

質問書に対する回答

東日本高速道路株式会社 北海道支社
支社長 堀 圭一

(件名) 道央自動車道 登別室蘭 IC～美唄 IC 間 CCTV 設備更新工事

質問事項と回答

番号	質問箇所	質問事項	回答
1	特記仕様書 (2-3-1-1 他)	特記仕様書に記載あります「撤去」と「撤去品再使用」の解釈について、「撤去」は再使用無し、「撤去品再使用」は改造せずに再使用するという解釈で良いでしょうか？	その通りです。
2	特記仕様書 (2-3-1-3 機器構成)	萩野 PA（上り S 84.854 KP）の3) カメラ被制御架（支柱共架）について、他の箇所については旧設備は「撤去」となっていますが、「撤去・新設」となってる理由をご教示ください。	他の箇所と同様に「撤去」が正となります。
3	発注図 北広島管内 CCTV 設備システム 系統図(3)更新(図面番号 A-10)	高丘 BS（下り S 55.590 KP）のメディアコンバータの接続について、図面には MC-DLS×2 式の記載となっておりますが、MC-L2SW-DSL×2 の構成の接続ではないでしょうか？	発注図に記載の通りです。
4	特記仕様書 (2-3-1-6 機器構成)	苫小牧西（遮断機用 ランプ STA B 7+07）について、特記仕様書(2-3 機器構成)記載の遮断機制御部について、発注図では「遮断機 1-1」、「1-2」と記載ありますが、仕様の違いをご教示ください	遮断機ごとに番号を振っているだけであり、仕様に違いはございません。

5	特記仕様書 (2-3-1-8 機器構成)	美沢 PA (上り S 41.903 KP)について、特記仕様書では「筐体（屋内）」となっておりますが、図面を確認すると屋外となっておりますが、どちらが正でしょうか？	特記仕様書に記載の通り、「筐体（屋内）」が正となります。
6	特記仕様書 (2-3-1-8 機器構成)	千歳 IC (上り S 35.216 KP)について、特記仕様書では「筐体（屋内）」となっておりますが、図面を確認すると屋外となっておりますが、どちらが正でしょうか？	特記仕様書に記載の通り、「筐体（屋内）」が正となります。
7	発注図 北広島管内 CCTV 設備システム 系統図(5)更新(図面番号 A-12)	千歳 IC (通信機械室) のメディアコンバータについて、特記仕様書には記載ありませんが、図面には 2 台記載ありますが、2 台必要との認識で良いでしょうか？	発注図に記載の通り 2 台です。
8	特記仕様書 (2-3-1-9 機器構成)	長都川 (上り S 30.495 KP)について、特記仕様書では「筐体（屋内）」となっておりますが、図面を確認すると屋外となっておりますが、どちらが正でしょうか？	特記仕様書に記載の通り、「筐体（屋内）」が正となります。
9	特記仕様書 (2-3-1-9 機器構成)	千歳恵庭 JCT (下り S 29.903 KP)について、特記仕様書では「筐体（屋内）」となっておりますが、図面を確認すると屋外となっておりますが、どちらが正でしょうか？	特記仕様書に記載の通り、「筐体（屋内）」が正となります。
10	特記仕様書 (2-3-1-9 機器構成)	恵庭 IC (上り S 26.176 KP)について、特記仕様書では「筐体（屋内）」となっておりますが、図面を確認すると屋外となっておりますが、どちらが正でしょうか？	特記仕様書に記載の通り、「筐体（屋内）」が正となります。

11	特記仕様書 (2-3-1-11 機器構成)	北広島 IC (下り S 12.430 KP) のカメラ被制御架 (支柱共架)について、他の箇所については旧設備は「撤去」となっていますが、違いをご教示ください。	他の箇所と同様に「撤去」が正となります。
12	特記仕様書 (2-3-1-11 機器構成)	北広島 IC (下り S 12.430 KP) について特記仕様書と図面で KP 値が違いますが、どちらが正でしょうか？	特記仕様書に記載の通り、下り S 12.430 KP が正となります。
13	特記仕様書 (2-3-1-11 機器構成)	北広島 IC (下り S 12.430 KP) の 3) カメラ被制御架 (支柱共架)について、他の箇所については旧設備は「撤去」となっていますが、「撤去・新設」となってる理由をご教示ください。	他の箇所と同様に「撤去」が正となります。
14	特記仕様書 (2-3-1-11 機器構成)	北広島 IC (通信機械室) の IP-NODE の記載について、「L3-SW 及びローカル伝送(SDN)を用いた伝送ルート構築後撤去」と記載ありますが、撤去の時期は本工事内か L3-SW・SDN 伝送ルート構築後のどちらかをご教示ください。	特記仕様書に記載の通りです。
15	特記仕様書 (2-3-2-1 機器構成)	追分町 IC (通信機械室モデム収容架内) の IP-NODE の記載について、「L3-SW 及びローカル伝送(SDN)を用いた伝送ルート構築後撤去」と記載ありますが、撤去の時期は本工事内か L3-SW・SDN 伝送ルート構築後のどちらかをご教示ください。	特記仕様書に記載の通りです。
16	特記仕様書 (2-3-3 機器構成)	ウトナイ (下り 3.340 KP) の L3-SW ですが、図面では L2-SW となっております。どちらが正がご教示ください	特記仕様書に記載の通り、L3-SW が正となります。

17	特記仕様書 (2-3-3 機器構成)	ウトナイ（下り 3.340 KP）の3) カメラ被制御架（支柱共架）について、他の箇所については旧設備は「撤去」となっていますが、「撤去・新設」となってる理由をご教示ください。	他の箇所と同様に「撤去」が正となります。
18	特記仕様書 (2-3-4-1 機器構成)	札幌南 TB（上り S 7.892 KP）の光伝送装置（IP-NODE）について、特記仕様書では「L3-SW 及びローカル伝送(SDN)を用いた伝送ルート構築後撤去」となっておりますが、図面には（撤去・再使用）と記載あります。どちらが正かご教示ください。また、撤去の時期は本工事内か L3-SW・SDN 伝送ルート構築後のどちらかをご教示ください。	特記仕様書に記載の通りです。
19	特記仕様書 (2-3-4-2 機器構成)	札幌 IC（上り N 0.580 KP）のモデムについて、特記仕様書では 1 台と記載ありますが、図面では 3 台となっていますが、特記仕様書（1 台）を正とする認識でよろしかったでしょうか？	特記仕様書に記載の通り、1 台です。
20	特記仕様書 (2-3-4-4 機器構成)	三笠（下り N 40.423 KP）の L3-SW について、特記仕様書では L3-SW となっておりますが、図面では L2-SW となっています。どちらが正かご教示ください。	特記仕様書に記載の通り、L3-SW が正となります。
21	特記仕様書 (2-3-4-4 機器構成)	光珠内（下り N 47.200 KP）の L3-SW について、特記仕様書では L3-SW となっておりますが、図面では L2-SW となっています。特記仕様書（L3SW）を正とする認識でよろしかったでしょうか？	特記仕様書に記載の通り、L3-SW が正となります。
22	特記仕様書 (2-3-4-4 機器構成)	美唄 TN 北（下り N 50.282 KP）の L3-SW について、特記仕様書では L3-SW となっておりますが、図面では L2-SW となっています。どちらが正かご教示ください。	特記仕様書に記載の通り、L3-SW が正となります。

23	特記仕様書 (2-3-4-5 機器構成)	美唄（上り N 53.127 KP）の L3-SW について、特記仕様書では L3-SW となっておりますが、図面では L2-SW となっています。どちらが正かご教示ください。	特記仕様書に記載の通り、L3-SW が正となります。
24	特記仕様書 (2-3-4-5 機器構成)	美唄（上り N 53.127 KP）について、特記仕様書では「筐体（屋内）」となっておりますが、図面を確認すると屋外となっておりますが、どちらが正でしょうか？	特記仕様書に記載の通り、「筐体（屋内）」が正となります。
25	発注図 札幌管内 CCTV 設備システム系統図(1)更新(図面番号 B-06) 発注図 札幌管内 CCTV 設備システム系統図(5)更新(図面番号 B-10)	札幌 JCT、雁来(下)のモデム DSL は特記仕様書に記載ありませんが、対向側（札幌 IC）も更新必要だと解釈しますが合っていますでしょうか？	発注図書に記載がないものは考慮不要です。
26	特記仕様書 (2-3 機器構成に記載)	本工事にて構築するネットワークは、L3-SW 及びローカル伝送(SDN)を用いた伝送ルートとの接続は考慮しないという解釈でよろしいでしょうか？	発注図書に記載がないものは考慮不要です。
27	発注図 札幌管内 CCTV 設備システム系統図(3)更新	美唄（上り N 53.127 KP）について、既設は IP-NODE での接続で、更新後は L2-SW 接続となっておりますが、と対向先の奈井江川橋に設置される装置は何かご教示ください	発注図書に記載がないものは考慮不要です。

	新(図面番号 B-08)		
28	発注図 北広島管内 CCTV 設備システム 系統図(7)更新 新(図面番号 A-14)	栗山(34.400KP)の釧路方面の接続先は夕張 IC 通信機械室でよろしいでしょうか?	発注図書に記載がないものは考慮不要です。
29	発注図 北広島管内 CCTV 設備システム 系統図(5)更新 新(図面番号 A-12)	千歳 IC 通信機械室の L3-SW と逆走防止装置(通信部)との接続インターフェース (例: LAN, 光) をご教示ください	光ケーブルです。
30	発注図 札幌管内 CCTV 設備システム 系統図(1)更新 新(図面番号 B-06)	札幌 IC (0.580KP) の更新後の L3-SW の接続は DSL モデムと IP-NODE(150M)、カメラ、光コネクタ部、LAN/DO のみで良いでしょうか?	発注図に記載の通りです。
31	発注図 札幌管内 CCTV 設備システム 系統図(4)更新 新(図面番号 B-09)	手稲 IC (遮断機用入口) について、更新後の L2-SW からの接続先は、カメラ被制御架内の LAN/DO、遮断機伝送部、光コネクタ部、IP-NODE(150M)、カメラ(一般道側)のみで良いでしょうか?	発注図に記載の通りです。