

道の駅いずみ山愛の里 関係図面
 附近見取図

... 駐車場整備範囲を示す
 配置図 S=1:300
 ※ *、*** は、KBM=156.090を基準としたレベルを示す。
 ※ 設計GL (156.90) = KBM (156.09) + 8.10 = 1FL (157.00) - 1.00
 ○ 1FLからの床レベルを示す (特記なきは1FL±0とする) ※ 1FLはKBM+9.10
 ● KBMからの地盤レベルを示す

竣工図
 施工者
 現場代理人

年度	令和 3 年度	
工事名	道の駅いずみ山愛の里増築他工事	
図面名	配置図・付近見取図・建物概要	
縮尺	1:300 (A1)、1:600 (A3)	
設計年度	令和 2 年度	和泉市

道の駅いずみ山愛の里 関係図面

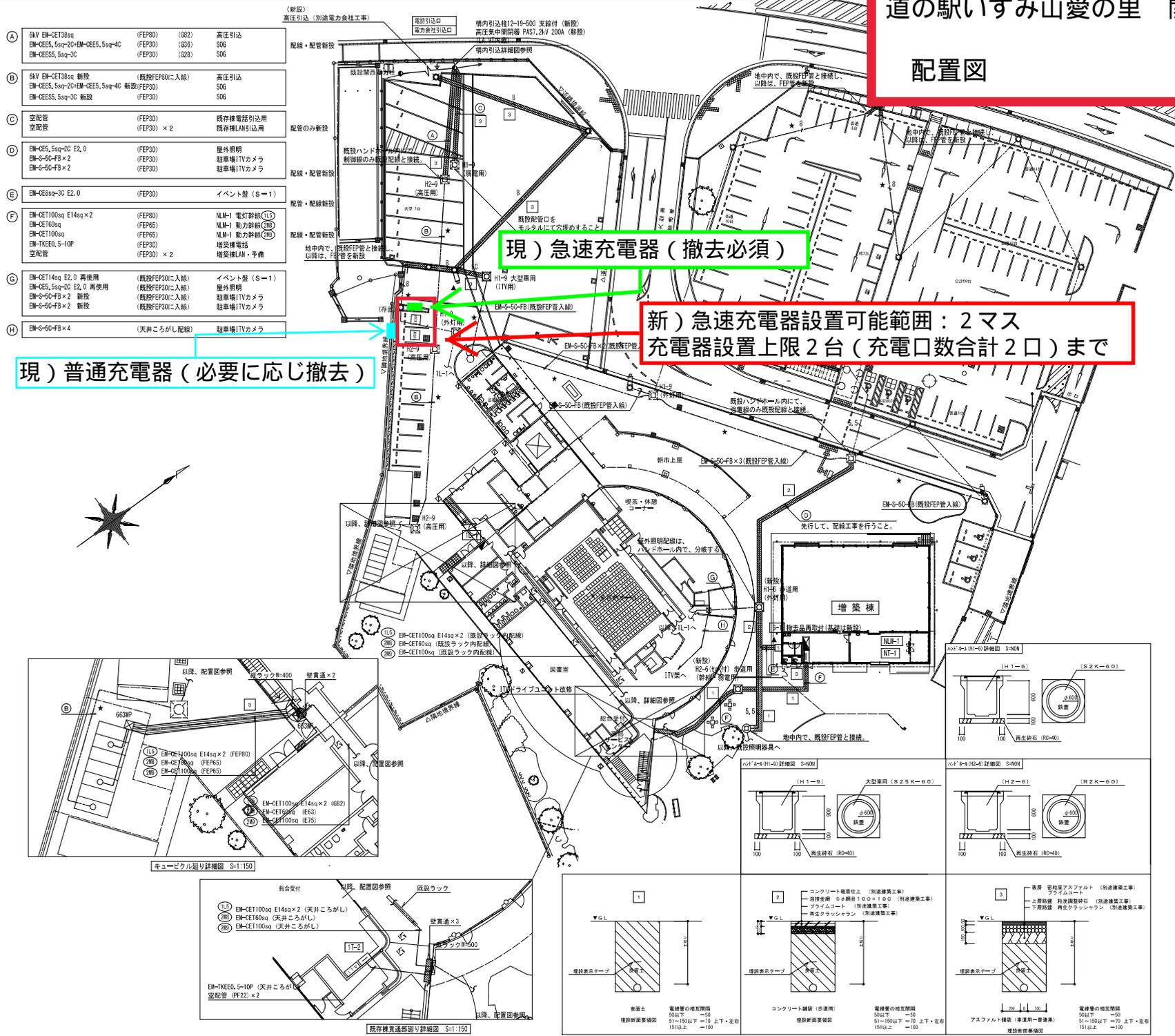
配置図

- A 6kV EM-CET38sq (FEP30) (082) 高圧引込
EM-CES5, 5sq-20+EM-CES5, 5sq-40 (FEP30) (036) S0G
EM-CES5, 5sq-30 (FEP30) (028) S0G
- B 6kV EM-CET38sq 新設 (既設FEP30に入線) 高圧引込
EM-CES5, 5sq-20+EM-CES5, 5sq-40 新設 (FEP30) S0G
EM-CES5, 5sq-30 新設 (FEP30) S0G
- C 空配管 (FEP30) 既存機電話引込用
空配管 (FEP30) × 2 既存機LAN引込用
- D EM-CES, 5sq-20 E2, 0 (FEP30) 屋外照明
EM-S-50-FB × 2 (FEP30) 駐車場ITVカメラ
EM-S-50-FB × 2 (FEP30) 駐車場ITVカメラ
- E EM-CESsq-30 E2, 0 (FEP30) イベント屋 (S-1)
- F EM-CET100sq E14sq × 2 (FEP30) NLM-1 電灯幹線 (11)
EM-CET60sq (FEP65) NLM-1 動力幹線 (20)
EM-CET100sq (FEP65) NLM-1 動力幹線 (20)
EM-TKE0, S-10P (FEP30) 増築棟電話
空配管 (FEP30) × 2 増築棟LAN・予備
- G EM-CET14sq E2, 0 再使用 (既設FEP30に入線) イベント屋 (S-1)
EM-CES, 5sq-20 E2, 0 再使用 (既設FEP30に入線)
EM-S-50-FB × 2 新設 (既設FEP30に入線) 駐車場ITVカメラ
EM-S-50-FB × 2 新設 (既設FEP30に入線) 駐車場ITVカメラ
- H EM-S-50-FB × 4 (天井こころがし配線) 駐車場ITVカメラ

現) 普通充電器 (必要に応じ撤去)

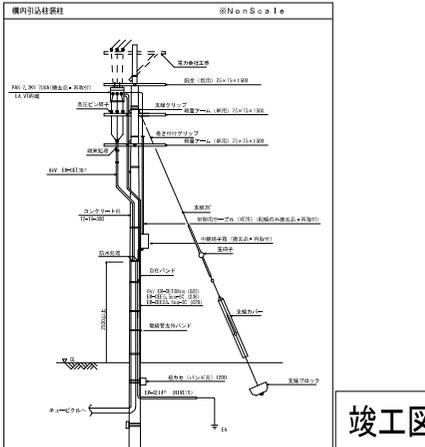
現) 急速充電器 (撤去必須)

新) 急速充電器設置可能範囲: 2マス
充電器設置上限 2台 (充電口数合計 2口) まで



ITVカメラ		
683	プルボックス	600×600×300 鋼板製
132MP	プルボックス	300×300×200 ステンレス製防水形
655MP	プルボックス	600×600×300 ステンレス製防水形
	ハンドホール	傷破による
±	接地極	接地極埋設構共
	壁貫通	傷破による
	防火区画貫通	傷破による
	ハンドホール	傷破による
	点検口	既設
▲	再取付	

- (注記)
- 特記なき配管配線は下記とする。
 ① EM-CES, 5sq-20 E2, 0 (保護管FEP30)
 ② EM-CESsq-20 E2, 0 (保護管FEP30)
 ③ EM-S-50-FB (保護管FEP30)
 ※ ①～③は、天井こころがし配線
 ▲ 露出配管配線
 ● 地中埋設配管
 ※ ①～③は、既設配管内配線のみを更新する箇所を示す。
 - 地中埋設配管の埋設深さは下記とする。
 車道及び引込み: φL-600, その他: φL-300
 - 屋外支持金物はステンレス製 (SUS304) とする。
 - 露出配管はプライマー処理の上、SOP2回塗りとする。
 - 埋設配管の屈折箇所には、鉄製 (鋼製部)、コンクリート製 (その他部) の地中埋設管を設置する。
 - ①中、②中の箇所は新設又は改修を示し、③中の箇所は既設を示す。
 - 普通駐車場北面の外灯については、工事中も点灯が必要である為、外灯新設までの間、仮照対応すること。

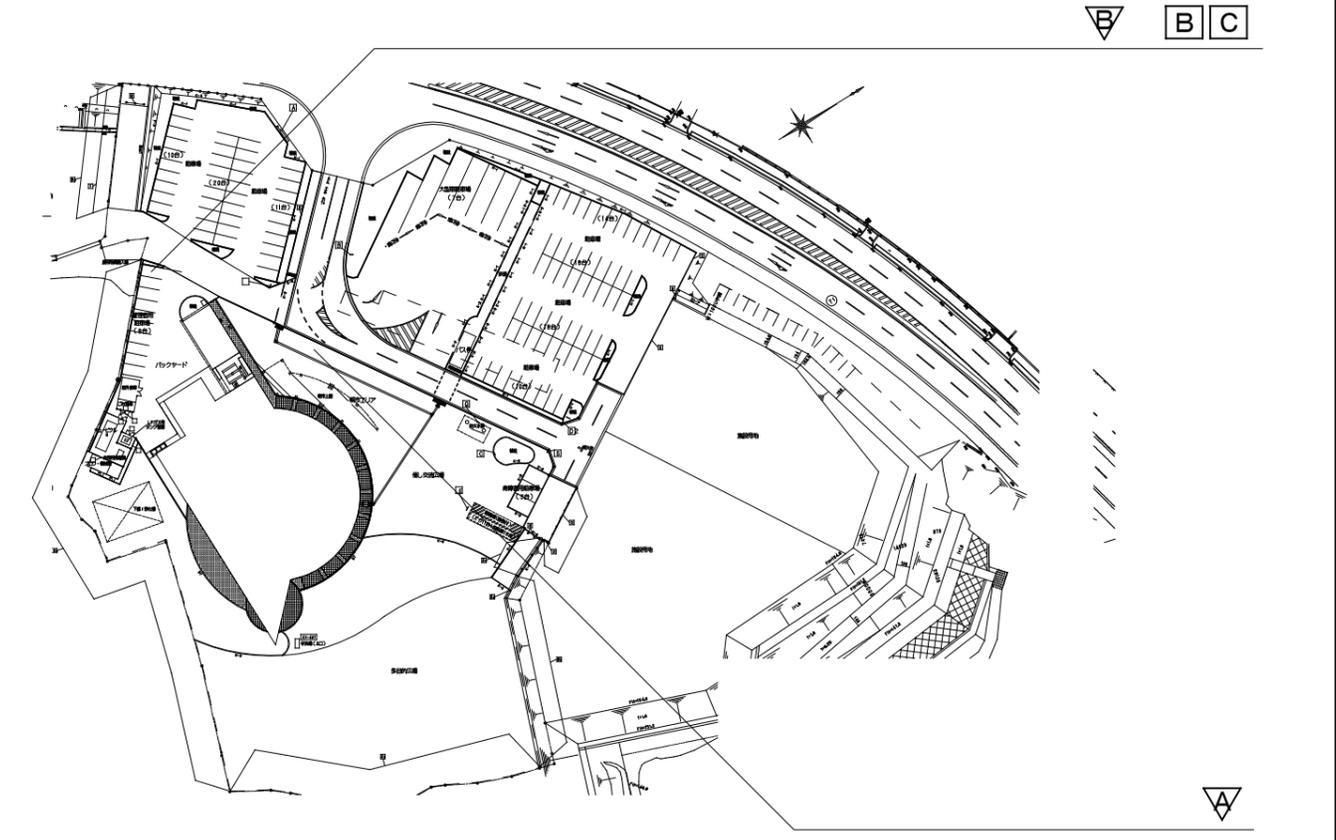
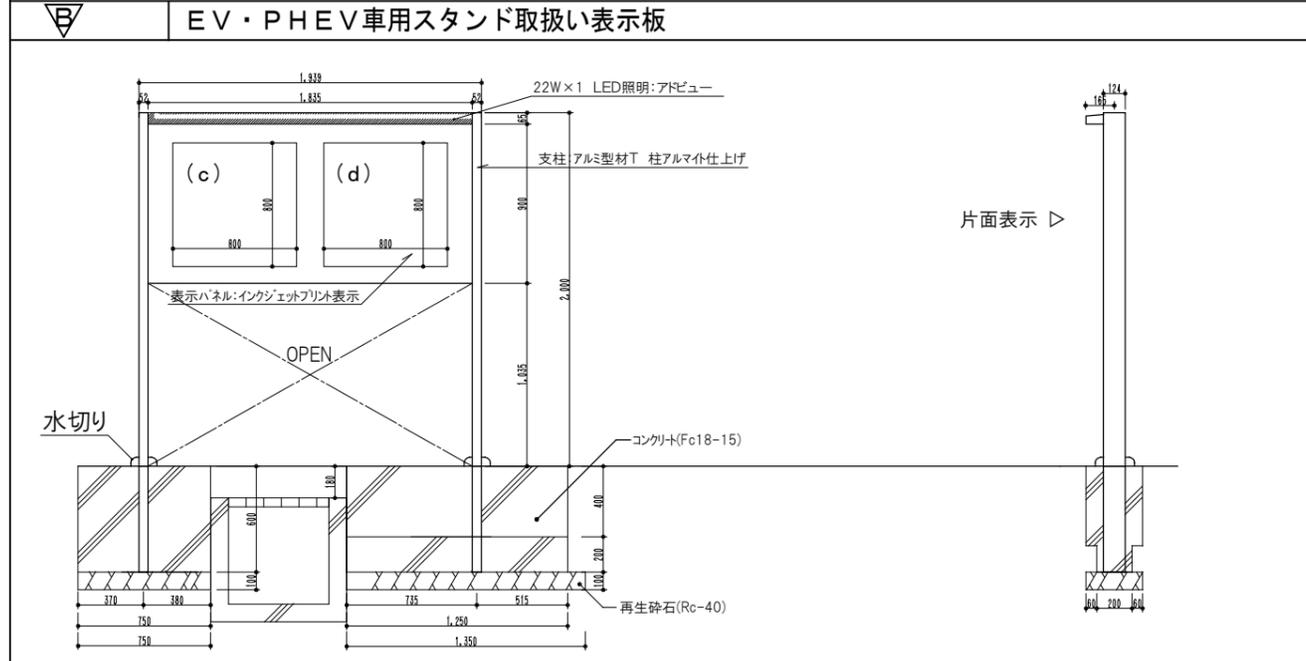
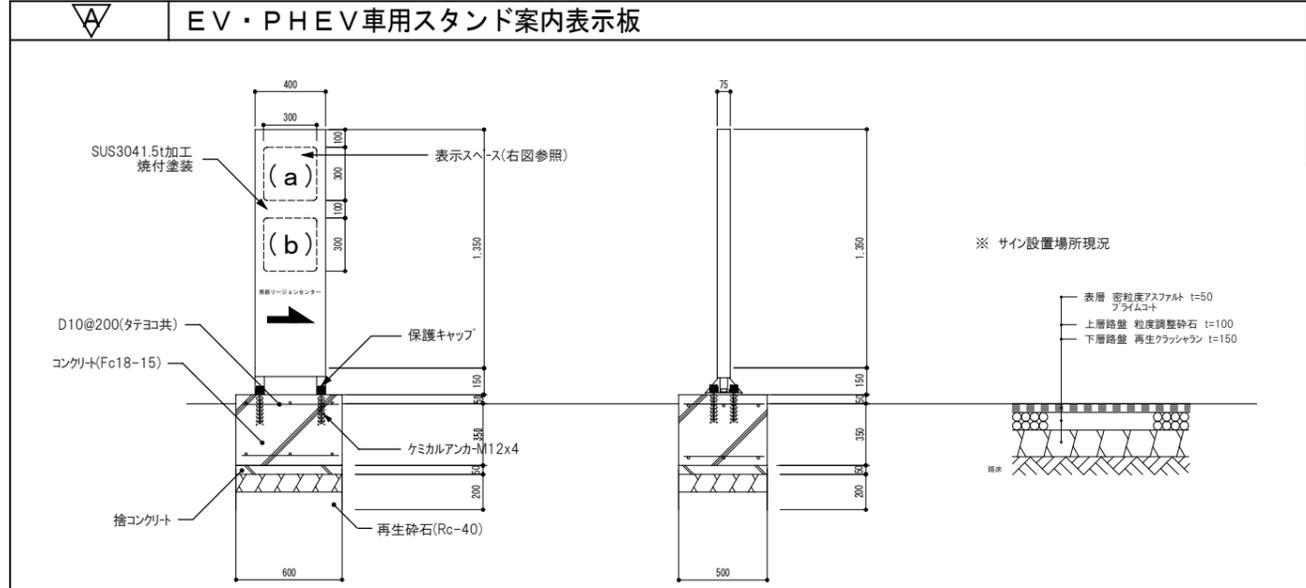


年度	令和 3 年度
工事名	道の駅いずみ山愛の里増築棟電気設備工事
図面名	全体配置図 (改修後)
縮尺	1:300 (A1), 1:600 (A3)
設計年度	令和 2 年度
	和 泉 市

竣工図

道の駅いずみ山愛の里 関係図面

サイン図・平面図・詳細図（平成25年度充電器新設当時）



※ 詳細なサイン設置位置は監督職員との協議による。

(a)(b) カuttingシート切文字貼（Cuttingシート加工） 看板表示

※看板に貼付するシートは下記によるものとする。

- ・出所「東京電力株式会社 登録商標 CHARGING POINT」
- ・マンセル値(C:100 M:40 Y:0 K:0 DIC 182s)

(尚、「CHARGING POINT」のPDFデータは和泉市からの提供による)

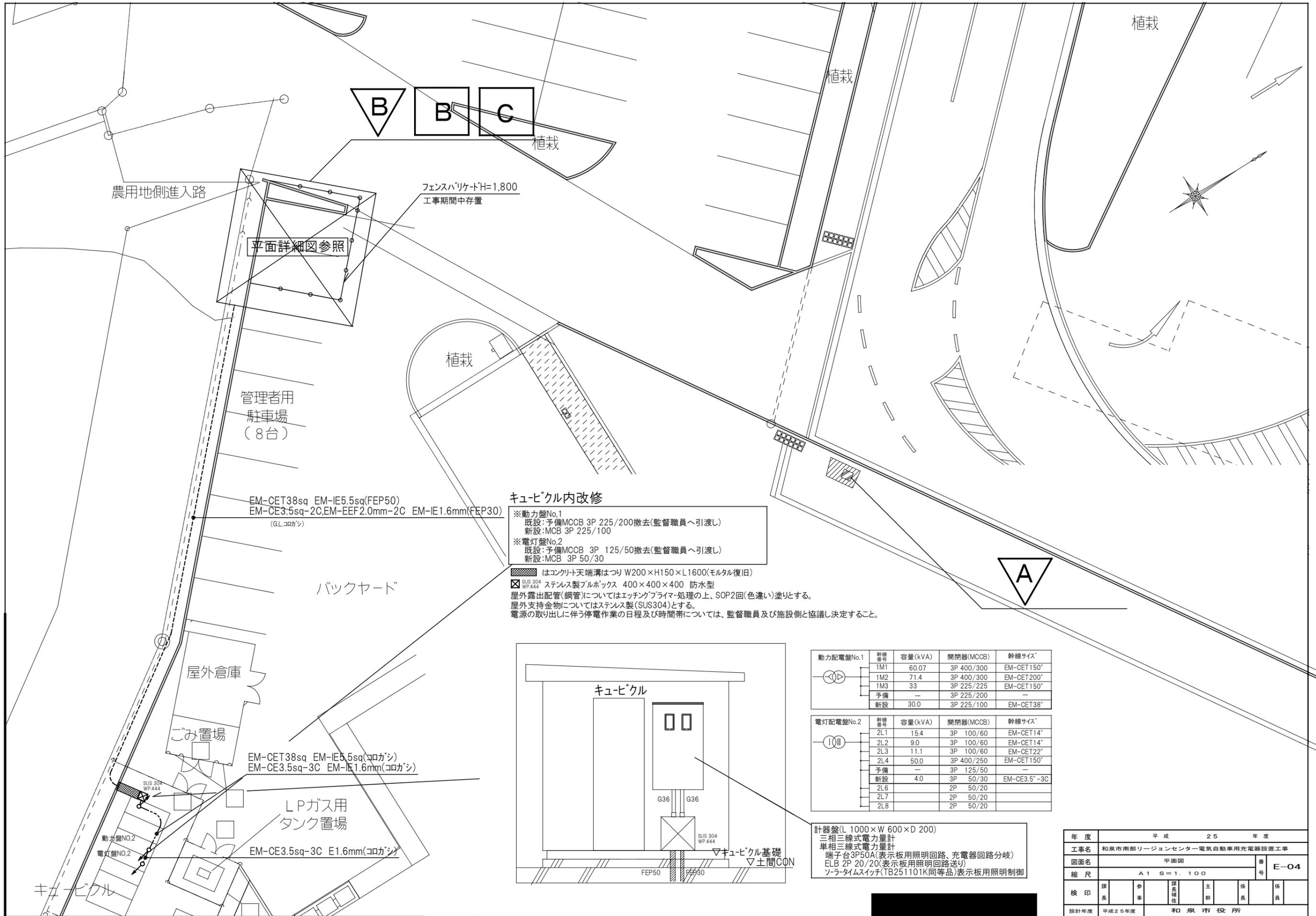
B C 路面標示ペイント 屋外駐車場内（設置場所）

※AS舗装面に塗装する路面標示物は下記によるものとする。

- ・出所「東京電力株式会社 登録商標 CHARGING POINT」
- ・マンセル値(C:100 M:40 Y:0 K:0 DIC 182s)

(尚、「CHARGING POINT」のPDFデータは和泉市からの提供による)

年度	平成 25 年度	
工事名	和泉市南部リージョンセンター電気自動車用充電器設置工事	
図面名	サイン図	図面番号 E-03
縮尺	S=NonScale	
検印	課長	参事
設計年度	平成25年度	和泉市役所



農用地側進入路

平面詳細図参照

フェンスバリケードH=1,800
工事期間中存置

管理者用
駐車場
(8台)

EM-CET38sq EM-IE5.5sq(FEP50)
EM-CE3.5sq-2C,EM-EEF2.0mm-2C EM-IE1.6mm(FEP30)
(G.L.コロガシ)

キュービクル内改修

- ※動力盤No.1
既設:予備MCCB 3P 225/200撤去(監督職員へ引渡し)
新設:MCCB 3P 225/100
- ※電灯盤No.2
既設:予備MCCB 3P 125/50撤去(監督職員へ引渡し)
新設:MCCB 3P 50/30

■はコンクリート天端溝はつり W200×H150×L1600(モルタル復旧)
 ☒ SUS304 ステンレス製フルボックス 400×400×400 防水型
 屋外露出配管(鋼管)についてはエッチングプライマー処理の上、SOP2回(色違い)塗りとする。
 屋外支持金物についてはステンレス製(SUS304)とする。
 電源の取り出しに伴う停電作業の日程及び時間帯については、監督職員及び施設側と協議し決定すること。

バックヤード

屋外倉庫

ごみ置場

EM-CET38sq EM-IE5.5sq(コロガシ)
EM-CE3.5sq-3C EM-IE1.6mm(コロガシ)

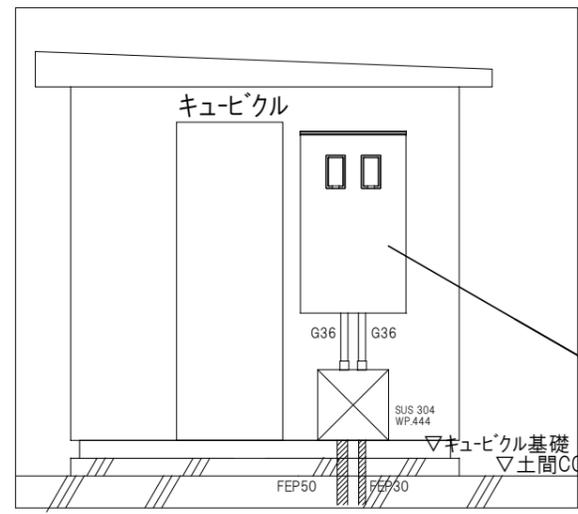
LPガス用
タンク置場

EM-CE3.5sq-3C E1.6mm(コロガシ)

動力盤NO.2

電灯盤NO.2

キュービクル

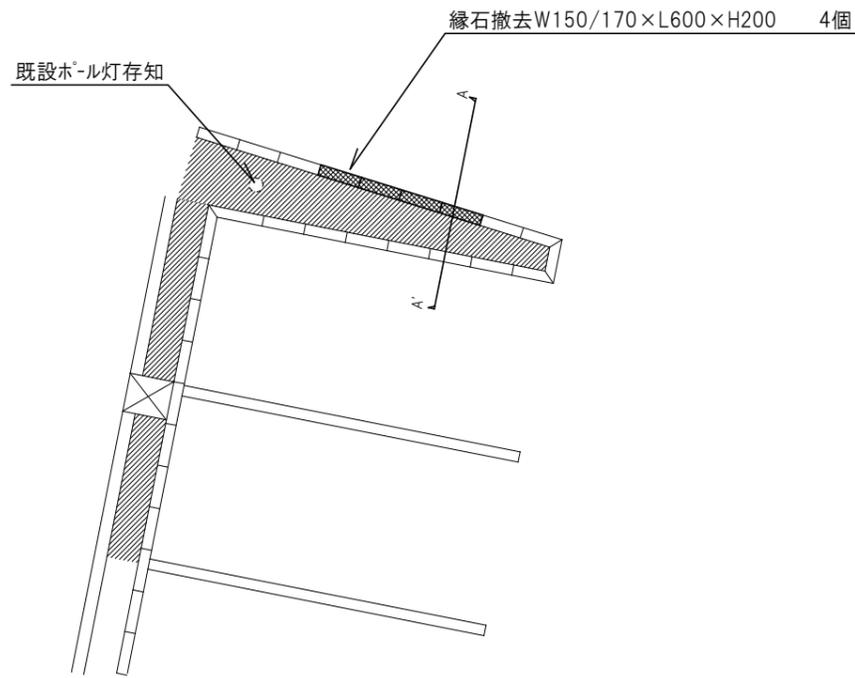


幹線番号	容量(kVA)	開閉器(MCCB)	幹線サイズ
1M1	60.07	3P 400/300	EM-CET150"
1M2	71.4	3P 400/300	EM-CET200"
1M3	33	3P 225/225	EM-CET150"
予備	-	3P 225/200	-
新設	30.0	3P 225/100	EM-CET38"

幹線番号	容量(kVA)	開閉器(MCCB)	幹線サイズ
2L1	15.4	3P 100/60	EM-CET14"
2L2	9.0	3P 100/60	EM-CET14"
2L3	11.1	3P 100/60	EM-CET22"
2L4	50.0	3P 400/250	EM-CET150"
予備	-	3P 125/50	-
新設	4.0	3P 50/30	EM-CE3.5"-3C
2L6		2P 50/20	
2L7		2P 50/20	
2L8		2P 50/20	

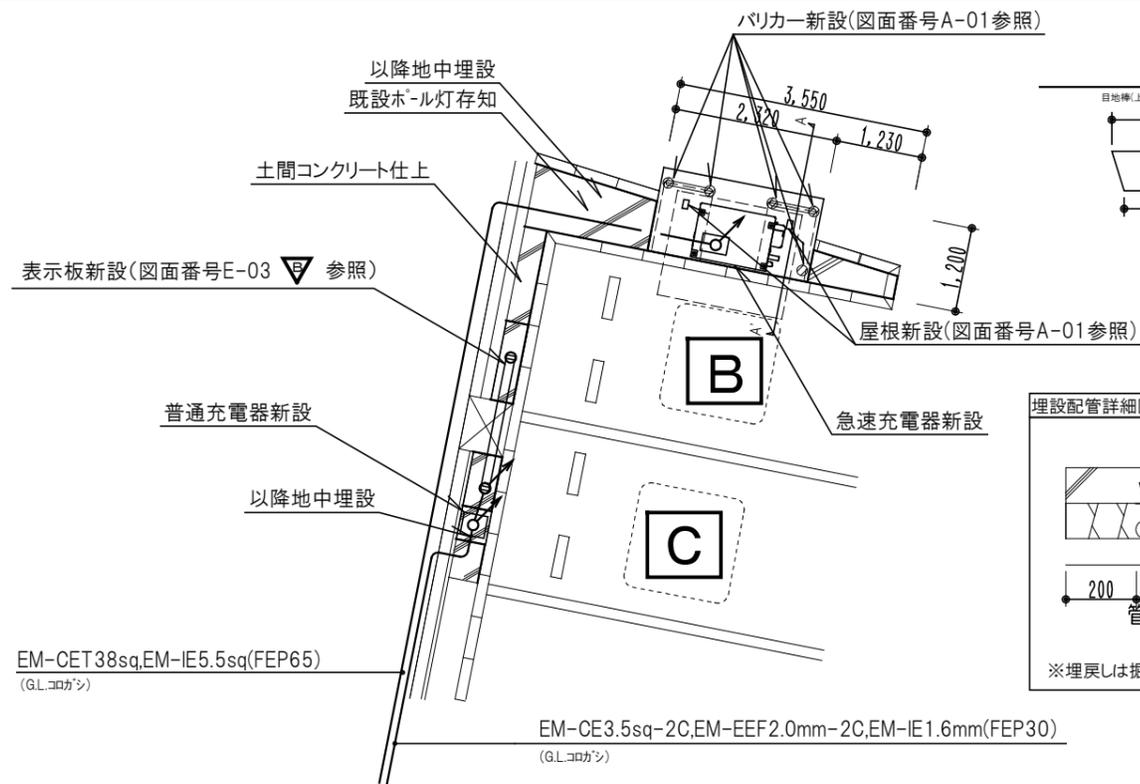
計器盤(L 1000×W 600×D 200)
 三相三線式電力量計
 単相三線式電力量計
 端子台3P50A(表示板用照明回路、充電器回路分岐)
 ELB 2P 20/20(表示板用照明回路送り)
 ソーラースイッチ(TB251101K同等品)表示板用照明制御

年度	平成 25 年度	
工事名	和泉市南部リージョンセンター電気自動車用充電器設置工事	
図面名	平面図	番号 E-04
縮尺	A1 S=1.100	
検印	課長	部長
設計年度	平成25年度 和泉市役所	



部分植栽(H1500mm×30本)移植、生垣撤去の上移植先にて新設
移植先は監督職員の指示による。(現場内、土部分)

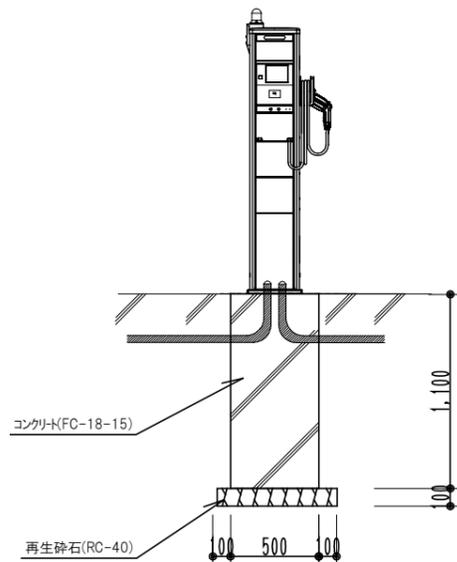
S = 1 : 5 0



既設透水性アスファルト舗装(t=50)撤去
コンクリート基礎(L 2,320×W 1,200×H 150)新設

S = 1 : 5 0

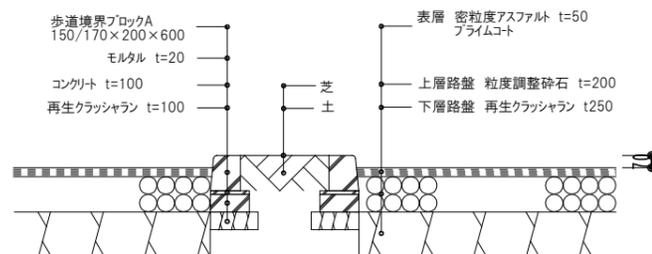
普通充電器設置詳細図



※固定はケミカルアンカー-M12×4本による

S = 1 : 1 0

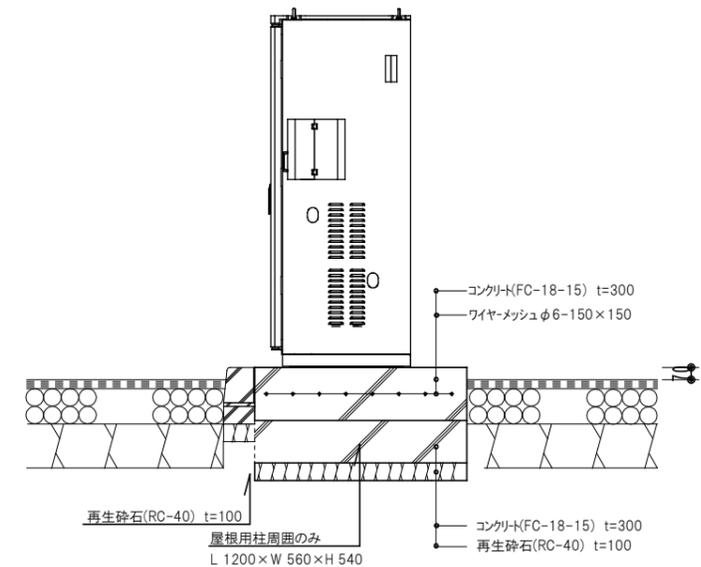
A-A' 現況断面図



S = 1 : 1 0

A-A' 改修断面図

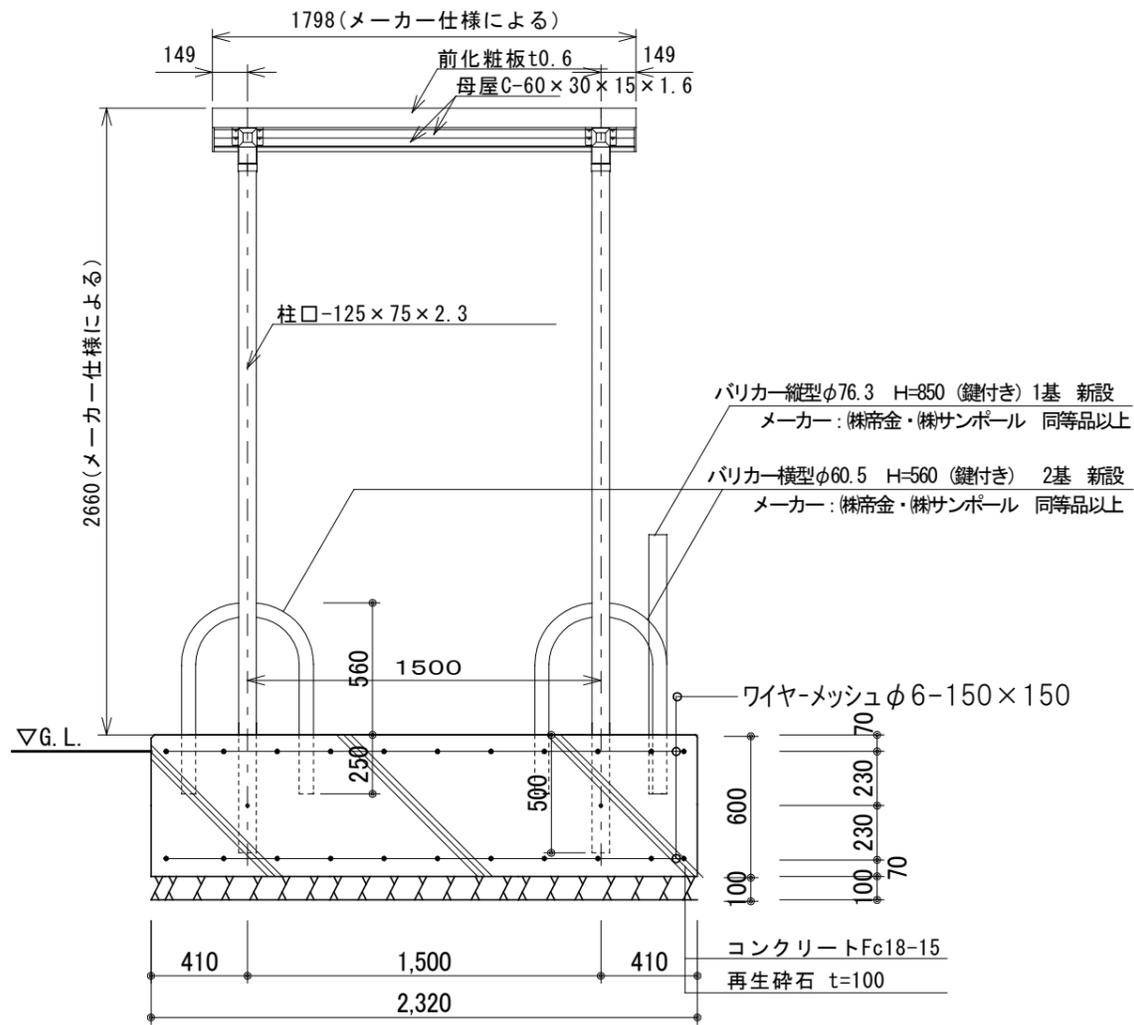
※屋根、バリカー詳細については図面番号A-01参照



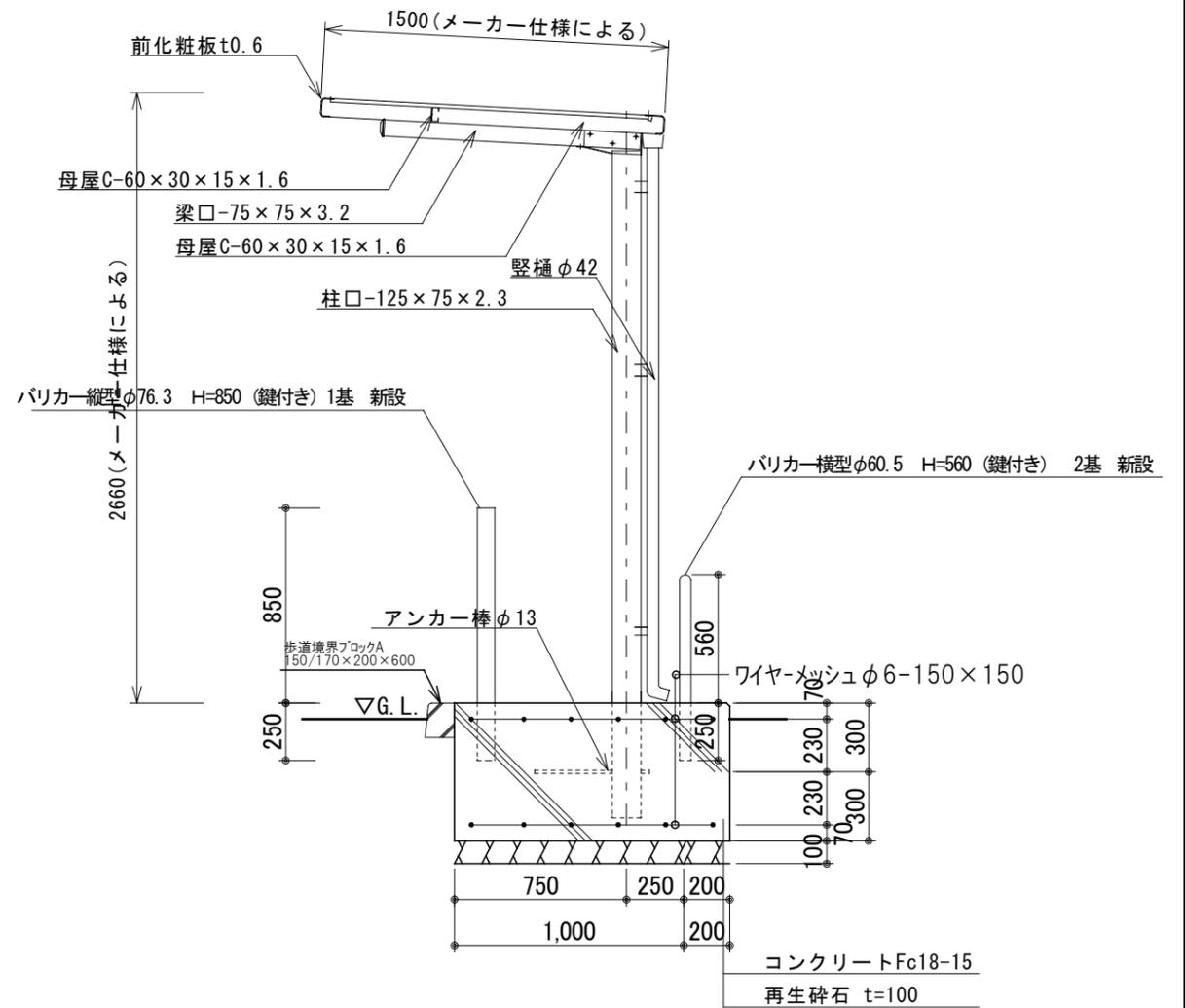
※固定はケミカルアンカー-M12×4本による

S = 1 : 1 0

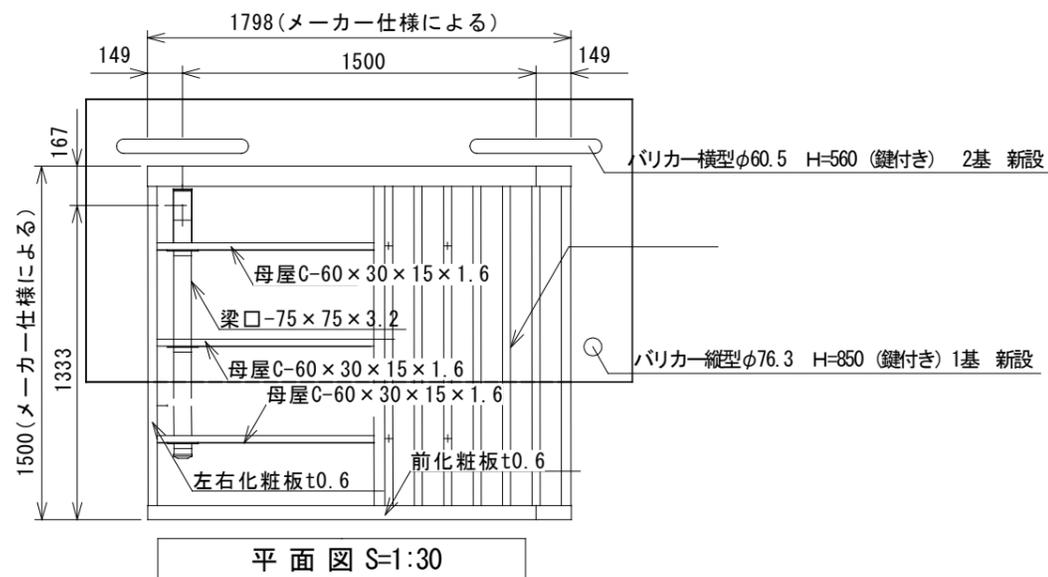
年度	平成 25 年度	
工事名	和泉市南部リージョンセンター電気自動車用充電器設置工事	
図面名	詳細図	番号 E-05
縮尺	A1 S=1.50 S=1.10	
検印	課長	参事
設計年度	平成25年度	和泉市役所



正面図及び基礎断面図 S=1:30



側面図及び基礎断面図 S=1:30



平面図 S=1:30

仕様大要 (メーカー仕様による)

品名	サイズ	材質	仕上げ
柱	□-125×75×2.3	亜鉛めっき鋼管	ポリエステル系樹脂塗装
梁	□-75×75×3.2	〃	〃
母屋	□-60×30×15×1.6	亜鉛鉄板	〃
化粧板	t0.6	〃	〃
屋根板	t0.5	〃	〃
縦樋	φ42	塩化ビニール	
アンカー棒	φ13	棒鋼	
組立ボルト・ナット	M5, M6, M8, M10	軟鋼	ラスパート処理

年度	平成 25 年度	
工事名	和泉市南部リージョンセンター電気自動車用充電器設置工事	
図面名	屋根、バリカー詳細図	番号 E-06
縮尺	A3 S=1.30	
検印	課長	主任
設計年度	平成25年度	和泉市役所