

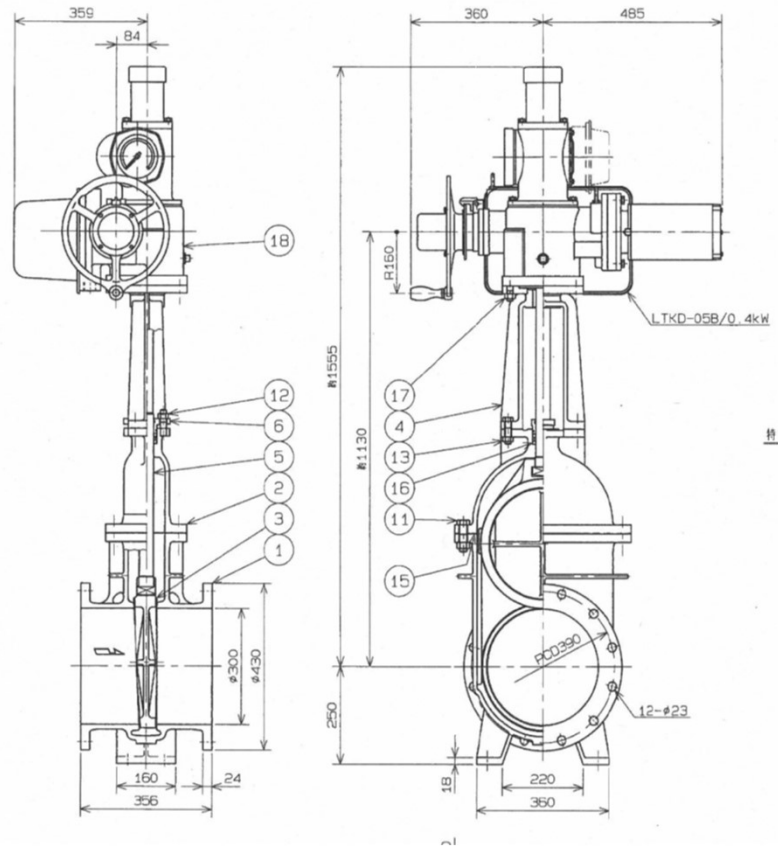
ページ	図面名称
1/14	目次
2/14	畑川ダム施工場所
3/14	NO1, 2, 3取水主バルブ(電動)詳細図
4/14	NO1, 2, 3取水副バルブ(手動)(詳細図) 管理用発電機上・下流仕切りバルブ(手動)(詳細図)
5/14	低水取水主・副バルブ(電動)詳細図
6/14	貯水位低下主バルブ(電動)詳細図
7/14	貯水位低下副バルブ(電動)詳細図
8/14	利水放流①主バルブ詳細図
9/14	利水①副バルブ(電動)詳細図
10/14	利水放流②主バルブ(電動)詳細図
11/14	管理用発電機主管仕切りバルブ(手動)詳細図
12/14	管理用発電機発電・バイパスバルブ(電動)詳細図
13/14	スクリュウ圧縮機外観図
14/14	スクリュウ圧縮機主要部品図

図面名称	目次
工事名	畑川ダム維持管理業務委託 大野ダム維持修繕業務委託 (ダム管理設備等点検・整備業務)
工事番号	大6府償畑ダム維管第1502号の2の2 大6ダム維修第1500号の2の2
図番	1/14



畑川ダム業務実施場所

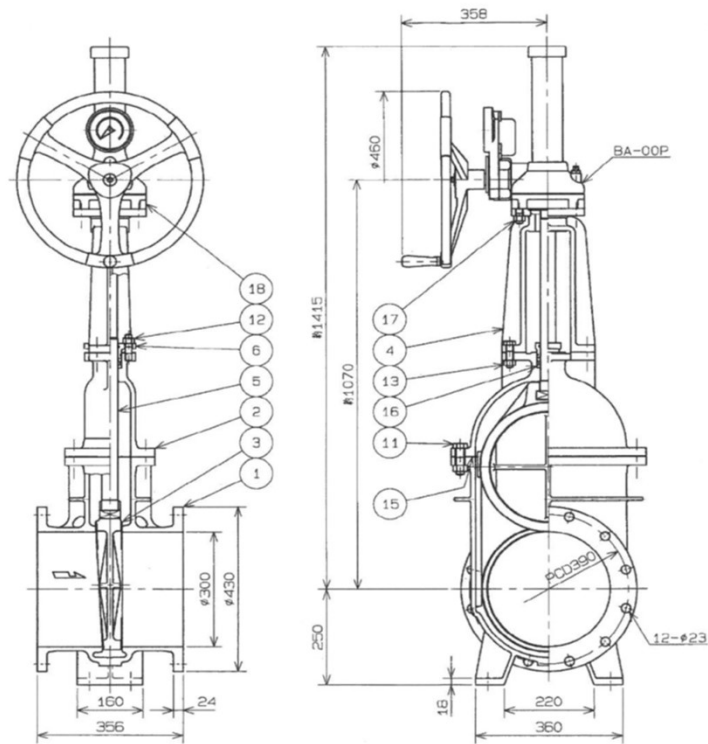
図面名称	畑川ダム施工場所
工事名	畑川ダム維持管理業務委託 大野ダム維持修繕業務委託 (ダム管理設備等点検・整備業務)
工事番号	大6府債畑ダム雑管第1502号の2の2 大6ダム雑修第1500号の2の2
図番	2/14



NO1, 2, 3取水主バルブ(電動)詳細図

18	バルブコントローラ	—	1s	西部電機製
17	補込ボルト・ナット	SUS304	8s	
16	グランドパッキン	T/#9044	1s	
15	ガスケット	T/#1995	1	
13	六角ボルト・ナット	SUS304	4s	
12	補込ボルト・ナット	SUS304	2s	
11	六角ボルト・ナット	SUS304	14s	
6	パッキン押え	CAC406	1	
5	弁棒	SUS304	1	
4	スタンド	SCS13	1	
3	弁体	SCS13	1	シート鋼 7mm 溶接合金鋼
2	ふた	SCS13	1	
1	弁箱	SCS13	1	

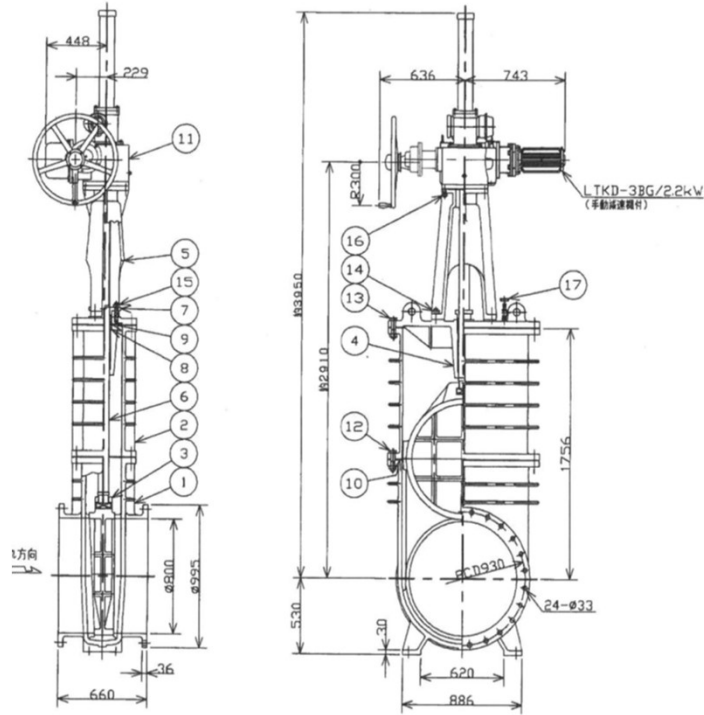
図面名称	NO1, 2, 3取水主バルブ(電動)詳細図
工事名	畑川ダム維持管理業務委託 大野ダム維持修繕業務委託 (ダム管理設備等点検・整備業務)
工事番号	大6府債畑ダム維管第1502号の2の2 大6ダム維修第1500号の2の2
図番	3/14



NO1, 2, 3取水副バルブ(手動)
 管理用発電機上・下流仕切りバルブ(手動)
 詳細図

18	減速機	—	1s	日本ギア製
17	締込ボルト・ナット	SUS304	4s	
16	グランドパッキン	T/#9044	1s	
15	ガスケット	T/#1995	1	
13	六角ボルト・ナット	SUS304	4s	
12	締込ボルト・ナット	SUS304	2s	
11	六角ボルト・ナット	SUS304	14s	
6	パッキン押え	CAC405	1	
5	弁棒	SUS304	1	
4	スタンド	SCS13	1	
3	弁体	SCS13	1	シート面7.6に青銅合金塗
2	ふた	SCS13	1	
1	弁箱	SCS13	1	

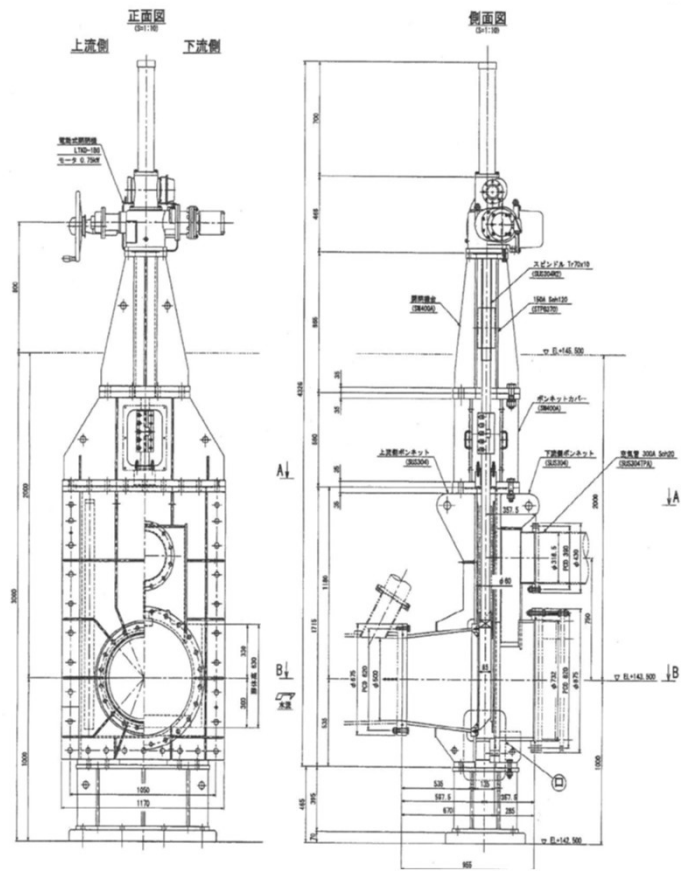
図面名称	NO1, 2, 3取水副バルブ(手動) 詳細図 管理用発電機上・下流仕切りバルブ(手動)
工事名	畑川ダム維持管理業務委託 大野ダム維持修繕業務委託 (ダム管理設備等点検・整備業務)
工事番号	大6府債畑ダム維管第1502号の2の2 大6ダム維修第1500号の2の2
図番	4/14



17	空気抜き弁	C3771B	1s	
16	締込ボルト・ナット	SUS304	8s	
15	締込ボルト・ナット	SUS304	2s	
14	締込ボルト・ナット	SUS304	4s	
13	六角ボルト・ナット	SUS304	24s	
12	六角ボルト・ナット	SUS304	24s	
11	バルブコントローラ	—	1s	西部電機製
10	ガスケット	T/#1995	2	
9	グランドパッキン	T/#9044	1s	
8	パッキン受け	CAC406	1	
7	パッキン押え	CAC406	1	
6	弁 棒	SUS304	1	
5	スタンド	SCS13	1	
4	ボンネットカバー	SCS13	1	
3	弁 体	SCS13	1	シート面:アルミ精合金盤金
2	ボンネット	SCS13	1	
1	弁 箱	SCS13	1	

低水取水主・副バルブ(電動)詳細図

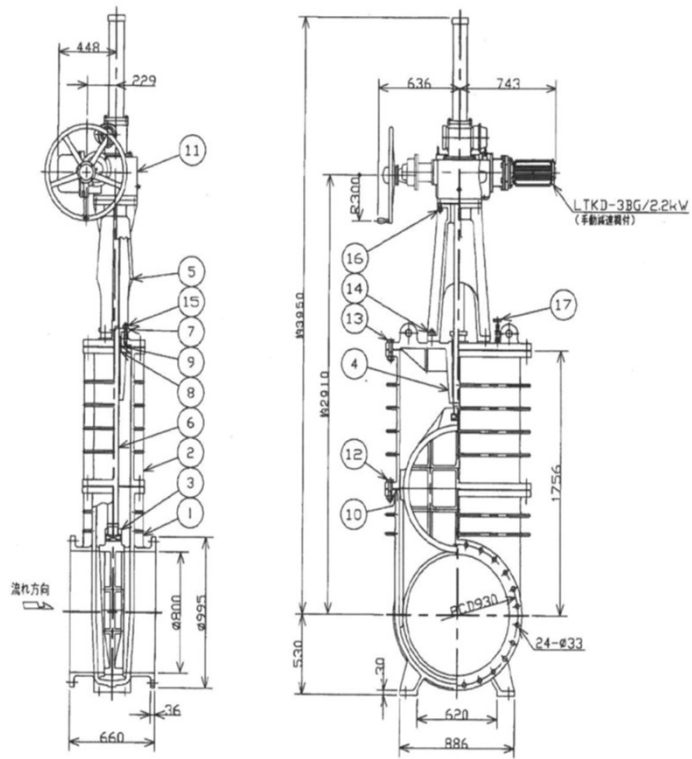
図面名称	低水取水主・副バルブ(電動)詳細図
工事名	畑川ダム維持管理業務委託 大野ダム維持修繕業務委託 (ダム管理設備等点検・整備業務)
工事番号	大6府償畑ダム維管第1502号の2の2 大6ダム維修第1500号の2の2
図 番	5/14



貯水位低下主バルブ(電動)詳細図

設計事項	
形式	ジェットフローゲート
数量	1 門
口径	φ500 mm
設計水位	EL 167.500 + 0.653 m(波浪高)
操作水位	EL 167.500 + 0.653 m(波浪高)
ゲート中心標高	EL 143.500
水密方式	前面円周金属水密
開閉装置	電動スピンドル式
開閉速度	0.050 m/min
揚程	0.650 m
操作方式	遠側及び遠方操作

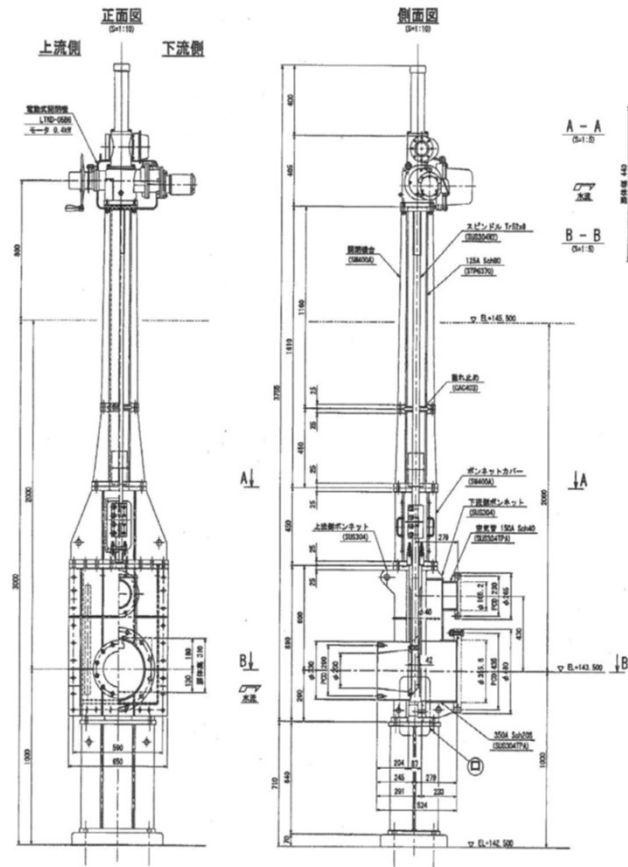
図面名称	貯水位低下主バルブ(電動)詳細図
工事名	畑川ダム維持管理業務委託 大野ダム維持修繕業務委託 (ダム管理設備等点検・整備業務)
工事番号	大6府償畑ダム雑管第1502号の2の2 大6ダム雑修第1500号の2の2
図番	6/14



17	空気抜き弁	C3771B	1s	
16	樋込ボルト・ナット	SUS304	8s	
15	樋込ボルト・ナット	SUS304	2s	
14	樋込ボルト・ナット	SUS304	4s	
13	六角ボルト・ナット	SUS304	24s	
12	六角ボルト・ナット	SUS304	24s	
11	バルブコントローラ	—	1s	西部電機製
10	ガスケット	T/#1995	2	
9	グランドパッキン	T/#9044	1s	
8	パッキン受け	CAC406	1	
7	パッキン押え	CAC406	1	
6	弁 棒	SUS304	1	
5	スタンド	SCS13	1	
4	ボンネットカバー	SCS13	1	
3	弁 体	SCS13	1	シート面:アルミ青銅合金盛金
2	ボンネット	SCS13	1	
1	弁 箱	SCS13	1	

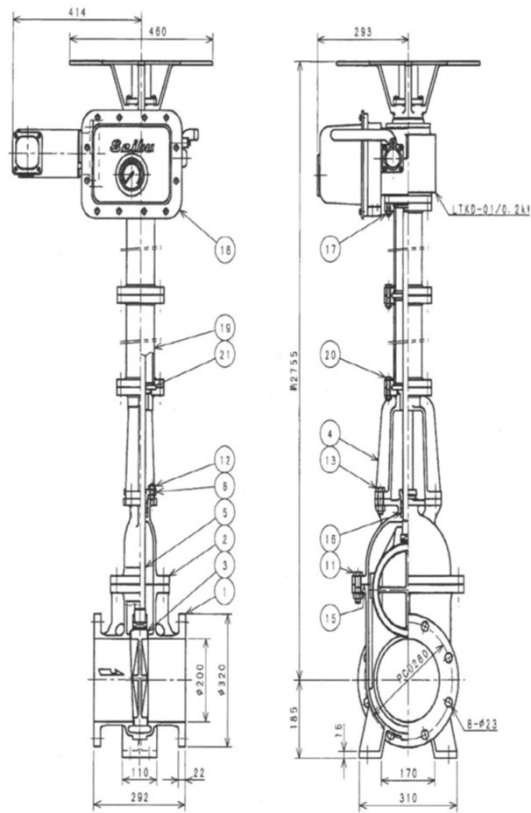
貯水位低下副バルブ(電動)詳細図

図面名称	貯水位低下副バルブ(電動)詳細図
工事名	畑川ダム維持管理業務委託 大野ダム維持修繕業務委託 (ダム管理設備等点検・整備業務)
工事番号	大6府債畑ダム維管第1502号の2の2 大6ダム維修第1500号の2の2
図 番	7/14



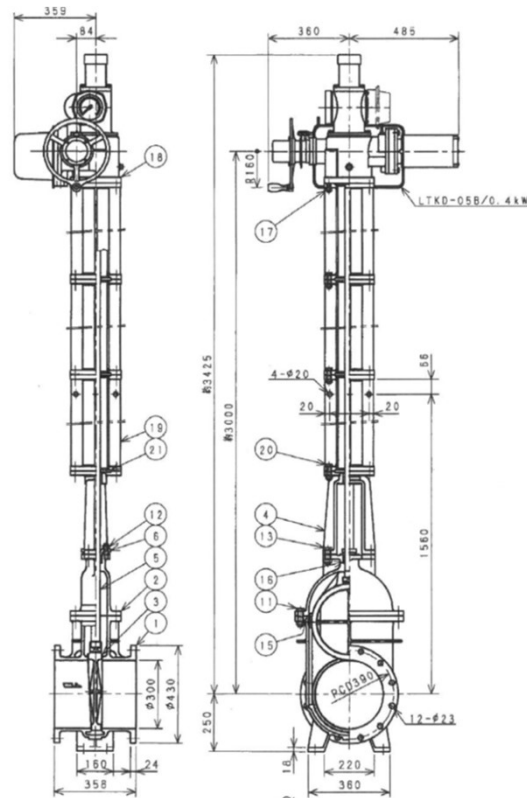
利水放流①主バルブ(電動)詳細図

図面名称	利水放流①主バルブ詳細図
工事名	畑川ダム維持管理業務委託 大野ダム維持修繕業務委託 (ダム管理設備等点検・整備業務)
工事番号	大6府債畑ダム維持第1502号の2の2 大6ダム維持第1500号の2の2
図番	8/14



利水①副バルブ(電動)詳細図

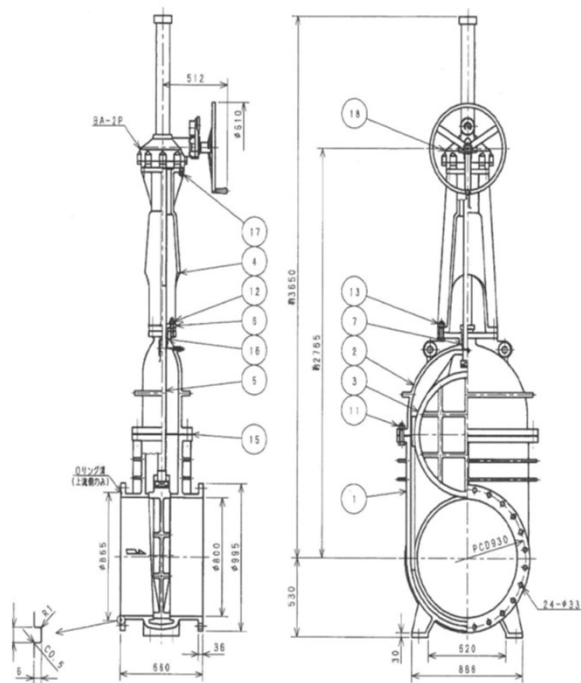
図面名称	利水①副バルブ(電動)詳細図
工事名	畑川ダム維持管理業務委託 大野ダム維持修繕業務委託 (ダム管理設備等点検・整備業務)
工事番号	大6府債畑ダム維管第1502号の2の2 大6ダム維管第1500号の2の2
図番	9/14



21	振れ止め	CAC405	3	
20	六角ボルト・ナット	SUS304	24 s	
19	スタンド	SUS304	3	
18	バルブコントローラ	—	1 s	西部電機製
17	挿込ボルト・ナット	SUS304	8 s	
16	グランドパッキン	T/#9044	1 s	
15	ガスケット	T/#1995	1	
13	六角ボルト・ナット	SUS304	4 s	
12	挿込ボルト・ナット	SUS304	2 s	
11	六角ボルト・ナット	SUS304	14 s	
6	パッキン押え	CAC406	1	
5	弁棒	SUS304	1	
4	スタンド	SCS13	1	
3	弁体	SCS13	1	シート面:7A3系銅合金適合
2	ふた	SCS13	1	
1	弁箱	SCS13	1	

利水放流②主バルブ(電動)詳細I

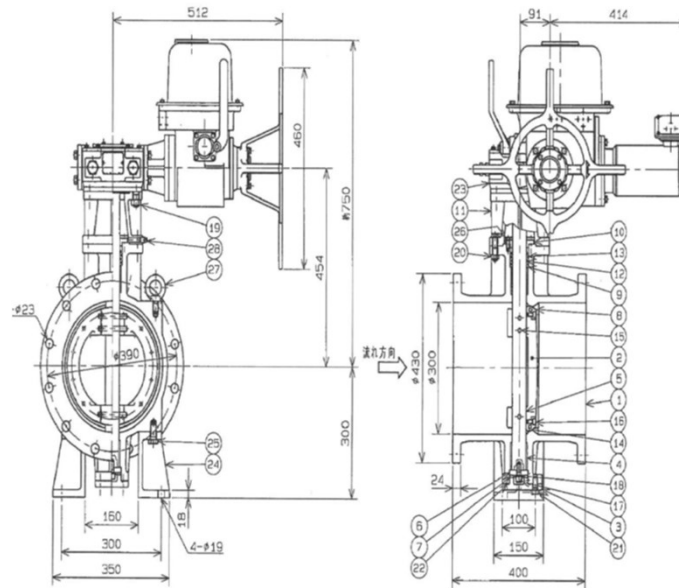
図面名称	利水放流②主バルブ(電動)詳細図
工事名	畑川ダム維持管理業務委託 大野ダム維持修繕業務委託 (ダム管理設備等点検・整備業務)
工事番号	大6府債畑ダム維持第1502号の2の2 大6ダム維持第1500号の2の2
図番	10/14



18	減速機	—	1 s	日本ギア製
17	挿込ボルト、ナット	SUS304	8 s	
16	グランドパッキン	T/#9044	1 s	
15	ガスケット	T/#1995	1	
13	六角ボルト・ナット	SUS304	8 s	
12	挿込ボルト・ナット	SUS304	2 s	
11	六角ボルト・ナット	SUS304	24 s	
7	パッキン受け輪	CAC406	1	
6	パッキン押え	CAC406	1	
5	弁棒	SUS304	1	
4	スタンド	SCS13	1	
3	弁体	SCS13	1	シート面:7材:黄銅合金盤
2	ふた	SCS13	1	
1	弁箱	SCS13	1	

管理用発電機主管仕切りバルブ(手動)詳細図

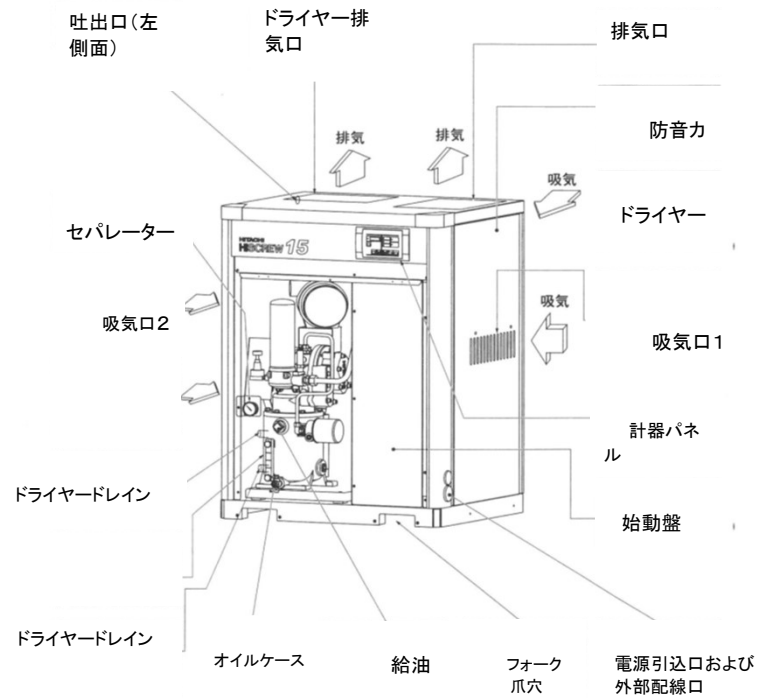
図面名称	管理用発電機主管仕切りバルブ(手動)詳細図
工事名	畑川ダム維持管理業務委託 大野ダム維持修繕業務委託 (ダム管理設備等点検・整備業務)
工事番号	大6府債畑ダム維管第1502号の2の2 大6ダム維持第1500号の2の2
図番	11/14



28	プラグ	SUS304	1	
27	アイボルト	SUS304	2	
26	六角ボルト	SUS304	4	
25	六角ボルト	SUS304	4	
24	器付脚	SCS13	2	
23	開閉装置	—	1S	西部電機製
22	Oリング	NBR	1	
21	六角ボルト	SUS304	4	
20	六角ボルト・ナット	SUS304	8S	
19	締込ボルト・ナット	SUS304	4S	
18	パネ押金	SUS304	1	
17	六角穴付ボルト	SUS304	1	
16	六角穴付ボルト	SUS304	12	
15	洗剤リテーパビン	SUS304	3	
14	シートゴム	NBR	1	
13	Oリング	NBR	2	
12	Oリング	NBR	2	
11	スタンド	SCS13	1	
10	グラッド	SUS304	1	
9	Oリングケース	CAC406	1	
8	シート取付板	SUS304	1	
7	押金	CAC406	1	
6	カラー	SUS403	1	
5	弁棒	SUS304	1	
4	プッシュ	オイルス	2	
3	カバー	SCS13	1	
2	弁体	SCS13	1	
1	弁箱	SCS13	1	

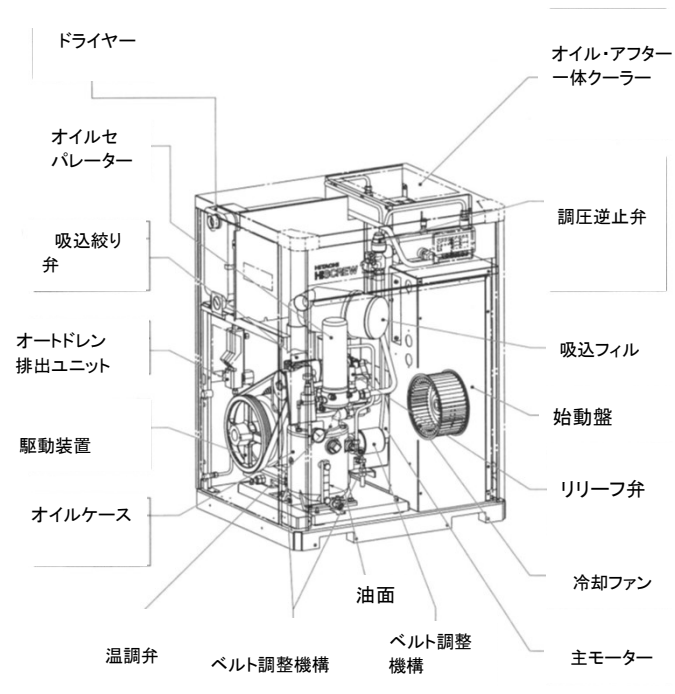
管理用発電機発電・バイパスバルブ(電動)詳細

図面名称	管理用発電機発電・バイパスバルブ(電動)詳細図
工事名	畑川ダム維持管理業務委託 大野ダム維持修繕業務委託 (ダム管理設備等点検・整備業務)
工事番号	大6府債畑ダム維持第1502号の2の2 大6ダム維持第1500号の2の2
図番	12/14



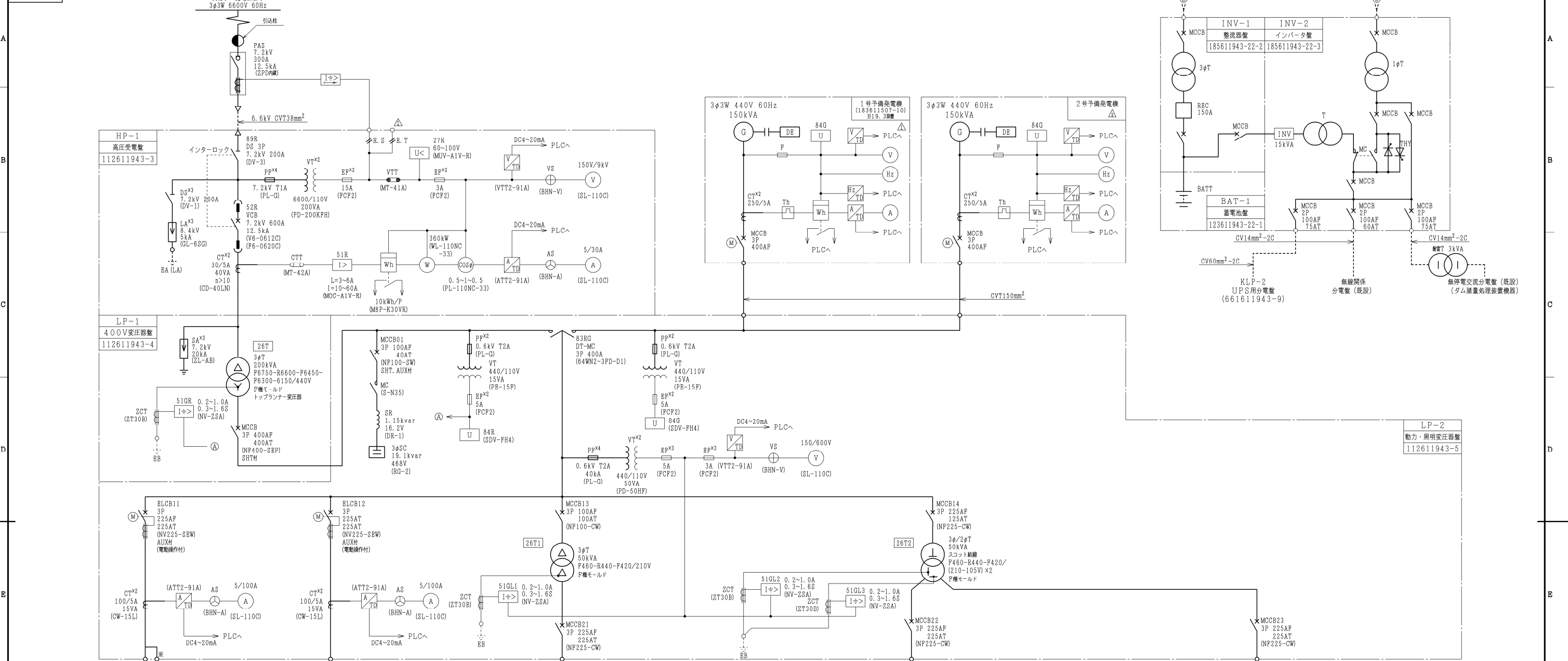
スクリー圧縮機外観図

図面名称	スクリー圧縮機外観図
工事名	畑川ダム維持管理業務委託 大野ダム維持修繕業務委託 (ダム管理設備等点検・整備業務)
工事番号	大6府債畑ダム維管第1502号の2の2 大6ダム維持第1500号の2の2
図番	13/14



スクリー圧縮機主要部品図

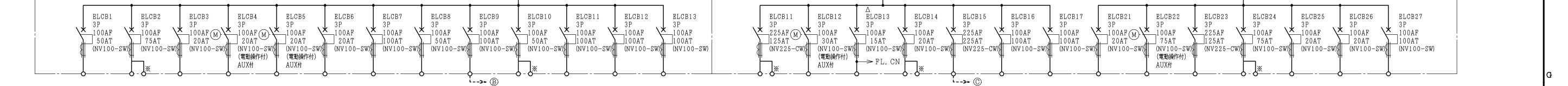
図面名称	スクリー圧縮機主要部品図
工事名	畑川ダム維持管理業務委託 大野ダム維持修繕業務委託 (ダム管理設備等点検・整備業務)
工事番号	大6府債畑ダム維管第1502号の2の2 大6ダム維持第1500号の2の2
図番	14/14



設備名称	放流管ゲート	予備	クレストゲート
容量 (kVA)	63.7		63.7
備考			
ケーブルサイズ (mm ²)	CVT100		CVT100
行先	単線接続図 ② ①		単線接続図 ② ①

LP-3
低圧動力盤
122611943-6

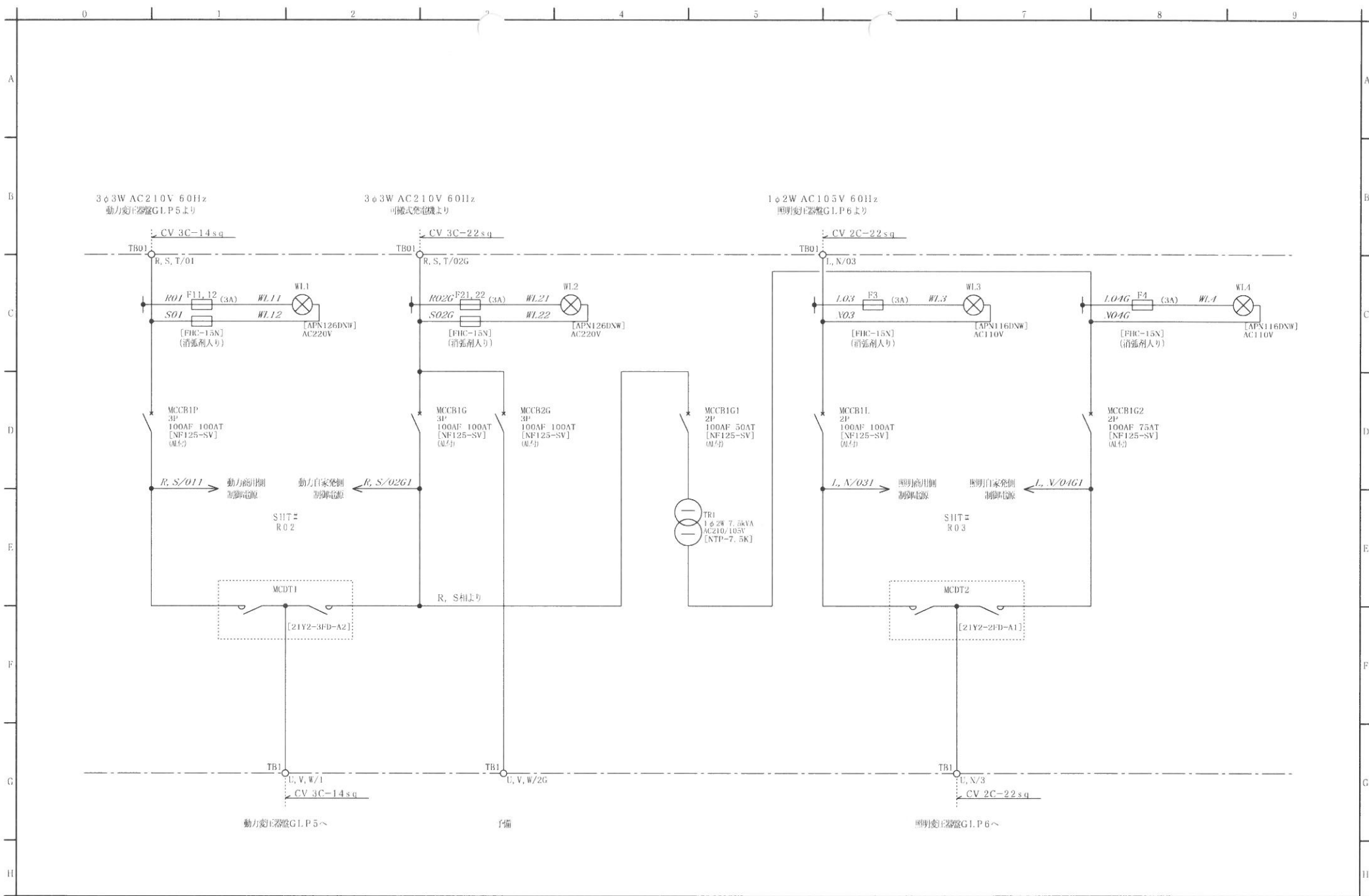
LP-4
低圧照明盤
122611943-7



設備名称	2F 空調	1F 空調	DC100V 直流電源装置	管理事務所照明	総務事務所照明	予備発電機室	ビジターセンター	モーターサイレン	UPS装置	山頂局舎	予備(1)	予備(2)	予備発電機 動力主幹	電灯盤 (KLP-1)	堤体照明 (1)	雑電源 (高圧受電盤)	予備(3)	UPS装置	管理事務所 (旧) 分電盤	ホールコンセント	予備発電機室	堤体照明 (2)	ビジターセンター	高層階非同時降下システム (AC分電盤)	水防倉庫	予備(4)	予備発電機室 照明主幹
容量 (kVA)	5.2kW	7.26kW	3.4	0.22	4.2	1.8kW	18.5kW	3.7kW	24.0					15.8	2.3		0.5	15.0			1.4	4.9	17.7	5.0	0.7	0.5	
備考																											
ケーブルサイズ (mm ²)	CVT14	CVT14	CVT14	CVT14	CVT14	CVT14	CVT38	CVT14	CVT22	(MAX38)	(MAX38)	(MAX38)	(MAX38)	CVT150	CV14-2C	CV8-3C	CV8-2C	CV38-2C	(MAX38)	(MAX38)	CV22-2C	CV80-2C	CVT38	CV38-2C	CV8-2C	CV8-2C	
行先														分電盤単線接続図		(高圧受電盤)											

(注1) ケーブルサイズ欄の () 内はTBの適合ケーブルサイズを表します。
 (注2) MCCB, ELCBは全てAL (警報接点) 付とします。
 (注3) ELCB感度は△印のみ100/200/500mA, 0.1Sその他は100/200/500mA, 0.3/0.8/1.6Sとします。
 (注4) ※印は取付用引出TTRを表します。

納入先 大野ダム堰堤改良工事			
製図	堀	2006.04.19	投影片
審査			
承認	山田	2006.04.19	
株式会社	正興電機製作所	尺度	入庫
			2009.01.16
		図番	1040191
		校査	



変 更 	河野電気株式会社				大野ダム堰堤改良(防災・安全)工事(受変電設備改修)			図 番 18B0815-R01
	検認	照査	設計	作成	発電機動力用・照明用切替盤 回路図(1)			
	広瀬(修)	西村	西村	西村				
	2018/10/29	2018/10/29	2018/10/29	2018/8/11				

