

北陸自動車道 坂田橋（下り線）床版取替工事

積 算 内 訳 書

令和 4年 12月

東日本高速道路株式会社 新潟支社

長岡管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 北陸自動車道 坂田橋（下り線）床版取替工事

2. 路線名 北陸自動車道
関越自動車道

3. 工事箇所 (自) 新潟県 柏崎市 西山町坂田 (K P 4 0 7 . 9)
(至) 新潟県 長岡市 灰島新田 (K P 4 3 2 . 2)

(自) 新潟県 長岡市 上除町 (K P 2 4 4 . 6)
(至) 新潟県 長岡市 上除町 (K P 2 4 6 . 2)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

床版取替	699m ²
床版防水	637m ²
舗装	5463m ²
交通規制工	一式
渋滞対策工	一式
ケーブル移設工	一式

5. 期 間 自 令和 5年 4月 28日 ~ 至 令和 8年 4月 11日 (1080日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		北陸自動車道 坂田橋（下り線）床版取替工事								
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳						
用・排水構造物	式	1	1,028,387							
集水ます工	式	1	1,028,387	1 箇所						
コンクリート構造物工	式	1	20,811,968							
コンクリート工	式	1	11,176,288	コンクリート			136	m ³		
				A 1-1	135	m ³		その他	1	m ³
				間詰工					12	m ³
型わく工	式	1	2,749,756	型わく			194	m ²		
				A						
鉄筋工	式	1	6,885,924	鉄筋			17	t		
				A	14	t		その他	3	t
				アンカーA					432	本
				アンカーB					48	本
				アンカーC					12	本
				アンカーD					36	本
橋梁付属物工	式	1	9,843,225							
伸縮装置工	式	1	6,279,911	伸縮装置（鋼製）			22	m		
排水装置工	式	1	3,525,954	排水ます			6	箇所		
				A	6	箇所				
				排水管			67	m		
				A					4	箇所
				排水管					27	m
橋名板工	式	1	10,483	橋名板			1	箇所		
				橋名板					1	箇所
橋歴板工	式	1	26,877	橋歴板			3	箇所		
舗装工	式	1	17,797,912							
アスファルト混合物	式	1	2,890,376	アスファルトコンクリート表層工			60	t		
				アスファルトコンクリート基層工	60	t			59	t
オーバーレイ工	式	1	8,746,122	オーバーレイ工			4,664	m ²		
				t = 5 cm						
切削オーバーレイ工	式	1	938,228	切削オーバーレイ工			163	m ²		
				t = 4 cm						
床版防水工	式	1	5,223,186	床版防水工			639	m ²		
				A						
交通安全施設工	式	1	160,476,914							
防護柵工	式	1	40,479,006	ガードレール			949	m		
				Gr-SB	83	m		Gr-S C	17	m
				Gr-SBm	771	m		その他	78	m

積 算 内 訳 書

工 事 名		北陸自動車道 坂田橋（下り線）床版取替工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
距離標撤去設置工	式	1	22,572	接続工B 距離標撤去設置工 9 枚 11 箇所 9 枚
構造物保全工	式	1	5,797,948	
はく落防止対策工	式	1	5,644,698	A 135 m ² B 298 m ² 135 m ² 298 m ²
表面保護工	式	1	153,250	コンクリート表面被覆工 25 m ² 25 m ²
雑工	式	1	242,739,730	
構造物等取壊し工	式	1	101,808,979	コンクリート構造物取壊し 1 m ³ アスファルト舗装版取壊し 4,882 m ² 張出床版撤去 150 m ² 床版撤去 549 m ²
交通規制工	式	1	127,399,161	路肩規制 L×N 1 回 車線規制 L×N×M 179 回 中央分離帯規制 L×N 270 回 簡易標示板A設置撤去工 800 箇所・日 簡易標示板B設置撤去工 200 箇所・日 交通計測装置設置撤去工 500 箇所・日 交通監視用カメラ設置撤去工 700 箇所・日 交通監視運用 90 日 A 380 m
交通保安要員	式	1	13,531,590	交通保安要員 540 人・日 540 人・日
目的物工事費 計	式	1	524,699,742	
仮設工事費	式	1	67,760,675	
その他	式	1	752,828	工事用機械運搬費 1 式 非破壊検査試験費 1 式 有料道路料金費 1 式
仮設備工事費	式	1	66,004,900	支保工費 1 式
雑工事費	式	1	1,002,947	橋面養生費 1 式 その他の雑工事費 1 式
直接工事費 計	式	1	592,460,417	
共通仮設費	式	1	69,172,000	
率計上分	式	1	69,172,000	

積 算 内 訳 書

工 事 名	北陸自動車道 坂田橋（下り線）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	224,633,000	
間接工事費 計	式	1	293,805,000	
工事原価	式	1	886,265,417	
一般管理費等	式	1	110,064,583	
工事価格	式	1	996,330,000	