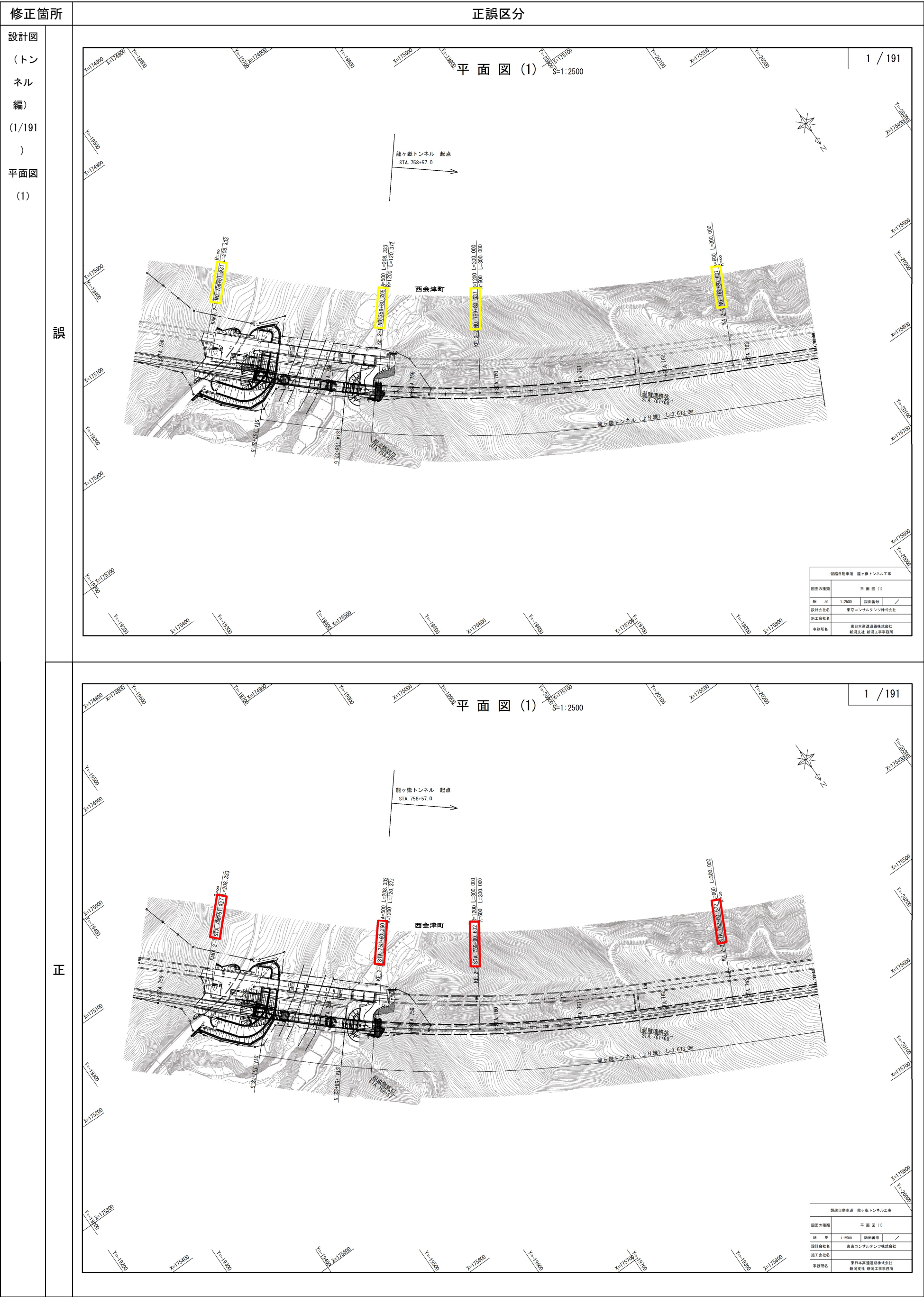
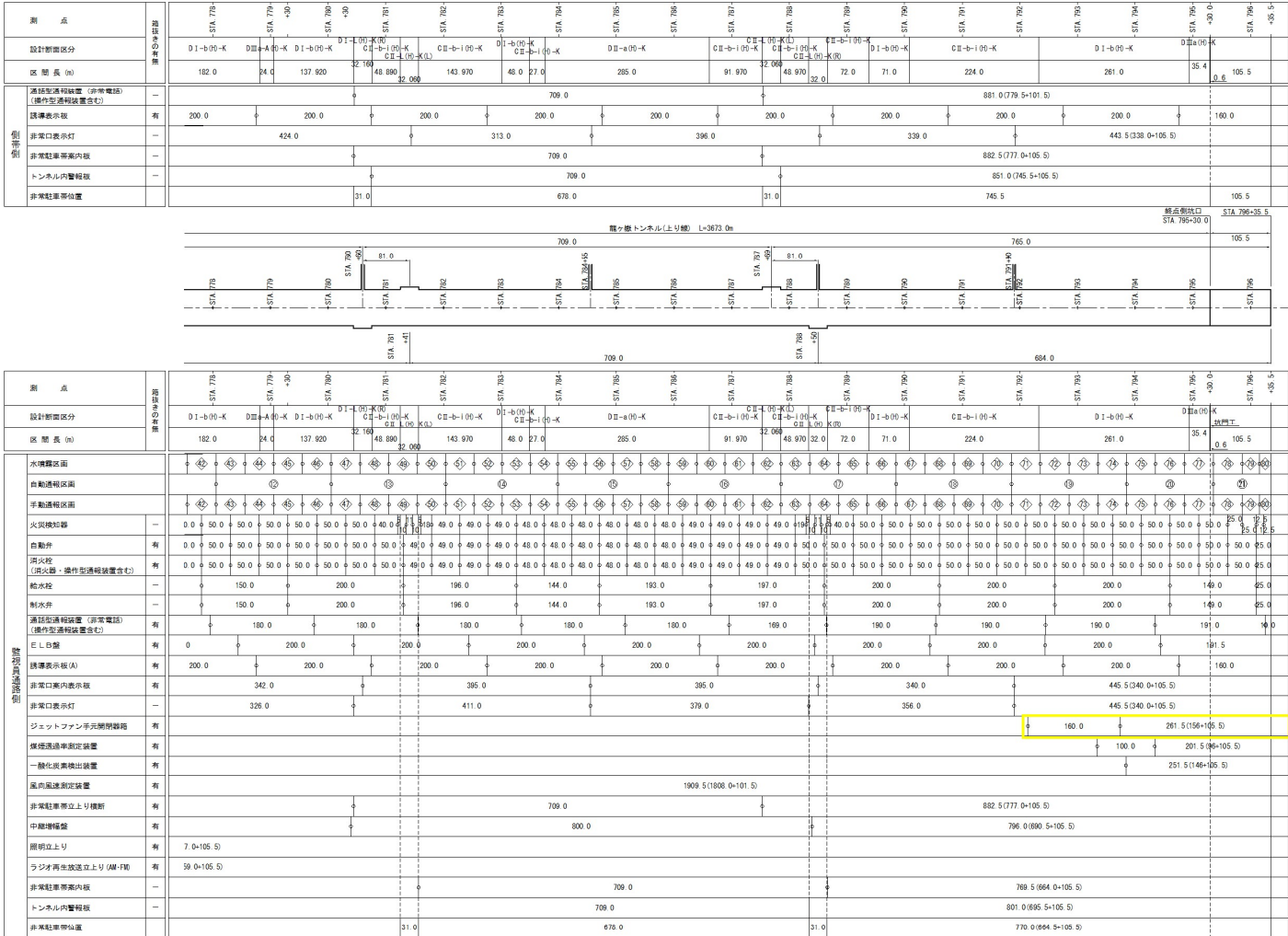


工事名) 磐越自動車道 龍ヶ嶽トンネル工事





非常用施設割付図 (2) S=1:7000



各断面ごとの箇所数																合計
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
2	6	3	1	1	2										1	16
(2)	(1)	(1)	(1)	(1)						(1)	(2)		(1)	(1)	(1)	(9)
(2)	(1)	(1)								(3)			(1)			(4)

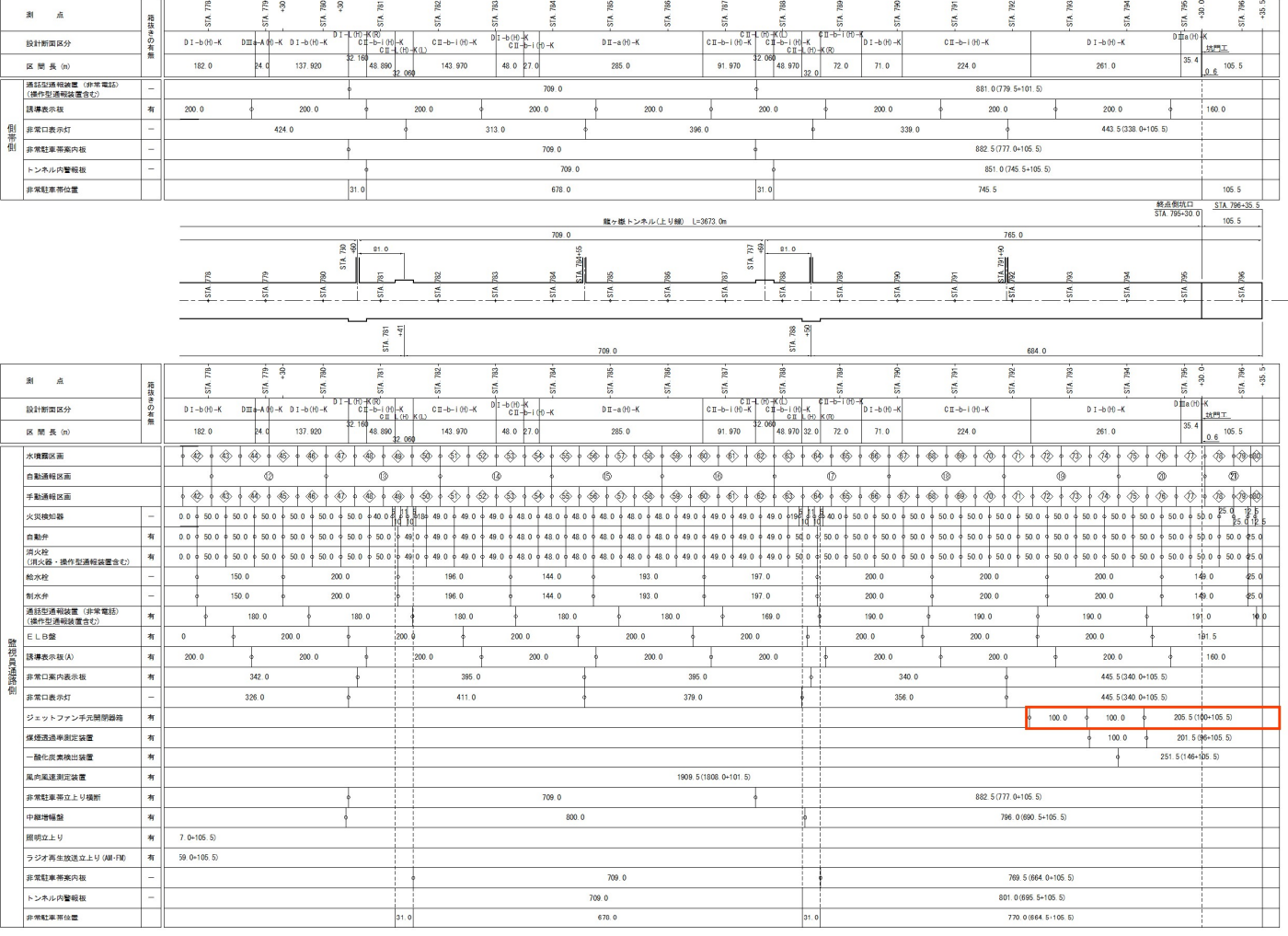
※ ( ) 内数値は施設不要箇所を示す。

各断面ごとの箇所数																合計
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
(13)	(23)	(16)	(7)	(8)	(1)	(1)	(2)	(1)	(1)	(1)	(73)					(118)
(3)	(6)	(5)	(2)	(2)						(1)						
(13)	(23)	(16)	(7)	(8)	(1)	(1)	(2)	(1)	(1)	(1)	(73)					
(14)	(26)	(16)	(8)	(2)	(8)	(1)	(5)	(8)		(3)	(93)					
13	23	16	7	2	7	1	2	2		1	74					
13	23	16	7	2	7	1	2	2		1	74					
(2)	(5)	(5)	(2)	(1)	(2)		(1)	(2)			(20)					
(2)	(5)	(5)	(2)	(1)	(2)		(1)	(2)			(20)					
4	3	6	1	2	1	2	1	2		1	30					
3	5	4	3	2						1	18					
2	6	3	1	1	2						16					
2	1	1	1							2	1	1	9			
(2)	(1)	(1)	(1)							(2)	(1)	(1)	(9)			
	1	1													2	
															4	
															2	
															1	
															4	
1		1	1							1						
															1	
															1	
(3)										(1)						(4)
										(1)	(2)		(1)	(1)		(4)

龍ヶ嶽トンネル工事	
図面の種類	非常用施設割付図 (2)
縮 尺	S=1:7,000 図面番号 /
設計会社名	東京コンサルタンツ株式会社
施工会社名	東日本高速道路株式会社 新潟支社 新潟工事業務所

※縮尺は、A3版縮尺とする。

非常用施設割付図 (2) S=1:7000



各断面ごとの箇所数																合計
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
2	6	3	1	1	2										1	16
(2)	(1)	(1)	(1)	(1)						(1)	(2)		(1)	(1)	(1)	(9)
(2)	(1)	(1)								(3)			(1)			(4)

※ ( ) 内数値は施設不要箇所を示す。

各断面ごとの箇所数																合計
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
(13)	(23)	(16)	(7)	(8)	(1)	(1)	(2)	(1)	(1)	(1)	(73)					(118)
(3)	(6)	(5)	(2)	(2)						(1)						
(13)	(23)	(16)	(7)	(8)	(1)	(1)	(2)	(1)	(1)	(1)	(73)					
(14)	(26)	(16)	(8)	(2)	(8)	(1)	(5)	(8)		(3)	(93)					
13	23	16	7	2	7	1	2	2		1	74					
13	23	16	7	2	7	1	2	2		1	74					
(2)	(5)	(5)	(2)	(1)	(2)		(1)	(2)			(20)					
(2)	(5)	(5)	(2)	(1)	(2)		(1)	(2)			(20)					
4	3	6	1	2	1	2	1	2		1	30					
3	5	4	3	2							18					
2	6	3	1	1	2						16					
2	1	1	1							2	1	1	9			
(2)	(1)	(1)	(1)							(2)	(1)	(1)	(9)			
	1	1													2	
															4	
															2	
															1	
															4	
1		1	1							1						
															1	
															1	
(3)										(1)						(4)
										(1)	(2)		(1)	(1)		(4)

龍ヶ嶽トンネル工事	
図面の種類	非常用施設割付図 (2)
縮 尺	S=1:7,000 図面番号 ** / **
設計会社名	東京コンサルタンツ株式会社
施工会社名	東日本高速道路株式会社 新潟支社 新潟工事業務所

※縮尺は、A3版縮尺とする。

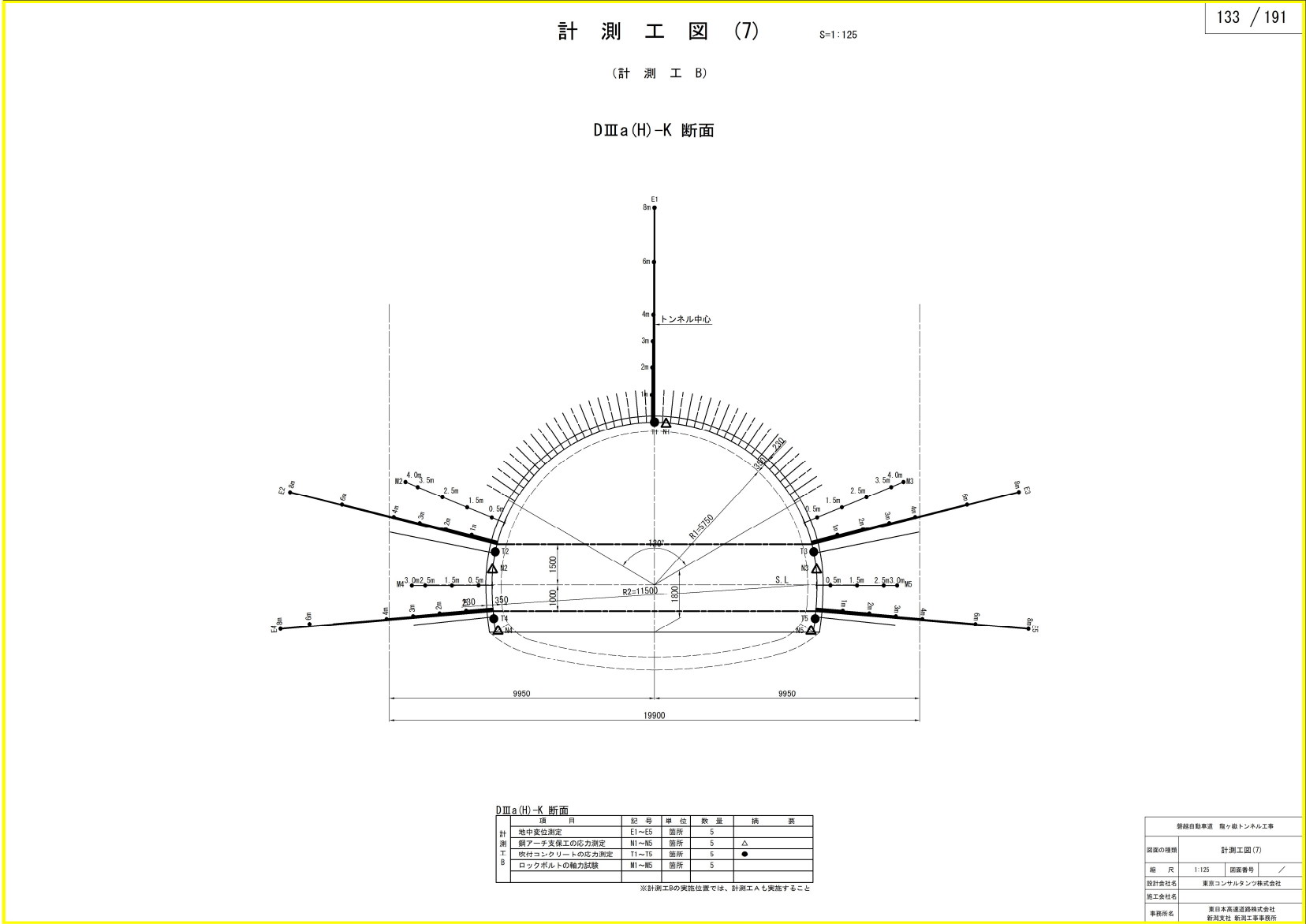


修正箇所

正誤区分

設計図  
(トン  
ネル  
編)  
(133/1  
91)  
計測工  
図(7)

誤



正

削除

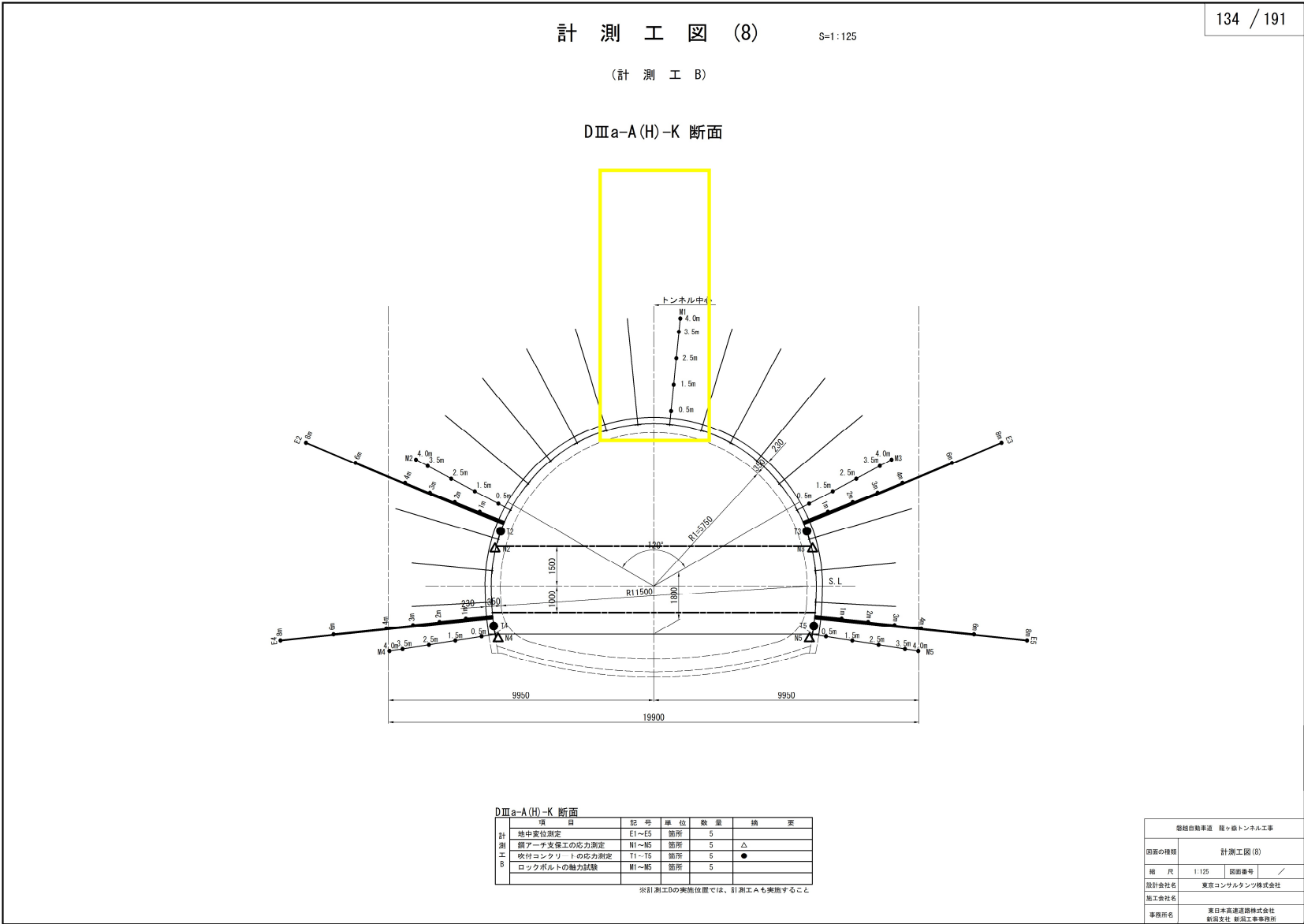


修正箇所

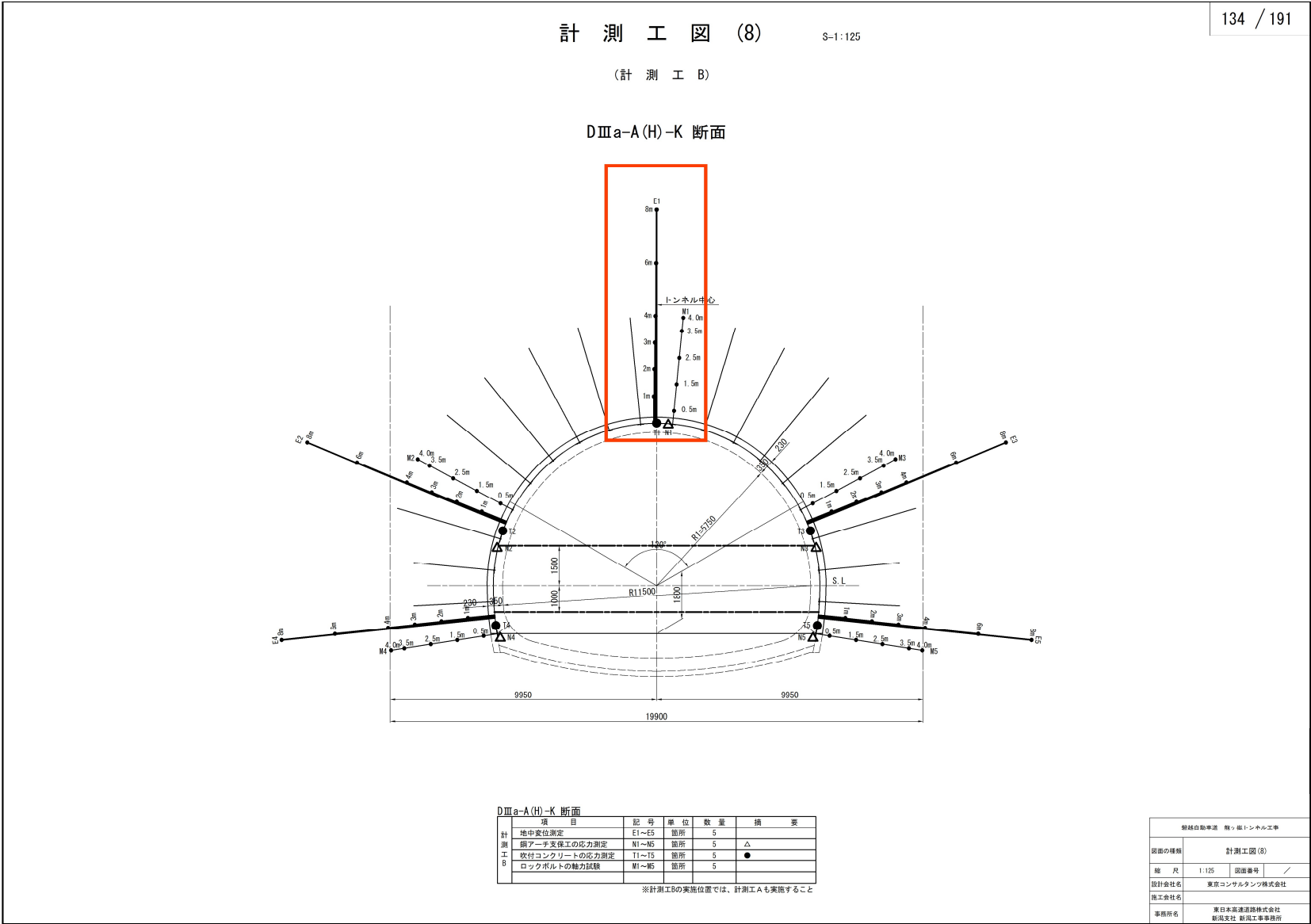
正誤区分

設計図  
(トンネル編)  
(134/191)  
計測工図 (8)

誤



正













修正箇所

設計図  
(トンネル編)  
(161/191)  
東坑口仮設棧台側坑門工配筋図(3)

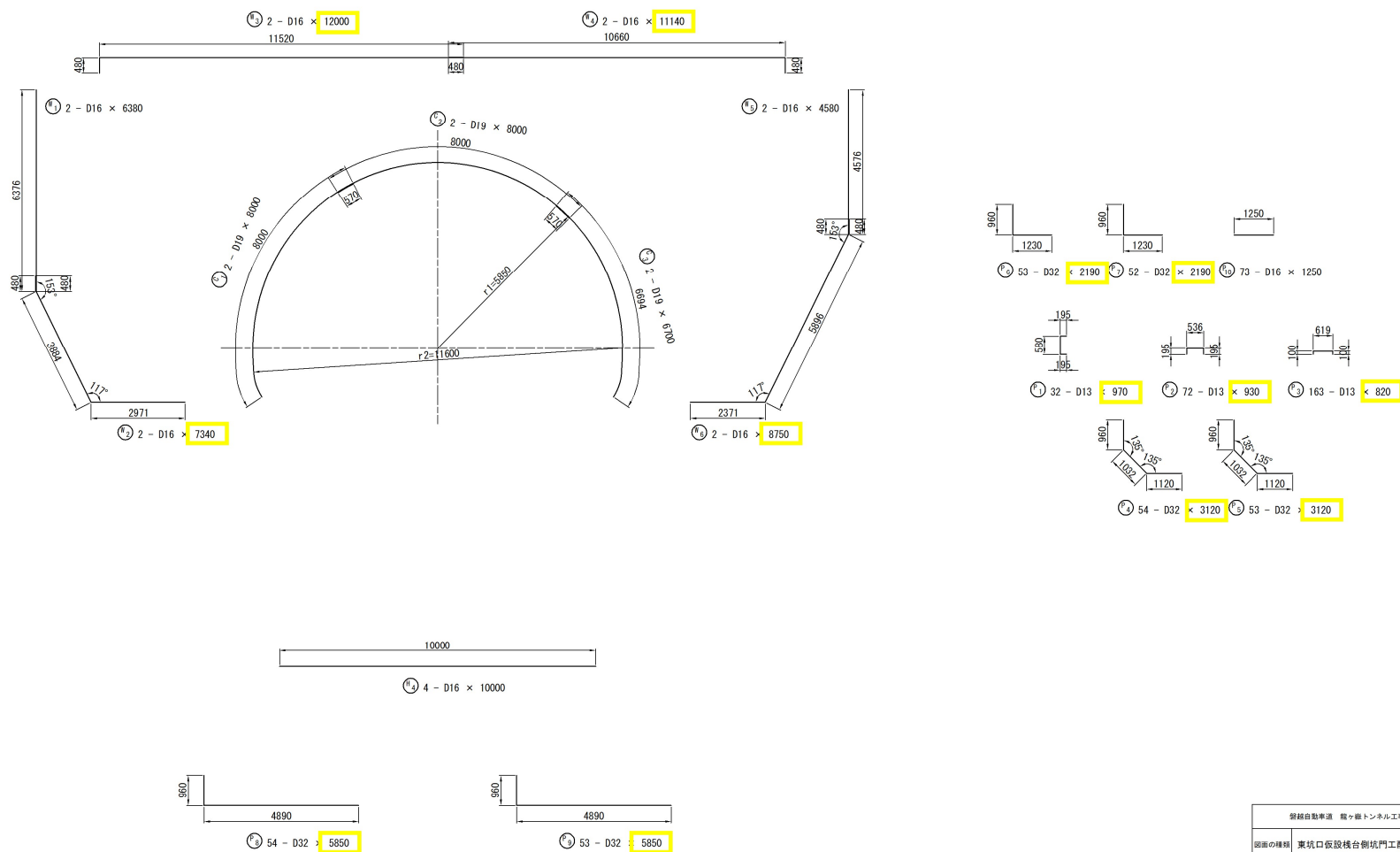
誤

正誤区分

東坑口仮設棧台側坑門工配筋図(3)

S=1:125

161 / 191



	主 筋				スターラップ				
	$\theta \leq 90^\circ$ R=3φ	$\theta > 90^\circ$ R=5.5φ	$\theta = 90^\circ$ a Δ l	$\theta = 135^\circ$ a Δ l	R=2.5φ a Δ l	$\theta = 90^\circ$ a Δ l	$\theta = 135^\circ$ a Δ l		
D13	39	71.5	61	17	56	3	32.5	51	14
D16	48	88	75	21	69	4	40	63	17
D19	57	104.5	89	24	82	4	—	—	—
D22	66	121	104	28	95	5	—	—	—
D25	75	137.5	118	32	108	6	—	—	—
D29	87	158.5	137	37	125	7	—	—	—
D32	96	176	151	41	138	8	—	—	—
D35	105	192.5	165	45	151	8	—	—	—
D38	114	209	179	49	164	9	—	—	—

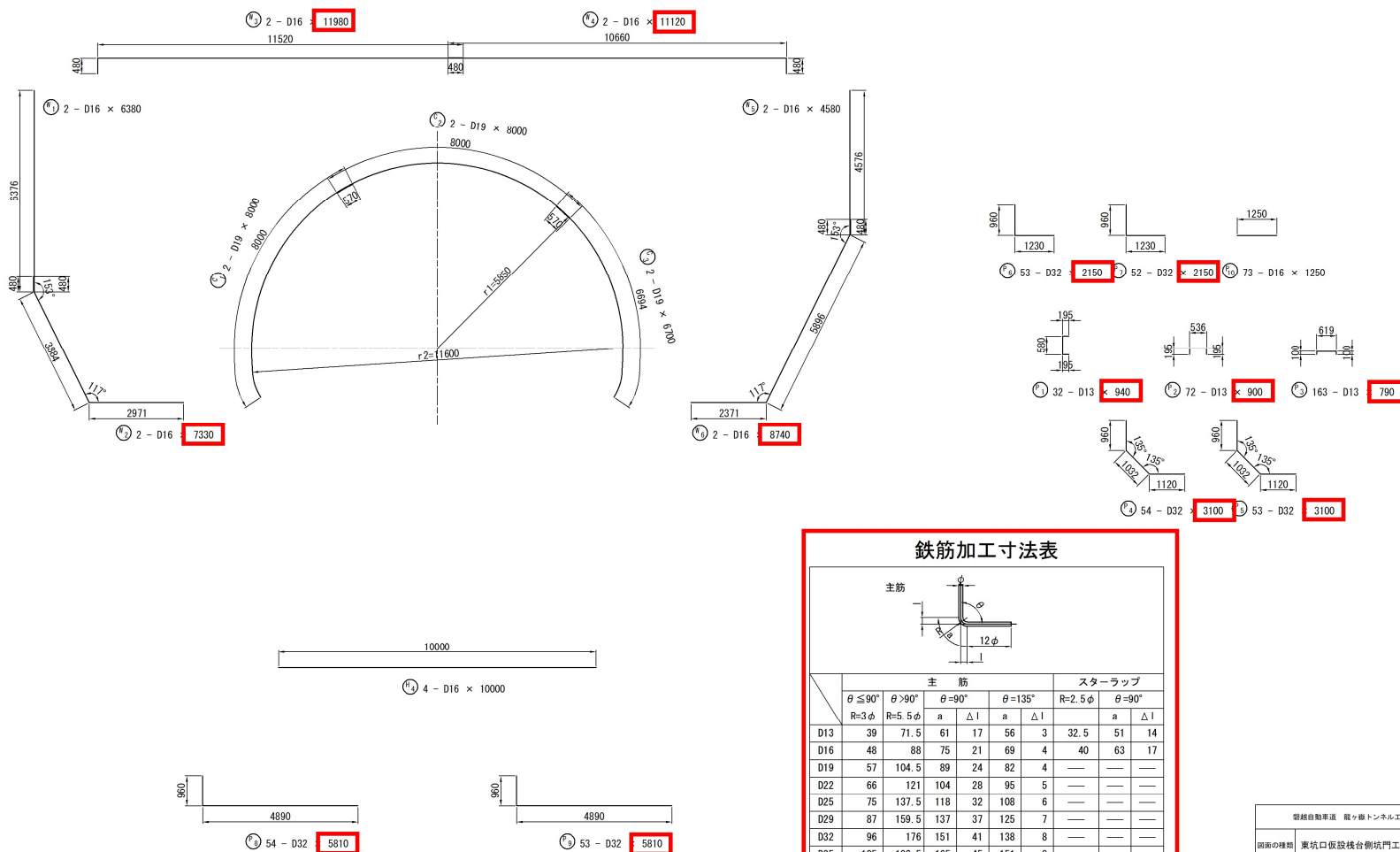
磐城自動車道 霞ヶ巻トンネル工事			
図面の種類	東坑口仮設棧台側坑門工配筋図(3)		
縮 尺	1:125	図面番号	—
設計会社名	東京コンサルタンツ株式会社		
施工会社名	夏日本高速道路株式会社		
事務所名	新潟支社 新潟工事事務所		

正

東坑口仮設棧台側坑門工配筋図(3)

S=1:125

161 / 191



	主 筋				スターラップ				
	$\theta \leq 90^\circ$ R=3φ	$\theta > 90^\circ$ R=5.5φ	$\theta = 90^\circ$ a Δ l	$\theta = 135^\circ$ a Δ l	R=2.5φ a Δ l	$\theta = 90^\circ$ a Δ l	$\theta = 135^\circ$ a Δ l		
D13	39	71.5	61	17	56	3	32.5	51	14
D16	48	88	75	21	69	4	40	63	17
D19	57	104.5	89	24	82	4	—	—	—
D22	66	121	104	28	95	5	—	—	—
D25	75	137.5	118	32	108	6	—	—	—
D29	87	158.5	137	37	125	7	—	—	—
D32	96	176	151	41	138	8	—	—	—
D35	105	192.5	165	45	151	8	—	—	—
D38	114	209	179	49	164	9	—	—	—

磐城自動車道 霞ヶ巻トンネル工事			
図面の種類	東坑口仮設棧台側坑門工配筋図(3)		
縮 尺	1:125	図面番号	—
設計会社名	東京コンサルタンツ株式会社		
施工会社名	夏日本高速道路株式会社		
事務所名	新潟支社 新潟工事事務所		





修正箇所		正誤区分	
設計図  (トンネル編)  (163/191)  東坑口 仮設棧 台坑門 工配筋 図(5)	誤	東坑口仮設棧台側坑門工配筋図(5)	
		鉄筋表	
	正	東坑口仮設棧台側坑門工配筋図(5)	
		鉄筋表	

東坑口仮設棧台側坑門工配筋図(5)

鉄筋表

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
H 1	D32	6600	32	6.23	41.1	1315	
H 2	D32	6670	32	6.23	41.6	1331	
H 3	D32	2380	40	6.23	14.8	592	
H 4	D16	10000	4	1.56	15.6	62	
H 5	D16	9390	12	1.56	14.6	175	
H 6	D16	7380	12	1.56	11.5	138	
H 7	D19	4880	20	2.25	11.0	220	
H 8	D19	4540	20	2.25	10.2	204	
V 1	D25	9220	15	3.98	36.7	551	
V 2	D32	3860	41	6.23	24.0	984	
V 3	D25	8460	16	3.98	33.7	539	
V 4	D16	6000	72	1.56	9.36	674	
SH 1	D25	4480	20	3.98	17.8	356	
SH 2	D16	3120	14	1.56	4.87	68	
SH 3	D16	4210	20	1.56	6.57	131	
SH 4	D16	3120	14	1.56	4.87	68	
SV 1	D16	3790	32	1.56	5.91	189	
SV 2	D16	2990	18	1.56	4.66	84	
W 1	D16	6390	2	1.56	9.95	20	
W 2	D16	7340	2	1.56	11.5	23	
W 3	D16	12000	2	1.56	18.7	37	
W 4	D16	11140	2	1.56	17.4	35	
W 5	D16	4580	2	1.56	7.14	14	
W 6	D16	6750	2	1.56	13.7	27	
C 1	D19	8000	2	2.25	18.0	36	
C 2	D19	8000	2	2.25	18.0	36	
C 3	D19	6700	2	2.25	15.1	30	
P 1	D13	970	32	0.995	0.965	31	
P 2	D13	930	72	0.995	0.925	67	
P 3	D13	820	163	0.995	0.816	132	
P 4	D32	3120	54	6.23	19.4	1048	
P 5	D32	3120	53	6.23	19.4	1028	
P 6	D32	2190	53	6.23	13.6	721	
P 7	D32	2190	52	6.23	13.6	707	
P 8	D32	5850	54	6.23	36.4	1966	
P 9	D32	5850	53	6.23	36.4	1929	
P 10	D16	1250	73	1.56	1.95	142	
SW 1	D16	5770	2	1.56	9.00	18	
SW 2	D16	8650	2	1.56	13.5	27	
SW 3	D16	3770	2	1.56	5.88	12	
SW 4	D16	6050	2	1.56	9.44	19	
SP 1	D13	680	34	0.995	0.677	23	
SP 2	D13	650	16	0.995	0.647	10	
SP 3	D13	650	9	0.995	0.647	6	
SP 4	D13	530	24	0.995	0.527	13	
SP 5	D13	520	11	0.995	0.517	6	
SP 6	D25	3530	17	3.98	14.0	238	
SP 7	D16	2990	12	1.56	4.66	56	
D32					11621	kg	
D25					1684	kg	
D19					526	kg	
D16					2019	kg	
D13					288	kg	
計					16139	kg	

※鉄筋はSD345、コンクリートは $\sigma_{ck}=30N/mm^2$ を使用する。

登録自動車道 鹿ヶ島トンネル工事	
図面の種類	東坑口仮設棧台側坑門工配筋図(5)
縮尺	図面番号
設計会社名	東京コンサルタンツ株式会社
施工会社名	
事務所名	東日本高速道路株式会社 新設支社 鹿ヶ島工事事務所

東坑口仮設棧台側坑門工配筋図(5)

鉄筋表

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
H 1	D32	6600	32	6.23	41.1	1315	
H 2	D32	6670	32	6.23	41.6	1331	
H 3	D32	2380	40	6.23	14.8	592	
H 4	D16	10000	4	1.56	15.6	62	
H 5	D16	9390	12	1.56	14.6	175	
H 6	D16	7380	12	1.56	11.5	138	
H 7	D19	4880	20	2.25	11.0	220	
H 8	D19	4540	20	2.25	10.2	204	
V 1	D25	9220	15	3.98	36.7	551	
V 2	D32	3860	41	6.23	24.0	984	
V 3	D25	8460	16	3.98	33.7	539	
V 4	D16	6000	72	1.56	9.36	674	
SH 1	D25	4450	20	3.98	17.7	354	
SH 2	D16	3100	14	1.56	4.84	68	
SH 3	D16	4180	20	1.56	6.54	131	
SH 4	D16	3100	14	1.56	4.84	68	
SV 1	D16	3790	32	1.56	5.91	189	
SV 2	D16	2990	18	1.56	4.66	84	
W 1	D16	6380	2	1.56	9.95	20	
W 2	D16	7330	2	1.56	11.4	23	
W 3	D16	11980	2	1.56	18.7	37	
W 4	D16	11120	2	1.56	17.3	35	
W 5	D16	4580	2	1.56	7.14	14	
W 6	D16	8740	2	1.56	13.6	27	
C 1	D19	8000	2	2.25	18.0	36	
C 2	D19	8000	2	2.25	18.0	36	
C 3	D19	6700	2	2.25	15.1	30	
P 1	D13	940	32	0.995	0.935	30	
P 2	D13	900	72	0.995	0.896	65	
P 3	D13	790	163	0.995	0.786	128	
P 4	D32	3100	54	6.23	19.3	1042	
P 5	D32	3100	53	6.23	19.3	1023	
P 6	D32	2150	53	6.23	13.4	710	
P 7	D32	2150	52	6.23	13.4	695	
P 8	D32	5810	54	6.23	36.2	1955	
P 9	D32	5810	53	6.23	36.2	1919	
P 10	D16	1250	73	1.56	1.95	142	
SW 1	D16	5750	2	1.56	8.97	18	
SW 2	D16	8640	2	1.56	13.5	27	
SW 3	D16	3750	2	1.56	5.85	12	
SW 4	D16	6040	2	1.56	9.42	19	
SP 1	D13	650	34	0.995	0.647	22	
SP 2	D13	610	16	0.995	0.607	10	
SP 3	D13	620	9	0.995	0.617	6	
SP 4	D13	490	24	0.995	0.488	12	
SP 5	D13	490	11	0.995	0.488	5	
SP 6	D25	3520	17	3.98	14.0	238	
SP 7	D16	2980	12	1.56	4.65	56	
D32					11568	kg	
D25					1682	kg	
D19					526	kg	
D16					2015	kg	
D13					278	kg	
計					16072	kg	

※鉄筋はSD345、コンクリートは $\sigma_{ck}=30N/mm^2$ を使用する。

登録自動車道 鹿ヶ島トンネル工事	
図面の種類	東坑口仮設棧台側坑門工配筋図(5)
縮尺	図面番号
設計会社名	東京コンサルタンツ株式会社
施工会社名	
事務所名	東日本高速道路株式会社 新設支社 鹿ヶ島工事事務所

修正箇所  
設計図  
(トンネル編)  
(170/191)  
西坑口側坑門工配筋図(3)

誤

正誤区分

西坑口側坑門工配筋図(3) S=1:125

170 / 191

① 2 - D16 × 8090	② 2 - D16 × 7940	③ 2 - D16 × 8090
④ 2 - D19 × 8000	⑤ 2 - D19 × 8000	⑥ 2 - D19 × 8000
⑦ 2 - D16 × 9810	⑧ 2 - D16 × 9810	⑨ 2 - D16 × 9810
⑩ 54 - D29 × 5760	⑪ 19 - D16 × 5370	⑫ 14 - D16 × 5370
⑬ 19 - D16 × 1150	⑭ 14 - D16 × 1150	⑮ 73 - D16 × 1050
⑯ 53 - D29 × 2000	⑰ 21 - D13 × 770	⑱ 65 - D13 × 740
⑲ 118 - D13 × 620	⑳ 54 - D29 × 2640	㉑ 20 - D16 × 1790
㉒ 14 - D16 × 1790		

① 2 - D16 × 8080	② 2 - D16 × 7840	③ 2 - D16 × 8080
④ 2 - D19 × 8000	⑤ 2 - D19 × 8000	⑥ 2 - D19 × 8000
⑦ 2 - D16 × 9790	⑧ 2 - D16 × 9790	⑨ 2 - D16 × 9790
⑩ 54 - D29 × 5730	⑪ 19 - D16 × 5350	⑫ 14 - D16 × 5350
⑬ 19 - D16 × 1130	⑭ 14 - D16 × 1130	⑮ 73 - D16 × 1050
⑯ 53 - D29 × 1960	⑰ 21 - D13 × 740	⑱ 65 - D13 × 710
⑲ 118 - D13 × 590	⑳ 54 - D29 × 2630	㉑ 20 - D16 × 1790
㉒ 14 - D16 × 1790		

① 2 - D16 × 8080	② 2 - D16 × 7840	③ 2 - D16 × 8080
④ 2 - D19 × 8000	⑤ 2 - D19 × 8000	⑥ 2 - D19 × 8000
⑦ 2 - D16 × 9790	⑧ 2 - D16 × 9790	⑨ 2 - D16 × 9790
⑩ 54 - D29 × 5730	⑪ 19 - D16 × 5350	⑫ 14 - D16 × 5350
⑬ 19 - D16 × 1130	⑭ 14 - D16 × 1130	⑮ 73 - D16 × 1050
⑯ 53 - D29 × 1960	⑰ 21 - D13 × 740	⑱ 65 - D13 × 710
⑲ 118 - D13 × 590	⑳ 54 - D29 × 2630	㉑ 20 - D16 × 1790
㉒ 14 - D16 × 1790		

① 2 - D16 × 8080	② 2 - D16 × 7840	③ 2 - D16 × 8080
④ 2 - D19 × 8000	⑤ 2 - D19 × 8000	⑥ 2 - D19 × 8000
⑦ 2 - D16 × 9790	⑧ 2 - D16 × 9790	⑨ 2 - D16 × 9790
⑩ 54 - D29 × 5730	⑪ 19 - D16 × 5350	⑫ 14 - D16 × 5350
⑬ 19 - D16 × 1130	⑭ 14 - D16 × 1130	⑮ 73 - D16 × 1050
⑯ 53 - D29 × 1960	⑰ 21 - D13 × 740	⑱ 65 - D13 × 710
⑲ 118 - D13 × 590	⑳ 54 - D29 × 2630	㉑ 20 - D16 × 1790
㉒ 14 - D16 × 1790		

① 2 - D16 × 8080	② 2 - D16 × 7840	③ 2 - D16 × 8080
④ 2 - D19 × 8000	⑤ 2 - D19 × 8000	⑥ 2 - D19 × 8000
⑦ 2 - D16 × 9790	⑧ 2 - D16 × 9790	⑨ 2 - D16 × 9790
⑩ 54 - D29 × 5730	⑪ 19 - D16 × 5350	⑫ 14 - D16 × 5350
⑬ 19 - D16 × 1130	⑭ 14 - D16 × 1130	⑮ 73 - D16 × 1050
⑯ 53 - D29 × 1960	⑰ 21 - D13 × 740	⑱ 65 - D13 × 710
⑲ 118 - D13 × 590	⑳ 54 - D29 × 2630	㉑ 20 - D16 × 1790
㉒ 14 - D16 × 1790		

① 2 - D16 × 8080	② 2 - D16 × 7840	③ 2 - D16 × 8080
④ 2 - D19 × 8000	⑤ 2 - D19 × 8000	⑥ 2 - D19 × 8000
⑦ 2 - D16 × 9790	⑧ 2 - D16 × 9790	⑨ 2 - D16 × 9790
⑩ 54 - D29 × 5730	⑪ 19 - D16 × 5350	⑫ 14 - D16 × 5350
⑬ 19 - D16 × 1130	⑭ 14 - D16 × 1130	⑮ 73 - D16 × 1050
⑯ 53 - D29 × 1960	⑰ 21 - D13 × 740	⑱ 65 - D13 × 710
⑲ 118 - D13 × 590	⑳ 54 - D29 × 2630	㉑ 20 - D16 × 1790
㉒ 14 - D16 × 1790		

① 2 - D16 × 8080	② 2 - D16 × 7840	③ 2 - D16 × 8080
④ 2 - D19 × 8000	⑤ 2 - D19 × 8000	⑥ 2 - D19 × 8000
⑦ 2 - D16 × 9790	⑧ 2 - D16 × 9790	⑨ 2 - D16 × 9790
⑩ 54 - D29 × 5730	⑪ 19 - D16 × 5350	⑫ 14 - D16 × 5350
⑬ 19 - D16 × 1130	⑭ 14 - D16 × 1130	⑮ 73 - D16 × 1050
⑯ 53 - D29 × 1960	⑰ 21 - D13 × 740	⑱ 65 - D13 × 710
⑲ 118 - D13 × 590	⑳ 54 - D29 × 2630	㉑ 20 - D16 × 1790
㉒ 14 - D16 × 1790		

① 2 - D16 × 8080	② 2 - D16 × 7840	③ 2 - D16 × 8080
④ 2 - D19 × 8000	⑤ 2 - D19 × 8000	⑥ 2 - D19 × 8000
⑦ 2 - D16 × 9790	⑧ 2 - D16 × 9790	⑨ 2 - D16 × 9790
⑩ 54 - D29 × 5730	⑪ 19 - D16 × 5350	⑫ 14 - D16 × 5350
⑬ 19 - D16 × 1130	⑭ 14 - D16 × 1130	⑮ 73 - D16 × 1050
⑯ 53 - D29 × 1960	⑰ 21 - D13 × 740	⑱ 65 - D13 × 710
⑲ 118 - D13 × 590	⑳ 54 - D29 × 2630	㉑ 20 - D16 × 1790
㉒ 14 - D16 × 1790		

① 2 - D16 × 8080	② 2 - D16 × 7840	③ 2 - D16 × 8080
④ 2 - D19 × 8000	⑤ 2 - D19 × 8000	⑥ 2 - D19 × 8000
⑦ 2 - D16 × 9790	⑧ 2 - D16 × 9790	⑨ 2 - D16 × 9790
⑩ 54 - D29 × 5730	⑪ 19 - D16 × 5350	⑫ 14 - D16 × 5350
⑬ 19 - D16 × 1130	⑭ 14 - D16 × 1130	⑮ 73 - D16 × 1050
⑯ 53 - D29 × 1960	⑰ 21 - D13 × 740	⑱ 65 - D13 × 710
⑲ 118 - D13 × 590	⑳ 54 - D29 × 2630	㉑ 20 - D16 × 1790
㉒ 14 - D16 × 1790		

① 2 - D16 × 8080	② 2 - D16 × 7840	③ 2 - D16 × 8080
④ 2 - D19 × 8000	⑤ 2 - D19 × 8000	⑥ 2 - D19 × 8000
⑦ 2 - D16 × 9790	⑧ 2 - D16 × 9790	⑨ 2 - D16 × 9790
⑩ 54 - D29 × 5730	⑪ 19 - D16 × 5350	⑫ 14 - D16 × 5350
⑬ 19 - D16 × 1130	⑭ 14 - D16 × 1130	⑮ 73 - D16 × 1050
⑯ 53 - D29 × 1960	⑰ 21 - D13 × 740	⑱ 65 - D13 × 710
⑲ 118 - D13 × 590	⑳ 54 - D29 × 2630	㉑ 20 - D16 × 1790
㉒ 14 - D16 × 1790		

① 2 - D16 × 8080	② 2 - D16 × 7840	③ 2 - D16 × 8080
④ 2 - D19 × 8000	⑤ 2 - D19 × 8000	⑥ 2 - D19 × 8000
⑦ 2 - D16 × 9790	⑧ 2 - D16 × 9790	⑨ 2 - D16 × 9790
⑩ 54 - D29 × 5730	⑪ 19 - D16 × 5350	⑫ 14 - D16 × 5350
⑬ 19 - D16 × 1130	⑭ 14 - D16 × 1130	⑮ 73 - D16 × 1050
⑯ 53 - D29 × 1960	⑰ 21 - D13 × 740	⑱ 65 - D13 × 710
⑲ 118 - D13 × 590	⑳ 54 - D29 × 2630	㉑ 20 - D16 × 1790
㉒ 14 - D16 × 1790		

① 2 - D16 × 8080	② 2 - D16 × 7840	③ 2 - D16 × 8080
④ 2 - D19 × 8000	⑤ 2 - D19 × 8000	⑥ 2 - D19 × 8000
⑦ 2 - D16 × 9790	⑧ 2 - D16 × 9790	⑨ 2 - D16 × 9790
⑩ 54 - D29 × 5730	⑪ 19 - D16 × 5350	⑫ 14 - D16 × 5350
⑬ 19 - D16 × 1130	⑭ 14 - D16 × 1130	⑮ 73 - D16 × 1050
⑯ 53 - D29 × 1960	⑰ 21 - D13 × 740	⑱ 65 - D13 × 710
⑲ 118 - D13 × 590	⑳ 54 - D29 × 2630	㉑ 20 - D16 × 1790
㉒ 14 - D16 × 1790		

① 2 - D16 × 8080	② 2 - D16 × 7840	③ 2 - D16 × 8080
④ 2 - D19 × 8000	⑤ 2 - D19 × 8000	⑥ 2 - D19 × 8000
⑦ 2 - D16 × 9790	⑧ 2 - D16 × 9790	⑨ 2 - D16 × 9790
⑩ 54 - D29 × 5730	⑪ 19 - D16 × 5350	⑫ 14 - D16 × 5350
⑬ 19 - D16 × 1130	⑭ 14 - D16 × 1130	⑮ 73 - D16 × 1050
⑯ 53 - D29 × 1960	⑰ 21 - D13 × 740	⑱ 65 - D13 × 710
⑲ 118 - D13 × 590	⑳ 54 - D29 × 2630	㉑ 20 - D16 × 1790
㉒ 14 - D16 × 1790		

① 2 - D16 × 8080	② 2 - D16 × 7840	③ 2 - D16 × 8080
④ 2 - D19 × 8000	⑤ 2 - D19 × 8000	⑥ 2 - D19 × 8000
⑦ 2 - D16 × 9790	⑧ 2 - D16 × 9790	⑨ 2 - D16 × 9790
⑩ 54 - D29 × 5730	⑪ 19 - D16 × 5350	⑫ 14 - D16 × 5350
⑬ 19 - D16 × 1130	⑭ 14 - D16 × 1130	⑮ 73 - D16 × 1050
⑯ 53 - D29 × 1960	⑰ 21 - D13 × 740	⑱ 65 - D13 × 710
⑲ 118 - D13 × 590	⑳ 54 - D29 × 2630	㉑ 20 - D16 × 1790
㉒ 14 - D16 × 1790		

① 2 - D16 × 8080	② 2 - D16 × 7840	③ 2 - D16 × 8080
④ 2 - D19 × 8000	⑤ 2 - D19 × 8000	⑥ 2 - D19 × 8000
⑦ 2 - D16 × 9790	⑧ 2 - D16 × 9790	⑨ 2 - D16 × 9790
⑩ 54 - D29 × 5730	⑪ 19 - D16 × 5350	⑫ 14 - D16 × 5350
⑬ 19 - D16 × 1130	⑭ 14 - D16 × 1130	⑮ 73 - D16 × 1050
⑯ 53 - D29 × 1960	⑰ 21 - D13 × 740	⑱ 65 - D13 × 710
⑲ 118 - D13 × 590	⑳ 54 - D29 × 2630	㉑ 20 - D16 × 1790
㉒ 14 - D16 × 1790		

① 2 - D16 × 8080	② 2 - D16 × 7840	③ 2 - D16 × 8080
④ 2 - D19 × 8000	⑤ 2 - D19 × 8000	⑥ 2 - D19 × 8000
⑦ 2 - D16 × 9790	⑧ 2 - D16 × 9790	⑨ 2 - D16 × 9790
⑩ 54 - D29 × 5730	⑪ 19 - D16 × 5350	⑫ 14 - D16 × 5350
⑬ 19 - D16 × 1130	⑭ 14 - D16 × 1130	⑮ 73 - D16 × 1050
⑯ 53 - D29 × 1960	⑰ 21 - D13 × 740	⑱ 65 - D13 × 710
⑲ 118 - D13 × 590	⑳ 54 - D29 × 2630	㉑ 20 - D16 × 1790
㉒ 14 - D16 × 1790		

① 2 - D16 × 8080	② 2 - D16 × 7840	③ 2 - D16 × 8080
④ 2 - D19 × 8000	⑤ 2 - D19 × 8000	⑥ 2 - D19 × 8000
⑦ 2 - D16 × 9790	⑧ 2 - D16 × 9790	⑨ 2 - D16 × 9790
⑩ 54 - D29 × 5730	⑪ 19 - D16 × 5350	⑫ 14 - D16 × 5350
⑬ 19 - D16 × 1130	⑭ 14 - D16 × 1130	⑮ 73 - D16 × 1050
⑯ 53 - D29 × 1960	⑰ 21 - D13 × 740	⑱ 65 - D13 × 710
⑲ 118 - D13 × 590	⑳ 54 - D29 × 2630	㉑ 20 - D16 × 1790
㉒ 14 - D16 × 1790		

① 2 - D16 × 8080	② 2 - D16 × 7840	③ 2 - D16 × 8080
④ 2 - D19 × 8000	⑤ 2 - D19 × 8000	⑥ 2 - D19 × 8000
⑦ 2 - D16 × 9790	⑧ 2 - D16 × 9790	⑨ 2 - D16 × 9790
⑩ 54 - D29 × 5730	⑪ 19 - D16 × 5350	⑫ 14 - D16 × 5350
⑬ 19 - D16 × 1130	⑭ 14 - D16 × 1130	⑮ 73 - D16 × 1050
⑯ 53 - D29 × 1960	⑰ 21 - D13 × 740	⑱ 65 - D13 × 710
⑲ 118 - D13 × 590	⑳ 54 - D29 × 2630	㉑ 20 - D16 × 1790
㉒ 14 - D16 × 1790		

① 2 - D16 × 8080	② 2 - D16 × 7840	③ 2 - D16 × 8080
④ 2 - D19 × 8000	⑤ 2 - D19 × 8000	⑥ 2 - D19 × 8000
⑦ 2 - D16 × 9790	⑧ 2 - D16 × 9790	⑨ 2 - D16 × 9790
⑩ 54 - D29 × 5730	⑪ 19 - D16 × 5350	⑫ 14 - D16 × 5350
⑬ 19 - D16 × 1130	⑭ 14 - D16 × 1130	⑮ 73 - D16 × 1050
⑯ 53 - D29 × 1960	⑰ 21 - D13 × 740	⑱ 65 - D13 × 710
⑲ 118 - D13 × 590	⑳ 54 - D29 × 2630	㉑ 20 - D16 × 1790
㉒ 14 - D16 × 1790		

① 2 - D16 × 8080	② 2 - D16 × 7840	③ 2 - D16 × 8080
④ 2 - D19 × 8000	⑤ 2 - D19 × 8000	⑥ 2 - D19 × 8000
⑦ 2 - D16 × 9790	⑧ 2 - D16 × 9790	⑨ 2 - D16 × 9790
⑩ 54 - D29 × 5730	⑪ 19 - D16 × 5350	⑫ 14 - D16 × 5350
⑬ 19 - D16 × 1130	⑭ 14 - D16 × 1130	⑮ 73 - D16 × 1050
⑯ 53 - D29 × 1960	⑰ 21 - D13 × 740	⑱ 65 - D13 × 710
⑲ 118 - D13 × 590	⑳ 54 - D29 × 2630	㉑ 20 - D16 × 1790
㉒ 14 - D16 × 1790		

① 2 - D16 × 8080	② 2 - D16 × 7840	③ 2 - D16 × 8080
④ 2 - D19 × 8000	⑤ 2 - D19 × 8000	⑥ 2 - D19 × 8000
⑦ 2 - D16 × 9790	⑧ 2 - D16 × 9790	⑨ 2 - D16 × 9790
⑩ 54 - D29 × 5730	⑪ 19 - D16 × 5350	⑫ 14 - D16 × 5350
⑬ 19 - D16 × 1130	⑭ 14 - D16 × 1130	⑮ 73 - D16 × 1050
⑯ 53 - D29 × 1960	⑰ 21 - D13 × 740	⑱ 65 - D13 × 710
⑲ 118 - D13 × 590	⑳ 54 - D29 × 2630	㉑ 20 - D16 × 1790
㉒ 14 - D16 × 1790		

① 2 - D16 × 8080	② 2 - D16 × 7840	③ 2 - D16 × 8080
④ 2 - D19 × 8000	⑤ 2 - D19 × 8000	⑥ 2 - D19 × 8000
⑦ 2 - D16 × 9790	⑧ 2 - D16 × 9790	⑨ 2 - D16 × 9790
⑩ 54 - D29 × 5730	⑪ 19 - D16 × 5350	⑫ 14 - D16 × 5350
⑬ 19 - D16 × 1130	⑭ 14 - D16 × 1130	⑮ 73 - D16 × 1050
⑯ 53 - D29 × 1960	⑰ 21 - D13 × 740	⑱ 65 - D13 × 710
⑲ 118 - D13 × 590	⑳ 54 - D29 × 2630	㉑ 20 - D16 × 1790
㉒ 14 - D16 × 1790		

① 2 - D16 × 8080	② 2 - D16 × 7840	③ 2 - D16 × 8080
④ 2 - D19 × 8000	⑤ 2 - D19 × 8000	⑥ 2 - D19 × 8000
⑦ 2 - D16 × 9790	⑧ 2 - D16 × 9790	⑨ 2 - D16 × 9790
⑩ 54 - D29 × 5730	⑪ 19 - D16 × 5350	⑫ 14 - D16 × 5350
⑬ 19 - D16 × 1130	⑭ 14 - D16 × 1130	⑮ 73 - D16 × 1050
⑯ 53 - D29 × 1960	⑰ 21 - D13 × 740	⑱ 65 - D13 × 710
⑲ 118 - D13 × 590	⑳ 54 - D29 × 2630	㉑ 20 - D16 × 1790
㉒ 14 - D16 × 1790		

① 2 - D16 × 8080	② 2 - D16 × 7840	③ 2 - D16 × 8080
④ 2 - D19 × 8000	⑤ 2 - D19 × 8000	⑥ 2 - D19 × 8000
⑦ 2 - D16 × 9790	⑧ 2 - D16 × 9790	⑨ 2 - D16 × 9790
⑩ 54 - D29 × 5730	⑪ 19 - D16 × 5350	⑫ 14 - D16 × 5350
⑬ 19 - D16 × 1130	⑭ 14 - D16 × 1130	⑮ 73 - D16 × 1050
⑯ 53 - D29 × 1960	⑰ 21 - D13 × 740	⑱ 65 - D13 × 710
⑲ 118 - D13 × 590	⑳ 54 - D29 × 2630	㉑ 20 - D16 × 1790
㉒ 14 - D16 × 1790		

① 2 - D16 × 8080	② 2 - D16 × 7840	③ 2 - D16 × 8080
④ 2 - D19 × 8000	⑤ 2 - D19 × 8000	⑥ 2 - D19 × 8000
⑦ 2 - D16 × 9790	⑧ 2 - D16 × 9790	⑨ 2 - D16 × 9790
⑩ 54 - D29 × 5730	⑪ 19 - D16 × 5350	⑫ 14 - D16 × 5350
⑬ 19 - D16 × 1130	⑭ 14 - D16 × 1130	⑮ 73 - D16 × 1050
⑯ 53 - D29 × 1960	⑰ 21 - D13 × 740	⑱ 65 - D13 × 710
⑲ 118 - D13 × 590	⑳ 54 - D29 × 2630	㉑ 20 - D16 × 1790
㉒ 14 - D16 × 1790		

① 2 - D16 × 8080	② 2 - D16 × 7840	③ 2 - D16 × 8080
④ 2 - D19 × 8000	⑤ 2 - D19 × 8000	⑥ 2 - D19 × 8000
⑦ 2 - D16 × 9790	⑧ 2 - D16 × 9790	⑨ 2 - D16 × 9790
⑩ 54 - D29 × 5730	⑪ 19 - D16 × 5350	⑫ 14 - D16 × 5350
⑬ 19 - D1		





修正箇所		正誤区分	
設計図 (トンネル編) (172/191) 西坑口側坑門工配筋図(5)	図	西坑口側坑門工配筋図(5)	
		鉄筋表	
正	図	西坑口側坑門工配筋図(5)	
		鉄筋表	



修正箇所

設計図

(トンネル編)

(183/191)

撤去工

鋼材 (1)

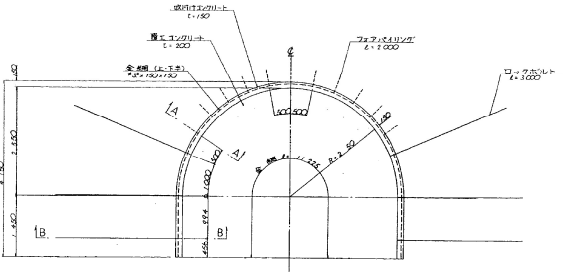
誤

正誤区分

撤去工  
鋼材 (1)  
鋼製ロックボルト

183 / 191

DIII-R 断面



数量表

項目	規格・寸法	単位	数量	備考
撤去工 鋼材 (1)		t	250.416	

DIII-R全撤去重量

断面	寸法・規格	単位	数量	備考
DIII-R	L=3.0m/本	t	35.655	

位置図

測点	計画高	設計パターン	二次工区 (10m)	内管コンクリート厚 (10mm)	外管コンクリート厚 (10mm)	支保工	延長 (m)	掘削工法
10	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
11	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
12	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
13	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
14	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
15	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
16	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
17	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
18	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
19	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
20	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
21	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
22	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
23	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
24	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
25	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
26	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
27	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
28	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
29	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
30	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
31	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
32	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
33	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
34	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
35	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
36	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
37	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
38	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
39	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
40	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
41	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
42	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
43	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
44	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
45	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
46	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
47	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
48	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
49	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
50	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
51	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
52	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
53	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
54	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
55	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
56	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
57	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
58	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
59	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
60	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
61	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
62	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
63	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
64	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
65	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
66	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
67	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
68	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
69	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
70	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
71	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
72	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
73	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
74	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
75	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
76	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
77	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
78	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
79	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
80	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
81	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
82	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
83	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
84	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
85	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
86	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
87	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
88	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
89	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
90	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
91	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
92	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
93	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
94	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
95	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
96	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
97	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
98	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
99	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
100	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
101	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
102	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
103	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
104	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
105	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
106	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
107	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
108	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
109	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
110	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
111	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
112	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
113	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
114	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
115	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
116	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
117	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
118	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
119	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
120	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
121	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
122	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
123	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
124	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
125	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
126	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
127	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
128	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
129	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
130	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
131	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
132	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
133	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
134	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
135	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
136	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
137	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
138	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
139	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
140	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
141	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
142	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
143	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
144	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
145	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
146	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
147	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
148	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	18.4
149	250.00	5	20x12x12	5	20x12x12	5	18.4	1

修正箇所

正誤区分

設計図  
(トンネル編)  
(187/191)  
撤去工  
鋼材  
(5)

誤

撤去工  
鋼材 (5)  
避難坑扉

187 / 191

正面図 s=1:40

側面図 s=1:40

平面図 s=1:40

位置図

内容	規格・寸法	単位	数量	備考
避難坑扉		t	4.239	避難坑扉9箇所重量

避難坑扉 9箇所			
図面の種類	撤去工 鋼材 (5)	図面番号	／
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 新潟支社 新潟工事事務所		

正

撤去工  
鋼材 (5)  
避難坑扉

187 / 191

正面図 s=1:40

側面図 s=1:40

平面図 s=1:40

位置図

内容	規格・寸法	単位	数量	備考
避難坑扉		t	1.884	避難坑扉4箇所重量

避難坑扉 4箇所			
図面の種類	撤去工 鋼材 (5)	図面番号	／
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 新潟支社 新潟工事事務所		



