

首都圏中央連絡自動車道 狹山 P A受配電設備工事

積 算 内 訳 書

令和 7年 7月

東日本高速道路株式会社 関東支社

工 事 概 要

1. 工事名 首都圏中央連絡自動車道 狹山PA受配電設備工事

2. 路線名 首都圏中央連絡自動車道

3. 工事箇所 (自) 埼玉県 狹山市
(至) 埼玉県 狹山市

(自)
(至)

(自) _____
(至) _____

(自) _____
(至) _____

4. 施工内容 本工事は首都圏中央連絡自動車道 狹山PAにおける受配電設備の新設を行うものであり、これらに伴う機器製作、据付、配管配線、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 7年 8月 1日 ～ 至 令和 9年 9月 19日 (780日間)

工 事 名	首都圏中央連絡自動車道 狹山 P A受配電設備工事			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	155,148,541 (0)		
狹山 P A 高圧引込設備工事	式	1	7,191,971	材料費 高圧気中負荷開閉器 取付工 高圧気中負荷開閉器 材料費 繼電器収納箱 取付工 繼電器収納箱 建柱工 高圧引込柱 支線工 高圧引込柱 取付工 高圧引込装柱材 配線工 屋外管内 6 kV CVT (EE) 38sq 配線工 屋外管内 CV3.5sq-2C 配線工 屋外管内 CVV2sq-6C 配線工 屋外FP管内 CV3.5sq-2C 配線工 屋外FP管内 CVV2sq-6C 配線工 屋内管内 6 kV CVT (EE) 38sq 配線工 屋内ピット CV3.5sq-2C 配線工 屋内ピット CVV2sq-6C 配線工 屋内フリアク CVV2sq-6C 接続工 高圧端末処理 屋外 6 kV CVT (EE) 38sq 接続工 高圧端末処理 屋内 6 kV CVT (EE) 38sq 接地工 EA 引込用 接地工 ED 引込用 接地工 ET 配管工 E1-P S80 (2) 配管工 E1-F P50 (2) ハンドホール工 ED-SD5 ハンドホール工 EA-C1 ダクトロ工 PS80 (2) 伸縮あり ダクトロ工 PS80 (2) ダクトロ工 E1-F P50 (2) 埋設標柱工 MK-D コンクリートシール工 2000×2000×100 ケーブル銘板	1 台 1 台 1 面 1 面 1 本 1 箇所 1 箇所 55 m 4 m 4 m 36 m 36 m 4 m 7 m 15 m 6 m 1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 2 箇所 41 m 36 m 2 箇所 1 箇所 1 箇所 3 箇所 3 箇所 4 箇所 1 箇所 14 枚
狹山 P A 受配電設備工事	式	1	86,554,000	機器製作費 受電盤 機器製作費 主変圧器盤 機器製作費 低圧電灯盤	1 面 1 面 1 面

工事名	首都圏中央連絡自動車道 狹山PA受配電設備工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
狹山PA 受配電設備工事				機器製作費 道路照明盤	1 面
				機器製作費 自動調光装置受光部	1 台
				機器製作費 保守切換盤（電灯）	1 面
				機器製作費 保守切換盤（動力）	1 面
				機器製作費 接地端子盤	1 面
				機器製作費 保守用電源接続箱	1 面
				機器据付工 受電盤	1 面
				機器据付工 主変圧器盤	1 面
				機器据付工 低圧電灯盤	1 面
				機器据付工 道路照明盤	1 面
				機器据付工 自動調光装置受光部	1 台
				機器据付工 保守切換盤（電灯）	1 面
				機器据付工 保守切換盤（動力）	1 面
				機器据付工 接地端子盤	1 面
				機器据付工 保守用電源接続箱	1 面
				配線工 屋内ピット CVQ 3 2 5 s q	9 m
				配線工 屋内ピット C V T 1 0 0 s q	17 m
				配線工 屋内ピット C V 6 0 s q - 4 C	42 m
				配線工 屋内ピット C V 3 8 s q - 3 C	10 m
				配線工 屋内ピット C V 1 4 s q - 3 C	7 m
				配線工 屋内ピット C V 8 s q - 3 C	10 m
				配線工 屋内ピット C V 5. 5 s q - 3 C	20 m
				配線工 屋内ピット C V 3. 5 s q - 4 C	125 m
				配線工 屋内ピット C V 3. 5 s q - 3 C	105 m
				配線工 屋内ピット C V 3. 5 s q - 2 C	10 m
				配線工 屋内ピット I V 3 8 s q	5 m
				配線工 屋内ピット I V 2 2 s q	10 m
				配線工 屋内ピット I V 1 4 s q	43 m
				配線工 屋内ピット I V 8 s q	10 m
				配線工 屋内ピット I V 5. 5 s q	10 m
				配線工 屋内ピット I V 3. 5 s q	7 m
				配線工 屋内ピット C V V 2 s q - 1 5 C	6 m
				配線工 屋内ピット C V V 2 s q - 6 C	10 m
				配線工 屋内ピット C V V S 2 s q - 6 C	10 m
				配線工 屋内ピット C V V S 2 s q - 4 C	10 m
				配線工 屋内ピット C C P - A P O. 6 5 - 3 0 P	6 m

工事名	首都圏中央連絡自動車道 狹山PA受配電設備工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
狹山PA 受配電設備工事				配線工 屋内ピット CCP-AP0. 65-20P 配線工 屋内ピット CCP-AP0. 65-10P 配線工 屋内ピット CCP-AP0. 65-6P 配線工 屋内フリアク CCP-AP0. 65-6P 端子台取付工 10P 端子接続工 屋内通信 30P以下 端子接続工 屋内通信 20P以下 端子接続工 屋内通信 10P以下 接地工 EA 接地工 E LA 接地工 EB 接地工 ED 接地工 ET ケーブル銘板 試験調整工 受配電設備	10 m 9 m 4 m 6 m 1 箇所 2 箇所 2 箇所 4 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 2 箇所 128 枚 1 式
狹山PA 直流電源設備工事	式	1	11,113,272	機器製作費 直流電源盤 機器据付工 直流電源盤 配線工 屋内ピット CV3. 5sq-3C 配線工 屋内ピット IV3. 5sq 配線工 屋内ピット CCP-AP0. 65-6P 端子接続工 屋内通信 10P以下 ケーブル銘板 試験調整工 直流電源設備	1 面 1 面 7 m 6 m 5 m 2 箇所 9 枚 1 式
狹山PA 遠方監視制御設備工事	式	1	50,289,298	機器製作費 遠方監視制御装置 機器製作費 予備品 機器据付工 遠方監視制御装置 配線工 屋内ピット CV3. 5sq-2C 配線工 屋内ピット IV3. 5sq 配線工 屋内ピット UTP0. 5-4P 配線工 屋内ピット CCP-AP0. 65-30P 配線工 屋内フリアク UTP0. 5-4P 配線工 屋内フリアク CCP-AP0. 65-30P 端子台取付工 30P 端子接続工 屋内通信 30P以下 ケーブル銘板 試験調整工 遠方監視制御設備	1 架 1 式 1 架 5 m 5 m 9 m 9 m 7 m 6 m 1 箇所 2 箇所 14 枚 1 式

積 算 内 訳 書

P- 4 頁

工事名	首都圏中央連絡自動車道 狹山PA受配電設備工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
諸経費	式	1	30,491,459		
共通仮設費（率計上分）	式	1	2,341,000		
現場管理費	式	1	2,382,000		
一般管理費等	式	1	25,768,459		
合計			185,640,000		