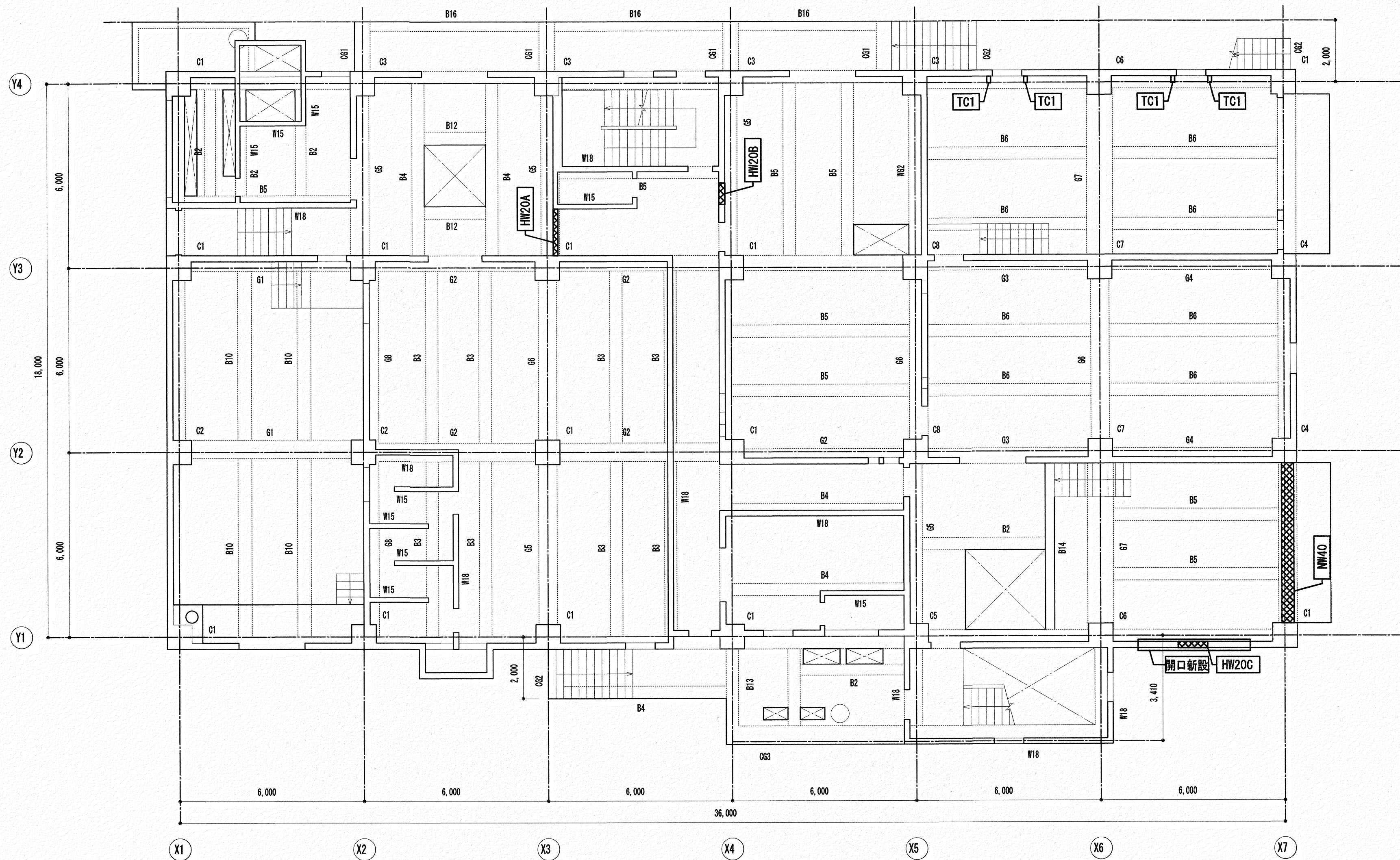




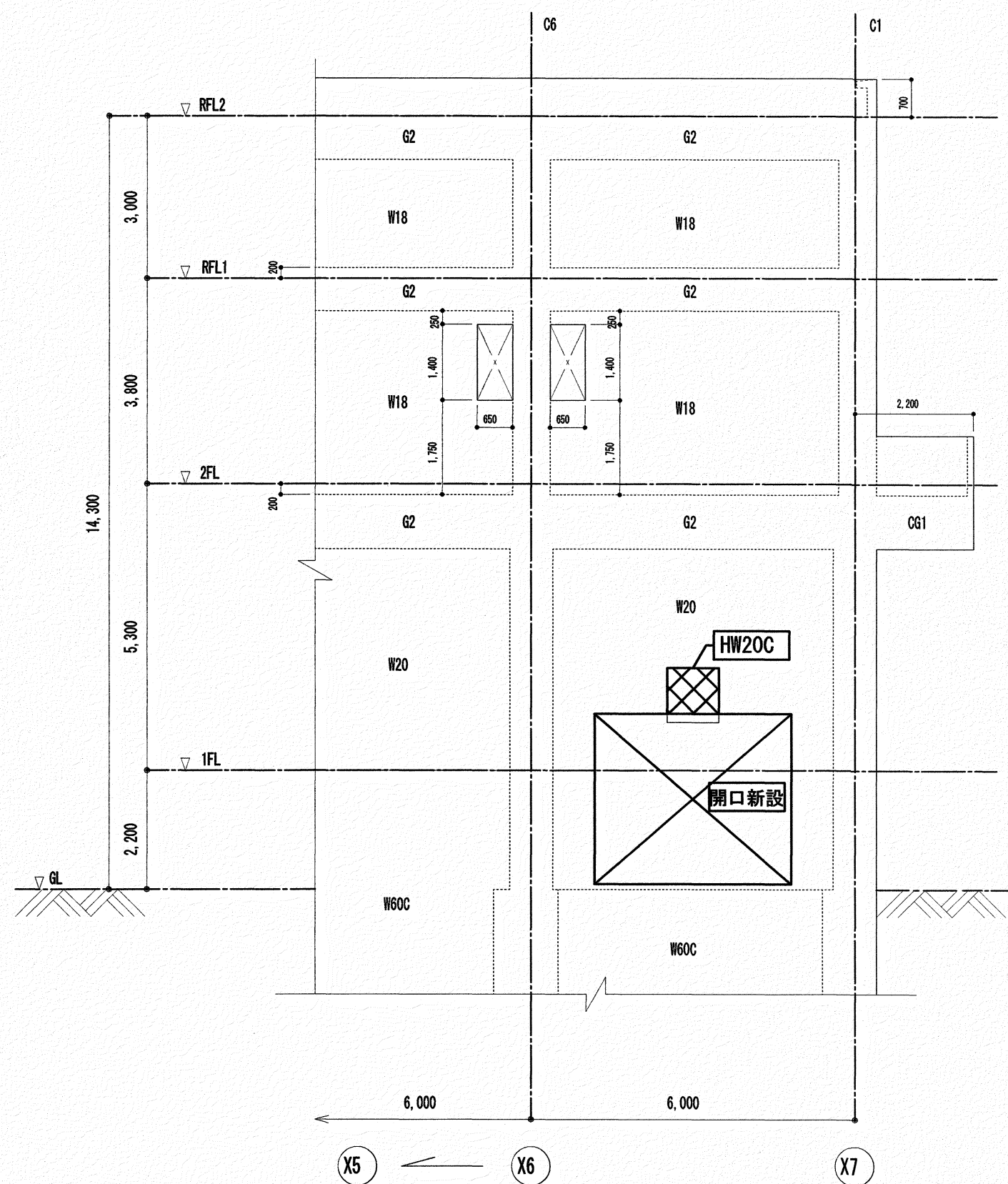
補 強 部 材 凡 例			
壁増設補強		耐浪補強	
開口閉塞補強			

〔機械棟〕 1階 伏図 S=1:100

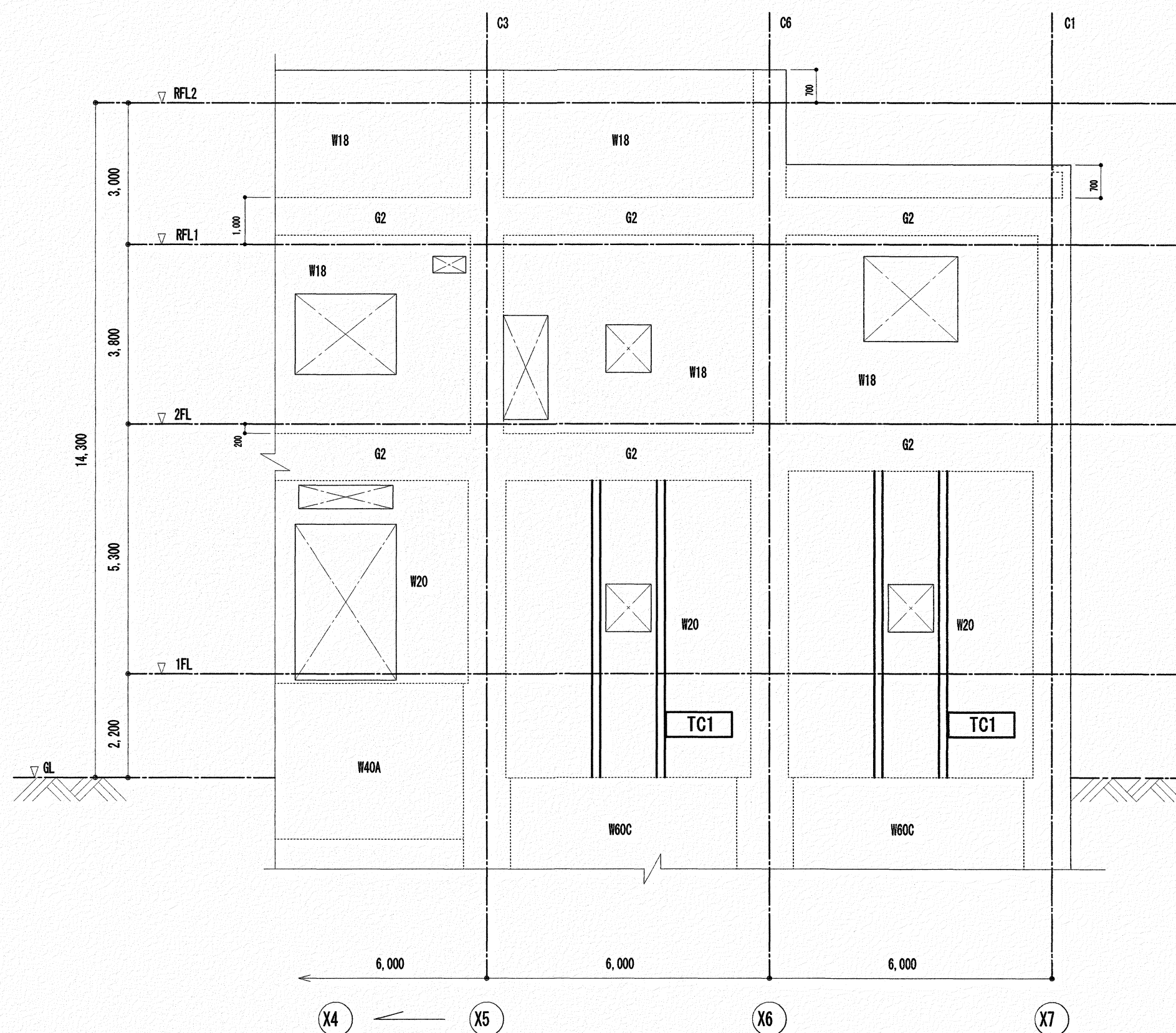
共 通 事 項

- 特記なき限り下記による。
1. 壁符号は W20 とする。

高知市都市建設部公共建築課				工 事 名		(株)ハウジング総合コンサルタント		高知県知事登録119号 代表取締役 福家 正義		管理建築士 一級建築士登録第203207号 村 田 憲 明	
係	係 長	課長補佐	課長	瀬戸水再生センター水処理機及び機械棟耐震改修工事 (R7-1)		高知市南久保16-17 TEL 088-883-1030 FAX 088-882-4779		常任担当		構造成担当	
				図 名 〔機械棟〕 1階伏図		縮 尺 1/100	年 月 日 R6.12	図 面 No. SB — 01			



Y1通り軸組図 S=1:100

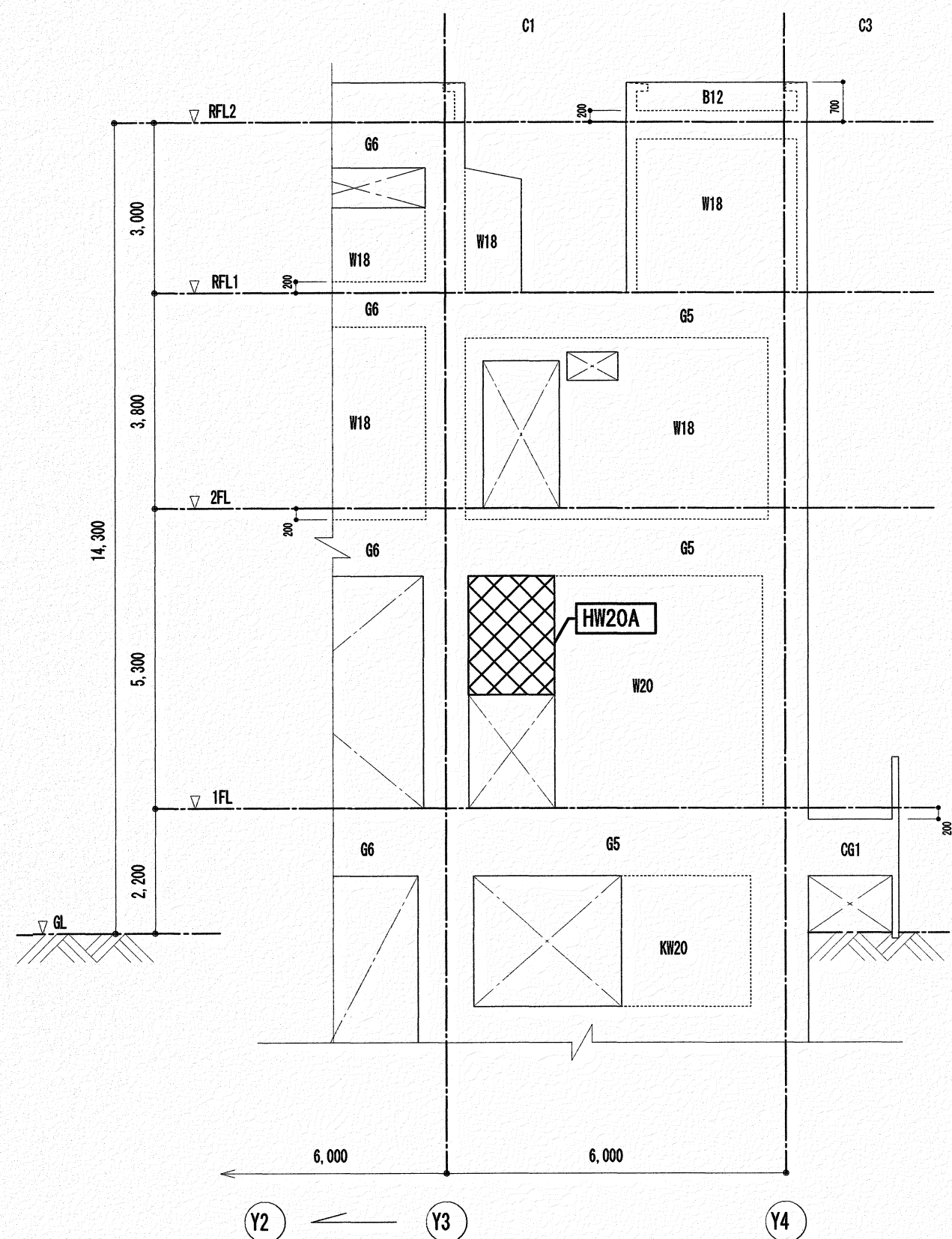


Y4通り軸組図 S=1:100

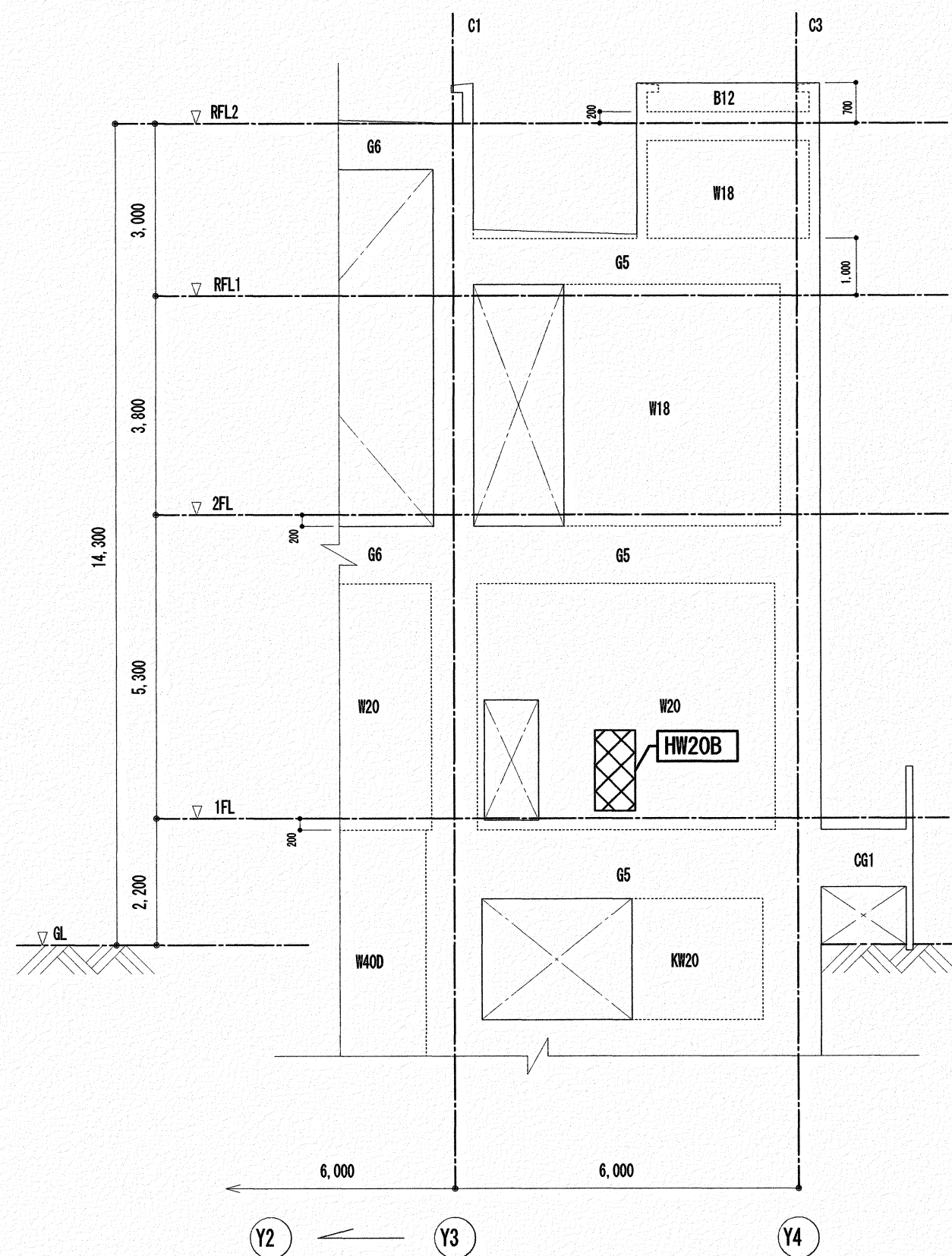
補 強 部 材 凡 例	
開口閉塞補強	
耐浪補強	

- 共通事項
- 特記なき限り下記による。
- 柱符号は 上階に倣う。

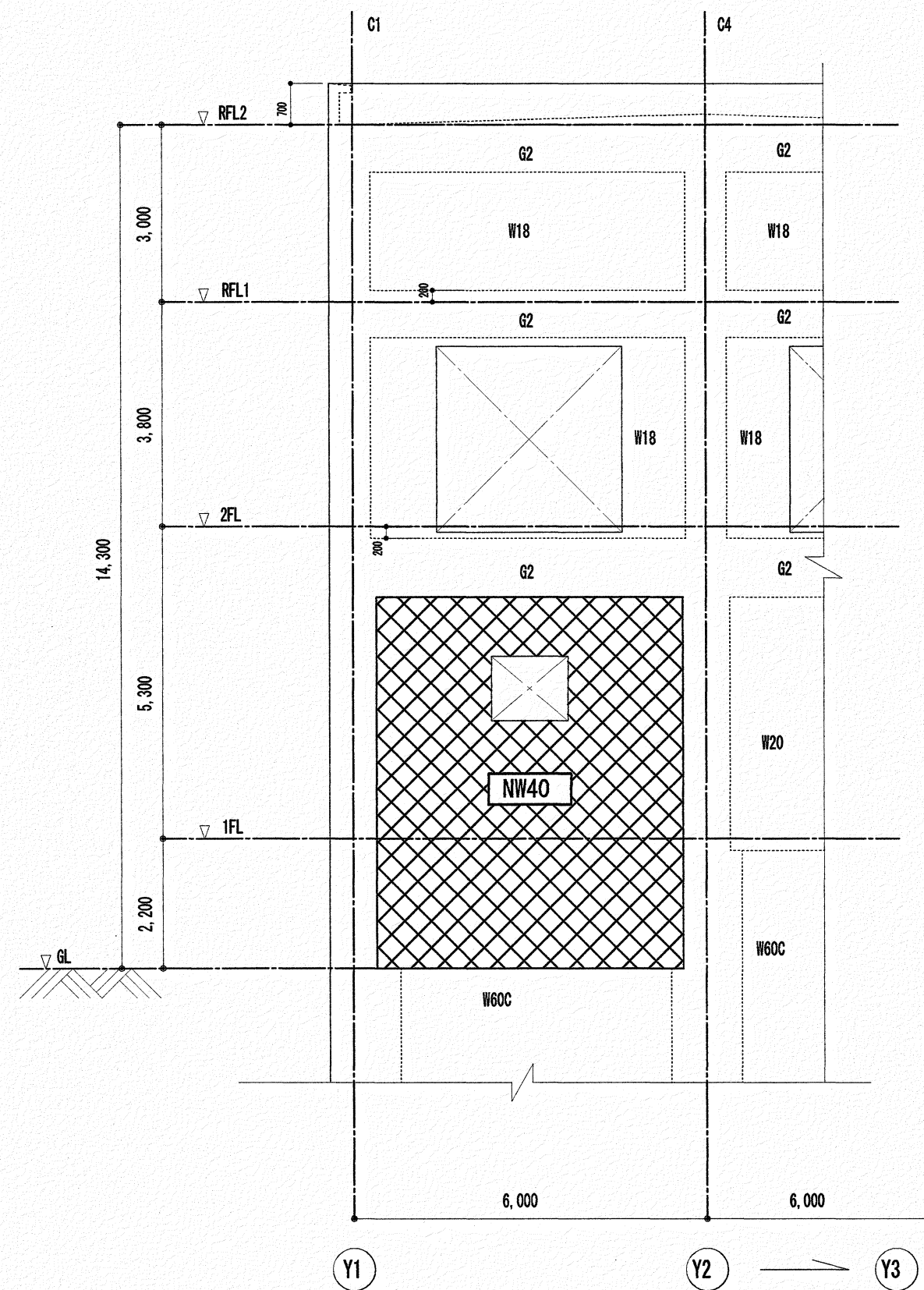
高知市都市建設部公共建築課				工 事 名			(株) ハウジング総合コンサルタント			高知県知事登録119号		管理建築士
係	係 長	課長補佐	課長	瀬戸水再生センター水処理棟及び機械棟耐震改修工事 (R7-1)			高知市南久保16-17 TEL 088-883-1030 FAX 088-882-4779			代表取締役 福家 正義		一般建築士登録第203207号 村 田 意 明
				図 名			縮 尺	年 月 日	図 面 No.	意匠担当		構造担当
[機械棟] 軸組図 (1)							1 / 100	R6.12	SB — 02			



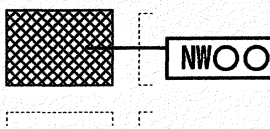
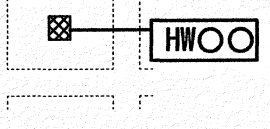
X3通り軸組図 S=1:100



X4通り軸組図 S=1:100



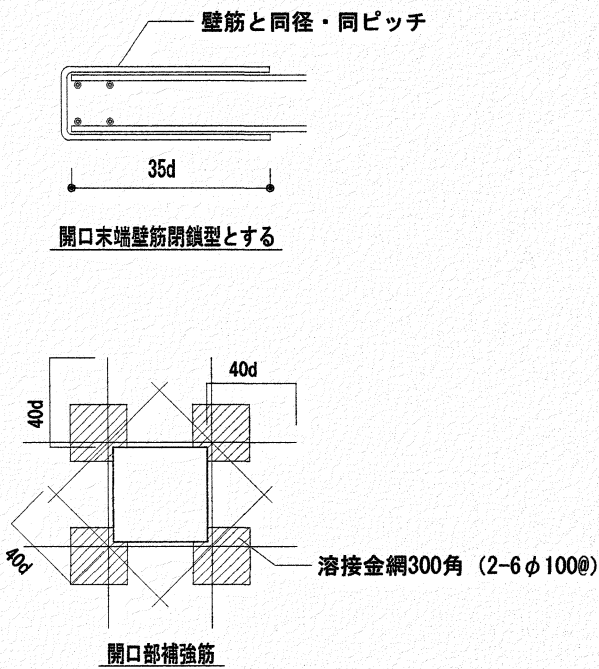
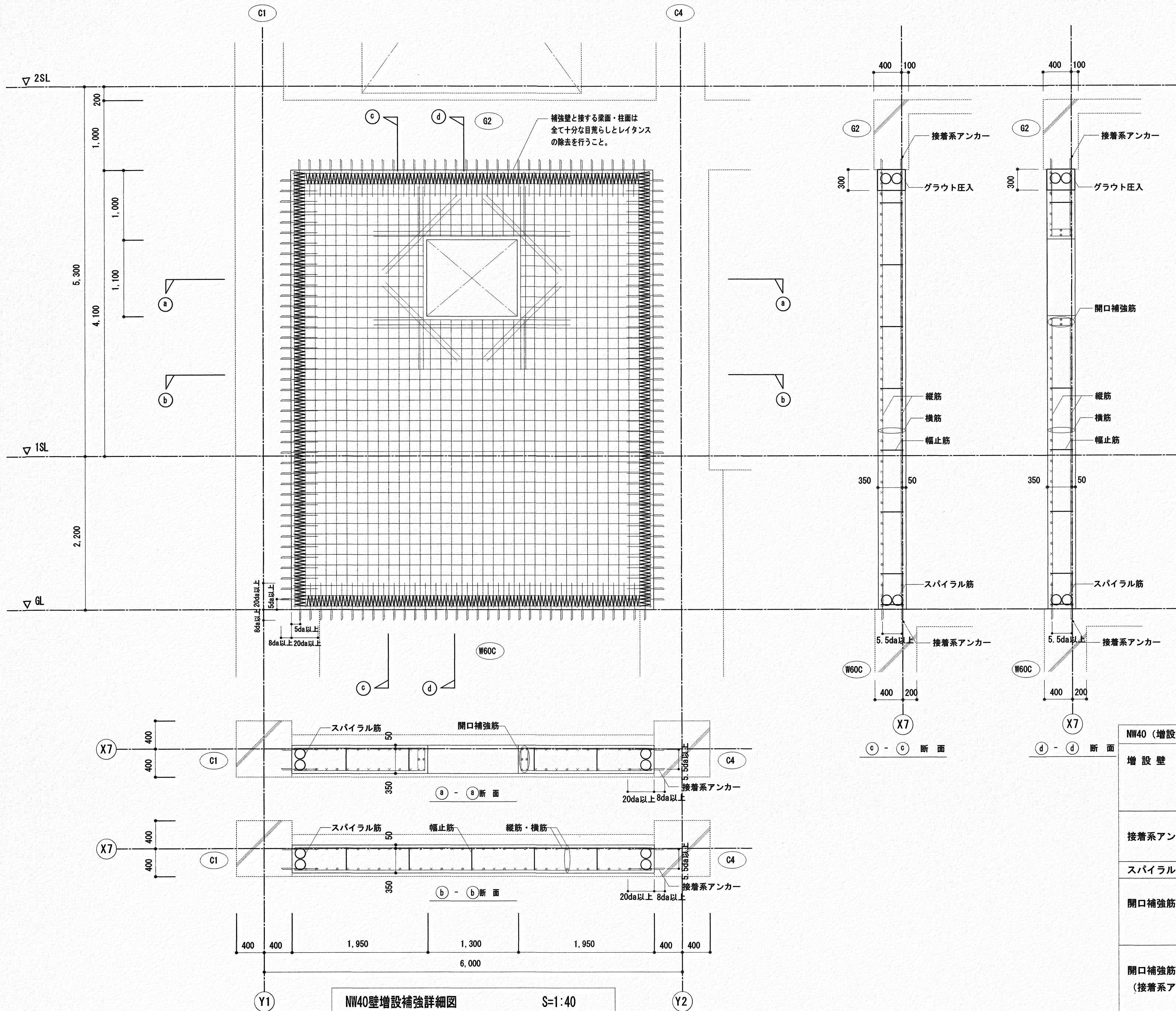
X7通り軸組図 S=1:100

補 強 部 材 凡 例	
壁増設補強	
開口閉塞補強	

共通事項

- 特記なき限り下記による。
1. 柱符号は 上階に倣う。

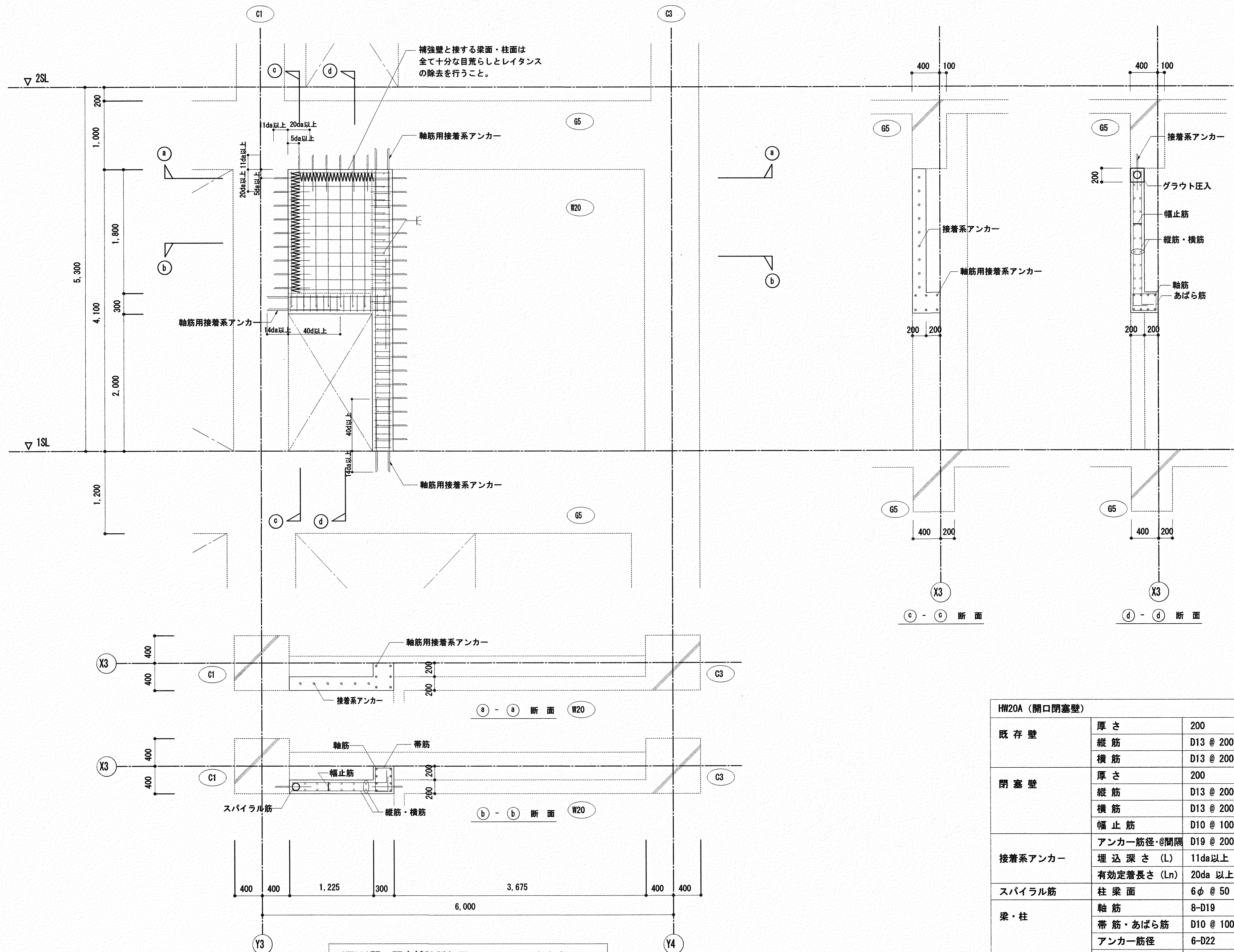
高知市都市建設部公共建築課				工 事 名		(株) ハウジング総合コンサルタント		高知県知事登録119号		管理建築士	
係	係 長	課長補佐	課長	瀬戸水再生センター水処理棟及び機械棟耐震改修工事 (R7-1)		高知市南久保16-17 TEL 088-883-1030 FAX 088-882-4779		代表取締役 福家 正義		一級建築士登録第203207号 村 田 憲 明	
   				図 名		縮 尺	年 月 日	図 面 No.	意匠担当	構造担当	
				【機械棟】軸組図 (2)		1/100	R6, 12	SB — 03			



NW40 (増設壁)		
増設壁	厚さ	400
	縦筋	D13・D16 @ 150 ダブル
	横筋	D13・D16 @ 150 ダブル
	幅止筋	D10 @ 900
接着系アンカー	アンカー筋径・@間隔	D19 @ 150 ダブル (頭ナット付)
	埋込深さ (L)	8da 以上
	有効定着長さ (Ln)	20da 以上
スパイラル筋	柱梁面	2-9φ @ 50 D=150
	縦筋	6-D19
	横筋	6-D19
	斜筋	4-D19
開口部補強筋	定着長	40d以上
	縦筋	-
	横筋	-
	埋込深さ (L)	14da 以上
開口部補強筋 (接着系アンカー)	有効定着長さ (Ln)	40d 以上

NW40壁増設補強詳細図 S=1:40

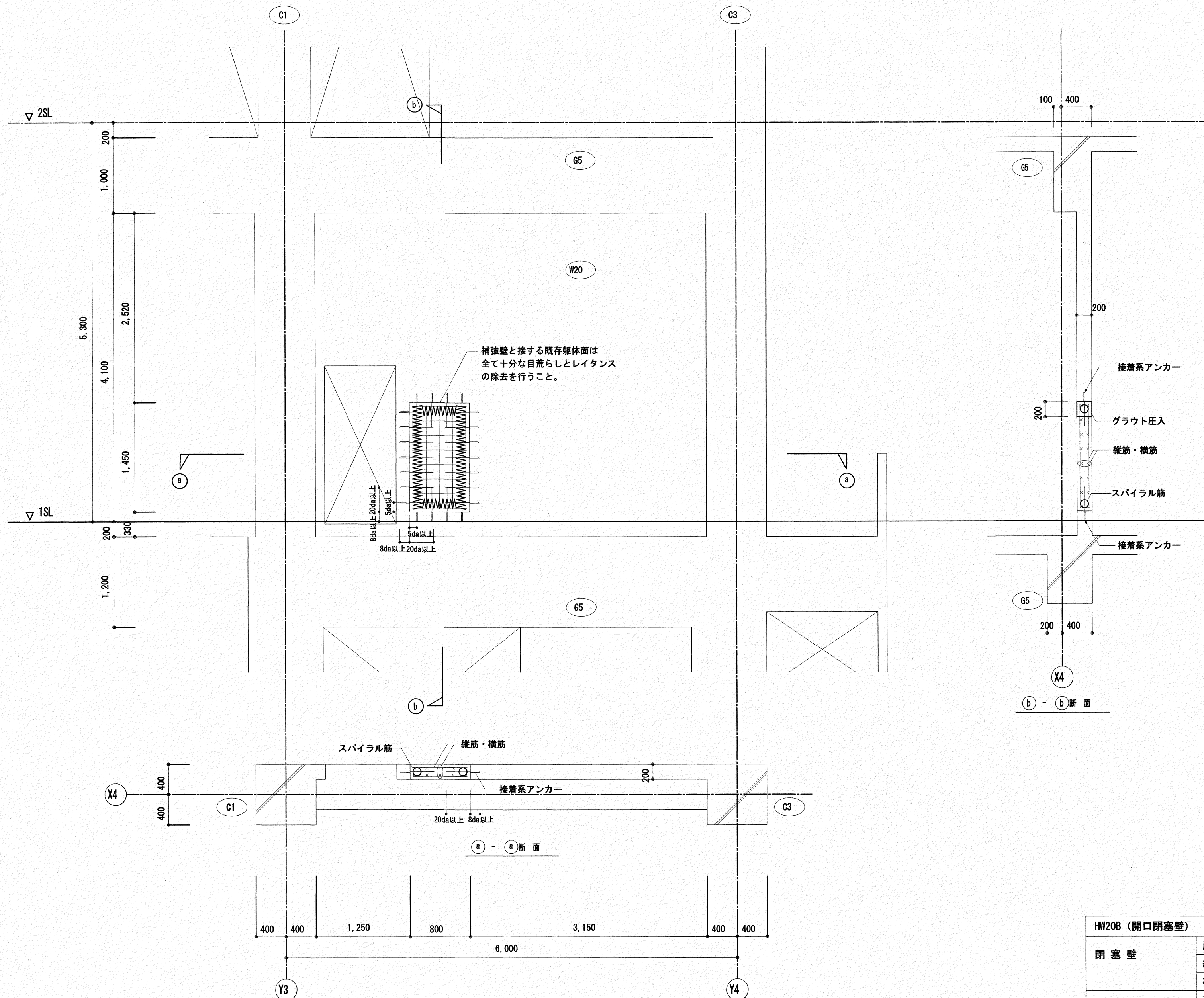
高知市都市建設部公共建築課				工事名				(株)ハウジング総合コンサルタント				高知県知事登録119号		管理建築士	
係	係長	課長補佐	課長	瀬戸水再生センター水処理棟及び機械棟耐震改修工事 (R7-1)				高知市南久保16-17 TEL 088-883-1030 FAX 088-882-4779				代表取締役		一級建築士登録第203207号	
信	清	大	下	図名				縮尺				年月日		図面No.	
信	清	大	下	[機械棟] NW40壁増設補強詳細図				1/40				R6, 12		SB 04	
信	清	大	下									意匠担当		構造担当	
信	清	大	下											村田 憲明	



HW20A開口閉塞補強詳細図 S=1:40

HW20A (開口閉塞壁)		
既 存 壁	厚 さ	200
	縦 筋	D13 @ 200 ダブル
	横 筋	D13 @ 200 ダブル
閉 塞 壁	厚 さ	200
	縦 筋	D13 @ 200 ダブル
	横 筋	D13 @ 200 ダブル
	幅 止 筋	D10 @ 1000
接 着 系 ア ン カ ー	アンカー筋径・@間隔	D19 @ 200 シングル (頭ナット付)
	埋 込 深 さ (L)	11da以上
	有効定着長さ (Ln)	20da 以上
ス パ イ ラ ル 筋	柱 梁 面	6φ @ 50 D=110
梁 ・ 柱	軸 筋	8-D19
	帯 筋 ・ あ ば ら 筋	D10 @ 100
	ア ン カ ー 筋 径	6-D22
	埋 込 深 さ (L)	14da 以上
	有効定着長さ (Ln)	20d 以上

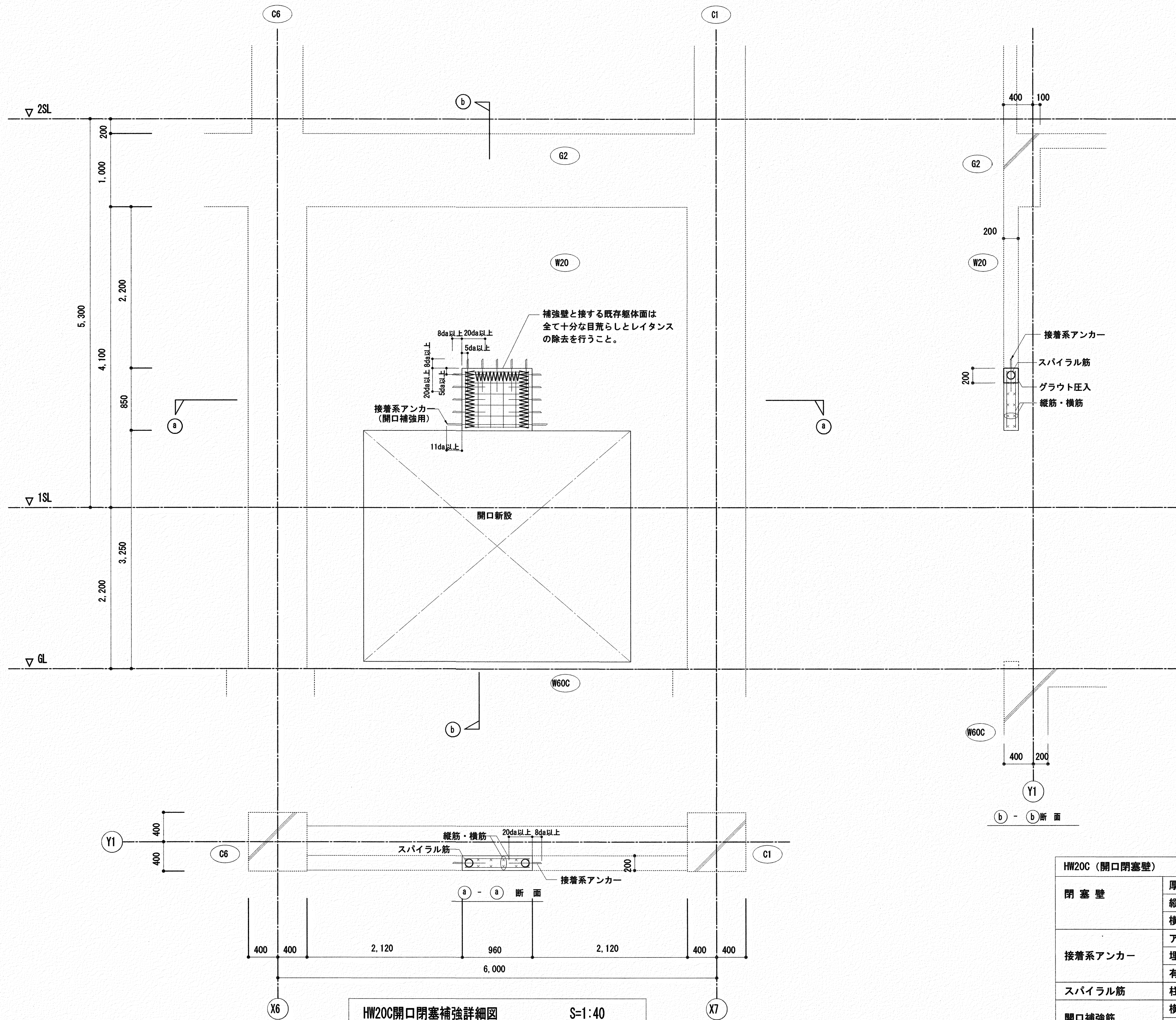
高知市都市建設部公共建築課				工 事 名		(株)ハウジング総合コンサルタント		高知県知事登録119号 代表取締役 福家 正義		管理建築士 一級建築士登録第203207号 村 田 憲 明	
係	係 長	課長補佐	課長	瀬戸水再生センター水処理機及び機械棟耐震改修工事 (R7-1)		高知市南久保16-17 TEL 088-883-1030 FAX 088-882-4779		縮 尺		年 月 日	
信	清	大	下	図 名		縮 尺		年 月 日		図 面 No.	
				【機械棟】HW20A開口閉塞補強詳細図		1 / 40		R6.12		SB — 05	



HW20B開口閉塞補強詳細図 S=1:40

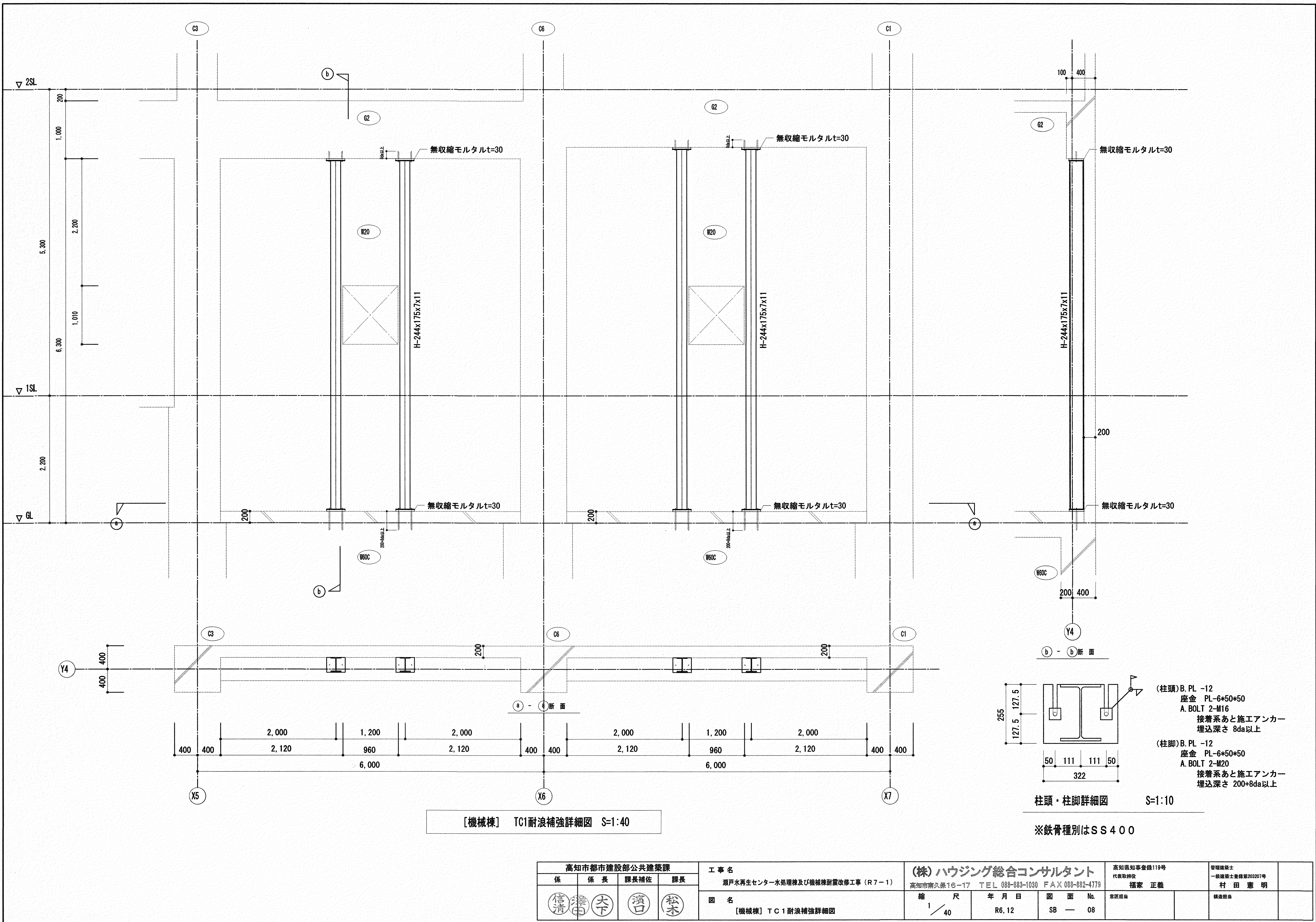
HW20B (開口閉塞壁)		
閉塞壁	厚さ	200
	縦筋	D13 @ 200 ダブル
	横筋	D13 @ 200 ダブル
接着系アンカー	アンカー筋径・@間隔	D19 @ 200 シングル (頭ナット付)
	埋込深さ (L)	8da 以上
	有効定着長さ (Ln)	20da 以上
スパイラル筋	柱梁面	6φ @ 50 D=110

高知市都市建設部公共建築課				工事名		(株)ハウジング総合コンサルタント		高知県知事登録119号 代表取締役 福家 正義		管理建築士 一級建築士登録第203207号 村田 憲明	
係長	係長	課長補佐	課長	瀬戸水再生センター水処理棟及び機械棟耐震改修工事 (R7-1)		高知市南久保16-17 TEL 088-883-1030 FAX 088-882-4779		常任担当		横道担当	
信	津	大	濱	図名		縮尺	年月日	図面No.			
清	中	下	口	[機械棟] HW20B開口閉塞補強詳細図		1/40	R6, 12	SB 06			



HW20C（開口閉塞壁）		
閉塞壁	厚さ	200
	縦筋	D13 @ 200 ダブル
	横筋	D13 @ 200 ダブル
接着系アンカー	アンカー筋径・@間隔	D19 @ 200 シングル（頭ナット付）
	埋込深さ（L）	8da 以上
	有効定着長さ（Ln）	20da 以上
スパイラル筋	柱梁面	6φ @ 50 D=110
	横アンカー	1-D19 定着長さ40da以上
開口補強筋	埋込深さ（L）	11da 以上

高知市都市建設部公共建築課					工事名			(株)ハウジング総合コンサルタント			高知県知事登録119号 代表取締役 福家 正義		管理建築士 一級建築士登録第203207号 村田 憲明	
係	係長	課長補佐	課長		瀬戸水再生センター水処理機及び機械棟耐震改修工事（R7-1）			高知市南久保16-17 TEL 088-883-1030 FAX 088-882-4779			意匠指図		構造指図	
信	清	大	濱	松	図名 【機械棟】HW20C開口閉塞補強詳細図			縮尺 1/40	年月日 R6.12	図面No. SB 07				



[機械棟] TC1耐浪補強詳細図 S=1:40

柱頭・柱脚詳細図 S=1:10

※鉄骨種別はSS400

高知市都市建設部公共建築課				工 事 名		(株) ハウジング総合コンサルタント		高知県知事登録119号		管理建築士	
係	係 長	課長補佐	課長	瀬戸水再生センター水処理棟及び機械棟耐震改修工事 (R7-1)		高知市南久保16-17 TEL 088-883-1030 FAX 088-882-4779		代表取締役		一級建築士登録第203207号	
				図 名		縮 尺	年 月 日	図 面 No.	意匠担当	村 田 憲 明	
				[機械棟] TC1耐浪補強詳細図		1/40	R6, 12	SB 08		構造担当	