

常磐自動車道 流山 I C ～千代田石岡 I C 間可変式道路情報板設備更新工事

金 抜 設 計 書

令和 8 年 9 月

東日本高速道路株式会社 関東支社

工 事 概 要

1. 工事名 常磐自動車道 流山 I C～千代田石岡 I C間可変式道路情報板設備更新工事

2. 路線名 常磐自動車道

首都圏中央連絡自動車道

東京外環自動車道

3. 工事箇所 (自) 千葉県流山市

(至) 茨城県かすみがうら市

(自) 茨城県常総市

(至) 千葉県香取郡神崎町

(自) 埼玉県和光市

(至) 埼玉県川口市

(自)

(至)

(自)

(至)

4. 施工内容 本工事は、可変式道路情報板設備および速度抑制警告表示板設備の更新（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 810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
0110	初石BOX 上り線 DS型情報板設置工事	式	1			
0210	初石BOX電気室 情報板設置工事	式	1			
0310	谷田部IC 上り線 A型情報板設置工事	式	1			
0410	谷田部IC 下り線 A型情報板設置工事	式	1			
0510	谷田部IC No. 1 B型情報板設置工事	式	1			
0610	谷田部IC No. 2 B型情報板設置工事	式	1			
0710	谷田部IC電気室 情報板設置工事	式	1			
0810	谷田部IC機械室 情報板設置工事	式	1			
0910	つくばJCT 下り線 JS型情報板設置工事	式	1			
1010	つくばJCT 下り線 JL2型情報板設置工事	式	1			
1110	つくばJCT電気室 情報板設置工事	式	1			
1210	桜土浦IC 上り線 A型情報板設置工事	式	1			
1310	桜土浦IC 下り線 A型情報板設置工事	式	1			
1410	桜土浦IC No. 1 B型情報板設置工事	式	1			
1510	桜土浦IC No. 2 B型情報板設置工事	式	1			
1610	桜土浦IC電気室 情報板設置工事	式	1			
1710	桜土浦IC機械室 情報板設置工事	式	1			
1810	土浦北IC 上り線 A型情報板設置工事	式	1			

工種番号	工種名称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
1910	土浦北 I C 下り線 A型情報板設置工事	式	1			
2010	土浦北 I C N o . 1 B型情報板設置工事	式	1			
2110	土浦北 I C N o . 2 B型情報板設置工事	式	1			
2210	土浦北 I C C 2型情報板設置工事	式	1			
2310	土浦北 I C 電気室 情報板設置工事	式	1			
2410	土浦北 I C 機械室 情報板設置工事	式	1			
2510	千代田石岡 I C 上り線 A型情報板設置工事	式	1			
2610	千代田石岡 I C 下り線 A型情報板設置工事	式	1			
2710	千代田石岡 I C N o . 1 B型情報板設置工事	式	1			
2810	千代田石岡 I C N o . 2 B型情報板設置工事	式	1			
2910	千代田石岡 I C C 2型情報板設置工事	式	1			
3010	千代田石岡 I C 電気室 情報板設置工事	式	1			
3110	千代田石岡 I C 機械室 情報板設置工事	式	1			
3210	つくば牛久 I C N o . 1 B型情報板設置工事	式	1			
3310	つくば牛久 I C N o . 2 B型情報板設置工事	式	1			
3410	つくば牛久 I C 電気室 情報板設置工事	式	1			
3510	初石 B O X 上り線 D S L 型情報板撤去工事	式	1			
3610	初石 B O X 電気室 情報板撤去工事	式	1			

工種番号	工種名称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
3710	谷田部 I C 上り線 A L 2 型情報板撤去工事	式	1			
3810	谷田部 I C 下り線 A L 2 型情報板撤去工事	式	1			
3910	谷田部 I C N o . 1 B L 2 型情報板撤去工事	式	1			
4010	谷田部 I C N o . 2 B L 2 型情報板撤去工事	式	1			
4110	谷田部 I C C L 2 型情報板撤去工事	式	1			
4210	谷田部 I C 料金所 情報板撤去工事	式	1			
4310	谷田部 I C 電気室 情報板撤去工事	式	1			
4410	谷田部 I C 機械室 情報板撤去工事	式	1			
4510	つくば J C T 下り線 3 4 . 1 0 K P J L 2 型情報板撤去工事	式	1			
4610	つくば J C T 下り線 3 4 . 2 6 K P J L 2 型情報板撤去工事	式	1			
4710	つくば J C T 電気室 情報板撤去工事	式	1			
4810	桜土浦 I C 上り線 A L 2 型情報板撤去工事	式	1			
4910	桜土浦 I C 下り線 A L 2 型情報板撤去工事	式	1			
5010	桜土浦 I C N o . 1 B L 2 型情報板撤去工事	式	1			
5110	桜土浦 I C N o . 2 B L 2 型情報板撤去工事	式	1			
5210	桜土浦 I C C L 2 型情報板撤去工事	式	1			
5310	桜土浦 I C 料金所 情報板撤去工事	式	1			
5410	桜土浦 I C 電気室 情報板撤去工事	式	1			

工種番号	工種名称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
5510	桜土浦 I C 機械室 情報板撤去工事	式	1			
5610	土浦北 I C 上り線 A L 2 型情報板撤去工事	式	1			
5710	土浦北 I C 下り線 A L 2 型情報板撤去工事	式	1			
5810	土浦北 I C N o . 1 B L 2 型情報板撤去工事	式	1			
5910	土浦北 I C N o . 2 B L 2 型情報板撤去工事	式	1			
6010	土浦北 I C C L 2 型情報板撤去工事	式	1			
6110	土浦北 I C 料金所 情報板撤去工事	式	1			
6210	土浦北 I C 電気室 情報板撤去工事	式	1			
6310	土浦北 I C 機械室 情報板撤去工事	式	1			
6410	千代田石岡 I C 上り線 A L 2 型情報板撤去工事	式	1			
6510	千代田石岡 I C 下り線 A L 2 型情報板撤去工事	式	1			
6610	千代田石岡 I C N o . 1 B L 2 型情報板撤去工事	式	1			
6710	千代田石岡 I C N o . 2 B L 2 型情報板撤去工事	式	1			
6810	千代田石岡 I C C L 2 型情報板撤去工事	式	1			
6910	千代田石岡 I C 料金所 情報板撤去工事	式	1			
7010	千代田石岡 I C 電気室 情報板撤去工事	式	1			
7110	千代田石岡 I C 機械室 情報板撤去工事	式	1			
7210	つくば牛久 I C N o . 1 B L 2 型情報板撤去工事	式	1			

工種番号	工種名称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
7310	つくば牛久 I C N o . 2 B L 2 型情報板撤去工事	式	1			
7410	つくば牛久 I C C L 2 型情報板撤去工事	式	1			
7510	つくば牛久 I C 電気室 情報板撤去工事	式	1			
7610	つくば中央 I C C L 2 型情報板撤去工事	式	1			
7710	つくば中央 I C 電気室 情報板撤去工事	式	1			
7810	常総 I C C L 2 型情報板撤去工事	式	1			
7910	常総 I C 電気室 情報板撤去工事	式	1			
8010	神崎 I C C L 2 型情報板撤去工事	式	1			
8110	神崎 I C 電気室 情報板撤去工事	式	1			
3001	美女木 J C T 外回り 速度抑制警告表示板設備工事	式	1			
3002	美女木 J C T 内回り 速度抑制警告表示板設備工事	式	1			
4001	美女木 J C T 外回り 速度抑制警告表示板設備撤去工事	式	1			
4002	美女木 J C T 内回り 速度抑制警告表示板設備撤去工事	式	1			
	***** 合 計 *****					

C- 1 頁

C- 1 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0210 初石BOX電気室 情報板設置工事

C- 2 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 3 頁

工種番号：0310 谷田部 I C 上り線 A型情報板設置工事

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 A型情報板	面	1			見積対象
02001	機器製作費 メディアコンバータ	台	1			見積対象
03003	機器据付工 A型情報板	面	1			
04003	機器据付工 メディアコンバータ	台	1			
05001	支柱製作費 A型情報板 偏心 I 型支柱	基	1			
06015	支柱建柱工 A型情報板 偏心 I 型支柱	基	1			
07016	基礎工 A型情報板 I 型支柱	基	1			
08006	配線工 屋外管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C	m	180			
09006	配線工 屋外管内 4 S M - S Z - P E	m	472			
10006	配線工 屋外 F P 管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C	m	626			
11006	配線工 屋外 F P 管内 4 S M - S Z - P E	m	18			
12007	ケーブル接続工 O F - J - 3 4 K	箇所	1			
13007	光成端処理工 4 S M - S Z - P E	箇所	1			
14008	配管工 E 1 - F P 4 0 (1)	m	154			
15008	配管工 E 1 - F P 3 0 (1)	m	478			
16008	配管工 B 2 - S C 2 5 (1)	m	564			
17008	配管支持金具 固定支持金具 B 2 - S C 2 5 (1)	組	12			
18008	配管支持金具 一般支持金具 B 2 - S C 2 5 (1)	組	275			

内 訳 書

工種番号：0310 谷田部 I C 上り線 A型情報板設置工事

C- 4 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 5 頁

工種番号：0410 谷田部 I C 下り線 A型情報板設置工事

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 A型情報板	面	1			見積対象
02001	機器製作費 メディアコンバータ	台	1			見積対象
03003	機器据付工 A型情報板	面	1			
04003	機器据付工 メディアコンバータ	台	1			
05001	支柱製作費 A型情報板 偏心 I 型支柱	基	1			
06015	支柱建柱工 A型情報板 偏心 I 型支柱	基	1			
07016	基礎工 A型情報板 I 型支柱	基	1			
08006	配線工 屋外管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C	m	526			
09006	配線工 屋外管内 4 S M - S Z - P E	m	92			
10006	配線工 屋外 F P 管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C	m	499			
11006	配線工 屋外 F P 管内 4 S M - S Z - P E	m	350			
12007	ケーブル接続工 O F - J - 3 4 K	箇所	1			
13007	光成端処理工 4 S M - S Z - P E	箇所	1			
14008	配管工 E 1 - F P 3 0 (1)	m	678			
15008	配管工 B 2 - S C 2 5 (1)	m	87			
16008	配管支持金具 固定支持金具 B 2 - S C 2 5 (1)	組	6			
17008	配管支持金具 一般支持金具 B 2 - S C 2 5 (1)	組	40			
18008	異種管継手 F P 3 0 - S C 2 5	個	6			

内 訳 書

工種番号：0410 谷田部 I C 下り線 A型情報板設置工事

C- 6 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0510 谷田部 I C N o . 1 B型情報板設置工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0610 谷田部 I C N o . 2 B型情報板設置工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0710 谷田部 I C 電気室 情報板設置工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0810 谷田部 I C 機械室 情報板設置工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 11 頁

工種番号：0910 つくばJCT 下り線 JS型情報板設置工事

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 JS型情報板	面	1			見積対象
02001	機器製作費 メディアコンバータ	台	1			見積対象
03003	機器据付工 JS型情報板	面	1			
04003	機器据付工 メディアコンバータ	台	1			
05001	支柱製作費 JS型情報板 門型支柱	基	1			
06015	支柱建柱工 JS型情報板 門型支柱	基	1			
07016	基礎工 JS型情報板 門型支柱	基	2			
08006	配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C	m	86			
09006	配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE	m	20			
10006	配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C	m	941			
11006	配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-PE	m	111			
12007	ケーブル接続工 OF-J-36K	箇所	1			
13007	光成端処理工 4SM-SZ-PE	箇所	1			
14008	配管工 E1-FP30(2)	m	478			
15008	配管工 E1-FP30(1)	m	405			
16011	ダクトロ工 FP30(2)	箇所	9			
17011	ダクトロ工 FP30(1)	箇所	4			
18011	管路埋設標 MK-A	箇所	2			

内 訳 書

工種番号：0910 つくばJCT 下り線 JS型情報板設置工事

C- 12 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 13 頁

工種番号：1010 つくばJCT 下り線 J L 2 型情報板設置工事

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 メディアコンバータ	台	2			見積対象
02003	機器据付工 J L 2 型情報板（再使用品）	面	1			
03003	機器据付工 J L 2 型情報板（再使用品）移設	面	1			
04003	機器据付工 メディアコンバータ	台	2			
05006	配線工 屋外管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C	m	199			
06006	配線工 屋外管内 4 S M - S Z - P E	m	173			
07006	配線工 屋外F P 管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C	m	689			
08006	配線工 屋外F P 管内 4 S M - S Z - P E	m	125			
09007	光成端処理工 4 S M - S Z - P E	箇所	2			
10008	配管工 E 1 - F P 3 0 （ 1 ）	m	4			
11008	配管工 遮音壁添架 - S C 2 5 （ 1 ）	m	152			
12011	ダクトロ工 F P 3 0 （ 1 ）	箇所	1			
13011	ダクトロ工 S C 2 5 （ 1 ）	箇所	2			
14006	ケーブル銘板	枚	18			
15005	試験調整工	式	1			
16003	交通規制工 路肩規制	回	5			
17003	交通規制工 走行車線規制（二車線、夜間）	回	2			

内 訳 書

工種番号：1110 つくばJCT電気室 情報板設置工事

C- 14 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 15 頁

工種番号：1210 桜土浦 I C 上り線 A型情報板設置工事

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 A型情報板	面	1			見積対象
02001	機器製作費 メディアコンバータ	台	1			見積対象
03003	機器据付工 A型情報板	面	1			
04003	機器据付工 メディアコンバータ	台	1			
05001	支柱製作費 A型情報板 偏心 I 型支柱	基	1			
06015	支柱建柱工 A型情報板 偏心 I 型支柱	基	1			
07016	基礎工 A型情報板 I 型支柱	基	1			
08006	配線工 屋外管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C	m	41			
09006	配線工 屋外管内 4 S M - S Z - P E	m	153			
10006	配線工 屋外 F P 管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C	m	424			
11006	配線工 屋外 F P 管内 4 S M - S Z - P E	m	81			
12007	ケーブル接続工 O F - J - 3 4 K	箇所	1			
13007	光成端処理工 4 S M - S Z - P E	箇所	1			
14008	配管工 E 1 - F P 4 0 (1)	m	115			
15008	配管工 E 1 - F P 3 0 (1)	m	323			
16011	ダクトロ工 F P 4 0 (1)	箇所	2			
17011	ダクトロ工 F P 3 0 (1)	箇所	4			
18011	管路埋設標 M K - A	箇所	5			

内 訳 書

工種番号：1210 桜土浦 I C 上り線 A型情報板設置工事

C- 16 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 17 頁

工種番号：1310 桜土浦 I C 下り線 A型情報板設置工事

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 A型情報板	面	1			見積対象
02001	機器製作費 メディアコンバータ	台	1			見積対象
03003	機器据付工 A型情報板	面	1			
04003	機器据付工 メディアコンバータ	台	1			
05001	支柱製作費 A型情報板 偏心 I 型支柱	基	1			
06015	支柱建柱工 A型情報板 偏心 I 型支柱	基	1			
07016	基礎工 A型情報板 I 型支柱	基	1			
08006	配線工 屋外管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C	m	174			
09006	配線工 屋外管内 4 S M - S Z - P E	m	19			
10006	配線工 屋外 F P 管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C	m	833			
11006	配線工 屋外 F P 管内 4 S M - S Z - P E	m	144			
12007	ケーブル接続工 O F - J - 3 4 K	箇所	1			
13007	光成端処理工 4 S M - S Z - P E	箇所	1			
14008	配管工 E 1 - F P 3 0 (1)	m	962			
15008	配管工 B 2 - S C 2 5 (1)	m	21			
16008	配管支持金具 固定支持金具 B 2 - S C 2 5 (1)	組	2			
17008	配管支持金具 一般支持金具 B 2 - S C 2 5 (1)	組	9			
18008	異種管継手 F P 3 0 - S C 2 5	個	2			

内 訳 書

工種番号：1310 桜土浦 I C 下り線 A型情報板設置工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：1410 桜土浦 I C N o . 1 B 型情報板設置工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：1510 桜土浦 I C N o . 2 B型情報板設置工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：1610 桜土浦 I C 電気室 情報板設置工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：1710 桜土浦 I C 機械室 情報板設置工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 23 頁

工種番号：1810 土浦北 I C 上り線 A型情報板設置工事

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 A型情報板	面	1			見積対象
02001	機器製作費 メディアコンバータ	台	1			見積対象
03003	機器据付工 A型情報板	面	1			
04003	機器据付工 メディアコンバータ	台	1			
05001	支柱製作費 A型情報板 偏心 I 型支柱	基	1			
06015	支柱建柱工 A型情報板 偏心 I 型支柱	基	1			
07016	基礎工 A型情報板 I 型支柱	基	1			
08006	配線工 屋外管内 VVR3. 5sq-3C	m	167			
09006	配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE	m	23			
10006	配線工 屋外FP管内 VVR3. 5sq-3C	m	701			
11006	配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-PE	m	208			
12007	ケーブル接続工 OF-J-34K	箇所	1			
13007	光成端処理工 4SM-SZ-PE	箇所	1			
14008	配管工 E1-FP30(2)	m	41			
15008	配管工 E1-FP30(1)	m	850			
16008	ハンドホール工 EA-C1	基	1			
17011	ダクトロ工 FP30(2)	箇所	1			
18011	ダクトロ工 FP30(1)	箇所	14			

内 訳 書

工種番号：1810 土浦北IC 上り線 A型情報板設置工事

C- 24 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 25 頁

工種番号：1910 土浦北 I C 下り線 A型情報板設置工事

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 A型情報板	面	1			見積対象
02001	機器製作費 メディアコンバータ	台	1			見積対象
03003	機器据付工 A型情報板	面	1			
04003	機器据付工 メディアコンバータ	台	1			
05001	支柱製作費 A型情報板 偏心 I 型支柱	基	1			
06015	支柱建柱工 A型情報板 偏心 I 型支柱	基	1			
07016	基礎工 A型情報板 I 型支柱	基	1			
08006	配線工 屋外管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C	m	184			
09006	配線工 屋外管内 4 S M - S Z - P E	m	22			
10006	配線工 屋外 F P 管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C	m	770			
11006	配線工 屋外 F P 管内 4 S M - S Z - P E	m	408			
12007	ケーブル接続工 O F - J - 3 4 K	箇所	1			
13007	光成端処理工 4 S M - S Z - P E	箇所	1			
14008	配管工 E 1 - F P 3 0 (1)	m	1, 121			
15011	ダクトロ工 F P 3 0 (1)	箇所	12			
16011	管路埋設標 M K - A	箇所	22			
17011	管路埋設標 M K - D	箇所	45			
18006	ケーブル銘板	枚	19			

内 訳 書

工種番号：1910 土浦北IC 下り線 A型情報板設置工事

C- 26 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 27 頁

工種番号：2010 土浦北 I C N o . 1 B 型情報板設置工事

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 B 型情報板	面	1			見積対象
02001	機器製作費 メディアコンバータ	台	1			見積対象
03003	機器据付工 B 型情報板	面	1			
04003	機器据付工 メディアコンバータ	台	1			
05001	支柱製作費 B 型情報板 偏心 I 型支柱	基	1			
06015	支柱建柱工 B 型情報板 偏心 I 型支柱	基	1			
07016	基礎工 B 型情報板 I 型支柱	基	1			
08006	配線工 屋外管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C	m	540			
09006	配線工 屋外管内 4 S M - S Z - P E	m	450			
10006	配線工 屋外 F P 管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C	m	270			
11006	配線工 屋外 F P 管内 4 S M - S Z - P E	m	270			
12007	光成端処理工 4 S M - S Z - P E	箇所	1			
13008	配管工 E 1 - F P 3 0 (2)	m	267			
14011	ダクトロ工 F P 3 0 (2)	箇所	4			
15011	管路埋設標 MK - A	箇所	16			
16006	ケーブル銘板	枚	33			
17005	試験調整工	式	1			

内 訳 書

工種番号：2110 土浦北IC No. 2 B型情報板設置工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 29 頁

工種番号：2210 土浦北 I C C 2 型情報板設置工事

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
01003	機器据付工 C 2 型情報板（再使用品）移設	面	1			
02001	支柱製作費 C 2 型情報板 偏心 I 型支柱	基	1			
03015	支柱建柱工 C 2 型情報板 偏心 I 型支柱	基	1			
04016	基礎工 C 2 型情報板 I 型支柱	基	1			
05006	配線工 屋外管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C	m	149			
06006	配線工 屋外管内 屋外 L A N ケーブル	m	59			
07006	配線工 屋外 F P 管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C	m	7			
08006	配線工 屋外 F P 管内 屋外 L A N ケーブル	m	7			
09008	配管工 E 1 - F P 3 0 (2)	m	4			
10011	ダクトロ工 F P 3 0 (2)	箇所	1			
11011	管路埋設標 MK - D	箇所	2			
12006	ケーブル銘板	枚	15			
13005	試験調整工	式	1			
14003	交通規制工 ゲート規制	回	1			

内 訳 書

工種番号：2310 土浦北 I C 電気室 情報板設置工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：2410 土浦北 I C機械室 情報板設置工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 32 頁

工種番号：2510 千代田石岡 I C 上り線 A型情報板設置工事

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 A型情報板	面	1			見積対象
02001	機器製作費 メディアコンバータ	台	1			見積対象
03003	機器据付工 A型情報板	面	1			
04003	機器据付工 メディアコンバータ	台	1			
05001	支柱製作費 A型情報板 偏心 I 型支柱	基	1			
06015	支柱建柱工 A型情報板 偏心 I 型支柱	基	1			
07016	基礎工 A型情報板 I 型支柱	基	1			
08006	配線工 屋外管内 VVR3. 5sq-3C	m	535			
09006	配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE	m	529			
10006	配線工 屋外FP管内 VVR3. 5sq-3C	m	321			
11006	配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-PE	m	41			
12007	ケーブル接続工 OF-J-34K	箇所	1			
13007	光成端処理工 4SM-SZ-PE	箇所	1			
14008	配管工 E1-FP30 (1)	m	243			
15008	配管工 B2-SC25 (1)	m	505			
16008	配管支持金具 固定支持金具 B2-SC25 (1)	組	4			
17008	配管支持金具 一般支持金具 B2-SC25 (1)	組	250			
18008	取付工 プルボックス600×600×200	個	1			

内 訳 書

工種番号：2510 千代田石岡 I C 上り線 A型情報板設置工事

C- 33 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

工種番号：2610 千代田石岡 I C 下り線 A型情報板設置工事

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 A型情報板	面	1			見積対象
02001	機器製作費 メディアコンバータ	台	1			見積対象
03003	機器据付工 A型情報板	面	1			
04003	機器据付工 メディアコンバータ	台	1			
05001	支柱製作費 A型情報板 偏心 I 型支柱	基	1			
06015	支柱建柱工 A型情報板 偏心 I 型支柱	基	1			
07016	基礎工 A型情報板 I 型支柱	基	1			
08006	配線工 屋外管内 VVR3. 5sq-3C	m	533			
09006	配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE	m	180			
10006	配線工 屋外FP管内 VVR3. 5sq-3C	m	574			
11006	配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-PE	m	238			
12007	ケーブル接続工 OF-J-34K	箇所	1			
13007	光成端処理工 4SM-SZ-PE	箇所	1			
14008	配管工 E1-FP30(1)	m	687			
15008	配管工 B2-SC25(1)	m	160			
16008	配管支持金具 固定支持金具 B2-SC25(1)	組	6			
17008	配管支持金具 一般支持金具 B2-SC25(1)	組	76			
18008	異種管継手 FP30-SC25	個	4			

内 訳 書

工種番号：2610 千代田石岡 I C 下り線 A型情報板設置工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

C- 36 頁

工種番号：2710 千代田石岡 I C N o . 1 B型情報板設置工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

C- 37 頁

C- 37 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 38 頁

工種番号：2910 千代田石岡 I C C 2 型情報板設置工事

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 メディアコンバータ	台	1			見積対象
02003	機器据付工 C 2 型情報板（再使用品）移設	面	1			
03003	機器据付工 メディアコンバータ	台	1			
04001	支柱製作費 C 2 型情報板 偏心 I 型支柱	基	1			
05015	支柱建柱工 C 2 型情報板 偏心 I 型支柱	基	1			
06016	基礎工 C 2 型情報板 I 型支柱	基	1			
07006	配線工 屋外管内 VVR3. 5sq-3C	m	111			
08006	配線工 屋外管内 IV3. 5sq	m	20			
09006	配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE	m	28			
10006	配線工 屋外FP管内 VVR3. 5sq-3C	m	31			
11006	配線工 屋外FP管内 IV3. 5sq	m	31			
12006	配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-PE	m	31			
13006	配線工 共同溝ラック VVR3. 5sq-3C	m	38			
14006	配線工 共同溝ラック IV3. 5sq	m	38			
15006	配線工 共同溝ラック 4SM-SZ-PE	m	38			
16007	光成端処理工 4SM-SZ-PE	箇所	1			
17008	配管工 E1-FP30(2)	m	26			
18011	ダクトロ工 FP30(2)	箇所	3			

内 訳 書

工種番号：2910 千代田石岡 I C C 2 型情報板設置工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：3010 千代田石岡 I C 電気室 情報板設置工事

C- 40 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：3110 千代田石岡 I C機械室 情報板設置工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：3210 つくば牛久IC No. 1 B型情報板設置工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：3310 つくば牛久IC No. 2 B型情報板設置工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：3410 つくば牛久IC電気室 情報板設置工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：3510 初石BOX 上り線 DSL型情報板撤去工事

C- 45 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：3610 初石BOX電気室 情報板撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

C- 47 頁

C- 47 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：3810 谷田部 I C 下り線 AL 2 型情報板撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：3910 谷田部 I C N o . 1 B L 2 型情報板撤去工事

C- 49 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

C- 50 頁

C- 50 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 51 頁

工種番号：4110 谷田部 I C CL 2 型情報板撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：4210 谷田部 I C 料金所 情報板撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：4310 谷田部 I C 電気室 情報板撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：4410 谷田部 I C 機械室 情報板撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：4510 つくばJCT 下り線 34.10KP JL2型情報板撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

C- 56 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 57 頁

工種番号：4710 つくばJCT電気室 情報板撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：4810 桜土浦 I C 上り線 AL 2 型情報板撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 59 頁

工種番号：4910 桜土浦 I C 下り線 AL 2 型情報板撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

C- 60 頁

工種番号：5010 桜土浦 I C N o . 1 B L 2 型情報板撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

C- 61 頁

工種番号：5110 桜土浦 I C N o . 2 B L 2 型情報板撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 62 頁

工種番号：5210 桜土浦 I C C L 2 型情報板撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：5310

桜土浦 I C 料金所 情報板撤去工事

金額：

円

單位：式

当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：5410 桜土浦 I C 電気室 情報板撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

C- 65 頁

C- 65 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 66 頁

工種番号：5610 土浦北 I C 上り線 A L 2 型情報板撤去工事

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
01003	機器撤去工 A L 2 型情報板	面	1			
02015	支柱撤去工 A L 2 型情報板 門型支柱	基	1			
03003	機器再取付工 撮像部（再使用品）	台	1			
04006	配線撤去工 屋外管内 S C－V V R 5. 5 s q－3 C	m	73			
05006	配線撤去工 屋外管内 V V R 3. 5 s q－3 C	m	85			
06006	配線撤去工 屋外管内 0. 5－5 0 P C J	m	832			
07006	配線撤去工 屋外管内 0. 4－1 0 0 C J	m	325			
08006	配線撤去工 屋外 F P 管内 S C－V V R 3. 5 s q－3 C	m	22			
09006	配線撤去工 屋外 F P 管内 I V 3. 5 s q	m	22			
10006	配線撤去工 屋外 F P 管内 0. 5－5 0 P C J	m	22			
11006	配線撤去工 直埋 S C－V V R 5. 5 s q－3 C	m	642			
12006	配線撤去工 直埋 S C－V V R 3. 5 s q－3 C	m	45			
13003	交通規制工 路肩規制	回	6			
14003	交通規制工 追越車線規制（一車線、昼間）	回	6			
15003	交通規制工 走行車線規制（二車線、夜間）	回	1			
16003	交通規制工 追越車線規制（二車線、夜間）	回	1			

C- 67 頁

C- 67 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：5810 土浦北IC No. 1 BL2型情報板撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：5910 土浦北IC No. 2 BL2型情報板撤去工事

C- 69 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

C- 70 頁

C- 70 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：6110 土浦北 I C 料金所 情報板撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 72 頁

工種番号：6210 土浦北ⅠC電気室 情報板撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：6310 土浦北 I C機械室 情報板撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 74 頁

工種番号：6410 千代田石岡 I C 上り線 A L 2 型情報板撤去工事

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
01003	機器撤去工 A L 2 型情報板	面	1			
02015	支柱撤去工 A L 2 型情報板 門型支柱	基	1			
03003	機器再取付工 撮像部（再使用品）	台	1			
04006	配線撤去工 屋外管内 V V R 5 . 5 s q - 3 C	m	359			
05006	配線撤去工 屋外管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C	m	122			
06006	配線撤去工 屋外管内 0 . 5 - 5 0 C J	m	838			
07006	配線撤去工 屋外管内 0 . 5 - 1 0 0 C J	m	553			
08006	配線撤去工 屋外 F P 管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C	m	156			
09006	配線撤去工 屋外 F P 管内 C C P - A P 0 . 6 5 - 1 0 P	m	55			
10006	配線撤去工 直埋 S C - V V R 5 . 5 s q - 3 C	m	222			
11008	配管撤去工 E 1 - F P 3 0 (1)	m	38			
12003	交通規制工 路肩規制	回	3			
13003	交通規制工 追越車線規制（一車線、昼間）	回	3			
14003	交通規制工 走行車線規制（二車線、夜間）	回	1			
15003	交通規制工 追越車線規制（二車線、夜間）	回	1			

内 訳 書

C- 75 頁

工種番号：6510 千代田石岡 I C 下り線 A L 2 型情報板撤去工事

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
01003	機器撤去工 A L 2 型情報板	面	1			
02015	支柱撤去工 A L 2 型情報板 門型支柱	基	1			
03003	機器再取付工 撮像部（再使用品）	台	1			
04006	配線撤去工 屋外管内 S C－V V R 8 s q－3 C	m	45			
05006	配線撤去工 屋外管内 S C－V V R 5．5 s q－3 C	m	89			
06006	配線撤去工 屋外管内 V V R 8 s q－3 C	m	122			
07006	配線撤去工 屋外管内 V V R 5．5 s q－3 C	m	261			
08006	配線撤去工 屋外管内 0．4－5 0 C J	m	500			
09006	配線撤去工 屋外 F P 管内 V V R 8 s q－3 C	m	111			
10006	配線撤去工 屋外 F P 管内 C C P－A P 0．6 5－1 0 P	m	45			
11006	配線撤去工 直埋 S C－V V R 5．5 s q－3 C	m	472			
12003	交通規制工 路肩規制	回	4			
13003	交通規制工 追越車線規制（一車線、昼間）	回	4			
17003	交通規制工 走行車線規制（二車線、夜間）	回	1			
18003	交通規制工 追越車線規制（二車線、夜間）	回	1			

C- 76 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

C- 77 頁

C- 77 頁

C- 77 頁

[illegible]

内 訳 書

工種番号：6810 千代田石岡 I C C L 2 型情報板撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：6910 千代田石岡 I C 料金所 情報板撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：7010 千代田石岡 I C 電気室 情報板撤去工事

C- 80 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：7110 千代田石岡 I C機械室 情報板撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

C- 82 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

C- 83 頁

C- 83 頁

C- 83 頁

[illegible]

C- 84 頁

C- 84 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：7510 つくば牛久IC電気室 情報板撤去工事

C- 85 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 86 頁

工種番号：7610 つくば中央IC CL2型情報板撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：7710 つくば中央 I C 電気室 情報板撤去工事

C- 87 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 88 頁

工種番号：7810 常総 I C C L 2 型情報板撤去工事

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
01003	機器撤去工 C L 2 型情報板（再使用品）移設	面	1			
02006	配線撤去工 屋外管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C	m	14			
03006	配線撤去工 屋外管内 I V 3 . 5 s q	m	14			
04006	配線撤去工 屋外管内 E C O - 4 S M - T P - P E	m	14			
05006	配線撤去工 屋外 F P 管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C	m	50			
06006	配線撤去工 屋外 F P 管内 I V 3 . 5 s q	m	50			
07006	配線撤去工 屋外 F P 管内 E C O - 4 S M - T P - P E	m	37			
08006	配線撤去工 屋外ラック V V R 3 . 5 s q - 3 C	m	20			
09006	配線撤去工 屋外ラック I V 3 . 5 s q	m	20			
10006	配線撤去工 屋外ラック E C O - 4 S M - T P - P E	m	20			
11006	配線撤去工 屋外ピット V V R 3 . 5 s q - 3 C	m	5			
12006	配線撤去工 屋外ピット I V 3 . 5 s q	m	5			
13006	配線撤去工 屋外ピット E C O - 4 S M - T P - P E	m	5			
14003	交通規制工 ゲート規制	回	1			

内 訳 書

工種番号：7910 常総 I C 電気室 情報板撤去工事

C- 89 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 90 頁

工種番号：8010 神崎 I C C L 2 型情報板撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

C- 91 頁

C- 91 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

工種番号：3001 美女木 J C T 外回り 速度抑制警告表示板設備工事

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 速度抑制警告表示板（制御機・変圧器含む）	面	2			見積対象
02001	機器製作費 速度計測装置（制御機含む）	基	1			見積対象
03003	機器据付工 速度抑制警告表示板（制御機・変圧器含む）（夜間）	面	2			
04003	機器据付工 速度計測装置（制御機含む）（夜間）	基	1			
05006	配線工 屋外管内 C V 3 . 5 s q - 2 C （夜間）	m	11			
06006	配線工 屋外 F P 管内 C V 3 . 5 s q - 2 C （夜間）	m	135			
07006	配線工 屋外管内 C V V 2 s q - 4 C （夜間）	m	11			
08006	配線工 屋外 F P 管内 C V V 2 s q - 4 C （夜間）	m	135			
09008	配管工 屋外添架 S U S F X 2 8 (1) （夜間）	m	1			
10008	配管工付帯工 異種管継手 G 2 8 - S U S F X 2 8 (1) （夜間）	箇所	1			
11005	試験調整工	式	1			
12019	交通規制工 路肩規制	回	1			
13019	交通規制工 走行車線規制（夜間）	回	5			
14019	交通規制工 追越車線規制（夜間）	回	1			

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：4001 美女木 J C T 外回り 速度抑制警告表示板設備撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

C- 95 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]