

首都圏中央連絡自動車道 狭山P A受配電設備工事

金 抜 設 計 書

令和 7年 4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 狭山P A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 狭山市
(至) 埼玉県 狭山市

(自)
(至)

(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 狭山P A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. 工 期 契約保証取得の日の翌日から 780日間

工 費 内 訳 書

費 目	金 額 (円)	摘 要
直 接 工 事 費 合 計 金 額		
共 通 仮 設 費 (積上計上分)		
共 通 仮 設 費 (率計上分)		
現 場 管 理 費		
一 般 管 理 費 等		
工 事 価 格 対 象 額		
消費税及び 地方消費税相当額		
請 負 対 象 額		

工 種 内 訳 書

B- 1 頁

工種番号	工種名称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
0101	狭山 P A 高圧引込設備工事	式	1			
0201	狭山 P A 受配電設備工事	式	1			
0303	狭山 P A 直流電源設備工事	式	1			
0124	狭山 P A 遠方監視制御設備工事	式	1			
	***** 合 計 *****					

内 訳 書

C- 1 頁

工種番号：0101 狭山P A 高压引込設備工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01001	材料費 高压気中負荷開閉器	台	1			
02003	取付工 高压気中負荷開閉器	台	1			
03001	材料費 継電器収納箱	面	1			
04003	取付工 継電器収納箱	面	1			
05015	建柱工 高压引込柱	本	1			
06015	支線工 高压引込柱	箇所	1			
07015	取付工 高压引込装柱材	箇所	1			
08006	配線工 屋外管内 6 k V C V T (E E) 3 8 s q	m	55			
09006	配線工 屋外管内 C V 3 . 5 s q - 2 C	m	4			
10006	配線工 屋外管内 C V V 2 s q - 6 C	m	4			
11006	配線工 屋外FP管内 C V 3 . 5 s q - 2 C	m	36			
12006	配線工 屋外FP管内 C V V 2 s q - 6 C	m	36			
13006	配線工 屋内管内 6 k V C V T (E E) 3 8 s q	m	4			
14006	配線工 屋内ピット C V 3 . 5 s q - 2 C	m	7			
15006	配線工 屋内ピット C V V 2 s q - 6 C	m	15			
16006	配線工 屋内フリアク C V V 2 s q - 6 C	m	6			
17007	接続工 高压端末処理 屋外 6 k V C V T (E E) 3 8 s q	箇所	1			
18007	接続工 高压端末処理 屋内 6 k V C V T (E E) 3 8 s q	箇所	1			

内 訳 書

工種番号：0101 狭山PA 高圧引込設備工事

C- 2 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 3 頁

工種番号：0201 狭山 P A 受配電設備工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01001	機器製作費 受電盤	面	1			見積対象
02001	機器製作費 主変圧器盤	面	1			見積対象
03001	機器製作費 低圧電灯盤	面	1			見積対象
04001	機器製作費 道路照明盤	面	1			見積対象
05001	機器製作費 自動調光装置受光部	台	1			見積対象
06001	機器製作費 保守切換盤（電灯）	面	1			見積対象
07001	機器製作費 保守切換盤（動力）	面	1			見積対象
08001	機器製作費 接地端子盤	面	1			見積対象
09001	機器製作費 保守用電源接続箱	面	1			見積対象
10003	機器据付工 受電盤	面	1			
11003	機器据付工 主変圧器盤	面	1			
12003	機器据付工 低圧電灯盤	面	1			
13003	機器据付工 道路照明盤	面	1			
14003	機器据付工 自動調光装置受光部	台	1			
15003	機器据付工 保守切換盤（電灯）	面	1			
16003	機器据付工 保守切換盤（動力）	面	1			
17003	機器据付工 接地端子盤	面	1			
18003	機器据付工 保守用電源接続箱	面	1			

内 訳 書

C- 4 頁

工種番号：0201 狭山P A 受配電設備工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
19006	配線工 屋内ピット C V Q 3 2 5 s q	m	9			
20006	配線工 屋内ピット C V T 1 0 0 s q	m	17			
21006	配線工 屋内ピット C V 6 0 s q - 4 C	m	42			
22006	配線工 屋内ピット C V 3 8 s q - 3 C	m	10			
23006	配線工 屋内ピット C V 1 4 s q - 3 C	m	7			
24006	配線工 屋内ピット C V 8 s q - 3 C	m	10			
25006	配線工 屋内ピット C V 5 . 5 s q - 3 C	m	20			
26006	配線工 屋内ピット C V 3 . 5 s q - 4 C	m	125			
27006	配線工 屋内ピット C V 3 . 5 s q - 3 C	m	105			
28006	配線工 屋内ピット C V 3 . 5 s q - 2 C	m	10			
29006	配線工 屋内ピット I V 3 8 s q	m	5			
30006	配線工 屋内ピット I V 2 2 s q	m	10			
31006	配線工 屋内ピット I V 1 4 s q	m	43			
32006	配線工 屋内ピット I V 8 s q	m	10			
33006	配線工 屋内ピット I V 5 . 5 s q	m	10			
34006	配線工 屋内ピット I V 3 . 5 s q	m	7			
35006	配線工 屋内ピット C V V 2 s q - 1 5 C	m	6			
36006	配線工 屋内ピット C V V 2 s q - 6 C	m	10			

内 訳 書

C- 5 頁

工種番号：0201 狭山P A 受配電設備工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
37006	配線工 屋内ピット C V V S 2 s q - 6 C	m	10			
38006	配線工 屋内ピット C V V S 2 s q - 4 C	m	10			
39006	配線工 屋内ピット C C P - A P 0 . 6 5 - 3 0 P	m	6			
53006	配線工 屋内ピット C C P - A P 0 . 6 5 - 2 0 P	m	10			
40006	配線工 屋内ピット C C P - A P 0 . 6 5 - 1 0 P	m	9			
41006	配線工 屋内ピット C C P - A P 0 . 6 5 - 6 P	m	4			
42006	配線工 屋内フリアク C C P - A P 0 . 6 5 - 6 P	m	6			
52004	端子台取付工 1 0 P	箇所	1			
43007	端子接続工 屋内通信 3 0 P 以下	箇所	2			
54007	端子接続工 屋内通信 2 0 P 以下	箇所	2			
44007	端子接続工 屋内通信 1 0 P 以下	箇所	4			
45014	接地工 E A	箇所	1			
46014	接地工 E L A	箇所	1			
47014	接地工 E B	箇所	1			
48014	接地工 E D	箇所	1			
49014	接地工 E T	箇所	2			
50099	ケーブル銘板	枚	128			
51005	試験調整工 受配電設備	式	1			

内 訳 書

工種番号：0303 狭山PA 直流電源設備工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0124 狭山PA 遠方監視制御設備工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]