

横浜横須賀道路 朝比奈IC通信用空気調和設備更新工事

金 抜 設 計 書

令和 6年 10月

東日本高速道路株式会社 関東支社

工 事 概 要

1. 工事名 横浜横須賀道路 朝比奈IC通信用空気調和設備更新工事
2. 路線名 第三京浜道路
横浜新道
横浜横須賀道路
3. 工事箇所 (自) 東京都世田谷区 (玉川IC)
(至) 神奈川県横浜市 (保土ヶ谷IC)

(自) 神奈川県横浜市 (保土ヶ谷IC)
(至) 神奈川県横浜市 (上矢部IC)

(自) 神奈川県横浜市 (新保土ヶ谷IC)
(至) 神奈川県横須賀市 (佐原IC)

(自)
(至)

(自)
(至)
4. 施工内容 本工事は通信用空気調和設備の増設を行うものであり、これらに伴う取付撤去、
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 360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	玉川 T B 機械室 空気調和設備増設工事	式	1			見積対象
0210	保土ヶ谷 T B 機械室 空気調和設備増設工事	式	1			見積対象
0310	新保土ヶ谷 T B 機械室 空気調和設備増設工事	式	1			見積対象
0410	戸塚 T B 機械室 空気調和設備増設工事	式	1			見積対象
0510	六ッ川 T B 機械室 空気調和設備増設工事	式	1			見積対象
0610	朝比奈 I C 機械室 空気調和設備増設工事	式	1			見積対象
0710	横須賀 I C 機械室 空気調和設備増設工事	式	1			見積対象
0810	佐原 I C 機械室 空気調和設備増設工事	式	1			見積対象
0910	玉川 T B 機械室 空気調和設備撤去工事	式	1			見積対象
1010	新保土ヶ谷 T B 機械室 空気調和設備撤去工事	式	1			見積対象
1110	六ッ川 T B 機械室 空気調和設備撤去工事	式	1			見積対象
1210	横須賀 I C 機械室 空気調和設備撤去工事	式	1			見積対象
1310	佐原 I C 機械室 空気調和設備撤去工事	式	1			見積対象
	***** 合 計 *****					

内 訳 書

C- 1 頁

工種番号：0110 玉川TB機械室 空気調和設備増設工事

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
01101	取付工 パッケージ形空気調和機 壁掛型 冷)10.0kW	台	1			
01102	配管工 冷媒用被覆付銅管 9.5Φ 保温厚 8mm	m	39			
01103	配管工 冷媒用被覆付銅管 15.9Φ 保温厚 20mm	m	39			
01104	配管工 屋内一般 配管用炭素鋼鋼管(白) 20A	m	8			
01105	配管工 屋外露出 配管用炭素鋼鋼管(白) 20A	m	2			
01106	配管工 屋内露出 メタルモールA型	m	2			
01107	配管工 屋外露出 G22	m	4			
01108	改造工 動力制御盤(MCCB 3P50AF×1)	面	1			
01109	取付工 手元開閉器箱(ELCB 3P30AF×2)	面	1			
01110	取付工 2個用スイッチボックス	箇所	1			
01111	取付工 SGP用ドレンキャップ(防虫網付)	個	1			
01112	端子接続工 屋外 5.5sq-3C	箇所	2			
01113	ケーブル銘板	枚	3			
01114	保温工 屋内露出 樹脂製化粧カバー 140×80	m	8			
01115	保温工 屋内露出 b・(イ)・Ⅶ 20A(ドレン管用)	m	8			
01116	保温工 屋外露出 SUSラッキング 100Φ	m	33			
01117	管路付帯工 壁コア抜き 125Φ×150t	箇所	1			
01118	試験調整	式	1			

内 訳 書

C- 2 頁

工種番号：0210 保土ヶ谷TB機械室 空気調和設備増設工事

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
02101	取付工 パッケージ形空気調和機 壁掛型 冷)5.0kW	台	1			
02102	配管工 冷媒用被覆付銅管 6. 4 Φ 保温厚 8 mm	m	6			
02103	配管工 冷媒用被覆付銅管 12. 7 Φ 保温厚 20 mm	m	6			
02104	配管工 屋内一般 配管用炭素鋼鋼管(白) 20 A	m	6			
02105	配管工 屋外露出 配管用炭素鋼鋼管(白) 20 A	m	2			
02106	配管工 屋内露出 メタルモールA型	m	4			
02107	配管工 屋内露出 E25	m	1			
02108	配管工 屋外露出 G22	m	7			
02109	改造工 動力制御盤 (ELCB 3P30AF×2)	面	2			
02110	取付工 手元開閉器箱 (ELCB 3P30AF×1)	面	1			
02111	取付工 プルボックス 250×250×250 (屋内)	箇所	1			
02112	取付工 プルボックス 250×250×250 (屋外・WP)	箇所	1			
02113	取付工 2個用スイッチボックス	箇所	1			
02114	取付工 SGP用ドレンキャップ (防虫網付)	個	1			
02115	ケーブル銘板	枚	5			
02116	保温工 屋内露出 樹脂製化粧カバー 140×80	m	6			
02117	保温工 屋内露出 b・(イ)・Ⅶ 20A(ドレン管用)	m	6			
02118	保温工 屋外露出 SUSラッキング 100Φ	m	2			

内 訳 書

工種番号：0210 保土ヶ谷TB機械室 空気調和設備増設工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 4 頁

工種番号：0310 新保土ヶ谷TB機械室 空気調和設備増設工事

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
03101	取付工 パッケージ形空気調和機 壁掛型 冷)4.0kW	台	1			
03102	配管工 冷媒用被覆付銅管 6. 4 Φ 保温厚 8 mm	m	6			
03103	配管工 冷媒用被覆付銅管 12. 7 Φ 保温厚 20 mm	m	6			
03104	配管工 屋内一般 配管用炭素鋼鋼管(白) 20 A	m	3			
03105	配管工 屋外露出 配管用炭素鋼鋼管(白) 20 A	m	4			
03106	配管工 屋内露出 メタルモールA型	m	3			
03107	配管工 屋外露出 G22	m	10			
03108	改造工 分電盤S-E1 (MCCB 3P50AF×1)	面	1			
03109	取付工 手元開閉器箱 (ELCB 3P30AF×3)	面	1			
03110	取付工 2個用スイッチボックス	箇所	1			
03111	取付工 SGP用ドレンキャップ(防虫網付)	個	1			
03112	端子接続工 屋外 3. 5sq-3C	箇所	2			
03113	ケーブル銘板	枚	5			
03114	保温工 屋内露出 樹脂製化粧カバー140×80	m	2			
03115	保温工 屋内露出 b・(イ)・Ⅶ 20A(ドレン管用)	m	2			
03116	保温工 屋外露出 SUSラッキング 100Φ	m	4			
03117	管路付帯工 壁コア抜き100Φ×150t	箇所	1			
03118	試験調整	式	1			

工種番号：0410 戸塚TB機械室 空気調和設備増設工事

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
04101	取付工 パッケージ形空気調和機 壁掛型 冷)7.1kW	台	1			
04102	配管工 冷媒用被覆付銅管 9.5Φ 保温厚 8mm	m	16			
04103	配管工 冷媒用被覆付銅管 15.9Φ 保温厚 20mm	m	16			
04104	配管工 屋内一般 配管用炭素鋼鋼管(白) 20A	m	7			
04105	配管工 屋外露出 配管用炭素鋼鋼管(白) 20A	m	9			
04106	配管工 屋内露出 メタルモールA型	m	2			
04107	配管工 屋内露出 E25	m	1			
04108	配管工 屋外露出 G22	m	5			
04109	取付工 手元開閉器箱 (ELCB 3P30AF×1)	面	1			
04110	取付工 プルボックス 250×250×250 (屋内)	箇所	1			
04111	取付工 プルボックス 250×250×250 (屋外・WP)	箇所	1			
04112	取付工 2個用スイッチボックス	箇所	1			
04113	取付工 SGP用ドレンキャップ (防虫網付)	個	1			
04114	ケーブル銘板	枚	6			
04115	保温工 屋内露出 樹脂製化粧カバー 140×80	m	7			
04116	保温工 屋内露出 b・(イ)・Ⅶ 20A(ドレン管用)	m	7			
04117	保温工 屋外露出 SUSラッキング 100Φ	m	9			
04118	管路付帯工 壁コア抜き 125Φ×170t	箇所	1			

内 訳 書

工種番号：0410 戸塚TB機械室 空気調和設備増設工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 7 頁

工種番号：0510 六ッ川TB機械室 空空調和設備増設工事

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
05101	取付工 パッケージ形空空調和機 壁掛型 冷)5.6kW	台	2			
05102	配管工 冷媒用被覆付銅管 6. 4 Φ 保温厚 8 mm	m	13			
05103	配管工 冷媒用被覆付銅管 12. 7 Φ 保温厚 20 mm	m	13			
05104	配管工 屋内一般 配管用炭素鋼鋼管(白) 20 A	m	7			
05105	配管工 屋外露出 配管用炭素鋼鋼管(白) 20 A	m	2			
05106	配管工 屋内露出 メタルモールA型	m	6			
05107	配管工 屋外露出 G22	m	21			
05108	取付工 手元開閉器箱 (ELCB 3P30AF×3)	面	1			
05109	取付工 2個用スイッチボックス	箇所	2			
05110	取付工 SGP用ドレンキャップ (防虫網付)	個	2			
05111	端子接続工 屋外 3. 5sq-3C	箇所	2			
05112	ケーブル銘板	枚	6			
05113	保温工 屋内露出 樹脂製化粧カバー 140×80	m	6			
05114	保温工 屋内露出 b・(イ)・Ⅶ 20A(ドレン管用)	m	7			
05115	保温工 屋外露出 SUSラッキング 100Φ	m	7			
05116	管路付帯工 壁コア抜き 100Φ×160t	箇所	2			
05117	試験調整	式	1			

内 訳 書

C- 8 頁

工種番号：0610 朝比奈 I C 機械室 空調和設備増設工事

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
06101	取付工 パッケージ形空調和機 天井セット2方向型 冷)7.1kW	台	1			
06102	取付工 パッケージ形空調和機 壁掛型 冷)7.1kW	台	1			
06103	配管工 冷媒用被覆付銅管 9. 5 Φ 保温厚 8 mm	m	40			
06104	配管工 冷媒用被覆付銅管 1 5. 9 Φ 保温厚 2 0 mm	m	40			
06105	配管工 屋内一般 配管用炭素鋼鋼管(白) 2 0 A	m	7			
06106	配管工 屋外露出 配管用炭素鋼鋼管(白) 2 0 A	m	6			
06107	配管工 屋内露出 メタルモールA型	m	2			
06108	配管工 屋内露出 E 2 5	m	2			
06109	配管工 屋外露出 G 2 2	m	20			
06110	改造工 動力制御盤 (MC B 3 P 1 0 0 A F × 1)	面	1			
06111	取付工 手元開閉器箱 (E L C B 3 P 3 0 A F × 2)	面	1			
06112	取付工 プルボックス 2 5 0 × 2 5 0 × 2 5 0 (屋内)	箇所	1			
06113	取付工 プルボックス 2 5 0 × 2 5 0 × 2 5 0 (屋外・WP)	箇所	1			
06114	取付工 2 個用スイッチボックス	箇所	2			
06115	取付工 SGP用ドレンキャップ (防虫網付)	個	2			
06116	ケーブル銘板	枚	9			
06117	保温工 屋内露出 樹脂製化粧カバー 1 4 0 × 8 0	m	7			
06118	保温工 屋内露出 b・(イ)・Ⅶ 20A(ドレン管用)	m	7			

内 訳 書

工種番号：0610 朝比奈 I C 機械室 空気調和設備増設工事

C- 9 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

C- 10 頁

工種番号：0710 横須賀 I C 機械室 空気の調和設備増設工事

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
07101	取付工 パッケージ形空気の調和機 天吊型 冷)7.1kW	台	1			
07102	配管工 冷媒用被覆付銅管 9.5Φ 保温厚 8mm	m	6			
07103	配管工 冷媒用被覆付銅管 15.9Φ 保温厚 20mm	m	6			
07104	配管工 屋外露出 配管用炭素鋼鋼管(白) 20A	m	3			
07105	配管工 屋内露出 メタルモールA型	m	2			
07106	配管工 屋外露出 G22	m	9			
07107	取付工 手元開閉器箱 (ELCB 3P30AF×2)	面	1			
07108	取付工 2個用スイッチボックス	箇所	1			
07109	取付工 SGP用ドレンキャップ (防虫網付)	個	1			
07110	端子接続工 屋外 3.5sq-3C	箇所	1			
07111	ケーブル銘板	枚	4			
07112	保温工 屋外露出 SUSラッピング 100Φ	m	3			
07113	管路付帯工 壁コア抜き 125Φ×90t	箇所	1			
07114	試験調整	式	1			

内 訳 書

C- 11 頁

工種番号：0810 佐原 I C機械室 空気調和設備増設工事

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
08101	取付工 パッケージ形空気調和機 壁掛型 冷)5.0kW	台	1			
08102	配管工 冷媒用被覆付銅管 6. 4 Φ 保温厚 8 mm	m	4			
08103	配管工 冷媒用被覆付銅管 1 2. 7 Φ 保温厚 2 0 mm	m	4			
08104	配管工 屋外露出 配管用炭素鋼鋼管(白) 2 0 A	m	4			
08105	配管工 屋内露出 メタルモールA型	m	5			
08106	配管工 屋外露出 G 2 2	m	3			
08107	取付工 手元開閉器箱(ELCB 3P30AT×1・TBF 3P90A)	面	1			
08108	取付工 2 個用スイッチボックス	箇所	1			
08109	取付工 SGP用ドレンキャップ(防虫網付)	個	1			
08110	端子接続工 屋外 3. 5 sq - 3 C	箇所	1			
08111	ケーブル銘板	枚	4			
08112	保温工 屋外露出 SUSラッキング 100 Φ	m	4			
08113	管路付帯工 壁コア抜き 1 2 5 Φ×1 5 0 t	箇所	1			
08114	試験調整	式	1			

内 訳 書

工種番号：0910 玉川TB機械室 空気調和設備撤去工事

C- 12 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：1010 新保土ヶ谷TB機械室 空気調和設備撤去工事

C- 13 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：1110 六ッ川TB機械室 空気調和設備撤去工事

C- 14 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：1210 横須賀 I C 機械室 空気調和設備撤去工事

C- 15 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：1310 佐原 I C 機械室 空気調和設備撤去工事

C- 16 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]