実施要領別紙一覧

別紙1:登録申請書類

様式1:新技術情報提供システム(NETIS)申請書

様式2:技術情報入力事項 様式3:技術詳細説明資料

様式4:比較表

別紙2-1:公共工事等における新技術活用システム NETIS 掲載情報の変更・更新申請書

別紙2-2:公共工事等における新技術活用システム NETIS 登録抹消願

別紙3:試行調査の調査内容

別紙4-1:活用効果調査表(発注者用) 別紙4-2:活用効果調査表(施工者用)

別紙 5-1:公共工事などにおける新技術活用システム試行申請書

別紙5-2:公共工事などにおける新技術活用システム試行希望調書

別紙 6:新技術活用計画書·実施報告書

別紙7:具体的評価方法

別紙8:事前審査結果・事後評価結果の公表への異議申立書

別紙9:事後評価結果に関する不服申請書

別紙10:公共工事等における新技術活用システム推奨技術等の取り扱いに関する同意書

様式I

新技術情報提供システム(NETIS) 登録申請書

平成 年 月 日

受付地整等

国土交通省

地方整備局長(北海道開発局長)

殿

ふりがな

会 社 名

法人印

ふりがな

代表者氏名

公印

所 在 地

電 話

「公共工事等における新技術活用システム」の実施規約に同意の上、下記のとおり申請します。なお、本申請技術は、NETIS 登録技術とは同一技術でないことを誓約します。

記

- 3. 技術名称 :: (商 標 名) ::
- 2. 担 当 窓 口:氏 名

会社名

所 属

所在地

電 話

FAX

E-mail

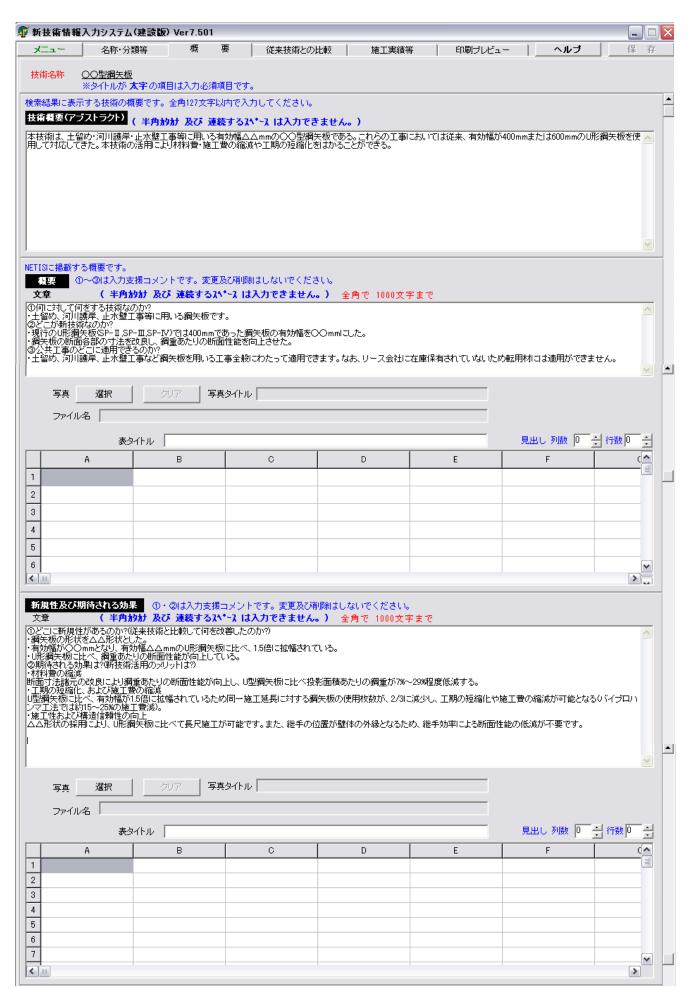
※1:技術名称は、その技術の内容及び特色が容易に理解できるものとしてください。 商標がある場合に記入してください。

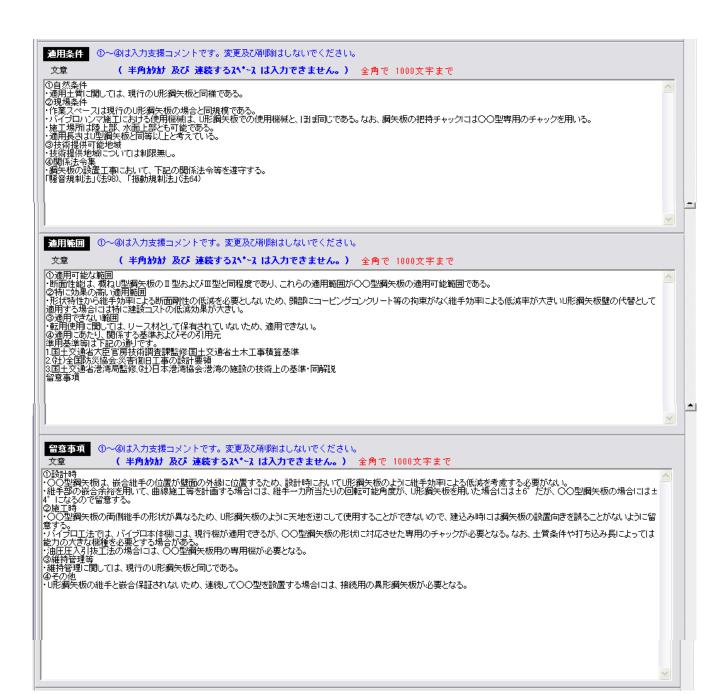
新技術情報入力システム入力画面(イメージ)

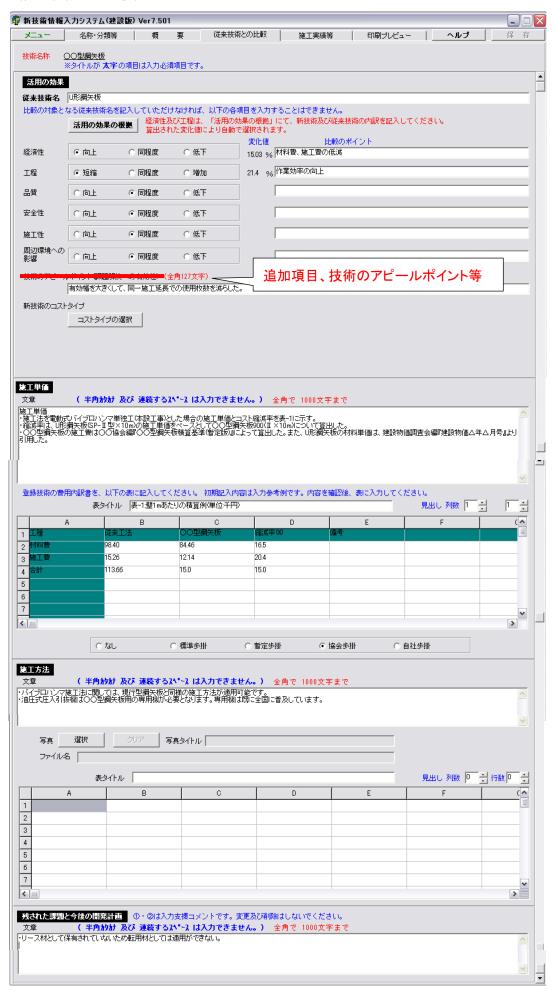
様式2

(名称·分類)

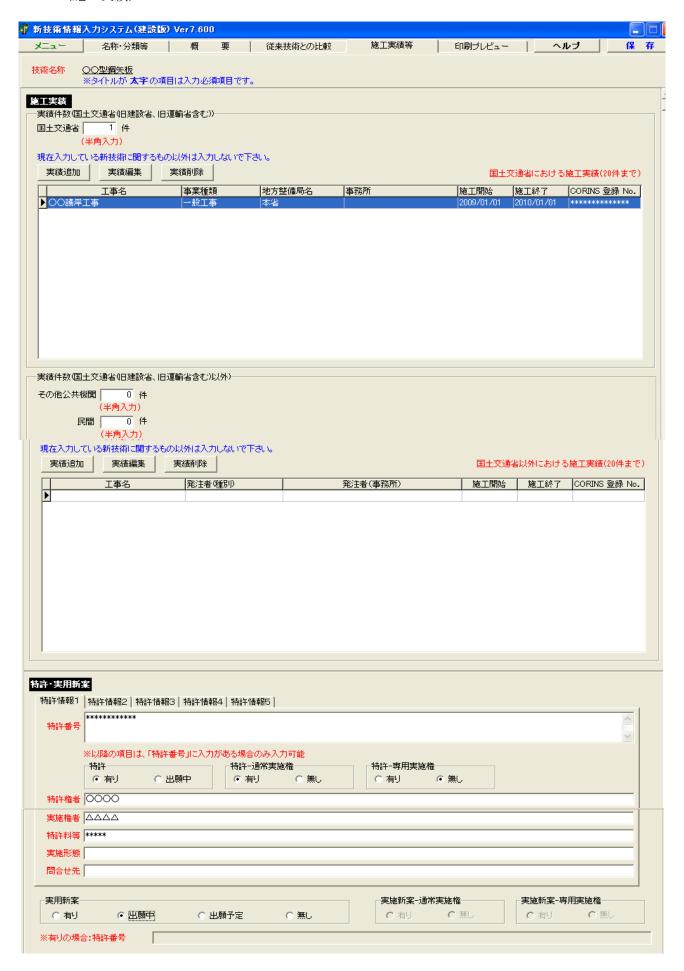


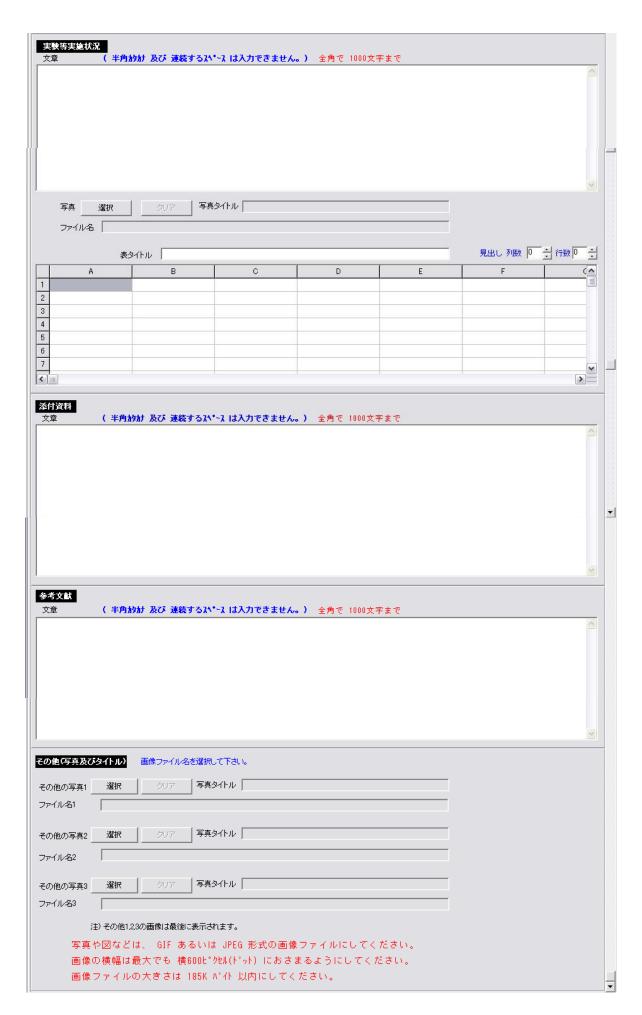






(施工実績)





技術詳細説明資料

[RS] LAM-LAMS	542					技術詳細説明資料	mt-				集式3
雑字の実際						日教列集とする従来経済	拉斯化妆				
国政会院名 NET1S資本等等 专業大の基力等等等		日本教徒の「中教教権を	1 日本書館								
が 使用可能な工事の機能		WANT MENNE	Albridge Albridge			+0+					
公断に行い	で葬価項目の	必要に応じた評価項目の追加を行ってください	ださい。								
	2 新海					*	##EX#				•
*	0	÷	技術技術の日スト	手種技術のロスト	技術技能との対象へ基準>	非连翼器案科条 样	北京展開東北震士	無代異語の変見書手	(銀年一小黒朝)	米班斯赛科赛斯	
12 M 24 M	4=040ach										
	ALC: OF										
	1-94-3Xh										
											•
K	0	÷	0.000.000	2個行品等との比較く雑集>	の機能にか機構構	名供用技術との比較く撮影>	中央経済部の実際書を の	新華・秋火湯茶の	(衛本一大震戦)	②基準書の引用もと	
. 100											
	の事務とはつないでは高工品等の 変を指は含まない。										
	144										
	20.00										
	E30										
1000年1日の日本	9526										
	T.W										
	张育整										
2-2	心理様										
	31.00										
	STREET										
	非奇丽者										

	REF										
.	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #										

(外質相應)原行十											
>1、一条業長は毎週数											
主心性(自由数字) - 申離内容を指定。 解基項目的第二下(
+0+	※単の選款対象機	精整测量器 古教後女	1 2 3								
		****	()								
		******	() 與 .								
	F0%										
中間有能へ機の割引の光像	100万円 100万円	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	第十年 第十十十十十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	- 開催の第十年の開催	/ 後にも指令業権権	新の日本日 日本日本語・	東京教育の「東京教育等」第の名式は、コモニを称く、東京教芸学にはよった! 観覧の美工な	× #84			
90				Eにより確認した数値等。	を「銀行基準値等」と	は校した結果。また、	新子子女・ペンシル・女にも称る子子が確認しておりを記事を示ってきまったが、自治の必要、教法等を受す、 「中間技術について実施により連絡した数値等」を「銀行基準信等」とは数した結果。また、「銀行基準信等」に指数条件	100	と異なる場合は、	その比較結果も入力。文章	文章の場合は要旨。
100	中間技術について実証によ			の数値等、内容、回要点	2.4						
				いる従来技術の数値等と	の比較の事。						
	4			5により確認した数値等。	- を探察したときの条件	-					
				近により確認した整備等	の実験方法と確認した	· 響陽名。(公共試験機	6. 自社)				
0	一部代表性治・事中			をにより確認した数値等	の根据となる中間を見	特別質用の食料番号とその	の食料をおおびくしつ事も				
				Rentivosimas.	その数量が消費されて	の関係で食体的にある					

この様式に記載された事項は新技術活用評価会議及び国土交通省職員の参考資料として使用されます(外部への公表は行いません)

(注)従来技術との比較に加え、既存のNEITS登録技術との比較も行ってください。また必要に応じて評価項目を追加してください。

技術名 : 000工法

比較表

抜れ4

既存のNETIS登録技術 ∞∞システム 既存のNETIS登録技術 △▲▽機工法 既存のNETIS登録技術 M建設式◇◆工法 その他 (自由設定) 評価 その他 (自由設定) 蔣価 品質·出来型 工程・工期 設幹条件 职场条件 工法概要 南郡区 對族聯 安全性 施工性 推翻 韓俚 葬価 車車 葬価 群価 草価 草価 葬価

公共工事等における新技術活用システム NETIS 掲載情報の変更・更新申請書

平成 年 月 日

国土交通省

_____地方整備局長 / 北海道開発局長

殿

^{ふりがな} 会 社 名

法人印

ふりがな 代表者氏名

公印

所在地電話

NETIS 掲載情報の変更・更新について、下記のとおり申請します。

記

1. 養術名称:

(商標名):

NETIS 登録番号(既登録)

- 2. 変更・更新内容:
- 3. 担 当 窓 口:氏 名

会社名

所 属

所在地

電 話

FAX

4. 添付資料:

公共工事等における新技術活用システム

NETIS 登録抹消願

平成 年 月 日

国土交通省

____地方整備局長 / 北海道開発局長

殿

会 社 名 法人印

所 在 地

電 話

「公共工事等における新技術活用システム」における NETIS (新技術情報提供システム) に登録済みの下記技術について、登録を抹消されたく申請します。

記

1. 技術名称:

(商標名):

2. NETIS 登録番号 :

3. 理 由 :

4. 問 合 せ 先 :氏 名

住 所

会社名

所 属

電 話

FAX

E-mail

試行調査の調査内容

試行調査表

技術の名称	
開発会社名	
NETIS登録番号	
従来技術名称	

必要に応じて評価項目を追加してください。

	評価項目		従来技術のコスト	中株仕集のコフト	従来技術との比較	試行調査結果
大	中	小	従未技術のコスト	申請技術のコスト	使未技術との比較	試行詞宣和朱
1. 経済性	イニシャルコスト					
	ランニングコスト					
	その他					
	トータルコスト					
1						
1			l			

- 評価項目 - 大 中 小			②申請技術について実 証により確認した数値			
大	ф	小	①現行基準値等	証により確認した数値 等	③従来技術との比較	試行調査結果
2. 安全性	構造					
	施工段階					
3. 耐久性	物性					
	形状					
	機能					
1. 品質·出来形	材料					
	施工					
	完成物					
5. 施工性	合理化					
	現場条件					
	適用範囲					
	自然条件					
	施工管理					
	施工能力					
	難易度					
5. 環境	社会環境					
	作業環境					
	11. see out cig					

活用効果調査表 (発注者用)

①全ての調査項目について調査を行って下さい。

但し、記入者が評価に関係ないと判断した調査項目があれば「当該技術に関連しない項目である」にチェックして下さい。

その場合は、当該調査項目の評価は必要ありません。また、コメント欄にその理由を必ず記入して下さい。

大幅に劣る	劣る	同等	優れる	大幅に優れる
1	2	3	4	5

【ポイント】

「活用した新技術が、従来技術に比べて「優れる」か、「同等」か、「劣る」かを判断してから、どの程度優れているのか、どの程

- ③調査項目の追加が必要な場合はその他(自由設定)欄に記載して下さい。
- ④調査項目毎に、「優れていた点」「劣っていた点」をチェックして下さい。(複数チェックすることも可能です。) チェックを入れた場合はその補足説明をコメント欄に記入して下さい。また、チェックを入れなかった場合についても、 その理由をコメント欄の記入して下さい。
- ⑤コメント欄には、<u>効果調査の理由を必ず記入して下さい。</u>また、当該技術を活用及び活用検討する上での<u>留意事項</u>等を

記入して下さい。

	事務所名					発注課		
	記入者氏名					連絡先(TEL)		
	新技術名称						NETI 番号	
Ŀŀ	対する従来技術							
	工事名							
	調		項			調	査の視	点
	効					▼:機械経費・製品		
	果一一分本技術		同等	のる 従来技術より優れる	優	▼:作業人員が減少		119, D 121207
	直	2		4 5	れて	☑:仮設費が減少し		
	【コメント】				い	☑:施工日数が短縮	したため	
経					た点	☑:施工量が想定数:	量より多かったため	
済						☑:維持管理費の減	, ,	
.,,					劣	■:機械経費・製品		増加したため
性					J	☑:作業人員が増加		
					てい	▼:仮設費が増加し 下:施工日数が延長		
					te	- ルエロ数が延長 - ・ルエーが想定数 - ・ルエーが想定数		М
					点	▼:維持管理費の増		
T	効 🖸 当該技術に関	関連しない評価 ¹	頁目では			☑:施工日数が短縮	したため	
	果 従来技術。		同等	従来技術より優れる	優れ	☑: 工程計画が組み	やすかったため	
	查 [] 1	2		4 5	て	☑:予定工程どおり	に進捗したため	
ェ	【コメント】				いた	☑:施工性が向上し	たため	
					点	☑:仮設が減少した		
						☑:維持管理にかか		まれるため
					劣	図:施工日数が延長 図:工程計画が組み		
程					びて	□ : 工程計画が組み □ : 予定工程どおり		ж -
					い	▼:か足工性とのり		w <i>)</i>
					た点	□ に仮設が増加した		
					点	☑:維持管理にかか	る日数の増加が見込	まれるため

	効 🖸 当該技術に関連しない評価項目である	優 ☑: 品質が向上したため
	果 従来は街上り少ろ 同筆 従来は街上り優れる	れ │ ▼:出来形・精度が向上したため
	E34 E30 E34 E35	一、 ▼:耐久性が向上する構造になったため
品		
質	[コメント]	た 区:品質・出来形の管理項目が減少したため
•		点 ☑:品質・出来形の管理頻度が減少したため
出		劣 ☑:品質が低下したため
来形		○ ☑:出来形・精度が低下したため
ЛЭ		て ▼:耐久性が劣る構造になったため
		2
		点 │ ☑ : 品質・出来形の管理頻度が増加したため
	効 □ 当該技術に関連しない評価項目である	優 ☑: 墜落・転落事故の危険性が減少したため
	果 従来技術上り変み 同等 従来技術上り優れる	れ
安	BF	一・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
		- C - C - C - C - C - C - C - C - C - C
	【コメント】	た ・ 作業環境(暗がり・騒音・狭所作業等)が向上したため
全		点 ☑ : 危険物の取扱が減少したため
-		劣 ▼: 墜落・転落事故の危険性が増加したため
		○ 図:重機災害の危険性が増加したため
		て ▼:飛来・落下物災害の危険性が増加したため
性		
		た : 作業環境(暗がり・騒音・狭所作業等)が悪化したため
		点 ┃ ☑ : 危険物の取扱が増加したため
	効 🖸 当該技術に関連しない評価項目である	☑:現場での施工が減少したため
	果	優 ▼・仮設工が減少したため
	DA 534 535	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
施		て ▼:作業員の作業が容易になったため
~-	[コメント]	い。一マ:熟練度に依存した作業が減少したためた。
		点 ☑:施工の機械化が向上したため
ا _→ ا		··· ☑:施工時の制約条件が減少したため
エ		☑:現場での施工が増加したため
		劣 ✓・仮設工が増加したため
性		て「「作業員の手間が増えたため」
		い マ:熟練度に依存した作業が増加したためた。
		│ 点 │ ☑:施工の機械化が低下したため
		… ☑:施工時の制約条件が増加したため
	効 🖸 当該技術に関連しない評価項目である	- □ : 周辺環境への影響(大気・土壌・水質汚染) が減少したため
	果	
	調	
環	査 □1 □2 □ □4 □5	」 い │ ☑:周辺の自然・生態環境・景観との調和が向上したため
	【コメント】	た 🔽 : 産業廃棄物の発生量が減少したため (リサイクル性が向上したため)
		点 ☑ : 省エネルギー・省資源化が向上したため
		劣 ☑:周辺環境への影響(大気・土壌・水質汚染) が悪化したため
		○ : 騒音・振動・粉塵等作業環境が悪化したため
境		て、日辺の自然・生態環境・景観との調和が低下したため
Co.E. com		
		た
	<u></u>	点
	効 □ 当該技術に関連しない評価項目である	
		*上記の6項目の他に、評価事項がある場合に本項目にて評価を行って下さ
そ	調 化木技術よりある 同寺 化木技術より変化る	い。 優れていた点、劣っていた点はコメント欄へ具体的に記載して下さい。
の	査 🖸 1 🖸 2 🖸 🖂 4 🖸 5	後40℃がた点、カラでがた点はコグラー園・大田町で加張して「こす。
他	【コメント】	
<u></u>		
自由		
由設		
定		
\sim		

	効 □ 当該技術に	関連しない評価	5項目であ	5 5		* 上記の63	百日の他に.	評価事項がある	場合に本項目に	て評価を行って下さ
l	果 従来技術	より劣る	同等	従来技術	より優れる	い。	X	#	WE I XE	
その	查 [2]	2	E	5 4	5	優れてい	た点、劣って	ていた点はコメン	ト欄へ具体的に	記載して下さい。
他	【コメント】									
自										
H										
設定										
心										
l										
l										
	'	【総合的	正日 【	METI ()	性起う 『押盆	こされ Z 効用 🛙	に対して	活用した結果は	じこでし たか	
	Т	【総合的	灯兄】	IN E I I ф包載、	月報の 明刊行	それる効果』	に対して、	活用した桁米は	とうでしたか	
優										
れて										
i										
<i>t</i> =										
所										
劣										
J										
てい										
いた										
所										
留辛										
意す										
る										
所										
			当該理	見場ではNE	TI 掲載情報	の「比較する行	逆来技術」 に	は適切でしたか。		
				適切でな	かった場合、	どんな従来技	術と比較した	たらよいか、従え	 k技術名を記入し	てください。
	🖸 適切であった	□ 適切で	なかった		n sie sie v	C.0 0. pc/1/2	1111 - 2012 01			
-				()
				 今後、当記	核技術を活用	できる工事の	場合に活用し	しますか。		
			-			-			- ·	
] 今後も是非活用	したい	0	活用を検	討したい	0	あったよう	ては活用するこ	~ □ 弦術の	改良を強く望む
3	理 由:									
		当該技	術につい	て改良点・	要望・その	他ご意見があ	りましたら自	自由に記入して《	ください。	
7/5										
改良	I									
点	I									
- -										
要望	I									

活用効果調査表 (施工者用)

①全ての調査項目について調査を行って下さい。

但し、記入者が評価に関係ないと判断した調査項目があれば「当該技術に関連しない項目である」にチェックして 下さい。

その場合は、当該調査項目の評価は必要ありません。また、コメント欄にその理由を必ず記入して下さい。

大幅に劣る	劣る	同等	優れる	大幅に優れる	
1	2	3	4	5	ı

【ポイント】

活用した新技術が、従来技術に比べて「優れる」か、「同等」か、「劣る」かを判断してから、どの程度優れているのか、どの程

- ③調査項目の追加が必要な場合はその他(自由設定)欄に記載して下さい。
- ④調査項目毎に、「優れていた点」「劣っていた点」をチェックして下さい。(複数チェックすることも可能です。) チェックを入れた場合はその補足説明をコメント欄に記入して下さい。また、チェックを入れなかった場合についても、 その理由をコメント欄の記入して下さい。
- ⑤コメント欄には、<u>効果調査の理由を必ず記入して下さい。</u>また、当該技術を活用及び活用検討する上での<u>留意事項</u>等を 記入して下さい。

記入内容は、効果調査の理由や評価の視点でチェックした内容と必ず整合を図って下さい。

ź	会社名 (所属)				
	記入者氏名				連絡先(TEL)
	新技術名称				NET!番号
H:	・較する従来技術				112.17
-	工事名				
	調	査 項	目 		調査の視点
	効 □ 当該技術に関			優	▽:機械経費・製品単価・補助材料費が減少したため▽:作業人員が減少したため
	企業 企業 企業 企業 企業 企業 企業 企業 企業 企業	より劣る 同等 □ 2	・ 従来技術より使れる ■ 24 ■ 5	れて	・: 作業人員が減少したため ・: 仮設費が減少したため
	[コメント]		u	い	▽:施工日数が短縮したため
経				た点	▼:施工量が想定数量より多かったため
済				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	☑:維持管理費の減少が見込まれるため
				劣	▽:機械経費・製品単価・補助材料費が増加したため
性				J	マ:作業人員が増加したため ロ (石) 数が増加しませた。
				てい	図:仮設費が増加したため図:施工日数が延長したため
				<i>t</i> =	□ : 施工日数が延長したにめ □ : 施工量が想定数量より少なかったため
				点	□ :維持管理費の増加が見込まれるため
\vdash	効	現事しない評価項目	でねる		▽: 施工日数が短縮したため
	果			優	▼: 工程計画が組みやすかったため
	直 [1]		C4 C5	→ れ	▼:予定工程どおりに進捗したため
I	【コメント】			い	▽:施工性が向上したため
_				た点	☑:仮設が減少したため
				Jan	▼:維持管理にかかる日数の減少が見込まれるため
				4	□:施工日数が延長したため
程				劣り	▽: 工程計画が組みづらかったため
14				てい	▽:予定工程どおりに進捗しなかったため
				た	▽:施工性が劣るため
				点	☑: 仮設が増加したため☑: 維持管理にかかる日数の増加が見込まれるため
\vdash	効	別事したい 証価値 日	7 th Z	唐	▼: 品質が向上したため
ı	果			優れ	▼:出来形・精度が向上したため
ı	直 [1]		C4 C5	て	▼: 耐久性が向上する構造になったため
品	【コメント】			いた	▼:品質・出来形の管理項目が減少したため
質・				点	☑: 品質・出来形の管理頻度が減少したため
出				劣	▼: 品質が低下したため
来形				ひて	▽:出来形・精度が低下したため
				5	▼:耐久性が劣る構造になったため
1				たよ	□: 品質・出来形の管理項目が増加したため
				点	▽:品質・出来形の管理頻度が増加したため
ı	効 □ 当該技術に関	連しない評価項目	である	優	▽:墜落・転落事故の危険性が減少したため
安	調	より劣る 同等 □ □ □ □	従来技術より優れる	れて	▽:重機災害の危険性が減少したため
ı	査 □ □1		L4 L5	l,	✓: 飛来・落下物災害の危険性が減少したため✓: 作業環境(暗がり・騒音・狭所作業等)が向上したため
sec l				た点	▼: 危険物の取扱が減少したため
全				劣	▽: 墜落・転落事故の危険性が増加したため
1				S	▽: 重機災害の危険性が増加したため
44				てい	☑:飛来・落下物災害の危険性が増加したため
性				t=	▼:作業環境(暗がり・騒音・狭所作業等)が悪化したため
1				点	☑: 危険物の取扱が増加したため

	□ 当該技術に関連しない評価項目である	☑ :現場での施工が減少したため
	果 従来技術より劣る 同等 従来技術より優れる	優
l	査 🖸 🖸 🖸 🖸 🖂	て ○ 作業員の作業が容易になったため
施	【コメント】	い : 熟練度に依存した作業が減少したため
		た。「「「「「「「「「「「「」」」」」」
		点 マ:施工時の制約条件が減少したため
エ		▽:現場での施工が増加したため
ı		#
		り、収改工が増加したため
性		て ▼:作業員の手間が増えたため
10.00		い。一つ:熟練度に依存した作業が増加したためた。
		点 □:施工の機械化が低下したため
		… に : 施工時の制約条件が増加したため
\blacksquare	効 🖸 当該技術に関連しない評価項目である	優 ☑:周辺環境への影響(大気・土壌・水質汚染) が減少したため
	果 従来技術上リタス 同筆 従来技術上リ優れる	れ ▼:騒音・振動・粉塵等作業環境が改善したため
	司司	て、国辺の自然・生態環境・星観との調和が向上したため
環		4 6 1 = 12 = 2 = 2 = 2 = 2 = 2 = 2 = 2 = 2
	[コメント]	た マ:産業廃棄物の発生量が減少したため(リサイクル性が向上したため) 点 ロ・ギエネルギー・劣姿質化が向上したため
		マ・日エイルコ 日具原にが同工したため
		劣 🔽 : 周辺環境への影響(大気・土壌・水質汚染) が悪化したため
		□ : 騒音・振動・粉塵等作業環境が悪化したため
境		て : 周辺の自然・生態環境・景観との調和が低下したため
		た マ:産業廃棄物の発生量が増加したため(リサイクル性が低下したため)
Ļ	が F7 业分分保(ご服) キレントの正体ロベセフ	
F	効 □ 当該技術に関連しない評価項目である 果 ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※	
*	果調 従来技術より劣る 同等 従来技術より優れる	点
その	果調査 従来技術より劣る 同等 従来技術より優れる 正1 正2 正4 正5	点 V:省エネルギー・省資源化が低下したため *上記の6項目の他に、評価事項がある場合に本項目にて評価を行って下さい。
	果調 従来技術より劣る 同等 従来技術より優れる	点 V:省エネルギー・省資源化が低下したため *上記の6項目の他に、評価事項がある場合に本項目にて評価を行って下さい。
の他(果調査 従来技術より劣る 同等 従来技術より優れる 正1 正2 正4 正5	点 V:省エネルギー・省資源化が低下したため *上記の6項目の他に、評価事項がある場合に本項目にて評価を行って下さい。
の他(自	果調査 従来技術より劣る 同等 従来技術より優れる 正1 正2 正4 正5	点 V:省エネルギー・省資源化が低下したため *上記の6項目の他に、評価事項がある場合に本項目にて評価を行って下さい。
の他(自由設	果調査 従来技術より劣る 同等 従来技術より優れる 正1 正2 正4 正5	点 V:省エネルギー・省資源化が低下したため *上記の6項目の他に、評価事項がある場合に本項目にて評価を行って下さい。
の他(自由	果調査 従来技術より劣る 同等 従来技術より優れる 正1 正2 正4 正5	点 V:省エネルギー・省資源化が低下したため *上記の6項目の他に、評価事項がある場合に本項目にて評価を行って下さい。
の他(自由設	果調査 従来技術より劣る 同等 従来技術より優れる 正1 正2 正4 正5	点 V:省エネルギー・省資源化が低下したため *上記の6項目の他に、評価事項がある場合に本項目にて評価を行って下さい。
の他(自由設	果調査 従来技術より劣る 同等 従来技術より優れる 正1 正2 正4 正5	点 V:省エネルギー・省資源化が低下したため *上記の6項目の他に、評価事項がある場合に本項目にて評価を行って下さい。
の他(自由設	果調査	点 V:省エネルギー・省資源化が低下したため *上記の6項目の他に、評価事項がある場合に本項目にて評価を行って下さい。
の他(自由設	果調査	点 マ:省エネルギー・省資源化が低下したため *上記の6項目の他に、評価事項がある場合に本項目にて評価を行って下さい。 優れていた点、劣っていた点はコメント欄へ具体的に記載して下さい。
の他(自由設定)	果調査 従来技術より劣る 同等 従来技術より優れる C1 C2 C C4 C5 【コメント】 C4 C5	点 ▼:省エネルギー・省資源化が低下したため *上記の6項目の他に、評価事項がある場合に本項目にて評価を行って下さい。 優れていた点、劣っていた点はコメント欄へ具体的に記載して下さい。 *上記の6項目の他に、評価事項がある場合に本項目にて評価を行って下さい。
の他(自由設定)	果調査	点 マ:省エネルギー・省資源化が低下したため *上記の6項目の他に、評価事項がある場合に本項目にて評価を行って下さい。 優れていた点、劣っていた点はコメント欄へ具体的に記載して下さい。
の他(自由設定)	果調査 従来技術より劣る 同等 従来技術より優れる 【コメント】 C C C 【コメント】 C C 「日本 C 「日本 「日本 <t< td=""><td>点 ▼:省エネルギー・省資源化が低下したため *上記の6項目の他に、評価事項がある場合に本項目にて評価を行って下さい。 優れていた点、劣っていた点はコメント欄へ具体的に記載して下さい。 *上記の6項目の他に、評価事項がある場合に本項目にて評価を行って下さい。</td></t<>	点 ▼:省エネルギー・省資源化が低下したため *上記の6項目の他に、評価事項がある場合に本項目にて評価を行って下さい。 優れていた点、劣っていた点はコメント欄へ具体的に記載して下さい。 *上記の6項目の他に、評価事項がある場合に本項目にて評価を行って下さい。
の他(自由設定)	果調査 従来技術より劣る 同等 従来技術より優れる 【コメント】 C C4 C5 【コメント】 び来技術に関連しない評価項目である 提来技術より劣る 同等 従来技術より優れる 【1 C2 C4 C5	点 ▼:省エネルギー・省資源化が低下したため *上記の6項目の他に、評価事項がある場合に本項目にて評価を行って下さい。 優れていた点、劣っていた点はコメント欄へ具体的に記載して下さい。 *上記の6項目の他に、評価事項がある場合に本項目にて評価を行って下さい。
の他(自由設定) その他(自	果調査 従来技術より劣る 同等 従来技術より優れる 【コメント】 C C4 C5 【コメント】 び来技術に関連しない評価項目である 提来技術より劣る 同等 従来技術より優れる 【1 C2 C4 C5	点 ▼:省エネルギー・省資源化が低下したため *上記の6項目の他に、評価事項がある場合に本項目にて評価を行って下さい。 優れていた点、劣っていた点はコメント欄へ具体的に記載して下さい。 *上記の6項目の他に、評価事項がある場合に本項目にて評価を行って下さい。
の他(自由設定) その他(自由	果調査 従来技術より劣る 同等 従来技術より優れる 【コメント】 C C4 C5 【コメント】 び来技術に関連しない評価項目である 提来技術より劣る 同等 従来技術より優れる 【1 C2 C4 C5	点 ▼:省エネルギー・省資源化が低下したため *上記の6項目の他に、評価事項がある場合に本項目にて評価を行って下さい。 優れていた点、劣っていた点はコメント欄へ具体的に記載して下さい。 *上記の6項目の他に、評価事項がある場合に本項目にて評価を行って下さい。
の他(自由設定) その他(自由設	果調査 従来技術より劣る 同等 従来技術より優れる 【コメント】 C C4 C5 【コメント】 び来技術に関連しない評価項目である 提来技術より劣る 同等 従来技術より優れる 【1 C2 C4 C5	点 ▼:省エネルギー・省資源化が低下したため *上記の6項目の他に、評価事項がある場合に本項目にて評価を行って下さい。 優れていた点、劣っていた点はコメント欄へ具体的に記載して下さい。 *上記の6項目の他に、評価事項がある場合に本項目にて評価を行って下さい。
の他(自由設定) その他(自由	果調査 従来技術より劣る 同等 従来技術より優れる 【コメント】 C C4 C5 【コメント】 び来技術に関連しない評価項目である 提来技術より劣る 同等 従来技術より優れる 【1 C2 C4 C5	点 ▼:省エネルギー・省資源化が低下したため *上記の6項目の他に、評価事項がある場合に本項目にて評価を行って下さい。 優れていた点、劣っていた点はコメント欄へ具体的に記載して下さい。 *上記の6項目の他に、評価事項がある場合に本項目にて評価を行って下さい。
の他(自由設定) その他(自由設	果調査 従来技術より劣る 同等 従来技術より優れる 【コメント】 C C4 C5 【コメント】 び来技術に関連しない評価項目である 提来技術より劣る 同等 従来技術より優れる 【1 C2 C4 C5	点 ▼:省エネルギー・省資源化が低下したため *上記の6項目の他に、評価事項がある場合に本項目にて評価を行って下さい。 優れていた点、劣っていた点はコメント欄へ具体的に記載して下さい。 *上記の6項目の他に、評価事項がある場合に本項目にて評価を行って下さい。

	【総合的所見】	NETI掲載情報の『期待される効果』に対して、活用した結果はどうでしたか
優れていた所		
劣っていた所		
留意する所		
		【施工状況等の写真】
	当	該現場ではNETI掲載情報の「比較する従来技術」は適切でしたか。
□ 適切	であった □ 適切でなか	適切でなかった場合、どんな従来技術と比較したらよいか、従来技術名を記入してください。
	·	今後、当該技術を活用できる工事の場合に活用しますか。
□ 今後	も是非活用したい 	□ 活用を検討したい 場合によっては活用すること □ 技術の改良を強く望む もある □ 技術の改良を強く望む
理由:		
	当該技術に	ついて改良点・要望・その他ご意見がありましたら自由に記入してください。
改良点・要望		

申請書類

公共工事等における新技術活用システム 試行申請書

平成 年 月 日

国土交通省

地方整備局長 / 北海道開発局長

殿

会 社 名

法人印

代表者氏名

公 印

所 在 地

電 話

____地方整備局において NETIS 登録済みの新技術について、以下の内容に同意の上、下記のとおり申請します。

【NETIS における位置付け】

新技術の活用は、現場毎の条件の適合性等による判断に応じて設計・工事担当部署がそれぞれ行うものであり、評価結果及び申請情報に基づき当該技術の活用の実施が保証されるといった性格のものではありません。

【活用における費用負担について】

活用に当たり標準積算額を超える費用が生じた場合は、試行調査にかかる費用として負担いたします。

【試行調査・活用効果調査における費用負担について】

試行調査および活用効果調査については、調査にかかる費用を負担いたします。

記

- ①新技術名称
- ②NETIS登録番号
- ③申請会社等

郵便番号

住所

会社名

部署

実務担当者

電話番号

FAX

E-Mail アドレス

公共工事等における新技術活用システム 試行希望調書

技術名称	新技術名称を記入								
会社名	会社名を記入								
記入者氏名	(通常、実務担当者とする)	記入年月日	平成	18	年		月		日

1.	1. 試行を希望する工事の内容、条件および範囲について伺います。							
	(1)主たる評価項目 (2)直轄事業への適用分野 (選択はいくつでも) [右記チェックボックスにより選択] (3)工種・工事の内容 (4)施工現場の条件			様式2などに記載して頂いている技術の有用性のうち、試行において特に評価項目としたい内容について記入				
			 1用分野	□河川 □ダム □砂防 □道路 □港湾 □建築 □電気 □その他				
			により選択]	上記で"その他"にチェックされた場合は、該当する「分野」を記入				
			容	様式2に記載された"分類1"で工事内容が判断出来る場合は"分類1"を記入 判断が困難な(希望を反映出来ない)場合は、具体的な"工事内容"を記入				
			<u> </u>	申請技術の適用範囲、有効性、評価項目などを考慮し、その条件を記入ただし、条件の設定に際しては、様式ー2の記載内容(適用条件等)と整合を図ること				
	(5)試行規模 上限値		上限値	貴社の費用負担、技術の施工能力、国交省発注における常識的な施工規模、などから勘案した施工数量の上限値				
		の範囲	下限値	試行調査において評価を行うのに妥当なデータを取得できる規模、コスト等を考慮した規模などから勘 案した施工数量の下限値				
	(6)対応可能地域(国交省管轄)		国交省管轄)	□ 北海道開発局 □ 東北地整 □ 関東地整 □ 北陸地整 □ 中部地整 □ 立畿地整 □ 中国地整 □ 九州地整 □ 沖縄総合事務局				
		(選択はいくつでも) [右記チェックボックス	により選択]	その他(上記に該当しない範囲設定や、選択地域の内で対応出来ない場所)				
	(7)	その他の条件		上記以外で試行に際しての特筆すべき条件を記入				
2.	2. 上記1. の工事において予想される不具合とその対応について伺います。(予想される不具合を全て記載)							
	(1)	工事中において	予想される不具	合とその対応				
		①予想される不具	具合	申請技術の適用期間中(施工中・調査中・試験中)において発生が考えられる不具合を記入				
		②代替手段につ	いて	①の不具合により申請技術での施工が困難となった場合、申請技術以外での代替手段を記入				
		③やり直しに要す	る時間	②の代替手段を実施するにあたっての、おおよその時間、日数を記入				
	④社会的影響など		ど	上記の不具合により考えられる影響などを記入				
	(2)工事完了後に予想される不具合と			とその対応				
		①予想される不見	具合	申請技術の適用期間後(施工後・調査後・試験後)において発生が考えられる不具合を記入				
		②代替手段につ	いて	①の不具合に対処するために、申請技術以外で考えられる代替手段を記入				
		③やり直しに要す	る時間	②の代替手段を実施するにあたっての、おおよその時間、日数を記入				
		④社会的影響な	 ど	上記の不具合により考えられる影響などを記入				

- 3. 上記1(5)試行規模の範囲において、申請技術と従来技術による分割施工の可否について伺います。
 - (1)試行しようとする申請技術と従来技術等とは分割しての施工が可能か [下記ラジオボタンにより選択]
 - 不可・困難・・・下記(2)にその理由を記入 可能・・・下記(2)に分割施工時の条件を記入
 - (2)分割して施工する場合の条件等(または、分割施工出来ない理由)

分割することによる施工条件や追加して施工しなければならない作業などについて記入

- 4. 申請技術を試行する際における貴社の費用負担の考え方について伺います。
 - (1)試行工事における申請者の費用負担(官積額を超える部分)の上限額

具体的な金額または費用負担の考え方について記入

(2)試行調査における申請者の費用負担(申請者で準備する調査機材及び人員調達など)の上限額

(1)に含まれている場合はその旨を、含まれない場合は(1)同様に記入

(3)申請技術に伴い不具合が発生した場合、手直し等に要する費用確保の考え方

(1)に含まれている場合はその旨を、含まれない場合はその考え方を記入

- 5. その他
 - (1)本試行および特許・実用新案の内容について共同研究開発者からの同意。その他、係争に関わる事項について伺います。

共同研究開発者が申請技術を本調書の記載内容のとおり、試行を希望することについて同意済みである旨を記入 類似技術等の開発者などとの間に係争中または係争が予測される場合は内容を記入

(2)その他

その他、試行をするうえで特筆すべき事項について記入

新技術活用計画書·実施報告書

計画書作成段階においては太枠内(「施工概要」~「作業環境」)の欄については記載の必要はありません。 調査表は1技術につき1枚作成してください(発注者と施工者が同一様式に記入してください)。 同一工事内で複数の技術を活用した場合、技術毎に作成してください。 複数の工事で同じ技術を活用した場合、工事毎に調査表を作成してください。

	新技術名称		NETI番号
Ŀ	比較する従来技術		·
	整備局名	事務所名	
75	工事名	契約額(円)	
	活用等の型	☑ 試行申請型(発注者指定)☑ 試行申請型(契約後提案)☑ 発注者指定型☑ 施工者希望型(契約前提案)☑ 施工者希望型(契約後提案)☑ フィールド提供型	
工事期間		□ 応工者希望型 (契約前提案) □ 応工者希望型 (契約後提案) □ フィールド提供型 自 年 ▼ 月 ▼ 日 ▼ 新技術施工期間	月 日 工
		至 年 月 日 ▼	月 日 🔻
	施工場所		
施工概要	内容		
	対象数量		
	新技術使用箇所		
	現場施工条件	現場条件 周辺状況(病院、学校、鉄塔の有無等) 自然到	環境(騒音、振動、水質等)
	施工上で重大な 障害や問題が	□無 障害の 作書の	□ 陸上作業 □ 水上作業 □ 水中作業 □ 水中作業
	生じましたか。		□高所作業
	活用理由の該当 項目にチェック	コメント	
	□ 経済性		
	□工程		
活用	□ 品質・出来形		
理由	□ 安全性		
	□ 施工性		
	□環境		
	□ その他(自由設定)		

具体的評価方法

試行実証評価

1. 試行実証評価の手順

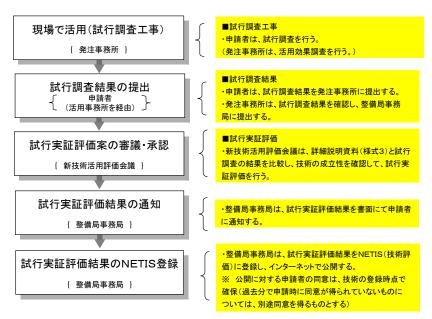


図6-1 試行実証評価のフロー

2. 試行実証評価の実施時期

現場で試行調査が行われ、試行調査結果が提出された段階で速やかに実施

3. 評価基準

表6-1 試行実証評価の評価基準

評価区分	評価基準				
0	詳細説明資料(様式3)の「実証により確認した数値等」に比較して、同等またはそれ以上。				
Δ	詳細説明資料(様式3) の「実証により確認した数値等」に達しないが、「現行基準値等」を満足する。				
×	詳細説明資料(様式3)の「現行基準値等」(「現行基準値等」が設定されていない評価項目については、「実証により確認した数値等」)に達しない。				
s 1	詳細説明資料(様式3)の「実証により確認した数値等」を確認できない。				

- 注)「現行基準値等」が設定されていない評価項目については、評価区分の「△」を適用しない。
- 注)「×」が1つでもある場合には、技術として成立していない。
- 注)「×」がない場合における「一」の取扱いについては、新技術活用評価会議による。

活用効果評価

1. 活用効果評価の手順

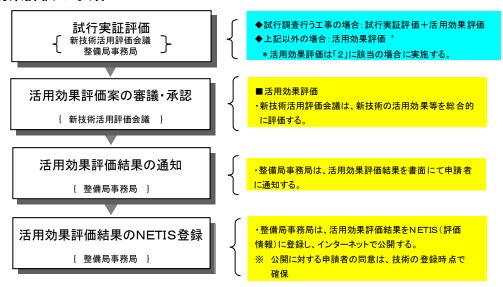


図6-2 活用効果評価の内容と流れ

2. 活用効果評価の実施時期

試行申請型、フィールド提供型及びテーマ設定型(技術公募)の場合は、以下のいずれかに該当する場合に、速やかに実施する。

<1回目>

- ・試行調査及び活用効果調査を実施した場合。
- <2回目以降>
- ・活用効果調査の件数が累積で5件以上ある場合。
 - (3回目以降は発注者指定型及び施工者希望型の<2回目以降>と同様とする。)

発注者指定型及び施工者希望型の場合は、以下のいずれかに該当する場合に、実施する。

<1回目>

・活用効果調査の件数が5件以上ある場合。

<2回目以降>

- ・活用効果評価の結果、継続調査等の対象となった新技術については、当該技術の前回の活用効果評価が行われた日から起算して1年以上経過し、新たな活用効果調査結果が10件以上蓄積した場合。
- ・追跡調査の活用効果評価は、前回の評価時に評価会議が定めた実施時期、必要件数に達した場合。
- ・評価会議において従来技術の変更が必要と判断され、その後新たな活用効果調査結果が 10 件以上蓄積した場合。

表6-2 活用効果評価の実施時期

活用の型	活用効果評価の回数	活用効果調査 の件数	活用効果評価の実施時期
試行申請型 フィールド提供型	1 回目の活用効果評価	1 件以上	試行調査後、速やかに実施
テーマ設定型 (技術公募)	2 回目の活用効果評価	5 件以上 (累積)	速やかに実施

※3回目以降は発注者指定型及び施工者希望型の<2回目以降>と同様とする。

活用の型	活用効果評価の回数	活用効果調査 の件数	活用効果評価の実施時期
	1回目の活用効果評価	5 件以上	速やかに実施
発注者指定型 施工者希望型	2 回目以降 の活用効果評価	10 件以上 (前回の活用効果評価から)	・活用効果評価の結果、継続調査等の対象となった新技術については、当該技術の前回の活用効果評価が行われた日から起算して1年以上経過し、新たな活用効果調査結果が10件以上蓄積した場合速やかに実施・追跡調査の活用効果評価は、前回の評価時に評価会議が定めた実施時期、必要件数に達した場合速やかに実施・評価会議において従来技術の変更が必要と判断され、その後新たな活用効果調査結果が10件以上蓄積した場合速やかに実施

※第三者機関の評価(技術審査証明書等)により成立性が確認されている場合は活用効果調査の件数が 5件以上あるものと同等として扱い、活用効果調査の件数が1件以上で、NETIS 申請者からの申請がある場合は、活用効果評価を実施できるものとする。

公共工事等における新技術活用システム

事前審査結果・事後評価結果の公表への異議申立書

平成 年 月 日

国土交通省

__地方整備局長 / 北海道開発局長

殿

会社名 法人印

所 在 地

話

事前審査結果・事後評価結果の公表について、実施要領に基づき、次のとおり異議申し立てをします。

電

作成日 H18.7.14

様式VI-4

公共工事等における新技術活用システム 事後評価結果に関する不服申請書

平成 年 月 日

国土交通省

__地方整備局長 / 北海道開発局長

殿

会社名 法人印

かりがな 代表者氏名

公印

所 在 地 電 話

事前審査結果・事後評価結果について、実施要領に基づき、次のとおり不服申請をします。

登録技術名及び	
NETIS 登録番号	
事前審査結果	
・事後評価結果へ	
の要求書等に対	
する回答通知年	
月日	
不服申請の内容	
不服申請の理由	
備考	

作成日 H18.7.14

別紙10

公共工事等における新技術活用システム 推奨技術等の取り扱いに関する同意書

平成 年 月 日

新技術活用システム検討会議 事務局 御中

 点
 点
 法人印

 代表者氏名
 公印

 面話

推奨技術・準推奨技術に選定された下記技術の取り扱いについて、本様式の裏面に記載する「1.推 奨技術等の取り扱いについて」、及び「2.免責事項等」に同意します。

記

- 1. 技術名称:
- 2. NETIS登録番号:

【裏面】

1. 推奨技術等の取り扱いについて

新技術活用システム検討会議(国土交通省)(以下、システム検討会議(本省)という)は、画期的な新技術に対する適正な評価を行い、公共工事等に関する技術の水準を一層高めるため、画期的な新技術を対象に「推奨技術」等の選定を行い、当該新技術の普及啓発や活用促進等を行うものとする。

(1) 対象となる技術

選考対象技術のうち、選考要件に照らして推奨すべき技術としてシステム検討会議(本省)が選定するもの。選考の対象となる技術、選考要件は以下のとおり。

<選考対象技術>

NETIS 登録技術のうち活用効果評価が実施された技術であって、選考要件のいずれかに合致する画期的な技術として以下の者の推薦のある技術

- ① 評価会議(整備局等)が、「活用促進技術」等のうち、主として現場における改善効果、将来性等の観点から推薦する技術
- ② 関係研究機関又は第三者機関等が、主として 技術の画期性等の観点から推薦する技術
- ③ その他システム検討会議(本省)の委員が推 薦する技術

<選考要件>

- ① 当該技術の活用により、従来に比べ飛躍的な 改善効果が発揮される
- ② 従来にはない先駆的な取り組みであり、将来、公共工事等における幅広い活用が期待される
- ③ 技術内容が画期的であり、将来的に飛躍的な活用効果の改善が期待できる
 - (現状では、当該技術の適用範囲において活用の 効果が従来技術と同程度以上であることを最 低要件とする。)
- ④ 技術内容が独創的である等、国際的に先端を 行く技術又は先進諸国への技術展開が期待さ れる技術である
- ⑤ 技術内容の応用性、適用性、普遍性等が高く、 国内の諸課題の解決への貢献に加えて、国際的 な課題の解決など国際貢献に大きく資する
- ⑥ 一般化・標準化に向けて活用を促すべき技術 である

(2) 実施形態

システム検討会議(本省)は、申請情報、評価情報等に基づき、推奨すべき技術がある場合は、当該技術を「〇〇年度 推奨技術(新技術活用システム検討会議(国土交通省))」又は「〇〇年度 準推奨技術(新技術活用システム検討会議(国土交通省))」として選定する。

システム検討会議(本省)は、推奨技術等の選考 を年1回実施する(該当なしも可)。

「推奨技術」、「準推奨技術」となった技術については、活用の実績等ついてフォローアップを行う。

2. 免責事項等(案)

・「推奨技術」「準推奨技術」は、国土交通省の新 技術活用システム検討会議において、画期的な 新技術に対する評価を行うことにより、公共工 事等に関する技術の水準を高め、当該新技術の 普及啓発や活用促進等を行うことを目的に選定 するものであり、当該技術に関する証明、認証 その他なんら技術の裏づけを行うものではない こと。

- ・公共事業等において、発注者等が「推奨技術」 「準推奨技術」に選定された技術を採用するに あたっては、採用する者が現場毎の条件におい ての当該技術の適合性等を十分に検討して採用 するものであり、「推奨技術」「準推奨技術」で あることにより、当該技術の活用の実施が保証 されるといった性格のものでないこと。
- ・直轄以外で「推奨技術」「準推奨技術」となった 技術を採用した工事等において、事故、不具合 等が生じた場合にあっても、新技術活用システ ム検討会議ならびに国土交通省は何らの責任を 有しないこと。
- ・「推奨技術」「準推奨技術」となった技術が、次のいずれかに該当する場合、「公共工事等における新技術活用システム」実施要領 3.5.2 に基づき、「推奨技術」「準推奨技術」の選定を過去に遡り取り消されること。
- ① 当該技術が、実施要領に定める「3.2.8 NETIS 掲載情報の提供の中止等」に該当すると整備局等が確認したとき
- ② NETIS 申請者が提出された同意書等に違反 したとき
- ③ その他、システム検討会議(本省)が「推奨 技術」「準推奨技術」として相応しくないと 判断したとき

この場合、システム検討会議(本省)事務局は、 選定が取り消された旨を当該技術の NETIS 申請 者に通知するものとする。

NETIS 申請者は、通知後、「○○年度 推奨技術(新技術活用システム検討会議(国土交通省))」 又は「○○年度 準推奨技術(新技術活用システム検討会議(国土交通省))」という名称を使用してはならず、これに違反して生じた問題については、NETIS申請者がすべての責を負うものとする。また、システム検討会議(本省)事務局は、NETIS(評価情報)に登録されている推奨技術としての記載を削除するものとする。

上記の①、②、③について疑義があるとき又は 当該技術に関して法律上の係争が生じたときは、 システム検討会議(本省)又はシステム検討会議 (本省)事務局は、NETIS申請者に対して事実関 係等について確認できるものとし、システム検討 会議(本省)は、その疑義又は係争が解消するま での間、NETIS申請者による「推奨技術」「準推 奨技術」の名称の使用の中止、NETIS(評価情報) に登録されている推奨技術としての記載の中止等 の措置を講じるものとする。

ただし、NETIS 申請者から疑義の解消の根拠となる資料や係争が終結し問題が解消した根拠となる資料が提出され、システム検討会議(本省)が認めた場合は、上記の措置を解除するものとする。