

基準点成果表

(AREA = 6)

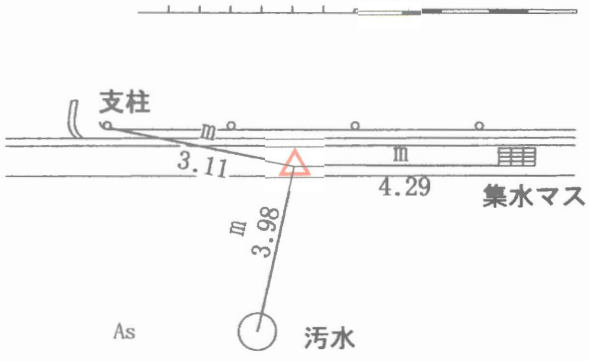
3級基準点 H29-301

	° ' "				m
B	34	42	53.3077	X	-142 512.017
L	135	37	49.8390	Y	-33 843.298
N	0	12	37.52	H	2.654
				ジオイド高	37.841
				柱石長	0.080
				縮尺係数	0.999914

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
③H29-302	° ' " 89 13 25.9	m 291.929	
埋標型式	地上 地下	標識番号	標石 金属標 H29-301

GNSS測量による：
「平成26年4月1日付 標高改定確認済」

認定 3 級 登記 基準 点 の 記

ふりがな 点 名	H29-301		1/20万図名	1/5万図名	三角測量原簿
			京都及大阪	大阪東北部	第 部
冠字選点番号	第一号		設置区分	地 上 (保護石一個) ✓	
標 識 番 号	金属標	H29-301 ✓	柱 石 長	0.08 m ✓	
所 在 地	大阪府大東市緑ヶ丘1丁目17番26号地先 ✓				
			地目	公衆用道路 ✓	
所 有 者	大東市 ✓				
	道路管理者：大東市街づくり部道路課 ✓				
選 点	平成 29年 3月 20日		選 点 者	山岡 昇 ✓	
設 置	平成 29年 4月 3日		設 置 者	三谷 善樹 ✓	
観 測	平成 29年 4月 8日		観 測 者	山岡 昇 ✓	
自動車到達地点	大東中央公園東側より東へ約240m ✓				
歩 道 状 況	—				
徒歩時間 (距離)	—				
基準点周囲の状況	車道 ✓				
履 歴 (1)					
履 歴 (2)					
備 考	平成 29年 4月 3日 新設 ✓ GNSS測量 ✓ 「平成26年4月1日付 標高改定確認済」 ✓			アンテナ高	
				<input checked="" type="checkbox"/> 本 点	m
			<input type="checkbox"/> 偏 心 点	1.710 ✓	
要 図 縮尺 1/2.5万 生駒山 					

基準点成果表

(AREA = 6)

3級基準点 H29-302


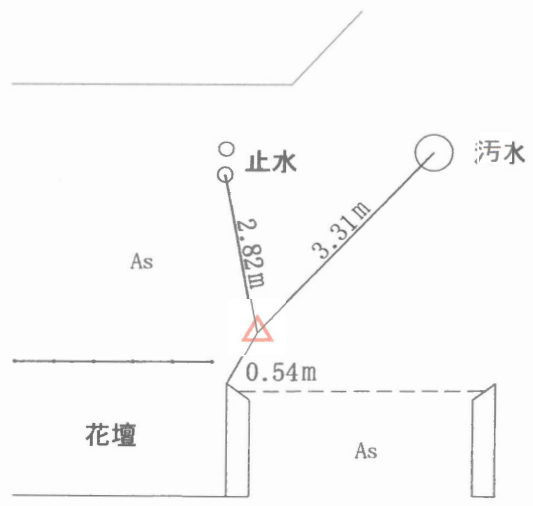
	° ' "				m
B	34 42	53.4707	X	-142 508.063	
L	135 38	1.3101	Y	-33 551.422	
N	0 12	30.99	H	2.191	
			ジオイド高	37.858	
			柱石長	0.400	
			縮尺係数	0.999914	

視準点の名称	平均方向角	距 離	備 考
③H29-303	° ' " 88 49 2.8	m 152.440	
③H29-301	° ' " 269 13 25.9	m 291.929	
埋標型式	地 上 地 下 屋 上	標識番号	標 石 金 属 標 H29-302

GNSS測量による：

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」:

認定 3 級 登記 基準点 の 記

ふりがな 点 名	H29-302		1/20万図名	1/5万図名	三角測量原簿
			京都及大阪	大阪東北部	第 部
冠字選点番号	第一号	設置区分	地 上 (保護石一個)		
標 識 番 号	金属標 H29-302	柱 石 長	0.40 m		
所 在 地	大阪府大東市緑ヶ丘2丁目14番23号地先				
			地目	公衆用道路	
所 有 者	大東市				
	道路管理者：大東市街づくり部道路課				
選 点	平成 29年 3月 20日	選 点 者	山岡 昇		
設 置	平成 29年 4月 3日	設 置 者	山岡 昇		
観 測	平成 29年 4月 8日	観 測 者	三谷 善樹		
自動車到達地点	大東中央公園東側より東へ約530m				
歩 道 状 況	—				
徒歩時間 (距離)	—				
基準点周囲の状況	車道				
履 歴 (1)					
履 歴 (2)					
備 考	平成 29年 4月 3日 新設 GNSS測量 「平成26年4月1日付 標高改定確認済」			アンテナ高	
				<input checked="" type="checkbox"/> 本 点	m
			<input type="checkbox"/> 偏 心 点	1.752	
要 図 縮尺 1/2.5万 生駒山 					

基準点成果表

(AREA = 6)

3級基準点 H29-303

	° ' "				m
B	34	42	53.5908	X	-142 504.917
L	135	38	7.2991	Y	-33 399.028
N	0	12	27.58	H	2.284
				ジオイド高	37.867
				柱石長	0.400
				縮尺係数	0.999914

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
③H29-302	° ' " 268 49 2.8	m 152.44	
埋標型式	地上	地下	土
		標識番号	石 金属標
H29-303			

GNSS測量による :

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」

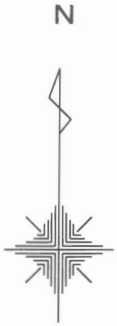
認定 3 級 登記 基準 点 の 記

ふりがな 点 名	H29-303	1/20万図名	1/5万図名	三角測量原簿
		京都及大阪	大阪東北部	第 部
冠字選点番号	第一号	設置区分	地上 (保護石一個)	
標 識 番 号	金属標 H29-303	柱 石 長	0.40 m	
所 在 地	大阪府大東市緑ヶ丘2丁目10番21号地先			
		地目	公衆用道路	
所 有 者	大東市			
	道路管理者：大東市街づくり部道路課			
選 点	平成 29年 3月 20日	選 点 者	山岡 昇	
設 置	平成 29年 4月 3日	設 置 者	三谷 善樹	
観 測	平成 29年 4月 8日	観 測 者	山岡 昇	
自動車到達地点	大東中央公園東側より東へ約700m			
歩 道 状 況	——			
徒歩時間 (距離)	——			
基準点周囲の状況	車道			
履 歴 (1)				
履 歴 (2)				
備 考	平成 29年 4月 3日 新設 GNSS測量 「平成26年4月1日付 標高改定確認済」			アンテナ高
				<input checked="" type="checkbox"/> 本点 <input type="checkbox"/> 偏心点
要 図 縮尺 1/2.5万 生駒山 				

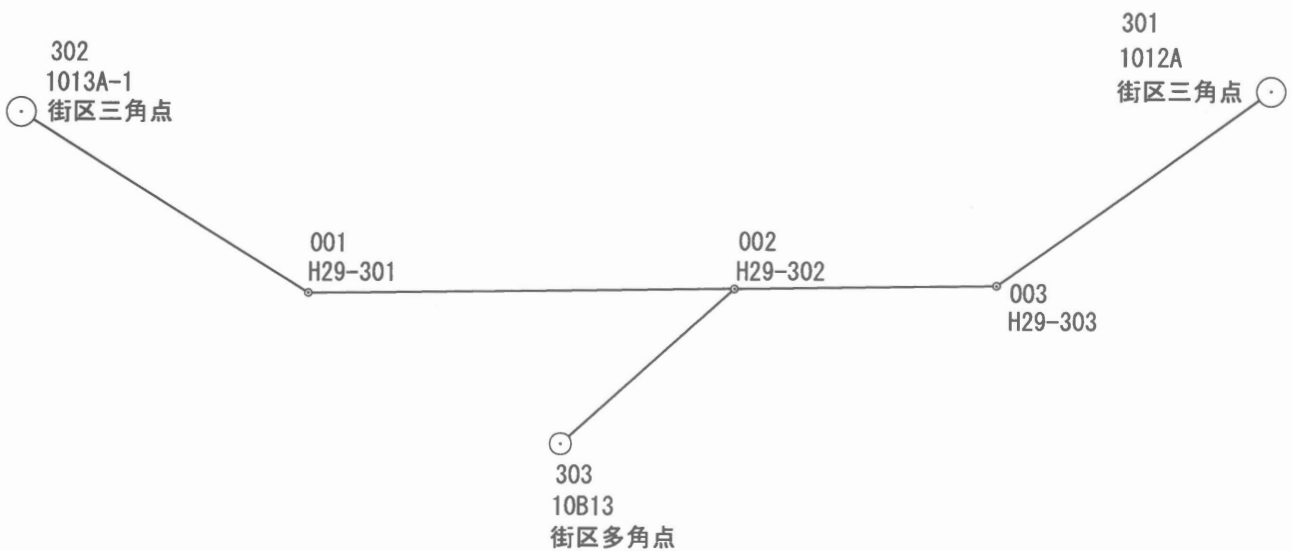
平成29年度 大東市緑ヶ丘1丁目外地区

認定3級登記基準点

平均図



S=1/5,000



凡例

既知点	街区三角点 (2級相当)	○
既知点	街区多角点 (3級相当)	⊙
新点		◦


承諾する。

監督員

東口浩之



基準点精度管理表

作業名	登記基準点設置	地区名	大阪府大東市	計画機関名	公益社団法人大阪公囀 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	山岡 昇
目的	基準点保全	期間	自平成29年 4月 1日 至平成29年 4月30日	作業量	3点	主任技術者	三谷 善樹		


基線解析辺		仮定三次元網平均						三次元網平均計算		
測点名	測点名 自： 至：	辺長 (斜距離)	△X		△Y		△Z		斜距離の残差	
			残差	許容範囲	残差	許容範囲	残差	許容範囲	残差	許容範囲
1013A-1	H29-302	504.012	0.000	0.020	0.000	0.020	0.000	0.020		
H29-302	H29-301	291.930	-0.001	0.020	0.001	0.020	0.001	0.020		
H29-301	1013A-1	231.321	0.000	0.020	0.000	0.020	0.000	0.020		
H29-301	10B13	205.584	-0.003	0.020	0.004	0.020	0.002	0.020		
10B13	H29-302	165.369	-0.001	0.020	0.005	0.020	0.003	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		採用値		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：	AX, ΔY, ΔZ メソッド番号	AX, ΔY, ΔZ メソッド番号				
H29-301	MB 0.004 ML 0.004 MS 0.006	0.004 0.004 0.100	MH 0.012	0.200	H29-302	H29-303	-105.140 -110.316 3.125 (098E)	-105.151 -110.311 3.127 (098C)	0.005 -0.004 -0.010			測定方式 スタティック法
H29-302	MB 0.005 ML 0.004 MS 0.006	0.005 0.004 0.100	MH 0.012	0.200	H29-303	1012A	-99.442 -203.877 105.523 (098E)	-99.443 -203.864 105.532 (098D)	-0.002 0.009 -0.013			

永久標識の種類等

種別	数量	埋設様式
金属標	3	地上埋設

基準点精度管理表

作業名	登記基準点設置	地区名	大阪府大東市	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	山岡 昇
目的	基準点保全	期間	自平成29年 4月 1日 至平成29年 4月30日	作 業 量	3点	主任技術者	三谷 善樹		

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	至:	辺長 (斜距離)		△X		△Y		△Z			斜距離の残差
自:	至:	残	差	許容範囲	残	差	許容範囲	残	差	許容範囲	許容範囲
H29-302	H29-303	152.430	0.012	0.020	-0.012	0.020	-0.004	0.020	——	——	
H29-303	10B13	295.861	0.000	0.020	0.001	0.020	0.001	0.020	——	——	
H29-303	1012A	250.173	0.002	0.020	-0.014	0.020	-0.007	0.020	——	——	
1012A	H29-302	390.359	0.000	0.020	-0.001	0.020	0.000	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			許容範囲
	標準偏差	許容範囲		自:	至:	△X, △Y, △Z セグメント番号	採用値 △X, △Y, △Z セグメント番号	較差 dN, dE, dU	
H29-303	MB 0.012 ML 0.011 MS 0.016	0.100	MH 0.034	0.200	自: 1012A 至: H29-302	204.576 314.207 -108.641 (098E)	204.580 314.202 -108.647 (098D)	0.001 -0.001 0.009	