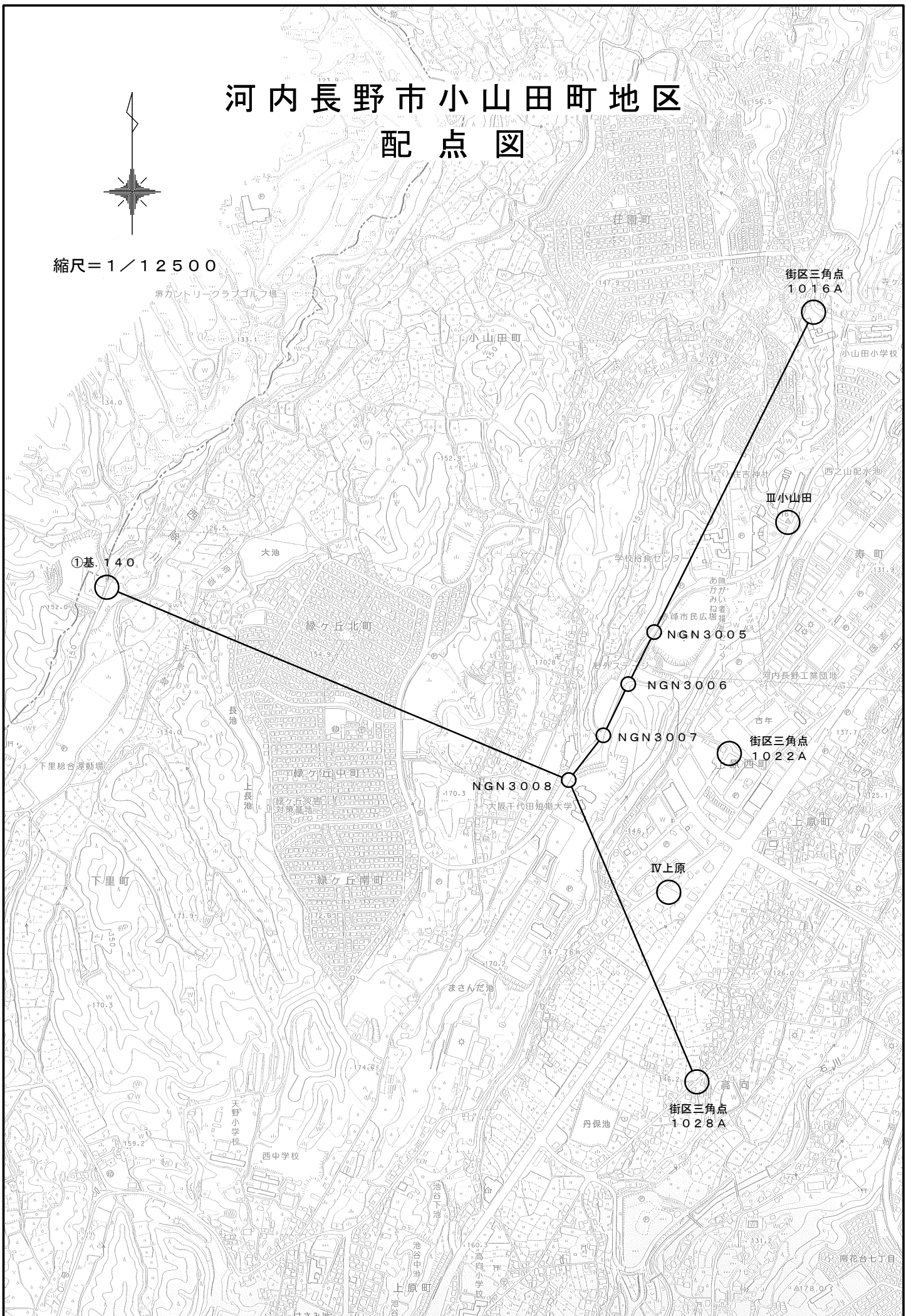


河内長野市小山田町地区 配点図



縮尺=1/12500



登記基準点成果表

(AREA = 6)

3級基準点 NGN3005

	° ' "				m
B	34 27	0.0539	X	-171 854.039	
L	135 33	3.7863	Y	-41 252.019	
N	0 15	14.28	H	162.563	
			ジオイド高	38.744	
			柱石長	0.080	
			縮尺係数	0.999921	

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
③NGN3006	° ' " 211 51 10.4	m 141.188	
埋標型式	地上 地下 屋上	標識番号	石 看 金属標 NGN3005

GNSS測量による
平成26年4月1日付 標高改定確認済 ✓

登記基準点成果表

(AREA = 6)

3級基準点 NGN3006

	° ' "				m
B	34	26	56.1513	X	-171 973.955
L	135	33	0.8883	Y	-41 326.524
N	0	15	15.90	H	155.659
				ジオイド高	38.747
				柱石長	0.080
				縮尺係数	0.999921

視準点の名称	平均方向角 ° ' "	距離 m	備考
③NGN3005	31 51 10.4	141.188	
③NGN3007	203 27 6.0	175.397	
埋標型式	地上	地下	標識番号
		土	標一石 金属標
NGN3006			

GNSS測量による

平成26年4月1日付 標高改定確認済

登記基準点成果表

(AREA = 6)

3級基準点 NGN3007

	° ' "				m
B	34	26	50.9193	X	-172 134.851
L	135	32	58.1818	Y	-41 396.322
N	0	15	17.40	H	151.292
				ジバト高	38.752
				柱石長	0.080
				縮尺係数	0.999921

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
③NGN3006	° ' " 23 27 6.0	m 175.397	
③NGN3008	° ' " 215 35 34.7	m 152.428	
埋標型式	地上	地下	土
標識番号	標一	看	金属標
NGN3007			

GNSS測量による

平成26年4月1日付 標高改定確認済

登記基準点成果表

(AREA = 6)

3 級基準点 NGN3008

	° ' "				m
B	34	26	46.8840	X	-172 258.792
L	135	32	54.7281	Y	-41 485.032
N	0	15	19.32	H	159.892
				ジオイド高	38.754
				柱石長	0.080
				縮尺係数	0.999921

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
③NGN3007	° ' " 35 35 34.6	m 152.428	
埋標型式	地上	地下	屋上
		標識番号	看 NGN3008 金属標

GNSS測量による

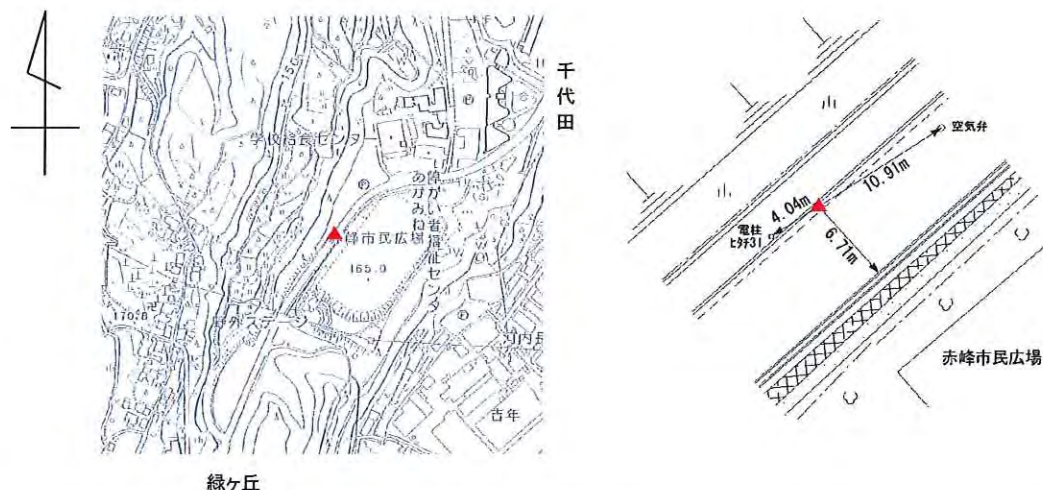
平成26年4月1日付 標高改定確認済

3 級 登 記 基 準 点 の 記

調製 2014年12月10日

点 名	NGN3005	観測年月日	2014年12月3日
標 識 番 号	NGN3005	標識種類	金属標
作業機関名	公益社団法人大阪公共嘱託登記 土地家屋調査士協会	作業責任者	屋納 隆
所 在 地	大阪府河内長野市小山田381番6地先 (貴望ヶ丘小山田線)		
管 理 者	公益社団法人 大阪公共嘱託登記土地家屋調査士協会		
現 況 地 目	公衆用道路		
備 考	平成26年11月30日 新設 G N S S 測 量 平成26年4月1日付 標高改定確認済		

要 図 縮尺1/10000



現 況 写 真

近 景



遠 景

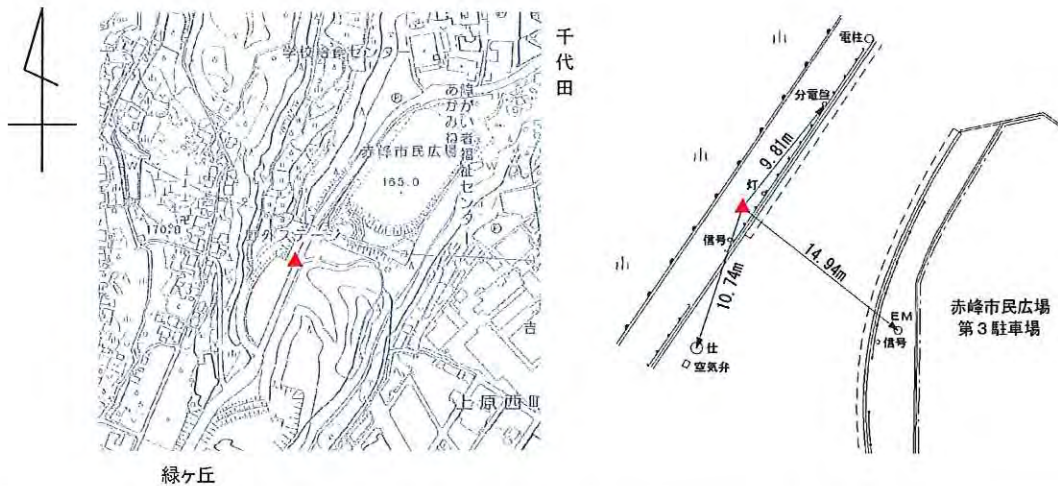


3 級 登 記 基 準 点 の 記

調製 2014年12月10日

点 名	NGN3006	観測年月日	2014年12月2日
標 識 番 号	NGN3006	標識種類	金属標
作業機関名	公益社団法人大阪公共嘱託登記 土地家屋調査士協会	作業責任者	屋納 隆
所 在 地	大阪府河内長野市小山田1663番3地先 (貴望ヶ丘小山田線)		
管 理 者	公益社団法人 大阪公共嘱託登記土地家屋調査士協会		
現 況 地 目	公衆用道路		
備 考	平成26年11月30日 新設 G N S S 測 量 平成26年4月1日付 標高改定確認済		

要 図 縮尺1/10000



現 況 写 真

近 景



遠 景

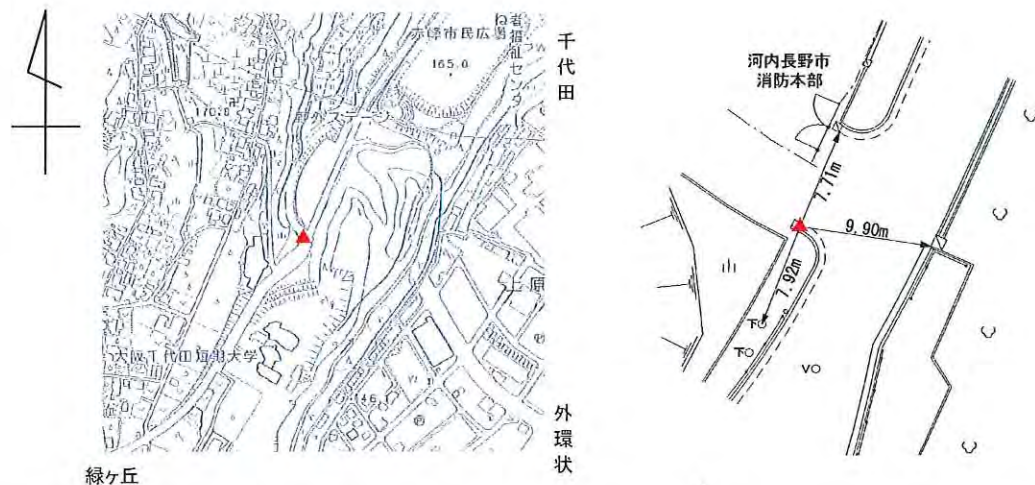


3 級 登 記 基 準 点 の 記

調製 2014年12月10日

点 名	NGN3007	観測年月日	2014年12月2日
標 識 番 号	NGN3007	標識種類	金属標
作業機関名	公益社団法人大阪公共嘱託登記 土地家屋調査士協会	作業責任者	屋納 隆
所 在 地	大阪府河内長野市小山田1686番1地先 (貴望ヶ丘小山田線)		
管 理 者	公益社団法人 大阪公共嘱託登記土地家屋調査士協会		
現 況 地 目	公衆用道路		
備 考	平成26年11月30日 新設 G N S S 測 量 平成26年4月1日付 標高改定確認済		

要 図 縮尺1/10000



現 況 写 真

近 景



遠 景

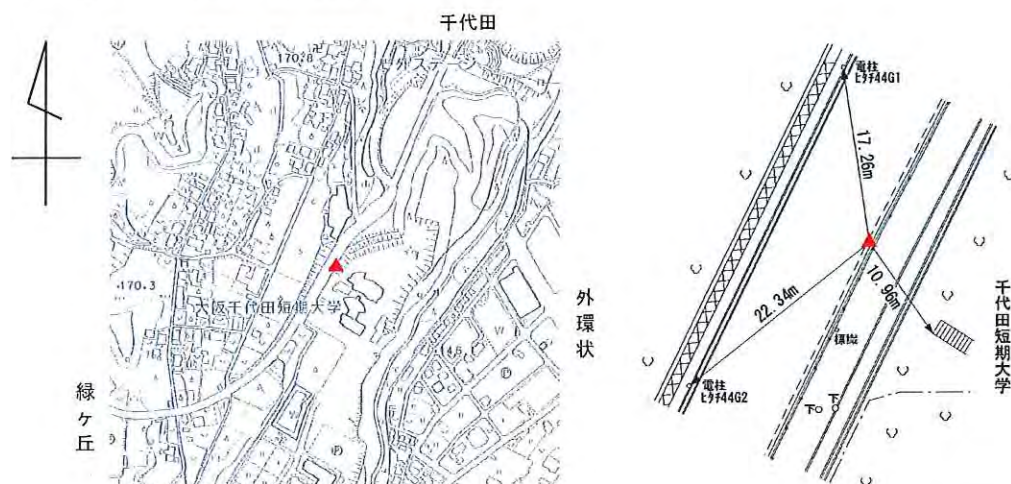


3 級 登 記 基 準 点 の 記

調製 2014年12月10日

点 名	NGN3008	観測年月日	2014年12月2日
標 識 番 号	NGN3008	標識種類	金属標
作業機関名	公益社団法人大阪公共嘱託登記 土地家屋調査士協会	作業責任者	屋納 隆
所 在 地	大阪府河内長野市小山田1685番4地先 (貴望ヶ丘小山田線)		
管 理 者	公益社団法人 大阪公共嘱託登記土地家屋調査士協会		
現 況 地 目	公衆用道路		
備 考	平成26年11月30日 新設 G N S S 測 量 平成26年4月1日付 標高改定確認済		

要 図 縮尺1/10000



現 況 写 真

近 景



遠 景



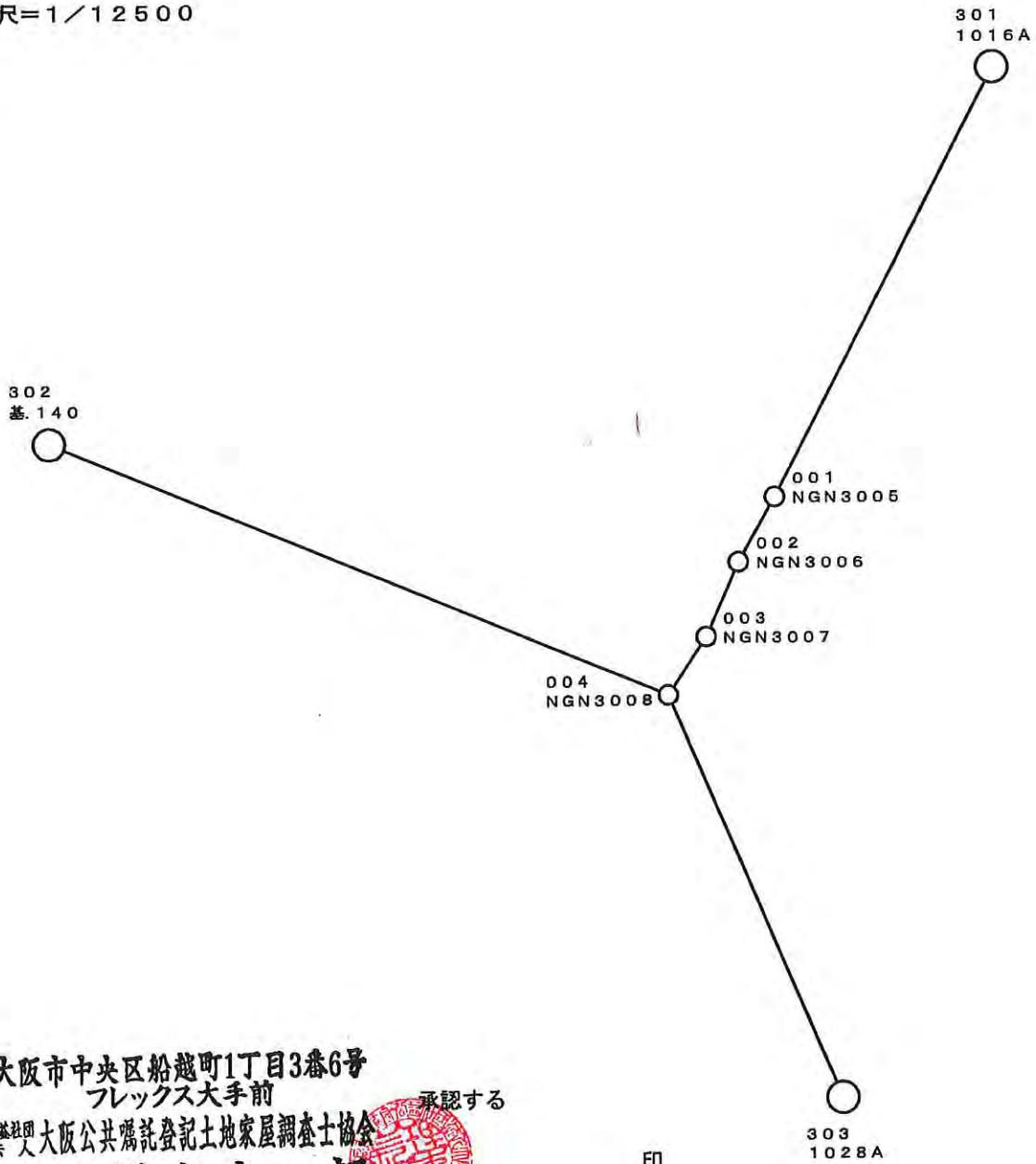
平成26年度 河内長野市小山田地区

認定3級登記基準点

平均図



縮尺=1/12500



大阪府中央区船越町1丁目3番6号
フレックス大手前

公益社団法人 大阪公共嘱託登記土地家屋調査士協会

理事長 横山幸一郎

承認する



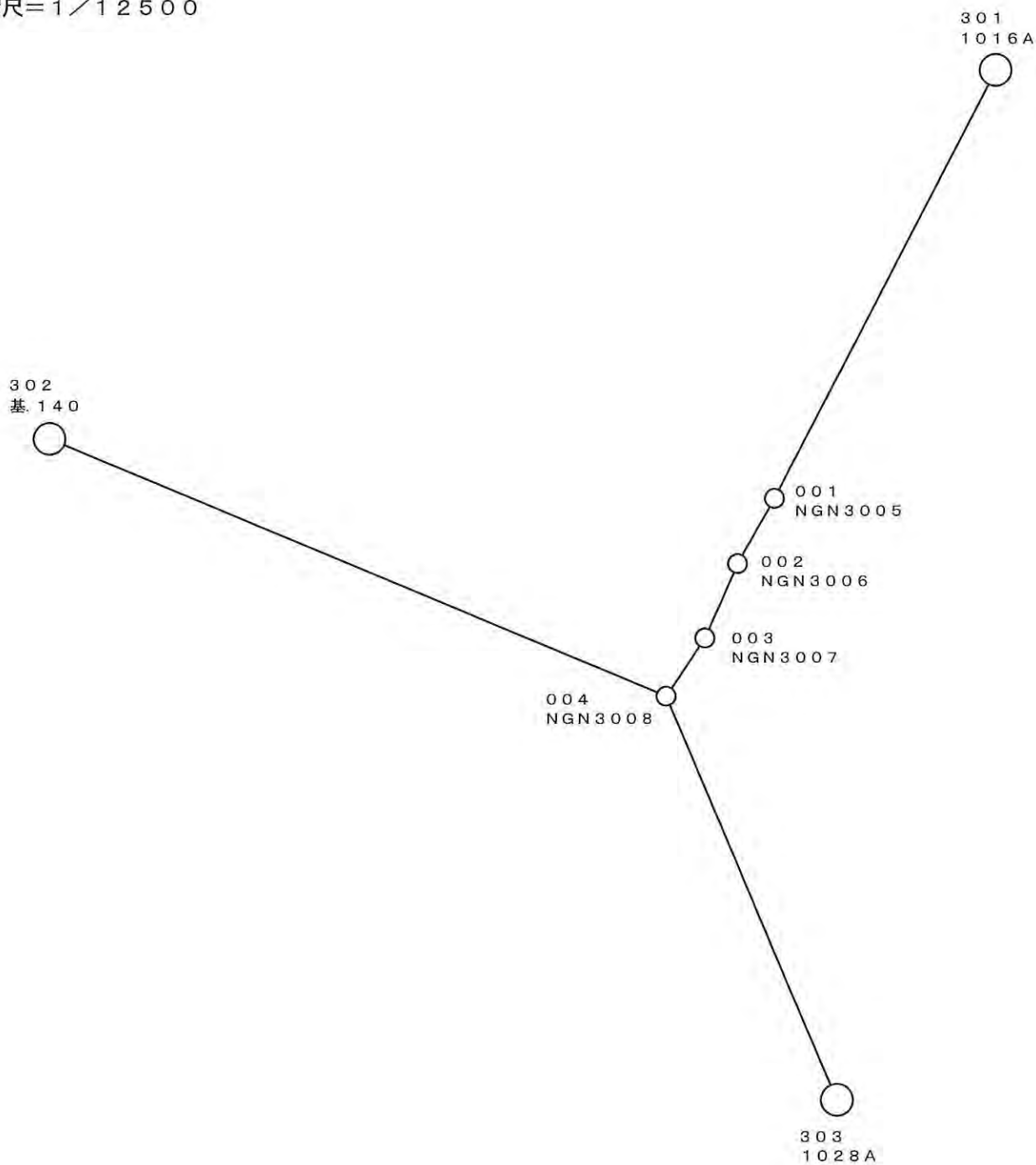
印

作業年度	作業種類	座標系番号	測量計画機関	測量作業機関
平成26年度	3級登記基準点	VI系	公益社団法人 大阪公共嘱託登記 土地家屋調査士協会	公益社団法人 大阪公共嘱託登記 土地家屋調査士協会

平成26年度 河内長野市小山田地区 認定3級登記基準点網図



縮尺=1/12500



作業年度	作業種類	座標系番号	測量計画機関	測量作業機関
平成26年度	3級登記基準点	VI系	公益社団法人 大阪公共嘱託登記 土地家屋調査士協会	公益社団法人 大阪公共嘱託登記 土地家屋調査士協会

基準点精度管理表

作業名	登記基準点測量	地区名	河内長野市小山田地区	計画機関名	公益社団法人大阪公囀協会	作業機関名	公益社団法人大阪公囀協会	作業班長	北野美紀	
目的	登記基準点設置	期間	自平成26年12月 1日 至平成27年 3月20日			作業量	4点	主任技術者	屋納隆	

基線解析辺			仮定三次元網平均						三次元網平均計算			主要機器名称番号				
測点名		辺長 (斜距離)	△X		△Y		△Z		斜距離の残差			GRX1 GGDM 642-00014 642-00170 642-00201 アンテナ 642-00014 642-00170 642-00201				
自:	至:		残	差 許容範囲	残	差 許容範囲	残	差 許容範囲	残	差	許容範囲					
①基.140	③NGN3007	1358.625	0.001	0.020	0.002	0.020	0.001	0.020	-----							
①基.140	③NGN3006	1389.680	-0.001	0.020	0.000	0.020	0.002	0.020	-----							
③NGN3006	③NGN3007	175.454	0.002	0.020	-0.004	0.020	-0.004	0.020	-----							
③NGN3007	③NGN3008	152.674	0.003	0.020	-0.002	0.020	-0.003	0.020	-----							
③NGN3008	①基.140	1317.775	0.000	0.020	-0.001	0.020	-0.001	0.020	-----							

永久標識の種別等

種別	数量	埋設様式
金属標	4	地上

新点位置の標準偏差					点検測量							特記事項	
新点名	水平位置		標高		測点名		点検値 ΔX, ΔY, ΔZ セッション番号	採用値 ΔX, ΔY, ΔZ セッション番号	較差 dN, dE, dU	許容範囲	測定方式 スタティック法		
	標準偏差	許容範囲	標準偏差	許容範囲	自:	至:							
③NGN3005	MB	0.007	MH	0.013	0.200	②1028A	③NGN3005	553.100	553.099	-0.001			
	ML	0.007						-376.907	-376.899	0.005			
	MS	0.010						0.100	991.775 (337C)	991.781 (337A)	-0.009		
③NGN3006	MB	0.009	MH	0.015	0.200	③NGN3006	②1028A	-560.409	-560.406	0.000			
	ML	0.009						280.438	280.429	-0.004			
	MS	0.013						0.100	-888.708 (337C)	-888.714 (337B)	0.010		

基準点精度管理表

作業名	登記基準点測量	地区名	河内長野市小山田地区	計画機関名	公益社団法人大阪公嘱協会	作業機関名	公益社団法人大阪公嘱協会	作業班長	北野美紀
目的	登記基準点設置	期間	自平成26年12月 1日 至平成27年 3月20日			作業量	4点	主任技術者	屋納隆



基線解析辺			仮定三次元網平均						三次元網平均計算			主要機器名称番号		
測点名		辺長 (斜距離)	△X		△Y		△Z		斜距離の残差			永久標識の種別等		
自:	至:		残差	許容範囲	残差	許容範囲	残差	許容範囲	残差	許容範囲				
③NGN3008	②1028A	859.141	0.003	0.020	-0.001	0.020	-0.002	0.020	-----					
②1028A	①基.140	2031.717	0.000	0.020	0.003	0.020	0.004	0.020	-----					
②1028A	②1016A	2053.765	-0.001	0.020	0.002	0.020	0.002	0.020	-----					
②1028A	③NGN3005	1196.495	0.001	0.020	-0.002	0.020	-0.003	0.020	-----					
②1016A	③NGN3005	939.309	-0.001	0.020	0.002	0.020	0.002	0.020	-----					

新点位置の標準偏差				点検測量					許容範囲	特記事項
新点名	水平位置		標高		測点名		点検値	採用値		
	標準偏差	許容範囲	標準偏差	許容範囲	自:	至:	ΔX, ΔY, ΔZ セッション番号	ΔX, ΔY, ΔZ セッション番号	dN, dE, dU	
③NGN3007	MB	0.008	MH	0.014	③NGN3006	③NGN3005	-7.309	-7.309	0.000	
	ML	0.008					-96.469	-96.468	0.001	
	MS	0.011					0.100	103.067	103.067	-0.001
						(337C)	(337B)			
③NGN3008	MB	0.005	MH	0.010						
	ML	0.005								
	MS	0.007			0.100					

基準点精度管理表

作業名	登記基準点測量	地区名	河内長野市小山田地区	計画機関名	公益社団法人大阪公囀協会	作業機関名	公益社団法人大阪公囀協会	作業班長	北野美紀
目的	登記基準点設置	期間	自平成26年12月 1日 至平成27年 3月20日			作業量	4点	主任技術者	屋納隆



基線解析辺		仮定三次元網平均						三次元網平均計算			主要機器名称番号			
測点名		辺長 (斜距離)	△X		△Y		△Z		斜距離の残差			永久標識の種別等		
自:	至:		残	差 許容範囲	残	差 許容範囲	残	差 許容範囲	残	差	許容範囲			
③NGN3006	②1028A	1087.432	-0.003	0.020	0.004	0.020	0.004	0.020	——					
③NGN3006	③NGN3005	141.359	0.000	0.020	0.000	0.020	0.001	0.020	——					
新点位置の標準偏差					点検測量							特記事項		
新点名	水平位置		標高		測点名		点検値 ΔX, ΔY, ΔZ セッション番号	採用値 ΔX, ΔY, ΔZ セッション番号	較差 dN, dE, dU	許容範囲				
	標準偏差	許容範囲	標準偏差	許容範囲	自:	至:								

種別	数量	埋設様式

登記基準点認定結果通知書

平成 27 年 1 月 30 日

公益社団法人

大阪公共嘱託登記土地家屋調査士協会

理事長 横山 幸一郎 殿

登記基準点認定規程第 6 条第 1 項の規定により登記基準点の認定結果について、下記のとおり通知します。

申請のあった登記基準点	作業名	登記基準点設置作業			
	地区名	大阪府河内長野市小山田地区			
	基準点の種別	1 級登記基準点	2 級登記基準点	3 級登記基準点	4 級登記基準点
	数量	—	—	4 点	—
	作業規程の名称	登記基準点測量作業規程		その他（公共測量作業規程）	
	提出書類	1 諸資料簿 ・ 検定証明書 ・ 既知点成果表 ・ 平均図等 2 観測簿 ・ 設置手簿 ・ GNSS 測量観測記録簿 ・ GNSS 測量観測手簿 3 GNSS 測量観測記録簿		4 計算簿 ・ 点検計算 ・ 網平均計算 5 成果表 6 点の記 7 精度管理表 8 建標承諾書等 9 作業管理写真 10 参考資料	

上記のとおり申請のあった登記基準点を

認定

とした。

不認定

日本土地家屋調査士会連合会

登記基準点評価委員会

