

磐越自動車道
小出地区仮橋健全度調査業務

参 考 図

令和7年5月

東日本高速道路株式会社
新潟支社 新潟工事事務所

位置図



大平橋工事用道路

小出工事用道路

磐越自動車道 小出地区役所健全度調査業務			
図面の種類	位置図		
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 新潟支社 新潟工事事務所		

平面図（１） 小出工事用道路

2 / 8

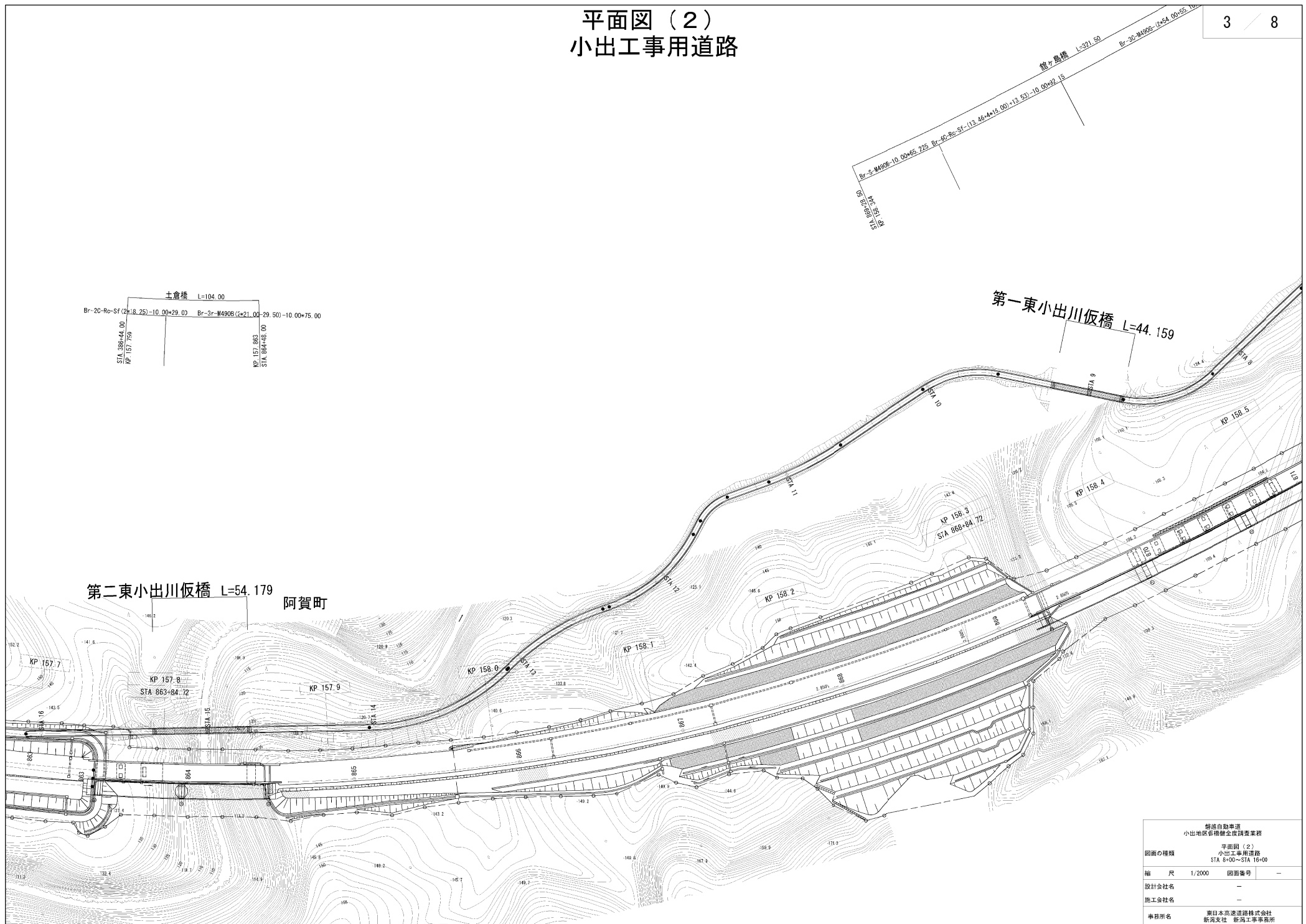
交通誘導警備員B
1箇所 1名



新潟自動車道 小出地区沿線健全度調査事業			
図面の種類	平面図（１） 小出工事用道路 STA 0+00～STA 9+00		
縮尺	1/2000	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 新潟支社 新潟工事事務所		

平面図（2） 小出工事用道路

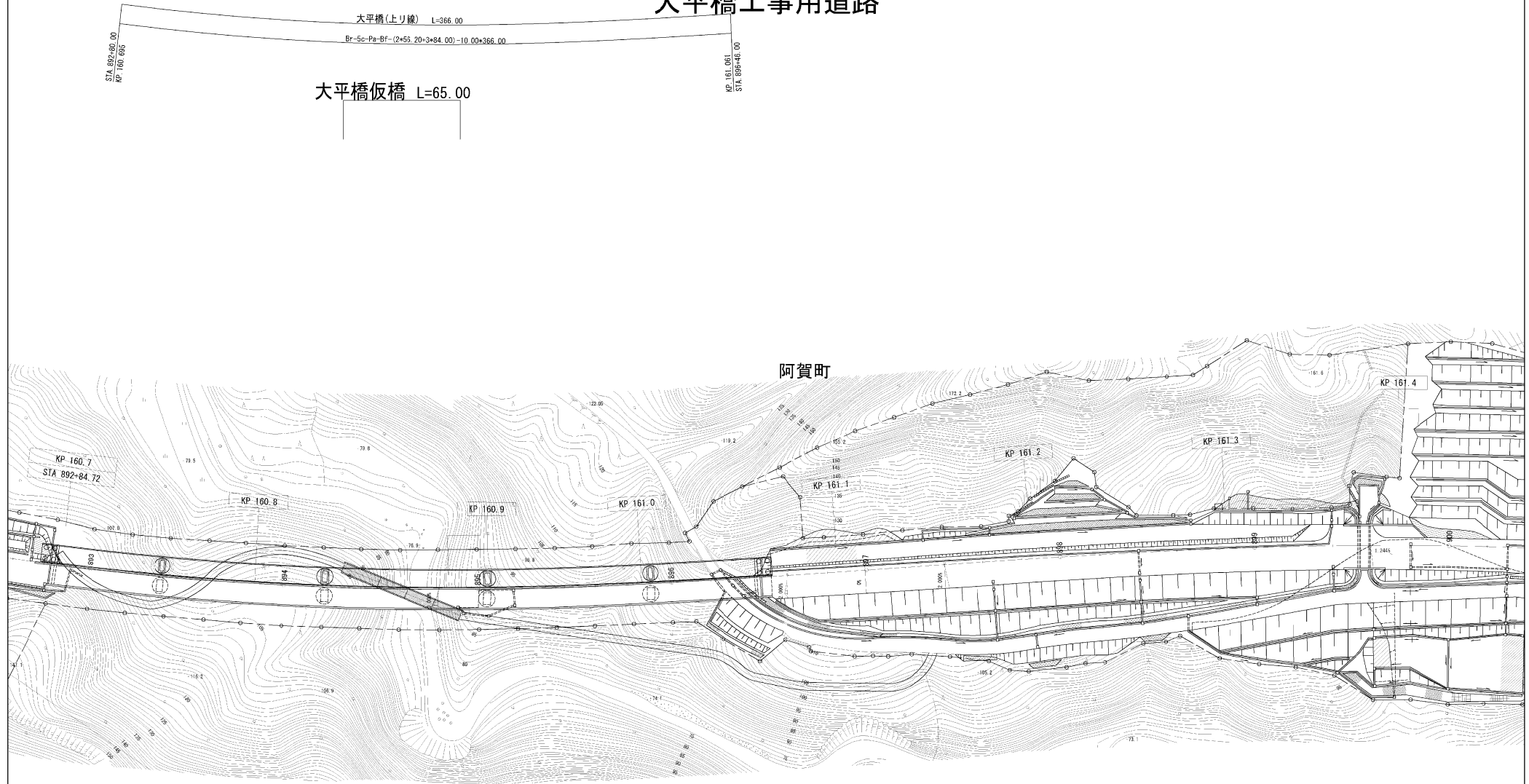
3 / 8



新潟自動車道 小出地区沿線健全度調査事業			
平面図（2） 小出工事用道路 STA 863+84.72～STA 868+84.72			
縮尺	1/2000	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 新潟支社 新潟工事事務所		

平面図（3） 大平橋工事用道路

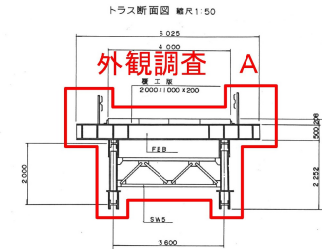
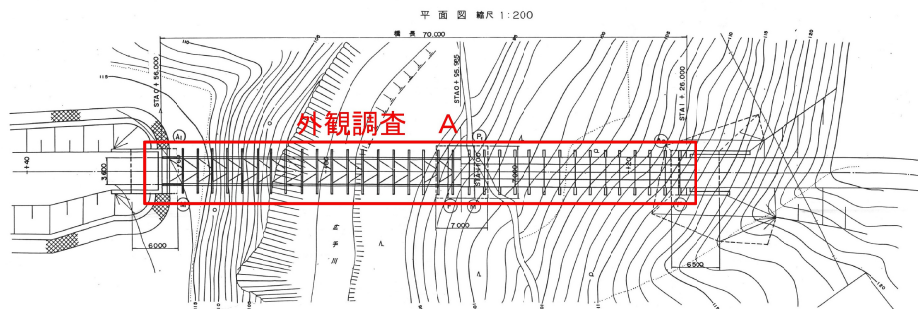
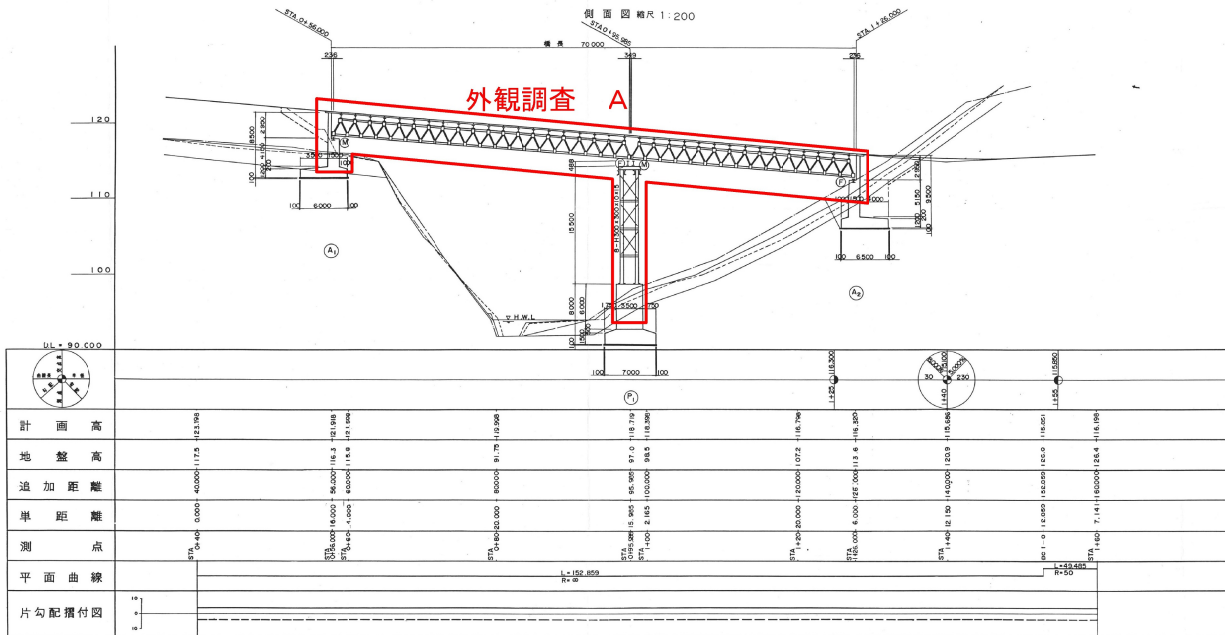
4 / 8



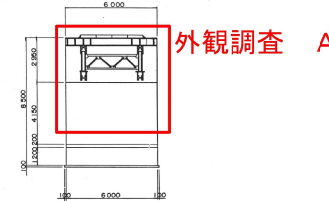
新潟自動車道 小出地区沿線健全度調査業務			
平面図（3） 大平橋工事用道路			
図面の種類	縮尺	1/2000	図面番号
設計会社名	—	—	—
施工会社名	—	—	—
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社 新潟工事事務所		

橋梁一般図 (1) 広手川仮橋

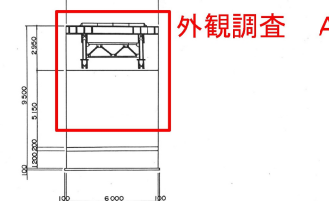
5 / 8



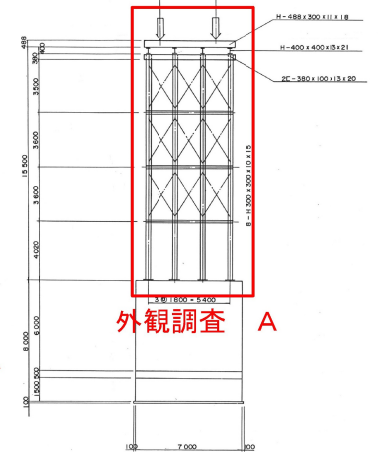
橋台断面図 縮尺 1:100



橋台断面図 縮尺 1:100



橋脚断面図 縮尺 1:100



設計条件

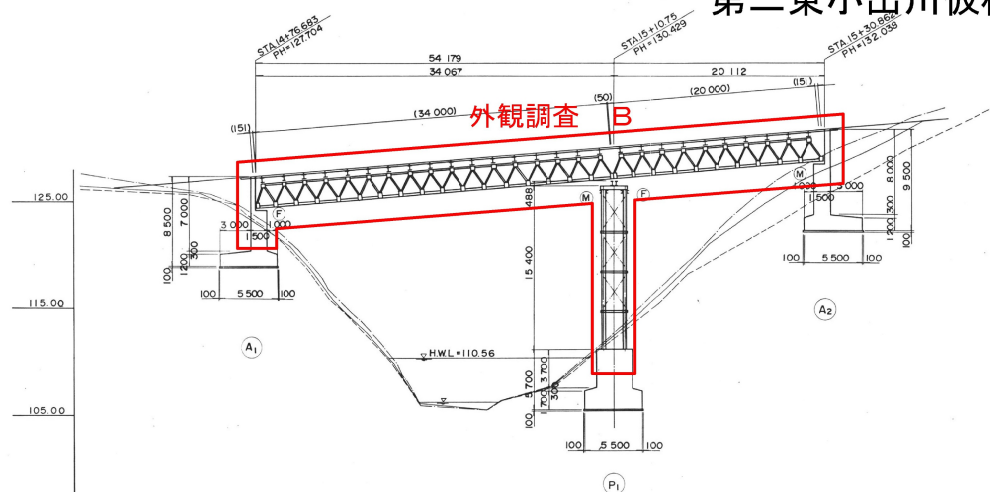
項目	値
橋 式	1車線単軌道桁橋
橋 長	70.450m
桁 長	40.000 + 30.000m
橋 高	4.000m
桁 間 隔	11.000m
橋 脚 間 隔	11.000m
橋 脚 間 隔	11.000m
橋 脚 間 隔	11.000m

項目	値	単位
コンクリート	240	Mpa
鉄 筋	240	Mpa
鋼 材	240	Mpa
鋼 材	240	Mpa

新潟自動車道 小田地区保橋健全度調査業務			
図面の種類	橋梁一般図 (1) 広手川仮橋		
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 新潟支社 新潟工事事務所		

橋梁一般図 (2) 第二東小出川仮橋

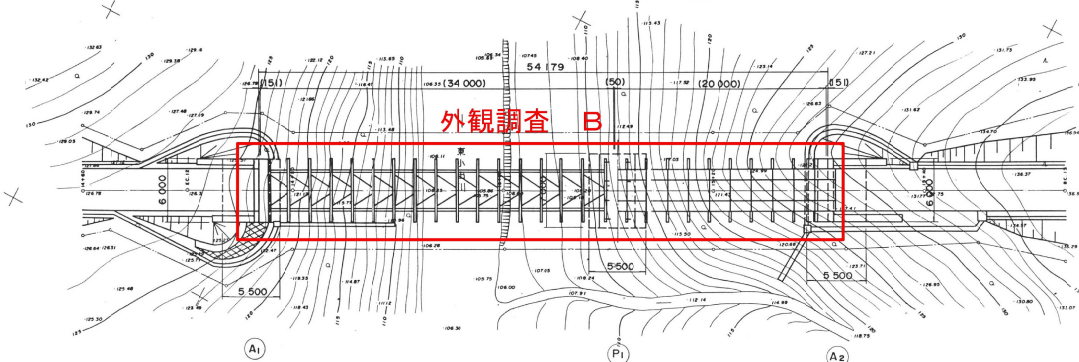
側面図 S=1:200



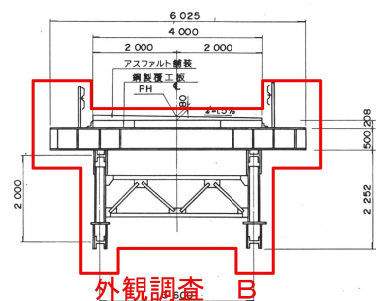
DL = 95.00 m

計画高	127.154	127.704	127.969	130.429	131.169	132.039	132.769
地盤高	126.13	127.704	127.969	130.429	131.169	132.039	132.769
累加距離	9.815	6.868	3.317	10.750	9.250	10.862	9.138
単距離	9.815	6.868	3.317	10.750	9.250	10.862	9.138
測点	EC 12	A1	STA 476.683	P1	A2	STA 479.1075	
平面曲線	L = 83.488						
片勾配すり付け図							

平面図 S=1:200

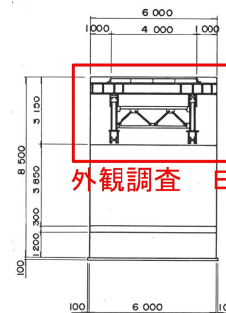


標準断面図 S=1:50

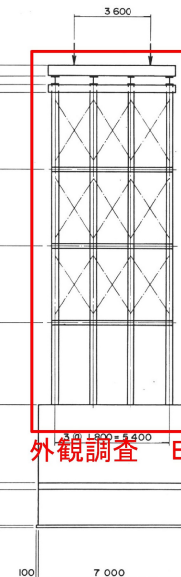
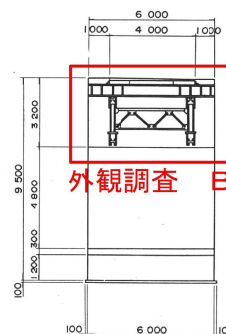


P1 橋脚断面図 S=1:100

A1 橋台断面図 S=1:100



A2 橋台断面図 S=1:100



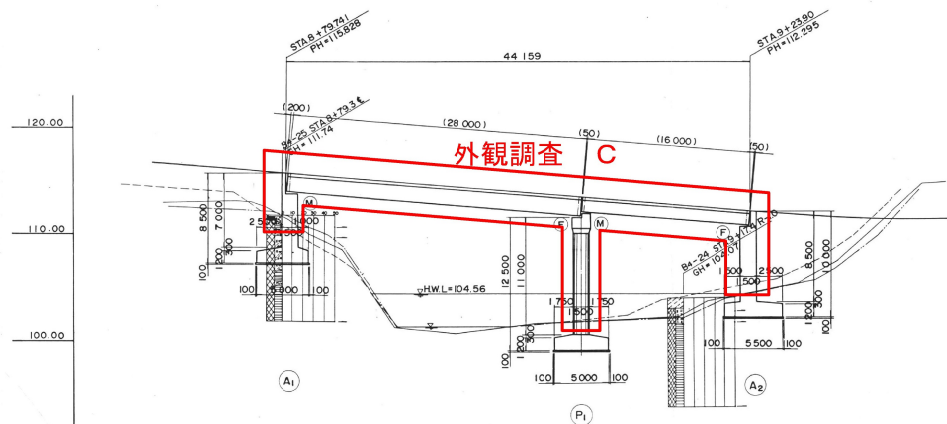
設計条件

型式	鋼上路式組み立てトラス橋
橋長	54 ^m 179
桁長	34 ^m 000 + 20 ^m 000
活荷重	TL-20
雪荷重	1.10 t/m ² (H=3.50m)
有効幅員	4 ^m 000
斜角	∠R
横断勾配	4.15%
縦断勾配	1/800%
設計水平震度	KH = 0.12
適用方書	道路橋示方書 (S.55)

新橋自動車道 小出地区保橋健全度調査業務			
図面の種類	橋梁一般図 (2) 第二東小出川仮橋		
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 新潟支社 新潟工事事務所		

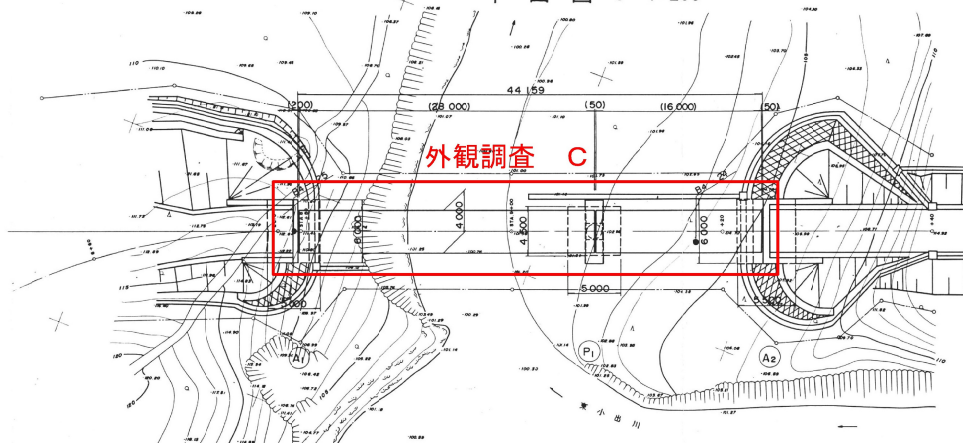
橋梁一般図 (3) 第一東小出川仮橋

側面図 S=1:200

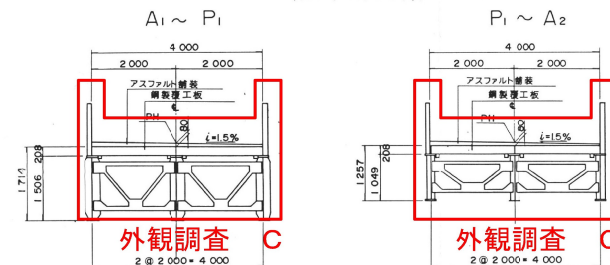


計画高	120.00	110.00	100.00
地盤高	117.96	112.64	115.98
累加距離	0.000	0.000	0.000
単距離	17.96	87.796	112.64
測点	A1	P1	A2
平面曲線	L=73.628		
片勾配すり付け図	L=8.0%		

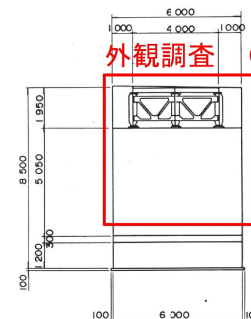
平面図 S=1:200



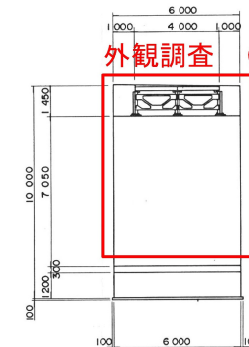
標準断面図 S=1:50



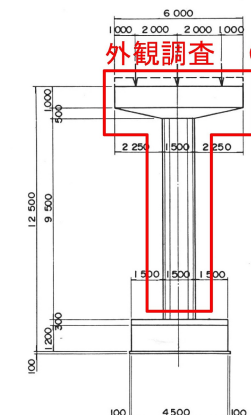
A1 橋台断面図 S=1:100



A2 橋台断面図 S=1:100



P1 橋脚断面図 S=1:100



設計条件

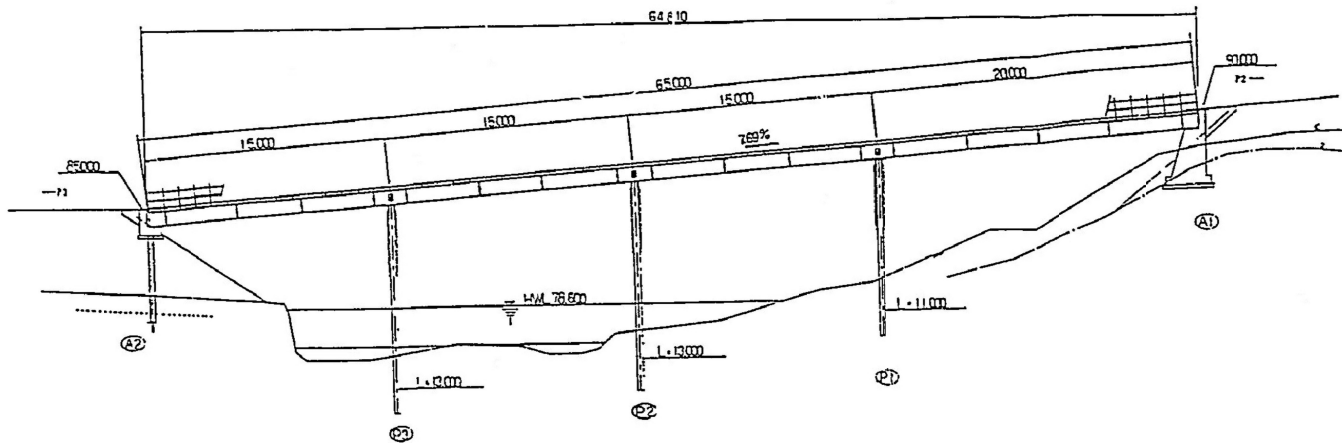
型式	鋼単純鉄桁橋 (2連)
橋長	44.159m
桁長	28.000 + 16.000
活荷重	TL-20
雪荷重	1.10 ^{1/m2} (H=3.50m)
有効幅員	4.000
斜角	∠R
横断勾配	∠=1.5%
縦断勾配	∠=8.00%
設計水平震度	KH=0.12
適用示方書	道路橋示方書 (S.55)

新潟自動車道 小出地区供養健全度調査業務			
図面の種類	橋梁一般図 (3) 第一東小出川仮橋		
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 新潟支社 新潟工務事務所		

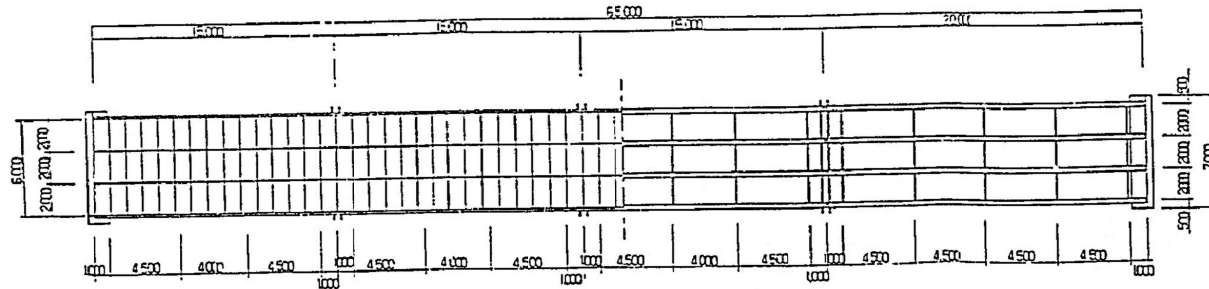
橋梁一般図 (4) 大平橋仮橋

8 / 8

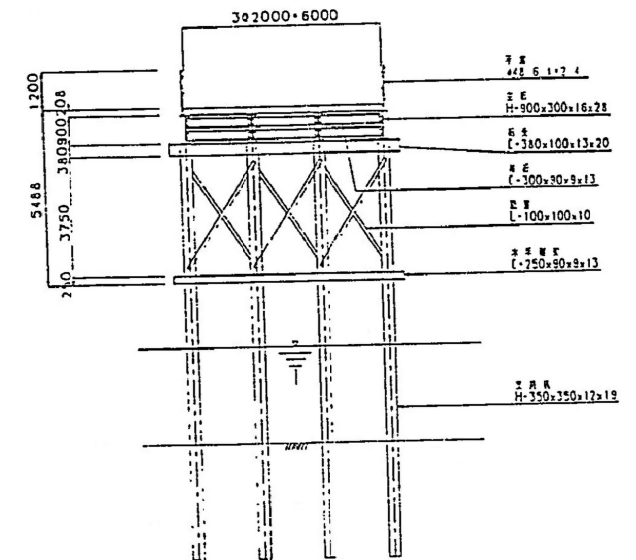
側面図 S:1/200



平面図 S:1/200



断面図 S:1/100



新潟自動車道 小出地区役所健康広場建設事業			
図面の種類	橋梁一般図 (4) 大平橋仮橋		
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 新潟支社 新潟工事事務所		