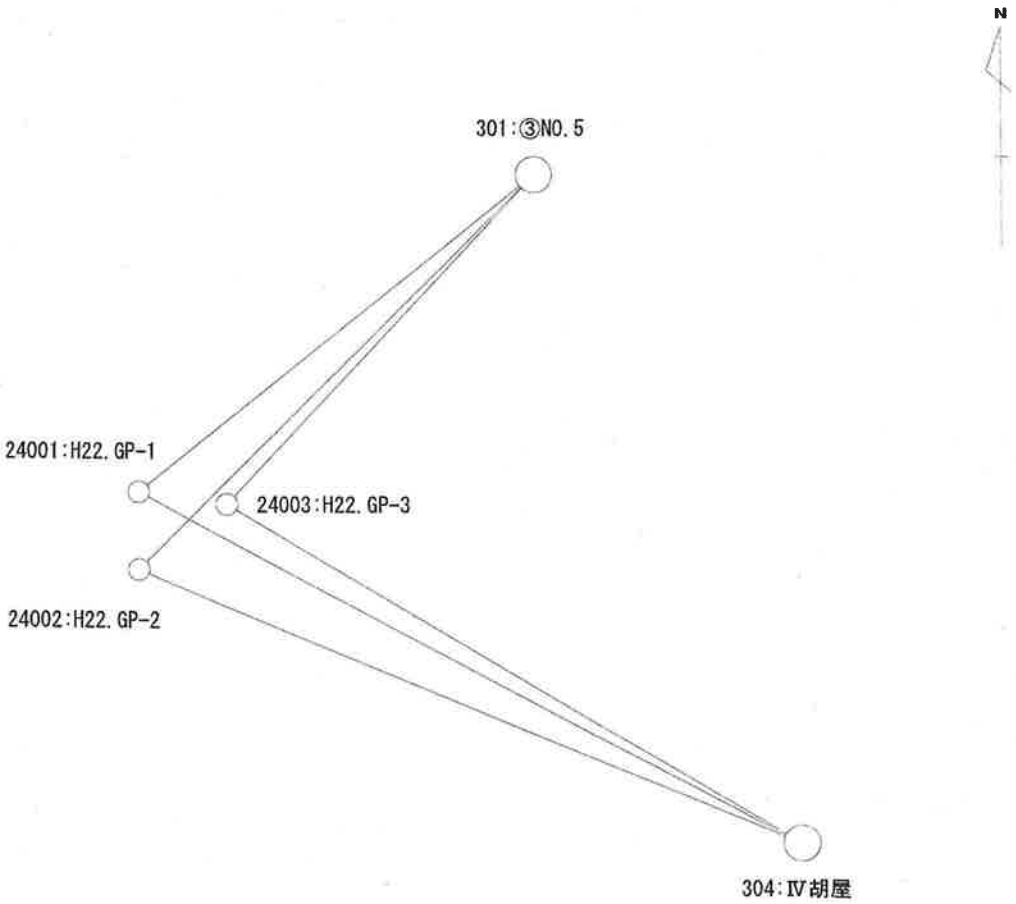
沖縄市野球場建設工事設計業務委託

平均図

沖縄市運動公園地区
縮尺　1 / 15,000



作業年度	作業種類	測量方式	座標系番号	測量計画機関	測量作業機関
平成22年度	任意基準点測量	RTK-GPS測量	(15)	沖縄市	㈲長谷部建築研究所

世界測地系
調製 10年 9月20日

基準点成果表

(AREA 15)

24001　H22.GP-1

	° ′ ″		m
B	26 20 1.1597	X	36994.479
L	127 47 20.7823	Y	28859.586
N	-0 7 41.69	H	86.852
		ジオイド高	32.037
		柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離 縮尺係数 0.999910	備考
	° ′ ″	真数 m	
301 ③NO.5	50 52 0.5	1045.213	
304 Ⅳ胡屋	118 17 55.8	1538.743	

埋標型式	地上	地中	屋上	標識番号	標石 金属標	

世界測地系
調製 10年 9月20日

基準点成果表

(AREA 15)

24002　H22.GP-2

	° ′ ″		m
B	26 19 55.9222	X	36833.307
L	127 47 20.8219	Y	28861.044
N	-0 7 41.69	H	84.022
		ジオイド高	32.029
		柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離 縮尺係数 0.999910	備考
	° ′ ″	真数 m	
301 ③NO.5	44 35 38.2	1152.712	
304 Ⅳ胡屋	112 46 39.1	1467.856	

埋標型式	地上	地中	屋上	標識番号	標石 金属標	

世界測地系
調製 10年 9月20日

基準点成果表

(AREA 15)

24003　H22.GP-3

	° ′ ″		m
B	26 20 0.3312	X	36969.391
L	127 47 27.3760	Y	29042.478
N	-0 7 44.61	H	90.081
		ジオイド高	32.031
		柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離 縮尺係数 0.999910	備考
	° ′ ″	真数 m	
301 ③NO.5	42 31 3.1	929.015	
304 Ⅳ胡屋	121 0 27.6	1367.328	

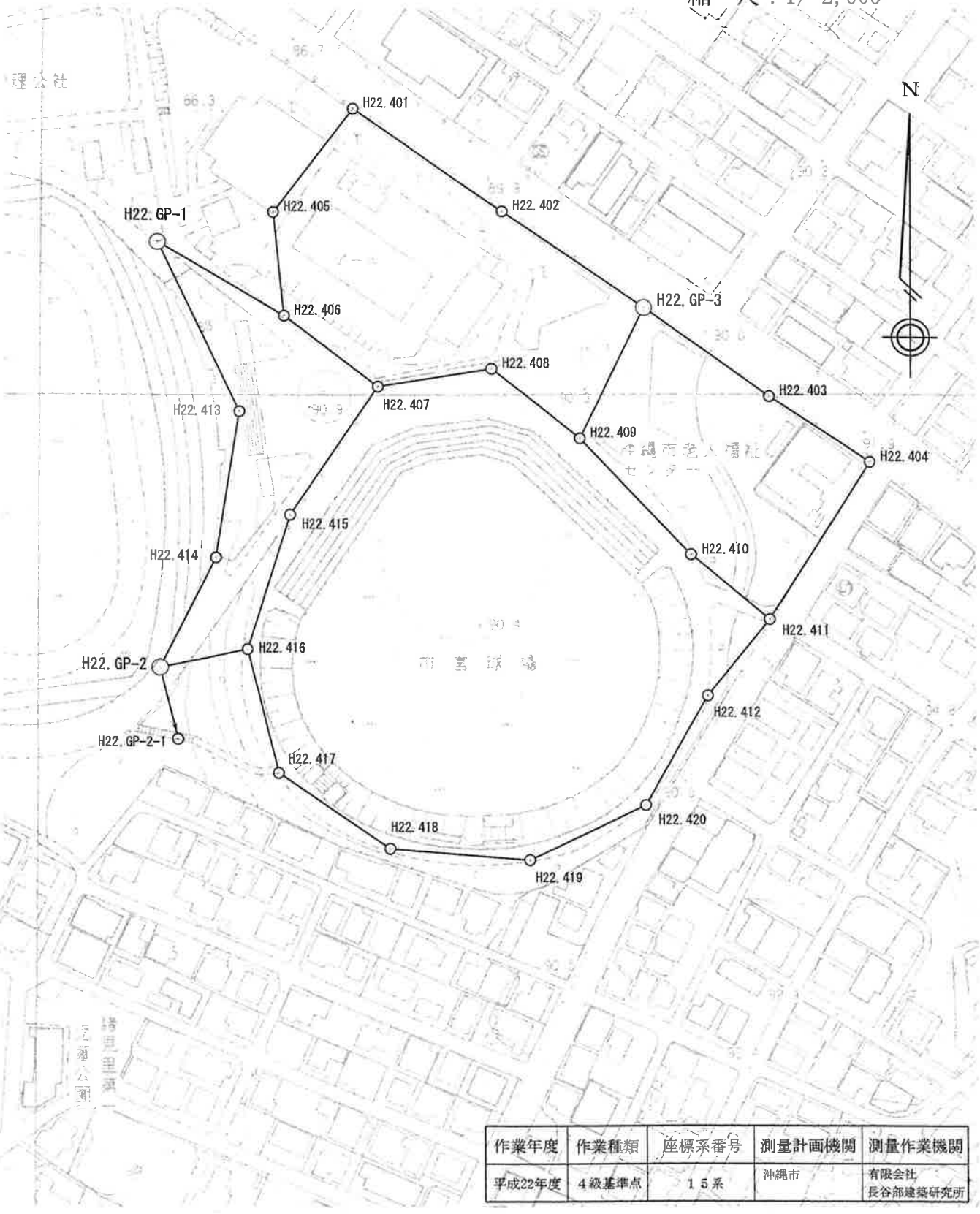
埋標型式	地上	地中	屋上	標識番号	標石 金属標	

沖縄市野球場建設工事設計業務委託

4級基準点測量

網　　図

地区名：沖縄市諸見里地内
1/5万図名：沖縄市南部
縮　尺：1/ 2,000



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22年度	4級基準点	15系	沖縄市	有限会社 長谷部建築研究所

世界測地系

基準点成果簿（４級）

路線名		座標系	15			
測点	座標		標高	座標差による		ジオイド高
	X	Y	H	辺長	方向角	
	m	m	m	m	° ′ ″	m
24001:H22.GP-1	36994.479	28859.586	86.938			32.037
24106:H22.406	36966.495	28906.926	90.053	54.998	120 35 20	32.035
24001:H22.GP-1	36994.479	28859.586	86.938			32.037
24113:H22.413	36930.280	28890.129	88.456	71.101	154 33 26	32.033
24114:H22.414	36874.983	28881.456	87.642	55.978	188 54 51	32.031
24002:H22.GP-2	36833.307	28861.044	84.096	46.411	206 05 38	32.029
24002:H22.GP-2	36833.307	28861.044	84.096			32.029
24116:H22.416	36840.196	28893.287	90.012	32.974	77 56 22	32.029
24003:H22.GP-3	36969.391	29042.478	90.141			32.031
24103:H22.403	36935.897	29089.046	90.981	57.367	125 43 32	32.028
24104:H22.404	36911.137	29126.338	92.924	44.767	123 34 56	32.026
24111:H22.411	36851.421	29088.696	91.462	70.596	212 13 29	32.024
24003:H22.GP-3	36969.391	29042.478	90.141			32.031
24102:H22.402	37006.166	28989.125	90.058	64.805	304 34 40	32.034
24101:H22.401	37045.142	28932.767	88.261	68.528	304 40 00	32.038
24105:H22.405	37005.842	28902.785	87.129	49.436	217 20 24	32.036
24106:H22.406	36966.495	28906.926	90.053	39.568	173 59 32	32.035
24003:H22.GP-3	36969.391	29042.478	90.141			32.031
24109:H22.409	36920.064	29017.912	90.014	55.111	206 28 27	32.029
24106:H22.406	36966.495	28906.926	90.053			32.035
24107:H22.407	36939.589	28942.273	89.974	44.426	127 16 41	32.032
24107:H22.407	36939.589	28942.273	89.974			32.032
24108:H22.408	36946.404	28985.097	90.019	43.367	80 57 25	32.032
24109:H22.409	36920.064	29017.912	90.014	42.083	128 45 13	32.029
24107:H22.407	36939.589	28942.273	89.974			32.032
24115:H22.415	36891.147	28909.187	90.001	58.668	214 20 02	32.031
24116:H22.416	36840.196	28893.287	90.012	53.379	197 19 52	32.029
24109:H22.409	36920.064	29017.912	90.014			32.029
24110:H22.410	36875.947	29059.481	90.264	60.621	136 42 10	32.026
24111:H22.411	36851.421	29088.696	91.462	38.149	130 00 50	32.024

調査年度	平成22年9月	計画機関	沖縄市	計算の種類	厳密網平均計算

世界測地系

基準点成果簿（４級）

路線名		座標系	15			
測点	座標		標高	座標差による		ジオイド高
	X	Y	H	辺長	方向角	
	m	m	m	m	° ′ ″	m
24111:H22.411	36851.421	29088.696	91.462			32.024
24112:H22.412	36822.432	29065.148	90.215	37.352	219 05 17	32.023
24120:H22.420	36780.893	29041.770	90.107	47.669	209 22 12	32.022
24119:H22.419	36760.125	28998.076	89.970	48.383	244 34 39	32.022
24118:H22.418	36764.455	28946.555	89.967	51.708	274 48 18	32.023
24117:H22.417	36793.289	28904.844	89.995	50.711	304 39 18	32.026
24116:H22.416	36840.196	28893.287	90.012	48.314	346 09 33	32.029

調査年度	平成22年9月	計画機関	沖縄市	計算の種類	厳密網平均計算

基準点成果簿

路線名	25001:kai.1	座標系	15	精度区分	4級	
測点名	座標			標高	座標差による	
	X	Y		H	距離	方向角
24002:H22.GP-2	36833.307	28861.044		84.022		
25001:H22.GP-2-1	36806.098	28867.629			27.994	166-23-42

座標プリント 計算書

世界測地系

平成 22 年 10 月 1 日

現場名: 沖縄市諸見里２丁目1507番（長谷部設計）

No	点 番	点 名	X 座標	Y 座標	Z 座標
1	400	H22. GP-1	36994. 479	28859. 586	86. 938
2	401	H22. GP-2	36833. 307	28861. 044	84. 096
3	402	H22. GP-3	36969. 391	29042. 478	90. 141
4	403	H22. 401	37045. 142	28932. 767	88. 261
5	404	H22. 402	37006. 166	28989. 125	90. 058
6	405	H22. 403	36935. 897	29089. 046	90. 981
7	406	H22. 404	36911. 137	29126. 338	92. 924
8	407	H22. 405	37005. 842	28902. 785	87. 129
9	408	H22. 406	36966. 495	28906. 926	90. 053
10	409	H22. 407	36939. 589	28942. 273	89. 974
11	410	H22. 408	36946. 404	28985. 097	90. 019
12	411	H22. 409	36920. 064	29017. 912	90. 014
13	412	H22. 410	36875. 947	29059. 481	90. 264
14	413	H22. 411	36851. 421	29088. 696	91. 462
15	414	H22. 412	36822. 432	29065. 148	90. 215
16	415	H22. 413	36930. 280	28890. 129	88. 456
17	416	H22. 414	36874. 983	28881. 456	87. 642
18	417	H22. 415	36891. 147	28909. 187	90. 001
19	418	H22. 416	36840. 196	28893. 287	90. 012
20	419	H22. 417	36793. 289	28904. 844	89. 995
21	420	H22. 418	36764. 455	28946. 555	89. 967
22	421	H22. 419	36760. 125	28998. 076	89. 970
23	422	H22. 420	36780. 893	29041. 770	90. 107
24	423	H22. GP-2-1	36806. 098	28867. 629	86. 241