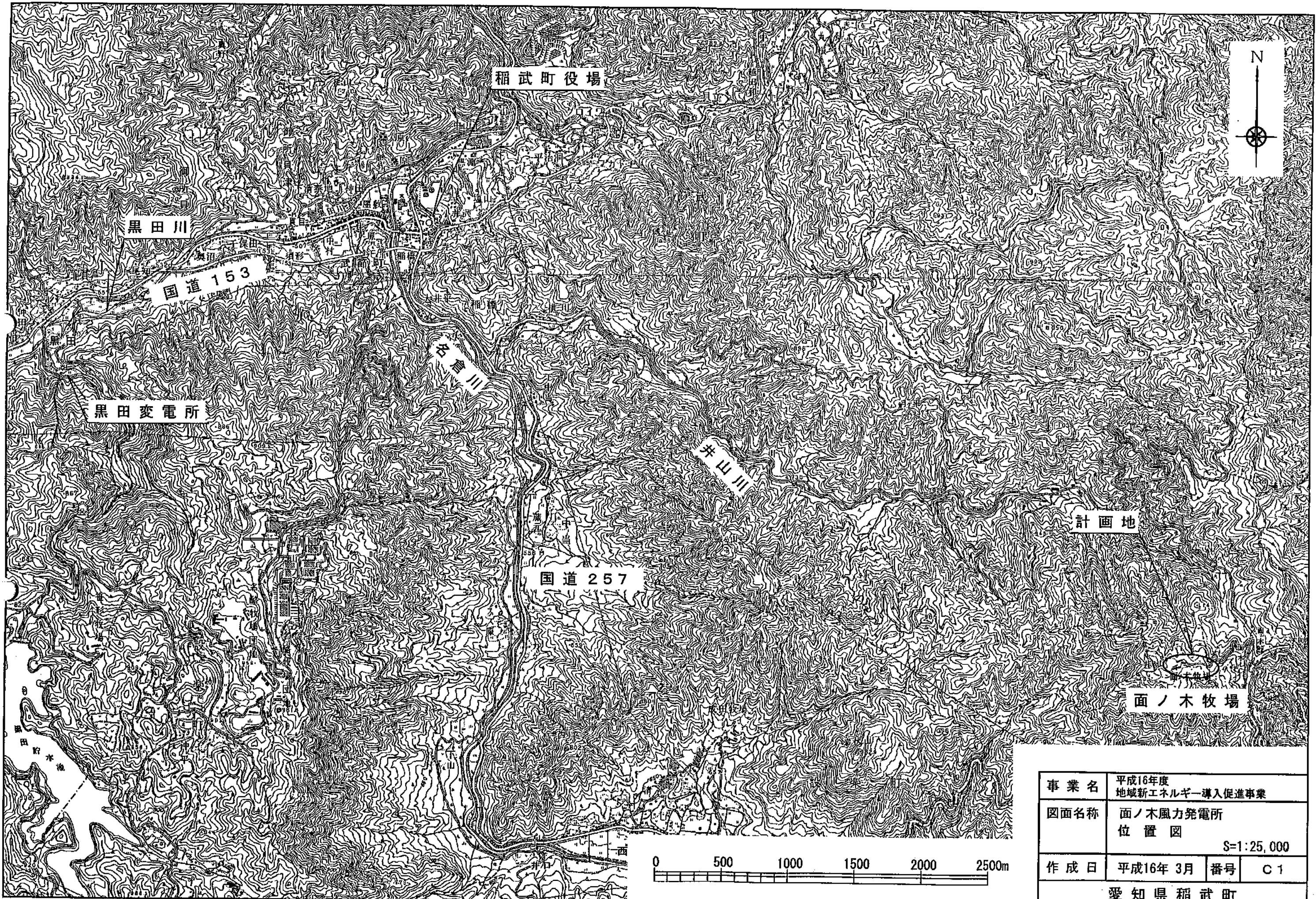
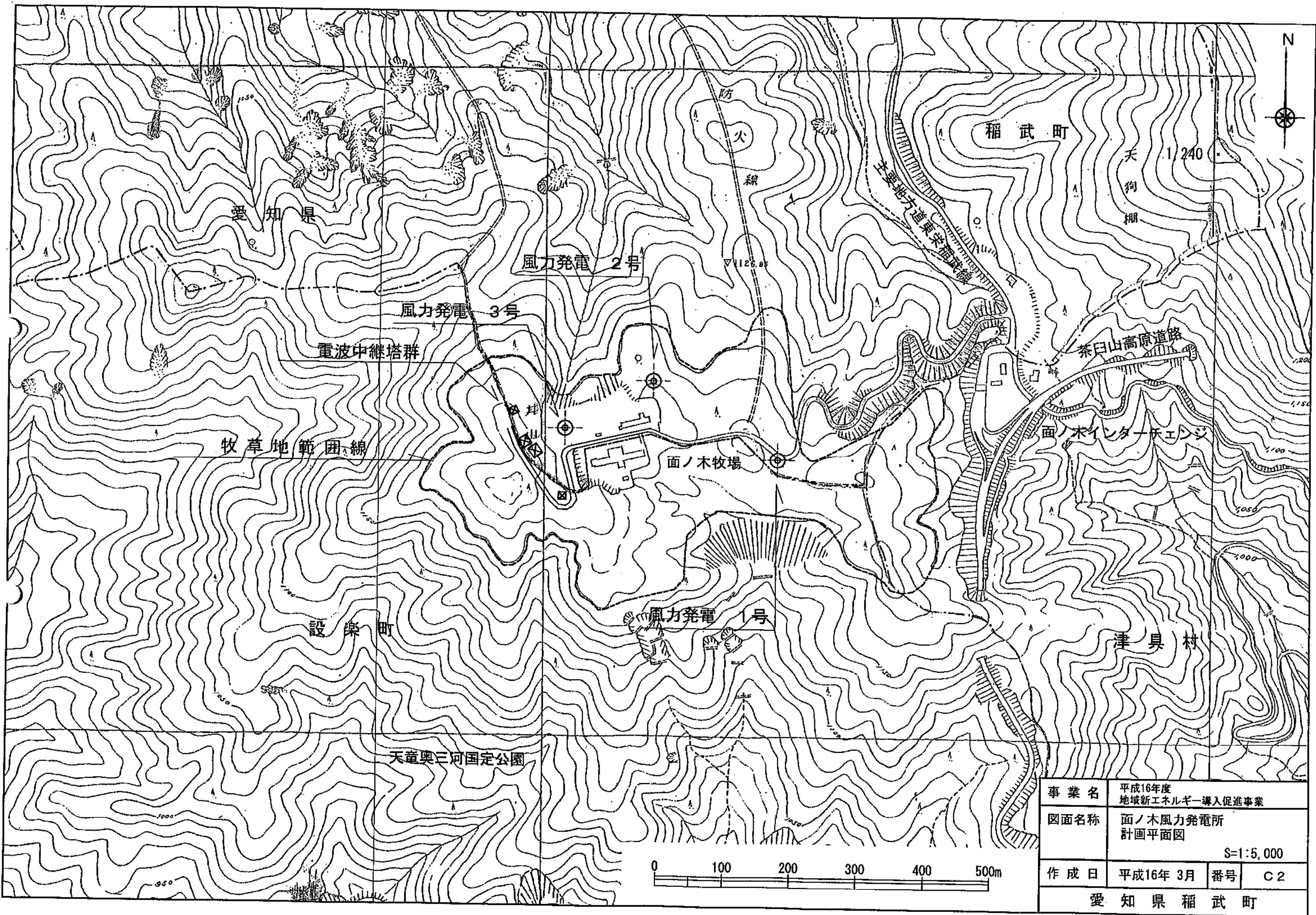


仕様書 別冊資料

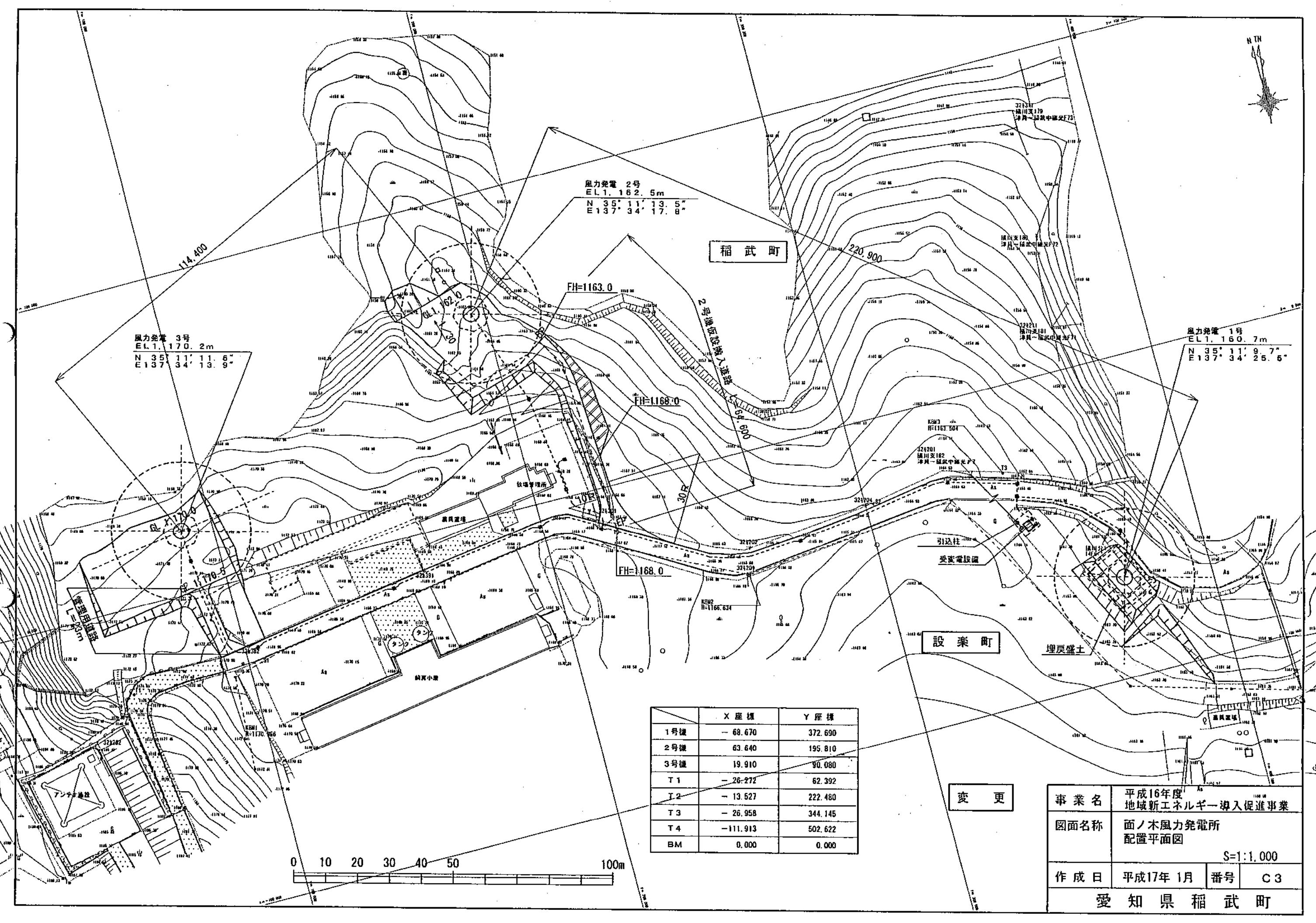
(面ノ木風力発電所 竣工図面集一部抜粋)



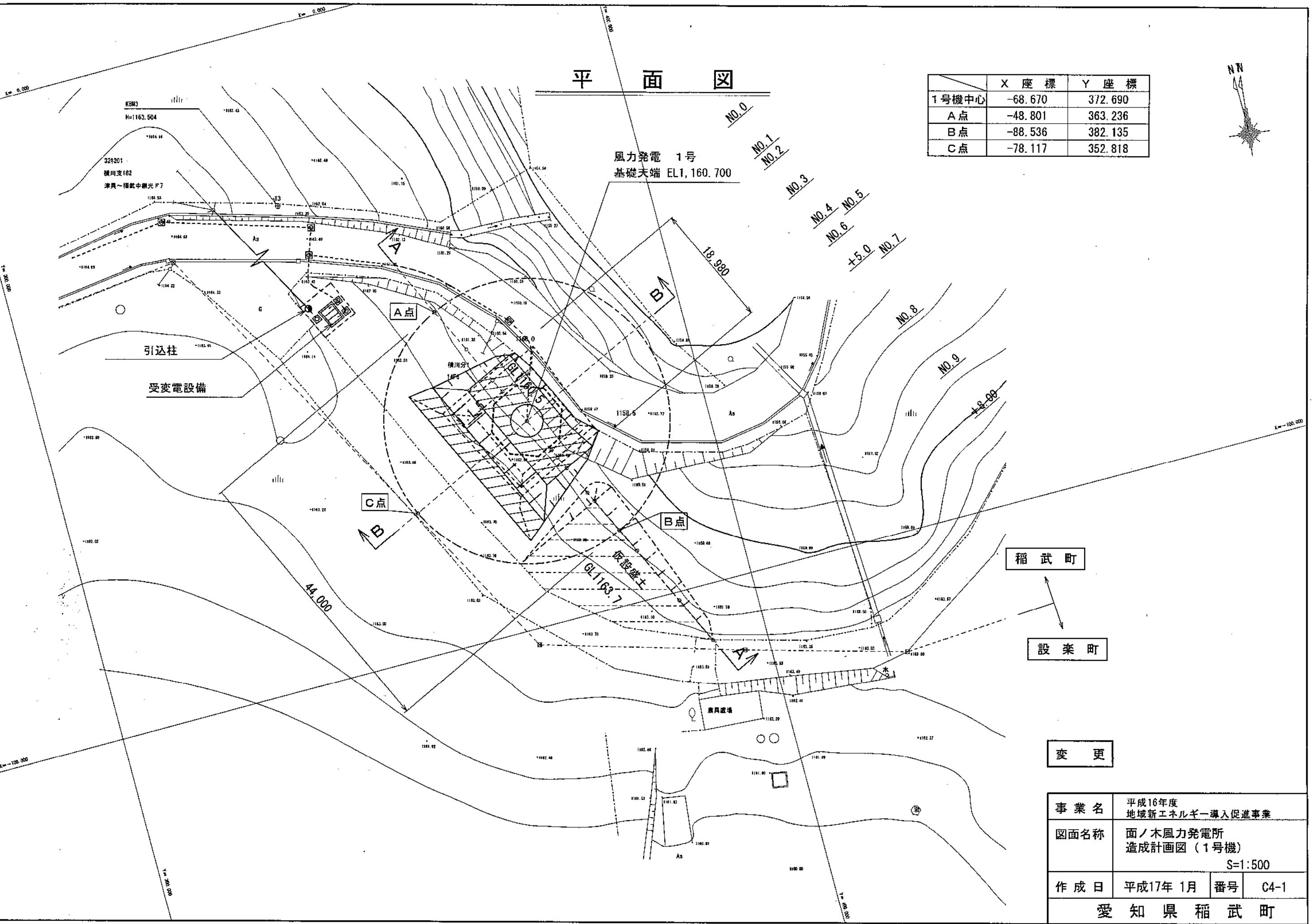


N

(次)

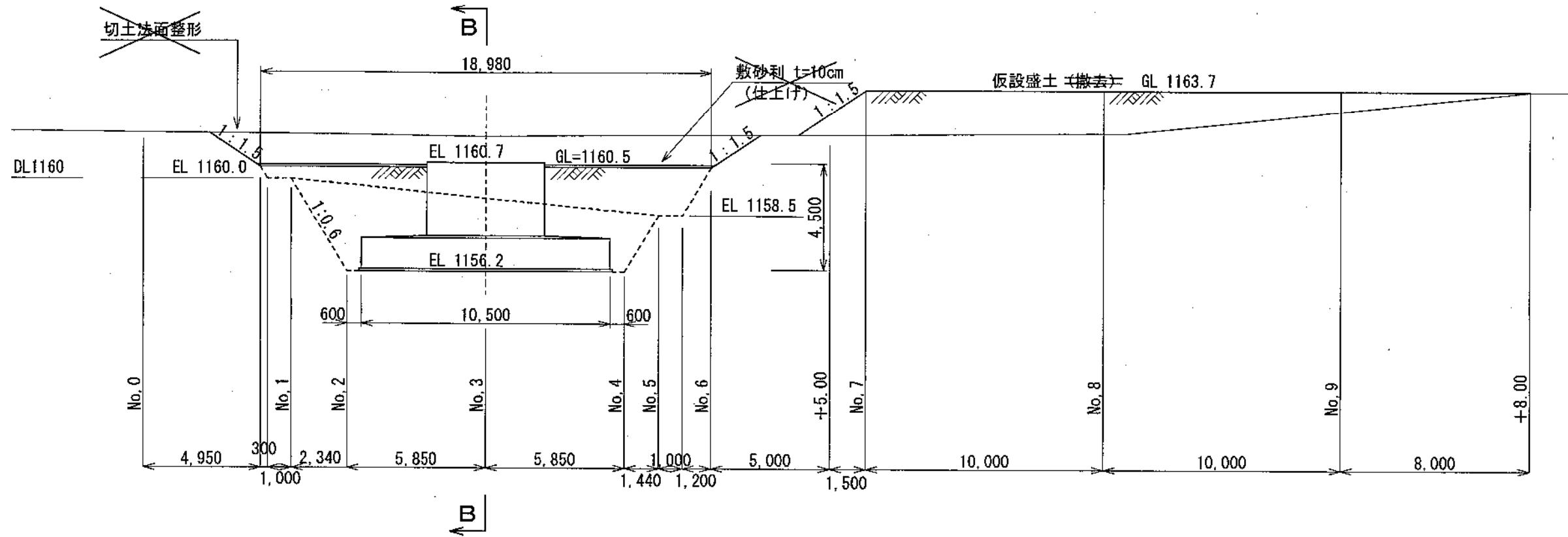


平面図

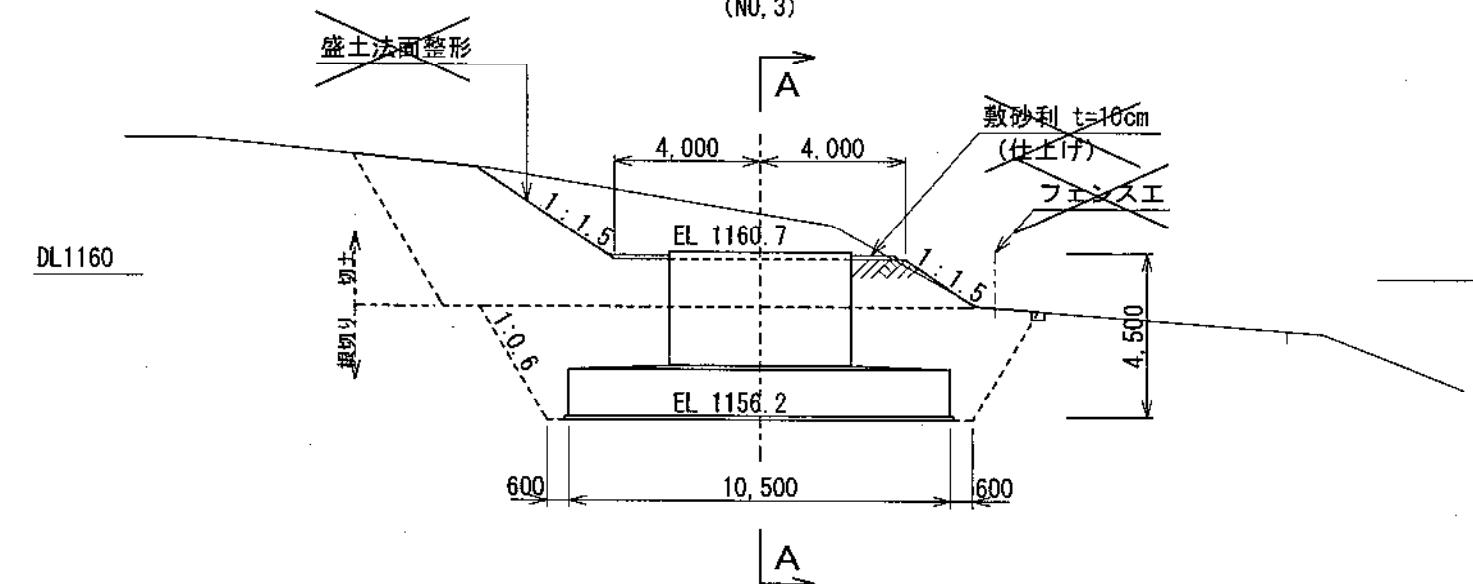


標 準 驅 面 圖

A - A



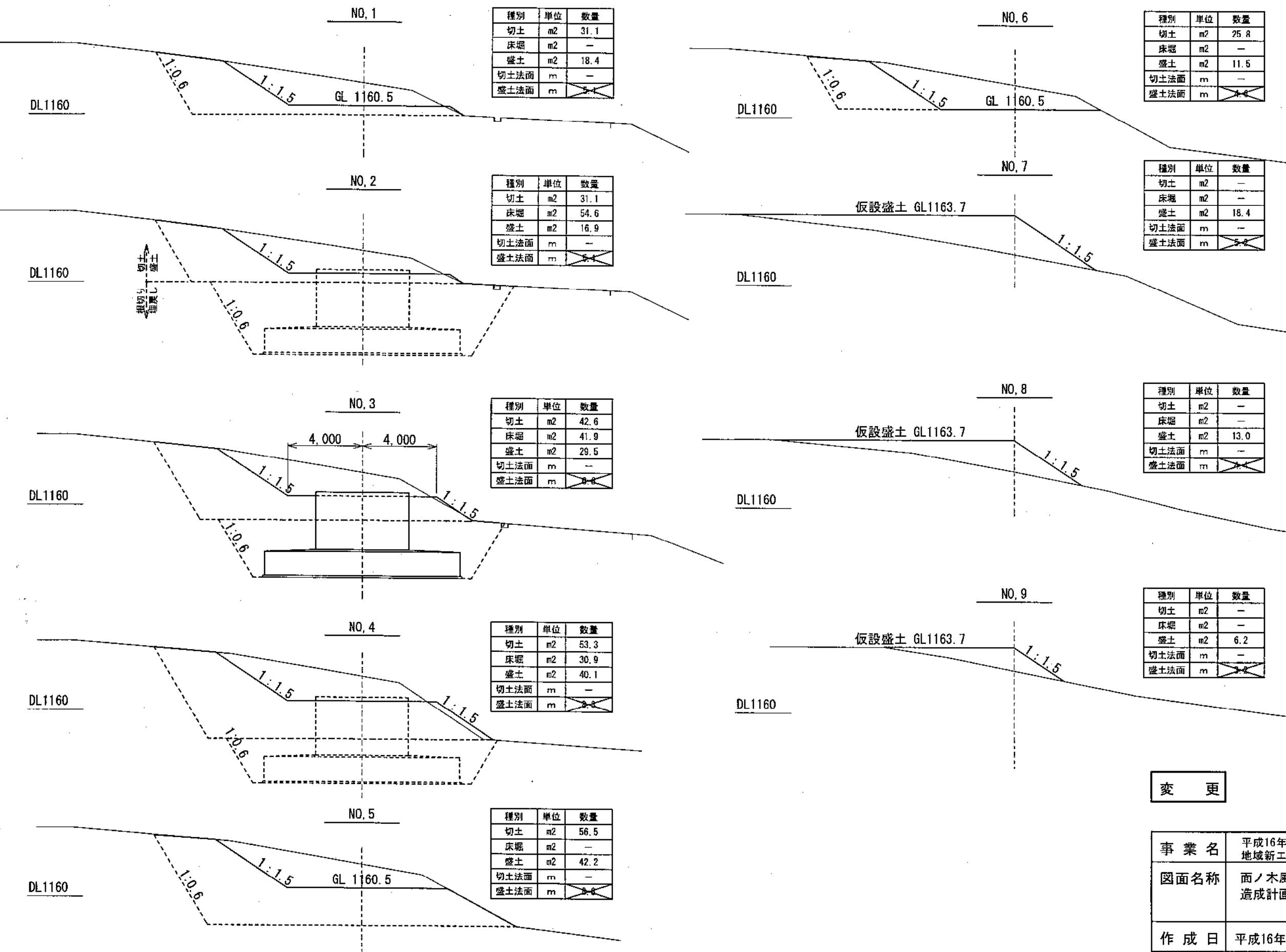
B - E
(No. 3)



变 更

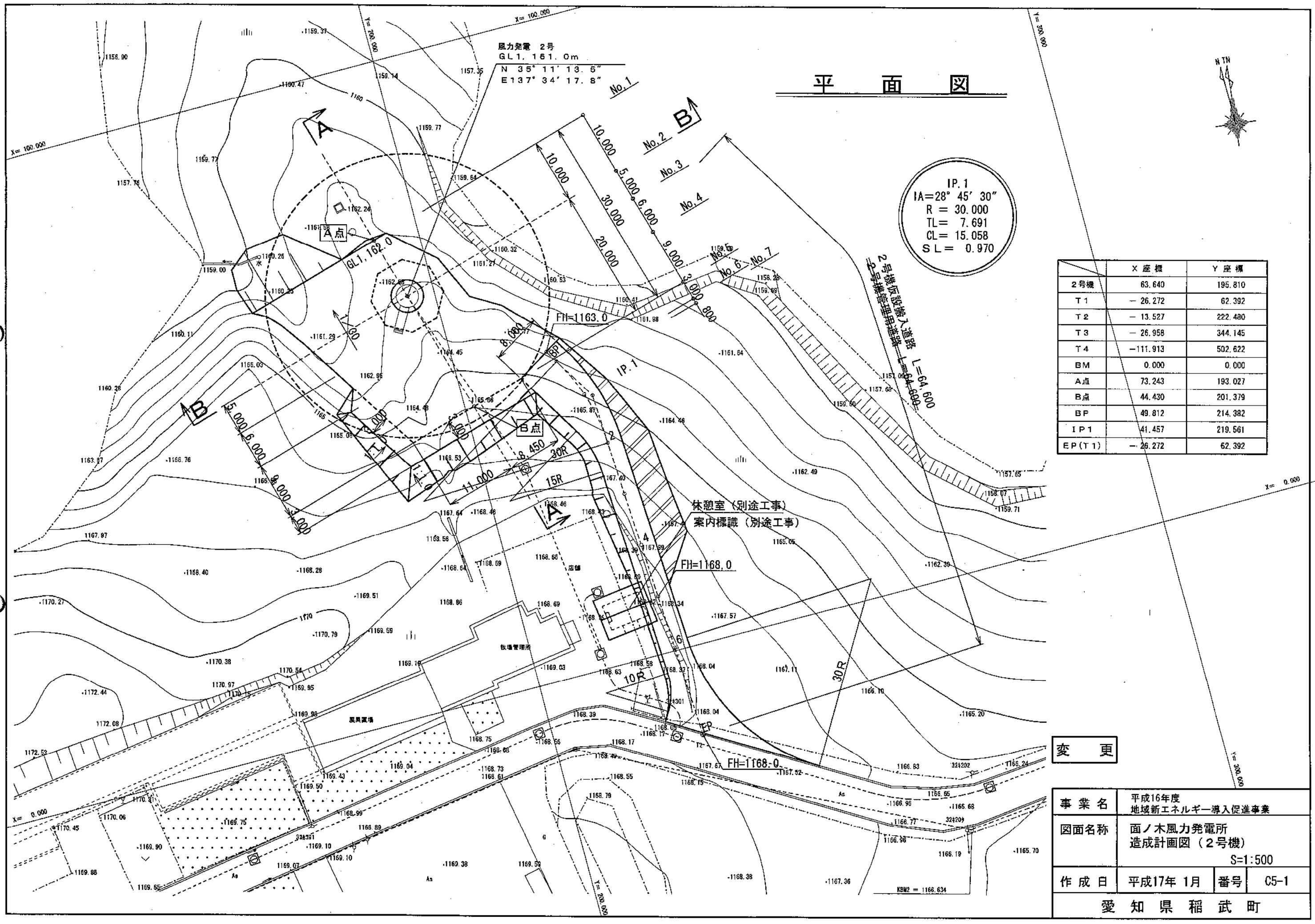
事業名	平成16年度 地域新エネルギー導入促進事業		
図面名称	面ノ木風力発電所 造成計画図（1号機）		
作成日	平成17年1月	番号	S-1:200
愛知県稻武町			

横断面図



変更

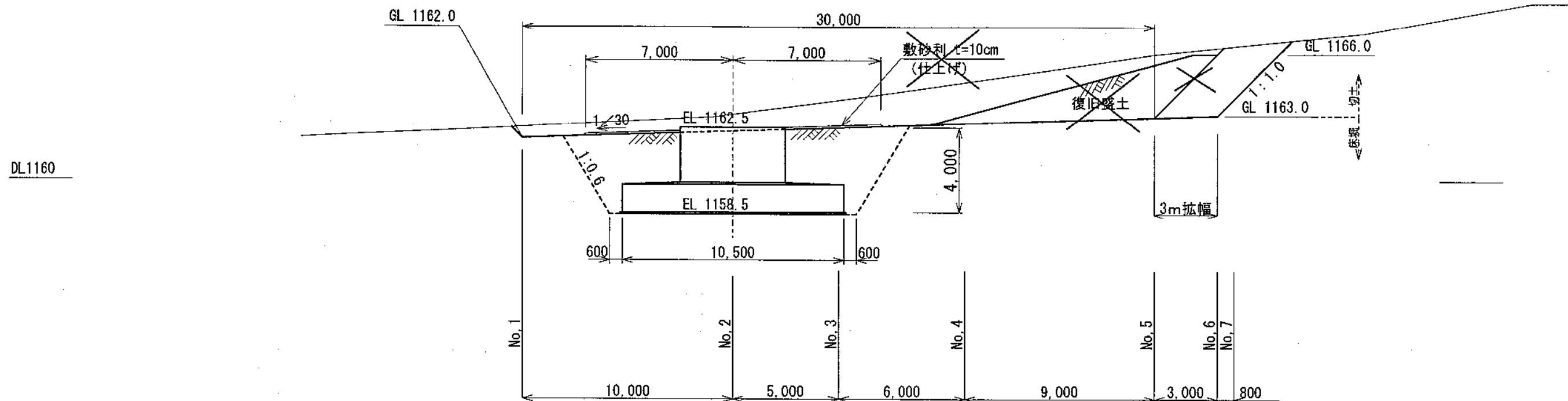
事業名	平成16年度 地域新エネルギー導入促進事業		
図面名称	面ノ木風力発電所 造成計画図（1号機）		
作成日	平成16年3月	番号	C4-3
愛知県稻武町			



標準断面図

A-A

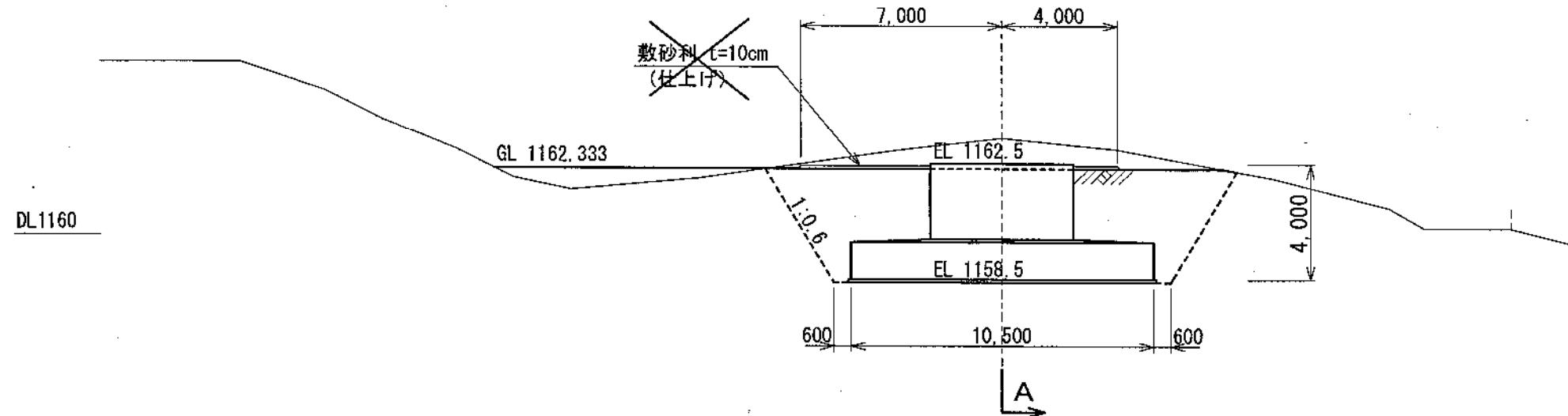
B



B

B-B

A

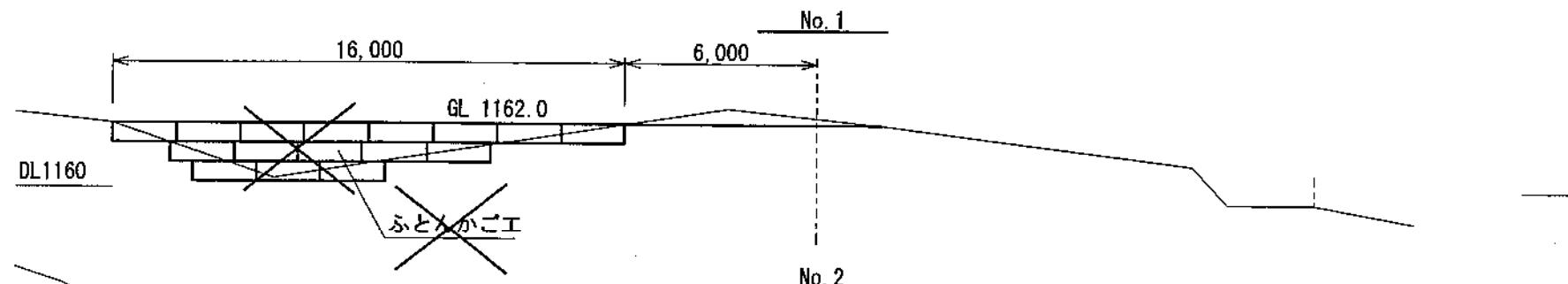


変更

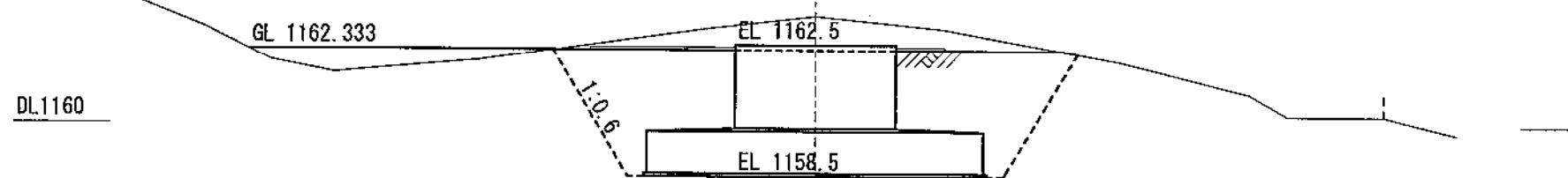
事業名	平成16年度 地域新エネルギー導入促進事業	
図面名称	面ノ木風力発電所 造成計画図（2号機）	
S=1:200		
作成日	平成17年1月	番号 C5-2

愛知県稻武町

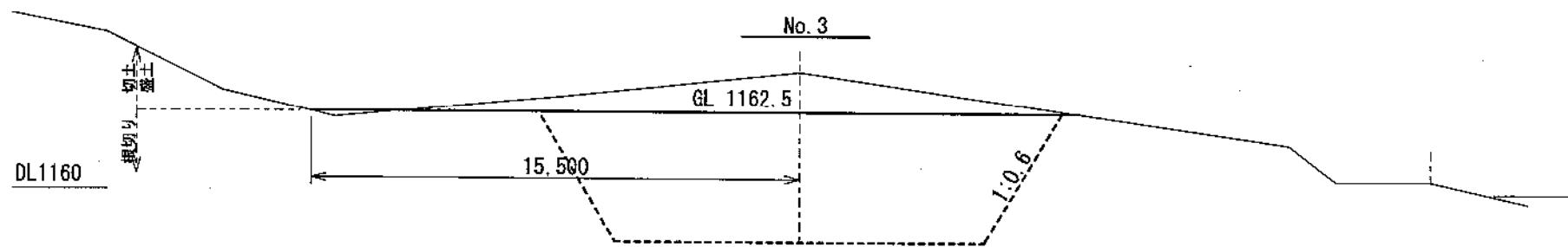
横断面図



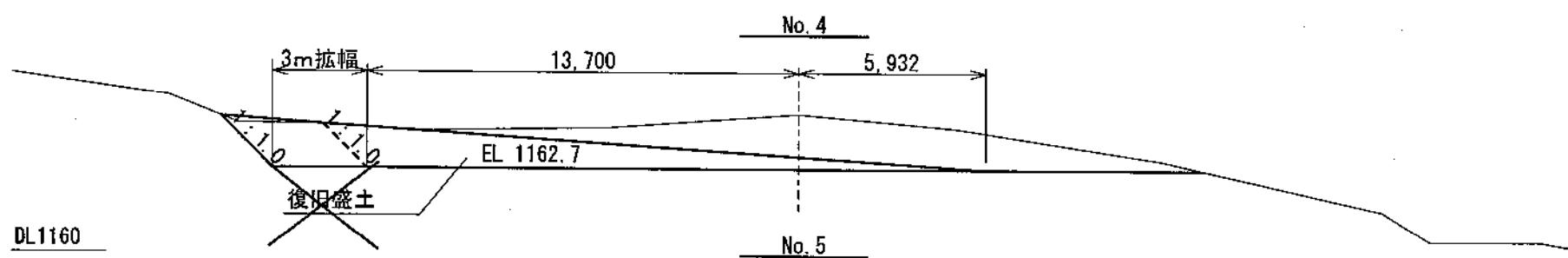
種別	単位	数量
切土	m ²	2.0
盛土	m ²	13.5
復旧盛土	m ²	—
切土法面	m	—
盛土法面	m	—



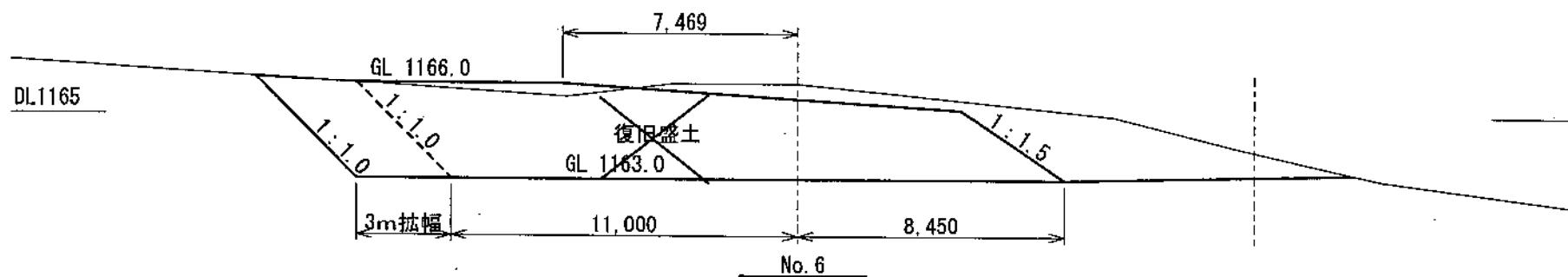
種別	単位	数量
切土	m ²	9.2
盛土	m ²	3.9
復旧盛土	m ²	—
切土法面	m	—
盛土法面	m	—



種別	単位	数量
切土	m ²	14.1
盛土	m ²	0.2
復旧盛土	m ²	—
切土法面	m	—
盛土法面	m	—

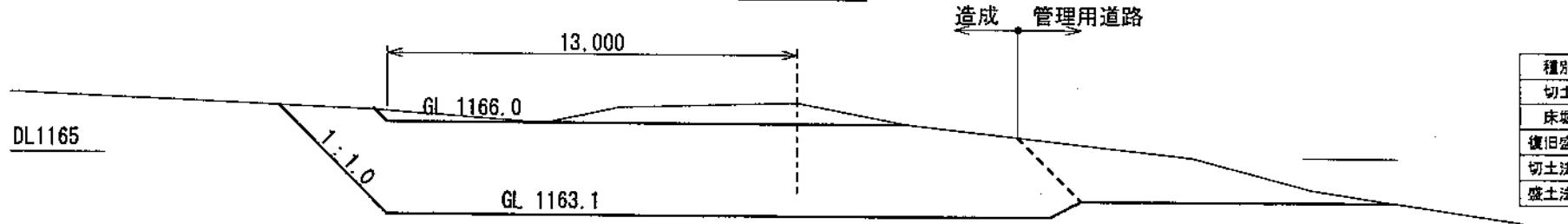


種別	単位	数量
切土	m ²	32.3
床堀	m ²	—
復旧盛土	m ²	13.4
切土法面	m	—
盛土法面	m	—



種別	単位	数量
切土	m ²	67.9
床堀	m ²	—
復旧盛土	m ²	13.4
切土法面	m	—
盛土法面	m	—

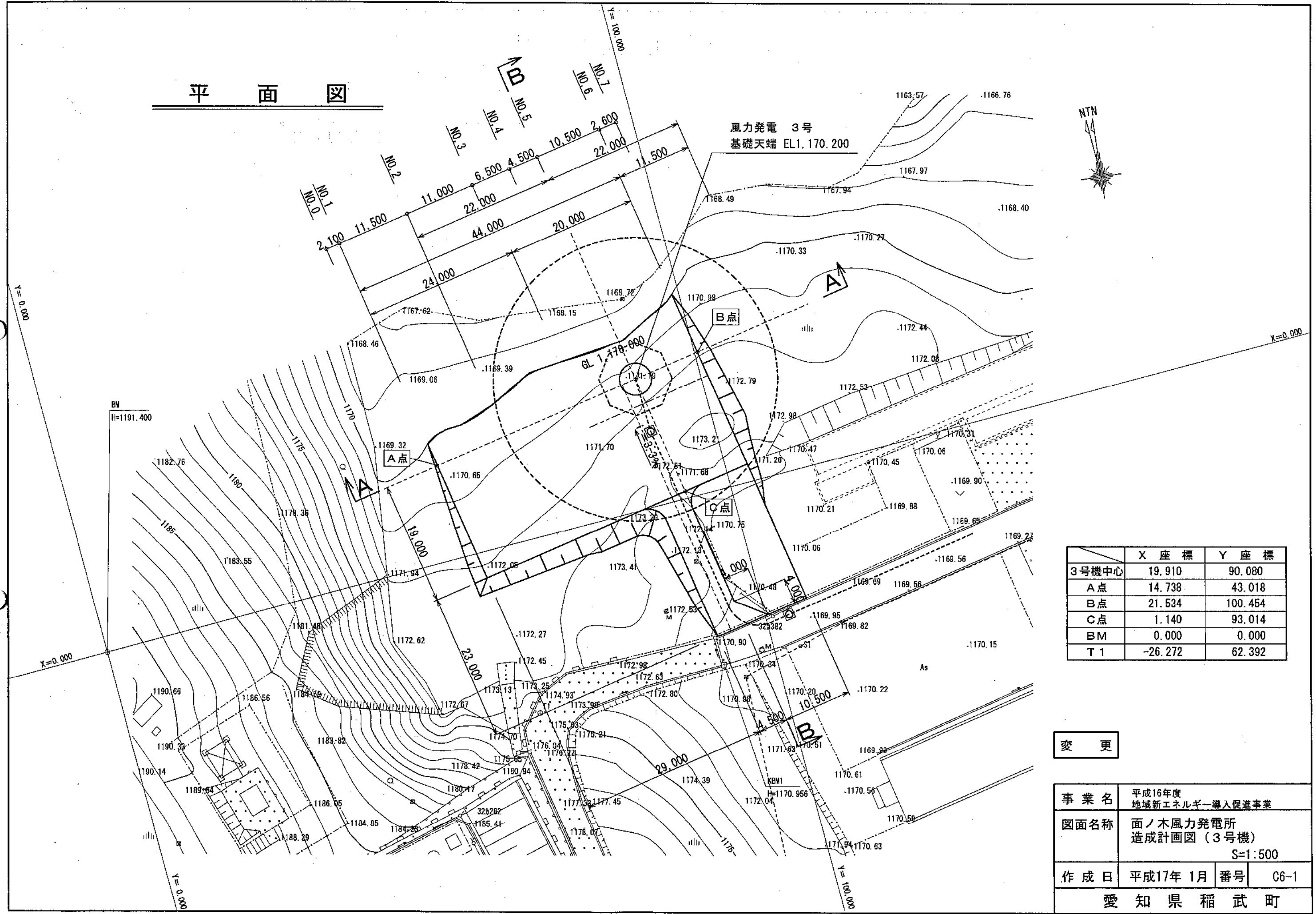
変更



種別	単位	数量
切土	m ²	71.5
床堀	m ²	—
復旧盛土	m ²	—
切土法面	m	—
盛土法面	m	—

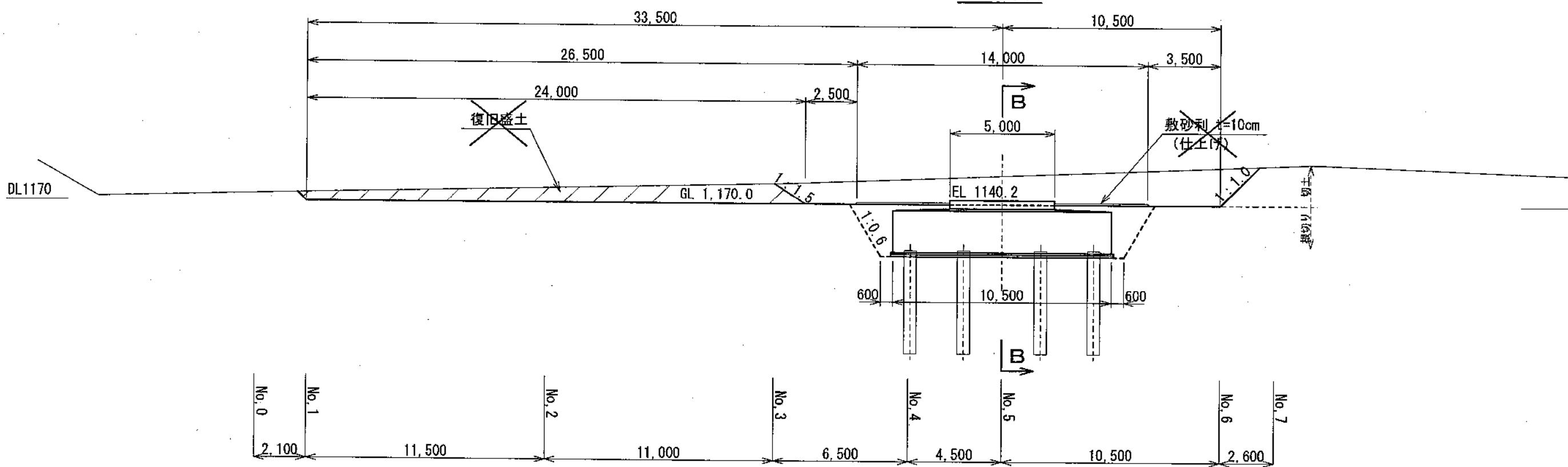
事業名	平成16年度 地域新エネルギー導入促進事業	
図面名称	面ノ木風力発電所 造成計画図(2号機)	
作成日	平成17年1月	番号 C5-3
愛知県稻武町		

平面圖

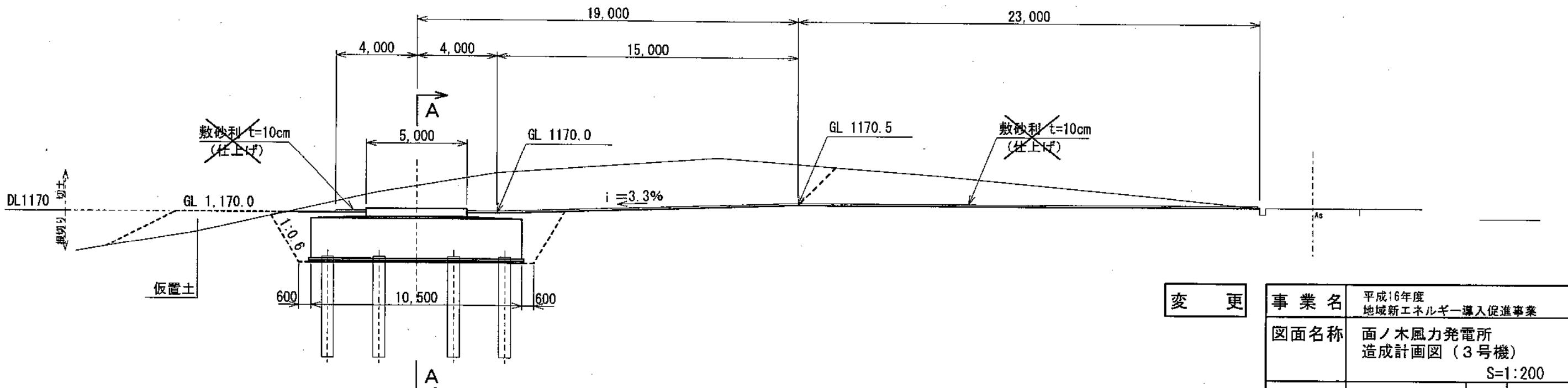


標準断面図

A-A



B-B
(No. 5)

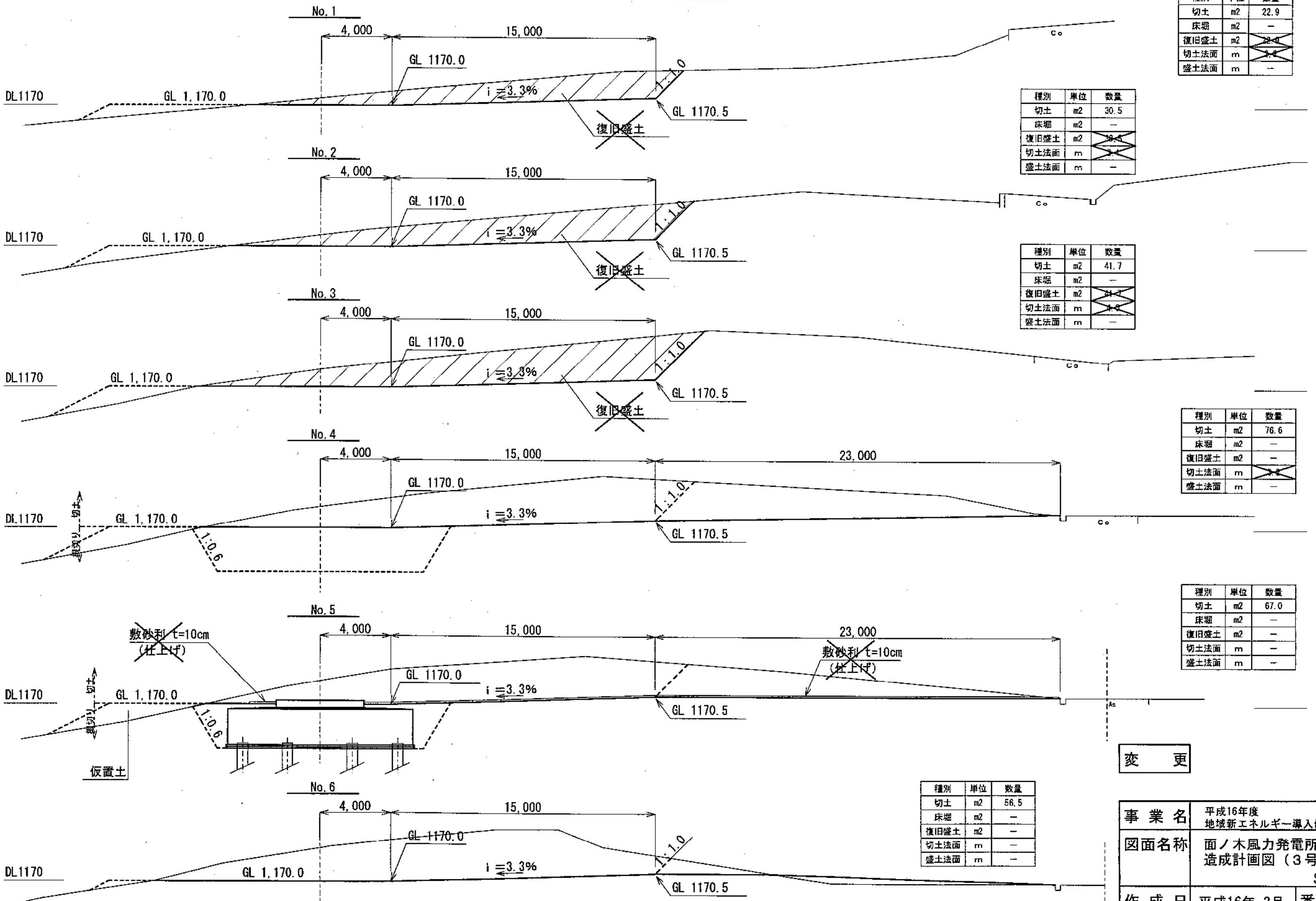


変更

事業名	平成16年度 地域新エネルギー導入促進事業	
図面名称	面ノ木風力発電所 造成計画図（3号機）	
S=1:200		
作成日	平成17年1月	番号 C6-2

愛知県稻武町

横断面図



種別	単位	数量
切土	m ²	22.9
床堀	m ²	—
復旧盛土	m ²	3.6
切土法面	m	1.2
盛土法面	m	—

種別	単位	数量
切土	m ²	30.5
床堀	m ²	—
復旧盛土	m ²	3.6
切土法面	m	1.2
盛土法面	m	—

種別	単位	数量
切土	m ²	41.7
床堀	m ²	—
復旧盛土	m ²	3.6
切土法面	m	1.2
盛土法面	m	—

種別	単位	数量
切土	m ²	76.6
床堀	m ²	—
復旧盛土	m ²	—
切土法面	m	—
盛土法面	m	—

種別	単位	数量
切土	m ²	67.0
床堀	m ²	—
復旧盛土	m ²	—
切土法面	m	—
盛土法面	m	—

変更

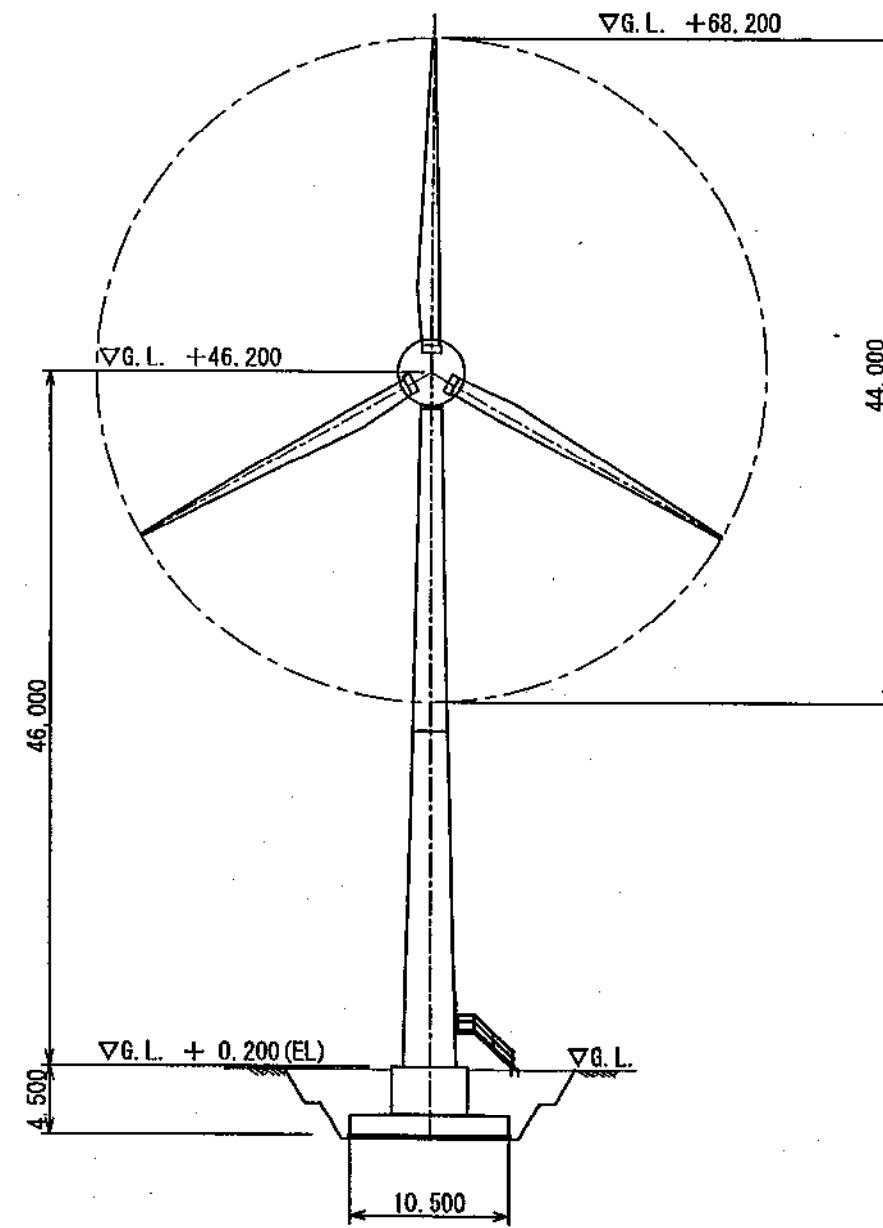
種別	単位	数量
切土	m ²	56.5
床堀	m ²	—
復旧盛土	m ²	—
切土法面	m	—
盛土法面	m	—

事業名	平成16年度 地域新エネルギー導入促進事業	
図面名称	面ノ木風力発電所 造成計画図（3号機）	
S=1:200		
作成日	平成16年3月	番号 C6-3

愛知県稻武町

主要断面図
S=1:500

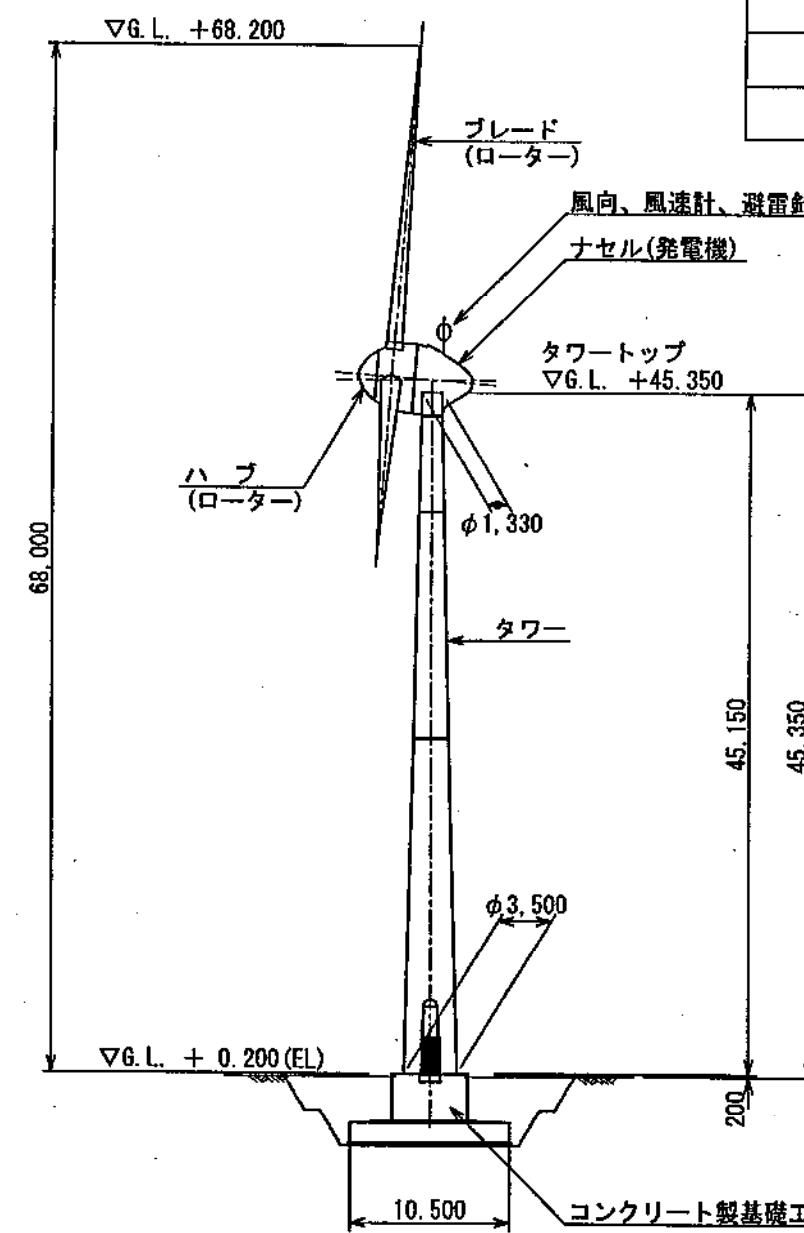
正面図



風力発電装置仕様一覧表

項目	仕様
形式	E-40/6, 44
出力	600 kW
ロータ直径	44, 0m
カットイン風速	2. 5 m/s
カットアウト風速	25 m/s

側面図



番号	計画高. E.L. (m)
1号	1160.7

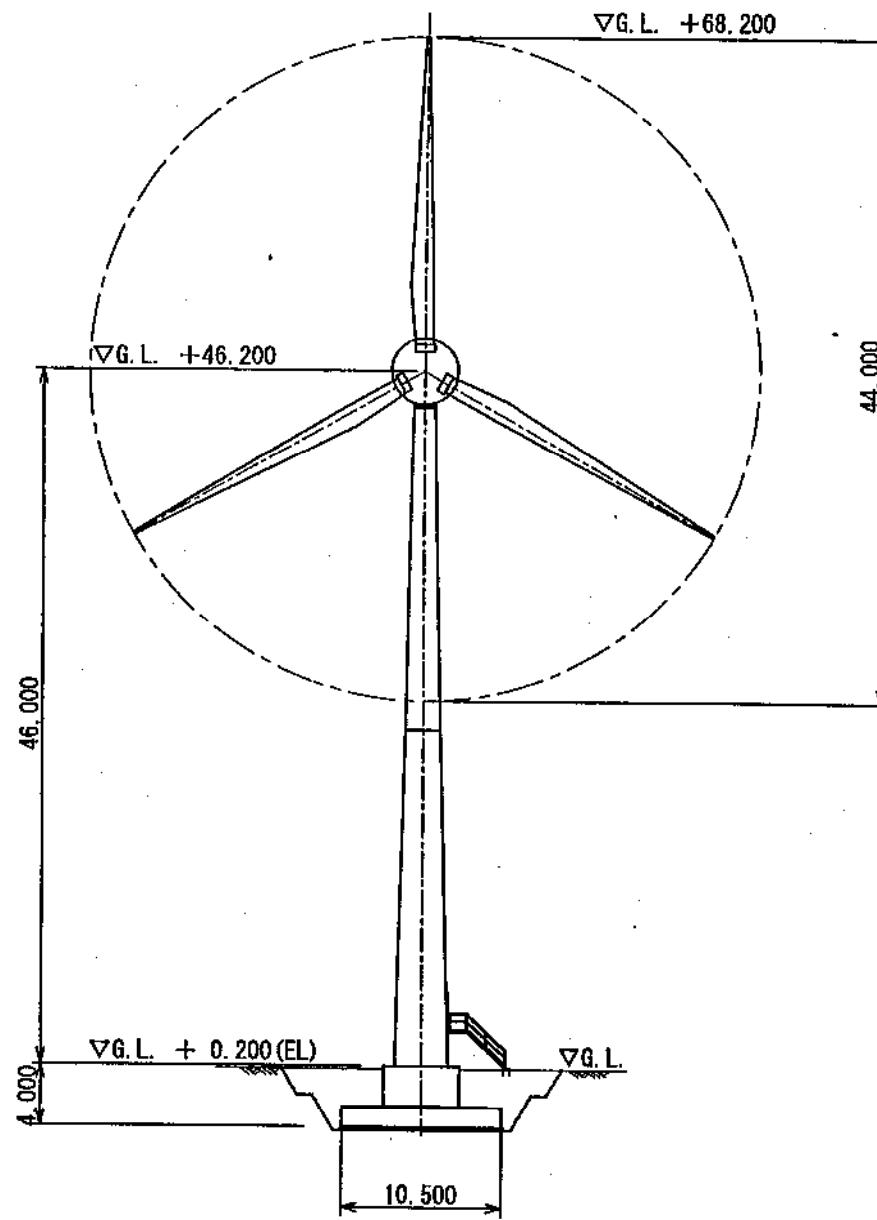
※1. 出入口扉タラップ位置は、別途指示する。
※2. 塗装色は監督員と協議の上、承認を得ること。



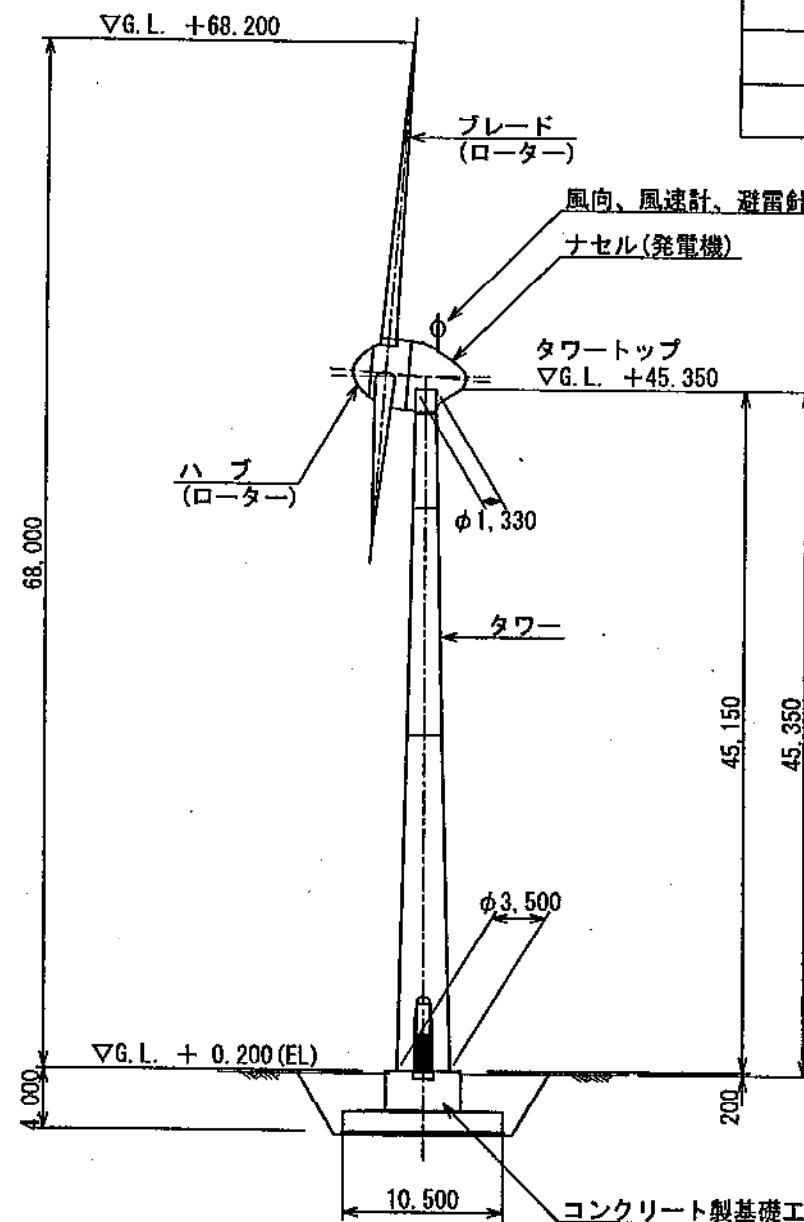
事業名	平成16年度 地域新エネルギー導入促進事業		
図面名称	面ノ木風力発電所 風車外形寸法図 (1号機) S=1:500		
作成日	平成16年 3月	番号	S1-1
愛知県稻武町			

主要断面図
S=1:500

正面図



側面図

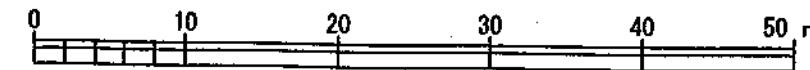


風力発電装置仕様一覧表

項目	仕様
形式	E-40/6.44
出力	600 kW
ロータ直径	44.0m
カットイン風速	2.5 m/s
カットアウト風速	25 m/s

番号	計画高. E.L. (m)
2号	1162.5

※1. 出入口扉タラップ位置は、別途指示する。
※2. 塗装色は監督員と協議の上、承認を得ること。

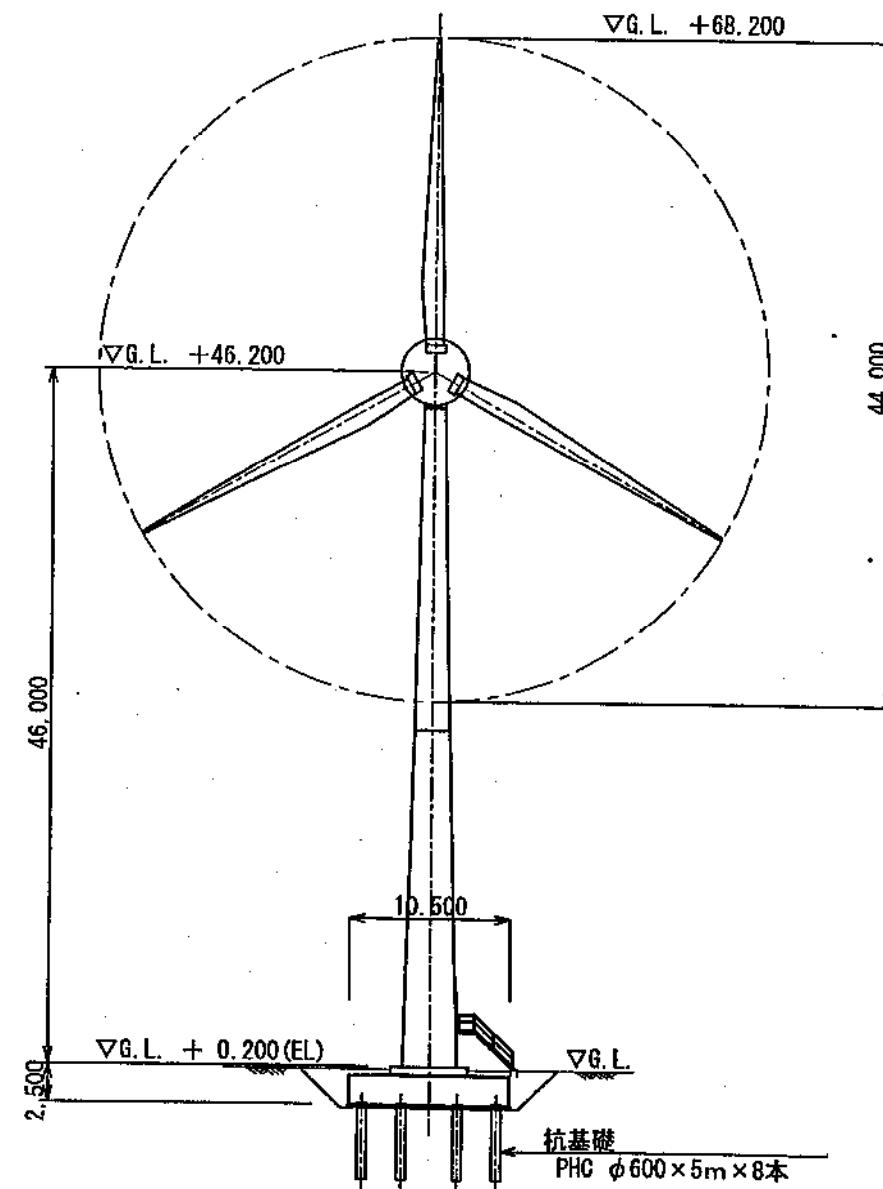


事業名	平成16年度 地域新エネルギー導入促進事業		
図面名称	面ノ木風力発電所 風車外形寸法図（2号機） S=1:500		
作成日	平成16年 3月	番号	S1-2
愛知県稻武町			

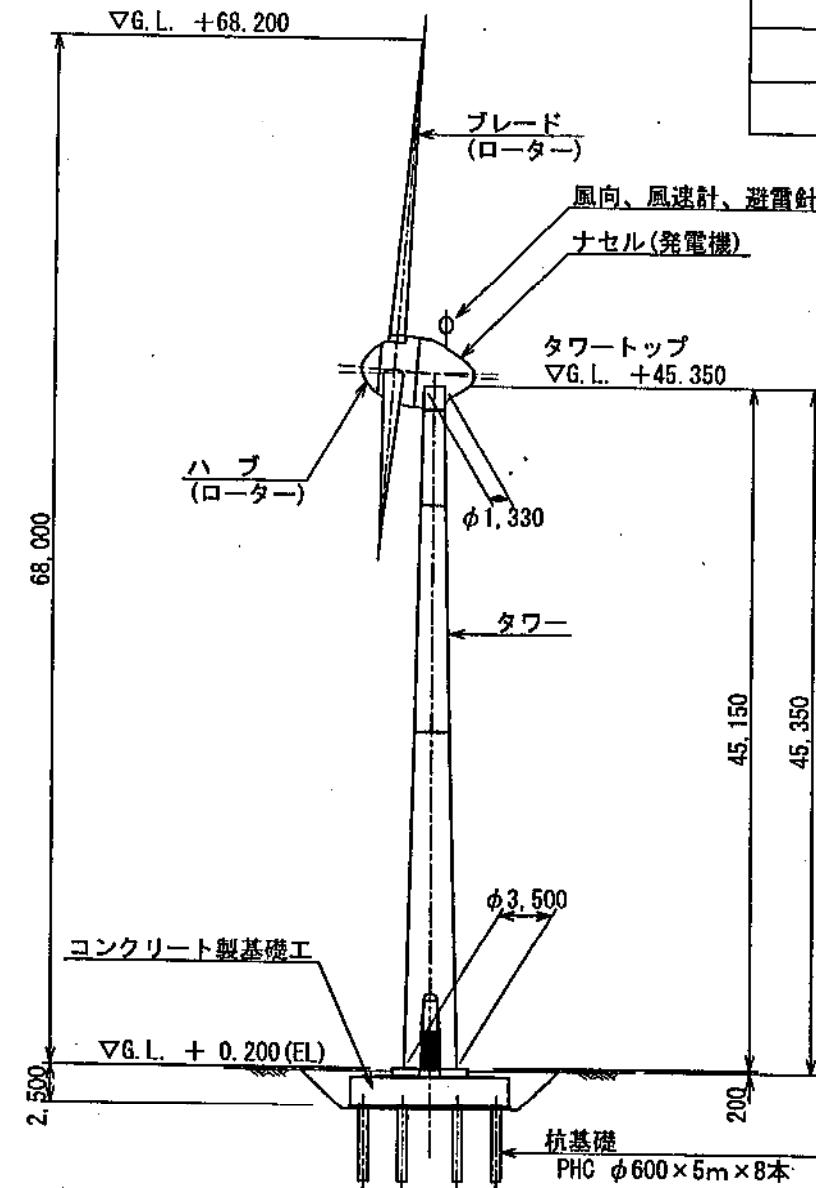
主要断面図

S=1:500

正面図



側面図



風力発電装置仕様一覧表

項目	仕様
形式	E-40/6.44
出力	600 kW
ロータ直径	44.0 m
カットイン風速	2.5 m/s
カットアウト風速	25 m/s

番号	計画高. EL (m)
3号	1170.2

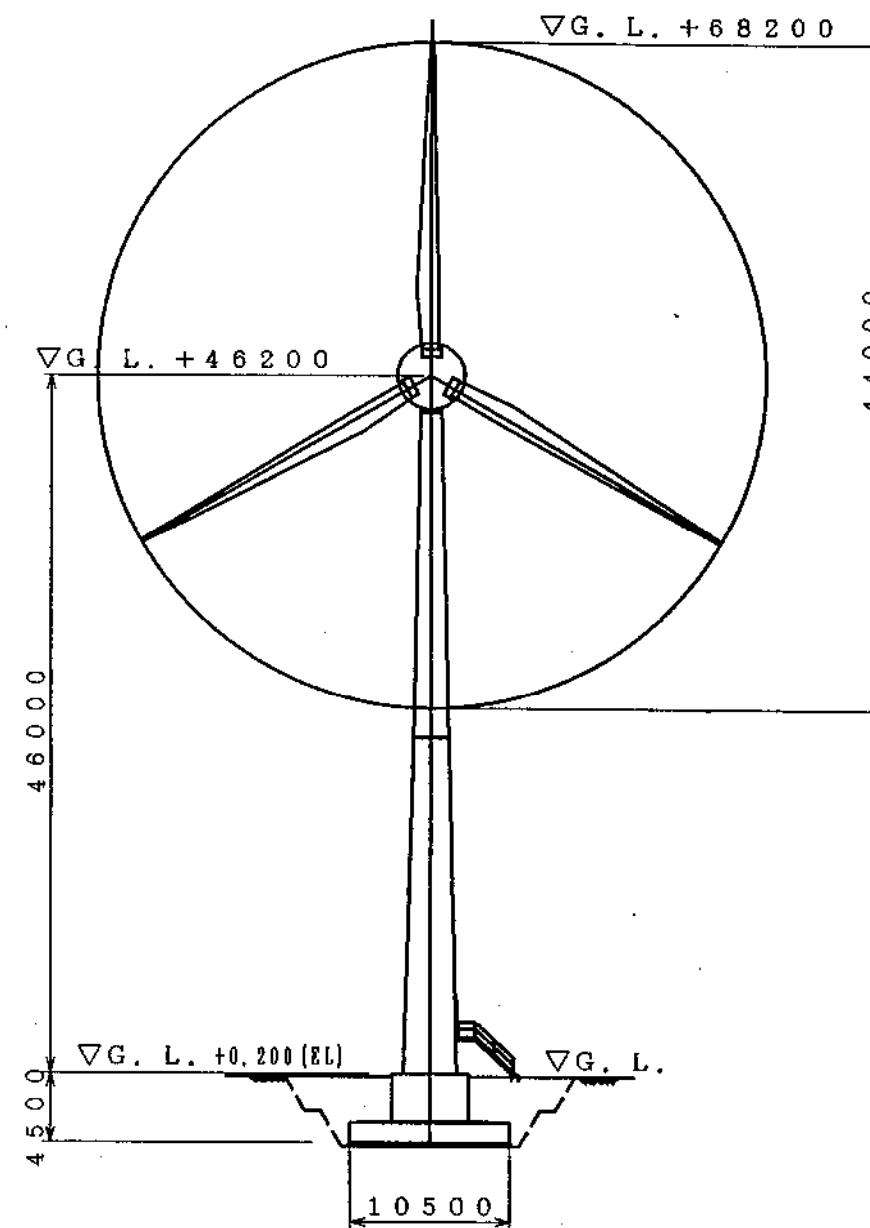
※1. 出入口扉タラップ位置は、別途指示する。
※2. 塗装色は監督員と協議の上、承認を得ること。



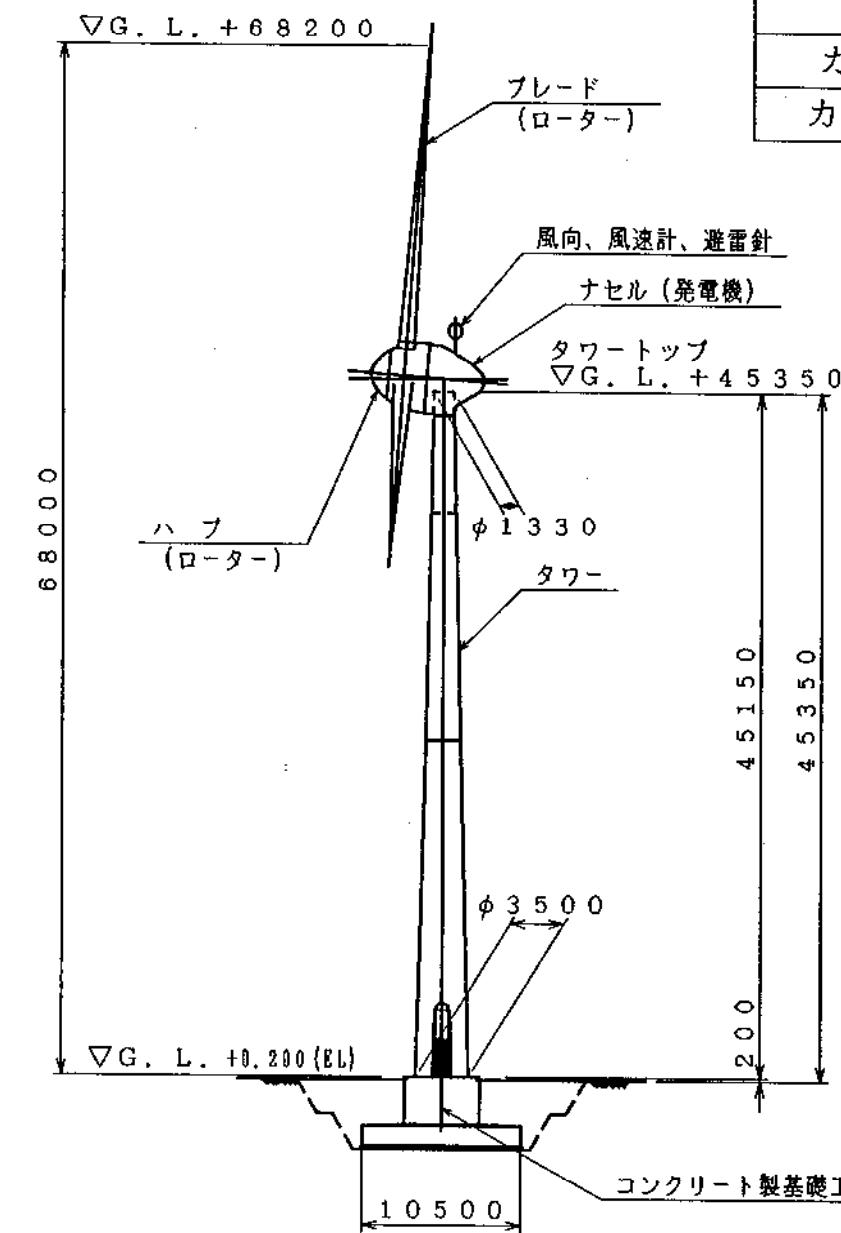
事業名	平成16年度 地域新エネルギー導入促進事業		
図面名称	面ノ木風力発電所 風車外形寸法図 (3号機) S=1:500		
作成日	平成16年3月	番号	S1-3
愛知県稻武町			

主要断面図

正面図



側面図



風力発電装置仕様一覧表

項目	仕様
形式	E-40/6.44
出力	600 kW
ロータ直径	44.0 m
カットイン風速	2.5 m/s
カットアウト風速	25 m/s

番号	計画高.E.L.(m)
1号	1160.7

0 10 20 30 40 50 m

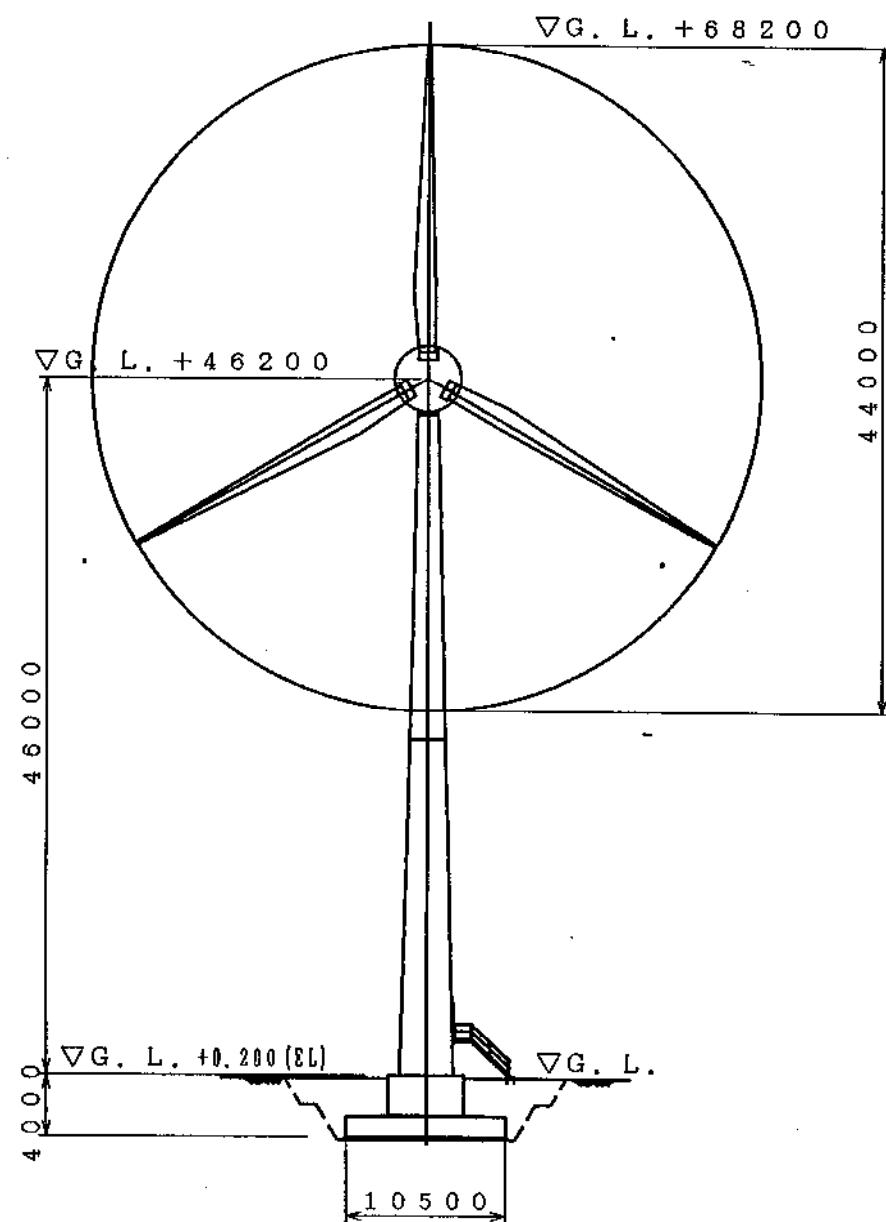
SYN.	REVISIONS	DATE	REV.D.	CHKD.	APPD.	RE. DWG.	NTR.	RE. MF.	RE. D.

REGD.	SIGNATURES	DATE	TITLE 1:500	
	DWN.	工事		2004-10-15
	CHKD.	吉川		2004-10-15
	APPD.	前川		2004-10-15
愛知県稻武町殿 面ノ木風力発電所納				
Hitachi Engineering & Services Co.,Ltd.				
7M2L805-469				
	SH.	REV.		

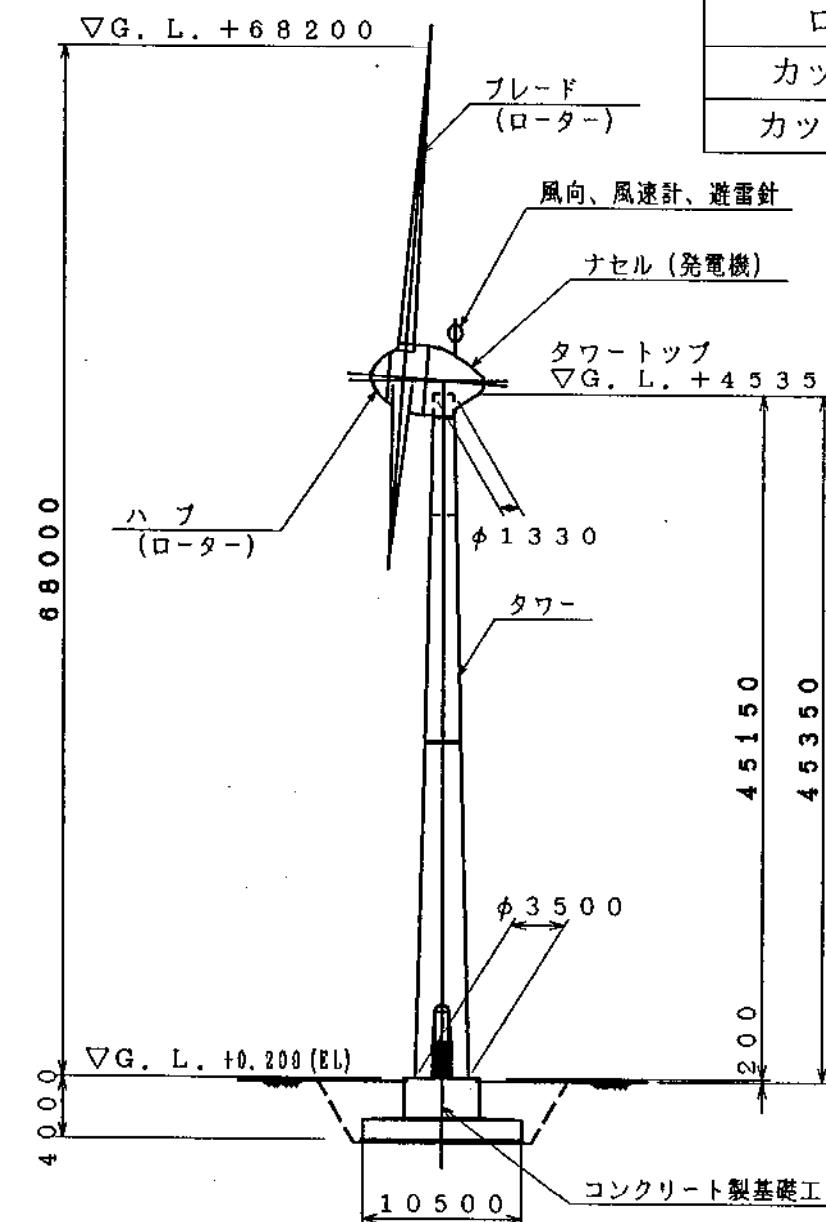
風車外形寸法図
(1号機)

主要断面図

正面図



側面図



風力発電装置仕様一覧表

項 目	仕 様
形 式	E-40/6.44
出 力	600 kW
ロータ直径	44.0 m
カットイン風速	2.5 m/s
カットアウト風速	25 m/s

番 号	計画高. EL (m)
2号	1162.5

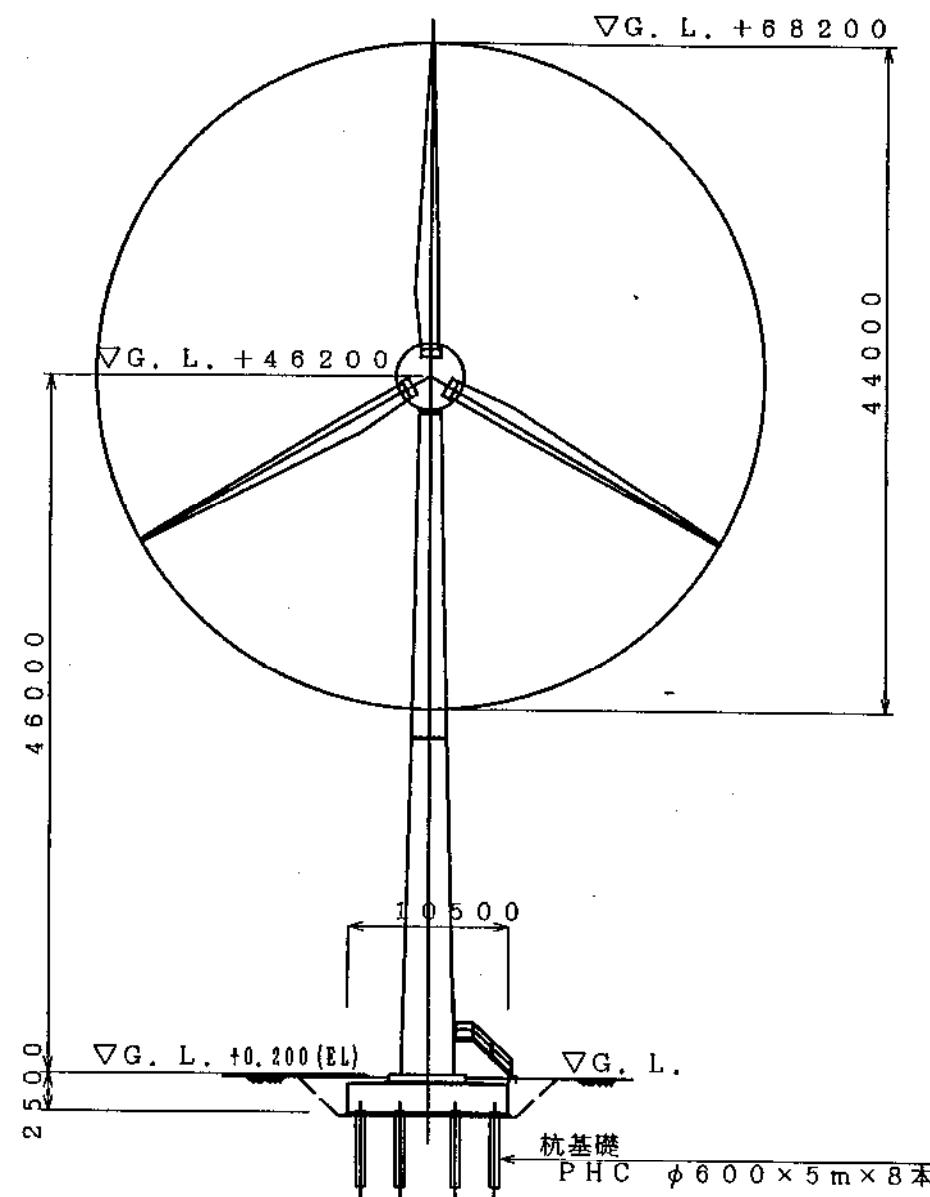
0 10 20 30 40 50 m

SYN.	REVISI ONS	DATE	REVD.	CHKD.	APPD.	RE. DWG.	MTR.	RE. MF.	RE. O.D.

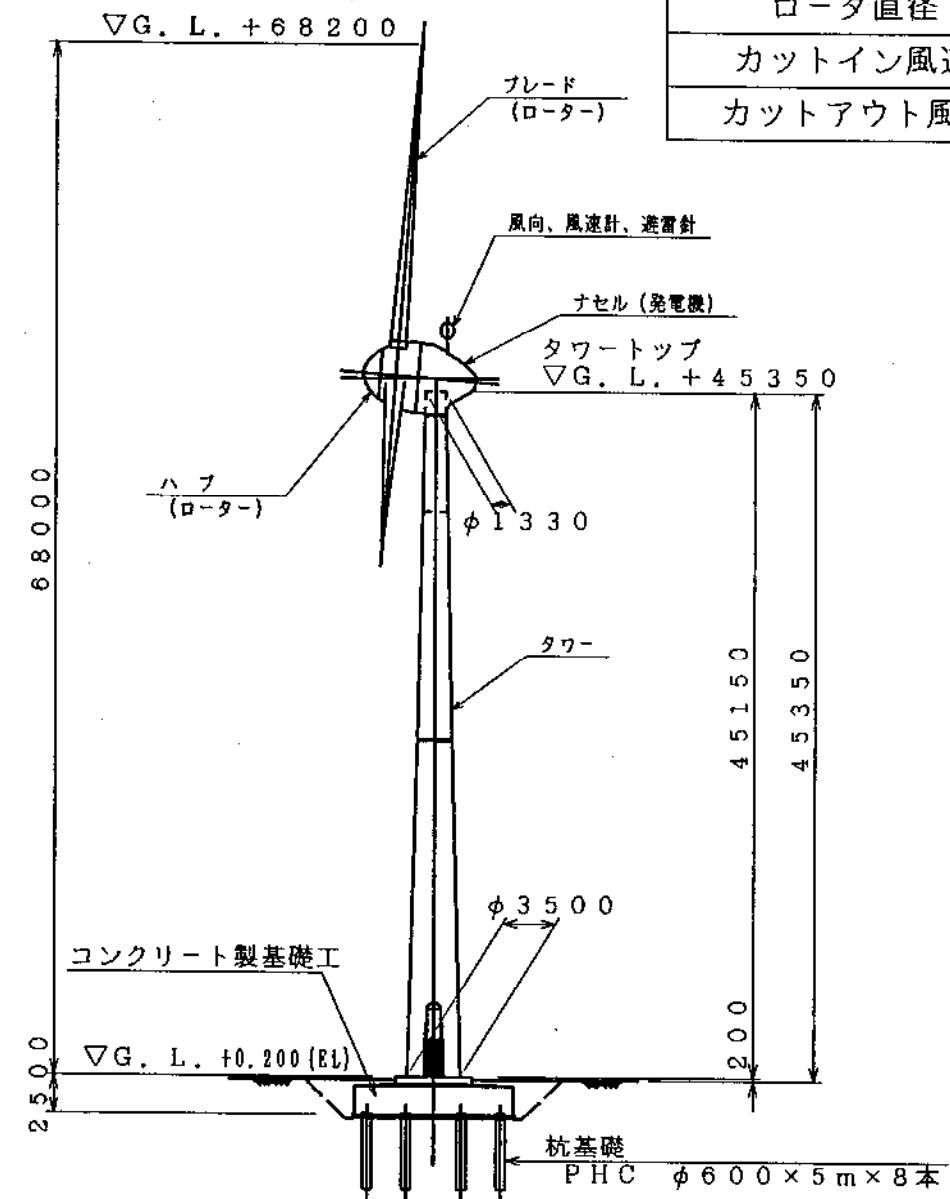
REGD.	SIGNATURES	DATE	TITLE 1:500 風車外形寸法図 (2号機)	
	DWN.	工藤		2004-10-15
	CRKD.	古川		2004-10-15
	APPD.	前川		2004-10-15
Hitachi Engineering & Services Co., Ltd.				
7M2L805-470				
SH.	REV.			

主要断面图

正面圖



側面圖

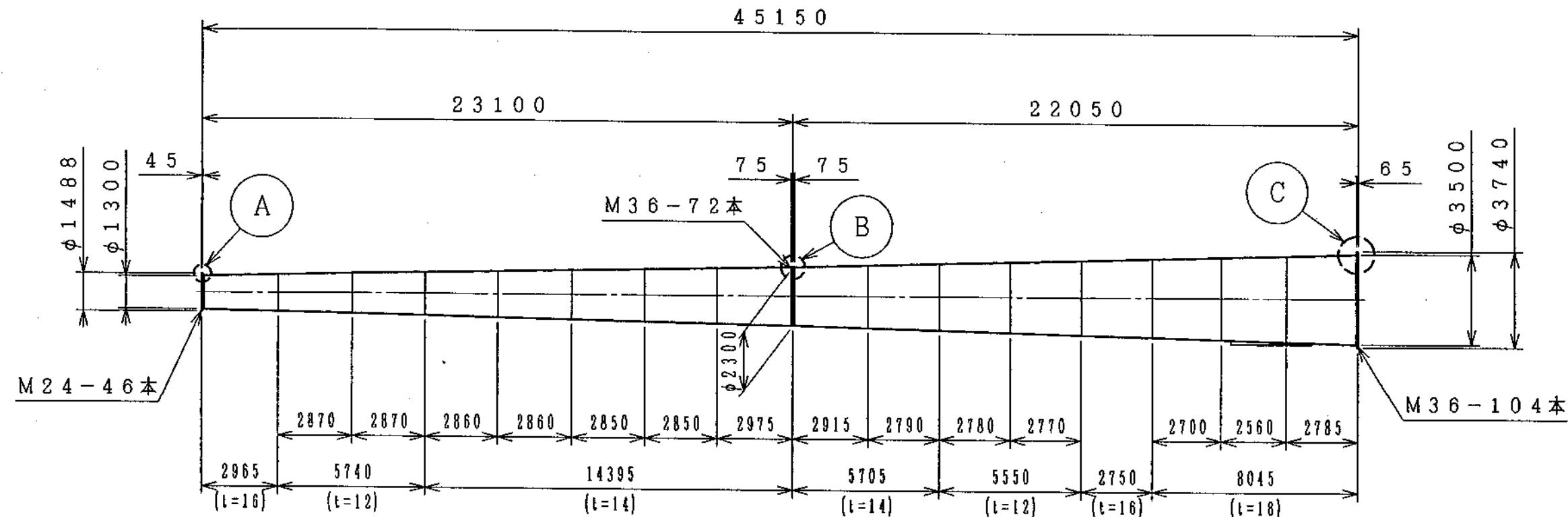
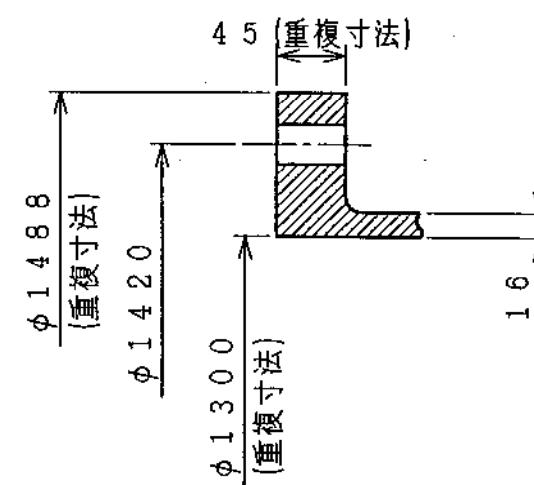
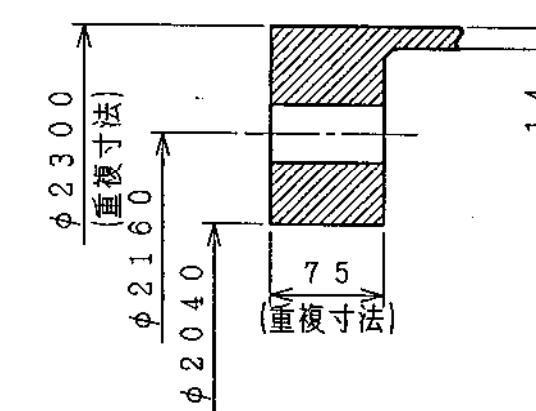
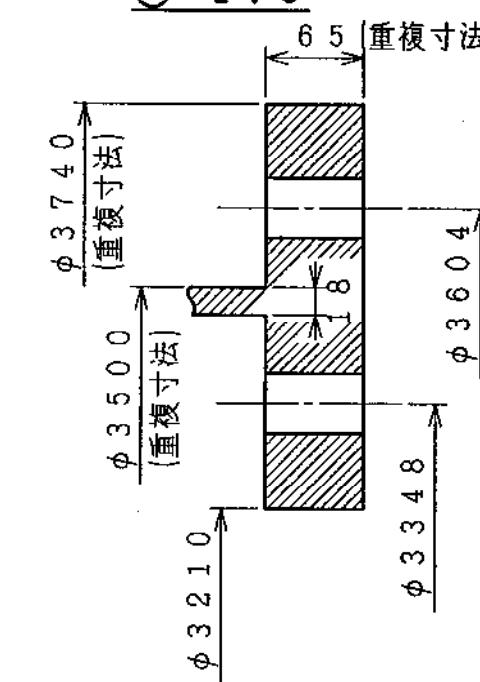


風力発電装置仕様一覧表

項 目	仕 様
形 式	E-40/6.44
出 力	600 kW
ロータ直径	44.0 m
カットイン風速	2.5 m/s
カットアウト風速	25 m/s

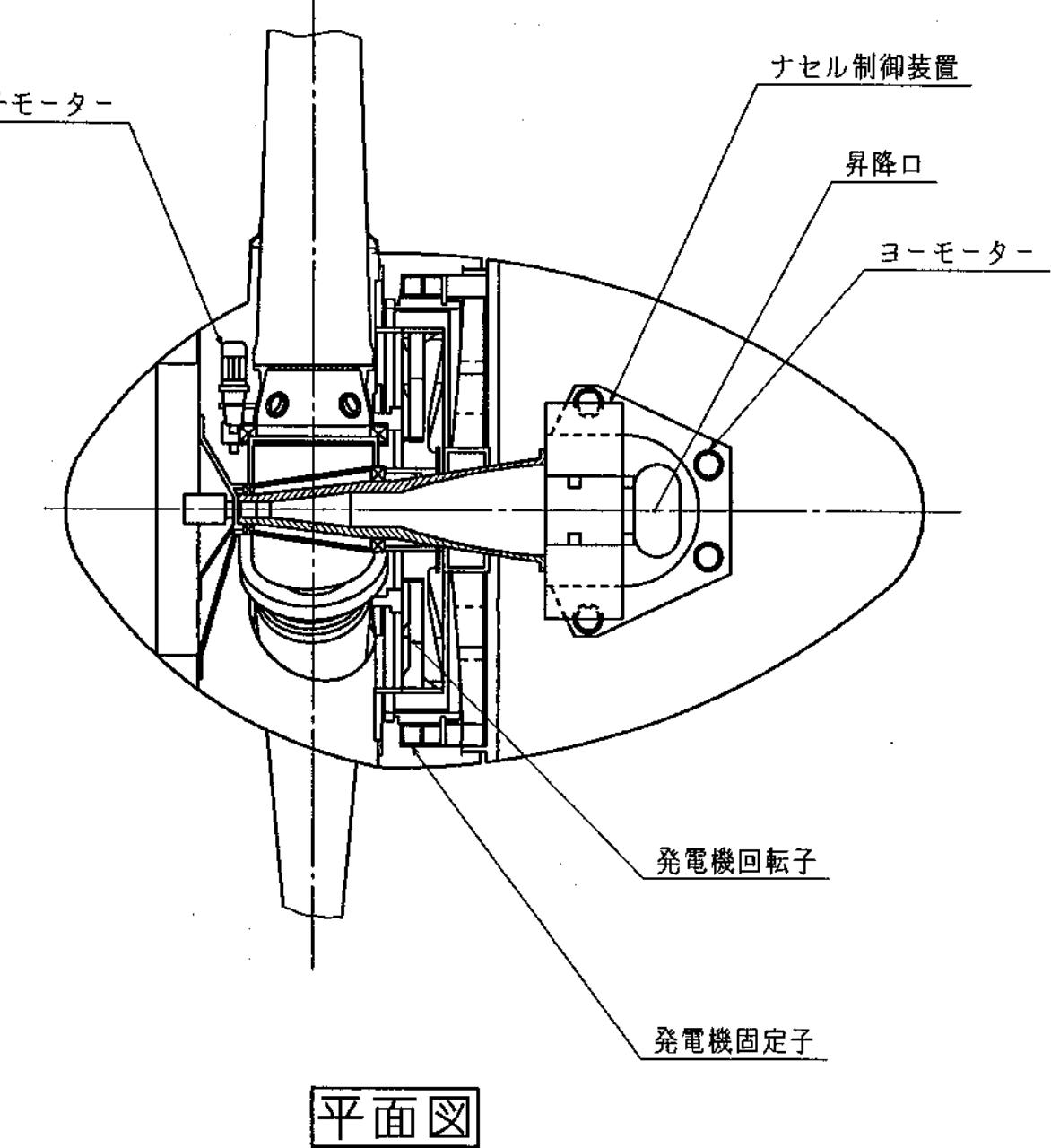
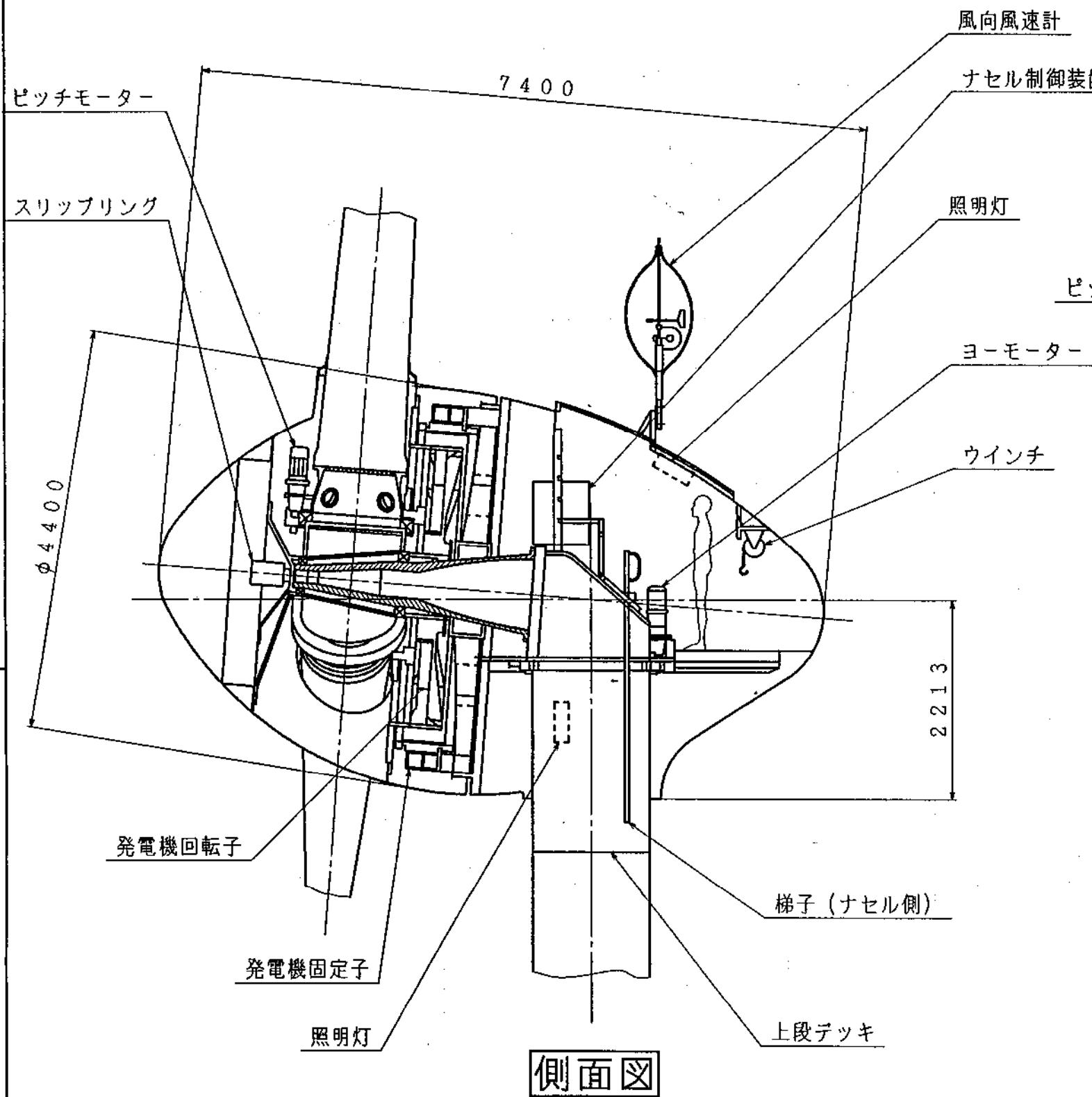
番号	計画高.E.L.(m)
3号	1170.2

愛知県稻武町殿 面ノ木風力発電所納				
REGD.	SIGNATURES	DATE	TITLE 風車外形寸法図 (3号機)	
	DWH.	工藤		2004.10.15
	CHKD.	吉川		2004.10.15
	APPD.	前川		2004.10.15
	.	1:500	SH. REV.	
Hitachi Engineering & Services Co., Ltd.		7M2L805-471		

**(A) 1 : 5****(B) 1 : 5****(C) 1 : 5**

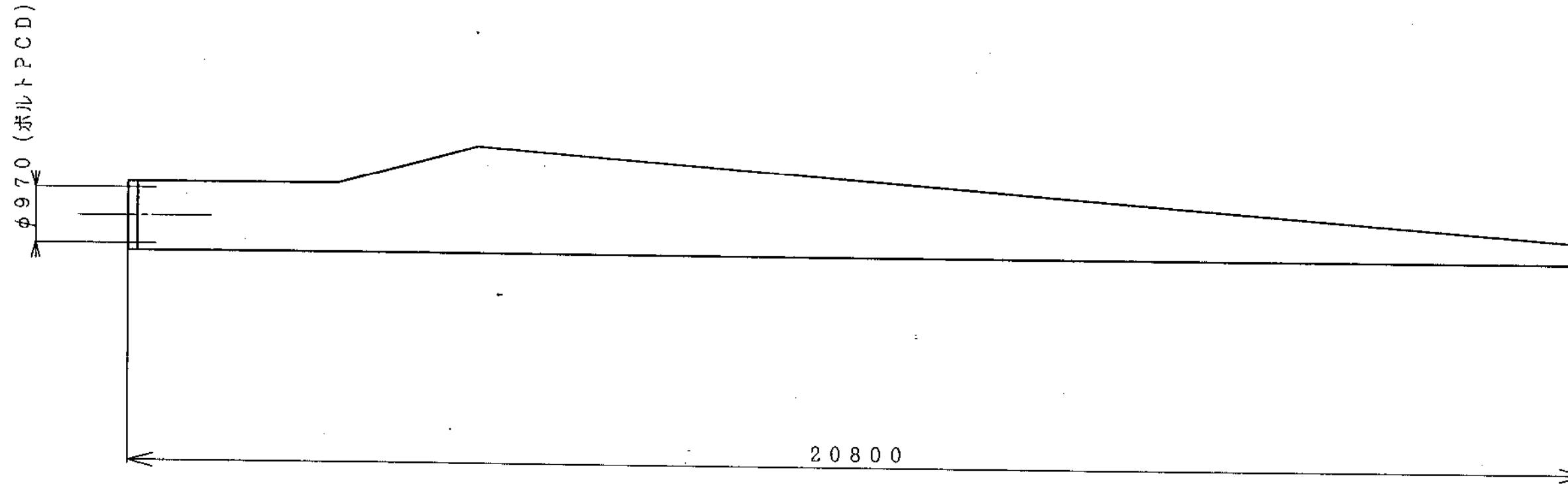
SYM.	REVISIONS	DATE	REV'D.	CHKD.	APP'D.	RE. DWG.	MTR.	RE. MF.	RE. O. D.

REGD.	SIGNATURES		DATE 2004.11.19 2004.11.19 2004.11.19	TITLE ENERCON E-40 600kW風力発電設備 タワー寸法図 1:200
	DWN.	工 廉		
	CHKD.	吉 川		
	APP'D.	前 川		
	Hitachi Engineering & Services Co., Ltd.		7M2L805-517	SH. REV.



SYN.	REVISIONS	DATE	REV.D.	CHK.D.	APPD.	R.E. DWG.	MTR.	R.E. MF.	R.E. O.D.

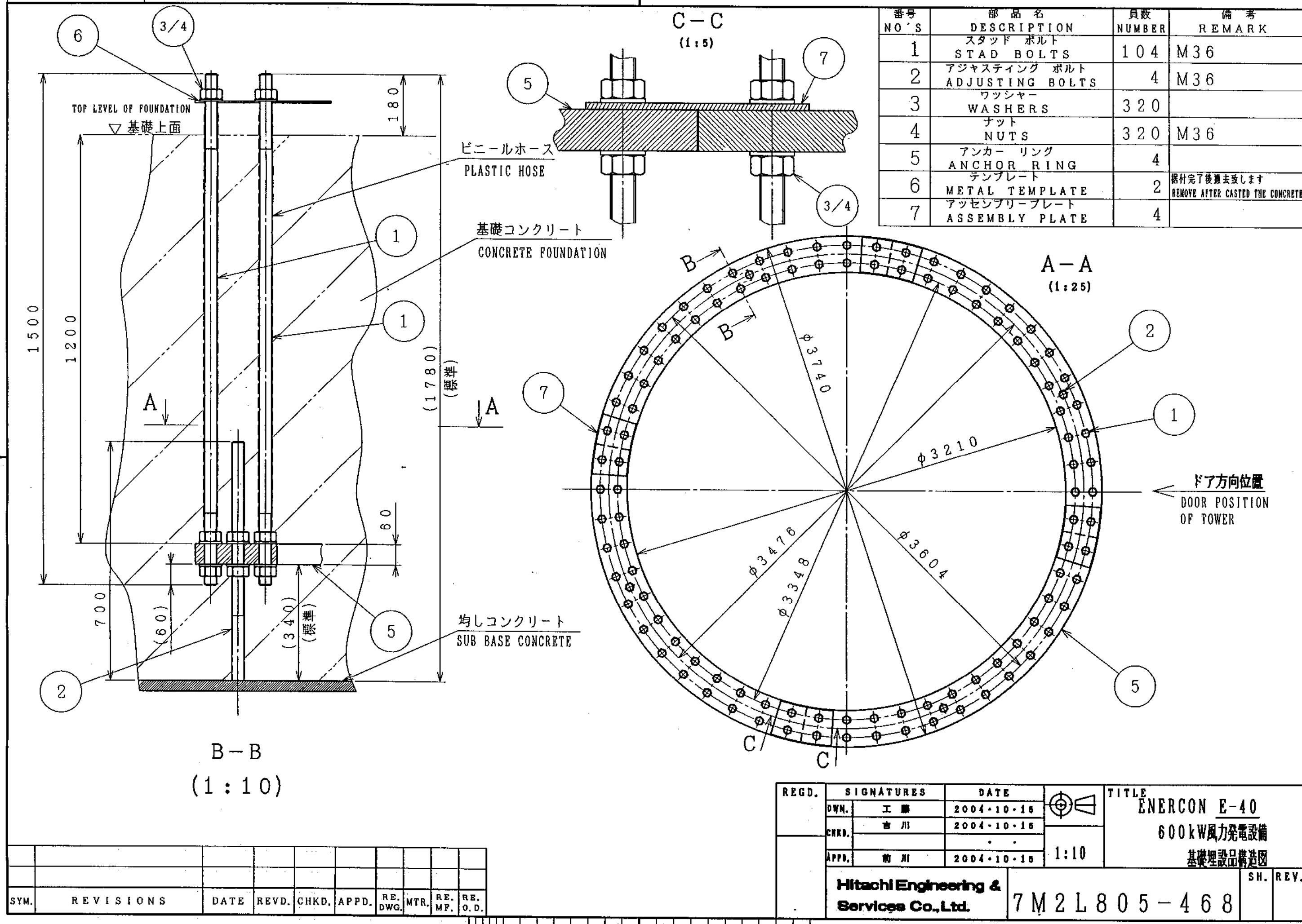
REGD.	SIGNATURES		NTS	TITLE ENERCON E-40 600kW風力発電設備 ナセル構造図
	DWN.	工事		
	CRKD.	吉川		
	APPD.	前川		
		2004-10-15		
		2004-10-15		
		.		
		2004-10-15		
Hitachi Engineering & Services Co., Ltd.				
7M2L805-467				
			SH.	REV.

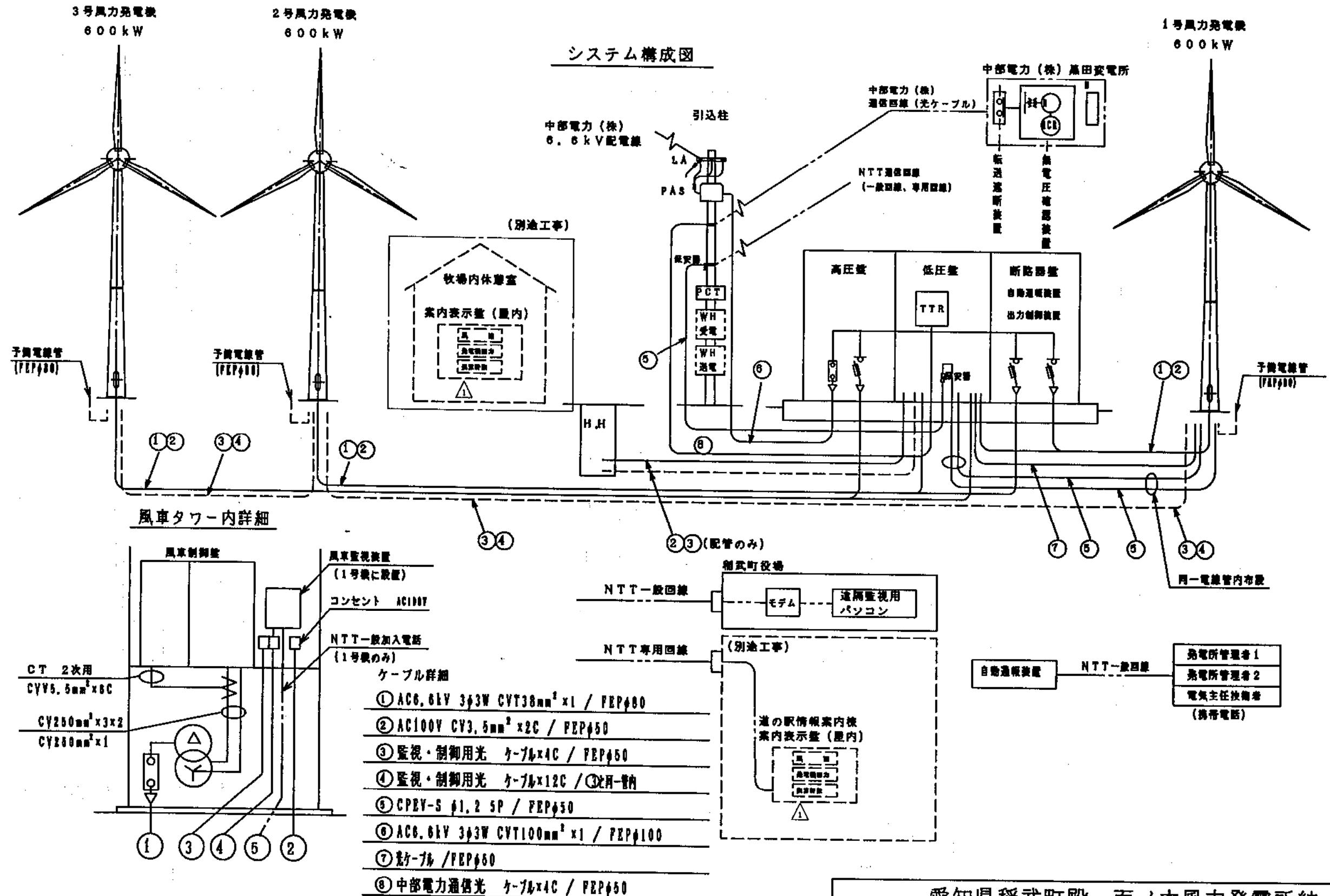


材質：ファイバーグラス（強化エポキシ樹脂）
(防雷ブレードタイプ)

SYM.	REVISIONS	DATE	REV'D.	CHK'D.	APP'D.	RE. DWG.	WTR.	RE. MP.	RE. O.D.

REG'D.	SIGNATURES		DATE 2004.10.15 2004.10.15 2004.10.15	TITLE ENERCON E-40 600kW 風力発電設備 ブレード寸法図
	DWN.	工事		
	CNKB.	立川		
	APP'D.	前川		
	Hitachi Engineering & Services Co., Ltd.		7M2L805-540	SH. REV.





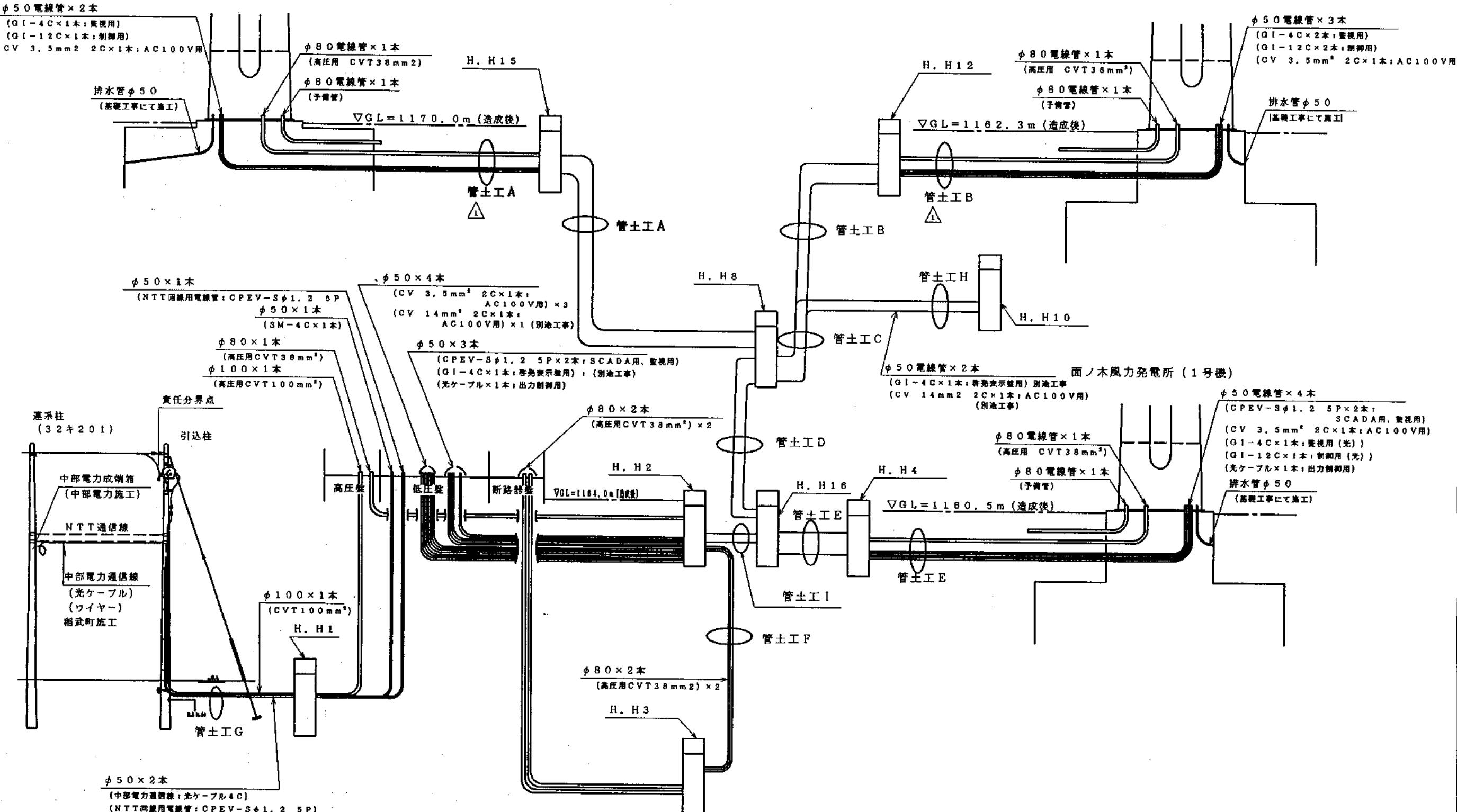
(注) 本図は稻武町実施設計図面(図面E2)に基づき、
一部修正したものである。

△	案内表示盤表示変更	2004/12/08	工藤	吉川	藤川				
SYM.	REVISIONS	DATE	REV.D.	CHKD.	APPD.	RE. DWG.	MTR.	RE. MP.	RE. D.D.

REGD.	SIGNATURES		DATE	TITLE
	DWN.	CHKD.		
	工藤		2004-10-15	NTS
	吉川		2004-10-15	
	APPD.	前川	2004-10-15	
愛知県稻武町殿 面ノ木風力発電所納				
Hitachi Engineering & Services Co.,Ltd.				
7M2L805-473				
SH.	REV.	1		

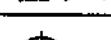
電線管布設圖

面ノ木風力発電所（2号機）



(注) 本図は堀川町実施設計図面(図番E-6)に基づき
電線管路ルート変更に伴う修正図面である。

△	管土工表示追加	2004/12/06	工 藤	五〇	五〇				
SYN.	R E V I S I O N S	D A T E	R E V D.	C H K D.	A P P D.	R.E. D W G.	MTR.	R.E. M.P.	R.E. O.

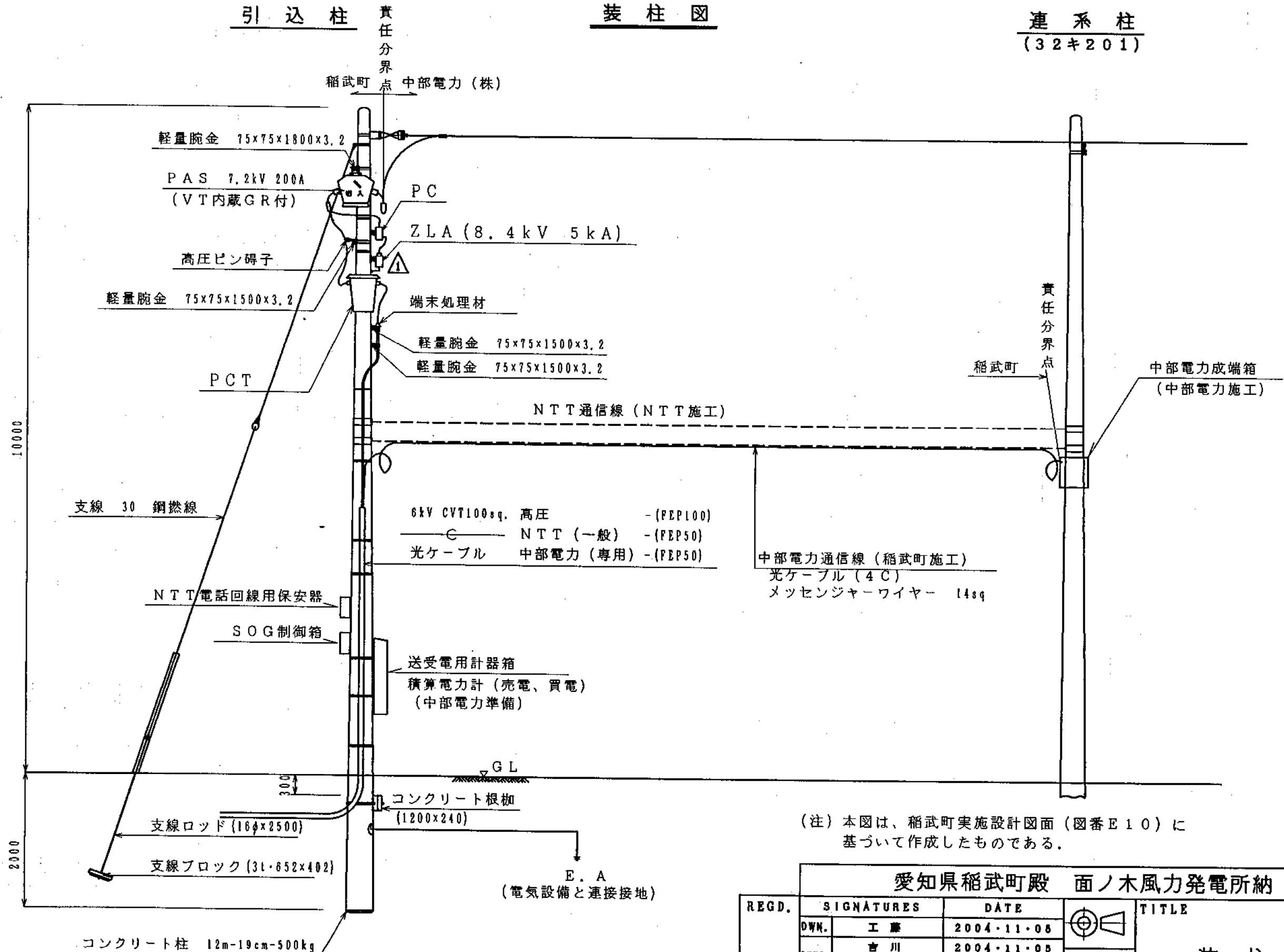
愛知県稻武町殿 面ノ木風力発電所納					
REGD.	SIGNATURES		DATE	 NTS	TITLE 電線管布設図
	DWN.	工藤	2004-11-05		
CHKD.		吉川	2004-11-05		
		.	.		
APPD.		前川	2004-11-05		
	Hitachi Engineering & Services Co.,Ltd.			7M2L805-477	SH.

引込柱

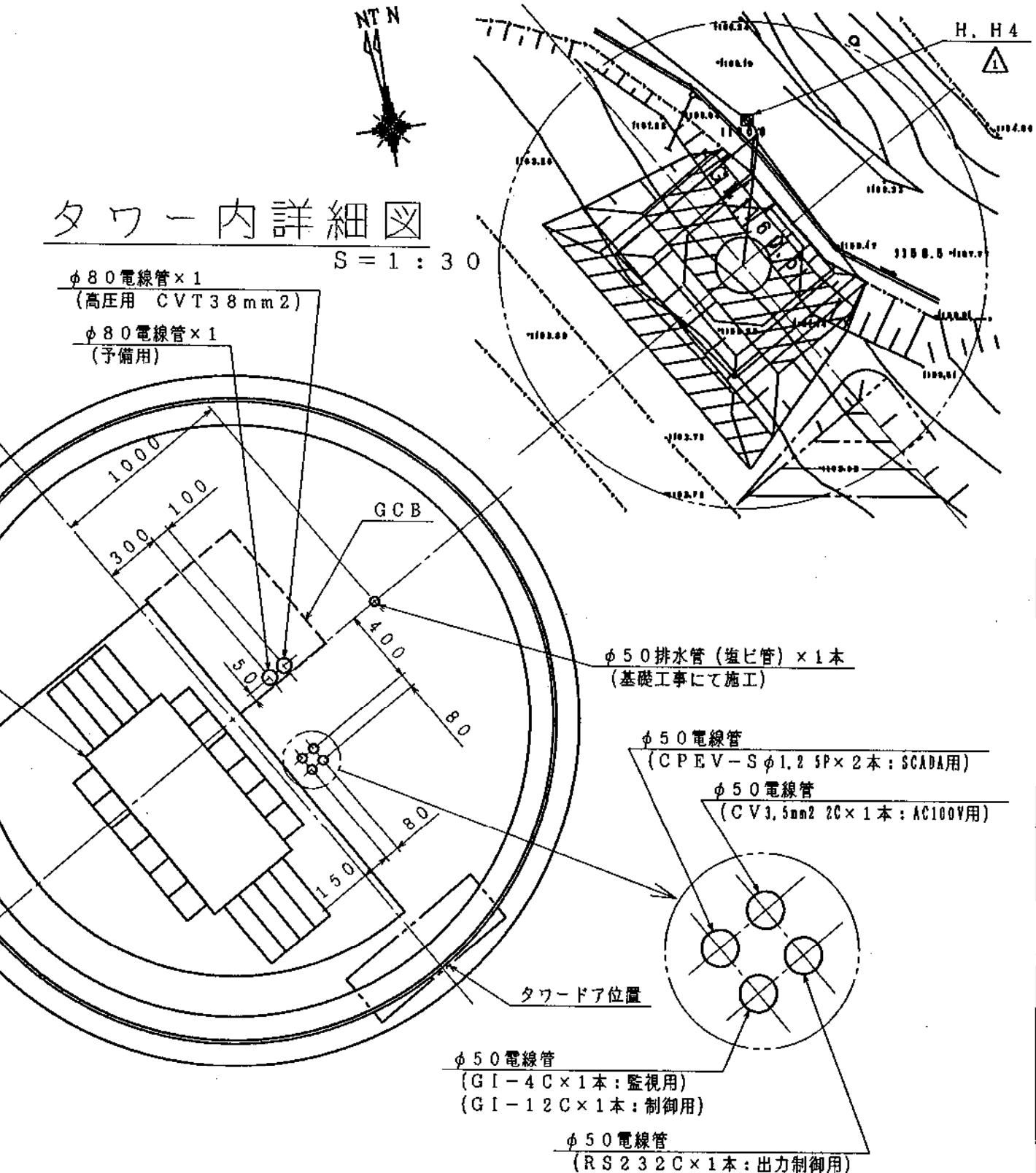
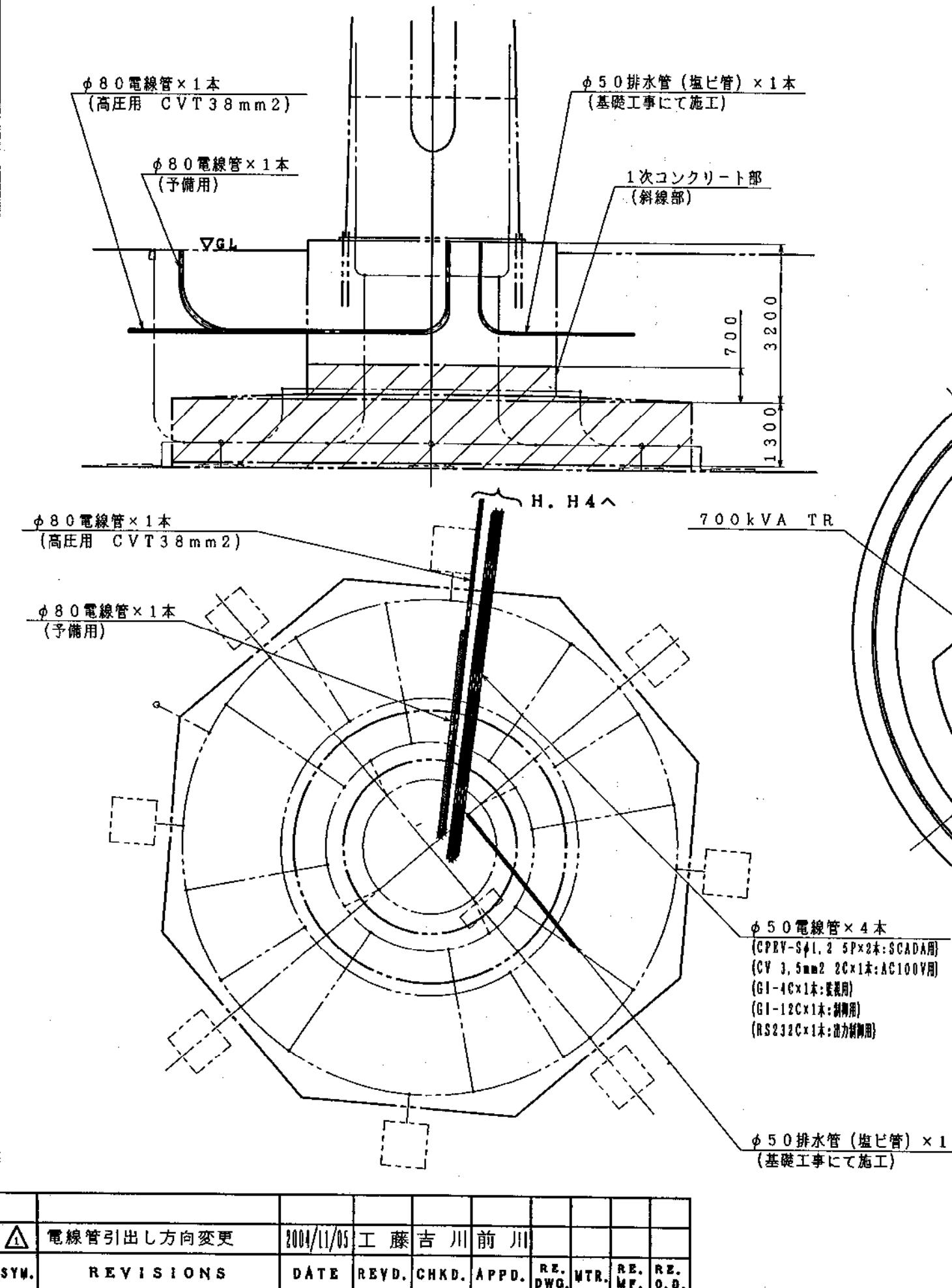
装柱図

連系柱

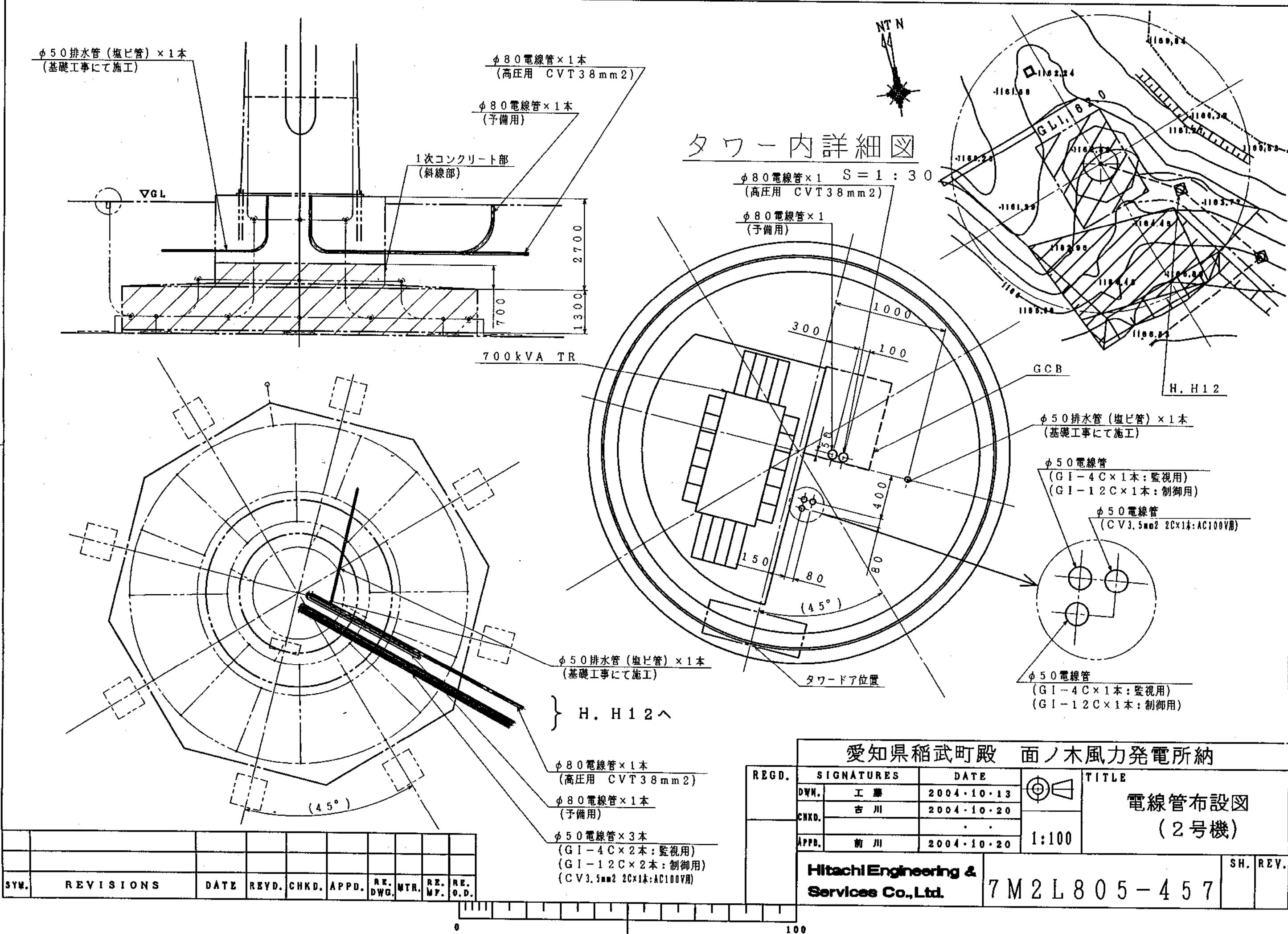
(32キ201)

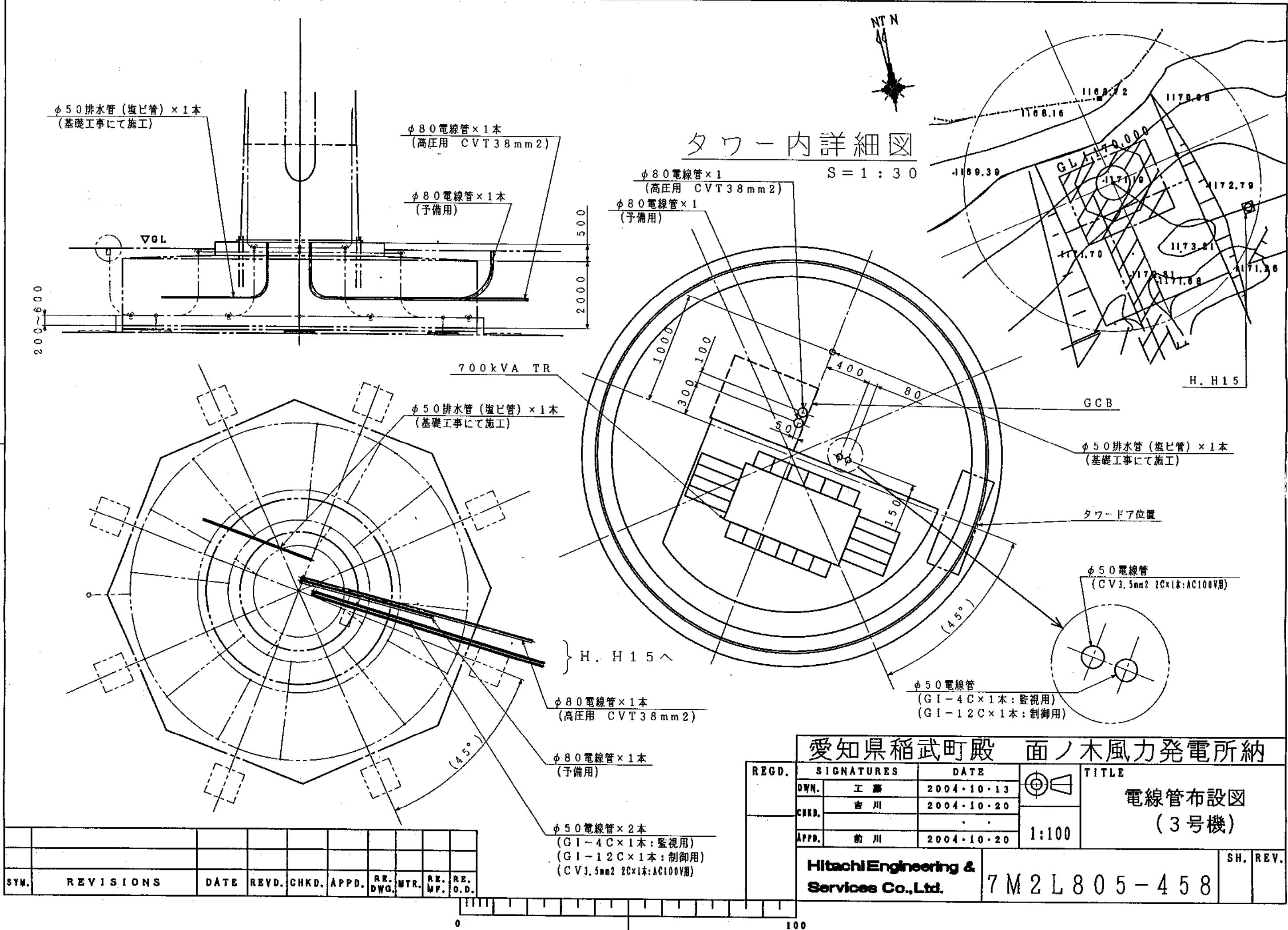


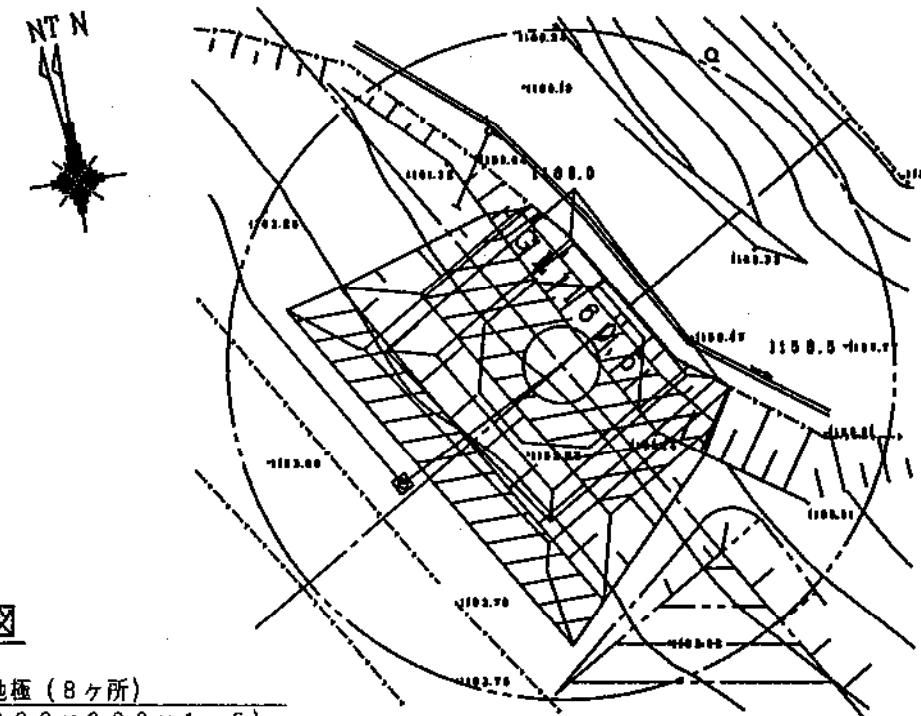
愛知県稻武町殿 面ノ木風力発電所納			
REGD.	SIGNATURES		TITLE 1:60 装柱図
	OWN.	DATE	
	CHND.	DATE	
	APPD.	DATE	
△	ZLA回路変更	2004.11.05 工藤 [Signature]	Hitachi Engineering & Services Co., Ltd.
SYN.	REVISIONS	DATE REV'D. CHND. APPD. RE. DWG. MTR. RE. MF. RE. O.D.	7M2L805-479 SH. REV. 1



愛知県稻武町殿 面ノ木風力発電所納						
REGD.	SIGNATURES		DATE	TITLE 電線管布設図 (1号機) 1:100		
	DWN.	工事	2004.10.13			
	CHKD.	.	.			
	APPD.	吉川	2004.10.20			
	REVD.	前川	2004.10.20			
△	電線管引出し方向変更	2004.11.05	工藤 吉川 前川	Hitachi Engineering & Services Co.,Ltd.	7M2L805-456	SH. REV.
SYM.	REV. I	DATE	REVD. CHKD. APPD. RE. DWG. WTR. RE. MF. RE. O.D.			







接地線布設平面図

接地極 (8ヶ所)
(900×900×1.5)接地抵抗測定用
(ドアの反対側付近)
(硬銅より線 (100 mm²以上))C型圧縮分岐金物
C型圧縮分岐金物
C型圧縮分岐金物
C型圧縮分岐金物
C型圧縮分岐金物
C型圧縮分岐金物
C型圧縮分岐金物
C型圧縮分岐金物

タワードア、階段位置

100 mm² 接地線用電線
(8ヶ所)
100 mm² 接地線用電線
(4ヶ所)ボーリング接地極
(L = 75 m)接地線立上げ位置
(4ヶ所)△ ボーリング接地極追加
2005/03/03

REV. S

DATE

REV.D

工 藤

CHKD.

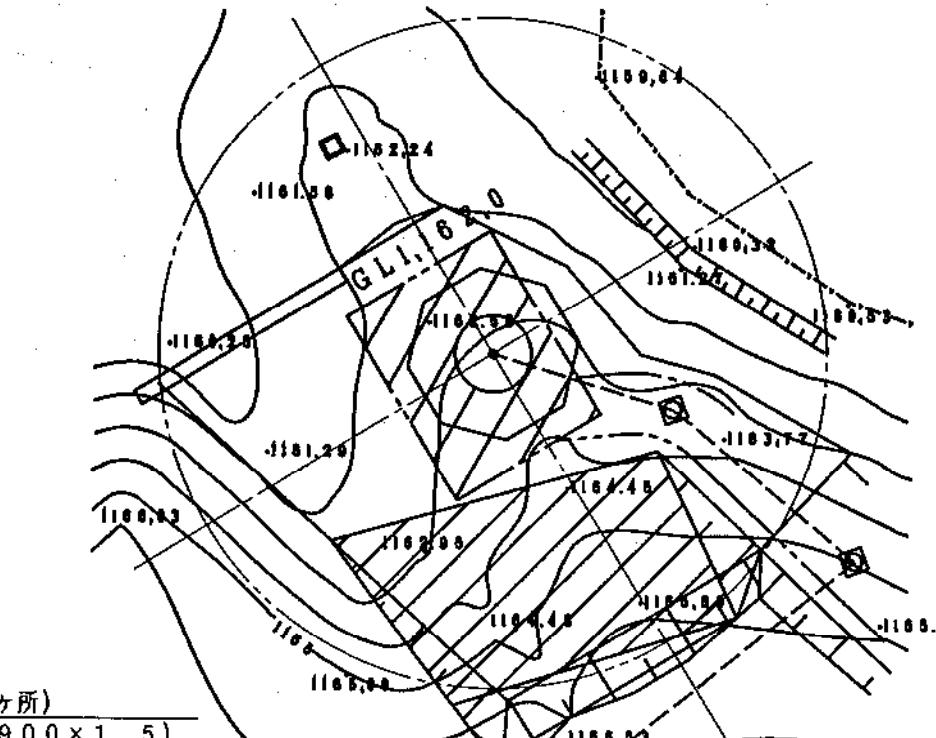
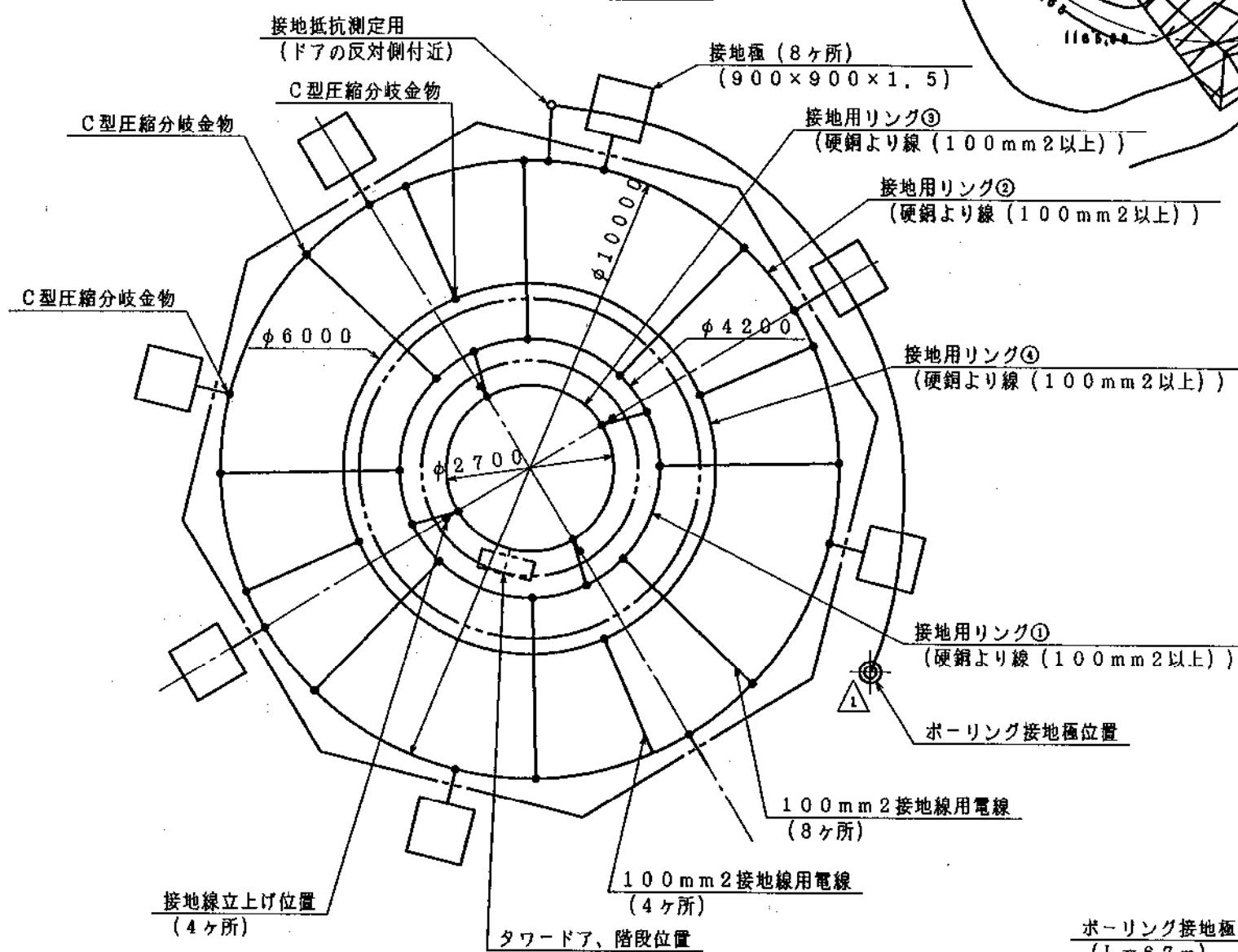
APPD.

RE.
MTR.RE.
O.D.

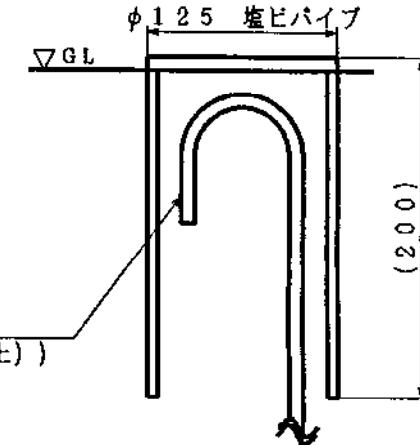
吉 川

注：(1) 本図は、相武町実施設計計画図面（図番E-9）
に基づき、接地抵抗測定点、立上げ位置、
ドア一位置、接地極配置を変更、追加したもの

接地線布設平面図

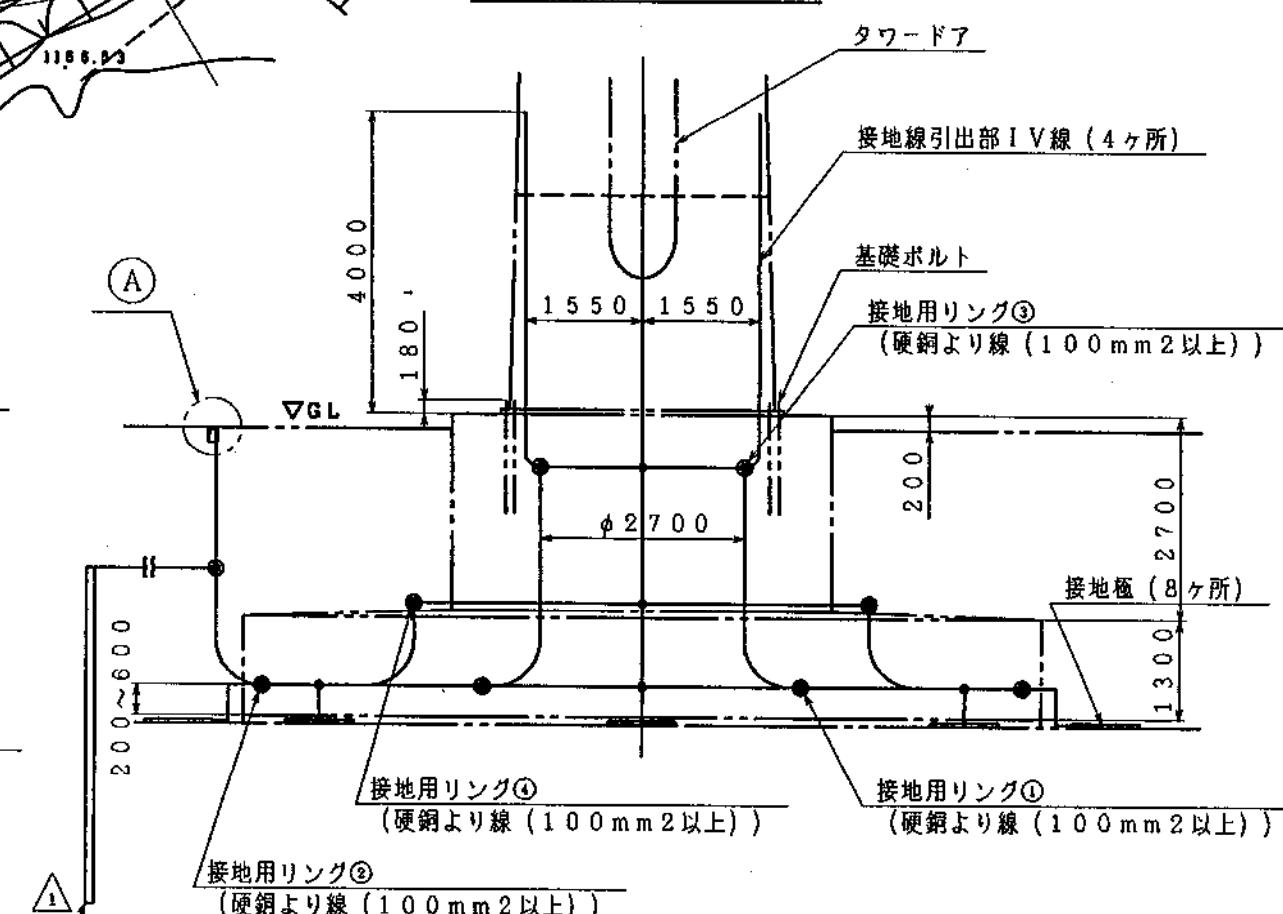


接地抵抗測定用
(硬銅より線 (100mm²以上))



Ⓐ部接地抵抗測定用座
先端詳細図 (1 : 5)

接地線布設断面図



愛知県稻武町殿 面ノ木風力発電所納

REGD.	SIGNATURES		DATE		TITLE
	DWN.	CNKD.			
	工事		2004.10.13		接地線布設図
	吉川		2004.10.20		(2号機)
			.		
	APPD.	前川	2004.10.20	1:100	

**Hitachi Engineering &
Services Co., Ltd.**

7 M 2 L 8 0 5 - 4 5 4

SH. REV.

△	ボーリング接地極追加	2005/02/03	工 藤	吉川	吉川			
SYM.	REVISIONS	DATE	REV.D.	CHKD.	APPD.	R.E. DWG.	MTR.	R.E. WF.

