

# 基準点現況調査報告書

作業名 平成20年度 地方道路交付金工事に伴う測量業務委託

調査年月日 2009/02/03  
2009/02/03 1日間

作業機関名  
調査者 印

1／5万 図 名	等級 名称 種類 (番号)	所 在 地	現況区分	現 況 の 地 目	備 考
時 又	③ 3-4 (KBM. 4)	下伊那郡阿智村伍和	正常	道路	写真参照
"	④ T16	"	正常	道路	写真参照
"	④ T17	"	正常	道路	写真参照
"	④ T18	"	正常	河川	写真参照
"	④ T19	"	正常	道路	写真参照
"	④ T20	"	正常	山林	写真参照
"	④ T21	"	正常	山林	写真参照
"	④ T22 (A19)	"	正常	山林	写真参照
"	④ T23	"	正常	山林	写真参照
"	④ T24	"	正常	山林	写真参照
"	④ T30	"	正常	山林	写真参照
"	④ T31	"	正常	山林	写真参照
"	④ T32	"	使用不可	道路	杭動く 写真参照
"	④ T33	"	正常	道路	写真参照
"	④ T34	"	正常	山林	写真参照
"	④ T35	"	使用不可	畑	杭転倒 写真参照
"	④ T36	"	正常	畑	写真参照
"	④ T37	"	正常	道路	写真参照
"	④ T38	"	正常	田	写真参照
"	④ T39	"	正常	道路	写真参照
"	④ T40	"	正常	道路	写真参照
"	④ T41	"	正常	道路	写真参照
"	④ T42	"	正常	道路	写真参照
"	④ T43	"	正常	墓地	写真参照
"	④ T44	"	正常	原野	写真参照
"	KBM. 2	"	正常	道路	写真参照
"	KBM. 3	"	正常	道路	写真参照
"	KBM. 4 (③3-4)	"	正常	道路	写真参照
"	IGNO. 24 (中心杭)	"	正常	山林	写真参照

既 知 点 点 検 計 算

座標系= 8		平均ジオイド高= 42.9 m						
器械点 視準点	X座標 m	Y座標 m	標 高 m	器械高 計算辺長 m	高度角 点検辺長 ° / ' / "	目標高 点検標高 m	斜距離 辺長差 m	標高差 m
T17	-64 846.316	-67 229.506	577.810	1.409	-4 55 0	0.200	35.704	
T16	-64 870.301	-67 203.248	575.959	35.565	35.569	575.959	0.004	0.000
T17	-64 846.316	-67 229.506	577.810	1.409	-27 11 30	0.200	25.453	
T18	-64 840.588	-67 207.600	567.388	22.643	22.638	567.388	-0.005	0.000
T19	-64 803.869	-67 193.366	598.660	1.285	-39 24 10	0.200	50.975	
T18	-64 840.588	-67 207.600	567.388	39.383	39.385	567.388	0.002	0.000
T37	-64 510.091	-67 310.589	641.000	1.408	-12 9 20	0.200	27.270	
T39	-64 495.003	-67 332.567	636.467	26.660	26.656	636.466	-0.004	-0.001
T37	-64 510.091	-67 310.589	641.000	1.408	14 16 30	0.200	28.338	
T36	-64 532.695	-67 295.002	649.208	27.458	27.460	649.196	0.002	-0.012
T33	-64 600.742	-67 248.069	652.850	1.344	-13 2 30	0.584	17.748	
T34	-64 597.733	-67 265.084	649.557	17.280	17.288	649.605	0.008	0.048
T33	-64 600.742	-67 248.069	652.850	1.344	-12 45 40	0.200	31.947	
T32	-64 630.350	-67 238.428	646.894	31.139	31.154	646.937	0.015	0.043
T30	-64 676.544	-67 216.282	644.780	1.334	-1 17 30	0.200	19.757	
T31	-64 661.942	-67 229.584	645.461	19.753	19.750	645.469	-0.003	0.008
T30	-64 676.544	-67 216.282	644.780	1.334	-6 45 50	0.336	23.691	
T24	-64 685.473	-67 194.531	642.951	23.514	23.524	642.988	0.010	0.037
T23	-64 700.748	-67 204.363	640.770	1.166	6 35 10	1.081	18.299	
T24	-64 685.473	-67 194.531	642.951	18.166	18.176	642.954	0.010	0.003
T23	-64 700.748	-67 204.363	640.770	1.166	-11 8 50	0.805	23.031	
T22	-64 722.863	-67 199.806	636.675	22.581	22.594	636.678	0.013	0.003
T21	-64 741.597	-67 195.947	632.781	1.182	8 40 30	0.200	19.357	
T22	-64 722.863	-67 199.806	636.675	19.129	19.134	636.683	0.005	0.008
T21	-64 741.597	-67 195.947	632.781	1.182	-19 46 0	0.740	28.182	
T20	-64 768.063	-67 194.497	623.690	26.507	26.519	623.692	0.012	0.002
T40	-64 446.726	-67 376.449	628.152	1.358	6 15 50	0.200	65.638	
T39	-64 495.003	-67 332.567	636.467	65.243	65.239	636.472	-0.004	0.005

既 知 点 点 検 計 算

座標系= 8		平均ジオイド高= 42.9						
器械点 視準点	X座標 m	Y座標 m	標 高 m	器械高 計算辺長 m	高度角 点検辺長 ° ' "	目標高 点検標高 m	斜距離 辺長差 m	標高差 m
T40	-64 446.726	-67 376.449	628.152	1.358	-9 1 10	0.200	32.342	
T38	-64 423.414	-67 354.608	624.249	31.946	31.939	624.240	-0.007	-0.009
T40	-64 446.726	-67 376.449	628.152	1.358	0 2 0	0.314	66.334	
T41	-64 386.661	-67 404.575	629.248	66.327	66.327	629.235	0.000	-0.013
T42	-64 358.361	-67 436.849	636.450	1.443	-11 7 30	0.200	43.750	
T41	-64 386.661	-67 404.575	629.248	42.926	42.923	629.252	-0.003	0.004
T42	-64 358.361	-67 436.849	636.450	1.443	5 24 50	0.200	25.258	
T43	-64 333.844	-67 442.412	640.071	25.141	25.143	640.076	0.002	0.005
T44	-64 320.954	-67 447.872	641.415	1.287	-9 49 50	0.200	14.213	
T43	-64 333.844	-67 442.412	640.071	14.000	14.003	640.075	0.003	0.004
T44	-64 320.954	-67 447.872	641.415	1.287	-10 27 20	0.315	36.169	
3-4	-64 291.602	-67 467.945	635.824	35.561	35.565	635.823	0.004	-0.001



No.	1
現地踏査	
既設基準点	
3 級基準点	
3 - 4	
(K B M. 4)	



No.	2
現地踏査	
既設基準点	
4 級基準点	
T 1 6	



No.	3
現地踏査	
既設基準点	
4 級基準点	
T 1 7	





No.	4
現地踏査	
既設基準点	
4級基準点	
T 1 8	



No.	5
現地踏査	
既設基準点	
4級基準点	
T 1 9	



No.	6
現地踏査	
既設基準点	
4級基準点	
T 2 0	