

現場説明書

- 1 工事名称 阿久根市葬斎場高圧受電設備改修工事
- 2 工事場所 阿久根市 西目 地内
- 3 工事内容 高圧受電設備改修 一式
- 4 工事期間 着手 契約日以降
完成 着手日から 240 日間
- 5 支払条件 阿久根市会計規則による。
- 6 質疑回答 質疑 令和 8 年 4 月 16 日 17 時迄に書面により阿久根市役所財政課管財係に提出すること。(質疑のない場合は不要。)
回答 令和 8 年 4 月 17 日 17 時迄に回答する。
- 7 設計内訳明細書(数量表及び見積採用価格)を入札見積りの参考資料として公開する。
記載の数量は「公共建築数量積算基準」及び「公共建築設備数量積算基準」による設計数量、計画数量又は所要数量となっており、実際の施工に必要な数量と合わないことがあるので十分注意すること。また、見積採用単価については、実取引価格を各自で確認した上で入札見積を行うこと。
入札見積り時や工事着手前に、入念に精査した上で、疑義があれば、質疑書などにより、早期の解消に努めること。
- 8 「週休 2 日」試行工事について
 - (1) 本工事は、「週休 2 日」試行工事の対象である。
 - (2) 試行に当たっては、『「週休 2 日」試行工事实施要領』に基づき行うものとする。
 - (3) 実施要領は、阿久根市ホームページから取得できる。
- 9 「快適トイレ」試行工事について
 - (1) 本工事は、「快適トイレ」試行工事の対象である。
 - (2) 試行に当たっては、『阿久根市の建設現場における「快適トイレ」設置の試行要領』に基づき行うものとする。
 - (3) 試行要領は、阿久根市ホームページから取得できる。
- 10 落札者の遵守事項
 - (1) 建設業退職金共済制度(以下「建退共」という。)の普及徹底について
 - ① 建設業者は、特殊法人・建設業・清酒製造業・林業退職金共済組合(以下「組合」という。)に加入するとともに、その建退共の対象となる労務者について、証紙を購入し、当該労務者の

共済手帳に証紙を貼付すること。

- ② 工事を受注した建設業者は、組合の発注者用掛金収納書を契約締結後、工程表と共に提出すること。
 - ③ 建設業者が、下請け契約を締結する際は、下請け業者に対してこの制度の趣旨を説明し、必要な建退共の証紙を現物交付すること。
 - ④ 下請け業者の規模が小さく、管理事務の処理の面で、万全で無い場合は元請業者に組合加入手続き及び組合関係事務の処理を委託する方法もあるので、元請業者は、積極的に受託するようにすること。
 - ⑤ 「建設業退職金共済制度適用事業主工事現場」である旨の標識を現場に掲示すること。
- (2) 建設工事請負契約書標準書式第 10 条による現場代理人等選任（変更）通知書に監理技術者資格証等の写しを添付すること。
 - (3) 工事实績情報として「工事カルテ」を作成する必要がある場合には、「カルテ」を作成後、監督職員に提出し、承諾を受けた後に(財)日本建設情報総合センター(JACIC)に登録するとともに、登録結果を監督職員に報告する。
 - (4) 工事中仮設電力、工事中水、工事中電話、工事中事務所は業者負担とし、本工事には、本工事に関連する工事の完了引渡日が属する月の電気料及び水道料（基本料金を含む）を含むものとする。
 - (5) 契約後、速やかに実施工程表を提出し承諾を受けると共に、毎月 20 日までに月末見込の工事出来高報告書（県指定様式）を提出すること。
 - (6) 敷地内運搬路、作業場等は、工事完成後原形に復し、検査を受けること。
 - (7) 工事に支障を生じる地中埋設物又は架線等の移設復旧は、原則、本工事に含むものとする。なお、仮囲い、矢板打込み及び基礎根切り等においては、事前に地中埋設物の確認を行い十分に注意しながら作業を行うこと。
 - (8) 再生資源の使用に努めること。（再生クラッシャーラン等）
 - (9) 養生はリサイクルボードをなるべく活用すること。
 - (10) 下請契約及び下請代金支払の適正化並びに施工管理の徹底については、国土交通省土地・建設産業局長通知(H29. 12. 1 付国土建推第 27 号)によること。
 - (11) 工事の着手は、監督職員と作業日程や安全面での打合せを十分に行い、総合仮設計画を作成し、承諾を得てから行うこと。
 - (12) 国土交通省が定めた写真管理基準を満たした電子媒体による写真とすること。
 - (13) 工事完成後は、竣工図を作成し CAD データで提出すること。
 - (14) 地域行事等については事前に把握し、地域住民等と協議し特に支障のある場合は工事を行わないなどの措置をとること。（地域行事や近隣学校施設等の行事など）
 - (15) 工事中通路や仮囲いは、図に示すとおりとするが、事前に監督職員と打合わせを行うこと。（必要な場合はロープ等により安全対策を行うなど対策を行うこと。）
 - (16) ヤンバルトサカヤスデのまん延を防止するため、当該現場での土壌や植物等の搬出入に当たっては、別途「ヤンバルトサカヤスデのまん延防止対策について」を参考に、十分注意を払うとともに、ヤンバルトサカヤスデの棲息が確認された場合は、まん延防止対策を講ずる必要があるため、棲息状況等の調査を行い、監督職員に報告すること。
 - (17) 本工事により発生する建設廃棄物のうち、焼却施設及び最終処分場に搬入する産業廃棄物に

は、産業廃棄物税が課税されるので適正に処理すること。

- (18) 特定建設資材の分別解体・再資源化等については、建設リサイクル法第9条に該当しない建設工事においても、再資源化するものとする。
- (19) 再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書については、着手前に全ての工事において提出すること。また、工事完了後その実施書についても提出すること。この場合、建設副産物情報交換システム（COBRIS）の利用を推奨する。
- (20) 産業廃棄物管理票（マニフェスト）の提出
本工事の施工により発生する産業廃棄物については、処分状況等の記録（E票の写し及び産業廃棄物管理票（マニフェスト）総括表（別添様式1））を工事完成図書に添付すること。なお、工事完了時点で最終処分が完了せず、E票が処分業者より返送されていない場合は、A票、B2票及びD票のうち直近に返送されたものの写しを添付すること。ただし、この場合においても、最終処分が完了し、E票が処分業者より返送され次第、直ちに同票の写しを提出すること。
- (21) 産業廃棄物管理型最終処分場へ搬出する廃棄物が発生した場合は、「エコパークかごしま」を積極的に活用すること。
- (22) 工事の実施に当たっては、「阿久根市環境改善実施要領（工事編）」に基づき、受発注者相互に協力し取り組むこと。当該実施要領は、阿久根市ホームページから取得できる。

【安全対策について】

- (23) 工事による危害防止等には十分な安全計画を立てること。（第三者への安全計画・対策を含む。）
- (24) 工事期間中の騒音安全等には十分配慮して施工し、周囲の工作物等を破損した場合は、速やかに原形に復すると共に、第三者等に対する苦情処理も的確に行うこと。
- (25) 地域住民等及び第三者の安全に特に注意する必要があるため、各施工業者と協力して安全協議会等を設置し、必要に応じて誘導員を配置するなど安全対策に努めること。
- (26) 本工事区域の前面道路等周辺は、多くの近隣学校の生徒、一般歩行者が通行していることを工事関係車両運転者その他工事関係者全員に周知させ、安全確保に細心の注意を払うとともに、工事車両は近隣住宅付近、道路上に駐車、待機を行わないこと。また、場内待機の車両は、作業段取りをする車両を除き、アイドリングストップを心がけること。
- (27) 現場作業及び資材搬入のある日は、必要に応じて交通誘導員等を配置し、安全対策を徹底すること。
- (28) 工事関係車両の工事区域への出入りは、渋滞防止と安全性の面から原則、左折のみとするが、時間帯等を考慮し交通誘導員の指示により出入りすることとする。
- (29) 本工事において、受注者は法定外保険の労災保険に付さなければならない。工事請負契約書第54条（火災保険等）において、受注者は保険契約を締結したときは、その証券等を発注者に提示し、法定外の労災保険への付保の状況の確認を受けること。
- (30) 本工事の共通費において、現場従業員及び現場雇用労働者の墜落制止用器具費が含まれている。作業床・手すり等の設置が困難な場合には、労働者の危険を防止する手段として、墜落制止用器具の使用を講じること。
- (31) 使用材料については、図面上の仕様と同等以上とし、施工前に必要な試験等を行い、施工計画書は監督職員の承諾を受けること。
- (32) 工事中に発生する残土については、適切に処分すること。

設計書

工事名称 阿久根市葬斎場高圧受電設備改修工事

工事場所 阿久根市西目地内

(工期)
240日

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				CM コメント
電気設備工事	1	式		CK 直接工事費
計				CKK 直接工事費計
共通費				CM コメント
共通仮設費	1	式		KK 共通仮設費
現場管理費	1	式		KG 現場管理費
一般管理費等	1	式		KI 一般管理費等
計				KS 共通費計
				CM コメント
工事価格	1	式		KKK 工事価格
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		KH 工事費
				CM コメント
調査基準価格	1	式		CH 調査基準価格
調査基準価格の100/110	1	式		CH2 調査基準価格割戻

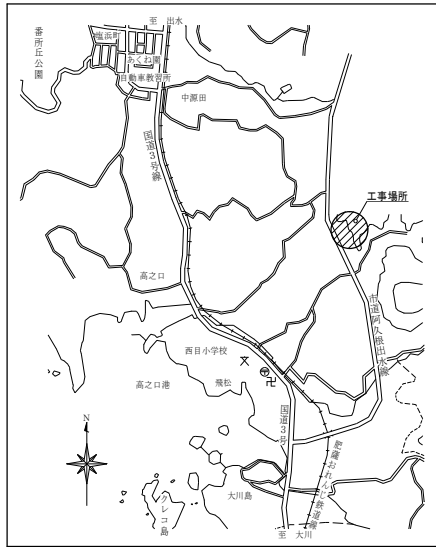
代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 200kVA	台	1					代価表 0003
01	変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 200kVA	台	1	1	3,160,000			変圧器 2
02	雑材料		式	0.002	1				E0-419912 No.2
			K01						
03	電工		人	2.74	1			○	E0-911161 No.2 参資
04	普通作業員		人	3.15	1			○	E0-911112 No.2 参資
	その他		式	1	0.24				
	計								
	キュービクル改修(撤去)	低圧動力盤 閉鎖型 800MM超過 撤去 鋼板製 W900×D2200×H2350	面	1					代価表 0004
01	電工		人	5.31	0.3			○	E0-911161 No.2 参資
02	普通作業員		人	2.65	0.3			○	E0-911112 No.2 参資
	その他		式	1	0.26				
	計								

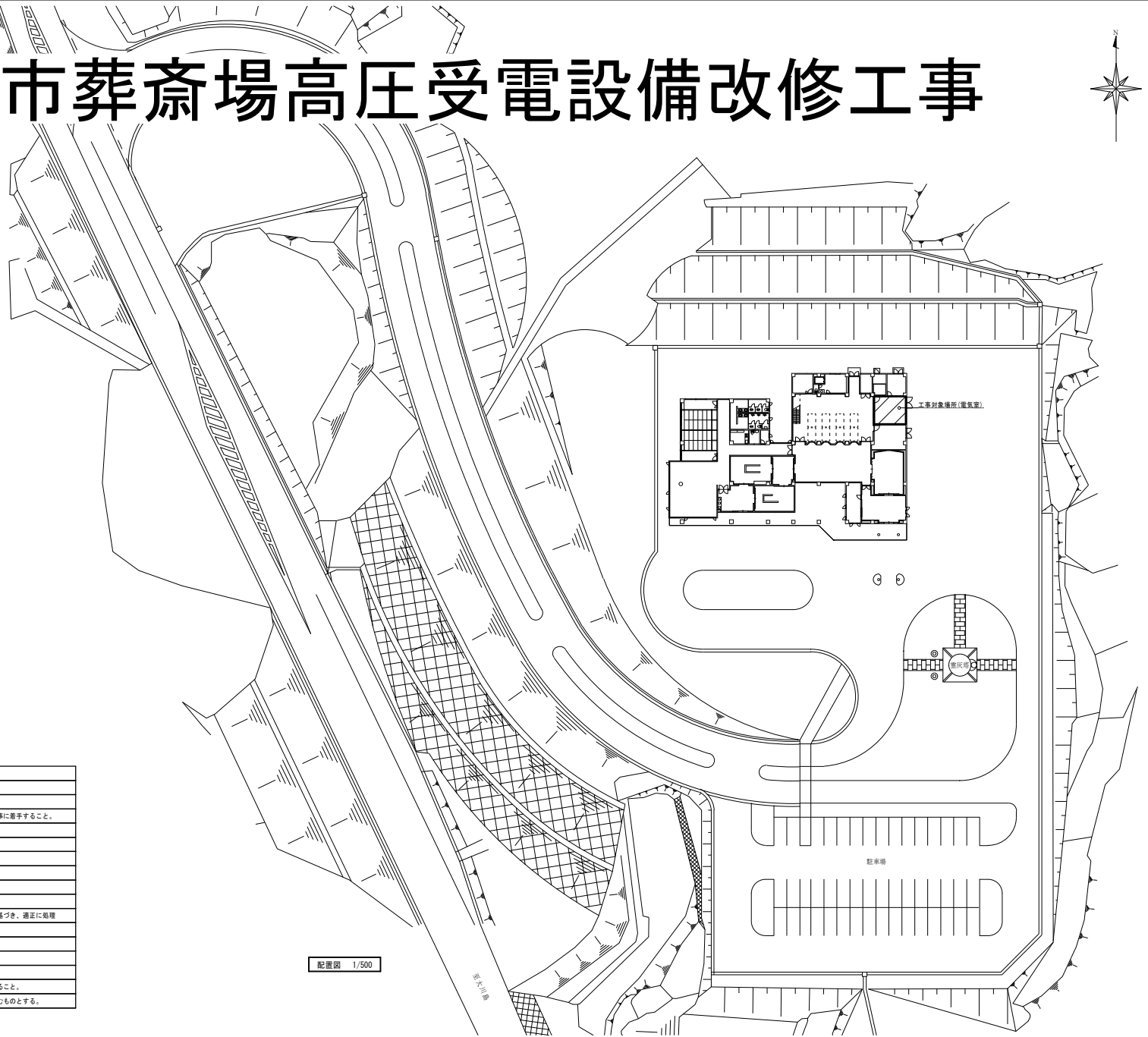
代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	変圧器(屋内) (60Hz用) 撤去	油入 単相 6kV-210/105V 50kVA	台	1					代価表 0005
01	電工		人	0.973	0.3			○	E0-911161 No.2 参資
02	普通作業員		人	0.973	0.3			○	E0-911112 No.2 参資
	その他		式	1	0.26				
	計								
	変圧器(屋内) (60Hz用) 撤去	油入 三相 6kV-210V 150kVA	台	1					代価表 0006
01	電工		人	2.47	0.3			○	E0-911161 No.2 参資
02	普通作業員		人	2.84	0.3			○	E0-911112 No.2 参資
	その他		式	1	0.26				
	計								

阿久根市葬斎場高压受電設備改修工事



附近見取図 S=NoScale

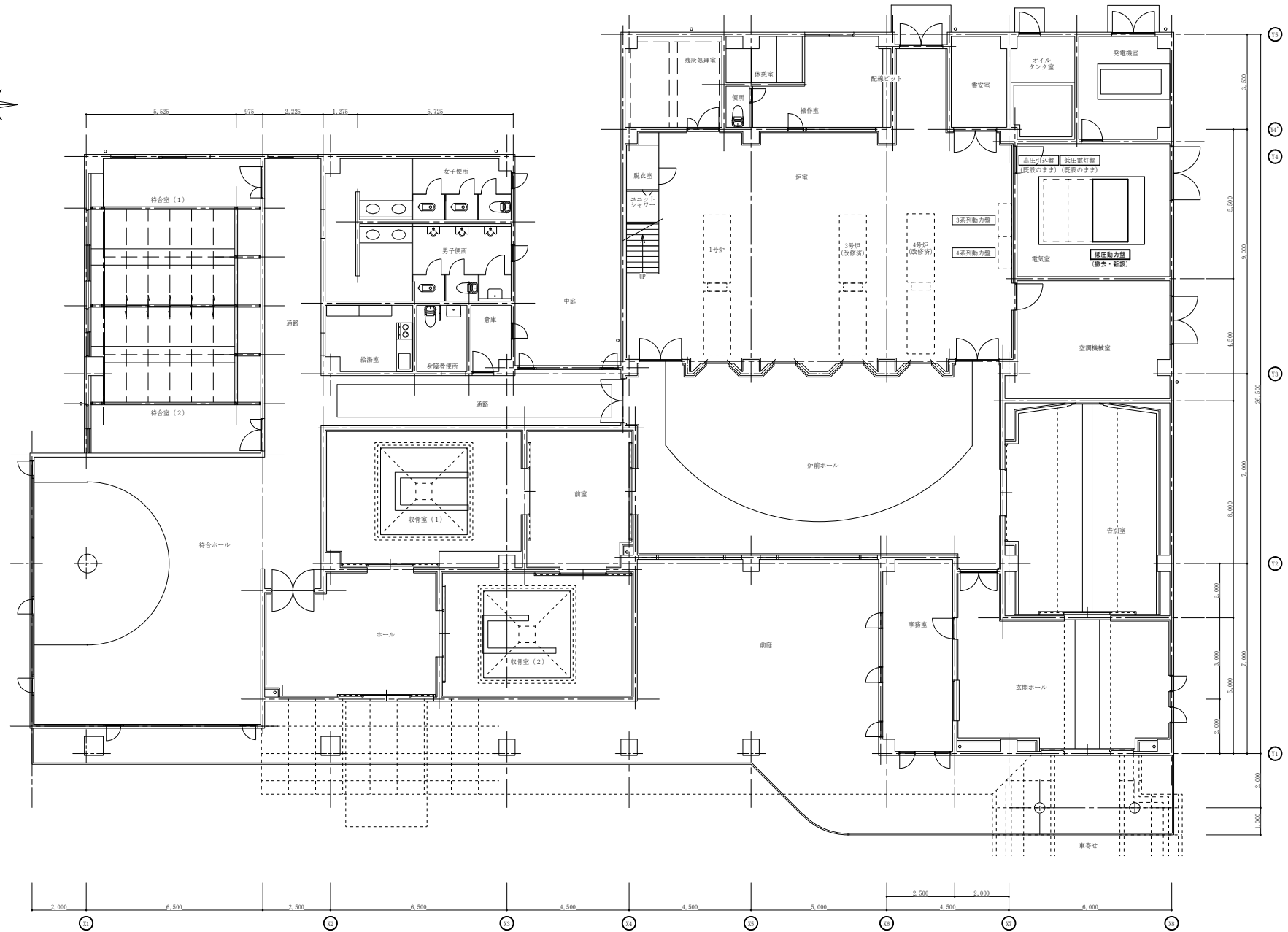


配置図 1/500

特記事項
※本工事は、阿久根市葬斎場受電設備改修に伴う電気設備工事である。
1) 本工事着手前に現地確認を充分行い、施工要領等を把握した上で施工計画書及び工程表を作成し、監督員の承認を得た後に、工事に着手すること。
2) 既設平面図等は参考とし施工前に既存設備を十分調査して他施設へ支障が無いように配置すること。
3) 工事に際しては施設の運用等に支障が無いよう監督員及び施設管理者等と充分打合せを行うこと。
4) 工事期間中は安全作業に努めると共に、火災・粉塵・騒音等の発生にも充分留意し、養生を確実にを行い、作業後は清掃を行うこと。
5) 休日及び時間外作業を行う場合、事前に監督員と協議した後、施設管理者等へ連絡し承認を得ること。
6) 既設建物及び機器等へ損傷を考えた場合は受注者の負担において原形復旧すること。
7) 撤去品の取扱いについては監督員及び施設管理者等の指示に従い適正に処理すること。
8) 廃生材の処理については、『廃棄物の処理及び清掃に関する法律』及び『再生資源の利用の促進に関する法律』等の関係法規に基づき、適正に処理し、マニフェストシステムを採用して管理を行うこと。
9) 工事期間中は、防災、防犯関係が無害にならないように措置すること。
10) 図面に記載の無い物でも機軸上当然必要となる物は本工事に含む。
11) 既設部材等で著しく損傷及び汚れ等がある物は本工事の範囲で改修すること。ただし、軽微なものに限る。
12) 停電作業等で施設とその運用に支障をきたす場合は仮設で対応するとともに、停電計画書を作成の上監督員へ提出し、承認を得ること。
13) 本工事の請負並びに電力会社等に対する手続きは、請負業者が代行し遅滞なく行うものとし手続きに要する費用は本工事に含むものとする。

	有限会社 設備共同プラン 〒890-0061 鹿児島市天保山町4-5 TEL (099) 298-5750 FAX (099) 298-5751	検印 検図 担当 製図 	業務名称 阿久根市葬斎場高压受電設備改修工事 図面名称 タイム・附近見取図・配置図・特記事項	日付 令和8年4月 縮尺 A2 S=1/500	図面番号 E-1 / 5
	一級建築士事務所 知事登録第144-4号 一級建築士登録番号 第160627号 浜坂 東則				

特記仕様書		区分	項目	特記事項	区分	項目	特記事項
1. 工事概要	阿久根市葬斎場高圧受電設備改修工事	① 製作図その他	① 製作図その他	下記図面については製作図を提出し監督員の承認を得ること。 (編12.1.4)	17. プレート	① 配線設備等	配線設備等については下記による。(●を適用) ○鋼板 ○新設用 OWP ●ステンレス ※鋼板はワイヤラシ、サビ止め等の処理をすること。 (編20.2.7.2)
	2. 建物概要		阿久根市葬斎場内	② 各種機器類 (ア) 配電盤、操作盤、制御盤、キュービクル、端子箱 (イ) プロックマンホール、電柱 (ウ) フロアダクト、ライティングダクト、ケーブルラック、バスダクト (エ) 変圧機、進相コンタク、リクワム、アレスター (オ) 圧縮機、高圧開閉機 (カ) 電圧検出機、電圧検出機、発火検出機 (キ) 非常停止装置、非常停止装置、非常停止装置 (ク) 非常停止装置、非常停止装置、非常停止装置 (ケ) 非常停止装置、非常停止装置、非常停止装置 (コ) 非常停止装置、非常停止装置、非常停止装置		共通事項	18. 配電設備
3. 電気設備	① 設備概要	④ 電気設備	④ 電気設備	④ 電気設備	19. 電線管の径		④ 電線管の径
	② 設備概要	⑤ 電気設備	⑤ 電気設備	⑤ 電気設備	20. 電線管の径	⑤ 電線管の径	電線管の径は配線径、ケーブル径を併しいうことで支持して使用する。 (編13.1.1.1)(編13.1.1.2)
4. 電気設備	③ 設備概要	⑥ 電気設備	⑥ 電気設備	⑥ 電気設備	21. 建設発生物の処理	⑥ 建設発生物の処理	⑥ 建設発生物の処理
	④ 設備概要	⑦ 電気設備	⑦ 電気設備	⑦ 電気設備	22. 電線の色別	⑦ 電線の色別	⑦ 電線の色別
5. 電気設備	⑤ 設備概要	⑧ 電気設備	⑧ 電気設備	⑧ 電気設備	23. 電線の色別	⑧ 電線の色別	⑧ 電線の色別
	⑥ 設備概要	⑨ 電気設備	⑨ 電気設備	⑨ 電気設備	24. 電線の色別	⑨ 電線の色別	⑨ 電線の色別
6. 電気設備	⑦ 設備概要	⑩ 電気設備	⑩ 電気設備	⑩ 電気設備	25. 電線の色別	⑩ 電線の色別	⑩ 電線の色別
	⑧ 設備概要	⑪ 電気設備	⑪ 電気設備	⑪ 電気設備	26. 電線の色別	⑪ 電線の色別	⑪ 電線の色別
7. 電気設備	⑨ 設備概要	⑫ 電気設備	⑫ 電気設備	⑫ 電気設備	27. 電線の色別	⑫ 電線の色別	⑫ 電線の色別
	⑩ 設備概要	⑬ 電気設備	⑬ 電気設備	⑬ 電気設備	28. 電線の色別	⑬ 電線の色別	⑬ 電線の色別
8. 電気設備	⑪ 設備概要	⑭ 電気設備	⑭ 電気設備	⑭ 電気設備	29. 電線の色別	⑭ 電線の色別	⑭ 電線の色別
	⑫ 設備概要	⑮ 電気設備	⑮ 電気設備	⑮ 電気設備	30. 電線の色別	⑮ 電線の色別	⑮ 電線の色別
9. 電気設備	⑬ 設備概要	⑯ 電気設備	⑯ 電気設備	⑯ 電気設備	31. 電線の色別	⑯ 電線の色別	⑯ 電線の色別
	⑭ 設備概要	⑰ 電気設備	⑰ 電気設備	⑰ 電気設備	32. 電線の色別	⑰ 電線の色別	⑰ 電線の色別
10. 電気設備	⑮ 設備概要	⑱ 電気設備	⑱ 電気設備	⑱ 電気設備	33. 電線の色別	⑱ 電線の色別	⑱ 電線の色別
	⑯ 設備概要	⑲ 電気設備	⑲ 電気設備	⑲ 電気設備	34. 電線の色別	⑲ 電線の色別	⑲ 電線の色別
11. 電気設備	⑰ 設備概要	⑳ 電気設備	⑳ 電気設備	⑳ 電気設備	35. 電線の色別	⑳ 電線の色別	⑳ 電線の色別
	⑱ 設備概要	㉑ 電気設備	㉑ 電気設備	㉑ 電気設備	36. 電線の色別	㉑ 電線の色別	㉑ 電線の色別
12. 電気設備	⑲ 設備概要	㉒ 電気設備	㉒ 電気設備	㉒ 電気設備	37. 電線の色別	㉒ 電線の色別	㉒ 電線の色別
	㉑ 設備概要	㉓ 電気設備	㉓ 電気設備	㉓ 電気設備	38. 電線の色別	㉓ 電線の色別	㉓ 電線の色別
13. 電気設備	㉑ 設備概要	㉔ 電気設備	㉔ 電気設備	㉔ 電気設備	39. 電線の色別	㉔ 電線の色別	㉔ 電線の色別
	㉓ 設備概要	㉕ 電気設備	㉕ 電気設備	㉕ 電気設備	40. 電線の色別	㉕ 電線の色別	㉕ 電線の色別
14. 電気設備	㉓ 設備概要	㉖ 電気設備	㉖ 電気設備	㉖ 電気設備	41. 電線の色別	㉖ 電線の色別	㉖ 電線の色別
	㉕ 設備概要	㉗ 電気設備	㉗ 電気設備	㉗ 電気設備	42. 電線の色別	㉗ 電線の色別	㉗ 電線の色別
15. 電気設備	㉕ 設備概要	㉘ 電気設備	㉘ 電気設備	㉘ 電気設備	43. 電線の色別	㉘ 電線の色別	㉘ 電線の色別
	㉗ 設備概要	㉙ 電気設備	㉙ 電気設備	㉙ 電気設備	44. 電線の色別	㉙ 電線の色別	㉙ 電線の色別
16. 電気設備	㉗ 設備概要	㉚ 電気設備	㉚ 電気設備	㉚ 電気設備	45. 電線の色別	㉚ 電線の色別	㉚ 電線の色別
	㉙ 設備概要	㉛ 電気設備	㉛ 電気設備	㉛ 電気設備	46. 電線の色別	㉛ 電線の色別	㉛ 電線の色別
17. 電気設備	㉙ 設備概要	㉜ 電気設備	㉜ 電気設備	㉜ 電気設備	47. 電線の色別	㉜ 電線の色別	㉜ 電線の色別
	㉛ 設備概要	㉝ 電気設備	㉝ 電気設備	㉝ 電気設備	48. 電線の色別	㉝ 電線の色別	㉝ 電線の色別
18. 電気設備	㉛ 設備概要	㉞ 電気設備	㉞ 電気設備	㉞ 電気設備	49. 電線の色別	㉞ 電線の色別	㉞ 電線の色別
	㉝ 設備概要	㉟ 電気設備	㉟ 電気設備	㉟ 電気設備	50. 電線の色別	㉟ 電線の色別	㉟ 電線の色別
19. 電気設備	㉝ 設備概要	㊱ 電気設備	㊱ 電気設備	㊱ 電気設備	51. 電線の色別	㊱ 電線の色別	㊱ 電線の色別
	㉟ 設備概要	㊲ 電気設備	㊲ 電気設備	㊲ 電気設備	52. 電線の色別	㊲ 電線の色別	㊲ 電線の色別
20. 電気設備	㊱ 設備概要	㊳ 電気設備	㊳ 電気設備	㊳ 電気設備	53. 電線の色別	㊳ 電線の色別	㊳ 電線の色別
	㊲ 設備概要	㊴ 電気設備	㊴ 電気設備	㊴ 電気設備	54. 電線の色別	㊴ 電線の色別	㊴ 電線の色別
21. 電気設備	㊲ 設備概要	㊵ 電気設備	㊵ 電気設備	㊵ 電気設備	55. 電線の色別	㊵ 電線の色別	㊵ 電線の色別
	㊴ 設備概要	㊶ 電気設備	㊶ 電気設備	㊶ 電気設備	56. 電線の色別	㊶ 電線の色別	㊶ 電線の色別
22. 電気設備	㊴ 設備概要	㊷ 電気設備	㊷ 電気設備	㊷ 電気設備	57. 電線の色別	㊷ 電線の色別	㊷ 電線の色別
	㊶ 設備概要	㊸ 電気設備	㊸ 電気設備	㊸ 電気設備	58. 電線の色別	㊸ 電線の色別	㊸ 電線の色別
23. 電気設備	㊶ 設備概要	㊹ 電気設備	㊹ 電気設備	㊹ 電気設備	59. 電線の色別	㊹ 電線の色別	㊹ 電線の色別
	㊸ 設備概要	㊺ 電気設備	㊺ 電気設備	㊺ 電気設備	60. 電線の色別	㊺ 電線の色別	㊺ 電線の色別
24. 電気設備	㊸ 設備概要	㊻ 電気設備	㊻ 電気設備	㊻ 電気設備	61. 電線の色別	㊻ 電線の色別	㊻ 電線の色別
	㊺ 設備概要	㊼ 電気設備	㊼ 電気設備	㊼ 電気設備	62. 電線の色別	㊼ 電線の色別	㊼ 電線の色別
25. 電気設備	㊺ 設備概要	㊽ 電気設備	㊽ 電気設備	㊽ 電気設備	63. 電線の色別	㊽ 電線の色別	㊽ 電線の色別
	㊼ 設備概要	㊾ 電気設備	㊾ 電気設備	㊾ 電気設備	64. 電線の色別	㊾ 電線の色別	㊾ 電線の色別
26. 電気設備	㊼ 設備概要	㊿ 電気設備	㊿ 電気設備	㊿ 電気設備	65. 電線の色別	㊿ 電線の色別	㊿ 電線の色別
	㊾ 設備概要	① 電気設備	① 電気設備	① 電気設備	66. 電線の色別	① 電線の色別	① 電線の色別
27. 電気設備	㊾ 設備概要	② 電気設備	② 電気設備	② 電気設備	67. 電線の色別	② 電線の色別	② 電線の色別
	㊿ 設備概要	③ 電気設備	③ 電気設備	③ 電気設備	68. 電線の色別	③ 電線の色別	③ 電線の色別
28. 電気設備	① 設備概要	④ 電気設備	④ 電気設備	④ 電気設備	69. 電線の色別	④ 電線の色別	④ 電線の色別
	② 設備概要	⑤ 電気設備	⑤ 電気設備	⑤ 電気設備	70. 電線の色別	⑤ 電線の色別	⑤ 電線の色別
29. 電気設備	② 設備概要	⑥ 電気設備	⑥ 電気設備	⑥ 電気設備	71. 電線の色別	⑥ 電線の色別	⑥ 電線の色別
	④ 設備概要	⑦ 電気設備	⑦ 電気設備	⑦ 電気設備	72. 電線の色別	⑦ 電線の色別	⑦ 電線の色別
30. 電気設備	④ 設備概要	⑧ 電気設備	⑧ 電気設備	⑧ 電気設備	73. 電線の色別	⑧ 電線の色別	⑧ 電線の色別
	⑥ 設備概要	⑨ 電気設備	⑨ 電気設備	⑨ 電気設備	74. 電線の色別	⑨ 電線の色別	⑨ 電線の色別
31. 電気設備	⑥ 設備概要	⑩ 電気設備	⑩ 電気設備	⑩ 電気設備	75. 電線の色別	⑩ 電線の色別	⑩ 電線の色別
	⑧ 設備概要	⑪ 電気設備	⑪ 電気設備	⑪ 電気設備	76. 電線の色別	⑪ 電線の色別	⑪ 電線の色別
32. 電気設備	⑧ 設備概要	⑫ 電気設備	⑫ 電気設備	⑫ 電気設備	77. 電線の色別	⑫ 電線の色別	⑫ 電線の色別
	⑩ 設備概要	⑬ 電気設備	⑬ 電気設備	⑬ 電気設備	78. 電線の色別	⑬ 電線の色別	⑬ 電線の色別
33. 電気設備	⑩ 設備概要	⑭ 電気設備	⑭ 電気設備	⑭ 電気設備	79. 電線の色別	⑭ 電線の色別	⑭ 電線の色別
	⑫ 設備概要	⑮ 電気設備	⑮ 電気設備	⑮ 電気設備	80. 電線の色別	⑮ 電線の色別	⑮ 電線の色別
34. 電気設備	⑫ 設備概要	⑯ 電気設備	⑯ 電気設備	⑯ 電気設備	81. 電線の色別	⑯ 電線の色別	⑯ 電線の色別
	⑭ 設備概要	⑰ 電気設備	⑰ 電気設備	⑰ 電気設備	82. 電線の色別	⑰ 電線の色別	⑰ 電線の色別
35. 電気設備	⑭ 設備概要	⑱ 電気設備	⑱ 電気設備	⑱ 電気設備	83. 電線の色別	⑱ 電線の色別	⑱ 電線の色別
	⑯ 設備概要	⑲ 電気設備	⑲ 電気設備	⑲ 電気設備	84. 電線の色別	⑲ 電線の色別	⑲ 電線の色別
36. 電気設備	⑯ 設備概要	⑳ 電気設備	⑳ 電気設備	⑳ 電気設備	85. 電線の色別	⑳ 電線の色別	⑳ 電線の色別
	⑰ 設備概要	㉑ 電気設備	㉑ 電気設備	㉑ 電気設備	86. 電線の色別	㉑ 電線の色別	㉑ 電線の色別
37. 電気設備	⑰ 設備概要	㉒ 電気設備	㉒ 電気設備	㉒ 電気設備	87. 電線の色別	㉒ 電線の色別	㉒ 電線の色別
	⑱ 設備概要	㉓ 電気設備	㉓ 電気設備	㉓ 電気設備	88. 電線の色別	㉓ 電線の色別	㉓ 電線の色別
38. 電気設備	⑱ 設備概要	㉔ 電気設備	㉔ 電気設備	㉔ 電気設備	89. 電線の色別	㉔ 電線の色別	㉔ 電線の色別
	㉑ 設備概要	㉕ 電気設備	㉕ 電気設備	㉕ 電気設備	90. 電線の色別	㉕ 電線の色別	㉕ 電線の色別
39. 電気設備	㉑ 設備概要	㉖ 電気設備	㉖ 電気設備	㉖ 電気設備	91. 電線の色別	㉖ 電線の色別	㉖ 電線の色別
	㉓ 設備概要	㉗ 電気設備	㉗ 電気設備	㉗ 電気設備	92. 電線の色別	㉗ 電線の色別	㉗ 電線の色別
40. 電気設備	㉓ 設備概要	㉘ 電気設備	㉘ 電気設備	㉘ 電気設備	93. 電線の色別	㉘ 電線の色別	㉘ 電線の色別
	㉕ 設備概要	㉙ 電気設備	㉙ 電気設備	㉙ 電気設備	94. 電線の色別	㉙ 電線の色別	㉙ 電線の色別
41. 電気設備	㉕ 設備概要	㉚ 電気設備	㉚ 電気設備	㉚ 電気設備	95. 電線の色別	㉚ 電線の色別	㉚ 電線の色別
	㉗ 設備概要	㉛ 電気設備	㉛ 電気設備	㉛ 電気設備	96. 電線の色別	㉛ 電線の色別	㉛ 電線の色別
42. 電気設備	㉗ 設備概要	㉜ 電気設備	㉜ 電気設備	㉜ 電気設備	97. 電線の色別	㉜ 電線の色別	㉜ 電線の色別
	㉙ 設備概要	㉝ 電気設備	㉝ 電気設備	㉝ 電気設備	98. 電線の色別	㉝ 電線の色別	㉝ 電線の色別
43. 電気設備	㉙ 設備概要	㉞ 電気設備	㉞ 電気設備	㉞ 電気設備	99. 電線の色別	㉞ 電線の色別	㉞ 電線の色別
	㉛ 設備概要	㉟ 電気設備	㉟ 電気設備	㉟ 電気設備	100. 電線の色別	㉟ 電線の色別	㉟ 電線の色別
44. 電気設備	㉛ 設備概要	① 電気設備	① 電気設備	① 電気設備	101. 電線の色別	① 電線の色別	① 電線の色別
	㉝ 設備概要	② 電気設備	② 電気設備	② 電気設備	102. 電線の色別	② 電線の色別	② 電線の色別
45. 電気設備	㉝ 設備概要	③ 電気設備	③ 電気設備	③ 電気設備	103. 電線の色別	③ 電線の色別	③ 電線の色別
	㉟ 設備概要	④ 電気設備	④ 電気設備	④ 電気設備	104. 電線の色別	④ 電線の色別	④ 電線の色別
46. 電気設備	㉟ 設備概要	⑤ 電気設備	⑤ 電気設備	⑤ 電気設備	105. 電線の色別	⑤ 電線の色別	⑤ 電線の色別
	① 設備概要	⑥ 電気設備	⑥ 電気設備	⑥ 電気設備	106. 電線の色別	⑥ 電線の色別	⑥ 電線の色別
47. 電気設備	① 設備概要	⑦ 電気設備	⑦ 電気設備	⑦ 電気設備	107. 電線の色別	⑦ 電線の色別	⑦ 電線の色別
	③ 設備概要	⑧ 電気設備	⑧ 電気設備	⑧ 電気設備	108. 電線の色別	⑧ 電線の色別	⑧ 電線の色別
48. 電気設備	③ 設備概要	⑨ 電気設備	⑨ 電気設備	⑨ 電気設備	109. 電線の色別	⑨ 電線の色別	⑨ 電線の色別
	⑤ 設備概要	⑩ 電気設備	⑩ 電気設備	⑩ 電気設備	110. 電線の色別	⑩ 電線の色別	⑩ 電線の色別
49. 電気設備	⑤ 設備概要	⑪ 電気設備	⑪ 電気設備	⑪ 電気設備	111. 電線の色別	⑪ 電線の色別	⑪ 電線の色別
	⑦ 設備概要	⑫ 電気設備	⑫ 電気設備	⑫ 電気設備	112. 電線の色別	⑫ 電線の色別	⑫ 電線の色別
50. 電気設備	⑦ 設備概要	⑬ 電気設備	⑬ 電気設備	⑬ 電気設備	113. 電線の色別	⑬ 電線の色別	⑬ 電線の色別
	⑨ 設備概要	⑭ 電気設備	⑭ 電気設備	⑭ 電気設備	114. 電線の色別	⑭ 電線の色別	⑭ 電線の色別
51. 電気設備	⑨ 設備概要	⑮ 電気設備	⑮ 電気設備	⑮ 電気設備	115. 電線の色別	⑮ 電線の色別	⑮ 電線の色別
	⑪ 設備概要	⑯ 電気設備	⑯ 電気設備	⑯ 電気設備	116. 電線の色別	⑯ 電線の色別	⑯ 電線の色別
52. 電気設備	⑪ 設備概要	⑰ 電気設備	⑰ 電気設備	⑰ 電気設備	117. 電線の色別	⑰ 電線の色別	⑰ 電線の色別
	⑬ 設備概要	⑱ 電気設備	⑱ 電気設備	⑱ 電気設備	118. 電線の色別	⑱ 電線の色別	⑱ 電線の色別
53. 電気設備	⑬ 設備概要	⑲ 電気設備	⑲ 電気設備	⑲ 電気設備	119. 電線の色別	⑲ 電線の色別	⑲ 電線の色別
	⑭ 設備概要	⑳ 電気設備	⑳ 電気設備	⑳ 電気設備	120. 電線の色別	⑳ 電線の色別	⑳ 電線の色別
54. 電気設備	⑭ 設備概要	㉑ 電気設備	㉑ 電気設備	㉑ 電気設備	121. 電線の色別	㉑ 電線の色別	㉑ 電線の色別
	⑯ 設備概要	㉒ 電気設備	㉒ 電気設備	㉒ 電気設備	122. 電線の色別	㉒ 電線の色別	㉒ 電線の色別
55. 電気設備	⑯ 設備概要	㉓ 電気設備	㉓ 電気設備	㉓ 電気設備	123. 電線の色別	㉓ 電線の色別	㉓ 電線の色別
	⑰ 設備概要	㉔ 電気設備	㉔ 電気設備	㉔ 電気設備	124. 電線の色別	㉔ 電線の色別	㉔ 電線の色別
56. 電気設備	⑰ 設備概要	㉕ 電気設備	㉕ 電気設備	㉕ 電気設備	125. 電線の色別	㉕ 電線の色別	㉕ 電線の色別
	⑱ 設備概要	㉖ 電気設備	㉖ 電気設備	㉖ 電気設備	126. 電線の色別	㉖ 電線の色別	㉖ 電線の色別
57. 電気設備	⑱ 設備概要	㉗ 電気設備	㉗ 電気設備	㉗ 電気設備	127. 電線の色別	㉗ 電線の色別	㉗ 電線の色別
	⑲ 設備概要	㉘ 電気設備	㉘ 電気設備	㉘ 電気設備	128. 電線の色別	㉘ 電線の色別	㉘ 電線の色別
58. 電気設備	⑲ 設備概要	㉙ 電気設備	㉙ 電気設備	㉙ 電気設備	129. 電線の色別	㉙ 電線の色別	㉙ 電線の色別
	⑳ 設備概要	㉚ 電気設備	㉚ 電気設備	㉚ 電気設備	130. 電線の色別	㉚ 電線の色別	㉚ 電線の色別
59. 電気設備	⑳ 設備概要	㉛ 電気設備	㉛ 電気設備	㉛ 電気設備	131. 電線の色別	㉛ 電線の色別	㉛ 電線の色別
	㉑ 設備概要	㉜ 電気設備	㉜ 電気設備	㉜ 電気設備	132. 電線の色別	㉜ 電線の色別	㉜ 電線の色別
60. 電気設備	㉑ 設備概要	㉝ 電気設備	㉝ 電気設備	㉝ 電気設備	133. 電線の色別	㉝ 電線の色別	㉝ 電



1階平面図 S=1/100

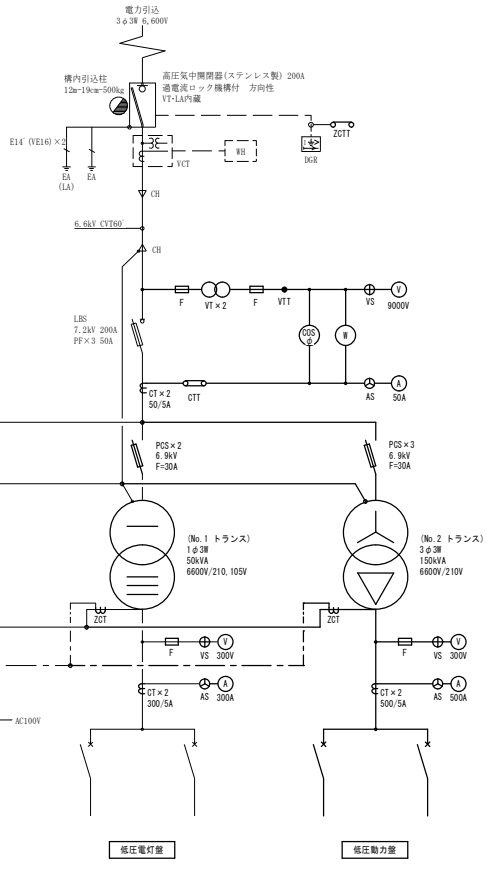
CS 有限会社 設備共同プラン

〒890-0061
鹿児島市天保山町4-6
TEL (099) 298-5750
FAX (099) 298-5751

一級建築士事務所
知事登録第1-4-0号
一般建築士登録番号
第160627号 満塩 末則

検印		
検図	担当	製図

業務名称	日付	図面番号
阿久根市葬斎場高圧受電設備改修工事	令和8年4月	E-3/5
図面名称	縮尺	
1階平面図	A2 S=1/100	

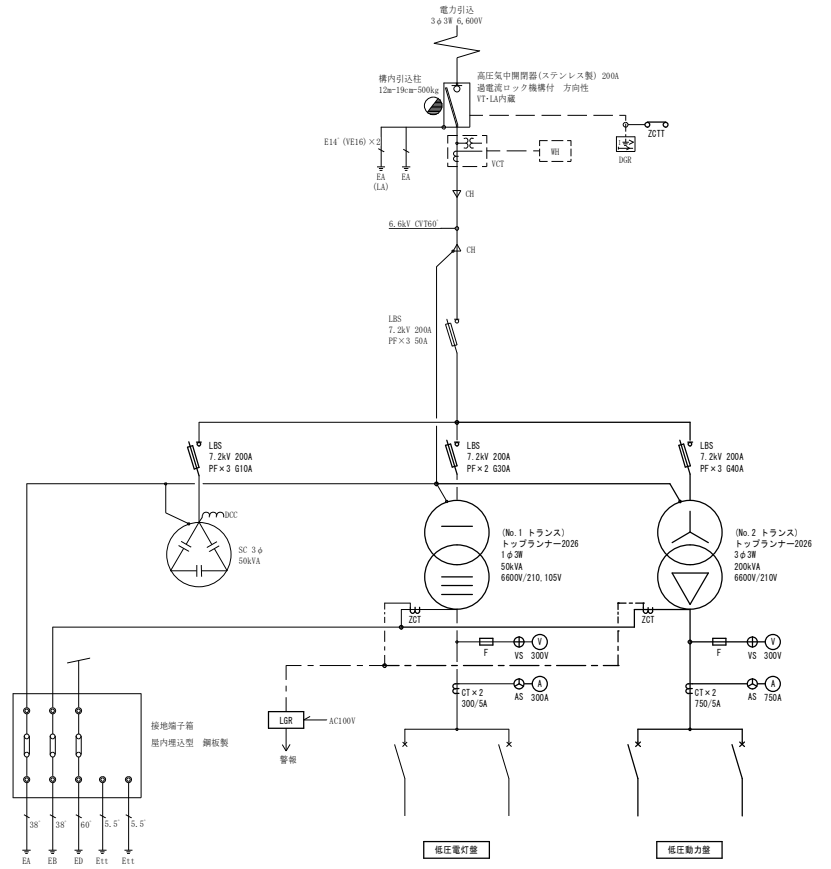
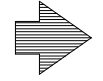


改修前 変電設備単線結線図(除去図)

低圧配電機リスト

No.1 トランス					
幹線番号	開閉器	負荷容量 (kVA)	負荷名称		備考
L1	MCB3P 225AF/225AT	44.040	L-1		既設のまま
	MCB3P 225AF/225AT		予備		既設のまま
	MCB3P 100AF/100AT		予備		既設のまま
	MCB3P 50AF/20AT		所内電源		既設のまま
	MCB2P 50AF/20AT		PAS用-GR電源		既設のまま
	MCB2P 50AF/15AT	1.100	浄化槽		既設のまま
		45.140			
No.2 トランス					
幹線番号	開閉器	負荷容量 (kV)	負荷名称		備考
P1	MCB3P 225AF/225AT	37.430	P-1		
P2	MCB3P 225AF/225AT	43.670	P-R1		
P3	MCB3P 100AF/100AT	12.710	P-R2		
P4	MCB3P 225AF/225AT	36.150	研発電機		
P5	MCB3P 225AF/225AT		4系列動力盤		試験電源
P6	MCB3P 125AF/125AT		3系列動力盤		試験電源
	MCB3P 50AF/50AT		予備		
	MCB3P 225AF/		スペース		
	MCB3P 400AF/		スペース		将来発電機用
		129.690			

記号	名称	記号	名称
⊕	地絡過電流継電器	VT	計器用変圧器
⊖	電圧計	SC	電力用コンデンサ
⊙	電流計	PCS	カットアウトスイッチ
⊗	力率計	LBS	高圧交流負荷開閉器
⊕	電力計	VIT	試験用電圧端子
⊖	漏電警報器(集合形)	CTT	試験用電流端子
OH	ケーブルヘッド	VS	電圧計切替スイッチ
F	ヒューズ	AS	電流計切替スイッチ
CT	変流器		
ZCT	零相変流器		

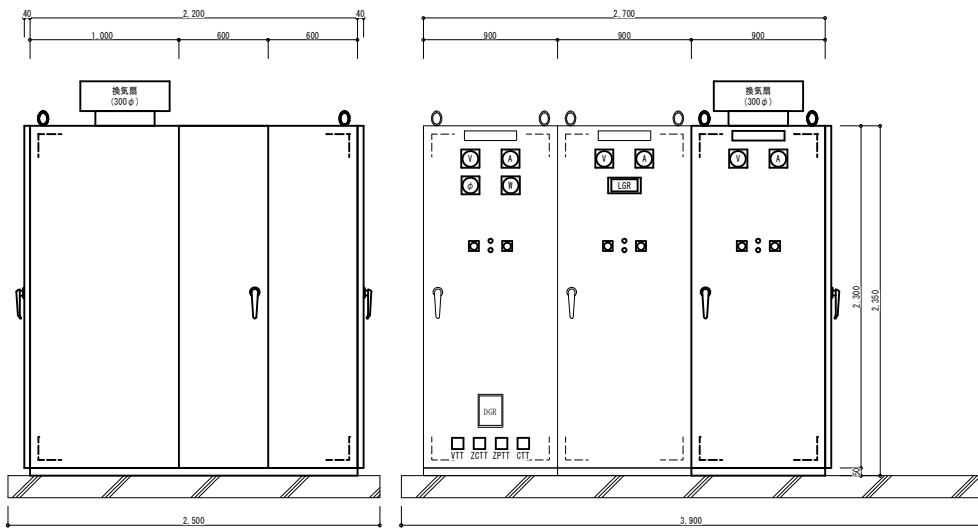


改修後 変電設備単線結線図

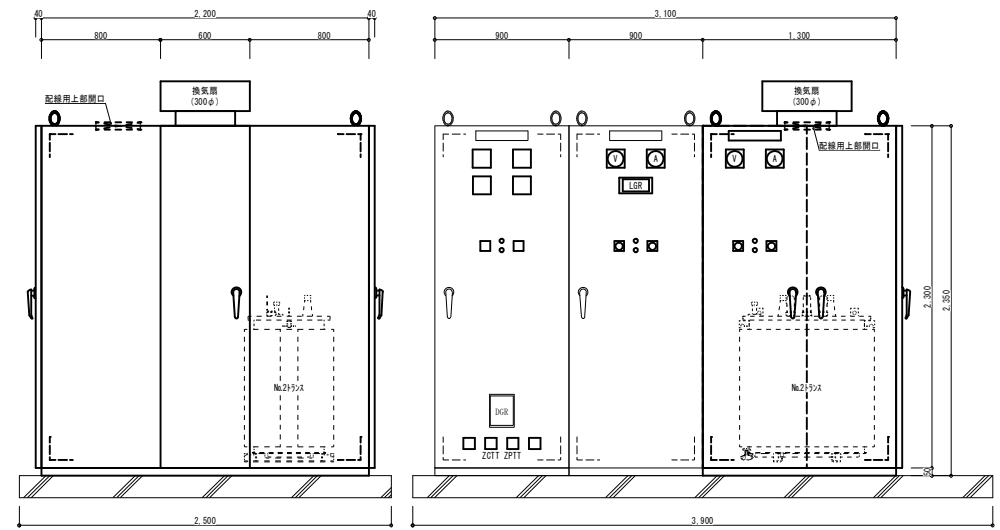
低圧配電機リスト

No.1 トランス					
幹線番号	開閉器	負荷容量 (kVA)	負荷名称		備考
L1	MCB3P 225AF/225AT	44.040	L-1		既設のまま
	MCB3P 225AF/225AT		予備		既設のまま
	MCB3P 100AF/100AT		予備		既設のまま
	MCB2P 50AF/20AT		所内電源		既設のまま
	MCB2P 50AF/20AT		PAS用-GR電源		既設のまま
	MCB2P 50AF/15AT	1.100	浄化槽		既設のまま
		45.140			
No.2 トランス					
幹線番号	開閉器	負荷容量 (kV)	負荷名称		備考
P1	MCB3P 225AF/225AT	37.430	P-1		
P2	MCB3P 225AF/225AT	43.670	P-R1		
P3	MCB3P 100AF/100AT	12.710	P-R2		
P4	MCB3P 225AF/225AT	36.150	研発電機		
P5	MCB3P 125AF/125AT		4系列動力盤		試験電源
P6	MCB3P 125AF/125AT		3系列動力盤		試験電源
	MCB3P 50AF/50AT		予備		
	MCB3P 225AF/		スペース		
	MCB3P 400AF/		スペース		将来発電機用
		129.690			

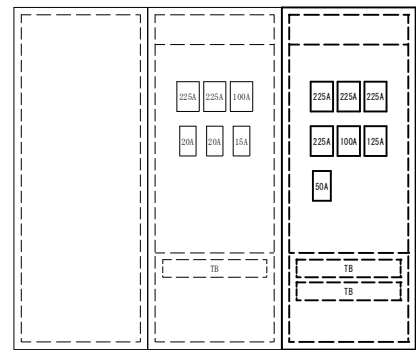
高圧受変電設備改修概要
 1. 高圧側過電圧・電流計等撤去
 2. 低圧動力盤撤去・新設(変圧器含む)
 3. 単相変圧器及び、コンデンサ用PCS撤去後、LBSに取替
 4. 単相変圧器(油入50kVA)更新
 5. 単相変圧器2次側、CT及び電流計・電圧計取替
 6. その他、本線部分の機器類を更新



- | | | |
|---|--|--------------|
| 高圧引込盤 | 低圧電灯盤 | 低圧動力盤 |
| 電圧計・電流計
力率計・電力量計
電力切替・電流切替
ヒューズ
テスト端子 | 電圧計・電流計
測電検出装置
電力切替・電流切替
ヒューズ | |
| 撤去 | 撤去 | 撤去 |

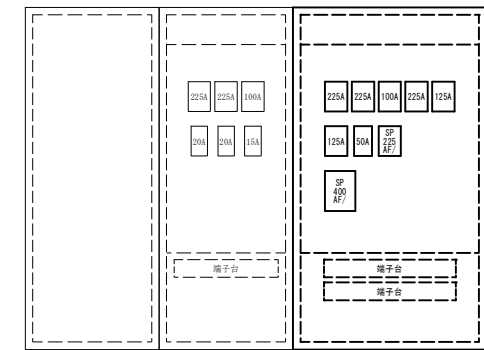


- | | | |
|------------------------------------|--|--------------|
| 高圧引込盤 | 低圧電灯盤 | 低圧動力盤 |
| 撤去部分プレート補修
テスト端子 (ZC1T-ZP1T) 更新 | 電圧計・電流計
測電検出装置
電力切替・電流切替
ヒューズ | |
| 更新 | 更新 | 新設 |



高圧引込盤 (既設のまま)
低圧電灯盤 (既設のまま)
低圧動力盤 (撤去)

改修前 屋内キュービクル参考図 (撤去図) S-1/25



高圧引込盤 (既設のまま)
低圧電灯盤 (既設のまま)
低圧動力盤 (新設)

改修後 屋内キュービクル参考図 S-1/25

- 注記 (低圧動力盤)
1. 扉内側キュービクルとする。
 2. 扉内側は、「トッランサー扉内側2026」とする。
 3. 扉内側は扉内側とし、温度計付とする。
 4. 閉閉器は遮断容量を満足する製品とする。
 5. 換気扇 (φ300) 取付 (温度スイッチによる起動)
 6. 配線取出し用上部開口 (φ300×D100) アクリルプレート付

CS 有限会社 設備共同プラン

一級建築士事務所
知事登録第114-4号
一級建築士登録番号
第160627号 浜塩 末則

〒890-0061
鹿児島市天保山町4-6
TEL (099) 298-5750
FAX (099) 298-5751

検印		
検図	担当	製図
未	未	未

業務名称	日付	図面番号
阿久根市葬斎場高圧受変電設備改修工事	令和8年4月	E-5 / 5
図面名称	縮尺	
高圧受変電設備 キュービクル参考図	A2 S-1/25	