

建物リスト									
番号	機名	工事種別	構造	階数	最高の高さ	延床面積	建築面積	建築確認年月日・番号	耐火区分
01	新世紀センター	新築	S造	F4階	19.40m	3,069.49㎡	835.63㎡	H27(予定)	耐火建築物
02	連絡ブリッジ	新築	S造	F2階	8.60m	0.00㎡	24.02㎡	H27(予定)	その他
03	受水槽ポンプ室	新築	RC造	F1階	1.50m	9.61㎡	9.61㎡	H27(予定)	その他
04	市庁舎	既存	RC造	F5階・B1階	23.75m	6,510.33㎡	2,925.30㎡	S53.11.13 第218号	その他(耐火構造)
05	市庁舎上屋	既存	S造	F1階	4.28m	46.15㎡	46.15㎡	H01.04.12	その他
06	庁用車庫1	既存	S造	F1階	3.58m	165.00㎡	165.00㎡	S53.11.13 第218号	準耐火建築物
07	庁用車庫2	既存	S造	F1階	3.58m	165.00㎡	165.00㎡	S53.11.13 第218号	準耐火建築物
08	控室棟	既存	補強CB造	F1階	3.35m	55.00㎡	55.00㎡	S53.11.13 第218号	その他
09	単車置場	既存	S造	F1階	2.63m	16.15㎡	4.92㎡	S53.11.13 第218号	その他
10	自転車置場1	既存	S造	F1階	2.63m	27.50㎡	13.50㎡	S53.11.13 第218号	その他
11	自転車置場2	既存	S造	F1階	2.63m	27.50㎡	13.50㎡	S53.11.13 第218号	その他
12	倉庫	既存	S造	F1階	5.85m	184.72㎡	184.72㎡	S56.11.18	その他
13	駐車場上屋	既存	S造	F1階	4.05m	50.00㎡	50.00㎡	H02.12.13	その他

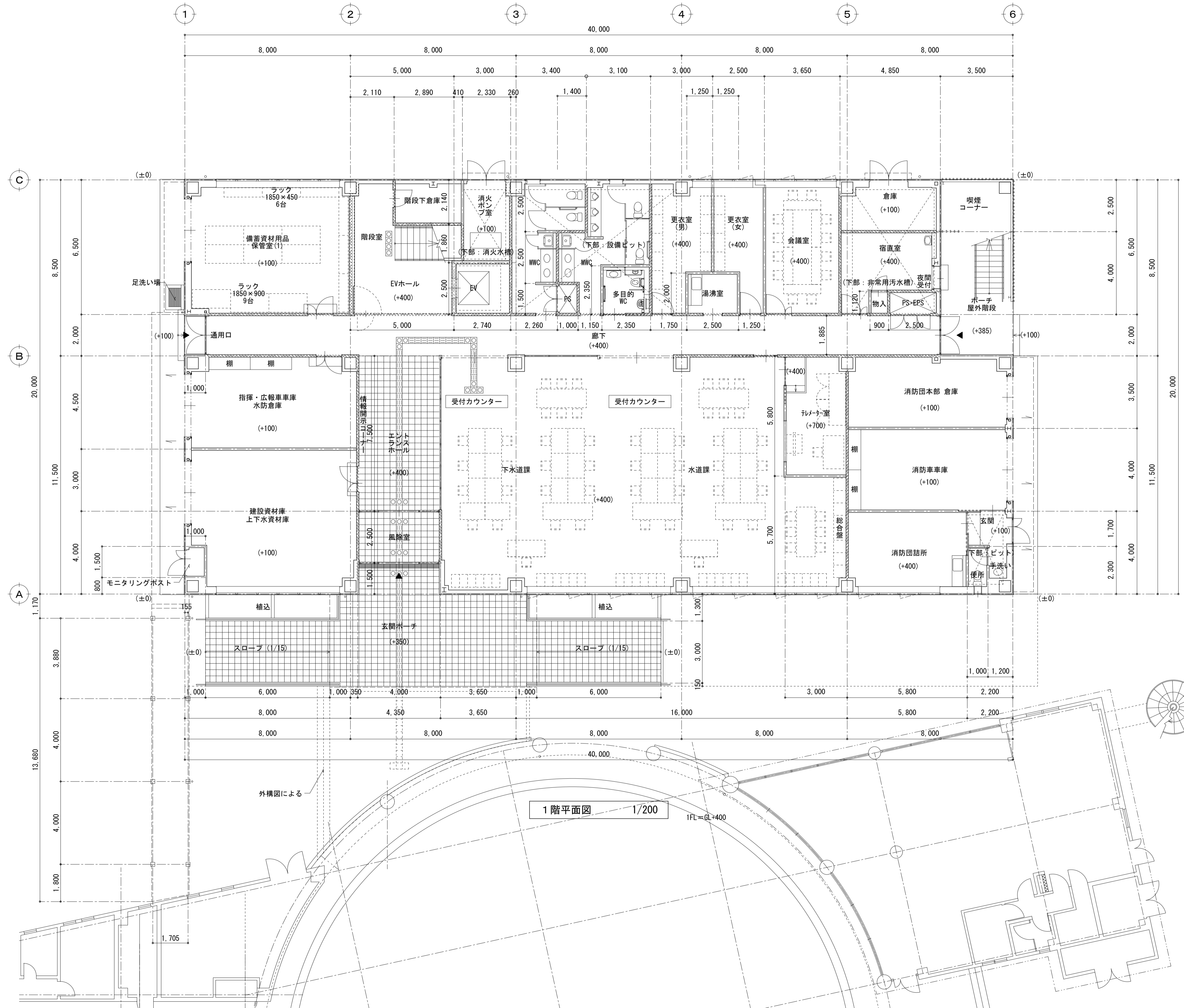
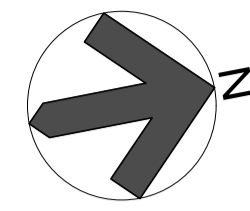
都市計画公園
(中川公園)

市道
(建築基準法第42条1項1号)
幅員9.7m 接道長さ92.70m

交通誘導員配置(3名)

国道交差点

凡例	註記	変更	設計者	工事名	年月日	設計番号
--- 1階延焼ライン	(法56条 建築物の各部分の高さ)		石橋・山田圭介設計共同企業体	鹿島市新世紀センター(仮称)新築工事	H27.3	2014-S-120
--- 2階延焼ライン	・道路斜線制限: 19.40÷1.25=15.52m ∴市道より15.52m以上離れているため問題ないと判断とする。		1級建築士建設大臣登録第128432号 真崎 勉			
--- 令第128条による敷地内の通路: 1.5m以上	・隣地斜線制限: 最高の高さ19.4m≥20.0m ∴問題ないと判断する。		1級建築士建設大臣登録第298609号 山田 圭介			
	(法2条第6号 延焼のおそれのある部分)			配置図	縮尺 (A1) (A3) 1/300 1/600	図番 A-08
	・計画建物の新世紀センターと市民会館は10m以上離れている。					



1階平面図 1/200

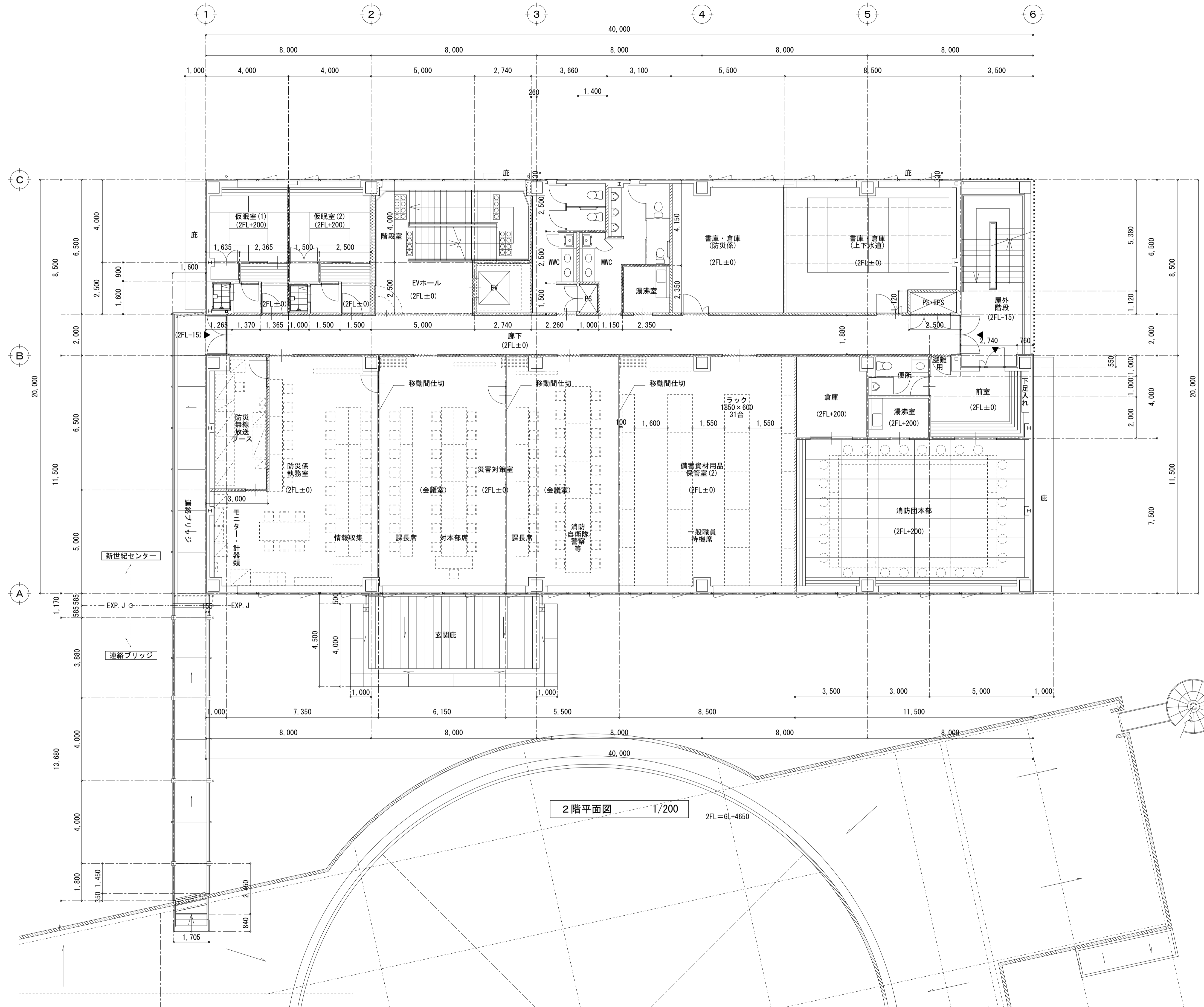
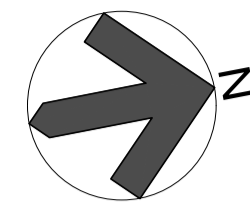
凡例	註記
	耐火壁 (GB-R t 12.5 + t 12.5 (両面))
	遮音壁 (GB-R t 12.5 + t 12.5 (両面) グラスウール t 50 (24K) 充填・スラブ下まで)
	LGS90 (スラブ下まで)
	特記なき壁はLGS65 (天井裏まで)

変更

石橋・山田圭介設計共同企業体
1級建築士建設大臣登録第128432号 真崎 勉
1級建築士建設大臣登録第298609号 山田 圭介

工事名	鹿島市新世紀センター(仮称)新築工事 (建築主体)
図面名	1階平面図

年月日	H27. 3	設計番号	2014-S-120
縮尺	(A 1) 1/100 (A 3) 1/200	図番	A-12



凡例	註記	変更
耐火壁 (GB-R t 12.5 + t 12.5 (両面))		
遮音壁 (GB-R t 12.5 + t 12.5 (両面) グラスウール t 50 (24K) 充填・スラブ下まで)		
LGS90 (スラブ下まで)		
特記なき壁はLGS65 (天井裏まで)		

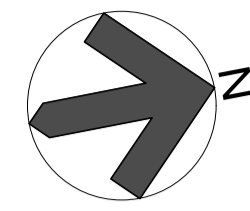
註記	変更

変更

石橋・山田圭介設計共同企業体
1級建築士建設大臣登録第128432号 真崎 勉
1級建築士建設大臣登録第298609号 山田 圭介

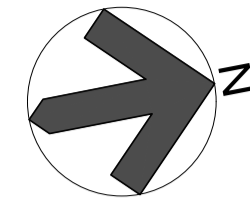
工事名	鹿島市新世紀センター(仮称)新築工事 (建築主体)
図面名	2階平面図

年月日	H27. 3	設計書	2014-S-120
縮尺	(A 1) 1/100 (A 3) 1/200	図番	A-13



3階平面図 1/200 3FL=GL+8900

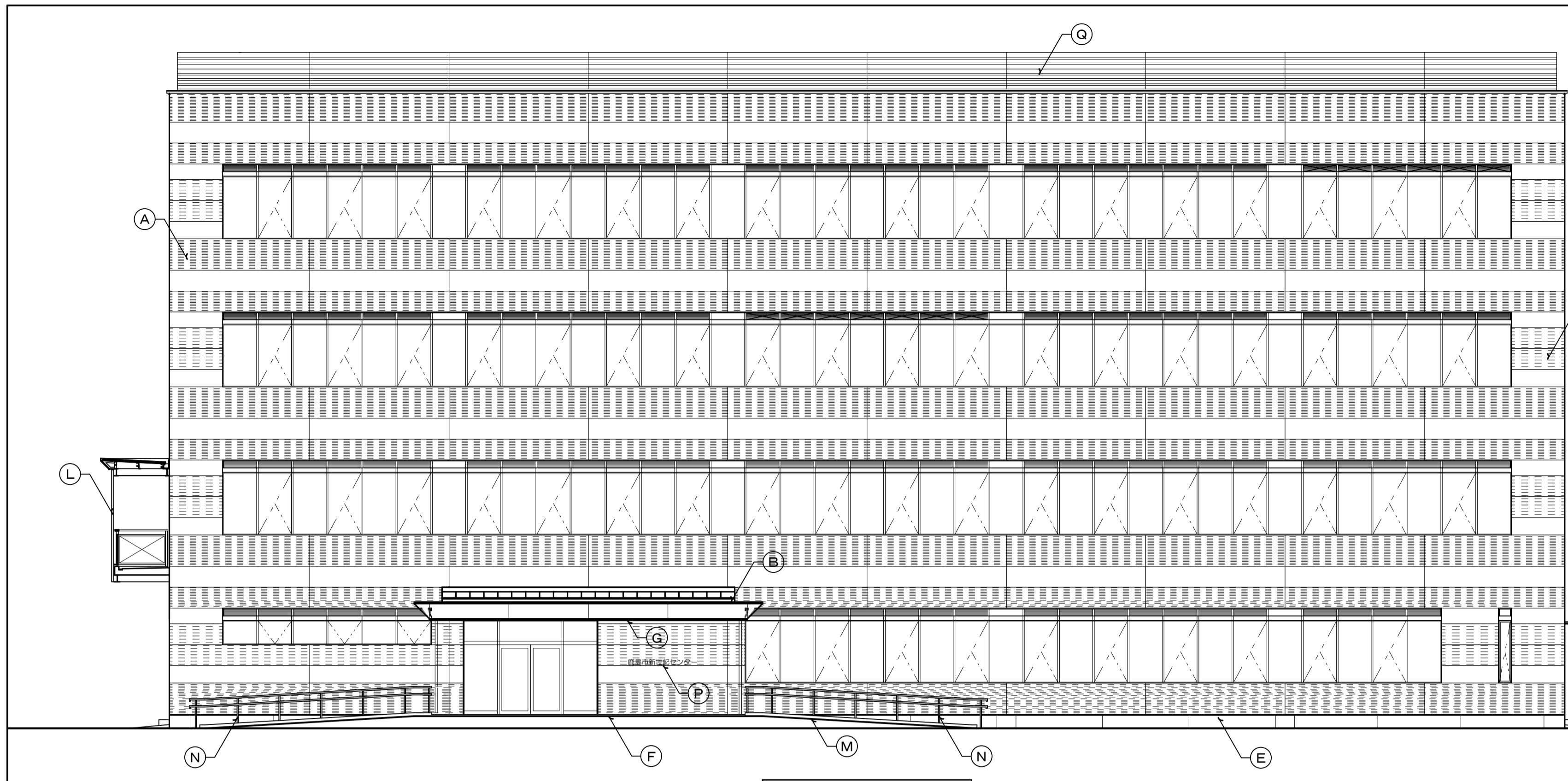
凡例	註記	変更	工事名	年月日	設計番号
耐火壁 (GB-R t 12.5 + t 12.5 (両面))			石橋・山田圭介設計共同企業体 1級建築士建設大臣登録第128432号 真崎 勉 1級建築士建設大臣登録第298609号 山田 圭介	鹿島市新世紀センター(仮称)新築工事 (建築主体)	2014-S-120
遮音壁 (GB-R t 12.5 + t 12.5 (両面) グラスウール t 50 (24K) 充填・スラブ下まで)					
LGS90 (スラブ下まで)			図面名	縮尺	図番
特記なき壁はLGS65 (天井裏まで)			3階平面図	(A 1) (A 3) 1/100 1/200	A-14



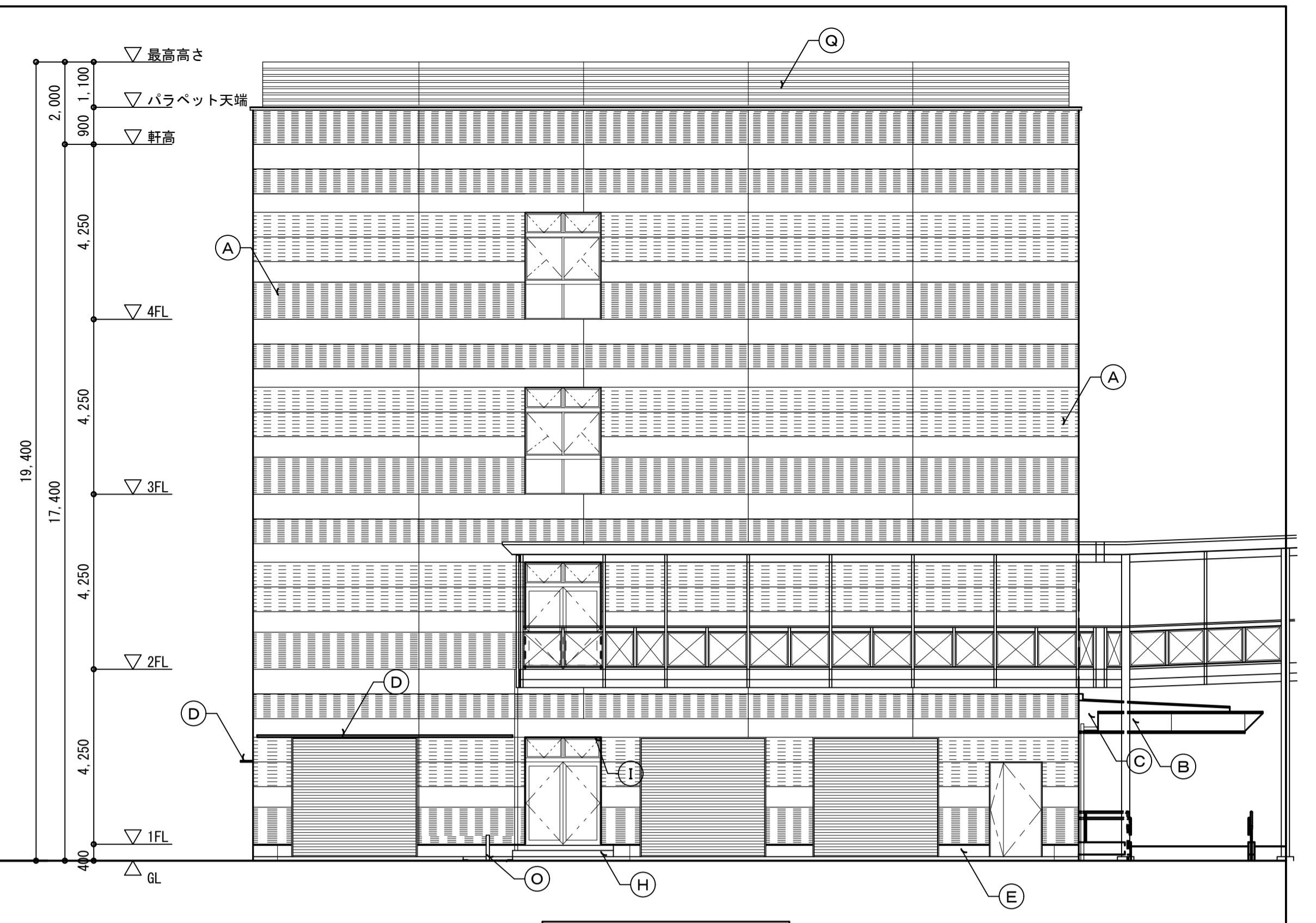
4階平面図 1/200

4FL=±11100

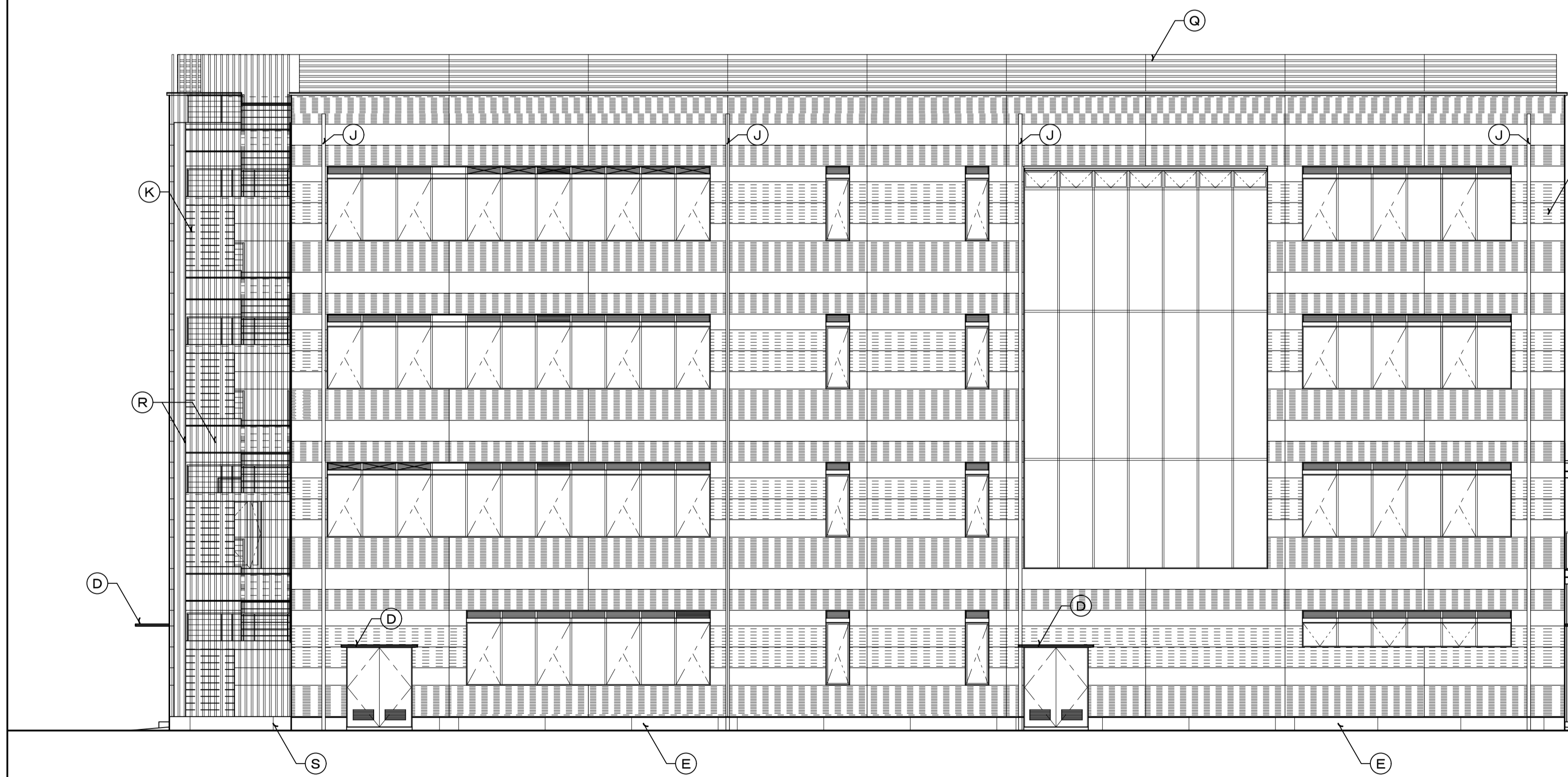
凡例	註記	変更	石橋・山田圭介設計共同企業体	工事名	年月日	設計番号
耐火壁 (GB-R t 12.5+ t 12.5 (両面))			1級建築士建設大臣登録第128432号 真崎 勉	鹿島市新世紀センター(仮称)新築工事 (建築主体)	H27.3	2014-S-120
遮音壁 (GB-R t 12.5+ t 12.5 (両面) グラスウール t 50 (24K) 充填・スラブ下まで)			1級建築士建設大臣登録第298609号 山田 圭介			
LGS90 (スラブ下まで)						
特記なき壁はLGS65 (天井裏まで)						
				4階平面図	縮尺 (A 1) (A 3) 1/100 1/200	図番 A-15



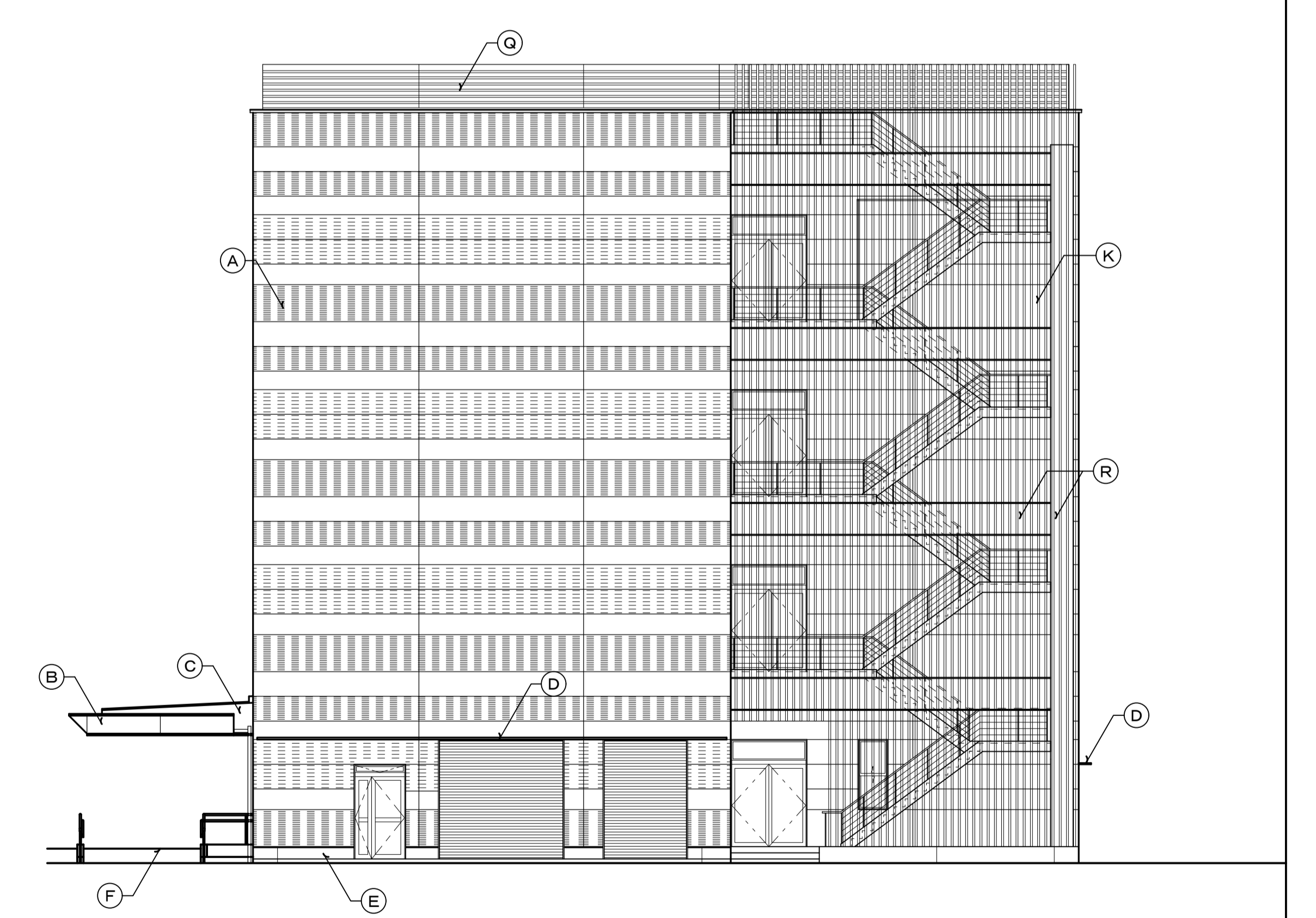
東立面図 1/100



南立面図 1/100



西立面図 1/100



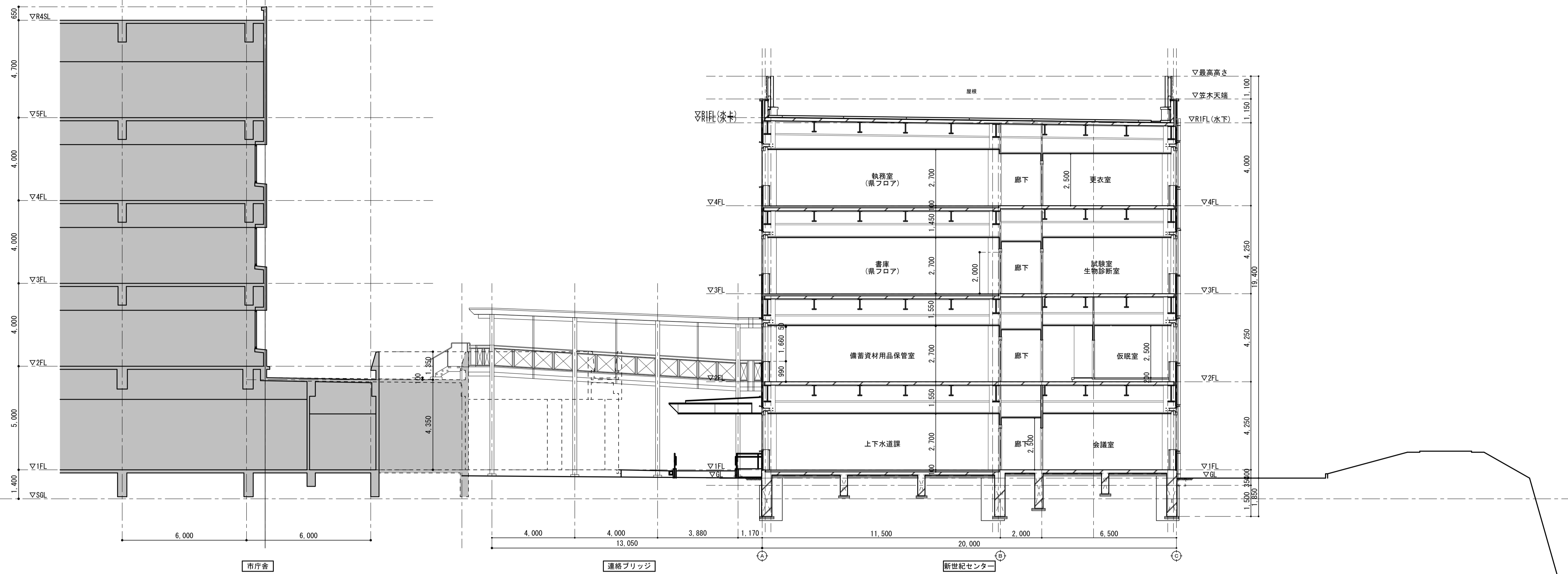
北立面図 1/100

仕上

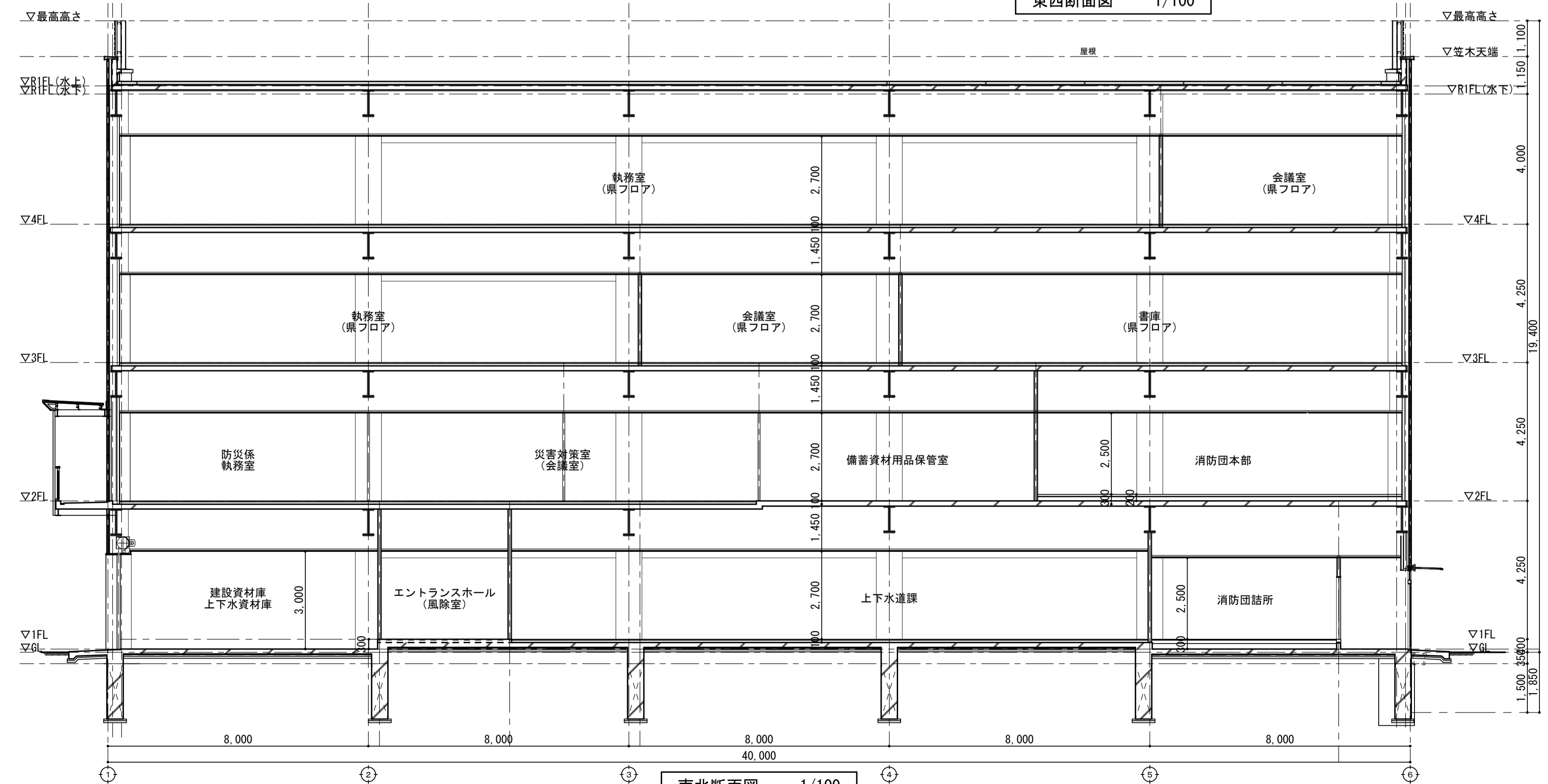
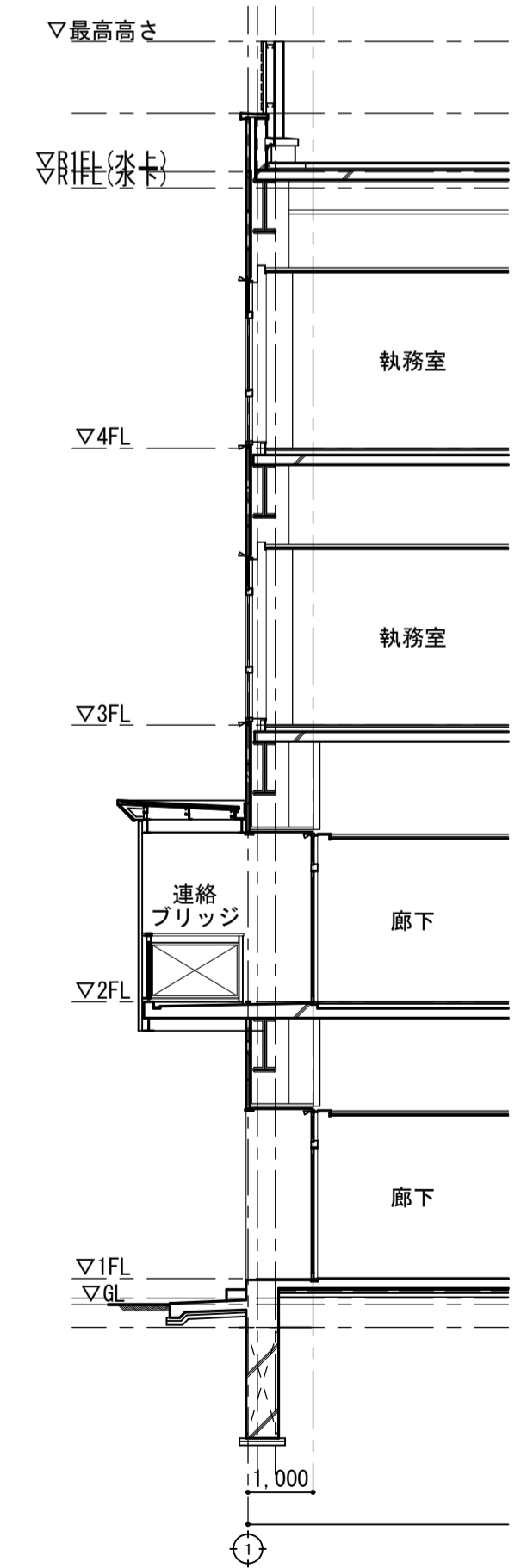
(A) 外壁：押出成形セメント板(フラットパネル・デザインパネル) t60 + 2-ASE 水切：ステンレスt1.0加工、目地：ウレタンガスケット+シーリング	(E) 根回り：RC化粧打ち放し補修 伸縮目地@20×15@3000	(K) 外部階段：鉄骨造、アルミ製目隠し格子、床：モルタル、1Fポーチ：RC直、段鼻ノンスリップタイル	(Q) 屋上目隠しルーバー：アルミ製50×100
(B) ポーチ屋根：耐火野地板 t25+ゴムアスファルトルーフィングt1.0+カラーアルミ垂鉛めっき鋼板t0.4壁ハゼ置き 樋：ステンレス水樋 t1.7加工、受金物：FB-3×32加工@500 笠木、幕板：アルミ t3.0曲げ加工+焼付塗装 伸縮目地@20×15@2000	(F) 玄関ポーチ：床：磁器タイル 150角	(L) ブリッジ：鉄骨造、屋根：アルミ垂鉛めっき鋼板葺、床：RC+塗膜防水、手摺：鉄骨+垂鉛メッキ処理+DP	(R) 屋外階段柱・梁：垂鉛めっき処理+耐火塗料塗り
(C) ポーチ屋根立上り：耐火野地板 t20+カラーアルミ垂鉛めっき鋼板 t0.4	(G) 玄関ポーチ：軒天：LGS+GB-S t9.5+DR(Q) t12.0(外部用)	(M) スロープ：磁器タイル150角	
(D) 庇：アルミ製既製品	(H) 通用口ポーチ：床：RC直、段鼻：ノンスリップタイル	(N) 手摺：ステンレス製	
	(I) 通用口ポーチ：軒天：LGS+FK t6+EP-G	(O) 足洗い場：RC化+グレーチング	
	(J) 壁 樋：ステンレス既製品 100φ、ステンレス掴み金物@1200以内	(P) 館名板：ステンレス箱文字	

凡例	開口部ガラリ仕様：■ 防水ガラリ □ アルミパネル ▨ ガラリ(裏面巻き)	註記	変更
----	---------------------------------------	----	----

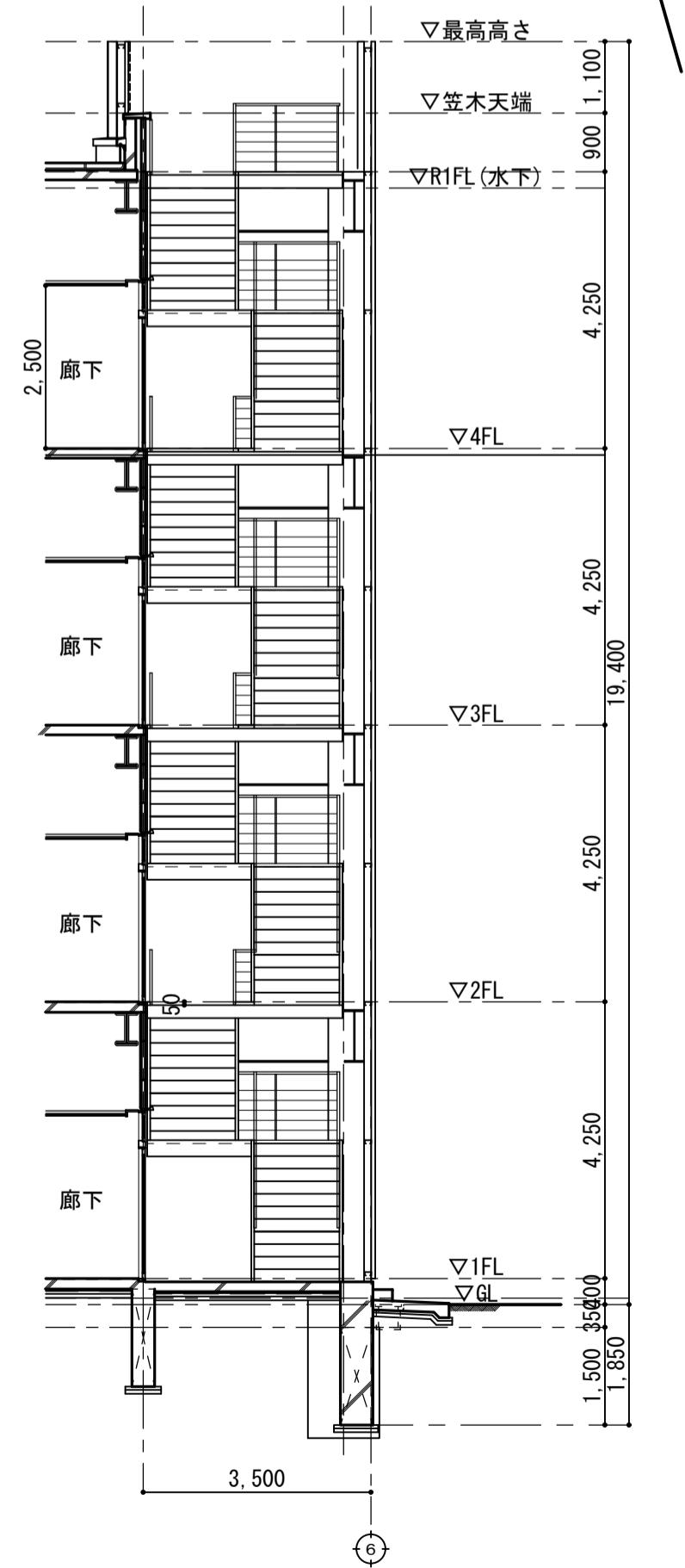
石橋・山田圭介設計共同企業体 1級建築士建設大臣登録第128432号 真崎 勉 1級建築士建設大臣登録第298009号 山田 圭介	工事名 鹿島市新世紀センター(仮称)新築工事 (建築主体)	年月日 H27.3	設計 2014-S-120
立面図	縮尺 A 1) 1/100 A 3) 1/200	図番 A-17	



東西断面図 1/100



南北断面図 1/100



凡例	註記	変更	石橋・山田圭介設計共同企業体 1級建築士建設大臣登録第128432号 真崎 勉 1級建築士建設大臣登録第298009号 山田 圭介	工事名 鹿島市新世紀センター(仮称)新築工事 (建築主体)	年月日 H27.3	設計書 2014-S-120
				断面図 断面図	縮尺 A 1) 1/100 A 3) 1/200	図番 A-18