

常磐自動車道 釜戸川橋耐震補強工事

積 算 内 訳 書

令和 4年 12月

東日本高速道路株式会社 東北支社

いわき管理事務所

積 算 内 訳 書

工 事 名		常磐自動車道 釜戸川橋耐震補強工事										
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳								
土工	式	1	465,619,113									
掘削工	式	1	465,619,113	構造物掘削							17,011	m ³
				普通部	9,339	m ³	特殊部				7,672	m ³
のり面工	式	1	1,120,290									
ブロック積(張り)工	式	1	1,120,290	コンクリートブロック積							30	m ²
				裏込め砕石	30	m ²					9	m ³
				基礎工	9	m ³					9	m
					9	m						
コンクリート構造物工	式	1	497,861,796									
コンクリート工	式	1	150,277,998	コンクリート							5,161	m ³
				A 1-5	5,161	m ³						
型わく工	式	1	162,857,424	型わく							20,568	m ²
				TH	20,568	m ²						
鉄筋工	式	1	184,726,374	鉄筋							831	t
				T	831	t						
橋梁付属物工	式	1	151,427,932									
支承工	式	1	63,991,968	A							2	箇所
				B							2	箇所
				C							2	箇所
				D							2	箇所
				E							4	箇所
排水装置工	式	1	83,412	排水管							7	m
				A	7	m						
検査路工	式	1	87,352,552	検査路							142,268	kg
				B	142,268	kg						
交通安全施設工	式	1	2,749,214									
立入防止柵改良工	式	1	2,749,214	立入防止柵							533	m
				A	533	m						
構造物保全工	式	1	354,717,848									
伸縮装置取替工	式	1	31,251,297	伸縮装置(鋼製)							22	m
					22	m						
落橋防止工	式	1	242,135,631	緑端拡幅工 B_m ³							4	m ³
				コンクリート	4	m ³						
				緑端拡幅工 B_m ²							18	m ²
				型わく	18	m ²						
				緑端拡幅工 B_t							1	t
				鉄筋	1	t						
				緑端拡幅工 B_本							140	本
				アンカー工	140	本						
				落橋防止構造							124	本
				C	100	本	P				24	本

積 算 内 訳 書

工 事 名		常磐自動車道 釜戸川橋耐震補強工事				
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
耐震補強工	式	1	81,330,920	コンクリート表面処理	19,702	m ²
				炭素繊維巻立て下地処理	275	m ²
				炭素繊維巻立て工	538	m ²
				炭素繊維巻立て表面仕上工	275	m ²
				A		
雑工	式	1	440,828,195			
構造物等取壊し工	式	1	3,085,449	コンクリート構造物取壊し	109	m ³
その他附帯工	式	1	317,904,231	鋼橋補強工A	6	t
				鋼橋補強工B	3	t
				鋼橋補強工C	9	t
				アンカー工 φ32-V	908	本
				アンカー工 φ35-V	296	本
				アンカー工 φ42-V	736	本
				アンカー工 φ45-V	40	本
				アンカー工 φ48-V	432	本
				アンカー工 φ51-V	456	本
				アンカー工 φ61-V	88	本
				A	47	m ³
				中間貫通鋼材工	32,288	kg
				検査路B	56	箇所
				A	30	箇所
				用・排水溝 PU・0.30・0.30	342	m
				用・排水溝 PU・0.80・0.60	23	m
				用・排水溝 PU・0.80・0.80	6	m
				排水管A1	733	m
				排水管A2	7	m
				市道防護柵 Gr-C-4E	81	m
				コンクリートブロック張工	137	m ²
				護岸ブロック工	69	m ²
				流路工	6	m
				用・排水溝 PU・0.30・0.30	342	m
				用・排水溝 PU・0.80・0.60	23	m
				用・排水溝 PU・0.80・0.80	6	m
				排水管A	733	m
市道防護柵 Gr-C-4E	81	m				
A	74	m ²				
B	5	m ²				
上部工設置・撤去	43	t				

積 算 内 訳 書

工 事 名		常磐自動車道 釜戸川橋耐震補強工事			
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				下部工設置・撤去	2 箇所
				A	195 m
				A	1 箇所
				B	1 箇所
				A	10 m
				A	547 m ³
交通規制工	式	1	71,720,785	路肩規制 L×N	107 回
				車線規制 L×N×M	564 回
交通保安要員	式	1	48,117,730	交通監視員	564 人・日
				交通誘導警備員B	2,951 人・日
目的物工事費 計	式	1	1,914,324,388		
仮設工事費	式	1	174,859,325		
その他	式	1	4,007,662	非破壊検査試験費 A	1 式
仮設備工事費	式	1	170,851,663	足場工費	1 式
				支保工費	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
直接工事費 計	式	1	2,089,183,713		
共通仮設費	式	1	736,932,287		
共通仮設費	式	1	9,141,963	仮設材等運搬費	1 式
				非破壊検査試験費	1 式
				A	1 式
率計上分	式	1	727,790,324		
現場管理費	式	1	1,266,584,798		
間接工事費 計	式	1	2,003,517,085		
工事原価	式	1	4,092,700,798		
一般管理費等	式	1	361,299,202		
工事価格	式	1	4,454,000,000		