

## 面積集計表

平成 19 年 11 月 13 日

現場名: 出来形確認測量

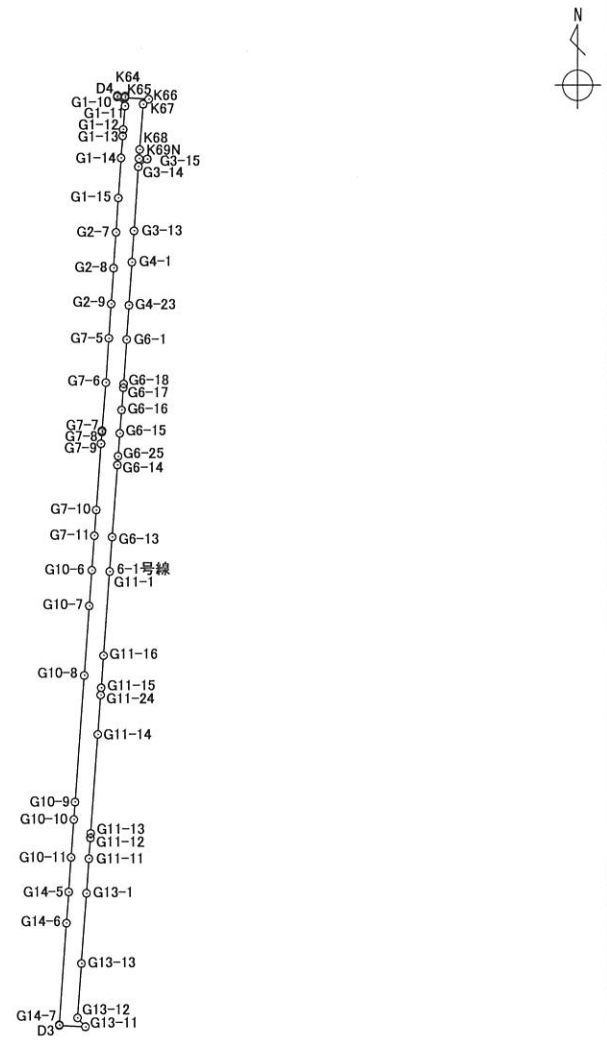
所有者	No.	地番No	地番名	面積	地積	坪数
	1	17	8-1号線	506.2776785	506.27	153.14
	2	18	6-1号線	1898.5335975	1898.53	574.30
	3	19	6-2号線	298.9565805	298.95	90.43
	4	20	6-3号線	339.0177150	339.01	102.55
	5	21	6-4号線	1661.2636230	1661.26	502.53
	6	22	6-5号線	337.0413125	337.04	101.95
	7	23	6-6号線	380.0177680	380.01	114.95
	8	24	6-7号線	384.1757180	384.17	116.21
	9	25	6-8号線	408.8541470	408.85	123.67
	10	26	6-9号線	445.6206140	445.62	134.80
	11	27	5-1号線	530.7034525	530.70	160.53
	12	28	5-2号線	531.7924550	531.79	160.86
	13	29	5-3号線	378.8058695	378.80	114.58
	14	30	5-4号線	378.2274780	378.22	114.41
	15	31	5-5号線	352.1107815	352.11	106.51
	16	32	5-6号線	226.0330765	226.03	68.37
	17	33	4-1号線(1)	83.3936005	83.39	25.22
	18	34	4-1号線(2)	9.1725580	9.17	2.77
	19	35	4-1号線(3)	15.9711420	15.97	4.83
	20	36	4-2号線	43.8857540	43.88	13.27
	21	37	1号水路(1)	57.4975675	57.49	17.39
	22	38	1号水路(2)	42.5666640	42.56	12.87
	23	39	1号水路(3)	108.5901810	108.59	32.84
	24	40	1号水路(4)	161.9277455	161.92	48.98
	25	41	1号水路(5)	76.0979245	76.09	23.01
合計			25筆	9656.5350040	9656.42	2920.97



# 座標面積計算書

地番	6-1号線	地目	
----	-------	----	--

境界点	X座標	Y座標	辺長	方向角	備考
D4	-150682.383	-55144.416	2.635	94° 19' 55"	
K64	-150682.582	-55141.789	0.489	185° 30' 45"	
K65	-150683.069	-55141.836	7.933	93° 59' 50"	
K66	-150683.622	-55133.922	2.512	227° 54' 15"	
K67	-150685.306	-55135.786	15.282	184° 16' 42"	
K68	-150700.545	-55136.926	3.056	184° 19' 00"	
K69N	-150703.592	-55137.156	2.757	93° 47' 06"	
G3-15	-150703.774	-55134.405	3.909	229° 00' 50"	
G3-14	-150706.338	-55137.356	21.735	183° 46' 39"	
G3-13	-150728.026	-55138.788	10.651	183° 47' 23"	
G4-1	-150738.654	-55139.492	14.667	183° 45' 39"	
G4-23	-150753.289	-55140.454	11.627	183° 45' 28"	
G6-1	-150764.891	-55141.216	15.088	183° 48' 28"	
G6-18	-150779.946	-55142.218	1.343	184° 26' 28"	
G6-17	-150781.285	-55142.322	7.540	184° 30' 11"	
G6-16	-150788.802	-55142.914	7.886	184° 31' 53"	
G6-15	-150796.663	-55143.537	7.734	184° 10' 29"	
G6-25	-150804.376	-55144.100	3.000	184° 11' 11"	
G6-14	-150807.368	-55144.319	24.373	184° 11' 34"	
G6-13	-150831.676	-55146.101	11.645	184° 07' 54"	
G11-1	-150843.291	-55146.940	28.603	184° 10' 42"	
G11-16	-150871.818	-55149.024	10.916	184° 10' 35"	
G11-15	-150882.705	-55149.819	2.490	184° 11' 32"	
G11-24	-150885.188	-55150.001	13.402	184° 10' 20"	



面積算出公式 $A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$	面積	土地の所在
	地積	





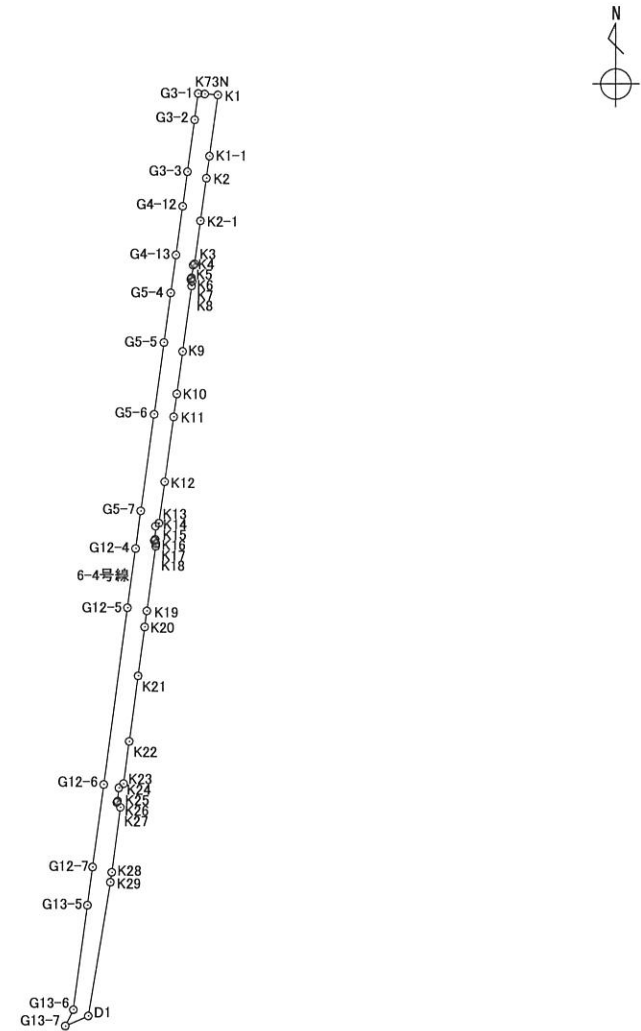




# 座標面積計算書

地番	6-4号線	地目	
----	-------	----	--

境界点	X座標	Y座標	辺長	方向角	備考
G3-1	-150709.085	-55068.013	1.978	94° 03' 32"	
K73N	-150709.225	-55066.040	4.010	94° 05' 23"	
K1	-150709.511	-55062.040	18.863	187° 41' 00"	
K1-1	-150728.205	-55064.562	6.833	187° 47' 19"	
K2	-150734.975	-55065.488	13.158	187° 47' 00"	
K2-1	-150748.012	-55067.270	13.226	187° 39' 06"	
K3	-150761.120	-55069.031	0.613	225° 51' 33"	
K4	-150761.547	-55069.471	3.860	186° 44' 25"	
K5	-150765.380	-55069.924	0.555	211° 36' 03"	
K6	-150765.853	-55070.215	0.790	144° 07' 00"	
K7	-150766.493	-55069.752	1.359	187° 39' 11"	
K8	-150767.840	-55069.933	19.991	187° 50' 45"	
K9	-150787.644	-55072.662	12.950	187° 41' 09"	
K10	-150800.478	-55074.394	7.035	187° 40' 43"	
K11	-150807.450	-55075.334	19.997	187° 43' 51"	
K12	-150827.265	-55078.024	12.821	187° 42' 51"	
K13	-150839.970	-55079.745	1.389	227° 58' 34"	
K14	-150840.900	-55080.777	4.020	181° 05' 00"	
K15	-150844.919	-55080.853	0.560	210° 49' 24"	
K16	-150845.400	-55081.140	1.018	147° 45' 43"	
K17	-150846.261	-55080.597	0.827	187° 42' 33"	
K18	-150847.081	-55080.708	20.004	187° 41' 36"	
K19	-150866.905	-55083.386	4.977	187° 42' 07"	
K20	-150871.837	-55084.053	15.027	187° 42' 23"	



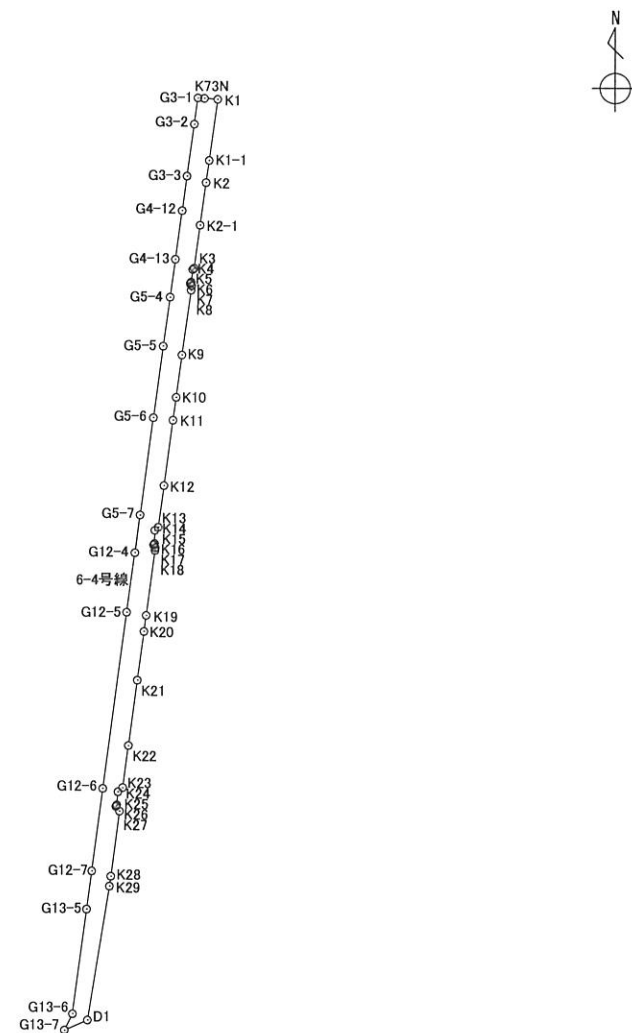
面積算出公式 $A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$	面積	土地の所在
	地積	土地の所有者

# 座 標 面 積 計 算 書

世界測地系

地番	6-4号線	地目	
----	-------	----	--

境 界 点	X 座 標	Y 座 標	辺 長	方 向 角	備 考
K21	-150886.728	-55086.068	19.996	187° 42' 50"	
K22	-150906.543	-55088.752	12.881	187° 44' 11"	
K23	-150919.307	-55090.486	1.932	228° 30' 16"	
K24	-150920.587	-55091.933	3.992	185° 00' 54"	
K25	-150924.564	-55092.282	0.518	211° 49' 04"	
K26	-150925.004	-55092.555	1.820	142° 54' 13"	
K27	-150926.456	-55091.457	19.897	187° 40' 16"	
K28	-150946.175	-55094.113	3.020	187° 47' 02"	
K29	-150949.167	-55094.522	41.230	189° 22' 04"	
D1	-150989.847	-55101.233	7.681	246° 19' 07"	
G13-7	-150992.932	-55108.267	5.558	26° 14' 49"	
G13-6	-150987.947	-55105.809	32.143	7° 44' 50"	
G13-5	-150956.097	-55101.476	11.657	7° 42' 02"	
G12-7	-150944.545	-55099.914	25.217	7° 43' 08"	
G12-6	-150919.556	-55096.527	54.108	7° 42' 55"	
G12-5	-150865.938	-55089.263	18.325	7° 42' 07"	
G12-4	-150847.778	-55086.807	11.669	7° 40' 04"	
G5-7	-150836.213	-55085.250	29.820	7° 41' 35"	
G5-6	-150806.661	-55081.258	21.916	7° 44' 08"	
G5-5	-150784.944	-55078.308	15.118	7° 45' 47"	
G5-4	-150769.965	-55076.266	11.656	7° 42' 04"	
G4-13	-150758.414	-55074.704	15.010	7° 43' 48"	
G4-12	-150743.540	-55072.685	10.650	7° 42' 20"	
G3-3	-150732.986	-55071.257	16.041	7° 46' 03"	

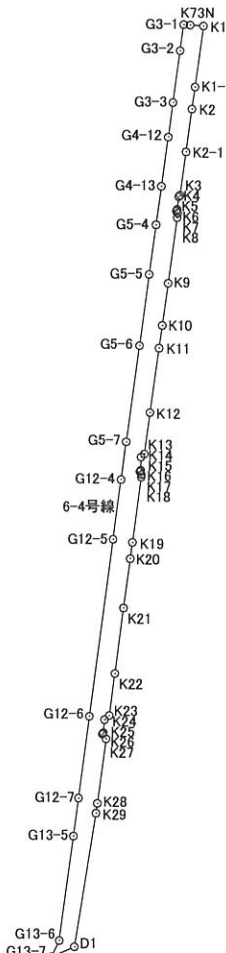


面積算出公式 $A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$	面 積 地 積		土地の所在	
			土地の所有者	

# 座 標 面 積 計 算 書

世界測地系

地番	6-4号線	地目	
----	-------	----	--

境界点	X 座標	Y 座標	辺長	方向角	備考	
G3-2	-150717.092	-55069.089	8.079	7° 39' 13"		
面積算出公式		面積	1661.2636230		土地の所在	
$A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$		地積	1661.26		土地の所有者	



















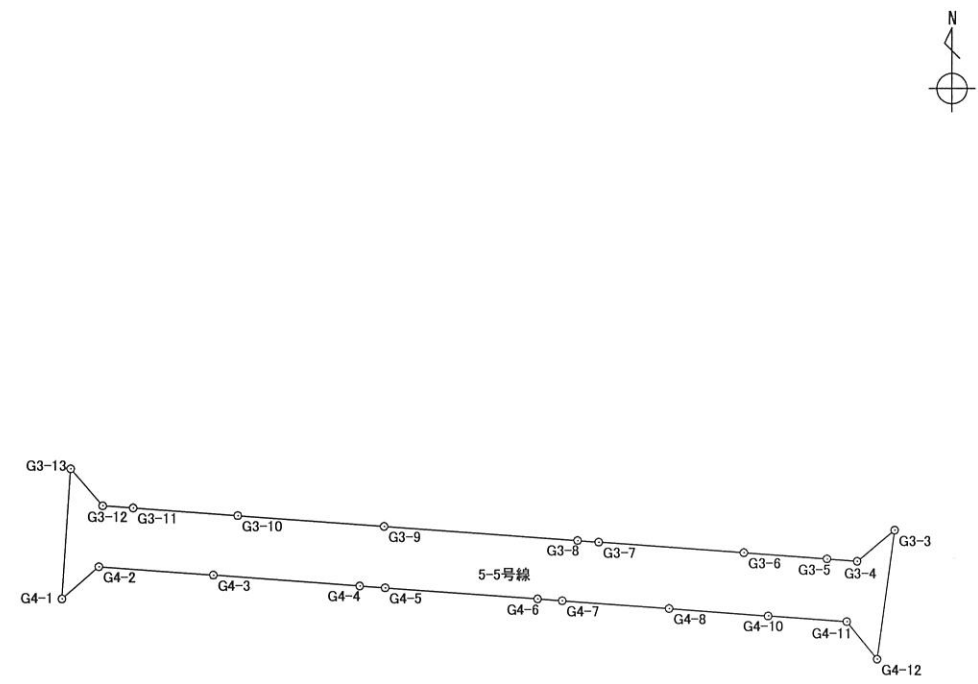


# 座 標 面 積 計 算 書

世界測地系

地番	5-5号線	地目
----	-------	----

境 界 点	X 座標	Y 座標	辺 長	方 向 角	備 考
G3-13	-150728.026	-55138.788	4.017	138° 48' 56"	
G3-12	-150731.049	-55136.143	2.505	94° 01' 43"	
G3-11	-150731.225	-55133.644	8.621	94° 07' 50"	
G3-10	-150731.846	-55125.045	12.036	94° 09' 51"	
G3-9	-150732.720	-55113.041	15.903	94° 08' 09"	
G3-8	-150733.867	-55097.179	1.722	94° 15' 48"	
G3-7	-150733.995	-55095.462	11.832	94° 07' 11"	
G3-6	-150734.845	-55083.661	6.820	94° 08' 44"	
G3-5	-150735.338	-55076.859	2.512	94° 25' 49"	
G3-4	-150735.532	-55074.355	4.010	50° 35' 09"	
G3-3	-150732.986	-55071.257	10.650	187° 42' 20"	
G4-12	-150743.540	-55072.685	3.989	320° 34' 31"	
G4-11	-150740.459	-55075.218	6.474	274° 00' 45"	
G4-10	-150740.006	-55081.676	8.070	274° 13' 16"	
G4-8	-150739.412	-55089.724	8.735	274° 09' 21"	
G4-7	-150738.779	-55098.436	2.022	274° 15' 19"	
G4-6	-150738.629	-55100.452	12.528	274° 07' 44"	
G4-5	-150737.727	-55112.947	2.104	274° 00' 22"	
G4-4	-150737.580	-55115.046	12.025	274° 11' 31"	
G4-3	-150736.701	-55127.039	9.441	274° 07' 05"	
G4-2	-150736.023	-55136.456	4.017	229° 05' 16"	
G4-1	-150738.654	-55139.492	10.651	3° 47' 23"	



面積算出公式	面 積	352.1107815	土地の所在
$A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$	地 積	352.11	土地の所有者



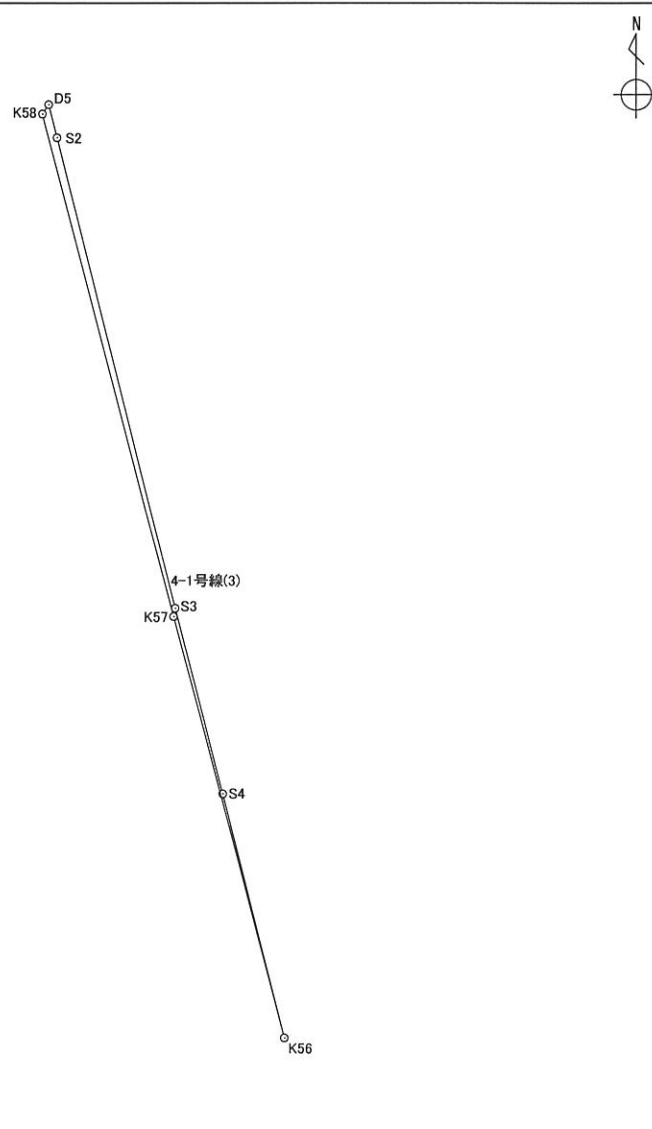




# 座 標 面 積 計 算 書

世界測地系

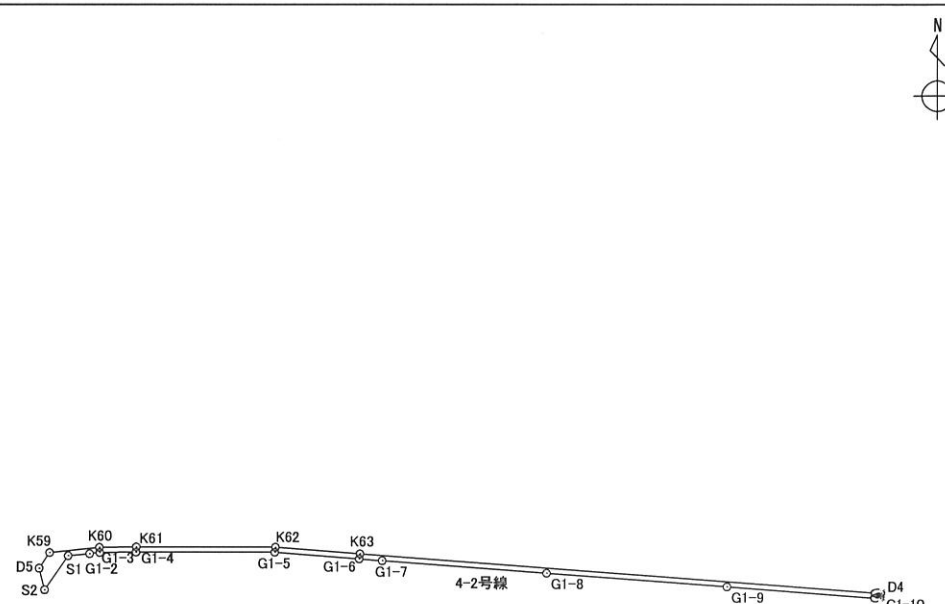
地番 4-1号線(3) 地目

境界点	X 座標	Y 座標	辺長	方向角	備考	
D5	-150680.006	-55225.315	2.155	165° 53' 57"		
S2	-150682.096	-55224.790	30.866	165° 53' 35"		
S3	-150712.031	-55217.267	12.196	165° 48' 15"		
S4	-150723.855	-55214.276	15.875	165° 52' 06"		
K56	-150739.250	-55210.400	27.582	345° 21' 38"		
K57	-150712.563	-55217.371	33.038	345° 22' 30"		
K58	-150680.595	-55225.713	0.711	34° 02' 52"		
面積算出公式		面積	15.9711420		土地の所在	
$A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$		地積	15.97		土地の所有者	

# 座 標 面 積 計 算 書

世界測地系

地番	4-2号線	地目	
----	-------	----	--

境界点	X 座標	Y 座標	辺長	方向角	備考	
D4	-150682.383	-55144.416	0.486	184° 21' 45"		
G1-10	-150682.868	-55144.453	14.156	274° 17' 54"		
G1-9	-150681.807	-55158.569	17.445	274° 19' 11"		
G1-8	-150680.493	-55175.964	16.019	274° 18' 50"		
G1-7	-150679.288	-55191.938	2.242	274° 22' 31"		
G1-6	-150679.117	-55194.173	8.253	274° 28' 56"		
G1-5	-150678.472	-55202.401	13.481	270° 03' 34"		
G1-4	-150678.458	-55215.882	3.538	269° 17' 15"		
G1-3	-150678.502	-55219.420	0.988	263° 33' 03"		
G1-2	-150678.613	-55220.402	2.105	264° 37' 50"		
S1	-150678.810	-55222.498	4.006	214° 53' 45"		
S2	-150682.096	-55224.790	2.155	345° 53' 57"		
D5	-150680.006	-55225.315	1.816	34° 01' 21"		
K59	-150678.501	-55224.299	4.875	84° 06' 04"		
K60	-150678.000	-55219.450	3.589	89° 21' 41"		
K61	-150677.960	-55215.861	13.526	90° 05' 51"		
K62	-150677.983	-55202.335	8.265	94° 27' 43"		
K63	-150678.626	-55194.095	49.821	94° 19' 29"		
面積算出公式		面積	43.8857540		土地の所在	
$A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$		地積	43.88		土地の所有者	









# 座 標 面 積 計 算 書

世界測地系

地番	1号水路(5)	地目	
----	---------	----	--

境界点	X 座標	Y 座標	辺長	方向角	備考	
G14-1	-150946.598	-55205.886	12.078	180° 26' 11"		
G14-11	-150958.676	-55205.978	36.978	180° 25' 40"		
G14-10	-150995.653	-55206.254	2.315	316° 53' 26"		
S13	-150993.963	-55207.836	45.863	0° 24' 22"		
S12	-150948.101	-55207.511	2.214	47° 14' 01"		
面積算出公式		面積	76.0979245		土地の所在	
$A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$		地積	76.09		土地の所有者	

## 観測手簿

世界測地系

平成 19 年 7 月 18 日

現場名: 出来形確認測量

作業名: 清音

測点 No. 1	観測日: 7年7月18日	天候: 曇和風	観測者: SHIGEHIRO
T13	偏心状況: B=C=P	器械高 i:	器械高 g:
	測器 No: CE0371	測器:	器械定数:
	気温: 28.0 °C	気圧: 1005.0 hPa	気象補正: 14.3 ppm
	開始時刻: 15時3分	終了時刻: 15時10分	

[水平角]	目盛	望遠鏡	方向	視準点名	観測角	結果	倍角	較差
	0	r	1	T12	0° 00' 00"	0° 00' 00"		
			2	S13J1	298° 09' 15"	298° 09' 15"	40	-10
			3	S13J2	299° 49' 20"	299° 49' 20"	30	10
		l	3	S13J2	119° 49' 05"	299° 49' 10"		
			2	S13J1	118° 09' 20"	298° 09' 25"		
			1	T12	179° 59' 55"	0° 00' 00"		

《結果》	視準点名	平均値	倍角差	観測差
	T12	0° 00' 00"		
	S13J1	298° 09' 20"		
	S13J2	299° 49' 15"		

[鉛直角]	望遠鏡	視準点名	目標高	観測角	合計	$r-l = 2Z$	$90 \pm \alpha = Z$	$\alpha$
	r	S13J1		102° 01' 45"				
	l			257° 57' 40"	359° 59' 25"	204° 04' 05"	102° 02' 03"	-12° 02' 03"
	r	S13J2		101° 32' 20"				
	l			258° 27' 50"	360° 00' 10"	203° 04' 30"	101° 32' 15"	-11° 32' 15"

高度定数差 45

[距離]	視準点名	目標高m	距離 1	距離 2	セット内 較差1	セット間 較差	反射鏡定数	平均
			距離 3	距離 4	較差2			
	S13J1		10.007	10.007	0			10.007
	S13J2		9.557	9.557	0			9.557

## 観測手簿

平成 19 年 7 月 18 日

現場名: 出来形確認測量

作業名: 清音

測点 No. 5	観測日: 7年7月18日	天候: 曇和風	観測者: SHIGEHIRO
T15	偏心状況: B=C=P	器械高 i:	器械高 g:
	測器 No.: CE0371	測器:	器械定数:
	気温: 28.0 °C	気圧: 1005.0 hPa	気象補正: 14.3 ppm
	開始時刻: 15時16分	終了時刻: 15時22分	

[水平角]	目盛	望遠鏡	方向	視準点名	観測角	結果	倍角	較差
	0	r	1	T16	0° 00' 00"	0° 00' 00"		
			2	S10	353° 31' 35"	353° 31' 35"	55	15
			3	S11	10° 49' 25"	10° 49' 25"	50	0
			4	S12	102° 58' 35"	102° 58' 35"	55	15
		l	4	S12	282° 58' 15"	102° 58' 20"		
			3	S11	190° 49' 20"	10° 49' 25"		
			2	S10	173° 31' 15"	353° 31' 20"		
			1	T16	179° 59' 55"	0° 00' 00"		

《結果》	視準点名	平均値	倍角差	観測差
	T16	0° 00' 00"		
	S10	353° 31' 28"		
	S11	10° 49' 25"		
	S12	102° 58' 28"		

[鉛直角]	望遠鏡	視準点名	目標高	観測角	合計	$r-l = Z$	$90 \pm \alpha = Z$	$\alpha$
	r	S10		96° 00' 30"				
	l			263° 59' 20"	359° 59' 50"	192° 01' 10"	96° 00' 35"	-6° 00' 35"
	r	S11		102° 55' 10"				
	l			257° 04' 35"	359° 59' 45"	205° 50' 35"	102° 55' 18"	-12° 55' 18"
	r	S12		109° 07' 15"				
	l			250° 52' 40"	359° 59' 55"	218° 14' 35"	109° 07' 18"	-19° 07' 18"

高度定数差 10

[距離]	視準点名	目標高m	距離 1	距離 2	セット内較差1	セット間較差	反射鏡定数	平均
			距離 3	距離 4	較差2			
	S10		18.958	18.958	0			18.958
	S11		9.755	9.755	0			9.755
	S12		6.884	6.884	0			6.884

## 観測手簿

世界測地系

平成 19 年 7 月 18 日

現場名: 出来形確認測量

作業名: 清音

測点 No. 10	観測日: 7年7月18日	天候: 曇和風	観測者: SHIGEHIRO
T17	偏心状況: B=C=P	器械高 i:	器械高 g:
	測器 No: CE0371	測器:	器械定数:
	気温: 28.0 °C	気圧: 1005.0 hPa	気象補正: 14.3 ppm
	開始時刻: 15時31分	終了時刻: 15時36分	

[水平角]	目盛	望遠鏡	方向	視準点名	観測角	結果	倍角	較差
	0	r	1	T23	0° 00' 00"	0° 00' 00"		
			2	S8	183° 58' 00"	183° 58' 00"	110	10
			3	S9	135° 13' 15"	135° 13' 15"	20	10
		l	3	S9	315° 12' 50"	135° 13' 05"		
			2	S8	3° 57' 35"	183° 57' 50"		
			1	T23	179° 59' 45"	0° 00' 00"		

《結果》	視準点名	平均値	倍角差	観測差
	T23	0° 00' 00"		
	S8	183° 57' 55"		
	S9	135° 13' 10"		

[鉛直角]	望遠鏡	視準点名	目標高	観測角	合計	$r-l = 2Z$	$90 \pm \alpha = Z$	$\alpha$
	r	S8		94° 49' 40"				
	l			265° 10' 00"	359° 59' 40"	189° 39' 40"	94° 49' 50"	-4° 49' 50"
	r	S9		94° 21' 05"				
	l			265° 38' 50"	359° 59' 55"	188° 42' 15"	94° 21' 08"	-4° 21' 08"

高度定数差 15

[距離]	視準点名	目標高m	距離 1	距離 2	セット内 較差1	セット間 較差	反射鏡定数	平均
			距離 3	距離 4	較差2			
	S8		13.187	13.187	0			13.187
	S9		14.859	14.859	0			14.859

## 観測手簿

平成 19 年 7 月 18 日

現場名: 出来形確認測量

作業名: 清音

測点 No. 14	観測日	7 年 7 月 18 日	天候	曇和風	観測者	SHIGEHIRO
T19	偏心状況	B=C=P	器械高 i		器械高 g	
	測器 No.	CE0371	測器		器械定数	
	気温	28.0 °C	気圧	1005.0 hPa	気象補正	14.3 ppm
	開始時刻	15 時 49 分	終了時刻	15 時 53 分		

[水平角]	目盛	望遠鏡	方向	視準点名	観測角	結果	倍角	較差
	0	r	1	T20	0° 00' 00"	0° 00' 00"		
			2	S5J	316° 24' 15"	316° 24' 15"	45	-15
			3	S6	213° 37' 10"	213° 37' 10"	40	-20
			4	S7	200° 58' 35"	200° 58' 35"	80	-10
		l	4	S7	20° 58' 20"	200° 58' 45"		
			3	S6	33° 37' 05"	213° 37' 30"		
			2	S5J	136° 24' 05"	316° 24' 30"		
			1	T20	179° 59' 35"	0° 00' 00"		

《結果》	視準点名	平均値	倍角差	観測差
	T20	0° 00' 00"		
	S5J	316° 24' 23"		
	S6	213° 37' 20"		
	S7	200° 58' 40"		

[鉛直角]	望遠鏡	視準点名	目標高	観測角	合計	$r-l = 2Z$	$90 \pm \alpha = Z$	$\alpha$
	r	S5J		102° 14' 10"				
	l			257° 45' 35"	359° 59' 45"	204° 28' 35"	102° 14' 18"	-12° 14' 18"
	r	S6		98° 19' 55"				
	l			261° 39' 55"	359° 59' 50"	196° 40' 00"	98° 20' 00"	-8° 20' 00"
	r	S7		95° 50' 55"				
	l			264° 09' 00"	359° 59' 55"	191° 41' 55"	95° 50' 58"	-5° 50' 58"

高度定数差 10

[距離]	視準点名	目標高m	距離 1	距離 2	セット内 較差1	セット間 較差	反射鏡定数	平均
			距離 3	距離 4	較差2			
	S5J		6.204	6.204	0			6.204
	S6		9.149	9.149	0			9.149
	S7		15.391	15.391	0			15.391

## 観測手簿

平成 19 年 7 月 18 日

現場名: 出来形確認測量

作業名: 清音

測点 No. 15	観測日: 7年7月18日	天候: 曇和風	観測者: SHIGEHIRO
T20	偏心状況: B=C=P	器械高 i:	器械高 g:
	測器 No: CE0371	測器:	器械定数:
	気温: 28.0 °C	気圧: 1005.0 hPa	気象補正: 14.3 ppm
	開始時刻: 15時56分	終了時刻: 16時0分	

[水平角]	目盛	望遠鏡	方向	視準点名	観測角	結果	倍角	較差
	0	r	1	NO.301	0° 00' 00"	0° 00' 00"		
			2	S3	328° 39' 05"	328° 39' 05"	5	5
			3	S4	216° 17' 30"	216° 17' 30"	60	0
		l	3	S4	36° 17' 30"	216° 17' 30"		
			2	S3	148° 39' 00"	328° 39' 00"		
			1	NO.301	180° 00' 00"	0° 00' 00"		

《結果》	視準点名	平均値	倍角差	観測差
	NO.301	0° 00' 00"		
	S3	328° 39' 03"		
	S4	216° 17' 30"		

[鉛直角]	望遠鏡	視準点名	目標高	観測角	合計	$r-l = Z$	$90 \pm \alpha = Z$	$\alpha$
	r	S3		103° 04' 10"				
	l			256° 55' 40"	359° 59' 50"	206° 08' 30"	103° 04' 15"	-13° 04' 15"
	r	S4		98° 29' 25"				
	l			261° 30' 25"	359° 59' 50"	196° 59' 00"	98° 29' 30"	-8° 29' 30"

高度定数差	0
-------	---

[距離]	視準点名	目標高m	距離 1	距離 2	セット内 較差1	セット間 較差	反射鏡定数	平均
			距離 3	距離 4	較差2			
	S3		5.830	5.830	0			5.830
	S4		8.947	8.947	0			8.947

## 観測手簿

世界測地系

平成 19 年 7 月 18 日

現場名: 出来形確認測量

作業名: 清音

測点 No. 19	観測日: 7年7月18日	天候: 曇和風	観測者: SHI GEIRO
NO. 301	偏心状況: B=C=P	器械高 i:	器械高 g:
	測器 No: CE0371	測器:	器械定数:
	気温: 28.0 °C	気圧: 1005.0 hPa	気象補正: 14.3 ppm
	開始時刻: 16時3分	終了時刻: 16時9分	

[水平角]	目盛	望遠鏡	方向	視準点名	観測角	結果	倍角	較差
	0	r	1	T20	0° 00' 00"	0° 00' 00"		
			2	S1	309° 04' 35"	309° 04' 35"	65	5
			3	S2	338° 09' 10"	338° 09' 10"	15	5
		l	3	S2	158° 09' 10"	338° 09' 05"		
			2	S1	129° 04' 35"	309° 04' 30"		
			1	T20	180° 00' 05"	0° 00' 00"		

《結果》	視準点名	平均値	倍角差	観測差
	T20	0° 00' 00"		
	S1	309° 04' 33"		
	S2	338° 09' 08"		

[鉛直角]	望遠鏡	視準点名	目標高	観測角	合計	$r-l = 2Z$	$90 \pm \alpha = Z$	$\alpha$
	r	S1		100° 43' 25"				
	l			259° 16' 25"	359° 59' 50"	201° 27' 00"	100° 43' 30"	-10° 43' 30"
	r	S2		101° 59' 50"				
	l			258° 00' 00"	359° 59' 50"	203° 59' 50"	101° 59' 55"	-11° 59' 55"

高度定数差 0

[距離]	視準点名	目標高m	距離 1	距離 2	セット内 較差1	セット間 較差	反射鏡定数	平均
			距離 3	距離 4	較差2			
	S1		8.305	8.305	0			8.305
	S2		7.879	7.879	0			7.879

# 観測記簿

世界測地系  
平成 19 年 7 月 20 日

現場名: 出来形確認測量  
作業名: (清音)

縮尺係数: 0.999938      平均ジオイド高

器械点名	視準点名	水平角	斜距離	器械高g	目標高m	高度角			平均標高	距離		
						高度角	平均	平均補正		球面距離	平面距離	垂直距離
T13	T12	0° 00' 00"										
T13	S13J1	298° 09' 20"	10.007			-12° 02' 03"	-12° 02' 03"		10.785	9.787	9.786	-2.086
T13	S13J2	299° 49' 15"	9.557			-11° 32' 15"	-11° 32' 15"		10.873	9.364	9.363	-1.911
T15	T16	0° 00' 00"										
T15	S10	353° 31' 28"	18.958			-6° 00' 35"	-6° 00' 35"		11.025	18.854	18.853	-1.985
T15	S11	10° 49' 25"	9.755			-12° 55' 18"	-12° 55' 18"		10.927	9.508	9.507	-2.181
T15	S12	102° 58' 28"	6.884			-19° 07' 18"	-19° 07' 18"		10.890	6.504	6.504	-2.255
T17	T23	0° 00' 00"										
T17	S8	183° 57' 55"	13.187			-4° 49' 50"	-4° 49' 50"		10.360	13.140	13.139	-1.110
T17	S9	135° 13' 10"	14.859			-4° 21' 08"	-4° 21' 08"		10.351	14.816	14.815	-1.128
T19	T20	0° 00' 00"							10.995			
T19	S5J	316° 24' 23"	6.204			-12° 14' 18"	-12° 14' 18"		10.310	6.063	6.063	-1.315
T19	S6	213° 37' 20"	9.149			-8° 20' 00"	-8° 20' 00"		10.304	9.052	9.051	-1.326
T19	S7	200° 58' 40"	15.391			-5° 50' 58"	-5° 50' 58"		10.183	15.311	15.310	-1.569
T20	NO.301	0° 00' 00"							11.154			
T20	S3	328° 39' 03"	5.830			-13° 04' 15"	-13° 04' 15"		10.364	5.679	5.679	-1.318
T20	S4	216° 17' 30"	8.947			-8° 29' 30"	-8° 29' 30"		10.363	8.849	8.848	-1.321
NO.301	T20	0° 00' 00"							11.154			
NO.301	S1	309° 04' 33"	8.305			-10° 43' 30"	-10° 43' 30"		10.512	8.160	8.159	-1.546
NO.301	S2	338° 09' 08"	7.879			-11° 59' 55"	-11° 59' 55"		10.466	7.707	7.707	-1.638

## トラバース計算 計算書

現場名: 出来形確認測量  
 路線名: (清音)

計算モード 2次元平面距離開放放射

初点 94:T13

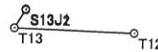
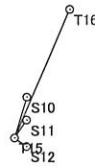
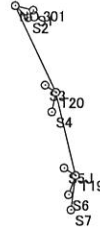
器械点	視準点	水平角	方向角	距離	ΔX	ΔY	X座標	Y座標	測点	種別
T13	T12		92° 44' 55"				-151001.873	-55212.859	94:T13	
T13	S13J1	298° 09' 20"	30° 54' 15"	9.786	8.397	5.026	-150993.476	-55207.833	412:S13J1	放射
T13	S13J2	299° 49' 15"	32° 34' 10"	9.363	7.891	5.040	-150993.982	-55207.819	413:S13J2	放射
T15	T16		23° 01' 02"				-150944.279	-55212.773	96:T15	
T15	S10	353° 31' 28"	16° 32' 30"	18.853	18.073	5.368	-150926.206	-55207.405	414:S10	放射
T15	S11	10° 49' 25"	33° 50' 27"	9.507	7.896	5.294	-150936.383	-55207.479	415:S11	放射
T15	S12	102° 58' 28"	125° 59' 30"	6.504	-3.822	5.262	-150948.101	-55207.511	416:S12	放射
T17	T23		104° 04' 32"				-150831.414	-55193.270	98:T17	
T17	S8	183° 57' 55"	288° 02' 27"	13.139	4.069	-12.493	-150827.345	-55205.763	417:S8	放射
T17	S9	135° 13' 10"	239° 17' 42"	14.815	-7.565	-12.738	-150838.979	-55206.008	418:S9	放射
T19	T20		346° 33' 19"				-150751.915	-55203.759	100:T19	
T19	S5J	316° 24' 23"	302° 57' 42"	6.063	3.299	-5.087	-150748.616	-55208.846	419:S5J	放射
T19	S6	213° 37' 20"	200° 10' 39"	9.051	-8.496	-3.122	-150760.411	-55206.881	420:S6	放射
T19	S7	200° 58' 40"	187° 31' 59"	15.310	-15.178	-2.007	-150767.093	-55205.766	421:S7	放射
T20	NO.301		335° 01' 09"				-150715.179	-55212.541	101:T20	
T20	S3	328° 39' 03"	303° 40' 12"	5.679	3.148	-4.726	-150712.031	-55217.267	422:S3	放射
T20	S4	216° 17' 30"	191° 18' 39"	8.848	-8.676	-1.735	-150723.855	-55214.276	423:S4	放射
NO.301	T20		155° 01' 09"				-150676.823	-55230.411	3:NO.301	
NO.301	S1	309° 04' 33"	104° 05' 42"	8.159	-1.987	7.913	-150678.810	-55222.498	424:S1	放射
NO.301	S2	338° 09' 08"	133° 10' 17"	7.707	-5.273	5.621	-150682.096	-55224.790	425:S2	放射

# トラバース計算 計算書

現場名：出来形確認測量  
路線名：(清音)

計算モード 2次元平面距離開放放射

初点 94:T13

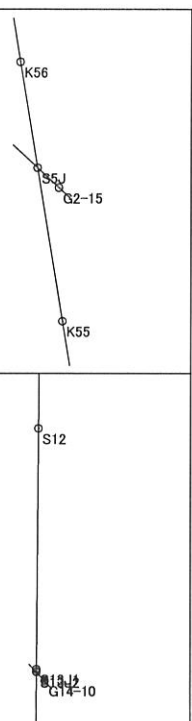


# 交点計算 計算書

現場名: 出来形確認測量

< 2直線の交点 >

No	点番	点名	X Y	方向角	点番	点名	X	Y
1	61	K56	-150739.250 -55210.400		426	S5	-150748.614	-55208.848
	60	K55	-150762.221 -55206.593	170° 35' 24"				
	419	S5J	-150748.616 -55208.846					
	147	G2-15	-150750.379 -55206.928	132° 35' 20"				
2	416	S12	-150948.101 -55207.511		427	S13	-150993.963	-55207.836
	412	S13J1	-150993.476 -55207.833	180° 24' 24"				
	413	S13J2	-150993.982 -55207.819					
	409	G14-10	-150995.653 -55206.254	136° 52' 34"				



## 距離・方向角の計算書

平成 19 年 7 月 20 日

現場名: 出来形確認測量

縮尺係数 0.999938  
辺の総合計 341.126

No	点番	点名	X 座標	Y 座標	平面距離	球面距離	方向角	夾角
1	113	G1-2	-150678.613	-55220.402				
	424	S1	-150678.810	-55222.498	2.105	2.105	264° 37' 50"	130° 15' 55"
2	424	S1	-150678.810	-55222.498				
	425	S2	-150682.096	-55224.790	4.006	4.006	214° 53' 45"	130° 59' 50"
3	425	S2	-150682.096	-55224.790				
	422	S3	-150712.031	-55217.267	30.866	30.868	165° 53' 35"	144° 00' 12"
4	422	S3	-150712.031	-55217.267				
	132	G1-21	-150713.790	-55215.163	2.742	2.742	129° 53' 47"	
5	422	S3	-150712.031	-55217.267				
	423	S4	-150723.855	-55214.276	12.196	12.197	165° 48' 15"	
6	135	G2-1	-150722.351	-55213.013				
	423	S4	-150723.855	-55214.276	1.964	1.964	220° 01' 20"	125° 50' 46"
7	423	S4	-150723.855	-55214.276				
	61	K56	-150739.250	-55210.400	15.875	15.876	165° 52' 06"	184° 43' 15"
8	61	K56	-150739.250	-55210.400				
	426	S5	-150748.614	-55208.848	9.492	9.493	170° 35' 21"	142° 00' 08"
9	426	S5	-150748.614	-55208.848				
	147	G2-15	-150750.379	-55206.928	2.608	2.608	132° 35' 29"	
10	426	S5	-150748.614	-55208.848				
	420	S6	-150760.411	-55206.881	11.960	11.961	170° 32' 01"	
11	249	G8-1	-150758.885	-55205.517				
	420	S6	-150760.411	-55206.881	2.047	2.047	221° 47' 30"	128° 44' 06"
12	420	S6	-150760.411	-55206.881				
	421	S7	-150767.093	-55205.766	6.774	6.774	170° 31' 36"	189° 28' 14"
13	421	S7	-150767.093	-55205.766				
	417	S8	-150827.345	-55205.763	60.252	60.256	179° 59' 50"	137° 43' 27"
14	417	S8	-150827.345	-55205.763				
	240	G8-13	-150829.097	-55204.170	2.368	2.368	137° 43' 17"	
15	417	S8	-150827.345	-55205.763				
	418	S9	-150838.979	-55206.008	11.637	11.638	181° 12' 23"	
16	351	G9-1	-150837.451	-55204.346				
	418	S9	-150838.979	-55206.008	2.258	2.258	227° 24' 19"	133° 30' 44"
17	418	S9	-150838.979	-55206.008				
	414	S10	-150926.206	-55207.405	87.238	87.243	180° 55' 03"	179° 29' 57"
18	414	S10	-150926.206	-55207.405				
	415	S11	-150936.383	-55207.479	10.177	10.178	180° 25' 00"	136° 59' 04"
19	415	S11	-150936.383	-55207.479				
	369	G9-20	-150938.172	-55205.834	2.430	2.430	137° 24' 04"	
20	415	S11	-150936.383	-55207.479				
	416	S12	-150948.101	-55207.511	11.718	11.719	180° 09' 23"	
21	400	G14-1	-150946.598	-55205.886				
	416	S12	-150948.101	-55207.511	2.214	2.214	227° 14' 01"	133° 10' 21"
22	416	S12	-150948.101	-55207.511				
	427	S13	-150993.963	-55207.836	45.863	45.866	180° 24' 22"	136° 29' 04"
23	427	S13	-150993.963	-55207.836				
	409	G14-10	-150995.653	-55206.254	2.315	2.315	136° 53' 26"	

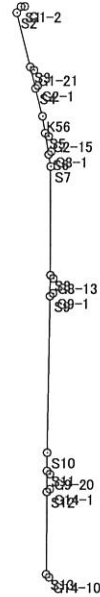
# 距離・方向角の計算書

世界測地系

平成 19 年 7 月 20 日

現場名: 出来形確認測量

縮尺係数 0.999938  
辺の総合計 341.126

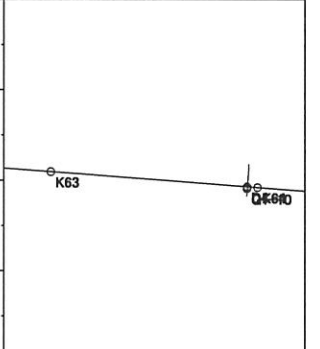
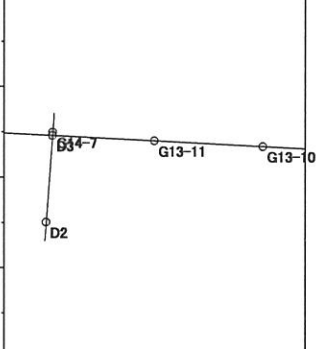
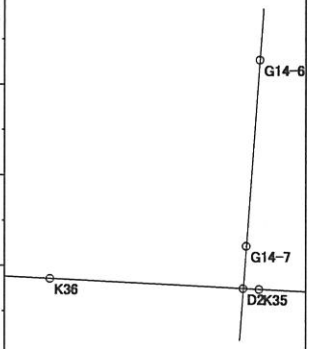
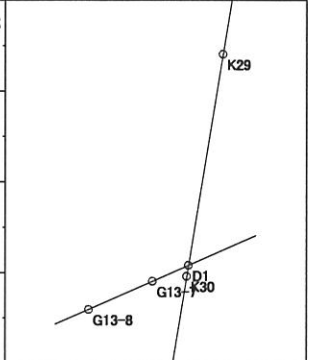


# 交点計算書

現場名：出来形確認測量

< 2直線の交点 >

No	点番	点名	X Y	方向角	点番	点名	X	Y
1	290	G13-8	-150998.364 -55120.655		431	D1	-150989.847	-55101.233
	289	G13-7	-150992.932 -55108.267	66° 19' 23"				
	35	K30	-150991.972 -55101.583					
	34	K29	-150949.167 -55094.522	9° 22' 01"				
2	40	K35	-151004.166 -55161.775		432	D2	-151004.014	-55164.698
	41	K36	-151002.163 -55200.309	272° 58' 32"				
	404	G14-6	-150962.185 -55161.642					
	407	G14-7	-150996.255 -55164.131	184° 10' 42"				
3	432	D2	-151004.014 -55164.698		433	D3	-150996.540	-55164.152
	407	G14-7	-150996.255 -55164.131	4° 10' 46"				
	293	G13-11	-150996.998 -55155.324					
	292	G13-10	-150997.489 -55145.865	92° 58' 17"				
4	68	K63	-150678.626 -55194.095		434	D4	-150682.383	-55144.416
	69	K64	-150682.582 -55141.789	94° 19' 31"				
	121	G1-10	-150682.868 -55144.453					
				4° 19' 31"				



# 交点計算書

世界測地系

平成 19 年 8 月 10 日

現場名：出来形確認測量

No	点番	点名	X Y	方向角	点番	点名	X	Y
5	63	K58	-150680.595		435	D5	-150680.006	-55225.315
			-55225.713					
	64	K59	-150678.501					
			-55224.299					
	425	S2	-150682.096					
			-55224.790					
	422	S3	-150712.031	165° 53' 35"				
			-55217.267					
6	42	K37	-151002.041		436	D6	-151001.920	-55207.892
			-55202.513					
	43	K38	-151001.907	271° 17' 12"				
			-55208.479					
	427	S13	-150993.963					
			-55207.836					
	416	S12	-150948.101	0° 24' 22"				
			-55207.511					

## 街区出来形精度管理表

作業名	清音上中島土地区画整理事業	地区	総社市清音上中島地区	計画機関	清音上中島土地区画整理組合	作業機関	株式会社サンワコン	点検者	
路線名	公共（水路）	期間	自至	作業量	3.9ha	主任技術者		その他	

測点	水平位置（距離）				摘要	測点	水平位置（距離）				摘要
	計算値	測定値	較差	制限			計算値	測定値	較差	制限	
G1-2 ~ S1	2.105	2.104	0.001	0.010	平地 10mm	S13 ~ G14-10	2.315		0.010	平地 10mm	
S1 ~ S2	4.006	4.008	0.002	0.010	"						
S2 ~ S3	30.866	30.864	0.002	0.010	平地 S/3000						
S3 ~ G1-21	2.742	2.741	0.001	0.010	平地 10mm						
S3 ~ S4	12.196	12.201	0.005	0.010	"						
G2-1 ~ S4	1.964	1.966	0.002	0.010	"						
S4 ~ K56	15.875	15.875	0.000	0.010	"						
K56 ~ S5	9.492	9.486	0.006	0.010	"						
S5 ~ G2-15	2.608	2.605	0.003	0.010	"						
S5 ~ S6	11.960	11.960	0.000	0.010	"						
G8-1 ~ S6	2.047	2.047	0.000	0.010	"						
S6 ~ S7	6.774	6.774	0.000	0.010	"						
S7 ~ S8	60.252	60.253	0.001	0.020	平地 S/3000						
S8 ~ G8-13	2.368	2.375	0.007	0.010	平地 10mm						
S8 ~ S9	11.637	11.630	0.007	0.010	"						
G9-1 ~ S9	2.258	2.258	0.000	0.010	"						
S9 ~ S10	87.238	87.238	0.000	0.029	平地 S/3000						
S10 ~ S11	10.177	10.176	0.001	0.010	平地 10mm						
S11 ~ G9-20	2.430	2.430	0.000	0.010	"						
S11 ~ S12	11.718	11.712	0.006	0.010	"						
G14-1 ~ S12	2.214	2.214	0.000	0.010	"						
S12 ~ S13	45.863			0.015	平地 S/3000						

## 8-1号線

世界測地系

平成 19 年 8 月 10 日

現場名: 出来形確認測量

縮尺係数 1.000000  
辺の総合計 64.129

No	点番	点名	X 座標	Y 座標	平面距離	球面距離	方向角	夾角
1	437	L1	-150994.551	-55101.999	19.528	19.528	246° 19' 22"	205° 39' 46"
	438	L2	-151002.393	-55119.883				
2	438	L2	-151002.393	-55119.883	22.771	22.771	271° 59' 08"	180° 50' 04"
	439	L3	-151001.604	-55142.640				
3	439	L3	-151001.604	-55142.640	21.830	21.830	272° 49' 12"	
	440	L4	-151000.530	-55164.444				



## 6-1号線

世界測地系

平成 19 年 8 月 10 日

現場名:出来形確認測量

縮尺係数 1.000000  
辺の総合計 314.214

No	点番	点名	X座標	Y座標	平面距離	球面距離	方向角	夾角
1	441	L5	-150683.292	-55138.644				
	442	L6	-150700.320	-55139.918	17.076	17.076	184° 16' 44"	180° 02' 01"
2	442	L6	-150700.320	-55139.918				
	443	L7	-150703.370	-55140.148	3.059	3.059	184° 18' 45"	179° 51' 10"
3	443	L7	-150703.370	-55140.148				
	444	L8	-150706.130	-55140.349	2.767	2.767	184° 09' 55"	179° 36' 38"
4	444	L8	-150706.130	-55140.349				
	445	L9	-150727.828	-55141.781	21.745	21.745	183° 46' 33"	180° 00' 50"
5	445	L9	-150727.828	-55141.781				
	446	L10	-150738.456	-55142.485	10.651	10.651	183° 47' 23"	179° 58' 29"
6	446	L10	-150738.456	-55142.485				
	447	L11	-150753.092	-55143.448	14.668	14.668	183° 45' 52"	179° 59' 19"
7	447	L11	-150753.092	-55143.448				
	448	L12	-150764.693	-55144.209	11.626	11.626	183° 45' 11"	180° 03' 20"
8	448	L12	-150764.693	-55144.209				
	449	L13	-150779.730	-55145.210	15.070	15.070	183° 48' 31"	180° 38' 59"
9	449	L13	-150779.730	-55145.210				
	450	L14	-150781.051	-55145.313	1.325	1.325	184° 27' 30"	180° 02' 45"
10	450	L14	-150781.051	-55145.313				
	451	L15	-150788.566	-55145.905	7.538	7.538	184° 30' 15"	180° 01' 21"
11	451	L15	-150788.566	-55145.905				
	452	L16	-150796.435	-55146.528	7.894	7.894	184° 31' 36"	179° 39' 02"
12	452	L16	-150796.435	-55146.528				
	453	L17	-150804.157	-55147.092	7.743	7.743	184° 10' 38"	180° 00' 33"
13	453	L17	-150804.157	-55147.092				
	454	L18	-150807.149	-55147.311	3.000	3.000	184° 11' 11"	180° 00' 22"
14	454	L18	-150807.149	-55147.311				
	455	L19	-150831.458	-55149.093	24.374	24.374	184° 11' 33"	179° 56' 19"
15	455	L19	-150831.458	-55149.093				
	456	L20	-150843.074	-55149.932	11.646	11.646	184° 07' 52"	180° 02' 51"
16	456	L20	-150843.074	-55149.932				
	457	L21	-150871.599	-55152.016	28.601	28.601	184° 10' 43"	179° 59' 51"
17	457	L21	-150871.599	-55152.016				
	458	L22	-150882.487	-55152.811	10.917	10.917	184° 10' 34"	179° 59' 57"
18	458	L22	-150882.487	-55152.811				
	459	L23	-150898.336	-55153.968	15.891	15.891	184° 10' 31"	179° 58' 40"
19	459	L23	-150898.336	-55153.968				
	460	L24	-150931.788	-55156.397	33.540	33.540	184° 09' 11"	180° 08' 13"
20	460	L24	-150931.788	-55156.397				
	461	L25	-150933.281	-55156.509	1.497	1.497	184° 17' 24"	179° 59' 27"
21	461	L25	-150933.281	-55156.509				
	462	L26	-150940.268	-55157.032	7.007	7.007	184° 16' 51"	179° 54' 27"
22	462	L26	-150940.268	-55157.032				
	463	L27	-150951.889	-55157.883	11.652	11.652	184° 11' 18"	180° 00' 11"
23	463	L27	-150951.889	-55157.883				
	464	L28	-150975.577	-55159.619	23.752	23.752	184° 11' 29"	180° 00' 13"
24	464	L28	-150975.577	-55159.619				
	465	L29	-150996.695	-55161.168	21.175	21.175	184° 11' 42"	

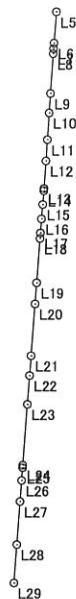
# 6-1号線

世界測地系

平成 19 年 8 月 10 日

現場名:出来形確認測量

縮尺係数 1.000000  
辺の総合計 314.214



## 6-2号線

世界測地系

平成 19 年 8 月 10 日

現場名:出来形確認測量

縮尺係数 1.000000  
辺の総合計 47.195

No	点番	点名	X 座標	Y 座標	平面距離	球面距離	方向角	夾角
1	466	L30	-150945.825	-55160.445	32.302	32.302	274° 27' 24"	180° 05' 58"
	467	L31	-150943.315	-55192.649				
2	467	L31	-150943.315	-55192.649	14.893	14.893	274° 33' 22"	
	468	L32	-150942.132	-55207.495				



## 6-3号線

世界測地系

平成 19 年 8 月 10 日

現場名:出来形確認測量

縮尺係数 1.000000  
辺の総合計 53.927

No	点番	点名	X 座標	Y 座標	平面距離	球面距離	方向角	夾角
1	469	L33	-150950.223	-55100.682	38.254	38.254	274° 09' 20"	180° 05' 20"
	470	L34	-150947.451	-55138.835				
2	470	L34	-150947.451	-55138.835	15.673	15.673	274° 14' 40"	
	471	L35	-150946.291	-55154.465				



## 6-4号線

世界測地系

平成 19 年 8 月 10 日

現場名: 出来形確認測量

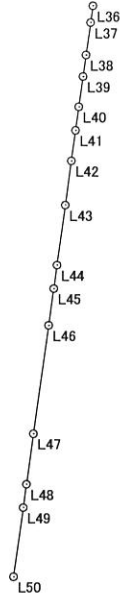
縮尺係数 1.000000  
辺の総合計 283.964

No	点番	点名	X 座標	Y 座標	平面距離	球面距離	方 向 角	夾 角																																																																																																																																																																				
1	472	L36	-150709.298	-55065.015	8.271	8.271	187° 39' 00"	180° 07' 01"																																																																																																																																																																				
	473	L37	-150717.495	-55066.116					2	473	L37	-150717.495	-55066.116	16.042	16.042	187° 46' 01"	179° 56' 22"	474	L38	-150733.390	-55068.284	3	474	L38	-150733.390	-55068.284	10.649	10.649	187° 42' 23"	180° 01' 25"	475	L39	-150743.943	-55069.712	4	475	L39	-150743.943	-55069.712	15.010	15.010	187° 43' 48"	179° 58' 14"	476	L40	-150758.817	-55071.731	5	476	L40	-150758.817	-55071.731	11.657	11.657	187° 42' 02"	180° 03' 43"	477	L41	-150770.369	-55073.293	6	477	L41	-150770.369	-55073.293	15.119	15.119	187° 45' 45"	179° 58' 26"	478	L42	-150785.349	-55075.335	7	478	L42	-150785.349	-55075.335	21.914	21.914	187° 44' 11"	179° 57' 26"	479	L43	-150807.064	-55078.285	8	479	L43	-150807.064	-55078.285	29.818	29.818	187° 41' 37"	179° 58' 27"	480	L44	-150836.614	-55082.277	9	480	L44	-150836.614	-55082.277	11.669	11.669	187° 40' 04"	180° 02' 02"	481	L45	-150848.179	-55083.834	10	481	L45	-150848.179	-55083.834	18.326	18.326	187° 42' 06"	180° 00' 48"	482	L46	-150866.340	-55086.290	11	482	L46	-150866.340	-55086.290	54.109	54.109	187° 42' 54"	180° 00' 15"	483	L47	-150919.959	-55093.554	12	483	L47	-150919.959	-55093.554	25.217	25.217	187° 43' 09"	179° 58' 51"	484	L48	-150944.947	-55096.941	13	484	L48	-150944.947	-55096.941	11.658	11.658	187° 42' 00"	180° 02' 48"	485	L49	-150956.500	-55098.503	14	485	L49	-150956.500	-55098.503	34.505	34.505	187° 44' 48"
2	473	L37	-150717.495	-55066.116	16.042	16.042	187° 46' 01"	179° 56' 22"																																																																																																																																																																				
	474	L38	-150733.390	-55068.284					3	474	L38	-150733.390	-55068.284	10.649	10.649	187° 42' 23"	180° 01' 25"	475	L39	-150743.943	-55069.712	4	475	L39	-150743.943	-55069.712	15.010	15.010	187° 43' 48"	179° 58' 14"	476	L40	-150758.817	-55071.731	5	476	L40	-150758.817	-55071.731	11.657	11.657	187° 42' 02"	180° 03' 43"	477	L41	-150770.369	-55073.293	6	477	L41	-150770.369	-55073.293	15.119	15.119	187° 45' 45"	179° 58' 26"	478	L42	-150785.349	-55075.335	7	478	L42	-150785.349	-55075.335	21.914	21.914	187° 44' 11"	179° 57' 26"	479	L43	-150807.064	-55078.285	8	479	L43	-150807.064	-55078.285	29.818	29.818	187° 41' 37"	179° 58' 27"	480	L44	-150836.614	-55082.277	9	480	L44	-150836.614	-55082.277	11.669	11.669	187° 40' 04"	180° 02' 02"	481	L45	-150848.179	-55083.834	10	481	L45	-150848.179	-55083.834	18.326	18.326	187° 42' 06"	180° 00' 48"	482	L46	-150866.340	-55086.290	11	482	L46	-150866.340	-55086.290	54.109	54.109	187° 42' 54"	180° 00' 15"	483	L47	-150919.959	-55093.554	12	483	L47	-150919.959	-55093.554	25.217	25.217	187° 43' 09"	179° 58' 51"	484	L48	-150944.947	-55096.941	13	484	L48	-150944.947	-55096.941	11.658	11.658	187° 42' 00"	180° 02' 48"	485	L49	-150956.500	-55098.503	14	485	L49	-150956.500	-55098.503	34.505	34.505	187° 44' 48"		486	L50	-150990.690	-55103.154								
3	474	L38	-150733.390	-55068.284	10.649	10.649	187° 42' 23"	180° 01' 25"																																																																																																																																																																				
	475	L39	-150743.943	-55069.712					4	475	L39	-150743.943	-55069.712	15.010	15.010	187° 43' 48"	179° 58' 14"	476	L40	-150758.817	-55071.731	5	476	L40	-150758.817	-55071.731	11.657	11.657	187° 42' 02"	180° 03' 43"	477	L41	-150770.369	-55073.293	6	477	L41	-150770.369	-55073.293	15.119	15.119	187° 45' 45"	179° 58' 26"	478	L42	-150785.349	-55075.335	7	478	L42	-150785.349	-55075.335	21.914	21.914	187° 44' 11"	179° 57' 26"	479	L43	-150807.064	-55078.285	8	479	L43	-150807.064	-55078.285	29.818	29.818	187° 41' 37"	179° 58' 27"	480	L44	-150836.614	-55082.277	9	480	L44	-150836.614	-55082.277	11.669	11.669	187° 40' 04"	180° 02' 02"	481	L45	-150848.179	-55083.834	10	481	L45	-150848.179	-55083.834	18.326	18.326	187° 42' 06"	180° 00' 48"	482	L46	-150866.340	-55086.290	11	482	L46	-150866.340	-55086.290	54.109	54.109	187° 42' 54"	180° 00' 15"	483	L47	-150919.959	-55093.554	12	483	L47	-150919.959	-55093.554	25.217	25.217	187° 43' 09"	179° 58' 51"	484	L48	-150944.947	-55096.941	13	484	L48	-150944.947	-55096.941	11.658	11.658	187° 42' 00"	180° 02' 48"	485	L49	-150956.500	-55098.503	14	485	L49	-150956.500	-55098.503	34.505	34.505	187° 44' 48"		486	L50	-150990.690	-55103.154																					
4	475	L39	-150743.943	-55069.712	15.010	15.010	187° 43' 48"	179° 58' 14"																																																																																																																																																																				
	476	L40	-150758.817	-55071.731					5	476	L40	-150758.817	-55071.731	11.657	11.657	187° 42' 02"	180° 03' 43"	477	L41	-150770.369	-55073.293	6	477	L41	-150770.369	-55073.293	15.119	15.119	187° 45' 45"	179° 58' 26"	478	L42	-150785.349	-55075.335	7	478	L42	-150785.349	-55075.335	21.914	21.914	187° 44' 11"	179° 57' 26"	479	L43	-150807.064	-55078.285	8	479	L43	-150807.064	-55078.285	29.818	29.818	187° 41' 37"	179° 58' 27"	480	L44	-150836.614	-55082.277	9	480	L44	-150836.614	-55082.277	11.669	11.669	187° 40' 04"	180° 02' 02"	481	L45	-150848.179	-55083.834	10	481	L45	-150848.179	-55083.834	18.326	18.326	187° 42' 06"	180° 00' 48"	482	L46	-150866.340	-55086.290	11	482	L46	-150866.340	-55086.290	54.109	54.109	187° 42' 54"	180° 00' 15"	483	L47	-150919.959	-55093.554	12	483	L47	-150919.959	-55093.554	25.217	25.217	187° 43' 09"	179° 58' 51"	484	L48	-150944.947	-55096.941	13	484	L48	-150944.947	-55096.941	11.658	11.658	187° 42' 00"	180° 02' 48"	485	L49	-150956.500	-55098.503	14	485	L49	-150956.500	-55098.503	34.505	34.505	187° 44' 48"		486	L50	-150990.690	-55103.154																																		
5	476	L40	-150758.817	-55071.731	11.657	11.657	187° 42' 02"	180° 03' 43"																																																																																																																																																																				
	477	L41	-150770.369	-55073.293					6	477	L41	-150770.369	-55073.293	15.119	15.119	187° 45' 45"	179° 58' 26"	478	L42	-150785.349	-55075.335	7	478	L42	-150785.349	-55075.335	21.914	21.914	187° 44' 11"	179° 57' 26"	479	L43	-150807.064	-55078.285	8	479	L43	-150807.064	-55078.285	29.818	29.818	187° 41' 37"	179° 58' 27"	480	L44	-150836.614	-55082.277	9	480	L44	-150836.614	-55082.277	11.669	11.669	187° 40' 04"	180° 02' 02"	481	L45	-150848.179	-55083.834	10	481	L45	-150848.179	-55083.834	18.326	18.326	187° 42' 06"	180° 00' 48"	482	L46	-150866.340	-55086.290	11	482	L46	-150866.340	-55086.290	54.109	54.109	187° 42' 54"	180° 00' 15"	483	L47	-150919.959	-55093.554	12	483	L47	-150919.959	-55093.554	25.217	25.217	187° 43' 09"	179° 58' 51"	484	L48	-150944.947	-55096.941	13	484	L48	-150944.947	-55096.941	11.658	11.658	187° 42' 00"	180° 02' 48"	485	L49	-150956.500	-55098.503	14	485	L49	-150956.500	-55098.503	34.505	34.505	187° 44' 48"		486	L50	-150990.690	-55103.154																																															
6	477	L41	-150770.369	-55073.293	15.119	15.119	187° 45' 45"	179° 58' 26"																																																																																																																																																																				
	478	L42	-150785.349	-55075.335					7	478	L42	-150785.349	-55075.335	21.914	21.914	187° 44' 11"	179° 57' 26"	479	L43	-150807.064	-55078.285	8	479	L43	-150807.064	-55078.285	29.818	29.818	187° 41' 37"	179° 58' 27"	480	L44	-150836.614	-55082.277	9	480	L44	-150836.614	-55082.277	11.669	11.669	187° 40' 04"	180° 02' 02"	481	L45	-150848.179	-55083.834	10	481	L45	-150848.179	-55083.834	18.326	18.326	187° 42' 06"	180° 00' 48"	482	L46	-150866.340	-55086.290	11	482	L46	-150866.340	-55086.290	54.109	54.109	187° 42' 54"	180° 00' 15"	483	L47	-150919.959	-55093.554	12	483	L47	-150919.959	-55093.554	25.217	25.217	187° 43' 09"	179° 58' 51"	484	L48	-150944.947	-55096.941	13	484	L48	-150944.947	-55096.941	11.658	11.658	187° 42' 00"	180° 02' 48"	485	L49	-150956.500	-55098.503	14	485	L49	-150956.500	-55098.503	34.505	34.505	187° 44' 48"		486	L50	-150990.690	-55103.154																																																												
7	478	L42	-150785.349	-55075.335	21.914	21.914	187° 44' 11"	179° 57' 26"																																																																																																																																																																				
	479	L43	-150807.064	-55078.285					8	479	L43	-150807.064	-55078.285	29.818	29.818	187° 41' 37"	179° 58' 27"	480	L44	-150836.614	-55082.277	9	480	L44	-150836.614	-55082.277	11.669	11.669	187° 40' 04"	180° 02' 02"	481	L45	-150848.179	-55083.834	10	481	L45	-150848.179	-55083.834	18.326	18.326	187° 42' 06"	180° 00' 48"	482	L46	-150866.340	-55086.290	11	482	L46	-150866.340	-55086.290	54.109	54.109	187° 42' 54"	180° 00' 15"	483	L47	-150919.959	-55093.554	12	483	L47	-150919.959	-55093.554	25.217	25.217	187° 43' 09"	179° 58' 51"	484	L48	-150944.947	-55096.941	13	484	L48	-150944.947	-55096.941	11.658	11.658	187° 42' 00"	180° 02' 48"	485	L49	-150956.500	-55098.503	14	485	L49	-150956.500	-55098.503	34.505	34.505	187° 44' 48"		486	L50	-150990.690	-55103.154																																																																									
8	479	L43	-150807.064	-55078.285	29.818	29.818	187° 41' 37"	179° 58' 27"																																																																																																																																																																				
	480	L44	-150836.614	-55082.277					9	480	L44	-150836.614	-55082.277	11.669	11.669	187° 40' 04"	180° 02' 02"	481	L45	-150848.179	-55083.834	10	481	L45	-150848.179	-55083.834	18.326	18.326	187° 42' 06"	180° 00' 48"	482	L46	-150866.340	-55086.290	11	482	L46	-150866.340	-55086.290	54.109	54.109	187° 42' 54"	180° 00' 15"	483	L47	-150919.959	-55093.554	12	483	L47	-150919.959	-55093.554	25.217	25.217	187° 43' 09"	179° 58' 51"	484	L48	-150944.947	-55096.941	13	484	L48	-150944.947	-55096.941	11.658	11.658	187° 42' 00"	180° 02' 48"	485	L49	-150956.500	-55098.503	14	485	L49	-150956.500	-55098.503	34.505	34.505	187° 44' 48"		486	L50	-150990.690	-55103.154																																																																																						
9	480	L44	-150836.614	-55082.277	11.669	11.669	187° 40' 04"	180° 02' 02"																																																																																																																																																																				
	481	L45	-150848.179	-55083.834					10	481	L45	-150848.179	-55083.834	18.326	18.326	187° 42' 06"	180° 00' 48"	482	L46	-150866.340	-55086.290	11	482	L46	-150866.340	-55086.290	54.109	54.109	187° 42' 54"	180° 00' 15"	483	L47	-150919.959	-55093.554	12	483	L47	-150919.959	-55093.554	25.217	25.217	187° 43' 09"	179° 58' 51"	484	L48	-150944.947	-55096.941	13	484	L48	-150944.947	-55096.941	11.658	11.658	187° 42' 00"	180° 02' 48"	485	L49	-150956.500	-55098.503	14	485	L49	-150956.500	-55098.503	34.505	34.505	187° 44' 48"		486	L50	-150990.690	-55103.154																																																																																																			
10	481	L45	-150848.179	-55083.834	18.326	18.326	187° 42' 06"	180° 00' 48"																																																																																																																																																																				
	482	L46	-150866.340	-55086.290					11	482	L46	-150866.340	-55086.290	54.109	54.109	187° 42' 54"	180° 00' 15"	483	L47	-150919.959	-55093.554	12	483	L47	-150919.959	-55093.554	25.217	25.217	187° 43' 09"	179° 58' 51"	484	L48	-150944.947	-55096.941	13	484	L48	-150944.947	-55096.941	11.658	11.658	187° 42' 00"	180° 02' 48"	485	L49	-150956.500	-55098.503	14	485	L49	-150956.500	-55098.503	34.505	34.505	187° 44' 48"		486	L50	-150990.690	-55103.154																																																																																																																
11	482	L46	-150866.340	-55086.290	54.109	54.109	187° 42' 54"	180° 00' 15"																																																																																																																																																																				
	483	L47	-150919.959	-55093.554					12	483	L47	-150919.959	-55093.554	25.217	25.217	187° 43' 09"	179° 58' 51"	484	L48	-150944.947	-55096.941	13	484	L48	-150944.947	-55096.941	11.658	11.658	187° 42' 00"	180° 02' 48"	485	L49	-150956.500	-55098.503	14	485	L49	-150956.500	-55098.503	34.505	34.505	187° 44' 48"		486	L50	-150990.690	-55103.154																																																																																																																													
12	483	L47	-150919.959	-55093.554	25.217	25.217	187° 43' 09"	179° 58' 51"																																																																																																																																																																				
	484	L48	-150944.947	-55096.941					13	484	L48	-150944.947	-55096.941	11.658	11.658	187° 42' 00"	180° 02' 48"	485	L49	-150956.500	-55098.503	14	485	L49	-150956.500	-55098.503	34.505	34.505	187° 44' 48"		486	L50	-150990.690	-55103.154																																																																																																																																										
13	484	L48	-150944.947	-55096.941	11.658	11.658	187° 42' 00"	180° 02' 48"																																																																																																																																																																				
	485	L49	-150956.500	-55098.503					14	485	L49	-150956.500	-55098.503	34.505	34.505	187° 44' 48"		486	L50	-150990.690	-55103.154																																																																																																																																																							
14	485	L49	-150956.500	-55098.503	34.505	34.505	187° 44' 48"																																																																																																																																																																					
	486	L50	-150990.690	-55103.154																																																																																																																																																																								

# 6-4号線

現場名:出来形確認測量

縮尺係数 1.000000  
辺の総合計 283.964



## 6-5号線

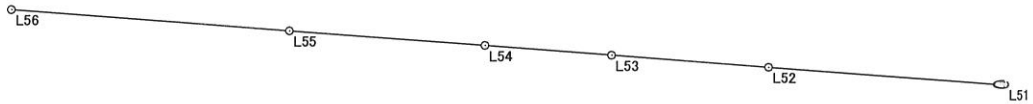
世界測地系

平成 19 年 8 月 10 日

現場名:出来形確認測量

縮尺係数 1.000000  
辺の総合計 53.545

No	点番	点名	X 座標	Y 座標	平面距離	球面距離	方向角	夾角
1	487	L51	-150837.037	-55152.490				
	488	L52	-150836.116	-55164.760	12.305	12.305	274° 17' 33"	180° 03' 53"
2	488	L52	-150836.116	-55164.760				
	489	L53	-150835.466	-55173.291	8.556	8.556	274° 21' 26"	180° 00' 12"
3	489	L53	-150835.466	-55173.291				
	490	L54	-150834.941	-55180.176	6.905	6.905	274° 21' 38"	179° 52' 27"
4	490	L54	-150834.941	-55180.176				
	491	L55	-150834.155	-55190.791	10.644	10.644	274° 14' 05"	180° 06' 14"
5	491	L55	-150834.155	-55190.791				
	492	L56	-150833.010	-55205.883	15.135	15.135	274° 20' 19"	



## 6-6号線

世界測地系

平成 19 年 8 月 10 日

現場名:出来形確認測量

縮尺係数 1.000000  
辺の総合計 60.666

No	点番	点名	X座標	Y座標	平面距離	球面距離	方向角	夾角
1	493	L57	-150841.899	-55086.015	13.497	13.497	274° 11' 52"	179° 53' 59"
	494	L58	-150840.911	-55099.476				
2	494	L58	-150840.911	-55099.476	10.650	10.650	274° 05' 51"	180° 06' 11"
	495	L59	-150840.150	-55110.099				
3	495	L59	-150840.150	-55110.099	36.519	36.519	274° 12' 02"	
	496	L60	-150837.475	-55146.520				



## 6-7号線

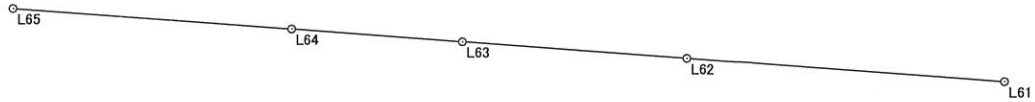
世界測地系

平成 19 年 8 月 10 日

現場名:出来形確認測量

縮尺係数 1.000000  
辺の総合計 61.274

No	点番	点名	X 座標	Y 座標	平面距離	球面距離	方向角	夾角
1	497	L61	-150758.653	-55146.814	19.410	19.410	274° 11' 43"	180° 01' 33"
	498	L62	-150757.233	-55166.172				
2	498	L62	-150757.233	-55166.172	13.926	13.926	274° 13' 16"	179° 58' 37"
	499	L63	-150756.208	-55180.060				
3	499	L63	-150756.208	-55180.060	10.642	10.642	274° 11' 53"	180° 00' 10"
	500	L64	-150755.429	-55190.673				
4	500	L64	-150755.429	-55190.673	17.296	17.296	274° 12' 03"	
	501	L65	-150754.162	-55207.923				



## 6-8号線

世界測地系

平成 19 年 8 月 10 日

現場名:出来形確認測量

縮尺係数 1.000000  
辺の総合計 65.555

No	点番	点名	X座標	Y座標	平面距離	球面距離	方向角	夾角
1	502	L66	-150764.110	-55075.474				
	503	L67	-150763.075	-55088.918	13.484	13.484	274° 24' 08"	179° 57' 57"
2	503	L67	-150763.075	-55088.918				
	504	L68	-150762.264	-55099.535	10.648	10.648	274° 22' 05"	180° 04' 05"
3	504	L68	-150762.264	-55099.535				
	505	L69	-150760.898	-55117.143	17.661	17.661	274° 26' 10"	179° 58' 51"
4	505	L69	-150760.898	-55117.143				
	506	L70	-150759.068	-55140.834	23.762	23.762	274° 25' 01"	



## 6-9号線

世界測地系

平成 19 年 8 月 10 日

現場名:出来形確認測量

縮尺係数 1.000000  
辺の総合計 71.638

No	点番	点名	X 座標	Y 座標	平面距離	球面距離	方向角	夾角
1	507	L71	-150722.709	-55144.436	41.117	41.117	274° 10' 48"	180° 02' 22"
	508	L72	-150719.712	-55185.444				
2	508	L72	-150719.712	-55185.444	8.821	8.821	274° 13' 10"	179° 58' 31"
	509	L73	-150719.063	-55194.241				
3	509	L73	-150719.063	-55194.241	6.480	6.480	274° 11' 41"	179° 55' 38"
	510	L74	-150718.589	-55200.704				
4	510	L74	-150718.589	-55200.704	15.220	15.220	274° 07' 19"	
	511	L75	-150717.495	-55215.885				



## 5-1号線

世界測地系

平成 19 年 8 月 10 日

現場名: 出来形確認測量

縮尺係数 1.000000  
辺の総合計 103.198

No	点番	点名	X 座標	Y 座標	平面距離	球面距離	方向角	夾角
1	512	L76	-150837.534	-55185.788				
	513	L77	-150852.762	-55186.021	15.230	15.230	180° 52' 36"	179° 53' 36"
2	513	L77	-150852.762	-55186.021				
	514	L78	-150856.631	-55186.073	3.869	3.869	180° 46' 12"	180° 16' 34"
3	514	L78	-150856.631	-55186.073				
	515	L79	-150860.629	-55186.146	3.999	3.999	181° 02' 46"	179° 50' 20"
4	515	L79	-150860.629	-55186.146				
	516	L80	-150876.425	-55186.390	15.798	15.798	180° 53' 06"	179° 58' 20"
5	516	L80	-150876.425	-55186.390				
	517	L81	-150918.666	-55187.022	42.246	42.246	180° 51' 26"	179° 50' 23"
6	517	L81	-150918.666	-55187.022				
	518	L82	-150919.488	-55187.032	0.822	0.822	180° 41' 49"	180° 04' 12"
7	518	L82	-150919.488	-55187.032				
	519	L83	-150925.390	-55187.111	5.903	5.903	180° 46' 01"	180° 06' 14"
8	519	L83	-150925.390	-55187.111				
	520	L84	-150940.719	-55187.344	15.331	15.331	180° 52' 15"	



## 5-2号線

世界測地系

平成 19 年 8 月 10 日

現場名: 出来形確認測量

縮尺係数 1.000000  
辺の総合計 103.316

No	点番	点名	X 座標	Y 座標	平面距離	球面距離	方向角	夾角
1	521	L85	-150843.528	-55104.925	31.634	31.634	187° 41' 37"	180° 00' 39"
	522	L86	-150874.877	-55109.160				
2	522	L86	-150874.877	-55109.160	50.014	50.014	187° 42' 16"	179° 58' 54"
	523	L87	-150924.440	-55115.865				
3	523	L87	-150924.440	-55115.865	21.668	21.668	187° 41' 10"	
	524	L88	-150945.913	-55118.763				



## 5-3号線

世界測地系

平成 19 年 8 月 10 日

現場名: 出来形確認測量

縮尺係数 1.000000  
辺の総合計 72.727

No	点番	点名	X 座標	Y 座標	平面距離	球面距離	方向角	夾角
1	525	L89	-150758.802	-55185.699				
	526	L90	-150775.706	-55185.704	16.904	16.904	180° 01' 01"	179° 51' 07"
2	526	L90	-150775.706	-55185.704				
	527	L91	-150777.016	-55185.701	1.310	1.310	179° 52' 08"	180° 10' 01"
3	527	L91	-150777.016	-55185.701				
	528	L92	-150797.793	-55185.714	20.777	20.777	180° 02' 09"	179° 58' 19"
4	528	L92	-150797.793	-55185.714				
	529	L93	-150820.136	-55185.717	22.343	22.343	180° 00' 28"	180° 00' 44"
5	529	L93	-150820.136	-55185.717				
	530	L94	-150831.529	-55185.721	11.393	11.393	180° 01' 12"	



## 5-4号線

世界測地系

平成 19 年 8 月 10 日

現場名:出来形確認測量

縮尺係数 1.000000  
辺の総合計 72.560

No	点番	点名	X 座標	Y 座標	平面距離	球面距離	方向角	夾角
1	531	L95	-150765.666	-55094.382	16.935	16.935	187° 41' 48"	180° 01' 19"
	532	L96	-150782.448	-55096.650				
2	532	L96	-150782.448	-55096.650	55.625	55.625	187° 43' 07"	
	533	L97	-150837.569	-55104.121				



## 5-5号線

世界測地系

平成 19 年 8 月 10 日

現場名: 出来形確認測量

縮尺係数 1.000000  
辺の総合計 67.354

No	点番	点名	X 座標	Y 座標	平面距離	球面距離	方向角	夾角
1	534	L98	-150738.181	-55071.960				
	535	L99	-150737.512	-55081.497	9.560	9.560	274° 00' 45"	180° 11' 07"
2	535	L99	-150737.512	-55081.497				
	536	L100	-150737.038	-55087.955	6.475	6.475	274° 11' 52"	180° 05' 45"
3	536	L100	-150737.038	-55087.955				
	537	L101	-150736.919	-55089.540	1.589	1.589	274° 17' 37"	179° 51' 42"
4	537	L101	-150736.919	-55089.540				
	538	L102	-150736.286	-55098.253	8.736	8.736	274° 09' 19"	180° 06' 00"
5	538	L102	-150736.286	-55098.253				
	539	L103	-150736.136	-55100.269	2.022	2.022	274° 15' 19"	179° 52' 35"
6	539	L103	-150736.136	-55100.269				
	540	L104	-150735.233	-55112.770	12.534	12.534	274° 07' 54"	179° 52' 42"
7	540	L104	-150735.233	-55112.770				
	541	L105	-150735.086	-55114.867	2.102	2.102	274° 00' 36"	180° 10' 40"
8	541	L105	-150735.086	-55114.867				
	542	L106	-150734.208	-55126.858	12.023	12.023	274° 11' 16"	179° 56' 02"
9	542	L106	-150734.208	-55126.858				
	543	L107	-150733.323	-55139.139	12.313	12.313	274° 07' 18"	



## 5-6号線

世界測地系

平成 19 年 8 月 10 日

現場名:出来形確認測量

縮尺係数 1.000000  
辺の総合計 43.417

No	点番	点名	X 座標	Y 座標	平面距離	球面距離	方向角	夾角
1	544	L108	-151001.521	-55164.516	43.417	43.417	273° 01' 19"	
	545	L109	-150999.232	-55207.873				



## 1号水路1

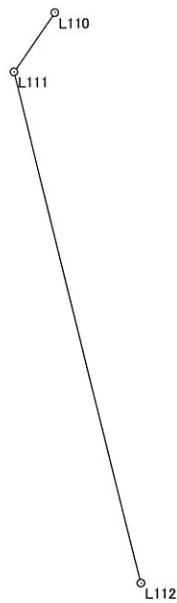
世界測地系

平成 19 年 8 月 10 日

現場名:出来形確認測量

縮尺係数 1.000000  
辺の総合計 35.922

No	点番	点名	X 座標	Y 座標	平面距離	球面距離	方向角	夾角
1	546	L110	-150678.712	-55221.454	4.320	4.320	214° 53' 35"	131° 00' 03"
	547	L111	-150682.255	-55223.925				
2	547	L111	-150682.255	-55223.925	31.602	31.602	165° 53' 38"	
	548	L112	-150712.904	-55216.223				



## 1号水路2

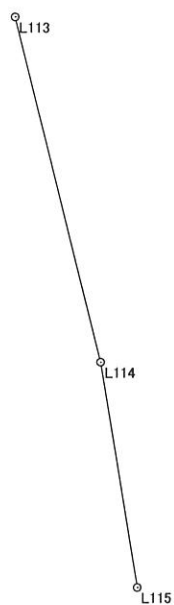
世界測地系

平成 19 年 8 月 10 日

現場名:出来形確認測量

縮尺係数 1.000000  
辺の総合計 27.035

No	点番	点名	X座標	Y座標	平面距離	球面距離	方向角	夾角
1	549	L113	-150723.099	-55213.641	16.487	16.487	165° 52' 10"	184° 43' 06"
	550	L114	-150739.087	-55209.616				
2	550	L114	-150739.087	-55209.616	10.548	10.548	170° 35' 16"	
	551	L115	-150749.493	-55207.891				



## 1号水路3

世界測地系

平成 19 年 8 月 10 日

現場名:出来形確認測量

縮尺係数 1.000000  
辺の総合計 68.681

No	点番	点名	X座標	Y座標	平面距離	球面距離	方向角	夾角
1	552	L116	-150759.646	-55206.198				
	553	L117	-150767.027	-55204.966	7.483	7.483	170° 31' 26"	189° 28' 24"
2	553	L117	-150767.027	-55204.966				
	554	L118	-150828.225	-55204.963	61.198	61.198	179° 59' 50"	



## 1号水路4

世界測地系

平成 19 年 8 月 10 日

現場名:出来形確認測量

縮尺係数 1.000000  
辺の総合計 99.025

No	点番	点名	X座標	Y座標	平面距離	球面距離	方向角	夾角
1	555	L119	-150838.232	-55205.196	87.994	87.994	180° 55' 03"	179° 29' 53"
	556	L120	-150926.215	-55206.605				
2	556	L120	-150926.215	-55206.605	11.031	11.031	180° 24' 56"	
	557	L121	-150937.246	-55206.685				



## 1号水路5

世界測地系

平成 19 年 8 月 10 日

現場名:出来形確認測量

縮尺係数 1.000000  
辺の総合計 47.456

No	点番	点名	X座標	Y座標	平面距離	球面距離	方向角	夾角
1	558	L122	-150947.356	-55206.706	47.456	47.456	180° 24' 20"	
	559	L123	-150994.811	-55207.042				

