

上信越自動車道 小布施スマートIC電気設備工事

積 算 内 訳 書

令和 3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 上信越自動車道 小布施スマートIC電気設備工事

2. 路線名 上信越自動車道

3. 工事箇所 (自) 群馬県 安中市
(至) 長野県 中野市

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は小布施スマートIC及び佐久平スマートICの料金所遠隔監視
化に伴う諸設備の新設及び更新を行うものであり、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. 期 間 自 令和 3年 4月 15日 ~ 至 令和 5年 4月 4日 (720日間)

工 事 名		上信越自動車道 小布施スマート I C 電気設備工事		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	339,529,889 (0)		
上信越道 小布施スマート I C 道路照明設備 工事	式	1	10,684,006	道路灯工 S6AB RP-70-1R IF-S10AB-F 4 基 道路灯工 特S6AB RP-70-1R IF-S10AB-F 2 基 道路灯工 特1S8AB RP-70-1R IF-特S12AB-F 1 基 道路灯工 S10AB RP-100-2R IF-S10AB-F 2 基 道路灯工 特1S10AB RP-100-2R IF-S10AB-F 2 基 道路灯工 特2S10AB RP-100-2R IF-S10AB-F 1 基 道路灯工 LTS-90-W 1 灯 配線工 屋外CP管内 VVR3.5sq-2C 162 m 配線工 屋外CP管内 IV3.5sq 88 m 配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C+1C 40 m 配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C 372 m 配線工 屋外FP管内 IV3.5sq 252 m 配線工 屋外PF管内 VVR3.5sq-2C 45 m 配線工 屋外PF管内 IV3.5sq 26 m 配線工 屋外SC管内 VVR3.5sq-3C+1C 10 m 配線工 屋外SUSFX管内 VVR3.5sq-3C+1C 2 m 配線工 屋外SUSFX管内 VVR3.5sq-2C 25 m 配線工 屋外SUSFX管内 IV3.5sq 12 m 配線工 屋外ダクト内 VVR3.5sq-3C+1C 5 m 配線工 屋外ダクト内 VVR3.5sq-2C 20 m 配線工 屋外ダクト内 IV3.5sq 10 m 配線工 屋外ピット内 VVR3.5sq-2C 49 m 配線工 屋外ピット内 IV3.5sq 28 m 配線工 屋外ラック内 VVR3.5sq-3C+1C 22 m 配線工 屋外ラック内 VVR3.5sq-2C 70 m 配線工 屋外ラック内 IV3.5sq 35 m ケーブル銘板 81 枚 分岐接続工 VVR3.5sq-3C+1C-VVR3.5sq-3C+1C-VVR3.5sq-2C+1C 1 箇所 分岐接続工 VVR3.5sq-2C-VVR3.5sq-2C(2) 4 箇所 ケーブルラック工 ケーブルラックW300 (3段) 36 m 試験調整工 1 式 交通規制工 (下り線ランプ交互通行1日) 3 回	
上信越道 小布施スマート I C 受配電設備工 事	式	1	48,046,178	機器製作費 屋外低圧配電盤 (端末伝送器含む) 1 面 機器製作費 引込開閉器盤 1 面	

工事名		上信越自動車道 小布施スマートIC電気設備工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
上信越道 小布施スマートIC受配電設備工事			機器製作費	保守用電源接続箱	1 面
			機器製作費	自動検針盤	1 面
			機器据付工	屋外低圧配電盤	1 面
			機器据付工	引込開閉器盤	1 面
			機器据付工	保守用電源接続箱	1 面
			機器据付工	自動検針盤	1 面
			配線工	屋外FP管内 CVT200sq	466 m
			配線工	屋外FP管内 CVT150sq	466 m
			配線工	屋外FP管内 CVT60sq	13 m
			配線工	屋外FP管内 CVT38sq	13 m
			配線工	屋外FP管内 IV14sq	30 m
			配線工	屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P	17 m
			配線工	屋外FP管内 CVV2sq-8C	17 m
			配線工	屋外FP管内 CVVS2sq-12C	17 m
			配線工	屋外FP管内 CPEV-S0.9-3P	17 m
			配線工	屋外PS管内 CVT200sq	12 m
			配線工	屋外PS管内 CVT150sq	12 m
			配線工	屋外SUSFX管内 CVT200sq	6 m
			配線工	屋外SUSFX管内 CVT150sq	6 m
			配線工	屋外ダクト CVT200sq	10 m
			配線工	屋外ダクト CVT150sq	10 m
			配線工	屋外ラック CVT200sq	35 m
			配線工	屋外ラック CVT150sq	35 m
			配線工	屋内ラック VVR3.5sq-2C	6 m
			配線工	屋内ラック IV14sq	4 m
			配線工	屋内ラック CCP-AP0.65-20P	9 m
			配線工	屋内ラック CVV2sq-8C	9 m
			配線工	屋内ラック CVVS2sq-12C	9 m
			配線工	屋内ラック IV3.5sq	6 m
			配線工	屋内ラック CPEV-S0.9-3P	10 m
			配線工	屋内ラック UTP0.5-4P	6 m
			配線工	屋内ピット IV14sq	4 m
			配線工	屋内ピット CCP-AP0.65-20P	4 m
			配線工	屋内ピット CVV2sq-8C	4 m
			配線工	屋内ピット CVVS2sq-12C	4 m
			配線工	屋内ピット CPEV-S0.9-3P	4 m

工事名	上信越自動車道 小布施スマートIC電気設備工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳
上信越道 小布施スマートIC受配電設備工事				ケーブル銘板 69 枚 端子接続工 CCP-AP0.65-20P 4 箇所 端子接続工 CPEV-S0.9-3P 4 箇所 端子接続工 CVV2sq-8C 4 箇所 端子接続工 CVVS2sq-12C 4 箇所 建柱工 低圧引込柱 1 式 基礎工 屋外低圧配電盤 1 基 基礎工 保守用電源接続箱 1 基 試験調整工 1 式 交通規制工 (上り線ランプ交互通行1日) 3 回 交通規制工 (下り線ランプ交互通行1日) 3 回
上信越道 小布施スマートIC自家発電設備工事	式	1	18,513,328	機器製作費 屋外パッケージ型発電機 1 台 機器製作費 屋外油庫 1 組 機器据付工 屋外パッケージ型発電機 1 台 機器据付工 屋外油庫 1 組 取付工 仕切弁 50A 10K ねじ込み式 1 個 設置工 雨水浸透柵 1 箇所 設置工 点検柵 1 箇所 設置工 U字側溝 300A 1 m 配線工 屋外FP管内 CVT150sq 14 m 配線工 屋外FP管内 IV14sq 14 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P 14 m 配線工 屋外FP管内 CVV2sq-2C 24 m 配線工 屋外FP管内 CVV2sq-3C 14 m 配線工 屋外FP管内 CVVS2sq-4C 14 m ケーブル銘板 18 枚 端子接続工 CCP-AP0.65-20P 2 箇所 端子接続工 CVV2sq-2C 4 箇所 端子接続工 CVV2sq-3C 2 箇所 端子接続工 CVVS2sq-4C 2 箇所 配管工 屋外露出 SGP15A 燃料入口管 4 m 配管工 屋外露出 SGP15A 燃料戻り管 5 m 配管工 屋外露出 フレキシブルジョイント 15A L=300 SUS 4 箇所 配管工 屋外 仕切弁 15A 2 個 配管工 屋外埋込 VU50A 1 m 基礎工 屋外パッケージ型発電機 1 基

工 事 名	上信越自動車道 小布施スマート I C 電気設備工事	工事区分	電気工事
-------	----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
上信越道 小布施スマート I C 自家発電設備工事				基礎工 屋外油庫	1	基
				試験調整工	1	式
				燃料費 軽油	600	L
上信越道 小布施スマート I C 監視カメラ設備工事	式	1	8,997,636	機器製作費 監視カメラ	3	組
				機器製作費 カメラ中継箱 (光成端箱、MC、HUB 含む)	1	組
				機器製作費 I P 収容架 (UPS、MC 含む)	1	架
				機器据付工 監視カメラ	3	組
				機器据付工 カメラ中継箱	1	組
				機器据付工 I P 収容架	1	架
				配線工 屋外 CP 管内 VVR3.5sq-2C	6	m
				配線工 屋外 CP 管内 4SM-SZ-PE	16	m
				配線工 屋外 CP 管内 STP0.5-4P	63	m
				配線工 屋外 FP 管内 VVR3.5sq-2C	116	m
				配線工 屋外 FP 管内 4SM-SZ-PE	82	m
				配線工 屋外 FP 管内 STP0.5-4P	71	m
				配線工 屋外 PF 管内 VVR3.5sq-2C	5	m
				配線工 屋外 PF 管内 4SM-SZ-PE	5	m
				配線工 屋外 PF 管内 STP0.5-4P	11	m
				配線工 屋外 PF 管内 IV3.5sq	5	m
				配線工 屋外 SUSFX 管内 VVR3.5sq-2C	12	m
				配線工 屋外 SUSFX 管内 4SM-SZ-PE	12	m
				配線工 屋外ダクト VVR3.5sq-2C	10	m
				配線工 屋外ダクト 4SM-SZ-PE	10	m
				配線工 屋外ラック VVR3.5sq-2C	35	m
				配線工 屋外ラック 4SM-SZ-PE	35	m
				配線工 屋外管内 STP0.5-4P	8	m
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	8	m
				配線工 屋内ピット 4SM-SZ-PE	4	m
				配線工 屋内ラック VVR3.5sq-2C	12	m
				配線工 屋内ラック 4SM-SZ-PE	6	m
				配線工 屋内ラック IV3.5sq	5	m
				ケーブル銘板	47	枚
				成端工 4SM	2	箇所
				落下防止対策工	3	箇所
				試験調整工	1	式
				交通規制工 (下り線ランプ交互通行半日)	1	回

工 事 名		上信越自動車道 小布施スマート I C 電気設備工事		工事区分	電気工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
上信越道 小布施スマート I C 拡声放送設備 工事	式	1	6,763,279	機器製作費 拡声放送架 (L2-SW、IP受信機、アンプ、UPS含む)	1	架
				機器据付工 拡声放送架	1	架
				取付工 スピーカ	4	台
				配線工 屋外CP管内 CVV2sq-2C	82	m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	18	m
				配線工 屋外FP管内 CVV2sq-2C	301	m
				配線工 屋外PF管内 CVV2sq-2C	26	m
				配線工 屋外SUSFX管内 CVV2sq-2C	51	m
				配線工 屋外ダクト CVV2sq-2C	40	m
				配線工 屋外ラック CVV2sq-2C	140	m
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	4	m
				配線工 屋内ピット CVV2sq-2C	16	m
				配線工 屋内ラック VVR3.5sq-2C	5	m
				配線工 屋内ラック CVV2sq-2C	22	m
				配線工 屋内ラック UTP0.5-4P	2	m
				配線工 屋内ラック IV3.5sq	4	m
				ケーブル銘板	53	枚
				端子接続工 CVV2sq-2C	8	箇所
				落下防止対策工	4	箇所
				試験調整工	1	式
交通規制工 (下り線ランプ交互通行1日)	1	回				
上信越道 小布施スマート I C 機器収容筐体 本体工事	式	1	16,190,816	機器製作費 機器収容筐体 (ケーブルラック・配管配線含む)	1	式
				機器据付工 機器収容筐体 (ケーブルラック・配管配線含む)	1	式
				基礎工 機器収容筐体	1	箇所
				基礎工 空調室外機	2	箇所
				試験調整工 平板載荷試験 長期地耐力値 50kN/m ²	1	箇所
上信越道 小布施スマート I C 機器収容筐体 幹線動力設備工事	式	1	1,246,536	取付工 分電盤・端子盤	1	面
				取付工 接地端子盤	1	面
				配線工 屋外FP管内 CV5.5sq-3C	12	m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C	12	m
				配線工 屋内ピット CV5.5sq-3C	5	m
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-3C	5	m
				配線工 屋内ピット IV3.5sq	10	m
				配線工 屋内ラック CV5.5sq-3C	5	m
				配線工 屋内ラック VVR3.5sq-3C	5	m
				配線工 屋内ラック IV3.5sq	28	m

工 事 名		上信越自動車道 小布施スマート I C 電気設備工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
上信越道 小布施スマート I C 機器収容筐体 幹線動力設備工事				ケーブル銘板	10 枚
				接地工 E C	1 箇所
				接地工 E D	1 箇所
				接地工 E T	2 箇所
上信越道 小布施スマート I C 機器収容筐体 電灯コンセント設備工事	式	1	224,480	取付工 LED照明器具 (スイッチ含む)	1 式
				取付工 露出コンセント	1 式
上信越道 小布施スマート I C 機器収容筐体 空気調和設備工事	式	1	1,104,000	取付工 空調機 (室外機、リモコン、配管配線、化粧カバー含む)	2 台
上信越道 小布施スマート I C 機器収容筐体 換気設備工事	式	1	825,240	取付工 給気扇 (フード、電動シャッター、ガード含む)	1 台
				取付工 排気扇 (フード、電動シャッター、ガード含む)	1 台
				取付工 温度スイッチ	1 個
上信越道 小布施スマート I C 機器収容筐体 電気錠設備工事	式	1	2,401,200	取付工 電気錠収容箱	1 台
				取付工 指静脈認証リーダー	1 台
				取付工 出入管理装置	1 台
				取付工 通電金具	1 箇所
				取付工 電気錠	1 箇所
				取付工 電気錠操作スイッチ	1 箇所
				配管配線工 (LANコンセント含む)	1 式
上信越道 小布施スマート I C E T C 設備工 事	式	1	17,551,921	支柱製作費 路側表示器	3 基
				支柱製作費 ガントリー (出口用)	2 基
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 S (踏板含む) (別途購入品)	1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2 S (別途購入品)	2 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3 S (別途購入品)	1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4 S (別途購入品)	10 組
				機器据付工 路側表示器 (別途購入品)	3 面
				取付工 GC分電盤	3 面
				取付工 カード確認機収容ボックス	1 台
				配線工 屋外CP管内 CV3.5sq-3C	40 m
				配線工 屋外CP管内 CV3.5sq-2C	321 m
				配線工 屋外CP管内 CV2sq-2C	192 m
				配線工 屋外CP管内 VVR38sq-3C	61 m
				配線工 屋外CP管内 VVR22sq-3C	61 m
				配線工 屋外CP管内 VVR3.5sq-2C	49 m
				配線工 屋外CP管内 FCPEV-S0.65-15P	6 m
				配線工 屋外CP管内 FCPEV-S0.65-10P	250 m
				配線工 屋外CP管内 FCPEV-S0.9-5P	20 m

工 事 名	上信越自動車道 小布施スマートIC電気設備工事	工事区分	電気工事
-------	-------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
上信越道 小布施スマートICETC設備工事				配線工 屋外CP管内 STP0.5-4P	20 m
				配線工 屋外FP管内 CVT60sq	18 m
				配線工 屋外FP管内 CV3.5sq-2C	294 m
				配線工 屋外FP管内 VVR60sq-3C	79 m
				配線工 屋外FP管内 VVR38sq-3C	226 m
				配線工 屋外FP管内 VVR22sq-3C	178 m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	137 m
				配線工 屋外FP管内 FCPEV-S0.65-10P	147 m
				配線工 屋外FP管内 IV3.5sq	32 m
				配線工 屋外PF管内 CV3.5sq-3C	19 m
				配線工 屋外PF管内 CV3.5sq-2C	135 m
				配線工 屋外PF管内 CV2sq-2C	249 m
				配線工 屋外PF管内 FCPEV-S0.65-15P	3 m
				配線工 屋外PF管内 FCPEV-S0.65-10P	192 m
				配線工 屋外PF管内 FCPEV-S0.9-5P	9 m
				配線工 屋外PF管内 STP0.5-4P	9 m
				配線工 屋外PF管内 IV3.5sq	144 m
				配線工 屋外SUSFX管内 VVR60sq-3C	12 m
				配線工 屋外SUSFX管内 VVR38sq-3C	25 m
				配線工 屋外SUSFX管内 VVR22sq-3C	12 m
				配線工 屋外SUSFX管内 VVR3.5sq-2C	12 m
				配線工 屋外ダクト VVR60sq-3C	10 m
				配線工 屋外ダクト VVR38sq-3C	20 m
				配線工 屋外ダクト VVR22sq-3C	10 m
				配線工 屋外ダクト VVR3.5sq-2C	10 m
				配線工 屋外ピット CV3.5sq-3C	81 m
				配線工 屋外ピット CV3.5sq-2C	484 m
				配線工 屋外ピット CV2sq-2C	125 m
				配線工 屋外ピット VVR60sq-3C	9 m
				配線工 屋外ピット VVR38sq-3C	24 m
				配線工 屋外ピット VVR22sq-3C	58 m
				配線工 屋外ピット VVR3.5sq-3C	18 m
				配線工 屋外ピット VVR3.5sq-2C	9 m
				配線工 屋外ピット FCPEV-S0.65-15P	15 m
				配線工 屋外ピット FCPEV-S0.65-10P	280 m
				配線工 屋外ピット FCPEV-S0.9-5P	39 m

工 事 名		上信越自動車道 小布施スマート I C 電気設備工事		工事区分	電気工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
上信越道 小布施スマート I C E T C 設備工 事				配線工 屋外ピット ST P 0. 5 - 4 P	39 m				
				配線工 屋外ピット I V 3. 5 s q	11 m				
				配線工 屋外ラック V V R 6 0 s q - 3 C	35 m				
				配線工 屋外ラック V V R 3 8 s q - 3 C	70 m				
				配線工 屋外ラック V V R 2 2 s q - 3 C	35 m				
				配線工 屋外ラック V V R 3. 5 s q - 2 C	35 m				
				配線工 屋内ピット C V T 6 0 s q	4 m				
				配線工 屋内ピット V V R 3 8 s q - 3 C	8 m				
				配線工 屋内ピット V V R 2 2 s q - 3 C	4 m				
				配線工 屋内ラック C V T 6 0 s q	12 m				
				配線工 屋内ラック V V R 3 8 s q - 3 C	24 m				
				配線工 屋内ラック V V R 2 2 s q - 3 C	12 m				
				配線工 屋内ラック I V 3. 5 s q	11 m				
				ケーブル銘板	524 枚				
				端子接続工 F C P E V - S 0. 9 - 5 P	6 箇所				
				端子接続工 F C P E V - S 0. 6 5 - 1 5 P	2 箇所				
				端子接続工 F C P E V - S 0. 6 5 - 1 0 P	63 箇所				
				支柱建柱工 路側表示器	3 基				
				支柱建柱工 ガントリー (出口用)	2 基				
				建柱工 防護柱 P P 4	8 基				
				建柱工 防護柱 P P 5	20 基				
				基礎工 カード確認機収容ボックス	1 箇所				
				試験調整工	1 式				
				交通規制工 (下り線ランプ交互通行 1 日)	4 回				
				上信越道 小布施スマート I C 線路工事	式	1	789, 737	取付工 光成端部	1 台
								配線工 屋外 C P 管内 C C P - A P 0. 6 5 - 2 0 P	10 m
				配線工 屋外 C P 管内 8 S M - S Z - P E	10 m				
				配線工 屋外 F P 管内 C C P - A P 0. 6 5 - 2 0 P	149 m				
				配線工 屋外 F P 管内 8 S M - S Z - P E	147 m				
				配線工 屋外 P S 管内 C C P - A P 0. 6 5 - 2 0 P	41 m				
				配線工 屋外 P S 管内 8 S M - S Z - P E	39 m				
				配線工 屋外 V E 管内 1 2 S M - S Z - P E	253 m				
				配線工 屋内ピット C C P - A P 0. 6 5 - 2 0 P	6 m				
				配線工 屋内ピット 8 S M - S Z - P E	4 m				
				配線工 屋内ラック C C P - A P 0. 6 5 - 2 0 P	4 m				
				配線工 屋内ラック 8 S M - S Z - P E	6 m				

工 事 名		上信越自動車道 小布施スマートIC電気設備工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
上信越道 小布施スマートIC線路工事				ケーブル銘板	25 枚
				端子接続工 CCP-AP0.65-20P	2 箇所
				成端工 8SM	1 箇所
				光ケーブル接続工 OF-J-12	1 箇所
				試験調整工	1 式
				交通規制工(下り線追越車線1日)	1 回
上信越道 小布施スマートIC可変式道路情報板設備工事	式	1	594,798	配線工 屋外CP管内 VVR8sq-2C	40 m
				配線工 屋外CP管内 4SM-SZ-PE	51 m
				配線工 屋外CP管内 IV3.5sq	40 m
				配線工 屋外FP管内 VVR8sq-2C	105 m
				配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-PE	96 m
				配線工 屋外FP管内 IV3.5sq	105 m
				配線工 屋外PF管内 VVR3.5sq-2C	16 m
				配線工 屋外PF管内 4SM-SZ-PE	16 m
				配線工 屋外PF管内 IV3.5sq	16 m
				配線工 屋外SUSFX管内 VVR8sq-2C	12 m
				配線工 屋外SUSFX管内 4SM-SZ-PE	12 m
				配線工 屋外SUSFX管内 IV3.5sq	12 m
				配線工 屋外ダクト VVR8sq-2C	10 m
				配線工 屋外ダクト 4SM-SZ-PE	10 m
				配線工 屋外ダクト IV3.5sq	10 m
				配線工 屋外ピット VVR8sq-2C	15 m
				配線工 屋外ピット 4SM-SZ-PE	15 m
				配線工 屋外ピット IV3.5sq	15 m
				配線工 屋外ラック VVR8sq-2C	35 m
				配線工 屋外ラック 4SM-SZ-PE	35 m
				配線工 屋外ラック IV3.5sq	35 m
				配線工 屋内ピット 4SM-SZ-PE	4 m
				配線工 屋内ラック 4SM-SZ-PE	6 m
				ケーブル銘板	31 枚
				成端工 4SM	2 箇所
				交通規制工(下り線ランプ交互通行半日)	1 回
上信越道 小布施スマートIC管路工事	式	1	24,852,356	配管工 E2S-CP54(8)	6 m
				配管工 E2S-PS100(2)80(1)	10 m
				配管工 E2S-PS25(3)	25 m
				配管工 E2S-PS25(2)	12 m

工事名	上信越自動車道 小布施スマートIC電気設備工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳
上信越道 小布施スマートIC管路工事				配管工 B2-SC40(1) 5 m 配管工 B2-SUSFX104(5)82(1)54(1)42(1) 6 m 配管工 B2-SUSFX104(2)82(1)42(2) 6 m 配管工 B2-SUSFX42(6) 6 m 配管工 B2-SUSFX42(5) 6 m 配管工 E1A-FP100(6)80(1)50(1)40(1) 1 m 配管工 E1A-FP100(5)80(1)50(1)40(1) 16 m 配管工 E1A-FP100(3)65(2)50(1)40(1)30(1) 8 m 配管工 E1A-FP100(1)40(1) 3 m 配管工 E1A-FP100(1) 3 m 配管工 E1A-FP80(1)30(1) 8 m 配管工 E1A-FP65(1)50(1)40(6)30(2) 19 m 配管工 E1A-FP50(2)40(5)30(2) 12 m 配管工 E1A-FP50(1)40(2)30(1) 20 m 配管工 E1A-FP40(1)30(2) 18 m 配管工 E1A-FP40(1)30(1) 11 m 配管工 E1A-FP40(1) 1 m 配管工 E1A-FP30(6) 23 m 配管工 E1A-FP30(2) 31 m 配管工 E1A-FP30(1) 30 m 配管工 E1-FP100(5)80(1)50(1)40(1) 9 m 配管工 E1-FP100(2)80(1)40(2) 9 m 配管工 E1-FP100(1)80(1) 406 m 配管工 E1-FP40(6) 6 m 配管工 E1-FP40(5) 2 m 配管工 E1-FP30(5) 6 m 配管工 E1-FP30(2) 62 m 配管工 E1-FP30(1) 128 m 異種管接続工 SC40-FP40 1 箇所 異種管接続工 104SUSFX-CU 14 箇所 異種管接続工 82SUSFX-CU 4 箇所 異種管接続工 54SUSFX-CU 2 箇所 異種管接続工 42SUSFX-CU 28 箇所 異種管接続工 G104-FP100 14 箇所 異種管接続工 G82-FP80 4 箇所 異種管接続工 G54-FP50 2 箇所

工事名	上信越自動車道 小布施スマートIC電気設備工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳
上信越道 小布施スマートIC管路工事				異種管接続工 G42-FP40 28 箇所
				ケーブルダクト工 CE-1 2 箇所
				ケーブルダクト工 EE-1 2 箇所
				ケーブルダクト工 WE-1 1 箇所
				ケーブルダクト工 WE-2 1 箇所
				ケーブルダクト工 WE-3 1 箇所
				ケーブルダクト工 CC-1 2 箇所
				ケーブルダクト工 EC-1 2 箇所
				ケーブルダクト工 WC-1 1 箇所
				ケーブルダクト工 WC-2 1 箇所
				ケーブルダクト工 WC-3 1 箇所
				プルボックス工 PB-1 2 箇所
				プルボックス工 PB-2 2 箇所
				プルボックス工 PB-3 1 箇所
				プルボックス工 PB-4 1 箇所
				プルボックス工 PB-5 1 箇所
				プルボックス工 PB-6 1 箇所
				マンホール工 EM1-SD5 (平坦部) 1 箇所
				マンホール工 EM2-SD5 (平坦部) 2 箇所
				ハンドホール工 EE-C2 (盛土部) 3 箇所
				ハンドホール工 EE-C2 (平坦部) 5 箇所
				ハンドホール工 EG-C2 (盛土部) 2 箇所
				ダクト口工 CP54(8) 2 箇所
				ダクト口工 PS100(2)80(1) 2 箇所
				ダクト口工 PS25(3) 2 箇所
				ダクト口工 PS25(2) 2 箇所
				ダクト口工 FP100(6)80(1)50(1)40(1) 1 箇所
				ダクト口工 FP100(5)80(1)50(1)40(1) 6 箇所
				ダクト口工 FP100(3)65(2)50(1)40(1)30(1) 2 箇所
				ダクト口工 FP100(2)80(1)40(2) 2 箇所
				ダクト口工 FP100(1)80(1) 7 箇所
				ダクト口工 FP100(1)40(1) 2 箇所
				ダクト口工 FP80(1)30(1) 2 箇所
ダクト口工 FP65(1)50(1)40(6)30(2) 2 箇所				
ダクト口工 FP50(2)40(5)30(2) 2 箇所				
ダクト口工 FP50(1)40(2)30(1) 2 箇所				

工 事 名		上信越自動車道 小布施スマート I C 電気設備工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
上信越道 小布施スマート I C 管路工事				ダクト口工 FP40(1)30(2)	1 箇所
				ダクト口工 FP40(6)	2 箇所
				ダクト口工 FP40(1)	1 箇所
				ダクト口工 FP30(6)	2 箇所
				ダクト口工 FP30(5)	2 箇所
				ダクト口工 FP30(2)	4 箇所
				ダクト口工 FP30(1)	9 箇所
				埋設標柱工 MK-D	37 箇所
				交通規制工 (上り線走行車線1日)	8 回
				交通規制工 (上り線走行車線半日)	1 回
				交通規制工 (上り線ランプ交互通行1日)	8 回
				交通規制工 (下り線ランプ交互通行1日)	6 回
				交通規制工 (上り線ランプ交互通行半日)	1 回
				交通規制工 (下り線ランプ交互通行半日)	1 回
上信越道 長野管理事務所監視設備工事	式	1	2,672,867	機器製作費 電気錠制御装置	1 台
				機器製作費 自動検針設備 操作PC	1 台
				機器据付工 電気錠制御装置	1 台
				機器据付工 自動検針設備 操作PC	1 台
				配線工 屋内フリーアクセス VVR3.5sq-2C	5 m
				配線工 屋内フリーアクセス IV3.5sq	2 m
				配線工 屋内フリーアクセス UTP0.5-4P	24 m
				配線工 屋内天井ころがし UTP0.5-4P	74 m
				ケーブル銘板	4 枚
				試験調整工	1 式
				上信越道 小布施スマート I C ETC 設備仮設工事	式
支柱製作費 仮設ガントリー	4 基				
機器据付工 車両検知器 タイプ2S (別途購入品) 架台含む	2 組				
機器据付工 車両検知器 タイプ3S (別途購入品) 架台含む	2 組				
機器据付工 車両検知器 タイプ4S (別途購入品) 架台含む	4 組				
機器据付工 路側表示器 (別途購入品)	4 面				
配線工 屋外FP管内 CV3.5sq-3C	91 m				
配線工 屋外FP管内 CV3.5sq-2C	237 m				
配線工 屋外FP管内 CV2sq-2C	180 m				
配線工 屋外FP管内 VVR38sq-3C	757 m				
配線工 屋外FP管内 IV5.5sq	796 m				
配線工 屋外FP管内 IV3.5sq	92 m				

工事名		上信越自動車道 小布施スマートIC電気設備工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
上信越道 小布施スマートICETC設備仮設工事				配線工 屋外FP管内 FCPEV-S0.9-5P	91 m
				配線工 屋外FP管内 FCPEV-S0.65-10P	421 m
				配線工 屋外FP管内 STP0.5-4P	91 m
				配線工 屋外SUSFX管内 VVR38sq-3C	24 m
				配線工 屋外SUSFX管内 IV5.5sq	24 m
				配線工 屋外トラフ CV3.5sq-3C	53 m
				配線工 屋外トラフ CV3.5sq-2C	102 m
				配線工 屋外トラフ CV2sq-2C	30 m
				配線工 屋外トラフ VVR38sq-3C	80 m
				配線工 屋外トラフ FCPEV-S0.9-5P	60 m
				配線工 屋外トラフ FCPEV-S0.65-10P	142 m
				配線工 屋外トラフ STP0.5-4P	60 m
				配線工 屋外トラフ IV5.5sq	149 m
				配線工 屋外ラック VVR38sq-3C	140 m
				配線工 屋外ラック IV5.5sq	140 m
				配線工 屋内ピット VVR38sq-3C	16 m
				配線工 屋内ピット IV5.5sq	16 m
				配線工 屋内ラック VVR38sq-3C	47 m
				配線工 屋内ラック IV5.5sq	23 m
				ケーブル銘板	148 枚
				直線接続工 屋外 VVR3.5sq-3C	4 箇所
				端子接続工 FCPEV-S0.65-10P	18 箇所
				端子接続工 FCPEV-S0.9-5P	4 箇所
				端子接続工 STP0.5-4P	4 箇所
				配管工 FP30(1) 転がし	18 m
				配管工 FP30(2) 転がし	16 m
				配管工 FP30(3) 転がし	1 m
				配管工 FP40(1) 転がし	30 m
				配管工 FP40(2) 転がし	1 m
				配管工 FP40(1)FP30(1) 転がし	2 m
				配管工 FP40(1)FP30(2) 転がし	1 m
				配管工 FP100(1)FP30(1) 転がし	169 m
				配管工 FP40(1) 添架	5 m
				配管工 FP80(1)FP65(1) 添架	40 m
				配管工 FP80(1)FP65(1)FP40(1) 添架	38 m
				配管工 TRF200 転がし	81 m

工 事 名		上信越自動車道 小布施スマートIC電気設備工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
上信越道 小布施スマートICETC設備仮設工事				ハンドホール工 EE-C2 (平坦部)	3 箇所
				ハンドホール工 EB-C2 (盛土部)	1 箇所
				支柱建柱工 路側表示器 架台含む	4 基
				支柱建柱工 仮設ガントリー	4 基
				建柱工 防護柱PP4	8 基
				建柱工 防護柱PP5	8 基
				基礎工 仮設ガントリー	16 箇所
				試験調整工	1 式
				交通規制工 (上り線ランプ交互通行1日)	1 回
				交通規制工 (下り線ランプ交互通行1日)	2 回
上信越道 小布施スマートIC道路照明設備撤去工事	式	1	172,366	機器撤去工 道路灯 S10AB TYPE-IV	2 基
				機器撤去工 道路灯 TNH-180	1 灯
				配線撤去工 屋外CD管内 VVR3.5sq-2C+1C	22 m
				配線撤去工 屋外CD管内 IV3.5sq	22 m
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR5.5sq-2C+1C	32 m
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	84 m
				配線撤去工 屋外FP管内 IV3.5sq	65 m
				配線撤去工 屋外PS管内 VVR5.5sq-2C+1C	14 m
				配線撤去工 屋外PS管内 VVR3.5sq-2C	6 m
				配線撤去工 屋外PS管内 IV3.5sq	6 m
				配線撤去工 屋外ピット VVR3.5sq-2C	13 m
				配線撤去工 屋外ピット IV3.5sq	13 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR5.5sq-2C+1C	2 m
				配線撤去工 屋内フリーアクセス VVR3.5sq-2C	7 m
				配管撤去工 B2-CD28 (1)	20 m
				交通規制工 (下り線ランプ交互通行半日)	1 回
				上信越道 小布施スマートIC受配電設備撤去工事	式
機器撤去工 開閉器盤	1 面				
撤去工 低圧引込柱	1 式				
配線撤去工 屋外FP管内 CVT100sq	134 m				
配線撤去工 屋外FP管内 CVT60sq	134 m				
配線撤去工 屋外SC管内 CVT100sq	147 m				
配線撤去工 屋外SC管内 CVT60sq	147 m				
配線撤去工 屋内フリーアクセス CVT100sq	7 m				
配線撤去工 屋内フリーアクセス CVT60sq	7 m				
交通規制工 (上り線ランプ交互通行1日)	1 回				

工 事 名		上信越自動車道 小布施スマートIC電気設備工事			工事区分	電気工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳						
上信越道 小布施スマートIC自家発電設備撤去工事	式	1	147,410	機器撤去工	自家発電装置	1 台				
				機器撤去工	発電機盤	1 面				
				機器撤去工	電源切替盤	1 面				
				配線撤去工	屋外FP管内 CV38sq-3C	38 m				
				配線撤去工	屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	19 m				
				配線撤去工	屋外FP管内 Cvv2sq-10C	5 m				
				配線撤去工	屋外FP管内 Cvv2sq-7C	5 m				
				配線撤去工	屋外FP管内 Cvv2sq-2C	5 m				
				配線撤去工	屋外FP管内 IV8sq	19 m				
				配線撤去工	屋内フリーアクセス CV38sq-3C	15 m				
				配線撤去工	屋内フリーアクセス CCP-AP0.65-10P	9 m				
				配線撤去工	屋内フリーアクセス IV8sq	7 m				
				上信越道 小布施スマートIC可変式道路情報板設備撤去工事	式	1	10,485	配線撤去工	屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	18 m
								配線撤去工	屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P	18 m
配線撤去工	屋外PS管内 VVR3.5sq-2C	6 m								
配線撤去工	屋外PS管内 CCP-AP0.65-20P	6 m								
配線撤去工	屋外PS管内 IV3.5sq	6 m								
配線撤去工	屋外ピット VVR3.5sq-2C	29 m								
配線撤去工	屋外ピット CCP-AP0.65-20P	29 m								
配線撤去工	屋外ピット IV3.5sq	29 m								
配線撤去工	屋内フリーアクセス VVR3.5sq-2C	7 m								
配線撤去工	屋内フリーアクセス CCP-AP0.65-20P	9 m								
上信越道 小布施スマートICETC設備仮設撤去工事	式	1	814,408					機器撤去工	路側無線装置 SIC (入口) 再使用あり	1 台
				機器撤去工	路側無線装置 SIC (入口)	1 台				
				機器撤去工	路側無線装置 SIC (出口) 再使用あり	1 台				
				機器撤去工	路側無線装置 SIC (出口)	1 台				
				機器撤去工	路側インターフェース集約部 再使用あり	2 台				
				機器撤去工	路側インターフェース集約部	2 台				
				機器撤去工	発進制御機 タイプ3S 再使用あり	2 組				
				機器撤去工	発進制御機 タイプ3S	2 組				
				機器撤去工	通行券発行装置 (タイプ2) 再使用あり	1 台				
				機器撤去工	通行券発行装置 (タイプ2)	1 台				
				機器撤去工	車線監視カメラ 再使用あり	2 台				
				機器撤去工	車線監視カメラ	2 台				
				機器撤去工	通信開始装置 (タイプ1) 再使用あり	2 台				
				機器撤去工	通信開始装置 (タイプ1)	2 台				

工 事 名		上信越自動車道 小布施スマートIC電気設備工事		工事区分	電気工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
上信越道 小布施スマートICETC設備仮設撤去工事				機器撤去工	ETC分電盤 再使用あり	2 面
				機器撤去工	ETC分電盤	2 面
				機器撤去工	レーン上操作機 (SIC親機) 再使用あり	2 台
				機器撤去工	レーン上操作機 (SIC親機)	2 台
				機器撤去工	車両検知器 タイプ2S 再使用あり	1 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ2S	1 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ3S 再使用あり	1 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ3S	1 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ4S 再使用あり	2 組
				機器撤去工	車両検知器撤 タイプ4S	2 組
				機器撤去工	路側表示器 再使用あり	2 面
				機器撤去工	路側表示器	2 面
				配線撤去工	屋外FP管内 CV3.5sq-3C 再使用あり	191 m
				配線撤去工	屋外FP管内 CV3.5sq-3C	191 m
				配線撤去工	屋外FP管内 CV3.5sq-2C 再使用あり	119 m
				配線撤去工	屋外FP管内 CV3.5sq-2C	119 m
				配線撤去工	屋外FP管内 CV2sq-2C 再使用あり	90 m
				配線撤去工	屋外FP管内 CV2sq-2C	90 m
				配線撤去工	屋外FP管内 VVR3.5sq-2C 再使用あり	23 m
				配線撤去工	屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	23 m
				配線撤去工	屋外FP管内 IV3.5sq 再使用あり	82 m
				配線撤去工	屋外FP管内 IV3.5sq	82 m
				配線撤去工	屋外FP管内FCPEV-S0.9-5P再使用あり	45 m
				配線撤去工	屋外FP管内 FCPEV-S0.9-5P	45 m
				配線撤去工	屋外FP管内FCPEV-S0.65-20P再使用あり	73 m
				配線撤去工	屋外FP管内 FCPEV-S0.65-20P	73 m
				配線撤去工	屋外FP管内FCPEV-S0.65-10P再使用あり	214 m
				配線撤去工	屋外FP管内 FCPEV-S0.65-10P	214 m
				配線撤去工	屋外FP管内FCPEV-S0.65-5P再使用あり	100 m
				配線撤去工	屋外FP管内 FCPEV-S0.65-5P	100 m
				配線撤去工	屋外FP管内 STP0.5-4P 再使用あり	99 m
				配線撤去工	屋外FP管内 STP0.5-4P	99 m
				配線撤去工	屋外FP管内 複合ケーブル 再使用あり	11 m
				配線撤去工	屋外FP管内 複合ケーブル	11 m
				配線撤去工	屋外トラフ CV3.5sq-3C 再使用あり	126 m
				配線撤去工	屋外トラフ CV3.5sq-3C	126 m

工事名		上信越自動車道 小布施スマートIC電気設備工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
上信越道 小布施スマートICETC設備仮設撤去工事				配線撤去工 屋外トラフ CV3.5sq-2C 再使用あり	52 m
				配線撤去工 屋外トラフ CV3.5sq-2C	52 m
				配線撤去工 屋外トラフ CV2sq-2C 再使用あり	11 m
				配線撤去工 屋外トラフ CV2sq-2C	11 m
				配線撤去工 屋外トラフ VVR3.5sq-2C 再使用あり	9 m
				配線撤去工 屋外トラフ VVR3.5sq-2C	9 m
				配線撤去工 屋外トラフ IV3.5sq 再使用あり	4 m
				配線撤去工 屋外トラフ IV3.5sq	4 m
				配線撤去工 屋外トラフ FCPEV-S0.9-5P再使用あり	29 m
				配線撤去工 屋外トラフ FCPEV-S0.9-5P	29 m
				配線撤去工 屋外トラフFCPEV-S0.65-20P再使用あり	42 m
				配線撤去工 屋外トラフ FCPEV-S0.65-20P	42 m
				配線撤去工 屋外トラフFCPEV-S0.65-10P再使用あり	69 m
				配線撤去工 屋外トラフ FCPEV-S0.65-10P	69 m
				配線撤去工 屋外トラフFCPEV-S0.65-5P 再使用あり	28 m
				配線撤去工 屋外トラフ FCPEV-S0.65-5P	28 m
				配線撤去工 屋外トラフ STP0.5-4P 再使用あり	62 m
				配線撤去工 屋外トラフ STP0.5-4P	62 m
				配線撤去工 屋外トラフ 複合ケーブル 再使用あり	18 m
				配線撤去工 屋外トラフ 複合ケーブル	18 m
				支柱撤去工 路側表示器 再使用あり	2 基
				支柱撤去工 路側表示器	2 基
				支柱撤去工 仮設ガントリー 再使用あり	2 基
				支柱撤去工 仮設ガントリー	2 基
				撤去工 防護柱PP4 再使用あり	4 基
				撤去工 防護柱PP4	4 基
				撤去工 防護柱PP5 再使用あり	4 基
				撤去工 防護柱PP5	4 基
				基礎撤去工 仮設ガントリー 再使用あり	8 箇所
				基礎撤去工 仮設ガントリー	8 箇所
上信越道 小布施スマートIC遠方監視制御設備撤去工事	式	1	46,822	配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-30P	143 m
				配線撤去工 屋外SC管内 CCP-AP0.65-30P	392 m
				配線撤去工 屋外架空 CCP-AP0.65-30P	8 m
				配線撤去工 屋内フリーアクセス CCP-AP0.65-30P	9 m
上信越道 小布施スマートIC線路撤去工事	式	1	16,140	配線撤去工 屋外PS管内 4SM-SZ-PE	16 m
				配線撤去工 屋外VE管内 4SM-SZ-PE	253 m

工事名		上信越自動車道 小布施スマートIC電気設備工事		工事区分	電気工事				
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳					
上信越道 佐久平スマートIC道路照明設備工事	式	1	14,436,052	道路灯工 S6AB RP-70-1R	1 基				
				道路灯工 特S6AB RP-70-1R	4 基				
				道路灯工 S10AB RP-100-2R	3 基				
				道路灯工 特1S8AB RP-70-1R	3 基				
				道路灯工 特2S8AB RP-70-1R	1 基				
				道路灯工 HP12AB FP-5×2	2 基				
				配線工 屋外CP管内 VVR3.5sq-2C	82 m				
				配線工 屋外CP管内 IV3.5sq	82 m				
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	715 m				
				配線工 屋外FP管内 IV3.5sq	715 m				
				配線工 屋外PF管内 VVR3.5sq-2C	13 m				
				配線工 屋外PF管内 IV3.5sq	9 m				
				配線工 屋外ピット内 VVR3.5sq-2C	44 m				
				配線工 屋外ピット内 IV3.5sq	20 m				
				ケーブル銘板	55 枚				
				分岐接続工 VVR3.5sq-2C-VVR3.5sq-2C(2)	6 箇所				
				交通規制工 (上り線ランプ交互通行1日)	2 回				
				試験調整工	1 式				
				上信越道 佐久平スマートIC受配電設備工事	式	1	38,592,064	機器製作費 屋外低圧配電盤 (端末伝送器含む)	1 面
								機器製作費 引込開閉器盤	1 面
機器製作費 保守用電源接続箱	1 面								
機器製作費 自動検針盤	1 面								
機器据付工 屋外低圧配電盤 (端末伝送器含む)	1 面								
機器据付工 引込開閉器盤	1 面								
機器据付工 保守用電源接続箱	1 面								
機器据付工 自動検針盤	1 面								
配線工 屋外CP管内 CVT200sq	17 m								
配線工 屋外CP管内 CVT100sq	17 m								
配線工 屋外CP管内 CVT38sq	13 m								
配線工 屋外CP管内 CVT22sq	13 m								
配線工 屋外FP管内 CVT200sq	138 m								
配線工 屋外FP管内 CVT100sq	138 m								
配線工 屋外FP管内 CVT38sq	70 m								
配線工 屋外FP管内 CVT22sq	70 m								
配線工 屋外FP管内 IV14sq	5 m								
配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P	5 m								

工 事 名		上信越自動車道 小布施スマート I C 電気設備工事		工事区分	電気工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
上信越道 佐久平スマート I C 受配電設備工事				配線工 屋外FP管内 CVV2sq-7C	5 m	
				配線工 屋外FP管内 CVVS2sq-12C	5 m	
				配線工 屋外FP管内 CPEV-S0.9-3P	5 m	
				配線工 屋外ピット CVT200sq	3 m	
				配線工 屋外ピット CVT100sq	3 m	
				配線工 屋外ピット CVT60sq	2 m	
				配線工 屋外ピット CVT38sq	2 m	
				配線工 屋外ピット IV14sq	5 m	
				配線工 屋外ピット CCP-AP0.65-20P	3 m	
				配線工 屋外ピット CVV2sq-7C	3 m	
				配線工 屋外ピット CVVS2sq-12C	3 m	
				配線工 屋外ピット CPEV-S0.9-3P	3 m	
				配線工 屋内ラック VVR3.5sq-2C	6 m	
				配線工 屋内ラック IV14sq	6 m	
				配線工 屋内ラック IV3.5sq	5 m	
				配線工 屋内ラック CCP-AP0.65-20P	5 m	
				配線工 屋内ラック CVV2sq-7C	5 m	
				配線工 屋内ラック CVVS2sq-12C	5 m	
				配線工 屋内ラック CPEV-S0.9-3P	9 m	
				配線工 屋内ラック UTP0.5-4P	6 m	
				配線工 屋内ピット IV14sq	3 m	
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P	3 m	
				配線工 屋内ピット CVV2sq-7C	3 m	
				配線工 屋内ピット CVVS2sq-12C	3 m	
				配線工 屋内ピット CPEV-S0.9-3P	3 m	
				配線工 屋内フリーアクセス CVT38sq	7 m	
				配線工 屋内フリーアクセス CVT14sq	7 m	
				ケーブル銘板		76 枚
				端子接続工 CCP-AP0.65-20P		2 箇所
				端子接続工 CPEV-S0.9-3P		4 箇所
				端子接続工 CVV2sq-7C		2 箇所
				端子接続工 CVVS2sq-12C		2 箇所
				建柱工 低压引込柱		1 式
基礎工 屋外低压配電盤		1 基				
試験調整工		1 式				
上信越道 佐久平スマート I C 自家発電設備工事	式	1	17,932,373	機器製作費 屋外パッケージ型発電機	1 台	

工 事 名		上信越自動車道 小布施スマート I C 電気設備工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
上信越道 佐久平スマート I C 自家発電設備 工事				機器製作費 屋外油庫	1 組
				機器据付工 屋外パッケージ型発電機	1 台
				機器据付工 屋外油庫	1 組
				取付工 仕切弁 50A 10K ねじ込み式	1 個
				設置工 雨水浸透桧	1 箇所
				設置工 点検桧	1 箇所
				設置工 U字側溝 300A	1 m
				配線工 屋外FP管内 CVT100sq	9 m
				配線工 屋外FP管内 IV14sq	11 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P	9 m
				配線工 屋外FP管内 CVV2sq-2C	20 m
				配線工 屋外FP管内 CVV2sq-3C	9 m
				配線工 屋外FP管内 CVVS2sq-4C	9 m
				配線工 屋内ビット CVT100sq	3 m
				配線工 屋内ビット CVV2sq-3C	3 m
				配線工 屋内ビット CVVS2sq-4C	3 m
				配線工 屋内ビット IV14sq	3 m
				配線工 屋内ビット CCP-AP0.65-20P	3 m
				ケーブル銘板	18 枚
				端子接続工 CCP-AP0.65-20P	2 箇所
				端子接続工 CVV2sq-2C	4 箇所
				端子接続工 CVV2sq-3C	2 箇所
				端子接続工 CVVS2sq-4C	2 箇所
				配管工 屋外露出 SGP15A 燃料入口管	4 m
				配管工 屋外露出 SGP15A 燃料戻り管	5 m
				配管工 屋外露出 フレキシブルジョイント 15A L=300 SUS	4 箇所
				配管工 屋外 仕切弁15A	2 箇所
				配管工 屋外埋込 VU50A	1 m
				基礎工 屋外パッケージ型発電機	1 基
				基礎工 屋外油庫	1 基
				試験調整工	1 式
				燃料費 軽油	600 L
				上信越道 佐久平スマート I C 監視カメラ設 備工事	式
機器製作費 カメラ中継箱 (光成端箱、MC、HUB含む)	1 組				
機器製作費 IP収容架 (UPS、MC含む)	1 架				
機器据付工 監視カメラ	4 組				

工 事 名		上信越自動車道 小布施スマート I C 電気設備工事		工事区分	電気工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
上信越道 佐久平スマート I C 監視カメラ設備工事				機器据付工 カメラ中継箱	1 組				
				機器据付工 I P 収容架	1 架				
				配線工 屋外 C P 管内 ST P 0. 5 - 4 P	37 m				
				配線工 屋外 F P 管内 V V R 5. 5 s q - 2 C	116 m				
				配線工 屋外 F P 管内 4 S M - S Z - P E	111 m				
				配線工 屋外 F P 管内 ST P 0. 5 - 4 P	118 m				
				配線工 屋外 F P 管内 I V 3. 5 s q	111 m				
				配線工 屋外 P F 管内 V V R 5. 5 s q - 2 C	3 m				
				配線工 屋外 P F 管内 4 S M - S Z - P E	3 m				
				配線工 屋外 P F 管内 ST P 0. 5 - 4 P	37 m				
				配線工 屋外 P F 管内 I V 3. 5 s q	3 m				
				配線工 屋外ピット V V R 5. 5 s q - 2 C	8 m				
				配線工 屋外ピット I V 3. 5 s q	5 m				
				配線工 屋外ピット 4 S M - S Z - P E	5 m				
				配線工 屋外ピット ST P 0. 5 - 4 P	29 m				
				配線工 屋内ピット V V R 5. 5 s q - 2 C	5 m				
				配線工 屋内ピット I V 3. 5 s q	3 m				
				配線工 屋内ピット 4 S M - S Z - P E	3 m				
				配線工 屋内ピット ST P 0. 5 - 4 P	3 m				
				配線工 屋内ラック V V R 5. 5 s q - 2 C	14 m				
				配線工 屋内ラック 4 S M - S Z - P E	7 m				
				配線工 屋内ラック I V 3. 5 s q	13 m				
				配線工 屋内ラック ST P 0. 5 - 4 P	14 m				
				ケーブル銘板	48 枚				
				成端工 4 S M	2 箇所				
				落下防止対策工	4 箇所				
				試験調整工	1 式				
				上信越道 佐久管理事務所監視カメラ設備工事	式	1	2,115,114	機器製作費 映像監視モニタ P C (U P S、ラック含む)	1 台
								機器据付工 映像監視モニタ P C	1 台
								配線工 屋内ピット V V R 8 s q - 2 C	4 m
配線工 屋内ピット I V 3. 5 s q	1 m								
配線工 屋内ピット U T P 0. 5 - 4 P	4 m								
配線工 フリーアクセス V V R 8 s q - 2 C	10 m								
配線工 フリーアクセス U T P 0. 5 - 4 P	11 m								
配線工 屋内転がし V V R 8 s q - 2 C	30 m								
配線工 屋内転がし U T P 0. 5 - 4 P	30 m								

工事名		上信越自動車道 小布施スマートIC電気設備工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
上信越道 佐久管理事務所監視カメラ設備工事				ケーブル銘板	12 枚
				試験調整工	1 式
上信越道 佐久平スマートIC拡声放送設備工事	式	1	6,524,489	機器製作費 拡声放送架 (L2-SW、IP受信機、アンプ、UPS含む)	1 架
				機器据付工 拡声放送架	1 架
				取付工 スピーカ	4 台
				配線工 屋外CP管内 CVV2sq-2C	32 m
				配線工 屋外FP管内 VVR5.5sq-2C	5 m
				配線工 屋外FP管内 CVV2sq-2C	373 m
				配線工 屋外ピット VVR5.5sq-2C	3 m
				配線工 屋内ピット VVR5.5sq-2C	3 m
				配線工 屋内ピット CVV2sq-2C	10 m
				配線工 屋内ラック VVR5.5sq-2C	6 m
				配線工 屋内ラック CVV2sq-2C	26 m
				配線工 屋内ラック UTP0.5-4P	3 m
				配線工 屋内ラック IV3.5sq	5 m
				ケーブル銘板	43 枚
				端子接続工 CVV2sq-2C	8 箇所
				落下防止対策工	4 箇所
				試験調整工	1 式
上信越道 佐久管理事務所拡声放送設備工事	式	1	3,719,254	機器製作費 拡声放送装置 (L2-SW、IP送信機、マイク、PC、ラック含む)	1 台
				機器据付工 拡声放送装置	1 台
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	3 m
				配線工 屋内ピット IV3.5sq	1 m
				配線工 屋内ピット UTP0.5-4P	4 m
				配線工 フリーアクセス UTP0.5-4P	23 m
				配線工 天井ころがし UTP0.5-4P	30 m
				ケーブル銘板	10 枚
				試験調整工	1 式
上信越道 佐久平スマートIC機器収容筐体本体工事	式	1	19,250,062	機器製作費 機器収容筐体 (ケーブルラック・配管配線含む)	1 式
				機器据付工 機器収容筐体	1 式
				基礎工 機器収容筐体	1 箇所
				基礎工 空調室外機	2 箇所
				試験調整工 平板載荷試験 長期地耐力値 50kN/m ²	1 箇所
				残土処分費 (場外搬出)	26 m ³
上信越道 佐久平スマートIC機器収容筐体幹線動力設備工事	式	1	1,236,043	取付工 分電盤・端子盤	1 面
				取付工 接地端子盤	1 面

工事名	上信越自動車道 小布施スマートIC電気設備工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
上信越道 佐久平スマートIC機器収容筐体 幹線動力設備工事				配線工 屋外FP管内 CV5.5sq-3C	5 m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C	5 m
				配線工 屋内ピット CV5.5sq-3C	5 m
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-3C	5 m
				配線工 屋内ピット IV3.5sq	10 m
				配線工 屋内ラック CV5.5sq-3C	5 m
				配線工 屋内ラック VVR3.5sq-3C	5 m
				配線工 屋内ラック IV3.5sq	28 m
				ケーブル銘板	10 枚
				接地工 EC	1 箇所
				接地工 ED	1 箇所
接地工 ET	2 箇所				
上信越道 佐久平スマートIC機器収容筐体 電灯コンセント設備工事	式	1	261,280	取付工 LED照明器具 (スイッチ含む)	1 式
上信越道 佐久平スマートIC機器収容筐体 空調機設備工事	式	1	1,104,000	取付工 露出コンセント	1 式
上信越道 佐久平スマートIC機器収容筐体 換気設備工事	式	1	825,240	取付工 空調機 (室外機、リモコン、配管配線、化粧カバー含む)	2 台
上信越道 佐久平スマートIC機器収容筐体 電気錠設備工事	式	1	825,240	取付工 給気扇 (フード、電動シャッター、ガード含む)	1 台
				取付工 排気扇 (フード、電動シャッター、ガード含む)	1 台
				取付工 温度スイッチ	1 個
上信越道 佐久平スマートIC機器収容筐体 電気錠設備工事	式	1	2,401,200	取付工 電気錠収容箱	1 台
				取付工 指静脈認証リーダー	1 台
				取付工 出入管理装置	1 台
				取付工 通電金具	1 箇所
				取付工 電気錠	1 箇所
				取付工 電気錠操作スイッチ	1 箇所
				配管配線工 (LANコンセント含む)	1 式
上信越道 佐久平スマートICETC設備工 事	式	1	22,261,466	支柱製作費 路側表示器	4 基
				支柱製作費 ガントリー	4 基
				機器据付工 車両検知器 タイプ1S (踏板含む) (別途購入品)	2 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2S (別途購入品)	2 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3S (別途購入品)	2 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4S (別途購入品)	4 組
				機器据付工 路側表示器 (別途購入品)	4 面
				取付工 GC分電盤	4 面
				取付工 カード確認機収容ボックス	1 台
				配線工 屋外CP管内 CV3.5sq-3C	27 m

工事名		上信越自動車道 小布施スマートIC電気設備工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
上信越道 佐久平スマートICETC設備工事				配線工 屋外CP管内 CV3.5sq-2C	94 m
				配線工 屋外CP管内 CV2sq-2C	101 m
				配線工 屋外CP管内 VVR60sq-3C	6 m
				配線工 屋外CP管内 VVR14sq-3C	6 m
				配線工 屋外CP管内 VVR3.5sq-3C	9 m
				配線工 屋外CP管内 VVR3.5sq-2C	17 m
				配線工 屋外CP管内 FCPEV-S0.65-15P	7 m
				配線工 屋外CP管内 FCPEV-S0.65-10P	91 m
				配線工 屋外CP管内 FCPEV-S0.9-5P	13 m
				配線工 屋外CP管内 STP0.5-4P	13 m
				配線工 屋外CP管内 CVT14sq	9 m
				配線工 屋外CP管内 IV3.5sq	17 m
				配線工 屋外FP管内 CVT22sq	5 m
				配線工 屋外FP管内 CVT14sq	29 m
				配線工 屋外FP管内 VVR60sq-3C	164 m
				配線工 屋外FP管内 VVR38sq-3C	111 m
				配線工 屋外FP管内 VVR22sq-3C	50 m
				配線工 屋外FP管内 VVR14sq-3C	169 m
				配線工 屋外FP管内 VVR8sq-3C	116 m
				配線工 屋外FP管内 VVR5.5sq-3C	55 m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C	29 m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	78 m
				配線工 屋外FP管内 IV3.5sq	78 m
				配線工 屋外PF管内 CV3.5sq-3C	24 m
				配線工 屋外PF管内 CV3.5sq-2C	72 m
				配線工 屋外PF管内 CV2sq-2C	131 m
				配線工 屋外PF管内 FCPEV-S0.65-15P	6 m
				配線工 屋外PF管内 FCPEV-S0.65-10P	100 m
				配線工 屋外PF管内 FCPEV-S0.9-5P	12 m
				配線工 屋外PF管内 STP0.5-4P	12 m
				配線工 屋外PF管内 IV3.5sq	69 m
				配線工 屋外ピット CV3.5sq-3C	94 m
				配線工 屋外ピット CV3.5sq-2C	296 m
				配線工 屋外ピット CV2sq-2C	195 m
				配線工 屋外ピット VVR60sq-3C	9 m
				配線工 屋外ピット VVR38sq-3C	5 m

工 事 名		上信越自動車道 小布施スマートIC電気設備工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
上信越道 佐久平スマートICETC設備工事				配線工 屋外ピット VVR22sq-3C	9 m
				配線工 屋外ピット VVR14sq-3C	14 m
				配線工 屋外ピット VVR8sq-3C	8 m
				配線工 屋外ピット VVR5.5sq-3C	13 m
				配線工 屋外ピット VVR3.5sq-3C	32 m
				配線工 屋外ピット VVR3.5sq-2C	3 m
				配線工 屋外ピット CVT22sq	3 m
				配線工 屋外ピット CVT14sq	7 m
				配線工 屋外ピット FCPEV-S0.65-15P	28 m
				配線工 屋外ピット FCPEV-S0.65-10P	212 m
				配線工 屋外ピット FCPEV-S0.9-5P	44 m
				配線工 屋外ピット STP0.5-4P	44 m
				配線工 屋外ピット IV3.5sq	27 m
				配線工 屋内ピット CVT22sq	3 m
				配線工 屋内ピット CVT14sq	5 m
				配線工 屋内ピット VVR60sq-3C	3 m
				配線工 屋内ピット VVR38sq-3C	3 m
				配線工 屋内ピット VVR22sq-3C	3 m
				配線工 屋内ラック CVT22sq	12 m
				配線工 屋内ラック CVT14sq	27 m
				配線工 屋内ラック VVR60sq-3C	14 m
				配線工 屋内ラック VVR38sq-3C	14 m
				配線工 屋内ラック VVR22sq-3C	12 m
				配線工 屋内ラック IV3.5sq	24 m
				ケーブル銘板	389 枚
				分岐接続工 VVR-3.5sq-2C+1C-VVR3.5sq2C+1C(2)	1 箇所
				端子接続工 FCPEV-S0.9-5P	8 箇所
				端子接続工 FCPEV-S0.65-15P	4 箇所
				端子接続工 FCPEV-S0.65-10P	46 箇所
				支柱建柱工 路側表示器	4 基
				支柱建柱工 ガントリー	4 基
				支柱建柱工 防護柱PP4	12 基
				支柱建柱工 防護柱PP5	24 基
				基礎工 ガントリー	4 箇所
			基礎工 流出案内情報板	4 箇所	
			基礎工 カード確認機収容ボックス	1 箇所	

工 事 名		上信越自動車道 小布施スマートIC電気設備工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
上信越道 佐久平スマートICETC設備工				試験調整工	1 式
上信越道 佐久平スマートIC線路工事	式	1	172,764	取付工 光成端部	1 台
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P	144 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P	3 m
				配線工 屋内ラック CCP-AP0.65-20P	5 m
				配線工 屋内フリーアクセス CCP-AP0.65-20P	7 m
				ケーブル銘板	12 枚
				端子接続工 CCP-AP0.65-20P	2 箇所
				試験調整工	1 式
上信越道 佐久平スマートIC管路工事	式	1	8,248,380	配管工 E1A-FP100(1)80(1)65(1)	7 m
				配管工 E1A-FP100(1)65(4)50(1)40(2)30(2)	3 m
				配管工 E1A-FP100(1)65(2)50(2)40(2)30(5)	16 m
				配管工 E1A-FP100(1)65(1)40(1)30(3)	61 m
				配管工 E1A-FP80(1)40(4)30(6)	15 m
				配管工 E1A-FP80(1)40(4)30(5)	7 m
				配管工 E1A-FP80(1)40(4)30(4)	10 m
				配管工 E1A-FP80(1)40(1)30(3)	15 m
				配管工 E1A-FP80(1)40(3)	3 m
				配管工 E1A-FP80(1)40(1)	4 m
				配管工 E1A-FP50(4)40(3)30(1)	86 m
				配管工 E1A-FP50(2)40(3)30(5)	29 m
				配管工 E1A-FP50(2)40(3)30(3)	5 m
				配管工 E1A-FP50(2)40(3)30(1)	8 m
				配管工 E1A-FP50(2)40(2)30(1)	4 m
				配管工 E1A-FP50(1)40(3)30(1)	1 m
				配管工 E1A-FP50(2)30(1)	2 m
				配管工 E1A-FP40(4)30(1)	4 m
				配管工 E1A-FP40(3)30(6)	24 m
				配管工 E1A-FP40(3)30(5)	7 m
				配管工 E1A-FP40(3)30(4)	7 m
				配管工 E1A-FP40(3)30(2)	38 m
				配管工 E1A-FP40(3)	15 m
				配管工 E1A-FP40(2)30(2)	17 m
				配管工 E1A-FP40(1)30(2)	5 m
				配管工 E1A-FP40(1)30(1)	20 m
				配管工 E1A-FP30(2)	175 m

工事名		上信越自動車道 小布施スマートIC電気設備工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
上信越道 佐久平スマートIC管路工事				配管工 E1A-FP30(1)	242 m
				配管工 E1-FP100(1)65(1)40(1)30(1)	32 m
				配管工 E1-FP30(1)	8 m
				配管工 PF42(2)36(1)	1 m
				配管工 PF42(1)28(1)	4 m
				配管工 PF36(1)28(1)	24 m
				配管工 PF36(3)	10 m
				配管工 PF28(2)	41 m
				配管工 PF28(1)	3 m
				マンホール工 EM3-SD5	1 箇所
				ハンドホール工 EE-C2(盛土部)	1 箇所
				ハンドホール工 EE-C2(平坦部)	3 箇所
				ハンドホール工 EA-C1(盛土部)	1 箇所
				ダクト口工 FP100(1)80(1)65(1)	1 箇所
				ダクト口工 FP100(1)65(4)50(1)40(2)30(2)	2 箇所
				ダクト口工 FP100(1)65(2)50(2)40(2)30(5)	2 箇所
				ダクト口工 FP100(1)65(1)40(1)30(3)	2 箇所
				ダクト口工 FP100(1)65(1)40(1)30(1)	2 箇所
				ダクト口工 FP80(1)40(4)30(6)	1 箇所
				ダクト口工 FP80(1)40(4)30(5)	1 箇所
				ダクト口工 FP80(1)40(4)30(4)	1 箇所
				ダクト口工 FP80(1)40(1)30(3)	2 箇所
				ダクト口工 FP80(1)40(3)	2 箇所
				ダクト口工 FP80(1)40(1)	2 箇所
				ダクト口工 FP50(4)40(3)30(1)	4 箇所
				ダクト口工 FP50(2)40(3)30(5)	1 箇所
				ダクト口工 FP50(2)40(3)30(1)	1 箇所
				ダクト口工 FP50(2)40(2)30(1)	2 箇所
				ダクト口工 FP50(2)30(1)	2 箇所
				ダクト口工 FP50(1)40(3)30(1)	2 箇所
				ダクト口工 FP40(1)30(1)	2 箇所
				ダクト口工 FP40(3)30(6)	1 箇所
				ダクト口工 FP40(3)30(5)	1 箇所
				ダクト口工 FP40(3)30(2)	2 箇所
				ダクト口工 FP40(3)	2 箇所
				ダクト口工 FP40(2)30(2)	4 箇所

工 事 名	上信越自動車道 小布施スマートIC電気設備工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
上信越道 佐久平スマートIC管路工事				ダクト口工 FP40(1)30(2) 2 箇所 ダクト口工 FP40(1)30(1) 2 箇所 ダクト口工 FP30(2) 7 箇所 ダクト口工 FP30(1) 13 箇所 埋設標柱工 MK-B 39 箇所 埋設標柱工 MK-D 29 箇所	
上信越道 佐久管理事務所監視設備工事	式	1	2,653,920	機器製作費 電気錠制御装置 1 台 機器製作費 自動検針設備 操作PC 1 台 機器据付工 電気錠制御装置 1 台 機器据付工 自動検針設備 操作PC 1 台 配線工 屋内フリーアクセス VVR3.5sq-2C 10 m 配線工 屋内フリーアクセス IV3.5sq 10 m 配線工 屋内フリーアクセス UTP0.5-4P 22 m ケーブル銘板 6 枚 試験調整工 1 式	
上信越道 佐久平スマートICETC設備仮設工事	式	1	2,712,295	機器据付工 車両検知器 タイプ2S (再使用品) 架台含む 1 組 機器据付工 車両検知器 タイプ3S (再使用品) 架台含む 1 組 機器据付工 車両検知器 タイプ4S (再使用品) 架台含む 2 組 機器据付工 路側表示器 (再使用品) 2 面 配線工 屋外FP管内 CV3.5sq-3C (再使用品) 45 m 配線工 屋外FP管内 CV3.5sq-2C (再使用品) 118 m 配線工 屋外FP管内 CV2sq-2C (再使用品) 90 m 配線工 屋外FP管内 VVR38sq-3C (再使用品) 356 m 配線工 屋外FP管内 IV5.5sq (再使用品) 376 m 配線工 屋外FP管内 IV3.5sq (再使用品) 46 m 配線工 屋外FP管内 FCPEV-S0.9-5P (再使用品) 45 m 配線工 屋外FP管内 FCPEV-S0.65-10P (再使用品) 211 m 配線工 屋外FP管内 STP0.5-4P (再使用品) 45 m 配線工 屋外トラフ CV3.5sq-3C (再使用品) 26 m 配線工 屋外トラフ CV3.5sq-2C (再使用品) 51 m 配線工 屋外トラフ CV2sq-2C (再使用品) 15 m 配線工 屋外トラフ VVR38sq-3C (再使用品) 40 m 配線工 屋外トラフ FCPEV-S0.9-5P (再使用品) 30 m 配線工 屋外トラフ FCPEV-S0.65-10P (再使用品) 71 m 配線工 屋外トラフ STP0.5-4P (再使用品) 30 m 配線工 屋外トラフ IV5.5sq (再使用品) 54 m	

工 事 名		上信越自動車道 小布施スマートIC電気設備工事		工事区分	電気工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
上信越道 佐久平スマートICETC設備仮設工事				配線工 屋内ピット VVR38sq-3C (再使用品)	5 m				
				配線工 屋内ピット IV5.5sq (再使用品)	5 m				
				配線工 屋内ラック VVR38sq-3C (再使用品)	28 m				
				配線工 屋内ラック IV5.5sq (再使用品)	12 m				
				ケーブル銘板	20 枚				
				端子接続工 FCPEV-S0.65-10P	18 箇所				
				端子接続工 FCPEV-S0.9-5P	4 箇所				
				配管工 FP30 (1) 転がし	155 m				
				配管工 FP100 (1) 転がし	155 m				
				配管工 FP30 (1) 転がし (再使用品)	9 m				
				配管工 FP30 (2) 転がし (再使用品)	8 m				
				配管工 FP30 (3) 転がし (再使用品)	1 m				
				配管工 FP40 (1) 転がし (再使用品)	15 m				
				配管工 FP40 (2) 転がし (再使用品)	1 m				
				配管工 FP40 (1) FP30 (1) 転がし (再使用品)	1 m				
				配管工 FP40 (1) FP30 (2) 転がし (再使用品)	1 m				
				配管工 FP40 (1) 添架 (再使用品)	3 m				
				配管工 FP80 (1) FP65 (1) 添架 (再使用品)	20 m				
				配管工 FP80 (1) FP65 (1) FP40 (1) 添架 (再使用品)	19 m				
				配管工 TRF200 転がし (再使用品)	40 m				
				ダクト口工 FP100 (1) 30 (1)	1 箇所				
				ダクト口工 TRF200 (1)	1 箇所				
				ハンドホール工 EB-C2 (盛土部)	1 箇所				
				支柱建柱工 路側表示器 架台含む	2 基				
				支柱建柱工 仮設ガントリー (再使用品)	2 基				
				支柱建柱工 防護柱PP4 (再使用品)	2 基				
				支柱建柱工 防護柱PP5 (再使用品)	2 基				
				基礎工 仮設ガントリー (再使用品)	2 箇所				
				試験調整工	1 式				
				上信越道 佐久平スマートIC道路照明設備撤去工事	式	1	99,853	機器撤去工 道路灯 S10AB TYPE-I	2 基
								機器撤去工 道路灯 P-10 TYPE-I	3 基
配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR3.5sq-3C(A3.5sq含む)	87 m								
配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR3.5sq-2C	87 m								
配線撤去工 屋外トラフ VVR3.5sq-2C	6 m								
配線撤去工 屋外トラフ IV5.5sq	6 m								
配線撤去工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	103 m								

工 事 名		上信越自動車道 小布施スマートIC電気設備工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
上信越道 佐久平スマートIC道路照明設備撤去工事				配線撤去工 屋外FP管内 IV5.5sq	103 m
				配線撤去工 屋外PS管内 VVR3.5sq-2C	13 m
				配線撤去工 屋外PS管内 IV5.5sq	13 m
				配線撤去工 屋内フリーアクセス VVR3.5sq-3C	7 m
上信越道 佐久平スマートIC受配電設備撤去工事	式	1	62,168	機器撤去工 引込開閉器盤	1 面
				配線撤去工 屋外FP管内 CV100sq-3C	71 m
				配線撤去工 屋外FP管内 CV22sq-3C	71 m
				配線撤去工 屋外PS管内 CV100sq-3C	13 m
				配線撤去工 屋外PS管内 CV22sq-3C	13 m
				配線撤去工 屋内フリーアクセス CV100sq-3C	7 m
				配線撤去工 屋内フリーアクセス CV22sq-3C	7 m
				配管撤去工 E1-FP65	8 m
				配管撤去工 E1-FP40	8 m
				撤去工 低圧引込柱	1 式
上信越道 佐久平スマートIC自家発電設備撤去工事	式	1	90,330	機器撤去工 自家発電装置	1 台
				配線撤去工 屋内フリーアクセス CV60sq-3C	10 m
上信越道 佐久平スマートIC監視カメラ設備撤去工事	式	1	47,353	機器撤去工 監視カメラ	2 台
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	108 m
				配線撤去工 屋外FP管内 5C-2V	216 m
				配線撤去工 屋外PS管内 VVR3.5sq-2C	13 m
				配線撤去工 屋外PS管内 5C-2V	25 m
				配線撤去工 屋内フリーアクセス VVR3.5sq-2C	9 m
				配線撤去工 屋内フリーアクセス 5C-2V	20 m
				機器撤去工 路側無線装置 SIC(入口) 再使用あり	1 台
機器撤去工 路側無線装置 SIC(出口) 再使用あり	1 台				
機器撤去工 路側インターフェース集約部 再使用あり	2 台				
機器撤去工 発進制御機 タイプ3S 再使用あり	2 組				
機器撤去工 通行券発行装置(タイプ2) 再使用あり	1 台				
機器撤去工 車線監視カメラ 再使用あり	2 台				
機器撤去工 通信開始装置(タイプ1) 再使用あり	2 台				
機器撤去工 ETC分電盤 再使用あり	2 面				
機器撤去工 レーン上操作機(SIC親機) 再使用あり	2 台				
機器撤去工 車両検知器 タイプ2S 再使用あり	1 組				
機器撤去工 車両検知器 タイプ3S 再使用あり	1 組				
機器撤去工 車両検知器 タイプ4S 再使用あり	2 組				
機器撤去工 路側表示器 再使用あり	2 面				

工 事 名	上信越自動車道 小布施スマートIC電気設備工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
上信越道 佐久平スマートICETC設備仮設撤去工事				配線撤去工 屋外FP管内 CV3.5sq-3C 45 m
				配線撤去工 屋外FP管内 CV3.5sq-2C 118 m
				配線撤去工 屋外FP管内 CV2sq-2C 90 m
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR38sq-3C 356 m
				配線撤去工 屋外FP管内 IV5.5sq 376 m
				配線撤去工 屋外FP管内 IV3.5sq 46 m
				配線撤去工 屋外FP管内 FCPEV-S0.9-5P 45 m
				配線撤去工 屋外FP管内 FCPEV-S0.65-10P 211 m
				配線撤去工 屋外FP管内 STP0.5-4P 45 m
				配線撤去工 屋外トラフ CV3.5sq-3C 26 m
				配線撤去工 屋外トラフ CV3.5sq-2C 51 m
				配線撤去工 屋外トラフ CV2sq-2C 15 m
				配線撤去工 屋外トラフ VVR38sq-3C 40 m
				配線撤去工 屋外トラフ IV5.5sq 54 m
				配線撤去工 屋外トラフ FCPEV-S0.9-5P 30 m
				配線撤去工 屋外トラフ FCPEV-S0.65-10P 71 m
				配線撤去工 屋外トラフ STP0.5-4P 30 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR38sq-3C 5 m
				配線撤去工 屋内ピット IV5.5sq 5 m
				配線撤去工 屋内ラック VVR38sq-3C 28 m
				配線撤去工 屋内ラック IV5.5sq 12 m
				配管撤去工 FP100(1) 転がし 155 m
				配管撤去工 TRF200(1) 40 m
				配管撤去工 FP30(1) 転がし 164 m
				配管撤去工 FP30(2) 転がし 8 m
				配管撤去工 FP30(3) 転がし 1 m
				配管撤去工 FP40(1) 転がし 15 m
				配管撤去工 FP40(2) 転がし 1 m
				配管撤去工 FP40(1)30(1) 転がし 1 m
				配管撤去工 FP40(1)30(2) 転がし 1 m
				配管撤去工 FP40(1) 添架 3 m
				配管撤去工 FP80(1)65(1) 添架 20 m
				配管撤去工 FP80(1)65(1)40(1) 添架 19 m
				支柱撤去工 路側表示器 再使用あり 2 基
支柱撤去工 仮設ガントリー 再使用あり 2 基				
支柱撤去工 防護柱PP4 再使用あり 2 基				

工 事 名	上信越自動車道 小布施スマート I C 電気設備工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
上信越道 佐久平スマート I C E T C 設備仮設撤去工事				支柱撤去工 防護柱 P P 5 再使用あり 基礎撤去工 仮設ガントリー	2 基 2 箇所
諸経費	式	1	138,500,111		
共通仮設費 (率計上分)	式	1	22,001,000		
現場管理費	式	1	64,677,000		
一般管理費等	式	1	51,822,111		
合計			478,030,000		