

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
			検査
			品管
			支援
			管工
			<船設>
			<ASD>
			AS営
			AS業
			AS船
			AS塗
			AS渠
			AS機
			DM
			<設管>
			<その他>
			常鉄
			ロジス
			KTM
			常商
			TFC
			<調達>
			<常E>
			船体G
			船殻G
			機電G
			装置G
			管理室
			<船営>
			造営
			マーケティング
			業務
			CS
			<TTSP>
			<TSSD上海>
			AD
			HPG
			HG
			MDG
			ODG
			EDG
			<TSSD秀山>
			AD
			HG
			HPDG
			LS
			ODG
			MDG
			EDG
			SDG
			<THI>
			<TZS>
			計画
			内業
			加工
			小組
			大組
			外業
			船装
			機装
			電装
			調達
			塗装
			検査
			TZI
			<ATP>
			設計
			控
			PDF
			常石
			常E
			0
			TTSP
			THI
			0
			TSSD上
			TSSD秀
			0
			一次合計
			0 +PDF
			社図
			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. <b>1632</b>
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 <b>Jul. 18. 2023</b>		
SCALE 1/50	DRAWING No. <b>040010</b>	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 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**

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

配布先

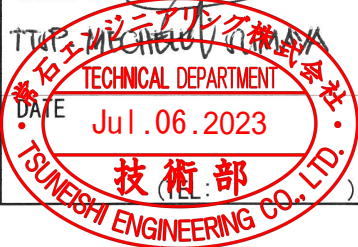
(0)	船主	PDF	<常石>
	艦監		戦略
	SHIP		計画
(0)	NK	PDF	加工
	JG		組立
	DNV		塗装
	BV		外業
	ABS		船装
			機装
	<商企>		電装
	計船		検査
	計機		品管
	設総		支援
	船管		管工
	<船設>		
	設殻		<ASD>
	設生		AS営
	設船		AS業
	機生		AS船
	<機設>		AS塗
	設機		AS渠
	設電		AS機
			DM
	<設管>		
	設福		<その他>
	設事		常鉄
			ロシス
			KTM
			常商
			TFC
	<調達>		<常E>
	購買		船体G
	鋼材		船殻G
	外注		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	

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**

28 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL CONSTRUCTION DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>
APPROVED BY <i>K. Amada</i>	居住区構造図 ACCOMMODATION CONSTRUCTION	
CHECKED BY <i>M. Hirano</i>		
CHARGED BY <i>T. Hamano</i>		
DRAWN BY <i>T. Hamano</i>		
DATE <b>Jul.06.2023</b>	SCALE 1/50	DRAWING No. <b>040610</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

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

配布先

NOTE:

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

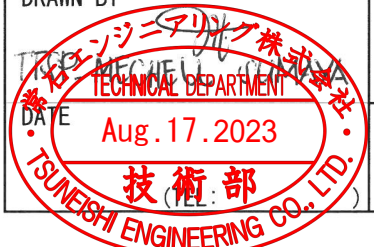
(0)	船主	PDF	<常石>
	艦監		戦略
	SHIP		計画
(0)	NK	PDF	加工
	JG		組立
	DNV		塗装
	BV		外業
	ABS		船装
			機装
	<商企>		電装
	計船		検査
	計機		品管
	設総		支援
	船管		管工
	<船設>		
	設設		<ASD>
	設生		AS営
	設船		AS業
	機生		AS船
	<機設>		AS塗
	設機		AS渠
	設電		AS機
			DM
	<設管>		
	設福		<その他>
	設事		常鉄
			ونس
			KTM
			常商
			TFC
	<調達>		<常E>
	購買		船体G
	鋼材		船殻G
	外注		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
	社因		メ因
	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. <b>1632</b>
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 <b>Aug. 17. 2023</b>	SCALE 1/25	DRAWING No. <b>043010</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**  
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. <b>1632</b>
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 <b>Aug. 07. 2023</b>	SCALE 1/25	DRAWING No. <b>043020</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**

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. <b>1632</b>
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. <b>045010</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  
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. <b>1632</b>
APPROVED BY 	船体部通風装置	
CHECKED BY 		
CHARGED BY 		
DRAWN BY 		
DATE <b>Nov. 14, 2023</b>	SCALE	DRAWING No. <b>218800A</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  
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. <b>1632</b>
APPROVED BY for	開口配置	
CHECKED BY 		
CHARGED BY 		
DRAWN BY 		
DATE Aug. 09. 2023	SCALE	DRAWING No. <b>219001A</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  
1st Dec., 2023 Prepared for owner reference.

配布先

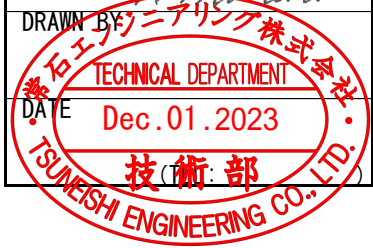
(R)船主	PDF	<常石>
職監	戦略	
SHIP	計画	
NK	加工	
JG	組立	
DNV	塗装	
BV	外業	
ABS	船装	
	機装	
<商企>	電装	
計船	検査	
計機	品管	
設総	支援	
船管	管工	
<船設>		
設殻	<ASD>	
殼生	AS管	
設船	AS業	
機生	AS船	
<機設>	AS塗	
設機	AS渠	
設電	AS機	
	DM	
<設管>		
設福	<その他>	
設事	常鉄	
	ロジス	
	KTM	
	常商	
	TFC	
<調達>	<常E>	
購買	船体G	
鋼材	船殻G	
外注	機電G	
倉庫	装置G	
	管理室	
<船営>		
造営		
マーケティング		
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	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 OWNER  
FOR REFERENCE**

2 SHEETS WITH COVER

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

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. <b>1632</b>
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. <b>321110A</b>



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
	TTSP	0 THI
	TSSD上	0 TSSD秀
	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	DRAWING No.
1/50	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	船殼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. <b>1632</b>
APPROVED BY 	主機据付要領	
CHECKED BY M.OKAZAKI		
CHARGED BY		
DRAWN BY 		
DATE <b>Oct.26.2023</b>	SCALE	DRAWING No. <b>322510A</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

15th September, 2023 Prepared for owner approval.

配布先

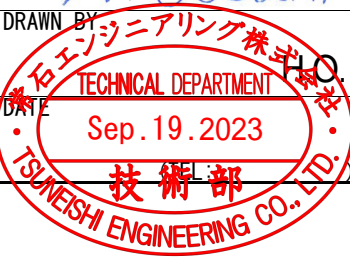
(0)	船主	PDF	<常石>
	艦監		戦略
	SHIP		計画
(0)	NK	PDF	加工
	JG		組立
	DNV		塗装
	BV		外業
	ABS		船装
			機装
	<商企>		電装
	計船		検査
	計機		品管
	設総		支援
	船管		管工
	<船設>		
	設般		<ASD>
	般生		AS管
	設船		AS業
	機生		AS船
	<機設>		AS塗
	設機		AS渠
	設電		AS機
			DM
	<設管>		
	設福		<その他>
	設事		常鉄
			ロジス
			KTM
			常商
			TFC
	<調達>		<常E>
	購買		船体G
	鋼材		船殼G
	外注		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		PDF
	常石		0 常E
	TTSP		0 THI
	TSSD上		0 TSSD秀
	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. <b>1632</b>
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 <i>M. OKAZAKI</i>		
CHARGED BY <i>N. Oosaki</i>		
DRAWN BY <i>[Signature]</i>		
DATE <b>Sep. 19. 2023</b>		
SCALE -	DRAWING No. <b>330000</b>	DC HO MO HF HE PA EO OF PF PG POD SS IS PD QC SP TAC TCI ACCI WH K&A 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



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. <b>1632</b>
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	DC HO MO HF HE PA EO OF PG PF POD SS IS PD QC SP TAC TCI ACCI WH K&A 常石 TTSP TSSD上 一次合計 社図 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**  
26TH OCT. , 2023 Prepared for 1632 for reference.

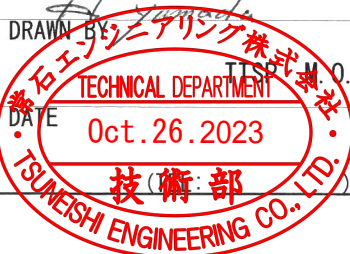
配布先	
(R)船主	PDF <常石>
艦監	戦略
SHIP	計画
NK	加工
JG	組立
DNV	塗装
BV	外業
ABS	船装
	機装
<商企>	電装
計船	検査
計機	品管
設総	支援
船管	管工
<船設>	
設殻	<ASD>
殻生	AS営
設船	AS業
機生	AS船
<機設>	AS塗
設機	AS渠
設電	AS機
	DM
<設管>	
設福	<その他>
設事	常鉄
	ロジス
	KTM
	常商
	TFC
<調達>	<常E>
購買	船体G
鋼材	船殻G
外注	機電G
倉庫	装置G
	管理室
<船営>	
造営	
マーケティング	
業務	
CS	
<TTSP>	<TSSD上海>
HCDG	AD
HPDG	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
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**

8 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. & ELECT. DESIGN GROUP	SHTP NAME	SHTP No. <b>1632</b>
APPROVED BY 	機関室通風路装置図 (詳細含む)	
CHECKED BY M.OKAZAKI		
CHARGED BY		
DRAWN BY 		
DATE <b>Oct.26.2023</b>	SCALE 1/75	DRAWING No. <b>363010A</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

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>		
			<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 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. <b>1632</b>
APPROVED BY 	機関サイレントルーム配置図 ARRANGEMENT OF SILENT ROOM	
CHECKED BY 		
CHARGED BY 		
DRAWN BY 		
DATE <b>Nov. 22. 2023</b>	SCALE <b>1/25</b>	DRAWING No. <b>365110</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  
2023年 9月 1日 承認用として作成する。

配布先

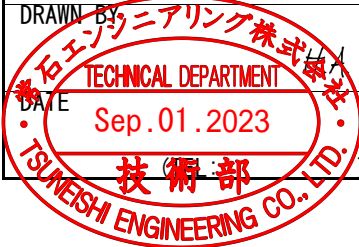
(0)	船主	PDF	<常石>
	機監		戦略
	SHIP		計画
(0)	NK	PDF	加工
	JG		組立
	DNV		塗装
	BV		外業
	ABS		船装
			機装
	<商企>		電装
	計船		検査
	計機		品管
	設総		支援
	船管		管工
	<船設>		
	設殻		<ASD>
	設生		AS営
	設船		AS業
	機生		AS船
	<機設>		AS塗
	設機		AS渠
	設電		AS機
			DM
	<設管>		
	設福		<その他>
	設事		常鉄
			ロフス
			KTM
			常商
			TFC
	<調達>		<常E>
	購買		船体G
	鋼材		船殻G
	外注		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. <b>1632</b>
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. <b>S1632-401000 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  
2023年 9月 1日 承認用として作成する。

配布先

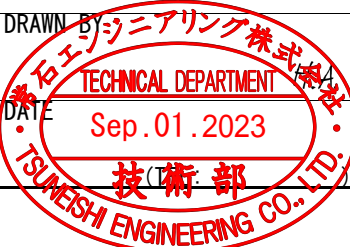
(0)	船主	PDF	<常石>
	機監		戦略
	SHIP		計画
(0)	NK	PDF	加工
	JG		組立
	DNV		塗装
	BV		外業
	ABS		船装
			機装
	<商企>		電装
	計船		検査
	計機		品管
	設総		支援
	船管		管工
	<船設>		
	設殻		<ASD>
	設生		AS営
	設船		AS業
	機生		AS船
	<機設>		AS塗
	設機		AS渠
	設電		AS機
			DM
	<設管>		
	設福		<その他>
	設事		常鉄
			ロノス
			KTM
			常商
			TFC
	<調達>		<常E>
	購買		船体G
	鋼材		船殻G
	外注		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. <b>S1632</b>
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. <b>S1632-420010 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  
2023年 9月 1日 承認用として作成する。

配布先

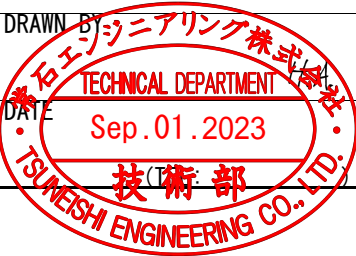
(0)	船主	PDF	<常石>
	機監		戦略
	SHIP		計画
(0)	NK	PDF	加工
	JG		組立
	DNV		塗装
	BV		外業
	ABS		船装
			機装
	<商企>		電装
	計船		検査
	計機		品管
	設総		支援
	船管		管工
	<船設>		
	設殻		<ASD>
	設生		AS営
	設船		AS業
	機生		AS船
	<機設>		AS塗
	設機		AS渠
	設電		AS機
			DM
	<設管>		
	設福		<その他>
	設事		常鉄
			ロフス
			KTM
			常商
			TFC
	<調達>		<常E>
	購買		船体G
	鋼材		船殻G
	外注		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**

22 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. & ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. <b>1632</b>
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. <b>S1632-420020 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  
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. <b>1632</b>
APPROVED BY <i>K. Amako</i>	無線、通信、航海計器系統図 WIRING DIAGRAM OF I. C. NAV. & RADIO SYSTEM	
CHECKED BY M. OKAZAKI <i>H.T</i>		
CHARGED BY <i>H.ABO</i>		
DRAWN BY <i>ニアリング株式会社</i>		
DATE Sep. 01. 2023	SCALE -	DRAWING No. <b>S1632-420030 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  
2023年 9月 1日 承認用として作成する。

配布先

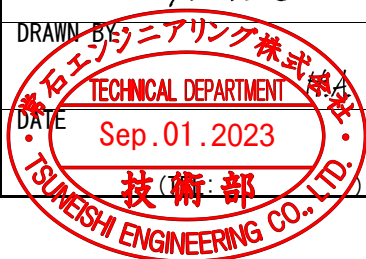
(0)	船主	PDF	<常石>
	機監		戦略
	SHIP		計画
(0)	NK	PDF	加工
	JG		組立
	DNV		塗装
	BV		外業
	ABS		船装
			機装
	<商企>		電装
	計船		検査
	計機		品管
	設総		支援
	船管		管工
	<船設>		
	設殼		<ASD>
	殼生		AS営
	設船		AS業
	機生		AS船
	<機設>		AS塗
	設機		AS渠
	設電		AS機
			DM
	<設管>		
	設福		<その他>
	設事		常鉄
			ロノス
			KTM
			常商
			TFC
	<調達>		<常E>
	購買		船体G
	鋼材		船殻G
	外注		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		
	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. <b>1632</b>
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. <b>1632</b>
APPROVED BY <i>K. Hambo</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

