

東北自動車道 R 9 福島管内舗装補修工事 参 考 図

- ・参考図は、入札（見積）参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約書第1条にいう設計図書ではない。従って、請負契約上の拘束力を生じるものではない。
- ・参考図の内容に関する質問は受付けない。

令和 8 年 1 0 月

東日本高速道路株式会社 東北支社
福島管理事務所

目 次

1.	交通規制タイムテーブル	・ ・ ・ ・ ・	1 ～ 5
2.	事前コア採取	・ ・ ・ ・ ・	6
3.	仮路面標示工	・ ・ ・ ・ ・	7
4.	床版排水処理 詳細図	・ ・ ・ ・ ・	8
5.	試験舗装 詳細図	・ ・ ・ ・ ・	9

交通規制タイムテーブル(1)

路肩規制A1

交通規制工 路肩規制 A 1

規制保守 開始 7:00
終了 16:00 規制の保守時間：9 時間

		時刻																				
作業内容		所要時間	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
規制時間																						
拘束時間																						
積込・準備		60 分																				
規制材設置	基地から規制箇所までの移動	30 分																				
	規制材設置	30 分																				
	標識	(5 分)																				
	テーパー	(15 分)																				
設置	ラバコン	(10 分)																				
規制保守時間																						
規制材撤去	規制撤去前の点検等	30 分																				
	規制材撤去	30 分																				
	標識	(10 分)																				
	テーパー	(15 分)																				
撤去	ラバコン	(5 分)																				
	規制箇所から基地までの移動	30 分																				
後片付け		30 分																				
労務構成	1 班	実働時間	540 分																			
		開始 5:00																				
		終了 14:00																				
	目	移動等	60 分																			
	2 班	実働時間	360 分																			
		開始 12:00																				
		終了 18:00																				
	目	移動等	60 分																			

交通規制タイムテーブル(2)

車線規制A1

交通規制工 車線規制 A 1

規制保守 開始 7:00
終了 16:00 規制の保守時間：9時間

作業内容		所要時間	時刻																
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
規制時間																			
拘束時間																			
橋込・準備 規制材設置	橋込・準備	60 分																	
	基地から規制箇所までの移動	30 分																	
	規制材設置	60 分																	
	標識	(25 分)																	
	テーパー	(20 分)																	
規制保守時間	ラバコン	(15 分)																	
	規制撤去前の点検等	30 分																	
	規制材撤去	60 分																	
	標識	(25 分)																	
	テーパー	(20 分)																	
規制材撤去	ラバコン	(15 分)																	
	規制箇所から基地までの移動	30 分																	
	後片付け	30 分																	
労務編成	1 班 目	実働時間	540 分																
		開始 4:30																	
		終了 13:30																	
	移動等	60 分																	
	2 班 目	実働時間	420 分																
		開始 11:30																	
		終了 18:30																	
	移動等	60 分																	

車線規制D1

交通規制工 車線規制 D 1

規制保守 開始 7:00
終了 10:00 規制の保守時間：3時間

作業内容		所要時間	時刻														
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
規制時間																	
拘束時間																	
橋込・準備 規制材設置	橋込・準備	60 分															
	基地から規制箇所までの移動	30 分															
	規制材設置	60 分															
	標識	(25 分)															
	テーパー	(20 分)															
規制保守時間	ラバコン	(15 分)															
	規制撤去前の点検等	30 分															
	規制材撤去	60 分															
	標識	(25 分)															
	テーパー	(20 分)															
規制材撤去	ラバコン	(15 分)															
	規制箇所から基地までの移動	30 分															
	後片付け	30 分															
労務編成	1 班 目	実働時間	480 分														
		開始 4:30															
		終了 12:30															
	移動等																
	2 班 目																
	移動等																

車線規制B1(Y)

交通規制工 車線規制 B 1 (Y)

規制保守 開始 21:00
終了 5:00 規制の保守時間：8時間

作業内容		所要時間	時刻																
			18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7			
規制時間																			
拘束時間																			
橋込・準備 規制材設置	橋込・準備	60 分																	
	基地から規制箇所までの移動	30 分																	
	規制材設置	60 分																	
	標識	(25 分)																	
	テーパー	(20 分)																	
規制保守時間	ラバコン	(15 分)																	
	規制撤去前の点検等	30 分																	
	規制材撤去	60 分																	
	標識	(25 分)																	
	テーパー	(20 分)																	
規制材撤去	ラバコン	(15 分)																	
	規制箇所から基地までの移動	30 分																	
	後片付け	30 分																	
労務編成	1 班 目	実働時間	540 分																
		開始 18:30																	
		終了 3:30																	
	移動等	60 分																	
	2 班 目	実働時間	360 分																
		開始 1:30																	
		終了 7:30																	
	移動等	60 分																	

車線規制D1(Y)

交通規制工 車線規制 D 1 (Y)

規制保守 開始 21:00
終了 0:00 規制の保守時間：3時間

作業内容		所要時間	時刻																
			18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7			
規制時間																			
拘束時間																			
橋込・準備 規制材設置	橋込・準備	60 分																	
	基地から規制箇所までの移動	30 分																	
	規制材設置	60 分																	
	標識	(25 分)																	
	テーパー	(20 分)																	
規制保守時間	ラバコン	(15 分)																	
	規制撤去前の点検等	30 分																	
	規制材撤去	60 分																	
	標識	(25 分)																	
	テーパー	(20 分)																	
規制材撤去	ラバコン	(15 分)																	
	規制箇所から基地までの移動	30 分																	
	後片付け	30 分																	
労務編成	1 班 目	実働時間	480 分																
		開始 18:30																	
		終了 2:30																	
	移動等																		
	2 班 目																		
	移動等																		

件 名	東北自動車道 R9福島管内舗装補修工事		
図面の種類	交通規制エタイムテーブル(2)		
縮 尺	—	図面番号	2 / 9
設計会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 福島管理事務所		

交通規制タイムテーブル(3)

連続車線規制A2(昼夜)

交通規制工 連続車線規制 A 2 (昼夜)			
規制保守	開始	6:00	
	終了	16:00	規制の保守時間: 10時間

作業内容			所要時間	時刻																											
タイムテーブル（設置日）				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3				
規制時間				深夜の時間帯（22時～5時）																											
拘束時間																															
準備（規制材の積み込み等）			60 分																												
規制材設置	基地から規制箇所までの移動		30 分																												
	規制材設置		60 分																												
	標識		(25 分)																												
	テーパー		(20 分)																												
設置	ラバコン		(15 分)																												
規制保守時間																															
工事稼働時																															
工事不稼働時																															
規制撤去前の点検等			30 分																												
規制材撤去	規制材撤去		60 分																												
	標識		(25 分)																												
	テーパー		(20 分)																												
	ラバコン		(15 分)																												
規制箇所から基地までの移動			30 分																												
後片付け			30 分																												
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																		
労働構成	実働時間		540 分																												
	1 班 目	開始	4:30																												
		終了	13:30																												
		移動等	60 分																												
	編成人数		5名																												
	実働時間		540 分																												
	2 班 目	開始	11:30																												
		終了	20:30																												
		移動等	各60 分																												
	編成人数		5名																												
	実働時間		540 分																												
	3 班 目	開始	18:30																												
		終了	3:30																												
		移動等	各60 分																												
	編成人数		2名																												
	実働時間		540 分																												
4 班 目	開始	1:30																													
	終了	10:30																													
	移動等	60 分																													
編成人数		5名																													

			時刻																											
作業内容		所要時間	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3				
タイムテーブル (最終日)			深夜																											
規制時間																														
拘束時間																														
準備 (規制材の積み込み等)			60 分																											
規 制 材 設 置	基地から規制箇所までの移動	30 分																												
	規制材設置	60 分																												
	標識	(25 分)																												
	テーパー	(20 分)																												
	ラバコン	(15 分)																												
規制保守時間			工事稼働時																											
			工事不稼働時																											
規制撤去前の点検等			30 分																											
規 制 材 撤 去	規制材撤去	60 分																												
	標識	(25 分)																												
	テーパー	(20 分)																												
	ラバコン	(15 分)																												
規制箇所から基地までの移動			30 分																											
後片付け			30 分																											
				3	4	5	6	7	8	9																				
労働 編 成	4 班 目	実施時間	540 分																											
		開始	1:30																											
		終了	10:30																											
		移動等	60 分																											
		編成人数	5名																											
	5 班 目	実施時間	540 分																											
		開始	8:30																											
		終了	17:30																											
		移動等	60 分																											
		編成人数	5名																											
	6 班 目	実施時間	180 分																											
		開始	15:30																											
	終了	18:30																												
	移動等	60 分																												
	編成人数	5名																												
																		</												

件 名	東北自動車道 R9福島管内舗装補修工事		
図面の種類	交通規制タイムテーブル(3)		
縮 尺	—	図面番号	3 / 9
設計会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 福島管理事務所		

交通規制タイムテーブル(4)

連続車線規制A4(昼夜)

交通規制工 連続車線規制 A4 (昼夜)		規制保守	開始	6:00	終了		16:00	規制の保守時間：10時間																															
		時刻																																					
作業内容		所要時間	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3													
タイムテーブル (設置日)			深夜の時間帯 (22時～5時)																																				
規制時間																																							
拘束時間																																							
準備(規制材の積込み等)		60 分																																					
規制材設置	基地から規制箇所までの移動	30 分																																					
	規制材設置	60 分																																					
	標識	(25 分)																																					
	テープバー	(20 分)																																					
撤去	ラバコン	(15 分)																																					
規制保守時間																																							
規制材撤去	規制箇所直前の点検等	30 分																																					
	規制材撤去	60 分																																					
	標識	(25 分)																																					
	テープバー	(20 分)																																					
	ラバコン	(15 分)																																					
	規制箇所から基地までの移動	30 分																																					
後片付け		30 分																																					
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																											
労務編成	1 項目	実施時間	540 分																																				
		開始	4:30																																				
		終了	13:30																																				
		移動等	60 分																																				
		編成人数	5名												0	1	2	3	4	5	6	7	8	9															
	2 項目	実施時間	540 分																																				
		開始	11:30																																				
		終了	20:30																																				
		移動等	各60 分																																				
		編成人数	5名																			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9								
	3 項目	実施時間	540 分																																				
		開始	18:30																																				
	終了	3:30																																					
	移動等	各60 分																																					
	編成人数	2名																									0	1	2										
4 項目	実施時間	540 分																																					
	開始	1:30																																					
	終了	10:30																																					
	移動等	60 分																																					
	編成人数	5名																																					

作業内容		所要時間	4	5	6	7	8	9	10	11	12	時刻												13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3
タイムテーブル (中閉日 2日目)			深夜																								深夜の時間帯 (22時～5時)											
規制時間																																						
拘束時間																																						
準備(規制材の積込み等)		60 分																																				
規制材設置	基地から規制箇所までの移動	30 分																																				
	規制材設置	60 分																																				
	標識	(25 分)																																				
	テープバー	(20 分)																																				
	ラバコン	(15 分)																																				
規制保守時間																																						
工事稼働時																																						
工事不稼働時																																						
規制材撤去	規制撤去前の点検等	30 分																																				
	規制材撤去	60 分																																				
	標識	(25 分)																																				
	テープバー	(20 分)																																				
	ラバコン	(15 分)																																				
規制箇所から基地までの移動		30 分																																				
後片付け		30 分																																				
			3	4	5	6	7	8	9																													
労務編成	実施時間	540 分																																				
	開始	1:30																																				
	終了	10:30																																				
	移動等	60 分																																				
	編成人数	5名								0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																			
	実施時間	540 分																																				
	開始	8:30																																				
	終了	17:30																																				
	移動等	各60 分																																				
	編成人数	5名														0	1	2	3	4	5	6	7	8	9													
6 項目	実施時間	540 分																																				
	開始	15:30																																				
	終了	0:30																																				
	移動等	各60 分																																				
	編成人数	5名																									0	1	2	3	4	5						
7 項目	実施時間	540 分																																				
	開始	22:30																																				
	終了	7:30																																				
	移動等	60 分																																				
	編成人数	5名																																				

作業内容		所要時間	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3			
タイムテーブル (中閉日 3日目)			深夜																		深夜の時間帯 (22時～5時)								
規制時間																													
拘束時間																													
準備(規制材の積込み等)		60 分																											
規制材設置	基地から規制箇所までの移動	30 分																											
	規制材設置	60 分																											
	標識	(25 分)																											
	テープバー	(20 分)																											
設置	ラバコン	(15 分)																											
規制保守時間	工事稼働時																												
	工事不稼働時																												
規制撤去前の点検等		30 分																											
規制材撤去	規制材撤去	60 分																											
	標識	(25 分)																											
	テープバー	(20 分)																											
	ラバコン	(15 分)																											
撤去	規制箇所から基地までの移動	30 分																											
	後片付け	30 分																											
		540 分	6	7	8	9																							
7 項目	実働時間	22:30																											
	開始	7:30																											
	終了																												
	移動等	60 分																											
8 項目	編成人数	5名			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9															
	実働時間	540 分																											
	開始	5:30																											
	終了	14:30																											
9 項目	移動等	60 分																											
	編成人数	5名										0	1	2	3	4	5	6	7	8	9								
	実働時間	540 分																											
	開始	12:30																											
10 項目	終了	21:30																											
	移動等	60 分																											
	編成人数	5名																											
	実働時間	540 分																											
11 項目	開始	19:30																											
	終了	4:30																											
	移動等	60 分																											
	編成人数	2名																											
12 項目	実働時間	540 分																											
	開始	2:30																											
	終了	11:30																											
	移動等	60 分																											
13 項目	編成人数	5名																											

交通規制タイムテーブル(5)

連続車線規制D3(昼夜)

[illegible][illegible]

作業内容		所要時間	時刻																												
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3					
タイムテーブル（中間日）			深夜																												
規制時間			深夜の時間等（22時～5時）																												
拘束時間																															
準備（規制材の積み込み等）		60 分																													
規 規 基地から規制箇所までの移動		30 分																													
制 規制材設置		60 分																													
材 標識		(25 分)																													
設 テーパー		(20 分)																													
置 ラバコン		(15 分)																													
規制保守時間																															
工事稼働時																															
工事不稼働時																															
規制撤去前の点検等		30 分																													
規 規制材撤去		60 分																													
制 標識		(25 分)																													
材 テーパー		(20 分)																													
撤 ラバコン		(15 分)																													
去 規制箇所から基地までの移動		30 分																													
後片付け		30 分																													
			3	4	5	6	7	8	9																						
労働編成	4 項目	実働時間	540 分																												
		開始 1:30																													
	終了 10:30																														
	移動等	60 分																													
	編成人数	5名																													
	実働時間	540 分																													
	開始 8:30																														
	終了 17:30																														
	移動等	各60 分																													
	編成人数	5名																													
	実働時間	540 分																													
	開始 15:30																														
	終了 0:30																														
	移動等	各60 分																													
編成人数	5名																														
実働時間	540 分																														
開始 22:30																															
終了 7:30																															
移動等	60 分																														
編成人数	2名																														

件 名	東北自動車道 R9福島管内舗装補修工事		
図面の種類	交通規制エタイムテーブル(5)		
縮 尺	—	図面番号	5 / 9
設計会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 福島管理事務所		

事前コア採取

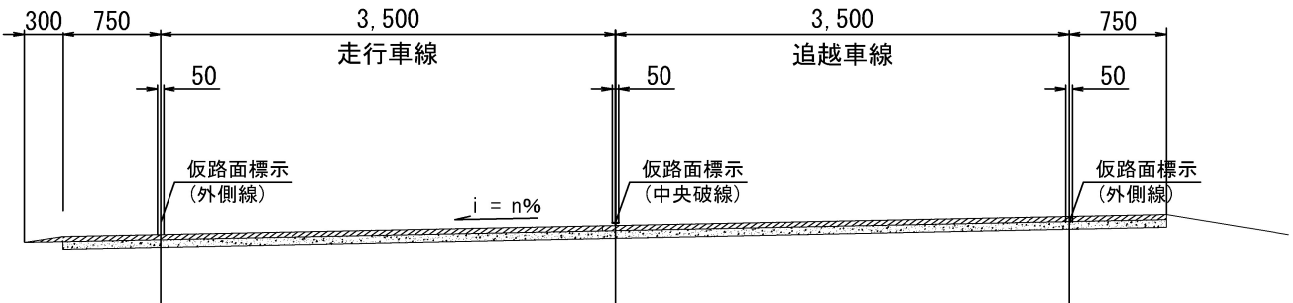
数量内訳(参考)

工区	上下区分	施工車線	施工区間		延長	採取箇所	標準舗装厚	採取時間帯	数量 (本)	交通規制工 (※別途検測)		備 考
			自	至						項目	数量 (回)	
A1-1	上り線	走行	223.400	223.500	100.0m	本線・土工部	280mm	-	-	-	-	過年度実施済みのため不要
A1-2	上り線	走行	225.600	225.700	100.0m	本線・土工部	280mm	夜間	1	車線規制D1 (Y)	1	
B1-1	下り線	走行	230.000	230.100	100.0m	本線・土工部	280mm	夜間	1	車線規制D1 (Y)	1	
A2-1	上り線	走行	235.800	235.874	74.0m	本線・土工部	280mm	夜間	1	車線規制D1 (Y)	1	
B2-1	下り線	走行	238.600	238.700	100.0m	本線・土工部	280mm	夜間	1	車線規制D1 (Y)	1	
A2-2	上り線	走行	241.000	241.200	200.0m	本線・土工部	280mm	夜間	2	車線規制D1 (Y)	1	
B2-2	下り線	走行	241.700	241.800	100.0m	本線・土工部	280mm	夜間	1	車線規制D1 (Y)	1	
A2-3	上り線	走行	248.600	248.700	100.0m	本線・土工部	280mm	夜間	1	車線規制D1 (Y)	1	
B3-1	下り線	走行	254.600	254.700	100.0m	本線・土工部	280mm	夜間	1	車線規制D1 (Y)	1	
B4-1	下り線	走行	262.000	262.100	100.0m	本線・土工部	280mm	昼間	1	車線規制D1	1	
A5-1	上り線	走行	268.900	269.000	100.0m	本線・土工部	280mm	昼間	1	車線規制D1	1	
A6-1	上り線	追越	270.700	271.000	300.0m	本線・土工部	280mm	-	-	-	-	過年度実施済みのため不要
B7-1	下り線	走行	275.962	276.100	138.0m	本線・土工部	280mm	昼間	2	車線規制D1	1	
A7-1	上り線	走行	277.600	277.700	100.0m	本線・土工部	280mm	昼間	1	車線規制D1	1	
A7-2	上り線	走行	283.500	283.600	100.0m	本線・土工部	280mm	昼間	1	車線規制D1	1	
A7-3	上り線	走行	283.700	284.000	300.0m	本線・土工部	280mm	昼間	3			
A7-4	上り線	追越	285.000	285.100	100.0m	本線・土工部	280mm	昼間	1	車線規制D1	1	
A7-5	上り線	走行	287.400	287.500	100.0m	本線・土工部	280mm	昼間	1	車線規制D1	1	
A7-6	上り線	走行	292.500	292.600	100.0m	本線・土工部	280mm	昼間	1	車線規制D1	1	
合計									21			

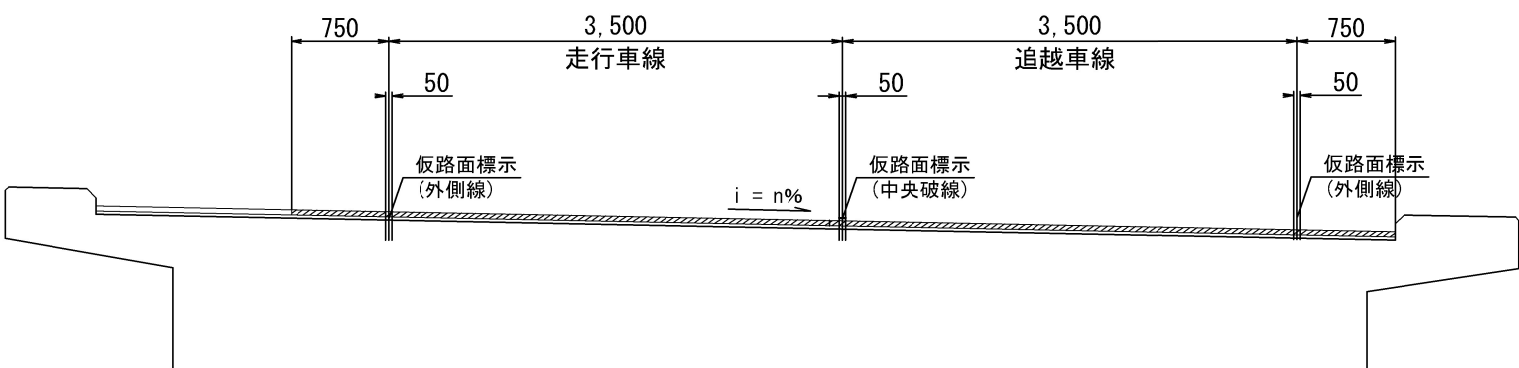
件 名	東北自動車道 R9福島管内舗装補修工事		
図面の種類	事前コア採取		
縮 尺	—	図面番号	6 / 9
設計会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 福島管理事務所		

仮路面標示工

土工部



橋梁部



数量内訳（参考）

工区	構造物名称等	上下区分	施工車線	施工区間		延長	中央破線 (延長*0.4) (m)		外側線 (延長*1.0) (m)		備 考
				自	至		昼間施工	夜間施工	昼間施工	夜間施工	
A1-1		上り線	走行	223.400	223.500	100.0m	-	40.0	-	53.0	車道外側線は223.447～223.500KP（L＝53m）
A1-2		上り線	走行	225.600	225.700	100.0m	-	40.0	-	100.0	
B1-1		下り線	走行	230.000	230.100	100.0m	-	40.0	-	100.0	
A2-1		上り線	走行	235.800	235.874	74.0m	-	29.6	-	74.0	
A2-2		上り線	走行	241.000	241.200	200.0m	-	80.0	-	200.0	
A2-3		上り線	走行	248.600	248.700	100.0m	-	40.0	-	-	登坂車線区間
B2-1		下り線	走行	238.600	238.700	100.0m	-	40.0	-	100.0	
B2-2		下り線	走行	241.700	241.800	100.0m	-	40.0	-	100.0	
B3-1		下り線	走行	254.600	254.700	100.0m	-	40.0	-	100.0	
B3-2（開削調査）	福島荒川橋 （A1～P1）	下り線	走行	256.271	256.289	18.0m	-	-	16.5	-	
B3-2							-	-	-	-	
B3-3（開削調査）	福島荒川橋 （A1～P1）	下り線	追越	256.271	256.289	18.0m	6.6	-	16.5	-	
B3-3							6.6	-	-	-	
合計							13.2	389.6	33.0	827.0	

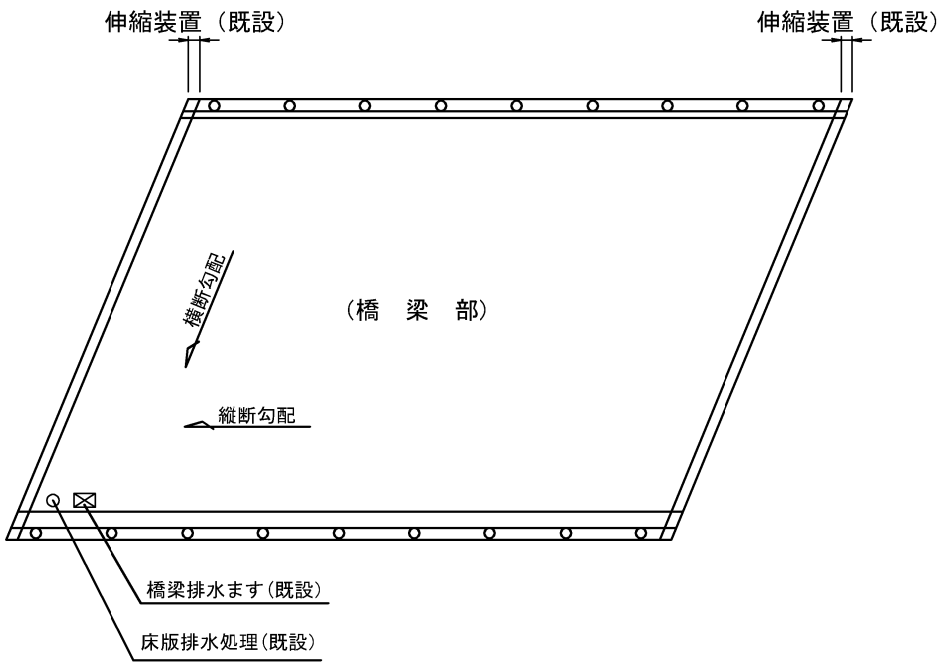
※福島荒川橋（B3-2・B3-3）については、床板防水工の設計延長を基準とした延長とする。

件 名	東北自動車道 R9福島管内舗装補修工事		
図面の種類	仮路面標示工		
縮 尺	-	図面番号	7 / 9
設計会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 福島管理事務所		

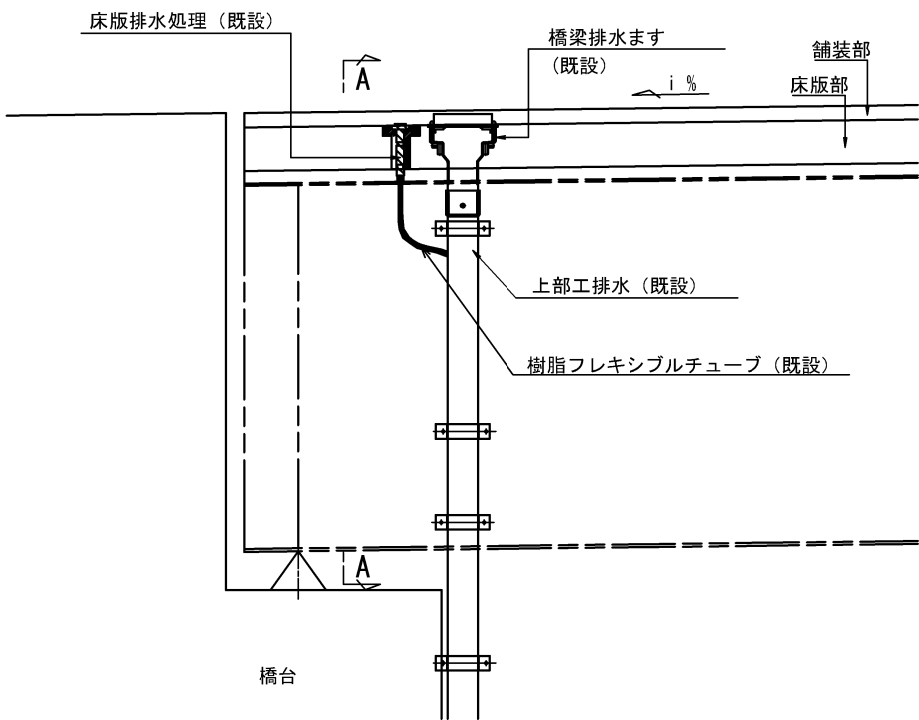
床版排水処理（既設）詳細図

福島荒川橋 下り線（A1～P1）

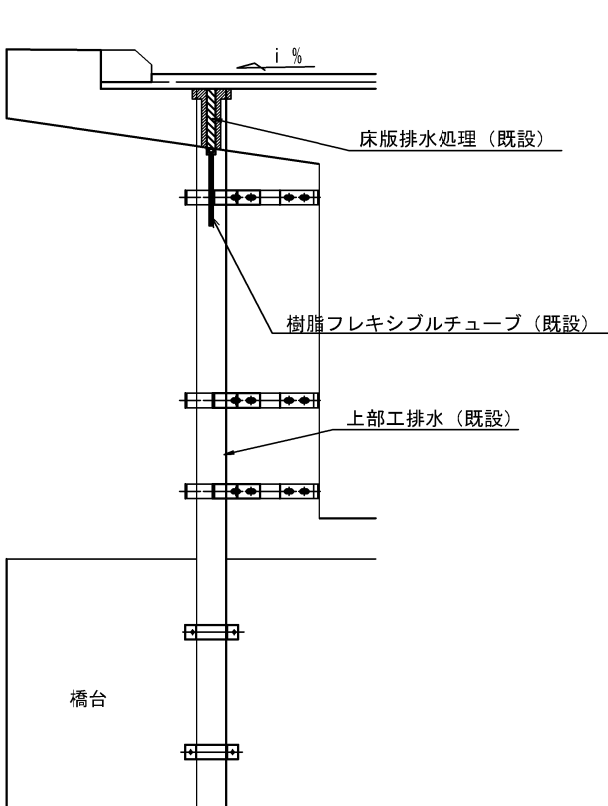
平面図



側面図

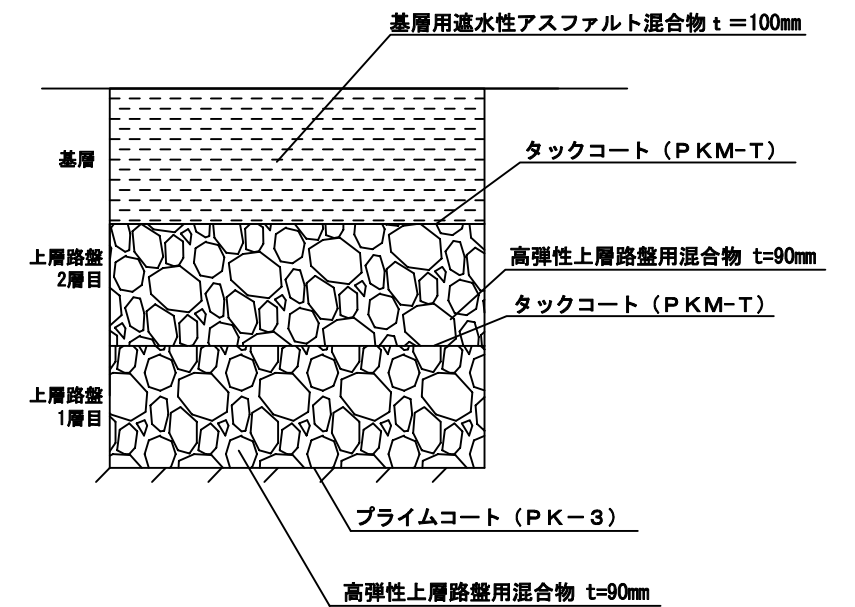
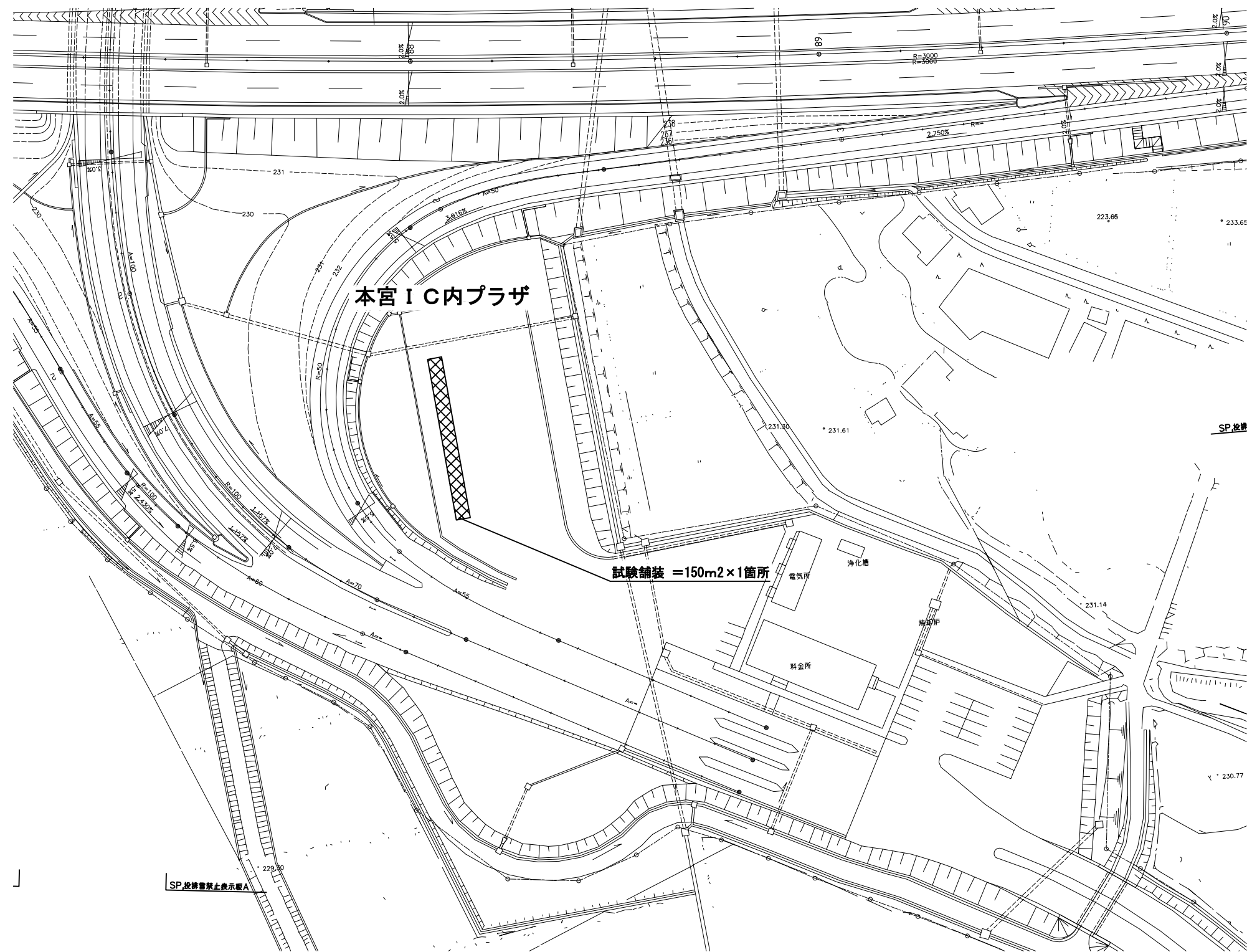


断面図（A-A）



件名	東北自動車道 R9福島管内舗装補修工事		
図面の種類	床版排水処理（既設）詳細図		
縮尺	—	図面番号	8 / 9
設計会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 福島管理事務所		

試験舗装 詳細図



※タックコート、プライムコートは施工幅員の他に
表層、基層、上層路盤の側面にも散布する。

件 名	東北自動車道 R9福島管内舗装補修工事		
図面の種類	試験舗装 詳細図 本宮 I C内プラザ		
縮 尺	図面番号	9 / 9	
設計会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 福島管理事務所		