

契約状況表

(名古屋支社)

契約手続の方法	一般競争		
工事名	名神高速道路 一宮インターチェンジ他2IC交換機設備更新工事		
工事場所	自)愛知県名古屋市名東区姫若町 至)岐阜県羽島市江吉良町		
工事種別	遠方監視制御設備工事		
工事概要	本工事は、一宮道路管制センター再構築に伴い、一宮ICの非常電話用交換機、業務電話用交換機、及び道路緊急ダイヤル受付用交換機の更新、及び羽島・名古屋保全・サービスセンターの業務電話用交換機の更新を行うもので、これに伴う機器製作、据付、配線、試験調整、切替、撤去等の一切の工事を行うものである。		
契約年月日	平成25年12月10日		
工期(自)	平成25年12月11日		
工期(至)	平成27年5月4日		
契約金額	251,640,000 円(消費税及び地方消費税込み)		
契約相手方名	日本電気株式会社		
契約相手方の住所	愛知県名古屋市中区錦1-17-1		
競争参加資格確認申請及び確認結果の状況	入札公告日： 平成25年9月5日		
	確認結果通知日： 平成25年10月10日		
	資格確認申請者	資格の有無	資格が無いと認めた理由
	日本電気(株)	有	

名神高速道路 一宮インターチェンジ他2 I C交換機設備更新工事

積 算 内 訳 書

平成 25年 9月

中日本高速道路株式会社 名古屋支社

保全・サービス事業部施設チーム

工 事 概 要

1. 工事名 名神高速道路 一宮インターチェンジ他2 I C交換機設備更新工事

2. 路線名 名神高速道路
東名高速道路

3. 工事箇所 (自) 名古屋市 名東区
(至) 名古屋市 名東区

(自) 愛知県 一宮市 丹陽町
(至) 愛知県 一宮市 丹陽町

(自) 岐阜県 羽島市 江吉良町
(至) 岐阜県 羽島市 江吉良町

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は、NEXCO中日本 名古屋支社管内の電話交換機設備において、一宮道路管制センターの非常電話用交換機（E-PBX）と業務電話用交換機（PBX）及び受付用交換機の新設、羽島保全・サービスセンター（以下「HSC」）と名古屋HSCの自動交換装置（TD-SW）から業務電話用交換機への更新を行うものであり、これに伴う機器製作、据付、配線、試験調整、切替、撤去、機器処分等の一切の工事を行うものである。

5. 期 間 自 平成 25年 12月 11日 ～ 至 平成 27年 5月 4日（510日間）

工 事 名	名神高速道路 一宮インターチェンジ他2 I C交換機設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
工種内訳合計金額	式	1	221,830,067		
一宮道路管制センター交換機設備工事費	式	1	127,746,365	機器製作費 業務電話用交換機 (P B X)	1 式
				機器製作費 非常電話用交換機 (E - P B X)	1 式
				機器製作費 受付用交換機	1 式
				機器製作費 保守コンソール (P B X用)	1 台
				機器製作費 保守コンソール (E - P B X用)	1 台
				据付工 業務電話用交換機 (P B X)	1 式
				据付工 非常電話用交換機 (E - P B X)	1 式
				据付工 受付用交換機	1 式
				据付工 保守コンソール (P B X用)	1 台
				据付工 保守コンソール (E - P B X用)	1 台
				撤去工 自動交換装置 (T D - S W) 再使用無	3 架
				撤去工 自動交換装置 (T D - S W) 再使用有	2 架
				配線工 (屋内フリーアクセス) C V 3 . 5 S Q - 2 C	23 m
				配線工 (屋内フリーアクセス) I V 3 . 5 S Q	3 m
				ケーブル銘板	24 枚
				産廃処分費	1 式
				試験調整工 業務電話用交換機 (P B X)	1 式
				試験調整工 非常電話用交換機 (E - P B X)	1 式
				試験調整工 受付用交換機	1 式
				試験調整工 保守コンソール (P B X用)	1 式
				試験調整工 保守コンソール (E - P B X用)	1 式
一宮道路管制センター業務電話機工事費	式	1	52,478	機器製作費 デジタル多機能電話機	2 台
				据付工 デジタル多機能電話機	2 台
一宮道路管制センター構内 P H S 設備工事費	式	1	358,195	機器製作費 P H S 基地局	5 台
				据付工 P H S 基地局	5 台
一宮道路管制センターメタリックケーブル配分架 (V D F) 工事費	式	1	2,608,713	メタリックケーブル配分架据付工 (10バーチ)	1 式
				端子取付台取付工 (100P用)	3 組
				端子台取付工 (10回線用)	30 台
				保安器取付工	300 台
				端子台取付工 (試験弾器 254-TS)	3 個
一宮道路管制センター 予備品	式	1	2,045,000	機器製作費 予備品	1 式
羽島H S C 交換機設備工事費	式	1	36,378,498	機器製作費 業務電話用交換機 (P B X)	1 式
				機器製作費 保守コンソール (P B X用)	1 台

工事名	名神高速道路 一宮インターチェンジ他2 I C交換機設備更新工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
羽島HSC交換機設備工事費				据付工 業務電話用交換機 (PBX)	1 式
				据付工 保守コンソール (PBX用)	1 台
				撤去工 自動交換装置 (TD-SW) 再使用無	1 架
				配線工 (屋内ラック) CV3.5SQ-2C	12 m
				配線工 (屋内ラック) IV3.5SQ	1 m
				ケーブル銘板	6 枚
				産廃処分費	1 式
				試験調整工 業務電話用交換機 (PBX)	1 式
				試験調整工 保守コンソール (PBX用)	1 式
羽島HSC業務電話機工事費	式	1	78,717	機器製作費 デジタル多機能電話機	3 台
				据付工 デジタル多機能電話機	3 台
羽島HSC線路監視装置工事費	式	1	4,531,000	機器製作費 線路監視装置L-SVⅡ	1 台
羽島HSC 予備品	式	1	895,000	機器製作費 予備品	1 式
名古屋HSC交換機設備工事費	式	1	41,631,384	機器製作費 業務電話用交換機 (PBX)	1 式
				機器製作費 保守コンソール (PBX用)	1 台
				据付工 業務電話用交換機 (PBX)	1 式
				据付工 保守コンソール (PBX用)	1 台
				撤去工 自動交換装置 (TD-SW) 再使用無	1 架
				配線工 (屋内ラック) CV3.5SQ-2C	8 m
				配線工 (屋内ラック) IV3.5SQ	1 m
				ケーブル銘板	6 枚
				産廃処分費	1 式
				試験調整工 業務電話用交換機 (PBX)	1 式
				試験調整工 保守コンソール (PBX用)	1 式
名古屋HSC業務電話機工事費	式	1	78,717	機器製作費 デジタル多機能電話機	3 台
				据付工 デジタル多機能電話機	3 台
名古屋HSC線路監視装置工事費	式	1	4,531,000	機器製作費 線路監視装置L-SVⅡ	1 台
名古屋HSC 予備品	式	1	895,000	機器製作費 予備品	1 式
諸経費	式	1	24,189,933		
共通仮設費 (率計上分)	式	1	592,000		

