

令和8年度

大船渡陸前高田地区水門・陸閘電気設備保守点検業務委託

大船渡市ほか

縮小図

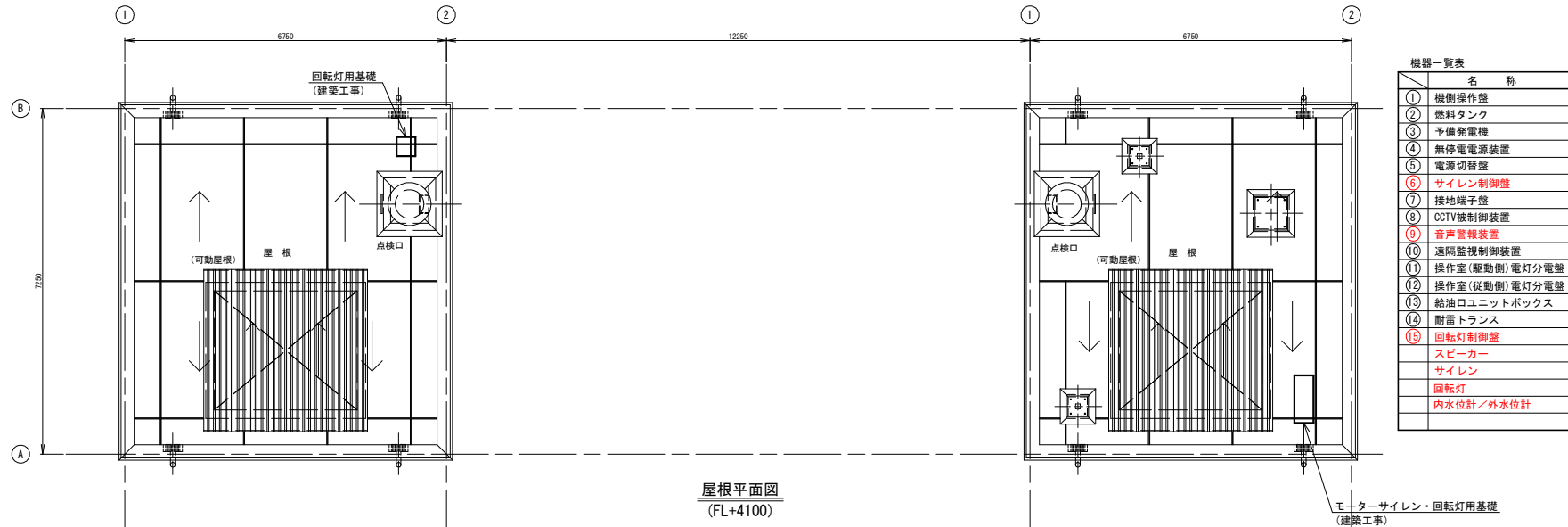
沿岸広域振興局土木部大船渡土木センター

大船渡陸前高田地区水門・陸開電気設備保守点検業務委託

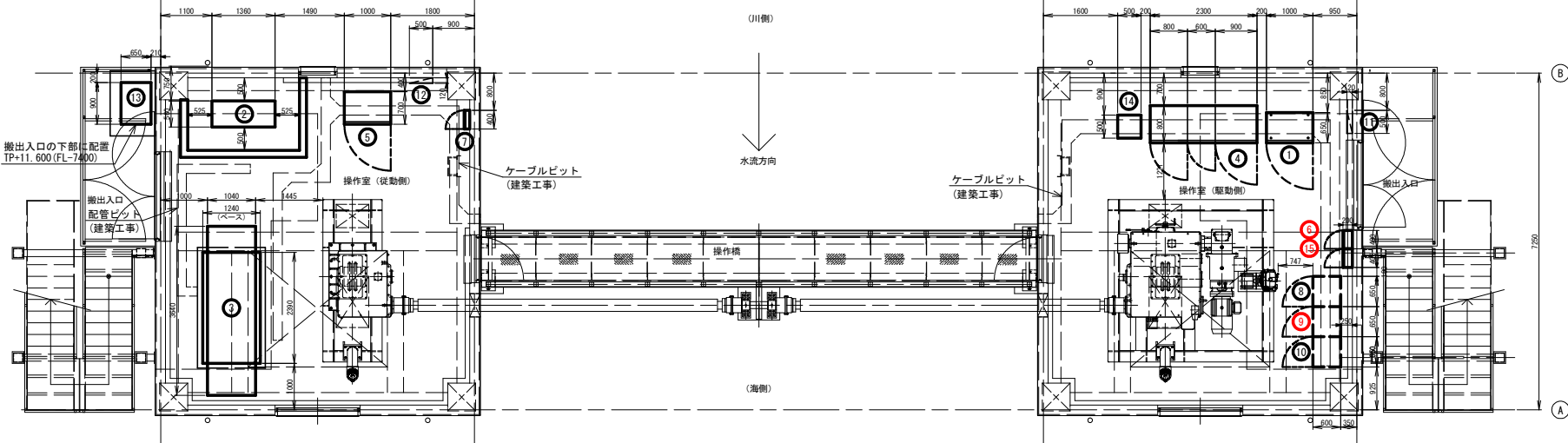
図 面 目 録

図番	図 面 名	図番	図 面 名	図番	図 面 名
1	浦浜水門操作室機器配置図	21	普金1号陸開操作室機器配置図	41	野々田2号陸開操作室機器配置図(2)
2	泊水門操作室機器配置図	22	普金3号陸開(普金2号陸開設備も含む) 操作室機器配置図	42	野々田3号陸開操作室機器配置図(1)
3	甫嶺水門操作室機器配置図	23	茶屋前中継所機器配置図	43	野々田3号陸開操作室機器配置図(2)
4	矢作水門操作室機器配置図	24	茶屋前1号陸開操作室機器配置図	44	清水1号陸開操作室機器配置図
5	後の入川水門操作室機器配置図	25	茶屋前2号陸開操作室機器配置図	45	清水2号陸開操作室機器配置図
6	須崎川水門操作室機器配置図	26	茶屋前3号陸開操作室機器配置図	46	清水3号陸開操作室機器配置図
7	大立水門操作室機器配置図	27	茶屋前4号陸開操作室機器配置図	47	清水4号陸開操作室機器配置図
8	野々田水門操作室機器配置図	28	永浜1号陸開操作室機器配置図	48	清水5号陸開操作室機器配置図
9	清水水門操作室機器配置図	29	永浜2号陸開操作室機器配置図	49	清水6号陸開操作室機器配置図
10	茶屋前水門操作室機器配置図	30	永浜3号陸開操作室機器配置図	50	清水7号陸開操作室機器配置図
11	浜田水門操作室機器配置図	31	永浜4号陸開操作室機器配置図	51	清水8号陸開操作室機器配置図
12	長部川水門操作室機器配置図	32	山口1号陸開操作室機器配置図	52	清水9号陸開操作室機器配置図
13	気仙川水門操作室機器配置図	33	山口2号陸開操作室機器配置図		
14	跡浜1号陸開操作室機器配置図	34	山口3号陸開操作室機器配置図		
15	跡浜2号陸開操作室機器配置図	35	山口4号陸開操作室機器配置図		
16	跡浜3号陸開操作室機器配置図	36	山口5号陸開操作室機器配置図		
17	跡浜4号陸開操作室機器配置図	37	山口6号陸開操作室機器配置図		
18	跡浜5号陸開操作室機器配置図	38	野々田1号陸開操作室機器配置図(1)		
19	跡浜6号陸開操作室機器配置図	39	野々田1号陸開操作室機器配置図(2)		
20	跡浜7号陸開操作室機器配置図	40	野々田2号陸開操作室機器配置図(1)		

浦浜水門 操作室 機器配置図

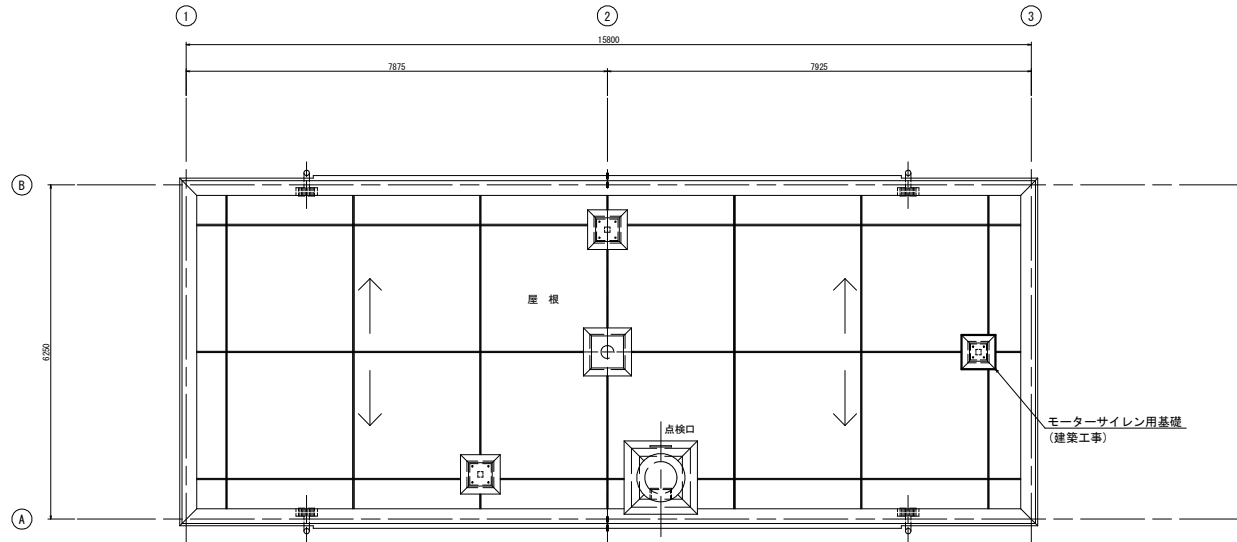


機器一覧表	名 称	盤 寸 法	備 考
①	機側操作盤	1000W×650D×2000H	
②	燃料タンク	1360W×560D×2082H	
③	予備発電機	2390W×1040D×1550H	
④	無停電電源装置	2300W×800D×2300H	
⑤	電源切替盤	1000W×700D×2350H	
⑥	サイレン制御盤	400W×200D×500H	
⑦	接地端子盤	400W×120D×300H	
⑧	CCTV被制御装置	650W×600D×2350H	
⑨	音声警報装置	650W×600D×2350H	
⑩	遠隔監視制御装置	650W×600D×2350H	
⑪	操作室(駆動側)電灯分電盤	500W×120D×500H	
⑫	操作室(従動側)電灯分電盤	500W×120D×500H	
⑬	給油口ユニットボックス	900W×650D×1450H	
⑭	耐雷トランス	500W×500D×550H	
⑮	回転灯制御盤	400W×200D×500H	
	スピーカー		
	サイレン		
	回転灯		
	内水位計/外水位計		

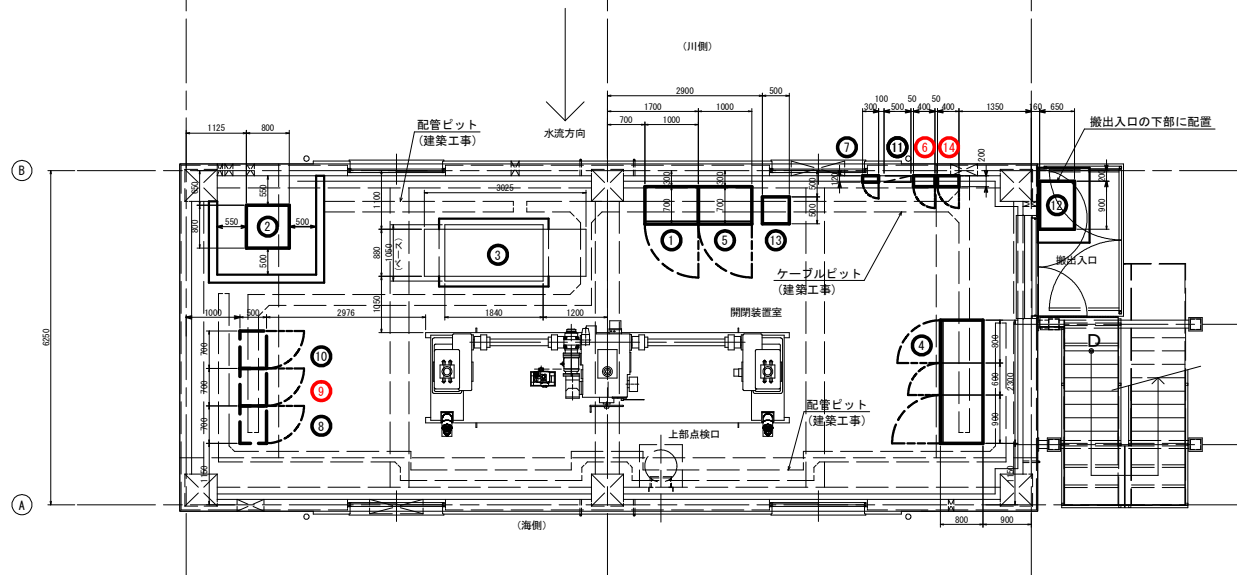


岩手県土木整備部	
越前地区沿岸	浦浜水門
大船渡線前高田地区水門・陸側電気設備保守点検業務委託	
全 52 枚中ノ 1	操作室 機器配置図
設計	製図
令和 8 年度	縮尺

泊水門 操作室 機器配置図



屋根平面図
(FL+4100)



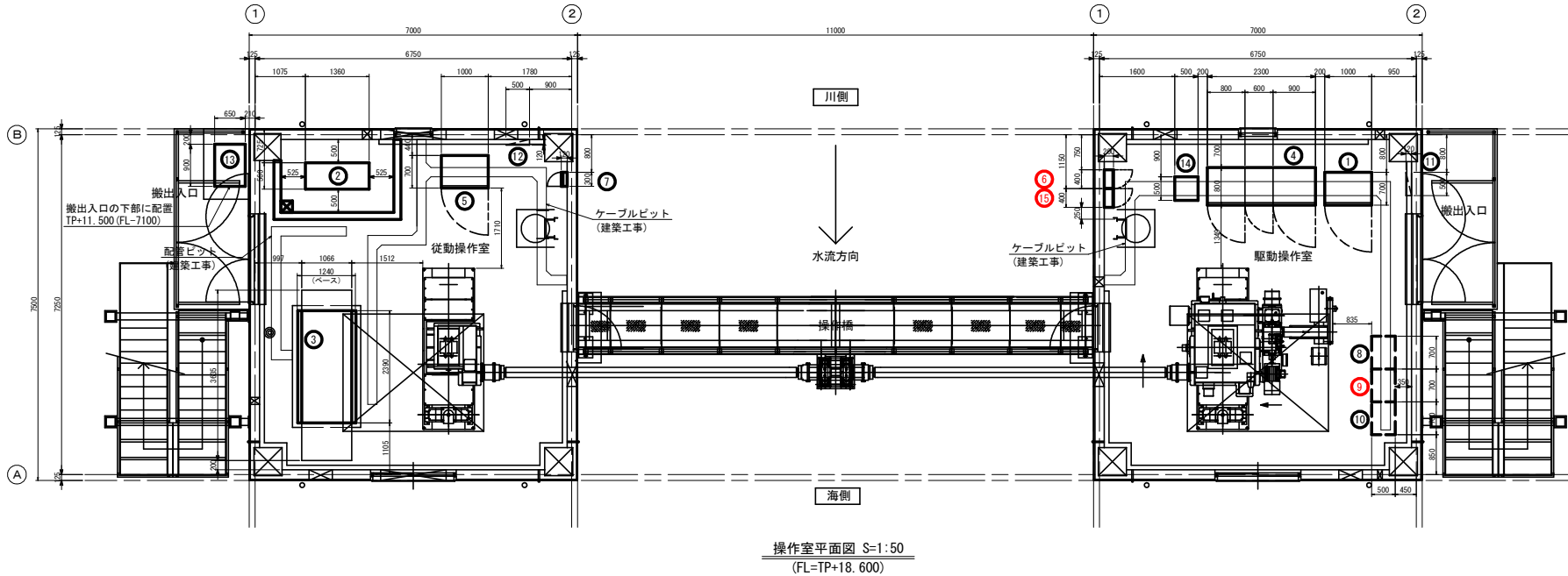
開閉装置室平面図
(FL=TP+18.000)

機器一覧表

名 称	盤 寸 法	備 考
① 機側操作盤	1000W × 700D × 2000H	
② 燃料タンク	800W × 800D × 1715H	
③ 予備発電機	1840W × 880D × 1320H	
④ 無停電電源装置	2300W × 800D × 2350H	
⑤ 電源切替盤	1000W × 700D × 2350H	
⑥ サイレン制御盤	400W × 200D × 500H	
⑦ 接地端子盤	300W × 120D × 300H	
⑧ CCTV制御装置	700W × 500D × 1650H	
⑨ 音声警報装置	700W × 500D × 1650H	
⑩ 遠隔監視制御装置 (子局)	700W × 500D × 1650H	
⑪ 電灯分電盤	500W × 120D × 500H	
⑫ 給油口ユニットボックス	900W × 650D × 1450H	
⑬ 耐雷トランス	500W × 500D × 650H	
⑭ 回転灯制御盤	400W × 200D × 500H	
スピーカー		
サイレン		
回転灯		
内水位計／外水位計		

岩手県土木整備部	
越前地区沿岸	泊水門
大船渡陸前高田地区水門・陸前電気設備保守点検業務委託	
全 52 枚中 / 2	操作室 機器配置図
設計	製図
令和 8 年度	縮尺

甫嶺水門 操作室 機器配置図



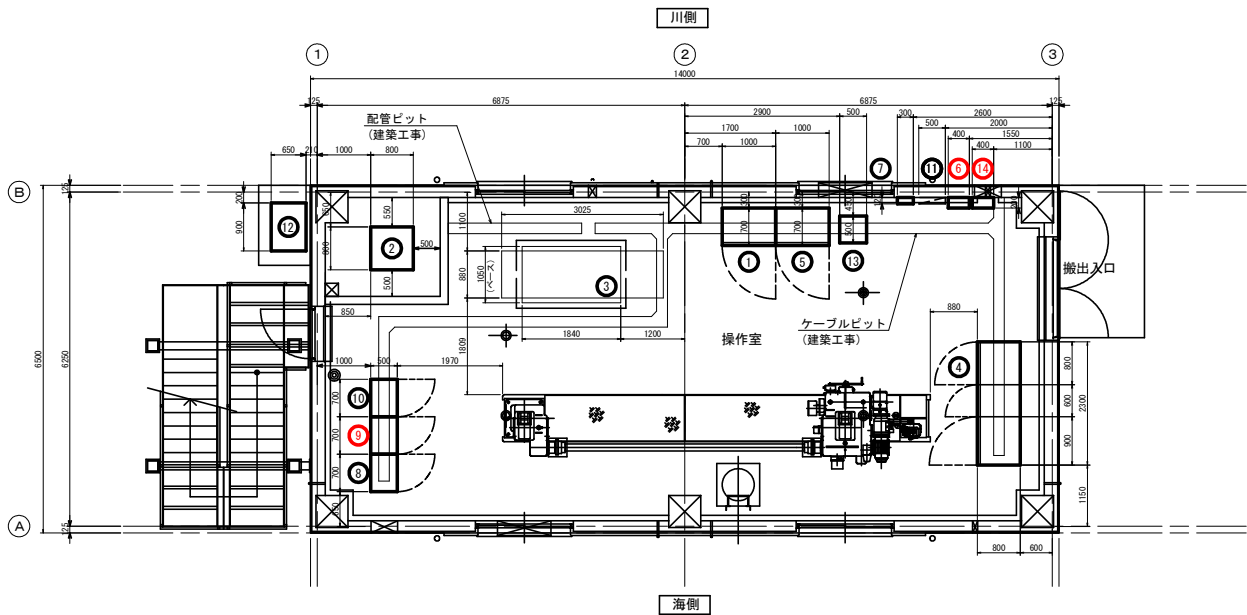
操作室平面図 S=1:50
(FL=TP+18.600)

機器一覧表

名 称	盛 寸 法	備 考
① 機側操作室	1000W×700D×2000H	
② 燃料タンク	1360W×560D×2082H	
③ 予備発電機	2390W×1040D×1550H	
④ 無停電電源装置	2300W×800D×2350H	
⑤ 電源切替盤	1000W×700D×2350H	
⑥ サイレン制御盤	400W×200D×500H	
⑦ 接地端子盤	300W×120D×300H	
⑧ CCTV制御装置	700W×500D×1650H	
⑨ 音声警報装置	700W×500D×1650H	
⑩ 遠隔監視制御装置（子局）	700W×500D×1650H	
⑪ 操作室（駆動側）電灯分電盤	500W×120D×500H	
⑫ 操作室（機側側）電灯分電盤	500W×120D×500H	
⑬ 給油口ユニットボックス	900W×650D×1450H	
⑭ 耐雷トランス	500W×500D×650H	
⑮ 回転灯制御盤	400W×200D×500H	
スピーカー		
サイレン		
回転灯		
内水位計／外水位計		

岩手県土木整備部		
下甫嶺地区海岸		甫嶺水門
大船渡陸前高田地区水門・陸間電気設備保守点検業務委託		
全 52 枚中ノ 3		操作室 機器配置図
	設計	製図
令和 8 年度		縮尺

矢作水門 操作室 機器配置図

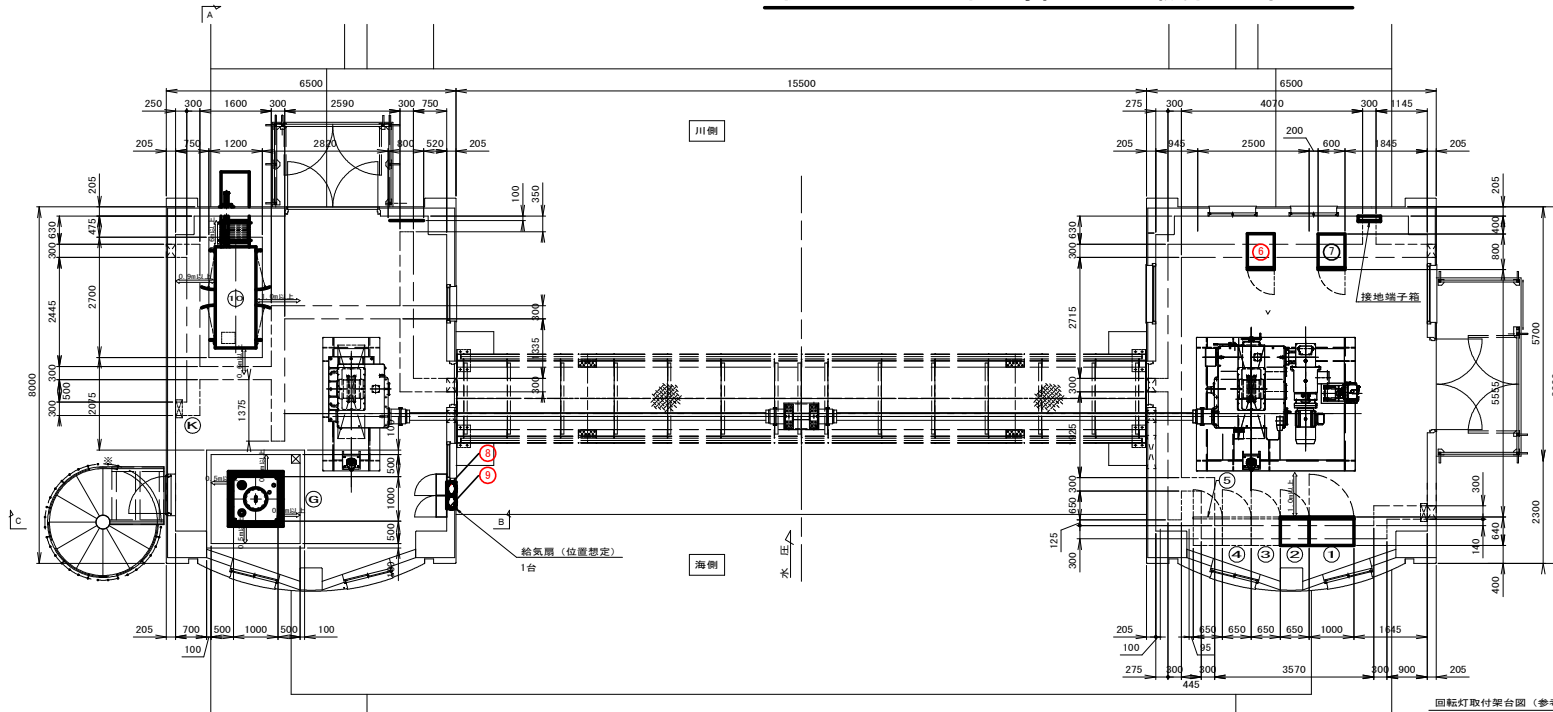


操作室平面図 S=1:50
(FL=TP+17.900)

機器一覧表			
	名 称	壁 寸 法	備 考
①	機側操作壁	1000W×700D×2000H	
②	燃料タンク	800W×800D×1715H	
③	予備発電機	1840W×880D×1320H	
④	無停電電源装置	2300W×800D×2350H	
⑤	電源切替壁	1000W×700D×2350H	
⑥	サイレン制御壁	400W×200D×500H	
⑦	接地端子壁	300W×120D×300H	
⑧	CCTV被制御装置	700W×500D×1650H	
⑨	音声警報装置	700W×500D×1650H	
⑩	遠隔監視制御装置(子局)	700W×500D×1650H	
⑪	電灯分電盤	500W×120D×500H	
⑫	給油口ユニットボックス	900W×650D×1450H	
⑬	耐雷トランス	500W×500D×650H	
⑭	回転灯制御壁	400W×200D×500H	
	スピーカー		
	サイレン		
	回転灯		
	内水位計／外水位計		

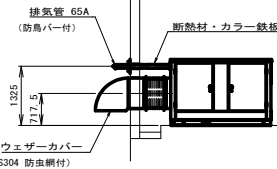
岩手県土木整備部		
下青森地区海岸		矢作水門
大船渡陸前高田地区水門・陸間電気設備保守点検業務委託		
全 52 枚中ノ 4		操作室 機器配置図
	設計	製図
令和 8 年度		縮尺

後の入川水門 操作室 機器配置図



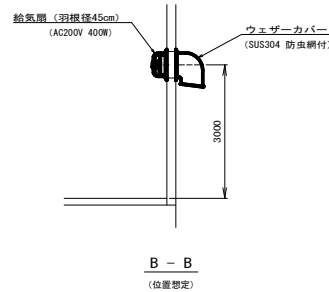
平面図

予備発電装置の仕様		
機器	項目	仕様
予備発電装置 ①発電機	形式	室内一般キュービクル形
	形式	開放保護形自己通風式
	励磁方式	ブラシレス
	定格出力	62.5kVA(計算値)以上
	定格周波数	200V
②原動機	定格回転数	50Hz
	形式	ディーゼル
	定格出力	75.7kw(計算値)以上 又は発電機出力を満たす軸出力
	定格回転数	1500rpm
	冷却方式	ラジエーター式
	使用燃料	軽油
	始動方法	電気始動
	運転時間	連続72時間



操作室内配置機器		
No.	機名称	備考
①	ゲート機側操作盤	
②	蓄電池盤	
③	充電器盤	
④	インバータ盤	
⑤	耐電トランス	
⑥	音声記録放送装置	
⑦	遠方監視制御装置	
⑧	回転灯制御盤	
⑨	サイレン制御盤	
⑩	予備発電機	
⑪	スピーカー	
⑫	サイレン	
⑬	回転灯	
⑭	内水位計/外水位計	

A - A

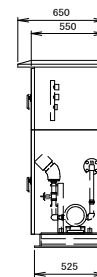
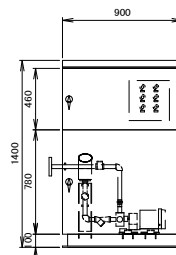
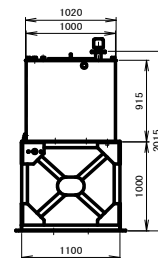
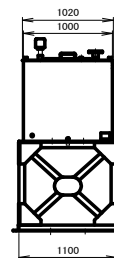


B - B

(位置想定)

燃料小出槽外形図 (参考図)

S=1:30

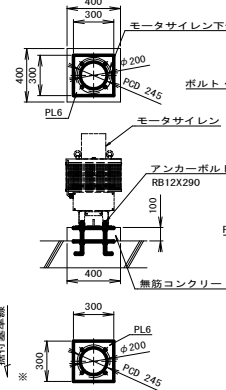


給油ロユニットボックス外形図 (参考図)

S=1:20

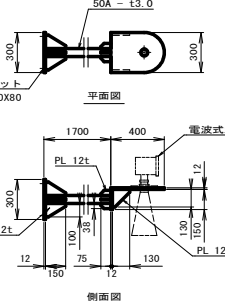
サイレン取付アンカーバット図 (参考図)

S=1:20



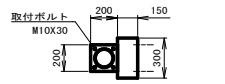
川側水位計取付架台図 (参考図)

S=1:20

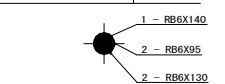
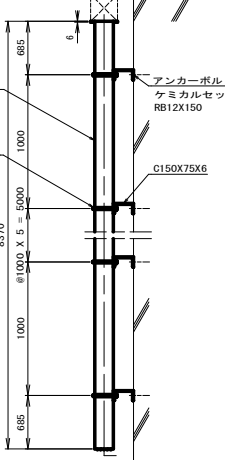


海側水位計取付架台図 (参考図)

S=1:20

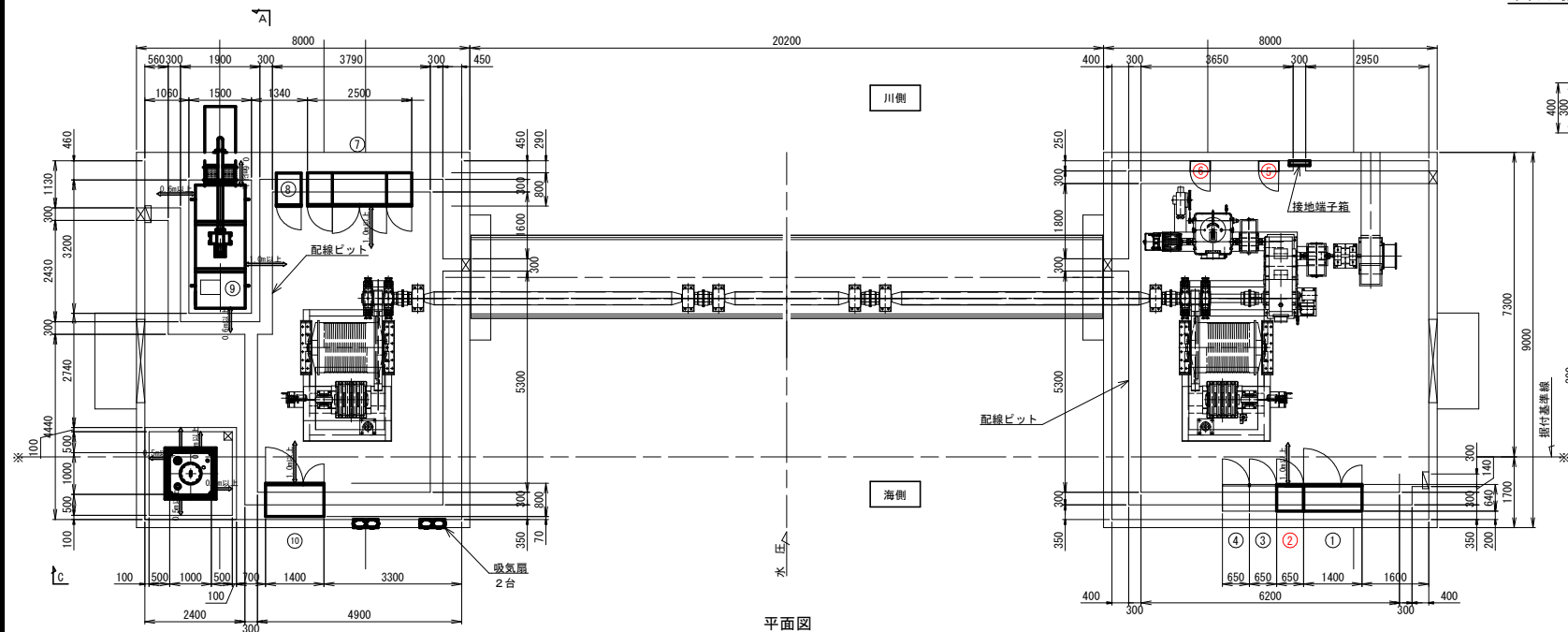


ブルボックス



岩手県県土整備部	
二級河川後の入川	後の入川水門
大船渡陸前高田地区水門・陸前電気設備保守点検業務委託	
全 52 枚中ノ 5	操作室 機器配置図
設計	製図
令和 8 年度	縮尺

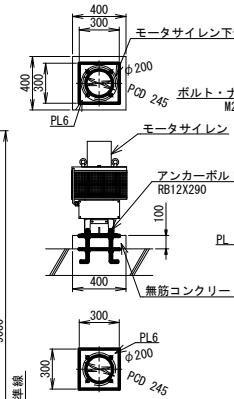
須崎川水門 操作室 機器配置図



平面図

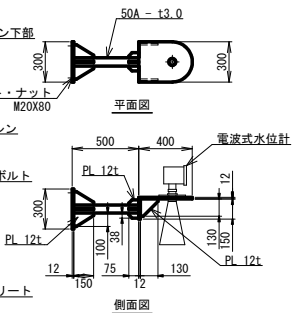
サイレン取付アンカーバット図 (参考図)

S=1:20



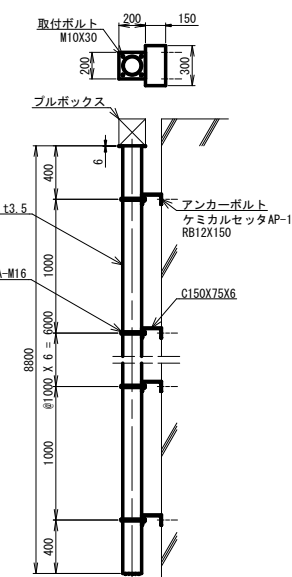
川側水位計取付架台図 (参考図)

S=1:20



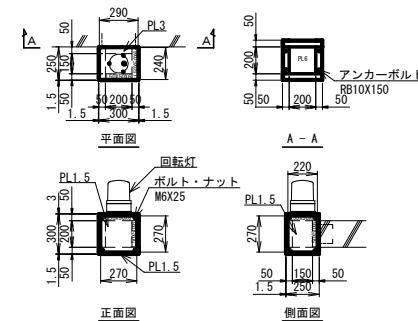
海側水位計取付架台図 (参考図)

S=1:20



回転灯取付架台図 (参考図)

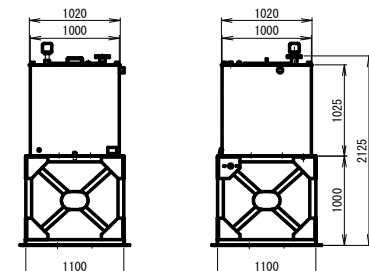
S=1:20



操作室内配置機器		
No.	盤名称	備考
①	ゲート機側操作盤	
②	音声記録放送装置	
③	遠方監視制御装置	
④	カメラ機側装置	
⑤	回転灯制御盤	
⑥	サイレン制御盤	
⑦	無停電電源装置	
⑧	耐雷トランス	
⑨	予備発電機	
⑩	電源切替盤	
	スピーカー	
	サイレン	
	回転灯	
	内水位計/外水位計	

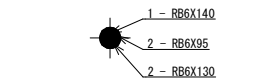
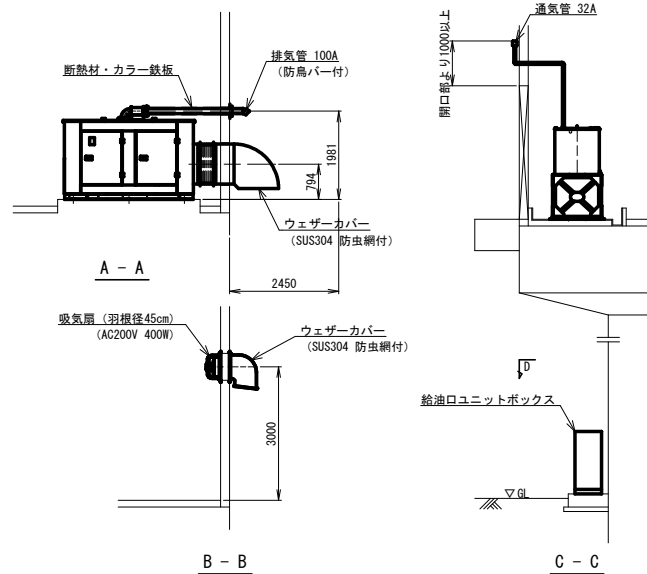
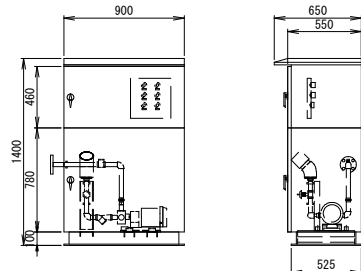
燃料小出槽外形図 (参考図)

S=1:30



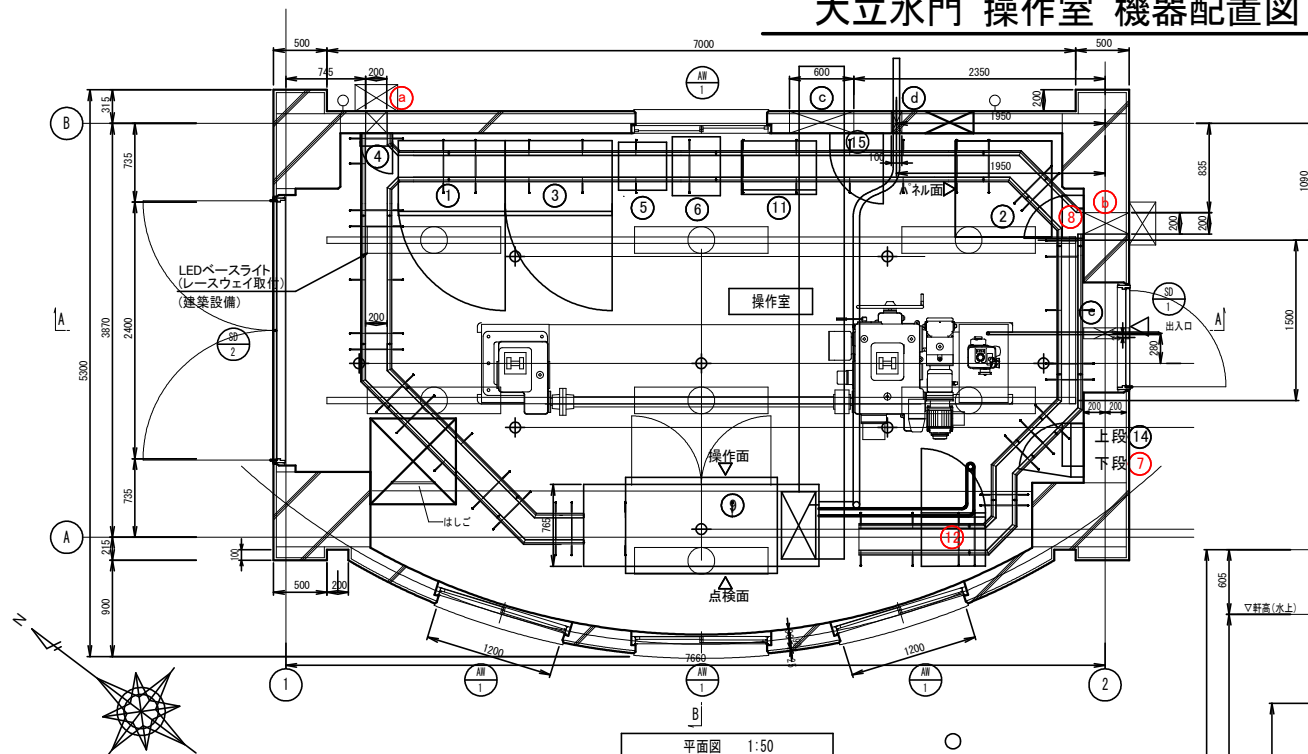
給油口ユニットボックス外形図 (参考図)

S=1:20

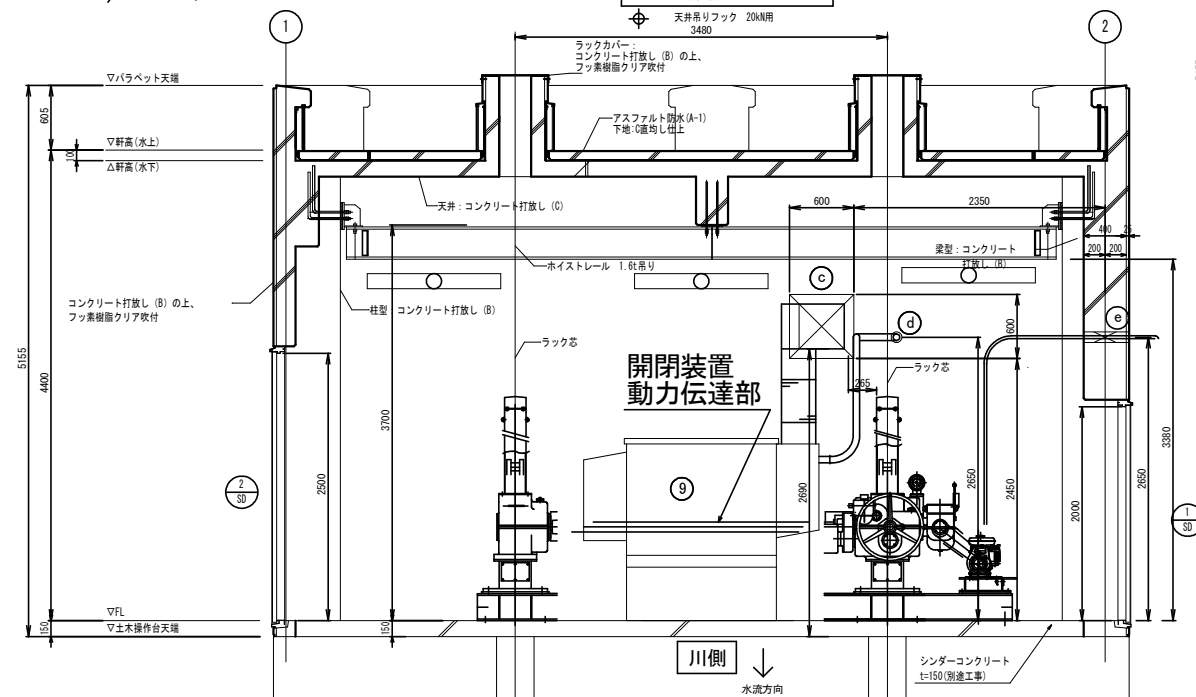


岩手県土木整備部	
二級河川須崎川	須崎川水門
大船渡陸前高田地区水門・陸前電気設備保守点検業務委託	
全 52 枚中 / 6	操作室 機器配置図
設計	製図
令和 8 年度	縮尺

大立水門 操作室 機器配置図

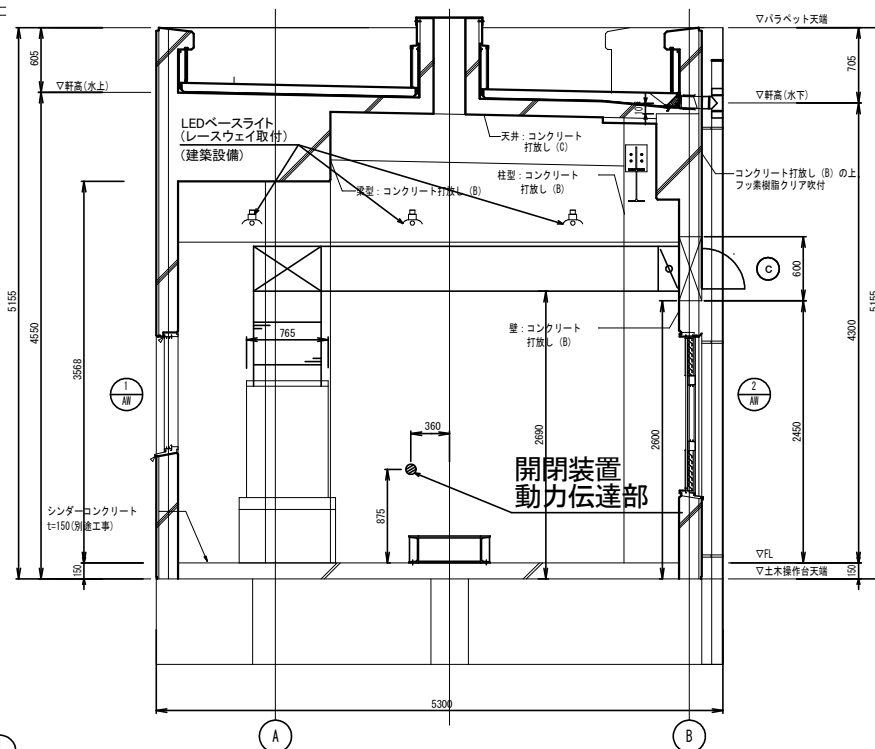


平面図 1:50



川側
↓
水流方向

機器一覧表	名 称	盤 寸 法	備 考
①	電源切替盤	1000W×7000×2050H	
②	無停電電源装置(簡易UPS)(15kVA)	900W×9000×1250H	
③	機側操作盤	1000W×7000×2050H	
④	接地端子盤	300W×1200×300H	
⑤	耐雷トランス	450W×4500×790H	
⑥	スコットトランス	450W×5500×840H	
⑦	サイレン制御盤	400W×2000×500H	
⑧	回転灯制御盤	400W×2000×500H	
⑨	予備発電機	900W×2300D×1702H	燃料タンク、吸排気口を含む
⑩	引込開閉器盤		屋外 引込柱 SUS
⑪	遠隔監視制御装置(子局)	700W×5000×1650H	別途工事(参考寸法)
⑫	音声警報装置	700W×5000×1650H	別途工事(参考寸法)
⑬	CCTV被制御装置	700W×5000×1650H	別途工事(参考寸法)
⑭	電灯分電盤	500W×1200×500H	建築所掌(参考寸法)
⑮	管理用分電盤	600W×1600×800H	建築所掌(参考寸法)
⑯	内水位計(電波式)		
⑰	排水ポンプ(水圧式)/監視灯/スピーカー/サイレン		
⑱	排風ダクト		
⑲	発電機排気管		
⑳	エンジン排気管		

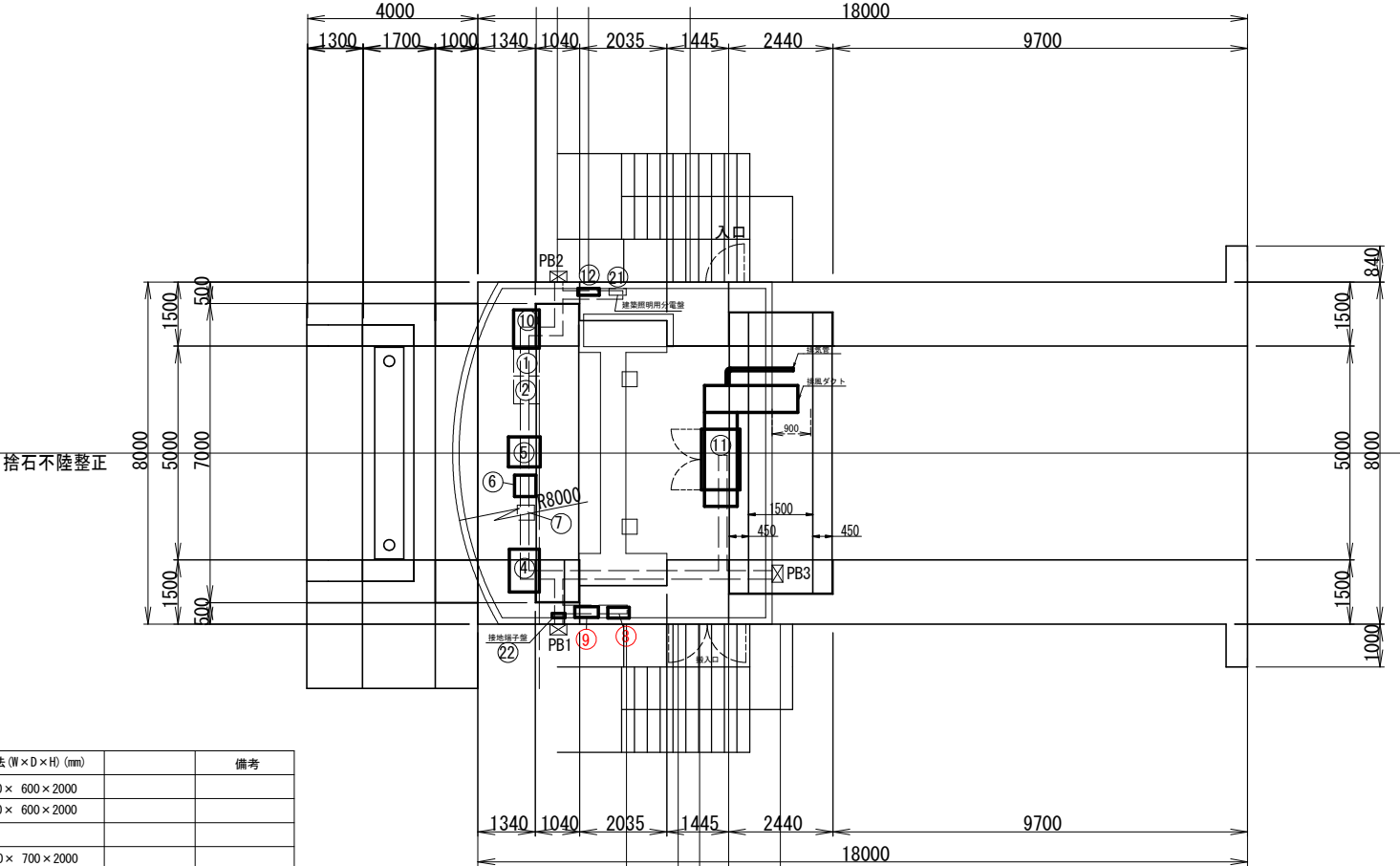


B-B矩形図 1:50

組手渠保土整備部	
大船渡港海岸	大立水門
大船渡陸前高田地区水門・陸側電気設備保守点検	
全 52 枚中ノ 7	操作室 機器配置図
設計	製図
令和 8 年度	縮尺

野々田水門 操作室 機器配置図

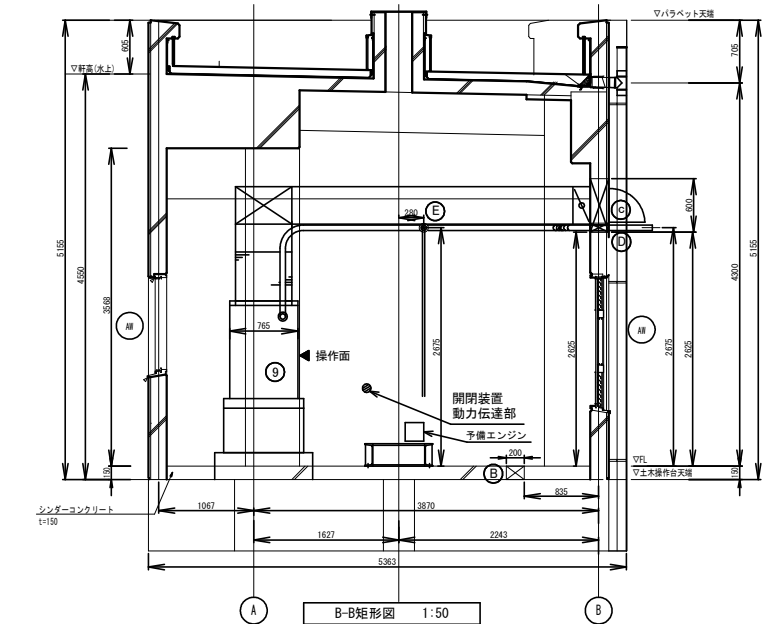
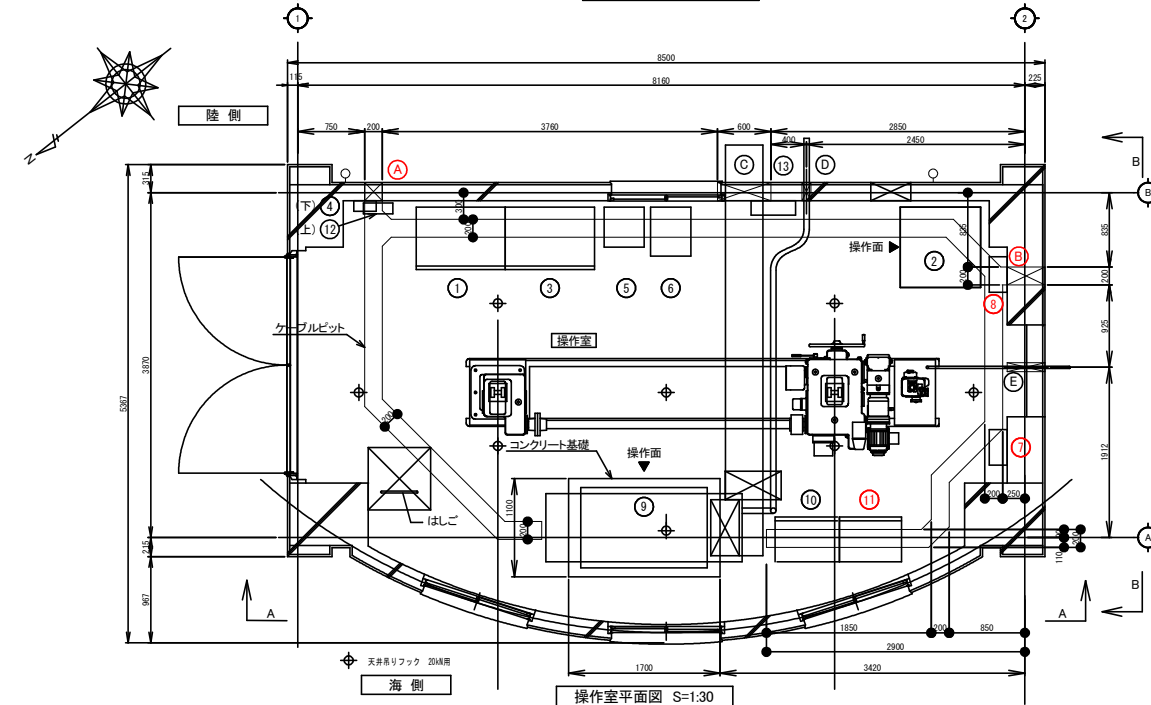
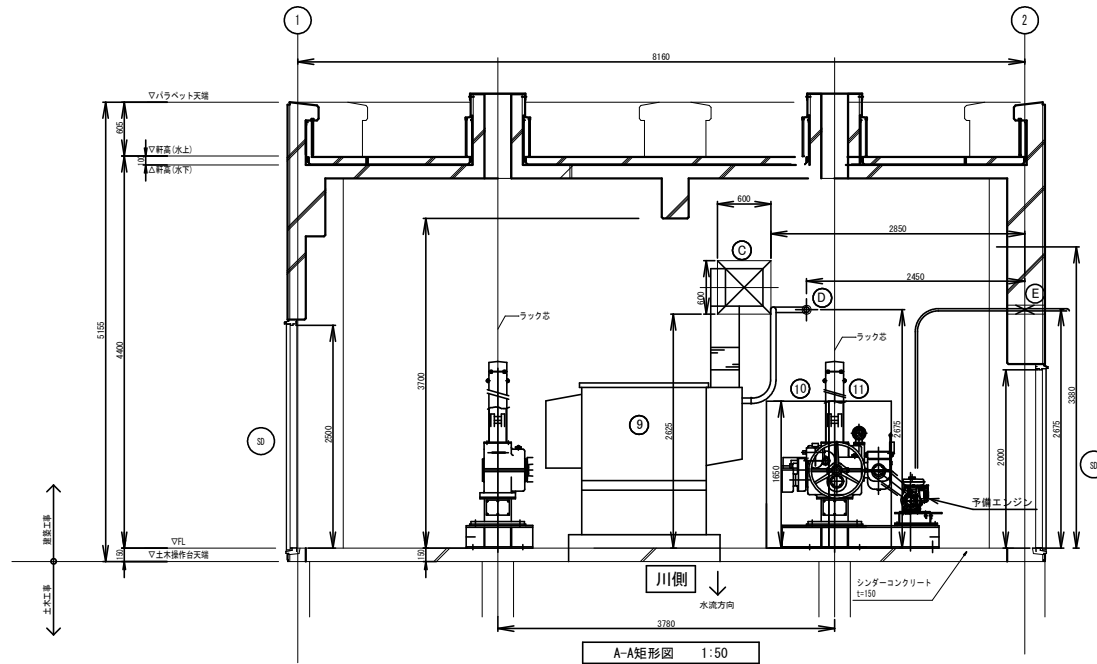
平面図



記号	名 称	寸 法 (W×D×H) (mm)	備考
①	遠方監視制御装置 (子局)	650 × 600 × 2000	
②	CCTV被制御装置	650 × 600 × 2000	
③	切替分電盤	1000 × 700 × 2000	
④	無停電電源装置 (7.5kVA)	700 × 750 × 930	
⑤	耐雷トランス (10kVA)	550 × 550 × 800	
⑥	耐雷トランス (3.0kVA)	350 × 400 × 450	
⑦	回転灯制御盤	500 × 200 × 500	
⑧	サイレン制御盤	550 × 250 × 850	
⑨	水門機側操作盤 (水位計変換器実装)	800 × 600 × 2000	
⑩	非常用発電機 (20kVA)	900 × 2200 × 1702	
⑪	管理用分電盤	500 × 160 × 700	
⑫	建築照明用分電盤	400 × 120 × 300	
⑬	接地端子盤	300 × 120 × 300	
⑭	音声警報装置		
⑮	スピーカー		
⑯	サイレン/回転灯		
⑰	内水位計/外水位計		

岩手県土木整備部	
大船渡港海岸	野々田水門
大船渡陸前高田地区水門・陸側電気設備保守点検業務委託	
全 52 枚中ノ 8	操作室 機器配置図
設計	製図
令和 8 年度	縮尺

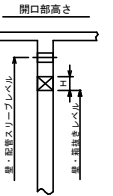
清水水門 操作室 機器配置図



電気設備 開口一覧表

記号	用途	種別	サイズ	高さ	備考
(A)	電源引込/外水位計/回転灯/サイレン	壁・箱	200W×150H	FL-150	シンダーコン内
(B)	内水位計	壁・箱	200W×150H	FL-150	シンダーコン内
(C)	排風ダクト	壁・箱	600W×600H	FL+2625	開口底辺まで
(D)	予備発電機排気管	壁・スリーブ	100φ	FL+2675	開口センター
(E)	予備エンジン排気管(強制巻上用)	壁・スリーブ	100φ	FL+2675	開口センター

備考
丸開口は穴芯、角開口は辺を基準に寸法を記入しています。
音声警報装置と操作室内部⑪とのケーブル取り合いは A 開口或いは B 開口とします。

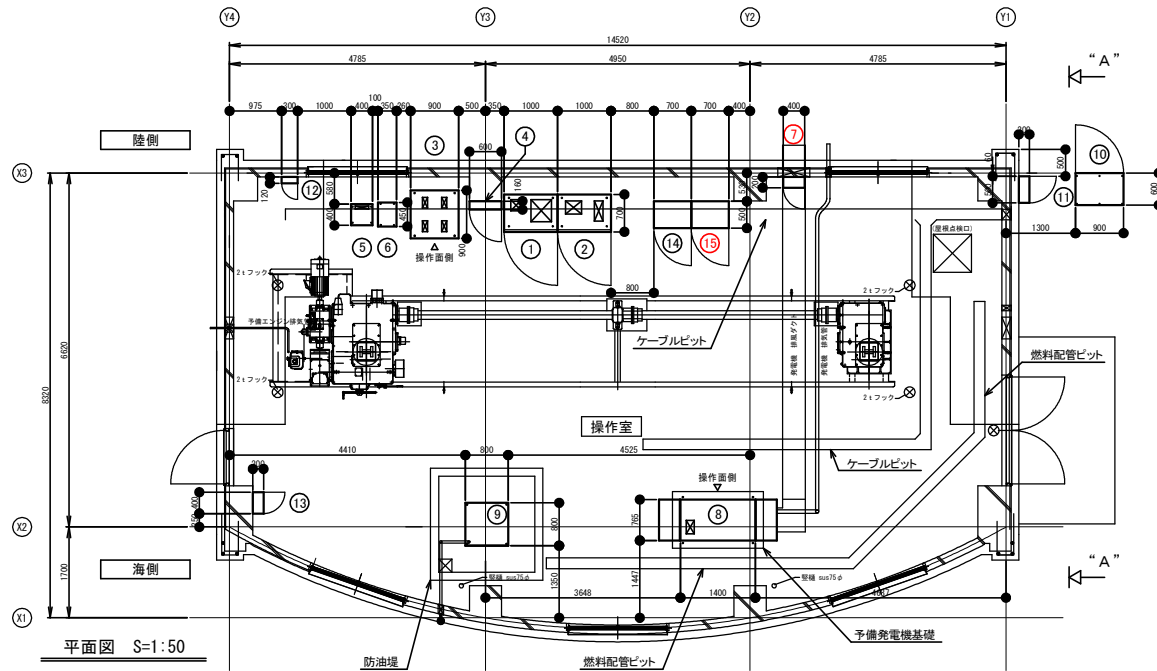


機器一覧表

記号	名称	盤寸法	備考
①	電源切替盤	1000W×700D×2050H	
②	無停電電源装置(簡易UPS)	900W×900D×1250H	
③	機側操作盤	1000W×700D×2050H	
④	接地端子盤	300W×120D×300H	壁掛型
⑤	耐雷トランス	450W×450D×790H	ファンベ-ス含む
⑥	スコットトランス	450W×550D×840H	ファンベ-ス含む
⑦	サイレン制御盤	400W×200D×500H	壁掛型
⑧	回転灯制御盤	400W×200D×500H	壁掛型
⑨	予備発電機	900W×2300D×1702H	燃料タンク、吸排気ファン含む
⑩	遠隔監視制御装置(子局)	700W×500D×1650H	
⑪	音声警報装置	700W×500D×1650H	
⑫	建築電灯分電盤	(400W×120D×500H)	照明、コンセント、換気扇
⑬	管理用分電盤	600W×160D×800H	壁掛型
⑭	スピーカー		

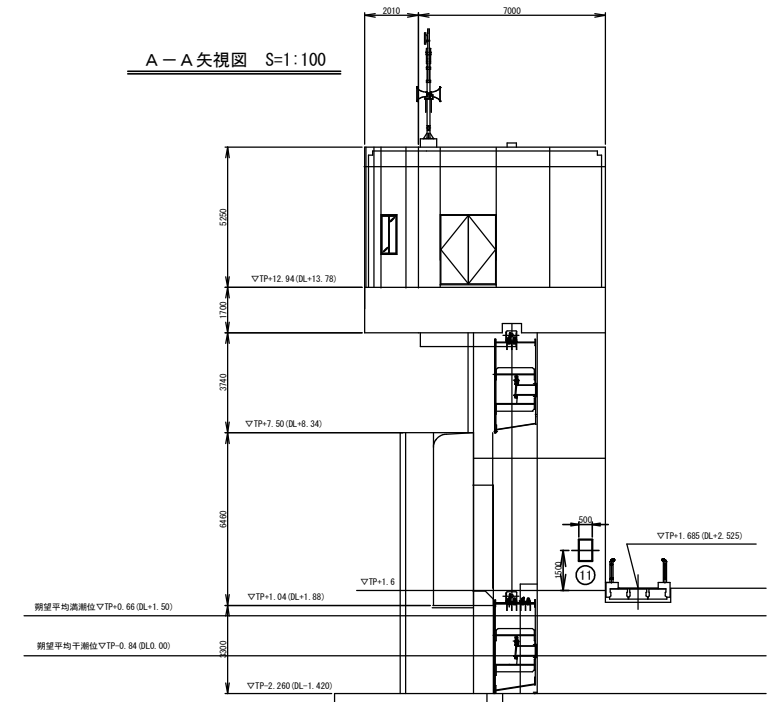
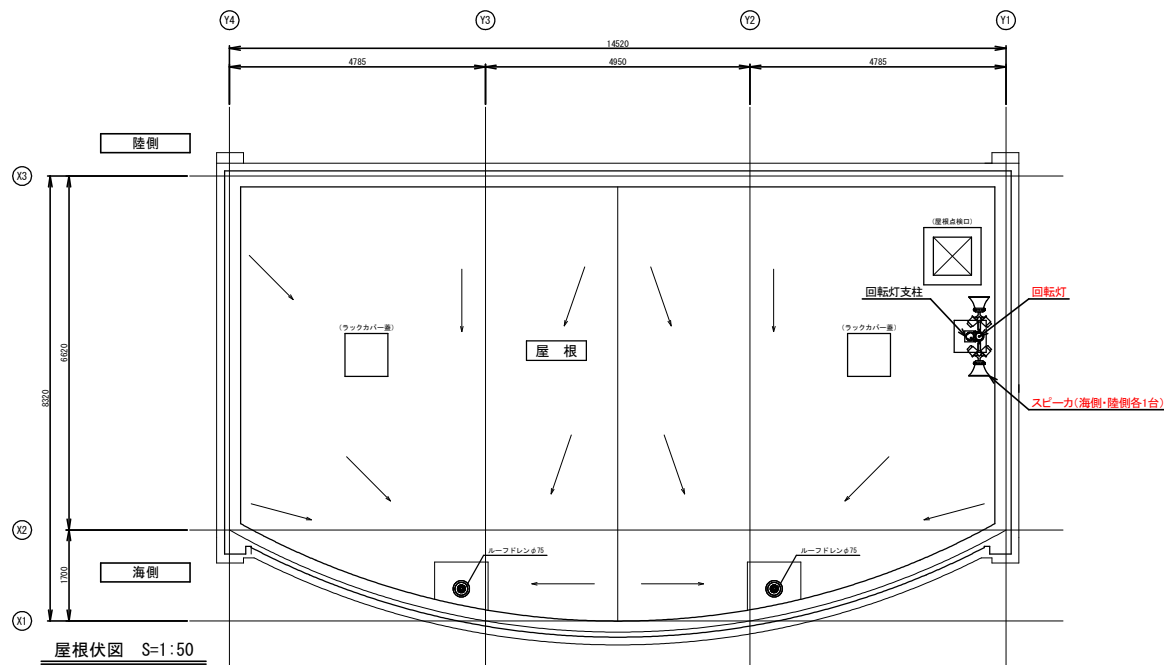
船手乗組士整備部	
大船渡港海洋	清水水門
大船渡陸前高田地区水門・陸側電気設備保守点検業務委託	
全 52 枚中ノ 9	操作室 機器配置図
設計	製図
令和 8 年度	縮尺

茶屋前水門 操作室 機器配置図



	名 称	壁 寸 法	備 考
①	機側操作盤	1000W×700D×2050H	
②	電源切替盤	1000W×700D×2050H	
③	無停電電源装置(簡易UPS)	900W×900D×1050H	
④	管理用分電盤	600W×160D×800H	壁掛型
⑤	耐雷トランス	400W×400D×600H	
⑥	スコットトランス	450W×350D×750H	
⑦	回転灯制御盤	400W×200D×500H	壁掛型
⑧	予備発電機	1400W×765D×1202H	(本体寸法)
⑨	燃料小出槽	800W×800D×1700H	防油堤内(架台高さ含む)
⑩	給油口ユニットボックス	900W×600D×1400H	屋外自立型、SUS製
⑪	引込開閉器盤	500W×200D×800H	屋外壁掛型、SUS製
⑫	接地端子盤	300W×120D×300H	壁掛型
⑬	建築照明用分電盤	(400W×200D×400H)	壁掛型:別途工事
⑭	遠隔監視制御装置(子局)	(700W×500D×1650H)	別途工事
⑮	音声警報装置	(700W×500D×1650H)	別途工事
	サイレン制御盤/サイレン		
	スピーカー/回転灯/内水位計/外水位計		

A-A 矢視図 S=1:100

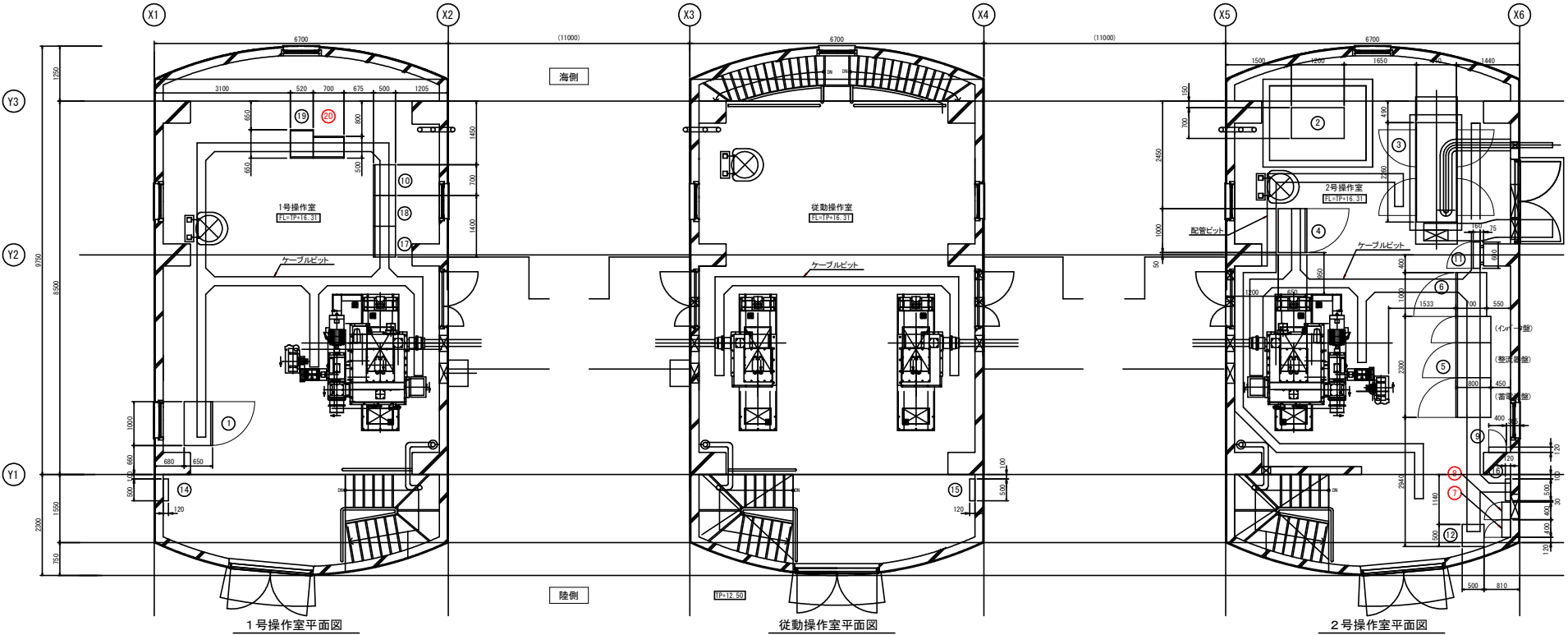
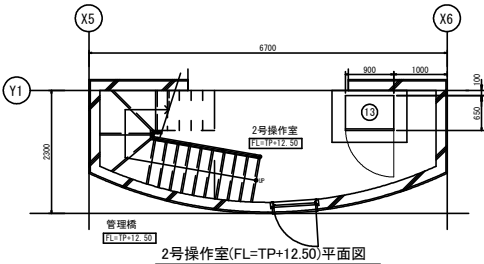


岩手県農土整備部		
大船渡港海岸	茶屋前水門	
大船渡陸前高田地区水門・陸開電気設備保守点検業務委託		
全 52 枚中 / 10	操作室 機器配置図	
	設計	製図
令和 8 年度	縮尺	

浜田水門 操作室 機器配置図

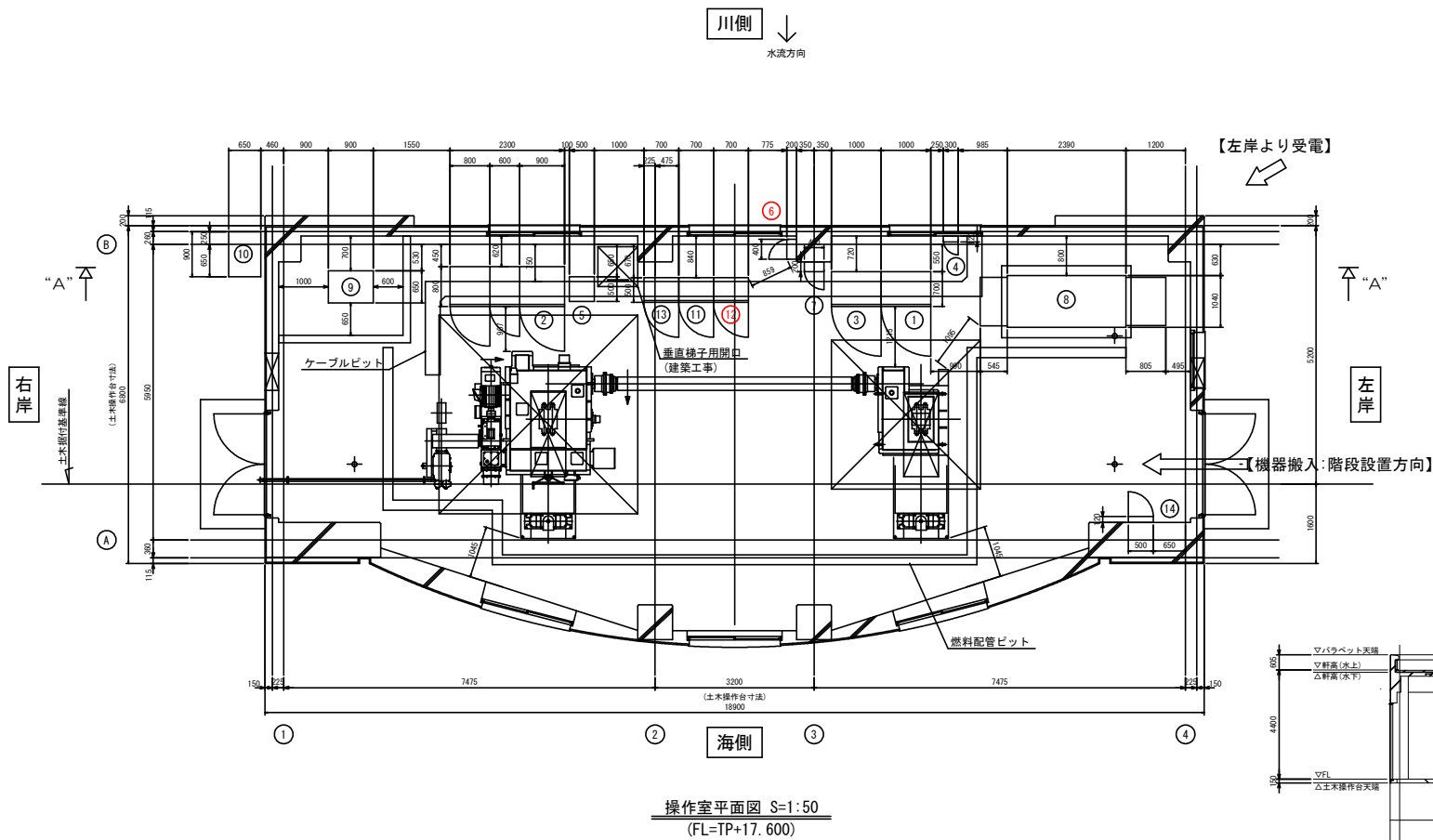
機器一覧表

名 称	盤 寸 法	備 考	名 称	盤 寸 法	備 考
① 1号機側操作盤	1000W×650D×2000H		⑪ 管理用分電盤	600W×160D×800H	
② 燃料タンク	1200W×700D×1100H		⑫ 耐雷トランス	500W×500D×650H	
③ 予備発電機	2250W×880D×1480H		⑬ 給油ユニットボックス	900W×650D×1450H	
④ 2号機側操作盤	1000W×650D×2000H		⑭ 電灯分電盤(1号操作室)	500W×120D×500H	
⑤ 無停電電源装置	2300W×800D×2350H		⑮ 電灯分電盤(従動操作室)	500W×120D×500H	
⑥ 電源切替盤	1000W×700D×2350H		⑯ 電灯分電盤(2号操作室)	500W×120D×500H	
⑦ サイレン制御盤	400W×200D×500H		⑰ 遠隔監視制御装置 1	700W×500D×1650H	
⑧ 回転灯制御盤	400W×200D×500H		⑱ 遠隔監視制御装置 2	700W×500D×1650H	
⑨ 接地端子盤	400W×120D×300H		⑲ CCTV被制御装置	520W×650D×1650H	
⑩ 中継端子盤	700W×500D×1650H		⑳ 音声警報装置	700W×500D×1650H	
			サイレン/スピーカー/回転灯/内水位計/外水位計		

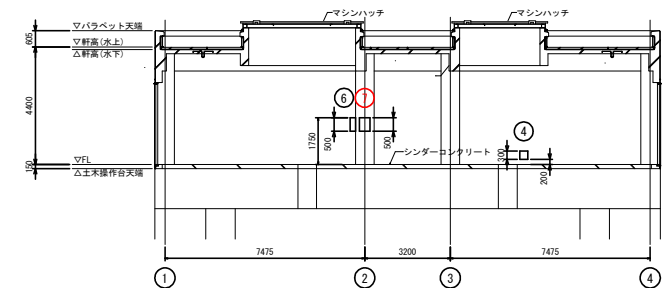


沼手県土木整備部	
三陸沿岸 陸前高田海岸	浜田水門
大船渡陸前高田地区水門・陸前電気設備保守点検業務委託	
全 52 枚中ノ 11	操作室 機器配置図
設計	製図
令和 8 年度	縮尺

長部川水門 操作室 機器配置図



操作室平面図 S=1:50
(FL=TP+17.600)

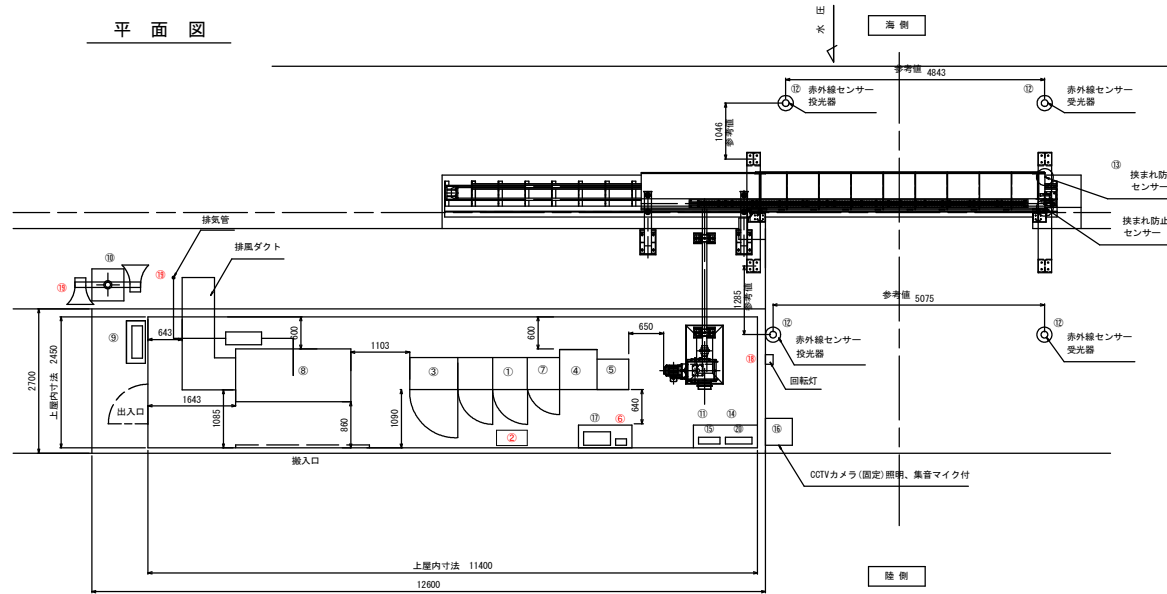
[illegible]

A—A 矢视图 S=1:100

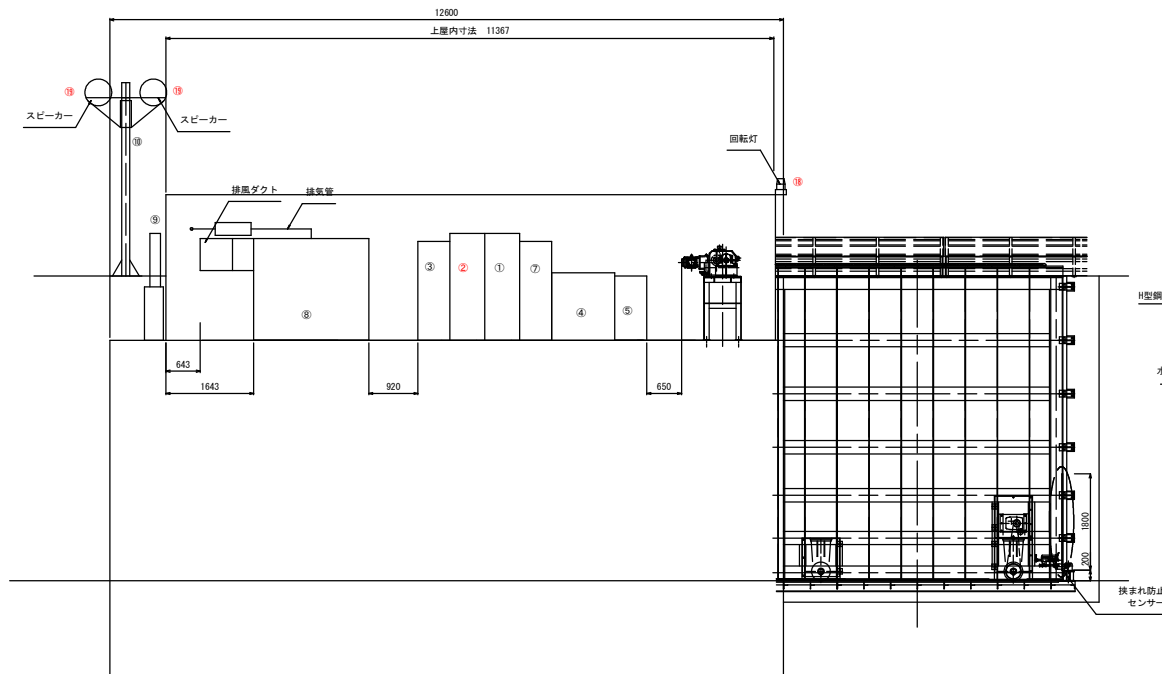
岩手県県土整備部		
三陸南沿岸 陸前高田海岸	長部川水門	
大船渡陸前高田地区水門・陸間電気設備保守点検業務委託		
全 52 枚中 / 12	操作室 機器配置図	
	設計	製図
令和 8 年度		縮尺

跡浜1号陸閘 操作室 機器配置図

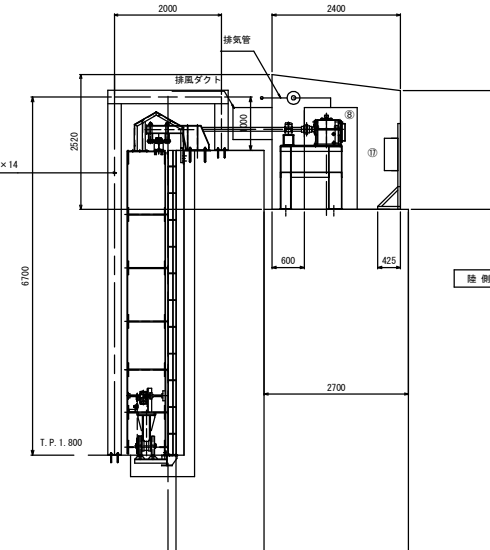
平面図



正面図



断面図



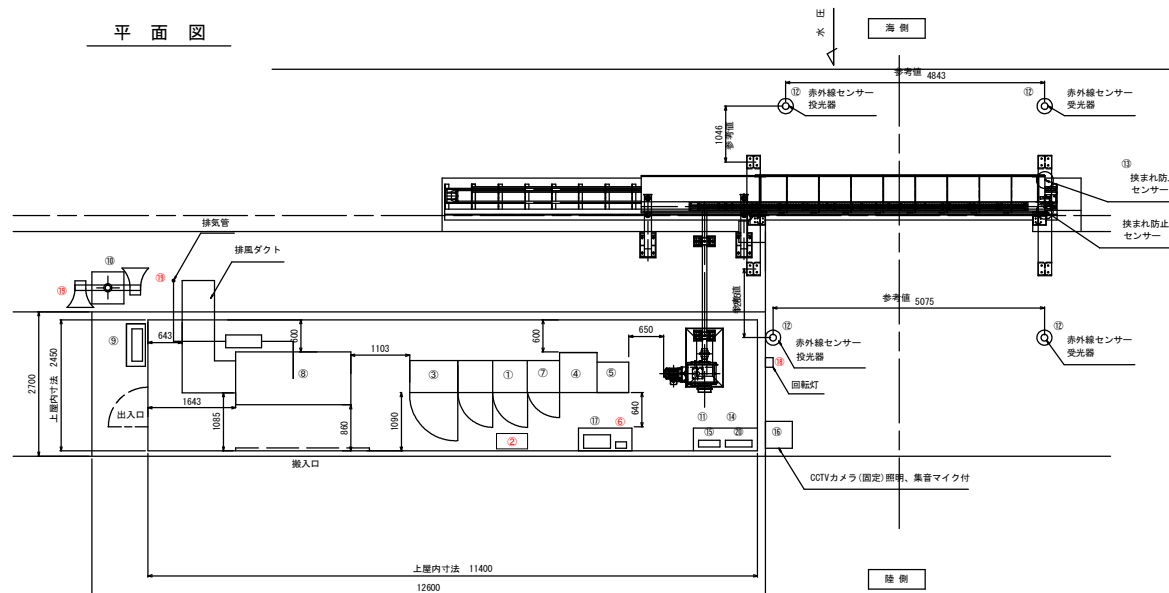
記号	名 称	寸 法 (H×D×H) (mm)	質 量	備 考
①	遠方監視用制御装置 (子局)	650×600×2000	250 kg	
②	音声記録放送装置			
③	切替分電盤	900×600×1850	450 kg	
④	無停電電源装置 (7.5kVA)	700×750×900	435 kg	
⑤	耐雷トランス (10kVA)	570×595×700	150 kg	
⑥	回転灯制御盤	200×120×200	10 kg	
⑦	陸側監視操作盤	600×600×1850	350 kg	
⑧	非常用発電機 (18kVA)	990×2150×1903	1020 kg	
⑨	引込計器盤	600×200×1000	50 kg	
⑩	スピーカー柱		100 kg	
⑪	赤外線センサー制御盤	400×120×500	2.5 kg	
⑫	赤外線センサー		2 kg	
⑬	検知防止センサー	15×25×1800	0.4 kg	
⑭	管理用分電盤	500×120×500	25 kg	
⑮	接地端子盤	450×120×400	20 kg	
⑯	CCTVカメラ (固定) 照明、集音マイク付		20 kg	
⑰	光変換器	500×250×600	40 kg	
⑱	回転灯		2 kg	
⑲	スピーカー (30w) 取付金具含む		10 kg×2	
⑳	建築照明分電盤	400×120×600	25 kg	

発電機の設置は、燃料タンクやマフラー等が上屋梁と接触しない位置を考慮する事

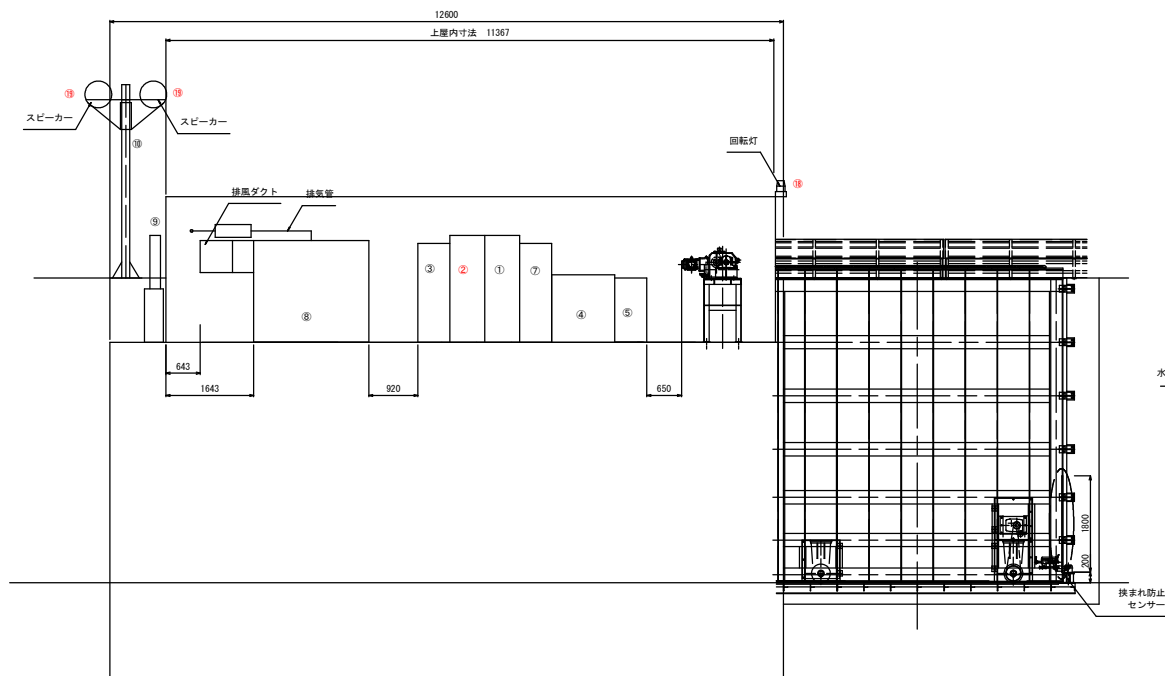
船手県土木整備部			
大船渡港海岸	跡浜1号陸閘		
大船渡陸前高田地区水門・陸側電気設備保守点検業務委託			
全 52 枚中ノ 14	操作室 機器配置図		
	設計	製図	
令和 8 年度	縮尺		

跡浜2号陸閘 操作室 機器配置図

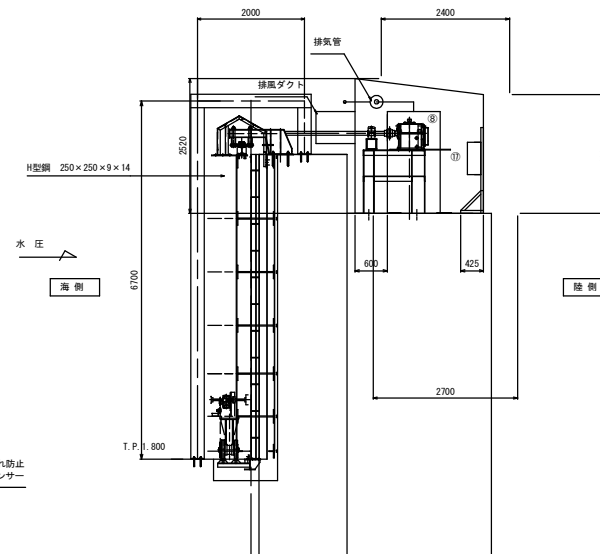
平面図



正面図



断面図

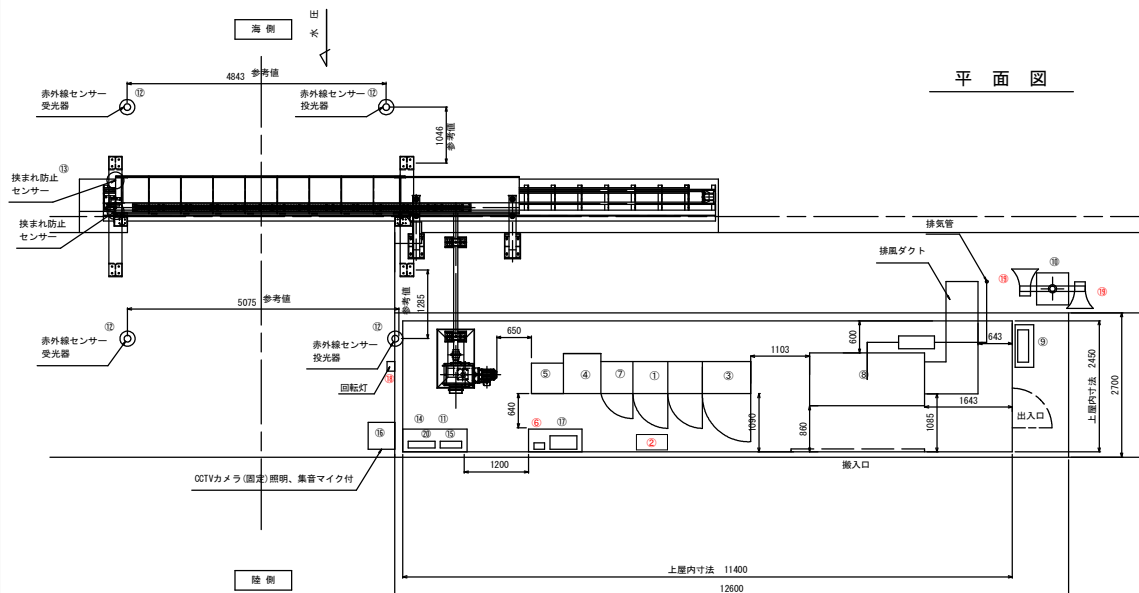


記号	名 称	寸 法 (W×D×H) (mm)	質 量	備 考
①	遠方監視用制御装置(子局)	650×600×2000	250 kg	
②	音声記録放送装置			
③	切替分電盤	900×600×1850	450 kg	
④	無停電電源装置(7.5kVA)	700×750×900	435 kg	
⑤	耐雷トランス(10kVA)	570×595×700	150 kg	
⑥	回転灯制御盤	200×120×200	10 kg	
⑦	陸閘機側操作盤	600×600×1850	350 kg	
⑧	非常用発電機(18kVA)	990×2150×1903	1020 kg	
⑨	引込計器盤	600×200×1000	50 kg	
⑩	スピーカー柱		100 kg	
⑪	赤外線センサー制御盤	400×120×500	2.5 kg	
⑫	赤外線センサー		2 kg	
⑬	検まれ防止センサー	15×25×1800	0.4 kg	
⑭	管理用分電盤	500×120×500	25 kg	
⑮	接地端子盤	450×120×400	20 kg	
⑯	CCTVカメラ(固定)	照明、集音マイク付	20 kg	
⑰	光変換器	500×250×600	40 kg	
⑱	回転灯		2 kg	
⑲	スピーカー(30w)取付金具含む		10 kg×2	
⑳	建築照明分電盤	400×120×600	25 kg	

発電機の設置は、燃料タンクやマフラー等が上屋梁と接触しない位置を考慮する事

船手県土木整備部			
大船渡港海岸	跡浜2号陸閘		
大船渡陸前高田地区水門・陸閘電気設備保守点検業務委託			
全 52 枚中ノ 15	操作室 機器配置図		
	設計	製図	
令和 8 年度	縮尺		

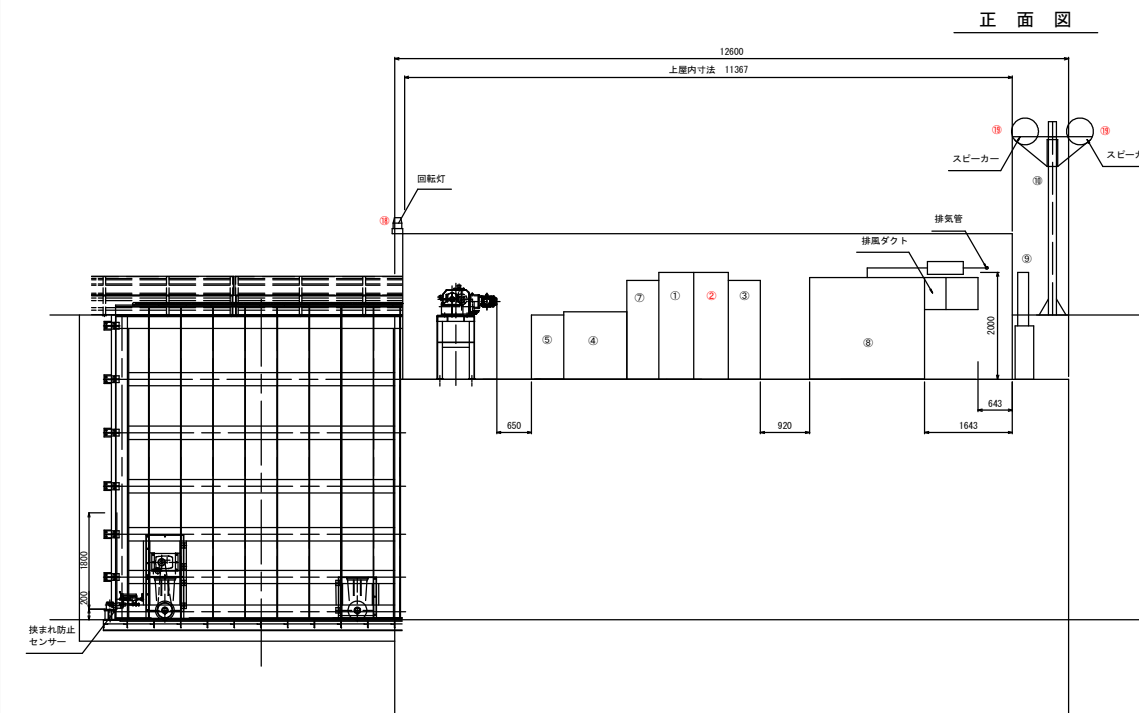
跡浜3号陸閘 操作室 機器配置図



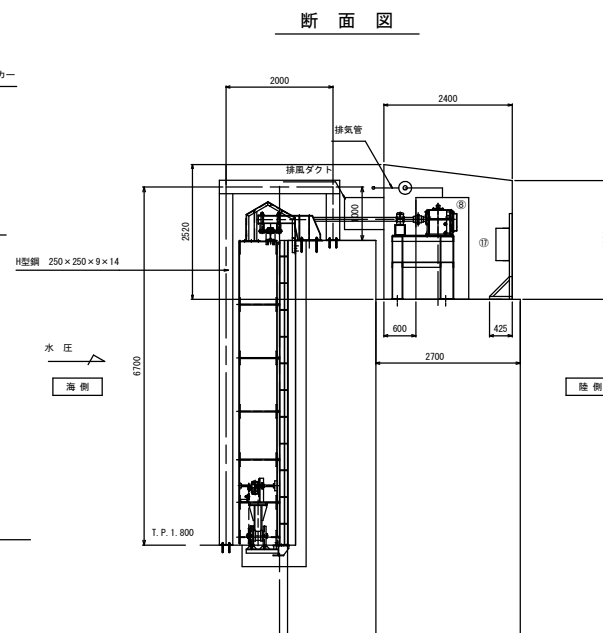
平面图

記号	名 称	寸 法 (深×D×H) (mm)	質 量	備 考
(1)	遠方監視用制御装置(子器)	650×600×2000	250 kg	
(2)	音声記録放送装置			
(3)	切替分電盤	900×600×1850	450 kg	
(4)	無停電電源装置(7.5kVA)	700×750×900	435 kg	
(5)	耐雷トランス(10kVA)	570×595×700	150 kg	
(6)	回転式制御盤	200×120×200	10 kg	
(7)	陸側操作操作盤	600×600×1850	350 kg	
(8)	非常用発電機(18kVA)	990×2150×1903	1020 kg	
(9)	引込計器盤	600×200×1000	50 kg	
(10)	スピーカー・柱		100 kg	
(11)	赤外線センサー・制御盤	400×120×500	2.5 kg	
(12)	赤外線センサー		2 kg	
(13)	接まれ防止センサー	15×25×1800	0.4 kg	
(14)	管理用分電盤	500×120×500	25 kg	
(15)	接地端子盤	450×120×400	20 kg	
(16)	CCTVカメラ(固定)	照明、集音マイク付	20 kg	
(17)	光変換器	500×250×600	40 kg	
(18)	回転灯		2 kg	
(19)	スピーカー・(30w)取付金具含む		10 kg×2	
(20)	建築用分電盤	400×120×600	25 kg	

発電機の設置は、燃料タンクやマフラー等が上屋梁と接触しない位置を考慮する事



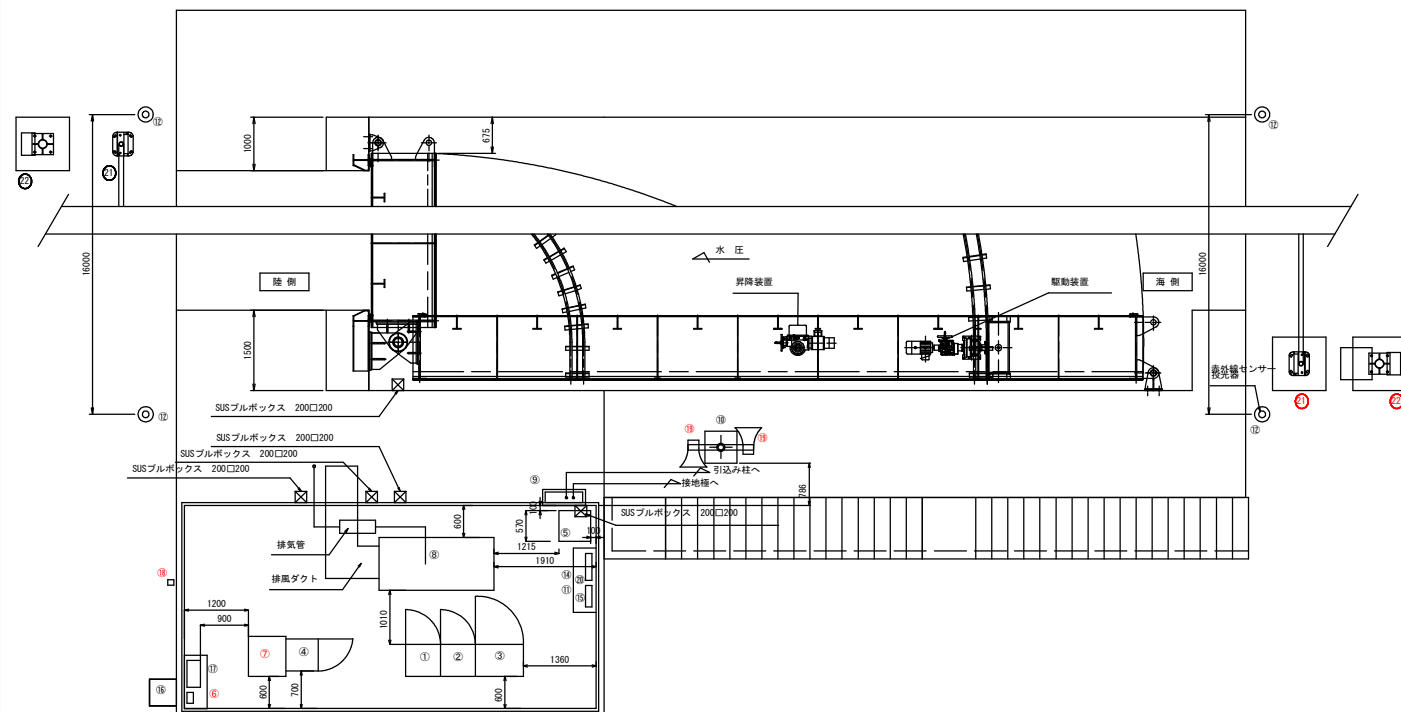
正 面 图



断面図

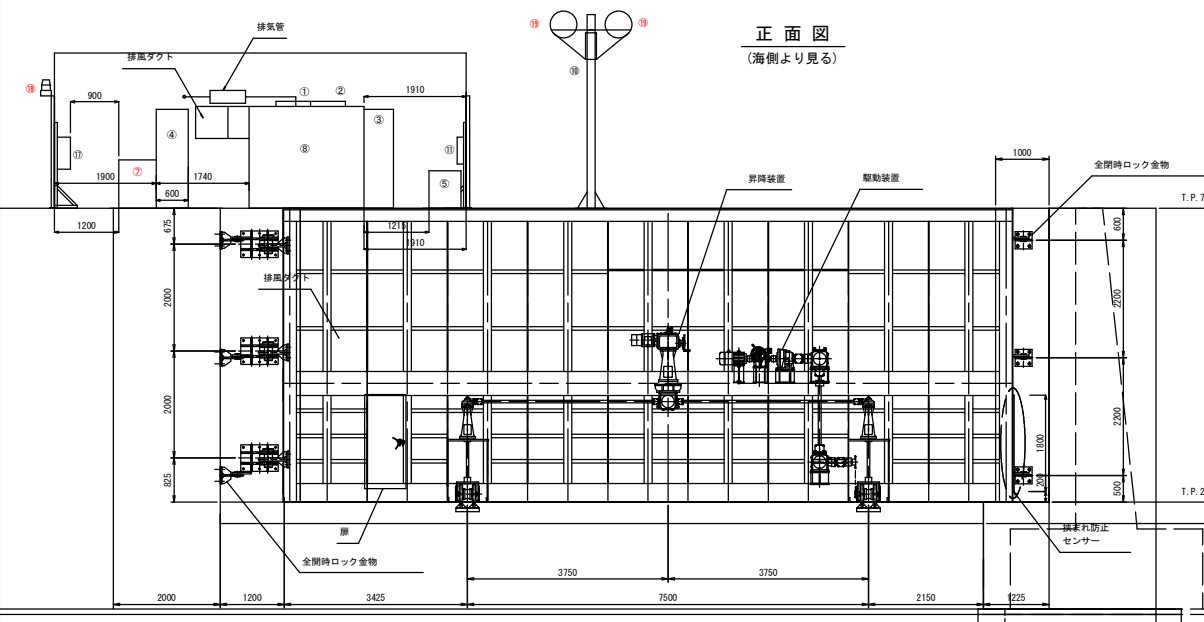
岩手県県土整備部		
大船渡港海岸		跡浜3号陸開
大船渡港前高田地区水門・陸開電気設備保守点検業務委託		
全 52 枚中 / 16		操作室 機器配置図
	設計	製図
令和 8 年度		縮尺

平面图

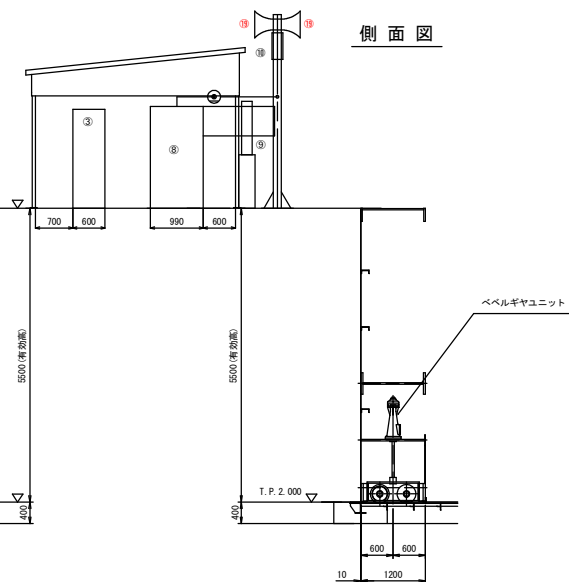


正 面 图

(海側より見る)



側面図

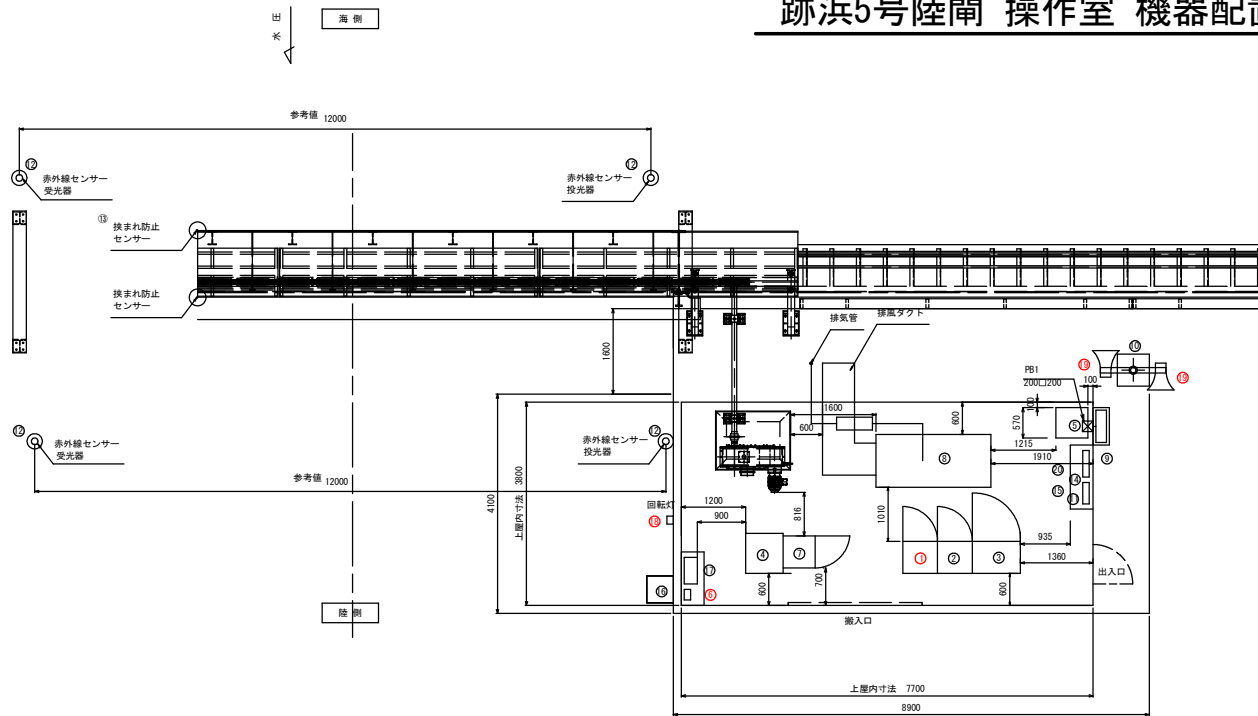


記号	名 称	寸 法 (W×D×H) (mm)	質 量	備 考
(1)	遠方監視用制御装置 (子島)	650×600×2000	250 kg	
(2)	CCTV制御装置	650×600×2000	250 kg	
(3)	無停電電源装置 (7.5kVA)	700×750×900	435 kg	
(4)	陸間機密操作盤	600×600×1850	430 kg	
(5)	耐雷トランス (10kVA)	570×595×700	150 kg	
(6)	回転制御盤	200×120×200	10 kg	
(7)	音響記録放送装置			
(8)	非常用発電機 (30kVA)	990×2150×1903	1060 kg	
(9)	引込計器室	700×200×1200	55 kg	
(10)	スピーカー・柱		100 kg	
(11)	赤外線センサー制御盤	400×120×500	2.5 kg	
(12)	赤外線センサー		2 kg	
(13)				
(14)	管理用分電盤	500×120×500	25 kg	
(15)	接地端子箱	450×120×400	20 kg	
(16)	CCTVカメラ (固定)	照明、集音マイク付	20 kg	
(17)	光変換器	500×250×600	40 kg	
(18)	回転灯		2 kg	
(19)	スピーカー (30w) 取付金具等		10 kg×2	
(20)	建築照明分電盤	400×120×600	25 kg	
(21)	遮断機		10 kg×2	
(22)	遮断機制御盤			

発電機の設置は、燃料タンクやマフラー等が上屋梁と接触しない位置を考慮する事

岩手県土整備部		
大船渡港海岸		浜浜4号陸開
大船渡港前高田地区水門・陸開電気設備保守点検業務委託		
全 52 枚中 / 17		操作室 機器配置図
	設計	製図
令和 8 年度		縮尺

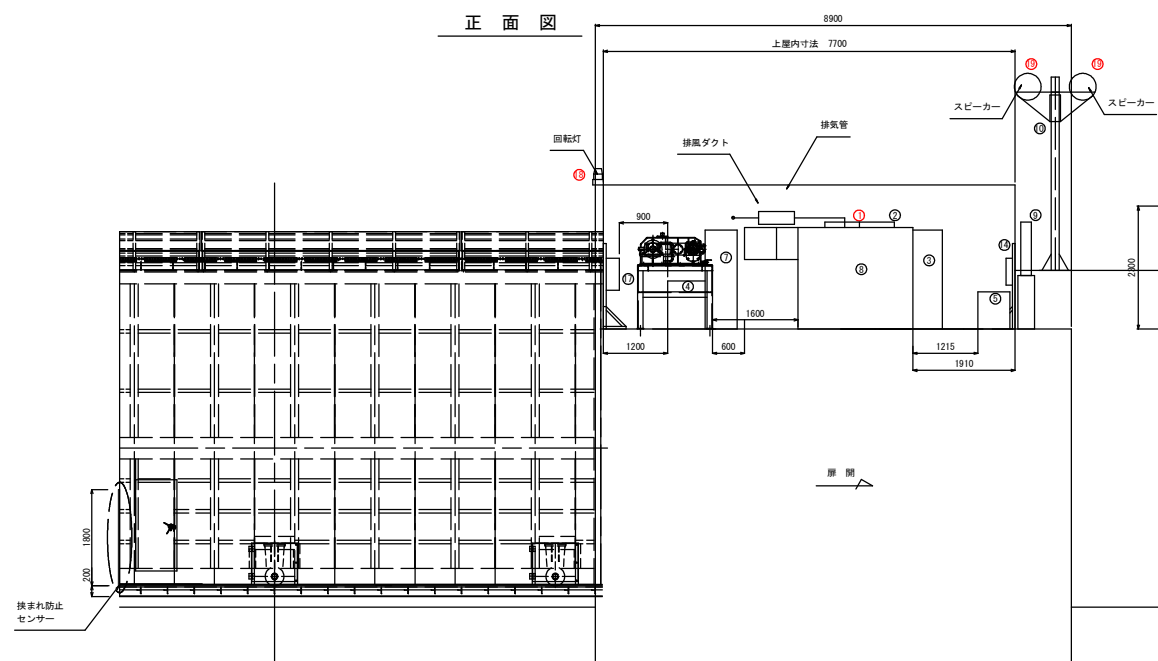
跡浜5号陸閘 操作室 機器配置図



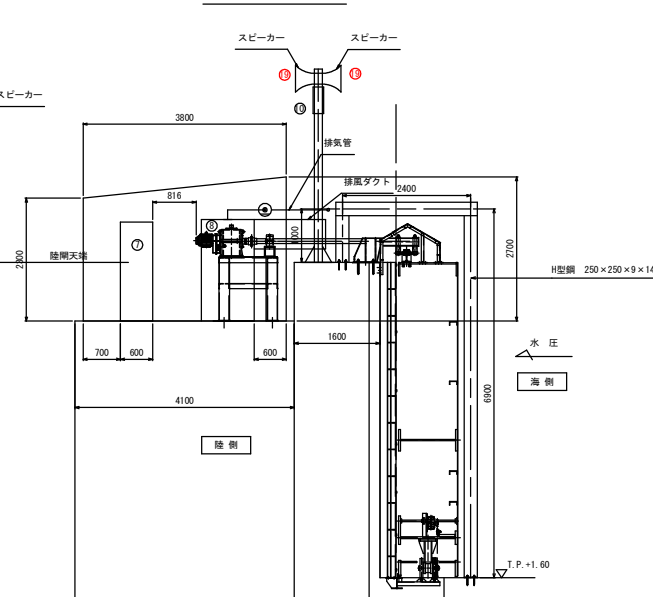
記号	名 称	寸 法 (W×D×H) (mm)	質 量	備 考
①	音声記録放送装置			
②	遠方監視用制御装置 (子局)	650×600×2000	250 kg	
③	切替分電盤	900×600×1850	450 kg	
④	無停電電源装置 (7.5kVA)	700×750×900	435 kg	
⑤	耐雷トランス (10kVA)	570×595×700	150 kg	
⑥	回転灯制御盤	200×120×200	10 kg	
⑦	陸閘制御装置	600×600×1850	350 kg	
⑧	非常用発電機 (24kVA)	990×2150×1903	1060 kg	
⑨	引込計器盤	600×200×1000	50 kg	
⑩	スピーカー柱		100 kg	
⑪	赤外線センサー制御盤	400×120×500	2.5 kg	
⑫	赤外線センサー		2 kg	
⑬	扶まれ防止センサー	15×25×1800	0.4 kg	
⑭	管理用分電盤	500×120×500	25 kg	
⑮	接地端子盤	450×120×400	20 kg	
⑯	CCTVカメラ (固定)	照明、集音マイク付	20 kg	
⑰	光変換器	500×250×600	40 kg	
⑱	回転灯		2 kg	
⑲	スピーカー (30w) 取付金具含む		10 kg×2	
⑳	建築照明分電盤	400×120×600	25 kg	

発電機の設置は、燃料タンクやマフラー等が上層梁と接触しない位置を考慮する事

正面図



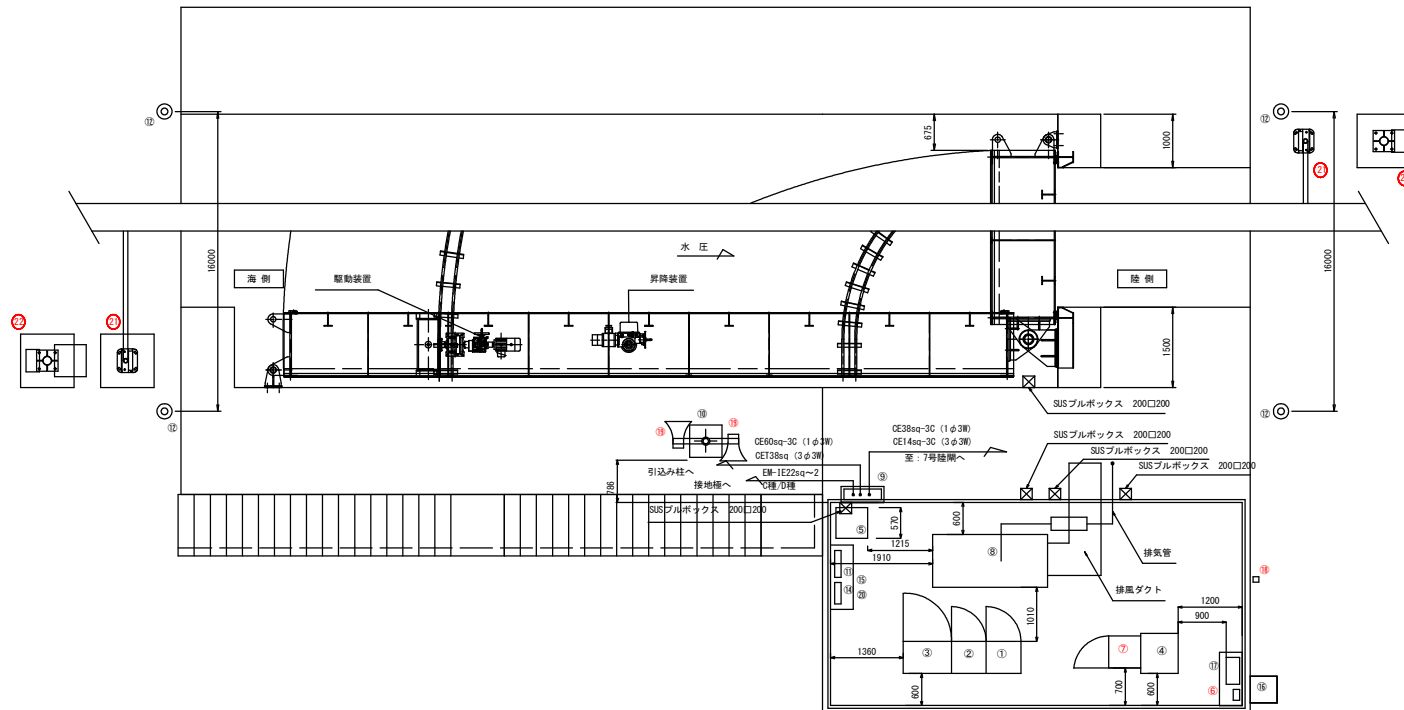
断面図



船手県土木整備部			
大船渡港海岸	跡浜5号陸閘		
大船渡陸前高田地区水門・陸閘電気設備保守点検業務委託			
全 52 枚中ノ 18	操作室 機器配置図		
設計	製図		
令和 8 年度	縮尺		

跡浜6号陸閘 操作室 機器配置図

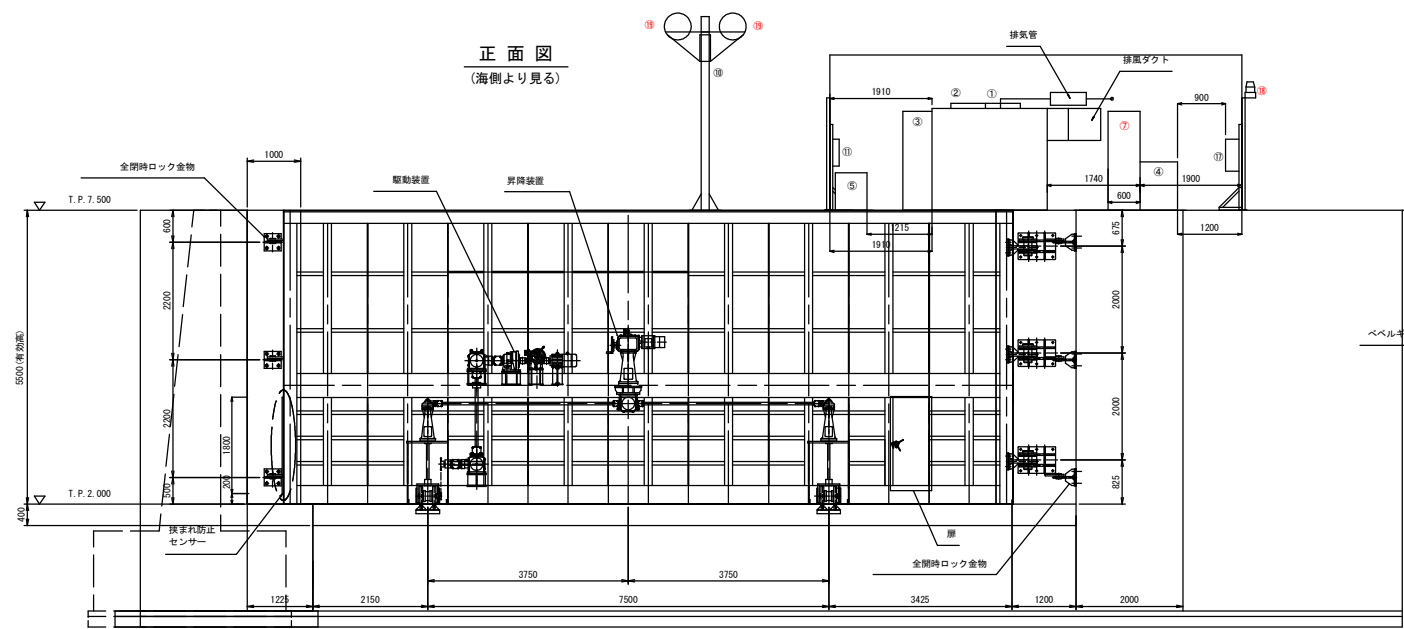
平面図



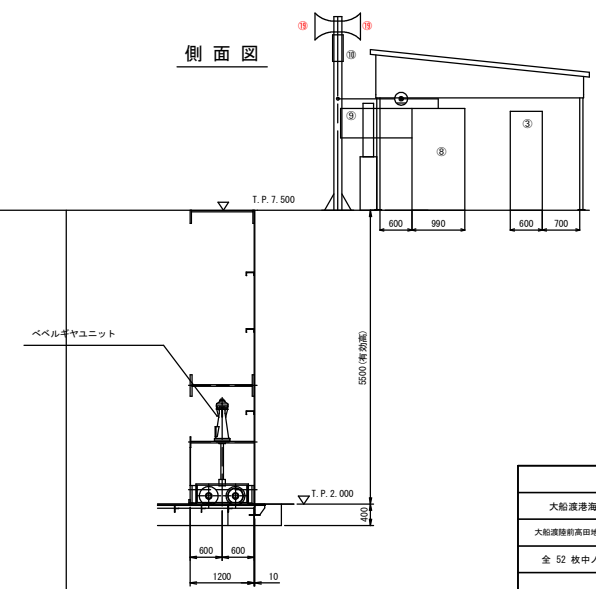
記号	名 称	寸 法 (W×D×H) (mm)	質 量	備 考
①	陸側機側操作盤	600×600×1850	430 kg	
②	CCTV被制御装置	650×600×2000	250 kg	
③	切替分電盤	900×600×1850	450 kg	
④	無停電電源装置 (7.5kVA)	700×750×800	435 kg	
⑤	制御トランス (10kVA)	570×595×700	150 kg	
⑥	回転灯制御盤	200×120×200	10 kg	
⑦	音声記録放送装置			
⑧	非常用発電機 (30kVA)	990×2150×1903	1080 kg	
⑨	引込計器盤	700×200×1200	55 kg	
⑩	スピーカー柱		100 kg	
⑪	赤外線センサー制御盤	400×120×500	2.5 kg	
⑫	赤外線センサー		2 kg	
⑬				
⑭	管理用分電盤	500×120×500	25 kg	
⑮	接地端子盤	450×120×400	20 kg	
⑯	CCTVカメラ (固定)	照明、集音マイク付	20 kg	
⑰	光変換器	500×250×600	40 kg	
⑱	回転灯		2 kg	
⑲	スピーカー (30w) 取付金具含む		10 kg×2	
⑳	建築照明分電盤	400×120×600	25 kg	
㉑	遮断機		10 kg×2	
㉒	遮断機制御盤			

発電機の設置は、燃料タンクやマフラー等が上屋梁と接触しない位置を考慮する事

正面図
(海側より見る)



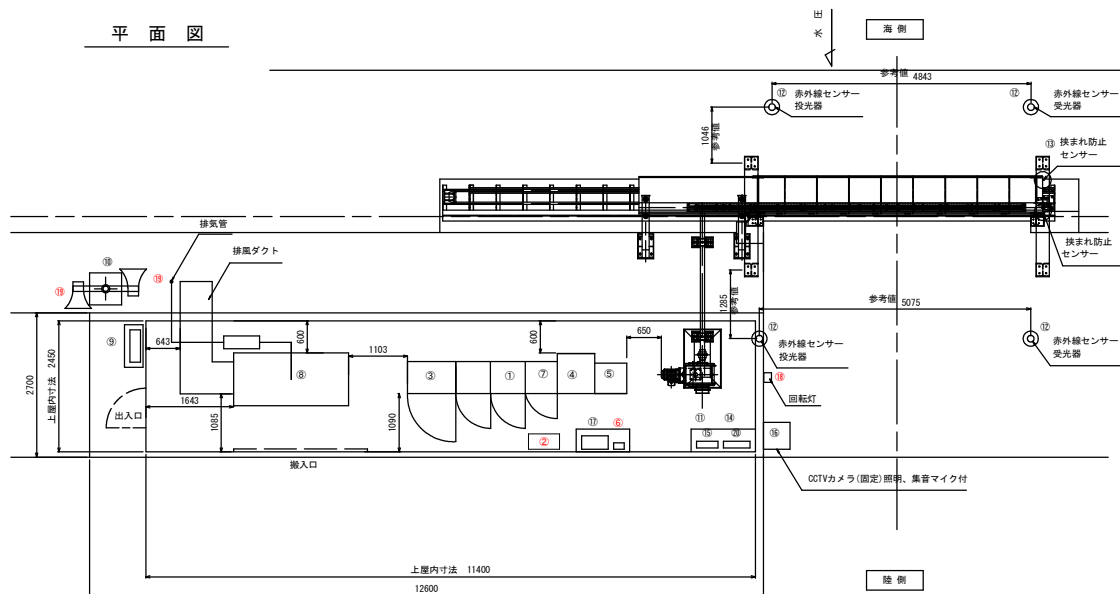
側面図



船手乗組士整備部			
大船渡港海岸	跡浜6号陸閘		
大船渡陸前高田地区水門・陸側電気設備保守点検業務委託			
全 52 枚中ノ 19	操作室 機器配置図		
	設計	製図	
令和 8 年度	縮尺		

跡浜7号陸閘 操作室 機器配置図

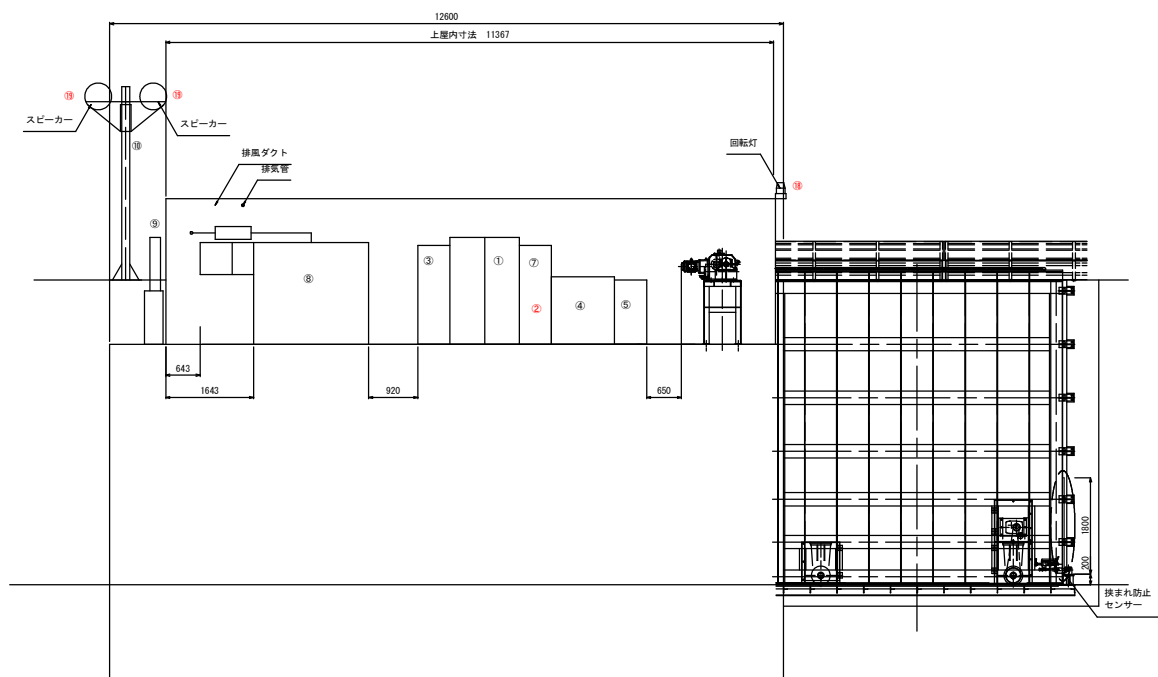
平面図



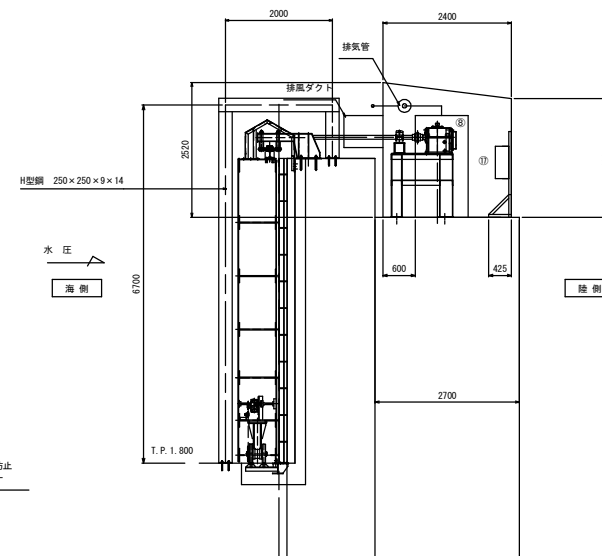
記号	名 称	寸 法 (W×D×H) (mm)	質 量	備 考
①	遠方監視用制御装置(子局)	650×600×2000	250 kg	
②	音声記録放送装置			
③	切替分電盤	900×600×1850	450 kg	
④	無停電電源装置(7.5kVA)	700×750×900	435 kg	
⑤	耐雷トランス(10kVA)	570×595×700	150 kg	
⑥	回転灯制御盤	200×120×200	10 kg	
⑦	陸閘機操作盤	600×600×1850	350 kg	
⑧	非常用発電機(24kVA)	990×2150×1903	1020 kg	
⑨	引込計器盤	600×200×1000	50 kg	
⑩	スピーカー柱		100 kg	
⑪	赤外線センサー制御盤	400×120×500	2.5 kg	
⑫	赤外線センサー		2 kg	
⑬	換まれ防止センサー	15×25×1800	0.4 kg	
⑭	管理用分電盤	500×120×500	25 kg	
⑮	接地端子盤	450×120×400	20 kg	
⑯	CCTVカメラ(固定) 照明、高音マイク付		20 kg	
⑰	光変換器	500×250×600	40 kg	
⑱	回転灯		2 kg	
⑲	スピーカー(30w) 取付金具含む		10 kg×2	
⑳	建築照明分電盤	400×120×600	25 kg	

発電機の設置は、燃料タンクやマフラー等が上層梁と接触しない位置を考慮する事

正面図



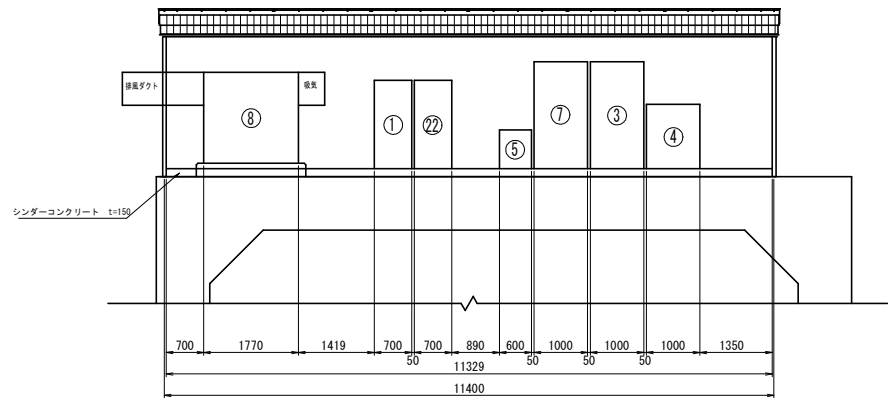
断面図



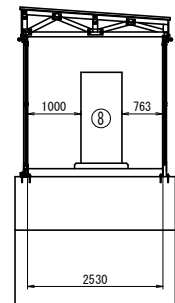
船手県土木整備部			
大船渡港海洋	跡浜7号陸閘		
大船渡陸前高田地区水門・陸閘電気設備保守点検業務委託			
全 52 枚中ノ 20	操作室 機器配置図		
	設計	製図	
令和 8 年度	縮尺		

普金1号陸閘 操作室 機器配置図

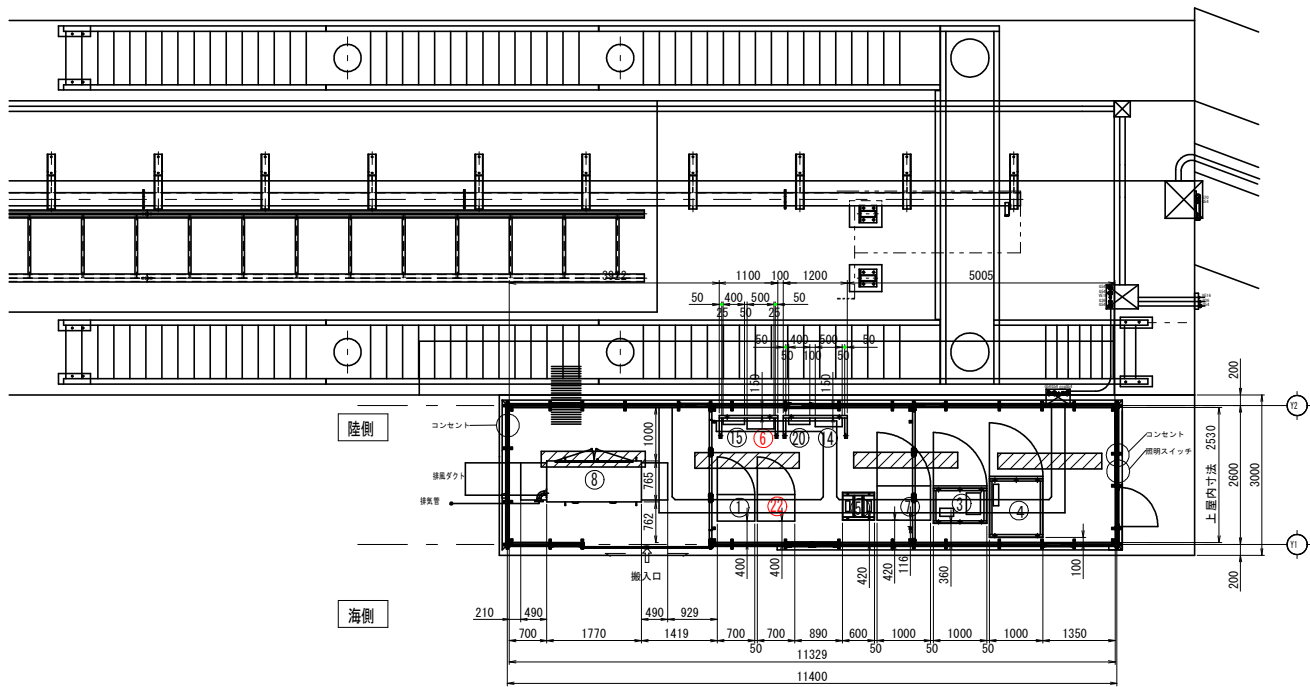
正面図 S=1:50



側面図 S=1:50



平面図 S=1:50

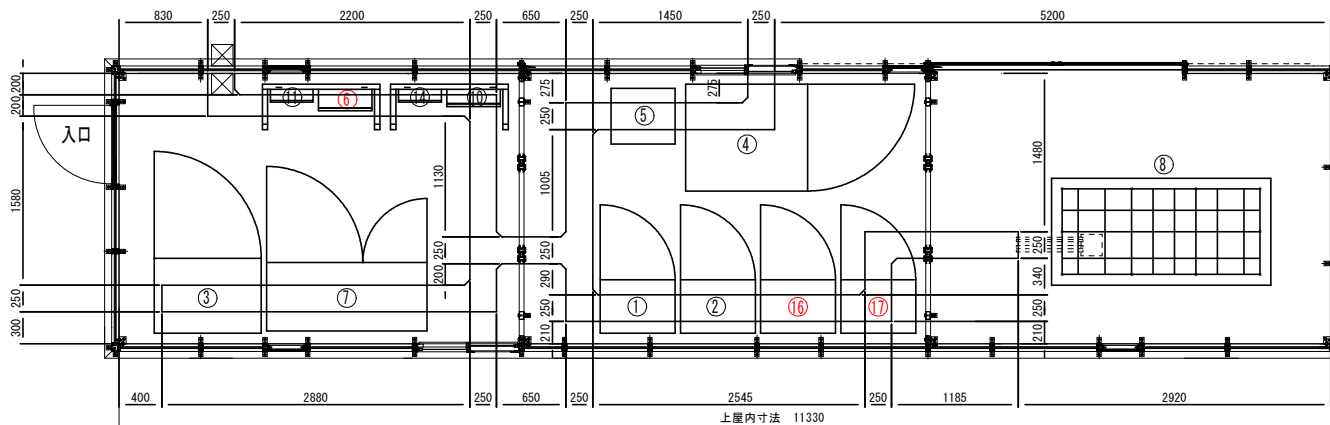


記号	名 称	寸 法 (W×D×H) (mm)	質 量(仮)	備 考
①	遠方監視用制御装置(子局)	700×500×1650	250 kg	別途工事
③	切替分電盤	1000×700×2000	450 kg	本工事
④	無停電電源装置(5.0kVA)	1000×1140×1200	435 kg	本工事
⑤	耐雷トランス(7.5kVA)	520×600×725	150 kg	本工事
⑥	回転灯制御盤	500×200×500	10 kg	本工事
⑦	陸閘機側操作盤	1000×640×2000	350 kg	本工事
⑧	非常用発電機(50kVA)	900×2750×1702	1340 kg	本工事
⑬	挟まれ防止センサー	15×25×1800	0.4 kg	本工事
⑭	管理用分電盤	500×160×700	25 kg	本工事
⑮	接地端子盤	400×120×400	20 kg	本工事
⑱	回転灯		2 kg	本工事
⑲	スピーカー(30w)取付金具含む		10 kg×2	別途工事
⑳	建築照明分電盤	400×120×600	25 kg	別途工事
㉑	スピーカー柱		100 kg	別途工事
㉒	安全周知盤	700×500×1650		別途工事

船手県土木整備部			
大船渡港海岸	普金1号陸閘		
大船渡陸前高田地区水門・陸閘電気設備保守点検業務委託			
全 52 枚中ノ 21	操作室 機器配置図		
	設計	製図	
令和 8 年度	縮尺		

(普金2号陸閘 設備も含む)

平面图 S=1:25



普金2号陸閘

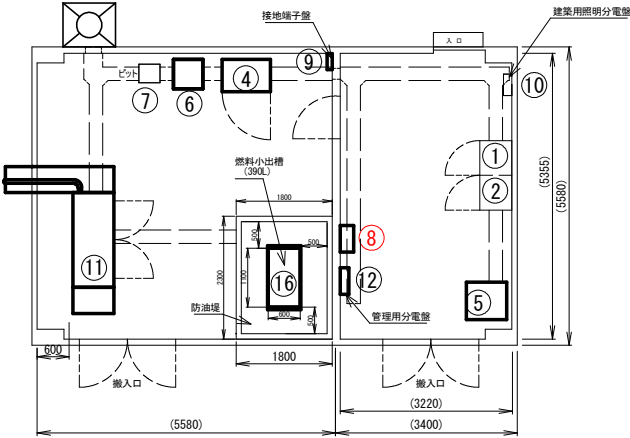
[illegible]

普金3号陸閘

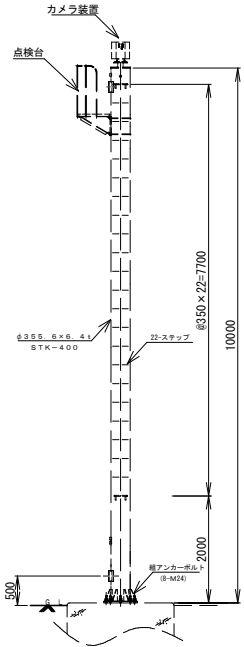
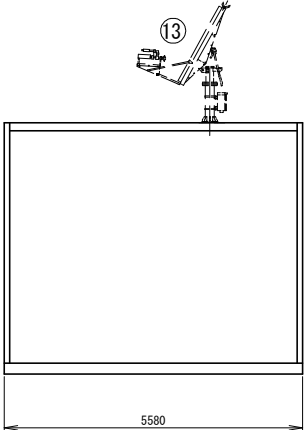
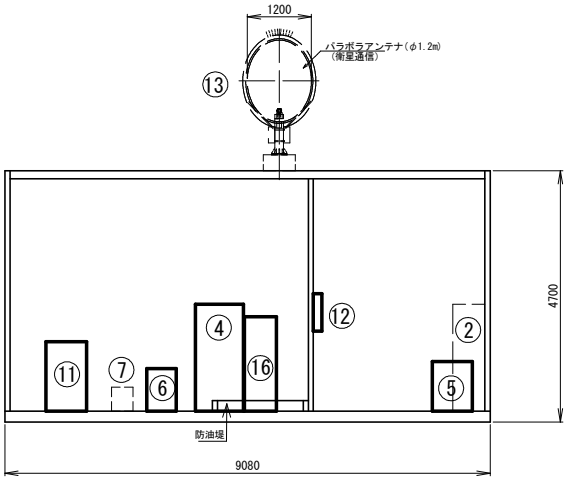
記号	名	称
①	遠方監視用制御装置	(2号陸間)
②	遠方監視用制御装置	(3号陸間)
③	切替分電盤	
④	無停電電源装置	
⑤	耐雷トランス	
⑥	回転灯制御盤	(2・3号陸間)
⑦	陸間機側操作盤	
⑧	非常用発電機	
⑨	挟まれ防止センサー	
⑩	管理用分電盤	
⑪	接地端子盤	
⑫	回転灯	
⑬	スピーカー (30W) 取付金具含む	
⑭	建築照明分電盤	
⑮	スピーカー柱	
⑰	安全周知盤	(3号陸間)

岩手県県土整備部		
大船渡海岸港	釜金2号陸開(2号含む)	
大船渡陸前高田地区水門・陸開電気設備保守点検業務委託		
全 52 枚中 / 22	操作室 機器配置図	
	設計	製図
令和 8 年度	縮尺	

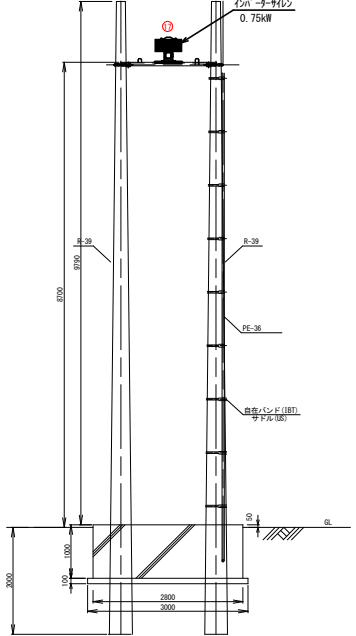
茶屋前中継所 機器配置図



記号	名 称	寸 法 (W×D×H) (mm)	質量 (概算)	備考
①	遠方監視制御装置 (子局)	650 × 600 × 2000	250kg	
②	CCTV制御装置	650 × 600 × 2000	250kg	
③				
④	切替分電盤	1000 × 700 × 1900	350kg	
⑤	無停電源装置 (7.5kVA)	700 × 750 × 930	470kg	
⑥	耐雷トランス (10kVA)	550 × 550 × 800	175kg	
⑦	耐雷トランス (3.0kVA)	350 × 400 × 450	70kg	
⑧	サイレン制御盤	500 × 200 × 500	30kg	
⑨	接地端子盤	300 × 120 × 400	20kg	
⑩	建築用照明分電盤	400 × 120 × 300	25kg	
⑪	非常用発電機 (50kVA)	900 × 2750 × 1302	1111kg	
⑫	管理用分電盤	500 × 160 × 700	40kg	
⑬	管理用カメラアンテナ (φ1.200、00U含む)		100kg	
⑭	サイレン支柱			
⑮	CCTVカメラ支柱 (陸側、海側)			
⑯	燃料小出槽 (390L) 架台含む	1200 × 620 × 1770	370kg	
⑰	サイレン			



⑮ CCTVカメラ支柱 (参考図)
将来

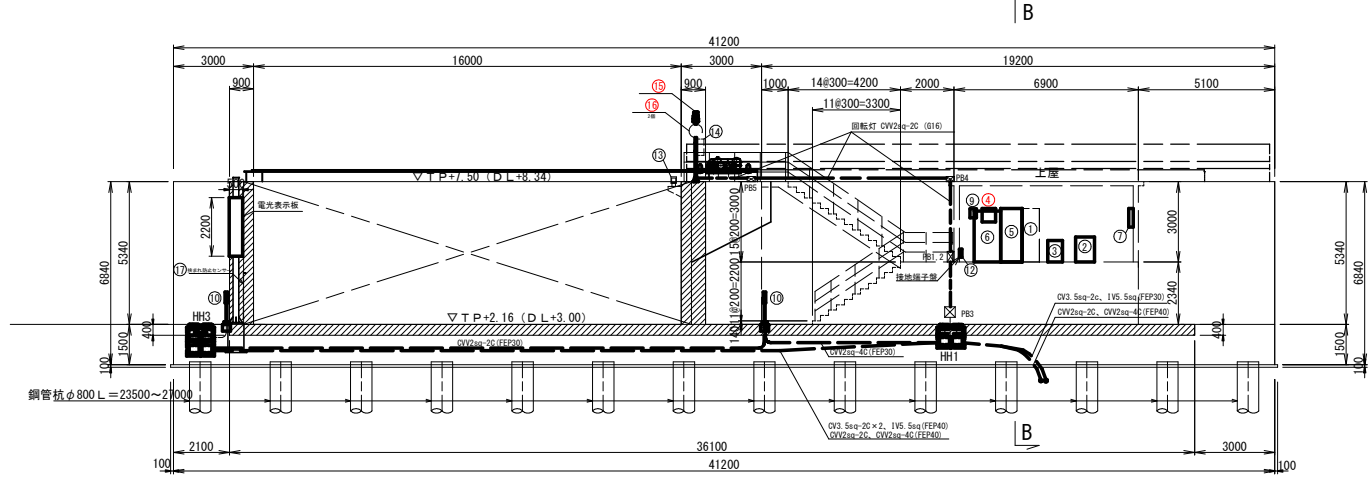


⑭ サイレン支柱 (参考図)

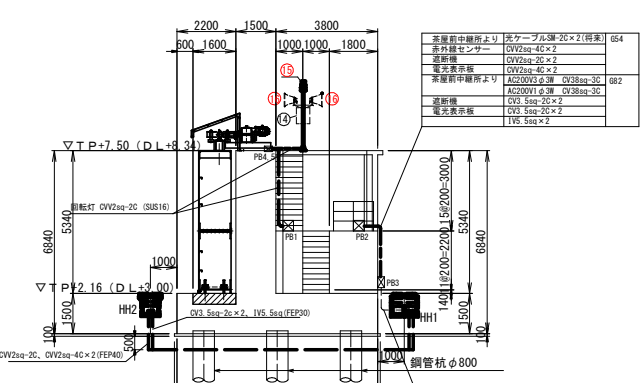
岩手県土木整備部	
大船渡港海岸	茶屋前中継所
大船渡陸前高田地区水門・陸側電気設備保守点検業務委託	
全 52 枚中 / 23	機器配置図
設計	製図
令和 8 年度	縮尺

茶屋前1号陸閘 操作室 機器配置図

正面図

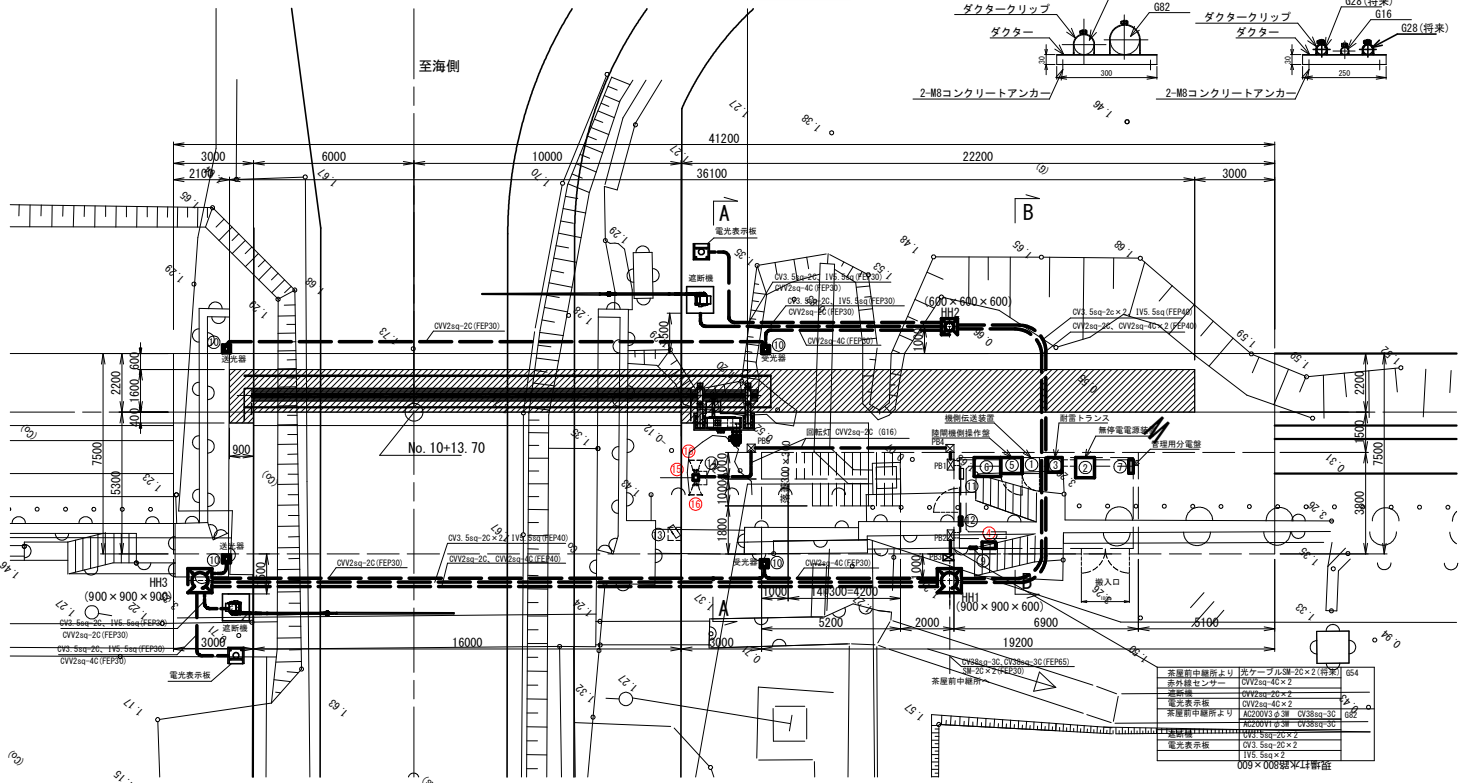


B — B



配管敷設詳細図 S:1/8

平面図



ブルボックス・ハンドホール仕様

PB1, 2, 3	防水ブルボックス400×400×200 (SUS)
PB4, 5	防水ブルボックス300×300×200 (SUS)
HH1	ハンドホール800×600×600 φ600 蓋 T-25
HH2	ハンドホール800×600×600 φ600 蓋 T-25
HH3	ハンドホール800×600×600 φ600 蓋 T-25

茶屋前中継所より	光ケーブル38-25×2(待来)	654
赤外線センサー	OV2sq-4C×2	
遮断機	OV2sq-2C×2	
電光表示板	OV2sq-4C×2	
茶屋前中継所より	光ケーブル38-25×2(待来)	682
遮断機	OV2sq-2C×2	
電光表示板	OV2sq-4C×2	

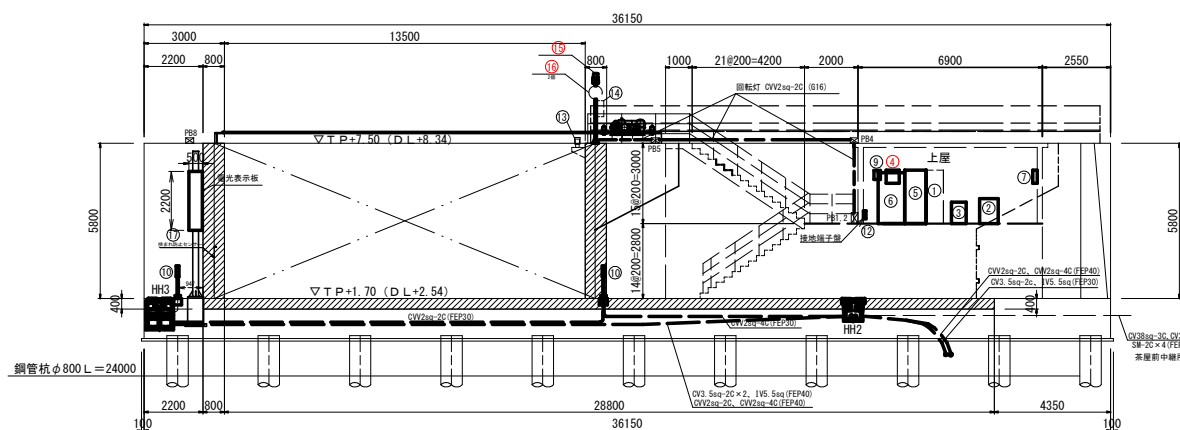
茶屋前中継所より	光ケーブル38-25×2(待来)	FEP30
赤外線センサー	OV2sq-4C×2	
遮断機	OV2sq-2C×2	
電光表示板	OV2sq-4C×2	
茶屋前中継所より	光ケーブル38-25×2(待来)	FEP40
遮断機	OV2sq-2C×2	
電光表示板	OV2sq-4C×2	

記号	名 称	寸 法(巾×D×H)(mm)	質量 (概算)	備考
①	機材伝送装置	650 × 600 × 200	250kg	
②	無停電電源装置(7.5kVA)	700 × 750 × 930	470kg	
③	新置トランス(10kVA)	550 × 550 × 800	175kg	
④	回転灯制御盤	500 × 200 × 500	30kg	
⑤	遮断機側操作盤	800 × 600 × 200	350kg	
⑥	切替分電盤	1000 × 700 × 1900	300kg	
⑦	管理用分電盤	500 × 160 × 700	40kg	
⑧				
⑨	赤外線センサー制御盤	240 × 54 × 340	2.5kg	
⑩	赤外線センサー			
⑪	建築照明用分電盤	400 × 120 × 300	25kg	
⑫	接地端子盤	300 × 120 × 400	25kg	
⑬	OCV制御 (固定) 照明、集音機付付		20kg	
⑭	光交換器	500 × 250 × 600	40kg	
⑮	回転灯 (取付支柱含む)		6kg	
⑯	スピーカー(300W 取付金具含む)		10kg × 2	
⑰	換気防止センサー			
	遮断機・遮断機制御盤			
	音声記録装置			

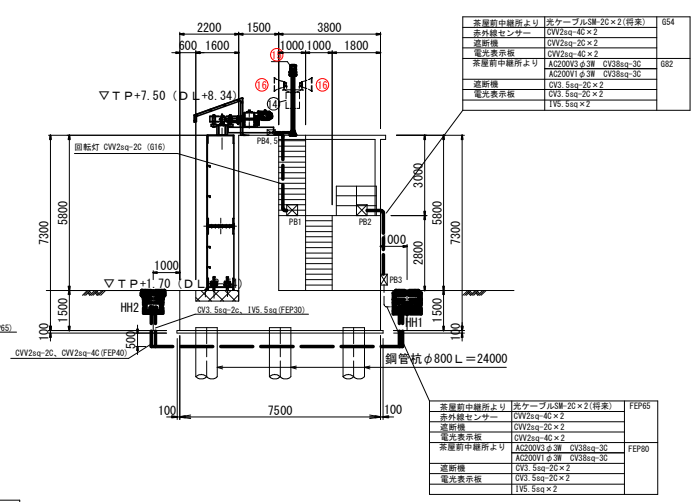
船手関係士整備部	
大船渡港海防	茶屋前1号陸閘
大船渡陸前高田地区水門・陸閘電気設備保守点検業務委託	
全 52 枚中 / 24	操作室 機器配置図
設計	製図
令和 8 年度	縮尺

茶屋前2号陸閘 操作室 機器配置図

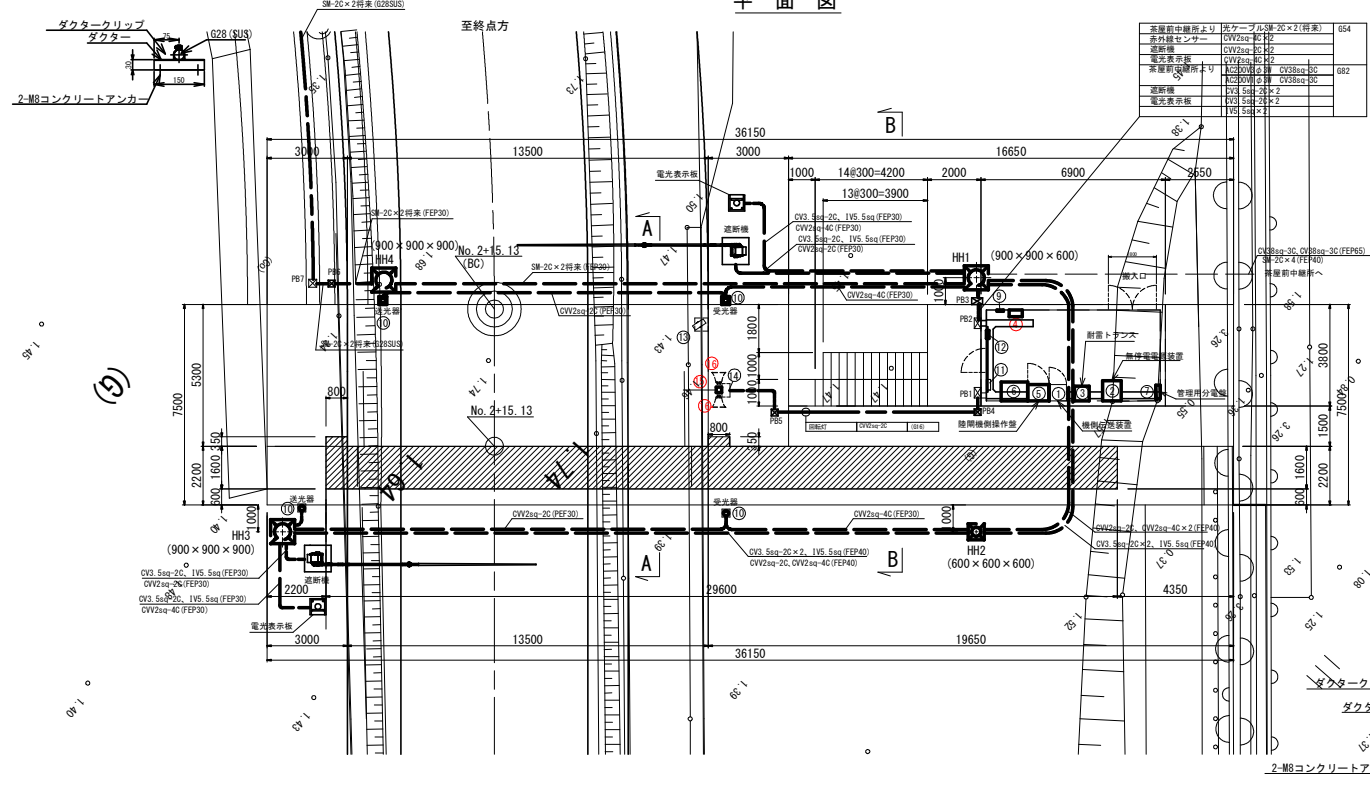
正面図



B—B



配管敷設詳細図 S=1:8

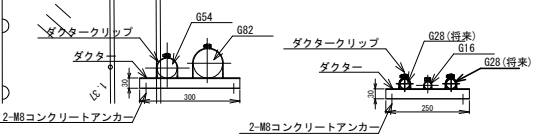


ブルボックス・ハンドホール仕様

記号	名称	寸法(φ×H(mm))	質量(概算)	備考
P81.2.3	防水ブルボックス400x400x200(SUS)	400×400×200	250kg	
P86	防水ブルボックス200x200x100(SUS)	200×200×100	470kg	
P84.5.7	防水ブルボックス300x300x200(SUS)	300×300×200	175kg	
HH1	ハンドホール800x900x600 φ850重 T-25	800×900×600	350kg	
HH3.4	ハンドホール800x900x900 φ850重 T-25	800×900×900	300kg	
HH2.5	ハンドホール600x600x600 φ600重 T-25	600×600×600	40kg	

記号	名称	寸法(φ×H(mm))	質量(概算)	備考
①	機側伝送装置	650×600×2000	250kg	
②	無停電電源装置(7.5kVA)	700×750×930	470kg	
③	新雷トランス(10kVA)	550×550×800	175kg	
④	回転灯制御盤	500×200×500	30kg	
⑤	陸側機側操作盤	800×600×2000	350kg	
⑥	切替分電盤	1000×700×1900	300kg	
⑦	管理用分電盤	500×160×700	40kg	
⑧	赤外線センサー	240×54×340	2.5kg	
⑨	機側照明用分電盤	400×120×300	25kg	
⑩	接地端子盤	300×120×400	25kg	
⑪	CV2sq-2C (固定) 照明、集電付付		20kg	
⑫	光変換器	500×250×600	40kg	
⑬	回転灯 (取付支柱含む)		6kg	
⑭	スピーカ(30W)取付金具含む		10kg×2	
⑮	排まれ防止センサー			
⑯	遮断機/遮断機制御盤			
⑰	警報記録放送装置			

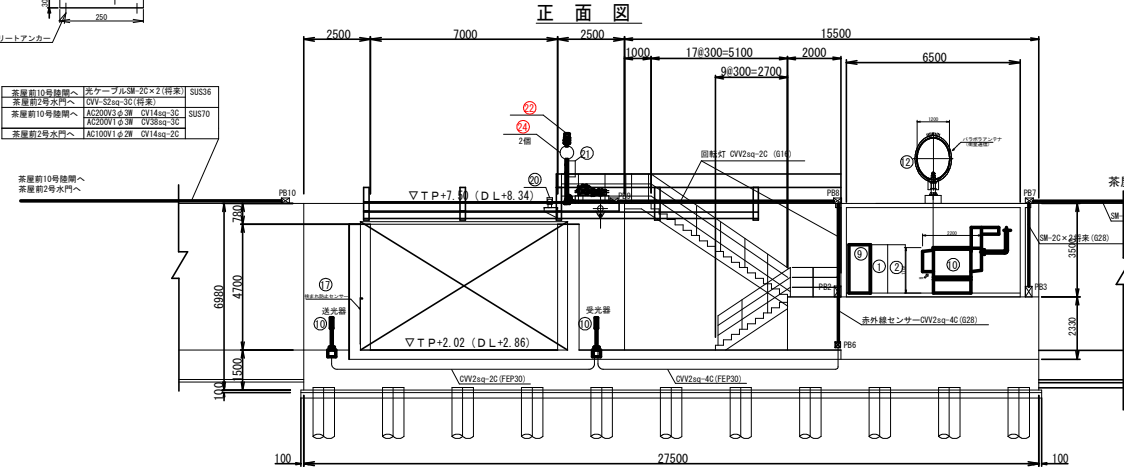
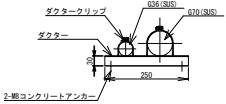
配管敷設詳細図 S=1:8



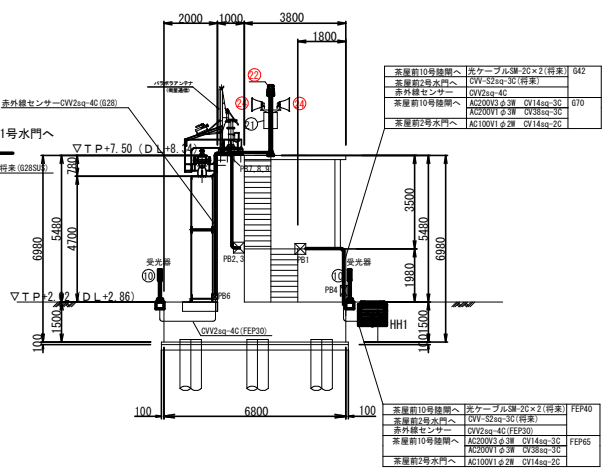
船手乗供土整備部	
大船渡港海岸	茶屋前2号陸閘
大船渡陸前高田地区水門・陸閘電気設備保守点検業務委託	
全 52 枚中ノ 25	操作室 機器配置図
設計	製図
令和 8 年度	縮尺

茶屋前3号陸閘 操作室 機器配置図

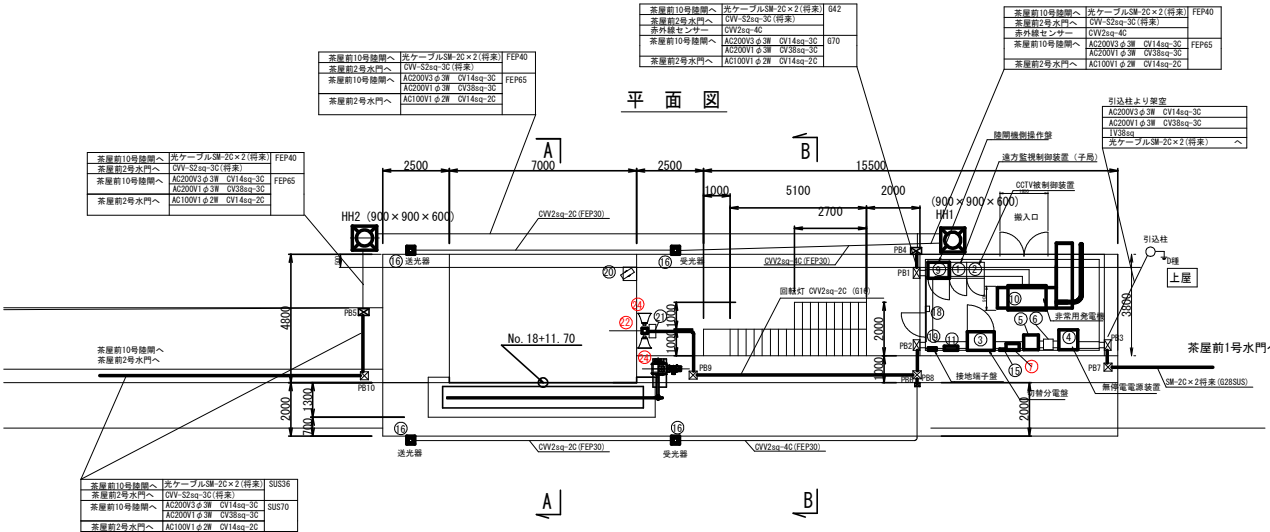
配管敷設詳細図 S=1:8



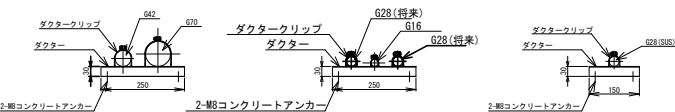
B—B



平面図



配管敷設詳細図 S=1:8

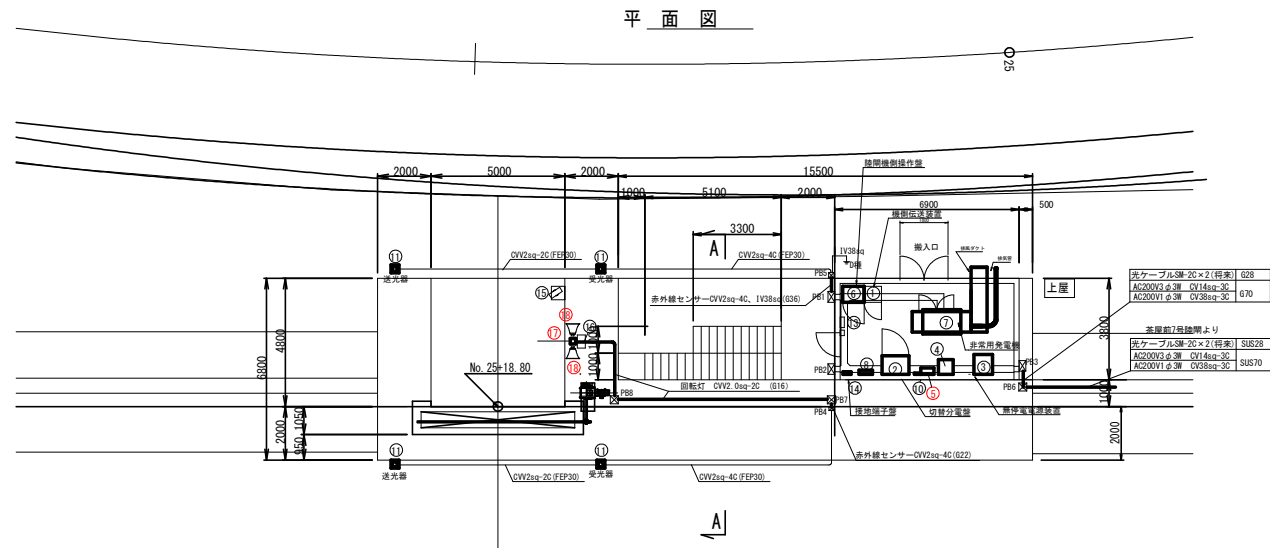
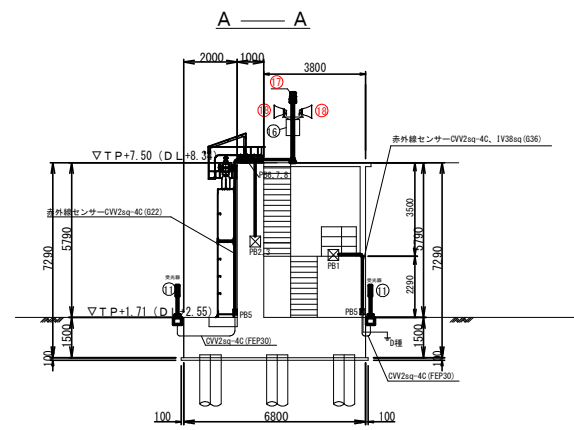
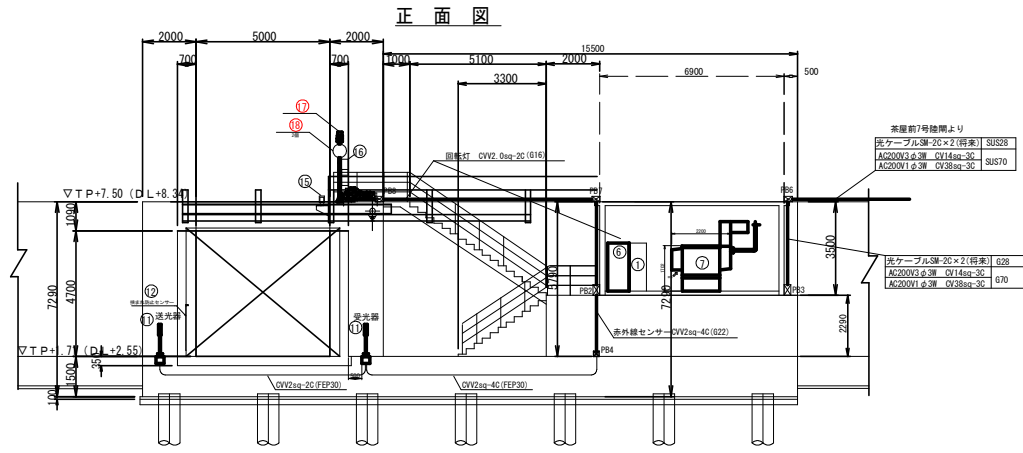


ブルボックス・ハンドホール仕様	
PR1, 2, 3, 4, 5	防水ブルボックス400x400x200 (SUS)
P66	防水ブルボックス200x200x150 (SUS)
P67, 8, 9, 10	防水ブルボックス300x300x200 (SUS)
HH1, 2	ハンドホール900x900x600 φ600 重 T-25

記号	名 称	寸 法 (W×D×H) (mm)	質量 (概算)	備 考
①	遠方監視制御装置 (子局)	650 × 600 × 2000	250kg	
②	CCTV監視制御装置	650 × 600 × 2000	250kg	
③	切替分電盤	1000 × 700 × 1900	350kg	
④	無停電電源装置 (7.5kVA)	700 × 750 × 930	470kg	
⑤	耐雷トランス (10kVA)	550 × 550 × 800	175kg	
⑥	耐雷トランス (3.0kVA)	350 × 400 × 450	70kg	
⑦	回転灯制御盤	500 × 200 × 500	30kg	
⑧				
⑨	随開機側操作盤	800 × 600 × 2000	350kg	
⑩	非常用発電機 (20kVA)	900 × 2200 × 1702	974kg	
⑪	管理用分電盤	500 × 160 × 700	40kg	
⑫	衛星用パラボラアンテナ φ1,200, 00U径寸		100kg	
⑬				
⑭				
⑮	赤外線センサー制御盤	240 × 54 × 340	2.5kg	
⑯	赤外線センサー			
⑰	挟まれ防止センサー			
⑱	建築照明用分電盤	400 × 120 × 300	25kg	
⑲	接地端子盤	300 × 120 × 300	20kg	
㉑	CCTVカメラ (固定) 照明, 集音マイク付		20kg	
㉒	光変換器	500 × 250 × 600	40kg	
㉓	回転灯		6kg	
㉔				
㉕	スピーカー (30W) 取付金具含む		10kg × 2	
音声記録放送装置				

組手県土木整備部	
大船渡港海岸	茶屋前3号陸閘
大船渡陸前高田地区水門・陸閘電気設備保守点検業務委託	
全 52 枚中ノ 26	操作室 機器配置図
設計	製図
令和 8 年度	縮尺

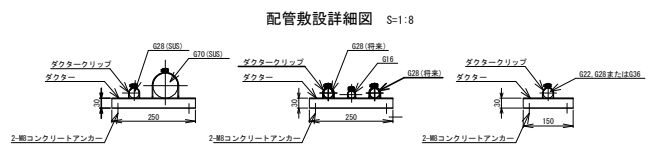
茶屋前4号陸閘 操作室 機器配置図



記号	名 称	寸 法 (W×D×H) (mm)	質量 (概算)	備考
①	機側伝送装置	650 × 600 × 2000	250kg	
②	切替分電盤	1000 × 700 × 1900	350kg	
③	無停電電源装置 (7.5kVA)	700 × 750 × 930	470kg	
④	耐震トランス (10kVA)	550 × 550 × 800	175kg	
⑤	回転灯 (脚置)	500 × 200 × 500	50kg	
⑥	陸側機側操作盤	800 × 600 × 2000	350kg	
⑦	非常用発電機 (15kVA)	900 × 2200 × 1702	974kg	
⑧	管理用分電盤	500 × 160 × 700	40kg	
⑨				
⑩	赤外線センサー制御盤	240 × 54 × 340	2.5kg	
⑪	赤外線センサー		2kg	
⑫	床ずれ防止センサー			
⑬	建築照明用分電盤	400 × 120 × 300	25kg	
⑭	接地端子盤	300 × 120 × 300	25kg	
⑮	CCTVカメラ (固定) 照明、集音マイク付		20kg	
⑯	光交換器	500 × 250 × 600	40kg	
⑰	回転灯 (取付支柱含む)		6kg	
⑱	スピーカー (30W) 取付金具含む		10kg × 2	
	音声記録放送装置			

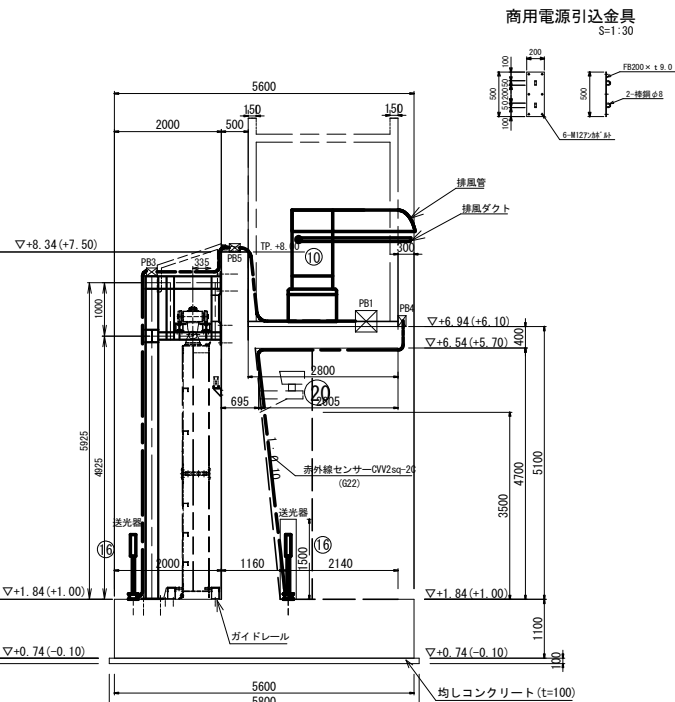
ブルボックス仕様

PB1, 2, 3	防水ブルボックス400×400×200 (SUS)
PB4, 5	防水ブルボックス200×200×100 (SUS)
PB6, 7, 8	防水ブルボックス300×300×200 (SUS)



船手乗務士整備部	
大船渡港海岸	茶屋前4号陸閘
大船渡陸前高田地区水門・陸側電気設備保守点検業務委託	
全 52 枚中ノ 27	操作室 機器配置図
設計	製図
令和 8 年度	縮尺

断面图 ①



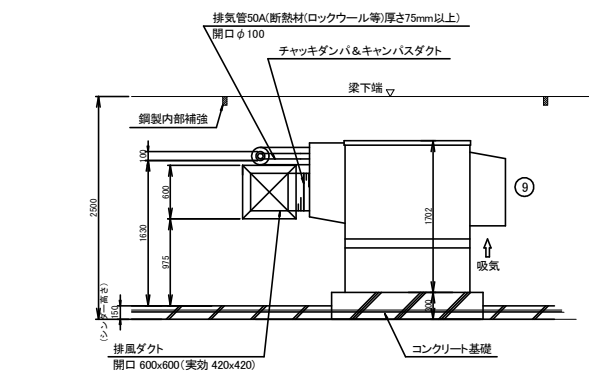
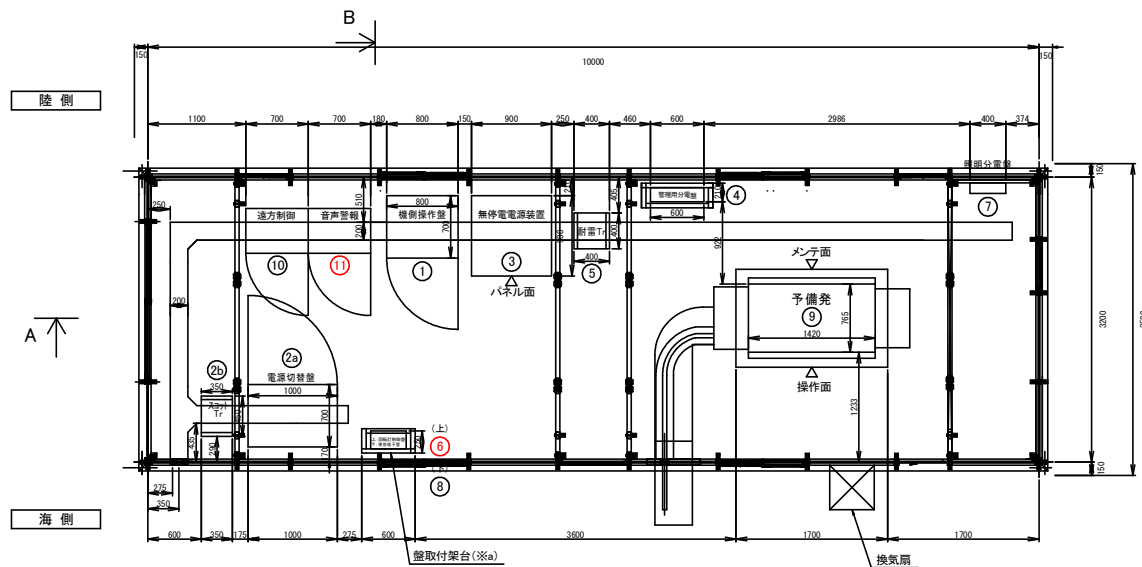
平面图



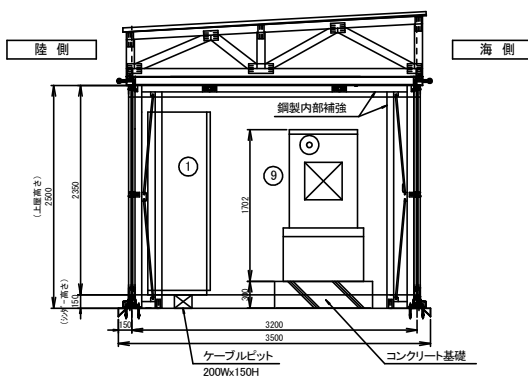
注) ケーブルは全てエコケーブルとする。
光ケーブルおよび将来ケーブルは将来工事、
配管は今回工事とする。

岩手県土整備部		
大船渡港海岸	永浜2号陸開	
大船渡港前高田地区水門・陸開電気設備保守点検業務委託		
全 52 枚中 / 29	操作室 機器配置図	
	設計	製図
令和 8 年度		縮尺

永浜4号陸閘 操作室 機器配置図



A 矢視図
(S=1:30)



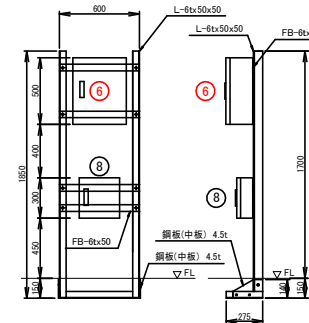
B 矢視図
(S=1:30)

機器一覧表

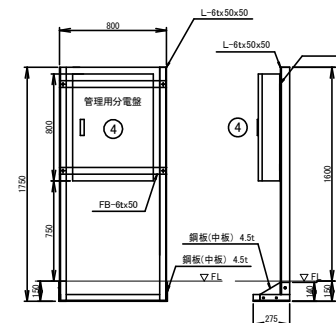
名 称	壁 寸 法	備 考
① 機側操作盤	800W×700D×2050H	
②a 電源切替盤(本体)	1000W×700D×2050H	
②b 電源切替盤(スコットランス)	350W×450D×750H	
③ 無停電電源装置	900W×900D×1050H	
④ 管理用分電盤	600W×160D×800H	壁掛型
⑤ 耐雷トランス	400W×400D×600H	
⑥ 回転灯制御盤	400W×200D×500H	壁掛型
⑦ 照明用分電盤	(400W×120D×500H)	壁掛型(壁面鋼材取付):別途工事
⑧ 接地端子盤	300W×120D×300H	壁掛型
⑨ 予備発電機	765W×1420D×1702H	
⑩ 遠方監視制御装置(子局)	(700W×500D×1650H)	別途工事
⑪ 音声警報装置	(700W×500D×1650H)	別途工事
回転灯/スピーカー		

注: 各機器寸法は、設計の進捗により変更となる可能性があります。
また、() 内寸法については、想定寸法とします。

壁取付架台図 (※a) S=1:20

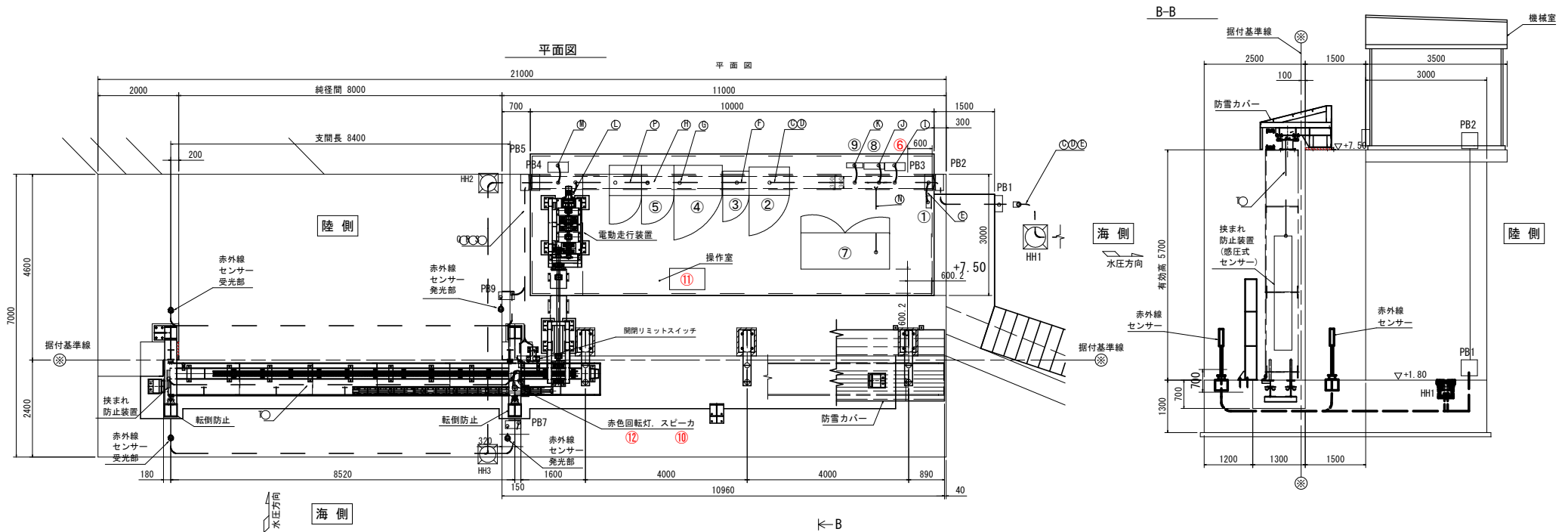


壁取付架台図 (※b) S=1:20



岩手県土木整備部	
大船渡港海岸	永浜4号陸閘
大船渡陸前高田地区水門・陸閘電気設備保守点検業務委託	
全 52 枚中ノ 31	操作室 機器配置図
設計	製図
令和 8 年度	縮尺

山口3号陸閘 操作室 機器配置図



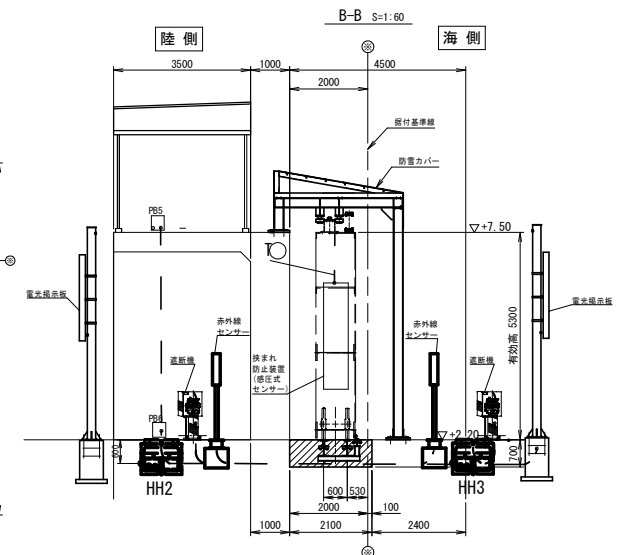
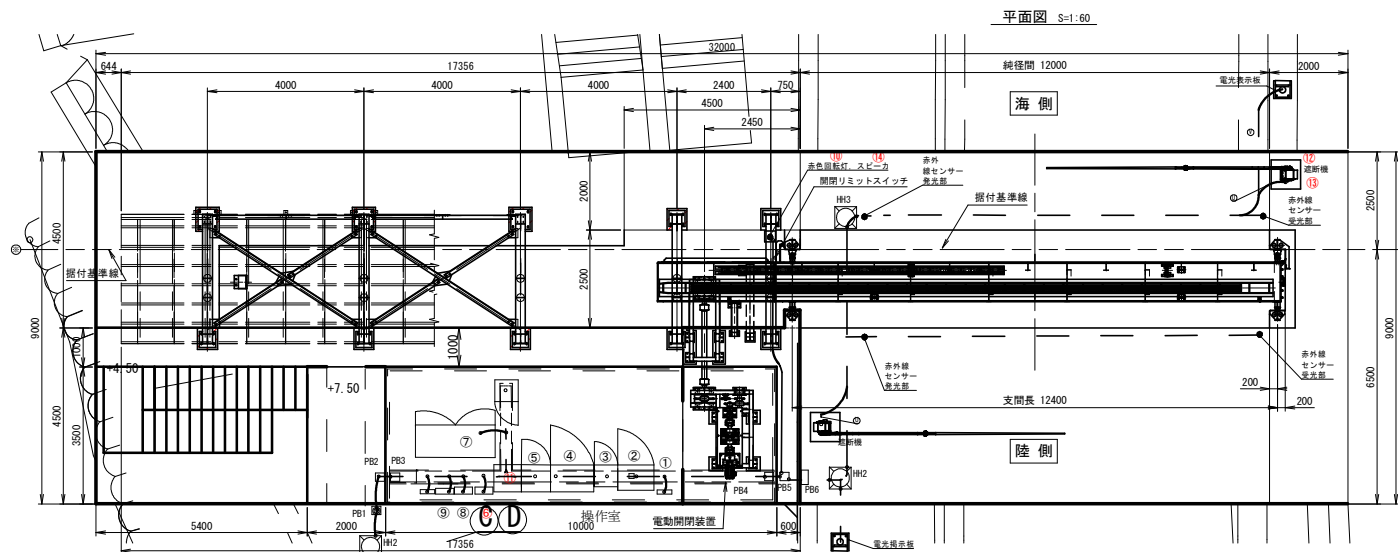
配管・配線一覧表

番号: 名称	備考
①: 接地端子盤	
②: 切替分電盤	
③: 耐雷トランス盤	
④: 無停電電源装置	
⑤: 機側操作盤 (陸閘)	
⑥: 回転灯制御盤	
⑦: 非常用発電機	
⑧: 管理用分電盤	
⑨: 建築照明用分電盤	
⑩: スピーカー	
⑪: 音声記録放送装置	
⑫: 回転灯	

記号	自	至	配線・配管仕様	備考
④	引込点	引込計器盤	EM-CE 5.5sq - 3c (G28)	3φ 3W200V50Hz
⑧	引込点	引込計器盤	EM-CE 3.5sq - 2c (G22)	1φ 2W100V50Hz
③	引込計器盤	切替分電盤	EM-CE 5.5sq-3c, EM-IE 3.5sq (G28) (FEP30)	3φ 3W200V50Hz, D種接地
⑤	引込計器盤	切替分電盤	EM-CE 3.5sq - 2c (G22) (FEP30)	1φ 2W100V50Hz
⑥	接地極	引込計器盤, 接地端子箱	EM-IE 3.5sq (VE22) (PV24) (FEP30)	D種接地
②	切替分電盤	耐雷トランス盤	EM-CE 5.5sq - 3c, EM-CE 3.5sq - 2c, EM-IE 3.5sq	
④	切替分電盤	無停電電源装置	EM-CE 3.5sq - 2c	
⑤	機側操作盤	無停電電源装置, 電源切替盤	EM-CE 5.5sq - 3c, EM-CE 3.5sq - 2c, EM-IE 3.5sq	
①	切替分電盤	回転灯制御盤	EM-CE 3.5sq - 2c, EM-IE 3.5sq	
⑧	耐雷トランス盤	管理用分電盤		別途工事
⑨	切替分電盤	建築照明用分電盤		別途工事
⑤	機側操作盤	電動走行装置	EM-CE 3.5sq - 3c, EM-IE 3.5sq	
⑥	切替分電盤	機側伝送装置		別途工事
⑦	切替分電盤	自家発電機	EM-CE 5.5sq - 3c, EM-CE 3.5sq - 3c, EM-CEE 2.0sq × 5	
⑦	切替分電盤	CCTV監視制御盤		別途工事
⑤	機側操作盤	開閉リミットスイッチ	EM-CE 5.5sq - 3c, EM-CE 3.5sq - 2c, EM-IE 3.5sq	
⑤	機側操作盤	無停電電源装置, 電源切替盤	EM-CE 5.5sq - 3c, EM-CE 3.5sq - 2c, EM-IE 3.5sq	
⑤	機側操作盤	赤外線センサー	EM-CE 3.5sq - 4c × 4 (G22) (FEP30)	海側, 陸側各1組
⑤	機側操作盤	挟まれ防止装置	EM-CE 3.5sq - 2c (G22) (FEP30)	(感圧式センサー)

組手県土木整備部	
大船渡港海岸	山口3号陸閘
大船渡陸前高田地区水門・陸閘電気設備保守点検業務委託	
全 52 枚中ノ 34	操作室 機器配置図
設計	製図
令和 8 年度	縮尺

山口4号陸閘 操作室 機器配置図



配管・配線一覽表

記号	自	至	配線・配管仕様	備考
①	引込点	引込計器盤	EM-CE 5.5sq - 3c (G22)	3φ 2W200V50Hz
②	引込点	引込計器盤	EM-CE 3.5sq - 2c (G22)	1φ 2W200V50Hz
③	引込計器盤	切替分電盤	EM-CE 5.5sq-3c, EM-IE 3.5sq (G28) (FEP30)	3φ 2W200V50Hz, D種接地
④	引込計器盤	切替分電盤	EM-CE 3.5sq - 2c (G22) (FEP30)	1φ 2W100V50Hz
⑤	接地母線	引込計器盤、接地端子箱	EM-IE 3.5sq (VE22) (PY24) (FEP30)	接地, D種
⑥	切替分電盤	耐震引込ケーブル	EM-CE 5.5sq - 3c, EM-CE 3.5sq - 2c, EM-IE 3.5sq	
⑦	切替分電盤	無停電電源装置	EM-CE 3.5sq - 2c	
⑧	機間操作盤	無停電電源装置、切替分電盤	EM-CE 5.5sq - 3c, EM-CE 3.5sq - 2c, EM-IE 3.5sq	
⑨	切替分電盤	回転制御盤	EM-CE 3.5sq - 2c, EM-IE 3.5sq	
⑩	耐震引込ケーブル	管理用分電盤	EM-CE 3.5sq - 2c, EM-IE 3.5sq	
⑪	切替分電盤	建築照明用分電盤		別述工事
⑫	機間操作盤	電動走行装置	EM-CE 3.5sq - 3c, EM-CE 3.5sq - 2c, EM-IE 3.5sq	
⑬	切替分電盤	機間伝送装置		別述工事
⑭	切替分電盤	自家発電機	EM-CE 5.5sq - 3c, EM-CE 3.5sq - 3c, EM-CEE 2.0sq × 5	
⑮	切替分電盤	CCTV監視制御盤		別述工事
⑯	機間操作盤	開閉リミットスイッチ	EM-CE 5.5sq - 3c, EM-CE 3.5sq - 2c, EM-IE 3.5sq	
⑰	機間操作盤	無停電電源装置、切替分電盤	EM-CE 5.5sq - 3c, EM-CE 3.5sq - 2c, EM-IE 3.5sq	
⑱	機間操作盤	赤外線センサー	EM-CE 3.5sq - 4c × 4 (G22) (FEP30)	海側、陸側各1組
⑲	機間操作盤	壊れ防止装置	EM-CE 3.5sq - 2c (G22) (FEP30)	(感圧式センサー)
⑳	機間操作盤	遮熱機	EM-CE 3.5sq-2c, EM-IE 5.5sq (FEP30), EM-CEE 2sq-2c (FEP30)	
㉑	機間操作盤	電光掲示板	EM-CE 3.5sq-2c, EM-IE 5.5sq (FEP30), EM-CEE 2sq-4c (FEP30)	

ブルボックス・ハンドホール仕様

PB1, 6, 7	防水フルボックス400x400x200 (SUS)
PB2, 3, 4, 5	防水フルボックス300x300x200 (SUS)
PB8	防水フルボックス250x250x150 (SUS)
HH1	ハンドホール900x900x600 φ600蓋 T-25
HH2	ハンドホール600x600x600 φ600蓋 T-25

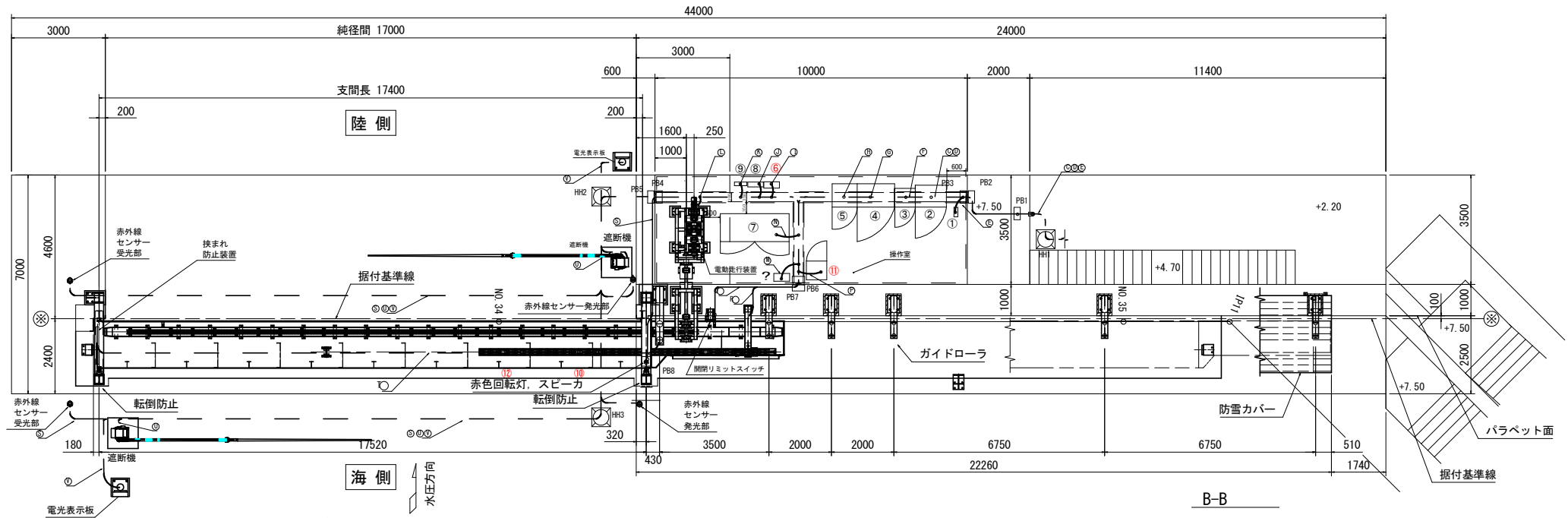
注) ケーブルは全てエコケーブルとする。
光ケーブルは将来工事、配管は今回工事とする。

番 号 : 名 称	備 考
①: 接地端子盤	
②: 切替分電盤	
③: 耐雷トランス盤	
④: 無停電電源装置	
⑤: 機側操作盤 (陸間)	
⑥: 回転灯制御盤	
⑦: 非常用発電機	
⑧: 管理用分電盤	
⑨: 建築照用分電盤	
特: 回転灯	
⑪: 音声記録放送装置	
⑫: 遮断機	
⑬: 遮断機制御盤	
⑭: スピーカー	

岩手県県土整備部		
大船渡港海岸	山口4号陸開	
大船渡陸前高田地区水門・陸開電気設備保守点検業務委託		
全 52 枚中 / 35	操作室 機器配置図	
	設計	製図
令和 8 年度	縮尺	

山口5号陸閘 操作室 機器配置図

平面图

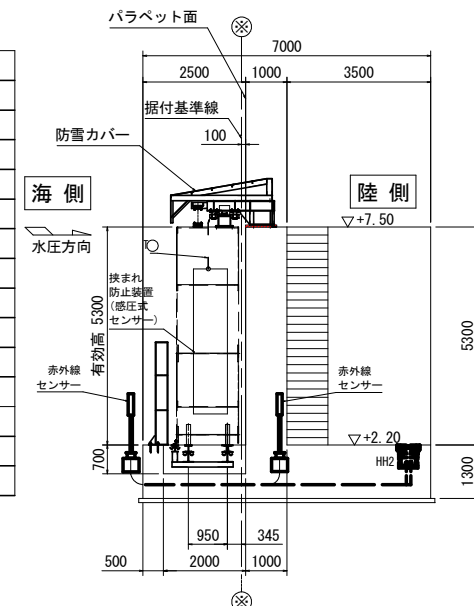


配管・配線一覽表

記号	自	至	配線・配管仕様	備考
④	引込点	引込計器盤	EM-CE 5.5sq - 3c (G28)	3φ3W200V50Hz
⑤	引込点	引込計器盤	EM-CE 3.5sq - 2c (G22)	1φ2W100V50Hz
⑥	引込計器盤	切替分電盤	EM-CE 5.5sq-3c, EM-IE 3.5sq (G28) (FEP30)	3φ3W200V50Hz, D種接地
⑦	引込計器盤	切替分電盤	EM-CE 3.5sq - 2c (G22) (FEP30)	1φ2W100V50Hz
⑧	接地極	引込計器盤, 接地端子箱	EM-IE 3.5sq (VE22) (PV24) (FEP30)	D種接地
⑨	切替分電盤	耐雷トランス盤	EM-CE 5.5sq - 3c, EM-CE 3.5sq - 2c, EM-IE 3.5sq	
⑩	切替分電盤	無停電電源装置	EM-CE 3.5sq - 2c	
⑪	機側操作盤	無停電電源装置, 電源切替盤	EM-CE 5.5sq - 3c, EM-CE 3.5sq - 2c, EM-IE 3.5sq	
⑫	切替分電盤	回転灯制御盤	EM-CE 3.5sq - 2c, EM-IE 3.5sq	
⑬	切替分電盤	管理用分電盤		別途工事
⑭	切替分電盤	建築照明用分電盤		別途工事
⑮	機側操作盤	電動走行装置	EM-CE 3.5sq - 3c, EM-IE 3.5sq	
⑯	切替分電盤	機側伝送装置		別途工事
⑰	電源切替盤	自家発電機	EM-CE 5.5sq - 3c, EM-CE 3.5sq - 3c, EM-OEE 2.0sq × 5	
⑱	切替分電盤	CCTV監視制御盤		別途工事
⑲	機側操作盤	閉閉リミットスイッチ	EM-CE 5.5sq - 3c, EM-CE 3.5sq - 2c, EM-IE 3.5sq	
⑳	機側操作盤	無停電電源装置, 電源切替盤	EM-CE 5.5sq - 3c, EM-CE 3.5sq - 2c, EM-IE 3.5sq	
㉑	機側操作盤	赤外線センサー	EM-CE 3.5sq - 4c × 4 (G22) (FEP30)	海側, 陸側各1組
㉒	機側操作盤	挟まれ防止装置	EM-CE 3.5sq - 2c (G22) (FEP30)	(感圧式センサー)
㉓	機側操作盤	遮断機	EM-CE 3.5sq-2c, EM-IE 5.5sq (FEP30), EM-OEE 2sq-2c (FEP30)	
㉔	機側操作盤	電機掲示板	EM-CE 3.5sq-2c, EM-IE 5.5sq (FEP30), EM-CEE 2sq-4c (FEP30)	

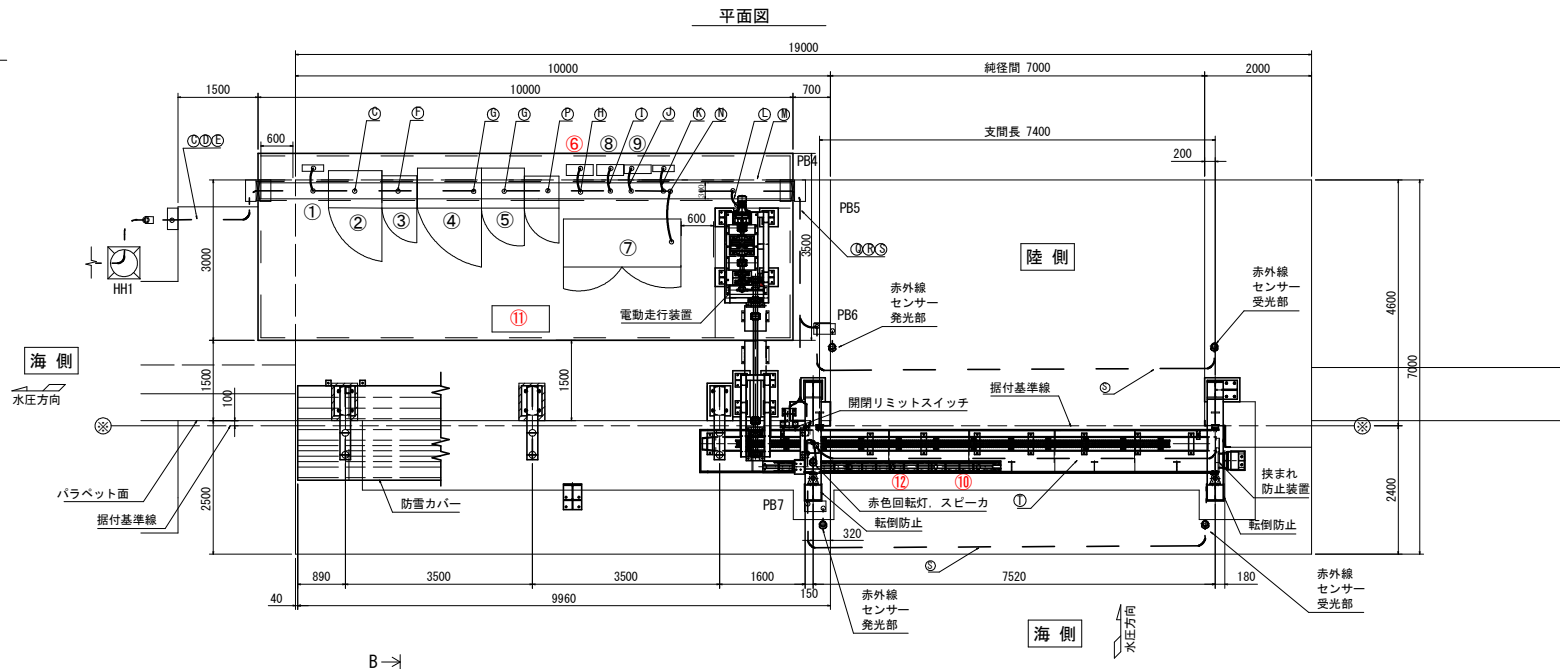
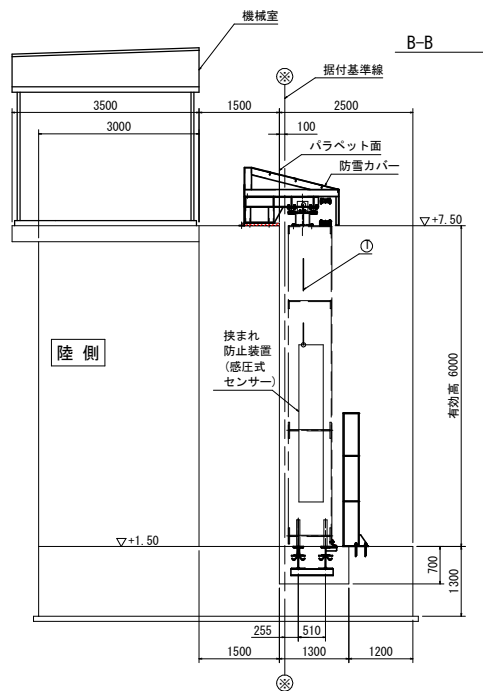
番号: 名 称	備 考
①: 接地端子盤	
②: 切替分電盤	
③: 耐雷トランス盤	
④: 無停電電源装置	
⑤: 機側操作盤 (陸間)	
⑥: 回転灯制御盤	
⑦: 非常用発電機	
⑧: 管理用分電盤	
⑨: 建築照明用分電盤	
⑩: スピーカー	
⑪: 音声記録放送装置	
⑫: 回転灯	
サイレン／サイレン制御盤	
遮断機／遮断機制御盤	

B-B



岩手県県土整備部		
大船渡港海岸		山口5号陸開
大船渡陸前高田地区水門・陸開電気設備保守点検業務委託		
全 52 枚 中 / 36		操作室 機器配置図
	設計	製図
令和 8 年度		縮尺

山口6号陸閘 操作室 機器配置図



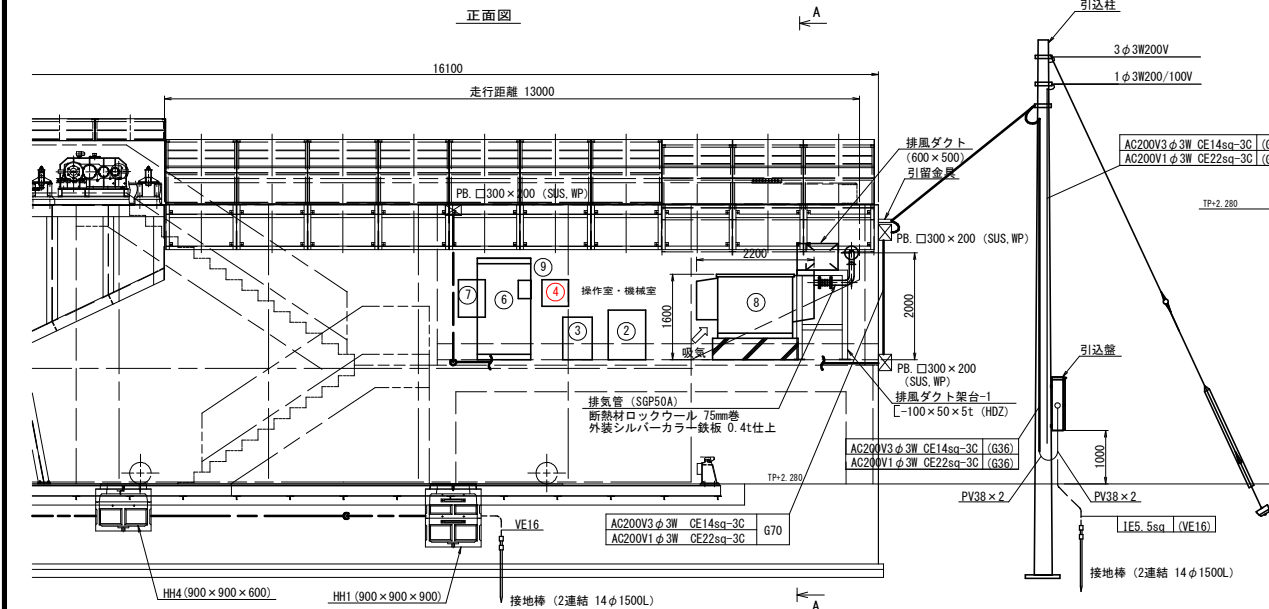
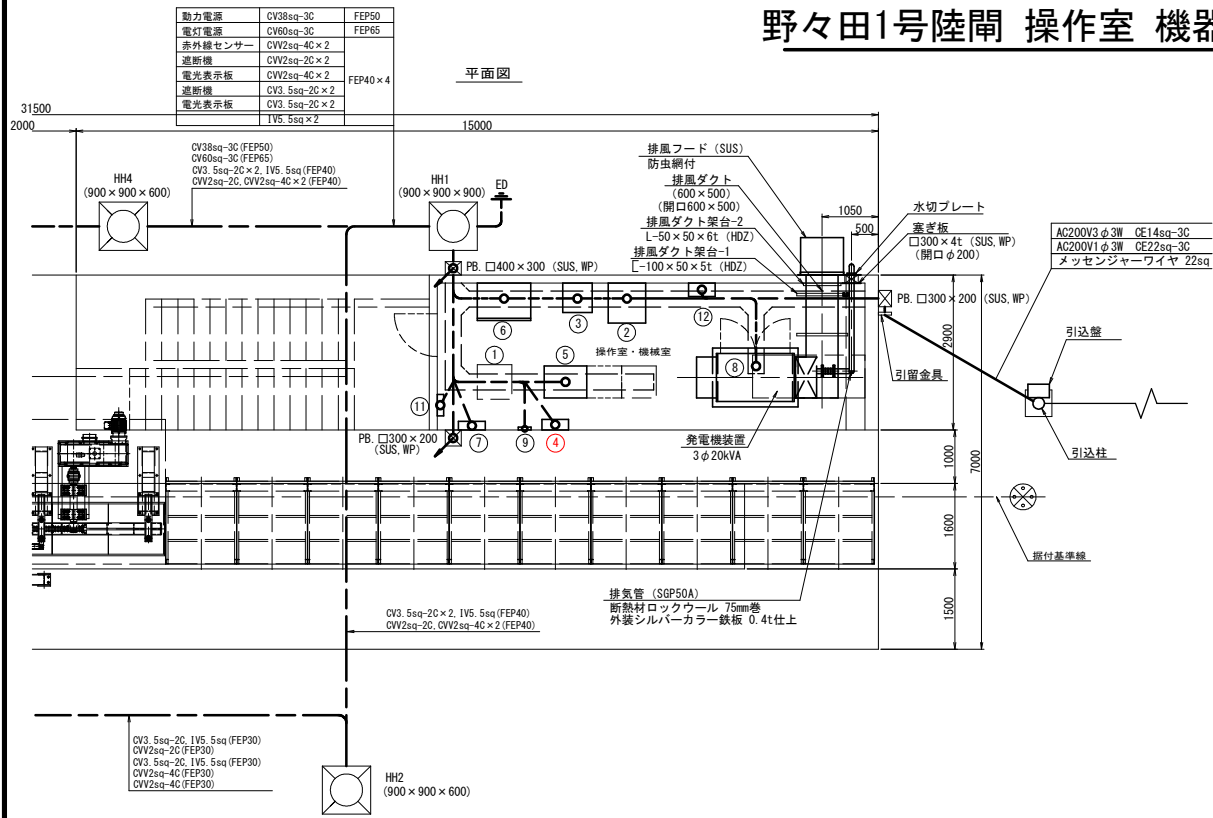
配管・配線一覧表

番号: 名称	備考
①: 接地端子盤	
②: 切替分電盤	
③: 耐雷トランス盤	
④: 無停電電源装置	
⑤: 機側操作盤 (陸閘)	
⑥: 回転灯制御盤	
⑦: 非常用発電機	
⑧: 管理用分電盤	
⑨: 建築照明用分電盤	
⑩: スピーカー	
⑪: 音声記録放送装置	
⑫: 回転灯	

記号	自	至	配線・配管仕様	備考
①	引込点	引込計器盤	EM-CE 5.5sq - 3c (G28)	3φ3W200V50Hz
②	引込点	引込計器盤	EM-CE 3.5sq - 2c (G22)	1φ2W100V50Hz
③	引込計器盤	切替分電盤	EM-CE 5.5sq-3c, EM-IE 3.5sq (G28) (FEP30)	3φ3W200V50Hz, D種接地
④	引込計器盤	切替分電盤	EM-CE 3.5sq - 2c (G22) (FEP30)	1φ2W100V50Hz
⑤	接地極	引込計器盤	EM-IE 3.5sq (VE22) (PV24) (FEP30)	D種接地
⑥	切替分電盤	耐雷トランス盤	EM-CE 5.5sq - 3c, EM-CE 3.5sq - 2c, EM-IE 3.5sq	
⑦	切替分電盤	無停電電源装置	EM-CE 3.5sq - 2c	
⑧	機側操作盤	無停電電源装置, 電源切替盤	EM-CE 5.5sq - 3c, EM-CE 3.5sq - 2c, EM-IE 3.5sq	
⑨	切替分電盤	回転灯制御盤	EM-CE 3.5sq - 2c, EM-IE 3.5sq	
⑩	切替分電盤	管理用分電盤		別途工事
⑪	切替分電盤	建築照明用分電盤		別途工事
⑫	機側操作盤	電動走行装置	EM-CE 3.5sq - 3c, EM-IE 3.5sq	
⑬	切替分電盤	機側伝送装置		別途工事
⑭	切替分電盤	自家発電機	EM-CE 5.5sq - 3c, EM-CE 3.5sq - 3c, EM-CEE 2.0sq × 5	
⑮	切替分電盤	CCTV監視制御盤		別途工事
⑯	機側操作盤	開閉リミットスイッチ	EM-CE 5.5sq - 3c, EM-CE 3.5sq - 2c, EM-IE 3.5sq	
⑰	機側操作盤	無停電電源装置, 電源切替盤	EM-CE 5.5sq - 3c, EM-CE 3.5sq - 2c, EM-IE 3.5sq	
⑱	機側操作盤	赤外線センサー	EM-CE 3.5sq - 4c × 4 (G22) (FEP30)	海側, 陸側各1組
⑲	機側操作盤	挟まれ防止装置	EM-CE 3.5sq - 2c (G22) (FEP30)	(感圧式センサー)

組手県土木整備部			
大船渡港海岸	山口6号陸閘		
大船渡陸前高田地区水門・陸閘電気設備保守点検業務委託			
全 52 枚中 / 37	操作室 機器配置図		
	設計	製図	
令和 8 年度	縮尺		

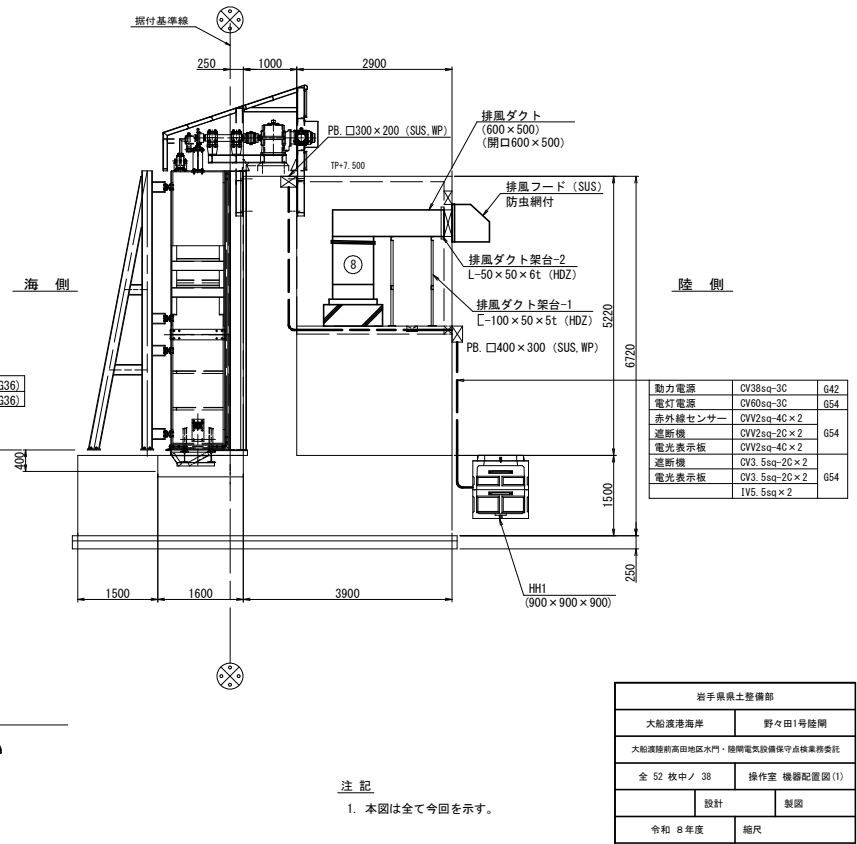
野々田1号陸閘 操作室 機器配置図(1)



機器名称					
記号	名 称	参考寸法(W×D×H) (mm)	質量 (概算)	備考	電線管
①	機側伝送装置	650 × 600 × 2000	250kg		
②	無停電電源装置 (7.5kVA)	700 × 750 × 930	470kg		
③	耐雷トランス(10kVA)	550 × 550 × 800	175kg		
④	回転灯制御壁	500 × 200 × 500	30kg		
⑤	陸間機側操作壁	800 × 600 × 2000	350kg		
⑥	切替分電盤	1000 × 700 × 1900	300kg		
⑦	管理用分電盤	500 × 160 × 700	40kg		G36, G70
⑧	非常用発電機(20kVA)	2200 × 765 × 1200	550kg		
⑨	赤外線レーザー制御壁	240 × 54 × 340	2.5kg		G36, G22 × 2
⑩	赤外線センサー				
⑪	建築照明用分電盤	400 × 120 × 300	25kg		G22
⑫	接地端子壁	300 × 120 × 400	25kg		VE36 × 2
⑬	CCTVカメラ (固定) 照明、集音マイ付		20kg		
⑭	光変換器	500 × 250 × 600	40kg		
⑮	回転灯 (取付支柱含む)		6kg		G22 × 3
⑯	スピーカー (30W) 取付金具含む		10kg × 2		
⑰	挟まれ防止センサー				
	遮断機/遮断機制御壁				
	音声記録放送装置				

側面図

A - A



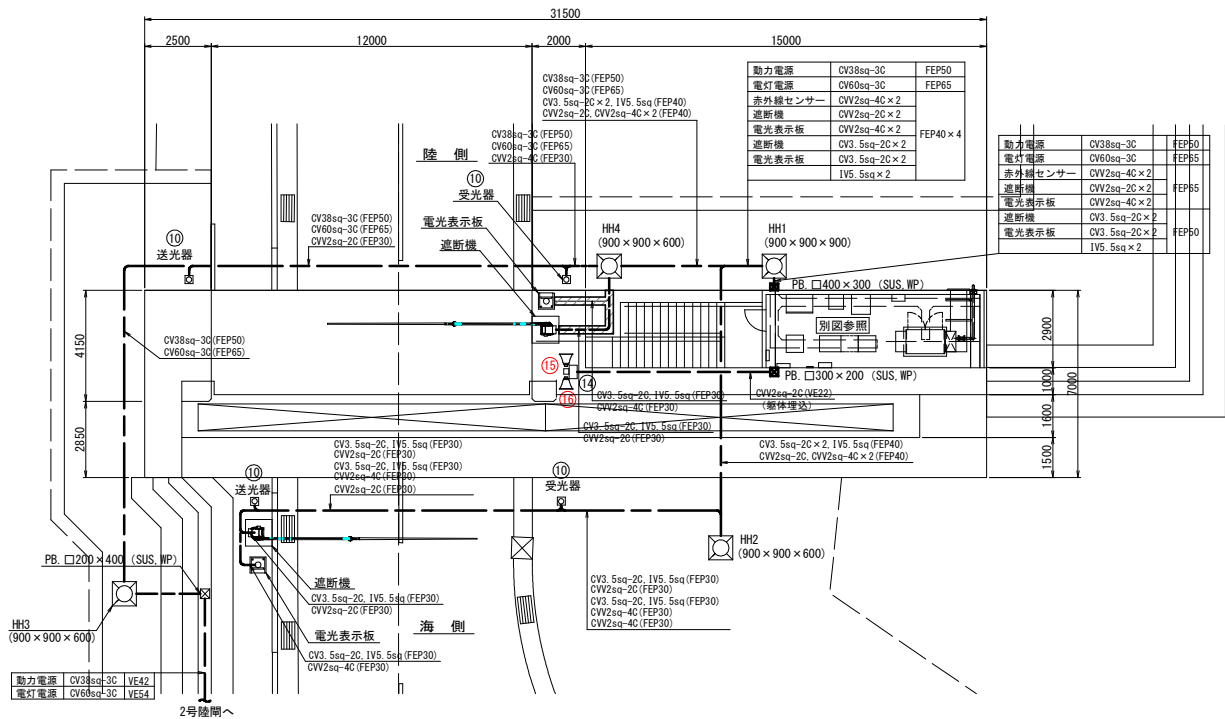
注意

1. 本図は全て今回を示す。

岩手県県土整備部		
大船渡港海岸	野々田1号陸隔	
大船渡港前高田地区水門・陸隔電気設備保守点検業務委託		
全 52 枚中 / 38	操作室 機器配置図 (I)	
	設計	製図
令和 8 年度		縮尺

野々田1号陸閘 操作室 機器配置図(2)

平面図



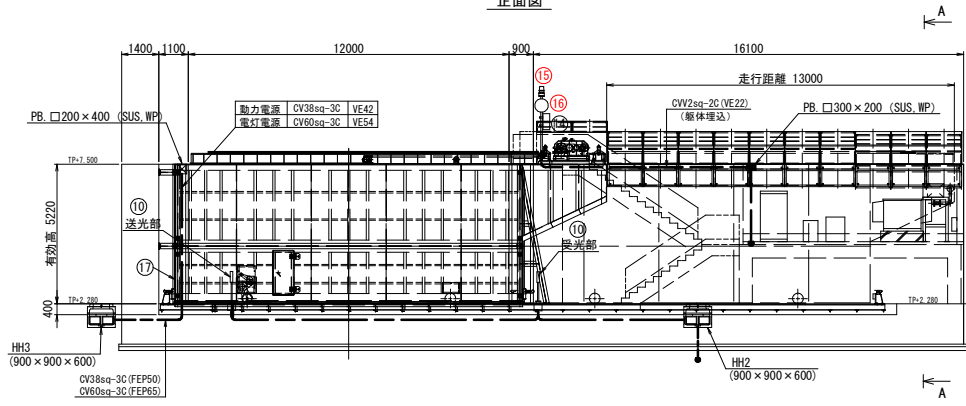
ハンドホール仕様

HH1	ハンドホール900x900x900 φ600蓋 T-25
HH2	ハンドホール900x900x600 φ600蓋 T-25
HH3	ハンドホール900x900x600 φ600蓋 T-25
HH4	ハンドホール900x900x600 φ600蓋 T-25

機器名称

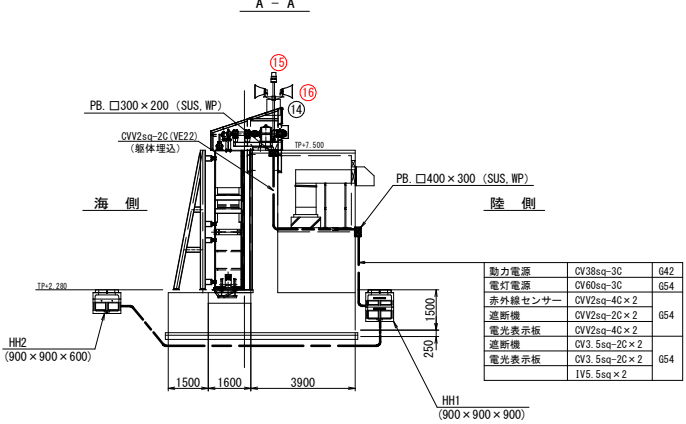
記号	名 称	参考寸法(W×D×H) (mm)	質量 (概算)	備考
①	機側伝送装置	650 × 600 × 2000	250kg	
②	無停電源装置 (7.5kVA)	700 × 750 × 930	470kg	
③	耐雷トランス (10kVA)	550 × 550 × 800	175kg	
④	回転灯制御盤	500 × 200 × 500	30kg	
⑤	陸閘機側操作盤	800 × 600 × 2000	350kg	
⑥	切替分電盤	1000 × 700 × 1900	300kg	
⑦	管理用分電盤	500 × 160 × 700	40kg	
⑧	非常用発電機 (20kVA)	2200 × 765 × 1200	550kg	
⑨	赤外線センサー制御盤	240 × 54 × 340	2.5kg	
⑩	赤外線センサー			
⑪	建築照明用分電盤	400 × 120 × 300	25kg	
⑫	接地端子盤	300 × 120 × 400	25kg	
⑬	CCTVカメラ (固定) 照明、集音マイ付		20kg	
⑭	光変換器	500 × 250 × 600	40kg	
⑮	回転灯 (取付支柱含む)		6kg	
⑯	スピーカー (30W) 取付金具含む		10kg × 2	
⑰	挟まれ防止センサー			
	遮断機/遮断機制御盤			
	音声記録放送装置			

正面図



側面図

A - A

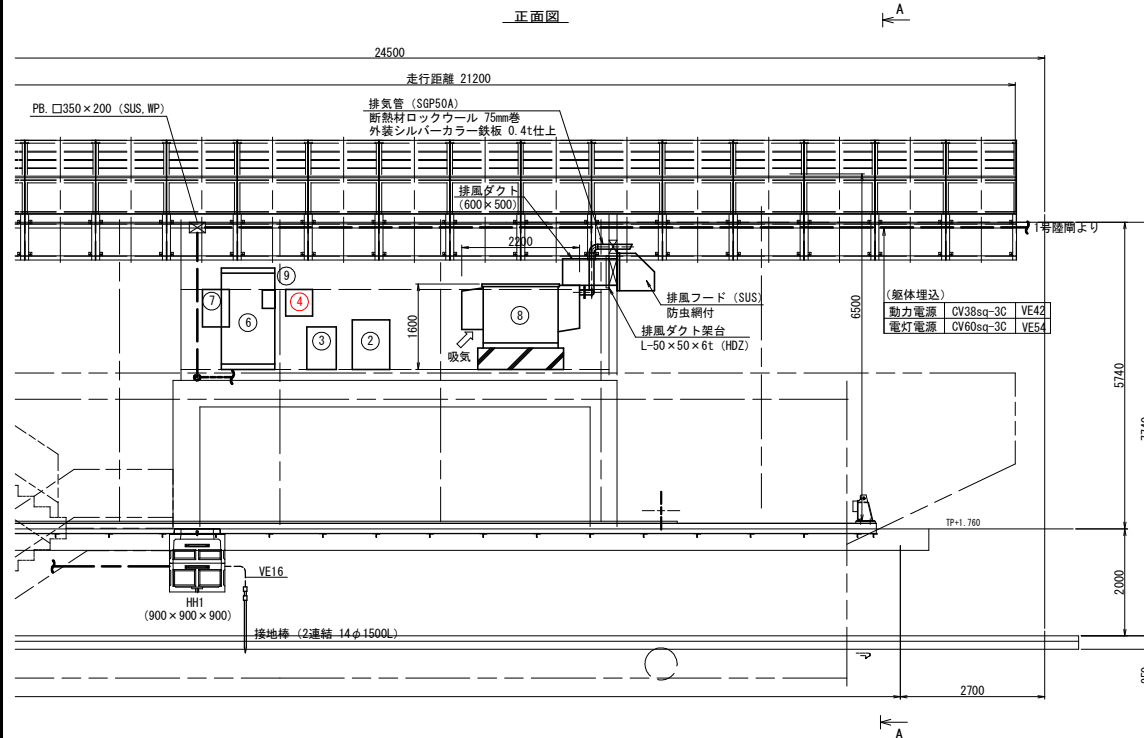
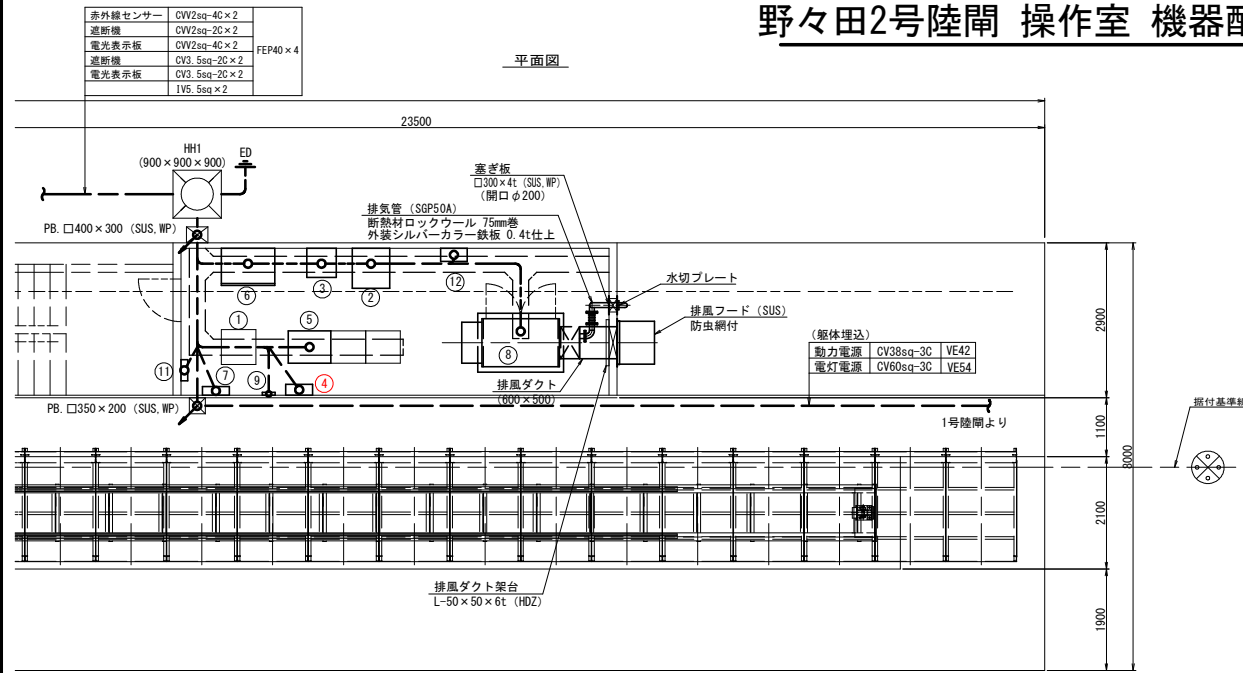


注 記

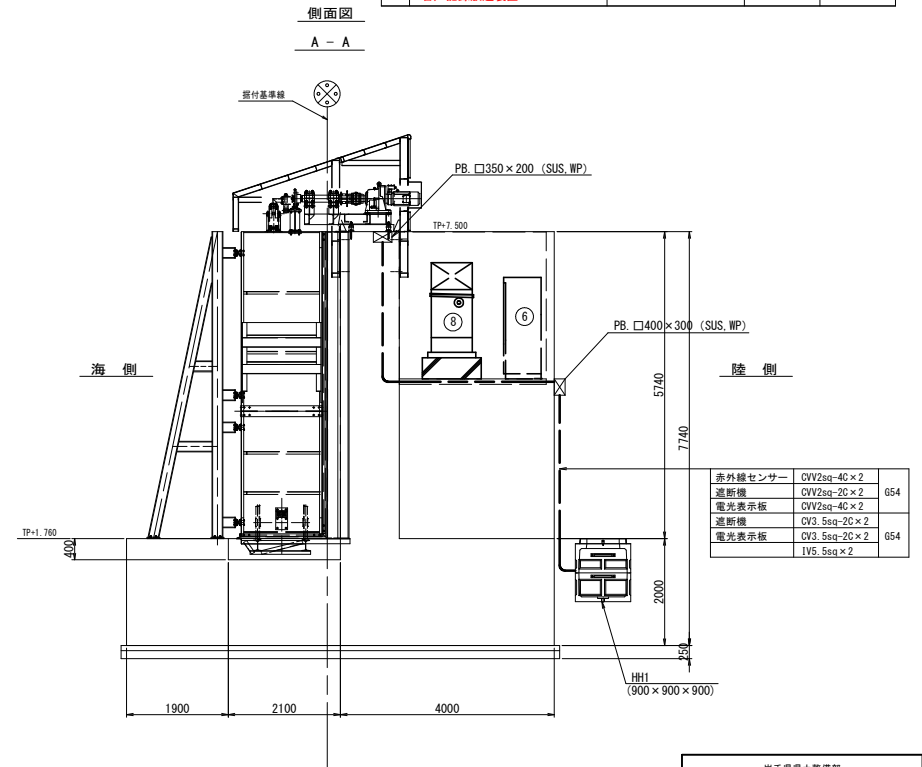
1. 本図は全て今回を示す。
2. はコンクリート内埋込配管 (土木工事)

船手県土木整備部	
大船渡港海岸	野々田1号陸閘
大船渡陸前高田地区水門・陸閘電気設備保守点検業務委託	
全 52 枚中ノ 39	操作室 機器配置図 (2)
設計	製図
令和 8 年度	縮尺

野々田2号陸閘 操作室 機器配置図(1)



機器名称				
記号	名 称	参考寸法 (W×D×H) (mm)	質量 (概算)	備考
①	機側伝送装置	650×600×2000	250kg	
②	無停電電源装置 (7.5kVA)	700×750×930	470kg	
③	耐雷トランス (10kVA)	550×550×800	175kg	
④	回転灯制御盤	500×200×500	30kg	
⑤	陸閘機側操作盤	800×600×2000	350kg	
⑥	切替分電盤	1000×700×1900	300kg	
⑦	管理用分電盤	500×160×700	40kg	
⑧	非常用発電機 (43.3kVA)	2200×765×1200	550kg	
⑨	赤外線センサー制御盤	240×54×340	2.5kg	
⑩	赤外線センサー			
⑪	建築照明用分電盤	400×120×300	25kg	
⑫	接地端子盤	300×120×400	25kg	
⑬	CCTVカメラ (固定) 照明, 集音マイク付		20kg	
⑭	光変換器	500×250×600	40kg	
⑮	回転灯 (取付支柱含む)		6kg	
⑯	スピーカー (30W) 取付金具含む		10kg×2	
⑰	挟まれ防止センサー			
	遮断機/遮断機制御盤			
	音声記録放送装置			



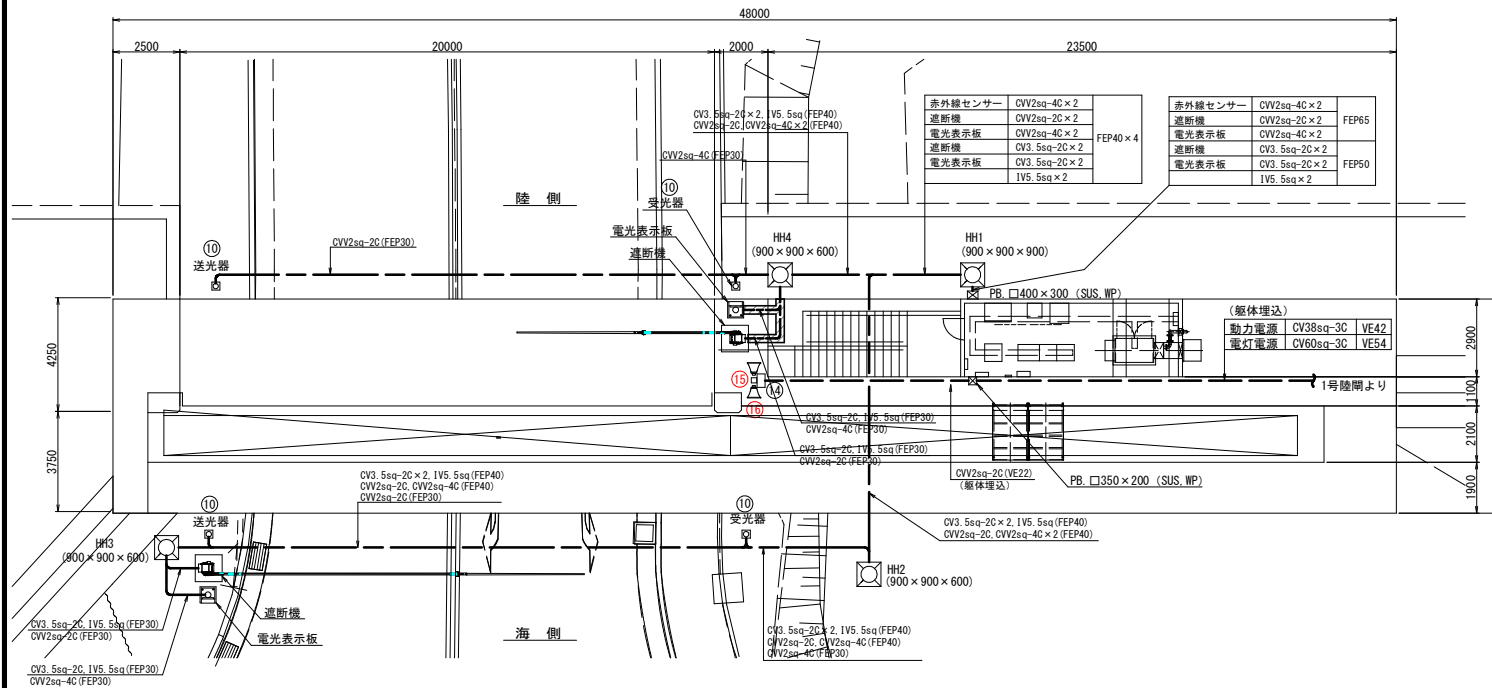
注 記

1. 本図は全て今回を示す。

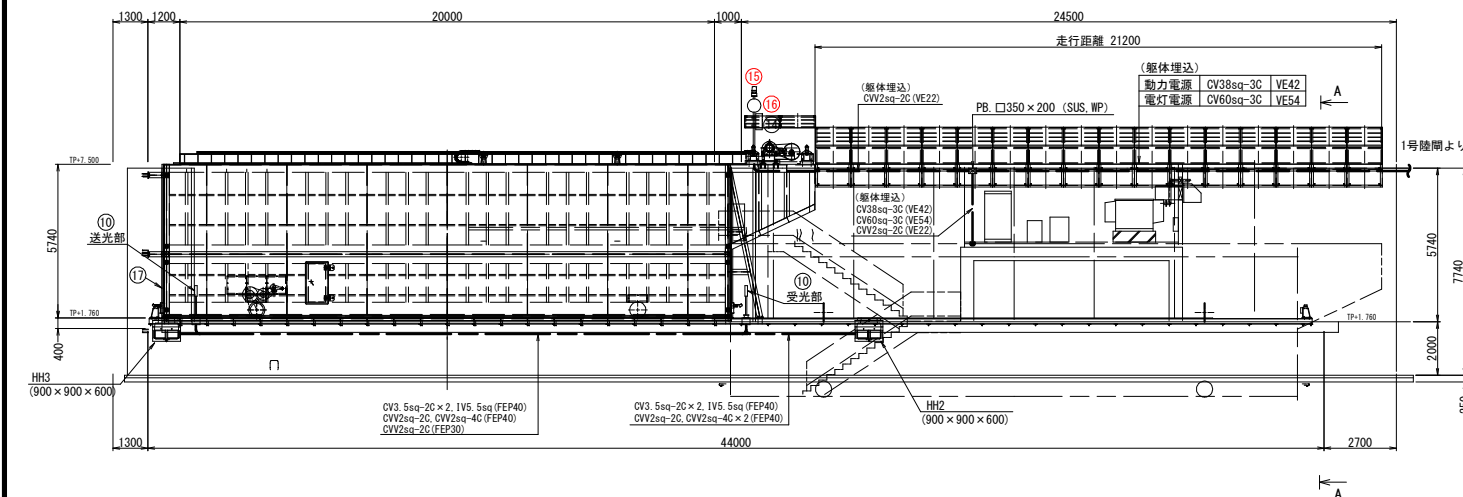
船手乗組士整備部			
大船渡港海岸	野々田2号陸閘		
大船渡陸前高田地区水門・陸閘電気設備保守点検業務委託			
全 52 枚中ノ 40	操作室 機器配置図 (1)		
	設計	製図	
令和 8 年度	縮尺		

野々田2号陸閘 操作室 機器配置図(2)

平面图



正面图



ハンドホール仕様

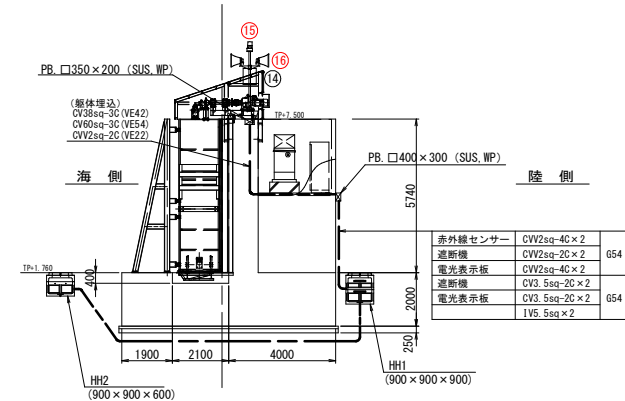
HH1	ハンドホール900x900x900 φ600蓋 T-25
HH2	ハンドホール900x900x600 φ600蓋 T-25
HH3	ハンドホール900x900x600 φ600蓋 T-25
HH4	ハンドホール900x900x600 φ600蓋 T-25

機器名称

記号	名 称	参考寸法 (W×D×H) (mm)	質量 (概算)	備考
①	機側伝送装置	650 × 600 × 2000	250kg	
②	無停電電源装置 (7.5kVA)	700 × 750 × 930	470kg	
③	耐雷トランス (10kVA)	550 × 550 × 800	175kg	
④	回転灯制御盤	500 × 200 × 500	30kg	
⑤	陸側機側操作盤	800 × 600 × 2000	350kg	
⑥	切替分電盤	1000 × 700 × 1900	300kg	
⑦	管理用分電盤	500 × 160 × 700	40kg	
⑧	非常用発電機 (43.3kVA)	2200 × 765 × 1200	550kg	
⑨	赤外線ワイヤ制御盤	240 × 54 × 340	2.5kg	
⑩	赤外線センサー			
⑪	建築照明用分電盤	400 × 120 × 300	25kg	
⑫	接地端子盤	300 × 120 × 400	25kg	
⑬	CCTV用 (固定) 照明、集音マイク付		20kg	
⑭	光変換器	500 × 250 × 600	40kg	
⑮	回転灯 (取付支柱含む)		6kg	
⑯	スピーカー (30W) 取付金具含む		10kg × 2	
⑰	挟まれ防止センサー			
	遮断機 / 遮断機制御盤			
	音声記録放送装置			

側面図

A - A

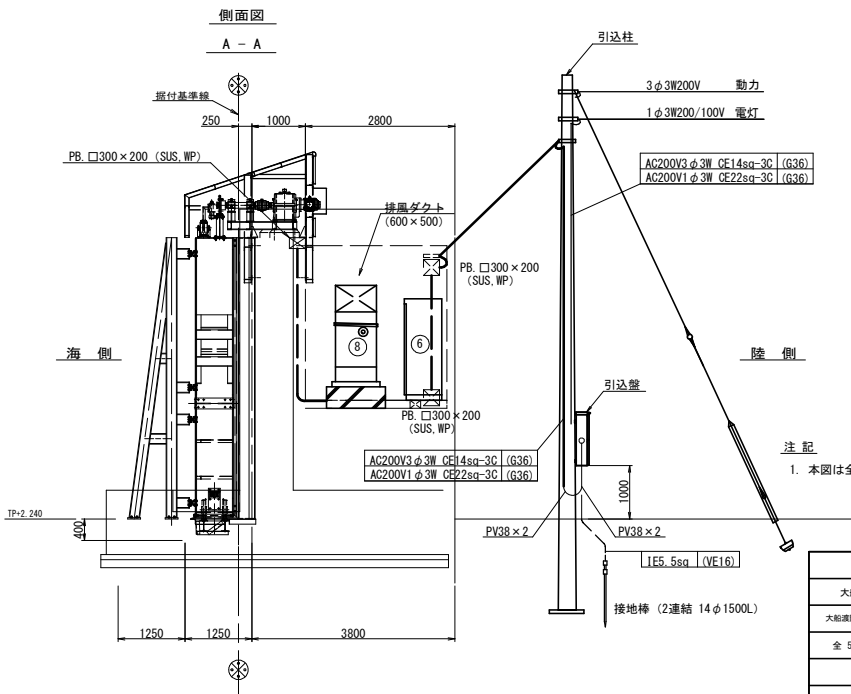
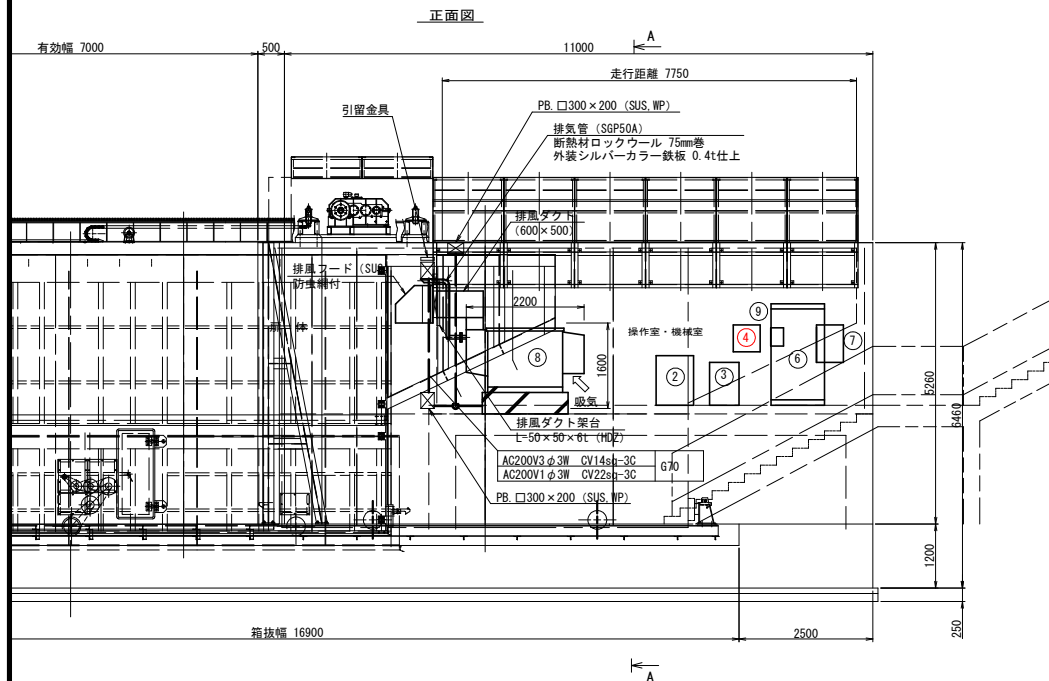
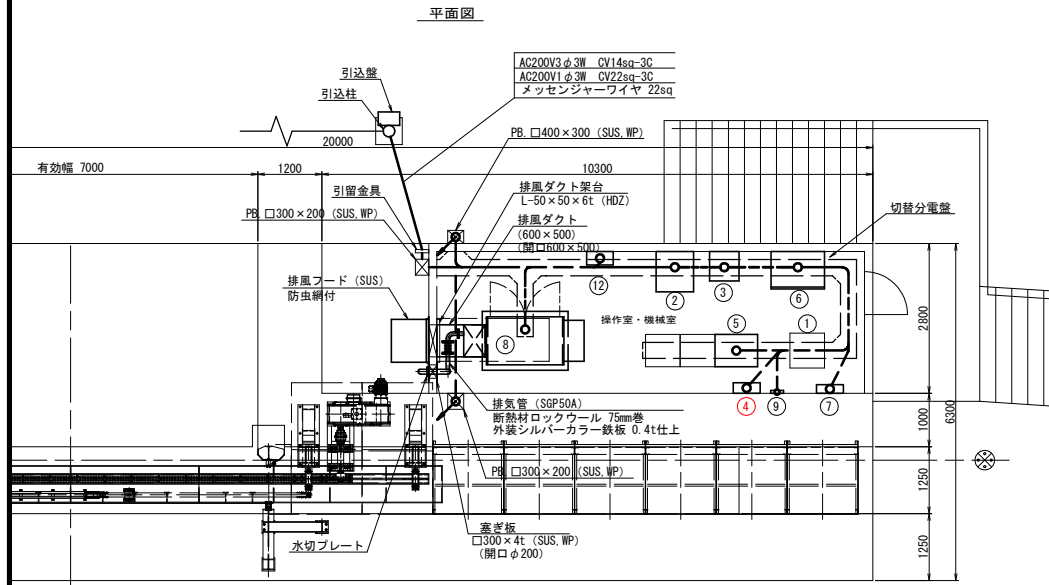


注記

1. 本図は全て今回を示す。
2.  はコンクリート内埋込配管
(土木工事)

岩手県県土整備部		
大船渡港海岸	野々田2号陸開	
大船渡陸前高田地区水門・陸開電気設備保守点検業務委託		
全 52 枚中 / 41	操作室 機器配置図 (2)	
	設計	製図
令和 8 年度		縮尺

野々田3号陸閘 操作室 機器配置図(1)

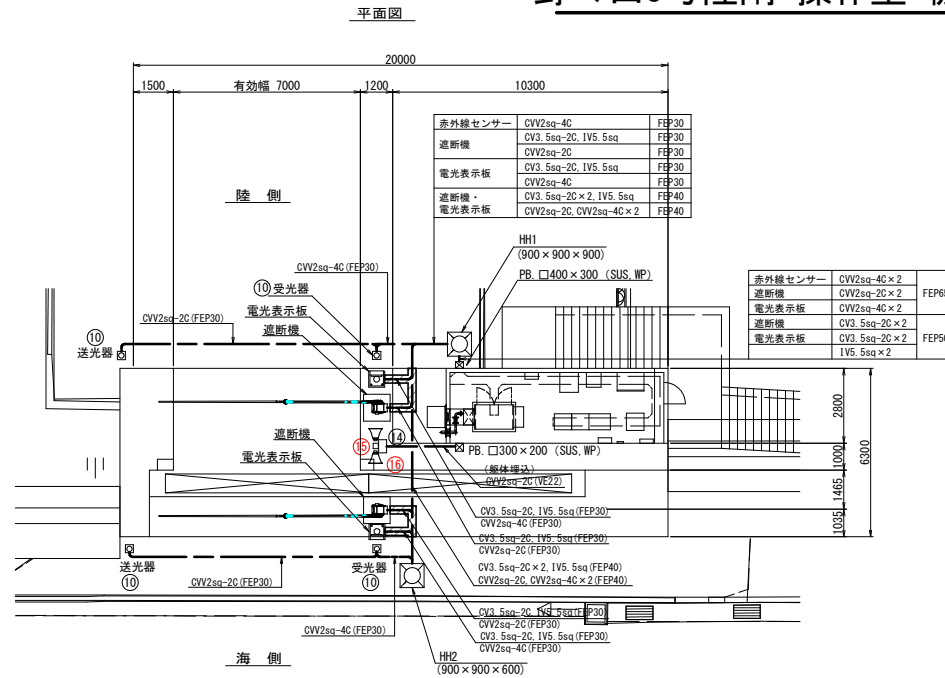


ハンドホール仕様	
HH1	ハンドホール900x900x900 φ600蓋 T-25
HH2	ハンドホール900x900x600 φ600蓋 T-25

機器名称				
記号	名 称	参考寸法(W×D×H) (mm)	質量 (概算)	備考
①	機側伝送装置	650 × 600 × 2000	250kg	
②	無停電電源装置 (7.5kVA)	700 × 750 × 930	470kg	
③	耐雷トランス (10kVA)	550 × 550 × 800	175kg	
④	回転灯制御盤	500 × 200 × 500	30kg	
⑤	陸間機側操作盤	800 × 600 × 2000	350kg	
⑥	切替分電盤	1000 × 700 × 1900	300kg	
⑦	管理用分電盤	500 × 160 × 700	40kg	
⑧	非常用発電機 (20kVA)	2200 × 765 × 1200	550kg	
⑨	赤外線むち制御盤	240 × 54 × 340	2.5kg	
⑩	赤外線センサー			
⑪	建築照明用分電盤	400 × 120 × 300	25kg	
⑫	接地端子盤	300 × 120 × 400	25kg	
⑬	CCTVカメラ (固定) 照明、集音マ付付		20kg	
⑭	光変換器	500 × 250 × 600	40kg	
⑮	回転灯 (取付支柱含む)		6kg	
⑯	スピーカ (30W) 取付金具含む		10kg × 2	
⑰	埃まれ防止センサー			
	音声記録放送装置			

岩手県県土整備部		
大船渡港海岸	野々田3号陸開	
大船渡陸前高田地区水門・陸開電気設備保守点検業務委託		
全 52 枚中 / 42	操作室 機器配置図 (1)	
	設計	製図
令和 8 年度	縮尺	

野々田3号陸閘 操作室 機器配置図(2)

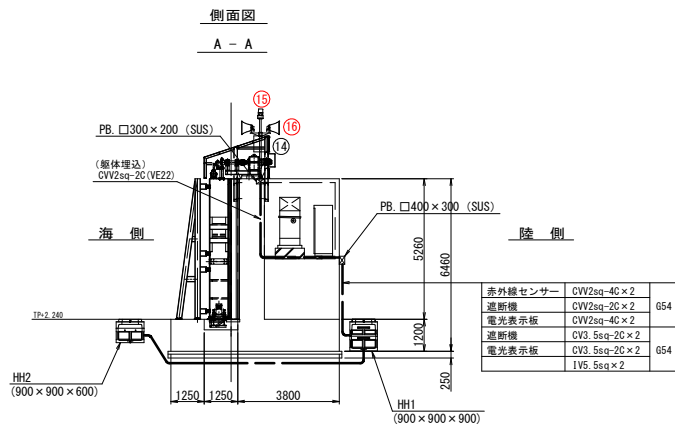
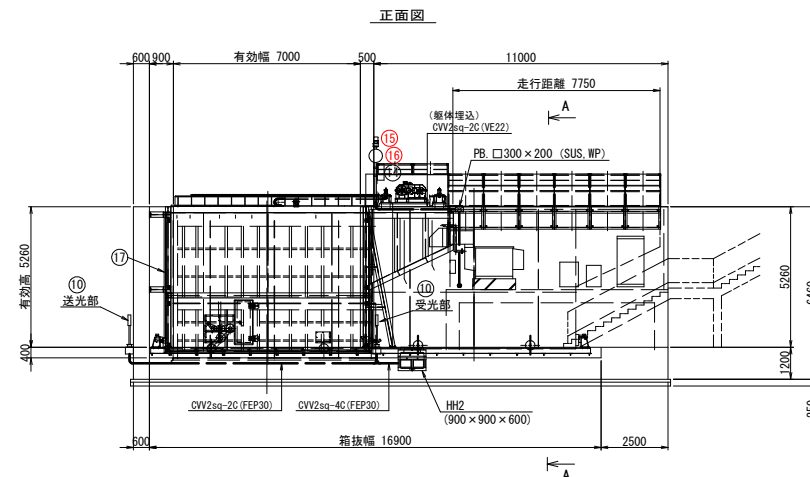


ハンドホール仕様

HH1	ハンドホール900×900×900 φ600蓋 T-25
HH2	ハンドホール900×900×600 φ600蓋 T-25

機器名称

記号	名 称	参考寸法(W×D×H) (mm)	質量 (概算)	備考
①	機側伝送装置	650 × 600 × 2000	250kg	
②	無停電電源装置 (7.5kVA)	700 × 750 × 930	470kg	
③	耐雷トランス (10kVA)	550 × 550 × 800	175kg	
④	回転灯制御盤	500 × 200 × 500	30kg	
⑤	陸閘機側操作盤	800 × 600 × 2000	350kg	
⑥	切替分電盤	1000 × 700 × 1900	300kg	
⑦	管理用分電盤	500 × 160 × 700	40kg	
⑧	非常用発電機 (20kVA)	2200 × 765 × 1200	550kg	
⑨	赤外線センサー制御盤	240 × 54 × 340	2.5kg	
⑩	赤外線センサー			
⑪	建築照明用分電盤	400 × 120 × 300	25kg	
⑫	接地端子盤	300 × 120 × 400	25kg	
⑬	CCTVカメラ (固定) 照明、集音マイ付		20kg	
⑭	光変換器	500 × 250 × 600	40kg	
⑮	回転灯 (取付支柱含む)		6kg	
⑯	スピーカ (30W) 取付金具含む		10kg × 2	
⑰	埃まれ防止センサー			
	音声記録放送装置			

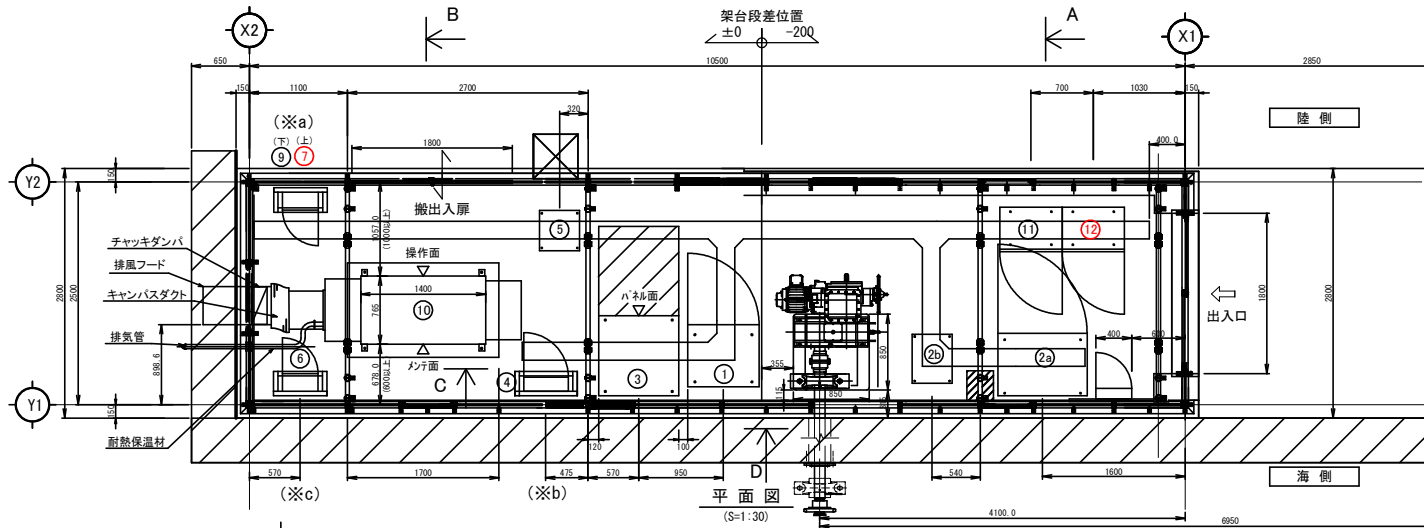


注 記

1. 本図は全て今回を示す。
2. はコンクリート内埋込配管 (土木工事)

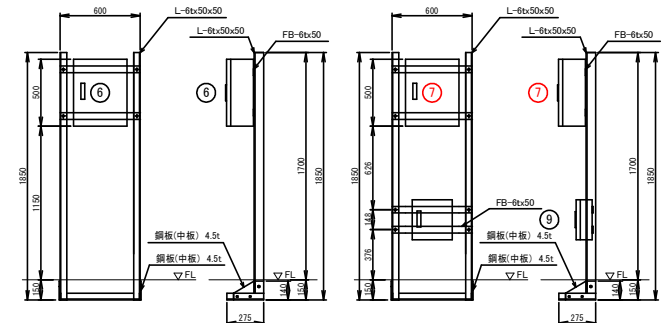
船手関係士整備部	
大船渡港海岸	野々田3号陸閘
大船渡陸前高田地区水門・陸閘電気設備保守点検業務委託	
全 52 枚中 / 43	操作室 機器配置図 (2)
設計	製図
令和 8 年度	縮尺

清水2号陸閘 操作室 機器配置図



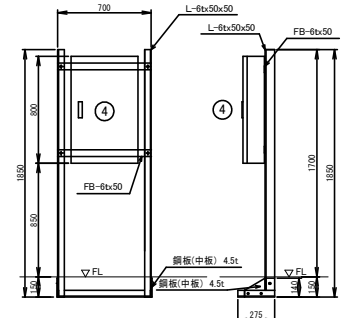
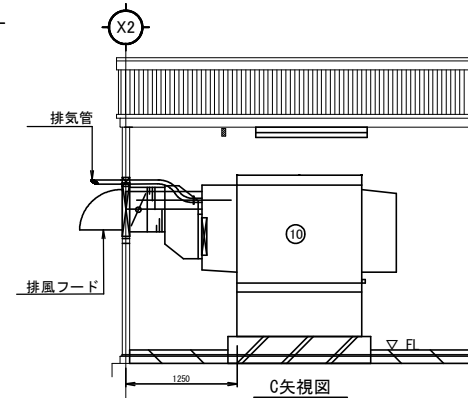
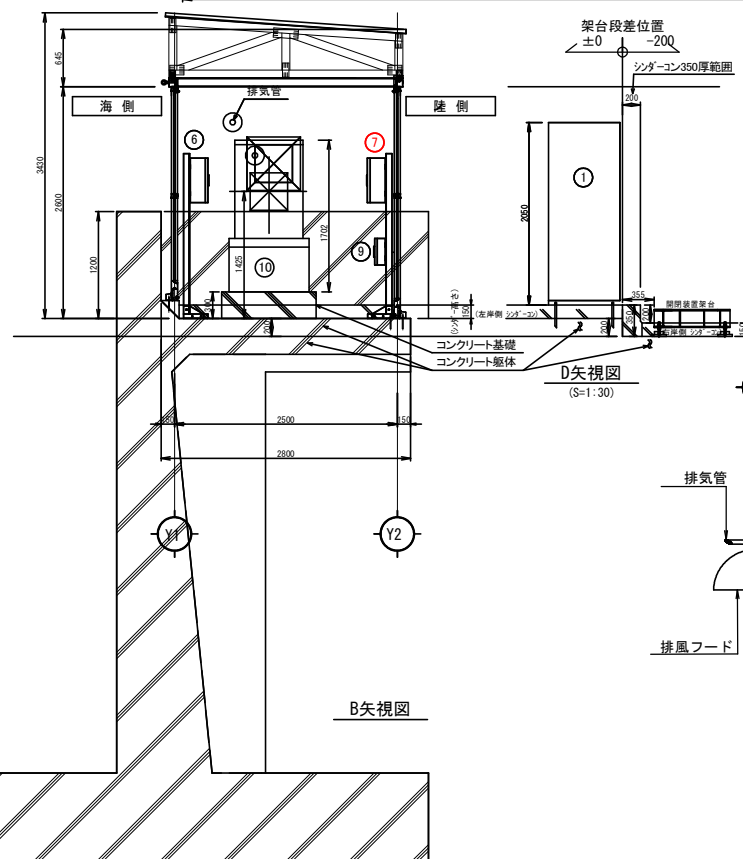
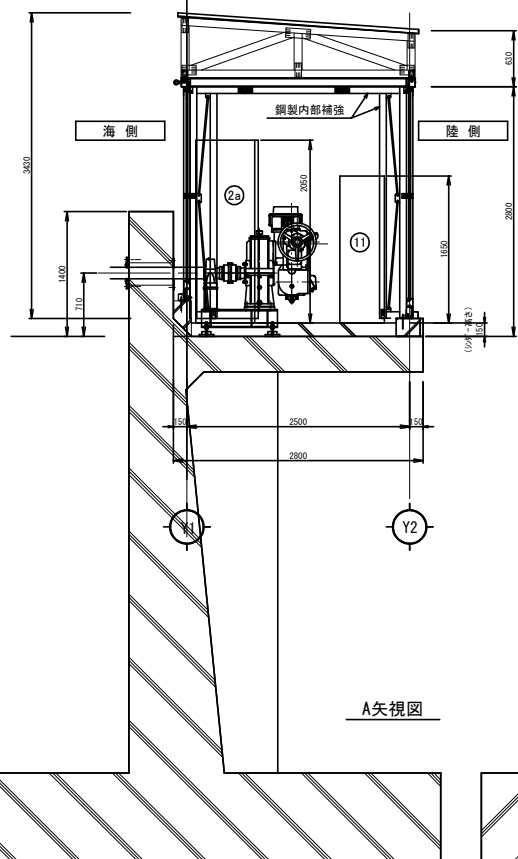
機器一覧表

名称	盤寸法	備考
① 機側操作盤	800W×700D×2050H	
②a 電源切替盤(本体)	1000W×700D×2050H	
②b 電源切替盤(スコットランス)	430W×550D×830H	
③ 無停電電源装置	900W×900D×1250H	
④ 管理用分電盤	600W×160D×800H	壁掛型
⑤ 耐雷トランス	430W×450D×780H	
⑥ サイレン制御盤	400W×200D×500H	壁掛型
⑦ 回転灯制御盤	400W×200D×500H	壁掛型
⑧ 建築照明分電盤	(400W×120D×500H)	壁掛型(壁面鋼材取付)・別途工事
⑨ 接地端子盤	300W×120D×300H	壁掛型
⑩ 予備発電機	900W×2300D×1702H	燃料タンク吸排気カバー含む
⑪ 遠方監視制御装置(子局)	700W×500D×1650H	別途工事
⑫ 音声警報装置	700W×500D×1650H	別途工事
スピーカー/回転灯		



盤取付架台図 (※c)

盤取付架台図 (※a)

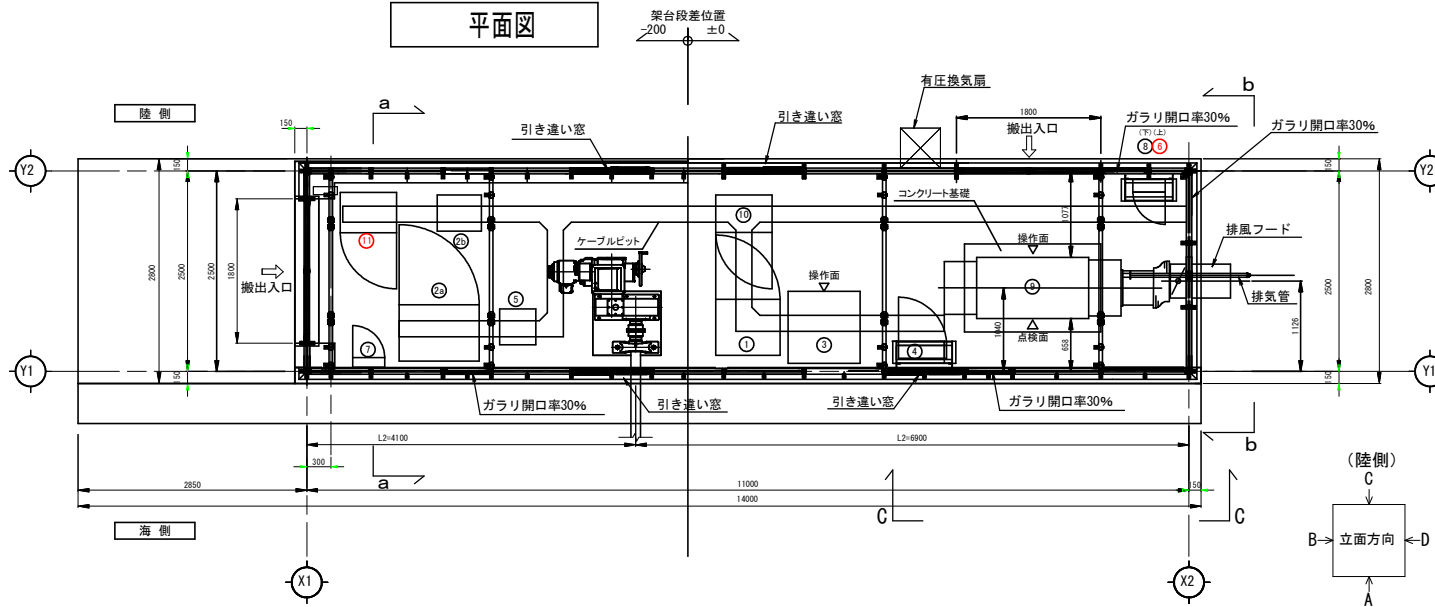


盤取付架台図 (※b)

船手乗供土整備部	
大船渡港海岸	清水2号陸閘
大船渡陸前高田地区水門・陸閘電気設備保守点検業務委託	
全 52 枚中 / 45	操作室 機器配置図
設計	製図
令和 8 年度	縮尺

清水3号陸閘 操作室 機器配置図

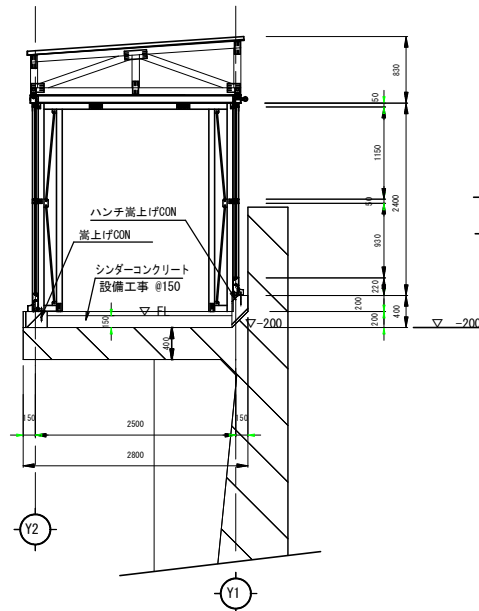
平面図



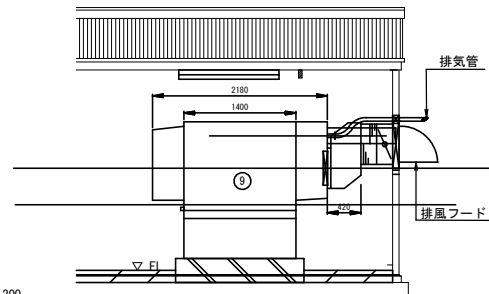
機器一覧表

番号	名称	盤寸法	備考
①	機軸操作盤	800W × 700D × 2050H	
②	電源切替盤（本体）	1000W × 700D × 2050H	
③	電源切替盤（スコットトランス）	430W × 550D × 830H	
④	無停電電源装置	900W × 900D × 1250H	
⑤	管理用分電盤	600W × 160D × 800H	壁掛型
⑥	耐震トランス	430W × 450D × 780H	
⑦	回転灯制御盤	400W × 200D × 500H	壁掛型
⑧	建築照部分電盤	(400W × 120D × 500H)	壁掛型(壁面鋼材取付): 別途工事
⑨	接地端子盤	300W × 120D × 300H	壁掛型
⑩	予備発電機	900W × 2300D × 1702H	燃料タンク吸排気カバー含む
⑪	遠方監視制御装置（子局）	700W × 500D × 1650H	別途工事
⑫	音声警報装置	700W × 500D × 1650H	別途工事
⑬	スピーカー/回転灯		

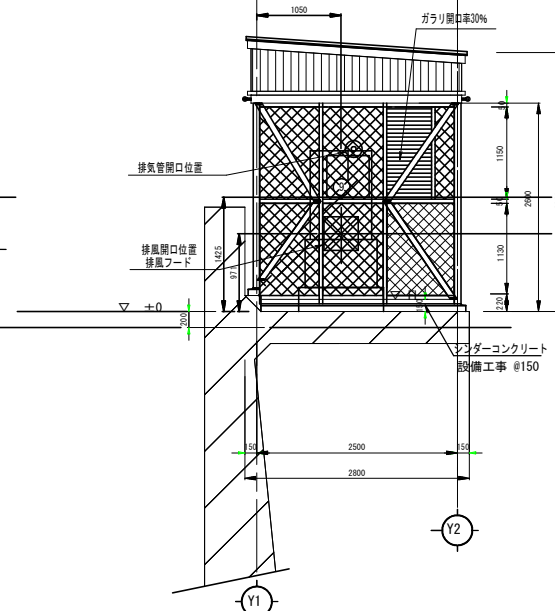
B-立面図 床レベル -200 (a-a)



A-立面図 (c-c)

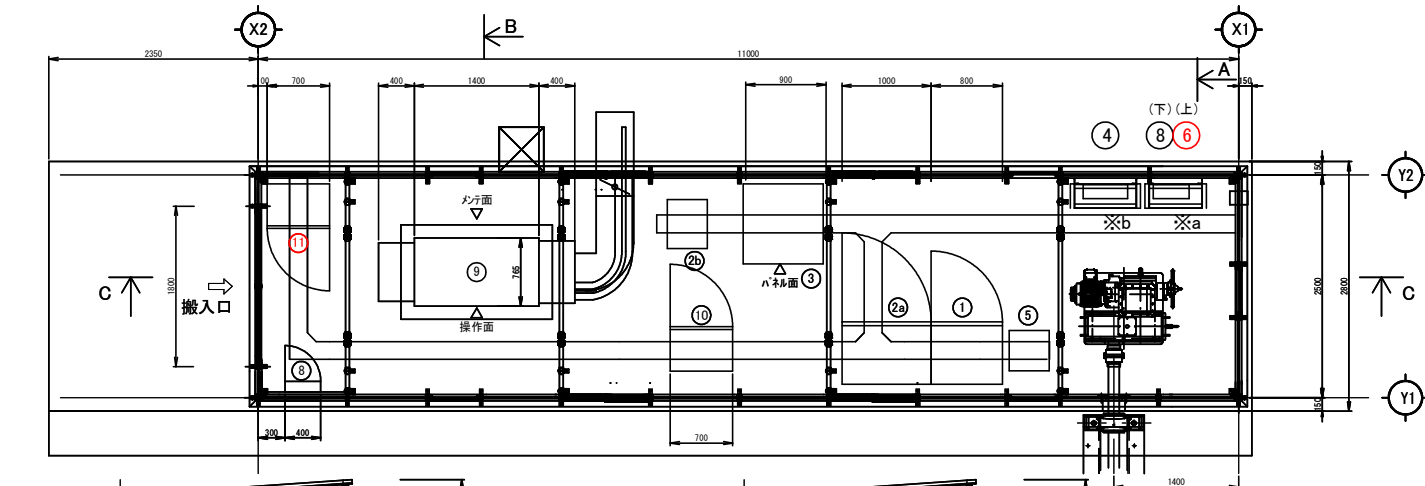


D-立面図 (b-b)

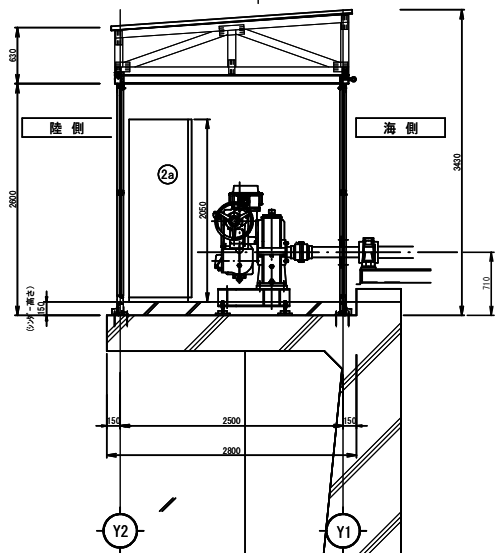


船手県土木整備部	
大船渡港海岸	清水3号陸閘
大船渡陸前高田地区水門・陸閘電気設備保守点検業務委託	
全 52 枚中ノ 46	操作室 機器配置図
設計	製図
令和 8 年度	縮尺

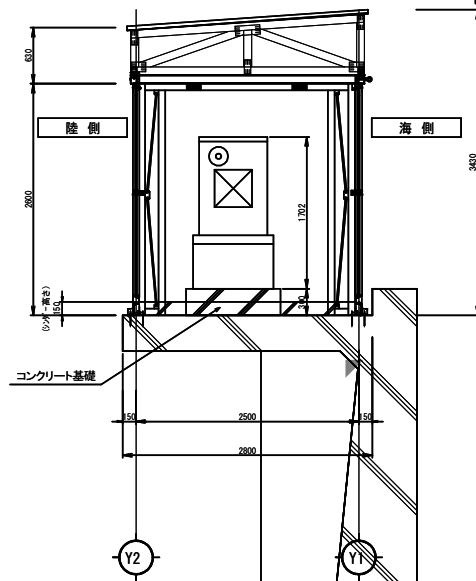
清水4号陸閘 操作室 機器配置図



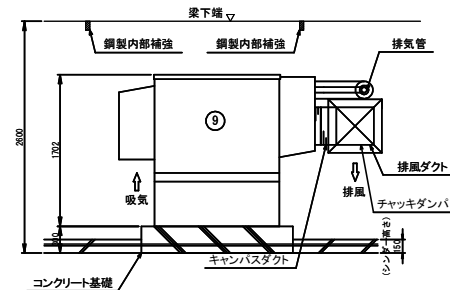
名 称	盤寸法	備 考
① 機操操作盤	800W×700D×2050H	
②a 電源切替盤(本体)	1000W×700D×2050H	
②b 電源切替盤(スコットランス)	430W×550D×830H	
③ 無停電電源装置	900W×900D×1250H	
④ 管理用分電盤	600W×160D×800H	壁掛型
⑤ 耐雷トランス	430W×450D×780H	
⑥ 回転灯制御盤	400W×200D×500H	壁掛型
⑦ 建築照明分電盤	(400W×120D×500H)	壁掛型(壁面鋼材取付):別途工事
⑧ 接地端子盤	300W×120D×300H	壁掛型
⑨ 予備発電機	900W×2300D×1702H	燃料タンク、吸排気カバー含む
⑩ 遠方監視制御装置(子局)	(700W×500D×1650H)	別途工事
⑪ 音声警報装置	(700W×500D×1650H)	別途工事
⑫ スピーカー/回転灯		



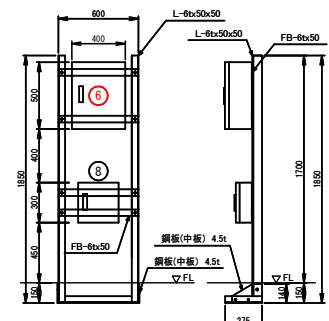
A矢视图



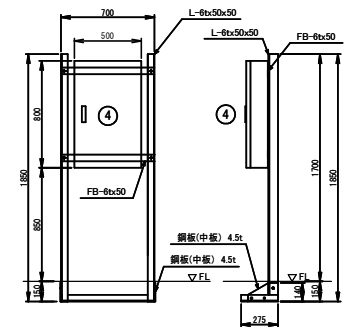
B矢視図



C矢視図



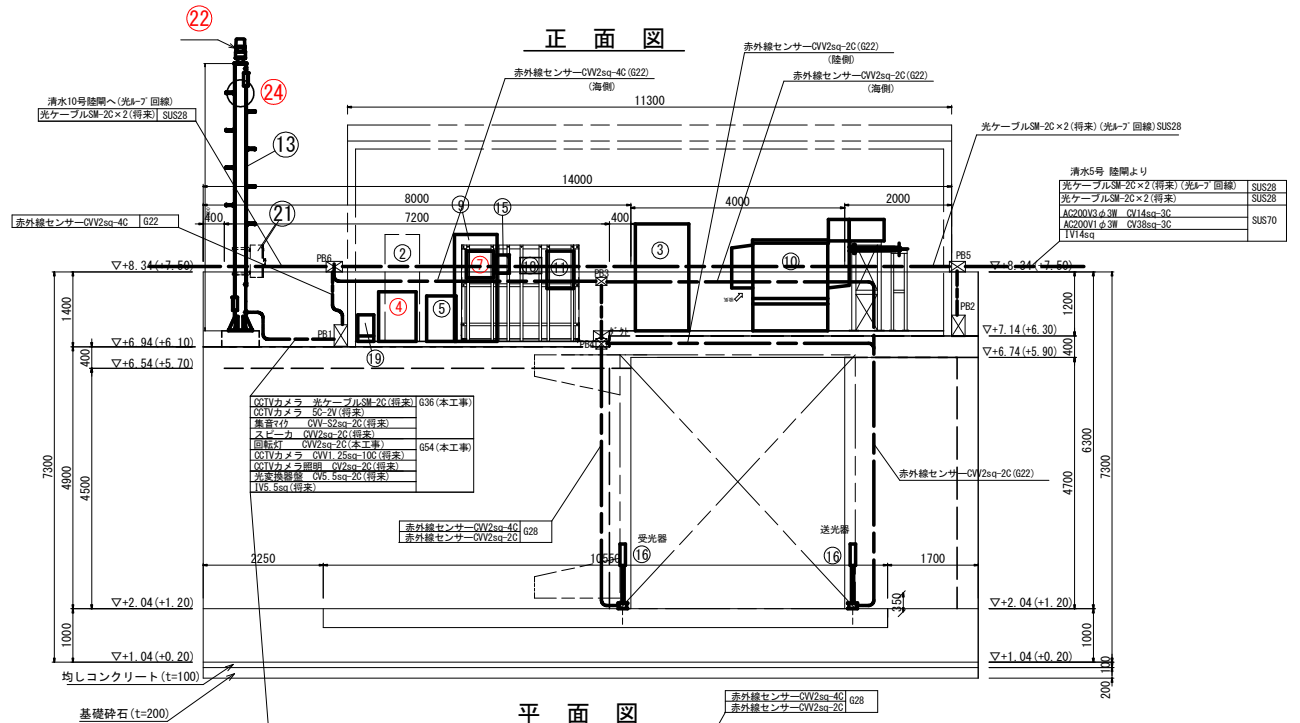
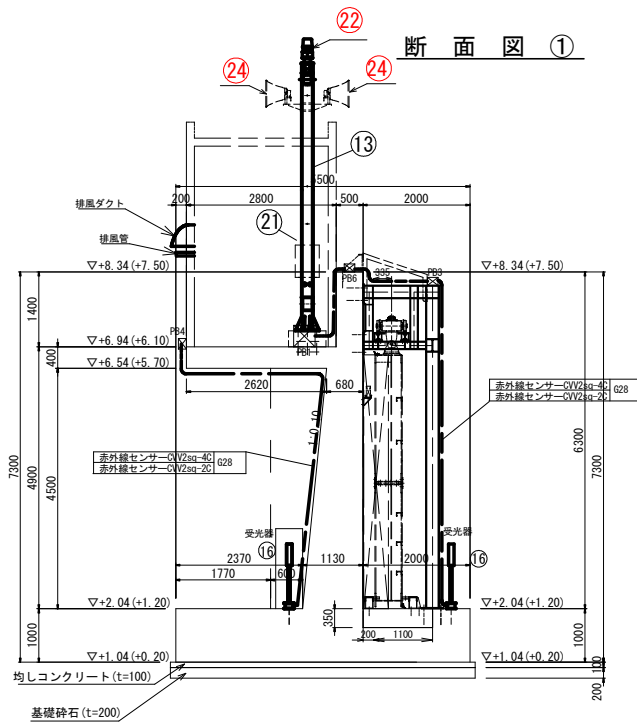
盤取付架台図 (※a)



盤取付架台図 (※b)

岩手県県土整備部		
大船渡港海岸	清水4号陸開	
大船渡港前高田地区水門・陸開電気設備保守点検業務委託		
全 52 枚中ノ 47	操作室 機器配置図	
	設計	製図
令和 8 年度		縮尺

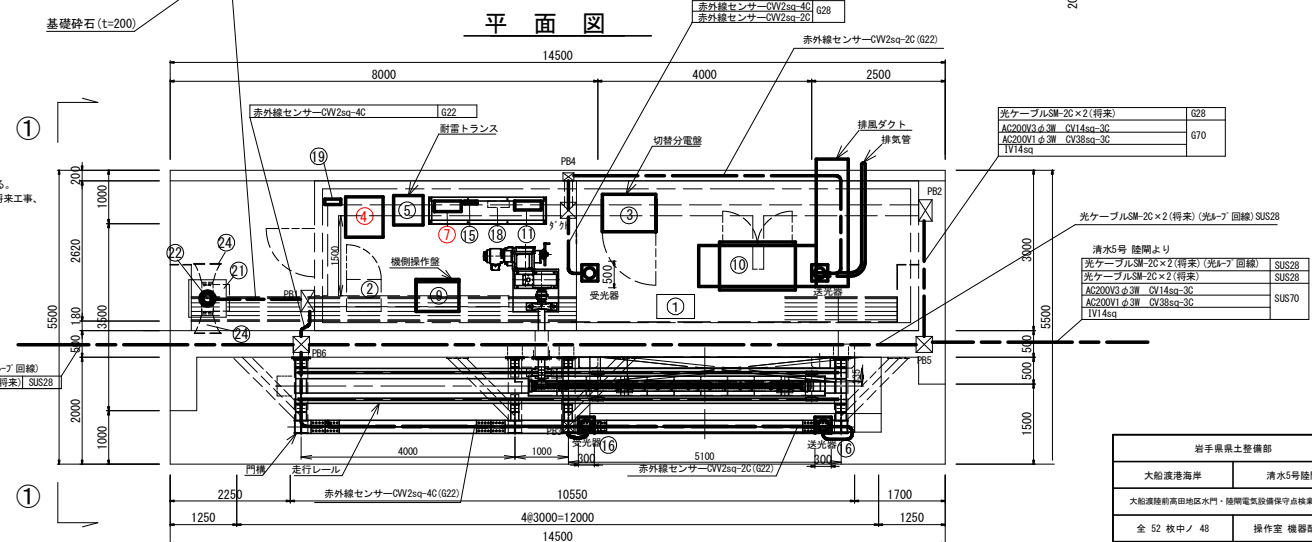
清水5号陸閘 操作室 機器配置図



記号	名 称	寸 法 (W×D×H) (mm)	備 考
①	無停電電源装置 (7.5kVA)	550 × 550 × 800	
②	機側伝送装置	650 × 600 × 2000	
③	切替分電盤	1000 × 700 × 2000	
④	音声記録放送装置		
⑤	耐雷トランス (10kVA)	550 × 550 × 800	
⑥			
⑦	回転灯制御盤	500 × 200 × 500	
⑧			
⑨	陸閘機側操作盤	800 × 600 × 2000	
⑩	非常用発電機 (15kVA)	900 × 2200 × 1702	
⑪	管理用分電盤	500 × 160 × 700	
⑫			
⑬	回転灯・スピーカー柱		
⑭			
⑮	赤外線センサー制御盤	240 × 54 × 340	
⑯	赤外線センサー		
⑰			
⑱	建築照明用分電盤	400 × 120 × 300	
⑲	接地端子盤	300 × 120 × 400	
㉑	CTVカメラ (固定) 照明、集音付付		
㉒	光変換器	500 × 250 × 700	
㉓	回転灯		
㉔	スピーカー (30W) 取付金具含む		

PB1.2	400×400×250 (SUS)
PB3.4	200×200×150 (SUS)
PB5.6	300×300×200 (SUS)

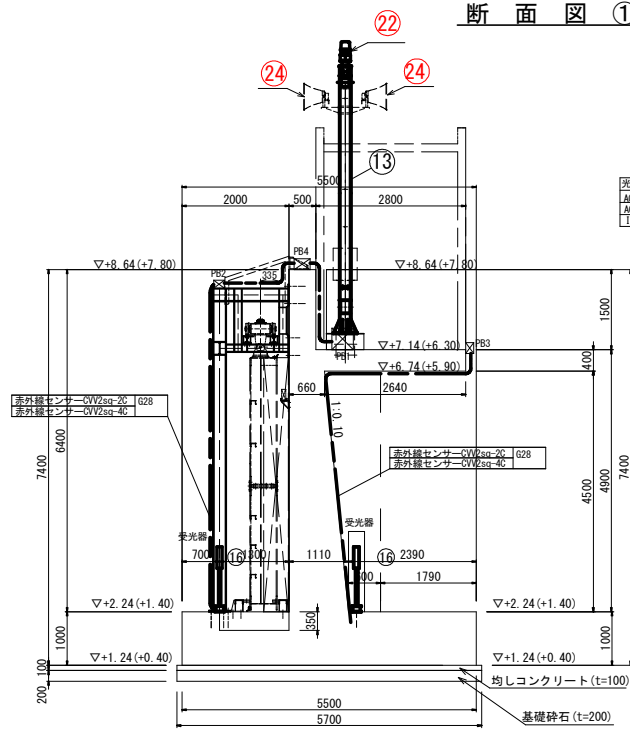
注) ケーブルは全てエコケーブルとする。
光ケーブルおよび将来ケーブルは将来工事、
配管は今回工事とする。



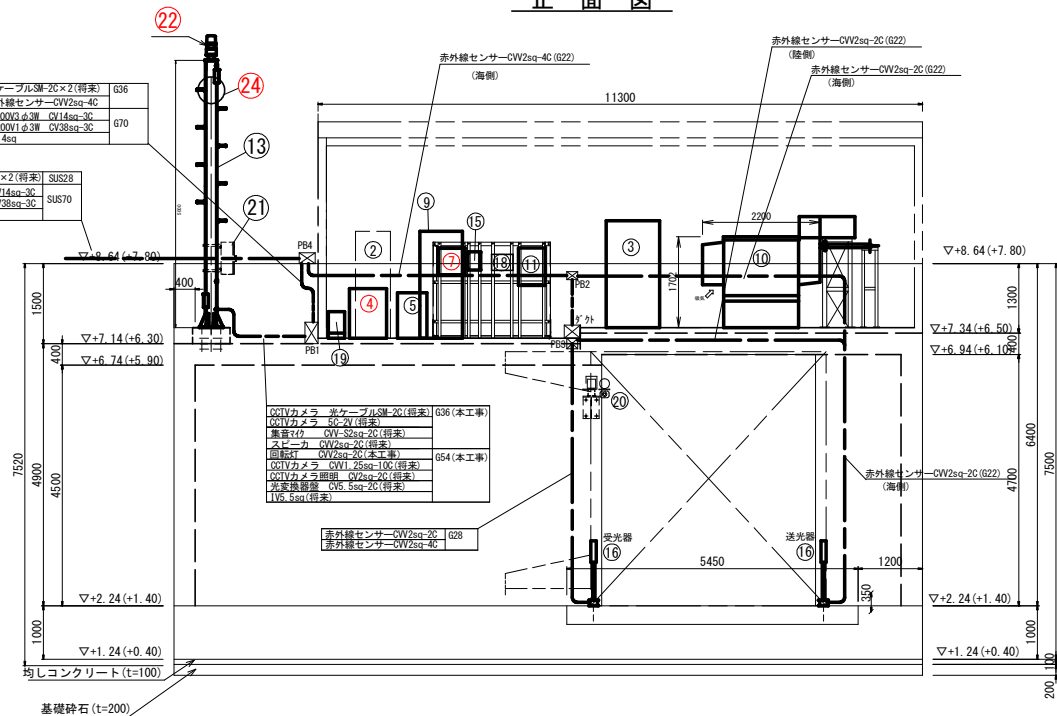
組手県土木整備部			
大船渡港海岸	清水5号陸閘		
大船渡陸前高田地区水門・陸閘電気設備保守点検業務委託			
全 52 枚中ノ 48	操作室 機器配置図		
	設計	製図	
令和 8 年度	縮尺		

清水9号陸閘 操作室 機器配置図

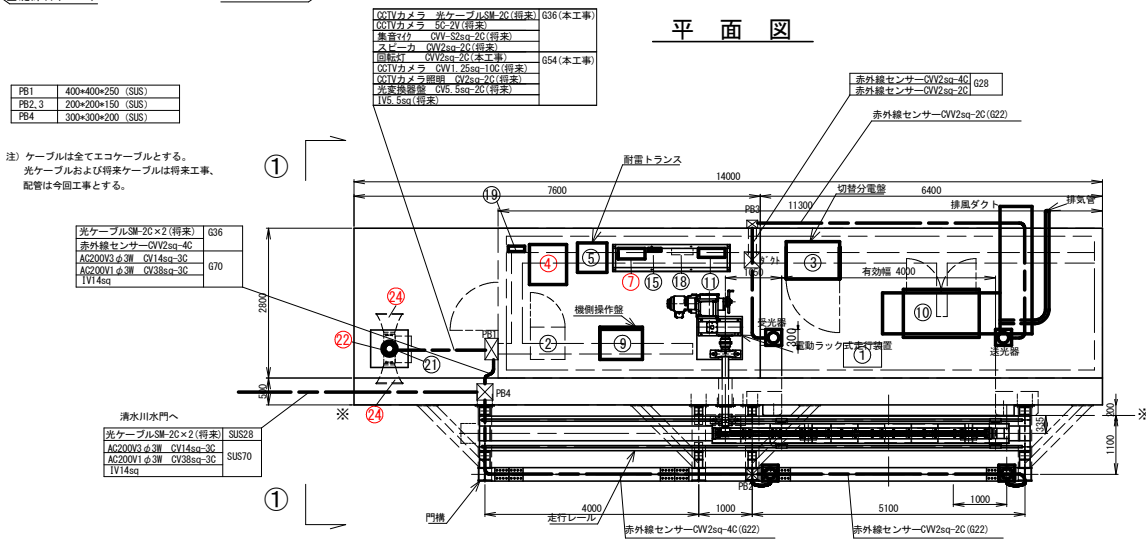
断面図 ①



正面図



平面図



記号	名称	寸法(φ×D×H)(mm)	備考
①	無停電電源装置(7.5kVA)	700×750×930	
②	機密伝送装置	650×600×2000	
③	切替分電盤	1000×700×2000	
④	音声記録放送装置		
⑤	耐雷トランス(10kVA)	550×550×800	
⑥	回転灯制御盤	500×200×500	
⑦	陸閘機側操作盤	800×600×2000	
⑧	非常用発電機(15kVA)	900×2200×1702	
⑨	管理用分電盤	500×160×700	
⑩	回転灯・スピーカ柱		
⑪	赤外線センサー制御盤	240×54×340	
⑫	赤外線センサー		
⑬	建築照明用分電盤	400×120×300	
⑭	接地端子盤	300×120×400	
⑮	CTVカメラ(固定)照明・集音マイク付		
⑯	光変換器盤	500×250×700	
⑰	回転灯		
⑱	スピーカ(30W)取付金具含む		

注) ケーブルは全てエコーケーブルとする。
光ケーブルおよび将来ケーブルは将来工事、
配管は今回工事とする。

船手県土木整備部	
大船渡港海岸	清水9号陸閘
大船渡陸路高田地区水門・陸閘電気設備保守点検業務委託	
全 52 枚中ノ 52	操作室 機器配置図
設計	製図
令和 8 年度	縮尺