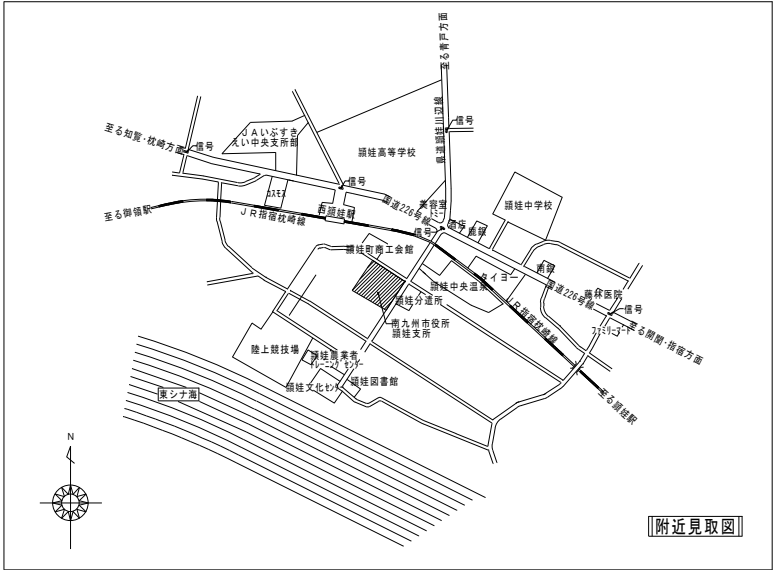


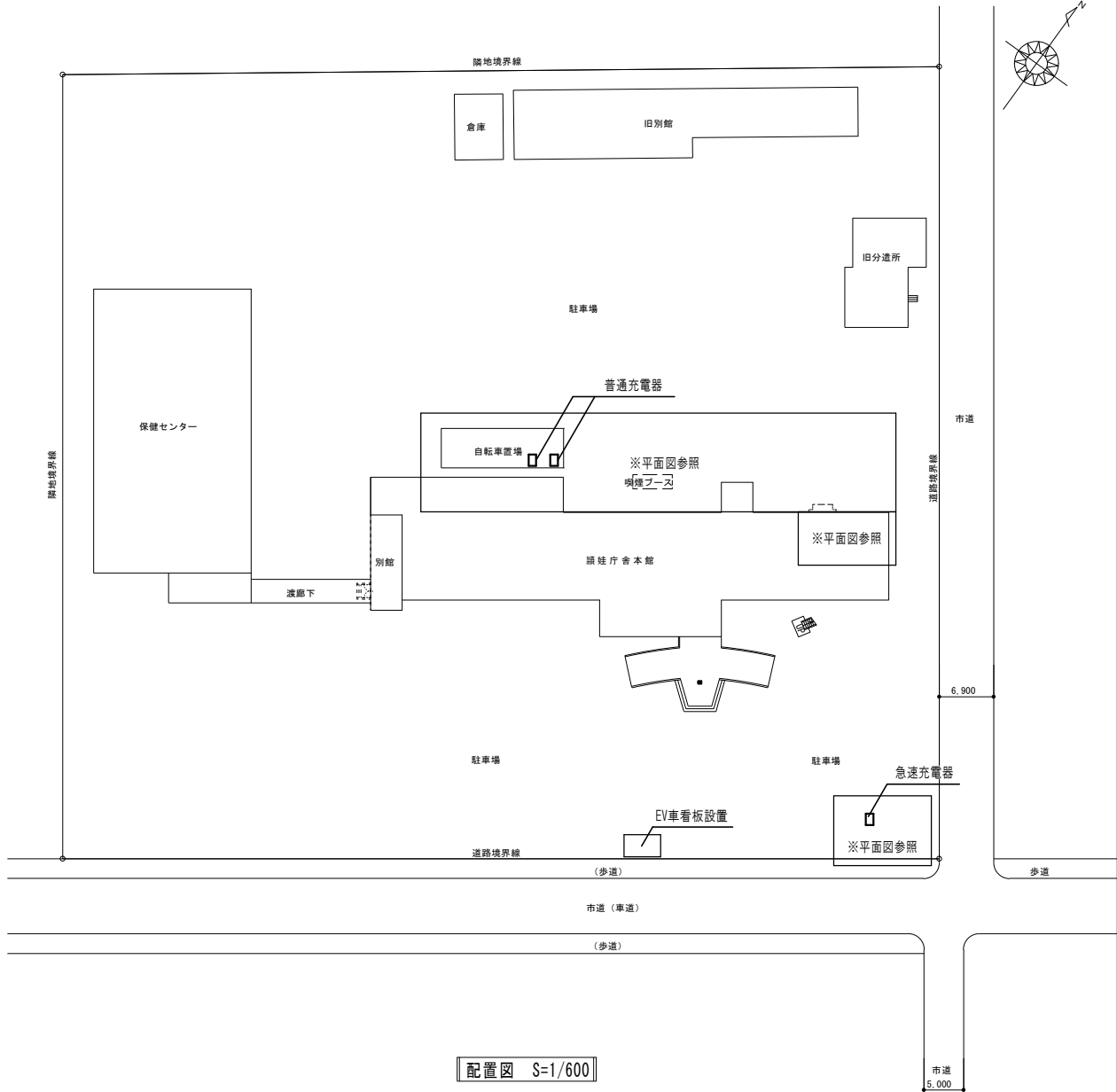
穎娃・川辺庁舎電気自動車用充電器設置工事

図面番号	図面名称	縮尺 (A3)
E-01	特記仕様書	NO SCALE
E-02	穎娃支所 配置図, 付近見取図	S=1/600
E-03	穎娃支所 キュービクル単結線図	NO SCALE
E-04	穎娃支所 1階平面図, 地階電気室平面図, 屋外駐車場平面図	S=1/100, 200
E-05	穎娃支所 急速充電器詳細図, 引込開閉器盤結線図, 構内引込柱装柱図	S=1/20, 75
E-06	穎娃支所 普通充電器詳細図, 手元開閉器盤結線図	S=1/10
E-07	川辺支所 配置図, 付近見取図	S=1/300
E-08	川辺支所 キュービクル単結線図	NO SCALE
E-09	川辺支所 1階平面図, 地階電気室平面図, 屋外駐車場平面図	S=1/100, 200
E-10	川辺支所 急速充電器詳細図, 引込開閉器盤結線図, 構内引込柱装柱図	S=1/20, 75
E-11	川辺支所 普通充電器詳細図, 手元開閉器盤結線図	S=1/10
E-12	共通 急速充電器用屋根・付帯設備 (標識・路面上標識) 詳細図	S=1/40



特記事項

1. 本工事は南九州市国枝支所、及び南九州市川辺支所駐車場に電気自動車用の急速充電器と普通充電器を設置するものである。
2. 本工事施工にあたっては、監督員並びに庁舎関係者との打合せを充分に行い、庁舎業務に支障を及ぼすことのないようにするとともに安全対策に万全を期すること。
3. 搬去品の処分については、監督員の指示に従い処分する事。又、産業廃棄物の処分については「産業物の処理及び清掃に関する法律」を遵守し、マニフェストシステムにより適切に処理する事。マニフェスト原写しを監督職員に提出すること。
4. 本図面に明記なくとも工事に伴い支障となる配管等は、一時撤去及び復旧等により現況の使用に支障をきたさないように対処する事。
5. 工事に際しては、騒音及び排水等により庁舎の業務に支障をきたすことのないように留意すると共に、事前に担当者に連絡し、承諾を得る事。
6. 工事期間中に休日及び時間外作業をする場合、事前に担当者に連絡し、承諾を得た後作業すること。
7. 工事に伴い、はつりを行った場合、原則として原形復旧とする。
8. 掘削、はつり、コア抜きを行う場合は既設配管（給水、ガス、電気配管）等を調査し十分注意施工すること。
9. 屋外露出及び多湿箇所は支持金物・ボルトナット類は、全てステンレス製（SUS304）とする。
10. 工事中に範囲外の部分を壊したりした場合は、請負金額内で原形復旧すること。



配置図 S=1/600



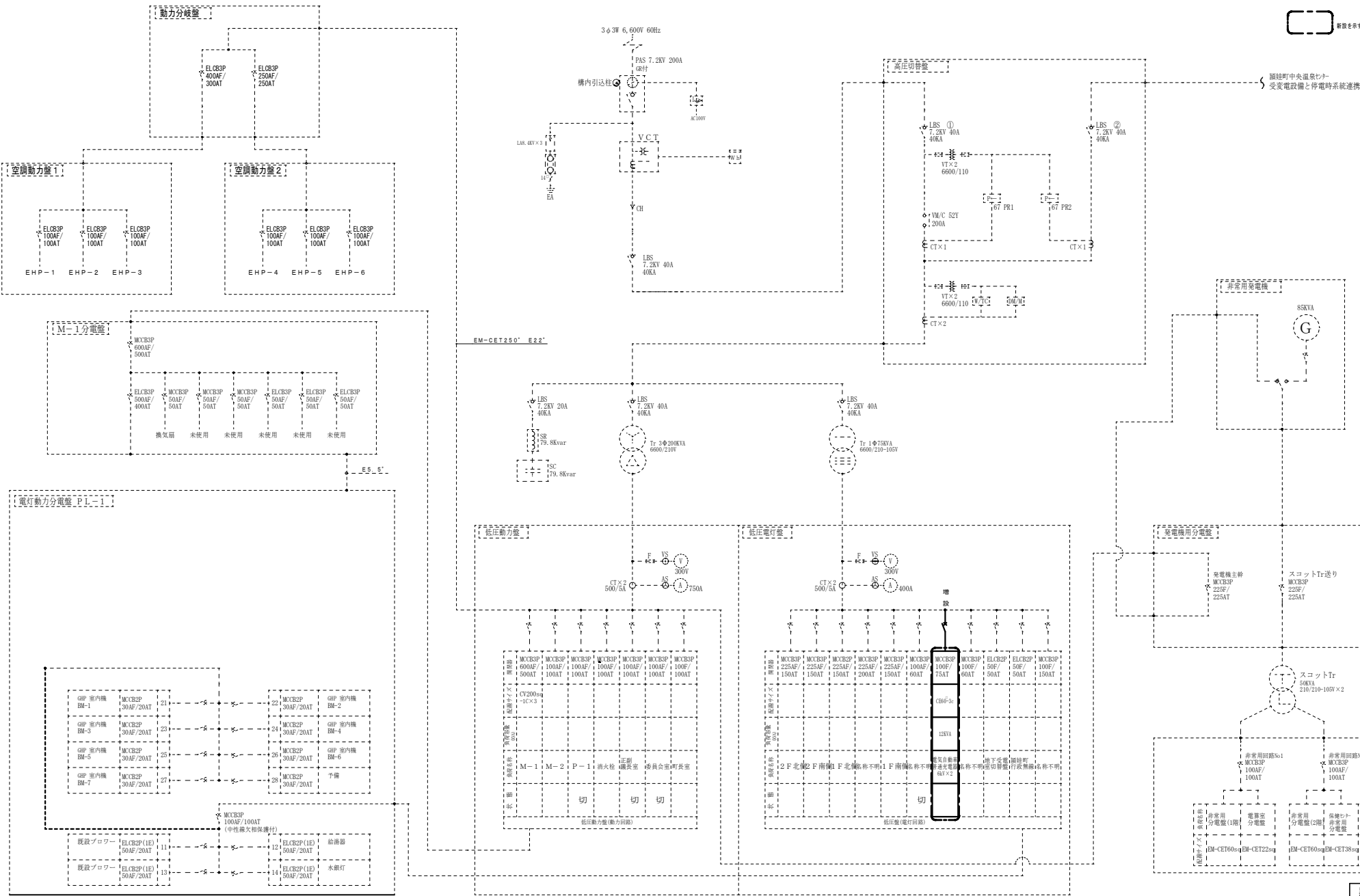
一級建築士事務所 知事登録第 1-1-142 号
有限会社 アイクン 設備設計
〒890-0014
南九州市東区南2丁目6番14号
エスエーワールM&T201号
TEL: 0991-322-6144

検印		
検図	担当	製図
（印）	（印）	（印）

設計年月日
R7.8.
縮尺
1:600 (A3)

工事名称
国枝・川辺庁舎電気自動車用充電器設置工事
図面名称
国枝支所 配置図

南九州市			図面 番号	E-02
設 計 年 月 日	令和 7 年 8 月 日			
工 事 名 称	国枝・川辺庁舎電気自動車用充電器設置工事			
種 別	配置図	縮 尺	1:600	



願徒支所

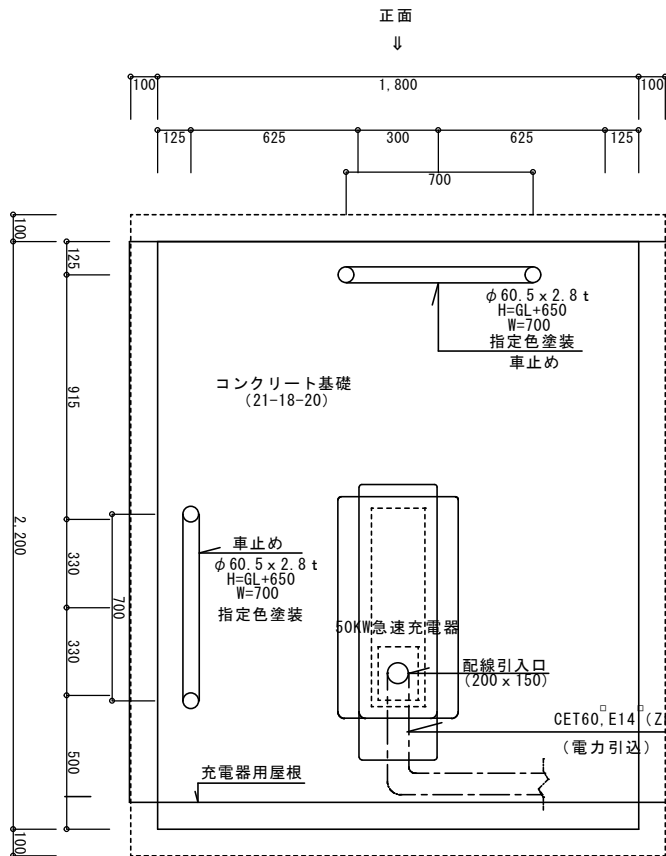
南九州市			図番	E-03
設計年月日	令和 7 年 8 月 日	機印	機印	
工事名称	願徒・川辺庁舎電気自動車用充電器設置工事			
図面名称	願徒・川辺庁舎電気自動車用充電器設置工事			
種別	単結線図	縮尺	NO SCALE	



一級建築士事務所 知事登録第 1-1-142 号
有限会社アイケン設備設計
 〒890-0014
 鹿児島県鹿児島市2丁目8番14号
 エスエムビルM&T201号
 TEL: (099)222-6144

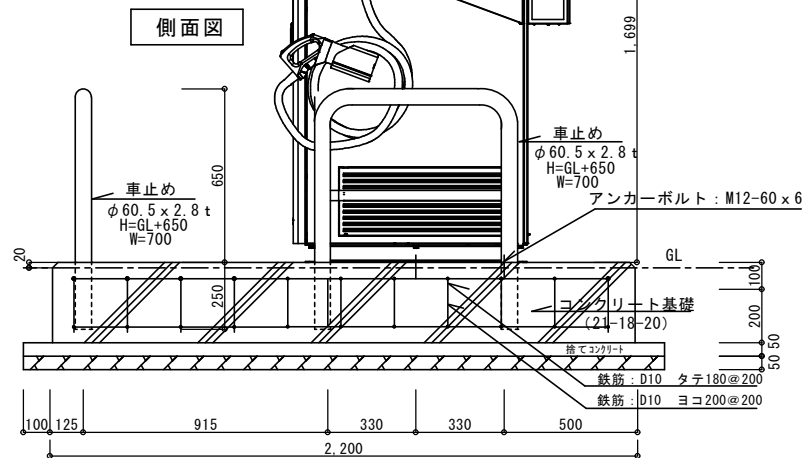
機印	担当	製図
機印	機印	機印

設計年月日
 R7. 8.
 縮尺
 NO SCALE
 工事名称
 願徒・川辺庁舎電気自動車用充電器設置工事
 図面名称
 願徒支所 キュービクル単結線図

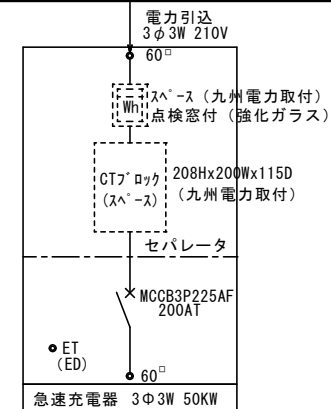
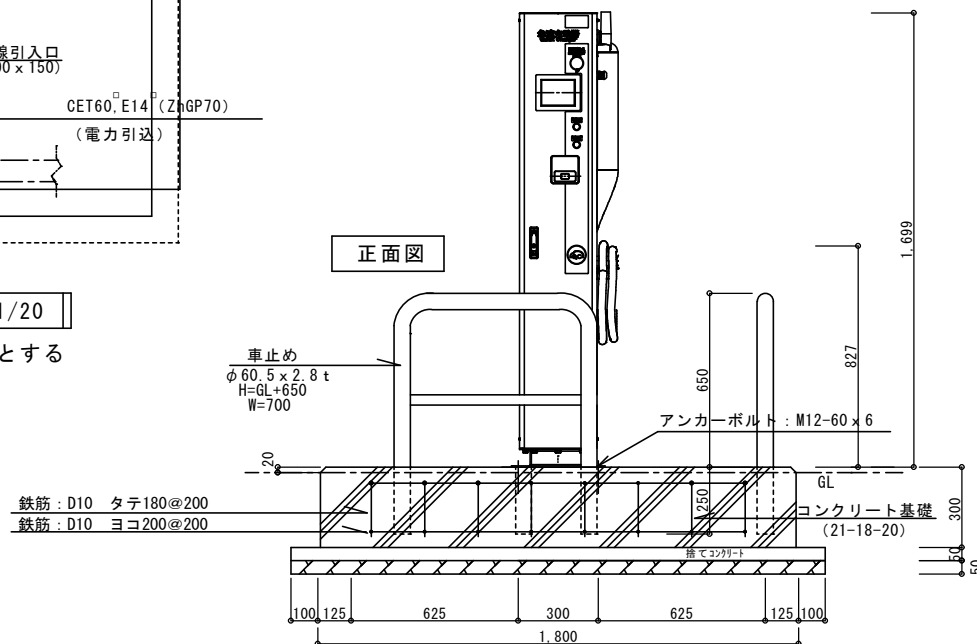


機器据付平面図 S=1/20

※図中記入寸法は参考とする

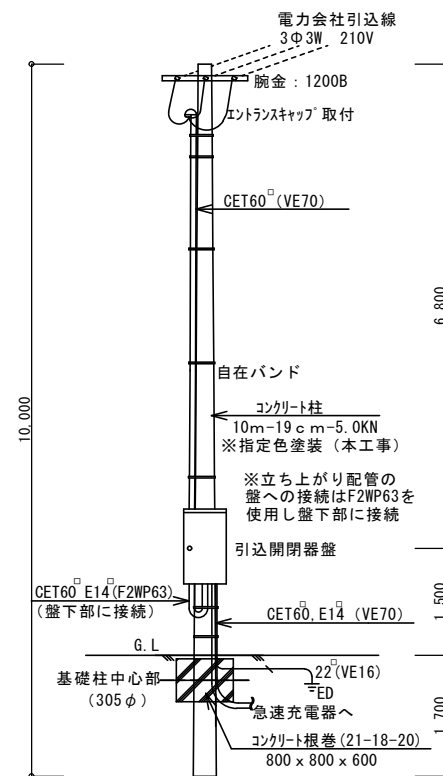


正面図



引込開閉器盤

(SUS製 屋外防水・ポール取付型)
※バッチン錠付



構内引込柱装柱図 S=1/75

※図中記入寸法は参考とする

顔柱支所

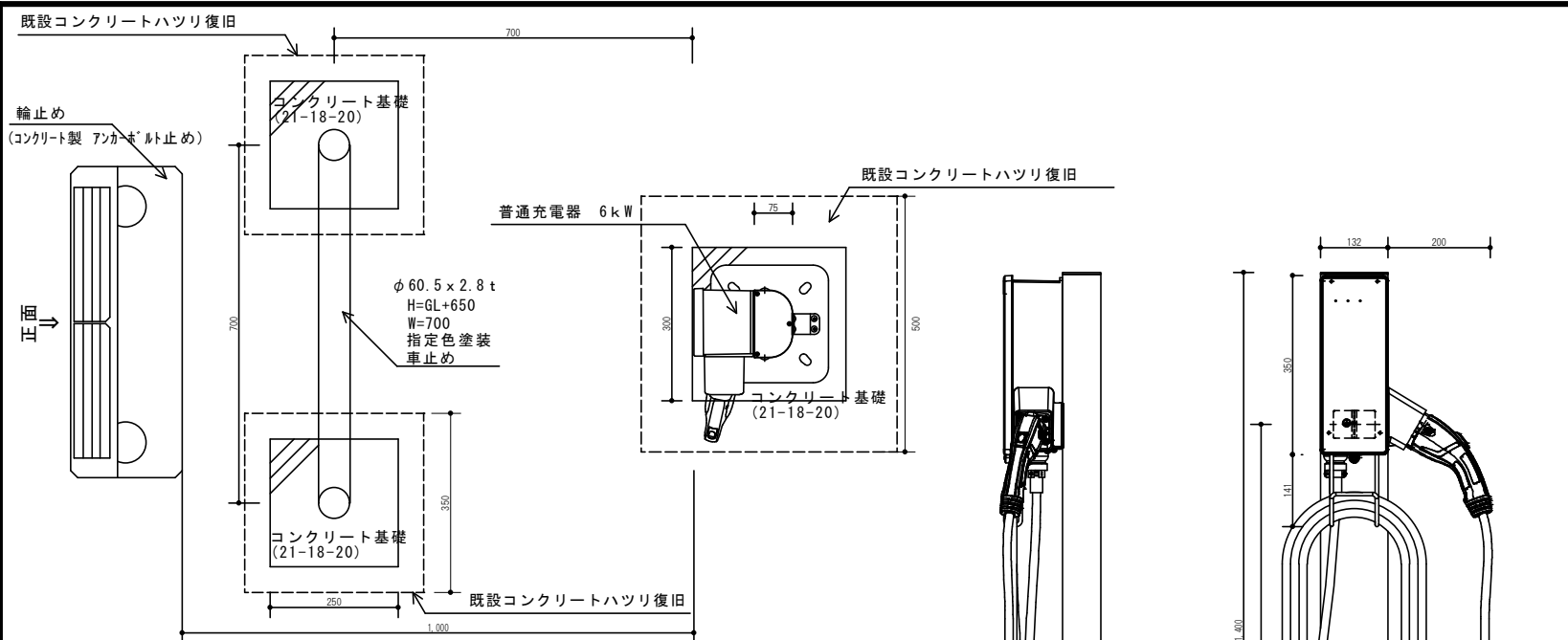


一級建築士事務所 知事登録第 1-1-142 号
有限会社 アイケン設備設計
〒890-0014
鹿児島県鹿児島市下田町6番14号
エスエービルM&T201号
TEL: 099(2)22-6144

機印
機図 担当 製図
機図 機図 機図
機図 機図 機図

設計年月日
R7.8.
工事名称
顔柱・川辺庁舎電気自動車用充電器設置工事
図面名称
顔柱支所 急速充電器詳細図、引込開閉器盤結線図、構内引込柱装柱図

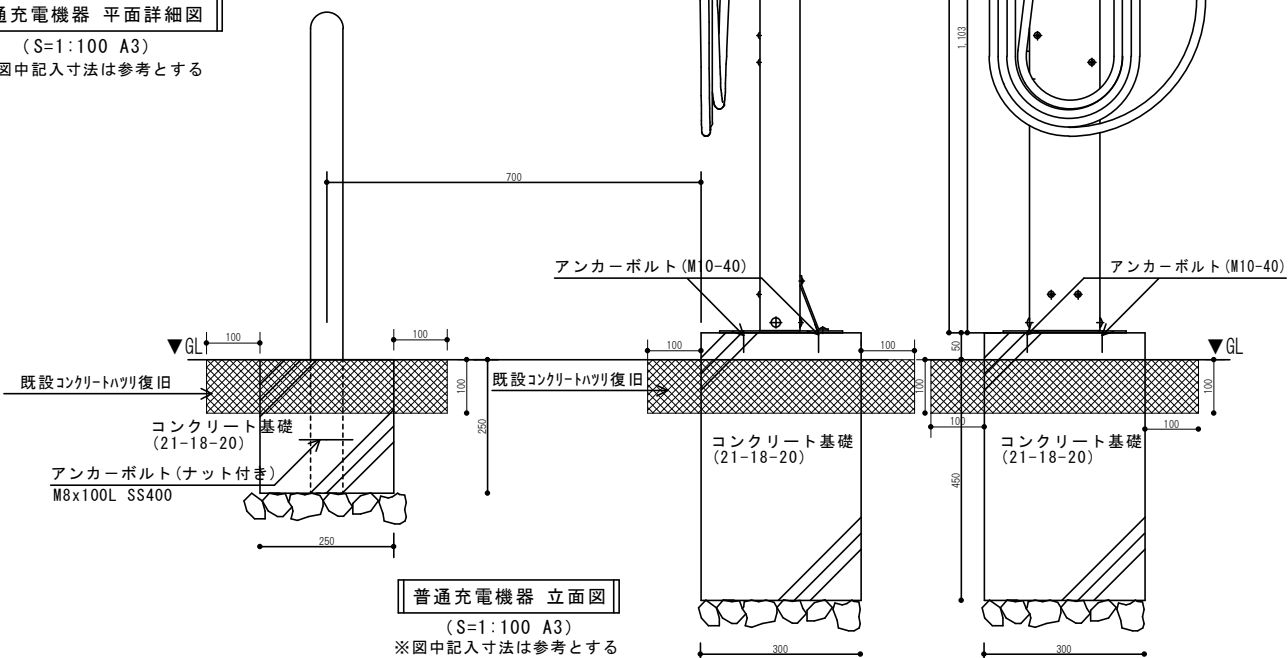
設計
年月日
令和 7 年 8 月 日
工事
名称
顔柱・川辺庁舎電気自動車用充電器設置工事
図面
名称
顔柱支所 急速充電器詳細図、引込開閉器盤結線図、構内引込柱装柱図
縮尺
1:20 (A3)
1:75 (A3)
縮尺
1:20, 1:75



普通充電機器 平面詳細図

(S=1:100 A3)

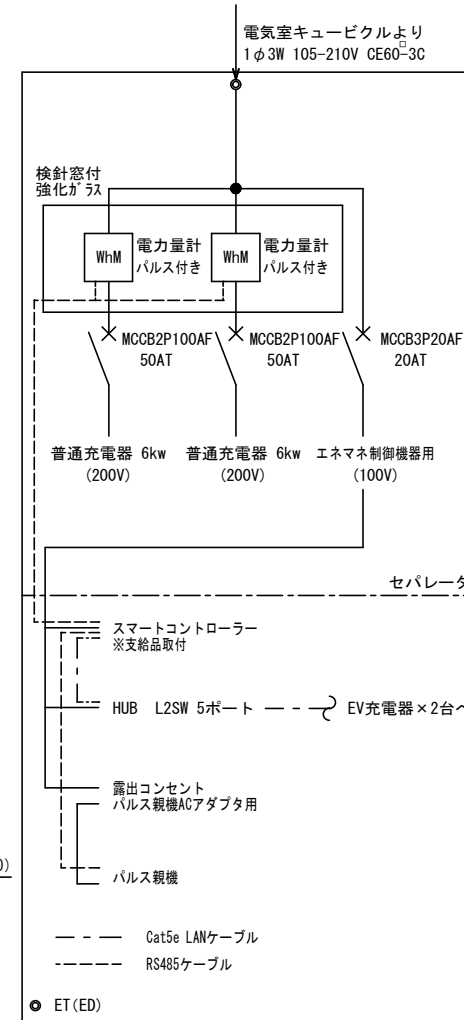
※図中記入寸法は参考とする



普通充電機器 立面図

(S=1:100 A3)

※図中記入寸法は参考とする



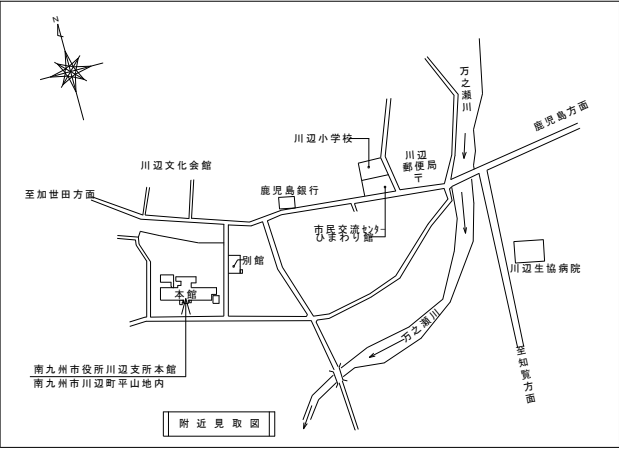
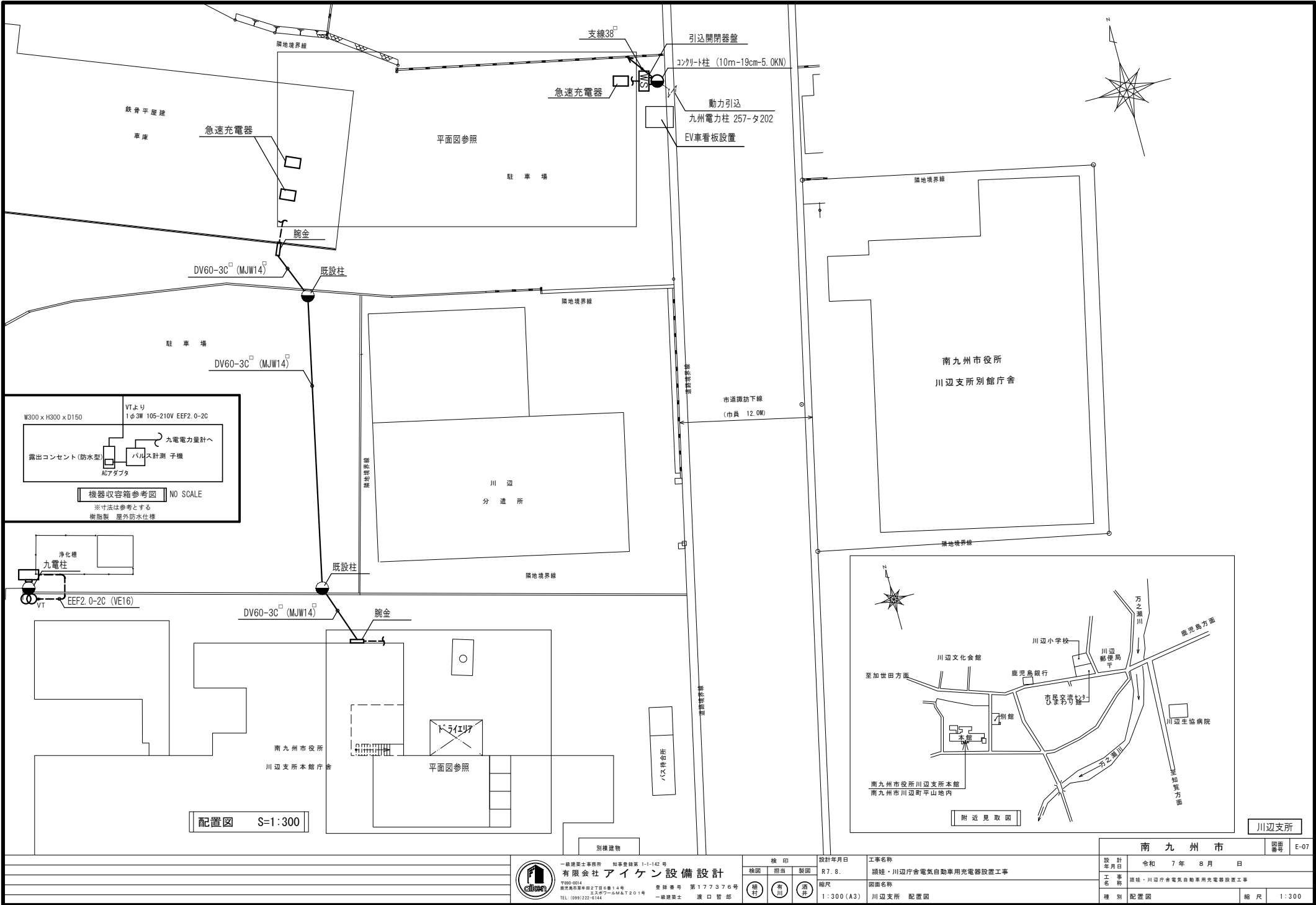
手元開閉器盤 (NO SCALE)

(SUS製 屋外防水・壁掛型)

※パッチン錠付

穎娃支所

南 九 州 市		図面 番号	E-06
設 計 年 月 日	令和 7 年 8 月 日		
工 名 事 務	講話、川辺庁舎電気自動車充電器設置工事		
種 別	平面図、立面図、結線図	縮 尺	1:10



川辺支所



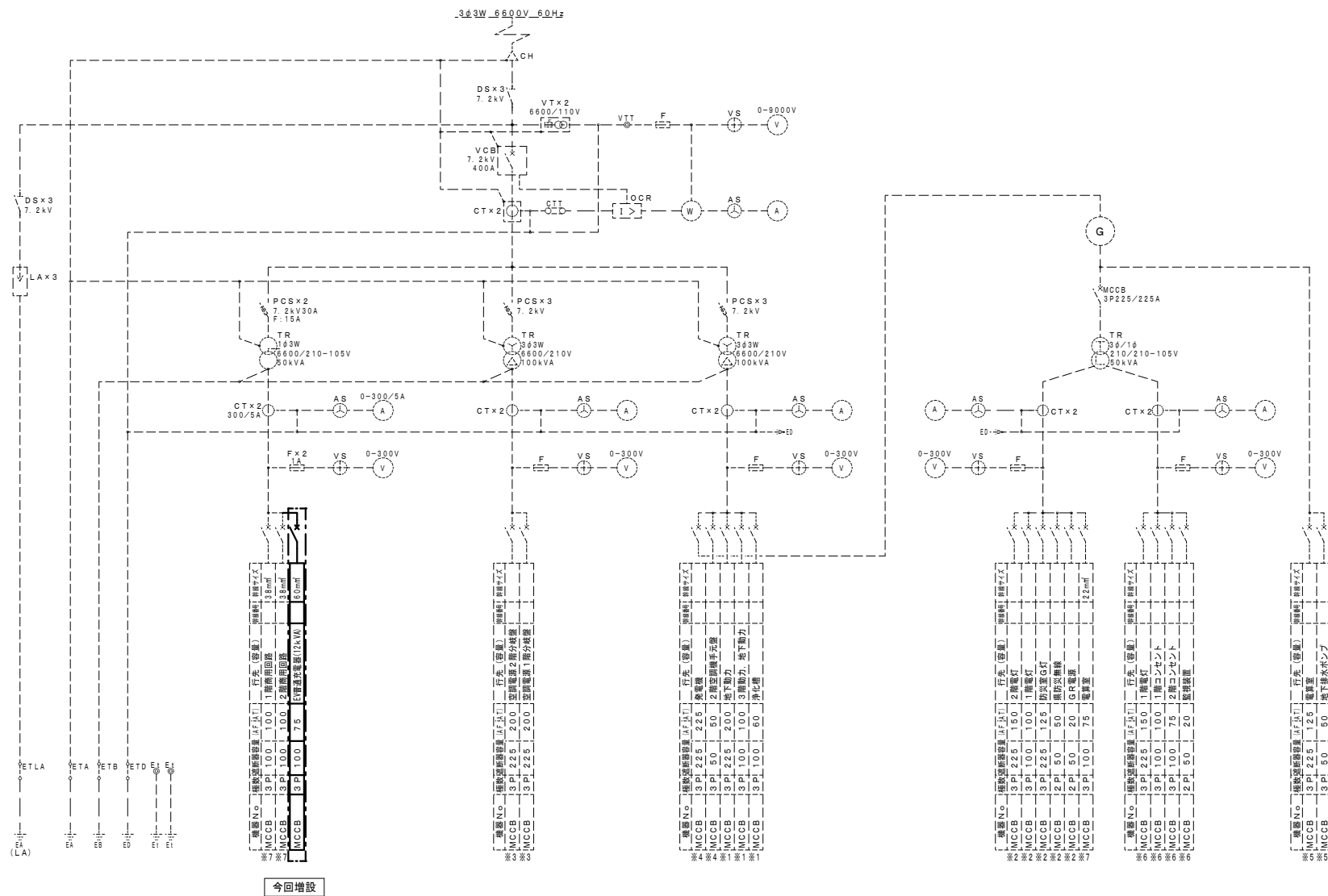
一級建築士事務所 知事登録第 1-1-142 号
有限会社 アイケン設備設計
〒890-0014
鹿児島県鹿児島市下田町6番14号
エスエスビルM&T201号
TEL: 0995-222-6144
登録番号 第177376号
一級建築士 渡口 智 郎

検印	
機図	担当
機図	製図
機図	機図

設計年月日
R7.8.
縮尺
1:300 (A3)

工事名称
跡地・川辺庁舎電気自動車用充電器設置工事
図面名称
川辺支所 配置図

南 九 州 市			図面 番号	E-07
設 計 年 月 日	令和 7 年 8 月 日			
工 事 名 称	跡地・川辺庁舎電気自動車用充電器設置工事			
種 別	配置図	縮 尺	1:300	



川辺支所

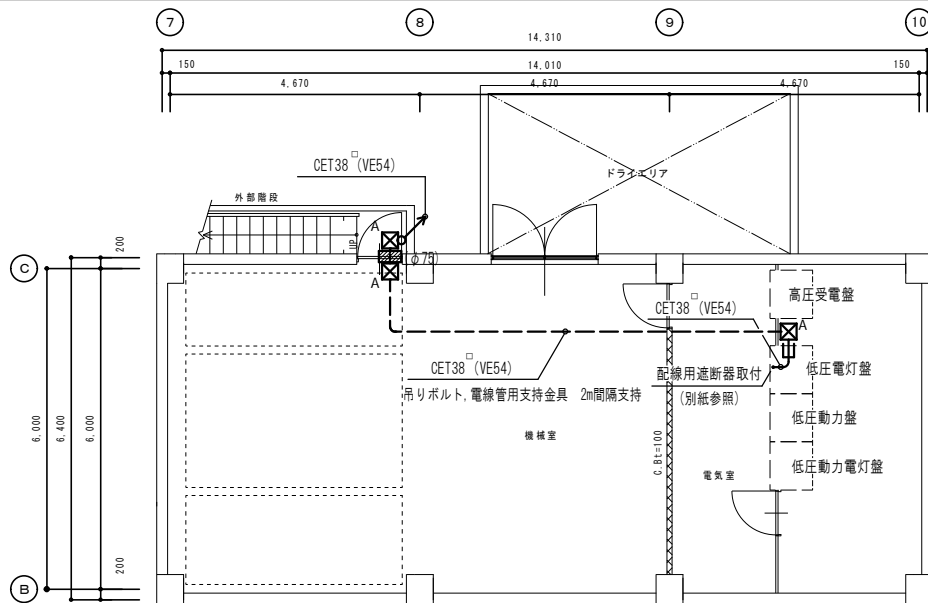
南九州市		図番	E-08
設計 年月日	令和 7 年 8 月 日	工 事 名 称	川辺市川辺行倉電気自動車用充電器設置工事
種 別	単結線図	縮 尺	NO SCALE



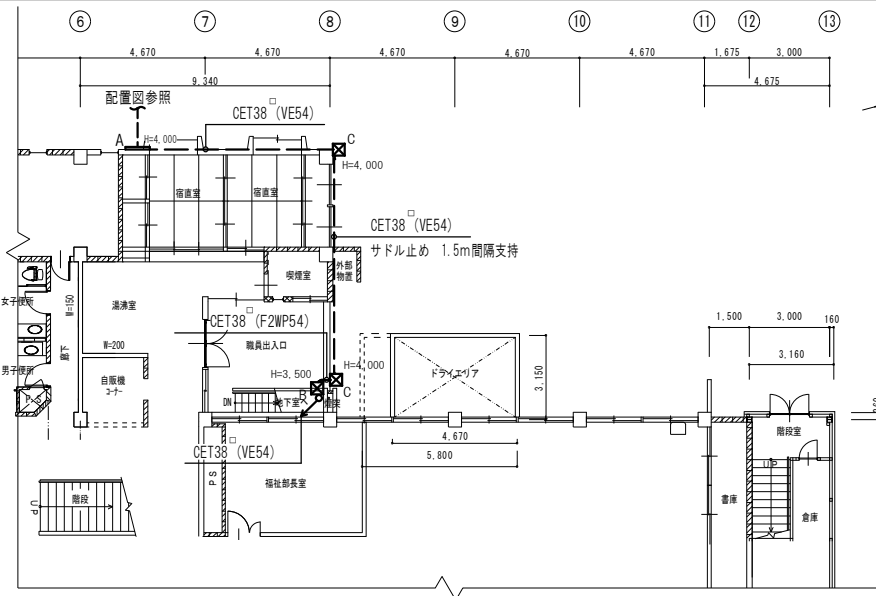
一級建築士事務所 知事登録第 1-1-142 号
有限会社アイケン設備設計
 〒890-0014
 鹿児島県鹿児島市2丁目6番14号
 エスビエールM&T201号
 TEL: 099/322-6144

検 印		設計年月日	工事名称
検 査	担 当	製 図	R7.8.
縮 尺	縮 尺	縮 尺	縮 尺
縮 尺	縮 尺	縮 尺	縮 尺

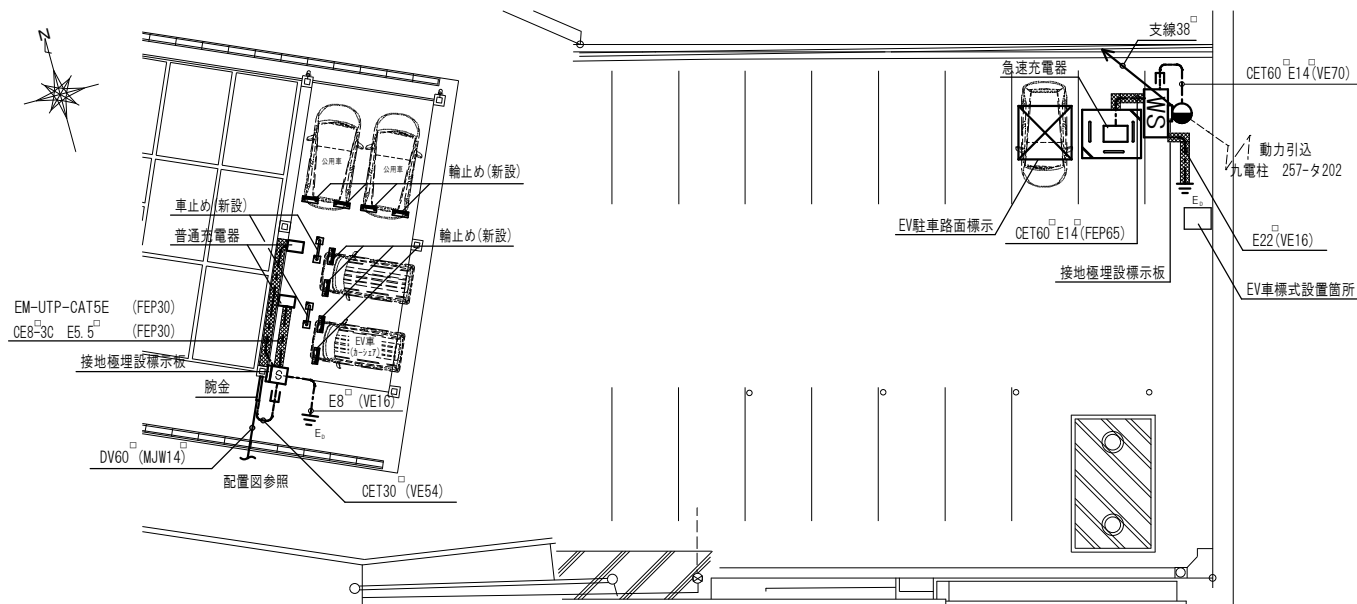
図面名称
 川辺支所 キュービクル単結線図



地階平面図 (S=1/100)



1階平面図 (S=1/200)



屋外駐車場平面図 (S=1/200)

凡例表

記号	名称	仕様	備考
WS	引込開閉器盤	盤結線図参照	
S	手元開閉器盤	盤結線図参照	
□	EV充電器		
□	機器収容箱	盤結線図参照	
計器用変圧器	計器用変圧器		既設
樹脂製 400x400x400	ブルボックス	樹脂製 400x400x400	屋内用
樹脂製 400x400x400	ブルボックス	樹脂製 400x400x400	防水型
樹脂製 400x400x200	ブルボックス	樹脂製 400x400x200	防水型
900	鋼金	900	
引込線	引込線		別途工事
電柱	電柱	CP-10-19-5.0KN	別紙参照
コア抜き	コア抜き	t=150 φ75	
コンクリート ハブリ塗り	コンクリート ハブリ塗り		
架空配管配線	架空配管配線		
露出配管配線	露出配管配線		
地中埋設配管配線	地中埋設配管配線		

注 記

- 注 1. 既存の調査を十分に行い、既存の業務に支障なきよう施工のこと。
 注 2. 各設備の幹線には行先表示を行うこと。
 注 3. 露出配管・ケーブルは規程の支持点間で支持すること。
 注 4. 停電作業を行う際は事前に計画書を提出し、監督員及び施設関係者への周知徹底を図り施設業務に支障なきよう作業のこと。
 注 5. コア抜き箇所は、コーキング処理等を行い防水処理を施すこと。

川辺支所



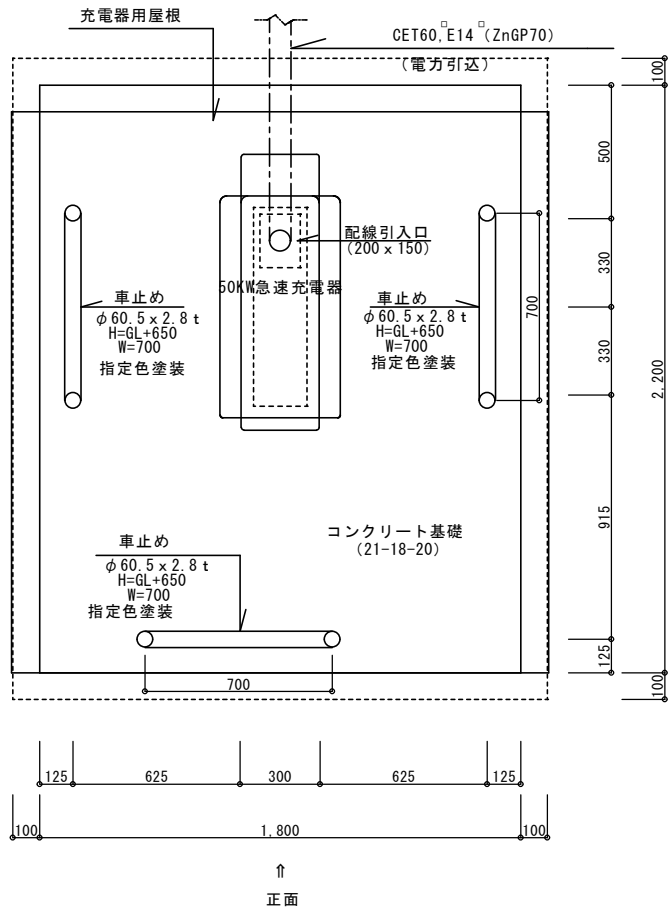
一級建築士事務所 知事登録第 1-1-142 号
有限会社 アイケン 設備設計
 〒890-0014
 鹿児島県鹿児島市下丁目 6 番 14 号
 エスエスビル 4 階 201 号
 TEL: 099(3)22-6144

機 印
 機図 指図 製図
 機図 指図 製図
 機図 指図 製図

設計年月日
 R7.8.
 縮尺
 1:200 (A3)
 1:100 (A3)

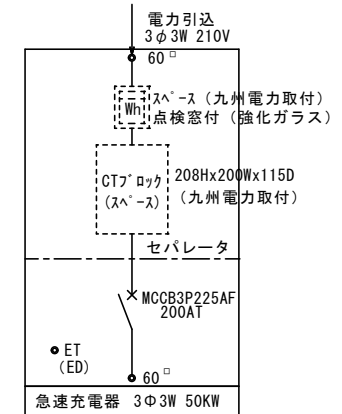
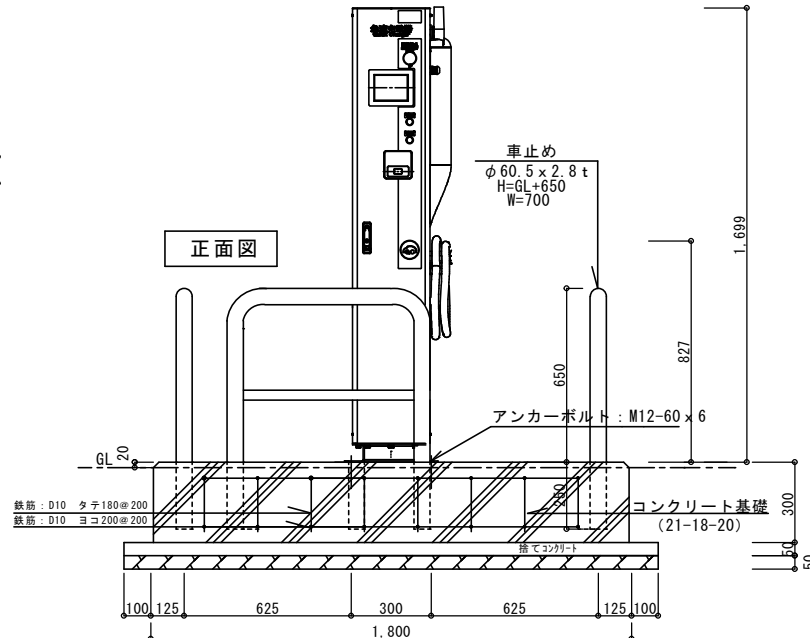
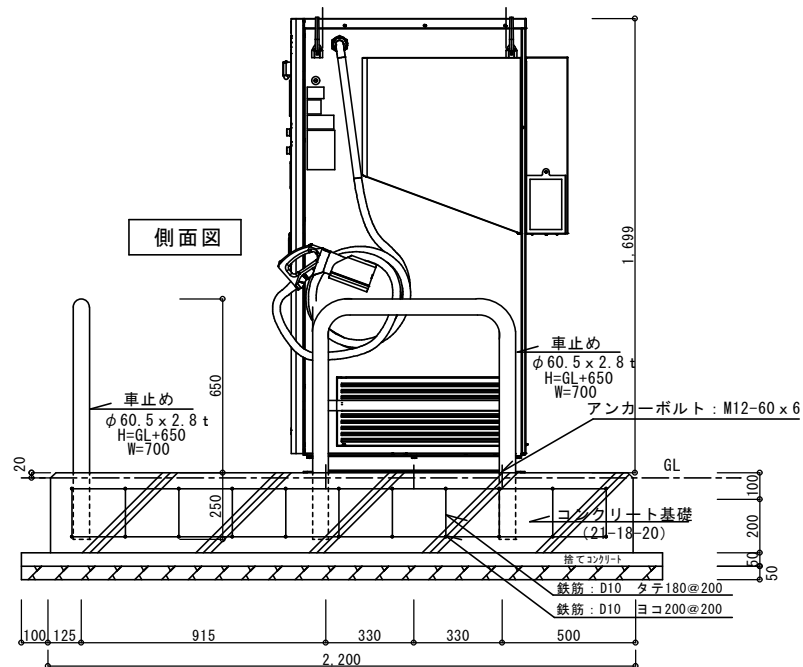
工事名称
 晴佳・川辺庁舎電気自動車用充電器設置工事
 図面名称
 川辺支所 1階平面図、地階電気室平面図、屋外駐車場平面図

南 九 州 市
 令和 7 年 8 月 日
 設計
 監理
 工 務
 機 別 平面図 縮尺 1:200, 1:100



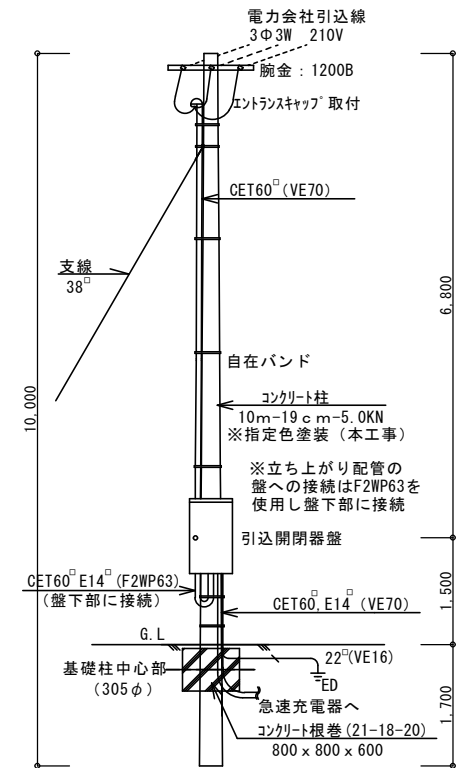
機器据付平面図 S=1/20

※図中記入寸法は参考とする



引込開閉器盤

(SUS製 屋外防水・ボール取付型)
※パッチン錠付



構内引込柱装柱図 S=1/75

※図中記入寸法は参考とする

川辺支所

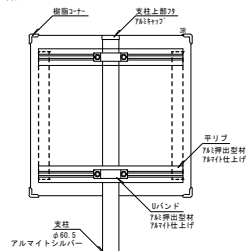
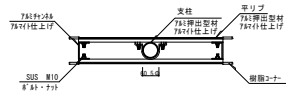


一級建築士事務所 知事登録第 1-1-142 号
有限会社 アイケン設備設計
〒890-0014
鹿児島県鹿児島市2丁目6番14号
エスエービルM&T201号
TEL: 099(2)22-6144

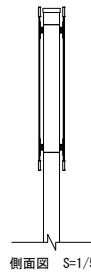
機 印
機図 担当 製図
縮尺
1:20 (A3)
1:75 (A3)

設計年月日
R7.8.
工事名称
阿波・川辺庁舎電気自動車用充電器設置工事
図面名称
川辺支所 急速充電器詳細図、引込開閉器盤結線図、構内引込柱装柱図

南 九 州 市			図番	E-10
設 計 年月日	令和 7 年 8 月 日			
工 事 名 称	阿波・川辺庁舎電気自動車用充電器設置工事			
種 別	平面図、立面図	縮 尺	1:20, 1:75	



背面図 S=1/5



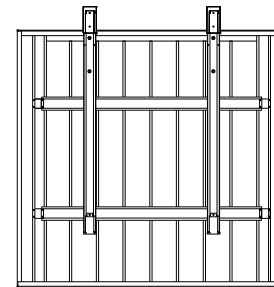
側面図 S=1/5



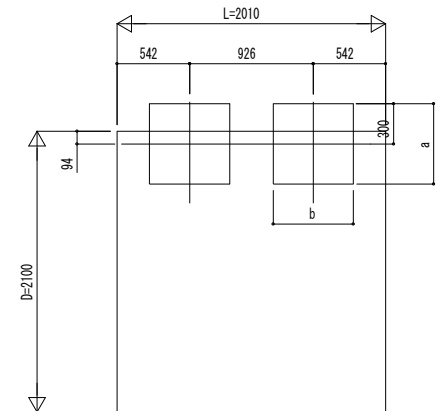
面板：アルミ複合板3mm+インクジェットプリント貼り

EV QUICK ポールタイプ同等品

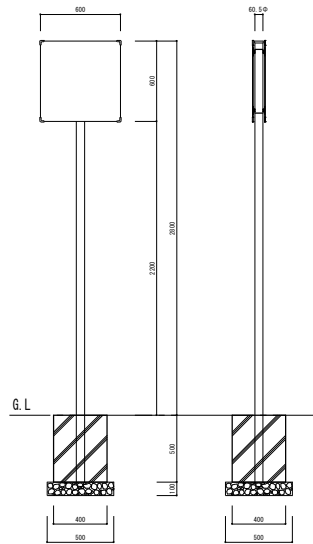
■姿図



■基礎配置図



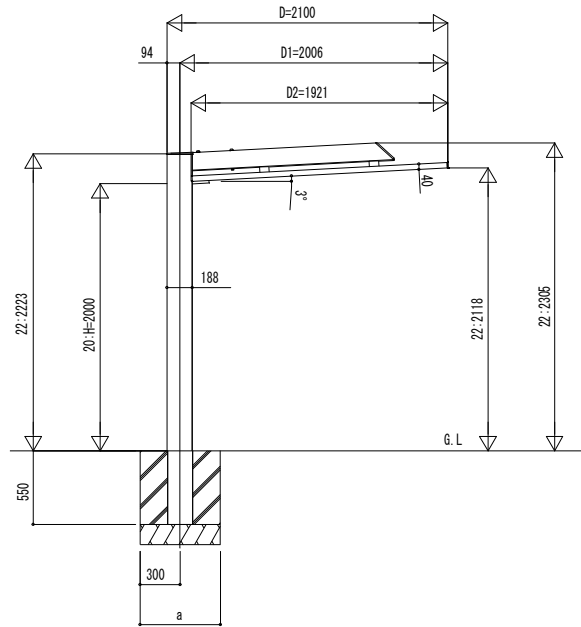
平面図 S=1/20



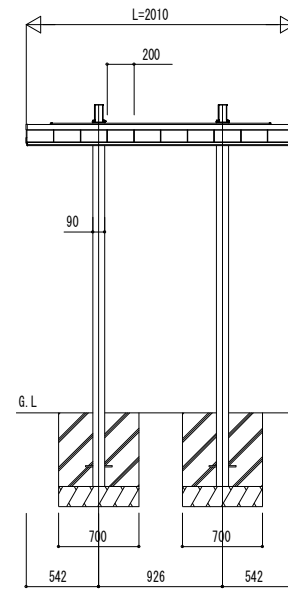
正面図 S=1/20

側面図 S=1/20

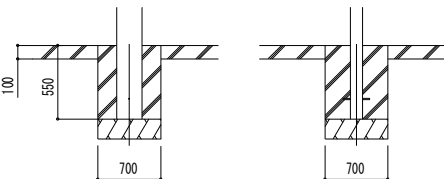
・コンクリート強度 $f_c=18\text{N/mm}^2+3\text{N/mm}^2$



独立基礎の場合



土間コンクリート考慮基礎の場合



基礎寸法・配筋等については採用するメーカー基準に適合させること

ブレーンルーフ ミニ 自転車置場 片側支持式 600タイプ 単体セット 姿図 20-21同等品

※製品は基準風速 $V_0=40\text{m/s}$ 地域に対応する製品とする。

共通



一級建築士事務所 知事登録第 1-1-142 号
有限会社 アイケン設備設計
〒890-0014
鹿児島県鹿児島市2丁目6番14号
エスエフビルM&T201号
TEL: (099) 322-6144

登録番号 第177376号

一級建築士 渡口智郎

検印	機頭	担当	製図
機頭	機頭	機頭	機頭
機頭	機頭	機頭	機頭

設計年月日
R7.8.
縮尺
1:40 (A3)

工事名称
諸姓・川辺庁舎電気自動車用充電器設置工事
図面名称
共通 急速充電器用屋根・付帯設備(標識・路面上標識) 詳細図

設計
年月日
令和 7 年 8 月 日
工事
名称
諸姓・川辺庁舎電気自動車用充電器設置工事
種別
詳細図

図番	図番	図番	図番
図番	図番	図番	図番
図番	図番	図番	図番

縮尺 1:40