

■オーバースペック等の理由により評価しない技術提案の事例

オーバースペック等の理由により評価しない技術提案の事例について、共通の適用事例は以下による。
 なお、個々の工事に適用する評価しない項目については入札説明書によるものとする。

中部地方整備局 港湾空港部

番号	工事区分	評価しない項目	判定	補足説明	評価しない具体例等
1	共通	JIS A 5308に規定する「レディーミクストコンクリート配合計画書」の記載事項及びプラントにおける品質管理	標準的項目	コンクリートの強度アップ、セメント種別の変更に関する提案、コンクリートに混和材料(添加剤、改質剤含む)を添加する提案は評価しない	ひび割れ防止剤、高性能減水剤、高性能AE減水剤、防凍・防寒剤等を追加する提案
2	共通	作業中止基準の設定	標準的項目		風速計等と連動させて作業中止を判断する提案
3	共通	リーフレット、説明会、HP、打合せ等による一般船舶への周知	標準的項目	漁業関係者、海事関係者、地域住民等への工事内容の周知に関する提案は評価しない	外国船に対する外国語表記の周知に関する提案
4	共通	気象・海象情報の入手	標準的項目		
5	共通	ブロック据付位置の明示方法、ブロックの据付順序、模型によるシミュレーションの実施	標準的項目		
6	共通	コンクリートの打設高さの管理方法としてパイプレータや型枠等に目印をつける	標準的項目		
7	共通	コンクリートの打設時間管理	標準的項目	コンクリートの練り混ぜから打ち終わるまでの時間管理を指す	
8	共通	安全監視船の追加配備	オーバースペック	安全監視船と同様の目的として船舶を配備する提案も評価の対象としない	安全対策として安全監視船を揚土箇所追加配備する提案
9	共通	交通整理員、交通誘導員、見張り員の追加配置	オーバースペック	人員の配置を前提とする提案は、評価しない	
10	共通	カラーコーン、ラバーコーン、照明器具等の簡易な安全設備による作業位置等の明示	標準的項目		
11	共通	騒音・振動観測における自主管理基準の設定	オーバースペック	管理基準値の厳格化のみの提案は評価しない	騒音・振動観測における自主管理基準値の設定のみの提案
12	共通	出来形・品質管理における自主管理基準の設定	オーバースペック	管理基準値の厳格化のみの提案は評価しない	出来形・品質管理における自主管理基準値の設定のみの提案
13	共通	潜水作業従事者の日常的な健康管理、作業前後及び作業中の体調確認、安全教育の実施	標準的項目		
14	共通	安全教育訓練等の実施、災害時の避難経路及び安全緊急対応体制の策定	標準的項目		
15	共通	赤旗、ブイ、灯浮標を使用した作業区域の明示	標準的項目		
16	共通	海上衝突予防法にて示された灯火及び形象物の表示	標準的項目	作業船には曳航作業等各作業毎に灯火、形象物を掲示することが法定で定められており、評価しない	
17	共通	作業船係留用常設アンカーの設置	標準的項目		
18	共通	他工事船舶への安全対策に関する提案	標準的項目	技術提案で当局より提案を求めた場合を除く	工事区域が隣り合う場合の隣接工事の船舶に対する安全対策
19	共通	陸上において型枠を大組し、高所作業を低減する	標準的項目		
20	共通	コンクリート打ち重ねの時間の設定(事前試験等での時間の設定を含む)	標準的項目		施工前・施工中の試験方法(プロテクター貫入抵抗試験等)に関する提案
21	共通	コンクリート打設時・養生時における温度測定	標準的項目		単なる温度測定・管理のみの提案
22	共通	型枠の脱型強度の設定	標準的項目		
23	共通	型枠脱枠後のセパレーター跡の単純な処理	標準的項目		本体コンクリートと同等以上の品質を有するモルタル等で補修する提案

番号	工事区分	評価しない項目	判定	補足説明	評価しない具体例等
24	共通	施工中のコンクリート試験の試験回数の増	オーバースペック		連続式R1コンクリート水分計を用いてコンクリートの単位水量を管理するのみの提案
25	共通	コンクリートの現場養生供試体による圧縮強度確認、シュミットハンマーによる原位置強度確認	標準的項目		
26	共通	コンクリートの打重ね記録ボードの設置	標準的項目		
27	共通	足場に転落防止用設備(手摺り、ネット、幅木等)の設置	標準的項目		
28	共通	トラブル発生時の対応策を策定、携帯電話による緊急地震情報の入手設定	標準的項目		工事に使用する機材の故障等の緊急事態への対応策に関する提案
29	共通	隣接工事会社との調整会議を実施	標準的項目		注意喚起や安全機材を隣接工事の作業員に提供する提案
30	共通	安全巡視員等による安全パトロールの実施	標準的項目		
31	共通	汚濁防止対策における汚濁防止膜(枠)の拡張・追加設置・カーテン長の延長	オーバースペック		特記仕様書に明示している汚濁防止膜(枠)の設置範囲(水平・鉛直方向)を広げて大きくする提案、汚濁防止膜(枠)のフロートや膜の規格をアップする提案は評価しない。また、汚濁防止膜(枠)を追加設置する提案
32	共通	潜水作業における水深・潜水時間・減圧時間等を表示する機能を備えた機器の携行による潜水時間管理	標準的項目		
33	共通	潜水作業における減圧時の梯子の使用	標準的項目		
34	共通	夜間施工における安全チョッキ・ヘルメット・スコップ・レーキに反射材を取り付ける	標準的項目		
35	地盤改良工事	地盤改良工事における施工途中でのキャリブレーションの実施	標準的項目		
36	地盤改良工事	改良体の強度確認におけるチェックボーリングの追加	オーバースペック		
37	地盤改良工事	地盤改良工事における特記仕様書に示す出来形確認のための調査及び試験の追加	オーバースペック		
38	浚渫工事	浚渫船の規格アップ及び追加配備	オーバースペック		
39	捨石基礎工事	捨石投入・均しにおけるブイによる捨石投入及び均し範囲の管理	標準的項目		
40	共通	航跡波への監視員の配置	標準的項目		
41	防波堤工事(ケーソン式)	ケーソン据付方式における船団構成の追加配備及び規格アップ	オーバースペック	公表している港湾土木請負工事積算基準に示す船団構成・規格又は、特記仕様書記載の船団構成・規格を超過する提案は評価しない	ケーソン据付け時の起重機船以外に、本工事の他工種(ケーソン据付け以外)で使用する作業船を活用し追加配備して施工する提案
42	防波堤工事(ケーソン式)	ケーソン据付時の作業計画の立案、事前測量、既設ケーソンの清掃	標準的項目		
43	防波堤工事(ケーソン式)	ケーソン据付時のケーソンへの中詰材の投入回数・投入量をパソコンで管理	標準的項目		
44	共通	トランシーバー・衛星電話の携帯や無線連絡システムを活用した現場連絡体制の確保	標準的項目		
45	共通	トランシットによる矢板・杭の打設位置の誘導及び確認	標準的項目		
46	共通	作業船の運航ルートの設定	標準的項目		
47	共通	アスファルトの配合に関する提案	標準的項目	アスファルトモルタル、アスファルトマスチックの配合に関する提案も含む。	特記仕様書に明示されたアスファルト混合物のアスファルトの種類、骨材の最大粒径、マーシャル試験に対する基準値の変更に関する提案
48	共通	屋根付きの材料ストックヤード・アスファルトプラントの使用	標準的項目		

番号	工事区分	評価しない項目	判定	補足説明	評価しない具体例等
49	共通	アスファルト運搬時にダンプ荷台上に付着防止剤を使用、ダンプ荷台をシート養生する	標準的項目		
50	共通	ホットジョイント工法による施工	標準的項目		
51	共通	作業従事者へ安全教育等の実施、制限区域内運行ルート図を作成配布、運行経路KYマップの配布	標準的項目		
52	空港工事	現場内及び現場周辺における工事車両の運行管理の設定	標準的項目		
53	空港工事	作業時間に制約のある工事における1日の作業スケジュールの作成及び退出時間の厳守	標準的項目		
54	空港工事	供用空港の夜間工事における故障機械等の退出方法の設定	標準的項目	技術提案で退出遅延防止対策を求めた場合を除く	
55	共通	コンクリートの材料、配合変更・混和材料の追加	オーバースペック	コンクリートの強度アップ、セメント種別の変更に関する提案、コンクリートに混和材料(添加剤、改質剤含む)を添加する提案は評価しない	・ひび割れ防止剤、高性能減水剤、高性能AE減水剤、防凍・防寒剤等を追加する提案 ・現場到着後のアジテータ車のドラム内のコンクリートに、添加材を後添加する提案 ・工程短縮を目的に、コンクリート配合を早強に変更する提案
56	共通	コンクリート打設のロットの変更	標準的項目		承諾が必要となる打継目追加の提案
57	共通	鉄筋のエポキシ鉄筋への変更	オーバースペック		
58	共通	施工中での使用機械、設備のキャリブレーションの実施	標準的項目		
59	共通	作業船係留用アンカー及びアンカーワイヤーを明示するブイ等の設置	標準的項目		
60	共通	濁り抑制のための石材(購入材)の洗浄	オーバースペック		濁り抑制のために裏埋め材を洗浄する提案
61	共通	粉塵抑制のための簡易舗装の施工	オーバースペック		
62	共通	工事用車両のタイヤ洗浄	標準的項目		
63	撤去工	コンクリート破砕時に油圧圧砕機を使用	標準的項目		
64	共通	係船ロープに補助ロープを設置	標準的項目		
65	共通	AEDの設置、熱中症対策	標準的項目		
66	共通	汚濁防止対策としての凝集剤・沈降剤の使用	オーバースペック		
67	共通	特記仕様書に示す出来型確認のための調査及び試験の頻度・数量の増	オーバースペック		
68	共通	船舶の追加配備・規格アップ	オーバースペック		
69	共通	生コン工場から現場搬入・荷下ろしまでのコンクリートの温度対策などの品質管理(対策)	標準的項目	「海上運搬を伴う海上打設など」に伴う技術提案で当局より提案を求めた場合を除く	生コン工場から荷下ろしまでの間で行うアジテータ車に対する品質対策などの提案
70	共通	コンクリート締固めに用いる内部振動機の機種及び締固め作業(挿入間隔、時間等)に関する提案	標準的項目	「内部振動機」とは、「型枠の内側のコンクリートの内部に挿入し、振動によりコンクリートを直接的に締固める機械」を指す	コンクリート締固めに用いる内部振動機の機種の提案
71	共通	コンクリート打継ぎ面(目)への打継ぎ目処理剤使用	標準的項目		
72	共通	作業船に垂れ幕(横断幕)、工事看板(説明板、案内板、PR看板)を設置	標準的項目		
73	共通	作業船や監視船にレーザー反射板設置	標準的項目		