

座標値一覧表

点名	X座標	Y座標	境界線の種類
K-48	-13908.370	24934.156	国土地交番コンクリート杭
K-56	-13783.204	23978.960	国土地交番コンクリート杭
K-123	-13941.676	23966.177	コンクリート杭
K-126	-13763.844	23930.621	市金属線
K-129	-13872.788	23763.316	コンクリート杭
K-130	-13913.931	23854.498	市コンクリート杭
K-131	-13917.418	23862.141	市コンクリート杭
K-132	-13958.567	23953.284	市コンクリート杭
K-133	-13960.543	23977.659	市コンクリート杭
K-154	-13994.390	24924.953	市コンクリート杭
K-2603	-13851.945	23767.456	市コンクリート杭
K-2608	-13742.599	23881.466	国土地交番コンクリート杭
K-2615	-13768.752	23941.978	国土地交番コンクリート杭
K-2628	-13758.788	23810.424	市コンクリート杭
K-2634	-13723.147	23895.614	市コンクリート杭
K-2635	-13723.477	23826.562	市コンクリート杭
K-2638	-13761.463	23925.113	市金属線
K-2652	-13713.004	23796.488	国土地交番コンクリート杭
K-3913	-13870.812	23758.937	コンクリート杭

座標値一覧表

点名	X座標	Y座標	境界線の種類
K-48	-13908.370	24934.156	国土地交番コンクリート杭
K-56	-13783.204	23978.960	国土地交番コンクリート杭
K-123	-13941.676	23966.177	コンクリート杭
K-126	-13763.844	23930.621	市金属線
K-129	-13872.788	23763.316	コンクリート杭
K-130	-13913.931	23854.498	市コンクリート杭
K-131	-13917.418	23862.141	市コンクリート杭
K-132	-13958.567	23953.284	市コンクリート杭
K-133	-13960.543	23977.659	市コンクリート杭
K-154	-13994.390	24924.953	市コンクリート杭
K-2603	-13851.945	23767.456	市コンクリート杭
K-2608	-13742.599	23881.466	国土地交番コンクリート杭
K-2615	-13768.752	23941.978	国土地交番コンクリート杭
K-2628	-13758.788	23810.424	市コンクリート杭
K-2634	-13723.147	23895.614	市コンクリート杭
K-2635	-13723.477	23826.562	市コンクリート杭
K-2638	-13761.463	23925.113	市金属線
K-2652	-13713.004	23796.488	国土地交番コンクリート杭
K-3913	-13870.812	23758.937	コンクリート杭

座標値一覧表

点名	X座標	Y座標	境界線の種類
NO. 9	-13928.803	23909.055	
NO. 10	-14066.627	24255.404	
NO. 034	-13932.160	23619.780	
NO. 035	-14383.263	24586.599	
T. 1	-13988.727	24057.436	
T. 2	-13938.324	23961.232	
T. 3	-13919.993	23909.179	
T. 4	-13902.364	23867.069	
T. 5	-13883.444	23828.923	
T. 6	-13856.947	23769.401	
T. 7	-13905.709	23973.841	
T. 8	-13854.619	23998.738	
T. 9	-13800.235	24027.434	
T. 10	-13750.941	23980.381	
T. 11	-13754.280	23931.189	
T. 12	-13730.611	23860.199	
T. 13	-13718.303	23830.888	
T. 14	-13757.419	23812.690	
T. 15	-13815.965	23788.758	
T. 16	-13854.892	23889.801	
T. 17	-13792.769	23909.800	

測量データ

測地系	任意座標(日本測地系)
座標系	IX系
縮尺係数	0.999907
測量年月日	平成29年2月20日

再測量又はパラメータ変換はされていません。

直角座標法求積表

地番	2264				
N O	境界線	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn · (Yn+1-Yn-1)
K-120	市コンクリート杭	-13898.551	23870.659	-46.587	647491.795437
K-127	市金属線	-13800.609	23915.215	43.462	-599892.088358
K-129	市金属線	-13800.114	23914.121	14.299	-197314.029972
K-125	市金属線	-13766.280	23929.513	109.671	-1509761.693880
K-147	コンクリート杭	-13866.916	24023.792	88.193	-1217673.342788
K-141	コンクリート杭	-13820.158	24017.706	-17.679	244326.573282
K-151	コンクリート杭	-13841.551	24006.113	-12.737	176299.833687
K-65	市コンクリート杭	-13844.086	24004.969	-44.311	613415.294746
K-99	市コンクリート杭	-13939.700	23961.802	-134.310	1872241.107000
合計	面積				29253.470554
合計	面積				14626.7352770
地積					14626.73
坪数					4424.58

直角座標法求積表

地番	2266-1				
N O	境界線	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn · (Yn+1-Yn-1)
K-138	市金属線	-13821.865	24021.600	-7.438	169497.031876
K-134	コンクリート杭	-13846.510	24010.268	-12.254	169675.133540
K-66	市コンクリート杭	-13846.060	24009.346	-5.299	73370.271940
K-65	市コンクリート杭	-13844.086	24004.969	-3.233	14757.930938
K-151	コンクリート杭	-13841.551	24006.113	12.737	-176299.833687
K-141	コンクリート杭	-13820.158	24017.706	15.487	-214932.766946
合計	面積				277.745355
合計	面積				138.876775
地積					138.87
坪数					42.09

直角座標法求積表

地番	2267-1				
N O	境界線	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn · (Yn+1-Yn-1)
K-81	コンクリート杭	-13808.600	24027.699	-2.192	30288.451200
K-135	市金属線	-13821.865	24021.600	-9.993	138121.896945
K-141	コンクリート杭	-13820.158	24017.706	2.192	-30288.451200
K-147	コンクリート杭	-13806.916	24023.792	9.993	-137972.511588
合計	面積				124.050221
合計	面積				62.0251165
地積					62.02
坪数					18.76

直角座標法求積表

地番	2269				
N O	境界線	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn · (Yn+1-Yn-1)
K-121	市金属線	-13898.057	23969.565	43.462	-604037.352334
K-129	市金属線	-13800.114	23914.121	45.650	-629975.234100
K-127	市金属線	-13800.609	23915.215	-43.462	599892.088358
K-120	市コンクリート杭	-13898.551	23870.659	-45.650	634468.831590
合計	面積				258.364974
合計	面積				129.1828370
地積					129.18
坪数					39.07

直角座標法求積表

地番	2270A				
N O	境界線	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn · (Yn+1-Yn-1)
K-2639	市金属線	-13763.739	23924.077	-4.400	60560.451600
K-2638	市金属線	-13761.463	23925.113	6.544	-90855.013872
K-126	市金属線	-13763.844	23930.621	4.400	-60560.451600
K-125	市金属線	-13766.280	23929.513	-6.544	90855.013872
合計	面積				15.5302240
合計	面積				15.53
地積					15.53
坪数					4.69

直角座標法求積表

地番	2270B				
N O	境界線	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn · (Yn+1-Yn-1)
K-2639	市金属線	-13763.739	23924.077	22.613	-311239.130907
K-125	市金属線	-13766.280	23929.513	-9.956	137075.083860
K-129	市金属線	-13800.114	23914.121	-59.948	827299.234972
K-121	市金属線	-13898.057	23969.565	-50.011	695083.224741
K-2641	市金属線	-13895.562	23864.108	37.335	-518790.407270
K-2641	市金属線	-13801.497	23906.900	59.969	-827661.735593
合計	面積				1737.631623
合計	面積				868.8158115
地積					868.81
坪数					262.81

直角座標法求積表

地番	2270C				
N O	境界線	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn · (Yn+1-Yn-1)
K-121	市金属線	-13898.057	23969.565	4.111	-57134.912127
K-156	市金属線	-13901.015	23868.219	-6.803	94568.605045
K-155	市金属線	-13898.520	23862.762	-4.111	57136.815720
K-2641	市金属線	-13895.562	23864.108	6.803	-94531.508286
合計	面積				39.060152
合計	面積				19.5007660
地積					19.50
坪数					5.89

合計面積 30489.4880540 ㎡

廃棄物処理施設の整備に係る測量調査及び登記手続業務委託

平成28年度 工区

路線名

工事箇所 我孫子市中峠2264番地、2274番地

図面種別 地積測量図

図面番号

縮尺 1:500 内容表示

千葉県我孫子市役所 クリーンセンター

課長 設計者氏名

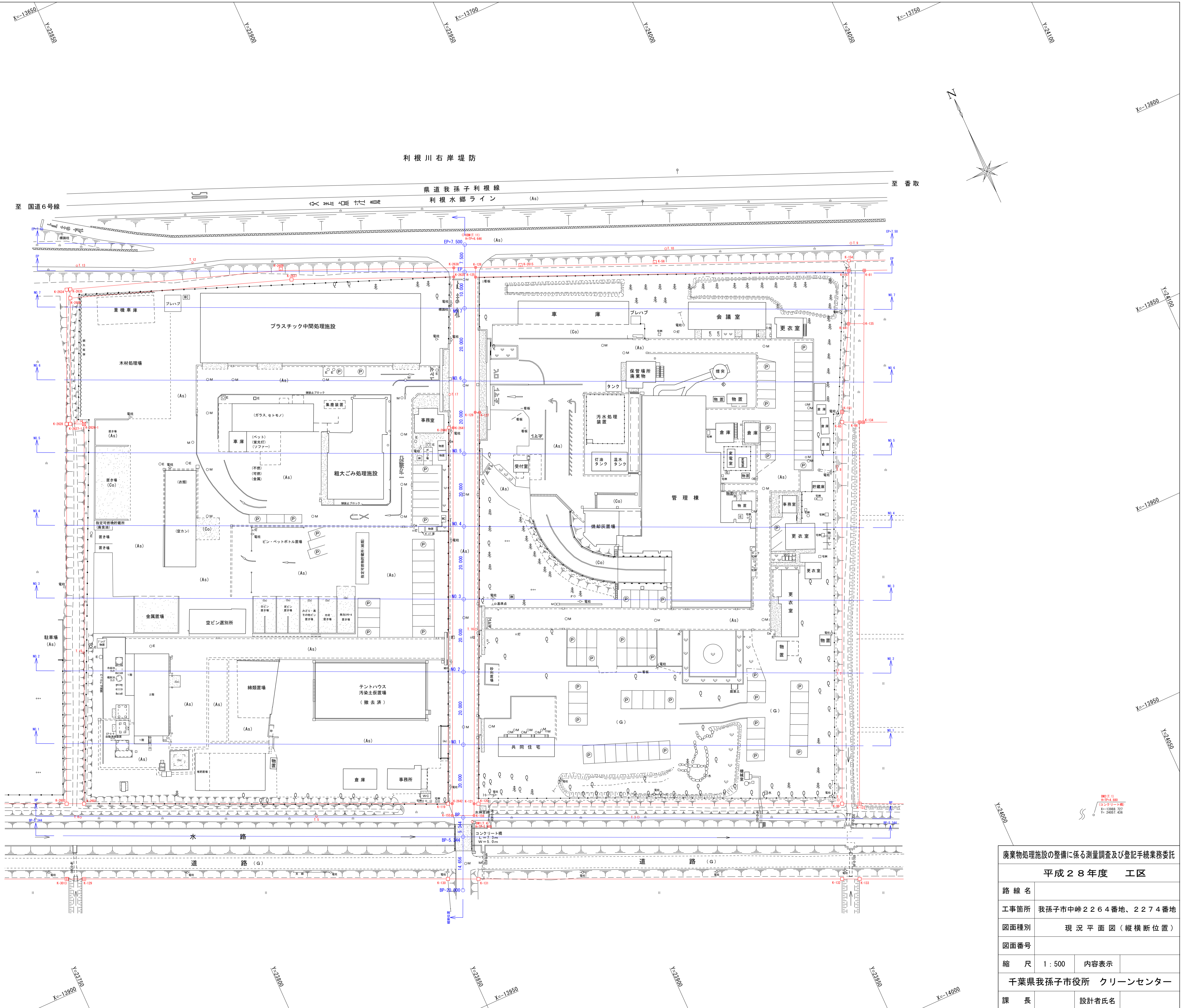


## 6-4 縦 断 測 量

縦断測量観測手簿

縦断測量成果表

縦断測量精度管理表



凡例

	家屋		法面(大)
	無壁舎		法面(小)
	コンクリートタキ		マンホール
	間知石積		マンホール(電気)
	ブロック塀		マンホール(消火栓)
	U字型側溝 蓋無		街灯
	U字型側溝 蓋有		カーブミラー
	L型側溝		道路標識 警戒
	防護柵		道路標識 規制
	ネットフェンス		電柱
	生垣		水道
	駐車場		多角点
	園庭		国土交通省コンクリート杭
	田		市コンクリート杭
	畑		コンクリート杭
	荒地		金属プレート
	芝地		金属鋸
	庭石		アスファルト敷
	独立広葉樹		コンクリート敷
	独立針葉樹		砂利敷

廃棄物処理施設の整備に係る測量調査及び登記手続業務委託

平成28年度 工区	
路線名	
工事箇所	我孫子市中峠2264番地、2274番地
図面種別	現況平面図(縦横断位置)
図面番号	
縮尺	1:500
内容表示	
千葉県我孫子市役所 クリーンセンター	
課長	設計者氏名

縦断測量観測手簿





縦断測量成果表



## 縦断測量成果表

測 点	単 距 離	追 加 距 離	杭 高	地 盤 高	備 考
BP-20.000	m 20.000	m -20.000	m 5.188	m 5.180	
BP-9.20	10.800	-9.200		5.210	橋
BP-5.344	3.856	-5.344	5.261	5.261	河床高H=3.073m
BP-1.90	3.444	-1.900		5.276	橋
BP		0.000	5.291	5.285	
NO. 1	20.000	20.000	5.552	5.546	
NO. 2	20.000	40.000	5.577	5.571	
NO. 3	20.000	60.000	5.517	5.511	
NO. 4	20.000	80.000	5.484	5.477	
NO. 5	20.000	100.000	5.583	5.576	
NO. 6	20.000	120.000	5.439	5.432	
NO. 7	20.000	140.000	5.518	5.511	
NO. 7+7.00	7.000	147.000		5.574	
EP	3.000	150.000	5.786	5.776	
EP+5.00	5.000	155.000		6.403	
EP+7.500	2.500	157.500	6.577	6.573	
記入上の注意 1. 縦断観測手簿を計算して、整理する。 2. 記入する単位は、距離はcm位、高さはmm位とする。 3. 杭高は、往復の平均値を記入する。					

# 縦断測量精度管理表



## 6-5 横 断 測 量

横断測量観測手簿・計算書

横断測量精度管理表



横断測量観測手簿・計算書



# 横断測量観測手簿



自		至			間		測器		No.
年		月		日		候		標尺	No.
観測者									
測点	距離	後視	I · H	前視	杭高	地盤高	備考		
NO.1	.	2.043	7.595	.	5.552	5.546			
L1	3.70	.	.	2.13	.	5.47			
	6.10	.	.	2.01	.	5.59	地7"靴		
	6.22	.	.	"	.	5.59	" 靴		
	32.00	.	.	1.84	.	5.76			
	39.90	.	.	1.59	.	6.01			
	43.30	.	.	1.54	.	6.06			
	52.10	.	.	1.43	.	6.17	72"7" H=1.8 W=0.1		
	52.20	.	.	1.47	.	6.13	" 靴樹		
	70.05	.	.	1.559	.	6.036	V入.天		
	.	.	.	.	.	5.666	" 靴-37cm		
	70.56	.	.	1.559	.	6.036	" 出.天		
	80.45	.	.	1.469	.	6.126	" 入.天		
	.	.	.	.	.	5.796	" 靴-33cm		
	80.90	.	.	1.469	.	6.126	" 出.天		
	86.60	.	.	1.46	.	6.14	" 入		
	90.50	.	.	1.43	.	6.17	" 出		
	.	.	.	<del>1.43</del>	.	<del>6.17</del>	<del>" 出</del>		
TP6	.	2.191	7.442	.	5.251	.			
	91.95	.	.	1.31	.	6.13	" 入(C)		
	"	.	.	1.21	.	6.23	" 靴		
	95.55	.	.	1.21	.	6.23	" 靴		
	"	.	.	1.35	.	6.09	" (靴(キリ))		
	99.00	.	.	1.38	.	6.06	" 靴入		
	99.12	.	.	1.38	.	6.06	" 靴		
	99.85	.	.	1.392	.	6.050	" 入.天		
	.	.	.	.	.	5.750	" 靴-30cm		
	100.36	.	.	1.392	.	6.050	" 出.天		
	102.05	.	.	1.33	.	6.11	" 肩		
	103.35	.	.	2.03	.	5.41	" 靴下		
	103.85	.	.	2.06	.	5.38	" 72"7" H=1.6		
	104.25	.	.	2.12	.	5.32	" 肩		
	105.90	.	.	2.66	.	4.78	" 靴下		
	107.35	.	.	2.64	.	4.80	" 靴下		
	110.10	.	.	1.58	.	5.86	" 72"7" H=1.6		
	.	.	.	.	.	.			
	.	.	.	.	.	.			
和	.	.	.	.	.	.			
差	.	.	.	.	.	.			



# 横断測量観測手簿



自		至		間		測器		No.
年		月		日		標尺		No.
				天候		観測者		
測点	距離	後視	I · H	前視	杭高	地盤高	備考	
N0.1	.	1.438	6.990	.	5.552	5.546		
R)	2.25	.	.	1.48	.	5.51		
	3.80	.	.	1.515	.	5.475	AS線 L終	
	4.05	.	.	1.530	.	5.460		
	"	.	.	1.435	.	5.555		
	4.15	.	.	"	.	5.555	L終	
	4.35	.	.	1.38	.	5.61	7.2入 H=1.55	
	4.90	.	.	1.27	.	5.72	1.4入	
	5.02	.	.	"	.	5.72	"終	
	"	.	.	1.44	.	5.55	"	
	5.63	.	.	1.44	.	5.55	"	
	"	.	.	1.27	.	5.72	"	
	5.75	.	.	1.27	.	5.72	"	
	9.60	.	.	1.30	.	5.69	建物入	
	25.10	.	.	1.41	.	5.58	"出	
	26.10	.	.	1.29	.	5.70		
	27.20	.	.	0.99	.	6.00		
	33.60	.	.	0.94	.	6.05		
TP5	.	1.800	7.168	.	5.368	.		
	57.10	.	.	1.25	.	5.92		
	62.10	.	.	1.42	.	5.75		
	63.60	.	.	1.69	.	5.48	石積当	
	63.80	.	.	1.82	.	5.35	"下	
	65.25	.	.	1.88	.	5.29	"当	
	65.45	.	.	1.24	.	5.93	"上	
	66.15	.	.	1.12	.	6.05	"終	
	75.30	.	.	1.12	.	6.05	橋	
	76.15	.	.	1.66	.	5.51	"下	
	94.70	.	.	1.66	.	5.51	"	
	102.10	.	.	1.80	.	5.37	7.2入 H=1.70	
TP7	.	0.870	6.264	.	5.396	.		
	102.60	.	.	0.94	.	5.33		
	105.20	.	.	2.90	.	3.37	"下	
	106.50	.	.	2.91	.	3.36	"	
	107.40	.	.	2.15	.	4.12	橋	
	108.40	.	.	2.17	.	4.10	"	
	109.00	.	.	2.65	.	3.62	"下	
和	110.00	.	.	2.65	.	3.62	"下	
差	.	.	.	.	.	.		

協会様式第十五号

# 横断測量観測手簿



自		至		間		測器		No.	
年		月		日		標尺		No.	
				天候		觀測者			
測点	距離	後視	I · H	前視	杭高	地盤高	備考		
NO.2	.	1.330	6.907	.	5.577	5.571			
L)	3.75	.	.	1.404	.	5.503	AS級. L級		
	4.00	.	.	1.428	.	<del>5.479</del> <del>4.075</del>			
	"	.	.	1.358	.	5.571			
	4.10	.	.	"	.	5.571	L級. AS級		
	4.25	.	.	1.31	.	5.60	7.27 H=1.25		
	4.70	.	.	1.21	.	5.70			
	7.25	.	.	1.14	.	5.77			
	9.45	.	.	1.18	.	5.73			
	9.85	.	.	1.268	.	5.639	入. 天		
	.	.	.	.	.	5.339	敷 - 30cm		
	10.25	.	.	1.268	.	5.639	入. 天		
	10.40	.	.	"	.	5.639	入. 天		
TP8	.	1.314	7.220	1.001	.	5.906			
	40.75	.	.	1.21	.	6.01	" 出		
	40.90	.	.	1.204	.	6.016	入. 天		
	<del>41.3</del>	.	.	.	.	5.716	敷 - 30cm		
	41.30	.	.	1.204	.	6.016	" 出. AS級		
	41.50	.	.	1.17	.	6.05			
	51.15	.	.	1.16	.	6.06	AS級. 入. 天		
TP8	.	1.496	7.402	.	5.906	.			
	62.25	.	.	1.33	.	6.07	入. 天. AS		
	64.55	.	.	1.363	.	6.039	入. 天		
	<del>65</del>	.	.	.	.	5.819	" 敷 - 22cm		
	65.00	.	.	1.363	.	6.039	" 出. 天		
	70.07	.	.	1.363	.	6.039	" 入. 天		
	<del>70.5</del>	.	.	.	.	5.689	敷 - 35cm		
	70.58	.	.	1.363	.	6.039	" 終		
	80.60	.	.	1.258	.	6.144	" 入. 天		
	.	.	.	.	.	5.894	" 敷 - 25cm		
	81.02	.	.	1.258	.	6.144	" 出. 天		
	"	.	.	1.258	.	6.144	" 入. 天		
TP8	.	1.445	7.351	.	5.906	.			
	93.00	.	.	1.26	.	6.09	" 出		
	93.90	.	.	1.26	.	6.09	" 出		
	95.55	.	.	1.29	.	6.06	" 出		
	99.10	.	.	1.32	.	6.03	" 入		
和	99.22	.	.	"	.	6.03	" 出		
差	101.90	.	.	1.32	.	6.03	" 入		



# 横断測量観測手簿



自		至		間		測器		No.	
年		月		日		標尺		No.	
				天候		観測者			
測点	距離	後視	I · H	前視	杭高	地盤高	備考		
NO.2		1.370	6.947		5.577	5.571			
R)	2.25			1.40		5.55			
	3.80			1.466		54.481	AS級 L箱		
	4.05			1.491		5.456			
	"			1.399		5.548			
	4.15			"		5.548	L級		
	4.25			1.35		5.60	I <sub>2</sub> H=1.55		
	5.35			1.21		5.74			
	12.65			1.14		5.81			
	23.00			1.09		5.86			
	26.20			1.28		5.67			
	42.30			1.29		5.66			
	53.00			1.36		5.59			
	60.10			1.26		5.69	バツ当		
	"			1.06		5.89			
	60.25			1.06		5.89	" 終		
	62.00			1.09		5.86	" 当		
	62.30			1.09		5.86			
	"			1.57		5.38	" 終		
	74.80			1.68		5.27	" 当		
	"			1.19		5.76			
	75.10			"		5.76	" 終		
	76.80			1.19		5.76	" 当		
	76.95			"		5.76			
	"			1.48		5.47	" 終		
	85.95			1.50		5.45			
	100.75			1.39		5.56			
	102.00			1.52		5.43	I <sub>2</sub> H=1.65		
TP7		0.870	6.266		5.396				
	104.60			3.04		3.23	" 終		
	105.85			3.01		3.26	" "		
	107.00			2.35		3.92	" 肩		
	108.30			2.32		3.95	" "		
	108.60			2.65		3.62	" 終		
	110.00			2.65		3.62			
和									
差									



# 横断測量観測手簿



自		至		間		測器		No.	
年		月		日		標尺		No.	
				天候		観測者			
測点	距離	後視	I · H	前視	杭高	地盤高	備考		
N0.3	.	1.435	6.952	.	5.517	5.511			
R)	3.80	.	.	1.568	.	5.384	AS級 L始		
	4.05	.	.	1.572	.	5.380			
	"	.	.	1.472	.	5.480			
	4.15	.	.	"	.	5.480	L終		
	4.30	.	.	1.36	.	5.59	T <sub>2</sub> >T <sub>1</sub> H>2.00		
	42.30	.	.	1.39	.	5.56			
	42.55	.	.	1.46	.	5.49	L始		
	56.85	.	.	1.555	.	5.397	"級 L始		
	57.10	.	.	1.585	.	5.367			
	"	.	.	1.485	.	5.467			
	57.20	.	.	"	.	5.467	L終		
	57.20	.	.	"	.	5.467	建物入		
TP5	.	1.566	6.934	1.584	.	5.368			
	79.00	.	.	1.58	.	5.35	"出		
	79.25	.	.	1.581	.	5.353	L始		
	<del>79.35</del> <del>79.50</del>	.	.	"	.	5.353			
	"	.	.	1.667	.	5.267			
	79.60	.	.	1.640	.	5.294	L級 AS級		
	82.15	.	.	1.65	.	5.28			
	84.10	.	.	1.739	.	5.195	AS級 L始		
	84.35	.	.	1.459	.	5.175			
	"	.	.	1.665	.	5.269			
	84.45	.	.	"	.	5.269	L級 C始		
	86.50	.	.	1.55	.	5.38	建物入		
	92.10	.	.	1.48	.	5.45	"出		
	101.85	.	.	1.54	.	5.39	T <sub>2</sub> >T <sub>1</sub> H=1.65		
TP7	.	0.870	6.266	.	5.396	.			
	104.75	.	.	2.94	.	3.33	L終		
	105.90	.	.	3.04	.	3.23	"		
	107.15	.	.	2.45	.	3.82	角		
	108.25	.	.	2.45	.	3.82	"		
	108.55	.	.	2.65	.	3.62	L終		
	110.00	.	.	2.65	.	3.62			
	.	.	.	.	.	.			
	.	.	.	.	.	.			
	.	.	.	.	.	.			
和	.	.	.	.	.	.			
差	.	.	.	.	.	.			

# 横断測量観測手簿



自		至		間		測器		No.	
年		月		日		候		No.	
						觀測者			
測点	距離	後視	I · H	前視	杭高	地盤高	備考		
N0.4	.	1.411	6.895	.	5.484	5.477			
L)	3.80	.	.	1.482	.	5.413	AS線. 2支		
	4.05	.	.	1.497	.	5.398			
	"	.	.	1.407	.	5.493			
	4.15	.	.	"	.	5.493	L線		
	4.30	.	.	1.40	.	5.50	7.27 H=2.00		
	"	.	.	1.18	.	5.72	" 反対		
	5.95	.	.	1.15	.	5.75	1.5x身		
	7.45	.	.	1.20	.	5.70	"		
	"	.	.	1.34	.	5.56	" 終		
	7.65	.	.	"	.	5.56	物入		
	10.55	.	.	1.38	.	5.52	" 出		
	14.15	.	.	1.435	.	5.460	U入. 天		
	"	.	.	.	.	5.130	敷. 天-33cm		
	63.65	.	.	1.482	.	5.413	" 終. 天		
	"	.	.	.	.	5.083	敷. 天-33cm		
	"	.	.	1.482	.	5.413	" 終. 敷. 天-60cm		
	64.20	.	.	1.482	.	5.413	" 終. 敷=4.813		
	67.20	.	.	1.44	.	5.46	" 終		
	73.70	.	.	1.41	.	5.49	" 終. 建物入		
TP3	.	1.723	7.247	.	5.574	.			
	82.20	.	.	1.49	.	5.76	" 出		
	82.33	.	.	1.493	.	5.754	U入. 天		
	.	.	.	.	.	5.504	" 敷. 天-25cm		
	82.67	.	.	1.493	.	5.754	" 出. AS線		
	91.95	.	.	1.42	.	5.83			
	96.65	.	.	1.45	.	5.80	" 建物入		
TP6	.	1.355	6.606	.	5.251	.			
	101.70	.	.	0.85	.	5.76	" 出		
	103.40	.	.	1.11	.	5.50	7.27 H=1.5		
	104.50	.	.	1.13	.	5.48	" 肩		
	106.30	.	.	2.16	.	4.45	" 肩		
	107.30	.	.	2.19	.	4.42	" 肩		
	109.75	.	.	1.40	.	5.21	" 肩		
	110.00	.	.	1.33	.	5.28	" 肩		
	.	.	.	.	.	.			
	.	.	.	.	.	.			
和	.	.	.	.	.	.			
差	.	.	.	.	.	.			

# 横断測量観測手簿



自		至		間		測器		No.
年		月		日		標尺		No.
				天候		観測者		
測点	距離	後視	I · H	前視	杭高	地盤高	備考	
N0.4		1.412	6.896		5.484	5.477		
R)	3.75			1.502		5.394	AS級. L級	
	4.00			1.505		5.391		
	"			1.405		5.491		
	4.10			"		5.491	L級	
	4.25			1.36		5.54	7.27 H=2.00	
	7.45			1.23		5.67		
	17.35			1.24		5.66	法下	
	18.45			0.62		6.28	肩	
	19.40			0.53		6.37	C級	
	19.65			"		6.37		
	"			0.66		6.24	L級	
	27.45			0.59		6.31		
	29.30			0.59		6.31	C級	
	"			0.52		6.38		
	29.55			"		6.38		
	"			0.59		6.31	C級	
	30.25			0.64		6.26	肩	
	33.25			1.31		5.59	建物入	
	42.65			1.29		5.61	"出	
	48.90			1.29		5.61	"入	
TP5		1.415	6.783		5.368			
	78.75			1.43		5.35	"出	
	80.20			1.478		5.305	L級	
	80.30			"		5.305		
	"			1.565		5.218		
	80.55			1.531		5.252	L級. AS級	
	82.45			1.49		5.29		
	84.10			1.544		5.239	AS級. L級	
	84.35			1.561		5.222		
	"			1.468		5.315		
	84.45			"		5.315	L級	
	88.40			1.31		5.47	建物入	
	96.50			1.35		5.43	"出	
	101.75			1.42		5.36	7.27 H=1.70	
	105.25			3.64		3.14	法下	
	106.40			3.68		3.10	法下	
和	107.75			3.05		3.73	肩	
差	108.65			3.06		3.72	"	
	108.95			3.22		3.56	法下	
	110.00			3.22		3.56	"	

協会様式第十五号



# 横断測量観測手簿



自		至		間		測器 TOPCON DI-M03R	
H28 年 10月 19日 天候 晴				標尺		No.	
				観測者 <b>大場春光</b>			
測点	距離	後視	I · H	前視	杭高	地盤高	備考
N0.5	.	1.365	6.948	.	5.583	5.576	
L)	3.80	.	.	1.481	.	5.467	AS級 L物
	4.05	.	.	1.501	.	5.447	
	"	.	.	1.413	.	5.535	
	4.15	.	.	"	.	5.535	L終
	4.30	.	.	1.38	.	5.57	7.27 H=2.00
	4.95	.	.	1.34	.	5.61	物入
	7.15	.	.	1.38	.	5.57	" 出
	8.70	.	.	1.33	.	5.62	ホコ入
	11.10	.	.	1.39	.	5.56	" 出
	14.10	.	.	1.460	.	5.488	L物
	14.20	.	.	"	.	5.488	
	"	.	.	1.555	.	5.393	
	14.45	.	.	1.533	.	5.415	L級 AS物
	20.13	.	.	1.43	.	5.52	地物
	20.25	.	.	"	.	5.52	" 終
	20.30	.	.	"	.	5.52	GR H=0.65
	22.15	.	.	1.28	.	5.67	物入
TP3	.	1.359	6.883	.	5.524	.	
	37.60	.	.	1.26	.	5.62	" 出 C物
	39.20	.	.	1.31	.	5.57	C級 AS物
	50.50	.	.	1.21	.	5.67	4.14入
	56.10	.	.	1.25	.	5.63	" 出 AS物
	73.65	.	.	1.38	.	5.50	
	91.75	.	.	1.11	.	5.77	AS級 C物
	92.35	.	.	0.99	.	5.89	
	101.40	.	.	0.93	.	5.95	物 H=2.5m W=25cm
TP6	<del>101.40</del>	1.355	6.606	.	5.251	.	
	101.65	.	.	0.94	.	5.67	石付
	103.30	.	.	1.13	.	5.48	7.27 H=1.5
	104.00	.	.	1.22	.	5.39	肩
	106.55	.	.	2.26	.	4.35	法下
	107.30	.	.	2.26	.	4.35	"
	109.60	.	.	1.38	.	5.23	肩
	110.00	.	.	1.30	.	5.31	
和	.	.	.	.	.	.	
差	.	.	.	.	.	.	







# 横断測量観測手簿



自		至		間		測器		No.	
年		月		日		標尺		No.	
天候						観測者			
測点	距離	後視	I · H	前視	杭高	地盤高	備考		
N0.6	.	1.388	6.827	.	5.439	5.432			
R)	2.75	.	.	1.46	.	5.37			
	4.08	.	.	1.51	.	5.32	AS級. C箱		
	6.05	.	.	1.39	.	5.44			
	7.10	.	.	1.38	.	5.45	C級. AS箱		
	8.20	.	.	1.33	.	5.50			
	23.20	.	.	1.26	.	5.57			
	30.00	.	.	1.28	.	5.55	視線杭		
	38.95	.	.	1.36	.	5.47	AS級. C箱		
	"	.	.	1.15	.	5.68			
	43.25	.	.	1.15	.	5.68			
	"	.	.	1.37	.	5.46	C級		
	44.45	.	.	1.31	.	5.52	建物入		
TP4	.	1.235	6.720	.	5.485	.			
	52.65	.	.	1.19	.	5.53	" 出		
	53.85	.	.	1.19	.	5.53	AS級		
	57.25	.	.	1.02	.	5.70			
	59.70	.	.	1.01	.	5.71			
	65.55	.	.	1.19	.	5.53			
	75.15	.	.	1.16	.	5.56			
	80.25	.	.	1.360	.	5.360	L箱		
	80.35	.	.	"	.	5.360			
	"	.	.	1.454	.	5.266			
	80.60	.	.	1.434	.	5.286	L級. AS箱		
	<del>84.15</del> <del>31.50</del>	.	.	1.32	.	5.40			
	95.70	.	.	1.391	.	5.329	AS級. L箱		
	95.95	.	.	1.406	.	5.314			
	"	.	.	1.310	.	5.410			
	96.05	.	.	"	.	5.410	L級		
	<del>97.45</del> <del>34.00</del>	.	.	1.14	.	5.58			
	103.20	.	.	1.29	.	5.43	227 H=1.60		
	"	.	.	1.34	.	5.38	" 反対側		
	105.95	.	.	2.62	.	4.10	32下		
	106.95	.	.	2.63	.	4.09			
	110.00	.	.	2.67	.	4.05			
和	.	.	.	.	.	.			
差	.	.	.	.	.	.			















# 横断測量精度管理表

