

札幌自動車道 小樽JCT交通情報設備工事

金 抜 設 計 書

令和 8年 2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 札樽自動車道 小樽JCT交通情報設備工事

2. 路線名 札樽自動車道

後志自動車道

3. 工事箇所 (自) 北海道 小樽市

(至) 北海道 小樽市

(自)

(至)

(自)

(五)

(自)

(至)

(自)

(五)

4. 施工内容 本工事は、札幌自動車道小樽JCT Cランプ建設に伴い交通情報設備の新設を行うもので、

本工事は、札幌自動車道小樽JCT Cランプ建設に伴い交通情報設備の新設を行うもので、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 600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
0110	小樽JCT J型道路情報板設備工事	式	1			
0210	小樽JCT J型道路情報板設備機械室工事	式	1			
0310	小樽JCT 簡易情報板設備工事	式	1			
0410	小樽JCT 簡易情報板設備機械室工事	式	1			
0511	小樽JCT 1-2 可変式速度規制標識設備工事	式	1			
0611	朝里 4-1 可変式速度規制標識設備設置工事	式	1			
0711	朝里 4-1 可変式速度規制標識設備撤去工事	式	1			
0116	小樽JCT Cランプ CCTV設備工事	式	1			
0116	小樽JCT Cランプ 遮断機設備工事	式	1			
0203	諸経費積上計上分	式	1			
	***** 合 計 *****					

内 訳 書

C- 1 頁

工種番号：0110 小樽JCT J型道路情報板設備工事

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 J型情報板(制御装置含)	面	1			見積対象
02003	機器据付工 J型情報板(制御装置含)	面	1			
03001	支柱製作費 I型支柱	基	1			
04015	支柱建柱工 I型支柱	基	1			
05016	基礎工(J型) 2900*1200*900	基	1			
06005	試験調整工 J型情報板	式	1			
07006	配線工 屋外管内 CV22SQ-3C	m	954			
08006	配線工 屋外管内 IV5. 5SQ	m	205			
09006	配線工 屋外管内 8SM-SZ-PE	m	57			
10006	配線工 屋外FP管内 CV22SQ-3C	m	366			
11006	配線工 屋外FP管内 IV5. 5SQ	m	8			
12006	配線工 屋外FP管内 8SM-SZ-PE	m	49			
13006	配線工 屋外支柱内 CCP-AP0. 65-10P	m	2			
14006	配線工 屋内ビッド CV22SQ-3C	m	5			
15006	接続工 屋外 直線 22SQ-3C	箇所	6			
16007	接続工 屋外 通信 分岐 0F-J-8K 解体再接続	箇所	1			
17007	接続工 屋外 一般端子接続 10P	箇所	2			
18007	接続工 屋外 成端 8SM-SZ-PE	箇所	1			

内 訳 書

工種番号：0110 小樽JCT J型道路情報板設備工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0210 小樽JCT J型道路情報板設備機械室工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

工種番号：0310 小樽JCT 簡易情報板設備工事

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 簡易情報板	面	1			見積対象
02003	機器据付工 簡易情報板(取付金物含)	面	1			見積対象
03005	試験調整工	式	1			見積対象
04006	配線工 屋外管内 CV3. 5SQ-3C	m	7			
05006	配線工 屋外管内 IV3. 5SQ	m	7			
06006	配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE	m	42			
07006	配線工 屋外管内 CCP-AP0. 65-10P	m	42			
08006	配線工 屋外FP管内 CV3. 5SQ-3C	m	7			
09006	配線工 屋外FP管内 IV3. 5SQ	m	7			
10006	配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-PE	m	14			
11006	配線工 屋外FP管内 CCP-AP0. 65-10P	m	14			
12007	接続工 屋外分岐 22SQ-3C	箇所	1			
13007	接続工 屋外 一般端子接続 10P	箇所	2			
14007	接続工 屋外 成端 4SM-SZ-PE	箇所	2			
15007	ジャンパー工 光ケーブル 1C	箇所	1			
16007	ケーブル銘板取付工	箇所	10			
17008	配管工 露出 FP40(1)30(1)	m	1			
18008	配管工 露出 SUSFX42(1)28(1)	m	7			

内 訳 書

工種番号：0310 小樽JCT 簡易情報板設備工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0410 小樽JCT 簡易情報板設備機械室工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

工種番号：0511 小樽JCT 1-2 可変式速度規制標識設備工事

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 可変式速度規制標識(LED式)	面	1			見積対象
02001	機器製作費 補助標識(LED式)	面	1			見積対象
03001	機器製作費 中間用制御機	面	1			見積対象
04003	機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)	面	1			
05003	機器据付工 補助標識	面	1			
06003	機器据付工 中間用制御機	面	1			
07015	支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(可搬式点検足場含)	基	1			
08015	支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(可搬式点検足場含)	基	1			
09016	基礎工 盛土部	基	1			
10005	試験調整工 可変式速度規制標識	式	1			
11006	配線工 屋外管内 CV3. 5SQ-2C	m	5			
12006	配線工 屋外管内 IV3. 5SQ	m	5			
13006	配線工 屋外管内 CCP-AP0. 65-20P	m	76			
14006	配線工 屋外FP管内 CV3. 5SQ-2C	m	282			
15006	配線工 屋外FP管内 IV3. 5SQ	m	282			
16006	配線工 屋外FP管内 CCP-AP0. 65-20P	m	277			
17007	接続工 屋外 通信 分岐 M-J-6 解体再接続	箇所	1			
18007	接続工 屋外 一般端子接続 20P	箇所	1			

内 訳 書

工種番号：0511 小樽JCT 1-2 可変式速度規制標識設備工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

工種番号：0611 朝里 4-1 可変式速度規制標識設備設置工事

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 可変式速度規制標識(固定式補助標識含む)(再使用)	面	1			
02003	機器据付工 中間用制御機(再使用)	面	1			
03003	分電盤据付工 1100×1200×250(再使用)(取付金物含)	面	1			
04005	試験調整工	式	1			
05006	配線工 屋外管内 CV3.5SQ-2C	m	205			
06006	配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P	m	57			
07006	配線工 屋外管内 VVR5.5SQ-3C(再使用)	m	11			
08006	配線工 屋外管内 VVR5.5SQ-2C(再使用)	m	2			
09006	配線工 屋外FP管内 CV3.5SQ-2C	m	8			
10006	配線工 屋外FP管内 IV3.5SQ	m	8			
11006	配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P	m	49			
12008	配管工 B2-SC50(1)	m	4			
13008	配管工 B2-SUSFX54(1)28(1)	m	1			
14008	配管工 B2-SUSFX28(1)	m	2			
15008	異種管継手工 PLP54-SC50	箇所	1			
16007	接続工 屋外 通信 分岐 M-J-9K	箇所	1			
17007	接続工 屋外 一般端子接続 20P	箇所	1			
18007	ケーブル銘板取付工	箇所	9			

内 訳 書

工種番号：0611 朝里 4-1 可變式速度規制標識設備設置工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

工種番号：0711 朝里 4-1 可変式速度規制標識設備撤去工事

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(再使用有) 可変式速度規制標識(固定式補助標識含む)	面	1			
02003	機器撤去工(再使用有) 中間用制御機	面	1			
03015	支柱撤去工	基	1			
04003	分電盤撤去工(再使用有) 1100×1200×250	面	1			
05006	配線撤去工 屋外管内 VVR5.5SQ-3C(再使用有)	m	12			
06006	配線撤去工 屋外管内 VVR5.5SQ-2C(再使用有)	m	8			
07006	配線撤去工 屋外管内 CV3.5SQ-2C	m	23			
08006	配線撤去工 屋外管内 IV8SQ	m	5			
09006	配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	m	160			
10006	配線撤去工 屋外管内 VVR5.5SQ-3C	m	19			
11006	配線撤去工 屋外管内 VVR5.5SQ-2C	m	19			
12006	配線撤去工 屋外直埋 SC-CV3.5SQ-2C	m	137			
13008	配管撤去工 E1-VE36(1)28(1) 盛土	m	1			
14008	配管撤去工 E1-VE28(1) 盛土	m	151			
15008	配管撤去工 E1-VE70(1) 盛土	m	1			
16008	配管撤去工 E1-VE54(3) 盛土	m	14			
17008	配管撤去工 B2-PLP54(2)	m	4			
18008	配管撤去工 B2-PLP54(1)	m	8			

内 訳 書

工種番号：0711 朝里 4-1 可變式速度規制標識設備撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0116 小樽JCT Cランプ CCTV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 CCTVカメラ	台	1			見積対象
02001	機器製作費 ウォッシャーユニット	台	1			見積対象
03001	機器製作費 カメラ被制御架	面	1			見積対象
04003	機器据付工 CCTVカメラ	台	1			
05003	機器据付工 ウォッシャーユニット	台	1			
06003	機器据付工 カメラ被制御架 支柱取付	面	1			
07015	支柱製作費 CCTVカメラ	基	1			
08003	支柱建柱工 CCTVカメラ	基	1			
09003	カメラ支柱基礎工 切土	基	1			
10005	試験調整工	式	1			
11006	配線工 屋外管内 CV3. 5SQ-2C	m	40			
12006	配線工 屋外管内 IV3. 5SQ	m	22			
13006	配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE	m	40			
14006	配線工 屋外FP管内 CV3. 5SQ-2C	m	139			
15006	配線工 屋外FP管内 IV3. 5SQ	m	139			
16006	配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-PE	m	139			
17006	配線工 屋内ビッド CV3. 5SQ-2C	m	9			
18006	配線工 屋内ビッド 4SM-SZ-PE	m	13			

内 訳 書

工種番号：0116 小樽JCT Cランプ° CCTV設備工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 15 頁

工種番号：0116 小樽JCT Cランプ 遮断機設備工事

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 遮断機	基	2			見積対象
02001	機器製作費 遮断機制御盤	面	1			見積対象
03001	機器製作費 赤色警告灯	基	1			見積対象
04003	機器据付工 遮断機	基	2			見積対象
05003	機器据付工 遮断機制御盤	面	1			見積対象
06003	機器据付工 赤色警告灯	基	1			見積対象
07003	遮断機基礎工	基	2			
08003	遮断機制御盤基礎工	基	1			
09005	試験調整工	式	1			見積対象
10006	配線工 屋外管内 CV3. 5SQ-2C	m	49			
11006	配線工 屋外管内 IV3. 5SQ	m	29			
12006	配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE	m	704			
13006	配線工 屋外管内 CCP-AP0. 65-10P	m	21			
14006	配線工 屋外FP管内 CV3. 5SQ-3C	m	19			
15006	配線工 屋外FP管内 CV3. 5SQ-2C	m	221			
16006	配線工 屋外FP管内 IV3. 5SQ	m	95			
17006	配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-PE	m	248			
18006	配線工 屋外FP管内 CCP-AP0. 65-10P	m	142			

内 訳 書

工種番号：0116 小樽JCT Cランプ 遮断機設備工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0203 諸経費積上計上分

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]