

協議	
船体G	担当
計画	
船装	
船殻G	担当
機電G	担当
電装	
機装	
装置G	担当

PLAN HISTORY

18TH JUL., 2023 Prepared for 1632 for approval.

配布先

(0)	船主	PDF	<常石>
	艦監		戦略
	SHIP		計画
(0)	NK	PDF	加工
	JG		組立
	DNV		塗装
	BV		外業
	ABS		船装
			機装
			電装
	<商企>		電装
	計船		検査
	計機		品管
	設総		支援
	船管		管工
	<船設>		
	設設		<ASD>
	設生		AS営
	設船		AS業
	機生		AS船
	<機設>		AS塗
	設機		AS渠
	設電		AS機
			DM
	<設管>		
	設福		<その他>
	設事		常鉄
			ロジス
			KTM
			常商
			TFC
	<調達>		<常E>
	購買		船体G
	鋼材		船殻G
	外注		機電G
	倉庫		装置G
			管理室
	<船営>		
	造営		
	マーケティング		
	業務		
	CS		
	<TTSP>		<TSSD上海>
	HCDG		AD
	HPDG		HPG
	IN/AO		HOG
	HO		MDG
	AP		ODG
	HP		EDG
	MP		<TSSD秀山>
	MO		AD
	MED		HOG
	MMT		HPDG
	EG		LS
	GD		ODG
	CESSD		MDG
			EDG
			SDG
	<THI>		
	DC		<TZS>
	HO		計画
	MO		内業
	HF		加工
	HE		小組
	PA		大組
	EO		外業
	OF		船装
	PF		機装
	PG		電装
	POD		調達
	SS		塗装
	IS		検査
	PD		TZI
	QC		
	SP		<ATP>
	TAC		設計
	TCI		
	ACCI		
	WH		
	K&A		控 PDF
	常石	0	常E 0
	TTSP	0	THI 0
	TSSD上	0	TSSD秀 0
	一次合計	0	+PDF
	社図		メ図
	サイズ		

This document (drawing) is the PROPERTY of TSUNEISHI ENGINEERING Co.,Ltd. and is confidential. In this connection, please kindly observe the followings. It shall not be traced, nor copied, nor used for other purpose, nor communicated to other person without written permission.

FOR OWNER
FOR APPROVAL

6 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL CONSTRUCTION DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. 1632
APPROVED BY <i>for M. Hirano</i>	煙突構造図 FUNNEL CONSTRUCTION	
CHECKED BY <i>M. H.</i>		
CHARGED BY <i>T. Himeno</i>		
DRAWN BY <i>TOP</i>		
DATE Jul. 18. 2023	SCALE 1/50	DRAWING No. 040010



協議	
船体G 担当	
計画	
船装	
船殻G 担当	
機電G 担当	
電装	
機装	
装置G 担当	

PLAN HISTORY
6TH JUL., 2023 Prepared for 1632 for approval.

This document (drawing) is the PROPERTY of TSUNEISHI ENGINEERING Co.,Ltd. and is confidential. In this connection, please kindly observe the followings. It shall not be traced, nor copied, nor used for other purpose, nor communicated to other person without written permission.

28 SHEETS WITH COVER

配布先	
(0)	船主 PDF <常石>
	艦監 戦略
	SHIP 計画
(0)	NK PDF 加工
	JG 組立
	DNV 塗装
	BV 外業
	ABS 船装
	機装
	<商企> 電装
	計船 検査
	計機 品管
	設総 支援
	船管 管工
	<船設>
	設殻 <ASD>
	設生 AS営
	設船 AS業
	機生 AS船
	<機設> AS塗
	設機 AS渠
	設電 AS機
	DM
	<設管>
	設福 <その他>
	設事 常鉄
	ロシス
	KTM
	常商
	TFC
	<調達> <常E>
	購買 船体G
	鋼材 船殻G
	外注 機電G
	倉庫 装置G
	管理室
	<船營>
	造営
	マージン
	業務
	CS
	<TTSP> <TSSD上海>
	HCDG AD
	HPDG HPG
	IN/AO HDG
	HO MDG
	AP ODG
	HP EDG
	MP <TSSD秀山>
	MO AD
	MED HDG
	MMT HPDG
	EG LS
	GD ODG
	CESSD MDG
	EDG
	SDG
	<THI>
	DC <TZS>
	HO 計画
	MO 内業
	HF 加工
	HE 小組
	PA 大組
	EO 外業
	OF 船装
	PF 機装
	PG 電装
	POD 調達
	SS 塗装
	IS 検査
	PD TZI
	QC
	SP <ATP>
	TAC 設計
	TCI
	ACCI
	WH
	K&A 控 PDF
	常石 0 常E 0
	TTSP 0 THI 0
	TSSD上 0 TSSD秀 0
	一次合計 0 +PDF
	社図 ×図
	サイズ

FOR OWNER
FOR APPROVAL

TECHNICAL DEPARTMENT HULL CONSTRUCTION DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. 1632
APPROVED BY 	居住区構造図 ACCOMMODATION CONSTRUCTION	
CHECKED BY 		
CHARGED BY 		
DRAWN BY 		
DATE Jul.06.2023	SCALE 1/50	DRAWING No. 040610



協議	
船体G 担当	
計画	
船装	
船殻G 担当	
機電G 担当	
電装	
機装	
装置G 担当	

PLAN HISTORY

16TH AUG., 2023 Prepared for 1632 for approval.

配布先

NOTE:

- ☉ MARK SHOWS REINFORCEMENT ON TANK TOP
- SEAT GIR. 16 $\frac{8}{\curvearrowright}$ (TOP PL. 20 $\frac{9}{\curvearrowright}$)
- SEAT TO BE INSTALLED ON BOTH SIDES (P & S SIDE)
- MAKER LINER TO BE INSTALLED AFTER FOUNDATION SEAT ASSEMBLY.

(0)	船主	PDF	<常石>
	艦監		戦略
	SHIP		計画
(0)	NK	PDF	加工
	JG		組立
	DNV		塗装
	BV		外業
	ABS		船装
			機装
	<商企>		電装
	計船		検査
	計機		品管
	設総		支援
	船管		管工
	<船設>		
	設設		<ASD>
	設生		AS営
	設船		AS業
	機生		AS船
	<機設>		AS塗
	設機		AS渠
	設電		AS機
			DM
	<設管>		
	設福		<その他>
	設事		常鉄
			ونس
			KTM
			常商
			TFC
	<調達>		<常E>
	購買		船体G
	鋼材		船殻G
	外注		機電G
	倉庫		装置G
			管理室
	<船営>		
	造営		
	マケティン		
	業務		
	CS		
	<TTSP>		<TSSD上海>
	HCDG		AD
	HPDG		HPG
	IN/AO		HDG
	HO		MDG
	AP		ODG
	HP		EDG
	MP		<TSSD秀山>
	MO		AD
	MED		HDG
	MMT		HPDG
	EG		LS
	GD		ODG
	CESSD		MDG
			EDG
			SDG
	<THI>		
	DC		<TZS>
	HO		計画
	MO		内業
	HF		加工
	HE		小組
	PA		大組
	EO		外業
	OF		船装
	PF		機装
	PG		電装
	POD		調達
	SS		塗装
	IS		検査
	PD		TZI
	QC		
	SP		<ATP>
	TAC		設計
	TCI		
	ACCI		
	WH		
	K&A		控 PDF
	常石	0	常E 0
	TTSP	0	THI 0
	TSSD上	0	TSSD秀 0
	一次合計		0 +PDF
	社団		メ図
	サイズ		

This document (drawing) is the PROPERTY of TSUNEISHI ENGINEERING Co.,Ltd. and is confidential. In this connection, please kindly observe the followings. It shall not be traced, nor copied, nor used for other purpose, nor communicated to other person without written permission.

FOR OWNER
FOR APPROVAL

4 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL CONSTRUCTION DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. 1632
APPROVED BY <i>for M. Hirano</i>	補機台(船体部) FOUNDATION SEAT (HULL PART)	
CHECKED BY <i>M.H.</i>		
CHARGED BY <i>T. Iijima</i>		
DRAWN BY		
DATE Aug. 17. 2023	SCALE 1/25	DRAWING No. 043010



協議	
船体G 担当	
計画	
船装	
船殻G 担当	
機電G 担当	
電装	
機装	
装置G 担当	

PLAN HISTORY
7ST AUG., 2023 Prepared for 1632 for approval.

配布先

NOTE:
1. MARK SHOWS REINFORCEMENT ON TANK TOP
2. SEAT GIR. 12 $\frac{7}{\rightarrow}$ (TOP PL. 12 $\frac{9}{\rightarrow}$)

(0)	船主	PDF	<常石>
	機監	戦略	
	SHIP	計画	
(0)	NK	PDF	加工
	JG	組立	
	DNV	塗装	
	BV	外業	
	ABS	船装	
		機装	
	<商企>	電装	
	計船	検査	
	計機	品管	
	設総	支援	
	船管	管工	
	<船設>		
	設殻	<ASD>	
	設生	AS営	
	設船	AS業	
	機生	AS船	
	<機設>	AS塗	
	設機	AS渠	
	設電	AS機	
		DM	
	<設管>		
	設福	<その他>	
	設事	常鉄	
		ロジス	
		KTM	
		常商	
		TFC	
	<調達>	<常E>	
	購買	船体G	
	鋼材	船殻G	
	外注	機電G	
	倉庫	装置G	
		管理室	
	<船営>		
	造営		
	マーケティング		
	業務		
	CS		
	<TTSP>	<TSSD上海>	
	HCDG	AD	
	HPDG	HPG	
	IN/AO	HDG	
	HO	MDG	
	AP	ODG	
	HP	EDG	
	MP	<TSSD秀山>	
	MO	AD	
	MED	HDG	
	MMT	HPDG	
	EG	LS	
	GD	ODG	
	CESSD	MDG	
		EDG	
		SDG	
	<THI>		
	DC	<TZS>	
	HO	計画	
	MO	内業	
	HF	加工	
	HE	小組	
	PA	大組	
	EO	外業	
	OF	船装	
	PF	機装	
	PG	電装	
	POD	調達	
	SS	塗装	
	IS	検査	
	PD	TZI	
	QC		
	SP	<ATP>	
	TAC	設計	
	TCI		
	ACCI		
	WH		
	K&A	控	PDF
	常石	0 常E	0
	TTSP	0 THI	0
	TSSD上	0 TSSD秀	0
	一次合計	0 +PDF	

This document (drawing) is the PROPERTY of TSUNEISHI ENGINEERING Co.,Ltd. and is confidential. In this connection, please kindly observe the followings. It shall not be traced, nor copied, nor used for other purpose, nor communicated to other person without written permission.

**FOR OWNER
FOR APPROVAL**

5 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL CONSTRUCTION DESIGN GROUP	SHTP NAME	SHTP No. 1632
APPROVED BY <i>for M. Hirano</i>	補機台(機関部) FOUNDATION SEAT (MACHINERY PART)	
CHECKED BY <i>M. H.</i>		
CHARGED BY <i>T. Himeno</i>		
DRAWN BY <i>T. Himeno</i>		
DATE Aug. 07. 2023	SCALE 1/25	DRAWING No. 043020
		社団 #イ*

協議	
船体G 担当	
計画	
船装	
船殻G 担当	
機電G 担当	
電装	
機装	
装置G 担当	

PLAN HISTORY
1ST AUG., 2023 Prepared for 1632 for approval.

配布先

NOTE:

- MARK SHOWS REINFORCEMENT ON TANK TOP
- TO BE OPENED THE BOLTED HOLES AFTER ADJUSTING THE POSITION OF THE SHAFT BEARING & M/E.
- SEAT GIR. 12 (TOP PL. 12)

(0)	船主	PDF	<常石>
	艦監		戦略
	SHIP		計画
(0)	NK	PDF	加工
	JG		組立
	DNV		塗装
	BV		外業
	ABS		船装
			機装
	<商企>		電装
	計船		検査
	計機		品管
	設総		支援
	船管		管工
	<船設>		
	設殻		<ASD>
	殻生		AS営
	設船		AS業
	機生		AS船
	<機設>		AS塗
	設機		AS渠
	設電		AS機
			DM
	<設管>		
	設福		<その他>
	設事		常鉄
			ロシス
			KTM
			常商
			TFC
	<調達>		<常E>
	購買		船体G
	鋼材		船殻G
	外注		機電G
	倉庫		装置G
			管理室
	<船営>		
	造営		
	マケイン		
	業務		
	CS		
	<TTSP>		<TSSD上海>
	HCDG		AD
	HPDG		HPG
	IN/AO		HDG
	HO		MDG
	AP		ODG
	HP		EDG
	MP		<TSSD秀山>
	MO		AD
	MED		HDG
	MMT		HPDG
	EG		LS
	GD		ODG
	CESSD		MDG
			EDG
			SDG
	<THI>		
	DC		<TZS>
	HO		計画
	MO		内業
	HF		加工
	HE		小組
	PA		大組
	EO		外業
	OF		船装
	PF		機装
	PG		電装
	POD		調達
	SS		塗装
	IS		検査
	PD		TZI
	QC		
	SP		<ATP>
	TAC		設計
	TCI		
	ACCI		
	WH		
	K&A		控 PDF
	常石	0	常E 0
	TTSP	0	THI 0
	TSSD上	0	TSSD秀 0
			一次合計 0 +PDF
	社図		メ図
	サイズ		

This document (drawing) is the PROPERTY of TSUNEISHI ENGINEERING Co.,Ltd. and is confidential. In this connection, please kindly observe the followings. It shall not be traced, nor copied, nor used for other purpose, nor communicated to other person without written permission.

FOR OWNER
FOR APPROVAL

9 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL CONSTRUCTION DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. 1632
APPROVED BY 	主機台及び中間軸受台構造図 MAIN ENG. SEAT& INTERMEDIATE BEARLING SEAT	
CHECKED BY 		
CHARGED BY 		
DRAWN BY 		
SCALE 1/50, 1/25, 1/10	DRAWING No. 045010	



協議	
船体G	担当
計画	
船装	
船殻G	担当
機電G	担当
電装	
機装	
装置G	担当

PLAN HISTORY
13th Nov., 2023 Prepared for owner reference.

配布先

(R)	船主	PDF	<常石>
	廉監		戦略
	SHIP		計画
	NK		加工
	JG		組立
	DNV		塗装
	BV		外業
	ABS		船装
			機装
	<商企>		電装
	計船		検査
	計機		品管
	設総		支援
	船管		管工
	<船設>		
	設殻		<ASD>
	設生		AS営
	設船		AS業
	機生		AS船
	<機設>		AS塗
	設機		AS渠
	設電		AS機
			DM
	<設管>		
	設福		<その他>
	設事		常鉄
			ロフス
			KTM
			常商
			TFC
	<調達>		<常E>
	購買		船体G
	鋼材		船殻G
	外注		機電G
	倉庫		装置G
			管理室
	<船管>		
	造管		
	マーケティング		
	業務		
	CS		
	<TTSP>		<TSSD上海>
	HCDG		AD
	HPDG		HPG
	IN/AO		HDG
	HO		MDG
	AP		ODG
	HP		EDG
	MP		<TSSD秀山>
	MO		AD
	MED		HGD
	MMT		HPDG
	EG		LS
	GD		ODG
	CESSD		MDG
			EDG
			SDG
	<THI>		
	DC		<TZS>
	HO		計画
	MO		内業
	HF		加工
	HE		小組
	PA		大組
	EO		外業
	OF		船装
	PF		機装
	PG		電装
	POD		調達
	SS		塗装
	IS		検査
	PD		TZI
	QC		
	SP		<ATP>
	TAC		設計
	TCI		
	ACCI		
	WH		
	K&A		控
	常石	0	常E 0
	TTSP	0	THI 0
	TSSD上	0	TSSD秀 0
	一次合計	0	+PDF
	社図		メ図
	サイズ		

This document (drawing) is the PROPERTY of TSUNEISHI ENGINEERING Co.,Ltd. and is confidential. In this connection, please kindly observe the followings. It shall not be traced, nor copied, nor used for other purpose, nor communicated to other person without written permission.

FOR OWNER
FOR REFERENCE

19 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. 1632
APPROVED BY 	船体部通風装置	
CHECKED BY 		
CHARGED BY 		
DRAWN BY 		
DATE Nov. 14, 2023	SCALE	DRAWING No. 218800A



協議	
船体G 担当	
計画	
船装	
船殻G 担当	
機電G 担当	
電装	
機装	
装置G 担当	

PLAN HISTORY
7th Aug 2023 Prepared for class approval.

配布先

船主		<常石>
職監		戦略
SHIP		計画
NK	PDF	加工
JG		組立
DNV		塗装
BV		外業
ABS		船装
		機装
<商企>		電装
計船		検査
計機		品管
設総		支援
船管		管工
<船設>		
設殻		<ASD>
殼生		AS営
設船		AS業
機生		AS船
<機設>		AS塗
設機		AS渠
設電		AS機
		DM
<設管>		
設福		<その他>
設事		常鉄
		ロジス
		KTM
		常商
		TFC
<調達>		<常E>
購買		船体G
鋼材		船殻G
外注		機電G
倉庫		装置G
		管理室
<船営>		
造営		
マーケティング		
業務		
CS		
<TTSP>		<TSSD上海>
HCDG		AD
HPDG		HPG
IN/AO		HDG
HO		MDG
AP		ODG
HP		EDG
MP		<TSSD秀山>
MO		AD
MED		HDG
MMT		HPDG
EG		LS
GD		ODG
CESSD		MDG
		EDG
		SDG
<THI>		
DC		<TZS>
HO		計画
MO		内業
HF		加工
HE		小組
PA		大組
EO		外業
OF		船装
PF		機装
PG		電装
POD		調達
SS		塗装
IS		検査
PD		TZI
QC		
SP		<ATP>
TAC		設計
TCI		
ACCI		
WH		
K&A		控
常石	0	常E 0
TTSP	0	THI 0
TSSD上	0	TSSD秀 0
一次合計	0	+PDF

This document (drawing) is the PROPERTY of TSUNEISHI ENGINEERING Co.,Ltd. and is confidential. In this connection, please kindly observe the followings. It shall not be traced, nor copied, nor used for other purpose, nor communicated to other person without written permission.

**FOR NK
FOR APPROVAL**

2 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. 1632
APPROVED BY for <i>[Signature]</i>	開口配置	
CHECKED BY <i>[Signature]</i>		
CHARGED BY <i>[Signature]</i>		
DRAWN BY <i>[Signature]</i>		
DATE Aug. 09. 2023	SCALE	DRAWING No. 219001A



協議	
船体G 担当	
計画	
船装	
船殻G 担当	
機電G 担当	
電装	
機装	
装置G 担当	

PLAN HISTORY
1st Dec., 2023 Prepared for owner reference.

配布先

(R)船主	PDF	<常石>
職監	戦略	
SHIP	計画	
NK	加工	
JG	組立	
DNV	塗装	
BV	外業	
ABS	船装	
	機装	
<商企>	電装	
計船	検査	
計機	品管	
設総	支援	
船管	管工	
<船設>		
設殻	<ASD>	
殼生	AS管	
設船	AS業	
機生	AS船	
<機設>	AS塗	
設機	AS渠	
設電	AS機	
	DM	
<設管>		
設福	<その他>	
設事	常鉄	
	ロジス	
	KTM	
	常商	
	TFC	
<調達>	<常E>	
購買	船体G	
鋼材	船殻G	
外注	機電G	
倉庫	装置G	
	管理室	
<船営>		
造営		
マーケティング		
業務		
CS		
<TTSP>	<TSSD上海>	
HCDG	AD	
HPDG	HPG	
IN/AO	HDG	
HO	MDG	
AP	ODG	
HP	EDG	
MP	<TSSD秀山>	
MO	AD	
MED	HGD	
MMT	HPDG	
EG	LS	
GD	ODG	
CESSD	MDG	
	EDG	
	SDG	
<THI>		
DC	<TZS>	
HO	計画	
MO	内業	
HF	加工	
HE	小組	
PA	大組	
EO	外業	
OF	船装	
PF	機装	
PG	電装	
POD	調達	
SS	塗装	
IS	検査	
PD	TZI	
QC		
SP	<ATP>	
TAC	設計	
TCI		
ACCI		
WH		
K&A	控	
常石	0 常E	0
TTSP	0 THI	0
TSSD上	0 TSSD秀	0
一次合計	0 +PDF	

This document (drawing) is the PROPERTY of TSUNEISHI ENGINEERING Co.,Ltd. and is confidential. In this connection, please kindly observe the followings. It shall not be traced, nor copied, nor used for other purpose, nor communicated to other person without written permission.

**FOR OWNER
FOR REFERENCE**

2 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. 1632	
APPROVED BY 	救命消火設備配置図		
CHECKED BY 			
CHARGED BY 			
DRAWN BY 			
DATE Dec.01.2023	SCALE	DRAWING No. 230600A	社図 ×図 ×図



協議	
船体G	担当
計画	
船装	
船殻G	担当
機電G	担当
電装	
機装	
装置G	担当

PLAN HISTORY

7th September, 2023 Prepared for owner reference.

配布先

(R)	船主	PDF	<常石>
	機監		戦略
	SHIP		計画
	NK		加工
	JG		組立
	DNV		塗装
	BV		外業
	ABS		船装
			機装
	<商企>		電装
	計船		検査
	計機		品管
	設総		支援
	船管		管工
	<船設>		
	設殻		<ASD>
	殻生		AS営
	設船		AS業
	機生		AS船
	<機設>		AS塗
	設機		AS渠
	設電		AS機
			DM
	<設管>		
	設福		<その他>
	設事		常鉄
			ロジス
			KTM
			常商
			TFC
	<調達>		<常E>
	購買		船体G
	鋼材		船殻G
	外注		機電G
	倉庫		装置G
			管理室
	<船営>		
	造営		
	マーケティング		
	業務		
	CS		
	<TTSP>		<TSSD上海>
	HCDG		AD
	HPDG		HPG
	IN/AO		HDG
	HO		MDG
	AP		ODG
	HP		EDG
	MP		<TSSD秀山>
	MO		AD
	MED		HDG
	MMT		HPDG
	EG		LS
	GD		ODG
	CESSD		MDG
			EDG
			SDG
	<THI>		
	DC		<TZS>
	HO		計画
	MO		内業
	HF		加工
	HE		小組
	PA		大組
	EO		外業
	OF		船装
	PF		機装
	PG		電装
	POD		調達
	SS		塗装
	IS		検査
	PD		TZI
	QC		
	SP		<ATP>
	TAC		設計
	TCI		
	ACCI		
	WH		
	K&A		控 PDF
	常石	0	常E 0
	TTSP	0	THI 0
	TSSD上	0	TSSD秀 0
	一次合計	0	+PDF
	社図		×図
	ナイス		

This document (drawing) is the PROPERTY of TSUNEISHI ENGINEERING Co.,Ltd. and is confidential. In this connection, please kindly observe the followings. It shall not be traced, nor copied, nor used for other purpose, nor communicated to other person without written permission.

**FOR OWNER
FOR REFERENCE**

240 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. & ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. 1632
APPROVED BY 	推進装置及び軸系装置 (M) PROPELLER & SHAFTING SYSTEM (M)	
CHECKED BY M. OKAZAKI		
CHARGED BY H. Oosaki		
DRAWN BY TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.		
DATE Sep. 07. 2023		
SCALE	DRAWING No. 321110A	



協議		
船体G	担当	
計画		
船装		
船体G	担当	
機電G	担当	
電装		
機装		
装置G	担当	

PLAN HISTORY
5th October, 2023 Prepared for approval.

(0)

(0)

This document (drawing) is the PROPERTY of TSUNEISHI ENGINEERING Co.,Ltd. and is confidential. In this connection, please kindly observe the followings. It shall not be traced, nor copied, nor used for other purpose, nor communicated to other person without written permission.

13 SHEETS WITH COVER

配布先		
(0)	船主	PDF <常石>
	機監	戦略
	SHIP	計画
(0)	NK	PDF 加工
	JG	組立
	DNV	塗装
	BV	外業
	ABS	船装
		機装
	<商企>	電装
	計船	検査
	計機	品管
	設総	支援
	船管	管工
	<船設>	
	設殼	<ASD>
	殼生	AS営
	設船	AS業
	機生	AS船
	<機設>	AS塗
	設機	AS渠
	設電	AS機
		DM
	<設管>	
	設福	<その他>
	設事	常鉄
		ロジス
		KTM
		常商
		TFC
	<調達>	<常E>
	購買	船体G
	鋼材	船殼G
	外注	機電G
	倉庫	装置G
		管理室
	<船営>	
	造営	
	マーケティング	
	業務	
	CS	
	<TTSP>	<TSSD上海>
	HCDG	AD
	HPDG	HPG
	IN/AO	HGD
	HO	MDG
	AP	ODG
	HP	EDG
	MP	<TSSD秀山>
	MO	AD
	MED	HGD
	MMT	HPDG
	EG	LS
	GD	ODG
	CESSD	MDG
		EDG
		SDG
	<THI>	
	DC	<TZS>
	HO	計画
	MO	内業
	HF	加工
	HE	小組
	PA	大組
	EO	外業
	OF	船装
	PF	機装
	PG	電装
	POD	調達
	SS	塗装
	IS	検査
	PD	TZI
	QC	
	SP	<ATP>
	TAC	設計
	TCI	
	ACCI	
	WH	
	K&A	控 PDF
	常石	0 常E 0
	TTSP	0 THI 0
	TSSD上	0 TSSD秀 0
	一次合計	0 +PDF
	社図	メ図
	サイズ	

FOR OWNER
FOR APPROVAL

TECHNICAL DEPARTMENT
MACH. & ELECT. DESIGN GROUP

APPROVED BY
[Signature]

CHECKED BY
M. OKAZAKI

CHARGED BY

DRAWN BY TECHNICAL DEPARTMENT
Oct. 05. 2023 H.O.
技術部
TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.

SHIP NAME

SHIP No.
1632

軸系装置
SHAFTING ARRANGEMENT

SCALE
1/50

DRAWING No.
322110

協議		
船体G	担当	
計画		
船装		
船殼G	担当	
機電G	担当	
電装		
機装		
装置G	担当	

PLAN HISTORY
24TH OCT., 2023 Prepared for 1632 for approval.

配布先

(0)	船主	PDF	<常石>
	機監		戦略
	SHIP		計画
	NK		加工
	JG		組立
	DNV		塗装
	BV		外業
	ABS		船装
			機装
	<商企>		電装
	計船		検査
	計機		品管
	設総		支援
	船管		管工
	<船設>		
	設設		<ASD>
	設生		AS管
	設船		AS業
	機生		AS船
	<機設>		AS塗
	設機		AS渠
	設電		AS機
			DM
	<設管>		
	設福		<その他>
	設事		常鉄
			ビジネス
			KTM
			常商
			TFC
	<調達>		<常E>
	購買		船体G
	鋼材		船設G
	外注		機電G
	倉庫		装置G
			管理室
	<船管>		
	造管		
	マーケティング		
	業務		
	CS		
	<TTSP>		<TSSD上海>
	HCDG		AD
	HPDG		HPG
	IN/AO		HOG
	HO		MDG
	AP		ODG
	HP		EDG
	MP		<TSSD秀山>
	MO		AD
	MED		HOG
	MMT		HPDG
	EG		LS
	GD		ODG
	CESSD		MDG
			EDG
			SDG
	<THI>		
	DC		<TZS>
	HO		計画
	MO		内業
	HF		加工
	HE		小組
	PA		大組
	EO		外業
	OF		船装
	PF		機装
	PG		電装
	POD		調達
	SS		塗装
	IS		検査
	PD		TZI
	QC		
	SP		<ATP>
	TAC		設計
	TCI		
	ACC1		
	WH		
	K&A		控
	常石	0	常E 0
	TTSP	0	THI 0
	TSSD上	0	TSSD秀 0
	一次合計	0	+PDF
	社図		メ図
	※イ		

This document (drawing) is the PROPERTY of TSUNEISHI ENGINEERING Co.,Ltd. and is confidential. In this connection, please kindly observe the followings. It shall not be traced, nor copied, nor used for other purpose, nor communicated to other person without written permission.

FOR OWNER
FOR APPROVAL

13 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. & ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. 1632
APPROVED BY 	主機据付要領	
CHECKED BY M.OKAZAKI		
CHARGED BY		
DRAWN BY 		
DATE Oct.26.2023	SCALE	DRAWING No. 322510A



協議	
船体G	担当
計画	
船装	
船殼G	担当
機電G	担当
電装	
機装	
装置G	担当

PLAN HISTORY

15th September, 2023 Prepared for owner approval.

配布先

(0)	船主	PDF	<常石>
	艦監		戦略
	SHIP		計画
(0)	NK	PDF	加工
	JG		組立
	DNV		塗装
	BV		外業
	ABS		船装
			機装
	<商企>		電装
	計船		検査
	計機		品管
	設総		支援
	船管		管工
	<船設>		
	設般		<ASD>
	般生		AS管
	設船		AS業
	機生		AS船
	<機設>		AS塗
	設機		AS渠
	設電		AS機
			DM
	<設管>		
	設福		<その他>
	設事		常鉄
			ロジス
			KTM
			常商
			TFC
	<調達>		<常E>
	購買		船体G
	鋼材		船殼G
	外注		機電G
	倉庫		装置G
			管理室
	<船管>		
	造管		
	マテイング		
	業務		
	CS		
	<TTSP>		<TSSD上海>
	HCDG		AD
	HPDG		HPG
	IN/AO		HDG
	HO		MDG
	AP		ODG
	HP		EDG
	MP		<TSSD秀山>
	MO		AD
	MED		HDG
	MMT		HPDG
	EG		LS
	GD		ODG
	CESSD		MDG
			EDG
			SDG
	<THI>		
	DC		<TZS>
	HO		計画
	MO		内業
	HF		加工
	HE		小組
	PA		大組
	EO		外業
	OF		船装
	PF		機装
	PG		電装
	POD		調達
	SS		塗装
	IS		検査
	PD		TZI
	QC		
	SP		<ATP>
	TAC		設計
	TCI		
	ACCI		
	WH		
	K&A		控 PDF
	常石	0	常E 0
	TTSP	0	THI 0
	TSSD上	0	TSSD秀 0
	一次合計	PDF+	0
	社図		メ図
	ナイス		

This document (drawing) is the PROPERTY of TSUNEISHI ENGINEERING Co.,Ltd. and is confidential. In this connection, please kindly observe the followings. It shall not be traced, nor copied, nor used for other purpose, nor communicated to other person without written permission.

FOR OWNER
FOR APPROVAL

37 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. & ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. 1632
APPROVED BY <i>[Signature]</i>	機関部及び船体部 (含む居住区) 諸管系統図 DIAGRAM OF GEN. PIPING IN E/R AND HULL PART (INCL. ACCOM.)	
CHECKED BY M.OKAZAKI		
CHARGED BY <i>[Signature]</i>		
DRAWN BY TECHNICAL DEPARTMENT		
DATE Sep. 19. 2023		
SCALE -	DRAWING No. 330000	



協議	
船体G 担当	
計画	
船装	
船殻G 担当	
機電G 担当	
電装	
機装	
装置G 担当	

PLAN HISTORY

7th September, 2023 Prepared for owner approval.

配布先

(O)	船主	PDF	<常石>
	艦監		戦略
	SHIP		計画
(O)	NK	PDF	加工
	JG		組立
	DNV		塗装
	BV		外業
	ABS		船装
			機装
	<商企>		電装
	計船		検査
	計機		品管
	設総		支援
	船管		管工
	<船設>		
	設殻		<ASD>
	殻生		AS営
	設船		AS業
	機生		AS船
	<機設>		AS塗
	設機		AS渠
	設電		AS機
			DM
	<設管>		
	設福		<その他>
	設事		常鉄
			ロジス
			KTM
			常商
			TFC
	<調達>		<常E>
	購買		船体G
	鋼材		船殻G
	外注		機電G
	倉庫		装置G
			管理室
	<船営>		
	造営		
	マーケティング		
	業務		
	CS		
	<TTSP>		<TSSD上海>
	HCDG		AD
	HPDG		HPG
	IN/AO		HDG
	HO		MDG
	AP		ODG
	HP		EDG
	MP		<TSSD秀山>
	MO		AD
	MED		HDG
	MMT		HPDG
	EG		LS
	GD		ODG
	CESSD		MDG
			EDG
			SDG
	<THI>		
	DC		<TZS>
	HO		計画
	MO		内業
	HF		加工
	HE		小組
	PA		大組
	EO		外業
	OF		船装
	PG		機装
	PF		電装
	POD		調達
	SS		塗装
	IS		検査
	PD		TZI
	QC		
	SP		<ATP>
	TAC		設計
	TCI		
	ACCI		
	WH		
	K&A		控 PDF
	常石		0 常E 0
	TTSP		0 THI 0
	TSSD上		0 TSSD秀 0
	一次合計		PDF+ 0
	社図		× 図
	サイズ		

This document (drawing) is the PROPERTY of TSUNEISHI ENGINEERING Co.,Ltd. and is confidential. In this connection, please kindly observe the followings. It shall not be traced, nor copied, nor used for other purpose, nor communicated to other person without written permission.

FOR OWNER
FOR APPROVAL

7 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. & ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. 1632
APPROVED BY 	機関室内全体装置 ARRANGEMENT OF ENGINE ROOM	
CHECKED BY M.OKAZAKI		
CHARGED BY H. Oosaki		
DRAWN BY TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.		
DATE Sep.07.2023		
SCALE 1/75	DRAWING No. 35000A	



協議	
船体G 担当	
計画	
船装	
船殻G 担当	
機電G 担当	
電装	
機装	
装置G 担当	

PLAN HISTORY
26TH OCT. , 2023 Prepared for 1632 for reference.

(R)

This document (drawing) is the PROPERTY of TSUNEISHI ENGINEERING Co.,Ltd. and is confidential. In this connection, please kindly observe the followings. It shall not be traced, nor copied, nor used for other purpose, nor communicated to other person without written permission.

8 SHEETS WITH COVER

**FOR OWNER
FOR REFERENCE**

船主	PDF	<常石>
艦監	戦略	
SHIP	計画	
NK	加工	
JG	組立	
DNV	塗装	
BV	外業	
ABS	船装	
	機装	
<商企>	電装	
計船	検査	
計機	品管	
設総	支援	
船管	管工	
<船設>		
設殻	<ASD>	
殻生	AS営	
設船	AS業	
機生	AS船	
<機設>	AS塗	
設機	AS渠	
設電	AS機	
	DM	
<設管>		
設福	<その他>	
設事	常鉄	
	ロジス	
	KTM	
	常商	
	TFC	
<調達>	<常E>	
購買	船体G	
鋼材	船殻G	
外注	機電G	
倉庫	装置G	
	管理室	
<船営>		
造営		
マーケティング		
業務		
CS		
<TTSP>	<TSSD上海>	
HCDG	AD	
HPDG	HPG	
IN/AO	HDG	
HO	MDG	
AP	ODG	
HP	EDG	
MP	<TSSD秀山>	
MO	AD	
MED	HDG	
MMT	HPDG	
EG	LS	
GD	ODG	
CESSD	MDG	
	EDG	
	SDG	
<THI>		
DC	<TZS>	
HO	計画	
MO	内業	
HF	加工	
HE	小組	
PA	大組	
EO	外業	
OF	船装	
PF	機装	
PG	電装	
POD	調達	
SS	塗装	
IS	検査	
PD	TZI	
QC		
SP	<ATP>	
TAC	設計	
TCI		
ACCI		
WH		
K&A	控	
常石	0 常E	0
TTSP	0 THI	0
TSSD上	0 TSSD秀	0
一次合計	0 +PDF	
社図	メ図	
#イヌ		

TECHNICAL DEPARTMENT
MACH. & ELECT. DESIGN GROUP

APPROVED BY
[Signature]

CHECKED BY
[Signature]
M.OKAZAKI

CHARGED BY
[Signature]

DRAWN BY
[Signature]

DATE
Oct.26.2023

TECHNICAL DEPARTMENT
技術部
TSUNEISHI ENGINEERING CO.,LTD.

SHTP NAME

SHTP No. **1632**

機関室通風路装置図 (詳細含む)

SCALE 1/75

DRAWING No. 363010A

協議	
船体G	担当
計画	
船装	
船殼G	担当
機電G	担当
電装	
機装	
装置G	担当

PLAN HISTORY

22nd November, 2023 Prepared for owner approval.

配布先

(0)	船主	PDF	<常石>
	機監		戦略
	SHIP		計画
	NK		加工
	JG		組立
	DNV		塗装
	BV		外業
	ABS		船装
			機装
	<商企>		電装
	計船		検査
	計機		品管
	設総		支援
	船管		管工
	<船設>		
	設殼		<ASD>
	殼生		AS管
	設船		AS業
	機生		AS船
	<機設>		AS塗
	設機		AS渠
	設電		AS機
			DM
	<設管>		
	設福		<その他>
	設事		常鉄
			ロジス
			KTM
			常商
			TFC
	<調達>		<常E>
	購買		船体G
	鋼材		船殼G
	外注		機電G
	倉庫		装置G
			管理室
	<船営>		
	造営		
	マーケティング		
	業務		
	CS		
	<TTSP>		<TSSD上海>
	HCDG		AD
	HPDG		HPG
	IN/AO		HDG
	HO		MDG
	AP		ODG
	HP		EDG
	MP		<TSSD秀山>
	MO		AD
	MED		HDG
	MMT		HPDG
	EG		LS
	GD		ODG
	CESSD		MDG
			EDG
			SDG
	<THI>		
	DC		<TZS>
	HO		計画
	MO		内業
	HF		加工
	HE		小組
	PA		大組
	EO		外業
	OF		船装
	PF		機装
	PG		電装
	POD		調達
	SS		塗装
	IS		検査
	PD		TZI
	QC		
	SP		<ATP>
	TAC		設計
	TCI		
	ACCI		
	WH		
	K&A		控 PDF
	常石	0	常E 0
	TTSP	0	THI 0
	TSSD上	0	TSSD秀 0
	一次合計	0	+PDF
	社図		メ図
	サイズ		

This document (drawing) is the PROPERTY of TSUNEISHI ENGINEERING Co.,Ltd. and is confidential. In this connection, please kindly observe the followings. It shall not be traced, nor copied, nor used for other purpose, nor communicated to other person without written permission.

FOR OWNER
FOR APPROVAL

3 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. & ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. 1632
APPROVED BY 	機関サイレントルーム配置図 ARRANGEMENT OF SILENT ROOM	
CHECKED BY M. OKAZAKI		
CHARGED BY N. Oosaki		
DRAWN BY シニアリンク株式会社		
DATE Nov. 22. 2023	SCALE 1/25	DRAWING No. 365110



協議	
船体G	担当
計画	
船装	
船殻G	担当
機電G	担当
電装	
機装	
装置G	担当

PLAN HISTORY
2023年 9月 1日 承認用として作成する。

配布先

(0)	船主	PDF	<常石>
	機監		戦略
	SHIP		計画
(0)	NK	PDF	加工
	JG		組立
	DNV		塗装
	BV		外業
	ABS		船装
			機装
	<商企>		電装
	計船		検査
	計機		品管
	設総		支援
	船管		管工
	<船設>		
	設殻		<ASD>
	設生		AS営
	設船		AS業
	機生		AS船
	<機設>		AS塗
	設機		AS渠
	設電		AS機
			DM
	<設管>		
	設福		<その他>
	設事		常鉄
			ロフス
			KTM
			常商
			TFC
	<調達>		<常E>
	購買		船体G
	鋼材		船殻G
	外注		機電G
	倉庫		装置G
			管理室
	<船営>		
	造営		
	マーケティング		
	業務		
	CS		
	<TTSP>		<TSSD上海>
	HCDG		AD
	HPDG		HPG
	IN/AO		HDG
	HO		MDG
	AP		ODG
	HP		EDG
	MP		<TSSD秀山>
	MO		AD
	MED		HDG
	MMT		HPDG
	EG		LS
	GD		ODG
	CESSD		MDG
			EDG
			SDG
	<THI>		
	DC		<TZS>
	HO		計画
	MO		内業
	HF		加工
	HE		小組
	PA		大組
	EO		外業
	OF		船装
	PF		機装
	PG		電装
	POD		調達
	SS		塗装
	IS		検査
	PD		TZI
	QC		
	SP		<ATP>
	TAC		設計
	TCI		
	ACCI		
	WH		
	K&A		控
	常石	0	常E 0
	TTSP	0	THI 0
	TSSD上	0	TSSD秀 0
	一次合計	0	+PDF
	社図		メ図
	サイズ		

This document (drawing) is the PROPERTY of TSUNEISHI ENGINEERING Co.,Ltd. and is confidential. In this connection, please kindly observe the followings. It shall not be traced, nor copied, nor used for other purpose, nor communicated to other person without written permission.

FOR OWNER
FOR APPROVAL

5 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. & ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. 1632
APPROVED BY <i>K. Hamano</i>	電力調査表 ELECTRIC POWER TABLE	
CHECKED BY M.OKAZAKI H.T		
CHARGED BY H.ABO		
DRAWN BY TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.		
DATE Sep. 01. 2023	SCALE -	DRAWING No. S1632-401000 A



協議	
船体G	担当
計画	
船装	
船殻G	担当
機電G	担当
電装	
機装	
装置G	担当

PLAN HISTORY
2023年 9月 1日 承認用として作成する。

配布先

(0)	船主	PDF	<常石>
	機監		戦略
	SHIP		計画
(0)	NK	PDF	加工
	JG		組立
	DNV		塗装
	BV		外業
	ABS		船装
			機装
	<商企>		電装
	計船		検査
	計機		品管
	設総		支援
	船管		管工
	<船設>		
	設殻		<ASD>
	設生		AS営
	設船		AS業
	機生		AS船
	<機設>		AS塗
	設機		AS渠
	設電		AS機
			DM
	<設管>		
	設福		<その他>
	設事		常鉄
			ロノス
			KTM
			常商
			TFC
	<調達>		<常E>
	購買		船体G
	鋼材		船殻G
	外注		機電G
	倉庫		装置G
			管理室
	<船営>		
	造営		
	マーケティング		
	業務		
	CS		
	<TTSP>		<TSSD上海>
	HCDG		AD
	HPDG		HPG
	IN/AO		HDG
	HO		MDG
	AP		ODG
	HP		EDG
	MP		<TSSD秀山>
	MO		AD
	MED		HDG
	MMT		HPDG
	EG		LS
	GD		ODG
	CESSD		MDG
			EDG
			SDG
	<THI>		
	DC		<TZS>
	HO		計画
	MO		内業
	HF		加工
	HE		小組
	PA		大組
	EO		外業
	OF		船装
	PF		機装
	PG		電装
	POD		調達
	SS		塗装
	IS		検査
	PD		TZI
	QC		
	SP		<ATP>
	TAC		設計
	TCI		
	ACCI		
	WH		
	K&A		控
	常石	0	常E 0
	TTSP	0	THI 0
	TSSD上	0	TSSD秀 0
	一次合計	0	+PDF
	社図		メ図
	サイズ		

This document (drawing) is the PROPERTY of TSUNEISHI ENGINEERING Co.,Ltd. and is confidential. In this connection, please kindly observe the followings. It shall not be traced, nor copied, nor used for other purpose, nor communicated to other person without written permission.

FOR OWNER
FOR APPROVAL

24 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. & ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. S1632
APPROVED BY 	動力系統図 WIRING DIAGRAM OF POWER SYSTEM	
CHECKED BY M.OKAZAKI H.T		
CHARGED BY H.ABO		
DRAWN BY シニアリンク株式会社 TECHNICAL DEPARTMENT		
DATE Sep.01.2023	SCALE -	DRAWING No. S1632-420010 A



協議	
船体G	担当
計画	
船装	
船殻G	担当
機電G	担当
電装	
機装	
装置G	担当

PLAN HISTORY
2023年 9月 1日 承認用として作成する。

配布先

(0)	船主	PDF	〈常石〉
	機監		戦略
	SHIP		計画
(0)	NK	PDF	加工
	JG		組立
	DNV		塗装
	BV		外業
	ABS		船装
			機装
	〈商企〉		電装
	計船		検査
	計機		品管
	設総		支援
	船管		管工
	〈船設〉		
	設殻		〈ASD〉
	設生		AS営
	設船		AS業
	機生		AS船
	〈機設〉		AS塗
	設機		AS渠
	設電		AS機
			DM
	〈設管〉		
	設福		〈その他〉
	設事		常鉄
			ロノス
			KTM
			常商
			TFC
	〈調達〉		〈常E〉
	購買		船体G
	鋼材		船殻G
	外注		機電G
	倉庫		装置G
			管理室
	〈船管〉		
	造管		
	マーケティング		
	業務		
	CS		
	〈TTSP〉		〈TSSD上海〉
	HCDG		AD
	HPDG		HPG
	IN/AO		HDG
	HO		MDG
	AP		ODG
	HP		EDG
	MP		〈TSSD秀山〉
	MO		AD
	MED		HGD
	MMT		HPDG
	EG		LS
	GD		ODG
	CESSD		MDG
			EDG
			SDG
	〈THI〉		
	DC		〈TZS〉
	HO		計画
	MO		内業
	HF		加工
	HE		小組
	PA		大組
	EO		外業
	OF		船装
	PF		機装
	PG		電装
	POD		調達
	SS		塗装
	IS		検査
	PD		TZI
	QC		
	SP		〈ATP〉
	TAC		設計
	TCI		
	ACCI		
	WH		
	K&A		控
	常石	0	常E 0
	TTSP	0	THI 0
	TSSD上	0	TSSD秀 0
	一次合計	0	+PDF
	社図		メ図
	サイズ		

This document (drawing) is the PROPERTY of TSUNEISHI ENGINEERING Co.,Ltd. and is confidential. In this connection, please kindly observe the followings. It shall not be traced, nor copied, nor used for other purpose, nor communicated to other person without written permission.

**FOR OWNER
FOR APPROVAL**

22 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. & ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. 1632
APPROVED BY 	照明系統図 WIRING DIAGRAM OF LIGHTING SYSTEM	
CHECKED BY M.OKAZAKI H.T		
CHARGED BY H.ABO		
DRAWN BY TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.		
DATE Sep.01.2023	SCALE -	DRAWING No. S1632-420020 A



協議	
船体G	担当
計画	
船装	
船殻G	担当
機電G	担当
電装	
機装	
装置G	担当

PLAN HISTORY
2023年 9月 1日 承認用として作成する。

配布先

(0)	船主	PDF	<常石>
	機監		戦略
	SHIP		計画
(0)	NK	PDF	加工
	JG		組立
	DNV		塗装
	BV		外業
	ABS		船装
			機装
	<商企>		電装
	計船		検査
	計機		品管
	設総		支援
	船管		管工
	<船設>		
	設殻		<ASD>
	設生		AS営
	設船		AS業
	機生		AS船
	<機設>		AS塗
	設機		AS渠
	設電		AS機
			DM
	<設管>		
	設福		<その他>
	設事		常鉄
			ロノス
			KTM
			常商
			TFC
	<調達>		<常E>
	購買		船体G
	鋼材		船殻G
	外注		機電G
	倉庫		装置G
			管理室
	<船管>		
	造管		
	マーケティング		
	業務		
	CS		
	<TTSP>		<TSSD上海>
	HCDG		AD
	HPDG		HPG
	IN/AO		HDG
	HO		MDG
	AP		ODG
	HP		EDG
	MP		<TSSD秀山>
	MO		AD
	MED		HDG
	MMT		HPDG
	EG		LS
	GD		ODG
	CESSD		MDG
			EDG
			SDG
	<THI>		
	DC		<TZS>
	HO		計画
	MO		内業
	HF		加工
	HE		小組
	PA		大組
	EO		外業
	OF		船装
	PF		機装
	PG		電装
	POD		調達
	SS		塗装
	IS		検査
	PD		TZI
	QC		
	SP		<ATP>
	TAC		設計
	TCI		
	ACCT		
	WH		
	K&A		控
	常石	0	常E 0
	TTSP	0	THI 0
	TSSD上	0	TSSD秀 0
	一次合計	0	+PDF
	社図		メ図
	サイズ		

This document (drawing) is the PROPERTY of TSUNEISHI ENGINEERING Co.,Ltd. and is confidential. In this connection, please kindly observe the followings. It shall not be traced, nor copied, nor used for other purpose, nor communicated to other person without written permission.

**FOR OWNER
FOR APPROVAL**

30 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. & ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. 1632
APPROVED BY 	無線、通信、航海計器系統図 WIRING DIAGRAM OF I. C. NAV. & RADIO SYSTEM	
CHECKED BY M. OKAZAKI H.T		
CHARGED BY H. ABO		
DRAWN BY TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.		
DATE Sep. 01. 2023	SCALE -	DRAWING No. S1632-420030 A



協議	
船体G	担当
計画	
船装	
船殻G	担当
機電G	担当
電装	
機装	
装置G	担当

PLAN HISTORY
2023年 9月 1日 承認用として作成する。

配布先

(0)	船主	PDF	<常石>
	機監		戦略
	SHIP		計画
(0)	NK	PDF	加工
	JG		組立
	DNV		塗装
	BV		外業
	ABS		船装
			機装
	<商企>		電装
	計船		検査
	計機		品管
	設総		支援
	船管		管工
	<船設>		
	設殻		<ASD>
	設生		AS営
	設船		AS業
	機生		AS船
	<機設>		AS塗
	設機		AS渠
	設電		AS機
			DM
	<設管>		
	設福		<その他>
	設事		常鉄
			ロノス
			KTM
			常商
			TFC
	<調達>		<常E>
	購買		船体G
	鋼材		船殻G
	外注		機電G
	倉庫		装置G
			管理室
	<船管>		
	造管		
	マーケティング		
	業務		
	CS		
	<TTSP>		<TSSD上海>
	HCDG		AD
	HPDG		HPG
	IN/AO		HDG
	HO		MDG
	AP		ODG
	HP		EDG
	MP		<TSSD秀山>
	MO		AD
	MED		HDG
	MMT		HPDG
	EG		LS
	GD		ODG
	CESSD		MDG
			EDG
			SDG
	<THI>		
	DC		<TZS>
	HO		計画
	MO		内業
	HF		加工
	HE		小組
	PA		大組
	EO		外業
	OF		船装
	PF		機装
	PG		電装
	POD		調達
	SS		塗装
	IS		検査
	PD		TZI
	QC		
	SP		<ATP>
	TAC		設計
	TCI		
	ACCT		
	WH		
	K&A		控 PDF
	常石	0	常E 3
	TTSP	0	THI 0
	TSSD上	0	TSSD秀 0
	一次合計		3 +PDF
	社図		メ図
	サイズ		

This document (drawing) is the PROPERTY of TSUNEISHI ENGINEERING Co.,Ltd. and is confidential. In this connection, please kindly observe the followings. It shall not be traced, nor copied, nor used for other purpose, nor communicated to other person without written permission.

FOR OWNER
FOR APPROVAL

5 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. & ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. 1632
APPROVED BY 	電気機器配置図(居住区) ARR. OF ELECT. EQUIP. (IN ACC. SP)	
CHECKED BY M.OKAZAKI H.T		
CHARGED BY H.ABO		
DRAWN BY TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.		
DATE Sep. 01. 2023	SCALE 1/50	DRAWING No. S1632-421000 A



協議	
船体G	担当
計画	
船装	
船殻G	担当
機電G	担当
電装	
機装	
装置G	担当

PLAN HISTORY
2023年 9月 1日 承認用として作成する。

配布先

(0)	船主	PDF	〈常石〉
	機監		戦略
	SHIP		計画
(0)	NK	PDF	加工
	JG		組立
	DNV		塗装
	BV		外業
	ABS		船装
			機装
	〈商企〉		電装
	計船		検査
	計機		品管
	設総		支援
	船管		管工
	〈船設〉		
	設殻		〈ASD〉
	設生		AS営
	設船		AS業
	機生		AS船
	〈機設〉		AS塗
	設機		AS渠
	設電		AS機
			DM
	〈設管〉		
	設福		〈その他〉
	設事		常鉄
			ロノス
			KTM
			常商
			TFC
	〈調達〉		〈常E〉
	購買		船体G
	鋼材		船殻G
	外注		機電G
	倉庫		装置G
			管理室
	〈船管〉		
	造管		
	マーケティング		
	業務		
	CS		
	〈TTSP〉		〈TSSD上海〉
	HCDG		AD
	HPDG		HPG
	IN/AO		HDG
	HO		MDG
	AP		ODG
	HP		EDG
	MP		〈TSSD秀山〉
	MO		AD
	MED		HDG
	MMT		HPDG
	EG		LS
	GD		ODG
	CESSD		MDG
			EDG
			SDG
	〈THI〉		
	DC		〈TZS〉
	HO		計画
	MO		内業
	HF		加工
	HE		小組
	PA		大組
	EO		外業
	OF		船装
	PF		機装
	PG		電装
	POD		調達
	SS		塗装
	IS		検査
	PD		TZI
	QC		
	SP		〈ATP〉
	TAC		設計
	TCI		
	ACCI		
	WH		
	K&A		控 PDF
	常石	0	常E 3
	TTSP	0	THI 0
	TSSD上	0	TSSD秀 0
	一次合計		3 +PDF
	社図		メ図
	サイズ		

This document (drawing) is the PROPERTY of TSUNEISHI ENGINEERING Co.,Ltd. and is confidential. In this connection, please kindly observe the followings. It shall not be traced, nor copied, nor used for other purpose, nor communicated to other person without written permission.

FOR OWNER
FOR APPROVAL

4 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. &ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. 1632
APPROVED BY <i>K. Hamada</i>	電気機器配置図(機関室) ARR. OF ELECT. EQUIP. (IN E/R)	
CHECKED BY M.OKAZAKI <i>H.T</i>		
CHARGED BY <i>H.ABO</i>		
DRAWN BY <i>シニアリンク株式会社</i>		
DATE Sep.01.2023	SCALE 1/50	DRAWING No. S1632-421100 A

