

札樽自動車道 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 札樽自動車道 神威橋床版取替工事

2. 路線名 札樽自動車道

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, 100 m²

鋼桁補強 約 55 t

支承取替 18 基

塗替塗装 約4, 200 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

P- 1 頁

工 事 名 | 札樽自動車道 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	その他
型わく工	式	1	1,459,805	型わく A	1	m ²	
鉄筋工	式	1	965,349	鉄筋 A	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	箇所	10 箇所
					20	m	57 m 37 m
検査路工	式	1	50,401,996	検査路 A	12	t	B 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	m	B 1 586 m 117 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） 塗替塗装（特殊部）	3,982	m ²	3,982 m ² 178 m ²

積 算 内 訳 書

P- 2 頁

積 算 内 訳 書

P- 3 頁

工 事 名 | 札樽自動車道 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
				橋壓板	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	68	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	265	人・日
目的物工事費 計	式	1	1,122,268,149		28	人・日
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 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 事前コア採取費	1	式
直接工事費 計	式	1	1,147,327,209		1	式
共通仮設費	式	1	103,441,448		1	式
共通仮設費	式	1	15,253,448	工事用機械運搬費 はく離抵抗試験費 その他の共通仮設費 剥離剤用養生設備工費 剥離剤用環境対策資機材費 剥離剤用安全衛生保護具費	1	式
率計上分	式	1	88,188,000		1	式

積 算 內 訳 書

P- 4 頁

工事名		札樽自動車道 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	