# NETIS 登録申請書類の作成ポイント

※申請書類の作成にあたって留意点を記載していますので、参考として下さい。

九州技術事務所

◆申請書類作成の際のポイント◆

申請書類の作成の際のポイントは以下のとおりです。

- ①誰もが理解できるように専門用語をできるだけ使用しない。 どうしても使用せざるを得ない場合は、用語の説明を記載する。
- ②長々とした文章ではなく、簡潔かつ明確に記載する。
- ③実績や試験などで確認されたこと以上のことは記載しない。 特に、数値などについては、全て資料にて確認を行いますので、 誇大表示した記載は行わないで下さい。
- ④技術の原理などイメージ図等を添付すると分かり易い。
- ⑤経済性を比較するための内訳については、標準積算基準を参考とし、従来技術も記載して下さい。標準積算基準にない技術については、見積りを作成して下さい。

# ●新技術情報(様式2)の目的

開発目標や活用効果等の技術の特徴と共に、活用等における留意点を記述する。

# 記載例

### 新技術情報入力システム(建設版)

			<b>新</b> 技	例情報人人	リン人ナム	(建設版
新技術情報						
技術名称	0000				開発年	2013
副題	〇〇〇〇を 質向上が図		〇〇したもので、工期	短縮、品	区分	製品
情報提供の範囲	国土交通省	育のみ 国土	交通省以外の公的根	義関	*一般	
		レベル1	レベル2		レベル3	レベル4
	分類1	コンクリートエ	コンクリート	I	鉄筋工	鉄筋工
分 類	分類2	橋梁上部工	RC場所打ちホロー エ	-スラブ橋		
	分類3					
	分類4					
	分類5					
キー ワード	安全・安心 *コスト縮減 伝統・歴史・	・生産性の向上 文化	環境 *公共工事の品 リサイクル	質確保・向		情報化 景観
	自由記入	部材のユニット(	Ł			
開発目標	省人化 施工精度の 作業環境の 省資源・省3 *その他(エ	向上 周辺 エネルギ *品質	と 生の向上 環境への影響抑制 の向上	*経済性の 安全性の 地球環境 リサイクル	向上 への影響	抑制

# 【技術名称】

- ・新技術の名称をフルネームで記述。
- ・技術名称は基本的に変更できないため、更新等も考慮する。
- ・他の商標登録又は既にNETIS登録された技術名称と同一でないか確認する。
- ·「新」を付けたり、型番や会社名を入れない。

### 【開発年】

・技術が確立した年とする。

### 【副題】

- ・技術名だけでは不明な技術内容を補完する内容とする。
- ・特に技術の「売り」になっている内容とする。

### 【区分】

・「製品」「材料」「工法」「機械」「システム」より選択。

### 【情報提供の範囲】

・一般を選択する。(国土交通省の職員のみの情報提供であれば「国土交通省のみ」を選択)

### 【分類】

- ・分類は分類1から分類5まで選択できるが、メインとなる工種を分類1とする。
- ・分類は全てを選択する必要はなく、該当工種のみを選択する。

# 【キーワード】

- ・最大3項目を選択し、活用の効果との整合を図る。
- ・自由記入は、様式2に記載された文言、語句の同意語があれば記述する。(3つ記入可能)

### 【開発目標】

- ・最大3項目を選択し、活用の効果との整合を図る。
- ・その他を選択の場合()内に内容を記述する。

# 記載例

開発体制	*単 (*産、	官、学)	共同研 究	(産・産、	産·官、	産	·学、 産·	官·学)		
	開発会社	0000	株)							
		会社	0000	株)						
		担当部署	開発設	計部	担	当者	福岡一郎			
		郵便番号	子 〒811-1	〒811-1100						
	技術	住所	福岡県	福岡市OC	<b>区</b> 00	1-2-3				
問合せ先		TEL	092-11	1-2222	FA	X	092-111-2	223		
		E-MAI	L hukuoka	hukuoka@itirou.co.jp						
		URL	http://v	http://www.itirou.co.jp						
		会社	会社 〇〇〇(株)							
		担当部署	技術開	発推進部	担	当者	佐賀二郎			
	營業	営業 郵便番号 住 所		〒811−1100						
	古木			福岡県福岡市〇〇区〇〇1-2-3			ĺ,			
		TEL	092-111	1-2222	FA	X	092-111-2	223		
		E-MAI	E-MAIL saga@itirou.co.j			qio				
		URL	http://v							
	700		問合せ先(	その他)						
会社 :	担当部署	担当者	郵便番号	住所	TEL	FAX	E-MAIL	URL		

# 【開発体制】

- ・技術の開発された体制が単独か、共同開発かを選択する。
- ・開発会社は会社名、学校名(教授名共)、官公庁(所属部署共)等を全て記述する。
- ・開発者が複数の場合は「、」で区切って記述する。
- ・共同開発の場合、申請者以外の開発者からのNETIS登録の同意書が必要です。

# 【問合せ先】

- ・技術担当者は、技術と申請内容を一番理解された方として下さい。
- ·E-MAILアドレスは必ず記載し、半角で入力する。
- ・URLは取得していなければ記述不要とする。
- ・営業は、営業担当者もしくは記載内容を二番目に理解された担当者とする。

# 【問合せ先(その他)】

- 共同開発者で、技術、営業にも記載されなかった担当者を記述する。
- ・協会員や、各支店も記載可能であるが、住所、電話番号、担当者が変更された場合は、
- その都度、更新申請を行う必要がある。

## 記載例

### 概要(アブストラクト) ※検索結果に表示する技術の概要です(全角127文字)

本製品は〇〇〇〇を〇〇〇〇し〇〇〇〇するもので、従来は□□□□□□□で対応していた。 本製品の活用により工期短縮が図られ、品質の向上が期待できる。

#### 概要

①何について何をする技術なのか?

(1行程度で簡条書きとする)

〇〇〇〇を〇〇〇〇し〇〇〇〇するもので、場所打ちコンクリート床版工に使用

②従来はどのような技術で対応していたのか?

(標準積算に記載されているものや、一般的なものを記載する)

000000

③公共工事のどこに適用できるのか?

(直轄工事の適用する工事を記載する)

コンクリート床版工

### (表による表現もできる)

概要写真およびイメージ図

イメージ図

# 【概要(アブストラクト)】

- ・アブストラクトとは、NETISで技術を検索した際に、新技術名称の下に表示させるものです。
- 何の技術で、どの様な特徴があり、どの様な効果があるのかを記述する。
- ・記述文字数が全角で127文字以内で収める。

### 【概要】

- ① 「・1行程度で箇条書きとする。
- <sup>∪し</sup>(記述例) ○○○○を○○○し○○○するもので、場所打ちコンクリート床版工に使用
  - ・従来技術とは、申請技術の比較対象となる技術で、評価する際の比較基準となる。なお、
- 従来技術は標準積算基準や一般的に使用されているものから選定する。(過去に自社で
- ② 開発されたもの、自他社においてNETIS登録されている技術は不可)
  - ・1行程度で箇条書きとする。
  - └(記述例)「現場打ち側溝」、「発動発電機を使用した電源確保」
  - <u>・公共工事で適用できる工事を記述する。</u>
- ③ ・その他複数にあれば「・」で区切って簡潔に記述する。
  - └ (記述例)「コンクリート床版工」
    - ・写真及びイメージ図は概要が確認できるものとする。
    - ※補足説明が必要な場合などについては、④その他・追記・詳細等で見出しを作成し、 文字数の許す範囲で記述する。
    - ・写真及びイメージ図はGIFあるいはJPEG形式の画像ファイルとする。
    - ・画像の横幅は最大でも、横600ピクセルに収まるようにする。
    - 画像ファイルの大きさは185Kバイト以内とする。

# 記載例

### 技術のアピールポイント(課題解決への有効性)

本製品は〇〇〇〇を〇〇〇し〇〇〇〇するもので、強度が向上し、ユニット化した事で軽量 となり、工期の短縮及び品質の向上が図れる。

### 新規性及び期待される効果

①どこに新規性があるのか?(従来技術と比較して何を改善したのか?)(売りを簡潔に記載する)

- ・〇〇〇〇を〇〇〇〇し〇〇〇したものである。
- ·〇〇〇〇をユニット化した製品である。

②期待される効果は?(新技術活用のメリットは?)

### (上記の新規性から期待される効果を記載する)

- ・〇〇〇を〇〇〇にした事により、強度が増加し長期耐久性が期待できる。
- ・〇〇〇をユニット化し軽量になった事から、工期の短縮及び危険性を軽減できる。

新規性の写真およびイメージ図

新規性の写真

# 【技術のアピールポイント】

- ・従来技術の課題とされていた解決内容や、新技術の「売り」を箇条書きにする。
- ・記述文字数が全角で127文字以内で収める。

### 【どこに新規性があるのか?】

- ・従来技術との違い(新しい技術)を簡潔に記述する。
- ·その他複数にあれば「·」で区切って簡潔に記述する。

### 【期待される効果は?】

- ・上記の新規性に対して、具体的なメリット等を箇条書きに記述する。
- 写真及びイメージ図は新規性で記載した内容が確認できるものとする。
- ※開発、コンセプトに至った経緯や、メリットの詳細、説明の必要がある着目点などは ③その他、追記、詳細、等の見出しを作成し、そこに文字数の許す範囲で記述する。

### 記載例

#### \_\_\_\_\_\_

①自然条件 (気温や気象条件を記載する)

·外気温で4℃~40℃

② 現場条件

(作業スペースや支障物件の制約条件を記載する)

作業スペースとして5m×10m程度必要

③技術提供可能地域

(全国もしくは地域を記載する)

·全国

4 関係法令等

(法令上厳守しなければならない条件を記載する)

・特になし

#### 適用範囲

①適用可能な範囲

(施工量、規模、適用箇所等を記載する)

・コンクリート床版工

②特に効果の高い適用範囲

(特に効果の高い条件を具体的に記載する)

工期短縮を期待する現場

・床版幅員がOOmを超える現場

③適用できない範囲

(適用できない条件を具体的に記載する)

・プレテンション析、ポストテンション析

④適用にあたり、関係する基準およびその引用元

(一般的に使用されている仕様書や基準類を記載する)

·道路橋示方書·同解説 平成24年3月 Ⅱ 鋼橋編 〇〇章 P〇〇〇

### 【自然条件】

- ・気温や気象条件等に関する制約を記述する。
- ・記述事項がない場合は「特になし」とする。

### 【現場条件】

・作業スペースや支障物件等の制約条件。

(記述例) 作業スペースとしてOOm×OOm程度必要、使用機械の大きさOOm×OOm

### 【技術提供可能範囲】

- 新技術を適用できる地域について、具体的な都道府県名又は地区と簡単な理由を記述する。
- ・制約がない場合は「全国」とする
- (記述例) 九州地区限定(製品の製作工場が九州であるため)

### 【関係法令】

- 法令上厳守しなければならない条件。
- ・労働安全衛生法等は特に記述しない。
- (記述例) 大量に保管する場合は各消防署への届け出が必要となる。
- ・記述事項がない場合は「特になし」とする。

### 【適用可能な範囲】

- ·施工量、規模、対象土質、対象工種等。
- ・実績や試験などで確認できる範囲とし、誇大標示は行わない事。

### 【特に効果の高い適用範囲】

- ・適用可能な範囲で特に効果の高い条件を具体的に記述する。
- 技術のアピールポイントと整合するように記述する。

### 【適用できない範囲】

- 適用できない理由を具体に記述する。
- ・記述事項がない場合は「特になし」とする。

### 【適用にあたり、関係する基準および引用元】

- ・技術の活用の際に関係する準拠及び引用された指針、示方書、基準類等があれば記述する。
- ・発行年、発行元、項目、項数も記述する。
- 協会等のマニュアル等は記述する必要はない。
- (記述例) コンクリート標準示方書 2012 (社)土木学会
- 記述事項がない場合は「特になし」とする。

# 記載例留意事項

### (設計者に留意してもらいたい内容を記載する)

・コンクリート標準示方書を準拠した設計となる。

### (施工者に留意してもらいたい内容を記載する)

製品を高所から落下させる等の強い衝撃を与えない。

### 3維持管理等

### (維持管理上留意してもらいたい内容を記載する)

特になし

### 4)その他

### (その他留意する内容を記載する)

特になし

### 【設計時】

- ・設計時または技術の活用を検討する際に留意する事があれば記述する。
- ・一般的な内容ではなく、この技術に特化した内容を記述する。
- (記述例) コンクリート標準示方書に準拠した設計となる。
- ・記述事項がない場合は「特になし」とする。

### 【施工時】

- ・施工時に留意してもらいたい内容を記述する。
- ・一般的な内容ではなく、この技術に特化した内容を記述する。
- (記述例) 製品の設置においては「施工マニュアル」に従い施工する。 製品を高所から落下させる等の強い衝撃を与えない。
- 記述事項がない場合は「特になし」とする。

### 【維持管理等】

- ・施工者及び管理者にどういった点を維持管理、点検するかを記述する。
- ・この技術(材料など)を保管中に留意する点があれば記述する。
- (記述例) 製品保管中は雨風のあたらないようにシート等で養生する。 製品の積み重ねは3段までとする。
- 記述事項がない場合は「特になし」とする。

### 【その他】

- ・上記以外に留意する内容があれば記述する。
- ・納入に期間が必要な場合は、任意の数量に対する時期の目安を記述する。
- 特殊機械などの保有台数及び保有場所を記述する。
- (記述例) 材料の保証期間として1年であるため、使用に留意する。
- ・記述事項がない場合は「特になし」とする。

### 記載例

#向上(10 %) 同程度 低下(%) 従来技術と比較して、製品費は高価となるが、施工費が安価となる。 *短縮(50 %) 同程度 増加(%) 従来技術と比較して、製品のユニット化で短縮が可能となる。 *向上 同程度 低下 従来技術と比較して、強度が向上し、長期耐久性が期待できる。 安全性 *向上 同程度 低下 従来技術と比較して、製品が軽量で施工時に手を挟み込む恐れがなくなる。 施工性 *向上 同程度 低下 従来技術と比較して、製品のユニット化で作業効率が向上する。 周辺環境への 向上 *同程度 低下 (同程度であれば記載はしない)	活用の効果					
#向上(10 %) 同程度 低下(%) 従来技術と比較して、製品費は高価となるが、施工費が安価となる。 *短縮(50 %) 同程度 増加(%) 従来技術と比較して、製品のユニット化で短縮が可能となる。 *向上 同程度 低下 従来技術と比較して、強度が向上し、長期耐久性が期待できる。 安全性 *向上 同程度 低下 従来技術と比較して、製品が軽量で施工時に手を挟み込む恐れがなくなる。 施工性 *向上 同程度 低下 従来技術と比較して、製品のユニット化で作業効率が向上する。 周辺環境への 向上 *同程度 低下 (同程度であれば記載はしない)	比較する従来	技術	0000	100		
### なるが、施工費が安価となる。  *短縮(50%) 同程度 増加(%) 従来技術と比較して、製品のユニット化で短縮が可能となる。  *向上 同程度 低下 従来技術と比較して、強度が向上し、長期耐久性が期待できる。  安全性 *向上 同程度 低下 従来技術と比較して、製品が軽量で施工時に手を挟み込む恐れがなくなる。  施工性 *向上 同程度 低下 従来技術と比較して、製品のユニット化で作業効率が向上する。  周辺環境への 向上 *同程度 低下 (同程度であれば記載はしない)  **同程度 低下 (同程度であれば記載はしない)	項目	活月	用の効果			比較の根拠
工程     で短縮が可能となる。       *向上     同程度     低下     従来技術と比較して、強度が向上し、長期耐久性が期待できる。       安全性     *向上     同程度     低下     従来技術と比較して、製品が軽量で施工時に手を挟み込む恐れがなくなる。       施工性     *向上     同程度     低下     従来技術と比較して、製品のユニット化で作業効率が向上する。       周辺環境への     向上     *同程度     低下     (同程度であれば記載はしない)	経済性	*向上(10 %)	同程度	低下(	%)	
品質 期耐久性が期待できる。 安全性 *向上 同程度 低下 従来技術と比較して、製品が軽量で施工時に手を挟み込む恐れがなくなる。 施工性 *向上 同程度 低下 従来技術と比較して、製品のユニット化で作業効率が向上する。 周辺環境への 向上 *同程度 低下 (同程度であれば記載はしない) 影響	エ 程	*短縮(50%)	同程度	増加(	%)	periode at penin
女学性       工時に手を挟み込む恐れがなくなる。         施工性       *向上       低下       従来技術と比較して、製品のユニット化で作業効率が向上する。         周辺環境への影響       (同程度であれば記載はしない)	品質	*向上	同程度	低下		従来技術と比較して、強度が向上し、長 期耐久性が期待できる。
施工性     で作業効率が向上する。       周辺環境への 向上     *同程度 低下     (同程度であれば記載はしない)       影響	安全性	*向上	同程度	低下		
影響	施工性	*向上	同程度	低下		従来技術と比較して、製品のユニット化 で作業効率が向上する。
コストタイプ 並行型:B(+)型	周辺環境への 影響	向上	*同程度	低下		(同程度であれば記載はしない)
	コストタイプ	並行型:B(+)型				

# 【比較する従来技術】

- ・概要②で記述した従来技術と表現を合わせる。
- ★各項目とも同程度以外の場合に「比較の根拠」を記述する(同程度の場合は記述しない)
- ★比較の根拠は、文頭に「従来技術と比較して・・・・」と記述する。

# 【経済性】

・(記述例) 従来技術と比較して、製品費は高価となるが、施工費が安価となる。

### 【工程】

・(記述例) 従来技術と比較して、製品のユニット化で短縮が可能となる。

### 【品質】

・(記述例) 従来技術と比較して、強度が向上し、長期耐久性が期待できる。

# 【施工性】

・(記述例) 従来技術と比較して、製品のユニット化で作業効率が向上する。

## 【周辺環境への影響】

・(記述例) 従来技術と比較して、騒音・振動が低減できる。

# 【コストタイプ】

・コストタイプの「損益分岐型:A」「並行型:B」「発散型:C」「サイクルコスト型:D」の「+、-」「I、II」を選択する。なお、Dタイプを選択の場合は別表に10年後までのコストを入力する。

# 記載例 活用の効果の根拠

基準とする数量	200 単位		m
	新技術	従来技術	変化値(%)
経済性	374500 円	399400 円	6.23 %
工程	1 日	2 日	50 %

変化値:マイナスの場合は、低下を示す。

### ●新技術の内訳

項目	仕様	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
製品費(OOO-A)	L=OOOmm、H=OOmm、W=	100	m	600	60000	見積 り
一般世話役		1.8	٨	18300	32940	見積 り
特殊作業員		1.8	٨	17000	30600	見積 り
普通作業員		1.8	٨	14500	26100	見積 り
クローラークレーン 運転	OOt	1.8	В	121500	218700	見積 り
諸雑費	(労務+機械)×○%	1	式	6160	6160	

合計:374500 円/100 ㎡ あたり

### ●従来技術の内訳

項目	仕様	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
製品費	L=OOOmm、H=OOmm、W=	100	mî	500	50000	建設物価
一般世話役		2	٨	18300	36600	標準積 算
特殊作業員		2	٨	17000	34000	標準積 算
普通作業員		2	٨	14500	29000	標準積 算
クローラクレーン 運転	OOt	2	日	121500	243000	標準積 算
諸雑費	(労務+機械)×〇%	1	式	6800	6800	

合計:399400 円/100 ㎡ あたり

# 【活用の効果の根拠】

- ・基準とする数量は、通常施工される数量とし、一式としない。(切りの良い数量とする)
- ・工程は基準とする数量が施工可能な日数を入力。
- ・工程は必ず日数を入れる。(0日とはしない)

(日数の根拠資料が必要です)

### 【新技術・従来技術の内訳】

- ・項目は施工費まで含めて詳細に記述する。(例えば施工費は労務費、機械経費 等を分けて記述する)
- ・仕様は可能な限り詳細に記述する。
- ・数量は基準とする数量、又は対象となる数量を記述する。
- ・摘要には見積り対応なのか、標準積算、協会歩掛等を明確にする。又、対象数量の計算 を入れる事も可能です。

# 記載例 施工単価

- ・コンクリート床版で幅員〇〇m、延長〇〇mを想定
- ウレーンはOOt吊を使用する
- ・労務単価は平成25年度福岡県を採用し、建設物価は平成25年度2月を採用

### 製品単価(㎡当り)

製品名	製品単価(標準品)	製品単価(特殊品)
000-A	600	800
000-в	700	900

歩掛り表あり(標準歩掛 , 暫定歩掛 , 協会歩掛 , \*自社歩掛 )

# 【施工単価】

- ・活用の効果で積算された条件を具体に記載する。
- ・積算された地域、年月及び使用した参考資料の採用月を記述する。
- ・施工条件等により価格が変わる場合は、一般的な施工条件で、標準的な規模で施工した 場合の施工条件及び単価等を記述する。
- ・経済性でコスト縮減がある場合は、その効果が現れる適用範囲を記述する。

### 【単価表】

- 新技術の単価及び損料等がわかるような記述とする。
- ・製品等で各バリエーションの製品単価を記述しても構わない。
- ・施工条件等により価格が変わる場合は、一般的な施工条件で、標準的な規模で施工した 場合の施工条件及び単価等を記述する。

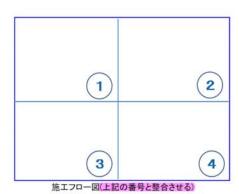
### 【歩掛り表あり】

- 該当するものを選択する。
- ※標準歩掛とは、国土交通省土木工事標準積算基準書・市場単価等である。
- ※暫定歩掛とは、「公共工事等における新技術活用システム」実施要領に基づく新技術の 暫定歩掛である
- ※協会、自社歩掛の場合は、歩掛が分かる資料を添付する。

### 記載例施工方法

### (具体の施工方法を簡潔に記載する)

- .00000
- 200I
- .00000
- 300I •00000
- 400I .00000



### 【施工方法】

- ・具体の施工方法を簡潔に記述する。
- ・①、②、③のように作業工程を順序よく記述する。
- ・施工フロー写真およびイメージ図を活用し作業工程の確認できるものとし、番号を整合させる。
- ・従来技術と大きく作業工程が変わるようであれば、フロー図を利用し違いを明確にする。
- ・施工機械等があれば名称と規格も記述する。
- ・付属製品等があれば使用数量等も記述する。

# 記載例残された課題と今後の開発計画

①今後の課題

(改善する課題があれば記載する)

・更なる軽量化に向けた改良

②対応計画

(対応計画があれば記載する)

検討中

### 【今後の課題】

- · 今後、改善する課題があれば記述する。
- (記述例) 更なる軽量化に向けた改良。
- ・記述事項がない場合は「特になし」とする。

## 【対応計画】

- ・今後の課題での対応策を記述する。
- (記述例) 検討中
- ・記述事項がない場合は「特になし」とする。

# 記載例

	実績件数						
国土交通省	その他公共機関	民間等					
1 件	1 件	1 件					

	国土交通省における施工実績										
工事名	事業種類	地方整備局名	事業所名	施工開始	施工終了	CORINS 登 録 NO.					
福岡〇号〇 〇橋床版工 工事	一般工 事	九州地方整備 局	福岡国道 事務所	2012/04/01	2013/02/28	1234567					

	国土交通省以外の施工実績									
工事名	発注者(種別)	発注者(事務所)	施工終了	CORINS 登 録 NO.						
県道〇〇号〇 〇橋改良工事	公共機関	福岡県〇〇土木事 務所	2012/05/10	2013/02/10	3456789					
九州道〇〇橋 補修工事	民間	NEXCO西日本(株)	2012/04/20	2013/02/20						

# 【実績件数】

- 実績件数は、国土交通省、その他の公共機関、民間別に件数を入れる。
- ・開発年と関連性を付けた実績とする。

### 【国土交通省における施工実績】

- ・実績は正式な工事名がわかる工事のみを記述する。
- 事業種類は一般工事を選択する。
- ・施工開始、終了は工事の全体工期の日付を記述する。
- ・CORINS番号は確認して記述する。(全て公共工事には番号があります)
- ・業務実績の場合はTECRISの番号を記述する。
- 実績は最大20件まで記述可能。

### 【国土交通省以外の施工実績】

- その他の公共機関は県市町村、独立行政法人での実績とする。
- 実績は正式な工事名がわかる工事のみを記述する。
- ・発注者(種別)は「公共機関」「民間」を選択する。
- ・発注者(事務所)は各自治体の事務所まで記述する。
- ・発注者(事務所)で民間の場合は〇〇建設(株)等を記述する。
- ・施工開始、終了は工事の全体工期の日付を記述する。
- ・CORINS番号は確認して記述する。(全て公共工事には番号があります)
- 民間にはJR、NEXCO等も含む。
- ・民間の実績で個人の場合は名称を〇〇に変更しても構いません。
- 実績は最大20件まで記述可能。

## 記載例

特許·実用和	沂案						
種類	1	4	寺許の有無	5		特許番号	3
特許	有り出	願中	出願予定	*無し			
				実施権	通常実	施権 専	用実施権
				特許権者	0000	株)	
	特許番号		000000	実施権者	0000	株)	
	1491.IN -2	1000	JONE T.M.	特許料等	なし		
				実施形態			
				問合せ先	000	株)092-111-2	2222
				特許の有	Жŧ		
実用新案	*有り		出願中	出願	予定		無し
	特許番号	第〇〇	0000000	00)	実施権	通常実施権	専用実施権
備考	商標登録	第〇〇	000000	)]		•	
第三者評価	・表彰等						
			建設技術等	審査証明		建設技	術評価
証明	用機関						
番	号						
証明	年月日						11)
U	RL						
		244	その他の制	度等による証	E明		
制度	の名称						
番	号						
証明	年月日						
証明	用機関						
証明	月範囲						
U	RL						
			評価・証明	月項目と結果	:		
āi	E明項目			試験·調査P	内容		結果

## 【特許】

- ・特許の「有り」「出願中」を選択し、ない場合は選択をしない。
- ・特許の「有り」「出願中」を選択した場合は、特許情報に特許番号又は出願番号を記述し 特許及び出願の名称を( )で記述する。
- ・特許出願予定は特許情報に出願予定と記述する。
- 特許取得の場合、実施権を選択し、特許権者、実施権者、特許料、問合せ先も記述する。
- ・特許権者が複数の場合、申請者以外の同意書を添付する。
- ・特許料は、製品代に含まれる場合は「なし」とし、製品代以外に特許料が必要な場合は 特許料金を記述する。

### 【実用新案】

- ・実用新案の「有り」「出願中」「出願予定」「無し」を選択する。
- ・実用新案の取得及び出願中の場合は番号を記述し、名称を()に記述する。
- ・実用新案取得の場合は、実施権を選択する。

### 【備考】

・その他意匠登録や商標登録があれば、番号と名称を記述する。

## 【第三者評価·表彰等】

- 「建設技術審査証明」や「建設技術評価」等を取得されている場合に記述する。
- ・証明等が有効期限切れや、証明が範囲外であれば記述できないものとする。
- ・その他の制度等(他省庁の行っている制度)による証明や表彰をされた場合に記述する。

# 【評価・証明項目と結果】

-「建設技術審査証明」等の代表的な項目と結果を記述する。

## 記載例 実験等実施状況

# (効果、機能の確認できる実験結果を記載する) ①〇〇〇の強度試験

- ·試験実施日:平成〇〇年〇〇月〇〇日
- ・試験場所:○○○○試験センター ・目的:○○において○○○の強度を満足している事の確認する
- ・試験方法:JIS-〇〇〇〇に準拠した試験方法
- ·規格值:OOO以上

・試験結果:最大値〇〇〇、最小値〇〇〇、平均値〇〇〇で規格値を満足している事が確認で

	OOO強度(N/mm2)	規格値	備考
番号		OON/mm2以上	
1	00		
2	00		
3	00		
4	00		
5	00		
6	00		
7	00		
最大値	00	合格	
最小値	00	合格	
平均値	00	合格	

試験状況写真

〇〇〇の強度試験状況

# 【実験等実施状況】

- ・技術の成立性、効果、機能の確認できる実験結果を記述する。
- ・技術の効果、成立性について、最低限必要な事を記述する。
- 日付、場所、目的、実験方法、結果、考察等を明確に記述する。
- ・記載されている結果が、従来技術あるいは技術基準と比較した記述とする。
- ・試験結果等は表や写真を利用し表現する事もできる。

## 記載例 添付資料

### (様式3と整合させる) 添付1:積算資料

添付2:〇〇確認試験報告書 添付3:施工実績一覧表

添付4:00圧縮試験成績表 添付5:リーフレット

添付6:現況写真状況

添付7:使用材料ミルシート 添付8:〇〇工事の品質管理資料

添付9:00工事の出来形管理資料

添付10:比較工程表

添付11:〇〇〇施エマニュアル

添付12安全データシート

### 参考文献

(参考とした論文等があれば記載する)

### その他(写真及びタイトル)

施工事例写真

施工事例(国土交通省)

施工事例写真

施工事例(NEXCO西日本)

### 【添付資料】

- ・様式3の添付資料名と整合させる。
- ・ここに記入する資料は、NETIS閲覧者の申し立てに、提供できるものとする。

### 【参考文献】

・添付資料以外のもので、開示提供できない資料または申請する新技術において参考 にした文献を記述する。

### 【その他(写真及びタイトル)】

・施工事例などを添付する。

【区分】 レベル1ーレベ	[分] レベル1ーレベル2						技術詳細説明資料				
技術の名称		0000				比較対象とする従来技術	技術名称	000000			
開発会社名		株式会社▲▲▲					選定理由	コンクリート床版工事において一般	的な方法である		
NETIS登録番号	NETIS登録番号 口登録済み: 登録番号[			登録番号[ ] ■未登録							
申請先の地方整備局		九州地方整備局 九州技術事務所	:								
分類		(レベル1:0000 )、(レベル2	2:0000 )、(レベル3:0000 )、(レベル4:0000 )								
使用可能な工事の種類	Į.	コンクリート床版工事				その他					
	【記載の資金点】	技術名称 特式2で記述した名称と同じ名称とする。 ・ 即発会は4. 様式2の即発会社の項目に記述した会社名を全て記述する。 ・ NETに登録書等、財務の場合は4条数は7年270名人れる。 ・ 申請たの地方整備等、整備5名と技術者的所名を記述する。 ・ 分類・株式20分割でを送する。 ・ 使用可能な工事の種類・様式2の根壁「3公共工事のとこに適用できるか」で記述した内容を記述					・選定理由:この打		技術名称・様式2の法用の効果で比較する現果技術とした名称を配達する。 適宜重曲:の技術を収支性部として影けて電母が増加しい設する。 (記述例)・標準模算基準書に記述されている技術とした。		
	評価項目					中請者	作記入欄				備考
*	ф	ф	従来技術のコスト	申請技術のコスト	従来技術との比較<結果>	從来技術積算条件	申請技術積算条件	申請技術の積算方法	添付資料名·番号	從来技術引用元	
経済性	イニシャルコスト	100㎡当り	100 000 円/100m <sup>2</sup>	90 000 円/100m <sup>2</sup>	10% fb F	OOOの原施工事	OOOの原版工事	自社見積より算出	(根拠データ等) 添付1:精算資料	参表1· + 太コスト情報2012春	
	ランニングコスト										
	その他										
	トータルコスト	100㎡복니	100,000 円/100m <sup>2</sup>	90.000 円/100m <sup>2</sup>	10%向上						
	1. 2%-201		14. h 0/ - 11 /h - A 48 4 8- 1		14 1	・従来技術を積算された条件を記述	・新技術を積算された条件を記述す	<ul><li>新技術の積算をどのように算出し</li></ul>	<ul><li>添付番号、資料名を記述する。</li></ul>	<ul><li>・従来技術の積算に引用した発行</li></ul>	
	【記載の智念点】	<u>る。</u> ・トータルコストは上記の合計金額 を記述する。		<u>る。</u> - ランニングコストが見込めれば金 競を記述する。	- 権式20額技術と従来技術の変 ・ 20%向上又は20%低下の起 並となり、同程度の場合は同程度 とする。	<u>する。</u> - 異体の条件を記述する。	<u>ā.</u>	たかを記述する。 例) ・自社見積 ・自社歩掛 ・協会歩掛 ・標準積算等	・建設物価等を採用の場合は年、 申、項が分からよりに記述する。 た、従来技術の積算内訳資料も一 轄に遂付する。	<u>始名を参査管料として版付し番号。</u> 資料名を記述する。	
	評価項目					申請老行入間					備老
*	ф	ф	①現行基準値等	②現行基準との比較 < 結果 >	③申請技術について実証により確	④従来技術との比較<結果>	⑤申請技術の数値採取条件	⑥実証方法・機関	⑦添付資料名・番号	⑧基準値等の引用もと	и <del>с 7</del> 5
安全性	標達		①死1] 委中国号	少死行を中との比較へ相来と	認した数値等	由 F	<b>ジャ研及前の双直球収末</b> 件	○天証/J/A・被例	(根拠データ等)	の要金属金の利用の	
		製品の売りを記載 (技術の成立性等の内容とする)			○○が○○していることを確認	(従来は〇〇や〇〇の恐れがあ る)	○○の確認試験より	〇〇工業試験場	添付2:〇〇確認試験報告書		
【記載の書意点】	大、中項目はさわらないように する。	・技術の売りや成立性を項目立て <u>る</u>	コメント等を記述する。	- ③の勢値が何序道足していれば 適合とし、	・家族や家庭で建設された教徒や コルントを記述する。 ・記述内容は添付資料の内容と整 会させる。 ・経式2の「活用の効果」で向上と なってい項目(品質、安全性、施工 性)の事付けを記述する。	下(を記述) 理由も( )に記述	・③の数値等が確認された条件や 規模等を記述する。	・③の動産等が確認された機関名 <u>大起油する。</u> ・自社で確認していれば「自社確 認」とする。	・③の確認できる近付番号と管料 名を記述する。	- ①で準拠した管製のコピーチ参表 資料として活付し番号、管料名を記 流する。 - 添付のコピーは表紙も含めて添付 する。	
※労働安全衛生法上の安全性等は含まない。	施工段階									参考2:土木工事安全施工技術指	
寺は当まない。		作業員事故の発生	土木工事安全施工技術指針「第1 章総則、第2章安全措置一般」	適合	事故なし	同等	○○工事他○件の施工実績より	自社確認	添付3:施工実績一覧表	針「第1章総則、第2章安全措置一 般」	
【記載の資本点】	大、中項目はさわらないように する。	- 現場の施工がある場合に作業員 事故の祭生有無を記述する。 - 現場施工がない場合は「一」とす る。	・土木工事安全施工技術指針「第 室般別、第2章安全指置一般   その 他対象の章を記載する。 ・現場施工がない場合は「一」とす る。	<ul> <li>・③で事故なしであれば適合とし、 事故があれば不適合とする。</li> <li>・①で「一」であれば「一」とする。</li> </ul>	・事故なし又は事故ありを記述し、 事故ありは理由を記述する。 ・現場施工がない場合は「一」とす る。	・従来と比較して「向上・同等・低 下1を記述し、理由も( )に記述 する。	-③の記述が確認された施工実績 の件数を記述する。 -現場施工がない場合は「一」とす る。	・施工実績を確認されている社名等 を記述する。 ・自社で確認していれば「自社確 認」とする。	<ul> <li>・③の確認できる添付番号と資料 名を記述する。</li> </ul>	- ①の上木工事安全施工技術指針 で対象の恵をコピーL 参考資料とし 工施付し書号、資料名を記述する。	
	※仮設工については施工段階の安 全性は含まない。	ĺ								参考2: 土木工事安全施工技術指	
		第三者事故の発生	土木工事安全施工技術指針「第1 章総則、第2章安全措置一般」	適合	事故なし	同等	○○工事他○件の施工実績より	III III FALAD	添付3:施工実績一覧表	針「第1章総則、第2章安全措置一 般」	
【記載の書意点】	大、中項目はさわらないように する。	- 理場の施工がある場合に第三者 事故の発生有無を記述する。 - 現場施工がない場合は「一」とす る。	- 土木工事安全施工技術指針「第1 草穂則、第2草安全措置一般」その 他対象の章を記載する。 - 現場施工がない場合は「一」とす る。	-③で事故なしであれば適合とし、 事故があれば不適合とする。 ・①で「−」であれば「−」とする。	- 事故なし又は事故ありを記述し、 事故ありは理由を記述する。 ・現場施工がない場合は「一」とす る。	・従来と比較して「向上・同等・低 下」を記述し、理由も( )に記述 する。		・施工 <del>家舗を確認されている社名等を記述する。</del> を記述する。 ・自社で確認していれば「自社確 認」とする。	- ③の確認できる流付番号と資料 名を記述する。	・①の土木工事安全施工技術指針 で対象の草をコピーし参考資料とし て添付し番号、資料名を記述する。	

評価項目			申請者記入欄							備考	
*	ф	小	①現行基準値等	②現行基準との比較<結果>	③申請技術について実証により確認した数値等	④従来技術との比較 < 結果 >	⑤申請技術の数値採取条件	⑥実証方法・機関	⑦添付資料名·番号 (根拠データ等)	⑧基準値等の引用もと	
耐久性	物性	製品強度	OON/mm²以上	適合	平均値〇〇N/mm²	向上 (従来は〇〇N/mm²程度)	自社工場による〇〇〇の強度試験 による	自社確認	添付4:〇〇圧縮試験成績表	参考3:H24道路橋示方書·解説P 〇〇	
【記載の資意点】	大、中項目はさわらないように する。	・強度や特性が確認できる項目と する	コメントを記述する。	適合とし、満足していなければ不適 合とする。	コメントを記述する。 ・記述内容は添付資料の内容と整合させる。	・従来と比較して「向上・同等・低 下」を記述し、理由も( ) に記述 する。 ・様式之の品質が向上となっていれ ば整合させる。	規模等を記述する。	・③の数値等が確認された機関名 を記述する。 ・自社で確認していれば「自社確 認」とする。	・③の確認できる添付番号と資料名を記述する。	・①で準拠した資料のコピーを参考 資料として添付し番号、資料名を記 述する。 ・添付のコピーは表紙も含めて添付 する。	
	形状	標準形状			幅: 〇〇0mm 長さ: 〇〇mm 高さ: 〇〇mm	比較対象外	リーフレット	自社確認	添付5:リーフレット		
【記載の智意点】	大、中項目はさわらないようにする。	- 概報の形状や重量等を記述する	- 準拠した基準等があれば数値や コメントを記述する。	<ul> <li>③の数値が①を満足していれば 適合とし、満足していなければ不適 合とする。</li> </ul>	・記述内容は添付資料の内容と整 合させる。	・従来と比較して向白・同等・低 下」を記述し、理由も( )に記述 する。 ・従来に該当しないようであれば 「比較対象外」とする	- ③の数値等が確認された条件や 規模等を記述する。	<ul> <li>③の数値等が確認された機関名を記述する。</li> </ul>	<ul><li>・③の確認できる添付番号と資料名を記述する。</li></ul>	<ul> <li>①で準拠した資料のコピーを参考 資料として添付し番号、資料名を記述する。</li> </ul>	
	能力	I							· I		
		機能維持	〇〇年以上(自社基準)	適合	〇〇年〇〇ヶ月経過後も機能を維 持している事が確認	同等	〇〇工事の現況状況写真	自社確認	添付6:現況状況写真	参考4:〇〇〇品質マニュアル	
【記載の智念点】	大、中項目はさわらないように する。	- 耐久性(継続的、長期的)を確認 できる項目とする。	・準拠した基準等があれば数値や コメントを記述する。	-③の数値が①を満足していれば 適合とし、満足していなければ不適 合とする。	- 耐久性(継続的、長期的)で追跡 調査等の結果や、現況の状況が確 認できる内容を記述する。	・従来と比較して「向上・同等・低下」を記述し、理由も( )に記述する。	- ③の数値等が確認された条件や 規模等を記述する。	- ③の数値等が確認された機関名 を記述する。	<ul> <li>・③の確認できる添付番号と資料名を記述する。</li> </ul>	・①で準拠した資料のコピーを参考 資料として添付し番号、資料名を記述する。	
				ı			ı				
品質·出来形	材料	使用材料(○○、■■)			○○の材質:○○○○	比較対象外	材料ミルシート	○○商事 ■■建材	添付7:使用材料ミルシート		
【記載の資意点】	大、中項目はさわらないように する。	・使用されている主材料の品質を確認できる項目とする	・準拠した基準等があれば数値や コメントを記述する。	<ul> <li>・③の数値が①を満足していれば 適合とし、満足していなければ不適 合とする。</li> </ul>	・主材料の品質が確認できる内容 とする。	・従来と比較して「向上・同等・低下」を記述し、理由も( )に記述する。	・③の数値等が確認された条件や 規模等を記述する。	・③の数値等が確認された機関名を記述する。	<ul> <li>・③の確認できる添付番号と資料名を記述する。</li> </ul>	・①で準拠した資料のコピーを参考 資料として添付し番号、資料名を記述する。	
	施工										
		○○の管理	〇〇である事の確認(自社基準)	適合	○○である事を確認	同等	○○工事の品質管理資料	〇〇建設		参考4:〇〇〇品質マニュアル	
【記載の書意点】	大、中項目はさわらないようにする。	・施工中に行わなければならない 品質管理等の項目とする。	- 準拠した基準等があれば数値や コメントを記述する。	・③の数値が①を満足していれば 適合とし、満足していなければ不適 合とする。		・従来と比較して「向上・同等・低 下」を記述し、理由も( )   に記述 する。	・③の数値等が確認された工事名 や条件、規模等を記述する。	・③の数値等が確認された社名を 記述する。	- ③の確認できる添付番号と資料 名を記述する。	・①で準拠した資料のコピーを参考 資料として添付し番号、資料名を記 途する。	
	完成物	出来形管理	OOmm以内	適合	最大値が〇〇で〇〇以内である事 が確認	同等	〇〇工事の出来形管理資料	〇〇建設	添付9:○○工事の出来形管理資料	参考5: 九州地方整備局H23出来形 管理基準および規格値	
【記載の智意点】	大、中項目はさわらないように する。	<ul><li>・完成物としてどんな書類があるかを記述する。</li></ul>	コメントを記述する。	・③の数値が①を満足していれば 適合とし、満足していなければ不適 合とする。	・実際に管理した内容、数値等を記述する。	・従来と比較して「向上・問等・低 下」を記述し、理由も( )に記述 する。	・③の数値等が確認された工事名 や条件、規模等を記述する。	・③の数値等が確認された社名を 記述する。	・③の確認できる添付番号と資料名を記述する。	・①で準拠した資料のコピーを参考 資料として添付し番号、資料名を記述する。	

評価項目			申請者記入欄							備考	
†	ф	小	①現行基準値等	②現行基準との比較<結果>	③申請技術について実証により確 認した数値等	④従来技術との比較<結果>	⑤申請技術の数値採取条件	⑥実証方法・機関	⑦添付資料名·番号 (根拠データ等)	⑧基準値等の引用もと	
施工性	合理化	工程			1日/100m <sup>2</sup>	向上 (従来は2日/100m <sup>2</sup> )	コンクリート床版100㎡の比較工程 表	自社確認	添付10:比較工程表		
【記憶の響意点】	大、中項目はさわらないように する。	・工程や製作日数等の項目とする。	- 準拠した基準等があれば数値や コメントを記述する。 - 準拠した数値等がなければ「一」 とする。	適合とし、満足していなければ不適	・様式2の工程で記述した日数を記述する。	・様式2の工程で記述した日数を記述する。 ・後来と比較して「向上・同等・低 下」を記述し、理由も( )に記述 する。	料を記述する。	・③、④の数値等が確認された社 名を記述する。 ・自社で確認していれば「自社確 認」とする。	<ul> <li>・③の確認できる添付番号と資料名を記述する。</li> </ul>	・①で準拠した資料のコピーを参考 資料として添付し番号、資料名を記 述する。 ・添付のコピーは表紙も含めて添付 する。	
	現場条件	現場条件			作業スペースとして〇〇m×〇〇m 程度必要	同等	施工マニュアル	自社確認	添付11:〇〇〇施工マニュアル		
【記載の智意点】	大、中項目はさわらないように する。	・現場条件とし、他に条件あれば記述可能である。	・準拠した基準等があれば数値や コメントを記述する。	・③の数値が①を満足していれば 適合とし、満足していなければ不適 合とする。	・様式2の現場条件を記述し、その 他条件があれば記述可能である。	・従来と比較して「向上・同等・低 下」を記述し、理由も( )に記述 する。	- 現場条件の根拠や条件が記載されている資料を記述する。	・③の記述が確認できる資料の発行元を記述する。	・③の確認できる添付番号と資料名を記述する。	・①で準拠した資料のコピーを参考 資料として添付し番号、資料名を記述する。	
	適用範囲	適用可能な範囲			コンクリート床版	同等	施工マニュアル	自社確認	添付11:000施工マニュアル		
【記載の資意点】	大、中項目はさわらないように する。		- 準拠した基準等があれば数値や コメントを記述する。	<ul> <li>・③の数値が①を満足していれば 適合とし、満足していなければ不適 合とする。</li> </ul>	- 様式2の適用可能な範囲を記述 し、その他適用範囲があれば記述 可能である。	・従来と比較して「向上・同等・低下」を記述し、理由も( )に記述する。	- 適用可能な範囲の根拠や条件が 記載されている資料を記述する。	- ③の記述が確認できる資料の発行元を記述する。	・③の確認できる添付番号と資料 名を記述する。	・①で準拠した資料のコピーを参考 資料として添付し番号、資料名を記述する。	
	自然条件										
		自然条件			4°C~40°C	同等	施工マニュアル	自社確認	添付11:000施工マニュアル		
【記載の智意点】	大、中項目はさわらないように する。	- 自然条件とし、他に条件があれば 記述可能である	- 準拠した基準等があれば数値や コメントを記述する。	<ul> <li>③の数値が①を満足していれば 適合とし、満足していなければ不適 合とする。</li> </ul>	- 様式2の自然条件を記述し、その 他条件があれば記述可能である。	・従来と比較して「向上・同等・低 下」を記述し、理由も( )に記述 する。	- 自然条件の根拠や条件が記載されている資料を記述する。	- ③の記述が確認できる資料の発行元を記述する。	<ul> <li>・③の確認できる添付番号と資料名を記述する。</li> </ul>	・①で準拠した資料のコピーを参考 資料として添付し番号、資料名を記述する。	
	施工管理	〇〇の管理頻度	1径間あたり〇箇所(自社基準)	適合	1径間あたり〇箇所の確認	同等	〇〇工事の品質管理資料	〇〇建設	添付8:○○工事の品質管理資料	参考4:○○○品質マニュアル	
【記載の資産点】	大、中項目はさわらないように する。	・上記の品質・出来形の「施工」で 記述した項目の管理頻度とする。	コメントを記述する。	<ul> <li>・③の数値が①を満足していれば 適合とし、満足していなければ不適 合とする。</li> </ul>		・従来と比較して「向上・同等・低下」を記述し、理由も( )に記述する。	- ③の数値等が確認された工事名 や条件、規模等を記述する。	- ③の数値等が確認された社名を 記述する。	名を記述する。	・①で準拠した資料のコピーを参考 資料として添付し番号、資料名を記 途する。	
	難易皮										
		熟練エへの依存度			専門技術者は不要で普通作業員 で施工可能	同等	施工マニュアル	自社確認	添付11:000施工マニュアル		
【記載の資意点】	大、中項目はさわらないように する。	・熟練工の依存度とする。	・準拠した基準等があれば数値や コメントを記述する。	・③の数値が①を満足していれば 適合とし、満足していなければ不適 合とする。	- 専門技術者や何かの有資格者でなければ施工できないのかを記述する。	・従来と比較して「向上・同等・低 下」を記述し、理由も( )に記述 する。	・③で専門技術者や有資格者が必要とする根拠が記載された資料記述する。	<ul> <li>③の記述が確認できる資料の発行元を記述する。</li> </ul>		・①で準拠した資料のコピーを参考 資料として添付し番号、資料名を記 速する。	

評価項目		申請者記入機							備考		
大 環境	ф	小	①現行基準値等	②現行基準との比較<結果>	③申請技術について実証により確認した数値等	④従来技術との比較<結果>	⑤申請技術の数値採取条件	⑥実証方法・機関	⑦添付資料名・番号 (根拠データ等)	⑧基準値等の引用もと	
環境	社会環境	環境に影響する有害性			環境に影響する有害性はない	同等	安全データシート	自社確認	添付12:安全データシート		
『記載 の音 意点】	大、中項目はさわらないように する。	・環境に関する項目とする。 ・例)水質、土壌、大気、援動・騒音、リサイクル、等の項目とする。	<ul> <li>準拠した基準等があれば数値や コメントを設立する。</li> <li>・準拠した数値等がなければ「一」 とする。</li> </ul>	合とする。	・無害である内容を配述する。また、振動・騒音であるれば数値を配述 し、リサイクルであれば、リサイクル の具体の内容を配述する。 ・様式をご環境が向上となっていれば、その裏付けを記述する。	する。	述する。	・③の数値等が確認された機関名 を配述する。 ・自社で確認していれば「自社確認」とする。	<ul><li>③の確認できる添付番号と資料名を記述する。</li></ul>	<ul> <li>①で準拠した資料のコピーを参考 資料として添付し番号、資料名を記述する。</li> <li>・添付のコピーは表紙も含めて添付 する。</li> </ul>	
	作業員環境	作業員への負荷程度について			製品が軽量で作業が容易	向上(従来は重量が〇〇kgで作業が重労であった)	施工マニュアル	自社確認	添付11:000施工マニュアル		
【記載 の質 意点】	大、中項目はさわらないように する。	・作業員の作業環境や施工性に関 する項目とする。	・準拠した基準等があれば数値や コメントを記述する。	<ul> <li>・③の数値が①を満足していれば 適合とし、満足していなければ不適 合とする。</li> </ul>	・作業環境や施工性について記述 する。 ・様式2で「施工性」が向上となって いれば、その裏付けを記述する。	・従来と比較して「向上・同等・低下」を記述し、理由も())に記述する。	<ul> <li>・③を確認できる資料等の名称や、 試験の条件、規模等を記述する。</li> </ul>	・3の数値等が確認された機関名を配述する。	・③の確認できる添付番号と資料 名を記述する。	・①で準拠した資料のコピーを参考 資料として添付し番号、資料名を記述する。	
その他自由設定 例) 品質・出来形(完了 後〇〇年経過後)	完成物	美報	〇〇年経過後においても構造物の 美観を維持する。	適合	完成から○○年経通後でも△△部 にひび割れが無く、美観は保たれ ている事を確認した。	向上(従来技術は○○年経過後に は△△部にひび割れが発生)	〇件の施工実績より	自社確認	添付13:現地確認結果一覧表	自社基準	
【記載 の音 家点】	大、中項目は任意に設定す る。	・技術特性に応じた新たな項目を設定する。	・準拠した基準等があれば数値や コメントを記述する。	<ul> <li>・③の数値が①を満足していれば 適合とし、満足していなければ不適 合とする。</li> </ul>	・美観を維持している内容を記載す	下」を記述し、理由も()に記述する。	述する。	・③の数値等が確認された機関名を記述する。 ・自社で確認していれば「自社確認」とする。	・③の確認できる添付番号と資料名を記述する。	・①で準拠した資料のコピーを参考 資料として添付し番号、資料名を記述する。	
その他(自由設定) * 申請内容を踏まえ評 価項目を設定下さい											
【記載 の曹 素点】	大、中項目は任意に設定す る。										
その他	独自基準等の有無	技術指針、設計基準等	有無 他(〇〇〇施エマニュアル	、〇〇〇品質マニュアル)							
【記載 の質 意点】	大、中、小項目はさわらないようにする。		・技術指針、設計基準等が独自の ものがあれば「有」を〇で囲み、() )内に名称を配述する。 ・ない場合は、「無」を〇で囲み、(								
		複算基準等	有(無)他( )								
【記載 の音 意点】	大、中、小項目はさわらないようにする。		<ul> <li>積算基準等が独自のものがあれば「有」を〇で囲み、( )内に名称を記述する。</li> <li>ない場合は、「無」を〇で囲み、(</li> </ul>								
		施工管理基準等	有(無)他( )								
[記載 の質 意点]	大、中、小項目はさわらないようにする。		・施工管理基準等が独自のものが あれば「有」を〇で囲み、( ) 内に名称を記述する。 ・ない場合は、「無」を〇で囲み、(								
	その他		distribution in the second	1400 96-1-7							
【記載 の質 意点】	大、中、小項目はさわらないよ うにする。		・申請者がアピールしたい事があれ	は配座する。							

# ◆記載例 様式4◆

## この様式に記載された事項は新技術活用評価会議の参考資料として使用されます(NETISへの登録及び外部への公表は行いません)

⟨≒┃削除しない

比較表

技術名 : OOOO

\_\_\_\_

	技術名 : 〇〇〇〇	-		株式4
	新技術	従来技術	既存のNETIS登録技術 (できれば従来技術の同じ技術を選定する)	既存のNETIS登録技術
	0000	00000	ΔΔΔΔ	
【記載の留意点	・様式2での技術名称を記述する。	・株式2の「活用の効果」で比較する従来技術の名称を記述する。	・NETIS掲載技術の技術名称を記述する。	・複数あれば枠を追加し記述する。 ・複数の場合は、ヒアリング時に相談する。
工法概要	(様式2のアプストラクトを配載する) 本製品は〇〇〇〇を〇〇〇〇〇〇〇つずるもので、従来は□□□□ □□で対応していた。本製品の活用により工期短縮が図られ、品質の 向上が期待できる	(従来技術の概要を記載する) 本製品は〇〇〇〇を〇〇〇〇し〇〇〇した製品である	(様式2のアプストラクトを記載する) 本製品は△△△を△△△△し△△△するもので、従来は□□□□ □□で対応していた。本製品の活用によりコスト縮減が図られ、施工性 の向上が期待できる	
【記載の留意点	<u>・様式2のアブストラクトを記述する。</u> ]	<u>・アブストラクト程度の内容で記述する。</u>	- 様式2のアプストラクトを記述する。 - 記載内容は記載情報の修正等は行わず記述する。	
概略図	概要写真およびイメージ図	概要写真およびイメージ図	概要写真およびイメージ圏	
【記載の留意点	(株式2の写真及び図を利用する) ・株式2の概要写真およびイメージ図を利用する。 ・従来技術と比較できるような概要図とする。	(従来技術の説明写真及び図を付ける) ・従来技術の説明できる程度の概要写真およびイメージ図とする。 ・新技術と比較できるような概要図とする。	(様式2の写真及び図を利用する) ・様式2の概要写真およびイメージ図を利用する。	
経済性	(様式2の経済性の金額を記載する) 90,000円/100㎡	(様式2の経済性の金額を記載する) 100,000円/100㎡	(新技術と同数量で金額を記載する) 200,000円/100㎡	
評価	0	-	×	
【記載の智意点	・様式2の経済性の金額を記述する。 ・ランニングコストがある場合は、イニシャルコストと2段書きにする。 ・評価については、従来技術と比較した結果、「著しく向上③、向上〇、同等ム、低下×」を記述する。 ※「著しく向上③」の定量的な評価が難しいと思われますので、向上していれば「向上○」を記述する。	<ul> <li>- 様式2の経済性の金額を記述する。</li> <li>・ランニングコストがある場合は、イニシャルコストと2段書きにする。</li> <li>・評価については「一」とする。</li> </ul>	- 新技術と同一数量で金額を記述する。 ※新技術との同一数量で積算できない場合は開発者にヒアリングを行って記述する。但し、積算できないと回答があった場合には、その旨を書面にて相談窓口に提出する。 - ランニングコストがある場合は、イニシャルコストと2段書きにする。 - 評価については、従来技術と比較した結果、「著しく向上③、向上〇、同等△、低下×」を記述する。 ※「著しく向上⑤」の定量的な評価が難しいと思われますので、向上していれば「向上〇」を記述する。	
エ程・エ非	1 H/100m	(様式2の工程の日数を記載する) 2日/100㎡	(新技術と同数量で工程の日数を記載する) 1日/100㎡	
評価	O	- ###.07.10.0.1###########################	Δ ************************************	
【記載の留意点	<ul><li>・株式2の工程の日数を記述する。</li><li>・評価については同上</li></ul>	・様式2の工程の日数を記述する。 ・評価については同上	- 新技術と同一数量で工程の日数を記述する。 ※新技術との同一数量で工程算出ができない場合は開発者にヒアリン グを行って記述する。但し、工程算出ができないと回答があった場合に は、その旨を書面にて相談窓口に提出する。 - 評価については同上	

# ◆記載例 様式4◆

品質・出来形	(様式2の活用の効果(品質)、又は出来形に関する内容を記載する) 強度が向上し、長期耐久性が期待できる ○○N/mm²	(従来の品質を記載する) 〇〇N/mm²	(様式2の活用の効果(品質)を記載する) 〇〇N/mm <sup>2</sup>	
評価	0	=	0	
【記載の資意点】	・株式2の「活用の効果」品質の内容を記述する。 ・新技術の出来形管理項目等を記述する。 ・新技術の精度や正確さ等を記述する。	・新技術で記述された品質と整合させ記述する。     ・新技術で記述された出来形管理項目等と整合させ記述する。     ・新技術で記述した精度や正確さ等と整合させ記述する。     ・評価については「一」とする。	・様式2の「活用の効果」品質の内容を記述する。 ・技術の出来形管理項目等を記述する。 ・技術の精度や正確さ等を記述する。 ・技術の精度や正確さ等を記述する。 ・技術の精度やいては、従来技術と比較した結果、「著しく向上®、向上〇、同等ム、低下×」を記述する。(不明な場合は「一」とする) ※「著しく向上®」の定量的な評価が難しいと思われますので、向上してしれば「向上〇」を記述する。	
現場条件	(様式2の現場条件を記載する) 作業スペースとして5m×10m程度必要	(従来の現場条件を記載する) 作業スペースとして5m×10m程度必要	(様式2の現場条件を記載する) 作業スペースとして5m×15m程度必要 25tクレーンを使用するための設置スペースが必要	
評価	Δ	_	Δ	
【記載の智意点】	<ul> <li>・様式2の現場条件を記述する。</li> <li>・評価については同上</li> </ul>	- <u>新技術で記述された現場条件をと整合させ記述する。</u> - 評価については同上	- 様式2の現場条件を記述する。 ・評価については同上	
	(株本oの50本本(E(E) = 1 n+) ナモ( + 1 7 )	(// to a = 1, = 1	/# +	
設計条件	(様式2の留意事項(設計時)を記載する) コンクリート標準示方書を準拠した設計となる	(従来の設計条件を記載する) コンクリート標準示方書を準拠した設計となる	(様式2の留意事項(設計時)を記載する) 特になし	
評価	Δ	=	Δ	
【記載の智意点】	- 様式2の「留意事項」設計時の内容を記述する。 ・評価については同上	- 新技術で記述した設計条件と整合させ記述する。 - 評価については同上	<ul> <li>・接式2の「留意事項」設計時の内容を記述する。</li> <li>・評価については同上</li> </ul>	
_		T	1	
安全性	(株式2の活用の効果(安全性)を記載する) 製品が軽量で施工時に手を挟み込む恐れがなくなる	(従来の安全性を記載する) 製品の重量が重く施工時に手を挟み込む恐れがある	(様式2の活用の効果(安全性)を記載する) 一括施工となるため人力での作業が少なく、危険性が軽減できる	
評価	0		0	
【記載の資意点】	・様式2の「活用の効果」安全性の内容を記述する。 ・評価については同上	<ul><li>・新技術で記述した安全性と整合させ記述する。</li><li>・評価については同上</li></ul>	・様式2の「活用の効果」安全性の内容を記述する。 ・評価については同上	
施工性	(施工における工程、適用条件、難易度などを記載する) 特別な有資格者並びに熟練工を配置しての施工は必要ない	(従来の施工における工程、適用条件、難易度などを記載する) 特別な有資格者並びに熟練工を配置しての施工は必要ない	(施工における工程、適用条件、難易度などを記載する) 特別な有資格者並びに熟練工を配置しての施工は必要ない	
評価	Δ	-	Δ	
【記載の饗意点】	・施工における工程、適用条件、難易度などを記述する。 ・評価については同上	- 新技術で記述した施工性と整合させ記述する。 - 評価については同上	- 施工における工程、適用条件、難易度などを記述する。 - 評価については同上	

# ◆記載例 様式4◆

環境	(様式2の活用の効果(環境)を記載する) 騒音の低減効果がある	(従来の環境を記載する) 騒音の低減が期待できない	(様式2の活用の効果(環境)を記載する) 騒音の低減は期待できる	
評価	0	=	0	
【記載の資素点】	・様式2の「活用の効果」環境の内容を記述する。 ・技術によって得られる成果が、社会や作業員に与える影響などを記述する。 ・評価については、従来技術と比較した結果、「著しく向上®、向上〇、同等△、低下×」を記述する。(不明な場合は「一」とする) ※「著しく向上®」の定量的な評価が難しいと思われますので、向上していれば「向上〇」を記述する。	<ul> <li>・新技術で記述した環境と整合させ記述する。</li> <li>・評価については「-」とする。</li> </ul>	・様式2の「活用の効果」環境の内容を記述する。 ・技術によって得られる成果が、社会や作業員に与える影響などを記述する。 ・評価については、従来技術と比較した結果、「著しく向上◎、向上〇、同等ム、低下メ」を記述する。 ※「著しく向上◎」の定量的な評価が難しいと思われますので、向上していれば「向上〇」を記述する。	
	1			
その他 例)品質・出来形 (工事完了後)	(技術の特性に応じて記載する) ○○年経過後であっても△△部にひび割れが無く、構造物の美観を維持する	(従来の技術の特性に応じた内容を記載する) ○○年経過後に△△部にひび割れが発生する	(新技術の技術の特性に応じた内容を記載する) ○○年経過後であっても△△部にひび割れが無く、構造物の美観を維持する	
評価	0	=	0	
【記載の資意点】	・技術の特性に応じた内容を記述する。 ・評価については同上	<ul><li>・新技術で記述した技術の特性と整合させ記述する。</li><li>・評価については同上</li></ul>	・新技術で記述した技術の特性と整合させ記述する。 ・評価については同上	
	T			
その他 (自由設定)	(技術の特性に応じて追加記載する)	(従来の技術の特性に応じた内容を追加記載する)	(新技術の技術の特性に応じた内容を追加記載する)	
評価	0	_	Δ	
	・技術の特性に応じた内容を追加記述する。	・新技術で記述した技術の特性と整合させ記述する。	・新技術で記述した技術の特性と整合させ記述する。	
【記載の資意点】	- 評価については同上	・評価については同上	・評価については同上	
	1			
NETIS番号	-	-	QS-00000-A	
【記載の智意点】	-新規の場合は登録番号がありませんので「一」とする。 -更新の場合は登録番号を記述する。	<u>・登録番号はありませんので「一」とする。</u>	・登録録番号がありますので必ず記述する。また、番号の後の「A」、「V」 も必ず記述する。	
	T			
備考				
総合評価	0	-	0	
【記載の智意点】	<ul> <li>・備考にはその他記述内容があれば記載する</li> <li>・総合評価は経済性からその他までで、従来技術と比較した結果、総合的に判断して「著しく向上◎、向上○、同等△、低下×」を記述する。</li> </ul>	<ul> <li>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	・ <u>備考にはその他記述内容があれば記載する</u> ・総合評価は経済性からその他までで、従来技術と比較した結果、総合的に判断して「著しく向上®、向上O、同等ム、低下×」を記述する。	
	ナナ1MD銀度 Lかる F3にして下さい			