

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 SEP., 2025 Prepared for 1632 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 REFERENCE

20 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL CONSTRUCTION DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. 1632
APPROVED BY 	振動計測結果（海上試運転時） RESULT OF VIBRATION MEASUREMENT (SEA TRIAL)	
CHECKED BY 		
CHARGED BY 		
DRAWN BY		
DATE Sep.29.2025	SCALE -	DRAWING No. 099220



協議	
船体G	担当
計画	
船装	T.M
船殻G	担当
機電G	担当
電装	
機装	N.O.

PLAN HISTORY
24th June 2025 Prepared for Reference

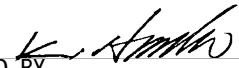

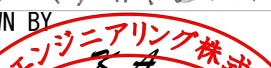
配布先

(R)	船主	PDF	<常石>
	艦監		戦略
	SHIP		計画
(R)	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E		常商
	<調達>		<常E>
	購買		船体G
	鋼材		船装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**

23 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL DESIGN GROUP	SHIP NAME TEN-OH	SHIP No. 1632
APPROVED BY 	海上試運転成績書	
CHECKED BY 		
CHARGED BY K. Akashi		
DRAWN BY 		
DATE Jun.25.2025		
SCALE -	DRAWING No. 100100A	



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	

PLAN HISTORY
21st Mar. 2025 Prepared for approval.


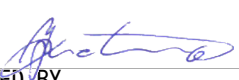
配布先

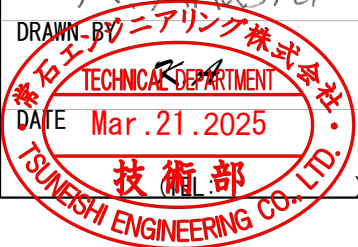
(○)	船主	PDF	〈常石〉
	機監		戦略
	SHIP		計画
	NK	PDF	加工
	JG		組立
	DNV		塗装
	BV		外業
	ABS		船装
			機装
	〈商企〉		電装
	計船		検査
	計機		品管
	設総		支援
	船管		管工
	〈船設〉		
	設殻		〈ASD〉
	殻生		AS営
	設船		AS業
	機生		AS船
	〈機設〉		AS塗
	設機		AS渠
	設電		AS機
			DM
	〈設管〉		
	設福		〈その他〉
	設事		常鉄
			ロジス
			KTM
	常E		常商
	〈調達〉		〈常E〉
	購買		船体G
	鋼材		船装G
	外注		機電G
	倉庫		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 HULL DESIGN GROUP	SHIP NAME TEN-OH	SHIP No. 1632
APPROVED BY 	曳航力試験方案	
CHECKED BY 		
CHARGED BY K Akashi		
DRAWN BY ニアリング株式会社		
DATE Mar.21.2025		
SCALE —		DRAWING No. 100110A



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	

PLAN HISTORY
12th June 2025 Prepared for approval

配布先

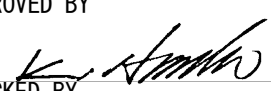


船主	PDF	〈常石〉
機監	戦略	
SHIP	計画	
NK	PDF	加工
JG	組立	
DNV	塗装	
BV	外業	
ABS	船装	
	機装	
〈商企〉	電装	
計船	検査	
計機	品管	
設総	支援	
船管	管工	
〈船設〉		
設殻	〈ASD〉	
殻生	AS営	
設船	AS業	
機生	AS船	
〈機設〉	AS塗	
設機	AS渠	
設電	AS機	
	DM	
〈設管〉		
設福	〈その他〉	
設事	常鉄	
	ロジス	
	KTM	
常E	常商	
〈調達〉	〈常E〉	
購買	船体G	
鋼材	船装G	
外注	機電G	
倉庫	装置G	
	管理室	
〈船営〉		
造営		
マーケティング		
業務		
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		

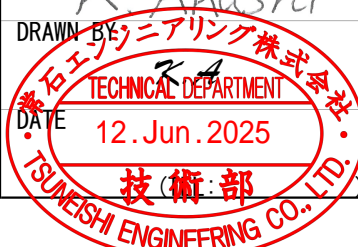
This document (drawing) is the PROPERTY of **TSUNEISHI ENGINEERING Co.,Ltd.** and is confidential. In this connection, please kindly observe the followings. It shall not be traced, nor copied, nor used for other purpose, nor communicated to other person without written permission

FOR OWNER

FOR APPROVAL

9 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL DESIGN GROUP	SHIP NAME TEN-OH	SHIP No. 1632
APPROVED BY 	軽荷重量計測及び重心試験成績書	
CHECKED BY 		
CHARGED BY K. Akashi		
DRAWN BY 		
DATE 12. Jun. 2025		
SCALE —		DRAWING No. 100200A



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	

PLAN HISTORY
30th Sep. 2025 Prepared for approval.

配布先

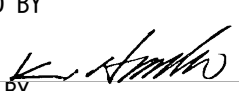


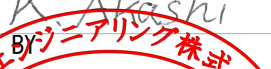
(R)	船主	PDF	〈常石〉
	機監		戦略
	SHIP		計画
(o)	NK	PDF	加工
	JG		組立
	DNV		塗装
	BV		外業
	ABS		船装
			機装
	〈商企〉		電装
	計船		検査
	計機		品管
	設総		支援
	船管		管工
	〈船設〉		
	設殻		〈ASD〉
	殻生		AS営
	設船		AS業
	機生		AS船
	〈機設〉		AS塗
	設機		AS渠
	設電		AS機
			DM
	〈設管〉		
	設福		〈その他〉
	設事		常鉄
			ロジス
			KTM
	常E		常商
	〈調達〉		〈常E〉
	購買		船体G
	鋼材		船装G
	外注		機電G
	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		

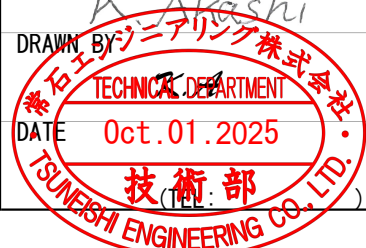
This document (drawing) is the PROPERTY of **TSUNEISHI ENGINEERING Co.,Ltd.** and is confidential. In this connection, please kindly observe the followings. It shall not be traced nor copied, nor used for other purpose, nor communicated to other person without written permission.

FOR OWNER

FOR REFERENCE

8 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL DESIGN GROUP	SHIP NAME TEN-OH	SHIP No. 1632
APPROVED BY 	曳航力試験成績書	
CHECKED BY 		
CHARGED BY 		
DRAWN BY 		
DATE Oct.01.2025		
SCALE —	DRAWING No. 100400A	



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	

PLAN HISTORY
30th Sep. 2025 Prepared for approval.

配布先

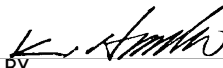



(R)	船主	PDF	〈常石〉
	機監		戦略
	SHIP		計画
(o)	NK	PDF	加工
	JG		組立
	DNV		塗装
	BV		外業
	ABS		船装
			機装
	〈商企〉		電装
	計船		検査
	計機		品管
	設総		支援
	船管		管工
	〈船設〉		
	設殻		〈ASD〉
	殻生		AS営
	設船		AS業
	機生		AS船
	〈機設〉		AS塗
	設機		AS渠
	設電		AS機
			DM
	〈設管〉		
	設福		〈その他〉
	設事		常鉄
			ロジス
			KTM
	常E		常商
	〈調達〉		〈常E〉
	購買		船体G
	鋼材		船装G
	外注		機電G
	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		

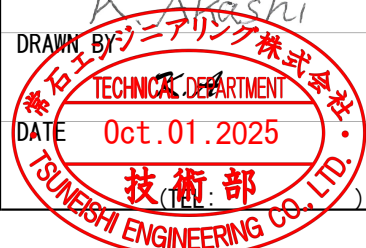
This document (drawing) is the PROPERTY of **TSUNEISHI ENGINEERING Co.,Ltd.** and is confidential. In this connection, please kindly observe the followings. It shall not be traced nor copied, nor used for other purpose, nor communicated to other person without written permission.

FOR OWNER

FOR REFERENCE

8 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL DESIGN GROUP	SHIP NAME TEN-OH	SHIP No. 1632
APPROVED BY 	曳航力試験成績書	
CHECKED BY 		
CHARGED BY 		
DRAWN BY 		
DATE Oct.01.2025		
SCALE —		DRAWING No. 100400A



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	

PLAN HISTORY
6th June 2025 Prepared for approval.

配布先

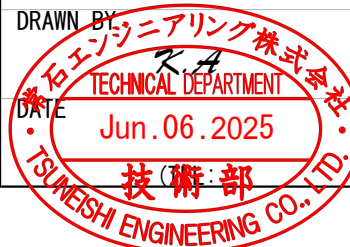
船主	PDF	〈常石〉
機監	戦略	
SHIP	計画	
NK	加工	
JG	組立	
DNV	塗装	
BV	外業	
ABS	船装	
	機装	
〈商企〉	電装	
計船	検査	
計機	品管	
設総	支援	
船管	管工	
〈船設〉		
設殼	〈ASD〉	
殼生	AS営	
設船	AS業	
機生	AS船	
〈機設〉	AS塗	
設機	AS渠	
設電	AS機	
	DM	
〈設管〉		
設福	〈その他〉	
設事	常鉄	
	ロジス	
	KTM	
常E	常商	
〈調達〉	〈常E〉	
購買	船体G	
鋼材	船装G	
外注	機電G	
倉庫	装置G	
	管理室	
〈船営〉		
造営		
マーケティング		
業務		
CS		
〈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**

10 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL DESIGN GROUP	SHIP NAME TEN-OH	SHIP No. 1632
APPROVED BY for 	完成図書目録	
CHECKED BY 		
CHARGED BY K. Akashi		
DRAWN BY TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.		
DATE Jun.06.2025	SCALE -	DRAWING No. 140400A



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
10th Sep., 2025 Prepared for class reference.


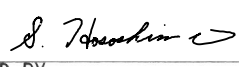


配布先

船主	〈常石〉
艦監	戦略
SHIP	計画
(R) 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
常石	0 常E 0
TTSP	0 THI 0
TSSD	0 TSSD秀 0
一次合計	0 +PDF
社図	メ図
#(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 NK
FOR REFERENCE**

2 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. 1632
APPROVED BY 	二重管通風試験結果	
CHECKED BY 		
CHARGED BY 		
DRAWN BY 		
DATE Sep. 12. 2025	SCALE	DRAWING No. 200270A



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 Jun., 2025 Prepared for owner reference.

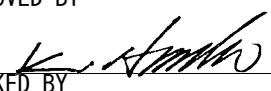


配 布 先

(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		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**

7 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. 1632
APPROVED BY 	緊急離脱試験方案	
CHECKED BY 		
CHARGED BY 		
DRAWN BY 		
DATE Jun.12.2025	SCALE	DRAWING No. 200760A



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 Sep., 2025 Prepared for owner reference.

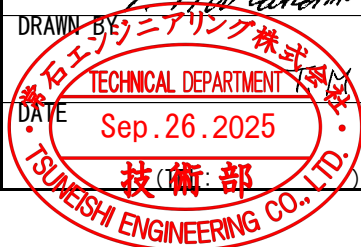
配 布 先		
(R)	船主	PDF <常石>
	機監	戦略
	SHIP	計画
	NK	加工
	JG	組立
	DNV	塗装
	BV	外業
	ABS	船装
		機装
	<商企>	電装
	計船	検査
	計機	品管
	設総	支援
	船管	管工
	<船設>	
	設殻	<ASD>
	殻生	AS管
	設船	AS業
	機生	AS船
	<機設>	AS塗
	設機	AS渠
	設電	AS機
		DM
	<設管>	
	設福	<その他>
	設事	常鉄
		ロジス
		KTM
		常商
		TFC
	<調達>	<常E>
	購買	船体G
	鋼材	船殻G
	外注	機電G
	倉庫	装置G
		管理室
	<船営>	
	造営	
	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
	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 HULL DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. 1632
APPROVED BY 	騒音計測結果(海上試運転時)	
CHECKED BY 		
CHARGED BY 		
DRAWN BY 		
DATE Sep. 26. 2025	SCALE	DRAWING No. 203210A



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
11th Jul., 2025 Prepared for class reference.

配 布 先

船主		〈常石〉
機監		戦略
SHIP		計画
(R) 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
OD		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 NK
FOR REFERENCE

4 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. 1632
APPROVED BY <i>for S. Hosodani</i>	二重管通風計算書	
CHECKED BY <i>S. Hosodani</i>		
CHARGED BY <i>Murakami</i>		
DRAWN BY <i>ニアリング株式会社</i>		
DATE Jul. 11. 2025 技術部 TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.	SCALE	DRAWING No. 218810A

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 Jul., 2025 Prepared for class reference.

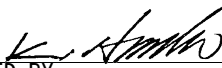
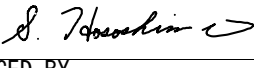
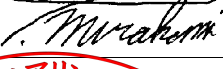
配 布 先

船主		〈常石〉
機監		戦略
SHIP		計画
(R) 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
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 NK
FOR REFERENCE

20 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. 1632
APPROVED BY 	散水範囲計算書	
CHECKED BY 		
CHARGED BY 		
DRAWN BY TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.		
DATE Jul. 07. 2025 技術部 TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.	SCALE	DRAWING No. 231010A

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	

PLAN HISTORY
4th April 2025 Prepared for approval.

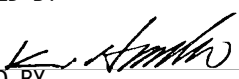

配布先

(R)	船主	PDF	〈常石〉
	機監		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E		常商
	〈調達〉		〈常E〉
	購買		船体G
	鋼材		船装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**

10 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL DESIGN GROUP	SHIP NAME TEN-OH	SHIP No. 1632
APPROVED BY 	ガストライアル方案	
CHECKED BY 		
CHARGED BY K. Akashi		
DRAWN BY ニアリンク株式会社 TECHNICAL DEPARTMENT DATE Apr. 04. 2025 技術部 TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.		
SCALE -	DRAWING No. 320030A	

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	

PLAN HISTORY
26th Aug. 2025 Prepared for Approval.

配布先

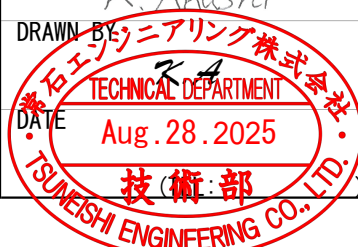
(o)	船主	PDF	<常石>
	機監	戦略	
	SHIP	計画	
(o)	NK	PDF	加工
	JG	組立	
	DNV	塗装	
	BV	外業	
	ABS	船装	
		機装	PDF
	<商企>	電装	
	計船	検査	
	計機	品管	
	設総	支援	
	船管	管工	
	<船設>		
	設殻	<ASD>	
	殻生	AS営	
	設船	AS業	
	機生	AS船	
	<機設>	AS塗	
	設機	AS渠	
	設電	AS機	
		DM	
	<設管>		
	設福	<その他>	
	設事	常鉄	
		ロジス	
		KTM	
	常E	常商	
	<調達>	<常E>	
	購買	船体G	
	鋼材	船装G	
	外注	機電G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

75 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL DESIGN GROUP	SHIP NAME TEN-OH	SHIP No. 1632
APPROVED BY <i>for S. Hoshino</i>	水素燃料取り扱い手順書 (GF編17章に準拠)	
CHECKED BY <i>[Signature]</i>		
CHARGED BY <i>K. Akashi</i>		
DRAWN BY <i>TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.</i>		
DATE Aug. 28. 2025	SCALE -	DRAWING No. 335000A



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	

PLAN HISTORY
27th Aug. 2025 Prepared for Approval.

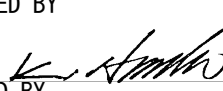
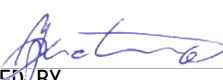


配布先

(r)	船主	PDF	〈常石〉
	機監		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E		常商
	〈調達〉		〈常E〉
	購買		船体G
	鋼材		船装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**

6 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT HULL DESIGN GROUP	SHIP NAME TEN-OH	SHIP No. 1632
APPROVED BY 	水素機器設定値一覧 (CAUSE & EFFECT)	
CHECKED BY 		
CHARGED BY 		
DRAWN BY 		
DATE Aug.27.2025		
SCALE -		DRAWING No. 335010A



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

22nd August, 2025 Prepared for class Approval.

配布先

(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.

FOR NK
FOR APPROVAL

6 SHEETS WITH COVER

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. & ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. 1632	船主	常石
APPROVED BY 	ベント管圧損計算書 (水素ベント管ルート別配管抵抗計算結果)		機監	戦略
CHECKED BY M. OKAZAKI			SHIP	計画
CHARGED BY H. Oosaki			NK	PDF
DRAWN BY TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.			JG	組立
DATE Aug. 26. 2025			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	
			設機	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
				マシス
				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	TZ1
			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	

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

29th August, 2025 Prepared for class Approval.

配 布 先

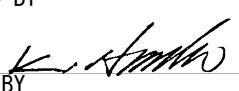

(0)

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.

1497 SHEETS WITH COVER

FOR NK

FOR APPROVAL

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. & ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. 1632
APPROVED BY 	燃料機器マニュアル (水素関連機器)	
CHECKED BY		
CHARGED BY M. OKAZAKI H. Oosaki		
DRAWN BY		
	SCALE --	DRAWING No. 357750

船主		＜常石＞
機監		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＞		
設般		＜ASD＞
般生		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		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		

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
2025年 4月 23日 承認用として作成する。

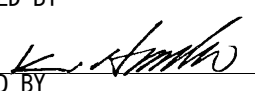
配 布 先

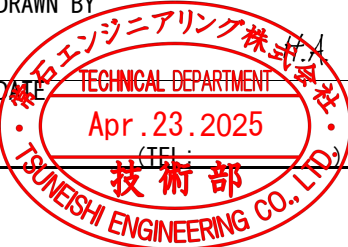
(0)	船主	PDF	〈常石〉
	機監		戦略
	SHIP		計画
(0)	NK	PDF	加工
	JG		組立
	DNV		塗装
	BV		外業
	ABS		船装
			機装
	〈商企〉		電装
	計船		検査
	計機		品管
	設総		支援
	船管		管工
	〈船設〉		
	設殻		〈ASD〉
	殻生	AS	営
	設船	AS	業
	機生	AS	船
	〈機設〉	AS	塗
	設機	AS	渠
	設電	AS	機
			DM
	〈設管〉		
	設福		〈その他〉
	設事	常鉄	
		ロノス	
		KTM	
		常商	
		TFC	
	〈調達〉	〈常E〉	
	購買	船体G	
	鋼材	船殻G	
	外注	機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

26 SHEETS WITH COVER

**FOR OWNER
FOR APPROVAL**

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. &ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. 1632
APPROVED BY 	発電機試験方案 (絶縁抵抗測定方案含む) TEST PRODURE OF GENERATOR CONTROL SYSTEM (INCL. TEST PRO. OF INS. RESISTANCE)	
CHECKED BY M. OKAZAKI H.T		
CHARGED BY HABO		
DRAWN BY		
DATE Apr. 23. 2025 (TEL: 技術部)	SCALE -	DRAWING No. S1632-401020 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
2025年 4月 18日 承認用として作成する。

配 布 先

(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.

19 SHEETS WITH COVER

FOR NK

FOR APPROVAL

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. &ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. 1632
APPROVED BY 	短絡電流計算書 CALCULATION TABLE OF SHORT CIRCUIT CURRENT	
CHECKED BY M.OKAZAKI H.T		
CHARGED BY HABO		
DRAWN BY 		
DATE Apr. 18. 2025	SCALE -	DRAWING No. S1632-401040 A

船主		〈常石〉
機監		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〉
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		

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
2025年 4月 18日 参照用として作成する。

配 布 先

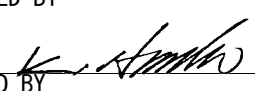
(R)

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.

3 SHEETS WITH COVER

FOR NK

FOR REFERENCE

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. &ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. 1632	船主 船主 機監 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> 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 OD 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
APPROVED BY 	船内コンピュータシステム一覧 Inventory List for Computer based systems onboard		
CHECKED BY M.OKAZAKI H.T			
CHARGED BY H.ABO			
DRAWN BY TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.			
DATE Apr. 18. 2025	SCALE -	DRAWING No. S1632-401170 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
2025年 9月 4日 承認用として作成する。

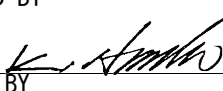
配 布 先

(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

FOR NK
FOR APPROVAL

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. &ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. 1632	船主 船主 機監 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> 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 OD 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
APPROVED BY 	ガス検知装置試験方案 TEST PROCEDURE OF GAS DETECTION SYSTEM		
CHECKED BY M.OKAZAKI			
CHARGED BY H.ABO			
DRAWN BY TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.			
DATE Sep.05.2025 技術部	SCALE -	DRAWING No. S1632-401251 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
2025年 8月 22日 承認用として作成する。

配 布 先

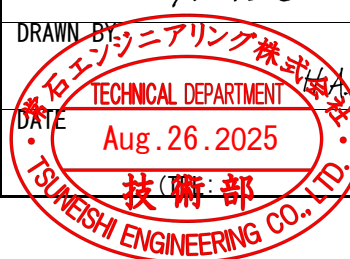
(0)

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.

55 SHEETS WITH COVER

FOR NK
FOR APPROVAL

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. &ELECT. DESIGN GROUP		SHIP NAME	SHIP No. 1632
APPROVED BY 	<div> <div>防爆機器一覧表</div> <div>LIST OF EXPLOSION PROOF EQUIPMENT</div> </div>		<div> <div>船主</div> <div>機監</div> <div>SHIP</div> <div>NK</div> <div>JG</div> <div>DNV</div> <div>BV</div> <div>ABS</div> <div></div> <div>〈商企〉</div> <div>計船</div> <div>計機</div> <div>設総</div> <div>船管</div> <div>〈船設〉</div> <div>設殻</div> <div>殻生</div> <div>設船</div> <div>機生</div> <div>〈機設〉</div> <div>設機</div> <div>設電</div> <div></div> <div>〈設管〉</div> <div>設福</div> <div>設事</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>〈調達〉</div> <div>購買</div> <div>鋼材</div> <div>外注</div> <div>倉庫</div> <div></div> <div>〈船営〉</div> <div>造営</div> <div>マーケティング</div> <div>業務</div> <div>CS</div> <div></div> <div>〈TTSP〉</div> <div>HCDG</div> <div>HPDG</div> <div>IN/AO</div> <div>HO</div> <div>AP</div> <div>HP</div> <div>MP</div> <div>MO</div> <div>MED</div> <div>MMT</div> <div>EG</div> <div>GD</div> <div>CESSD</div> <div></div> <div>〈THI〉</div> <div>DC</div> <div>HO</div> <div>MO</div> <div>HF</div> <div>HE</div> <div>PA</div> <div>EO</div> <div>OF</div> <div>PF</div> <div>PG</div> <div>POD</div> <div>SS</div> <div>IS</div> <div>PD</div> <div>QC</div> <div>SP</div> <div>TAC</div> <div>TCI</div> <div>ACCI</div> <div>WH</div> <div>K&A</div> <div>常石</div> <div>TTSP</div> <div>TSSD上</div> <div>一次合計</div> <div>社図</div> <div>サイズ</div> </div> <div> <div>〈常石〉</div> <div>戦略</div> <div>計画</div> <div>加工</div> <div>組立</div> <div>塗装</div> <div>外業</div> <div>船装</div> <div>機装</div> <div>電装</div> <div>検査</div> <div>品管</div> <div>支援</div> <div>管工</div> <div>〈ASD〉</div> <div>AS営</div> <div>AS業</div> <div>AS船</div> <div>AS塗</div> <div>AS渠</div> <div>AS機</div> <div>DM</div> <div>〈その他〉</div> <div>常鉄</div> <div>ロノス</div> <div>KTM</div> <div>常商</div> <div>TFC</div> <div>〈常E〉</div> <div>船体G</div> <div>船殻G</div> <div>機電G</div> <div>装置G</div> <div>管理室</div> <div></div> <div>〈TZS〉</div> <div>計画</div> <div>内業</div> <div>加工</div> <div>小組</div> <div>大組</div> <div>外業</div> <div>船装</div> <div>機装</div> <div>電装</div> <div>調達</div> <div>塗装</div> <div>検査</div> <div>TZI</div> <div>〈ATP〉</div> <div>設計</div> <div>常E</div> <div>THI</div> <div>TSSD秀</div> <div>0 +PDF</div> <div>メ図</div> </div>
CHECKED BY M.OKAZAKI H.T			
CHARGED BY HABO			
DRAWN BY エンジニアリング株式会社			
DATE Aug.26.2025	SCALE -	DRAWING No. S1632-421361 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
2025年 6月 17日 参照用として作成する。

配 布 先

(R)	船主	PDF	〈常石〉
	機監		戦略
(R)	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〉
	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.

15 SHEETS WITH COVER

**FOR OWNER
FOR REFERENCE**

TECHNICAL DEPARTMENT MACH. &ELECT. DESIGN GROUP	SHIP NAME	SHIP No. 1632
APPROVED BY 	水密電線貫通部記録書 WATERTIGHT CABLE PENETRATION REGISTER	
CHECKED BY M.OKAZAKI		
CHARGED BY H.ABO		
DRAWN BY TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.		
DATE Jun. 18. 2025 技術部	SCALE -	DRAWING No. S1632-432070 A