

設計図書等に関する質問・回答書

令和 6 年 6 月 20 日

工事番号	令和6年度 仙松維第3号
工事名	仙台松島道路 路肩構造改修工事

番号	質問事項	回答事項
1	今回工事の施工サイクルは、既設防護柵撤去→舗装版切断→舗装版破碎→既設側溝撤去→床掘→側溝新設→盛土→防護柵復旧→シーリングコンクリートとなります。昼間作業を終了した後は一時的に開口部となりますが、バリケードによる路肩規制で開放してよろしいでしょうか。ご教示願います。	1について 詳細の施工方法については、宮城県警察高速道路交通警察隊との協議及び仙台松島道路管理事務所との調整の上決定する事とします。
2	防護柵工は標準断面図によると、撤去・復旧と記載がありますが、撤去した防護柵材料を再利用と考えてよろしいでしょうか。また、防護柵撤去工にて撤去したガードレールは再利用とすれば、現場発生品運搬が2回になるはずですが、回数は1回となっております。再利用であれば現場発生品運搬は2回となりますが、考え方についてご教示願います。	2について 撤去した防護柵材料は再利用しません。復旧は新設で計上しております。
3	既設防護柵・既設グレーチング撤去後の現場発生品運搬について、運搬場所及び運搬距離をご教示願います。	3について 場所は、道路公社資材置場（東松島市川下地内）運搬距離は、15.7kmです。
4	既設視線誘導標及び距離標、速度電光板、IC案内看板等については撤去・再設置が必要となりますが、設計計上されておりませんが、設計変更の対象と考えてよろしいでしょうか。ご教示願います。	4について 施工時に撤去・再設置が必要となった施設については、設計変更の対象とします。
5	既設ハンドホールについて盛土及びコンクリートシーリングを施工するにあたり、かさ上げ等の処置や移設が必要と考えられます。現地調査後協議し設計変更の対象と考えてよろしいでしょうか。ご教示願います。	5について 現地調査後協議し、設計変更の対象とします。

令和6年6月25日

回答者 宮城県道路公社 建設部長  
(公印省略)

設計図書等に関する質問・回答書

令和 6 年 6 月 2 0 日

工事番号	令和6年度 仙松維第3号	
工事名	仙台松島道路 路肩構造改修工事	
番号	質問事項	回答事項
1	作業時間帯が AM8:30~PM5:00 となっておりますが、交通規制の設置・撤去作業があるので、著しい時間的制約があります。労務費補正は「著しい時間的制約(1.14)」と考えてよろしいでしょうか。ご教示願います。	1について 労務費補正はしていません。  2について 単価については、見積設計単価となっております、公表していません。 コンクリート基礎の規格については、下記のとおりです。 PU型側溝 600用 B952×L2000×t100 円形側溝 400用 B700×L2000×t100 円形側溝 500用 B820×L2000×t100
2	PU型側溝、円形側溝にコンクリート基礎(プレキャスト)は特別調査による見積を徴収していると思いますが、それらの規格、単価をご教示願います。	3について 種類・数量については下記のとおり 矢印板(LED) 5枚 矢印板 20枚 カラーコーン 20個 規制看板 10箇所 供用日数については、施工日数の1.5倍を計上しています。 貴社の施工日数で積算願います。 なお、規制機材については、関連機関との交通規制協議結果により、設計変更の対象とします。
3	交通規制工、交通規制材 規制機材の種類・数量、共用日数をご教示願います。	4について 料金の区間は、全車種において松島海岸IC~松島北ICです。 また、全車種において片道分の料金で計上しています。 なお、料金については、特記仕様書のとおり、精算します。
4	有料道路使用料の区間について大型車は松島海岸IC~鳴瀬奥松島ICまでの使用料の考えでよろしいでしょうか。また、全車種往復分の使用料でしょうか。ご教示願います。	5について 計上の考え方については、特記仕様書のとおり。 貴社の施工日数で積算願います。
5	交通誘導警備員の設計計上している人数をご教示願います。	

令和6年6月25日

回答者 宮城県道路公社 建設部長  
(公印省略)

# 設計図書等に関する質問・回答書

令和6年6月20日

工事番号 令和6年度 仙松維第3号  
工事名 仙台松島道路 路肩構造改修工事

番号	質問事項	回答事項
1	1、2工区で計上している、交通規制材（規制標識搭載車）の外形サイズ、仕様等の詳細と想定配置日数をご明示願います。	1について ①規制標識搭載車について 【搭載車仕様】 普通 2tトラック 【表示機仕様】 ◇表示パネル数 横3×縦2 ◇表示画面サイズ 960×640 (mm) ◇パネルサイズ 320×320 (mm) ◇パネルドットサイズ 16×16ドット ◇LED 超高輝度φ5mm
2	1、2工区で計上している、交通規制材（規制機材）の詳細と想定設置日数をご明示願います。	想定配置日数については、施工日数の1.5倍を計上しています。貴社の施工日数で積算願います。
3	1、2工区で計上している防護柵撤去（ガードレール）は撤去後運搬・仮置きとし、防護柵工では新材を使用するものと考えて良いですか。	②規制機材について 種類・数量については下記のとおり 矢印板(LED) 5枚 矢印板 20枚 カラーコーン 20個 規制看板 10箇所 想定設置日数については、施工日数の1.5倍を計上しています。貴社の施工日数で積算願います。
	冬季期間等、作業中止や工事制限期間は設けているのですか。設けている場合はその期間をご明示願います。	なお、交通規制材（規制標識搭載車、規制機材）については、関連機関との交通規制協議結果により、設計変更の対象とします。 2について そのとおりです 3について ①年末年始の工事抑制期間 (R6.12.28~R7.1.5) ②GWの工事抑制期間 (R7.4.26~R7.5.6) ③お盆期間の工事抑制期間 (R7.8.9~R7.8.17) ④年末年始の工事抑制期間 (R7.12.27~R8.1.4) 及び降雪など天候により作業中止となる期間があります。

令和 6年 6月 25日

回答者

宮城県道路公社 建設部長

(公印省略)