

IMPORT AV PUNKTOBSERVASJONER

=====

Importert KOF fil: O:\4\RES\46050 Eiendomsseksjonen\NT PROSJEKTMAPPER\5054 Indre Fosen\Rissa\Fv

Litt statistikk:

-Minste tidsseperasjon er : 41.0 minutter
-Største PDOP : 2.10
-Antall punkter : 15
-Antall målinger : 30
-Antall punkt målt en gang : 0
-Antall punkt målt to ganger : 15

Geoidmodellen HREF2018B NN2000 EUREF89.bin er brukt under importen

Observasjonene er knyttet til instrumentnummer 61

OBSERVASJONER

=====

Punktnavn	Mnr	X m	Y m	H m	Dato YYYYMMDD	Klokk HH:MM:SS	dTid SVs min	PDOP
10	01	7042678.863	556403.887	14.332	20191121	11:23:14		1.70
10	02	7042678.875	556403.885	14.325	20191121	12:08:03	44.8	2.00
11	01	7042930.978	556722.923	13.793	20191121	11:31:52		1.60
11	02	7042930.956	556722.931	13.775	20191121	12:12:54	41.0	2.10
1	01	7042786.208	556560.470	3.935	20191121	11:13:24		1.60
1	02	7042786.219	556560.464	3.906	20191121	11:59:46	46.4	1.70
2	01	7042781.599	556542.712	5.033	20191121	11:14:54		1.60
2	02	7042781.585	556542.724	5.013	20191121	12:00:21	45.5	1.70
3	01	7042779.354	556532.196	5.813	20191121	11:15:56		1.60
3	02	7042779.354	556532.195	5.803	20191121	12:03:23	47.5	1.70
4	01	7042769.690	556509.724	8.192	20191121	11:16:56		1.70
4	02	7042769.697	556509.725	8.197	20191121	12:03:53	47.0	2.00
5	01	7042755.304	556489.274	9.015	20191121	11:18:02		1.70
5	02	7042755.329	556489.282	9.044	20191121	12:04:25	46.4	2.00
6	01	7042737.460	556464.839	11.331	20191121	11:19:02		1.70
6	02	7042737.473	556464.856	11.344	20191121	12:05:25	46.4	2.00
7	01	7042720.457	556441.506	13.401	20191121	11:20:48		1.70
7	02	7042720.471	556441.500	13.409	20191121	12:06:10	45.4	1.90
8	01	7042708.710	556427.282	14.782	20191121	11:21:39		1.70
8	02	7042708.702	556427.276	14.793	20191121	12:06:52	45.2	1.90
9	01	7042695.408	556414.775	14.986	20191121	11:22:27		1.70
9	02	7042695.424	556414.774	14.985	20191121	12:07:28	45.0	1.90
A1	01	7042786.060	556587.802	1.976	20191121	11:09:22		1.50
A1	02	7042786.052	556587.798	1.971	20191121	11:57:51	48.5	1.70
A2	01	7042789.949	556584.278	3.874	20191121	11:10:26		1.50
A2	02	7042789.950	556584.276	3.875	20191121	11:58:13	47.8	1.90
A3	01	7042797.493	556577.363	4.431	20191121	11:11:13		1.50
A3	02	7042797.499	556577.368	4.442	20191121	11:58:38	47.4	1.70
B1	01	7042776.686	556568.777	3.221	20191121	11:12:17		1.50
B1	02	7042776.670	556568.777	3.200	20191121	11:59:10	46.9	1.70

DOKUMENTASJON UTJEVNINGSBEREGNINGER

ADMINISTRATIVE DATA

Oppdrag : RORVIK KAI INN

GJENNOMSNIITTSPARAMETRE

Geoidehøyde [m] : 40.000
Rotasjon [gon] : 0.00000
Målestokk [m/km] : 0.000
Nordlig loddavvik [gon] : 0.00000
Østlig loddavvik [gon] : 0.00000

DATUMPARAMETRE

System : EUREF89 - SONE 32
Akse / Sone : 32
Lang halvakse [m] : 6378137.000
Flattrykning [1/f] : 298.2572221010000
Tangeringsmeridian [deg] : 9.0000000000000
Skalafaktor : 0.999600
Addisjonskonst. nord [m] : 0.000

Addisjonskonst. øst [m]: 500000.000
Rotasjon [deg]: 0.000000
Vertikaldatum : NN2000

INSTRUMENTPARAMETRE
INSTRUMENT : 61: CPOS
Std.avvik Konstantdel Avstandsavhengig
Standardavvik grunnriss: 0.0200 m
Standardavvik høyde : 0.0300 m
Sentrering Grunnriss : 0.0010 m
Sentrering Høyde : 0.0020 m

YTRE PÅLITELIGHET

DATUM: EUREF89 - SONE 32

UTJEVNING I GRUNNRISS

TVUNGEN UTJEVNING

GITTE KOORDINATER [meter]

PUNKT	N	E	H

NYBESTEMTE KOORDINATER MED MIDLERE FEIL [meter]

PUNKT	N	E	H	sN	sE	sH

1	7042786.213	556560.467		0.008	0.004	
2	7042781.593	556542.717		0.008	0.004	
3	7042779.354	556532.195		0.006	0.004	
4	7042769.694	556509.725		0.006	0.003	
5	7042755.320	556489.279		0.006	0.004	
6	7042737.465	556464.846		0.006	0.004	
7	7042720.465	556441.502		0.006	0.003	
8	7042708.705	556427.278		0.005	0.003	
9	7042695.417	556414.774		0.006	0.003	
10	7042678.870	556403.886		0.006	0.004	
11	7042930.969	556722.927		0.006	0.003	
A1	7042786.056	556587.800		0.006	0.004	
A2	7042789.950	556584.277		0.006	0.004	
A3	7042797.496	556577.365		0.006	0.004	
B1	7042776.680	556568.777		0.006	0.004	

YTRE PÅLITELIGHET - KOORDINATER [meter]

COORDINAT	Observasjon....[meter/gon]	Indre pål.	Ytre pål.

P 1	1 1	X -0.045	0.026
P 2	2 1	X 0.050	0.027
P 3	3 2	X 0.026	0.014
P 4	4 2	X 0.033	0.019
P 5	5 2	X 0.049	0.030
P 6	6 1	X -0.036	0.021
P 7	7 2	X 0.039	0.022
P 8	8 2	X -0.030	0.019
P 9	9 2	X 0.041	0.023
P 10	10 2	X 0.038	0.021
P 11	11 1	X 0.047	0.027
P A1	A1 1	X 0.034	0.018
P A2	A2 2	X 0.026	0.013
P A3	A3 2	X 0.030	0.015
P B1	B1 1	X 0.042	0.025

Normparametre:
Normtype : Stedfesting av matrikkelenhets- og råderettsgrenser
Normklasse : 2 : Tettbygd/utbyggingsområder (k= 100 mm)

Tabellverdi=2.05 (Student-t, f=29, alfa=0.0250)

STATISTIKK

Antall iterasjoner	:	2
Antall observasjoner grunnrisskoordinater	:	60
Antall observasjoner	:	60
Antall ukjente grunnrisskoordinater	:	30
Antall ukjente	:	30
Antall overbestemmelser	:	30
Antall korrelasjoner	:	30
Feilkvadratsum	:	18.10017695
Beregnet std.avvik på vektsenheten		0.7767
Antatt std.avvik på vektsenheten	:	1.0000

GRATULERER, Alle punkt godtas av eiendomsnormen !