

【帳票作成】

- 主要点計算書(主要点計算書.pdf)

路線測量 計算書

世界測地系 (測地成果2024)
令和 7 年 7 月 16 日

現場名: LandXML検定データ(13)
路線名: 線形2 (主測点間隔20m、S型、卵型)

IPタイプ	BP	IPNo.		IP点番	1	IP点名	KA1-1	X 座標	-5514.74598600	Y 座標	-16548.53373100		
-------	----	-------	--	------	---	------	-------	------	----------------	------	-----------------	--	--

IPタイプ	IP	IPNo.	1	IP点番	18	IP点名	IP. 1	X 座標	-5355.06932702	Y 座標	-16515.79872740	クロソイド基本対称	左回り
-------	----	-------	---	------	----	------	-------	------	----------------	------	-----------------	-----------	-----

A=	150.000000	R=	350.000000	L=	64.285714	τ=	5-15-42.69
DR=	0.491834	X=	64.231517	Y=	1.966745	σ=	1-45-13.78
XM=	32.133823	YM=	350.491834	TK=	21.445799	TL=	42.876092
SO=	64.261620	N=	1.975068	T=	64.412646		
LC=	185.854003	CL=	314.425431	IP間距離=	162.997595	IA=	40-56-54.34
D1=	162.997595	D2=	162.997595	W=	130.863771		

点番	点 名	ステーション	単距離	追加距離	X 座標	Y 座標	接線方向角	横断方向角	中 心 角
1	KA1-1	0 + 0.000000	0.000000	0.000000	-5514.74598600	-16548.53373100	11-35-08.05	101-35-08.05	
2	KE1-1	3 + 4.285714	64.285714	64.285714	-5451.42814700	-16537.56071200	6-19-25.37	96-19-25.37	
3	KE1-2	12 + 10.139717	185.854003	250.139717	-5269.95591800	-16565.94165700	335-53-56.40	65-53-56.40	
4	KA2-1	15 + 14.425431	64.285714	314.425431	-5213.01173300	-16595.72278800	330-38-13.71	60-38-13.71	
	センター				-5412.87716289	-16885.43112124			30-25-28.97

IPタイプ	IP	IPNo.	2	IP点番	19	IP点名	IP. 2	X 座標	-5095.10436139	Y 座標	-16662.05951431	卵形クロソイド	右回り
-------	----	-------	---	------	----	------	-------	------	----------------	------	-----------------	---------	-----

- 中間点計算書(中間点計算書.pdf)

路線測量 計算書

世界測地系 (測地成果2024)
令和 7 年 7 月 16 日

現場名: LandXML検定データ(13)
路線名: 線形2 (主測点間隔20m、S型、卵型)

点 番	点 名	ステーション	単距離	追加距離	X 座標	Y 座標	接線方向角	弦方向角	弦 長	横断角	横断方向角
1	KA1-1	0 + 0.000000		0.000000	-5514.74598600	-16548.53373100	11-35-08.05	11-24-56.90	19.999930	90-10-11.15	101-35-08.05
119	NO. 1	1 + 0.000000	20.000000	20.000000	-5495.14172255	-16544.57519018	11-04-34.59	10-23-49.97	19.999403	90-40-44.62	101-04-34.59
120	NO. 2	2 + 0.000000	20.000000	40.000000	-5475.47070478	-16540.96587153	9-32-54.19	8-21-36.12	19.998350	91-11-18.07	99-32-54.19
121	NO. 3	3 + 0.000000	20.000000	60.000000	-5455.68485779	-16538.05825324	7-00-06.87	6-40-00.15	4.285689	90-20-06.72	97-00-06.87
2	KE1-1	3 + 4.285714	4.285714	64.285714	-5451.42814700	-16537.56071200	6-19-25.37	5-02-14.93	15.712966	91-17-10.43	96-19-25.37
122	NO. 4	4 + 0.000000	15.714286	80.000000	-5435.77587265	-16536.18099727	3-45-04.50	2-06-51.22	19.997279	91-38-13.28	93-45-04.50
123	NO. 5	5 + 0.000000	20.000000	100.000000	-5415.79220649	-16535.44326071	0-28-37.94	358-50-24.66	19.997279	91-38-13.28	90-28-37.94
124	NO. 6	6 + 0.000000	20.000000	120.000000	-5395.79902442	-16535.84803071	357-12-11.38	355-33-58.10	19.997279	91-38-13.28	87-12-11.38
125	NO. 7	7 + 0.000000	20.000000	140.000000	-5375.86159252	-16537.39398594	353-55-44.82	352-17-31.54	19.997279	91-38-13.28	83-55-44.82
126	NO. 8	8 + 0.000000	20.000000	160.000000	-5356.04499490	-16540.07607975	350-39-18.26	349-01-04.98	19.997279	91-38-13.28	80-39-18.26
127	NO. 9	9 + 0.000000	20.000000	180.000000	-5336.41392122	-16543.88555668	347-22-51.70	345-44-38.42	19.997279	91-38-13.28	77-22-51.70
128	NO. 10	10 + 0.000000	20.000000	200.000000	-5317.03245550	-16548.80998099	344-06-25.14	342-28-11.85	19.997279	91-38-13.28	74-06-25.14
129	NO. 11	11 + 0.000000	20.000000	220.000000	-5297.96386694	-16554.83327731	340-49-58.57	339-11-45.29	19.997279	91-38-13.28	70-49-58.57
130	NO. 12	12 + 0.000000	20.000000	240.000000	-5279.27040337	-16561.93578308	337-33-32.01	336-43-44.20	10.139362	90-49-47.81	67-33-32.01
3	KE1-2	12 + 10.139717	10.139717	250.139717	-5269.95591800	-16565.94165700	335-53-56.40	335-07-59.47	9.860006	90-45-56.92	65-53-56.40
131	NO. 13	13 + 0.000000	9.860283	260.000000	-5261.01005549	-16570.08789181	334-24-31.10	333-11-32.89	19.998696	91-12-58.21	64-24-31.10
132	NO. 14	14 + 0.000000	20.000000	280.000000	-5243.16068814	-16579.10720067	332-08-45.85	331-26-21.12	19.999603	90-42-24.74	62-08-45.85
133	NO. 15	15 + 0.000000	20.000000	300.000000	-5225.59483172	-16588.66883234	330-54-07.54	330-43-31.65	14.425417	90-10-35.89	60-54-07.54
4	KA2-1	15 + 14.425431	14.425431	314.425431	-5213.01173300	-16595.72278800	330-38-13.71	330-39-01.19	5.574569	89-59-12.52	60-38-13.71
134	NO. 16	16 + 0.000000	5.574569	320.000000	-5208.15268957	-16598.45509749	330-40-36.15	330-59-18.34	19.999836	89-41-17.81	60-40-36.15
135	NO. 17	17 + 0.000000	20.000000	340.000000	-5190.66239750	-16608.15474281	331-28-11.69	332-17-27.35	19.999162	89-10-44.35	61-28-11.69
136	NO. 18	18 + 0.000000	20.000000	360.000000	-5172.95673855	-16617.45399737	333-16-54.17	334-36-43.28	19.997962	88-40-10.89	63-16-54.17
137	NO. 19	19 + 0.000000	20.000000	380.000000	-5154.89007428	-16626.02803545	336-06-43.57	337-57-06.13	19.996235	88-09-37.43	66-06-43.57
138	NO. 20	20 + 0.000000	20.000000	400.000000	-5136.35620861	-16633.53438233	339-57-39.90	340-27-05.68	4.425375	89-30-34.22	69-57-39.90

IP 諸元計算書(IP 諸元計算書.pdf)

IP法 入力データプリント

世界測地系（測地成果2024）
令和 7 年 7 月 16 日

現場名: LandXML検定データ(13)
路線名: 線形2（主測点間隔20m、S型、卵型）
BP点杭No + L : 0 + 0.000000 追加距離: 0.000000 杭ピッチ: 20.000000 中間点ピッチ: 20.000000 中間点登録開始点番: 256

IP	点番	点 名	X 座標	Y 座標	距 離	方 向 角	IA	タイプ	R1	R2	A1	A2	A3	TL
	13	BP	-5514.74598600	-16548.53373100	162.997594	11-35-08.05		BP点						
1	14	IP-1	-5355.06932800	-16515.79872700	298.285101	330-38-13.71	40-56-54.34	クロソイド	350.000000		150.000000	150.000000		
2	15	IP-2	-5095.10436200	-16662.05951500	220.909228	12-10-03.70	41-31-50.00	卵型クロソイド	250.000000	200.000000	150.000000	120.000000	90.000000	135.287507
3	16	IP-3	-4879.15788400	-16615.49766500	70.998995	344-18-40.55	27-51-23.15	クロソイド	280.000000		140.000000	0.000000		
	17	EP	-4810.80396100	-16634.69658600				EP点						

縦断計算書(縦断計算書.pdf)

縦断計画高計算書

令和 7 年 7 月 16 日

現場名: LandXML検定データ(13)
路線名: 線形2（主測点間隔20m、S型、卵型）

成果種類	センター成果		計画種類		計画1							
No.	測 点 名	単 距 離	追加距離	地 盤 高	セザル高	Y	計 画 高	計画勾配[%]	縦断曲線長	縦断曲線半径	切 高	盛 高
1	KA1-1		0.000000	98.252805			83.550040				14.702765	
2			1.752655	97.531214			83.467865				14.063349	
3			5.699629	96.388944			83.282807				13.106137	
4			6.820214	95.768558			83.230267				12.538291	
5			11.513404	92.928272			83.010221				9.918051	
6			11.984274	92.660409			82.988144				9.672265	
7			16.978588	90.085972			82.753980				7.331992	
8			18.264724	89.429342			82.693678				6.735664	
9	NO. 1	20.000000	20.000000	88.650174			82.612318				6.037856	
10			20.325236	88.504138			82.597069				5.907069	
11			24.538934	86.518586			82.399505				4.119081	
12			28.412823	84.264993			82.217873				2.047120	
13			30.805046	83.221712			82.105711				1.116001	
14			32.347265	83.154234			82.033402				1.120832	
15			37.061446	82.225369			81.812373				0.412996	
16			37.526346	82.145624			81.790575				0.355049	
17			39.847045	81.439855			81.681767					0.241912
18	NO. 2	20.000000	40.000000	81.396884			81.674595					0.277711
19	NO. 2+0.295	0.295000	40.295000	81.314092			81.660764					0.346672
20		0.000010	40.295010	81.314092			81.660764					0.346672
21	NO. 2+1.396	1.100990	41.396000	81.004776			81.609142					0.604366
22		0.000010	41.396010	81.004776			81.609142					0.604366
23	縦曲始	1.466450	42.862460	80.592714	81.540386	0.000000	81.540386					0.947672

- 横断勾配計算書(横断勾配計算書.pdf)

片勾配計算書

令和 7 年 7 月 16 日

現場名: LandXML検定データ(13)

路線名: 線形2 (主測点間隔20m、S型、卵型)

No.	測 点 名	単 距 離	追加距離	杭 高	地 盤 高	左勾配[%]	右勾配[%]
1	KA1-1		0.000000		98.252805	-2.0000	-2.0000
2			1.752655		97.531214	-2.0000	-1.8247
3			5.699629		96.388944	-2.0000	-1.4300
4			6.820214		95.768558	-2.0000	-1.3180
5			11.513404		92.928272	-2.0000	-0.8487
6			11.984274		92.660409	-2.0000	-0.8016
7			16.978588		90.085972	-2.0000	-0.3021
8			18.264724		89.429342	-2.0000	-0.1735
9	NO. 1	20.000000	20.000000		88.650174	-2.0000	0.0000
10			20.325236		88.504138	-2.0000	0.0325
11			24.538934		86.518586	-2.0000	0.4539
12			28.412823		84.264993	-2.0000	0.8413
13			30.805046		83.221712	-2.0000	1.0805
14			32.347265		83.154234	-2.0000	1.2347
15			37.061446		82.225369	-2.0000	1.7061
16			37.526346		82.145624	-2.0000	1.7526
17			39.847045		81.439855	-2.0000	1.9847
18	NO. 2	20.000000	40.000000		81.396884	-2.0000	2.0000
19	NO. 2+0.295	0.295000	40.295000		81.314092	-2.0243	2.0243
20		0.000010	40.295010		81.314092	-2.0243	2.0243
21	NO. 2+1.396	1.100990	41.396000		81.004776	-2.1150	2.1150
22		0.000010	41.396010		81.004776	-2.1150	2.1150
23			43.306828		80.467850	-2.2723	2.2723
24			48.005564		79.937542	-2.6593	2.6593
25			49.540238		79.630871	-2.7857	2.7857
26			51.717925		79.080837	-2.9650	2.9650
27			55.761134		78.377057	-3.2980	3.2980
28			58.695672		77.828346	-3.5396	3.5396
29	NO. 3	18.603990	60.000000		77.756902	-3.6471	3.6471
30			61.969417		77.649028	-3.8092	3.8092

● 幅杭座標計算書(幅杭点計算書.pdf)

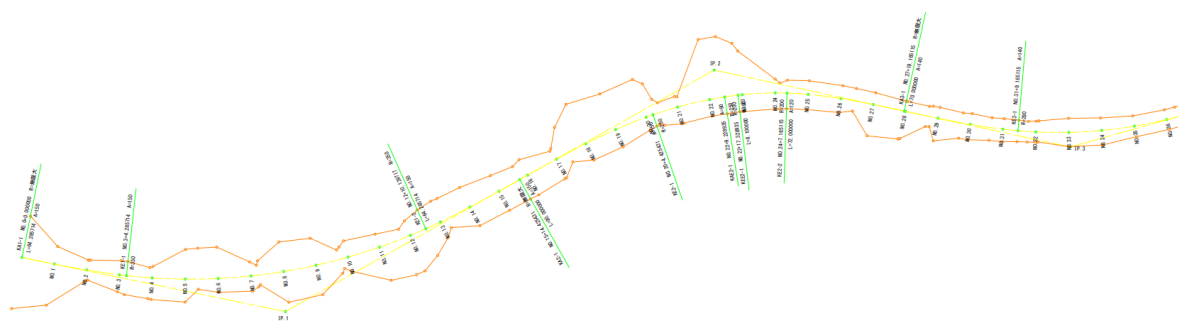
路線測量 計算書

世界測地系 (測地成果2024)
令和 7 年 7 月 16 日

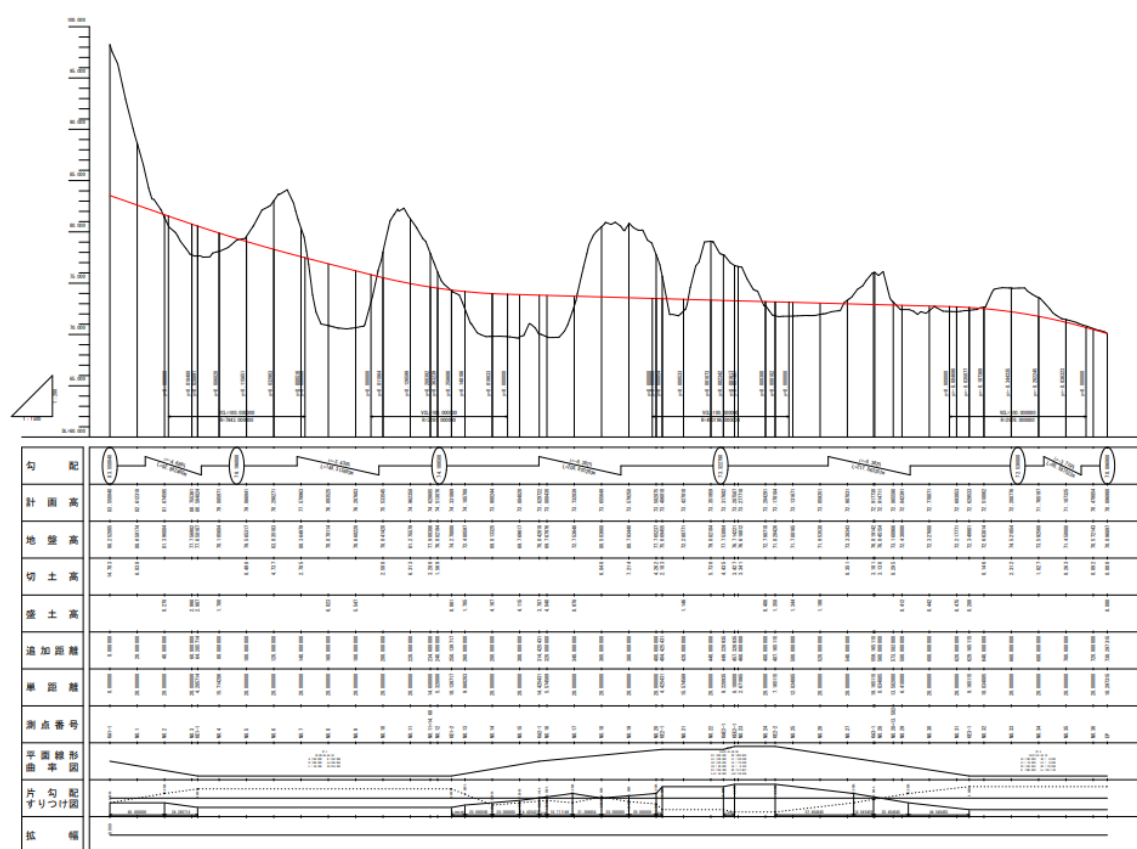
現場名: LandXML検定データ(13)
路線名: 線形2 (主測点間隔20m、S型、卵型)

左 巾 杭 点					セ ン タ ー				右 巾 杭 点				
巾	点番	点 名	X 座標	Y 座標	ステーション	X 座標	Y 座標	接線方向角	巾	点番	点 名	X 座標	Y 座標
25.600000	301	幅杭-L1	-5509.60470721	-16573.61215255	0 + 0.000000	-5514.74598600	-16548.53373100	11-35-08.05	31.600000	302	幅杭-R1	-5521.09225212	-16517.57755381
10.800000	303	幅杭-L2	-5493.06687401	-16555.17401126	1 + 0.000000	-5495.14172255	-16544.57519018	11-04-34.59	25.400000	304	幅杭-R2	-5500.02145883	-16519.64833374
6.100000	305	幅杭-L3	-5474.45883384	-16546.98136170	2 + 0.000000	-5475.47070478	-16540.96587153	9-32-54.19	6.900000	306	幅杭-R3	-5476.61527998	-16534.16146535
6.000000	307	幅杭-L4	-5474.18761079	-16546.83441112	2 + 0.295000	-5475.17977890	-16540.91701327	9-31-05.62	6.700000	308	幅杭-R4	-5476.28769997	-16534.30925224
6.300000	309	幅杭-L5	-5473.06439990	-16546.95136876	2 + 1.396000	-5474.09375591	-16540.73603079	9-24-13.36	6.000000	310	幅杭-R5	-5475.07409495	-16534.81666142
8.700000	311	幅杭-L6	-5454.62430702	-16546.69336937	3 + 0.000000	-5455.68485779	-16538.05825324	7-00-06.87	10.300000	312	幅杭-R6	-5456.94045235	-16527.83506998
8.600000	313	幅杭-L7	-5450.48089430	-16546.10838471	3 + 4.285714	-5451.42814700	-16537.56071200	6-19-25.37	11.600000	314	幅杭-R7	-5452.70583670	-16526.03129295
6.100000	315	幅杭-L8	-5437.26676885	-16542.39707512	3 +18.072000	-5437.69938475	-16536.31243469	4-04-00.72	12.700000	316	幅杭-R8	-5438.60007678	-16523.64441405
6.900000	317	幅杭-L9	-5435.32444096	-16543.06621381	4 + 0.000000	-5435.77587265	-16536.18099727	3-45-04.50	13.100000	318	幅杭-R9	-5436.63293861	-16523.10906454
18.000000	319	幅杭-L10	-5415.64228996	-16553.44263653	5 + 0.000000	-5415.79220649	-16535.44326071	0-28-37.94	13.900000	320	幅杭-R10	-5415.90797536	-16521.54374309
18.700000	321	幅杭-L11	-5408.16115242	-16554.16468854	5 + 7.897448	-5407.89496047	-16535.46658352	359-11-03.75	6.200000	322	幅杭-R11	-5407.80670431	-16529.26721134
19.000000	323	幅杭-L12	-5396.72612336	-16554.82539830	6 + 0.000000	-5395.79902442	-16535.84803071	357-12-11.38	8.400000	324	幅杭-R12	-5395.38914911	-16527.45803671
8.500000	325	幅杭-L13	-5376.76054211	-16545.84631661	7 + 0.000000	-5375.86159252	-16537.39398594	353-55-44.82	9.300000	326	幅杭-R13	-5374.87803597	-16528.14614235
6.000000	327	幅杭-L14	-5372.68488446	-16543.78718268	7 + 3.902000	-5371.98385635	-16537.82827677	353-17-25.26	7.100000	328	幅杭-R14	-5371.15430647	-16530.77690520
8.600000	329	幅杭-L15	-5371.96003831	-16546.49196913	7 + 4.964000	-5370.92931987	-16537.95395873	353-06-59.39	6.000000	330	幅杭-R15	-5370.21021397	-16531.99720721
18.100000	331	幅杭-L16	-5358.98402995	-16557.93586948	8 + 0.000000	-5356.04499490	-16540.07607975	350-39-18.26	18.900000	332	幅杭-R16	-5352.97605781	-16521.42690740
16.700000	333	幅杭-L17	-5340.06231017	-16560.18215931	9 + 0.000000	-5336.41392122	-16543.88555668	347-22-51.70	18.300000	334	幅杭-R17	-5332.41598603	-16526.02760295
6.000000	335	幅杭-L18	-5324.07020072	-16553.09195158	9 +14.306000	-5322.52124216	-16547.29533847	345-02-20.77	8.600000	336	幅杭-R18	-5320.30106822	-16538.98685966
7.300000	337	幅杭-L19	-5322.61453475	-16554.83174432	9 +16.201000	-5320.69181173	-16547.78950498	344-43-43.99	6.100000	338	幅杭-R19	-5319.08515266	-16541.90489363
10.200000	339	幅杭-L20	-5319.82564420	-16558.62008310	10 + 0.000000	-5317.03245550	-16548.80998099	344-06-25.14	9.000000	340	幅杭-R20	-5314.56787744	-16540.15400926
8.300000	341	幅杭-L21	-5300.68895375	-16562.67316927	11 + 0.000000	-5297.96386694	-16554.83327731	340-49-58.57	21.300000	342	幅杭-R21	-5290.97057198	-16534.71403682
6.100000	343	幅杭-L22	-5286.44538800	-16565.61521166	11 +4.680000	-5284.20277713	-16559.94240800	338-25-47.24	23.500000	344	幅杭-R22	-5275.56321130	-16538.08816600
9.500000	345	幅杭-L23	-5282.89687248	-16570.71637063	12 + 0.000000	-5279.27040337	-16561.93578308	337-33-32.01	23.300000	346	幅杭-R23	-5270.37601059	-16540.40023645
12.500000	347	幅杭-L24	-5275.06024828	-16577.35199525	12 +0.139717	-5269.95591800	-16565.94165700	335-53-56.40	17.700000	348	幅杭-R24	-5262.72818646	-16549.78461835
13.900000	349	幅杭-L25	-5267.01415725	-16582.62426940	13 + 0.000000	-5261.01005549	-16570.08789181	334-24-31.10	10.600000	350	幅杭-R25	-5256.43138807	-16560.52777676
13.700000	351	幅杭-L26	-5263.16481987	-16584.28969430	13 + 4.320000	-5257.12341596	-16571.97370106	333-50-01.24	6.000000	352	幅杭-R26	-5254.47754583	-16566.58859494
13.400000	353	幅杭-L27	-5249.42142315	-16590.95469772	14 + 0.000000	-5243.16068814	-16579.10720067	332-08-45.85	12.800000	354	幅杭-R27	-5237.18028458	-16567.79018861
10.800000	355	幅杭-L28	-5230.84690926	-16598.10576467	15 + 0.000000	-5225.59483172	-16588.66883234	330-54-07.54	13.200000	356	幅杭-R28	-5219.17562598	-16577.13480421
9.000000	357	幅杭-L29	-5217.42478332	-16603.56657504	15 +4.425431	-5213.01173300	-16595.72278800	330-38-13.71	13.500000	358	幅杭-R29	-5206.39215799	-16583.95710827
10.700000	359	幅杭-L30	-5213.39287478	-16607.78410961	16 + 0.000000	-5208.15268957	-16598.45509749	330-40-36.15	13.700000	360	幅杭-R30	-5201.44329378	-16586.51047491

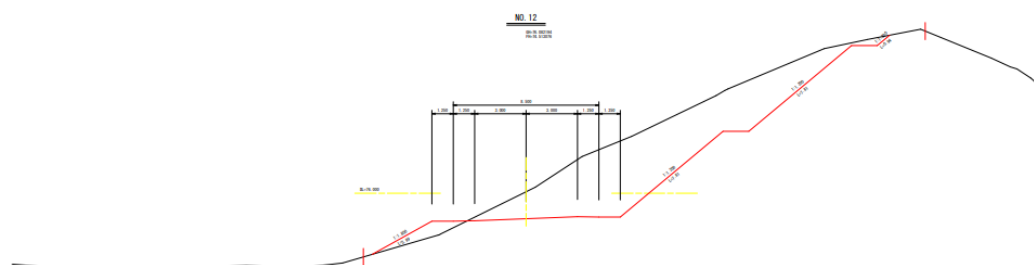
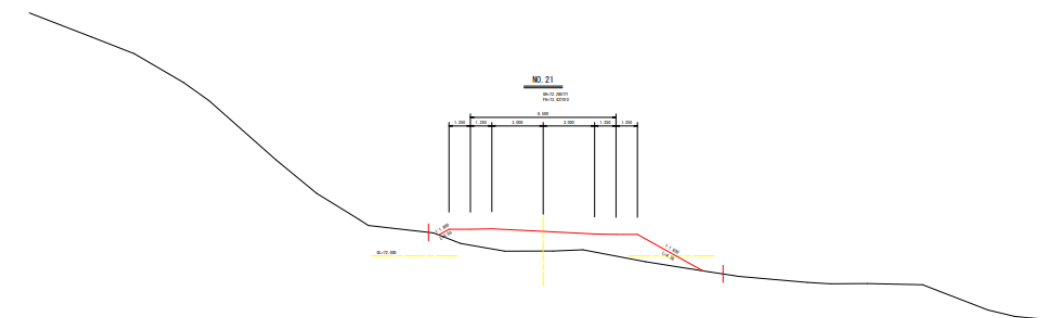
- 平面図／線形図(平面図.pdf、平面図.sfc)



- 縦断面図(縦断面図.pdf、縦断面図.sfc)



- 横断図(横断図.pdf、横断図.sfc)

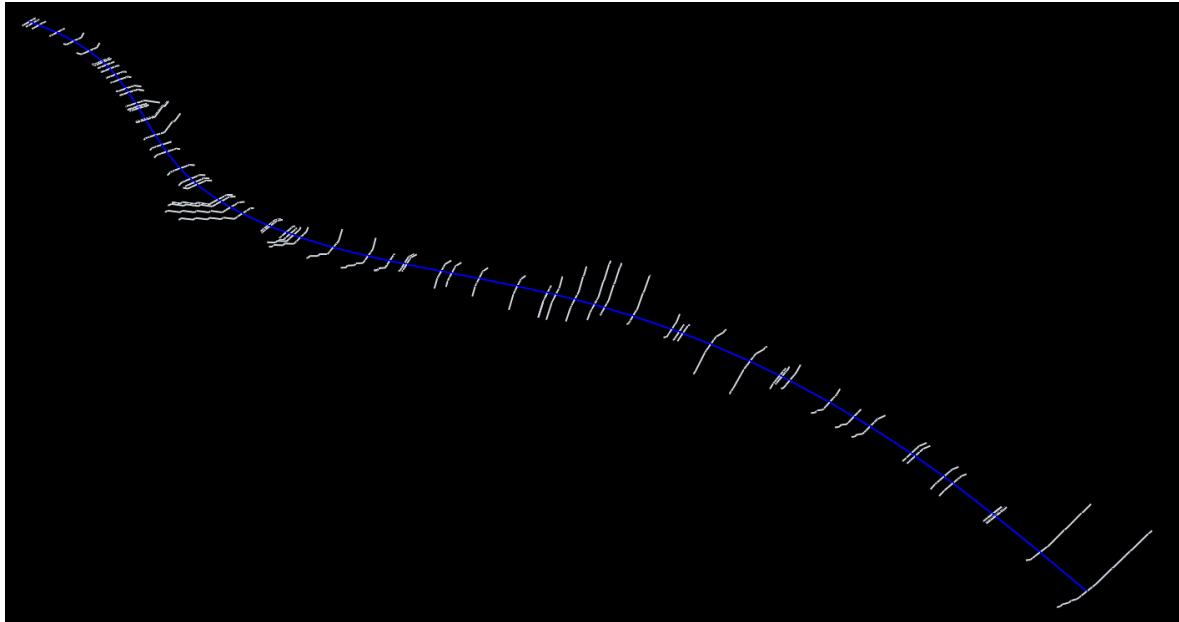


【3 次元表示】

- スケルトン

形状: 中心線形(青)と横断形状(白)のスケルトン

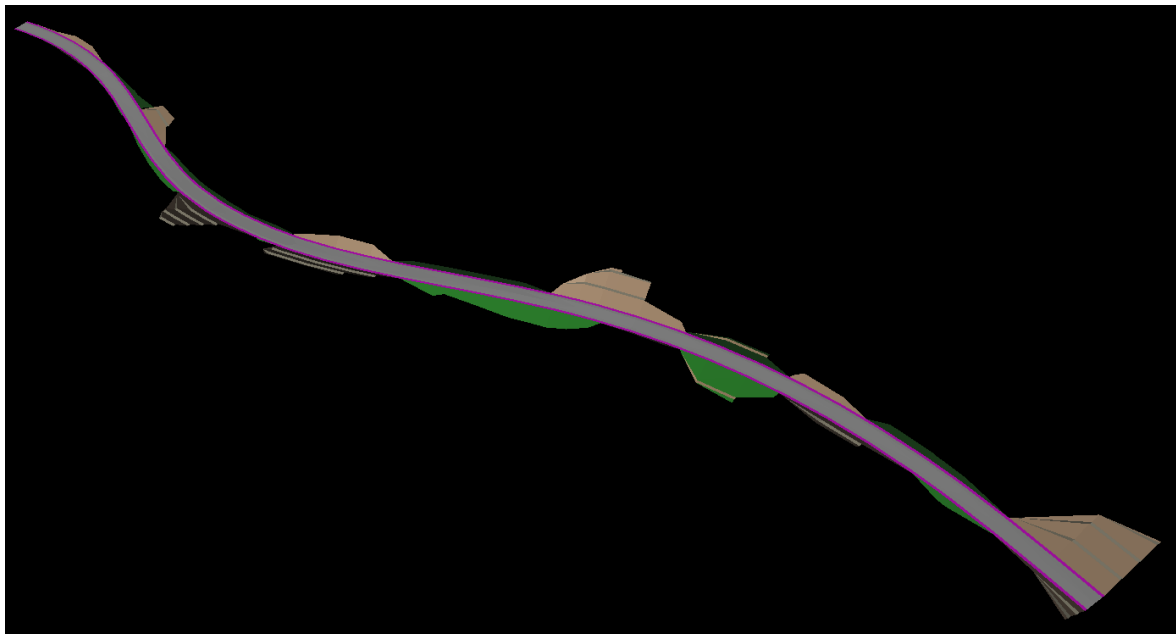
注記: 測点名



- サーフェス

形状: 中心線形と横断データから作成した TIN を表示

注記: 測点名

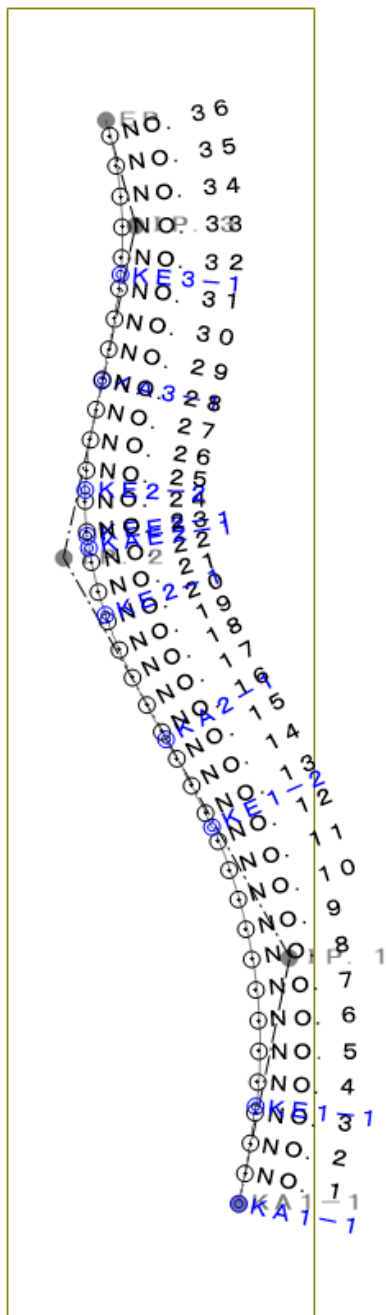


【2 次元表示】

- 平面線形

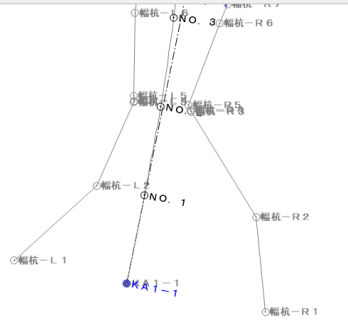
形状: 平面線形・主要点・中間点・IP 点

注記: 主要点(青)・中間点・IP 点名称

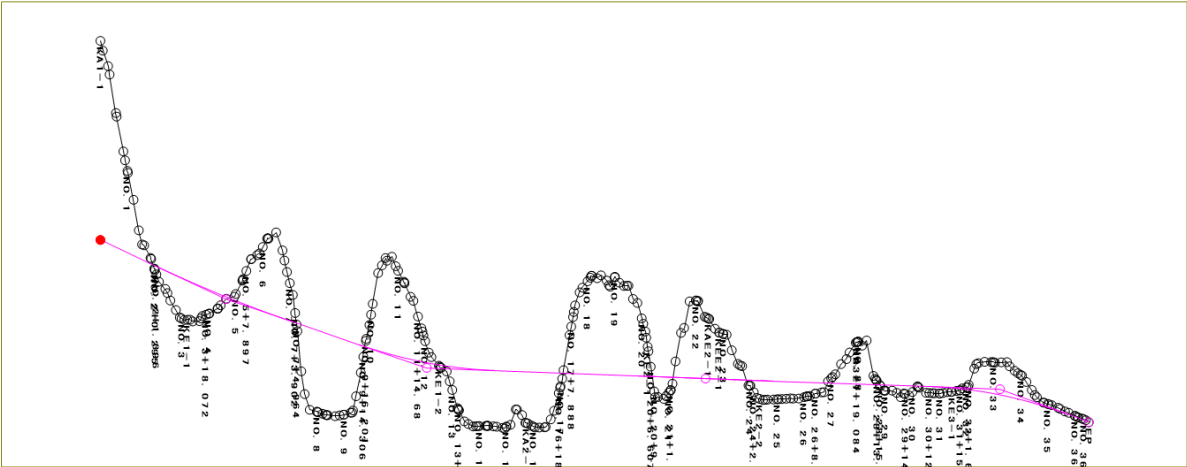


- 幅杭
- 形状:幅杭
- 注記:点名

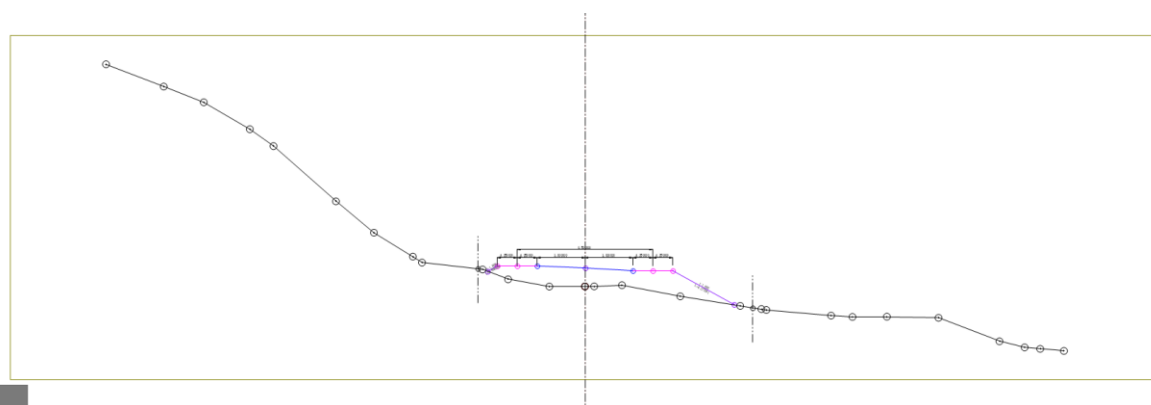
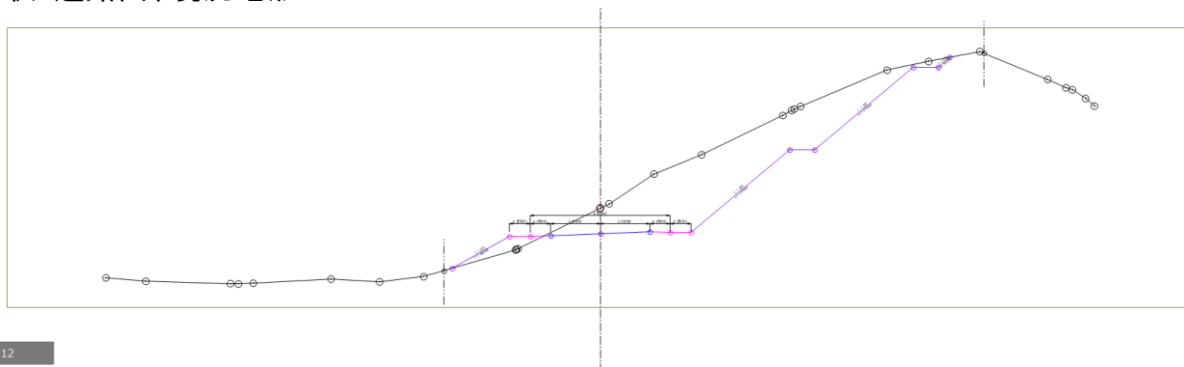
No.	杭No	+距離	追加距離	左巾	左X	左Y	左ベン	右巾	右X	右Y	右ベン
1	0	0.000000	0.000000	25.600000	-5509.60470721	-16573.61215255	Down	31.600000	-5521.09225212	-16517.57755381	Down
2	1	0.000000	20.000000	10.800000	-5493.06687401	-16555.17401126	Down	25.400000	-5500.02145883	-16519.64833374	Down
3	2	0.000000	40.000000	6.100000	-5474.45882384	-16546.98136170	Down	6.900000	-5476.61527998	-16534.16146535	Down
4	2	0.295000	40.295000	6.000000	-5474.18761079	-16546.83441112	Down	6.700000	-5476.28769997	-16534.30925224	Down
5	2	1.396000	41.396000	6.300000	-5473.06439990	-16546.95136876	Down	6.000000	-5475.07409495	-16534.81666142	Down
6	3	0.000000	60.000000	8.700000	-5454.62430702	-16546.69336937	Down	10.300000	-5456.94045235	-16527.83506998	Down
7	3	4.285714	64.285714	8.600000	-5450.48089420	-16546.10838471	Down	11.600000	-5452.70583670	-16526.03129295	Down
8	3	18.072000	78.072000	6.100000	-5437.26676885	-16542.39707512	Down	12.700000	-5438.60007678	-16523.64441405	Down
9	4	0.000000	80.000000	6.900000	-5435.32444096	-16543.06621381	Down	13.100000	-5436.63293861	-16523.10906454	Down
10	5	0.000000	100.000000	18.000000	-5415.64228996	-16553.44263653	Down	13.900000	-5415.90797536	-16521.54374309	Down
11	5	7.897448	107.897448	18.700000	-5408.16115242	-16554.16468854	Down	6.200000	-5407.80670431	-16529.26721134	Down
12	6	0.000000	120.000000	19.000000	-5396.72612336	-16554.82539830	Down	8.400000	-5395.38914911	-16527.45803671	Down
13	7	0.000000	140.000000	8.500000	-5376.76054211	-16545.84631661	Down	9.300000	-5374.87803597	-16528.14614235	Down
14	7	3.902000	143.902000	6.000000	-5372.68488446	-16543.78718268	Down	7.100000	-5371.15430647	-16530.77690520	Down
15	7	4.964000	144.964000	8.600000	-5371.96003831	-16546.49199913	Down	6.000000	-5370.21021197	-16531.99720721	Down
16	8	0.000000	160.000000	18.100000	-5358.98402995	-16557.93566948	Down	18.900000	-5352.97605781	-16521.42690740	Down
17	9	0.000000	180.000000	16.700000	-5340.06231017	-16560.18215931	Down	18.300000	-5332.41598603	-16526.02760295	Down
18	9	14.306000	194.306000	6.000000	-5324.07020072	-16553.09195158	Down	8.600000	-5320.30106822	-16538.98685966	Down



- 縦断線形
- 縦断地盤線
- 形状:縦断線形、縦断地盤線
- 注記:変化点・測点名称



- 横断形状セット
形状:道路面、現況地形



- 座標点
形状:座標点
注記:測点名称

