



シャッター



シルバー

木製建具WP塗り

ルーフデッキ折半葺き



RM016
Sギングロ



外壁サイディング



MWラスティブラウン
NW4699□

図面番号

日付

縮尺 1/

図面名称

工事名 来間邸車庫新築工事

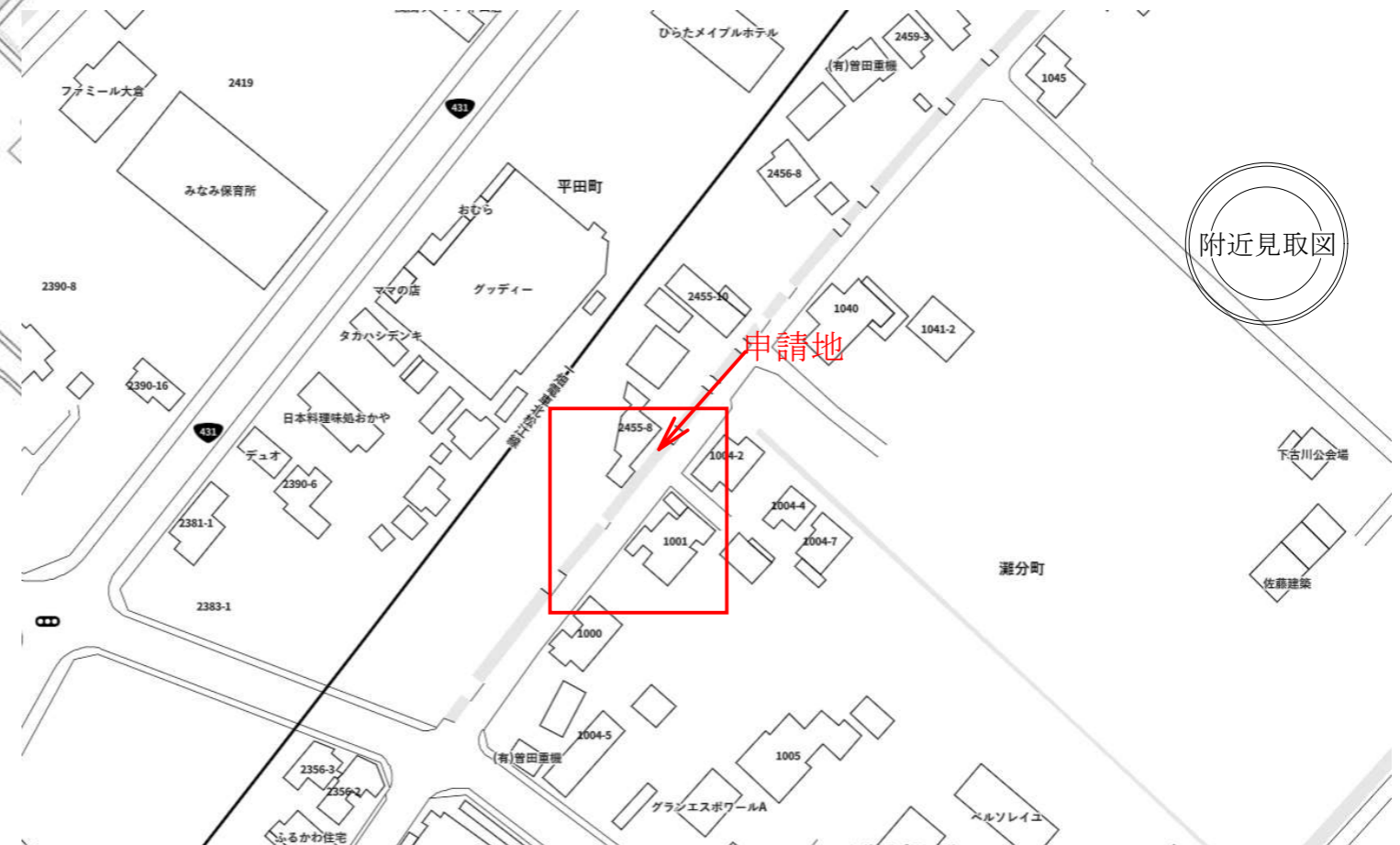
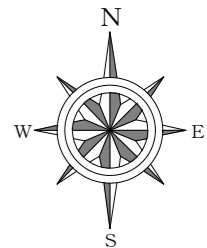
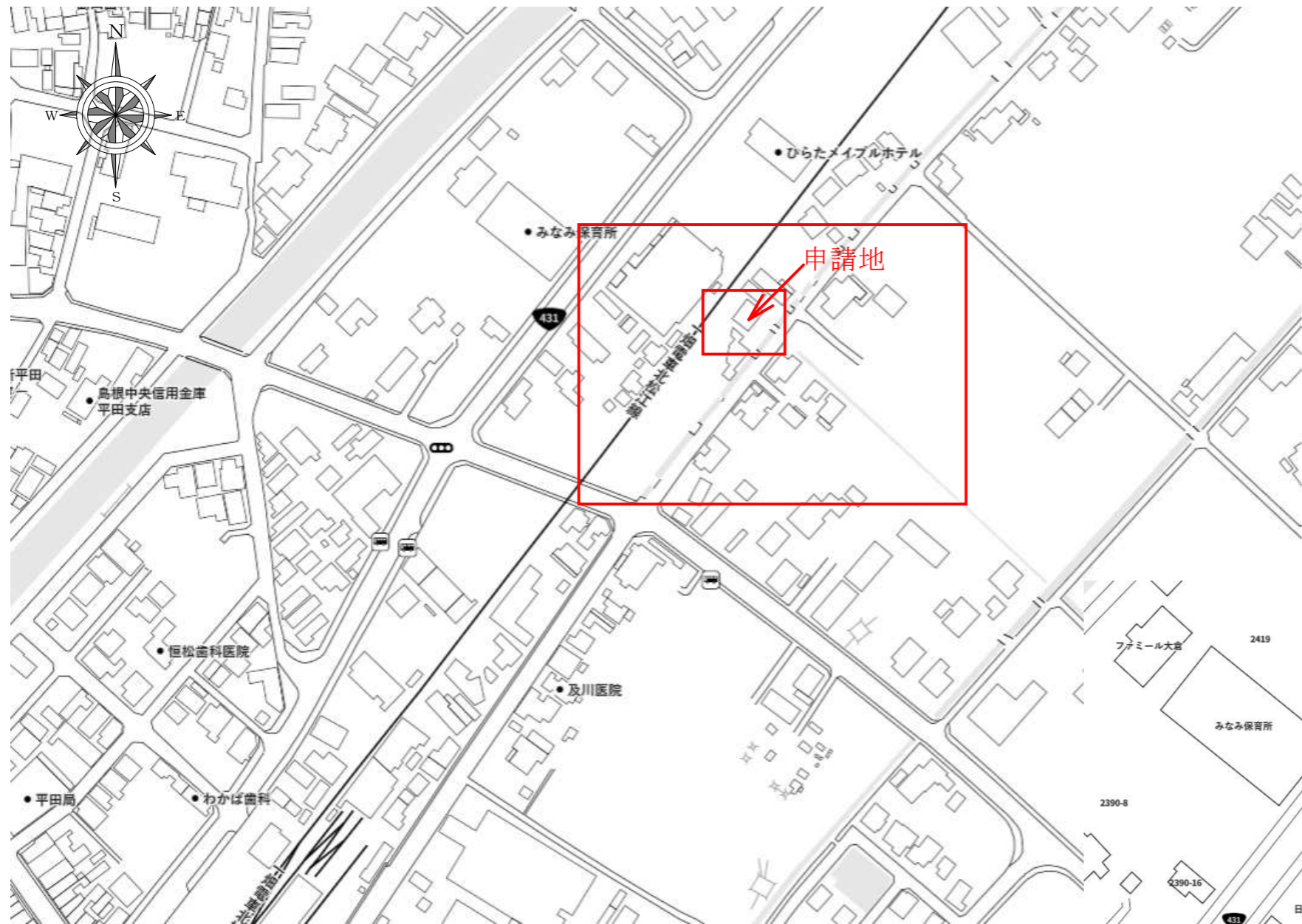
彩デザイン工房
一級建築士事務所

島根県出雲市松寄下町983-3
TEL・FAX 0853-22-8683
島根県知事登録第(1)10776号

一級建築士 神田 至
登録第265959号

案内図

現場住所：出雲市平田町2455-8



図面番号

日付

縮尺 1/

図面名称

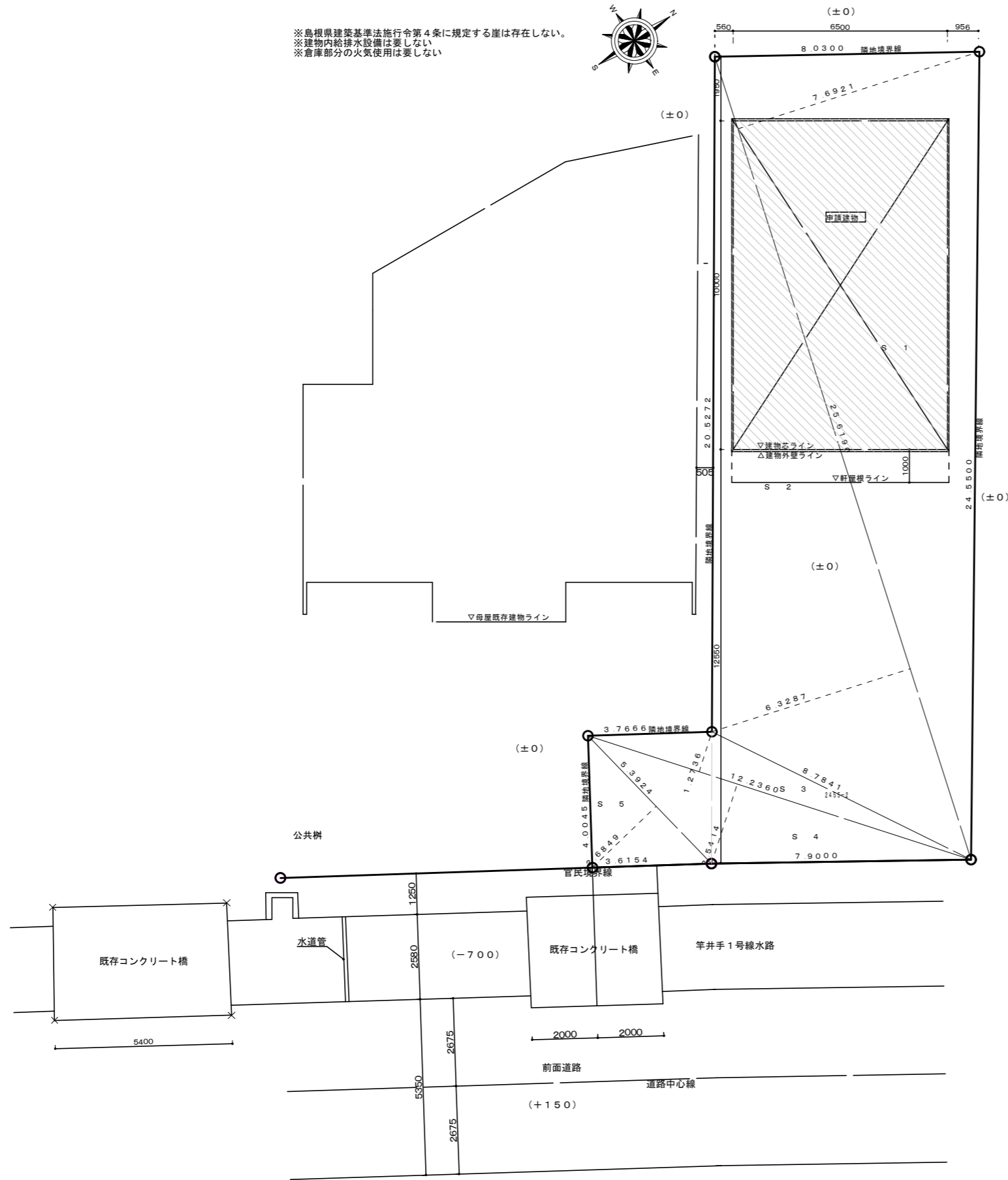
工事名 来間邸車庫新築工事

彩デザイン工房
一級建築士事務所

島根県出雲市松寄下町983-3
TEL・FAX 0853-22-8683
島根県知事登録第(1)10776号

一級建築士 神田 至
登録第265959号

※島根県建築基準法施行令第4条に規定する崖は存在しない。
 ※建物内給排水設備は要しない
 ※倉庫部分の火気使用は要しない



敷地求積表	
所在地	出雲市平田町
地番	2455-2
地目	宅地
S 1	$25.6190 \times 7.6921 / 2 = 98.531954950$
S 2	$25.6190 \times 6.3287 / 2 = 81.067482650$
S 3	$12.2360 \times 1.2736 / 2 = 7.791884800$
S 4	$12.2360 \times 2.5414 / 2 = 15.548285200$
S 5	$5.3924 \times 2.6849 / 2 = 7.239027380$
合計面積	210.178634980
地積	210.17m ²

図面番号

日付

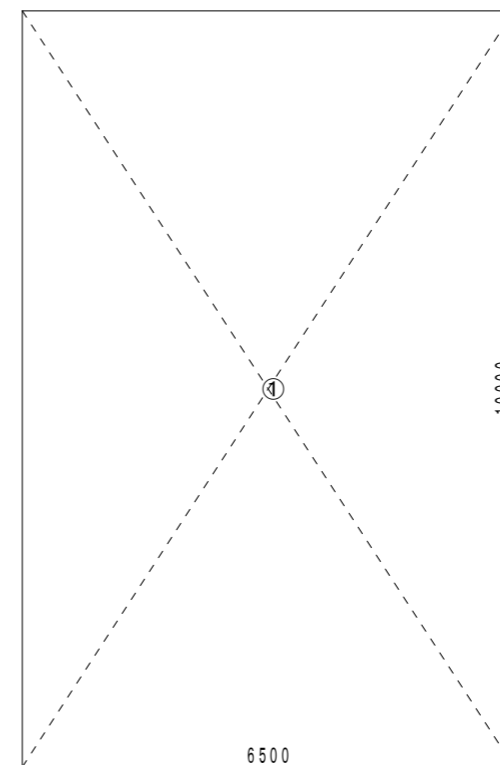
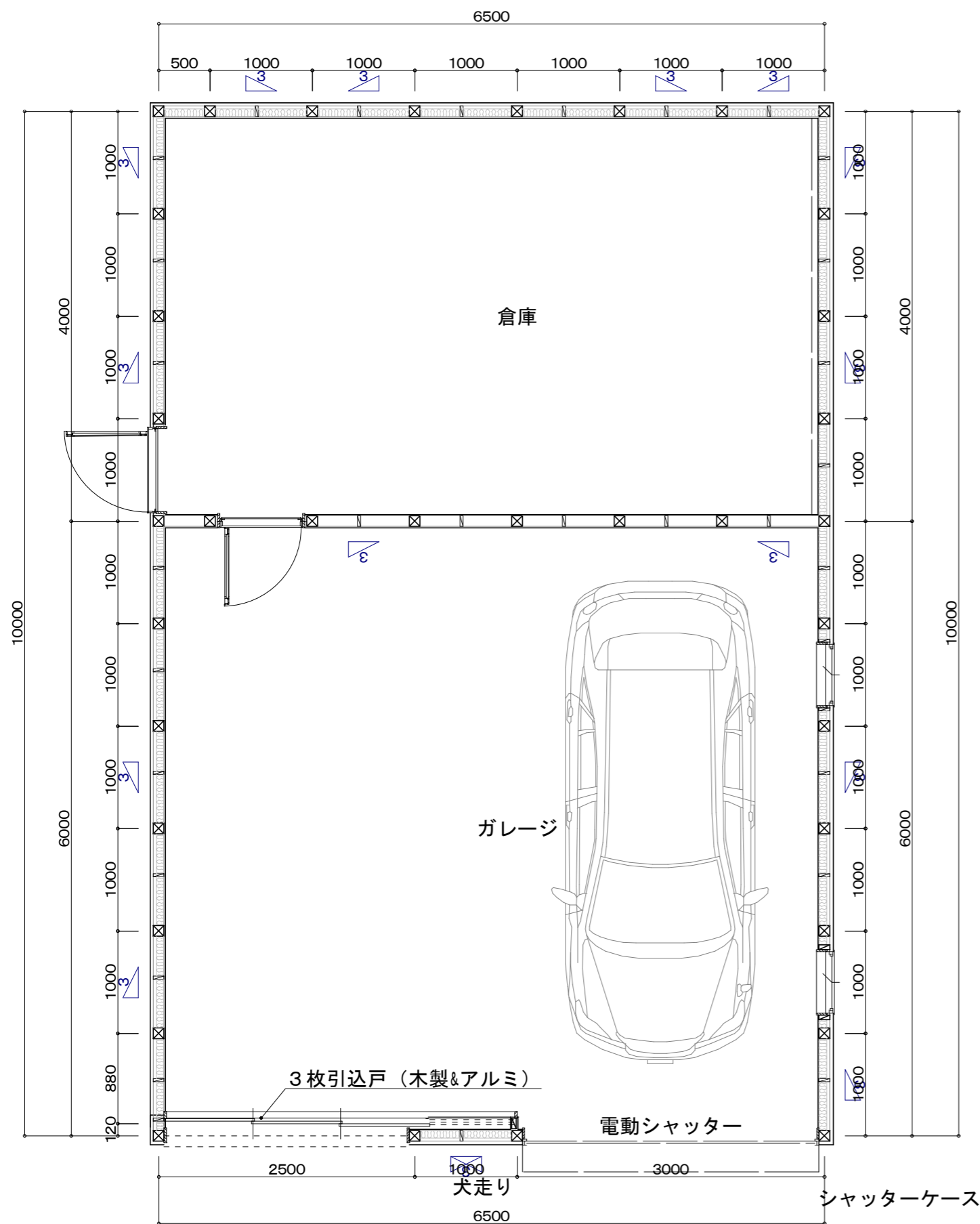
縮尺 1/150

図面名称 配置図

工事名 来間邸車庫新築工事

彩デザイン工房
 一級建築士事務所

島根県出雲市松寄下町983-3
 TEL・FAX 0853-22-8683
 島根県知事登録第(1)10776号
 一級建築士 神田 至
 登録第265959号



1階求積図 $s = 1/100$

☒	:柱	105×105
⊗	:通し柱	120×120

材質	サイズ形状	壁倍率	記号
木材	15×90	1.0倍	ㄣ
木材	30×90	1.5倍	ㄣ
木材	45×90	2.0倍	ㄣ
木材	90×90	3.0倍	ㄣ
木材	15×90たすき掛け	2.0倍	☒
木材	30×90たすき掛け	3.0倍	☒
木材	45×90たすき掛け	4.0倍	☒
木材	90×90たすき掛け	5.0倍	☒

項目	記号	L x (m)	x	L y (m)	= 面積 (㎡)
1階	①	6.5000	x	10.0000	= 65.000000
	小計				65.000000
1階床面積					65.00 (19.66坪)
延べ床面積				65.00	= 65.00 (19.66坪)
	小計			①	= 65.000000
建築面積					65.00 (19.66坪)
バルコニー等	A	6.5000	x	10.0000	= 65.000000
	小計			A	= 65.000000
施工面積					65.00 (19.66坪)

項目	面積 (㎡)	坪数
1階床面積	65.00㎡	19.66坪
延べ床面積	65.00㎡	19.66坪
建築面積	65.00㎡	19.66坪
施工面積	65.00㎡	19.66坪

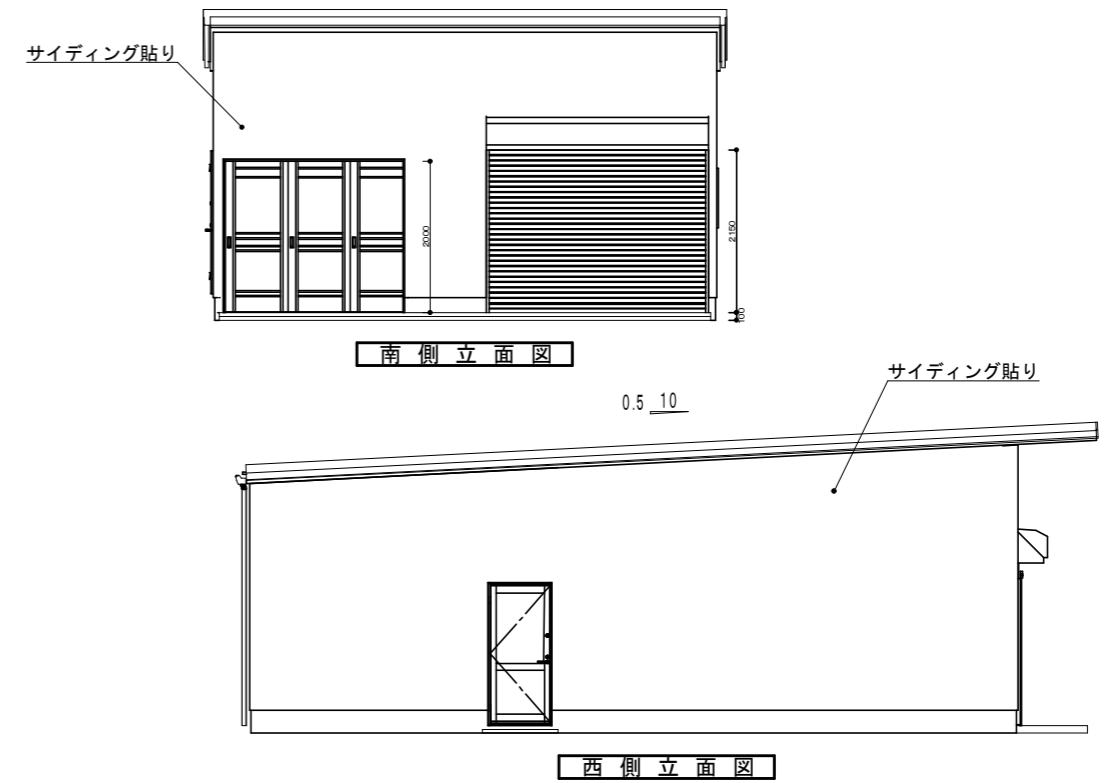
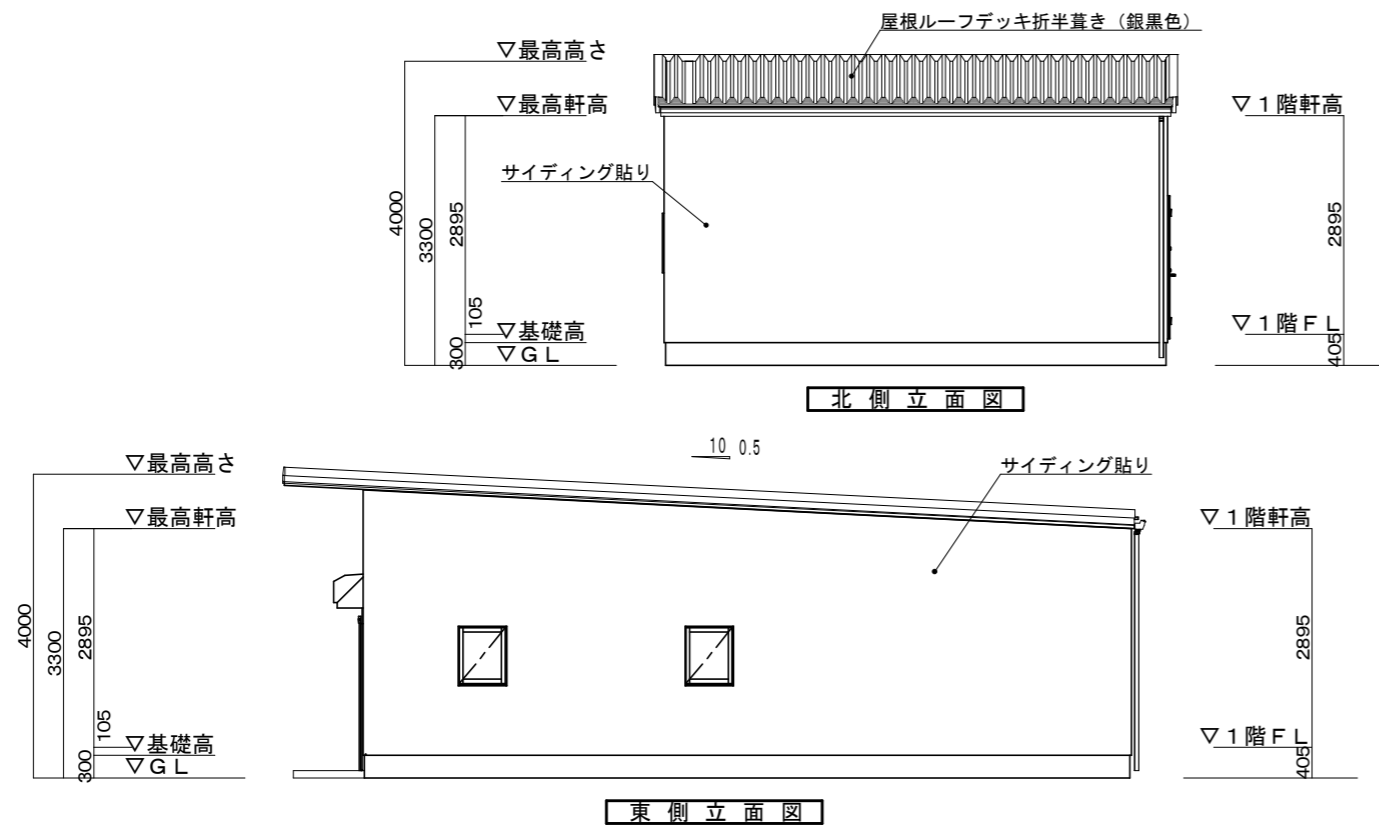
図面番号
日付
縮尺 1/50
図面名称 平面図 求積表

工事名 来間邸車庫新築工事

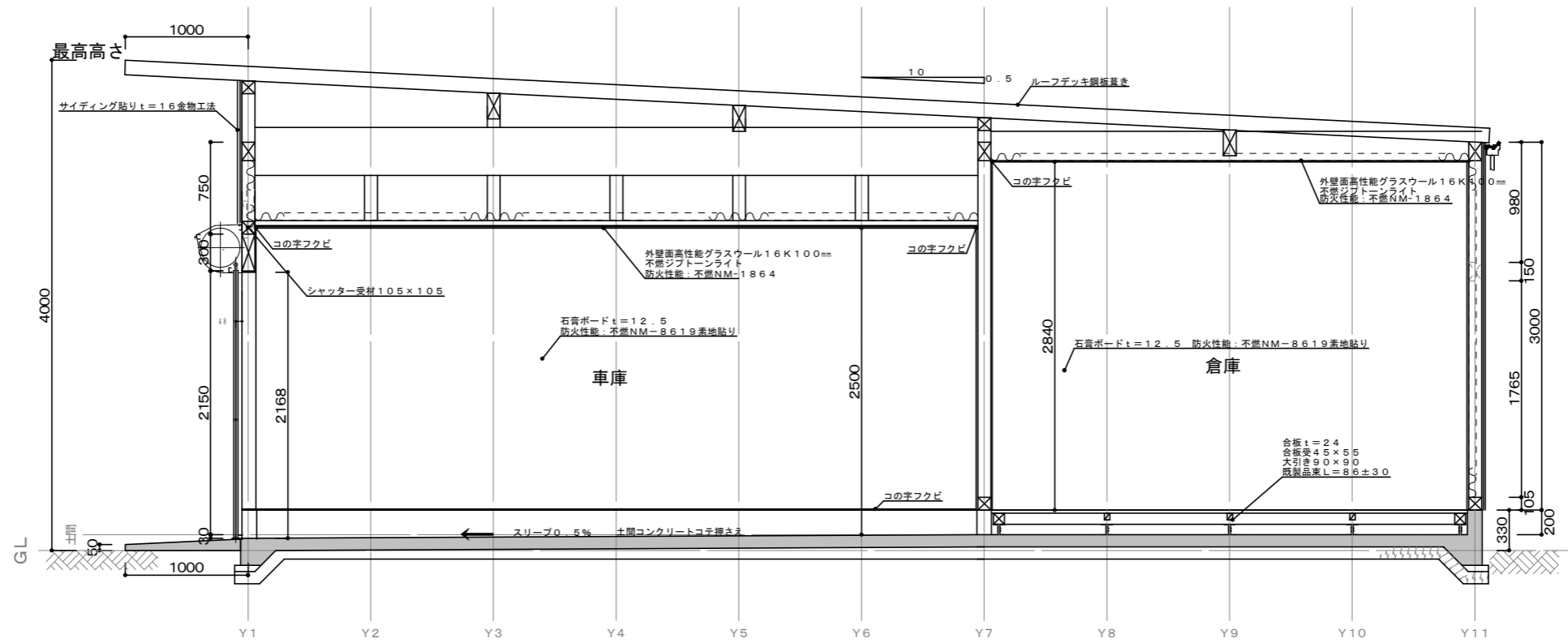
彩デザイン工房
一級建築士事務所

島根県出雲市松寄下町983-3
TEL・FAX 0853-22-8683
島根県知事登録第(1)10776号

一級建築士 神田 至
登録第265959号



立面図 1/100



矩形図 1/50

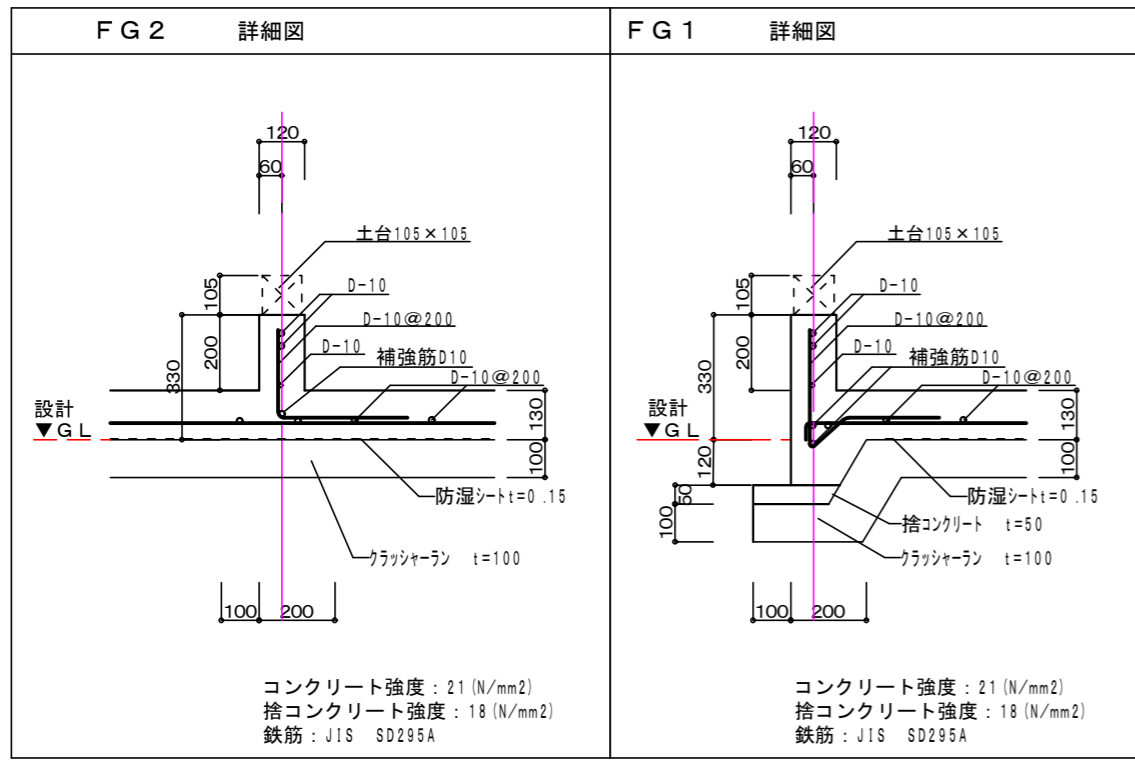
図面番号
日付
縮尺 1/
図面名称

工事名 来間邸車庫新築工事

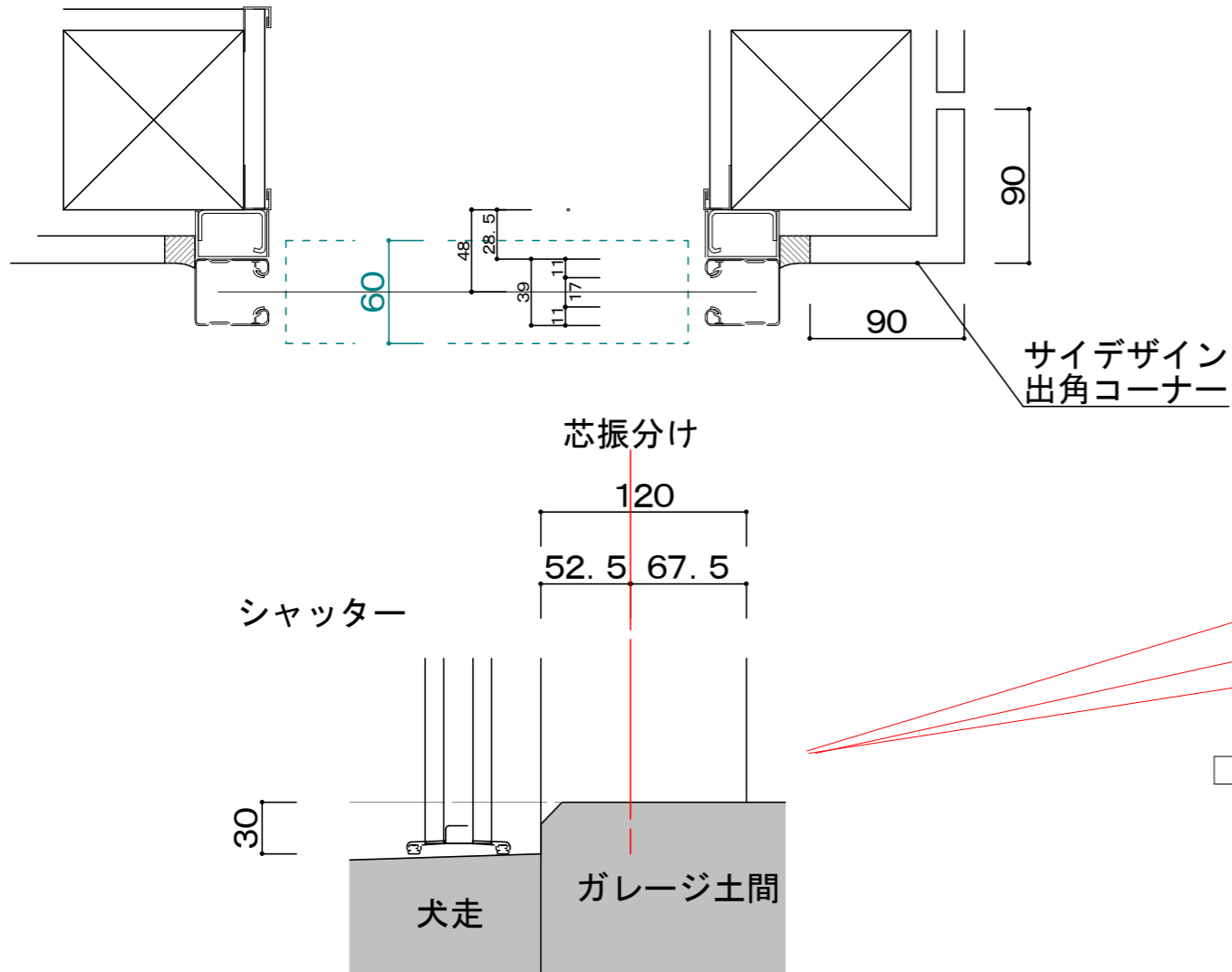
彩デザイン工房
一級建築士事務所

島根県出雲市松寄下町983-3
TEL・FAX 0853-22-8683
島根県知事登録第(1)10776号

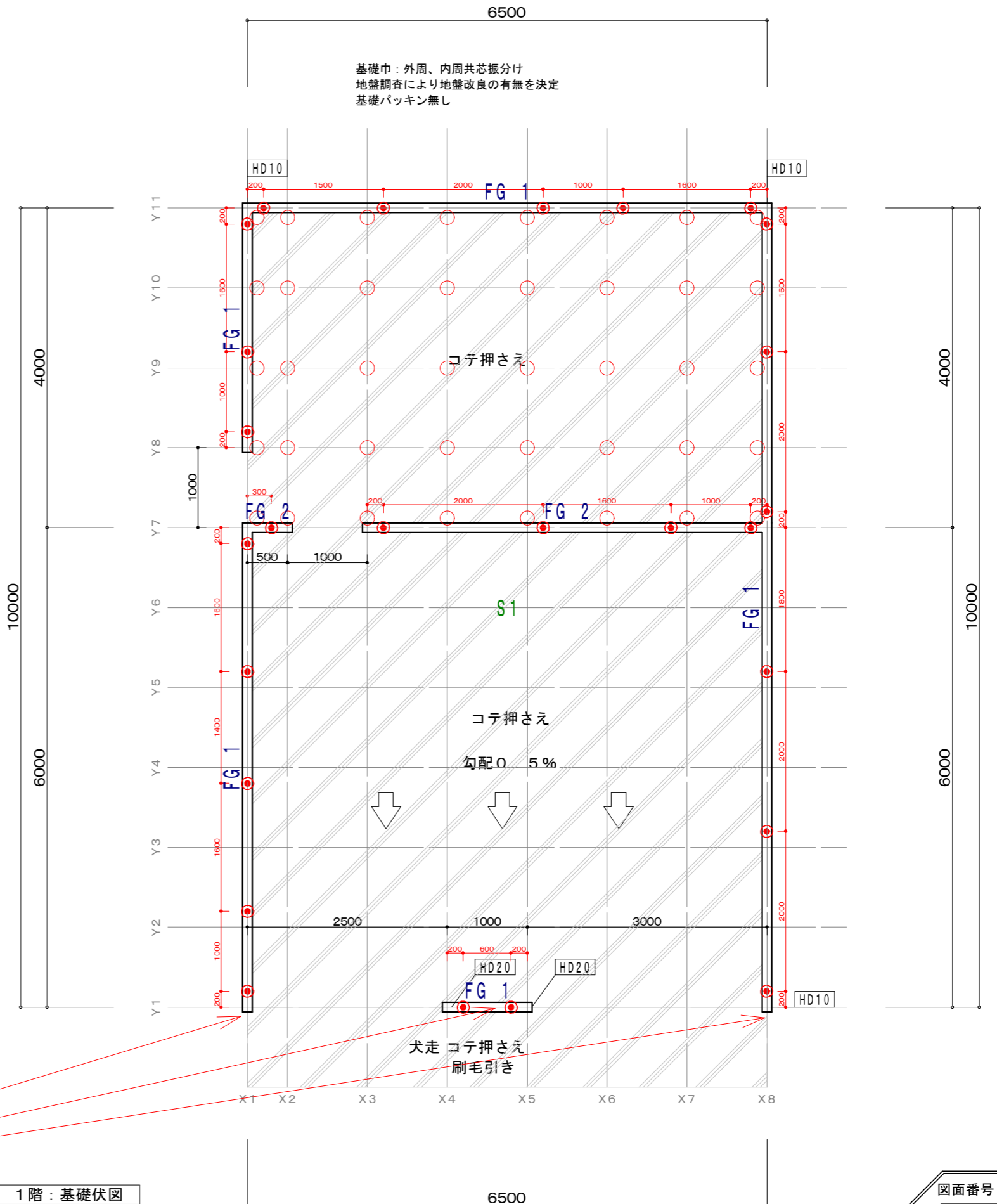
一級建築士 神田 至
登録第265959号



シャッター縦枠収まり図



1階：基礎伏図



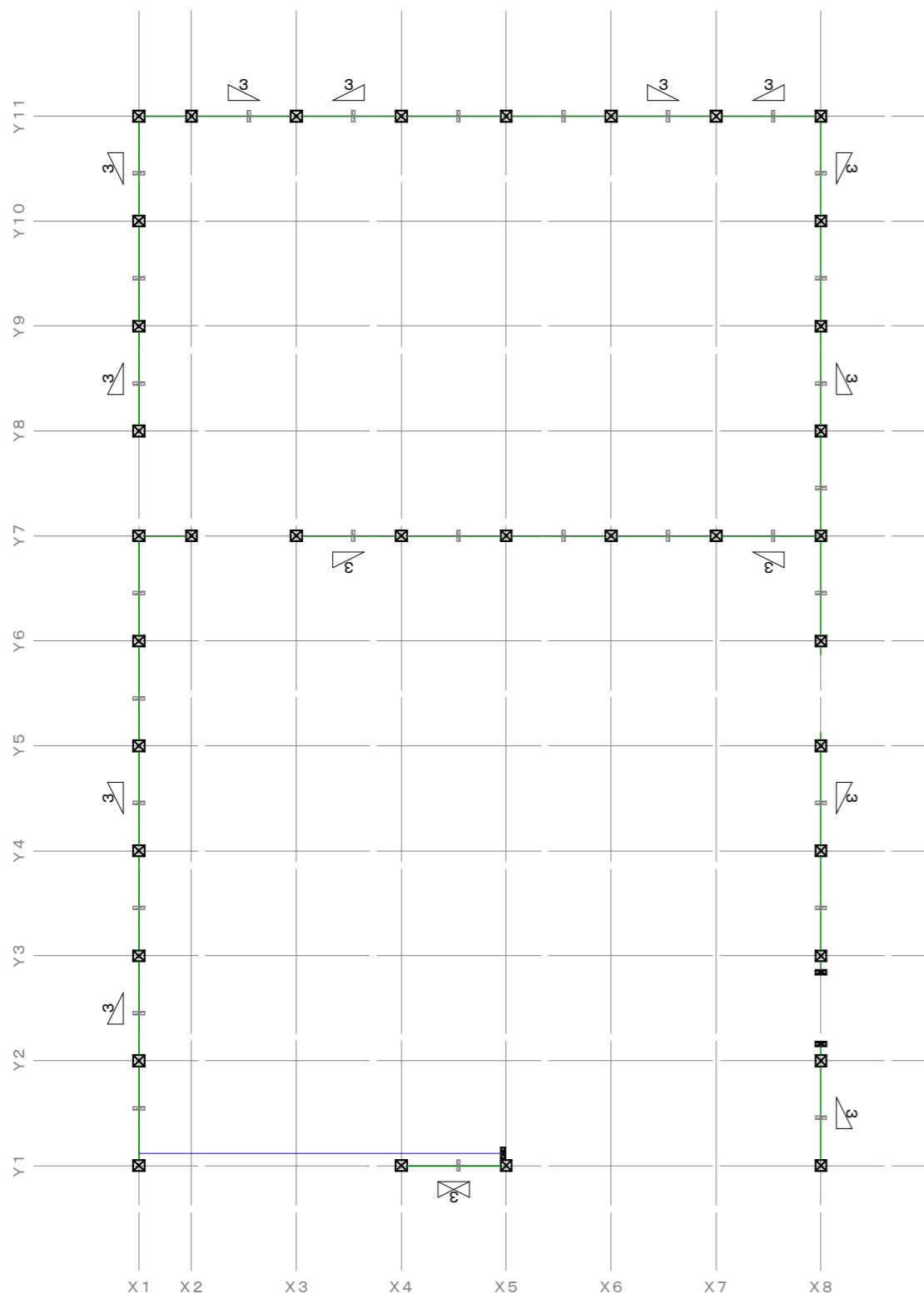
図面番号
日付
縮尺 1/
図面名称

工事名 来間邸車庫新築工事
島根県出雲市松寄下町983-3
TEL・FAX 0853-22-8683
島根県知事登録第(1)10776号

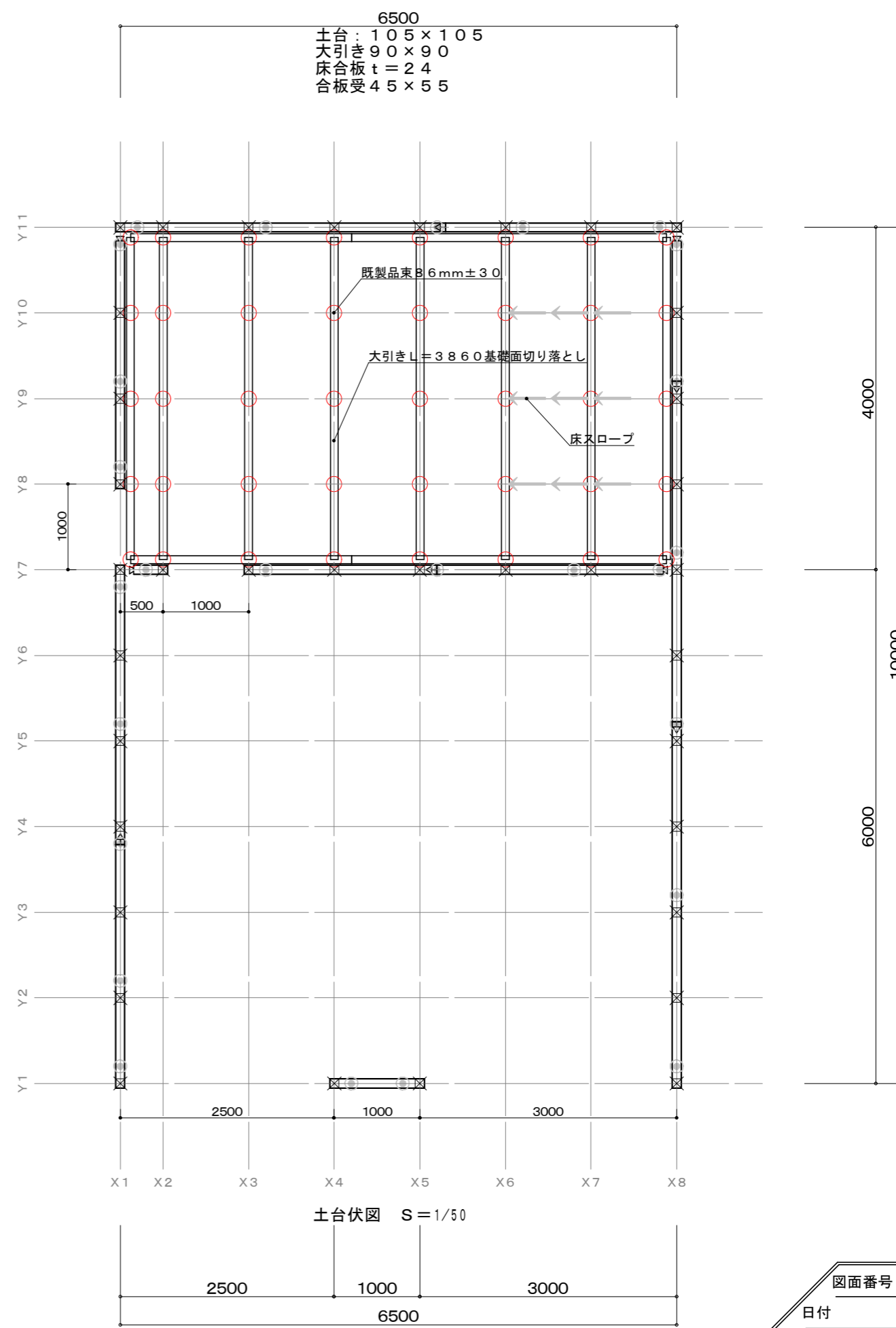
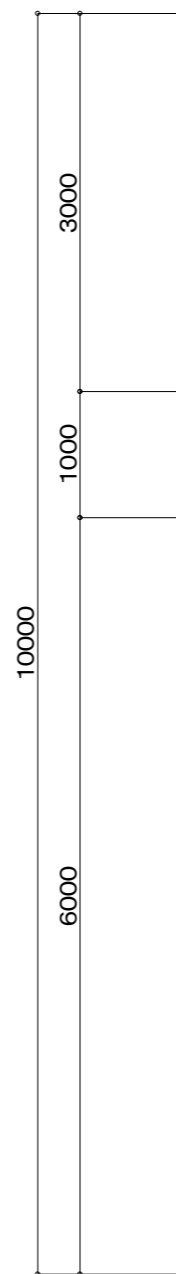
彩デザイン工房
一級建築士事務所

一級建築士 神田 至
登録第265959号

管柱 : 105 × 105



1階 : 柱伏図



土台伏図 S = 1/50

1階 : 土台伏図

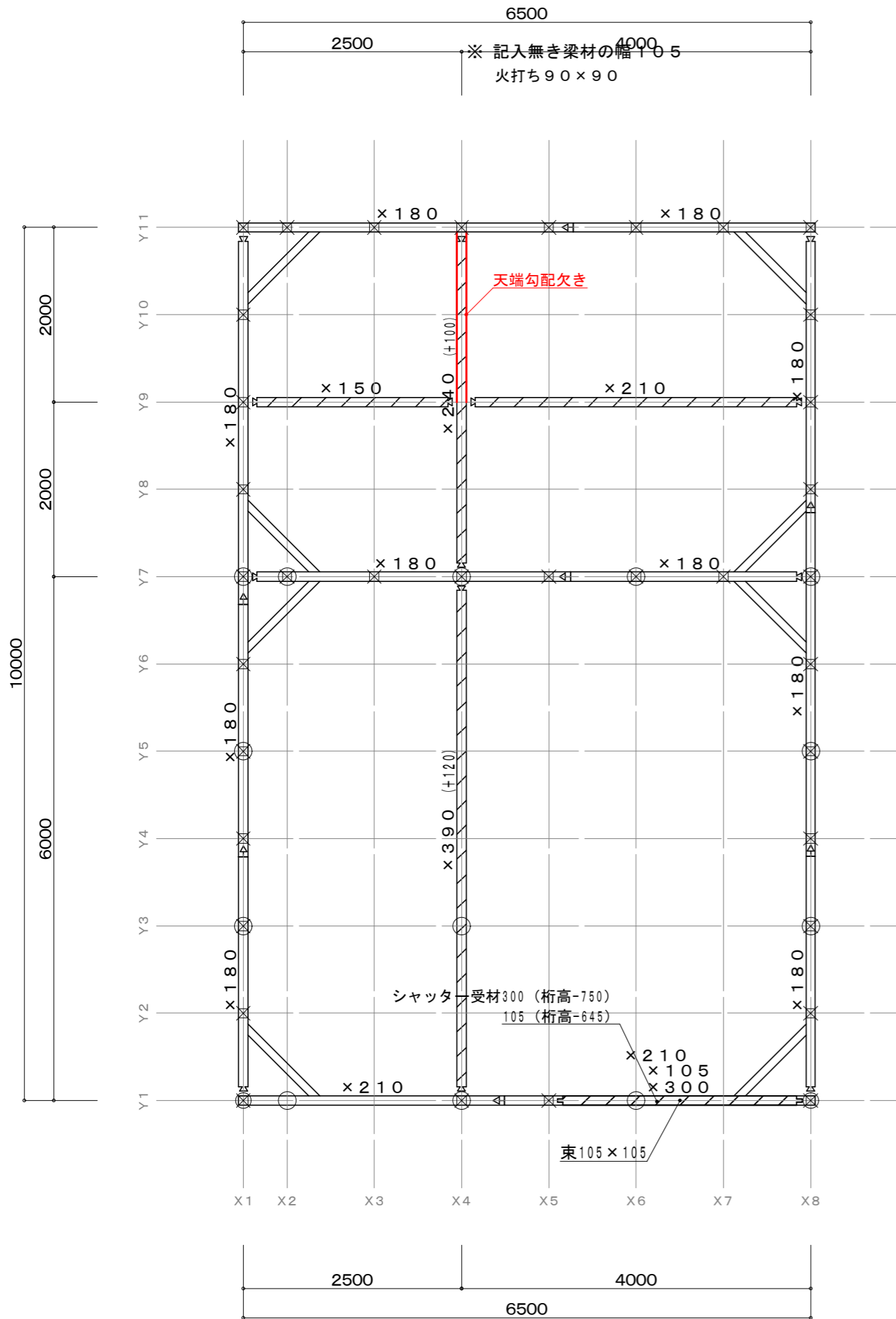
図面番号
日付
縮尺 1/
図面名称

工事名 来間邸車庫新築工事

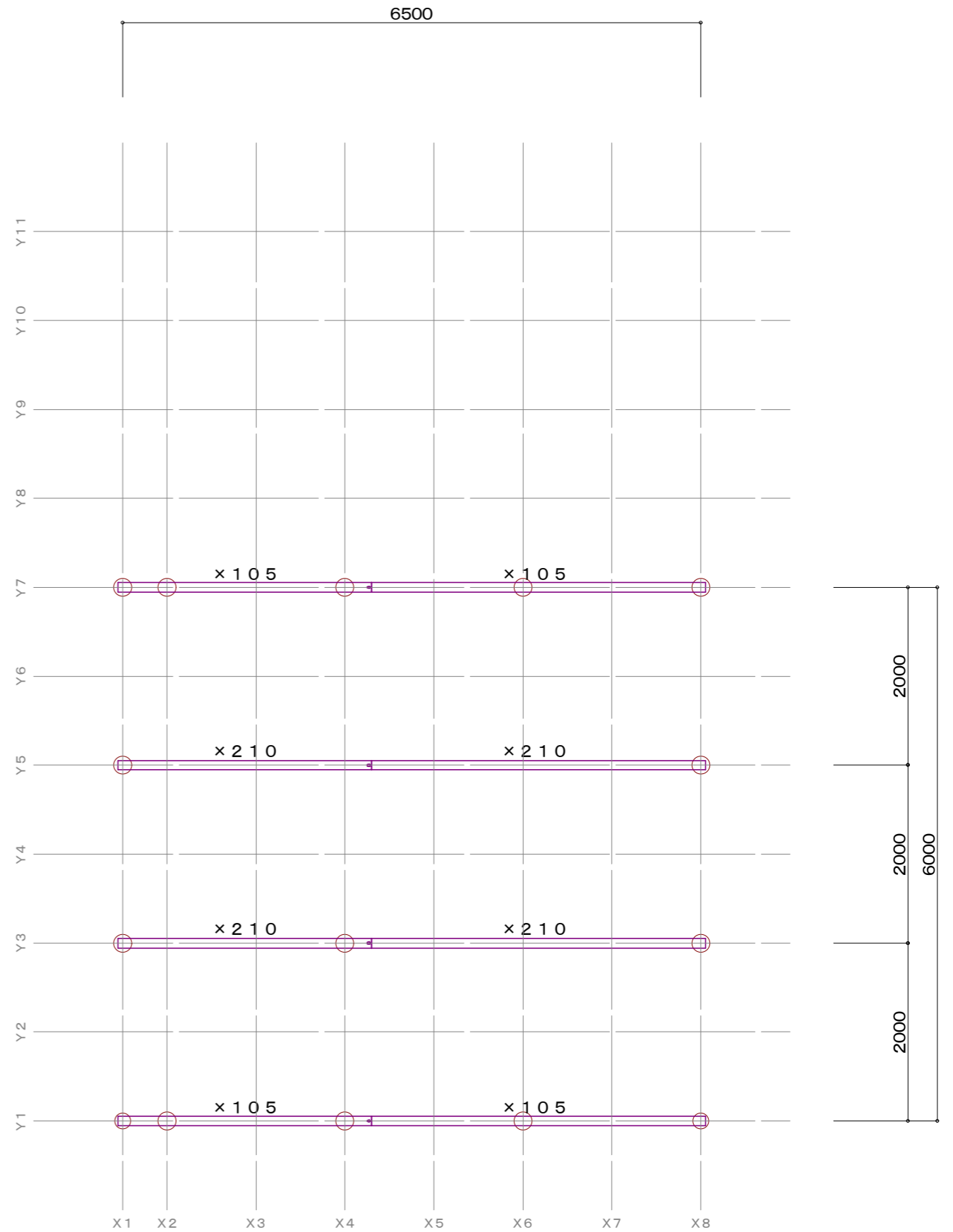
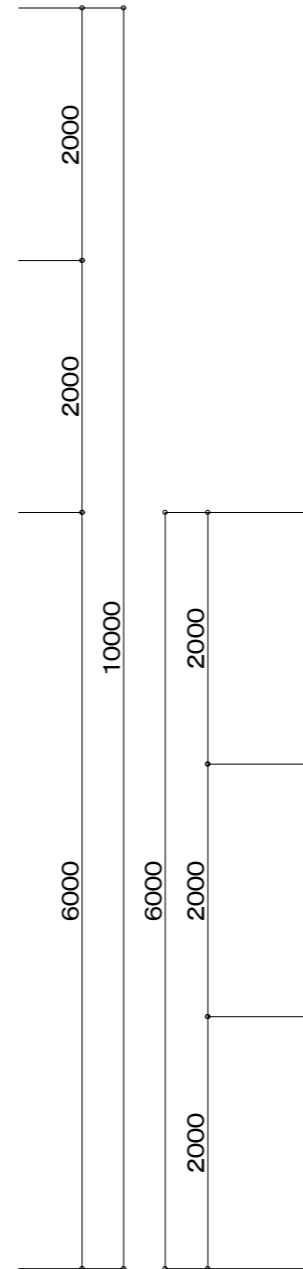
彩デザイン工房
一級建築士事務所

島根県出雲市松寄下町983-3
TEL・FAX 0853-22-8683
島根県知事登録第(1)10776号

一級建築士 神田 至
登録第265959号



小屋伏図

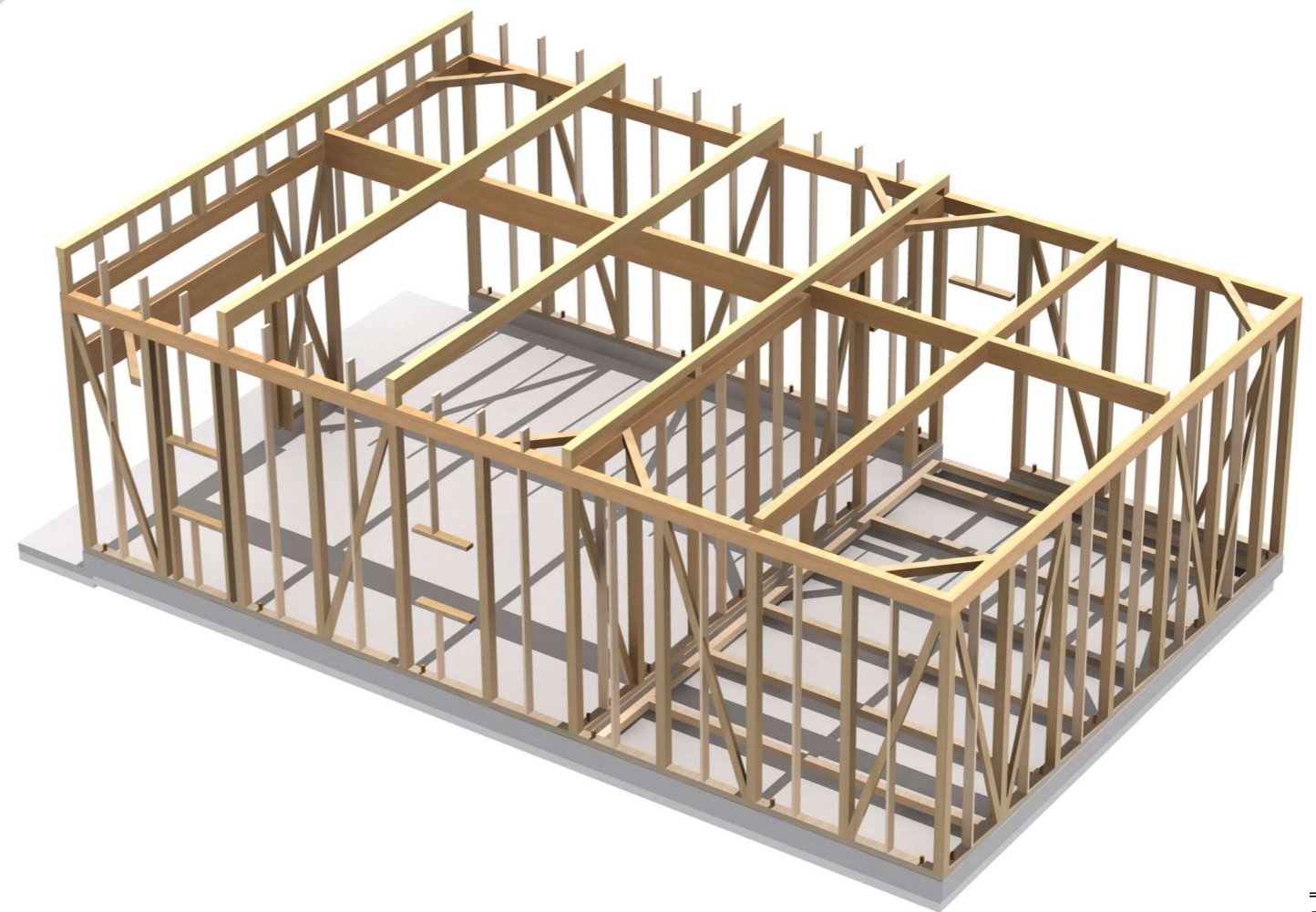
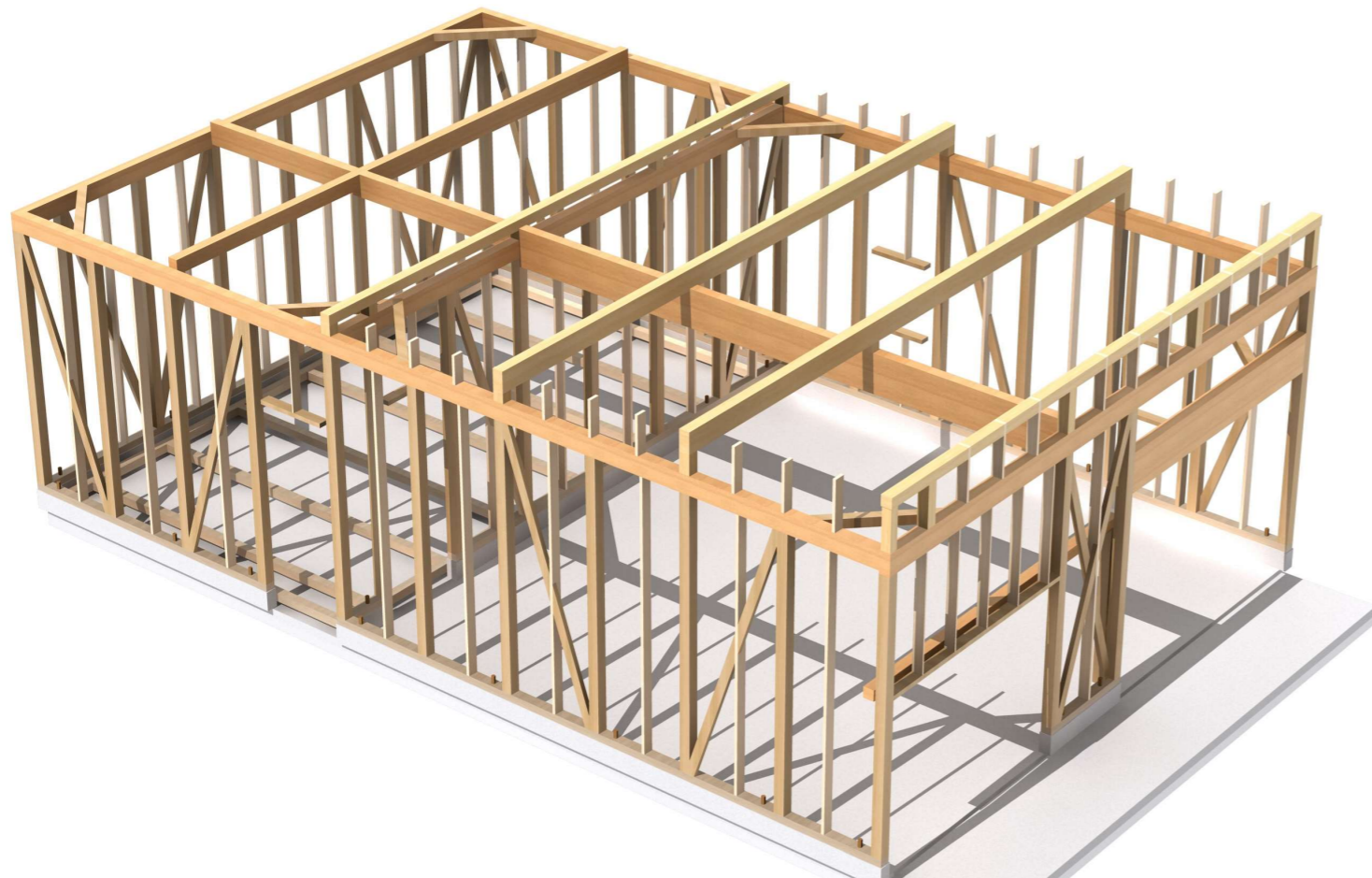


1階：屋根伏図

図面番号
日付
縮尺 1/
図面名称

工事名 来間邸車庫新築工事
島根県出雲市松寄下町983-3
TEL・FAX 0853-22-8683 一級建築士 神田 至
島根県知事登録第(1)10776号 登録第265959号

彩デザイン工房
一級建築士事務所



面番号

日付

縮尺 1/

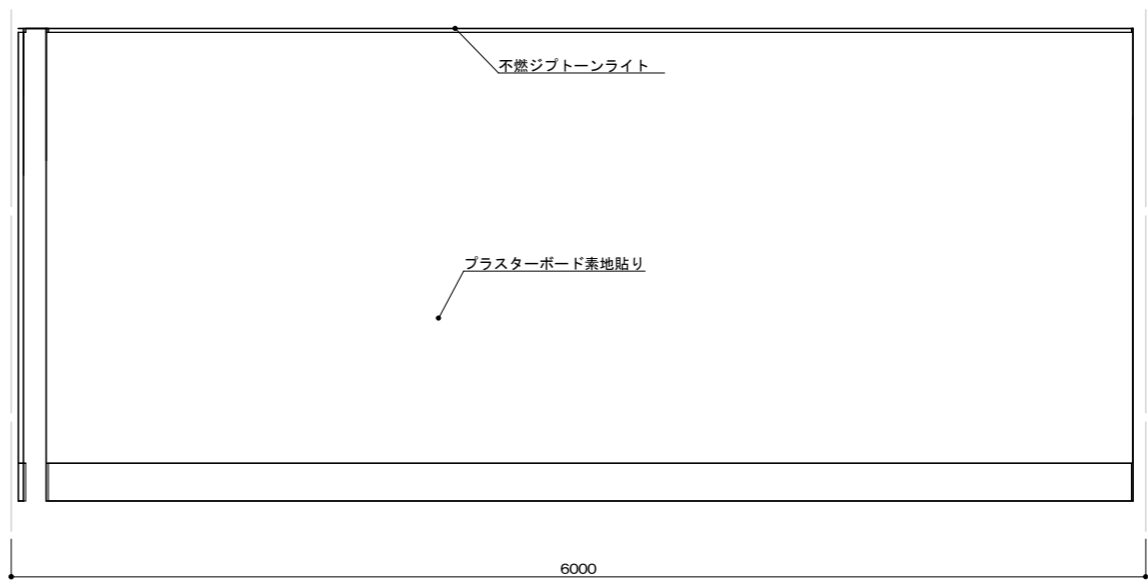
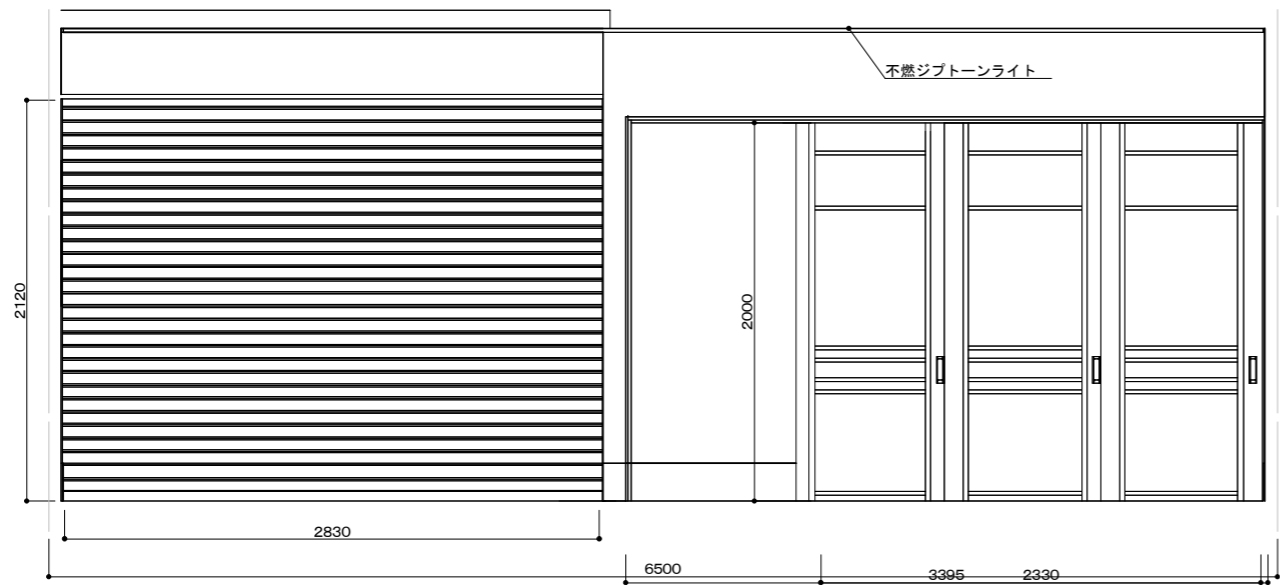
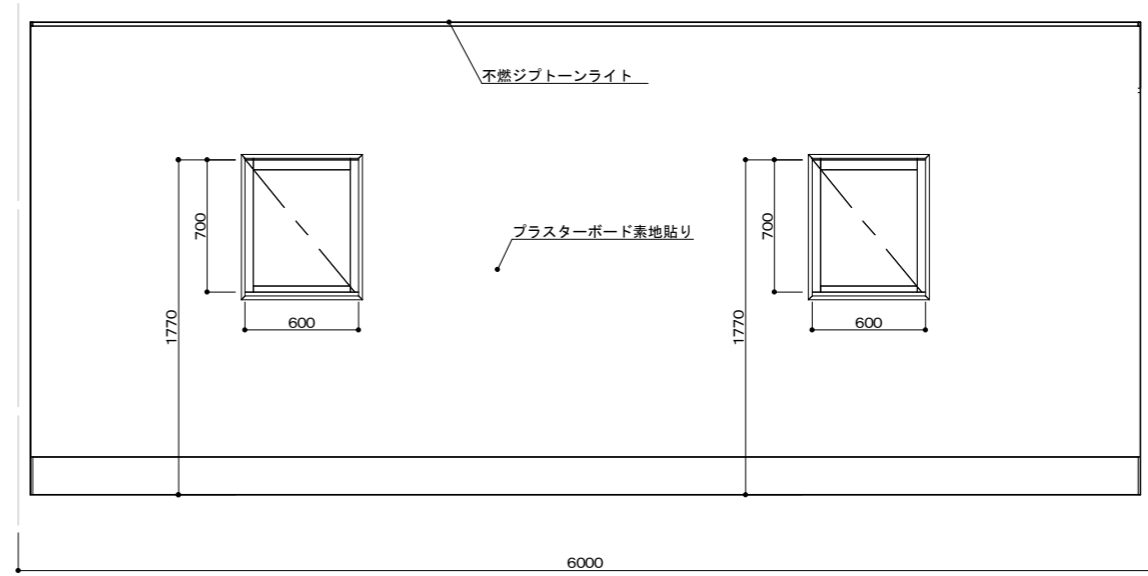
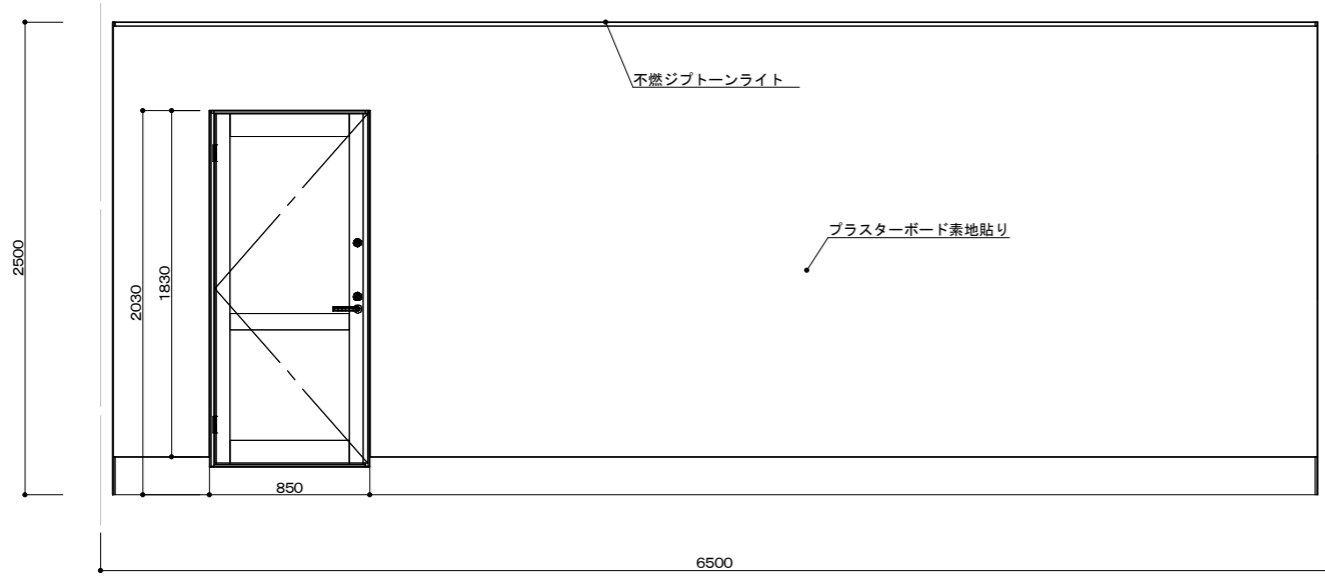
図面名称

工事名 来間邸車庫新築工事

彩デザイン工房
一級建築士事務所

島根県出雲市松寄下町983-3
TEL・FAX 0853-22-8683
島根県知事登録第(1)10776号

一級建築士 神田 至
登録第265959号



車庫展開図

図面番号

日付

縮尺 1/

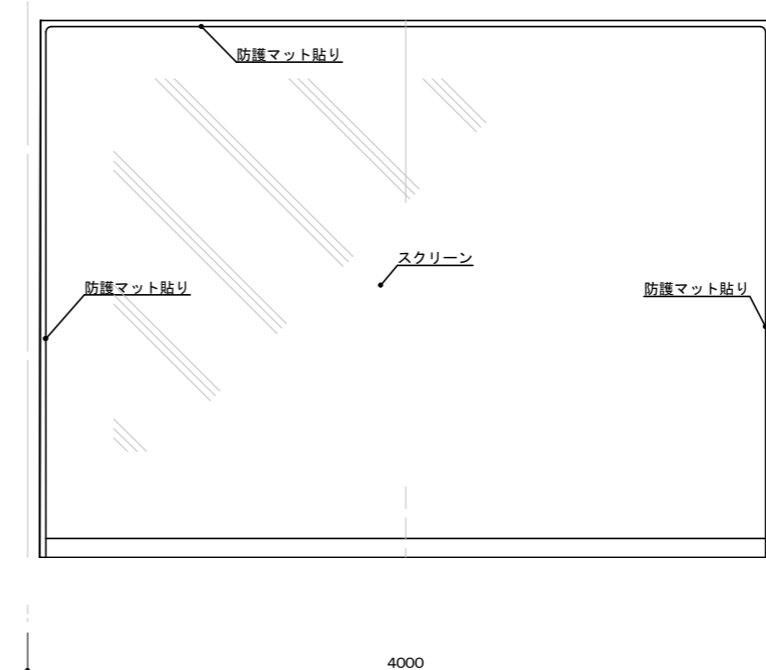
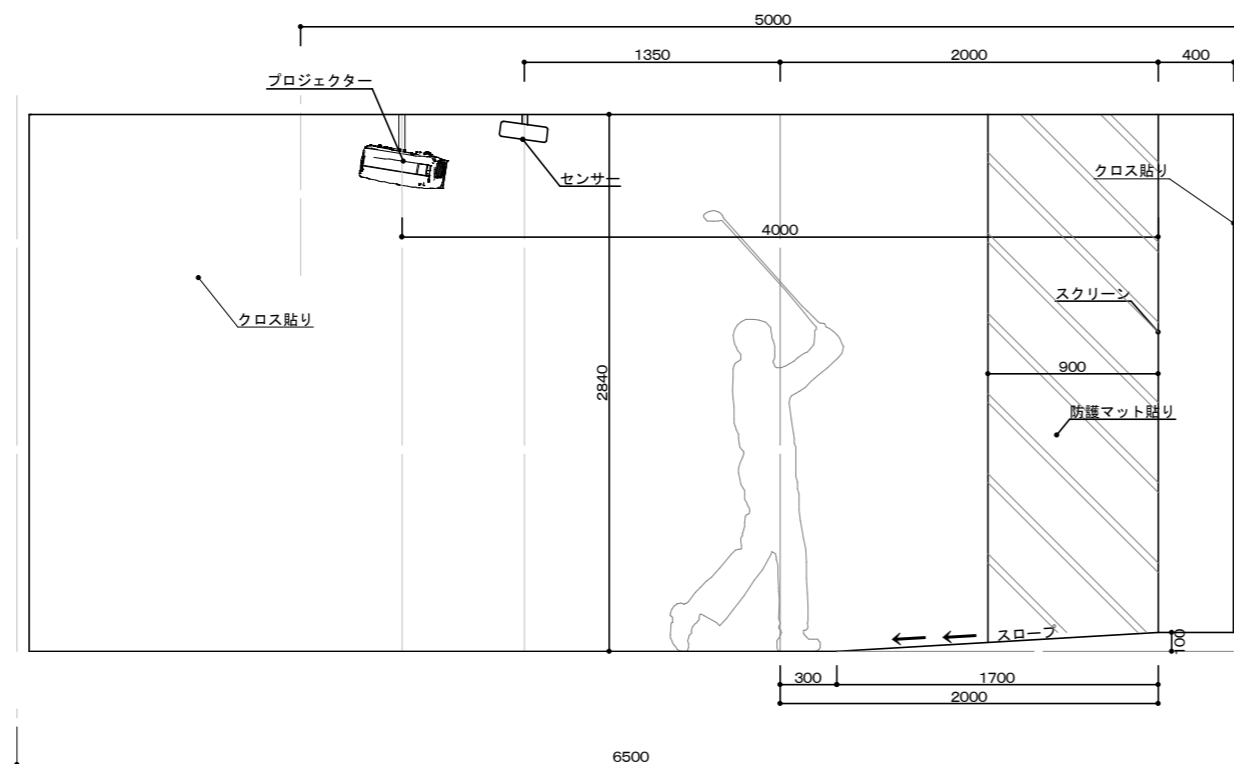
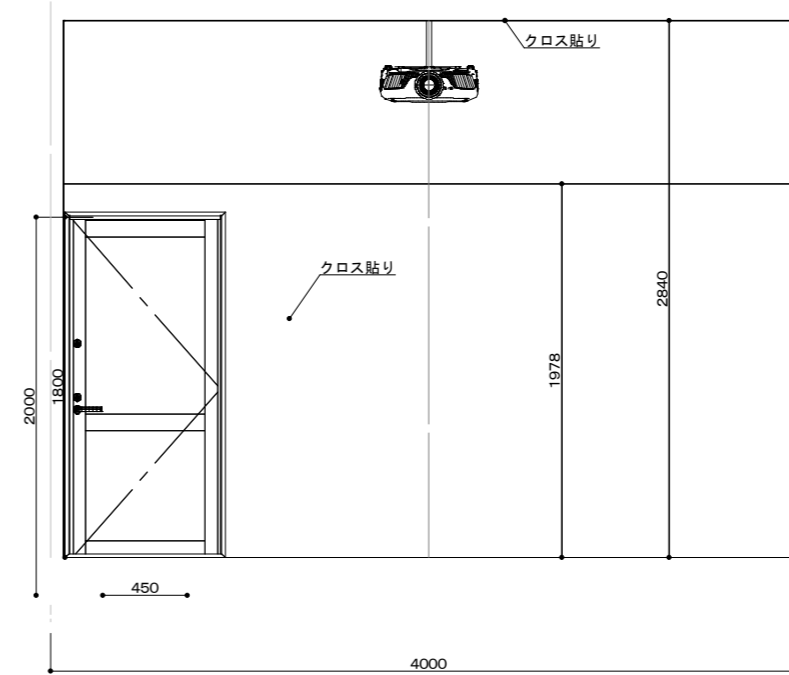
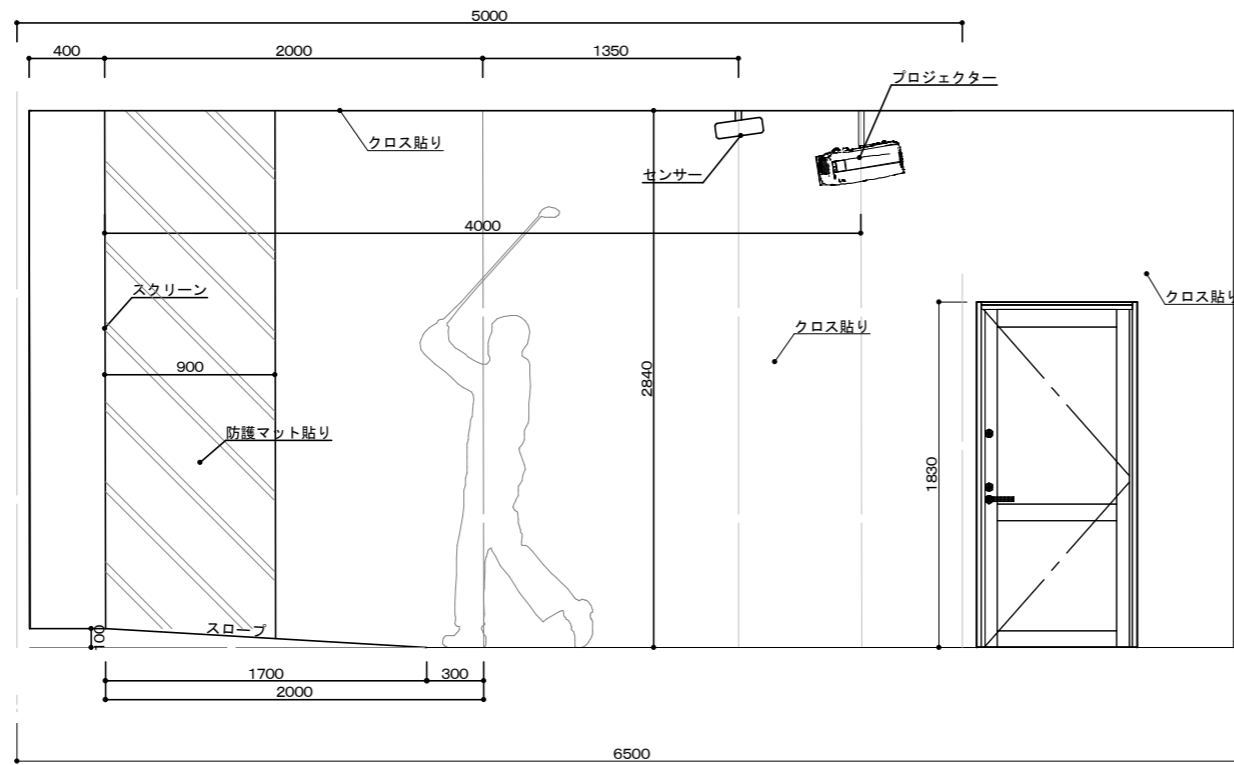
図面名称

工事名 来間邸車庫新築工事

彩デザイン工房
一級建築士事務所

島根県出雲市松寄下町983-3
TEL・FAX 0853-22-8683
島根県知事登録第(1)10776号

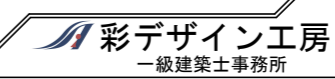
一級建築士 神田 至
登録第265959号

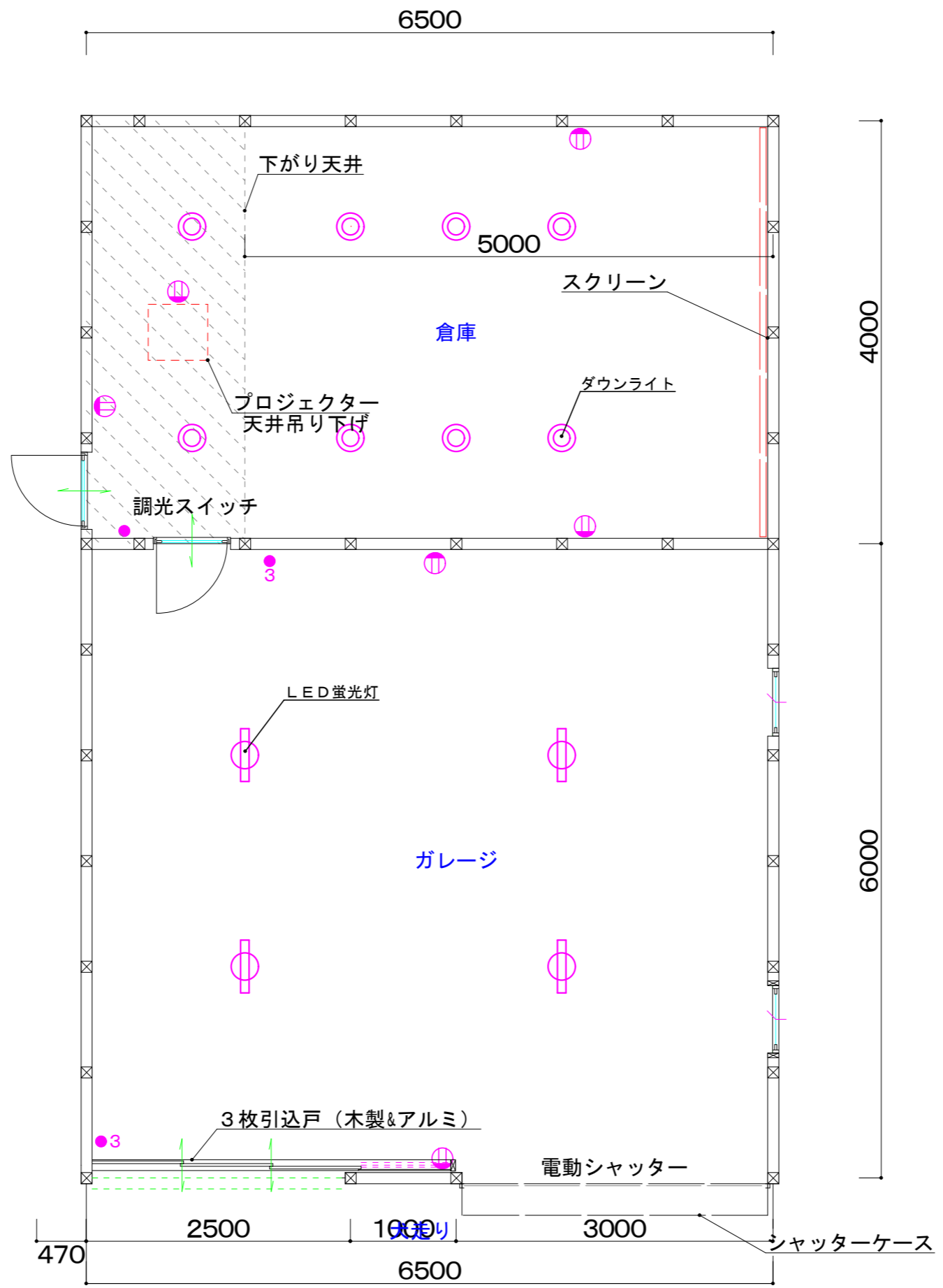


倉庫展開図

図面番号
 日付
 縮尺 1/
 図面名称

工事名 来間邸車庫新築工事
 島根県出雲市松寄下町983-3
 TEL・FAX 0853-22-8683 一級建築士 神田 至
 島根県知事登録第(1)10776号 登録第265959号





電気図面

図面番号
 日付
 縮尺 1/
 図面名称

工事名 来間邸車庫新築工事

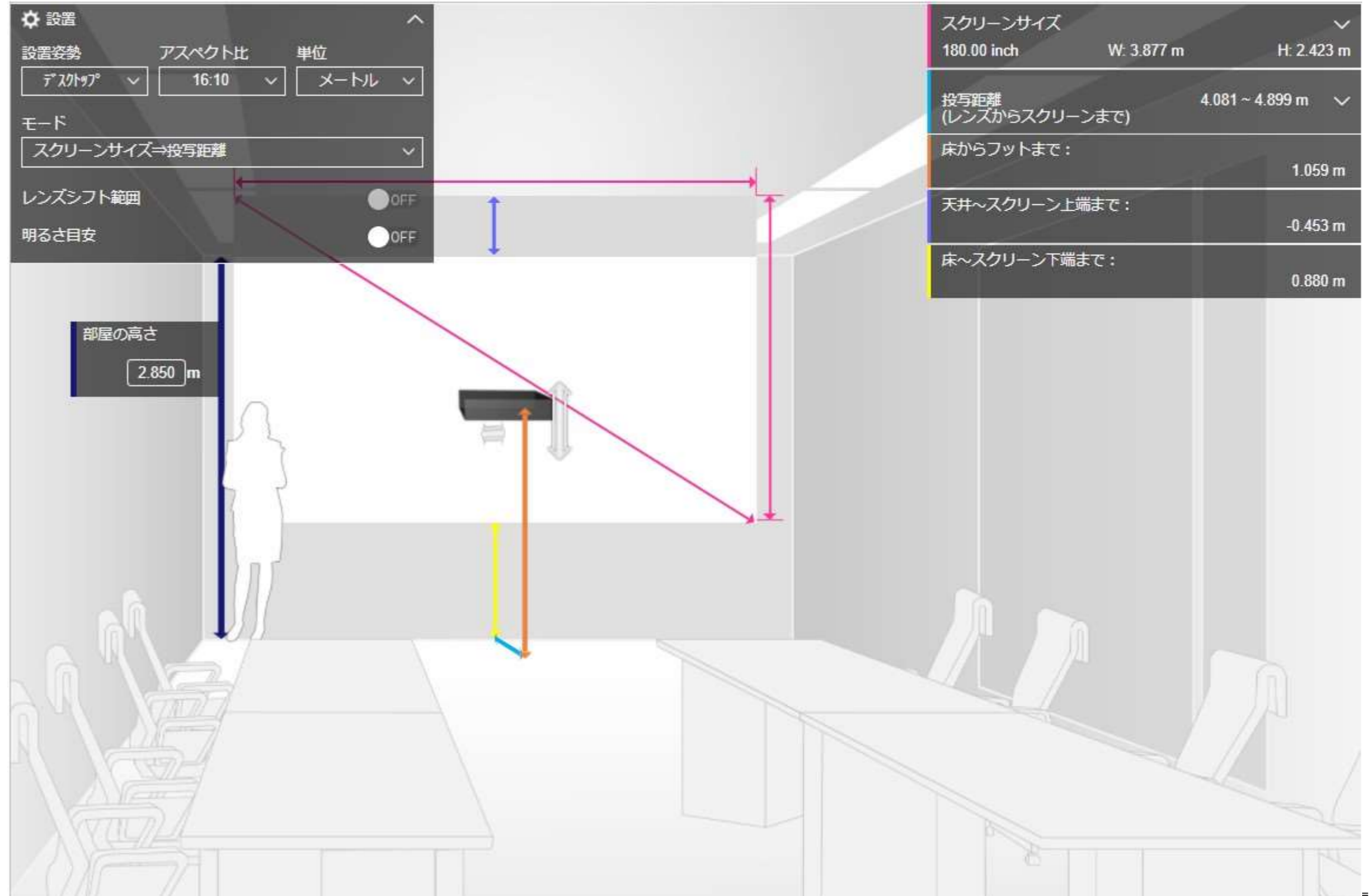
彩デザイン工房
 一級建築士事務所

島根県出雲市松寄下町983-3
 TEL・FAX 0853-22-8683
 島根県知事登録第(1)10776号

一級建築士 神田 至
 登録第265959号



エプソン プロジェクター EB-960W



図面番号

日付

縮尺 1 /

図面名称

工事名 来間邸車庫新築工事

彩デザイン工房
一級建築士事務所

島根県出雲市松寄下町983-3
TEL・FAX 0853-22-8683
島根県知事登録第(1)10776号

一級建築士 神田 至
登録第265959号

壁のつりあい良い配置のチェック

※ 床面積については安全側の為、性能表示の床面積を採用しています

①方向階	②ゾーン	③通り	耐力壁の存在壁量の計算				令4.6条の耐震壁量とつりあい良い配置の計算					令4.6条耐風壁量計算															
			④種類	⑤壁倍率	⑥壁の実長 (cm)	⑦=⑤×⑥ 存在壁量 (cm)	⑧床面積 (m)	⑨床面積に 乗する数値 (cm/m)	⑩=⑧×⑨ 耐震必要壁量 (cm)	⑪=⑦/⑩ 壁量充足率	⑫充足率の比	⑬判定	⑭見付面積 (m)	⑮見付面積に 乗する数値 (cm/m)	⑯=⑭×⑮ 耐風必要壁量 (cm)	⑰=⑦/⑰ 壁量充足率	⑱判定										
X軸方向1階	北側1/4	Y12 ~ Y9	片方向筋かい	2.0	400.0	800.00	16.25	11	178.75	4.47	0.62	適	20.05	50	1002.50	1.69	適										
			計			800.00																					
			片方向筋かい	2.0	200.0	400.00																					
	中央	Y9 ~ Y4	計			400.00	32.50	11	178.75	2.79	0.62	適	20.05	50	1002.50	1.69	適										
			たすき掛け筋かい	4.0	100.0	400.00																					
			ノボパン9mm	1.0	100.0	100.00																					
	南側1/4	Y4 ~ Y1	計			500.00	16.25	11	178.75	2.79	0.62	適	20.05	50	1002.50	1.69	適										
			計			1700.00																					
			合計			1700.00												65.00	11.00	715.00	2.37	壁量適					
	Y軸方向1階	西側1/4	X1 ~ X2.6	片方向筋かい	2.0	400.0	800.00	16.25	11	178.75	4.47	1.00	適	14.39	50	719.50	2.22	適									
計						800.00																					
中央				X2.6 ~ X6	計														0.00	32.50	11	178.75	4.47	1.00	適	14.39	50
片方向筋かい		2.0	400.0		800.00																						
計					800.00																						
東側1/4		X6 ~ X8.1	計			800.00	16.25	11	178.75	4.47	1.00	適	14.39	50	719.50	2.22	適										
			合計			1600.00												65.00	11.00	715.00	2.23	壁量適					

接合部金物リスト

①部位	②記号	③仕様	④接合部許容耐力 (N)
筋かい	S1	イ 鉄筋φ9、CN90×8	—
	S2	ロ 筋かい：N15×90、N65×5平打ち	—
	S3	ハ 筋かい：30×90、BP	—
	S4	ニ 筋かい：45×90、金物：BP-2	—
	S5	ホ 筋かい：90×90、ボルトφ12	—
柱頭・柱脚 及び 床屋根の接合部	い	短ほぞ差し	0
	N	ろ 長ほぞ差し込み栓打	3400
	T	は T字型かど金物くぎZNG5×5本	5100
	2	へ 10kN用引き寄せ金物	10000
	4	ち 20kN用引き寄せ金物	20000

図面番号

日付

縮尺 1/

図面名称

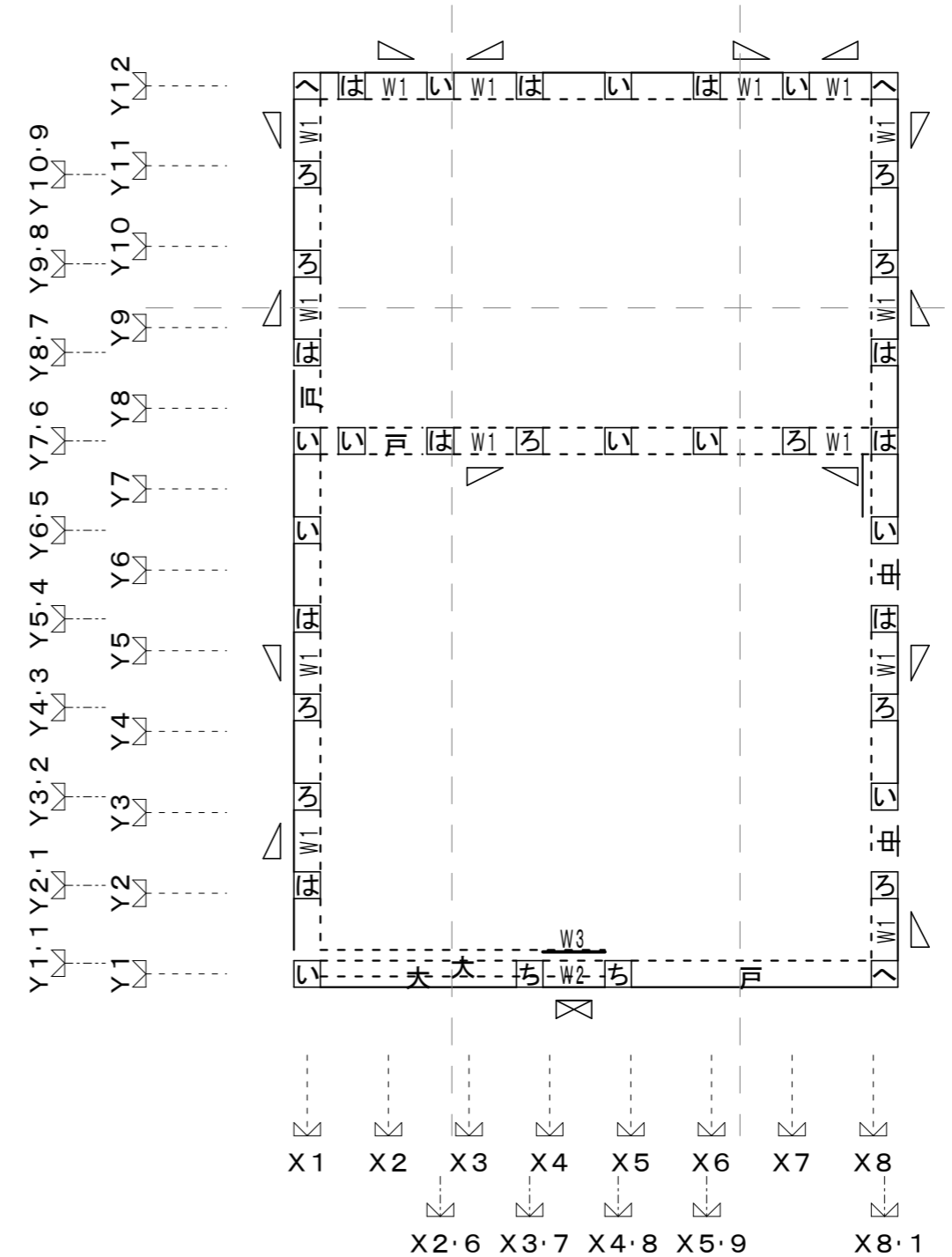
工事名 来間邸車庫新築工事

彩デザイン工房
一級建築士事務所

島根県出雲市松寄下町983-3
TEL・FAX 0853-22-8683
島根県知事登録第(1)10776号

一級建築士 神田 至
登録第265959号

柱座標 X Y	階	出隅	通し柱	算定方向	A 1				採用 N値	引抜 耐力(N)	接合部 の仕様	判定	胴差し 接合	判定	柱座標 X Y				採用 N値	引抜 耐力(N)	接合部 の仕様	判定	胴差し 接合	判定							
					A 1	B 1	A 2	B 2							L	N	A 1	B 1							A 2	B 2	L	N			
1 1	1	○		X	$ 0-0 =0.0$	0.8			0.4	$0.0 \times 0.8 - 0.4 = -0.40$		OK			4.8 12	1	—		X	$ 0-0 =0.0$	0.5			0.6	$0.0 \times 0.5 - 0.6 = -0.60$	-0.60	-3404	い	OK		
				Y	$ 0-0 =0.0$	0.8			0.4	$0.0 \times 0.8 - 0.4 = -0.40$		OK							Y	$ 0-0 =0.0$	0.5			0.6	$0.0 \times 0.5 - 0.6 = -0.60$						
3.7 1	1	—		X	$ 6.9+0.0-0 =6.9$	0.5			0.6	$6.9 \times 0.5 - 0.6 = 2.85$	ち	OK			5.9 12	1	—		X	$ 2.0+0.5-0 =2.5$	0.5			0.6	$2.5 \times 0.5 - 0.6 = 0.65$	0.65	3688	は	OK		
				Y	$ 0-0 =0.0$	0.5			0.6	$0.0 \times 0.5 - 0.6 = -0.60$		OK							Y	$ 0-0 =0.0$	0.5			0.6	$0.0 \times 0.5 - 0.6 = -0.60$						
4.8 1	1	—		X	$ 0-(6.9+0.0) =6.9$	0.5			0.6	$6.9 \times 0.5 - 0.6 = 2.85$	ち	OK			7 12	1	—		X	$ 2.0+0.0-(2.0+0.0) =0.0$	0.5			0.6	$0.0 \times 0.5 - 0.6 = -0.60$	-0.60	-3404	い	OK		
				Y	$ 0-0 =0.0$	0.5			0.6	$0.0 \times 0.5 - 0.6 = -0.60$		OK							Y	$ 0-0 =0.0$	0.5			0.6	$0.0 \times 0.5 - 0.6 = -0.60$						
8.1 1	1	○		X	$ 0-0 =0.0$	0.8			0.4	$0.0 \times 0.8 - 0.4 = -0.40$		OK			8.1 12	1	○		X	$ 0-(2.0+0.5) =2.5$	0.8			0.4	$2.5 \times 0.8 - 0.4 = 1.60$	1.60	9078	へ	OK		
				Y	$ 0-(2.0+0.5) =2.5$	0.8			0.4	$2.5 \times 0.8 - 0.4 = 1.60$		OK							Y	$ 2.0+0.5-0 =2.5$	0.8			0.4	$2.5 \times 0.8 - 0.4 = 1.60$	1.60	9078	へ	OK		

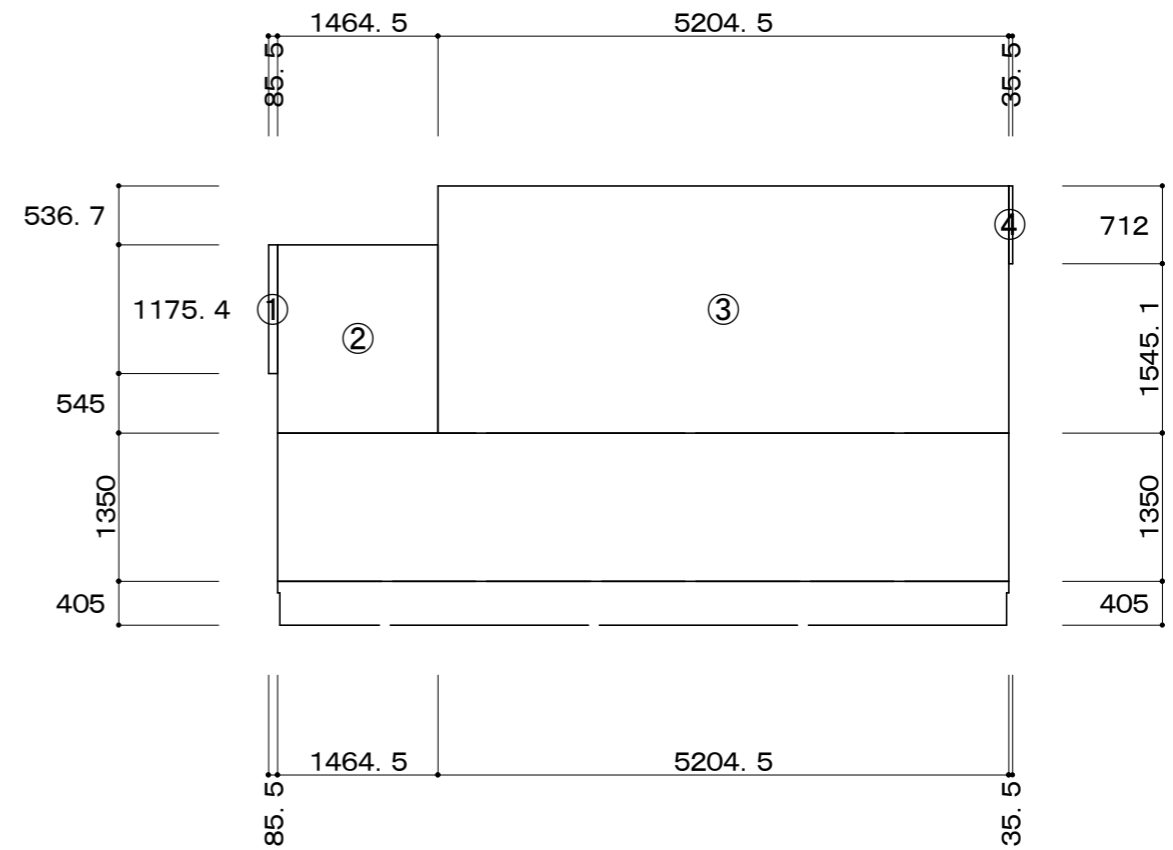
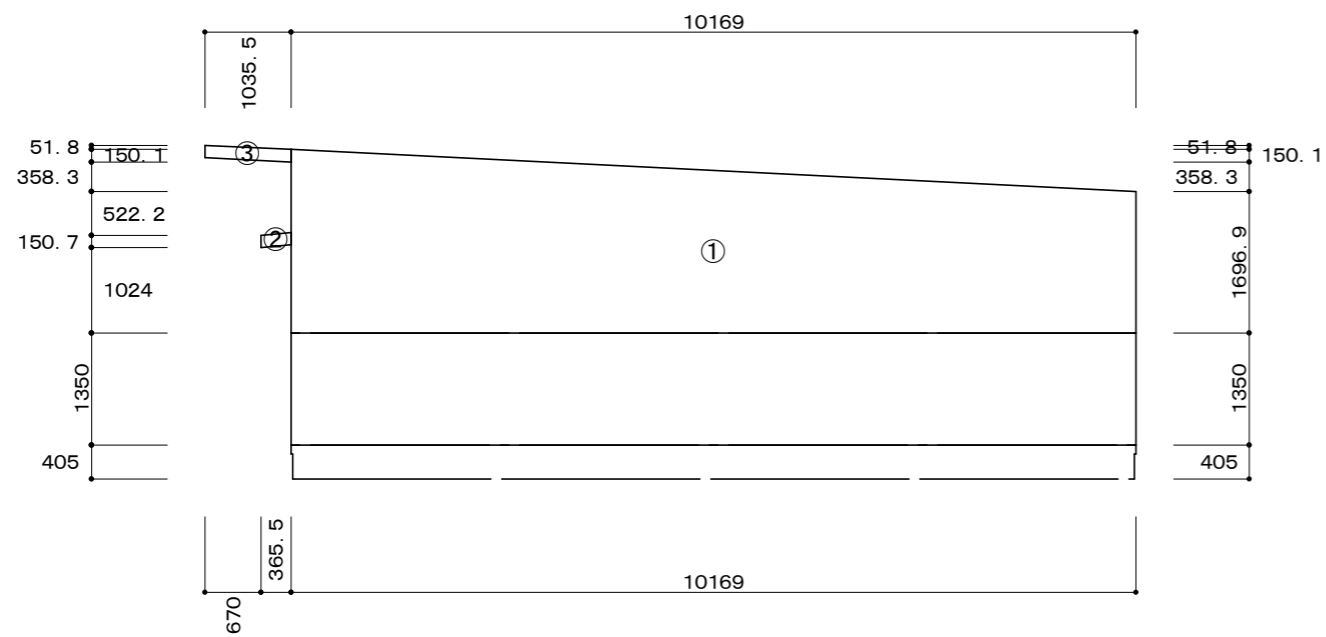


図面番号
日付
縮尺 1/
図面名称

工事名 来間邸車庫新築工事

彩デザイン工房
一級建築士事務所

島根県出雲市松寄下町983-3
TEL・FAX 0853-22-8683
島根県知事登録第(1)10776号
一級建築士 神田 至
登録第265959号



Y方向用見付面積

1階	①	1.1754×0.0855	0.100509
	②	1.7204×1.4645	2.519558
	③	2.2571×5.2045	11.747152
	④	0.7120×0.0355	0.025283
	合計		

X方向用見付面積

1階	①	$(1.6969 + 2.2053) \times 10.1690 / 2$	19.840857
	②	0.1507×0.3655	0.055086
	③	0.1501×1.0355	0.155440
	合計		

図面番号

日付

縮尺 1/

図面名称

工事名 来間邸車庫新築工事

彩デザイン工房
一級建築士事務所

島根県出雲市松寄下町983-3
TEL・FAX 0853-22-8683
島根県知事登録第(1)10776号

一級建築士 神田 至
登録第265959号