

# 水准测量电子手簿记录表

测自：18

至：26

日期：2020 年 02 月 17 日

时间：2020-02-17 08:00

至：2020-04-12 12:00

成像：

温度：20℃

云量：薄

风向风速：东风 23.1km/h

天气：秋-晴

土质：混凝土

太阳方向：东斜向

测站编号	后尺	下丝	前尺	下丝	方向 及 尺号	标 尺 读 数		基+K 减 辅 ① - ②	备 注
		上丝		上丝					
	后 距		前 距			基本分划 ①	辅助分划 ②		
	视距差 d		Σd					Σs	
18-->19					后	142638	142638	0	
					前	138180	138179	1	
	140.33		127.23		后 - 前	4458.0	4459.0	-1	
	0.01		0.01		h   Σh	4.4585	4.4585	2.544 6	
19-->20					后	138179	138185	-6	测段 1
					前	143931	143930	1	
	124.985		391.7		后 - 前	-5752.0	-5745.0	-7	
	-0.27		-0.26		h   Σh	-5.7485	-1.29	10.37 86	
20-->21					后	140486	140474	12	
					前	135953	135953	0	
	266.79		687.73 5		后 - 前	4533.0	4521.0	12	
	-0.42		-0.68		h   Σh	4.527	3.237	24.13 33	

21-->22			后	135951	135950	1	测段 2
			前	139675	139674	1	
	686.655	256.2	后 - 前	-3724.0	-3724.0	0	
	0.43	-0.25	h   Σh	-3.724	-0.487	29.25 73	
22-->23			后	139659	139657	2	
			前	135954	135953	1	
	244.63	664.67 5	后 - 前	3705.0	3704.0	1	
	-0.42	-0.67	h   Σh	3.7045	3.2175	42.55 08	
23-->24			后	135954	135954	0	测段 3
			前	140448	140448	0	
	661.515	270.91	后 - 前	-4494.0	-4494.0	0	
	0.39	-0.28	h   Σh	-4.494	-1.2765	47.96 9	
24-->25			后	140177	140175	2	
			前	136707	136707	0	
	468.95	574.43	后 - 前	3470.0	3468.0	2	
	-0.11	-0.39	h   Σh	3.469	2.1925	59.45 76	
25-->26			后	136701	136703	-2	测段 4
			前	141305	141298	7	
	570.905	519.44	后 - 前	-4604.0	-4595.0	-9	
	0.05	-0.34	h   Σh	-4.5995	-2.407	69.84 64	

# 电子手簿相关结果

## 测段信息

\* 由于表格太小加入测段说明会拉长不美观，以此代替

-

### [测段 1 信息]

1.累积视距差: -0.26m

2.累积高差: -1.29m

3.视距和: 10.3786m

-

### [测段 2 信息]

1.累积视距差: -0.25m

2.累积高差: -0.487m

3.视距和: 29.2573m

-

### [测段 3 信息]

1.累积视距差: -0.28m

2.累积高差: -1.2765m

3.视距和: 47.969m

-

### [测段 4 信息]

1.累积视距差: -0.34m

2.累积高差: -2.407m

3.视距和: 69.8464m

## ---- 【 GSI 文件解析结果 】 ----

### 一.测量模式

BFFB

### 二.控制点或重要点 ID（非普通）及地面高/mm

\* 指点名一段测段两端记录的点,点名记录值规定三位

['0A1', '0000']

['0A1', '0000']

['0A1', '0000']

['0A1', '0000']

#### 四.BFFB 数据

\* 六位的数据前两位为标识符，非有效数据

照准点 ID 距离 Distance/mm 后视|前视距/mm 复测次数 单次测量标准  
偏差/mm

['18', '07140.80', '142638', '0002', '0.01']  
['19', '07127.26', '138179', '0002', '0.01']  
['19', '07127.20', '138180', '0002', '0.00']  
['18', '07139.86', '142638', '0002', '0.01']  
['19', '07125.98', '138179', '0002', '0.02']  
['20', '07392.02', '143930', '0002', '0.00']  
['20', '07391.38', '143931', '0002', '0.00']  
['19', '07123.99', '138185', '0002', '0.00']  
['20', '06262.71', '140486', '0002', '0.04']  
['21', '06686.98', '135953', '0002', '0.00']  
['21', '06688.49', '135953', '0002', '0.00']  
['20', '06270.87', '140474', '0002', '0.01']  
['21', '06686.71', '135951', '0002', '0.00']  
['22', '06255.98', '139674', '0002', '0.02']  
['22', '06256.42', '139675', '0002', '0.00']  
['21', '06686.60', '135950', '0002', '0.00']  
['22', '06242.84', '139659', '0002', '0.00']  
['23', '06665.21', '135953', '0002', '0.01']  
['23', '06664.14', '135954', '0002', '0.01']  
['22', '06246.42', '139657', '0002', '0.01']  
['23', '06662.26', '135954', '0002', '0.01']  
['24', '06270.71', '140448', '0002', '0.00']  
['24', '06271.11', '140448', '0002', '0.01']  
['23', '06660.77', '135954', '0002', '0.00']  
['24', '07470.83', '140177', '0002', '0.01']  
['25', '07574.61', '136707', '0002', '0.01']  
['25', '07574.25', '136707', '0002', '0.02']  
['24', '07467.07', '140175', '0002', '0.00']  
['25', '07573.41', '136701', '0002', '0.00']  
['26', '07520.07', '141298', '0002', '0.03']  
['26', '07518.81', '141305', '0002', '0.00']  
['25', '07568.40', '136703', '0002', '0.04']

#### 五.解算数据

当前归算点 站间差/mm 累积站差/mm 距离平衡/mm 测线总距离/mm  
地面高（起点高或测量高）/mm

['19', '+0.02', '+0.63', '-00035.78', '+99156.71', '+00057.44']  
['20', '-0.05', '+0.58', '-00302.50', '+13673.39', '-00000.04']  
['21', '+0.13', '+0.71', '-00723.44', '+26627.91', '+00045.23']  
['22', '+0.02', '+0.73', '-00292.99', '+39570.76', '+00007.99']  
['23', '+0.04', '+0.77', '-00713.03', '+52480.06', '+00045.03']  
['24', '-0.00', '+0.76', '-00322.42', '+65412.49', '+00000.10']  
['25', '+0.02', '+0.78', '-00427.90', '+80455.87', '+00034.78']  
['26', '+0.05', '+0.84', '-00376.44', '+95546.21', '-00011.21']

【电子手簿】报告导出中，文件转码时间较长，请耐心等待！完成后将在指定目录生成

【电子手簿】报告导出中，文件转码时间较长，请耐心等待！完成后将在指定目录生成