

令和 6 年度()第 集処工11 号

件名： 滝之原地区污水处理施設電気設備更新工事

仕 様 書

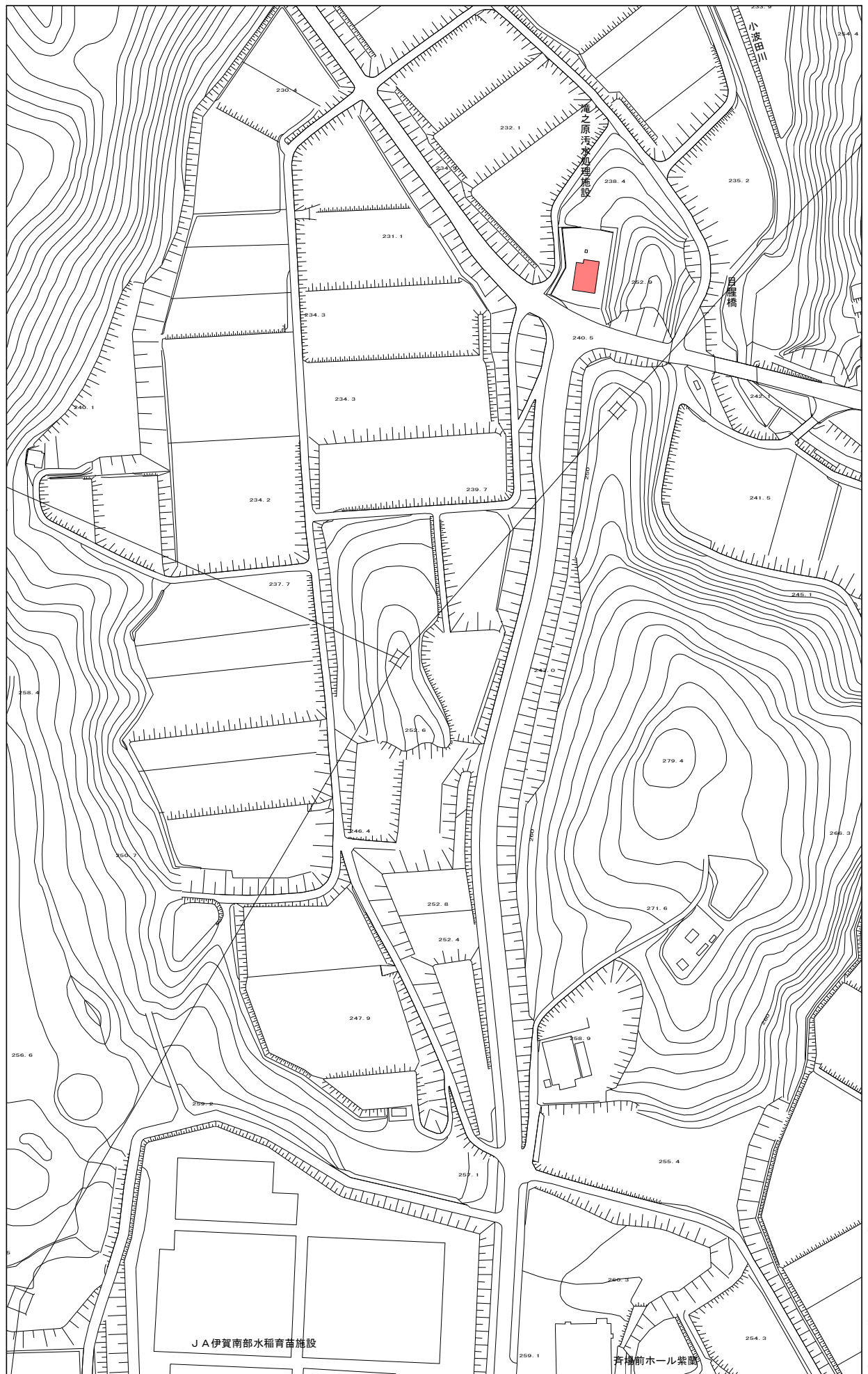
事業主体 名張市（上下水道事業）

施行主体 名張市（上下水道事業）

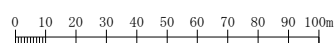
概 要 書	
場 所	名張市 滝之原 地内
金 額	一 金 円
	(内消費税 円)
履行期間	令和7年9月30日まで
事業量	電気設備工・・・1式
概要（摘要） 滝之原地区污水处理施設 電気設備工・・・1式	

1:2500

滝之原地区污水处理施設位置図



名張市上下水道部



共 通 仕 様 書

共通仕様書は、三重県発行の「三重県公共工事共通仕様書」（令和 6 年 7 月）によるものとする。

但し、三重県公共工事共通仕様書について第 1 章総則三重県を名張市におきかえる。

また、施設機器等については、社団法人日本農業集落排水協会発行の「日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様（案）」（平成 1 1 年度）によるものとし、検査基準については三重県検査基準並びに農業集落排水事業諸基準等作成全国検討委員会発行の「農業集落排水施設検査・施工管理指標（案）」による。

特 別 仕 様 書

(污水处理施設工事)

第 1 章 総則

滝之原地区污水处理施設電気設備更新工事の施工に当っては、「三重県公共工事共通仕様書」によるほか、本特別仕様書によるものとする。

第 2 章 工事の内容

1. 目的

本工事は、名張市第 2 期地区 農業集落排水事業（機能強化対策事業）の一環として、污水处理施設の電気設備機器を据付・撤去し改修するものである。

2. 工事場所

滝之原地区

名張市 滝之原 地内

3. 污水处理施設の計画概要

滝之原地区

1) 処理対象污水 生活排水（し尿及び生活雑排水）

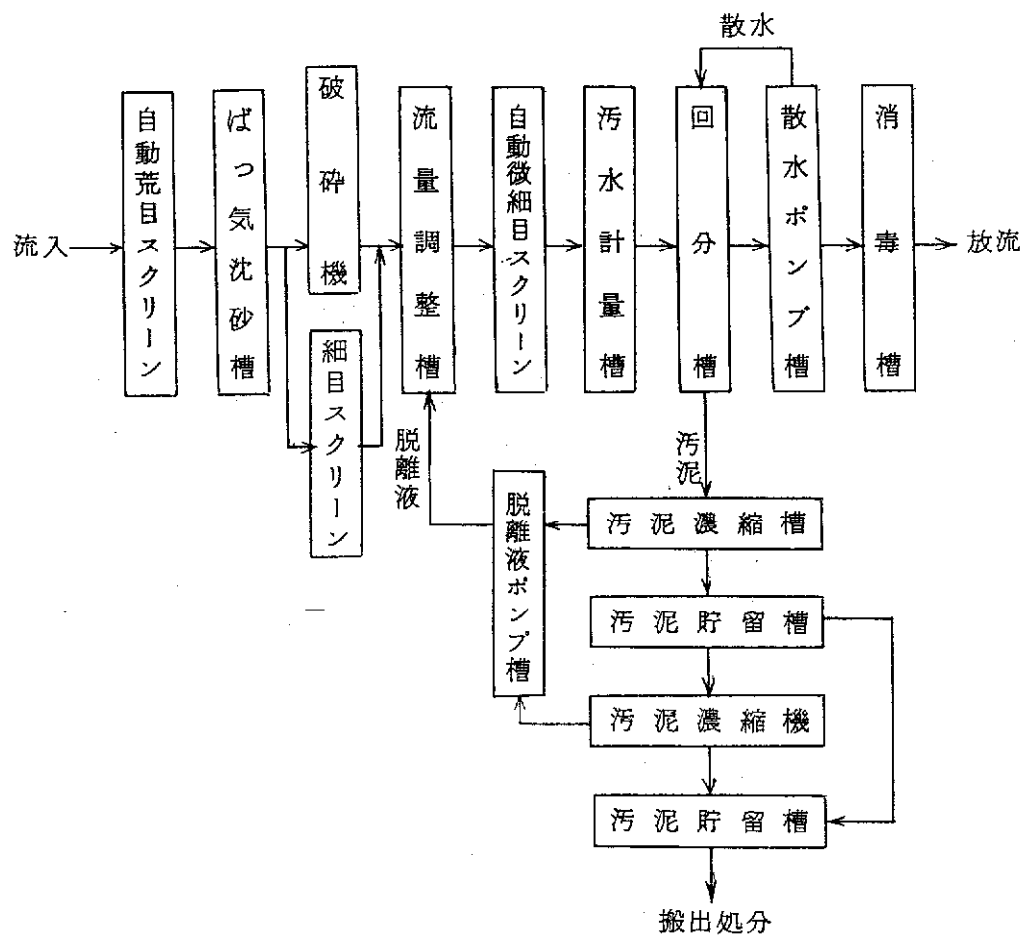
2) 計画対象人員 7 6 0 人

3) 計 画 汚 水 量 日平均汚水量 2 0 6 m³/日

4) 計 画 水 質 B O D 流入水 2 0 0 mg/ℓ 処理水質 1 0 mg/ℓ以下
S S 流入水 2 0 0 mg/ℓ 処理水質 1 5 mg/ℓ以下

5) 処理方式 回分式活性汚泥方式

6) 処理フロー



4. 工事範囲

滝之原地区汚水処理施設の電気設備一式。

5. 工事数量

別添設計書数量による。

第3章 処理性能の確保

1. 処理性能の確保

- 1) 受注者は、設計図書に明示されていない処理施設の細部構造の設計、機械設備類の選択並びに配置等については、監督職員の承諾を得て実施するものとする。

この場合、受注者は第2章第3項の汚水処理施設の計画概要及び設計図書を熟知し、所定の処理性能が確保されるよう努めなければならない。

- 2) 受注者は、設計図書に示されている汚水処理施設の構造について、疑義又は改善意見がある場合には、監督職員と協議し処理しなければならない。

第4章 施工計画等

1. 施工計画書

- 1) 受注者は工事着手に先立ち施工計画書を作成し、監督職員に提出しなければならない。
- 2) 施工計画を定めるに当っては、施工現場の施工環境に十分留意すること。
- 3) 受注者は監督職員に提出した施工計画書に従って工事を施工すること。
- 4) 施工計画書記載の内容を変更するときは、当該事項の施工前に監督職員に申し出て、新たに変更した施工計画書を提出すること。

2. 第三者への措置

- 1) 受注者は工事の為付近の建物、又は構造物に沈下や亀裂等損害が発生する恐れがあると予想される時、及び損害が発生した時は監督職員の立会を受けて受注者の負担において必要な図面、写真等の資料を作成し監督職員に提出しなければならない。

又、損害が発生した時は、監督職員に関係資料を提出して対策を協議するとともに、その程度が第三者の日常生活、又は営業に著しい支障を与えている時は、速やかに応急措置を講じてその支障を取り除くこととする。

- 2) 前項の応急措置は、受注者の負担において行うこと。
- 3) 受注者は騒音、振動による影響を検討して、施工方法、施工機械を選定し、更に作業時間を考慮して施工しなければならない。
- 4) 受注者は工事施工に当って関係監督官庁等と十分協調し、必要な手続きを監督職員の確認のうえ手続きし、工事の円滑な進捗をはからなければならない。

4. 施設運用の措置

- 1) 当該工事は施設を運転しながらの工事になるため、受注者は工事施工において、当該施設管理業者と密に工程調整し工事着手すること。また、監督員にも工程等打合せの報告をすること。
- 2) 当該工事の施工に伴い機器停止が必要となった場合は、事前に停止時間を想定し、当該施設管理者が施設の運用に支障が無いと判断した場合のみ機器停止を承諾する。

また、施設の運用に支障を伴う機器停止が必要な場合は、仮設などの方法を検討し当該施設管理者の承諾を得るものとする。なお、仮設費用については、受注者の負担とする。

5. 設計変更

受注者は工事契約後設計変更しなければならない事項が発生した時、設計変更部分の施工については契約変更手続き完了後に着手する事を原則とする。

又、軽微な設計変更については両者協議の上、契約変更の対象としない場合がある。

第5章 工事用電力

この工事に使用する電力設備及び電力料金は、受注者の負担とする。

第6章 工事用材料

1. 電気設備工事

- 1) 電気設備機器の製造に用いる材料、部品は全て次の規格、標準に適合したものでなければならない。又工事は国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）及び（電気設備工事編）平成28年度版」による。

日本産業規格（JIS）、電気規格調査会標準規格（JEC）

日本電気工業会標準規格（JEM）、給排水空調設備規格、内線規定（JEAC）

し尿浄化槽構造基準、浄化槽法、その他関係法令等

- 2) 電気設備機器のうち工場で製作するものについては、製作図面を作成し、監督職員の承諾を得て製作するものとする。
- 3) 主要機器の仕様は別紙仕様書のとおりである。

2. 制御盤・計装盤、引込開閉器盤（改修）

1) 改修内容

【制御盤・計装盤】の部品取替

① 交換部品の仕様

制御盤・計装盤部品一覧表参照

【引込開閉器盤】の部品取替

① 交換部品の仕様

配線用遮断器 NF250-CV 3P225AF 1個

配線用遮断器 NF63-CV 3P50AF 1個

第7章 施工

1. 電気設備工事

- 1) 電気設備の据付配置は、設計図書並びに現場を熟知すると共に疑義を正し、詳細に内容を把握した上で、汚水処理施設の性能が充分発揮できるように行わなければならない。
- 2) 制御盤・計装盤改修時も施設に汚水の流入があるため処理機能に支障のないよう改修を行うこと。
- 3) 処理場運転停止を伴う工事は、基本、連日の工事を行わないこととし、工事を行った翌日は、1日以上工事を行わないこととする。
- 4) 盤改修時の既設部品は撤去を行うこと。
- 5) 試運転調整を行い、動作確認を行う事。
- 6) 各ケーブルの端末には、負荷名称を記入し、名札をつけること。
- 7) 照明設備については、LED灯による照度計算を行い照度計算書の提出を行うこと。

第8章 施工管理

1. 施工管理

受注者は、「三重県公共工事共通仕様書・建設工事施工管理基準（案）」によるとともに、「農業集落排水施設検査・施工管理指標（案）」に準拠し、施工管理するものとする。

2. 工事記録写真撮影

- 1) 工事の施工順序に従い、監督職員の指示又は必要に応じて記録写真を整備し、工事完了後提出しなければならない。埋設される箇所等後日確認できなくなる箇所については、次の工程に移る段階で監督職員に提出し確認を得るものとする。
- 2) 撮影に当たっては、位置、構造物の種類、番号等を明示する黒板を立て、スケール等によって寸法等を表示するものとする。
- 3) 写真はカラー撮影、サービス判を原則とし、写真帳はA-4版アルバムとする。

第9章 保証

本污水处理施設の保証期間は、引き渡し日より2年間とする。

保証期間中に生じた受注者の設計、施工、材質及び不良に起因する事故が発生した場合には、受注者の負担で速やかに補修、改造又は取替等を行い、完全なものに復旧しなければならない。

但し、不可抗力あるいは取扱い不備による事故の場合はこの限りではない。

第10章 竣工時提出物

受注者は、工事の完了に伴い、次の図書を作成し2部提出しなければならない。

1) 確定仕様書

確定仕様書は、工事範囲と内容、機器の確定仕様を記載のこととする。
なお、購入部品や機能増設した機器についても、含めること。

2) 各種計算書

各種計算書は、原則として承諾を受けたものを全て含めること。

3) 完成図（施設全体平面図、機器単体据付平断面図、製作図、各種系統図、施工図、配管・配線図、部品図等）

完成図は、下記その他、原則として承諾を受けたものを全て含めること。

- ・ 全体平断面図は、土木構造物、建築物の概要も必要に応じて記載すること。
- ・ 機器図には、重量も記載すること。（別途リストに纏めてもよい。）
- ・ 各完成図は最終版とし、施工図等は実際のものとする。
- ・ 配管、配線等複雑なものは、系統図を添付すること。

4) 機器重量表

5) 試験、検査成績表（工場、現場）

試験、検査成績表は、工場製作と現場施工に分け、目次をつけて整理し、最終版を添付すること。

6) 操作要領書

操作要領書は、配管系統図、油圧系統図、単線結線図、ブロックシーケンス、フローチャート等により、分かりやすく整理するものとする。

- ・ 設備概要
- ・ 操作方法
- ・ 制御方法
- ・ 機器単体および設備全体の取扱説明

7) 保守点検要領書

保守点検及び取扱要領書は、操作及び日常メンテナンスに必要な事項、設備の故障対応方法、点検チェックシート等を添付し、メンテナンス時に理解やすいように編集すること。

- ・ 日常及び定期点検方法
- ・ 日常及び定期整備方法
- ・ サービス体制、連絡系統等
- ・ 維持管理、保守点検チェックシートを添付する。

8) 機器メーカーリスト、購入部品・材料メーカーリスト

9) 付属品リスト、予備品リスト

10) アフターサービス連絡体制表

11) その他監督職員の指示するもの

滝之原地区汚水処理施設 制御盤・計装盤 部品一覧表（１）

名 称	規 格	数量	単位	番 号
ノーヒューズ ブレーカー	三菱電機製 NF250-CV 3P225AF	1	個	MCB-M1
ノーヒューズ ブレーカー	三菱電機製 NF63-CV 3P50AF	1	個	MCB-L1
ノーヒューズ ブレーカー	三菱電機製 NF32-CVF 3P30AF	2	個	MCB-19, MCB-25
ノーヒューズ ブレーカー	三菱電機製 NF32-CVF 2P30AF	7	個	MCB-01, MCB-02, MCB-03, MCB-04, MCB-05 MCB-26, MCB-27
ノーヒューズ ブレーカー	三菱電機製 NF32-CVF 3P30AF ALリード線付	5	個	MCB-12A, MCB-12B, MCB-13, MCB-14, MCB-15
ノーヒューズ ブレーカー	三菱電機製 NF32-CVF 2P30AF ALリード線付	5	個	MCB-20, MCB-21, MCB-22, MCB-23, MCB-24
漏電ブレーカー	三菱電機製 NV32-CVF 3P30AF 5~30AT 15, 30, 100mA ALリード線付	18	個	ELB-1, ELB-2, ELB-3A, ELB-3B, ELB-4, ELB-5A, ELB-5B, ELB-6, ELB-7A ELB-7B, ELB-8, ELB-9A, ELB-9B, ELB-10, ELB-11, ELB-16, ELB-17, ELB-18
電磁開閉器	三菱電機製 MSO-T10 コイルAC100/200V	5	個	52-20, 52-21, 52-22, 52-23, 52-24
電磁開閉器	三菱電機製 MSO-T10KP コイルAC100/200V	17	個	52-1, 52-2, 52-3A, 52-3B, 52-4, 52-5A, 52-5B, 52-7A, 52-7B 52-9A, 52-9B, 52-10, 52-11, 52-13, 52-14, 52-15
電磁接触器	三菱電機製 S-T10 コイルAC100/200V	4	個	52-12A, 88-12A, 52-12B, 88-12B
サーマルリレー	三菱電機製 TH-T18	2	個	49-12A, 49-12B
サーマルリレー用 単体取付ユニット	三菱電機製 UT-HZ18	2	個	49-12A, 49-12B
交流電圧計	三菱電機製 YS-8NAV 300V	1	個	V
交流電流計	三菱電機製 YS-8NAA 3倍延長赤針付	15	個	2, 3A, 3B, 4, 7A, 7B, 9A, 9B, 10, 11, 12A, 12B, 13, 14, 15
低圧進相 コンデンサ	ニチコン製 BY201100TC 3φ AC200V 10μF	1	個	SC2
低圧進相 コンデンサ	ニチコン製 BY201150TC 3φ AC200V 15μF	1	個	SC13
低圧進相 コンデンサ	ニチコン製 BY201200TC 3φ AC200V 20μF	4	個	SC9A, SC9B, SC11, SC14
低圧進相 コンデンサ	ニチコン製 BY201300TC 3φ AC200V 30μF	6	個	SC3A, SC3B, SC7A, SC7B, SC10, SC15
低圧進相 コンデンサ	ニチコン製 BY201400TC 3φ AC200V 40μF	1	個	SC4
変圧器	鎌田信号機製 WTP-1000A 1kVA AC200/100V	1	個	Tr1
変圧器	鎌田信号機製 WTP-50B 50VA AC200/24V	1	個	Tr2
ヒューズ (ターミナルブロック)	IDEC製 BAF111SN-3A	1	個	F
30φ押釦スイッチ	IDEC製 ABN120□ 2a	1	個	PB-LC
30φセレクトスイッチ	IDEC製 ASN320N 3ノッチ 1a-1b	31	個	
30φセレクトスイッチ	IDEC製 ASN33SN-243 3ノッチ 2a-1b	9	個	
30φセレクトスイッチ	IDEC製 ASN311 2ノッチ 1a-1b	3	個	
集合表示灯	IDEC製 SLC30N-0101-TD□FB AC100/200V 縦1横1	1	式	VL-1
集合表示灯	IDEC製 SLC30N-0103-TD□FB AC100/200V 縦1横3	26	式	1, 2, 3A, 3B, 4, 5A, 5B, 6, 7A, 7B, 8A, 8B, 9A, 9B, 10, 11, 12A, 12B, 13, 14, 15 20, 21, 22, 23, 24
集合表示灯	IDEC製 SLC30N-0102-TD□FB AC100/200V 縦1横2	15	式	V1, V2A, V2B, V3A, V3B, V4A, V4B, V5, V6, V11, V12, V13, V21, V22, V23
集合表示灯	IDEC製 SLC30N-0106-TD□FB AC100/200V 縦1横6	1	式	CL
集合表示灯	IDEC製 SLC30N-0206-TD□FB AC100/200V 縦2横6	1	式	WL

滝之原地区污水处理施設 制御盤・計装盤 部品一覽表 (2)

[illegible]

特 記 仕 様 書

番 号	E—1 1	タイプ	—	1 台
機器名称	流入電磁流量計			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 IV—3—3			
仕 様 規格等	測定範囲 : 設計図書による 出力信号 : DC4～20mA 電源 : AC 又は DC 使用温度範囲 : 0～40℃ 精度 : ±1.0%FS 以内（センサ、変換器組合せ精度）			
主要部材質	電極 : ステンレス鋼、チタン他 計測管（接液金属部）：ステンレス鋼			
付属品	専用ケーブル（20m）： 1 式			
特記仕様				

番 号	E—1 6	タイプ	—	1 台
機器名称	流量調整槽水位計			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 IV—3—1—1			
仕 様 規格等	測定範囲 : 0～10m 出力信号 : DC4～20mA 電源(変換器) : AC200V 使用温度範囲 : 0～50℃ 精度 : ±0.5%FS 以内（センサ、変換器組合せ精度） 運転制御用接点 : 7 点（無電圧 a 接点）			
主要部材質	検出部 : ステンレス鋼又はポリウレタン樹脂 受圧部 : ステンレス鋼、クロロプレンゴム又はシリコンゴム			
付属品	専用ケーブル : 1 式 中継箱又は変換器 : 1 式 重錘チェーン又はワイヤ : ステンレス鋼 1 式 取付金具 : 1 式			
特記仕様	定期的なメンテナンスにより部品交換や点検が不要なこと。 変換器表示は水位をデジタル表示ができること。			

番 号	—	タイプ	—	1 台
機器名称	流量調整槽バックアップフロートスイッチ			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 IV－3－2－1			
仕 様 規格等	使用液比重範囲 : 0.95～1.10 使用温度範囲 : 0～40℃ 接点の種類 : 無電圧 a 接点又は c 接点			
主要部材質	フロート本体 : 合成樹脂			
付属品	専用ケーブル : 1 式			
特記仕様				

設計内訳書

工事名	滝之原地区污水处理施設電気設備更新工事	当 初	事業区分	電気通信設備	主たる工種	その他土木工事（１）			
			工事区分	電気設備(機器単体)	施工地域	補正無し			
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電気設備(機器単体)			式	1					
機器単体費			式	1					
機器単体費			式	1					
機器単体費			式	1					内-1号
機器単体費			式	1					
電気設備			式	1					
労務費			式	1					
労務費			式	1					
労務費			式	1					内-2号
材料費			式	1					
材料費			式	1					
材料費			式	1					内-3号

設計内訳書

工事名	滝之原地区污水处理施設電気設備更新工事	当 初	事業区分	電気通信設備	主たる工種	その他土木工事（１）			
			工事区分	電気設備	施工地域	補正無し			
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
輸送費			式	1					
輸送費			式	1					
輸送費			式	1					内-4号
処分費			式	1					
処分費			式	1					
処分費			式	1					内-5号
直接工事費			式	1					
共通仮設費			式	1					
共通仮設費（率計上）			式	1					
純工事費			式	1					
現場管理費			式	1					
機器間接費			式	1					

設計内訳書

工事名	滝之原地区污水处理施設電気設備更新工事	当 初	事業区分 電気通信設備			主たる工種	その他土木工事（１）		
			工事区分 共通仮設費			施工地域	補正無し		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
機器管理費			式	1					
工事原価			式	1					
一般管理費等			式	1					
工事価格			式	1					
消費税相当額			式	1					
工事費計			式	1					

一式当たり内訳書

第1号内訳書	機器単体費						単価適用年月日		令和 7年 1月 6日	
							歩掛適用年月日		令和 7年 1月 6日	
							労務調整-超過-規制		1.000-00000020	
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電磁流量計		変換器一体型 80A 50m3/時 DC4～20mA		台	1					WYB00003 管理費区分 無
流量調整槽水位計		投込式		台	1					WYB00004 管理費区分 無
バックアップフロートスイッチ				個	1					WYB00020 管理費区分 無
合 計										

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

一式当たり内訳書

第2号内訳書	労務費						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 7年 1月 6日 令和 7年 1月 6日 1. 000-00000020
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電気通信技術者		人						R0202 管理費区分 無
電気通信技術員		人						R0203 管理費区分 無
電工		人						R0201 管理費区分 無
制御盤・計装盤改修費		式	1					WYB00017 管理費区分 無
引込開閉器盤改修費		式	1					WYB00018 管理費区分 無
合 計								

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

一式当たり内訳書

第3号内訳書	材料費						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 7年 1月 6日 令和 7年 1月 6日 1.000-00000020
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
制御盤・計装盤取替部品費		式	1					WYB00006 管理費区分 無
引込開閉器盤取替部品費		式	1					WYB00019 管理費区分 無
LED灯具 A42	参考品番：XLX450DENPLE9 同等品以上	台	3					WYB00007 管理費区分 無
LED灯具 A42D	参考品番：XLG451DGNCLE9 同等品以上	台	1					WYB00015 管理費区分 無
LED灯具 B42	参考品番：XLX450KENPLE9 同等品以上	台	5					WYB00014 管理費区分 無
LED灯具 B42D	参考品番：XLG452KGNJLE9 同等品以上	台	1					WYB00013 管理費区分 無

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

一式当たり内訳書

第3号内訳書		材料費					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 7年 1月 6日 令和 7年 1月 6日 1.000-00000020
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
LED灯具 B42M	参考品番：XLW452KENZLE9 同等品以上	台	6					WYB00012 管理費区分 無	
LED灯具 B42MD	参考品番：XWG452DGNJLE9 同等品以上	台	2					WYB00011 管理費区分 無	
LED灯具 C41R	参考品番：XLW422NENZLE9 同等品以上	台	1					WYB00010 管理費区分 無	
LED灯具 C41R'	参考品番：NNFW41800CLE9 同等品以上	台	2					WYB00009 管理費区分 無	
LED灯具 C41RD	参考品番：NWFG41001LE9 同等品以上	台	1					WYB00008 管理費区分 無	
合 計									

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

一式当たり内訳書

第4号内訳書		輸送費					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 7年 1月 6日 令和 7年 1月 6日 1.000-00000020
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
基本運賃区分A	製品長12m以内 20kmまで	t	0.08					Z006810002 管理費区分 無	
合 計									

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

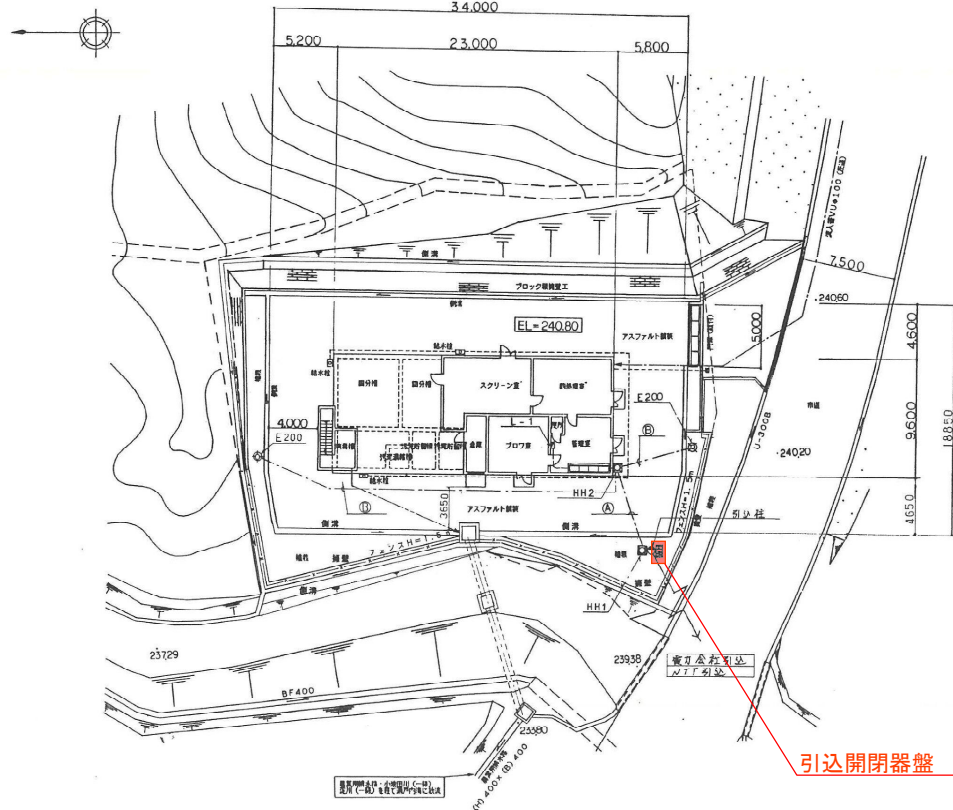
一式当たり内訳書

第5号内訳書	処分費						単価適用年月日		令和 7年 1月 6日
							歩掛適用年月日		令和 7年 1月 6日
							労務調整-超過-規制		1.000-00000020
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
撤去品処分費			式	1					WYB00022 管理費区分 T
合 計									

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

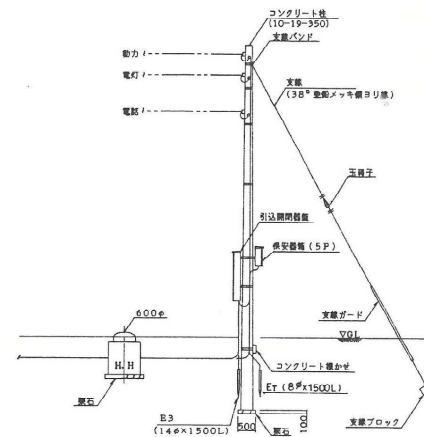
単価表<データ無し>

						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		
名称	規格	単位		数量		単価		
名称	規格／条件	単位						摘要



屋外電気設備図 S=1:200

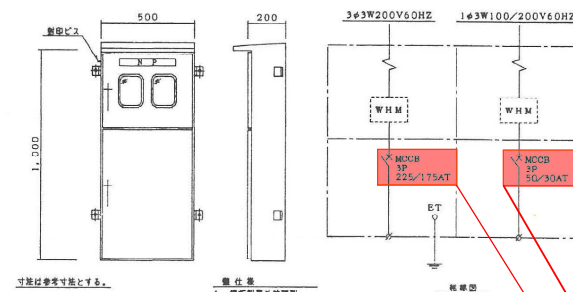
引込開閉器盤 部品取替



注 記
1. ハンドローラ作機
2. HH-1, HH-2 600×500 6000 1000 1000 1000

引込開閉器 S=1:100

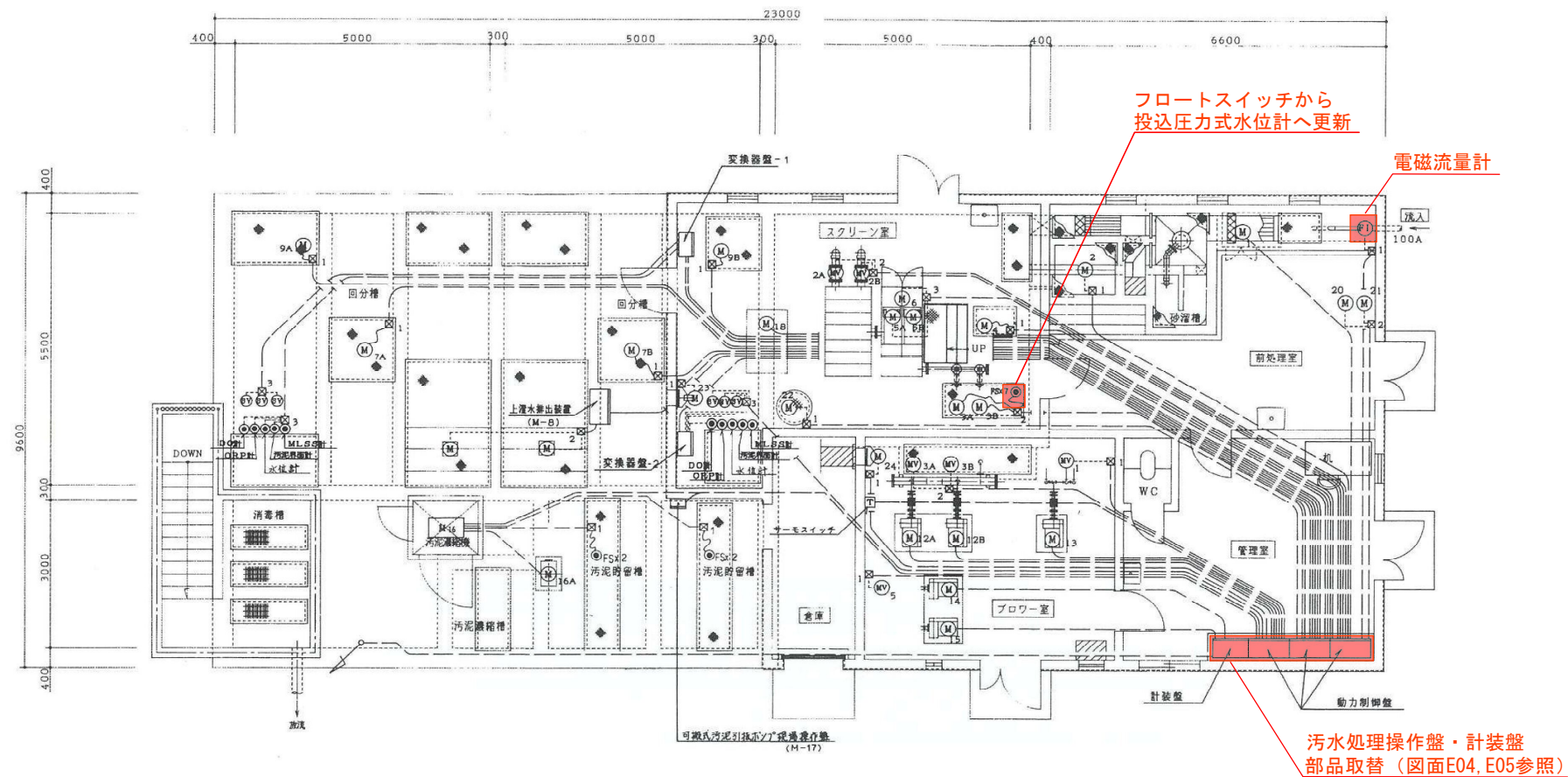
NO.	記号	機名	容量	電圧	電流	電圧	電流	電圧	電流
A	3φ3W (P-1)		600	CV	38	3C	1	E14	PEP00
	1φ3W (P-2)		600	CV	14	3C	1		
	TEL			CPEV	1.2	3P	1		PEP30
	水銀灯 E200		600	CV	3.5	2C	1		PEP30
B									



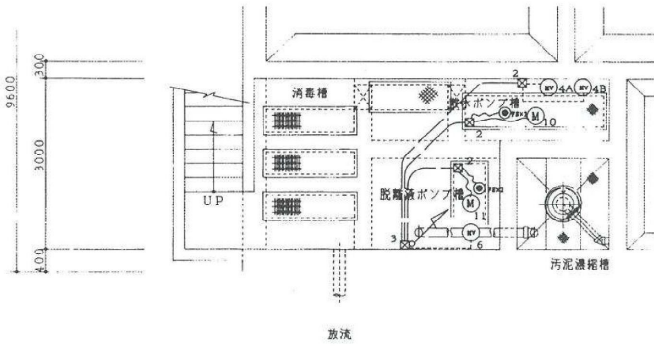
引込開閉器盤

取替対象

事業名	団体宮城県集排水処理施設整備事業(名張市第2期地区)		
工事名	滝之原地区汚水処理施設設備更新工事		
施行箇所	名張市	滝之原	地内
図面の種類	屋外電気平面図		
縮尺	—	図面番号	E01
名張市			



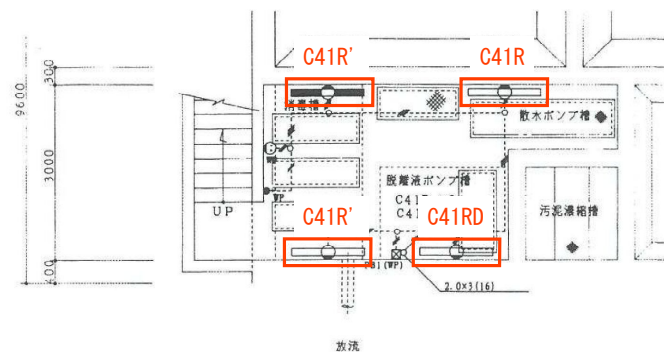
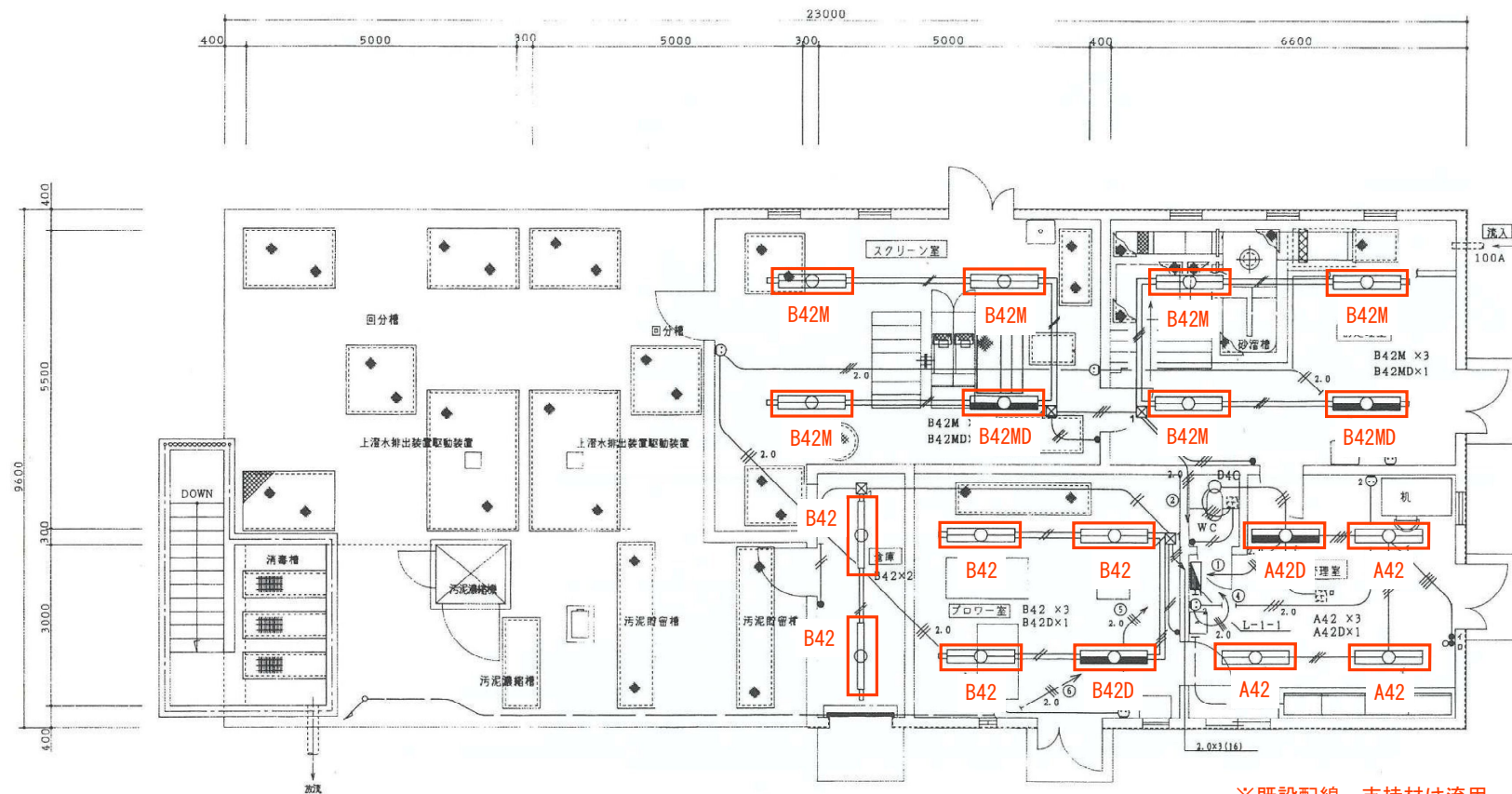
上部平面図 1:50



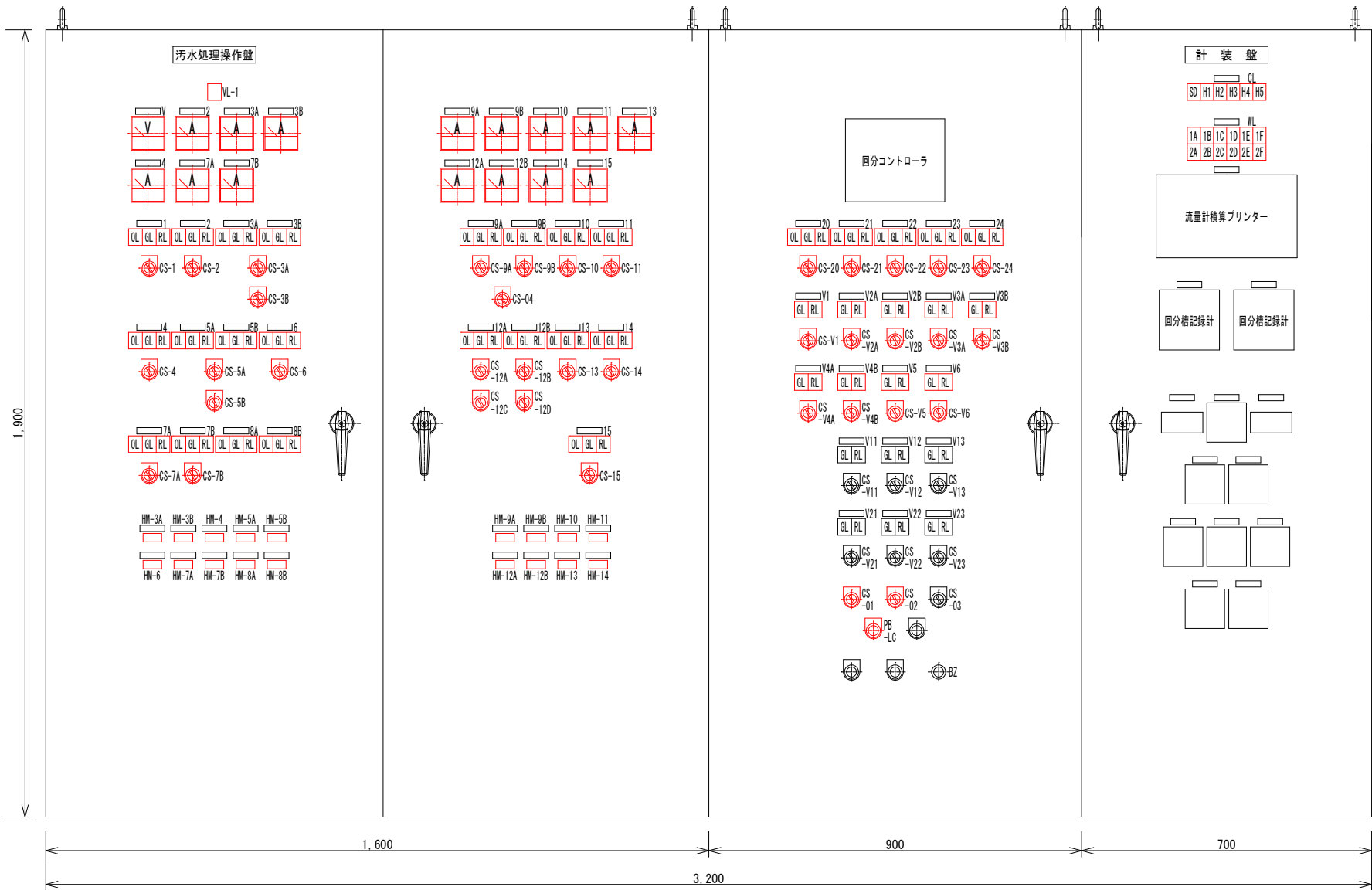
下部平面図 1:50

ブルボックス凡例	
記号	寸法
☐1	150×150×150 (防水形、電ビ線)
☐2	200×200×150 (#)
☐3	300×300×200 (#)
☐4	400×400×200 (#)

事業名	団体営業集排水処理設備促進事業(名張市第2期地区)		
工事名	滝之原地区汚水処理施設設備更新工事		
施行箇所名	名張市 滝之原 地内		
図面の種類	屋内電気平面図		
縮尺	—	図面番号	E02
名張市			

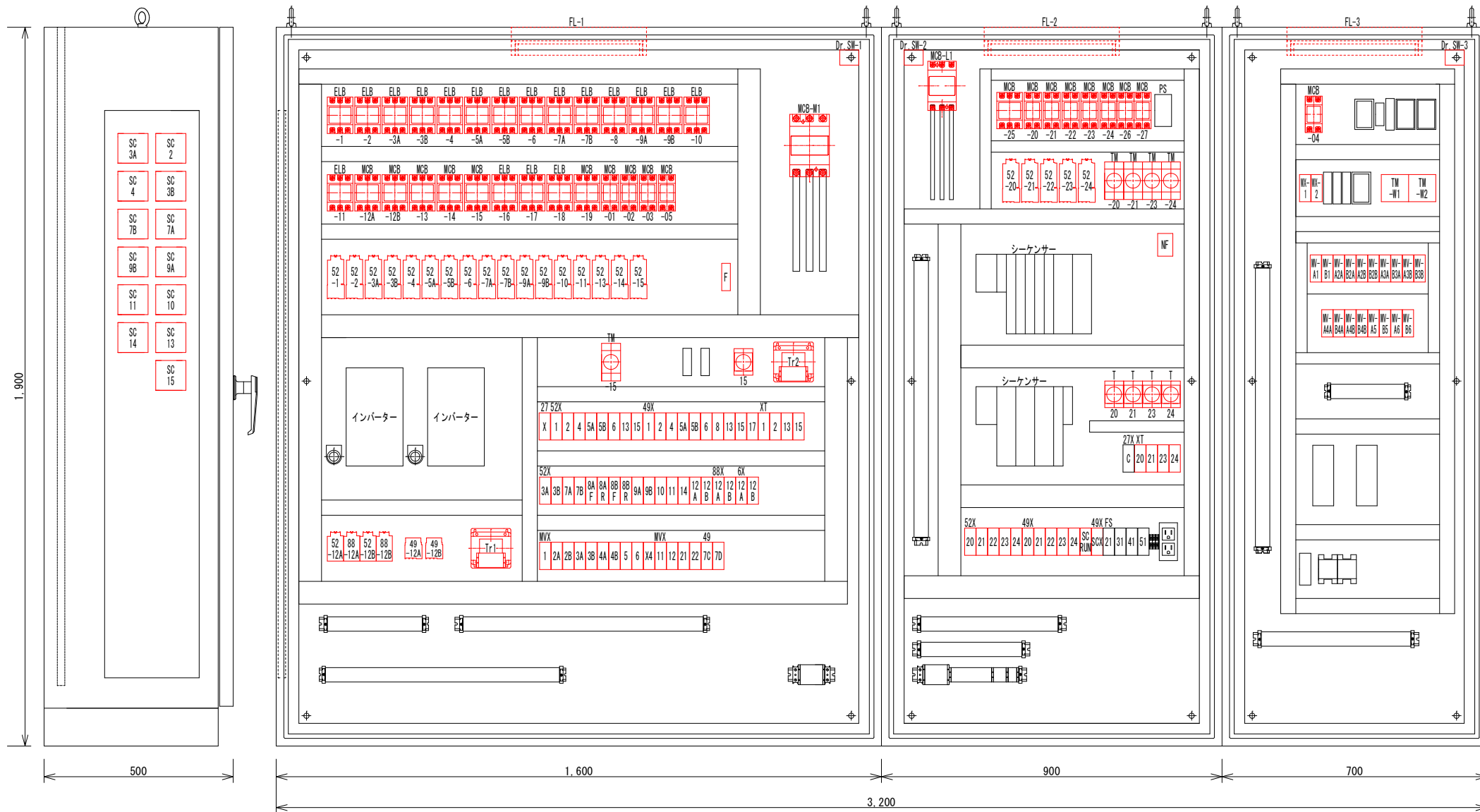


事業名	団体営業集排水処理設備促進事業(名張市第2期地区)		
工事名	滝之原地区汚水処理施設設備更新工事		
施行箇所	名張市 滝之原 地内		
図面の種類	照明器具配置図		
縮尺	—	図面番号	E03
名張市			



— : 取替対象
※集合表示灯の名称は既存に合わせること。

事業名	団体宮原集落排水整備促進事業(名張市第2期地区)		
工事名	滝之原地区汚水処理施設電気設備更新工事		
施行箇所名	名張市 滝之原 地内		
図面の種類	汚水処理操作盤・計装盤 盤面機器配置図		
総尺	—	図面番号	E04
名 張 市			



— : 取替対象

事業名	団体宮農集落排水整備促進事業(名張市第2期地区)		
工事名	滝之原地区汚水処理施設電気設備更新工事		
施行箇所	名張市 滝之原 地内		
図面の種類	汚水処理操作盤・計装盤 盤内機器配置図		
縮尺	—	図面番号	E05
名張市			