

中部横断自動車道 小諸御影TB自家発電設備更新工事

金 抜 設 計 書

令和 6年 11月

東日本高速道路株式会社 関東支社

長野管理事務所

工 事 概 要

- | | |
|---------|--|
| 1. 工事名 | 中部横断自動車道 小諸御影TB自家発電設備更新工事 |
| 2. 路線名 | 中部横断自動車道
上信越自動車道
長野自動車道 |
| 3. 工事箇所 | (自) 群馬県 安中市
(至) 長野県 上田市

(自) 長野県 小諸市
(至) 長野県 小諸市

(自) 長野県 千曲市
(至) 長野県 千曲市

(自)
(至)

(自)
(至) |
| 4. 施工内容 | 本工事は受配電設備の新設及び自家発電設備の更新（新設、撤去）を行うものであり、これらに伴う機器製作、据付撤去、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 660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
0102	小諸御影 T B 受配電設備新設工事	式	1			
0202	小諸御影 T B 自家発電設備新設工事	式	1			
0302	小諸御影 T B 自家発電設備撤去工事	式	1			
0402	小諸御影 T B 自家発電設備仮設工事	式	1			
0502	更埴 I C 自家発電設備新設工事	式	1			
0602	更埴 I C 自家発電設備撤去工事	式	1			
0702	更埴 I C 自家発電設備仮設工事	式	1			
0802	碓氷軽井沢 I C 自家発電設備新設工事	式	1			
0902	碓氷軽井沢 I C 自家発電設備撤去工事	式	1			
1002	碓氷軽井沢 I C 自家発電設備仮設工事	式	1			
1102	東部湯の丸 I C 自家発電設備新設工事	式	1			
1202	東部湯の丸 I C 自家発電設備撤去工事	式	1			
1302	東部湯の丸 I C 自家発電設備仮設工事	式	1			
1402	上田菅平 I C 自家発電設備新設工事	式	1			
1502	上田菅平 I C 自家発電設備撤去工事	式	1			
1602	上田菅平 I C 自家発電設備仮設工事	式	1			
	***** 合 計 *****					

内 訳 書

工種番号：0102 小諸御影 T B 受配電設備新設工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 2 頁

工種番号：0202 小諸御影T B自家発電設備新設工事

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 発電装置（81kVA以上）	基	1			見積対象
02001	機器製作費 消音器（95dB（A）以下）	台	1			見積対象
03001	機器製作費 伸縮継手	個	1			見積対象
04001	機器製作費 換気扇（250m ³ /min以上）	台	1			見積対象
05001	機器製作費 屋外フード	台	1			見積対象
06001	機器製作費 ウイングポンプ	台	1			見積対象
07001	機器製作費 屋外油庫（800L）	組	1			見積対象
08003	機器据付工 発電装置（81kVA以上）	基	1			
09003	機器据付工 消音器（95dB（A）以下）	台	1			
10003	機器据付工 伸縮継手	個	1			
11003	機器据付工 換気扇（250m ³ /min以上）	台	1			
12003	機器据付工 屋外フード	台	1			
13003	機器据付工 ウイングポンプ	台	1			
14003	機器据付工 屋外油庫（800L）	組	1			
15016	基礎工 発電機基礎増打	箇所	1			
16016	基礎工 屋外油庫（800L）	箇所	1			
17017	土留壁工	箇所	1			
18008	取付工 配管ダクト 屋外 W300（基礎含む）	箇所	1			

内 訳 書

C- 3 頁

工種番号：0202 小諸御影TB自家発電設備新設工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 4 頁

工種番号：0302 小諸御影TB自家発電設備撤去工事

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
01022	機器撤去工 交流発電機（60kVA）	基	1			
02022	機器撤去工 ディーゼルエンジン	基	1			
03022	機器撤去工 消音器（95dB（A）以下）	台	1			
04022	機器撤去工 伸縮継手	個	1			
05022	機器撤去工 換気扇（0.75kW）	台	1			
06022	機器撤去工 屋外フード	台	1			
07022	機器撤去工 燃料小出槽（190L）	組	1			
08022	配線撤去工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	m	13			
09022	配線撤去工 屋内ピット CV3.5sq-2C	m	9			
10022	配線撤去工 屋内ピット CV3.5sq-3C	m	24			
11022	配線撤去工 屋内ピット CV3.5sq-4C	m	6			
12022	配線撤去工 屋内ピット CV5.5sq-3C	m	13			
13022	配線撤去工 屋内ピット CV8sq-3C	m	16			
14022	配線撤去工 屋内ピット CV14sq-4C	m	16			
15022	配線撤去工 屋内ピット CV22sq-3C	m	20			
16022	配線撤去工 屋内ピット CV100sq-3C	m	15			
17022	配線撤去工 屋内管内 CV5.5sq-3C	m	5			
18022	配線撤去工 屋内管内 CV14sq-4C	m	5			

内 訳 書

C- 5 頁

工種番号：0302 小諸御影TB自家発電設備撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 6 頁

工種番号：0402 小諸御影TB自家発電設備仮設工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 7 頁

工種番号：0502 更埴 I C 自家発電設備新設工事

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 発電装置（172kVA以上）	基	1			見積対象
02001	機器製作費 消音器（95dB（A）以下）	台	1			見積対象
03001	機器製作費 伸縮継手	個	1			見積対象
04001	機器製作費 換気扇（208m3/min以上）	台	2			見積対象
05001	機器製作費 屋外フード	台	1			見積対象
06001	機器製作費 ウイングポンプ	台	1			見積対象
07001	機器製作費 燃料移送ポンプ	台	1			見積対象
08001	機器製作費 燃料ポンプ制御盤	面	1			見積対象
09001	機器製作費 燃料小出槽（600L）	組	1			見積対象
10001	機器製作費 屋外油庫（980L）	組	1			見積対象
11003	機器据付工 発電装置（172kVA以上）	基	1			
12003	機器据付工 消音器（95dB（A）以下）	台	1			
13003	機器据付工 伸縮継手	個	1			
14003	機器据付工 換気扇（208m3/min以上）	台	2			
15003	機器据付工 屋外フード	台	1			
16003	機器据付工 ウイングポンプ	台	1			
17003	機器据付工 燃料移送ポンプ	台	1			
18003	機器据付工 燃料ポンプ制御盤	面	1			

内 訳 書

工種番号：0502

更埴 I C 自家発電設備新設工事

金額：

四

單位：式

当り

[illegible]

内 訳 書

C- 9 頁

工種番号：0602 更埴 I C 自家発電設備撤去工事

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
01022	機器撤去工 交流発電機（150kVA）	基	1			
02022	機器撤去工 ディーゼルエンジン	基	1			
03022	機器撤去工 消音器（95dB（A）以下）	台	1			
04022	機器撤去工 伸縮継手	個	1			
05022	機器撤去工 換気扇（122m ³ /min）	台	2			
06022	機器撤去工 屋外フード	台	1			
07022	機器撤去工 ウイングポンプ	台	1			
08022	機器撤去工 燃料移送ポンプ	台	1			
09022	機器撤去工 発電機盤	面	1			
10022	機器撤去工 燃料小出槽（390L）	組	1			
11022	機器撤去工 空気槽（100L×2）	組	1			
12022	機器撤去工 空気圧縮機	台	1			
13022	防油堤撤去工	箇所	1			
14016	ピット埋戻し工	箇所	1			

内 訳 書

工種番号：0702 更埴 I C 自家発電設備仮設工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 11 頁

工種番号：0802 碓氷軽井沢 I C 自家発電設備新設工事

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 ウイングポンプ	台	1			見積対象
02001	機器製作費 燃料移送ポンプ	台	1			見積対象
03001	機器製作費 燃料返油ポンプ	台	1			見積対象
04001	機器製作費 燃料ポンプ制御盤	面	1			見積対象
05001	機器製作費 フロートスイッチ	台	1			見積対象
06001	機器製作費 屋外油庫（900L）	組	1			見積対象
07003	機器据付工 ウイングポンプ	台	1			
08003	機器据付工 燃料移送ポンプ	台	1			
09003	機器据付工 燃料返油ポンプ	台	1			
10003	機器据付工 燃料ポンプ制御盤	面	1			
11003	機器据付工 フロートスイッチ	台	1			
12003	機器据付工 屋外油庫（900L）	組	1			
13010	ハンドホール工 E A - C 1	箇所	1			
14016	基礎工 屋外油庫（900L）	箇所	1			
15017	設置工 U字溝300B（蓋1種）	m	23			
16017	設置工 集水桝	箇所	1			
17017	設置工 雨水浸透桝（配管、仕切弁含む）	箇所	1			
18011	取付工 プルボックス 200×200×200	箇所	5			

内 訳 書

工種番号：0802 碓氷軽井沢ⅠＣ自家発電設備新設工事

C- 12 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0902 碓氷軽井沢ⅠＣ自家発電設備撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：1002 碓氷輕井沢 I C 自家発電設備仮設工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：1102 東部湯の丸 I C 自家発電設備新設工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：1202 東部湯の丸 I C 自家発電設備撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：1302 東部湯の丸 I C 自家発電設備仮設工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：1402 上田菅平 I C 自家発電設備新設工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 19 頁

工種番号：1502 上田菅平 I C 自家発電設備撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：1602 上田菅平 I C 自家発電設備仮設工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]