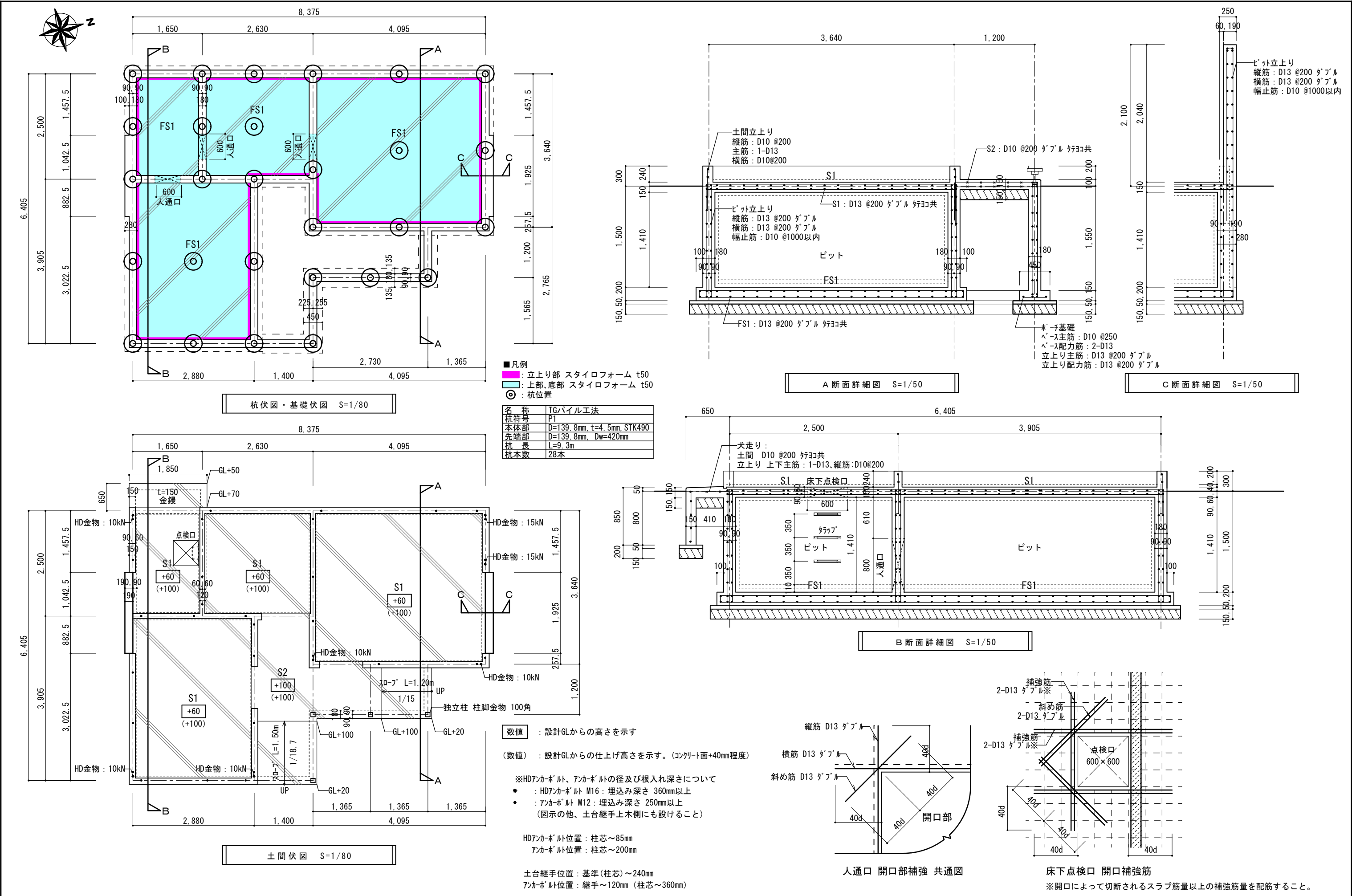
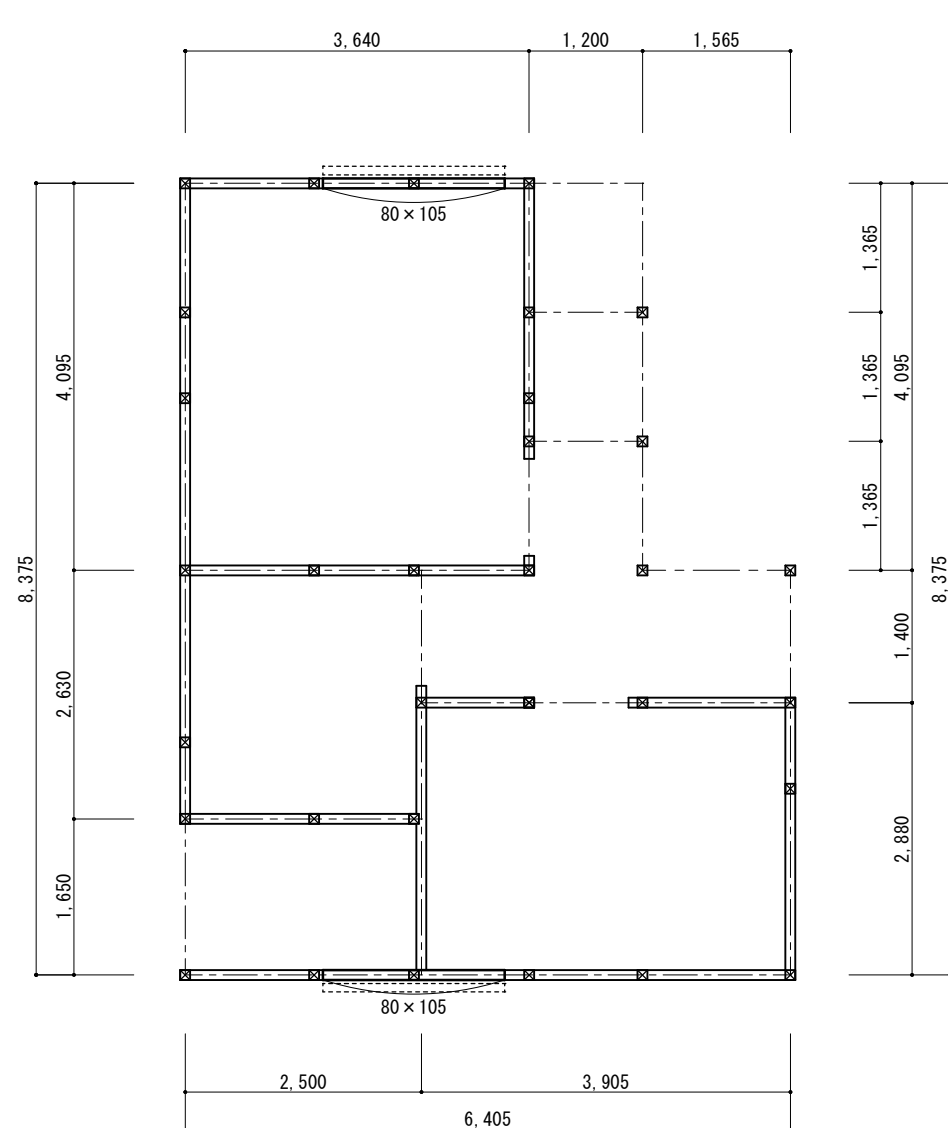
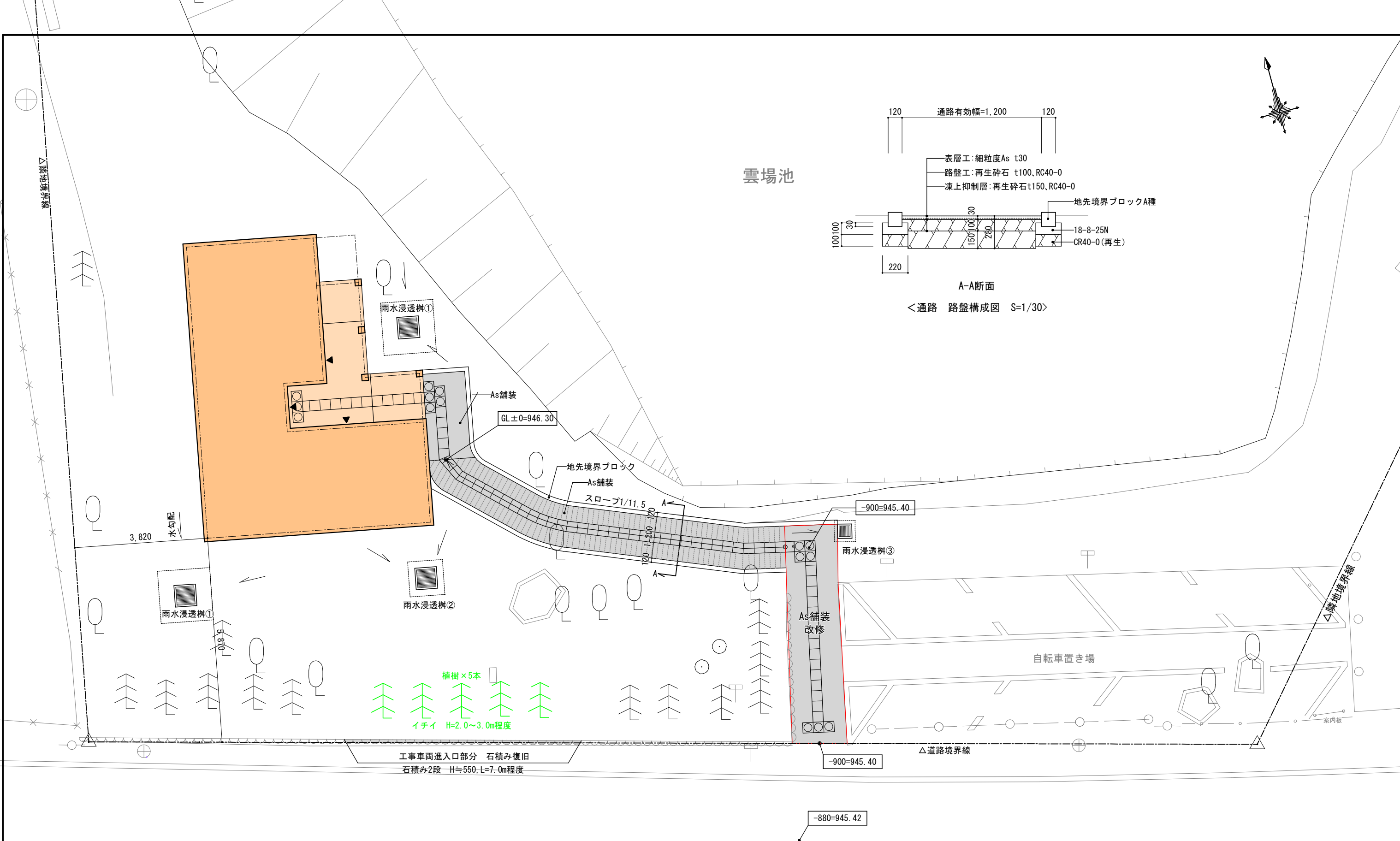






Architectural floor plan of the 1st floor. The plan shows a rectangular layout with various rooms and corridors. Dimensions are provided in millimeters (mm) and meters (m). The overall dimensions are 8,375 mm by 750 mm. The plan includes a large central area labeled "105 x 240" and several smaller rooms labeled "105 x 330 (化粧)", "105 x 240", "105 x 120", "105 x 150", and "105 x 270 (化粧)". A note indicates "赤松 (E105-F300)" for the flooring. The plan also shows a staircase labeled "階段" and a door labeled "ドア".

A-24

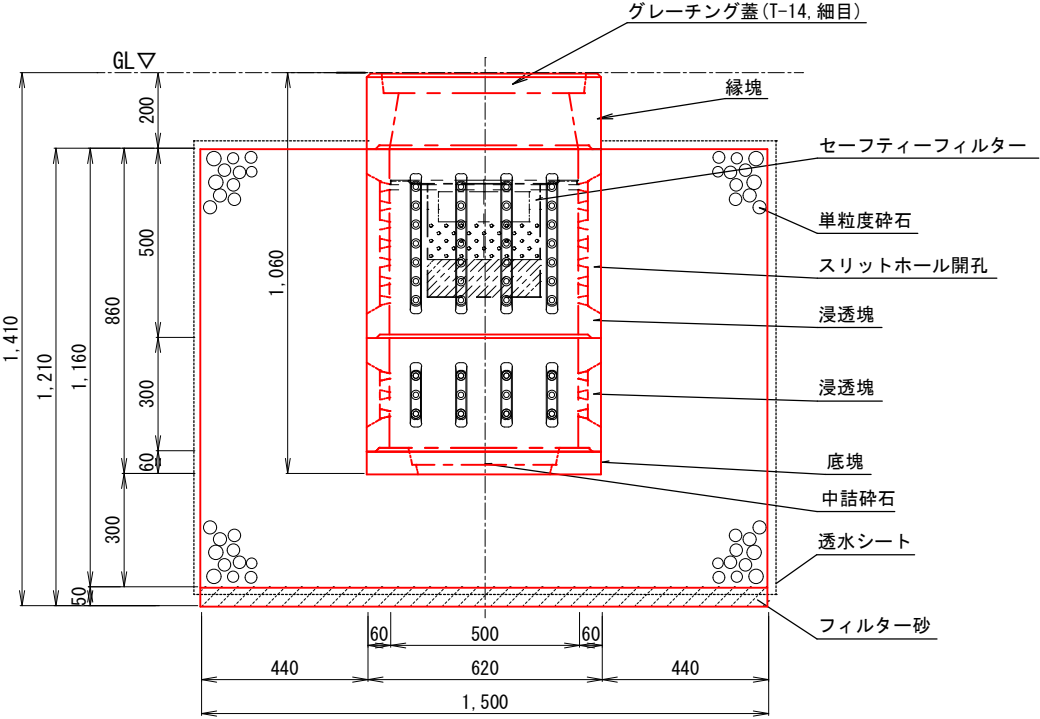


<特記事項>
・植樹の樹種と本数については、再度監督員との協議にて決定すること。
・雨水浸透樹の位置については現場の状況を踏まえ協議し適宜調整すること。

外構平面図 S=1/100

- 凡例
- ：警告(点状) タイル
 - ：誘導(線状) タイル
 - ：雨水浸透樹

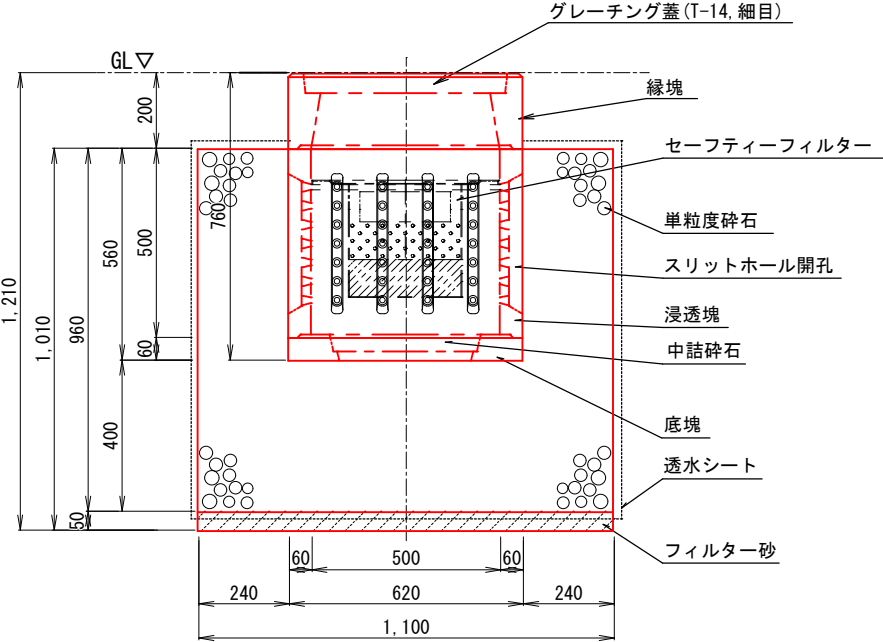
雨水浸透枥①
500型（製品 H=1060） S=1/20



浸透枥① 1基当たり材料表

名 称	規 格	単 位	数 量
浸透枥 (500型)	□500×h1060		
	縁塊 H200	(基)	1.0
	浸透塊 H500	(基)	1.0
	浸透塊 H300	(基)	1.0
	底塊 H 60	(基)	1.0
	セーフティーフィルター	(個)	1.0
グレーチング	T-14, 細目	(枚)	1.0
単粒度碎石	4号	(m3)	2.28
フィルター砂	洗滌砂, t=50	(m2)	0.11
透水シート	294N/5cm以上	(m2)	11.08
中詰碎石	RC40-0	(m3)	0.01

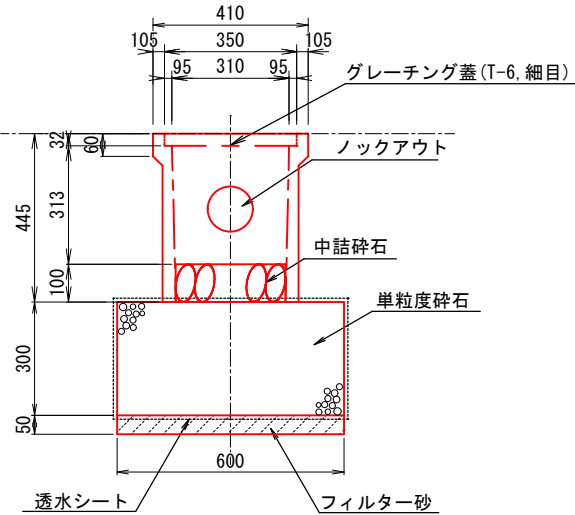
雨水浸透枥②
500型（製品 H=760） S=1/20



浸透枥② 1基当たり材料表

名 称	規 格	単 位	数 量
浸透枥 (500型)	□500×h760		
	縁塊	(基)	1.0
	浸透塊 H500	(基)	1.0
	底塊	(基)	1.0
	セーフティーフィルター	(個)	1.0
グレーチング	T-14, 細目	(枚)	1.0
単粒度碎石	4号	(m3)	0.95
フィルター砂	洗滌砂, t=50	(m2)	0.06
透水シート	294N/5cm以上	(m2)	6.26
中詰碎石	RC40-0	(m3)	0.01

雨水浸透枥③
□300型 S=1/20

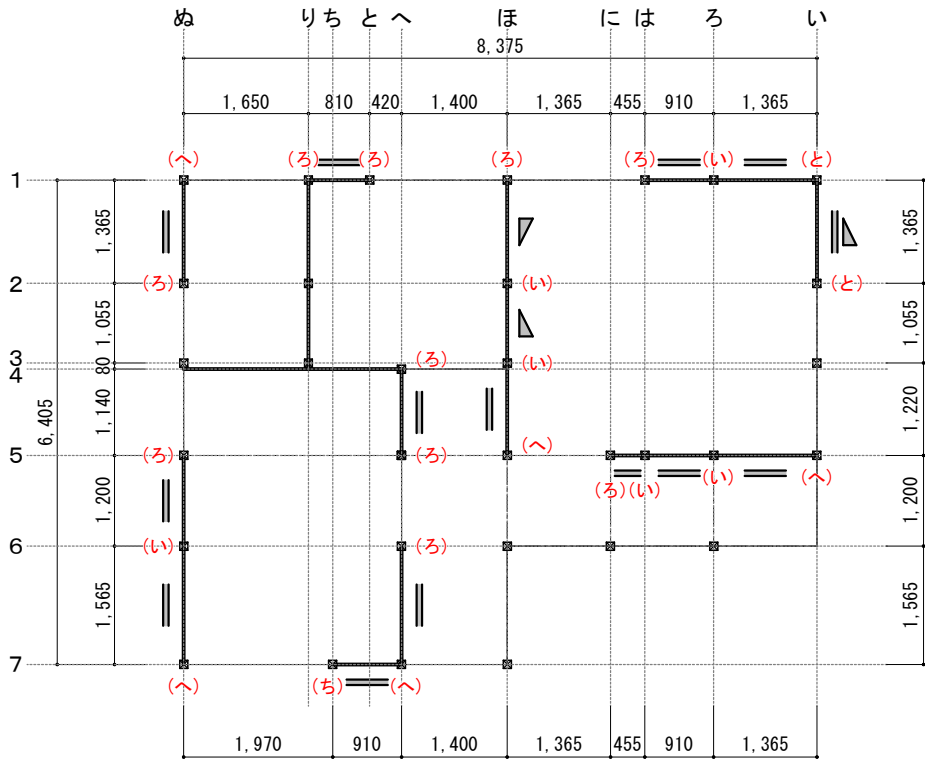


浸透枥③ 1基当たり材料表

名 称	規 格	単 位	数 量
宅内枥 (300型)	□300×h300	(個)	1.0
グレーチング	T-6, 細目	(枚)	1.0
単粒度碎石	4号	(m3)	0.11
フィルター砂	洗滌砂	(m2)	0.02
透水シート	294N/5cm以上	(m2)	1.44
中詰碎石	RC40-0	(m3)	0.01

浸透枥 (500型) 重量表

名称	参考重量
縁塊	68kg
側塊	97kg
浸透塊 H300	93kg
浸透塊 H400	124kg
浸透塊 H500	155kg
底塊	42kg
蓋	33kg



耐力壁・金物配置図 S=1/100

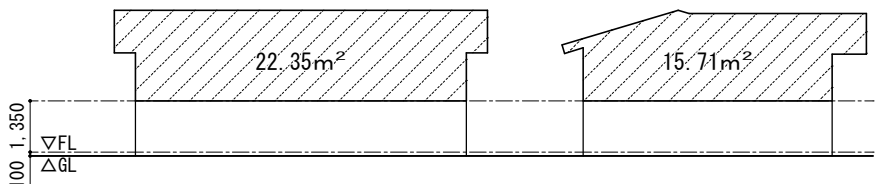
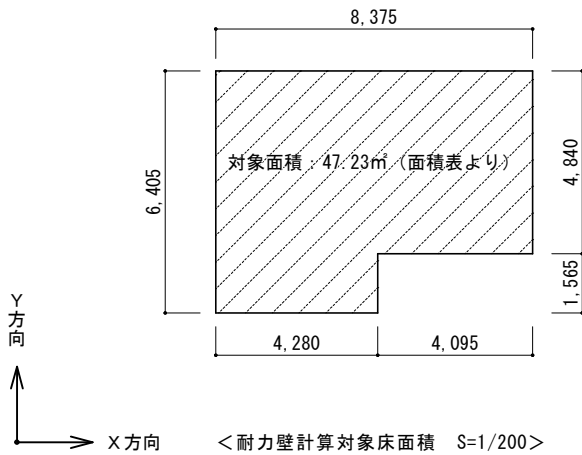
凡例

	構造用合板 t=9 (壁倍率:2.5) (釘打ち方法:N50 @150以内)
	筋かい 45×90 (壁倍率:2.0)
	筋かい 45×90 たすき掛け (壁倍率:4.0)

N値の接合部の仕様 (平12建告1460号)

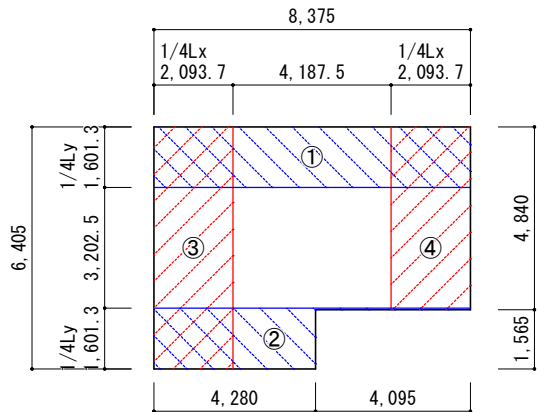
告示表3との対応	N値	必要耐力(kN)	接合方法 (同等認定品とする)	
(い)	0以下	0	短ホソ差し	かすがいC打ち
(ろ)	0.65以下	3.4	長ホソ差+込み栓 (15~18mm角、堅木) 打ち	CP・Lかど金物+ZN65×10本
(は)	1以下	5.1	CP・Tかど金物+ZN65×10本	VP山形プレート金物+ZN90×8本
(に)	1.4以下	7.5	羽子板ボルト+ボルトM-12	短冊金物+ボルトM-12
(ほ)	1.6以下	8.5	羽子板ボルト+ボルトM-12+ZS50×1本	短冊金物+ボルトM-12+ZS50×1本
(へ)	1.8以下	10	ホールダウン金物S-HD-10+座金付きアンカーボルトM-16	
(と)	2.8以下	15	ホールダウン金物S-HD-15+アンカーボルトM-16	
(ち)	3.7以下	20	ホールダウン金物S-HD-20+アンカーボルトM-16	
(り)	4.7以下	25	ホールダウン金物S-HD-25+アンカーボルトM-16	
(ぬ)	5.6以下	30	ホールダウン金物S-HD-15×2+アンカーボルトM-16	
—	5.6超 (7.5以下)	N×5.3 (40)	ホールダウン金物S-HD-20×2+アンカーボルトM-16	

※特記なき限りZマーク表示品 (同等品以上) とし、柱頭・柱脚同一金物使用のこと



< X方向壁量計算用 見付面積 S=1/200> < Y方向壁量計算用 見付面積 S=1/200>

: 見付面積範囲



< 1/4端部床面積 求積図 S=1/200>

4分割法 存在床面積表			
番号	計 算 式	合計	
①	8.3750 × 1.6013 = 13.411	13.41	
②	8.3750 × 1.6013 = 13.411	7.00	
	8.3750 × -1.5650 = -6.409		
③	6.4050 × 2.0937 = 13.410	13.41	
④	6.4050 × 2.0937 = 13.410	10.13	
	1.5650 × -2.0937 = -3.277		

方向	存在壁量				地震力に対する必要壁量			風圧力に対する必要壁量			判定	
	耐力壁1枚の長さ (m)	壁倍率	枚数	合計 (A)	床面積 (㎡)	必要壁量 (m/㎡)	(B)	見付け面積 (㎡)	係数 (m/㎡)	(C)	(B)、(C)のうち大きい数値 (D)	(A) > (D)
壁量計算	Y方向	一階	1.365 × 2.5 × 1 = 3.41	31.11	47.23 × 0.13 =	6.14	22.35 × 0.5 =	11.18	11.18		OK	
			1.200 × 2.5 × 1 = 3.00									
			1.565 × 2.5 × 2 = 7.82									
			1.140 × 2.5 × 1 = 2.85									
			1.220 × 2.5 × 1 = 3.05									
			1.365 × 4.5 × 1 = 6.14									
			1.365 × 2.0 × 1 = 2.73									
			1.055 × 2.0 × 1 = 2.11									
	X方向	一階	0.810 × 2.5 × 1 = 2.02	16.79	47.23 × 0.13 =	6.14	15.71 × 0.5 =	7.86	7.86		OK	
			0.910 × 2.5 × 3 = 6.82									
			1.365 × 2.5 × 2 = 6.82									
			0.455 × 2.5 × 1 = 1.13									

階	存在壁量				必要壁量			壁量充足率	判定	壁率比		判定
	耐力壁1枚の長さ (m)	壁倍率	枚数	合計 (A)	存在床面積 (㎡)	必要壁量 (m/㎡)	(B)	(C) A/B	(壁量充足率 ≥ 1.0)	(C)のうち、小 (D)	大 (E)	(F) D/E (壁率比 ≥ 0.5)
4分割法	①	0.810 × 2.5 × 1 = 2.02	7.70	7.70	Lx×Ly/4 13.14 × 0.13 =	1.75	4.40	OK				
		0.910 × 2.5 × 1 = 2.27										
		1.365 × 2.5 × 1 = 3.41										
		1.055 × 2.0 × 1 = 2.11										
	②	0.910 × 2.5 × 1 = 2.27	2.27	2.27	Lx×Ly/4 7.00 × 0.13 =	0.92	2.46	OK				
	③	1.365 × 2.5 × 1 = 3.41	10.32	10.32	Ly×Lx/4 13.14 × 0.13 =	1.75	5.89	OK				
		1.200 × 2.5 × 1 = 3.00										
		1.565 × 2.5 × 1 = 3.91										
	④	1.365 × 4.5 × 1 = 6.14	6.14	6.14	Ly×Lx/4 10.13 × 0.13 =	1.32	4.65	OK				

※壁率比の判定については、壁量充足率がいずれも1.0を超えている為、省略。

