

道東自動車道
下トマム地区下部工工事

雑工設計図

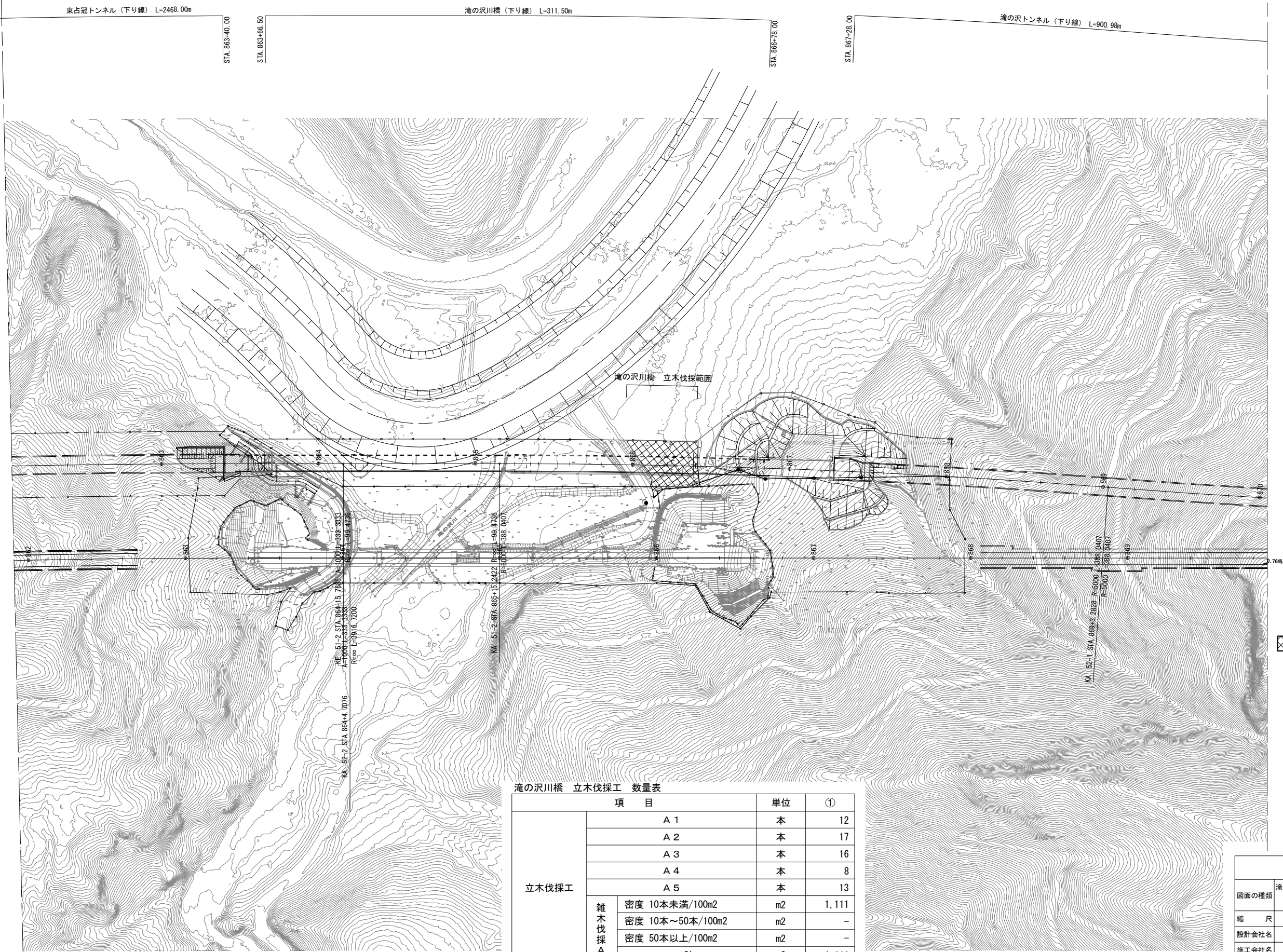
令和 8 年 5 月

東日本高速道路株式会社
北海道支社 帯広工事事務所

目 次

【雑工】

1. 滝の沢川橋 立木伐採工平面図	1
2. 一線沢川橋 立木伐採工平面図	2
3. 下トマム橋 A 1 橋台仮設防護柵 B 配置平面図	3
4. 下トマム橋 P 1 橋台仮設防護柵 B 配置平面図	4
5. 下トマム橋 A 2 橋台仮設防護柵 B 配置平面図	5
6. 下トマム橋 仮設防護柵 B 詳細図	6
7. 下トマム橋 アスファルト舗装版撤去詳細図	7
8. 下トマム橋 立木伐採工平面図	8
9. 下トマム鷺川橋 仮設防護柵 A (Y) ・ 仮設目隠し板 A (Y) 配置平面図	9
10. 下トマム鷺川橋 仮設防護柵 A (Y) ・ 仮設目隠し板 A (Y) 詳細図	10
11. 下トマム鷺川橋 立木伐採工平面図	11
12. 交通誘導警備員配置図 (1) ～ (8)	12 ～ 19
13. 構造物取壊し工平面図 (1) ～ (3)	20 ～ 22
14. 用排水溝撤去工詳細図	23



⊠：伐採範囲

滝の沢川橋 立木伐採工 数量表

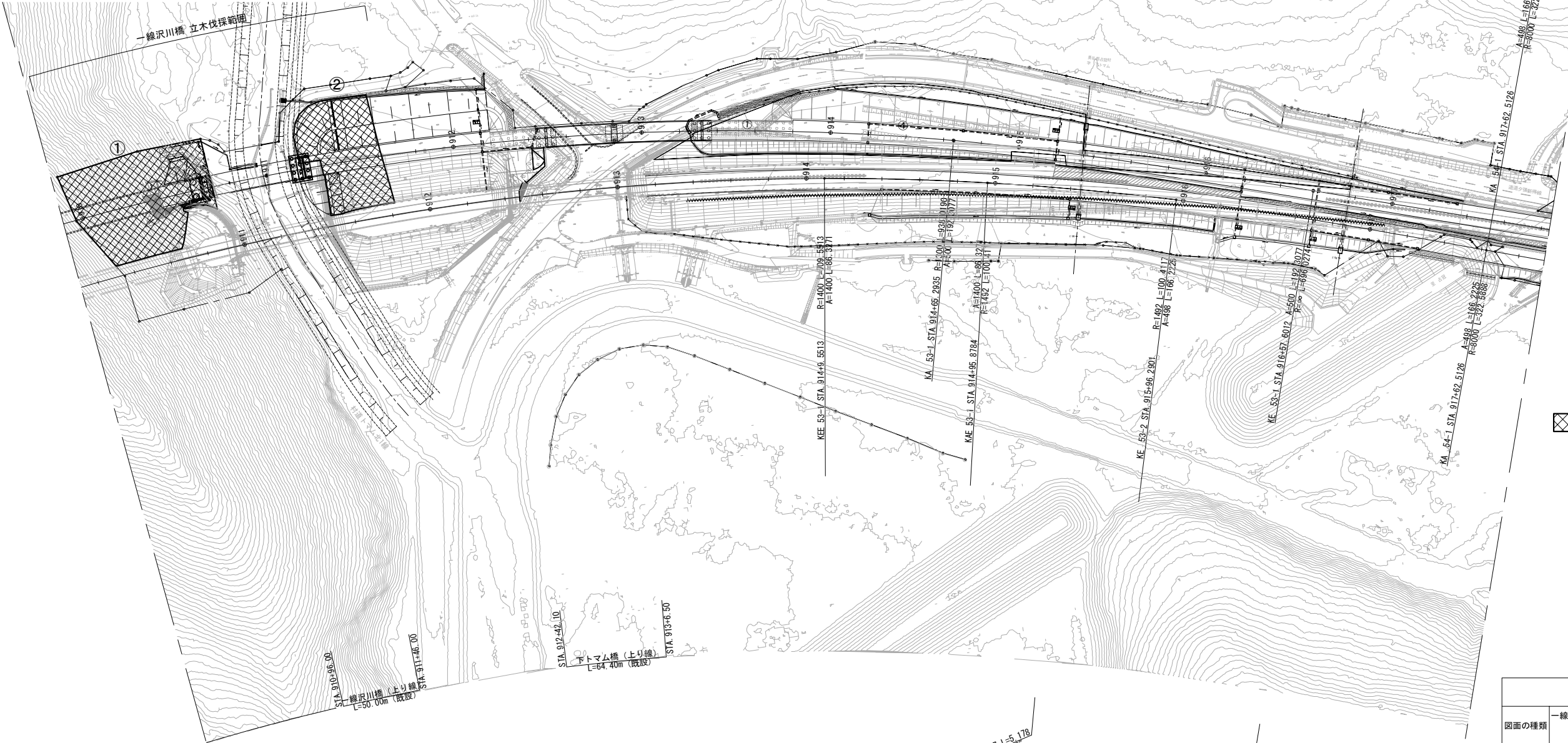
項 目		単位	①
立木伐採工	A 1	本	12
	A 2	本	17
	A 3	本	16
	A 4	本	8
	A 5	本	13
	計	m2	1,111
雑木伐採 A	密度 10本未満/100m2	m2	1,111
	密度 10本～50本/100m2	m2	-
	密度 50本以上/100m2	m2	-

C-P(Cor)-1R-φ1.50 t=2.7 t=3.2 L=27.379 (既設)
C-P(Cor)-1R-φ1.50 t=3.2 L=13.204
STA. 915+34.564 R87° 16' 37"

C-P(Cor)-1R-φ1.50 t=2.7 L=26.638 (既設)
STA. 916+76.797 R89° 48' 58"

一線沢川橋 立木伐採工 数量表

項 目			単位	①	②
立木伐採工	A 1		本	50	15
	A 2		本	126	4
	A 3		本	96	0
	A 4		本	56	0
	A 5		本	31	0
	雑木伐採 A	密度 10本未満/100m2	m2	3,530	247
		密度 10本～50本/100m2	m2	0	1,947
		密度 50本以上/100m2	m2	0	0
		計	m2	3,530	2,194

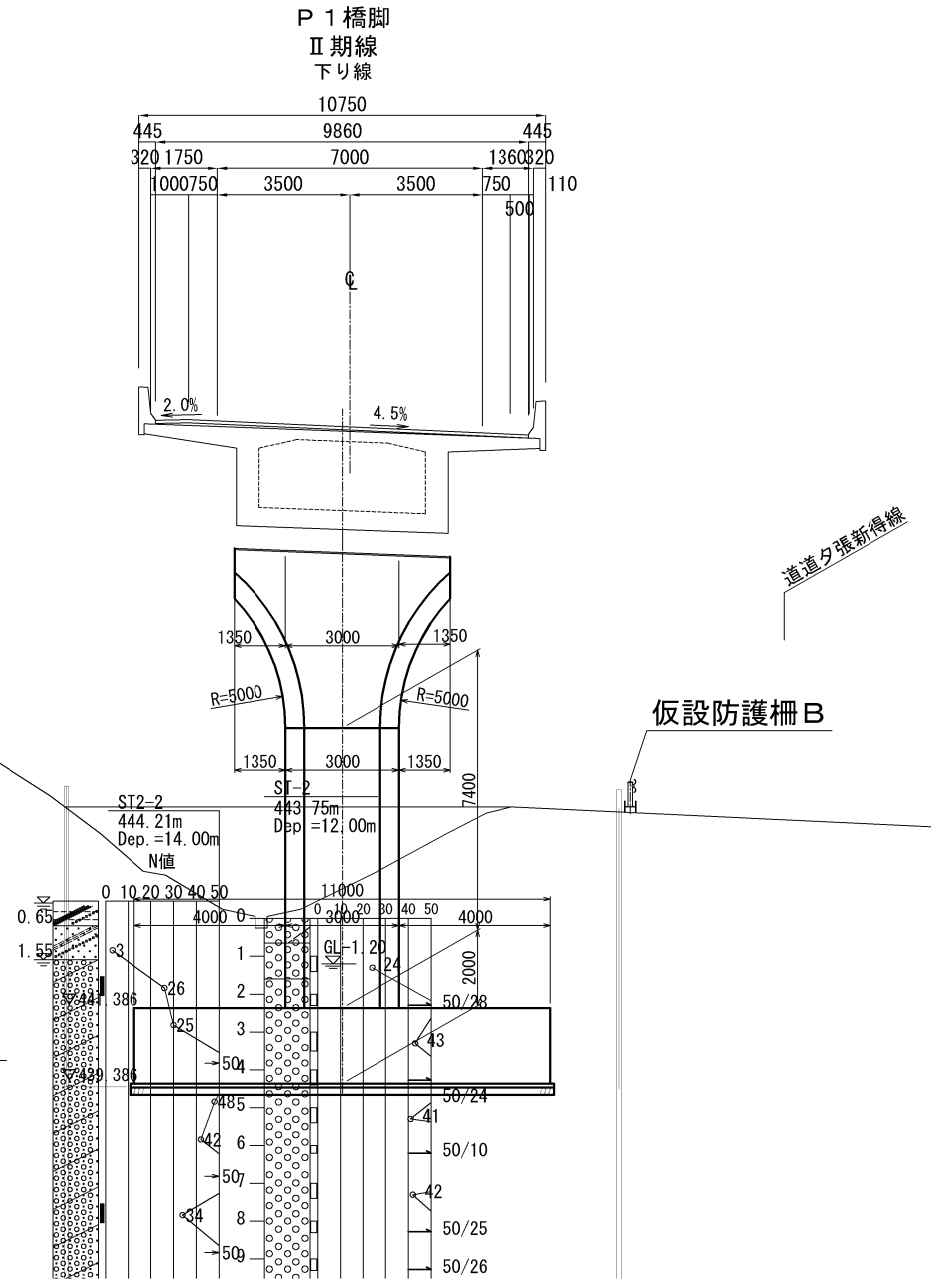
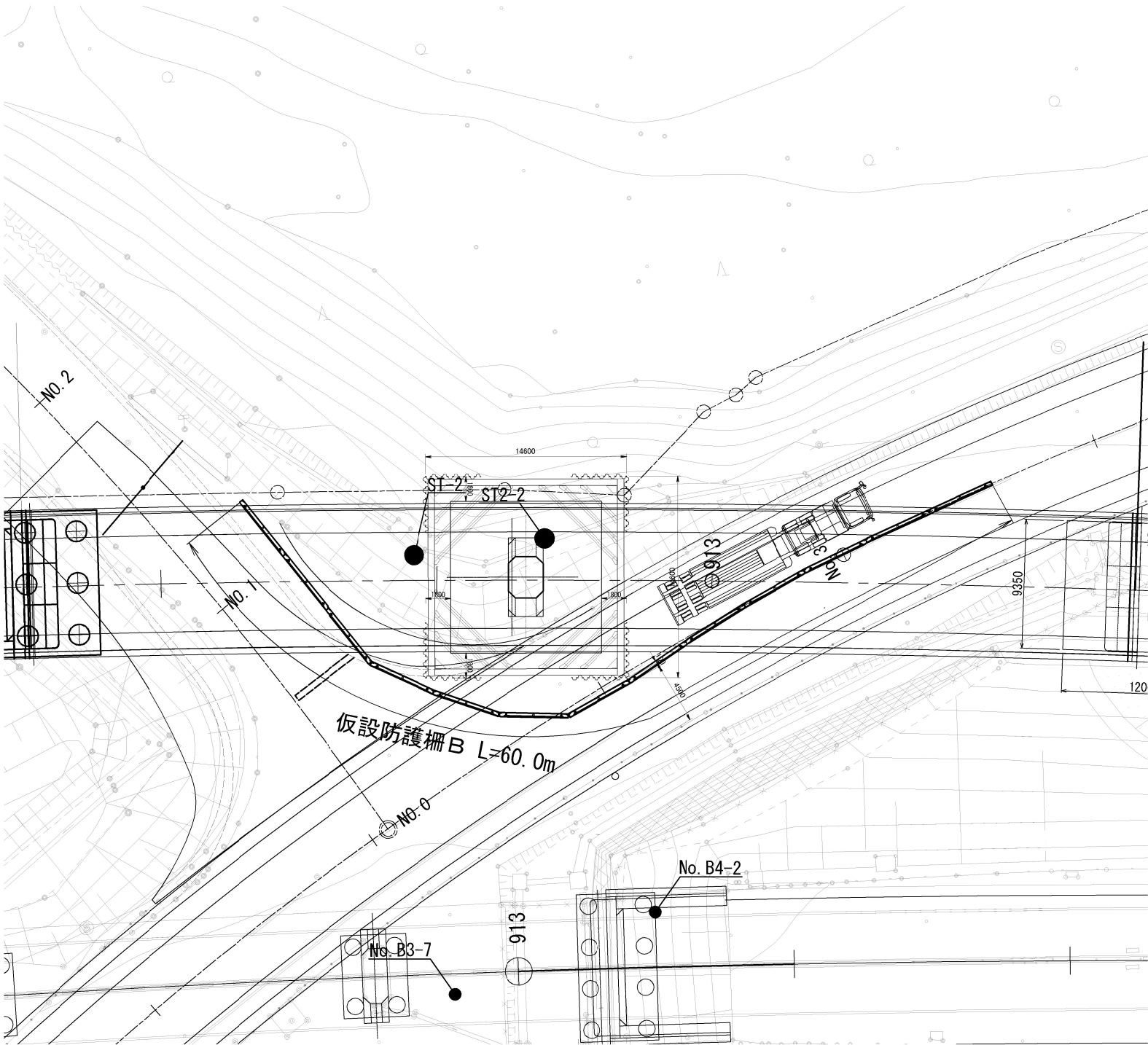


▨ : 伐採範囲

道東自動車道			
下トマム地区下部工工事			
図面の種類	一線沢川橋		
	立木伐採工平面図		
縮 尺	1:2,500	図面番号	-
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 北海道支社 帯広工事事務所		

平面図 S=1:400

側面図 S=1:200



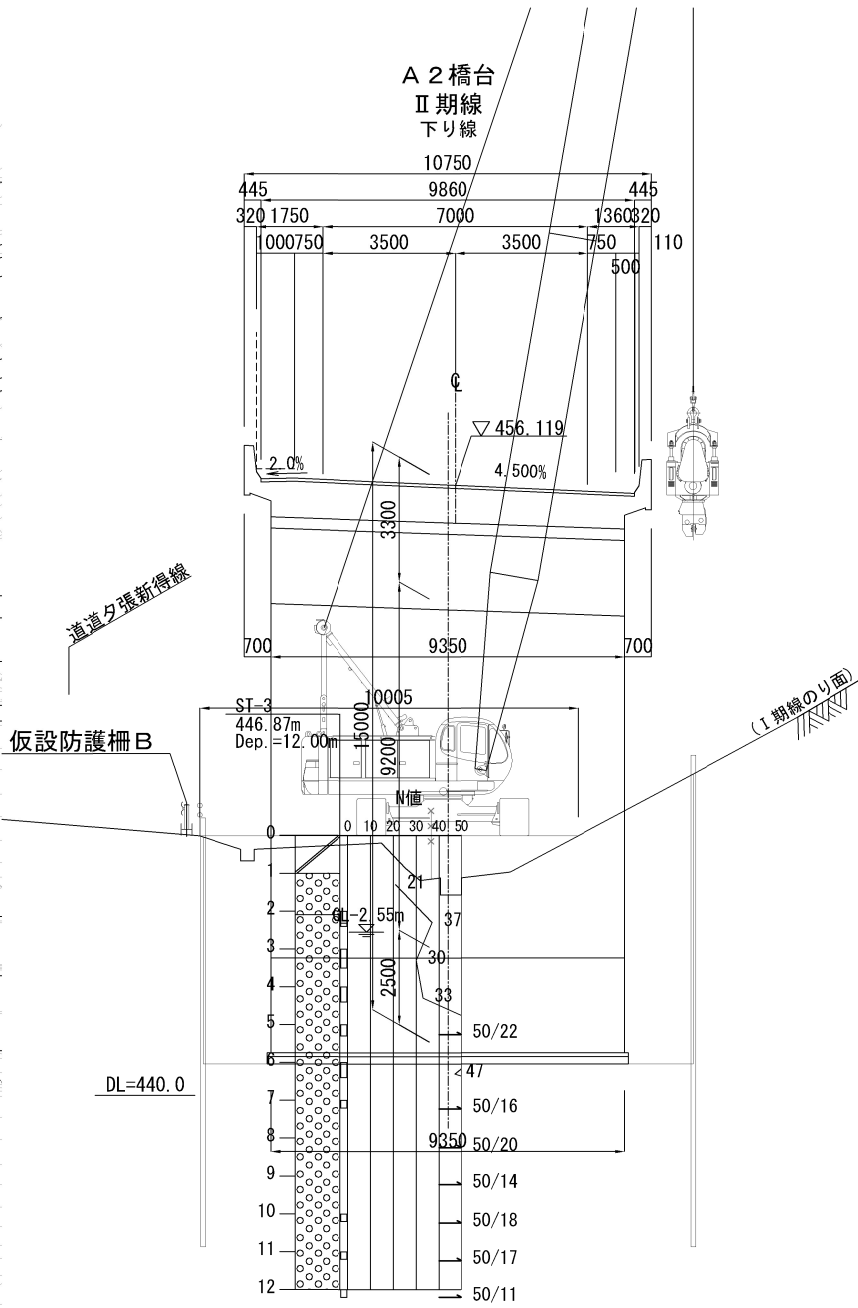
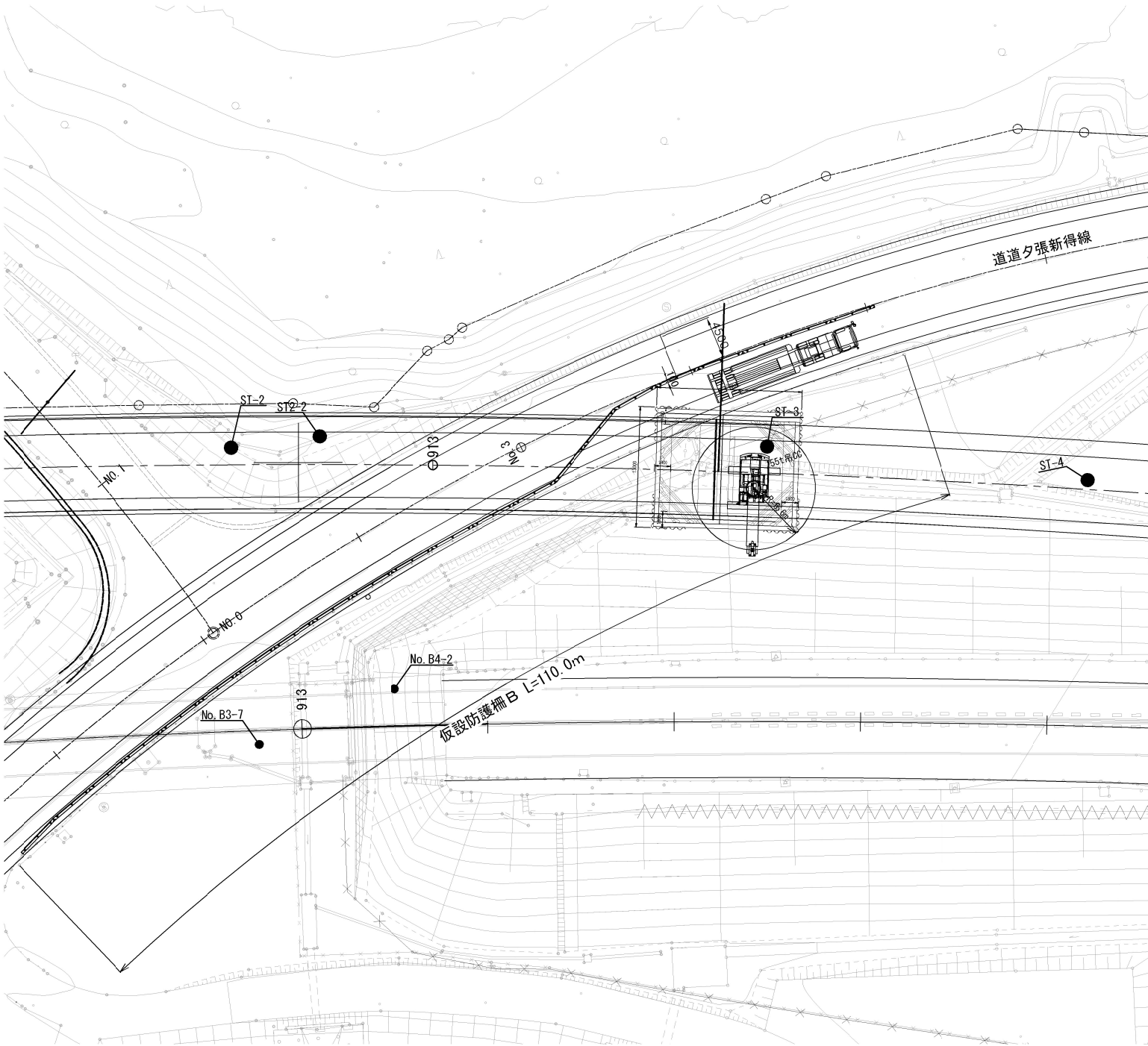
仮設防護工 数量表

工 種	規 格	単 位	数 量	備 考
仮設防護柵 B	H 鋼基礎 B 種	m	60.0	

道東自動車道			
下トナム地区下部工工事			
図面の種類	下トナム橋 P 1 橋脚 仮設防護柵 B 配置平面図		
縮 尺	図 示	図面番号	-
設計会社名	八千代エンジニアリング株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 北海道支社 帯広工事事務所		

平面図 S=1:600

側面図 S=1:200



仮設防護工 数量表

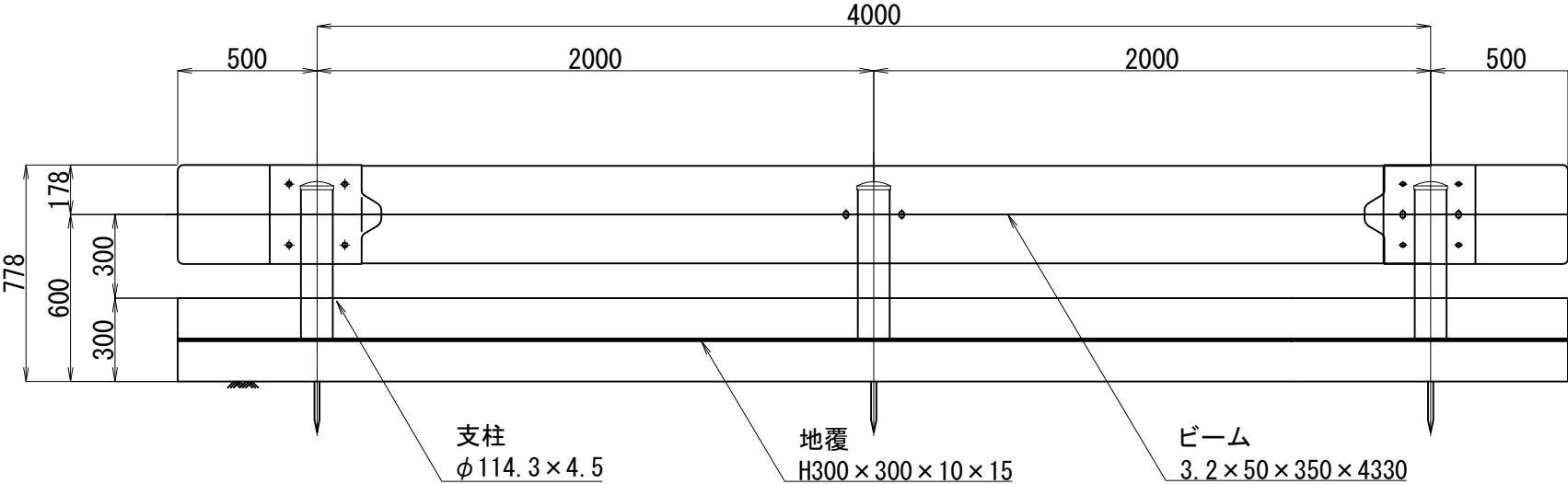
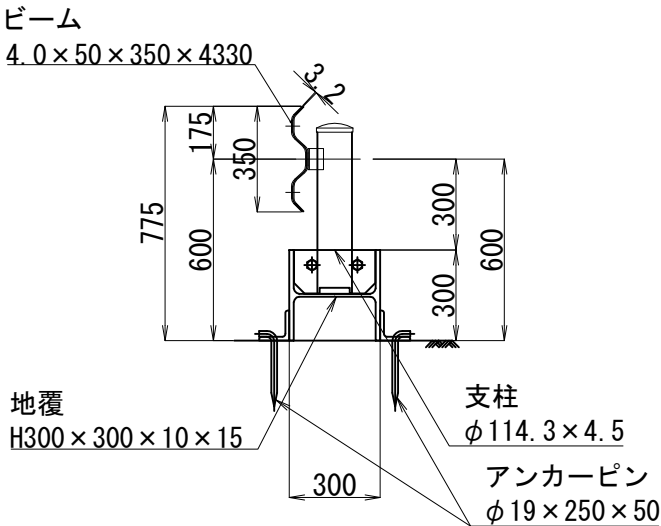
工 種	規 格	単 位	数 量	備 考
仮設防護柵B	H鋼基礎 B種	m	110.0	

道東自動車道			
下トナム地区下部工工事			
図面の種類	下トナム橋 A 2 橋台 仮設防護柵B配置平面図		
縮 尺	図 示	図面番号	-
設計会社名	八千代エンジニアリング株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 北海道支社 帯広工事事務所		

仮設防護柵B詳細図（H鋼基礎仮設ガードレール） S=1:250

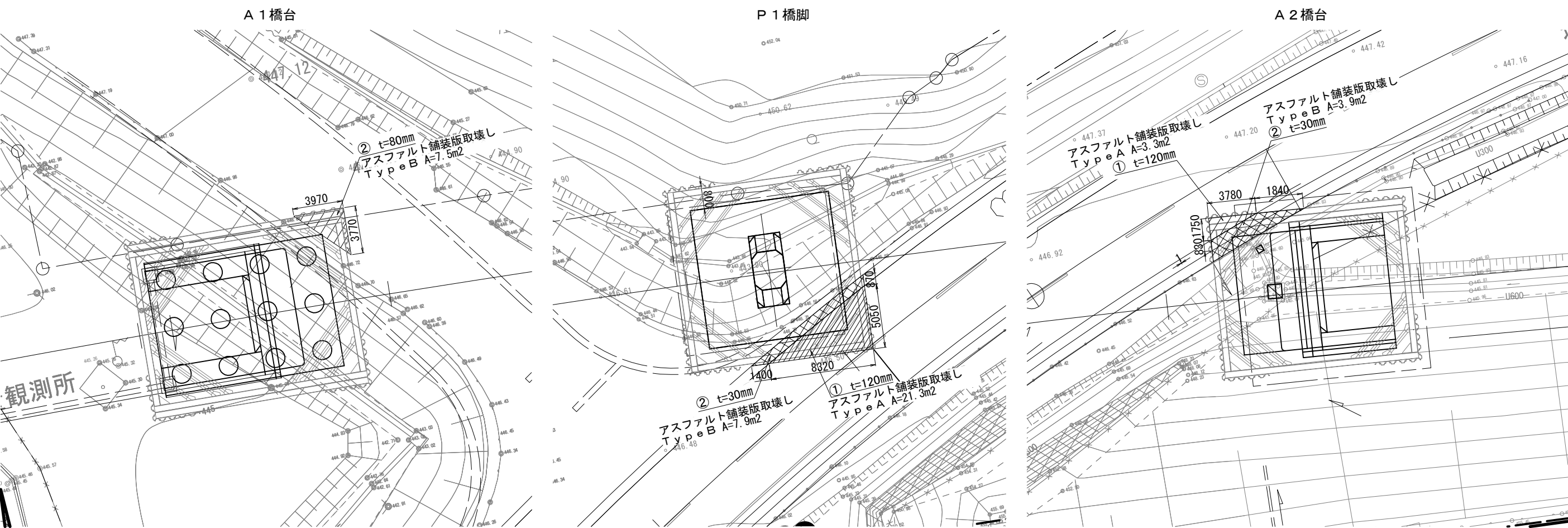
断面図

正面図

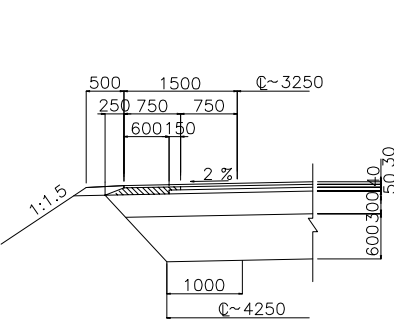


仮設防護柵B種 材料表		4m当り			
種 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要	
ガードレール	Gr-B-2Bタイプ	枚	1		
袖ビーム	Gr-B-2Bタイプ	枚	2		
ガードレール支柱	φ114.3×4.5×545	本	2		
ガードレールブラケット	t4.5×70×300	個	2		
ブラケット取付ボルト	M20×145	本	2		
ビーム継合用ボルト	M16×35	本	8		
H 型 鋼	H300×300×10×15×5000	本	1		
エンドプレート	t16×144×268	枚	2		
支柱用スチフナープレート	t6×77×125	枚	4		
アンカー用アングル	L13×100×100	本	4		
アンカーピン	φ19×250×50	本	4		

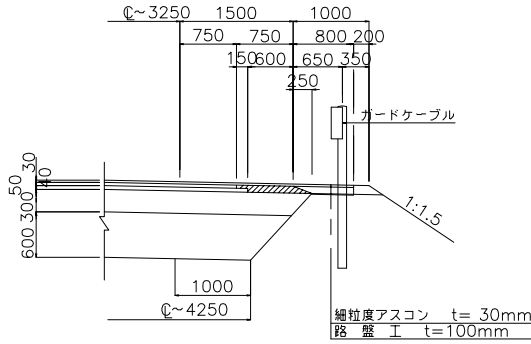
道東自動車道			
下トマム地区下部工工事			
図面の種類	下トマム橋		
	仮設防護柵B詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	-
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 北海道支社		
	帯広工事事務所		



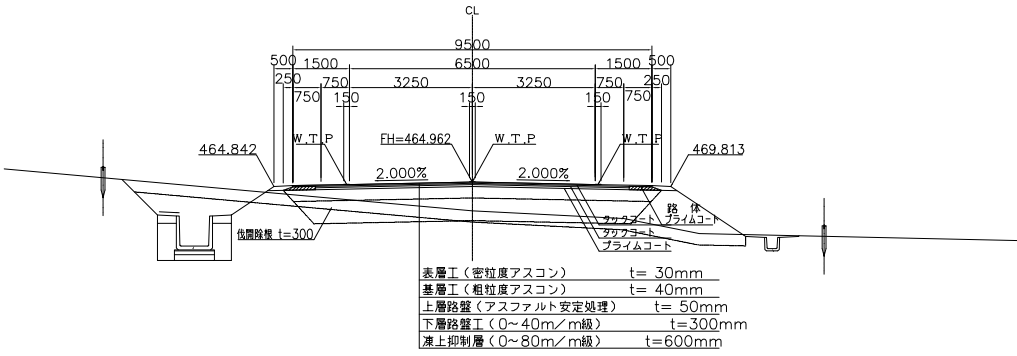
一般盛土路肩詳細図



防護盛土路肩詳細図



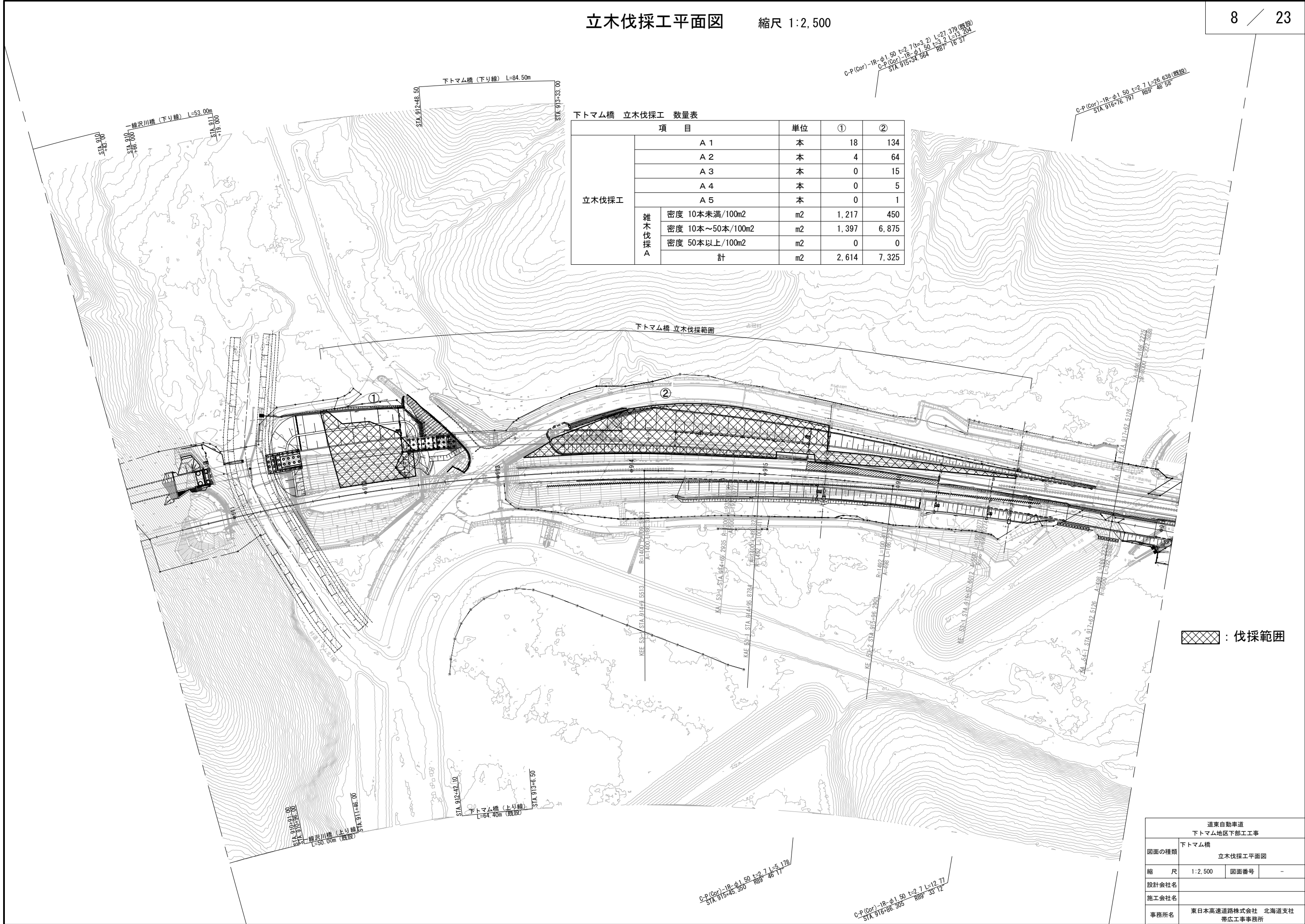
道道タ張新得線
標準部



道東自動車道			
下トママ地区下部工工事			
図面の種類	下トママ橋 アスファルト舗装版撤去詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	-
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 北海道支社 帯広工事事務所		

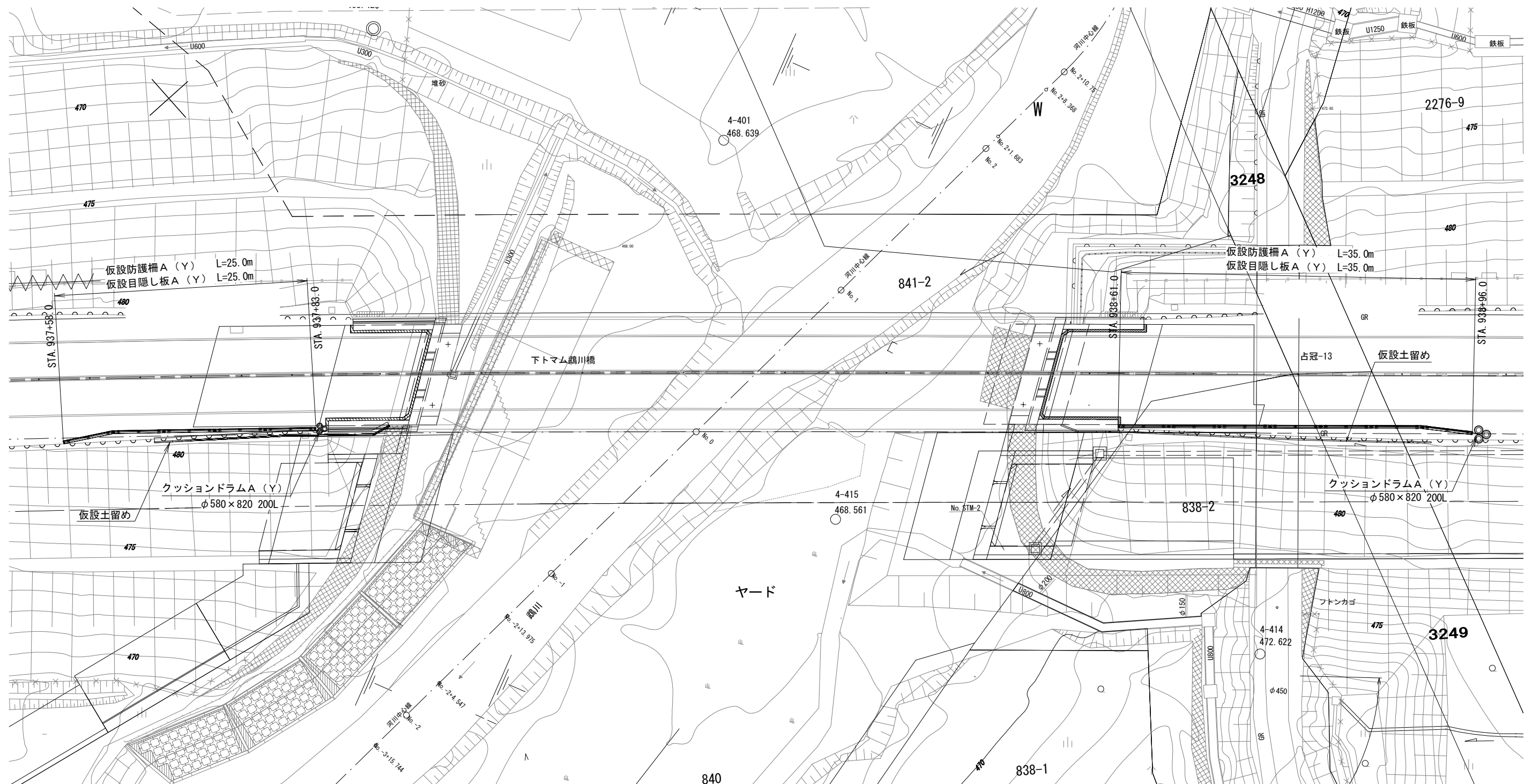
下トマム橋 立木伐採工 数量表

項 目		単位	①	②
立木伐採工	A 1	本	18	134
	A 2	本	4	64
	A 3	本	0	15
	A 4	本	0	5
	A 5	本	0	1
	雑木伐採 A			
	密度 10本未満/100m2	m2	1,217	450
雑木伐採 A	密度 10本～50本/100m2	m2	1,397	6,875
	密度 50本以上/100m2	m2	0	0
	計	m2	2,614	7,325



⊞ : 伐採範囲

道東自動車道			
下トマム地区下部工工事			
図面の種類	下トマム橋 立木伐採工平面図		
縮 尺	1:2,500	図面番号	-
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 北海道支社 帯広工事事務所		

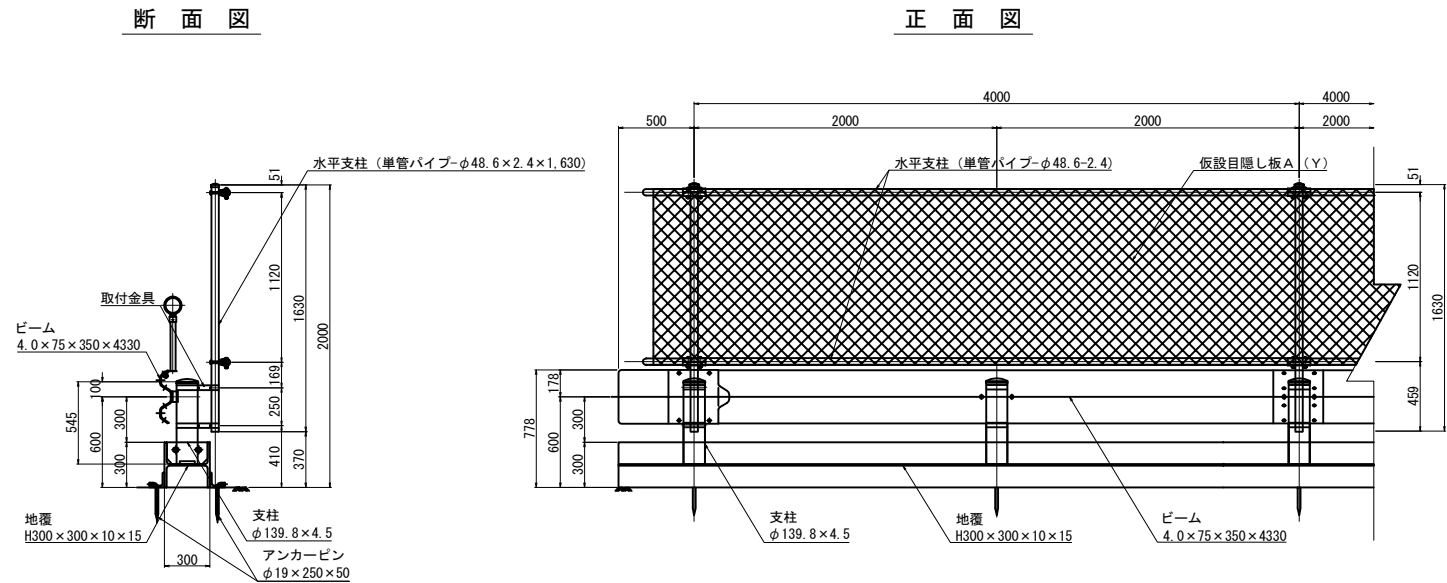


仮設防護柵 数量表

工 種	規 格	単 位	数 量	備 考
仮設防護柵 A (Y)	H鋼基礎 A種	m	25.0	A 1 側
仮設防護柵 A (Y)	H鋼基礎 A種	m	35.0	A 2 側

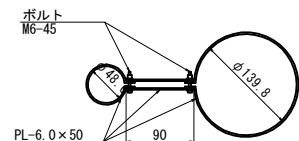
道東自動車道			
下トナム地区下部工事			
図面の種類	下トナム鵠川橋		
	仮設防護柵 A (Y)・仮設目隠し板 A (Y) 配置平面図		
縮 尺	図 示	図面番号	-
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 北海道支社 帯広工務事務所		

仮設防護柵 A（Y）詳細図（H鋼基礎仮設ガードレール） S=1:50

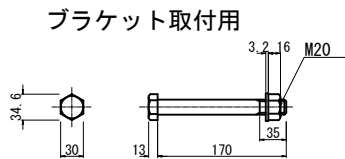


H鋼基礎仮設ガードレール 部品詳細図

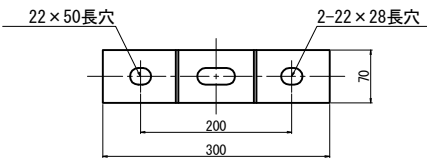
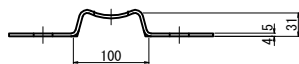
取付金具詳細図 S=1:10



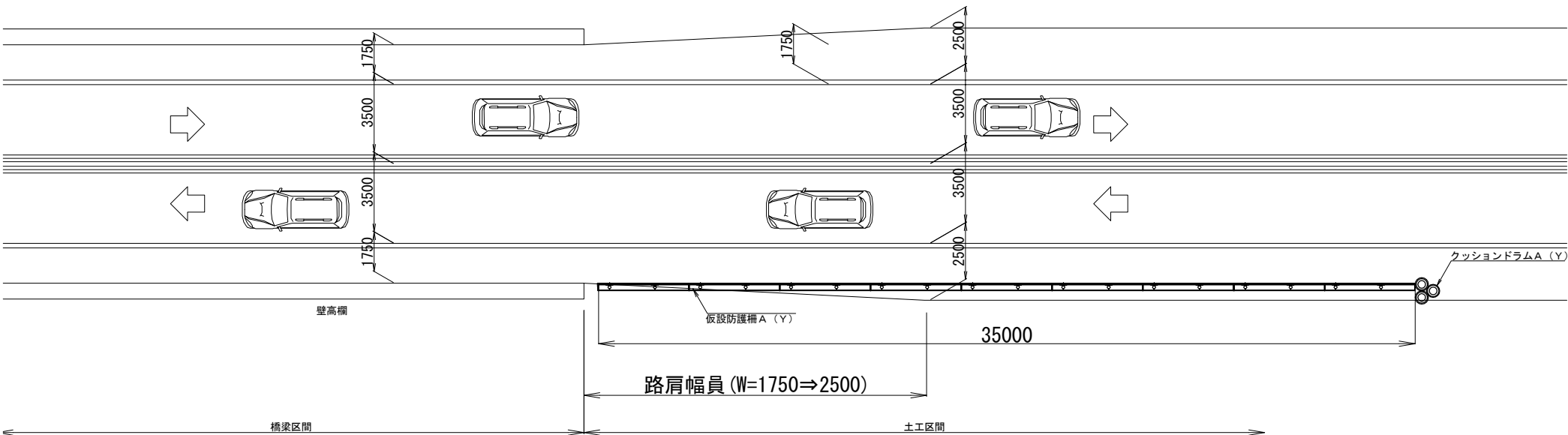
B. N. W詳細図 S=1:10



ブラケット詳細図 S=1:10



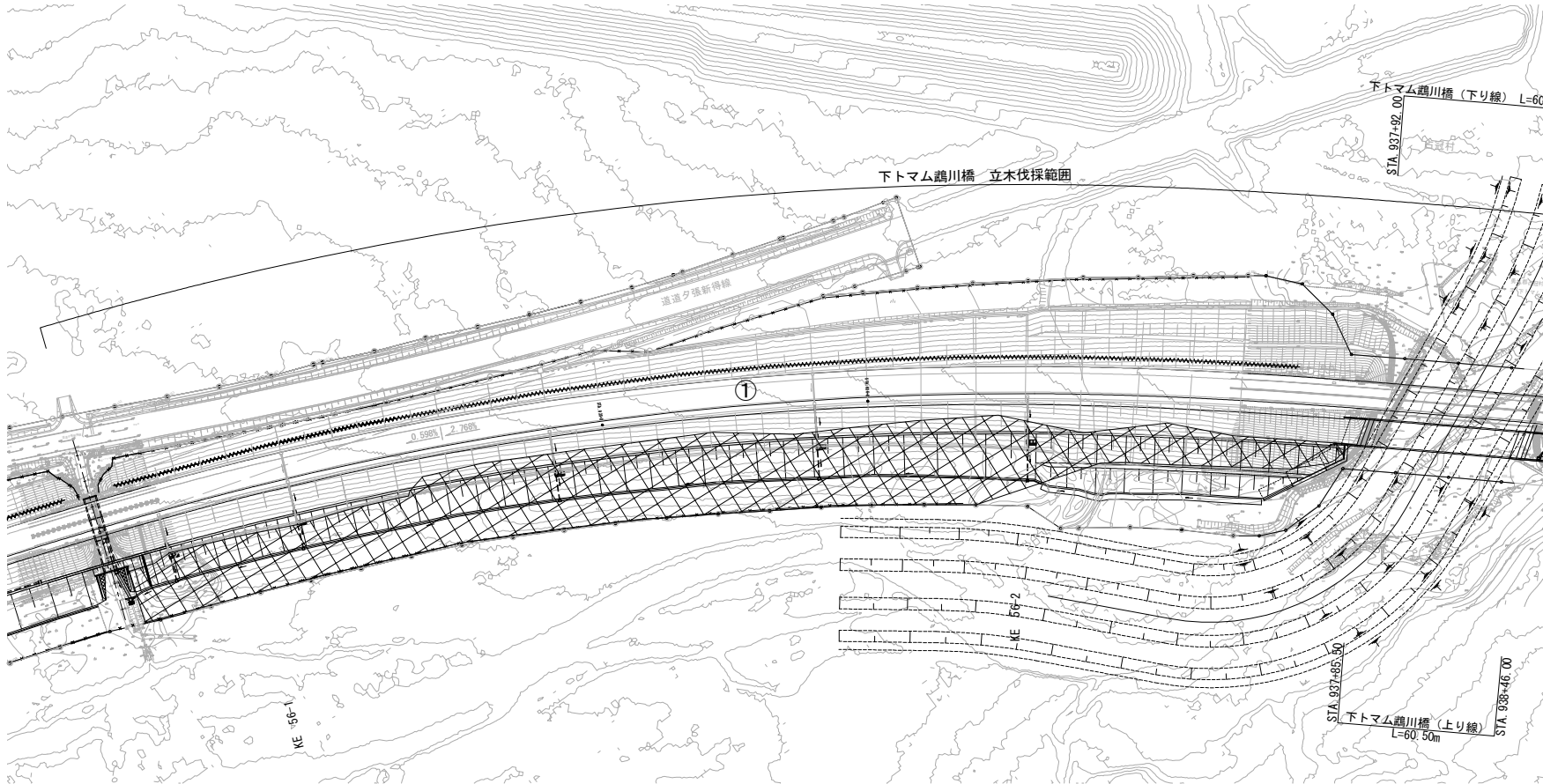
仮設防護柵端部概要図 S=1:250



仮設防護柵 A（Y） 材料表					4m当り
種 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要	
ガードレール	Gr-A-2Bタイプ	枚	1		
ガードレール支柱	φ139.8×4.5×545	本	2		
ガードレールブラケット	t4.5×70×300	個	2		
ブラケット取付ボルト	M20×170	本	2		
ビーム継合用ボルト	M16×35	本	12		
H 型 鋼	H300×300×10×15×4000	本	1		
エンドプレート	t16×144×268	枚	2		
支柱用スチフナープレート	t6×64×125	枚	4		
アンカー用アングル	L13×100×100	本	4		
アンカーピン	φ19×250×50	本	4		

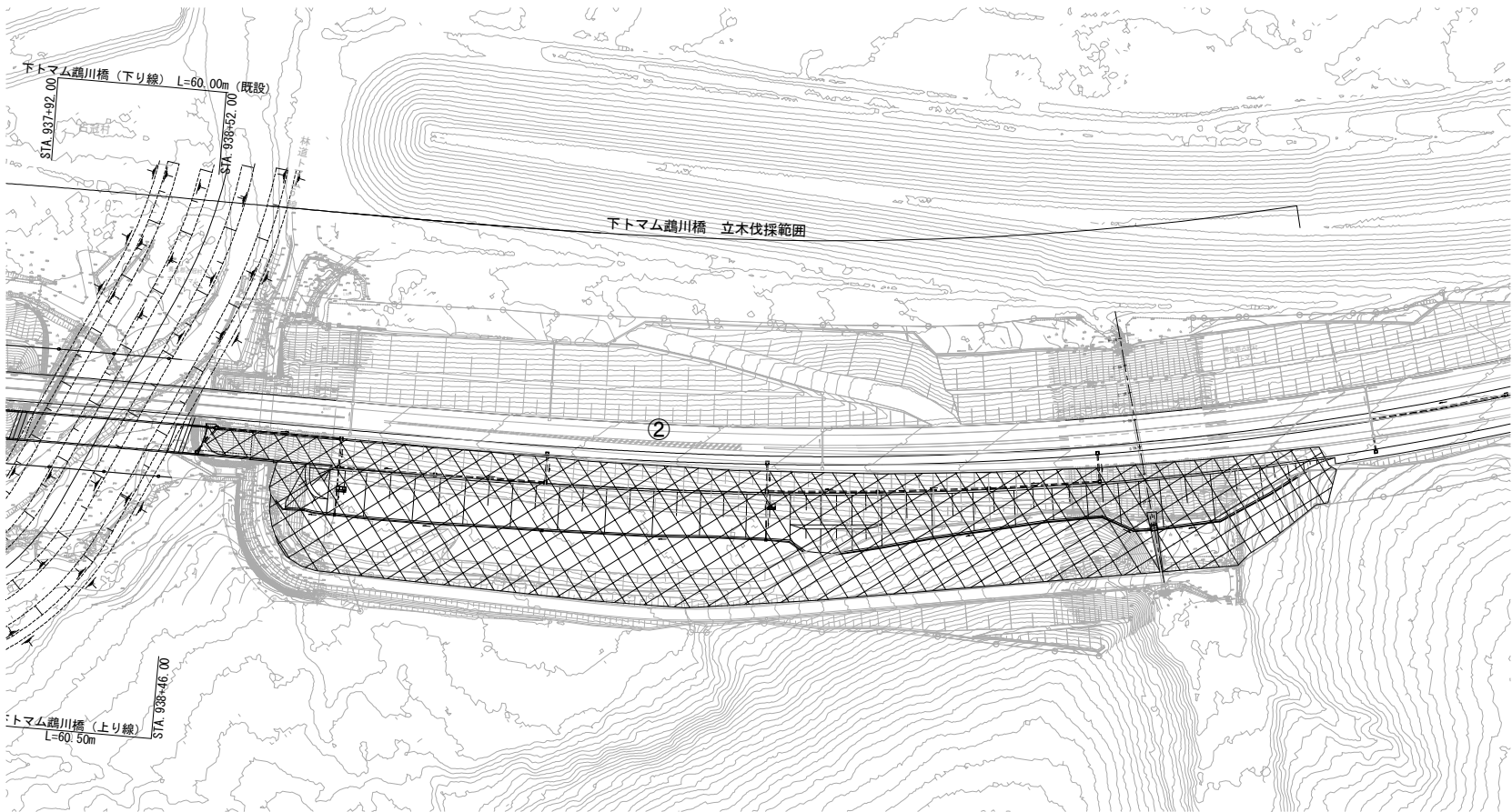
仮設目隠し板 A（Y） 材料表					4m当り
種 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要	
支 柱	単管パイプ φ48.6-2.4	m	1.6	購入品	
水 平 支 柱	単管パイプ φ48.6-2.4	m	8.0	購入品	
仮設用メッシュシート	引張り強度180kgf以上	m2	4.7	購入品 JIS A 8952 1類	
取付バンド		個	2	購入品	

道東自動車道 下トマム地区下部工工事			
図面の種類	下トマム鶴川橋 仮設防護柵 A（Y）・仮設目隠し板 A（Y）詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	-
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 北海道支社 帯広工事事務所		



下トマム鶴川橋 立木伐採工 数量表

項 目			単位	①	②
立木伐採工	A 1		本	487	540
	A 2		本	297	212
	A 3		本	89	50
	A 4		本	26	9
	A 5		本	7	3
	雑木伐採 A	密度 10本未満/100m2	m2	1,333	4,488
		密度 10本～50本/100m2	m2	5,337	9,774
		密度 50本以上/100m2	m2	4,031	3,000
計		m2	10,701	17,262	



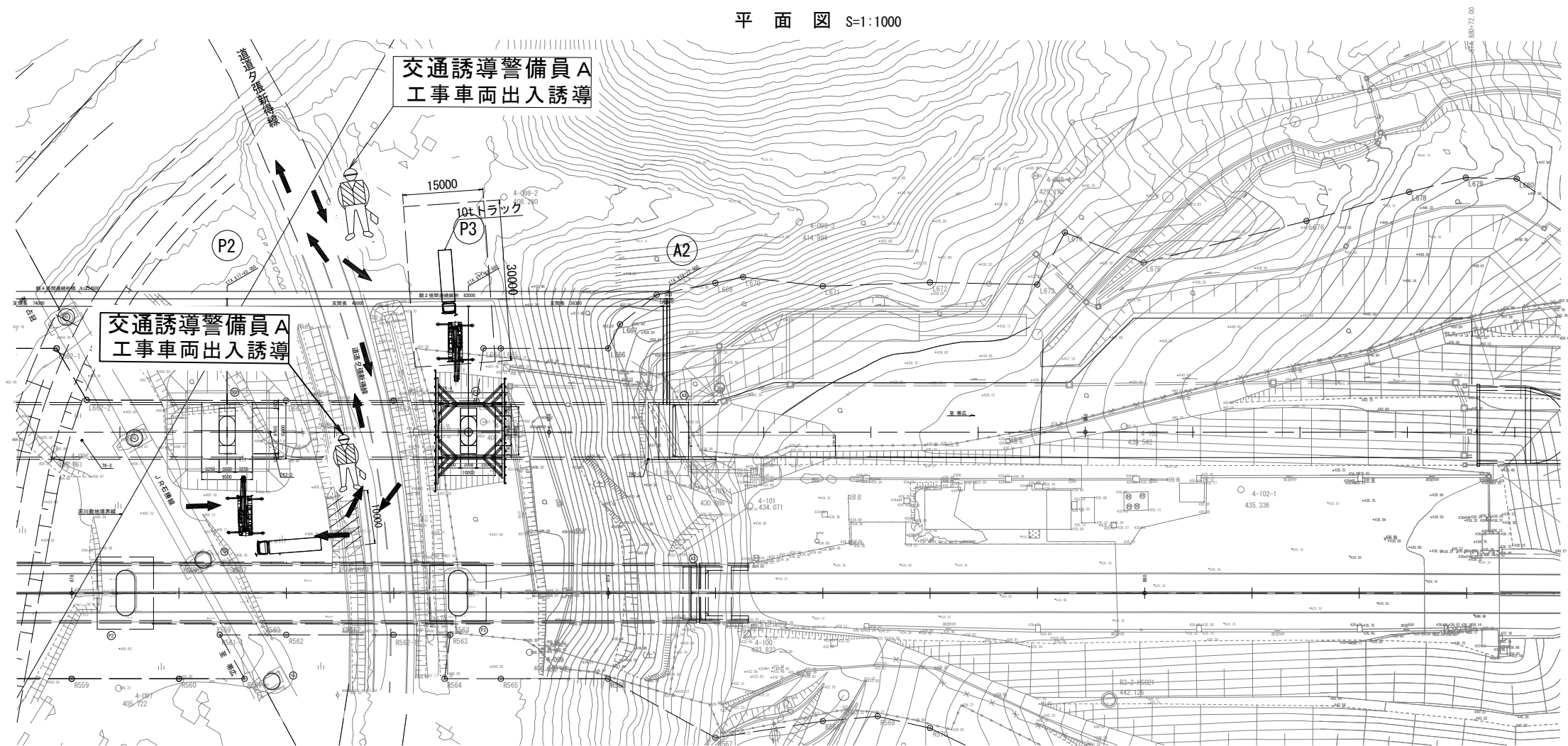
⊠ : 伐採範囲

道東自動車道 下トマム地区下部工工事			
図面の種類	下トマム鶴川橋 立木伐採工平面図		
縮 尺	図示	図面番号	-
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 北海道支社 帯広工事事務所		

交通誘導警備員配置図（その１）

トナム跨線橋（P１・P２・P３橋脚施工時）

平 面 図 S=1:1000



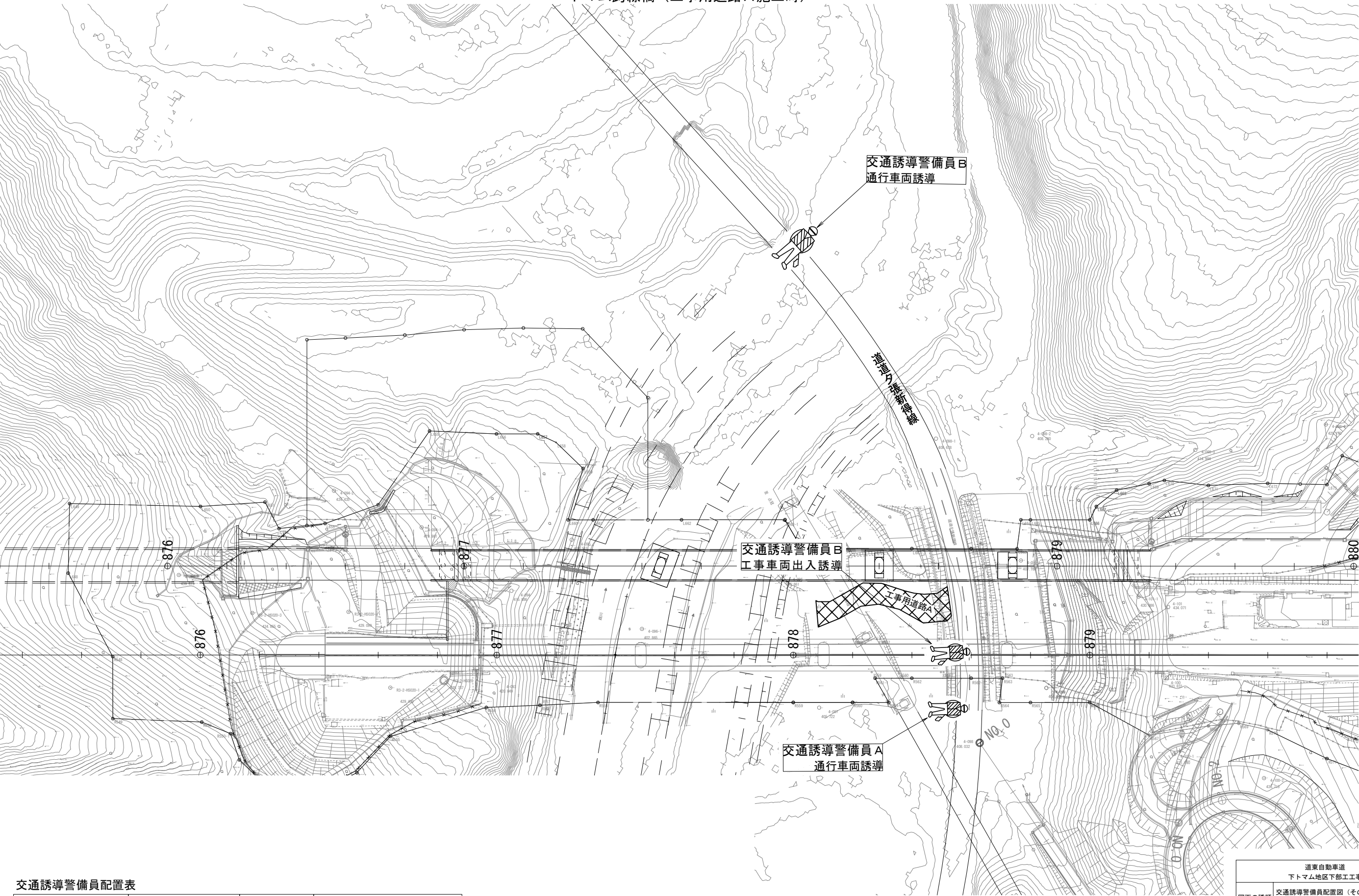
交通誘導警備員配置表

名 称	配置時間	配置人数	備 考
交通誘導警備員 A	9：00～17：00	1名	P１・P２橋脚施工時

名 称	配置時間	配置人数	備 考
交通誘導警備員 A	9：00～17：00	1名	P３橋脚施工時

道東自動車道			
下トナム地区下部工工事			
図面の種類	交通誘導警備員配置図（その１）		
	トナム跨線橋（P１・P２・P３橋脚）		
縮 尺	図 示	図面番号	-
設計会社名	-		
施工会社名	-		
事務所名	東日本高速道路株式会社 北海道支社 帯広工事事務所		

交通誘導警備員配置図（その2）
トマム跨線橋（工事用道路A施工時）



交通誘導警備員配置表

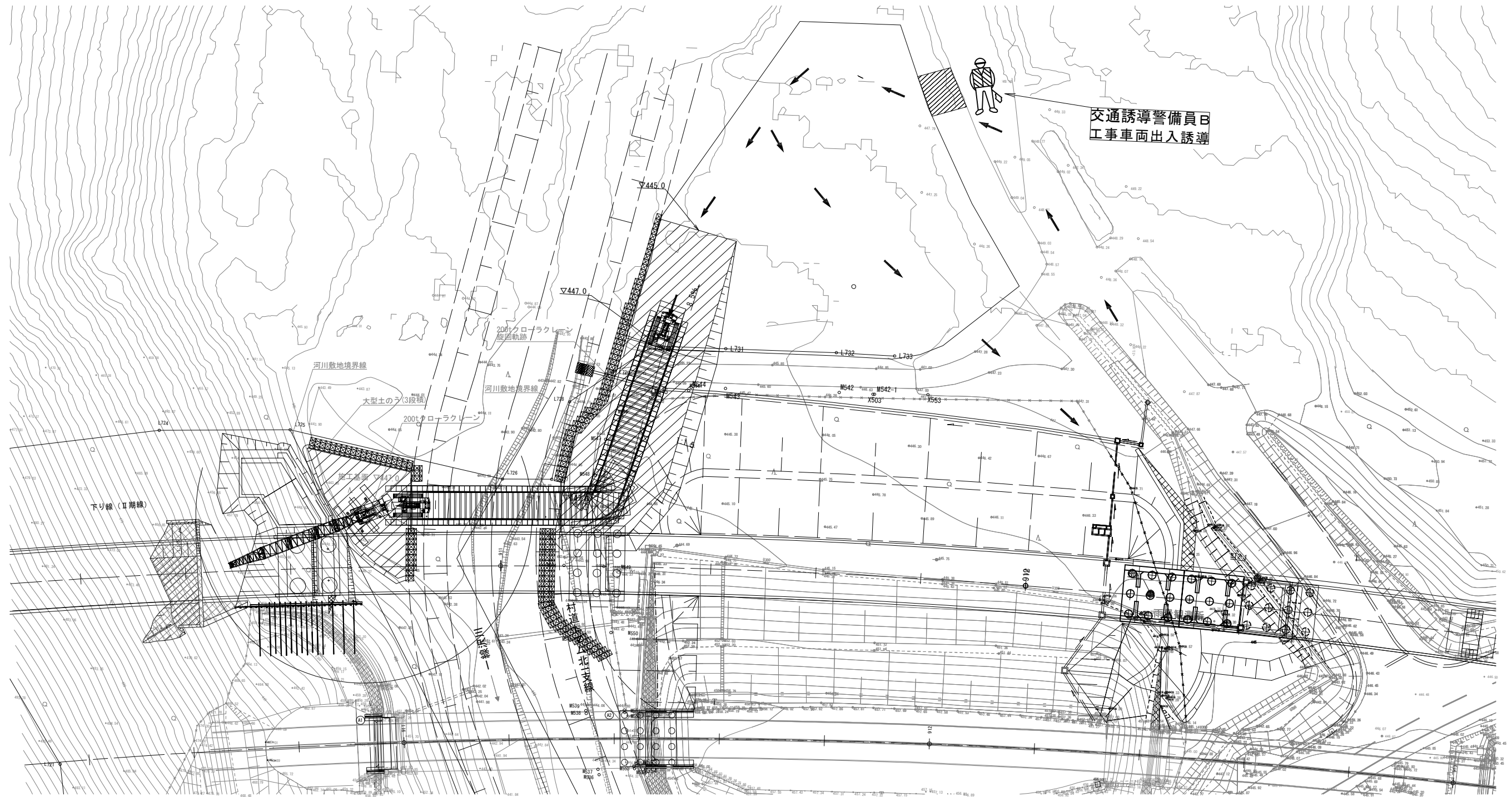
名 称	配置時間	配置人数	備 考
交通誘導警備員A	9：00～17：00	1名	
交通誘導警備員B	9：00～17：00	3名	交替要員（1名）含む

道東自動車道 下トマム地区下部工事			
図面の種類	交通誘導警備員配置図（その2） トマム跨線橋（工事用道路A施工時）		
縮 尺	-	図面番号	-
設計会社名	-		
施工会社名	-		
事務所名	東日本高速道路株式会社 北海道支社 帯広工事事務所		

交通誘導警備員配置図（その3）

一線沢川橋（A1・A2橋台・L型擁壁施工時）

下トママ橋（U型擁壁施工時）

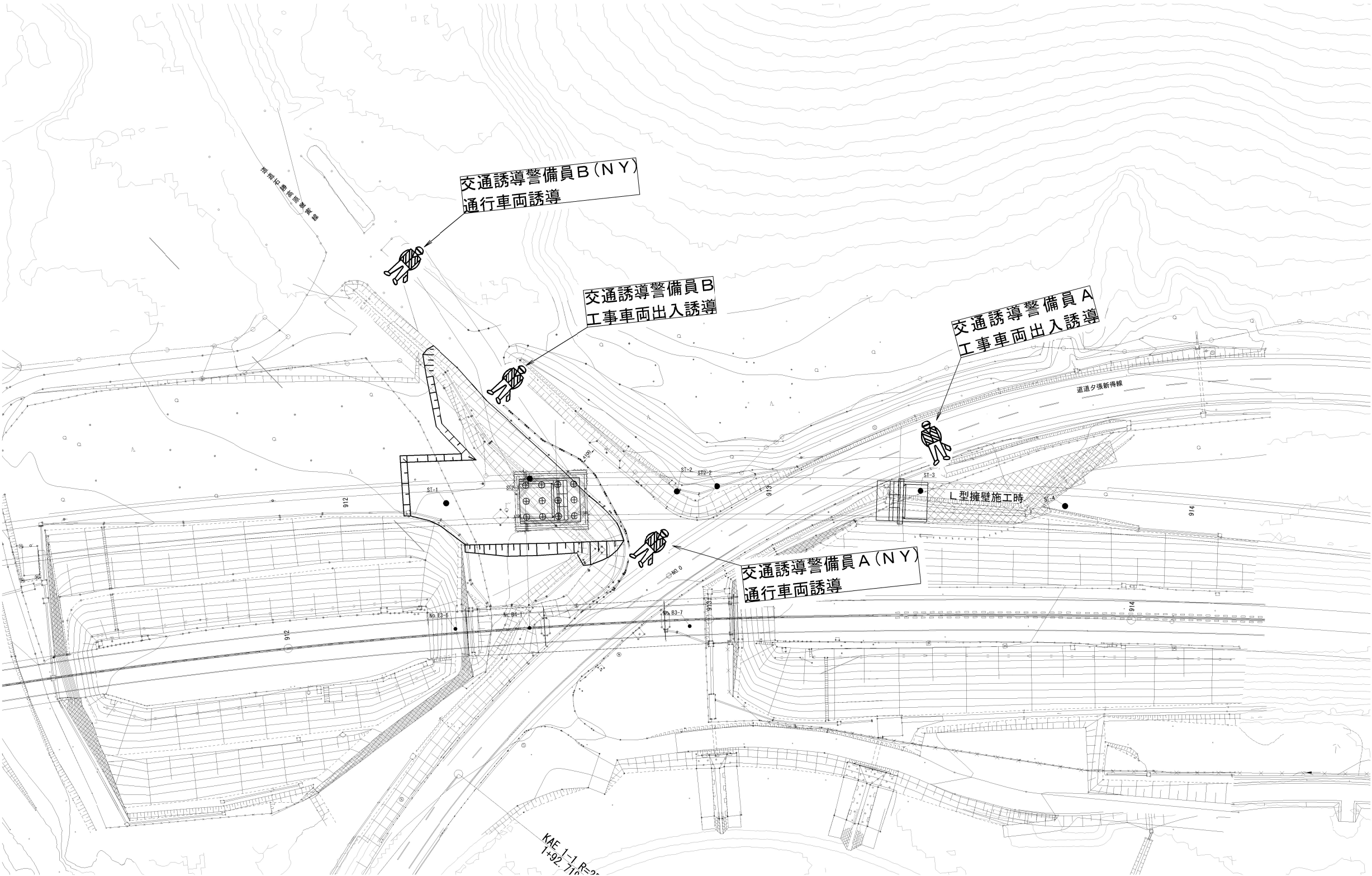


交通誘導警備員配置表

名 称	配置時間	配置人数	備 考
交通誘導警備員B	9：00～17：00	1名	

道東自動車道 下トママ地区下部工工事			
図面の種類	交通誘導警備員配置図（その3） 一線沢川橋（A1・A2橋台・L型擁壁施工時） 下トママ橋（U型擁壁施工時）		
縮 尺	-	図面番号	-
設計会社名	-		
施工会社名	-		
事務所名	東日本高速道路株式会社 北海道支社 帯広工事事務所		

下トナム橋（A 1 橋台・L 型擁壁施工時）



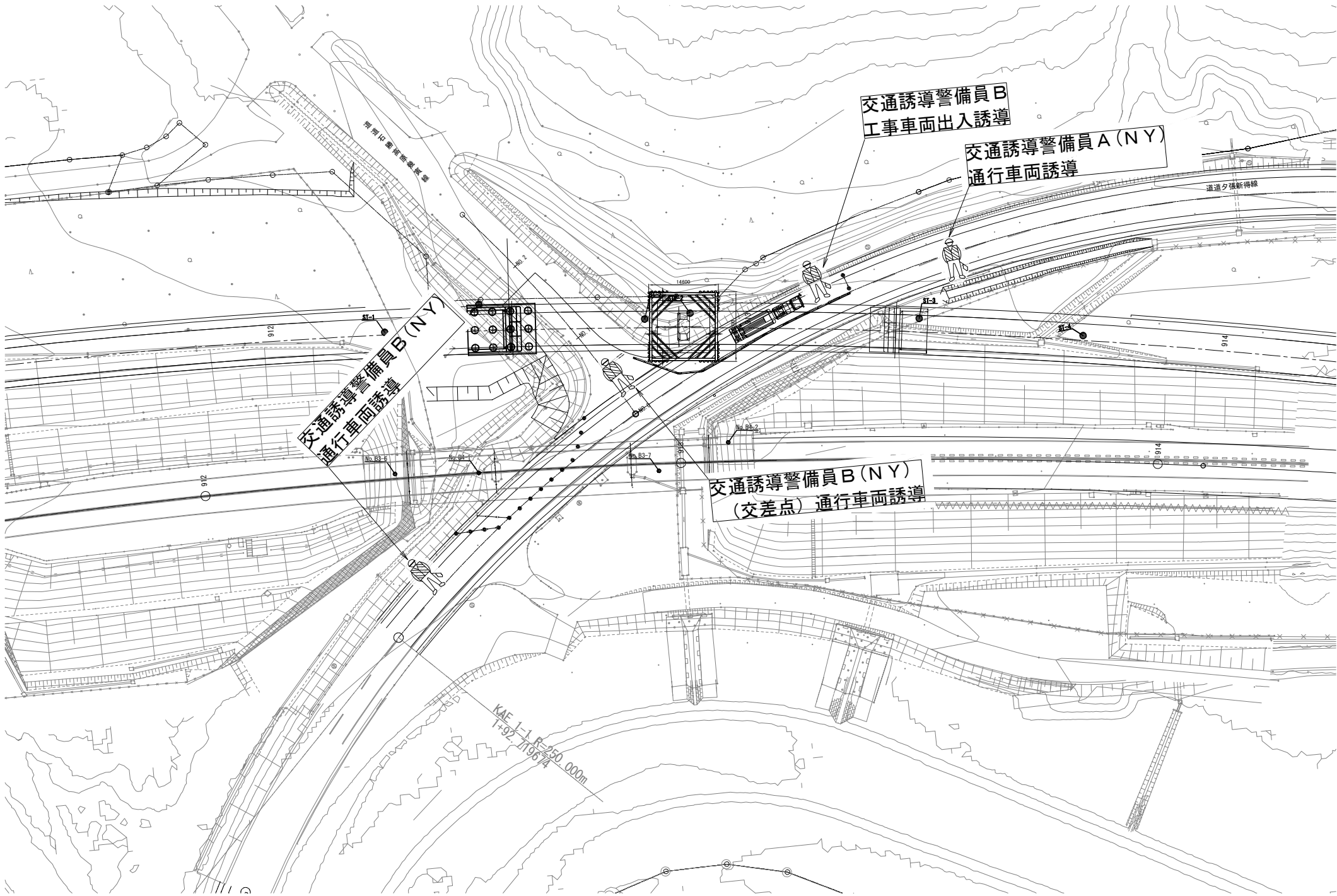
交通誘導警備員配置表

名 称	配置時間	配置人数	備 考
交通誘導警備員 A (NY)	9 : 00～翌9 : 00	1 名	
交通誘導警備員 B (NY)	9 : 00～翌9 : 00	2 名	交替要員（1 名）含む
交通誘導警備員 B	9 : 00～17 : 00	1 名	A 1 橋台 施工時配置
交通誘導警備員 A	9 : 00～17 : 00	1 名	A 2 側 擁壁工施工時配置

※名称の末尾に (NY) の記号が付与されている交通誘導警備員は、9 : 00～翌9 : 00（24時間）の配置時間とする。

道東自動車道			
下トナム地区下部工工事			
図面の種類	交通誘導警備員配置図（その4） 下トナム橋（A 1 橋台・L 型擁壁施工時）		
縮 尺	-	図面番号	-
設計会社名	-		
施工会社名	-		
事務所名	東日本高速道路株式会社 北海道支社 帯広工事事務所		

下トママ橋（P 1 橋脚施工時）



交通誘導警備員配置表

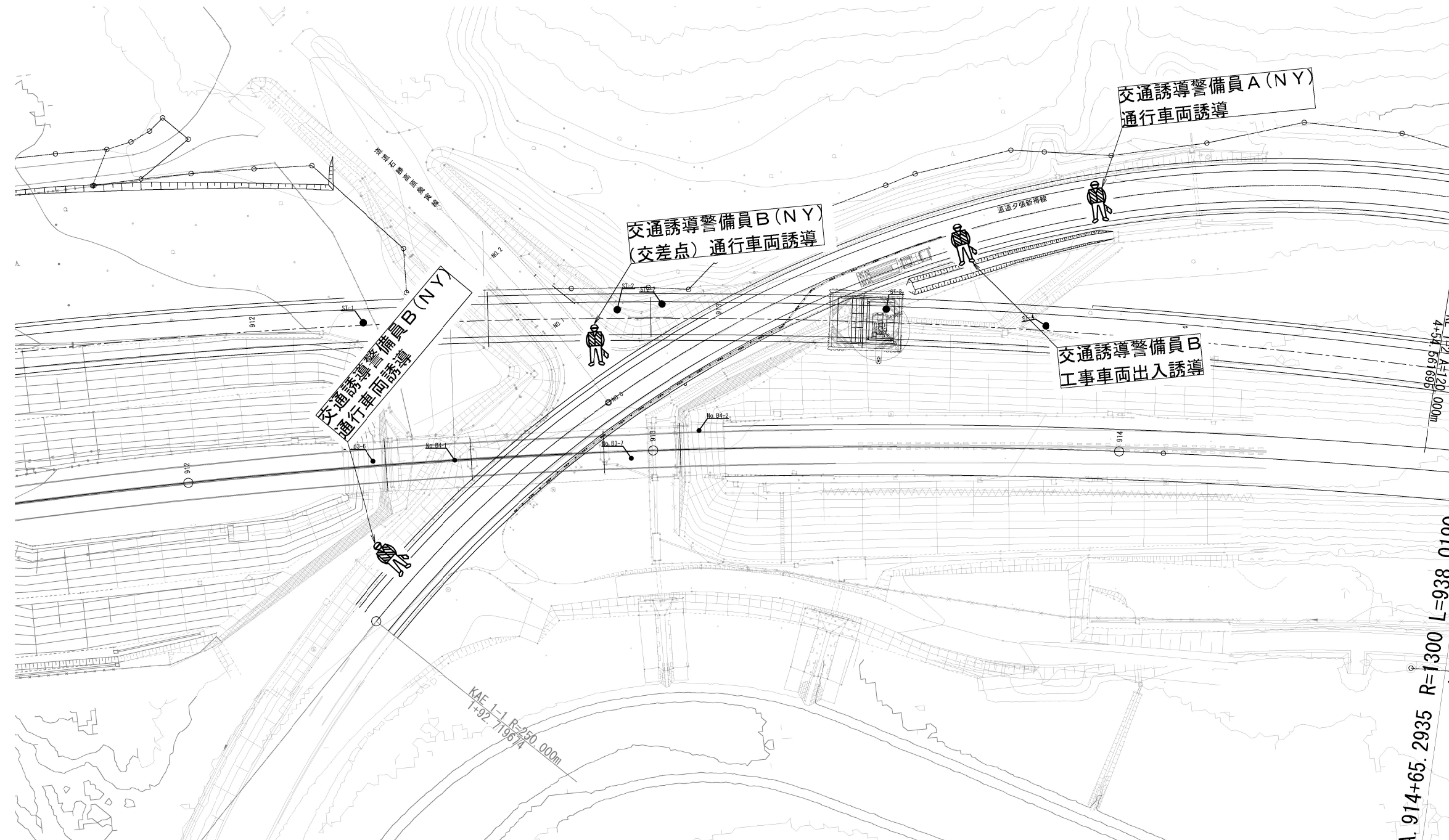
名 称	配置時間	配置人数	備 考
交通誘導警備員 A (NY)	9 : 00～翌9 : 00	1 名	
交通誘導警備員 B (NY)	9 : 00～翌9 : 00	3 名	交替要員（1 名）含む
交通誘導警備員 B	9 : 00～17 : 00	1 名	A 1 橋台 施工時配置

※名称の末尾に(NY)の記号が付与されている交通誘導警備員は、9 : 00～翌9 : 00（24時間）の配置時間とする。

道東自動車道			
下トママ地区下部工工事			
図面の種類	交通誘導警備員配置図（その5）		
	下トママ橋（P 1 橋脚施工時）		
縮 尺	-	図面番号	-
設計会社名	-		
施工会社名	-		
事務所名	東日本高速道路株式会社 北海道支社 帯広工事事務所		

交通誘導警備員配置図（その6）

下トマム橋（A2橋台施工時）



交通誘導警備員配置表

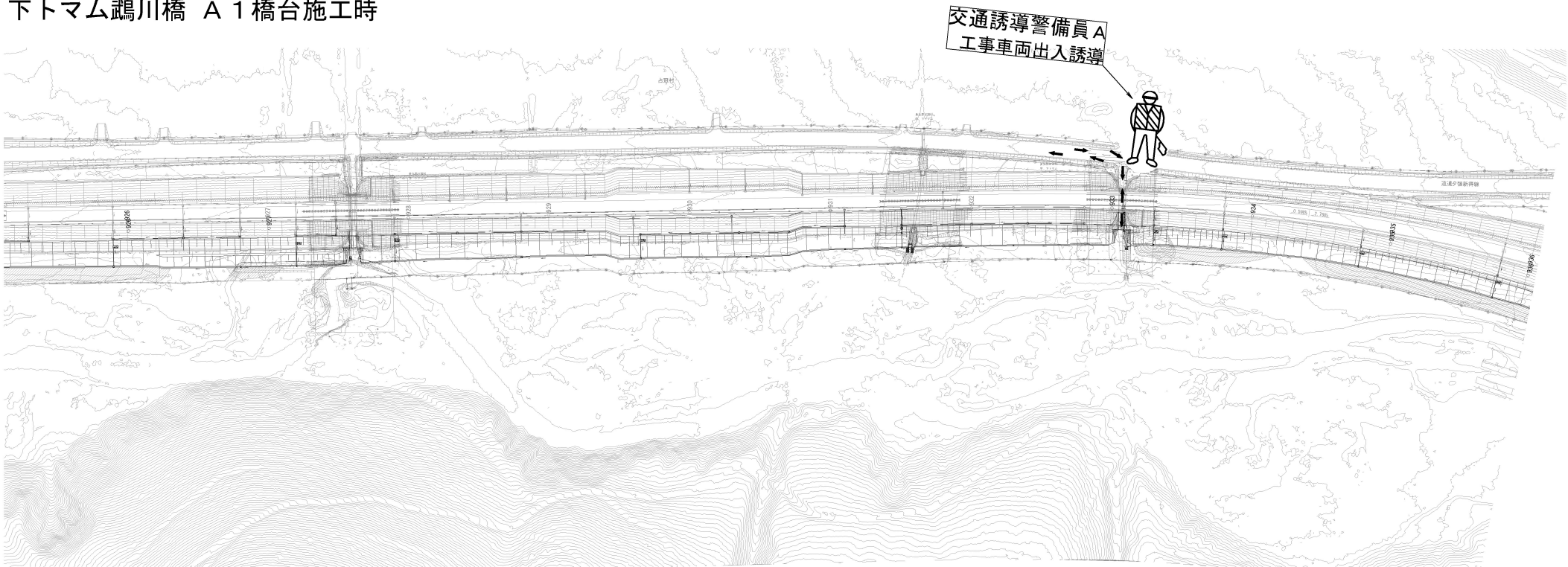
名 称	配置時間	配置人数	備 考
交通誘導警備員 A (NY)	9:00~翌9:00	1名	
交通誘導警備員 B (NY)	9:00~翌9:00	3名	交替要員 (1名) 含む
交通誘導警備員 B	9:00~17:00	1名	A 2 橋台 施工時配置

※名称の末尾に(NY)の記号が付与されている交通誘導警備員は、9:00～翌9:00(24時間)の配置時間とする。

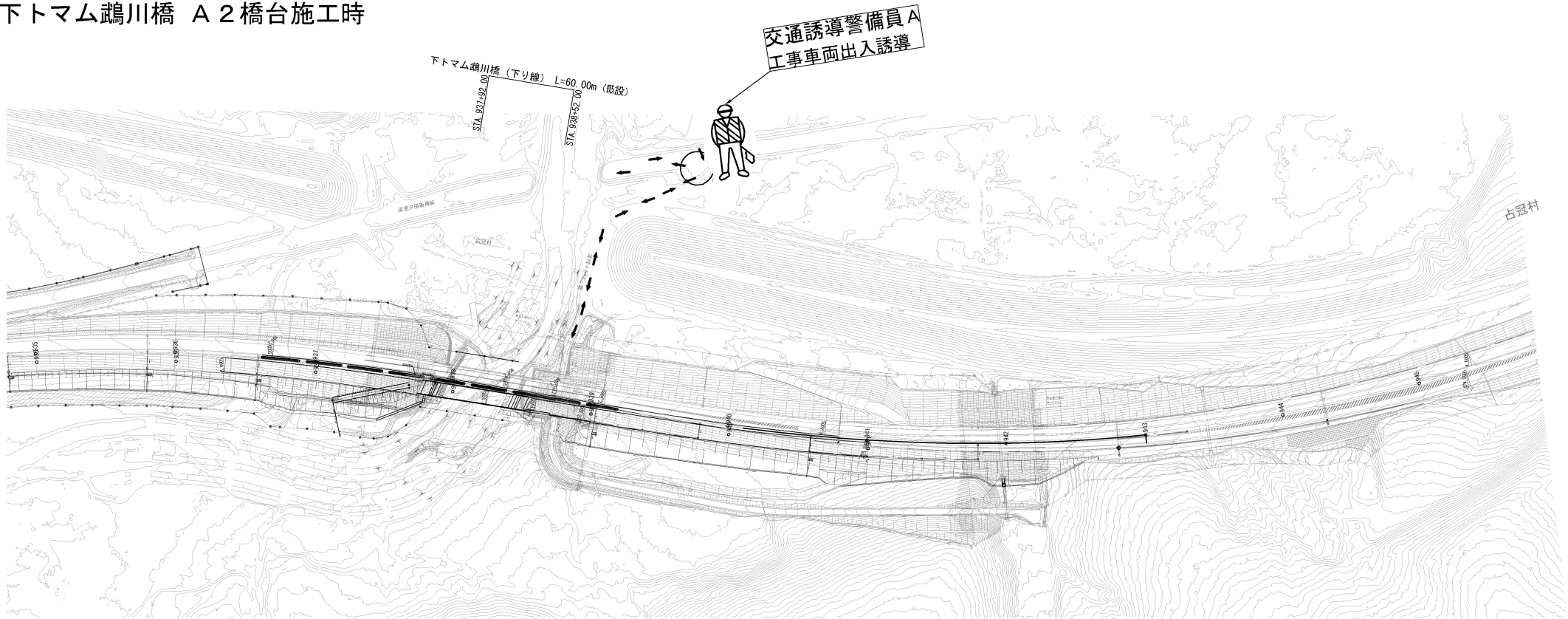
道東自動車道			
下トマム地区下部工工事			
図面の種類	交通誘導警備員配置図 (その6)		
	下トマム橋 (A 2橋台施工時)		
縮	尺	-	図面番号
設計会社名	-		
施工会社名	-		
事務所名	東日本高速道路株式会社 北海道支社 帯広工事事務所		

下トママ鷗川橋

下トママ鷗川橋 A 1 橋台施工時



下トママ鷗川橋 A 2 橋台施工時



交通誘導警備員配置表

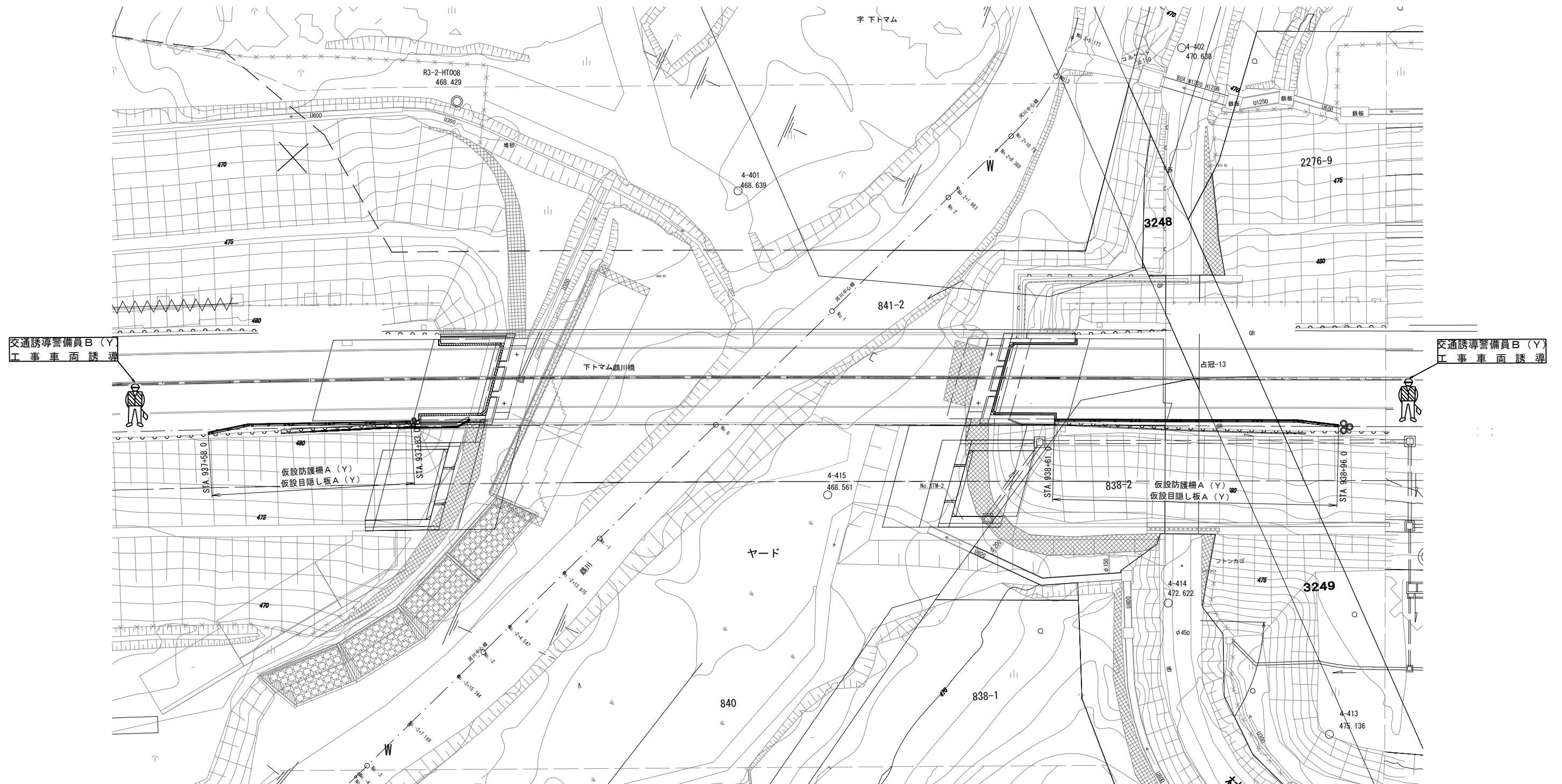
名 称	配置時間	配置人数	備 考
交通誘導警備員A	9：00～17：00	1名	A 1 橋台施工時

名 称	配置時間	配置人数	備 考
交通誘導警備員A	9：00～17：00	1名	A 2 橋台施工時

道東自動車道			
下トママ地区下部工工事			
図面の種類	交通誘導警備員配置図（その7） 下トママ鷗川橋		
縮 尺	-	図面番号	-
設計会社名	-		
施工会社名	-		
事務所名	東日本高速道路株式会社 北海道支社 帯広工事事務所		

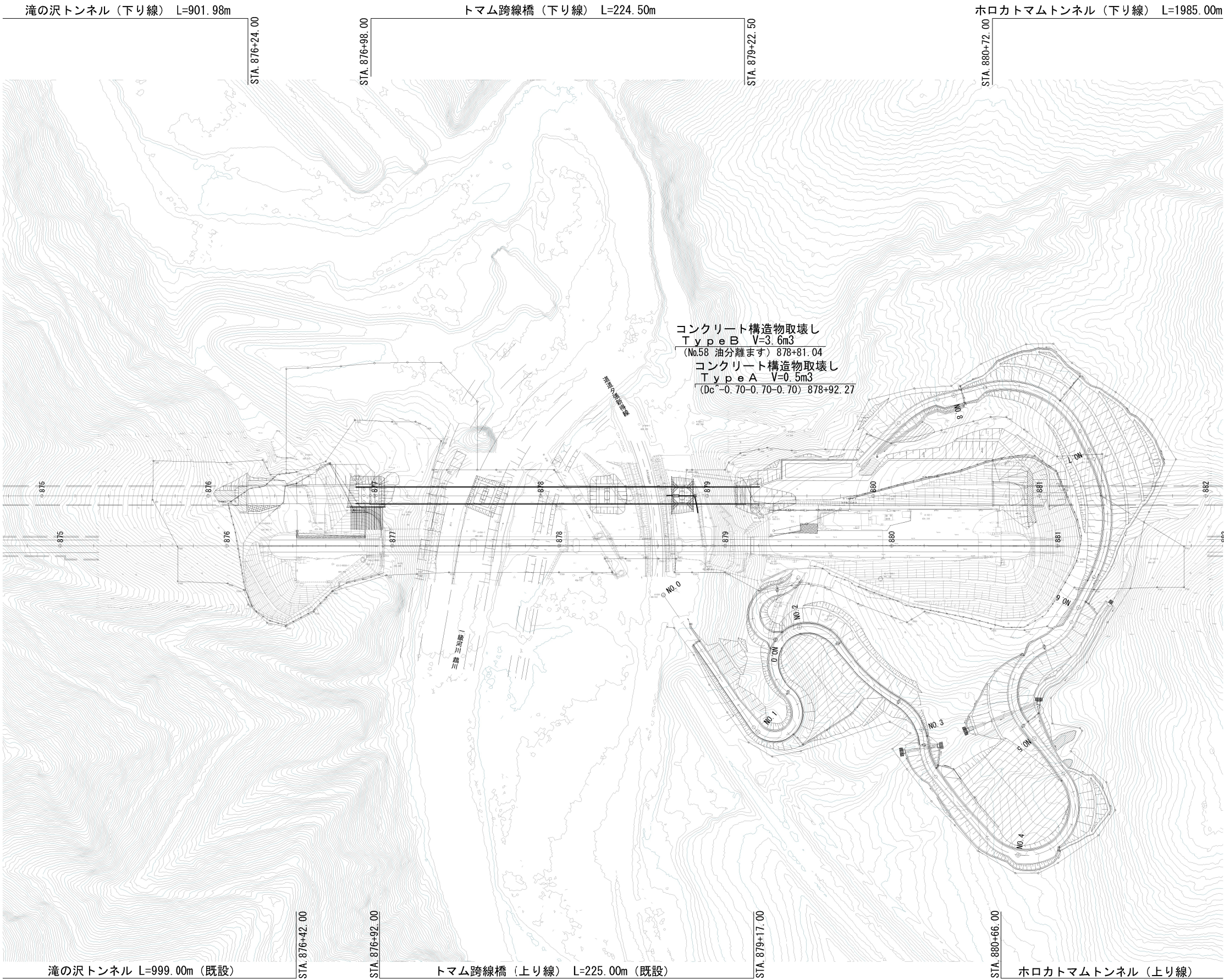
交通誘導警備員配置図（その８）

下トマム鷗川橋 仮設防護柵施工時



名 称	配置時間	配置人数	備 考
交通誘導警備員B（Y）	23：00～翌 4：00	2名	仮設防護柵施工時

道東自動車道 下トマム地区下部工工事			
図面の種類	交通誘導警備員配置図 (その8)		
	下トマム龍川橋 仮設防護柵施工時		
縮 尺	-	図面番号	-
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 北海道支社 帯広工事事務所		



道東自動車道			
下トマム地区下部工工事			
図面の種類	構造物取壊し工平面図（その１）		
縮 尺	図 示	図面番号	-
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 北海道支社 帯広工事事務所		

