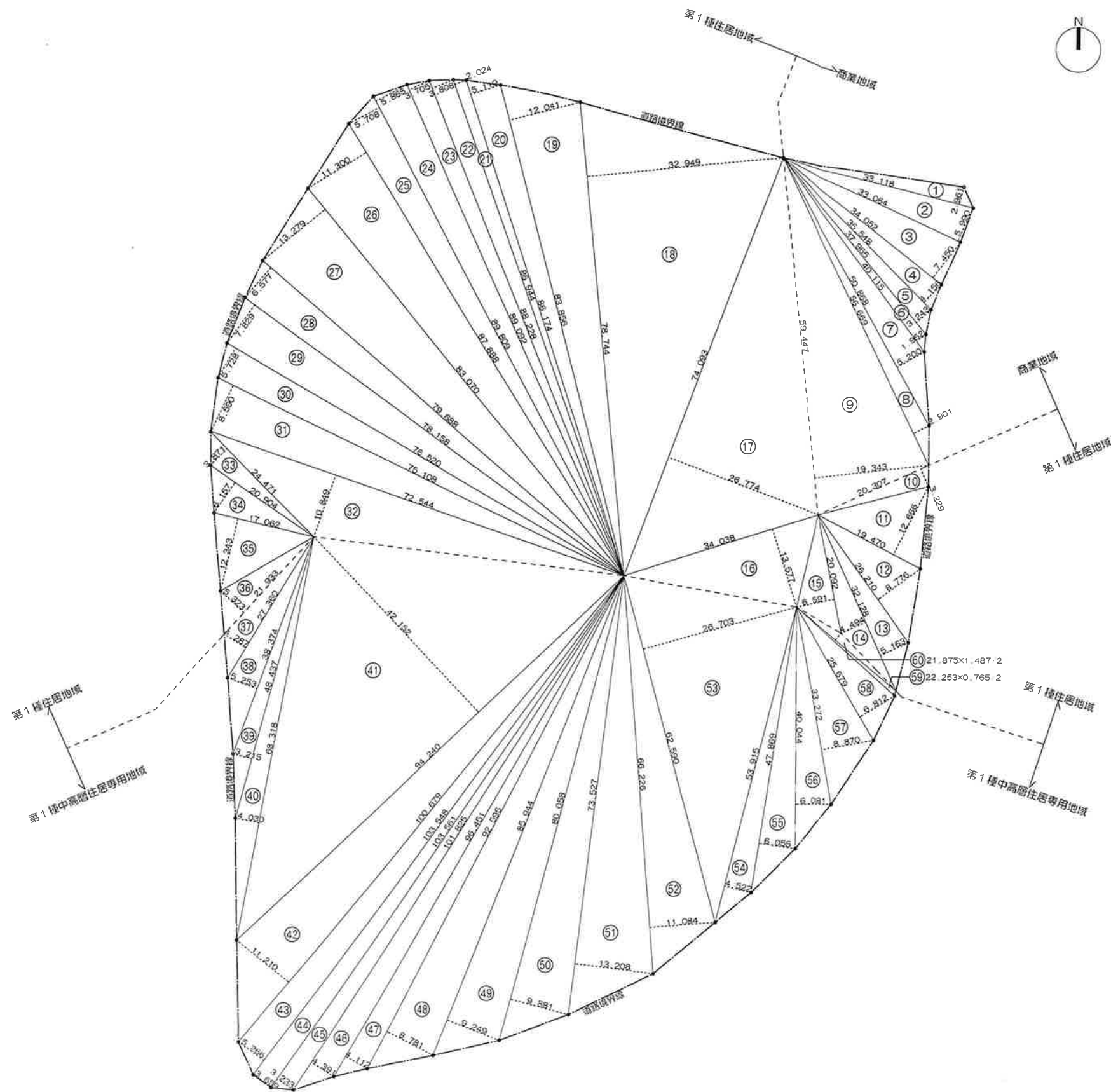


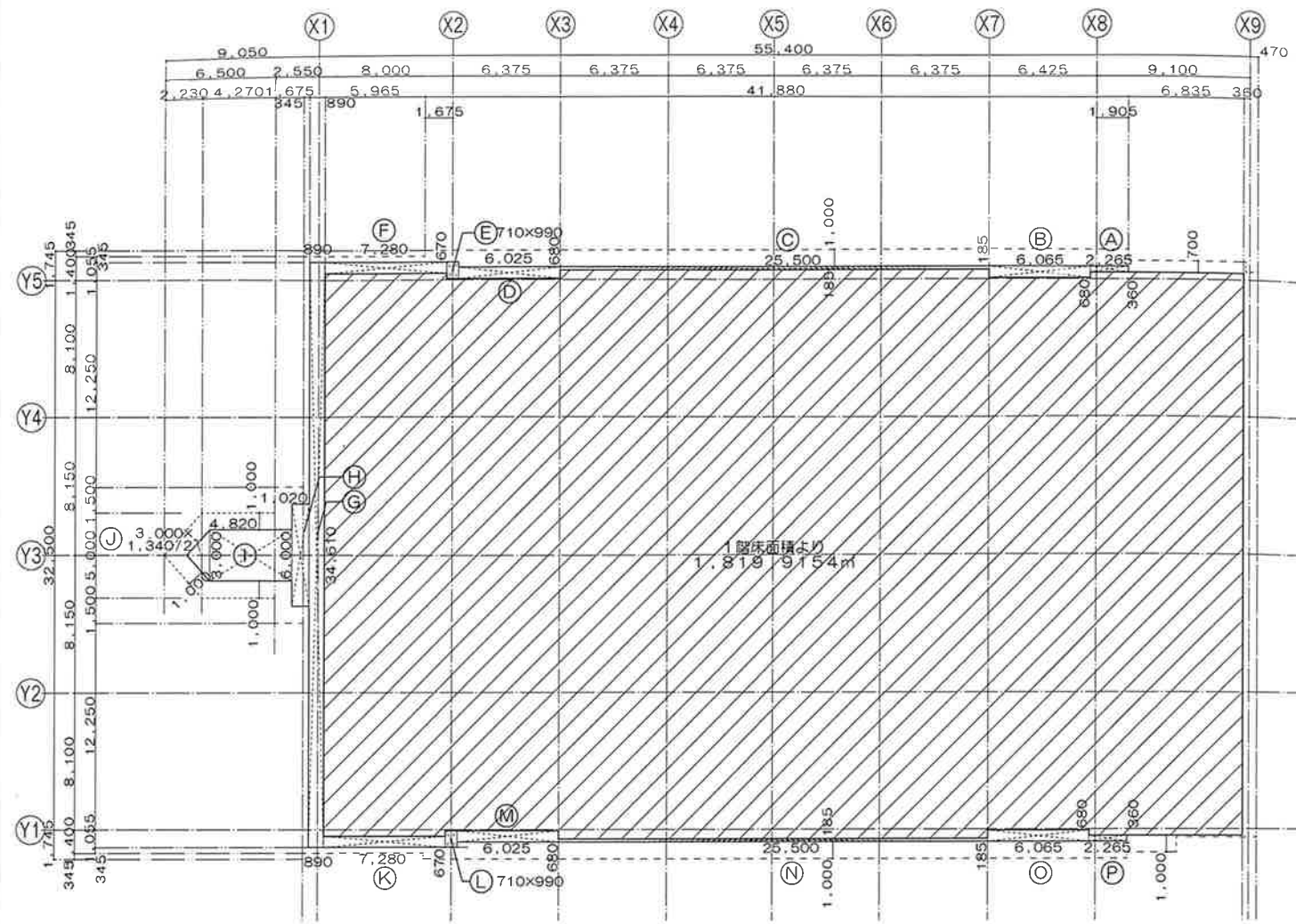


敷地求積図

敷地面積求積表

		計 算 式				
商業地域						
1	33.118	x	2.961	/	2	= 49.0311
2	33.064	x	5.990	/	2	= 99.0266
3	34.052	x	7.450	/	2	= 126.8437
4	35.548	x	4.156	/	2	= 73.8687
5	37.965	x	3.243	/	2	= 61.5602
6	40.115	x	1.952	/	2	= 39.1522
7	50.868	x	5.200	/	2	= 132.2568
8	56.669	x	2.901	/	2	= 82.1983
9	59.447	x	19.343	/	2	= 574.9416
商業地域 敷地面積合計						1,238.8792
						1,238.87 m ²
第1種住居専用地域						
10	20.307	x	3.229	/	2	= 32.7856
11	19.470	x	12.666	/	2	= 123.3035
12	26.210	x	8.776	/	2	= 115.0094
13	32.128	x	5.163	/	2	= 82.9384
14	32.128	x	4.494	/	2	= 72.1916
15	20.092	x	6.591	/	2	= 66.2131
16	34.038	x	13.577	/	2	= 231.0669
17	74.093	x	26.774	/	2	= 991.8829
18	78.744	x	32.949	/	2	= 1,297.2680
19	83.856	x	12.041	/	2	= 504.8550
20	86.174	x	5.110	/	2	= 220.1745
21	86.944	x	2.024	/	2	= 87.9873
22	88.228	x	3.808	/	2	= 167.9861
23	89.092	x	3.705	/	2	= 165.0429
24	89.809	x	5.865	/	2	= 263.3648
25	89.809	x	5.708	/	2	= 256.3148
26	87.888	x	11.300	/	2	= 496.5672
27	83.070	x	13.279	/	2	= 551.5432
28	79.688	x	6.577	/	2	= 262.0539
29	78.158	x	7.829	/	2	= 305.9494
30	76.520	x	5.728	/	2	= 219.1532
31	75.108	x	8.590	/	2	= 322.5888
32	72.544	x	10.849	/	2	= 393.5149
33	24.471	x	3.871	/	2	= 47.3636
34	20.904	x	6.157	/	2	= 64.3529
35	17.062	x	12.343	/	2	= 105.2981
36	21.933	x	5.323	/	2	= 58.3746
第1種住居地域 敷地面積合計						7,505.1446
						7,505.14 m ²
第1種中高層住居専用地域						
37	27.360	x	4.287	/	2	= 58.6461
38	38.374	x	5.253	/	2	= 100.7893
39	48.437	x	3.215	/	2	= 77.8624
40	68.318	x	4.030	/	2	= 137.6607
41	94.240	x	42.152	/	2	= 1,986.2022
42	100.679	x	11.210	/	2	= 564.3057
43	103.548	x	5.266	/	2	= 272.6418
44	103.561	x	3.659	/	2	= 189.4648
45	103.561	x	3.233	/	2	= 167.4063
46	101.825	x	4.391	/	2	= 223.5567
47	96.451	x	4.112	/	2	= 198.3032
48	92.595	x	8.781	/	2	= 406.5383
49	85.944	x	9.249	/	2	= 397.4480
50	80.058	x	9.881	/	2	= 395.5265
51	73.527	x	13.208	/	2	= 485.5723
52	66.226	x	11.084	/	2	= 367.0244
53	62.590	x	26.703	/	2	= 835.6703
54	53.915	x	4.522	/	2	= 121.9018
55	47.869	x	6.055	/	2	= 144.9233
56	40.044	x	6.081	/	2	= 121.7537
57	33.272	x	8.870	/	2	= 147.5613
58	25.679	x	6.812	/	2	= 87.4626
59	22.253	x	0.765	/	2	= 8.5117
60	21.875	x	1.487	/	2	= 16.2640
第1種中高層住居専用地域 敷地面積合計						7,512.9974
						7,512.99 m ²
敷地面積合計 (実測)						16,257.00 m ²

工事名称	与那原町観光交流施設新築工事 (建築1.2.5)	工事年度	平成25年度
工事場所	与那原町字与那原3179番地	図面名称	敷地面積求積図・求積表
発注機関	与那原町	縮 尺	1/400 (A1)・1/800 (A3)
備 考	2014.02.14	図面番号	A-006 (建築A-001)
検 印	管理建築士	設 計	名 称 株式会社 泉 設計
		製 図	責任者氏名 一級建築士 富岡 成
			登録番号 一級建築士登録第12345号 一級建築士 大田 健太郎 2014.11.15
			所在地 沖縄県那覇市基町2丁目3番11号



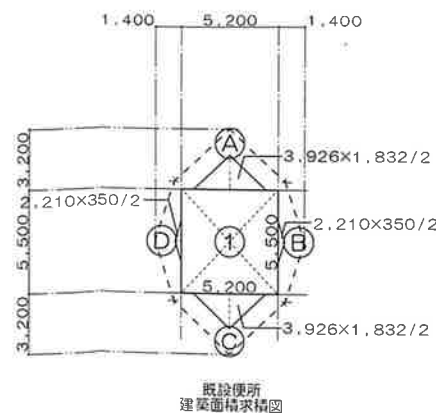
建築面積求積図

建築面積求積表

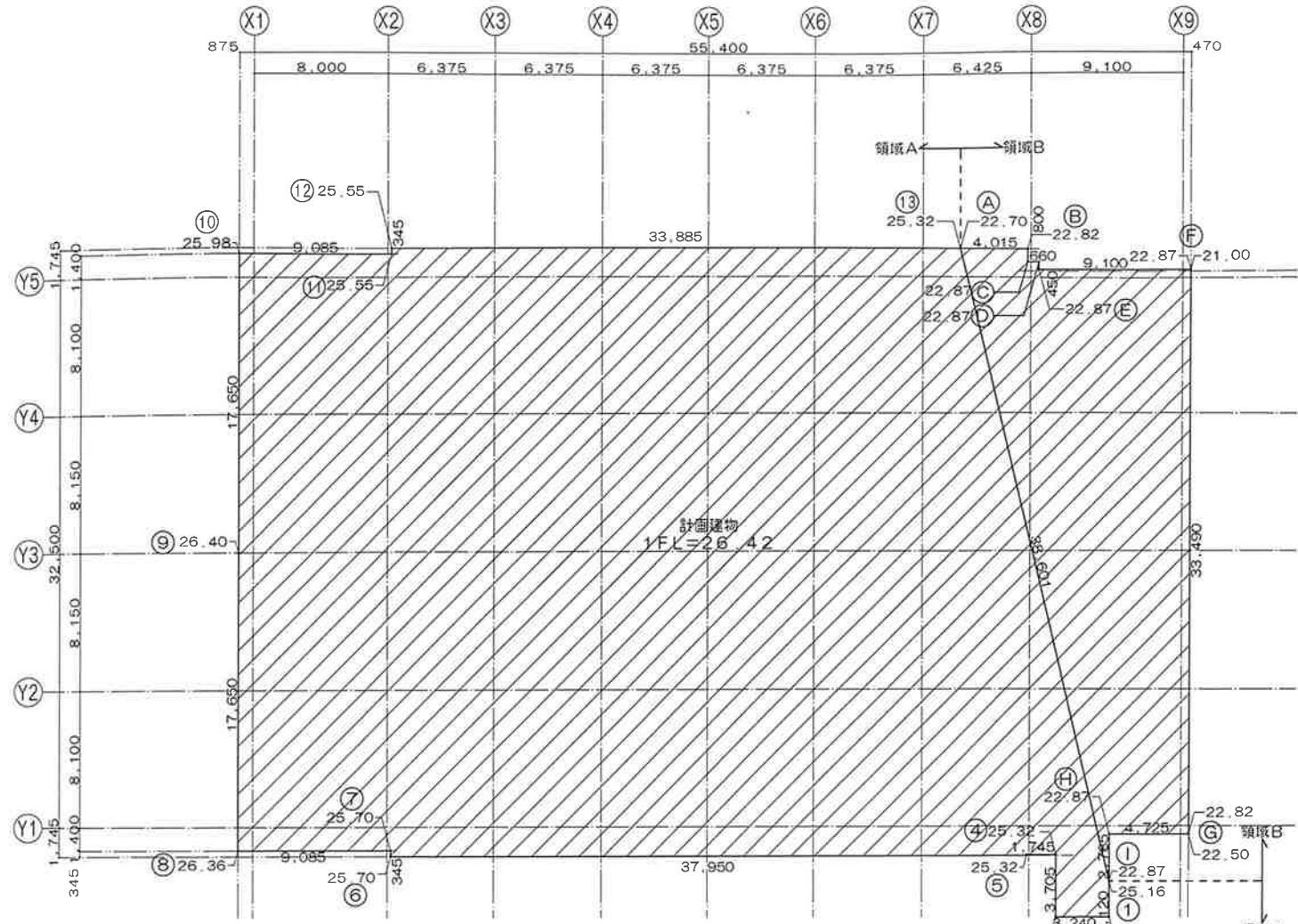
計	算	式	合計
1階床面積合計			1819.9154 ㎡
A	2.265	X 0.360	= 0.8154
B	6.065	X 0.680	= 4.1242
C	25.500	X 0.185	= 4.7175
D	6.025	X 0.680	= 4.0970
E	0.710	X 0.990	= 0.7029
F	7.280	X 0.670	= 4.8776
G	0.890	X 34.610	= 30.8029
H	1.020	X 6.000	= 6.1200
I	4.820	X 3.000	= 14.4600
J	3.000	X 1.340 / 2	= 2.0100
K	7.280	X 0.670	= 4.8776
L	0.710	X 0.990	= 0.7029
M	6.025	X 0.680	= 4.0970
N	25.500	X 0.185	= 4.7175
O	6.065	X 0.680	= 4.1242
P	2.265	X 0.360	= 0.8154
底等部分合計			92.0621 ㎡
建築面積合計			1,911.97 ㎡

既設便所 建築面積求積表

計	算	式	合計
1	5.200	X 5.500	= 28.6000
A	3.926	X 1.832 / 2	= 3.5962
B	2.210	X 0.350 / 2	= 0.3867
C	3.926	X 1.832 / 2	= 3.5962
D	2.210	X 0.350 / 2	= 0.3867
既設便所 建築面積合計			36.5658 ㎡
建築面積合計			36.56 ㎡



既設便所 建築面積求積図



平均地盤面図

平均地盤算定表

ポイント	距離	レベル	高低差平均	面積
1~2	2.120	25.160 25.160	25.160	53.3392
2~3	3.240	25.160 25.300	25.230	81.7452
3~4	3.705	25.300 25.320	25.310	93.7735
4~5	1.745	25.320 25.320	25.320	44.1834
5~6	37.950	25.320 25.700	25.510	968.1045
6~7	0.345	25.700 25.700	25.700	8.8665
7~8	9.085	25.700 26.360	26.030	236.4825
8~9	17.650	26.360 26.400	26.380	465.6070
9~10	17.650	26.400 25.980	26.190	462.2535
10~11	9.085	25.980 25.550	25.765	234.0750
11~12	0.345	25.550 25.550	25.550	8.8147
12~13	33.885	25.550 25.320	25.435	861.8649
13~1	38.601	25.320 22.870	24.095	930.0910
	175.406			4449.2009

領域A平均地盤面
面積 4449.2009 / 長さ 175.406 = 平均地盤面E Lより 25.365
よって領域Aの平均地盤高さE L 25.36mとする

ポイント	距離	レベル	高低差平均	面積
A~B	4.015	22.700 22.820	22.760	91.3814
B~C	0.800	22.820 22.870	22.845	18.2760
C~D	0.660	22.870 22.870	22.870	15.0942
D~E	0.450	22.870 22.870	22.870	10.2915
E~F	9.100	22.870 22.870	22.870	208.1170
F~G	33.490	21.000 22.500	21.750	728.4075
G~H	4.725	22.820 22.870	22.845	107.9426
H~I	2.785	22.870 22.870	22.870	63.6929
I~A	38.601	22.870 22.700	22.785	879.5237
	94.626			2122.7268

領域B平均地盤面
面積 2122.7268 / 長さ 94.626 = 平均地盤面E Lより 22.432
よって領域Bの平均地盤高さE L 22.43mとする

工事名称	与那国町観光交流施設等整備工事（建築）	工事年度	平成25年度
工事場所	与那国町平与那原3179番地	図面名称	建築面積・平均地盤算定図
発注機関	与那国町	縮尺	1/200 (A1)・1/400 (A3)
図面番号	2014.02.14	図面番号	A-007 (種A)
設計	管理建築士 設計 監 図	名	株式会社 果 設計
校印		資格者氏名	一級建築士 富田 卓
		登録番号	一級建築士 登録番号 2,224,115
		所在地	沖縄県那覇市港町3丁目3番11号

建築概要

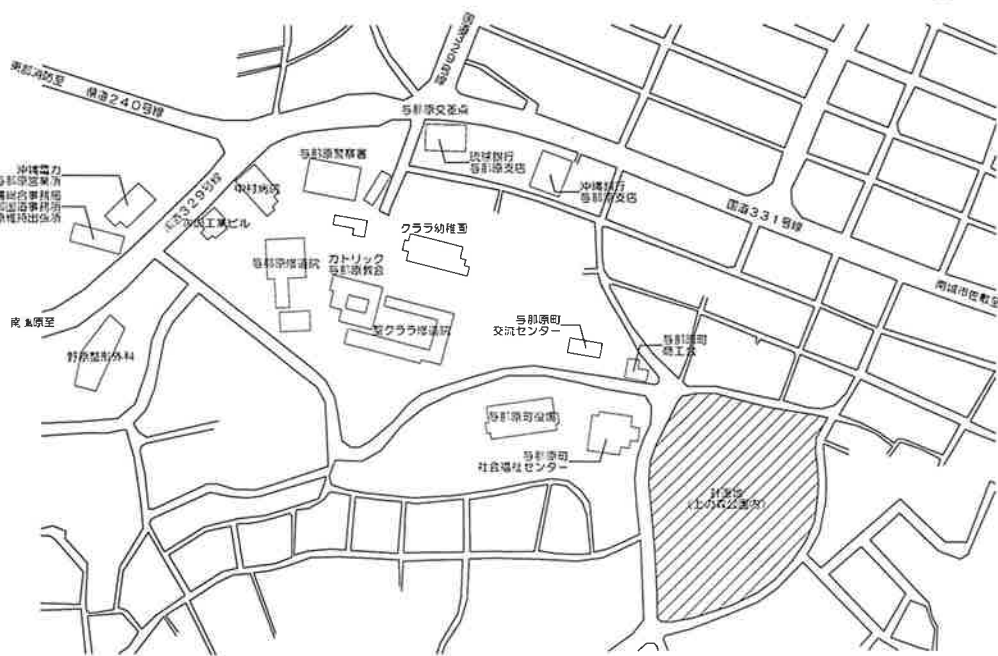
工事名称	与那原町観光交流施設新築工事		
工事場所	与那原町字与那原3179番地 他24筆：上の森公園内		
住居表示	—		
用途地域	第1種住居専用地域 200/60・第1種中高層住居専用地域 200/60 商業地域 400/80		
防火地域	—		
前面道路	与那原線(60)幅員：8.50m、上の森公園(58)幅員：4.50m 森下1号線(45-1)幅員：7.00m 石段道路長さ：164.70m		
建物用途	集会所		
工事種別	増築		
構造・階数	鉄筋コンクリート造一部鉄骨造 地上4階 地下1階		
敷地面積	16,257㎡	内 第1種住居専用地域 7,505.14㎡ 第1種中高層住居専用地域 7,512.99㎡ 商業地域 1,238.87㎡	
建ぺい率	11.99%		
容積率	17.61%		
建築面積	1,948.53㎡	内 建築部分 1,911.97㎡ 既設建物 36.56㎡	
延べ床面積	2,933.97㎡	内 建築部分 2,905.37㎡ 既設建物 28.60㎡	
延べ床面積(緩和後)	2,863.18㎡	内 建築部分 2,834.58㎡ 既設建物 28.60㎡	
最高の高さ	20.154m	(平均地盤面より)	
最高の軒高	16.990m	(平均地盤面より)	

延べ床面積集計表

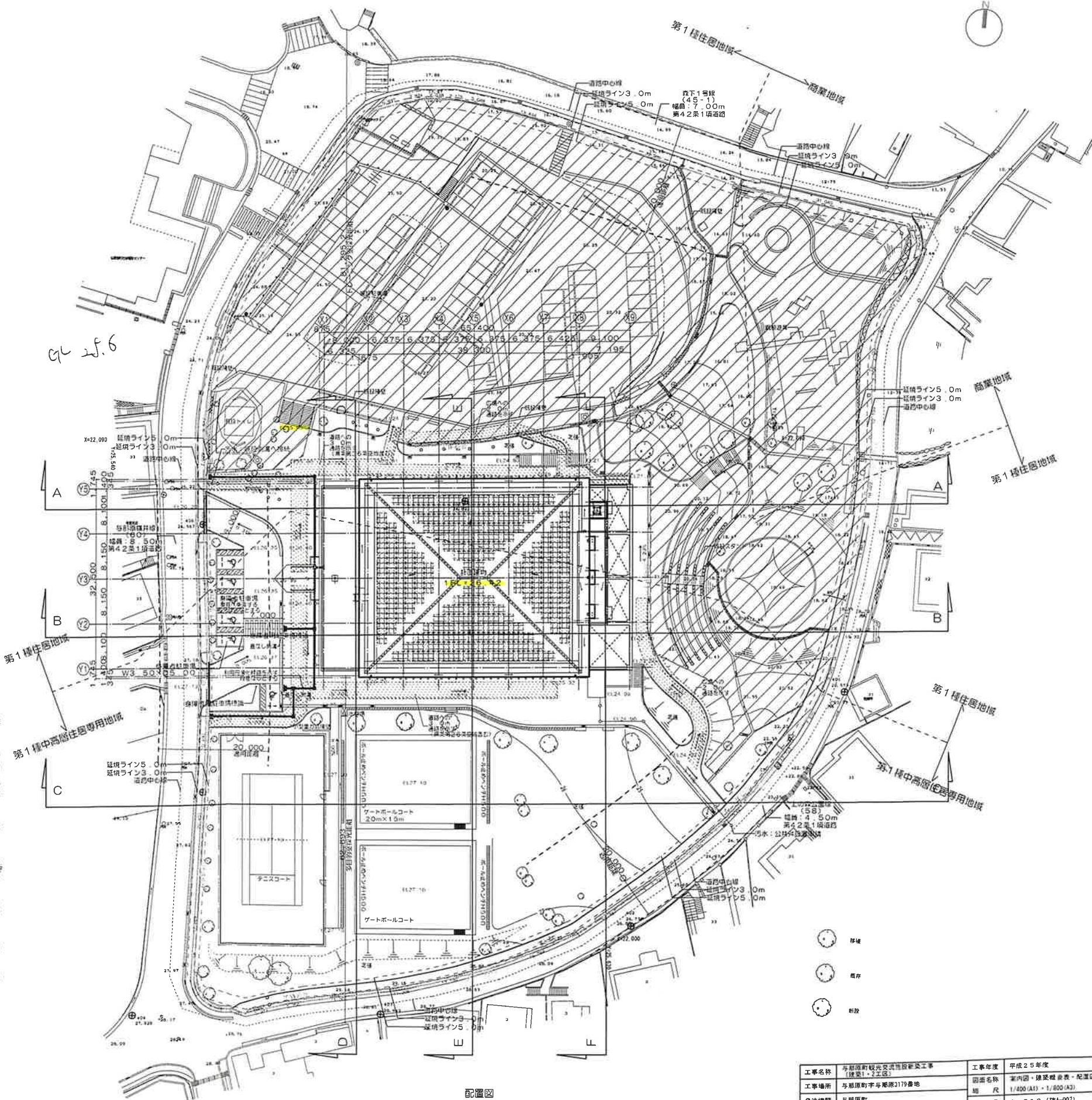
	延べ床面積	延べ床面積(緩和)	備考
4階床面積	115.82㎡	115.82㎡	
3階床面積	30.58㎡	30.58㎡	
2階床面積	732.82㎡	732.82㎡	
1階床面積	1,819.91㎡	1,819.91㎡	
地下1階床面積	206.24㎡	135.45㎡	自家用駐車場 24.96㎡ 集会所前庭園 45.83㎡
	2,905.37㎡	2,834.58㎡	

各階共通特記事項

- ・延焼のおそれのある部分の開口部は、防火設備戸使用(令109条1項)
- ・延焼のおそれのある部分の開口部で100CM2を超えるものには防火ダンパー、100CM2以下のものには、防火おおいを設ける
- ・配管等が防火区画を貫通する場合は、当該管と防火区画とのすき間を不燃材料で埋める(令112条15項)
- ・床等が防火区画を貫通する場合は、その部分又はこれに近接する部分に防火ダンパーを設ける(令112条16項)
- ・防火区画を貫通する配管等は、その貫通部分から両側1M以内の部分に不燃材料とする(令129条の2の2、1項7号)
- 又、排水用二重管は令129条の2の第1項第7号ハに基づく大径認定を取得した製品を使用し、その製品の認定条件の範囲内で施工を行うこと。
- ・給水タンク及び貯水タンクは、建ぺい率1597号に基づく基準に適合させる
- ・レンジャードから10cm未満は、全て形取等のない不燃材とし、吊り網については、国土交通大臣の不燃仕様(燃焼等の無い)の認定を受けた製品を使用すること。
- ・完成品に準じてそれを証明する書類(認定書・カタログ等)を提出します。ただし、認定品以外を使用する場合は、接合する部分は9mm以上の不燃材(石綿板)を設け、吊り網の下底についても3mm以上の不燃材とし、レンジャードの設置部分(上部の取付部)も5mmの不燃材とし、施工図(詳細図)を添付します。
- ・レンジャードの吊り網はステンレス鋼板が鋼索鉄線とし、可燃物から10cm以上の間隔距離をとることが出来ない場合は、保護材(厚さ50mm以上)で保護する。また、ガラスフィルターも金属製とする。
- ・建築材料・副資材はすべてF☆☆☆☆を使用する。
- ・建築材料の経費は各部分、法37条に適合させること。
- ・住戸内開き戸は、1cm以上のアンダーカットを設ける。



案内図



配置図

斜線部は工事範囲外を示す
※道路斜線は、適用距離20.0m以上であるため、無しとする
また、延焼ラインも範囲外とする

工事名称	与那原町観光交流施設新築工事 (建築1・2工区)	工事年度	平成25年度
工事場所	与那原町字与那原3179番地	図面名称	案内図・建築概要・配置図
住居表示	与那原町	縮尺	1/400(A1)・1/800(A3)
図面番号	A-010(種A-007)	図面番号	A-010(種A-007)
図面	2014.02.14	名	株式会社 東 設計
設計	管理建築士 設計 監 図	資格者氏名	一級建築士 関 康 雄
監 査		登録番号	—
所 在 地		所在地	沖縄県那覇市建設3丁目3番11号