

札幌自動車道 神威橋床版取替工事

積 算 内 訳 書

令和 2年 12月

東日本高速道路株式会社 北海道支社

札幌管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 _____ 札幌自動車道 神威橋床版取替工事 _____

2. 路線名 _____ 札幌自動車道 _____

3. 工事箇所 _____ (自) 北海道 小樽市 新光 (KP W35.3) _____
_____ (至) 北海道 小樽市 星野町 (KP W23.6) _____

_____ (自) _____
_____ (至) _____

_____ (自) _____
_____ (至) _____

_____ (自) _____
_____ (至) _____

_____ (自) _____
_____ (至) _____

4. 施工内容

床版取替工 約 2, 1 0 0 m²

鋼桁補強 約 5 5 t

支承取替 1 8 基

塗替塗装 約 4, 2 0 0 m²

詳細設計 1 式

5. 期 間 _____ 自 令和 3年 6月 2日 ~ 至 令和 5年 12月 18日 (930日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		札幌自動車道 神威橋床版取替工事						
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳				
コンクリート構造物工	式	1	25,110,168					
コンクリート工	式	1	22,685,014	コンクリート P 6-4	1	m ³	2	m ³
							1	m ³
型わく工	式	1	1,459,805	型わく A	1	m ²	1	m ²
鉄筋工	式	1	965,349	鉄筋 A	1	t	1	t
P C 構造物工	式	1	15,628,279					
P C 構造物緊張工	式	1	15,628,279	P C 鋼材引張 P C 鋼より線 S	1	kg	1	kg
橋梁付属物工	式	1	73,652,821					
伸縮装置工	式	1	21,938,590	伸縮装置 (鋼製)	40	m	40	m
排水装置工	式	1	1,267,523	排水ます A 排水管 A	10 20	箇所 m	10 57 37	箇所 m m
検査路工	式	1	50,401,996	検査路 A	12	t	1,941 1,929	・ kg
橋名板工	式	1	13,372	橋名板	2	箇所	2	箇所
橋歴板工	式	1	31,340	橋歴板	4	箇所	4	箇所
舗装工	式	1	25,794,836					
床版防水工	式	1	25,794,836	床版防水工	1	m ²	1	m ²
交通安全施設工	式	1	900,325					
落下物防止柵工	式	1	745,532	落下物防止柵	58	m	58	m
防護柵改良工	式	1	154,793	ガードレール A	10	m	10	m
交通管理施設工	式	1	1,368,314					
路面標示工	式	1	1,253,354	路面標示 J I S 規格型 A 1 路面標示 J I S 規格型 (m ²) C 1	7,285 117	m m ²	7,871 586 117	m m m ²
視線誘導標撤去設置工	式	1	114,960	視線誘導標撤去設置工 その他	12	基	12	基
構造物保全工	式	1	112,499,316					
塗替塗装工	式	1	91,816,457	塗替塗装 (一般部)	3,982	m ²	3,982	m ²
				塗替塗装 (特殊部)	178	m ²	178	m ²

積 算 内 訳 書

工 事 名	札幌自動車道 神威橋床版取替工事		
-------	------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				塗替塗装	2,411 m
落橋防止工	式	1	18,156,640	落橋防止構造	4 本
構造物補修工	式	1	1,027,408	その他	4 本
はく落防止対策工	式	1	1,376,733	コンクリート表面処理工	157 m ²
表面保護工	式	1	122,078	はく落防止対策工	157 m ²
雑工	式	1	867,314,090	その他	157 m ²
その他附帯工	式	1	795,692,406	コンクリート表面被覆工	22 m ²
				プレキャストPC床版の製作A 1	1 式
				プレキャストPC床版の製作A 2	1 式
				プレキャストPC床版の製作A 3	1 式
				プレキャストPC床版の製作B 1	1 式
				プレキャストPC床版の製作B 2	1 式
				プレキャストPC床版の架設 A	1 式
				プレキャストPC床版の架設 B	1 式
				床版 A	1 式
				床版 B	1 式
				鋼製高欄	1 式
				ウイング部 A	1 式
				ウイング部 B	1 式
				A	1 式
				B	1 式
				A	0.32 t
				B	53 t
				A	6 基
				B	12 基
				A 1	1,190 m ²
				A 2	849 m ²
				B 1	604 m ²
				アスファルトコンクリート表層A (t=4cm)	1,863 m ²
				アスファルトコンクリート表層A (t=4.5cm)	849 m ²
				アスファルトコンクリート橋梁レベリング層A (t=4cm)	1,863 m ²
				対面通行用	211 m
				A	1 式
				B	1 式
				A	5,102 m
				ポール (H=650mm) A	255 基
				ポール (H=650mm) B	255 基
				床版防水工施工記録表	2 箇所

積 算 内 訳 書

工 事 名		札幌自動車道 神威橋床版取替工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				はく落防止対策工施工記録表 1 箇所
				橋名板 2 枚
				橋歴板 2 枚
				排水管B 67 m
				検査路 7,002 kg
				A-1 50 m
				A-2 1 式
				B 1,550 m・日
				通信管路・線路仮設工 1 式
				通信管路・線路撤去工 1 式
				通信管路・線路新設工 1 式
				可変式速度規制標識設備仮設工 1 式
				可変式速度規制標識設備撤去工 1 式
				可変式速度規制標識設備新設工 1 式
				自発光スノーポール撤去工 1 式
				自発光スノーポール設置工 1 式
				(I) 1 式
				(II) 1 式
交通規制工	式	1	34,731,552	車線規制 L×N×M 68 回
				交通規制工 1 回
交通保安要員	式	1	36,890,132	交通監視員 265 人・日
				交通誘導警備員A 28 人・日
目的物工事費 計	式	1	1,122,268,149	
仮設工事費	式	1	25,059,060	
その他	式	1	1,255,504	試験舗装費 1 式
仮設備工事費	式	1	23,229,039	足場工費 1 式
				その他の仮設備工事費 1 式
雑工事費	式	1	574,517	残アスファルト合材等の取り除き費 1 式
				事前コア採取費 1 式
直接工事費 計	式	1	1,147,327,209	
共通仮設費	式	1	103,441,448	
共通仮設費	式	1	15,253,448	工事用機械運搬費 1 式
				はく離抵抗試験費 1 式
				その他の共通仮設費 1 式
				剥離剤用養生設備工費 1 式
				剥離剤用環境対策資機材費 1 式
				剥離剤用安全衛生保護具費 1 式
率計上分	式	1	88,188,000	

積 算 内 訳 書

工 事 名	札幌自動車道 神威橋床版取替工事		
-------	------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
現場管理費	式	1	334,854,000	
間接工事費 計	式	1	438,295,448	
工事原価	式	1	1,585,622,657	
一般管理費等	式	1	143,177,343	
工事価格	式	1	1,728,800,000	