

北陸自動車道 大口橋補修工事

積 算 内 訳 書

令和 2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 大口橋補修工事

2. 路線名 北陸自動車道

関越自動車道 新潟線

3. 工事箇所 (自) 新潟県 上越市 柿崎区 柿崎 (柿崎 I C)
(至) 新潟県 燕市 大字佐渡 (三条燕 I C)

(自) 新潟県 小千谷市 大字両新田 (小千谷 I C)

(至) 新潟県 長岡市 上除町 (長岡 J C T)

(自)

(至)

(自)

(至)

(自)

(至)

4. 施工内容

塗替塗装 2, 8 0 8 m²

鋼構造物補修工 1 式

コンクリート補修 1 9 9 m²

伸縮装置取替 1 5 8 m

5. 期 間 自 令和 3年 5月 25日 ~ 至 令和 5年 4月 14日 (690日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		北陸自動車道 大口橋補修工事			
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
鋼構造物工	式	1	1,549,409		
鋼構造物の製作	式	1	794,654	製作材料費(鋼板) A 0.85 t	0.85 t
				製作材料費(形鋼) A 0.86 t	0.86 t
鋼構造物の防錆	式	1	620,592	鋼構造物の塗装 C-5 40 m ²	40 m ²
鋼構造物の輸送	式	1	33,890	鋼橋の輸送 1 t	1 t
鋼構造物の架設	式	1	100,273	鋼橋の架設 3 t	3 t
橋梁付属物工	式	1	6,273,709		
検査路工	式	1	6,273,709	検査路 B 14,854 kg	14,854 kg
交通安全施設工	式	1	500,262		
立入防止柵改良工	式	1	500,262	立入防止柵 A 42 m	42 m
構造物保全工	式	1	99,288,685		
伸縮装置取替工	式	1	54,084,989	伸縮装置(鋼製) 158 m	158 m
塗替塗装工	式	1	40,104,750	塗替塗装(一般部) 3,440 m ²	3,440 m ²
				塗替塗装(特殊部) 155 m ²	155 m ²
				塗替塗装(橋梁付属物) 14 m ²	14 m ²
				塗替塗装 1,658 m	1,658 m
排水装置取替工	式	1	182,594	排水ます_箇所 その他 30 箇所	30 箇所
表面保護工	式	1	4,916,352	コンクリート表面被覆工 448 m ²	448 m ²
雑工	式	1	262,079,243		
その他附帯工	式	1	250,216,415	断面整形工A 断面整形工B 当て板補修工A 当て板補修工B 部材取替工A 部材取替工B 支承補修工A 塗膜除去工A 廃塗膜処理工A 研掃材処理工A	6 L 5 L 0.08 t 0.04 t 0.2 t 1 t 1 箇所 2,794 m ² 5,588 kg 111 t

積 算 内 訳 書

工 事 名		北陸自動車道 大口橋補修工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				コンクリートはつり工A1 (t=2cm) 10 m ² コンクリートはつり工A1 (t=3cm) 10 m ² コンクリートはつり工A1 (t=4cm) 21 m ² コンクリートはつり工A1 (t=5cm) 47 m ² コンクリートはつり工A1 (t=6cm) 29 m ² コンクリートはつり工A1 (t=7cm) 7 m ² コンクリートはつり工A1 (t=9cm) 5 m ² コンクリートはつり工A2 (t=4cm) 17 m ² コンクリートはつり工A2 (t=5cm) 39 m ² コンクリートはつり工A2 (t=6cm) 11 m ² コンクリートはつり工A2 (t=7cm) 3 m ² 断面修復工A1 (t=1cm) 123 m ² 断面修復工A2 (t=1cm) 70 m ² 断面修復工B1 (t=1cm) 5 m ² 断面修復工B1 (t=2cm) 15 m ² 断面修復工B1 (t=3cm) 21 m ² 断面修復工B1 (t=4cm) 47 m ² 断面修復工B1 (t=5cm) 29 m ² 断面修復工B1 (t=6cm) 7 m ² 断面修復工B1 (t=8cm) 5 m ² 断面修復工B2 (t=3cm) 17 m ² 断面修復工B2 (t=4cm) 39 m ² 断面修復工B2 (t=5cm) 11 m ² 断面修復工B2 (t=6cm) 3 m ² 水切り工A 330 m 伸縮装置止水工A 98 m 週休2日推進工事に係る補正額 1 式 週休2日推進工事に係る諸経費額 1 式
交通規制工	式	1	8,186,824	路肩規制 L×N 52 回 車線規制 L×N×M 16 回
交通保安要員	式	1	3,676,004	交通監視員 68 人・日 交通誘導警備員A 48 人・日 交通誘導警備員B 62 人・日
目的物工事費 計	式	1	369,691,308	
仮設工事費	式	1	23,514,543	
仮設備工事費	式	1	23,514,543	足場工費 1 式

積 算 内 訳 書

工 事 名	北陸自動車道 大口橋補修工事		
-------	----------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				移動足場工費 1 式 吊足場工費 (標準型側面) 1 式 吊足場工費 (防護型側面) 1 式 その他の仮設備工事費 1 式
直接工事費 計	式	1	393,205,851	
共通仮設費	式	1	55,928,608	
共通仮設費	式	1	23,858,608	剥離剤用養生設備工A 1 式 環境対策資機材A 1 式 安全衛生保護具A 1 式
率計上分	式	1	32,070,000	
現場管理費	式	1	71,297,000	
間接工事費 計	式	1	127,225,608	
工事原価	式	1	520,431,459	
一般管理費等	式	1	58,618,541	
工事価格	式	1	579,050,000	