45.3	72.05	1441.0		
KA2-1	13.96	0.00			6.7			14.0	50.0	47.65	667.1	60.00	
NO.11	6.04	6.04	3.02	1192.05		3.35	1.00	6.0		25.00	150.0	60.00	
NO.12	20.00	26.04	16.04	224.44				20.0				60.00	
KE2-1	18.96	45.00	35.52	101.35	6.9	3.45	0.97	19.0	45.3	22.65	430.4	60.00	

## 機械掘削 C

## 土 量 計 算 書

+R : 右回り  
-R : 左回り

測 点	点間距離 ( m )	KAからの L ( m )	平均 L' ( m )	$R=A^2/L'$	図心 e	平均図心 e'	$\frac{(R \pm e')}{R}$	図心間 距離	断面積 m <sup>2</sup>	平均 断面積 m <sup>2</sup>	土量 m <sup>3</sup>	A	摘 要
NO.13	1.04			80.00	7.7	7.30	0.91	0.9	50.0	47.65	42.9		
NO.14	20.00			80.00	7.5	7.60	0.91	18.2	51.3	50.65	921.8		
NO.15	20.00			80.00	8.4	7.95	0.90	18.0	98.8	75.05	1350.9		
KE2-2	5.82	45.00		80.00	6.9	7.65	0.90	5.2	45.3	72.05	374.7	60.00	
NO.16	14.18	30.82	37.91	94.96	7.7	7.30	0.92	13.0	50.0	47.65	619.5	60.00	
NO.17	20.00	10.82	20.82	172.91	7.5	7.60	0.96	20.0	51.3	50.65	1013.0	60.00	
KA2-2	10.82	0.00	5.41	665.43	8.4	7.95	0.99	10.8	98.8	75.05	810.5	60.00	
NO.18	9.18							9.2	45.3	72.05	662.9		
KA3-1	2.23	0.00			7.7			2.2	50.0	47.65	104.8	65.00	
NO.19	17.77	17.77	8.89	-475.52	7.5	7.60	1.02	17.8	51.3	50.65	901.6	65.00	
NO.20	20.00	37.77	27.77	-152.14		3.75	1.02	20.0		25.65	513.0	65.00	
NO.21	20.00	57.77	47.77	-88.44				20.0				65.00	
NO.22	20.00	77.77	67.77	-62.34				20.0				65.00	
KEE3	3.99	81.76	79.77	-52.97	7.5	3.75	1.07	4.3	51.3	25.65	110.3	65.00	
NO.23	16.01	65.75	73.76	-57.28	8.4	7.95	1.14	18.3	98.8	75.05	1373.4	65.00	
NO.24	20.00	45.75	55.75	-75.78	6.9	7.65	1.10	22.0	45.3	72.05	1585.1	65.00	
NO.25	20.00	25.75	35.75	-118.18	7.7	7.30	1.06	21.2	50.0	47.65	1010.2	65.00	
NO.26	20.00	5.75	15.75	-268.25	7.5	7.60	1.03	20.0	51.3	50.65	1013.0	65.00	
KA3-2	5.75	0.00	2.88	-1469.57	8.4	7.95	1.01	5.8	98.8	75.05	435.3	65.00	
NO.27	14.25							14.3	45.3	72.05	1030.3		
合 計											25331.6		

基面整正 T

## 面 積 計 算 書

+R : 右回り  
-R : 左回り

測 点	点間距離 ( m )	KAからの L ( m )	平均 L' ( m )	$R=A^2/L'$	図心 e	平均図心 e'	$\frac{(R \pm e')}{R}$	図心間 距離	幅 m	平均幅 m	面積 m <sup>2</sup>	A	摘 要
NO.0	0.00								1.0				
NO.1	20.00							20.0	1.5	1.25	25.0		
NO.2	20.00							20.0		0.75	15.0		
NO.2+5	5.00							5.0					
NO.3	15.00							15.0					
BC1	8.88			100.00	9.8			8.9	4.2	2.10	18.7		
NO.3+10	1.12			100.00	6.1	7.95	0.92	1.0	3.9	4.05	4.1		
NO.3+15	5.00			100.00	4.0	5.05	0.95	4.8	2.0	2.95	14.2		
NO.4	5.00			100.00	5.8	4.90	0.95	4.8	2.5	2.25	10.8		
NO.5	20.00			100.00		2.90	0.97	20.0		1.25	25.0		
SP1	16.29			100.00				16.3					
NO.6	3.71			100.00				3.7					
NO.7	20.00			100.00				20.0					
NO.8	20.00			100.00				20.0					
EC1	3.69			100.00				3.7					
NO.9	16.31							16.3					
NO.10	20.00							20.0					
KA2-1	13.96	0.00						14.0				60.00	
NO.11	6.04	6.04	3.02	1192.05				6.0				60.00	
NO.12	20.00	26.04	16.04	224.44				20.0				60.00	
KE2-1	18.96	45.00	35.52	101.35				19.0				60.00	

+R : 右回り  
-R : 左回り

測 点	点間距離 ( m )	KAからの L ( m )	平均 L' ( m )	$R=A^2/L'$	図心 e	平均図心 e'	$\frac{(R \pm e')}{R}$	図心間 距離	幅 m	平均幅 m	面積 m <sup>2</sup>	A	摘 要
NO.13	1.04			80.00				1.0					
NO.14	20.00			80.00				20.0					
NO.15	20.00			80.00				20.0					
KE2-2	5.82	45.00		80.00				5.8				60.00	
NO.16	14.18	30.82	37.91	94.96				14.2				60.00	
NO.17	20.00	10.82	20.82	172.91				20.0				60.00	
KA2-2	10.82	0.00	5.41	665.43				10.8				60.00	
NO.18	9.18							9.2					
KA3-1	2.23	0.00			10.3			2.2	4.3	2.15	4.7	65.00	
NO.19	17.77	17.77	8.89	-475.52	5.9	8.10	1.02	17.8	3.8	4.05	72.1	65.00	
NO.20	20.00	37.77	27.77	-152.14	8.1	7.00	1.05	21.0	4.5	4.15	87.2	65.00	
NO.21	20.00	57.77	47.77	-88.44	6.1	7.10	1.08	21.6	7.3	5.90	127.4	65.00	
NO.22	20.00	77.77	67.77	-62.34	5.9	6.00	1.10	22.0	4.3	5.80	127.6	65.00	
KEE3	3.99	81.76	79.77	-52.97	5.5	5.70	1.11	4.4	6.2	5.25	23.1	65.00	
NO.23	16.01	65.75	73.76	-57.28		2.75	1.05	16.8		3.10	52.1	65.00	
NO.24	20.00	45.75	55.75	-75.78				20.0				65.00	
NO.25	20.00	25.75	35.75	-118.18				20.0				65.00	
NO.26	20.00	5.75	15.75	-268.25				20.0				65.00	
KA3-2	5.75	0.00	2.88	-1469.57				5.8				65.00	
NO.27	14.25							14.3					
合 計											607.0		

## 盛土法面整形 L

## 面 積 計 算 書

+R : 右回り  
-R : 左回り

測 点	点間距離 ( m )	KAからの L ( m )	平均 L' ( m )	$R=A^2/L'$	図心 e	平均図心 e'	$\frac{(R \pm e')}{R}$	図心間 距離	法長 m	平均 法長 m	面積 m <sup>2</sup>	A	摘 要
NO.0	0.00								2.0				
NO.1	20.00							20.0	2.5	2.25	45.0		
NO.2	20.00							20.0		1.25	25.0		
NO.2+5	5.00							5.0					
NO.3	15.00							15.0					
BC1	8.88			100.00	5.4			8.9	2.5	1.25	11.1		
NO.3+10	1.12			100.00	5.4	5.40	0.95	1.1	5.1	3.80	4.2		
NO.3+15	5.00			100.00	8.5	6.95	0.93	4.7	8.4	6.75	31.7		
NO.4	5.00			100.00	10.0	9.25	0.91	4.6	7.2	7.80	35.9		
NO.5	20.00			100.00	9.1	9.55	0.90	18.0	5.9	6.55	117.9		
SP1	16.29			100.00	9.0	9.05	0.91	14.8	7.3	6.60	97.7		
NO.6	3.71			100.00		4.50	0.96	3.7		3.65	13.5		
NO.7	20.00			100.00				20.0					
NO.8	20.00			100.00				20.0					
EC1	3.69			100.00				3.7					
NO.9	16.31							16.3					
NO.10	20.00							20.0					
KA2-1	13.96	0.00						14.0				60.00	
NO.11	6.04	6.04	3.02	1192.05				6.0				60.00	
NO.12	20.00	26.04	16.04	224.44				20.0				60.00	
KE2-1	18.96	45.00	35.52	101.35				19.0				60.00	

+R : 右回り  
-R : 左回り

測 点	点間距離 ( m )	KAからの L ( m )	平均 L' ( m )	$R=A^2/L'$	図心 e	平均図心 e'	$\frac{(R \pm e')}{R}$	図心間 距離	法長 m	平均 法長 m	面積 m <sup>2</sup>	A	摘 要
NO.13	1.04			80.00				1.0					
NO.14	20.00			80.00				20.0					
NO.15	20.00			80.00				20.0					
KE2-2	5.82	45.00		80.00				5.8				60.00	
NO.16	14.18	30.82	37.91	94.96				14.2				60.00	
NO.17	20.00	10.82	20.82	172.91				20.0				60.00	
KA2-2	10.82	0.00	5.41	665.43				10.8				60.00	
NO.18	9.18							9.2					
KA3-1	2.23	0.00			7.7			2.2	10.4	5.20	11.4	65.00	
NO.19	17.77	17.77	8.89	-475.52	7.3	7.50	1.02	17.8	4.5	7.45	132.6	65.00	
NO.20	20.00	37.77	27.77	-152.14	5.1	6.20	1.04	20.0	2.5	3.50	70.0	65.00	
NO.21	20.00	57.77	47.77	-88.44	9.9	7.50	1.08	21.6	4.7	3.60	77.8	65.00	
NO.22	20.00	77.77	67.77	-62.34	11.3	10.60	1.17	23.4	2.0	3.35	78.4	65.00	
KEE3	3.99	81.76	79.77	-52.97	8.4	9.85	1.19	4.7	7.1	4.55	21.4	65.00	
NO.23	16.01	65.75	73.76	-57.28	6.1	7.25	1.13	18.1	4.2	5.65	102.3	65.00	
NO.24	20.00	45.75	55.75	-75.78	7.0	6.55	1.09	21.8	3.3	3.75	81.8	65.00	
NO.25	20.00	25.75	35.75	-118.18	5.5	6.25	1.05	21.0	4.8	4.05	85.1	65.00	
NO.26	20.00	5.75	15.75	-268.25		2.75	1.01	20.0		2.40	48.0	65.00	
KA3-2	5.75	0.00	2.88	-1469.57				5.8				65.00	
NO.27	14.25							14.3					
合 計											1090.8		