平成８年度

道の駅造成工事測量調査及び設計業務委託

測　量　成　果　簿

計画機関　雄　　勝　　町

[redacted]

目　　次

１．調　査　位　置　図

２．中　心　線　測　量

計　算　書

３．仮ＢＭ設置測量

点　の　記

４．縦　断　測　量

観　測　手　簿
計　算　簿
成　果　表

５．横　断　測　量

観　測　手　簿

６．作業状況写真

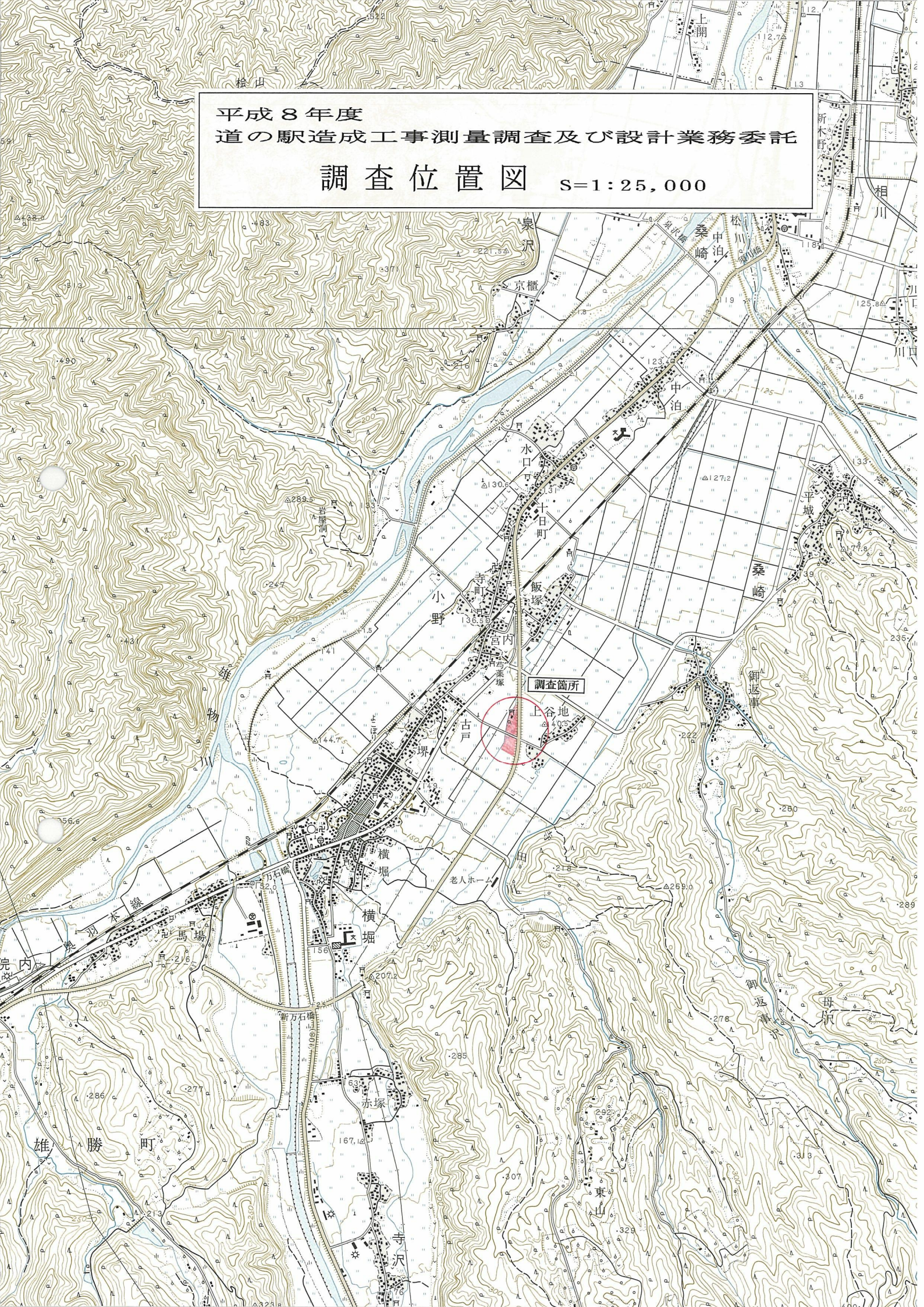
７．青　焼　図

線　形　図・・・・・１枚
縦　断　図・・・・・１枚
横　断　図・・・・・４枚

1．調　査　位　置　図

平成８年度
道の駅造成工事測量調査及び設計業務委託

調査位置図　S=1:25,000



2．中　心　線　測　量

計　　算　　書

0+00	0.00000	995.3250	992.6840			176-35-43.98
0+02	2.0000	993.3285	992.8028	2.0000	176-35-43.98	176-35-43.98
1+00	20.0000	975.3603	993.8717	18.0000	176-35-43.98	176-35-43.98
1+03	23.0000	972.3656	994.0498	3.0000	176-35-43.98	176-35-43.98
2+00	40.0000	955.3956	995.0594	17.0000	176-35-43.98	176-35-43.98
3+00	60.0000	935.4309	996.2470	20.0000	176-35-43.98	176-35-43.98
3+13	73.0000	922.4538	997.0190	13.0000	176-35-43.98	176-35-43.98
4+00	80.0000	915.4662	997.4347	7.0000	176-35-43.98	176-35-43.98
5+00	100.0000	895.5015	998.6224	20.0000	176-35-43.98	176-35-43.98
6+00	120.0000	875.5368	999.8101	20.0000	176-35-43.98	176-35-43.98
7+00	140.0000	855.5721	1000.9977	20.0000	176-35-43.98	176-35-43.98
7+15.6000	155.60000	839.9996	1001.9241	15.6000	176-35-43.98	176-35-43.98
8+00	160.0000	835.6074	1002.1854	4.4000	176-35-43.98	176-35-43.98
8+07	167.0000	828.6197	1002.6011	7.0000	176-35-43.98	176-35-43.98
9+00	180.0000	815.6427	1003.3731	13.0000	176-35-43.98	176-35-43.98
9+04.1000	184.10000	811.5499	1003.6166	4.1000	176-35-43.98	176-35-43.98
9+09.3000	189.30000	806.3591	1003.9254	5.2000	176-35-43.98	176-35-43.98
10+00	200.0000	795.6780	1004.5608	10.7000	176-35-43.98	176-35-43.98
10+07.3000	207.30000	788.3908	1004.9943	7.3000	176-35-43.98	176-35-43.98
11+00	220.0000	775.7133	1005.7485	12.7000	176-35-43.98	176-35-43.98
11+13.5000	233.50000	762.2371	1006.5501	13.5000	176-35-43.98	176-35-43.98
12+00	240.0000	755.7485	1006.9361	6.5000	176-35-43.98	176-35-43.98
13+00	260.0000	735.7838	1008.1238	20.0000	176-35-43.98	176-35-43.98
14+00	280.0000	715.8191	1009.3115	20.0000	176-35-43.98	176-35-43.98
7(F.P) 14+07	287.0000	708.8315	1009.7272	7.0000	176-35-43.98	176-35-43.98

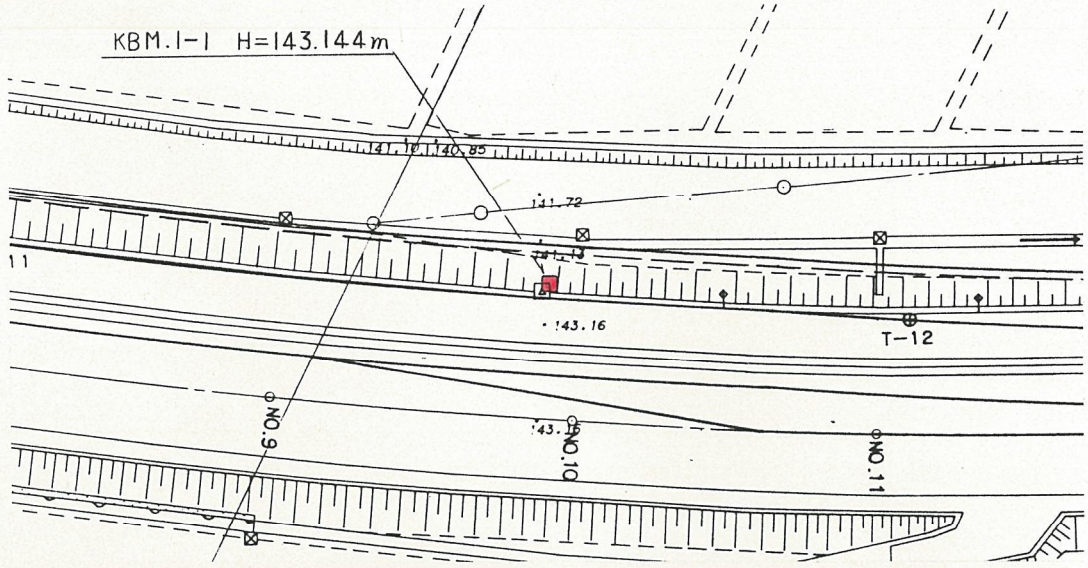
3．仮 ＢＭ 設 置 測 量

点　　の　　記

ＫＢＭ　点の記

点　名	ＫＢＭ．１－１			
成　果	X	―――	設　置	平成 9 年 4 月 7 日
	Y	―――	観　測	平成 9 年 4 月 7 日
	H	143.144 m		

要図　　S＝１：５００



写真

近　景

遠　景

４．縦　　断　　測　　量

観　測　手　簿

~~水準~~ 縦断 測量観測手簿

路線番号　　号　　平成 7 年 4 月 7 日. 器械番号. TOPCON AT-F1 A95168

区　間 KBM.1 — E.P　　天候. 雨 軟風. 北 [redacted]

点名	距離	後視	前視	高低差 (+)	高低差 (−)	観測高	補正	真高	備考
	m	m	m	m	m	m	mm	m	
KBM 1		0.256							
No.0			3.134		2.178				
+2.0			2.879	0.255					
No.1			2.583	0.296					
+3.0			1.885	0.698					
No.2			1.742	0.143					
No.3			1.580	0.162					
+3.0			1.400	0.180					
No.4	105.	1.900	1.532		0.132				
No.5			1.979		0.089				
No.6			1.948	0.031					
No.7			1.884	0.064					
+7.0			1.550	0.334					
No.8			1.574		0.024				
+7.00 HG			1.567	0.007					
No.9			1.185	0.382					
+5.0	105.	1.256	0.676	0.509					
+9.3			1.203	0.053					
No.10			2.089		0.886				
+7.30			2.094		0.005				
No.11			1.796	0.298					
+6.0			1.712	0.084	~~0.536~~				
No.12			1.523	0.189					
No.13			1.351	0.172					
No.14			1.244	0.107					
E.P	102.		1.252		0.008				
	32.	4.112	3.360	4.064	3.312				
			10.752	10.752					

水準測量観測手簿
縦断

路線番号　　号　　年 4月 7日. 器械番号.

区　間 E.P — KBM.1　　天候.雨 曇風北　　観測者.

点名	距離	後視	前視	高低差 (+)	高低差 (−)	観測高	補正	真高	備考
	m	m	m	m	m	m	mm	m	
E.P.T	.	1.429	.	.	.	143.167		141.738	
〃 G	.	.	1.52	.	.	.		141.65	
+3.80	.	.	1.41	.	.	.		141.76	
No.14+9	.	.	1.420	0.009	.	.		141.747	
+9.0	.	.	1.40	.	.	.		141.77	
No.13+9	.	.	1.527	.	0.107	.		141.640	
+3.20	.	.	1.68	.	.	.		141.49	
No.12T	.	.	1.698	.	0.171	.	−1	141.468	
〃 G	.	.	1.84	.	.	.		141.33	
+16.00T	.	.	1.888	.	0.190	.	−1	141.278	
〃 G	.	.	2.01	.	.	.		141.16	
側溝 +14.30	.	.	2.12	.	.	.		141.05	
〃 +13.50	.	.	2.12	.	.	.		141.05	(141.03 補助より
(底 +13.5.0	.	.	2.38	.	.	.		140.79	(140.76 〃
+10.10	.	.	2.40	.	.	.		140.77	
側溝 +10.10	.	.	2.14	.	.	.		141.03	
〃終 +9.80	.	.	2.14	.	.	.		141.03	
NO.11T	.	.	1.872	.	0.084	.	−1	141.194	
〃 G	.	.	2.07	.	.	.		141.10	
ケイハン +16.0	.	.	2.13	.	.	.		141.04	
田 +14.80	.	.	2.26	.	.	.		140.91	
(〃 +11.60	.	.	2.24	.	.	.		140.93	
ケイハン +11.10	.	.	2.10	.	.	.		141.07	
+10.60	.	.	2.11	.	.	.		141.06	
側溝 +10.50	.	.	2.17	.	.	.		141.00	
(〃 +10.45	.	.	2.17	.	.	.		141.00	
(底 +10.45	.	.	2.44	.	.	.		140.73	
+10.05	.	.	2.44	.	.	.		140.73	
側溝 +10.05	.	.	2.17	.	.	.		141.00	
〃 +10.00	.	.	2.17	.	.	.		141.00	
ケイハン +9.60	.	.	2.10	.	.	.		141.07	
(〃 +9.20	.	.	2.11	.	.	.		141.06	

~~水準~~ 縦断 測量観測手簿

路線番号　　号　　年　月　日. 器械番号.

区間　　—　　天候.　風.　観測者.

点名	距離	後視	前視	高低差 (+)	高低差 (−)	観測高	補正	真高	備考
	m	m	m	m	m	m	mm	m	
田	18.60	.	2.36	.	.	.		140.81	
+7.30T	.	.	2.271	.	0.299	.	−1	140.895	
〃 G	.	.	2.37	.	.	.		140.80	
No.10T	.	.	2.286	0.005	.	.	−1	140.900	
〃 G	.	.	2.41	.	.	.		140.76	
田縁	11.40	.	2.38	.	.	.		140.79	
	11.10	.	2.03	.	.	.		141.14	
	10.20	.	1.98	.	.	.		141.19	
+9.30G	.	.	1.44	.	.	.		141.73	
〃 T	.	.	1.380	0.886	.	.	−1	141.786	
AB境	9.00	.	1.380	.	.	.		141.79	
30G終	5.00	.	1.47	.	.	.		141.70	
+5.00T	.	.	1.434	~~0.054~~	0.054	.	−1	141.732	
カタ ヨウヘキ	4.80	.	1.50	.	.	.		141.67	
	4.50	.	1.64	.	.	.		141.53	
〃天	4.10	.	2.17	.	.	.		141.53	
〃下	4.10	.	2.17	.	.	.		140.00	
No.9G	.	.	2.16	.	.	.		141.01	
〃 T	.	0.501	2.043	.	0.609	141.624	−1	141.123	
畑終	19.20	.	0.65	.	.	.		140.974	
ケイハン	18.90	.	0.48	.	.	.		141.14	
〃	18.40	.	0.52	.	.	.		141.10	
田	17.20	.	0.96	.	.	.		140.66	
+7.00G	.	.	0.98	.	.	.		140.64	
〃 T	.	.	0.882	.	0.381	.	−1	140.741	
No.8G	.	.	0.980	.	.	.		140.64	
〃 T	.	.	0.889	.	0.007	.	−1	140.734	
+15.60G	M560	.	0.97	.	.	.		140.65	
+17.00T	.	.	0.864	0.025	.	.	−1	140.759	
田縁	13.60	.	0.97	.	.	.		140.65	
ケイハン	13.40	.	0.86	.	.	.		140.76	
〃	13.00	.	0.88	.	.	.		140.74	

~~水準~~ 縦断 測量観測手簿

路線番号　　号　　年　月　日. 器械番号.

区間　　—　　天候.　風.　観測者.

点名	距離 m	後視 m	前視 m	高低差 (+) m	高低差 (−) m	観測高 m	補正 mm	真高 m	備考
U字溝	12.60	.	1.06	.	.	.		140.56	✓
〃	12.60	.	1.26	.	.	.		140.36	✓
〃	12.30	.	1.26	.	.	.		140.36	✓
	12.30	.	1.06	.	.	.		140.56	✓
ケイハン	12.00	.	1.03	.	.	.		140.59	✓
〃	11.60	.	1.03	.	.	.		140.59	✓
しぼり	11.20	.	1.40	.	.	.		140.22	✓
〃	10.90	.	1.40	.	.	.		140.22	✓
火田	10.80	.	1.30	.	.	.		140.32	✓
No.7 G	.	.	1.30	.	.	.		140.32	✓
〃 T	.	.	1.199	.	0.935 ✓	.	−1 ✓	140.424	✓
No.6 G	.	.	1.35	.	.	.		140.27	✓
〃 T	.	.	1.262	.	0.063 ✓	.	−2 ✓	140.360	✓
火田	5.10	.	1.38	.	.	.		140.24	✓
ケイハン	14.50	.	1.08	.	.	.		140.54	✓
〃	14.10	.	1.05	.	.	.		140.574	✓
火田	13.60	.	1.27	.	.	.		140.35	✓
No.5 G	.	.	1.39	.	.	.		140.23	✓
〃 T	.	.	1.294	.	0.032 ✓	.	−2 ✓	140.328	✓
No.4 G	.	.	1.35	.	.	.		140.27	✓
〃 T	.	1.306	1.214	0.080 ✓	.	141.714 ✓	−2 ✓	140.408	✓
	14.80	.	1.49	.	.	.		140.22	✓
~~T13.00~~	14.40	.	1.38	.	.	.		140.33	✓
T13.00 G	.	.	1.29	.	.	.		140.42	✓
〃 T	.	.	1.175	0.131 ✓	.	.	+1 ✓	140.540	✓
火田	11.30	.	1.49	.	.	.		140.22	✓
No.3 G	.	.	1.44	.	.	.		140.27	✓
〃 T	.	.	1.356	.	0.181 ✓	.	+1 ✓	140.359	✓
NO.2 G	.	.	1.70	.	.	.		140.01	✓
〃 T	.	.	1.517	.	0.161 ✓	.		140.197	✓
	11.10	.	1.78	.	.	.		139.93	✓
カワ	8.50	.	1.72	.	.	.		139.99	✓

~~水準~~ 縦断 測量観測手簿

路線番号　　号　　年　月　日. 器械番号.

区間　　—　　天候.　風.　観測者.

点名	距離 m	後視 m	前視 m	高低差 (+) m	高低差 (−) m	観測高 m	補正 mm	真高 m	備考
法下	+7.80		2.14					139.57	
	+7.20		2.14					139.57	
	+6.50		1.92					139.79	
	+5.70		1.60					140.11	
+30G			1.76					139.95	
T			1.660		0.143			140.054	
	+2.80		1.82					139.89	
	+1.80		2.26					139.45	
No.1G			2.48					139.23	
T			2.358		0.698			139.356	
	+19.20		2.74					138.97	
+2.00G			2.77					138.94	
T			2.653		0.295		−1	139.060	
+0.90			2.77					138.94	
No.0G			3.04					138.67	
T			2.906		0.253		−2	138.806	
マス王	−0.60		3.48					138.23	
V字始	−1.00		3.48					138.23	
	−1.08		3.48					138.23	
	−1.08		4.08					137.63	
	−1.68		4.08					137.63	
	−1.68		3.48					138.23	
	−1.76		3.48					138.23	
マス終	−2.26		3.48					138.23	
	−3.90		2.90					138.81	
KBM.1			0.730	2.176			−1	140.983	
		3.236	3.987	3.312	4.063				
			−0.751	−0.751					

水準 縦断 測量観測手簿

路線番号　　号　　年　月　日. 器械番号.

区　間　　—　　天候.　風.　観測者.

点名	距離	後視	前視	高低差 (+)	高低差 (−)	観測高	補正	真高	備考
	m	m	m	m	m	m	mm	m	
No.7									
₸17.00		1.751							
No.7									
₸15.6			1.753		0.002				
No.7									
₸15.6		1.727							
No.7									
₸17.00			1.724	+0.003					
No.9		1.593							
No.9									
₸4.10			1.681		−0.088				
No.9									
₸4.10		1.702							
No.9			1.614	0.088					
No.11		1.866							
No.11									
₸13.5			1.864	0.002					
No.11									
₸13.5		1.873							
No.11			1.875		0.002				
E.P		2.464		+1.406					
KBM1-1			1.058	~~+1.406~~	~~−1.406~~				
~~KBM1-1~~		1.089	~~2.495~~		−1.406				
E.P			2.495		~~−1.406~~				

計　　算　　簿

~~水準~~ 縦断 測量計算簿

路線番号

器械 No.TOPCON AT-F1 No.75168 [redacted]

観測年月日 平成9年4月7日

点名	比高 往	比高 復	比高 平均 +	比高 平均 −	補正	平均比高	平均標高	点名
	m	mm	m	m	mm	m	m	
KBM.1							140.983	KBM.1
	−2.178	176	.	2.177		−2.177		
No.0							138.806	No.0
No.0	+0.255	253	0.254	.		+0.254		No.0
+2.00							139.060	+2.00
	+0.296	295	0.296	.		+0.296		
No.1							139.356	No.1
No.1	+0.698	698	0.698	.		+0.698		No.1
+3.00							140.054	+3.00
	+0.143	143	0.143	.		+0.143		
No.2							140.197	No.2
	+0.162	161	0.162	.		+0.162		
No.3							140.359	No.3
No.3	+0.180	181	0.181	.		+0.181		No.3
+13.00							140.540	+13.00
	−0.132	131	.	0.132		−0.132		
No.4							140.408	No.4
	−0.079	080	.	0.080		−0.080		
No.5							140.328	No.5
	+0.031	032	0.032	.		+0.032		
No.6							140.360	No.6
	+0.064	063	0.064	.		+0.064		
No.7							140.424	No.7
No.7	+0.334	335	0.335	.		+0.335		No.7
+17.00							140.759	+17.00
	−0.024	025	.	0.025		−0.025		
No.8							140.734	No.8
No.8	+0.007	007	0.007	.		+0.007		No.8
+7.00							140.741	+7.00
	+0.382	381	0.382	.		+0.382		
No.9							141.123	No.9
No.9	+0.609	609	0.609	.		+0.609		No.9
+5.00							141.732	+5.00
No.9	+0.053	054	0.054	.		+0.054		No.9
+9.30							141.786	+9.30
	−0.886	886	.	0.886		−0.886		
No.10							140.900	No.10
No.10	−0.005	005	.	0.005		−0.005		No.10
+7.30							140.895	+7.30
	+0.298	299	0.299	.		+0.299		
No.11							141.194	No.11

Σ(+), Σ(−)

Σ(+) − Σ(−) =

△ h =

閉塞差 =

補正量 =

閉塞点 .

出発点 .

差 △ h .

計算者		点検者	

~~水準~~ 縦断 測量計算簿

路線番号

器械 No.
観測者
観測年月日

点名	比高 往	比高 復	比高 平均 +	比高 平均 −	補正	平均比高	平均標高	点名
	m	mm	m	m	mm	m	m	
No.11							141.194	No.11
No.11	+0.084	084	0.084	.		+0.084		No.11
+16.00							141.278	+16.00
	+0.189	190	0.190	.		+0.190		
No.12							141.468	No.12
	+0.172	171	0.172	.		+0.172		
No.13							141.640	No.13
	+0.107	107	0.107	.		+0.107		
No.14							141.747	No.14
	−0.008	009	.	0.009		−0.009		
E.P							141.738	E.P
	+1.306	306	1.306	.		+1.306		
KBM1-1							143.044	KBM1-1
No.7	.	.	.	.		.		No.7
+17.00							140.759	+17.00
No.7	−0.002	003	.	0.003		−0.003		No.7
+15.60							140.756	+15.60
	.	.	.	.		.	.	
	.	.	.	.		.	.	
No.9							141.123	No.9
No.9	−0.088	088	.	0.088		−0.088		No.9
+4.10							141.035	+4.10
	.	.	.	.		.	.	
No.11	.	.	.	.		.	.	
							141.194	No.11
No.11	+0.002	002	0.002	.		+0.002		No.11
+13.50							141.196	+13.50
	.	.	.	.		.	.	
	.	.	.	.		.	.	
	.	.	.	.		.	.	
	.	.	.	.		.	.	
	.	.	.	.		.	.	
	.	.	.	.		.	.	
	.	.	.	.		.	.	

Σ(+), Σ(−)
Σ(+) − Σ(−) =
△ h =
閉塞差 =
補正量 =

閉塞点
出発点
差 △ h

成　　果　　表

縦 断 測 量 成 果 表

測　点	単 距 離	追加距離	杭　高	地 盤 高	備　考
NO. 0	m 0.00	m 0.00	m 138.806	m 138.67	
NO. 0 + 2.00	2.00	2.00	139.060	138.94	
NO. 1	18.00	20.00	139.356	139.23	
NO. 1 + 3.00	3.00	23.00	140.054	139.95	
NO. 2	17.00	40.00	140.197	140.01	
NO. 3	20.00	60.00	140.359	140.27	
NO. 3 +13.00	13.00	73.00	140.540	140.42	
NO. 4	7.00	80.00	140.408	140.27	
NO. 5	20.00	100.00	140.328	140.23	
NO. 6	20.00	120.00	140.360	140.27	
NO. 7	20.00	140.00	140.424	140.32	
NO. 7 +15.60	15.60	155.60	140.756	140.65	
NO. 8	4.40	160.00	140.734	140.64	
NO. 8 + 7.00	7.00	167.00	140.741	140.64	
NO. 9	13.00	180.00	141.123	141.01	
NO. 9 + 4.10	4.10	184.10	141.035	141.00	
NO. 9 + 9.30	5.20	189.30	141.786	141.73	
NO.10	10.70	200.00	140.900	140.76	
NO.10 + 7.30	7.30	207.30	140.895	140.80	
NO.11	12.70	220.00	141.194	141.10	
NO.11 +13.50	13.50	233.50	141.196	141.03	
NO.12	6.50	240.00	141.468	141.33	
NO.13	20.00	260.00	141.640	141.64	
NO.14	20.00	280.00	141.747	141.74	
E.P	7.00	287.00	141.738	141.65	

5．横　　断　　測　　量

観　測　手　簿

横断測量手簿

測点 NO.0　　杭高 138.806　　9年 4月 7日　天候 晴

地盤高 138.67　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
		m	m	m	m	m	m	m	m
(4) ア					1.410			140.216	138.806
G						1.51			138.65
境界				2.00		1.50			138.72
ハケ				2.85		1.27			138.95
U字始	560 400 400			2.85		1.06			139.16
				4.30		0.84			139.38
				6.83		0.63	+1.52		141.11
AS始				7.19		0.60	+1.56		141.18
縦エンセキ				10.04	1.480	1.00	+2.01	142.706	141.23
				10.24		〃	〃		141.23
上型				10.24		1.00	+1.77		140.99
CO				10.73		1.00	+1.81		141.03
G			5.22	5.26		0.65	-0.96		141.10
CO			10.26	20.30		1.00	-0.68		141.03
カタ			10.70	20.74		1.00	-0.70		141.01
			12.60	22.64		1.50	-1.57		139.64
CO 水路			13.40	23.44		1.50	-1.77		139.44
			13.60	23.64		1.50	-1.77		139.44
			13.60	23.64		2.00	-1.75		138.96
			14.05	24.09		2.00	-1.75		138.96
			14.05	24.09		1.50	-1.77		139.44
			14.25	24.29		1.50	-1.77		139.44
			14.25	24.29		1.50	-1.92		139.29
			14.55	24.59		1.50	-1.92		139.29
カタ			15.60	25.64		1.00	-1.64		140.07
			18.19	28.23		1.00	-1.73		139.98
			18.68	28.72		1.00	-1.84		139.87
田始			19.23	29.27		1.00	-2.08		139.63

横断測量手簿

測点 No.0　　杭高 138.806　　年 4月 7日　天候 晴

地盤高 138.67　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
		m	m	m	m	m	m	m	m
(R)					1.410			140.216	138.806
				1.10		1.33			138.89
				5.40		1.24			138.98
U字始	730 600 600			6.80		1.95			138.27
カド				9.40		1.05			139.17
				10.80		0.82			139.40
カド				14.90		0.81			139.41
U字始	510×270 510 270 400			15.90		1.25			138.97
				17.20		1.29			138.93
田始				17.70		1.43			138.79

横断測量手簿

測点 No.0+2.00　　杭高 139.060　　年 4月 7日　　天候 晴

地盤高 138.94　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
(L) T					1.345			140.405	139.060
G						1.46			138.95
境界 l=2.80	139.00			3.10		1.41			139.00
U字始				3.10		1.20			139.21
				4.10		1.14			139.27
カ				6.98		1.00	+1.75		141.16
AS(始)				7.26		1.00	+1.80		141.21
~~エンド~~				10.08	1.507	0.65	+1.49	142.752	141.25
	U型			10.28		1.51			141.24
				10.28		1.75			141.00
			0.70	10.78 〃		1.72			141.03
CO			1.45	11.53 〃		1.67			141.08
(L)			5.19	15.27 〃		1.00	-0.64		141.11
AS			8.97	19.05 〃		1.00	-0.68		141.07
AS終			10.26	20.34 〃		0.65	-1.06		141.04
カ			10.66	20.74 〃		1.00	-0.70		141.05
			12.82	22.90 〃		1.50	-1.66		139.59
CO水路			12.98	23.06 〃		1.50	-1.72		139.53
			13.18	23.26 〃		1.50	-1.72		139.53
			13.18	23.26 〃		2.00	-1.87		138.88
			14.18	24.26 〃		2.00	-1.87		138.88
			14.18	24.26 〃		1.50	-1.72		139.53
			14.38	24.46 〃		1.50	-1.72		139.53
			14.38	24.46 〃		1.50	-1.89		139.36
			14.68	24.76 〃		1.50	-1.89		139.36
			15.65	25.73 〃		1.00	-1.68		140.07
			18.59	28.67 〃		1.00	-1.76		139.99
田始			19.25	29.33 〃		1.00	-2.08		139.67

横 断 測 量 手 簿

測 点 No.0 +2.00　　杭 高 139.060　　年 4月 7日　　天候晴

地盤高 138.94　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
		m	m	m	m	m	m	m	m
(R)					1.345			140.405	139.060
				7.10		1.47			138.94
小字形				8.90		2.11			138.30
				11.60		1.08			139.33
				12.80		0.94			139.47
				16.60		0.93			139.48
小字形				18.40		1.41			139.00
				19.40		1.42			138.99
用地				20.00		1.62			138.79

横断測量手簿

測点 No.1　　杭高 139.356　　年 4月 7日　　天候 晴

地盤高 139.23　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
(L) T					1.405			140.761	139.356
				1.50		1.56			139.20
				2.90		1.54			139.22
境界				3.40		1.49			139.27
U字溝	780 500 600			3.80		1.46			139.30
				7.46		1.00	+1.56		141.32
As(切)				7.74		1.00	+1.57		141.33
上型(移)				10.55	1.505	0.65	+1.20	142.876	141.37
				10.75		1.51			141.37
				10.75		1.76			141.12
As)			0.70	11.25		1.72			141.16
CO			1.45	12.00		1.66			141.22
石			3.21	15.76		1.00	−0.64		141.24
As)			8.96	19.51		1.00	−0.67		141.21
			10.22	20.77		0.65	−1.07		141.16
ヤク			10.60	21.15		1.00	−0.69		141.19
			12.08	22.63		1.00	−1.62		140.26
U字(切)	600 500 450		12.42	22.97		1.00	−1.70		140.18
			13.02	23.57		1.00	−1.87		140.01
			13.32	23.87		1.00	−1.87		140.01
用地			13.88	24.43		1.50	−1.83		139.55

横 断 測 量 手 簿

111

測 点 No. 1　　杭 高 139.356✓　　年 4月 7日　　天候 晴

地盤高 139.23✓　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
(2)					1.405			140.761	139.356✓
				3.20		1.60			139.16✓
				4.50		1.44			139.32✓
				5.90		1.37			139.39✓
				10.00		1.21			139.55✓
				16.40		1.49			139.27✓
				20.20		1.61			139.15✓
				22.50		2.16			138.60✓
以降				24.50		2.33			138.43✓
				25.60		2.17			138.59✓
				27.00		1.24			139.52✓
				28.50		1.10			139.66✓
				31.10		1.19			139.57✓

横 断 測 量 手 簿

測 点 NO.1+3.00　　杭 高 140.054　　年 ×月 7日　　天候 晴

地盤高 139.95　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
(+) 1					1.46			141.515	140.054
				0.70		1.53			139.99
				3.00		1.98			139.54
				3.40		1.84			139.68
境界				3.80		1.63			139.89
				4.20		1.59			139.93
U字始	600×500			4.20		1.41			140.11
				5.70		1.33			140.19
カタ				7.50		0.20			141.32
AS				7.90		0.18			141.34
L型				10.60		0.11			141.41
				10.80		0.11			141.41
				10.80		0.36			141.16
AS				11.40		0.31			141.21
CO.				12.10		0.28			141.24
CL				15.84		1.00	+0.75		141.27
AS				19.62		1.00	+0.71		141.23
				20.84		1.00	+0.69		141.21
カタ				21.20		1.00	+0.69		141.21
				22.52		1.50	+0.29		140.31
U字終	450×500			22.98		1.50	+0.17		140.19
				23.56		1.50	+0.01		140.03
				23.86		1.50	+0.01		140.03
田終				24.38		2.00	+0.08		139.60

横 断 測 量 手 簿

111

測 点 NO.1+3.00　　杭 高 140.054✓　　年 4月 7日　　天候 晴

地盤高 139.95✓　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
(R)									
				2.70		1.98			139.54✓
				4.40		2.22			139.30✓
				5.00		2.43			139.09✓
				5.40		2.43			139.09✓
				5.60		2.17			139.35✓
				8.50		1.58			139.94✓
				12.60		1.49			140.03✓
				17.00		1.46			140.06✓
				18.40		1.94			139.58✓
				18.70		2.43			139.09✓
				20.50		2.39			139.13✓
				22.80		2.65			138.87✓
				25.30		2.67			138.85✓
小型船	400×270			26.10		3.08			138.44✓
				28.80		2.94			139.58✓
				30.30		1.77			139.75✓
				33.30		1.80			139.72✓

横断測量手簿

測点 No.10、2　　杭高 140.197　　年　月　日　天候

地盤高 140.01　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
(L) T					1.442			141.639	140.197
境界				4.90		1.53			140.11
				5.50		1.34			140.30
U字溝	600×500			5.50		1.23			140.41
				6.20		1.17			140.47
カク				7.90		0.19			141.45
As)				8.30		0.17			141.47
L型				11.20		0.12			141.52
				11.40		0.12			141.52
				11.40		0.36			141.28
As)				11.90		0.31			141.33
Co				12.60		0.27			141.37
(L)				16.29		1.00	+0.76		141.40
As)				20.06		1.00	+0.72		141.36
				21.34		1.00	+0.72		141.36
カク				21.62		1.00	+0.73		141.37
				23.29		1.50	+0.18		140.32
U字溝	450×500			23.56		1.50	+0.10		140.24
				24.39		1.50	+0.24		140.38
				24.89		1.50	+0.24		140.38
田畑				25.11		1.50	−0.02		140.12

横 断 測 量 手 簿

測 点 No. 2　　杭 高 140.197✓　　年 4月 7日　天候 晴

地盤高 140.01✓　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
		m	m	m	m	m	m	m	m
(R)									
				4.10		1.54			140.10✓
				4.50		1.46			140.18✓
				5.00		1.46			140.18✓
				5.30		1.68			139.96✓
				5.60		1.68			139.96✓
				6.60		0.98			140.66✓
				8.40		0.65			140.99✓
				10.44		1.00	+1.44		142.08✓
				12.36		1.00	+1.77		142.41✓
				16.15		1.00	+4.02		144.66✓

横断測量手簿

測点 No.3　杭高 140.359　年 4月 7日　天候 晴

地盤高 140.27　測器No.　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
(No.3) IP					1.494			141.853	140.359
境界				5.70		1.45			140.40
U字溝	60×500			6.20		1.33			140.52
				7.00		1.22			140.63
カヤ				8.50		0.24			141.61
AS)				8.80		0.23			141.62
L型				11.70		0.18			141.67
				11.90		0.18			141.67
				11.90		0.42			141.43
AS)				12.30		0.38			141.47
Co				13.10		0.35			141.50
G)				16.82		1.00	+0.70		141.55
AS)				20.62		1.00	+0.65		141.50
				21.87		1.00	+0.64		141.49
カヤ				22.19		1.00	+0.65		141.50
				23.91		1.50	+0.11		140.46
U字溝	450×500			24.44		1.50	−0.03		140.32
				25.10		1.50	+0.05		140.40
				25.60		1.50	+0.05		140.40
田畑				25.91		1.50	−0.23		140.12

横 断 測 量 手 簿

測 点 No. 3　　杭 高 140.359 ✓　　年 4月 7日　　天候 晴

地盤高 140.27 ✓　　測器No.　　観測者

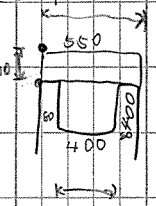
測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
(Rt)		m	m	m	m	m	m	m	m
				13.50		1.52			140.33 ✓
				13.70		1.47			140.38 ✓
				14.10		1.47			140.38 ✓
				14.30		1.56			140.29 ✓
				14.80		1.56			140.29 ✓
				15.60		0.83			141.02 ✓
				18.40		0.41			141.44 ✓
				21.47		1.00	+1.43		142.28 ✓
				25.93		1.00	+2.57		143.42 ✓

横 断 測 量 手 簿

測 点 No.3+13.0　　杭 高 140.540　　年 4月 7日　　天候 晴

地盤高 140.42　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
(4)T					1.378			141.918	140.540
AS始				1.30		1.30			140.62
				6.00		0.53			141.39
				9.00		0.18			141.74
				10.60		0.20			141.72
2型				12.00		0.33			141.59
				12.20		0.33			141.59
				12.20		0.38			141.54
				12.70		0.33			141.59
Co				13.40		0.21			141.61
G				17.20		1.00+0.73			141.65
AS)				20.94		1.00+0.69			141.61
				22.06		1.00+0.67			141.59
カタ				22.58		1.00+0.66			141.58
				24.24		1.50+0.04			140.46
U字始				25.02		1.50−0.07			140.35
				25.96		1.50−0.03			140.39
田始				26.35		1.60−0.18			140.14
復断面									
				7枚厚 10cm					
アンキョ				6.80		1.23			140.69



横 断 測 量 手 簿

測 点 No.3+13.0　　杭 高 140.540✓　　年 4月 7日　　天候 晴

地盤高 140.42✓　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
(R)									
				24.00		1.53			140.39✓
				24.30		1.48			140.44✓
				24.80		1.48			140.44✓
				25.00		1.59			140.33✓
				25.40		1.59			140.33✓
				26.50		0.87			141.05✓
				27.80		0.52			141.40✓
				30.64		1.00+1.48			142.40✓

横断測量手簿

111

測点 No.4　　杭高 140.408　　年 4月 7日　　天候 晴

地盤高 140.27　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
(L) T					1.494			141.902	140.408
境界				5.80		1.50			140.40
				6.30		1.38			140.52
U字側	60×500			6.30		1.39			140.61
				7.40		1.14			140.76
カク				9.10		0.14			141.76
AS				9.40		0.11			141.79
L型				12.20		0.07			141.83
				12.40		0.07			141.83
				12.40		0.32			141.58
AS				12.90		0.27			141.63
Co				13.60		0.24			141.66
石				17.36		1.00	+0.82		141.72
AS				21.13		1.00	+0.77		141.67
井				22.38		1.00	+0.74		141.64
カク				22.73		1.00	+0.72		141.62
				24.46		1.50	+0.12		140.52
U字側	450×500			25.38		1.50	−0.01		140.39
				26.32		1.50	+0.05		140.45
田畑				26.64		2.00	+0.25		140.15

横 断 測 量 手 簿

測 点 No.4　　杭 高 140.408✓　　年 4月 7日　天候 晴

地盤高 140.27✓　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
		m	m	m	m	m	m	m	m
(Rt)									
				23.90		1.59			140.31✓
				24.20		1.45			140.45✓
				25.20		1.45			140.45✓
				25.60		1.60			140.30✓
				25.90		1.60			140.30✓
				26.90		0.89			141.01✓
				28.20		0.60			141.30✓
				32.77		1.00	+2.55		143.45✓

横断測量手簿

測点 NO.5　　杭高 140.328✓　　年　月　日　天候

地盤高 140.23✓　　測器No.　　観測者

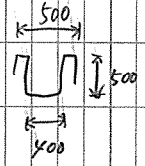
測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
(K)T					1.555			141.883✓	140.328✓
境界				5.60		1.43			140.45✓
				5.90		1.31			140.57✓
山守始	600×500			5.90		1.17			140.71✓
				7.90		1.03			140.85✓
				9.57		1.00	+1.02		141.90✓
AS)				9.82		1.00	+1.03		141.91✓
L型				12.62		1.00	+1.09		141.97✓
				12.82		1.00	+1.09		141.97✓
				12.82		1.00	+0.85		141.73✓
AS)				13.35		1.00	+0.89		141.77✓
Co				14.14		1.00	+0.93		141.81✓
石				17.88		1.00	+0.98		141.86✓
AS)				21.65		1.00	+0.92		141.80✓
				22.81		1.00	+0.89		141.77✓
カ9				23.34		1.00	+0.88		141.76✓
				25.22		2.00	+0.67		140.55✓
山守始	450×500			26.31		2.00	+0.54		140.42✓
				27.18		2.00	+0.73		140.61✓
				27.68		2.00	+0.73		140.61✓
用始				27.89		2.00	+0.57		140.45✓

横 断 測 量 手 簿

111

測 点 No.5　　杭 高 140.328✓　　年 4月 7日　　天候 晴

地盤高 140.23✓　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
		m	m	m	m	m	m	m	m
(R)									
				7.60		1.57			140.31✓
				8.10		1.37			140.51✓
				8.60		1.37			140.51✓
				9.00		1.57			140.31✓
				23.90		1.56			140.32✓
				24.00		1.37			140.51✓
				24.40		~~1.88~~ 1.37			140.51✓
U字溝				25.50		1.88			140.00✓
				26.60		1.69			140.19✓
				28.00		0.08			141.20✓
				29.50		0.34			141.54✓
				35.22		1.00	+4.99		145.87✓

横 断 測 量 手 簿

測 点 No.6　　杭 高 140.360　　年 4月 7日　　天候 晴

地盤高 140.27　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
(4) T					1.526			141.886	140.360
境界				5.60		1.49			140.40
				6.20		1.21			140.68
山空地	600×500			6.20		1.08			140.81
				8.30		0.93			140.96
				10.16		1.00	1.19		142.08
AS				10.35		1.00	1.19		142.08
土堤				13.23		1.00	1.24		142.13
				13.43		1.00	1.24		142.13
				13.45		1.00	0.99		141.88
AS				13.90		1.00	1.04		141.93
CO				14.66		1.00	1.06		141.95
石				18.40		1.00	1.11		142.00
AS				22.20		1.50	1.57		141.96
				23.42		1.50	1.56		141.95
ガ				23.73		1.50	1.56		141.95
				25.71		2.50	1.33		140.72
CO水路				27.23		2.80	1.42		140.51
		0.70 0.20 0.70 0.20 450		27.43		2.80	1.42		140.51
				27.43		2.80	0.97	450	140.06
				28.13		2.80	0.97		140.06
				28.13		2.80	1.42		140.51
				28.33		2.80	1.42		140.51
				28.65		2.80	1.47		140.56
田畑				28.98		2.80	1.38		140.47

横 断 測 量 手 簿

測 点 No. 6　　杭 高 140.360✓　　年 月 日 天候

地盤高 140.27✓　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
(R)									
				31.20		1.57			140.32✓
				31.40		1.47			140.42✓
				31.80		1.47			140.42✓
				32.80		2.03			139.86✓
V5%	400×500			33.20		2.10			139.79✓
				34.60		1.81			140.08✓
				35.50		1.69			140.20✓
				35.70		1.04			140.85✓
				36.50		0.81			141.08✓
				38.20		0.60			141.29✓
				45.40		0.90	+4.84		145.83✓

横 断 測 量 手 簿

測 点 NO. 7　　杭 高 140.424　　年 4月 8日　　天候 晴

地盤高 140.32　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離 m	単距離 m	追加距離 m	後視 m	前視 m	比高 m	器械高 m	地盤高 m
NO.7(T)	°				2.069			142.483	140.424
(L)				5.50		2.12			140.363
キョウ界				6.20		1.65			140.833
U字				6.60		1.76			140.72 ②
				6.60		1.59			140.89 ①
〃				8.80		1.43			141.05
カク				10.70		0.31			142.17
AS				10.90		0.28			142.20
エンセキ				13.70		0.21			142.27
				13.90		0.21			142.27
				13.90		0.45			142.03
L型終				14.40		0.41			142.07
AS終 CO始				15.15		0.38			142.10
センター				18.90		0.34			142.14
CO終 AS				22.70		0.36			142.12
				24.00		0.39			142.09
カク				24.40		0.43			142.05
〃				25.50		1.10			141.38
U字				27.50		1.33			141.15
直下				28.40		1.47			141.01
				28.80		1.53			140.95
田				29.10		1.83			140.65

横断測量手簿

測点 No. 7　　杭高 140.424　　年 4月 8日　　天候 晴

地盤高 140.32　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
		m	m	m	m	m	m	m	m
No.7 (L)					2.059			142.483	140.424
(R)				32.60		2.14			140.34
				33.10		2.00			140.48
				33.60		2.05			140.43
V字	620 500 1420			34.60		2.41			140.07
				35.30		2.23			140.25
				35.70		2.23			140.25
田	距のみTP			35.90		2.37			140.11
			24.70	60.60		2.36			140.12
			25.10	61.00		2.16			140.32
#7			25.60	61.50		2.16			140.32
V字	1740 600 1600		26.80	62.70		3.16			139.32
〃			27.80	63.70		2.75			139.53
#7 (追)			29.00	64.90		2.01			140.47
			33.10	69.00		1.78			140.70

横 断 測 量 手 簿

測 点 No.7 +15.60　　杭 高 140.756　　年 4月 8日　　天候 晴

地盤高 140.65　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
No.7 +15.60(T)					1.786			142.542	140.756
(L) 田 於 (+0.7界)				6.40		1.92			140.62
U字)	400×400 500×400	①		7.10		1.63			140.91 ①
		②		7.10		1.57			140.97 ②
〃				9.00		1.43			141.11
勾				11.00		0.23			142.31
AS)				11.20		0.20			142.34
エンセキ)				14.10		0.14			142.40
				14.30		0.14			142.40
				14.30		0.40			142.14
AS)				14.80		0.35			142.19
CO				15.55		0.33			142.21
センター				19.30		0.27			142.27
				23.10		0.28			142.26
AS終				24.35		0.31			142.23
勾				24.70		0.34			142.20
〃				26.00		1.17			141.37
U字)	450 450 400×400			28.10		1.30			141.24
直下				28.78		1.54			141.00
				29.00		1.57			140.97
田				29.30		1.87			140.67

横断測量手簿

111

測点 No.7 +15.60　　杭高 140.756　　年 4月 8日　　天候 晴

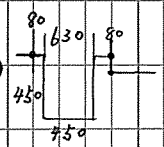
地盤高 140.65　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
+15.6 (T)					1.786			142.542	140.756
(R)									
田				31.90		1.88			140.66
				32.20		1.73			140.81
				32.70		1.73			140.81
U字	500 400×500			33.80		2.39			140.15
				34.40		2.26			140.28
				34.90		2.26			140.28
田				35.20		2.40			140.14
			25.40	60.60		2.40			140.14
			26.10	61.30		2.29			140.25
			27.10	62.30		2.29			140.25
U字	400 300 200		27.40	62.60		2.35			140.19
			27.50	62.70		2.35			140.19
			27.50	62.70		2.56			139.98
			27.90	63.10		2.63			139.91
			27.90	63.10		2.43			140.11
			28.00	63.20		2.45			140.09
ヨウヘキ			28.70	63.90		2.56			139.98
			28.90	64.10		2.56			139.98 140.061
			28.90	64.10		3.75			138.79
			30.45	65.65		3.75			138.79
			30.45	65.65		1.85			140.69
			30.65	65.85		1.76			140.78
カワ			31.80	67.00		1.35			141.19
AS 道			32.70	67.90		1.23			141.31
			42.00	77.20		1.19			141.35
カワ			42.60	77.80		1.27			141.27

横断測量手簿

測点 No.8　　杭高 140.734　　年 4月 8日　　天候 晴

地盤高 140.64　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
No.8 (T)					1.777			142.511	140.734
(L) 田				6.50		1.88			140.63
土功界				6.90		1.64			140.87
U字	400×400			7.20		1.53			140.98
川				9.10		1.39			141.12
カラ				11.00		0.16			142.35
As				11.40		0.14			142.37
エビセ				14.20		0.09			142.42
				14.40		0.09			142.42
				14.40		0.34			142.17
As始				14.90		0.29			142.22
Co始				15.65		0.26			142.25
				19.40		0.21			142.30
As				23.20		0.20			142.31
As終				24.45		0.22			142.29
カラ				24.90		0.23			142.28
				26.20		1.12			142.39
U字				28.25		1.25			141.26
道下				28.88		1.44			141.07
				29.10		1.44			141.07
田				29.60		1.86			140.65

横 断 測 量 手 簿

111

測 点 No.8　　杭 高 140.734 ✓　　年 月 日 天候

地盤高 140.64 ✓　測器No.＿＿＿＿　観測者＿＿＿＿

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
No.8 (L)					1.777			142.511 ✓	140.734 ✓
(R)									
田				32.50		1.85			140.66 ✓
				32.70		1.69			140.82 ✓
力				33.20		1.69			140.82 ✓
川				34.00		2.28			140.23 ✓
U字	400×300			34.40		2.34			140.17 ✓
				35.00		2.20			140.31 ✓
				35.40		2.20			140.31 ✓
田				35.80		2.41			140.10 ✓
			15.00	50.80 ✓		2.38			140.13 ✓
			15.50	51.30 ✓		2.23			140.28 ✓
U字始	300×200		15.80	51.60 ✓		2.23			140.28 ✓
			15.90	51.70 ✓		2.25			140.26 ✓
			16.90	51.70 ✓		2.45			140.06 ✓
			16.95	52.75 ✓		2.45			140.06 ✓
			17.05	52.85 ✓		2.45			140.06 ✓
川			18.00	53.80 ✓		2.20			140.31 ✓
力.AS			21.60	57.40 ✓		1.16			141.35 ✓
			31.00	66.80 ✓		1.17			141.34 ✓
力			31.50	67.30 ✓		1.29			141.22 ✓
川			35.80	71.60 ✓		2.20			140.31 ✓
U字	1380 450 450		37.60	73.40 ✓		2.20			140.31 ✓
			37 90	73 60 ✓		2 20			140 31 ✓
			37.80	73.60 ✓		2.66			139.95 ✓
			38.10	73.90 ✓		2.66			139.95 ✓
			38 10	73 90 ✓		2 21			140 30 ✓
			38.20	74.00 ✓		2.21			140.30 ✓
			39 20	75 00 ✓		2 14			140 37 ✓
			40.10	75.90 ✓		2.14			140.37 ✓
田			41 60	77 40 ✓		2 31			140 20 ✓

横断測量手簿

111

測点 NO.8 +7.00　　杭高 140.741　　年 4月 8日　　天候 晴

地盤高 140.64　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
+7.00 (T)					1.770			142.511	140.741
(4)									
田				6.70		1.87			140.64
耕作界				7.00		1.59			140.92
U字	400×400			7.30		1.51			141.00
〃				9.10		1.44			141.07
カク				11.20		0.13			142.38
AS				11.45		0.10			142.41
エンセキ				14.25		0.04			142.47
				14.45		0.04			142.47
				14.45		0.30			142.21
AS				14.95		0.25			142.26
CO				15.70		0.22			142.29
センター				19.45		0.17			142.33
CO終 AS				23.25		0.14			142.37
				24.55		0.15			142.36
カク				25.00		0.16			142.35
〃				26.40		1.07			141.44
U字	630 80 450 80 I 450			28.30		1.21			141.30
直下				28.90		1.45			141.06
				29.20		1.45			141.06
田				29.60		1.84			140.67

横断測量手簿

測点 No.8 +7.00　　杭高 140.741　　年 4月 8日　　天候 晴

地盤高 140.64　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
		m	m	m	m	m	m	m	m
+7.00 (T)					1.770			142.511	140.741
(R) 田				32.10		1.85			140.66
				32.70		1.68			140.83
水路				34.80		1.55			140.96
〃				35.80		1.94			140.57
				37.80		1.88			140.63
				40.50		1.54			140.97
水路, AS)				42.00		1.14			141.37
AS			9.20	51.20		1.18			141.33
水路			9.90	51.90		1.30			141.21
〃)			13.10	55.10		2.01			140.60
〃			14.20	56.20		1.99			140.62
			16.10	58.10		1.62			140.89
			17.80	59.80		1.59			140.92
田)			18.60	60.50		1.72			140.79
田			20.20	62.20		1.69			140.82
			20.45	62.45		1.54			140.97
水路	140 1 600 600		20.85	62.85		1.54			140.97
小径			23.00	65.00		3.09			139.42
水路			25.10	67.10		2.20			140.31
			25.70	67.70		2.33			140.31
田			25.90	67.90		2.33			140.18

横断測量手簿

測点 NO. 9　　杭高 141.123　　年 4月 8日　天候 晴

地盤高 141.01　　測器No.　　観測者

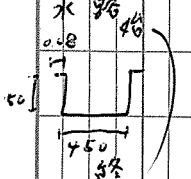
測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
(R)					1.473			142.596	141.123
畑終				9.20		1.65			140.95
A始				12.20		1.11			141.49
終				21.80		1.11			141.49
				24.70		1.59			141.01
畦始				26.30		1.53			141.07
				27.60		1.53			141.07
田始				28.10		1.78			140.82
				50.00		1.78			140.82
終			14.70	64.70		1.74			140.86
畦始			14.95	64.95		1.53			141.07
			15.45	65.45		1.53			141.07
水路始			17.60	67.60		3.14			139.46
	740		17.68	67.68		3.14			139.46
650			17.68	67.68		3.74 2.54			138.86
	600		18.28	68.28		3.74 2.54			138.86
			18.28	68.28		3.14			139.46
終			18.36	68.36		3.14			139.46
畦始			19.50	69.50		2.24			140.36
			20.00	70.00		2.24			140.36
田			20.25	70.25		2.43			140.17

横断測量手簿

測点 No.9　　杭高 141.123　　年 4月 8日　天候 晴

地盤高 141.01　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
(C)					1.473			142.596	141.123
畑終				6.85		1.59			141.01
水路始				7.50		1.40			141.20
				7.50		1.26			141.34
				7.60		1.26			141.34
				7.60		1.66			140.94
				8.00		1.66			140.94
				8.00		1.26			141.34
終				8.10		1.26			141.34
				8.10		1.40			141.20
				9.30		1.54			141.06
カ々				11.65		0.11			142.48
As始				11.75		0.10			142.50
終									
コンク始				14.55		0.05			142.55
				14.75		0.05			142.55
				14.75		0.30			142.30
L型終				15.20		0.25			142.35
As終				16.00		0.22			142.38
〃				19.85		0.16			142.44
				23.55		0.08 0.88			142.52
As終				24.85		0.09			142.51
カ々			0.30	25.15		0.10			142.50
			2.00	26.85		1.15			141.45
水路始			3.75	28.60		1.24			141.36
			3.83	28.68		1.24			141.36
			3.83	28.68		1.09			140.91
			4.28	29.13		1.09			140.91
			4.36	29.21		1.24 1.40			141.36 141.20
			4.70	29.55		1.40			141.20
			4.85	29.70		1.62			140.98



横 断 測 量 手 簿

測 点 NO.9＋410　　杭 高 141.035　　年 4月 8日　　天候 晴

地盤高 141.00　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
(R)					1.679			142.714	141.035
〃				0.00		1.73			140.98
ヨウヘキ				0.00		1.21			141.50
				0.75		1.21			141.50
AS				2.65		1.12			141.59
				11.05		1.20			141.61
のり法				14.20		1.66			141.05
畦はん				16.60		1.59			141.12
田				17.60		1.90			140.81
				50.00		1.90			140.81
終			11.70	61.70		1.89			140.82
畦はん			12.50	62.50		1.52			141.19
			13.20	63.20		1.52			141.19
水路始			14.15	64.15		1.90			140.81
			14.30	64.30		1.90			140.81
			14.30	64.30		2.16			140.55
			15.20	65.20		2.19			140.52
			15.20	65.20		1.94			140.77
終			15.35	65.35		1.94			140.77
			16.70	66.70		2.10			140.61
水路始			18.45	68.45		3.25			139.46
			18.53	68.53		3.25			139.46
			18.53	68.53		3.85			138.86
			19.13	69.13		3.85			138.86
			19.13	69.13		3.25			139.46
終			19.21	69.21		3.25			139.46
畦はん			20.45	70.45		2.36			140.35
			20.80	70.80		2.36			140.35

横断測量手簿

測点 No.9 + 4.10　　杭高 141.035　　年 4月 8日　　天候 晴

地盤高 141.00　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
(4)					1.679			142.714	141.035
畑終				7.05		1.74			140.97
				7.30		1.52			141.19
水路際				7.60		1.49			141.22
				7.60		1.37			141.34
				7.68		1.37			141.34
				7.68		1.77			140.94
				8.08		1.77			140.94
				8.08		1.37			141.34
終				8.16		1.37			141.34
				8.16		1.47			141.24
				9.50		1.53			141.18
カ9				11.50		0.43			142.28
AS				11.75		0.36			142.35
エ二石				14.75		0.34			142.37
				14.95		0.34			142.37
				14.95		0.40			142.31
L型終				15.45		0.36			142.35
				16.25		0.33			142.38
℄				19.95		0.26			142.45
				23.70		0.18			142.53
AS終				25.00		0.20			142.51
カ9			0.30	25.30		0.18			142.53
			2.00	27.00		1.19			141.52
水路 450×480			3.90	28.90		1.34			141.35
			3.98	28.98		1.34			141.35
			3.98	28.98		1.81			140.88
			4.43	29.43		1.81			140.90
			4.43	29.43		1.34			141.35
			4.51	29.51		1.36			141.35
境界			4.85	29.85		1.52			141.19
田			5.10	30.10		1.62			141.09

横 断 測 量 手 簿

測 点 NO. 9 + 9.30　　杭 高 141.786　　年 4 月 8 日　　天候 晴

地盤高 141.73　　測器No. ＿＿＿＿　　観測者 ＿＿＿＿

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
		m	m	m	m	m	m	m	m
(R)					1.239			143.025	141.786
カ タ				0.50		1.39			141.64
				1.95		1.92			141.11
				4.20		1.91			141.12
田 始 (境界)				5.15		2.20			140.83
終				19.00		2.22			140.81
畦 ㎏			0.70	49.70		1.91			141.12
			1.50	50.50		1.91			141.12
水路始			2.40	51.40		2.16			140.87
			2.60	51.60		2.16			140.87
			2.60	51.60		2.42			140.61
			3.55	52.55		2.42			140.61
			3.55	52.55		2.17			140.86
終			3.70	52.70		2.17			140.86
畦 ㎏			4.95	53.95		1.92			141.11
			6.20	55.20		1.92			141.11
田			7.00	56.00		2.14			140.89
			17.70	66.70		2.14			140.89
畦 ㎏			17.90	66.90		1.98			141.05
			18.30	67.30		1.98			141.05
水路始 600×600			20.35	69.35		3.56			139.47
			20.43	69.43		3.56			139.47
			20.43	69.43		4.16			138.87
			21.03	70.03		4.16			138.87
			21.03	70.03		3.56			139.47
終			21.11	70.11		3.56			139.47
畦 ㎏			22.30	71.30		2.63			140.40
			22.75	71.75		2.63			140.40
田			23.10	72.10		2.32			140.71

横 断 測 量 手 簿

測 点 No.7 + 9.30　　杭 高 141.786 ✓　　年 4月 8日　　天候 晴

地盤高 141.73 ✓　　測器No. ＿＿＿＿　　観測者 ＿＿＿＿

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
		m	m	m	m	m	m	m	m
(IP)					1.239			143.025 ✓	141.786 ✓
AS				0.80		1.21			141.82 ✓
				16.15		0.60			142.43 ✓
空				19.95		0.53			142.50 ✓
				23.75		0.45			142.58 ✓
AS終				25.00 ✓		0.45			142.58 ✓
力9			0.30	25.30 ✓		0.42			142.61 ✓
			2.10	27.10 ✓		1.53			141.50 ✓
水路始	950×950		3.90	28.90 ✓		1.65			141.38 ✓
			3.98	28.98 ✓		1.65			141.38 ✓
			3.98	28.98 ✓		2.10			140.93 ✓
			4.43	29.93 ✓		2.10			140.93 ✓
			4.43	29.43 ✓		1.65			141.38 ✓
終			4.51	29.51 ✓		1.65			141.38 ✓
			4.51	29.51 ✓		1.76			141.27 ✓
			4.90	29.90 ✓		1.82			141.21 ✓
田(境界)			5.00	30.00 ✓		1.94			141.09 ✓

横断測量手簿

測点 NO. 10　　杭高 140.900　　年 4月 8日　　天候 晴

地盤高 140.76　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
(R)					2.092			142.992	140.900
田終				21.90		2.14			140.85
畦はん				22.95		1.86			141.13
				24.45		1.86			141.13
水路始				25.45		2.07			140.92
				25.60		2.07			140.92
				25.60		2.32			140.67
				26.60		2.32			140.67
				26.60		2.07			140.92
終				26.80		2.07			140.92
畦はん				28.10		1.91			141.08
				29.05		1.88			141.11
田始				29.45		2.12			140.87
				50.00		2.12			140.87
終			18.70	68.70		2.11			140.88
畦はん			18.95	68.95		1.98			141.01
			19.30	69.30		1.98			141.01
水路 (600×600)			21.30	71.30		3.47			139.52
			21.38	71.38		3.47			139.52
			21.38	71.38		4.07			138.92
			21.98	71.98		4.07			138.92
			21.98	71.98		3.47			139.52
			22.06	72.06		3.47			139.52
畦はん			23.15	73.15		2.66			140.33
			23.65	73.65		2.66			140.33
田			~~23.90~~ 23.90	73.90		2.78			140.21

横断測量手簿

測点 No.10　　杭高 140.900　　年 4月 8日　　天候 晴

地盤高 140.76　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離 m	単距離 m	追加距離 m	後視 m	前視 m	比高 m	器械高 m	地盤高 m
(C)					2.092			142.992	140.900
旧終				1.55		2.19			140.80
〃				2.95		1.19			141.80
〃				6.50		1.11			141.88
〃				7.50		1.60			141.39
水路始	400×400			7.75		1.64			141.35
〃				7.83		1.64			141.35
〃				7.83		2.04			140.95
〃				8.23		2.04			140.95
〃				8.23		1.64			141.35
終				8.31		1.64			141.35
〃				9.40		1.56			141.43
力刀				11.30		0.60			142.39
A戸 始				11.90		0.56			142.43
〃 終				14.75		0.54			142.45
〃				14.95		0.54			142.45
〃 終				14.95		0.59			142.40
2型終				15.40		0.54			142.45
〃				16.15		0.50			142.49
〃				19.90		0.39			142.60
A戸				23.65		0.29			142.70
〃				30.25		0.31			142.68

横断測量手簿

測点 NO.10 +7.30　　杭高 140.895　　年 4月 8日　　天候 晴

地盤高 140.80　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
(R)					1.985			142.880	140.895
旧終				4.20		2.08			140.80
畦はん				5.30		1.75			141.13
				6.50		1.75			141.13
水路肩				6.90		1.91			140.97
				7.00		1.91			140.97
				7.00		2.16			140.72
				8.00		2.16			140.72
				8.00		1.91			140.97
終				8.20		1.91			140.97
畦はん				9.40		1.80			141.08
				10.45		1.76			141.12
旧				11.20		1.98			140.90
				50.00		1.98			140.90
旧終			20.40	70.40		1.98			140.90
畦はん			20.65	70.65		1.80			141.08
			21.25	71.25		1.80			141.08
~~水路肩~~			23.10	73.10		3.15			~~139.73~~
水路	610×600		23.35	73.35		~~3.15~~ 3.32			139.56
			23.43	73.43		3.32			139.56
			23.43	73.43		3.92			138.96
			24.03	74.03		3.92			138.96
			24.03	74.03		3.32			139.56
終			24.11	74.11		3.32			139.56
			24.40	74.40		~~3.32~~ 3.18			139.70
畦はん			26.00	76.00		2.03			140.85
			26.80	76.80		2.03			140.85
旧			27.20	77.20		2.14			140.74

横 断 測 量 手 簿

測 点 No.10+7.30　　杭 高 140.895　　年 4月 8日　　天候 晴

地盤高 140.80　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
(4)					1.985			142.880	140.895
用終				1.40		2.10			140.78
カ				2.65		1.35			141.53
				3.50		1.24			141.64
カ				6.20		1.26			141.62
水路始	90°×90°			7.60		1.52			141.36
				7.68		1.52			141.36
				7.68		1.92			140.96
				8.08		1.92			140.96
				8.08		1.52			141.36
終				8.16		1.52			141.36
				9.20		1.54			141.34
カ				11.30		0.26			142.62
AS				11.80		0.24			142.64
エ三石				14.60		0.20			142.68
				14.80		0.20			142.68
				14.80		0.44			142.44
人至終				15.30		0.39			142.49
				16.10		0.35			142.53
仝				19.90		0.24			142.64
				23.33		0.10			142.78
人至終				24.85		0.07			142.81
カ			0.20	25.05		0.07			142.81
			2.20	27.05		1.37			141.51
水路	90°×90°		4.00	28.85		1.45			141.43
			4.08	28.93		1.45			141.43
			4.08	28.93		1.90			140.98
			4.53	29.38		1.90			140.98
			4.53	29.38		1.45			141.43
終			4.61	29.46		1.45			141.43
			4.85	29.70		1.50			141.38
用			5.10	29.95		1.61			141.27

横断測量手簿

測点 No. 11　　杭高 141.94　　年 4月 8日　　天候 晴

地盤高 141.10　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
(R)					1.886			143.060	141.194
畦畔L				0.20		2.00			141.06
田				0.30		2.17			140.89
				50.00		2.21			140.85
畦畔R			0.30	50.30		1.91			141.15
			1.20	51.20		1.91			141.15
田			1.40 2.00	51.40		2.14			140.92
			25.90	75.90		2.12			140.94
畦畔			26.15	76.15		1.98			141.08
			26.85	76.85		1.98			141.08
田			27.30	77.30		2.17			140.89
			27.90	77.90		2.17			140.89
畦畔			28.20	78.20		1.91			141.15
			29.10	79.10		1.91			141.15
			30.80	80.80		3.31			139.75
水路作 600×600			31.20	81.20		3.43			139.63
			31.28	81.28		3.43			139.63
			31.28	81.28		4.03			139.03
			31.88	81.88		4.03			139.03
			31.88	81.88		3.43			139.63
法			31.96	81.96		3.43			139.63
			32.20	82.20		3.25			139.81
畦畔			33.10	83.10		2.19			140.87
			34.20	84.20		2.19			140.87
田			34.50	84.50		2.31			140.75

横断測量手簿

測点 No. 11　　杭高 141.194　　年 4月 8日　　天候 晴

地盤高 141.10　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
(4)					1.866			143.060	141.194
水路肩	B=400			0.45		2.07			140.99
カ				1.90		1.54			141.52
				2.70		1.44			141.62
				5.15		1.43			141.63
境界	0.06 400 400			6.65		1.60			141.46
水路	400×400			6.90		1.67			141.39
法尻				8.85		1.58			141.48
カ				11.20		0.36			142.70
As路肩				11.40		0.34			142.72
エニ石				14.20		0.30			142.76
				14.40		0.30			142.76
				14.40		0.54			142.52
2型路				14.90		0.49			142.57
As.00路				15.60		0.44			142.62
9				19.45		0.30			142.76
00				23.15		0.17			142.89
A* 終				24.50		0.13			142.93
カ			0.50	25.00		0.16			142.90
			2.60	27.10		1.50			141.56
水路肩	450×450		4.15	28.65		1.58			141.48
	0.08 450 450			28.73		1.58			141.48
				28.73		2.03			141.03
				29.18		2.03			141.03
				29.26		1.58			141.48
境界			5.10	29.60		1.64			141.42
用			5.30	29.80		1.77			141.29

横断測量手簿

測点 No.11+13.5　杭高 141.196　年 4月 8日　天候 晴

地盤高 140.03　測器No.　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
11+13.5					1.27			142.463	141.196
(R)	法4.00								
天端				0		1.43			141.03
底				0		1.70			140.76
(				0.40		1.70			140.76
天				0.40		1.43			141.03
天				0.45		1.43			141.03
ケイハン				0.70		1.38			141.08
〃				1.00		1.37			141.09
田				1.20		1.55			140.91
〃				27.80		1.53			140.93
ケイハン				28.25		1.32			141.14
〃				28.70		1.32			141.14
田				29.00		1.50			140.96
〃				54.13		1.00-0.55			140.91
ケイハン				54.40		1.00-0.40			141.06
〃				55.20		1.00-0.42			141.04
田				55.10		1.00-0.50			140.96
〃				86.50		1.00-0.42			141.04
ケイハン				86.80		1.00-0.18			141.28
〃				87.70		1.00-0.27			141.19
法尻CO		0.20		89.10		1.70-0.60			140.86
水路肩	70 600 600			89.80		1.70-0.60			140.86
		0.10		89.40		1.70-0.60			140.76
		直下		89.40		1.70-1.20			139.56
		0.70		90.10		1.70-1.20			139.56
		直上		90.10		1.70-0.60			140.16
		0.10		90.20		1.70-0.60			140.16

横断測量手簿

測点 No.11＋13.5　杭高 141.196　年 7月 8日　天候 晴

地盤高 140.03　測器No.　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
ケイハン				91.40		1.70	+0.32 +0.26		140.33
〃				92.20		1.70	+0.32 +0.26		140.08
田				92.40		1.70	+0.16		140.92
(L)	BF 400終			0.05		1.43	+0.43		141.03
カタ				0.85		0.90			141.56
				2.20		0.82			141.64
境界見通し				5.60		1.02			141.44
側溝始				6.00		1.05			141.41
				6.08		1.05			141.41
				6.08		1.45			141.01
				6.48		1.45			141.01
				6.48		1.05			141.41
				6.56		1.05			141.41
				8.00		0.92			141.54
カタ				10.50		1.00	+1.35		142.81
AS始				10.60		1.00	+1.35		142.81
TPエンセキ				13.50	1.35	0.61	+0.99	144.19	142.84
			0.20	13.70		1.35			142.84
			0.20	13.70		1.58			142.61
L型終			0.70	14.20		1.55			142.64
AS終			1.40	14.90		1.50			142.69
〃			5.30	18.80		1.34			142.85
CO終			9.00	22.50		1.27			142.97
AS終			10.30	23.80		0.63 -0.56	-0.56		143.00
カタ			10.80	24.30		1.22			142.97
法下			12.95	26.45		2.55			141.64

横断測量手簿

測点 No.11+13.5　杭高 141.196　年 9月 8日　天候 晴

地盤高 140.03　測器No.　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
側溝 X50XX50			14.60	28.10		2.69			141.50
			14.68	28.18		2.69			141.50
			14.68	28.18		3.14			141.05
			15.13	28.63		3.14			141.05
			15.13	28.63		2.69			141.50
			15.21	28.71		2.69			141.50
ケイハン			15.60	29.10		2.79			141.40
〃			15.75	29.25		2.96			141.29

横断測量手簿

測点＿＿＿＿＿＿　杭高＿＿＿＿＿＿　年　月　日　天候

地盤高＿＿＿＿＿＿　測器No.＿＿＿＿＿＿　観測者＿＿＿＿＿＿

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m

横断測量手簿

測点 No 12　　杭高 141.468　　年 4月 7日　天候 晴

地盤高 141.33　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
No12 下					1.218			142.686	141.468
(R)									
BP 400				0.45		1.65			141.04
ケイハン				1.60		1.55			141.14
(田				1.95		1.80			140.89
(田				17.40		1.77			140.92
ケイハン				18.00		1.54			141.15
(〃				18.80		1.54			141.15
(田				19.30		1.76			140.93
(田				43.30		1.00	-0.75		140.94
ケイハン				43.60		1.00	-0.66		141.03
(〃				48.30		1.00	-0.66		141.03
(田				44.80		1.00	-0.77		140.92
(田				76.56		1.00	-0.72		140.97
ケイハン				77.33		1.00	-0.26		141.43
(〃				78.50		1.00	-0.26		141.43
田				78.95		1.00	-0.44		141.25
(L)									
カ				0.50		1.10			141.59
				3.65		1.07			141.62
境界				5.20		1.16			141.53
V字溝	400×400			5.30		1.26			141.43
				5.38		1.26			141.43
				5.38		1.66			141.03
				5.78		1.66			141.03
				5.78		1.26			141.43
				5.80		1.26			141.43
法下				7.40		1.27			141.42
カ				9.87		0.30	+0.44		142.80

横断測量手簿

測点 No.12　　杭高 141.468　　年 4月 7日　天候晴

地盤高 141.33　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
		m	m	m	m	m	m	m	m
AS始				10.20		0.30	+0.47		142.86
TP上				13.00	1.39	0.30	+0.51	144.285	142.90
			0.20	13.20		1.39			142.90
			0.20	13.20		1.64			142.65
CC終			0.70	13.70		1.61			142.68
AS			1.40	14.40		1.55			142.74
〃			5.25	18.25		1.38			142.91
CC終			3.00	22.00		1.22			143.07
AS始			10.30	23.30		0.30	+0.906		143.08
加			10.65	23.65		1.20			143.09
法下			12.95	25.95		2.65			141.64
水路			14.55	27.55		2.76			141.53
			14.63	27.63		2.76			141.53
			14.63	27.63		3.21			141.08
			15.08	28.08		3.21			141.08
			15.08	28.08		2.76			141.53
			15.16	28.16		2.76			141.53
ライン			15.50	28.50		2.82			141.47
畦 境界			15.60	28.60		2.96			141.33

横断測量手簿

測点 No.13　　杭高 141.640　　年 ×月 7日　天候 晴

地盤高 141.64　　測器No.＿＿＿＿　観測者＿＿＿＿

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
No.13					1.543			143.183	141.640
(R)				1.40		1.64			141.54
8月900				2.15		2.06			141.12
ケイハン				3.25		2.04			141.14
田				3.50		2.20			140.98
〃				10.55		2.20			140.98
ケイハン				11.05		2.07			141.11
〃				11.90		2.07			141.11
田				12.20		2.23			140.95
甲				43.94		1.00	1.20		140.98
ケイハン				44.75		1.00	-0.72		141.46
〃				45.65		1.00	-0.72		141.46
田				46.25		1.00	-0.96		141.22
(泉)									
				2.10		1.52			141.66
境界				3.20					141.52
4寸 400×400				3.50		1.70			141.48
				3.58		1.70			141.48
				3.58		2.10			141.08
				3.98		2.10			141.08
				3.98		1.70			141.48
				4.06		1.70			141.48
				5.60		1.58			141.60
				8.17		0.30	+0.12		143.00
中工地界				11.00	1.44	0.30	+0.167	144.490	143.050
			0.20	11.20		1.44			143.05
			0.20	11.20		1.69			142.80
			0.70	11.20		1.63			142.86

横断測量手簿

111

測点 No.13　杭高 141.640✓　年　月　日　天候

地盤高 141.64✓　測器No.　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
AS終		.	1.45	12.45✓	.	1.59	.	.	142.90✓
〃		.	5.25	16.25✓	.	1.83	.	.	143.06✓
CO終		.	9.05	20.05✓	.	1.28	.	.	143.21✓
AS終		.	10.35	21.35✓	.	0.30	−0.85	.	143.24✓
		.	10.85	21.85✓	.	1.29	.	.	143.20✓
		.	11.75	22.75✓	.	2.15	.	.	142.34✓
法下		.	13.10	24.10✓	.	2.74	.	.	141.75✓
境界見とし		.	15.60	26.60✓	.	2.73	.	.	141.76✓
水力0		.	16.75	27.75✓	.	2.97	.	.	141.52✓
(水涯		.	17.60	28.60✓	.	3.11	.	.	141.38✓
		.	17.90	28.90✓	.	3.11	.	.	141.38✓
1ケ小川		.	17.60	28.60✓	.	2.88	.	.	141.61✓
〃		.	18.00	29.00✓	.	2.88	.	.	141.61✓
田		.	18.45	29.45✓	.	3.00	.	.	141.49✓

横断測量手簿

測点 No.14　　杭高 141.747　　年 4月 7日　天候 晴

地盤高 141.74　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
No.14T					1.385			143.137	141.747
(R)				3.05		1.39			141.74
				3.75		1.44			141.68
U字溝	BF400			4.40		1.94			141.19
ガイハン				5.40		1.93			141.20
田				5.50		2.17			140.96
〃				11.95		2.14			140.99
ガイハン				12.95		1.65			141.48
〃				13.80		1.64			141.48
田				14.40		1.88			141.25
(L)	境界			1.30		1.53			141.60
U字溝	厚さ 8cm 490×400			1.45		1.59			141.54
				1.53		1.59			141.54
				1.53		1.99			141.14
				1.93		1.99			141.14
				1.93		1.59			141.54
				2.01		1.59			141.54
				2.70		1.48			141.65
				5.10		0.01			143.12
IPのみ				8.15	1.39	0.30	1.38	144.60	143.21
			-2.85	5.30		1.45			143.15
エンセキ線			0	8.15		1.39			143.21
〃			0.20	8.35		1.39			143.21
〃T			0.20	8.35		1.64			142.96
L型終			0.70	8.85		1.61			142.99
AS終			1.45	9.60		1.54			143.06

1.3
5.1

横断測量手簿

測点 No.14　　杭高 141.747　　年　月　日　天候

地盤高 141.74　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
℄		.	5.25	13.40	.	1.40	.	.	143.20
CO終		.	9.05	17.20	.	1.25	.	.	143.35
AS終		.	10.35	18.50	.	1.22	.	.	143.38
〃		.	10.75	18.90	.	1.25	.	.	143.35
		.	13.25	21.40	.	2.87	.	.	141.73
小宇佐	450×450	.	13.85	22.00	.	2.98	.	.	141.62
		.	13.93	22.08	.	2.98	.	.	141.62
		.	13.93	22.08	.	3.43	.	.	141.17
		.	14.38	22.53	.	3.43	.	.	141.17
		.	14.38	22.53	.	2.98	.	.	141.68
		.	14.46	22.61	.	2.98	.	.	141.62
トンバシ		.	14.95	23.10	.	2.99	.	.	141.61
田		.	16.15	23.30	.	3.07	.	.	141.53

横 断 測 量 手 簿

測 点 E.P　　杭 高 141.738　　年 4月 7日　　天候 晴

（E.P 境界線上）　　地盤高 138.65　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	m	m	m	m	m	m
℄ T					1.343			143.08	141.738
(R)				0.30		1.36			141.72
				0.90		1.33			141.75
				1.40		1.27			141.81
				4.10		1.31			141.77
				5.05		1.53			141.55
U字溝	BF400 400×250			5.30		1.63			141.45
				5.35		1.63			141.45
				5.55		1.88			141.20
				5.75		1.88			141.20
				5.75		1.63			141.45
				5.80		1.63			141.45
ケイハン				6.45		1.59			141.49
田				6.80		1.80			141.28
(L)									
U字溝				0.30		1.53			141.75
				0.38		1.53			141.74
二次2m				0.38		1.93			141.16
400×400				0.78		1.93			141.16
〃				0.78		1.53			141.55
				0.86		1.53			141.47
				1.20		1.42			141.66
カタ				3.90		0.50	+0.65		143.23
AS				4.10		0.50	+0.63		143.21
エンドポイント				6.96		0.50	+0.69		143.27
TP				6.95	1.46	0.47	+0.655	144.73	143.27

横断測量手簿

111

測点 E.P　　杭高 141.738　　年　月　日　天候

地盤高 141.65　　測器No.　　観測者

測点	鉛直角	斜距離	単距離	追加距離	後視	前視	比高	器械高	地盤高
	°	m	m	6m25 m	m	m	m	m	m
エッセキ			0.20	7.15		1.46			143.27
〃下			0.20	7.15		1.71			143.07
AS始			0.70	7.65		1.67			143.06
CO始			1.45	8.40		1.60			143.13
生			5.30	12.25		1.45			143.28
CO終	CO幅		9.10	16.05		1.30			143.43
AS終			10.40	17.35		1.29			143.44
水門			10.80	17.75		1.32			143.41
			13.01	19.96		2.82			141.91
U字溝			13.70 19.20	20.65		3.08			141.65
製30cm 450×450			13.78 19.28	20.73		3.08			141.65
			13.78 19.38	20.73		3.53			141.20
			14.23 19.83	21.18		3.53			141.20
			14.23 19.83	21.18		3.08			141.65
			14.31 19.91	21.26		3.08			141.65
ケイハン			14.70	21.65		3.12			141.61
			15.10	22.05		3.24			141.49
BL側境界わからない									

6．作　業　状　況　写　真

縦　断　測　量

横　断　測　量

中心線測量

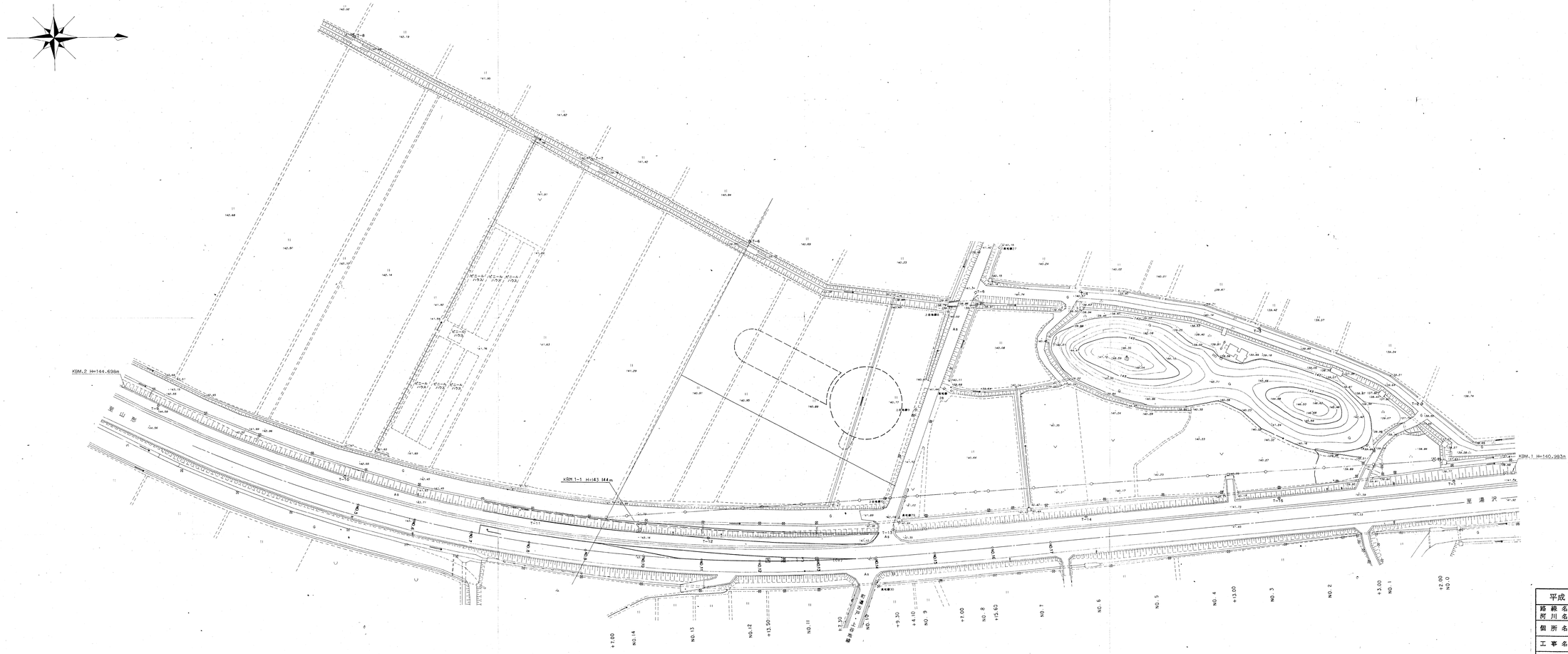
仮ＢＭ設置測量

7．青　　焼　　図

線　　形　　図……1枚
縦　　断　　図……1枚
横　　断　　図……4枚

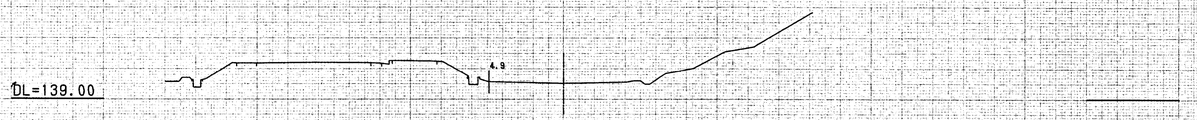
平　面　図

S＝1：500



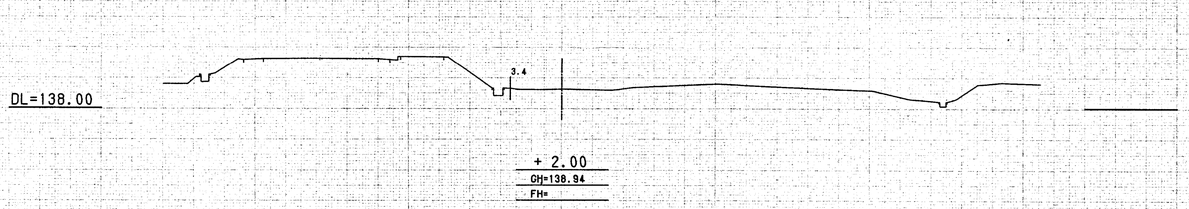
平成　　年度		工事番号	
路線名 河川名			
個所名	雄勝町小野字二ツ森・樋本地内		
工事名	道の駅「小町の郷」整備事業		
平面図		縮尺	1:500
原案	設計	図面番号	
雄勝町			

NO. 2
GH=140.01
FH=

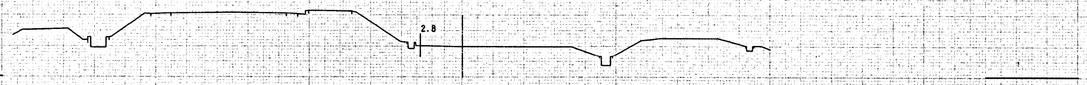


+ 3.00
GH=139.95
FH=

NO. 1
GH=139.23
FH=



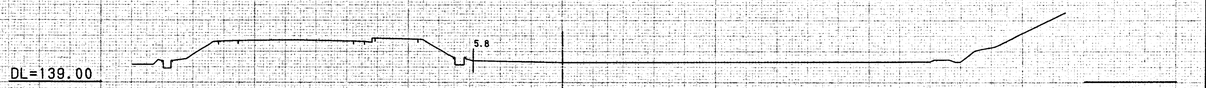
+ 2.00
GH=138.94
FH=



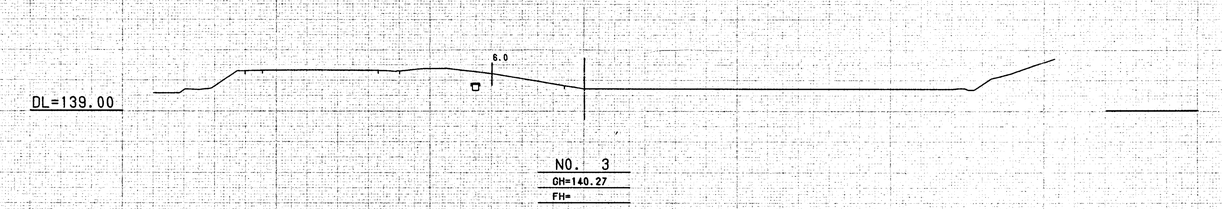
NO. 0
GH=138.67
FH=

NO. 5
GH=140.23
FH=

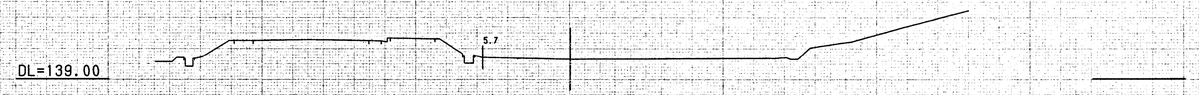
NO. 4
GH=140.27
FH=



+13.00
GH=140.42
FH=



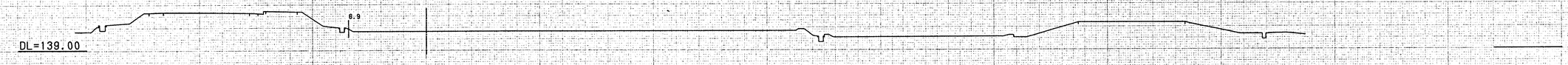
NO. 3
GH=140.27
FH=



平成 8 年度				工事番号	
路線名 河川名					
個所名	雄勝町小野字二ツ森・橋本				
工事名	小町の郷建設用地造成工事				
横断図				縮尺	1:200
照査		設計		図面番号	
雄勝町					

+ 7.00
CH=140.64
FH=

NO. 8
CH=140.64
FH=

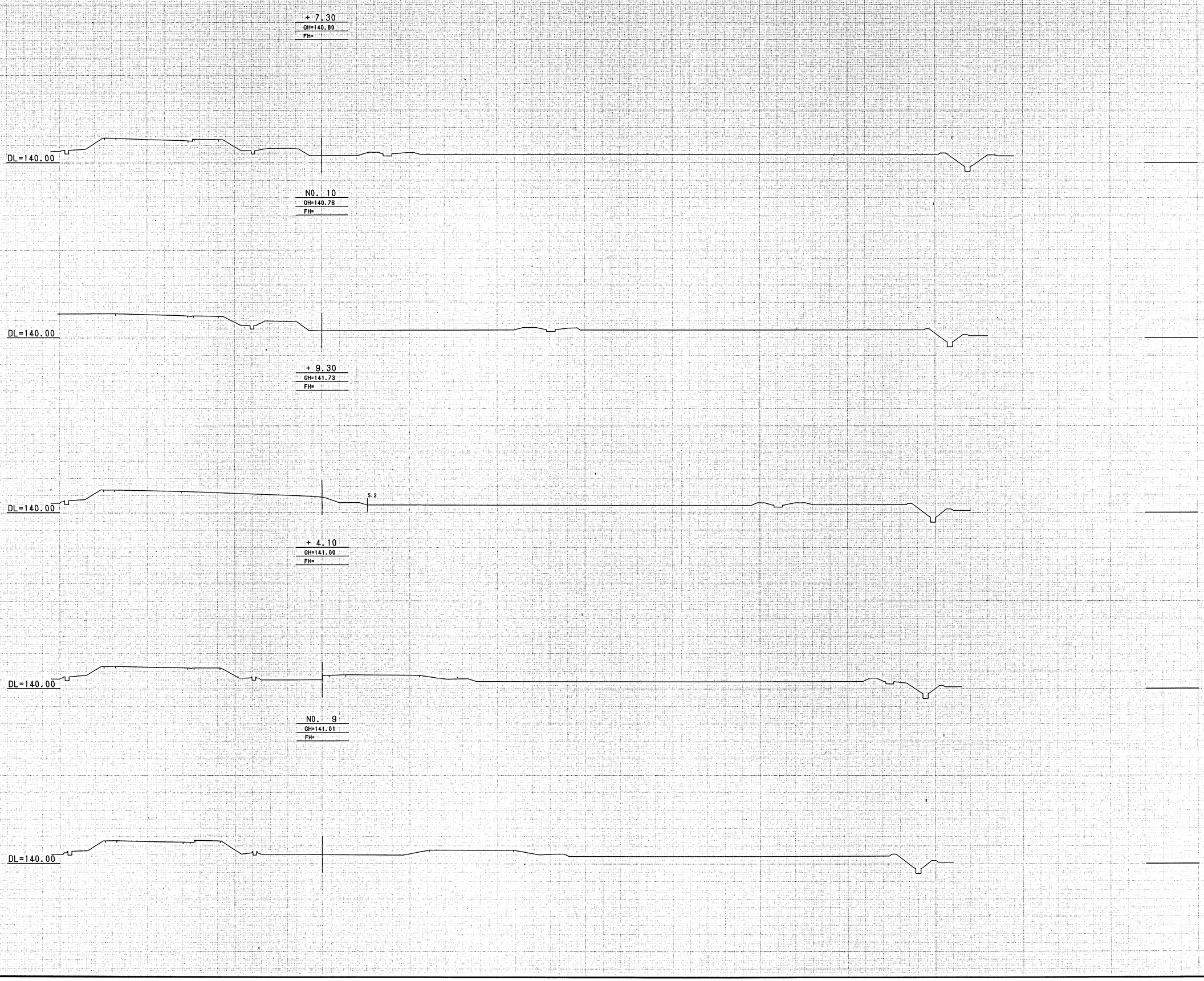


+15.60
CH=140.65
FH=

NO. 7
CH=140.32
FH=

NO. 6
CH=140.27
FH=

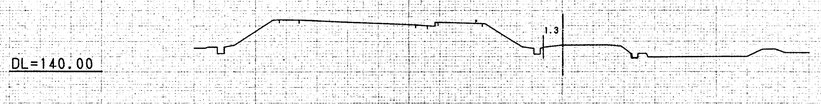
平成 8 年度		工事番号	
路線名 河川名			
個所名	雄勝町小野字二ツ森・橋本		
工事名	小町の郷建設用地造成工事		
横断図		縮尺	1：200
照査		設計	
		図面番号	
雄勝町			



平成 8 年度		工事番号	
路線名 河川名			
個所名	雄勝町小野字二ツ森・橋本		
工事名	小町の郷建設用地造成工事		
横断図		縮尺	1:200
照査		設計	図面番号
雄勝町			

E.P
GH=141.65
FH=

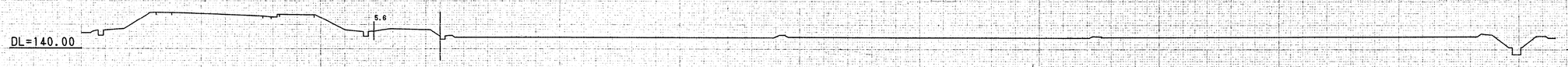
NO. 14
GH=141.74
FH=



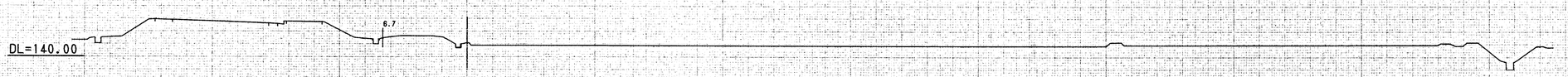
NO. 13
GH=141.64
FH=

NO. 12
GH=141.33
FH=

+13.50
GH=141.03
FH=



NO. 11
GH=141.10
FH=



平成　8　年度			工事番号		
路線名 河川名					
個所名	雄勝町小野字二ツ森・橋本				
工事名	小町の郷建設用地造成工事				
横　断　図			縮尺	1：200	
照査		設計		図面番号	
雄　勝　町					

150.000
145.000
140.000
135.000
DL=130.000
H=1:500
V=1:100

| | | |