

館山自動車道 市原 I C～富津竹岡 I C間路車間情報設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 5年 3月

東日本高速道路株式会社 関東支社

管理事業部施設整備チーム

工 事 概 要

1. 工事名 館山自動車道 市原 I C ～ 富津竹岡 I C 間路車間情報設備更新工事

2. 路線名 館山自動車道  
京葉道路  
千葉東金道路  
首都圏中央連絡自動車道  
富津館山道路

3. 工事箇所 (自) 千葉県 市原市  
(至) 千葉県 富津市

(自) 千葉県 千葉市  
(至) 千葉県 市原市

(自) 千葉県 千葉市  
(至) 千葉県 東金市

(自) 千葉県 山武市  
(至) 千葉県 木更津市

(自) 千葉県 富津市  
(至) 千葉県 鋸南町

4. 施工内容 本工事は、路車間情報設備の更新を行うものであり、これらに関する機器製作、据付撤去、配管配線および試験調整等の一切の工事を  
行うものである。

5. 期 間 自 令和 5年 3月 28日 ～ 至 令和 7年 1月 15日 ( 660日間)

工 事 名	館山自動車道 市原IC～富津竹岡IC間路車間情報設備更新工事			工事区分	通信工事
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	92,235,655 ( 0 )		
館山道 下り47. 100KP路車間情報設備工事	式	1	3,688,611	機器製作費 路側無線装置 制御部 (200V) (モデム含む)	1 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプA)	1 台
				機器据付工 路側無線装置 制御部	1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプA)	1 台
				落下防止対策工	1 箇所
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行車線規制 (1日)	1 回
館山道 下り47. 100KP路車間情報設備撤去工事	式	1	18,186	機器撤去工 路側無線装置 制御部	1 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプA)	1 台
館山道 上り52. 101KP路車間情報設備工事	式	1	3,618,611	機器製作費 路側無線装置 制御部 (100V) (モデム含む)	1 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプB)	1 台
				機器据付工 路側無線装置 制御部	1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプB)	1 台
				落下防止対策工	1 箇所
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行車線規制 (1日)	1 回
館山道 上り52. 101KP路車間情報設備撤去工事	式	1	18,186	機器撤去工 路側無線装置 制御部	1 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプB)	1 台
館山道 下り56. 503KP路車間情報設備工事	式	1	3,618,611	機器製作費 路側無線装置 制御部 (100V) (モデム含む)	1 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプB)	1 台
				機器据付工 路側無線装置 制御部	1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプB)	1 台
				落下防止対策工	1 箇所
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行車線規制 (1日)	1 回
館山道 下り56. 503KP路車間情報設備撤去工事	式	1	18,186	機器撤去工 路側無線装置 制御部	1 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプB)	1 台
千葉東金道 上り1. 627KP路車間情報設備工事	式	1	3,618,611	機器製作費 路側無線装置 制御部 (100V) (モデム含む)	1 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプB)	1 台
				機器据付工 路側無線装置 制御部	1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプB)	1 台
				落下防止対策工	1 箇所
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行車線規制 (1日)	1 回

工 事 名	館山自動車道 市原 I C～富津竹岡 I C間路車間情報設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
千葉東金道 上り 1. 6 2 7 K P 路車間情報設備撤去工事	式	1	18,186	機器撤去工 路側無線装置 制御部	1 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプ B)	1 台
千葉東金道 上り 9. 6 8 5 K P 路車間情報設備工事	式	1	3,618,611	機器製作費 路側無線装置 制御部 (100V) (モデム含む)	1 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプ B)	1 台
				機器据付工 路側無線装置 制御部	1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプ B)	1 台
				落下防止対策工	1 箇所
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行車線規制 (1日)	1 回
千葉東金道 上り 9. 6 8 5 K P 路車間情報設備撤去工事	式	1	18,186	機器撤去工 路側無線装置 制御部	1 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプ B)	1 台
千葉東金道 下り 1 3. 4 5 3 K P 路車間情報設備工事	式	1	3,618,611	機器製作費 路側無線装置 制御部 (100V) (モデム含む)	1 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプ B)	1 台
				機器据付工 路側無線装置 制御部	1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプ B)	1 台
				落下防止対策工	1 箇所
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行車線規制 (1日)	1 回
千葉東金道 下り 1 3. 4 5 3 K P 路車間情報設備撤去工事	式	1	18,186	機器撤去工 路側無線装置 制御部	1 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプ B)	1 台
京葉道 上り 2 3. 1 6 8 K P 路車間情報設備工事	式	1	3,891,819	機器製作費 路側無線装置 制御部 (200V) (モデム含む)	1 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプ C)	1 台
				機器据付工 路側無線装置 制御部 【夜間】	1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプ C) 【夜間】	1 台
				落下防止対策工 【夜間】	1 箇所
				試験調整工 【夜間】	1 式
				交通規制工 走行車線規制 (1日) 【夜間】	1 回
京葉道 上り 2 3. 1 6 8 K P 路車間情報設備撤去工事	式	1	27,279	機器撤去工 路側無線装置 制御部 【夜間】	1 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプ B) 【夜間】	1 台
京葉道 下り 2 7. 1 0 5 K P 路車間情報設備工事	式	1	3,821,819	機器製作費 路側無線装置 制御部 (100V) (モデム含む)	1 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプ B)	1 台
				機器据付工 路側無線装置 制御部 【夜間】	1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプ B) 【夜間】	1 台
				落下防止対策工 【夜間】	1 箇所
				試験調整工 【夜間】	1 式
				交通規制工 走行車線規制 (1日) 【夜間】	1 回

工事名	館山自動車道 市原IC～富津竹岡IC間路車間情報設備更新工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
京葉道 下り27.105KP路車間情報設備撤去工事	式	1	27,279	機器撤去工 路側無線装置 制御部【夜間】	1 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部(タイプB)【夜間】	1 台
京葉道 下り31.933KP路車間情報設備工事	式	1	4,261,819	機器製作費 路側無線装置 制御部(415V)(モデム含む)	1 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部(タイプB)	1 台
				機器据付工 路側無線装置 制御部【夜間】	1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部(タイプB)【夜間】	1 台
				落下防止対策工【夜間】	1 箇所
				試験調整工【夜間】	1 式
				交通規制工 走行車線規制(1日)【夜間】	1 回
京葉道 下り31.933KP路車間情報設備撤去工事	式	1	27,279	機器撤去工 路側無線装置 制御部【夜間】	1 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部(タイプB)【夜間】	1 台
京葉道 上り32.973KP路車間情報設備工事	式	1	4,261,819	機器製作費 路側無線装置 制御部(415V)(モデム含む)	1 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部(タイプB)	1 台
				機器据付工 路側無線装置 制御部【夜間】	1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部(タイプB)【夜間】	1 台
				落下防止対策工【夜間】	1 箇所
				試験調整工【夜間】	1 式
				交通規制工 走行車線規制(1日)【夜間】	1 回
京葉道 上り32.973KP路車間情報設備撤去工事	式	1	27,279	機器撤去工 路側無線装置 制御部【夜間】	1 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部(タイプB)【夜間】	1 台
圏央道 外回り230.321KP路車間情報設備工事	式	1	3,647,569	機器製作費 路側無線装置 制御部(100V)(モデム含む)	1 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部(タイプA)	1 台
				機器据付工 路側無線装置 制御部【夜間】	1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部(タイプA)【夜間】	1 台
				落下防止対策工【夜間】	1 箇所
				試験調整工【夜間】	1 式
				交通誘導員【夜間】	2 名
圏央道 外回り230.321KP路車間情報設備撤去工事	式	1	27,279	機器撤去工 路側無線装置 制御部【夜間】	1 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部(タイプA)【夜間】	1 台
館山道 市原IC路車間情報設備工事	式	1	326,941	機器製作費 SHDSLモデム	1 台
				機器据付工 SHDSLモデム	1 台
館山道 市原IC路車間情報設備撤去工事	式	1	1,939	機器撤去工 SHDSLモデム	1 台
館山道 姉崎袖ヶ浦IC路車間情報設備工事	式	1	653,882	機器製作費 SHDSLモデム	2 台
				機器据付工 SHDSLモデム	2 台
館山道 姉崎袖ヶ浦IC路車間情報設備撤去工事	式	1	3,878	機器撤去工 SHDSLモデム	2 台

工 事 名		館山自動車道 市原 I C～富津竹岡 I C間路車間情報設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
千葉東金道	千葉東 I C路車間情報設備工事	式	1	980,823	機器製作費 SHDSLモデム	3 台
					機器据付工 SHDSLモデム	3 台
千葉東金道	千葉東 I C路車間情報設備撤去工事	式	1	5,817	機器撤去工 SHDSLモデム	3 台
千葉東金道	中野 I C路車間情報設備工事	式	1	326,941	機器製作費 SHDSLモデム	1 台
					機器据付工 SHDSLモデム	1 台
千葉東金道	中野 I C路車間情報設備撤去工事	式	1	1,939	機器撤去工 SHDSLモデム	1 台
千葉東金道	東金第一 I C路車間情報設備工事	式	1	653,882	機器製作費 SHDSLモデム	2 台
					機器据付工 SHDSLモデム	2 台
千葉東金道	東金第一 I C路車間情報設備撤去工事	式	1	3,878	機器撤去工 SHDSLモデム	2 台
京葉道	穴川西 I C路車間情報設備工事	式	1	326,941	機器製作費 SHDSLモデム	1 台
					機器据付工 SHDSLモデム	1 台
京葉道	穴川西 I C路車間情報設備撤去工事	式	1	1,939	機器撤去工 SHDSLモデム	1 台
京葉道	蘇我南 I C路車間情報設備工事	式	1	326,941	機器製作費 SHDSLモデム	1 台
					機器据付工 SHDSLモデム	1 台
京葉道	蘇我南 I C路車間情報設備撤去工事	式	1	1,939	機器撤去工 SHDSLモデム	1 台
館山道	上り 65.247KP 路車間情報設備工事	式	1	3,618,611	機器製作費 路側無線装置 制御部 (100V) (モデム含む)	1 台
					機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプB)	1 台
					機器据付工 路側無線装置 制御部	1 台
					機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプB)	1 台
					落下防止対策工	1 箇所
					試験調整工	1 式
					交通規制工 走行車線規制 (1日)	1 回
館山道	上り 65.247KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	18,186	機器撤去工 路側無線装置 制御部	1 台
					機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプB)	1 台
館山道	下り 76.478KP 路車間情報設備工事	式	1	3,688,611	機器製作費 路側無線装置 制御部 (200V) (モデム含む)	1 台
					機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプB)	1 台
					機器据付工 路側無線装置 制御部	1 台
					機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプB)	1 台
					落下防止対策工	1 箇所
					試験調整工	1 式
					交通規制工 走行車線規制 (1日)	1 回

工 事 名	館山自動車道 市原 I C～富津竹岡 I C間路車間情報設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
館山道 下り 76.478 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	18,186	機器撤去工 路側無線装置 制御部	1 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプ A)	1 台
館山道 上り 83.942 KP 路車間情報設備工事	式	1	3,688,611	機器製作費 路側無線装置 制御部 (200V) (モデム含む)	1 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプ B)	1 台
				機器据付工 路側無線装置 制御部	1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプ B)	1 台
				落下防止対策工	1 箇所
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行車線規制 (1日)	1 回
館山道 上り 83.942 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	18,186	機器撤去工 路側無線装置 制御部	1 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプ A)	1 台
富館道 上り 96.845 KP 路車間情報設備工事	式	1	4,087,569	機器製作費 路側無線装置 制御部 (415V) (モデム含む)	1 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプ A)	1 台
				機器据付工 路側無線装置 制御部 【夜間】	1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプ A) 【夜間】	1 台
				落下防止対策工 【夜間】	1 箇所
				試験調整工 【夜間】	1 式
				交通誘導員 【夜間】	2 名
富館道 上り 96.845 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	27,279	機器撤去工 路側無線装置 制御部 【夜間】	1 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプ A) 【夜間】	1 台
圏央道 外回り 279.519 KP 路車間情報設備工事	式	1	3,688,611	機器製作費 路側無線装置 制御部 (200V) (モデム含む)	1 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプ B)	1 台
				機器据付工 路側無線装置 制御部	1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプ B)	1 台
				落下防止対策工	1 箇所
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行車線規制 (1日)	1 回
圏央道 外回り 279.519 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	18,186	機器撤去工 路側無線装置 制御部	1 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプ B)	1 台
アクアライン 下り 1.200 KP 路車間情報設備工事	式	1	3,891,819	機器製作費 路側無線装置 制御部 (200V) (モデム含む)	1 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプ B)	1 台
				機器製作費 路側無線装置 無線電源部	1 台
				機器据付工 路側無線装置 制御部 【夜間】	1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプ B) 【夜間】	1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線電源部 【夜間】	1 台
				落下防止対策工 【夜間】	1 箇所

工 事 名		館山自動車道 市原 I C～富津竹岡 I C間路車間情報設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
アクアライン 下り 1. 200KP 路車間情報設備工事				試験調整工【夜間】		1 式
				交通規制工 走行車線規制 (1日)【夜間】		1 回
アクアライン 下り 1. 200KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	32,696	機器撤去工 路側無線装置 制御部【夜間】		1 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部(タイプB)【夜間】		1 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線電源部【夜間】		1 台
アクアライン 上り 3. 300KP 路車間情報設備工事	式	1	3,891,819	機器製作費 路側無線装置 制御部(200V)(モデム含む)		1 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部(タイプB)		1 台
				機器製作費 路側無線装置 無線電源部		1 台
				機器据付工 路側無線装置 制御部【夜間】		1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部(タイプB)【夜間】		1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線電源部【夜間】		1 台
				落下防止対策工【夜間】		1 箇所
				試験調整工【夜間】		1 式
				交通規制工 走行車線規制 (1日)【夜間】		1 回
アクアライン 上り 3. 300KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	32,696	機器撤去工 路側無線装置 制御部【夜間】		1 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部(タイプB)【夜間】		1 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線電源部【夜間】		1 台
アクアライン 下り 6. 830KP 路車間情報設備工事	式	1	3,891,819	機器製作費 路側無線装置 制御部(200V)(モデム含む)		1 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部(タイプB)		1 台
				機器製作費 路側無線装置 無線電源部		1 台
				機器据付工 路側無線装置 制御部【夜間】		1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部(タイプB)【夜間】		1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線電源部【夜間】		1 台
				落下防止対策工【夜間】		1 箇所
				試験調整工【夜間】		1 式
				交通規制工 走行車線規制 (1日)【夜間】		1 回
アクアライン 下り 6. 830KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	32,696	機器撤去工 路側無線装置 制御部【夜間】		1 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部(タイプB)【夜間】		1 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線電源部【夜間】		1 台
アクアライン 上り 12. 458KP 路車間情報設備工事	式	1	4,261,819	機器製作費 路側無線装置 制御部(415V)(モデム含む)		1 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部(タイプB)		1 台
				機器据付工 路側無線装置 制御部【夜間】		1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部(タイプB)【夜間】		1 台
				落下防止対策工【夜間】		1 箇所
				試験調整工【夜間】		1 式
				交通規制工 走行車線規制 (1日)【夜間】		1 回



工事名	館山自動車道 市原IC～富津竹岡IC間路車間情報設備更新工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
アクアライン 上り12.458KP路車間情報設備撤去工事	式	1	27,279	機器撤去工 路側無線装置 制御部【夜間】	1 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部(タイプB)【夜間】	1 台
アクア連絡道 上り16.807KP路車間情報設備工事	式	1	4,058,611	機器製作費 路側無線装置 制御部(415V)(モデム含む)	1 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部(タイプB)	1 台
				機器据付工 路側無線装置 制御部	1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部(タイプB)	1 台
				落下防止対策工	1 箇所
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行車線規制(1日)	1 回
アクア連絡道 上り16.807KP路車間情報設備撤去工事	式	1	18,186	機器撤去工 路側無線装置 制御部	1 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部(タイプB)	1 台
アクア連絡道 下り21.996KP路車間情報設備工事	式	1	4,058,611	機器製作費 路側無線装置 制御部(415V)(モデム含む)	1 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部(タイプB)	1 台
				機器据付工 路側無線装置 制御部	1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部(タイプB)	1 台
				落下防止対策工	1 箇所
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行車線規制(1日)	1 回
アクア連絡道 下り21.996KP路車間情報設備撤去工事	式	1	18,186	機器撤去工 路側無線装置 制御部	1 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部(タイプB)	1 台
館山道 木更津南TB路車間情報設備工事	式	1	326,941	機器製作費 SHDSLモデム	1 台
				機器据付工 SHDSLモデム	1 台
館山道 木更津南TB路車間情報設備撤去工事	式	1	1,939	機器撤去工 SHDSLモデム	1 台
館山道 富津中央IC路車間情報設備工事	式	1	653,882	機器製作費 SHDSLモデム	2 台
				機器据付工 SHDSLモデム	2 台
館山道 富津中央IC路車間情報設備撤去工事	式	1	3,878	機器撤去工 SHDSLモデム	2 台
富館道 鋸南富山IC路車間情報設備工事	式	1	326,941	機器製作費 SHDSLモデム	1 台
				機器据付工 SHDSLモデム	1 台
富館道 鋸南富山IC路車間情報設備撤去工事	式	1	1,939	機器撤去工 SHDSLモデム	1 台
圏央道 木更津東IC路車間情報設備工事	式	1	326,941	機器製作費 SHDSLモデム	1 台
				機器据付工 SHDSLモデム	1 台
圏央道 木更津東IC路車間情報設備撤去工事	式	1	1,939	機器撤去工 SHDSLモデム	1 台

工事名	館山自動車道 市原IC～富津竹岡IC間路車間情報設備更新工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
アクアライン 浮島換気所路車間情報設備工事	式	1	326,941	機器製作費 SHDSLモデム	1 台
				機器据付工 SHDSLモデム	1 台
アクアライン 浮島換気所路車間情報設備撤去工事	式	1	1,939	機器撤去工 SHDSLモデム	1 台
アクアライン 風の塔路車間情報設備工事	式	1	653,882	機器製作費 SHDSLモデム	2 台
				機器据付工 SHDSLモデム	2 台
アクアライン 風の塔路車間情報設備撤去工事	式	1	3,878	機器撤去工 SHDSLモデム	2 台
アクアライン 海ほたるPA路車間情報設備工事	式	1	326,941	機器製作費 SHDSLモデム	1 台
				機器据付工 SHDSLモデム	1 台
アクアライン 海ほたるPA路車間情報設備撤去工事	式	1	1,939	機器撤去工 SHDSLモデム	1 台
アクアライン 木更津金田TB路車間情報設備工事	式	1	326,941	機器製作費 SHDSLモデム	1 台
				機器据付工 SHDSLモデム	1 台
アクアライン 木更津金田TB路車間情報設備撤去工事	式	1	1,939	機器撤去工 SHDSLモデム	1 台
アクアライン連絡道 袖ヶ浦第二IC路車間情報設備工事	式	1	326,941	機器製作費 SHDSLモデム	1 台
				機器据付工 SHDSLモデム	1 台
アクアライン連絡道 袖ヶ浦第二IC路車間情報設備撤去工事	式	1	1,939	機器撤去工 SHDSLモデム	1 台
諸経費	式	1	23,934,345		
共通仮設費（率計上分）	式	1	2,378,000		
現場管理費	式	1	4,551,000		
一般管理費等	式	1	17,005,345		
合計			116,170,000		