

記入例①-1

(様式 97)

工事特性・創意工夫・社会性等に関する実施計画書（説明資料）

工 事 名				/
項 目	創意工夫	評価内容	施工関係	
提 案 内 容	AI画像解析を用いた鉄筋出来形検査			
(説 明) AI画像解析を用いた鉄筋出来形を実施し、作業の効率化を図る。（施工関係）				
(添付図)				

1. 説明資料は簡潔に作成するものとし、必要に応じて別葉とする。
2. 工事特性は、都市部等や厳しい自然条件への対応状況がわかる資料を添付すること。
3. 創意工夫等の説明は、①改善・工夫の内容②効果内容(工費・工期)③施工上の留意点等を具体的に記載すること。
4. この様式により難しい場合は、この様式に準じた別の様式を使用できる。

記入例①-2

(様式 97)

工事特性・創意工夫・社会性等に関する実施計画書（説明資料）

工 事 名				/
項 目	創意工夫	評価内容	品質関係	
提 案 内 容	A I 画像解析を用いた土の粒度の簡易判定			
<p>(説 明)</p> <p>A I 画像解析を用いて、土の粒度を簡易判定し、盛土や埋戻しに適した材料であることを確認した上で施工することで、品質向上を図る。（品質関係）</p>				
<p>(添付図)</p>				

1. 説明資料は簡潔に作成するものとし、必要に応じて別葉とする。
2. 工事特性は、都市部等や厳しい自然条件への対応状況がわかる資料を添付すること。
3. 創意工夫等の説明は、①改善・工夫の内容②効果内容(工費・工期)③施工上の留意点等を具体的に記載すること。
4. この様式により難しい場合は、この様式に準じた別の様式を使用できる。

記入例①-3

(様式 97)

工事特性・創意工夫・社会性等に関する実施計画書（説明資料）


工 事 名				/
項 目	創意工夫	評価内容	安全衛生関係	
提 案 内 容	A I 画像解析を用いた熱中症リスクの事前に把握			
<p>(説 明)</p> <p>A I 画像解析を用いて、熱中症リスクを事前に把握し、作業員の健康管理を行う。（安全衛生関係）</p>				
<p>(添付図)</p>				

1. 説明資料は簡潔に作成するものとし、必要に応じて別葉とする。
2. 工事特性は、都市部等や厳しい自然条件への対応状況がわかる資料を添付すること。
3. 創意工夫等の説明は、①改善・工夫の内容②効果内容(工費・工期)③施工上の留意点等を具体的に記載すること。
4. この様式により難しい場合は、この様式に準じた別の様式を使用できる。

記入例③

(様式 97)

工事特性・創意工夫・社会性等に関する実施状況（説明資料）

工 事 名				/
項 目	創意工夫	評価内容	施工関係	
提 案 内 容	AI画像解析を用いた鉄筋出来形検査			
(説 明)				
AI画像解析を用いた鉄筋出来形を実施し、作業の効率化を図る。（施工関係）				
(添付図)				
				
・ 撮影画像から鉄筋間隔、鉄筋本数を自動計測し、帳票を自動作成することにより省力化を図った。				

1. 説明資料は簡潔に作成するものとし、必要に応じて別葉とする。
2. 工事特性は、都市部等や厳しい自然条件への対応状況がわかる資料を添付すること。
3. 創意工夫等の説明は、①改善・工夫の内容②効果内容(工費・工期)③施工上の留意点等を具体的に記載すること。
4. この様式により難しい場合は、この様式に準じた別の様式を使用できる。

記入例④

様式2-⑤（土木）

工事成績採点の審査項目別運用表（土木工事）

令和7年4月1日 適用
（土木・工事主任用）

審査項目	細 別	工 夫 事 項
5. 創意工夫	1. 創意工夫	<p>【施工】</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 施工に伴う器具、工具、装置等に関する工夫又は設備据付後の試運転調整に関する工夫。 <input type="checkbox"/> 鉄筋、PCケーブル、コンクリート二次製品等のなどの使用材料に関する工夫。 <input type="checkbox"/> 土工、地盤改良、橋梁架設、舗装、コンクリート打設等の施工に関する工夫。 <input type="checkbox"/> 部材並びに機材等の運搬及び吊り方式などの施工方法に関する工夫。 <input type="checkbox"/> 設備工事における加工や組立等又は電気工事における配線や配管等に関する工夫。 <input type="checkbox"/> 給排水工事や衛生設備工事等における配管又はポンプ類の凍結防止、配管のつなぎ等に関する工夫。 <input type="checkbox"/> 照明などの視界の確保に関する工夫。 <input type="checkbox"/> 運搬車両、施工機械等に関する工夫。 <input type="checkbox"/> 型枠支保工、型枠工、足場工、仮橋、覆工板、山留め（土留め）等の仮設工に関する工夫。 <input type="checkbox"/> 盛土の締固度、杭の施工高さ等の管理に関する工夫。 <input type="checkbox"/> 起工測量から電子納品までの何れかの段階でICTを活用した工事（電子納品のみは除く）※本項目は1点の加点とする。 <input type="checkbox"/> 起工測量から電子納品までの全ての段階でICTを活用した工事。※本項目は2点の加点とする。 <p>※ICT活用による加点は最大2点とする</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 特殊な工法や材料を用いた工事。 <input type="checkbox"/> 優れた技術力又は能力として評価する技術を用いた工事。 <p>【品質】</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 土工、設備、電気の品質向上に関する工夫。 <input type="checkbox"/> コンクリートの材料、打設、養生に関する工夫。 <input type="checkbox"/> 配筋、溶接作業等に関する工夫。 <p>【安全衛生】</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 建設業労働災害防止協会が定める指針に基づく安全衛生教育を、本工事を対象として実施している。 <input type="checkbox"/> 安全を確保するための仮設備等に関する工夫。（通常設備からさらに工夫した場合） <input type="checkbox"/> 有毒ガス並びに可燃ガスの処理及び作業中の換気等に関する工夫。 <input type="checkbox"/> 一般車両突入時の被害軽減方策又は一般交通の安全確保に関する工夫。 <input type="checkbox"/> 厳しい作業環境の改善に関する工夫。 <p>【その他】</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> その他（理由：施工関係においてAI技術を活用した。） <input checked="" type="checkbox"/> その他（理由：品質関係においてAI技術を活用した。） <input checked="" type="checkbox"/> その他（理由：安全衛生関係においてAI技術を活用した。） <input type="checkbox"/> その他（理由： <input type="checkbox"/> その他（理由： <input type="checkbox"/> その他（理由： <input type="checkbox"/> その他（理由：
	記述評価 (レマークを付した評価内容を詳細記述)	<p>【創意工夫の詳細評価】工夫の内容及び具体的内容を記載</p> <p>得 点： _____ 点</p>

※1. 施工、品質、安全衛生に関して、特に評価すべき創意工夫事例を加点評価する。
 ※2. 評価は各項目において1つレ点が付されれば1点、2点で評価し、最大7点の加点評価とする。
 ※3. 工事主任の上司が評価する「工事特性」との二重評価は行わない。
 ※4. 上記の審査項目の他に評価に値する企業の工夫があれば、その他に具体的内容を記載して加点する。その他欄が足りない場合は、別記追加も可能とする。