

關越自動車道 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

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	272 m <sup>3</sup>
				客土掘削 土砂	197 m <sup>3</sup>
				捨土掘削 土砂	348 m <sup>3</sup>
				構造物掘削 普通部	26 m <sup>3</sup>
				特殊部	6,776 m <sup>3</sup> 6,750 m <sup>3</sup>
盛土工	式	1	203,220	盛土工 A	60 m <sup>3</sup>
基礎材	式	1	387,940	基礎材 B	68 m <sup>3</sup>
のり面工	式	1	2,615,970		
植生工	式	1	8,930	種散布	38 m <sup>2</sup>
ブロック積（張り）工	式	1	2,607,040	コンクリートブロック積	88 m <sup>2</sup>
				裏込め砕石	39 m <sup>3</sup>
				基礎工	21 m
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	109 m
				大型場所打ち用排水溝ふた	511 m
				プレキャスト用排水溝	11 m <sup>3</sup>
				場所打ち用排水溝	3 m
管渠工	式	1	795,969	用排水管	33 m
				地下排水工	27 m
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	4,646 m <sup>3</sup> 31 m <sup>3</sup>
				4,561 m <sup>3</sup>	B 1-3

積 算 内 訳 書

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 <sup>3</sup>	D 1-1	32	m <sup>3</sup>		
型わく工	式	1	30,771,972	型わく				4,959	m <sup>2</sup>		
				C	4,860	m <sup>2</sup>	D	99	m <sup>2</sup>		
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 <sup>2</sup>		
					3,279	m <sup>2</sup>					
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		
					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				105	m		
				A	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 <sup>2</sup> )				163	m <sup>2</sup>		
				C 1	163	m <sup>2</sup>					
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 <sup>2</sup>		
					1,513	m <sup>2</sup>					
雑工	式	1	3,382,513,983								
簡易舗装工	式	1	481,832	切込砕石路盤工				226	m <sup>2</sup>		
					226	m <sup>2</sup>					
				加熱アスファルト表層工				226	m <sup>2</sup>		
					226	m <sup>2</sup>					
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 <sup>2</sup>		



積算内訳書

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 <sup>3</sup> B撤去 1,176 m <sup>3</sup> C設置 2,694 m <sup>3</sup> C撤去 2,694 m <sup>3</sup> 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 <sup>^</sup> 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 Dc-S-0.80・0.80・1.20 3 箇所 Dc <sup>^</sup> -S-As-A 1 箇所 P (H) ・2・φ0.40 (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・φ0.40 (Sd-B) 3 m Dc <sup>^</sup> 0.50・0.50・0.60 1 箇所 Dc <sup>^</sup> (D) 0.50・0.50・0.60 1 箇所 Dc <sup>^</sup> 0.60・0.60・1.20 1 箇所 F-φ0.40 (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
交通保安要員	式	1	37,496,000	交通監視員 10 人・日

積 算 内 訳 書

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
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	