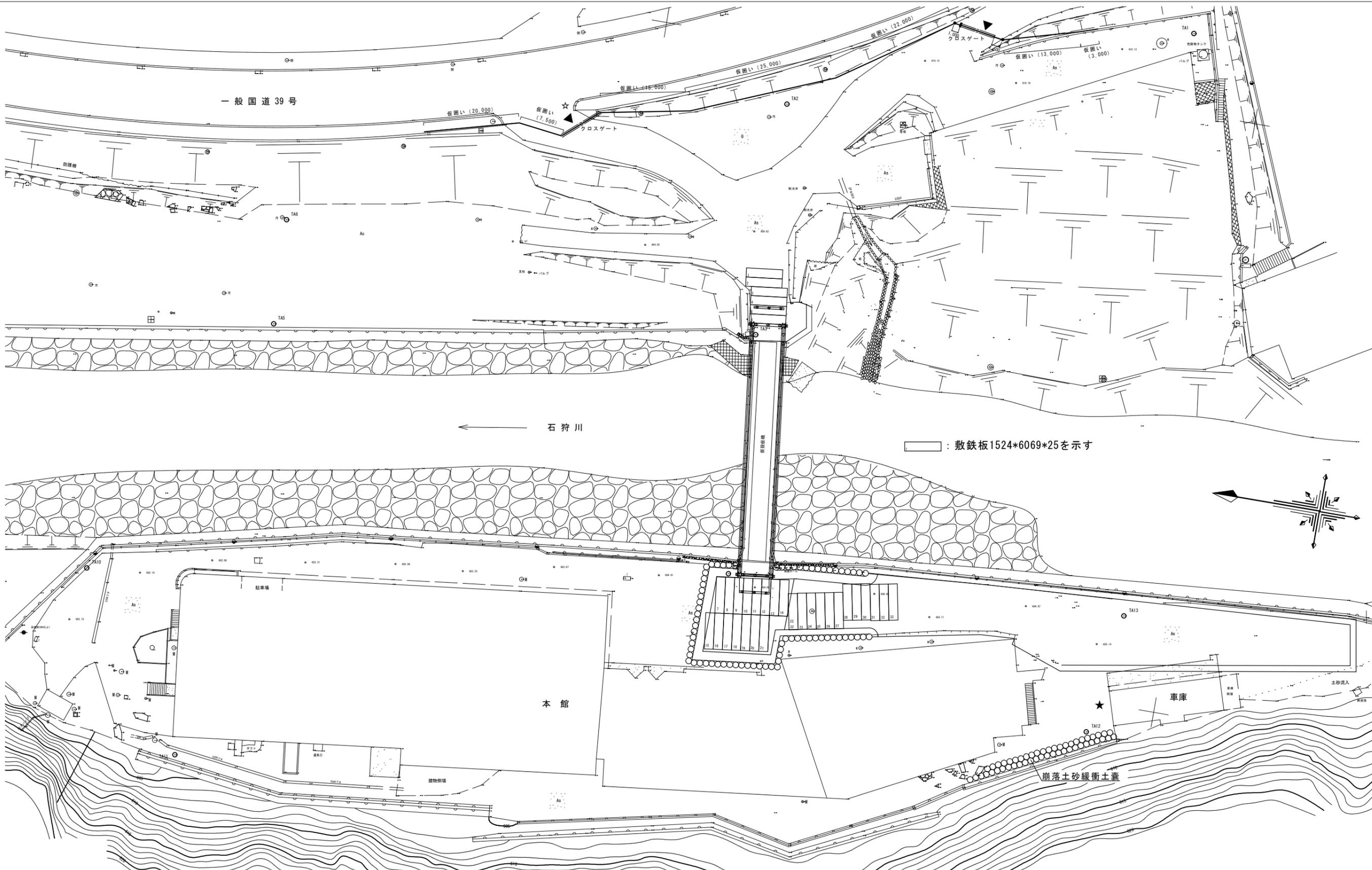


**特記**

1. オイルタンクの躯体の撤去は本工事とする。  
 オイルタンク本体・配管・付属品等の撤去は全て本工事とする。
2. オイルタンク・給油管・ドラム缶は、中和洗浄の上、廃棄すること。

管種	
給油管	外面被覆鋼管 (埋設)
通気管	配管用炭素鋼管 (白)

工事名称	令和5年度 (補正) 大雪山国立公園管理区域等自然環境向上事業実施計画工事	工事年度	令和6年度
工事場所	北海道上川郡上川町層雲峡 (層雲峡集団施設地区)	図面名称	給油設備 屋外図
発注機関	北海道地方環境事務所	縮尺	A1:1/200 B1:1/500
公園名称	大雪山国立公園	図面番号	M-404
検印	管理建築士	設計	製図
	名称	北電総合設計株式会社	
	資格者氏名	金尾 和幸	
	登録番号	一級建築士登録 第308352号	
	所在地	札幌市中央区北1条東3丁目 1番地1 北電興業ビル	



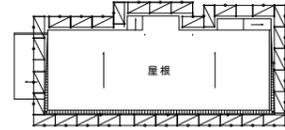
敷鉄板1524\*6069\*25を示す



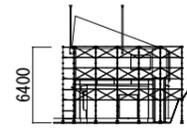
- ▲ : 工事車両出入口を示す
  - : H:2.0m仮囲いを示す (仮囲いはフラットハルとする) (延長80.5m)
  - ==== : H:1800 W:6000両開きクロスゲートを示す (2か所)
  - ☆ : 交通誘導員を示す
  - ★ : 崩落監視員を示す
  - : 崩落土砂緩衝土嚢を示す (土嚢袋は 1立方メートル大型土嚢袋とする)
- ※仮囲い、クロスゲート設置には風などによる倒壊防止の処置をすること。
- ※2か所の工事車両出入口を使用する場合は両方の出入口に交通誘導員を配置すること。

全体仮設計画図 1:300

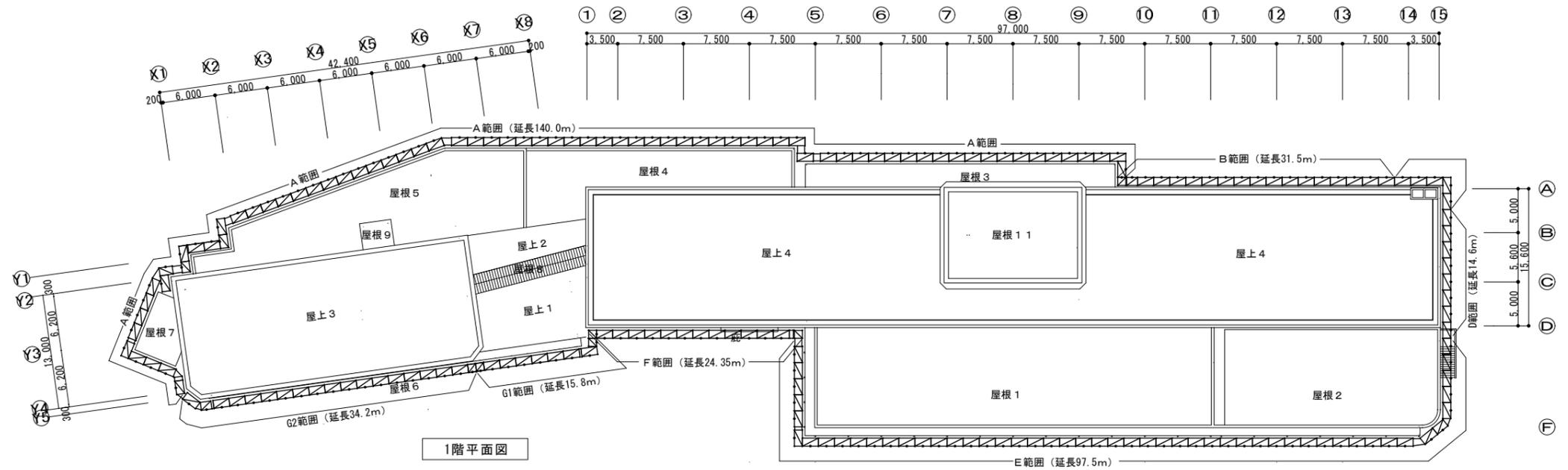
工事名称	令和5年度(補正)大雪山国立公園圏層雲峡地区滞在体験等魅力向上事業施設解体工事	工事年度	令和6年度
工事場所	北海道上川郡上川町層雲峡(層雲峡集団施設地区)	図面名称	全体仮設計画図
発注機関	北海道地方環境事務所	縮尺	A1:1:300 A3:1:600
公園名称	大雪山国立公園	図面番号	A-501
管理建築士	設計	製図	名称 北電総合設計株式会社
検印			資格者氏名 金尾 和幸
			登録番号 一般建築士登録 第308352号
			所在地 札幌市中央区北1条東3丁目1番地1北電商業ビル



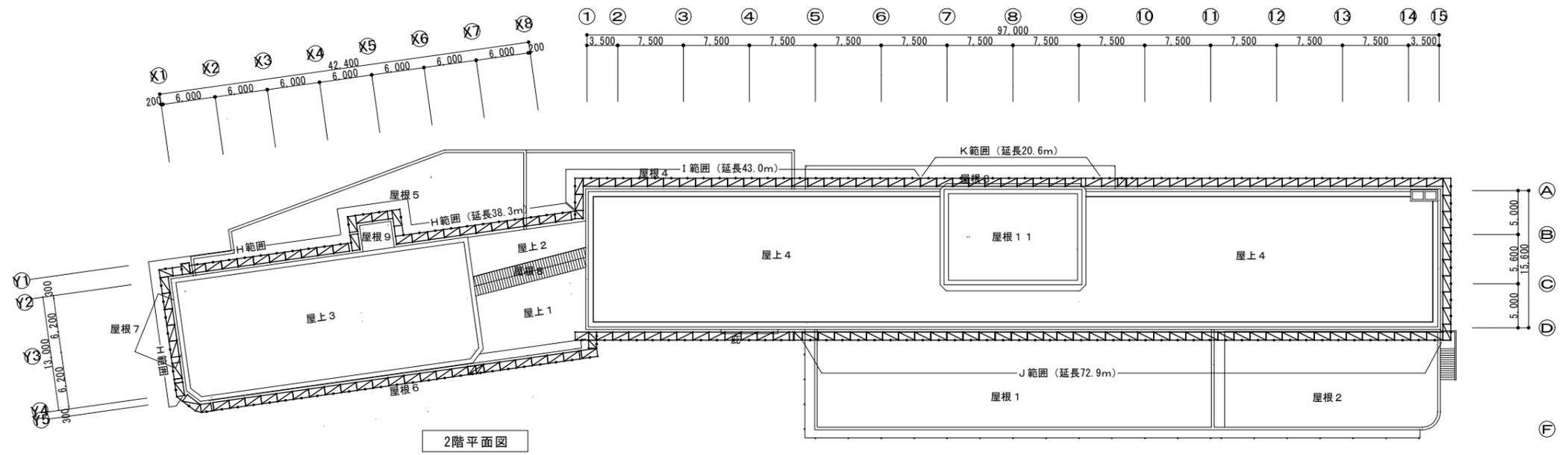
屋根伏せ図  
外部足場 (延長65.5m)



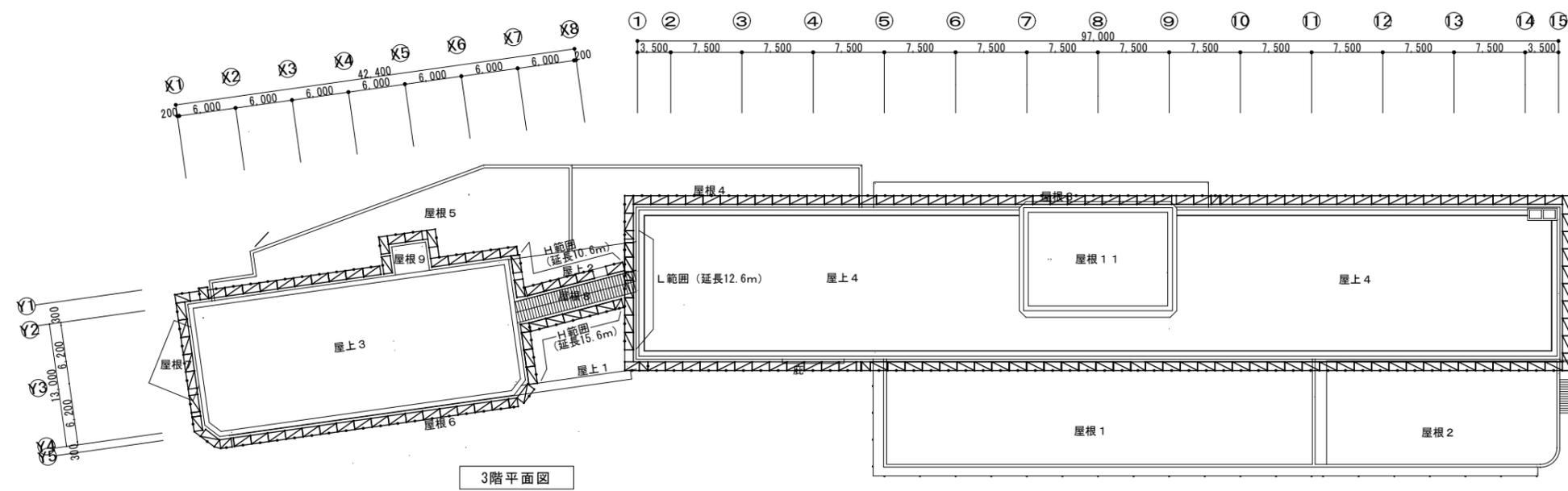
北側立面図  
車庫倉庫共同住宅



1階平面図



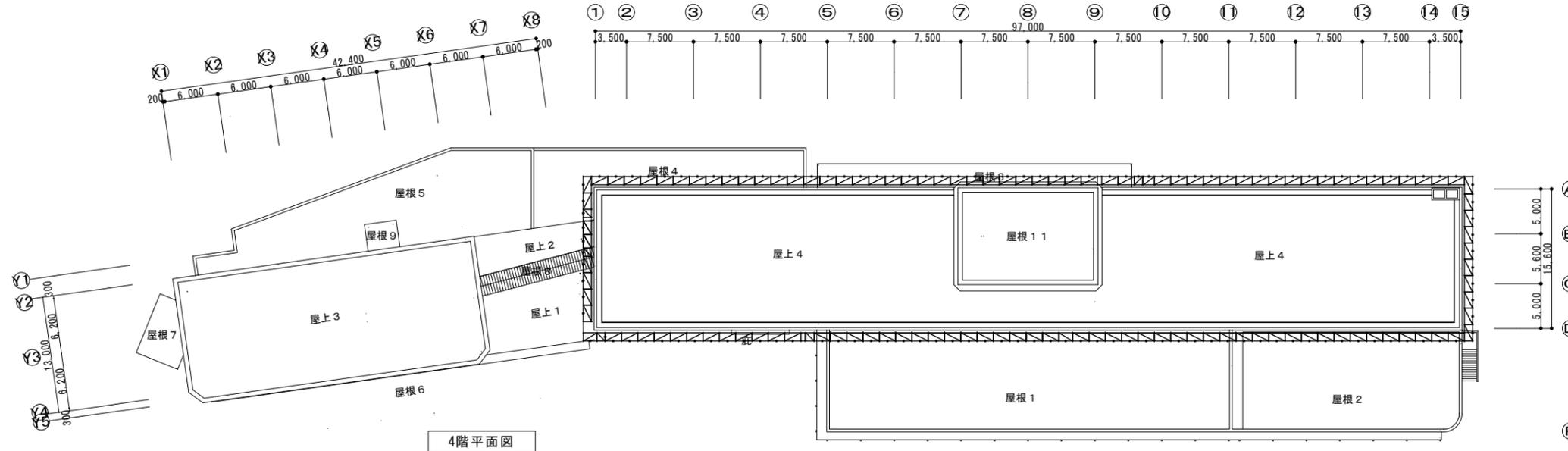
2階平面図



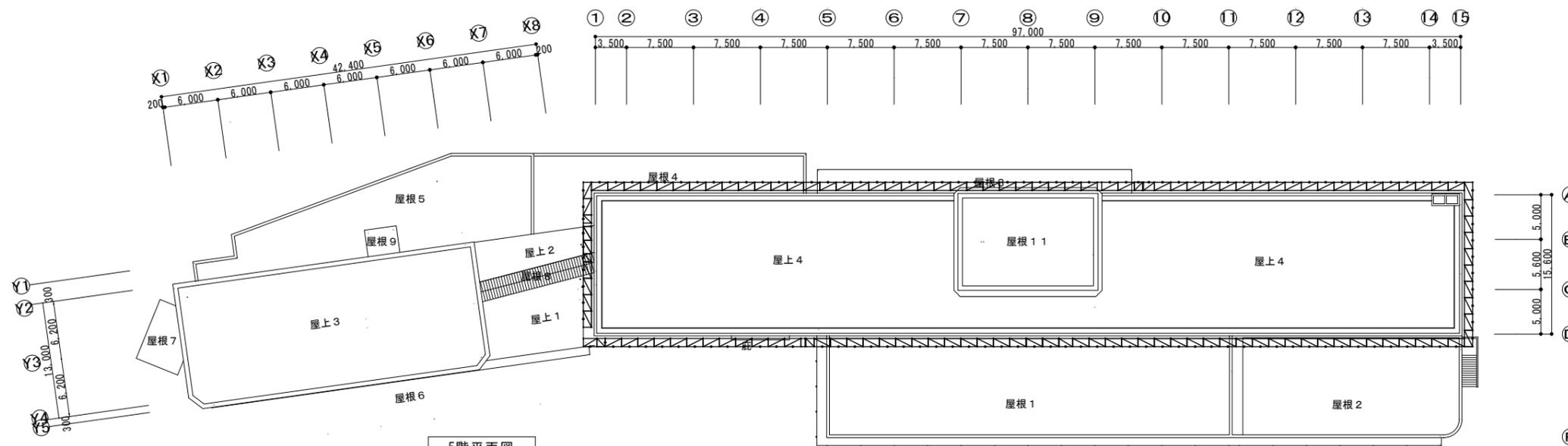
3階平面図

※ 全面養生シート (防災1種) 張りとする  
※ □ はくさび緊結式足場 (900×1800) を示す

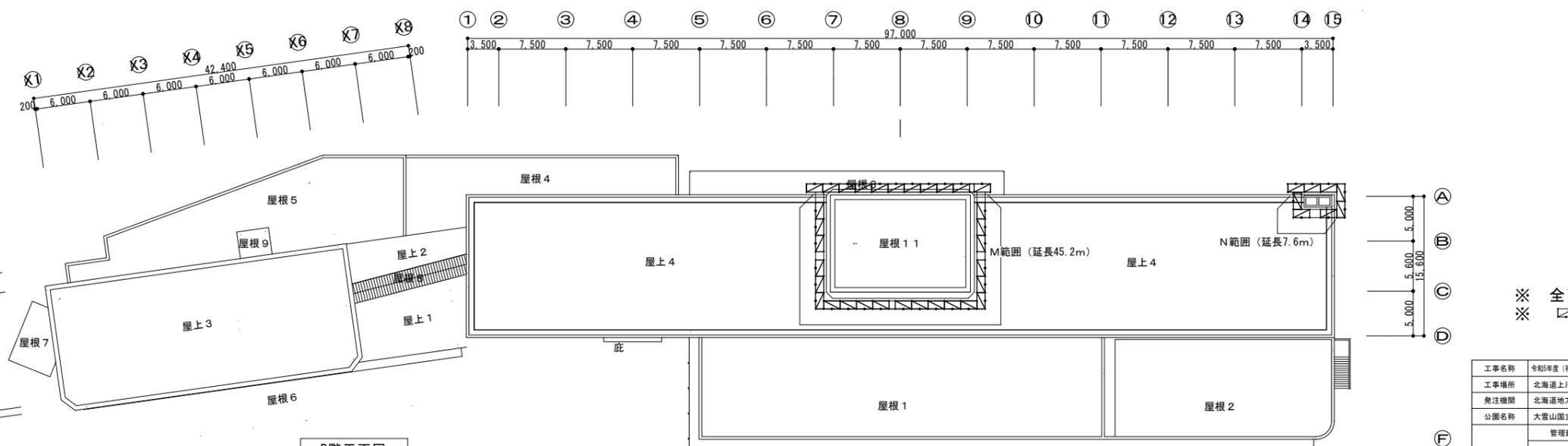
工事名称	令和5年度(補正)大雪山国立公園層雲峡地区滞在体験等魅力向上事業後援屋根体工事	工事年度	令和6年度
工事場所	北海道上川郡上川町層雲峡(層雲峡集団施設地区)	図面名称	仮設計画図(1) (外都定準準則1階、2階、3階)
発注機関	北海道地方環境事務所	縮尺	A1: 1/300 A2: 1/500
公園名称	大雪山国立公園	図面番号	A-502
検印	管理建築士	設計	製図
	名称	北電総合設計株式会社	
	資格者氏名	金尾 和幸	
	登録番号	一級建築士登録 第308352号	
	所在地	札幌市中央区北1条東3丁目 1番地1北電興業ビル	



4階平面図



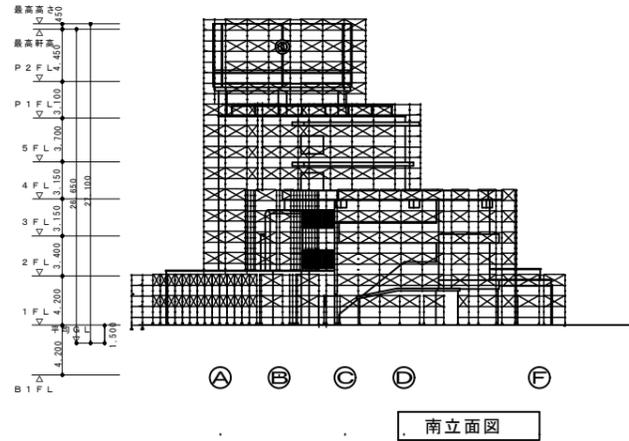
5階平面図



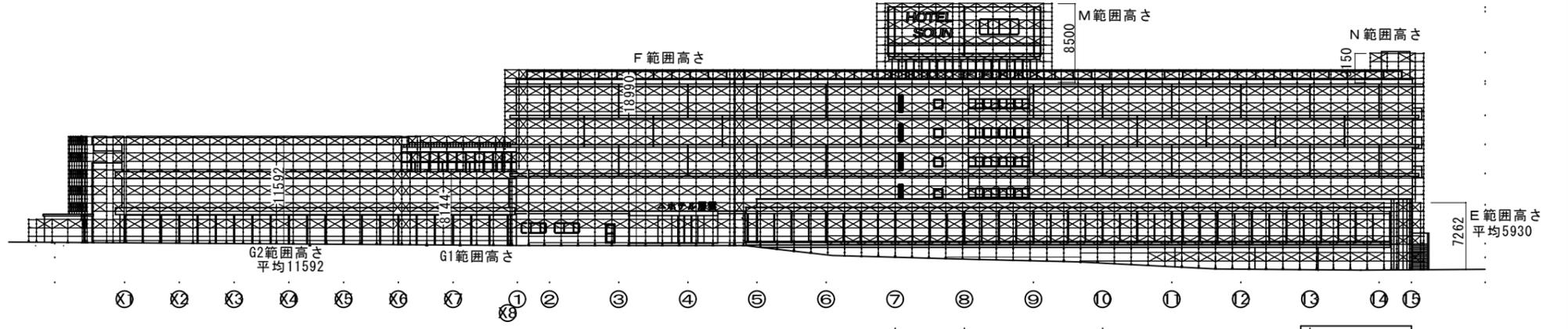
R階平面図

※ 全面養生シート（防災1種）張りとする  
 ※ □はくさび緊結式足場（900×1800）を示す

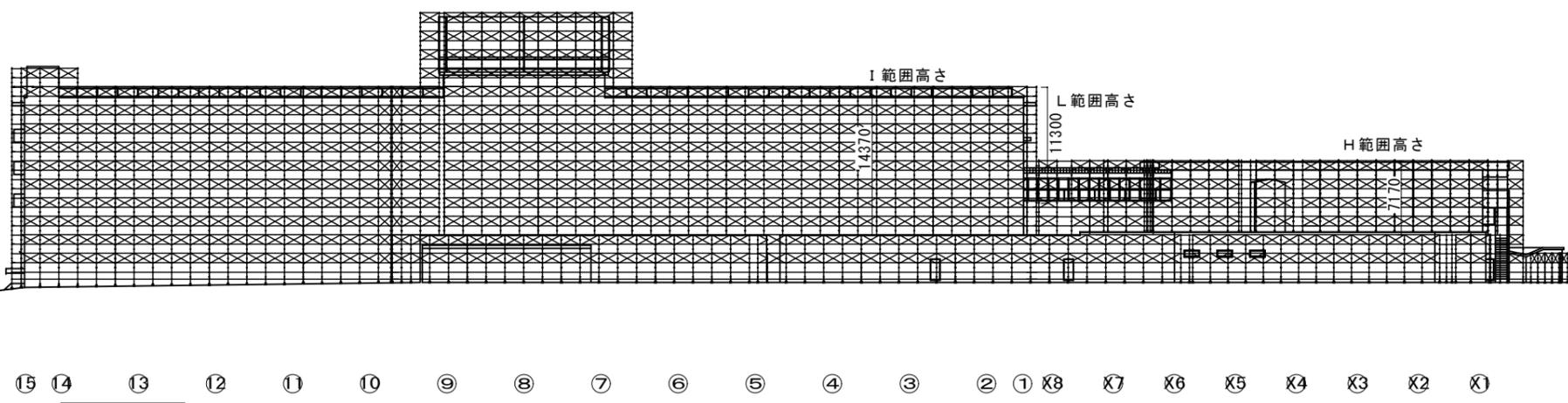
工事名称	令和5年度（補正）大雪山国立公園圏内観光地帯活性化等事業推進事業	工事年度	令和6年度	
工事場所	北海道十勝郡上川町層雲峡（層雲峡集団施設地区）	図面名称	管理棟平面図（2） （外部足場平面図4階、5階、R階）	
発注機関	北海道地方環境事務所	縮尺	A1：1/300 A3：1/600	
公園名称	大雪山国立公園	図面番号	A-500	
検印	管理建築士	設計	製図	
	資格者氏名	金尾 和幸	名称	北電総合設計株式会社
	登録番号	一般建築士登録 第308352号	設計者	
	所在地	札幌市中央区北1条東3丁目1番地1北電興業ビル		



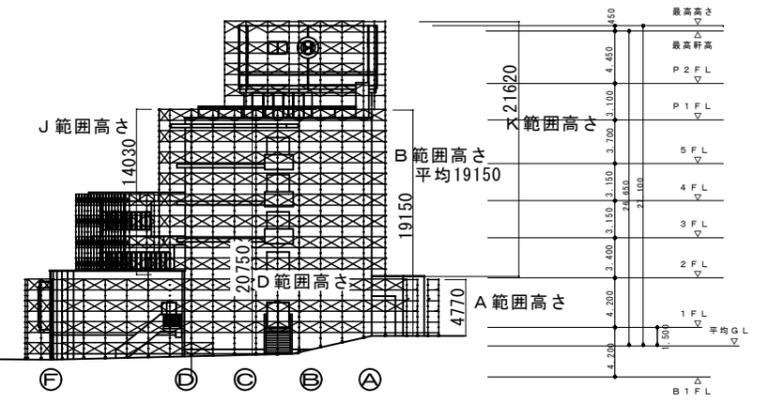
南立面図



東立面図



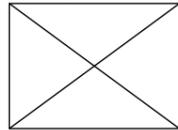
西立面図



北立面図

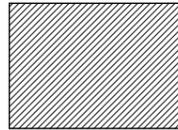
工事名称	令和5年度(補正)大雪山国立公園層雲峡地区滞在体験等魅力向上事業実施解体工事	工事年度	令和6年度
工事場所	北海道上川郡上川町層雲峡(層雲峡集団施設地区)	図面名称	設計図書(3) (外観足場工事書)
発注機関	北海道地方環境事務所	縮尺	A1:1/300 A3:1/600
公園名称	大雪山国立公園	図面番号	A-504
検印	管理建築士	設計	製図
		名称	北電総合設計株式会社
		資格者氏名	金尾 和幸
		登録番号	一級建築士登録 第308352号
		所在地	札幌市中央区北1条東3丁目 1番地1北電興業ビル

アスベスト含有建材レベル3範囲を示す  
(負圧養生不要)

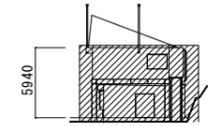
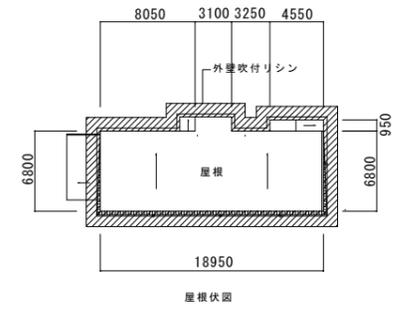
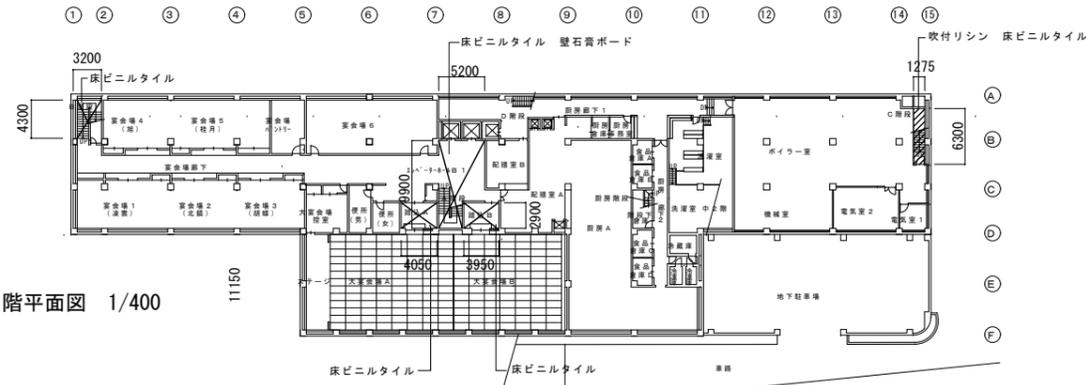


アスベスト除去する場合は常時湿潤状態で  
常時湿潤状態での除去作業が困難な場合は内部隔離養生(負圧不要)を施す。  
ほか除去したアスベスト含有建材は法令に従って処分する。  
※冬期間は採暖養生を行うこと。

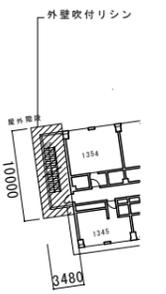
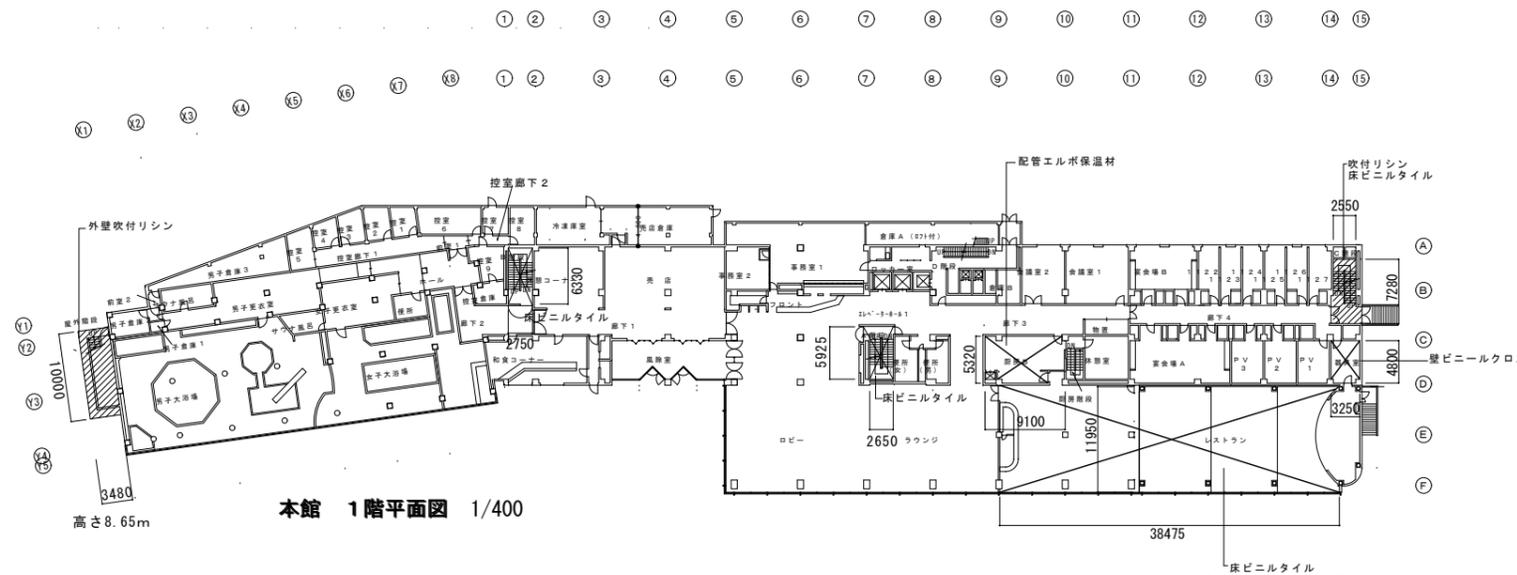
アスベスト含有建材レベル3範囲を示す  
(負圧養生必用)



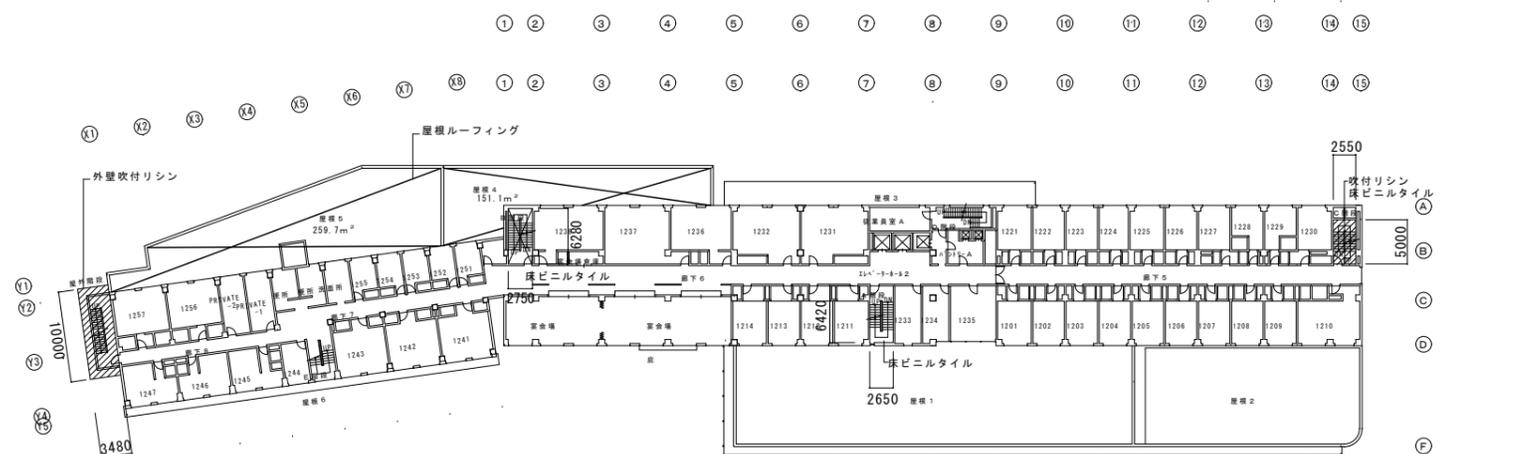
レベル3内外壁アスベスト含有塗装仕上げ材除去はレベル1相当の  
隔離養生(要負圧)を施して産業廃棄物(アスベスト含有)として処理する  
アスベストを電動工具などで除去する場合は負圧ゾーン内  
で行うレベル1に相当する作業とする  
ほか除去したアスベスト含有建材は法令に従って処分する。  
前室、クリーンルーム等のセキュリティゾーンは法令に則って設置すること  
※冬期間は採暖養生を行うこと。



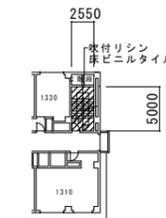
車庫倉庫共同住宅 1/300



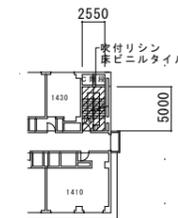
本館 3階平面図



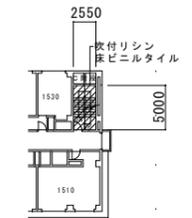
本館 2階平面図 1/400



本館 3階平面図

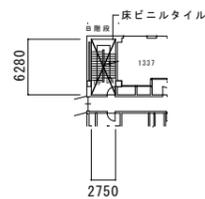


本館 4階平面図

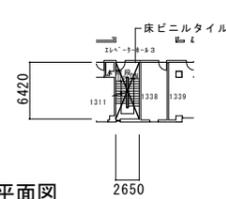


本館 5階平面図

※高さは階段断面図参照

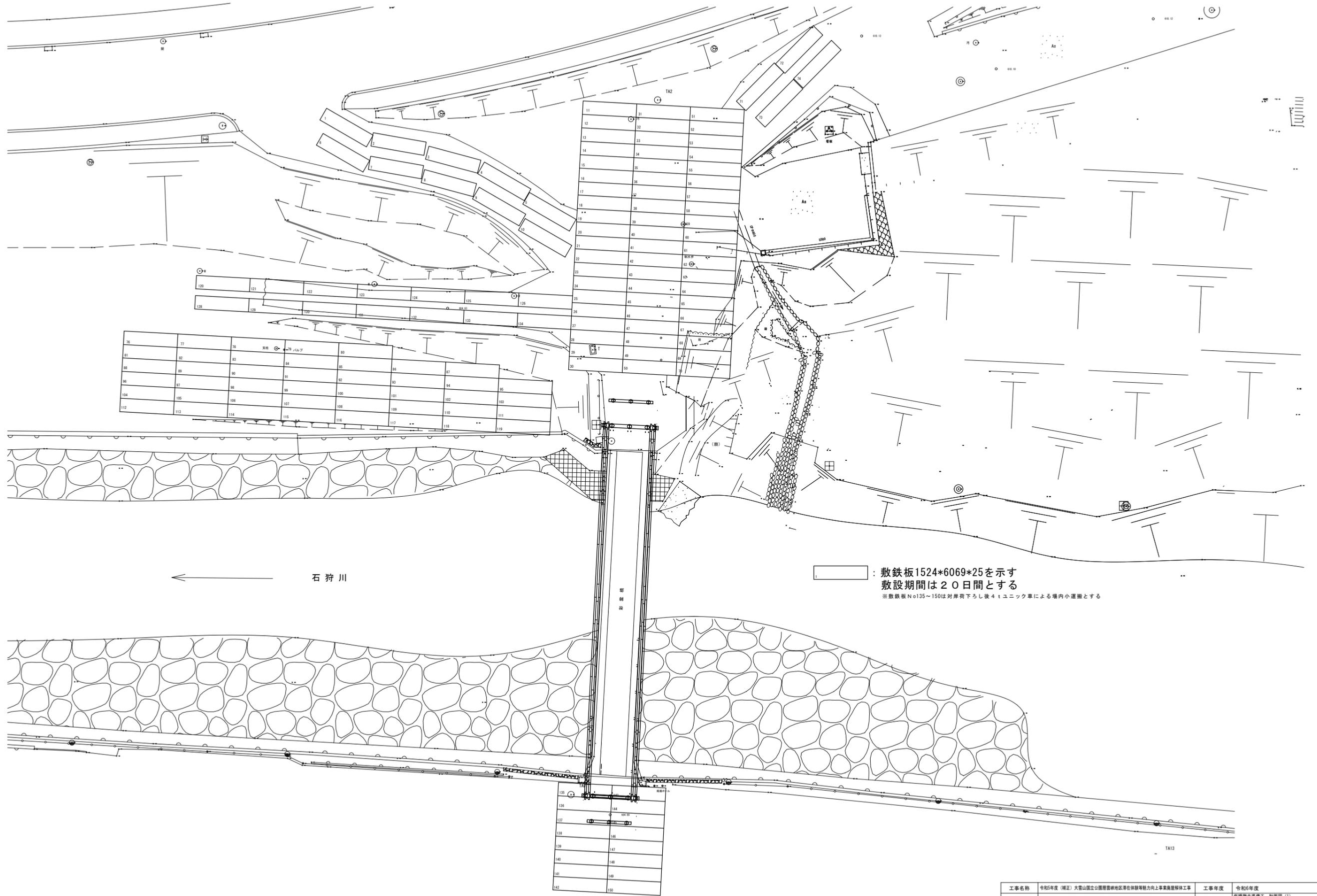


本館 3~5階平面図

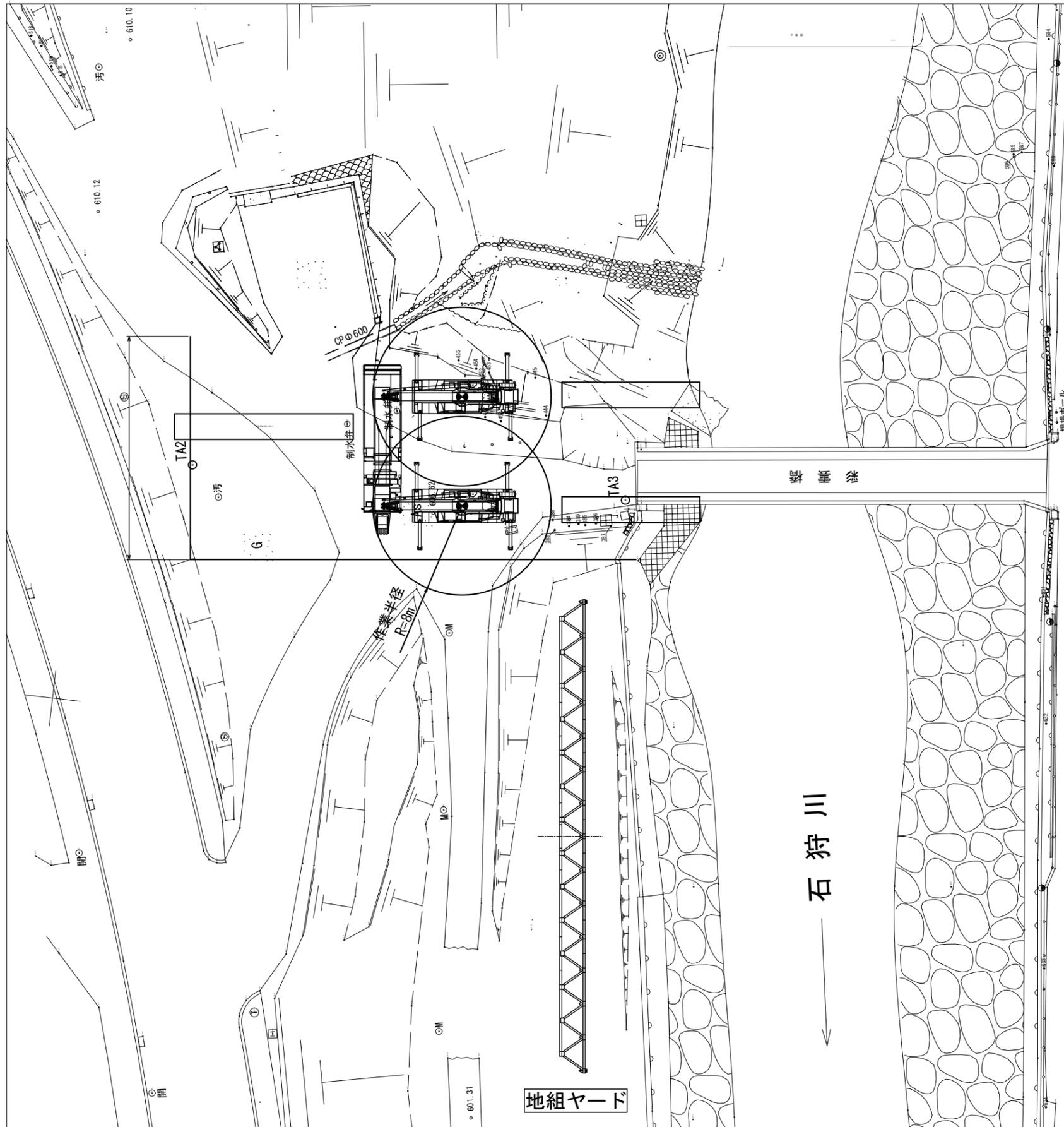


2650

工事名称	令和5年度(補正)大雪山国立公園層雲峡地区滞在体験等魅力向上事業農産物解体工事	工事年度	令和6年度
工事場所	北海道上川郡上川町層雲峡(層雲峡集団施設地区)	図面名称	アスベスト除去計画図
発注機関	北海道地方環境事務所	縮尺	A-1: 1/300 A-3: 1/500
公園名称	大雪山国立公園	図面番号	A-505
検印	管理建築士	設計	製図
	名称	北電総合設計株式会社	
	資格者氏名	金尾 和幸	
	登録番号	一級建築士登録 第308352号	
	所在地	札幌市中央区北1条東3丁目1番地1北電興業ビル	



工事名称	令和6年度(補正)大雪山国立公園層雲峡地区滞在体験等魅力向上事業農産物解体工事	工事年度	令和6年度
工事場所	北海道十勝郡上川町層雲峡(層雲峡集団施設地区)	図面名称	鉄構解体工事 計画図(1) (併せて鉄構敷設敷)
発注機関	北海道地方環境事務所	縮尺	A1: 1:200 A3: 1:1000
公園名称	大雪山国立公園	図面番号	A-506
検印	管理建築士	設計	製図
	名称	北電総合設計株式会社	
	資格者氏名	金尾 和幸	
	登録番号	一級建築士登録 第308352号	
	所在地	札幌市中央区北1条東3丁目 1番地1北電興業ビル	

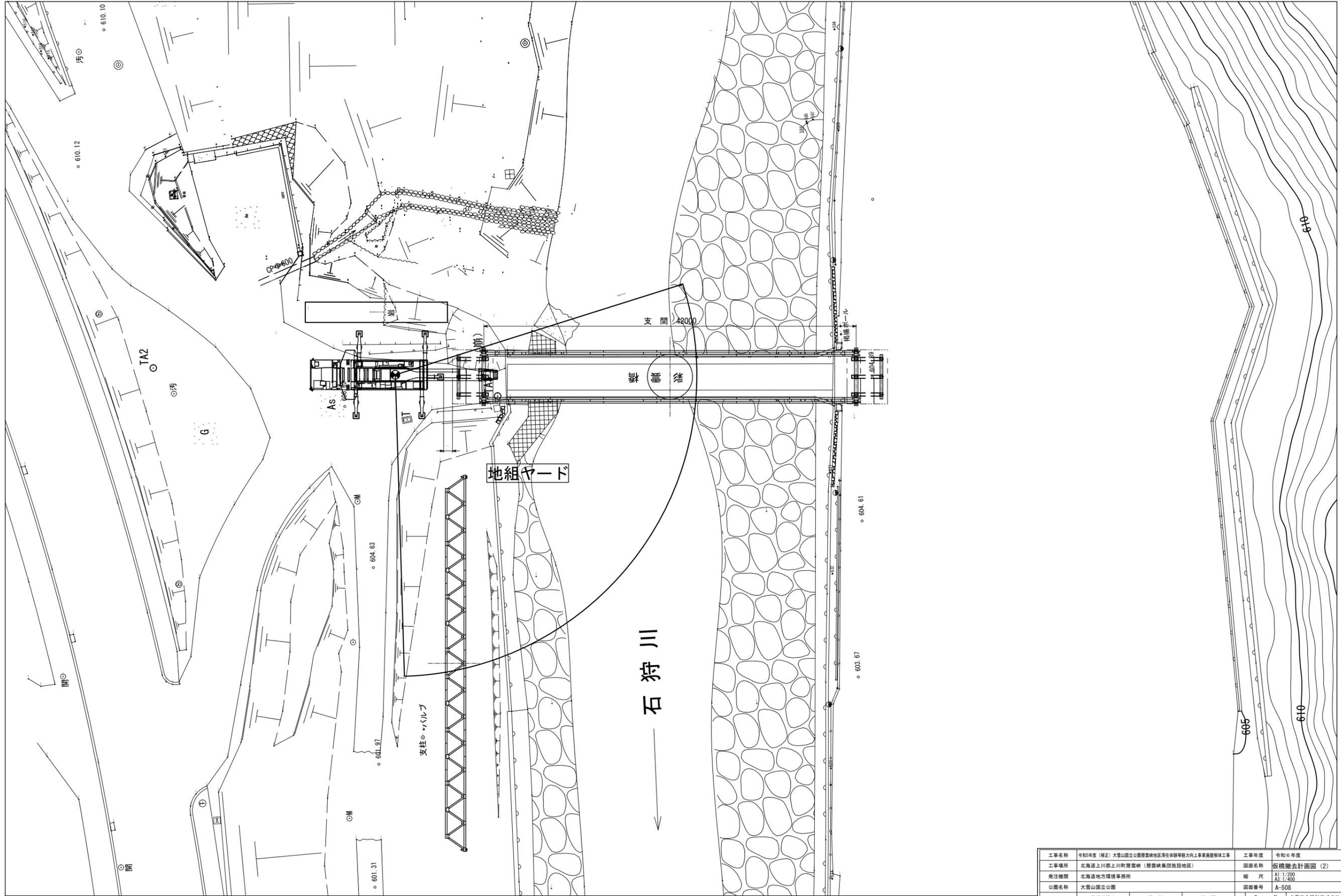


60tラフターグレーン (GR-600)  
 定格総荷重  
 アウトリガ設置

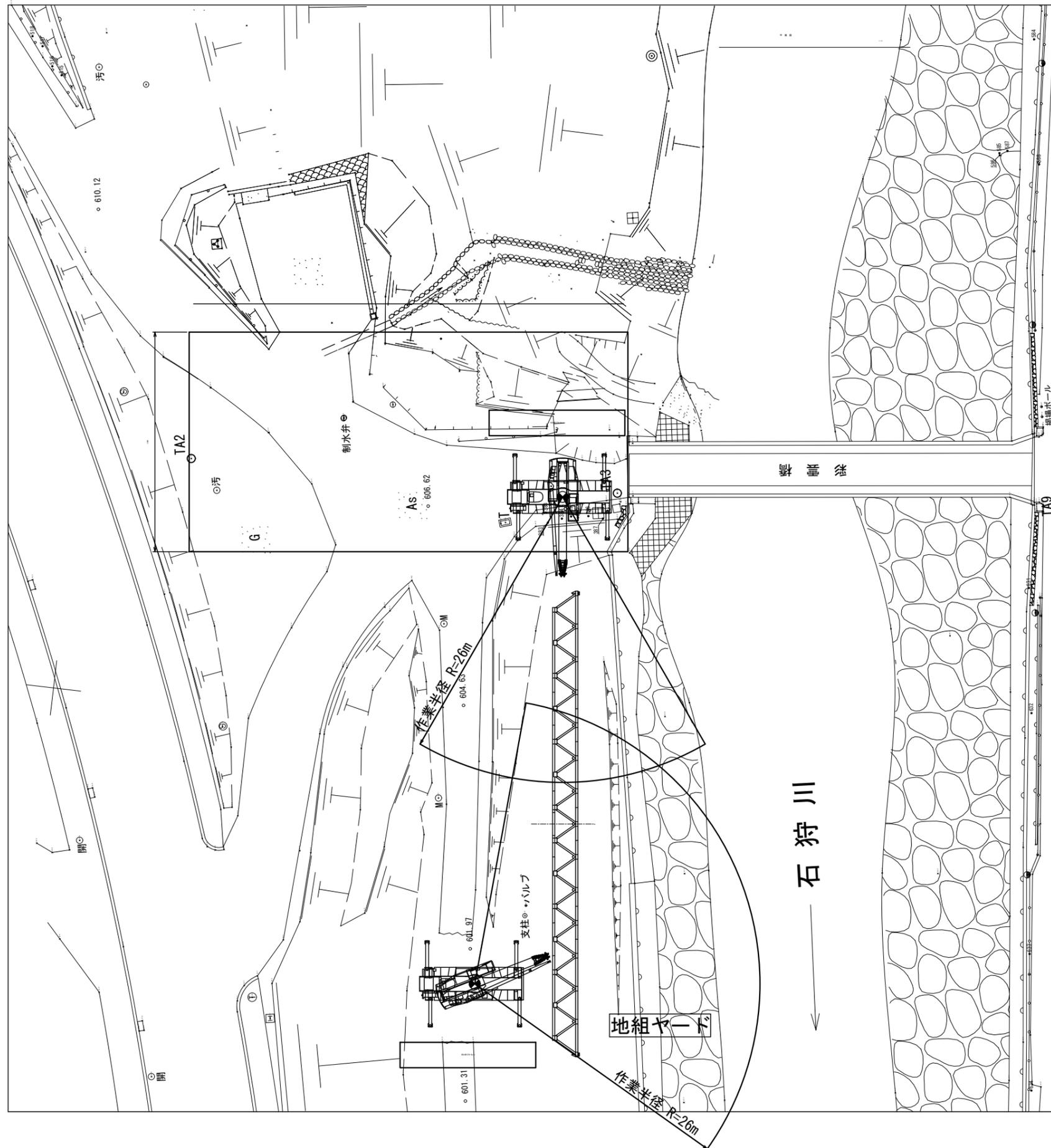
ブーム長さ 作業半径 (m)	アウトリガ最大張出 (7.8m)							単位 (t)
	10.0m	16.8m	23.6m	30.4m	37.2m	44.0m	44.0m	
2.8	60.0	30.0	22.0	12.5				
3.0	56.5	30.0	22.0	12.5				
3.5	50.5	30.0	22.0	12.5				
4.0	46.0	30.0	22.0	12.5	11.5			
4.5	41.9	30.0	22.0	12.5	11.5	9.5		
5.0	38.4	30.0	22.0	12.5	11.5	9.5	7.5	
5.5	35.3	30.0	22.0	12.5	11.5	9.5	7.5	
6.0	32.5	30.0	21.5	12.5	11.5	9.5	7.5	
6.5	29.5	28.5	20.2	12.5	11.5	9.5	7.5	
7.0	26.8	26.0	19.0	12.5	11.5	9.5	7.5	
8.0		22.0	16.9	12.5	11.5	9.5	7.5	
9.0		17.5	15.2	12.5	11.5	9.5	7.5	
10.0		14.2	13.7	12.2	10.7	9.5	7.5	
11.0		11.7	11.4	11.2	9.9	9.0	7.5	
12.0		9.8	9.6	10.2	9.0	8.3	7.1	
13.0		8.4	8.15	9.0	8.2	7.8	6.7	
14.0			6.95	8.1	7.7	7.2	6.2	
16.0			5.1	6.15	6.4	6.2	5.5	
18.0			3.7	4.75	5.3	5.4	4.9	
20.0			2.7	3.7	4.2	4.45	4.5	
22.0				2.8	3.35	3.6	3.7	
24.0				2.7	2.6	2.9	3.05	
26.0				1.45	2.05	2.3	2.35	
28.0					1.55	1.7	1.8	
30.0					1.1	1.35	1.45	
32.0					0.7	0.95	1.05	
34.0						0.65	0.75	
35.0							0.6	
A (°)	0~83.5		40~83.5		26~83.5		81~83.5	
標準フック	60tフック		25tフック					

550tクレーン組立時  
 60tラフターグレーン (合吊り)  
 最大作業半径 R=8.000m  
 最大吊能力 22.0t  
 最大吊荷重 19.0t  
 フック含む  
 メインブーム 37.5t = 38 (19+19)t

工事名称	令和6年度 (補正) 大雪山国立公園層雲峡地区滞在体験等魅力向上事業実施解除工事	工事年度	令和6年度
工事場所	北海道十勝郡上川町層雲峡 (層雲峡集団施設地区)	図面名称	仮橋撤去計画図 (1)
発注機関	北海道地方環境事務所	縮尺	A1:1/200 A3:1/400
公園名称	大雪山国立公園	図面番号	A-507
管理建築士	設計	製図	名称 北電総合設計株式会社
検印			資格者氏名 金尾 和幸
			登録番号 一級建築士登録 第308352号
			所在地 札幌市中央区北1条東3丁目1番地1 北電興業ビル



工事名称	令和5年度(補正)大雪山国立公園層雲峡地区滞在体験等魅力向上事業後継解体工事	工事年度	令和6年度	
工事場所	北海道上川郡上川町層雲峡(層雲峡集団施設地区)	図面名称	板橋撤去計画図(2)	
発注機関	北海道地方環境事務所	縮尺	A1:1/200 A3:1/400	
公園名称	大雪山国立公園	図面番号	A-508	
検印	管理建築士	設計	製図	
	資格者氏名	金尾 和幸	名称	北電総合設計株式会社
	登録番号	一般建築士登録 第308352号	資格者氏名	金尾 和幸
	所在地	札幌市中央区北1条東3丁目1番地1北電興業ビル	登録番号	一般建築士登録 第308352号

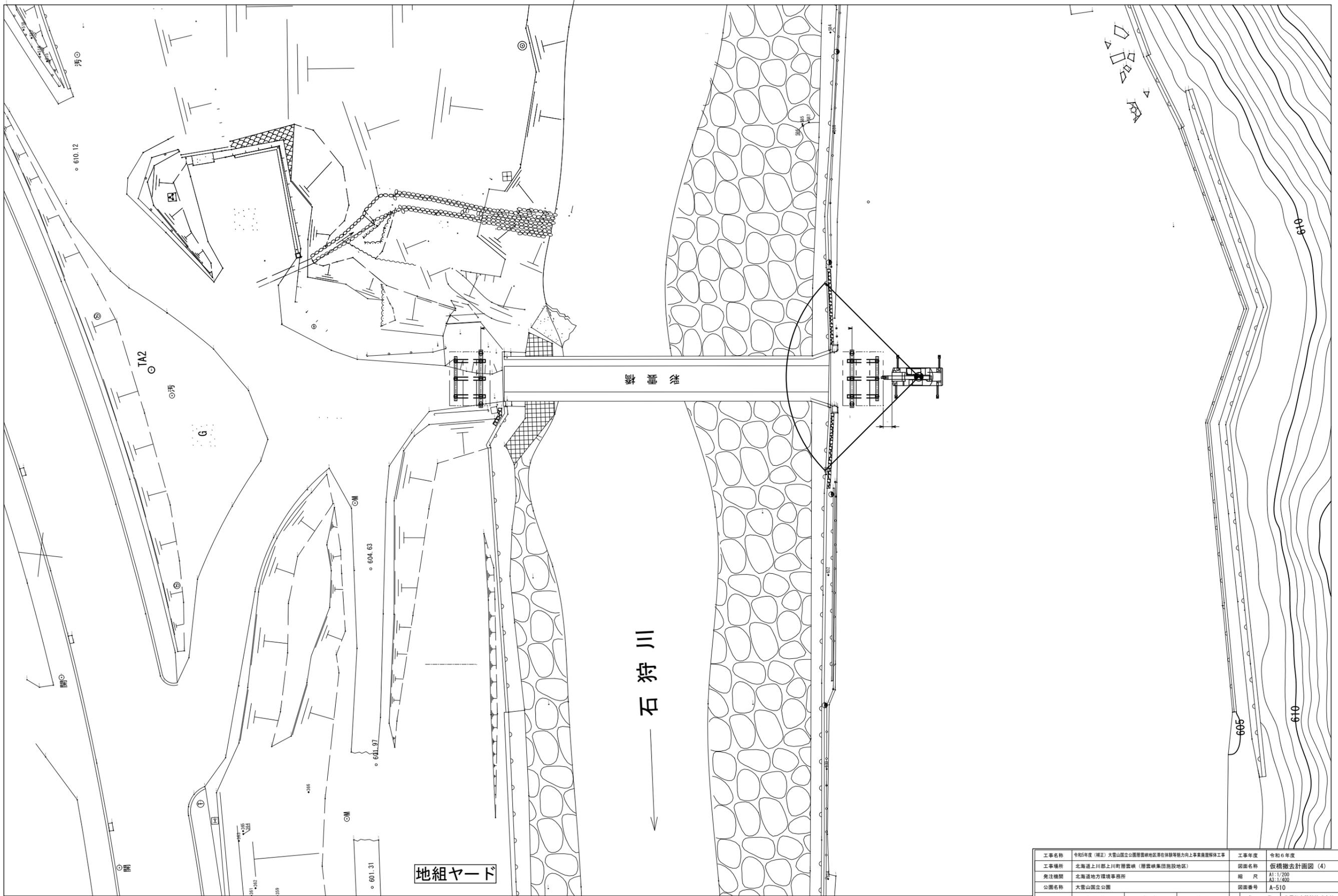


60tラフタークレーン (GR-600)  
 定格総荷重表  
 アウトリガ設置  
 単位: (t)

ブーム長さ 作業半径 (m)	アウトリガ最大張出 (7.6m)						
	10.0m	16.8m	23.6m	30.4m	37.2m	44.0m	44.0m
2.8	60.0	30.0	22.0	12.5			
3.0	56.5	30.0	22.0	12.5			
3.5	50.5	30.0	22.0	12.5			
4.0	46.0	30.0	22.0	12.5	11.5		
4.5	41.9	30.0	22.0	12.5	11.5	9.5	
5.0	38.4	30.0	22.0	12.5	11.5	9.5	7.5
5.5	35.3	30.0	22.0	12.5	11.5	9.5	7.5
6.0	32.5	30.0	21.5	12.5	11.5	9.5	7.5
6.5	29.5	28.5	20.2	12.5	11.5	9.5	7.5
7.0	26.8	26.0	19.0	12.5	11.5	9.5	7.5
8.0		22.0	16.9	12.5	11.5	9.5	7.5
9.0		17.5	15.2	12.5	11.5	9.5	7.5
10.0		14.2	13.0	12.2	10.7	9.5	7.5
11.0		11.7	11.4	11.2	9.9	9.0	7.5
12.0		9.8	9.6	10.2	9.0	8.3	7.1
13.0		8.4	8.15	9.0	8.2	7.8	6.7
14.0			6.95	8.1	7.7	7.2	6.2
16.0			5.1	6.15	6.4	6.2	5.5
18.0			3.7	4.75	5.3	5.4	4.9
20.0			2.7	3.7	4.2	4.45	4.5
22.0				2.8	3.35	3.6	3.7
24.0				2.4	2.6	2.9	3.05
26.0				1.45	2.05	2.3	2.35
28.0					1.55	1.7	1.8
30.0					1.1	1.35	1.45
32.0					0.7	0.95	1.05
34.0						0.45	0.75
35.0							0.6
A(°)	0~83.5		40~83.5		26~83.5		81~83.5
標準フック	60tフック		25tフック				

地組時  
 60tラフタークレーン (地組時)  
 作業半径 R=26.000m  
 最大吊能力 1.45t  
 最大吊荷重 0.4t  
 フック含む  
 主構 372.0kg = 0.4t

工事名称	令和5年度(補正)大雪山国立公園圏内観光地帯に体験等魅力向上事業後継型工事	工事年度	令和6年度
工事場所	北海道上川郡上川町層雲峡(層雲峡集団施設地区)	図面名称	仮橋撤去計画図(3)
発注機関	北海道地方環境事務所	縮尺	A1:1/200 A2:1/400
公園名称	大雪山国立公園	図面番号	A-509
検印	管理建築士	設計	製図
	名称	北電総合設計株式会社	
	資格者氏名	金尾 和幸	
	登録番号	一級建築士登録 第308352号	
所在地	札幌市中央区北1条東3丁目1番地1北電商業ビル		



工事名称	令和5年度(補正)大雪山国立公園層雲峡地区滞在体験等魅力向上事業実施解体工事	工事年度	令和6年度
工事場所	北海道上川郡上川町層雲峡(層雲峡集団施設地区)	図面名称	仮橋撤去計画図(4)
発注機関	北海道地方環境事務所	縮尺	A1:1/200 A3:1/400
公園名称	大雪山国立公園	図面番号	A-510
検印	管理建築士	設計	製図
	資格者氏名	金尾 和幸	設計者
	登録番号	一級建築士登録 第308352号	
	所在地	札幌市中央区北1条東3丁目1番地1 北電商業ビル	