確認申請参考モデル

申請図書サンプル

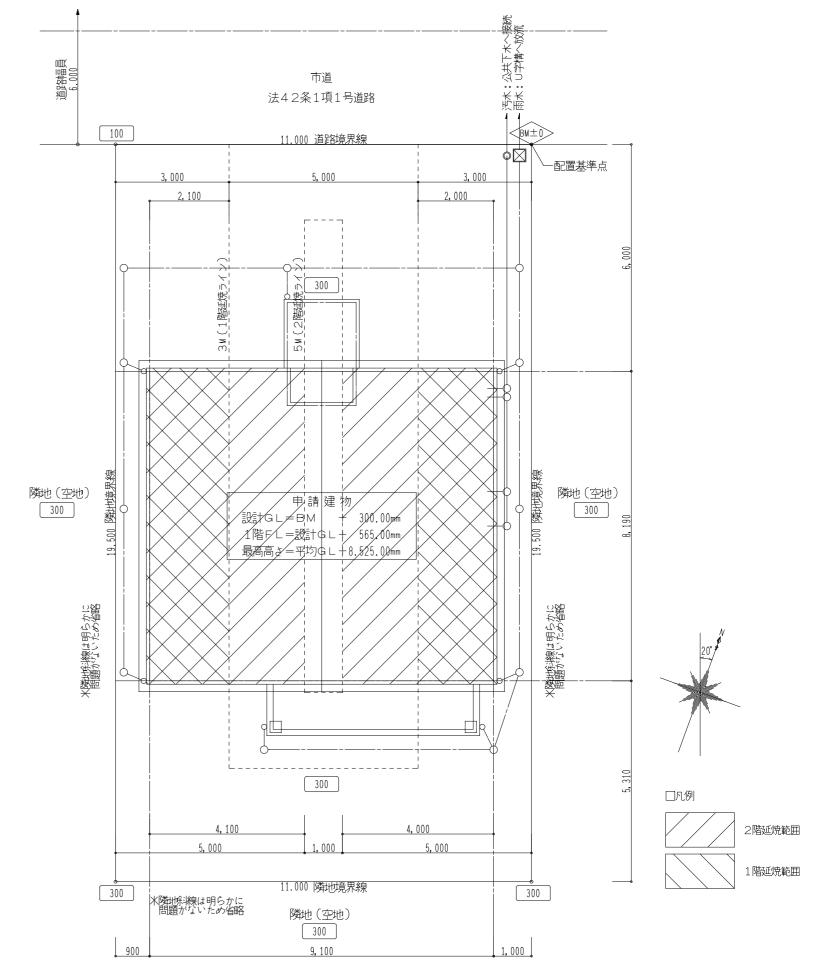
企画 設計 ランドマーク 一級建築士事務所

> 1級建築士 第244879号 堀 敏男 愛知県知事登録(N-21)第 9632 号

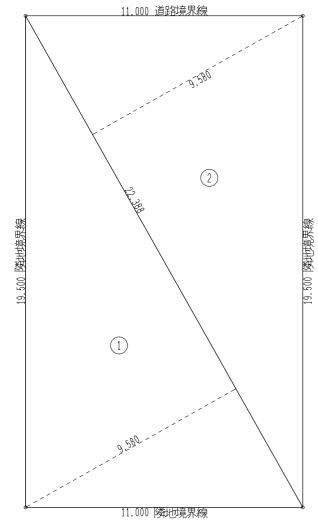


□外部仕上表						口内部	部仕上表									
部 位 基礎	鉄筋コンクリート造 べた基礎 H=400		仕上 込み 基礎パッキンH=2	20 有効面積:4 m/300c㎡(1m/75.00c㎡)	備考			床		巾木	壁		廻	縁	天井	
外壁	防火サイディング t=14mm				通気構造 認定番号: PC030BE-9201	階	室名	仕上	厚		仕上	厚				厚備考
軒裏	防火サイディング t=12mm カラーベスト葺き 勾配3/10 アスフ・	マルトルーフィング			認定番号: QF030RS-0154 認定番号: NM-9567			下地	—— <u></u>	H 厚	下地	厚	仕上	Н]	7	厚
バルコニー	床:FRP防木 下地:耐火野地板+合				飛び火認定試験合格: DR-0143			300角タイル	PITELLO		ピニールクロス		DIT # 1 D	05	ピニールクロス	
小屋裏換気	軒裏給排気:軒先換気孔 FV-12FD/L=	=3.03m 換気面積 150	0.5cm2/m (Joto)		認定番号:QF045RS-0062		玄関	調整モルタル	既製品	60 9	プラスターボード	12.5	既製品	35	プラスターボード	9.5
THE	軒裏排気 : L型棟用 1 P/L=900mm		n (KMEW)		-70-45 P . Nr. 0000		ホール		12.0 既製品	60 9	ピニールクロス	10.5	既製品	35	ピニールクロス	玄関収納(収納棚)ミラー付
破風・鼻隠し 屋根下地	破風板 セミックス H=180 (FUKUVI) 垂木 45mm×60mm @455)			認定番号: NE-0009				28.0 MARCHE	++	プラスターボード ビニールクロス	12.5			プラスターボード ビニールクロス	9.5 換気
野地板	#進用合板 900×1,800 t=12mm						LIV		28.0 既製品	60 9	プラスターボード	12.5	思製品	35	プラスターボード	9,5
雨樋	縦樋:(積木化学)丸たてとい UT60	軒樋:新丸トップ RV	V105(内吊りプラケット	•)			DK	フロアー合板	12.0 既製品	60 9	ビニールクロス		既製品	35	ピニールクロス	換気
ポーチ・テラス	土間コンクリート 均しモルタル 30	10角タイル					DK		28.0	00 3	プラスターボード	12.5	Mædo	33	プラスターボード	9.5 火災警報機
外部建具	アルミ製ドア〈ペアガラス〉 アルミ製サッシ〈網入りペアガラス〉				認定番号: EB-9111~9113		和室		12.0 28.0 豊寄せ		ビニールクロス プラスターボード (大壁)	10 5	木製		ビニールクロス プラスターボード	
	アルミ教リック(桐八り、アカフヘ)				86左番勺: ED-9111 ∨9113				12.0	++	ビニールクロス	12.5			ピニールクロス	9.5 人火言報機
外壁の枠組等の防腐・防蟻	薬剤処理(社団法人日本しろあり対策	協会認定防腐剤を現場	塗 布)				床の間		28.0		プラスターボード	12.5	木製		プラスターボード	9.5
土台の防腐・防蟻	JASに規定するK3相当以上の防腐	防蟻処理					押入	押入れセット			押入れセット				押入れセット	
□木工事部材の仕様						1階	1		28.0	\rightarrow	11- 4-5-7				12- 4-5-7	
部位			木造軸組		備考		納戸		12.0 既製品	60 9	ビニールクロス プラスターボード	12.5	既製品	35	プラスターボード	9.5
<u>土台</u>	105×105〈RW積層防腐〉								0+0 U		ピニールクロス	12.5	PIT#ul p	05	ピニールクロス	換気弱
管柱 通柱。隅柱	105×105〈RW積層〉 120×120〈RW積層〉						便所	合板	28.0	60 9	プラスターボード	12.5	既製品	35	プラスターボード	9.5
梁等	105×105~390〈RW積層〉						洗面所		.8+9.0 既製品	60 9	ピニールクロス		既製品	35	ピニールクロス	換気扇 洗面化粧台
大引	105×105〈RW積層〉							合板 ユニットバス 1216	28.0		プラスターボード ユニットバス 1216	12.5	-		プラスターボード ユニットバス 1216	9.5 換気扇
母屋。棟木。隅木	90× 90〈RW積層〉						浴室	ユーットハヘ 1/10	$\overline{}$		ユーットハヘ 1/10	+			ユーットハヘ 1210	KUX大I
断熱材の種類と厚さ																
部位	→ 本曲	材	*料		厚											
屋根 天井(2階)	イ要 インス	弥温材付)(厚100ლ+			155mm				_							
天井(1階)	住宅用グラスウール10K	CELTION I	· · · · · · · ·		50mm									+	+	+
オーバーハング・バルコニー		弥湿材付)(厚100mm+	-55mm)		155mm				\dashv							
壁	高性能グラスウール16K				90mm		ホール		12.0 既製品	60 9	ピニールクロス		既製品	35	ビニールクロス	換気
床(外気に接する部分) 床(その他の部分)	住宅用ロックウール断熱材(マット/		·55mm)		155mm 30mm		1, 10		28.0	00 3	プラスターボード	12.5	Marin	35	プラスターボード	9.5 火災警報機
土間床等の外周部(外気に接する部分)	押出法ポリスチレンフォーム保温板 3	7世					主寝室		28.0 既製品	60 9	ビニールクロス プラスターボード	10.5	既製品	35	ピニールクロス	
土間床等の外周部(その他の部分)	_				_				12 0	++	ピニールクロス	12.3			プラスターポード ビニールクロス	9.5 入火 言 報域 換気
							洋室1		28.0 既製品	60 9	プラスターポード	12.5	既製品	35	プラスターボード	9.5 火災警報機
	MINISTAL (III) IT IX IA NA /	材料			備考		洋室2		12.0 既製品	60 9	ビニールクロス		既製品	35	ピニールクロス	換気
壁(キッチン部分)	下地 :耐木石膏ボード t=12.5mm				認定番号 準不燃 QM-9826				28.0		プラスターボード ビニールクロス	12.5	****		プラスターボード ビニールクロス	9.5 火災警報機 棚板 ハンガーパイプ
D#	仕上げ:キッチンパネル t=3.0mm				認定番号 不燃 NM-9439		WIC		12.0 思製品	60 9	プラスターボード	12.5	既製品	35	プラスターボード	9.5
壁	下地 : 石膏ポード t=12.5mm 仕上: ビニルクロス/防火2級検定品				認定番号 準不燃 QM-9826 認定番号 防火種別2-2 準不燃QM-9408		収納		12.0	60 9	ピニールクロフ		既製品	35 9	ピーールクロフ	
天井	下地 : 石膏ボード t=9.5mm				認定番号 準不燃 QM-9826	2階		構造用合板	28.0	00 9	プラスターボード	12.5	Water	35 :	プラスターボード	9.5
	仕上:ピニルクロス/防火2級検定品				認定番号 防火種別2-2 準不燃QM-9410	1 -10						+				
										++				-		
種類	設置場所		種別	検定番号等	機種											
住宅用火災警報器	キッチン	_	熱式	鑑住第 19~51号	FSLJ002A-B (NOHMI)NS消防法令適合品											
住宅用火災警報器	主寝室・洋間1・洋間2・ホール		煙式	鑑住第 19~47号	FSKJ206A-B (NOHMI)NS消防法令適合品					\rightarrow						
	0 +0+0+7++17															
<u> </u>		種別		建築材料	種別											
複合フロアー	<u>'</u>	F AAAA	押入セット	AE/KI'JI'I	1星/JJ F &&&&									\perp		
構造用合板		F AAAA	キッチン		F AAA				_			1				
普通合板		FAAAA	洗面化粧台	No. 1 and Debuggard	FAAAA	<u> </u>		木製			ピニールクロス			++	ビニールクロス	連続手摺(H=800)
洋間造作 開戸		F&&&& F&&&&	壁紙施工用でん。 ビニールクロス		F &&& F &&&	共通	階隆	プレカット			プラスターボード	12.5	既製品		プラスターボード	9.5
		F AAAA	クッションフロス		F AAAA									\top		
引達建具		FAAAA	パリアフリー新疆		F &&&	(その他)								$\perp \perp$		
収納扉		FAAAA	珪藻土塗り		F AAA A				_						-	
玄関収納		F AAA A	 	下、外壁、間仕切	F &&&	<u> </u>		300角タイル						++	+	+
据置収納 天井材(特殊加工化粧合板)		F &&&& F &&&&	及び1階床下の値 ※以下の材料、7	更用材料全て 及び規制対象建材は使用しない(Omi)			ポーチ	土間コンクリート								
3. T #		F AAAA		②吹付けロックウール(含有石綿0.1%超)	③クロルビリホス	外部										
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		7101										
	機械換気設備(第三種換気)								_							
換気回数	0.50/h					24-	* 11/2	基本照明: (オーデリック)	玄関ポーチ、玄関	<u> </u>	_ レ、洗面所、階段、キッチン=	元灯				
居室出入口の通気措置	ドアのアンダーカット10mm					備	考・共通事項									
			承認 検じ	図 設計 製図				工事名称	Plan		 			LAND MAF		図番 01
改訂								L M	г I й II				ランド	マーク	一級建築士事務所	
LXē J								図面 4-	L #		縮尺	_	*愛大 一級建築	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	录 (い)第 9632 号 录 第 244879 号 堀 敏男	作成日
								¹ I	上表		_	Т	401-UU4U 名吉 TEL(5座巾東区矢 (052)725-33	田一丁目9番29号 栄ビル 90 FAX(052)725-3391	^{ル2B} 平成 22年 5月 1
													`		*	

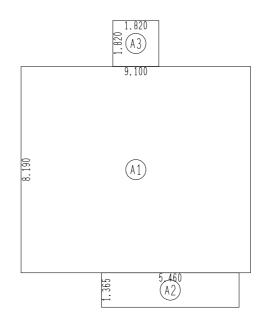
工事名称			LM Plan	新築工事	
7-中午午 →	住所		愛知県名古屋市緑区		
建築主	氏名		*****		
	地名地番		愛知県名古屋市緑区		
	住居表示				
	敷地面積		214.47㎡(64.87坪)		
	都市計画区	域	市街化区域		
	用途地域		第一種住居地域		
	防火地域		法22条区域		
	指定建べい	率	60%		
 敷地概要	指定容積率		200%		
规地场女	高さ制限		用途地域による斜線制限	(道路線・隣城線)	
	高度地区		_		
	日影規制		_		
	外壁の後退		_		
	風致地区		_		
	その他の指	定	_		
	道路		前面道路幅員 6.000M	接道長さ 11.000M	
	構造		木造在来軸組工法		
	階数		地上2階建て		
	建築面積		85.29㎡ (25.80坪)		
			住宅部分	自動車車庫部分	小屋裏収納部分他
		1階床面積	72.87㎡(22.04坪)	_	_
7.中午5.相正	_ 	2階床面積	71.21㎡(21.54坪)	_	_
建築概要	床面積				
		延床面積	144.08㎡(43.58坪)		
		容積率算定	_		
	建ぺい率		39.77% < 60%	< 85.29/214.47=0.39767.	·>
	容積率		67.18% < 200%	<144.08/214.47=0.67179.	·>
	着工予定		平成22年 #月 中旬(工其	肣 定 H22年 兆月 中旬~H22	2年 #月 中旬)



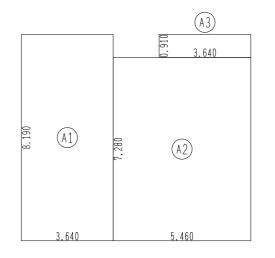
	承認	検図	設計	製図	工事名称	Plan 様氏新築丁事	LAND MARK	図番
改訂					INDE		グンドマーグ	/Ect D
						S:1/100	一級建築士大臣登録 第 24879 号 堀 敏男 〒461-0040 名古屋市東区 矢田 一丁目9番29号 栄ビル2B TEL(052)725-3390 FAX(052)725-3391	平成 22年 5月



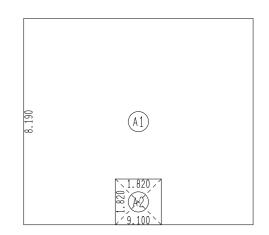
		敷地面積	
	底 辺 (m)	高き(m)	倍 面 積 (m³)
1	22.388	9.580	214.477040
2	22.388	9.580	214.477040
12	音面積 計		428,954080
敷	女地面積 (m²)		214.47



		建築面積表	
	形状	計算式	面積
(A1)	矩形	9.100×8.190	74.529000
(A2)	矩形	5.460×1.365	7,452900
(A3)	矩形	1.820×1.820	3.312400
面	積	計(m²)	85.29
		(‡平)	25.80

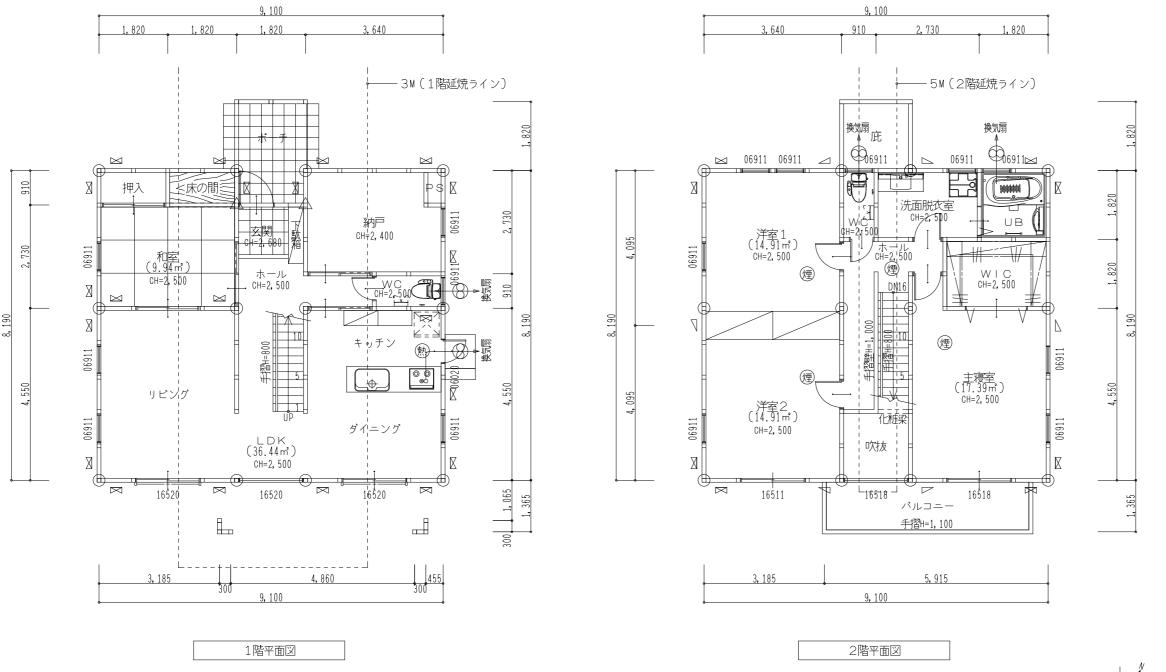


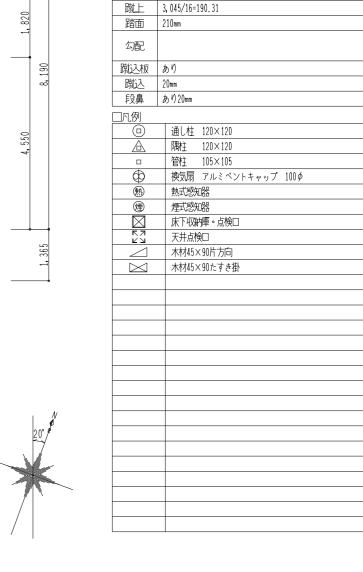
	J	末面積表<1階>	
	形状	計算式	面積
(A1)	矩形	3.640×8.190	29.811600
(A2)	矩形	5,460×7,280	39,748800
(A3)	矩形	3.640×0.910	3,312400
面	積	計(m³)	72.87
		(‡平)	22.04



		面積表<2階>	
	形状	計算式	面積
(A1)	矩形	9.100×8.190	74.529000
(A2)	吹抜け	1,820×1,820	-3.312400
面	積言	†(m³)	71.21
		(共平)	21.54

效訂	工事名称	样似分级工事	LAND MARK	
948	LM Plan		ランドマーク 一級建築士事務所 	
	図面 求積図	縮尺 S:1/150	- 級建築士大臣登録 第 244879 号 堀 敏男 〒461-0040 名古屋市東区矢田一丁目9番29号 栄ビル2B TEL (052)725-3390 FAX (052)725-3391	作成平





外部建具:特記無き場合 取付上端高 FL+2.000 内部建具:特記無き場合 H=2.000

*火納2 : 行記無き場合 中段 天端高 H=1,000

枕棚 天端高 H=1,800(D450)

□1階~2階 階段の検討

段数 16段

階高 3,045

有効幅 W=780

-----パイプ 天端高 H=1,700(取付奥行中心400)

仕上:キッチンパネル (不燃 NW-9439)

下地:石膏ボード t =12.5mm (準不燃 OM-9826)

| 天井- 下地:石膏ボード:t=9.5mm(準不燃 QM-9826)

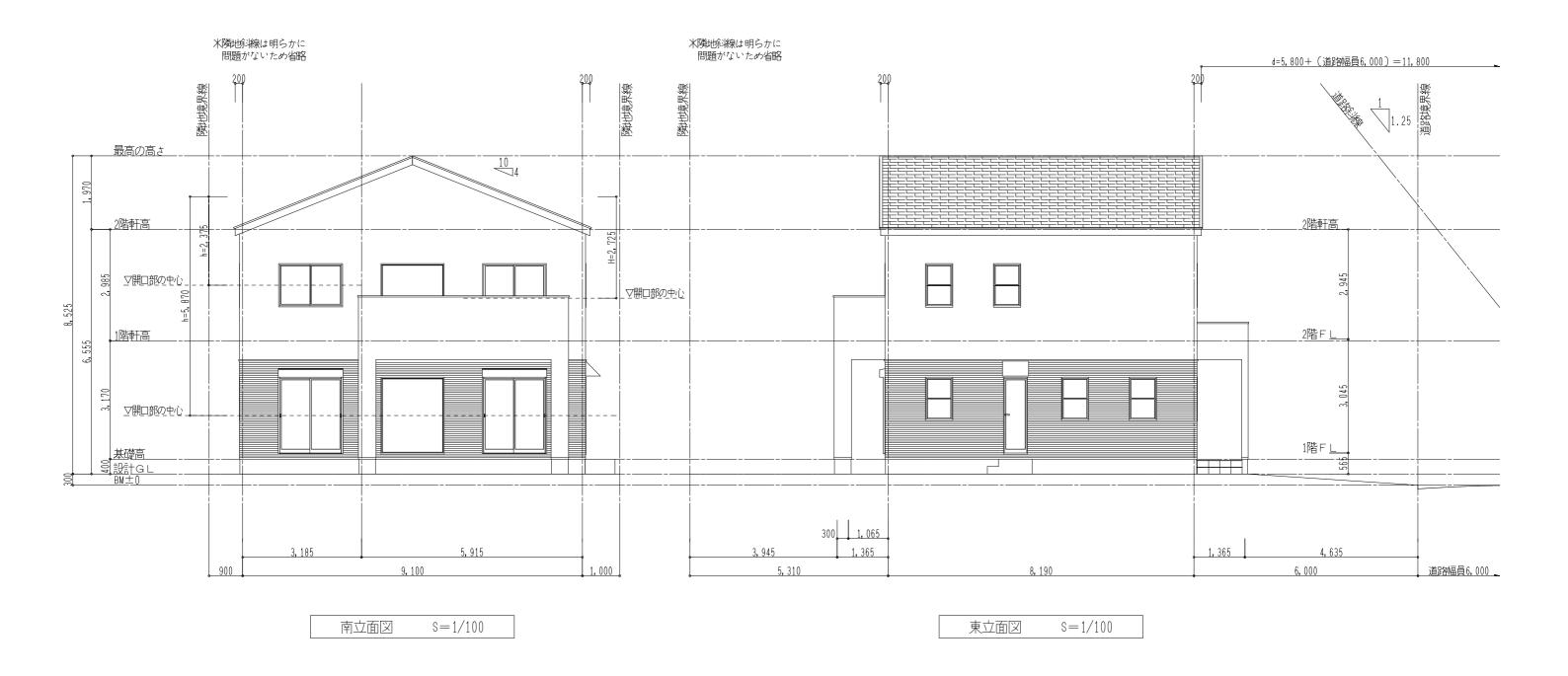
内装制限: ※電磁加熱式(III)仕様は除く

仕上:ビニルクロス/防火2級検定品(防火種別2-2 準不燃 QM-9408)

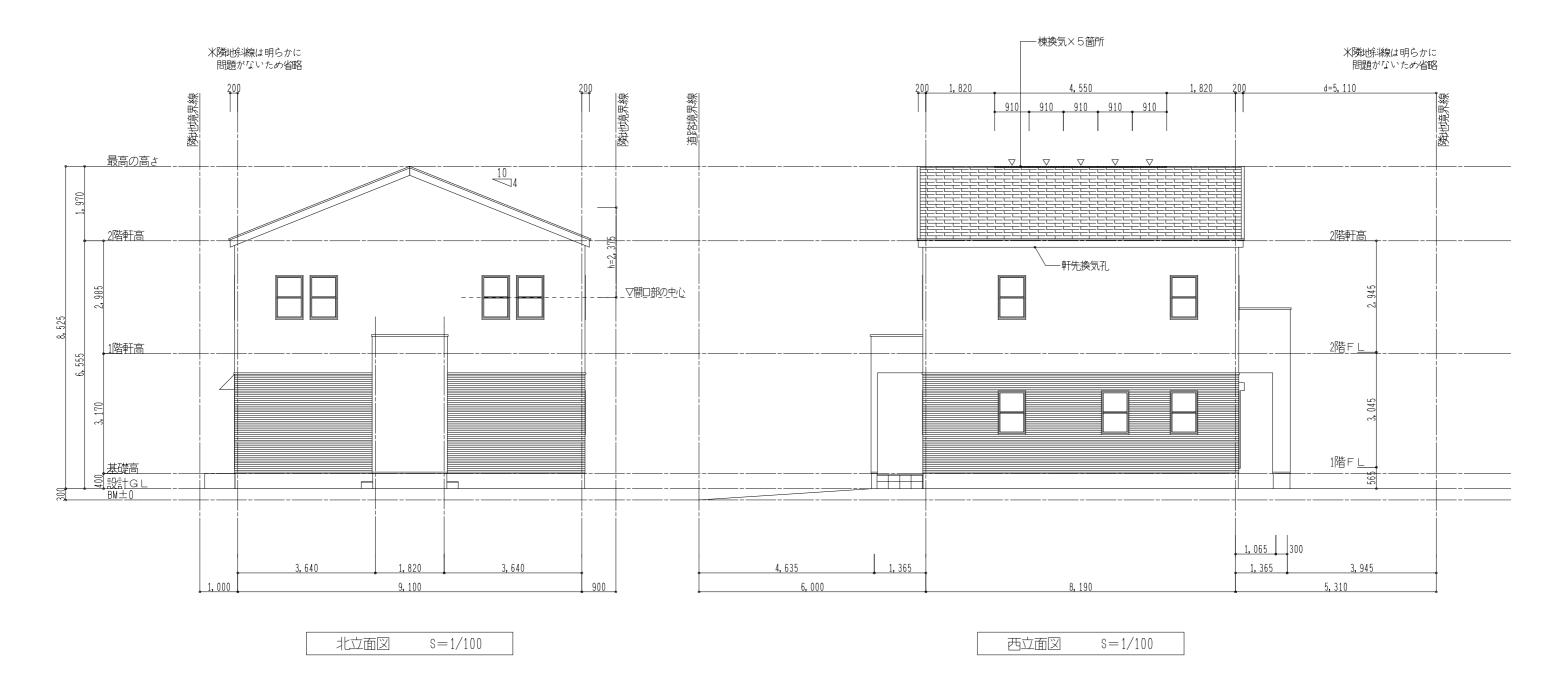
仕上:ビニルクロス/防火2級検定品(防火種別2-2 準不燃 QM-9410)

収納 : 特記無き場合

	承認	検図	設計	製図	工事名称	IM Dlan	横低新築丁事	LAND MARK	図番
改訂					図面	平面図	縮尺 S:1/100	フントマーソ ―― 秋文主-兴士 手が州 ア	作成日 平成 22年



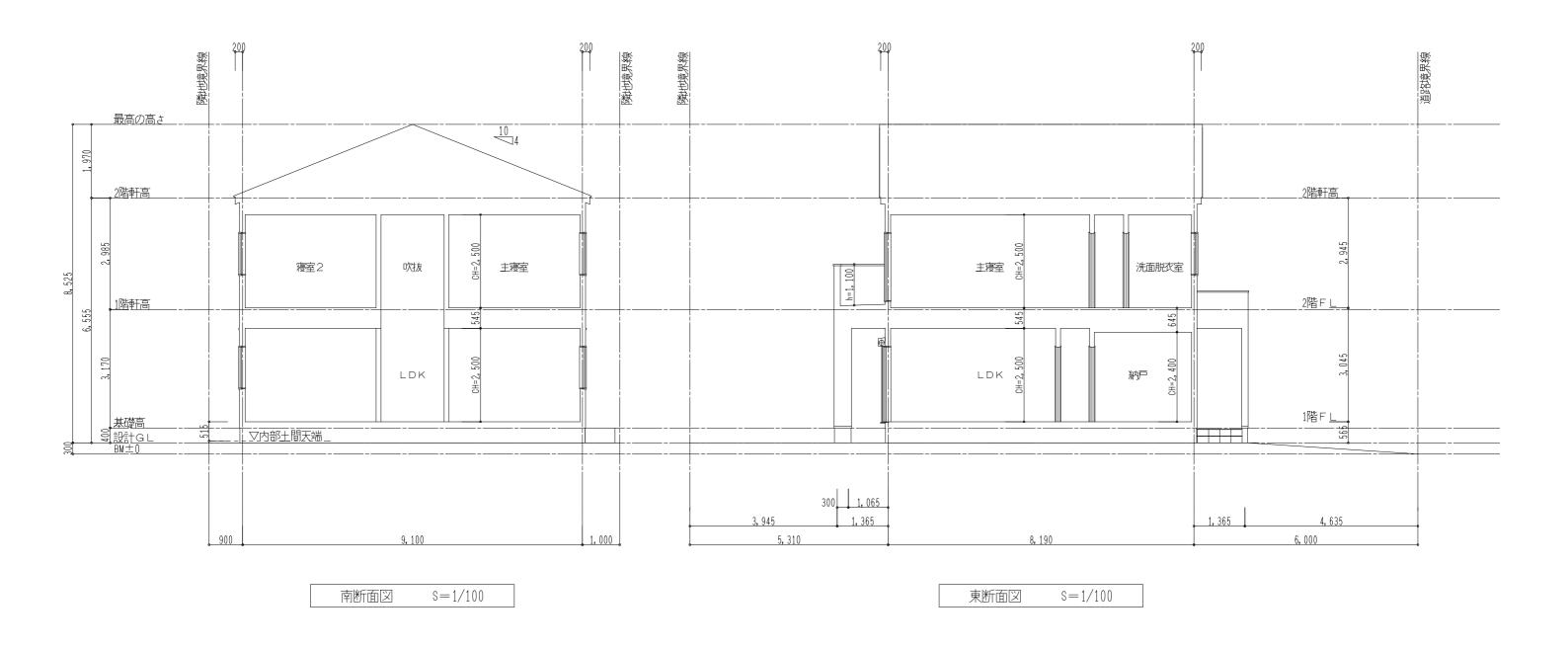
	承認	検図	設計	製図	工事名称	IM Plan	 	LAND MARK	図
改訂						LM PIÄN		フントマーク ――秋ý圭栄士事が別「 愛知県知事登録 (い)第9632号	//
					以面 	立面図〈1〉	新尺 S:1/100	- 級建築上大臣登録 第 244879 号 堀 敏男 〒461-0040 名古屋市東区矢田一丁目9番29号 栄ビル2B TEL (052)725-3390 FAX (052)725-3391	作成日 平成



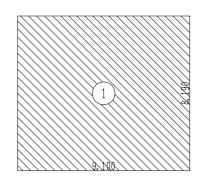
| 小屋裏換気措置の検討 | 軒裏給気:軒先換気孔 FV-12FD/L=3.03m 換気面積 150.5cm2/m (Joto) | 棟排気 : L型棟用 1 P/L=910mm 換気面積 120cm2/m (KMEW) | ・必要給気量(1/900以上):天井面積74.53㎡/900=0.0829 | 有効給気量:16.38(m)×0.01505=0.246519㎡ | 0.246519㎡>0.0829㎡ ∴○K | ・必要排気量(1/1.600以上):天井面積74.53㎡/1600=0.0466 | 有効排気量:4.550(m)×0.012=0.0546㎡ | 0.0546㎡>0.0466㎡ ∴○K

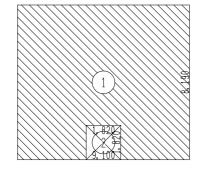
	基準法	チェック						
Γ.	階	室名	床面積(A)	必要採光面積(A/7)	採光補正係数(r:住居系)=(d/h	$) \times 6.0 - 1.4$	有効採光面積(∟)	判定
Įŧ	1階	LDK	36.44 m²	46.38/7=6.63	11.800/5.870×6.0-1.4=10.6613	\therefore r = 3.00	$1.65 \times 2.00 \times 3 = 9.90$	9.90 > 6.63 OK
1	1階	和室	9.94 m²	1				i
Ē		主寝室	17.39 m²	17.39/7=2.90	11.800/2.725×6.0-1.4=24.5816	∴ r =3.00	$1.65 \times 1.80 \times 3 = 8.91$	8.91 > 2.90 OK
3	2階	洋室 1	14,91 m²	14.91/7=2.13	5.110/2.375×6.0-1.4=11.5094	∴ r =3.00	$0.69 \times 1.10 \times 2 \times 3 = 4.55$	4.55 > 2.13 OK
1		洋室2	14.91 m²	14.91/7=2.13	11.800/2.375×6.0-1.4=28.4105	r = 3.00	$1.65 \times 1.10 \times 3 = 5.44$	5.44 > 2.13 OK

	承認	検図	設計	製図	工事名和	24称	I.W. D.L.o.p.	样似始短十事	LAND MARK	
改訂							LM Plan		ランドマーク 一級建築士事務所 愛知県知事登録 (い)第9632号	
					図面	i Ţ	カ面図〈2〉	縮尺 S:1/100	一級建築上大臣登録 第 244879 号 堀 敏男 〒461-0040 名古屋市東区矢田一T目9番29号 ・栄ビル2B	作
								171, 100	TEL (052) 725-3390 FAX (052) 725-3391	



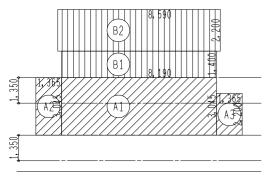
	承認	検図	設計	製図	工事名称	LM Plan	 	LAND MARK
改訂						LWI PIAN		ランドマーク ――――――――――――――――――――――――――――――――――――
					図面	断面図	縮尺 S:1/100	- 級建築士大臣登録 第 244879 号 堀 敏男 〒461-0040 名古屋市東区矢田一丁目9番29号 栄ビル2B
							5;1/100	TEL (052) 725-3390 FA

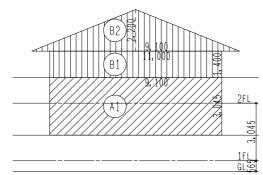




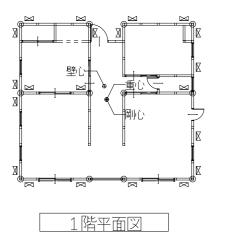
1 階床面積算定図

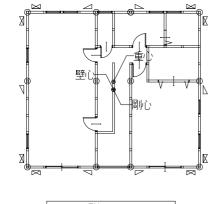
2階床面積算定図





×方向(東面)軸組用見付面積算定図 Y方向(南面)軸組用見付面積算定図





2階平面図

□壁量計算

	表	単位 m²			
階		面積	計		
2	1	9.100×8.190	74.529000		71.22
	2	1.820×1.820	-3.312400		
1	1	9.100×8.190	74,529000		74,53

必要	主	長算定表	単位 m					
床面	積(t	地震力)に対	する必要軸	する必要軸組長				
階	加	床面積	乗ずる数値	必要軸組長				
2	χ	71.22	0.150	10.68				
	γ							
1	χ	74.53	0.290	21.61				
	γ							
見付	組長							
階	方向	見付面積	乗ずる数値	必要軸組長				
2	χ	30.37	0.500	15,18				
	γ	24.84		12.42				
1	χ	62.47		31.23				
	γ	52.55		26.27				

	床面積(地震力)に係る条件
	■一般区域
	□ 特定行政庁が指定する軟弱地盤区域(一般区域の1.5倍)
83	□ 特定行政庁が指定するその他の区域
53	□ 壁・屋根の重量が重い建築物(土蔵造、瓦葺等)
14	■ 屋根の軽い建築物(金属板、スレート葺等)
14	□ 準耐火構造の耐火性能確保(1.25倍)
	□割り増し倍率考慮
	見付面積(風圧力)に係る条件
_	□特定行政庁が認める強風区域
85	■ 上記以外の区域

見付	見付面積表 単位 ㎡								
方向	階		面積		āt	累計			
Х	2	B1	8.190×1.400	11.466000	30.37	30.37			
		B2	18,590×2,200	18.898000					
	1	(A1)	8.190×3.045	24.938550	32.10	62.47			
		(A2)	1.365×3.045	4.156425					
		(A3)	1.365×2.200	3.003000					
Υ	2	B1	9.100×1.400	12.740000	24.84	24.84			
		B 2	11.000×2.200÷2.0	12.100000					
	1	(A1)	9.100×3.045	27.709500	27.71	52.55			

存在	存在軸組長算定表 単位 ㎜								
階	加		<u></u> 명	倍率X	長さ X	個所 =	軸組長	合計	
2	Х	W4	\bowtie	4.0	0.910	4	14.560	21.840	
		W3		2.0	0.910¦	4 :	7.280		
	Υ	W4	\bowtie	4.0	0.910	4	14.560	18.200	
		W3		2.0 ¦	0.910¦	2 !	3.640		
1	Х	W4		4.0	0.910	11	40.040	40.040	
	γ	W4	\bowtie	4.0	0.910	10	36,400	36.400	

車由系且	<u>軸組判定表</u> 単位 m								
階	方向	存在軸組長	判定	必要	壁余裕度				
				床面積(地震力)	見付面積(風圧力)				
2	χ	21.840	> 0K	10.683	15.185	1.43			
	Υ	18,200	> 0K	10.683	12.420	1.46			
1	χ	40,040	> 0K	21.614	31.235	1.28			
	γ	36.400	> 0K	21,614	26.275	1.38			

口偏心率計算

別()	算定	:表							
方向	階	存在長 m		距離 m	存在長×距離	剛心s			
		∟xi		Υi	∟xi ∘ Yi	Sy			
Х	2	$4.0 \times 0.910 \times 2 + 2.0 \times 0.910 \times 2$	10.920	10.920	119.25	15.015			
		$4.0 \times 0.910 \times 2 + 2.0 \times 0.910 \times 2$	10.920	19.110	208.68				
			21.840		327,93				
	1	4.0×0.910×4	14.560	10.920	159.00	15.139			
		4.0×0.910×3	10.920	15.470	168.93				
		4.0×0.910×4	14.560	19.110	278.24				
			40.040		606.17				
		∟yi		Χi	∟yi∘×i	S×			
Υ	2	$ 4.0 \times 0.910 \times 2 + 2.0 \times 0.910 \times 1 $	9.100	10.010	91.09	14.560			
		$4.0 \times 0.910 \times 2 + 2.0 \times 0.910 \times 1$	9.100	19.110	173.90				
			18.200		264.99				
	1	4.0×0.910×4	14.560	10.010	145.75	14.560			
		4.0×0.910×1	3.640	13.650	49.69				
		4.0×0.910×1	3.640	15.470	56.31				
		4.0×0.910×4	14.560	19.110	278.24				
			36,400		529.99				

 $S \times = \Sigma \left(\lfloor y \cdot X \right) / \Sigma \lfloor y$ $S y = \Sigma \left(\lfloor x \cdot Y \right) / \Sigma \lfloor x$

重(算定表									
階	床	面積 mi	β	区画量量	重	`, m	区画庫	₹X重心	動	`,G
		Αi		Wi=Ai∘β	Χi	Υi	Wi∘Xi	Wi•Yi	Gx	Gу
2	1	74.529000	14.00	1043.406000	14.560	15.015	15191.99	15666.74	14.560	15.426
	2	-3.312400	36.00	-119,246400	14.560	11,830	-1736.23	-1410.69		
	Ēt			924, 159600			13455,76	14256,06		
1	1	74,529000	36.00	2683,044000	14.560	15,015	39065,12	40285.91	14.560	15.120
	dž			2683,044000			39065.12	40285.91		
	累計			3607, 203600			52520.88	54541.96		

 $G \times = \Sigma (W \cdot X) / \Sigma W$ $G y = \Sigma (W \cdot Y) / \Sigma W$

偏心率算定表									
階	方向	重心G	剛心S	弾力半径R	偏心距離L	偏心率E			
2	Χ	14.560	14.560	5,833	0.000	0.07			
	Υ	15.426	15.015	6.389	0.411	0.00			
1	Х	14,560	14.560	5,239	0.000	0.00			
	Υ	15.120	15.139	5.494	0.019	0.00			

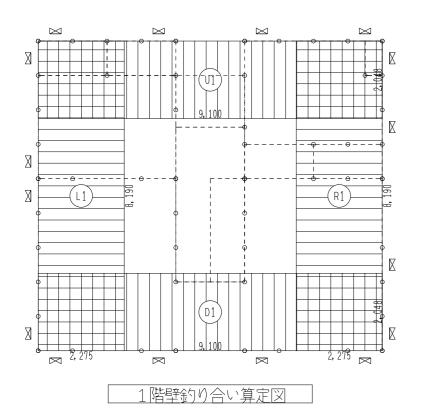
Lx = |Sx-Gx| Ly = |Sy-Gy| Ex = Ly/Rx Ey = Lx/Ry

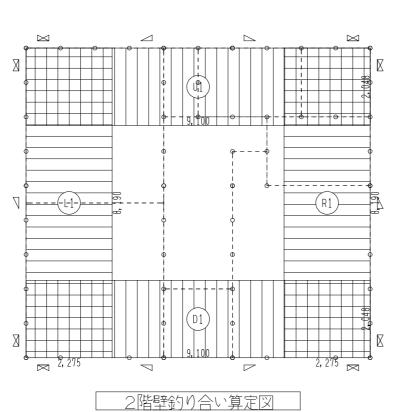
		*						
學								
階	方向	壁量安全率	偏心率	壁心率	直下壁率			
2	χ	1.43 良	0.07 優良	0.00 / 優良	1.00 優良			
	Υ	1.46 良	0.00 優良	0.07¦ 優良	0.90¦ 優良			
1	χ	1.28¦ 良	0.00 優良	0.02¦ 優良	1			
	Υ	1 38¦ 良	0.00 優良	0.12¦ 優良				

□耐力壁の種類と倍率

凡货	ī			
記号		壁の構造	筋かいの構造	倍率
W1	∇	l I	木材30×90片方向 1.5	1.5
W2	X	1	木材30×90たすき掛 ¦ 3.0	3.0
W3	_		木材45×90片方向 2.0	2.0
W4	\bowtie		木材45×90たすき掛	4.0
W5	4	1	木材90×90片方向	3.0
W6	_		木材90×90たすき掛 ¦ 5.0	5.0
w7		JAS構造用合板 2.5		2.5

承認	検図	設計	製図	工事名称	样保护统一重	LAND MARK	図 種
				図面 壁量計算。偏心率	1 京以州宋上争 縮尺 S:1/200	ラントマーク 一級運染士事物所 - 愛知県知事登録 (い)第 9632 号 - 一級建築士大臣登録 第 244879 号 堀 敏男 〒461-0040 名古屋市東区矢田一丁日9番29号 栄ビル2B TEL(052)725-3390 FAX(052)725-3391	作成日平成





側端部	分床面利金	表			単位	m²
階	方	Ó		面積		dž
2	Χ	<u></u>	U1)	9.100×2.048	18.636800	18.64
		下	(D1)	9.100×2.048	18.636800	18.64
	Υ	左	(L1)	2.275×8.190	18.632250	18,64
		右	R1	2,275×8,190	18.632250	18.64
1	χ	<u>.</u> 上	U1)	9.100×2.048	18.636800	18.64
		下	(D1)	9.100×2.048	18.636800	18.64
	Υ	上左	(L1)	2.275×8.190	18.632250	18.64
		上右	R1	<u>2.275×8.190</u>	18.632250	18.64

側端音	『分 必	要軸後	1長算定表			単位 m	
階	方	Ó	床面積 m²	物置等 m²	合計床面積 m²	乗ずる数値	必要軸組長
2	Х	上	18.64	0.00	18.64	0.150	2.796
		下	18.64	0.00	18.64	0.150	2.796
	Y	左	18.64	0.00	18.64	0.150	2.796
		左	18.64	0.00	18.64	0.150	2.796
1	Х	<u>上</u>	18,64	0.00	18.64	0.290	5.406
		上下	18.64	0.00	18.64	0.290	5.406
	Y	上左	18.64	0.00	18.64	0.290	5.406
		上右	18.64	0.00	18.64	0.290	5.406

個端部	分存在							 単位 m	
階		Ó		: 문	倍率 X	長さ X	個所 =	軸組長	合計
2	χ	上	W4	\bowtie	4.0	0.910	2	7.280	10.920
		1	W3		2.0	0.910	2	3,640	
		下	W4	\bowtie	4.0	0.910	2 !	7.280	10.920
		i	W3		2.0	0.910	2 !	3,640	
	Y	左	W4	\bowtie	4.0	0.910	2 :	7.280	9.100
			W3		2.0	0.910	1 :	1,820	
		: : 右	W4	\bowtie	4.0	0.910	2	7.280	9.100
		i	W3		2.0	0.910	1 :	1.820	
1	χ	上上	W4	\bowtie	4.0	0.910	4 :	14.560	14.560
		上下	W4	\bowtie	4.0	0.910	4 ¦	14,560	14,560
	Y	上左	W4	\bowtie	4.0 ¦	0.910 ¦	4 ¦	14,560	14,560
		一 右	W4	\bowtie	4.0 ¦	0.910¦	4 ¦	14.560	14.560

壁釣り	合い半	定表			—————————————————————————————————————		
階	カ	ń	必要輔用長	存在軸組長	壁量充足率	壁率比	判定
2	Х	上上	2,796	10,920	3,905	1.000	OK
		上下	2.796	10.920	3.905		
	Y	左	2.796	9.100	3.254	1.000	OK
		右	2,796	9.100	3,254		
1	Х	<u></u>	5,406	14.560	2.693	1.000	OK
		上下	5.406	14.560	2.693		
	Υ	左上	5,406	14.560	2,693	1.000	OK
		上右	5,406	14.560	2,693		

凡例						
Ē.]号	壁の構造		筋かいの構造		倍率
W1	∇			木材30×90片方向	1.5	1.5
W2	X			木材30×90たすき掛	3.0	3.0
W3				木材45×90片方向	2.0	2.0
W4	\bowtie			木材45×90たすき掛	4.0	4.0
W5	4			木材90×90片方向	3.0	3.0
W6				木材90×90たすき掛	5.0	5.0
w7		J A S構造用合板	2.5			2.5

08

平成 22年 5月 2日

作成日

	承認	検図	設計	製図	工事名称	LM Plan	
						充足率	縮尺 S:1/100