

質問事項に対する回答書

(件名)磐越自動車道 宝珠山トンネル工事

番号	日付	資料の種類	ページ	章の番号等	質問事項	回答
1	4月28日	特記仕様書	P47	25—13	油水分離ます工について、設計図(4/5) 附帯工 図面番号15~16/66 「プレキャスト油水分離ます詳細図(1)(2)」に記載がありますが、金抜設計書 番号150 「油水分離ます工 Doc(E)-1.00・3.30・1.30」のみ詳細図面及び単位数量が見当たらないのでご教示ください。	設計図(1/5)の1/68項に記載のとおり、用排水構造物標準設計図集318を参照願います。
2	4月28日	設計図(4/5)付帯工	27/87		流末配管工Bの材料表において、詳細図に記載のあるVP50有孔管が含まれておりませんが、水抜きボアリング工部分のみ計上し、流末配管部分は不要と考えてよいでしょうか。	そのとおりです。
3	4月28日	設計図(4/5)付帯工	14/87		油水分離ます工詳細図(3)の数量表において、「構造物掘削 普通部 2.0m」と記載がありますが、何m ³ になるでしょうか。	油水分離ます工詳細図(3)に記載の数量表に誤りがありましたので、数量表を訂正致します。後日、訂正公告を確認願います。
4	4月28日	特記仕様書 設計図(草水高架橋(下部工))	P.25 64/75		構造物掘削 特殊部 A において、「鋼矢板の設置、撤去は油圧式圧入引抜機による」ものとしていますが、中間杭の打込みは電動パイプロで杭打機(クローラークレーン)の分解組立輸送費も含むのでしょうか。	貴社の施工計画に基づき積算願います。
5	4月28日	特記仕様書	P.35,36	25—7	トンネル掘削において、軽微な鏡吹付と記載されていますが、山岳トンネルガイドラインでは鏡吹付の施工が記載されています。鏡吹付の吹付厚さをご教示ください。	土木工事共通仕様書12-3-2「作業環境」を参照し、貴社の施工計画に基づき、貴社にて計画願います。
6	4月28日	設計図((1/5)土工	28/68		STA.689+80の切土量の土砂と土砂(表土)の面積の数値が逆ではないでしょうか。	STA.689+80の数量表に誤りがありましたので、数量表を訂正致します。後日、訂正公告を確認願います。
7	4月28日	金抜設計書			【土木工事積算基準2-18~】 共通仮設費及び現場管理費の算出において、工種区分は「トンネルと他工種」、適用区分は「新設」新設と考えてよいでしょうか。また、一般管理費の算出において、契約保証による補正は「金銭的保証を必要とする場合」と考えてよいでしょうか、ご教示ください。	土木工事積算基準第2編1-5「一般管理費等」及び6-2「工種が複数からなる場合の取扱い」に基づき、貴社の施工計画にて積算願います。
8	4月28日	金抜設計書			【土木工事積算基準4-1】 トンネルの交替制労務について、2-2労働時間に従って、おのおの拘束時間は9時間(実働時間は8時間)と考えてよいでしょうか。また、2-4労務賃金の補正に従って、2の方の労務賃金のうち4時間分(22時~2時)の深夜作業手当が加算されるのでしょうか。	土木工事積算基準第19編4-1「労働時間」に基づき、貴社の施工計画にて積算願います。
9	4月28日	金抜設計書			【土木工事積算基準第19編トンネル工】 掘削サイクルタイムの1カ月当り進行において、540分となっていますが、労務賃金は拘束時間9時間、実働時間8時間で、480分と考えるのでしょうか。それとも土木工事積算基準19-6 4.基本賃金 4-2労働賃金に記載のとおり、実働10時間を前提に労務賃金の補正を考慮するのでしょうか、ご教示ください。	土木工事積算基準第19編4-1「労働時間」及び4-2「労働賃金」に基づき、貴社の施工計画にて積算願います。
10	4月28日	金抜設計書			【土木工事積算基準第19編トンネル工4.基本賃金】 トンネルの交替制労務賃金が適用される項目は、トンネル掘削、吹付けコンクリート、ロックボルト工、鋼アーチ支保工、ずり処理工(坑内~仮置部分の運搬のみ)、切羽監視員、長尺鋼管先受け工と考えてよいでしょうか。	土木工事積算基準第19編4-1「労働時間」に基づき、貴社の施工計画にて積算願います。
11	4月28日	金抜設計書			【土木工事積算基準第19編トンネル工4.基本賃金】表4-1作業別の標準労働時間より、コンクリートC2-1(T)、トンネル掘削のうちのインバート掘削、インバート埋戻し工については1方(昼間だけ)作業で実働時間10時間であることから、当該作業の労務賃金についても2時間の時間外手当を補正するのでしょうか。	土木工事積算基準第19編4-2「労働賃金」に基づき、貴社の施工計画にて積算願います。
12	4月28日	金抜設計書		第19編 トンネル工	【土木工事積算基準第19編トンネル工】 掘削サイクルタイムにおいて、補助ベンチ付き全断面掘削(早期併合)の考え方と切羽とインバートとの離れ及びサイクルタイムの算出方法を教えてください。	貴社の施工計画に基づき積算願います。
13	4月28日	金抜設計書		第19編 トンネル工	【土木工事積算基準第19編トンネル工】 吹付機はコンプレッサー搭載一体型エレクター付きで考えてよいですか。	貴社の施工計画に基づき積算願います。