

関越自動車道 R 6 湯沢管内舗装補修工事

契 約 参 考 図 書 (率計上項目及び概算数量、図面)

令 和 6 年 8 月

東日本高速道路株式会社 新潟支社
湯 沢 管 理 事 務 所

- ・ 契約参考図書は、率計上項目や概算数量等を提示する資料であり、契約書第1条にいう設計図書ではない。（請負契約上の拘束力を生じるものではない）
- ・ 当該内容は、受注後に協議を開始する項目であるため、内容に関する質問は受付けない。

目 次

番号	図面名称	図面番号	備考
1	数量表	1	
2	路面標示工詳細図	2～3	
3	端部防水工・コンクリート縁石撤去工・端部止水工(1)～(2)	4～5	
4	注意喚起溝工	6	
5	交通量計測装置撤去復旧工	7	
6	路温計撤去復旧工	8	

関越自動車道 R 6 湯沢管内舗装補修工事			
図面の種類	目 次		
縮 尺		図面番号	—
設計会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社湯沢管理事務所		

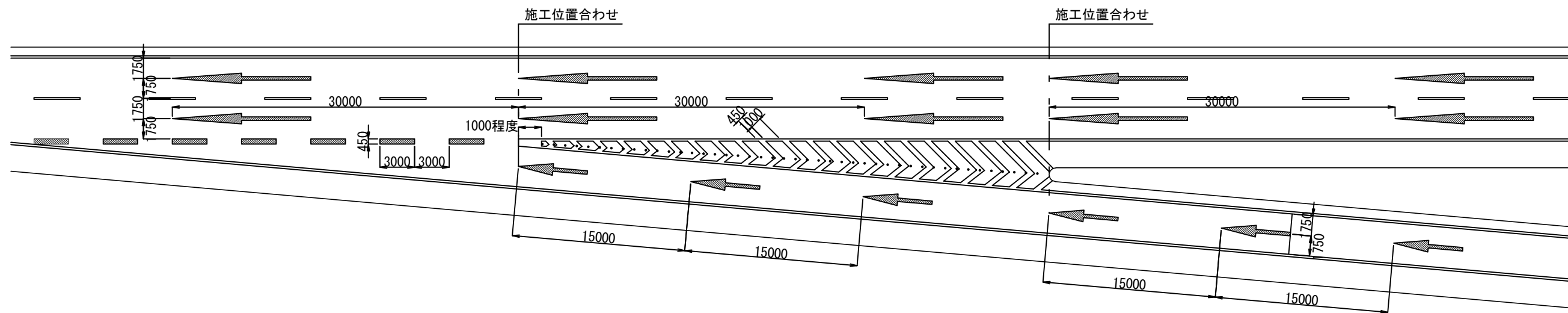
数 量 表 （ 1 ）

工区	対象IC区間	上下線別	キロポスト (始点～終点)	区間延長 (m)	車線別	構造物名称	項目番号	16-(7)				特-(3)	特-(4)	特-(5)	特-(6)	特-(7)	備考
							単備項目	路面標示 JIS規格型 A 1	路面標示 JIS規格型 B 1	路面標示 JIS規格型 C 1	路面標示 JIS規格型 D 1	コンクリート緑石 撤去工 A	端部止水工 A	注意喚起溝工 A	交通量計測装置 撤去復旧工 A	路温計撤去復旧 工 A	
							単位	m	m	m	m	m	m	m	箇所	箇所	
K1-1	水上IC ～ 湯沢IC	上り	158.700 ～ 158.742	42.0	走行			16.8		9.5							
K1-2	湯沢IC ～ 塩沢石打IC	上り	168.100 ～ 168.154	54.0	走行			21.6	54.0					54.0			
K1-3	湯沢IC ～ 塩沢石打IC	上り	168.154 ～ 168.202	48.0	走行	戸沢川橋		19.2	48.0					48.0			
K1-4	湯沢IC ～ 塩沢石打IC	上り	169.874 ～ 169.899	25.0	走行	布場橋			25.0			25.0	39.8	25.0			
K1-5	湯沢IC ～ 塩沢石打IC	上り	169.940 ～ 169.978	38.0	走行	湯之沢川橋			38.0			38.0	50.3	38.0			
K1-6	塩沢石打IC ～ 六日町IC	上り	179.439 ～ 179.696	257.0	走行	中高架橋			257.0				295.0	257.0			
K1-7	塩沢石打IC ～ 六日町IC	上り	183.415 ～ 183.429	14.0	走行	北沢川橋			14.0			14.0	27.7	14.0			
K1-8	塩沢石打IC ～ 六日町IC	上り	185.000 ～ 185.043	43.0	走行			17.2	43.0		43.0			43.0			
K1-9	塩沢石打IC ～ 六日町IC	上り	186.000 ～ 186.227	227.0	走行				227.0		227.0			227.0			
K1-10	塩沢石打IC ～ 六日町IC	上り	186.227 ～ 186.264	37.0	走行	平手近尾川橋			37.0		37.0			37.0			
K1-11	塩沢石打IC ～ 六日町IC	上り	186.264 ～ 186.800	536.0	走行			214.4	440.0	31.1	36.0			536.0			
K1-12	六日町IC ～ 小出IC	上り	189.284 ～ 189.570	286.0	走行			114.4	286.0					286.0			
K1-13	六日町IC ～ 小出IC	上り	192.589 ～ 193.600	1,011.0	走行			404.4	1,011.0					1,011.0			
K1-14	六日町IC ～ 小出IC	上り	194.768 ～ 194.783	15.0	走行	柳古新田橋			15.0			15.0	28.1	15.0			
K1-15	六日町IC ～ 小出IC	上り	196.002 ～ 196.039	37.0	走行	久曲川橋			37.0			37.0	50.9	37.0			
K1-16	六日町IC ～ 小出IC	上り	196.805 ～ 196.832	27.0	走行	海士ヶ島橋			27.0			27.0	39.4	27.0			
K1-17	六日町IC ～ 小出IC	上り	197.318 ～ 197.922	604.0	走行			241.6	604.0					604.0			
K1-18	六日町IC ～ 小出IC	上り	197.922 ～ 198.159	237.0	走行	水無川橋			94.8	237.0				237.0			
K1-19	六日町IC ～ 小出IC	上り	201.186 ～ 201.351	165.0	走行	三用川橋			66.0	165.0				165.0			
K1-20	六日町IC ～ 小出IC	上り	201.351 ～ 201.425	74.0	走行				74.0					74.0			
K1-21	小出IC ～ 堀之内IC	上り	207.984 ～ 208.061	77.0	走行	羽根川橋			30.8	77.0				77.0			
K1-22	小出IC ～ 堀之内IC	上り	208.061 ～ 208.167	106.0	走行				42.4	106.0				106.0			
K1-23	越後川口IC ～ 小千谷IC	上り	225.303 ～ 225.365	62.0	走行				24.8	62.0	62.0			62.0			
K1-24	越後川口IC ～ 小千谷IC	上り	225.365 ～ 225.384	19.0	走行	大日川橋			7.6	19.0		19.0		19.0			
K1-25	越後川口IC ～ 小千谷IC	上り	225.384 ～ 225.400	16.0	走行				6.4	16.0	16.0			16.0			
K2-1	水上IC ～ 湯沢IC	上り	142.041 ～ 142.186	145.0	追越	小仁田橋			58.0	145.0				145.0			
K2-2	水上IC ～ 湯沢IC	上り	166.100 ～ 166.503	403.0	追越				161.2	403.0				403.0	1.0		
K2-3	水上IC ～ 湯沢IC	上り	166.503 ～ 166.678	175.0	追越	神立橋			70.0	175.0				175.0			
K2-4	湯沢IC ～ 塩沢石打IC	上り	169.874 ～ 169.899	25.0	追越	布場橋			10.0	25.0		25.0	35.9	25.0			
K2-5	湯沢IC ～ 塩沢石打IC	上り	169.940 ～ 169.978	38.0	追越	湯之沢川橋			15.2	38.0		38.0	47.1	38.0			
K2-6	塩沢石打IC ～ 六日町IC	上り	179.439 ～ 179.696	257.0	追越	中高架橋			102.8	257.0			281.5	257.0			
K2-7	塩沢石打IC ～ 六日町IC	上り	183.415 ～ 183.429	14.0	追越	北沢川橋			5.6	14.0		14.0	23.6	14.0			
K2-8	六日町IC ～ 小出IC	上り	194.768 ～ 194.783	15.0	追越	柳古新田橋			6.0	15.0		15.0	24.7	15.0			
K2-9	六日町IC ～ 小出IC	上り	196.002 ～ 196.039	37.0	追越	久曲川橋			14.8	37.0		37.0	47.3	37.0			
K2-10	六日町IC ～ 小出IC	上り	196.805 ～ 196.832	27.0	追越	海士ヶ島橋			10.8	27.0		27.0	36.2	27.0			
K2-11	堀之内IC ～ 越後川口IC	上り	218.500 ～ 218.586	86.0	追越				34.4	86.0				86.0	1.0		
K2-12	堀之内IC ～ 越後川口IC	上り	218.586 ～ 218.636	50.0	追越	飯山線橋			20.0	50.0				50.0			
K3-1	水上IC ～ 湯沢IC	下り	142.063 ～ 142.248	185.0	走行	小仁田橋			74.0	185.0	185.0			185.0			
K3-2	水上IC ～ 湯沢IC	下り	143.900 ～ 144.317	417.0	走行				166.8	417.0				417.0			
K3-3	水上IC ～ 湯沢IC	下り	144.317 ～ 144.420	103.0	走行	芳ノ沢橋			41.2	103.0				103.0			
K3-4	水上IC ～ 湯沢IC	下り	145.730 ～ 145.800	70.0	走行				28.0		16.2						
K3-4	水上IC ～ 湯沢IC	下り	145.730 ～ 145.800	70.0	登坂					70.0						1.0	
K3-5	水上IC ～ 湯沢IC	下り	165.510 ～ 165.845	335.0	走行	中子高架橋			134.0	335.0				335.0			
K3-6	水上IC ～ 湯沢IC	下り	166.754 ～ 166.771	17.0	走行	大野原橋				17.0		17.0	29.3	17.0			
K3-7	湯沢IC ～ 塩沢石打IC	下り	167.097 ～ 167.137	40.0	走行	湯沢IC橋				40.0	11.0		52.7	40.0			
K3-8	塩沢石打IC ～ 六日町IC	下り	179.867 ～ 179.903	36.0	走行	川端橋			14.4	36.0				36.0			
K3-9	塩沢石打IC ～ 六日町IC	下り	179.903 ～ 179.957	54.0	走行				21.6	54.0				54.0			
K3-10	塩沢石打IC ～ 六日町IC	下り	179.957 ～ 180.100	143.0	走行	天野沢高架橋			57.2	143.0				143.0			
K3-11	塩沢石打IC ～ 六日町IC	下り	185.913 ～ 186.225	312.0	走行				124.8	312.0				312.0			
K3-12	六日町IC ～ 小出IC	下り	196.002 ～ 196.039	37.0	走行	久曲川橋				37.0		37.0	50.9	37.0			
K3-13	六日町IC ～ 小出IC	下り	196.805 ～ 196.832	27.0	走行	海士ヶ島橋				27.0		27.0	39.4	27.0			
K3-14	堀之内IC ～ 越後川口IC	下り	212.900 ～ 212.935	35.0	走行				14.0	35.0				35.0			
K3-15	堀之内IC ～ 越後川口IC	下り	212.997 ～ 213.100	103.0	走行				41.2	103.0				103.0			
K3-16	越後川口IC ～ 小千谷IC	下り	225.300 ～ 225.378	78.0	走行					78.0				78.0			
K3-17	越後川口IC ～ 小千谷IC	下り	225.378 ～ 225.396	18.0	走行	大日川橋				18.0				18.0			
K4-1	水上IC ～ 湯沢IC	下り	163.197 ～ 164.000	803.0	追越				321.2	803.0				803.0			
K4-2	水上IC ～ 湯沢IC	下り	166.754 ～ 166.771	17.0	追越	大野原橋			6.8	17.0		17.0	25.6	17.0			
K4-3	湯沢IC ～ 塩沢石打IC	下り	167.097 ～ 167.137	40.0	追越	湯沢IC橋			16.0	40.0	11.0	40.0	49.4	40.0			
K4-4	湯沢IC ～ 塩沢石打IC	下り	168.500 ～ 168.800	300.0	追越				120.0	300.0	10.0			300.0			
K4-5	塩沢石打IC ～ 六日町IC	下り	181.274 ～ 182.000	726.0	追越				290.4	726.0				726.0			
K4-6	六日町IC ～ 小出IC	下り	196.002 ～ 196.039	37.0	追越	久曲川橋			14.8	37.0		37.0	47.3	37.0			
K4-7	六日町IC ～ 小出IC	下り	196.700 ～ 196.805	105.0	追越				42.0	105.0				105.0			
K4-8	六日町IC ～ 小出IC	下り	196.805 ～ 196.832	27.0	追越	海士ヶ島橋			10.8	27.0		27.0	36.2	27.0			
K4-9	六日町IC ～ 小出IC	下り	196.832 ～ 197.000	168.0	追越				67.2	168.0				168.0			
K4-10	越後川口IC ～ 小千谷IC	下り	225.396 ～ 225.900	504.0	追越				201.6	504.0				504.0			
K4-11	越後川口IC ～ 小千谷IC	下り	226.484 ～ 226.600	116.0	追越				46.4	116.0	6.0			116.0			
谷川岳PA Aランプ	水上IC ～ 湯沢IC	上り	18 ～ 203	185.0	ランプ					295.0	14.4						
谷川岳PA Bランプ	水上IC ～ 湯沢IC	上り	109 ～ 256	147.0	ランプ					294.0	14.4						
土樽PAAランプ	水上IC ～ 湯沢IC	上り	571 ～ 761	190.0	ランプ					321.0	9.6						
土樽PABランプ	水上IC ～ 湯沢IC	上り	107 ～ 215	108.0	ランプ					698.0	14.4						
								3,685.6	11,652.0	125.6	664.0	514.0	1,358.3	10,070.0	2.0	1.0	

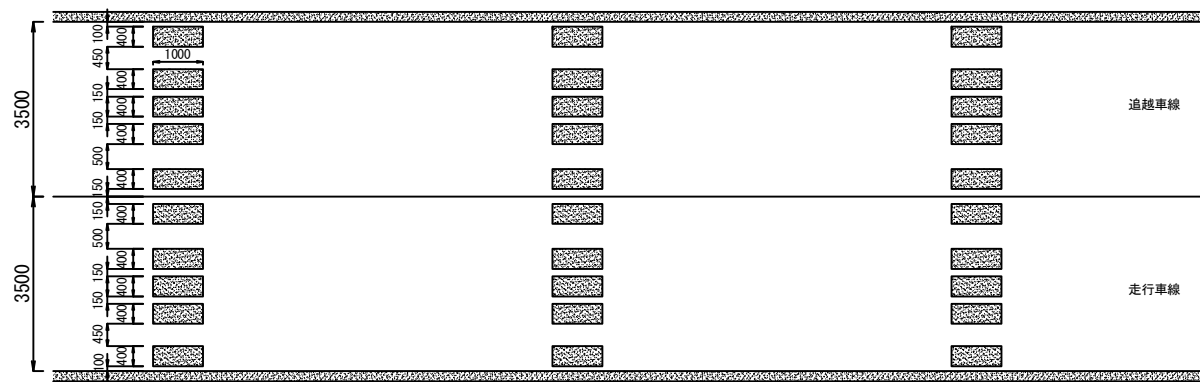
関越自動車道 R 6 湯沢管内舗装補修工事			
図面の種類	数 量 表 （ 1 ）		
縮 尺		図面番号	－
設計会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社湯沢管理事務所		

路面標示工詳細図（１）
路面標示JIS規格型Ｃ１
逆走防止矢印・ドット・ゼブラ・車間確認標示

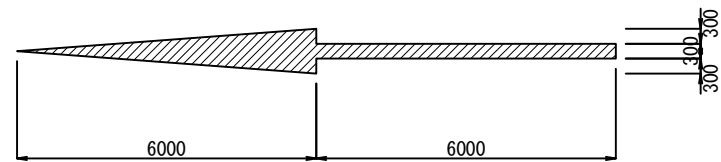
本線合流部イメージ図



車間確認標示

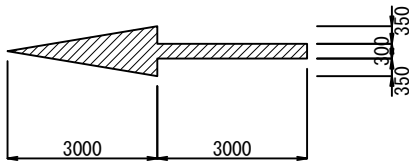


矢印路面標示詳細図（本線）



路面標示面積
$6.0 \times 0.9 / 2 + 6.0 \times 0.3 = 4.5\text{m}^2$

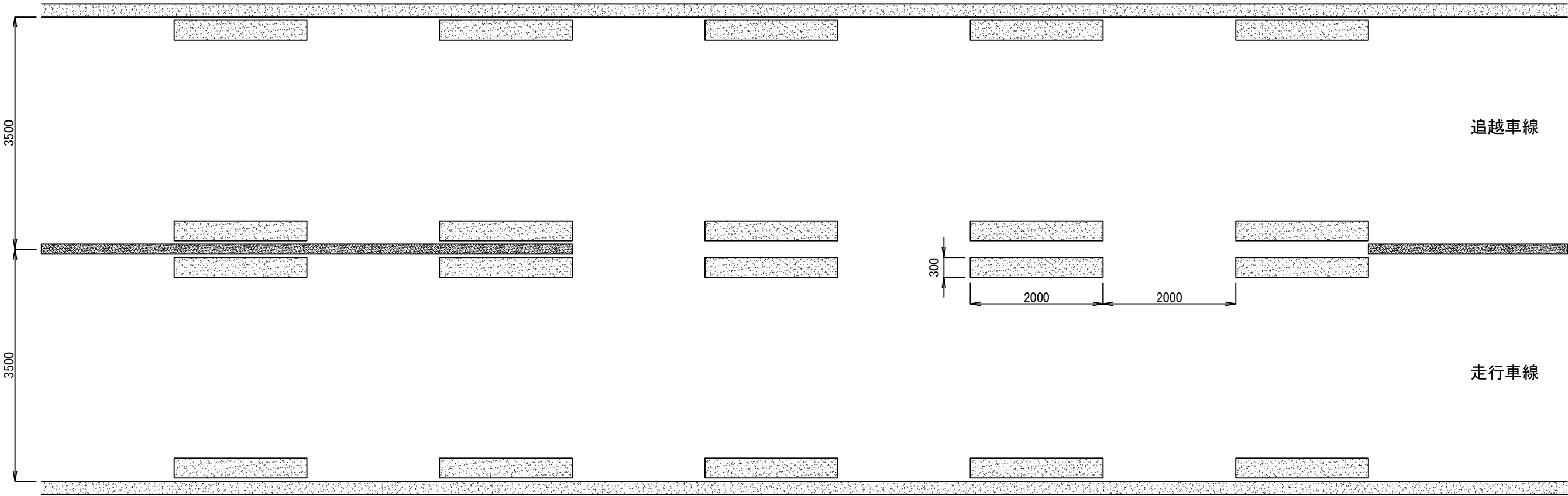
矢印路面標示詳細図（ランプ・休憩施設）



路面標示面積
$3.0 \times 1.0 / 2 + 3.0 \times 0.3 = 2.4\text{m}^2$

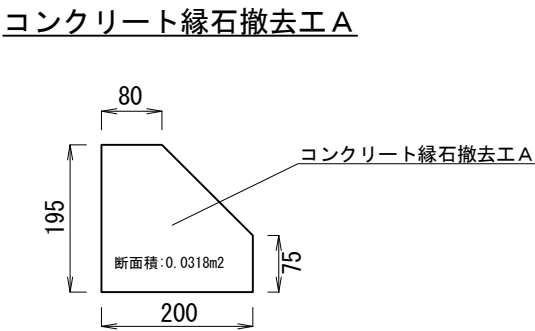
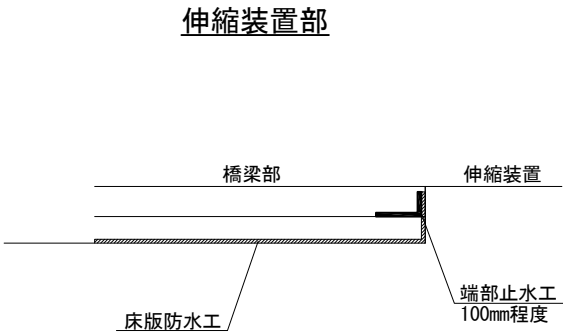
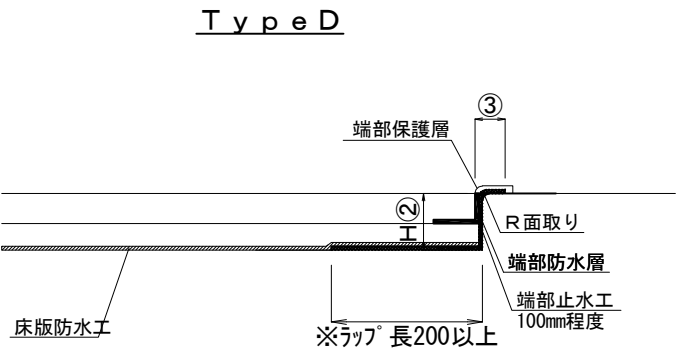
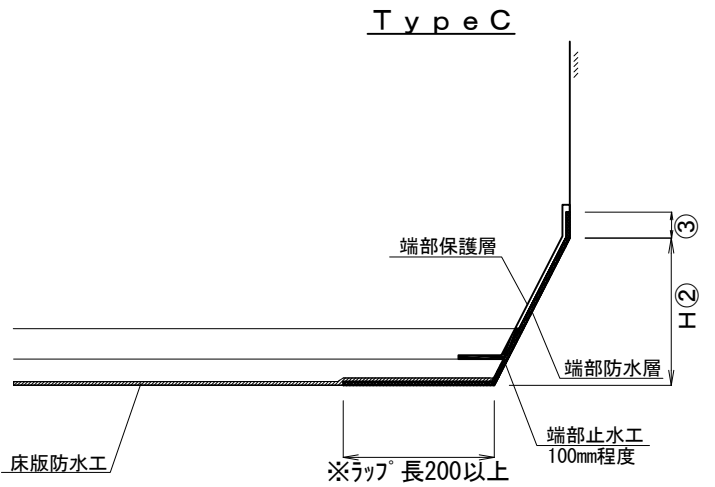
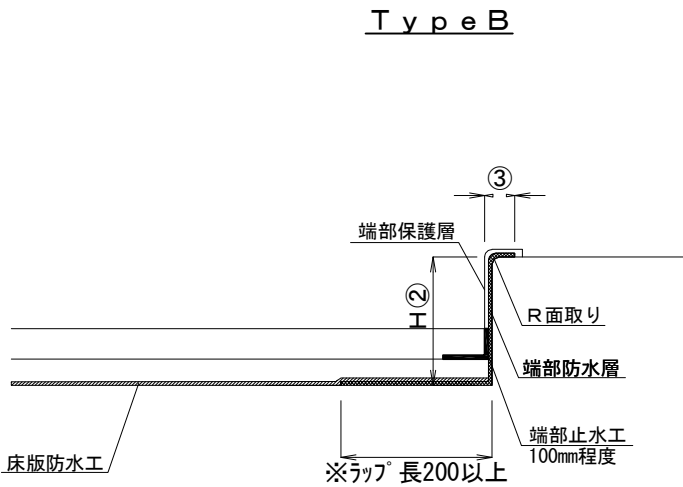
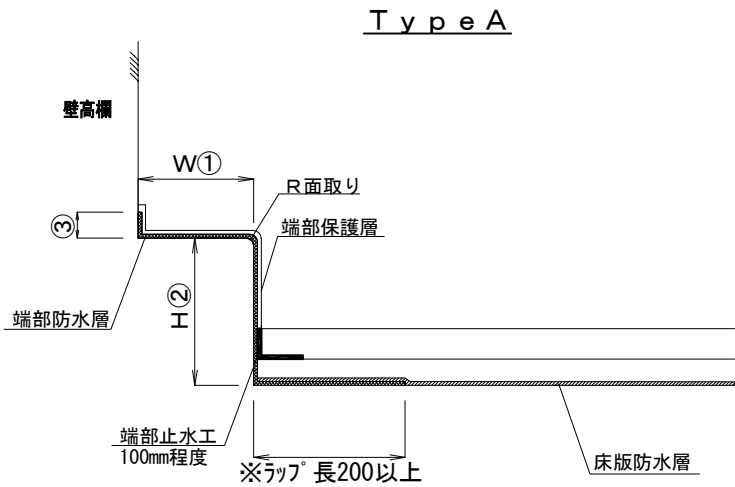
開越自動車道 R 6 湯沢管内舗装補修工事			
図面の種類	路面標示工詳細図（１）		
縮 尺	図面番号	—	
設計会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社湯沢管理事務所		

路面標示工詳細図（２）
路面標示JIS規格型D 1
導流レーンマーク



関越自動車道 R 6 湯沢管内舗装補修工事			
図面の種類	路面標示工詳細図（２）		
縮 尺		図面番号	－
設計会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社湯沢管理事務所		

端部防水工・コンクリート縁石撤去工・端部止水工（１）
端部防水工（※１）・コンクリート縁石撤去工Ａ・端部止水工Ａ



※ 1 端部防水工の数量等は、床版防水工に含む
※ 2 床版防水と端部防水に異種材料を用いる場合は、ラップ 長200mm以上設置する

関越自動車道 R 6 湯沢管内舗装補修工事			
図面の種類	端部防水工・コンクリート縁石撤去工 ・端部止水工（１）		
縮 尺		図面番号	－
設計会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社湯沢管理事務所		

端部防水工・コンクリート縁石撤去工・端部止水工（２）

端部防水工（※１）・コンクリート縁石撤去工Ａ・端部止水工Ａ

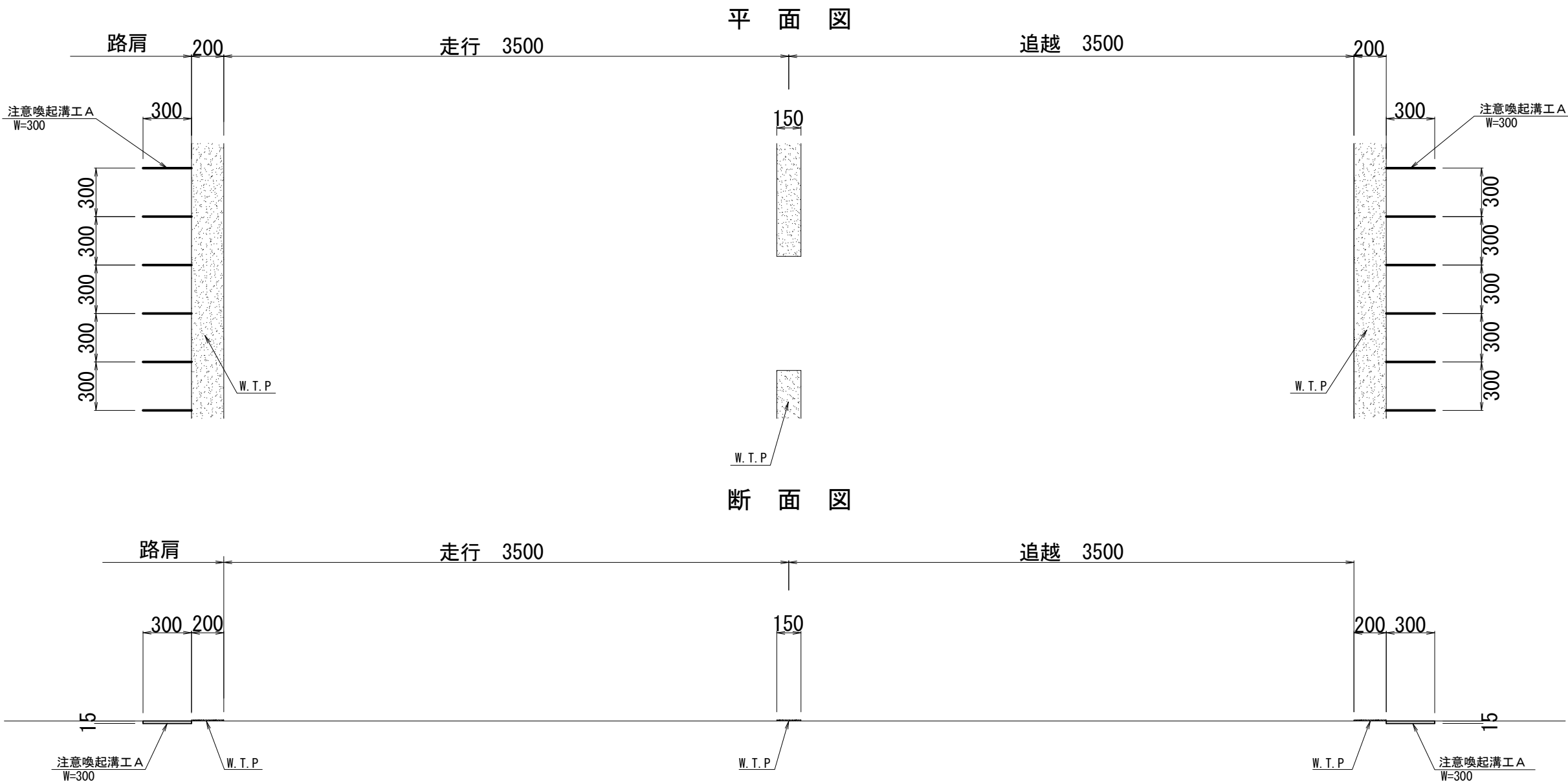
数 量 表

名称	区分		端部防水工(※1)						種別	端部止水工 A			コンクリート縁石撤去工 A
			W①	H②	地覆部立上り③	L (m)	地覆延長(m)	面積 (m2)		地覆延長(m)	ジョイント部延長(m)	施工延長(m)	撤去延長(m)
大野原橋	下り線	中分側	－	0.195	0.03	0.225	17.0	3.8	TypeB	17.0	8.6	25.6	17.0
		路肩側	0.30	0.170	0.03	0.500	17.0	8.5	TypeA	17.0	12.3	29.3	17.0
湯沢IC橋	下り線	中分側	－	0.195	0.03	0.225	40.0	9.0	TypeB	40.0	9.4	49.4	40.0
		路肩側	－	0.220	0.03	0.250	40.0	10.0	TypeC	40.0	12.7	52.7	－
布場橋	上り線	中分側	－	0.170	0.03	0.200	25.0	5.0	TypeB	25.0	10.9	35.9	25.0
		路肩側	0.30	0.195	0.03	0.525	25.0	13.1	TypeA	25.0	14.8	39.8	25.0
湯之沢川橋	上り線	中分側	－	0.170	0.03	0.200	38.0	7.6	TypeB	38.0	9.1	47.1	38.0
		路肩側	0.30	0.195	0.03	0.525	38.0	20.0	TypeA	38.0	12.3	50.3	38.0
中高架橋	上り線	中分側	－	0.650	0.03	0.680	257.0	174.8	TypeD	257.0	24.5	281.5	－
		路肩側	－	0.220	0.03	0.250	257.0	64.3	TypeC	257.0	38.0	295.0	－
北沢川橋	上り線	中分側	－	0.195	0.03	0.225	14.0	3.2	TypeB	14.0	9.6	23.6	14.0
		路肩側	0.30	0.170	0.03	0.500	14.0	7.0	TypeA	14.0	13.7	27.7	14.0
柳古新田橋	上り線	中分側	－	0.170	0.03	0.200	15.0	3.0	TypeB	15.0	9.7	24.7	15.0
		路肩側	0.30	0.195	0.03	0.525	15.0	7.9	TypeA	15.0	13.1	28.1	15.0
久曲川橋	上り線	中分側	－	0.195	0.03	0.225	37.0	8.3	TypeB	37.0	10.3	47.3	37.0
		路肩側	0.30	0.195	0.03	0.525	37.0	19.4	TypeA	37.0	13.9	50.9	37.0
久曲川橋	下り線	中分側	－	0.195	0.03	0.225	37.0	8.3	TypeB	37.0	10.3	47.3	37.0
		路肩側	0.30	0.195	0.03	0.525	37.0	19.4	TypeA	37.0	13.9	50.9	37.0
海士ヶ島橋	上り線	中分側	－	0.170	0.03	0.200	27.0	5.4	TypeB	27.0	9.2	36.2	27.0
		路肩側	0.30	0.195	0.03	0.525	27.0	14.2	TypeA	27.0	12.4	39.4	27.0
海士ヶ島橋	下り線	中分側	－	0.170	0.03	0.200	27.0	5.4	TypeB	27.0	9.2	36.2	27.0
		路肩側	0.30	0.195	0.03	0.525	27.0	14.2	TypeA	27.0	12.4	39.4	27.0
												1,358.3	514.0

※ 1 端部防水工の数量等は、床版防水工に含む

開越自動車道 R 6 湯沢管内舗装補修工事			
図面の種類	端部防水工・コンクリート縁石撤去工 ・端部止水工（2）		
縮 尺	図面番号	—	
設計会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社湯沢管理事務所		

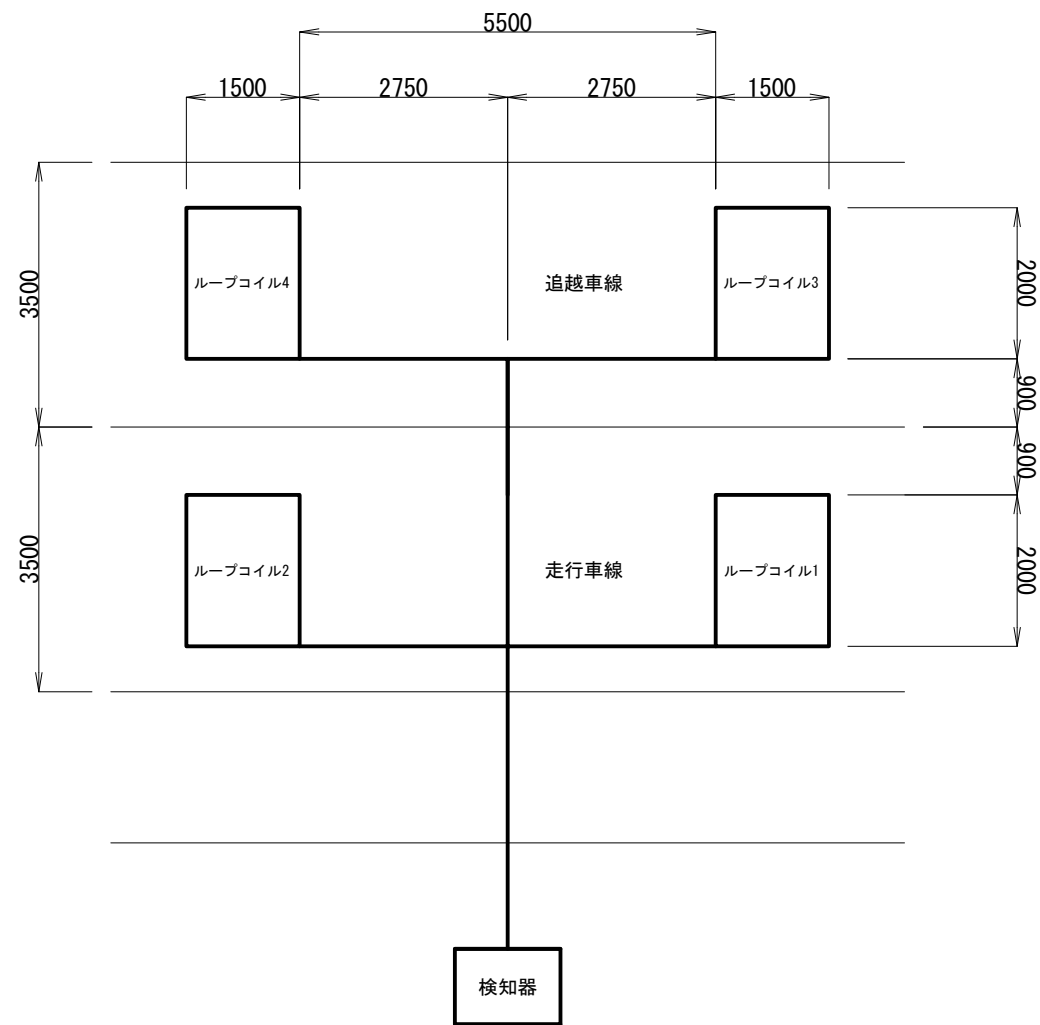
注意喚起溝工
注意喚起溝工 A



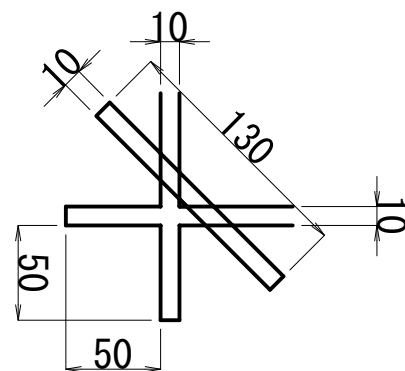
開越自動車道 R 6 湯沢管内舗装補修工事			
図面の種類	注意喚起溝工		
縮 尺		図面番号	—
設計会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社湯沢管理事務所		

交通量計測装置撤去復旧工

交通量計測装置撤去復旧工 A

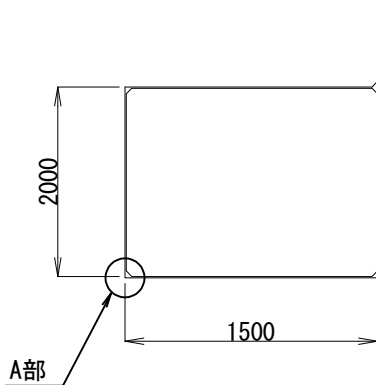


A部詳細図



※ カッター入れ深さは100mmとする

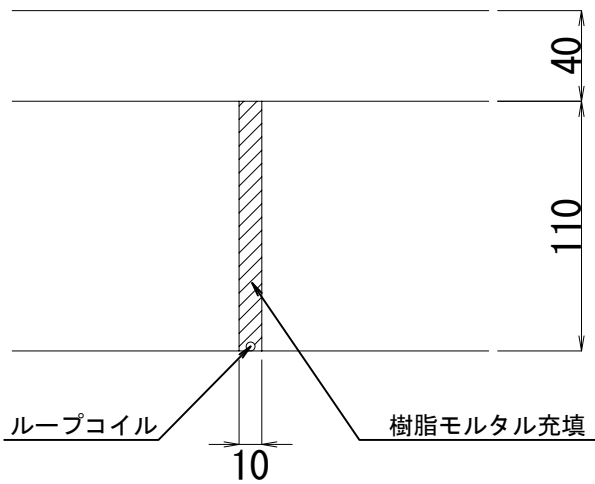
ループコイル埋設図



数量表

工区	上・下	車線	施工箇所
K 2 - 2	上り線	追越	K P 1 6 6 . 4 4 9
K 2 - 1 1	上り線	追越	K P 2 1 8 . 5 4 5

断面図

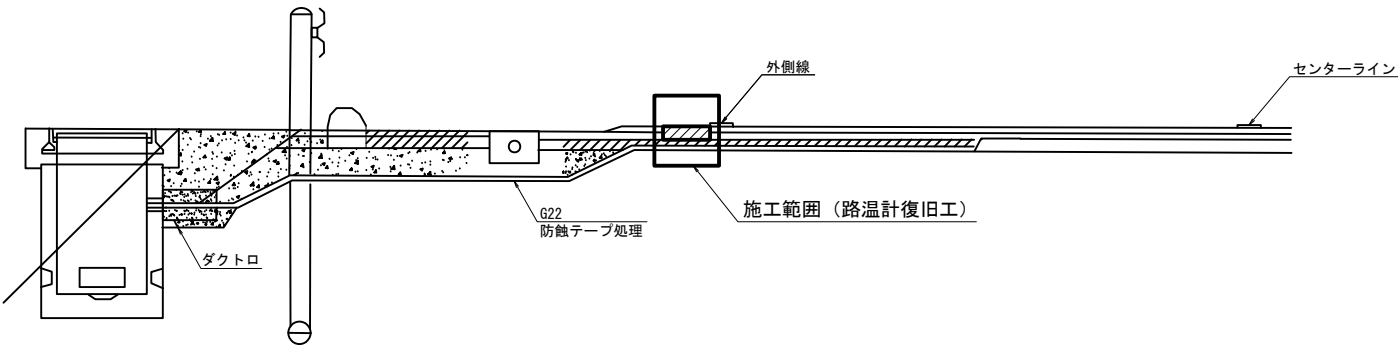


関越自動車道 R 6 湯沢管内舗装補修工事			
図面の種類	交通量計測装置撤去復旧工		
縮 尺	—	図面番号	—
設計会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社湯沢管理事務所		

路温計撤去復旧工

路温計撤去復旧工 A

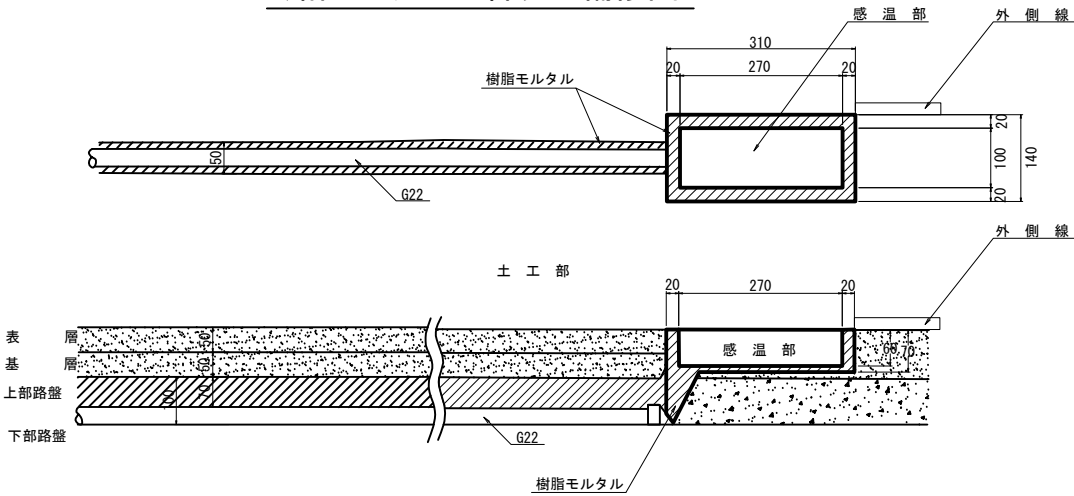
路温計標準断面図（走行車線）



数量表

工区	上・下	車線	施工箇所
K 3ー4	上り線	登坂	K P 1 4 5. 7 6 0

路面カット配管及び補修図



開越自動車道 R 6 湯沢管内舗装補修工事			
図面の種類	路温計撤去復旧工		
縮 尺	図面番号	—	
設計会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社湯沢管理事務所		