

市民文化会館 冷温水ポンプ1号機交換修繕

図面リスト		
1	特記仕様書	Non Scale
2	案内図・配置図	Non Scale
3	現況設備図	Non Scale

春日部市 学校教育部 教育総務課 市民文化会館

I 修繕概要

- 1 修繕名称 市民文化会館 冷温水ポンプ1号機交換修繕
- 2 修繕場所 春日部市粕壁東二丁目 8 番 6 1 号
- 3 修繕期間 契約確定日 ～ 令和 8 年 3 月 3 1 日
- 4 修繕内容 （１）冷温水ポンプの交換

（２）上記に伴う配管設備、電気設備

II 特記仕様

1 一般共通特記事項

- （１）本修繕は、修繕請負契約書及び設計図書に基づき施工する。各記載事項に相違がある場合は、次の順序とする。
①現場説明事項 ②特記仕様書 ③設計図面
④公共建築改修工事標準仕様書(各工事編)(最新版)「国土交通省大臣官房官庁営繕部監修」
⑤公共建築工事標準仕様書(各工事編)(最新版)「国土交通省大臣官房官庁営繕部監修」
「監督員」は「担当者」に読み替える。
- （２）設計図書に明示されていない部分、及び図面と仕様書とが符号しない部分があるとき、又は現場の納まり上生ずる材料寸法・数量・仕様等の変更で、軽微なものについては担当者の指示に従う。
- （３）受注者は、修繕の施工に当たり、図面又は仕様書に適合し難いと認められる状態を発見したときは、直ちに担当者に通知し、発注者がこれらの場合において、修繕の内容・工期及び受注代金等を変更する必要があると認めるときは、受注者と協議の上、書面によりこれを定める。
- （４）本修繕の着手、施工、完成にあたり、関係官公署その他関係機関への必要な諸手続き等は、受注者がすべて書類を作成し、遅滞なく手続きを行う。
- （５）受注者は担当者が指示した事項、又は担当者と協議した事項について記録し、担当者に提出する。ただし、軽微な事項については担当者の承諾を受けて省略することができる。
- （６）現場の安全衛生に関する管理は、関係法令等に従ってこれを行う。また、仮設計画・安全対策については、発注者と協議の上対応する。
- （７）現場においては、常に整理整頓を行い、特に危険箇所等の点検を行うなど、事故の防止に努める。
- （８）既存施設部分、施工済み部分等について、汚染または損傷の恐れのあるものは、適切な方法で養生を行う。既存施設部分を汚染又は損傷した場合は、担当者に報告し、現状に準じて補修する。

- （９）完成に際しては、修繕範囲の内外の後片付け及び整地・清掃を行う。
- （10）材料についての品質又は品等級を明示していない場合には、すべて新品で中等級以上の材料を使用する。
- （11）未検査又は不合格材料等を使用、又は使用した材料が設計図書と相違していると認めた場合には、いつでもこれを交換、又は改造する。
- （12）材料の搬入ごとに、その材料が設計図書に定められた条件に適合することを確認し、必要に応じて証明となる資料を提出する。
- （13）発生材は全て構外に搬出し、再生資源の利用の促進に関する法律、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、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）、その他関係法令等に従い適切に処理する。
- （14）各施工を完了したときは、その施工が設計図書に定められた条件に適合することを確認し、確認事項を担当者に速やかに報告する。
- （15）担当者が施工状態が適切なことを証明する必要があると認めて指示する場合は、写真、材料の各試験成績報告書、施工品質保証書等の必要な資料を整理して提出する。
- （16）写真は、修繕の進捗状況により撮影するほか、施工の適切なことを証明する場合等に撮影し、これを提出する。また、修繕完成後隠ぺいされる部分に関しては、適宜撮影し提出する。
- （17）修繕関係書類は、担当者の指示により提出する。

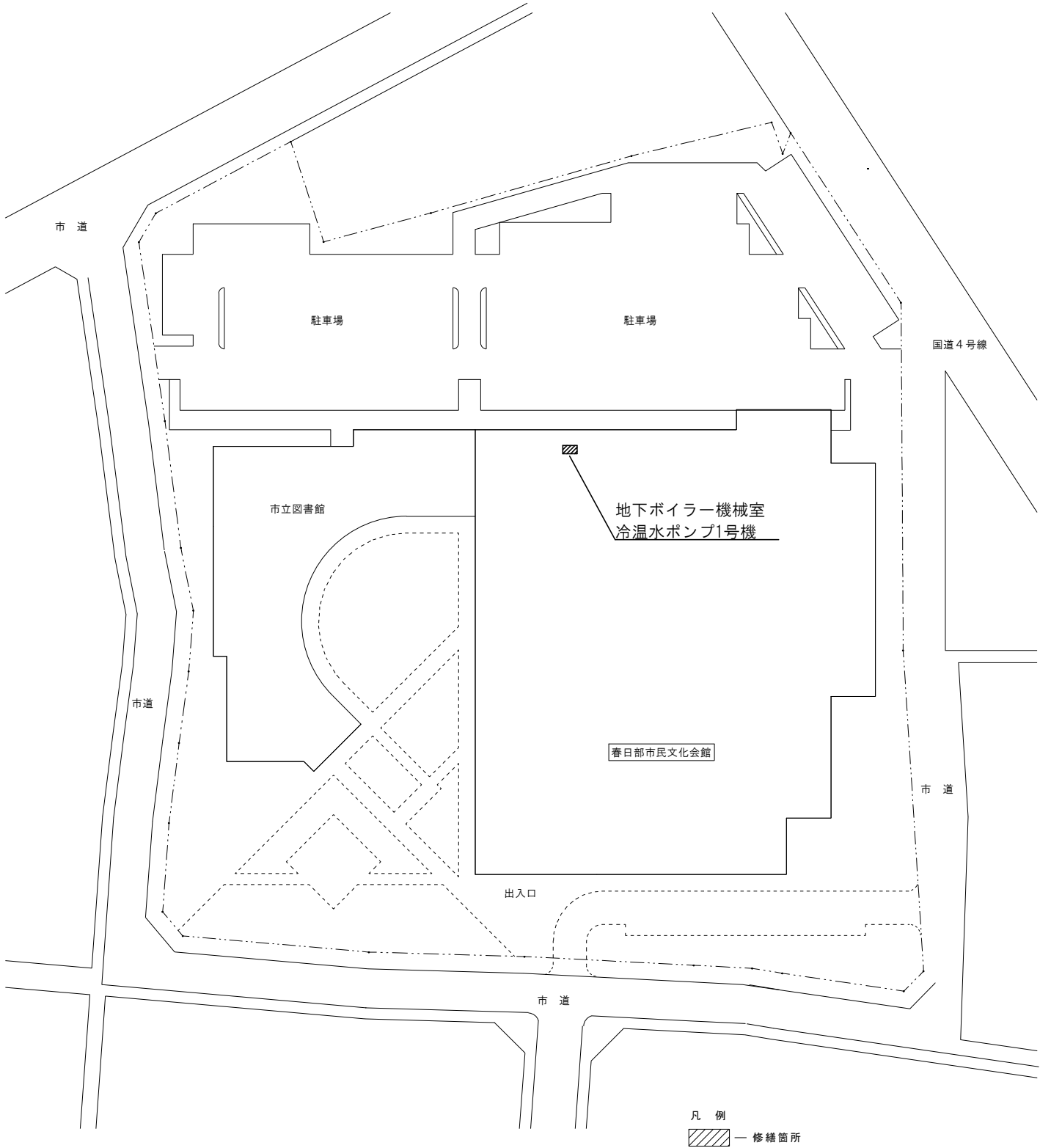
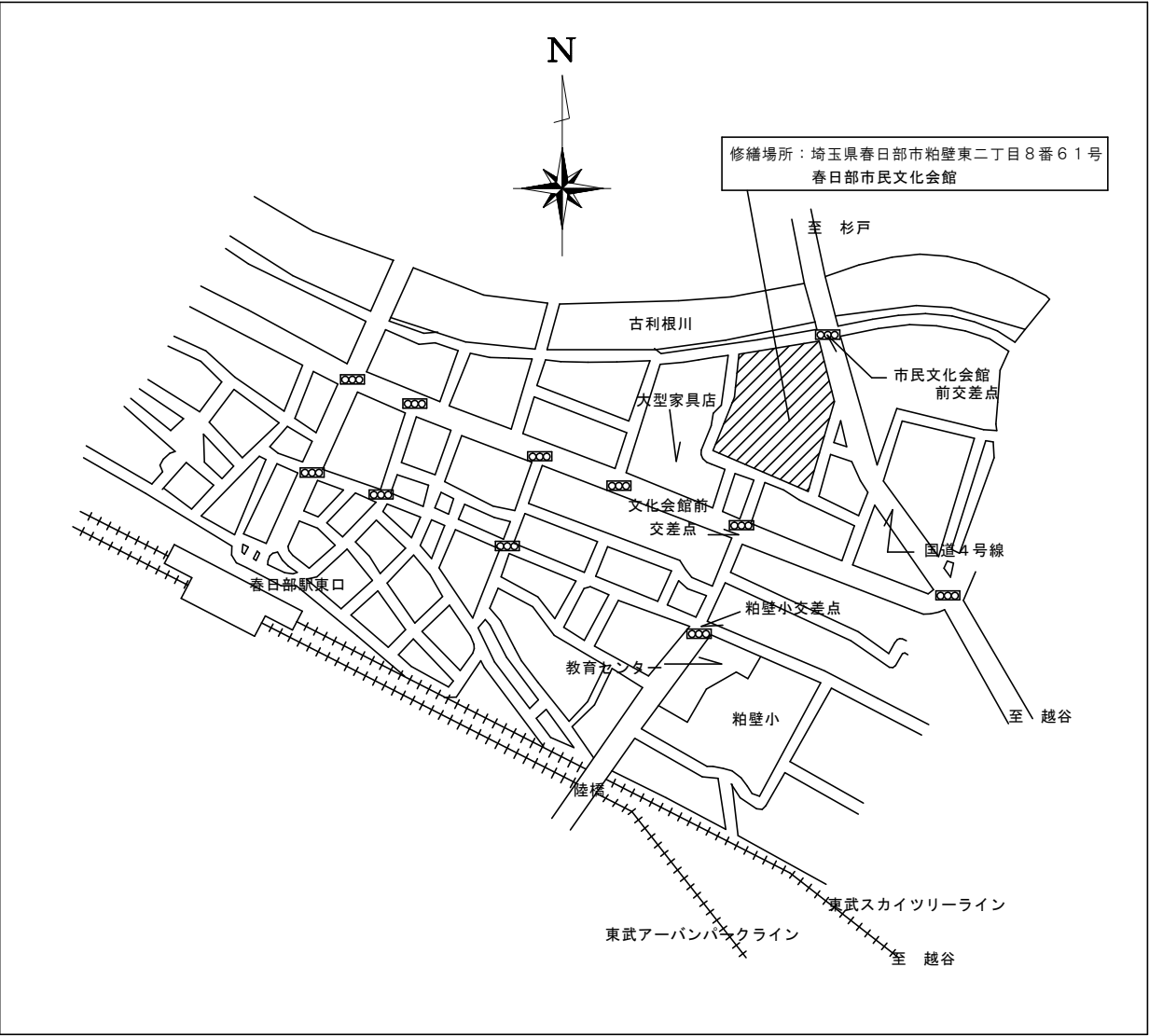
2 仮設工事

- （１）修繕用電力・用水は、現場内の現状設備で可能な範囲で支給する。
- （２）修繕関係者の車両駐車場については無償貸与とする。
- （３）施工中は、現場内外をバリケード等で区画し、施工関係者以外の者の侵入を防止する対策を講じること。
- （４）修繕で使用する廊下、階段、エレベーター等は養生をし、修繕の完成に際しては当該修繕に関わる部分の後片付け及び清掃を行う。

3 注意事項

※音及び振動の発生する作業等については、施設管理者、担当者と協議の上作業を行うこととなります。

学校教育部 教育総務課 市民文化会館	修 繕 名 称	市民文化会館 冷温水ポンプ1号機交換修繕	S C A L E	
	図 面 名 称	特記仕様書		

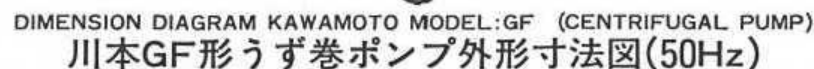


学校教育部 教育総務課 市民文化会館

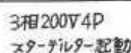
修繕名称
図面名称

市民文化会館 冷温水ポンプ1号機交換修繕

案内図・配置図



Model	Bore	Capacity	Total head	Synchronous speed	Motor output
形 式	口 徑	吐 出 量	全 揚 程	同 期 回 轉 數	電 動 機 出 力
GFQ-150×1255-4M30	150 × 125 mm	2.12 m ³ /min	48 m	1500 r.p.m	30 KW



Motor Maker
Up to 37kW: MEIDENSHA ELECTRIC MFG CO., LTD. Type Drip-proof
Over 45kW: FUJII ELECTRIC MFG CO., LTD. Type Drip-proof

電動機関係寸法

下記電動機直結寸法の例です。

37kW以下：明電舎製防護保護
45kW以上：富士製防護保護形

Unit

195	433
240	404

注) 1. *印はライナーを含む。
When W dimension is smaller than that of BW, W dimension is omitted.
When L dimension is smaller than that of TL, L dimension is omitted.
2. W < BW のときは W を、L < TL のときは L を省略する。

KAWAMOTO PUMP MFG CO. LTD.

山本製作所

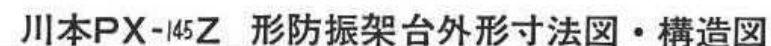
27-FZ189

山本製作所

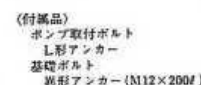
- ・ねじなし電線管 (EP) E75 42.0m
- ・同上付属品、同上支持金具 1.0式
- ・金属製可とう電線管 被覆なし (F)
- ・同上付属品、同上支持金具 1.0式
- ・「ノールベント」 E75 A形 3.0本
- ・配管吊り金具 1.0式

※動力盤からポンプまでの配線については既設ルートは使わず、新規に壁・天井に支持金具を用いて配線ルートを設けること。

なお、壁は上壁と腰壁に分かれ、上壁と天井の吹付材についてはアスベスト事前調査済で不検出であるため、支持金具については上壁と天井に固定すること。腰壁のモルタル部分は未調査のため施工しないこと。



通 用 ポ ン プ				
口 径	形 式	段 数	電 動 機	回 転 数
150 × 125 mm	GF0-150 × 125-4M30	1 S	30 kw	1,500 r.p.m



序号	部 品 名 称
1	吸振体移動レール(PX-1455の)
2	機器取付孔
3	機器取付孔
4	フレン溝
5	吸振体(移動用)
6	基礎ボルト孔(4-φ20)
7	上部架台
8	吸振体(固定用)
9	下部架台
10	耐振用スリッパ(φ100×φ100×φ100)
11	ドレン口

單位: mm

防振架台		寸 法																吸 振 体		重 量(kg)				
		L	W	H	A	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅	B ₆	C ₁	C ₂	C ₃	E	X	Y	M	N	S	T	支持点	バネ定数	上部架台
PX-75Z	750	550	175	150	125	550	—	—	—	75	90	145	80	300	725	525	117.5	20	490	485	7	2.07	60	74
PX-85Z	850	580	175	150	170	220	155	230	75	85	125	160	330	825	555	117.5	20	590	515	7	2.07	72	86	
PX-95Z	950	600	175	150	150	260	190	320	120	90	130	160	350	925	575	117.5	20	690	535	7	3.00	82	97	
PX-110Z	1100	660	200	230	235	270	230	260	105	105	130	180	410	1075	635	117.5	20	840	595	7	3.58	131	147	
PX-120Z	1200	740	200	230	250	280	310	230	130	130	100	175	190	490	1175	715	117.5	20	940	675	7	5.16	160	184
PX-130Z	1300	790	200	230	260	310	340	260	130	105	195	190	540	1275	765	117.5	20	1040	725	7	6.19	185	213	
PX-145Z	1450	930	244	260	250	350	370	290	190	105	265	190	680	1450	930	130	25	1190	880	9	7.43	324	356	
PX-160Z	1600	940	244	260	310	370	400	320	280	105	270	190	690	1600	940	130	25	1340	890	9	8.92	361	396	

バネ定数はkg/mmで標準タイプのもので、形式の後にA、B、Cのついているものは寸法は同一で、バネ定数のみ異なります。

株式会社 川本製作所

07-AZ103

学校教育部 教育総務課 市民文化会館

修繕名稱

市民文化会館 冷温水ポンプ1号機交換修繕

図面名称	図面番号	図面内容
1. 概観図	1-1	1.1.1 概観図1
2. 詳細図	2-1	2.1.1 詳細図1
3. 断面図	3-1	3.1.1 断面図1
4. 平面図	4-1	4.1.1 平面図1
5. 立面図	5-1	5.1.1 立面図1
6. 透視図	6-1	6.1.1 透視図1
7. 斜視図	7-1	7.1.1 斜視図1
8. 等軸図	8-1	8.1.1 等軸図1
9. 斜二軸図	9-1	9.1.1 斜二軸図1
10. 斜三軸図	10-1	10.1.1 斜三軸図1
11. 斜四軸図	11-1	11.1.1 斜四軸図1
12. 斜五軸図	12-1	12.1.1 斜五軸図1
13. 斜六軸図	13-1	13.1.1 斜六軸図1
14. 斜七軸図	14-1	14.1.1 斜七軸図1
15. 斜八軸図	15-1	15.1.1 斜八軸図1
16. 斜九軸図	16-1	16.1.1 斜九軸図1
17. 斜十軸図	17-1	17.1.1 斜十軸図1
18. 斜十一軸図	18-1	18.1.1 斜十一軸図1
19. 斜十二軸図	19-1	19.1.1 斜十二軸図1
20. 斜十三軸図	20-1	20.1.1 斜十三軸図1
21. 斜十四軸図	21-1	21.1.1 斜十四軸図1
22. 斜十五軸図	22-1	22.1.1 斜十五軸図1
23. 斜十六軸図	23-1	23.1.1 斜十六軸図1
24. 斜十七軸図	24-1	24.1.1 斜十七軸図1
25. 斜十八軸図	25-1	25.1.1 斜十八軸図1
26. 斜十九軸図	26-1	26.1.1 斜十九軸図1
27. 斜二十軸図	27-1	27.1.1 斜二十軸図1
28. 斜二十一軸図	28-1	28.1.1 斜二十一軸図1
29. 斜二十二軸図	29-1	29.1.1 斜二十二軸図1
30. 斜二十三軸図	30-1	30.1.1 斜二十三軸図1
31. 斜二十四軸図	31-1	31.1.1 斜二十四軸図1
32. 斜二十五軸図	32-1	32.1.1 斜二十五軸図1
33. 斜二十六軸図	33-1	33.1.1 斜二十六軸図1
34. 斜二十七軸図	34-1	34.1.1 斜二十七軸図1
35. 斜二十八軸図	35-1	35.1.1 斜二十八軸図1
36. 斜二十九軸図	36-1	36.1.1 斜二十九軸図1
37. 斜三十軸図	37-1	37.1.1 斜三十軸図1
38. 斜三十一軸図	38-1	38.1.1 斜三十一軸図1
39. 斜三十二軸図	39-1	39.1.1 斜三十二軸図1
40. 斜三十三軸図	40-1	40.1.1 斜三十三軸図1
41. 斜三十四軸図	41-1	41.1.1 斜三十四軸図1
42. 斜三十五軸図	42-1	42.1.1 斜三十五軸図1
43. 斜三十六軸図	43-1	43.1.1 斜三十六軸図1
44. 斜三十七軸図	44-1	44.1.1 斜三十七軸図1
45. 斜三十八軸図	45-1	45.1.1 斜三十八軸図1
46. 斜三十九軸図	46-1	46.1.1 斜三十九軸図1
47. 斜四十軸図	47-1	47.1.1 斜四十軸図1
48. 斜四十一軸図	48-1	48.1.1 斜四十一軸図1
49. 斜四十二軸図	49-1	49.1.1 斜四十二軸図1
50. 斜四十三軸図	50-1	50.1.1 斜四十三軸図1
51. 斜四十四軸図	51-1	51.1.1 斜四十四軸図1
52. 斜四十五軸図	52-1	52.1.1 斜四十五軸図1
53. 斜四十六軸図	53-1	53.1.1 斜四十六軸図1
54. 斜四十七軸図	54-1	54.1.1 斜四十七軸図1
55. 斜四十八軸図	55-1	55.1.1 斜四十八軸図1
56. 斜四十九軸図	56-1	56.1.1 斜四十九軸図1
57. 斜五十軸図	57-1	57.1.1 斜五十軸図1
58. 斜五十一軸図	58-1	58.1.1 斜五十一軸図1
59. 斜五十二軸図	59-1	59.1.1 斜五十二軸図1
60. 斜五十三軸図	60-1	60.1.1 斜五十三軸図1
61. 斜五十四軸図	61-1	61.1.1 斜五十四軸図1
62. 斜五十五軸図	62-1	62.1.1 斜五十五軸図1
63. 斜五十六軸図	63-1	63.1.1 斜五十六軸図1
64. 斜五十七軸図	64-1	64.1.1 斜五十七軸図1
65. 斜五十八軸図	65-1	65.1.1 斜五十八軸図1
66. 斜五十九軸図	66-1	66.1.1 斜五十九軸図1
67. 斜六十軸図	67-1	67.1.1 斜六十軸図1
68. 斜六十一軸図	68-1	68.1.1 斜六十一軸図1
69. 斜六十二軸図	69-1	69.1.1 斜六十二軸図1
70. 斜六十三軸図	70-1	70.1.1 斜六十三軸図1
71. 斜六十四軸図	71-1	71.1.1 斜六十四軸図1
72. 斜六十五軸図	72-1	72.1.1 斜六十五軸図1
73. 斜六十六軸図	73-1	73.1.1 斜六十六軸図1
74. 斜六十七軸図	74-1	74.1.1 斜六十七軸図1
75. 斜六十八軸図	75-1	75.1.1 斜六十八軸図1
76. 斜六十九軸図	76-1	76.1.1 斜六十九軸図1
77. 斜七十軸図	77-1	77.1.1 斜七十軸図1
78. 斜七十一軸図	78-1	78.1.1 斜七十一軸図1
79. 斜七十二軸図	79-1	79.1.1 斜七十二軸図1
80. 斜七十三軸図	80-1	80.1.1 斜七十三軸図1
81. 斜七十四軸図	81-1	81.1.1 斜七十四軸図1
82. 斜七十五軸図	82-1	82.1.1 斜七十五軸図1

現況設備図