

関越自動車道 六日町地区函渠工工事

積 算 内 訳 書

令和 3年 7月

東日本高速道路株式会社 新潟支社

湯沢管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 関越自動車道 六日町地区函渠工工事

2. 路線名 高速自動車国道 関越自動車道 新潟線

3. 工事箇所 (自) 新潟県南魚沼市姥島新田 (塩沢石打IC)
(至) 新潟県魚沼市干溝 (小出IC)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

函体工 1基

RC箱型スノーシェルター 2基

六日町ICランプ改築 1式

5. 期 間 自 令和 3年 12月 29日 ~ 至 令和 8年 7月 5日 (1650日間)

積 算 内 訳 書

P- 1 頁

工 事 名	関越自動車道 六日町地区函渠工工事					
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
土工	式	1	6,189,101			
掘削工	式	1	5,597,941	道路掘削 土砂 客土掘削 土砂 捨土掘削 土砂 構造物掘削 普通部	272 197 348 26	m ³ m ³ m ³ m ³
						272 197 348 6,776 6,750
						m ³ m ³ m ³
盛土工	式	1	203,220	盛土工 A	60	m ³
基礎材	式	1	387,940	基礎材 B	68	m ³
のり面工	式	1	2,615,970			
植生工	式	1	8,930	種散布	38	m ²
ブロック積(張り)工	式	1	2,607,040	コンクリートブロック積 裏込め碎石 基礎工	88 39 21	m ² m ³ m
						88 39 21
用・排水構造物	式	1	12,149,062			
用排水工	式	1	10,538,093	プレキャスト用排水溝 大型場所打ち用排水溝ふた プレキャスト用排水溝 場所打ち用排水溝	109 511 11 3	m m m m
						109 511 11 3
管渠工	式	1	795,969	用排水管 地下排水工	33 27	m m
						33 27
集水ます工	式	1	815,000	集水ます	12	箇所
カルバート工	式	1	3,603,756			
継目工	式	1	3,603,756	継目	336	m
コンクリート構造物工	式	1	253,923,483			
コンクリート工	式	1	118,987,411	コンクリート A 1 - 3	4,561	m ³
						4,646 31
						m ³ m ³

積 算 内 訳 書

P- 2 頁

工 事 名	関越自動車道 六日町地区函渠工工事									
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳						
				C 2 - 1	22	m ³	D 1 - 1	32	m ³	
型わく工	式	1	30,771,972	型わく				4,959	m ²	
				C	4,860	m ²	D	99	m ²	
鉄筋工	式	1	104,164,100	鉄筋				606	t	
				A	259	t	B	293	t	
				C	54	t				
舗装工	式	1	19,455,396							
セメント安定処理路盤工	式	1	3,344,580	下層路盤	3,279	m ²		3,279	m ²	
アスファルト混合物	式	1	16,110,816	加熱アスファルト安定処理路盤工				818	t	
				アスファルトコンクリート基層工	428	t		428	t	
				アスファルトコンクリート表層工	420	t		420	t	
				プライムコート	2,623	ℓ		2,623	ℓ	
				タックコート				2,076	ℓ	
				A	679	ℓ	B	1,397	ℓ	
交通安全施設工	式	1	8,450,985							
防護柵工	式	1	7,960,425	ガードレール				501	m	
				その他						501 m
防護柵改良工	式	1	490,560	ガードレール						
				A	105	m		105	m	
交通管理施設工	式	1	660,199							
路面標示工	式	1	660,199	路面標示標準型				1,055	m	
				A 1						1,055 m
				路面標示標準型 (m ²)						163 m ²
				C 1	163	m ²				
構造物保全工	式	1	8,026,465							
はく落防止対策工	式	1	8,026,465	A						
					1,513	m ²		1,513	m ²	
雑工	式	1	3,382,513,983							
簡易舗装工	式	1	481,832	切込碎石路盤工				226	m ²	
				加熱アスファルト表層工						
					226	m ²		226	m ²	
縁石工	式	1	1,715,909	アスファルト縁石				52	m	
					52	m				
				工場製コンクリート縁石				485	m	
					485	m				
コンクリートシール工	式	1	4,062	コンクリートシール					3	m ²

積 算 内 訳 書

P- 3 頁

工 事 名	関越自動車道 六日町地区函渠工工事						
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
構造物等取壊し工	式	1	3,632,646	コンクリート構造物取壊し	3	m ²	
				アスファルト舗装版取壊し	36	m ³	
					1,984	m ²	
六価クロム溶出試験	式	1	75,200	六価クロム溶出試験 A	9	検体	9
				六価クロム溶出試験 B	1	検体	1
その他附帯工	式	1	3,338,457,994	薬液注入工	996	m ³	
				路面計測器設置工	1	式	
				路面計測器撤去工	1	式	
				路面計測工	1,200	日	
				ルーフ架台設置工	1	式	
				ルーフ架台撤去工	1	式	
				箱形ルーフ設置工	403	本	
				箱形ルーフ撤去工	403	本	
				水平ボーリング工	592	m	
				ガイド導坑設置工	154	m	
				ガイド導坑撤去工	154	m	
				発進・到達台設置工	1	式	
				発進・到達台撤去工	1	式	
				刃口・スカート製作組立工	1	式	
				刃口撤去工	1	式	
				反力壁設置工	1	式	
				反力壁撤去工	1	式	
				反力・けん引材設置工	1	式	
				反力・けん引材撤去工	1	式	
				ジャッキ設備設置工	1	式	
				ジャッキ設備撤去工	1	式	
				作業台設置工	1	式	
				作業台撤去工	1	式	
				坑口部防護設置工	1	式	
				坑口部防護撤去工	1	式	
				函体現場製作工	1	式	
				函体推進工	1	式	
				裏込め注入工	92	m ³	
				A設置	163	t	
				A撤去	148	t	
				B設置	177	t	
				B撤去	169	t	
				A設置	309	m ³	
				A撤去	309	m ³	

積 算 内 訳 書

P- 4 頁

工 事 名 | 関越自動車道 六日町地区函渠工工事

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				B設置	1, 176	m ³
				B撤去	1, 176	m ³
				C設置	2, 694	m ³
				C撤去	2, 694	m ³
				既設管渠A	3	m
				標識A	1	基
				遮音壁A	48	m
				Ds-Pu・0.30・0.30	13	m
				Dv-Pu・0.24・0.24	1	m
				Dc [~] 0.50・0.50・0.60	1	箇所
				倉庫	1	棟
				DsU (G) -0.30-0.30	12	m
				Ds-Pu-0.18	5	m
				De-S-0.80・0.80・1.20	3	箇所
				Dc [~] -S-As-A	1	箇所
				P (H) 2・φ 0.40 (Sd-A)	12	m
				As-C	142	m
				P. C. C-A4	67	m
				P. C. C-B1	28	m
				Gr-B-E1	148	m
				標識A	1	基
				遮音壁A	48	m
				Ds-Pu・0.30・0.30	13	m
				Ds-Pu (S2) 0.30・0.30	6	m
				PCV (1) 0.24	2	m
				Dv-Pu・0.24・0.24	10	m
				P (H) 1・φ 0.40 (Sd-B)	3	m
				Dc [~] 0.50・0.50・0.60	1	箇所
				Dc [~] (D) 0.50・0.50・0.60	1	箇所
				Dc [~] 0.60・0.60・1.20	1	箇所
				F-φ 0.40 (1.8)	1	箇所
				ノーズ	1	箇所
				A	23	m
				小型重力式擁壁A	5	m
				法先ブロックA	23	m
				PG-A-1000	7	m
				週休2日推進工事に係る補正額	1	式
				週休2日推進工事に係る諸経費額	1	式
交通規制工	式	1	650,340	路肩規制 L×N 10 回	10	回
交通保安要員	式	1	37,496,000	交通監視員 10 人・日	10	人・日

積 算 內 訳 書

P- 5 頁

工事名	関越自動車道 六日町地区函渠工工事			
項目	単位	数量	金額	細別内訳
目的物工事費 計	式	1	3,697,588,400	交通誘導警備員B 2,940 人・日 2,940 人・日
直接工事費 計	式	1	3,697,588,400	
共通仮設費	式	1	201,670,000	
率計上分	式	1	201,670,000	
現場管理費	式	1	729,955,000	
間接工事費 計	式	1	931,625,000	
工事原価	式	1	4,629,213,400	
一般管理費等	式	1	320,986,600	
工事価格	式	1	4,950,200,000	