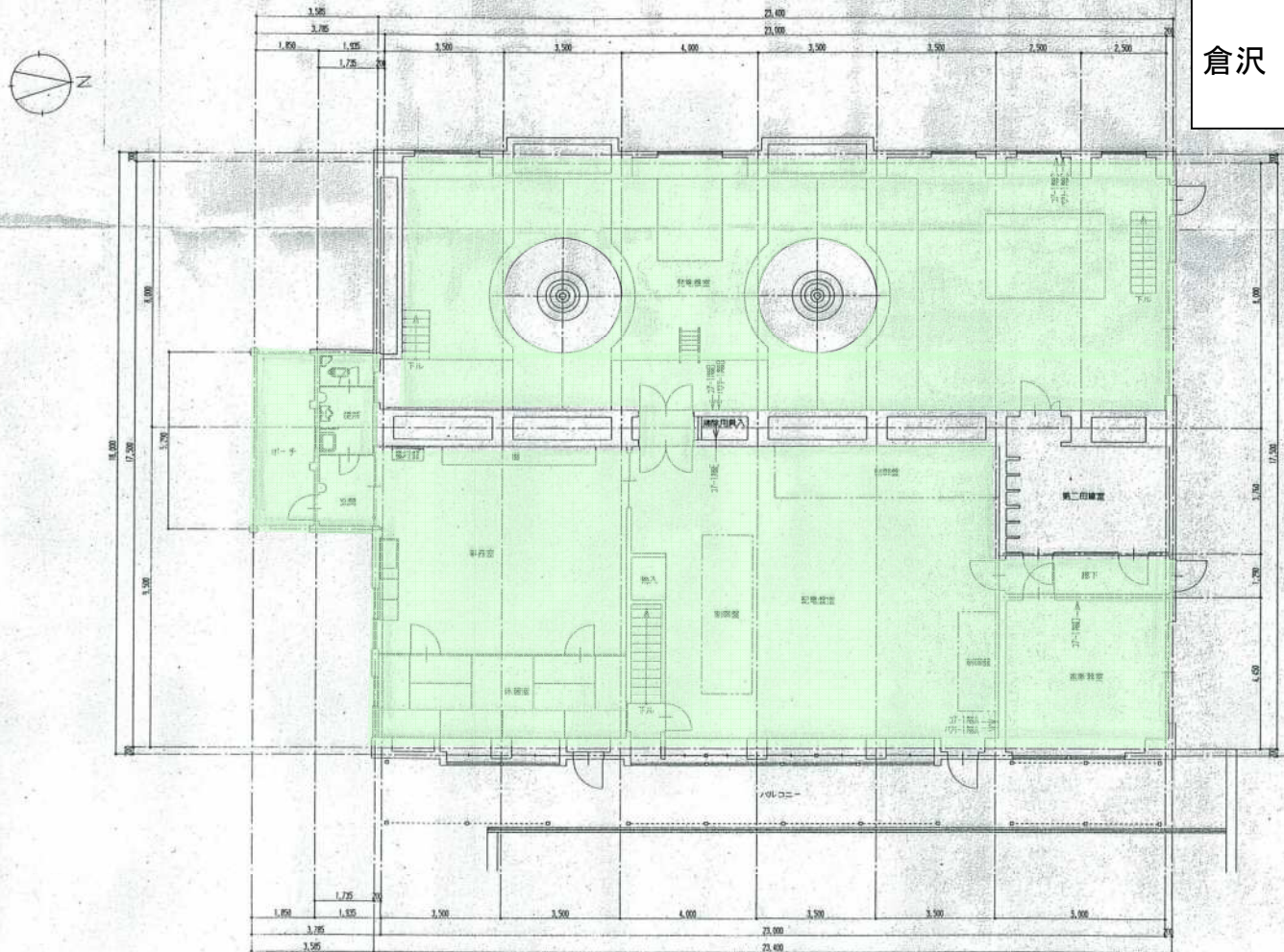


令和 6 年度	図 番	1 葉
施設名	赤川水系発電所	
委託名	赤川水系発電所 構築物整備業務委託	
位置	鶴岡市倉沢・大鳥地内 ほか	
位置図		1 葉 1
縮 尺	1 : 40,000	山形県企業局

構築物整備業務委託

倉沢発電所 1階平面図
所内清掃・整備 A=339.6㎡

倉沢 -1



1階平面図 1:100

$9.6 \times 9.6 = 358.8 \text{ m}^2$
 $358.8 - 9.6 \times 9.6 = 339.6$

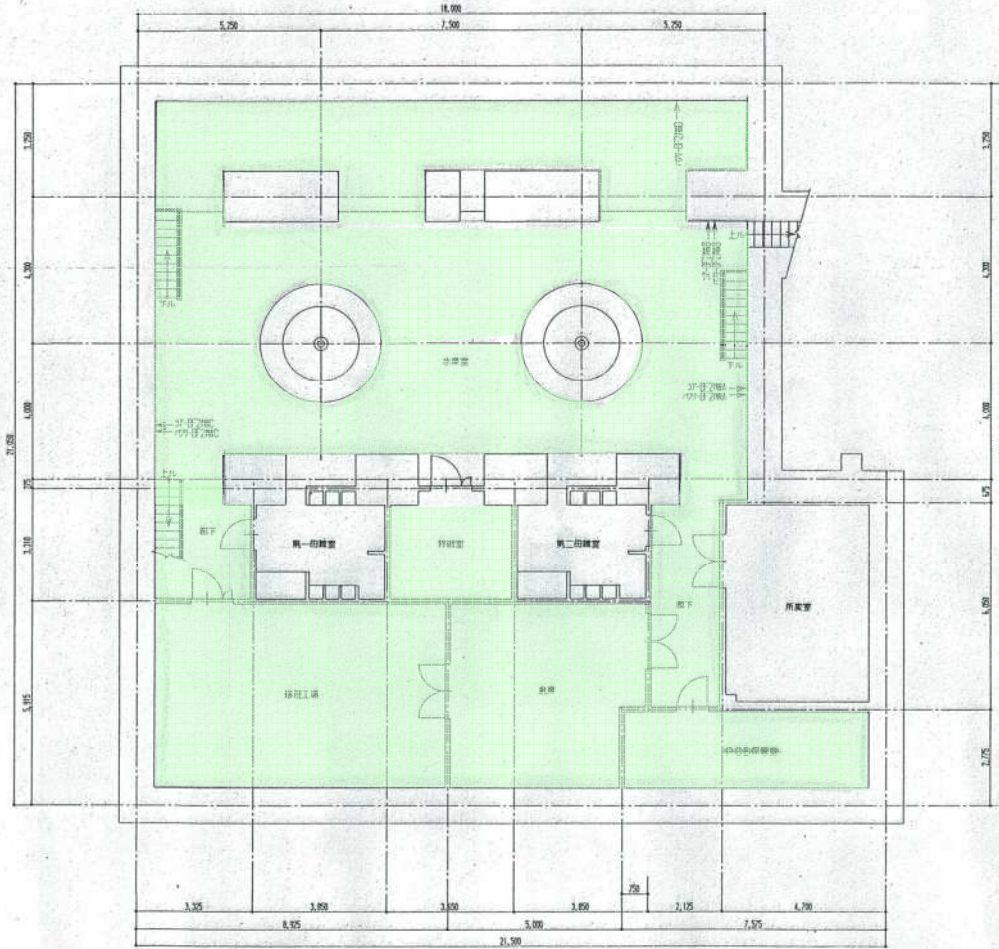


平成16年度	図番	倉沢15葉3	16葉4
倉沢発電所			
工事名 建屋補修工事			
位置 東田川郡朝日村大字倉沢地内			
1階平面図			
縮尺	図示	山形県企業局	

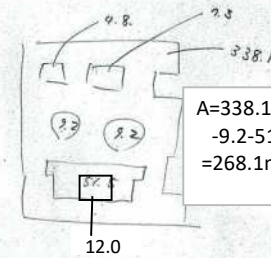
構築物整備業務委託

倉沢発電所 地下2階平面図
 所内清掃・整備 A=268.1m²

倉沢 -3



地下2階平面図 1:100



$$A = 338.1 - 4.8 - 7.3 - 9.2 - 9.2 - 51.5 + 12.0 = 268.1 \text{ m}^2$$

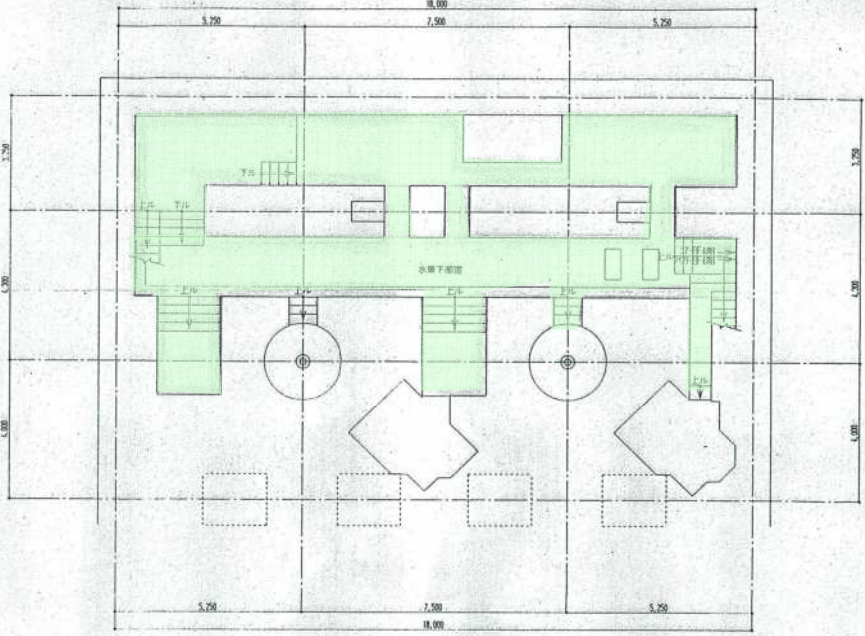
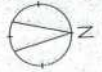


平成16年度	図番	倉沢15葉5	16葉6
倉沢発電所			
建屋補修工事			
工事名	東田川郡朝日村大字倉沢地内		
位置	地下2階平面図		
縮尺	図示	山形県企業局	

構築物整備業務委託

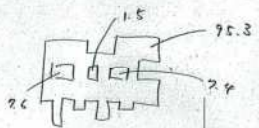
倉沢発電所 地下3階平面図
 所内清掃・整備 A=78.8m²

倉沢 -4



地下3階平面図 1:100

倉沢発電所
 地下3階平面図



$$A = 95.3 - 7.6 - 1.5 - 2.4 = 78.8 \text{ m}^2$$

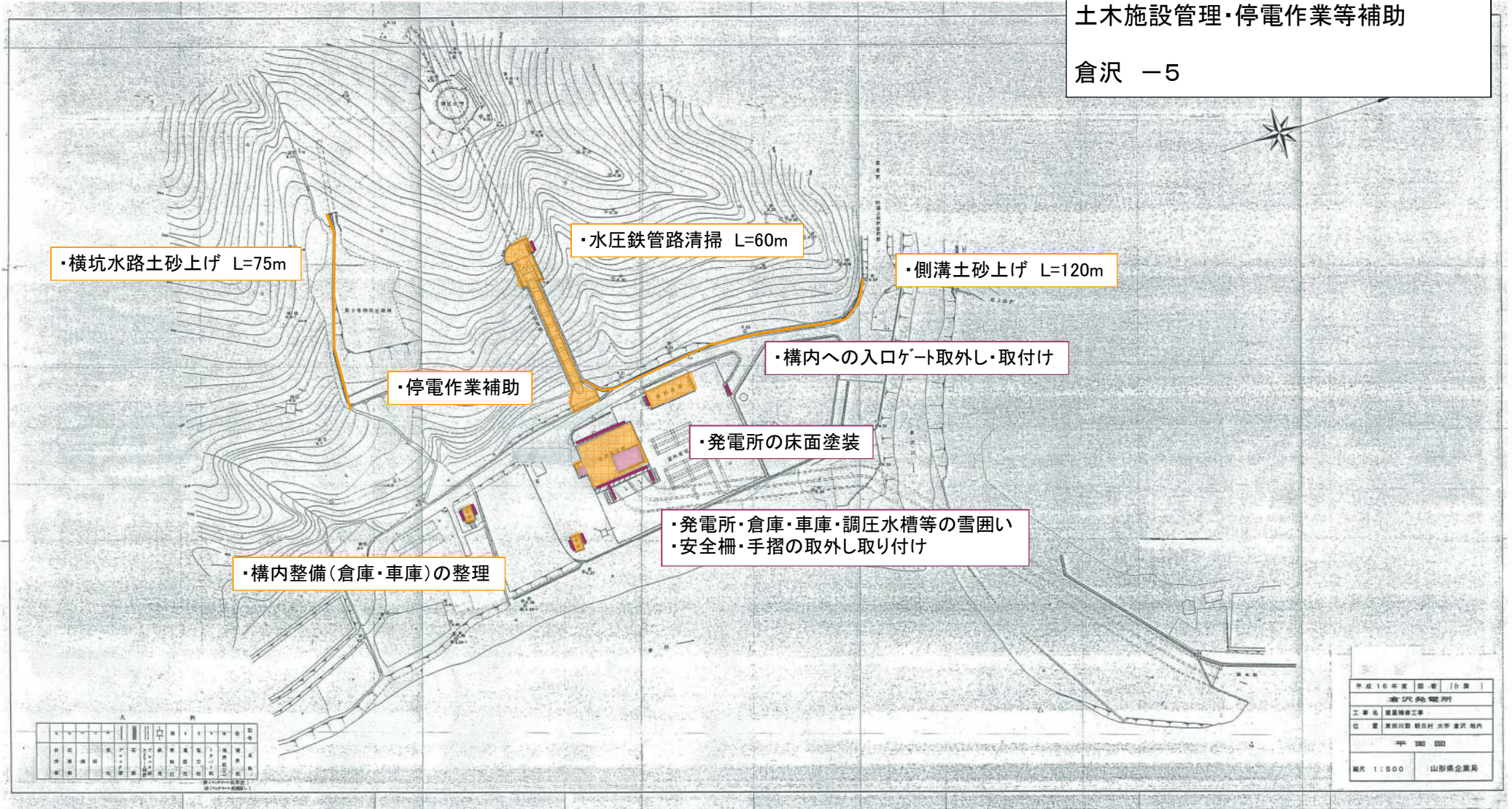


平成16年度	図番	倉沢15葉6	16葉7
倉沢発電所			
工事名	建屋補修工事		
位置	東田川郡朝日村大字倉沢地内		
地下3階平面図			
縮尺	図示	山形県企業局	

構築物整備業務委託

倉沢発電所 発電所・変電施設
・調圧水槽・水圧鉄管
土木施設管理・停電作業等補助

倉沢 -5

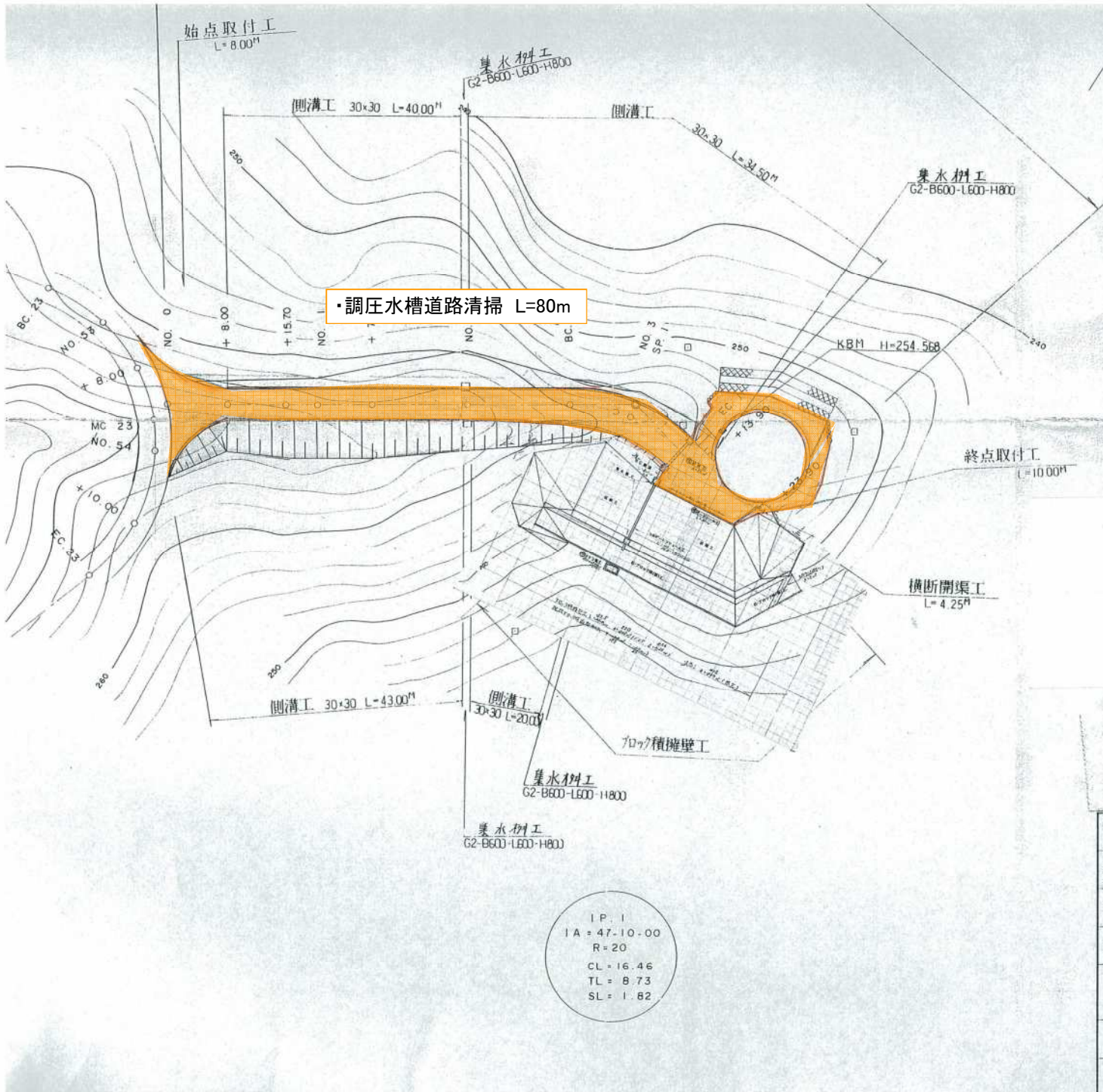


平成16年度	国庫	10課
倉沢発電所		
工事名 構築物修繕工事		
位置 茨城県 結城郡 結城町 大字 倉沢 地内		
平成 16年		
縮尺 1:500	山形県企業局	

構築物整備業務委託

倉沢発電所 調圧水槽
土木施設管理

倉沢 -7

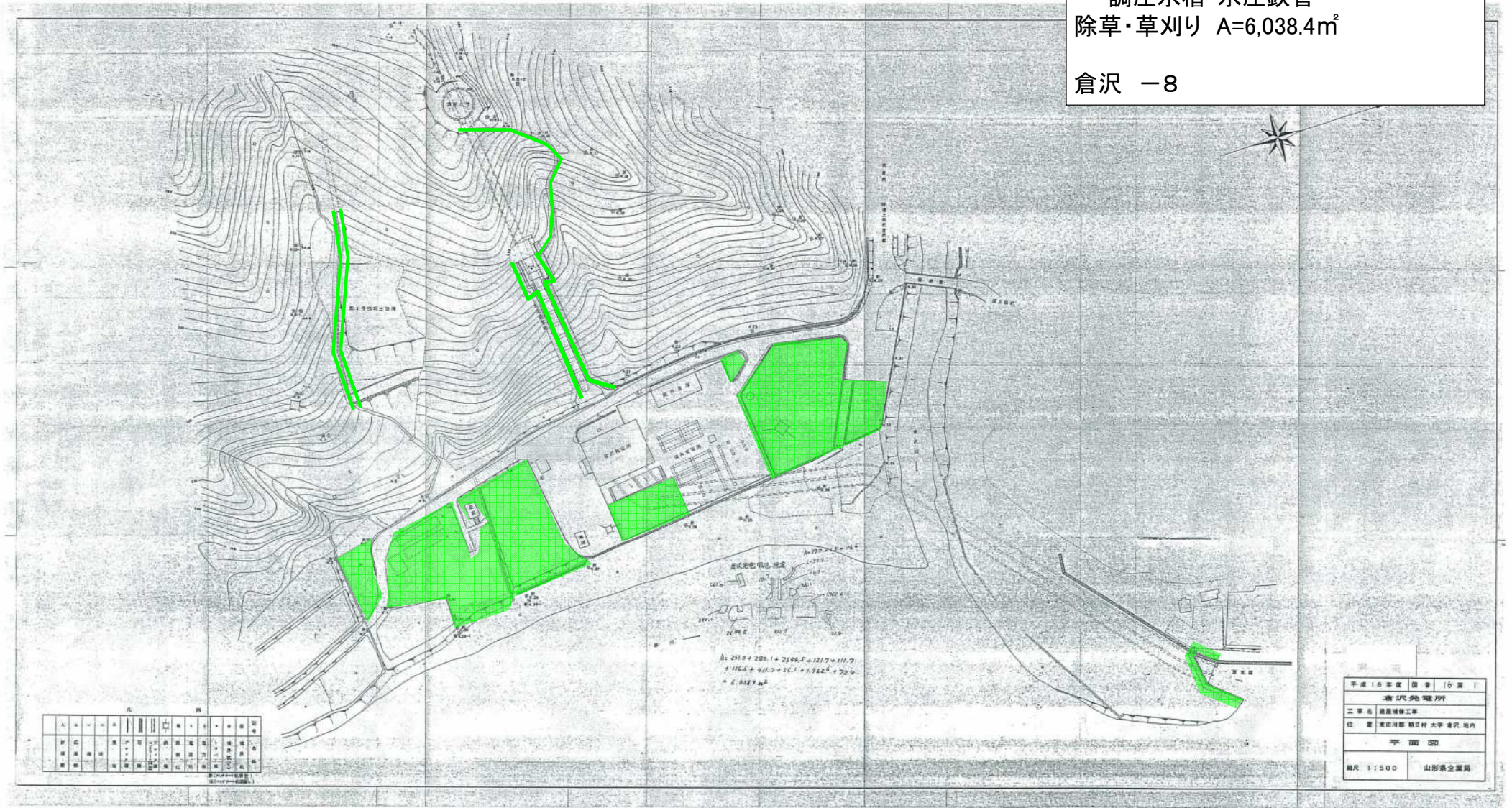


平成2年度	図番	6葉 /
事業名		
工事名	倉沢発電所調圧水槽工事用道路新設工事	
位置	東田川郡朝日村大字倉沢	
平 面 図 葉		
縮尺 1:500	審査	設計
山形県企業局	製 図 平 成 年 月 日	

構築物整備業務委託

倉沢発電所 発電所・変電施設
 ・調圧水槽・水圧鉄管
 除草・草刈り A=6,038.4㎡

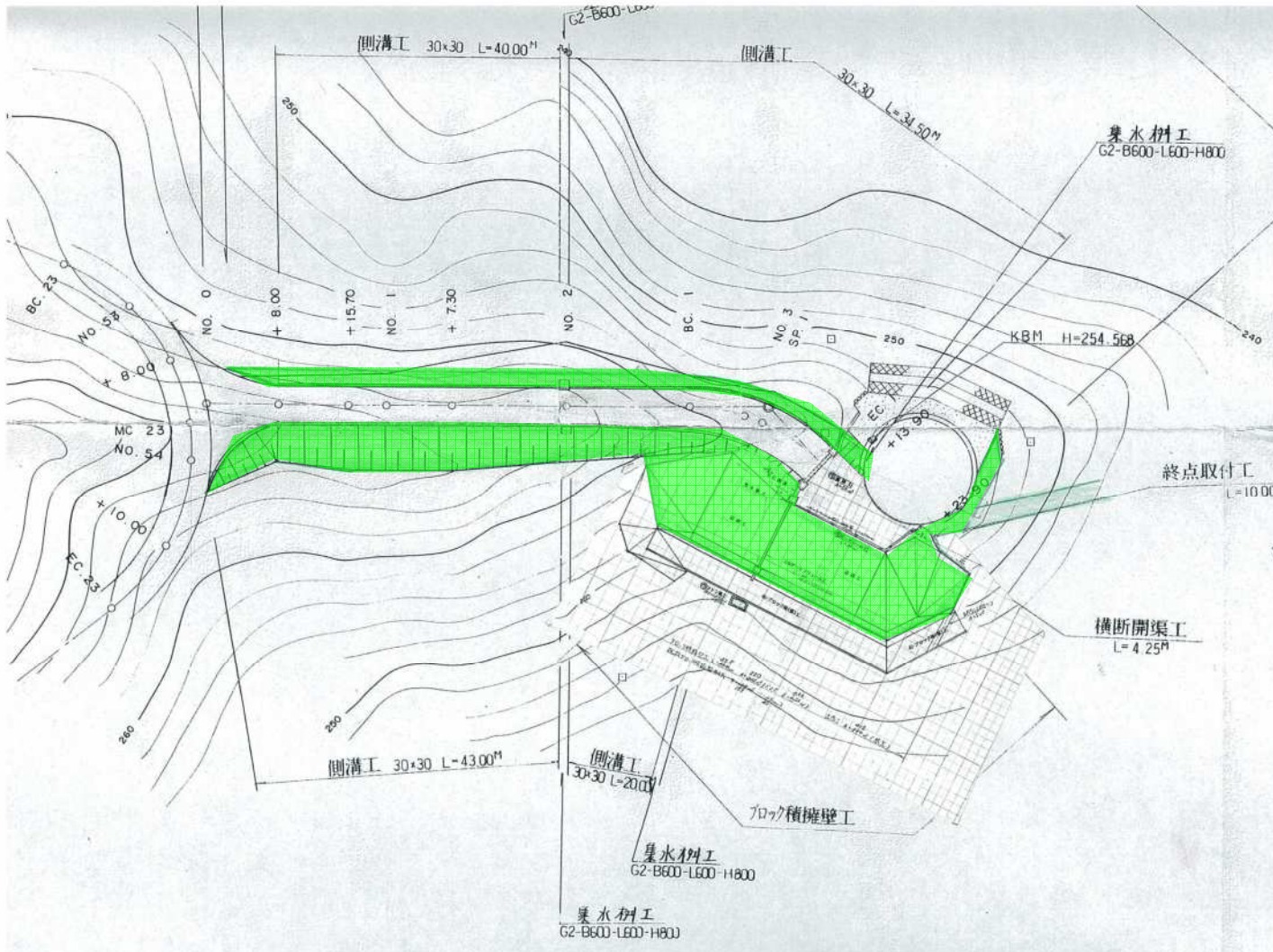
倉沢 - 8



構築物整備業務委託

倉沢発電所 調圧水槽
除草・草刈り A=738.5㎡

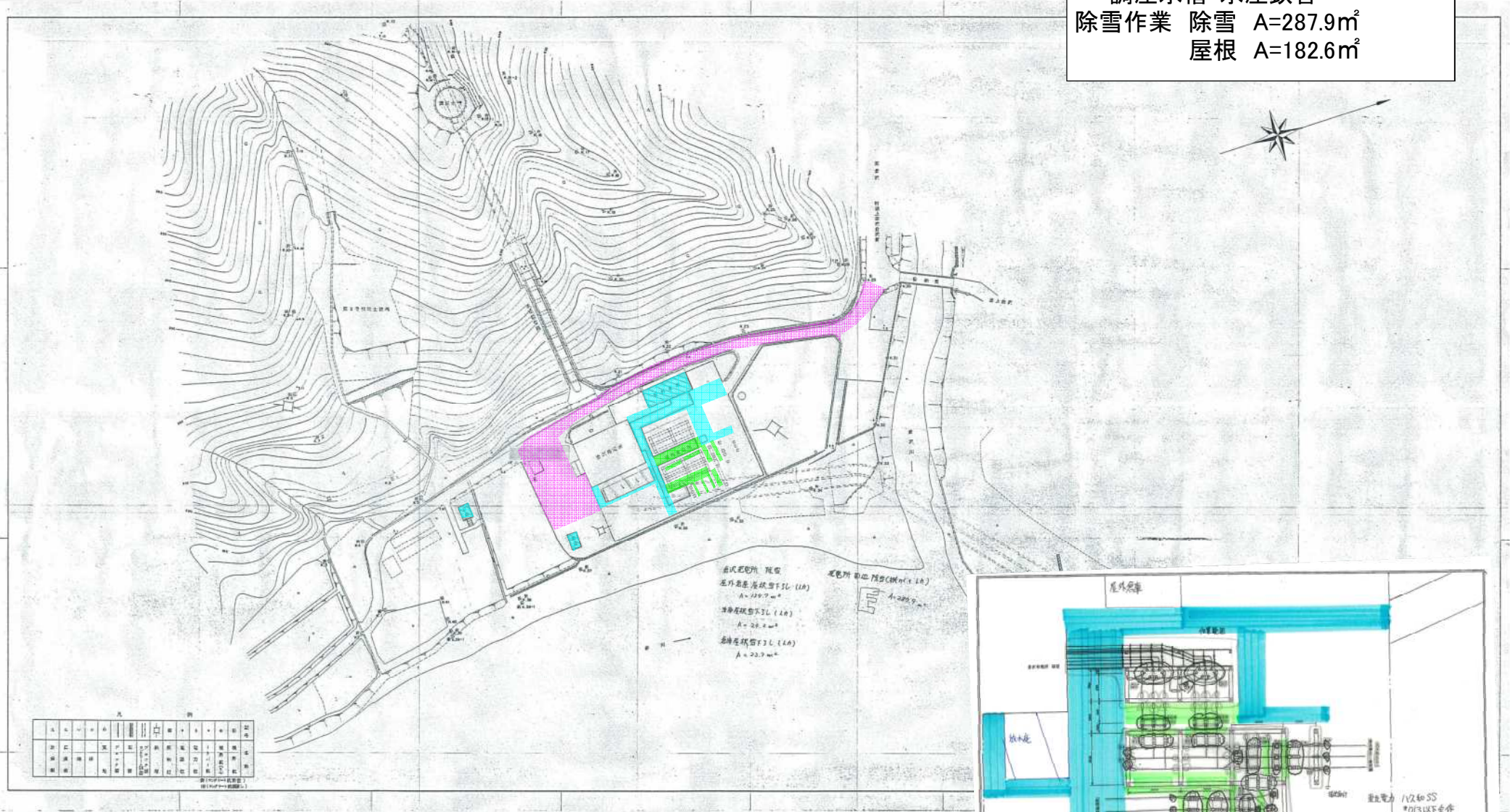
倉沢 -9



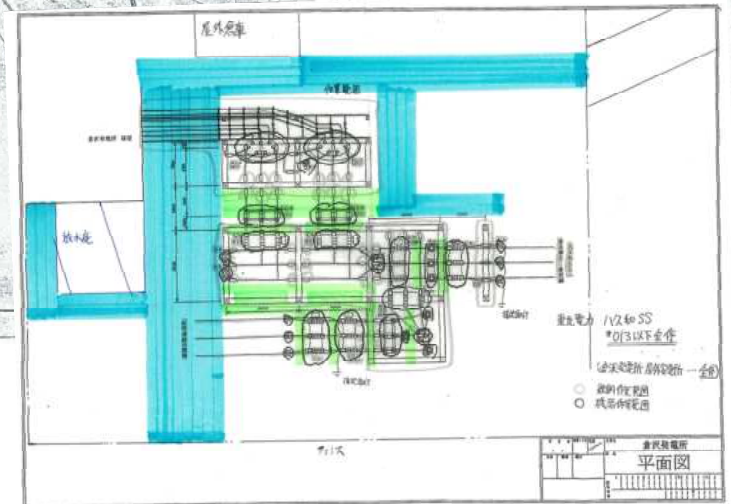
平成2年度	図番	6葉 /	
事業名			
工事名	倉沢発電所調圧水槽工事用道路新設工事		
位置	東田川郡朝日村大字倉沢		
平 面 図 葉			
縮尺 1:500	審査	設計	
山形県企業局	製図	平成 年 月 日	

構築物整備業務委託

倉沢発電所 発電所・変電施設
 ・調圧水槽・水圧鉄管
 除雪作業 除雪 A=287.9m²
 屋根 A=182.6m²



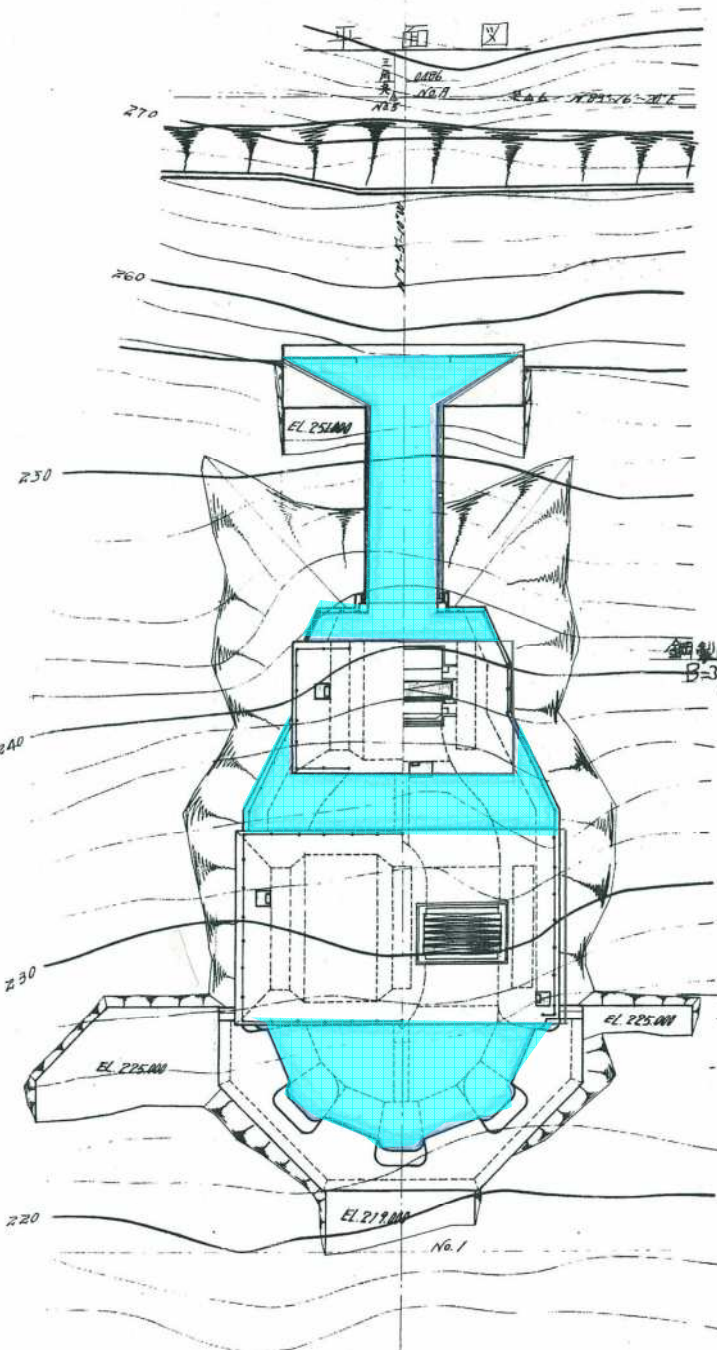
- 発電所及び倉庫屋根の雪降ろし (積雪を1.5m以下)
- 基本的な構築物での除雪範囲 (積雪を1.0m以下)
- 停電除雪や点検など積雪の状況により指示してからの除雪作業の範囲
- 他の業務委託による機械除雪の範囲



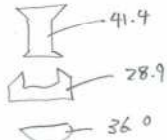
構築物整備業務委託

倉沢発電所 取水塔
除雪作業 除雪 A=106.3m²

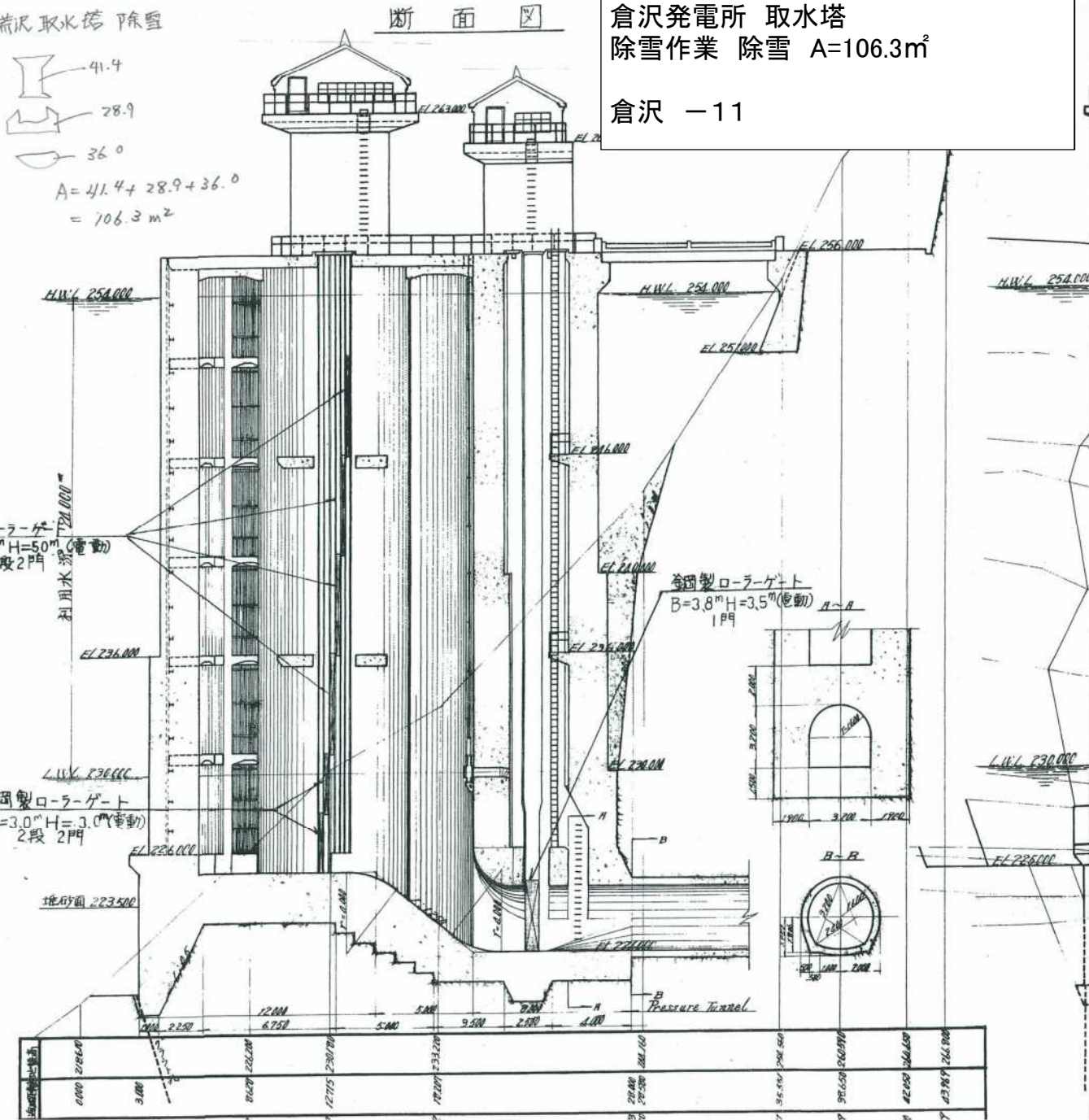
倉沢 -11



荒況取水塔 除雪



$$A = 41.4 + 28.9 + 36.0 = 106.3 \text{ m}^2$$

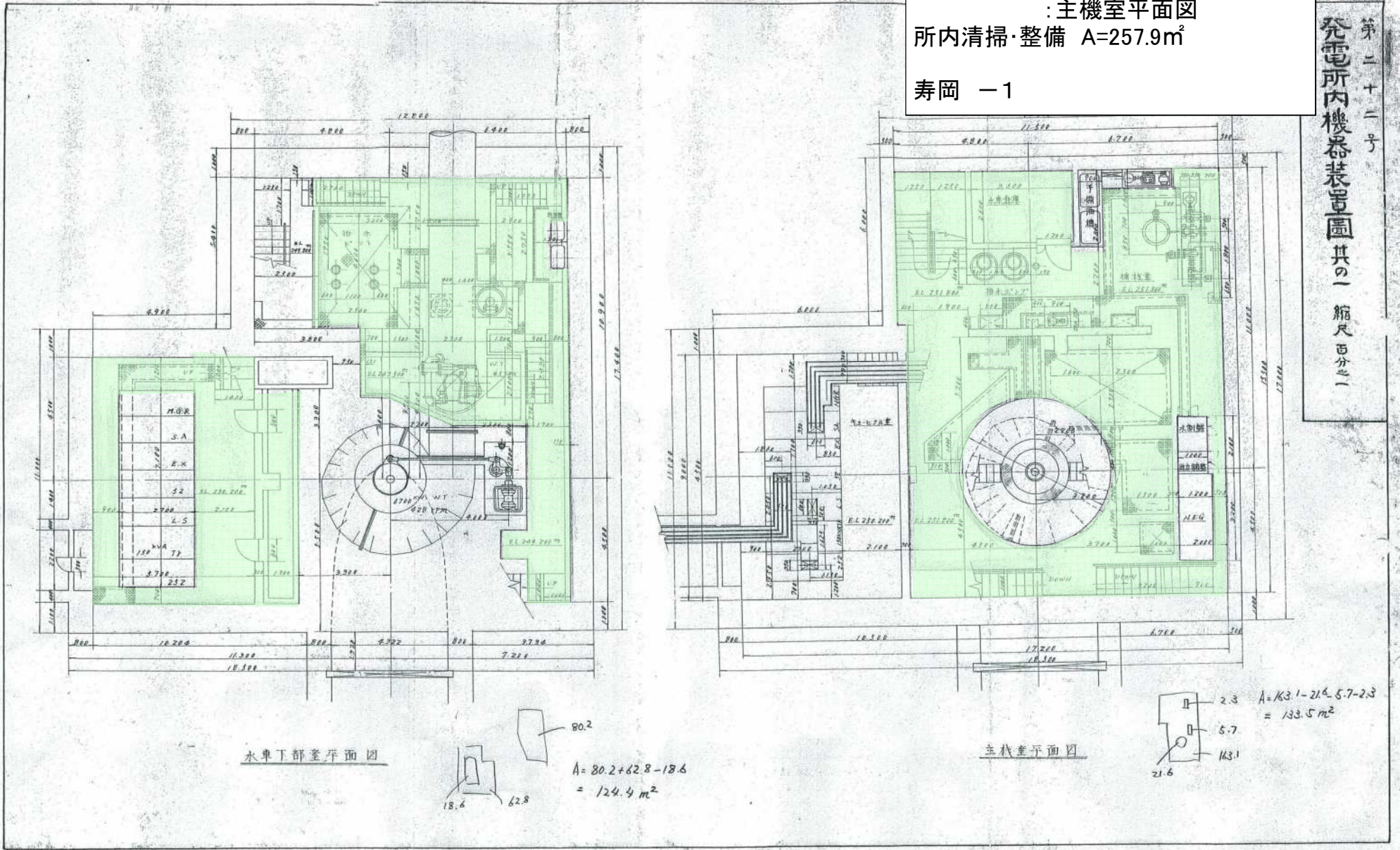


構築物整備業務委託

寿岡発電所 水車下部室平面図
 :主機室平面図
 所内清掃・整備 A=257.9m²

寿岡 - 1

第二十二号
 発電所内機器装置圖 其の一 縮尺百分之一



水車下部室平面図

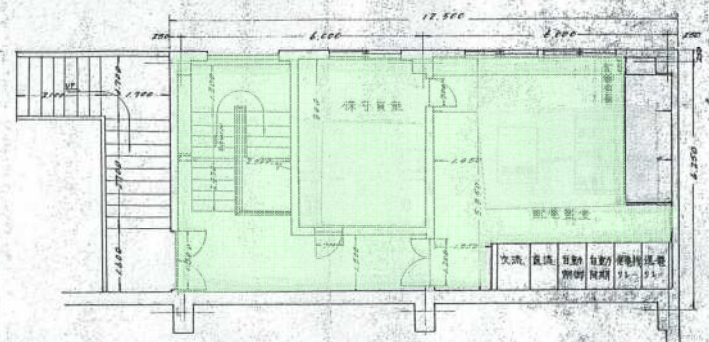
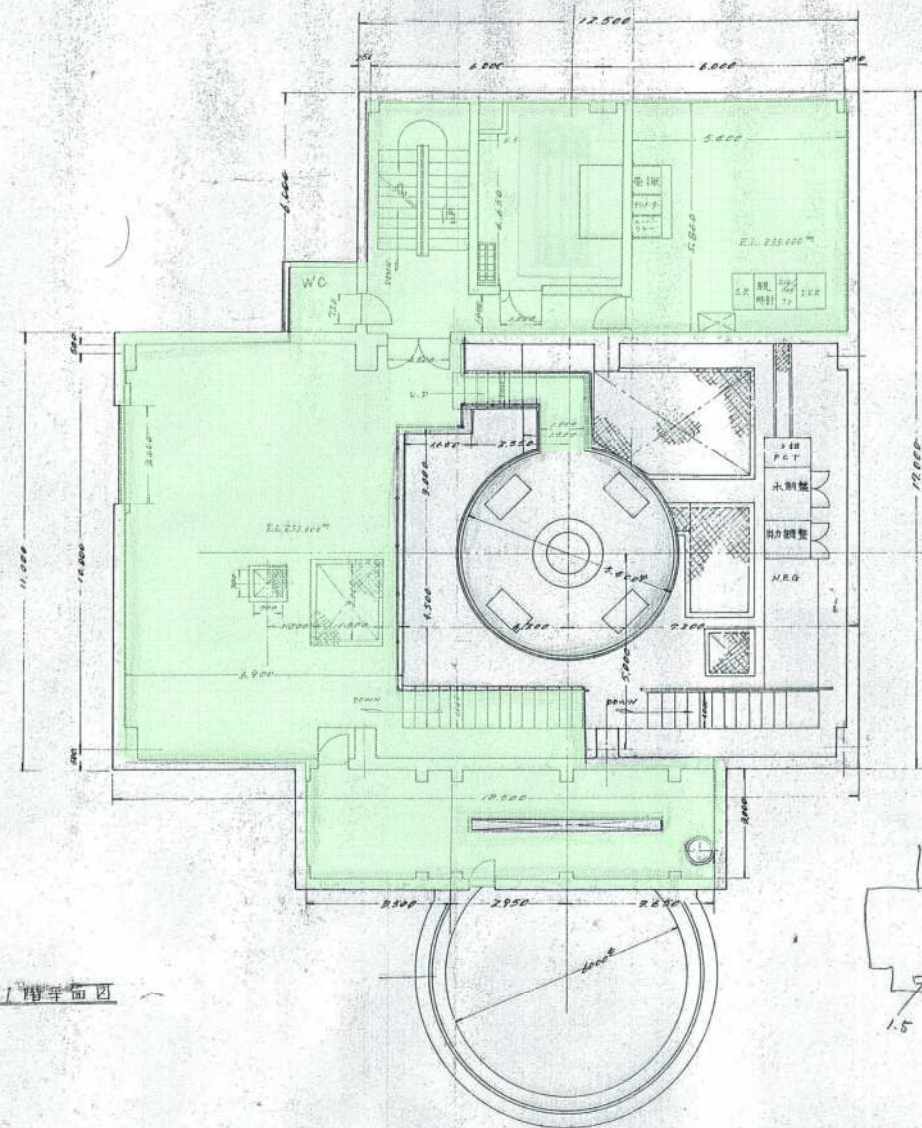
$$A = 80.2 + 62.8 - 18.6$$

$$= 124.4 \text{ m}^2$$

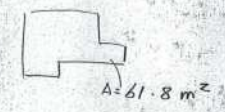
主機室平面図

$$A = 163.1 - 21.6 - 5.7 - 2.3$$

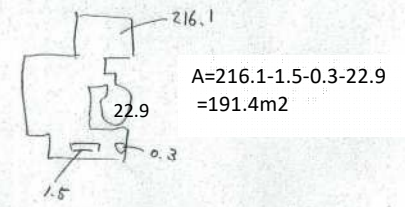
$$= 133.5 \text{ m}^2$$



2階平面図



構築物整備業務委託
 寿岡発電所 1階平面図:2階平面図
 所内清掃・整備 A=253.2m²
 寿岡 -2

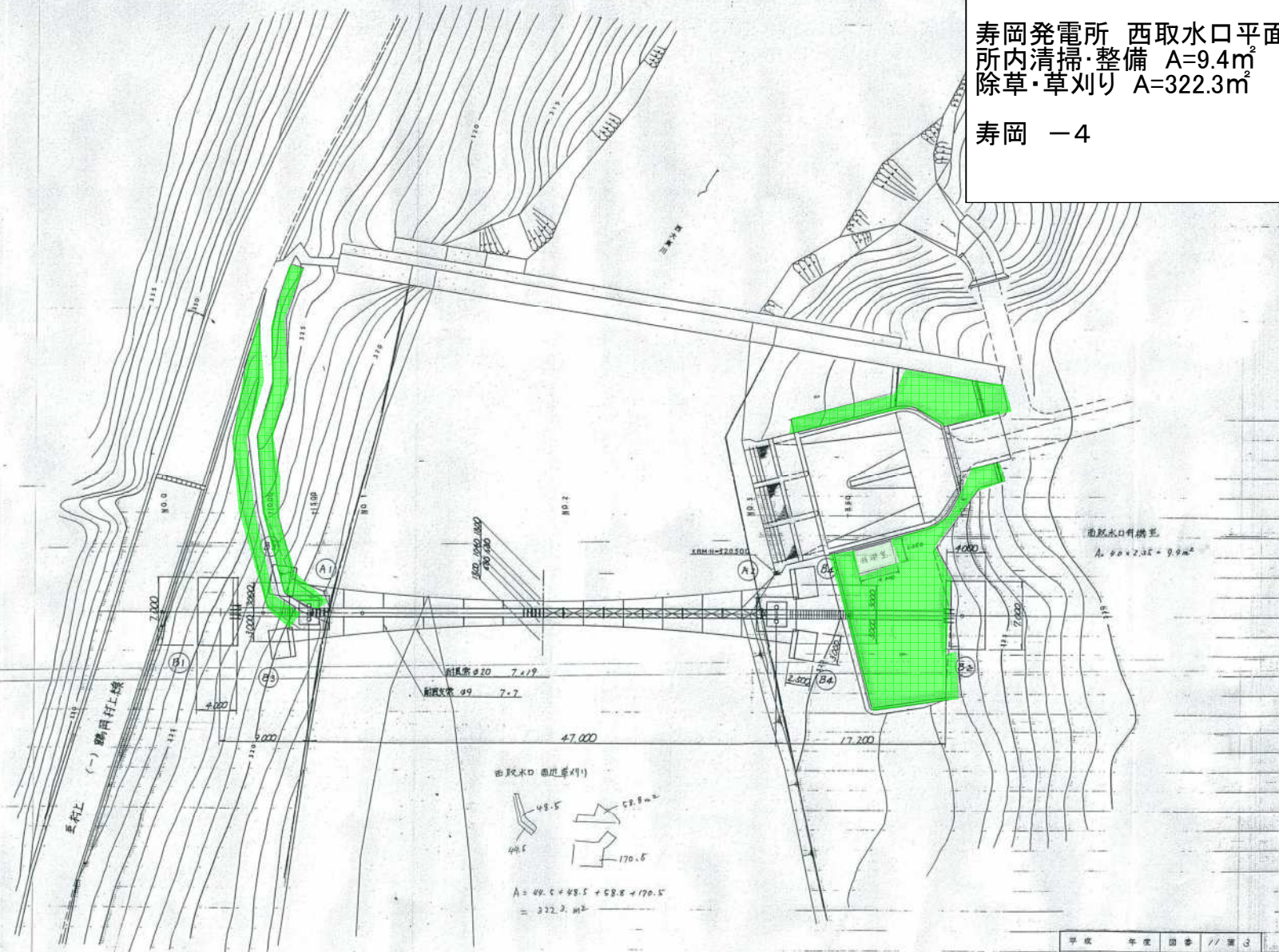


1階平面図

構築物整備業務委託

寿岡発電所 西取水口平面図
 所内清掃・整備 A=9.4m²
 除草・草刈り A=322.3m²

寿岡 -4

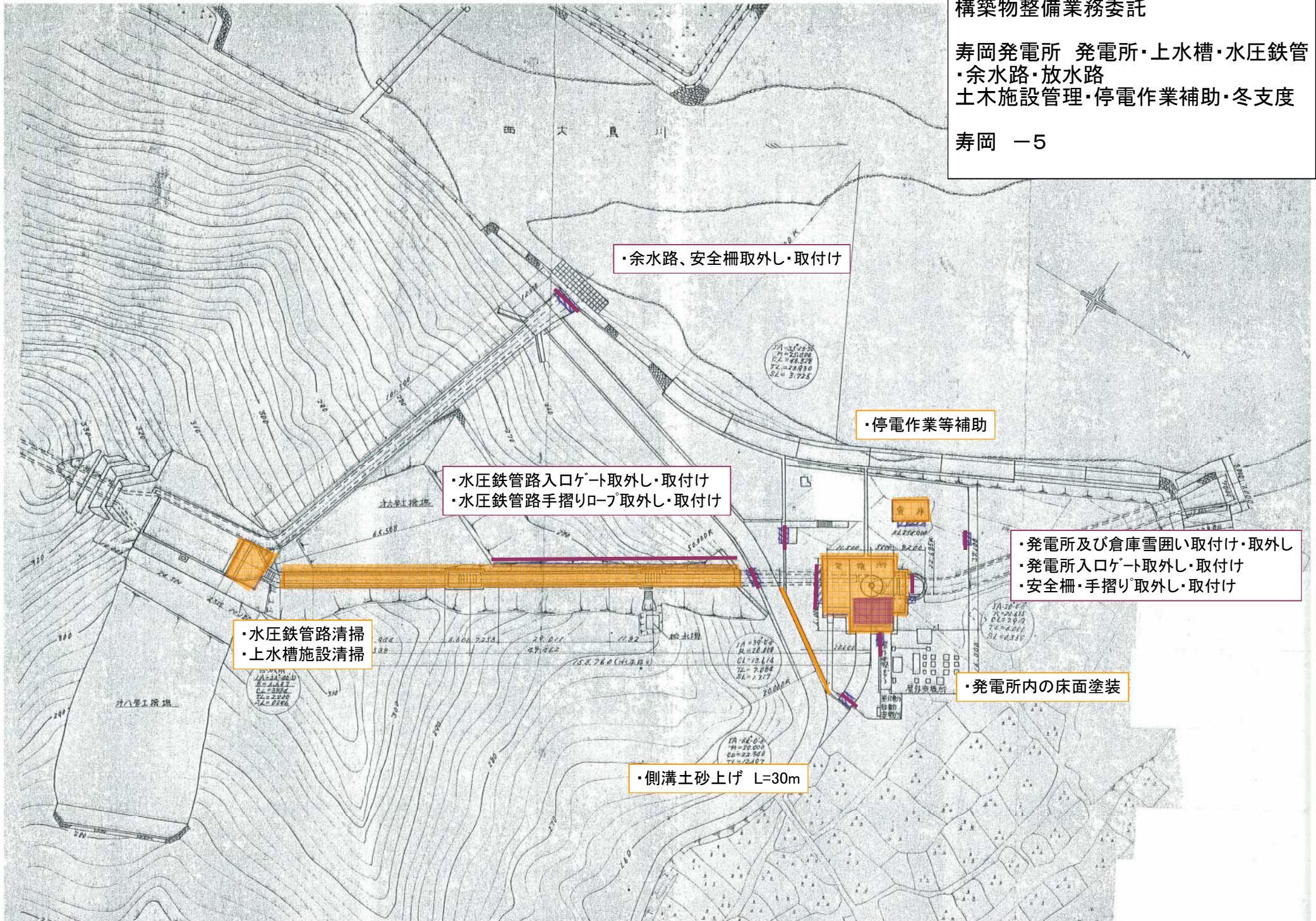


平成	年度	図番	//	葉
西大森川(一級河川赤川水系)				
寿岡発電所西取水口吊橋設置工事				
東田川郡朝日村大字大森地内				
平面図				
縮尺 1:200	製	図	計	日
山形県企業局	製	図	平成	年月日

構築物整備業務委託

寿岡発電所 発電所・上水槽・水圧鉄管
・余水路・放水路
土木施設管理・停電作業補助・冬支度

寿岡 -5



構築物整備業務委託

寿岡発電所 東取水口
土木施設管理・停電作業補助・冬支度

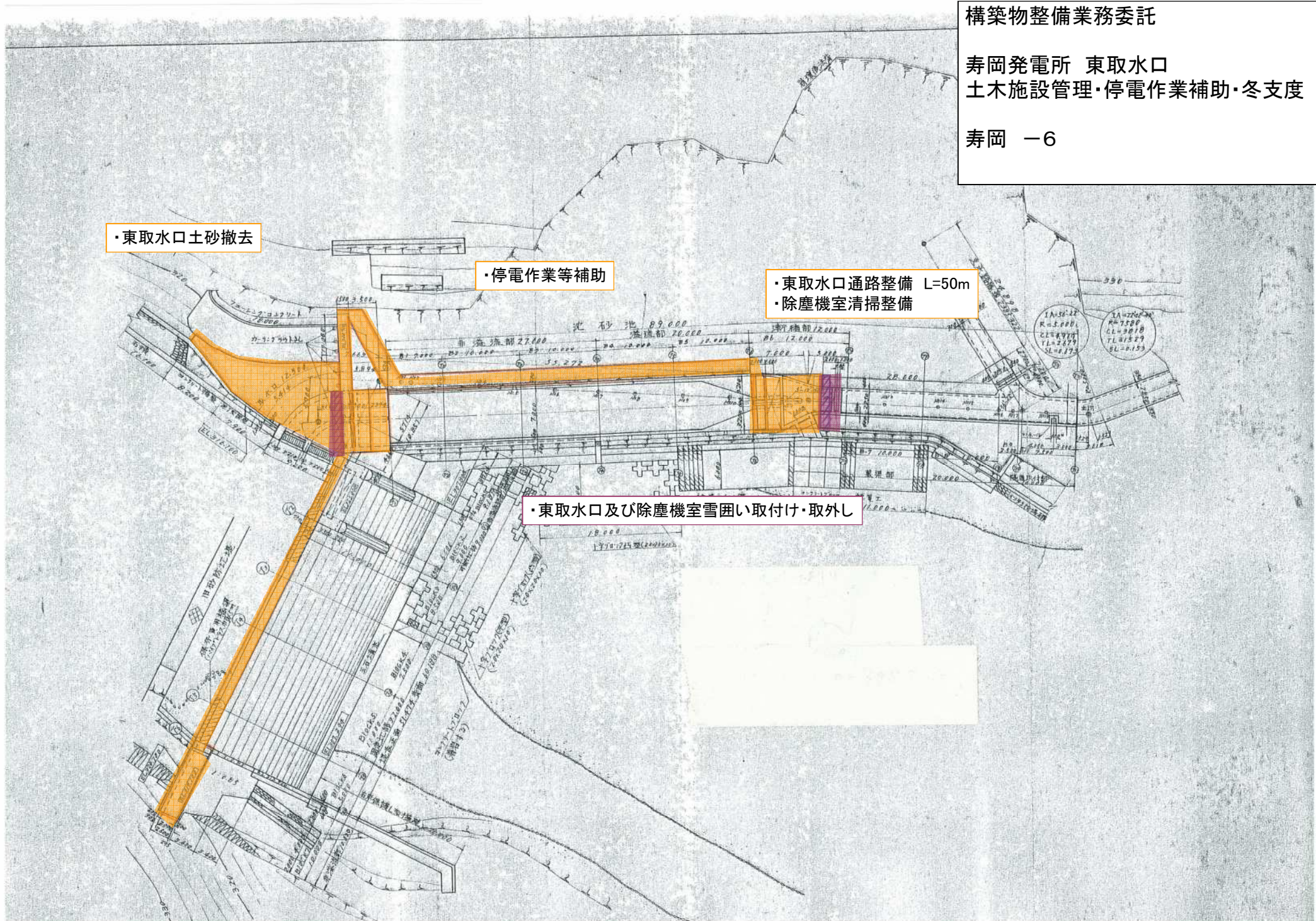
寿岡 -6

・東取水口土砂撤去

・停電作業等補助

・東取水口通路整備 L=50m
・除塵機室清掃整備

・東取水口及び除塵機室雪囲い取付け・取外し



構築物整備業務委託

寿岡発電所 西取水口
土木施設管理・停電作業補助・冬支度

寿岡 -7

・西取水口作業員通路整備 L=40m

・停電作業等補助

・西取水口制水ゲート巻上げ室整備
(発動発電機動作確認)

・待機室雪囲い取付け・取外し
・安全柵・手摺り取外し取付け

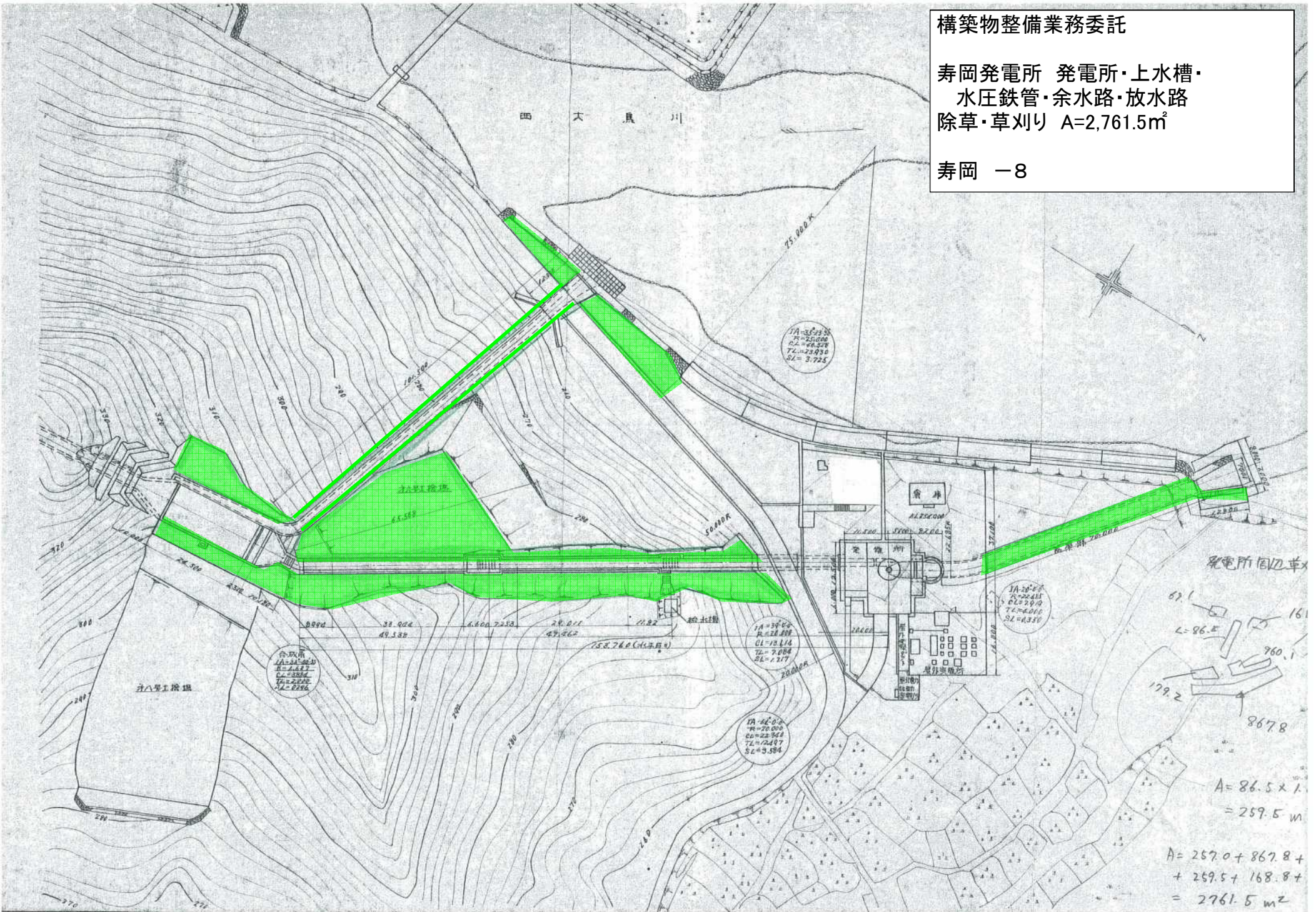
・西取水口吊橋踏み板取外し・取付け

平成	年度	回	番	//	第	号	
山形県	西大鳥川(一級河川赤川水系)						
工事名	寿岡発電所西取水口吊橋設置工事						
位置	東田川郡朝日村大字大鳥地内						
平面図							
縮尺	1:200	審	査	技	計		
山形県企業局	監	製	平	成	年	月	日

構築物整備業務委託

寿岡発電所 発電所・上水槽・
水圧鉄管・余水路・放水路
除草・草刈り A=2,761.5㎡

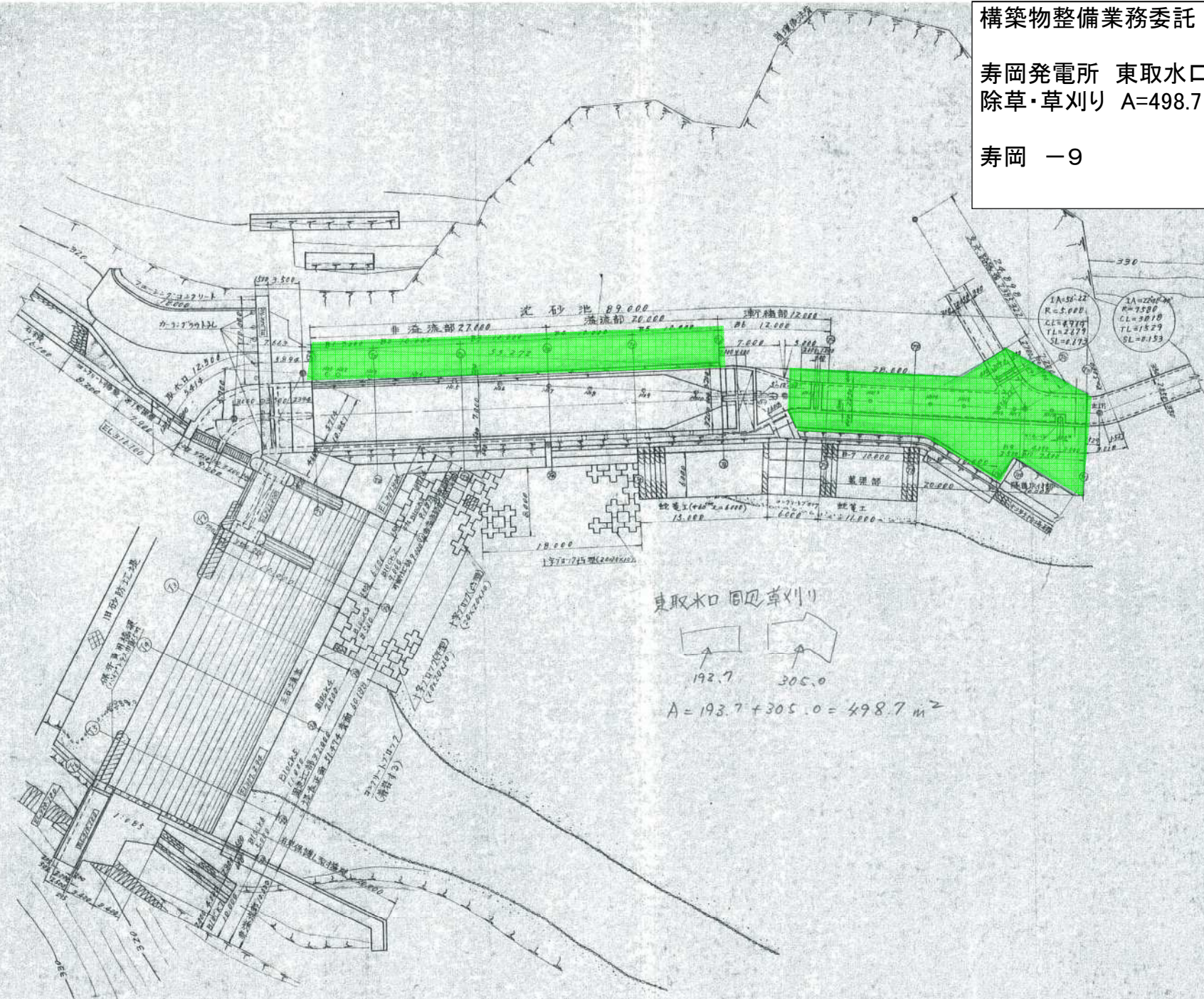
寿岡 -8



構築物整備業務委託

寿岡発電所 東取水口
除草・草刈り A=498.7m²

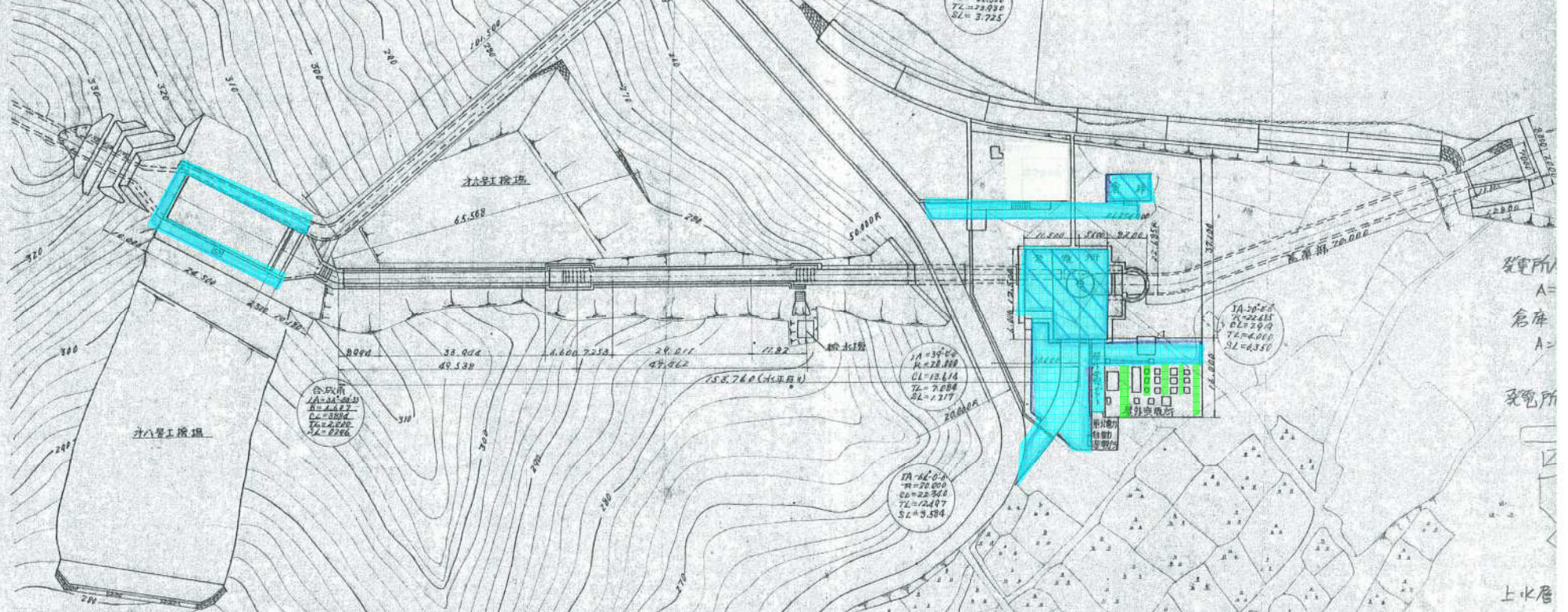
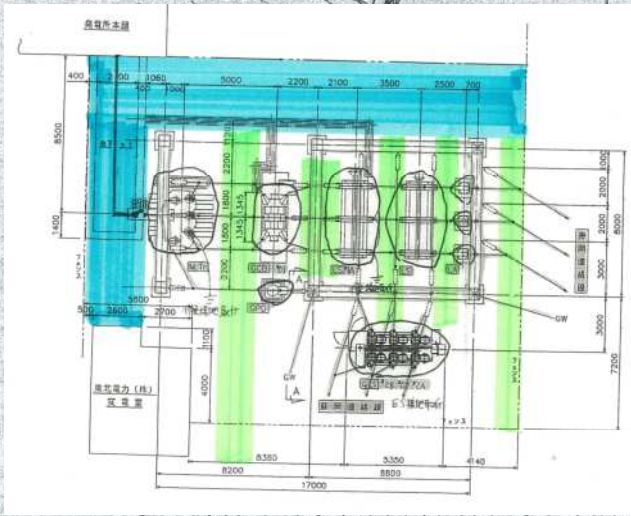
寿岡 -9



構築物整備業務委託

寿岡発電所 発電所・上水槽・
水圧鉄管・余水路・放水路
除雪作業 A=562.3m² 屋根 A=286.9m²

寿岡 -10

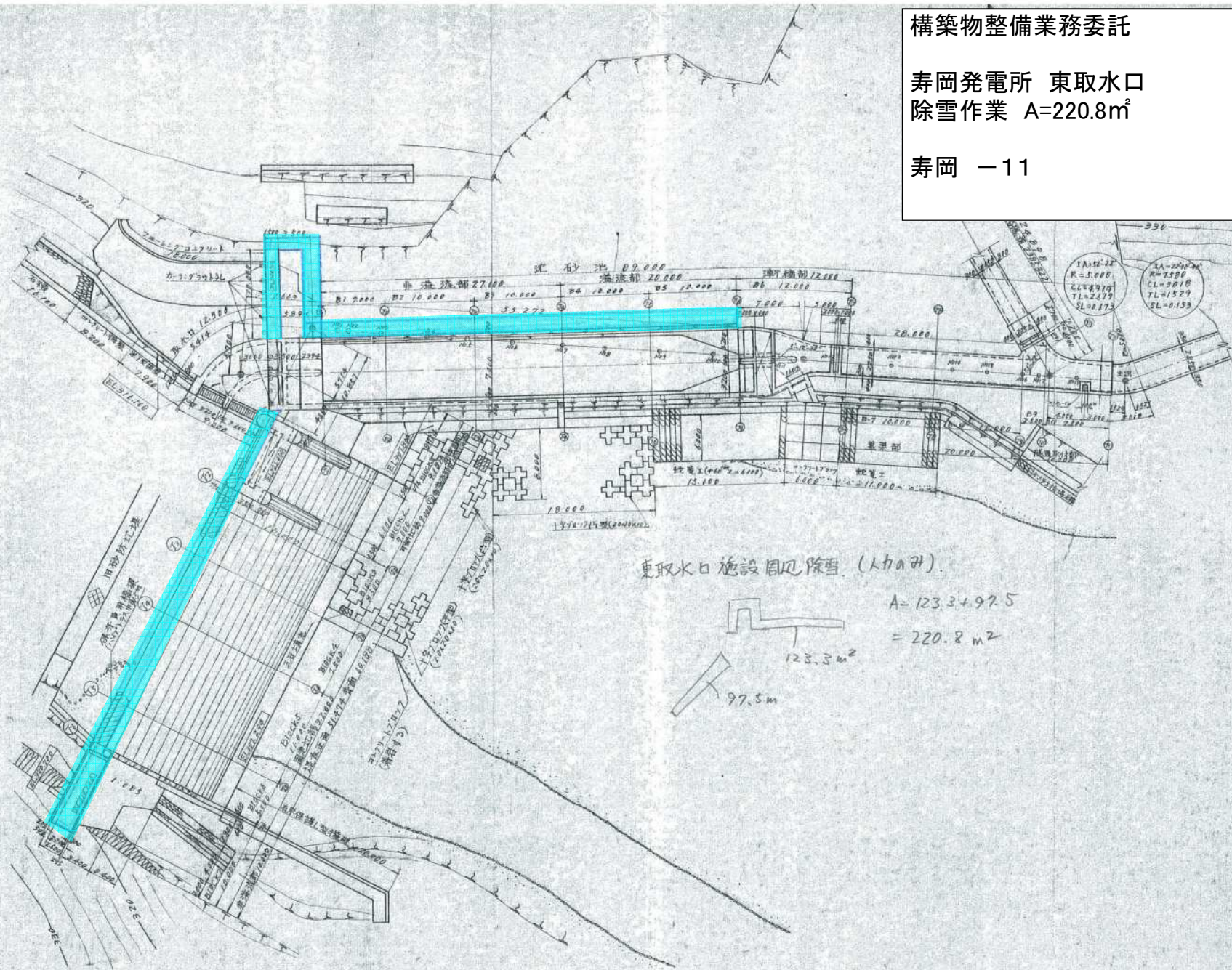


- 発電所及び倉庫屋根の雪降ろし（積雪を1.5m以下）
- 基本的な構築物での除雪範囲（積雪を1.0m以下）
- 停電除雪や点検など積雪の状況により指示してからの除雪作業の範囲

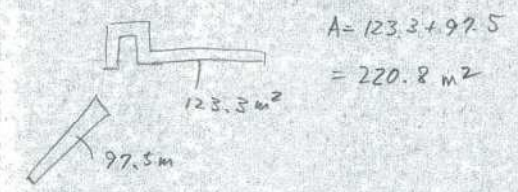
構築物整備業務委託

寿岡発電所 東取水口
除雪作業 $A=220.8\text{m}^2$

寿岡 -11



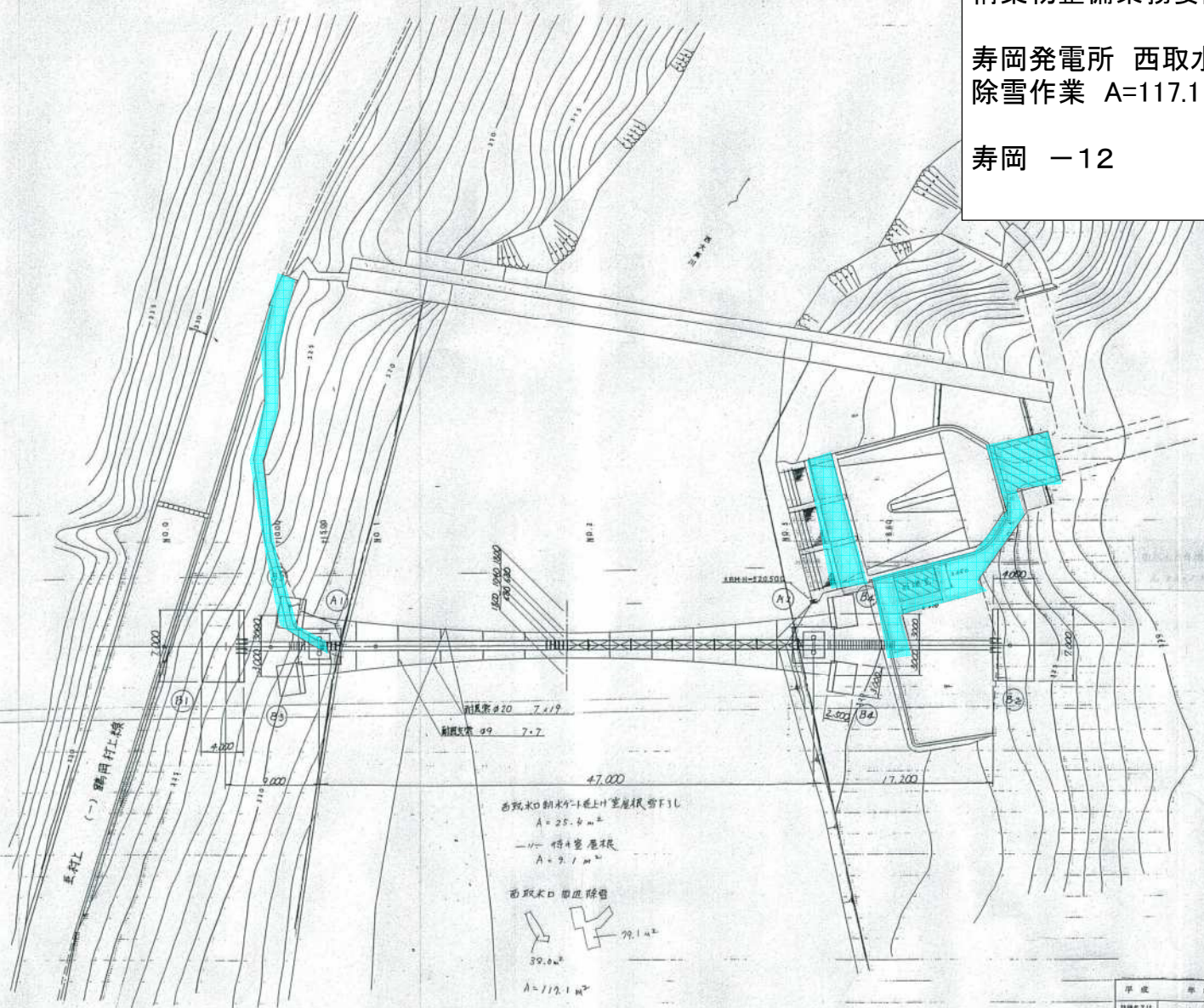
東取水口施設周辺除雪 (1カ所計)



構築物整備業務委託

寿岡発電所 西取水口
除雪作業 A=117.1㎡ 屋根 A=34.5㎡

寿岡 -12

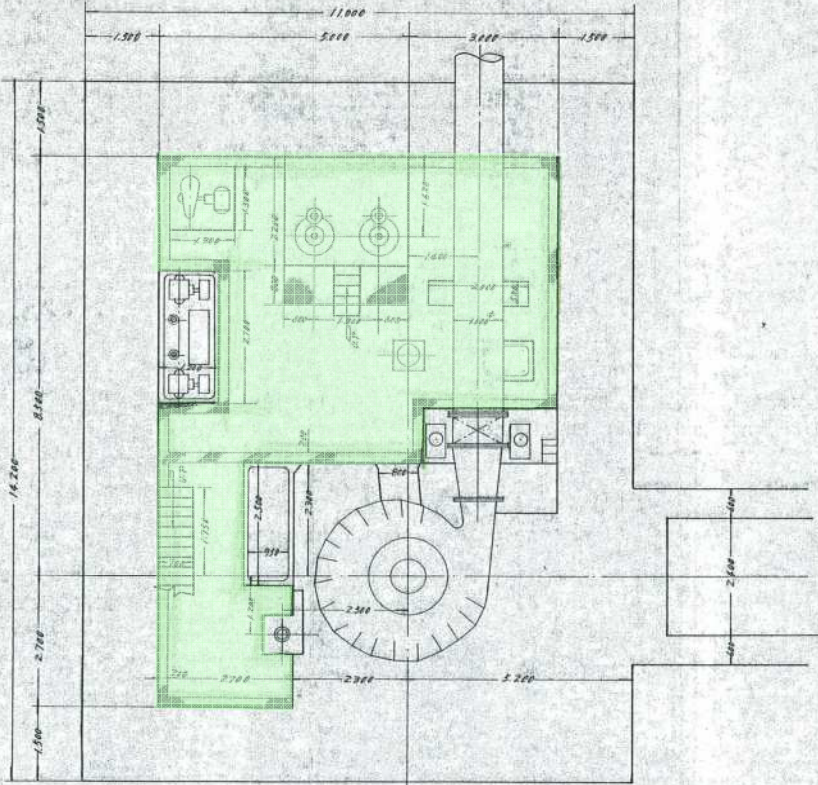


平成	年度	図番	// 第 3
西大島川(一級河川赤川水系)			
工事名 寿岡発電所西取水口吊橋設置工事			
位置 東田川郡朝日村大字大島地内			
平面図			
縮尺 1:200	製	設	
山形県企業局	監	計	
製図 平成 年 月 日			

構築物整備業務委託

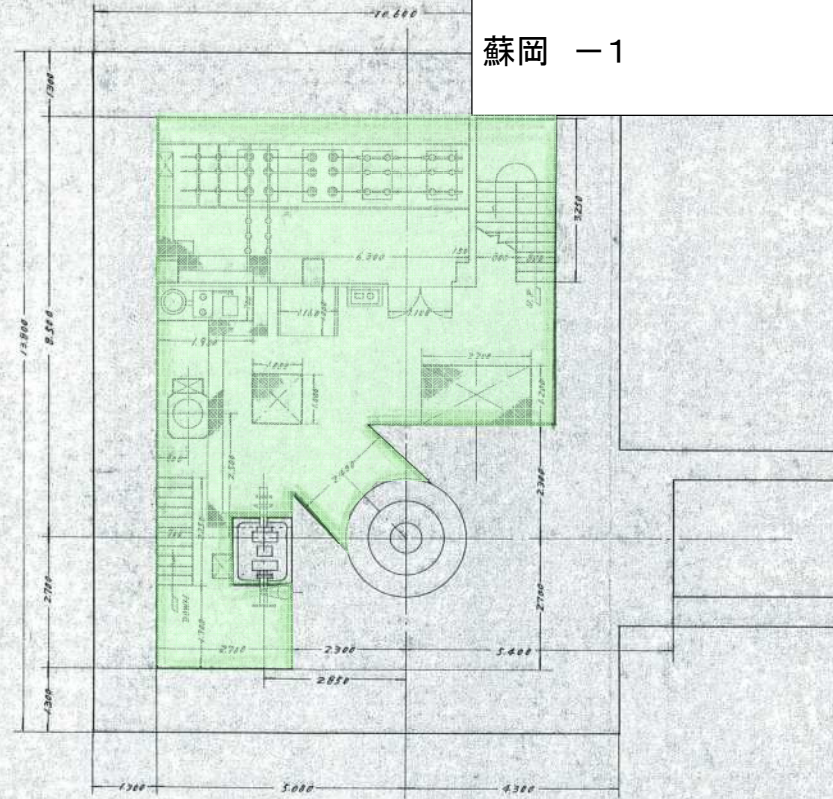
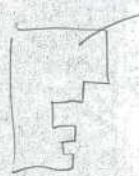
蘇岡発電所 (下部室) 平面図:
(水車室) 平面図
所内清掃・整備 A=122.3m²

蘇岡 - 1



E.L. 319,500mm 盤 (下部室) 平面図

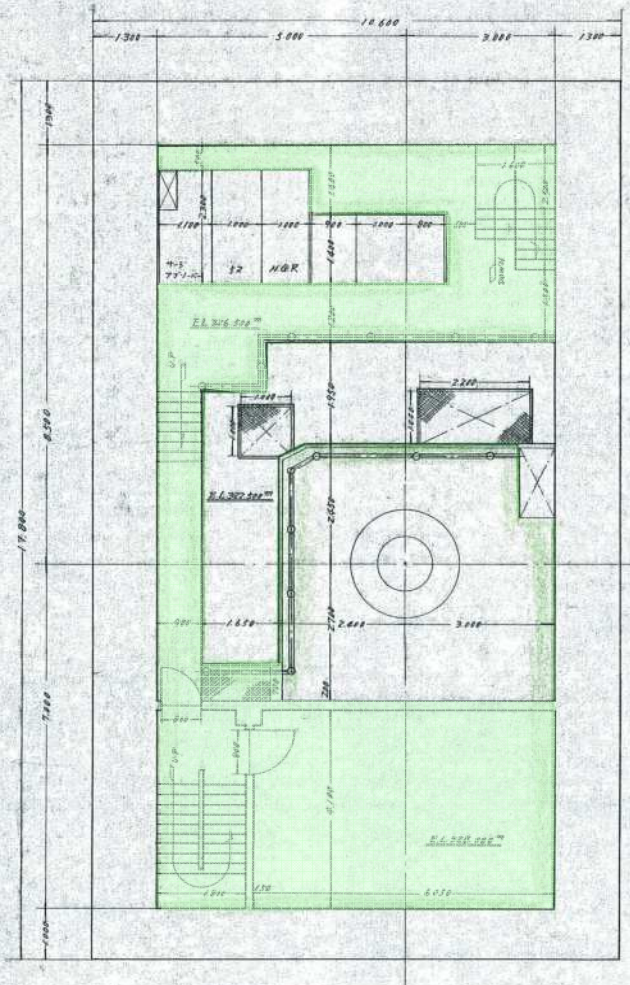
A = 57.3 m²



E.L. 322,500mm 盤 (水車室) 平面図

A = 65.0 m²

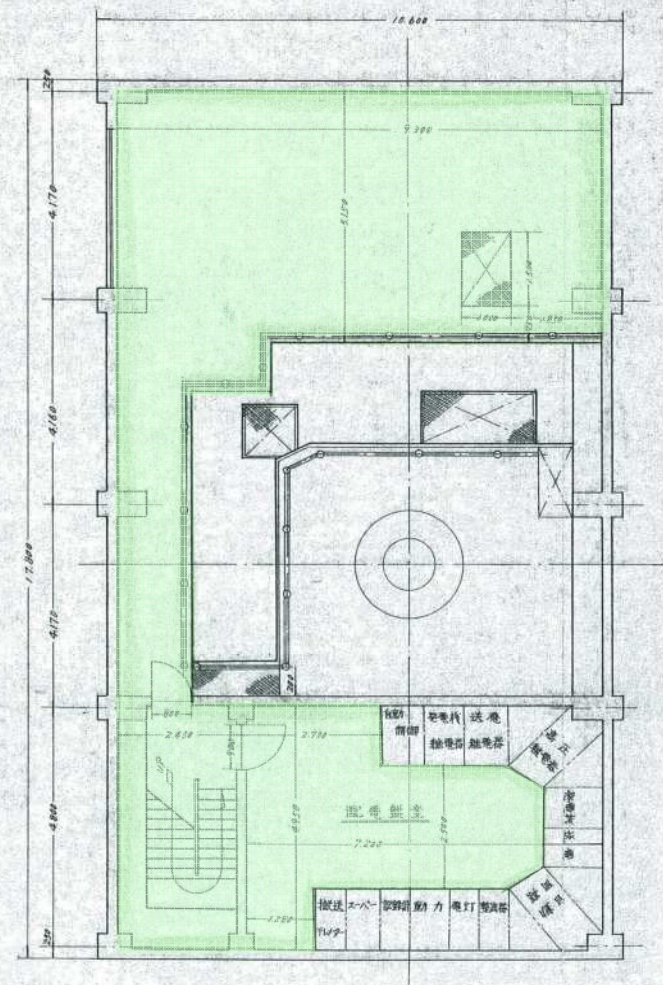




EL. 326.300^m (キュービクル室盤) 平面図

15.8

$A=91.7 \times 15.8=75.9\text{m}^2$



EL. 331.000^m (搬入床盤) 平面図

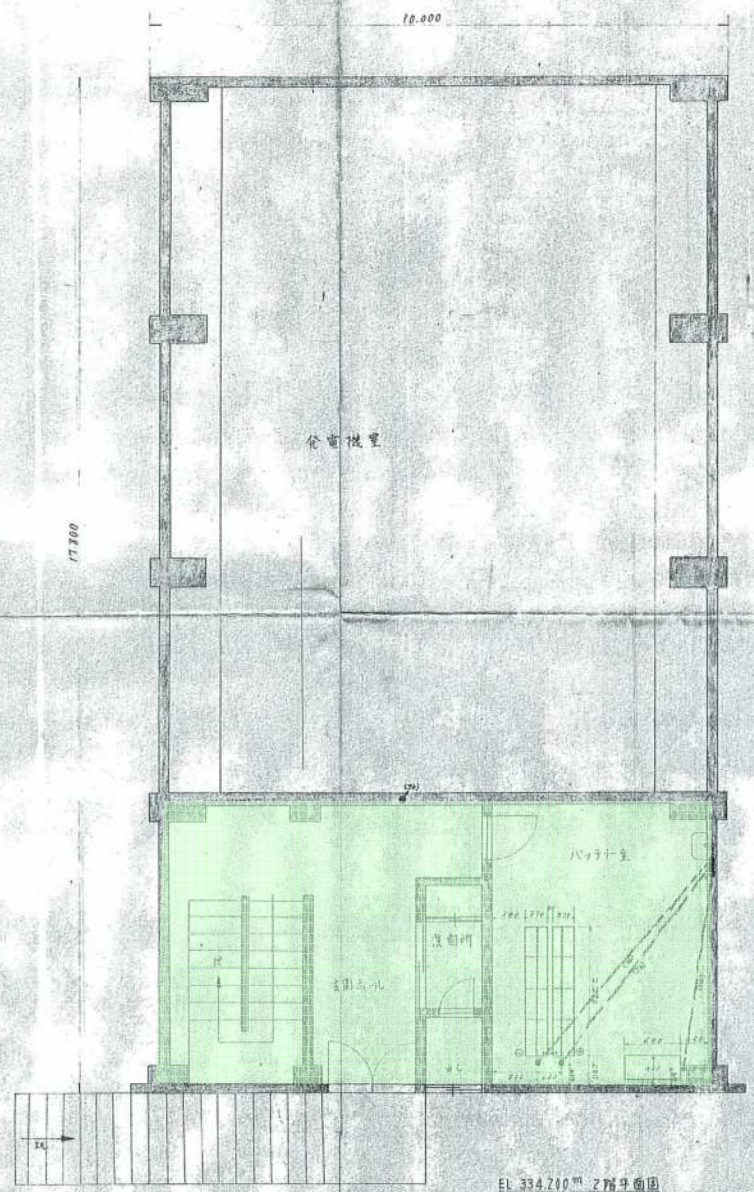
構築物整備業務委託
 蘇岡発電所 (キュービクル室盤) 平面図
 : (搬入床盤) 平面図
 所内清掃・整備 A=170.0 m²
 蘇岡 -2

= 94 / m²

構築物整備業務委託

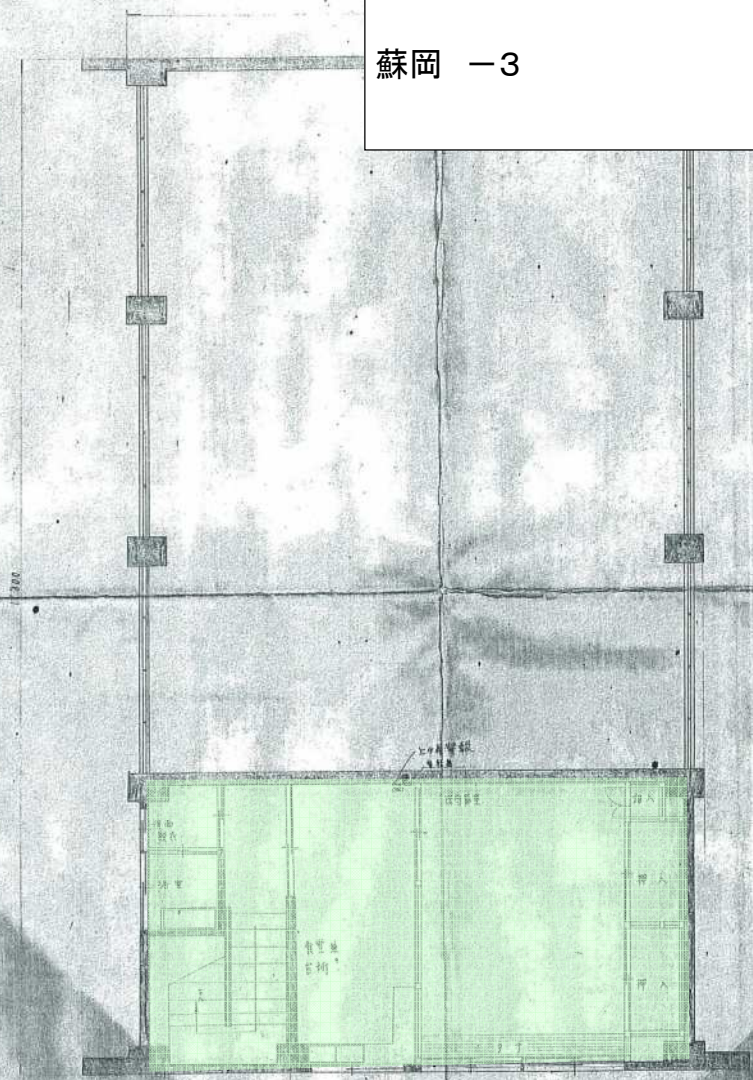
蘇岡発電所 2階平面図:3階平面図
 所内清掃・整備 A=90.0m²

蘇岡 -3



EL. 334.700^m 2階平面図

A = 45.0 m²



EL. 336.550^m 3階平面図

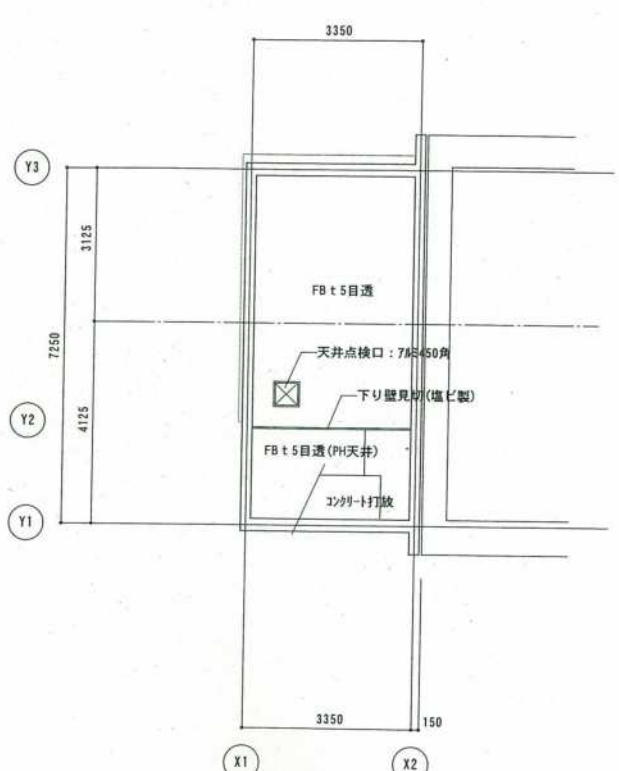
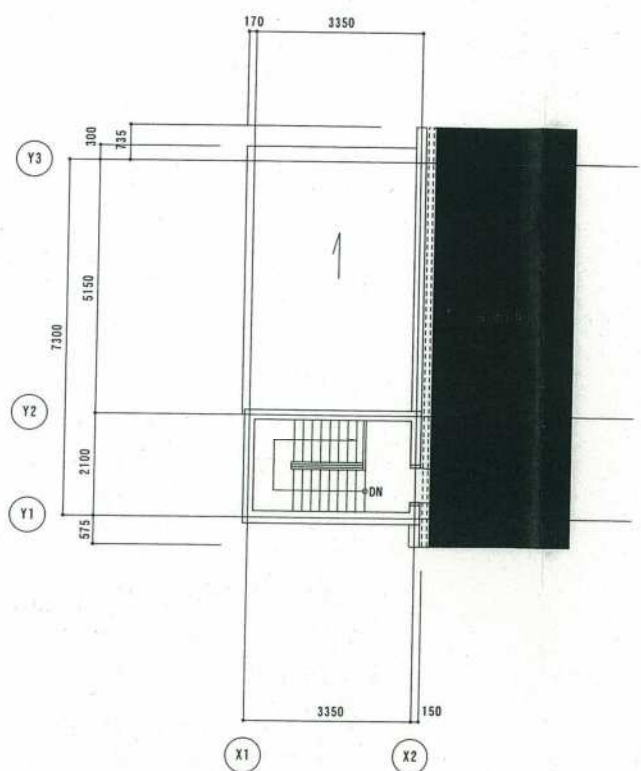
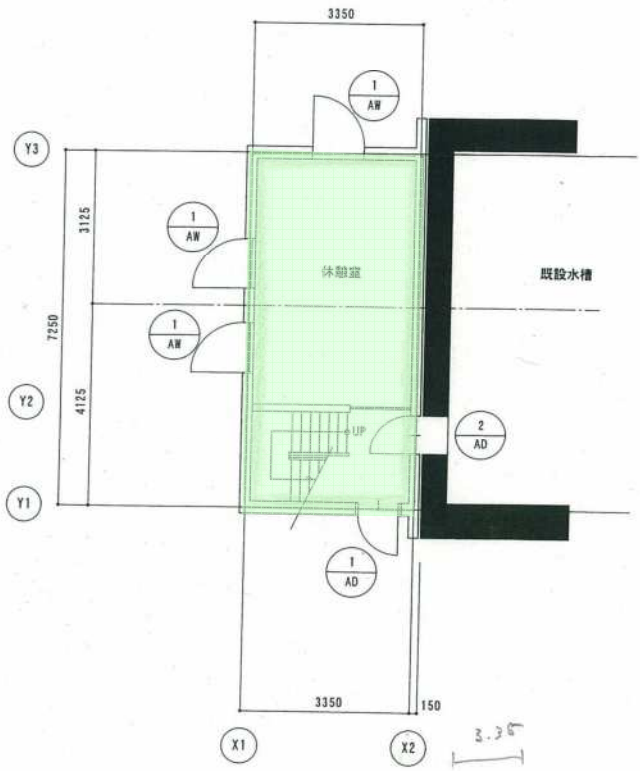
A = 85.0 m²

山形県企業局 蘇岡発電所			
図名	蘇岡発電所	2階平面図	3階平面図
図尺	1:50	昭和47年10月	日
承認	監督	設計	製図

構築物整備業務委託

蘇岡発電所 上水槽待機室
 所内清掃・整備 A=24.3m²

蘇岡 -4



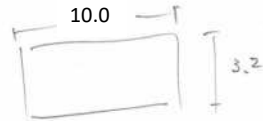
$$A = 7.25 \times 3.35$$

$$= 24.2875$$

$$\approx 24.3 \text{ m}^2$$

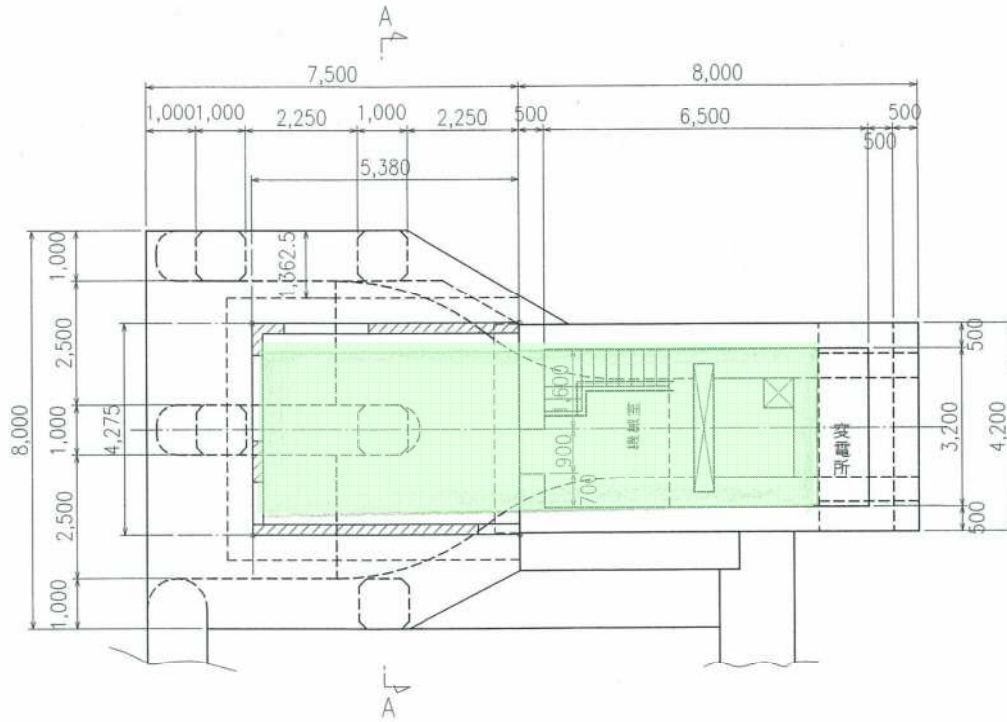
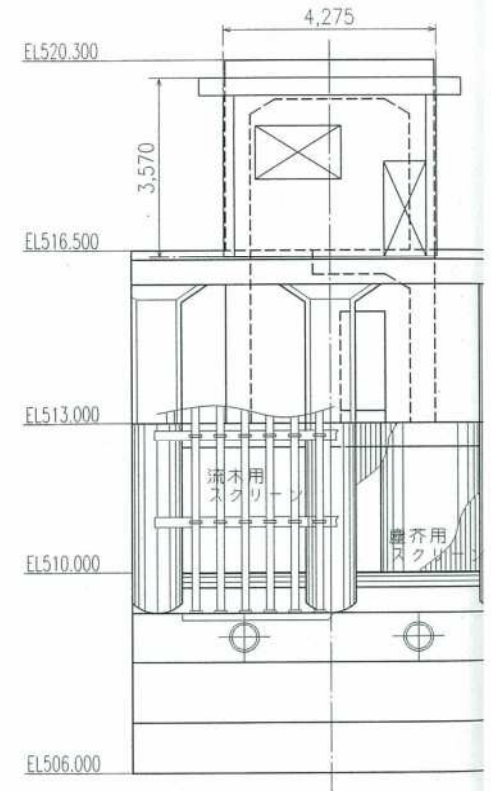
平成 16年度	図番	28 葉 14
蘇岡発電所		
工事名	上水槽保守員室設置工事	
位置	東田川郡朝日村大字大鳥地内	
天井伏図・キプラン 葉		
縮尺	1:100	
山形県企業局	審査	設計
	製図	平成 年 月 日

平面図
S=1/100



$A=10.0 \times 3.2=32.0m$

正面図
S=1/100



縦断面図
S=1/100

構築物整備業務委託

蘇岡発電所 泡滝取水口待機室
所内清掃・整備 A=32.0m²

蘇岡 -5

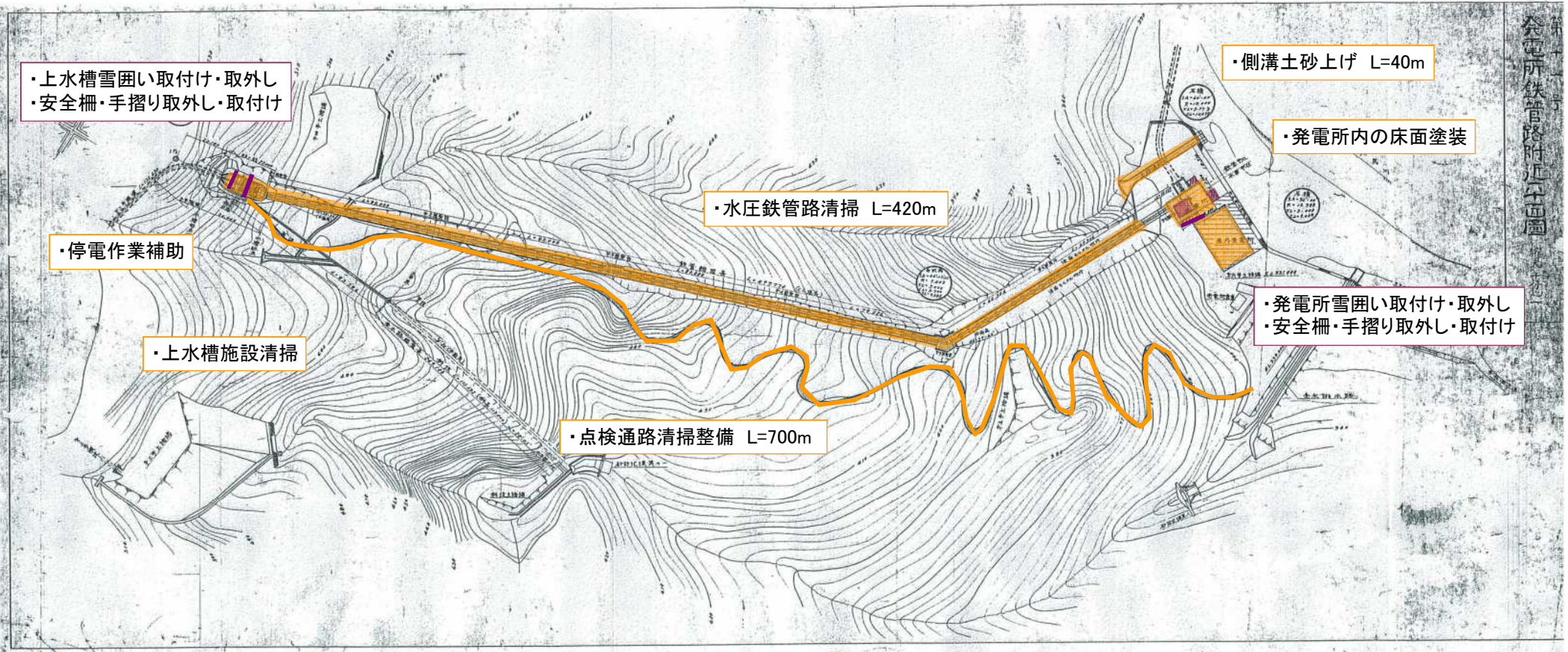
A - A
S=1/100

8,000

構築物整備業務委託

蘇岡発電所 発電所・水圧鉄管・上水槽
土木施設管理・停電作業等補助・冬支度

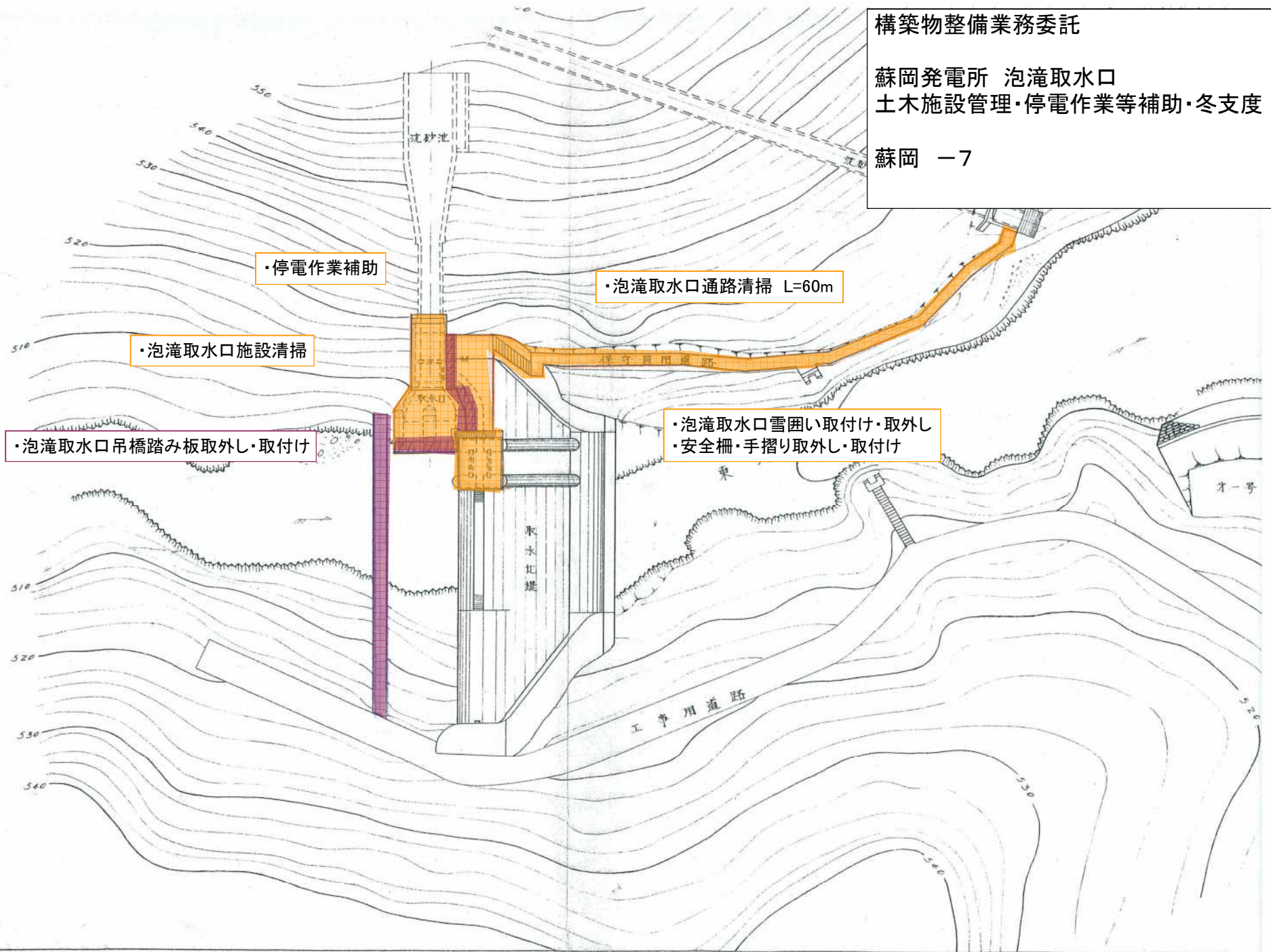
蘇岡 -6



構築物整備業務委託

蘇岡発電所 泡滝取水口
土木施設管理・停電作業等補助・冬支度

蘇岡 -7



・停電作業補助

・泡滝取水口通路清掃 L=60m

・泡滝取水口施設清掃

・泡滝取水口吊橋踏み板取外し・取付け

・泡滝取水口雪囲い取付け・取外し
・安全柵・手摺り取外し・取付け

沈砂池

取水口

取水吐堤

保管員用道路

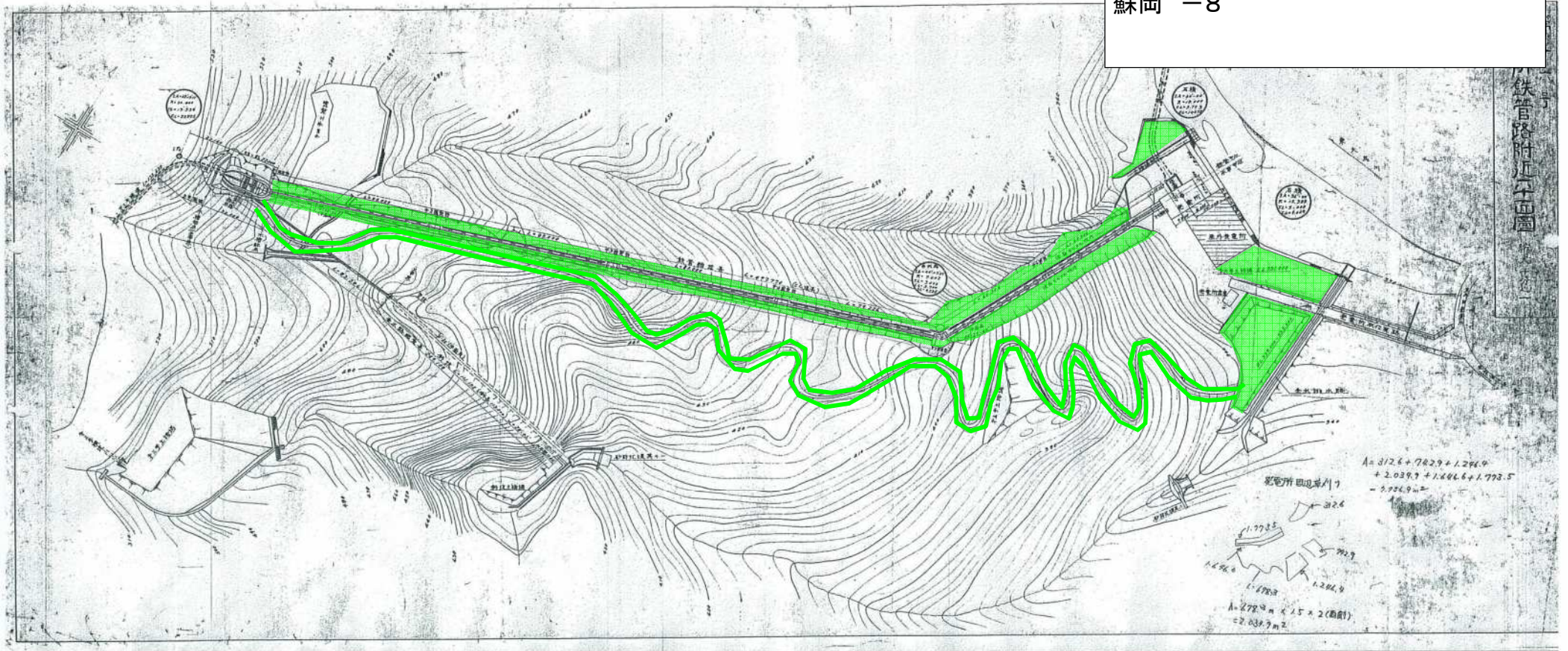
工事用道路

才一号

構築物整備業務委託

蘇岡発電所 発電所・水圧鉄管・上水槽
除草・草刈り A=7,756.9m²

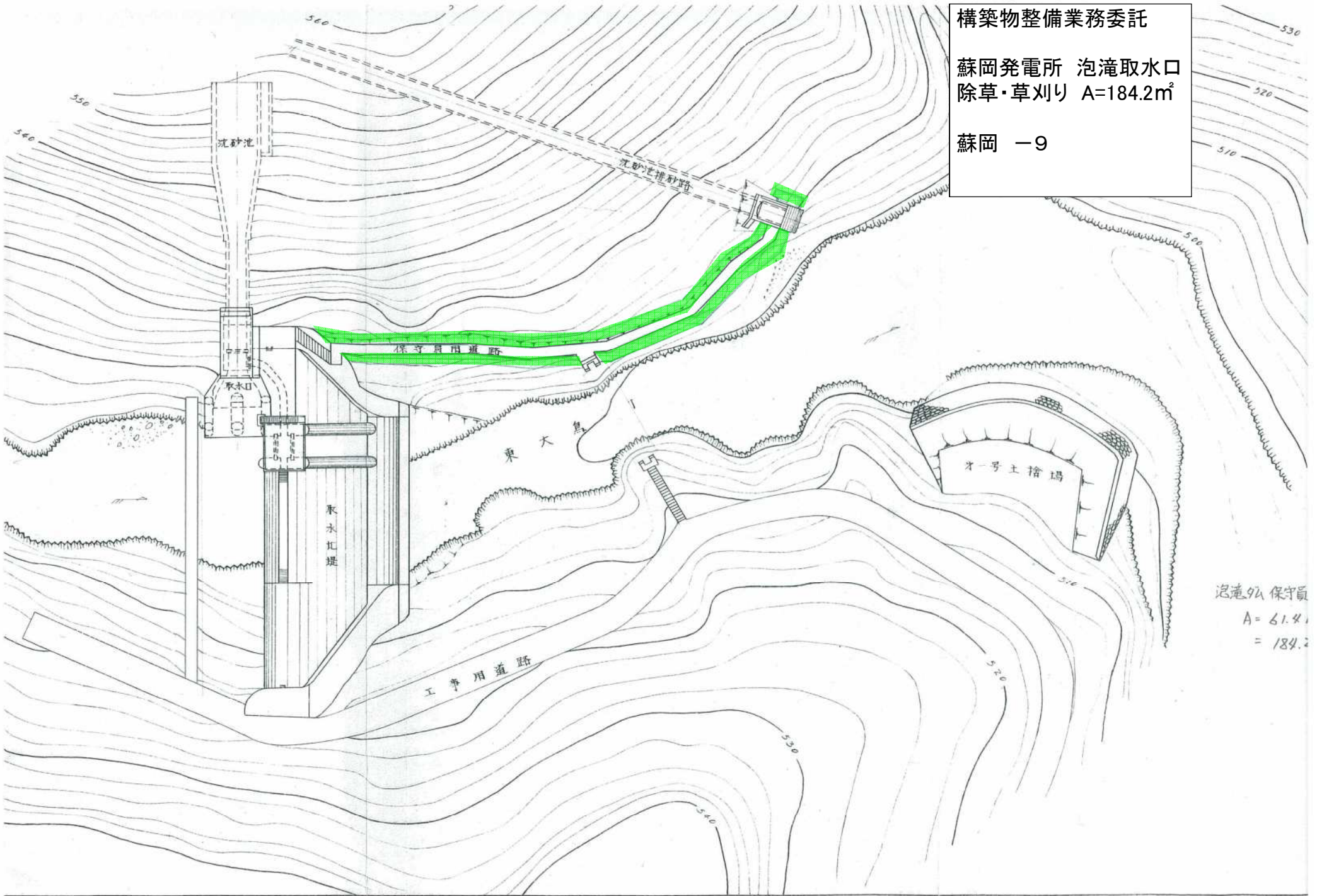
蘇岡 -8



構築物整備業務委託

蘇岡発電所 泡滝取水口
除草・草刈り A=184.2^m²

蘇岡 -9

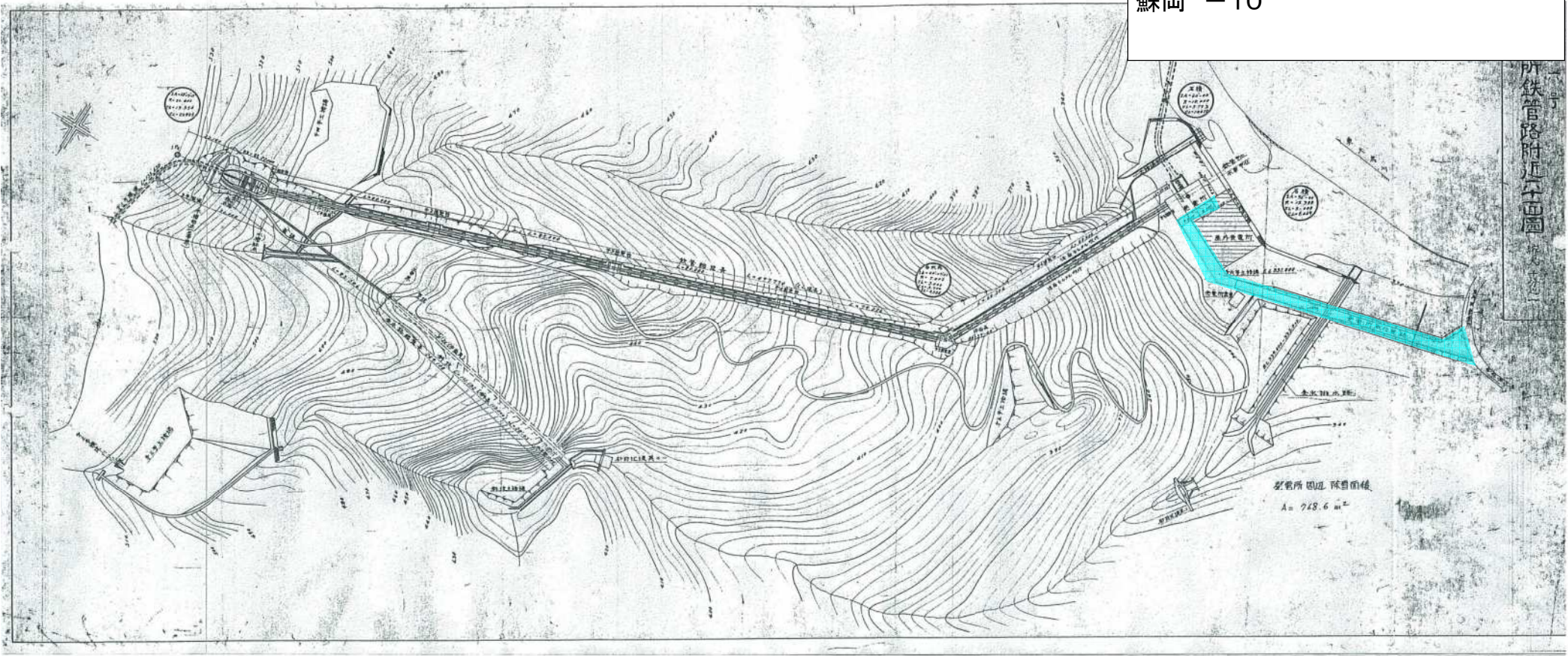


泡滝取水口 保守員
A = 61.4
= 184.2

構築物整備業務委託

蘇岡発電所 発電所・水圧鉄管・上水槽
除雪作業 $A=768.6\text{m}^2$

蘇岡 -10



所鉄管路附近平面図
10

発電所周辺 除雪面積
 $A = 768.6 \text{ m}^2$

構築物整備業務委託

蘇岡発電所 上水槽
除雪作業 A=154.3m²

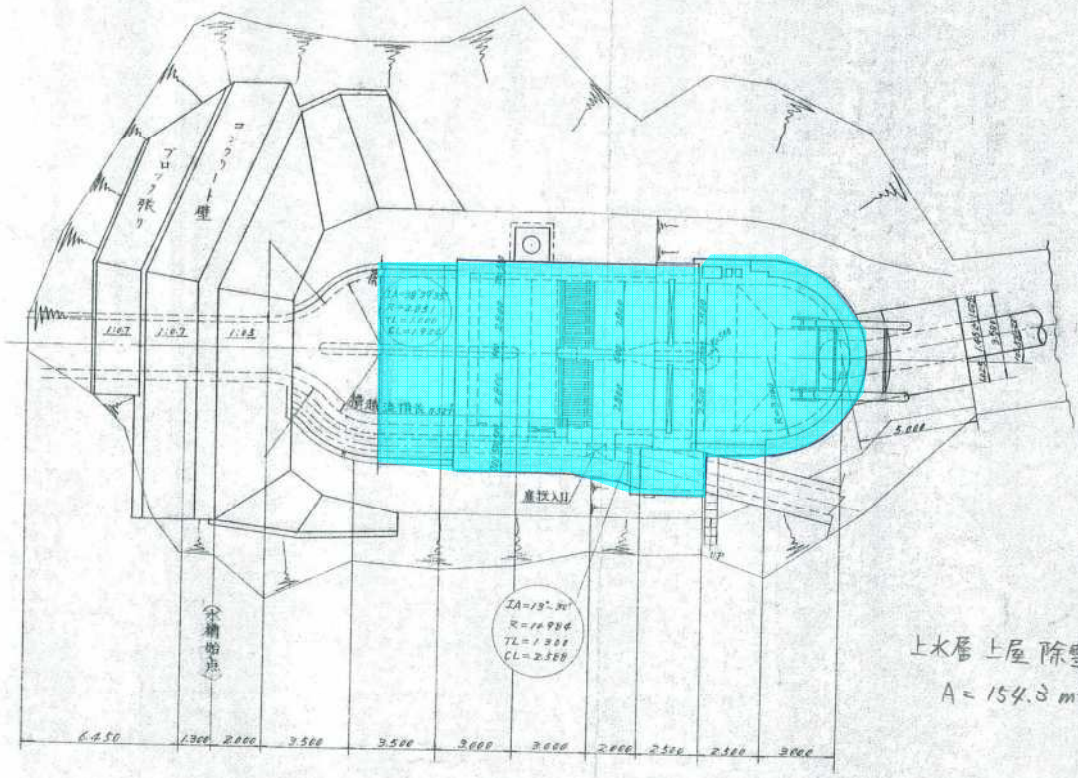
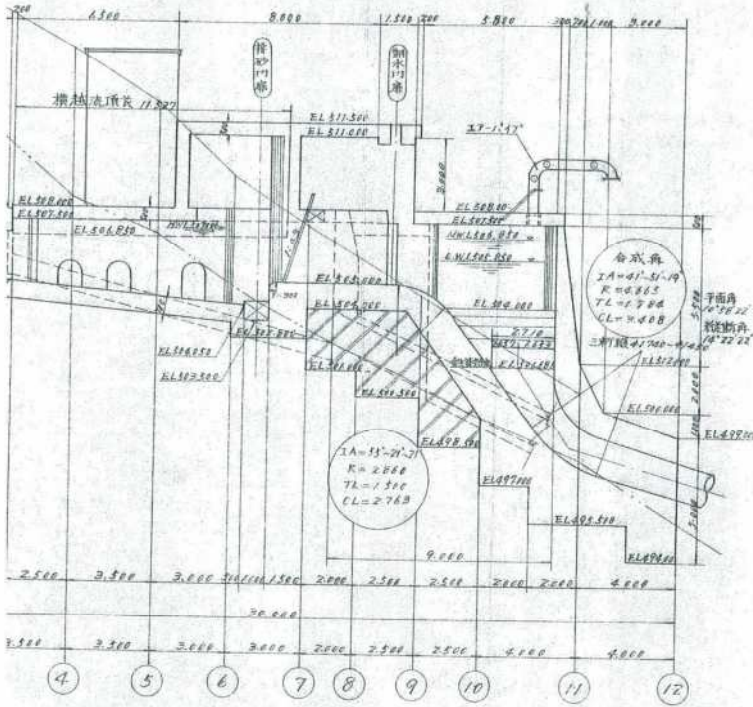
蘇岡 -11

第十四号
水槽設計圖

縮尺 貳百分之一

水槽縦断面図 1/200

水槽平面図



上水層上屋 除雪面積
A = 154.3 m²

旧 No.9 点検路は、新 No.9 と重複するため、
除草については不要とする

荒沢ダム

旧 No.9

旧 No.10

旧 No.11

旧 No.12

旧 No.13

旧 No.14

旧 No.15

赤丸箇所：旧寿岡連絡送電線鉄塔（送電線撤去済み）

紺色線：旧寿岡連絡送電線点検路

黄囲み箇所：急斜面箇所（作業時注意）

緑色線：新寿岡連絡送電線点検路（作業範囲外）

私道につき通行注意

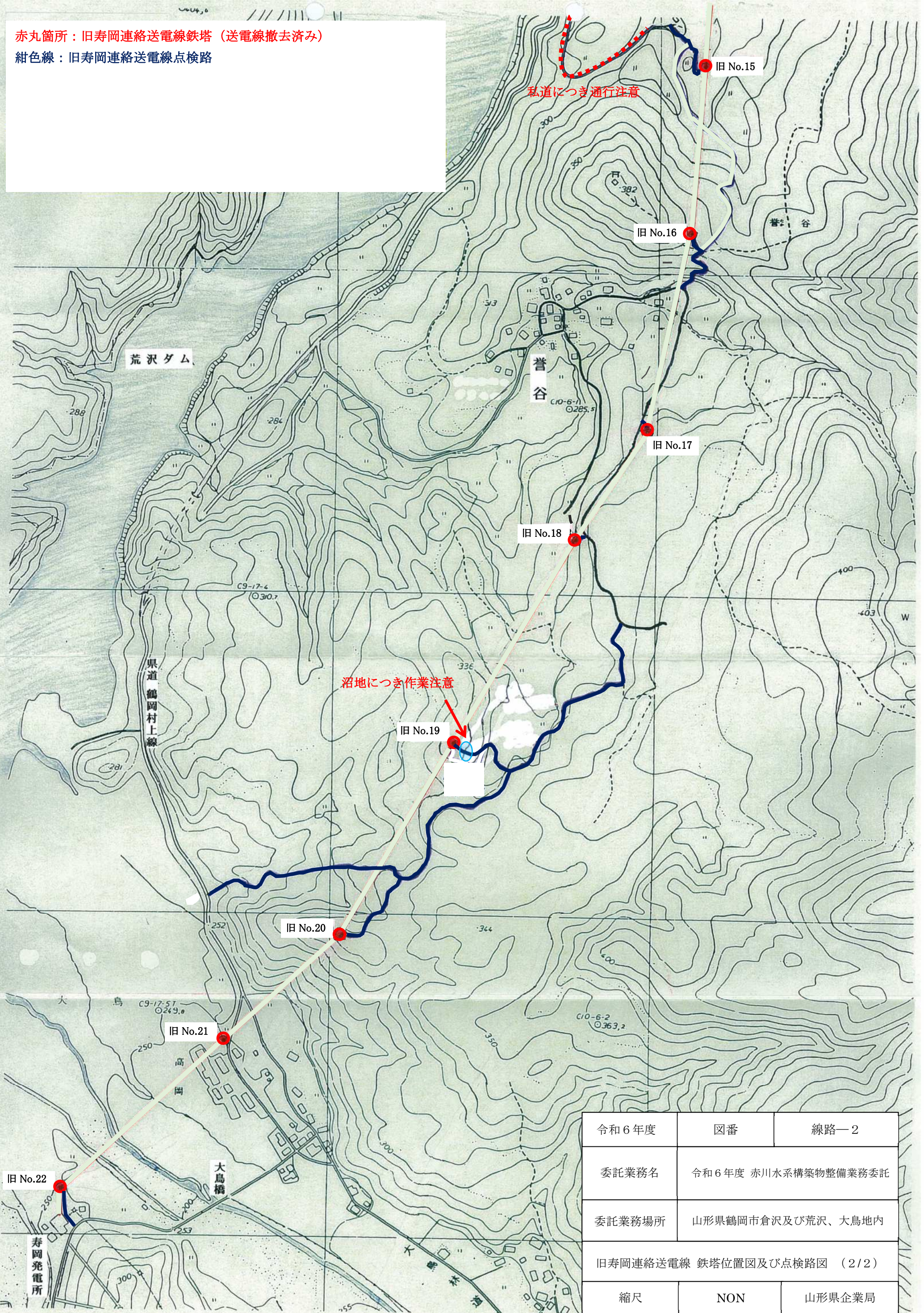
令和6年度	図番	線路-1
委託業務名	令和6年度 赤川水系構築物整備業務委託	
委託業務場所	山形県鶴岡市倉沢及び荒沢、大鳥地内	
旧寿岡連絡送電線 鉄塔位置図及び点検路図 (1/2)		
縮尺	NON	山形県企業局

赤丸箇所：旧寿岡連絡送電線鉄塔（送電線撤去済み）

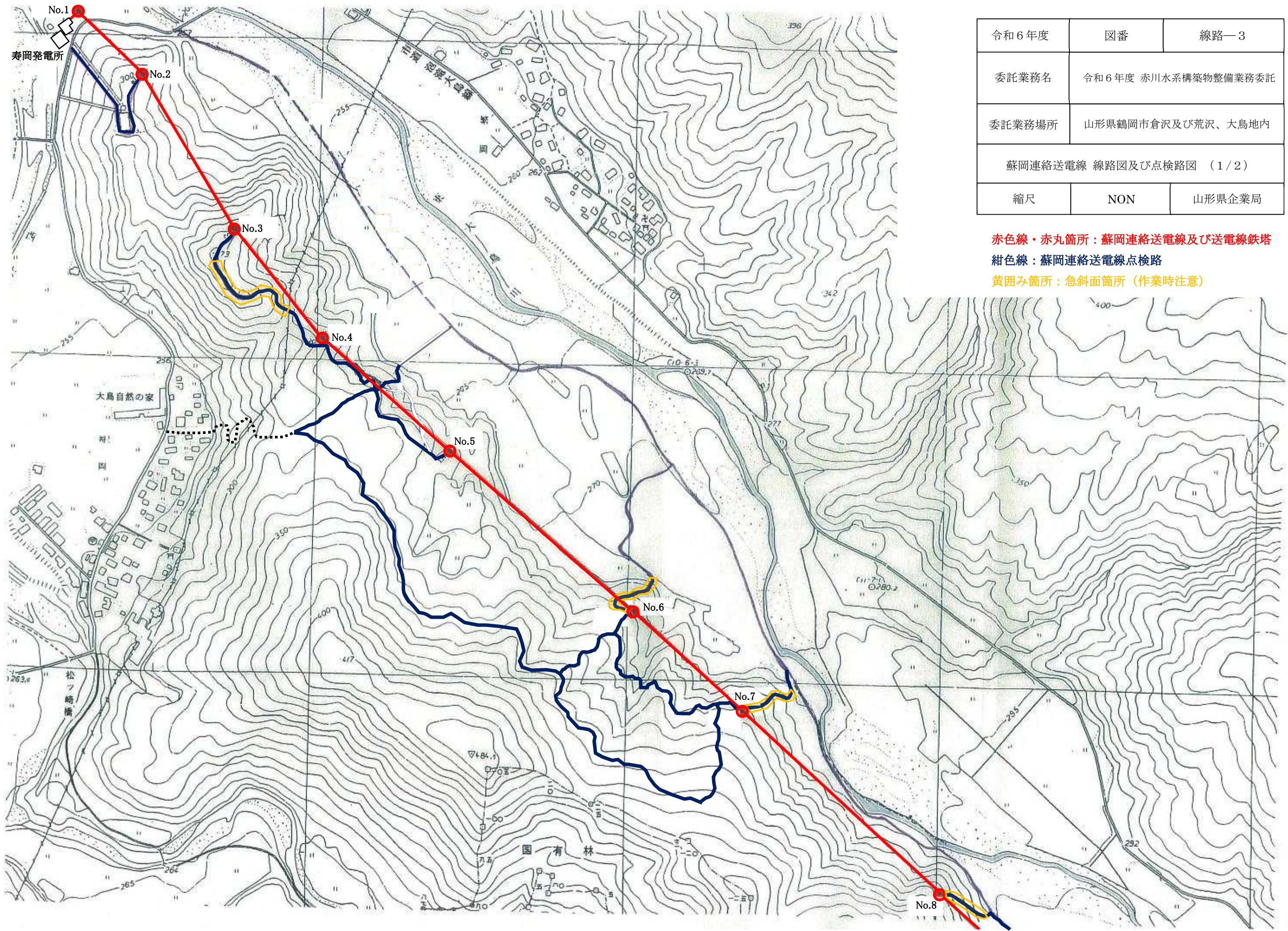
紺色線：旧寿岡連絡送電線点検路

私道につき通行注意

沼地につき作業注意



令和6年度	図番	線路-2
委託業務名	令和6年度 赤川水系構築物整備業務委託	
委託業務場所	山形県鶴岡市倉沢及び荒沢、大鳥地内	
旧寿岡連絡送電線 鉄塔位置図及び点検路図 (2/2)		
縮尺	NON	山形県企業局



令和6年度	図番	線路-3
委託業務名	令和6年度 赤川水系構築物整備業務委託	
委託業務場所	山形県鶴岡市倉沢及び荒沢、大鳥地内	
蘇岡連絡送電線 線路図及び点検路図 (1/2)		
縮尺	NON	山形県企業局

赤色線・赤丸箇所：蘇岡連絡送電線及び送電線鉄塔
 紺色線：蘇岡連絡送電線点検路
 黄色み箇所：急斜面箇所（作業時注意）

赤色線・赤丸箇所：蘇岡連絡送電線及び送電線鉄塔

紺色線：蘇岡連絡送電線点検路

黄囲み箇所：急斜面箇所（作業時注意）

渡河可能箇所（通行時注意）
※河川流水時は通行禁止

No.9

No.10

No.11

No.12

No.13

No.14

No.15

No.16

市道
泡瀬大鳥線

東大島ダム

C11-B-2
C425.7

C10-7-5T
C464.8

国 有

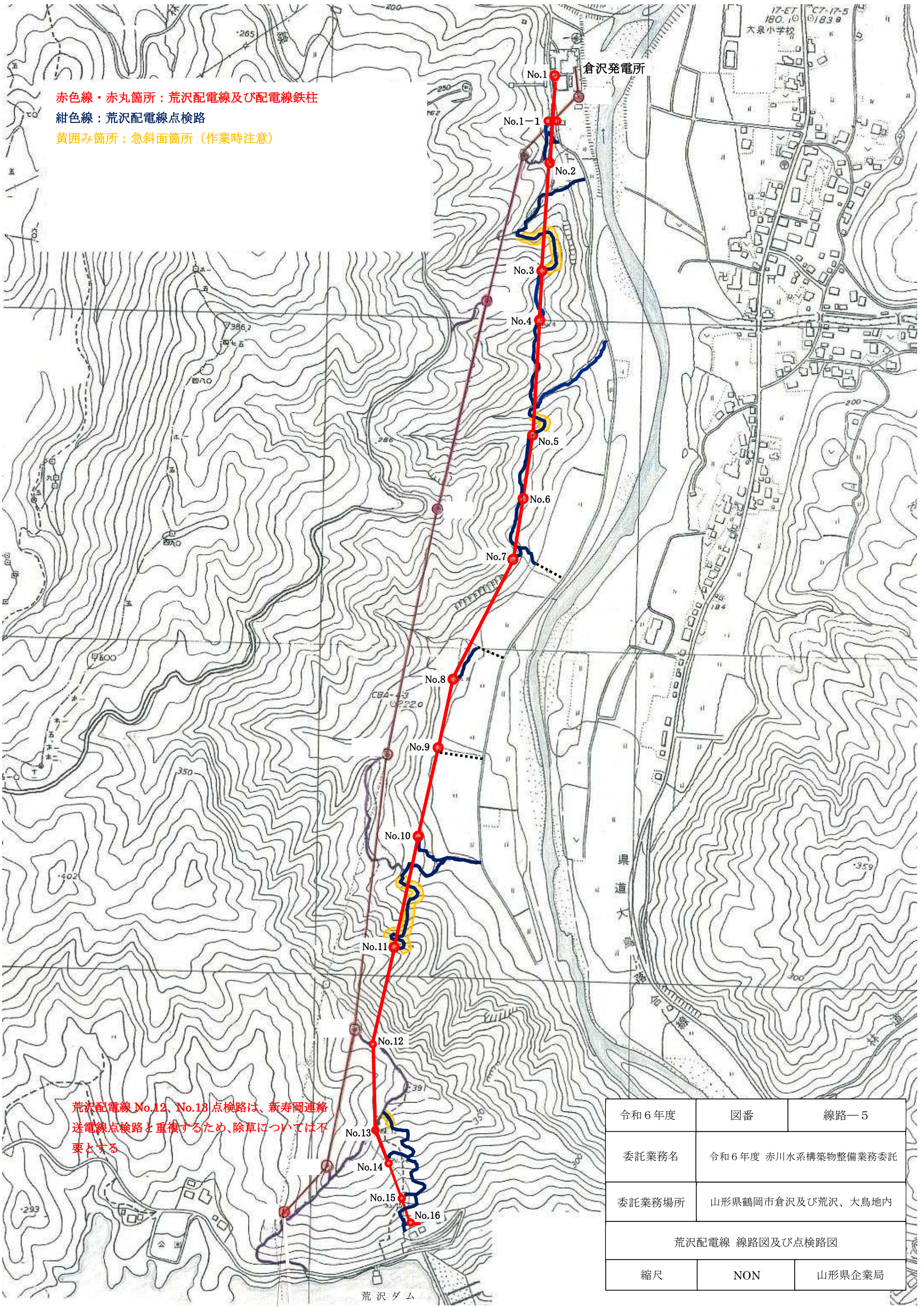
令和6年度	図番	線路—4
委託業務名	令和6年度 赤川水系構築物整備業務委託	
委託業務場所	山形県鶴岡市倉沢及び荒沢、大鳥地内	
蘇岡連絡送電線 線路図及び点検路図 (2/2)		
縮尺	NON	山形県企業局

蘇岡発電所

赤色線・赤丸箇所：荒沢配電線及び配電線鉄柱

紺色線：荒沢配電線点検路

黄囲み箇所：急斜面箇所（作業時注意）



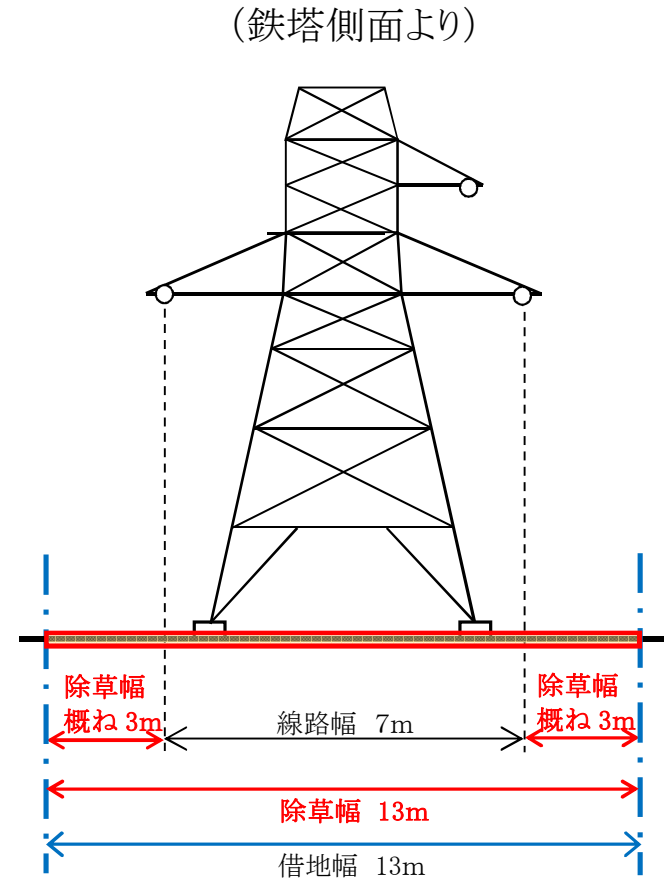
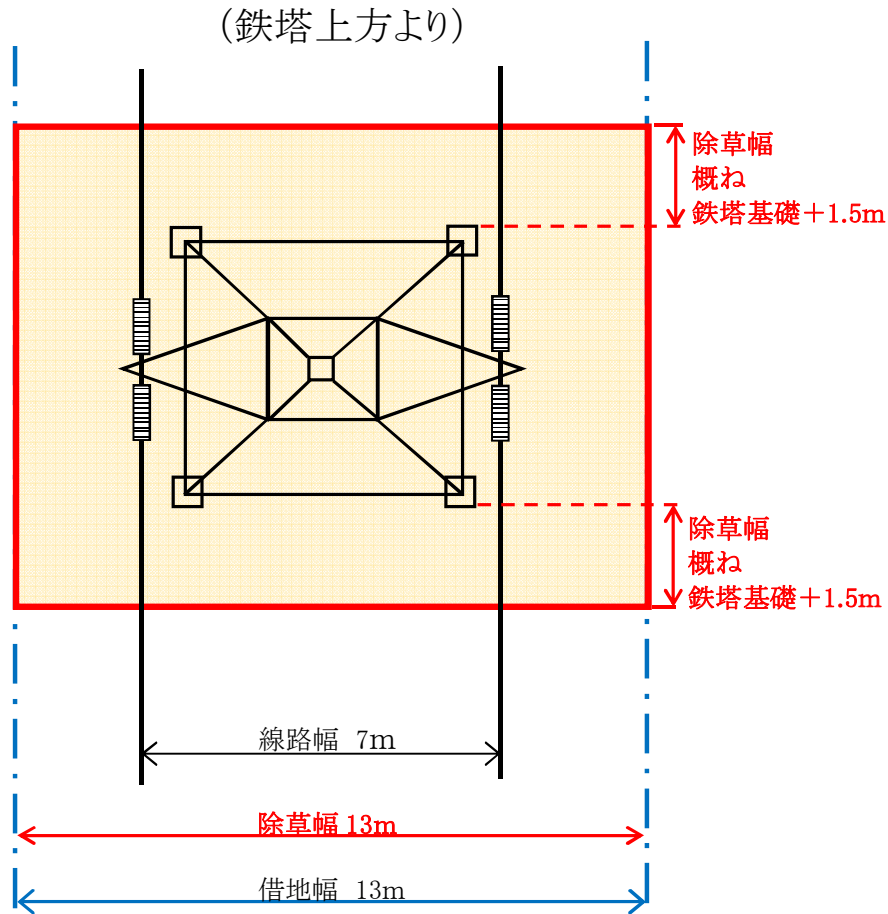
荒沢配電線 No.12、No.13点検路は、新寿岡連絡送電線点検路と重複するため、除草については不要とする

令和6年度	図番	線路—5
委託業務名	令和6年度 赤川水系構築物整備業務委託	
委託業務場所	山形県鶴岡市倉沢及び荒沢、大鳥地内	
荒沢配電線 線路図及び点検路図		
縮尺	NON	山形県企業局

寿岡・蘇岡連絡送電線 鉄塔敷 除草範囲図

※鉄塔敷の除草・整備範囲は下図程度とする。

(但し、狭隘な箇所については、下図よりも狭くなってもやむを得ない)



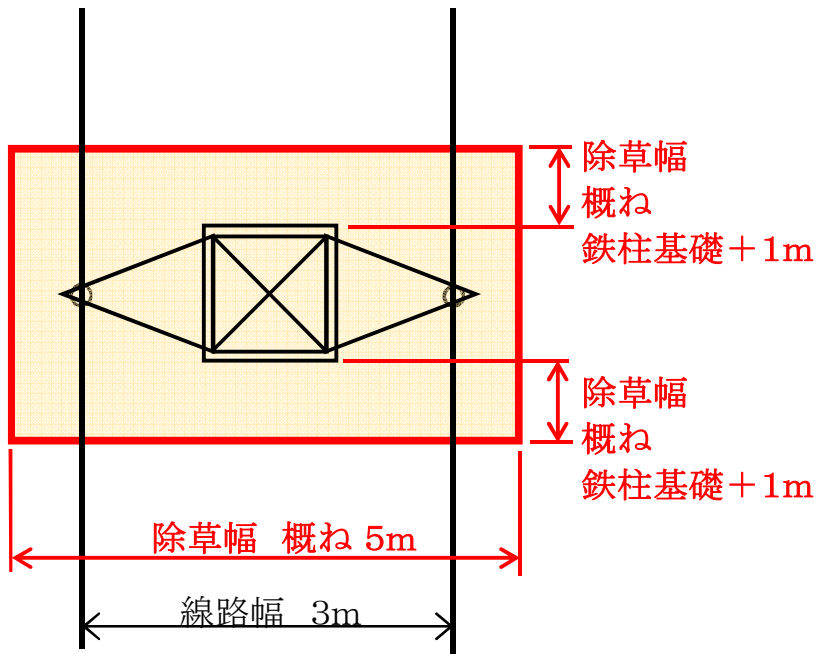
令和6年度	図番	線路-6
委託業務名	令和6年度 赤川水系構築物整備業務委託	
委託業務場所	山形県鶴岡市倉沢及び荒沢、大鳥地内	
旧寿岡・蘇岡連絡送電線 鉄塔敷 除草範囲図		
縮尺	NON	山形県企業局

荒沢配電線 鉄柱敷 除草範囲図

※鉄柱敷の除草・整備範囲は下図程度とする。
 (但し、狭隘な箇所については、下図よりも狭くなくてもやむを得ない)

令和6年度	図番	線路-7
委託業務名	令和6年度 赤川水系構築物整備業務委託	
委託業務場所	山形県鶴岡市倉沢及び荒沢、大鳥地内	
荒沢配電線 鉄柱敷 除草範囲図		
縮尺	NON	山形県企業局

(鉄柱上方より)



(鉄柱側面より)

