

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**  
 23RD AUG., 2024 Prepared for S1632 for approval.

(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.

6 SHEETS WITH COVER

配布先		
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>
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
		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 0
TTSP	0	THI 0
TSSD上	0	TSSD秀 0
一次合計	0	+PDF 0
社図		メ図
サイズ		

**FOR OWNER**

**FOR APPROVAL**

TECHNICAL DEPARTMENT HULL CONSTRUCTION DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>
APPROVED BY <i>K. Amaki</i>	振動計測方案 (海上試運転時) VIBRATION MEASUREMENT PLAN (SEA TRIAL)	
CHECKED BY <i>M. Hirano</i>		
CHARGED BY <i>T. Himeno</i>		
DRAWN BY		
DATE <b>Aug. 22. 2024</b>	SCALE -	DRAWING No. <b>099210</b>



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**  
29th Jan., 2024 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**

- SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>
APPROVED BY 	船用通風機 (M)	
CHECKED BY 		
CHARGED BY 		
DRAWN BY 		
DATE <b>Jan. 30. 2024</b>	SCALE	DRAWING No. <b>236010A</b>



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  
4th April, 2024 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 0
	TTSP	0	THI 0
	TSSD上	0	TSSD秀 0
	一次合計	0	+PDF
	社団		× 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**

213 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. & ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>
APPROVED BY 	主機関 (M) MAIN ENGINE (M)	
CHECKED BY M. OKAZAKI		
CHARGED BY N. Oosaki		
DRAWN BY TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.		
DATE Apr. 04. 2024 技術部	SCALE -	DRAWING No. 301000

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

31st January, 2024 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**

4 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. & ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>
APPROVED BY 	主機陸上運転方案 PROCEDURE OF SHOP TRIAL FOR MAIN ENGINE	
CHECKED BY M.OKAZAKI		
CHARGED BY 		
DRAWN BY:		
DATE Jan. 31. 2024	SCALE	DRAWING No. <b>301110</b>



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  
14th December, 2023 Prepared 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.

6 SHEETS WITH COVER

配布先		
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		

**FOR OWNER**

**FOR REFERENCE**

TECHNICAL DEPARTMENT  
MACH. & ELECT. DESIGN GROUP

SHIP NAME

SHIP No. **1632**

APPROVED BY  
*[Signature]*

CHECKED BY  
M.OKAZAKI

CHARGED BY  
M. Oosaki

DRAWN BY  
TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.

TECHNICAL DEPARTMENT  
Dec. 14, 2023  
技術部

軸系計算書 (M)  
CALCULATION OF SHFTING (M)

SCALE --

DRAWING No. **321010**

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

14th December, 2023 Prepared for 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 REFERENCE**

4 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. & ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>
APPROVED BY 	振り振動計算書 (M) CALCULATION OF TORSIONAL VIBRATION (M)	
CHECKED BY M.OKAZAKI		
CHARGED BY M. Oosaki		
DRAWN BY TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.		
DATE Dec. 14. 2023	SCALE --	DRAWING No. 321030



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  
2024年 5月 31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**

34 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. & ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>
APPROVED BY 	自動化系統図 WIRING DIAGRAM OF AUTOMATIC SYSTEM	
CHECKED BY M.OKAZAKI H.T		
CHARGED BY H.ABO		
DRAWN BY TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.		
DATE Jun. 03. 2024	SCALE -	DRAWING No. S1632-420040 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 12月 28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
	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		×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**

10 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. & ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>
APPROVED BY 	操舵室電気機器配置図 ARRANGEMENT OF ELECTRIC EQUIPMENT IN WHEEL HOUSE	
CHECKED BY M. OKAZAKI H.T		
CHARGED BY H. ABO		
DRAWN BY 石川エンジニアリング株式会社 TECHNICAL DEPARTMENT		
DATE Dec. 28. 2023	SCALE -	DRAWING No. <b>S1632-421210 A</b>



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  
2024年 4月 22日 船主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
	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		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**

327 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. & ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>
APPROVED BY 	水素供給警報制御盤 (M) Hydrogen supply alarm control panel (M)	
CHECKED BY M.OKAZAKI		
CHARGED BY H.ABO		
DRAWN BY 		
DATE Apr. 22. 2024 技術部 TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.	SCALE -	DRAWING No. <b>S1632-451170 A</b>

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  
2024年 3月 27日 船主参照及び船級承認用として作成する。

配布先

(R)	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>		
	設殼		<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		船殼G
	外注		機電G
	倉庫		装置G
			管理室
	<船営>		
	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
	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**

26 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. & ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>																																																
APPROVED BY 	可燃性ガス検知装置 (M) GAS DETECTING SYSTEM (M)	<table border="1"> <tr> <td>PD</td> <td></td> <td>TZI</td> <td></td> </tr> <tr> <td>QC</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SP</td> <td></td> <td>&lt;ATP&gt;</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TAC</td> <td></td> <td>設計</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TCI</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ACCI</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>WH</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>K&amp;A</td> <td></td> <td>控</td> <td></td> </tr> <tr> <td>常石</td> <td>0</td> <td>常E</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>TTSP</td> <td>0</td> <td>THI</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>TSSD上</td> <td>0</td> <td>TSSD秀</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>一次合計</td> <td>0</td> <td>+PDF</td> <td></td> </tr> </table>	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	
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																																																
CHECKED BY M. OKAZAKI H.I.																																																		
CHARGED BY H.ABO																																																		
DRAWN BY TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.																																																		
DATE Mar. 27. 2024	SCALE -	DRAWING No. S1632-453250 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**  
28th Nov., 2024 Prepared for class approval.

(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.

7 SHEETS WITH COVER

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>	
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>	
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>	
<TZS>	
DC	計画
HO	内業
MO	加工
HF	小組
HE	大組
PA	外業
EO	船装
OF	機装
PF	電装
PG	調達
POD	塗装
SS	検査
IS	TZI
PD	
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	×図
サイズ	

**FOR NK**  
**FOR APPROVAL**

TECHNICAL DEPARTMENT HULL DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>
APPROVED BY 	制鎖器	
CHECKED BY 		
CHARGED BY 		
DRAWN BY 		
DATE <b>Dec.03.2024</b>	SCALE	DRAWING No. <b>211100A</b>



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  
19th Jan., 2024 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	

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**

- SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>
APPROVED BY 	電動油圧甲板機械 (M)	
CHECKED BY 		
CHARGED BY 		
DRAWN BY 		
DATE <b>Jan. 29. 2024</b>	SCALE	DRAWING No. <b>211410A</b>



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  
8th Feb., 2024 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>	
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>	
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>	
<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**

32 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>	
APPROVED BY 	船体部手摺梯子装置		
CHECKED BY 			
CHARGED BY 			
DRAWN BY 			
DATE <b>Feb.13.2024</b>	SCALE	DRAWING No. <b>217730A</b>	社図 ×図 ×印



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  
24th Oct., 2023 Prepared for owner reference.

配布先

備考:

- 本図に記載されていない区画の塗装色については「220100塗装要領」を参照のこと。
- 家具巾木の表面材は家具と同じ材質・色柄とする。
- 居室、公室及び操舵室の壁巾木の表面材はその部屋の家具と同じ材質・色柄とする。但し、通路巾木はマンセル番号” 10GY4/7” とする。

(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**

9 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>
APPROVED BY 	室内装飾見本	
CHECKED BY 		
CHARGE BY 		
DRAWN BY 		
DATE <b>Oct. 26. 2023</b>	SCALE	DRAWING No. <b>240600A</b>



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 Apr., 2024 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**

23 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>	
APPROVED BY <i>K. Ambo</i>	属具及び法定備品目録		
CHECKED BY <i>S. Hasegawa</i>			
CHARGED BY <i>Murakami</i>			
DRAWN BY <i>ニアリンク株式会社</i>			
DATE <b>Apr. 19. 2024</b>	SCALE	DRAWING No. <b>241000A</b>	社図 ×図 ×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  
23rd Apr., 2024 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>
	殻生		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		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
	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**

27 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>
APPROVED BY <i>[Signature]</i>	船体部予備品及び工具リスト	
CHECKED BY <i>[Signature]</i>		
CHARGED BY <i>[Signature]</i>		
DRAWN BY <i>[Signature]</i>		
DATE <b>Apr. 23. 2024</b>	SCALE	DRAWING No. <b>241100A</b>



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  
12th Mar., 2024 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

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**

15 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>	
APPROVED BY 	諸倉庫配置		PG 電装
CHECKED BY 			POD 調達
CHARGED BY 			SS 塗装
DRAWN BY 			IS 検査
DATE <b>Mar. 14. 2024</b>	SCALE	DRAWING No. <b>242400A</b>	PD 小組
TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD. 技術部			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 Ⅹ 図
			サイズ

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 Dec., 2023 Prepared for owner reference.

配布先

(R) 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>			
設設		<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	0
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**

6 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>
APPROVED BY for	諸室名称札及び鍵札	
CHECKED BY 		
CHARGED BY 		
DRAWN BY 		
DATE <b>Dec.19.2023</b>	SCALE	DRAWING No. <b>242600A</b>



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  
2nd Feb., 2024 Prepared for working.

配布先

船主	<常石>
職監	戦略
SHIP	計画
NK	加工
JG	組立
DNV	塗装
BV	外業
ABS	船装 1
	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	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 WORKING**

- SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>
APPROVED BY <i>S. Hasegawa</i>	アルミ窓 (M)	
CHECKED BY <i>M. Wakami</i>		
CHARGED BY		
DRAWN BY TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.		
DATE <b>Feb.06.2024</b>	SCALE	DRAWING No. <b>248400W</b>



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  
2nd Feb., 2024 Prepared for working.

配布先

船主	<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	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 WORKING**

- SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>
APPROVED BY <i>S. Hososhima</i>	アルミ扉 (M)	
CHECKED BY <i>Murakami</i>		
CHARGED BY		
DRAWN BY ニアリンク株式会社 TECHNICAL DEPARTMENT		
DATE <b>Feb.06.2024</b>	SCALE	DRAWING No. <b>248500W</b>



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  
2024年 9月 19日 船主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
	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		
	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**

14 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. & ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>
APPROVED BY 	電氣部予備品 (造船所支給) SPARE PARTS LIST FOR ELECT. PART (SHIPYARD SUPPLY)	
CHECKED BY M.OKAZAKI H.T		
CHARGED BY H.ABO		
DRAWN BY TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.		
DATE Sep. 19. 2024	SCALE -	DRAWING No. <b>S1632-410040 A</b>



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  
2024年 3月 27日 船主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
	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
	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**

107 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. & ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>
APPROVED BY 	主配電盤 (給電盤、始動器盤及び陸電接続箱含む) (M) MAIN SWITCHBOARD (M)	
CHECKED BY M. OKAZAKI H.I.		
CHARGED BY H. ABO		
DRAWN BY TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.		
DATE Mar. 27. 2024	SCALE -	DRAWING No. S1632-451050 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  
2024年 4月 22日 船主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
	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**

39 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. & ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>
APPROVED BY 	充放電盤 (100V給電盤含む) (M) BATTERY CHARGING & DISCHARGING PANEL (INCL. AC100V FEEDER PANEL) (M)	
CHECKED BY M.OKAZAKI		
CHARGED BY H.ABO		
DRAWN BY 		
DATE Apr. 22. 2024	SCALE -	DRAWING No. <b>S1632-453010 A</b>



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  
2024年 3月 27日 船主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
	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		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		×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**

16 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. & ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>
APPROVED BY 	操舵室集合盤 (M) WHEELHOUSE GROUP PANEL (M)	
CHECKED BY M.OKAZAKI H.T		
CHARGED BY H.ABO		
DRAWN BY TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.		
DATE Mar. 27. 2024	SCALE -	DRAWING No. S1632-453020 A



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

PLAN HISTORY  
2024年 1月 26日 船主参照用として作成する。

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>		
		設設		<ASD>
		設生	AS営	
		設船	AS業	
		機生	AS船	
		<機設>	AS強	
		設機	AS渠	
		設電	AS機	
			DM	
		<設管>		
		設置		<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	
		LN/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	<TTS>	
		HO	計画	
		HO	内業	
		HP	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	
		印付		

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**

15 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH.&ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>
APPROVED BY 	船内指令装置 (M) PUBLIC ADDRESSOR (M)	
CHECKED BY M.OKAZAKI H.T		
CHARGED BY H.ABO		
DRAWN BY ニアラシテ		
DATE Jan. 26, 2024	SCALE -	DRAWING No. S1632-453090 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  
2024年 2月 16日 船主参照用として作成する。

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>
	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 REFERENCE**

7 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. & ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>
APPROVED BY 	電気時計 (M) ELECTRIC CLOCK (M)	
CHECKED BY M.OKAZAKI H.T		
CHARGED BY H.ABO		
DRAWN BY TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.		
DATE Feb. 16. 2024	SCALE -	DRAWING No. S1632-453150 A



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

PLAN HISTORY  
2024年 1月 26日 船主参照用として作成する。

配布先

		(R)
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>		
設設		<ASD>
設生	AS営	
設船	AS業	
機生	AS船	
<機設>	AS強	
設機	AS渠	
設電	AS機	
	DM	
<設管>		
設置		<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	船設G	
外注	機電G	
倉庫	装置G	
	管理室	
<船管>		
造管		
マケティング		
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	<TYS>	
HO	計画	
MO	内業	
HP	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	
社函	メ函	
印付		

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**

9 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH.&ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>
APPROVED BY 	風向風速計 (M) ANEMOMETER & ANEMOSCOPE (M)	
CHECKED BY M.OKAZAKI H.T		
CHARGED BY HABO		
DRAWN BY ニアドリンク株式会社 TECHNICAL DEPARTMENT		
DATE Jan. 26, 2024 技術部 TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.		
SCALE -	DRAWING No. <b>S1632-453190 A</b>	DC HO 計画 MO 内業 HP 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 社函 メ函 印付

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  
2024年 3月 27日 船主参照用として作成する。

配布先

(R)	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		
	R&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**

10 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH.&ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>
APPROVED BY 	ワイパー (M) WINDOW WIPER (M)	
CHECKED BY M.OKAZAKI H.T		
CHARGED BY H.ABO		
DRAWN BY エンジニアリング株式会社		
DATE Mar.27.2024	SCALE -	DRAWING No. S1632-453210 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 10月 20日 参照用として作成する。

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>
	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		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**

18 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. & ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>
APPROVED BY 	日本語ナビテックス受信機 (M) NAVTEX RECIEVER (JAPANESE VER.) (M)	
CHECKED BY M. OKAZAKI H.T		
CHARGED BY H.ABO		
DRAWN BY TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.		
DATE Oct. 19. 2023	SCALE -	DRAWING No. <b>S1632-454080 A</b>



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

PLAN HISTORY  
2024年 1月 26日 船主参照用として作成する。

配布先

		(R)
船主	PDF	<常石>
艦橋		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
設機		支援
船管		管工
<船設>		
設機		<ASD>
設生	AS営	
設船	AS業	
機生	AS船	
<機設>	AS強	
設機	AS梁	
設電	AS機	
	DM	
<設管>		
設置		<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	船設G	
外注	機電G	
倉庫	装置G	
	管理室	
<船管>		
造管		
マケティング		
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	
MEB	HGD	
MMT	HPDG	
EG	LS	
OD	ODG	
CESSD	MDG	
	EDG	
	SDG	
<THI>		
<TZS>		
DC		
HO	計画	
MO	内業	
HP	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	
TCT		
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	
印付		

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**

12 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. & ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>
APPROVED BY <i>[Signature]</i>	探照灯及び投光器(LED) (M) SEARCHLIGHT & FLOOD LIGHT(LED) (M)	PG 電装
CHECKED BY M.OKAZAKI H.T		POD 調達
CHARGED BY H.ABO		SS 塗装
DRAWN BY TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.		IS 検査
DATE Jan. 26. 2024	SCALE -	DRAWING No. S1632-463000 A
		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
		印付