

様式一覧表

目次

高度技術・創意工夫・社会性等に関する実施状況〔特仕3編1-1-16〕……………	(変更なし)
情報BOX・IRNの〔試掘に係る確認書〕(施工中報告)〔特仕1編1-1-26〕…	(変更なし)
セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム 溶出試験実施要領(案)〔特仕1編1-1-49〕……………	(変更なし)
VE提案書〔特仕1編1-1-48〕……………	(変更なし)
テストハンマーによる強度推定調査票〔特仕1編3-3-1〕……………	(変更なし)
ひび割れ調査票〔特仕1編3-3-1〕……………	(変更なし)
施工確認書(案)(別紙1)〔特仕3編2-3-8〕……………	(変更なし)
新技術活用申請書・活用結果調査表〔特仕1編1-1-50〕……………	(新規)

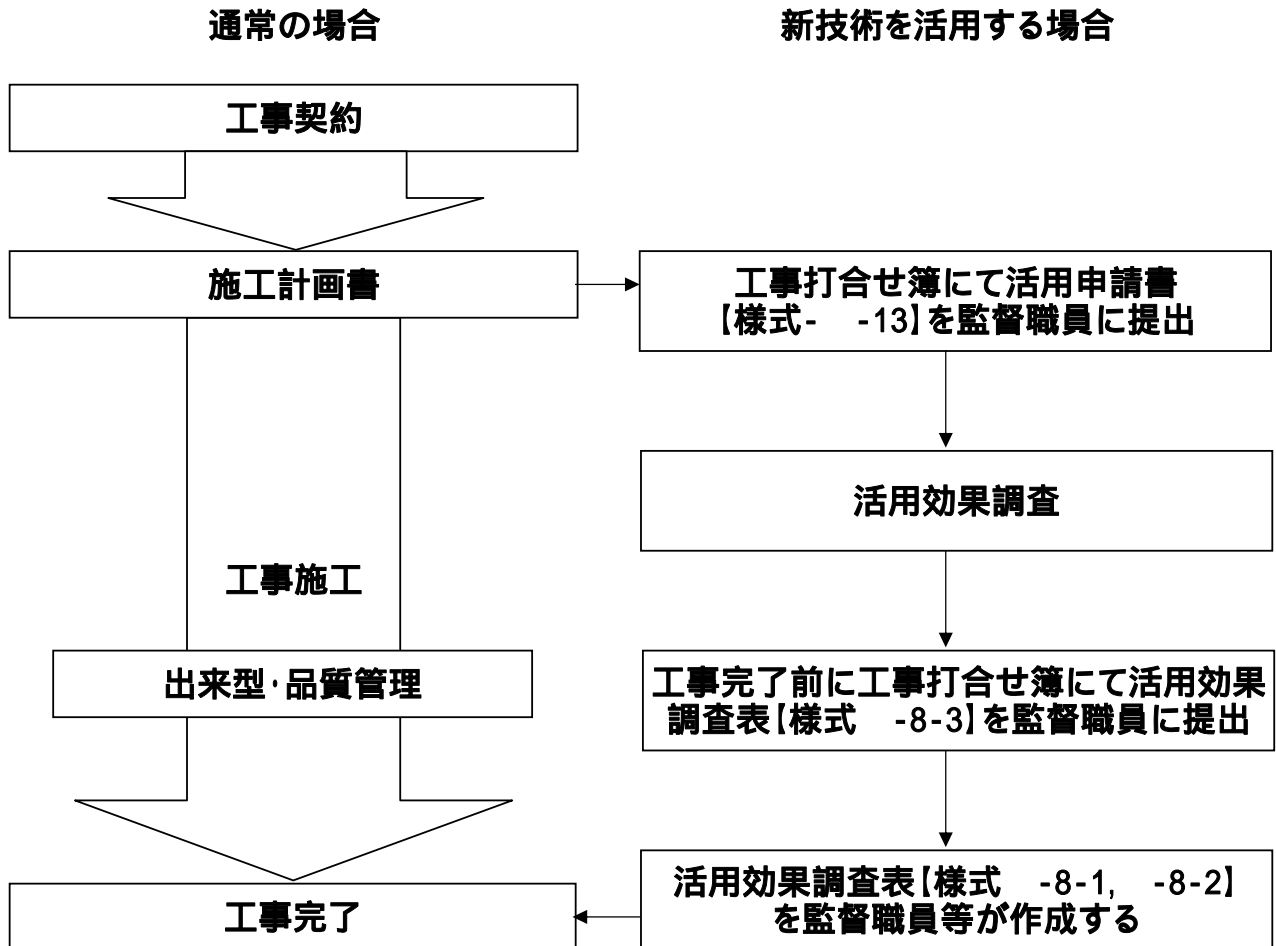
〔 〕は仕様書での主な記載箇所

公共工事等における新技術の活用について

公共工事においては、「公共工事等における新技術活用システム実施要領」(平成18年7月6日国官技第87号、国営整第6号及び国総施第60号)により、積極的に新技術の活用を行っていくこととなっている。

参考資料として、契約後に施工者自らが施工にあたり新技術を活用する場合の流れ及び必要な書類について、下記のとおり示す。

【施工者希望型の場合】



公共工事等における新技術活用システム

活用申請書

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

において、下記のとおり新技術を活用したく申請します。

記

1 . 新技術名称

NETIS登録番号

2 . 工事概要

- (1)施工場所
- (2)施工期間
- (3)新技術施工期間
- (4)施工内容
- (5)新技術内容
- (6)全体概略数量
- (7)対象数量
- (8)施工現場条件

3 . 活用理由

活用効果調査表(3) / 請負者・技術開発者側提出用

調査者 (所属・氏名・連絡先)					
従来技術					
当該現場条件					
自然環境(騒音、振動、水質等)		周辺環境(病院、学校、鉄塔の有無等)	現場条件		
調査項目	経済性	調 査 結 果			
	工程	調 査 結 果			
	品質	調査内容		評価点	
		<input type="checkbox"/> 品質は向上したか?		<input type="checkbox"/> +2 <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> -2	
		<input type="checkbox"/> 出来形・精度は向上したか?		<input type="checkbox"/> +2 <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> -2	
		<input type="checkbox"/> 耐久性が向上する構造になったか?		<input type="checkbox"/> +2 <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> -2	
		<input type="checkbox"/> 品質・出来形の管理項目は減少したか?		<input type="checkbox"/> +2 <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> -2	
		<input type="checkbox"/> 品質・出来形の管理頻度は減少したか?		<input type="checkbox"/> +2 <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> -2	
<input type="checkbox"/> その他()			<input type="checkbox"/> +2 <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> -2		
<input type="checkbox"/> その他()			<input type="checkbox"/> +2 <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> -2		
出来形	評価点		得点	0	
	$= 100 + (50 \times 0) / 0$ $= 100 + 0 / 0 =$ (点)				
		調 査 結 果			
安全性	調査内容		評価点		
	<input type="checkbox"/> 墜落・転落事故の危険性が減少したか?		<input type="checkbox"/> +2 <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> -2		
	<input type="checkbox"/> 重機災害の危険性が減少したか?		<input type="checkbox"/> +2 <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> -2		
	<input type="checkbox"/> 飛来・落下物災害の危険性が減少したか?		<input type="checkbox"/> +2 <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> -2		
	<input type="checkbox"/> 作業環境が向上したか? (暗がり・騒音・狭所作業等の減少)		<input type="checkbox"/> +2 <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> -2		
	<input type="checkbox"/> 危険物等の取り扱いが減少したか?		<input type="checkbox"/> +2 <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> -2		
	<input type="checkbox"/> その他()		<input type="checkbox"/> +2 <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> -2		
	<input type="checkbox"/> その他()		<input type="checkbox"/> +2 <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> -2		
全	評価点		得点	0	
	$= 100 + (50 \times 0) / 0$ $= 100 + 0 / 0 =$ (点)				
		調 査 結 果			

活用効果調査表(3) / 請負者・技術開発者側提出用

調査者 (所属・氏名・連絡先)				
従来技術				
施 工 性	調査内容	評価点		
	<input type="checkbox"/> 現場での施工が減少したか？	<input type="checkbox"/> +2 <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> -2		
	<input type="checkbox"/> 仮設工が減少したか？	<input type="checkbox"/> +2 <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> -2		
	<input type="checkbox"/> 作業員が容易になったか？	<input type="checkbox"/> +2 <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> -2		
	<input type="checkbox"/> 熟練度に依存した工程が減少したか？	<input type="checkbox"/> +2 <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> -2		
	<input type="checkbox"/> 施工の機械化の程度は向上したか？	<input type="checkbox"/> +2 <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> -2		
	<input type="checkbox"/> 施工時の制約条件が減少したか？	<input type="checkbox"/> +2 <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> -2		
	<input type="checkbox"/> その他()	<input type="checkbox"/> +2 <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> -2		
	<input type="checkbox"/> その他()	<input type="checkbox"/> +2 <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> -2		
	評価点 = 100 + (50 × 0) / 0 = 100 + 0 / 0 = (点)		得点	0
調 査 結 果				
調 査 項 目	調査内容	評価点		
	<input type="checkbox"/> 周辺の大気汚染・土壌汚染・水質汚染が減少したか？	<input type="checkbox"/> +2 <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> -2		
	<input type="checkbox"/> 騒音・振動・粉塵等が減少したか？	<input type="checkbox"/> +2 <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> -2		
	<input type="checkbox"/> 周辺の自然・生態環境・景観との調和は向上したか？	<input type="checkbox"/> +2 <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> -2		
	<input type="checkbox"/> 産業廃棄物の発生量は減少したか？(リサイクル性の向上)	<input type="checkbox"/> +2 <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> -2		
	<input type="checkbox"/> 省エネルギー、省資源化が向上したか？	<input type="checkbox"/> +2 <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> -2		
	<input type="checkbox"/> その他()	<input type="checkbox"/> +2 <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> -2		
	<input type="checkbox"/> その他()	<input type="checkbox"/> +2 <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> -2		
	評価点 = 100 + (50 × 0) / 0 = 100 + 0 / 0 = (点)		得点	0
	調 査 結 果			
そ の 他	調査内容	コメント		
	その他()			
	その他()			
	その他()			
調 査 結 果		調 査 結 果		

・標準で記載されている調査内容(小項目)については全て評価を行うこと。
 ・それ以外で特段評価すべき調査内容(小項目)がある場合には「その他」に追記する。
 ただし主任監督員の調査表と、施工者・NETIS申請者の調査表は調査内容(小項目)の整合を図ること。

活用効果調査表(3) / 請負者・技術開発者側提出用

調査者 (所属・氏名・連絡先)			
従来技術			
耐久性を含む要求性能に対する評価			
総合的な留意点			
活用効果調査結果			

記入要領

調査が可能な調査内容をチェックしてください。

定性調査内容に対する評価点は5段階評価とし、該当する評価点をチェックしてください。

- | | |
|---------------|---------|
| 従来技術に比べ優れている。 | (+ 2) |
| ” やや優れている。 | (+ 1) |
| ” 同程度である。 | (0) |
| ” やや劣っている。 | (- 1) |
| ” 劣っている。 | (- 2) |

記載している項目に該当がない場合は、各調査項目のその他に追記してください。

～ の調査項目に該当しない項目がある場合にのみ、その他を使用してください。

評価点は調査内容ごとに合計点を算出し、計算式に従って算出して下さい。

～ は次の計算式です： $100 + (50 \times \text{得点}) / \text{選択項目数}$

各所見欄に、採点をした理由等の所見を記入してください。
点数にかかわらず、必ずその事由を記入してください。