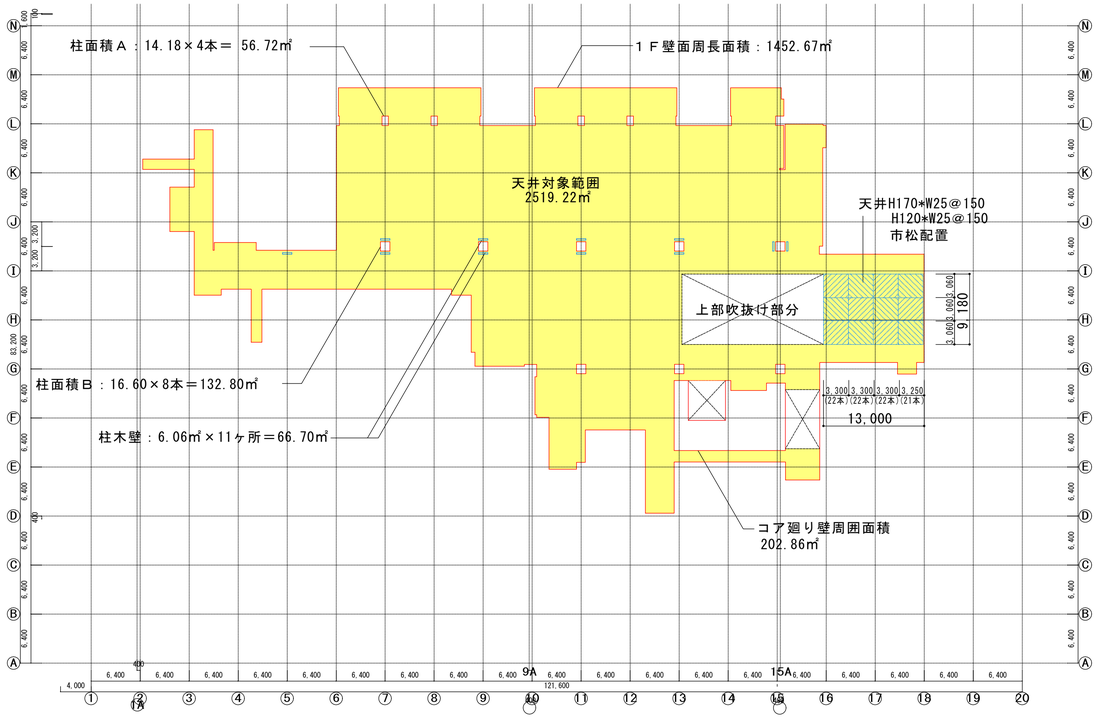
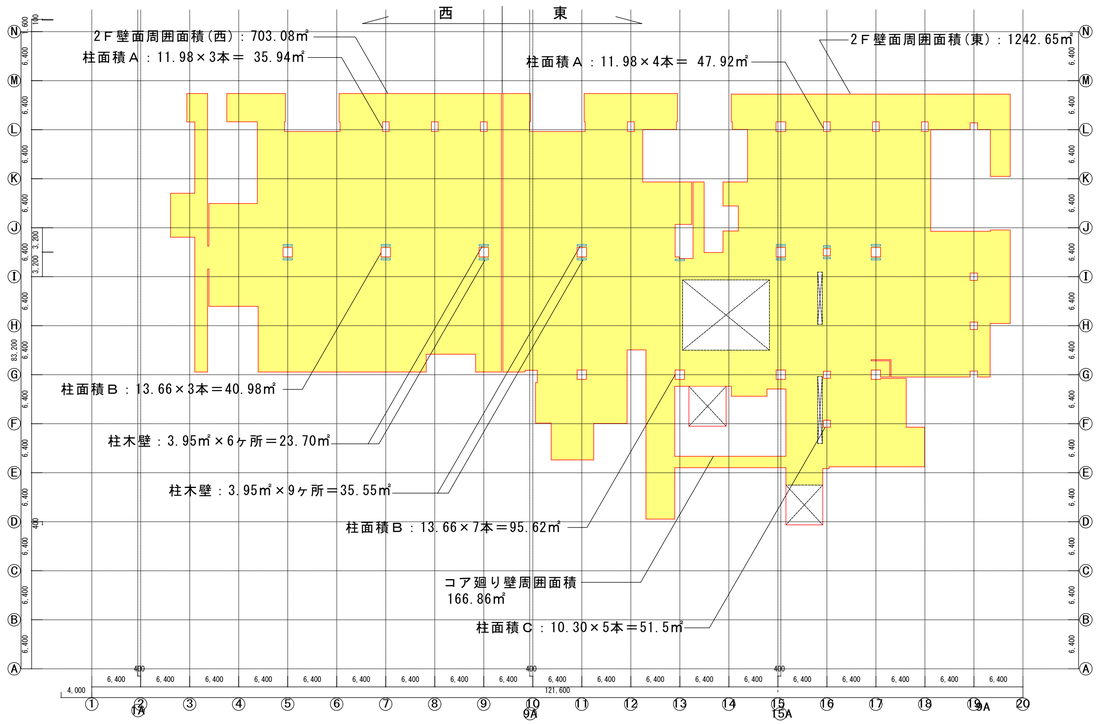
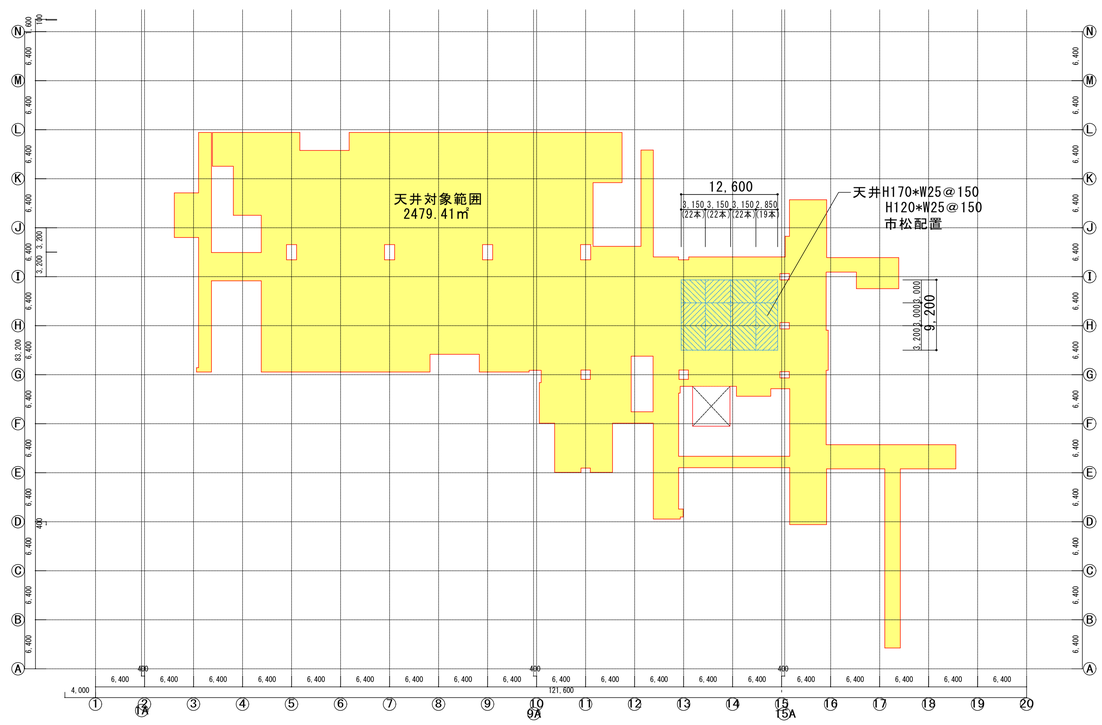
01 1階平面図 1/800



02 2階平面図 1/800



03 3階平面図 1/800



04 1F木範囲面積計算

■天井木範囲

天井対象範囲
2519.22㎡

天井木製ルーバー

H170*W25@150
H120*W25@150
市松配置

H170… 1本あたり
(0.17+0.025+0.17)×3.06m＝1.1169㎡
本数
(22*5)+(21*1)＝ 131本
木面積
1.1169×131＝146.3139㎡

H120… 1本あたり
(0.12+0.025+0.12)×3.06m＝0.8109㎡
本数
(22*4)+(21*2)＝ 130本
木面積
0.8109×130＝105.417㎡

計… 146.3139＋105.417＝251.7309㎡

※2519.22㎡*1/10＝251.922 ＞ 251.73㎡ …ＯＫ

■壁木範囲

壁対象範囲
１Ｆ壁面周囲面積： 1452.67㎡
コア廻り壁周囲面積： 202.86㎡
柱面積Ａ：14.18×4本＝ 56.72㎡
柱面積Ｂ：16.60×8本＝132.80㎡
1845.05㎡

壁木面積
柱木壁：6.06㎡×11ヶ所＝66.70㎡

※1845.05㎡*1/10=184.05 ＞ 66.70㎡ …ＯＫ

05 2F木範囲面積計算

■壁木範囲（西）

壁対象範囲
２Ｆ壁面周囲面積： 703.08㎡
柱面積Ａ：11.98×3本＝ 35.94㎡
柱面積Ｂ：13.66×3本＝ 40.98㎡
780.00㎡

壁木面積
柱木壁：3.95㎡×6ヶ所＝23.70㎡

※780.00㎡*1/10 ＞ 23.70㎡ …ＯＫ

■壁木範囲（東）

壁対象範囲
２Ｆ壁面周囲面積(東)：1242.65㎡
コア廻り壁周囲面積： 166.86㎡
柱面積Ａ：11.98×4本＝ 47.92㎡
柱面積Ｂ：13.66×7本＝ 95.62㎡
柱面積Ｃ：10.30×5本＝ 51.5㎡
1604.55㎡

壁木面積
柱木壁：3.95㎡×9ヶ所＝35.55㎡

※1604.55㎡*1/10 ＞ 35.55㎡ …ＯＫ

06 3F木範囲面積計算

■天井木範囲

天井対象範囲
2479.41㎡

天井木製ルーバー

H170*W25@150
H120*W25@150
市松配置

H170(3m)…1本あたり
(0.17+0.025+0.17)×3.00m＝1.0950㎡
本数
(22*3)+(19*1)＝ 85本
木面積
1.095×85＝93.075㎡

H170(3.2m)…1本あたり
(0.17+0.025+0.17)×3.20m＝1.1680㎡
本数
(22*1)+(19*1)＝ 41本
木面積
1.168×41＝47.888㎡

H120(3m)…1本あたり
(0.12+0.025+0.12)×3.00m＝0.7950㎡
本数
(22*3)+(19*1)＝ 85本
木面積
0.795×85＝67.575㎡

H120(3.2m)…1本あたり
(0.12+0.025+0.12)×3.20m＝0.8480㎡
本数
(22*2)＝ 44本
木面積
0.848×44＝37.312㎡

計… 93.075＋47.888＋67.575＋37.312＝245.85㎡

※2479.41㎡*1/10＝247.941 ＞ 245.85㎡ …ＯＫ

着工	平成 28年 6 25	. .	
竣工	令和 元年 11 30	. .	
監理		. .	監理 日建・上田特定監理業務等共同企業体
		. .	
施工		. .	施工 大成・大旺新洋特定建設工事共同企業体
		. .	

完成図 意-191

日建・上田特定設計委託業務共同企業体

高知市都市建設部公共建築課

担当	担当	係長	課長補佐	副参事	課長

高知市新庁舎建設工事

木範囲図

意 １６－１

NO. ０－１４０００４－Ｂ