

常磐自動車道 いわき湯本IC～新地IC間 可変式道路情報板設備改造工事

積 算 内 訳 書

令和 6年 4月

東日本高速道路株式会社 東北支社

いわき管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 常磐自動車道 いわき湯本IC～新地IC間 可変式道路情報板設備改造工事

2. 路線名 常磐自動車道

3. 工事箇所 (自) 福島県いわき市  
(至) 福島県相馬郡新地町

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容 本工事は、伝送装置の2層SDN化に伴う可変式道路情報板設備、放射線量表示板設備の改造を行うものであり、これらに伴う機器の改造、試験調整等の一切の工事を行うものである。

【改造内容】

- ・可変式道路情報板設備 23面
- ・放射線量表示板設備 9面

5. 期 間 自 令和 6年 6月 21日 ～ 至 令和 6年 12月 17日 (180日間)

工事名	常磐自動車道 いわき湯本IC～新地IC間 可変式道路情報板設備改造工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
工種内訳合計金額 (内 共通仮設費 (積上計上分))	式	1	10,800,000 ( 0 )		
常磐道 いわき湯本IC 可変式道路情報板設備改造工事費	式	1	450,000	機器改造工 KL2型道路情報板 (下り)	1 面
				機器改造工 DSLモデム	2 台
				試験調整工 KL2型道路情報板	1 式
常磐道 いわき四倉IC 可変式道路情報板設備改造工事費	式	1	450,000	機器改造工 KL2型道路情報板 (上り)	1 面
				機器改造工 DSLモデム	2 台
				試験調整工 KL2型道路情報板	1 式
常磐道 ならばSIC 可変式道路情報板設備改造工事費	式	1	270,000	機器改造工 CL2型道路情報板	1 面
				試験調整工 CL2型道路情報板	1 式
常磐道 常磐富岡IC 可変式道路情報板設備改造工事費	式	1	720,000	機器改造工 AL2型道路情報板 (上り)	1 面
				機器改造工 AL2型道路情報板 (下り)	1 面
				機器改造工 PPP変換ルータ	1 台
				機器改造工 L2-SW	1 台
				試験調整工 AL2型道路情報板	1 式
				試験調整工 BL2型道路情報板	1 式
常磐道 大熊IC 可変式道路情報板設備改造工事費	式	1	900,000	機器改造工 AL2型道路情報板 (上り)	1 面
				機器改造工 AL2型道路情報板 (下り)	1 面
				機器改造工 CL2型道路情報板	1 面
				機器改造工 PPP変換ルータ	1 台
				試験調整工 AL2型道路情報板	1 式
				試験調整工 BL2型道路情報板	1 式
				試験調整工 CL2型道路情報板	1 式
常磐道 常磐双葉IC 可変式道路情報板設備改造工事費	式	1	900,000	機器改造工 AL2型道路情報板 (上り)	1 面
				機器改造工 AL2型道路情報板 (下り)	1 面
				機器改造工 CL2型道路情報板	1 面
				機器改造工 PPP変換ルータ	1 台
				試験調整工 AL2型道路情報板	1 式
				試験調整工 BL2型道路情報板	1 式
				試験調整工 CL2型道路情報板	1 式
常磐道 浪江IC 可変式道路情報板設備改造工事費	式	1	990,000	機器改造工 AL2型道路情報板 (上り)	1 面
				機器改造工 AL2型道路情報板 (下り)	1 面
				機器改造工 CL2型道路情報板	1 面
				機器改造工 PPP変換ルータ	1 台
				機器改造工 L2-SW	1 台
				試験調整工 AL2型道路情報板	1 式

工事名	常磐自動車道 いわき湯本IC～新地IC間 可変式道路情報板設備改造工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
常磐道 浪江IC 可変式道路情報板設備改造工事費				試験調整工	BL2型道路情報板 1 式
				試験調整工	CL2型道路情報板 1 式
常磐道 南相馬IC 可変式道路情報板設備改造工事費	式	1	990,000	機器改造工	AL2型道路情報板 (上り) 1 面
				機器改造工	AL2型道路情報板 (下り) 1 面
				機器改造工	CL2型道路情報板 1 面
				機器改造工	PPP変換ルータ 1 台
				機器改造工	L2-SW 1 台
				試験調整工	AL2型道路情報板 1 式
				試験調整工	BL2型道路情報板 1 式
				試験調整工	CL2型道路情報板 1 式
常磐道 相馬IC 可変式道路情報板設備改造工事費	式	1	990,000	機器改造工	AL2型道路情報板 (上り) 1 面
				機器改造工	AL2型道路情報板 (下り) 1 面
				機器改造工	CL2型道路情報板 1 面
				機器改造工	PPP変換ルータ 1 台
				機器改造工	L2-SW 1 台
				試験調整工	AL2型道路情報板 1 式
				試験調整工	BL2型道路情報板 1 式
				試験調整工	CL2型道路情報板 1 式
常磐道 新地IC 可変式道路情報板設備改造工事費	式	1	990,000	機器改造工	AL2型道路情報板 (上り) 1 面
				機器改造工	AL2型道路情報板 (下り) 1 面
				機器改造工	CL2型道路情報板 1 面
				機器改造工	PPP変換ルータ 1 台
				機器改造工	L2-SW 1 台
				試験調整工	AL2型道路情報板 1 式
				試験調整工	BL2型道路情報板 1 式
				試験調整工	CL2型道路情報板 1 式
常磐道 いわき湯本IC 放射線量表示板設備改造工事費	式	1	450,000	機器改造工	放射線量本線部表示板 (下り) 1 式
				機器改造工	DSLモデム 2 台
				試験調整工	放射線量本線部表示板 1 式
常磐道 広野IC 放射線量表示板設備改造工事費	式	1	900,000	機器改造工	放射線量本線部表示板 (上り) 1 面
				機器改造工	放射線量料金所表示板 (料金所) 1 面
				機器改造工	DSLモデム 4 台
				試験調整工	放射線量本線部表示板 1 式
				試験調整工	放射線量料金所表示板 1 式
常磐道 ならはSIC 放射線量表示板設備改造工事費	式	1	270,000	機器改造工	放射線量料金所表示板 (料金所) 1 面
				試験調整工	放射線量料金所表示板 1 式

工 事 名	常磐自動車道 いわき湯本IC～新地IC間 可変式道路情報板設備改造工事	工事区分	電気工事
-------	-------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
常磐道 常磐富岡IC 放射線量表示板設備改造工事費	式	1	450,000	機器改造工 放射線量料金所表示板 (料金所) 1 面 機器改造工 DSLモデム 2 台 試験調整工 放射線量料金所表示板 1 式
常磐道 浪江IC 放射線量表示板設備改造工事費	式	1	270,000	機器改造工 放射線量料金所表示板 (料金所) 1 面 試験調整工 放射線量料金所表示板 1 式
常磐道 南相馬IC 放射線量表示板設備改造工事費	式	1	540,000	機器改造工 放射線量本線部表示板 (上り) 1 面 機器改造工 放射線量料金所表示板 (料金所) 1 面 試験調整工 放射線量本線部表示板 1 式 試験調整工 放射線量料金所表示板 1 式
常磐道 相馬IC 放射線量表示板設備改造工事費	式	1	270,000	機器改造工 放射線量本線部表示板 (上り) 1 面 試験調整工 放射線量料金所表示板 1 式
諸経費	式	1	6,926,000	
共通仮設費 (率計上分)	式	1	1,152,000	
現場管理費	式	1	2,663,000	
一般管理費等	式	1	3,111,000	
合計			17,726,000	