

北陸自動車道 大積スマート I C 電気設備工事

金 抜 設 計 書

令和 7年 2月

東日本高速道路株式会社 新潟支社

長岡管理事務所

## 工 事 概 要

1. 工事名 北陸自動車道 大積スマート I C 電気設備工事

2. 路線名 北陸自動車道

3. 工事箇所 (自) 新潟県 長岡市  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容 本工事は電気設備の新設を行うものであり、これらに伴う機器製作、据付撤去、配管配線及び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		

工種番号	工種名称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
0001	大積スマート I C (上り線) 引込柱工事費	式	1			見積対象
0002	大積スマート I C (下り線) 引込柱工事費	式	1			見積対象
0003	大積スマート I C (上り線) 配電設備工事費	式	1			見積対象
0004	大積スマート I C (下り線) 配電設備工事費	式	1			見積対象
0005	大積スマート I C (上り線) 制御設備工事費	式	1			見積対象
0006	大積スマート I C (下り線) 制御設備工事費	式	1			見積対象
0007	大積スマート I C (上り線) 発電設備工事費	式	1			見積対象
0008	大積スマート I C (下り線) 発電設備工事費	式	1			見積対象
0009	大積スマート I C (上り線) 発電設備補機工事費	式	1			見積対象
0010	大積スマート I C (下り線) 発電設備補機工事費	式	1			見積対象
0011	大積スマート I C (上り線) 道路照明設備工事費	式	1			見積対象
0012	大積スマート I C (下り線) 道路照明設備工事費	式	1			見積対象
0013	大積スマート I C (上り線) 可変式道路情報板設備工事費	式	1			見積対象
0014	大積スマート I C (下り線) 可変式道路情報板設備工事費	式	1			見積対象
0015	大積スマート I C (上り線) 遠方監視制御設備工事費	式	1			見積対象
0016	大積スマート I C (下り線) 遠方監視制御設備工事費	式	1			見積対象
0017	大積スマート I C (上り線) 通信線路設備工事費	式	1			見積対象
0018	大積スマート I C (下り線) 通信線路設備工事費	式	1			見積対象

工種番号	工種名称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
0019	大積スマート I C（上り線）融雪設備工事費	式	1			見積対象
0020	大積スマート I C（下り線）融雪設備工事費	式	1			見積対象
0021	大積スマート I C（上り線）機械室（機器収容筐体）工事費	式	1			見積対象
0022	大積スマート I C（下り線）機械室（機器収容筐体）工事費	式	1			見積対象
0023	大積 P A（上り線）配電設備工事費	式	1			見積対象
0024	大積 P A（下り線）配電設備工事費	式	1			見積対象
	***** 合 計 *****					

内 訳 書

C- 1 頁

工種番号：0001 大積スマート I C（上り線） 引込柱工事費

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
00101	支柱製作費 低圧引込柱	基	1			
00201	機器製作費 低圧引込開閉器箱	面	1			
00315	建柱工 低圧引込柱	基	1			
00403	機器据付工 低圧引込開閉器箱	面	1			
00504	取付工 低圧引込柱支線	組	1			
00604	取付工 装柱材	組	1			
00707	端末処理工 屋外耐塩型 C V T 6 0 S Q	箇所	1			
00807	端末処理工 屋外耐塩型 C V 1 4 S Q－3 C	箇所	1			
00907	端末処理工 屋内型 C V T 6 0 S Q	箇所	1			
01004	端末処理工 屋内型 C V 1 4 S Q－3 C	箇所	1			
01106	配線工 屋外管内 C V T 6 0 S Q	m	7			
12006	配線工 屋外管内 C V 1 4 S Q－3 C	m	7			
01308	配管工 屋外露出 S C 5 0（1）4 0（1）	m	6			
01404	取付工 ケーブル銘板	枚	2			

内 訳 書

C- 2 頁

工種番号：0002 大積スマート I C（下り線） 引込柱工事費

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
00101	支柱製作費 低圧引込柱	基	1			
00201	機器製作費 低圧引込開閉器箱	面	1			
00315	建柱工 低圧引込柱	基	1			
00403	機器据付工 低圧引込開閉器箱	面	1			
00504	取付工 低圧引込柱支線	組	1			
00604	取付工 装柱材	組	1			
00707	端末処理工 屋外耐塩型 C V T 6 0 S Q	箇所	1			
00807	端末処理工 屋外耐塩型 C V 1 4 S Q－3 C	箇所	1			
00907	端末処理工 屋内型 C V T 6 0 S Q	箇所	1			
01007	端末処理工 屋内型 C V 1 4 S Q－3 C	箇所	1			
01106	配線工 屋外管内 C V T 6 0 S Q	m	7			
01206	配線工 屋外管内 C V 1 4 S Q－3 C	m	7			
01308	配管工 屋外露出 S C 5 0（1）4 0（1）	m	6			
01404	取付工 ケーブル銘板	枚	2			

内 訳 書

C- 3 頁

工種番号：0003 大積スマート I C（上り線） 配電設備工事費

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
00101	機器製作費 低圧電灯動力盤（付属品含む）	面	1			
00201	機器製作費 保守切換盤（保守用品含む）	面	1			
00301	機器製作費 料金分電盤	面	1			
00401	機器製作費 受配電用 U P S	台	1			
00501	機器製作費 接地端子盤	面	1			
00603	機器据付工 低圧電灯動力盤	面	1			
00703	機器据付工 保守切換盤	面	1			
00803	機器据付工 料金分電盤	面	1			
00903	機器据付工 受配電用 U P S	台	1			
01003	機器据付工 接地端子盤	面	1			
01106	配線工 屋外 F P 管内 C V T 6 0 S Q	m	74			
01206	配線工 屋外 F P 管内 C V 1 4 S Q - 3 C	m	74			
01306	配線工 屋外 F P 管内 I V 1 4 S Q	m	74			
01406	配線工 屋外管内 C V T 6 0 S Q	m	2			
01506	配線工 屋外管内 C V 1 4 S Q - 3 C	m	2			
01606	配線工 屋外管内 I V 1 4 S Q	m	37			
01706	配線工 屋外管内 I V 5 . 5 S Q	m	68			
01806	配線工 フリーアクセス C V T 6 0 S Q	m	7			



内 訳 書

C- 4 頁

工種番号：0003 大積スマート I C（上り線） 配電設備工事費

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
01906	配線工 フリーアクセス C V 2 2 S Q－3 C	m	6			
02006	配線工 フリーアクセス C V 1 4 S Q－3 C	m	7			
02106	配線工 フリーアクセス C V 8 S Q－3 C	m	6			
02206	配線工 フリーアクセス C V 5．5 S Q－3 C	m	25			
02306	配線工 フリーアクセス C V 3．5 S Q－3 C	m	37			
02406	配線工 フリーアクセス C V 3．5 S Q－2 C	m	46			
02506	配線工 フリーアクセス C V V 2 S Q－4 C	m	7			
02606	配線工 フリーアクセス C V V－S 2 S Q－1 0 C	m	7			
02706	配線工 フリーアクセス S W V P 0．5－1 2 C	m	7			
02806	配線工 フリーアクセス I V 1 4 S Q	m	23			
02906	配線工 フリーアクセス I V 5．5 S Q	m	26			
03006	配線工 フリーアクセス I V 3．5 S Q	m	13			
03107	接続工 屋内 ジャンパー 6 P	箇所	1			
03208	配管工 E 1－F P 5 0（1）4 0（1）3 0（1）	m	71			
03308	配管工 E 1－V E 2 2（5）	m	13			
03408	配管工 E 1－V E 2 2（4）	m	2			
03508	配管工 E 1－V E 2 2（3）	m	2			
03608	配管工 E 1－V E 2 2（2）	m	2			

内 訳 書

C- 5 頁

工種番号：0003 大積スマート I C（上り線） 配電設備工事費

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
03708	配管工 E 1－VE 2 2（1）	m	9			
03808	配管工 屋外露出 SC 5 0（1）4 0（1）3 2（1）	m	2			
03908	配管工 屋外埋設 VP 5 0（1）	m	21			
04008	異種管接続工 FP 5 0－SC 5 0	箇所	1			
04108	異種管接続工 FP 4 0－SC 4 0	箇所	1			
04208	異種管接続工 FP 3 0－SC 3 2	箇所	1			
04311	ダクトロ工 FP 5 0（1）4 0（1）3 0（1）	箇所	6			
04411	ダクトロ工 VE 2 2（5）	箇所	1			
04510	ハンドホール工 ED－ST 5	箇所	1			
04610	ハンドホール工 ED－C 2	箇所	2			
04711	管路付帯工 管路埋設標 MK－A（コンクリートシール含む）	箇所	6			
04811	管路付帯工 管路埋設標 MK－C	箇所	1			
04911	管路付帯工 防鼠対策 RS－A	箇所	3			
05011	取付工 接地埋設標（標示板含む）	個	5			
05114	接地工 EB	箇所	1			
05214	接地工 ED	箇所	1			
05314	接地工 ED（通信）	箇所	1			
05414	接地工 ET（P）	箇所	1			

内 訳 書

工種番号：0003      大積スマートIC（上り線）      配電設備工事費

C- 6 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 7 頁

工種番号：0004 大積スマート I C（下り線） 配電設備工事費

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
00101	機器製作費 低圧電灯動力盤（付属品含む）	面	1			
00201	機器製作費 保守切換盤（保守用品含む）	面	1			
00301	機器製作費 料金分電盤	面	1			
00401	機器製作費 受配電用 U P S	台	1			
00501	機器製作費 接地端子盤	面	1			
00603	機器据付工 低圧電灯動力盤	面	1			
00703	機器据付工 保守切換盤	面	1			
00803	機器据付工 料金分電盤	面	1			
00903	機器据付工 受配電用 U P S	台	1			
01003	機器据付工 接地端子盤	面	1			
01106	配線工 屋外 F P 管内 C V T 6 0 S Q	m	20			
01206	配線工 屋外 F P 管内 C V 1 4 S Q－3 C	m	20			
01306	配線工 屋外 F P 管内 I V 1 4 S Q	m	20			
01406	配線工 屋外管内 C V T 6 0 S Q	m	2			
01506	配線工 屋外管内 C V 1 4 S Q－3 C	m	2			
01606	配線工 屋外管内 I V 1 4 S Q	m	30			
01706	配線工 屋外管内 I V 5．5 S Q	m	57			
01806	配線工 フリーアクセス C V T 6 0 S Q	m	5			

内 訳 書

C- 8 頁

工種番号：0004 大積スマート I C（下り線） 配電設備工事費

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
01906	配線工 フリーアクセス C V 2 2 S Q－3 C	m	5			
02006	配線工 フリーアクセス C V 1 4 S Q－3 C	m	5			
02106	配線工 フリーアクセス C V 8 S Q－3 C	m	5			
02206	配線工 フリーアクセス C V 5．5 S Q－3 C	m	23			
02306	配線工 フリーアクセス C V 3．5 S Q－3 C	m	30			
02406	配線工 フリーアクセス C V 3．5 S Q－2 C	m	24			
02506	配線工 フリーアクセス C V V 2 S Q－4 C	m	4			
02606	配線工 フリーアクセス C V V－S 2 S Q－1 0 C	m	4			
02706	配線工 フリーアクセス S W V P 0．5－1 2 C	m	4			
02806	配線工 フリーアクセス I V 1 4 S Q	m	22			
02906	配線工 フリーアクセス I V 5．5 S Q	m	23			
03006	配線工 フリーアクセス I V 3．5 S Q	m	8			
03107	接続工 屋内 ジャンパー 6 P	箇所	1			
03208	配管工 E 1－F P 5 0（1）4 0（1）3 0（1）	m	17			
03308	配管工 E 1－V E 2 2（5）	m	9			
03408	配管工 E 1－V E 2 2（4）	m	2			
03508	配管工 E 1－V E 2 2（3）	m	2			
03608	配管工 E 1－V E 2 2（2）	m	2			

内 訳 書

C- 9 頁

工種番号：0004 大積スマート I C（下り線） 配電設備工事費

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
03708	配管工 E 1－VE 2 2（1）	m	9			
03808	配管工 屋外露出 SC 5 0（1）4 0（1）3 2（1）	m	2			
03908	配管工 屋外埋設 VP 5 0（1）	m	12			
04008	異種管接続工 FP 5 0－SC 5 0	箇所	1			
04108	異種管接続工 FP 4 0－SC 4 0	箇所	1			
04208	異種管接続工 FP 3 0－SC 3 2	箇所	1			
04311	ダクトロ工 FP 5 0（1）4 0（1）3 0（1）	箇所	4			
04411	ダクトロ工 VE 2 2（5）	箇所	1			
04510	ハンドホール工 ED－ST 5	箇所	1			
04610	ハンドホール工 ED－C 2	箇所	1			
04711	管路付帯工 管路埋設標 MK－A（コンクリートシール含む）	箇所	3			
04811	管路付帯工 管路埋設標 MK－C	箇所	1			
04911	管路付帯工 防鼠対策 RS－A	箇所	2			
05004	取付工 接地埋設標（標示板含む）	個	5			
05114	接地工 EB	箇所	1			
05214	接地工 ED	箇所	1			
05314	接地工 ED（通信）	箇所	1			
05414	接地工 ET（P）	箇所	1			

内 訳 書

工種番号：0004      大積スマートＩＣ（下り線）      配電設備工事費

C- 10 頁

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0005                  大積スマートIC（上り線）      制御設備工事費

C- 11 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]



C- 12 頁

C- 12 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 13 頁

工種番号：0007 大積スマート I C（上り線） 発電設備工事費

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
00101	機器製作費 自家発電装置 屋外型 3φ3W 210V 43kVA以上	台	1			
00203	機器据付工 自家発電装置 屋外型 3φ3W 210V 43kVA以上	台	1			
00316	基礎工 自家発電装置 2500×1400×850	基	1			
00406	配線工 屋外FP管内 CVT38SQ	m	8			
00506	配線工 屋外FP管内 CVV2SQ-3C	m	8			
00606	配線工 屋外FP管内 CVV-S2SQ-4C	m	8			
00706	配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	m	15			
00806	配線工 屋外FP管内 IV8SQ	m	8			
00906	配線工 フリーアクセス CVT38SQ	m	9			
01006	配線工 フリーアクセス CVV2SQ-3C	m	3			
01106	配線工 フリーアクセス CVV-S2SQ-4C	m	3			
01206	配線工 フリーアクセス CCP-AP-0.65-10P	m	7			
01306	配線工 フリーアクセス IV8SQ	m	8			
01404	取付工 ケーブル銘板	枚	25			
01505	試験調整工 発電設備（上り線）	式	1			

内 訳 書

C- 14 頁

工種番号：0008 大積スマート I C（下り線） 発電設備工事費

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
00101	機器製作費 自家発電装置 屋外型 3φ3W 210V 34kVA以上	台	1			
00203	機器据付工 自家発電装置 屋外型 3φ3W 210V 34kVA以上	台	1			
00316	基礎工 自家発電装置 2500×1400×850	基	1			
00406	配線工 屋外FP管内 CVT38SQ	m	8			
00506	配線工 屋外FP管内 CVV2SQ-3C	m	8			
00606	配線工 屋外FP管内 CVV-S2SQ-4C	m	8			
00706	配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	m	15			
00806	配線工 屋外FP管内 IV8SQ	m	8			
00906	配線工 フリーアクセス CVT38SQ	m	4			
01006	配線工 フリーアクセス CVV2SQ-3C	m	5			
01106	配線工 フリーアクセス CVV-S2SQ-4C	m	5			
01206	配線工 フリーアクセス CCP-AP-0.65-10P	m	11			
01306	配線工 フリーアクセス IV8SQ	m	6			
01404	取付工 ケーブル銘板	枚	25			
01505	試験調整工 発電設備（下り線）	式	1			

内 訳 書

C- 15 頁

工種番号：0009 大積スマート I C（上り線） 発電設備補機工事費

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
00101	機器製作費 屋外燃料油庫 軽油 3 9 0 L（付属品含む）	組	1			
00201	機器製作費 燃料移送ポンプ盤	面	1			
00301	機器製作費 給油口ボックス	面	1			
00401	機器製作費 燃料移送ポンプ 0. 4 KW	組	1			
00501	機器製作費 ウイングポンプ 2 0 A	組	1			
00603	機器据付工 屋外燃料油庫 軽油 3 9 0 L	組	1			
00703	機器据付工 燃料移送ポンプ盤	面	1			
00803	機器据付工 給油口ボックス	面	1			
00903	機器据付工 燃料移送ポンプ 0. 4 KW	組	1			
01003	機器据付工 ウィングポンプ 2 0 A	組	1			
01116	基礎工 屋外油庫 2 3 0 0 × 2 3 0 0 × 8 5 0	基	1			
01204	取付工 粉末消火器箱	台	1			
01304	取付工 粉末消火器 A B C 1 0 型	本	2			
01404	取付工 燃料配管用架台	基	2			
01506	配線工 屋外 F P 管内 C V 5. 5 S Q - 3 C	m	19			
01606	配線工 屋外 F P 管内 C V V 2 S Q - 1 5 C	m	9			
01706	配線工 屋外 F P 管内 I V 3. 5 S Q	m	13			
01806	配線工 屋外管内 C V 3. 5 S Q - 3 C	m	4			

内 訳 書

C- 16 頁

工種番号：0009 大積スマートIC（上り線） 発電設備補機工事費

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
01906	配線工 屋外管内 CVV2SQ-5C	m	3			
02006	配線工 屋外管内 CVV2SQ-3C	m	3			
02106	配線工 屋外管内 IV3.5SQ	m	4			
02206	配線工 フリーアクセス CV5.5SQ-3C	m	9			
02306	配線工 フリーアクセス IV3.5SQ	m	8			
02408	配管工 E1-FP65(1)50(1)40(2)30(1)	m	5			
02508	配管工 E1-FP40(1)30(2)	m	5			
02608	配管工 B2-G28(1)	m	11			
02708	配管工 SGP-40A 燃料	m	2			
02808	配管工 SGP-32A 通気	m	1			
02908	配管工 SGP-20A 燃料	m	13			
03008	配管工 SGP-15A 燃料	m	3			
03108	配管工 SUS-32A 通気	m	2			
03208	配管工 SUS-20A 燃料	m	3			
03308	配管工 SUS-15A 燃料	m	3			
03404	取付工 フレキシブルジョイント SUS-32A 通気	個	1			
03504	取付工 フレキシブルジョイント SUS-20A 燃料	個	3			
03604	取付工 フレキシブルジョイント SUS-15A 燃料	個	2			

内 訳 書

工種番号：0009      大積スマートＩＣ（上り線）      発電設備補機工事費

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 18 頁

工種番号：0010 大積スマート I C（下り線） 発電設備補機工事費

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
00101	機器製作費 屋外燃料油庫 軽油 3 9 0 L	組	1			
00201	機器製作費 燃料移送ポンプ盤	面	1			
00301	機器製作費 給油口ボックス	面	1			
00401	機器製作費 燃料移送ポンプ 0. 4 KW	組	1			
00501	機器製作費 ウイングポンプ 2 0 A	組	1			
00603	機器据付工 屋外燃料油庫 軽油 3 9 0 L	組	1			
00703	機器据付工 燃料移送ポンプ盤	面	1			
00803	機器据付工 給油口ボックス	面	1			
00903	機器据付工 燃料移送ポンプ 0. 4 KW	組	1			
01003	機器据付工 ウィングポンプ 2 0 A	組	1			
01116	基礎工 屋外油庫 2 3 0 0 × 2 3 0 0 × 8 5 0	基	1			
01204	取付工 粉末消火器箱	台	1			
01304	取付工 粉末消火器 A B C 1 0 型	本	2			
01404	取付工 燃料配管用架台	基	2			
01506	配線工 屋外 F P 管内 C V 5. 5 S Q - 3 C	m	19			
01606	配線工 屋外 F P 管内 C V V 2 S Q - 1 5 C	m	9			
01706	配線工 屋外 F P 管内 I V 3. 5 S Q	m	13			
01806	配線工 屋外管内 C V 3. 5 S Q - 3 C	m	4			

内 訳 書

C- 19 頁

工種番号：0010 大積スマートIC（下り線） 発電設備補機工事費

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
01906	配線工 屋外管内 CVV2SQ-5C	m	3			
02006	配線工 屋外管内 CVV2SQ-3C	m	3			
02106	配線工 屋外管内 IV3.5SQ	m	4			
02206	配線工 フリーアクセス CV5.5SQ-3C	m	4			
02306	配線工 フリーアクセス IV3.5SQ	m	6			
02408	配管工 E1-FP65(1)50(1)40(2)30(1)	m	5			
02508	配管工 E1-FP40(1)30(2)	m	5			
02608	配管工 B2-G28(1)	m	11			
02708	配管工 SGP-40A 燃料	m	2			
02808	配管工 SGP-32A 通気	m	1			
02908	配管工 SGP-20A 燃料	m	13			
03008	配管工 SGP-15A 燃料	m	3			
03108	配管工 SUS-32A 通気	m	2			
03208	配管工 SUS-20A 燃料	m	3			
03308	配管工 SUS-15A 燃料	m	3			
03404	取付工 フレキシブルジョイント SUS-32A 通気	個	1			
03504	取付工 フレキシブルジョイント SUS-20A 燃料	個	3			
03604	取付工 フレキシブルジョイント SUS-15A 燃料	個	2			



内 訳 書

C- 20 頁

工種番号：0010 大積スマートIC（下り線） 発電設備補機工事費

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 21 頁

工種番号：0011 大積スマートIC（上り線） 道路照明設備工事費

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
00101	材料費 道路照明灯具 RP-70-1R	灯	7			
00201	材料費 制御装置 RP-70-1R	台	7			
00301	材料費 落下防止対策工 S6AB	組	7			
00401	支柱製作費 S6AB	基	7			
00503	据付工 道路照明灯具 RP-70-1R	灯	7			
00603	据付工 制御装置 RP-70-1R	台	7			
00703	据付工 落下防止対策工 S6AB	組	7			
00815	建柱工 道路照明支柱 S6AB	基	7			
00916	基礎工 道路照明基礎 IF-S6AB-F	基	6			
01016	基礎工 道路照明基礎 IF-S6AB-B	基	1			
01106	配線工 屋外FP管内 VVR3.5SQ-2C	m	136			
01206	配線工 屋外FP管内 IV3.5SQ	m	136			
01306	配線工 屋外トラフ内 VVR3.5SQ-2C	m	31			
01406	配線工 屋外トラフ内 IV3.5SQ	m	31			
01506	配線工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C	m	64			
01606	配線工 屋外管内 IV3.5SQ	m	64			
01706	配線工 フリーアクセス VVR3.5SQ-2C	m	7			
01806	配線工 フリーアクセス IV3.5SQ	m	7			

内 訳 書

工種番号：0011      大積スマートＩＣ（上り線）      道路照明設備工事費

C- 22 頁

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

C- 23 頁

工種番号：0012      大積スマート I C（下り線）      道路照明設備工事費

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
00101	材料費 道路照明灯具 R P－1 0 0－2 M	灯	1			
00201	材料費 道路照明灯具 R P－7 0－1 R	灯	7			
00301	材料費 制御装置 R P－1 0 0－2 M	台	1			
00401	材料費 制御装置 R P－7 0－1 R	台	7			
00501	材料費 落下防止対策工 S 1 0 A B	組	1			
00601	材料費 落下防止対策工 S 6 A B	組	7			
00701	支柱製作費 S 1 0 A B	基	1			
00801	支柱製作費 S 6 A B	基	7			
00903	据付工 道路照明灯具 R P－7 0－1 R	灯	7			
01003	据付工 道路照明灯具 R P－1 0 0－2 M	灯	1			
01103	据付工 制御装置 R P－7 0－1 R	台	7			
01203	据付工 制御装置 R P－1 0 0－2 M	台	1			
01303	据付工 落下防止対策工 S 1 0 A B	組	1			
01403	据付工 落下防止対策工 S 6 A B	組	7			
01515	建柱工 道路照明支柱 S 1 0 A B	基	1			
01615	建柱工 道路照明支柱 S 6 A B	基	7			
01716	基礎工 道路照明基礎 I F－S 1 0 A B－B	基	1			
01816	基礎工 道路照明基礎 I F－S 6 A B－F	基	6			

C- 24 頁

C- 24 頁

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

C- 25 頁

工種番号：0013      大積スマート I C（上り線）      可変式道路情報板設備工事費

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
00101	機器製作費   C 2 型情報板	面	1			
00201	機器製作費   メディアコンバータ（トレイ含む）	台	1			
00301	支柱製作費   C 2 型情報板 I 型支柱（中心型）	基	1			
00403	機器据付工   C 2 型情報板	面	1			
00503	機器据付工   メディアコンバータ（トレイ含む）	台	1			
00615	建柱工   C 2 型情報板 I 型支柱（中心型）	基	1			
00716	基礎工   C 2 型情報板基礎	基	1			
00806	配線工   屋外 F P 管内   V V R 3 . 5 S Q - 3 C	m	118			
00906	配線工   屋外 F P 管内   4 S M - S Z - P E	m	139			
01006	配線工   屋外 F P 管内   U T P   C a t 5 e	m	58			
01106	配線工   屋外 F P 管内   I V 3 . 5 S Q	m	24			
01206	配線工   フリーアクセス   V V R 3 . 5 S Q - 3 C	m	15			
01306	配線工   フリーアクセス   U T P   C a t 5 e	m	6			
01406	配線工   フリーアクセス   4 S M - S Z - P E	m	3			
01506	配線工   フリーアクセス   2 芯光コード	m	3			
01607	成端処理工   S M 4 C	箇所	1			
01704	取付工   ケーブル銘板	枚	36			
01805	試験調整工   C 2 型情報板（上り線）	式	1			

C- 26 頁

工種番号：0013      大積スマートＩＣ（上り線）      可変式道路情報板設備工事費

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

C- 27 頁

工種番号：0014 大積スマート I C（下り線） 可変式道路情報板設備工事費

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
00101	機器製作費 C 2 型情報板	面	1			
00201	機器製作費 メディアコンバータ	台	1			
00301	支柱製作費 C 2 型情報板 I 型支柱（中心型）	基	1			
00403	機器据付工 C 2 型情報板	面	1			
00503	機器据付工 メディアコンバータ	台	1			
00615	建柱工 C 2 型情報板 I 型支柱（中心型）	基	1			
00716	基礎工 C 2 型情報板基礎	基	1			
00806	配線工 屋外 F P 管内 V V R 3 . 5 S Q - 3 C	m	41			
00906	配線工 屋外 F P 管内 4 S M - S Z - P E	m	182			
01006	配線工 屋外 F P 管内 I V 3 . 5 S Q	m	21			
01106	配線工 屋外管内 4 S M - S Z - P E	m	95			
01206	配線工 フリーアクセス V V R 3 . 5 S Q - 3 C	m	8			
01306	配線工 フリーアクセス 4 S M - S Z - P E	m	5			
01407	成端処理工 S M 4 C	箇所	3			
01504	取付工 ケーブル銘板	枚	22			
01605	試験調整工 C 2 型情報板（下り線）	式	1			



内 訳 書

C- 28 頁

工種番号：0015 大積スマートIC（上り線） 遠方監視制御設備工事費

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
00106	配線工 屋外FP管内 CVV2SQ-4C	m	73			
00206	配線工 屋外FP管内 CVV-S2SQ-10C	m	73			
00306	配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P	m	73			
00406	配線工 屋外トラフ内 CVV2SQ-4C	m	23			
00506	配線工 屋外トラフ内 CVV-S2SQ-10C	m	23			
00606	配線工 屋外トラフ内 CCP-AP0.65-20P	m	23			
00706	配線工 屋外管内 CVV2SQ-4C	m	17			
00806	配線工 屋外管内 CVV-S2SQ-10C	m	17			
00906	配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P	m	17			
01006	配線工 屋内ラック CVV2SQ-4C	m	6			
01106	配線工 屋内ラック CVV-S2SQ-10C	m	6			
01206	配線工 屋内ラック CCP-AP0.65-20P	m	6			
01306	配線工 フリーアクセス CVV2SQ-4C	m	3			
01406	配線工 フリーアクセス CVV-S2SQ-10C	m	3			
01506	配線工 フリーアクセス CCP-AP0.65-20P	m	3			
01607	接続工 屋内 ジャンパー 20P	箇所	2			
01708	配管工 E1-FP50(3)40(1)	m	44			
01808	配管工 E1-FP50(2)30(3)	m	54			

内 訳 書

C- 29 頁

工種番号：0015 大積スマート I C（上り線） 遠方監視制御設備工事費

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
01908	配管工 E 1－F P 5 0（2）	m	2			
02008	配管工 B 2－G 5 4（2）	m	2			
02108	配管工 B 2－S C 5 0（3）4 0（1）	m	82			
02208	配管工 B 2－V E 5 4（2）	m	9			
02308	異種管接続工 F P 5 0－G 5 4	箇所	2			
02411	ダクト口工 F P 5 0（3）4 0（1）	箇所	2			
02511	ダクト口工 F P 5 0（2）3 0（3）	箇所	4			
02611	ダクト口工 F P 5 0（2）	箇所	1			
02711	コア抜き工 φ 1 0 0 t＝2 0 0 mm	箇所	1			
02811	コア抜き工 φ 1 0 0 t＝1 0 0 mm	箇所	1			
02904	取付工 プルボックス 6 0 0×8 0 0×2 0 0 SUS	個	1			
03004	取付工 プルボックス 6 0 0×6 0 0×2 0 0 SUS	個	2			
03104	取付工 プルボックス 2 0 0×2 0 0×1 5 0	個	1			
03204	取付工 プルボックス 2 0 0×2 0 0×1 5 0 塩ビ	個	1			
03304	取付工 端子板	架	1			
03404	取付工 端子板 S A－1 3	台	4			
03504	取付工 端子板 2 5 6 T S	台	2			
03611	管路付帯工 管路埋設標 MK－A（コンクリートシール含む）	箇所	3			

C- 30 頁

工種番号：0015      大積スマートＩＣ（上り線）      遠方監視制御設備工事費

金額： 円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

C- 31 頁

工種番号：0016 大積スマートIC（下り線） 遠方監視制御設備工事費

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
00106	配線工 屋外FP管内 CVV2SQ-4C	m	374			
00206	配線工 屋外FP管内 CVV-S2SQ-10C	m	374			
00306	配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P	m	374			
00406	配線工 屋外トラフ内 CVV2SQ-4C	m	23			
00506	配線工 屋外トラフ内 CVV-S2SQ-10C	m	23			
00606	配線工 屋外トラフ内 CCP-AP0.65-20P	m	23			
00706	配線工 屋外管内 CVV2SQ-4C	m	101			
00806	配線工 屋外管内 CVV-S2SQ-10C	m	101			
00906	配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P	m	101			
01006	配線工 屋内ラック CVV2SQ-4C	m	6			
01106	配線工 屋内ラック CVV-S2SQ-10C	m	6			
01206	配線工 屋内ラック CCP-AP0.65-20P	m	6			
01306	配線工 フリーアクセス CVV2SQ-4C	m	5			
01406	配線工 フリーアクセス CVV-S2SQ-10C	m	5			
01506	配線工 フリーアクセス CCP-AP0.65-20P	m	5			
01607	接続工 屋内 ジャンパー 20P	箇所	2			
01708	配管工 E1-FP50(3)40(1)	m	38			
01811	ダクトロ工 FP50(3)40(1)	箇所	3			

C- 32 頁

C- 32 頁

金額： 円                      単位：式                      当り

[illegible]

## 内 訳 書

C- 33 頁

工種番号：0017 大積スマート I C（上り線） 通信線路設備工事費

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
00104	取付工 光成端箱	面	1			
00204	取付工 光接続箱	面	1			
00304	取付工 端子盤	面	1			
00404	取付工 クロージャー（屋外）	組	1			
00506	配線工 屋外 F P 管内 2 0 S M - S Z - P E	m	161			
00606	配線工 屋外 F P 管内 1 2 S M - S Z - P E	m	71			
00706	配線工 屋外トラフ内 1 2 S M - S Z - P E	m	23			
00806	配線工 屋外管内 2 0 S M - S Z - P E	m	85			
00906	配線工 屋外管内 1 2 S M - S Z - P E	m	75			
01006	配線工 フリーアクセス 2 0 S M - S Z - P E	m	9			
01106	配線工 フリーアクセス 1 2 S M - S Z - P E	m	11			
01207	成端処理工 S M 2 0 C	箇所	1			
01307	成端処理工 S M 1 2 C	箇所	1			
01407	接続工 屋外 直線 S M 1 2 C	箇所	1			
01504	取付工 ケーブル銘板	枚	22			
01605	試験調整工 通信線路設備（上り線）	式	1			

C- 34 頁

C- 34 頁

C- 34 頁

[illegible]

C- 35 頁

工種番号：0019                  大積スマートIC（上り線）      融雪設備工事費

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]



C- 36 頁

C- 36 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 37 頁

工種番号：0021 大積スマート I C（上り線） 機械室（機器収容筐体）工事費

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
00101	機器製作費 機器収容筐体	基	1			
00203	据付工 機器収容筐体	基	1			
00316	基礎工 機器収容筐体	基	1			
00404	取付工 屋外灯 L E D 照明灯具	式	1			
00504	取付工 室内灯 L E D 照明灯具	式	1			
00604	取付工 露出 接地 2 ロ コンセント	式	1			
00704	取付工 指静脈認証スキャナ	台	2			
00804	取付工 屋外ボックス（指静脈認証スキャナ）	面	1			
00904	取付工 出入管理装置	台	1			
01004	取付工 電気錠	台	1			
01104	取付工 空調機内外 壁掛 冷 3 . 6 k W	組	1			
01204	取付工 空調機内外 壁掛 冷 1 0 k W	組	1			
01304	取付工 空調機内外 天吊 冷 2 0 k W	組	1			
01404	取付工 全熱交換器	台	1			
01504	取付工 水跳ね防止ガイド	基	1			
01604	取付工 露出 散水ノズル Y 1	個	9			
01704	取付工 仕切弁 3 2 A	個	2			
01804	取付工 仕切弁 2 5 A	個	1			

内 訳 書

C- 38 頁

工種番号：0021      大積スマートＩＣ（上り線）      機械室（機器収容筐体）工事費

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 39 頁

工種番号：0022 大積スマート I C（下り線） 機械室（機器収容筐体）工事費

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
00101	機器製作費 機器収容筐体	基	1			
00203	据付工 機器収容筐体	基	1			
00316	基礎工 機器収容筐体	基	1			
00404	取付工 室内灯 L E D 照明灯具	式	1			
00504	取付工 露出 接地 2 ロコンセント	式	1			
00604	取付工 指静脈認証スキャナ	台	2			
00704	取付工 屋外ボックス（指静脈認証スキャナ）	面	1			
00804	取付工 出入管理装置	台	1			
00904	取付工 電気錠	台	1			
01004	取付工 空調機内外 壁掛 冷 3. 6 k W	組	1			
01104	取付工 空調機内外 壁掛 冷 1 0 k W	組	1			
01204	取付工 全熱交換器	台	1			
01304	取付工 水跳ね防止ガイド	基	1			
01404	取付工 露出 散水ノズル Y 1	個	6			
01504	取付工 仕切弁 3 2 A	個	2			
01604	取付工 仕切弁 2 5 A	個	1			
01704	取付工 自動排水弁 2 5 A	個	1			
01808	取付工 露出 P S - K 1	組	3			

C- 40 頁

工種番号：0022      大積スマートＩＣ（下り線）      機械室（機器収容筐体）工事費

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0023      大積PA（上り線）      配電設備工事費

C- 41 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0024                      大積PA（下り線）                      配電設備工事費

C- 42 頁

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]