

# 創意工夫

別紙12

5創意工夫 I 創意工夫

[入力方法] 該当する項目□に「レ」印を入力する。

担当監督員

創意工夫キーワード	施工性	品質	安全性	作業環境	その他(項目記載)
<b>■準備・後片付け関係</b>					
1 測量又は位置出しにおける工夫					
2 その他(理由 )					
<b>■施工関係</b>					
3 施工に伴う器具、工具、装置類の工夫又は設備据付後の試運転調整の工夫					
4 コンクリート二次製品の利用等の代替材の適用と工夫					
5 土工、地盤改良、橋梁架設、舗装、コンクリート打設等の施工関係の工夫					
6 部材、機材等の運搬、吊り方式等を含む施工方法等の工夫					
7 照明、境界確保等の工夫					
8 仮排水、仮道路、迂回路等の計画施工の工夫					
9 運搬車両、施工機械等の工夫					
10 支保工、型枠工、足場及び仮棧橋、覆工板、山留め等の仮設工関係の工夫					
11 施工管理及び品質向上等の工夫					
12 その他(理由 )					
<b>■品質関係</b>					
13 集計ソフト等の活用と工夫					
14 土工関係の工夫					
15 コンクリート打設関係の工夫(材料、打設、養生、出来形、品質等)					
16 鉄筋、PCケーブル、コンクリート二次製品等の使用材料の工夫					
17 配筋、溶接作業等に関する工夫					
18 その他(理由 )					
<b>■安全衛生関係</b>					
19 安全仮設備等の工夫(落下物、墜落、転落、挟まれ、看板、立入禁止柵、手摺り、足場等)					
20 安全教育、技術向上講習会、安全ミーティング、安全パトロール等に関する工夫					
21 現場事務所、労務者休憩所等の居住空間及び設備等の工夫					
22 有毒ガス又は可燃性ガスの処理、粉塵防止対策及び作業中の換気等の工夫					
23 供用中の道路等の事故防止、一般車両突入時の被害軽減対策及び一般交通確保等のための工夫					
24 作業環境が厳しい現場での環境改善等の工夫					
25 ゴミの減量化、アイドリングストップの励行等の地球環境への工夫					
26 その他(理由 )					

■ 施工管理関係							
27	盛土の締固め、場所打ち杭や既製杭の施工高さ等の施工に関する工夫						
28	施工計画書及び写真管理等に関する工夫						
29	出来形、品質を確保する計測関係等の工夫及び集計、管理図等の工夫						
30	CAD、施工管理ソフト、度量管理システム等の活用						
31	その他(理由)						
■ その他							
32	その他(理由)						
33	その他(理由)						
【創意工夫の詳細評価】「レ」印のつけたキーワード項目について、評価内容を詳細記述							

評点



- 1 特に評価すべき創意工夫事例を加点評価する。
- 2 該当キーワードの数と重みを勘案して評価する。
- 3 1項目1点を目安とするが、内容によってはそれ以上の点数を与えてもよい。
- 4 加点は、0～7点の範囲とする。
- 5 創意工夫においては、「4. 高度技術」の考査項目において評価するほどではないが、企業の工夫やノウハウにより特筆すべき便益があれば加点・抽出記載する。
- 6 「2. 施工状況」「3. 出来形及び出来ばえ」においても創意工夫は加点対象とするが、企業努力を引き立たせるため本考査項目でも再評価する。
- 7 創意工夫は「実用新案・特許クラス」から「簡単な工夫ではあるが、現場には役立つもの」まで様々なレベルがあるが、本項目では「軽微なもの」を対象とする。
- 8 キーワードの詳細(選定)及び詳細評価は、総括監督員との協議をもって記述する。
- 9 工事特性との二重評価はしない。