

測量計算 (TS・GPS)

A-SurveyPC

Windows

エース プロジェクト

2021/05

Ver2.63.7 で追加、された機能を説明します。

- ・中心点座標計算書の印刷

1、中心点座標計算書の印刷

要望がありましたので、追加しました。

設計データの座標と、A-SurveyPC での計算結果をチェックしたいとの事で印刷機能を追加しました。

「中心点、幅杭計算」の画面にて、「印刷(F11)」で印刷できます。

A-SurveyPC [rosen202105] 【 中心点、幅杭計算 】

ファイル(F) 多角(T) 計算(C) 路線 (R) 他計(A) 図面(Z) 画面(D) 条件(J) ヘルプ (H)

追加 0.0000 NO

標高 左 0.000 右 0.000

求点 NO.0

拡大(F1) 全体(F2) In(F3) Out(F4) 主要(F5) 一括(F6) 登録(F7) 元(F8)

手書(F10) 印刷(F11) 保存(F12)

「路線計算条件」で、少数以下3桁の場合。

中心点座標計算書								
点名	中心杭	単距離	追加距離	X座標	Y座標	接線方向角	弦 長	弦方向角
-1-4	-1-4	4.000	-24.000	-3206.234	67765.442	308° 39' 35"	4.000	247° 16' 49"
NO.-1	NO.-1	20.000	-20.000	-3207.779	67761.752	247° 16' 49"	20.000	247° 16' 49"
NO.0	NO.0	20.000	0.000	-3215.503	67743.304	247° 16' 49"	20.000	247° 16' 49"
NO.1	NO.1	20.000	20.000	-3223.228	67724.856	247° 16' 49"	20.000	247° 16' 49"
NO.2	NO.2	20.000	40.000	-3230.952	67706.408	247° 16' 49"	20.000	247° 16' 49"
NO.3	NO.3	3.624	60.000	-3238.677	67687.960	247° 16' 49"	3.624	247° 16' 49"
BC1	3+3.624	16.376	63.624	-3240.076	67684.617	247° 16' 49"	16.358	242° 35' 20"
NO.4	NO.4	14.337	80.000	-3247.607	67670.096	237° 53' 51"	14.324	233° 47' 26"
SP1	4+14.337	5.663	94.337	-3256.069	67658.538	229° 41' 00"	5.663	228° 03' 39"
NO.5	NO.5	20.000	100.000	-3259.854	67654.326	226° 26' 18"	19.967	220° 42' 32"
NO.6	NO.6	5.049	120.000	-3274.989	67641.303	214° 58' 45"	5.049	213° 31' 58"
EC1	6+5.049	14.951	125.049	-3279.197	67638.515	212° 05' 11"	14.951	212° 05' 11"
NO.7	NO.7	4.354	140.000	-3291.864	67630.573	212° 05' 11"	4.354	212° 05' 11"
KA2-1	7+4.355	15.646	144.354	-3295.554	67628.260	212° 05' 11"	15.645	212° 44' 08"
NO.8	NO.8	14.354	160.000	-3308.714	67619.800	214° 02' 03"	14.349	216° 22' 04"
KE2-1	8+14.355	5.646	174.354	-3320.268	67611.291	219° 14' 54"	5.645	220° 35' 46"
NO.9	NO.9	20.000	180.000	-3324.555	67607.617	221° 56' 38"	19.977	226° 43' 06"
NO.10	NO.10	5.358	200.000	-3338.251	67593.074	231° 29' 35"	5.358	232° 46' 20"
SP2	10+5.359	14.642	205.358	-3341.492	67588.808	234° 03' 06"	14.632	237° 32' 49"
NO.11	NO.11	16.362	220.000	-3349.344	67576.461	241° 02' 33"	16.350	244° 56' 55"
KE2-2	11+16.363	3.638	236.362	-3356.267	67561.649	248° 51' 18"	3.637	249° 42' 13"
NO.12	NO.12	20.000	240.000	-3357.529	67558.238	250° 31' 57"	19.987	254° 23' 05"
NO.13	NO.13	20.000	260.000	-3362.909	67538.988	257° 38' 24"	19.997	259° 42' 06"
NO.14	NO.14	9.696	280.000	-3366.484	67519.313	261° 09' 59"	9.696	261° 26' 49"
KA2-2	14+9.696	10.304	289.696	-3367.926	67509.726	261° 35' 14"	10.304	261° 35' 14"
NO.15	NO.15	20.000	300.000	-3369.433	67499.532	261° 35' 14"	20.000	261° 35' 14"
NO.16	NO.16	20.000	320.000	-3372.359	67479.747	261° 35' 14"	20.000	261° 35' 14"
NO.17	NO.17	0.498	340.000	-3375.285	67459.963	261° 35' 14"	0.498	261° 35' 14"
BC3	17+0.498	19.502	340.498	-3375.358	67459.470	261° 35' 14"	19.454	268° 34' 16"
NO.18	NO.18	13.361	360.000	-3375.843	67440.022	275° 33' 17"	13.345	280° 20' 21"
SP3	18+13.361	6.639	373.361	-3373.448	67426.894	285° 07' 25"	6.638	287° 30' 04"
NO.19	NO.19	20.000	380.000	-3371.452	67420.564	289° 52' 43"	19.948	297° 02' 27"
NO.20	NO.20	6.223	400.000	-3362.383	67402.796	304° 12' 10"	6.222	306° 25' 52"
EC3	20+6.223	13.777	406.223	-3358.688	67397.790	308° 39' 35"	13.777	308° 39' 35"
NO.21	NO.21	20.000	420.000	-3350.082	67387.033	308° 39' 35"	20.000	308° 39' 35"
NO.22	NO.22	20.000	440.000	-3337.588	67371.415	308° 39' 35"	20.000	308° 39' 35"
NO.23	NO.23	20.000	460.000	-3325.094	67355.798	308° 39' 35"	20.000	308° 39' 35"
NO.24	NO.24	19.441	480.000	-3312.600	67340.181	308° 39' 35"	19.441	308° 39' 35"
IP4	24+19.441		499.441	-3300.456	67325.000	308° 39' 35"		

「路線計算条件」で、少数以下4桁の場合。

表示

中心点座標計算書	点名	中心杭	単距離	追加距離	X座標	Y座標	接線方向角	弦長	弦方向角
	-1-4	-1-4	4.0000	-24.0000	-3206.2340	67765.4420	308° 39' 35.31	4.0000	247° 16' 48.98
	NO.-1	NO.-1	20.0000	-20.0000	-3207.7789	67761.7524	247° 16' 48.98	20.0000	247° 16' 48.98
	NO.0	NO.0	20.0000	0.0000	-3215.5034	67743.3043	247° 16' 48.98	20.0000	247° 16' 48.98
	NO.1	NO.1	20.0000	20.0000	-3223.2278	67724.8562	247° 16' 48.98	20.0000	247° 16' 48.98
	NO.2	NO.2	20.0000	40.0000	-3230.9523	67706.4081	247° 16' 48.98	20.0000	247° 16' 48.98
	NO.3	NO.3	3.6241	60.0000	-3238.6768	67687.9600	247° 16' 48.98	3.6241	247° 16' 48.98
	BC1	3+3.6241	16.3759	63.6241	-3240.0765	67684.6171	247° 16' 48.98	16.3759	242° 35' 20.11
	NO.4	NO.4	14.3366	80.0000	-3247.6071	67670.0960	237° 53' 51.24	14.3244	233° 47' 25.52
	SP1	4+14.3366	5.6634	94.3366	-3256.0691	67658.5382	229° 40' 59.80	5.6626	228° 03' 39.04
	NO.5	NO.5	20.0000	100.0000	-3259.8536	67654.3261	226° 26' 18.28	19.9667	220° 42' 31.80
	NO.6	NO.6	5.0492	120.0000	-3274.9890	67641.3035	214° 58' 45.31	5.0486	213° 31' 57.97
	EC1	6+5.0492	14.9508	125.0492	-3279.1974	67638.5145	212° 05' 10.62	14.9508	212° 05' 10.62
	NO.7	NO.7	4.3545	140.0000	-3291.8645	67630.5727	212° 05' 10.62	4.3545	212° 05' 10.62
	KA2-1	7+4.3545	15.6455	144.3545	-3295.5538	67628.2597	212° 05' 10.62	15.6447	212° 44' 08.10
	NO.8	NO.8	14.3545	160.0000	-3308.7138	67619.7996	214° 02' 03.12	14.3495	216° 22' 04.46
	KE2-1	8+14.3545	5.6455	174.3545	-3320.2684	67611.2908	219° 14' 53.73	5.6450	220° 35' 45.69
	NO.9	NO.9	20.0000	180.0000	-3324.5547	67607.6175	221° 56' 37.65	19.9769	226° 43' 06.39
	NO.10	NO.10	5.3585	200.0000	-3338.2505	67593.0744	231° 29' 35.12	5.3580	232° 46' 20.40
	SP2	10+5.3585	14.6415	205.3585	-3341.4920	67588.8082	234° 03' 05.68	14.6324	237° 32' 49.14
	NO.11	NO.11	16.3625	220.0000	-3349.3439	67576.4608	241° 02' 32.59	16.3498	244° 56' 55.12
	KE2-2	11+16.3625	3.6375	236.3625	-3356.2669	67561.6491	248° 51' 17.64	3.6374	249° 42' 12.78
	NO.12	NO.12	20.0000	240.0000	-3357.5287	67558.2375	250° 31' 56.84	19.9871	254° 23' 04.93
	NO.13	NO.13	20.0000	260.0000	-3362.9087	67538.9881	257° 38' 23.88	19.9968	259° 42' 05.98
	NO.14	NO.14	9.6958	280.0000	-3366.4836	67519.3135	261° 09' 59.36	9.6958	261° 26' 49.30
	KA2-2	14+9.6958	10.3042	289.6958	-3367.9256	67509.7255	261° 35' 14.27	10.3042	261° 35' 14.27
	NO.15	NO.15	20.0000	300.0000	-3369.4332	67499.5322	261° 35' 14.27	20.0000	261° 35' 14.27
	NO.16	NO.16	20.0000	320.0000	-3372.3592	67479.7474	261° 35' 14.27	20.0000	261° 35' 14.27
	NO.17	NO.17	0.4977	340.0000	-3375.2852	67459.9626	261° 35' 14.27	0.4977	261° 35' 14.27
	BC3	17+0.4977	19.5023	340.4977	-3375.3581	67459.4703	261° 35' 14.27	19.4540	268° 34' 15.75
	NO.18	NO.18	13.3605	360.0000	-3375.8432	67440.0223	275° 33' 17.23	13.3450	280° 20' 21.01
	SP3	18+13.3605	6.6395	373.3605	-3373.4481	67426.8940	285° 07' 24.79	6.6376	287° 30' 04.11
	NO.19	NO.19	20.0000	380.0000	-3371.4520	67420.5636	289° 52' 43.43	19.9480	297° 02' 26.53
	NO.20	NO.20	6.2233	400.0000	-3362.3832	67402.7963	304° 12' 09.63	6.2218	306° 25' 52.47
	EC3	20+6.2233	13.7767	406.2233	-3358.6884	67397.7905	308° 39' 35.31	13.7767	308° 39' 35.31
	NO.21	NO.21	20.0000	420.0000	-3350.0822	67387.0327	308° 39' 35.31	20.0000	308° 39' 35.31
	NO.22	NO.22	20.0000	440.0000	-3337.5883	67371.4153	308° 39' 35.31	20.0000	308° 39' 35.31
	NO.23	NO.23	20.0000	460.0000	-3325.0944	67355.7979	308° 39' 35.31	20.0000	308° 39' 35.31
	NO.24	NO.24	19.4406	480.0000	-3312.6005	67340.1806	308° 39' 35.31	19.4406	308° 39' 35.31
	IP4	24+19.4406		499.4406	-3300.4560	67325.0000	308° 39' 35.31		

印刷 OK