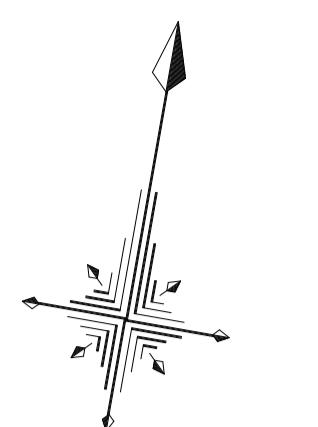
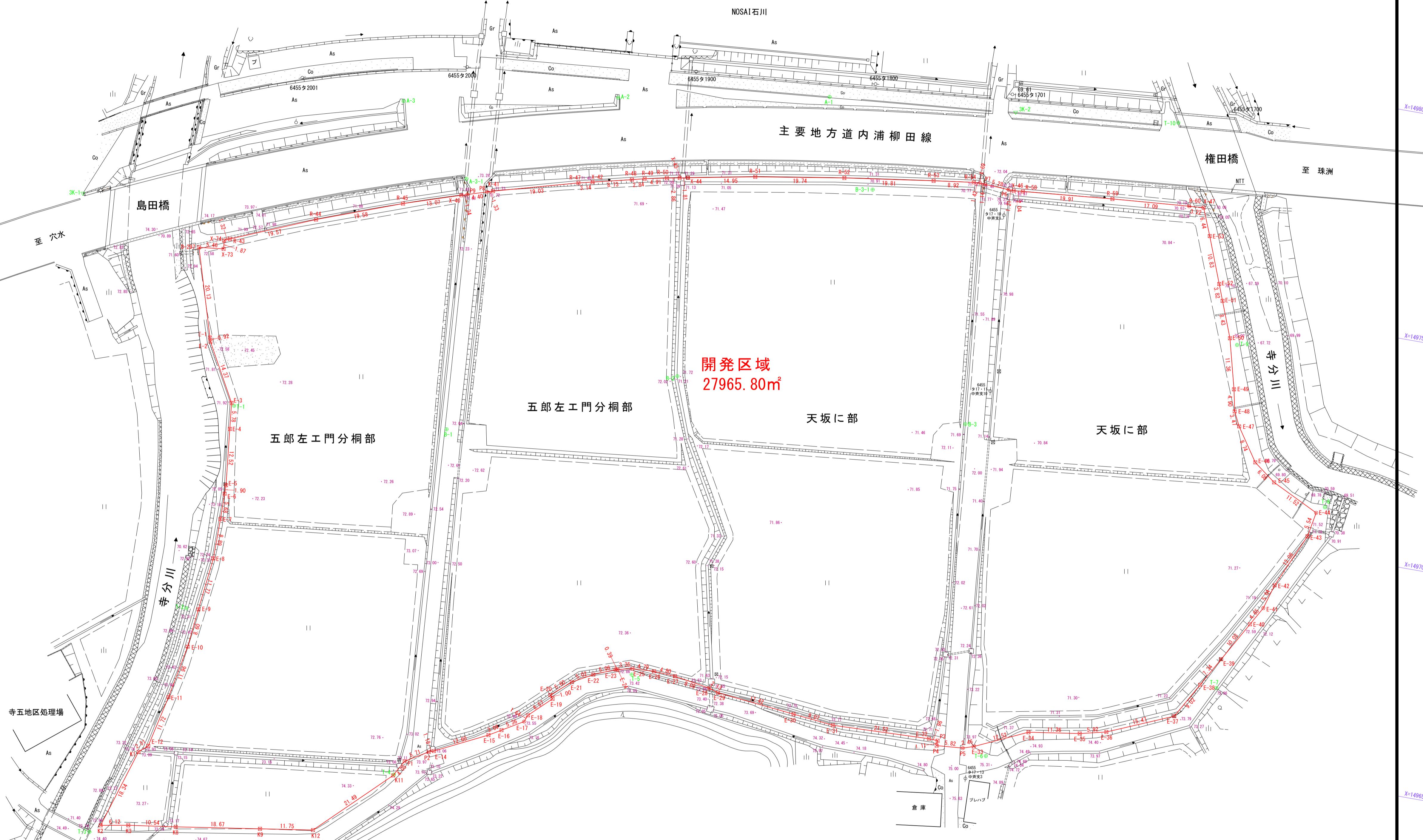


造成面積求積図

鳳珠郡能登町字天坂 地内



地番	開発区域	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn · (Yn+1-Yn-1)
D-297		149723.646	-6550.547	0.424	63482.825904
E-1		149704.390	-6544.694	6.120	916190.866800
E-2		149703.512	-6544.427	7.232	1082655.798784
E-3		149699.360	-6536.562	7.586	1153200.752524
E-4		149696.184	-6536.441	1.365	294131.406510
E-5		149672.751	-6535.497	1.365	204033.305115
E-6		149670.853	-6535.476	0.085	12722.022905
E-7		149665.176	-6535.412	0.042	6285.937392
E-8		149655.288	-6535.434	-1.330	-199042.863040
E-9		149644.588	-6536.742	-2.222	-332510.274536
E-10		149636.041	-6537.656	-3.154	-471952.073314
E-11		149624.296	-6539.896	-4.103	-715000.007768
E-12		149623.555	-6544.539	4.432	468284.935960
K1		149611.201	-6544.328	-7.536	-100547.770536
K2		149593.684	-6549.715	0.581	86913.930404
K3		149594.757	-6543.747	16.461	2462479.294977
K8		149596.246	-6533.314	28.893	432284.335678
K9		149599.058	-6514.854	30.076	4499341.268408
K12		149600.827	-6503.238	27.007	4040269.534789
K11		149615.830	-6487.847	17.344	2594936.955620
P1		149631.801	-6481.954	6.847	102431.901707
P2		149622.317	-6481.909	6.009	397733.900000
E-14		149622.728	-6479.994	12.404	185820.310112
E-15		149623.313	-6468.596	13.955	208083.107915
E-16		149623.890	-6465.839	7.265	1087061.150850
E-17		149632.627	-6461.331	5.204	778688.190908
E-18		149634.150	-6460.735	5.342	79945.629300
E-19		149638.688	-6455.869	4.092	612321.503112
E-20		149640.443	-6456.843	3.086	536071.042596
E-21		149641.601	-6451.403	4.619	186934.958716
E-22		149645.550	-6448.977	9.045	153543.047579
E-23		149647.509	-6443.358	5.048	755420.625432
E-24		149647.598	-6442.879	3.641	544866.904318
E-25		149648.361	-6439.717	8.048	1204370.009328
P4		149643.255	-6370.342	5.179	864788.370645
P5		149643.730	-6364.546	8.137	1217651.031010
E-27		149646.339	-6430.134	12.769	1910859.640691
E-28		149647.058	-6422.162	9.991	1495123.736496
E-29		149647.385	-6410.443	19.353	269050.488050
E-30		149648.458	-6409.569	5.353	3845841.161644
E-31		149653.713	-6392.390	30.526	4568023.983028
E-32		149644.465	-6372.283	23.465	3511407.371225
P3		149644.367	-6370.325	1.941	290459.716347
P4		149643.255	-6370.342	5.179	864788.370645
P5		149643.730	-6364.546	8.137	1217651.031010
E-33		149644.205	-6362.205	13.726	2054020.407000
E-34		149649.719	-6350.820	22.620	3385076.643780
E-35		149650.365	-6350.565	18.466	2542530.619545
E-36		149653.714	-6333.631	19.883	2986511.382442
E-37		149653.837	-6319.602	18.663	2703082.874931
E-38		149661.689	-6315.168	8.045	1204068.513005
E-39		149673.081	-6311.557	8.542	1278573.457902
E-40		149681.813	-6306.626	7.215	107954.280795
E-41		149685.868	-6304.342	3.378	580481.765080
E-42		149691.265	-6302.148	6.881	1030025.594465
E-43		149703.233	-6297.461	6.282	94050.709706
E-44		149705.465	-6295.465	4.365	-1402171.071717
E-45		149715.725	-6306.927	-15.239	-2291337.741559
E-46		149717.361	-6311.704	-9.175	-143487.203775
E-47		149724.593	-6316.602	-6.451	-965873.349443
E-48		149727.697	-6318.155	-2.557	-382853.721229
E-49		149742.392	-6319.159	-3.859	-577817.686628
E-50		149743.490	-6322.014	-5.901	-883836.334490
E-51		149751.353	-6325.060	-4.428	-663098.991084
E-52		149752.130	-6328.442	-5.295	-70250.291015
E-53		149765.017	-6335.555	-5.331	-84960.727229
X-47		149770.965	-6322.779	-5.624	-843899.729490
R-60		149770.730	-6335.988	-20.246	-303258.199580
R-59		149769.374	-6353.025	-36.366	-5521397.741884
R-58		149767.554	-6372.855	-21.856	-3273319.660224
X-46		149767.346	-6374.881	-3.233	-484197.829618
P6		149767.698	-6376.698	-6.478	-970193.243112
P7		149767.658	-6311.359	-6.406	-85950.714748
R-50		149768.137	-6302.564	-2.341	-328906.271424
R-54		149761.657	-6303.915	-10.354	-153517.554638
R-53		149765.452	-6302.749	-28.438	-452058.361976
R-52		149763.640	-6412.353	-39.083	-585212.342120
R-51		149760.453	-6431.831	-34.159	-5115667.314027
X-44		149757.657	-6446.512	-16.461	-2465160.791877
X-43		149751.310	-6448.292	-4.593	-687835.324830
R-50		149756.777	-6451.105	-7.618	-1140847.127186
R-49		149741.749	-6450.710	-7.553	-113100.707787
R-48		149755.663	-6458.658	-11.140	-168241.132920
R-47		149752.042	-6467.150	-11.547	-1729188.376974
R-46		149752.308	-6470.205	-21.397	-320250.134276
X-41		149747.234	-6468.547	-19.608	-2936243.764272
P8		149746.836	-6469.813	-5.468	-81815.699248
P9		149745.516	-6494.015	-5.482	-820904.918712
X-40		149745.114	-6495.295	-13.704	-2052107.042256
R-45		149741.051	-6501.719	-30.779	-460879.808729
R-44		149744.225	-6501.774	-36.411	-5451972.874747
R-43		149726.176	-6544.130	-19.351	-230285.693028
X-74		149726.111	-6545.277	-0.388	-147829.397668
X-73		149724.258	-6545.118	-5.220	-781560.625760
合計面積		27965.806595			
地積		27965.80 m ²			

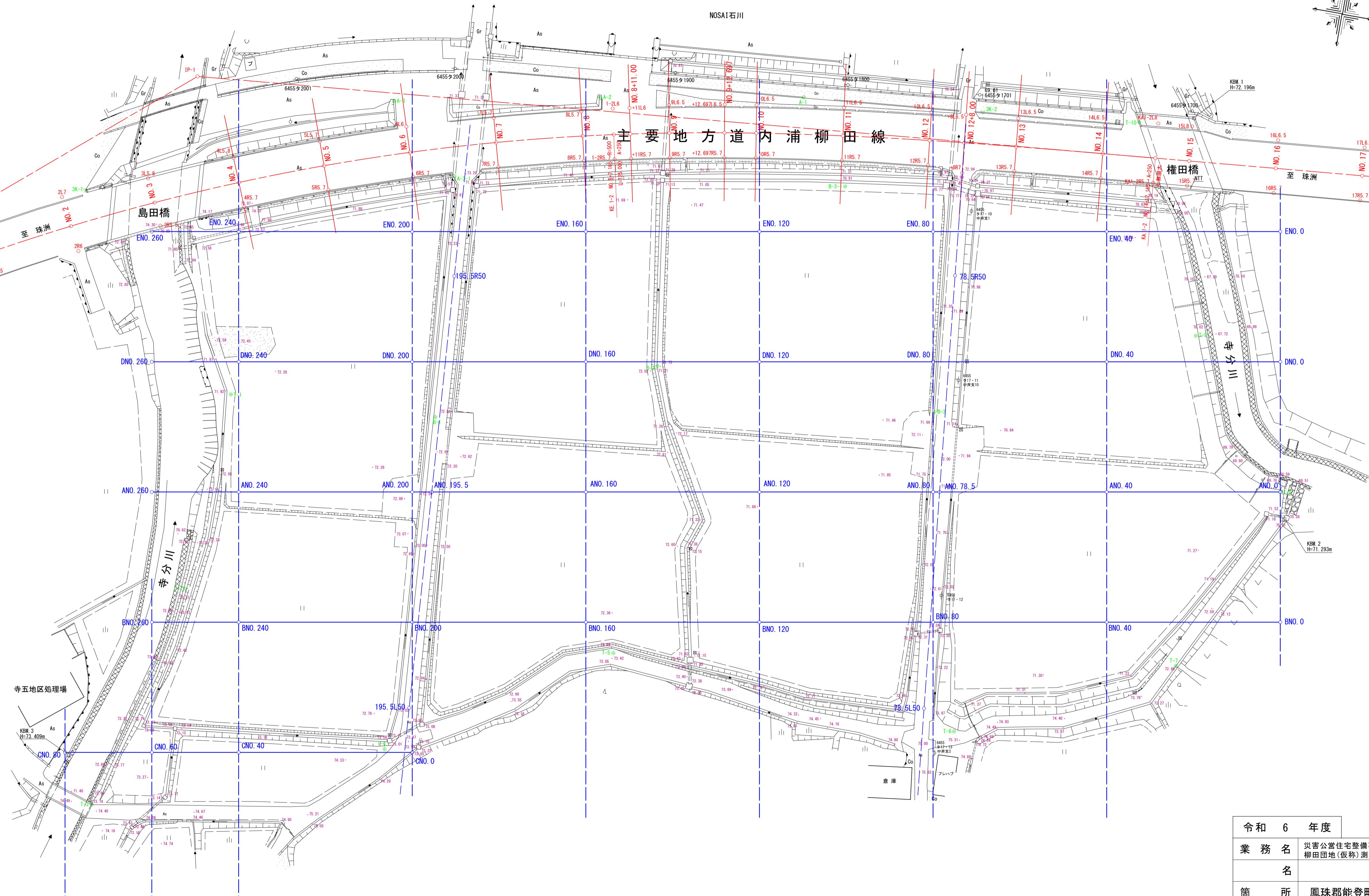


令和 6 年度	

<tbl_r cells="2" ix="3" maxcspan="1" max

平面図

鳳珠郡能登町字天坂 地内

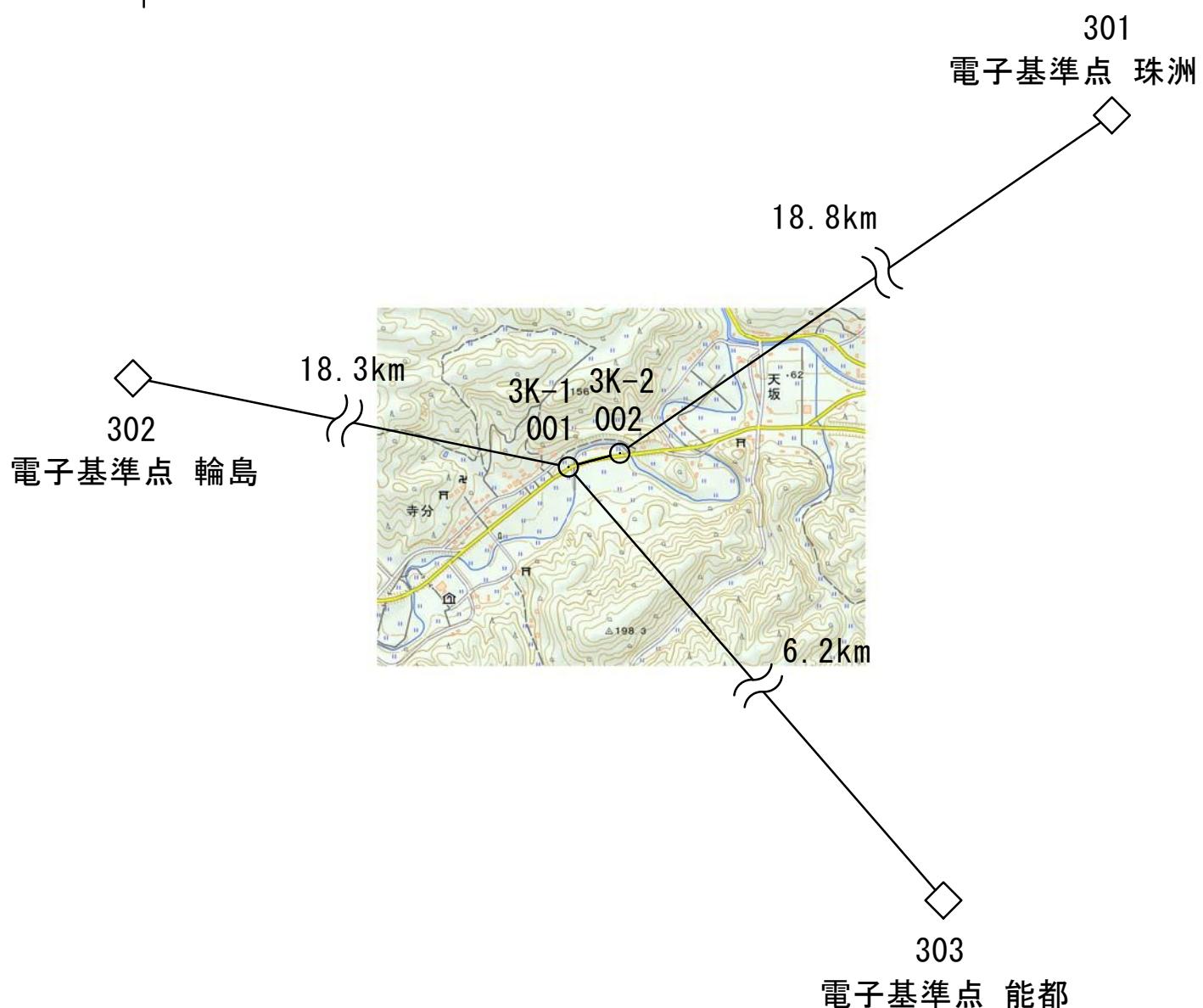
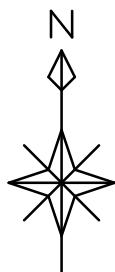


1 : 500

令和6年度	
業務名	災害公営住宅整備事業 柳田団地(板敷)測量業務
名	
箇所	鳳珠郡能登町字天坂 地内
図名	平面図
縮尺	S=1:500
図面番号	1 / 1 枚の内
能登町	

令和7年月日 (有)武田測量設計事務所 製作

令和6年度 災害公営住宅整備事業 柳田団地(仮称)測量業務
鳳珠郡能登町字天坂 地内
3級基準点測量 網 図
縮尺 = 1/25000



作業年度	作業種類	座標系番号	測量計画機関	測量作業機関
令和6年度	3級基準点	7系	能登町	有限会社 武田測量設計事務所

基準点成果表

世界測地系(測地成果2011)

基準点コード	冠字番号	緯度	X (m)	縮尺係数	1／5万図名
種別	基準点名	経度	Y (m)	標高区分	GNSS水準による
		標高	座標系	作業内容	作業年月日
EL05537716101		371825. 0979	145022. 044	0. 999900	宇出津
電子基準点	能都	1370818. 7421	-2493. 299		GNSS水準による
		90. 59	7系		
			128. 10		
EL05636075102		372256. 5443	153425. 370	0. 999907	輪島
電子基準点	輪島	1365320. 9570	-24575. 126		水準測量による
		15. 018	7系		
			52. 42		
EL05637123103		372645. 6980	160458. 191	0. 999901	能登飯田
電子基準点	珠洲	1371612. 1570	9146. 814		GNSS水準による
		12. 81	7系		
			50. 23		

※測量標及び測量成果の無断使用は測量法により罰せられることがあります。
使用承認を得て使用してください。

3級基準点 点の記

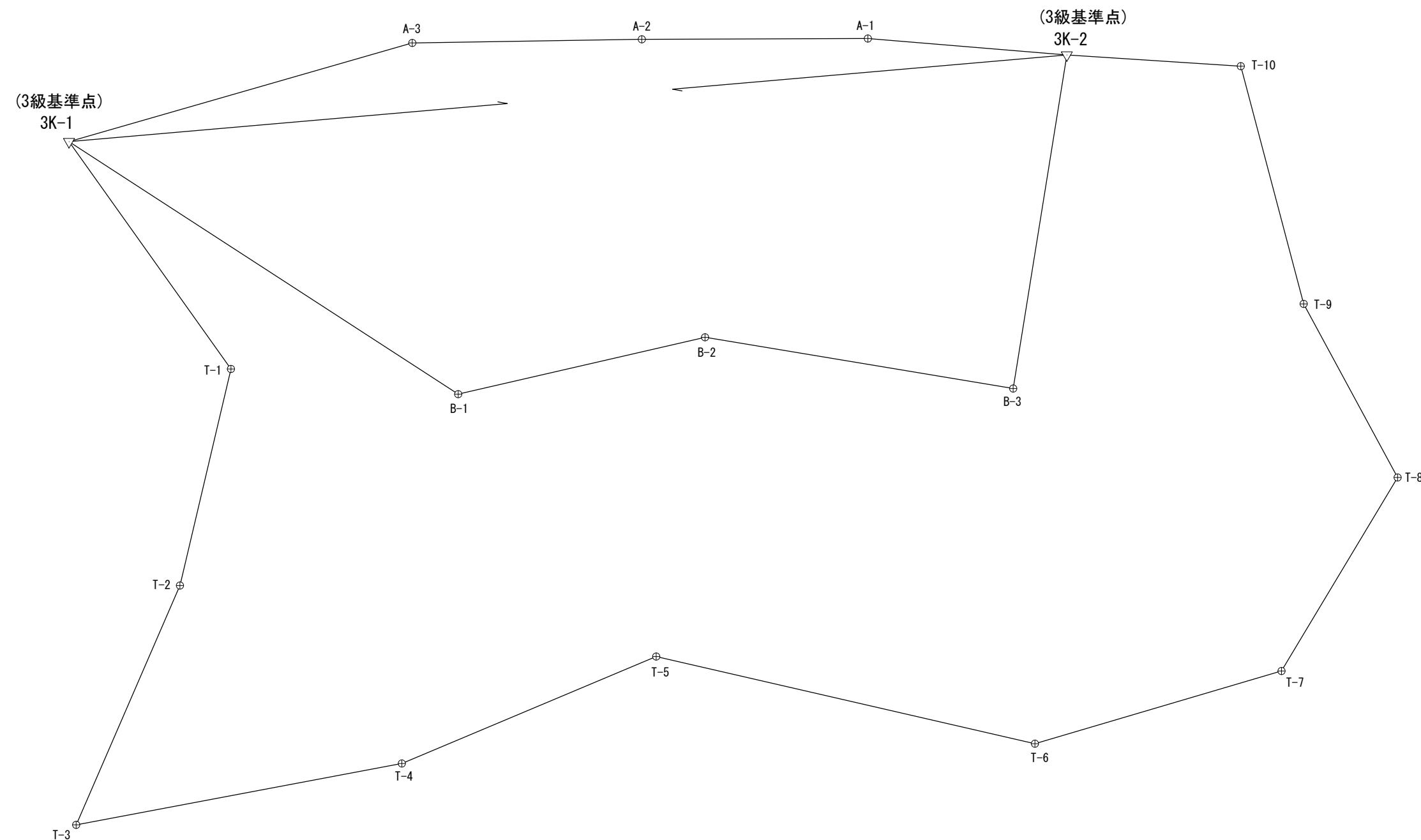
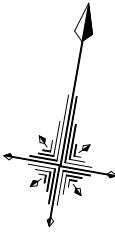
業務名	令和6年度 災害公営住宅整備事業 柳田団地(仮称)測量業務				
業務箇所	鳳珠郡能登町字天坂 地内				
点名	3K-1	作業者	奥谷 茂生	設置年月日	令和6年10月 9日
点の座標	X 149730.975	Y -6578.018	H 74.696 m		
<p>要図 S=1:500</p>					
<p>真鍮鋲</p>					
近景			遠景		

3級基準点 点の記

業務名	令和6年度 災害公営住宅整備事業 柳田団地(仮称)測量業務				
業務箇所	鳳珠郡能登町字天坂 地内				
点名	3K-2	作業者	奥谷 茂生	設置年月日	令和6年10月 9日
点の座標	X 149784.574	Y -6377.486	H 71.971 (水準測量による)		
<p>要図 S=1:500</p>					
<p>至 穴水 As 主要地方道内浦柳田線 権田橋 至 珠洲</p>					
<p>真鍮鉢</p>					
<p>近 景</p>			<p>遠 景</p>		

4級基準点網図

S=1:1000



(測地成果2011)

作業年度	作業種類	座標系番号	測量計画機関	測量作業機関
令和6年度	4級基準点	VII系	能登町	(有)武田測量 設計事務所

4級基準点計算書

世界測地系（測地成果2011）

令和6年10月24日

現場名: R6 災害公営住宅整備事業 柳田団地(仮称)測量業務

路線名: (A路線)

計算モード

3次元斜距離閉合結合

初点

208:3K-2

結合点 :

器械点	視準点	水平角	補正	方向角	距離	ΔX	ΔY	ΔZ	εX	εY	εZ	X座標	Y座標	Z座標	測点
3K-2	3K-1			255-02-08								149784.574	-6377.486	71.974	3K-2
3K-2	A-1	9-41-08	0	264-43-16	41.377	-3.807	-41.202	0.373	0	0	2	149780.767	-6418.688	72.349	A-1
A-1	A-2	175-04-54	1	259-48-11	46.855	-8.295	-46.115	0.757	1	0	2	149772.473	-6464.803	73.108	A-2
A-2	A-3	179-17-36	0	259-05-47	47.570	-8.998	-46.711	0.338	0	0	2	149763.475	-6511.514	73.448	A-3
A-3	3K-1	164-51-39	1	243-57-27	74.043	-32.508	-66.525	1.246	1	0	4	149730.968	-6578.039	74.698	3K-1
3K-1	3K-2	11-04-41	0	75-02-08	207.593	53.605	200.553	-2.733	1	0	9	149784.574	-6377.486	71.974	3K-2

総計: 539-59-58 75-02-06 417.438 -0.003 0.000 -0.019 初点: 149784.574 -6377.486 71.974

既知点: 75-02-08 0.000 0.000 0.000 結合点: 149784.574 -6377.486 71.974

閉合差: -0-00-02 -0.003 0.000 -0.019

角度配布点数: 5 座標配布点数: 5

公共測量作業規程 座標閉合差: 0.003000 精度: 1 / 139146

公差(制限): 0-01-51 0 [秒] + 50 [秒] \sqrt{n} 0.046 0 [mm] + 50 [mm] $\sqrt{N} \Sigma S$
0.056 0 [mm] + 300 [mm] $\Sigma S / \sqrt{N}$

4級基準点計算書

世界測地系（測地成果2011）

令和6年10月24日

現場名: R6 災害公営住宅整備事業 柳田団地(仮称)測量業務

路線名: (A路線)

計算モード

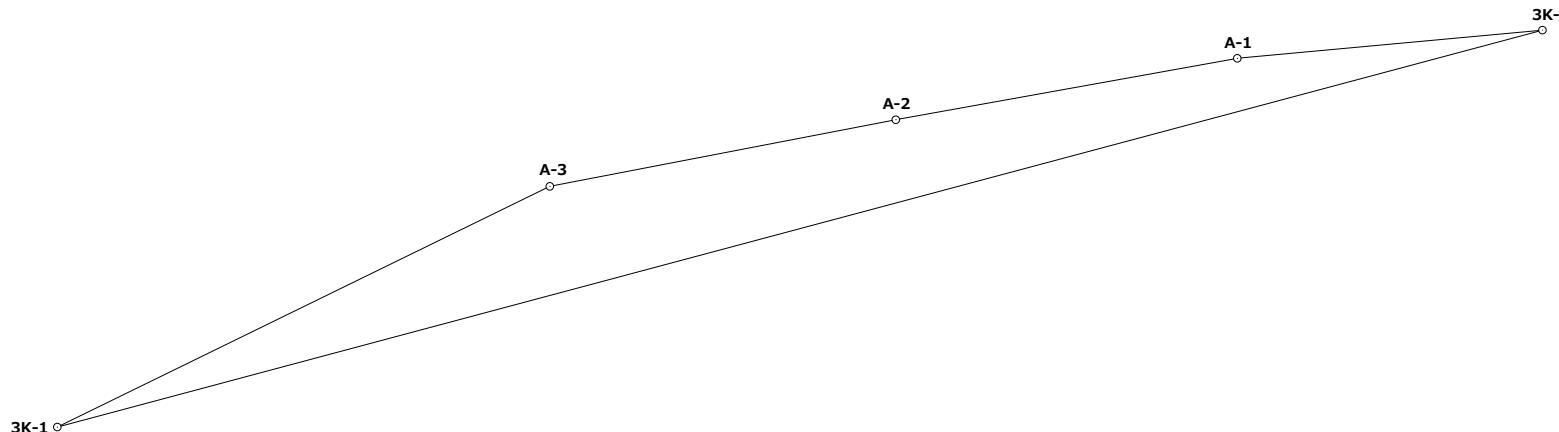
3次元斜距離閉合結合

初点

208:3K-2

結合点

:



4級基準点計算書

世界測地系（測地成果2011）

令和6年10月24日

現場名: R6 災害公営住宅整備事業 柳田団地(仮称)測量業務

路線名: (B路線)

計算モード

3次元斜距離閉合結合

初点

207:3K-1

結合点

:

器械点	視準点	水平角	補正	方向角	距離	ΔX	ΔY	ΔZ	εX	εY	εZ	X座標	Y座標	Z座標	測点
3K-1	3K-2			75-02-08								149730.975	-6578.018	74.696	3K-1
3K-1	B-1	37-56-13	-3	112-58-18	96.136	-37.520	88.512	-2.226	0	0	5	149693.455	-6489.506	72.475	B-1
B-1	B-2	134-03-22	-4	67-01-36	52.491	20.487	48.328	-0.774	0	0	3	149713.942	-6441.178	71.704	B-2
B-2	B-3	202-24-37	-3	89-26-10	64.745	0.637	64.742	0.169	0	0	4	149714.579	-6376.436	71.877	B-3
B-3	3K-2	89-43-14	-4	359-09-20	70.008	70.000	-1.032	0.096	0	1	4	149784.579	-6377.467	71.977	3K-2
3K-2	3K-1	75-52-51	-3	255-02-08	207.591	-53.604	-200.551	2.708	0	0	11	149730.975	-6578.018	74.696	3K-1

総計: 540-00-17 255-02-25 490.971 0.000 -0.001 -0.027 初点: 149730.975 -6578.018 74.696

既知点: 255-02-08 0.000 0.000 0.000 結合点: 149730.975 -6578.018 74.696

閉合差: 0-00-17 0.000 -0.001 -0.027

角度配布点数: 5 座標配布点数: 5

公共測量作業規程 座標閉合差: 0.001000 精度: 1 / 490971

公差(制限): 0-01-51 0 [秒] + 50 [秒] \sqrt{N} 0.054 0 [mm] + 50 [mm] $\sqrt{N} \Sigma S$
0.065 0 [mm] + 300 [mm] $\Sigma S / \sqrt{N}$

4級基準点計算書

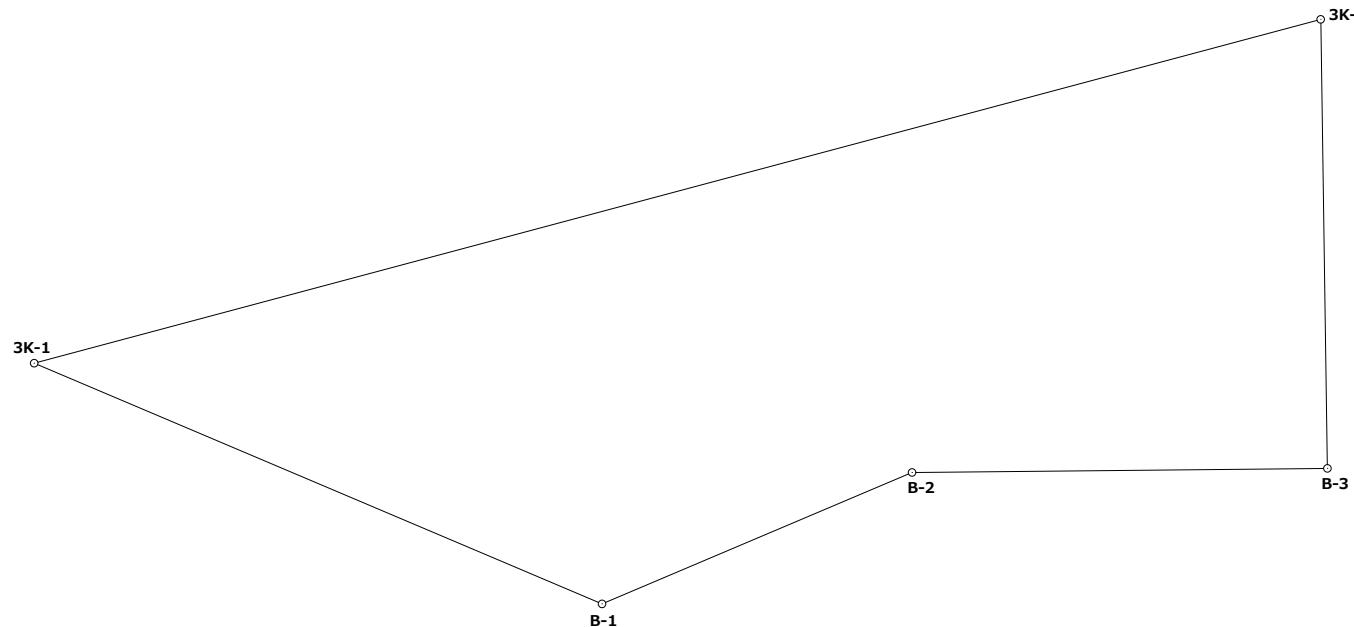
世界測地系（測地成果2011）

令和6年10月24日

現場名: R6 災害公営住宅整備事業 柳田団地(仮称)測量業務

路線名: (B路線)

計算モード	3次元斜距離閉合結合
初 点	207:3K-1
結合点	:



4級基準点計算書

世界測地系 (測地成果2011)

令和6年10月22日

現場名: R6 災害公営住宅整備事業 柳田団地(仮称)測量業務

路線名: (T路線)

計算モード

3次元斜距離閉合結合

初点

207:3K-1

結合点 :

器械点	視準点	水平角	補正	方向角	距離	ΔX	ΔY	ΔZ	εX	εY	εZ	X座標	Y座標	Z座標	測点
3K-1	3K-2			75-02-08								149730.975	-6578.018	74.696	3K-1
3K-1	T-1	59-29-42	3	134-31-53	57.832	-40.558	41.226	-2.025	0	0	1	149690.417	-6536.792	72.672	T-1
T-1	T-2	228-43-12	4	183-15-09	46.100	-46.026	-2.616	0.779	-1	0	1	149644.390	-6539.408	73.452	T-2
T-2	T-3	190-11-39	3	193-26-51	54.047	-52.565	-12.569	0.990	0	1	0	149591.825	-6551.976	74.442	T-3
T-3	T-4	55-53-00	4	69-19-55	68.679	24.240	64.259	0.088	0	0	1	149616.065	-6487.717	74.531	T-4
T-4	T-5	167-51-58	3	57-11-56	57.182	30.977	48.065	-1.024	-1	0	1	149647.041	-6439.652	73.508	T-5
T-5	T-6	215-45-13	4	92-57-13	80.532	-4.150	80.425	1.819	0	0	1	149642.891	-6359.227	75.328	T-6
T-6	T-7	150-37-46	3	63-35-02	53.273	23.700	47.711	-2.067	-1	1	1	149666.590	-6311.515	73.262	T-7
T-7	T-8	137-23-06	3	20-58-11	46.766	43.669	16.736	-1.710	0	0	1	149710.259	-6294.779	71.553	T-8
T-8	T-9	120-36-20	4	321-34-35	40.899	32.042	-25.418	-0.596	0	0	1	149742.301	-6320.197	70.958	T-9
T-9	T-10	193-36-25	3	335-11-03	50.947	46.243	-21.383	1.061	0	0	0	149788.544	-6341.580	72.019	T-10
T-10	3K-2	108-30-52	4	263-41-59	36.103	-3.962	-35.885	-0.050	-1	0	1	149784.581	-6377.465	71.970	3K-2
3K-2	3K-1	171-20-06	3	255-02-08	207.594	-53.605	-200.554	2.723	-1	1	3	149730.975	-6578.018	74.696	3K-1

総計: 1799-59-19 255-01-27 799.954 0.005 -0.003 -0.012 初点: 149730.975 -6578.018 74.696

既知点: 255-02-08 0.000 0.000 0.000 結合点: 149730.975 -6578.018 74.696

閉合差: -0-00-41 0.005 -0.003 -0.012

角度配布点数: 12 座標配布点数: 12

公共測量作業規程 座標閉合差: 0.005831 精度: 1 / 137190

公差(制限): 0-02-53 0 [秒] + 50 [秒] √n 0.138 0 [mm] + 50 [mm] √NΣS

0.069 0 [mm] + 300 [mm] ΣS/√N

4級基準点計算書

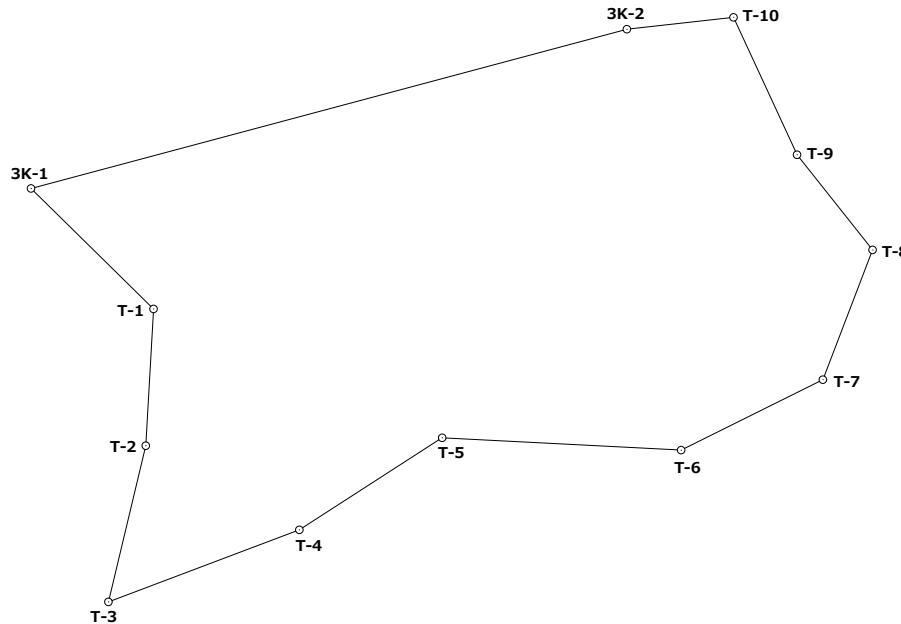
世界測地系（測地成果2011）

令和6年10月22日

現場名: R6 災害公営住宅整備事業 柳田団地(仮称)測量業務

路線名: (T路線)

計算モード 3次元斜距離閉合結合
初点 207:3K-1 結合点 :



4級基準点計算書

世界測地系（測地成果2011）

令和6年10月24日

現場名: R6 災害公営住宅整備事業 柳田団地(仮称)測量業務

路線名: (A路線)

計算モード

3次元斜距離閉合結合

初点

208:3K-2

結合点

:

器械点	視準点	水平角	補正	方向角	距離	ΔX	ΔY	ΔZ	εX	εY	εZ	X座標	Y座標	Z座標	測点
3K-2	3K-1			255-02-08								149784.574	-6377.486	71.974	3K-2
3K-2	A-1	9-41-08	0	264-43-16	41.377	-3.807	-41.202	0.373	0	0	2	149780.767	-6418.688	72.349	A-1
A-1	A-2	175-04-54	1	259-48-11	46.855	-8.295	-46.115	0.757	1	0	2	149772.473	-6464.803	73.108	A-2
A-2	A-3	179-17-36	0	259-05-47	47.570	-8.998	-46.711	0.338	0	0	2	149763.475	-6511.514	73.448	A-3
A-3	3K-1	164-51-39	1	243-57-27	74.043	-32.508	-66.525	1.246	1	0	4	149730.968	-6578.039	74.698	3K-1
3K-1	3K-2	11-04-41	0	75-02-08	207.593	53.605	200.553	-2.733	1	0	9	149784.574	-6377.486	71.974	3K-2

総計: 539-59-58 75-02-06 417.438 -0.003 0.000 -0.019 初点: 149784.574 -6377.486 71.974

既知点: 75-02-08 0.000 0.000 0.000 結合点: 149784.574 -6377.486 71.974

閉合差: -0-00-02 -0.003 0.000 -0.019

角度配布点数: 5 座標配布点数: 5

公共測量作業規程 座標閉合差: 0.003000 精度: 1 / 139146

公差(制限): 0-01-51 0 [秒] + 50 [秒] \sqrt{n} 0.046 0 [mm] + 50 [mm] $\sqrt{N} \Sigma S$
0.056 0 [mm] + 300 [mm] $\Sigma S / \sqrt{N}$

4級基準点計算書

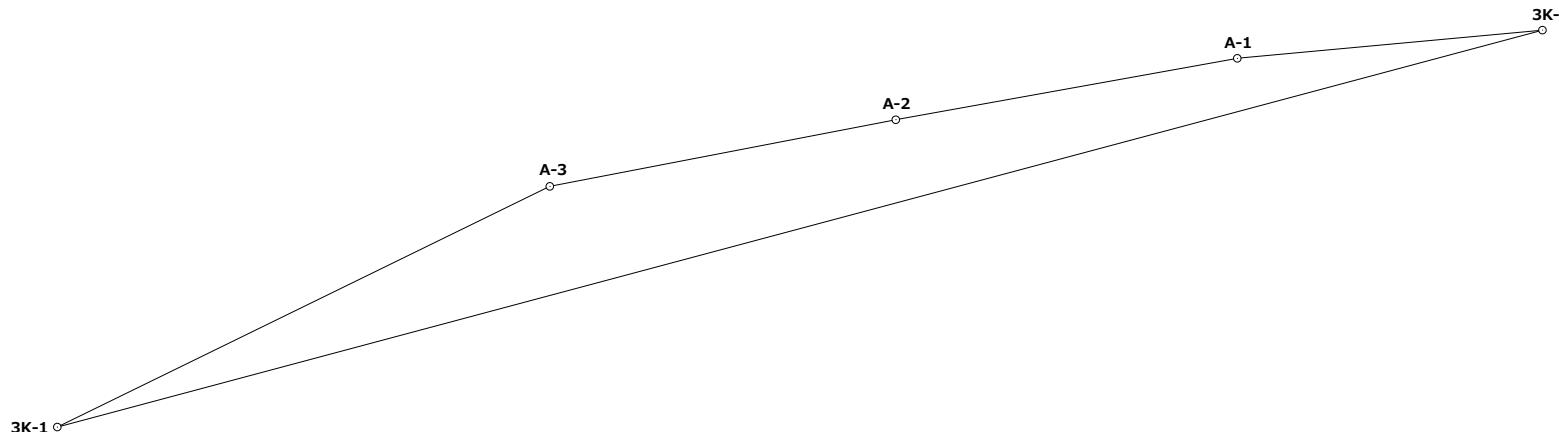
世界測地系（測地成果2011）

令和6年10月24日

現場名: R6 災害公営住宅整備事業 柳田団地(仮称)測量業務

路線名: (A路線)

計算モード	3次元斜距離閉合結合
初 点	208:3K-2
結合点	:



4級基準点計算書

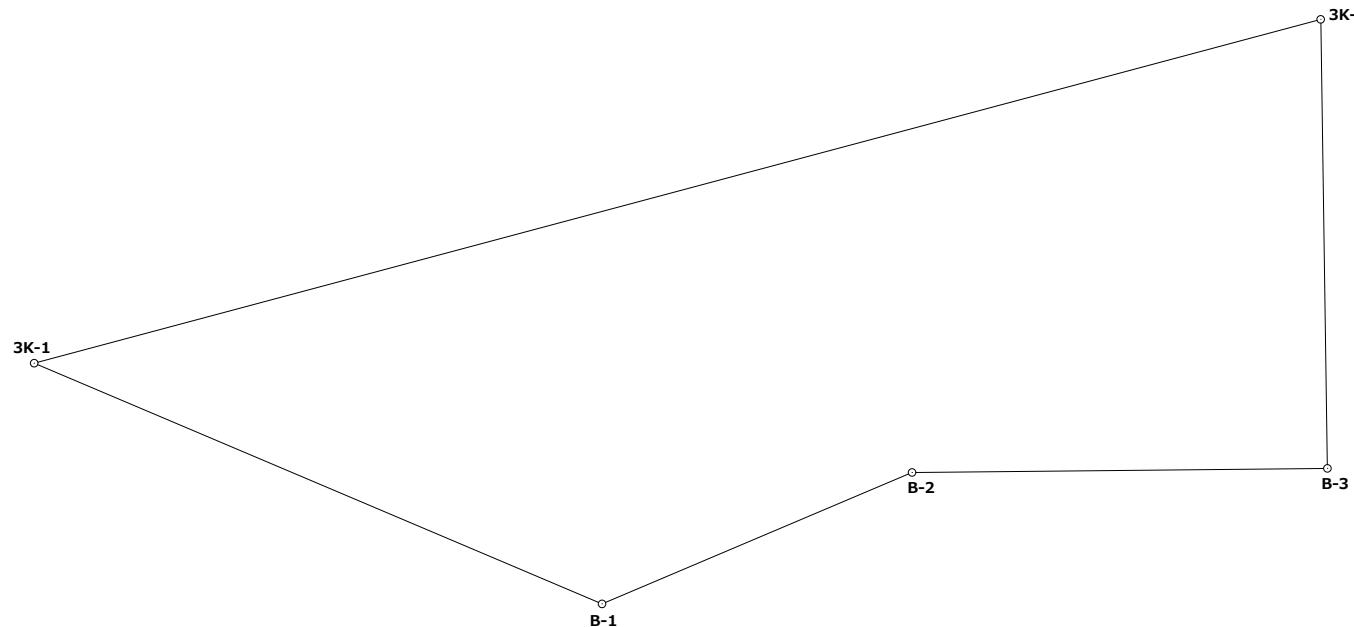
世界測地系（測地成果2011）

令和6年10月24日

現場名: R6 災害公営住宅整備事業 柳田団地(仮称)測量業務

路線名: (B路線)

計算モード	3次元斜距離閉合結合
初 点	207:3K-1
結合点	:



水準測量成果表

令和 6 年 10 月 18 日

現場名: R6 災害公営住宅整備事業 柳田団地(仮称)測量業務

路線名: 3K-1~3K-2

No.	測 点	单 距 離	追加距離	往 路 杭 高	復 路 杭 高	決 定 杭 高	決定地盤高
1	3K-1			74.696	74.696	74.696	
2	A-3-1			73.321	73.320	73.321	73.32
3	A-2			73.099	73.099	73.099	73.10
4	A-1			72.343	72.342	72.343	72.34
5	3K-2			71.971	71.971	71.971	71.97

水準測量成果表

令和 6 年 10 月 22 日

現場名: R6 災害公営住宅整備事業 柳田団地(仮称)測量業務

路線名: 3K-1~B-1 (T-1~T-5)

No.	測 点	单 距 離	追加距離	往 路 杭 高	復 路 杭 高	決 定 杭 高	決定地盤高
1	3K-1			74.696	74.696	74.696	
2	T-1			72.669	72.668	72.669	72.67
3	T-2			73.452	73.452	73.452	73.45
4	T-3			74.443	74.443	74.443	74.44
5	T-4			74.531	74.531	74.531	74.53
6	T-5			73.507	73.507	73.507	73.51
7	B-1			72.480	72.480	72.480	72.48

水準測量成果表

令和 6 年 10 月 22 日

現場名: R6 災害公営住宅整備事業 柳田団地(仮称)測量業務

路線名: 3K-2~B-3 (T-6~T-10)

No.	測 点	单 距 離	追加距離	往 路 杭 高	復 路 杭 高	決 定 杭 高	決定地盤高
1	3K-2			71.971	71.971	71.971	
2	T-10			72.018	72.018	72.018	72.02
3	T-9			70.956	70.956	70.956	70.96
4	T-8			71.552	71.552	71.552	71.55
5	T-7			73.262	73.262	73.262	73.26
6	T-6			75.327	75.327	75.327	75.33
7	B-3			71.873	71.873	71.873	71.87

水準測量成果表

現場名: R6 災害公営住宅整備事業 柳田団地(仮称)測量業務

路線名: 0L7~2L7 (珠洲道路方向杭)

No.	測 点	单 距 離	追加距離	往 路 杭 高	復 路 杭 高	決 定 杭 高	決定地盤高
1	3K-1			74.696	74.696	74.696	
2	2L7			74.723	74.723	74.723	74.72
3	1L7			74.949	74.949	74.949	74.95
4	0L7			75.289	75.289	75.289	75.29

水準測量成果表

現場名: R6 災害公営住宅整備事業 柳田団地(仮称)測量業務

路線名: 3L5.8~18L6.5(珠洲道路方向杭)

No.	測 点	单 距 離	追加距離	往 路 杭 高	復 路 杭 高	決 定 杭 高	決定地盤高
1	3K-1			74.696	74.696	74.696	
2	3L5.8			74.623	74.623	74.623	74.62
3	4L5.8			74.300	74.300	74.300	74.30
4	5L5.7			74.058	74.058	74.058	74.06
5	6L6			73.802	73.802	73.802	73.80
6	7L5.7			73.552	73.551	73.552	73.55
7	8L5.7			73.319	73.319	73.319	73.32
8	1-2L6			73.210	73.209	73.210	73.21
9	+11L6			73.155	73.155	73.155	73.16
10	9L6.5			72.992	72.992	72.992	72.99
11	+12.697L6.5			72.790	72.790	72.790	72.79
12	10L6.5			72.677	72.676	72.677	72.68
13	11L6.5			72.400	72.400	72.400	72.40
14	12L6.5			72.137	72.137	72.137	72.14
15	+8L6.5			72.113	72.113	72.113	72.11
16	13L6.5			72.028	72.028	72.028	72.03
17	14L6.5			71.963	71.963	71.963	71.96
18	KA1-2L8			72.045	72.046	72.046	72.05
19	KBM. 1			72.192	72.192	72.192	72.19
20	15L8			72.107	72.107	72.107	72.11
21	16L6.5			72.219	72.219	72.219	72.22
22	17L6.5			72.326	72.326	72.326	72.33
23	18L6.5			72.463	72.463	72.463	72.46

水準測量成果表

令和 6 年 10 月 26 日

現場名: R6 災害公営住宅整備事業 柳田団地(仮称)測量業務

路線名: B-2

No.	測 点	单 距 離	追加距離	往 路 杭 高	復 路 杭 高	決 定 杭 高	決定地盤高
1	B-1			72. 480	72. 480	72. 480	
2	B-2			71. 704	71. 707	71. 706	71. 71
3	B-3			71. 873	71. 873	71. 873	71. 87