

令和３年度
国東サテライトセンター測量業務委託

報 告 書

令和４年 ３月

計画機関： 宇佐・高田・国東広域事務組

作業機関： 九豊コンサルタント株式会社

3 級 基 準 点 測 量

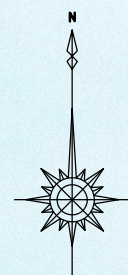
網

図

令和3年度 国東市サテライトセンター測量業務委託

国東市 国東町 東堅来

3級基準点網図



S=1/25000

富来浦

1040
電子基準点
上関

0470
電子基準点
大分国見

12.7Km

47.3Km

19.1Km

1077
電子基準点
豊後高田

002
K-2
001
K-1

作業年度	作業種類	測量方法	座標系番号	測量計画機関	測量作業機関
令和3年度	3級基準点	スタティック法	(2)	宇佐・高田・国東 広域事務組合	九豊コンサルタント(株)

既 知 点 成 果 表

基準点成果表

世界測地系(測地成果2011)

基準点コード	冠字番号	緯度	X (m)	縮尺係数	1 / 5 万図名
種 別	基準点名	経度	Y (m)		標高区分
		標高	座標系	楕円体高	作業内容
					作業年月日
EL05031241102		333051.5961	57159.968	0.999929	鶴川
		1313116.1336	48413.857		水準測量による
電子基準点	豊後高田	91.378	2系	123.56	
EL05031440501		334016.3010	74577.865	0.999934	姫島
		1313350.9881	52315.165		水準測量による
電子基準点	大分国見	7.736	2系	39.83	
EL05032601901		335045.3052	-238947.268	0.999900	柳井
		1320711.8405	-4322.727		水準測量による
電子基準点	上関	66.583	3系	98.37	

※測量標及び測量成果の無断使用は測量法により罰せられることがあります。
使用承認を得て使用してください。

2021年12月06日

電子基準点の記

ふりがな 点 名 (点 番 号)	ぶんごたかだ 豊後高田 : (021077)		基準点コード (電子基準点)		EL05031241102	
付属標番号	No. 021077A		基準点コード (付 属 標)		EL15031241101	
標 識 番 号	第 021077A 号		基準点コード (二等水準点)		LOE000021077A	
1/20万図名	中津	1/5万図名	鶴川	設置区分	地上	
所 在 地	大分県豊後高田市田染相原 5 0 番地					
	豊後高田市立田染小学校			地 目	学校用地	
所 有 者	豊後高田市					
	(管理者: 豊後高田市 教育委員会 総務課 総務管財係)					
選 点	平成14年 5月28日		選 点 者	(社) 日本測量協会		
設 置	平成14年12月27日		設 置 者	日立造船情報システム(株)		
付属標観測	平成16年 8月 6日		観 測 者	下田 健太		
自動車到達地点	田染小学校駐車場					
基準点周囲の状況	グラウンド					
隣接水準点 との距離	(1955) 8.4 km (021077A)					
備 考	平成27年10月 2日 更新 電子基準点側面~付属標: 0.41 m 測標水準 平成19年 1月31日 路線番号 (8811)					

要 図 1/50,000

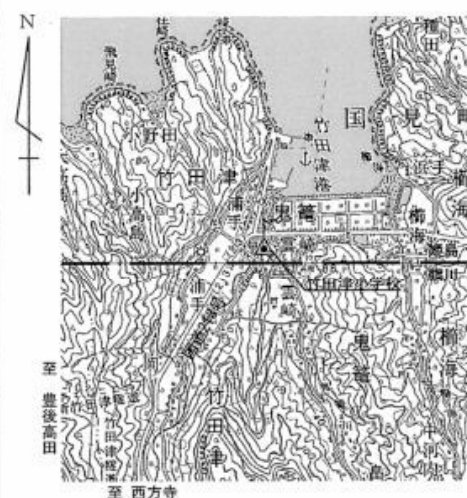


平成27年10月16日 調製 国土地理院

電子基準点の記

ふりがな 点 名 (点 番 号)	おおいたくにみ 大分国見 : (950470)		基準点コード (電子基準点)		EL05031440501	
付属標番号	No. 950470A		基準点コード (付 属 標)		EL15031440502	
標 識 番 号	第 950470A 号		基準点コード (二等水準点)		L0E000950470A	
1/20万図名	中津	1/5万図名	姫島	設置区分	地上	
所 在 地	大分県国東市国見町竹田津3 6 1 0 番地 1					
	国東市立竹田津小学校			地 目	学校用地	
所 有 者	国東市					
	(管理者: 国東市 教育委員会 教育総務課 管理係)					
選 点	平成 7年 6月15日		選 点 者	(社) 日本測量協会		
設 置	平成 8年 2月 7日		設 置 者	日立造船情報システム(株)		
付属標観測	平成11年 9月27日		観 測 者	徳留 護		
自動車到達地点	竹田津小学校体育館横					
基準点周囲の状況	体育館、畑					
隣接水準点 との距離	(1962) 27.9 km (950470A)					
備 考	平成27年10月 2日 更新 電子基準点側面～付属標: 0.45 m 測標水準 平成25年 2月 9日 路線番号 (8812)					

要 図 1/50,000

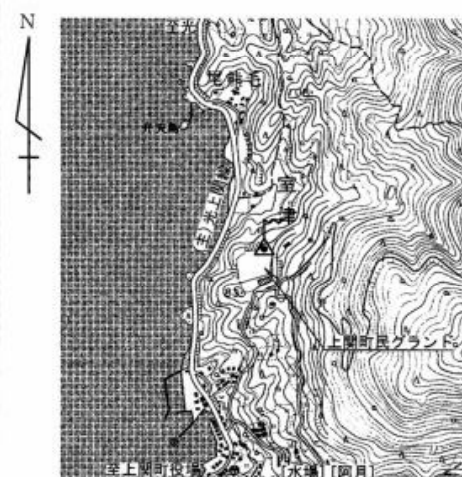


平成27年10月16日 調製 国土地理院

電子基準点の記

		基準点コード		EL05032601901
		付属標基準点コード		EL15032601902
ふりがな 点 名	かみのせき： 上 関	1/20万図名	1/5万図名	設 置 区 分
		松山	柳井	地上
点 番 号	No. 021040	付 属 標 番 号		No. 021040A
所 在 地	山口県熊毛郡上関町大字室津342番1			
	上関町民グラウンド		地 目	公共用地
所 有 者	上関町			
	(管理者：教育委員会 生涯スポーツ係)			
選 点	平成14年 6月 6日	選 点 者	(社) 日本測量協会	
設 置	平成15年 2月 6日	設 置 者	日立造船情報システム(株)	
付属標観測	平成16年 7月 6日	観 測 者	松田 三千雄	
自動車到達地点	上関町民グラウンド入口			
基準点周囲の状況	南側：グラウンド、北側：山林			
履 歴 (1)	平成24年11月 1日 セットで交換			
履 歴 (2)	-----			
受 信 機 機 種	TRIMBLE NetR9			
アンテナ機種	TRM59800. 80			
備 考	平成25年10月16日 更新			
	電子基準点側面～付属標： 0.41 m			
	標高取付 (測標水準) 路線番号 (860700)			

要 図 1/25,000 (図名：水場、阿月)



平成25年10月25日 調製 国土地理院

セミ・ダイナミック補正計算簿

今 期 既 知 点 座 標 リ ス ト

セミ・ダイナミック補正パラメータ名称 = SemiDyna2021.par (Ver. 1. 0. 0)

点番号	点名称	元期座標値	補正量	今期座標値
0470	(電子基準点 大分国見)	B = 33° 40' 16" 30100	-0" 00538	33° 40' 16" 29562
		L = 131° 33' 50" 98810	0" 01767	131° 33' 51" 00577
		楕円体高 = 39.8300m	0.0365m	39.8665m
		ITRF X = -3525351.595 m		-3525352.017 m
		Y = 3975704.864 m		3975704.654 m
		Z = 3516174.555 m		3516174.438 m
1040	(電子基準点 上関)	B = 33° 50' 45" 30520	-0" 00434	33° 50' 45" 30086
		L = 132° 07' 11" 84050	0" 01606	132° 07' 11" 85656
		楕円体高 = 98.3700m	0.0772m	98.4472m
		ITRF X = -3556560.808 m		-3556561.207 m
		Y = 3933368.946 m		3933368.772 m
		Z = 3532319.507 m		3532319.438 m
1077	(電子基準点 豊後高田)	B = 33° 30' 51" 59610	-0" 00542	33° 30' 51" 59068
		L = 131° 31' 16" 13360	0" 01646	131° 31' 16" 15006
		楕円体高 = 123.5600m	0.0750m	123.6350m
		ITRF X = -3528793.374 m		-3528793.795 m
		Y = 3985610.052 m		3985609.886 m
		Z = 3501727.980 m		3501727.882 m