

道東自動車道 広内トンネル電気設備工事

金 抜 設 計 書

令和 6年 11月

東日本高速道路株式会社 北海道支社

## 工 事 概 要

1. 工事名 道東自動車道 広内トンネル電気設備工事

2. 路線名 道東自動車道

3. 工事箇所 (自) 北海道 勇払郡 占冠村  
(至) 北海道 上川郡 清水町

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容 本件は、道東自動車道トマムIC～十勝清水IC間の4車線化事業に伴い広内トンネルの電気設備の新設・更新を行うもので、これらに伴う機器製作、据付撤去、配管配線およ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1050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
0107	広内トンネル（下り線）手動通報器・消火器箱新設工	式	1			
0207	広内トンネル（上り線）手動通報器撤去工	式	1			
0307	広内トンネル電気室 防災受信盤新設工	式	1			
0407	広内トンネル電気室 防災受信盤撤去工	式	1			
0507	広内トンネル 避難連絡坑扉新設工	式	1			
0101	広内トンネル受配電設備新設工	式	1			
0201	広内トンネル受配電設備撤去工	式	1			
0104	112.272kp 自発光視線誘導設備工	式	1			
0204	115.383kp 自発光視線誘導設備工	式	1			
0304	112.272kp 自発光視線誘導設備撤去工	式	1			
0404	115.383kp 自発光視線誘導設備撤去工	式	1			
0106	広内トンネル（下り線）照明設備新設工	式	1			
0206	広内トンネル（上り線）照明設備新設工	式	1			
0306	広内トンネル（上り線）照明設備撤去工	式	1			
0400	広内トンネル電気室 トンネル照明制御設備新設工	式	1			
0500	広内トンネル電気室 トンネル照明制御設備撤去工	式	1			
0605	広内トンネル（下り線）避難誘導設備新設工	式	1			
0705	広内トンネル（上り線）避難誘導設備新設工	式	1			

工種番号	工種名称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
0805	広内トンネル（上り線）避難誘導設備撤去工	式	1			
0110	広内トンネル（下り線）入口道路情報板新設工	式	1			
0210	広内トンネル（上り線）入口道路情報板新設工	式	1			
0310	広内トンネル（下り線）入口道路情報板撤去工	式	1			
0410	広内トンネル（上り線）入口道路情報板撤去工	式	1			
0510	広内トンネル電気室 情報板監視制御盤新設工	式	1			
0610	広内トンネル電気室 情報板監視制御盤撤去工	式	1			
0111	トマム4-6 可変式速度規制標識設備設置工	式	1			
0211	トマム4-7 可変式速度規制標識設備設置工	式	1			
0311	十勝清水2-6 可変式速度規制標識設備設置工	式	1			
0411	トマム3-6 可変式速度規制標識設備設置工	式	1			
0511	トマム3-7 可変式速度規制標識設備設置工	式	1			
0611	トマム3-8 可変式速度規制標識設備設置工	式	1			
0711	トマム4-6 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1			
0811	トマム4-7 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1			
0911	トマム4-8 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1			
1011	トマム4-9 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1			
1111	十勝清水2-6 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1			

工種番号	工種名称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
1211	トマム3-6 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1			
1311	トマム3-7 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1			
1411	トマム3-8 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1			
1511	トマム3-9 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1			
1611	トマム3-10 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1			
0112	ペンケオタソイ橋気象観測局設備工事費	式	1			
0212	串内川橋気象観測局で`エアコンバ`タ更新工事	式	1			
0312	ペンケオタソイ橋気象観測局設備撤去工事費	式	1			
0412	串内川橋気象観測局設備撤去工事費	式	1			
0118	広内トンネル移動基地局設備工事費	式	1			
0119	広内トンネル（下り線）再送信設備新設工	式	1			
0219	広内トンネル再送信設備撤去工	式	1			
0124	広内トンネル 遠方監視制御設備新設工	式	1			
0224	十勝清水 I C 機械室で`エアコンバ`タ新設工	式	1			
0324	広内トンネル 遠方監視制御設備撤去工	式	1			
0134	広内トンネル下り線通信線路工事費	式	1			
0222	広内トンネル（下り線）非常電話新設工事費	式	1			
0322	広内トンネル（上り線）非常電話撤去設工事費	式	1			

## 工 種 内 訳 書

B- 4 頁

工種番号	工種名称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
0422	STA1128+26 非常電話 通信線路工	式	1			
0522	STA1144+00 非常電話 通信線路工	式	1			
0622	STA1151+70 非常電話 通信線路工	式	1			
0722	STA1128+26 非常電話 通信線路撤去工	式	1			
0822	STA1144+00 非常電話 通信線路撤去工	式	1			
0922	STA1151+70 非常電話 通信線路撤去工	式	1			
1022	広内トンネル（下り線）非常電話ボックス設置工事費	式	1			
1122	広内トンネル（上り線）非常電話ボックス撤去工事費	式	1			
	***** 合 計 *****					

内 訳 書

C- 1 頁

工種番号：0107 広内トンネル（下り線）手動通報器・消火器箱新設工

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	資材費 押しボタン式通報装置 消火器箱内	台	19			見積対象
02001	資材費 押しボタン式通報装置 非常電話ボックス内	台	6			見積対象
03001	資材費 消火器箱 B-1 パネルヒータ・保温加工付き	面	19			見積対象
04003	押しボタン式通報装置取付工 消火器箱内	台	19			
05003	押しボタン式通報装置取付工 非常電話ボックス内	台	6			
06003	消火器箱据付工	面	19			
07001	消火器設置工 蓄圧式 20型	個	38			
08005	押しボタン通報装置試験	台	25			
09006	配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C	m	218			
10006	配線工 屋外FP管内 電力8SQ-3C	m	218			
11006	配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	m	437			
12006	配線工 屋外管内 電力3.5SQ-2C	m	15			
13006	配線工 屋外管内 電力8SQ-3C	m	15			
14006	配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	m	479			
15006	配線工 トンネル内FP管内 電力3.5SQ-2C	m	919			
16006	配線工 トンネル内FP管内 電力8SQ-3C	m	876			
17006	配線工 トンネル内FP管内 CCP-AP0.65-10P	m	1,892			
18006	配線工 トンネル内管内 電力3.5SQ-2C	m	100			



内 訳 書

C- 2 頁

工種番号：0107 広内トンネル（下り線）手動通報器・消火器箱新設工

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0207                      広内トンネル（上り線）手動通報器撤去工

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

## 内 訳 書

C- 4 頁

工種番号：0307 広内トンネル電気室 防災受信盤新設工

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	資材費 防災受信盤	面	1			見積対象
02001	資材費 ヒータ制御盤	面	1			見積対象
03001	資材費 外気温度検出器	面	1			見積対象
04003	防災受電盤据付工	面	1			
05003	ヒータ制御盤据付工	面	1			
06001	据付工 外気温度検出器	面	1			
07005	単独試運転調整 上り線通報試験含む	区画	10			
08005	総合試運転調整	回	1			
09006	配線工 屋内ビッド 電力3.5SQ-2C	m	13			
10006	配線工 屋内ビッド 電力8SQ-3C	m	24			
11006	配線工 屋内ビッド IV3.5SQ	m	2			
12006	配線工 屋内ビッド CVV2SQ-3C	m	12			
13006	配線工 屋内ビッド CVV2SQ-4C	m	6			
14006	配線工 屋内ビッド CCP-AP0.65-10P	m	14			
15006	配線工 屋内ビッド CCP-AP0.65-20P	m	6			
16007	接続工 通信 屋内 一般端子 1P	箇所	1			
17007	接続工 通信 屋内 一般端子 3P	箇所	1			
18007	接続工 通信 屋内 一般端子 20P	箇所	2			

内 訳 書

工種番号：0307      広内トンネル電気室 防災受信盤新設工

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0407      広内トンネル電気室   防災受信盤撤去工

C- 6 頁

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0507                      広内トンネル 避難連絡坑扉新設工

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 8 頁

工種番号：0101 広内トンネル受配電設備新設工

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	資材費 トンネル照明盤	面	1			見積対象
02001	資材費 保守切替盤-1	面	1			見積対象
03001	資材費 保守切替盤-2	面	1			見積対象
04001	資材費 照明所内変圧器盤 盤間端子接続取替	式	1			見積対象
05001	資材費 照明所内変圧器盤 210V回路追加 MCCB 3P 50AF/20AT	式	1			見積対象
06003	トンネル照明盤据付工	面	1			
07003	保守切替盤-1据付工	面	1			
08003	保守切替盤-2据付工	面	1			
09006	配線工 屋内ビッド 電力3.5SQ-2C	m	6			
10006	配線工 屋内ビッド 電力3.5SQ-3C	m	141			
11006	配線工 屋内ビッド 電力3.5SQ-4C	m	41			
12006	配線工 屋内ビッド 電力8SQ-3C	m	12			
13006	配線工 屋内ビッド CVT60SQ	m	8			
14006	配線工 屋内ビッド CVV2SQ-2C	m	24			
15006	配線ビッド工 L:700、W:450、H:300 (ビッド蓋、蓋受金物含む)	箇所	1			
16006	配線ビッド工 L:550、W:250、H:300 (ビッド蓋、蓋受金物含む)	箇所	1			
17005	試験調整工 (受配電設備)	式	1			
18005	停電対策工	式	1			

内 訳 書

C- 9 頁

工種番号：0201 広内トンネル受配電設備撤去工

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]



内 訳 書

C- 10 頁

工種番号：0104 112.272kp 自発光視線誘導設備工

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	資材費 自発光スノーポール TYPE-L1	基	13			見積対象
02004	資材費 自発光スノーポール TYPE-B1	基	4			見積対象
03004	資材費 自発光スノーポール TYPE-D	基	3			見積対象
04004	自発光スノーポール取付工 TYPE-L1	箇所	13			
05004	自発光スノーポール取付工 TYPE-B1	箇所	4			
06004	自発光スノーポール取付工 TYPE-D	箇所	3			
07005	試験調整工	式	1			
08006	配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C	m	72			
09006	配線工 屋外FP管内 電力8SQ-2C	m	666			
10006	配線工 屋外FP管内 IV3.5SQ	m	686			
11006	配線工 屋外管内 電力3.5SQ-2C	m	251			
12006	配線工 屋外管内 IV3.5SQ	m	251			
13006	配線工 トンネル内管内 電力3.5SQ-2C	m	45			
14006	配線工 トンネル内管内 IV3.5SQ	m	36			
15006	配線工 トンネル内ケーブル添架 電力3.5SQ-2C	m	36			
16006	配線工 トンネル内ケーブル添架 IV3.5SQ	m	37			
17007	ケーブル銘板取付工	箇所	9			
18008	配管工 E1-FP30(1) 盛土	m	665			

内 訳 書

工種番号：0104      112.272kp   自発光視線誘導設備工

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 12 頁

工種番号：0204 115.383kp 自発光視線誘導設備工

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	資材費 自発光スノーポール TYPE-L1	基	13			見積対象
02004	資材費 自発光スノーポール TYPE-L2	基	3			見積対象
03004	資材費 自発光スノーポール TYPE-A	基	6			見積対象
04004	資材費 自発光スノーポール TYPE-B1	基	7			見積対象
05004	自発光スノーポール取付工 TYPE-L1	箇所	13			
06004	自発光スノーポール取付工 TYPE-L2	箇所	3			
07004	自発光スノーポール取付工 TYPE-A	箇所	6			
08004	自発光スノーポール取付工 TYPE-B1	箇所	7			
09004	スノーポール制御盤基礎工	箇所	1			
10005	試験調整工	式	1			
11006	配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C	m	1,154			
12006	配線工 屋外FP管内 電力22SQ-2C	m	302			
13006	配線工 屋外FP管内 IV3.5SQ	m	1,154			
14006	配線工 屋外管内 電力3.5SQ-2C	m	392			
15006	配線工 屋外管内 電力22SQ-2C	m	27			
16006	配線工 屋外管内 電力22SQ-3C	m	532			
17006	配線工 屋外管内 IV3.5SQ	m	333			
18006	配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	m	8			

内 訳 書

C- 13 頁

工種番号：0204 115.383kp 自発光視線誘導設備工

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
19007	直線接続工 屋外 電力22SQ-3C	箇所	3			
20007	分岐接続工 屋外 電力22SQ-2C	箇所	2			
21007	一般端子接続工 屋外 2P	箇所	1			
22007	ケーブル銘板取付工	箇所	40			
23008	配管工 E1-FP30(1) 盛土	m	439			
24008	配管工 E1-FP30(1) 切土(平坦)	m	2,293			
25008	配管工 E1-FP40(1) 切土(平坦)	m	4			
26008	配管工 E1-FP40(1)30(1) 盛土	m	189			
27008	配管工 E1-FP40(1)30(2) 盛土	m	187			
28008	配管工 E1D-TRF200(FP50(2)30(1))	m	18			
29008	配管工 B2-G28(1)	m	311			
30008	配管工 B2-SUSFX54(2)28(1)	m	5			
31011	管路埋設標設置工 MK-D	箇所	35			
32010	ハットホル設置工 EA-C1	箇所	4			
33010	ハットホル設置工 EB-C2	箇所	4			
34010	ハットホル設置工 EC-C2	箇所	1			
35011	ダクト口工 FP30(1)	箇所	114			
36011	ダクト口工 FP40(1)	箇所	13			

内 訳 書

工種番号：0204      115.383kp      自発光視線誘導設備工

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0304      112.272kp   自発光視線誘導設備撤去工

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

C- 16 頁

工種番号：0404      115.383kp   自発光視線誘導設備撤去工

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

C- 17 頁

工種番号：0106 広内トンネル（下り線）照明設備新設工

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	資材費 トンネル照明器具 LTP-100-W	灯	146			見積対象
00204	資材費 トンネル照明器具 LTP-50-W	灯	1			見積対象
00304	資材費 トンネル照明器具 TES-400-2M	灯	48			見積対象
00404	資材費 トンネル照明器具 TES-300-2M	灯	27			見積対象
00504	資材費 トンネル照明器具 TES-250-2M	灯	8			見積対象
00604	資材費 トンネル照明器具 TES-200-2M	灯	4			見積対象
00704	資材費 トンネル照明器具 TES-150-2M	灯	8			見積対象
00804	資材費 トンネル照明器具 TES-100-2M	灯	8			見積対象
00904	資材費 トンネル照明器具 TES-70-2M	灯	4			見積対象
01004	資材費 トンネル照明器具 TES-50-2M	灯	12			見積対象
01104	トンネル照明器具取付工 LTP-100-W 取付金物・二重安全対策含	灯	146			
01204	トンネル照明器具取付工 LTP-50-W 取付金物・二重安全対策含	灯	1			
01304	トンネル照明器具取付工 TES-400-2M 取付金物・二重安全対策含	灯	48			
01404	トンネル照明器具取付工 TES-300-2M 取付金物・二重安全対策含	灯	27			
01504	トンネル照明器具取付工 TES-250-2M 取付金物・二重安全対策含	灯	8			
01604	トンネル照明器具取付工 TES-200-2M 取付金物・二重安全対策含	灯	4			
01704	トンネル照明器具取付工 TES-150-2M 取付金物・二重安全対策含	灯	8			
01804	トンネル照明器具取付工 TES-100-2M 取付金物・二重安全対策含	灯	8			



内 訳 書

C- 18 頁

工種番号：0106 広内トンネル（下り線）照明設備新設工

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
01904	トンネル照明器具取付工 TES-70-2M 取付金物・二重安全対策含	灯	4			
02004	トンネル照明器具取付工 TES-50-2M 取付金物・二重安全対策含	灯	12			
02104	区分開閉器箱取付工 S-4 材料含	面	2			
02204	区分開閉器箱取付工 S-2 材料含	面	2			
02304	ELB盤取付工 耐火仕様 材料含	面	4			
02404	照明分電盤据付工 材料含	面	1			
02504	輝度計受光部取付工 移設再使用	個	1			
02604	輝度計支柱設置工 H=3000 移設再使用	基	1			
02704	輝度計中継ボックス設置工 移設再使用	面	1			
02806	配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-3C	m	1,111			
02906	配線工 屋外FP管内 電力5.5SQ-3C	m	220			
03006	配線工 屋外FP管内 電力14SQ-3C	m	441			
03106	配線工 屋外FP管内 電力60SQ-3C	m	441			
03206	配線工 屋外FP管内 IV3.5SQ	m	9			
03306	配線工 屋外FP管内 IV14SQ	m	72			
03406	配線工 屋外FP管内 CVV3.5SQ-3C	m	220			
03506	配線工 屋外FP管内 CVV-S3.5SQ-4C	m	220			
03606	配線工 屋外FP管内 CCP-AP09-10P	m	311			

内 訳 書

C- 19 頁

工種番号：0106 広内トンネル（下り線）照明設備新設工

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
03706	配線工 屋外管内 電力3.5SQ-3C	m	101			
03806	配線工 屋外管内 電力5.5SQ-3C	m	15			
03906	配線工 屋外管内 電力14SQ-3C	m	55			
04006	配線工 屋外管内 電力60SQ-3C	m	43			
04106	配線工 屋外管内 FP3.5SQ-3C	m	38			
04206	配線工 屋外管内 IV14SQ	m	15			
04306	配線工 屋外管内 CVV3.5SQ-3C	m	15			
04406	配線工 屋外管内 CVV-S3.5SQ-4C	m	28			
04506	配線工 屋外管内 CCP-AP09-10P	m	263			
04606	配線工 トンネル内FP管内 電力3.5SQ-3C	m	2,393			
04706	配線工 トンネル内FP管内 電力5.5SQ-3C	m	21			
04806	配線工 トンネル内FP管内 電力14SQ-3C	m	96			
04906	配線工 トンネル内FP管内 電力60SQ-3C	m	78			
05006	配線工 トンネル内FP管内 FP3.5SQ-3C	m	560			
05106	配線工 トンネル内FP管内 IV14SQ	m	997			
05206	配線工 トンネル内FP管内 CVV3.5SQ-3C	m	812			
05306	配線工 トンネル内FP管内 CVV-S3.5SQ-4C	m	78			
05406	配線工 トンネル内FP管内 CCP-AP09-10P	m	980			

内 訳 書

C- 20 頁

工種番号：0106 広内トンネル（下り線）照明設備新設工

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
05506	配線工 トンネル内管内 電力3.5SQ-3C	m	62			
05606	配線工 トンネル内管内 電力5.5SQ-3C	m	26			
05706	配線工 トンネル内管内 電力14SQ-3C	m	56			
05806	配線工 トンネル内管内 電力60SQ-3C	m	15			
05906	配線工 トンネル内管内 FP3.5SQ-3C	m	155			
06006	配線工 トンネル内管内 IV14SQ	m	15			
06106	配線工 トンネル内管内 CVV3.5SQ-3C	m	13			
06206	配線工 トンネル内管内 CVV-S3.5SQ-4C	m	15			
06306	配線工 トンネル内ケーブル添架 電力3.5SQ-2C	m	475			
06406	配線工 トンネル内ケーブル添架 電力3.5SQ-3C	m	3,941			
06506	配線工 トンネル内ケーブル添架 電力5.5SQ-3C	m	595			
06606	配線工 トンネル内ケーブル添架 電力14SQ-3C	m	1,777			
06706	配線工 トンネル内ケーブル添架 電力38SQ-3C	m	559			
06806	配線工 トンネル内ケーブル添架 電力60SQ-3C	m	1,235			
06906	配線工 トンネル内ケーブル添架 FP3.5SQ-3C	m	2,065			
07006	配線工 トンネル内ケーブル添架 IV14SQ	m	1,787			
07106	配線工 トンネル内ケーブル添架 CVV-S3.5SQ-4C	m	1,787			
07207	直線接続工 屋外 電力3.5SQ-3C	箇所	3			

内 訳 書

C- 21 頁

工種番号：0106 広内トンネル（下り線）照明設備新設工

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
07307	直線接続工 屋外 電力60SQ-3C	箇所	2			
07407	直線接続工 屋外 FP3.5SQ-3C	箇所	1			
07507	分岐接続工 屋外 電力3.5SQ-3C	箇所	7			
07607	分岐接続工 屋外 FP3.5SQ-3C	箇所	4			
07707	分岐接続工 屋外 CVV-S3.5SQ-4C	箇所	3			
07807	接続工 通信 屋外 分岐 M-S-10	箇所	2			
07907	ﾌﾟﾚﾊﾞﾌﾞ分岐工 電力3.5SQ-2C:電力3.5SQ-3C	箇所	14			
08007	ﾌﾟﾚﾊﾞﾌﾞ分岐工 電力3.5SQ-3C:電力3.5SQ-3C	箇所	110			
08107	ﾌﾟﾚﾊﾞﾌﾞ分岐工 電力38SQ-3C:電力3.5SQ-3C	箇所	103			
08207	ﾌﾟﾚﾊﾞﾌﾞ分岐工 電力60SQ-3C:電力3.5SQ-3C	箇所	14			
08307	ﾌﾟﾚﾊﾞﾌﾞ分岐工 FP3.5SQ-2C:FP3.5SQ-3C	箇所	6			
08407	ﾌﾟﾚﾊﾞﾌﾞ分岐工 FP3.5SQ-3C:FP3.5SQ-3C	箇所	18			
08507	ﾌﾟﾚﾊﾞﾌﾞ分岐工 CVV-S3.5SQ-4C:CVV3.5SQ-3C	箇所	241			
08607	ケーブル銘板取付工	箇所	1,150			
08708	配管工 E1-FP30(1)50(1) 盛土	m	6			
08808	配管工 E1-FP30(1)50(2) 盛土	m	10			
08908	配管工 E1-FP30(4)50(2) 切土(平坦)	m	63			
09008	配管工 E1-FEPS50(14) 切土(平坦)	m	65			

## 内 訳 書

C- 22 頁

工種番号：0106 広内トンネル（下り線）照明設備新設工

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
09108	配管工 E1D-TRF200 (FP30 (1) 50 (2)) 盛土	m	9			
09208	配管工 E1S-VD80 (2) 切土(平坦)	m	88			
09308	配管工 T2-G22 (1)	m	83			
09408	配管工 T2-G42 (1)	m	13			
09508	配管工 T2-G54 (1)	m	35			
09608	配管工 T2-G22 (2)	m	16			
09708	配管工 T2-G22 (1) 42 (1)	m	6			
09808	配管工 T2-G28 (1) 54 (4)	m	6			
09908	配管工 T2-G28 (2) 54 (3)	m	6			
10008	配管工 T2-F2 24 (1)	m	2			
10108	配管工 T2-F2 24 (1) 38 (1)	m	1			
10208	配管工 B2-SUSFX42 (1) 54 (2)	m	7			
10309	プルボックス取付工 700*700*300	箇所	1			
10409	露出ボックス取付工 丸2方出	箇所	3			
10509	露出ボックス取付工 丸3方出	箇所	3			
10609	異種管継手 G22-F2 24	箇所	17			
10709	異種管継手 G42-F2 38	箇所	8			
10809	ケーブル支持金物取付工 W=150 材料含	箇所	30			

内 訳 書

工種番号：0106      広内トンネル（下り線）照明設備新設工

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

## 内 訳 書

C- 24 頁

工種番号：0206 広内トンネル（上り線）照明設備新設工

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	資材費 トンネル照明器具 LTP-100-W	灯	151			見積対象
00204	資材費 トンネル照明器具 LTP-50-W	灯	1			見積対象
00304	資材費 トンネル照明器具 TES-400-2M	灯	42			見積対象
00404	資材費 トンネル照明器具 TES-300-2M	灯	51			見積対象
00504	資材費 トンネル照明器具 TES-250-2M	灯	8			見積対象
00604	資材費 トンネル照明器具 TES-200-2M	灯	4			見積対象
00704	資材費 トンネル照明器具 TES-150-2M	灯	8			見積対象
00804	資材費 トンネル照明器具 TES-100-2M	灯	6			見積対象
00904	資材費 トンネル照明器具 TES-70-2M	灯	4			見積対象
01004	資材費 トンネル照明器具 TES-50-2M	灯	13			見積対象
01104	トンネル照明器具取付工 LTP-100-W 取付金物・二重安全対策含	灯	151			
01204	トンネル照明器具取付工 LTP-50-W 取付金物・二重安全対策含	灯	1			
01304	トンネル照明器具取付工 TES-400-2M 取付金物・二重安全対策含	灯	42			
01404	トンネル照明器具取付工 TES-300-2M 取付金物・二重安全対策含	灯	51			
01504	トンネル照明器具取付工 TES-250-2M 取付金物・二重安全対策含	灯	8			
01604	トンネル照明器具取付工 TES-200-2M 取付金物・二重安全対策含	灯	4			
01704	トンネル照明器具取付工 TES-150-2M 取付金物・二重安全対策含	灯	8			
01804	トンネル照明器具取付工 TES-100-2M 取付金物・二重安全対策含	灯	6			

## 内 訳 書

C- 25 頁

工種番号：0206 広内トンネル（上り線）照明設備新設工

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
01904	トンネル照明器具取付工 TES-70-2M 取付金物・二重安全対策含	灯	4			
02004	トンネル照明器具取付工 TES-50-2M 取付金物・二重安全対策含	灯	13			
02104	区分開閉器箱取付工 S-4 材料含	面	2			
02204	区分開閉器箱取付工 S-2 材料含	面	2			
02304	ELB盤取付工 耐火仕様 材料含	面	4			
02404	照明分電盤据付工 材料含	面	1			
02506	配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-3C	m	1,039			
02606	配線工 屋外FP管内 電力8SQ-3C	m	133			
02706	配線工 屋外FP管内 電力14SQ-3C	m	227			
02806	配線工 屋外FP管内 電力22SQ-3C	m	63			
02906	配線工 屋外FP管内 電力38SQ-3C	m	110			
03006	配線工 屋外FP管内 FP3.5SQ-3C	m	197			
03106	配線工 屋外FP管内 IV14SQ	m	180			
03206	配線工 屋外FP管内 CVV3.5SQ-3C	m	117			
03306	配線工 屋外FP管内 CVV-S3.5SQ-4C	m	180			
03406	配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.9-10P	m	57			
03506	配線工 屋外管内 CCP-AP0.9-10P	m	40			
03606	配線工 トンネル内FP管内 電力3.5SQ-3C	m	2,333			



内 訳 書

C- 26 頁

工種番号：0206 広内トンネル（上り線）照明設備新設工

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
03706	配線工 トンネル内FP管内 電力8SQ-3C	m	9			
03806	配線工 トンネル内FP管内 電力14SQ-3C	m	9			
03906	配線工 トンネル内FP管内 FP3. 5SQ-3C	m	395			
04006	配線工 トンネル内FP管内 IV14SQ	m	954			
04106	配線工 トンネル内FP管内 CVV3. 5SQ-3C	m	862			
04206	配線工 トンネル内FP管内 CVV-S3. 5SQ-4C	m	9			
04306	配線工 トンネル内ダクト 電力3. 5SQ-3C	m	31			
04406	配線工 トンネル内ダクト 電力8SQ-3C	m	8			
04506	配線工 トンネル内ダクト 電力14SQ-3C	m	8			
04606	配線工 トンネル内ダクト FP3. 5SQ-3C	m	8			
04706	配線工 トンネル内ダクト IV14SQ	m	8			
04806	配線工 トンネル内ダクト CVV-S3. 5SQ-4C	m	8			
04906	配線工 トンネル内ラック 電力3. 5SQ-2C	m	445			
05006	配線工 トンネル内ラック 電力3. 5SQ-3C	m	3, 667			
05106	配線工 トンネル内ラック 電力8SQ-3C	m	2, 049			
05206	配線工 トンネル内ラック 電力14SQ-3C	m	450			
05306	配線工 トンネル内ラック 電力22SQ-3C	m	8			
05406	配線工 トンネル内ラック FP3. 5SQ-2C	m	6			

内 訳 書

C- 27 頁

工種番号：0206 広内トンネル（上り線）照明設備新設工

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
05506	配線工 トンネル内ラック FP3. 5SQ-3C	m	2, 136			
05606	配線工 トンネル内ラック IV14SQ	m	1, 863			
05706	配線工 トンネル内ラック CVV-S3. 5SQ-4C	m	1, 863			
05806	配線工 トンネル内管内 電力3. 5SQ-3C	m	110			
05906	配線工 トンネル内管内 電力8SQ-3C	m	77			
06006	配線工 トンネル内管内 電力22SQ-3C	m	12			
06106	配線工 トンネル内管内 FP3. 5SQ-3C	m	183			
06206	配線工 トンネル内管内 IV14SQ	m	12			
06306	配線工 トンネル内管内 CVV3. 5SQ-3C	m	5			
06406	配線工 トンネル内管内 CVV-S3. 5SQ-4C	m	12			
06507	直線接続工 屋外 電力3. 5SQ-3C	箇所	1			
06607	直線接続工 屋外 FP3. 5SQ-3C	箇所	1			
06707	分岐接続工 屋外 電力3. 5SQ-3C	箇所	4			
06807	分岐接続工 屋外 FP3. 5SQ-3C	箇所	5			
06907	分岐接続工 屋外 CVV-S3. 5SQ-4C	箇所	3			
07007	ﾌﾟﾚﾊﾞﾌﾞ分岐工 電力3. 5SQ-2C:電力3. 5SQ-3C	箇所	14			
07107	ﾌﾟﾚﾊﾞﾌﾞ分岐工 電力3. 5SQ-3C:電力3. 5SQ-3C	箇所	116			
07207	ﾌﾟﾚﾊﾞﾌﾞ分岐工 電力8SQ-3C:電力3. 5SQ-3C	箇所	32			

## 内 訳 書

C- 28 頁

工種番号：0206 広内トンネル（上り線）照明設備新設工

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
07307	ﾌﾟﾚﾊﾞﾌﾞ分岐工 電力14SQ-3C:電力3.5SQ-3C	箇所	101			
07407	ﾌﾟﾚﾊﾞﾌﾞ分岐工 電力22SQ-3C:電力3.5SQ-3C	箇所	1			
07507	ﾌﾟﾚﾊﾞﾌﾞ分岐工 FP3.5SQ-2C:FP3.5SQ-3C	箇所	6			
07607	ﾌﾟﾚﾊﾞﾌﾞ分岐工 FP3.5SQ-3C:FP3.5SQ-3C	箇所	17			
07707	ﾌﾟﾚﾊﾞﾌﾞ分岐工 CVV-S3.5SQ-4C:CVV3.5SQ-3C	箇所	264			
07807	ｹｰﾌﾞﾙ銘板取付工	箇所	914			
07908	配管工 E1-FEPS50(10)	m	1			
08008	配管工 E1-FEPS50(16)	m	89			
08108	配管工 E1-FEPS50(19)	m	47			
08208	配管工 E1-FP30(1)50(3)	m	60			
08308	配管工 E1-G28(1)54(3)	m	1			
08408	配管工 T2-G22(1)	m	126			
08508	配管工 T2-G42(1)	m	9			
08608	配管工 T2-G54(1)	m	18			
08708	配管工 T2-G22(1)42(1)	m	2			
08808	配管工 T2-G42(1)54(1)	m	9			
08908	配管工 T2-G54(4)	m	10			
09008	配管工 T2-F2 24(1)	m	3			

## 内 訳 書

C- 29 頁

工種番号：0206 広内トンネル（上り線）照明設備新設工

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
09108	配管工 T2-F2 50(1)	m	1			
09208	配管工 T2-F2 63(1)	m	1			
09308	配管工 T2-F2 24(1)38(1)	m	2			
09408	配管工 T2-F2 50(4)	m	2			
09508	配管工 T2-F2 50(1)63(1)	m	1			
09609	ブルボックス取付工 700*700*300	箇所	1			
09709	露出ボックス取付工 丸2方出	箇所	1			
09809	露出ボックス取付工 丸3方出	箇所	3			
09909	異種管継手 G22-F2 24	箇所	11			
10009	異種管継手 G42-F2 38	箇所	4			
10109	異種管継手 G42-F2 50	箇所	4			
10209	異種管継手 G54-F2 50	箇所	8			
10309	異種管継手 G54-F2 63	箇所	6			
10410	マンホール設置工 EM2-SD5 切土(平坦)	箇所	4			
10511	ダクト口工 FEPS50(10)	箇所	2			
10611	ダクト口工 FEPS50(16)	箇所	5			
10711	ダクト口工 FEPS50(19)	箇所	2			
10811	ダクト口工 G28(1)54(3)	箇所	1			

内 訳 書

C- 30 頁

工種番号：0206      広内トンネル（上り線）照明設備新設工

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 31 頁

工種番号：0306 広内トンネル（上り線）照明設備撤去工

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01022	トンネル照明器具撤去工 TPH-360	灯	8			
02022	トンネル照明器具撤去工 TPH-270	灯	53			
03022	トンネル照明器具撤去工 TPH-220	灯	59			
04022	トンネル照明器具撤去工 TPH-180	灯	84			
05022	トンネル照明器具撤去工 TPH-110	灯	42			
06022	トンネル照明器具撤去工 TPD-110	灯	2			
07022	トンネル照明器具撤去工 TPD-110-D	灯	61			
08022	トンネル照明器具撤去工 TPD-110-DM	灯	20			
09022	トンネル照明器具撤去工 TPFHF3202-H	灯	6			
10022	区分開閉器撤去工	面	6			
11022	ELB収納箱撤去工	面	4			
12022	坑口分電盤撤去工	面	1			
13022	輝度計受光部撤去工 移設再使用有	個	1			
14022	配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0. 9-10P	m	284			
15022	配線撤去工 屋外FP管内 VVR3. 5SQ-2C	m	210			
16022	配線撤去工 屋外FP管内 VVR3. 5SQ-3C	m	740			
17022	配線撤去工 屋外FP管内 VVR5. 5SQ-3C	m	315			
18022	配線撤去工 屋外FP管内 VVR14SQ-3C	m	420			

内 訳 書

C- 32 頁

工種番号：0306 広内トンネル（上り線）照明設備撤去工

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
19022	配線撤去工 屋外FP管内 IV3. 5SQ	m	110			
20022	配線撤去工 屋外FP管内 CVV3. 5SQ-3C	m	105			
21022	配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0. 9-10P	m	211			
22022	配線撤去工 トンネルダクト内 VVR3. 5SQ-2C	m	31			
23022	配線撤去工 トンネルダクト内 VVR3. 5SQ-3C	m	69			
24022	配線撤去工 トンネルダクト内 VVR5. 5SQ-3C	m	23			
25022	配線撤去工 トンネルダクト内 VVR8SQ-3C	m	8			
26022	配線撤去工 トンネルダクト内 VVR14SQ-3C	m	54			
27022	配線撤去工 トンネルダクト内 FP3. 5SQ-3C	m	8			
28022	配線撤去工 トンネルダクト内 IV3. 5SQ	m	15			
29022	配線撤去工 トンネル内多孔陶管内 VVR3. 5SQ-2C	m	43			
30022	配線撤去工 トンネル内多孔陶管内 VVR3. 5SQ-3C	m	1, 459			
31022	配線撤去工 トンネル内多孔陶管内 VVR5. 5SQ-3C	m	33			
32022	配線撤去工 トンネル内多孔陶管内 VVR8SQ-3C	m	11			
33022	配線撤去工 トンネル内多孔陶管内 VVR14SQ-3C	m	76			
34022	配線撤去工 トンネル内多孔陶管内 FP3. 5SQ-3C	m	11			
35022	配線撤去工 トンネル内多孔陶管内 IV3. 5SQ	m	11			
36022	配線撤去工 トンネル内多孔陶管内 CVV3. 5SQ-3C	m	1, 754			

内 訳 書

C- 33 頁

工種番号：0306 広内トンネル（上り線）照明設備撤去工

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
37022	配線撤去工 トンネル内管内 VVR3. 5SQ-2C	m	48			
38022	配線撤去工 トンネル内管内 VVR3. 5SQ-3C	m	44			
39022	配線撤去工 トンネル内管内 VVR5. 5SQ-3C	m	17			
40022	配線撤去工 トンネル内管内 VVR8SQ-3C	m	9			
41022	配線撤去工 トンネル内管内 VVR14SQ-3C	m	26			
42022	配線撤去工 トンネル内管内 FP3. 5SQ-3C	m	36			
43022	配線撤去工 トンネル内管内 IV3. 5SQ	m	22			
44022	配線撤去工 トンネル内管内 CVV3. 5SQ-3C	m	9			
45022	配線撤去工 トンネル内ラック VVR3. 5SQ-2C	m	521			
46022	配線撤去工 トンネル内ラック VVR3. 5SQ-3C	m	3,767			
47022	配線撤去工 トンネル内ラック VVR5. 5SQ-3C	m	2,645			
48022	配線撤去工 トンネル内ラック VVR8SQ-3C	m	911			
49022	配線撤去工 トンネル内ラック VVR14SQ-3C	m	6,389			
50022	配線撤去工 トンネル内ラック FP3. 5SQ-3C	m	766			
51022	配線撤去工 トンネル内ラック IV3. 5SQ	m	1,877			
52022	配線撤去工 トンネル内ラック CVV3. 5SQ-2C	m	2,527			
53022	配管撤去工 T2-G22(1)	m	14			
54022	配管撤去工 T2-G22(1)36(1)	m	2			



内 訳 書

C- 34 頁

工種番号：0306                      広内トンネル（上り線）照明設備撤去工

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0400      広内トンネル電気室      トンネル照明制御設備新設工

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0500      広内トンネル電気室      トンネル照明制御設備撤去工

C- 36 頁

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0605      広内トンネル（下り線）避難誘導設備新設工

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0705                      広内トンネル（上り線）避難誘導設備新設工

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

C- 39 頁

工種番号：0805                      広内トンネル（上り線）避難誘導設備撤去工

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

## 内 訳 書

C- 40 頁

工種番号：0110 広内トンネル（下り線）入口道路情報板新設工

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	資材費 D型トンネル入口情報板	面	1			見積対象
02003	据付工 D型トンネル入口情報板	面	1			
03015	建柱工 D型トンネル入口情報板	基	1			
04016	基礎工 D型トンネル入口情報板	箇所	1			
05005	試験調整工 D型トンネル入口情報板	面	1			
06006	配線工 屋外FP管内 電力8SQ-3C	m	300			
07006	配線工 屋外FP管内 電力22SQ-3C	m	300			
08006	配線工 屋外FP管内 IV22SQ	m	300			
09006	配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-PE	m	32			
10006	配線工 屋外管内 電力8SQ-3C	m	261			
11006	配線工 屋外管内 電力22SQ-3C	m	261			
12006	配線工 屋外管内 IV22SQ	m	261			
13006	配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE	m	36			
14006	配線工 トンネル内FP管内 電力8SQ-3C	m	946			
15006	配線工 トンネル内FP管内 電力22SQ-3C	m	946			
16006	配線工 トンネル内FP管内 IV22SQ	m	946			
17008	凍結防止パイプ 19φ	m	67			
18007	直線接続工 屋外 電力8SQ-3C	箇所	4			

内 訳 書

工種番号：0110 広内トンネル（下り線）入口道路情報板新設工

C- 41 頁

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]



## 内 訳 書

C- 42 頁

工種番号：0210 広内トンネル（上り線）入口道路情報板新設工

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	資材費 D型トンネル入口情報板	面	1			見積対象
02003	据付工 D型トンネル入口情報板	面	1			
03015	建柱工 D型トンネル入口情報板	基	1			
04016	基礎工 D型トンネル入口情報板	箇所	1			
05005	試験調整工 D型トンネル入口情報板	面	1			
06006	配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-3C	m	384			
07006	配線工 屋外FP管内 IV5.5SQ	m	192			
08006	配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-PE	m	14			
09006	配線工 屋外管内 電力3.5SQ-3C	m	82			
10006	配線工 屋外管内 IV5.5SQ	m	54			
11006	配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE	m	8			
12008	凍結防止パイプ 19φ	m	22			
13007	端子接続工 屋外 成端 4SM-SZ-PE	箇所	1			
14007	接続工 屋外 通信 分岐 0F-J-4K	箇所	1			
15007	ケーブル銘板取付工	箇所	15			
16008	配管工 E1-FP30(1) 盛土	m	5			
17008	配管工 E1-FP50(1) 盛土	m	185			
18011	ダクト口工 FP30(1)	箇所	1			

内 訳 書

工種番号：0210 広内トンネル（上り線）入口道路情報板新設工

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

C- 44 頁

工種番号：0310 広内トンネル（下り線）入口道路情報板撤去工

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01022	撤去工 D型トンネル入口情報板	面	1			
02022	支柱撤去工	基	1			
03022	配線撤去工 屋外FP管内 VVR5.5SQ-3C	m	115			
04022	配線撤去工 屋外FP管内 VVR8SQ-3C	m	115			
05022	配線撤去工 屋外FP管内 IV22SQ	m	115			
06022	配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	m	27			
07022	配線撤去工 屋外管内 VVR5.5SQ-3C	m	296			
08022	配線撤去工 屋外管内 VVR8SQ-3C	m	296			
09022	配線撤去工 屋外管内 IV22SQ	m	296			
10022	配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR5.5SQ-3C	m	12			
11022	配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR8SQ-3C	m	12			
12022	配線撤去工 屋外直埋 A22SQ	m	12			
13022	配線撤去工 トンネル多孔管内 VVR5.5SQ-3C	m	945			
14022	配線撤去工 トンネル多孔管内 VVR8SQ-3C	m	945			
15022	配線撤去工 トンネル多孔管内 IV22SQ	m	945			
16022	配管撤去工 E1-VE54(2) 盛土	m	17			

内 訳 書

工種番号：0410 広内トンネル（上り線）入口道路情報板撤去工

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

## 内 訳 書

C- 46 頁

工種番号：0510 広内トンネル電気室 情報板監視制御盤新設工

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	資材費 監視制御盤Ⅲ	面	1			見積対象
02001	資材費 L2-SW（盤内）	台	1			見積対象
03003	据付工 監視制御盤Ⅲ	面	1			
04003	据付工 L2-SW	台	1			
05001	メティアコンバータ（盤内）据付工 材料含	個	2			
06001	光ファイバーケーブル成端箱据付工 材料含	面	1			
07005	試験調整工 監視制御盤Ⅲ	面	1			
08006	配線工 屋内ビッド 電力3.5SQ-2C	m	10			
09006	配線工 屋内ビッド 電力3.5SQ-3C	m	18			
10006	配線工 屋内ビッド 電力8SQ-3C	m	4			
11006	配線工 屋内ビッド 電力22SQ-3C	m	14			
12006	配線工 屋内ビッド IV5.5SQ	m	7			
13006	配線工 屋内ビッド IV22SQ	m	7			
14006	配線工 屋内ビッド SWVP0.5-22C	m	13			
15006	配線工 屋内ビッド SM-4C コネクタ付き	m	14			
16007	端子接続工 屋内 成端 4SM-SZ-PE	箇所	1			
17007	接続工 屋内 一般端子接続 11P	箇所	2			
18007	ケーブル銘板取付工	箇所	25			

内 訳 書

工種番号：0610 広内トンネル電気室 情報板監視制御盤撤去工

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

C- 48 頁

工種番号：0111 トマム4-6 可変式速度規制標識設備設置工

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 可変式速度規制標識（再使用品）	面	1			
02003	機器据付工 補助標識（再使用品）	面	1			
03003	機器据付工 境界用制御機（再使用品）	面	1			
04015	建柱工 タイ°D（再使用品）	基	1			
05016	基礎工 TYPE b 盛土部	箇所	1			
06005	試験調整工	式	1			
07006	配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C	m	77			
08006	配線工 屋外FP管内 IV3.5SQ	m	77			
09006	配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	m	78			
10007	分岐接続工 屋外 3.5SQ-2C	箇所	1			
11007	接続工 通信 屋外 一般端子 3P	箇所	1			
12007	接続工 通信 屋外 一般端子 5P	箇所	1			
13007	接続工 通信 屋外 一般端子 10P	箇所	1			
14007	ケーブル銘板取付工	箇所	6			
15008	配管工 E1-FP30(2) 盛土	m	72			
16008	凍結防止パイプ 19φ	m	73			
17010	ハットホル設置工 EA-C1	箇所	1			
18011	ダクト口工 FP30(2)	箇所	3			

内 訳 書

工種番号：0111 トマム4-6 可変式速度規制標識設備設置工

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]



内 訳 書

C- 50 頁

工種番号：0211 トマム4-7 可変式速度規制標識設備設置工

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 可変式速度規制標識（再使用品）	面	1			
02003	機器据付工 中間用制御機（再使用品）	面	1			
03015	建柱工 タイプC（再使用品）	基	1			
04016	基礎工 TYPE b 盛土部	箇所	1			
05005	試験調整工	式	1			
06006	配線工 屋外FP管内 電力5.5SQ-2C	m	82			
07006	配線工 屋外FP管内 IV3.5SQ	m	82			
08006	配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	m	82			
09007	分岐接続工 屋外 5.5SQ-2C	箇所	1			
10007	接続工 通信 屋外 一般端子 3P	箇所	1			
11007	ケーブル銘板取付工	箇所	10			
12008	配管工 E1-FP30(2) 盛土	m	2			
13008	凍結防止パイプ 19φ	m	75			
14011	ダクト口工 FP30(2)	箇所	1			

内 訳 書

C- 51 頁

工種番号：0311 十勝清水2-6 可変式速度規制標識設備設置工

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 可変式速度規制標識（再使用品）	面	1			
02003	機器据付工 補助標識（再使用品）	面	1			
03003	機器据付工 境界用制御機（再使用品）	面	1			
04015	建柱工 タイ°D（再使用品）	基	1			
05016	基礎工 TYPE b 盛土部	箇所	1			
06005	試験調整工	式	1			
07006	配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C	m	5			
08006	配線工 屋外FP管内 IV3.5SQ	m	5			
09006	配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	m	195			
10007	分岐接続工 屋外 3.5SQ-2C	箇所	1			
11007	分岐接続工 屋外 22SQ-3C	箇所	1			
12007	接続工 通信 屋外 一般端子 3P	箇所	1			
13007	接続工 通信 屋外 一般端子 5P	箇所	1			
14007	接続工 通信 屋外 一般端子 10P	箇所	1			
15007	ケーブル銘板取付工	箇所	6			
16008	配管工 E1-FP30(2) 盛土	m	2			
17008	凍結防止パイプ 19φ	m	189			
18011	タクト口工 FP30(2)	箇所	1			

内 訳 書

工種番号：0411 トマム3-6 可変式速度規制標識設備設置工

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

C- 53 頁

工種番号：0511 トマム3-7 可変式速度規制標識設備設置工

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 可変式速度規制標識（再使用品）	面	1			
02003	機器据付工 中間用制御機（再使用品）	面	1			
03015	建柱工 タイプC（再使用品）	基	1			
04016	基礎工 TYPE b 盛土部	箇所	1			
05005	試験調整工	式	1			
06006	配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C	m	74			
07006	配線工 屋外FP管内 IV3.5SQ	m	74			
08006	配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	m	379			
09007	分岐接続工 屋外 3.5SQ-2C	箇所	1			
10007	接続工 通信 屋外 一般端子 3P	箇所	1			
11007	接続工 通信 屋外 一般端子 5P	箇所	1			
12007	接続工 通信 屋外 一般端子 10P	箇所	1			
13007	ケーブル銘板取付工	箇所	8			
14008	配管工 E1-FP30(1) 盛土	m	300			
15008	配管工 E1-FP30(2) 盛土	m	69			
16008	凍結防止パイプ 19φ	m	372			
17010	ハットホル設置工 EA-C1	箇所	1			
18010	ハットホル設置工 EC-C2	箇所	1			

内 訳 書

工種番号：0511 トマム3-7 可変式速度規制標識設備設置工

C- 54 頁

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0611 トマム3-8 可変式速度規制標識設備設置工

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

C- 56 頁

工種番号：0711 トマム4-6 可変式速度規制標識設備撤去工

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01022	機器撤去工 可変式速度規制標識	面	1			
02022	機器撤去工 中間用制御機	面	1			
03022	支柱撤去工 タイプC	基	1			
04022	基礎撤去工 TYPE b 盛土	箇所	1			
05022	配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C	m	33			
06022	配線撤去工 屋外管内 IV3.5SQ	m	33			
07022	配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P	m	24			
08022	配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P	m	22			
09022	配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR3.5SQ-2C	m	22			
10022	配線撤去工 屋外直埋 A3.5SQ	m	22			
11007	接続工 屋外 通信 直線 M-S-5K	箇所	1			
12022	配管撤去工 E1-FP30(1)直埋(1) 盛土	m	20			
13022	配管撤去工 E1-VE28(2) 盛土	m	1			
14022	ハットホル撤去工 EC-C2	箇所	1			
15022	ハットホル撤去工 ED-C2	箇所	1			
16019	交通規制工 路肩規制 一日規制	回	1			

## 内 訳 書

C- 57 頁

工種番号：0811 トマム4-7 可変式速度規制標識設備撤去工

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01022	機器撤去工 可変式速度規制標識（再使用有）	面	1			
02022	機器撤去工 中間用制御機（再使用有）	面	1			
03022	支柱撤去工 タイプC（再使用有）	基	1			
04022	基礎撤去工 TYPE b 盛土	箇所	1			
05022	配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C	m	5			
06022	配線撤去工 屋外管内 IV3.5SQ	m	5			
07022	配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	m	5			
08022	配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	m	68			
09022	配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR3.5SQ-2C	m	68			
10022	配線撤去工 屋外直埋 A3.5SQ	m	68			
11022	配管撤去工 E1-FP30(1)直埋(1) 盛土	m	64			
12022	配管撤去工 E1-VE28(2) 盛土	m	1			
13022	ハットホル撤去工 EC-C2	箇所	1			
14019	交通規制工 路肩規制 一日規制	回	1			



内 訳 書

工種番号：0911 トマム4-8 可変式速度規制標識設備撤去工

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：1011 トマム4-9 可変式速度規制標識設備撤去工

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 60 頁

工種番号：1111 十勝清水2-6 可変式速度規制標識設備撤去工

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01022	機器撤去工 可変式速度規制標識（再使用有）	面	1			
02022	機器撤去工 境界用制御機（再使用有）	面	1			
03022	機器撤去工 補助標識（再使用有）	面	1			
04022	支柱撤去工 タイプ B	基	1			
05022	基礎撤去工 TYPE a-1 切土	箇所	1			
06022	配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C	m	45			
07022	配線撤去工 屋外管内 IV3.5SQ	m	45			
08022	配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P	m	36			
09022	配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P	m	100			
10022	配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR3.5SQ-2C	m	100			
11022	配線撤去工 屋外直埋 A3.5SQ	m	100			
12022	配管撤去工 E1-FP30(1)直埋(1) 盛土	m	98			
13022	配管撤去工 E1-VE28(2) 盛土	m	1			
14022	ハンドホール撤去工 EA-C1	箇所	1			
15019	交通規制工 路肩規制 一日規制	回	1			

内 訳 書

C- 61 頁

工種番号：1211 トマム3-6 可変式速度規制標識設備撤去工

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：1311 トマム3-7 可変式速度規制標識設備撤去工

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：1411 トマム3-8 可変式速度規制標識設備撤去工

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 64 頁

工種番号：1511 トマム3-9 可変式速度規制標識設備撤去工

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：1611 トマム3-10 可変式速度規制標識設備撤去工

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]



内 訳 書

C- 66 頁

工種番号：0112 ペンケオタソイ橋気象観測局設備工事費

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	資材費 路温計 土工部	台	1			見積対象
02001	資材費 路温計 橋梁部	台	1			見積対象
03001	資材費 風向風速計	台	1			見積対象
04001	資材費 気温計	台	1			見積対象
05001	資材費 雨雪量計	台	1			見積対象
06001	資材費 FS形視程計 降水検知機能付き	台	1			見積対象
07001	資材費 観測局装置・筐体	台	1			見積対象
08003	路温計据付工 土工部	箇所	1			
09003	路温計据付工 橋梁部	箇所	1			
10003	風向風速計据付工	箇所	1			
11003	気温計据付工	箇所	1			
12003	雨雪量計据付工	箇所	1			
13003	FS形視程計据付工	箇所	1			
14001	建柱工 観測装置集合柱	基	1			
15016	観測装置集合柱基礎工	箇所	1			
16003	観測局装置据付工	箇所	1			
17015	観測局装置支柱設置工	基	1			
18016	観測局基礎工	箇所	1			

内 訳 書

C- 67 頁

工種番号：0112 ペンケオタソイ橋気象観測局設備工事費

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
19001	メテオコンパタ据付工 材料含	台	1			
20005	試験調整工（路温計 土工部）	台	1			
21005	試験調整工（路温計 橋梁部）	台	1			
22005	試験調整工（風向風速計）	台	1			
23005	試験調整工（気温計）	台	1			
24005	試験調整工（雨雪量計）	台	1			
25005	試験調整工（BS形視程計）	台	1			
26005	試験調整工（観測局）	式	1			
27006	配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C	m	10			
28006	配線工 屋外FP管内 IV3.5SQ	m	10			
29006	配線工 屋外FP管内 CVV-S1.25SQ-6C	m	72			
30006	配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-PE	m	251			
31006	配線工 屋外管内 電力3.5SQ-2C	m	34			
32006	配線工 屋外管内 IV3.5SQ	m	12			
33006	配線工 屋外管内 CVV-S1.25SQ-2C	m	12			
34006	配線工 屋外管内 CVV-S1.25SQ-3C	m	11			
35006	配線工 屋外管内 CVV-S1.25SQ-6C	m	80			
36006	配線工 屋外管内 CVV-S1.25SQ-8C	m	12			

内 訳 書

C- 68 頁

工種番号：0112                      ペンケオタソイ橋気象観測局設備工事費

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 69 頁

工種番号：0212 串内川橋気象観測局用エアコンバ`タ更新工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 70 頁

工種番号：0312 ペンケオタソイ橋気象観測局設備撤去工事費

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
01022	路温計撤去工	箇所	2			
02022	風向風速計撤去工	箇所	1			
03022	気温計撤去工	箇所	1			
04022	雨雪量計撤去工	箇所	1			
05022	FS形視程計撤去工	箇所	1			
06022	観測局装置撤去工（観測装置架台含む）	箇所	1			
07022	観測局基礎撤去工	箇所	1			
08022	観測装置集合支柱撤去工	基	1			
09022	観測装置集合支柱基礎撤去工	箇所	1			
10022	配線撤去工 屋外FP管内 4SM-TP-DT	m	231			
11022	配線工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C	m	39			
12022	配線工 屋外管内 IV3.5SQ	m	21			
13022	配線工 屋外管内 CVV-S1.25SQ-2C	m	12			
14022	配線工 屋外管内 CVV-S1.25SQ-3C	m	11			
15022	配線工 屋外管内 CVV-S1.25SQ-6C	m	121			
16022	配線工 屋外管内 CVV-S1.25SQ-8C	m	12			
17022	配線撤去工 屋外管内 4SM-TP-DT	m	25			
18022	配管撤去工 E1-FP30(1)	m	225			

内 訳 書

工種番号：0312                      ペンケオタソイ橋気象観測局設備撤去工事費

C- 71 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0412 串内川橋気象観測局設備撤去工事費

C- 72 頁

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0118 広内トンネル移動基地局設備工事費

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]



内 訳 書

C- 74 頁

工種番号：0119 広内トンネル（下り線）再送信設備新設工

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	資材費 ラジオ再放送架	架	1			見積対象
02001	資材費 受信空中線	基	4			見積対象
03004	資材費 整合器	台	1			見積対象
04004	資材費 終端抵抗器	台	1			見積対象
05004	資材費 誘導線ARE-12	m	1,759			見積対象
06003	据付工 ラジオ再放送架	架	1			
07003	据付工 受信空中線	基	4			
08003	整合器据付工	箇所	1			
09003	終端抵抗器据付工	箇所	1			
10004	誘導線布設工 屋外露出 ARE-12	m	1,749			
11004	中間支持金具取付工 材料含	箇所	345			
12004	片側引留金具取付工 材料含	箇所	12			
13004	両側引留金具取付工 材料含	箇所	4			
14005	試験調整工（再送信装置）	式	1			
15005	試験調整工（誘導線）	式	1			
16006	配線工 屋外FP管内 5D-2W	m	137			
17006	配線工 屋外FP管内 CX-20D	m	218			
18006	配線工 屋外管内 5D-2W	m	44			

内 訳 書

C- 75 頁

工種番号：0119 広内トンネル（下り線）再送信設備新設工

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 屋外管内 CX-20D	m	15			
20006	配線工 トンネル内FP管内 CX-20D	m	25			
21006	配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	m	7			
22006	配線工 屋内ビッド 電力3.5SQ-2C	m	18			
23006	配線工 屋内ビッド IV3.5SQ	m	2			
24006	配線工 屋内ビッド SWVP0.5-22C	m	9			
25006	配線工 屋内ビッド 3D-2W	m	12			
26006	配線工 屋内ビッド 5D-2W	m	46			
27006	配線工 屋内ビッド CX-20D	m	12			
28007	直線接続工 屋外 3D-2W	箇所	1			
29007	直線接続工 屋外 CX-20D	箇所	1			
30007	接続工 通信 屋内 一般端子 6P	箇所	1			
31007	ケーブル銘板取付工	箇所	46			
32008	配管工 T2-G28(1)	m	5			

内 訳 書

工種番号：0219 広内トンネル再送信設備撤去工

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

## 内 訳 書

C- 77 頁

工種番号：0124 広内トンネル 遠方監視制御設備新設工

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	資材費 IP-IG子局	架	1			見積対象
02003	IP-IG子局 据付工	架	1			
03003	メディアコンバータ据付工 盤内 材料含	台	1			
04005	試験調整工	式	1			
05006	配線工 屋内ビッド 電力3.5SQ-2C	m	10			
06006	配線工 屋内ビッド IV3.5SQ	m	2			
07006	配線工 屋内ビッド CVV2SQ-20C	m	24			
08006	配線工 屋内ビッド CVVS2SQ-2C	m	144			
09006	配線工 屋内ビッド SWVP0.5-12C	m	12			
10006	配線工 屋内ビッド SWVP0.5-22C	m	18			
11006	配線工 屋内ビッド SWVP0.5-80C	m	36			
12006	配線工 屋内ビッド SM-4C コネクタ付き	m	16			
13007	接続工 通信 屋内 一般端子 46P	箇所	1			
14007	接続工 通信 屋内 一般端子 223P	箇所	1			
15007	端子接続工 屋内 成端 4SM-SZ-PE	箇所	1			
16007	ケーブル銘板取付工	箇所	123			

内 訳 書

工種番号：0224 十勝清水 I C 機械室灯`エアコン`タ新設工

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 79 頁

工種番号：0324      広内トンネル 遠方監視制御設備撤去工

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

C- 80 頁

工種番号：0134 広内トンネル下り線通信線路工事費

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
01006	配線工 屋内ビッド 電力5.5SQ-3C	m	4			
02006	配線工 屋内ビッド CCP-AP0.65-10P	m	8			
03006	配線工 屋内ビッド 8SM-SZ-PE	m	18			
04006	配線工 屋内FP管内 電力5.5SQ-3C	m	229			
05006	配線工 屋内FP管内 CCP-AP0.65-10P	m	229			
06006	配線工 屋内FP管内 8SM-SZ-PE	m	11			
07006	配線工 屋外管内 電力5.5SQ-3C	m	17			
08006	配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P	m	17			
09006	配線工 屋外管内 8SM-SZ-PE	m	23			
10008	凍結防止パイプ 19φ	m	187			
11007	ケーブル銘板取付工	箇所	29			
12007	接続工 屋外 通信 分岐 0F-J-8K	箇所	1			
13007	端子接続工 屋内 成端 8SM-SZ-PE	箇所	1			
14007	接続工 屋内 一般端子接続 10P	箇所	1			
15005	試験調整工（絶縁抵抗測定）	P	20			

内 訳 書

C- 81 頁

工種番号：0222 広内トンネル（下り線）非常電話新設工事費

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	資材費 トンネルボックス内非常電話	基	6			見積対象
02004	トンネルボックス内非常電話据付工	基	6			
03004	非常電話案内標識(S7)据付工	箇所	5			
04005	試験調整工	式	1			
05006	配線工 トンネル内FP管内 電力5.5SQ-3C	m	937			
06006	配線工 トンネル内FP管内 CCP-AP0.65-10P	m	939			
07006	配線工 トンネル内管内 電力3.5SQ-3C	m	18			
08006	配線工 トンネル内管内 電力5.5SQ-3C	m	3			
09006	配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P	m	15			
10006	配線工 トンネル内コンセント配線 電力3.5SQ-2C	m	5			
11007	ケーブル銘板取付工	箇所	50			
12007	分岐接続工 屋外 電力5.5SQ-3C	箇所	5			
13007	接続工 屋外 通信 分岐 M-J-15	箇所	5			
14007	接続工 屋外 一般端子接続 10P	箇所	6			
15008	配管工 T2-G28(4)	m	6			



内 訳 書

C- 82 頁

工種番号：0322 広内トンネル（上り線）非常電話撤去設工事費

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 83 頁

工種番号：0422      STA1128+26   非常電話   通信線路工

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 84 頁

工種番号：0522      STA1144+00   非常電話   通信線路工

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 85 頁

工種番号：0622      STA1151+70   非常電話   通信線路工

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0722      STA1128+26   非常電話   通信線路撤去工

C- 86 頁

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

C- 87 頁

工種番号：0822      STA1144+00   非常電話   通信線路撤去工

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0922      STA1151+70   非常電話   通信線路撤去工

C- 88 頁

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

C- 89 頁

工種番号：1022 広内トンネル（下り線）非常電話ボックス設置工事費

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]



内 訳 書

C- 90 頁

工種番号：1122 広内トンネル（上り線）非常電話ボックス撤去工事費

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]