

磐越自動車道 新五百川橋床版取替工事

積 算 内 訳 書

令和 7年 1月

東日本高速道路株式会社 東北支社

郡山管理事務所

積 算 内 訳 書

P- 1 頁

工 事 名		磐越自動車道 新五百川橋床版取替工事			
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
土工	式	1	309,696		
掘削工	式	1	309,696	捨土掘削 土砂	51 m ³
コンクリート構造物工	式	1	56,795,165		
コンクリート工	式	1	15,180,390	コンクリート A 1 - 1	225 m ³ 171 m ³
型わく工	式	1	28,347,228	型わく A	903 m ²
鉄筋工	式	1	13,267,547	鉄筋 A	24 t 9 t
鋼構造物工	式	1	450,808,311		
鋼構造物の製作	式	1	290,966,531	プレキャスト P C 床版の製作 (十石川橋) プレキャスト P C 床版の製作 (牧野橋) プレキャスト P C 床版の製作 (新五百川橋上り線) プレキャスト P C 床版の製作 (新五百川橋下り線) (新五百川橋上り線) (新五百川橋下り線)	55 枚 43 枚 64 枚 64 枚 20 t 31 t
鋼構造物の架設	式	1	159,841,780	プレキャスト P C 床版の架設 (十石川橋) プレキャスト P C 床版の架設 (牧野橋) プレキャスト P C 床版の架設 (新五百川橋上り線) プレキャスト P C 床版の架設 (新五百川橋下り線) (十石川橋) (牧野橋) (新五百川橋上り線) (新五百川橋下り線)	55 枚 43 枚 64 枚 64 枚 0.78 t 1 t 0.86 t 0.79 t
橋梁付属物工	式	1	95,354,599		
伸縮装置工	式	1	48,482,836	伸縮装置 (鋼製)	104 m
排水装置工	式	1	42,361,903	排水管 A	104 m 784 m
検査路工	式	1	4,372,409	検査路 A	901 ・ 897 kg
橋名板工	式	1	38,421	橋名板	3 箇所
橋歴板工	式	1	99,030	橋歴板	10 箇所
舗装工	式	1	175,553,258		
オーバーレイ工	式	1	83,167,452	オーバーレイ工 t = 4 cm	28,874 m ²
段差修正工	式	1	21,246,684	段差修正工	2,415 m ²
レベリング工	式	1	20,738,932	アスファルト表層混合物	825 t

積 算 内 訳 書

P- 2 頁

工 事 名		磐越自動車道 新五百川橋床版取替工事									
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳							
床版防水工	式	1	50,400,190	床版防水工					5,645	m ²	
				A	5,645	m ²					
				A (十石川橋)					2	箇所	
				B (十石川橋)					3	m	
				A (牧野橋)					4	箇所	
				B (牧野橋)					6	m	
				A (新五百川橋上り線)					2	箇所	
				B (新五百川橋上り線)					3	m	
				A (新五百川橋下り線)					2	箇所	
				B (新五百川橋下り線)					3	m	
				A (十石川橋)					6	枚	
				A (牧野橋)					12	枚	
				A (新五百川橋上り線)					2	枚	
				A (新五百川橋下り線)					2	枚	
交通安全施設工	式	1	136,610,572								
防護柵工	式	1	112,058,638	ガードレール					178	m	
				G r - S B m	178	m					
				A (十石川橋)					956	m	
				A (牧野橋)					1,186	m	
				A (新五百川橋上り線)					956	m	
				A (新五百川橋下り線)					956	m	
				B (十石川橋)					750	m	
				B (牧野橋)					835	m	
				B (新五百川橋上り線)					930	m	
				B (新五百川橋下り線)					930	m	
				C (十石川橋)					44	m	
				C (牧野橋)					44	m	
				C (新五百川橋上り線)					44	m	
				C (新五百川橋下り線)					44	m	
				D (十石川橋)					163	m	
中央分離帯転落防止網工	式	1	6,932,632	中央分離帯転落防止網					86	m ²	
					86	m ²					
落下物防止柵工	式	1	4,406,773	落下物防止柵					254	m	
					254	m					
防護柵改良工	式	1	13,212,529	ガードレール					2,382	m	
				A	2,382	m					
交通管理施設工	式	1	48,870,544								
標識工	式	1	25,320,180	簡易情報板A					930	基・日	
				簡易情報板B					930	基・日	
路面標示工	式	1	22,790,450	路面標示標準型					11,789	m	
				A 1	1,698	m		B 1	10,091	m	
				路面標示標準型 (m ²)					17,855	m ²	

積 算 内 訳 書

P- 3 頁

工 事 名		磐越自動車道 新五百川橋床版取替工事				
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				C 1	17,855	m ²
				A (十石川橋)		380 m
				A (牧野橋)		414 m
				A (新五百川橋上り線)		452 m
				A (新五百川橋下り線)		452 m
				B (十石川橋)	2,300	m
				B (牧野橋)	2,470	m
				B (新五百川橋上り線)	2,660	m
				B (新五百川橋下り線)	2,660	m
				D (十石川橋)	2,200	m
				D (牧野橋)	2,430	m
				D (新五百川橋上り線)	2,580	m
				D (新五百川橋下り線)	2,640	m
視線誘導標工	式	1	292,930	視線誘導標	79	基
				A 3－3	79	基
距離標工	式	1	25,202	距離標		2 枚
				B 5	2	枚
視線誘導標撤去設置工	式	1	373,552	視線誘導標撤去設置工	148	基
					148	基
距離標撤去設置工	式	1	68,230	距離標撤去設置工	29	枚
					29	枚
構造物保全工	式	1	7,099,376			
塗替塗装工	式	1	6,124,314	(新五百川橋上り線)	273	m ² ・回
				(新五百川橋下り線)	382	m ² ・回
はく落防止対策工	式	1	240,728	A	36	m ²
					36	m ²
表面保護工	式	1	734,334	コンクリート表面被覆工	97	m ²
					97	m ²
雑工	式	1	2,321,777,669			
コンクリートシーリング工	式	1	5,939,616	コンクリートシーリング	632	m ²
					632	m ²
構造物等取壊し工	式	1	-59,435,943	コンクリート構造物取壊し	8,395	m ³
					8,395	m ³
				コンクリート構造物取壊し (Type A) W J (十石川橋)	1	m ³
				コンクリート構造物取壊し (Type A) W J (新五百川橋上り線)	1	m ³
				コンクリート構造物取壊し (Type A) W J (新五百川橋下り線)	1	m ³
				コンクリート構造物取壊し (Type C) W J (牧野橋)	9	m ³
				コンクリート構造物取壊し (Type D) (牧野橋)	2	m ³
				コンクリート構造物取壊し (Type E) (牧野橋)	5	m ³
				(十石川橋)	1,267	m ²
				(牧野橋)	959	m ²
				(新五百川橋上り線)	1,593	m ²
				(新五百川橋下り線)	1,550	m ²

工 事 名		磐越自動車道 新五百川橋床版取替工事				
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				A (十石川橋)	3,108	m ²
				A (牧野橋)	3,461	m ²
				A (新五百川橋上り線)	3,303	m ²
				A (新五百川橋下り線)	2,551	m ²
				B (十石川橋)	1,256	m ²
				B (牧野橋)	944	m ²
				B (新五百川橋上り線)	1,585	m ²
				B (新五百川橋下り線)	1,542	m ²
				ロードガッター (新五百川橋下り線)	7	m
				防護柵 G r-A m-4 E (十石川橋)	48	m
				防護柵 G r-A m-4 E (牧野橋)	24	m
				防護柵 G r-A m-4 E (新五百川橋下り線)	48	m
				防護柵既設間隔材切断 (新五百川橋下り線)	93	箇所
				既設支柱撤去 (新五百川橋上り線)	93	箇所
				視線誘導標 A 2-3 (十石川橋)	3	基
				視線誘導標 A 2-3 (牧野橋)	11	基
				視線誘導標 A 3-2 (Ⅱ) (十石川橋)	6	基
				視線誘導標 A 3-3 (十石川橋)	11	基
				視線誘導標 A 3-2 (Ⅱ) (牧野橋)	6	基
				視線誘導標 A 3-3 (牧野橋)	18	基
				視線誘導標 A 3-1 (Ⅱ) (新五百川橋上り線)	6	基
				視線誘導標 D 2 (新五百川橋上り線)	4	基
				視線誘導標 A 3-1 (Ⅱ) (新五百川橋下り線)	6	基
				視線誘導標 D 2 (新五百川橋下り線)	4	基
				距離標 B 2 (新五百川橋上り線)	1	枚
				排水管 A (十石川橋)	199	m
				排水管 A (牧野橋)	80	m
				排水管 A (新五百川橋上り線)	13	m
				排水管 A (新五百川橋下り線)	21	m
				検査路 B (十石川橋)	207	kg
				検査路 B (牧野橋)	362	kg
				検査路 B (新五百川橋上り線)	102	kg
				検査路 B (新五百川橋下り線)	102	kg
				橋名板 (十石川橋)	1	枚
				橋名板 (新五百川橋上り線)	1	枚
				橋名板 (新五百川橋下り線)	1	枚
				落下物防止柵 A (十石川橋)	34	m
				落下物防止柵 A (牧野橋)	120	m
				落下物防止柵 A (新五百川橋上り線)	29	m
				落下物防止柵 A (新五百川橋下り線)	32	m
その他附帯工	式	1	2,069,386,933	(十石川橋)	245	m
				(牧野橋)	203	m

積 算 内 訳 書

P- 5 頁

工 事 名		磐越自動車道 新五百川橋床版取替工事				
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				(新五百川橋上り線)	313	m
				(新五百川橋下り線)	310	m
				(十石川橋)	402	m
				(牧野橋)	712	m
				(新五百川橋上り線)	814	m
				(新五百川橋下り線)	208	m
				A (十石川橋)	1,053	箇所
				B (牧野橋)	154	箇所
				C (牧野橋)	24	箇所
				A (新五百川橋上り線)	492	箇所
				A (新五百川橋下り線)	567	箇所
				(十石川橋)	61	m
				(牧野橋)	40	m
				(新五百川橋下り線)	42	m
					1	式
					1	回
交通規制工	式	1	260,331,599	車線規制 L×N×M	116	回
				中央分離帯規制 L×N	7	回
				交通規制工	3	回
交通保安要員	式	1	45,555,464	交通監視員	1,134	人・日
				交通誘導警備員B	1,468	人・日
目的物工事費 計	式	1	3,293,179,190			
仮設工事費	式	1	410,365,685			
その他	式	1	38,577,883	工事用機械運搬費 (試験舗装)	1	式
				工事用機械運搬費A (十石川橋)	1	式
				工事用機械運搬費A (牧野橋)	1	式
				工事用機械運搬費A (新五百川橋下り線)	1	式
				工事用機械運搬費A (新五百川橋上り線)	1	式
				工事用機械運搬費B (十石川橋)	1	式
				工事用機械運搬費B (牧野橋)	1	式
				工事用機械運搬費B (新五百川橋下り線)	1	式
				工事用機械運搬費B (新五百川橋上り線)	1	式
				工事用機械分解組立費 (十石川橋)	1	式
				工事用機械分解組立費 (牧野橋)	1	式
				工事用機械分解組立費 (新五百川橋下り線)	1	式
				工事用機械分解組立費 (新五百川橋上り線)	1	式
				仮設材等運搬費A (十石川橋)	1	式

積 算 内 訳 書

P- 6 頁

工 事 名		磐越自動車道 新五百川橋床版取替工事				
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				仮設材等運搬費B（十石川橋）	1	式
				仮設材等運搬費B（牧野橋）	1	式
				仮設材等運搬費B（新五百川橋下り線）	1	式
				仮設材等運搬費B（新五百川橋上り線）	1	式
				地下埋設物調査費（新五百川橋下り線）	1	式
				はく離抵抗試験費	1	式
				非破壊検査試験費（十石川橋）	1	式
				非破壊検査試験費（牧野橋）	1	式
				非破壊検査試験費（新五百川橋下り線）	1	式
				非破壊検査試験費（新五百川橋上り線）	1	式
仮設備工事費	式	1	368,704,163	移動足場工費	1	式
				吊足場工費（防護型側面）	1	式
				昇降足場費	1	式
				その他の仮設備工事費	1	式
雑工事費	式	1	3,083,639	橋面養生費	1	式
				遮音壁撤去費（橋梁部）	1	式
直接工事費 計	式	1	3,703,544,875			
共通仮設費	式	1	188,641,421			
共通仮設費	式	1	11,472,002	仮設材等運搬費	1	式
率計上分	式	1	177,169,419			
現場管理費	式	1	1,020,097,310			
間接工事費 計	式	1	1,208,738,731			
工事原価	式	1	4,912,283,606			
一般管理費等	式	1	432,716,394			
工事価格	式	1	5,345,700,000			