

東北自動車道 R 5 福島管内舗装補修工事

積 算 内 訳 書

令和 4年 10月

東日本高速道路株式会社 東北支社

福島管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 東北自動車道 R5 福島管内舗装補修工事

2. 路線名 東北自動車道

3. 工事箇所 (自) 福島県 本宮市 荒井 (本宮 I C)
(至) 宮城県 白石市 福岡深谷 (白石 I C)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

オーバーレイ工	約	5,600m ²
切削オーバーレイ工	約	90,300m ²
レベリング工	約	450 t
床版防水工	約	2,700m ²
防護柵工	約	1,800m

5. 期 間 自 令和 5年 1月 14日 ~ 至 令和 7年 4月 2日 (810日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名	東北自動車道 R5 福島管内舗装補修工事		
-------	----------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳				
土工	式	1	198,693					
掘削工	式	1	198,693	捨土掘削 土砂	33	m ³	33	m ³
舗装工	式	1	678,803,258					
粒状路盤工	式	1	98,642	下層路盤	86	m ²	86	m ²
セメントコンクリート舗装版工	式	1	577,668	コンクリート舗装版 コンクリート舗装版 縦目地	68	m ²	68	m ²
オーバーレイ工	式	1	14,932,114	オーバーレイ工 t = 4 cm	5,630	m ²	5,867	m ²
切削オーバーレイ工	式	1	621,949,187	切削オーバーレイ工 t = 4 cm 他 A A (K)	5,233 10,575	m ² m ²	100,630 84,822	m ² m ²
レベリング工	式	1	10,076,961	アスファルト表層混合物 アスファルト基層混合物	225 229	t t	225 229	t t
樹脂系薄層舗装	式	1	670,788	A (K) B (Y)			22 34	m ² m ²
床版防水工	式	1	30,497,898	床版防水工 B 1	2,523	m ²	2,696	m ²
交通安全施設工	式	1	40,648,754					
防護柵工	式	1	40,648,754	ガードレール Gr - SB その他 防護柵 Gc - A - 7 E 防護柵 Gc - A - 7 E (Y) 防護柵 Gc - A - 4 E (Y)	70 132	m m	1,848 1,646	m m
交通管理施設工	式	1	18,859,237					
標識工	式	1	918,394	A A (Y)			10 8	基 基
路面標示工	式	1	17,096,490	路面標示標準型 A 1 路面標示工 (m ²) 突起型路面標示 B 2 - 1 A A (Y)	5,404 1,485 76	m m ² m	27,213 21,809 1,485 76	m m m ² m
							5,100 5,537	m m

積 算 内 訳 書

工 事 名		東北自動車道 R5 福島管内舗装補修工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				A (K) 4 枚 B (K) 8 枚 A (K) 54 m ²
視線誘導標工	式	1	110,274	視線誘導標 38 基
管路工	式	1	700,503	ループコイル設置工 1 箇所 路温計設置工 1 箇所
距離標撤去設置工	式	1	33,576	投雪禁止区域指定標示板 8 基 投雪禁止区域指定標示板 (Y) 4 基
構造物保全工	式	1	21,020,491	
伸縮装置取替工	式	1	10,725,776	伸縮装置 (埋設) 94 m
排水装置取替工	式	1	227,937	A 7 箇所 B 9 m
表面保護工	式	1	10,066,778	床版上面はつり工 (WJ) (新摺上川橋) 0.99 m ³ 床版上面はつり工 (WJ) (天津沢川橋) 0.02 m ³ 床版上面はつり工 (WJ) (白石兎捨川橋) 1 m ³ 超速硬コンクリート 2 m ³
雑工	式	1	104,869,347	
簡易舗装工	式	1	24,519	切込砕石路盤工 33 m ²
縁石工	式	1	909,675	アスファルト縁石 287 m A 573 m
その他附帯工	式	1	422,045	A (t=4cm) (K) 151 m ²
交通規制工	式	1	66,471,530	車線規制 L×N×M 164 回 交通規制工 59 回
交通保安要員	式	1	37,041,578	交通監視員 1,612 人・日 交通誘導警備員B 31 人・日
目的物工事費 計	式	1	864,399,780	
仮設工事費	式	1	27,083,488	
その他	式	1	763,189	地下埋設物調査費 1 式
雑工事費	式	1	26,320,299	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 その他の雑工事費 1 式
直接工事費 計	式	1	891,483,268	
共通仮設費	式	1	185,909,418	

積 算 内 訳 書

工 事 名	東北自動車道 R 5 福島管内舗装補修工事		
-------	-----------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費	式	1	87,468,418	工事中機械運搬費 1 式 舗装修繕工事中機械現場内移動費 1 式 地下埋設物調査費 1 式 はく離抵抗試験費 1 式 残アスファルト合材等の取り除き費 1 式
率計上分	式	1	98,441,000	
現場管理費	式	1	201,702,000	
間接工事費 計	式	1	387,611,418	
工事原価	式	1	1,279,094,686	
一般管理費等	式	1	148,405,314	
工事価格	式	1	1,427,500,000	