

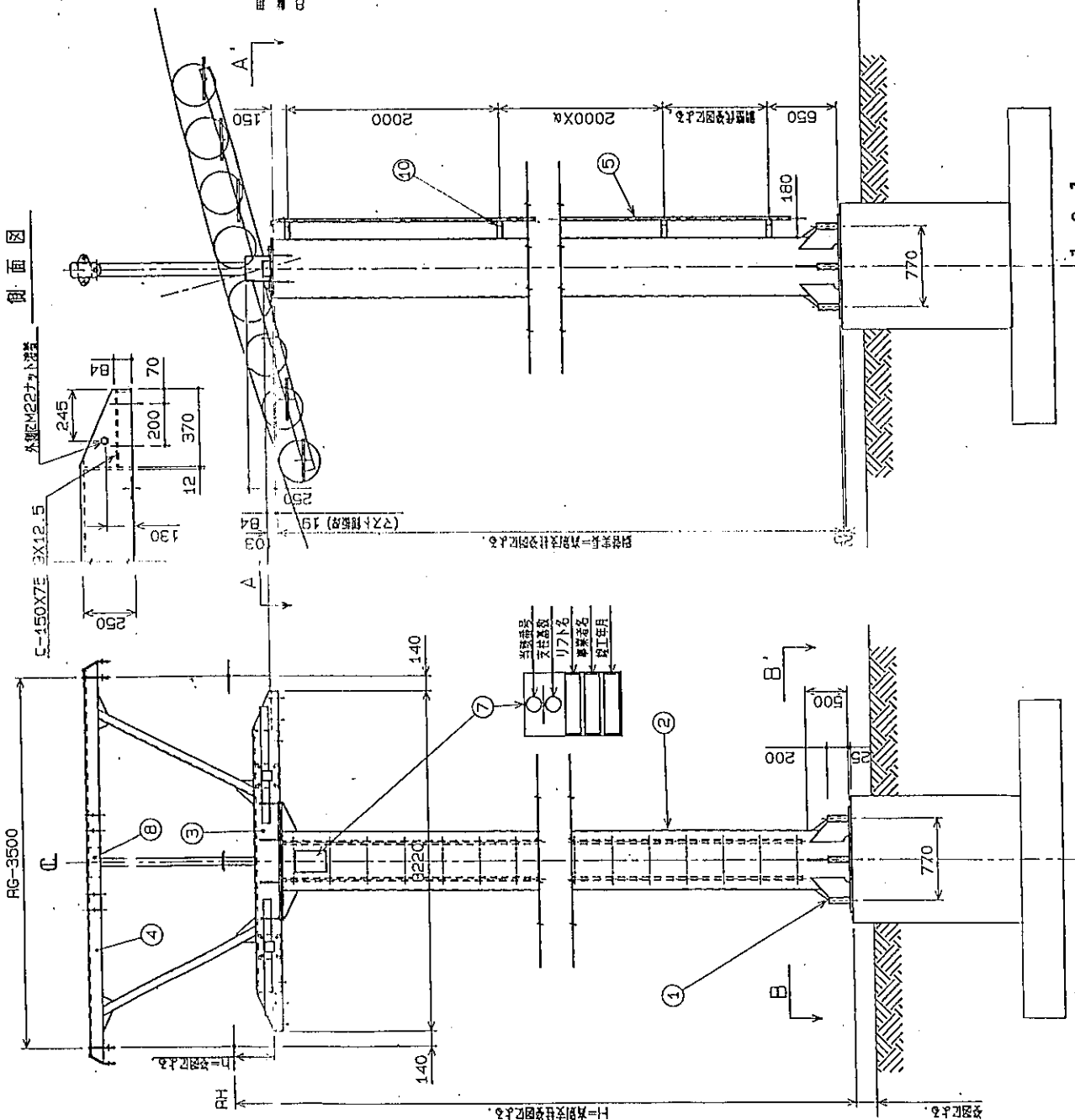
図面番号	第 1 - 3 号図
図面名称	支柱構造設計図
事業者名	(財) 美唄市振興公社
索道名称	美唄国設スキー場ペアリフト

1. 支柱構造設計図 (その1)
2. 支柱構造設計図 (その2)

正面図

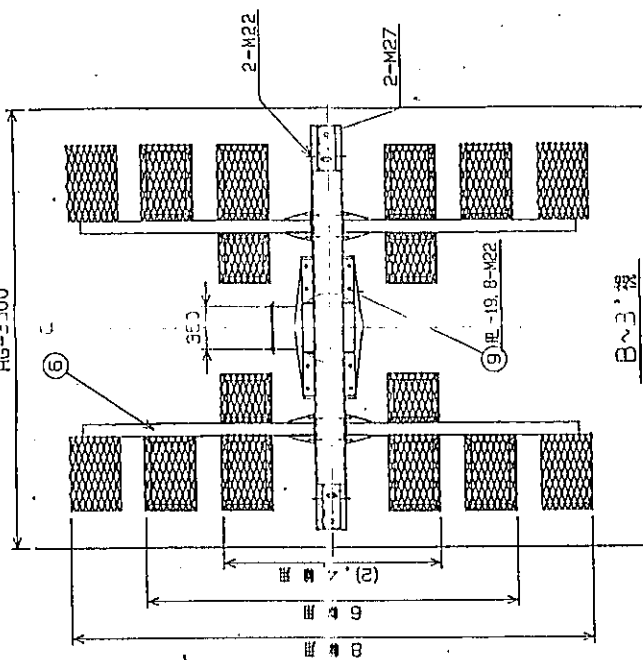
2-4先端部詳細図 1: 15

側面図



A~A' 視

RG-3500



B~B' 視

9. 中-25-914X914 (SS400)
10. 中-25-914X914 (SS400)
11. 中-25-914X914 (SS400)

数量	品名	材質	単位	型式	備考
1	鋼管	10 F BT			鋼管
1	鋼管	9 F 10T			鋼管
1	鋼管	8			鋼管
1	鋼管	7			鋼管
1	鋼管	6			鋼管
1	鋼管	5			鋼管
1	鋼管	4			鋼管
1	鋼管	3			鋼管
1	鋼管	2			鋼管
1	鋼管	1			鋼管

支柱構造図 (φ558.8X9.5)
RG-3500 (受素)

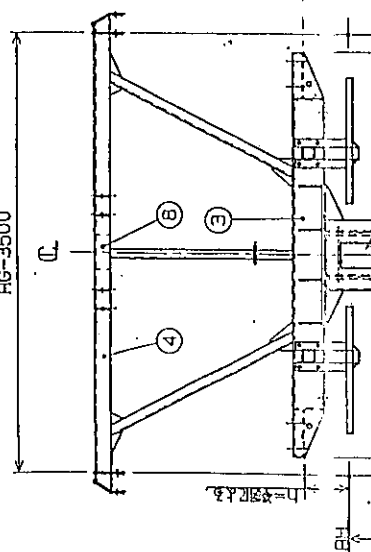
2/930401-A

正面図

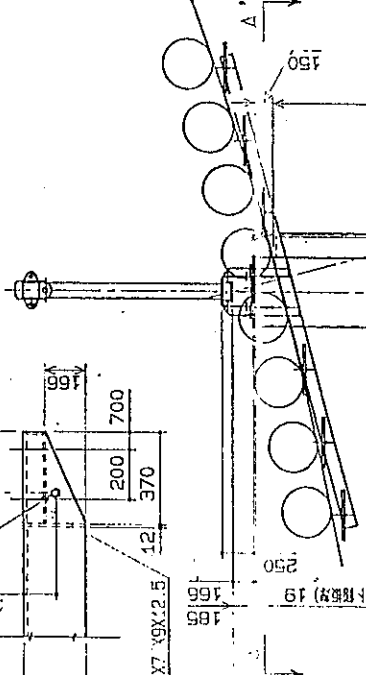
RG-3500

7-△先端部詳細図 1:15

△7-△先端部

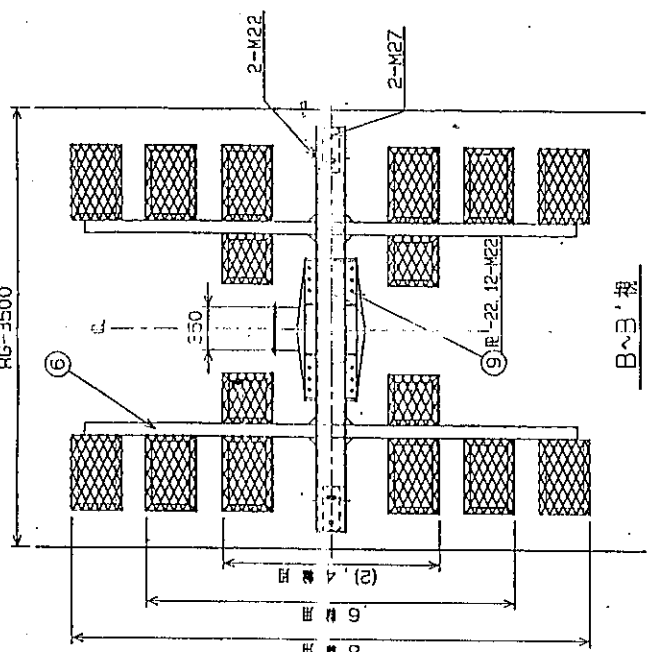


側面図

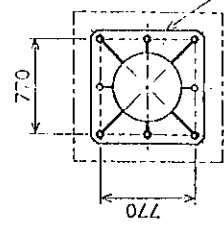


A-A' 視

RG-3500



B-B' 視



3. 2. 25-914X914 (SS400)
3. 1. 2. 25-914X914 (SS400)
3. 1. 2. 25-914X914 (SS400)

1-3-2

変更事項:		新変更図:		旧 図 面:		尺 寸		設 計		尺 寸		材 質		単 位		型 式		備 考	
						1													
						30		検 図											
文柱構造図 (φ558.8X9.5) RG-3500 (圧梁)																			

図面番号	第 1 - 4 号図
図面名称	支柱構造一般図
事業者名	(財) 美唄市振興公社
索道名称	美唄国設スキー場ペアリフト

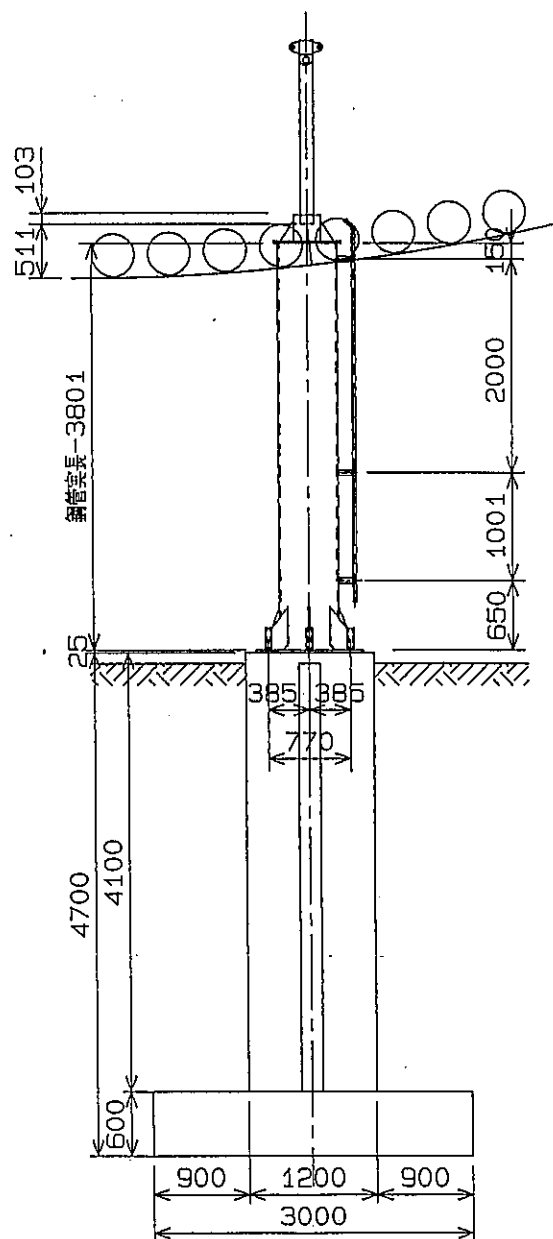
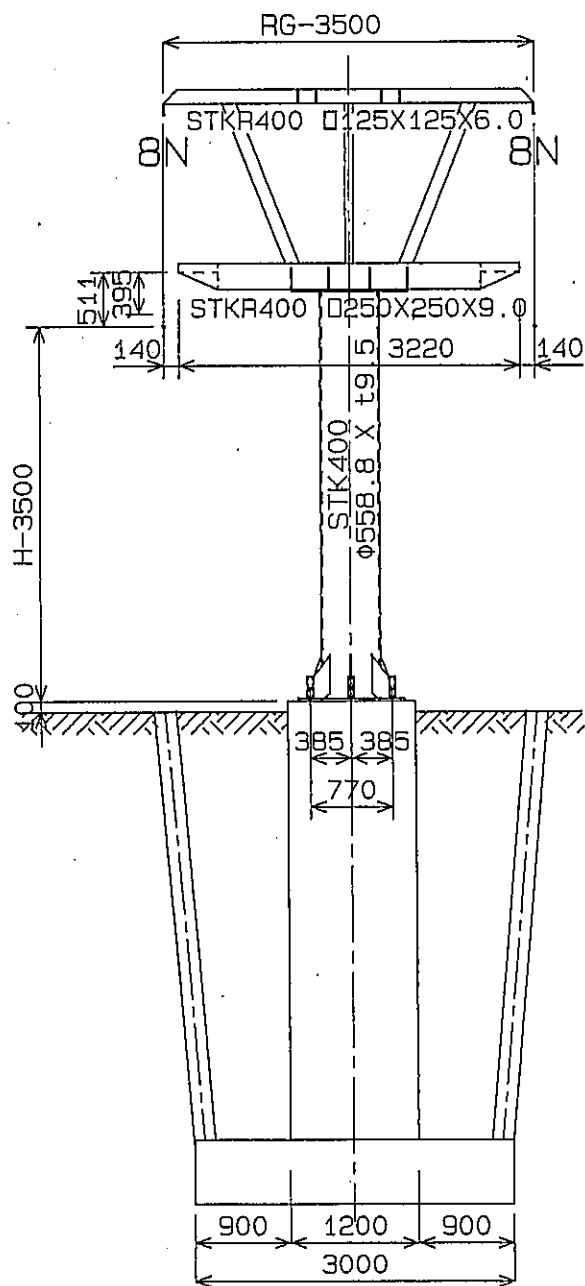
1. 支柱構造一般図
2. 標準支柱基礎構造図

支柱構造一般図

1-4-1

3/930403

第 1号支柱
 8N/8N
 H= 3.5m



名称 美明園スキー場
 ヘアリフト
 高別支柱図

尺 1 : 50
 設計 32/05/21
 作成 大野
 承認

員 数

品

名

部番 材質 単重

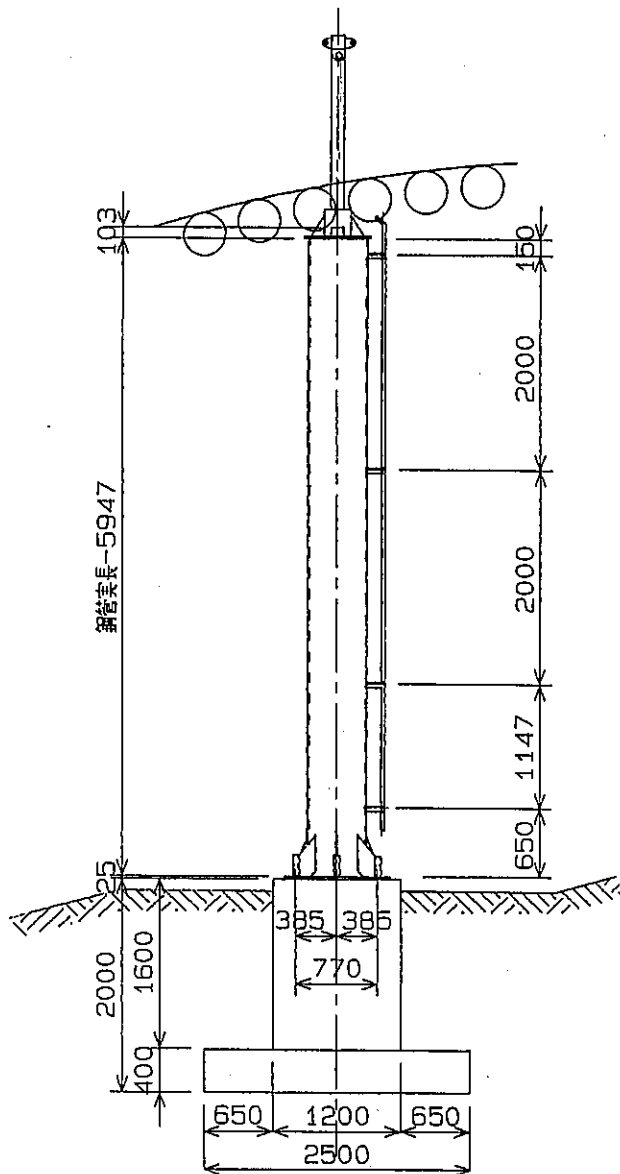
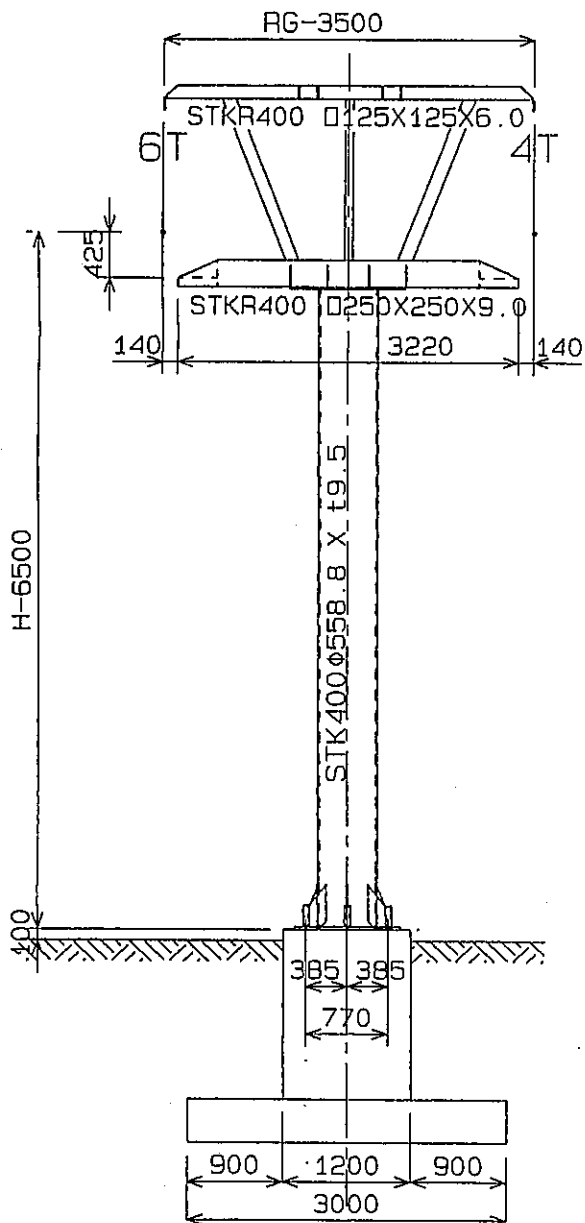
型 式

備 考

(財) 美明市振興公社

1/14

第 2号支柱
 6T/4T
 H= 6.5m



名称 美唄国設スキー場
 ヘアリフト

高別支柱姿図

尺度 1 : 50

員数

品

名

部番

材質

単重

型

式

備考

設計

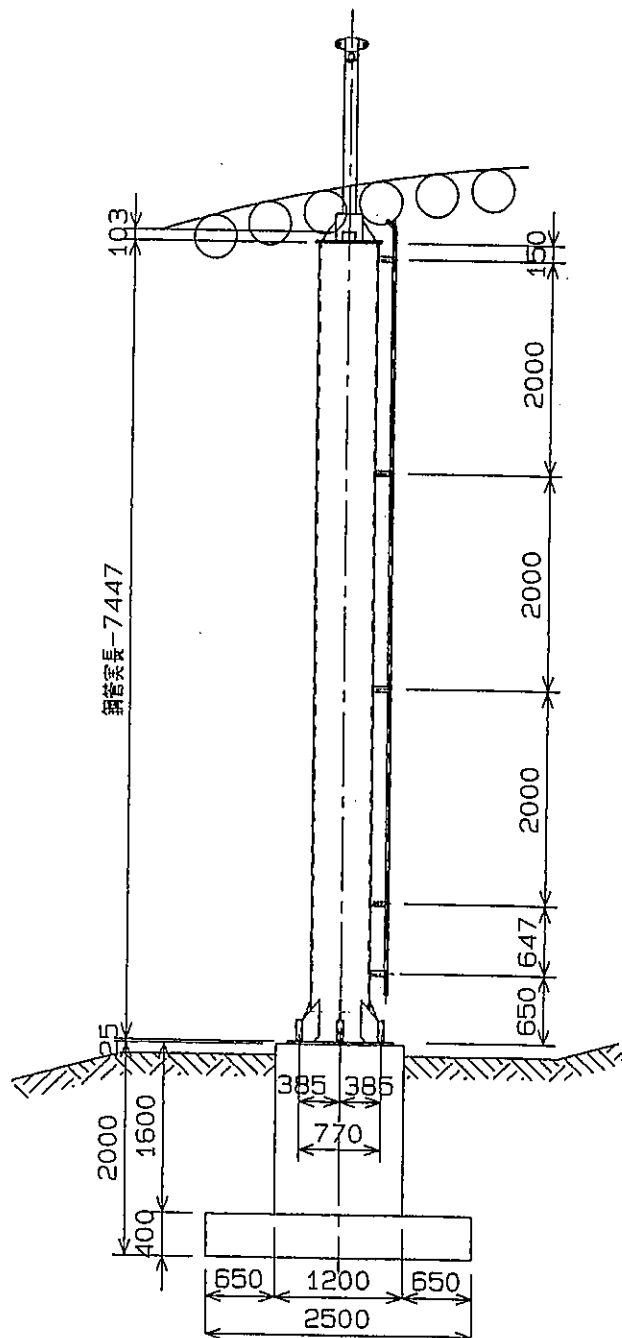
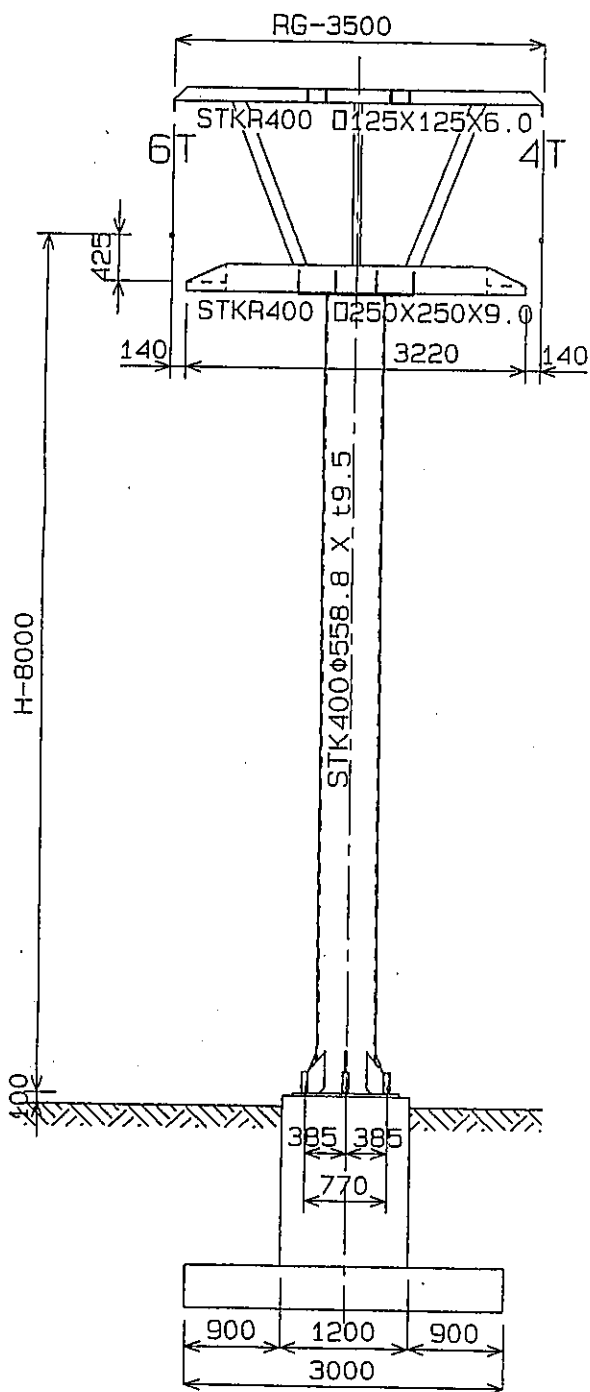
作成

承認

(財) 美唄市振興公社

2/14

第 3号支柱
6T/4T
H= 8.0m



名称 美唄国設スキー場
へ アリフト
高別支柱図

尺度 1 : 50

冊数

品

名

部番

材質

単重

型

式

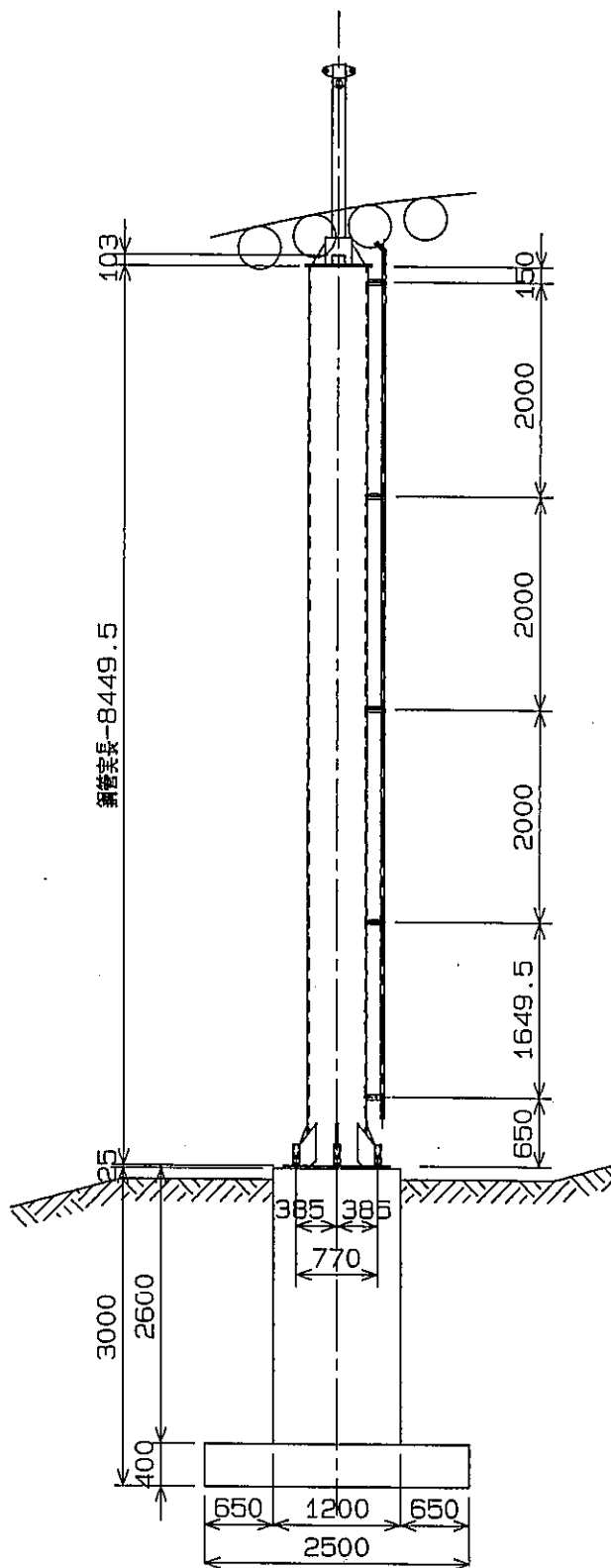
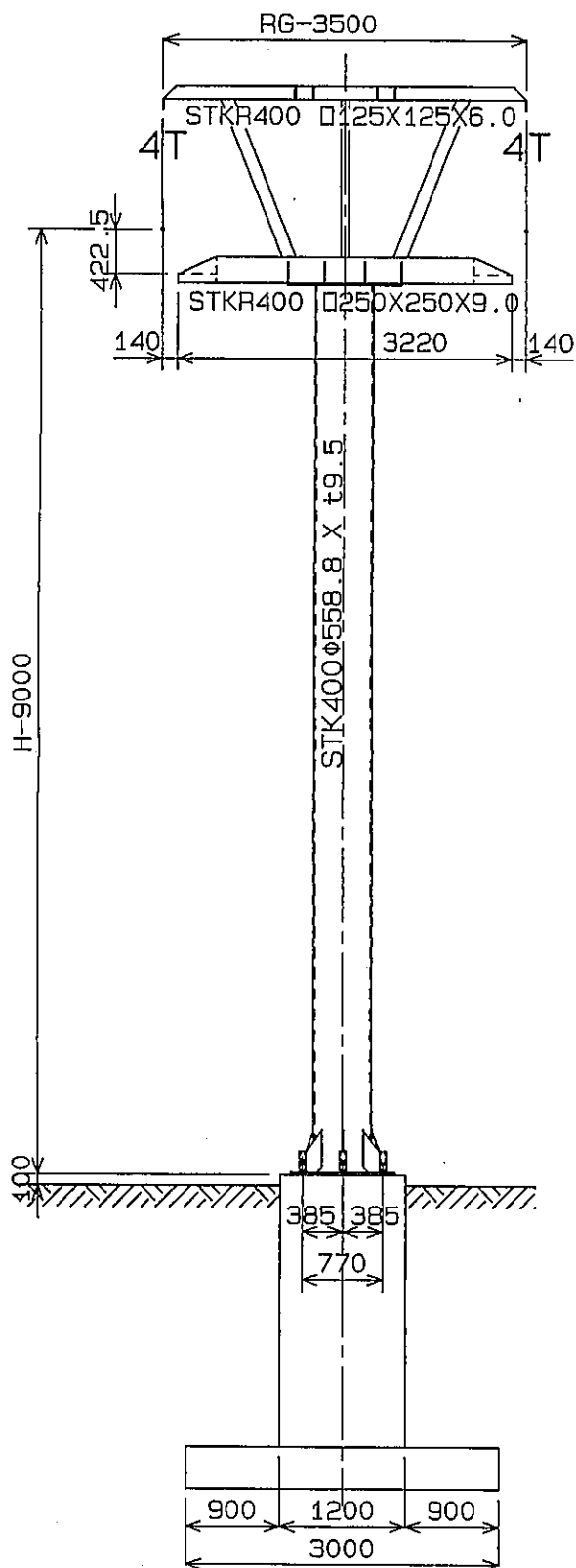
備

考

(財) 美唄市振興公社

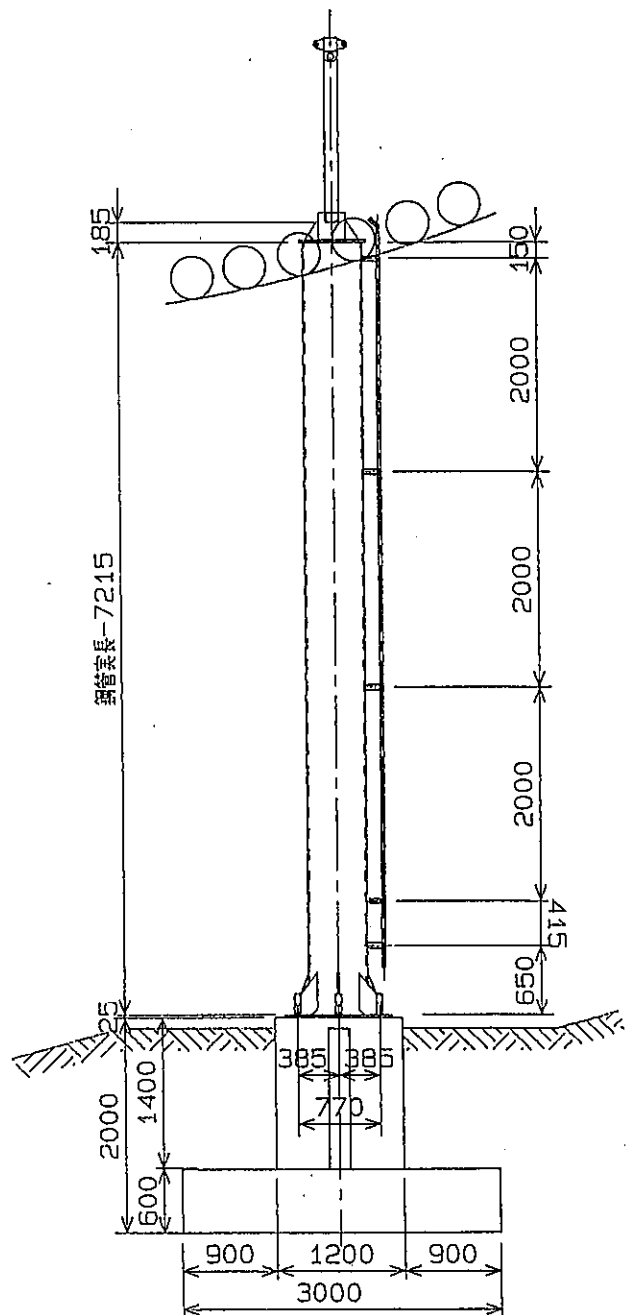
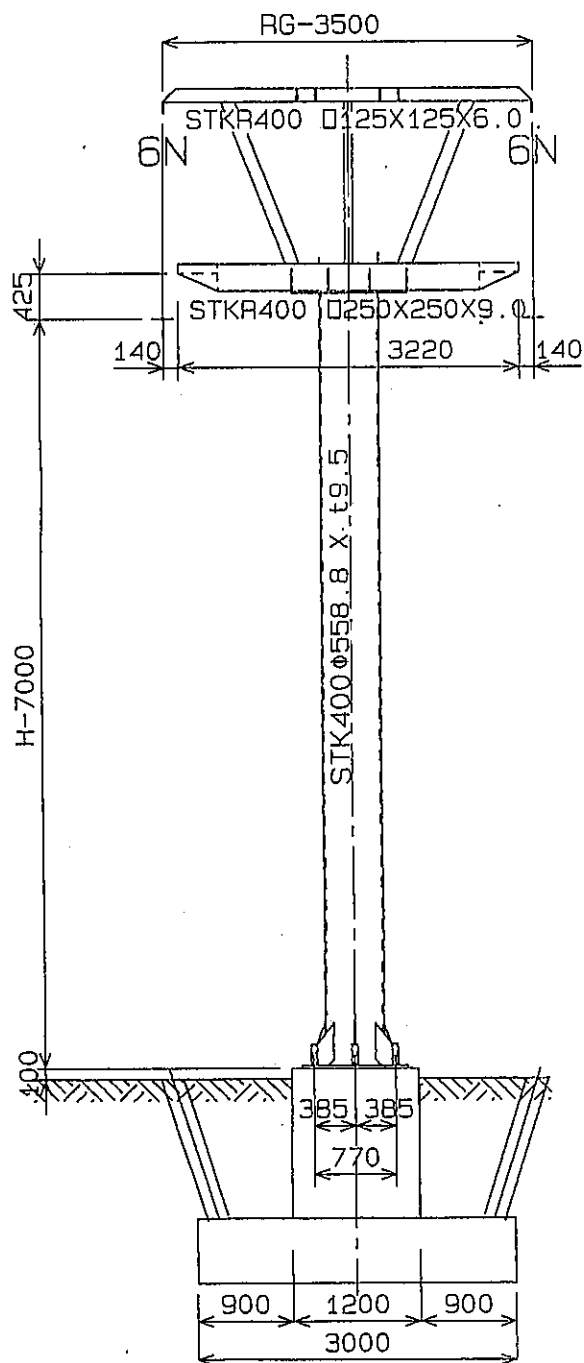
3/14

第 4号支柱
4T/4T
H= 9.0m



名称 美唄国設スキー場 ヘ アリフト 高別支柱図	尺度 1 : 50	異 数	品 名	部 番	材 質	単 重	型 式	備 考
	設計 92/05/21 作成 大野 承認							(財) 美唄市振興公社

第 5号支柱
6N/6N
H= 7.0m



名付 美咲園設スキー場
へ アリフト
高別支柱図

尺理 1 : 50

員数

品

名

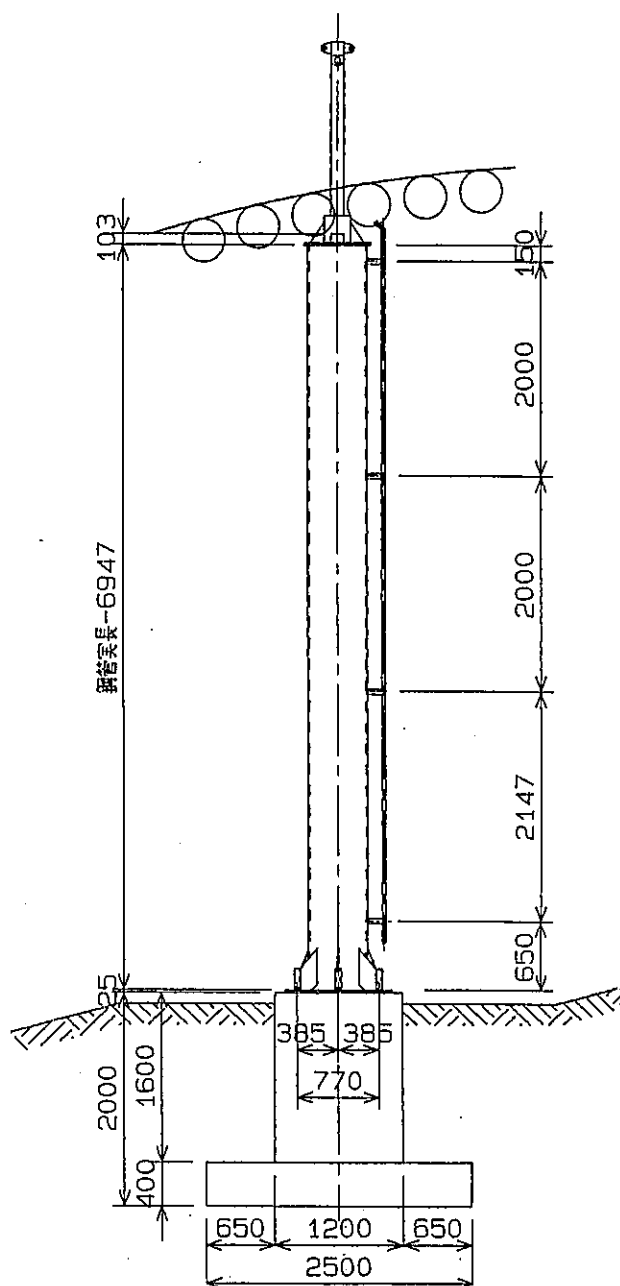
部番 材質 単重

型 式

備 考

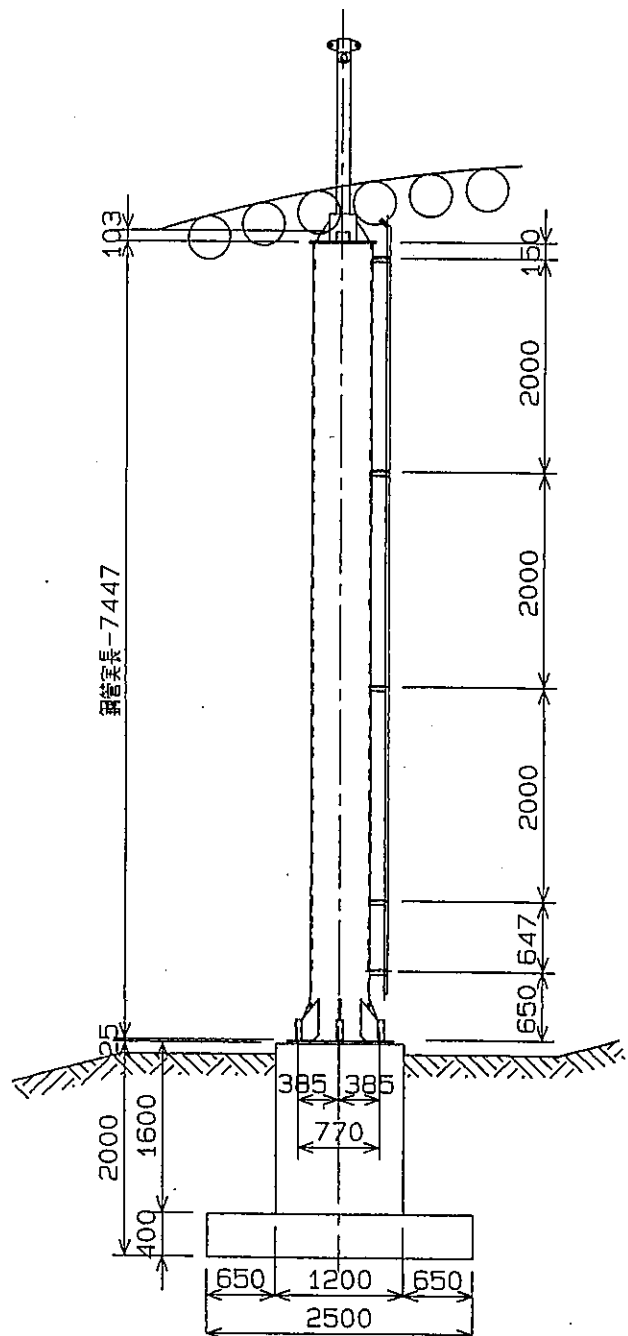
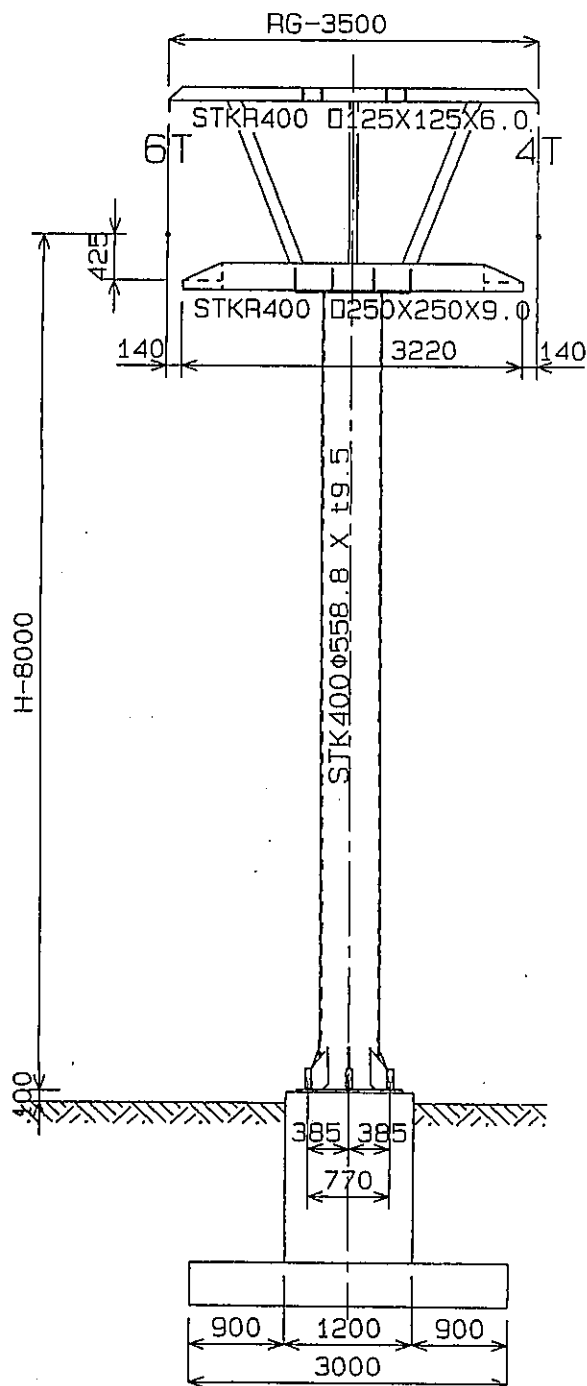
(財) 美咲市振興公社

5/14

$$\frac{6T}{4T} = 1.5$$


名称 美唄国設スキー場 へ・アリフト 高別支柱姿図	尺度 1 : 50		員 数	品 名	部 材	質 量	単 重	型 式	備 考
	設計	作成							
					(財) 美唄市振興公社				⑥ 14

第 7号支柱
 6T/4T
 H= 8.0m

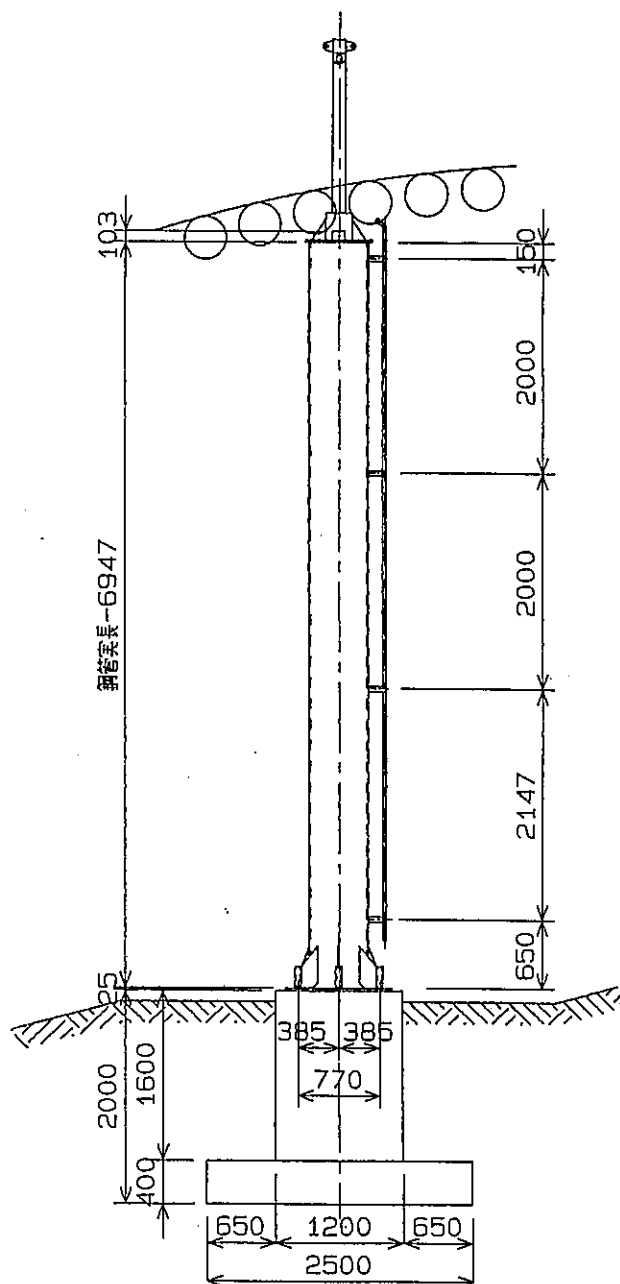
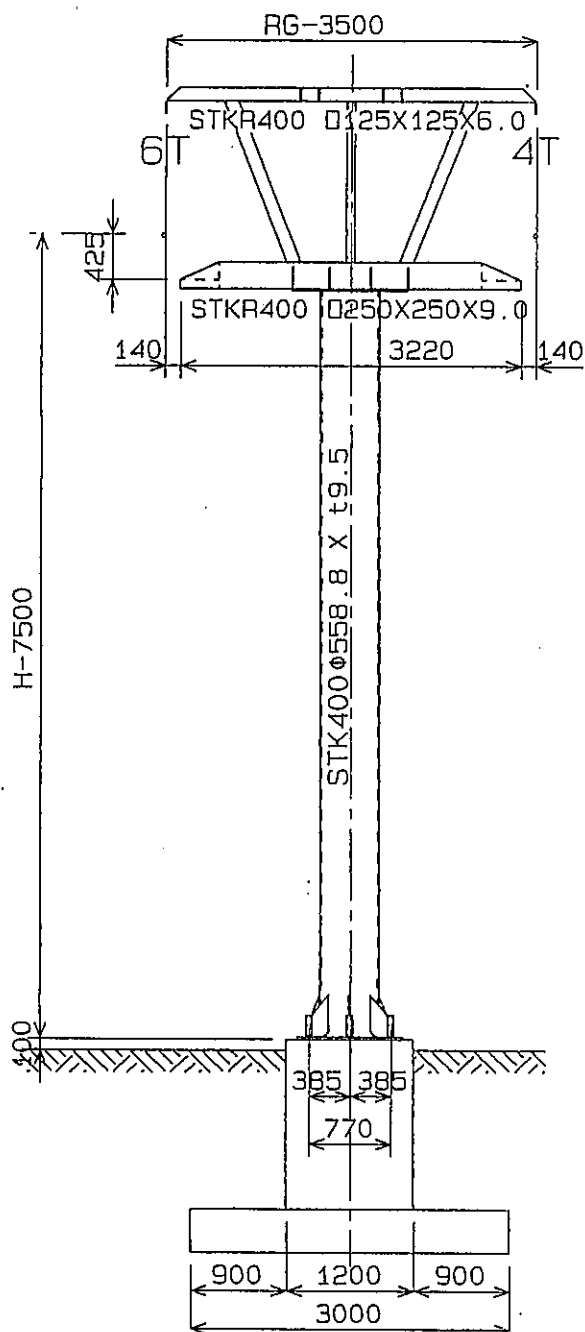


8作 美明国設スキー場 ヘアリフト 高別支柱図	尺度	1 : 50	員数	品名	部番	材質	重量	型式	備考
	設計	作成	承認						

(財) 美唄市振興公社

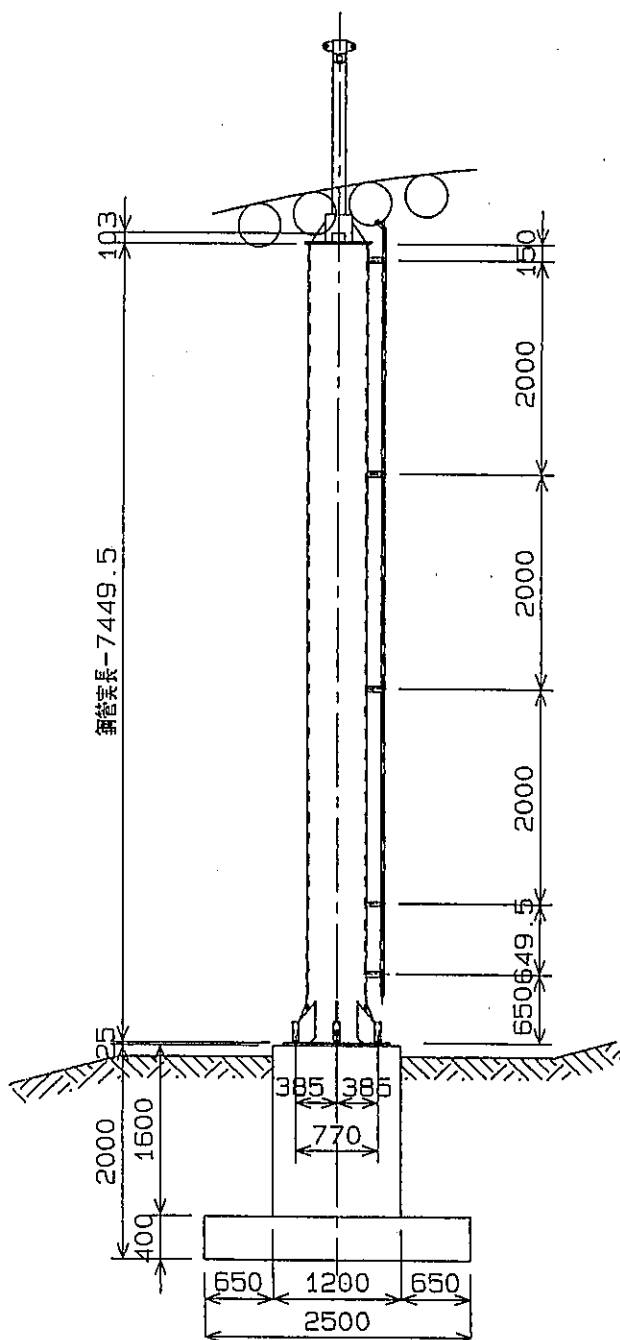
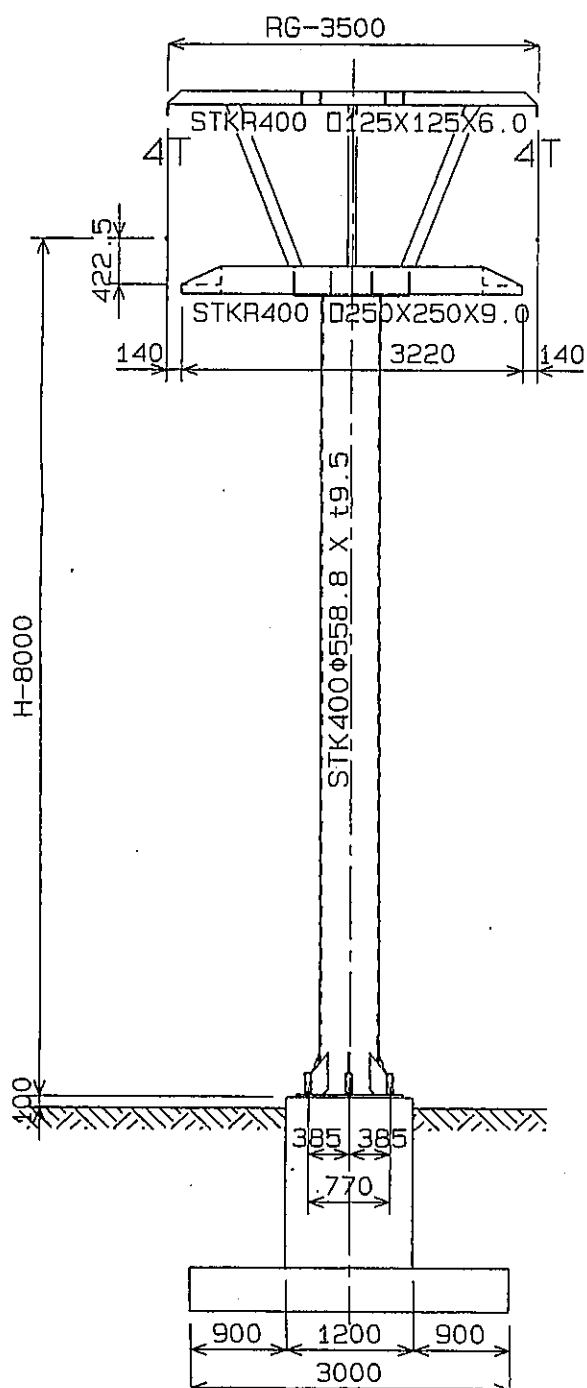
7/14

第 8号支柱
6T/4T
H= 7.5m



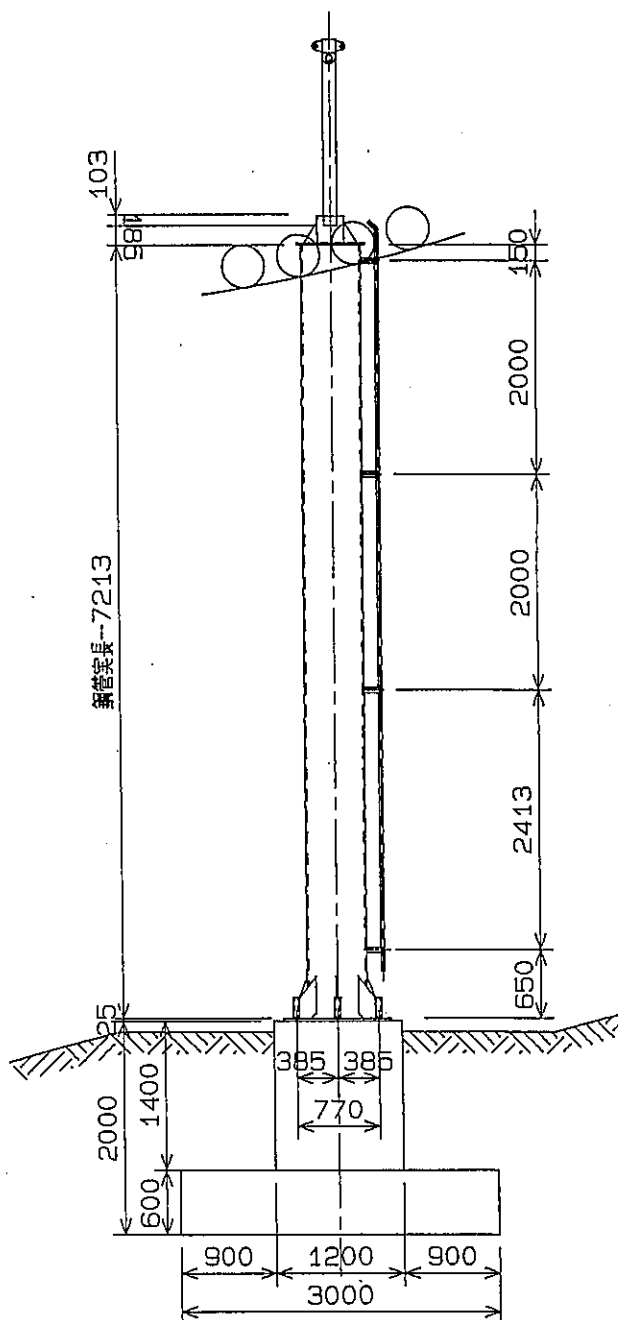
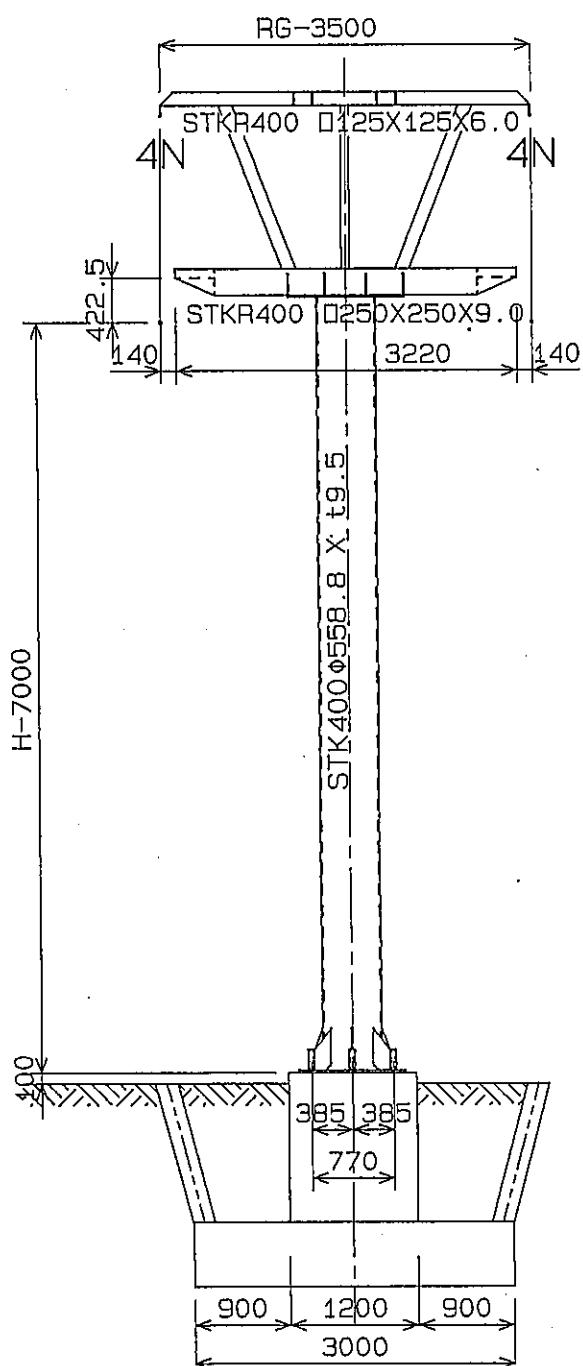
名作 美唄国設スキー場 ヘアリフト 高別支柱姿図	尺法 1 : 50		員数	品名	部番	材質	単重	型式	備考
		92/05/21							
	設計	作成 大野							
					(財) 美唄市振興公社				⑧ 14

第 9号支柱
4T/4T
H= 8.0m



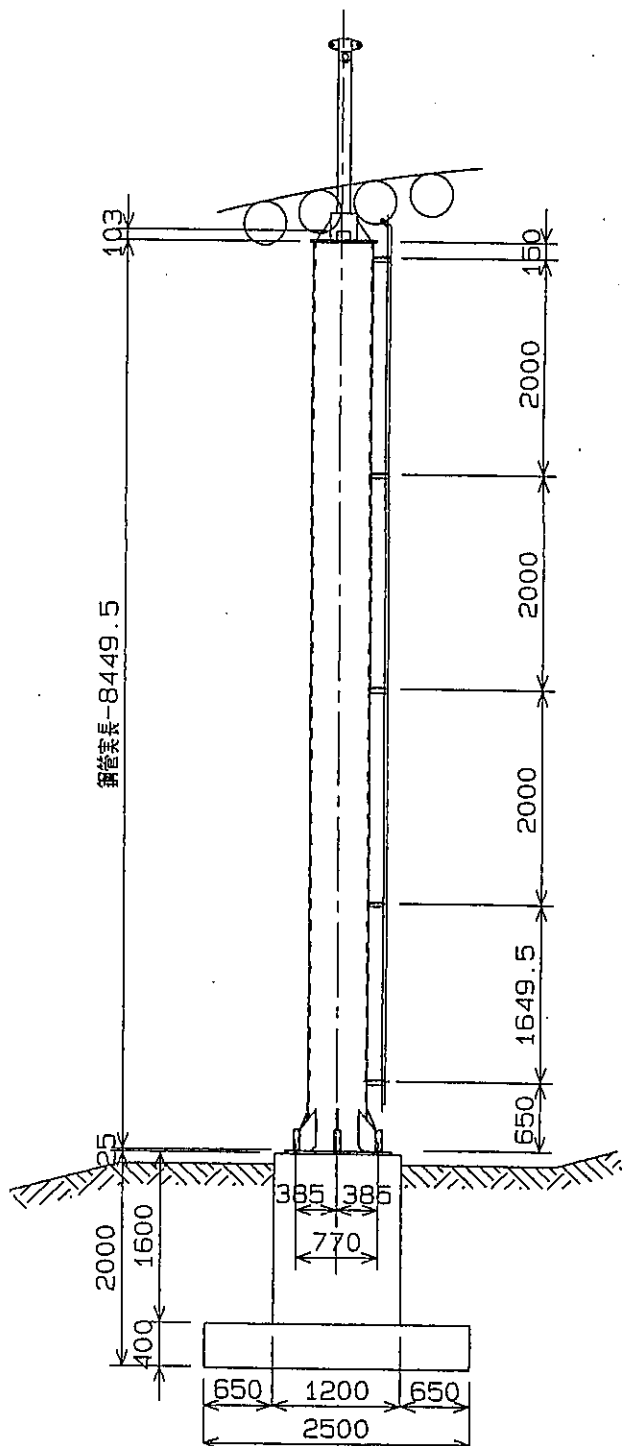
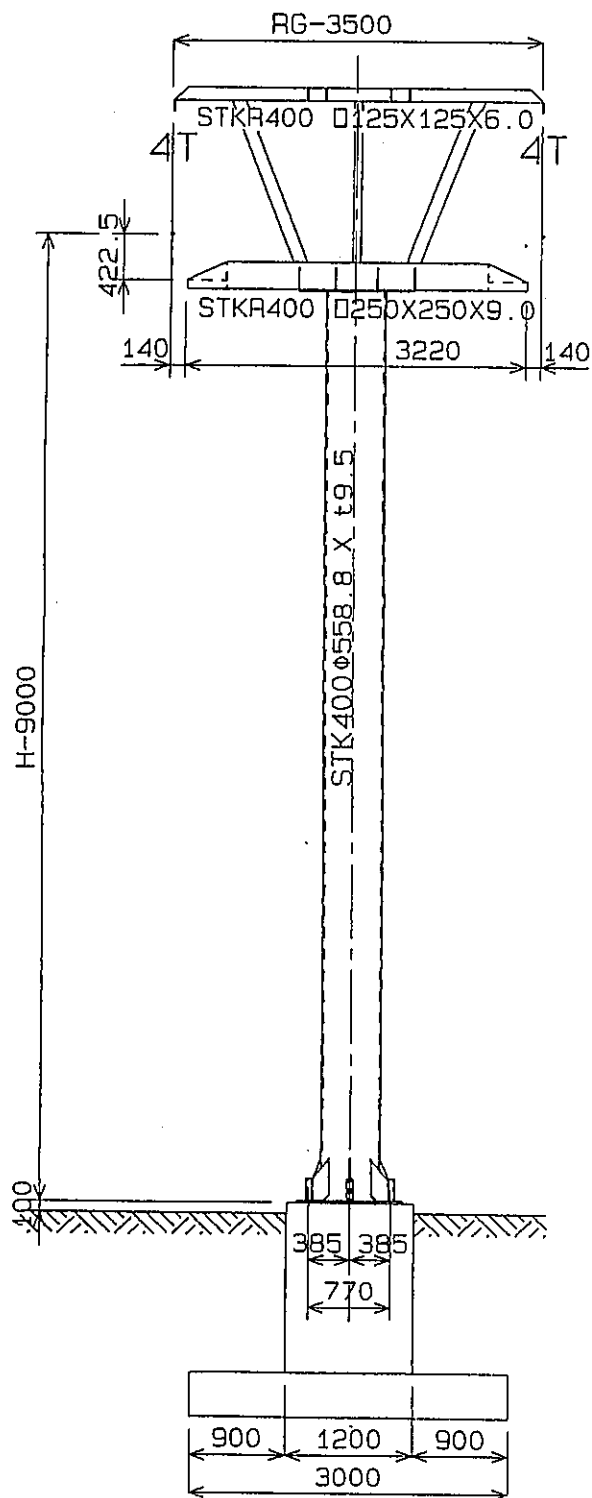
名称 美唄国投スキー場 へ・アリフト 高別支柱図	尺度 1 : 50			員 数	品 名	部 材 質 単 重	型 式	備 考
	設計	作成	承認					
	(財) 美唄市振興公社							

第10号支柱
4N/4N
H=7.0m



名称 美唄国鉄スキー場 ヘ アリフト 高別支柱図	尺 1 : 50	員 数	品 名	部 番	材 質	単 重	型 式	備 考
	設計	作成	承認	(財) 美唄市振興公社				⑩ 14

第11号支柱
4T/4T
H= 9.0m



名称 美唄国鉄スキー場
ヘアリフト
高別支柱図

尺度 1 : 50

異数

品

名

部番

材質

重量

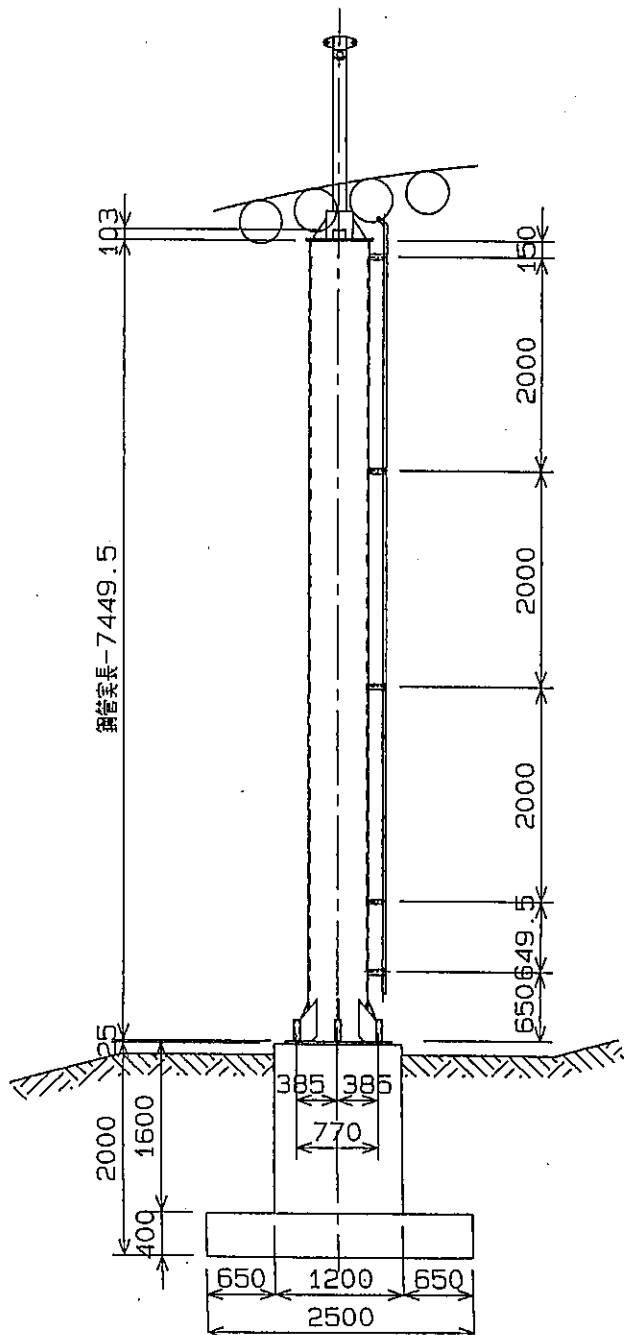
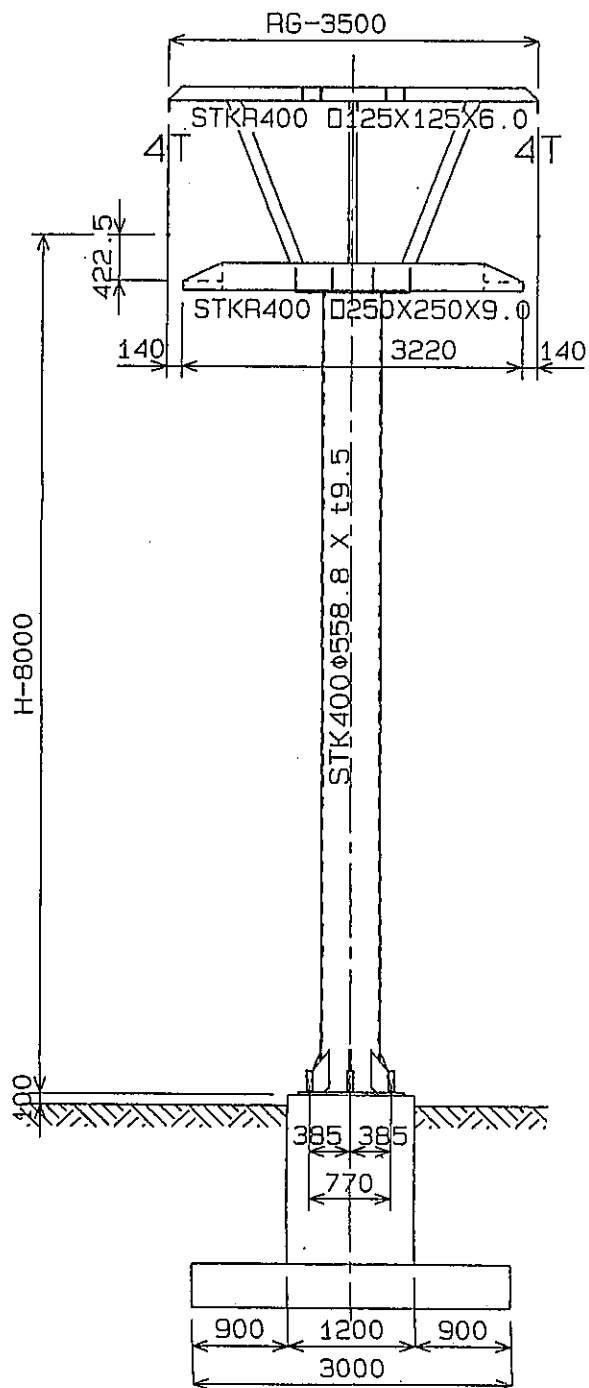
型式

備考

(財) 美唄市振興公社

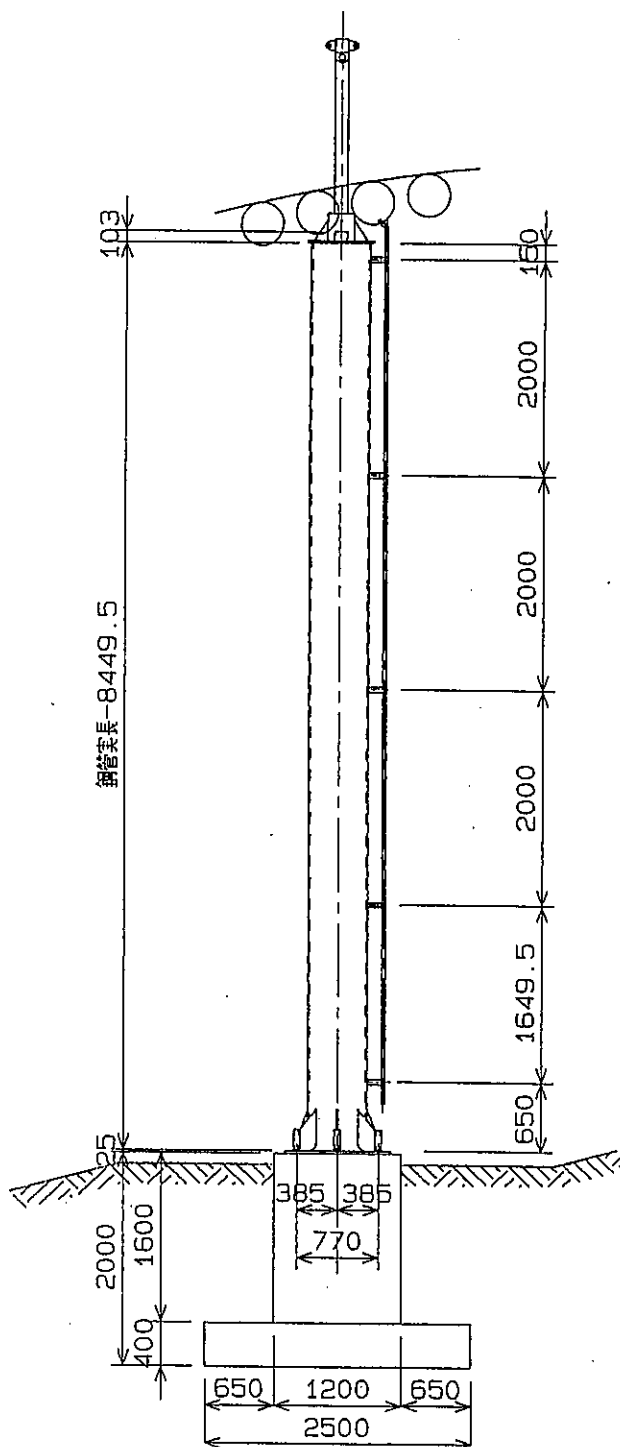
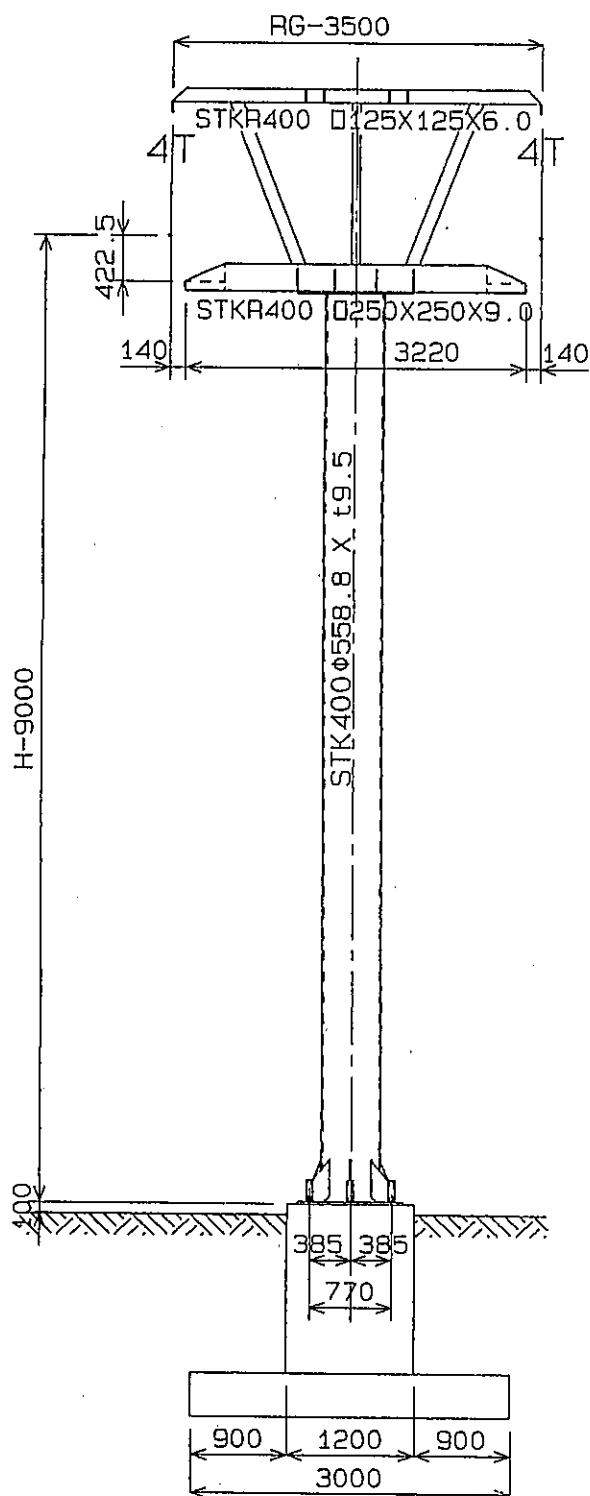
11
14

第12号支柱
4T/4T
H= 8.0m



名称 美唄国設スキー場 ヘアリフト 高別支柱姿図	尺数 1 : 50		冊数	品名	部番	材質	単重	型式	備考
	設計	作成							
					(財) 美唄市振興公社				12 14

第13号支柱
4T/4T
H= 9.0m



名 美唄国設スキー場
へ アリフト
高別支柱姿図

尺 1 : 50

員 数

品

名

部 番 材 質 単 量

型 式

備 考

設計

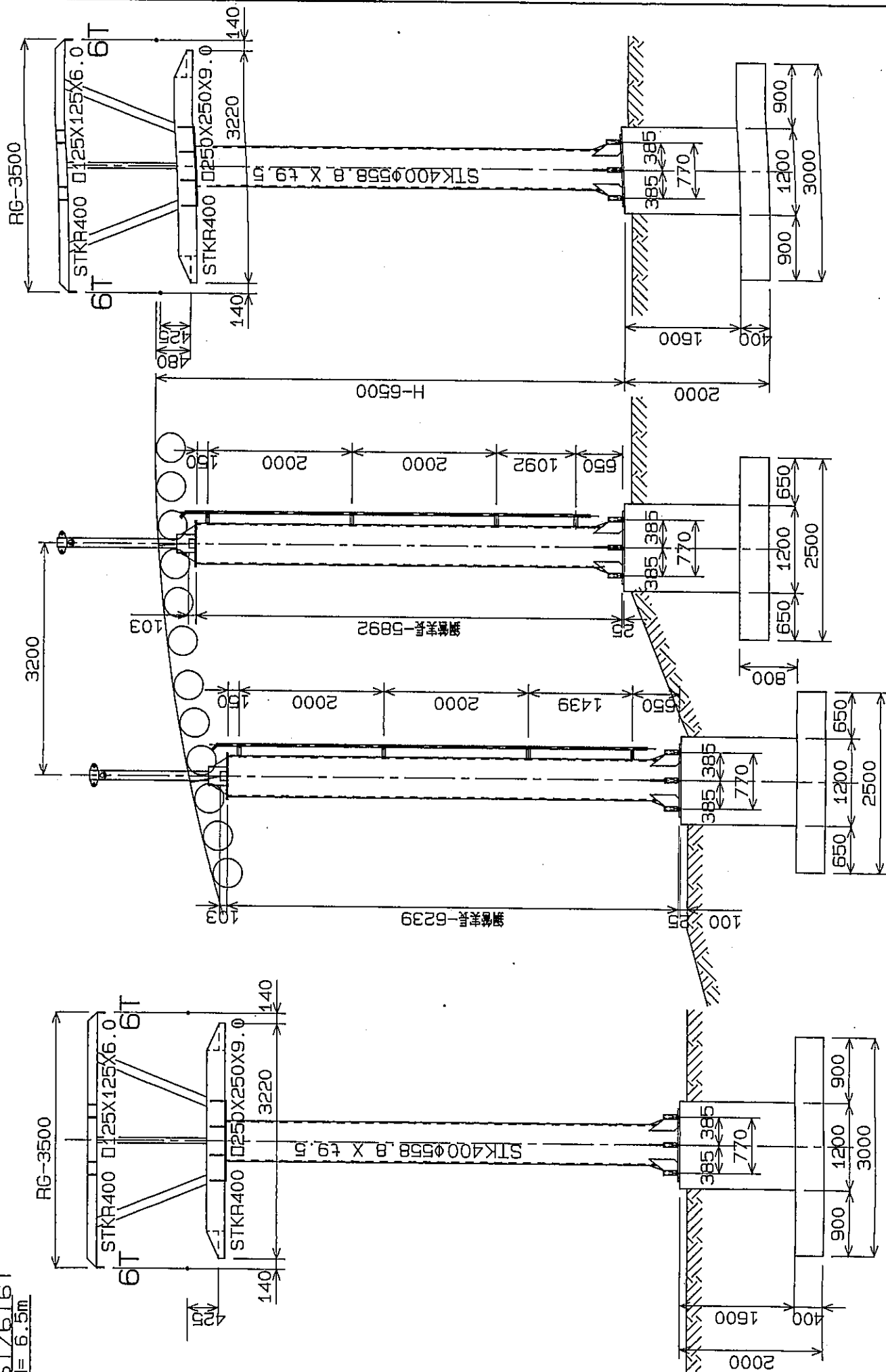
作成

承認

(財) 美唄市振興公社

13
14

第14号支柱
6T/6T/6T
H= 6.5m



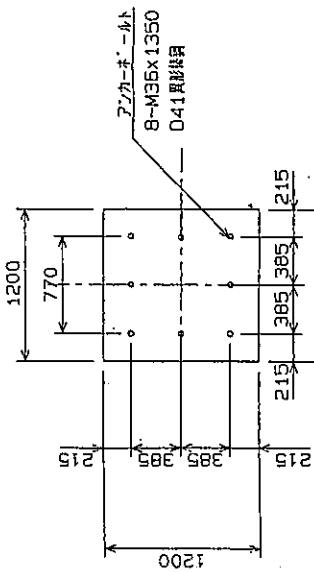
美明建設株式会社

高別支柱図

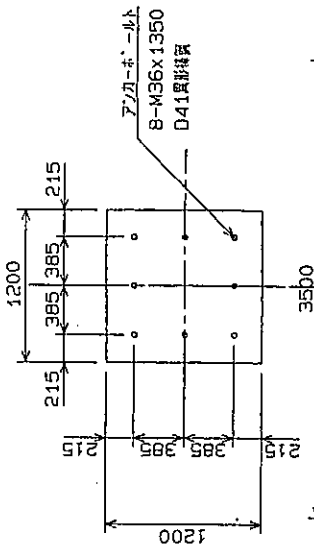
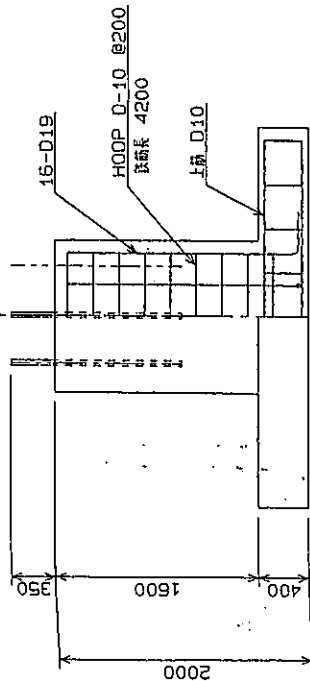
1/50

(財) 美明市振興公社

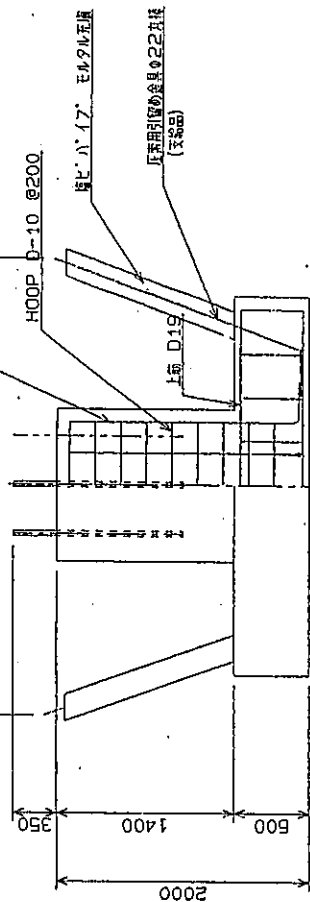
14/14



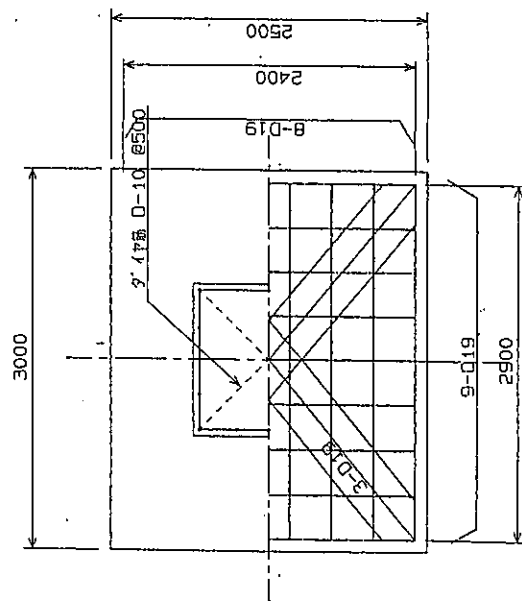
受筋用



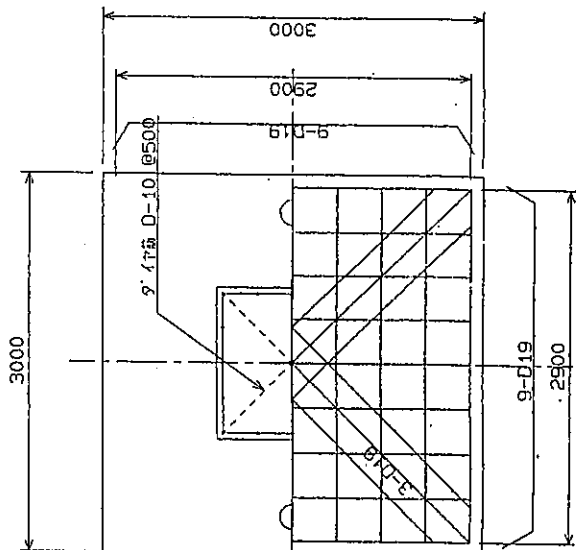
圧筋用



アンカーボルト
1/5



リフトベンダー



リフトベンダー

注記
設計地耐力15t/m²とする。
コンクリート強度f_{cd}=210kg/cm²とする。
鉄筋材料強度SD295とする。
鉄筋のカーリは5cm以上とする。
本設計(素直、等価)については支持地耐力より
算出値を適用とする。

アンカーボルト8本配置 92/5. 14

尺度
1/30

設計
承認
製図
検図

1-4-2
□マンスリフト支柱基礎図

東亜建設工業
へ・アリアフト新設工事

株式会社 創造社