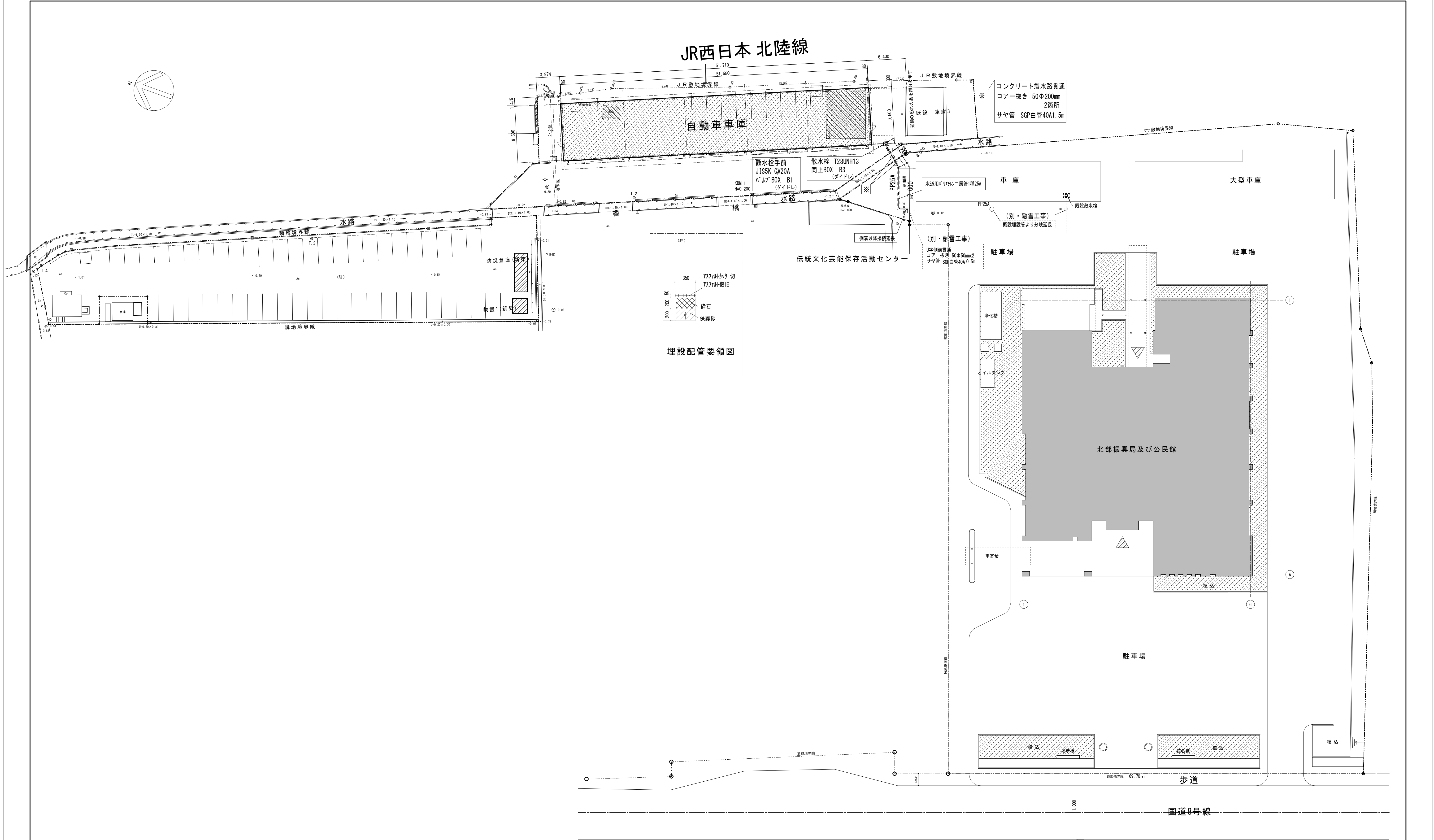


機 械 設 備 工 事 特 記 仕 様 書										機 械 設 備 工 事 特 記 仕 様 書										機 械 設 備 工 事 特 記 仕 様 書										機 械 設 備 工 事 特 記 仕 様 書																																																																					
工 事 概 要 説 明	工事名称	木之本地区雪害基地 新築工事																		工 事 名 称										木之本地区雪害基地 新築工事																																																																					
	工事場所																			図 面 名 称										機械設備工事 特記仕様書																																																																					
	工事期間																																																																																																		
	20 別途工事との連絡協議																				請負人は、工事別の業者間で互いに連絡をとり、定期的に協議会を行い、工事施工上の調整を図ること。また、工事区分の取合について図示あるも、施工時に必要に応じ協議を行い連絡を密にすること。																																																																														
	21 シンナー等の保管管理																				シンナー等については、工事現場に放置することなく、保管を厳重に行い盗難を防止すると共に、保管数量についても作業前、作業終了後の確認等確実な管理を行うものとする。																																																																														
	22 フロンの回収等																				冷暖にフロンを使用している機器の撤去においては、メーカー等によりフロングスを全量回収し、大気放出をしない処理を行うこと。また、施工に当たっては特定フロンを使用した材料、工法を用いないこと。																																																																														
	23 工事カルテの作成・登録																				請負人は、工事実績情報（GORINS）の登録を行い、（財）日本建築情報総合センター発行の「工事カルテ受領書」の写しを提出すること。																																																																														
	24 工事関係車両の電波法の遵守																				請負人は電波法を遵守し、不法無線局を搭載した工事車両を使用しないものとする。また、現場において不法無線局を搭載していると疑わしい車両を確認したときは、速やかに監督職員にその旨を報告する。																																																																														
	25 過積載の防止措置																				請負人は過積載等の違法防止を図るため、道路交通法を順守する旨を記載した施工計画書を提出し徹底を図ること。																																																																														
	26 施工上の留意事項等																				チ 空気調和設備における仕切弁については、65A以上はバタフライ弁（JIS10K）とする。 ヌ 機械設備工事内で電気設備を含む場合には、別途電気設備工事に全て準ずる。 ル 機器の据付、配管支持については、『建築設備耐震設計施工指針』を参考とする。 ワ 配管には空気がだまりの無いように施工し、図示以外で施工必要箇所には自動空気抜き弁を取付ける。 カ 保温工事については、滋賀県保温保冷事業協同組合等県内業者とする。																																																																														
27 建設リサイクル法の遵守 各種届出																				本工事については「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（建設リサイクル法）」および滋賀県の実施に関する指針を遵守し施工すること 施工にあたっては、本工事にかかわる関係官公庁に関する一切の申請、協議書類作成ならびに、手続きを遅滞なく行うこと。また、それに必要な費用はすべて請負者の負担とする。																																																																															
28 仮設電力料金等																				本工事に必要な仮設電力、ガス、水道等の引込工事費、負担金、基本料金、使用料金等は引渡し日まで原則として請負人の負担とする。																																																																															
29 現場代理人																				「公共工事の入札および契約の適正化の促進に関する法律」の徹底を図り、適正な施工体制を確保するため、現場代理人および主任（監理）技術者と請負人との直接的な雇用関係の確認を行う。 イ 「配置予定技術者等届」を入札後、契約担当課まで提出すること。 ロ 現場代理人および主任（監理）技術者と請負人との直接的な雇用関係を確認できるもの（社会保険、雇用保険の写し等）を添付すること。 ハ 専任の主任技術者および監理技術者は、入札執行日より前、3 箇月以上の雇用関係にあること。 ニ 現場代理人は他の工事と重複して従事することはできない。ただし、工事準備等の行為を含め工事現場が不移動であることが明確である期間については常駐の必要がないが、現場のパトロールの実施と常に緊急時には速やかに対応できる体制を確保しなければならない。 ホ 現場代理人と主任技術者または監理技術者を選べる。ことができる。																																																																															
30 運搬車表示 軽微な変更																				「産業廃棄物収集運搬車」の表示及び書面備え付け確認のため、証拠写真を提出すること。 設計図書に明記なくとも機能上、構造上当然必要と認められる軽微な変更及び追加工事については、請負金額の増減対象としない。																																																																															
31 不当要求																				長浜市の発注する建設工事等における暴力団員等による不当介入の排除について（「不当介入に関する通報制度」の徹底について） 1. 請負者（請負人又は受注者）は、暴力団員等（暴力団の構成員及び暴力団関係者、その他市発注工事等に対して不当介入をしようとするすべての者をいう。）による不当介入（不当な要求又は業務の妨害）を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに警察に通報を行うとともに、捜査に必要な協力を行うものとする。 2. 請負者は前項により通報を行った場合には、速やかにその内容を記載した通報書（別様様式1号）により所轄警察署に届け出るとともに、監督職員に報告するものとする。 また、請負者は、以上のことについて、下請負人（再委託の協力者を含む）に対して、十分に指導を行うものとする。 3. 請負者は、暴力団員等による不当介入を受けたことが明らかになり、工程等に被害が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。																																																																															
32 防衛被覆工事																				1、共通仕様書による。 2、ダクトの既設チャンパー再取付には、既設の仕様（ロール巻き24K×カラーネット）とする。																																																																															
33 廃棄物の処理																				1、70-エースの撤去に際し、臭化リチウムの収集運搬から処分まではリサイクルに至るまで、許可を得た業者（メーカーへの依頼が望ましい）が処理を行うこと。 また、処分後、マニフェスト等の処分完了書類を提出し監督員の確認を得ること。 2、発生材は、金属、樹脂、保溫材、その他（コンクリート破片等）に分けて分別収集する。 3、産業廃棄物の処理は、収集から最終処分までをマニフェスト文書と経て適正に処理する。 4、冷暖の回収方法及び放出を防止する装置は、特定製品に係るフロンの回収及び破壊の実施の確保等に関する法律（平成13年法律第64号）の対象になっていないものは、同法の定に従って行う																																																																															
種 目																				種 目																				種 目																				種 目																																							
適 用																				適 用																				適 用																				適 用																																							
項 目																				項 目																				項 目																				項 目																																							
特 記 事 項																				特 記 事 項																				特 記 事 項																				特 記 事 項																																							
1 受 水 設 備																				既引込み給水メー（50）より延長し、受水槽に供給する。 要「不要」 買与、本工事 （ SUS ）製、容量（有効 12 ）m3、耐震（0.6・1.0・1.5）G （ ）製、容量（有効 ）m3、耐震（1.0・1.5・2.0）G 口径（ ）mmφ×（ ）mH×（ ）kW 口径（50×40）mmφ×（30）mH×（1.5×2）kW 屋外配管：硬質塩化ビニル管 H1VP・VP、ビニルライニング鋼管 VA ポリ粉体ライニング鋼管 PD 屋内配管：ビニルライニング鋼管 VA、ポリ粉体ライニング鋼管 PA 施工は標準図による。																				5 ガ ス 設 備																				5 ガ ス 設 備																				5 ガ ス 設 備																			
2 給 水 方 式																				直圧式、加圧式、重力式 屋外配管：水道用ポリエチレン二槽管 1種 ポリ粉体ライニング鋼管 PD 屋内配管：硬質塩化ビニル管 H1VP・VP、ビニルライニング鋼管 VA ポリ粉体ライニング鋼管 PA 保溫工事 水圧試験 継手、弁等 水質試験																				6 消 火 水 槽																				6 消 火 水 槽																				6 消 火 水 槽																			
3 給 水 方 式																				直圧式、加圧式、重力式 屋外配管：水道用ポリエチレン二槽管 1種 ポリ粉体ライニング鋼管 PD 屋内配管：硬質塩化ビニル管 H1VP・VP、ビニルライニング鋼管 VA ポリ粉体ライニング鋼管 PA 保溫工事 水圧試験 継手、弁等 水質試験																				7 給 湯 設 備																				7 給 湯 設 備																				7 給 湯 設 備																			
4 保 温 工 事																				既設埋設管より分岐延長し、雪害基地の水栓柱まで埋設配管で給水する。																				8 し 原 浄 化 槽 設 備																				8 し 原 浄 化 槽 設 備																				8 し 原 浄 化 槽 設 備																			
5 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				9 換 気 設 備																				9 換 気 設 備																				9 換 気 設 備																			
6 工 事 範 囲 及 び 説 明																				空調設備一式をおこなう。 機械室には、電気ヒーターを設ける。 直だき吸収式冷水発生機（二重効用）、 冷水リングユニット、空冷式ヒートポンプチャラーユニット （ターボ・スクルー・遠心・吸収）冷凍機 銅鉄製ボイラー、鋼製ボイラー ミニハム空気調和機																				10 排 煙 設 備																				10 排 煙 設 備																				10 排 煙 設 備																			
7 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				11 暖 房 設 備																				11 暖 房 設 備																				11 暖 房 設 備																			
8 工 事 範 囲 及 び 説 明																				空調設備一式をおこなう。 機械室には、電気ヒーターを設ける。 直だき吸収式冷水発生機（二重効用）、 冷水リングユニット、空冷式ヒートポンプチャラーユニット （ターボ・スクルー・遠心・吸収）冷凍機 銅鉄製ボイラー、鋼製ボイラー ミニハム空気調和機																				12 冷 房 設 備																				12 冷 房 設 備																				12 冷 房 設 備																			
9 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				13 空 気 調 和 設 備																				13 空 気 調 和 設 備																				13 空 気 調 和 設 備																			
10 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				14 床 暖 房 設 備																				14 床 暖 房 設 備																				14 床 暖 房 設 備																			
11 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				15 融 雪 装 置 設 備																				15 融 雪 装 置 設 備																				15 融 雪 装 置 設 備																			
12 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				16 特 記																				16 特 記																				16 特 記																			
13 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				17 工 事 範 囲 及 び 説 明																				17 工 事 範 囲 及 び 説 明																				17 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
14 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				18 工 事 範 囲 及 び 説 明																				18 工 事 範 囲 及 び 説 明																				18 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
15 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				19 工 事 範 囲 及 び 説 明																				19 工 事 範 囲 及 び 説 明																				19 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
16 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				20 工 事 範 囲 及 び 説 明																				20 工 事 範 囲 及 び 説 明																				20 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
17 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				21 工 事 範 囲 及 び 説 明																				21 工 事 範 囲 及 び 説 明																				21 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
18 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				22 工 事 範 囲 及 び 説 明																				22 工 事 範 囲 及 び 説 明																				22 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
19 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				23 工 事 範 囲 及 び 説 明																				23 工 事 範 囲 及 び 説 明																				23 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
20 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				24 工 事 範 囲 及 び 説 明																				24 工 事 範 囲 及 び 説 明																				24 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
21 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				25 工 事 範 囲 及 び 説 明																				25 工 事 範 囲 及 び 説 明																				25 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
22 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				26 工 事 範 囲 及 び 説 明																				26 工 事 範 囲 及 び 説 明																				26 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
23 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				27 工 事 範 囲 及 び 説 明																				27 工 事 範 囲 及 び 説 明																				27 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
24 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				28 工 事 範 囲 及 び 説 明																				28 工 事 範 囲 及 び 説 明																				28 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
25 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				29 工 事 範 囲 及 び 説 明																				29 工 事 範 囲 及 び 説 明																				29 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
26 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				30 工 事 範 囲 及 び 説 明																				30 工 事 範 囲 及 び 説 明																				30 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
27 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				31 工 事 範 囲 及 び 説 明																				31 工 事 範 囲 及 び 説 明																				31 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
28 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				32 工 事 範 囲 及 び 説 明																				32 工 事 範 囲 及 び 説 明																				32 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
29 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				33 工 事 範 囲 及 び 説 明																				33 工 事 範 囲 及 び 説 明																				33 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
30 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				34 工 事 範 囲 及 び 説 明																				34 工 事 範 囲 及 び 説 明																				34 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
31 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				35 工 事 範 囲 及 び 説 明																				35 工 事 範 囲 及 び 説 明																				35 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
32 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				36 工 事 範 囲 及 び 説 明																				36 工 事 範 囲 及 び 説 明																				36 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
33 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				37 工 事 範 囲 及 び 説 明																				37 工 事 範 囲 及 び 説 明																				37 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
34 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				38 工 事 範 囲 及 び 説 明																				38 工 事 範 囲 及 び 説 明																				38 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
35 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				39 工 事 範 囲 及 び 説 明																				39 工 事 範 囲 及 び 説 明																				39 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
36 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				40 工 事 範 囲 及 び 説 明																				40 工 事 範 囲 及 び 説 明																				40 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
37 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				41 工 事 範 囲 及 び 説 明																				41 工 事 範 囲 及 び 説 明																				41 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
38 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				42 工 事 範 囲 及 び 説 明																				42 工 事 範 囲 及 び 説 明																				42 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
39 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				43 工 事 範 囲 及 び 説 明																				43 工 事 範 囲 及 び 説 明																				43 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
40 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				44 工 事 範 囲 及 び 説 明																				44 工 事 範 囲 及 び 説 明																				44 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
41 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				45 工 事 範 囲 及 び 説 明																				45 工 事 範 囲 及 び 説 明																				45 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
42 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				46 工 事 範 囲 及 び 説 明																				46 工 事 範 囲 及 び 説 明																				46 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
43 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				47 工 事 範 囲 及 び 説 明																				47 工 事 範 囲 及 び 説 明																				47 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
44 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				48 工 事 範 囲 及 び 説 明																				48 工 事 範 囲 及 び 説 明																				48 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
45 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				49 工 事 範 囲 及 び 説 明																				49 工 事 範 囲 及 び 説 明																				49 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
46 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				50 工 事 範 囲 及 び 説 明																				50 工 事 範 囲 及 び 説 明																				50 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
47 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				51 工 事 範 囲 及 び 説 明																				51 工 事 範 囲 及 び 説 明																				51 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
48 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				52 工 事 範 囲 及 び 説 明																				52 工 事 範 囲 及 び 説 明																				52 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
49 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				53 工 事 範 囲 及 び 説 明																				53 工 事 範 囲 及 び 説 明																				53 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
50 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				54 工 事 範 囲 及 び 説 明																				54 工 事 範 囲 及 び 説 明																				54 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
51 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				55 工 事 範 囲 及 び 説 明																				55 工 事 範 囲 及 び 説 明																				55 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
52 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				56 工 事 範 囲 及 び 説 明																				56 工 事 範 囲 及 び 説 明																				56 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
53 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				57 工 事 範 囲 及 び 説 明																				57 工 事 範 囲 及 び 説 明																				57 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
54 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				58 工 事 範 囲 及 び 説 明																				58 工 事 範 囲 及 び 説 明																				58 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
55 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				59 工 事 範 囲 及 び 説 明																				59 工 事 範 囲 及 び 説 明																				59 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
56 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																				60 工 事 範 囲 及 び 説 明																				60 工 事 範 囲 及 び 説 明																				60 工 事 範 囲 及 び 説 明																			
57 工 事 範 囲 及 び 説 明																				A 方式＝手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機 B 方式＝煙感知器 → 中継器 → 手動操作 → 排煙ダンパー → 自動起動型 → 排煙機																																																																															



50%に縮小




坂井建築設計事務所

滋賀県長浜市大寺町1003番地5 TEL 0749-73-2144 FAX 0749-73-2238

工事名称	木之本地区雪寒基地 新築工事
図面名称	機械設備 給水設備

1級建築士登録 第157111号 坂井 久泰

SCALES	APPR'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A 1 1/300						M 2 / 2
A 3 1/600						