

別紙1営監(設備)

## 考查項目別運用表(完成・指定部分完成)/設備監督用

【記入方法】対象項目及び該当項目にチェックマークを記入する

1 / 6

調査項目	細別	対象	a 施工体制が優れている	b 施工体制が良好である	c 施工体制が適切である	d 施工体制がやや不適切である	e 施工体制が不適切である
1. 施工体制							
	I 施工体制一般		<input type="checkbox"/> 作業の分担の範囲が、下請業者を含め、書面に明確に記載されている。 <input type="checkbox"/> 品質管理体制が、書面に適切に記載されている。 <input type="checkbox"/> 安全管理体制が、書面に適切に記載されている。 <input type="checkbox"/> 現場の施工体制(品質管理、安全管理を含む)が、書面と一致している。 <input type="checkbox"/> 工事規模に応じた人員、機械配置がなされ施工している。 <input type="checkbox"/> 建設業退職金共済制度(建退共)の趣旨を下請業者等に説明するとともに、証紙の購入が適切に行われ、配布が受け払い簿等により適切に把握されている。 <input type="checkbox"/> 元請業者が、下請業者の施工結果を十分に検査している。 <input type="checkbox"/> 現場における施工体制に対し、本支店等による十分な支援体制を整え実施している。 <input type="checkbox"/> 「施工プロセス」チェックリストのうち、施工体制一般について指示事項が無い。または指示事項に対する改善が速やかに実施されている。 <input type="checkbox"/> CORINSの登録は、監督員の確認を受けた上で契約後10日以内に行われている。 <input type="checkbox"/> 工事標識などを適切に設置している。 <input type="checkbox"/> その他 理由:  (減点)該当すればd評価とする。	<input type="checkbox"/> 施工体制一般に関して、監督員から文書による改善指示を行った。 (減点)該当すればe評価とする。	<input type="checkbox"/> 施工体制一般に関して、監督員からの文書による改善指示に従わなかつた。		
	評価						
			該当項目が90%以上.....a		① 「対象」欄にチェックボックスがある項目は、評価すべき項目の場合にチェックし、評価すべき項目でない場合は空白のままする。		
			該当項目が80%以上90%未満.....b		② 評価値( %)=(該当評価項目数／対象評価項目数)×100		
			該当項目が60%以上80%未満....c		③ 評価対象項目が2項目以下の場合はC評価とする。		
			該当項目が60%未満.....d				
	細別	対象	a 配置技術者として優れている	b 配置技術者として良好である	c 配置技術者として適切である	d 配置技術者としてやや不適切である	e 配置技術者として不適切である
	II (現場配置代理人等)		<input type="checkbox"/> 現場代理人として、工事全体の把握ができている。 <input type="checkbox"/> 現場代理人として、監督職員への報告、協議等を書面で行っている。 <input type="checkbox"/> 契約書、設計図書等を理解し、現場に反映して工事を行っている。 <input type="checkbox"/> 工事請負契約書第18条(条件変更等)第1項(以下、「契約書第18条」という。)に基づく設計図書の照査を行っている。 <input type="checkbox"/> 書類及び資料が適切に整理されている。 <input type="checkbox"/> 作業環境、気象、地質条件等の把握及び対応に努めている。 <input type="checkbox"/> 工事に必要な専門技術者を選任し、配置している。 <input type="checkbox"/> 作業に必要な作業主任者を選任し、配置している。 <input type="checkbox"/> 主任(監理)技術者として技術的判断に優れ、良好な施工に努めている。 <input type="checkbox"/> 施工体制、施工状況を把握し、下請け、部下等をよく指導している。 <input type="checkbox"/> 施工等に伴う提案または工夫をもって工事を進めている。 <input type="checkbox"/> 「施工プロセス」チェックリストのうち、施工体制一般について指示事項が無い。または指示事項に対する改善が速やかに実施されている。 <input type="checkbox"/> その他 理由:  (減点)該当すればd評価とする。	<input type="checkbox"/> 配置技術者に関して、監督職員から文書による改善指示を行った。 (減点)該当すればe評価とする。	<input type="checkbox"/> 配置技術者に関して、監督職員からの文書による改善指示に従わなかつた。		
	評価						
			該当項目が90%以上.....a		① 「対象」欄にチェックボックスがある項目は、評価すべき項目の場合にチェックし、評価すべき項目でない場合は空白のままする。		
			該当項目が80%以上90%未満.....b		② 評価値( %)=(該当評価項目数／対象評価項目数)×100		
			該当項目が60%以上80%未満....c		③ 評価対象項目が2項目以下の場合はC評価とする。		
			該当項目が60%未満.....d				

【記入方法】対象項目及び該当項目にチェックマークを記入する

考査項目	細別	対象	a 施工管理が優れている	b 施工管理が良好である	c 施工管理が適切である	d 施工管理がやや不適切である	e 施工管理が不適切である	
2. 施工状況	I 施工管理	評価	<input type="checkbox"/> 契約書第18条に基づく設計図書の照査結果について、協議を行っている。 <input type="checkbox"/> 施工計画書が、工事着手前(計画内容に変更が生じた場合を含む)に提出されている。 <input type="checkbox"/> 施工計画書が、設計図書及び現場条件を反映した内容となっている。 <input type="checkbox"/> 施工計画書に、出来形・品質確保のための記載がある。 <input type="checkbox"/> 施工計画書に基づき、日常の出来形・品質の管理を適切に行っている。 <input type="checkbox"/> 施工図作成にあたり、関連工事と遅滞なく、調整が十分に図られている。 <input type="checkbox"/> 工事打合せ書等の工事記録の整備が、適時に行われている。 <input type="checkbox"/> 施工計画書の記載内容と現場施工方法が、一致している。 <input type="checkbox"/> 一工程の施工の検査・確認の報告が、適時に行われている。 <input type="checkbox"/> 現場内の整理整頓が、日常的に行われている。 <input type="checkbox"/> 使用する設備機材(以下「機材」という。)の調達の計画及び搬入後の管理が適切である。 <input type="checkbox"/> 社内検査が計画的に行われている。 <input type="checkbox"/> 独自のチェックリスト等の管理基準により、管理されている。 <input type="checkbox"/> 低騒音・低振動及び排出ガス対策型の建設機械及び車両を使用している。 <input type="checkbox"/> 建設廃棄物の処分及び建設副産物のリサイクルへの取り組みが、適切に行われている。 <input type="checkbox"/> 「施工プロセス」チェックリストのうち、施工体制一般について指示事項が無い。または指示事項に対する改善が速やかに実施されている。 <input type="checkbox"/> その他 理由:  (減点)該当すればd評価とする。 <input type="checkbox"/> 施工管理に関して、監督職員から文書による改善指示を行った。 (減点)該当すればe評価とする。 <input type="checkbox"/> 施工管理に関して、監督職員からの文書による改善指示に従わなかった。					
			評価項目が90%以上.....a 評価項目が80%以上90%未満.....b 評価項目が60%以上80%未満.....c 評価項目が60%未満.....d					
			① 「対象」欄にチェックボックスがある項目は、評価すべき項目の場合にチェックし、評価すべき項目でない場合は空白のままする。 ② 評価値( %)=(該当評価項目数/対象評価項目数)×100 ③ 評価対象項目が2項目以下の場合はC評価とする。					
II 工程管理	評価	<input type="checkbox"/> 実施工程表が工事着手前に提出され、関連工事との調整も適切に行っている。 <input type="checkbox"/> 現場での工程管理を日常的に把握している。 <input type="checkbox"/> 工程のフォローアップを実施し、請負者の責により関連工事及び入居者等に対し、影響を及ぼす工程の遅れがない。 <input type="checkbox"/> 現場または施工条件の変更への対応が積極的で、処理が早い。 <input type="checkbox"/> 工程に関する各種制約等があるにもかかわらず、工期内にスムーズに作業を行っている。 <input type="checkbox"/> 請負者の責による夜間や休日の作業がない。 <input type="checkbox"/> 休日・代休の確保を行っている。 <input type="checkbox"/> 近隣住民等との調整を積極的に行い、円滑な工事進捗を行っている。 <input type="checkbox"/> 「施工プロセス」チェックリストのうち、施工体制一般について指示事項が無い。または指示事項に対する改善が速やかに実施されている。 <input type="checkbox"/> その他 理由:  (減点)該当すればd評価とする。 <input type="checkbox"/> 工程管理に関して、監督職員から文書による改善指示を行った。 (減点)該当すればe評価とする。 <input type="checkbox"/> 工程管理に関して、監督職員からの文書による改善指示に従わなかった。						
		評価項目が90%以上.....a 評価項目が80%以上90%未満.....b 評価項目が60%以上80%未満.....c 評価項目が60%未満.....d						
		① 「対象」欄にチェックボックスがある項目は、評価すべき項目の場合にチェックし、評価すべき項目でない場合は空白のままする。 ② 評価値( %)=(該当評価項目数/対象評価項目数)×100 ③ 評価対象項目が2項目以下の場合はC評価とする。						

【記入方法】対象項目及び該当項目にチェックマークを記入する

調査項目	細別	対象	a 安全対策が優れている	b 安全対策が良好である	c 安全対策が適切である	d 安全対策がやや不適切である	e 安全対策が不適切である
2. 施工状況			<input type="checkbox"/> 災害防止(工事安全)協議会等を設置し、1回／月以上活動し、記録が整備されている。 <input type="checkbox"/> 店舗パトロールを1回／月以上実施し、記録が整備されている。 <input type="checkbox"/> 各種安全パトロールで指摘を受けた事項について、速やかに改善を図り、かつ関係者に是正指示している。 <input type="checkbox"/> 安全教育・安全訓練等を適時適切に実施し、記録が整備されている。 <input type="checkbox"/> 安全巡視、TBM、KV等を実施し、記録を整備している。 <input type="checkbox"/> 新規入場者教育を実施し、実施内容に現場の特性が反映され、記録が整備されている。 <input type="checkbox"/> 現場の各工程において適時適切に、安全管理の措置をしている。 <input type="checkbox"/> 重機操作に際して、誘導員配置や重機と人の行動範囲の分離措置がなされている。 <input type="checkbox"/> 山留め等について、設置後の点検及び管理がチェックリスト等を用いて実施されている。 <input type="checkbox"/> 仮設工事において、設置完了時や使用中の点検及び管理がチェックリスト等を用いて実施されている。 <input type="checkbox"/> 使用機械、工具等の点検整備等がなされ、十分に管理されている。 <input type="checkbox"/> 工事現場における保安設備等の設置・管理が適切であり、よく整備されている。 <input type="checkbox"/> 過積載防止に十分に取り組んでいる。 <input type="checkbox"/> 「施工プロセス」チェックリストのうち、施工体制一般について指示事項が無い。または指示事項に対する改善が速やかに実施されている。 <input type="checkbox"/> その他 理由:				
	III 安全対策		(減点)該当すればc評価とする。 <input type="checkbox"/> 安全対策に関して、法令遵守の措置内容に該当する場合。				
			(減点)該当すればd評価とする。 <input type="checkbox"/> 安全対策に関して、監督職員から文書による改善指示を行った。				
			(減点)該当すればe評価とする。 <input type="checkbox"/> 安全対策に関して、監督職員からの文書による改善指示に従わなかった。				
	評価		該当項目が90%以上.....a 該当項目が80%以上90%未満..... b 該当項目が60%以上80%未満.... c 該当項目が60%未満..... d	① 「対象」欄にチェックボックスがある項目は、評価すべき項目の場合にチェックし、評価すべき項目でない場合は空白のままする。 ② 評価値( %)=(該当評価項目数／対象評価項目数)×100 ③ 評価対象項目が2項目以下の場合はC評価とする。			
	細別	対象	a 対外関係が優れている	b 対外関係が良好である	c 対外関係が適切である	d 対外関係がやや不適切である	e 対外関係が不適切である
	IV 対外関係		<input type="checkbox"/> 工事施工にあたり、関係官公署等の関係機関と協議及び調整を行い、トラブルの発生がない。 <input type="checkbox"/> 工事施工にあたり、近隣住民等と適切に協議及び調整を行っている。 <input type="checkbox"/> 引渡し時に関係者に対し、保守管理(取扱説明を含む)について適切な説明を行っている。 <input type="checkbox"/> 工事の目的及び内容を、工事看板などにより地域住民や通行者等に分りやすく周知している。 <input type="checkbox"/> 近隣住民対策を実施し、苦情がない。または苦情に対して適切な対応を行い、以後のトラブルがない。 <input type="checkbox"/> 現場のイメージアップに取り組んでいる。 <input type="checkbox"/> 「施工プロセス」チェックリストのうち、施工体制一般について指示事項が無い。または指示事項に対する改善が速やかに実施されている。 <input type="checkbox"/> その他 理由:				
			(減点)該当すればd評価とする。 <input type="checkbox"/> 対外関係に関して、監督職員から文書による改善指示を行った。				
			(減点)該当すればe評価とする。 <input type="checkbox"/> 対外関係に関して、監督職員からの文書による改善指示に従わなかった。				
	評価		該当項目が90%以上.....a 該当項目が80%以上90%未満..... b 該当項目が60%以上80%未満.... c 該当項目が60%未満..... d	① 「対象」欄にチェックボックスがある項目は、評価すべき項目の場合にチェックし、評価すべき項目でない場合は空白のままする。 ② 評価値( %)=(該当評価項目数／対象評価項目数)×100 ③ 評価対象項目が2項目以下の場合はC評価とする。			

【記入方法】対象項目及び該当項目にチェックマークを記入する

考査項目	細別	対象	a	b	c	d	e	
3.出来形及び出来栄え	I 出来形	該当	出来形が優れている	出来形が良好である	出来形が適切である	出来形がやや不適切である	出来形が不適切である	
			<input type="checkbox"/> 承諾図等が、設計図書を満足している。					
			<input type="checkbox"/> 施工図等が、設計図書を満足している。					
			<input type="checkbox"/> 現場における出来形が設計図書を満足し、適切な施工である。					
			<input type="checkbox"/> 施工計画書等で定めた出来形の管理基準に基づき、管理している。					
			<input type="checkbox"/> 出来形の管理記録が適切にまとめられており、結果が良好である。					
			<input type="checkbox"/> 出来形の管理方法を工夫している。					
			<input type="checkbox"/> 不可視部分となる出来形が、工事写真、施工記録により確認できる。					
			<input type="checkbox"/> その他 理由:  (減点)該当すればd評価とする。 <input type="checkbox"/> 出来形の管理に関して、監督職員から文書による改善指示を行った。 (減点)該当すればe評価とする。 <input type="checkbox"/> 工事請負契約書第17条に基づき監督職員が改造請求を行った。					
			評価					
			該当項目が90%以上.....a	該当項目が80%以上90%未満.....b	①「対象」欄にチェックボックスがある項目は、評価すべき項目の場合にチェックし、評価すべき項目でない場合は空白のままする。			
			該当項目が60%以上80%未満.....c	② 評価値( %)=(該当評価項目数／対象評価項目数)×100				
			該当項目が60%未満.....d	③ 評価対象項目が2項目以下の場合はC評価とする。				
細別	該当	a	b	c	d	e		
II 品質	該当	品質が優れている	品質が良好である	品質が適切である	品質がやや不適切である	品質が不適切である		
		<input type="checkbox"/> 機材の品質が、承諾図(カタログ、機器の耐震計算書を含む。)等により確認でき、設計図書を満足している。						
		<input type="checkbox"/> 品質確認記録の内容が、適切である。						
		<input type="checkbox"/> 施工の各段階における完了時の試験方法及び記録の方法が、適切である。						
		<input type="checkbox"/> システムの性能及び機能(空調温・湿度、監視制御、風量、水量、騒音値、飲料水水質等)に関する試運転、確認方法等が適切であり、記録の内容が設計図書を						
		<input type="checkbox"/> 機材及び施工の品質(ダクト及び配管の試験[風量、振動、騒音、耐圧、水圧、通水等]、動作、絶縁抵抗等個々の施工に関する試験等)が、良好で						
		<input type="checkbox"/> 不可視部分となる品質確認のための工事写真、施工記録等が整備されている。						
		<input type="checkbox"/> その他 理由:  (減点)該当すればd評価とする。 <input type="checkbox"/> 品質の管理に関して、監督職員から文書による改善指示を行った。 (減点)該当すればe評価とする。 <input type="checkbox"/> 工事請負契約書第17条に基づき監督職員が改造請求を行った。						
		評価						
				該当項目が90%以上.....a	該当項目が80%以上90%未満.....b	①「対象」欄にチェックボックスがある項目は、評価すべき項目の場合にチェックし、評価すべき項目でない場合は空白のままする。		
		該当項目が60%以上80%未満.....c	② 評価値( %)=(該当評価項目数／対象評価項目数)×100					
		該当項目が60%未満.....d	③ 評価対象項目が2項目以下の場合はC評価とする。					

考査項目・細別		評価対象項目
5.創意工夫	■準備・後片づけ関係	<input type="checkbox"/> 测量・位置出しにおける工夫 <input type="checkbox"/> 現地調査方法の工夫 <input type="checkbox"/> その他 理由: 詳細評価内容:
	■施工関係	<input type="checkbox"/> 施工に伴う器具・工具・装置類の工夫 <input type="checkbox"/> 工場加工製品等の活用による副産物及び廃棄物の減少またはリサイクルに対する積極的な取組み <input type="checkbox"/> 土工事、地業工事、鉄骨建て方、コンクリート工事等の施工関係の工夫 <input type="checkbox"/> 建築材料・機材等の運搬・搬入等を含む施工方法に工夫 <input type="checkbox"/> 電気設備工事等の配線、配管等の工夫 <input type="checkbox"/> 暖冷房衛生設備工事等の配管、ダクト等の工夫 <input type="checkbox"/> 照明・視界確保等の工夫 <input type="checkbox"/> 仮排水、仮道路、迂回路等の計画・施工の工夫 <input type="checkbox"/> 運搬車両・施工機械等の工夫 <input type="checkbox"/> 型枠、足場、山留め等の仮設関係の工夫 <input type="checkbox"/> 施工管理及び品質向上等の工夫 <input type="checkbox"/> プレハブ工法等の採用による工期短縮等の工夫 <input type="checkbox"/> 仮設施工等の工夫 <input type="checkbox"/> 既存施設・近隣等に対する騒音・振動対策等の工夫 <input type="checkbox"/> 保全への配慮による材料選定・施工方法等の工夫 <input type="checkbox"/> 作業の安全性向上のための施工方法等の工夫 <input type="checkbox"/> その他 理由: 詳細評価内容:
	■品質関係	<input type="checkbox"/> 集計ソフト等の活用と工夫 <input type="checkbox"/> 軟体工事の品質管理の工夫 <input type="checkbox"/> 建築材料・機材の検査・試験に関する工夫 <input type="checkbox"/> 施工の検査・試験に関する工夫 <input type="checkbox"/> 品質記録方法の工夫 <input type="checkbox"/> その他 理由: 詳細評価内容:

考査項目・細別	評価対象項目	
5.創意工夫	<p>■安全衛生関係</p> <p><input type="checkbox"/> 安全仮設設備等の工夫(落下物、墜落・転落、挟まれ、看板、立入禁止権、手摺り、足場等)  <input type="checkbox"/> 安全衛生教育、技術向上講習会等、ミーティング、安全パトロール等に関する工夫  <input type="checkbox"/> 現場事務所、休憩所等の環境向上の工夫  <input type="checkbox"/> 酸欠対策・有毒ガス・可燃ガスの処理または粉塵防止策や作業中の換気等の工夫  <input type="checkbox"/> 周辺道路等の事故防止または一般交通確保等のための工夫  <input type="checkbox"/> 改修工事における既存施設利用者等に対する安全対策の工夫  <input type="checkbox"/> 作業時における作業環境改善等の工夫  <input type="checkbox"/> 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  <input type="checkbox"/> その他          理由:          詳細評価内容:</p>	
	<p>■施工管理関係</p> <p><input type="checkbox"/> 出来形の管理等に関する工夫  <input type="checkbox"/> 施工計画書または写真記録等に関する工夫  <input type="checkbox"/> 出来形・品質に関する計測等の工夫及び集計の工夫  <input type="checkbox"/> CAD、施工管理ソフト等の活用  <input type="checkbox"/> CALSを活用した施工管理の工夫  <input type="checkbox"/> その他          理由:          詳細評価内容:</p>	
(最大 7点)		

※1. 特に評価すべき創意工夫事例を加点評価する。

※2. 該当する数と重みを勘案して評価する。1項目1点を目安とするが、項目により2、4点で評価し、最大7点の加点評価とする。

※3. 上記の考査項目の他に評価に値する企業の工夫があれば、その他に具体的な内容を記載して加点する。

なお、総括技術評価官が評価する「工事特性」との二重評価は行わない。

※4. 入札時の総合評価の提案に係る項目は評価しない。

※5. チェックした評価対象項目について、評価内容及び効果があった項目を詳細評価内容欄に記載する。

※6. 創意工夫においては、「①施工計画書に記載された事項」または「②事前に請負者から創意工夫に関する資料が提出された事項」が、施工等に反映されなければ評価するものとする。

※7. 創意工夫は、「実用新案・特許クラス」から「現場に適用した本当に些細な工夫ではあるが非常に役立つ軽微な工夫」まで様々なレベルがあるが、本項目ではではあるが、軽微なものでも評価する。

※8. 創意工夫は「1.施工体制」及び「2.施工状況」においても評価対象とされるが、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。

※9. 評価対象項目の選定及び詳細評価内容の記述は、総括監督員との合議による。

※10. その他を評価項目に加える場合は、必ず理由を記入する。適用以外は削除(対象を空白「□」)とする。