

施設名:彩の国くまがやドーム

機器名	仕様・能力	台数	備考
● 体育館(1F)			
ガスヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:56kw 暖房:67kw	1	屋外機置場1
	3φ×200v×1.33kw		
ガスヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:22.4kw 暖房:26.5kw	1	屋外機置場1
	3φ×200v×0.79kw		
ガスヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:22.4kw 暖房:26.5kw	1	屋外機置場1
	3φ×200v×0.79kw		
ガスヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:35.5kw 暖房:42.5kw	1	屋外機置場3
	3φ×200v×1.33kw		
ガスヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:22.4kw 暖房:26.5kw	1	屋外機置場3
	3φ×200v×1.33kw		
ガスヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:35.6kw 暖房:42.5kw	1	屋外機置場3
	3φ×200v×1.33kw		
ガスヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:56.0kw 暖房:67.0kw	1	屋外機置場3
	3φ×200v×1.33kw		
ガスヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:56.0kw 暖房:67.0kw	1	屋外機置場3
	3φ×200v×1.33kw		
ガスヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:22.4kw 暖房:26.5kw	1	屋外機置場3
	3φ×200v×0.49kw		
ガスヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:22.4kw 暖房:26.5kw	1	屋外機置場4
	3φ×200v×1.33kw		
ガスヒートポンプマルチエアコン室内機	冷房:5.6kw 暖房:6.7kw 天井カセット2方向吹出型	1	エントランスホール2
	1φ×200v×0.14kw		
ガスヒートポンプマルチエアコン室内機 (外気処理ユニット)	冷房:14.0kw 暖房:13.2kw 外気処理用隠蔽ダクト型	1	エントランスホール2
	1φ×200v×0.39kw		
送風機	片吸込多翼送風機(床置型)	1	ファンルーム1
	3φ×200v×15.0kw 31250m ³ /h		
送風機	片吸込多翼送風機(床置型)	1	ファンルーム2
	3φ×200v×15.0kw 31250m ³ /h		
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	ファンルーム2
	3φ×200v×1.1kw 2500m ³ /h		
送風機	片吸込多翼送風機(床置型)	1	ファンルーム3
	3φ×200v×15.0kw 31250m ³ /h		
送風機	片吸込多翼送風機(床置型)	1	ファンルーム4
	3φ×200v×15.0kw 31250m ³ /h		
倉庫1			
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	器具庫1
	3φ×200v×1.01kw 2950m ³ /h		
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	2	器具庫2

機器名	仕様・能力	台数	備考
	3φ×200v×1.01kw 2950m ³ /h		
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	器具庫3
	3φ×200v×0.75kw 3500m ³ /h		
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	TELコーナー
	1φ×100v×0.1kw 150m ³ /h		
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型・耐湿型)	1	男子更衣室1
	1φ×100v×0.25kw 650m ³ /h		
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型・耐湿型)	1	女子更衣室1
	1φ×100v×0.25kw 650m ³ /h		
パイプファン	壁挿入型 150m ³ /h×1φ×100v×0.01kW	1	更衣室1天井裏
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型・耐湿型)	1	男子更衣室2
	1φ×100v×0.25kw 650m ³ /h		
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型・耐湿型)	1	女子更衣室2
	1φ×100v×0.25kw 650m ³ /h		
パイプファン	壁挿入型 150m ³ /h×1φ×100v×0.01kW	1	更衣室2天井裏
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型・耐湿型)	1	男子シャワー室1
	1φ×100v×0.1kw 200m ³ /h		
洋風便器(防汚仕様)	サイホンゼット便所 節水形FV 棚付二連式紙巻器	1	男子シャワー室1
洗面器	洗面器 シングルレバー混合水栓 水石けん入	4	男子シャワー室1
洗面機用手すり		1	男子シャワー室1
手洗器	洗面器 シングルレバー混合水栓 水石けん入	1	男子シャワー室1
掃除用流し		1	男子シャワー室1
散水栓	ホース接続 散水栓	1	男子シャワー室1
一般用シャワー	埋込型シャワーセット 化粧棚 タオル掛け	5	男子シャワー室1
HC用シャワー	シャワーセット 化粧棚 タオル掛	1	男子シャワー室1
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型・耐湿型)	1	女子シャワー室1
	1φ×100v×0.1kw 200m ³ /h		
洋風便器(防汚仕様)	サイホンゼット便所 節水形FV 棚付二連式紙巻器	1	女子シャワー室1
洗面器	洗面器 シングルレバー混合水栓 水石けん入	4	女子シャワー室1
洗面機用手すり		1	女子シャワー室1
手洗器	洗面器 シングルレバー混合水栓 水石けん入	1	女子シャワー室1
掃除用流し		1	女子シャワー室1
一般用シャワー	埋込型シャワーセット 化粧棚 タオル掛け	5	女子シャワー室1
HC用シャワー	シャワーセット 化粧棚 タオル掛	1	女子シャワー室1
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型・耐湿型)	1	男子シャワー室2
	1φ×100v×0.1kw 200m ³ /h		
洋風便器(防汚仕様)	サイホンゼット便所 節水形FV 棚付二連式紙巻器	1	男子シャワー室2
洗面器	洗面器 シングルレバー混合水栓 水石けん入	4	男子シャワー室2
洗面機用手すり		1	男子シャワー室2

機器名	仕様・能力	台数	備考
手洗器	洗面器 シングルレバー混合水栓 水石けん入	1	男子シャワー室2
掃除用流し		1	男子シャワー室2
散水栓	ホース接続 散水栓	1	男子シャワー室2
一般用シャワー	埋込型シャワーセット 化粧棚 タオル掛け	5	男子シャワー室2
HC用シャワー	シャワーセット 化粧棚 タオル掛	1	男子シャワー室2
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型・耐湿型)	1	女子シャワー室2
	1φ×100v×0.1kw 200m ³ /h		
洋風便器(防汚仕様)	サイホンゼット便所 節水形FV 棚付二連式紙巻器	1	女子シャワー室2
洗面器	洗面器 シングルレバー混合水栓 水石けん入	4	女子シャワー室2
洗面機用手すり		1	女子シャワー室2
手洗器	洗面器 シングルレバー混合水栓 水石けん入	1	女子シャワー室2
掃除用流し		1	女子シャワー室2
一般用シャワー	埋込型シャワーセット 化粧棚 タオル掛け	5	女子シャワー室2
HC用シャワー	シャワーセット 化粧棚 タオル掛	1	女子シャワー室2
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	男子トイレ1
	1φ×100v×0.24kw 700m ³ /h		
洋風便器(防汚仕様)	サイホンゼット便所 節水形FV 棚付二連式紙巻器	2	男子トイレ1
和風便器	掃除口付 節水形FV 棚付二連式紙巻器	1	男子トイレ1
小便器	トラップ着脱式ストール小便器(小型) 感知型FV	1	男子トイレ1
小便器	トラップ着脱式ストール小便器(大型) 感知型FV	2	男子トイレ1
身障者便器	L形手すり スイングタイプ手すり ワンタッチ紙巻器	1	男子トイレ1
	HC用サイホンゼット便器 自動FV 押しボタンスイッチ		
身障者用洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入 化粧鏡(耐蝕型)	1	男子トイレ1
洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入	2	男子トイレ1
洗面機用手すり		1	男子トイレ1
掃除用流し		1	男子トイレ1
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	男子トイレ2
	1φ×100v×0.24kw 700m ³ /h		
洋風便器(防汚仕様)	サイホンゼット便所 節水形FV 棚付二連式紙巻機	2	男子トイレ2
和風便器	掃除口付 節水形FV 棚付二連式紙巻器	1	男子トイレ2
小便器	トラップ着脱式ストール小便器(小型) 感知型FV	1	男子トイレ2
小便器	トラップ着脱式ストール小便器(大型) 感知型FV	2	男子トイレ2
身障者便器	L形手すり スイングタイプ手すり ワンタッチ紙巻器	1	男子トイレ2
	HC用サイホンゼット便器 自動FV 押しボタンスイッチ		
身障者用洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入 化粧鏡(耐蝕型)	1	男子トイレ2
洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入	2	男子トイレ2
洗面機用手すり		1	男子トイレ2

機器名	仕様・能力	台数	備考
掃除用流し		1	男子トイレ2
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	男子トイレ3
	1φ×100v×0.1kw 150m ³ /h		
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	男子トイレ3
	1φ×100v×0.13kw 650m ³ /h		
洋風便器	腰掛式サイホン便所 節水形FV 棚付二連式紙巻機	1	男子トイレ3
和風便器	掃除口付 節水形FV 棚付二連式紙巻器	1	男子トイレ3
小便器	トラップ着脱式ストール小便器(小型) 感知型FV	1	男子トイレ3
小便器	トラップ着脱式ストール小便器(大型) 感知型FV	2	男子トイレ3
身障者便器	L形手すり スイングタイプ手すり ワンタッチ紙巻器	1	男子トイレ3
	HC用サイホンゼット便器 自動FV 押しボタンスイッチ		
身障者用洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入 化粧鏡(耐蝕型)	1	男子トイレ3
洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入	2	男子トイレ3
洗面機用手すり		1	男子トイレ3
掃除用流し		1	男子トイレ3
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	男子トイレ4
	1φ×100v×0.24kw 650m ³ /h		
洋風便器	腰掛式サイホン便所 節水形FV 棚付二連式紙巻機	2	男子トイレ4
和風便器	掃除口付 節水形FV 棚付二連式紙巻器	1	男子トイレ4
小便器	トラップ着脱式ストール小便器(小型) 感知型FV	1	男子トイレ4
小便器	トラップ着脱式ストール小便器(大型) 感知型FV	3	男子トイレ4
身障者便器	L形手すり スイングタイプ手すり ワンタッチ紙巻器	1	男子トイレ4
	HC用サイホンゼット便器 自動FV 押しボタンスイッチ		
汚物流し	FV ミキシングシャワー 水石けん入れ ワンタッチ紙巻器	1	男子トイレ4
身障者用洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入 化粧鏡(耐蝕型)	1	男子トイレ4
洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入	2	男子トイレ4
洗面機用手すり		1	男子トイレ4
掃除用流し		1	男子トイレ4
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	女子トイレ1
	1φ×100v×0.24kw 700m ³ /h		
洋風便器(防汚仕様)	サイホンゼット便所 節水形FV 棚付二連式紙巻器	3	女子トイレ1
和風便器	掃除口付 節水形FV 棚付二連式紙巻器	2	女子トイレ1
身障者便器	L形手すり スイングタイプ手すり ワンタッチ紙巻器	1	女子トイレ1
	HC用サイホンゼット便器 自動FV 押しボタンスイッチ		
身障者用洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入 化粧鏡(耐蝕型)	1	女子トイレ1
洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入	3	女子トイレ1
洗面機用手すり		1	女子トイレ1
掃除用流し		1	女子トイレ1

機器名	仕様・能力	台数	備考
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	女子トイレ2
	1φ×100v×0.24kw 700m ³ /h		
洋風便器(防汚仕様)	サイホンゼット便所 節水形FV 棚付二連式紙巻機	3	女子トイレ2
和風便器	掃除口付 節水形FV 棚付二連式紙巻器	2	女子トイレ2
身障者便器	L形手すり スイングタイプ手すり ワンタッチ紙巻器	1	女子トイレ2
	HC用サイホンゼット便器 自動FV 押しボタンスイッチ		
身障者用洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入 化粧鏡(耐蝕型)	1	女子トイレ2
洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入	3	女子トイレ2
洗面機用手すり		1	女子トイレ2
掃除用流し		1	女子トイレ2
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	女子トイレ3
	1φ×100v×0.1kw 150m ³ /h		
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	女子トイレ3
	1φ×100v×0.13kw 550m ³ /h		
洋風便器	腰掛式サイホン便所 節水形FV 棚付二連式紙巻機	4	女子トイレ3
和風便器	掃除口付 節水形FV 棚付二連式紙巻器	2	女子トイレ3
身障者便器	L形手すり スイングタイプ手すり ワンタッチ紙巻器	1	女子トイレ3
	HC用サイホンゼット便器 自動FV 押しボタンスイッチ		
身障者用洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入 化粧鏡(耐蝕型)	1	女子トイレ3
洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入	2	女子トイレ3
洗面機用手すり		1	女子トイレ3
掃除用流し		1	女子トイレ3
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	女子トイレ4
	1φ×100v×0.24kw 650m ³ /h		
洋風便器	腰掛式サイホン便所 節水形FV 棚付二連式紙巻機	4	女子トイレ4
和風便器	掃除口付 節水形FV 棚付二連式紙巻器	2	女子トイレ4
身障者便器	L形手すり スイングタイプ手すり ワンタッチ紙巻器	1	女子トイレ4
	HC用サイホンゼット便器 自動FV 押しボタンスイッチ		
汚物流し	FV ミキシングシャワー 水石けん入れ ワンタッチ紙巻器	1	女子トイレ4
身障者用洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入 化粧鏡(耐蝕型)	1	女子トイレ4
洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入	3	女子トイレ4
洗面機用手すり		1	女子トイレ4
掃除用流し		1	女子トイレ4
ガスヒートポンプマルチエアコン室内機	冷房:9.0kw 暖房:10.6kw 天井カセット2方向吹出型	1	控室1A
	1φ×200v×0.15kw		
全熱交換機	天井カセット型 250m ³ /h×1φ×100v×0.13kW	1	控室1A
ガスヒートポンプマルチエアコン室内機	冷房:9.0kw 暖房:10.6kw 天井カセット2方向吹出型	1	控室1B

機器名	仕様・能力	台数	備考
	1φ×200v×0.15kw		
全熱交換機	天井カセット型 250m ³ /h×1φ×100v×0.13kW	1	控室1B
ガスヒートポンプマルチエアコン室内機	冷房:9.0kw 暖房:10.6kw 天井カセット2方向吹出型	1	控室1C
	1φ×200v×0.15kw		
全熱交換機	天井カセット型 250m ³ /h×1φ×100v×0.13kW	1	控室1C
ガスヒートポンプマルチエアコン室内機	冷房:9.0kw 暖房:10.6kw 天井カセット2方向吹出型	1	控室2A
	1φ×200v×0.15kw		
全熱交換機	天井カセット型 250m ³ /h×1φ×100v×0.13kW	1	控室2A
ガスヒートポンプマルチエアコン室内機	冷房:9.0kw 暖房:10.6kw 天井カセット2方向吹出型	1	控室2B
	1φ×200v×0.15kw		
全熱交換機	天井カセット型 250m ³ /h×1φ×100v×0.13kW	1	控室2B
ガスヒートポンプマルチエアコン室内機	冷房:9.0kw 暖房:10.6kw 天井カセット2方向吹出型	1	控室2C
	1φ×200v×0.15kw		
全熱交換機	天井カセット型 250m ³ /h×1φ×100v×0.13kW	1	控室2C
パイプファン	壁挿入型 150m ³ /h×1φ×100v×0.01kW	1	廊下1
パイプファン	壁挿入型 150m ³ /h×1φ×100v×0.01kW	1	廊下2
● 体育館(2F)			
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	男子トイレ7
	1φ×100v×0.24kw 650m ³ /h		
洋風便器	腰掛式サイホン便所 節水形FV 棚付二連式紙巻機	2	男子トイレ7
和風便器	掃除口付 節水形FV 棚付二連式紙巻器 耐火カバー付	1	男子トイレ7
小便器	トラップ着脱式ストール小便器(小型) 感知型FV	1	男子トイレ7
小便器	トラップ着脱式ストール小便器(大型) 感知型FV	2	男子トイレ7
身障者便器	L形手すり スイングタイプ手すり ワンタッチ紙巻器	1	男子トイレ7
	HC用サイホンゼット便器 自動FV 押しボタンスイッチ		
身障者用洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入 化粧鏡(耐蝕型)	1	男子トイレ7
洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入	2	男子トイレ7
洗面機用手すり		1	男子トイレ7
掃除用流し		1	男子トイレ7
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	女子トイレ7
	1φ×100v×0.24kw 650m ³ /h		
洋風便器	腰掛式サイホン便所 節水形FV 棚付二連式紙巻機	5	女子トイレ7
和風便器	掃除口付 節水形FV 棚付二連式紙巻器 耐火カバー付	3	女子トイレ7
身障者便器	L形手すり スイングタイプ手すり ワンタッチ紙巻器	1	女子トイレ7
	HC用サイホンゼット便器 自動FV 押しボタンスイッチ		
身障者用洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入 化粧鏡(耐蝕型)	1	女子トイレ7
洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入	3	女子トイレ7
洗面機用手すり		1	女子トイレ7
掃除用流し		1	女子トイレ7

機器名	仕様・能力	台数	備考
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	男子トイレ8
	1φ×100v×0.34kw 1300m ³ /h		
洋風便器	腰掛式サイホン便所 節水形FV 棚付二連式紙巻機	5	男子トイレ8
和風便器	掃除口付 節水形FV 棚付二連式紙巻器 耐火カバー付	2	男子トイレ8
小便器	トラップ着脱式ストール小便器(小型) 感知型FV	1	男子トイレ8
小便器	トラップ着脱式ストール小便器(大型) 感知型FV	5	男子トイレ8
身障者便器	L形手すり スイングタイプ手すり ワンタッチ紙巻器	1	男子トイレ8
	HC用サイホンゼット便器 自動FV 押しボタンスイッチ		
身障者用洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入 化粧鏡(耐蝕型)	1	男子トイレ8
洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入	6	男子トイレ8
洗面機用手すり		1	男子トイレ8
掃除用流し		1	男子トイレ8
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	男子トイレ9
	1φ×100v×0.34kw 1300m ³ /h		
洋風便器	腰掛式サイホン便所 節水形FV 棚付二連式紙巻機	5	男子トイレ9
和風便器	掃除口付 節水形FV 棚付二連式紙巻器 耐火カバー付	2	男子トイレ9
小便器	トラップ着脱式ストール小便器(小型) 感知型FV	1	男子トイレ9
小便器	トラップ着脱式ストール小便器(大型) 感知型FV	5	男子トイレ9
身障者便器	L形手すり スイングタイプ手すり ワンタッチ紙巻器	1	男子トイレ9
	HC用サイホンゼット便器 自動FV 押しボタンスイッチ		
身障者用洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入 化粧鏡(耐蝕型)	1	男子トイレ9
洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入	6	男子トイレ9
洗面機用手すり		1	男子トイレ9
掃除用流し		1	男子トイレ9
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	女子トイレ8
	1φ×100v×0.41kw 1550m ³ /h		
洋風便器	腰掛式サイホン便所 節水形FV 棚付二連式紙巻機	11	女子トイレ8
和風便器	掃除口付 節水形FV 棚付二連式紙巻器 耐火カバー付	4	女子トイレ8
身障者便器	L形手すり スイングタイプ手すり ワンタッチ紙巻器	1	女子トイレ8
	HC用サイホンゼット便器 自動FV 押しボタンスイッチ		
身障者用洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入 化粧鏡(耐蝕型)	1	女子トイレ8
洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入	7	女子トイレ8
洗面機用手すり		1	女子トイレ8
掃除用流し		1	女子トイレ8
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	女子トイレ9
	1φ×100v×0.41kw 1550m ³ /h		
洋風便器	腰掛式サイホン便所 節水形FV 棚付二連式紙巻機	11	女子トイレ9

機器名	仕様・能力	台数	備考
和風便器	掃除口付 節水形FV 棚付二連式紙巻器 耐火カバー付	4	女子トイレ9
身障者便器	L形手すり スイングタイプ手すり ワンタッチ紙巻器	1	女子トイレ9
	HC用サイホンゼット便器 自動FV 押しボタンスイッチ		
身障者用洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入 化粧鏡(耐蝕型)	1	女子トイレ9
洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入	7	女子トイレ9
洗面機用手すり		1	女子トイレ9
掃除用流し		1	女子トイレ9
ガスヒートポンプマルチエアコン室内機	冷房:14.0kw 暖房:17.0kw 隠蔽ダクト型	4	2Fラウンジ3
	1φ×200v×0.23kw		
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	4	2Fラウンジ3
	1φ×100v×0.13kw 500m ³ /h		
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	2	倉庫4
	1φ×100v×0.19kw 450m ³ /h		
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	2	倉庫5
	1φ×100v×0.19kw 450m ³ /h		
● ドーム(1F)			
ガスヒートポンプマルチエアコン室内機	冷房:11.2kw 暖房:13.2kw 隠蔽ダクト型	4	エントランスホール1
	1φ×200v×0.22kw		
ガスヒートポンプマルチエアコン室内機	冷房:14.0kw 暖房:13.2kw 外気処理用隠蔽ダクト型	2	エントランスホール1
(外気処理ユニット)	1φ×200v×0.39kw		
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	男子トイレ5
	1φ×100v×0.34kw 1100m ³ /h		
洋風便器(防汚仕様)	サイホンゼット便所 節水形FV 棚付二連式紙巻機	3	男子トイレ5
和風便器	掃除口付 節水形FV 棚付二連式紙巻器	1	男子トイレ5
小便器	トラップ着脱式ストール小便器(小型) 感知型FV	1	男子トイレ5
小便器	トラップ着脱式ストール小便器(大型) 感知型FV	8	男子トイレ5
身障者便器	L形手すり スイングタイプ手すり ワンタッチ紙巻器	1	男子トイレ5
	HC用サイホンゼット便器 自動FV 押しボタンスイッチ		
身障者用洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入 化粧鏡(耐蝕型)	1	男子トイレ5
洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入	5	男子トイレ5
洗面機用手すり		1	男子トイレ5
掃除用流し		1	男子トイレ5
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	女子トイレ5
	1φ×100v×0.34kw 1100m ³ /h		
洋風便器(防汚仕様)	サイホンゼット便所 節水形FV 棚付二連式紙巻機	6	女子トイレ5
和風便器	掃除口付 節水形FV 棚付二連式紙巻器	2	女子トイレ5
身障者便器	L形手すり スイングタイプ手すり ワンタッチ紙巻器	1	女子トイレ5
	HC用サイホンゼット便器 自動FV 押しボタンスイッチ		

機器名	仕様・能力	台数	備考
身障者用洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入 化粧鏡(耐蝕型)	1	女子トイレ5
洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入	7	女子トイレ5
洗面機用手すり		1	女子トイレ5
掃除用流し		1	女子トイレ5
散水栓	ホース接続 散水栓	1	女子トイレ5
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	男子トイレ6
	1φ×100v×0.25kw 950m ³ /h		
洋風便器	腰掛式サイホン便所 節水形FV 棚付二連式紙巻機	3	男子トイレ6
和風便器	掃除口付 節水形FV 棚付二連式紙巻器	1	男子トイレ6
小便器	トラップ着脱式ストール小便器(小型) 感知型FV	1	男子トイレ6
小便器	トラップ着脱式ストール小便器(大型) 感知型FV	5	男子トイレ6
身障者便器	L形手すり スイングタイプ手すり ワンタッチ紙巻器	1	男子トイレ6
	HC用サイホンゼット便器 自動FV 押しボタンスイッチ		
身障者用洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入 化粧鏡(耐蝕型)	1	男子トイレ6
洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入	3	男子トイレ6
洗面機用手すり		1	男子トイレ6
掃除用流し		1	男子トイレ6
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	女子トイレ6
	1φ×100v×0.25kw 950m ³ /h		
洋風便器	腰掛式サイホン便所 節水形FV 棚付二連式紙巻機	10	女子トイレ6
和風便器	掃除口付 節水形FV 棚付二連式紙巻器	3	女子トイレ6
子供用小便器	幼児用トラップ脱着式ストール小便器 感知型FV	1	女子トイレ6
身障者便器	L形手すり スイングタイプ手すり ワンタッチ紙巻器	1	女子トイレ6
	HC用サイホンゼット便器 自動FV 押しボタンスイッチ		
身障者用洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入 化粧鏡(耐蝕型)	1	女子トイレ6
洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入	3	女子トイレ6
洗面機用手すり		1	女子トイレ6
掃除用流し		1	女子トイレ6
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	器具庫5
	1φ×100v×0.1kw 400m ³ /h		
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	器具庫6
	1φ×100v×0.43kw 1900m ³ /h		
排風機	片側吸込多翼送風機(天吊型)	2	器具庫6
	3φ×200v×0.75kw 4500m ³ /h		
ガスヒートポンプマルチエアコン室内機	冷房:9.0kw 暖房:10.6kw 天井カセット2方向吹出型	1	控室3A
	1φ×200v×0.15kw		
全熱交換機	天井カセット型 250m ³ /h×1φ×100v×0.13kW	1	控室3A
ガスヒートポンプマルチエアコン室内機	冷房:9.0kw 暖房:10.6kw 天井カセット2方向吹出型	1	控室3B

機器名	仕様・能力	台数	備考
	1φ×200v×0.15kw		
全熱交換機	天井カセット型 250m ³ /h×1φ×100v×0.13kW	1	控室3B
ガスヒートポンプマルチエアコン室内機	冷房:9.0kw 暖房:10.6kw 天井カセット2方向吹出型	1	控室3C
	1φ×200v×0.15kw		
全熱交換機	天井カセット型 250m ³ /h×1φ×100v×0.13kW	1	控室3C
ガスヒートポンプマルチエアコン室内機	冷房:14.0kw 暖房:17.0kw 天井カセット2方向吹出型	4	管理事務室
	1φ×200v×0.23kw		
全熱交換機	形式:天井カセット型	2	管理事務室
	300m ³ /h×1φ×100v×0.13kW		
集中リモコン	GHP・EHP制御集中管理リモコン	1	管理事務室
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	管理事務室(トイレ1)
	1φ×100v×0.13kw 450m ³ /h		
洋風便器(防汚仕様)	サイホンゼット便所 節水形FV 棚付二連式紙巻器	1	管理事務室(トイレ1)
小便器	US一体型トラップ着脱式壁掛ストール小便器(大型)	1	管理事務室(トイレ1)
洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入	1	管理事務室(トイレ1)
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	管理事務室(トイレ2)
	1φ×100v×0.13kw 450m ³ /h		
洋風便器(防汚仕様)	サイホンゼット便所 節水形FV 棚付二連式紙巻器	1	管理事務室(トイレ2)
洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入	1	管理事務室(トイレ2)
掃除用流し		1	管理事務室(トイレ2)
集中リモコン	型式:GHP/EHP制御用集中リモコン	1	管理事務室
	機能:個別制御/グループ制御/運転監視		
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	管理事務室(ロッカー室1)
	1φ×100v×0.13kw 450m ³ /h		
ガスヒートポンプマルチエアコン室内機	冷房:9.0kw 暖房:10.6kw 隠蔽ダクト型	1	第1競技打合せ室
	1φ×200v×0.23kw		
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	第1競技打合せ室
	1φ×100v×0.1kw 150m ³ /h		
全熱交換機	隠蔽ダクト型 150m ³ /h×1φ×100v×0.12kW	1	第1競技打合せ室
洋風便器(防汚仕様)	サイホンゼット便所 節水形FV 棚付二連式紙巻器 暖房便座	1	第1競技打合せ室WC
小便器	US一体型トラップ着脱式壁掛ストール小便器(大型)	1	第1競技打合せ室WC
洗面器	洗面器 シングルレバー混合水栓 水石けん入	1	第1競技打合せ室WC
ガスヒートポンプマルチエアコン室内機	冷房:7.1kw 暖房:8.5kw 天井カセット2方向吹出型	1	医務室
	1φ×200v×0.14kw		
全熱交換機	天井カセット型 150m ³ /h×1φ×100v×0.1kW	1	医務室
洗面化粧台	洗面化粧台 化粧鏡 タオルバー	1	医務室
パッケージ屋外機	ガスヒートポンプマルチエアコン屋外機	2	ウォームアップルーム
	冷房能力:56.0KW		

機器名	仕様・能力	台数	備考
	暖房能力:67.0KW		
	エンジン定格出力:15.0KW		
	燃料消費量(13A):43.5KW		
	消費電力:1.33KW		
パッケージ屋内機	ガスヒートポンプマルチエアコン屋内機	2	ウォームアップルーム
	床置ダクト接続型		
	冷房能力:56.0KW		
	暖房能力:67.0KW		
	送風機:3.7KW		
全熱交換機	形式:床置ダクト接続型	2	ウォームアップルーム
	2000m ³ /h*215Pa*4.4KW		
サーキュレーションファン	形式:天吊型	2	ウォームアップルーム
	630m ³ /h*0.12KW		
サーキュレーションファン	形式:天吊型	8	ウォームアップルーム
	630m ³ /h*0.12KW		
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	給湯室
	1φ×100v×0.1kw 200m ³ /h		
電気温水機	貯湯式床置型20L(200V 1.5KW)	1	給湯室
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型・耐湿型)	1	男子更衣室3
	1φ×100v×0.25kw 850m ³ /h		
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型・耐湿型)	1	女子更衣室3
	1φ×100v×0.25kw 850m ³ /h		
パイプファン	壁挿入型 150m ³ /h×1φ×100v×0.01kW	1	更衣室3天井裏
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型・耐湿型)	1	男子シャワー室3
	1φ×100v×0.15kw 350m ³ /h		
洋風便器(防汚仕様)	サイホンゼット便所 節水形FV 棚付二連式紙巻器	1	男子シャワー室3
洗面器	洗面器 シングルレバー混合水栓 水石けん入	6	男子シャワー室3
洗面機用手すり		1	男子シャワー室3
手洗器	洗面器 シングルレバー混合水栓 水石けん入	1	男子シャワー室3
掃除用流し		1	男子シャワー室3
散水栓	ホース接続 散水栓	1	男子シャワー室3
一般用シャワー	埋込型シャワーセット 化粧棚 タオル掛け	9	男子シャワー室3
HC用シャワー	シャワーセット 化粧棚 タオル掛	1	男子シャワー室3
給湯用ミキシングバルブサーモスタット		3	男子シャワー室3
ガス給湯器	32号 13A:69.2kW	1	男子シャワー室3
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型・耐湿型)	1	女子シャワー室3
	1φ×100v×0.15kw 350m ³ /h		
洋風便器(防汚仕様)	サイホンゼット便所 節水形FV 棚付二連式紙巻器	1	女子シャワー室3
洗面器	洗面器 シングルレバー混合水栓 水石けん入	6	女子シャワー室3
洗面機用手すり		1	女子シャワー室3
手洗器	洗面器 シングルレバー混合水栓 水石けん入	1	女子シャワー室3
散水栓	ホース接続 散水栓	1	女子シャワー室3

機器名	仕様・能力	台数	備考
一般用シャワー	埋込型シャワーセット 化粧棚 タオル掛け	7	女子シャワー室3
HC用シャワー	シャワーセット 化粧棚 タオル掛	1	女子シャワー室3
給湯用ミキシングバルブサーモスタット		3	女子シャワー室3
先止め式電気温水器		1	女子シャワー室3
ガス給湯器	32号 13A:69.2kW	1	女子シャワー室3
有圧扇	低騒音型 450φ×4500m ³ /h,3φ×200v×0.25kW	12	1階多目的コーナーピット
アラーム弁室			
パイプファン	壁挿入型 150m ³ /h×1φ×100v×0.01kW	1	廊下8
● ドーム(2F)			
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	男子トイレ10
	1φ×100v×0.34kw 1150m ³ /h		
洋風便器	腰掛式サイホン便所 節水形FV 棚付二連式紙巻機	3	男子トイレ10
和風便器	掃除口付 節水形FV 棚付二連式紙巻器 耐火カバー付	2	男子トイレ10
小便器	トラップ着脱式ストール小便器(小型) 感知型FV	1	男子トイレ10
小便器	トラップ着脱式ストール小便器(大型) 感知型FV	5	男子トイレ10
身障者便器	L形手すり スイングタイプ手すり ワンタッチ紙巻器	1	男子トイレ10
	HC用サイホンゼット便器 自動FV 押しボタンスイッチ		
身障者用洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入 化粧鏡(耐蝕型)	1	男子トイレ10
洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入	5	男子トイレ10
洗面機用手すり		1	男子トイレ10
掃除用流し		1	男子トイレ10
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	女子トイレ10
	1φ×100v×0.34kw 1150m ³ /h		
洋風便器	腰掛式サイホン便所 節水形FV 棚付二連式紙巻機	8	女子トイレ10
和風便器	掃除口付 節水形FV 棚付二連式紙巻器 耐火カバー付	3	女子トイレ10
身障者便器	L形手すり スイングタイプ手すり ワンタッチ紙巻器	1	女子トイレ10
	HC用サイホンゼット便器 自動FV 押しボタンスイッチ		
身障者用洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入 化粧鏡(耐蝕型)	1	女子トイレ10
洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入	6	女子トイレ10
洗面機用手すり		1	女子トイレ10
掃除用流し		1	女子トイレ10
ガスヒートポンプマルチエアコン室内機	冷房:11.2kw 暖房:13.2kw 天井カセット2方向吹出型	1	第2競技打合せ室
	1φ×200v×0.22kw		
全熱交換機	形式:天井カセット型	2	第2競技打合せ室

機器名	仕様・能力	台数	備考
	300m ³ /h×1φ×100v×0.13kW		
ガスヒートポンプマルチエアコン室内機	冷房:11.2kw 暖房:13.2kw 天井カセット2方向吹出型	1	第3競技打合せ室
	1φ×200v×0.22kw		
全熱交換機	形式:天井カセット型	2	第3競技打合せ室
	300m ³ /h×1φ×100v×0.13kW		
送風機	片吸込多翼送風機(天吊型)	1	OA電気室
	3φ×200v×3.7kw 13000m ³ /h		
排風機	モーター直動型軸流ファン(天吊型)	1	OA電気室
	3φ×200v×3.7kw 13000m ³ /h		
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	2	設備機械室
	3φ×200v×0.62kw 2000m ³ /h		
サーキュレーション	天吊型(横吹形) 636m ³ /h 1φ×100v×0.06v	56	多目的広場キャットウォーク
サーキュレーション	天吊型(縦吹形) 636m ³ /h 1φ×100v×0.12v	14	多目的広場キャットウォーク
散水栓	ホース接続 散水栓 BOXナシ	10	多目的運動場
● ドーム(3F)			
エアコン屋内機	冷房:11.2kw 暖房:12.5kw 壁掛け型	1	体育館調整室
	1φ×200v×4.46kw		
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	体育館調整室
	1φ×100v×0.15kw 350m ³ /h		
エアコン屋内機	冷房:11.2kw 暖房:12.5kw 壁掛け型	1	多目的運動場調整室
	1φ×200v×4.46kw		
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	多目的運動場調整室
	1φ×100v×0.15kw 350m ³ /h		
● ドーム(4F)			
排風機	片吸込多翼送風機(床置型)	4	ファンルーム
(多目的運動場系統)	3φ×200v×18.5kw 62500m ³ /h		
空冷ヒートポンプエアコン室外機	冷房:11.2kw 暖房:12.5kw 個別運転ツインタイプ	1	ファンルーム上部
	1φ×200v×4.46kw		
消防用高架水槽	複合板FRP製	1	4F
	1.5m ³		
● ドーム(屋外)			
散水栓	ホース接続 散水栓	18	多目的運動場外周
● ドーム・体育館(地下)			
湧水排水ポンプ	雑排水用水中ポンプ	12	ドーム・体育館地下
	50A×100L/min×0.4KW×2台(1組)		
	自動交互非常時同時運転		

機器名	仕様・能力	台数	備考
● OD電気室			
送風機	片吸込多翼送風機(天吊型)	1	OD電気室
	3φ×200v×3.7kw 12000m ³ /h		
● 機械棟			
送風機	片吸込多翼送風機(天吊型)	1	雨水処理受水槽室
	3φ×200v×1.5kw 5100m ³ /h		
排風機	片側吸込多翼送風機(天吊型)	1	雨水処理受水槽室
	3φ×200v×1.5kw 5100m ³ /h		
上水受水槽	耐震一体型鋼板製水槽 50m ³ 緊急遮断弁150A×1	1	雨水処理受水槽室
	緊急遮断弁 100A×2		
上水加圧給水ユニット	推定末端圧一定型(インバーター制御)	1	雨水処理受水槽室
	3台ローテーション運転		
	50A×1100L/min×5.5KW×2台		
中水加圧給水ユニット	推定末端圧一定型(インバーター制御)	1	雨水処理受水槽室
	3台ローテーション運転		
	65A×1100L/min×5.5KW×2台		
冷温水発生器	冷凍能力:1,758kW、加熱能力:1,177kW	1	熱源機械室
冷却塔	冷却能力:3,314kW	1	熱源機械室
冷温水ポンプ	立形渦巻ポンプ、125A、1,764m ³ /min	2	熱源機械室
冷却水ポンプ	立形渦巻ポンプ、150A、4,167m ³ /min	2	熱源機械室
(消火設備)			
送風機	片吸込多翼送風機(天吊型)	1	消防ポンプ室
	3φ×200v×0.75kw 2450m ³ /h		(スプリンクラー制御弁室)
屋外消火栓用ポンプ	ユニット型	1	消火ポンプ室
	100A×800L/min×15KW		
	呼び水槽100L		
湿式スプリンクラー用ポンプ	ユニット型(100L圧力タンク付)	1	消火ポンプ室
	100A×720L/min×18.5KW		
	呼び水槽100L		
ジョッキポンプ	ユニット型(盤組込) 補給水槽:50L	1	消火ポンプ室
	15A×20L/min×2.2KW		
ジョッキポンプ	ユニット型(盤組込) 補給水槽:50L	1	消火ポンプ室
	15A×20L/min×1.5KW		
流水検知装置・自動警報弁		9	
スプリンクラーヘッド閉鎖型		684	
屋外消火栓		9	
補助散水栓		9	

機器名	仕様・能力	台数	備考
(放水型スプリンクラー)			
放水型ヘッドポンプ	200A*4, 620L/min*250KW	1	
	呼び水槽100L		
放水型ヘッド始動盤		1	
赤外線3波長式炎検知器		26	
炎感知器専用監視盤		1	
火源探査装置		6	
火源探査制御盤		6	
照準カメラ装置		3	
中継箱		3	
放水砲情報処理盤		1	
放水砲システム操作盤		1	
放水砲制御盤 可動式		3	
放水砲現地操作盤 可動式用		3	中央監視室(防災センター)
放水砲(可動式)		3	
放水砲現地操作盤 固定式用		1	
放水砲(固定式)		4	
遠隔操作弁装置		4	
無停電電源装置		1	
分電盤		1	
ガスヒートポンプマルチエアコン室内機	冷房:5.6kw 暖房:6.7kw 天井カセット2方向吹出型	4	中央監視室(防災センター)
	1φ×200v×0.14kw		
ガスヒートポンプマルチエアコン室内機	冷房:9.0kw 暖房:10.6kw 隠蔽ダクト型	4	中央監視室(防災センター)
	1φ×200v×0.15kw		
全熱交換機	形式:天井カセット型	3	中央監視室(防災センター)
	300m ³ /h×1φ×100v×0.13kW		
空冷ヒートポンプエアコン屋内機	冷房:3.6kw 暖房:4.2kw 壁掛型	1	休憩室
	1φ×200v×0.06kw		
天井扇	消音型 100m ³ /h 1φ×100v×0.03kW	1	休憩室
天井扇	消音型 200m ³ /h 1φ×100v×0.03kW	1	休憩室給湯室2
電気温水機	貯湯式床置型20L(200V 1.5KW)	1	休憩室給湯室2
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	休憩室トイレ
	3φ×200v×0.34kw 300m ³ /h		
洋風便器(防汚仕様)	サイホンゼット便所 節水形FV 棚付二連式紙巻機	1	休憩室トイレ
洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入	1	休憩室トイレ
空冷ヒートポンプエアコン屋内機	冷房:5.6kw 暖房:6.3kw 天井カセット2方向噴出型	1	清掃員控室
	1φ×200v×0.14kw		
天井扇	消音型 200m ³ /h 1φ×100v×0.03kW	1	清掃員控室
天井扇	消音型 200m ³ /h 1φ×100v×0.03kW	1	清掃員控室給湯室1
電気温水機	貯湯式床置型20L(200V 1.5KW)	1	清掃員控室給湯室1
ガス湯沸器	屋外壁掛前方換気型 RF式	2	清掃員控室給湯室1

機器名	仕様・能力	台数	備考
	32号 100V 0.056KW		
排風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	清掃員控室トイレ
	3φ×200v×0.34kw 300m ³ /h		
洋風便器(防汚仕様)	サイホンゼット便所 節水形FV 棚付二連式紙巻機	2	清掃員控室トイレ
洗面器	洗面器 立水栓 水石けん入	1	清掃員控室トイレ
散水栓	横水栓	1	清掃員控室トイレ
排風機	モーター直動軸流送風機(天吊型)	1	OK電気室
	3φ×200v×7.5kW 29000m ³ /h		
送風機	片吸込多翼送風機(天吊型)	1	熱源機械室
	3φ×200v×3.7kw 12200m ³ /h		
排風機	有圧扇(低騒音型)	1	熱源機械室
	600φ×8600m ³ /h 3φ×200v×0.75kW		
(太陽熱給湯設備)			
太陽熱集熱器	真空二重ガラス管式	16	機械棟屋上
	有効集熱面積 1.82m ² 以上		
蓄熱槽	密閉型 2m ³ (貯湯量)	1	熱源機械室
熱交換器	交換量 23KW	1	熱源機械室
膨張タンク	密閉式	1	熱源機械室
	タンク容量7.5L 最大受水量3.0L		
集熱ポンプ	ラインポンプ(SUS製)	1	熱源機械室
	25A×25L/min×0.4KW		
循環ポンプ	ラインポンプ(SUS製)	1	熱源機械室
	25A×25L/min×0.4KW		
太陽熱システム制御盤	屋内壁掛け型	1	熱源機械室
貯湯槽	竪型SUS444製 4m ³ (有効)	2	熱源機械室
無圧式温水槽	鋼板製ガス焚無圧開放式温水槽 能力:291kw	2	熱源機械室
給湯加熱ポンプ	SUS製ラインポンプ	2	熱源機械室
	32A×70L/min×0.25KW		
給湯循環ポンプ	SUS製ラインポンプ	2	熱源機械室
	25A×20L/min×0.15KW		
膨張タンク	密閉式膨張タンク480L	3	熱源機械室
ガスヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:35.6kw 暖房:42.5kw	1	屋外機室6
	3φ×200v×1.33kw		
空冷ヒートポンプエアコン室外機	冷房:10.0kw 暖房:12.5kw 個別運転ツインタイプ	1	屋外機室6
	3φ×200v×4.5kw		
空冷パッケージエアコン屋外機	冷房:10.0kw 冷専パッケージ	1	屋外機室6
	3φ×200v×4.48kw		
送風機	片吸込多翼送風機(天吊型)	1	ゴミ置き場

機器名	仕様・能力	台数	備考
	3φ×200v×0.4kw 1500m ³ /h		(ガス遮断弁室系)
送風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	ゴミ置き場
	3φ×200v×0.62kw 1500m ³ /h		(消火設備室系)
散水栓	ホース接続 散水栓	3	ゴミ置き場
散水栓	横水栓	1	ゴミ置き場
送風機	片吸込多翼送風機(天吊型)	1	消火設備室
	3φ×200v×0.4kw 1500m ³ /h		(ガス遮断弁室系)
送風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	消火設備室
	3φ×200v×0.15kw 1000m ³ /h		(ゴミ置き場系)
送風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	消火設備室
	3φ×200v×0.48kw 1500m ³ /h		
不活性ガス(窒素)消火設備		1	消火設備室
	面積:353.63m ²		
	体積:2130m ³		
	消火剤量1107.8m ³		
	放出容器20.3m ³ /83L*55本		
	加圧容器8.2m ³ /82.5L*1本		
	噴射ヘッド	9	発電機室
送風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	ファンルームB
	3φ×200v×0.75kw 2550m ³ /h		
送風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	ファンルームB
	3φ×200v×0.75kw 2350m ³ /h		
送風機	片吸込多翼送風機(床置型)	1	ファンルームB
	3φ×200v×3.7kw 13800m ³ /h		(主電気室系)
排風機	片吸込多翼送風機(床置型)	1	ファンルームB
	3φ×200v×2.2kw 13800m ³ /h		(主電気室系)
送風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	MDF室
	3φ×200v×0.28kw 1250m ³ /h		
送風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	MDF室
	3φ×200v×0.28kw 1250m ³ /h		
空冷パッケージ	型式:冷専パッケージ(天吊型)	1	MDF室
	冷房能力:10.0KW		
	1φ×200v×0.1kW		
送風機	片吸込多翼送風機(天吊型)	1	発電機制御室
	3φ×200v×1.5kw 6900m ³ /h		
排風機	片吸込多翼送風機(天吊型)	1	発電機制御室
	3φ×200v×1.5kw 6900m ³ /h		
排風機	片吸込多翼送風機(天吊型)	1	ガス圧縮室

機器名	仕様・能力	台数	備考
	3φ×200v×0.75kw 2450m ³ /h		
排風機	有圧扇(低騒音型)	1	ガス圧縮室
	750φ×11700m ³ /h 3φ×200v×1.5kW		
送風機	片吸込多翼送風機(床置型)	1	発電機室
	3φ×200v×5.5kw 23400m ³ /h		(ガス圧縮室)
送風機	片吸込多翼送風機(床置型)	1	発電機室
	3φ×200v×0.75kw 2450m ³ /h		(ガス圧縮室)
送風機	片吸込多翼送風機(床置型)	1	発電機室
	3φ×200v×2.2kw 11300m ³ /h		
(自家発電設備)			
ガスタービン発電装置	常用防災兼用発電機	2	発電機室
	形式:横軸円筒回転界磁形		
	保護形式:開放保護形		
	定格出力:1,000kw		
	電圧:6,600V		
	周波数:50Hz		
	回路方式:3相3線式		
	極数:4P		
	回転数:1,500rpm		
	力率:0.8		
	絶縁:F種		
	定格:連続		
	励磁方式:ブラシレス励磁方式		
	ガスタービン機関		
	形式:単純開放サイクル一軸式		
	回転数:1,500rpm(出力軸)		
	燃料:都市ガス、灯油		
	燃料消費量:422Nm ³ /h(ガス)		
	513L/h(灯油)		
	始動方式:空気始動		
	冷却方式:自己空冷式		
排気消音器	75dB	2	発電機室
始動用空気槽	5.5m ³ 最高使用圧力:3.14MPa	2	発電機室
始動用空気圧縮機	5.5kw	2	発電機室
始動弁ユニット		2	発電機室
燃料ガス圧縮機	モーター出力:200v 65kw 容量:480Nm ³ /h 吐出圧力:1.4MPaG	2	ガス圧縮室
ガスアキュムレーター	2m ³ 最高使用圧力:1.97MPa	1	ガス圧縮室
ガス配管ユニット		2	発電機室
燃料小出槽	950ℓ	1	発電機室
原水タンク	1m ³	1	発電機室

機器名	仕様・能力	台数	備考
原水ポンプ	0.75kw	1	発電機室
逆浸透膜式純水製造装置		1	発電機室
純水貯槽	4m ³	1	発電機室
純水加圧ポンプ	3.7kw	2	発電機室
計装用空気圧縮機	1.5kw	2	発電機室
エアードライヤー		1	発電機室
計装用空気槽	200ℓ	1	発電機室
ガスタービン制御盤	保護装置、自動始動装置収納	2	発電機制御室
発電機盤	主回路、励磁装置、計測装置、VCB収納	2	発電機制御室
自動同期盤	自動同期装置、自動負荷分担装置、電力制御装置収納	1	発電機制御室
	配線用遮断器、補機制御回路収納		
補機盤	変圧器(F種500KVA)、配線用遮断器収納	2	発電機制御室
補機用変圧器盤	遮断器収納	1	発電機制御室
フィーダ盤		1	発電機制御室
断路器盤	断路器収納	1	発電機制御室
中継端子盤	端子収納	1	発電機制御室
NOX-O ₂ 分析計盤		1	発電機室
燃料送油ポンプ	0.75kw	2	発電機室
燃料返送ポンプ	0.75kw	2	発電機室
変換器盤	変圧器収納	1	発電機制御室
制御用直流電源盤	自動充電器、鉛蓄電池(MSE DC100V 50Ah)	1	発電機制御室
冷却塔	40RT 薬液注入装置付	1	屋外機置き場5
冷却塔循環ポンプ	3.7kw	1	屋外機置き場5
屋内給気装置	3.7kw 型式:中間取付ダクトファン(天吊型)	4	発電機室
屋内換気装置	2.2kw 型式:中間取付ダクトファン(天吊型)	2	ガス圧縮室
主燃料槽	地下式 40,000ℓ	1	機械棟脇地下
ドレンチャンバー	5ℓ	2	発電機室
発電装置換気ファン	5.5kw 型式:中間取付ダクトファン(天吊型)	2	発電機室
水質監視盤		1	発電機室
共通補機盤	配線用遮断器、補機制御回路収納	1	発電機制御室
ガスタービン減速機振動計盤	壁掛け型	1	発電機室
NOX-O ₂ 信号切替箱	壁掛け型	1	発電機室
送風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	ファンルームA
	3φ×200v×0.75kw 3550m ³ /h		
排風機	片側吸込多翼送風機(床置型)	1	ファンルームA
	3φ×200v×2.2kw 11300m ³ /h		(発電機室系)
送風機	消音BOX付中間取付ダクトファン(天吊型)	1	ファンルームA
	3φ×200v×0.75kw 3550m ³ /h		
送風機	片吸込多翼送風機(天吊型)	1	倉庫A
	3φ×200v×0.75kw 2150m ³ /h		
送風機	片吸込多翼送風機(天吊型)	1	倉庫A
	3φ×200v×0.75kw 2150m ³ /h		

機器名	仕様・能力	台数	備考
(自動制御設備)			
セントラルシステム	オペレータワークステーション 型番:METASYS-J	1	中央監視室(防災センター)
	レーザープリンター	1	
	メッセージ用プリンター	1	
	インターホン	1	
	無停電電源装置	2	
	バックネットシステムインテグレーター	1	
ローカルシステム	ネットワークコントロールユニット	6	
室内形温度検出器	TDP10-R004	3	
温湿度検出器	JHD-269	15	
挿入形温度検出器	JPEK-02AR-0A1	3	
湿度検出器	HUK	1	
マノスタースイッチ	MS61	4	
CO2ガス濃度計	CDS30	3	
直流電源	PWS-120	3	
赤外線放射温度計	IR-BHTS1	2	
赤外線放射温度指示計	IR-GBHA1	2	
風向風速計	A7401-20-00	1	
風向風速計変換器	M-821-20	1	
降雨雪感知器	B-071-00	1	
日射量計	H2022	1	
日射量計変換器	M-825	1	
ダンパーモータ	M9116-AGC	88	
感震器	CJS-C117T	3	
排煙濃度計	S-2000	1	
補助リレー	SDBT	2	
挿入形温度検出器	JPEK-02AR-0A1	2	
補助リレー		2	
ルームサーモスタット	MCT10-C130	6	
補助リレー		6	
電動ボール弁	MJV-10	2	
定水位制御弁	MJV-10	2	
緊急遮断弁	EI-FS	3	
水位センサー		2	
フロートレススイッチ	61F	5	
補助リレー		10	
フロートレススイッチ	61F	14	
補助リレー		14	
熱量計 32A	CM41	1	
(電力監視設備)			
オペレータコンソール	21インチCRT	1	中央監視室(防災センター)
ヒューマンインターフェース	HIS	1	

機器名	仕様・能力	台数	備考
ステーション	ハードディスクパック	2	
	フロッピーディスクドライブ	1	
	本体冷却ファン	2	
	電源ユニット	1	
	メモリバッテリー	1	
	エアフィルタ	1	
サーバーステーション	SVS	1	
	ハードディスクパック	1	
	フロッピーディスクドライブ	1	
	本体冷却ファン	1	
	電源ユニット	1	
	メモリバッテリー	1	
	エアフィルタ	1	
グラフィックコントローラ	GPC・GPCK	1	
	メモリバッテリー	1	
リモートステーション	RS-S他	1	
	メモリバッテリー	45	
プリンタ	CRP・LRP	2	
UPS	3KVA*1、1KVA*7	8	
	バッテリーファン	8	

施設名:陸上競技場

機器名	仕様・能力	台数	備考
●1階メインスタンド			
ガスヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:28.0kw 暖房:33.5kw	1	屋外機置場(1)
	ガス消費量:冷房35.9kw 暖房32.9kw(13A)		トレーニングルーム室(1)系
ガスヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:56.0kw 暖房:67.0kw	1	屋外機置場(1)
	ガス消費量:冷房59.1kw 暖房57.2kw(13A)		トレーニングルーム室(1)系
ガスヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:56.0kw 暖房:67.0kw	3	屋外機置場(1)
	ガス消費量:冷房59.1kw 暖房57.2kw(13A)		トレーニングルーム室(2)系
ガスヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:28.0kw 暖房:33.5kw	1	屋外機置場(1)
	ガス消費量:冷房35.9kw 暖房32.9kw(13A)		陸上管理事務室系
ガスヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:56.0kw 暖房:67.0kw	1	屋外機置場(1)
	ガス消費量:冷房59.1kw 暖房57.2kw(13A)		女子更衣室101系
ガスヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:45.0kw 暖房:53.0kw	1	屋外機置場(1)
	ガス消費量:冷房49.9kw 暖房45.5kw(13A)		女子更衣室102系
ガスヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:45.0kw 暖房:53.0kw	1	屋外機置場(1)
	ガス消費量:冷房49.9kw 暖房45.5kw(13A)		男子更衣室101系
ガスヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:35.3kw 暖房:42.5kw	1	屋外機置場(1)
	ガス消費量:冷房38.5kw 暖房38.3kw(13A)		男子更衣室102系
ガスヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:22.4kw 暖房:28.0kw	1	屋外機置場(2)
	ガス消費量:冷房28.8kw 暖房27.6kw(13A)		医務室・更衣室系
ガスヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:56.0kw 暖房:67.0kw	3	屋外機置場(2)
	ガス消費量:冷房59.1kw 暖房57.2kw(13A)		ドーピング室・記録情報印刷室系
ガスヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:22.4kw 暖房:26.5kw	1	屋外機置場(2)
	ガス消費量:冷房28.8kw 暖房27.6kw(13A)		清掃員控室
ガスヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:56.0kw 暖房:67.0kw	1	屋外機置場(2)
	ガス消費量:冷房59.1kw 暖房57.2kw(13A)		第1集会室系
ガスヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:56.0kw 暖房:67.0kw	3	屋外機置場(2)
	ガス消費量:冷房59.1kw 暖房57.2kw(13A)		第4集会室・サーバー室系
ガスヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:56.0kw 暖房:67.0kw	1	屋外機置場(2)
	ガス消費量:冷房59.1kw 暖房57.2kw(13A)		第2集会室系
ガスヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:35.5kw 暖房:42.5kw	2	屋外機置場(2)
	ガス消費量:冷房38.5kw 暖房38.3kw(13A)		第3集会室系
ガスヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:45.0kw 暖房:53kw	4	屋外機置場(1)
	ガス消費量:冷房49.9kw 暖房45.5kw(13A)		ホール・トレーニング室系
空冷ヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:7.1kw 暖房:8.0kw	1	湯沸器置場2
空冷ヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:10.0kw 暖房:11.2kw	1	湯沸器置場3

機器名	仕様・能力	台数	備考
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	男子トイレ101
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	1	男子トイレ101
和風大便器	スペア付紙巻器、節水FV	1	男子トイレ101
小便座	感知FV	4	男子トイレ101
洗面器	自動水栓	3	男子トイレ101
掃除用流し		1	男子トイレ101
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	女子トイレ101
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	2	女子トイレ101
和風大便器	スペア付紙巻器、節水FV	1	女子トイレ101
洗面器	自動水栓	3	女子トイレ101
電気温水機	瞬間式3.2号	1	多目的トイレ101
身障者用便器	スペア付紙巻器、FV、タッチセンサー、幼児用便座	1	多目的トイレ101
洗面器	自動水栓	3	多目的トイレ101
鏡(身障者用)	盗難防止形 608×912	1	多目的トイレ101
鏡(身障者用)	盗難防止形 450×1200	1	多目的トイレ101
汚物用流し(オストメイト)	FV,混合水栓、水石けん入れ、紙巻器	1	多目的トイレ101
瞬間式電気湯沸し器	3.2号 屋外壁掛け型	1	多目的トイレ101
ガスヒートポンプパッケージ屋内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット4方向	6	トレーニングルーム(小)
	冷房:14.0kw 暖房:17.0kw		
全熱交換器	650m3/h	3	トレーニングルーム(小)
ガスヒートポンプパッケージ屋内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット4方向	12	トレーニングルーム(大)
	冷房:14.0kw 暖房:17.0kw		
全熱交換器	650m3/h	6	トレーニングルーム(大)
ガスヒートポンプパッケージ屋内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット4方向	3	トレーニングルーム機器室
	冷房:14.0kw 暖房:17.0kw		
全熱交換器	1000m3/h	1	トレーニングルーム機器室
洗面器	水石けん入	2	トレーニングルーム機器室
タオル掛け		2	トレーニングルーム機器室
鏡	盗難防止形 455×608	2	トレーニングルーム機器室
ガスヒートポンプパッケージ屋内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット4方向	4	男子更衣室102
	冷房:9.0kw 暖房:10.5kw		
送風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.28KW	1	男子更衣室102
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.06KW	1	男子更衣室102
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	男子更衣室102トイレ
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	1	男子更衣室102トイレ
和風大便器	スペア付紙巻器、節水FV	1	男子更衣室102トイレ

機器名	仕様・能力	台数	備考
身障者用便器	スペア付紙巻器、FV、タッチセンサー、幼児用便座	1	男子更衣室102トイレ
小便座	感知FV	3	男子更衣室102トイレ
洗面器	シングルレバー	3	男子更衣室102トイレ
洗面器	シングルレバー混合水栓	1	男子更衣室102トイレ
鏡	盗難防止形 608×760	3	男子更衣室102トイレ
鏡(身障者用)	盗難防止形 608×912	1	男子更衣室102トイレ
掃除用流し		1	男子更衣室102トイレ
排風機	形状:天井扇 0.042kw 150φ	1	男子更衣室102シャワー室
シャワー		4	男子更衣室102シャワー室
シャワー		1	男子更衣室102シャワー室
ガスヒートポンプパッケージ屋内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット4方向	4	男子更衣室101
	冷房:11.2kw 暖房:13.2kw		
送風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.28KW	1	男子更衣室101
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	男子更衣室101
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	男子更衣室101トイレ
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	2	男子更衣室101トイレ
和風大便器	スペア付紙巻器、節水FV	1	男子更衣室101トイレ
小便座	感知FV	3	男子更衣室101トイレ
洗面器	シングルレバー	4	男子更衣室101トイレ
洗面器	シングルレバー混合水栓	1	男子更衣室101トイレ
鏡	盗難防止形 455×760	4	男子更衣室101トイレ
掃除用流し		1	男子更衣室101トイレ
排風機	形状:天井扇 0.042kw 150φ	1	男子更衣室101シャワー室
シャワー		5	男子更衣室101シャワー室
ガスヒートポンプパッケージ屋内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット4方向	4	女子更衣室101
	冷房:11.2kw 暖房:13.2kw		
送風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.28KW	1	女子更衣室101
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	女子更衣室101
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	女子更衣室101トイレ
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	2	女子更衣室101トイレ
和風大便器	スペア付紙巻器、節水FV	1	女子更衣室101トイレ
洗面器	シングルレバー	4	女子更衣室101トイレ
鏡	盗難防止形 455×760	4	女子更衣室101トイレ
掃除用流し		1	女子更衣室101トイレ
排風機	形状:天井扇 0.042kw 150φ	1	女子更衣室101シャワー室
シャワー		5	女子更衣室101シャワー室
ガスヒートポンプパッケージ屋内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット4方向	4	女子更衣室102

機器名	仕様・能力	台数	備考
	冷房:9.0kw 暖房:10.5kw		
送風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.28KW	1	女子更衣室102
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	女子更衣室102
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	女子更衣室102トイレ
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	1	女子更衣室102トイレ
和風大便器	スペア付紙巻器、節水FV	1	女子更衣室102トイレ
身障者用便器	スペア付紙巻器、FV、タッチセンサー、幼児用便座	1	女子更衣室102トイレ
洗面器	シングルレバー	3	女子更衣室102トイレ
洗面器	シングルレバー混合水栓	1	女子更衣室102トイレ
鏡	盗難防止形 608×760	3	女子更衣室102トイレ
鏡(身障者用)	盗難防止形 608×912	1	女子更衣室102トイレ
掃除用流し		1	女子更衣室102トイレ
排風機	形状:天井扇 0.042kw 150φ	1	女子更衣室102シャワー室
シャワー		4	女子更衣室102シャワー室
シャワー		1	女子更衣室102シャワー室
ガスヒートポンプパッケージ屋内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット4方向	2	陸上管理事務室
	冷房:11.2kw 暖房:13.2kw		
気化式加湿器	滴下浸透気化式加湿器(天井カセット型)	1	陸上管理事務室
	加湿能力:1.6kg./h		
全熱交換器	800m ³ /h	1	陸上管理事務室
空冷ヒートポンプマルチエアコン室内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット4方向	1	チケット売り場1
	冷房:7.1kw 暖房:8.0kw		
全熱交換器	350m ³ /h	1	チケット売り場1
空冷ヒートポンプマルチエアコン室内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット4方向	1	チケット売り場2
	冷房:10.0kw 暖房:11.2kw		
全熱交換器	500m ³ /h	1	チケット売り場2
送風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.28KW	1	廊下101
送風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.75KW	1	廊下102
送風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.28KW	1	廊下103
ガスヒートポンプパッケージ屋内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット4方向	6	ホール
	冷房:14.0kw 暖房:17.0kw		
ガスヒートポンプパッケージ屋内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井隠蔽	3	ホール
	冷房:14.0kw 暖房:17.0kw 送風量2160m ³ /h		
排風機	形状:天井扇 0.01kw 100φ	1	倉庫101

機器名	仕様・能力	台数	備考
排風機	形状:天井扇 0.01kw 100φ	1	倉庫102
排風機	形状:天井扇 0.074kw 150φ	1	倉庫103
排風機	形状:天井扇 0.042kw 150φ	1	倉庫104
排風機	形状:天井扇 0.025kw 150φ	2	倉庫105
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	倉庫106
排風機	形状:天井扇 0.074kw 150φ	1	倉庫107(清掃備品)
排風機	形状:天井扇 0.034kw 150φ	1	湯沸室101
電気温水機	貯湯式20L	1	湯沸室101
排風機	形状:天井扇 0.034kw 150φ	1	湯沸室102
電気温水機	貯湯式20L	1	湯沸室102
排風機	形状:天井扇 0.034kw 150φ	1	湯沸室103
電気温水機	貯湯式20L	1	湯沸室103
ガスヒートポンプパッケージ屋内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット4方向	1	医務室
	冷房:4.5kw 暖房:5.3kw		
全熱交換器	500m ³ /h	1	医務室
電気温水機	貯湯式20L	1	医務室
洗面器	水石けん入	1	医務室
ガスヒートポンプパッケージ屋内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット4方向	2	応接室
	冷房:5.6kw 暖房:6.7kw		
全熱交換器	1000m ³ /h	1	応接室
ガスヒートポンプパッケージ屋内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット4方向	2	清掃員控室
	冷房:11.2kw 暖房:13.2kw		
送風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	清掃員控室
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	清掃員控室
電気温水機	貯湯式20L	1	清掃員控室
洗面器	水石けん入れ	1	清掃員控室
鏡	盗難防止形 455×608	1	清掃員控室
ガスヒートポンプパッケージ屋内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット4方向	4	第1集会室
	冷房:11.2kw 暖房:13.2kw		
全熱交換器	650m ³ /h	4	第1集会室
ガスヒートポンプパッケージ屋内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット4方向	6	第2集会室
	冷房:9.0kw 暖房:10.5kw		
全熱交換器	650m ³ /h	3	第2集会室

機器名	仕様・能力	台数	備考
ガスヒートポンプパッケージ屋内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット4方向	4	第3集会室
	冷房:14.0kw 暖房:17.0kw		
送風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.28KW	1	第3集会室
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.06KW	1	第3集会室
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	第3集会室男子トイレ
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	2	第3集会室男子トイレ
小便座	感知FV	4	第3集会室男子トイレ
洗面器	シングルレバー	4	第3集会室男子トイレ
鏡	盗難防止形 608×760	4	第3集会室男子トイレ
掃除用流し		1	第3集会室男子トイレ
排風機	形状:天井扇 0.042kw 150φ	1	第3集会室男子シャワー室
シャワー		3	第3集会室男子シャワー室
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	第3集会室女子トイレ
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	3	第3集会室女子トイレ
洗面器	シングルレバー	3	第3集会室女子トイレ
鏡	盗難防止形 608×760	3	第3集会室女子トイレ
掃除用流し		1	第3集会室女子トイレ
排風機	形状:天井扇 0.042kw 150φ	1	第3集会室女子シャワー室
シャワー		3	第3集会室女子シャワー室
ガスヒートポンプパッケージ屋内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット4方向	14	第4集会室
	冷房:9.0kw 暖房:10.5kw		
全熱交換器	650m ³ /h	7	第4集会室
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	男子トイレ102
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	2	男子トイレ102
和風大便器	スペア付紙巻器、節水FV	1	男子トイレ102
小便座	感知FV	5	男子トイレ102
洗面器	自動水栓	3	男子トイレ102
掃除用流し		1	男子トイレ102
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	女子トイレ102
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	4	女子トイレ102
和風大便器	スペア付紙巻器、節水FV	2	女子トイレ102
洗面器	自動水栓	4	女子トイレ102
掃除用流し		1	女子トイレ102
身障者用便器	スペア付紙巻器、FV、タッチセンサー、幼児用便座	1	多目的トイレ102
洗面器	レバー式水栓	1	多目的トイレ102
鏡(身障者用)	盗難防止形 608×912	1	多目的トイレ102
ガスヒートポンプパッケージ屋内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット4方向	1	ドーピング室1

機器名	仕様・能力	台数	備考
	冷房:4.5kw 暖房:5.3kw		
ガスヒートポンプパッケージ屋内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット4方向	1	ドーピング室2
	冷房:4.5kw 暖房:5.3kw		
送風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	ドーピング室
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.06KW	1	ドーピング室
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	2	ドーピング室
洗面器	水石けん入れ	2	ドーピング室
鏡	盗難防止形 455×608	2	ドーピング室
ガスヒートポンプパッケージ屋内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット4方向	1	ドーピング室(ドクター)
	冷房:5.6kw 暖房:6.7kw		
全熱交換器	650m3/h	1	ドーピング室(ドクター)
ガスヒートポンプパッケージ屋内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット4方向	1	ドーピング室(休憩室)
	冷房:7.1kw 暖房:8.5kw		
全熱交換器	800m3/h	1	ドーピング室(休憩室)
ガスヒートポンプパッケージ屋内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット4方向	2	サーバー室
	冷房:9.0kw 暖房:10.5kw		
全熱交換器	500m3/h	1	サーバー室
ガスヒートポンプパッケージ屋内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット4方向	2	記録情報印刷室
	冷房:14.0kw 暖房:17.0kw		
全熱交換器	800m3/h	2	記録情報印刷室
排風機	形状:天井扇 0.058kw 150φ	1	MDF室
排風機	形状:天井扇 0.058kw 150φ	1	照明制御室101
送風機	形式:片吸込多翼送風機 床置 11kw	1	ファン室101(MM電気室)
送風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.28KW	1	ファン室101
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.28KW	1	ファン室101
●1階サイドR			
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	男女トイレ103
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	2	男子トイレ103
小便座	感知FV	3	男子トイレ103
洗面器	自動水栓	2	男子トイレ103
鏡	盗難防止形 608×760	2	男子トイレ103
掃除用流し		1	男子トイレ103
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	2	女子トイレ103
洗面器	自動水栓	2	女子トイレ103

機器名	仕様・能力	台数	備考
鏡	盗難防止形 608×760	2	女子トイレ103
身障者用便器	スペア付紙巻器、FV、タッチセンサー、幼児用便座	1	多目的トイレ103
洗面器	レバー式水栓	1	多目的トイレ103
鏡(身障者用)	盗難防止形 608×912	1	多目的トイレ103
送風機	形式:片吸込多翼送風機 床置 2.2kw	1	ファン置場201(器具庫101)
低騒音型有圧扇	60cm 3φ×200v×0.75kW	1	器具庫101
洗面器	水石けん入れ	1	器具庫101
鏡	盗難防止形 455×608	1	器具庫101
ホーム水栓		2	器具庫101
送風機	形式:片吸込多翼送風機 床置 5.5kw	1	防災用備蓄倉庫ファン置場1
送風機	形式:片吸込多翼送風機 床置 5.5kw	1	防災用備蓄倉庫ファン置場2
低騒音型有圧扇	60cm 3φ×200v×0.4kW	6	防災用備蓄倉庫
排風機	形状:天井扇 0.074kw 150φ	1	防災倉庫薬品庫
排風機	形状:天井扇 0.042kw 150φ	1	防災用備蓄倉庫トイレ
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	1	防災用備蓄倉庫トイレ
洗面器	水石けん入れ	1	防災用備蓄倉庫トイレ
鏡	盗難防止形 455×608	1	防災用備蓄倉庫トイレ
送風機	形式:片吸込多翼送風機 床置 2.2kw	1	ファン置場202(器具庫102)
低騒音型有圧扇	60cm 3φ×200v×0.4kW	1	器具庫102
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	器具庫102
洗面器	水石けん入れ	1	器具庫102
鏡	盗難防止形 455×608	1	器具庫102
ホーム水栓		2	器具庫102
●1階バックスタンド			
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	男女トイレ105
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	2	男子トイレ105
小便座	感知FV	3	男子トイレ105
洗面器	自動水栓	2	男子トイレ105
鏡	盗難防止形 608×760	2	男子トイレ105
掃除用流し		1	男子トイレ105
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	2	女子トイレ105
洗面器	自動水栓	2	女子トイレ105
洗面器	レバー式水栓	1	女子トイレ105
鏡	盗難防止形 608×760	2	女子トイレ105
身障者用便器	スペア付紙巻器、FV、タッチセンサー、幼児用便座	1	多目的トイレ105
鏡(身障者用)	盗難防止形 608×912	1	多目的トイレ105

機器名	仕様・能力	台数	備考
排風機	形状:天井扇 0.058kw 150φ	1	照明制御室102
送風機	形式:片吸込多翼送風機 床置 5.5kw	1	MB電気室
低騒音型有圧扇	60cm 3φ×200v×0.75kW	4	MB電気室
送風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.06KW	1	燃料庫
送風機	形式:片吸込多翼送風機 5.5kw	2	ファン置場204(雨天練習場)
送風機	形式:片吸込多翼送風機 5.5kw	2	ファン置場205(雨天練習場)
低騒音型有圧扇	60cm 3φ×200v×0.75kW	8	雨天練習場
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	男女トイレ104(雨天練習場内)
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	1	男子トイレ104
小便座	感知FV	2	男子トイレ104
洗面器	自動水栓	3	男子トイレ104
鏡	盗難防止形 608×760	3	男子トイレ104
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	2	女子トイレ104
洗面器	自動水栓	3	女子トイレ104
鏡	盗難防止形 608×760	3	女子トイレ104
掃除用流し		1	女子トイレ104
送風機	形式:片吸込多翼送風機 床置 2.2kw	1	ファン置場203(器具庫105)
低騒音型有圧扇	60cm 3φ×200v×0.75kW	1	器具庫105
洗面器	水石けん入れ	1	器具庫105(雨天練習場用)
鏡	盗難防止形 455×608	1	器具庫105(雨天練習場用)
ホーム水栓		2	器具庫105(雨天練習場用)
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	観客用男子トイレ101
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	3	観客用男子トイレ101
和風大便器	スペア付紙巻器、節水FV	2	観客用男子トイレ101
小便座	感知FV	1	観客用男子トイレ101
小便座	感知FV	8	観客用男子トイレ101
洗面器	自動水栓	4	観客用男子トイレ101
鏡	盗難防止形 608×760	4	観客用男子トイレ101
掃除用流し		1	観客用男子トイレ101
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	観客用女子トイレ101
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	4	観客用女子トイレ101
和風大便器	スペア付紙巻器、節水FV	2	観客用女子トイレ101

機器名	仕様・能力	台数	備考
小便座	FV	1	観客用女子トイレ101
洗面器	自動水栓	4	観客用女子トイレ101
鏡	盗難防止形 608×760	4	観客用女子トイレ101
掃除用流し		1	観客用女子トイレ101
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	観客用男子トイレ102
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	3	観客用男子トイレ102
和風大便器	スペア付紙巻器、節水FV	2	観客用男子トイレ102
小便座	感知FV	2	観客用男子トイレ102
小便座	感知FV	8	観客用男子トイレ102
洗面器	自動水栓	6	観客用男子トイレ102
鏡	盗難防止形 608×760	6	観客用男子トイレ102
掃除用流し		1	観客用男子トイレ102
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	観客用女子トイレ102
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	4	観客用女子トイレ102
和風大便器	スペア付紙巻器、節水FV	2	観客用女子トイレ102
小便座	FV	1	観客用女子トイレ102
洗面器	自動水栓	7	観客用女子トイレ102
洗面器	レバー式水栓	1	観客用女子トイレ102
鏡	盗難防止形 608×760	7	観客用女子トイレ102
掃除用流し		1	観客用女子トイレ102
排風機	形状:天井扇 0.042kw 150φ	1	観客用男子トイレ102多目的トイレ
身障者用便器	スペア付紙巻器、FV、タッチセンサー、幼児用便座	1	観客用男子トイレ102多目的トイレ
洗面器	レバー式水栓	1	観客用男子トイレ102多目的トイレ
鏡(身障者用)	盗難防止形 608×912	1	観客用男子トイレ102多目的トイレ
排風機	形状:天井扇 0.042kw 150φ	1	観客用女子トイレ102多目的トイレ
身障者用便器	スペア付紙巻器、FV、タッチセンサー、幼児用便座	1	観客用男子トイレ102多目的トイレ
鏡(身障者用)	盗難防止形 608×912	1	観客用男子トイレ102多目的トイレ
●1階サイドL			
送風機	形式:片吸込多翼送風機 床置 2.2kw	1	ファン置場206(管理用倉庫)
低騒音型有圧扇	60cm 3φ×200v×0.4kW	1	管理用倉庫
洗面器	水石けん入れ	1	管理用倉庫
鏡	盗難防止形 455×608	1	管理用倉庫
ホーム水栓		3	管理用倉庫
ガスヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:56.0kw 暖房:67.0kw	1	外部階段L-1
	ガス消費量:冷房59.1kw 暖房57.2kw(13A)		女子更衣室103(補助競技)・ミーティング室系
ガスヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:45.0kw 暖房:53.0kw	1	外部階段L-1
	ガス消費量:冷房49.9kw 暖房45.5kw(13A)		男子更衣室103(補助競技)系
ガスヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:22.4kw 暖房:28.0kw	1	外部階段L-1

機器名	仕様・能力	台数	備考
	ガス消費量:冷房28.8kw 暖房27.6kw(13A)		ミーティング室(補助競技)系
ガスヒートポンプパッケージ屋内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット4方向	1	ミーティング室(補助競技)
	冷房:9.0kw 暖房:10.5kw		
送風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	ミーティング室(補助競技)
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.06KW	1	ミーティング室(補助競技)
ガスヒートポンプパッケージ屋内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット4方向	4	男子更衣室103(補助競技場用)
	冷房:11.2kw 暖房:13.2kw		
送風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.75KW	1	男子更衣室103(補助競技場用)
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	男子更衣室103(補助競技場用)
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	男子更衣室103(補助競技場用)トイレ103
洋風大便器	スぺア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	2	男子更衣室103(補助競技場用)トイレ103
和風大便器	スぺア付紙巻器、節水FV	1	男子更衣室103(補助競技場用)トイレ103
身障者用便器	スぺア付紙巻器、FV、タッチセンサー、幼児用便座	1	男子更衣室103(補助競技場用)トイレ103
小便座	感知FV	4	男子更衣室103(補助競技場用)トイレ103
洗面器	シングルレバー	5	男子更衣室103(補助競技場用)トイレ103
洗面器	シングルレバー混合水栓	1	男子更衣室103(補助競技場用)トイレ103
鏡	盗難防止形 608×760	5	男子更衣室103(補助競技場用)トイレ103
鏡(身障者用)	盗難防止形 608×912	1	男子更衣室103(補助競技場用)トイレ103
掃除用流し		1	男子更衣室103(補助競技場用)トイレ103
排風機	形状:天井扇 0.042kw 150φ	1	男子更衣室103(補助競技場用)シャワー室
シャワー		5	男子更衣室103(補助競技場用)シャワー室
シャワー		1	男子更衣室103(補助競技場用)シャワー室
ガスヒートポンプパッケージ屋内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット4方向	4	女子更衣室103(補助競技場用)
	冷房:14.0kw 暖房:17.0kw		
送風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.28KW	1	女子更衣室103(補助競技場用)
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	女子更衣室103(補助競技場用)
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	女子更衣室103(補助競技場用)トイレ103
洋風大便器	スぺア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	2	女子更衣室103(補助競技場用)トイレ103
和風大便器	スぺア付紙巻器、節水FV	2	女子更衣室103(補助競技場用)トイレ103
身障者用便器	スぺア付紙巻器、FV、タッチセンサー、幼児用便座	1	女子更衣室103(補助競技場用)トイレ103
洗面器	シングルレバー	5	女子更衣室103(補助競技場用)トイレ103
洗面器	シングルレバー混合水栓	1	女子更衣室103(補助競技場用)トイレ103
鏡	盗難防止形 608×760	5	女子更衣室103(補助競技場用)トイレ103
鏡(身障者用)	盗難防止形 608×912	1	女子更衣室103(補助競技場用)トイレ103
掃除用流し		1	女子更衣室103(補助競技場用)トイレ103
排風機	形状:天井扇 0.042kw 150φ	1	女子更衣室103(補助競技場用)シャワー室
シャワー		5	女子更衣室103(補助競技場用)シャワー室

機器名	仕様・能力	台数	備考
シャワー		1	女子更衣室103(補助競技場用)シャワー室
排風機	形状:天井扇 0.058kw 150φ	1	照明制御室103
送風機	形式:片吸込多翼送風機 床置 3.7kw	1	MN電気室
低騒音型有圧扇	60cm 3φ×200v×0.4kW	2	MN電気室
低騒音型有圧扇	60cm 3φ×200v×0.4kW	2	MM電気室
送風機	形式:片吸込多翼送風機 床置 5.5kw	1	ファン置場208(器具庫106)
低騒音型有圧扇	60cm 3φ×200v×0.75kW	2	器具庫106
洗面器	水石けん入れ	1	器具庫106
鏡	盗難防止形 608×760	1	器具庫106
ホーム水栓		2	器具庫106
ホーム水栓		3	コンテナ置場
送風機	形式:片吸込多翼送風機 床置 2.2kw	1	ファン置場207(器具庫103)
低騒音型有圧扇	60cm 3φ×200v×0.75kW	1	器具庫103
洗面器	水石けん入れ	1	器具庫103
鏡	盗難防止形 608×760	1	器具庫103
ホーム水栓		2	器具庫103
送風機	形式:片吸込多翼送風機 床置 2.2kw	1	ファン置場209(器具庫104)
低騒音型有圧扇	60cm 3φ×200v×0.75kW	1	器具庫104
洗面器	水石けん入れ	1	器具庫104
鏡	盗難防止形 608×760	1	器具庫104
ホーム水栓		2	器具庫104
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	観客用男子トイレ103
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	3	観客用男子トイレ103
和風大便器	スペア付紙巻器、節水FV	1	観客用男子トイレ103
小便座	感知FV	2	観客用男子トイレ103
小便座	感知FV	10	観客用男子トイレ103
洗面器	自動水栓	6	観客用男子トイレ103
鏡	盗難防止形 608×760	6	観客用男子トイレ103
掃除用流し		1	観客用男子トイレ103
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	観客用女子トイレ103
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	7	観客用女子トイレ103
和風大便器	スペア付紙巻器、節水FV	2	観客用女子トイレ103
小便座	FV	1	観客用女子トイレ103

機器名	仕様・能力	台数	備考
洗面器	自動水栓	6	観客用女子トイレ103
鏡	盗難防止形 608×760	6	観客用女子トイレ103
掃除用流し		1	観客用女子トイレ103
●2階メインスタンド			
排風機	形状:天井扇 0.074kw 150φ	1	売店201
洗面器	水石けん入れ	1	売店201
鏡	盗難防止形 455×608	1	売店201
排風機	形状:天井扇 0.074kw 150φ	1	売店倉庫201
排風機	形状:天井扇 0.074kw 150φ	1	売店202
洗面器	水石けん入れ	1	売店202
鏡	盗難防止形 455×608	1	売店202
排風機	形状:天井扇 0.074kw 150φ	1	売店倉庫202
散水栓		4	2階コンコース
送風機	形式:片吸込多翼送風機 床置 3.7kw	1	ファン室201(2Fホール)
排風機	形式:片吸込多翼送風機 床置 2.2kw	1	ファン室202(2Fホール)
送風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.06KW	1	ファン室201
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.06KW	1	ファン室201
送風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.06KW	1	ファン室202
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.06KW	1	ファン室202
排煙ファン	形式:片吸込リミットロードファン 床置 37.0kw	1	ファン室202
排風機	形状:天井扇 0.078kw 150φ	1	観客用男子トイレ201
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	8	観客用男子トイレ201
和風大便器	スペア付紙巻器、節水FV	4	観客用男子トイレ201
小便座		24	観客用男子トイレ201
小便座		1	観客用男子トイレ201
ハイタンク(小便器2~3個用)		2	観客用男子トイレ201
ハイタンク(小便器4~5個用)		4	観客用男子トイレ201
洗面器	自動水栓	5	観客用男子トイレ201
鏡	盗難防止形 608×760	5	観客用男子トイレ201
掃除用流し		1	観客用男子トイレ201
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.035KW	1	観客用男子トイレ201多目的トイレ
身障者用便器	スペア付紙巻器、FV、タッチセンサー、幼児用便座	1	観客用男子トイレ201多目的トイレ
洗面器	レバー式水栓	1	観客用男子トイレ201多目的トイレ
鏡	盗難防止形 608×760	1	観客用男子トイレ201多目的トイレ
排風機	形状:天井扇 0.078kw 150φ	1	観客用女子トイレ201
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	6	観客用女子トイレ201

機器名	仕様・能力	台数	備考
小便座	FV	1	観客用女子トイレ201
洗面器	自動水栓	3	観客用女子トイレ201
鏡	盗難防止形 608×720	3	観客用女子トイレ201
鏡	盗難防止形 608×760	2	観客用女子トイレ201
掃除用流し		1	観客用女子トイレ201
排風機	形状:天井扇 0.078kw 150φ	1	観客用男子トイレ202
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	6	観客用男子トイレ202
和風大便器	スペア付紙巻器、節水FV	6	観客用男子トイレ202
小便座		18	観客用男子トイレ202
小便座		1	観客用男子トイレ202
ハイタンク(小便器4~5個用)		4	観客用男子トイレ202
洗面器	自動水栓	4	観客用男子トイレ202
鏡	盗難防止形 608×760	4	観客用男子トイレ202
掃除用流し		1	観客用男子トイレ202
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.035KW	1	観客用男子トイレ202多目的トイレ
身障者用便器	スペア付紙巻器、FV、タッチセンサー、幼児用便座	1	観客用男子トイレ202多目的トイレ
洗面器	レバー式水栓	1	観客用男子トイレ202多目的トイレ
鏡	盗難防止形 608×760	1	観客用男子トイレ202多目的トイレ
排風機	形状:天井扇 0.078kw 150φ	1	観客用女子トイレ202
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	13	観客用女子トイレ202
和風大便器	スペア付紙巻器、節水FV	10	観客用女子トイレ202
小便座	FV	1	観客用女子トイレ202
洗面器	自動水栓	4	観客用女子トイレ202
鏡	盗難防止形 608×760	7	観客用女子トイレ202
掃除用流し		1	観客用女子トイレ202
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.035KW	1	観客用女子トイレ202多目的トイレ
身障者用便器	スペア付紙巻器、FV、タッチセンサー、幼児用便座	1	観客用女子トイレ202多目的トイレ
洗面器	レバー式水栓	1	観客用女子トイレ202多目的トイレ
鏡	盗難防止形 608×760	1	観客用女子トイレ202多目的トイレ
排風機	形状:天井扇 0.078kw 150φ	1	観客用女子トイレ203
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	15	観客用女子トイレ203
和風大便器	スペア付紙巻器、節水FV	8	観客用女子トイレ203
小便座	FV	1	観客用女子トイレ203
洗面器	自動水栓	4	観客用女子トイレ203
鏡	盗難防止形 608×760	7	観客用女子トイレ203
掃除用流し		1	観客用女子トイレ203
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.035KW	1	観客用女子トイレ203多目的トイレ

機器名	仕様・能力	台数	備考
身障者用便器	スペア付紙巻器、FV、タッチセンサー、幼児用便座	1	観客用女子トイレ203多目的トイレ
洗面器	レバー式水栓	1	観客用女子トイレ203多目的トイレ
鏡	盗難防止形 608×760	1	観客用女子トイレ203多目的トイレ
排風機	形状:天井扇 0.078kw 150φ	1	観客用女子トイレ204
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	4	観客用女子トイレ204
和風大便器	スペア付紙巻器、節水FV	2	観客用女子トイレ204
小便座	FV	1	観客用女子トイレ204
洗面器	自動水栓	3	観客用女子トイレ204
鏡	盗難防止形 608×760	5	観客用女子トイレ204
掃除用流し		1	観客用女子トイレ204
●2階サイド、バックスタンド			
排風機	形状:天井扇 0.080kw 200φ	1	観客用女子トイレ205
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	9	観客用女子トイレ205
和風大便器	スペア付紙巻器、節水FV	3	観客用女子トイレ205
小便座	FV	1	観客用女子トイレ205
洗面器	自動水栓	6	観客用女子トイレ205
鏡	盗難防止形 608×760	10	観客用女子トイレ205
掃除用流し		1	観客用女子トイレ205
排風機	形状:天井扇 0.080kw 200φ	1	観客用男子トイレ203
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	2	観客用男子トイレ203
和風大便器	スペア付紙巻器、節水FV	3	観客用男子トイレ203
小便座		10	観客用男子トイレ203
小便座	埋め込み型感知FV	1	観客用男子トイレ203
ハイタンク(小便器4~5個用)		2	観客用男子トイレ203
洗面器	自動水栓	4	観客用男子トイレ203
鏡	盗難防止形 608×760	4	観客用男子トイレ203
掃除用流し		1	観客用男子トイレ203
排風機	形状:天井扇 0.025kw 150φ	1	観客用女子トイレ206多目的トイレ
身障者用便器	スペア付紙巻器、FV、タッチセンサー、幼児用便座	1	観客用女子トイレ206多目的トイレ
洗面器	レバー式水栓	1	観客用女子トイレ206多目的トイレ
鏡(身障者用)	盗難防止形 608×912	1	観客用女子トイレ206多目的トイレ
排風機	形状:天井扇 0.080kw 200φ	1	観客用女子トイレ206
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	15	観客用女子トイレ206
小便座	FV	1	観客用女子トイレ206
洗面器	自動水栓	6	観客用女子トイレ206
鏡	盗難防止形 608×760	9	観客用女子トイレ206

機器名	仕様・能力	台数	備考
掃除用流し		1	観客用女子トイレ206
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	3	フレキシブルゾーン(2)
和風大便器	スペア付紙巻器、節水FV	9	フレキシブルゾーン(2)
排風機	形状:天井扇 0.080kw 200φ	1	観客用男子トイレ204
排風機	形状:天井扇 0.080kw 150φ	1	観客用男子トイレ204
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	1	観客用男子トイレ204
和風大便器	スペア付紙巻器、節水FV	2	観客用男子トイレ204
小便座		12	観客用男子トイレ204
小便座		1	観客用男子トイレ204
ハイタンク(小便器2~3個用)		3	観客用男子トイレ204
ハイタンク(小便器4~5個用)		1	観客用男子トイレ204
洗面器	自動水栓	3	観客用男子トイレ204
鏡	盗難防止形 608×760	3	観客用男子トイレ204
掃除用流し		1	観客用男子トイレ204
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	2	フレキシブルゾーン(1)
和風大便器	スペア付紙巻器、節水FV	2	フレキシブルゾーン(1)
排風機	形状:天井扇 0.025kw 150φ	1	観客用男子トイレ204多目的トイレ
排風機	形状:天井扇 0.080kw 200φ	1	観客用男子トイレ204多目的トイレ
身障者用便器	スペア付紙巻器、FV、タッチセンサー、幼児用便座	1	観客用男子トイレ204多目的トイレ
洗面器	レバー式水栓	1	観客用男子トイレ204多目的トイレ
鏡(身障者用)	盗難防止形 608×912	1	観客用男子トイレ204多目的トイレ
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	5	観客用男子トイレ205
和風大便器	スペア付紙巻器、節水FV	2	観客用男子トイレ205
小便座		8	観客用男子トイレ205
小便座		1	観客用男子トイレ205
ハイタンク(小便器4~5個用)		2	観客用男子トイレ205
洗面器	自動水栓	3	観客用男子トイレ205
鏡	盗難防止形 608×760	3	観客用男子トイレ205
掃除用流し		1	観客用男子トイレ205
排風機	形状:天井扇 0.080kw 200φ	1	観客用女子トイレ207
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV、便蓋なし	11	観客用女子トイレ207
和風大便器	スペア付紙巻器、節水FV	8	観客用女子トイレ207
小便座	FV	1	観客用女子トイレ207
洗面器	自動水栓	6	観客用女子トイレ207
鏡	盗難防止形 608×760	9	観客用女子トイレ207
掃除用流し		1	観客用女子トイレ207
送風機	形式:ミニシロッコファン 0.15KW	1	ソーラータンク置場
送風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	ソーラータンク置場

機器名	仕様・能力	台数	備考
●3階			
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.28KW	1	男子・女子トイレ301
送風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	廊下301
全熱交換器	1000m ³ /h	1	廊下302(貴賓室用)
送風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	廊下303
空冷ヒートポンプマルチエアコン室内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット2方向 冷房:7.1kw 暖房:8.0kw	2	控室301(大会関係諸室)
全熱交換器	500m ³ /h	2	控室301(大会関係諸室)
空冷ヒートポンプマルチエアコン室内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井埋込ダクト 冷房:11.2kw 暖房:12.5kw 風量:1,920m ³ /h	2	VIP室
全熱交換器	650m ³ /h	2	VIP室
空冷ヒートポンプマルチエアコン室内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 床置きダクト 冷房:14.0kw 暖房:16.0kw 風量:1,920m ³ /h	1	貴賓室
空冷ヒートポンプマルチエアコン室内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井隠蔽 冷房:7.1kw 暖房:8.0kw 風量:600m ³ /h	1	貴賓前室2
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	貴賓前室2
全熱交換器	350m ³ /h	1	貴賓前室2
排風機	形状:天井扇 0.042kw 150φ	1	貴賓化粧室
洋風大便器	紙巻器、節水FV(自動)、ウォシュレット、	1	貴賓化粧室
小便座	感知FV	1	貴賓化粧室
洗面器		1	貴賓化粧室
化粧棚		1	貴賓化粧室
タオル掛け		1	貴賓化粧室
電気温水機	貯湯式12L 床置き	1	貴賓化粧室
排風機	形状:天井扇 0.042kw 150φ	1	倉庫301
排風機	形状:天井扇 0.034kw 150φ	1	湯沸室301
電気温水機	貯湯式20L	1	湯沸室301
電気温水機	貯湯式12L 床置き	1	3F 男女トイレ
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV(自動)、ウォシュレット、	2	男子トイレ301
小便座	感知FV	3	男子トイレ301
洗面器	自動水栓	3	男子トイレ301

機器名	仕様・能力	台数	備考
掃除用流し		1	男子トイレ301
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV(自動)、ウォシュレット、	3	女子トイレ301
洗面器	自動水栓	3	女子トイレ301
電気温水機	瞬間式32号	1	多目的トイレ301
身障者用便器	スペア付紙巻器、FV、タッチセンサー、幼児用便座	1	多目的トイレ301
洗面器	自動水栓	1	多目的トイレ301
鏡(身障者用)	盗難防止形 608×912	1	多目的トイレ301
瞬間式電気湯沸し器	3.2号 屋外壁掛け型	1	多目的トイレ301
●4階			
送風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.28KW	1	廊下401
送風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.28KW	1	廊下403
空冷ヒートポンプマルチエアコン室内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット2方向	4	4Fラウンジ
	冷房:11.2kw 暖房:12.5kw		
全熱交換器	800m3/h	2	4Fラウンジ
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.28KW	1	男女トイレ401
排風機	形式:消音BOX付中間取付ダクトファン(天井吊) 0.15KW	1	男女トイレ402
電気温水機	貯湯式12L 床置き	1	4F 男女トイレ
全熱交換器	650m3/h	1	控室401(消防)
空冷ヒートポンプマルチエアコン室内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット2方向	2	控室401(消防)
	冷房:8.0kw 暖房:9.0kw		
空冷ヒートポンプマルチエアコン室内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット2方向	2	控室402(警察)
	冷房:9.0kw 暖房:10.0kw		
全熱交換器	800m3/h	1	控室402(警察)
空冷ヒートポンプマルチエアコン室内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット2方向	2	控室403
	冷房:8.0kw 暖房:9.0kw		
全熱交換器	800m3/h	1	控室403
空冷ヒートポンプマルチエアコン室内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット2方向	1	控室404(上訴審判室)
	冷房:14.0kw 暖房:16.0kw		
全熱交換器	650m3/h	1	控室404(上訴審判室)
空冷ヒートポンプマルチエアコン室内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット2方向	1	放送室401
	冷房:8.0kw 暖房:9.0kw		
全熱交換器	350m3/h	1	放送室401
空冷ヒートポンプマルチエアコン室内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット2方向	1	放送室402
	冷房:8.0kw 暖房:9.0kw		
全熱交換器	350m3/h	1	放送室402
空冷ヒートポンプマルチエアコン室内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット2方向	1	放送室403

機器名	仕様・能力	台数	備考
	冷房:8.0kw 暖房:9.0kw		
全熱交換器	350m ³ /h	1	放送室403
空冷ヒートポンプマルチエアコン室内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット2方向	2	放送室404
	冷房:8.0kw 暖房:9.0kw		
全熱交換器	500m ³ /h	1	放送室404
空冷ヒートポンプマルチエアコン室内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット2方向	2	放送室405
	冷房:8.0kw 暖房:9.0kw		
全熱交換器	500m ³ /h	1	放送室405
空冷ヒートポンプマルチエアコン室内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット2方向	4	ディレクター室
	冷房:9.0kw 暖房:10.0kw		
全熱交換器	1000m ³ /h	2	ディレクター室
空冷ヒートポンプマルチエアコン室内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット2方向	1	アナウンス室
	冷房:9.0kw 暖房:10.0kw		
全熱交換器	350m ³ /h	1	アナウンス室
空冷ヒートポンプマルチエアコン室内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット2方向	4	オペレーション室
	冷房:11.2kw 暖房:12.5kw		
全熱交換器	1000m ³ /h	2	オペレーション室
空冷ヒートポンプマルチエアコン室内機	ビル用マルチパッケージ屋内用 天井カセット2方向	2	写真判定室
	冷房:14.0kw 暖房:16.0kw		
全熱交換器	650m ³ /h	2	写真判定室
空冷ヒートポンプマルチエアコン室内機	冷房:12.5kw 冷専パッケージ(天吊カセット4方向)	1	音響・照明制御室
排風機	形状:天井扇 0.074kw 150φ	1	音響・照明制御室
排風機	形状:天井扇 0.042kw 150φ	1	倉庫401
排風機	形状:天井扇 0.074kw 150φ	1	倉庫402
排風機	形状:天井扇 0.034kw 150φ	1	湯沸室401
電気温水機	貯湯式20L	1	湯沸室401
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV(自動)	1	男子トイレ401
和風大便器	スペア付紙巻器、節水FV	1	男子トイレ401
小便座	感知FV	3	男子トイレ401
洗面器	自動水栓	2	男子トイレ401
掃除用流し		1	男子トイレ401
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV(自動)	1	女子トイレ401

機器名	仕様・能力	台数	備考
和風大便器	スペア付紙巻器、節水FV	1	女子トイレ401
洗面器	自動水栓	2	女子トイレ401
電気温水機	瞬間式3.2号	1	多目的トイレ401
身障者用便器	スペア付紙巻器、FV、タッチセンサー、幼児用便座	1	多目的トイレ401
洗面器	自動水栓	1	多目的トイレ401
鏡(身障者用)	盗難防止形 608×912	1	多目的トイレ401
瞬間式電気湯沸し器	3.2号 屋外壁掛け型	1	多目的トイレ401
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV(自動)	1	男子トイレ402
和風大便器	スペア付紙巻器、節水FV	1	男子トイレ402
小便座	感知FV	3	男子トイレ402
洗面器	自動水栓	2	男子トイレ402
掃除用流し		1	男子トイレ402
洋風大便器	スペア付紙巻器、節水FV(自動)	1	女子トイレ402
和風大便器	スペア付紙巻器、節水FV	1	女子トイレ402
洗面器	自動水栓	2	女子トイレ402
●R階			
空冷ヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:56.0kw 暖房:63.0kw	1	R階 階段5 <small>VIP室・控室301(大会関係室)・貴賓室・貴賓前室2</small>
空冷ヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:22.4kw 暖房:22.4kw	1	R階 階段4 控室402(警察)
空冷ヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:22.4kw 暖房:25.0kw	1	R階 階段4 控室401(消防)
空冷ヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:69.0kw 暖房:77.5kw	1	R階 階段4 控室403・放送室401~405
空冷ヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:56.0kw 暖房:63.0kw	1	R階 階段5 控室401(上訴審判控用)・ディレクター室
空冷ヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:50.0kw 暖房:56.0kw	1	R階 階段5 オペレーション室
空冷ヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:45.0kw 暖房:50.0kw	1	R階 階段5 アナウンス室・写真判定室
空冷ヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:50.0kw 暖房:56.0kw	1	R階 階段5 4Fラウンジ
空冷ヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房:12.5kw	1	R階階段5 音響・照明制御室系
●屋外			
ホーム水栓		13	フィールド内足洗い場
散水栓		6	屋外

機器名	仕様・能力	台数	備考
散水栓	水栓柱 L=1200 SUS製	4	屋外
給湯循環ポンプ	SUS製ラインポンプ 20L/min	1	湯沸し器置場(1) (男子更衣室系)
給湯循環ポンプ	SUS製ラインポンプ 20L/min	1	湯沸し器置場(2) (女子更衣室系)
給湯循環ポンプ	SUS製ラインポンプ 20L/min	1	湯沸し器置場(3) (会議室系)
給湯循環ポンプ	SUS製ラインポンプ 20L/min	1	湯沸し器置場(4) (補助競技場更衣室系)
ガス瞬間湯沸器	200号(50号×4) 屋外壁掛け型(マルチ)	1	湯沸し器置場(1) (男子更衣室系)
ガス瞬間湯沸器	200号(50号×4) 屋外壁掛け型(マルチ)	1	湯沸し器置場(2) (女子更衣室系)
ガス瞬間湯沸器	150号(50号×3) 屋外壁掛け型(マルチ)	1	湯沸し器置場(3) (会議室系)
ガス瞬間湯沸器	200号(50号×4) 屋外壁掛け型(マルチ)	1	湯沸し器置場(4) (補助競技場更衣室系)
膨張タンク	密閉式膨張タンク8L	1	(男子更衣室系)
膨張タンク	密閉式膨張タンク8L	1	(女子更衣室系)
膨張タンク	密閉式膨張タンク8L	1	(会議室系)
膨張タンク	密閉式膨張タンク8L	1	(補助競技場更衣室系)
空冷ヒートポンプマルチエアコン室外機	冷房22.4kw 暖房:22.4kw	2	大型映像装置用
●受水槽ポンプ室			競技場1F
送風機	形式:片吸込多翼送風機 天吊 0.75kw	1	受水槽ポンプ室
排風機	形式:片吸込多翼送風機 天吊 0.75kw	1	受水槽ポンプ室
洗面器	水石けん入れ	1	受水槽ポンプ室
鏡	盗難防止形 455×608	1	受水槽ポンプ室
上水受水槽	一体型鋼板製水槽 有効総容量40m ³ ×2基 緊急遮断弁100A×3個	1	受水槽ポンプ室
上水加圧給水ユニット	推定末端圧一定型(インバーター制御) 4台ローテーション運転 100A*1, 200L/min*(3.7KW*4台)	1	受水槽ポンプ室
中水加圧給水ユニット	推定末端圧一定型(インバーター制御) 5台ローテーション運転 125A*2500L/min*(5.5KW*5台)	1	受水槽ポンプ室
散水用給水ポンプユニット	自吸式多段タービンポンプ 80A*900L/min*(15KW*2台)	1	受水槽ポンプ室 (陸上競技場系)

機器名	仕様・能力	台数	備考
	大型圧力タンク付		
散水用給水ポンプユニット	自吸式多段タービンポンプ	1	受水槽ポンプ室
	80A * 1100L / min * (15KW * 2台)		(補助陸上競技場系)
	大型圧力タンク付		
散水用給水ポンプユニット	自吸式多段タービンポンプ	1	受水槽ポンプ室
	80A * 1100L / min * (15KW * 2台)		(投てき場系)
(消火設備)			
湿式スプリンクラー用ポンプ	ユニット型	1	受水槽ポンプ室
	100A * 720L / min * 18.5KW		
	呼び水槽100L		
屋外消火栓用ポンプ	ユニット型	1	受水槽ポンプ室
	100A * 800L / min * 15KW		
	呼び水槽100L		
ジョッキポンプ	ユニット型	1	受水槽ポンプ室
(補助加圧ポンプ)	20A * 20L / min * 1.5KW 補給水槽:100L		
消火用高架水槽	鋼鉄製	1	メインスタンド屋上
	1m ³		
湿式アラーム弁		8	
補助散水栓		12	
スプリンクラーヘッド		1253	
消火栓(屋外型)		11	
(太陽熱給湯設備)			
太陽熱集熱器	平板型 集熱面積:2.01m ²	18	課客用女子トイレ207
蓄熱槽	ステンレス製パネルタンク 容量:1.5m ³	1	シーラータンク置き場
ストレージタンク	ステンレス製 総容量:1.0m ³	1	シーラータンク置き場
熱交換器	プレート式 18,000kcal/h	1	シーラータンク置き場
集熱ポンプ	25φ × 18L / min × 0.4kw	1	シーラータンク置き場
熱交換ポンプ	25φ × 18L / min × 0.15kw	1	シーラータンク置き場
カロリーメータ	25A 使用流量:2000L/h	1	シーラータンク置き場
膨張タンク	容量:35ℓ	1	シーラータンク置き場
(雨水利用設備)			
ろ過ポンプ	65A × 0.2m ³ / min × 20m × 2.2kw 型式:水中汚水型	4	雨水貯留槽1・2
逆洗ポンプ	100A × 1.01m ³ / min × 15m × 5.5kw 型式:水中汚水型	1	雑排水層
ろ過装置	圧力式急速型 φ 1.6m × 2.2mH	2	受水槽室
コンプレッサー	0.075m ³ / min × 0.85MPa × 0.75kw	1	受水槽室
消毒液ポンプ	30ml / min × 0.98MPa × 15W	1	受水槽室
消毒剤タンク	100ℓ	1	受水槽室

機器名	仕様・能力	台数	備考
ばっ気用送風機	50A×1.84m ³ /min×0.02MPa×2.2kw	2	受水槽室・ファン室101
制御盤		1	受水槽室
(自動制御設備)			
壁掛型中央監視盤	中央監視盤	1	
	LCD画面	1	
	アナンシエータ	1	
	内臓プリンター	1	
	DDC	1	
	メディアコンバータ	2	
	BACnetゲートウェイ	3	
	無停電電源装置	1	
自動制御盤(1RS-1)	ユニットコントローラ	2	
	直流電源	1	
	無停電電源装置	1	
自動制御盤(1RS-2)	ユニットコントローラ	2	
	直流電源	1	
	無停電電源装置	1	
自動制御盤(1RS-3)	ユニットコントローラ	1	
	直流電源	1	
	無停電電源装置	1	
自動制御盤(1RS-4)	ユニットコントローラ	2	
	直流電源	1	
	無停電電源装置	1	
自動制御盤(1RS-5)	ユニットコントローラ	2	
	直流電源	1	
	無停電電源装置	1	
自動制御盤(3RS-1)	ユニットコントローラ	1	
	直流電源	1	
	無停電電源装置	1	
室内形サーモスタット	TS-83(W)	3	
プログラマブルコントローラ	PLC	1	
電動二方弁	5EM2-F0A-100A	1	
電動二方弁	A202-200V	2	
電動二方弁	VB23W [^] 100V	3	
電極保持器/棒	61F-G3N-5P	4	
切替スイッチ	COS	1	
押しスイッチ	PB	4	
ブザー	100V	1	
集合表示灯	20-100V	1	

機器名	仕様・能力	台数	備考
温湿度検出器	HUC-011-TB	1	
室内型ヒューミディスタット	HSC120	1	
室内形温度検出器	TX-91	2	
室内形湿度検出器	HSC120	4	
オンオフ温度調節器	TC-6411	2	

機 器 名	仕 様 ・ 能 力	台 数	備 考
ラグビー場メインスタンド機械設備	1階		
1階			
ヒートポンプパッケージEHP (屋内機)	天井カセット型4方向吹出型 冷房能力:7.1kw 暖房能力:8.0kw 1φ×200v×0.12kW	1	パントリー101
全熱交換器	天井カセット型 500m ³ /h 1φ×100v×0.28kw	1	パントリー101
ステンレス流し		1	パントリー101
洗面器		1	パントリー101
電気温水器	12L	1	パントリー101
ヒートポンプパッケージGHP (屋内機)	天井カセット型4方向吹出型(フィルタチャンバ付) 冷房能力:7.1kw 暖房能力:8.0kw(加湿器0.7kg/h) 1φ×200v×0.035kW	1	レセプションルーム(E)
全熱交換器	天井カセット型 300m ³ /h 1φ×100v×0.26kw(加湿器1.57kg/h)	1	レセプションルーム(E)
ヒートポンプパッケージGHP (屋内機)	天井カセット型4方向吹出型(フィルタチャンバ、高性能フィルタ付) 冷房能力:9.0kw 暖房能力:10kw(加湿器0.7kg/h) 1φ×200v×0.085kW	1	レセプションルーム(D)
全熱交換器	天井カセット型 300m ³ /h 1φ×100v×0.29kw(加湿器1.4kg/h)	1	レセプションルーム(D)
ヒートポンプパッケージGHP (屋内機)	天井カセット型4方向吹出型(フィルタチャンバ付) 冷房能力:9.0kw 暖房能力:10kw(加湿器0.7kg/h) 1φ×200v×0.085kW	1	レセプションルーム(C)
全熱交換器	天井カセット型 300m ³ /h 1φ×100v×0.29kw(加湿器1.4kg/h)	1	レセプションルーム(C)
ヒートポンプパッケージGHP (屋内機)	天井カセット型4方向吹出型(フィルタチャンバ付) 冷房能力:9.0kw 暖房能力:10kw(加湿器0.7kg/h) 1φ×200v×0.085kW	1	レセプションルーム(B)
全熱交換器	天井カセット型 300m ³ /h 1φ×100v×0.29kw(加湿器1.4kg/h)	1	レセプションルーム(B)

ラグビー場メインスタンド機械設備			
機 器 名	仕 様 ・ 能 力	台 数	備 考
ヒートポンプパッケージGHP	天井カセット型4方向吹出型(フィルタチャンバ付)	1	レセプションルーム(A)
(屋内機)	冷房能力:9.0kw 暖房能力:10kw(加湿器0.7kg/h)		
	1φ×200v×0.085kW		
全熱交換器	天井カセット型	1	レセプションルーム(A)
	300m ³ /h 1φ×100v×0.29kw(加湿器1.4kg/h)		
ヒートポンプパッケージGHP	天井カセット型4方向吹出型(フィルタチャンバ付)	1	E103
(屋内機)	冷房能力:8.0kw 暖房能力:9.0kw(加湿器0.7kg/h)		
	1φ×200v×0.04kW		
全熱交換器	天井カセット型	1	E103
	400m ³ /h 1φ×100v×0.29kw(加湿器1.57kg/h)		
ヒートポンプパッケージGHP	天井カセット型4方向吹出型(フィルタチャンバ付)	1	E102
(屋内機)	冷房能力:7.1kw 暖房能力:8.0kw(加湿器0.7kg/h)		
	1φ×200v×0.035kW		
全熱交換器	天井カセット型	1	E102
	200m ³ /h 1φ×100v×0.16kw		
ヒートポンプパッケージGHP	天井カセット型4方向吹出型(フィルタチャンバ付)	1	E101
(屋内機)	冷房能力:7.1kw 暖房能力:8.0kw(加湿器0.7kg/h)		
	1φ×200v×0.035kW		
全熱交換器	天井カセット型	1	E101
	200m ³ /h 1φ×100v×0.16kw		
ヒートポンプパッケージGHP	天井カセット型1方向吹出型	1	審判更衣室01
(屋内機)	冷房能力:4.5kw 暖房能力:5.0kw(加湿器0.75kg/h)		
	1φ×200v×0.02kW		
全熱交換器	天井カセット型	1	審判更衣室01
	200m ³ /h 1φ×100v×0.16kw		
大便器	シャワートイレ付	1	審判更衣室01
擬音装置		1	審判更衣室01
化粧台		1	審判更衣室01

ラグビー場メインスタンド機械設備			
機 器 名	仕 様 ・ 能 力	台 数	備 考
ヒートポンプパッケージGHP	天井カセット型1方向吹出型	1	審判更衣室03
(屋内機)	冷房能力:4.5kw 暖房能力:5.0kw(加湿器0.75kg/h)		
	1φ×200v×0.02kW		
全熱交換器	天井カセット型	1	審判更衣室03
	200m ³ /h 1φ×100v×0.16kw		
ストレートシロッコファン	100m ³ /h 1φ×100v×0.04kw	1	審判更衣室03
大便器	シャワートイレ付	1	審判更衣室03
擬音装置		1	審判更衣室03
化粧台		1	審判更衣室03
ヒートポンプパッケージGHP	天井カセット型1方向吹出型	1	審判更衣室02
(屋内機)	冷房能力:4.5kw 暖房能力:5.0kw(加湿器0.75kg/h)		
	1φ×200v×0.02kW		
全熱交換器	天井カセット型	1	審判更衣室02
	200m ³ /h 1φ×100v×0.16kw		
ストレートシロッコファン	100m ³ /h 1φ×100v×0.04kw	1	審判更衣室02
大便器	シャワートイレ付	1	審判更衣室02
擬音装置		1	審判更衣室02
化粧台		1	審判更衣室02
ストレートシロッコファン	900m ³ /h 3φ×200v×0.55kw	1	便所E101W
大便器	シャワートイレ付	4	便所E101W
擬音装置		4	便所E101W
アンダーカウンター式洗面器		3	便所E101W
クリーンドライ		1	便所E101W
電気温水器	3L	3	便所E101W
ストレートシロッコファン	700m ³ /h 3φ×200v×0.55kw	1	便所E101M
大便器	シャワートイレ付	2	便所E101M
小便器		4	便所E101M
アンダーカウンター式洗面器		3	便所E101M
掃除用流し		1	便所E101M
クリーンドライ		1	便所E101M
電気温水器	3L	3	便所E101M

ラグビー場メインスタンド機械設備			
機 器 名	仕 様 ・ 能 力	台 数	備 考
ヒートポンプパッケージGHP	天井カセット型4方向吹出型	1	運営本部室(B)
(屋内機)	冷房能力:11.2kw 暖房能力:12.5kw(加湿器1.4kg/h)		
	1φ×200v×0.095kW		
全熱交換器	天井カセット型	1	運営本部室(B)
	300m ³ /h 1φ×100v×0.26kw(加湿器1.57kg/h)		
ストレートシロッコファン	200m ³ /h 1φ×200v×0.06kw	1	運営本部室(A)給湯室
混合水栓		1	運営本部室(A)給湯室
電気温水器	25L	1	運営本部室(A)給湯室
ヒートポンプパッケージGHP	天井カセット型4方向吹出型	4	運営本部室(A)
(屋内機)	冷房能力:7.1kw 暖房能力:8.0kw(加湿器0.7kg/h)		
	1φ×200v×0.035kW		
全熱交換器	天井カセット型	2	運営本部室(A)
	300m ³ /h 1φ×100v×0.16kw		
全熱交換器(加湿付)	天井カセット型	1	運営本部室(A)
	300m ³ /h 1φ×100v×0.26kw(加湿器1.57kg/h)		
ヒートポンプパッケージGHP	天井埋込形(フィルタチャンバ付)	1	選手更衣室01
(屋内機)	冷房能力:11.2kw 暖房能力:12.5kw(加湿器3.6kg/h)		
	1φ×200v×0.2kW		
全熱交換器	天井埋め込みダクト形	1	選手更衣室01
	600m ³ /h 1φ×100v×0.4kw		
大便器	シャワートイレ付	3	選手更衣室01
小便器		4	選手更衣室01
アンダーカウンター式洗面器		4	選手更衣室01
掃除用流し		1	選手更衣室01
クリーンドライ		1	選手更衣室01
電気温水器	3L	3	選手更衣室01
ストレートシロッコファン	1100m ³ /h 3φ×200v×1.0kw	1	選手更衣室01

ラグビー場メインスタンド機械設備			
機 器 名	仕 様 ・ 能 力	台 数	備 考
ストレートシロッコファン	400m ³ /h 1φ×100v×0.19kw	1	選手更衣室01
オーバーヘッドシャワー		8	選手更衣室01
混合水栓		3	選手更衣室01
ヒートポンプパッケージGHP (屋内機)	天井埋込形(フィルタチャンバ付) 冷房能力:11.2kw 暖房能力:12.5kw(加湿器3.6kg/h) 1φ×200v×0.2kW	1	選手更衣室02
全熱交換器	天井埋め込みダクト形 600m ³ /h 1φ×100v×0.4kw	1	選手更衣室02
大便器	シャワートイレ付	3	選手更衣室02
小便器		4	選手更衣室02
アンダーカウンター式洗面器		4	選手更衣室02
掃除用流し		1	選手更衣室02
クリーンドライ		1	選手更衣室02
電気温水器	3L	3	選手更衣室02
ストレートシロッコファン	1100m ³ /h 3φ×200v×1.0kw	1	選手更衣室02
ストレートシロッコファン	400m ³ /h 1φ×100v×0.19kw	1	選手更衣室02
オーバーヘッドシャワー		8	選手更衣室02
混合水栓		3	選手更衣室02
ヒートポンプパッケージGHP (屋内機)	天井埋込形(フィルタチャンバ付) 冷房能力:8.0kw 暖房能力:9.0kw(加湿器0.7kg/h) 1φ×200v×0.04kW	3	ウォーミングアップ場01
全熱交換器(加湿付)	天井カセット型 300m ³ /h 1φ×100v×0.26kw(加湿器1.4kg/h)	2	ウォーミングアップ場01
全熱交換器	天井カセット型 300m ³ /h 1φ×100v×0.19kw	2	ウォーミングアップ場01

ラグビー場メインスタンド機械設備			
機 器 名	仕 様 ・ 能 力	台 数	備 考
ヒートポンプパッケージGHP (屋内機)	天井埋込形(フィルタチャンバ、高性能フィルタ付) 冷房能力:8.0kw 暖房能力:9.0kw(加湿器0.7kg/h) 1φ×200v×0.04kW	3	ウォーミングアップ場02
全熱交換器(加湿付)	天井カセット型 300m ³ /h 1φ×100v×0.26kw(加湿器1.4kg/h)	2	ウォーミングアップ場02
全熱交換器	天井カセット型 300m ³ /h 1φ×100v×0.19kw	2	ウォーミングアップ場02
ヒートポンプパッケージGHP (屋内機)	天井カセット型4方向吹出型 冷房能力:7.1kw 暖房能力:8.0kw(加湿器0.7kg/h) 1φ×200v×0.035kW	2	医務室
全熱交換器	天井埋め込みダクト形 400m ³ /h 1φ×100v×0.28kw	1	医務室
化粧台		1	医務室
シングルレバー混合水栓		1	医務室
電気温水器	12L	1	医務室
ヒートポンプパッケージGHP (屋内機)	天井カセット型4方向吹出型 冷房能力:5.6kw 暖房能力:6.3kw(加湿器0.7kg/h) 1φ×200v×0.025kW	1	待合室
全熱交換器	天井埋め込みダクト形 300m ³ /h 1φ×100v×0.19kw	1	待合室
ヒートポンプパッケージGHP (屋内機)	壁掛け形 冷房能力:2.8kw 暖房能力:3.2kw 1φ×200v×0.02kW	2	便所01 02
ストレートシロッコファン	150m ³ /h 1φ×200v×0.20kw	2	便所01 02

ラグビー場メインスタンド機械設備			
機 器 名	仕 様 ・ 能 力	台 数	備 考
大便器	シャワートイレ付	2	便所01 02
カウンター一体型洗面器		2	便所01 02
ヒートポンプパッケージGHP (屋内機)	天井カセット型4方向吹出型 冷房能力:7.1kw 暖房能力:8.0kw(加湿器0.7kg/h) 1φ×200v×0.035kW	1	E104
全熱交換器	天井埋め込みダクト形 200m ³ /h 1φ×100v×0.16kw	1	E104
ヒートポンプパッケージGHP (屋内機)	天井カセット型4方向吹出型(フィルタチャンバ付) 冷房能力:11.2kw 暖房能力:12.5kw(加湿器1.4kg/h) 1φ×200v×0.095kW	1	E105
全熱交換器	天井カセット型 300m ³ /h 1φ×100v×0.16kw	1	E105
ヒートポンプパッケージGHP (屋内機)	天井カセット型4方向吹出型(フィルタチャンバ、高性能フィルタ付) 冷房能力:9.0kw 暖房能力:10.0kw(加湿器0.7kg/h) 1φ×200v×0.085kW	1	E106
全熱交換器	天井カセット型 300m ³ /h 1φ×100v×0.16kw	1	E106
ヒートポンプパッケージGHP (屋内機)	天井カセット型4方向吹出型(フィルタチャンバ、高性能フィルタ付) 冷房能力:7.1kw 暖房能力:8.0kw(加湿器0.7kg/h) 1φ×200v×0.035kW	2	E107
全熱交換器	天井カセット型 400m ³ /h 1φ×100v×0.12kw	1	E107

ラグビー場メインスタンド機械設備			
機 器 名	仕 様 ・ 能 力	台 数	備 考
ヒートポンプパッケージGHP	天井カセット型4方向吹出型(フィルタチャンバ、高性能フィルタ付)	2	E108
(屋内機)	冷房能力:7.1kw 暖房能力:8.0kw(加湿器0.7kg/h)		
	1φ×200v×0.035kW		
全熱交換器	天井カセット型	1	E108
	400m ³ /h 1φ×100v×0.12kw		
ヒートポンプパッケージGHP	天井埋込形(フィルタチャンバ付)	1	選手更衣室03
(屋内機)	冷房能力:11.2kw 暖房能力:12.5kw(加湿器3.6kg/h)		
	1φ×200v×0.2kW		
全熱交換器	天井埋め込みダクト形	1	選手更衣室03
	600m ³ /h 1φ×100v×0.4kw		
大便器	シャワートイレ付	3	選手更衣室03
小便器		4	選手更衣室03
アンダーカウンター式洗面器		4	選手更衣室03
掃除用流し		1	選手更衣室03
クリーンドライ		1	選手更衣室03
電気温水器	3L	3	選手更衣室03
ストレートシロッコファン	1100m ³ /h 3φ×200v×1.0kw	1	選手更衣室03
ストレートシロッコファン	400m ³ /h 1φ×100v×0.19kw	1	選手更衣室03
オーバーヘッドシャワー		8	選手更衣室03
混合水栓		3	選手更衣室03
ヒートポンプパッケージGHP	天井埋込形(フィルタチャンバ付)	1	選手更衣室04
(屋内機)	冷房能力:11.2kw 暖房能力:12.5kw(加湿器3.6kg/h)		
	1φ×200v×0.2kW		
全熱交換器	天井埋め込みダクト形	1	選手更衣室04
	600m ³ /h 1φ×100v×0.4kw		

ラグビー場メインスタンド機械設備			
機 器 名	仕 様 ・ 能 力	台 数	備 考
大便器	シャワートイレ付	3	選手更衣室04
小便器		4	選手更衣室04
アンダーカウンター式洗面器		4	選手更衣室04
掃除用流し		1	選手更衣室04
クリーンドライ		1	選手更衣室04
電気温水器	3L	3	選手更衣室04
ストレートシロッコファン	1100m ³ /h 3φ×200v×1.0kw	1	選手更衣室04
ストレートシロッコファン	400m ³ /h 1φ×100v×0.19kw	1	選手更衣室04
オーバーヘッドシャワー		8	選手更衣室04
混合水栓		3	選手更衣室04
ストレートシロッコファン	700m ³ /h 3φ×200v×0.55kw	1	便所E102M
大便器	シャワートイレ付	2	便所E102M
小便器		4	便所E102M
アンダーカウンター式洗面器		3	便所E102M
掃除用流し		1	便所E102M
クリーンドライ		1	便所E102M
電気温水器	3L	3	便所E102M
ストレートシロッコファン	700m ³ /h 3φ×200v×0.55kw	1	便所E102W
大便器	シャワートイレ付	4	便所E102W
擬音装置		4	便所E102W
アンダーカウンター式洗面器		3	便所E102W
クリーンドライ		1	便所E102W
電気温水器	3L	3	便所E102W

ラグビー場メインスタンド機械設備			
機 器 名	仕 様 ・ 能 力	台 数	備 考
ヒートポンプパッケージGHP (屋内機)	天井カセット形(フィルタチャンバ、高性能フィルタ付) 冷房能力:7.1kw 暖房能力:8.0kw(加湿器0.7kg/h) 1φ×200v×0.035kW	3	記者会見室(B)
ヒートポンプパッケージGHP (屋内機)	天井カセット形(フィルタチャンバ、高性能フィルタ付) 冷房能力:5.6kw 暖房能力:6.3kw(加湿器0.7kg/h) 1φ×200v×0.025kW	4	記者会見室(A)
全熱交換器(加湿付)	天井埋め込みダクト形 700m ³ /h 1φ×100v×0.44kw(加湿器2.2kg/h)	1	記者会見室(B)
全熱交換器	天井埋め込みダクト形 450m ³ /h 1φ×100v×0.28kw	1	記者会見室(A)
全熱交換器(加湿付)	天井埋め込みダクト形(加湿器1.4kg/h) 450m ³ /h 1φ×100v×0.29kw	1	記者会見室(A)
有圧扇(排気専用)	350Φ×1000m ³ /h 1φ×100v×0.09kw	2	受水槽室
有圧扇(給気専用)	350Φ×1000m ³ /h 1φ×100v×0.09kw	2	受水槽室
受水槽	FRPパネル形 3000×3000×4000H 有効容量 24.0m ³	1	受水槽室
加圧給水ポンプユニット (上水)	ステンレス製 3台ローテ2台同時 65Φ×800L/min×50m 3φ×200v×5.5k×2台	1	受水槽室
加圧給水ポンプユニット (雑用水)	ステンレス製 5台ローテ5台同時 150Φ×2500L/min×40m 3φ×200v×7.5k×5台	1	受水槽室
塩素滅菌器		1	受水槽室
湿式スプリンクラーポンプ ジョッキポンプモーター	100Φ×720L/min×92m×22k×3φ×200v ユニット形	1	受水槽室
カップリング水栓		1	受水槽室

ラグビー場メインスタンド機械設備			
機 器 名	仕 様 ・ 能 力	台 数	備 考
屋内屋外消火栓ポンプ	125Φ×980L/min×72m×22k×3φ×200v	1	受水槽室
ジョッキポンプモーター	ユニット形		
塩素滅菌装置	薬品注入ポンプ	1	受水槽室
	最大吐出量38L/min、最高吐出圧力1.0MPa		
	薬品タンク		
	容量150L、材質PE製		
ヒートポンプパッケージEHP	天井カセット形	2	シャワー室01 02
(屋内機)	冷房能力:6.25kw 暖房能力:7.0kw(加湿器0.7kg/h)		
	1φ×200v×0.06kW		
ストレートシロッコファン	1200m ³ /h 3φ×200v×0.39kw	2	シャワー室01 02
オートストップ形シャワー水栓		12	シャワー室01
単水栓		1	シャワー室01
オートストップ形シャワー水栓		11	シャワー室02
単水栓		1	シャワー室02
エアーコンプレッサー	最高圧力0.93MPa、吐出空気量240L/min	1	コンプレッサー室01
	3φ×200v×2.2kW		
立型タンク	全容積55L、最高使用圧力0.93MPa	1	コンプレッサー室01
	直径290mm		
エアーコンプレッサー	最高圧力0.93MPa、吐出空気量240L/min	1	コンプレッサー室02
	3φ×200v×2.2kW		
立型タンク	全容積55L、最高使用圧力0.93MPa	1	コンプレッサー室02
	直径290mm		
給湯器	給湯能力 250号 ガス消費量 459.5kw	1組	給湯器スペース01
	50号 × 5 台連結 即湯ポンプユニット		
給湯器	給湯能力 350号 ガス消費量 643.3kw	1組	給湯器スペース02
	50号 × 7 台連結 即湯ポンプユニット		

ラグビー場メインスタンド機械設備	2階				
機 器 名	仕 様	・	能 力	台 数	備 考
2階					
ヒートポンプパッケージEHP (屋内機)	天井カセット型4方向吹出型 冷房能力:5.0kw 暖房能力:5.6kw(加湿器0.7kg/h)			1	授乳室01
	1φ×200v×0.05kW				
全熱交換器(加湿付)	天井カセット型 300m ³ /h 1φ×100v×0.25kw(加湿器1.57kg/h)			1	授乳室01
調乳用温水器				1	授乳室01
ヒートポンプパッケージEHP (屋内機)	天井カセット型4方向吹出型 冷房能力:3.6kw 暖房能力:4.0kw(加湿器0.7kg/h)			1	救護室
	1φ×200v×0.05kW				
全熱交換器	天井カセット型 100m ³ /h 1φ×100v×0.07kw			1	救護室
アンダーカウンター式洗面器				1	救護室
電気温水器	3L			1	救護室
ストレートシロッコファン	300m ³ /h 1φ×100v×0.06kw			1	倉庫E202
ストレートシロッコファン	200m ³ /h 1φ×100v×0.04kw			1	倉庫E202
立て水栓				2	コンコースE201
コンパクト多機能トイレパック				1	便所E201U
ストレートシロッコファン	2600m ³ /h×3φ×200v×1.0kw			1	便所E201M
大便器	シャワートイレ付			7	便所E201M
小便器				16	便所E201M
アンダーカウンター式洗面器				6	便所E201M
掃除用流し				1	便所E201M
クリーンドライ				2	便所E201M
電気温水器	3L			6	便所E201M
ベビーシート				1	便所E201M
ベビーチェアー				2	便所E201M

ラグビー場メインスタンド機械設備			
機 器 名	仕 様 ・ 能 力	台 数	備 考
ストレートシロッコファン	3100m ³ /h×3φ×200v×2.2kw	1	便所E201W
大便器	シャワートイレ付	17	便所E201W
アンダーカウンター式洗面器		6	便所E201W
掃除用流し		1	便所E201W
クリーンドライ		2	便所E201W
電気温水器	3L	6	便所E201W
ベビーシート		1	便所E201W
ベビーチェアー		2	便所E201W
ストレートシロッコファン	2600m ³ /h×3φ×200v×1.0kw	1	便所E202W
大便器	シャワートイレ付	7	便所E202W
小便器		16	便所E202W
アンダーカウンター式洗面器		6	便所E202W
掃除用流し		1	便所E202W
クリーンドライ		2	便所E202W
電気温水器	3L	6	便所E202W
ベビーシート		1	便所E202W
ベビーチェアー		2	便所E202W
ストレートシロッコファン	2800m ³ /h×3φ×200v×2.2kw	1	便所E202M
大便器	シャワートイレ付	17	便所E202M
アンダーカウンター式洗面器		6	便所E202M
掃除用流し		1	便所E202M
クリーンドライ		2	便所E202M
電気温水器	3L	6	便所E202M
ベビーシート		1	便所E202M
ベビーチェアー		2	便所E202M

ラグビー場メインスタンド機械設備			
機 器 名	仕 様 ・ 能 力	台 数	備 考
3階			
コンパクト多機能トイレパック		1	便所E301U
ストレートシロッコファン	300m ³ /h 1φ×100v×0.26kw	1	便所E301U
コンパクト多機能トイレパック		1	便所E302U
ストレートシロッコファン	300m ³ /h 1φ×100v×0.26kw	1	便所E302U
ストレートシロッコファン	1000m ³ /h 1φ×100v×0.20kw	1	便所E301W
大便器	シャワートイレ付	3	便所E301W
擬音装置		3	便所E301W
スリット排水洗面器		2	便所E301W
掃除用流し		1	便所E301W
クリーンドライ		1	便所E301W
ストレートシロッコファン	600m ³ /h 1φ×100v×0.10kw	1	便所E301M
大便器	シャワートイレ付	2	便所E301M
小便器		3	便所E301M
スリット排水洗面器		2	便所E301M
クリーンドライ		1	便所E301M
ヒートポンプパッケージGHP	天井カセット型4方向吹出型	1	パントリー301
(屋内機)	冷房能力:8.0kw 暖房能力:9.0kw(加湿器0.7kg/h)		
	1φ×200v×0.04kW		
全熱交換器	天井埋込ダクト形	1	パントリー301
	310m ³ /h 1φ×100v×0.19kw		
二槽水切り流し台		1	パントリー301
洗面器		1	パントリー301
電気温水器	12L	1	パントリー301
ヒートポンプパッケージGHP	天井埋め込み形(フィルタチャンバ、ロングライフフィルタ付)	8	VIPラウンジ
(屋内機)	冷房能力:14.0kw 暖房能力:16.0kw(加湿器3.6kg/h)		
	1φ×200v×0.215kW		
全熱交換器	天井埋込ダクト形	4	VIPラウンジ
	625m ³ /h 1φ×100v×0.4kw		

ラグビー場メインスタンド機械設備			
機 器 名	仕 様 ・ 能 力	台 数	備 考
ヒートポンプパッケージGHP (屋内機)	天井埋め込み形(フィルタチャンバ、ロングライフフィルタ付) 冷房能力:16.0kw 暖房能力:18.0kw(加湿器0.7kg/h) 1φ×200v×0.225kW	3	VIPラウンジビューボックス
全熱交換器(加湿付)	天井埋込ダクト形 700m ³ /h 1φ×100v×0.38kw(加湿器1.84kg/h)	3	VIPラウンジビューボックス
ヒートポンプパッケージGHP (屋内機)	天井カセット形 4方向(フィルタチャンバ付) 冷房能力:5.6kw 暖房能力:6.3kw(加湿器0.7kg/h) 1φ×200v×0.025kW	1	ビューボックス01
全熱交換器(加湿付)	天井カセット形 250m ³ /h 1φ×100v×0.15kw(加湿器0.8kg/h)	1	ビューボックス01
ヒートポンプパッケージGHP (屋内機)	天井カセット形 4方向(フィルタチャンバ付) 冷房能力:5.6kw 暖房能力:6.3kw(加湿器0.7kg/h) 1φ×200v×0.025kW	1	ビューボックス02
全熱交換器(加湿付)	天井カセット形 250m ³ /h 1φ×100v×0.15kw(加湿器0.8kg/h)	1	ビューボックス02
ヒートポンプパッケージGHP (屋内機)	天井カセット形 4方向(フィルタチャンバ付) 冷房能力:5.6kw 暖房能力:6.3kw(加湿器0.7kg/h) 1φ×200v×0.025kW	1	ビューボックス03
全熱交換器(加湿付)	天井カセット形 250m ³ /h 1φ×100v×0.15kw(加湿器0.8kg/h)	1	ビューボックス03
ヒートポンプパッケージGHP (屋内機)	天井カセット形 4方向(フィルタチャンバ付) 冷房能力:5.6kw 暖房能力:6.3kw(加湿器0.7kg/h) 1φ×200v×0.025kW	1	ビューボックス04
全熱交換器(加湿付)	天井カセット形 250m ³ /h 1φ×100v×0.15kw(加湿器0.8kg/h)	1	ビューボックス04

ラグビー場メインスタンド機械設備			
機 器 名	仕 様 ・ 能 力	台 数	備 考
ヒートポンプパッケージGHP (屋内機)	天井カセット形 4方向(フィルタチャンバ付) 冷房能力:3.6kw 暖房能力:4.2kw(加湿器0.7kg/h) 1φ×200v×0.02kW	1	スタッフ室
全熱交換器(加湿付)	天井カセット形 100m ³ /h 1φ×100v×0.07kw	1	スタッフ室
化粧台	電気温水器6L	1	スタッフ室
ストレートシロッコファン	200m ³ /h 1φ×100v×0.06kw	1	倉庫E301
ストレートシロッコファン	1300m ³ /h 1φ×100v×0.26kw	1	喫煙室
ヒートポンプパッケージGHP (屋内機)	天井カセット形 4方向(フィルタチャンバ付) 冷房能力:7.1kw 暖房能力:8.0kw(加湿器0.7kg/h) 1φ×200v×0.035kW	1	パントリー302
全熱交換器	天井カセット形 300m ³ /h 1φ×100v×0.16kw	1	パントリー302
二槽水切り流し台		1	パントリー302
洗面器		1	パントリー302
電気温水器	12L	1	パントリー302
ストレートシロッコファン	900m ³ /h 1φ×100v×0.16kw	1	便所E302W
大便器	シャワートイレ付	2	便所E302W
小便器		3	便所E302W
スリット排水洗面器		2	便所E302W
クリーンドライ		1	便所E302W
掃除用流し		1	便所E302W
ストレートシロッコファン	900m ³ /h 1φ×100v×0.16kw	1	便所E302M
大便器	シャワートイレ付	3	便所E302M
擬音装置		3	便所E302M
スリット排水洗面器		2	便所E302M
クリーンドライ		1	便所E302M

ラグビー場メインスタンド機械設備			
機 器 名	仕 様 ・ 能 力	台 数	備 考
4階			
ストレートシロッコファン	1100m ³ /h 1φ×100v×0.26kw	1	便所E401M
大便器	シャワートイレ付	3	便所E401M
小便器		7	便所E401M
アンダーカウンター式洗面器		3	便所E401M
クリーンドライ		1	便所E401M
掃除用流し		1	便所E401M
電気温水器	3L	3	便所E401M
ストレートシロッコファン	1100m ³ /h 1φ×100v×0.26kw	1	便所E401W
大便器	シャワートイレ付	4	便所E401W
アンダーカウンター式洗面器		4	便所E401W
クリーンドライ		1	便所E401W
ベビーチェア		1	便所E401W
電気温水器	3L	4	便所E401W
ヒートポンプパッケージEHP (屋内機)	天井カセット形 4方向 冷房能力:4.0kw 暖房能力:4.5kw(加湿器0.7kg/h) 1φ×200v×0.05kW	1	コーチボックス01
全熱交換器	天井カセット形 200m ³ /h 1φ×100v×0.12kw	1	コーチボックス01
ヒートポンプパッケージEHP (屋内機)	天井カセット形 4方向 冷房能力:4.0kw 暖房能力:5.6kw(加湿器0.7kg/h) 1φ×200v×0.05kW	2	特別室
全熱交換器	天井カセット形 100m ³ /h 1φ×100v×0.12kw	2	特別室
全熱交換器(加湿付)	天井カセット形 100m ³ /h 1φ×100v×0.15kw(加湿器0.8kg/h)	1	特別室

ラグビー場メインスタンド機械設備			
機 器 名	仕 様 ・ 能 力	台 数	備 考
ヒートポンプパッケージEHP	天井カセット形 4方向	1	映像審判室
(屋内機)	冷房能力:3.6kw 暖房能力:4.0kw(加湿器0.7kg/h)		
	1φ×200v×0.05kW		
全熱交換器	天井カセット形	1	映像審判室
	1020m ³ /h 1φ×100v×0.05kw		
ヒートポンプパッケージEHP	天井カセット形 4方向	1	スタジオ01
(屋内機)	冷房能力:5.0kw 暖房能力:5.6kw(加湿器0.7kg/h)		
	1φ×200v×0.05kW		
全熱交換器	天井カセット形	1	スタジオ01
	1020m ³ /h 1φ×100v×0.05kw		
ヒートポンプパッケージEHP	天井カセット形 4方向	1	スタジオ02
(屋内機)	冷房能力:5.0kw 暖房能力:5.6kw(加湿器0.7kg/h)		
	1φ×200v×0.05kW		
全熱交換器	天井カセット形	1	スタジオ02
	200m ³ /h 1φ×100v×0.12kw		
ヒートポンプパッケージEHP	天井カセット形 4方向	1	スタジオ03
(屋内機)	冷房能力:5.0kw 暖房能力:5.6kw(加湿器0.7kg/h)		
	1φ×200v×0.05kW		
全熱交換器	天井カセット形	1	スタジオ03
	200m ³ /h 1φ×100v×0.12kw		
ヒートポンプパッケージEHP	天井カセット形 4方向	1	記録室
(屋内機)	冷房能力:5.0kw 暖房能力:5.6kw(加湿器0.7kg/h)		
	1φ×200v×0.05kW		
全熱交換器	天井カセット形	1	記録室
	1020m ³ /h 1φ×100v×0.05kw		

ラグビー場メインスタンド機械設備			
機 器 名	仕 様 ・ 能 力	台 数	備 考
ヒートポンプパッケージEHP (屋内機)	天井カセット形 4方向 冷房能力:14.0kw 暖房能力:16.0kw 1φ×200v×0.10kW	3	映像操作室
全熱交換器	天井埋め込みダクト 1020m ³ /h 1φ×100v×0.05kw	1	映像操作室
ヒートポンプパッケージEHP (屋内機)	天井カセット形 4方向 冷房能力:4.0kw 暖房能力:4.5kw(加湿器0.7kg/h) 1φ×200v×0.05kW	1	コーチボックス02
全熱交換器	天井カセット形 200m ³ /h 1φ×100v×0.12kW	1	コーチボックス02
ストレートシロッコファン	1100m ³ /h 1φ×100v×0.26kw	1	便所E402M
大便器	シャワートイレ付	3	便所E402M
小便器		7	便所E402M
アンダーカウンター式洗面器		3	便所E402M
クリーンドライ		1	便所E402M
掃除用流し		1	便所E402M
電気温水器	3L	3	便所E402M
ストレートシロッコファン	1100m ³ /h 1φ×100v×0.26kw	1	便所E402W
大便器	シャワートイレ付	4	便所E402W
アンダーカウンター式洗面器		4	便所E402W
クリーンドライ		1	便所E402W
ベビーチェア		1	便所E402W
電気温水器	3L	4	便所E402W
ヒートポンプパッケージEHP (屋内機)	天井カセット形 4方向 冷房能力:10.0kw 暖房能力:11.2kw 1φ×200v×0.12kW	1	機器室
ストレートシロッコファン	300m ³ /h 1φ×100v×0.06kw	2	機器室

ラグビー場サイドスタンド機械設備				
機 器 名	仕 様	能 力	台 数	備 考
1階南サイドスタンド				
ストレートシロッコファン	250φ×1550m ³ /H×0.3KW		2	便所S101M
大便器	シャワートイレ付		10	便所S101W
クリーンドライ			2	便所S101W
ベビーチェア			1	便所S101W
洗面器			5	便所S101W
電気温水器	3L		5	便所S101W
ストレートシロッコファン	250φ×1100m ³ /H×0.26KW		2	便所S101W
大便器	シャワートイレ付		5	便所S101M
小便器			16	便所S101M
洗面器			6	便所S101M
掃除用流し			1	便所S101M
クリーンドライ			2	便所S101M
ベビーチェア			1	便所S101M
電気温水器	3L		6	便所S101M
ストレートシロッコファン	150φ×300m ³ /H×0.04KW		1	便所S101U
多機能トイレパック			1	便所S101U
クリーンドライ			1	便所S101U
ベビーシート			1	便所S101U
ベビーチェア			1	便所S101U
ストレートシロッコファン	150φ×100m ³ /H×0.04KW		1	多目的スペースバックヤード
ストレートシロッコファン	150φ×100m ³ /H×0.04KW		1	多目的スペース倉庫
ストレートシロッコファン	150φ×100m ³ /H×0.04KW		1	多目的スペースWC01
ストレートシロッコファン	150φ×100m ³ /H×0.04KW		1	多目的スペースWC02
ヒートポンプパッケージEHP	天井カセット型4方向吹出型		7	多目的スペース
(マルチ屋内機)	冷房能力:5.6kw 暖房能力:6.3kw(加湿器0.7kg/h)			
ヒートポンプパッケージEHP	冷房能力:40kw 暖房能力:45kw		1	室外機置き場
(マルチ屋外機)				
全熱交換器	天井埋込ダクト形		2	多目的スペース
	675m ³ /h 1φ×100v×0.40kw			

ラグビー場サイドスタンド機械設備			
機 器 名	仕 様 ・ 能 力	台 数	備 考
ストレートシロッコファン	150φ×300m ³ /H×0.04KW	1	便所S102
大便器	シャワートイレ付	1	多目的スペースWC01
大便器	シャワートイレ付	1	多目的スペースWC02
洗面器		1	多目的スペースWC前室
クリーンドライ		1	多目的スペースWC前室
二槽水切付流し台		1	多目的スペースバックヤード
電気温水器	12L	1	多目的スペースバックヤード
ストレートシロッコファン	150φ×300m ³ /H×0.04KW	1	便所S102U
多機能トイレパック		1	便所S102U
クリーンドライ		1	便所S102U
ベビーシート		1	便所S102U
ベビーチェア		1	便所S102U
ストレートシロッコファン	250φ×1100m ³ /H×0.26KW	2	便所S102W
大便器	シャワートイレ付	10	便所S102W
クリーンドライ		2	便所S102W
ベビーチェア		1	便所S102W
洗面器		5	便所S102W
電気温水器	3L	5	便所S102W
ストレートシロッコファン	250φ×1550m ³ /H×0.3KW	2	便所S102M
大便器	シャワートイレ付	5	便所S102M
小便器		16	便所S102M
洗面器		6	便所S102M
掃除用流し		1	便所S102M
クリーンドライ		2	便所S102M
ベビーチェア		2	便所S102M
電気温水器	3L	6	便所S102M
散水栓		2	屋外
ストレートシロッコファン	200φ×600m ³ /H×0.1KW	2	倉庫S101
ストレートシロッコファン	200φ×600m ³ /H×0.1KW	1	倉庫S102

ラグビー場サイドスタンド機械設備				
機 器 名	仕 様	能 力	台 数	備 考
1階北サイドスタンド				
ストレートシロッコファン	250φ × 1200m ³ /H × 0.26KW		2	便所N102M
大便器	シャワートイレ付		4	便所N102M
小便器			11	便所N102M
洗面器			5	便所N102M
掃除用流し			1	便所N102M
クリーンドライ			2	便所N102M
ベビーチェア			1	便所N102M
電気温水器	3L		5	便所N102M
ストレートシロッコファン	250φ × 1450m ³ /H × 3.0KW		2	便所N102W
大便器	シャワートイレ付		16	便所N102W
クリーンドライ			2	便所N102W
ベビーチェア			1	便所N102W
洗面器			7	便所N102W
電気温水器	3L		7	便所N102W
ストレートシロッコファン	150φ × 300m ³ /H × 0.06KW		1	便所N102U
多機能トイレパック			1	便所N102U
クリーンドライ			1	便所N102U
ベビーシート			1	便所N102U
ベビーチェア			1	便所N102U
ストレートシロッコファン	300φ × 1400m ³ /H × 0.3KW		3	便所N101M

ラグビー場サイドスタンド機械設備				
機 器 名	仕 様	能 力	台 数	備 考
大便器	シャワートイレ付		8	便所N101M
小便器			24	便所N101M
洗面器			7	便所N101M
掃除用流し			1	便所N101M
クリーンドライ			2	便所N101M
ベビーチェア			1	便所N101M
電気温水器	3L		7	便所N101M
ストレートシロッコファン	150φ×300m ³ /H×0.06KW		1	便所N101U
多機能トイレパック			1	便所N101U
クリーンドライ			1	便所N101U
ベビーシート			1	便所N101U
ベビーチェア			1	便所N101U
ストレートシロッコファン	250φ×1300m ³ /H×0.26KW		1	便所N101W
大便器	シャワートイレ付		6	便所N101W
クリーンドライ			1	便所N101W
ベビーチェア			1	便所N101W
洗面器			3	便所N101W
電気温水器	3L		3	便所N101W
ストレートシロッコファン	300φ×1900m ³ /H×0.55KW		1	ゴミ庫01
掃除用流し			1	ゴミ庫01
水栓			1	ゴミ庫01
散水栓			2	屋外

熊谷スポーツ文化公園 主要設備機器一覧表(機械設備)

ラグビー場バックスタンド機械設備				
機 器 名	仕 様	能 力	台 数	備 考
●1階				
排気ファン	片吸込シロッコファン	250m ³ /h×0.075kW	1	倉庫W101
排気ファン	片吸込シロッコファン	3,250m ³ /h×0.75kW	2	設備機械室01
排風機	片吸込シロッコファン	1,550m ³ /h 2.2kw	1	設備機械室02
排風機	片吸込シロッコファン	1,500m ³ /h 2.2kw	1	倉庫W102 設置場所 設備機械室02
ガスヒートポンプパッケージ (マルチ屋内機)	天井カセット型4方向吹出型 冷房能力:5.6kw 暖房能力:6.3kw 1φ×200v×0.06kW 加湿器 気化式 加湿能力 0.6kg/h		1	研修室01
全熱交換器	天井埋込ダクト型 250m ³ /h 1φ×200v×0.19kw		1	研修室01
ガスヒートポンプパッケージ (マルチ屋内機)	天井カセット型4方向吹出型 冷房能力:5.6kw 暖房能力:6.3kw 1φ×200v×0.06kW 加湿器 気化式 加湿能力 0.6kg/h		1	研修室02
全熱交換器	天井埋込ダクト型 250m ³ /h 1φ×200v×0.19kw		1	研修室02
排気ファン	ストレートシロッコファン	1,400m ³ /h×0.3kw	1	便所W101W
排気ファン	ストレートシロッコファン	300m ³ /h×0.02kw	1	便所W101W
ガスヒートポンプパッケージ (マルチ屋内機)	天井カセット型4方向吹出型 冷房能力:9.0kw 暖房能力:10.0kw 1φ×200v×0.09kW 加湿器 気化式 加湿能力 0.98kg/h		1	チームスタッフ室
全熱交換器	天井埋込ダクト型 350m ³ /h 1φ×200v×0.25kw		1	チームスタッフ室
排気ファン	天井扇	150φ×200m ³ /h×0.026kw	1	チームスタッフ室シャワー室
排気ファン	天井扇	150φ×350m ³ /h×0.074kw	1	チームスタッフ室便所
ガスヒートポンプパッケージ (マルチ屋内機)	天井カセット型4方向吹出型 冷房能力:5.6kw 暖房能力:6.3kw 1φ×200v×0.06kW 加湿器 気化式 加湿能力 0.6kg/h		1	研修室03
全熱交換器	天井埋込ダクト型 400m ³ /h 1φ×200v×0.25kw		1	研修室03
ガスヒートポンプパッケージ	天井カセット型4方向吹出型		1	研修室04

(マルチ屋内機)	冷房能力:5.6kw 暖房能力:6.3kw		
	1φ×200v×0.06kW		
	加湿器 気化式 加湿能力 0.6kg/h		
全熱交換器	天井埋込ダクト型	1	研修室04
	400m ³ /h 1φ×200v×0.25kw		
ガスヒートポンプパッケージ	天井埋込ダクト型	2	ラウンジ
(マルチ屋内機)	冷房能力:5.6kw 暖房能力:6.3kw		
	1φ×200v×0.06kW		
	加湿器 気化式 加湿能力 0.85kg/h		
ガスヒートポンプパッケージ	天井カセット型4方向吹出型	2	ミーティング室01(A)
(マルチ屋内機)	冷房能力:8.0kw 暖房能力:9.0kw		
	1φ×200v×0.06kW		
	加湿器 気化式 加湿能力 0.69kg/h		
全熱交換器	天井埋込ダクト型	2	ミーティング室01(A)
	425m ³ /h 1φ×200v×0.39kw		
ガスヒートポンプパッケージ	天井カセット型4方向吹出型	2	ミーティング室01(B)
(マルチ屋内機)	冷房能力:7.1kw 暖房能力:8.0kw		
	1φ×200v×0.06kW		
	加湿器 気化式 加湿能力 0.67kg/h		
全熱交換器	天井埋込ダクト型	2	ミーティング室01(B)
	425m ³ /h 1φ×200v×0.39kw		
排気ファン	ストレートシロッコファン 500m ³ /h×0.065kw	1	ミーティング室01倉庫
排気ファン	ストレートシロッコファン 1,300m ³ /h×0.27kw	1	便所W101M
排気ファン	天井扇 150φ×100m ³ /h×0.014kw	1	便所W101M倉庫
ガスヒートポンプパッケージ	天井カセット型4方向吹出型	1	研修室05
(マルチ屋内機)	冷房能力:5.6kw 暖房能力:6.3kw		
	1φ×200v×0.06kW		
	加湿器 気化式 加湿能力 0.6kg/h		
全熱交換器	天井埋込ダクト型	1	研修室05
	250m ³ /h 1φ×200v×0.19kw		
ガスヒートポンプパッケージ	天井カセット型4方向吹出型	1	研修室06
(マルチ屋内機)	冷房能力:5.6kw 暖房能力:6.3kw		
	1φ×200v×0.06kW		
	加湿器 気化式 加湿能力 0.6kg/h		
全熱交換器	天井埋込ダクト型	1	研修室06
	250m ³ /h 1φ×200v×0.19kw		
ガスヒートポンプパッケージ	天井カセット型4方向吹出型	4	トレーニング室
(マルチ屋内機)	冷房能力:5.6kw 暖房能力:6.3kw		
	1φ×200v×0.06kW		
	加湿器 気化式 加湿能力 0.6kg/h		

全熱交換器	天井埋込ダクト型	2	トレーニング室
	475m ³ /h 1φ×200v×0.42kw		
パッケージエアコン	空冷ヒートポンプエアコン 天吊型	1	トレーニング管理室
	冷房能力:4.5 kW 暖房能力:5.0kW		屋外機共
全熱交換器	天井カセット型	1	パントリー→トレーニング管理室
	200m ³ /h 1φ×200v×0.19kw		
排気ファン	ストレートシロッコファン 1,150m ³ /h×0.27kw	1	用具保管庫
			設置場所 ゴミ庫02
排気ファン	片吸込シロッコファン 700m ³ /h×0.75kw	1	ゴミ庫02
ガスヒートポンプパッケージ (マルチ屋内機)	天井カセット型4方向吹出型	2	多目的室01
	冷房能力:5.6kw 暖房能力:6.3kw		
	1φ×200v×0.06kW		
	加湿器 気化式 加湿能力 0.6kg/h		
全熱交換器	天井埋込ダクト型	1	多目的室01
	600m ³ /h 1φ×200v×0.39kw		
排気ファン	天井扇 150φ×350m ³ /h×0.074kw	1	洗濯室01
排気ファン	天井扇 150φ×250m ³ /h×0.044kw	1	浴室01
排気ファン	ストレートシロッコファン(耐湿形) 650m ³ /h×0.1kw	1	浴室01
ガスヒートポンプパッケージ (マルチ屋内機)	天井カセット型4方向吹出型	2	更衣室01
	冷房能力:4.5kw 暖房能力:5.0kw		
	1φ×200v×0.06kW		
	加湿器 気化式 加湿能力 0.58kg/h		
全熱交換器	天井埋込ダクト型	1	更衣室01
	350m ³ /h 1φ×200v×0.25kw		
ガスヒートポンプパッケージ (マルチ屋外機)	冷房能力:35.5kw 暖房能力:40.0kw	1	空調室外機置場01
	W-GHP-1系統		
	3φ×200v×0.65kW ガス消費量 32.0kW		
ガスヒートポンプパッケージ (マルチ屋外機)	冷房能力:35.5kw 暖房能力:40.0kw	1	空調室外機置場01
	W-GHP-2系統		
	3φ×200v×0.65kW ガス消費量 32.0kW		
ガスヒートポンプパッケージ (マルチ屋外機)	冷房能力:28.0kw 暖房能力:31.5kw	1	空調室外機置場01
	W-GHP-3系統		
	3φ×200v×0.65kW ガス消費量 31.6kW		
排気ファン	ストレートシロッコファン 850m ³ /h×0.2kw	1	倉庫W103
ガスヒートポンプパッケージ (マルチ屋内機)	天井カセット型4方向吹出型	3	ラグビー場管理事務室
	冷房能力:8.0kw 暖房能力:9.0kw		
	1φ×200v×0.06kW		
	加湿器 気化式 加湿能力 0.69kg/h		
全熱交換器	天井埋込ダクト型	2	ラグビー場管理事務室、仮眠室

	400m ³ /h 1φ×200v×0.25kw		更衣室01、更衣室02
			ラグビー場管理事務室①、倉庫W103①
ガスヒートポンプパッケージ (マルチ屋内機)	天井カセット型1方向吹出型 冷房能力:2.2kw 暖房能力:2.5kw 1φ×200v×0.02kW	1	ラグビー場管理事務室休憩室
排気ファン	天井扇 150φ×150m ³ /h×0.026kw	1	ラグビー場管理事務室倉庫
ガスヒートポンプパッケージ (マルチ屋内機)	天井埋込ダクト型 冷房能力:3.6kw 暖房能力:4.0kw 1φ×200v×0.06kW 加湿器 気化式 加湿能力 0.85kg/h	2	ホール
ガスヒートポンプパッケージ (マルチ屋内機)	天井カセット型4方向吹出型 冷房能力:7.1kw 暖房能力:8.0kw 1φ×200v×0.06kW 加湿器 気化式 加湿能力 0.67kg/h	1	医務・マッサージ室
全熱交換器	天井カセット型 300m ³ /h 1φ×200v×0.25kw	1	医務・マッサージ室
排気ファン	ストレートシロッコファン 1,100m ³ /h×0.27kw	1	便所W102M
排気ファン	ストレートシロッコファン 50m ³ /h×0.065kw	1	便所W102M
排気ファン	ストレートシロッコファン 1,100m ³ /h×0.27kw	1	便所W102W
排気ファン	ストレートシロッコファン 50m ³ /h×0.065kw	1	便所W102W
排気ファン	天井扇 150φ×100m ³ /h×0.035kw	1	湯沸室101
ガスヒートポンプパッケージ (マルチ屋外機)	天井カセット型4方向吹出型 冷房能力:5.6kw 暖房能力:6.3kw 1φ×200v×0.06kW 加湿器 気化式 加湿能力 0.6kg/h	2	ミーティング室02
全熱交換器	天井埋込ダクト型 600m ³ /h 1φ×200v×0.39kw	1	ミーティング室02
ガスヒートポンプパッケージ (マルチ屋外機)	冷房能力:28.0kw 暖房能力:31.5kw W-GHP-4A系統 3φ×200v×0.65kW ガス消費量 31.6kW	1	空調室外機置場02
ガスヒートポンプパッケージ (マルチ屋外機)	冷房能力:45.0kw 暖房能力:50.0kw W-GHP-4B系統 3φ×200v×1.16kW ガス消費量 38.5kW	1	空調室外機置場02
ガスヒートポンプパッケージ (マルチ屋外機)	冷房能力:22.4kw 暖房能力:25.0kw W-GHP-5系統 3φ×200v×0.55kW ガス消費量 20.4kW	1	空調室外機置場02
ガスヒートポンプパッケージ (マルチ屋外機)	冷房能力:45.0kw 暖房能力:50.0kw W-GHP-6系統 3φ×200v×1.16kW ガス消費量 38.5kW	1	空調室外機置場02

ガスヒートポンプパッケージ (マルチ屋内機)	天井カセット型4方向吹出型 冷房能力:4.5kw 暖房能力:5.0kw 1φ×200v×0.06kW 加湿器 気化式 加湿能力 0.58kg/h	2	更衣室02
全熱交換器	天井埋込ダクト型 350m ³ /h 1φ×200v×0.25kw	1	更衣室02
排気ファン	天井扇 150φ×350m ³ /h×0.074kw	1	洗濯室02
排気ファン	天井扇 150φ×250m ³ /h×0.044kw	1	浴室02
排気ファン	ストレートシロッコファン(耐湿形) 650m ³ /h×0.1kw	1	浴室02
排気ファン	ストレートシロッコファン 350m ³ /h×0.045kw	1	倉庫W104
排気ファン	天井扇 150φ×250m ³ /h×0.044kw	1	便所W101U
●2階			
排気ファン	ストレートシロッコファン 1,550m ³ /h×0.3kw	1	便所W201W
排気ファン	ストレートシロッコファン 1,100m ³ /h×0.27kw	2	便所W201M
排気ファン	ストレートシロッコファン 500m ³ /h×0.065kw	2	便所W201M
排気ファン	ストレートシロッコファン 1,400m ³ /h×0.27kw	2	便所W202W
排気ファン	ストレートシロッコファン 1,000m ³ /h×0.2kw	2	便所W202W
パッケージエアコン	空冷ヒートポンプエアコン 天井カセット型4方向吹出型 冷房能力:3.6 kW 暖房能力:4.0kW 加湿器 気化式 加湿能力 0.7kg/h	1	授乳室02 屋外機共
全熱交換器	天井カセット型 150m ³ /h 1φ×200v×0.19kw	1	授乳室02
排気ファン	ストレートシロッコファン 1,400m ³ /h×0.27kw	2	便所W203W
排気ファン	ストレートシロッコファン 1,000m ³ /h×0.2kw	2	便所W203W
排気ファン	ストレートシロッコファン 1,100m ³ /h×0.27kw	2	便所W202M
排気ファン	ストレートシロッコファン 500m ³ /h×0.065kw	2	便所W202M
排気ファン	ストレートシロッコファン 1,550m ³ /h×0.3kw	1	便所W204W
●3階			
パッケージエアコン	空冷ヒートポンプエアコン 天吊型 冷房能力:5.6 kW 暖房能力:6.3kW	1	W301 屋外機共

全熱交換器	天井カセット型		
	150m ³ /h 1φ×200v×0.19kw	1	W301
パッケージエアコン (同時ツイン)	空冷ヒートポンプエアコン 天井カセット型4方向吹出型 屋内機×2 冷房能力:7.1 kW 暖房能力:8.0kW	1	W302 屋外機共
全熱交換器	天井カセット型	1	W302
	200m ³ /h 1φ×200v×0.25kw		
パッケージエアコン (同時ツイン)	空冷ヒートポンプエアコン 天井カセット型4方向吹出型 屋内機×2 冷房能力:7.1 kW 暖房能力:8.0kW	1	W303 屋外機共
全熱交換器	天井カセット型	1	W303
	300m ³ /h 1φ×200v×0.25kw		
排気ファン	天井扇 150φ×200m ³ /h×0.026kw	1	便所W301M
排気ファン	天井扇 100φ×50m ³ /h×0.023kw	1	給湯室301
排気ファン	天井扇 150φ×200m ³ /h×0.026kw	1	便所W301W
パッケージエアコン (同時ツイン)	空冷ヒートポンプエアコン 天井カセット型4方向吹出型 屋内機×2 冷房能力:7.1 kW 暖房能力:8.0kW	1	W304 屋外機共
全熱交換器	天井カセット型	1	W304
	300m ³ /h 1φ×200v×0.25kw		
パッケージエアコン	空冷ヒートポンプエアコン 天井カセット型4方向吹出型	1	W305
	冷房能力:5.6 kW 暖房能力:6.3kW		屋外機共
全熱交換器	天井カセット型	1	W305
	150m ³ /h 1φ×200v×0.19kw		

熊谷スポーツ文化公園 主要設備機器一覧表(機械設備)

ラグビー場バックスタンド機械設備			
機 器 名	仕 様 ・ 能 力	台 数	備 考
●1階			
			倉庫W101
上水受水槽	FRP製 有効 22.5m ³ 2槽式	1	設備機械室01
上水給水ユニット	推定末端圧一定型(インバーター制御)	1	設備機械室01
	3台ローテーション2台同時運転		
	80φ * 550L/min * 3.7KW * 2台		
雑用水給水ユニット	推定末端圧一定型(インバーター制御)	1	設備機械室01
	3台ローテーション3台同時運転		
	100φ * 1300L/min * 7.5KW * 3台		
塩素滅菌装置	薬液タンク容量:150L/MIN	1	設備機械室01
	最大吐出量:38mL/MIN、最大吐出圧力:1.0/Mpa		
横水栓	ホーム水栓	2	設備機械室01
屋内消火栓ポンプ	50A * 300L/min * 7.5KW	1	設備機械室(2)
			倉庫W101
屋内消火栓BOX	火報併設埋込型 HB-40A 放水口40A	9	Aグラウンド 1,2F
洗面器	アンダーカウンター式	2	研修室01
自動水栓(電温一体型)	電気温水器貯湯量3L	2	研修室01
単水栓	立水栓	1	研修室01
洗面器	アンダーカウンター式	2	研修室02
自動水栓(電温一体型)	電気温水器貯湯量3L	2	研修室02
単水栓	立水栓	1	研修室02

熊谷スポーツ文化公園 主要設備機器一覧表(機械設備)

ラグビー場バックスタンド機械設備			
機 器 名	仕 様 ・ 能 力	台 数	備 考
洋風便器	床置フラッシュタンク式	5	便所W101W
洋風便器	床置フラッシュタンク式・リモテルタイプ	6	便所W101W
温水洗浄便座	便座蓋有タイプ	11	便所W101W
紙巻器	2連式	11	便所W101W
掃除流し		1	便所W101W
洗面器	壁掛けハイバック式	4	便所W101W
自動水栓(電温一体型)	電気温水器貯湯量3L	4	便所W101W
ハンドドライヤー		1	便所W101W
			スタッフ室
シャワー金具	オートストップ機能付	1	スタッフ室(シャワー)
洗面化粧台	750Wタイプ、一面鑑、電気温水器12L	1	スタッフ室(脱衣)
洋風便器	床置フラッシュタンク式	1	スタッフ室(便所)
温水洗浄便座	便座蓋有タイプ	1	スタッフ室(便所)
紙巻器	2連式	1	スタッフ室(便所)
小便器	自動洗浄壁掛け式	1	スタッフ室(便所)
洗面器	壁掛け式	1	スタッフ室(便所)
自動水栓(電温一体型)	電気温水器貯湯量3L	1	スタッフ室(便所)
ハンドドライヤー		1	スタッフ室(便所)
洗面器	アンダーカウンター式	2	研修室03
自動水栓(電温一体型)	電気温水器貯湯量3L	2	研修室03
単水栓	立水栓	1	研修室03
洗面器	アンダーカウンター式	2	研修室04
自動水栓(電温一体型)	電気温水器貯湯量3L	2	研修室04

熊谷スポーツ文化公園 主要設備機器一覧表(機械設備)

ラグビー場バックスタンド機械設備				
機 器 名	仕 様	・	能 力	台 数
				備 考
単水栓	立水栓			1 研修室04
洋風便器	床置フラッシュタンク式			4 便所W101M
温水洗浄便座	便座蓋有タイプ			4 便所W101M
紙巻器	2連式			4 便所W101M
小便器	自動洗浄壁掛け式			8 便所W101M
掃除流し				1 便所W101M
洗面器	壁掛けハイバック式			3 便所W101M
自動水栓(電温一体型)	電気温水器貯湯量3L			3 便所W101M
ハンドドライヤー				1 便所W101M

熊谷スポーツ文化公園 主要設備機器一覧表(機械設備)

ラグビー場バックスタンド機械設備			
機 器 名	仕 様 ・ 能 力	台 数	備 考
洗面器	アンダーカウンター式	2	研修室05
自動水栓(電温一体型)	電気温水器貯湯量3L	2	研修室05
単水栓	立水栓	1	研修室05
洗面器	アンダーカウンター式	2	研修室06
自動水栓(電温一体型)	電気温水器貯湯量3L	2	研修室06
単水栓	立水栓	1	研修室06
			トレーニング室
電気温水器	床置電気温水器貯湯量30L	1	トレーニング管理室
シングルバー混合水栓	シャワー機能付き	1	トレーニング管理室
エアークンプレッサー	オイルフリーベビーコンプレッサー、エアードライヤー内蔵型	1	用具保管庫
	吐出空気量240L/MIN、最高使用圧力:0.93Mpa		
空気タンク	全容量38L、最高使用圧力:0.93Mpa	1	用具保管庫
			多目的室(1)
洗濯機用横水栓	緊急止水機能付き	3	洗濯室01
壁付シングルバー混合水栓		3	洗濯室01
洗面器	壁掛け式	4	浴室01
自動水栓(電温一体型)	電気温水器貯湯量3L	3	浴室01
単水栓	立水栓	1	浴室01

熊谷スポーツ文化公園 主要設備機器一覧表(機械設備)

ラグビー場バックスタンド機械設備				
機 器 名	仕 様	能 力	台 数	備 考
シャワー金具	オートストップ機能付		14	浴室01
壁付け2ハンドル混合水栓	20mm		1	浴室01
横水栓	キー式カップリング水栓		2	浴室01
横水栓	ホーム水栓		1	浴室01
業務用ガス湯沸器	250号 都市ガス 即湯ユニット		1	空調室外機置場01
電気温水器	床置電気温水器貯湯量30L		1	ラグビー場管理事務室
シングルレバー混合水栓	熱湯口付き		1	ラグビー場管理事務室
床置き電気温水器	床置電気温水器貯湯量30L		1	医務・マッサージ室
シングルレバー混合水栓	シャワー機能付き		1	医務・マッサージ室
シングルレバー混合水栓			1	医務・マッサージ室
電気温水器	6L		1	医務・マッサージ室

熊谷スポーツ文化公園 主要設備機器一覧表(機械設備)

ラグビー場バックスタンド機械設備			
機 器 名	仕 様 ・ 能 力	台 数	備 考
床置き電気温水器	床置電気温水器貯湯量30L	1	パントリー
シングルバー混合水栓	熱湯口付き	1	パントリー
洋風便器	床置フラッシュタンク式	2	便所W102M
温水洗浄便座	便座蓋有タイプ	2	便所W102M
紙巻器	2連式	2	便所W102M
小便器	自動洗浄壁掛け式	4	便所W102M
洗面器	壁掛け式	3	便所W102M
自動水栓(電温一体型)	電気温水器貯湯量3L	3	便所W102M
ハンドドライヤー		1	便所W102M
洋風便器	床置フラッシュタンク式	3	便所W102W
温水洗浄便座	便座蓋有タイプ	3	便所W102W
紙巻器	2連式	3	便所W102W
洗面器	壁掛け式	4	便所W102W
自動水栓(電温一体型)	電気温水器貯湯量3L	4	便所W102W
掃除流し		1	便所W102W
洗面器	カウンター一体型	2	ミーティング室02
自動水栓(電温一体型)	電気温水器貯湯量3L	2	ミーティング室02
単水栓	立水栓	1	ミーティング室02
業務用ガス湯沸器	250号 都市ガス 即湯ユニット	1	空調室外機置場01

熊谷スポーツ文化公園 主要設備機器一覧表(機械設備)

ラグビー場バックスタンド機械設備			
機 器 名	仕 様 ・ 能 力	台 数	備 考
洗濯機用横水栓	緊急止水機能付き	3	洗濯室02
壁付シングルレバー混合水栓		3	洗濯室02
洗面器	壁掛け式	4	浴室02
自動水栓(電温一体型)	電気温水器貯湯量3L	3	浴室02
単水栓	立水栓	1	浴室02
シャワー金具	オートストップ機能付	14	浴室02
壁付け2ハンドル混合水栓	20mm	1	浴室02
横水栓	キー式カップリング水栓	2	浴室02
横水栓	ホーム水栓	1	浴室02
			多目的室02
			多目的室02
			エレベータ機械室
コンパクト多機能トイレパック	身障者用洋風便器、温水暖房洗浄便座、オストメイト	1	便所W101U
	手洗器、洗面器、電気温水器×2、自動水栓×2		

熊谷スポーツ文化公園 主要設備機器一覧表(機械設備)

ラグビー場バックスタンド機械設備			
機 器 名	仕 様 ・ 能 力	台 数	備 考
	水石鹸入れ、L形手摺、跳ね上げ手摺、背もたれ		
	紙巻器		
●2階			
洋風便器	床置フラッシュタンク式	3	便所W201W
洋風便器	床置フラッシュタンク式・リモデルタイプ°	4	便所W201W
温水洗浄便座	便座蓋無タイプ°	7	便所W201W
紙巻器	2連式	7	便所W201W
掃除流し		1	便所W201W
洗面器	壁掛け式	4	便所W201W
自動水栓(電温一体型)	電気温水器貯湯量3L	3	便所W201W
単水栓	立水栓	1	便所W201W
ハンドドライヤー		1	便所W201W
洋風便器	床置フラッシュタンク式	8	便所W201M
温水洗浄便座	便座蓋無タイプ°	8	便所W201M
紙巻器	2連式	8	便所W201M
小便器	自動洗浄壁掛け式	29	便所W201M
オストメイト	電気温水器	1	便所W201M
洗面器	壁掛け式	7	便所W201M
自動水栓(電温一体型)	電気温水器貯湯量3L	6	便所W201M
単水栓	立水栓	1	便所W201M
横水栓	キー式カップリング水栓	1	便所W201M
ハンドドライヤー		2	便所W201M
洋風便器	床置フラッシュタンク式	36	便所W202W
洋風便器	床置フラッシュタンク式・リモデルタイプ°	2	便所W202W
温水洗浄便座	便座蓋無タイプ°	38	便所W202W
紙巻器	2連式	38	便所W202W
オストメイト	電気温水器	1	便所W202W
洗面器	壁掛けハイバック式	5	便所W202W
洗面器	ペッセル式	16	便所W202W
自動水栓(電温一体型)	電気温水器貯湯量3L	19	便所W202W
単水栓	立水栓	2	便所W202W
ハンドドライヤー		2	便所W202W

洋風便器	床置フラッシュタンク式	38	便所W203W
温水洗浄便座	便座蓋無タイプ	38	便所W203W
紙巻器	2連式	38	便所W203W
オストメイト	電気温水器	1	便所W203W
洗面器	壁掛けハイバック式	5	便所W203W
洗面器	ベッセル式	16	便所W203W
自動水栓(電温一体型)	電気温水器貯湯量3L	19	便所W203W

熊谷スポーツ文化公園 主要設備機器一覧表(機械設備)

ラグビー場バックスタンド機械設備			
機 器 名	仕 様 ・ 能 力	台 数	備 考
単水栓	立水栓	2	便所W203W
ハンドドライヤー		2	便所W203W
洋風便器	床置フラッシュタンク式	3	便所W202M
洋風便器	床置フラッシュタンク式・リモデルタイプ	4	便所W202M
温水洗浄便座	便座蓋無タイプ	7	便所W202M
紙巻器	2連式	7	便所W202M
小便器	自動洗浄壁掛け式	29	便所W202M
オストメイト	電気温水器	1	便所W202M
洗面器	壁掛け式	7	便所W202M
自動水栓(電温一体型)	電気温水器貯湯量3L	6	便所W202M
単水栓	立水栓	1	便所W202M
横水栓	キー式カップリング水栓	1	便所W202M
ハンドドライヤー		2	便所W202M
洋風便器	床置フラッシュタンク式	3	便所W204W
洋風便器	床置フラッシュタンク式・リモデルタイプ	4	便所W204W
温水洗浄便座	便座蓋無タイプ	7	便所W204W
紙巻器	2連式	7	便所W204W
掃除流し		1	便所W204W
洗面器	壁掛け式	4	便所W204W
自動水栓(電温一体型)	電気温水器貯湯量3L	3	便所W204W
単水栓	立水栓	1	便所W204W
ハンドドライヤー		1	便所W204W
ステンレス製2槽シンク	900W×450D	1	売店O1
横水栓	首長横水栓	1	売店O1
洗面器	壁掛け式	1	売店O1
立水栓		1	売店O1
横水栓	首長横水栓		授乳室O2
コンパクト多機能トイレバック	身障者用洋風便器、温水暖房洗浄便座、オストメイト		便所W201U
	手洗器、洗面器、電気温水器×2、自動水栓×2		便所W201U
	水石入れ、L形手摺、跳ね上げ手摺、背もたれ		便所W201U
	紙巻器、ベビーシート、ベビーチェア、フイティングボード		便所W201U

熊谷スポーツ文化公園 主要設備機器一覧表(機械設備)

ラグビー場バックスタンド機械設備			
機 器 名	仕 様 ・ 能 力	台 数	備 考
			W302
			W303
			W304
			W305
洋風便器	床置フラッシュタンク式	1	便所W301M
温水洗浄便座	便座蓋有タイプ	1	便所W301M
紙巻器	2連式	1	便所W301M
小便器	自動洗浄壁掛け式	1	便所W301M
洗面器	壁掛け式	1	便所W301M
自動水栓(電温一体型)	電気温水器貯湯量3L	1	便所W301M

熊谷スポーツ文化公園 主要設備機器一覧表(機械設備)

ラグビー場バックスタンド機械設備			
機 器 名	仕 様 ・ 能 力	台 数	備 考
床置き電気温水器	床置電気温水器貯湯量30L	1	給湯室301
シングルバー混合水栓	シャワー機能付き	1	給湯室301
洋風便器	床置フラッシュタンク式	1	便所W301W
温水洗浄便座	便座蓋有タイプ	1	便所W301W
紙巻器	2連式	1	便所W301W
洗面器	カウンター一体型	1	便所W301W
自動水栓(電温一体型)	電気温水器貯湯量3L	1	便所W301W
屋内消火栓BOX	火報併設露出型 HB-40B 放水口40A	1	Aグランド 3F
●屋上			
消火用補給水槽	鋼板製 500L 1000×1000×800H	1	屋上
●屋外			
横水栓	ホーム水栓	5	足洗い場
エアガン		5	足洗い場
横水栓	キー式カップリング水栓	1	C工区ピロティ
エアガン		1	C工区ピロティ
外部	キー式カップリング水栓	2	

熊谷スポーツ文化公園 主要設備機器一覧表（電気設備）

ラグビー場					
施設名等	機器名	仕様・能力	台数	備考	
受変電設備	受変電キュービクル				
	受電盤(1号線・2号線)	VCB7.2KV 600A 12.5KA	2	北サイドスタンド 電気室	
	き電盤(1号線・2号線)	VCB7.2KV 600A 12.5KA	4		
	連絡盤	VCB7.2KV 600A 12.5KA	1	母線	
	コンデンサ盤	VMC6.6KV 200A	3		
	コンデンサ	3φ 160Kvar	3		
	リアクトル	3φ 9.57Kvar	3		
	低圧配電盤	LBS7.2KV 200A	7		
	トランス	6.6KV/210V 1φ 200KVA	2		
	トランス	6.6KV/210V 1φ 300KVA	1		
	トランス	6.6KV/210V 3φ 200KVA	1		
	トランス	6.6KV/210V 3φ 300KVA	1		
	トランス	6.6KV/210V 3φ 500KVA	2		
	受変電キュービクル				バックスタンド 電気室
	高圧受電盤	DS 7.2kV 400A LA 8.4kV 2.5kA VCB 7.2kV 600A 12.5kA	1		
	低圧動力盤	LBS 7.2kV 200A TR 3φ 200kVA	1	SPD設置	
	一般電灯盤No.1	LBS 7.2kV 200A TR 1φ 100kVA	1	SPD設置	
	一般電灯盤No.2	LBS 7.2kV 200A TR 1φ 100kVA	1	SPD設置	
	高圧コンデンサ盤No.1	LBS 7.2kV 200A VMC 6.6kV 200A SC 7020V 21.3kvar SR 243V 1.28kvar	1		
	高圧コンデンサ盤No.2	LBS 7.2kV 200A VMC 6.6kV 200A SC 7020V 21.3kvar SR 243V 1.28kvar	1		
低圧配電盤	電灯分電盤		11	新スタンド	
	動力制御盤		8	新スタンド	
	端子盤		11	新スタンド	
	電灯分電盤		6	バックスタンド	
	動力制御盤		5	バックスタンド	
	制御盤		6	バックスタンド	
	接続端子盤		2	バックスタンド	
	接地端子盤		1	バックスタンド	
発電設備	非常用発電機	ディーゼル 180KVA 軽油	1	新スタンド	

熊谷スポーツ文化公園 主要設備機器一覧表（電気設備）

ラグビー場				
施設名等	機器名	仕様・能力	台数	備考
電力監視設備	監視端末(HIS/GCS)	FA2100SS-model500	1	中央監視室
	液晶ディスプレイ	EV2750	1	中央監視室
	監視端末(HIS)	FA2100SS-model500	1	中央監視室
	大型液晶ディスプレイ	55BZ710X	1	中央監視室
	プリンタ	LBP611C	1	中央監視室
	サーバ盤	EC20 model100×2 S2T model2000×2	1	中央監視室
	無停電電源装置	定格3kVA ECE2P-U0030L	1	中央監視室
電話設備	電話交換機	NEC SV9300	1	事務室
	一般電話機		3	バックスタンド
	デジタル多機能電話機		6	バックスタンド
	PHS子機		10	バックスタンド
	PHSアンテナ		10	バックスタンド
	多機能電話機	32ボタン 発信履歴10件/着信履歴10件 約2.1[W]	3	新スタンド
	一般電話機(卓上)		52	新スタンド
	一般電話機(壁掛)		8	新スタンド
	一般電話機(ボックス収納)		4	新スタンド
	PHS子機		10	新スタンド
PHSアンテナ	消費電力:1.21W(待機時)/1.49W(3通話時) 電圧 :48V	56	新スタンド	
呼出・表示設備	トイレ呼出表示器	呼出表示器 10窓・5窓	2	事務室
	トイレ呼出装置	廊下灯・復旧ボタン・呼出ボタン	15	バックスタンド
	トイレ呼出表示器	呼出表示器 10窓	2	新スタンド
	廊下灯		34	新スタンド
	復旧ボタン		34	新スタンド
	呼出ボタン		43	新スタンド
インターホン設備	モニター付き親機		1	事務室
	カメラ付き玄関子機		3	バックスタンド
入退室管理設備	管理用ノートパソコン	マウス 1個 8ポートスイッチングHUB 1台 メディアコンバーター 2台 光スプライズボックス 2台	1	バックスタンド
	電気錠制御盤	4ゲート用	3	バックスタンド
	サブコントロールユニット		4	新スタンド
	メディアコンバータ		2	新スタンド

熊谷スポーツ文化公園 主要設備機器一覧表（電気設備）

ラグビー場				
施設名等	機器名	仕様・能力	台数	備考
自動火災報知設備	複合GR型受信機	複合GR型 254アドレス	1	事務室
	中継器盤		3	バックスタンド
	発信機	P型1級	10	バックスタンド
	煙感知器	アナログ露出型 自動試験機能付き	3	バックスタンド
	煙感知器	2・3種アナログ式 露出型 自動試験機能付き	4	バックスタンド
	煙感知器	2種アナログ式 点検函付	1	バックスタンド
	煙感知器	2種 露出型	153	バックスタンド
	差動式スポット型感知器	2種 露出型	1	バックスタンド
	差動式スポット型感知器	2種 防水露出型	187	バックスタンド
	定温式スポット型感知器	1種 防水型	7	バックスタンド
	定温式スポット型感知器	特種 防水型	8	バックスタンド
	移報器(消火栓始動器)		1	バックスタンド
	自動閉鎖装置	防火戸用ラッチ式	2	バックスタンド
	中継器盤 5個用		17	新スタンド
	中継器盤 10個用		1	新スタンド
	機器収納箱	埋込型	17	新スタンド
	機器収納箱	露出防滴型	14	新スタンド
	機器収納箱	補助散水栓組込型	5	新スタンド
	機器収納箱	補助散水栓組込防滴型	10	新スタンド
	機器収納箱	屋外消火栓組込防滴型	14	新スタンド
	光電式スポット型感知器	2種 自動試験機能付	10	新スタンド
	光電式スポット型感知器	2信号 自動試験機能付	4	新スタンド
	光電式スポット型感知器	3種 自動試験機能付	15	新スタンド
	光電式スポット型感知器	2種	422	新スタンド
	光電式スポット型感知器	3種	29	新スタンド
	光電式スポット型感知器	2信号	11	新スタンド
	差動式スポット型感知器	2種 自動試験機能付	81	新スタンド
	差動式スポット型感知器	2種	34	新スタンド
	定温式スポット型感知器	特種 防水型	8	新スタンド
	定温式スポット型感知器	1種 防水型	13	新スタンド
消火栓始動装置		1	新スタンド	
自動閉鎖装置 防火戸用		25	新スタンド	

熊谷スポーツ文化公園 主要設備機器一覧表（電気設備）

ラグビー場				
施設名等	機器名	仕様・能力	台数	備考
非常放送設備	非常業務兼用放送架	電力増幅器 360W×5 電力増幅器 240W×5	1	事務室
	スタンド系スピーカー	全天候型(2ウェイ4連アレイ) スピーカーポール	4	バックスタンド
	スタンド系スピーカー	全天候型(2ウェイ4連アレイ)	4	バックスタンド
	コンコース系スピーカー	全天候型(2ウェイコンパクト)	12	バックスタンド
	天井埋込スピーカー		25	バックスタンド
	スタンドスピーカーC		14	新スタンド
	コンコーススピーカー		14	新スタンド
	天井埋込みスピーカー	3W ATT付	32	新スタンド
	天井露出スピーカー	3W ATT付	1	新スタンド
	天井埋込みスピーカー	3W	55	新スタンド
	防滴型天井埋込スピーカー	3W	6	新スタンド
	業務用リモートマイク		1	新スタンド
電気時計設備	太陽電池式長波受信機		1	バックスタンド
	中継器		14	バックスタンド
	タイムリンククロック		26	バックスタンド
	中継器		20	新スタンド
	アンテナ		1	新スタンド
	タイムリンククロック		56	新スタンド
監視カメラ設備	ITV架	19型液晶モニター 表示用パソコン 操作用パソコン 無停電電源装置(PC及びネットワーク用・ディスクレコーダー用)	1	事務室
	監視モニター	55型液晶(天吊)	1	事務室
	壁付ネットワークカメラ	可動式	6	バックスタンド
	ドーム型ネットワークカメラ	可動式	3	バックスタンド
	光中継器盤		2	バックスタンド
	監視カメラ(ドーム型)	オートフォーカス機能付光学3.5倍ズームレンズ(デジタルズーム4倍) /約210万画素/パン角度350°(±175°)/チルト角度:90°(天吊り時:-90°~0°)	31	新スタンド
	監視カメラ(ドーム型)	単焦点レンズ(デジタルズーム4倍)/約210万画素/水平画角: 95.0°(16:9の場合)	3	新スタンド
	スイッチングHUB	10/100/1000-T×20port、SFP×4port PoE+(給電能力375.0w)	4	新スタンド
	操作用PC	Windows10(64ビット)、インテル® Core™ i7-6700プロセッサ	1	新スタンド
構内情報通信網設備		1		

熊谷スポーツ文化公園 主要設備機器一覧表（電気設備）

ラグビー場					
施設名等	機器名	仕様・能力	台数	備考	
場内音響設備	音響調整卓	入力回路:32(モノ24+ステレオ4)、エアマイク、アナウンスマイク、TBマイク×各1 出力回路:マトリクス出力×16、モニター(L、R)×1 その他:オプションカードスロット×3(各スロットでアナログ入出力8ch、デジタル入出力8ch、ネットワークオーディオ入出力16chいずれか対応)制御用LAN、パターンメモリー×96、ハウリングサプレッサー×24デジタルリバーブ×2、フェーダーピッチ25mm 電源:AC100V 50/60Hz その他:椅子×1、DANTEカード×1、手元灯	1	WR-DX400	
	状態監視拡声制御操作部		1		
	23型液晶カラーモニター	ディスプレイパネル:23型フルHD液晶 入力端子:DVI-D24ピン×1(HDCP対応)、HDMI×2、PC×1、音声×1			
	制御ユニット	OS:Windows7 Professional(正規版) 機能・性能:プロセッサ:Core(TM)i5-6500プロセッサ、メモリー:4GB以上、HDD:500GB以上、表示:1920×1080ピクセル以上、ウェブブラウザ:IEバージョン11以降、その他:制御ソフト、I/Fユニット付	1	HP Elite Desk 800 G2	
	UPS	出力容量:500VA/300W、バッテリー容量:6V/7.2Ah/2個	1	BX50FW	
	操作卓本体	OAデスク、椅子付	1	UD-1100	
	効果機器卓				
	プレイリモコン	20トラックポン出しキー、STOP操作、フラッシュロード操作	1	RC-20	
	メモリーレコーダ	記録メディア:CFカード、SDカード、USBメモリー、CD-R/CD-RW 再生フォーマット:CD-DA、MP3、WAV再生可能	1	SS-CDR200	
	CDプレーヤ	対応メディア:CD、CD-R、CD-RW、USB、SD、SDHC 再生ファイル形式:CD-DA、MP2、MP3、WAV アナログ出力:バランス、アンバランス、ホーン 機能:連続再生、ランダム再生、プログラム再生、シングル再生、リピート再生	1	CD-200SB	
	電源制御部	AC100V ACコンセント:非連動×2、連動×9(全コンセント合計最大14.8A以下)	1	WU-L61	
	ワゴン接続パネル	使用コネクタ: NK27-32S-R×1、NK27-31S-R×1	1	特型	
	収納ラック	鋼板製、キャスター付き 全面20Uラックマウント取付	1	WU-R02	
	入出力パッチ架				
	ワイヤレス混合分配器	混合分配機能:A・B各2入力 A・B各4分配出力 周波数帯域:245.975MHz~250.350MHz帯	1	WX-R901	
	ワイヤレス受信機(2ch)	アンテナ入力:75Ω 2系統2回路 受信周波数:800MHz帯 A型/B型共用	3	WX-R822	
	操作パネル	システム電源SW、EMG表示、メンテナンスSW、ブザー、シーン選択SW	1	特型	
	パッチパネル部	使用コネクタ:XLR3型	1	特型	
	インカム親機	電源部及びインターカムラインを持つスピーカ付メインステーション 2ch	1	MS-702	
	電源制御部	AC100V ACコンセント:非連動×2、連動×9(全コンセント合計40A以下)、非常放送用設備端子付	1	WU-L67	
	収納架	EIA19インチラックマウントパネルに準拠、ケーブル引込パネル、端子部付	1	RKC-2015-63N	
	電力増幅架1				
	パワーアンプ1~6	定格出力:300W×8ch(8Ω)、500W×8ch(4Ω) 周波数特性:20Hz~20kHz クロストーク:65dB以上(1kHz) その他:レベル出力、過負荷状態出力、過温度上昇状態出力、ミュート制御、電源制御、プロテクト表示機能、Danteカード組込	6	PM8500N	
	入出力コネクタパネル	使用コネクタ:XLR3型	1	特型	
出力スイッチ部	使用コネクタ:トグルスイッチタイプ	3	特型		
電源制御部	AC100V ACコンセント:連動×4(20A回路×4以上)	1	特型		
収納架	EIA19インチラックマウントパネルに準拠、ケーブル引込パネル、端子部付	1	RKC-2015-63N		

熊谷スポーツ文化公園 主要設備機器一覧表（電気設備）

ラグビー場				
施設名等	機器名	仕様・能力	台数	備考
場内音響設備	電力増幅架2			
	パワーアンプ7~9	定格出力:300W×8ch(8Ω)、500W×8ch(4Ω) 周波数特性:20Hz~20kHz クロストーク:65dB以上(1kHz) その他:レベル出力、過負荷状態出力、過温度上昇状態出力、ミュート制御、電源制御、プロテクト表示機能、Danteカード組込	3	PM8500N
	デジタルプロセッサ	入出力:Dante 32in 32out X-Over:アナログ 4in 12out、PEQ:8Band 32系統、Dynamics:32系統 2Way×8系統 3/4Way×4系統、Delay:最大1000ms 16系統	1	ESP-4120
	GbE-SW(PRIMARY)(SECONDARY)	ポート数:8ポート(10/100/1000TX) 拡張スロット:1ポート(SFP) 10/100/1000TとSFPは排他利用 ネットワーク接続:10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX その他:光接続モジュール組込(メディアコンバータ)	2	PN28080K
	GbE-SW(制御)	ポート数:8ポート(10/100/1000TX) 拡張スロット:1ポート(SFP) 10/100/1000TとSFPは排他利用 ネットワーク接続:10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX その他:光接続モジュール組込(メディアコンバータ)	1	PN28080K
	スプライスユニット	ポート数:6ポート、SC2連アダプター:3個	1	特型
	入出力コネクタパネル	使用コネクタ: XLR3型	1	特型
	出力スイッチ部	使用コネクタ: トグルスイッチタイプ	2	特型
	I/Fユニット	特型	1	特型
	電源制御部	AC100V ACコンセント:連動×4(20A回路×4以上)	1	特型
	収納架	EIA19インチラックマウントパネルに準拠、ケーブル引込パネル、端子部付	1	RKC-2015-63N
	電力増幅架3			
	パワーアンプ10~13	定格出力:300W×8ch(8Ω)、500W×8ch(4Ω) 周波数特性:20Hz~20kHz クロストーク:65dB以上(1kHz) その他:レベル出力、過負荷状態出力、過温度上昇状態出力、ミュート制御、電源制御、プロテクト表示機能、Danteカード組込	4	PM8500N
	入出力コネクタパネル	使用コネクタ: XLR3型	1	特型
	出力スイッチ部	使用コネクタ: トグルスイッチタイプ	3	特型
	電源制御部	AC100V ACコンセント:連動×4(20A回路×4以上)	1	特型
	収納架	EIA19インチラックマウントパネルに準拠、ケーブル引込パネル、端子部付	1	RKC-2015-63N
	電力増幅架4			
	パワーアンプ14~19	定格出力:300W×8ch(8Ω)、500W×8ch(4Ω) 周波数特性:20Hz~20kHz クロストーク:65dB以上(1kHz) その他:レベル出力、過負荷状態出力、過温度上昇状態出力、ミュート制御、電源制御、プロテクト表示機能、Danteカード組込	6	PM8500N
	入出力コネクタパネル	使用コネクタ: XLR3型	1	特型
出力スイッチ部	使用コネクタ: トグルスイッチタイプ	3	特型	
電源制御部	AC100V ACコンセント:連動×4(20A回路×4以上)	1	特型	
収納架	EIA19インチラックマウントパネルに準拠、ケーブル引込パネル、端子部付	1	RKC-2015-63N	

熊谷スポーツ文化公園 主要設備機器一覧表（電気設備）

ラグビー場				
施設名等	機器名	仕様・能力	台数	備考
場内音響設備	メインスタンドスピーカ			
	SP1～3		3	
	フルレンジモジュール(H70° V5°)	許容入力 LF:2400W(PEAK)/600W(AES) HF:500W(PEAK)/125W(AES) 周波数特性 69Hz～16kHz、出力感度 LF:94dB HF:107B(1m/1W) 使用スピーカ LF:SM8 ネオジウム 8インチウーファー(3インチボイスコイル)×2 HF:EMB2S ネオジウム コンプレッションドライバー(2インチボイスコイル)×4	3	SM5
	同上用H55° ウェーブガイド	上記スピーカ内2台へ組み込み	2	SM5WG55
	フルレンジモジュール(H100° V10°)	許容入力 LF:2400W(PEAK)/600W(AES) HF:500W(PEAK)/125W(AES) 周波数特性 69Hz～16kHz、出力感度 LF:94dB HF:107B(1m/1W) 使用スピーカ LF:SM8 ネオジウム 8インチウーファー(3インチボイスコイル)×2 HF:EMB2S ネオジウム コンプレッションドライバー(2インチボイスコイル)×4	1	SM10
	フルレンジモジュール(H100° V20°)	許容入力 LF:2400W(PEAK)/600W(AES) HF:500W(PEAK)/125W(AES) 周波数特性 69Hz～16kHz、出力感度 LF:94dB HF:107B(1m/1W) 使用スピーカ LF:SM8 ネオジウム 8インチウーファー(3インチボイスコイル)×2 HF:EMB2S ネオジウム コンプレッションドライバー(2インチボイスコイル)×4	2	SM20
	同上用取付金具	アレイフレーム、プルバックポイントブラケット、マルチポイントブラケット、スピーカ固定金具、吊金具、吊ワイヤー	1	特型
	SP4～6		3	
	フルレンジモジュール(H70° V5°)	許容入力 LF:2400W(PEAK)/600W(AES) HF:500W(PEAK)/125W(AES) 周波数特性 69Hz～16kHz、出力感度 LF:94dB HF:107B(1m/1W) 使用スピーカ LF:SM8 ネオジウム 8インチウーファー(3インチボイスコイル)×2 HF:EMB2S ネオジウム コンプレッションドライバー(2インチボイスコイル)×4	6	SM5
	同上用H55° ウェーブガイド	上記スピーカ内2台へ組み込み	6	SM5WG55
	同上用取付金具	アレイフレーム、プルバックポイントブラケット、マルチポイントブラケット、スピーカ固定金具、吊金具、吊ワイヤー	1	特型
	SP7～8		2	
	フルレンジモジュール(H70° V5°)	許容入力 LF:2400W(PEAK)/600W(AES) HF:500W(PEAK)/125W(AES) 周波数特性 69Hz～16kHz、出力感度 LF:94dB HF:107B(1m/1W) 使用スピーカ LF:SM8 ネオジウム 8インチウーファー(3インチボイスコイル)×2 HF:EMB2S ネオジウム コンプレッションドライバー(2インチボイスコイル)×4	3	SM5
	同上用H55° ウェーブガイド	上記スピーカ内2台へ組み込み	2	SM5WG55
	フルレンジモジュール(H100° V10°)	許容入力 LF:2400W(PEAK)/600W(AES) HF:500W(PEAK)/125W(AES) 周波数特性 69Hz～16kHz、出力感度 LF:94dB HF:107B(1m/1W) 使用スピーカ LF:SM8 ネオジウム 8インチウーファー(3インチボイスコイル)×2 HF:EMB2S ネオジウム コンプレッションドライバー(2インチボイスコイル)×4	1	SM10
	フルレンジモジュール(H100° V20°)	許容入力 LF:2400W(PEAK)/600W(AES) HF:500W(PEAK)/125W(AES) 周波数特性 69Hz～16kHz、出力感度 LF:94dB HF:107B(1m/1W) 使用スピーカ LF:SM8 ネオジウム 8インチウーファー(3インチボイスコイル)×2 HF:EMB2S ネオジウム コンプレッションドライバー(2インチボイスコイル)×4	2	SM20
	同上用取付金具	アレイフレーム、プルバックポイントブラケット、マルチポイントブラケット、スピーカ固定金具、吊金具、吊ワイヤー	1	特型
	SP9～10		2	
	フルレンジモジュール(H100° V10°)	許容入力 LF:2400W(PEAK)/600W(AES) HF:500W(PEAK)/125W(AES) 周波数特性 69Hz～16kHz、出力感度 LF:94dB HF:107B(1m/1W) 使用スピーカ LF:SM8 ネオジウム 8インチウーファー(3インチボイスコイル)×2 HF:EMB2S ネオジウム コンプレッションドライバー(2インチボイスコイル)×4	1	SM10
	フルレンジモジュール(H100° V20°)	許容入力 LF:2400W(PEAK)/600W(AES) HF:500W(PEAK)/125W(AES) 周波数特性 69Hz～16kHz、出力感度 LF:94dB HF:107B(1m/1W) 使用スピーカ LF:SM8 ネオジウム 8インチウーファー(3インチボイスコイル)×2 HF:EMB2S ネオジウム コンプレッションドライバー(2インチボイスコイル)×4	2	SM20
	同上用取付金具	アレイフレーム、プルバックポイントブラケット、マルチポイントブラケット、スピーカ固定金具、吊金具、吊ワイヤー	1	特型
SP11～15		5		

熊谷スポーツ文化公園 主要設備機器一覧表 (電気設備)

ラグビー場			
施設名等	機器名	仕様・能力	台数 備考
場内音響設備	フルレンジモジュール(H100° V20°)	許容入力 LF:2400W(PEAK)/600W(AES) HF:500W(PEAK)/125W(AES) 周波数特性 69Hz~16kHz、出力感度 LF:94dB HF:107B(1m/1W) 使用スピーカ LF:SM8 ネオジウム 8インチウーファー(3インチボイスコイル)×2 HF:EMB2S ネオジウム コンプレッションドライバー(2インチボイスコイル)×4	4 SM20
	同上用H120° ウェーブガイド	上記スピーカ内2台へ組み込み	4 SM20WG12
	同上用取付金具	アレイフレーム、ブルバックポイントブラケット、マルチポイントブラケット、スピーカ固定金具、吊金具、吊ワイヤー	1 特型
	モニタースピーカ		
	スピーカ本体	形式:フルレンジバスレフ形、定格入力:260W/130W(連続プログラム/RMS) 入力インピーダンス:8Ω、周波数特性:50Hz~16kHz、出力音圧レベル:93dB(1m/1W) 使用スピーカ:LF:8インチコーン型、HF:SCWGホーン型(60°×40°)	2 WS-AR080-K
	天井取付金具	角度調整可能	2 WS-Q148-K
	移動型スピーカ		
	スピーカ本体	形式:フルレンジバスレフ形、定格入力:400W/200W(連続プログラム/RMS) 入力インピーダンス:8Ω、周波数特性:70Hz~20kHz、出力音圧レベル:100dB(1m/1W) 使用スピーカ:LF:12インチコーン型、HF:SCWGホーン型(60°×40°)	4 WS-AR200-K
	スピーカスタンド	スタンド高さ:1357mm~2185mm、パイプ径:35mm	4 21460B
	ワイヤレスアンテナ	入力周波数:806.125MHz~809.750MHz帯 出力周波数:258.225MHz~261.850MHz アンテナ形式:λ/4ホイップアンテナ、出力インピーダンス:50~75Ω	4 WX-RB922
	エアモニターマイク		
	マイク本体	形式:全指向性ダイナミックマイクロホン 形状:風防付棒状形、周波数特性:80Hz~10kHz(+5dB -10dB) インピーダンス:600Ω±30% 平衡形	2 UM-230C
	ショックマウント金具	サスペンション	2 AT8410a
	取付金具	特型	2 特型
	イベントコンセント盤	使用コネクタ: XLR-31-F77×8、XLR4-31-F77×2 XLR3-32-F77×2(インカム)、NE8FDY-C6×2 形状:壁掛け型	1 特型
	コンセントプレート(4ヶ用)	使用コネクタ: XLR-31-F77×8、XLR4-31-F77×2 XLR3-32-F77×2(インカム)、NE8FDY-C6×2 形状:壁掛け型	8 特型
	インターカムコンセント	XLR3型 A、Bch 切換スイッチ(内3面はコンセント盤組込)	5 WP-2
	インターカム子機	チャンネル:2ch、機能:スピーカ内蔵、A、B 2系統のうち1系統を選択し通信、可搬型 その他:ポータブルボックス付	5 KB-702+V-Box
	ベルトパック子機	チャンネル:1ch、機能:1系統を選択し通信、可搬型 その他:ヘッドセット出力付	5 RS-701
	ヘッドセット	片耳ヘッドセット	5 CC-100
	ワイヤレスマイクロホン(ハンド型)	電波形式:F3E、F8W、発振方式:水晶制御PLLシンセサイザ方式 送信周波数:806.125MHz~809.750MHz 30波中の1波 変調方式:周波数変調方式(リアクタンス変調方式)	4 WX-TB816
	ワイヤレスマイクロホン(ハンド型)	電波形式:F3E、F8W、発振方式:水晶制御PLLシンセサイザ方式 送信周波数:806.125MHz~809.750MHz 30波中の1波 変調方式:周波数変調方式(リアクタンス変調方式)	2 WX-TB831
	ダイナミックマイクロホン	形式:ハイパーカーディオイドダイナミックマイクロホン 形状:風防付棒状形、周波数特性:70Hz~16kHz(+5dB -10dB) インピーダンス:300Ω±30% 平衡形	3 WM-D170S W
	マイクスタンド(卓上型)	スタンドねじ:PF1/2×14	2 WN-DS120
	マイクスタンド(床上型)	スタンドねじ:3/8-16UNC PF1/2×14(変換ねじ使用時)	3 WN-FS140
	サテライトI/Oボックス	アナログ入力:モノラル×8、ステレオ×2、トータル12ch アナログ出力:8アウトプット、プロセッサ搭載 制御入出力:制御LAN、パターンメモリー×96 フェーダー数:8(モーターフェーダー) その他:10U フライケース付	1 WR-DX100+ WR-PU100

熊谷スポーツ文化公園 主要設備機器一覧表（電気設備）

ラグビー場				
施設名等	機器名	仕様・能力	台数	備考
場内音響設備	ケーブル、コード類			
	パッチコードA	0.5m 両端コネクタ付	40	
	パッチコードB	1m 両端コネクタ付	10	
	パッチコードC	2m 両端コネクタ付	10	
	マイクケーブル	10m 両端コネクタ付	5	
	スピーカケーブル	10m 両端コネクタ付	4	
無線LAN設備	Cyberoam CR25iNG	SCB-6901	1	ファイヤーウォール
	Cisco 2504 ワイヤレスコントローラ	AIR-CT2504-K9	1	無線コントローラ
	NGFC-F	3FE64993AABA	1	GPON OLT
	FANT-F	3FE53701ADCA	1	GPON OLT
	FGLT-C	3FE73074AABA	1	GPON OLT
	1G SFP RJ-45 (1000base_t)	3FE64927AA	4	コネクタ
	GPON SFP(SFP B+)	3FE53441AC	4	コネクタ
	G-040P-Q	3FE56863AE	12	GPON ONU
	アクセスポイント	AIR-CAP2702E-Q-K9	11	AP
	アクセスポイント	AIR-CAP2702I-Q-K9	18	AP
	Cisco Aironet 4-Element Patch Antenna	AIR-AN2566P4W-R	10	外部アンテナ
	ONU		7	バックスタンド
	光パネル		4	バックスタンド
	スプリッタ		3	バックスタンド
アクセスポイント		18	バックスタンド	
競技用照明設備	アナンシエータ		1	事務室
	競技用照明	LED投光器 2kW 狭角	210	鉄塔上
	管理用照明	LED20型	20	鉄塔上
	避雷設備	避雷針	2	鉄塔上
	照明制御盤		4	新スタンド
	競技用照明	LED投光器 2kW 狭角	98	新スタンド
	競技用照明	LED投光器 2kW 中角	24	新スタンド

熊谷スポーツ文化公園 主要設備機器一覧表（電気設備）

ラグビー場				
施設名等	機器名	仕様・能力	台数	備考
AV設備	AV操作卓		1	
	DLPプロジェクター		1	
	120型電動スクリーン		1	
	49型液晶モニター		2	
	メインスピーカー		2	
	シーリングスピーカー		6	
	デジタルワイレスアンテナ		2	
	AV操作卓接続盤		1	
	ダイナミックマイクロホン		1	
	ハンド型デジタルワイレスマイクロホン		2	
	タイピン型デジタルマイクロホン		2	
	マイクロホンスタンド(卓上型)		1	
マイクロホンスタンド(フロア型)		2		
TV共同受信設備	地上波放送用UHFアンテナ	20素子	1	バックスタンド
	90型BS・110度CSアンテナ		1	バックスタンド
	混合分波器		1	バックスタンド
	ブースター		5	バックスタンド
	2分配器		4	バックスタンド
	4分配器		3	バックスタンド
	6分配器		1	バックスタンド
	UHFアンテナ20素子		1	新スタンド
	BSアンテナ75φ		1	新スタンド
	増幅器BS・UV		7	新スタンド
	2分配器		4	新スタンド
	4分配器		8	新スタンド
	6分配器		10	新スタンド
	直列ユニット	中間	11	新スタンド
直列ユニット	端末	74	新スタンド	

熊谷スポーツ文化公園 主要設備機器一覧表（電気設備）

ラグビー場				
施設名等	機器名	仕様・能力	台数	備考
大型映像設備	大型映像装置	縦9.6m×横18.24m	1	
	映像送出機器		1	
	カメラ中継盤		1	
	カメラ接続盤		9	
	スタジオCN盤		7	
	操作室CN盤		1	
	中継車接続盤		1	
	大型映像用監視カメラ		1	
	55インチ 場内モニタ		11	
	40インチ 場内モニタ		3	
	32インチ 場内モニタ		8	
24インチ 場内モニタ		8		
昇降機設備	乗用エレベーター	1号機:ロープ式 90m/min 1000kg 最大定員15名 2号機:ロープ式 90m/min 1000kg 最大定員15名 3号機:ロープ式 90m/min 1000kg 最大定員15名 4号機:ロープ式 90m/min 1600kg 最大定員24名	4	新スタンド
	乗用エレベーター	5号機:ロープ式 45m/min 750kg 最大定員11名	1	バックスタンド
自動制御設備	自動制御装置		1	事務室他
外構放送設備	パワーアンプ	360W	2	事務室
	電源制御ユニット		1	
	クリアホーンスピーカ		25	

主要設備機器一覧表（電気設備）

ラグビー場新スタンド				
施設名等	機器名	仕様・能力	台数	備考
受変電設備	受変電キュービクル			北サイドスタンド 電気室
	受電盤(1号線・2号線)	VCB7.2KV 600A 12.5KA	2	
	き電盤(1号線・2号線)	VCB7.2KV 600A 12.5KA	4	
	連絡盤	VCB7.2KV 600A 12.5KA	1	母線
	コンデンサ盤	VMC6.6KV 200A	3	
	コンデンサ	3φ 160Kvar	3	
	リアクトル	3φ 9.57Kvar	3	
	低圧配電盤	LBS7.2KV 200A	7	
	トランス	6.6KV/210V 1φ 200KVA	2	
	トランス	6.6KV/210V 1φ 300KVA	1	
	トランス	6.6KV/210V 3φ 200KVA	1	
	トランス	6.6KV/210V 3φ 300KVA	1	
	トランス	6.6KV/210V 3φ 500KVA	2	
低圧配電盤	電灯分電盤		11	
	動力制御盤		8	
	端子盤		11	
発電設備	非常用発電機	ディーゼル 180KVA 軽油	1	
電力監視設備	監視端末(HIS/GCS)	FA2100SS-model500	1	中央監視室
	液晶ディスプレイ	EV2750	1	中央監視室
	監視端末(HIS)	FA2100SS-model500	1	中央監視室
	大型液晶ディスプレイ	55BZ710X	1	中央監視室
	プリンタ	LBP611C	1	中央監視室
	サーバ盤	EC20 model100×2 S2T model2000×2	1	中央監視室
	無停電電源装置	定格3kVA ECE2P-U0030L	1	中央監視室
電話設備	多機能電話機	32ボタン 発信履歴10件/着信履歴10件 約2.1[W]	3	
	一般電話機(卓上)		52	
	一般電話機(壁掛)		8	
	一般電話機(ボックス収納)		4	
	PHS子機		10	新スタンド
	PHSアンテナ	消費電力:1.21W(待機時)/1.49W(3通話時) 電圧 :48V	56	

主要設備機器一覧表（電気設備）

ラグビー場新スタンド				
施設名等	機器名	仕様・能力	台数	備考
自動火災報知設備	中継器盤 5個用		17	
	中継器盤 10個用		1	
	機器収納箱	埋込型	17	
	機器収納箱	露出防滴型	14	
	機器収納箱	補助散水栓組込型	5	
	機器収納箱	補助散水栓組込防滴型	10	
	機器収納箱	屋外消火栓組込防滴型	14	
	光電式スポット型感知器	2種 自動試験機能付	10	
	光電式スポット型感知器	2信号 自動試験機能付	4	
	光電式スポット型感知器	3種 自動試験機能付	15	
	光電式スポット型感知器	2種	422	
	光電式スポット型感知器	3種	29	
	光電式スポット型感知器	2信号	11	
	差動式スポット型感知器	2種 自動試験機能付	81	
	差動式スポット型感知器	2種	34	
	定温式スポット型感知器	特種 防水型	8	
	定温式スポット型感知器	1種 防水型	13	
	消火栓始動装置		1	
	自動閉鎖装置 防火戸用		25	
非常放送設備	スタンドスピーカーC		14	
	コンコーススピーカー		14	
	天井埋込みスピーカー	3W ATT付	32	
	天井露出スピーカー	3W ATT付	1	
	天井埋込みスピーカー	3W	55	
	防滴型天井埋込スピーカー	3W	6	
	業務用リモートマイク		1	

主要設備機器一覧表（電気設備）

ラグビー場新スタンド					
施設名等	機器名	仕様・能力	台数	備考	
場内音響設備	音響調整卓	入力回路:32(モノ24+ステレオ4)、エアマイク、アナウンスマイク、TBマイク×各1 出力回路:マトリクス出力×16、モニター(L、R)×1 その他:オプションカードスロット×3(各スロットでアナログ入出力8ch、デジタル入出力8ch、ネットワークオーディオ入出力16chいずれか対応)制御用LAN、パターンメモリー×96、ハウリングサプレッサー×24デジタルリバーブ×2、フェーダーピッチ25mm 電源:AC100V 50/60Hz その他:椅子×1、DANTEカード×1、手元灯	1	WR-DX400	
	状態監視拡声制御操作部		1		
	23型液晶カラーモニター	ディスプレイパネル:23型フルHD液晶 入力端子:DVI-D24ピン×1(HDCP対応)、HDMI×2、PC×1、音声×1			
	制御ユニット	OS:Windows7 Professional(正規版) 機能・性能:プロセッサー:Core(TM)i5-6500プロセッサー、メモリー:4GB以上、HDD:500GB以上、表示:1920×1080ピクセル以上、ウェブブラウザ:IEバージョン11以降、その他:制御ソフト、I/Fユニット付	1	HP Elite Desk 800 G2	
	UPS	出力容量:500VA/300W、バッテリー容量:6V/7.2Ah/2個	1	BX50FW	
	操作卓本体	OAデスク、椅子付	1	UD-1100	
	効果機器卓				
	プレイリモコン	20トラックポン出しキー、STOP操作、フラッシュロード操作	1	RC-20	
	メモリーレコーダ	記録メディア:CFカード、SDカード、USBメモリー、CD-R/CD-RW 再生フォーマット:CD-DA、MP3、WAV再生可能	1	SS-CDR200	
	CDプレーヤ	対応メディア:CD、CD-R、CD-RW、USB、SD、SDHC 再生ファイル形式:CD-DA、MP2、MP3、WAV アナログ出力:バランス、アンバランス、ホーン 機能:連続再生、ランダム再生、プログラム再生、シングル再生、リピート再生	1	CD-200SB	
	電源制御部	AC100V ACコンセント:非連動×2、連動×9(全コンセント合計最大14.8A以下)	1	WU-L61	
	ワゴン接続パネル	使用コネクタ: NK27-32S-R×1、NK27-31S-R×1	1	特型	
	収納ラック	鋼板製、キャスター付き 全面20Uラックマウント取付	1	WU-R02	
	入出力パッチ架				
	ワイヤレス混合分配器	混合分配機能:A・B各2入力 A・B各4分配出力 周波数帯域:245.975MHz~250.350MHz帯	1	WX-R901	
	ワイヤレス受信機(2ch)	アンテナ入力:75Ω 2系統2回路 受信周波数:800MHz帯 A型/B型共用	3	WX-R822	
	操作パネル	システム電源SW、EMG表示、メンテナンスSW、プザー、シーン選択SW	1	特型	
	パッチパネル部	使用コネクタ:XLR3型	1	特型	
	インカム親機	電源部及びインターカムラインを持つスピーカ付メインステーション 2ch	1	MS-702	
	電源制御部	AC100V ACコンセント:非連動×2、連動×9(全コンセント合計40A以下)、非常放送用設備端子付	1	WU-L67	
収納架	EIA19インチラックマウントパネルに準拠、ケーブル引込パネル、端子部付	1	RKC-2015-63N		

主要設備機器一覧表（電気設備）

ラグビー場新スタンド				
施設名等	機器名	仕様・能力	台数	備考
場内音響設備	電力増幅架1			
	パワーアンプ1～6	定格出力:300W×8ch(8Ω)、500W×8ch(4Ω) 周波数特性:20Hz～20kHz クロストーク:65dB以上(1kHz) その他:レベル出力、過負荷状態出力、過温度上昇状態出力、ミュート制御、電源制御、プロテクト表示機能、Danteカード組込	6	PM8500N
	入出力コネクタパネル	使用コネクタ: XLR3型	1	特型
	出力スイッチ部	使用コネクタ: トグルスイッチタイプ	3	特型
	電源制御部	AC100V ACコンセント: 連動×4(20A回路×4以上)	1	特型
	収納架	EIA19インチラックマウントパネルに準拠、ケーブル引込パネル、端子部付	1	RKC-2015-63N
	電力増幅架2			
	パワーアンプ7～9	定格出力:300W×8ch(8Ω)、500W×8ch(4Ω) 周波数特性:20Hz～20kHz クロストーク:65dB以上(1kHz) その他:レベル出力、過負荷状態出力、過温度上昇状態出力、ミュート制御、電源制御、プロテクト表示機能、Danteカード組込	3	PM8500N
	デジタルプロセッサ	入出力: Dante 32in 32out X-Over: アナログ 4in 12out、PEQ: 8Band 32系統、Dynamics: 32系統 2Way×8系統 3/4Way×4系統、Delay: 最大1000ms 16系統	1	ESP-4120
	GbE-SW(PRIMARY)(SECONDARY)	ポート数: 8ポート (10/100/1000TX) 拡張スロット: 1ポート(SFP) 10/100/1000TとSFPは排他利用 ネットワーク接続: 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX その他: 光接続モジュール組込(メディアコンバータ)	2	PN28080K
	GbE-SW(制御)	ポート数: 8ポート (10/100/1000TX) 拡張スロット: 1ポート(SFP) 10/100/1000TとSFPは排他利用 ネットワーク接続: 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX その他: 光接続モジュール組込(メディアコンバータ)	1	PN28080K
	スプライズユニット	ポート数: 6ポート、SC2連アダプター: 3個	1	特型
	入出力コネクタパネル	使用コネクタ: XLR3型	1	特型
	出力スイッチ部	使用コネクタ: トグルスイッチタイプ	2	特型
	I/Fユニット	特型	1	特型
	電源制御部	AC100V ACコンセント: 連動×4(20A回路×4以上)	1	特型
	収納架	EIA19インチラックマウントパネルに準拠、ケーブル引込パネル、端子部付	1	RKC-2015-63N
	電力増幅架3			
	パワーアンプ10～13	定格出力:300W×8ch(8Ω)、500W×8ch(4Ω) 周波数特性:20Hz～20kHz クロストーク:65dB以上(1kHz) その他:レベル出力、過負荷状態出力、過温度上昇状態出力、ミュート制御、電源制御、プロテクト表示機能、Danteカード組込	4	PM8500N
	入出力コネクタパネル	使用コネクタ: XLR3型	1	特型
	出力スイッチ部	使用コネクタ: トグルスイッチタイプ	3	特型
電源制御部	AC100V ACコンセント: 連動×4(20A回路×4以上)	1	特型	
収納架	EIA19インチラックマウントパネルに準拠、ケーブル引込パネル、端子部付	1	RKC-2015-63N	

主要設備機器一覧表（電気設備）

ラグビー場新スタンド				
施設名等	機器名	仕様・能力	台数	備考
場内音響設備	電力増幅架4			
	パワーアンプ14～19	定格出力:300W×8ch(8Ω)、500W×8ch(4Ω) 周波数特性:20Hz～20kHz クロストーク:65dB以上(1kHz) その他:レベル出力、過負荷状態出力、過温度上昇状態出力、ミュート制御、電源制御、プロテクト表示機能、Danteカード組込	6	PM8500N
	入出力コネクタパネル	使用コネクタ: XLR3型	1	特型
	出力スイッチ部	使用コネクタ: トグルスイッチタイプ	3	特型
	電源制御部	AC100V ACコンセント: 連動×4(20A回路×4以上)	1	特型
	収納架	EIA19インチラックマウントパネルに準拠、ケーブル引込パネル、端子部付	1	RKC-2015-63N
	メインスタンドスピーカ			
	SP1～3		3	
	フルレンジモジュール(H70° V5°)	許容入力 LF:2400W(PEAK)/600W(AES) HF:500W(PEAK)/125W(AES) 周波数特性 69Hz～16kHz、出力感度 LF:94dB HF:107B(1m/1W) 使用スピーカ LF:SM8 ネオジウム 8インチウーファー(3インチボイスコイル)×2 HF:EMB2S ネオジウム コンプレッションドライバ(2インチボイスコイル)×4	3	SM5
	同上用H55° ウェーブガイド	上記スピーカ内2台へ組み込み	2	SM5WG55
	フルレンジモジュール(H100° V10°)	許容入力 LF:2400W(PEAK)/600W(AES) HF:500W(PEAK)/125W(AES) 周波数特性 69Hz～16kHz、出力感度 LF:94dB HF:107B(1m/1W) 使用スピーカ LF:SM8 ネオジウム 8インチウーファー(3インチボイスコイル)×2 HF:EMB2S ネオジウム コンプレッションドライバ(2インチボイスコイル)×4	1	SM10
	フルレンジモジュール(H100° V20°)	許容入力 LF:2400W(PEAK)/600W(AES) HF:500W(PEAK)/125W(AES) 周波数特性 69Hz～16kHz、出力感度 LF:94dB HF:107B(1m/1W) 使用スピーカ LF:SM8 ネオジウム 8インチウーファー(3インチボイスコイル)×2 HF:EMB2S ネオジウム コンプレッションドライバ(2インチボイスコイル)×4	2	SM20
	同上用取付金具	アレイフレーム、ブルバックポイントブラケット、マルチポイントブラケット、スピーカ固定金具、吊金具、吊ワイヤー	1	特型
	SP4～6		3	
	フルレンジモジュール(H70° V5°)	許容入力 LF:2400W(PEAK)/600W(AES) HF:500W(PEAK)/125W(AES) 周波数特性 69Hz～16kHz、出力感度 LF:94dB HF:107B(1m/1W) 使用スピーカ LF:SM8 ネオジウム 8インチウーファー(3インチボイスコイル)×2 HF:EMB2S ネオジウム コンプレッションドライバ(2インチボイスコイル)×4	6	SM5
	同上用H55° ウェーブガイド	上記スピーカ内2台へ組み込み	6	SM5WG55
	同上用取付金具	アレイフレーム、ブルバックポイントブラケット、マルチポイントブラケット、スピーカ固定金具、吊金具、吊ワイヤー	1	特型
	SP7～8		2	
	フルレンジモジュール(H70° V5°)	許容入力 LF:2400W(PEAK)/600W(AES) HF:500W(PEAK)/125W(AES) 周波数特性 69Hz～16kHz、出力感度 LF:94dB HF:107B(1m/1W) 使用スピーカ LF:SM8 ネオジウム 8インチウーファー(3インチボイスコイル)×2 HF:EMB2S ネオジウム コンプレッションドライバ(2インチボイスコイル)×4	3	SM5
	同上用H55° ウェーブガイド	上記スピーカ内2台へ組み込み	2	SM5WG55
	フルレンジモジュール(H100° V10°)	許容入力 LF:2400W(PEAK)/600W(AES) HF:500W(PEAK)/125W(AES) 周波数特性 69Hz～16kHz、出力感度 LF:94dB HF:107B(1m/1W) 使用スピーカ LF:SM8 ネオジウム 8インチウーファー(3インチボイスコイル)×2 HF:EMB2S ネオジウム コンプレッションドライバ(2インチボイスコイル)×4	1	SM10
	フルレンジモジュール(H100° V20°)	許容入力 LF:2400W(PEAK)/600W(AES) HF:500W(PEAK)/125W(AES) 周波数特性 69Hz～16kHz、出力感度 LF:94dB HF:107B(1m/1W) 使用スピーカ LF:SM8 ネオジウム 8インチウーファー(3インチボイスコイル)×2 HF:EMB2S ネオジウム コンプレッションドライバ(2インチボイスコイル)×4	2	SM20
同上用取付金具	アレイフレーム、ブルバックポイントブラケット、マルチポイントブラケット、スピーカ固定金具、吊金具、吊ワイヤー	1	特型	

主要設備機器一覧表（電気設備）

ラグビー場新スタンド				
施設名等	機器名	仕様・能力	台数	備考
場内音響設備	SP9～10		2	
	フルレンジモジュール(H100° V10°)	許容入力 LF:2400W(PEAK)/600W(AES) HF:500W(PEAK)/125W(AES) 周波数特性 69Hz～16kHz、出力感度 LF:94dB HF:107B(1m/1W) 使用スピーカ LF:SM8 ネオジウム 8インチウーファー(3インチボイスコイル)×2 HF:EMB2S ネオジウム コンプレッションドライバ(2インチボイスコイル)×4	1	SM10
	フルレンジモジュール(H100° V20°)	許容入力 LF:2400W(PEAK)/600W(AES) HF:500W(PEAK)/125W(AES) 周波数特性 69Hz～16kHz、出力感度 LF:94dB HF:107B(1m/1W) 使用スピーカ LF:SM8 ネオジウム 8インチウーファー(3インチボイスコイル)×2 HF:EMB2S ネオジウム コンプレッションドライバ(2インチボイスコイル)×4	2	SM20
	同上用取付金具	アレイフレーム、プルバックポイントブラケット、マルチポイントブラケット、スピーカ固定金具、吊金具、吊ワイヤー	1	特型
	SP11～15		5	
	フルレンジモジュール(H100° V20°)	許容入力 LF:2400W(PEAK)/600W(AES) HF:500W(PEAK)/125W(AES) 周波数特性 69Hz～16kHz、出力感度 LF:94dB HF:107B(1m/1W) 使用スピーカ LF:SM8 ネオジウム 8インチウーファー(3インチボイスコイル)×2 HF:EMB2S ネオジウム コンプレッションドライバ(2インチボイスコイル)×4	4	SM20
	同上用H120° ウェーブガイド	上記スピーカ内2台へ組み込み	4	SM20WG12
	同上用取付金具	アレイフレーム、プルバックポイントブラケット、マルチポイントブラケット、スピーカ固定金具、吊金具、吊ワイヤー	1	特型
	モニタースピーカ			
	スピーカ本体	形式:フルレンジバスレフ形、定格入力:260W/130W(連続プログラム/RMS) 入力インピーダンス:8Ω、周波数特性:50Hz～16kHz、出力音圧レベル:93dB(1m/1W) 使用スピーカ:LF:8インチコーン型、HF:SCWGホーン型(60°×40°)	2	WS-AR080-K
	天井取付金具	角度調整可能	2	WS-Q148-K
	移動型スピーカ			
	スピーカ本体	形式:フルレンジバスレフ形、定格入力:400W/200W(連続プログラム/RMS) 入力インピーダンス:8Ω、周波数特性:70Hz～20kHz、出力音圧レベル:100dB(1m/1W) 使用スピーカ:LF:12インチコーン型、HF:SCWGホーン型(60°×40°)	4	WS-AR200-K
	スピーカスタンド	スタンド高さ:1357mm～2185mm、パイプ径:35mm	4	21460B
	ワイヤレスアンテナ	入力周波数:806.125MHz～809.750MHz帯 出力周波数:258.225MHz～261.850MHz アンテナ形式:λ/4ホイップアンテナ、出力インピーダンス:50～75Ω	4	WX-RB922
	エアモニターマイク			
	マイク本体	形式:全指向性ダイナミックマイクロホン 形状:風防付棒状形、周波数特性:80Hz～10kHz(+5dB -10dB) インピーダンス:600Ω±30% 平衡形	2	UM-230C
	ショックマウント金具	サスペンション	2	AT8410a
	取付金具	特型	2	特型
	イベントコンセント盤	使用コネクタ: XLR-31-F77×8、XLR4-31-F77×2 XLR3-32-F77×2(インカム)、NESFDY-C6×2 形状:壁掛け型	1	特型
	コンセントプレート(4ヶ用)	使用コネクタ: XLR-31-F77×8、XLR4-31-F77×2 XLR3-32-F77×2(インカム)、NESFDY-C6×2 形状:壁掛け型	8	特型
	インターカムコンセント	XLR3型 A、Bch 切換スイッチ(内3面はコンセント盤組込)	5	WP-2
	インターカム子機	チャンネル:2ch、機能:スピーカ内蔵、A、B 2系統のうち1系統を選択し通信、可搬型 その他:ポータブルボックス付	5	KB-702+V-Box
	ベルトパック子機	チャンネル:1ch、機能:1系統を選択し通信、可搬型 その他:ヘッドセット出力付	5	RS-701
	ヘッドセット	片耳ヘッドセット	5	CC-100
	ワイヤレスマイクロホン(ハンド型)	電波形式:F3E、F8W、発振方式:水晶制御PLLシンセサイザー方式 送信周波数:806.125MHz～809.750MHz 30波中の1波 変調方式:周波数変調方式(リアクタンス変調方式)	4	WX-TB816

主要設備機器一覧表（電気設備）

ラグビー場新スタンド				
施設名等	機器名	仕様・能力	台数	備考
場内音響設備	ワイヤレスマイクロホン(ハンド型)	電波形式:F3E、F8W、発振方式:水晶制御PLLシンセサイザー方式 送信周波数:806.125MHz~809.750MHz 30波中の1波 変調方式:周波数変調方式(リアクタンス変調方式)	2	WX-TB831
	ダイナミックマイクロホン	形式:ハイパーカーディオイドダイナミックマイクロホン 形状:風防付棒状形、周波数特性:70Hz~16kHz(+5dB -10dB) インピーダンス:300Ω±30% 平衡形	3	WM-D170S W
	マイクスタンド(卓上型)	スタンドねじ:PF1/2×14	2	WN-DS120
	マイクスタンド(床上型)	スタンドねじ:3/8-16UNC PF1/2×14(変換ねじ使用時)	3	WN-FS140
	サテライトI/Oボックス	アナログ入力:モノラル×8、ステレオ×2、トータル12ch アナログ出力:8アウトプット、プロセッサ搭載 制御入出力:制御LAN、パターンメモリ×96 フェーダー数:8(モーターフェーダー) その他:10U フライケース付	1	WR-DX100+ WR-PU100
	ケーブル、コード類			
	パッチコードA	0.5m 両端コネクター付	40	
	パッチコードB	1m 両端コネクター付	10	
	パッチコードC	2m 両端コネクター付	10	
	マイクケーブル	10m 両端コネクター付	5	
	スピーカケーブル	10m 両端コネクター付	4	
電気時計設備	中継器		20	
	アンテナ		1	
	タイムリンククロック		56	
呼出・表示設備	トイレ呼出表示器	呼出表示器 10窓	2	
	廊下灯		34	
	復旧ボタン		34	
	呼出ボタン		43	
無線LAN設備	Cyberoam CR25iNG	SCB-6901	1	ファイヤー ウォール
	Cisco 2504 ワイヤレスコントローラ	AIR-CT2504-K9	1	無線コントローラ
	NGFC-F	3FE64993AABA	1	GPON OLT
	FANT-F	3FE53701ADCA	1	GPON OLT
	FGLT-C	3FE73074AABA	1	GPON OLT
	1G SFP RJ-45 (1000base_t)	3FE64927AA	4	コネクタ
	GPON SFP(SFP B+)	3FE53441AC	4	コネクタ
	G-040P-Q	3FE56863AE	12	GPON ONU
	アクセスポイント	AIR-CAP2702E-Q-K9	11	AP
	アクセスポイント	AIR-CAP2702I-Q-K9	18	AP
	Cisco Aironet 4-Element Patch Antenna	AIR-AN2566P4W-R	10	外部アンテナ

主要設備機器一覧表（電気設備）

ラグビー場新スタンド				
施設名等	機 器 名	仕 様 ・ 能 力	台数	備 考
構内情報通信網設備			1	
大型映像設備	大型映像装置	縦9.6m×横18.24m	1	
	映像送出機器		1	
	カメラ中継盤		1	
	カメラ接続盤		9	
	スタジオCN盤		7	
	操作室CN盤		1	
	中継車接続盤		1	
	大型映像用監視カメラ		1	
	55インチ 場内モニタ		11	
	40インチ 場内モニタ		3	
	32インチ 場内モニタ		8	
	24インチ 場内モニタ		8	
監視カメラ設備	監視カメラ(ドーム型)	オートフォーカス機能付光学3.5倍ズームレンズ(デジタルズーム4倍)／約210万画素／パン角度350°(±175°)／チルト角度:90°(天吊り時:-90°～0°)	31	
	監視カメラ(ドーム型)	単焦点レンズ(デジタルズーム4倍)／約210万画素／水平画角:95.0°(16:9の場合)	3	
	スイッチングHUB	10/100/1000-T×20port、SFP×4port PoE+(給電能力375.0w)	4	
	操作用PC	Windows10(64ビット)、インテル® Core™ i7-6700プロセッサ	1	
TV共同受信設備	UHFアンテナ20素子		1	
	BSアンテナ75φ		1	
	増幅器BS・UV		7	
	2分配器		4	
	4分配器		8	
	6分配器		10	
	直列ユニット	中間	11	
	直列ユニット	端末	74	
入退室管理設備	サブコントロールユニット		4	
	メディアコンバータ		2	

主要設備機器一覧表（電気設備）

ラグビー場新スタンド				
施設名等	機器名	仕様・能力	台数	備考
AV設備	AV操作卓		1	
	DLPプロジェクター		1	
	120型電動スクリーン		1	
	49型液晶モニター		2	
	メインスピーカー		2	
	シーリングスピーカー		6	
	デジタルワイヤレスアンテナ		2	
	AV操作卓接続盤		1	
	ダイナミックマイクロホン		1	
	ハンド型デジタルワイヤレスマイクロホン		2	
	タイピン型デジタルマイクロホン		2	
	マイクロホンスタンド(卓上型)		1	
マイクロホンスタンド(フロア型)		2		
競技用照明設備	照明制御盤		4	
	競技用照明	LED投光器 2kW 狭角	98	
	競技用照明	LED投光器 2kW 中角	24	
昇降機設備	乗用エレベーター	1号機:ロープ式 90m/min 1000kg 最大定員15名 2号機:ロープ式 90m/min 1000kg 最大定員15名 3号機:ロープ式 90m/min 1000kg 最大定員15名 4号機:ロープ式 90m/min 1600kg 最大定員24名	4	
外構放送設備	パワーアンプ	360W	2	事務室
	電源制御ユニット		1	
	クリアホーンスピーカ		25	

熊谷スポーツ文化公園 主要設備機器一覧表（電気設備）

ラグビー場電気設備(バックスタンド)				
施設名等	機器名	仕様・能力	台数	備考
受変電設備	受変電キュービクル			バックスタンド 電気室
	高圧受電盤	DS 7.2kV 400A LA 8.4kV 2.5kA VCB 7.2kV 600A 12.5kA	1	
	低圧動力盤	LBS 7.2kV 200A TR 3φ 200kVA	1	SPD設置
	一般電灯盤No.1	LBS 7.2kV 200A TR 1φ 100kVA	1	SPD設置
	一般電灯盤No.2	LBS 7.2kV 200A TR 1φ 100kVA	1	SPD設置
	高圧コンデンサ盤No.1	LBS 7.2kV 200A VMC 6.6kV 200A SC 7020V 21.3kvar SR 243V 1.28kvar	1	
	高圧コンデンサ盤No.2	LBS 7.2kV 200A VMC 6.6kV 200A SC 7020V 21.3kvar SR 243V 1.28kvar	1	
低圧配電盤	電灯分電盤		6	
	動力分電盤		5	
	制御盤		6	
	接続端子盤		2	
	接地端子盤		1	
電話設備	電話交換機	NEC SV9300	1	事務室
	一般電話機		3	
	デジタル多機能電話機		6	
	PHS子機		10	
	PHS基地局		10	
呼出・表示設備	トイレ呼出表示器	呼出表示器 10窓・5窓	2	事務室
	トイレ呼出装置	廊下灯・復旧ボタン・呼出ボタン	15	
インターホン設備	モニター付き親機		1	事務室
	カメラ付き玄関子機		3	
入退室管理設備	管理用ノートパソコン	マウス 1個 8ポートスイッチングHUB 1台 メディアコンバーター 2台 光スプライズボックス 2台	1	
	電気錠制御盤	4ゲート用	3	
非常放送設備	非常業務兼用放送架	電力増幅器 360W×5 電力増幅器 240W×5	1	事務室
	スタンド系スピーカー	全天候型(2ウェイ4連アレイ) スピーカーポール	4	
	スタンド系スピーカー	全天候型(2ウェイ4連アレイ)	4	
	コンコース系スピーカー	全天候型(2ウェイコンパクト)	12	
	天井埋込スピーカー		25	

熊谷スポーツ文化公園 主要設備機器一覧表（電気設備）

ラグビー場電気設備(バックスタンド)				
施設名等	機器名	仕様・能力	台数	備考
監視カメラ設備	ITV架	19型液晶モニター 表示用パソコン 操作用パソコン 無停電電源装置(PC及びネットワーク用・ディスクレコーダー用)	1	事務室
	監視モニター	55型液晶(天吊)	1	事務室
	壁付ネットワークカメラ	可動式	6	
	ドーム型ネットワークカメラ	可動式	3	
	光中継器盤		2	
電気時計設備	太陽電池式長波受信機		1	
	中継器		14	
	タイムリンククロック		26	
TV共同受信設備	地上波放送用UHFアンテナ	20素子	1	
	90型BS・110度CSアンテナ		1	
	混合分波器		1	
	ブースター		5	
	2分配器		4	
	4分配器		3	
	6分配器		1	
自動火災報知設備	複合GR型受信機	複合GR型 254アドレス	1	事務室
	中継器盤		3	
	発信機	P型1級	10	
	煙感知器	アナログ露出型 自動試験機能付き	3	
	煙感知器	2・3種アナログ式 露出型 自動試験機能付き	4	
	煙感知器	2種アナログ式 点検函付	1	
	煙感知器	2種 露出型	153	
	差動式スポット型感知器	2種 露出型	1	
	差動式スポット型感知器	2種 防水露出型	187	
	定温式スポット型感知器	1種 防水型	7	
	定温式スポット型感知器	特種 防水型	8	
	移報器(消火栓始動器)		1	
自動閉鎖装置	防火戸用ラッチ式	2		

熊谷スポーツ文化公園 主要設備機器一覧表（電気設備）

ラグビー場電気設備(バックスタンド)				
施設名等	機器名	仕様・能力	台数	備考
無線LAN設備	ONU		7	
	光パネル		4	
	スプリッタ		3	
	アクセスポイント		18	
構内情報通信網設備	有線LAN		1	
競技用照明設備	アナンシェータ		1	事務室
	競技用照明	LED投光器 2kW 狭角	210	
	管理用照明	LED20型	20	鉄塔上
	避雷設備	避雷針	2	鉄塔
昇降機設備	乗用エレベーター	5号機:ロープ式 45m/min 750kg 最大定員11名	1	バックスタンド
自動制御設備	自動制御装置		1	事務室他

点検対象建築物及び提供資料

建築物名称	主要用途	述べ面積 (m ²)	構造	階数	完成年月日	提供資料
彩の国くまがや ドーム (機械棟を含む)	観覧場	30,055	鉄筋コンクリート造 一部鉄骨造	4	H15. 3. 10	令和5年度設備点検結果
熊谷スポーツ文化 公園陸上競技場	観覧場	3,387.58	鉄筋鉄筋 コンクリート造	4	H15. 5. 12	令和5年度設備点検結果
熊谷ラグビー場	観覧場	28,175.14	鉄筋鉄筋 コンクリート造	4	H30. 8. 27	令和5年度設備点検結果

1 対象機器
ラグビー場

No.	名称	数量	備考	
1	映像操作室機器	音響調整卓	1台	別紙 機器構成表を参照
		拡声制御操作部	1台	〃
		効果機器卓	1台	〃
		入出力パッチ架	1台	〃
		電力増幅架(操作室)	1式	〃
		インカム、マイク	1式	〃
2	スタンド、各室			
		メインスピーカー(メインスタンド)	1式	別紙 機器構成表を参照
		補助スピーカー(バックスタンド)	1式	〃
		移動型スピーカー	1式	〃
		イベントコンセント盤	1式	〃
		コンセントプレート	1式	〃

2 点検項目

項目	点検内容
1) 総合動作確認	<p>全ての機器を動作状態にして、ノイズ、クリップ、位相等の不具合がないか確認するとともに以下の測定を実施し、総合的に点検。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・伝送周波数特性測定 (ピンクノイズ 全SP対象) ・再生音圧レベル測定 (フィールド、観客代表点 指定db) ・音圧レベル分布測定 (400～4000Hz 1/1オクターブノイズ 偏差10db内)
2) 操作部	<p>ボリューム、フェーダー、スイッチ、リレーの接触不良の有無</p> <p>入出力レベルの調整</p> <p>パネル面、ミキサーの入出力端子の清掃の清掃</p> <p>ランプ、表示灯の適正点灯</p>
3) パッチ部	<p>コネクタの接触不良、汚れ、破損の有無</p> <p>接続ケーブルの整備</p>
4) 増幅部	<p>パワーアンプの正常動作、接続の緩み、放熱状態の確認</p> <p>電源電圧のチェック、接続ケーブルの整備</p> <p>制御ユニットの動作確認</p>
5) スピーカー	<p>ノイズ、歪みの確認</p> <p>結線状態、ケーブルの確認</p> <p>設置状態、ボルト・ナットの緩み、リギング状態、発錆の確認</p> <p>吊下げ及び落下防止ワイヤーのたわみ状態確認、固定金具の締付</p>
6) 各種機器	<p>CDプレーヤのランダムアクセス等、正常動作の確認</p> <p>メモリーレコーダの入出力チェック等、正常動作の確認</p> <p>インカムシステムの動作確認</p> <p>プレイリモコン、タブレット端末の動作確認</p>
7) 接続盤、コンセント	<p>コンセントの破損の有無</p> <p>ケーブルの断線、その他不備の有無</p> <p>接続盤、マルチコンセント、マルチケーブルの不備の有無</p>

1 対象機器
ラグビー場

No.	名 称		数量	備 考
1	大型映像装置	筐体、架台	1 式	バックスタンド西側 屋外設置
		表示ユニット	1 式	画面寸法 縦9.6×横18.24[m]
		表示盤	1 式	塔時計、競技時計、ランニングタイマー
		給電盤	1 面	
		光機器収納盤	1 面	
2	映像送出システム	映像音声操作卓	1 式	別紙 機器仕様を参照
		VTR操作卓	1 式	〃
		ビデオタイトラー卓	1 式	〃
		映像機器収納架	3 台	〃
		大型映像用収納架	1 台	〃
		スポーツ運用卓	1 式	〃
		スポーツコーダー用タブレット	1 式	〃
		時計装置操作卓	1 式	〃
		無停電電源装置	1 式	〃
		付帯機器(モニター、プリンター等)	1 式	〃

陸上競技場

No.	名 称		数量	備 考
1	大型映像装置	筐体、架台	1 式	バックスタンド西側 屋外設置
		表示ユニット	1 式	画面寸法 縦9.36×横17.76[m]
		表示盤	1 式	塔時計、競技時計、ランニングタイマー
		電源装置	1 式	
		受信制御装置	1 台	
2	映像送出システム	表示制御架	1 台	別紙 機器構成表を参照
		表示操作用端末機	2 台	〃
		競技時計操作盤	1 台	〃
		送出設備架	1 式	〃
		スポーツコーダー	1 式	〃
		ビデオスイッチャー	1 式	〃
		ビジュアルプレゼンタ	1 式	〃
		無停電電源装置	1 式	〃
		付帯機器(モニター、プリンター等)	1 式	〃

2 点検項目

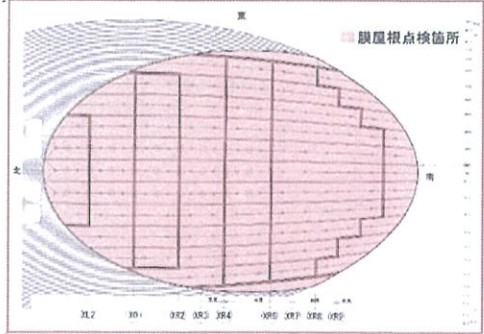
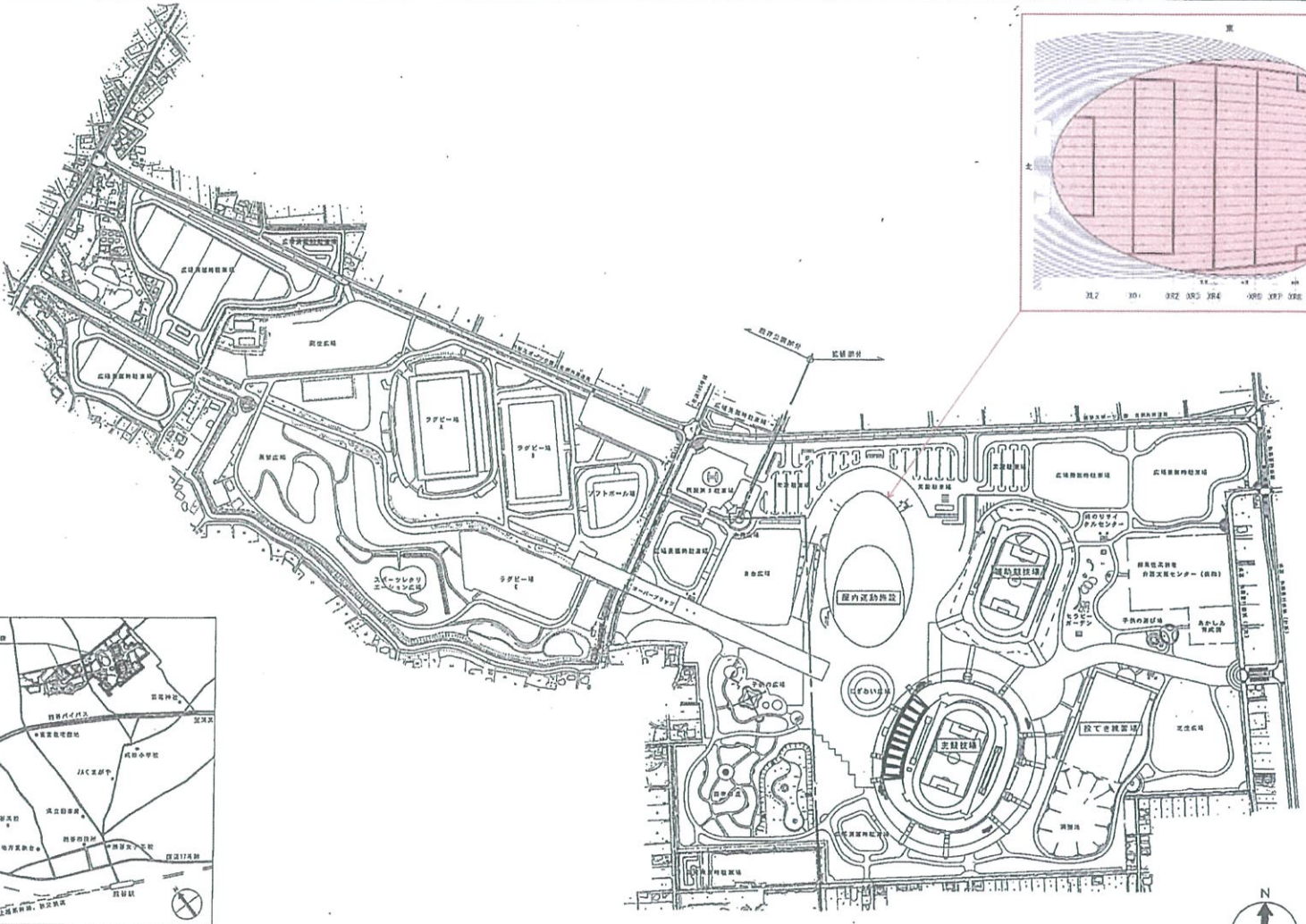
項目	点検内容
1) 総合動作確認	全ての機器を動作状態にして、以下のモードを各種実施し、画面のゆらぎ、欠け等の不具合がないか、総合的に点検。 ・テストモード表示 ・グラフィック表示 ・ビデオ表示
2) 大型映像装置	表示ユニット不良、表示切れ、発熱、異音の有無 故障ユニットは予備品と交換、調整を実施 輝度 (R・G・B・W) の測定 冷却ファン動作状況、予備ユニットの動作確認 筐体、架台に雨漏れ、雨水の形跡、発生の有無を確認
3) 電源装置	盤内清掃、扉パッキンの状態確認 配線の変色、機器、電源回路、制御回路の損傷の有無
4) 映像送出システム	操作卓各スイッチ類の動作、入出力切替動作及びレベル調整 端末機器のOS正常性確認、マウス・キーボード操作 ビデオ機器の録画・再生の確認 カメラコントロールユニットの動作及び信号確認 操作卓、各装置の清掃
5) 付帯装置	無停電電源装置の停電動作確認 空調、換気装置の正常動作確認

令和6～10年度

熊谷スポーツ文化公園施設管理業務委託

図 面 目 録

No.	図 面 名	備 考
1	熊谷スポーツ文化公園配置図	
2	ドーム・陸上競技場・ラグビー場屋外受電設備配置図	
3	彩の国熊谷ドーム主電気室単線結線図	
4	ラグビー場屋外受変電設備配置図	
5	ラグビー場電気単線結線図 メインスタンド	
6	ラグビー場電気単線結線図 バックスタンド	
7	彩の国熊谷ドーム中央監視システム構成図	
8	彩の国熊谷ドーム衛生設備系統図	
9	彩の国熊谷ドーム空調設備系統図	
10	ドーム膜屋根図	
11	陸上競技場空調設備系統図	
12	陸上競技場衛生設備系統図(1)	
13	陸上競技場衛生設備系統図(2)	
14	ラグビー場1階平面図	
15	ラグビー場2階平面図	
16	ラグビー場メインスタンド3階バックスタンドM3平面図	
17	ラグビー場メインスタンド4階バックスタンド3階平面図	
18	巡回ルート図(1回目 開閉用)	
19	巡回ルート図(2回目・3回目用 開閉用)	
20	巡回ルート図(4回目 開閉用)	



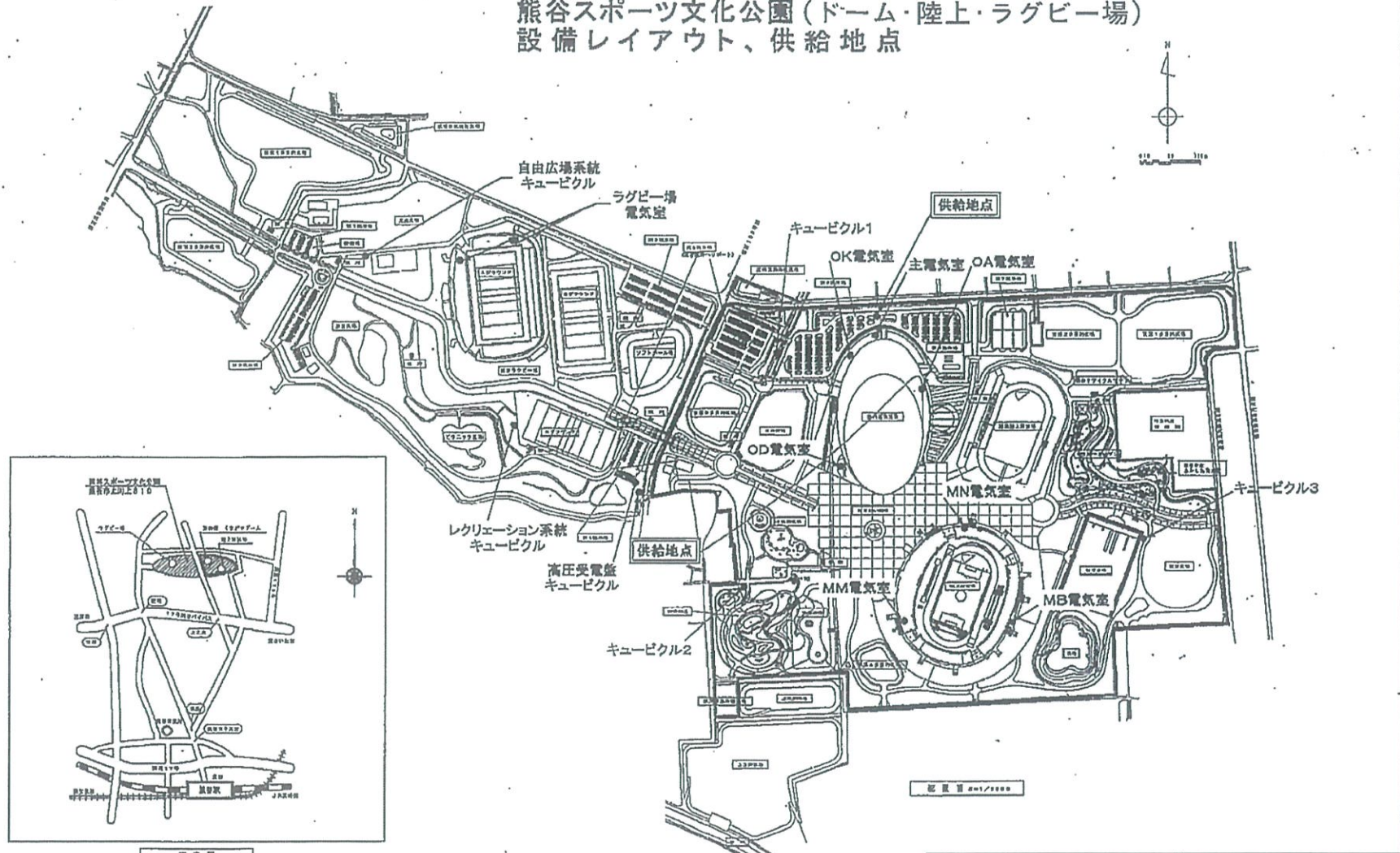
案内図 1/30,000

付近見取図 1/3,000

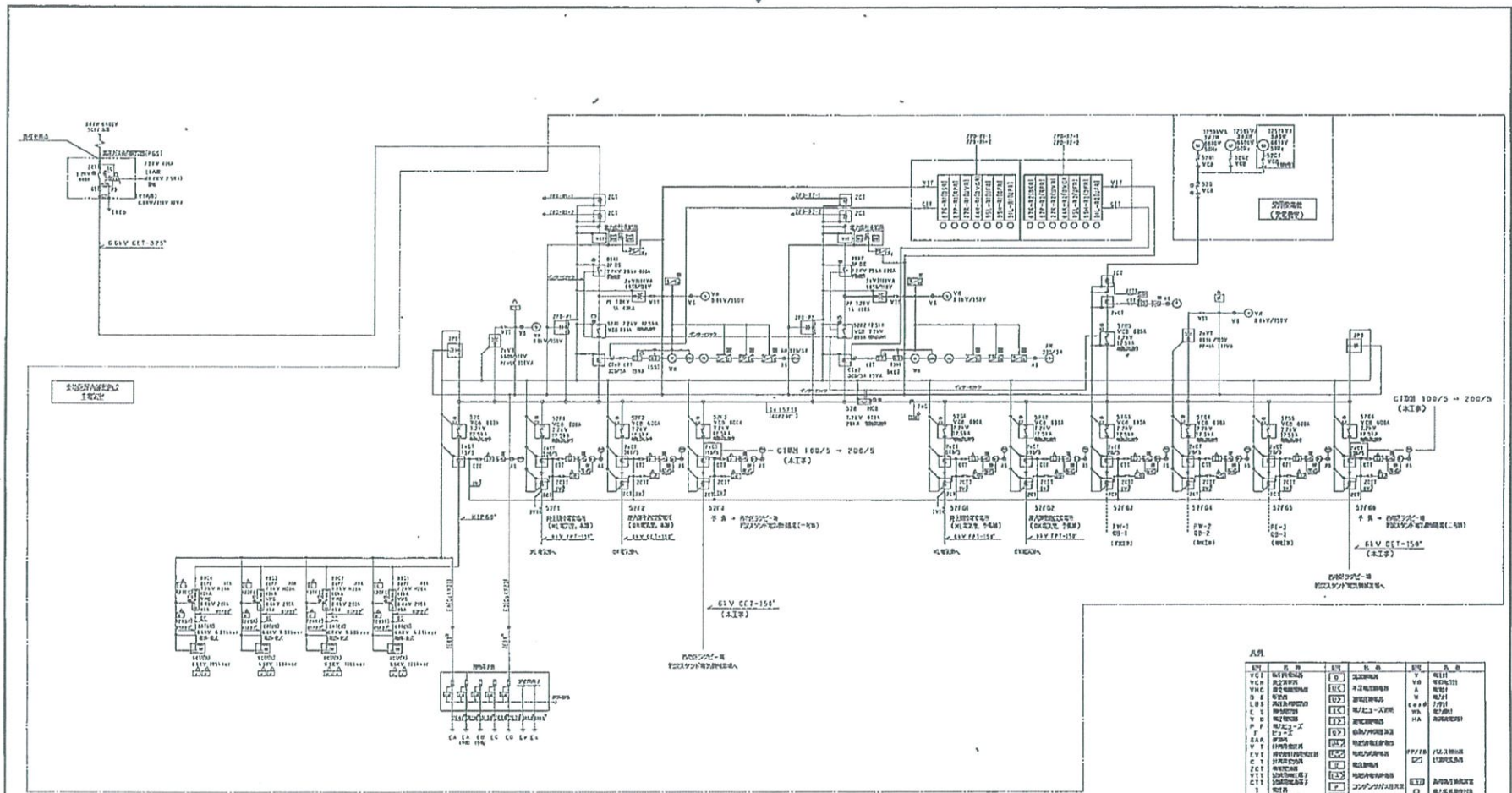


施工年度	令和2年度	熊谷スポーツ文化公園管理事務所
公園名	熊谷スポーツ文化公園	委託箇所 熊谷市上川上地内
委託名	令和2年度 熊谷スポーツ文化公園施設管理業務委託	
図面名	熊谷スポーツ文化公園配置図	縮尺
		Free
		図番
		1

熊谷スポーツ文化公園（ドーム・陸上・ラグビー場） 設備レイアウト、供給地点



施工年度	令和2年度	熊谷スポーツ文化公園管理事務所
公園名	熊谷スポーツ文化公園	委託箇所 熊谷市上川上地内
委託名	令和2年度 熊谷スポーツ文化公園施設管理業務委託	
図面名	ドーム・陸上競技場・ラグビー場屋外受電設備配置図	縮尺 Free
		図番 2

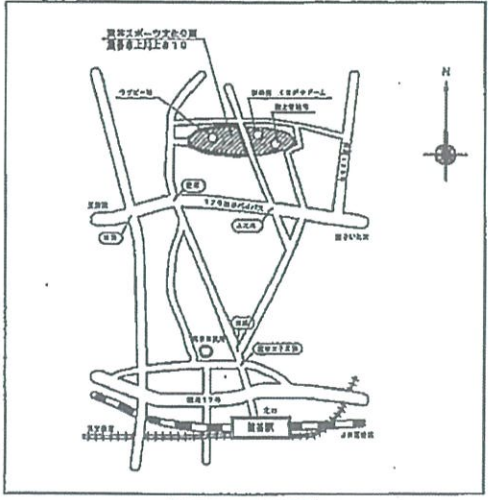
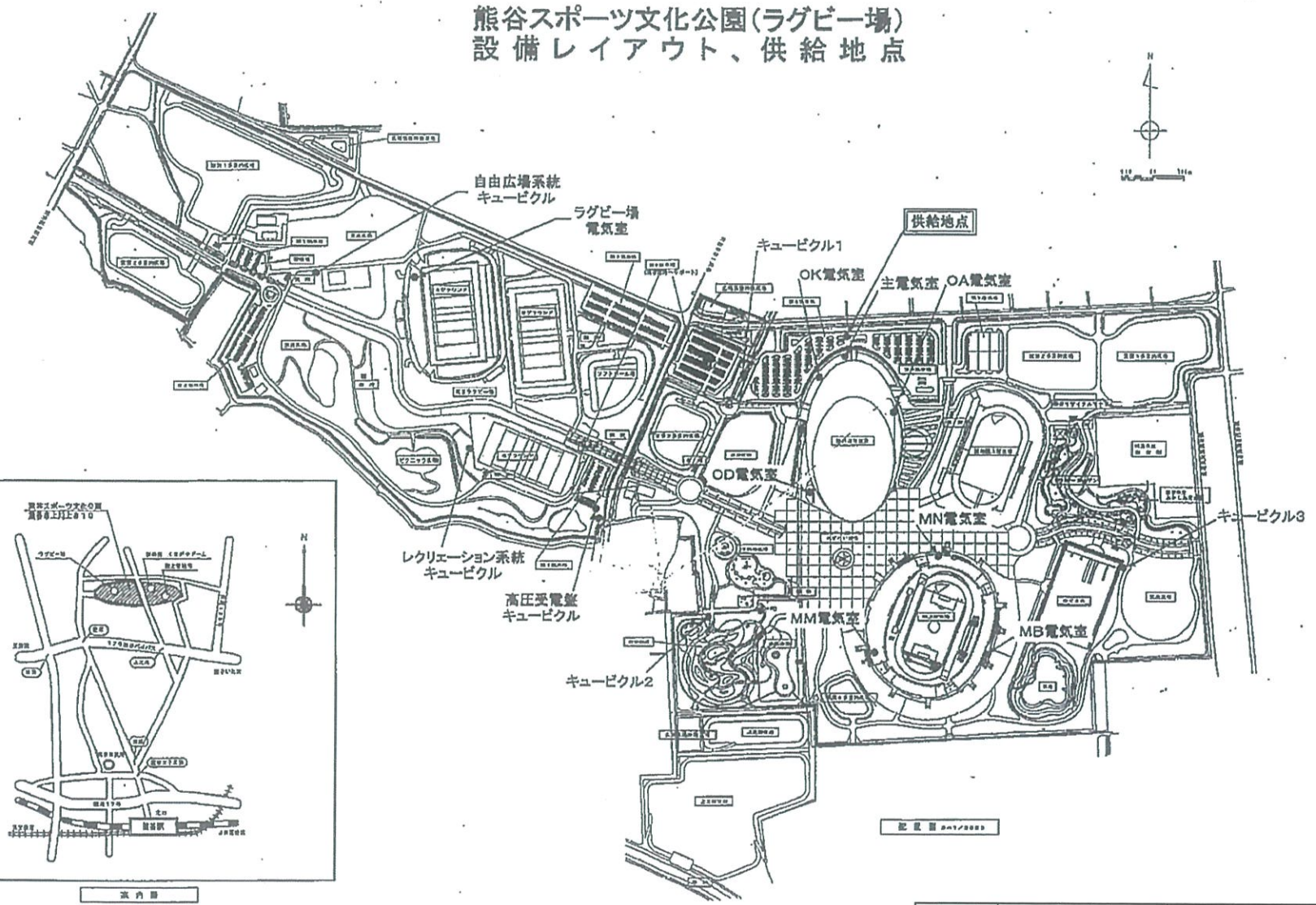


凡例

記号	名称	規格	備考
V1	変圧器	10kV/200V	
V2	変圧器	10kV/100V	
V3	変圧器	10kV/100V	
V4	変圧器	10kV/100V	
V5	変圧器	10kV/100V	
V6	変圧器	10kV/100V	
V7	変圧器	10kV/100V	
V8	変圧器	10kV/100V	
V9	変圧器	10kV/100V	
V10	変圧器	10kV/100V	
V11	変圧器	10kV/100V	
V12	変圧器	10kV/100V	
V13	変圧器	10kV/100V	
V14	変圧器	10kV/100V	
V15	変圧器	10kV/100V	
V16	変圧器	10kV/100V	
V17	変圧器	10kV/100V	
V18	変圧器	10kV/100V	
V19	変圧器	10kV/100V	
V20	変圧器	10kV/100V	
V21	変圧器	10kV/100V	
V22	変圧器	10kV/100V	
V23	変圧器	10kV/100V	
V24	変圧器	10kV/100V	
V25	変圧器	10kV/100V	
V26	変圧器	10kV/100V	
V27	変圧器	10kV/100V	
V28	変圧器	10kV/100V	
V29	変圧器	10kV/100V	
V30	変圧器	10kV/100V	
V31	変圧器	10kV/100V	
V32	変圧器	10kV/100V	
V33	変圧器	10kV/100V	
V34	変圧器	10kV/100V	
V35	変圧器	10kV/100V	
V36	変圧器	10kV/100V	
V37	変圧器	10kV/100V	
V38	変圧器	10kV/100V	
V39	変圧器	10kV/100V	
V40	変圧器	10kV/100V	
V41	変圧器	10kV/100V	
V42	変圧器	10kV/100V	
V43	変圧器	10kV/100V	
V44	変圧器	10kV/100V	
V45	変圧器	10kV/100V	
V46	変圧器	10kV/100V	
V47	変圧器	10kV/100V	
V48	変圧器	10kV/100V	
V49	変圧器	10kV/100V	
V50	変圧器	10kV/100V	
V51	変圧器	10kV/100V	
V52	変圧器	10kV/100V	
V53	変圧器	10kV/100V	
V54	変圧器	10kV/100V	
V55	変圧器	10kV/100V	
V56	変圧器	10kV/100V	
V57	変圧器	10kV/100V	
V58	変圧器	10kV/100V	
V59	変圧器	10kV/100V	
V60	変圧器	10kV/100V	
V61	変圧器	10kV/100V	
V62	変圧器	10kV/100V	
V63	変圧器	10kV/100V	
V64	変圧器	10kV/100V	
V65	変圧器	10kV/100V	
V66	変圧器	10kV/100V	
V67	変圧器	10kV/100V	
V68	変圧器	10kV/100V	
V69	変圧器	10kV/100V	
V70	変圧器	10kV/100V	
V71	変圧器	10kV/100V	
V72	変圧器	10kV/100V	
V73	変圧器	10kV/100V	
V74	変圧器	10kV/100V	
V75	変圧器	10kV/100V	
V76	変圧器	10kV/100V	
V77	変圧器	10kV/100V	
V78	変圧器	10kV/100V	
V79	変圧器	10kV/100V	
V80	変圧器	10kV/100V	
V81	変圧器	10kV/100V	
V82	変圧器	10kV/100V	
V83	変圧器	10kV/100V	
V84	変圧器	10kV/100V	
V85	変圧器	10kV/100V	
V86	変圧器	10kV/100V	
V87	変圧器	10kV/100V	
V88	変圧器	10kV/100V	
V89	変圧器	10kV/100V	
V90	変圧器	10kV/100V	
V91	変圧器	10kV/100V	
V92	変圧器	10kV/100V	
V93	変圧器	10kV/100V	
V94	変圧器	10kV/100V	
V95	変圧器	10kV/100V	
V96	変圧器	10kV/100V	
V97	変圧器	10kV/100V	
V98	変圧器	10kV/100V	
V99	変圧器	10kV/100V	
V100	変圧器	10kV/100V	

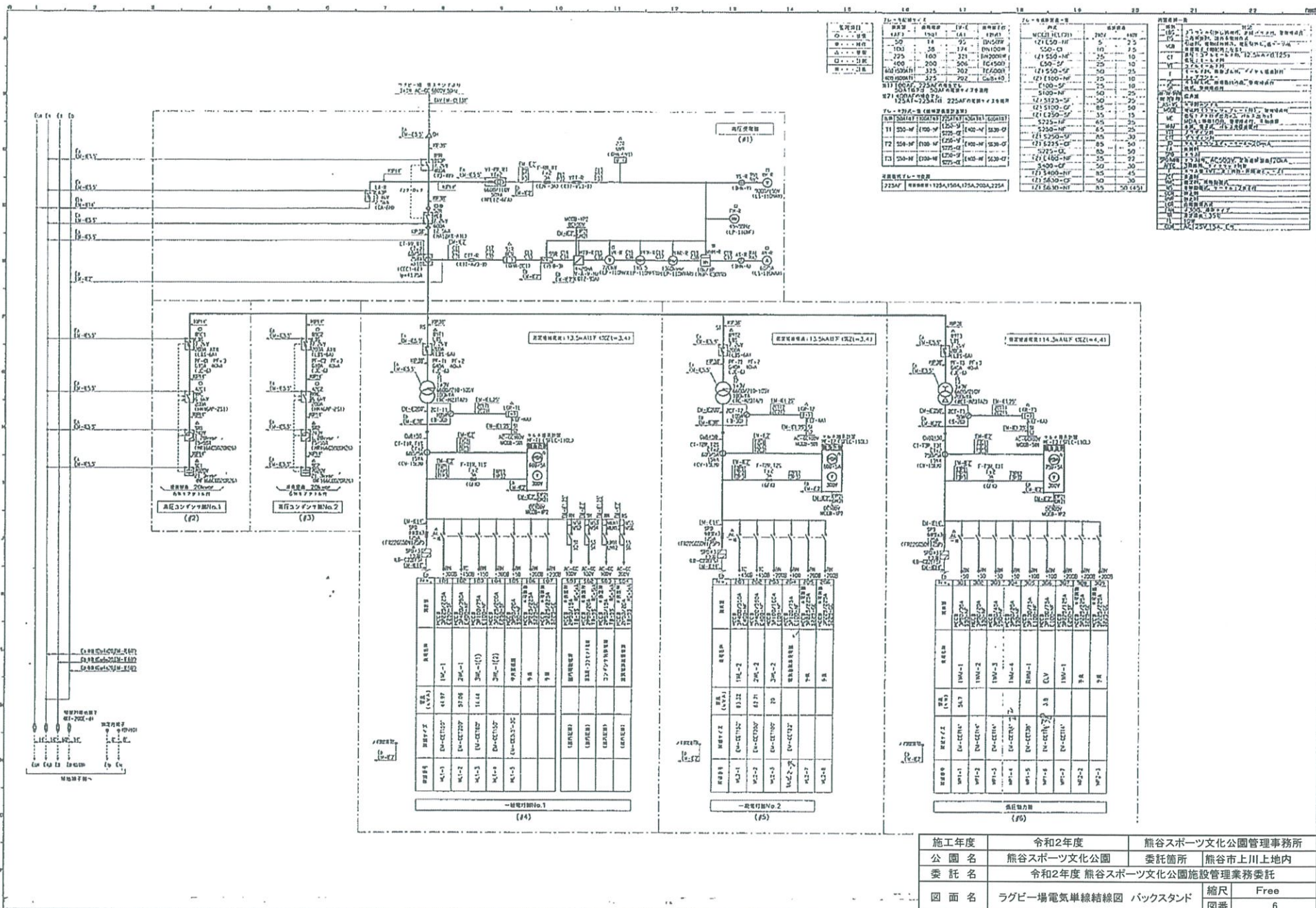
施工年度	令和2年度	熊谷スポーツ文化公園管理事務所
公園名	熊谷スポーツ文化公園	委託箇所 熊谷市上川上地内
委託名	令和2年度 熊谷スポーツ文化公園施設管理業務委託	
図面名	彩の国熊谷ドーム主電気室単線結線図	縮尺 Free
		図番 3

熊谷スポーツ文化公園(ラグビー場) 設備レイアウト、供給地点



配電図 2017/08/03

施工年度	令和2年度	熊谷スポーツ文化公園管理事務所
公園名	熊谷スポーツ文化公園	委託箇所 熊谷市上川上地内
委託名	令和2年度 熊谷スポーツ文化公園施設管理業務委託	
図面名	ラグビー場屋外受変電設備配置図	縮尺 Free
		図番 4

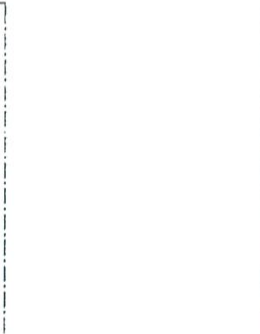
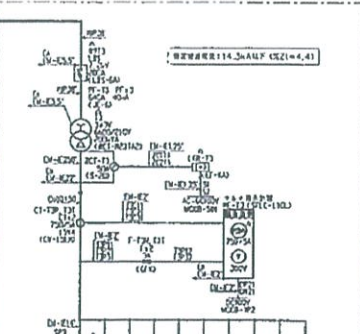
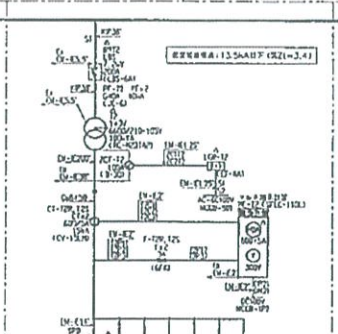
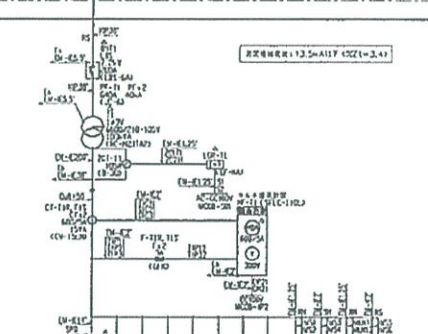
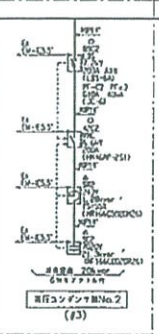
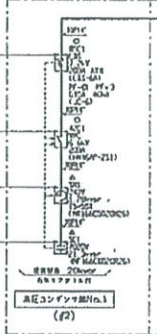


電圧	電流	電力	電圧降下
100V	10A	1000W	1.0%
200V	5A	1000W	0.5%
300V	3.3A	1000W	0.3%
400V	2.5A	1000W	0.2%

設備名	仕様	数量	単位
照明器具	100W	100	個
空調機	1000W	5	台
コンセント	100V	20	個
スイッチ	100V	10	個
配線管	φ20	100	m

設備名	仕様	数量	単位
照明器具	200W	50	個
空調機	2000W	2	台
コンセント	200V	10	個
スイッチ	200V	5	個
配線管	φ30	50	m

設備名	仕様	数量	単位
照明器具	300W	30	個
空調機	3000W	1	台
コンセント	300V	5	個
スイッチ	300V	2	個
配線管	φ40	30	m



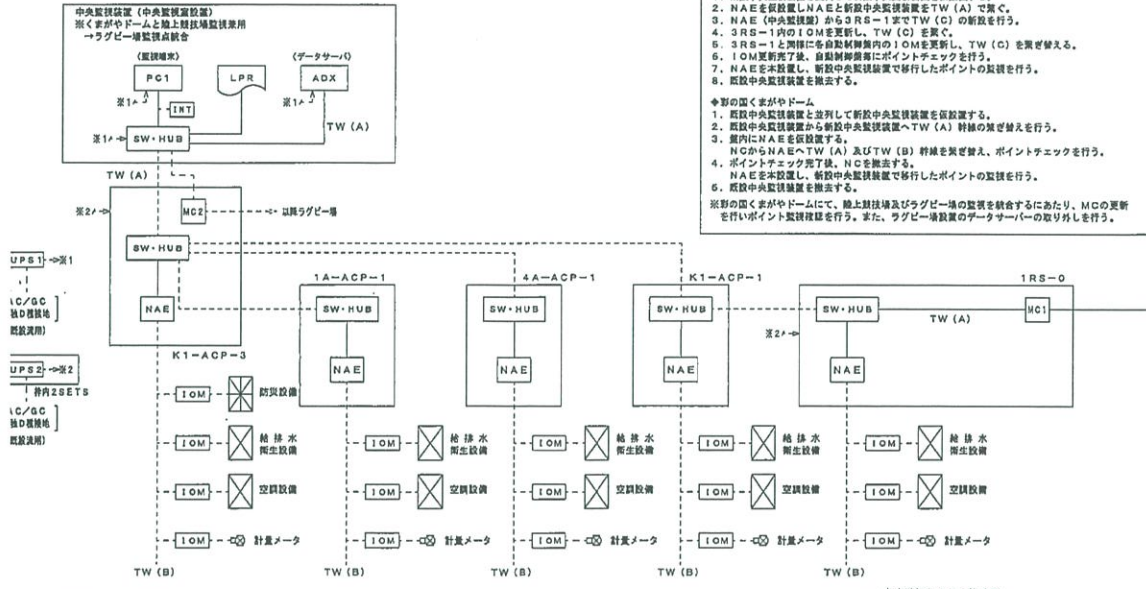
回路番号	電圧	電流	電力	電圧降下
100V-1	100V	10A	1000W	1.0%
100V-2	100V	5A	500W	0.5%
200V-1	200V	5A	1000W	0.5%
200V-2	200V	3.3A	1000W	0.3%
300V-1	300V	3.3A	1000W	0.3%
300V-2	300V	2.5A	1000W	0.2%

回路番号	電圧	電流	電力	電圧降下
100V-1	100V	10A	1000W	1.0%
100V-2	100V	5A	500W	0.5%
200V-1	200V	5A	1000W	0.5%
200V-2	200V	3.3A	1000W	0.3%
300V-1	300V	3.3A	1000W	0.3%
300V-2	300V	2.5A	1000W	0.2%

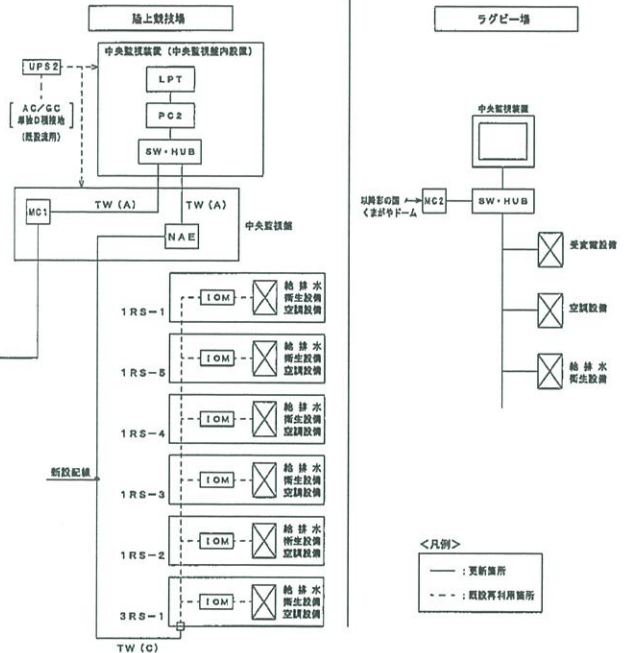
回路番号	電圧	電流	電力	電圧降下
100V-1	100V	10A	1000W	1.0%
100V-2	100V	5A	500W	0.5%
200V-1	200V	5A	1000W	0.5%
200V-2	200V	3.3A	1000W	0.3%
300V-1	300V	3.3A	1000W	0.3%
300V-2	300V	2.5A	1000W	0.2%

施工年度	令和2年度	熊谷スポーツ文化公園管理事務所
公園名	熊谷スポーツ文化公園	委託箇所 熊谷市上川土地内
委託名	令和2年度 熊谷スポーツ文化公園施設管理業務委託	
図面名	ラグビー場電気単線結線図	バックスタンド
縮尺	Free	
図番	6	

屋内運動施設
(別の国庫がやドーム)



【更新概要】
 ◆地上競技場
 1. 既設中央監視装置と並列して新設中央監視装置を新設する。
 2. NAEを新設しNAEと新設中央監視装置をTW(A)で繋ぐ。
 3. NAE(中央監視)から3RS-1までTW(C)の新設を行う。
 4. 3RS-1内のIOMを更新し、TW(C)を繋ぐ。
 5. 3RS-1と同様に各自動制御室内のIOMを更新し、TW(C)を繋ぎ替える。
 6. IOM更新作業、自動制御室内のポイントチェックを行う。
 7. NAEを本設置し、新設中央監視装置で移行したポイントの監視を行う。
 8. 既設中央監視装置を撤去する。
 ◆野の国庫がやドーム
 1. 既設中央監視装置と並列して新設中央監視装置を新設する。
 2. 既設中央監視装置から新設中央監視装置へTW(A)幹線の架設替えを行う。
 3. 屋内にNAEを新設する。
 4. NからNAEまでTW(A)及びTW(B)幹線を架設替え、ポイントチェックを行う。
 5. ポイントチェック完了後、NCを撤去する。
 6. NAEを本設置し、新設中央監視装置で移行したポイントの監視を行う。
 7. 既設中央監視装置を撤去する。
 ※野の国庫がやドームにて、地上競技場及びラグビー場の監視を統合するにあたり、MC0の更新を行いポイント監視稼働を行う。また、ラグビー場設置のデータサーバーの取り外しを行う。



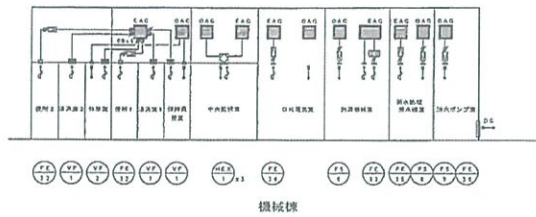
中央監視装置ハード仕様概要

記号	名称	機能概要	ハード仕様概要	備考
PC1	監視端末 (汎用パソコン)	汎用ブラウザにより、システムの監視、操作を行う。	形式 デスクトップ型 マイクプロセッサ 主記憶容量 1GB以上 補助記憶装置 ハードドライブ 160GB以上 光学ドライブ OS Windows	
	液晶カラーディスプレイ (LCD)	監視端末、アプリケーションデータサーバ(のモニター)として、各種グラフィック画面、各種リスト画面を表示する。	サイズ 縦向き 約1877万色 解像度 1920×1080ドット	
	キーボード (KB) マウス (MS)	各種操作、パラメータの設定を行う。	キーボード フルキーボード マウス 光学式	
LPR (A3)	カラーレーザープリンタ	監視端末からの各種印刷を行う。	印字方式 LEDアレイ+転写1成分電子写真方式 印字速度 32枚/分 印字用紙 A3(297×420) 印字色 青色2色/黒色、1670万色	
ADX	アプリケーションデータサーバ	ネットワークに接続されるNAE(Webサーバ)を接続するサイトディレクターとして機能する。また、システムで管理する各種関係データ等をデータベース化して保存する。	形式 デスクトップ型 マイクプロセッサ 2GB以上 補助記憶装置 ハードドライブ 100GB以上×2(RAID1) DVD-ROM 管理点数 中央監視機一筐体参照 49枚(既設両機) OS Windows	グラフィック枚数は既設両機とする。 (両機共に印刷の上記LCDは切替機によりPCと共用とする。
PC2	中央処理装置	システム全体の管理、処理を行う。	主記憶装置 主記憶容量 1GB以上 補助記憶装置 固定ディスク80GB以上×2台(RAID1) DVDドライブ 光学ドライブ 最大管理点数 1000点 OS Windows	
LPT	カラーディスプレイ及び操作部	システムのオペレーションガイドとして、各種一覧、システムグラフィックの表示を行う。また、フルスクリーン表示による複数のグラフ、データの同時表示機能により、監視、操作が容易に行える。	サイズ 15.6型 タッチパネル方式 操作部 縦向き 表示色 約1877万色 表示ドット数 1920×1080ドット	
NAE	ネットワークオートメーションエンジン (Webサーバ)	ユニット毎にシステムのデータベース、各種制御機能を有し、これらの管理、処理を行うと同時にWebサーバとして機能する。	主記憶装置 主記憶容量 コンバクトフラッシュメモリ128MB以上 SDRAM 128MB以上 通信方式 Ethernet/IP 通信プロトコル HTTPS(SSL/TLS)、HTTP、BACnet/IP、SNTP、SMTP、SNMP OS Windows	

中央監視システム構成図

記号	名称	機能概要	ハード仕様概要	備考
INT	インターホン (鏡面)	中央監視装置と各RS間の相互連絡を行う。	通話方式 プッシュイントーク方式	既設活用
IOM	入出力モジュール	管理ポイントの入力又は出力を行う。	入出力仕様 中央監視機入出力インターフェイス参照	既設活用 一部新設(ラグビー場)
RS	リモート機	NAE・IOM・DDCを接続し、中央監視(管理ポイント)および自動制御機との入出力を行う。	管理ポイント 中央監視機一筐体参照	既設活用
TW	中央監視用伝送幹線	(A) 中央監視装置と各NAE間の通信を行う。	通信方式 Ethernet/IP 通信プロトコル HTTPS(SSL/TLS)、HTTP、BACnet/IP、SNTP、SMTP、SNMP 通信速度 100Mbps	既設活用 一部新設
		(B) NAEと各IOM間の通信を行う。	通信方式 ポーリングセレクティング方式 通信速度 9600bps	既設活用
		(C) フィールドバス NAEとその下に接続される機器との通信を行う。	通信方式 RS-485 通信プロトコル BACnet MS/T 通信速度 38.4kbps	
UPS	無停電電源装置 (無黒断)	停電時にもシステムの必要部分が稼働するように、電源供給を行う。	入力電圧 1φ 100V 出力電圧 1φ 100V 出力容量 1.0KVA(UPS1) 0.75KVA(UPS2) 停電補償時間 10分間	
SW・HUB	スイッチングハブ	Ethernetスイッチ	通信速度 100Mbps デバイス接続数 100BASE-TX	
MC1	メディアコンバータ	100BASE-Tと100BASE-FXの通信実換を行う。	通信速度 100Mbps	
MC2	メディアコンバータ	100BASE-Tと100BASE-FXの通信実換を行う。	通信速度 3Mbps(最大)	既設活用

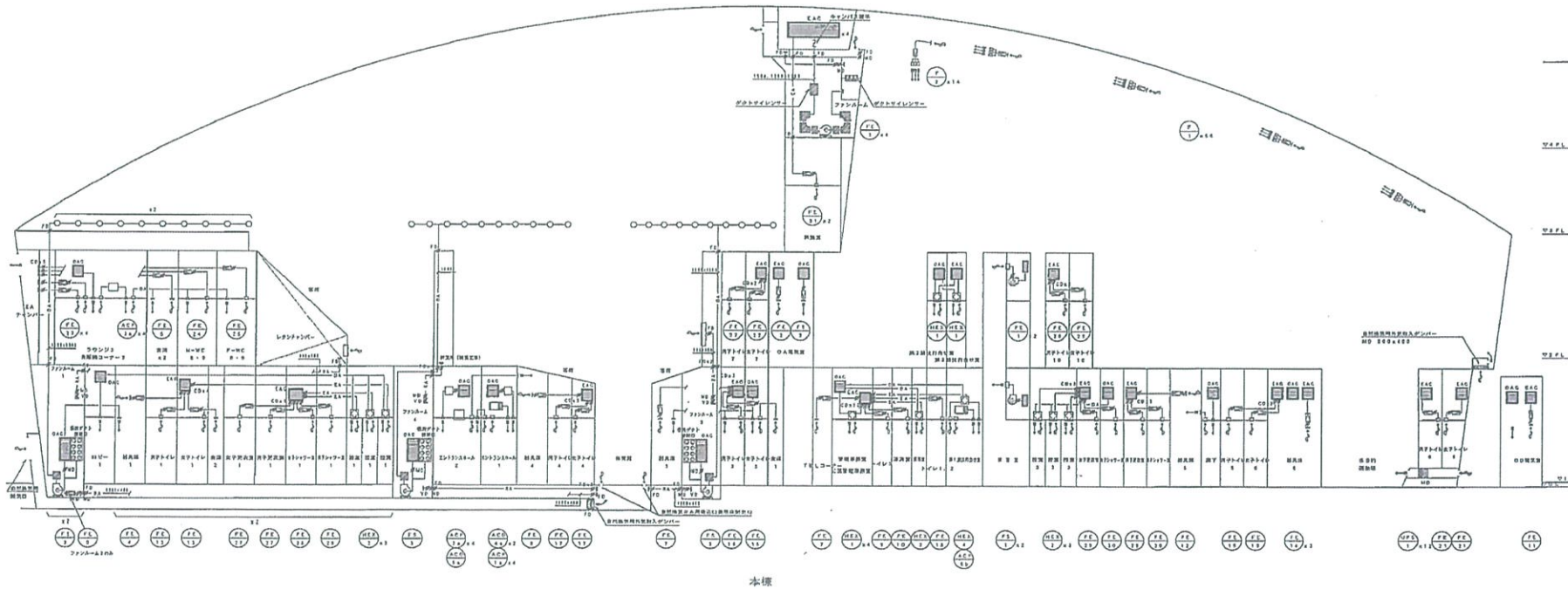
施工年度	令和2年度	熊谷スポーツ文化公園管理事務所
公園名	熊谷スポーツ文化公園	委託箇所 熊谷市上川上地内
委託名	令和2年度 熊谷スポーツ文化公園施設管理業務委託	
図面名	彩の国熊谷ドーム中央監視システム構成図	縮尺 Free
		図番 7



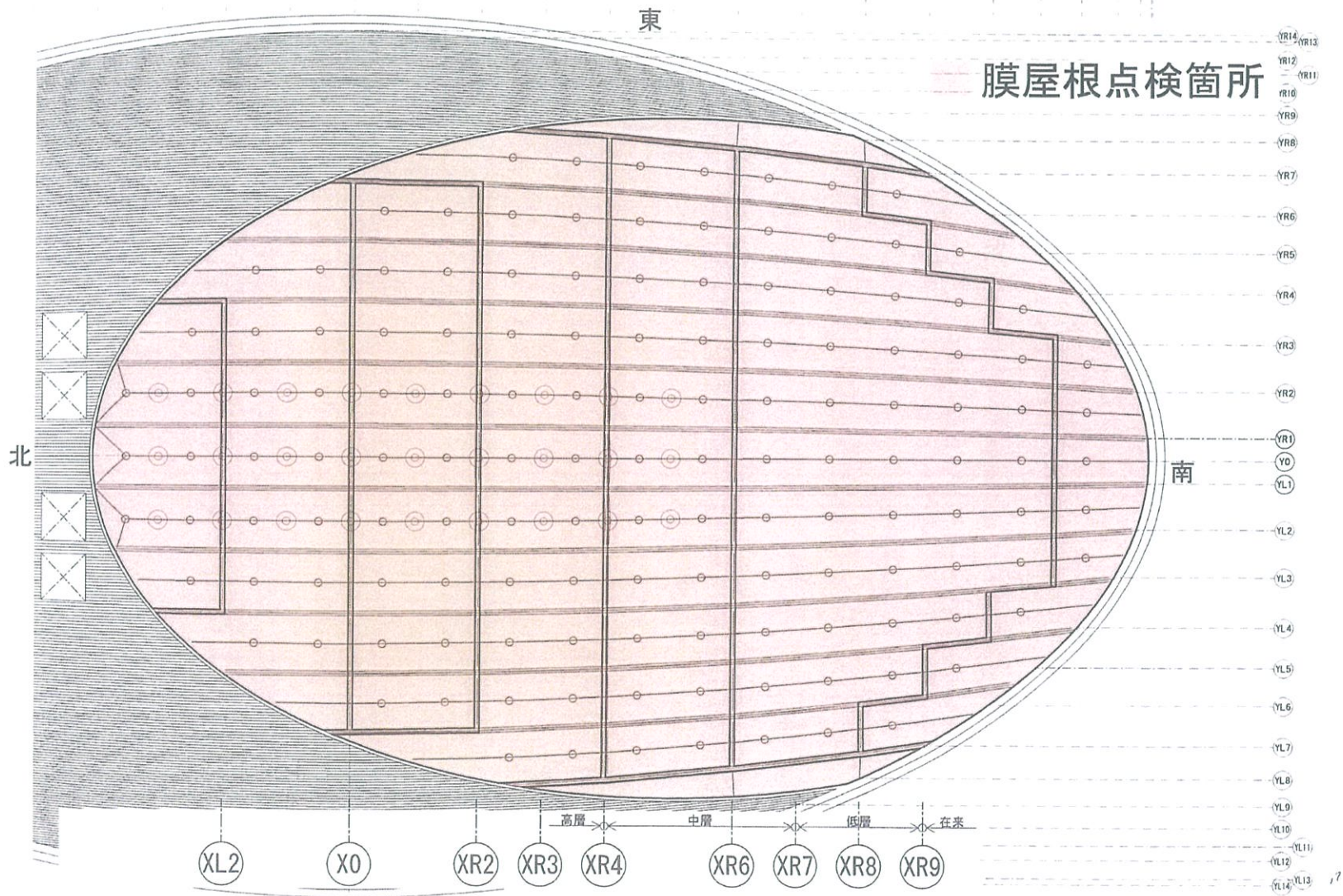
凡例

記号	名称	仕様	備考
—3A—	給気風道		
—5A—	排気風道		
—1A—	給気風道		
—2A—	送気風道		
—4A—	送気風道		
—6A—	フレキシブルダクト		
—7A—	送気調整ダンパー		
—8A—	チャンクダンパー		
—9A—	排気ダンパー		

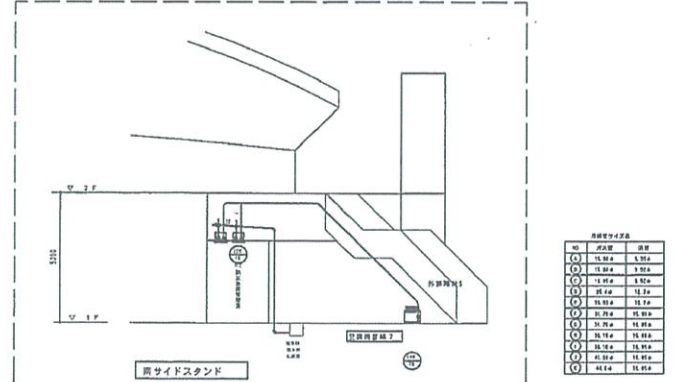
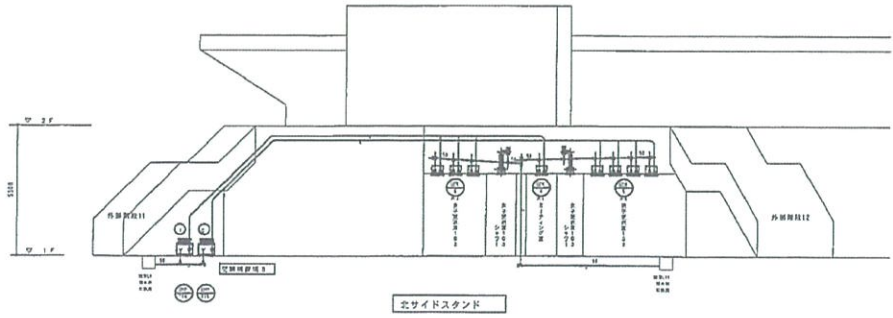
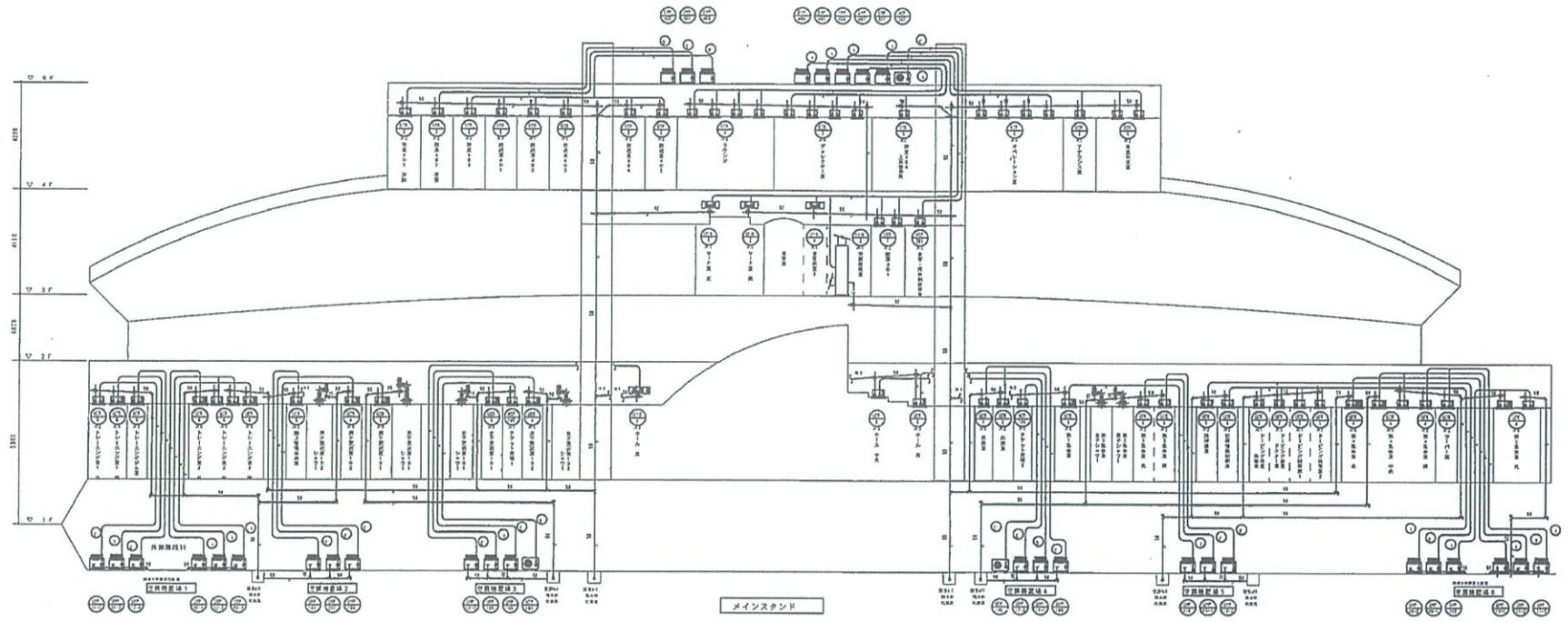
記号	名称	仕様	備考
—10A—	モーターダンパー		
□	吹き出し		
□	吸込口		
—11A—	穴あき継手		



施工年度	令和2年度	熊谷スポーツ文化公園管理事務所
公園名	熊谷スポーツ文化公園	委託箇所 熊谷市上川上地内
委託名	令和2年度 熊谷スポーツ文化公園施設管理業務委託	
図面名	彩の国熊谷ドーム空調設備系統図	縮尺 Free
		図番 9



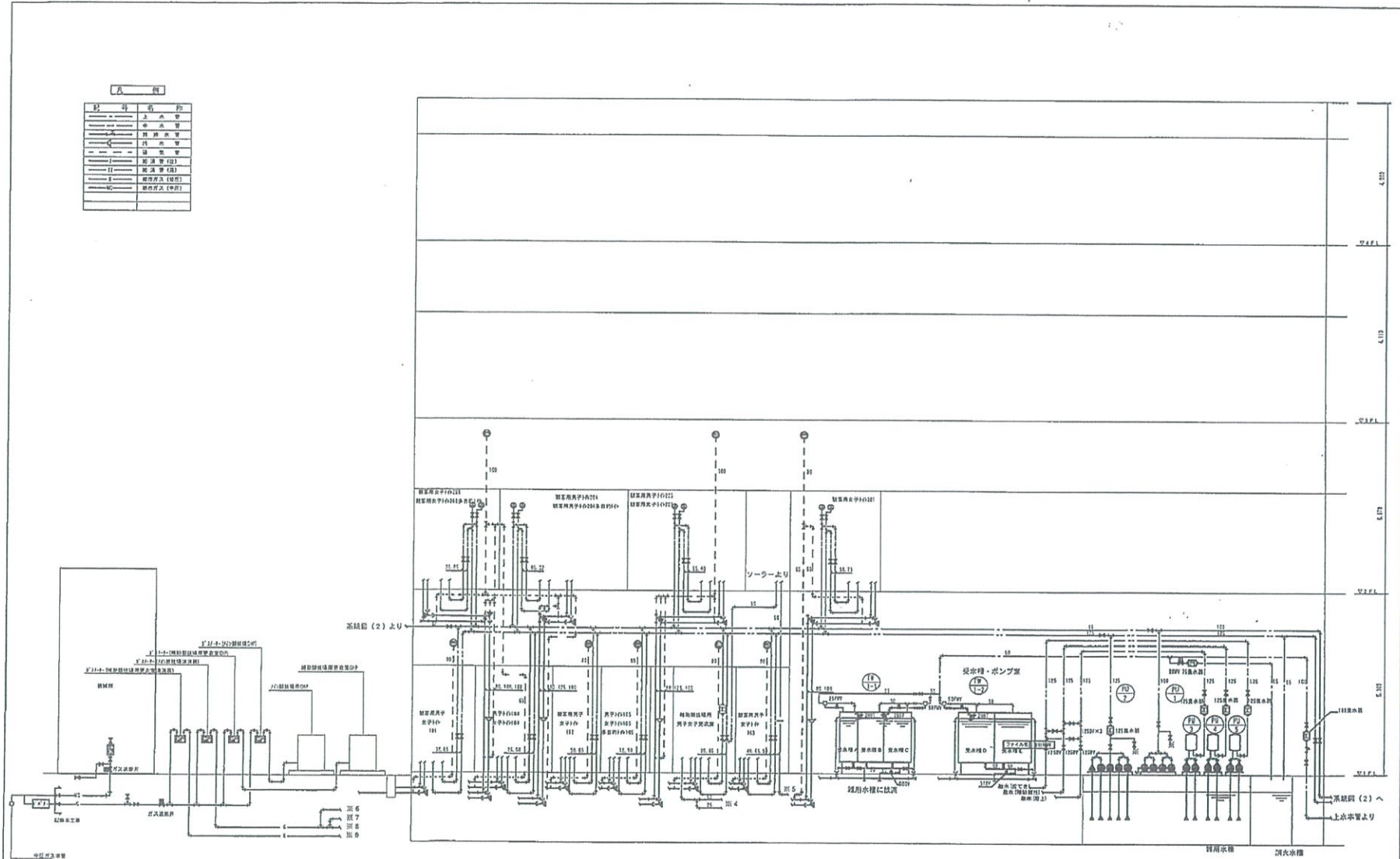
施工年度	令和2年度	熊谷スポーツ文化公園管理事務所	
公園名	熊谷スポーツ文化公園	委託箇所	熊谷市上川上地内
委託名	令和2年度 熊谷スポーツ文化公園施設管理業務委託		
図面名	ドーム膜屋根図		縮尺 Free
		図番	10



号	設備	単位
○	15.00A	1.000
○	15.00A	1.000
○	15.00A	1.000
○	15.00A	12.00
○	15.00A	12.00
○	15.00A	12.00
○	15.00A	12.00
○	15.00A	12.00
○	15.00A	12.00
○	15.00A	12.00

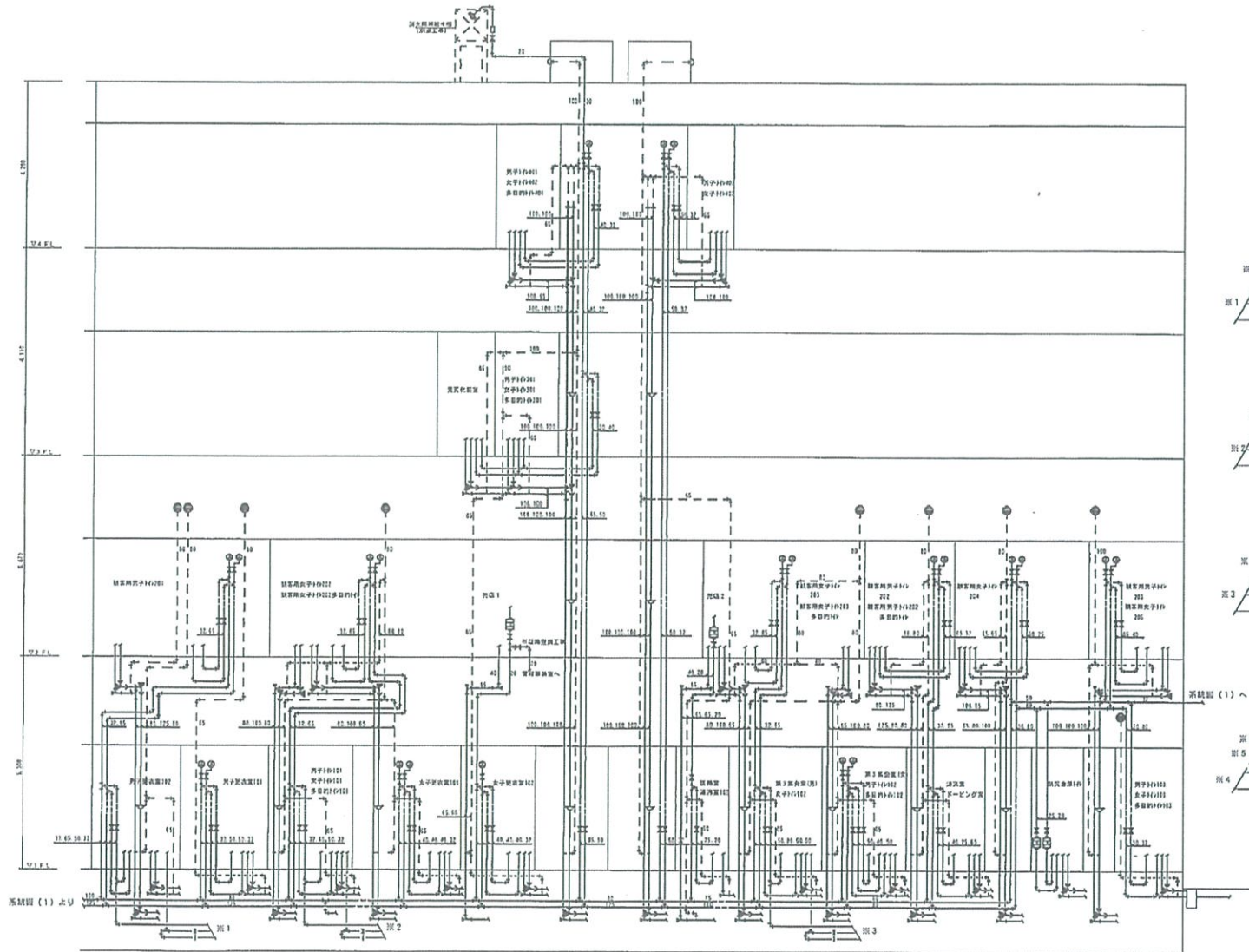
施工年度	令和2年度	熊谷スポーツ文化公園管理事務所
公園名	熊谷スポーツ文化公園	委託箇所 熊谷市上川上地内
委託名	令和2年度 熊谷スポーツ文化公園施設管理業務委託	
図面名	陸上競技場空調設備系統図	縮尺 Free
		図番 11

凡 例	
——	上 水 管
——	冷 水 管
——	排 水 管
——	汚 水 管
——	給 水 管 (給)
——	給 水 管 (回)
——	暖 房 管 (給)
——	暖 房 管 (回)
——	燃 料 管 (給)
——	燃 料 管 (回)

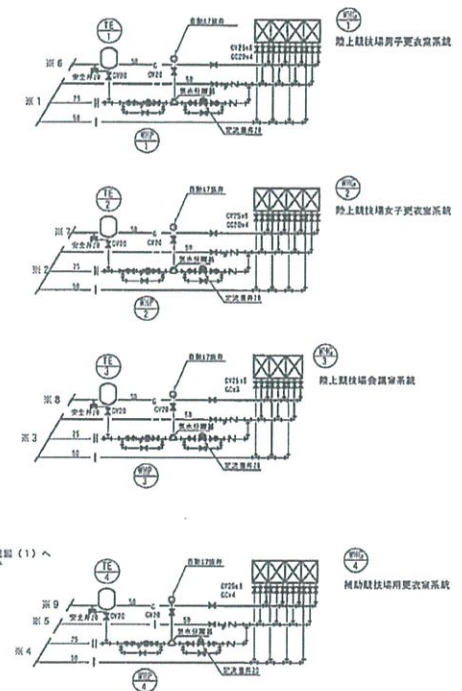


衛生配管系統図 (1)

施工年度	令和2年度	熊谷スポーツ文化公園管理事務所
公園名	熊谷スポーツ文化公園	委託箇所 熊谷市上川上地内
委託名	令和2年度 熊谷スポーツ文化公園施設管理業務委託	
図面名	陸上競技場衛生設備系統図(1)	縮尺 Free
		図番 12



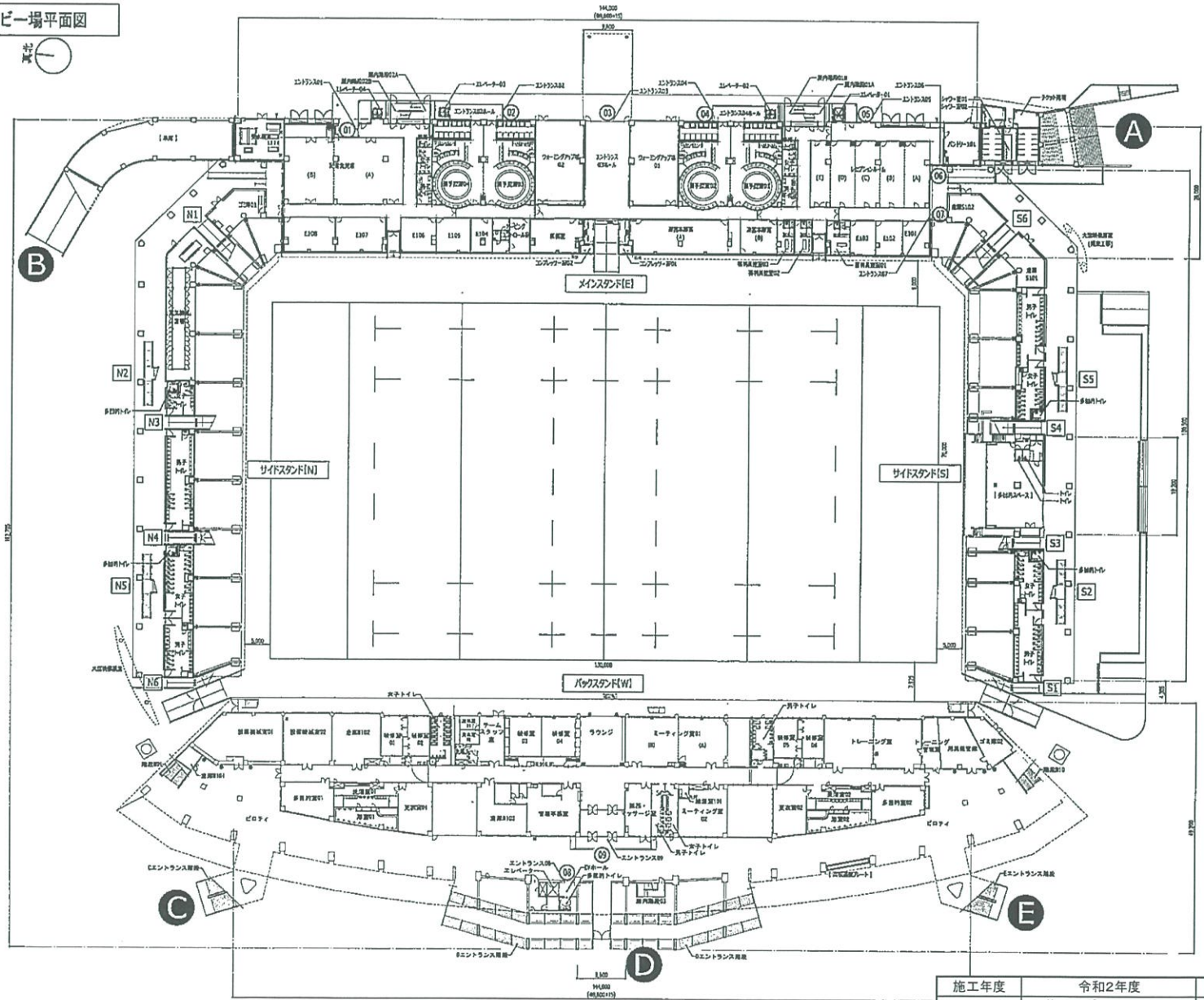
衛生配管系統図(2)



※は水圧配管を指す。

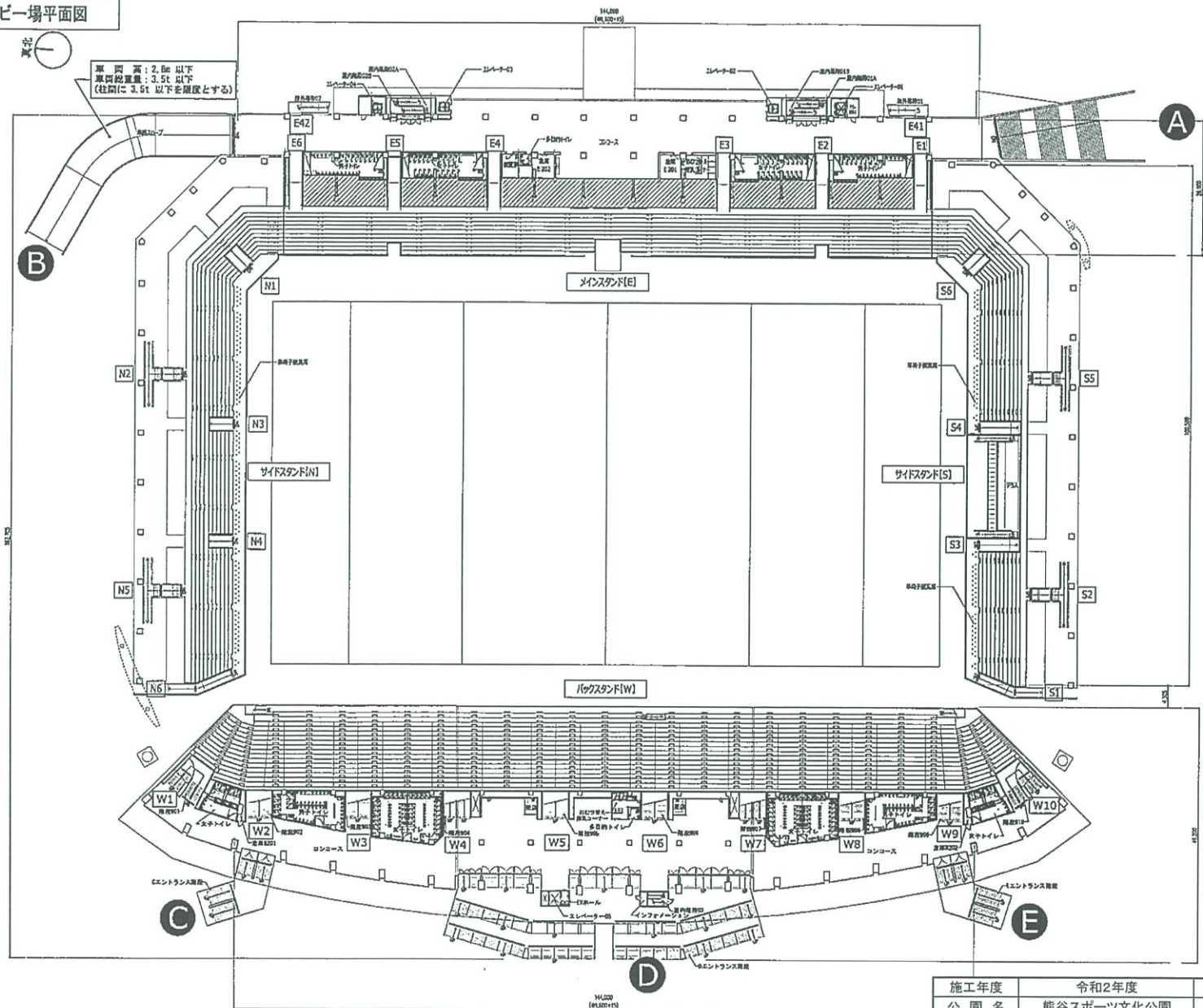
施工年度	令和2年度	熊谷スポーツ文化公園管理事務所	
公園名	熊谷スポーツ文化公園	委託箇所 熊谷市上川上地内	
委託名	令和2年度 熊谷スポーツ文化公園施設管理業務委託		
図面名	陸上競技場衛生設備系統図(2)	縮尺	Free
		図番	13

熊谷ラグビー場平面図



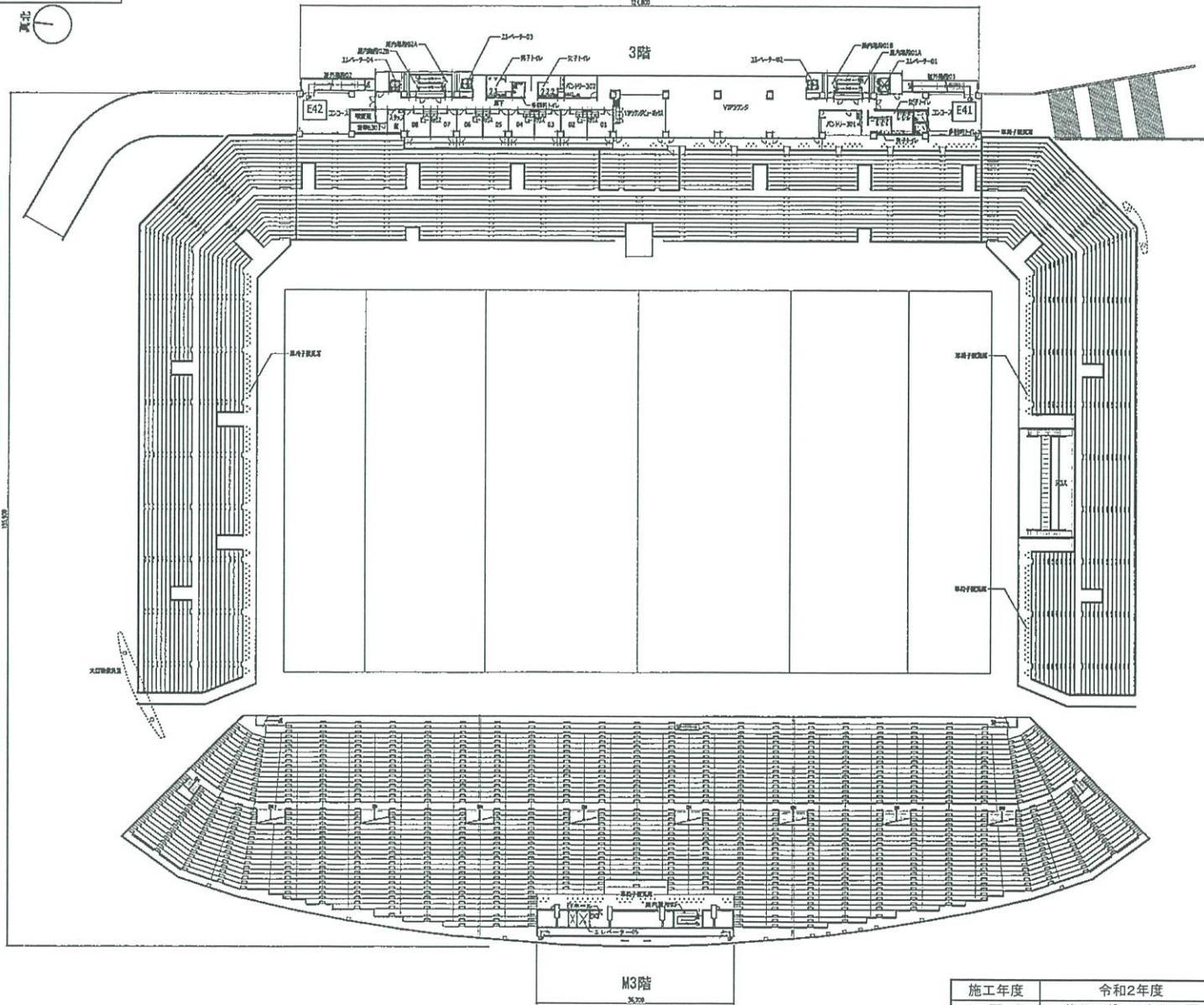
施工年度	令和2年度	熊谷スポーツ文化公園管理事務所
公園名	熊谷スポーツ文化公園	委託箇所 熊谷市上川上地内
委託名	令和2年度 熊谷スポーツ文化公園施設管理業務委託	
図面名	ラグビー場1階平面図	縮尺 Free
		図番 14

熊谷ラグビー場平面図



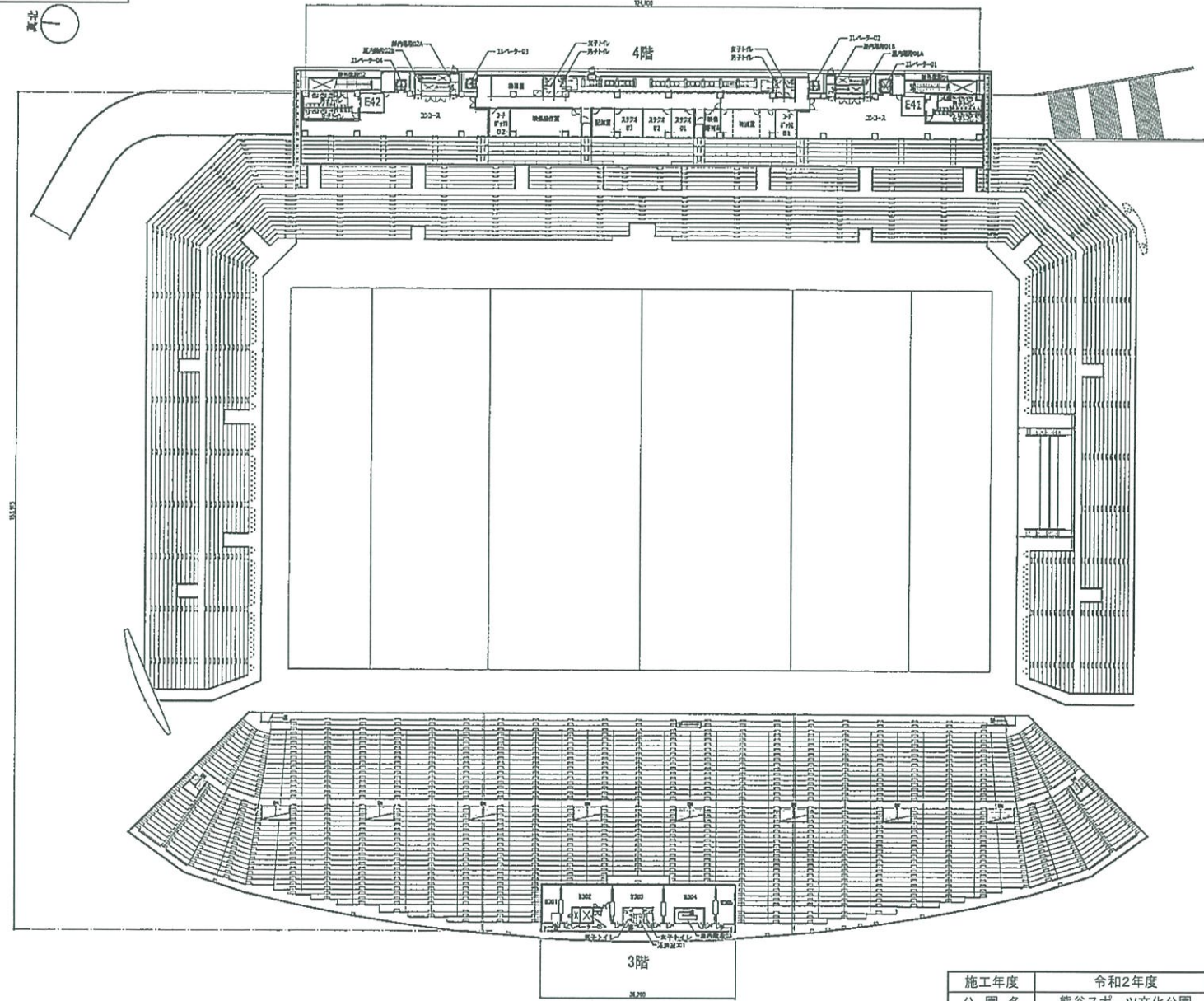
施工年度	令和2年度	熊谷スポーツ文化公園管理事務所
公園名	熊谷スポーツ文化公園	委託箇所 熊谷市上川上地内
委託名	令和2年度 熊谷スポーツ文化公園施設管理業務委託	
図面名	ラグビー場2階平面図	縮尺 Free
		図番 15

熊谷ラグビー場平面図



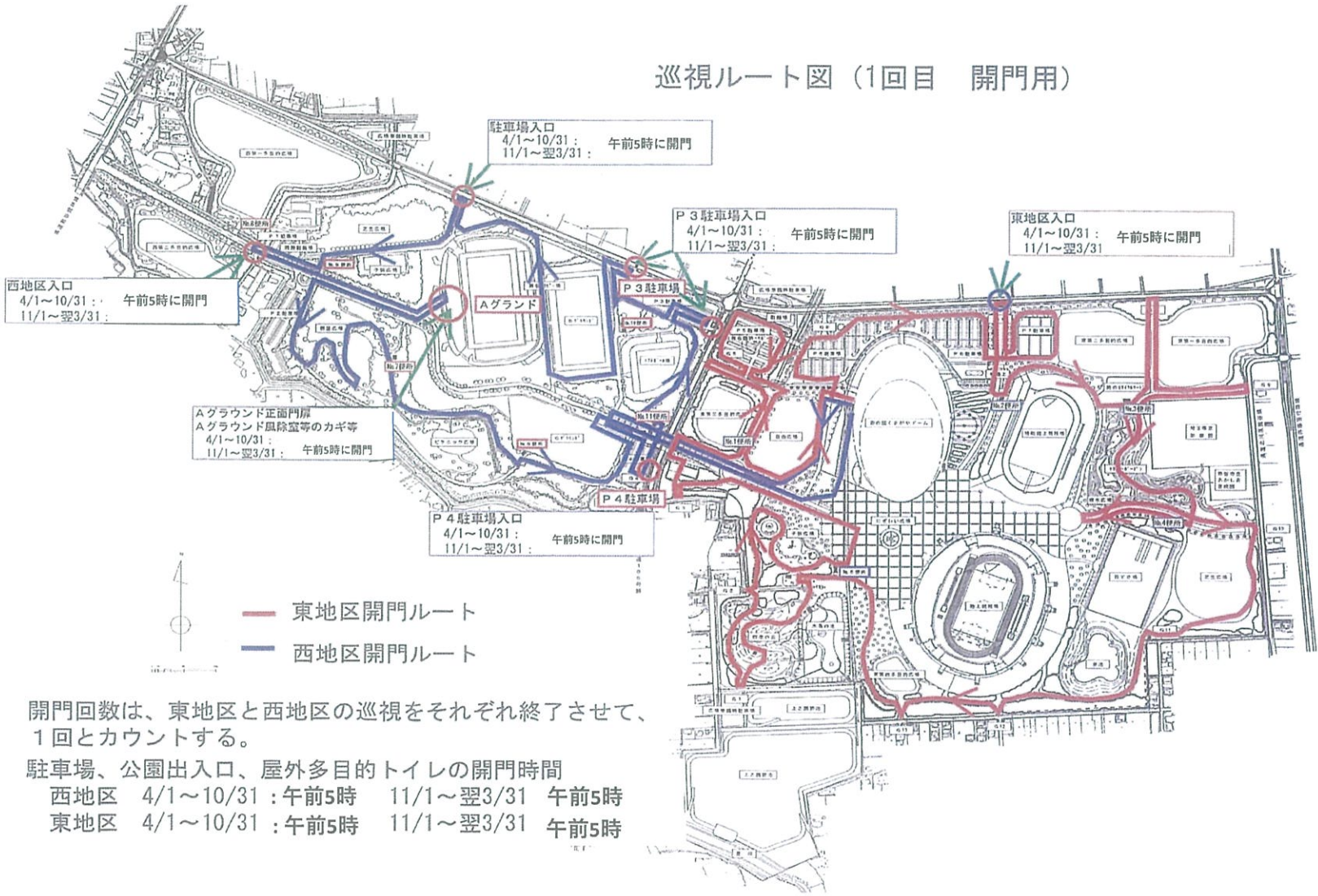
施工年度	令和2年度	熊谷スポーツ文化公園管理事務所
公園名	熊谷スポーツ文化公園	委託箇所 熊谷市上川上地内
委託名	令和2年度 熊谷スポーツ文化公園施設管理業務委託	
図面名	ラグビー場メインスタンド3階/バックスタンドM3平面図	縮尺 Free
		図番 16

熊谷ラグビー場平面図



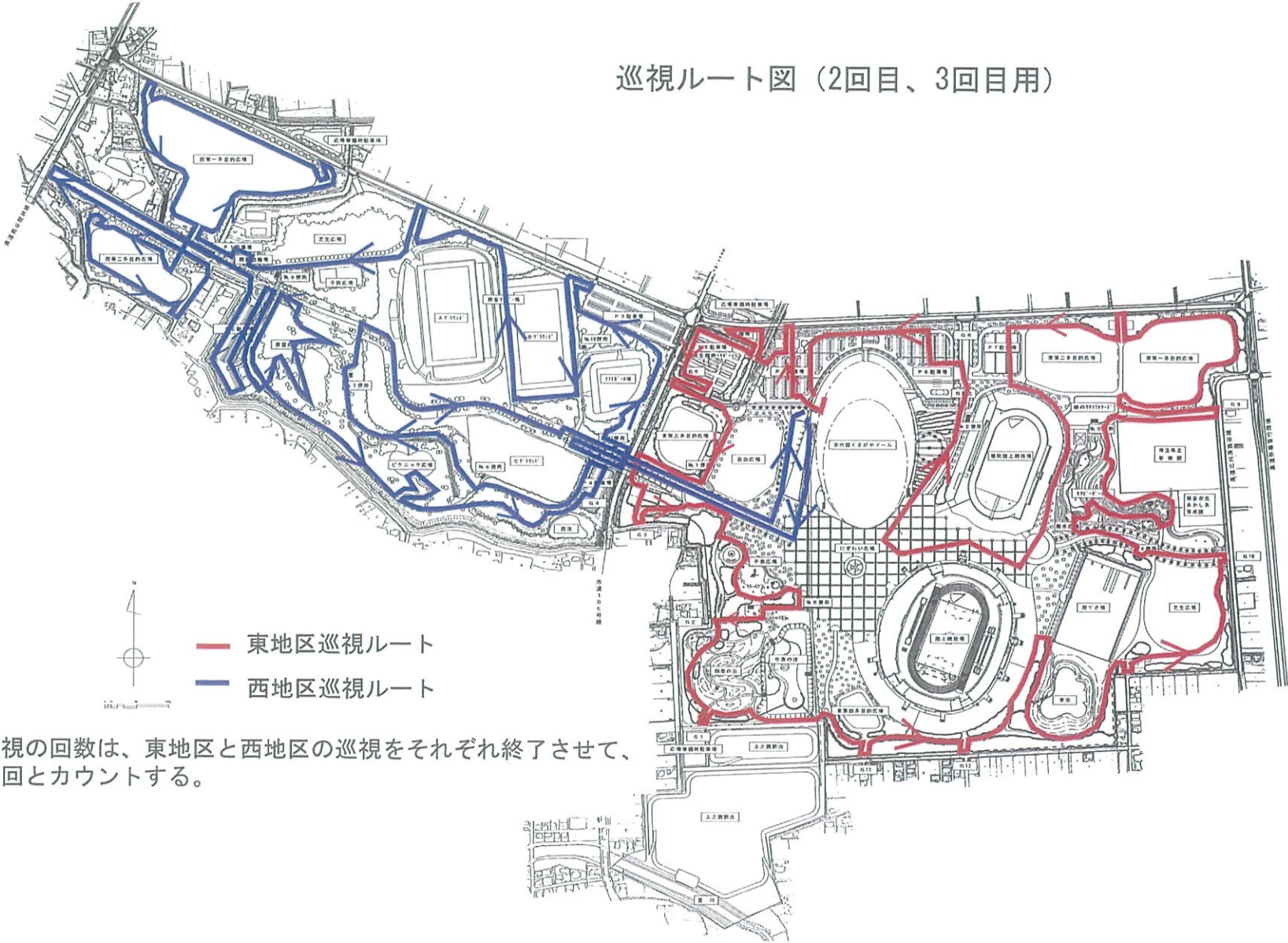
施工年度	令和2年度	熊谷スポーツ文化公園管理事務所
公園名	熊谷スポーツ文化公園	委託箇所 熊谷市上川上地内
委託名	令和2年度 熊谷スポーツ文化公園施設管理業務委託	
図面名	ラグビー場メインスタンド4階バックスタンド3階平面図	縮尺 Free
		図番 17

巡視ルート図 (1回目 開門用)



施工年度	令和2年度	熊谷スポーツ文化公園管理事務所	
公園名	熊谷スポーツ文化公園	委託箇所	熊谷市上川上地内
委託名	令和2年度 熊谷スポーツ文化公園施設管理業務委託		
図面名	巡回ルート図(1回目 開閉用)	縮尺	Free
		図番	18

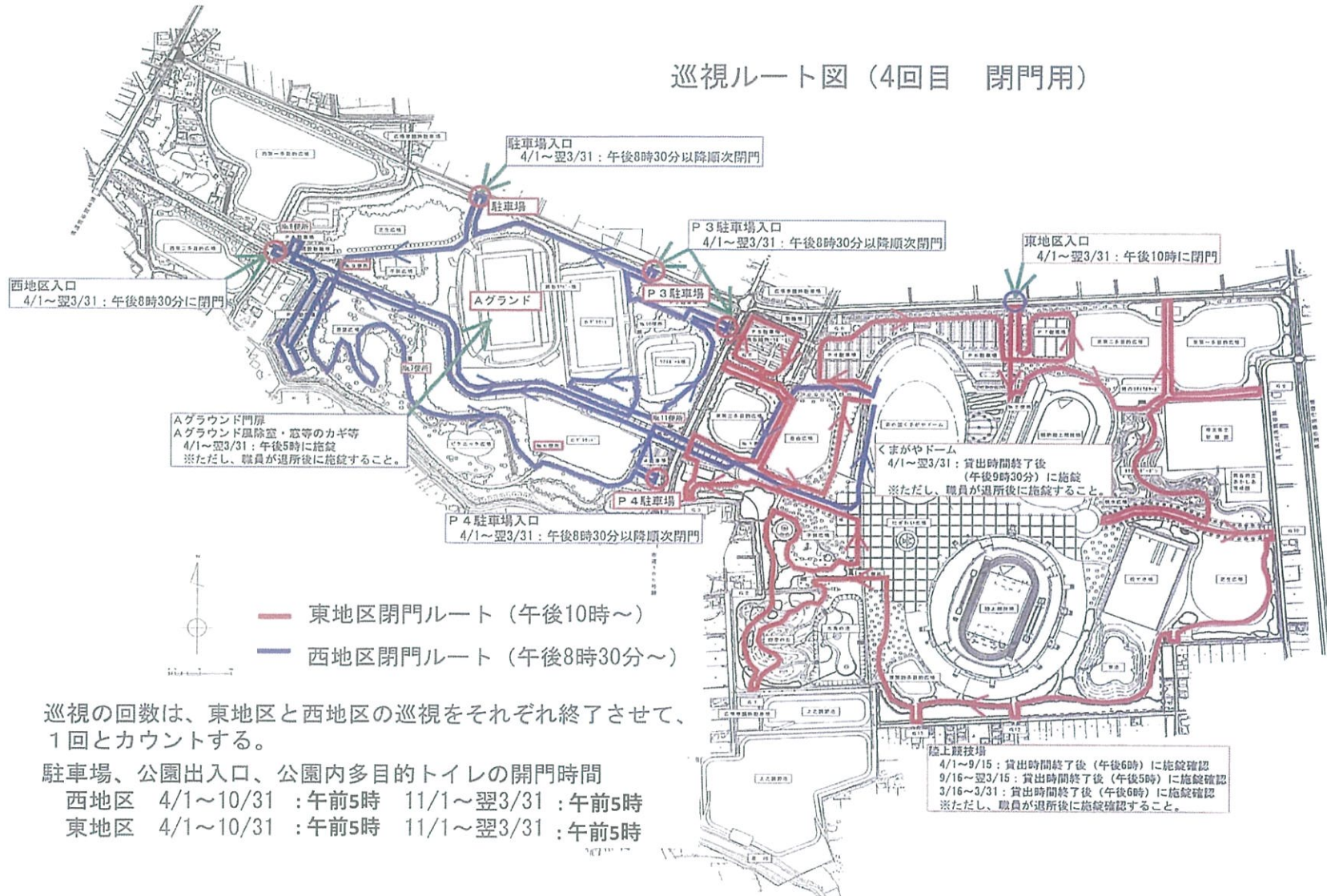
巡視ルート図（2回目、3回目用）



巡視の回数は、東地区と西地区の巡視をそれぞれ終了させて、1回とカウントする。

施工年度	令和2年度	熊谷スポーツ文化公園管理事務所
公園名	熊谷スポーツ文化公園	委託箇所 熊谷市上川上地内
委託名	令和2年度 熊谷スポーツ文化公園施設管理業務委託	
図面名	巡回ルート図(2回目・3回目用 開閉用)	縮尺 Free
		図番 19

巡視ルート図（4回目 閉門用）



巡視の回数は、東地区と西地区の巡視をそれぞれ終了させて、1回とカウントする。

駐車場、公園出入口、公園内多目的トイレの開門時間

西地区 4/1～10/31：午前5時 11/1～翌3/31：午前5時

東地区 4/1～10/31：午前5時 11/1～翌3/31：午前5時