

質問回答書

令和6年4月22日午後1時45分

入札番号	5061031
案件名称	クアーズテック秦野カルチャーホール（文化会館）特定天井等改修工事（令和6年度継続費設定）
質問回答①	質問
	ダクトの保温範囲について、確認ですが以下の通りに拾って宜しいでしょうか。 *空調： OA・SA：全て保温 EA：外壁 2m 迄保温 RA：保温なし *換気 OA：全て保温 EA：外壁 2m 迄保温
	回答
	その通りです。
質問回答②	質問
	空調機器 AC6 ユニット型空調機 備考欄に送風機プーリーダウンによるダクト伝播音による騒音値の是正を行うとありますが、以下についてご教示ください。 ① 既存機器メーカー・型式・プーリー仕様（既存機器完成図等） ② 既存機器の送风量・機外静圧 ③ 現状の騒音値及び発生騒音の種類 ④ 機器から小ホールまでの既設図面

	<p>回答</p> <p>① 既存機器メーカー：新晃工業株式会社 型式：S#9DV プーリー仕様：別紙 1 参照</p> <p>② 図面記号 M-15 に記載の通りです。</p> <p>③ 舞台裏の空調機械室からホールに貫通するダクトからの透過音</p> <p>④ 別紙 2, 3, 4 参照</p>
<p>質問回答③</p>	<p>質問</p> <p>ダクト伝播音による騒音値是正は、ダクト本体から発生騒音を低減するのでしょうか。風切音であれば、VD・MD による送風量の調整や消音器の追加も必要と思われませんが、プーリーダウンのみとした根拠をご教示ください。</p> <p>回答</p> <p>VD による調整は現状実施済であるため、プーリーダウンのみとしています。</p>
<p>質問回答④</p>	<p>質問</p> <p>風量装置リストの A-1 消音付風量切替ユニットの既存品メーカー・型式・完成図等、並びに更新機器の参考メーカー・型式をご教示ください。</p> <p>回答</p> <p>A-1 消音付風量切替ユニットの既存品メーカー、型式、参考メーカーについては下記の通りです。</p> <p>既存品メーカー：エアコンスター株式会社 既存型式：ACBR-3DM 更新機器参考メーカー：空研工業株式会社</p>
<p>質問回答⑤</p>	<p>質問</p> <p>風量装置リストの A-2～消音付 CAV 及び VAV の既存品メーカー・型式・完成図等、並びに更新機器の参考メーカー・型式をご教示ください。</p>

	<p>回答</p> <p>図面記号 M-18, 21, 23 に記載の風量装置リスト記載の性能を満たす機器を選定してください。</p>
<p>質問回答⑥</p>	<p>質問</p> <p>既存の盤、バスダクト、機械警備メーカーをご教示ください。</p>
	<p>回答</p> <p>盤、バスダクト、機械警備の既存品のメーカーは下記の通りです。</p> <p>キュービクル：株式会社関口電機製作所 電灯盤・動力盤：明工産業株式会社 バスダクト：共同カイテック株式会社 機械警備：株式会社特別警備保障</p>
<p>質問回答⑦</p>	<p>質問</p> <p>機械警備設備は工事期間中も仮使用する計画でよろしいでしょうか。</p>
	<p>回答</p> <p>その通りです。</p>
<p>質問回答⑧</p>	<p>質問</p> <p>配管配線は残置、市民ロビー上部は配管塗装を行うと記載されていますが、A 階段～第 2 会議室前までの黒の実線部を塗装する と考えるとよろしいでしょうか。</p>
	<p>回答</p> <p>その通りです。</p>
<p>質問回答⑨</p>	<p>質問</p> <p>動力盤結線図の結線記号（主回路・操作回路・起動方式）の詳細をご教示ください。</p>

	回答
	別紙 5 参照

別紙 1

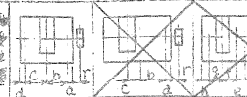
4503
16.31.1502

		6	7	8	9	10	11	12	13
機 器 仕 様	番 式	AC-6 1.0-1.0	AC-7 1.0-1.0	AC-8 1.0-1.0	AC-9 1.0-1.0	AC-10 1.0-1.0	AC-11 1.0-1.0	AC-12 1.0-1.0	AC-13 1.0-1.0
	形 式	9 DV	25 DV	20 CH	20 DV	7 DV	7 DV	4 DV	4 DV
	台 数	1	1	2	1	1	1	1	1
	風 量	5400	21900	17300	4200	5900	4200	2900	2900
	静 圧	39	117	123	113	117	109	109	109
	機 種	30	62	66	54	54	47	44	44
	風 接 式	450DA x 1	500.12 x 1	51.12 x 1	450.12 x 1	450DA x 1	450DA x 1	450DA x 1	450DA x 1
	動 機	55/4 X 1 正逆	15/4 X 1 正逆	18.5/4 X 1 正逆	55/4 X 1 正逆	55/4 X 1 正逆	55/4 X 1 正逆	55/4 X 1 正逆	55/4 X 1 正逆
	ワ イ ア 用 途	W3067 x 1150-S F	W4547 x 2100-S F	W2357 x 1570-S F	W2167 x 950-S F	W2787 x 960-S F	W2167 x 900-S F	W1587 x 800-S F	W1587 x 800-S F
	コ ン ト ル 用 途	C H (CH) R	C H (CH) R	C H (CH) R	C H (CH) R	C H (CH) R	C H (CH) R	C H (CH) R	C H (CH) R
コ ン ト ル 用 途	50A	55A	50A	40A	65A	65A	32A	32A	
コ ン ト ル 用 途	H R	H R	H R	H R	H R	H R	H R	H R	
コ ン ト ル 用 途	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	
コ ン ト ル 用 途	30A	25A	30A	15A	15A	15A	15A	15A	
コ ン ト ル 用 途	40A	50A	50A	32A	32A	32A	32A	32A	
コ ン ト ル 用 途	9枚	-枚	-枚	-枚	-枚	-枚	-枚	-枚	
コ ン ト ル 用 途	鋼鉄	鋼鉄	鋼鉄	鋼鉄	鋼鉄	鋼鉄	鋼鉄	鋼鉄	
コ ン ト ル 用 途	47900	93000	113000	26000	56000	56000	17900	17900	
コ ン ト ル 用 途	23.9/21.7/16.7/15.7	27.1/20.7/17.0/16.0	31.5/21.2/14.7/13.8	28.2/21.8/16.1/15.1	30.9/24.5/15.7/14.7	34.9/27.6/15.8/14.8	27.6/21.3/14.1/13.3	27.6/21.3/14.1/13.3	
コ ン ト ル 用 途	157	310	377	57	187	187	57	57	
コ ン ト ル 用 途	7	7	7	7	7	7	7	7	
コ ン ト ル 用 途	50000	76000	84000	22000	42000	42000	16000	16000	
コ ン ト ル 用 途	17.0 37.5	19.5 31.5	18.3 35.2	16.5 34.5	10.0 34.5	11 33.9	18.1 41.0	18.1 41.0	
コ ン ト ル 用 途	67	253	280	73	140	133	53	53	
コ ン ト ル 用 途	60	60	60	60	60	60	60	60	
コ ン ト ル 用 途	1200	960	1100	1280	1310	1260	1210	1210	
コ ン ト ル 用 途	B x 3	C x 3	C x 4	B x 3	B x 3	B x 3	B x 3	B x 3	
コ ン ト ル 用 途	146	203	209	146	150	146	146	146	
コ ン ト ル 用 途	180	315	280	170	170	170	180	180	
コ ン ト ル 用 途	φ 45	φ 60	φ 65	φ 45	φ 45	φ 45	φ 40	φ 40	
コ ン ト ル 用 途	74"	110"	93"	73"	73"	73"	72"	72"	
コ ン ト ル 用 途	673	979	794	673	673	670	653	653	
コ ン ト ル 用 途	210	213	215	210	210	210	209	209	
コ ン ト ル 用 途	209	212	213	209	209	209	208	208	
コ ン ト ル 用 途	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	
コ ン ト ル 用 途	54T-345 ~ 7	54T-345 ~ 1	54T-345 ~ 8/3	54T-345 ~ 9	54T-345 ~ 10	54T-345 ~ 11	54T-345 ~ 12	54T-345 ~ 12	
コ ン ト ル 用 途	Dφ 50 dφ	Dφ 65 dφ	Dφ 70 dφ	Dφ 50 dφ	Dφ 50 dφ	Dφ 50 dφ	Dφ 45 dφ	Dφ 45 dφ	
コ ン ト ル 用 途	Dφ 45 dφ	Dφ 60 dφ	Dφ 65 dφ	Dφ 45 dφ	Dφ 45 dφ	Dφ 45 dφ	Dφ 40 dφ	Dφ 40 dφ	
コ ン ト ル 用 途	φ 62	φ 75	φ 75	φ 62	φ 62	φ 62	φ 62	φ 62	
コ ン ト ル 用 途	φ 533	φ 1095	φ 850	φ 618	φ 618	φ 618	φ 618	φ 618	
コ ン ト ル 用 途	262	515	470	φ 98	φ 98	φ 98	φ 98	φ 98	
コ ン ト ル 用 途	97	70	106.75	97	97	97	97	97	
コ ン ト ル 用 途	77	110	123	103	104	97	93	93	
コ ン ト ル 用 途	R-NDIS X	L-NDIS X	R-NDIS X	L-NDIS X	L-NDIS X	R-NDIS X	R-NDIS X	R-NDIS X	
コ ン ト ル 用 途									

計
手
見
外
計
手
見
外

承認申請時
未記入

54. 2. 26 TA-4



空気調和器 製作仕様

御得意先 日立製作所

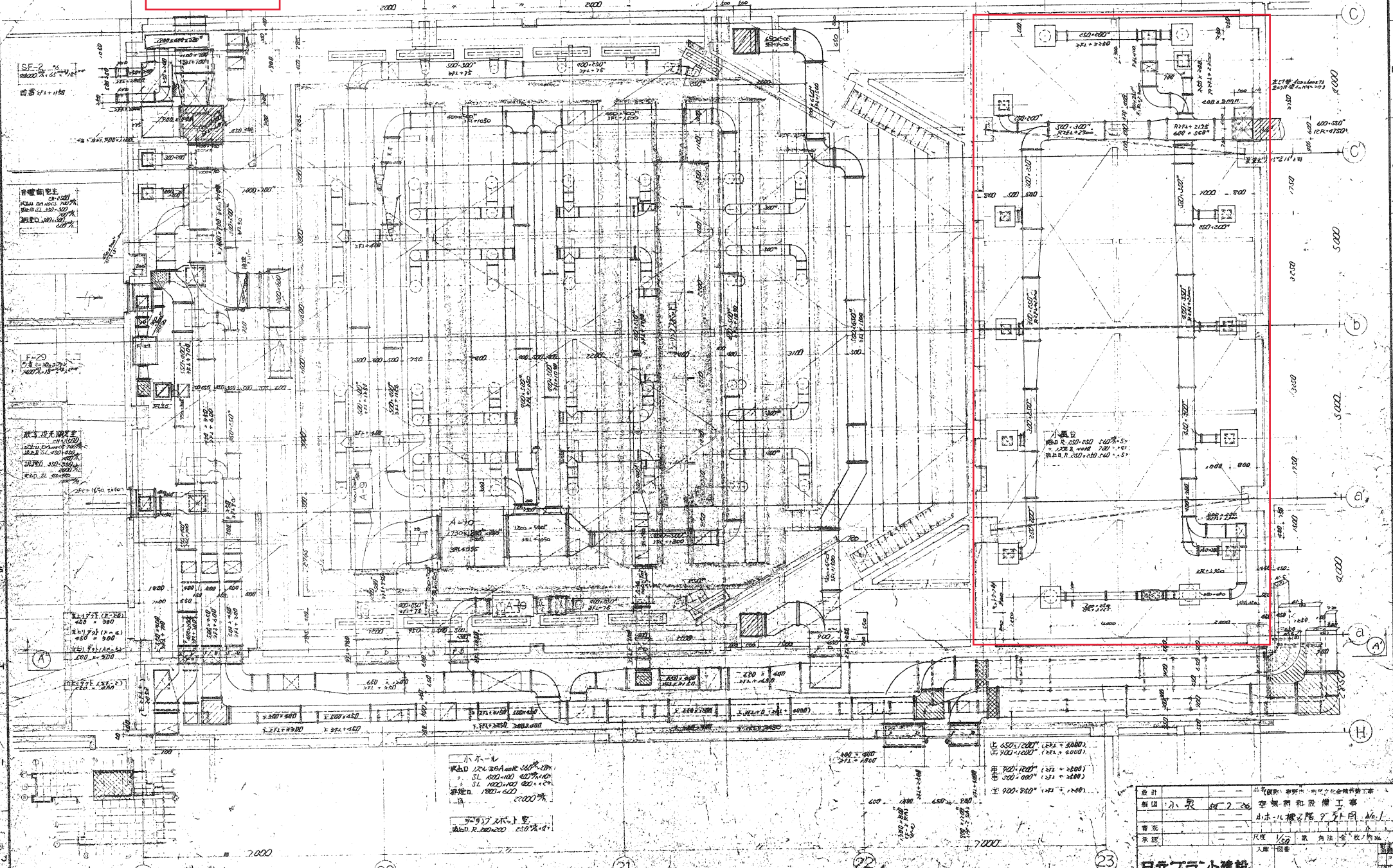
納入先 新晃工業株式会社

昭和40年 月 日

新晃工業株式会社

別紙 2

訂正	年月日	米	厘	訂正	審査	承認
△						
△						



SF-2
20000 7.45 x 7.45
高さ 371 = 1150

自噴給排水
SF-20
20000 7.45 x 7.45
高さ 371 = 1150

F-20
20000 7.45 x 7.45
高さ 371 = 1150

取手取手
SF-20
20000 7.45 x 7.45
高さ 371 = 1150

小ホール
R. 400 x 400
S.L. 400 x 400
昇降口 1800 x 600
2000 階

エレベーター室
R. 2000 x 2000
S.L. 2500 階

小ホール
R. 400 x 400
S.L. 400 x 400
昇降口 1800 x 600
2000 階

小ホール
R. 200 x 200
S.L. 2500 階
昇降口 R. 200 x 200
S.L. 2500 階

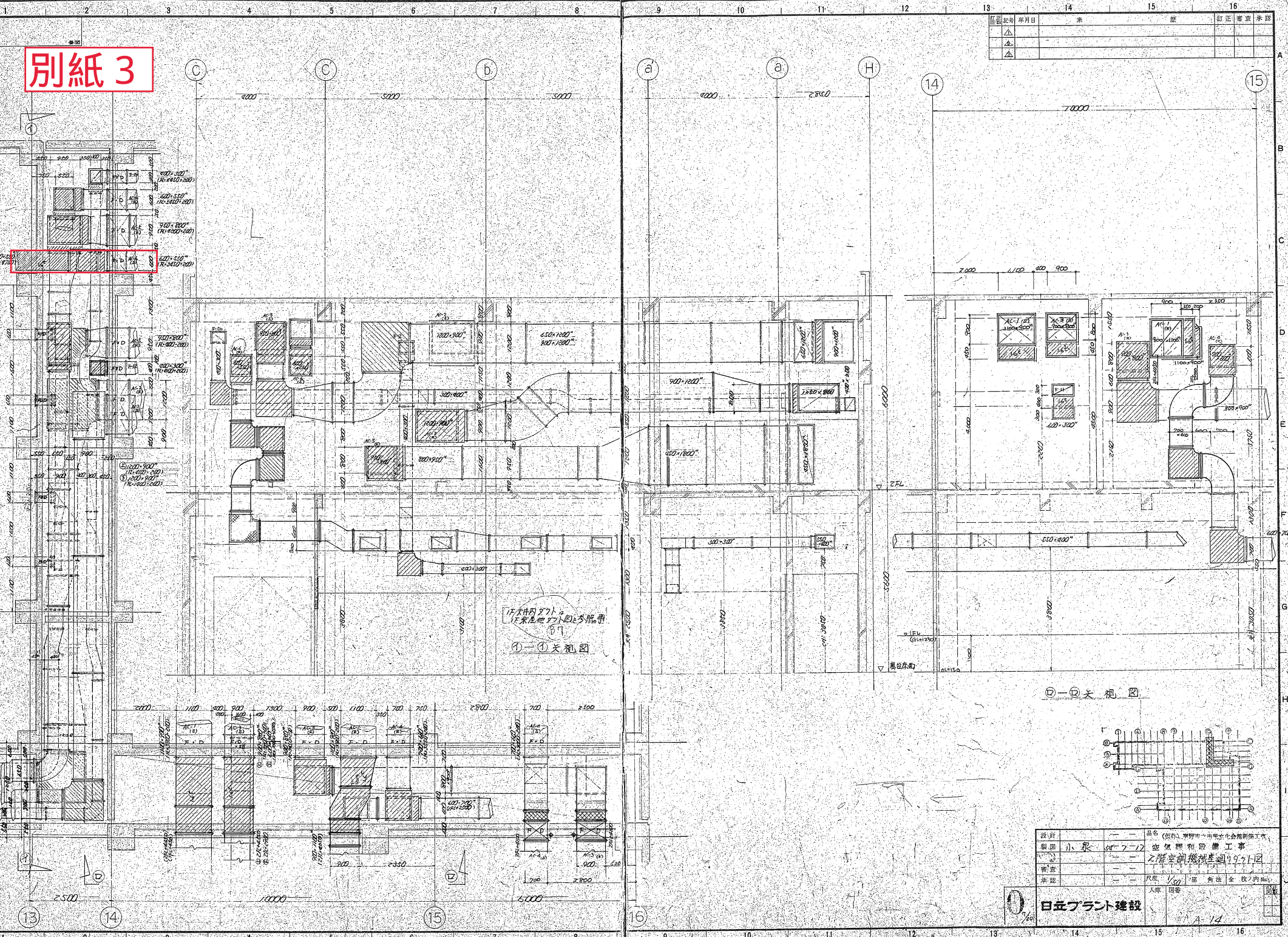
設計	小泉	2002.2.26	建築設計事務所
製図	小泉	2002.2.26	建築設計事務所
審査	小泉	2002.2.26	建築設計事務所
承認	小泉	2002.2.26	建築設計事務所

日建プラント建設

A-12

別紙 3

図名	年月日	求	歴	訂正	番	承認
△						
△						
△						



天井内ダクト
(足元地ダクトは省略)
①-①天視図

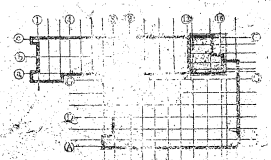
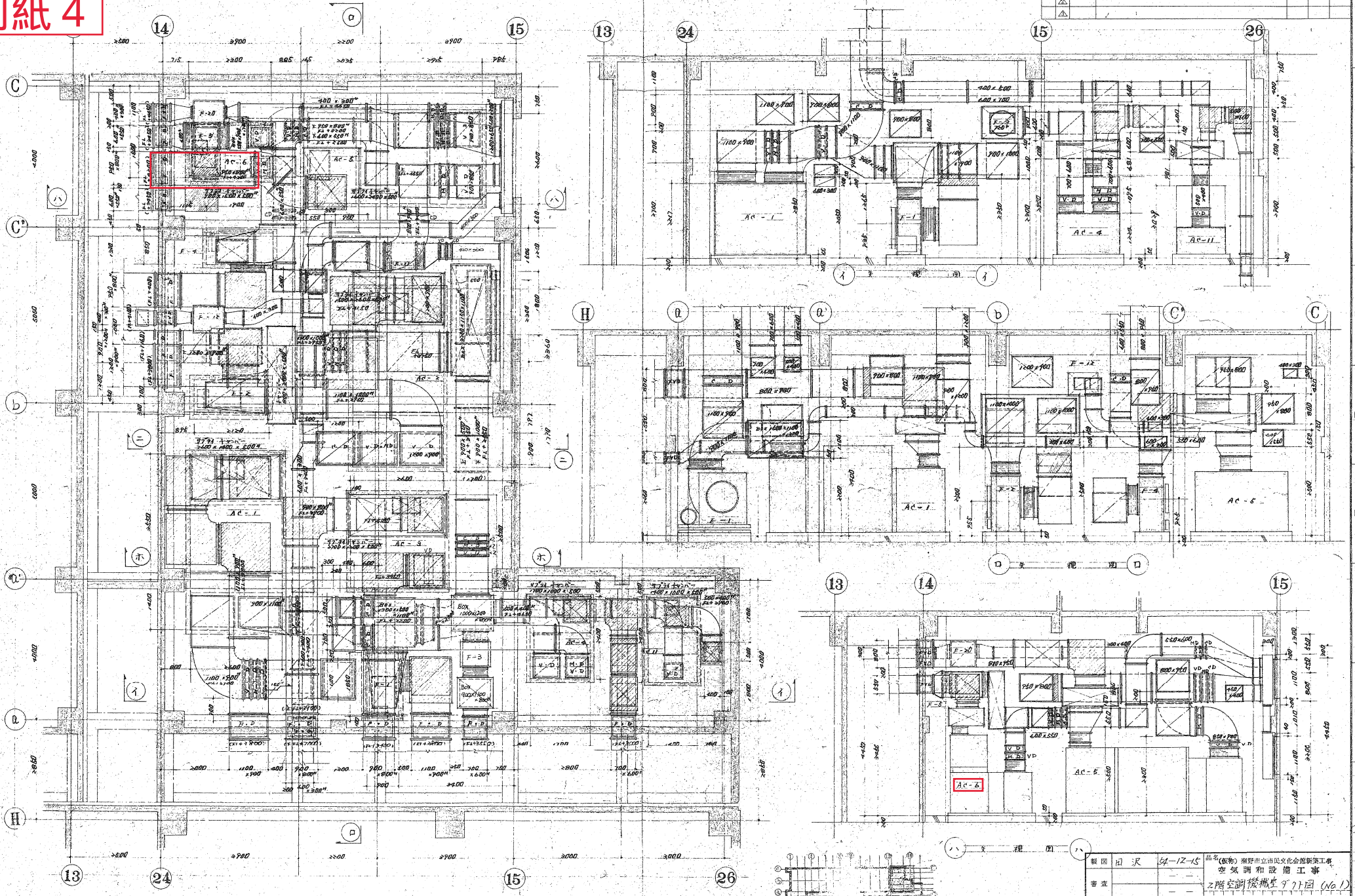
②-②天視図

設計	—	品名	(株) 東野市電化会館新築工事
製図	小泉 伸	品名	空調機設備工事
校核	—	品名	之層空調機設置廻りダクト図
審査	—	尺規	1/100 帯角法 全枚ノ内
承認	—	承認	大塚 啓


日亜プラント建設
 1/100

別紙 4

図番	年月日	未	歴	訂正	番	承
△						
△						



製図	田沢 64-12-15	品名(名称)	瀬野市立市民文化会館新築工事
番立			空調和設備工事
承認			2階空調機置き971号 (No.1)
承認		尺度	1/50 第4角法 全枚/内No.
		入庫	図書

日笠プラント建設

A-15

