

道央自動車道　メッヅ川橋西地区原形復旧工事

積　算　内　訳　書

令和２年５月

東日本高速道路株式会社 北海道支社

苫小牧管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 道央自動車道 メップ川橋西地区原形復旧工事

2. 路線名 道央自動車道

3. 工事箇所 (自) 北海道 白老郡 白老町 緑町 (KP 80.6)
(至) 北海道 登別市 中登別町 (KP 99.2)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

高力ボルト取替工	67,818本
原形復旧対策工	431箇所
炭素繊維シート補強工	301.80㎡
塗替塗装 一般部	15,860㎡
特殊部	1,984㎡
検査路 C	435m

5. 期 間 自 平成 32年 9月 12日 ～ 至 平成 37年 2月 17日 (1620日間)

工 事 名	道央自動車道 メッツ川橋西地区原形復旧工事		
項 目	単 数	金 額	細 別 内 訳
橋梁付属土工	式 1	85,832,895	
検査路工	式 1	85,832,895	C
交通安全施設工	式 1	30,408,350	
中央分離帯転落防止網工	式 1	30,408,350	中央分離帯転落防止板 A
構造物保全工	式 1	1,147,574,127	
塗替塗装工	式 1	697,919,700	塗替塗装 (一般部)
			15,860 m ²
			1,984 m ²
			23,530 m
構造物補修工	式 1	449,654,427	撤去工 A 1
			撤去工 A 2
			設置工 (L = 5 5 mm)
			設置工 (L = 6 0 mm)
			設置工 (L = 6 5 mm)
			設置工 (L = 7 0 mm)
			設置工 (L = 7 5 mm)
			設置工 (L = 8 0 mm)
			設置工 (L = 8 5 mm)
			設置工 (L = 9 0 mm)
			設置工 (L = 9 5 mm)
			設置工 (L = 1 0 0 mm)
			設置工 (L = 1 0 5 mm)
			設置工 (L = 1 1 0 mm)
			設置工 (L = 1 1 5 mm)
			設置工 (L = 1 2 0 mm)
			設置工 (L = 1 3 0 mm)
			設置工 (L = 1 3 5 mm)
			設置工 (L = 1 4 0 mm)
			A 1
			A 2
			A 3
			A 4
			A 5
			A 6
			B 1
			B 2
			B 3
			C 1
			C 2
			C 3
			D 1

工 事 名		道央自動車道 メッブ川橋西地区原形復旧工事		
項 目	単 数 位 量	金 額	細 別 内 訳	
雑工			D 2	5 箇所
			D 3	4 箇所
			E 1	10 箇所
			E 2	3 箇所
			E 3	1 箇所
			炭素繊維シート補強 1	3 m ²
			炭素繊維シート補強 2	13 m ²
			炭素繊維シート補強 3	0.86 m ²
			炭素繊維シート補強 4	8 m ²
			炭素繊維シート補強 5	7 m ²
			炭素繊維シート補強 6	37 m ²
			炭素繊維シート補強 7	9 m ²
			炭素繊維シート補強 8	15 m ²
			炭素繊維シート補強 9	4 m ²
			炭素繊維シート補強 10	33 m ²
			炭素繊維シート補強 11	14 m ²
			炭素繊維シート補強 12	24 m ²
			炭素繊維シート補強 14	13 m ²
			炭素繊維シート補強 15	8 m ²
			炭素繊維シート補強 16	2 m ²
			炭素繊維シート補強 17	4 m ²
			炭素繊維シート補強 18	2 m ²
			炭素繊維シート補強 19	2 m ²
			炭素繊維シート補強 20	16 m ²
			炭素繊維シート補強 23	8 m ²
			炭素繊維シート補強 24	4 m ²
			炭素繊維シート補強 25	19 m ²
			炭素繊維シート補強 29	16 m ²
			炭素繊維シート補強 34	28 m ²
雑工	式 1	14,380,150		
交通規制工	式 1	12,335,650	車線規制 L×N×M	90 回
			中央分離帯規制 L×N	5 回
交通保安要員	式 1	2,044,500	交通監視員	100 人・日
目的物工事費 計	式 1	1,278,195,522		
仮設工事費	式 1	725,537,040		
その他	式 1	634,764	仮設材等重搬費	1 式
準備工事費	式 1	6,839,227	工事用道路維持補修費	1 式
			作業ヤード整備費	1 式
仮設備工事費	式 1	667,843,149	吊足場工費（防護型側面）	1 式

工 事 名		道央自動車道 メツブ川橋西地区原形復旧工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
雑工事費	式	1	50,219,900	その他の仮設備工事費 昇降設備費 その他の雑工事費
直接工事費 計	式	1	2,003,732,562	
共通仮設備	式	1	240,837,000	
率計上分費	式	1	240,837,000	
現場管理費	式	1	483,255,000	
間接工事費 計	式	1	724,092,000	
工事原価	式	1	2,727,824,562	
一般管理費等	式	1	211,075,438	
工事価格	式	1	2,938,900,000	