

質問に対する回答について

調査等名) 秋田自動車道 湯田 I C～横手 I C 間諸設備詳細設計

質問事項と回答

番号	質問事項	回 答
1	可変式道路情報板設備設計について、特記仕様書 1 1 頁及び金抜設計書 4 頁では数量が山内 T N ( I 期線及びⅡ期線) と黒沢 T N ( I 期線及びⅡ期線) 各 1 箇所 で合計 4 箇所と記載されていますが、特記仕様書 1 6 頁では山内 T N と黒沢 T N の I 期線には○が記載されていません。 山内 T N と黒沢 T N の I 期線は本設計の対象外でしょうか。	山内 T N と黒沢 T N の I 期線は本設計の対象外です。別添の正誤表のとおり、設計対象はⅡ期線 ( 対面通行運用時) の 4 箇所となります。
2	【 I 基線の設計について】 設計項目一覧表にて可変式道路情報板の設計項目の記載○がありませんが数量は計上されております。既設 D 板 4 面移設 (Ⅱ基線流用) I 基線改良工事後に、更に 2 面移設との考えでしょうか。	設計対象はⅡ期線 ( 対面通行運用時) の 4 面であり、 I 期線改良工事後の 2 面の移設については本設計の対象外となるため、計上しておりません。 なお、特記仕様書別紙 2-2 については、別添のとおり修正いたします。
3	【 I 基線の設計について】 通信設備設計にてトンネル用 CCTV 設備、移動無線漏洩同軸は I 基線改良工事中も既設残置されて改良工事後流用の考えでしょうか。(設計数量計上されていないもの)	トンネル用 CCTV 設備、移動無線漏洩同軸は、 I 基線改良工事中は既設残置とし、本設計の対象外となるため、計上しておりません。
4	【設計数量について】 支線誘導灯の 7.8km は、 I C 間距離との認識ですが上り、下りに設置でしょうか。その場合は、配線距離等は倍になるかと思えます。	設計数量は、湯田 I C～山内 P A 間の路線延長 10.7km からトンネル延長を除いた距離であり、上下線に設置を想定しております。 また、配線距離等については、設計内での検討内容となり、単純に倍にはならないと想定しております。
5	【明かり部について】 明かり部に設置の施設設備は、4 車線化された状態での設計で良いですか。(速度規制標識、非常電話等)	明かり部の施設設備については、4 車線化された状態での設計を想定しております。

(別添)

対象	特記仕様書 別紙 2-2 設計項目 (電気設備)									
	別紙-2-2 設計項目 (電気設備)									
誤	設計項目									
	項目	内容	単位	山内TN (1期線)	山内TN (2期線)	黒沢TN (1期線)	黒沢TN (2期線)	湯田IC 山内PA	計	設計区分
	受配電設備設計	高圧受配電設備の設計 (トンネル換気設備有り)	受電地点・引込方法等の設計	箇所						1 基本設計完成後詳細設計
			設備容量・電圧等の設計	箇所	1					1 基本設計完成後詳細設計
			主回路結線方式の設計	箇所	1					1 基本設計完成後詳細設計
			使用主機器の設計	箇所	1					1 基本設計完成後詳細設計
			無停電電源装置の設計	箇所	1					1 基本設計完成後詳細設計
			電線路の設計	箇所	1					1 基本設計完成後詳細設計
		高圧受配電設備の設計 (トンネル換気設備無し)	受電室規模の設計	箇所	1					1 基本設計完成後詳細設計
			受電地点・引込方法等の設計	箇所		1				1 基本設計完成後詳細設計
			設備容量・電圧等の設計	箇所		1				1 基本設計完成後詳細設計
			主回路結線方式の設計	箇所		1				1 基本設計完成後詳細設計
			使用主機器の設計	箇所		1				1 基本設計完成後詳細設計
			無停電電源装置の設計	箇所		1				1 基本設計完成後詳細設計
	自家発電設備設計	自家発電設備の設計	受電室規模の設計	箇所			1			1 基本設計完成後詳細設計
			方式・容量の設計	箇所	1					2 基本設計完成後詳細設計
			主回路結線方式の設計	箇所	1					2 基本設計完成後詳細設計
			使用主機器の設計	箇所	1					2 基本設計完成後詳細設計
			制御方式・受電との切替方式の設計	箇所	1					2 基本設計完成後詳細設計
			電線路の設計	箇所	1					2 基本設計完成後詳細設計
	道路照明設備設計 トンネル照明設備設計	視線誘導灯 トンネル照明設備の設計	視線誘導灯設備の設計	km				7.8	7.8	基本設計完成後詳細設計
			基本照明の設計	箇所	2.4	2.4	0.5	0.5		5.8 基本設計完成後詳細設計
			入口部照明の設計	箇所	1	1	1	1		4 基本設計完成後詳細設計
			非常用照明の設計	箇所	1	1	1	1		4 基本設計完成後詳細設計
			トンネル内管照の設計	km	2.4	2.4	0.5	0.5		5.8 基本設計完成後詳細設計
			電線路の設計	km	0.2	0.2	0.2	0.2		0.8 基本設計完成後詳細設計
	可変式道路情報板設備設計	設置位置の設計	設置位置の設計	箇所	1	1	1	1		4 基本設計完成後詳細設計
			信号板・監視カメラの設計	箇所	1	1	1	1		4 基本設計完成後詳細設計
			配線・電線の設計	箇所	1	1	1	1		4 基本設計完成後詳細設計
			設置位置の設計	IC開					1	1 基本設計完成後詳細設計
			標示板の設計	式					1	1 基本設計完成後詳細設計
			配線・電線の設計	IC開					1	1 基本設計完成後詳細設計
	自家発電設備設計	自家発電設備の設計	受電室規模の設計	箇所			1			1 基本設計完成後詳細設計
			方式・容量の設計	箇所	1					2 基本設計完成後詳細設計
			主回路結線方式の設計	箇所	1					2 基本設計完成後詳細設計
			使用主機器の設計	箇所	1					2 基本設計完成後詳細設計
			制御方式・受電との切替方式の設計	箇所	1					2 基本設計完成後詳細設計
			電線路の設計	箇所	1					2 基本設計完成後詳細設計
	道路照明設備設計 トンネル照明設備設計	視線誘導灯 トンネル照明設備の設計	視線誘導灯設備の設計	km				7.8	7.8	基本設計完成後詳細設計
			基本照明の設計	箇所	2.4	2.4	0.5	0.5		5.8 基本設計完成後詳細設計
			入口部照明の設計	箇所	1	1	1	1		4 基本設計完成後詳細設計
			非常用照明の設計	箇所	1	1	1	1		4 基本設計完成後詳細設計
			トンネル内管照の設計	km	2.4	2.4	0.5	0.5		5.8 基本設計完成後詳細設計
			電線路の設計	km	0.2	0.2	0.2	0.2		0.8 基本設計完成後詳細設計
	可変式道路情報板設備設計	設置位置の設計	設置位置の設計	箇所	0	2	0	2		4 基本設計完成後詳細設計
			信号板・監視カメラの設計	箇所	0	2	0	2		4 基本設計完成後詳細設計
			配線・電線の設計	箇所	0	2	0	2		4 基本設計完成後詳細設計
			設置位置の設計	IC開					1	1 基本設計完成後詳細設計
			標示板の設計	式					1	1 基本設計完成後詳細設計
			配線・電線の設計	IC開					1	1 基本設計完成後詳細設計
正	受配電設備設計	高圧受配電設備の設計 (トンネル換気設備有り)	受電地点・引込方法等の設計	箇所						1 基本設計完成後詳細設計
			設備容量・電圧等の設計	箇所		1				1 基本設計完成後詳細設計
			主回路結線方式の設計	箇所		1				1 基本設計完成後詳細設計
			使用主機器の設計	箇所		1				1 基本設計完成後詳細設計
			無停電電源装置の設計	箇所		1				1 基本設計完成後詳細設計
			電線路の設計	箇所		1				1 基本設計完成後詳細設計
		高圧受配電設備の設計 (トンネル換気設備無し)	受電室規模の設計	箇所		1				1 基本設計完成後詳細設計
			受電地点・引込方法等の設計	箇所			1			1 基本設計完成後詳細設計
			設備容量・電圧等の設計	箇所			1			1 基本設計完成後詳細設計
			主回路結線方式の設計	箇所			1			1 基本設計完成後詳細設計
			使用主機器の設計	箇所			1			1 基本設計完成後詳細設計
			無停電電源装置の設計	箇所			1			1 基本設計完成後詳細設計
	自家発電設備設計	自家発電設備の設計	受電室規模の設計	箇所			1			1 基本設計完成後詳細設計
			方式・容量の設計	箇所	1					2 基本設計完成後詳細設計
			主回路結線方式の設計	箇所	1					2 基本設計完成後詳細設計
			使用主機器の設計	箇所	1					2 基本設計完成後詳細設計
			制御方式・受電との切替方式の設計	箇所	1					2 基本設計完成後詳細設計
			電線路の設計	箇所	1					2 基本設計完成後詳細設計
	道路照明設備設計 トンネル照明設備設計	視線誘導灯 トンネル照明設備の設計	視線誘導灯設備の設計	km				7.8	7.8	基本設計完成後詳細設計
			基本照明の設計	箇所	2.4	2.4	0.5	0.5		5.8 基本設計完成後詳細設計
			入口部照明の設計	箇所	1	1	1	1		4 基本設計完成後詳細設計
			非常用照明の設計	箇所	1	1	1	1		4 基本設計完成後詳細設計
			トンネル内管照の設計	km	2.4	2.4	0.5	0.5		5.8 基本設計完成後詳細設計
			電線路の設計	km	0.2	0.2	0.2	0.2		0.8 基本設計完成後詳細設計
	可変式道路情報板設備設計	設置位置の設計	設置位置の設計	箇所	0	2	0	2		4 基本設計完成後詳細設計
			信号板・監視カメラの設計	箇所	0	2	0	2		4 基本設計完成後詳細設計
			配線・電線の設計	箇所	0	2	0	2		4 基本設計完成後詳細設計
			設置位置の設計	IC開					1	1 基本設計完成後詳細設計
			標示板の設計	式					1	1 基本設計完成後詳細設計
			配線・電線の設計	IC開					1	1 基本設計完成後詳細設計