# 木場潟公園東園地里山交流ハウス(仮称)建設工事 (機械設備)

# 図面リスト

図面番号	図 面 名 称	縮尺	図面番号	図 面 名 称	縮尺
	表紙・図面リスト				
M-01	機械設備工事 工事仕様書-1	_	M-21	給排水衛生設備 コンクリート基礎 詳細図-3	1/20
M-02	機械設備工事 工事仕様書-2	_	M-22	自動制御設備 計装図-1	
M-03	機械設備工事 工事仕様書-3	-	M-23	自動制御設備 計装図-2	
M-04	配置図・付近見取図	1/500	M-24	自動制御設備 平面図	1/100
M-05	給排水衛生設備 器具表・凡例	_	M-25	自動制御設備 設備スペース 平面図	1/50
M-06	給排水衛生設備 機器表	_	M-26	厨房設備 厨房機器 配置図	1/50
M-07	給排水衛生設備 桝リスト		M-27	給油設備 地下材//// 詳細図	1/50
M-08	給排水衛生設備 系統図		M-28	空調設備機器表	
M-09	給排水衛生設備 屋外 配管図	1/250	M-29	空調設備 配管 平面図	1/100
M-10	給排水衛生設備 東棟 詳細図-1	1/50	M-30	空調設備 ダケ 平面図	1/100
M-11	給排水衛生設備 東棟 詳細図-2	1/50	M-31	空調設備 計装 平面図	1/100
M-12	給排水衛生設備 西棟 詳細図	1/50	M-32	換気設備機器表	
M-13	給排水衛生設備 事務所棟 詳細図	1/50	M-33	換気設備 ダケ 平面図	1/100
M-14	給排水衛生設備 設備スペース 詳細図	1/50			
M-15	給排水衛生設備 体験農園ハウス廻り 詳細図	1/50			
M-16	給排水衛生設備 受水槽-1 詳細図 (TW-1)	1/30			
M-17	給排水衛生設備 受水槽-2 詳細図 (TW-2)	1/30			
M-18	給排水衛生設備 受水槽-3 詳細図 (THW-1)	1/30			
M-19	給排水衛生設備 コンケリート基礎 詳細図-1	1/20			
M-20	給排水衛生設備 コンウリート基礎 詳細図-2	1/20			

株式会社 大屋設備

・質疑のある者は、指定日時までに営繕課へ提出すること

監	修			年	月	B
石	川県	! ± 7	部	営 繕	課	
課長	担当課長	課参事	G L	S L	担	当
	1					

# 工 事 仕 様 書 (機械設備)

- .工事概要
- 1. 工 事 名 称 木場潟公園東園地里山交流ハウス (仮称)建設工事 (機械設備)
- 2.工事場所 小松市三谷町地内
- 3. 完成期日 令和 年 月 日 (余裕期間制度試行工事適用の場合は、左記を完成日の期限とする。) 指定部分 ① 無 · 有(指定期日:令和 年 月 日) 対象部分( 概成工期 ① 無 · 有(令和 年 月 日) (1.2.1(e))
- 4.建物概要

建物名称	構造	階	数	延面積(m³)	消防令別表第一	備考
事務所棟	木造	1 階建(地階	階.塔屋 階	211.770	15項	
東棟	木造	1 階建(地階	階.塔屋 階	459.626	1項(口)	
西棟	木造	1 階建(地階	階.塔屋 階	336.825	3項(口)	

・電話設備工事

・植栽工事

- 5. 別契約の関連工事
- 建築工事 ○電気設備工事 ・給排水衛生設備工事 ・空気調和設備工事 ・屋外付帯工事
- ・昇降機設備工事 ・自家発電設備工事 ・厨房機器設備工事
- ○浄化槽設備
- 6. 工事内容
- ・前面道路より50mmで上水を引込み、直圧で各棟に給水を行う。(既設給水管20mmの閉栓を同時に行う)
- (里山資源再生ハウス・便所棟用に加圧給水設備を設置)
- ・排水は各棟から自然流下で合併処理槽を経由し側溝に放流する
- ・給湯は電気温水器及びエコ給湯機により局所式給湯を行う。
- ・コマツより温泉の供給を受け地下水暖房及び足湯設備に供給する。
- ・コマツより井水の供給を受け地下水冷房、散水及び消雪用に供給する。
- ・上水、井水、温泉の受水槽及び加圧設備を設ける。・温泉の昇温用として灯油焚きの温水機を設ける。
- ・足湯用としてろ過設備を設ける。 ・灯油焚きの温水機用に給油設備を設ける。(地下オイルタンクを設置)
- ・各設備に対する自動制御設備を設ける。
- 別途工事の農業体験ハウス、里山資源再生ハウス側及び外構土木工事との調整が必要
- ・各棟居室にマルチエアコンを設置する。 工事に伴う配管及びダクト工事一式
- ・各棟居室に全熱交換ユニット、中間ダクトファン、埋込形換気扇を設置する。
- 上記工事に伴うダクト工事一式
- . 工 事 仕 様
- 1. 一般 仕様
- 1) 図面及び特記仕様に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「公共建築工事標準 仕様書(機械設備工事編)(平成31年版)」(以下、「標準仕様書」という。)及び「公共建築設備工事標準図 (機械設備工事編)(平成31年版)」(以下、「標準図」という。)及び「公共建築改修工事標準仕様書(機械 設備工事編)(平成31年版)」(以下「改修標準仕様書」という。)による。
- 2) 電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、電気設備工事及び建築工事はそれぞれの標準仕様書・改修標 準仕様書を適用する。
- 2.特記仕様
- 章は 印の付いたものを、特記事項で選択する項目は・印に 印の付いたものを適用する。 ○印の付かない場合は、 印の付いたものを適用する。
- ⊙印と○印の付いた場合は、共に適用する。

章		項 目	特 記 事 項		
	1	工事実績情	報 請負金額5,000千円以上のものは工事実績情報登録を行う。		(1.1.4)
	2		帳の 下請負に付する場合は、施工体制台帳を作成し、現場に備え付ける。また、施工		<b>≨</b> 1.1.5(2))
	3	他工事との取り	スリーブ、箱入れなど他工事との取り合いは、別表 - 1 によるものとし、施工に合い さない時期までに、必要な位置、大きさ等を明示し、監督員と打ち合せる。	支障をお	きた (1.1.7)
					. ,
	4	工事の記録	工事総合進捗表、工事日誌、工事出面報告書、打合せ記録、工事箇所図及び現況した工事報告書を毎月15日及び月末ごとに提出する。	与具寺で	(1.2.4)
般	5	施工条件	<ul><li>○新築工事 ・改修工事(・執務並行改修 ・全館無人改修)</li><li>・</li></ul>		(1.3.3)
事			•		
	6	発生材の処	理等 ・ 引渡しを要するもの (・ ・ 特別管理産業廃棄物 (・ 廃石綿 (エルボ保温、パッキン)	)	[1.3.9(2))
			<ul><li>・現場で再利用を図るもの(・ 残土(敷きならし) ・</li></ul>	)	
項			・ 再資源化を図るもの (・ コンクリート ・ アスファルト ・木材 ・	)	
	7	再使用機材	・ 取外し後再使用するもの(・	)	(改1.4.3)

章		項	目		特	記	事	項		
	8	事前調査	<u>*</u>	アスベスト含有分析訓	直は図示によ	る。				(改1.5.
	9	養生		1) 既存部分の養生範			m= 1-			(改3.1.
				2) 養生の方法及び備						(改3.2.
	10	撤去等		1) 回収を要する機器/  2) アスベストの撤去			令媒	• 吸収液	・廃油	(改4.1.1(3
				3)機器の撤去跡の壁			<b>.</b>			(改4.2.
		環境への		下記表示のあ a. 非ホルム b. 接着剤等 c. ホルムア d. ホルムア e. 非ホルム	事、機 ・ が ・ が ・ でびい ・ ででがいい。 ・ での ・ でいる ・	こよる。またく 大き	に、判断基準制機 機がその組込みでは、 を対象ののは、 を対象のは、 をが、 をが、 とが、 とが、 とが、 とが、 とが、 とが、 とが、 とが、 とが、 と	を満送を満送を ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	こを確認す ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	る。 (1.4.1(1 ポンプ (1) (1) (1) (1) (1.4.1(2 使用 (1)
				ただし、仮設に使 2)機器類の能力、容 3)電動機、燃料消費 4)下表に示す機材等	用する機材は新 量等は図示され 量、圧力損失は	析品に限らな れた数値以上 は、原則とし	\$11。 ととする。 ∪て図示され	れた数値以下と 事項を満たすも	とする。 ものとし、	<sup>(1.4.2(1))</sup> この証明と
般				なる資料又は外部 製造業者等が記載 外部機関の評価と (評価名簿の最新版 品質及び性能し 生産施設及び 生産施設及び 法令等で定める	されているもの は、(一社)2 仮)等である。 c関する試験デ	Dは、証明の公共建築協会 ータが整備 切に行われ と。 認定又は免	となる資料 会「建築材料 iされている でいること 許を取得し	等の提出を省時料・設備機材等 こと。 。 でいること。	恪すること	ができる。
般				なる資料又は外部 製造業者等が記載 外部機関の評価と (評価名簿の最新 品質及び性能! 生産施設及び! 安定的な供給が 法令等で定める 製造又は施工の	されているもの は、(一社)な 版)等である。 に関する試験デ 品質の管理が適 が可能であるこ る許可、認可、	のは、証明の公共建築協会 イータが整備 切に行われ と。 認定又は免 その信頼性	となる資料は合い 建築材料 されていること かいること 許を取得し	等の提出を省時料・設備機材等 こと。 。 でいること。	恪すること	ができる。
般				なる資料又は外部 製造業者等が記載 外部機関の評価と (評価名簿の最新版 品質及び性能し 生産施設及び 安定的な供給が 法令等で定める 製造又は施工の 販売、保守等の	されているものは、(一社)をは、(一社)を は、(一社)を 版)等である。 に関する管理が適いである。 の管であるで、 のであるでである。 のであるで、 のであるで、 のであるい、 のでは、 のでは、 のでは、 のでは、 のでは、 のでは、 のでは、 のでは	かは、証明の公共建築協会 イータが整備 切に行われ と。 認定の信頼性 えられてい 材	となる資料料 されている されていると 許を取得したがあること。 名 私	等の提出を省時 日本・設備機材を こと。 ・ ・ ていること。	格すること	ができる。
般				なる資料又は外部製造業者等が記載外部機関の評価と(評価名簿の最新) 品質及び性能(生産施設及び) 安定的な供給が法令等で定める製造又は施工の販売、保守等の ボイラー	されているものは、(一社) 2 は、(一社) 2 は、(一社) 2 にない。 (一文の) 等である。 ご関する管理が適いでである。 (本語) が可能で、認可し、ので、ので、ので、ので、ので、ので、ので、ので、ので、ので、ので、ので、ので、	のは、証明の公共建築協会 イータが整備 切に行われ と。定とに頼性 えられてい 材	となる資料料 されている されていると 許を取得したがあること。 名	等の提出を省時 科・設備機材を こと。 。 ていること。	客すること 等品質性能	ができる。
般				なる資料又は外部 製造業者等が記載 外部機関の評価と (評価名簿の最新版 品質及び性能し 生産施設及び 安定的な供給が 法令等で定める 製造又は施工の 販売、保守等の	されているものは、(一社)をは、(一社)を は、(一社)を 版)等である。 に関する管理が適いである。 の管であるで、 のであるでである。 のであるで、 のであるで、 のであるい、 のでは、 のでは、 のでは、 のでは、 のでは、 のでは、 のでは、 のでは	のは、証明の公共建築協会 イータが整備 付切と。 認定の信頼でいる。 おもれている。 材	となる資料料 されている されていると 許を取得したがあること。 名 私	等の提出を省時 科・設備機材を こと。 。 ていること。	格すること	ができる。評価事業」
般				なる資料又は外部製造業者等が記載外部機関の評価と(評価名簿の最新) 品質及び性能(生産施設及び) 安定的な供給が法令等では施工の販売、保守等の ボイラー温水発生機	されているものは、(一社) 2 は、(一社) 2 に (一社) 2 に (一社) 2 に 関する管理を 3 に (計画) で 3	のは、証明の公共建築協会 イータが整備 付切と。 認定の信頼でいる。 おもれている。 材	となる資料料 されていること 許をあること があると。 名 ポンナ付順 ダクト付順	等の提出を省時代を省場でいる。	客すること等品質性能 等品質性能 タンク 消火装	ができる。 評価事業」
	14	一級技 工事の 割意工夫	適用	なる資料又は外部 製造業者等が記載 外部機関の評価と (評価名簿の最新版 品質及び性能し 生産施設及び 安定的な供給が 法令等では施工の 販売、保守等の ポイラー 温水発生機 冷凍機	されているも2 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	かは、証明の公共建築協会では、証明の公共建築協会である。 ・一タが行っては、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では	と会「建築」となる建築材料を表している。では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、で	等の提出を省場がいます。 こと。 ここと。 ここと。 ここと。 ここと。 ここと。 ここと。 ここと	略すること タンン 表 関 の の の の の の の の の の の の の	ができる。 評価事業」
事	14	工事の 創意工夫 中間検	適用	なる資料又は外部 製造業者等が記価と (評価の最新) 日年 を で で で で で で で で で で で で で で で で で で	されているも2 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	かは、証明の公共・一切と認そえ、 と と と で で で で で で で で で で で で で で で で	と会「建なると」では、	等の提出を省場がいます。 こと。 ここと。 ここと。 ここと。 ここと。 ここと。 ここと。 ここと	略すること 第二年 第二年 第二年 第二年 第二年 第二年 第二年 第二年	置 器 3、た (1.5.2(1) ) 媒配管) 、又は地域 この様式に (1.5.5 ) (1.6.
事	14	工事の 創意工夫	適用	なる資料又はが記載と、	さは、 (等すのでは、 (等すのでは、 (等すのでは、 (等すのでは、 (等すのでは、 ) では、 (等すのでは、 ) では、 (等すのでは、 (等すのでは、 ) では、 (等すのでは、 (等すのでは、 (等すのでは、 (等すのでは、 (等すのでは、 (等するでは、 ) が (を) では、 (等するでは、 (等するでは、 (等するでは、 (を) では、 (を	かは、建物・大きな、	と会 さて 許がる名 ボダ自衛 取機会 まてい をあこと ブト制器 け裾調 エつい 天 るの 類 「伊御」 ・	等の提出を省場がいた。 こと。 こと。 ここと。 ここと。 ここと。 ここと。 ここと。 ここと。	略すること 第二年 第二年 第二年 第二年 第二年 第二年 第二年 第二年	置 器 3、た (1.5.2(1) 、
事	14 15 16	工事の 創意工夫 中間検	適用	なる資料又は外部 製造業者等が記価と (評価の最新) 日年 を で で で で で で で で で で で で で で で で で で	さは、 関質可能 では、	かい 一切と認そえ できば クラバ 変に 有 い と 調 よい と 調 よい ない ない で で で で で で で で で で で で で で で で	と会った。 許がる名 ポタ自衛 び(勝つ) 創造 では、 これの であると ガト制器 付据調 エコン 天 る。 ままり はいる では、 ままり はいる では、 ままり はいる では、 ままり はいる	等の提出を は は は は は は は は は は は は は	略等品 タンン ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	置 器 3.た (1.5.2(1) ) 以 、 文 は 地域 こ の 様式 に (1.5. ) (1.6. (1.7.
事	14 15 16 17	工事の 創意工夫 中間検う 完成図	適用	なる資業機名 質達 ない はいかい はいかい はいかい はいかい はいかい はいかい はいかい は	さは、 関質の能可 はな、 関質の能可 はな、 関質の能可 はな、 関質の能可 はな、 等すの能可 はな、 等すの能可 を空全 とると。 とる 機総の はいでる。	の公 一切と認そえ しき できば 変に 有 い と に いっぱい ない で で で で で で で で で で で で で で で で で で	と会 さて 許がる名 ポタ自衛 取器 で で で で で で で で で で で で で	等の提出を省 は は は は は は は は は は は は は は は は は は は	Reface Parameter Paramet	置 器 3.た (1.5.2(1) ) 以 、 文 は 地域 こ の 様式 に (1.5. ) (1.6. (1.7.
事	14 15 16 17	工事の 創意工夫 中間検討 完成図 保全に「	適用	なる造業機の (評価 を ) はが評価 ( ) はが評価 ( ) を ) を ) を ) を ) を ) を ) を ) を ) を )	さは、 関質の能の はいい はい	の公 一切と認そえ しき できい 変に 有 い と に よいは まい かい で と で で で で で で で で で で で で で で で で で	と会 さて 許がる 名 ぱ 夕 自 衛 び ( 形 と 創 項 ) せ る と と 会 が の ま か り 付 の ま か り 付 の ま か り 付 の ま か り 付 の か り け か り け か り け か り け か り け か り け か り け か り け か り け か り け か り け か り け か り け か り け か り け か り け か り か り	等の提出を は は は は は は は は は は は は は	Refaired Part	置 器 33.た (1.5.2(1) 、又は地域 この様式に (1.5. ) (1.6. (1.7.

章	項 目	特 記 事 項
	1 総合試運転調整	下記の項目の測定表(測定箇所は監督員の指示による)を提出する。 (1.3.2) ・ 風量調整 ① 水量調整 ② 室内外空気の温湿度の測定
		・ 室内気流及びじんあいの測定 ・騒音の測定 ・振動の測定
		○飲料水の水質測定(・11項目 箇所 ○16項目 箇所)
		○雑用水の水質測定 (建築物環境衛生管理基準による。) 
	2 配管等	  1) 仕切弁はJIS又はJV(・ 5K ○ 10K(水道直結等の図示部分))とする。 (2.2.1)
		2) 絶縁継手の取付け箇所は、図示による。 (2.2.12)
		3) 建物導入部の変位吸収方法は次による。ただし、排水及び通気配管を除く。 (2.4.1(3))
		標準図(○ (a)フレキシブルジョイント · (b) · (c) )による。 4) 呼び径60Su以下のステンレス鋼管は、( · プレス ○ 拡管 · )接合とする。
		(2.5.7(1))   5) ポリエチレン管の接合方法は、( ① 電気融着 メカニカル)とする。 (2.5.12(2))
		6) 溶接部の非破壊検査を ・ 行う ・ 行わない (2.5.17.12(ウ))
		7) 地中埋設標の設置箇所は、図示による。 (2.7.1(8))
		8) 埋設表示用テーブ(倍折)を土被り150mm程度の深さに埋設する。 (2.7.1(9))   9) 埋設深さは、図示が無い場合、車両道路(◯ 60cm ・ )、その他(◯ 30cm (2.7.2)
		3) 生成派とは、因示が無い場合、単同追路(O 000m ・ )、その他(O 300m (2.7.2) ) 以上とする。
	3 防凍保温	屋外露出部(給水管、消火管、膨張管、冷温水管、弁類を含む)は 防凍保温を行い、保温材の
<del>Д</del>		厚さは配管の呼び径25mm以下のものは50mm以上、それ以外は40mm以上とする。 (3.1.6)
	4 塗装	下記の亜鉛めっきを施した露出ダクト及び露出配管は、塗装を行わない。 (3.2.1.1)   ・機械室(EV機械室) ・電気室(自家発室) ・倉庫 ・
	5 吊り及び支持	多湿トレンチ内等の吊り金物、支持金物類は溶融亜鉛めっき処理又はステンレス鋼製とする。
	金物の防錆 6 監督員事務所等	(3.2.2.1) 1) 監督員事務所を ⊙ 設けない ・ 設ける[ ・ 1号(10㎡程度) ・ 2号(20㎡程度)]
	0 血目見事物がも	1) 監督員事務所に設ける備品等 (4.1.1(1))
		・保護帽 ・安全帯 ・長靴 ・合羽 ・机 ・椅子 ・懐中電灯
		・書棚 ・黒板 ・寒暖計 ・
	- 15 Wr 1 / 1	3) 設計図を工事監理用に製本(等倍1部、A3縮小 部)し、監督員事務所等に置く。
	7 快適トイレ	・快適トイレを設置すること。
, ,	(快適トイレ実施 要領に基づく)	監督員へ提案・協議し、快適トイレを設置することができる。 快適トイレを設置した場合は、設計変更の対象とし、「快適トイレ実施要領」により費用
通	女供に坐りて)	
	8 工事現場の	工事現場には、下記掲示板を設置する。 (記入例) (4.1.1(ク))
	表示板	上段の地色は白色 工事名
		文字は青色 工期 自年月日~至年月日
		発注者 石川県土木部営繕課 60cm
		→ 文字は白色
		監理 (委託業者名を記入)   版 工 建 築 (施工業者名を記入)
		加工 建 栄 (加工業有名を記入)   電 気 (施工業者名を記入)
		機・械・(施工業者名を記入)
		90cm ————
事		設計及び監理の欄は、実施設計及び工事監理が委託発注された場合。
		工事名は、各工事とも共通な名称とし、各文字は角ゴシック体とする。
	9 埋め戻し土	○ 根切り土の中の良質土(ただし、管の周囲は山砂) ・ 山砂 (4.2.1(オ))
	10 はつり	   1) 放射線透過検査を ・ 行う ・ 行わない(但し、鉄筋探査は行う。) (改4.1.1)
	10 18 2 7	2) 配管貫通部の穴開けは、ダイヤモンドカッターとし、場所・口径は図示による。 (改4.1.3)
	11 あと施工	1) 埋込み配管等の探査の範囲及び方法は、図示による。 (改5.2.1)
	アンカー	2) あと施工アンカーの性能確認試験及び施工後確認試験は、図示による。 (改5.2.3)
	12 県内産材料	   石川県建設工事標準請負契約約款(以下「請負契約約款」という。)第6条の2第7項によ
項		り、調達する工事材料は石川県産とするように努めることについて、工事着手前に使用材料
		確認願いを提出する。
	40 ++\\\\\	 
	13 材料検査	請負契約約款第13条第2項に定める監督員の検査を受けて使用する工事材料は次のとおり。   ○ 熱源機器 ○ 空調機器 ○ ポンプ類 ○ ダクト及び付属品 ○ 衛生器具
		⊙ タンク類       ・ 消火機器       ・ 合併処理槽       ・ 厨房機器
		工事名   木場潟公園東園地里山交流ハウス   番号
		(仮称)建設丁事(機械設備) M-01

M-01 (仮称)建設工事(機械設備) 図面名 縮尺 工事仕様書(機械設備) 3枚組

最終改訂 R 3 . 5 . 1

石川県土木部営繕課

章	項 目		特 記 事	項
	14 工事写真等	,	庁営繕部監修「営繕工事写真撮影要	,
	の記録	撮影ガイドブック 機	械設備工事編 平成30年版」によ	る。
		l ´_	第3項に定める工事写真は次のとお	_
		_	<ul><li>○ 機器の基礎及びアンカーボル</li><li>天井、トレンチ内の隠ぺい箇所</li></ul>	_
		3) 区分による規格、枚数		O ZEMA,
		<del>                                    </del>	撮 影 枚 数 部数	備考
				間中は現場事務所に整理保管し、
		<del>                                    </del>	監督員の指示による 1部 工事完	
			監督員の指示による 部 │ A 4 月 による。 ・ 建築写真撮影業者	
		'	よく貼付又は印刷し、説明事項を記	•
		l '	指示により、手直しを命じられたエ	
		きる写真を撮影し、報	告書に添付し提出する。	
			1項に定める部分払の対象とするエ	事材料は次のとおり。
	工事材料		具・配管・	
	10 次次体院守		定める火災保険等は次のとおり。() 建設工事保険	加入期间は有土口より51股口よで)
	17 耐震施工	•==	べて建設大臣官房官庁営繕部監修の	「官庁施設の総合耐震・対津波
		計画基準(平成25年版)		
<del></del>		1)設計用水平地震力 機器の重量(kN)に、	設計用標準水平震度を乗じたものと	<b>さする</b> 。
		設計用標準水平震度( 	()内の値は水槽類に適用する)	<b>サ</b> ひ 八 教
		設置場所		性の分類 施設
		以旦物門	・ 甲類 (重要機器、一般機器 )	
		上層階、屋上及び塔屋		1.5
		中間階	1 . 5	1.0
		一階及び地下階	1.0 (1.5)	1.0
		(注)上層階の定義は次  	による。2 ~ 6 階建以下の場合は最_	
		   2)設備機器の固定方法及	3 10~12階建の場合は上層 3 び計算は、独立行政法人建築研究所	階、13階建以上の場合は上層 4 階 f監修の「建築設備耐震設計・施工
通		指針」(2014年版)に		
ك		3)設計用鉛直地震力は、	設計用水平地震力の1/2とし水平地	震力と同時に働くものとする。
			器(標準仕様書の適用を受けるもの	
	   18 名札の義務		うものとするが、前記指針の方法に 円以上の場合は、元請の現場代理人	
	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		円以上の場合は、元請の現場代理人 法等は、参考であり、社員証等に替	
				んることがしてる。
				7. 3CC1. (63.
		17mm	建設㈱社員証	
		imm n10mm 17mm	氏名 太郎 (顔写真)	A mu
		55mm 10mm10mm 17mm	(顯写真)	mmoo
事			氏名 太郎 (顔写真) 発行日 令和 年 月 日	A mu
		18mm	氏名 太郎 (顔写真) カラー写真 発行日 令和 年 月 日 貼 付	Smm 4.0mm 7.mm
		18mm	氏名     太郎       発行日 令和 年 月 日     加ラー写真 貼 付       代表者     建一 代表印	Smm 4.0mm 7.mm
	19 退職金共済制度	2mm 受注者は建設業退職金共活	氏名     太郎       発行日令和年月日     大郎       代表者     建一(代表印)       11 13mm     42mm       91mm       各制度に加入し、本工事の掛金収納	Musop Muso
		受注者は建設業退職金共活通じて発注者に提出する。	氏名     太郎       発行日 令和 年 月 日     大窓町       代表者     建一 代表印       加 13mm     42mm       91mm    S  S  S  S  S  S  S  S  S  S  S  S  S	MEMA MEMA 書を工事着工後速やかに監督員を ール)を掲示する。
		受注者は建設業退職金共活通じて発注者に提出する。 1)積載重量制限を超えて土	氏名     太郎       現行日 令和 年 月 日     大阪日       代表者     建一 代表印       1 13mm     42mm       91mm    F 制度に加入し、本工事の掛金収納また、現場事務所に適用標識(シ・砂等を積み込まず、また積み込ます。	■を工事着工後速やかに監督員を ール)を掲示する。 せない。
<b>F</b>		受注者は建設業退職金共済通じて発注者に提出する。 1)積載重量制限を超えて土 2)さし枠装着車、不表示車	氏名     太郎       現行日 令和 年 月 日     (長春)       代表者     建一 (代表印)       加 13mm     42mm       91mm       6制度に加入し、本工事の掛金収納また、現場事務所に適用標識(シ・砂等を積み込まず、また積み込ます、また積み込ます、また積み込ます、また積み込ます、また積み込ます、また積み込ます。また積み込ます、また積み	書を工事着工後速やかに監督員を ール)を掲示する。 せない。 み込ませない。
		受注者は建設業退職金共済通じて発注者に提出する。 1)積載重量制限を超えて土 2)さし枠装着車、不表示車	氏名     太郎       現行日 令和 年 月 日     大阪日       代表者     建一 代表印       1 13mm     42mm       91mm    F 制度に加入し、本工事の掛金収納また、現場事務所に適用標識(シ・砂等を積み込まず、また積み込ます。	書を工事着工後速やかに監督員を ール)を掲示する。 せない。 み込ませない。
		受注者は建設業退職金共済通じて発注者に提出する。 1)積載重量制限を超えて土 2)さし枠装着車、不表示車 3)過積載車両、さし枠装着 ないようにする。 4)取引関係のあるダンプカ	氏名   太郎   大阪日	書を工事着工後速やかに監督員を ール)を掲示する。 さない。 お込ませない。 接しを受ける等、過積載を助長し し枠装着車、不表示等を土砂等運
		受注者は建設業退職金共済通じて発注者に提出する。 1)積載重量制限を超えて土 2)さし枠装着車、不表示車 3)過積載車両、さし枠装着 ないようにする。 4)取引関係のあるダンプカ 搬使用している場合は、	氏名 太郎 (脚写真) カラー写真 版 付 (表書 建一 代表印 2mm 30mm 91mm 13mm 42mm 91mm 30mm 91mm また、現場事務所に適用標識(シ・砂等を積み込まず、また積み込まで、またすで、またすで、またすで、またすで、またすで、またすで、またすで、また	書を工事着工後速やかに監督員を ール)を掲示する。 せない。 お込ませない。 接しを受ける等、過積載を助長し し枠装着車、不表示等を土砂等運 講ずる。
		受注者は建設業退職金共済通じて発注者に提出する。 1)積載重量制限を超えて土 2)さし枠装着車、不表示車 3)過積載車両、さし枠装着 ないようにする。 4)取引関係のあるダンプカ 搬使用している場合は、 5)建設発生土の処理及び資	展名 太郎 (藤写真) カラー写真 Rift 中和 年月日 (株名 建一 (大表市) Rift 中和 年月日 (大表市) Rift 中和 年月日 (大表市) Rift 中和 年月日 (大表市) Rift 中和 第1mm Amm Amm Amm Amm Amm Amm Amm Amm Amm	書を工事着工後速やかに監督員を ール)を掲示する。 せない。 お込ませない。 接しを受ける等、過積載を助長し し枠装着車、不表示等を土砂等運 講ずる。
		受注者は建設業退職金共済通じて発注者に提出する。 1)積載重量制限を超えて土 2)さし枠装着車、不表示車 3)過積載車両、さし枠装着 ないようにする。 4)取引関係のあるダンプが 搬使用している場合は、 5)建設発生土の処理及び資 に害することのないよう	展名 太郎 (藤写真) カラー写真 Rift 中和 年月日 (株名 建一 (大表市) Rift 中和 年月日 (大表市) Rift 中和 年月日 (大表市) Rift 中和 年月日 (大表市) Rift 中和 第1mm Amm Amm Amm Amm Amm Amm Amm Amm Amm	書を工事着工後速やかに監督員を ール)を掲示する。 さない。 お込ませない。 接しを受ける等、過積載を助長し し枠装着車、不表示等を土砂等運 する。 なび骨材納入業者の利益を不当に
		受注者は建設業退職金共済通じて発注者に提出する。 1)積載重量制限を超えて土 2)さし枠装着車、不表示車 3)過積載車両、さし枠装着 ないようにする。 4)取引関係のあるダンプが 搬使用している場合は、 5)建設発生土の処理及び資 に害することのないよう。	展名 太郎 (脚写真) カラー写真 Rin 付 (表書 建一 代表部 2mm 30mm 91mm 8 制度に加入し、本工事の掛金収納また、現場事務所に適用標識(シ・砂等を積み込まず、また積み込まで。またでできた積み込まず、また積み込まで。またでである。 またでは、 又はさい 早急に不正状態を解消する措置を記述がの購入に当たって、下請事業者がにする。	書を工事着工後速やかに監督員を ール)を掲示する。 さない。 み込ませない。 接しを受ける等、過積載を助長し し枠装着車、不表示等を土砂等運 する。 及び骨材納入業者の利益を不当に 関する特別措置法」(昭和42年
		受注者は建設業退職金共済通じて発注者に提出する。 1)積載重量制限を超えて土 2)さし枠装着車、不中株装着ないようにする。 4)取引関係のあるダンプカ機使用している場合は、5)建設発生土の処理及び資に害することのなないよう。6)「土砂等を運搬する大人8月2日法律第131日	展名 太郎 (藤写真) カラー写真 (藤写真) カラー写真 (藤写 ) を和 年月日 (代表者 建一 (代表者) を	書を工事着工後速やかに監督員を ール)を掲示する。 さない。 お込ませない。 接しを受ける等、過積載を助長し 上枠装着車、不表示等を土砂等運 青ずる。 及び骨材納入業者の利益を不当に 関する特別措置法」(昭和42年 監み、法第12条に規定する団体
	20 過積載等の防止	受注者は建設業退職金共済通じて発注者に提出する。 1)積載重量制限を超えて土 2)さし枠装着車、不中枠装 ないようにする。 4)取引関係のあるダップが、 搬使用している場及では、 5)建設発生土の処理ないよう。 2)は、びきる。 4)取引関係のあるがあるがあるがあるがあるがある。 4)取引関係のあるがあるがあるがあるがあるがあるがある。 4)取引関係のあるがあるがあるがあるがあるがあるがあるがあるがある。 4)取引関係のあるがあるがあるがあるがあるがある。 5)は、できるでは、できる。 5)は、できるでは、できるでは、できる。 5)によっている。これできるでは、できるでは、できるでは、できるでは、できるできる。 5)によっているできるできる。これできるできるできる。これできるできる。これできるできる。これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、	展名 太郎 (藤写真) カラー写真 (藤写真) カラー写真 (藤写真) カラー写真 (藤行日 今和 年月日 (大表市) (大表市	書を工事着工後速やかに監督員を ール)を掲示する。 さない。 ひ込ませない。 接しを受ける等、過積載を助長し 上枠装着車、不表示等を土砂等運 講ずる。 及び骨材納入業者の利益を不当に 関する特別措置法」(昭和42年 監み、法第12条に規定する団体 する。
		受注者は建設業退職金共済通じて発注者に提出する。 1)積載重量制限を超えて土 2)さし枠装着車、不中枠装 ないようにある。 4)取引関係のあるダダ合は、 が機使用している場及では、 が強いない。 が関係のあるがあるがあるがあるがある。 4)取引関係のある場合は、 がある。 4)取引関係のあるがあるがあるがある。 4)取引関係のあるがあるがあるがあるがある。 4)取引関係のあるがあるがあるがあるがあるがある。 2)をはいるできるがあるがある。 5)をはいるできるがあるがある。 4)の設立は、 5)をはいるできるがあるがある。 5)をはいるできるがある。 5)をはいるできるがあるがある。 5)をはいるできるがある。 5)をはいるできるがあるがある。 5)をはいるできるがある。 5)をはいるできるがある。 5)をはいるできるがある。 5)をはいるできるがある。 5)をはいるできるがある。 5)をはいるできるがある。 5)をはいるできるがある。 5)をはいるできるがある。 5)をはいるできるがある。 5)をはいるできるがある。 5)をはいるできるがある。 5)をはいるできるがある。 5)をはいるできるがある。 5)をはいるできるがある。 5)をはいるできるがある。 5)をはいるできるがある。 6)にはいるできるがある。 5)をはいるできるがある。 6)にはいるできるがある。 6)にはいるできるがある。 6)にはいるできるがある。 6)にはいるできるがある。 6)にはいるできるがある。 6)にはいるできるがある。 6)にはいるできるがある。 6)にはいるできるがある。 6)にはいるできるがある。 6)にはいるできるがある。 6)にはいるできるがある。 6)にはいるできるがある。 6)にはいるできるがある。 6)にはいるできるがある。 6)にはいるできるがある。 6)にはいるできるがある。 6)にはいるできるがある。 6)にはいるできるがある。 7) はいるできるがある。 6)にはいるできるがある。 7) はいるできるがある。 6)にはいるできるがある。 7)にはいるできるがある。 6)にはいるできるがある。 7)にはいるできるがある。 6)にはいるできるがある。 7)にはいるできるがあるがある。 7)にはいるできるがあるがある。 7)にはいるできるがあるがある。 7)にはいるできるがある。 7)にはいるできるがある。 7)にはいるできるがある。 7)にはいるできるがあるがある。 7)にはいるできるがある。 7)にはいるできるがある。 7)にはいるできるがあるがある。 7)にはいるできるがあるがあるがあるがある。 7)にはいるできるがあるがあるがあるがある。 7)にはいるできるがあるがあるがあるがある。 7)にはいるできるがあるがあるがあるがあるがある。 7)にはいるできるがあるがあるがあるがあるがあるがあるがあるがあるがあるがあるがあるがあるがある	展名 太郎 (藤写真) カラー写真 (藤写真) カラー写真 (藤写 中年月日 中代表書 建一(で表明) (藤写真) カラー写真 (藤 中 で表明) (東京 中華) (東	書を工事着工後速やかに監督員を ール)を掲示する。 さない。 ひ込ませない。 接しを受ける等、過積載を助長し 上枠装着車、不表示等を土砂等運 講ずる。 及び骨材納入業者の利益を不当に 関する特別措置法」(昭和42年 監み、法第12条に規定する団体 する。
	20 過積載等の防止 21 景観への配慮	受注者は建設業退職金共活通じて発注者に提出することで発注者に提出することで表表を表現の表現を認め、このでは、1)積載重量制限を超えて表表をはいる。4)取引関係のあるるダウムは、5)建設発生土の処理ないる方のとでは、5)建設発生土の処理ないる方のでは、5)建設発生土での設立を運搬第131号等の設立を運搬第131号等の設立を運搬第131号等の設立をできませた。このでは、10から6)に主である。できません。1	展名 太郎 (静写真) カラー写真 ( 東行日 中和 年月日 日 代表部 建一 ( 代表部 ) カラー写真	書を工事着工後速やかに監督員を 一ル)を掲示する。 さない。 ひ込ませない。 接しを受ける等、過積載を助長し 一种装着車、不表示等を土砂等運 青ずる。 及び骨材納入業者の利益を不当に 関する特別措置法」(昭和42年 監み、法第12条に規定する団体 する。 導する。
	20 過積載等の防止 21 景観への配慮 22 総合評価方式に	受注者は建設業退職金共済通じて発注者に提出することで、 1)積載重量制限を超不氏提出する。 2)さし枠装着車、さし枠装着ないは関係のにあるダ場合の設定をは、 2)立は、 3)過程載でいるる。 4)取引関にのある。 4)取引関にのある。 4)取引関係のにのある。 5) は、 3) は、 3) は、 3) は、 5) 建設発生土の処理ないる、 5) 建設発生土こと運搬 1 3 1 は、 3) に害士砂等を注解第 1 3 1 は、 5) に害・砂等をは、 5) に、 5) に、 5) に、 5) に、 5) に、 5) に、 6) に、 6) に、 6) に、 6) に、 6) に、 6) に、 7) に、 6) に、 7) に、 6) に、 7) に、	(議写真) カラー写真   (表名   太郎   大郎   大京日   中 年月日   大京日	LEW
	20 過積載等の防止 21 景観への配慮 22 総合評価方式に	受注者は建設業退職金生活。 通じて発注者に提出するこ士車 1)積載重量制限を超えて表表 2)さし枠装着車、さる。 4)取引関しているるのでは、 がよりにあるのでは、 がよりにあるのでは、 がよりにあるのでは、 がよりにませる。 5)建設するとの処理ななるものでは、 8月2日は状況できます。 8月2日は状況できます。 8月2日は状況できます。 8月2日は、できまずにできます。 8月2日は、できまずに、 7) 1)から6)に用いている。 で石川県建設工事総合評価 本工事において確実に履行	展名 太郎 (静写真) カラー写真 ( 東行日 中和 年月日 日 代表部 建一 ( 代表部 ) カラー写真	書を工事着工後速やかに監督員を一ル)を掲示する。 さない。 おとませない。 接しを受ける等、過積載を助長し がある場合は、現する対納人業者の利益を不当に 関する特別措置法」(昭和42年 を選み、法第12条に規定する団体 する。 に関する。 に関する。 に関する。 に関する。 に関する。 に関する。 に関する。 に関する。 に関する。 に関する。 に関する。 に関する。 に関する。 に関する。 に関する。 に関係であり、景観に配慮した に関係である場合は、提案内容を を監督員に提出の上、履行状況の
	20 過積載等の防止 21 景観への配慮 22 総合評価方式に	受注者は建設業退職金共活。 通行を発生を表して、 受注者は建設業退職金共活。 (1)積載量制限を不し枠装着で、 (2)さし枠装着で、このでは、 (3)過積載車では、 (4)取引関係し生なのが、 (5)建設等するのが、 (5)建設等するのが、 (6)「土のとのでは、 (6)「土のでは、 (6)「一のでは、	日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本	書を工事着工後速やかに監督員を一ル)を掲示する。 さない。 おとませない。 接しを受ける等、過積載を助長し がある場合は、現する対納人業者の利益を不当に 関する特別措置法」(昭和42年 を選み、法第12条に規定する団体 する。 に関する。 に関する。 に関する。 に関する。 に関する。 に関する。 に関する。 に関する。 に関する。 に関する。 に関する。 に関する。 に関する。 に関する。 に関する。 に関係であり、景観に配慮した に関係である場合は、提案内容を を監督員に提出の上、履行状況の
	20 過積載等の防止 21 景観への配慮 22 総合評価方式に おける技術提案	受注者は建設業退職金共済通過で発達を表す。  (1)積載量制限を超不免費量を表す。 (2)さし積載車では、2)さし表表表表ののでは、2)は、2)は、2)は、3)過程がであるが、3のでは、3のでは、3のでは、3のでは、3のでは、3のでは、3のでは、3のでは	13mm   42mm   2mm   30mm   2mm   13mm   42mm   2mm   30mm   91mm   8 制度に加入し、本工事の掛金収納また、現場事務所に適用標識(シ・砂等を積み込まず、また積み込まで、また積み込まで、また積み込まで、また積み込まで、また積み込まで、また積み込まで、また積み込まで、また積が等を積み込まで、また積が等を解がら土砂等の引きが、スは置きがあり、スは置きがあり、スは置きがあり、スは置きがあり、スは置きがあり、スは置きがあり、スはでは、大きなののは、またのでは、大きなのでは、大きなのでは、大きなのでは、大きなのでは、大きないでは、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、	書を工事着工後速やかに監督員を一ル)を掲示する。 せない。 はな
	20 過積載等の防止 21 景観への配慮 22 総合評価方式に おける技術提案	受注者は建設業退職職金 (表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表	日本の   日本	書を工事着工後速やかに監督員を一ルかりを掲示する。 さない。 おはしを受ける等、過積載を助長し はない。 はない。 をした要ける等を土砂等等を土砂等を した要けるの利益を不表示等を土砂等の はない。
	20 過積載等の防止 21 景観への配慮 22 総合評価方式に おける技術提案	受注者は建設業退場 (基本 で で で で で で で で で で で で で で で で で で で	13mm   42mm   2mm   30mm   2mm   13mm   42mm   2mm   30mm   91mm   91mm   30mm   2mm   91mm   91mm   30mm   2mm   91mm   91mm   91mm   30mm   2mm   91mm   91mm   30mm   2mm   91mm   91mm   30mm   2mm   91mm   91mm   30mm   2mm   91mm   30mm   91mm   30mm   91mm   30mm   91mm   30mm   91mm   30mm   91mm   30mm   2mm   30mm   91mm   30mm   30mm   91mm   30mm   30mm   91mm   30mm	書を工事着工後速やかに監督員を一ルかりを掲示する。 さない。 おはしを受ける等、過積載を助長し はない。 はない。 をした要ける等を土砂等等を土砂等を した要けるの利益を不表示等を土砂等の はない。
事	20 過積載等の防止 21 景観への配慮 22 総合評価方式に おける技術提案	受注者は建設業退場 (基本 で で で で で で で で で で で で で で で で で で で	日本の   日本	書を工事着工後速やかに監督員を一ルかりを掲示する。 さない。 おはしを受ける等、過積載を助長し はない。 はない。 をした要ける等を土砂等等を土砂等を した要けるの利益を不表示等を土砂等の はない。
	20 過積載等の防止 21 景観への配慮 22 総合評価方式に おける技術提案	受注者は建設業退場 (根本の で で で で で で で で で で で で で で で で で で で	13mm   42mm   2mm   30mm   2mm   13mm   42mm   2mm   30mm   91mm   91mm   30mm   2mm   91mm   91mm   30mm   2mm   91mm   91mm   91mm   30mm   2mm   91mm   91mm   30mm   2mm   91mm   91mm   30mm   2mm   91mm   91mm   30mm   2mm   91mm   30mm   91mm   30mm   91mm   30mm   91mm   30mm   91mm   30mm   91mm   30mm   2mm   30mm   91mm   30mm   30mm   91mm   30mm   30mm   91mm   30mm	書を工事着工後速やかに監督員を一ルかりを掲示する。 さない。 おはしを受ける等、過積載を助長し はない。 はない。 をした要ける等を土砂等等を土砂等を した要けるの利益を不表示等を土砂等の はない。
	20 過積載等の防止 21 景観への配慮 22 総合評価方式に おける技術提案	受注者は建設業退職 金 共 る こ 本 本 正	13mm   42mm   2mm   30mm   2mm   13mm   42mm   2mm   30mm   91mm   91mm   31mm   2mm   30mm   2mm   91mm   31mm   31m	書を工事着工後速やかに監督員を一ルのという。 まとない。 おはませない。 まとない。 はない。

章	項 目	特 記 事 項	
		2 工事関係書類の最終成果品を、従来の紙での納品と別にCD-R、DVD-R又は	
++		BD-Rで1部納品する。	
共		3 工事着手時には、事前協議チェックシートを用いて事前協議を行うものとする。	
诵	24 小卅重業労務	工事関係書類の内、電子データで提出するものは、事前協議にて決定する。 費受注者は、当該工事が発注者の実施する公共事業労務費調査に対象工事となった場合には	+
22	調査の協力		σ.
事	W 3 22 15 1837 1	調査票等に必要な事項を正確に記入し、発注者に提出する等必要な協力をする。	
		調査票等を提出した事業所が、事後に発注者が行う調査・指導の対象になった場合に	は、
頃		その実施に協力する。	
		正確な調査票等の提出が行えるよう、労働基準法等に従い就業規則を作成すると共に	賃金台
		帳を調整・保存する等、日頃より使用している現場労働者の賃金時間管理を適切に行	
		下請負に付する場合には、当該下請工事受注者(当該下請工事の一部に係る二次以降 負人を含む)が前各号と同様の義務を負う旨を定める。	<b>≜のト</b> i
	  25 事故の補償	受注者は、雇用者等の業務に関して生じた負傷、疾病、死亡及びその他の事故に対して	- 手仟を
	20 字队の間段	もって適正な補償をしなければならない。 (法定外の労災保険を含む)	Z   I C
	1 煙道	ばい煙濃度計取付座、ばいじん量測定口、伸縮継手及び掃除口は図示による。 (1.1	
	2 冷媒   3 ダクト	パッケージ空気調和機等の冷媒の種類は、図示による。 (1.7.   1) 低圧ダクト ・ アングルフランジエ法	.5.15)
		① コーナーボルト工法( ① 共板フランジ ・ スライドオンフランシ	
		2) 高圧1ダクト(適用範囲は図示による)       (2.2.3)	
		3) 厨房用長方形排気ダクトの板厚は、標準仕様書の1ランク厚いものを使用する。(2.2	.2.2)
~	4 チャンバー		2.6.1)
Ľ	5 風量測定口		2.6.5)
	6 瞬間流量計		2.3.8) I.1(2))
	8 保温		3.1.4)
_		2) 外気取入れダクト(〇Aダクト)の保温範囲は図示による。	
₹,		3) 外壁1m以内のダクト及び多湿箇所(図示の範囲)のダクトは保温(25mm厚)を行う	0
		4) 膨張タンクよりポイラ - への補給水管の保温は、温水管の項による。	
		5) 建物内の空気抜き管の保温は、温水管の項による。	
		6) 冷媒管の保温外装は次表による。 屋内露出 (・) 合成樹脂製カバー ・ 保温化粧が	ナ - ス
曹		屋外露出 ○ ステンレス鋼板 ・ 保温化粧な	
	9 配管材料	1) 冷温水管 ・ 配管用炭素銅銅管(白) ・ (2	2.1.2.1
	l as a list	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2.1.2.1
		3) 蒸気管 給気管 ・ 圧力配管用炭素鋼鋼管 ・ 配管用炭素鋼鋼管(黒) (2	2.1.2.2
和		還 管 ・ 圧力配管用炭素鋼鋼管 ・	
		4) 油管 屋 内 ・配管用炭素鋼鋼管(黒) (2	.1.2.2
		地中埋設 ① ポリエチレン被覆鋼管(PLS 1 層管)	
		屋外露出、暗渠内⊙ 塩化ビニル被覆鋼管 (PLV)	
没			2.1.2.4
		(6) 空調用排水管 ・配管用炭素銅鋼管(白) ① 結露防止層付硬質塩化ピニル管(2 7) 膨張管、空気抜き管及び膨張タンクよりポイラ・への給水管は配管用炭素銅鋼管(白)	
	   10 伸縮管継手		2.2.7.1
	11 冷媒(フロン類)	1) 業務用冷凍空調機器等(エアコンディショナー、冷蔵機器、冷凍機器等)で「フロン	排出
備	の回収	抑制法」の対象となっている機器 (改	3-2.4.3
		・「第一種フロン類充填回収業者登録通知書」の写しを提出する。	
		・「フロン類回収証明書」を提出する。	
		2) 家庭用のエアコン等で「家電リサイクル法」の対象となっている機器	
		・ 「特定家庭用機器廃棄物管理表(家電リサクル券)」の写しを提出する。	
自	1 システム構成	図示による。 (1	.1.1(2
動	2 = ====	価度悪悪な光平は 同一によっ	
制	2 電源装置	無停電電源装置は、図示による。(1	1.4.2.9
御設	2 泰与共准用取	    泉  原則、配線はEMケーブル等とし、天井隠ぺい部は、図面特記のない限りケーブル配線と	- # 2
備	3 电双引农用配制		_ 9 වැ (2.3.1)
		1) 一般給水管 ・ ポリ粉体ライニング鋼管 (PB) ① ステンレス鋼鋼管 (2-2	
	1 配管材料	・ 厨房、浴室等のシンダ - 内配管はポリ粉体ライニング鋼管 (PD)	)
		2) 地中給水管 ・ ポリ粉体ライニング銅管 (PD) ・ ステンレス銅鋼管	11
Δ.		・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管 (HIVP) ① 水道用耐震型高性能**	リエチレン
給		3) 屋内排水管 ・ 硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) ・ 耐火二層管 (VP)	
#		<ul><li>・ リサイクル硬質ボリ塩化ビニル発泡三層管(RF-VP)</li><li>4) 排水通気管 ・ 硬質ボリ塩化ビニル管(VP) ・ 耐火二層管(VP)</li></ul>	
水		4) 排水週丸官 ・ 候員ホリ塩化ビニル官 (∀F) ・ 耐火二層官(∀F)   ・ 耐火二層官(∀F)   ・ 耐火二層官(₹F-∀F)   ・ 耐火二層管(₹F-∀F)   ・ 耐火二層管(₹F-∀F)   ・ 耐火二層管(₹F-∀F)   ・ 耐火二層管(₹F-∀F)   ・ 耐火二層管(₹F-∀F)   ・ 耐火二層管(₹F-∀F)   ・ 耐火二層官(₹F-∀F)   ・ 耐火二層管(₹F-∀F)   ・ 耐火二層官(₹F-∀F)   ・ 耐火二層官(₹F-∀F)   ・ 耐火二層官(₹F-∀F)   ・ 耐火二層官(₹F-∀F)   ・ 耐火二層官(₹F-∀F)   ・ ・ 耐火二層官(₹F-∀F)   ・ ・ 耐火二層官(₹F-∀F)   ・ ・ ・ 耐火二層官(₹F-∀F)   ・ ・ 耐火二層官(₹F-∀F)   ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ 耐火二層官(₹F-∀F)   ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	
衛生		<ul><li>⑤ リサイクル候買がリ塩化ヒニル発泡=層官(RF-VP)</li><li>⑤ 硬質ポリ塩化ビニル管(VP)</li></ul>	
主設		6) 圧送排水管	
は備		・排水用ノンタールエポキシ塗装鋼管	
-		7) 給湯管(膨張管及び補給水タンクよりボイラーなどへの補給水管を含む。)	
		・ 銅管 (壁又は床埋設箇所は、被覆銅管又は保温付被覆銅管としてもよい。	)
		<ul><li>○ ステンレス鋼鋼管 ・ 耐熱性塩ピライニング鋼管</li></ul>	
	1	○ 仅没等仅没什么场 t°    T 1  \) 答	

保温管保温付架橋ポリエチレン管

章		項 目	特 記 事 項
	1	配管材料	8) 井水管 一般 ① ポリ粉体ライニング鋼管(SGP-PB)
			地中 ① 水道用耐震型高性能がリエチルン管 )
			9) 温泉管 一般 ① 耐熱性ライニング鋼管 (SGP-HVA)
			地中 ① 保護管保温付架橋ポリエチレン管
給			10) 給水引込管(直結部分)は水道事業者指定のものとし、図示による。加入負担金は別途。
排	2	水栓	水抜栓を使用する系統の水栓は、固定こま式とする。台所流し用水栓は泡沫式とする。 (1.1.6)
水	3	量水器	1) ・ 親メ - タ - ( ① 貸与品 ・ 買取 ) ・ 子メ - タ - ( ① 買取 ・ )(2-2.2.16) 2) 量水器桝は ・ 水道事業者指定品( ・ 貸与品 ・ 買取 ) ・ 標準図 M C 形 (1.8.4)
律			
生	4	汚水用 水中ポンプ	水中ケーブルの長さは、図示による。 (1.2.7)
	5	タンクの保温	ステンレス鋼板製タンクの保温を ① 行う。 ・ 行わない。 (1.4.2.4)(1.4.2.5)
設	6	緊急遮断弁装	置 受水槽、高架水槽に設ける緊急遮断弁装置は、図示による。 (2-2.2.22)
備	7	洗面器等の 排水管	洗面器及び手洗器に直結する排水管は、器具トラップより1サイズアップとする。 (2-2.4.8)
	8	満水試験継手	図示箇所に取り付ける。 (2-2.9.4)
	1	配管材料	1) 屋内 ・ 配管用炭素鋼管(白) (2.1.1)(3.1.1)
			2) 地中埋設 ・ ポリエチレン被覆鋼管(PLS1層管) ・ ガス用ポリエチレン管
ガ			3) 屋外露出、暗渠内 ・ 塩化ビニル被覆鋼管 (PLV) ・ 配管用炭素鋼管(白)
7			
設	2	メ-タ-	・ 親メ - 夕 - ( ・ 貸与品 ・ ) ・ 子メ - 夕 - ( ・ 買取 ・ ) (2.2.1.3)(3.1.3.4)
備	3	ガス漏れ 警報器	・ 本工事(図示による) ・ 別途工事 (2.1.3)(3.1.3.6)
	4	その他	ガス遮断装置、漏洩検知装置、電気防食措置、ボンベの転倒防止措置は、図示による。
○ 浄	1	配管材料等	1) マンホールふたは、 ・ ボルトロックとする。 ・ メーカー標準ロックとする。(2.1.27)2) 管材や弁類は、図示による。 (2.1.30)
化槽	2	山止め	山止め壁 ・ 要 (図示による。) ・ 不要 (2.2.1(ウ))
設備	3	維持管理	工事引渡後6ヶ月間は受注者が維持管理を行い、7条検査を受検し、その報告を行う。(2.2.2)
(別	表 -	1)他工事と	D取り合い
1	-	, .== :-	丁 東 市 宏

( 別表	₹ - 1)他工事との取り合い						
	工 事 内	容	機械	電気	建築	備	考
開	はり・床・壁の貫通部	スリーブ・仮枠・穴埋共				S造は建	築
"	(RC造)	補 強 筋				建築図面	に図示
	天井・壁の切り込み	ボード類切込み					
部	入井・玉の切り込め	下 地 補 強				建築図面	こ図示
外	邹取付ガラリ(ダクト、チャンバの接続用フ	ランジを含む)				建築図面	に図示
レ:	ンジフードファン・フード(取付枠共)及び	流し台(排水トラップ共)					
洗	面所、手洗所等の大型鏡、はめ込型洗面器用	カウンター及び身障者用手すり					
下	流し、足洗い場及び玄関の排水						
床	・天井・壁の点検口及び床下水槽のマンホー	ル蓋					
屋	内外設備(受水槽、ポンプ等)の基礎						
屋	上設備の基礎						
地	下油タンク室等のコンクリート工事						
油	サービスタンクの防油堤						
ボ・	イラーの煙突及びプロパンボンベ庫(既製の	ものは機械)					
実	験台(陶器製流し、化学水栓、ガス栓及びコ)	ンセント共付属品を含む)					
実	験台への配管及び配管接続						
電	機器付属の制御盤以降の配管配線(接地共	)				二次側	
気	機器付属の制御盤への電源供給配管配線					一次側	
配	制御盤と動力盤間の電源供給及び操作回路	の渡り配管配線					
線	機器と付属操作スイッチとの渡り配管配線						

上	名 木場潟公園東園地里山交 (仮称)建設工事(機械		番号	M-2
図面	名 工事仕様書(機械設備)	2 / 3	縮尺	

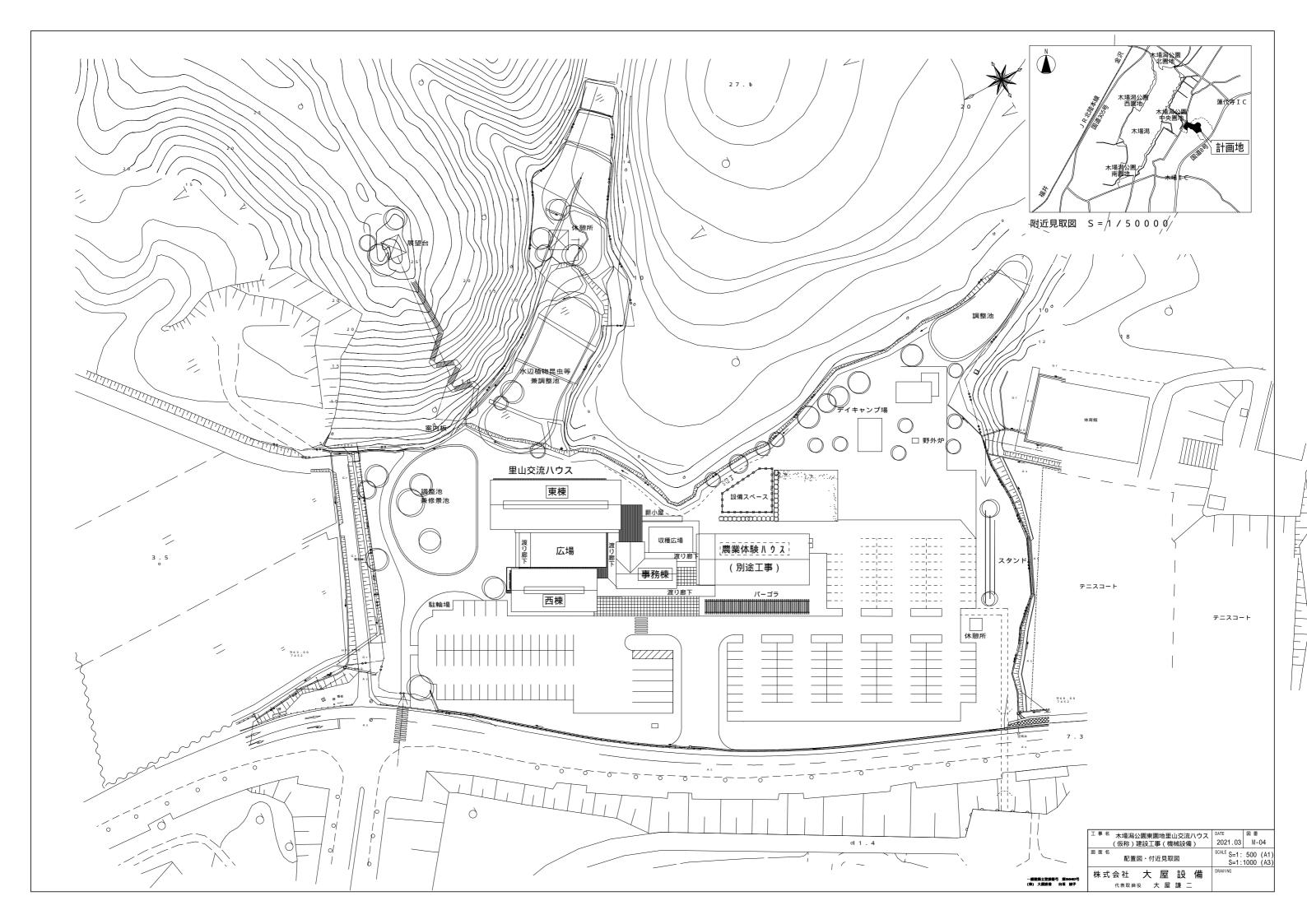
石川県土木部営繕課

章 項 目	特 記 事 項
1 いしかわ土日 おやすみモデル 工事	1)適用 工事現場において原則土日を休日とした週休2日の工事「いしかわ土日おやすみモデル工事」 (以下、「モデル工事」という)の適用については、次のとおりとする。 ・ 発注者指定型 施工者希望型 (イ)受注者は、現場着手日までに、「いしかわ土日おやすみモデル工事実施要領」様式1 の協議書によりモデル工事の実施の有無を発注者と協議すること。 (ロ)協議の結果、モデル工事を行わない場合は、下記2)(1)~(7)の内容によらず 施工するものとし、(8)の補正分を減額する。 ・ 対象外
の他	2)モデル工事の内容 (1)受注者は、工事現場に週休2日に取り組むことを記載した工事看板を設置すること。 (2)受注者は、現場着手前に原則土日を休日とした週休2日の計画工程を工事工程表 (様式2を標準とする)に記入し、監督員に提出・共有すること。^m (3)受注者は、工程に大幅な変更が生じた場合は工事工程表を修正し、監督員に提出・共有すること。^m (4)受注者は、工期最終日までに、工事工程表に実施工程を記入し、監督員に提出すること。
	(5)週休2日の工事の定義(様式)等については、石川県土木部監理課技術管理室HPの「いしかわ土日おやすみモデル工事 実施要領」を参照すること。^m (6)分離発注工事の場合に、各発注工事単位で、現場事務所での作業を含めて1日を通して現場作業が無い状態も「現場閉所」とみなす。 (7)受注者は、発注者が必要と認めた場合、別に定めるアンケート調査に協力すること。 (8)当初設計において、週休2日(4週8休以上、現場閉所率28.5%(8日/28日)以上)を前提に補正係数1.05により労務費(予定価格のもととなる工事費の積算に用いる複合単価、市場単価及び物価資料の掲載価格(材工単価)の労務費)を補正している。 (9)発注者は、現場閉所の達成状況を確認し、4週8休に満たない場合は、(8)の補正分を減額する。 なお、施工者希望型においては、週休2日の確保が確認できなかった場合であっても、工事成績評定で減点評価は行わない。
2 余裕期間制度 試行工事	1)適用 ・ 対象小 2) 余裕期間制度対象工事の内容 (1)本工事は、円滑な工事施工体制の確保を図るため、全体工期の範囲内で受注者が工事の 着手及び完成日を設定することができる工事であり、建設工事に係る余裕期間制度 (フレックス方式)試行要領に基づき実施するものとする。 (2)受注者は、契約締結日から着工日の期限までの間で、休日を除く任意の日を着工日として設定することができる。 (3)受注者は、契約締結日から着工日の期限までの間で、休日を除く任意の日を完成日として設定することができる。 (4) 工期は受注者が任意で設定した着工及び完成日を記載する。 (5) 受注者は、契約時に現場代理人及び主任技術者選任届を発注者に提出しなければならない。 (6) 受注者は、着工日までの余裕期間内に工事(工場製作、測量、資材の搬入、仮設物や現場事務所の設置等の準備工を含む。)に着手してはならない。ただし、現場に搬入しない資機材の準備及び労働者の手配は、この限りでない。 (7) 受注者は、希裕期間の間は、現場代理人及び主任(監理)技術者の配置を要しない。 (8) 受注者は、着手日までに施工計画書を提出するものとする。 (10) その他、この特記仕様書に定めのないことについては、建設工事に係る余裕期間制度 (フレックス方式)試行要領によるものとする。 (着工日の期限) 契約締結日から起算して3ヶ月以内 (完成日の期限) 契約締結日から起算して3ヶ月以内

工事名	木場潟公園東園地里山交游 (仮称)建設工事(機械設		番号	M-03
図面名	工事仕様書(機械設備)	3 / 3	縮尺	

設 計

石川県土木部営繕課



# 器具表

									į	里山交流	こハウス	ζ.		設備		
		設 置 場 所		東	Į.			Ē	西棟		1	事務棟		Z^° −Z		
器具名	参 考 品 番(仕様・附属品)		里山交流ハウス	G W	w	ミーティングルーム2		w	W 休憩 W ホー		w	W £	多 休 機 屋 目 的 憩 械 W	屋外		備考
洋風大便器	CFS497BMC,TCF5534,YH702	掃除口付,発電式温水洗浄便座,棚付二連紙巻器	9	1 2				1	1	$\neg$	1	3			[AC100V]	316w
小便器	UFS900R	壁掛式、センサー一体型	4	1				$\Box$		$\neg$	3	$\Box$			[AC100V]	
コンパ゚クト多機能トイレパック	UADBK71L1A1ADD1W,TCF5840AUPR	なトメト対応、床排水(温水洗浄便座付)、洗面器(電気温水器付)、手洗器、背もたれ(ソフトタイプ)手摺、2連式紙巻器	1		1			$\Box$		$\Box$			1		[ AC100V ]	1,260w· · · 温水洗浄便座
コンパ゚クト多機能トイレパック		幼児用小便器	'												[AC100V]	505w···洗面器
12/1 7/5機能MD/1 7/7															[AC100V]	600w・・・汚物流し
洗面器	MKWD(W:1,000未満),REAK03B11S127A,TL347CU,T6PM16,M9P40、TLK06S04J	ボウルー体タイプ洗面器,自動湯水切換型(2.5L電気温水器付),オートソープデイスペンサー付	4	1				1	1 1			П			[AC100V]	600w
洗面器	MKWD(1,340W),REAKO3B11S127A,TL347CU,T6PM16,M9P40,TLK06S02J	ボウル一体タイプ洗面器(ボウル2連),自動水栓湯水切換型(2.5L電気温水器付),オートソープデイスペンサー付	1								1				[AC100V]	600w x2
洗面器	MKWD(1,600W),REAKO3B11S127A,TL347CU,T6PM16,M9P40,TLK06S02J	ボウル一体タイプ洗面器(ボウル2連),自動水栓湯水切換型(2.5L電気温水器付),オートソープデイスペンサー付	1	1								П			[AC100V]	600w x2
洗面器	MKWD(1,800W),REAK03B11S127A,TL347CU,T6PM16,M9P40,TLK06S03J	ボウル一体タイプ洗面器(ボウル3連),自動水栓湯水切換型(2.5L電気温水器付),オートソープデイスペンサー付	1									1			[AC100V]	600w x3
洗面器	L250CM, TEN87G1, TS126AR, TL4CUx2, TL250D, TLK07S04J	壁掛型洗面器,自動混合水栓,オートソープデイスペンサー付	1					$\Box$		1					[ AC100V ]	
手洗器	L30DM, T22BP, T205UNR, TL220D, TLK08S01J	壁付	1									П	1			
掃除流し	SK510D, TL155AFR, T87A1R, TK401	大型マルチシンク	2	1				$\Box$				1				
化粧鏡	YM6075F	600x750耐食	12	1 2				1	1 1	1	2	3				
化粧鏡	YM6090A	600x900	2		1							11	1			
								$\Box$				П				
混合水栓	TKS05310J	台付シングルルバー混合水栓	2							2						
横水栓	TL19	オートストップ	6				6									
横水栓	T200SNR13C	吐水口回転式	1				1	$\top$		$\neg \vdash \vdash$		$\sqcap$				
横水栓	T28AUNH13	自動継手付	1					$\Box$				$\sqcap$		1		
横水栓	T131SUN13C		2			2		$\Box$		$\neg \vdash$		$\sqcap$				
散水栓(ポックス付)	T28UNH13	自動継手付	4		$\top$		1	$\sqcap$	$\dashv \dashv$	2		$\sqcap$	1			
					$\top$			$\top$	$\dashv \dashv$	$\neg \neg$		$\sqcap$				
									$\Box$			$\Box$				
					$\top$			$\top$	$\neg$		$\top$			$\top$		

# 凡 例

記号	名称	材質	規格	備考
	給水管(直圧)	水道用耐震型高性能ポリエチレン管		地中埋設部分
		水道用ステンレス鋼管	JWWA G 119	一般・屋外架空
	給水管(加圧)	水道用耐震型高性能ポリエチレン管		地中埋設部分
		水道用ステンレス鋼管	JWWA G 119	一般・屋外架空
	井水管	水道用耐震型高性能ポリエチレン管		地中埋設部分
		水道用ステンレス鋼管	JWWA G 119	一般・屋外架空
<del></del>	汚水管	リサイクル硬質ポリ塩化ピニル発砲三層管 (RFVP)	JIS K 9798	一般・屋外架空
		硬質塩化ピニ-ル管(VP)	JIS K 6741	地中埋設部分
	雑排水管	リサイクル硬質ポリ塩化ピニル発砲三層管 (RFVP)	JIS K 9798	一般・屋外架空
		硬質塩化ピニ-ル管(VP)	JIS K 6741	地中埋設部分
	雑排水管 (圧送管)	耐衝撃性硬質塩化ピニ-ル管(HIVP)	JIS K 6742	地中埋設部分
	通気管	リサイクル硬質ポリ塩化ピニル発砲三層管 (RFVP)	JIS K 9798	屋内一般
	温泉管	保護管保温付架橋ポリエチレン管	(ホットペックス同等品)	地中埋設部分
		耐熱性ライニング鋼管(SGP-HVA)	JWWA K 140	一般・屋外架空・ピット内
I	給湯管	保護管保温付架橋ポリエチレン管	(ホットペックス同等品)	地中埋設部分
II		水道用ステンレス鋼管	JWWA G 119	一般・屋外架空・ピット内
FS	ろ過配管	耐熱性ライニング鋼管(SGP-HVA)	JWWA K 140	全て
FR				

給湯管の管径50mm未満は、保温材厚さ20mm以上とする。 給湯管の管径50mm以上125mm未満は、保温材厚さ25mm以上とする。

	<sup>工事名</sup> 木場潟公園東園地里山交流ハウス (仮称)建設工事(機械設備)	DATE 2021.03	図番 M-05
F-D 第050400日	図 <sup>面 名</sup> 給排水衛生設備 器具表・凡例	SCALE N	1.8
香号 第359462号 白坂 綾子	株式会社 大 屋 設 備 <sub>代表取締役</sub> 大 屋 謙 二	DRAWING	

一級建	<b>建築士登録番号</b>	第3	59462号
(株)	大屋設備	白坂	綾子

# 機器表

						Ι	
記号	機器名称	数量	機器仕様	e ×ι k₩	容量	設置場所	参考型番
TW-1	受水槽(上水)	1	SUS製複合板(保温厚25mm) 2.0x2.0x2.0H 呼称 8m3 有効 6m3 中仕切有	+ "	<u> </u>	   設備ヤード	
	X3/18(±3/)		耐震 1.0G 積雪荷重 1.5m 30N/㎡	+		EX TREE 1	
			ポンプ 室 2.0x2.5x2.0H (換気付)	+			
			鉄骨平架台 (溶融亜鉛メッチ仕上げ) ₹ンホール600 ,内外梯子,電極座,電極加゚-	+			
			緊急遮断弁及び制御盤 水位センサー及び制御盤	1			
			通気口,(防虫網付),防波板 その他標準付属品一式	1			
TW-2	受水槽(井水)	1	SUS製複合板(保温厚50mm) 2.0x2.0x2.0H 呼称 8m3 有効 6m3			設備ヤード	
			耐震 1.0G 積雪荷重 1.5m 30N/m²				
			ポンプ 室 2.0x2.5x2.0H (換気付)				
			鉄骨平架台 (溶融亜鉛メッチ仕上げ) マンホール600 ,内外梯子,電極座,電極加゚-				
			通気口, (防虫網付), 防波板 その他標準付属品一式				
THW-1	受水槽(温泉)	1	SUS製複合板(保温厚50mm) 2.0x2.0x2.0H 呼称 8m3 有効 6m3			設備ヤード	
			耐震 1.0G 積雪荷重 1.5m 30N/m <sup>2</sup>				
			it ソプ 室 2.0x2.5x2.0H (換気付)				
			鉄骨平架台 (溶融亜鉛メッチ仕上げ) マンホール600 ,内外梯子,電極座,電極が-				
			通気口, (防虫網付),防波板 その他標準付属品一式				
				$\perp$			
TOSF-1	地下オイルタンク	1	鋼製強化プラスチック製二重殻ダンク	_			
		$\vdash$	3,000 Lit 【別紙詳細図 参照】				
		+		+		AD (#1) . **	BU 445
BH-1	無圧缶水式温水機	1	屋外設置型 (昇温 2回路)	2.2	3-200	設備ヤード	BH-825BLF2
		+-	定格出力 291 Kw (灯油焚き)	+			
		+	昇温回路-1     291 Kw     循環水量     208 Lit/min	+			
		+	昇温回路-2     232 Kw     循環水量     166 Lit/min       検料に当時号     23.1 Lit/b	+-			
			燃料消費量 33.1 Lit/h (先売者*ンロ゚(ノ)パ-た-54/900\)2 54/9000+	+			
			循環ボンプ(インパーター制御)x2、制御盤共	+			
HE-1	熱交換器	1	熱交換器 シェルチュープ型(チュープ・・・チタン、シェル・・・\$U\$304)	+	_	THW-1 ポンプ室	THP-2013WW-14TTZ
116-1	(温泉用)	+ ' -		+		1	1111 - 20131111 - 14112
	(旭水川)	+	2次側 (温泉) 30 45 150 Lit/min	+			
			4八時 (加水) 30 も 130 LIT/IIIII	+			
WF-1	ろ過装置	1	全自動フィルターろ過装置 (熱交換機内蔵) 高耐食性FRP製	1.5	3-200	事務所棟 機械室	SPF-6S型
· ·	(足湯)	+ -	処理能力     8.4 m3/h	+		3 Ph. 100 (100 and	
			熱交換器   シェルチューブ・・・・チケン、シェル・・・SUS304	+			
			1次側 (温水) 60 50 100 Lit/min	+			
			2次側 (温泉) 35 42 140 Lit/min	+			
			薬液fンク 120 Lit	+			
			次亜塩素ボンプ 30 cc/min 1MPa	10w	1-200		
			温調2方弁、ヘアーキャッチャー、制御盤共	+			
TEX-1	密閉形隔膜式膨張タンク	1	ダイアフラム方式	1		THW-1 ポンプ室	BFA-12N
			タンク総容量 3.0 Lit以上 最大吸収総容量 1.9 Lit以上	1			
TEX-2	密閉形隔膜式膨張タンク	1	ダイアフラム方式	$\perp$		事務所棟 機械室	BFA-12N
			タンク総容量 5.9 Lit以上 最大吸収総容量 3.8 Lit以上				
WHP-1	ヒートポンプ給湯器	1	給湯専用	1.5	1-200		SRT-N375
	(ユニットシャワー用)		貯湯量 370 Lit (屋外設置)			事務所棟 機械室	
			E- k ポンプ 加熱能力 4.5 Kw				
				+			
WHE-1	電気温水器	5	据置型	2.0	1-200		REW25C2B1HSCM
			貯湯量 25 Lit	_		事務所棟 授乳室	
		+		+		事務所棟 休憩室	
		+				東棟 ミーティング・ルーム2	
up :	nv.1* 1* = 45	+	**************************************	1			TVO 405***
HD-1	ハント・ト・ライヤー	7	高速両面947 (ヒーター付)	1.02	1-100	東棟 GWC,WWC	TYC420W
		+	風速 93m/秒	+	-	西棟 GWC,WWC	
		+		+	_	西棟 休憩ホール	
		1		+		事務所棟 GWC,WWC	
		+		+-			
		+		+			
				+			
		+		+-			
		+		+			
						L	

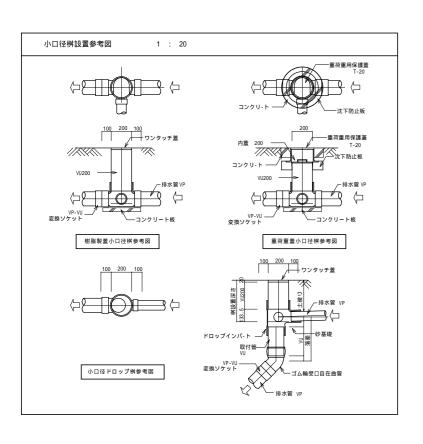
÷	44 DD 27 15	** -	440 DD /1 440	電気	容量	*0 99 18 55	4 * " "
記号	機器名称	数量	機器仕様	kW	-V	設置場所	参考型番
PWU-1	加圧給水ポンプユニット	1	ステンレス製推定末端圧力一定給水工ット(自動交互並列運転型) 制御盤付 防振架台 標準付属品一式	1.9x2	3-200	TW-1 ポンプ室	KFE32P1.9
	(上水)		32 x 40 x 100L/min x 61m				
PWU-2	加圧給水ポンプユニット	1	ステンレス製推定末端圧力一定給水ユニット(自動交互並列運転型) 制御盤付 防振架台 標準付属品一式	1.1x2	3-200	TW-2 ポンプ室	KFE32P1.1
	(井水)		32 x 40 x75L/min x 40m				
	(散水)						
		$\perp$					
PC-1	冷水循環ポンプ	1	ステルス製片吸込渦巻がソプ	1.5	3-200	TW-2 ポンプ室	GES406CE1.5
	(井水)		40 x 32 x 75L/min x 20m				
	(冷暖房装置)						
		-					
PC-2	(当帝田±゚ンロ゚	+ , -	フニゾフ集川上市に入る光子。ハフ。	1	2 200	TW 2 ±° \u2° 🛱	CEC406CE2 2
ru-2	消雪用ポンプ	1	ステルス製片吸込渦巻 ** ソプ ********************************	2.2	3-200	TW-2 ポンプ室	GES406CE2.2
	(井水) (体験農園消雪)	+	40 x 32 x 100L/min x 37m	+			+
	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )						
		+					
PH-1	温泉循環ポンプ	1	樹脂製片吸込渦巻ボンプ	2.2	3-200	THW-1 ポンプ室	GPS4-506CE2.2
	(温泉)	+ -	50 x 40 x 45L/min x 25m 使用温度 50	1		4 // =	0.0.00022.2
	(冷暖房装置)		CO X 10 X 1021 MIT X 2011 (Extinuity Co				
	(::::::::::::::::::::::::::::::::::::::						
PH-2	温泉昇温ポンプ	1	樹脂製片吸込渦巻ポンプ	0.75	3-200	THW-1 ポンプ室	GPS4-406CE0.75
	(温泉)		40 x 40 x 150L/min x 10m 使用温度 50				
	(昇温回路)						
PH-3	温泉送水ポンプ	1	樹脂製片吸込渦巻ボンプ	0.75	3-200	THW-1 ポンプ室	GPS4-406CE0.75
	(温泉)		40 x 40 x 100L/min x 10m 使用温度 50				
	(足湯槽張込み)						
PH-4	温水循環ポンプ	1	ステンルス製ライノボンフプ	0.75	3-200	THW-1 ポンプ室	PSS406E0.75G
	(温水)		40 x 40 x 200L/min x 10m				
	(源泉熱交換器昇温)	+		-			
		+		-			
DU E	泪水海罩+゚いつ゚	+	フェンパ フ集川三 かっきゃ シファ	0.75	2 000	事政氏体 機械学	D00406E0 750
PH-5	温水循環ポンプ	1	ステンルス製ラインボ・ンプ	0.75	3-200	事務所棟 機械室	PSS406E0.75G
	(温水)	+	40 x 40 x 100L/min x 17m	-			
	(足湯ろ過昇温)	+		+			<del> </del>
		+					
PD-1	排水水中ポンプ	1	可搬式強化樹脂製排水水中がソブ	0.25	1-100	事務所棟 機械室	WUP4-406-0.25S
10-1	(維排水)	+	40 x 50L/min x 8m	0.23	1-100	チョルバイ木 1及1以主	1101 4-400-0.200
	(の年17トリン)	+	サーブ・N10m、40 カップ・リング・、ホース20m				
	<del> </del>	+ -	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	+			
		+					
				1	1		L

電気容量は参考値とする。

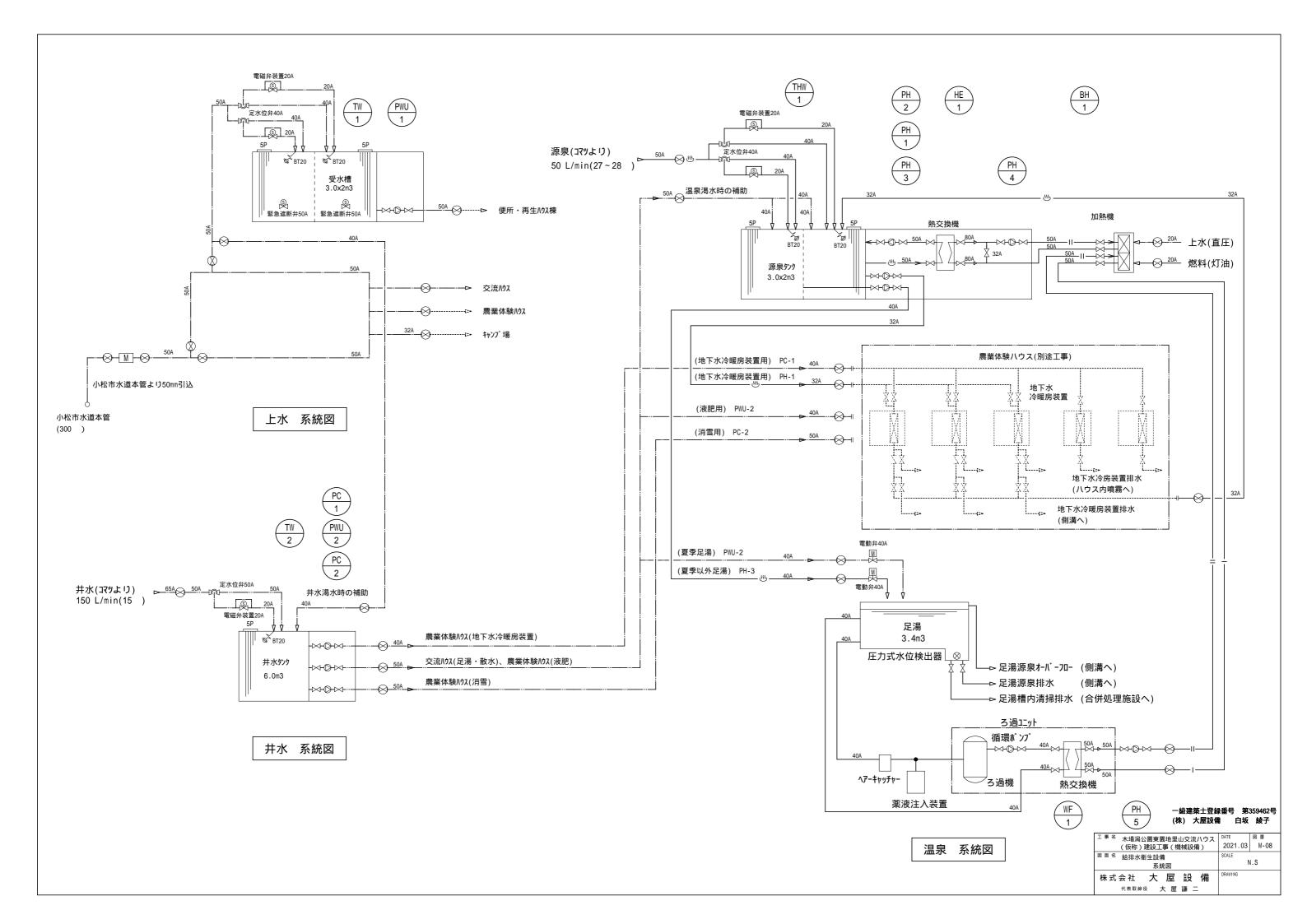
	工事名 木場潟公園東園地里山交流ハウス	DATE	図番
	(仮称)建設工事(機械設備)	2021.03	M-06
	図 面 名 給排水衛生設備	SCALE	
	機器表	N	I.S
一級建築士登録番号 第359462号	株式会社 大屋設備	DRAWING	
(株) 大屋設備 白坂 綾子	代表取締役 大屋謙二		

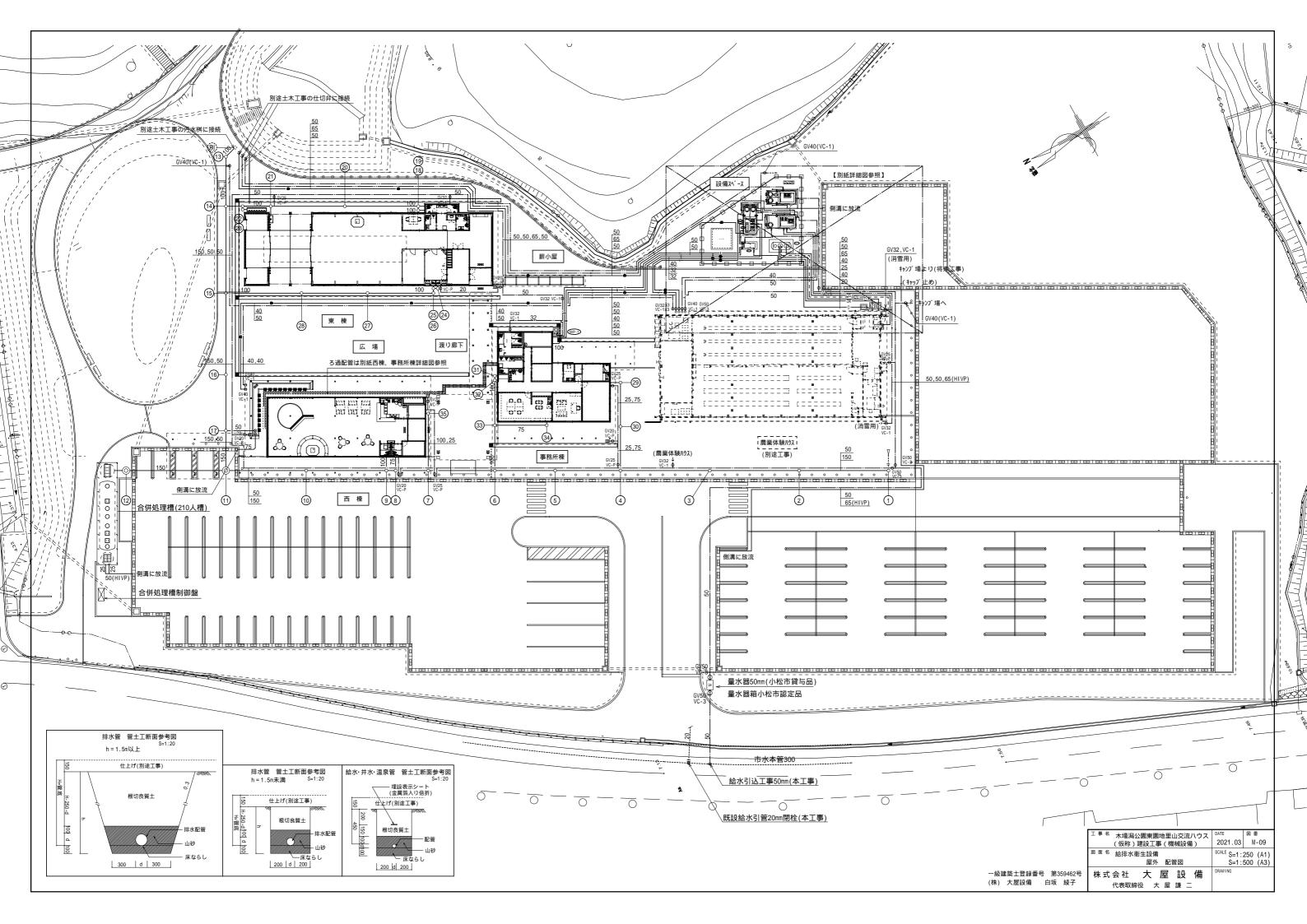
桝リスト

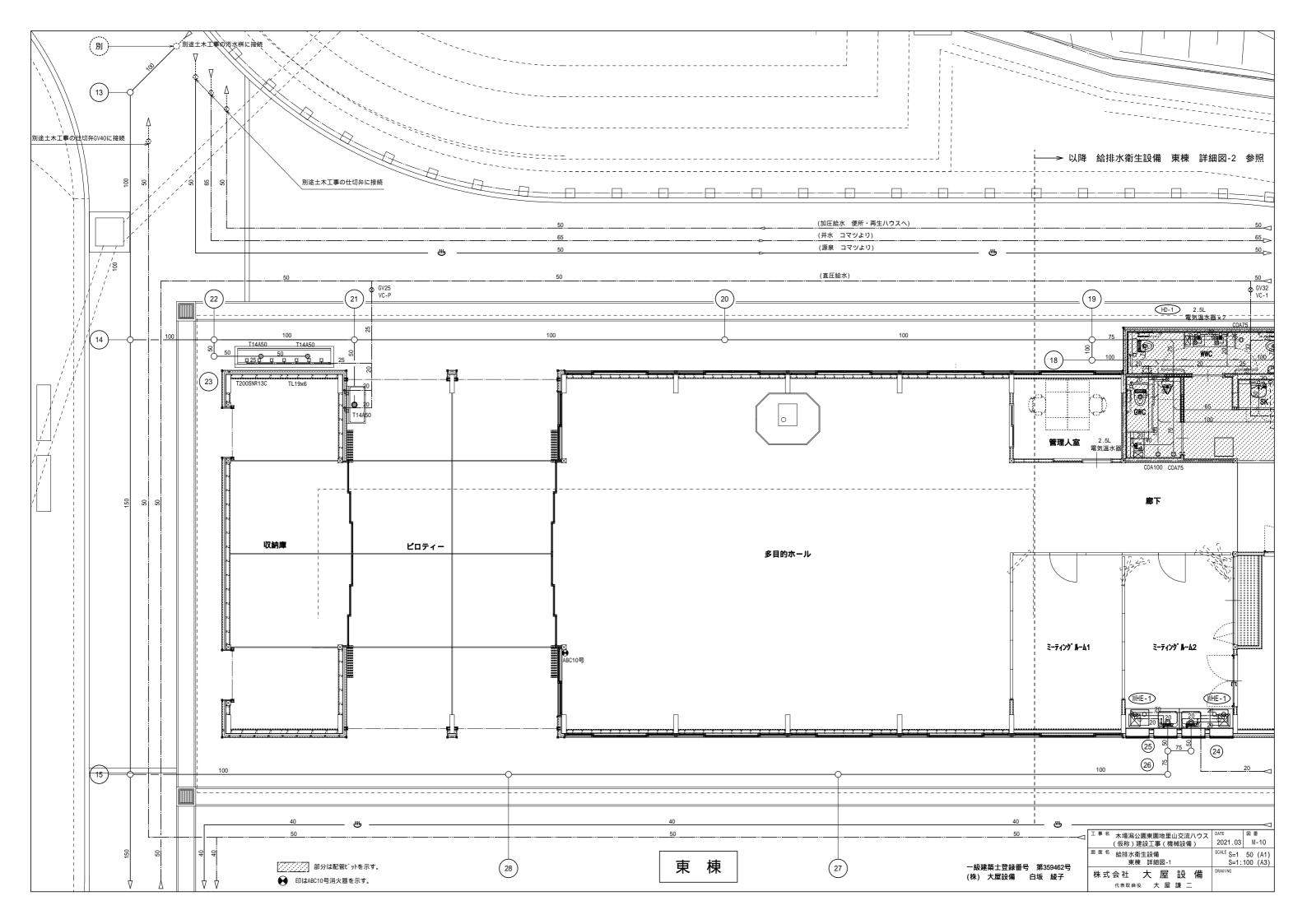
		+++ /-	- +**			-			1		+H+ /L	+**			#					+1	+**			T #			1		+1	L +#			#		
番号		桝仕	惊			蓋		備考	番号		桝仕	惊			蓋		備考	番号		17 <del>1</del> 1.1	様	_		蓋	-	備考	番号		174 1⊒ T	± 様 -			蓋		備考
	桝型式	略号	管路口径	桝口径	桝深さ	種類	寸法			桝型式	略号	管路口径	桝口径	桝深さ		寸法			桝型式	略号	管路口径	점 桝口径	桝深さ	種類	寸法			桝型式	略号	管路口径	圣 桝口径	桝深さ	種類	寸法	
1	小口径塩ビ桝	90 ° L	150	200	600	塩ビ製	200		13	小口径塩ビ桝	45 ° L	100	200	900	鋳鉄製 T-20 保護蓋 T-20	250		$\sim$	小口径塩ビ桝	90 ° L	100	200	500	塩ビ製	200		(a)	小口径塩ビ桝	90 ° L	100	150	300	塩ビ製	150	
2	"	ST	"	"	750	"	"		14)	"	90 ° Y	150	"	1,010	"	"	3㎝段差	25 26	"	90 ° Y	"	"	520	"	"		(b) (c)	"	"	"	"	350	"	"	
3	"	"	"	"	900	"	"		15	"	"	"	"	1,150	"	"		26)	"	90 ° L	"	"	550	"	"		©	"	"	"	"	360	"	"	
4	"	90 ° Y	"	"	1,050	"	"		16	"	ST	"	300	1,300	"	400		27)	"	ST	"	"	660	"	"		(d) (e)	"	90 ° Y	"	"	370	"	"	
3 4 5 6	"	ST	"	"	1,160	"	"		17	"	"	"	"	1,400	"	"		28)	"	"	"	"	770	"	"		e	"	"	"	"	420	"	"	
6	"	90 ° Y	"	300	1,290	"	300	3cm段差																			<b>(f)</b>	"	"	"	"	430	"	"	
7	"	"	"	"	1,400	"	"		18	小口径塩ビ桝	90 ° L	100	200	500	塩ビ製	200		29	小口径塩ビ桝	90 ° L	100	200	500	塩ビ製	200		<b>③</b>	"	"	"	"	450	"	"	
8	"	"	"	"	1,460	"	"		19	"	90 ° Y	"	"	550	"	"		30	"	ST	"	"	600	"	"										
9 (10)	"	"	"	"	1,510	"	"	3cm段差	20	"	ST	"	"	680	"	"											1	小口径塩ビ桝	90 ° L	"	"	300	"	"	
10	"	ST	"	"	1,640	"	"		21)	"	90 ° Y	"	"	800	"	"		31)	小口径塩ビ桝	45 ° L	100	200	500	塩ビ製	200		2	"	90 ° Y	"	"	350	"	"	
1	インパート桝	SC-4	"	900	1,800	MHA	600	3cm段差	22	"	"	"	"	950	"	"		(32)	"	90 ° Y	"	"	520	"	"										
12	"	"	"	"	2,000	"	"	"	23	"	DR	"	"	500	"	"		33	"	"	"	"	600	"	"		3>	小口径塩ビ桝	90 ° Y	"	"	350	"	"	
																		34)	11	45 ° L	"	"	500	"	"		4	"	90 ° Y	"	"	400	"	"	
																		35)	小口径塩ビ桝	パケツ	100	300	500	塩ビ製	300		\$	小口径塩ビ桝	90 ° L	"	"	350	"	"	
																											6	"	90 ° Y	"	"	350	"	"	

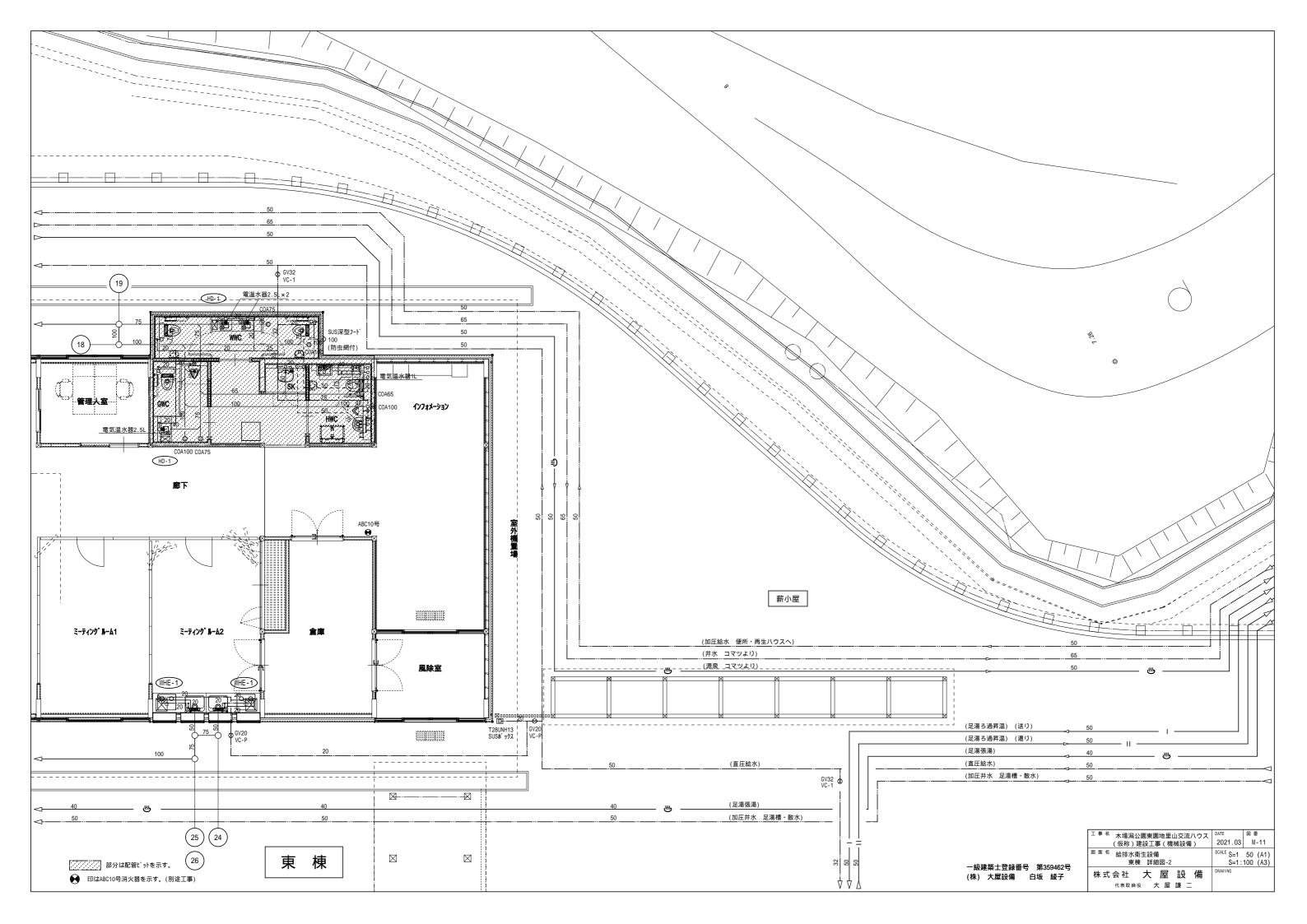


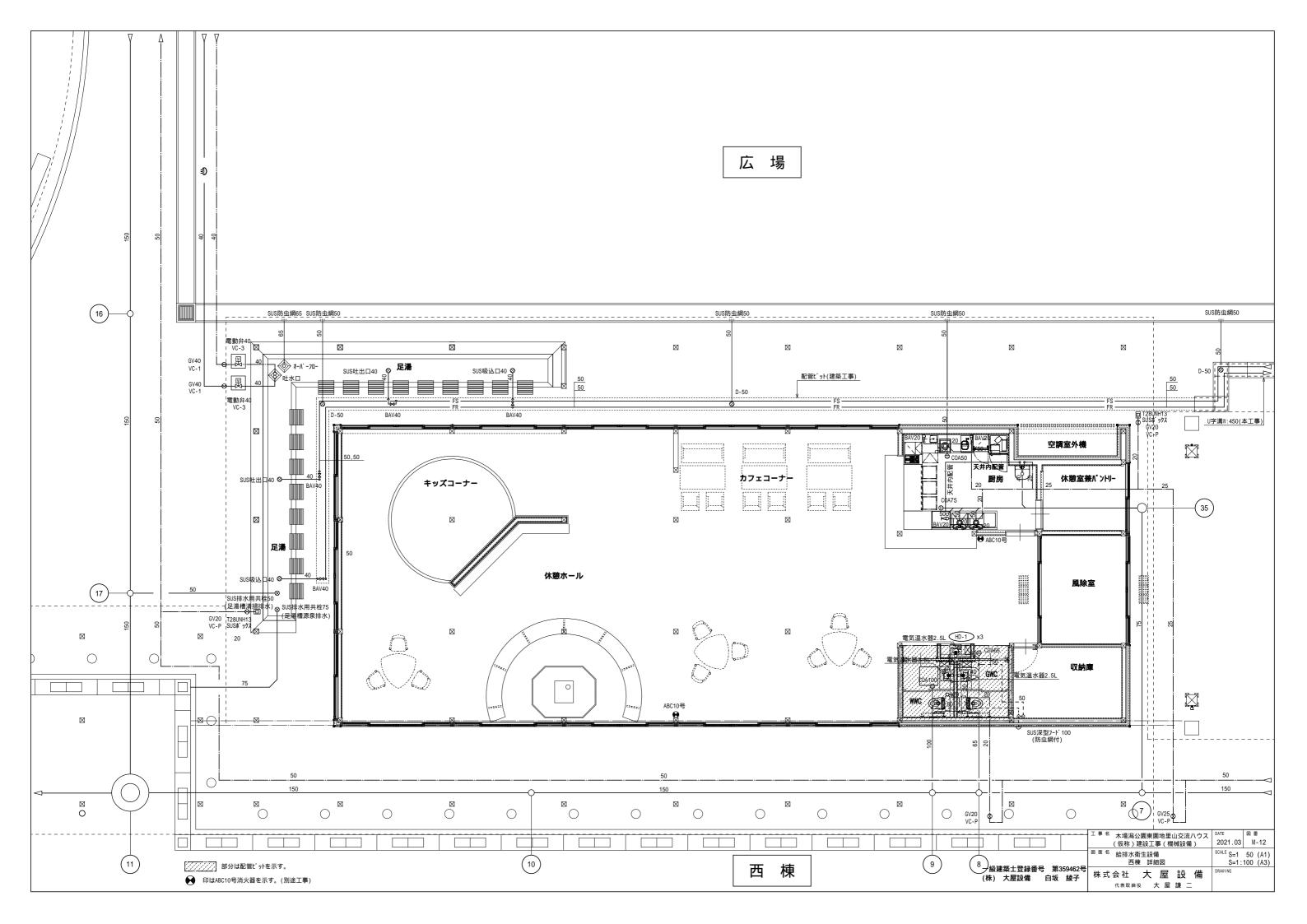
工事名 木場潟公園東園地里山交流ハウス (仮称)建設工事(機械設備)	DATE 2021.03	図番 M-07
図 <sup>面 名</sup> 給排水衛生設備 桝リスト	SCALE N	1.8
株式会社 大屋設備	DRAWING	

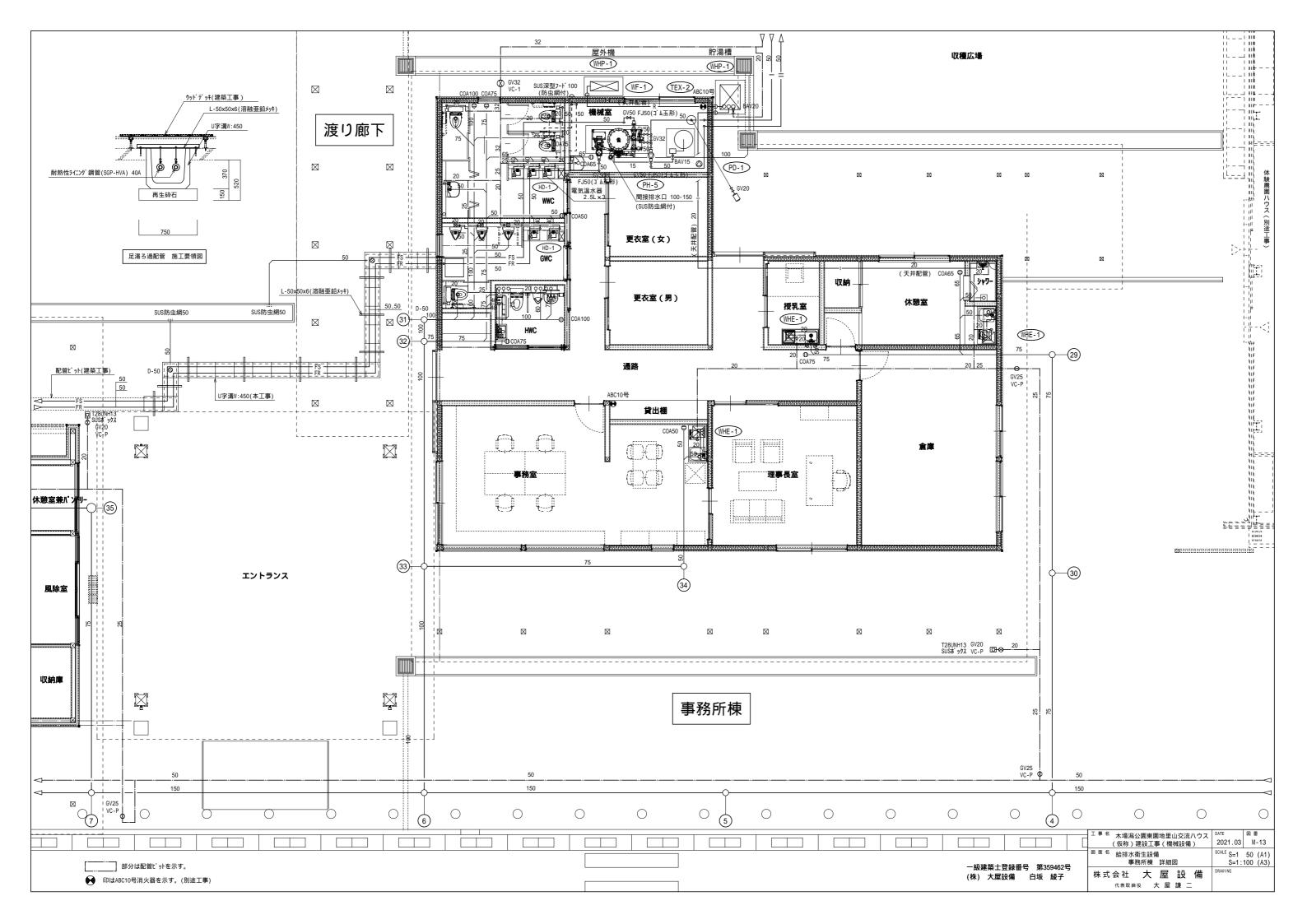


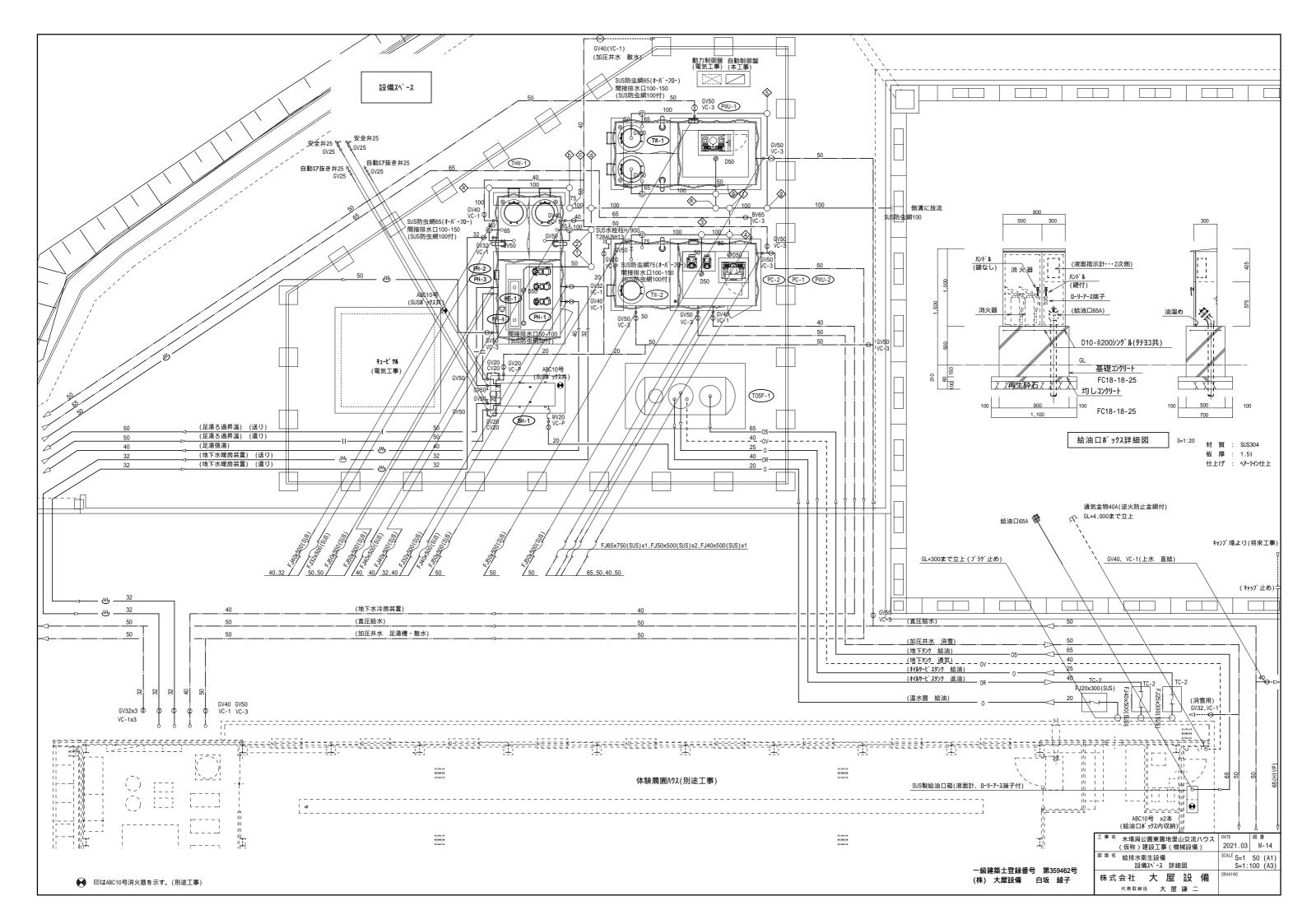


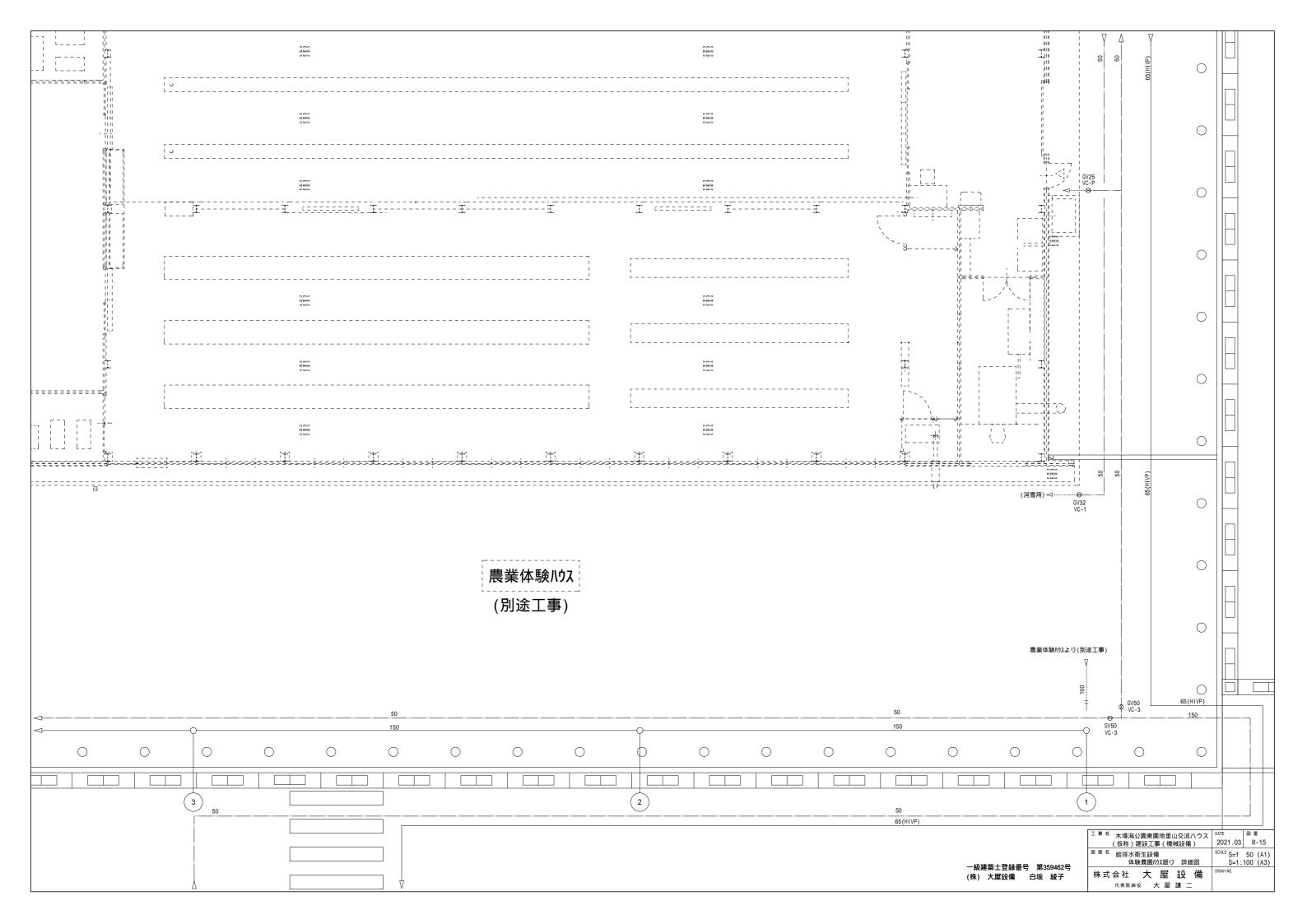


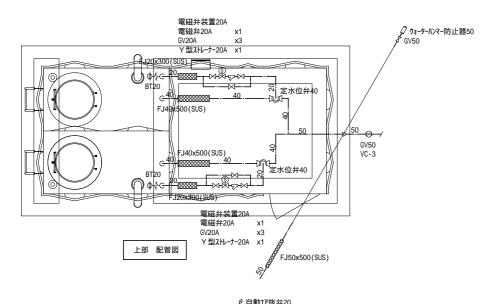


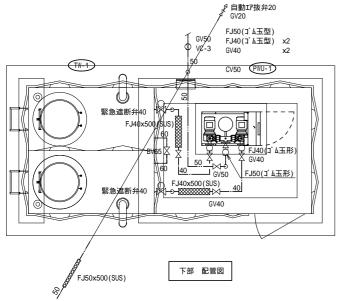


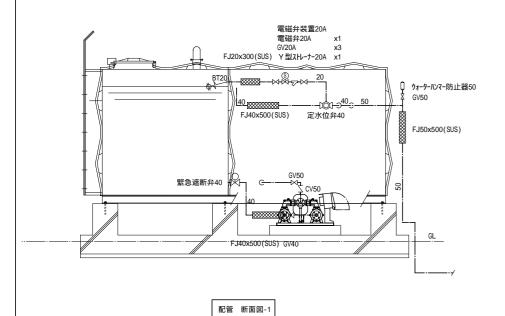


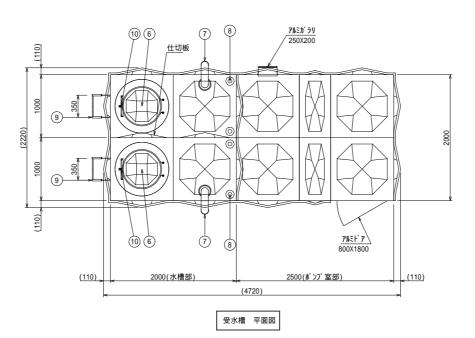


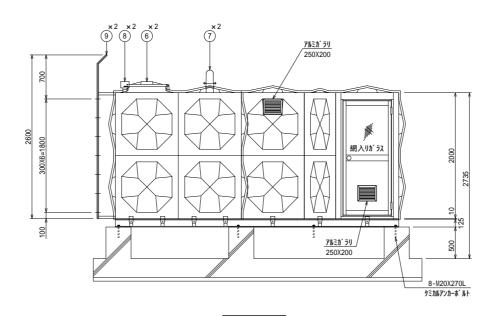




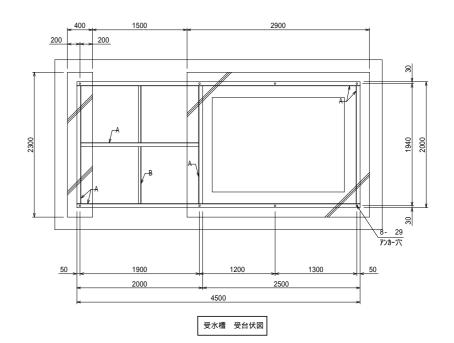






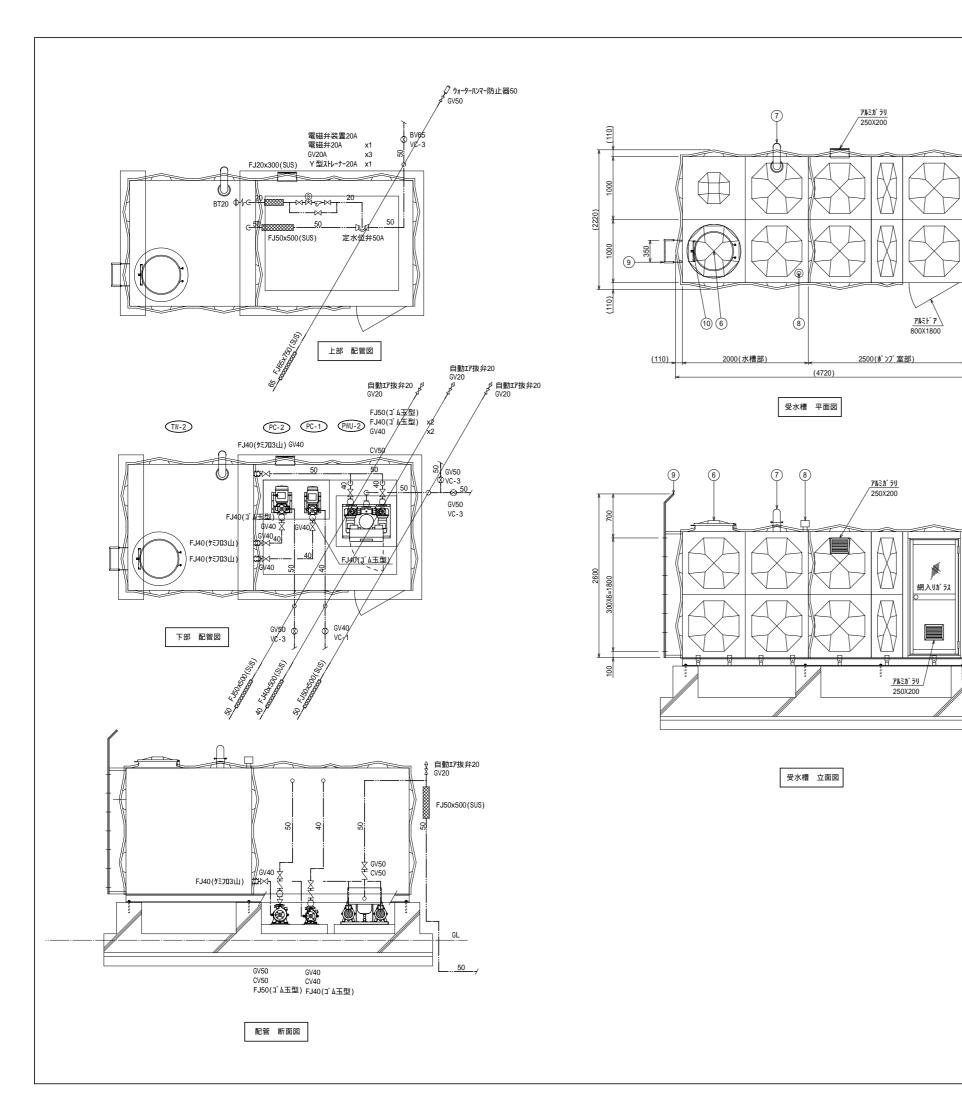


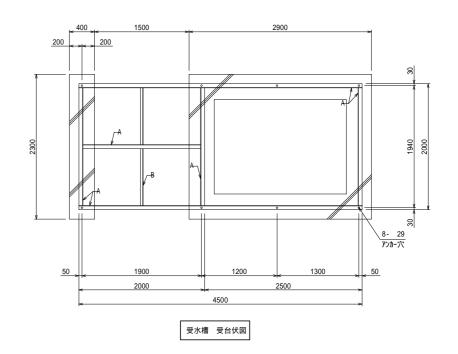
受水槽 立面図



	TW-1(_	上水	) 溶接	組立形ステンル	/スパ <sup>°</sup> ネル	タンク仕様	
設計	水平震度	Kh =	1.0				
寸	法	2000	(1000+1000) X	4500 (2000+	P2500	) X2000	
本	体	天井	板 t1	.5 側板2	段	t1.5	SUS329J4L
		側板	1段 t2	.0 底板(	プレス)	t2.0	SUS444
		ポンプ	室 t1	.5			SUS444
受台	(架台)	A材 (	C125 × 65 × 6	B材 C7	5 × 40	×5	SS400
仕	上	ステンレス	双溶接部は酸洗	れい不動態化	化処理		
		SS部	は溶融亜鉛メッー	‡			
保	温	発泡は	゚リスチレン 30m/m	(全体)			
外	装	t0.87	ルミハ゜ネル				
特	記	積雪1	.5m				
付	属 品	通気、	電極が -				
重	量	本体	980 kg	受台(架	台)	290 kg	
品番	名 和	尔	材 質	寸 法	個数	備	考
1	本	体	SUS				
2	揚水		SUS316				
3	給水		SUS304				
4	溢水	П	SUS316				
5	排水	П	SUS304				
6	マンホール		SUS329J4L	600	2	施錠式二	二重蓋(樹脂)
7	通気	П	SUS316	100A	2	防虫網付	ベンド式
8	電極取付	用座	SUS316	50A	4	内外ソケット	
9	外はしご		STKM	350X300	2	25 . 4• RI	B16
10	内はしご		SUS329J4L	330X300	2	L30X30	

<sup>- 事 名</sup> 木場潟公園東園地里山交流ハウス	DATE	図番
(仮称)建設工事(機械設備)	2021.03	M-16
図 面 名 給排水衛生設備	SCALE S=1:30 (A1)	
受水槽-1 詳細図 (TW-1)	S=1:	60 (A3)
株式会社 大屋設備	DRAWING	
MAGE // /E IX III		



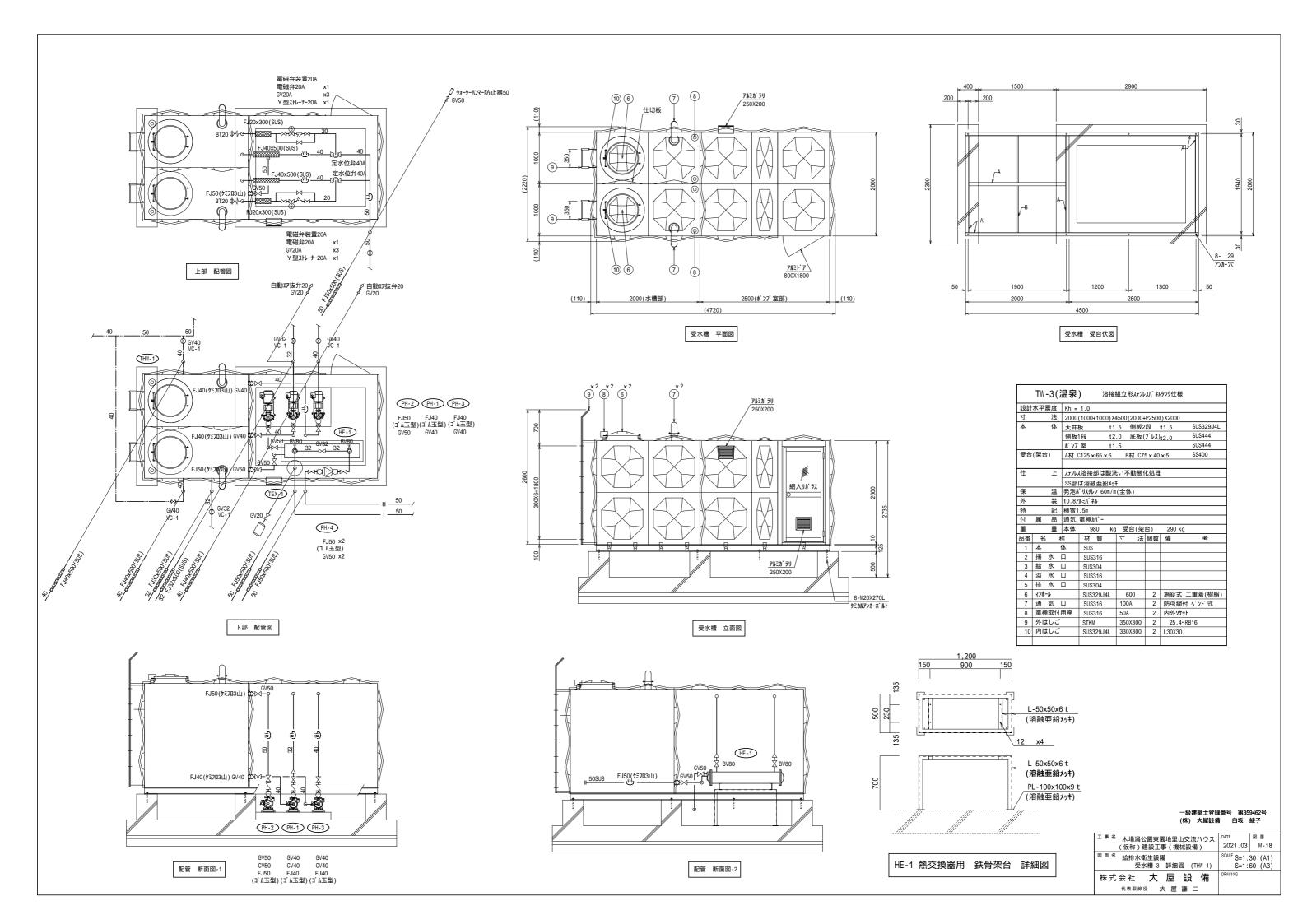


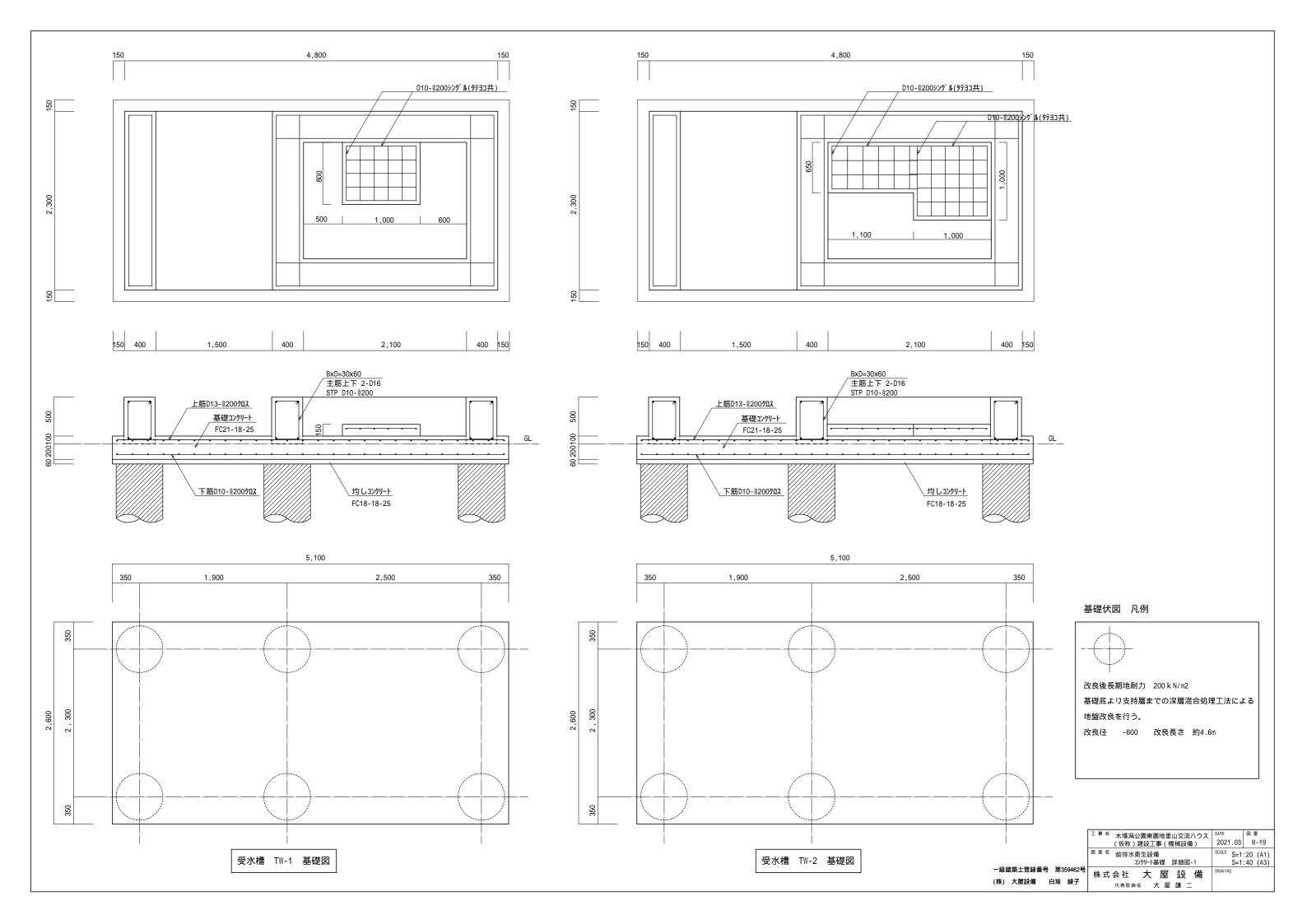
	TW-2(井水) 溶接組立形ステンレスパネルタンク仕様							
設計	水平震度	Kh =	1.0					
寸	法	2000	(1000+1000)X	4500(2000+	P2500	)X2000		
本	体	天井	扳 t1	.5 側板2	段	t1.5	SUS329J4L	
		側板	I段 t2	.0 底板(	プレス)	t2.0	SUS444	
		ポンプ	室 t1	.5			SUS444	
受台	(架台)	A材 (	C125 × 65 × 6	B材 C7	5 × 40	× 5	SS400	
仕	上	ステンレス	【溶接部は酸洗	もい不動態(	化処理			
		SS部	は溶融亜鉛メッ	‡				
保	温	発泡	。 リスチレン 60m/m	1(全体)				
外	装	t0.87	ルミハ゜ネル					
特	記	積雪1	.5m					
付	属品	通気、	電極が -					
重	量	本体	980 kg	受台(架	台)	290 kg		
品番	名 和	尔	材 質	寸 法	個数	備	考	
1	本	体	SUS					
2	揚水	П	SUS316					
3	給水	П	SUS304					
4	溢水		SUS316					
5	排水		3 SUS304					
6	マンホール		SUS329J4L 600 1 施錠式 二重蓋(樹脂					
7	通気	П	SUS316	100A	1	防虫網付	ベンド式	
8	電極取付	用座	SUS316	50A	1	内外ソケット		
9	外はしご		STKM	350X300	1	25 . 4• RI	B16	
10	内はしご		SUS329J4L	330X300	1	L30X30		

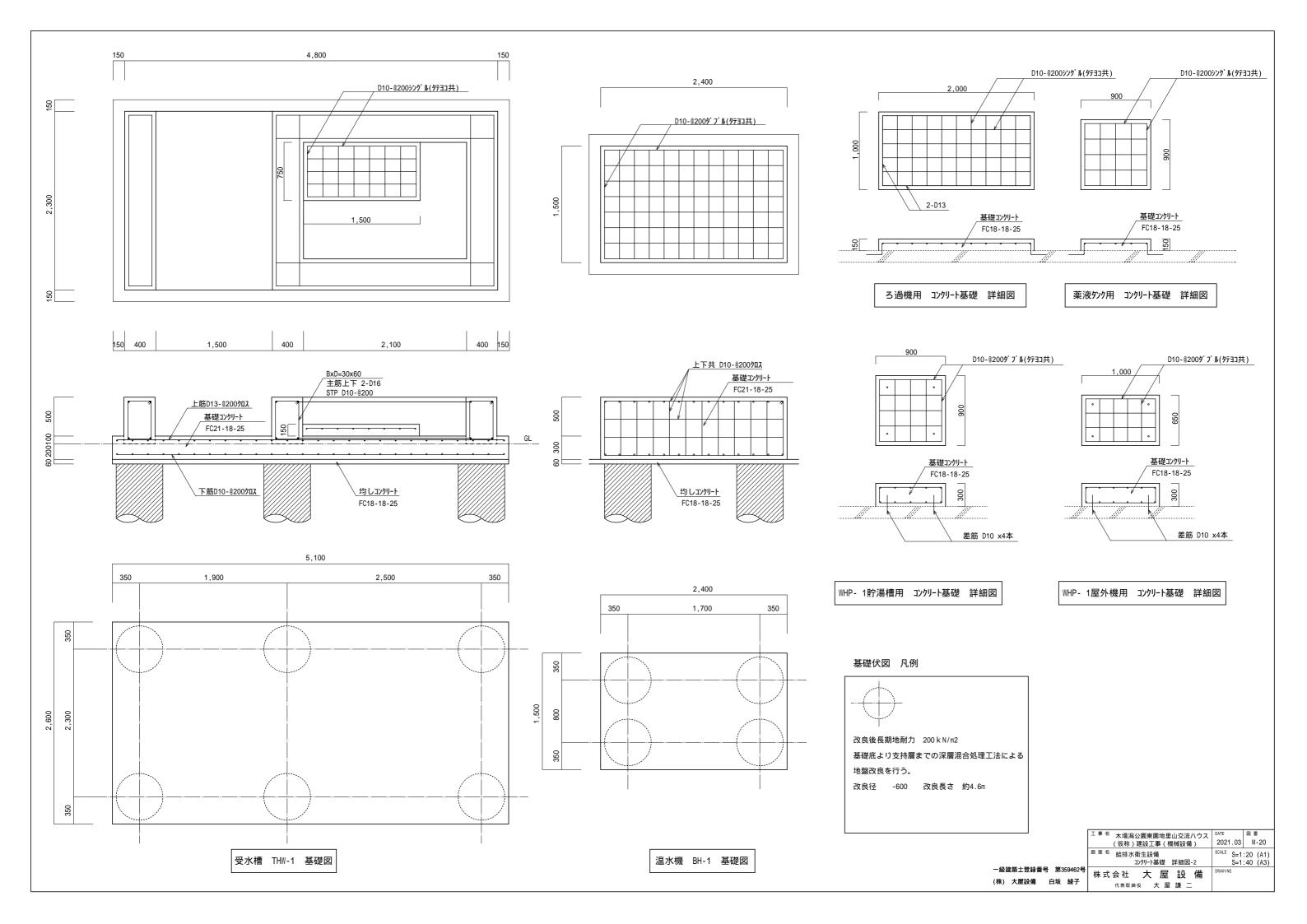
	工事名 木場潟公園東園地里山交流ハウス	DATE	図番
	(仮称)建設工事(機械設備)	2021.03	M-17
	図 <sup>面 名</sup> 給排水衛生設備	SCALE S=1:	30 (A1)
	受水槽-2 詳細図 (TW-2)		60 (A3)
;	株式会社 大屋設備	DRAWING	
	代表取締役 大屋謙二		

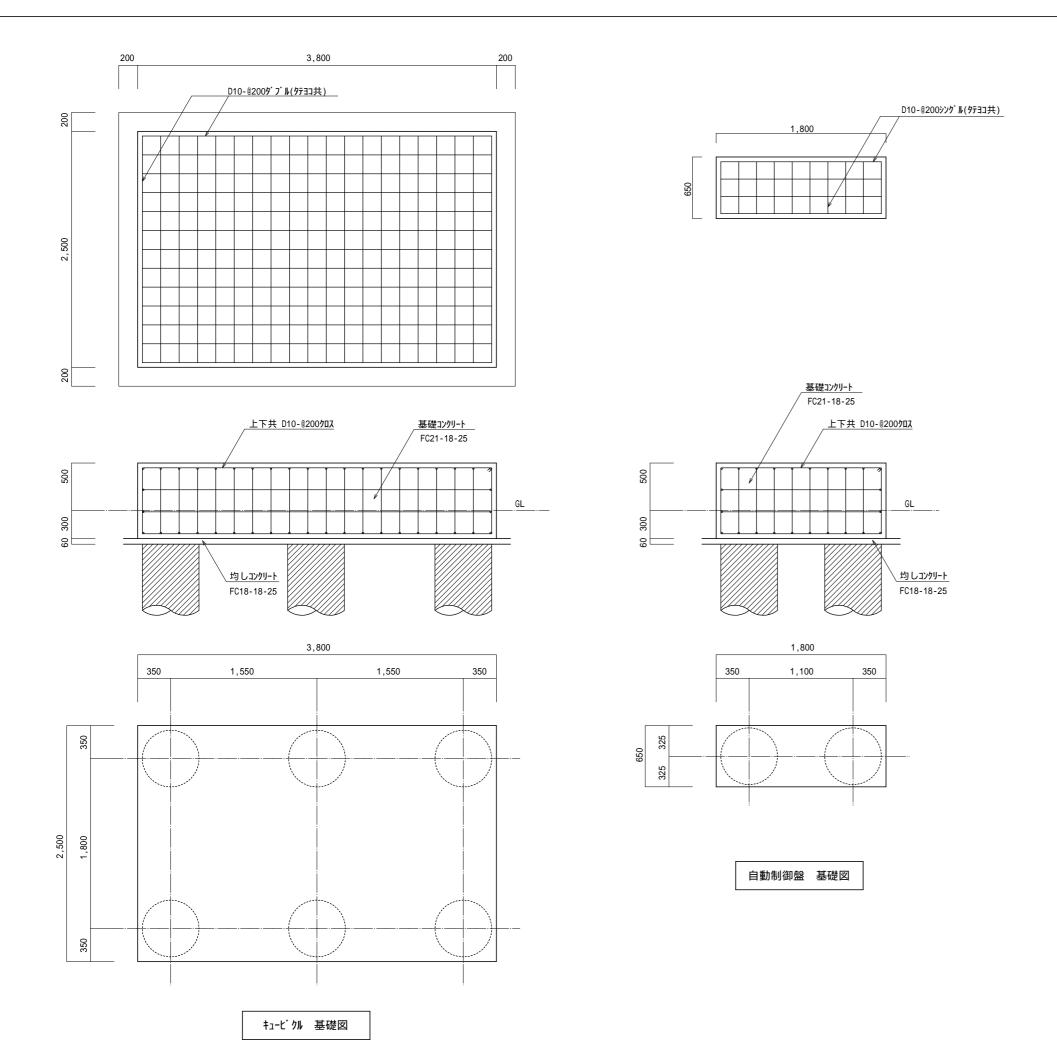
一級建築士登録番号 第359462号 (株) 大屋設備 白坂 綾子

8-M20X270L ケミカルアンカーホ・ルト









## 基礎伏図 凡例



改良後長期地耐力 200 k N/m2

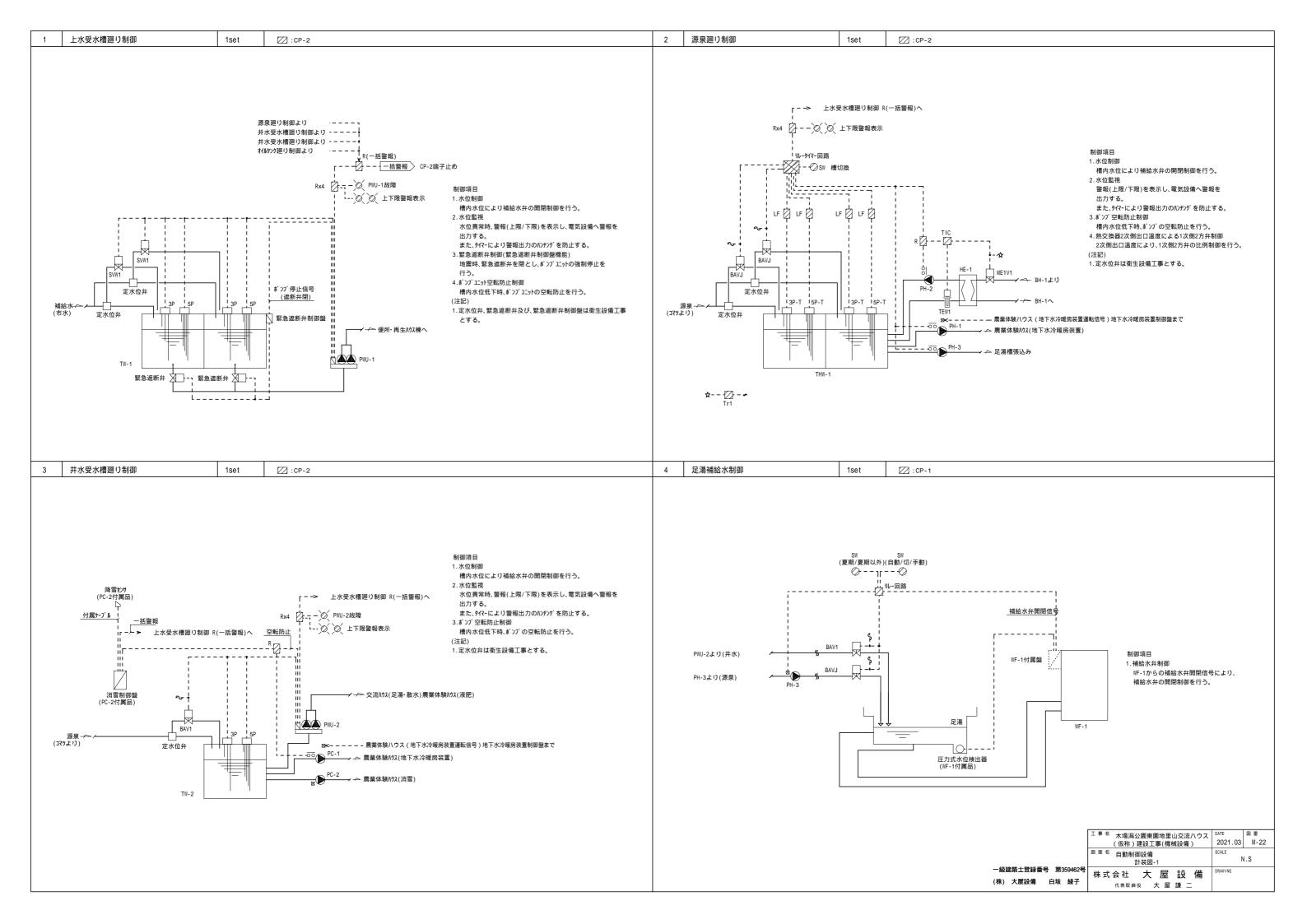
基礎底より支持層までの深層混合処理工法による

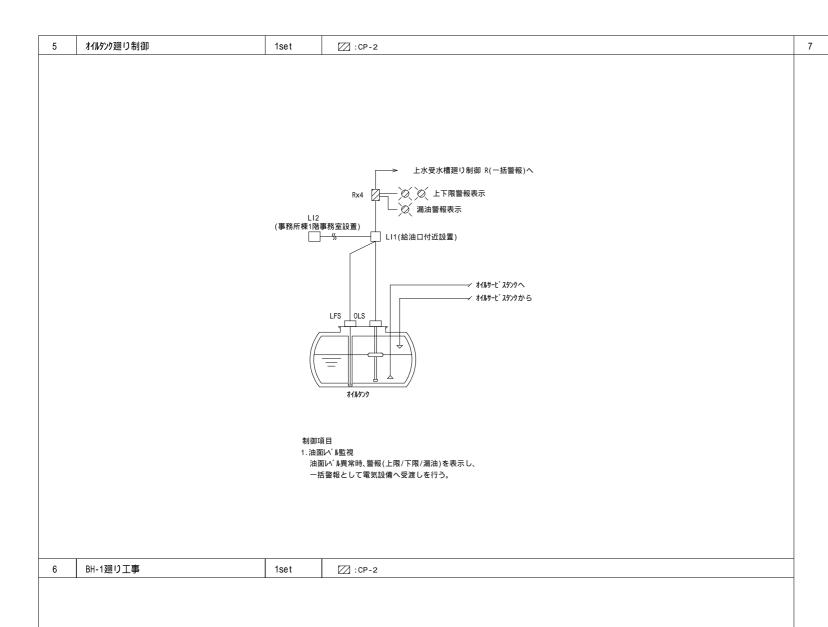
地盤改良を行う。

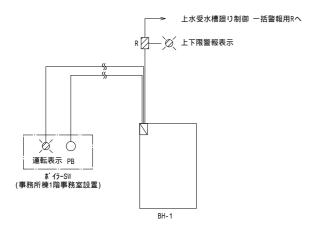
改良径 -600 改良長さ 約4.6m

 
 工事名
 木場潟公園東園地里山交流八ウス (仮称)建設工事(機械設備)
 DATE 2021.03
 図番 M-21
 SCALE S=1:20 (A1) S=1:40 (A3) 図 面 名 給排水衛生設備 コンクリート基礎 詳細図-3 一級建築士登録番号 第359462号 株式会社 大屋 設 備 代表取締役 大屋謙二

(株) 大屋設備 白坂 綾子







## 自動制御機器表

一覧表

記号	名 称	参考形番	備考
3P	電極棒	3P	
5P	電極棒	5P	
3P-T	電極棒	3P	チタン製
5P-T	電極棒	5P	チタン製
BAV1	電動2方ポール弁	VY6300B	
BAVJ	電動2方ポール弁	-	樹脂製
LF	液面ル-	61F	
LFS	漏洩検知センサ	ELM-2H1	
LI1	油面指示計	LKDL-426	
LI2	油面指示計	DL-915	
ME1V1	電動2方弁	VY51	
OLS	電気式液面計	ELM-2G1	
R	補助ル-		
SVW1	電磁2方弁	WS22N	
TIC	温度指示調節器	R36	
TEW1	配管用温度センサ	TY7830B	
Tr1	トランス	AT72-J1	
		_	

流体 W2:水(2方弁) \_\_\_\_\_\_\_\_単位 流体W2:流量[L/m]、 P[kpa]

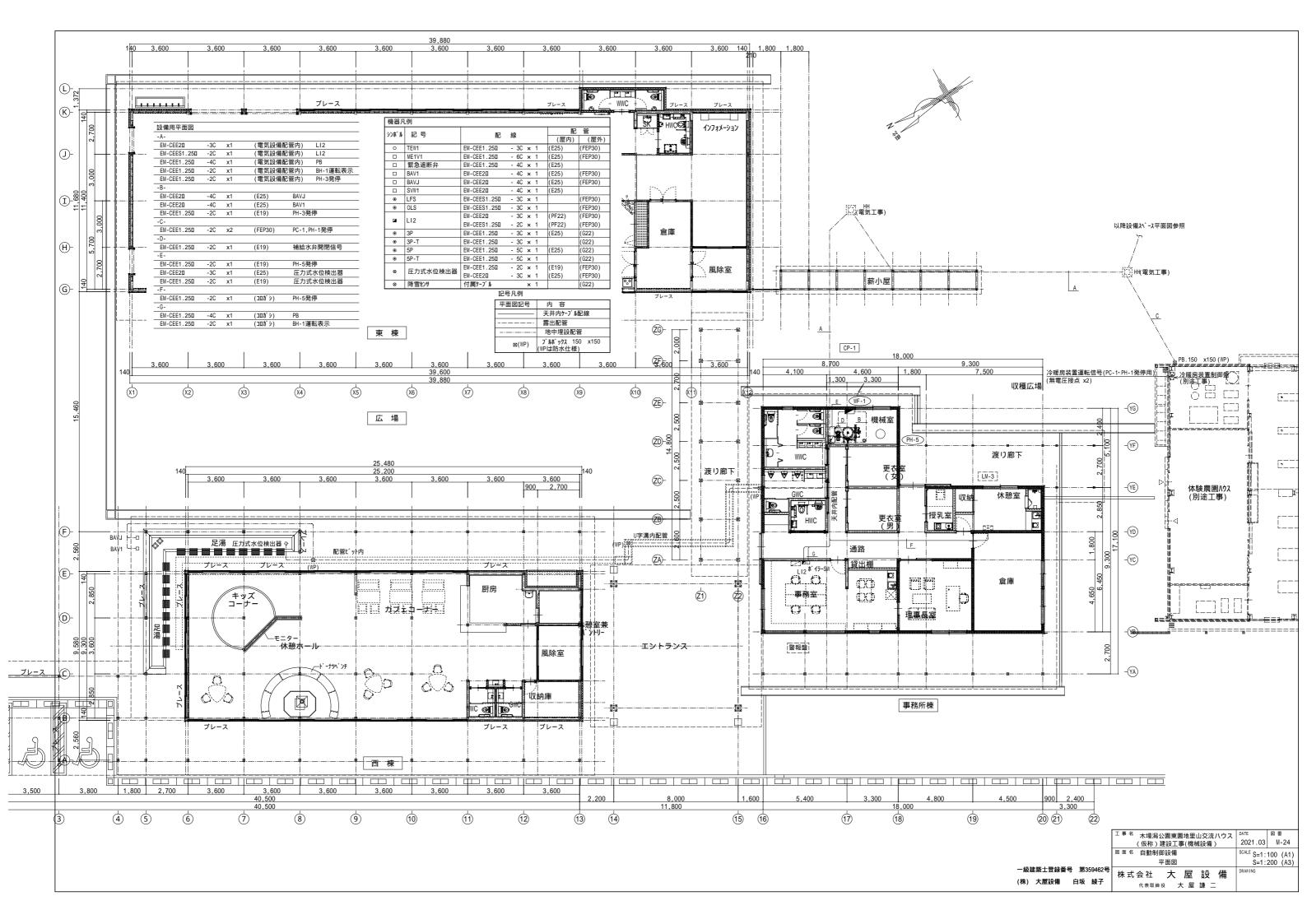
			310 TT = - 1310.	- [ - / ··· ] \	. [1		
	系 統 名	流体	流量	Р	CV	口径(A)	備考
TW-1	市水補給水弁	W2				20	x2sets 配管同サイズ
TW-2	井水補給水弁	W2				20	x2sets 配管同サイズ
THW-1	源泉補給水弁	W2				20	x2sets 配管同サイズ
HE-1	1次側昇温弁	W2	200	30	25.6	40	
足湯	井水補給水弁	W2				40	配管同サイズ
足湯	源泉補給水弁	W2				40	配管同サイズ

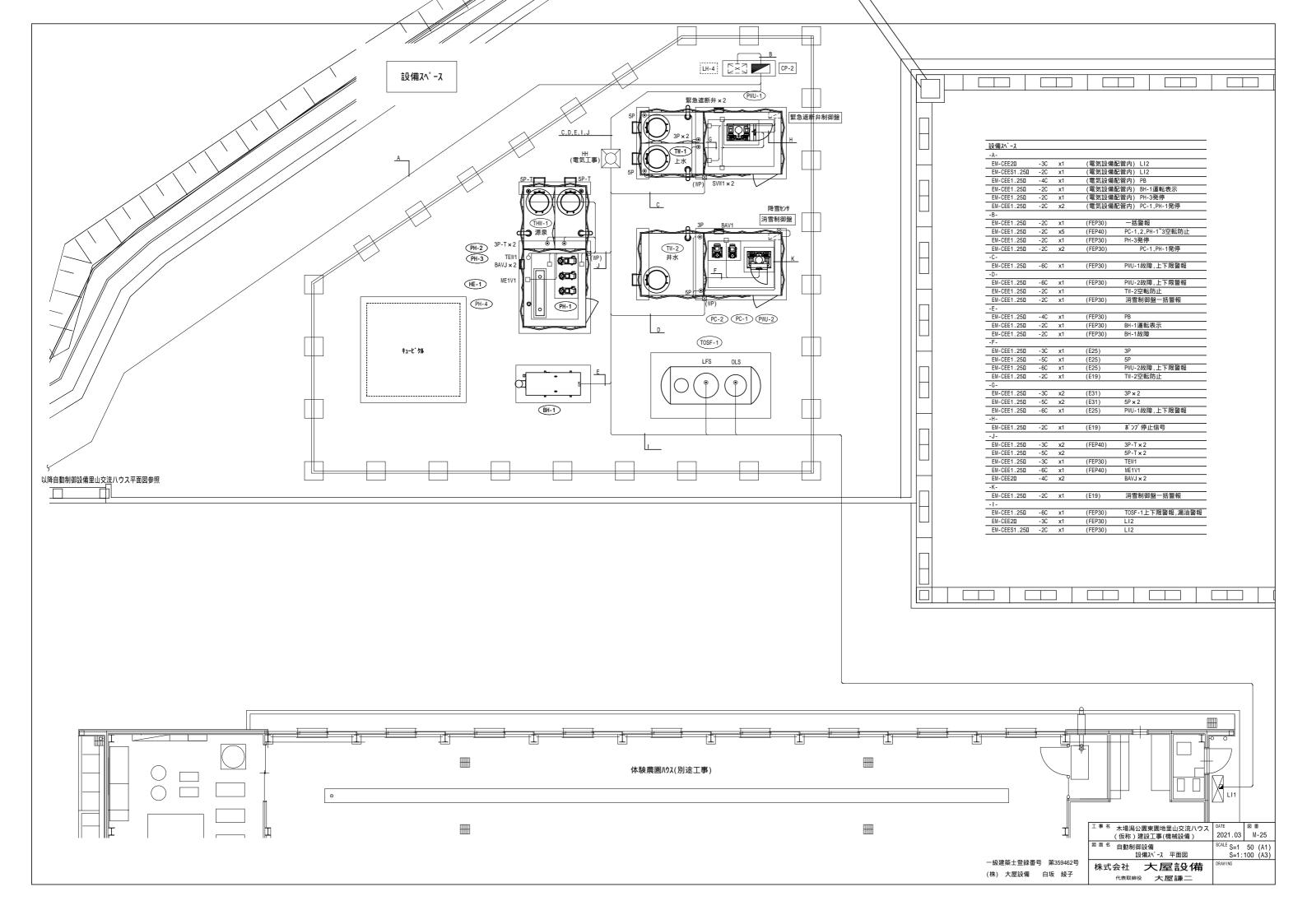
盤寸法表 注)形状及び寸法は参考とする。

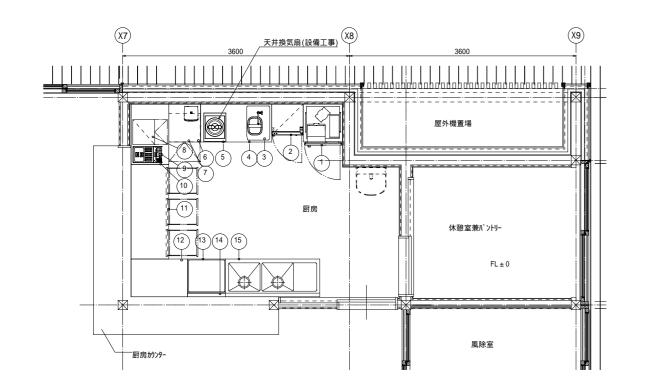
	_	,			
			寸法(mm)		
盤名	形状	W	Н	D	備考
CP-1	棋墅	500	500	250	事務所棟1階機械室設置
CP-2	自立	800	2130	550	屋外型(ステンレス製)、設備スペース設置

凡例配線を表す。→ AC200V(特記なき場合)□ 現場盤内取付機器※報盤(電気設備)へ各種信号

	T 事名 木場潟公園東園地里山交流ハウス (仮称)建設工事(機械設備)	DATE 図番 2021.03 M-23	_
	図 <sup>面 名</sup> 自動制御設備 計装図-2	SCALE N.S	
一級建築土登録番号 第359462号 (株) 大屋設備 白坂 綾子	株式会社 大屋設備	DRAWING	



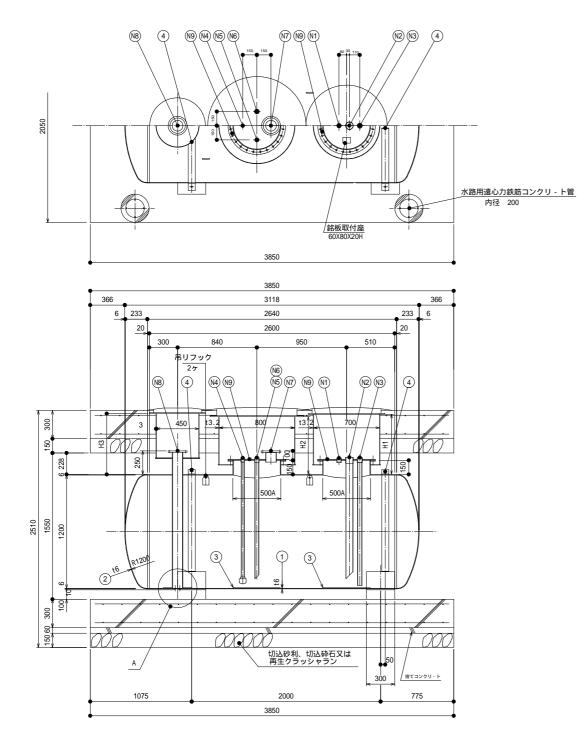


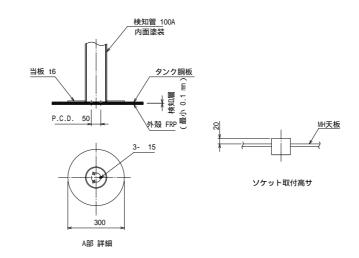


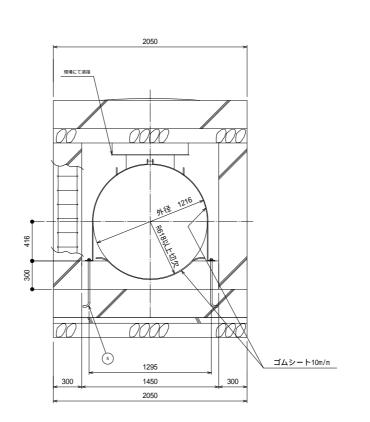
厨 房 工 事 区 分							
	厨房工事	建築工事	設備工事	空調工事	電気工事		
厨房機器の搬入・据付・試運転調整	0						
厨房機器取付用の壁面補強下地		0			_		
及び、吊ボルト							
厨房機器配管工事及び、必要部材一式 機器への接続を含む	_	_	0	_	_		
厨房機器配線工事及び、必要部材一式 機器への接続を含む	_	_	_	_	0		
排気フード及び、ダクト工事	_	_	_	0			
手洗器·給湯設備工事	_	_	0		_		

	I	I						II **	D (7(1)						T
		日本 日		水	電気	(60Hz,kW)		]							
No.	品名	形式	数	W	D	Н	給水	給湯	機器側	設備側	単相100V	単相200V	三相200V	۴.	備考
1	冷凍冷蔵庫	HRF-63AT-ED	1	625	650	1910			1755 EEF 1919 30	RX 附別 50	0.414	- ід2001	_ IH2001	<u> </u>	定格内容積:348L(冷蔵室172L、冷凍室176L)
2	小形冷蔵ショーケース	USB-50DTL	1	500	490	1520			**		0.15				
		-	1				15								/マルパ台位.13/1
3	自動殺菌ソフトサーパー	NA-1412AE	- 1	378	612	762	15				1.13				
4	中棚付ワークテープル		1	(1131)	600	800									天板開口付、現場寸法調整品
5	電磁調理器	HIH-2CE-1	1	350	450	150						2.5			
6	キューブ・アイスメーカー	IM-35M-2-21	1	500	450	800	15		20	50	0.21				
7	延長天板		1	505	600	40									
8	オープ・ントースター	ET-GB30	1	395	345	225					1.3				
9	全自動エスプレッソマシン	ECAM44660BH	1	260	460	360					1.45				
10	ワークテープ・ル		1	(961)	600	800									現場寸法調整品
11	引出付キャビネットテーブル		1	1500	600	800									
12	ワークテープ・ル		1	900	600	800									
13	電気貯湯式湯沸器	ES-80DWUB-LC	1	600	550	850	15		20	50		3.1			
14	パックスプレッター		1	600	50	200									
15	二槽水切付シンク		1	1500	600	800	15 × 2	15 × 2	40 × 2	50 × 2					一部三方枠
16	スムージープレンダー	STEALTH885	1	220	230	440					1.3				容器容量2.2L
	合 計										5.945	5.6			

工事名 木場潟公園東園地里山交流ハウス	工事名 未提得公園市園地田山					
(仮称)建設工事(機械設備)	2021.03	M-26				
図 面 名 厨房設備 厨房機器 配置図	SCALE S=1: S=1:	30 (A1) 60 (A3)				
株式会社 大屋設備	DRAWING					
代表取締役 大 层 舗 一	1					







	容量計算	
鏡部総容量	$0.09896 \times 1.2^3 \times 2 = 0.342 \text{ m}^3$	
直胴部総容量	$\times 0.6^2 \times 2.64 = 2.984 \text{ m}^3$	=3.14
タンク総容量	0.342 + 2.984 = 3.326 m <sup>3</sup>	
空間容量	3.326 X 0.098( 9.8%) = 0.326 m <sup>3</sup>	
実 容 量	$3.326 - 0.326 = 3.0 \text{ m}^3$	

	プロテクター高さ
H1	628
H2	603
Н3	645

	地	下オイ	ルタン	ク	仕様			
制作	台 数	1 基						
容	量	3.0 m <sup>3</sup>						
適用	法 規	消防法						
仕	上	強化プラスチック(二重	殻)					
油の	種 類	灯 油						
重	量	930 Kg						
付 属	品	計量口、計量尺、注油「	🛚、除水器、チャッキ	弁、通気口	、検知装置、リークコ	エルコン		
		マンホール蓋、ゴムシ・	-1					
N9	₹ 3	/ ホ ー ル	500A	2				
N8	検	知 管	100A	1	JIS10KF			
N7	液	面計口	100A	1	JIS5KF			
N6	返	油口	40A	1	内部配管付			
N5	通	気 口	32A	1				
N4	送	油口	25A	1	内部配管付			
N3	除	水 口	40A	1	内部配管付			
N2	注	油口	65A	1	内部配管付			
N1	計	量口	32A	1				
ノズル	名	称	サイズ	個数	規	格		
5	アンカー	ポルト(弊社範囲外)	SS400	4	M16X650L			
4	固	定バンド	SS400	2組	FB6X75			
3	当	板	SS400	2	t6			
2	鏡	板	SS400	2	t6			
1	胴	板	SS400	1	t6			
品番	名	称	材 質	個数	備	考		

	工事名 木場潟公園東園地里山交流ハウス	DATE	図番
	(仮称)建設工事(機械設備)	2021.03	M-27
	図 <sup>面 名</sup> 給油設備	SCALE S=1	20 (A1)
	地下オイルタンク 詳細図	S=1:	40 (A3)
号	株式会社 大屋設備	DRAWING	
	代表取締役 大屋謙一		

# 機器表-1

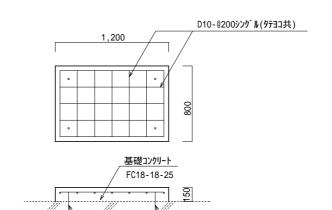
	記号	形式	系	let:	冷房能	力暖房	能力		電	源•消費	電力		台数		備 考		(参考型都
i	10 T	かい	东	现	(kW)	(1	(W)	相	٧	冷房	暖房		口奴		佣 15		(୬5至8
_	1110.4	784777	±# / 45	7664 # >	-	_			000	KW	KW	$\vdash$		4 \A = 7 = 1 = 0	o 64 + + - 14 / 110 D 0007 / 15 L 7		DVTDOOFDA
	MAC-1	マルチエアコン	東棟(多目	,	31.		31.5	3 //	200	11.8	8.28	$\vdash$	1		の能力表示は(JIS B 8627)による。		RXTP335DA
<b>₹</b>	MAC-2	"	東棟(管理 西棟(休憩		25.		28.0	"	"	8.45	7.68 8.28	$\vdash$	1	4			RXTP280DA RXTP335DA
後	MAC-4	"	西棟(厨房	. ,	14.		16.0	"	"	4.22	3.67	$\vdash$	1				RXTP335DA RXTP160DA
ŀ	MAC-4	"	事務所棟	5)	20.	_	22.4	"	"	6.51	6.02		1		同版アクテイノ フイルターを取刊」プ๑。(取刊部品共) ワコントローラー(DCS401A)を東棟は管理人室、		RXTP160DA RXTP224DA
-	MAC-5	"	争伤州休		20.	-	22.4		"	0.31	0.02	$\vdash$		4	・コノローノー(DC340TA)を果保は自注人主、 、事務所棟は事務室に設置する。		KA IPZZ4UA
-	R	集中コントローラー				_							3	1	、事務所体は事務至に改量する。 一括運転/停止、温度設定、スケジュール運転、テ゚マン	,L* #il/#il	DCS401A1
ŀ	ĸ	来中4/パローノー			+	+		-+				$\vdash$	-		一台連転/停止、温度設定、スクク ュール連転、♪ マ。 熱交換器の監視、制御)	/ IT IT THE	DC3401A1
ŀ					+	_			-			$\vdash$		1 '	烈文揆命の監視、刺御) 倒防止金具(溶融亜鉛めっき)設置する。		
$\dashv$				\A = AF +				_	7.16。	肖費電力		$\vdash$		座が域には、料	1		
	記 号	設置	形式	冷房能力 (k₩)	暖房能刀 (k₩)	風量 (m <sup>3</sup> /h)	機外前 (Pa	<b>~</b>	_		—   台数	: 設置	重場月	fi	付属品		(参考型番)
- 1	MAC-1-1	天井埋込型		16.0	18.0	2,760	100	) 1	20	0 0.35	2	東棟	東 多目的ホール		リモコンスイッチ	FXYM	P160CB
-									$\top$								
7 N																	
٦	MAC-2-1	天井カセット型(2	:方向)	3.6	4.0	-	-	1	20	0.04	1	東棟		管理人室	天井パネル、リモコンスイッチ	FXYC	P36CD
	MAC-2-2	天井カセット型(4	方向)	5.6	6.3	-	-	"	-	0.06	3 1	東棟		ミィーティンク・ルーム1	"	FXYF	P56MM
	MAC-2-3	"		5.6	6.3	-	-	"	-	0.06	1	東棟		ミィーティング・ルーム2	"		"
	MAC-2-4	"		4.5	5.0	-	-	"	-	0.05	1	東棟	インフォメーション		"	FXYF	P45MM
	MAC-2-5	天井カセット型(2	方向)	3.6	4.0	-	-	"	-	0.04	1	東棟		通路	"	FXYC	P36CD
									$\perp$								
	MAC-3-1	天井埋込型		14.0	16.0	2,340	100	1	20	0.29	2	西棟		休憩ホール	リモコンスイッチ	FXYM	P140CB
								$\perp$	$\perp$								
									$\perp$								
	MAC-4-1	天吊露出(厨原	房用)	8.0	8.0	-	-	1	20	0.13	3 1	西棟		厨房	リモコンスイッチ	FXYT	P80MC
	MAC-4-2	天井カセット型(1	方向)	2.8	3.2	-	-	"		0.06	3 1	西棟		休憩室兼パントリー	天井パネル、リモコンスイッチ	FXYK	P28CB
							_	$\perp$								1	
							_	$\perp$									
	MAC-5-1	天井カセット型(4		5.6	6.3	-	-	1	20		_	事務所		事務室	天井パネル、リモコンスイッチ		P56MM
	MAC-5-2	天井カセット型(2	,	2.8	3.2	-	-	-	^	0.0	-	事務所		事務室	п		P28CD
	MAC-5-3	天井カセット型(4		3.6	4.0	-	-	"		-	_	事務所		理事長室	n n	_	P36MM
	MAC-5-4	天井カセット型(1		2.8	3.2	-	-	"			_	事務所		授乳室	ıı .		P28CB
	MAC-5-5	天井カセット型(2	方向)	2.8	3.2	-	-	"		- 0.0	-	事務所		休憩室	ıı .		P28CD
	MAC-5-6	"		2.8	3.2	-	-	_	- "		_	事務所		更衣室(女)	II .	_	"
	MAC-5-7	"		2.8	3.2	-	-	"	^	0.04	1	事務所棟		更衣室(男) "			"

- 1.冷房及び暖房の能力表示は(JIS B 8627)による。
- 2.室内外連絡線工事は本工事とし、冷媒管共巻きとする(CEE1.25 x2C集中コントローラー用渡り配線含む)。
- 3.リモコンスイッチ及びリモコン配線は本工事とする。
- 4.エアコン室内機のリモコンは全台数分とする。
- 5.エアコン室内機はドレンアップ機能付とする。 6.室内機は防振吊金物取付とする。

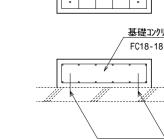
吹出口・吸込口リスト

*XUII *XX												
室 名	吹出口	まっかス mm G	W25 内部 黒 内貼   竹消し塗装	<b>風 量</b> m3/h	個数	吸込口	ま <sup>*</sup> ックス	GW25 内貼	内部 黒 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ は 連装	<b>風</b> 量 m3/h	個数	備考
(東 棟)												
多目的ホール	PL 200			440	16	CL- 3,000	3,200 × 250 × 500			2,760	2	
(西 棟)												
休憩ホール	PL 175			310	20	CL- 3,000	3,200 × 250 × 500			2,340	2	
												-

吹出口、吸込口は、指定色仕上とし、結露防止仕様とする。



差筋 D10 x4本



1,000

MAC-1~4用 コンクリート基礎 詳細図 1・20

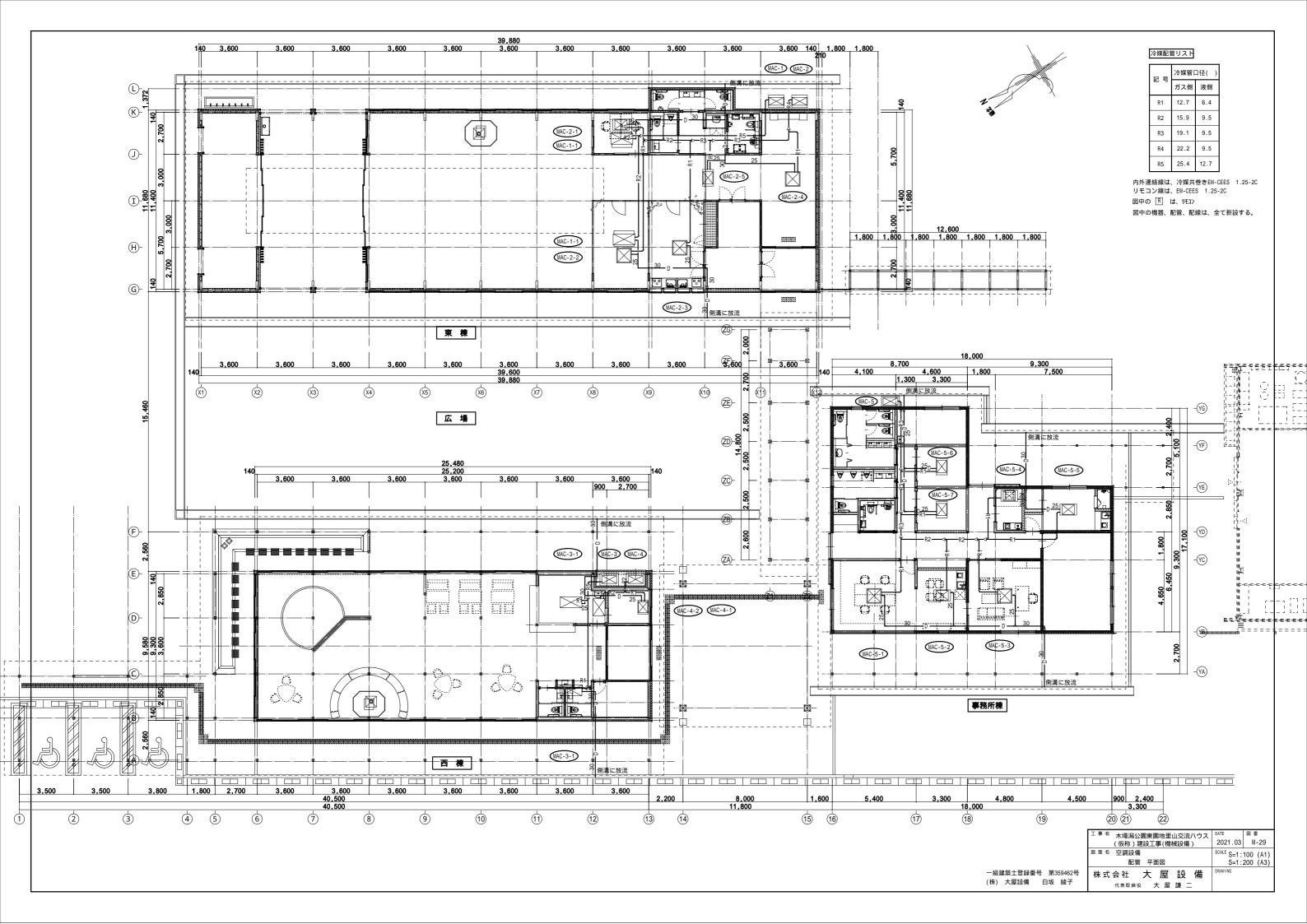
MAC-5用 コンクリート基礎 詳細図 1:20

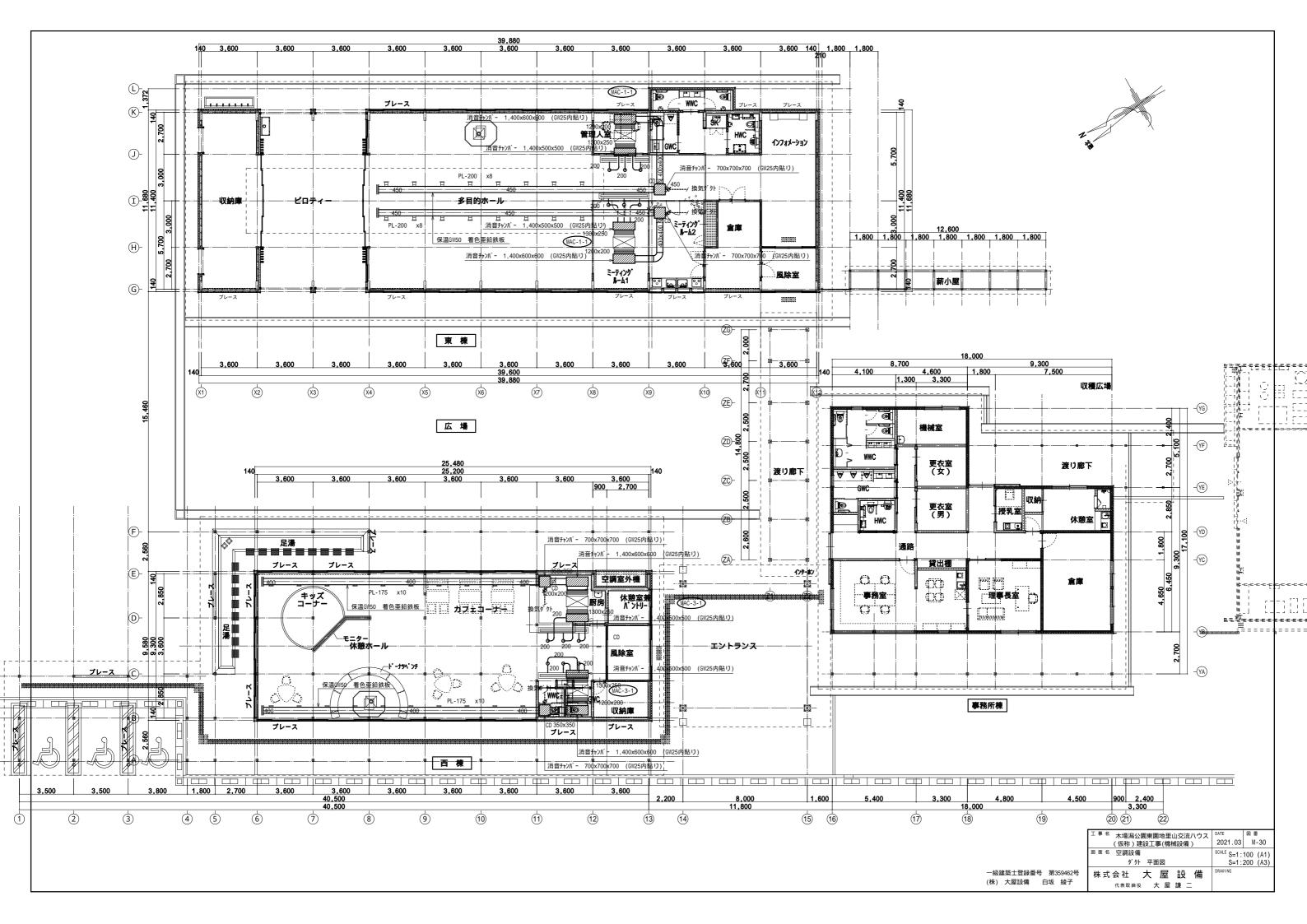
40-1~4用	」グリリート基礎	註細凶	1;20

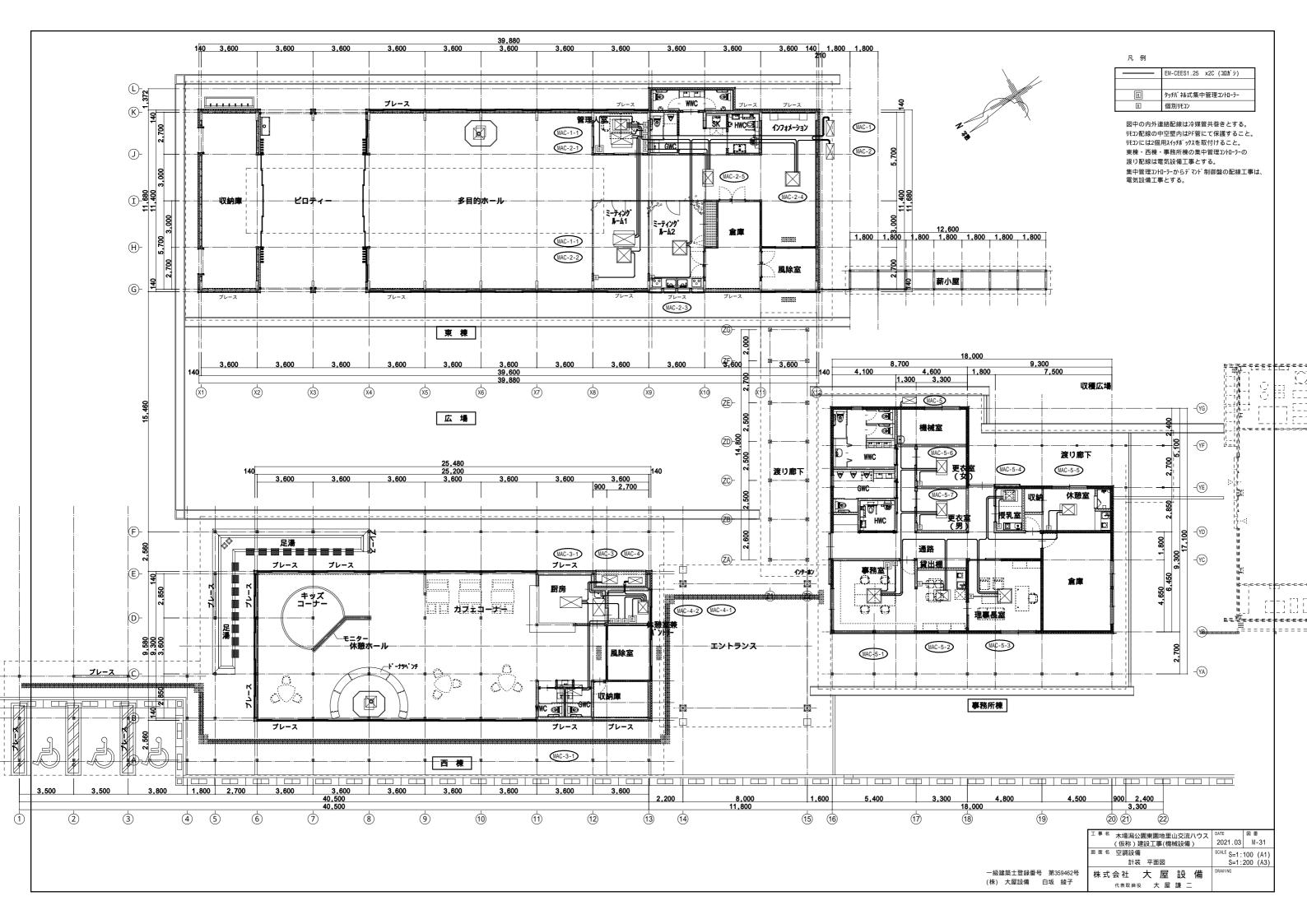
<ul><li>工事名 木場潟公園東園地里山交流ハウス (仮称)建設工事(機械設備)</li></ul>	DATE 2021.03	図番 M-28	
図面名 空調設備	SCALE		
機器表	DRAWING	1.S	
株式会社 大屋設備	DRAWING		

D10-@200ダプル(タテヨコ共)

差筋 D10 x4本







送風機•換気扇類															
名 称	記号	形 式	仕	梯		_	電動		台数	東棟	西棟	事務	設置場所	付属品	(参考型番)
全熱交換エニット	HEU-1	天井埋込型	通常換気	m3/h 1,500	Pa 240	相 1	V 200	W 850	2			棟	多目的ホール	マイコンタイプ。用コントロールスイッチ共	LGH-N150RXVD
主然又决工力	IIILO-1	人开华丛里	<b>週市1天X</b> (	1,300	240	'	200	030					休憩ホール,カフェコーナー	24時間換気機能付	PGL-62DR
													,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	外部002信号にて運転	
										П					
	HEU-2	天井埋込型	通常換気	350	180	1	200	150	1				事務室	マイコンタイプ 用コントロールスイッチ共	LGH-N35RXW
														24時間換気機能付	PGL-62DR
										Ш				外部002信号にて運転	
	HEU-3	T##\\ #!	通常換気	200	400	_	200	440	_	Н	_		5 = 3.6° # 14 0	2/20/5/2° EE2/15#	LOU NOEDWI
	HEU-3	天井埋込型 	<b>地</b> 吊揆丸	200	180	1	200	110	3	H			ミーティング・ルーム1・2 理事長室	マイコンタイプ 用コントロールスイッチ共 24時間換気機能付	LGH-N25RXW PGL-62DR
										Н	-		<b>注学</b> 改至	外部002信号にて運転	PGL-02DK
										H				77 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 4	
	HEU-4	天井加州型	通常換気	150	70	1	200	80	2				管理人室	天井パネル	LGH-N15CX2D
													休憩室	マイコンタイプ。用コントロールスイッチ共	PGL-62DR
														24時間換気機能付	
														外部002信号にて運転	
	HEU-5	天井加州型	通常換気	100	150	1	200	80	1	Н			休憩室兼パントリー	天井パネル	LGH-N15CX2D
										Н		Н		マイコンタイプ 用コントロールスイッチ共 24時間換気機能付	PGL-62DR
										Н	$\dashv$	Н		24時間換気機能付 外部CO2信号にて運転	$\dashv$
									$\vdash$	Н	$\dashv$	Н	1	7.日かいた日づに く地手4	+
										Н	$\exists$	Н			$\dashv$
						1				П	$\Box$	П			
						L	L		L						
中間ダクトファン	FE-1	消音型耐湿タイプ	通常換気	800	200	1	100	200	1	П			厨房		BFS-80SXA
		1 1/4							╙	Ш					
	FE-2	消音型 1 1/4	通常換気	600	70	1	100	90	2	Н			収納庫	温湿度マルチコントローラー(1個)共	BFS-50SUG
	FE-3	消音型	通常換気	200	130	1	100	50	1	Н	_		収納庫		FS-15THE BFS-30SUG
	FE-3	//   1	地币探风	200	130	'	100	50		Н			4人為7月		BF3-30300
	FE-4	消音型	通常換気	400	70	1	100	70	1	Н			WWC		BFS-40SUG
		1 1/4	21173274						'						
	FE-5	消音型	通常換気	250	80	1	100	50	1	П			WWC(GWC)		BFS-30SUG
		1													
										Ш					
T# IMN WAS E-A		Int Eq. do Tel.	72447						ļ.				A.+		\D. 667/246
天井埋込形換気扇	FV-1	低騒音形 インテリア格子タイプ	通常換気	400	70	1	100	70	1	Н	_		倉庫		VD-20ZXP12
	FV-2	低騒音形	通常換気	250	100	1	100	50	1	Н			倉庫		VD-20ZX12
		インテリア格子タイプ	2.1020			'			'	H					-
	FV-3	低騒音形	通常換気	200	60	1	100	40	5	П			ミーティング・ルーム2		VD-18ZY12
		ミニキッチン用											事務室・休憩室・授乳室		
	FV-4	低騒音形	通常換気	150	90	1	100	30	3				更衣室(男女)		VD-18ZX12
		インテリア格子タイプ											温泉機械室		
	FV-5	低騒音形	通常換気	150	80	1	100	30	3	Ц	_	Щ	HWC• GWC		VD-18ZB12
	FV 6	サニタリー用	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	400	400	_	400		ļ.	Н	4	Н	多目的WC		VD 457040
	FV-6	低騒音形 サニタリー用	通常換気	100	100	1	100	30	4	Н	-	Н	WWC • GWC		VD-15ZP12
	FV-7	低騒音形	通常換気	60	40	1	100	10	1	Н	$\dashv$	H	ユニットシャワー		VD-10Z12
		サニタリー用	~	30		·		"		Н	$\exists$	Н	V		
									$\vdash$	П		П			
	<u></u>					L	L		$\perp$	П					
										П					
										Н		Н			_
サーキュレーター	ASF-1	自工 世田		840		1	100	60	4	Н	-	Н	冬日的14-■		AS-1515SB
λ-47h-2-	AOF-1	高天井用		040		'	100	60	"	Н	$\dashv$	Н	多目的ホール	吹出グリル(AS-GB1515B) リモコンスイッチ(1個で4台制御)	AS-15155B FS-02ASRA
	ASF-2	高天井用		420		1	100	40	5	Н	$\dashv$	Н	休憩ホール	吹出グリル(AS-GB1508B)	AS-1508SB
				.20		ļ .				H	_	H		リモコンスイッチ(1個で5台制御)	FS-02ASRA
									$\vdash$	Н	T	Н			
	L									П					
									$\perp$	П					
										Ц					
	1														

雪気容	品ける	老値	レす	る.

天吊形全熱交換機は防振金物付とする。

天吊形全熱交換機は防振金物付とする。

吹出口・吸込口リスト															
室 名	吹	出口	ま <sup>*</sup> ックス mm	GW25 内貼	内部 黒 外消し塗装	<b>風 量</b> m3/h	個数	吸	込口	ま <sup>*</sup> ックス	GW25 内貼	内部 黒 外消し塗装	風 量 m3/h	個数	備考
東 棟)															
ミーティング ルーム1	VHS	200 × 200	400 × 400 × 450	0		200	1	GVS	200 × 200	400 × 400 × 450	0		200	1	HEU-3
ミーティンク・ルーム2	VHS	200 × 200	400 × 400 × 450	0		200	1	GVS	200 × 200	400 × 400 × 450	0		200	1	HEU-3
多目的ホール(通路)								CL-T	1,000	1200 × 150 × 500			750	2	HEU-1
<b>インフォメーション</b>	VHS	200 × 200	400 × 400 × 450	0		250	2								
収納庫								GVS	300 × 300	450 × 450 × 450		0	600	2	FE-2
西 棟)															
木憩ホール(通路)								CL-T	1,000	1200 × 150 × 500			750	2	HEU-1
厨房								GVS	350 × 350	500 × 500 × 500		0	800	1	FE-1
収納庫								GVS	200 × 200	400 × 400 × 450		0	200	1	FE-3
事務所棟)															
事務室	VHS	250 × 250	450 × 450 × 450	0		350	1	GVS	250 × 250	450 × 450 × 450	0		350	1	HEU-2
理事長室	VHS	200 × 200	400 × 400 × 450	0		200	1	GVS	200 × 200	400 × 400 × 450	0		200	1	HEU-3
WWC								GVS	200 × 200	400 × 400 × 450		0	100	4	FE-4
GWC								GVS	200 × 200	400 × 400 × 450		0	150	1	FE-5(小便器)
GWC								GVS	200 × 200	400 × 400 × 450		0	100	1	FE-5
授乳室	VHS	200 × 200	400 × 400 × 450	0		200	1								FV-3
更衣室(女)	VHS	200 × 200	400 × 400 × 450	0		150	1								FV-4
更衣室(男)	VHS	200 × 200	400 × 400 × 450	0		150	1								FV-4

吸込口・吹出口は、指定色塗装とする。

	<sup>工 事 名</sup> 木場潟公園東園地里山交流ハウス	DATE	図番
	(仮称)建設工事(機械設備)	2021.03	M-32
	図面名 換気設備	SCALE	
登録番号 第359462号	機器表		N.S
B球笛号 第359462号 B備 白坂 綾子	株式会社 大屋設備	DRAWING	
	代表取締役 大屋謙二		

一級建築士登録 (株) 大屋設備

