

山形自動車道  
R 7 鶴岡管内のり面对策工調査設計

参考図

令和7年1月

東日本高速道路株式会社 東北支社  
鶴岡管理事務所

## 目 次

1. 数 量 表	1
2. 位 置 図	2
3. 平面図(1)	3
4. 横断図(1)	4
5. 水位観測孔設置概要図	5
6. 現場内小運搬詳細図	6
7. 光近接協議対象図	7

# 数 量 表

1 / 7

(工事名) 山形自動車道 R 7 鶴岡管内のり面対策工調査設計

路線区分	位置 MP	上下区分	ボーリング No	足場	土質	1	2	3	4	5	6	7	8
						調査ボーリング φ 66mm  (m)	調査ボーリング φ 86mm  (m)	標準貫入試験  (回)	サンプリング  (本)	水位観測孔 設置  (箇所)	地下水位観測 (自記水位計設置)  (箇所)	地下水位観測 (自記水位計測定)  (箇所・月)	土粒度の密度試験 【盛土部】  (シリーズ)
山形自動車道	湯殿山 I C B260MP	下り線	B25-1	傾斜地	粘性土・シルト	0. 4	—	1	—	1	1	2	1
				傾斜地	礫混じり土砂	12. 1	—	12	—				
			B25-1 (別孔)	傾斜地	礫混じり土砂	—	3. 0	—	1	—	—	—	—
			B25-2	平場	粘性土・シルト	0. 4	—	1	—	1	1	2	1
				平場	礫混じり土砂	6. 1	—	6	—				
			合 計	—	—	19. 0	3. 0	20	1	2	2	4	2

路線区分	位置 MP	上下区分	ボーリング No	9	10	11	12	13
				土の粒度試験 (ふるい～沈降分析) 【盛土部】  (シリーズ)	土の液性限界・ 塑性限界試験 【盛土部】  (シリーズ)	土の湿潤密度試験 【盛土部】  (シリーズ)	土の含水比試験 【盛土部】  (シリーズ)	土の圧密非排水 (CUbar) 三軸圧縮試験方法 【盛土部】  (シリーズ)
山形自動車道	湯殿山 I C B260MP	下り線	B25-1	1	1	1	1	—
			B25-1 (別孔)	—	—	—	—	1
			B25-2	1	1	1	1	—
合 計			—	2	2	2	2	1

山形自動車道 R 7 鶴岡管内のり面対策工調査設計			
数 量 表			
図面の種類	縮 尺	図面番号	1 / 7
設計会社名	東日本高速道路株式会社 東北支社		
事務所名	鶴 岡 管 理 事 務 所		

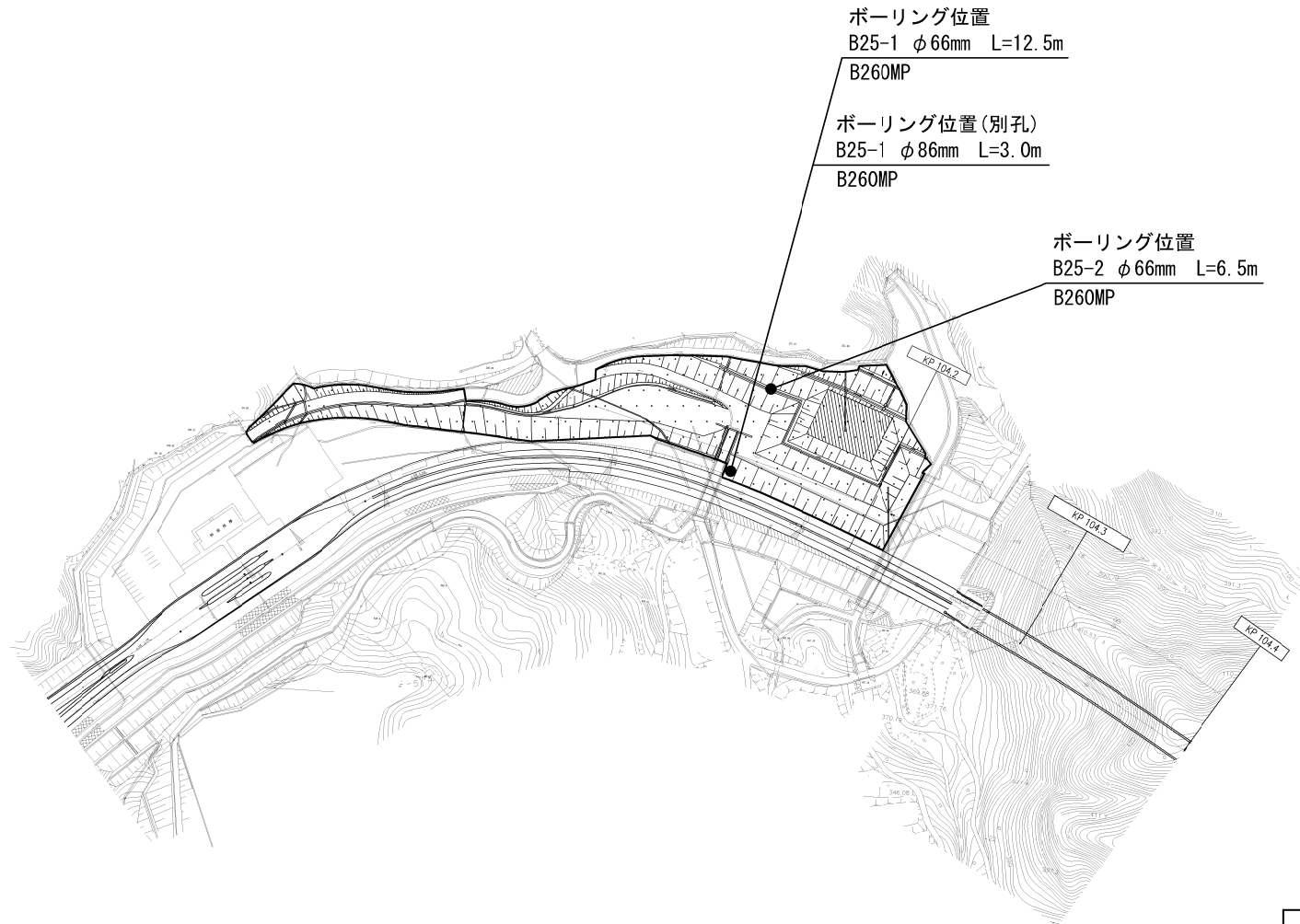


のり面調査位置 湯殿山IC B260MP

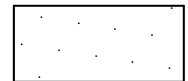
山 形 自 動 車 道			
R 7 鶴 岡 管 内 の り 面 対 策 工 調 査 設 計			
図面の種類	位 置 図		
縮 尺	—	図面番号	2 / 7
設計会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 鶴岡管理事務所		

## 平面図(1)

(湯殿山IC～庄内あさひIC)



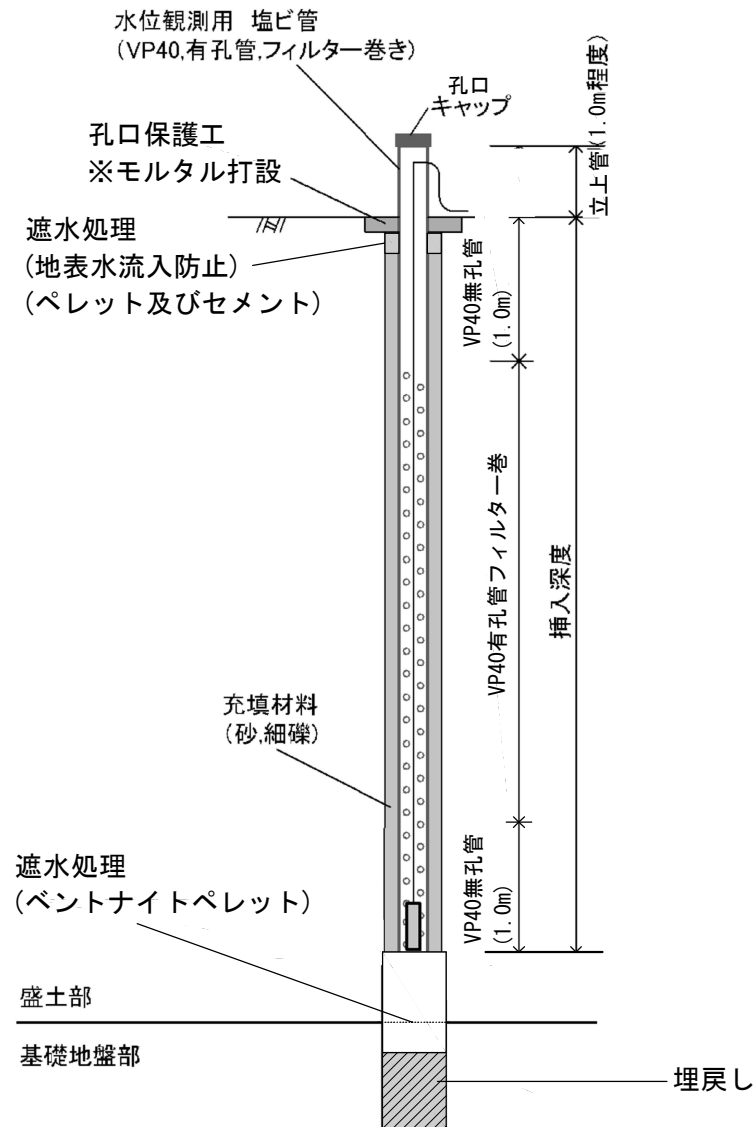
設計対象範囲



山形自動車道 R7鶴岡管内のりょう対策工調査設計			
図面の種類	平面図(1)		
縮尺	1/1000	図面番号	3 / 7
設計会社名	東日本高速道路株式会社 東北支社		
事務所名	鶴岡管理事務所		

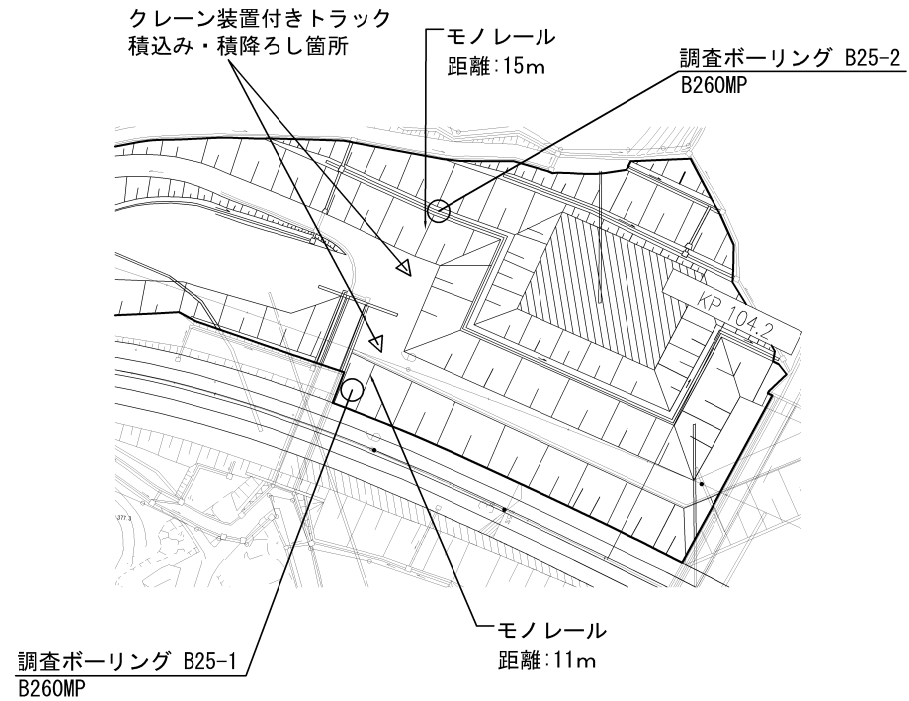


## 水位観測孔設置概要図



山形自動車道	
R7 鶴岡管内のり面対策工調査設計	
図面の種類	水位観測孔設置概要図
縮 尺	— 図面番号 5 / 7
設計会社名	
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 鶴岡管理事務所

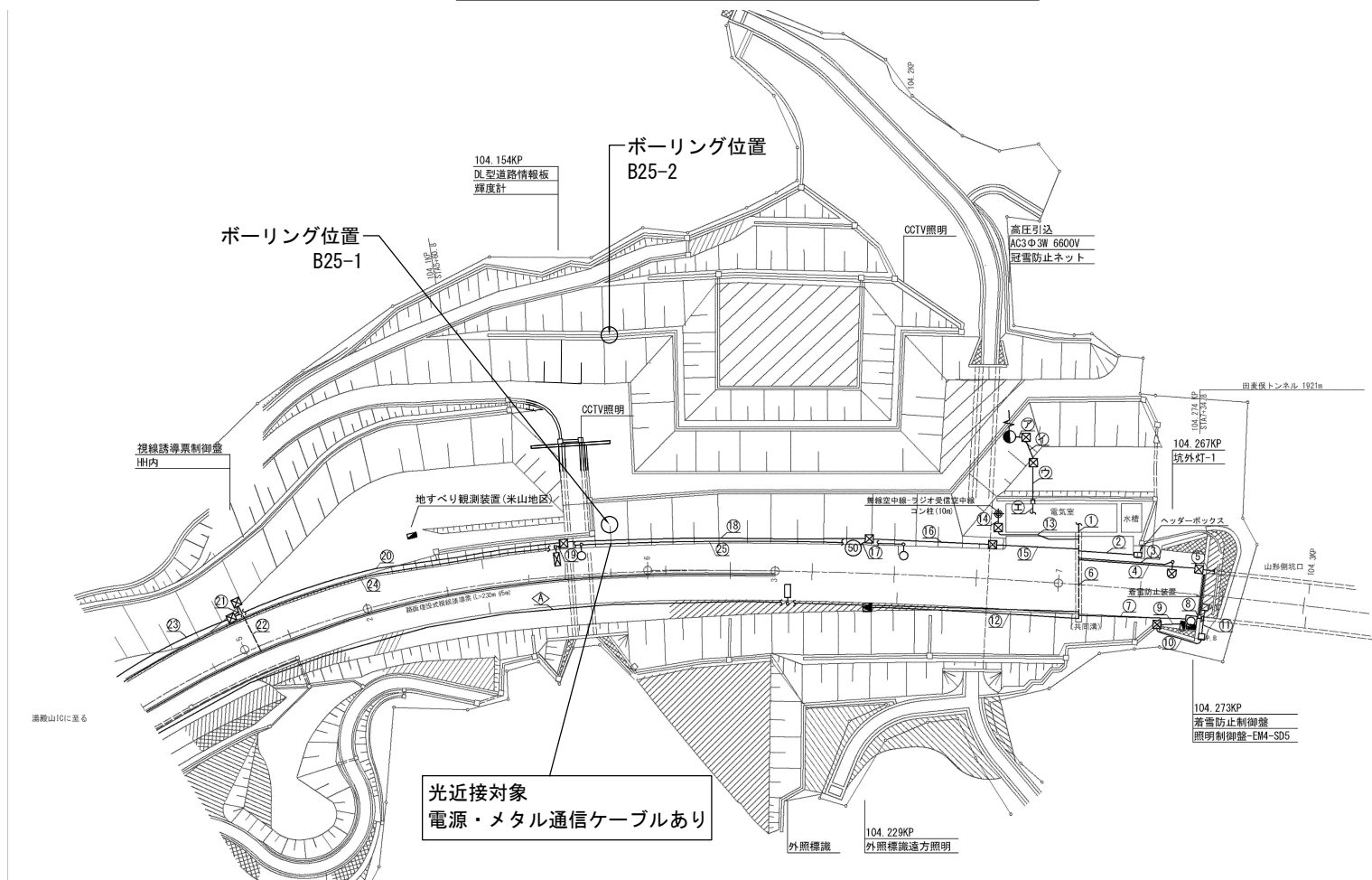
## 現場内小運搬詳細図



山形自動車道 R7 鶴岡管内のリニア策工調査設計			
図面の種類	現場内小運搬詳細図		
縮尺	—	図面番号	6 / 7
設計会社名	東日本高速道路株式会社 東北支社		
事務所名	鶴岡管理事務所		



# 光通信ケーブル等近接協議対象図



## 配線表

-18-

湯殿山IC配電	CVT400sq-3C	FP125
湯殿山IC監視	CCP-AP0. 65-50P	
DL型情報板(下り)通信	CCP-AP0. 65-6P	FP65
輝度計信号(下り)	CPEV-S0. 9-3P	
湯殿山IC制御	CVV2sq-30C	FP40
DL型情報板(下り)電源	SC-VVR3. 5sq-3C	直埋
非電輝度計	SC-VVR3. 5sq-2C	直埋
接地	A3. 5sq	直埋

-19-

DL型情報板(下り)電源	SC-VVR3. 5sq-3C	直埋
輝度計	SC-VVR3. 5sq-2C	直埋
DL型情報板(下り)通信	CCP-AP0. 65-6P	FP30
輝度計信号(下り)	CPEV-S0. 9-3P	

-25-

ITV道路照明	SC-CV3. 5sq-2C	直埋
接地	A3. 5sq	直埋

-50-

グリッドライト電源引込	VVR3. 5sq-2C	G 22
接地	IV3. 5sq	

-16-

湯殿山IC配電	CVT400sq-3C	FP125
湯殿山IC監視	CCP-AP0. 65-50P	
DL型情報板(下り)-⑤⑩-通信	CCP-AP0. 65-10P	FP65
輝度計信号(下り)	CPEV-S0. 9-3P	
湯殿山IC制御	CVV2sq-30C	FP40
非電-⑤⑩-輝度計	SC-VVR3. 5sq-2C	直埋
接地	A3. 5sq	直埋

-17-

非電-⑤⑩-輝度計	SC-VVR3. 5sq-2C	直埋
非電輝度計	SC-VVR3. 5sq-2C	直埋
接地	A3. 5sq	直埋
DL型情報板(下り)-⑤⑩-通信	CCP-AP0. 65-10P	FP40
DL型情報板(下り)通信	CCP-AP0. 65-6P	

山形自動車道			
R7鶴岡管内のり面対策工調査設計			
図面の種類	光通信ケーブル等近接協議対象図		
縮尺	—	図面番号	7 / 7
設計会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 鶴岡管理事務所		