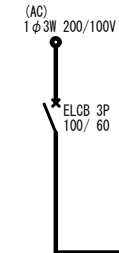


電灯分電盤結線図

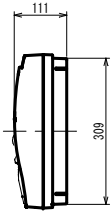
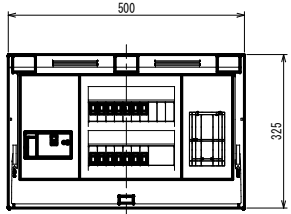
盤名称	1L-1
盤形状	樹脂製F-カ標準盤
負荷計	1φ：11.667kVA



分岐：SB2P20A(200V) x 2  
SB2P20A(100V) x12  
SB2P20A(SF) x 3  
年間70kWh消費電力量







回路No.	負荷名称	容量(VA)
①	電気ヒーター	3,000
②	H/L 電灯	650
③	H/L コック	450
④	女子トイレ	933
⑤	女子トイレ	1,244
⑥	電動水栓操作盤	100
⑦	予備	

回路No.	負荷名称	容量(VA)
⑧	電気ヒーター	2,750
⑨	H/L 電灯	66
⑩	男子トイレ	622
⑪	女子トイレ	933
⑫	多目的トイレ	921
⑬	予備	
⑭	予備	

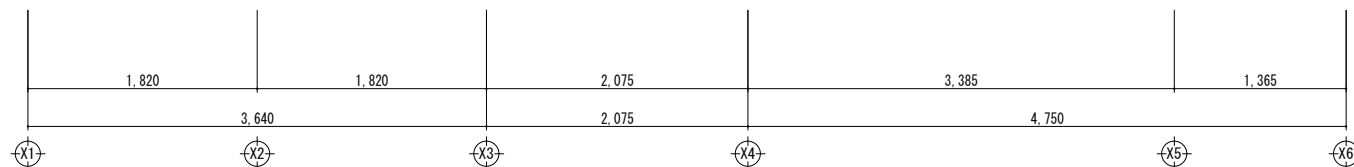
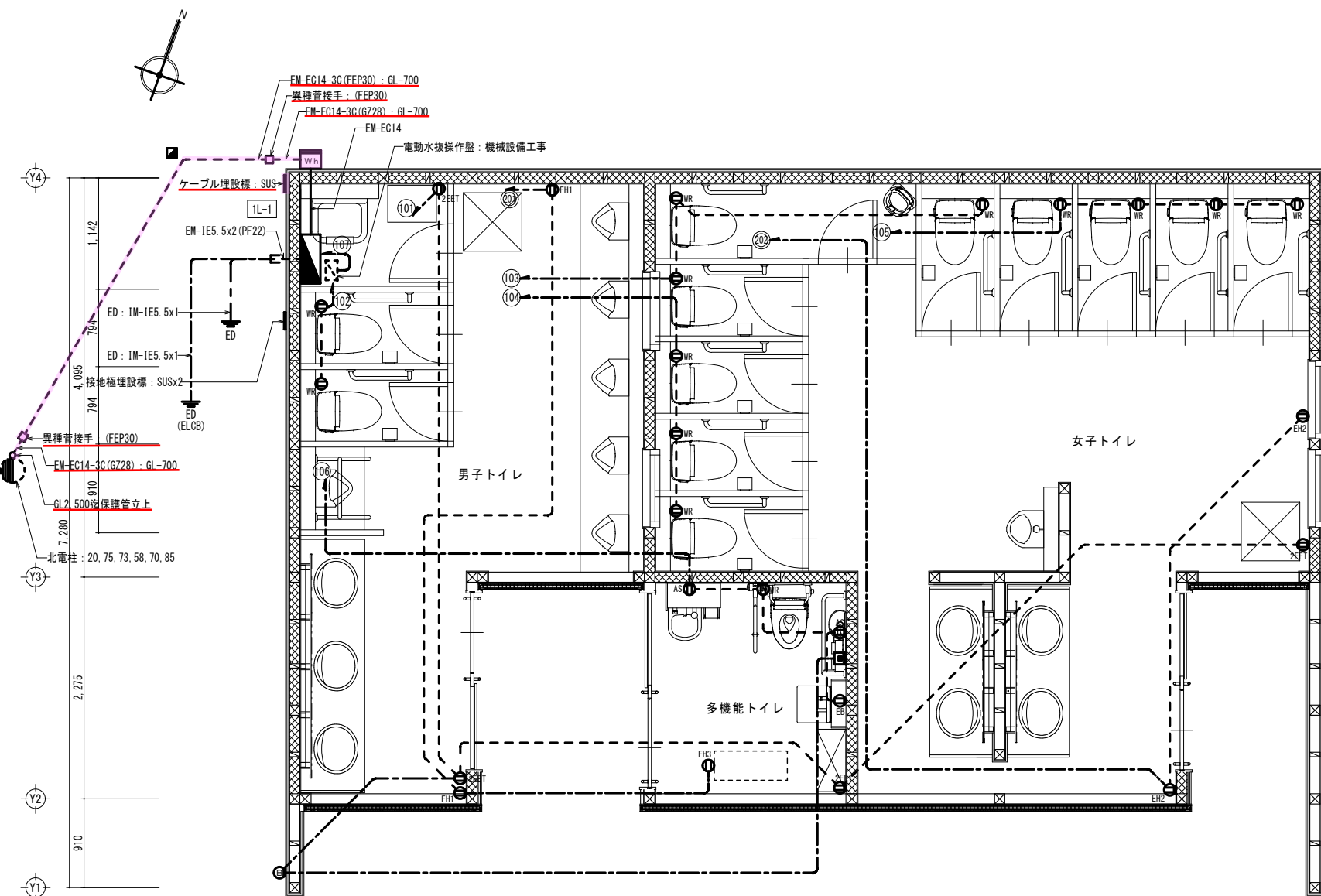


参考図

照明器具姿図

器具仕様				直付型ベースライト トラフ型										
1. O印は今回工事に於ける器具を示す。				○ A21		LDL 20-1	950lm/5000K	(12.0W)						
2. 定色以外の塗装色は製作者標準色として、見本提出による。														
3. 照明器具の消費電力はJIS-C-8105-3の測定方法の数値とする。														
				パナソニック：NNF21030C_LT9										
														
				使用場所：男子洗面ブース 電圧100～242V ランプ素材：ガラス管、Ra84 本体：亜鉛鋼板(白色) 反射板：亜鉛鋼板(白色) 光源寿命40000時間(光束維持率85%) 約35～100%連続調光型										
直付型ベースライト				壁付サイン用器具				防雨型スポットライト						
B12		LED	L=1, 200	2591lm/3000K	(20.7W)	○ C161		LED Hf16-1相当	1038lm/3000K	(10.3W)	○ D35W	LED CDM-R35相当	795lm/3000K	(20.6W)
B12L		LED	L=1, 200 レースアイ取付	2591lm/3000K	(20.7W)									
B15		LED	L=1, 500	3050lm/3000K	(21.7W)									
B12P		LED	L=1, 200 ハイ吊	2591lm/3000K	(20.7W)									
遠藤照明：ERK9708S+FD621WA 遠藤照明：ERK9864S+FD913WA				遠藤照明：ERS5284SA				遠藤照明：ERS5260HA						
														
使用場所：男子トイレ・女子トイレ・多機能トイレ ■無線調光タイプ 本体：7&#246;mm(7&#246;mm付仕上) 入力電圧：100-242V 重：1.1kg(ネット込) <無線調光タイプ>調光率：5-100% 給電ケーブル別売：RK-581N/566N				使用場所：屋外 ■非調光タイプ アルミ メタリック仕上(シルバーメタリック) 樹脂(ポリカーボネート・乳白) 防雨形(IP34) 重：1.5kg				使用場所：屋外 ■非調光タイプ 7&#246;mm(7&#246;mm付仕上、ルーバー付) 樹脂仕上(ダークグレー)、透明強化ガラス 防湿防雨形(IP67) 任意方向取付可能 重：2.3kg						
直付型ベースライト      トラフ型      【既存器具再使用】				直付型ベースライト      ウォールライト型      【既存器具再使用】										
A21		LDL	20-1			○ B21		LDL 40-1						
A41		LDL	40-1											
														
使用場所：洗面ブース(男子トイレ・女子トイレ)				使用場所：男子トイレ(SK)・女子トイレ										
				</										

彩色箇所は第一期で施工済

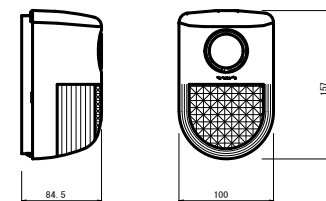


凡 例 表		
記 号	記 号	記 号
	電灯分電盤	壁掛型 樹脂製メーカー標準盤 表ボックス：合成樹脂製 S85φ用
	積算電力計	計器面：樹脂製 積算電力計：電力会社借受品 表ボックス：合成樹脂製 0B119°x54.0付
	大型埋込コンセント	2P15A(接地極付)x2：一体型
	大型埋込コンセント (パネルヒーター用)	3P20Ax1, キャップ付
	大型埋込コンセント (パネルヒーター用)	3P20Ax1, キャップ付
	大型埋込コンセント (赤外線輻射暖房)	3P20Ax1, キャップ付
	大型埋込コンセント (ウォシュレット用)	2P15A(接地極付)x2+ET
	大型埋込コンセント (電気温水器・自動水栓用)	2P15A(接地極付)x2+ET
	大型埋込コンセント (自動水栓用)	2P15A(接地極付)x1+ET
	屋外型非常表示灯 (動作表示：音・光)	AC100V 5W パナソニック EA5501 相当品
	埋込型非常押し錠	
	接地極	14φx1, 500L
	ケーブル埋設標	コンクリート製

特 記	
配管配線共通事項 1. ケーブル配線に於いて造営材の貫通部分及び各壁、器具等への立上げ、引下げ部分は適合電線管によりケーブルの保護を行う。 2. 図示の電線管 (PF・・) は合成樹脂可とう電線管 (耐燃性単層構造) とする。 3. 図示の電線管 (GZ・・) は厚銅電線管 (内外面溶融亜鉛メッキ) とする。	註記 1. 記入なき配線サイズは下記とする。 <div style="display: flex; align-items: center; margin-left: 40px;"> <div style="border-bottom: 2px solid black; width: 100px; margin-right: 10px;"></div> <div>EM-EF 2.0-2C, E2.0</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-left: 40px;"> <div style="border-bottom: 2px dashed black; width: 100px; margin-right: 10px;"></div> <div>EM-1E 2.0x3 (PF22)</div> </div>

機 器 参 考 姿 図

屋外型非常表示灯 (動作表示：音・光)



定格	電圧 AC100V 50/60Hz
消費電力	動作時:5W 待機時:1W
操作電圧	DC5V
使用周囲温度	-10℃～+50℃
質量	約530g
音圧	警報音: 約90dB (前方1mにて) 報知音: 約65dB (前方1mにて)

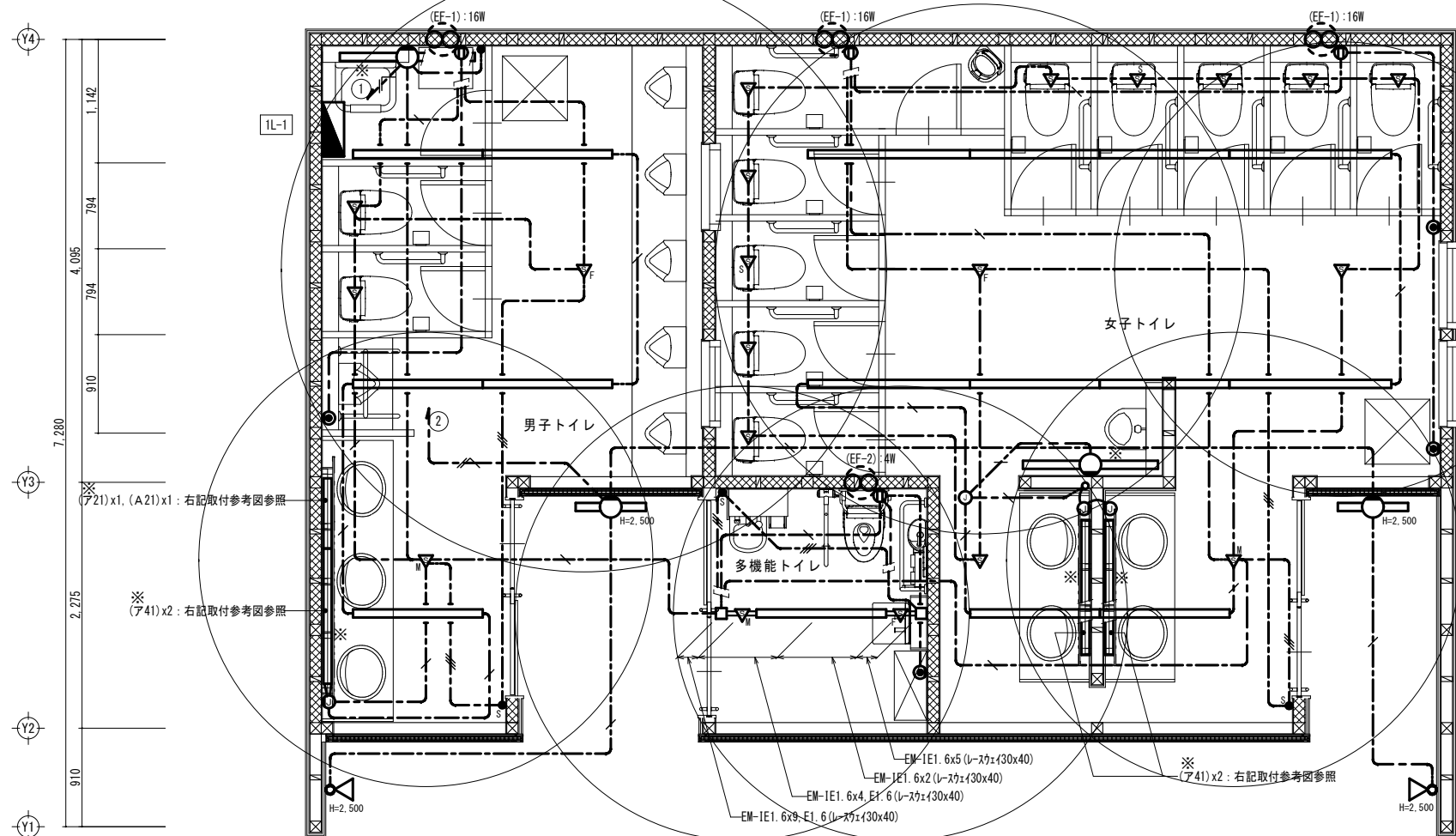
計画通知書に記載された設計者の記名及び押印										口座名	建築		延面積		共通図	整理番号		整理番号	設計事務所	電灯(幹線・コンセント)	1/30 (A1)	工事名	大沼国定公園南大沼園地公衆トイレ建替工事
計画通知用押印欄										所在地	建築		図面番号				株式会社 かわしろ建築設計事務所	設備平面図	1/60 (A3)				
その他の設計者氏名・印欄										構造設計一級建築士氏名・印	設備設計一級建築士氏名・印	調整年月日	令和 年 月 日			校ノ内 号	第一級建築士事務所 北海道知事(渡)登録第 183 号	設計図名					
代表となる設計者氏名・印	意匠設計者氏名・印	構造設計者氏名・印	設備設計者氏名・印	構造設計一級建築士氏名・印	設備設計一級建築士氏名・印	調整者職氏名	調整者職氏名	令和 5 年 9 月 E-02	年 校ノ内 号	年 校ノ内 号	管理建築士 氏名	川代 知通 一級建築士 第-332724-号	管理	主任	主任	担当	渡島総合振興局						
○	○	○	○	○	○	○	○						技術者	技術者	技術者	担当者	保健環境部環境生活課						



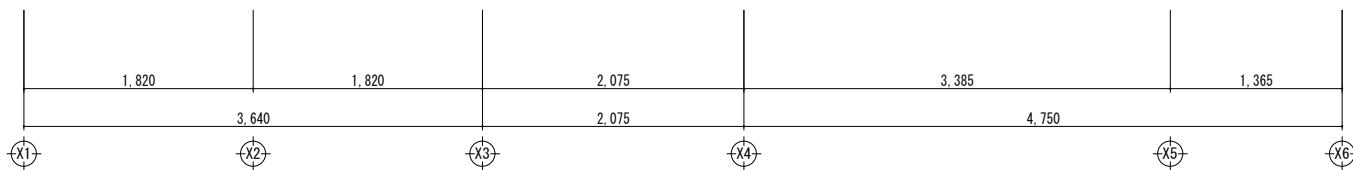
男子トイレ	
(A21)	1
(B12)	5
(あ41)再取付	2
(あ21)再取付	1
(い41)再取付	1



多目的トイレ	
(B12L)	1

女子トイレ	
(B12)	6
(B15)	4
(あ41)再取付	4
(い41)再取付	1



屋外	
(C16I)	2
(D35W)	2

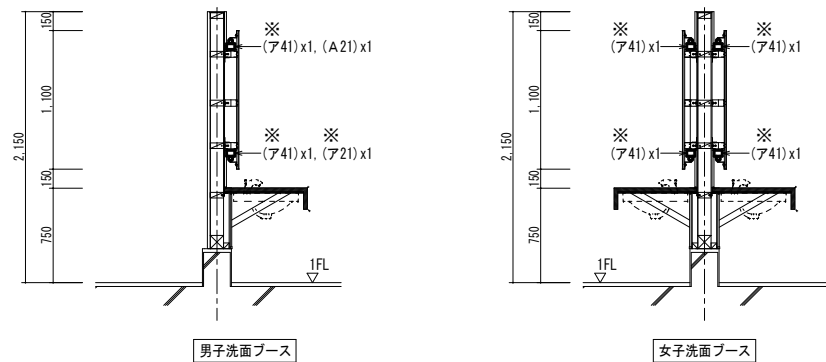


凡 例 表		
記 号	記 号	記 号
	電灯分電盤	
	天井付照明器具 (LED器具)	ベース照明
	壁付照明器具 (LED器具)	ベース照明
	壁付照明器具 (LED器具)	スポットライト
●	大型連用埋込型スイッチ	1P15Ax1
⊖	大型連用埋込型コンセント (換気扇用)	2P15A (接地極付) x1+ET
		H=2, 300
●S	熱感知センサー切替スイッチ	2回路用
▽H	熱感知センサースイッチ	親機
▽S	熱感知センサースイッチ	増設親機
▽	熱感知センサースイッチ	子機
▽F	熱感知センサースイッチ	換気扇連動
	換気扇	機械設備工事 1φ100V 容量は図示
⊙	給気ダンパ接続用プレート	ハトメプレート 1ヶ用
		H=2, 300

特記

1. 記入なき配線サイズは下記とする。
- |           |                      |       |
|-----------|----------------------|-------|
| — — — — — | EM-EEF 1.6-2C        | 天井内配線 |
| — — — — — | EM-EEF 1.6-3C        | 天井内配線 |
| — — — — — | EM-EEF 1.6-2C        | 天井内配線 |
| — — — — — | EM-EEF 2.0-3C(1芯接地線) | 天井内配線 |
2. レースウェイには指定色塗装を行うものとする。
3. 図中「※」を付した器具は既存照明器具を示す。

## 器具取付参考姿図



※上部照射用器具の内(A21)は新設器具

計画通知書に記載された設計者の記名及び押印										口座名	建築面積	延面積	共通図 整理番号	整理番号	設計事務所 株式会社 かわしろ建築設計事務所 一般建築士事務所 北海道知事(渡)登録第183号 管理建築士氏名 川代 知通 一級建築士 第332724号	設計図書名 電灯(照明)設備平面図	1/30 (A1) 1/60 (A3)	工事名 大沼国定公園南大沼園地公衆トイレ建替工事																																				
計画通知用押印欄					法適合確認用押印欄					所在地	索引番号	図面番号	令和5年9月E-03	令和5年9月E-03	主任	主任	担当	担当																																				
その他の設計者氏名・印欄					構造設計一級建築士氏名・印					設備設計一級建築士氏名・印					調整年月日					令和5年9月E-03					主任					主任					担当					担当														
代表となる設計者氏名・印					基礎設計者氏名・印					構造設計者氏名・印					設備設計者氏名・印					調整年月日					令和5年9月E-03					主任					主任					担当					担当									
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③					③					③				
③					③					③					③					③					③					③					③					③														