

東北自動車道 泉PAスマートＩＣＥＴＣ設備更新工事

金 抜 設 計 書

令和 6年 7月

東日本高速道路株式会社 東北支社

仙台管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 東北自動車道 泉PAスマートＩＣＥＴＣ設備更新工事

2. 路線名 東北自動車道

3. 工事箇所 (自) 宮城県 仙台市
(至) 宮城県 大崎市

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は泉PAスマートＩＣにおけるＥＴＣ設備等の新設及び機器撤去、情報板設備等の移設を行うものであり、これらに伴う機器製作、配管配線、試験調整等の一切の工事を行うものである。

・ＥＴＣ設備	(新設)	2箇所
・道路照明設備	(新設・移設)	18基
・可変式道路情報板設備	(移設)	1面
・ＣＣＴＶ設備	(移設)	1台

5. 工 期 契約保証取得の翌日から 750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
0134	泉PAスマートIC(下り線)ETC設備機械室工事費	式	1			
0234	泉PAスマートIC(下り線)ETC設備機械室撤去工事費	式	1			
0334	泉PAスマートIC(下り線)ETC設備(入口)工事費	式	1			
0434	泉PAスマートIC(下り線)ETC設備(入口)撤去工事費	式	1			
0534	泉PAスマートIC(下り線)ETC設備(出口)工事費	式	1			
0634	泉PAスマートIC(下り線)ETC設備(出口)撤去工事費	式	1			
0734	古川IC ETC設備料金事務室工事費	式	1			
0104	泉PAスマートIC(下り線)道路照明設備工事費	式	1			
0204	泉PAスマートIC(下り線)道路照明設備撤去工事費	式	1			
0101	泉PAスマートIC(下り線)事務室棟受配電設備工事費	式	1			
0201	泉PAスマートIC(下り線)事務室棟受配電設備撤去工事費	式	1			
0110	泉PAスマートIC(下り線)可変式道路情報板設備工事費	式	1			
0210	泉PAスマートIC(下り線)可変式道路情報板設備撤去工事費	式	1			
0116	泉PAスマートIC(下り線)CCTV設備工事費	式	1			
0216	泉PAスマートIC(下り線)CCTV設備撤去工事費	式	1			
0121	泉PAスマートIC(下り線)伝送交換設備工事費	式	1			
0221	泉PAスマートIC(下り線)伝送交換設備撤去工事費	式	1			
	***** 合 計 *****					

内 訳 書

C- 1 頁

工種番号：0134 泉PAスマートIC(下り線)ETC設備機械室工事費

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
01001	機器製作費 料金所サーバ タイプ3S	台	1			見積対象
02001	機器製作費 車線監視制御装置(監視制御部)	台	1			見積対象
03001	機器製作費 車線サーバ収容架	台	1			見積対象
04001	機器製作費 車線サーバ タイプ9	台	1			見積対象
05001	機器製作費 車線サーバ タイプ11	台	1			見積対象
06001	機器製作費 ログ収集装置	台	1			見積対象
07001	機器製作費 SIC集約伝送部	台	1			見積対象
08001	機器製作費 放送端末収容部	台	1			見積対象
09001	機器製作費 遠隔リセット装置	台	1			見積対象
10001	機器製作費 無停電電源装置 20KVA	台	1			見積対象
11001	機器製作費 BOXホン	台	1			見積対象
12001	機器製作費 光接続箱	台	1			見積対象
13001	機器製作費 接地端子盤	面	1			見積対象
14001	機器製作費 メディアコンバータ	台	2			見積対象
15001	機器製作費 付帯架	面	1			見積対象
16001	機器据付工 料金所サーバ タイプ3S	台	1			
17001	機器据付工 車線監視制御装置(監視制御部)	台	1			
18001	機器据付工 車線サーバ収容架	台	1			

内 訳 書

C- 2 頁

工種番号：0134 泉PAスマートIC(下り線)ETC設備機械室工事費

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
19001	機器据付工 車線サーバ タイプ9	台	1			
20001	機器据付工 車線サーバ タイプ11	台	1			
21001	機器据付工 ログ収集装置	台	1			
22001	機器据付工 SIC集約伝送部	台	1			
23001	機器据付工 放送端末収容部	台	1			
24001	機器据付工 遠隔リセット装置	台	1			
25001	機器据付工 無停電電源装置 20KVA	台	1			
26001	機器据付工 BOXホン	台	1			
27001	機器据付工 光接続箱	台	1			
28001	機器据付工 接地端子盤	面	1			
29001	機器据付工 メディアコンバータ	台	2			
30003	機器据付工 付帯架	面	1			
31006	配線工(屋外管内) 8SM-SZ-PE	m	9			
32006	配線工(屋外FP管内) 8SM-SZ-PE	m	280			
33006	配線工(屋内フリーアクセス) 電力22sq-3C	m	9			
34006	配線工(屋内フリーアクセス) 電力3.5sq-3C	m	7			
35006	配線工(屋内フリーアクセス) 8SM-SZ-PE	m	8			
36006	配線工(屋内フリーアクセス) 両端SM(SC-SC)2C	m	17			

内 訳 書

C- 3 頁

工種番号：0134 泉PAスマートIC(下り線)ETC設備機械室工事費

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
37006	配線工(屋内フリーアクセス) LANケーブル(Cat5e)	m	4			
38007	光成端工 8C	箇所	2			
39014	接地工 ED	箇所	1			
40014	接地工 ET(P)	箇所	1			
41014	接地工 ET(C)	箇所	1			
42011	ケーブル銘板	枚	71			
43005	試験調整工 料金所サーバ タイプ3S	式	1			
44005	試験調整工 車線監視制御装置(監視制御部)	式	1			
45005	試験調整工 車線サーバ タイプ9	式	1			
46005	試験調整工 車線サーバ タイプ11	式	1			
47005	試験調整工 SIC集約伝送部	式	1			
48005	試験調整工 放送端末収容部	式	1			
49005	試験調整工 遠隔リセット装置	式	1			
50005	試験調整工 無停電電源装置 20KVA	式	1			
51005	試験調整工 BOXホン	式	1			
52005	試験調整工 メディアコンバータ	式	1			

内 訳 書

C- 4 頁

工種番号：0234 泉PAスマートIC(下り線)ETC設備機械室撤去工事費

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
01001	機器撤去工 車線サーバ収容架(再使用)	台	1			
02001	機器撤去工 車線サーバ タイプ9(再使用)	台	1			
03001	機器撤去工 車線サーバ タイプ11(再使用)	台	1			
04001	機器撤去工 無停電電源装置 10KVA(再使用)	台	1			
05001	機器撤去工 料金所サーバ タイプ3S(再使用)	台	1			
06001	機器撤去工 料金所サーバモニタ(再使用)	台	1			
07001	機器撤去工 車線監視制御装置(監視制御部)(再使用)	台	1			
08001	機器撤去工 車線監視制御装置(HMI部)(再使用)	台	1			
09006	配線撤去工(屋外管内) 8SM-SZ-PE	m	10			
10006	配線撤去工(屋外FP管内) 8SM-SZ-PE	m	198			
11006	配線撤去工(屋外MP管内) 8SM-SZ-PE	m	20			
12006	配線撤去工(屋内フリーアクセス) 電力5.5sq-3C	m	13			
13006	配線撤去工(屋内フリーアクセス) 電力3.5sq-3C	m	43			
14006	配線撤去工(屋内フリーアクセス) FCPEV-S0.65-5P	m	17			
15006	配線撤去工(屋内フリーアクセス) LANケーブル(Cat5e)	m	81			
16006	配線撤去工(屋内フリーアクセス) 8SM-SZ-PE	m	31			
17006	配線撤去工(屋内フリーアクセス) 両端SM(SC-SC)8C	m	28			
18006	配線撤去工(屋内フリーアクセス) 両端SM(SC-SC)5C	m	10			

内 訳 書

C- 5 頁

工種番号：0234 泉PAスマートIC(下り線)ETC設備機械室撤去工事費

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 6 頁

工種番号：0334 泉PAスマートIC(下り線)ETC設備(入口)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
01001	機器製作費 路側無線装置 無線部	台	1			見積対象
02001	機器製作費 路側無線装置 路側インタフェース集約部	台	1			見積対象
03001	機器製作費 路側表示器	台	1			見積対象
04001	機器製作費 車両検知器SS1 タイプ1S(ヒータ含)	組	1			見積対象
05001	機器製作費 車両検知器SS2 タイプ3S(ヒータ含)	組	1			見積対象
06001	機器製作費 車両検知器SS3 タイプ4S(ヒータ含)	組	1			見積対象
07001	機器製作費 発進制御機1(タイプ3S、バータイプBS)	組	1			見積対象
08001	機器製作費 発進制御機2(タイプ7S、バータイプBS)	組	1			見積対象
09001	機器製作費 発進制御機3(タイプ7S、バータイプGS)	組	1			見積対象
10001	機器製作費 SIC屋外分電盤	面	1			見積対象
11001	機器製作費 車線監視カメラ	台	1			見積対象
12001	機器製作費 双方向テレビインターホン子機	台	1			見積対象
13001	機器製作費 退出路表示板	台	1			見積対象
14001	機器製作費 周辺監視カメラ	台	1			見積対象
15001	機器製作費 環道監視カメラ	台	1			見積対象
16001	機器製作費 スピーカ	台	1			見積対象
17001	機器製作費 通行券発行装置	台	1			見積対象
18001	支柱製作費 路側表示器	基	1			

内 訳 書

C- 7 頁

工種番号：0334 泉PAスマートIC(下り線)ETC設備(入口)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
19001	支柱製作費 車線監視カメラ	基	1			
20001	支柱製作費 SICガントリー	基	1			
21001	支柱製作費 周辺・環道監視カメラ	基	1			
22001	支柱製作費 退出路表示板	基	1			
23001	支柱製作費 防護柱(PP4)	基	4			
24001	支柱製作費 防護柱(PP5)	基	6			
25001	機器据付工 路側無線装置 無線部	台	1			
26001	機器据付工 路側無線装置 路側インタフェース集約部	台	1			
27001	機器据付工 路側表示器	台	1			
28001	機器据付工 車両検知器SS1 タイプ1S(ヒータ含)	組	1			
29001	機器据付工 車両検知器SS2 タイプ3S(ヒータ含)	組	1			
30001	機器据付工 車両検知器SS3 タイプ4S(ヒータ含)	組	1			
31001	機器据付工 発進制御機1(タイプ3S、バータイプBS)	組	1			
32001	機器据付工 発進制御機2(タイプ7S、バータイプBS)	組	1			
33001	機器据付工 発進制御機3(タイプ7S、バータイプGS)	組	1			
34001	機器据付工 SIC屋外分電盤	面	1			
35001	機器据付工 車線監視カメラ	台	1			
36001	機器据付工 双方向テレビインターホン子機	台	1			

内 訳 書

C- 8 頁

工種番号：0334 泉PAスマートIC(下り線)ETC設備(入口)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
37001	機器据付工 退出路表示板	台	1			
38001	機器据付工 周辺監視カメラ	台	1			
39001	機器据付工 環道監視カメラ	台	1			
40001	機器据付工 スピーカ	台	1			
41001	機器据付工 通行券発行装置	台	1			
42001	支柱建柱工 路側表示器	基	1			
43001	支柱建柱工 車線監視カメラ	基	1			
44001	支柱建柱工 SICガントリー	基	1			
45001	支柱建柱工 周辺・環道監視カメラ	基	1			
46001	支柱建柱工 退出路表示板	基	1			
47001	支柱建柱工 防護柱(PP4)	基	4			
48001	支柱建柱工 防護柱(PP5)	基	6			
49006	配線工(屋外管内) 電力3.5sq-3C	m	28			
50006	配線工(屋外管内) IV22sq	m	14			
51006	配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-3C	m	36			
52006	配線工(屋外FP管内) IV22sq	m	18			
53006	配線工(屋外ピット) 電力3.5sq-3C	m	22			
54006	配線工(屋外ピット) IV22sq	m	11			

内 訳 書

C- 9 頁

工種番号：0334 泉PAスマートIC(下り線)ETC設備(入口)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
55006	配線工(屋内フリーアクセス) 電力3.5sq-3C	m	18			
56006	配線工(屋内フリーアクセス) IV22sq	m	7			
57008	配管工 E1-FP50(1)40(2)	m	16			
58011	ダクトロ工 FP50(1)40(2)	箇所	2			
59011	埋設標柱工 MK-D	箇所	2			
60011	ケーブル銘板	枚	332			
61005	試験調整工 路側無線装置 無線部	式	1			
62005	試験調整工 路側無線装置 路側インタフェース集約部	式	1			
63005	試験調整工 路側表示器	式	1			
64005	試験調整工 車両検知器SS1 タイプ1S(ヒータ含)	式	1			
65005	試験調整工 車両検知器SS2 タイプ3S(ヒータ含)	式	1			
66005	試験調整工 車両検知器SS3 タイプ4S(ヒータ含)	式	1			
67005	試験調整工 発進制御機1(タイプ3S、バータイプBS)	式	1			
68005	試験調整工 発進制御機2(タイプ7S、バータイプBS)	式	1			
69005	試験調整工 発進制御機3(タイプ7S、バータイプGS)	式	1			
70005	試験調整工 SIC屋外分電盤	式	1			
71005	試験調整工 車線監視カメラ	式	1			
72005	試験調整工 双方向テレビインターホン子機	式	1			

内 訳 書

工種番号：0334 泉PAスマートIC(下り線)ETC設備(入口)工事費

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 11 頁

工種番号：0434 泉PAスマートIC(下り線)ETC設備(入口)撤去工事費

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
01001	機器撤去工 路側無線装置 アンテナ(無線部) 入口	台	1			
02001	機器撤去工 路側無線装置 路側インタフェース集約部	台	1			
03001	機器撤去工 路側表示器	台	1			
04001	機器撤去工 車両検知器SS1 タイプ1S	組	1			
05001	機器撤去工 車両検知器SS2 タイプ3S	組	1			
06001	機器撤去工 車両検知器SS3 タイプ4S(基本・拡張)	組	1			
07001	機器撤去工 発進制御機1(タイプ4S)	組	1			
08001	機器撤去工 通信開始装置 タイプ1(右用)	台	1			
09001	機器撤去工 通信開始装置 タイプ3(左用)	台	1			
10001	機器撤去工 ETCアイランド分電盤	面	1			
11001	機器撤去工 車線監視カメラ	台	1			
12001	機器撤去工 レーン上操作機	台	1			
13001	支柱撤去工 路側表示器	基	1			
14001	支柱撤去工 車線監視カメラ	基	1			
15001	支柱撤去工 防護柱(PP4)	基	4			
16001	支柱撤去工 防護柱(PP5)	基	1			
17001	支柱撤去工 無線部取付ガントリー	基	1			
18001	支柱撤去工 仮設門型ガントリー	基	1			

内 訳 書

C- 12 頁

工種番号：0434 泉PAスマートIC(下り線)ETC設備(入口)撤去工事費

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
19016	基礎撤去工 仮設門型ガントリー用基礎	基	4			
20006	配線撤去工(屋外管内) CV8sq-3C	m	15			
21006	配線撤去工(屋外管内) CV3.5sq-3C	m	31			
22006	配線撤去工(屋外管内) CV3.5sq-2C	m	78			
23006	配線撤去工(屋外管内) IV22sq	m	15			
24006	配線撤去工(屋外管内) 8SM-SZ-PE	m	15			
25006	配線撤去工(屋外管内) FCPEV0.65-10P	m	39			
26006	配線撤去工(屋外管内) FCPEV0.65-5P	m	28			
27006	配線撤去工(屋外管内) LANケーブル(Cat5e)	m	15			
28006	配線撤去工(屋外FP管内) CV8sq-3C	m	7			
29006	配線撤去工(屋外FP管内) CV3.5sq-3C	m	14			
30006	配線撤去工(屋外FP管内) IV22sq	m	7			
31006	配線撤去工(屋外FP管内) 8SM-SZ-PE	m	7			
32006	配線撤去工(屋外FP管内) FCPEV0.65-5P	m	14			
33006	配線撤去工(屋外FP管内) LANケーブル(Cat5e)	m	7			
34006	配線撤去工(屋外ピット) CV8sq-3C	m	20			
35006	配線撤去工(屋外ピット) CV3.5sq-3C	m	41			
36006	配線撤去工(屋外ピット) CV3.5sq-2C	m	418			

内 訳 書

工種番号：0434 泉PAスマートIC(下り線)ETC設備(入口)撤去工事費

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 14 頁

工種番号：0534 泉PAスマートIC(下り線)ETC設備(出口)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
01001	機器製作費 路側無線装置 無線部	台	1			見積対象
02001	機器製作費 路側無線装置 路側インタフェース集約部	台	1			見積対象
03001	機器製作費 路側表示器	台	1			見積対象
04001	機器製作費 車両検知器SS2 タイプ2S(ヒータ含)	組	1			見積対象
05001	機器製作費 車両検知器SS3 タイプ4S(ヒータ含)	組	1			見積対象
06001	機器製作費 発進制御機1(タイプ3S、バータイプBS)	組	1			見積対象
07001	機器製作費 発進制御機2(タイプ7S、バータイプHS)	組	1			見積対象
08001	機器製作費 発進制御機3(タイプ7S、バータイプGS)	組	1			見積対象
09001	機器製作費 SIC屋外分電盤	面	1			見積対象
10001	機器製作費 車線監視カメラ	台	1			見積対象
11001	機器製作費 双方向テレビインターホン子機	台	1			見積対象
12001	機器製作費 退出路表示板	台	1			見積対象
13001	機器製作費 周辺監視カメラ	台	1			見積対象
14001	機器製作費 環道監視カメラ	台	1			見積対象
15001	機器製作費 スピーカ	台	1			見積対象
16001	機器製作費 車線外インターホン	台	1			見積対象
17001	支柱製作費 路側表示器	基	1			
18001	支柱製作費 車線監視カメラ	基	1			

内 訳 書

C- 15 頁

工種番号：0534 泉PAスマートIC(下り線)ETC設備(出口)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
19001	支柱製作費 SICガントリー	基	1			
20001	支柱製作費 周辺・環道監視カメラ	基	1			
21001	支柱製作費 退出路表示板	基	1			
22001	支柱製作費 車線外インターホン照明	基	1			
23001	支柱製作費 防護柱(PP4)	基	2			
24001	支柱製作費 防護柱(PP5)	基	6			
25001	機器据付工 路側無線装置 無線部	台	1			
26001	機器据付工 路側無線装置 路側インタフェース集約部	台	1			
27001	機器据付工 路側表示器	台	1			
28001	機器据付工 車両検知器SS2 タイプ2S(ヒータ含)	組	1			
29001	機器据付工 車両検知器SS3 タイプ4S(ヒータ含)	組	1			
30001	機器据付工 発進制御機1(タイプ3S、バータイプBS)	組	1			
31001	機器据付工 発進制御機2(タイプ7S、バータイプHS)	組	1			
32001	機器据付工 発進制御機3(タイプ7S、バータイプGS)	組	1			
33001	機器据付工 SIC屋外分電盤	面	1			
34001	機器据付工 車線監視カメラ	台	1			
35001	機器据付工 双方向テレビインターホン子機	台	1			
36001	機器据付工 退出路表示板	台	1			

内 訳 書

C- 16 頁

工種番号：0534 泉PAスマートIC(下り線)ETC設備(出口)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
37001	機器据付工 周辺監視カメラ	台	1			
38001	機器据付工 環道監視カメラ	台	1			
39001	機器据付工 スピーカ	台	1			
40001	機器据付工 車線外インターホン	台	1			
41001	照明取付工 車線外インターホン照明	基	1			
42001	支柱建柱工 路側表示器	基	1			
43001	支柱建柱工 車線監視カメラ	基	1			
44001	支柱建柱工 SICガントリー	基	1			
45001	支柱建柱工 周辺・環道監視カメラ	基	1			
46001	支柱建柱工 退出路表示板	基	1			
47001	支柱建柱工 車線外インターホン照明	基	1			
48001	支柱建柱工 防護柱(PP4)	基	2			
49001	支柱建柱工 防護柱(PP5)	基	6			
50016	基礎工 車線外インターホン照明	基	1			
51006	配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-3C	m	16			
52006	配線工(屋外FP管内) IV22sq	m	8			
53006	配線工(屋外ピット) 電力3.5sq-3C	m	28			
54006	配線工(屋外ピット) IV22sq	m	14			

内 訳 書

C- 17 頁

工種番号：0534 泉PAスマートIC(下り線)ETC設備(出口)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
55006	配線工(屋内フリーアクセス) 電力3.5sq-3C	m	18			
56006	配線工(屋内フリーアクセス) IV22sq	m	7			
57008	配管工 E1-FP50(1)40(2)	m	6			
58011	ダクトロ工 FP50(1)40(2)	箇所	2			
59011	埋設標柱工 MK-D	箇所	2			
60011	ケーブル銘板	枚	292			
61005	試験調整工 路側無線装置 無線部	式	1			
62005	試験調整工 路側無線装置 路側インタフェース集約部	式	1			
63005	試験調整工 路側表示器	式	1			
64005	試験調整工 車両検知器SS2 タイプ2S(ヒータ含)	式	1			
65005	試験調整工 車両検知器SS3 タイプ4S(ヒータ含)	式	1			
66005	試験調整工 発進制御機1(タイプ3S、バータイプBS)	式	1			
67005	試験調整工 発進制御機2(タイプ7S、バータイプHS)	式	1			
68005	試験調整工 発進制御機3(タイプ7S、バータイプGS)	式	1			
69005	試験調整工 SIC屋外分電盤	式	1			
70005	試験調整工 車線監視カメラ	式	1			
71005	試験調整工 双方向テレビインターホン子機	式	1			
72005	試験調整工 退出路表示板	式	1			

内 訳 書

工種番号：0534 泉PAスマートIC(下り線)ETC設備(出口)工事費

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 19 頁

工種番号：0634 泉PAスマートIC(下り線)ETC設備(出口)撤去工事費

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
01001	機器撤去工 路側無線装置 アンテナ(無線部) 出口用	台	1			
02001	機器撤去工 路側無線装置 路側インタフェース集約部	台	1			
03001	機器撤去工 路側表示器	台	1			
04001	機器撤去工 車両検知器SS2 タイプ2S(主・副)	組	1			
05001	機器撤去工 車両検知器SS3 タイプ4S(基本・拡張)	組	1			
06001	機器撤去工 発進制御機1(タイプ4S)	組	1			
07001	機器撤去工 通信開始装置 タイプ1(右用)	台	1			
08001	機器撤去工 通信開始装置 タイプ3(左用)	台	1			
09001	機器撤去工 ETCアイランド分電盤	面	1			
10001	機器撤去工 車線監視カメラ	台	1			
11001	機器撤去工 レーン上操作機	台	1			
12001	支柱撤去工 路側表示器支柱	基	1			
13001	支柱撤去工 車線監視カメラ	基	1			
14001	支柱撤去工 防護柱(PP5)	基	2			
15001	支柱撤去工 無線部取付ガントリー	基	1			
16001	支柱撤去工 仮設門型ガントリー	基	1			
17016	基礎撤去工 仮設門型ガントリー用基礎	基	4			
18006	配線撤去工(屋外管内) CV3.5sq-3C	m	38			

内 訳 書

C- 20 頁

工種番号：0634 泉PAスマートIC(下り線)ETC設備(出口)撤去工事費

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
19006	配線撤去工(屋外管内) CV3. 5sq-2C	m	280			
20006	配線撤去工(屋外管内) IV22sq	m	13			
21006	配線撤去工(屋外管内) 8SM-SZ-PE	m	13			
22006	配線撤去工(屋外管内) SM2C+1. 2sq-3C	m	22			
23006	配線撤去工(屋外管内) FCPEV0. 65-10P	m	129			
24006	配線撤去工(屋外管内) FCPEV0. 65-5P	m	64			
25006	配線撤去工(屋外管内) LANケーブル(Cat5e)	m	13			
26006	配線撤去工(屋外FP管内) CV3. 5sq-3C	m	21			
27006	配線撤去工(屋外FP管内) 8SM-SZ-PE	m	7			
28006	配線撤去工(屋外FP管内) FCPEV0. 65-5P	m	14			
29006	配線撤去工(屋外FP管内) LANケーブル(Cat5e)	m	7			
30006	配線撤去工(屋外ピット) CV3. 5sq-3C	m	48			
31006	配線撤去工(屋外ピット) CV3. 5sq-2C	m	407			
32006	配線撤去工(屋外ピット) IV22sq	m	16			
33006	配線撤去工(屋外ピット) 8SM-SZ-PE	m	16			
34006	配線撤去工(屋外ピット) SM2C+1. 2sq-3C	m	25			
35006	配線撤去工(屋外ピット) FCPEV0. 65-10P	m	192			
36006	配線撤去工(屋外ピット) FCPEV0. 65-5P	m	101			

内 訳 書

C- 21 頁

工種番号：0634 泉PAスマートIC(下り線)ETC設備(出口)撤去工事費

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 22 頁

工種番号：0734 古川IC ETC設備料金事務室工事費

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
01001	機器製作費 手元開閉器箱	台	1			見積対象
02001	機器製作費 放送制御装置	台	1			見積対象
03001	機器製作費 車線監視制御装置(収容ラック含む)	台	1			見積対象
04001	機器製作費 双方向テレビインターホン(親機)	台	1			見積対象
05001	機器製作費 料金所サーバモニタ(プリンタ含む)	台	1			見積対象
06001	機器製作費 拡声放送用(マイク)	台	1			見積対象
07001	機器製作費 周辺・環道監視装置(本体・記録部)	台	1			見積対象
08001	機器製作費 周辺・環道監視モニタ	台	1			見積対象
09001	機器製作費 遠隔リセットPC	台	1			見積対象
10001	機器製作費 通行券発行装置(監視制御部)	台	1			見積対象
11001	機器据付工 手元開閉器箱	台	1			
12001	機器据付工 放送制御装置	台	1			
13001	機器据付工 車線監視制御装置(収容ラック含む)	台	1			
14001	機器据付工 双方向テレビインターホン(親機)	台	1			
15001	機器据付工 料金所サーバモニタ(プリンタ含む)	台	1			
16001	機器据付工 拡声放送用(マイク)	台	1			
17001	機器据付工 周辺・環道監視装置(本体・記録部)	台	1			
18001	機器据付工 周辺・環道監視モニタ	台	1			

内 訳 書

C- 23 頁

工種番号：0734 古川IC ETC設備料金事務室工事費

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
19001	機器据付工 遠隔リセットPC	台	1			
20001	機器据付工 通行券発行装置(監視制御部)	台	1			
21001	取付工 メタルモールC型	m	5			
22006	配線工(屋内ラック) 電力8sq-3C	m	1			
23006	配線工(屋内ラック) LANケーブル(Cat5e)	m	3			
24006	配線工(屋内ダクト) 電力8sq-3C	m	3			
25006	配線工(屋内ダクト) LANケーブル(Cat5e)	m	8			
26006	配線工(屋内天井ころがし) 電力8sq-3C	m	31			
27006	配線工(屋内天井ころがし) LANケーブル(Cat5e)	m	14			
28006	配線工(屋内露出) 電力8sq-3C	m	2			
29006	配線工(屋内露出) LANケーブル(Cat5e)	m	2			
30011	ケーブル銘板	枚	15			
31005	試験調整工 手元開閉器	式	1			
32005	試験調整工 放送制御装置	式	1			
33005	試験調整工 車線監視制御装置(収容ラック含む)	式	1			
34005	試験調整工 双方向テレビインターホン(親機)	式	1			
35005	試験調整工 料金所サーバモニタ(プリンタ含む)	式	1			
36005	試験調整工 拡声放送用(マイク)	式	1			

内 訳 書

工種番号：0734 古川IC ETC設備料金事務室工事費

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 25 頁

工種番号：0104 泉PAスマートIC(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
01004	道路照明設置工 S12A RP-200-4M	基	1			
02004	道路照明設置工 S12A RP-150-3M	基	3			
03004	道路照明設置工 S10A RP-200-4M	基	1			
04004	道路照明設置工 S6A RP-70-1R	基	4			
05004	道路照明設置工 S6A RP-70-1R(後方カット)	基	1			
06004	道路照明設置工 T6A RP-100-2R*2	基	1			
07004	道路照明灯具取替工 RP-200-4M(後方カット)	基	3			
08004	道路照明灯具取替工 RP-200-4M	基	1			
09004	道路照明移設工 S12AB RP-150-3M(基礎新設含)	基	2			
10006	配線工(屋外管内) 電力3.5sq-4C	m	43			
11006	配線工(屋外管内) 電力3.5sq-3C	m	29			
12006	配線工(屋外管内) 電力3.5sq-2C	m	18			
13006	配線工(屋外管内) IV3.5sq	m	90			
14006	配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-4C+1C	m	199			
15006	配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-4C	m	103			
16006	配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-3C	m	46			
17006	配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C	m	156			
18006	配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	m	505			

内 訳 書

C- 26 頁

工種番号：0104 泉PAスマートIC(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
19006	配線工(屋外ピット) 電力3.5sq-4C	m	16			
20006	配線工(屋外ピット) IV3.5sq	m	16			
21008	配管工 E1-FP30(2)	m	43			
22008	配管工 E1-FP30(1)	m	244			
23008	配管工 E1-FP50(3)40(4)30(4)	m	37			
24008	配管工 E1-FP50(1)40(1)30(4)	m	16			
25008	配管工 E1-FP50(1)40(1)30(1)	m	16			
26007	直線接続工 3.5sq-4C+1C	箇所	2			
27007	直線接続工 3.5sq-4C	箇所	2			
28007	直線接続工 3.5sq-2C	箇所	1			
29007	分岐接続工 3.5sq-4C+1C	箇所	1			
30007	分岐接続工 3.5sq-4C	箇所	5			
31007	分岐接続工 3.5sq-3C	箇所	1			
32011	ダクトロ工 FP50(3)40(4)30(4)	箇所	2			
33011	ダクトロ工 FP50(1)40(1)30(4)	箇所	1			
34011	ダクトロ工 FP50(1)40(1)30(1)	箇所	1			
35011	ダクトロ工 FP30(2)	箇所	3			
36011	ダクトロ工 FP30(1)	箇所	11			

内 訳 書

工種番号：0104 泉PAスマートIC(下り線)道路照明設備工事費

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 28 頁

工種番号：0204 泉PAスマートIC(下り線)道路照明設備撤去工事費

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
01004	道路照明撤去工 S12AB MT250C・LS	基	4			
02004	道路照明撤去工 S10AB MT150C・LS	基	1			
03004	道路照明灯具撤去工 MT250C・LS	基	1			
04004	道路照明灯具撤去工 MT300C・LS(後方カット)	基	3			
05004	道路照明撤去工 S12AB RP-150-3M(再使用)	基	2			
06006	配線撤去工(屋外FP管内) CV5. 5sq-4C+1C	m	78			
07006	配線撤去工(屋外FP管内) 電力3. 5sq-4C+1C	m	74			
08006	配線撤去工(屋外FP管内) 電力3. 5sq-4C	m	35			
09006	配線撤去工(屋外FP管内) 電力3. 5sq-3C	m	23			
10006	配線撤去工(屋外FP管内) 電力3. 5sq-2C	m	13			
11006	配線撤去工(屋外FP管内) IV3. 5sq	m	223			
12006	配線撤去工(直埋) SC-VVR3. 5sq-4C+1C	m	83			
13006	配線撤去工(直埋) A3. 5sq	m	83			
14008	配管撤去工 ころがしFP30(1)	m	143			
15008	配管撤去工 E1A-FP30(1)	m	63			

内 訳 書

C- 29 頁

工種番号：0101 泉PAスマートIC(下り線)事務室棟受配電設備工事費

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
01001	材料費 低圧動力電灯盤	面	1			
02001	材料費 接地端子盤	面	1			
03001	材料費 接地端子盤(料金用)	面	1			
04001	材料費 料金分電盤	面	1			
05003	機器据付工 低圧動力電灯盤	面	1			
06003	機器据付工 接地端子盤	面	1			
07003	機器据付工 接地端子盤(料金用)	面	1			
08003	機器据付工 料金分電盤	面	1			
09006	配線工(屋外管内) 電力38sq-3C	m	5			
10006	配線工(屋外管内) CVV2sq-12C	m	5			
11006	配線工(屋外管内) CPEV0.65-5P	m	5			
12006	配線工(屋外管内) CPEV-S0.65-3P	m	5			
13006	配線工(屋外FP管内) 電力38sq-3C	m	293			
14006	配線工(屋外FP管内) CVV2sq-12C	m	279			
15006	配線工(屋外FP管内) CPEV0.65-5P	m	279			
16006	配線工(屋外FP管内) CPEV-S0.65-3P	m	279			
17006	配線工(屋内フリーアクセス) 電力38sq-3C	m	14			
18006	配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-12C	m	22			

内 訳 書

C- 30 頁

工種番号：0101 泉PAスマートIC(下り線)事務室棟受配電設備工事費

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
19006	配線工(屋内フリーアクセス) CPEV0.65-5P	m	29			
20006	配線工(屋内フリーアクセス) CPEV-S0.65-3P	m	26			
21006	配線工(屋内フリーアクセス) SWVP0.5-12C	m	6			
22006	配線工(屋内フリーアクセス) IV14sq	m	6			
23006	配線工(屋内フリーアクセス) IV5.5sq	m	46			
24008	配管工 E1-FP50(3)40(4)30(2)	m	33			
25014	接地工 EB	箇所	1			
26014	接地工 EC・ED	箇所	1			
27014	接地工 EC・ED(通信用)	箇所	1			
28014	接地工 EC・ED(料金用)	箇所	1			
29014	接地工 ET(P)	箇所	1			
30014	接地工 ET(C)	箇所	1			
31011	ダクトロ工 FP50(3)40(4)30(2)	箇所	2			
32011	埋設標柱工 MK-D	個	3			
33011	ケーブル銘板	枚	117			
34005	試験調整工(受配電設備)	式	1			

内 訳 書

工種番号：0201 泉PAスマートIC(下り線)事務室棟受配電設備撤去工事費

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 32 頁

工種番号：0110 泉PAスマートIC(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
01003	機器据付工 CL2型道路情報板(移設含み)	面	1			
02015	支柱建柱工 CL2型道路情報板支柱(移設含み)	基	1			
03016	基礎工 CL2型道路情報板	基	1			
04006	配線工(屋外管内) 電力3.5sq-3C	m	14			
05006	配線工(屋外管内) CCP-AP0.65-10P	m	14			
06006	配線工(屋外管内) IV3.5sq	m	14			
07006	配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-3C	m	97			
08006	配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P	m	97			
09006	配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	m	97			
10006	配線工(屋外ピット) 電力3.5sq-3C	m	25			
11006	配線工(屋外ピット) CCP-AP0.65-10P	m	25			
12006	配線工(屋外ピット) IV3.5sq	m	25			
13008	配管工 E1-FP30(2)	m	1			
14007	直線接続工 5.5sq-3C	箇所	1			
15007	直線接続工 10P	箇所	1			
16007	分岐接続工 3.5sq-3C	箇所	1			
17007	端子接続工 10P	箇所	1			
18011	ダクトロ工 FP30(2)	箇所	1			

内 訳 書

工種番号：0110 泉PAスマートIC(下り線)可変式道路情報板設備工事費

C- 33 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0210 泉PAスマートIC(下り線)可変式道路情報板設備撤去工事費

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 35 頁

工種番号：0116 泉PAスマートIC(下り線)CCTV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
01003	機器据付工 CCTVカメラ(移設含み)	台	1			
02003	機器据付工 CCTV制御装置(移設含み)	台	1			
03006	配線工(屋外管内) 電力3.5sq-2C	m	3			
04006	配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE	m	17			
05006	配線工(屋外管内) IV3.5sq	m	3			
06006	配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C	m	2			
07006	配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE	m	92			
08006	配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	m	2			
09006	配線工(屋外ピット) 4SM-SZ-PE	m	25			
10008	配管工 E1-FP30(2)	m	1			
11008	配管工 B2-VE28(1)(移設含み)	m	3			
12008	配管工 B2-SUSFX22(2)	m	2			
13007	直線接続工 4C	箇所	1			
14007	光成端工 4C	箇所	1			
15011	ダクトロ工 FP30(2)	箇所	1			
16008	異種管接続工 SUSFX22-FP30	個	2			
17011	ケーブル銘板	枚	12			
18005	試験調整工 CCTVカメラ	式	1			

内 訳 書

工種番号：0216 泉PAスマートIC(下り線)CCTV設備撤去工事費

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0121 泉PAスマートIC(下り線)伝送交換設備工事費

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0221 泉PAスマートIC(下り線)伝送交換設備撤去工事費

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]