

磐越自動車道 草水高架橋（PC上部工）工事

積 算 内 訳 書

令和 4年 6月

東日本高速道路株式会社 新潟支社

新潟工事事務所

工 事 概 要

1. 工事名 磐越自動車道 草水高架橋（PC上部工）工事

2. 路線名 東北横断自動車道 いわき新潟線

3. 工事箇所 (自) 新潟県 阿賀町 谷沢 (STA 601+80)
(至) 新潟県 阿賀野市 新保 (STA 750+42)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

項 目			上 り 車 線	下 り 車 線
総 延 長			0 m	206 m
内	道 路	延 長	0 m	0 m
	橋りょう	箇所数	0	2
		延 長	0 m	206 m
訳	トンネル	箇所数	0	0
		延 長	0 m	0 m

5. 期 間 自 令和 4年 6月 3日 ~ 至 令和 7年 2月 16日 (990日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		磐越自動車道 草水高架橋 (P C上部工) 工事										
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳								
コンクリート構造物工	式	1	168,099,682									
コンクリート工	式	1	53,570,915	コンクリート						2,246	m ³	
				A 1-1	195	m ³	A 1-3			217	m ³	
				A 1-5	166	m ³	P 2-2			416	m ³	
				P 3-2	1,252	m ³						
型わく工	式	1	44,482,149	型わく						4,435	m ²	
				A	1,026	m ²	C			617	m ²	
				P 1	2,792	m ²						
鉄筋工	式	1	70,046,618	鉄筋						248	t	
				A	8	t	P			85	t	
				その他	154	t						
P C構造物工	式	1	133,194,711									
P C構造物の詳細設計	式	1	38,341,403	P C構造物の詳細設計						2	式	
					2	式						
P C構造物緊張工	式	1	83,683,803	P C鋼材引張						52,270	kg	
				P C鋼より線 S	1,097	kg	その他			51,173	kg	
P C構造物の架設	式	1	11,169,505	架設						1,041	t	
					1,041	t						
橋梁付属物工	式	1	133,211,757									
支承工	式	1	95,945,678	支承 (ゴム)						28	箇所	
				E	28	箇所						
伸縮装置工	式	1	34,250,205	伸縮装置 (鋼製)						20	m	
					20	m						
				伸縮装置 (鋼製フィンガー)						18,705	kg	
					18,705	kg						
排水装置工	式	1	2,978,850	排水ます						21	箇所	
				A	21	箇所						
橋名板工	式	1	20,590	橋名板						2	箇所	
					2	箇所						
橋歴板工	式	1	16,434	橋歴板						2	箇所	
					2	箇所						
交通安全施設工	式	1	11,494,406									
落下物防止柵撤去設置工	式	1	11,494,406	A						202	m	
構造物保全工	式	1	7,771,304									
はく落防止対策工	式	1	5,689,550	A						1,007	m ²	
					1,007	m ²						
表面保護工	式	1	2,081,754	コンクリート表面被覆工						342	m ²	
					342	m ²						
雑工	式	1	20,304,771									
その他附帯工	式	1	19,078,071								1	式
											1	式
交通保安要員	式	1	1,226,700	交通誘導警備員 A						19	人・日	
					19	人・日						

積 算 内 訳 書

工 事 名 磐越自動車道 草水高架橋（PC上部工）工事				
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				交通誘導警備員B 72 人・日
目的物工事費 計	式	1	474,076,631	
仮設工事費	式	1	67,160,265	
準備工事費	式	1	358,254	その他の準備工事費 1 式
仮設備工事費	式	1	65,059,381	足場工費 1 式 支保工費 1 式 主桁製作用型わく費 1 式 主桁製作足場工費 1 式 主桁製作台費 1 式 PC工事用仮設電力設備費 1 式 支保工基礎費 1 式 PC鋼材機械器具費 1 式 吊足場工費（標準型側面） 1 式
雑工事費	式	1	1,742,630	橋面養生費 1 式 床版打継目型わく費 1 式 壁高欄目地板費 1 式
直接工事費 計	式	1	541,236,896	
共通仮設費	式	1	76,659,313	
共通仮設費	式	1	22,932,313	工用機械分解組立費 1 式 仮設材等運搬費 1 式 地質調査等費 1 式 非破壊検査試験費 1 式
率計上分	式	1	53,727,000	
現場管理費	式	1	131,458,000	
間接工事費 計	式	1	208,117,313	
工事原価	式	1	749,354,209	
一般管理費等	式	1	79,925,791	
工事価格	式	1	829,280,000	