

東京湾アクアライン 海ほたるPA混雑情報板設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 6年 9月

東日本高速道路株式会社 関東支社

東京湾アクアライン管理事務所

工 事 名	東京湾アクアライン 海ほたる P A 混雑情報板設備更新工事			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	135,233,782 (0)		
アクアライン下り6.990KP 海ほたる P A 混雑情報板設備工事	式	1	16,481,292	機器製作費 休憩施設混雑情報板 (トンネル部)	1 面
				機器据付工 休憩施設混雑情報板 【夜間】	1 面
				試験調整工 【夜間】	1 式
				交通規制工 追越側車線規制 (1日) 【夜間】	1 回
アクアライン下り7.860KP 海ほたる P A 混雑情報板設備工事	式	1	16,481,292	機器製作費 休憩施設混雑情報板 (トンネル部)	1 面
				機器据付工 休憩施設混雑情報板 【夜間】	1 面
				試験調整工 【夜間】	1 式
				交通規制工 追越側車線規制 (1日) 【夜間】	1 回
アクアライン上り12.458KP 海ほたる P A 混雑情報板設備工事	式	1	15,978,292	機器製作費 休憩施設混雑情報板 (明かり部)	1 面
				機器据付工 休憩施設混雑情報板 【夜間】	1 面
				試験調整工 【夜間】	1 式
				交通規制工 追越側車線規制 (1日) 【夜間】	1 回
アクアライン上り13.258KP 海ほたる P A 混雑情報板設備工事	式	1	15,978,292	機器製作費 休憩施設混雑情報板 (明かり部)	1 面
				機器据付工 休憩施設混雑情報板 【夜間】	1 面
				試験調整工 【夜間】	1 式
				交通規制工 追越側車線規制 (1日) 【夜間】	1 回
アクアライン下り6.990KP 海ほたる P A 混雑情報板設備撤去工事	式	1	46,412	機器撤去工 休憩施設混雑情報板 【夜間】	1 面
				配線撤去工 屋外管内 VVR5.5sq-3C 【夜間】	25 m
				配線撤去工 屋外管内 IV3.5sq 【夜間】	25 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 【夜間】	117 m
アクアライン下り7.860KP 海ほたる P A 混雑情報板設備撤去工事	式	1	38,414	機器撤去工 休憩施設混雑情報板 【夜間】	1 面
				配線撤去工 屋外管内 VVR5.5sq-3C 【夜間】	25 m
				配線撤去工 屋外管内 IV3.5sq 【夜間】	25 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 【夜間】	55 m
アクアライン上り12.458KP 海ほたる P A 混雑情報板設備撤去工事	式	1	35,325	機器撤去工 休憩施設混雑情報板 【夜間】	1 面
				配線撤去工 屋外管内 VVR5.5sq-3C 【夜間】	30 m
				配線撤去工 屋外管内 IV3.5sq 【夜間】	30 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 【夜間】	19 m
アクアライン上り13.258KP 海ほたる P A 混雑情報板設備撤去工事	式	1	36,182	機器撤去工 休憩施設混雑情報板 【夜間】	1 面
				配線撤去工 屋外管内 VVR5.5sq-3C 【夜間】	34 m
				配線撤去工 屋外管内 IV3.5sq 【夜間】	34 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 【夜間】	16 m
富津中央 I C 遠隔遮断機設備新設工事	式	1	22,456,905	機器製作費 遠隔制御盤 (メディアコンバータ含む)	1 面
				機器製作費 遠隔遮断機 (右)	1 台

工事名	東京湾アクアライン 海ほたるPA混雑情報板設備更新工事		工事区分	電気工事	
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
富津中央IC遠隔遮断機設備新設工事				機器製作費 遠隔遮断機 (左)	1 台
				機器製作費 車両検知センサ	2 組
				機器製作費 遠隔監視カメラ	1 台
				機器製作費 メディアコンバータ	3 台
				機器製作費 拡声スピーカー (支柱部)	1 台
				機器製作費 拡声放送架	1 架
				支柱製作費 遠隔制御盤支柱	1 基
				支柱製作費 遠隔遮断機支柱 615mm	1 基
				支柱製作費 遠隔遮断機支柱 640mm	1 基
				支柱製作費 車両検知センサ支柱 (投受光部) 650mm	1 基
				支柱製作費 車両検知センサ支柱 (投受光部) 665mm	1 基
				支柱製作費 車両検知センサ支柱 (リフレクタ部) 725mm	2 基
				支柱製作費 遠隔監視カメラ支柱	1 基
				機器据付工 遠隔制御盤 (メディアコンバータ含む)	1 面
				機器据付工 遠隔遮断機 (右)	1 台
				機器据付工 遠隔遮断機 (左)	1 台
				機器据付工 車両検知センサ	2 組
				機器据付工 遠隔監視カメラ	1 台
				機器据付工 メディアコンバータ	3 台
				機器据付工 拡声スピーカー (支柱部)	1 台
				機器据付工 拡声放送架	1 架
				建柱工 遠隔制御盤支柱	1 基
				建柱工 遠隔遮断機支柱 615mm	1 基
				建柱工 遠隔遮断機支柱 640mm	1 基
				建柱工 車両検知器センサ支柱 (投受光部) 650mm	1 基
				建柱工 車両検知器センサ支柱 (投受光部) 665mm	1 基
				建柱工 車両検知器センサ支柱 (リフレクタ部) 725mm	2 基
				建柱工 遠隔監視カメラ支柱	1 基
				基礎工 遠隔制御盤	1 基
				基礎工 遠隔遮断機	2 基
				基礎工 車両検知センサ	4 基
				基礎工 遠隔監視カメラ	1 基
				配線工 屋内ビット VVR8sq-3C	4 m
			配線工 屋内ビット CVV-S 2sq-2C	15 m	
			配線工 屋内ビット 屋外LANケーブル	24 m	
			配線工 屋内ビット 4SM-SZ-PE	6 m	

工 事 名	東京湾アクアライン 海ほたるPA混雑情報板設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
富津中央IC遠隔遮断機設備新設工事				配線工 屋外管内 VVR8sq-3C 12 m
				配線工 屋外管内 CVV-S 2sq-2C 12 m
				配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE 12 m
				配線工 屋外FP管内 IV3.5sq 10 m
				配線工 屋外FP管内 VVR8sq-3C 167 m
				配線工 屋外FP管内 CVV-S 2sq-2C 140 m
				配線工 屋外FP管内 屋外LANケーブル 63 m
				配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-PE 167 m
				ケーブル銘板 40 枚
				接続工 光成端 4SM-SZ-PE 2 箇所
				配管工 E1-FP30(1) 2 m
				配管工 E1-FP30(2) 3 m
				配管工 E1-FP40(2) 64 m
				配管工 E1-FP40(2)30(2) 3 m
				配管工 E1-FP40(2)30(6) 2 m
				配管工 E1A-FP40(2) 63 m
				管路付帯工 ダクト口 FP40(2) 11 箇所
				管路付帯工 埋設標柱 MK-A 3 箇所
				管路付帯工 埋設標柱 MK-D 3 箇所
				試験調整工 1 式
				富津金谷IC遠隔遮断機設備新設工事
機器製作費 遠隔遮断機 (右) 1 台				
機器製作費 遠隔遮断機 (左) 1 台				
機器製作費 車両検知センサ 2 組				
機器製作費 遠隔監視カメラ 1 台				
機器製作費 メディアコンバータ 1 台				
機器製作費 拡声スピーカー (支柱部) 1 台				
機器製作費 拡声放送架 1 架				
支柱製作費 遠隔制御盤支柱 1 基				
支柱製作費 遠隔遮断機支柱 615mm 1 基				
支柱製作費 遠隔遮断機支柱 640mm 1 基				
支柱製作費 車両検知センサ支柱 (投受光部) 650mm 1 基				
支柱製作費 車両検知センサ支柱 (投受光部) 665mm 1 基				
支柱製作費 車両検知センサ支柱 (リフレクタ部) 725mm 2 基				
支柱製作費 遠隔監視カメラ支柱 1 基				
機器据付工 遠隔制御盤 (メディアコンバータ含む) 1 面				

工 事 名	東京湾アクアライン 海ほたる P A 混雑情報板設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	--------------------------------	------	------

工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳
富津金谷 I C 遠隔遮断機設備新設工事				機器据付工 遠隔遮断機 (右) 1 台
				機器据付工 遠隔遮断機 (左) 1 台
				機器据付工 車両検知センサ 2 組
				機器据付工 遠隔監視カメラ 1 台
				機器据付工 メディアコンバータ 1 台
				機器据付工 拡声スピーカー (支柱部) 1 台
				機器据付工 拡声放送架 1 架
				建柱工 遠隔制御盤支柱 1 基
				建柱工 遠隔遮断機支柱 6 1 5 mm 1 基
				建柱工 遠隔遮断機支柱 6 4 0 mm 1 基
				建柱工 車両検知器センサ支柱 (投受光部) 6 5 0 mm 1 基
				建柱工 車両検知器センサ支柱 (投受光部) 6 6 5 mm 1 基
				建柱工 車両検知器センサ支柱 (リフレクタ部) 7 2 5 mm 2 基
				建柱工 遠隔監視カメラ支柱 1 基
				基礎工 遠隔制御盤 1 基
				基礎工 遠隔遮断機 2 基
				基礎工 車両検知センサ 4 基
				基礎工 遠隔監視カメラ 1 基
				配線工 屋内管内 CVV-S 2sq-2C 14 m
				配線工 屋内管内 屋外LANケーブル 14 m
				配線工 屋内ピット VVR8sq-3C 3 m
				配線工 屋内ピット 4SM-SZ-PE 8 m
				配線工 屋内ピット 屋外LANケーブル 6 m
				配線工 屋外管内 VVR8sq-3C 7 m
				配線工 屋外管内 CVV-S 2sq-2C 7 m
				配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE 7 m
				配線工 屋外FP管内 IV3.5sq 4 m
				配線工 屋外FP管内 VVR8sq-3C 137 m
				配線工 屋外FP管内 CVV-S 2sq-2C 191 m
				配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-PE 145 m
				配線工 屋外FP管内 屋外LANケーブル 46 m
				ケーブル銘板 28 枚
				接続工 光成端 4SM-SZ-PE 2 箇所
				配管工 E1-FP30 (1) 2 m
				配管工 E1-FP30 (2) 26 m
				配管工 E1-FP40 (2) 2 m

工 事 名	東京湾アクアライン 海ほたるPA混雑情報板設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
富津金谷IC遠隔遮断機設備新設工事				管路付帯工 ダクト口 FP40 (2) 1 箇所 管路付帯工 埋設標柱 MK-A 2 箇所 管路付帯工 埋設標柱 MK-D 3 箇所 試験調整工 1 式	
富津竹岡IC遠隔遮断機設備新設工事	式	1	23,958,441	機器製作費 遠隔遮断機管理装置 1 台 機器製作費 遠隔遮断機操作卓 1 台 機器製作費 拡声放送卓 1 台 機器製作費 メディアコンバータ 2 台 機器据付工 遠隔遮断機管理装置 1 台 機器据付工 遠隔遮断機操作卓 1 台 機器据付工 拡声放送卓 1 台 機器据付工 メディアコンバータ 2 台 配線工 屋内管内 IV3.5sq 38 m 配線工 屋内管内 VVR3.5sq-2C 38 m 配線工 屋内管内 8SM-SZ-PE 19 m 配線工 屋内管内 屋外LANケーブル 38 m 配線工 屋内ピット IV3.5sq 10 m 配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C 10 m 配線工 屋内ピット 屋外LANケーブル 15 m 配線工 屋外FP管内 IV3.5sq 74 m 配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C 74 m 配線工 屋外FP管内 8SM-SZ-PE 68 m 配線工 屋外FP管内 屋外LANケーブル 22 m ケーブル銘板 31 枚 接続工 屋外分岐 OF-J-52K 1 箇所 接続工 光成端 8SM-SZ-PE 1 箇所 試験調整工 1 式	
予備品 (休憩施設混雑情報板)	式	1	2,610,000	予備品	1 式
諸経費	式	1	28,466,218		
共通仮設費 (率計上分)	式	1	1,664,000		
現場管理費	式	1	3,746,000		
一般管理費等	式	1	23,056,218		

工 事 名	東京湾アクアライン 海ほたるPA混雑情報板設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	------	------

工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳
合計			163,700,000	