

詳細説明書その1

様式2-1(土木)

新技術名称	概要説明書の「区分」を記載	この欄には、新技術名称を記載		開発会社名(申請者)	※登録番号	NETIS登録 <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> なし	NETIS登録番号			
基準	項目	細目	申請者確認	申請内容の根拠				資料番号	事務局	委員会
技術の成立性	機能性	理論の成立性	<input type="radio"/>	従来の〇〇の断面性能を確保した上で、従来の〇〇より、有効幅を大きくすることにより、〇〇を減らすことが可能とするものであり、〇〇理論はすでに確立されている既存技術と同様である。						
		従来技術との互換性	<input type="radio"/>	〇〇が130, 180, 210mmがあり、既存型との互換性が可能である。						
				細目については、各項目に対して必要となる対象技術の内容を記入してください。						
	確実性	精度	<input type="radio"/>	〇〇の形状、寸法、精度は既存型のJIS許容値以内である。						
		施工の確実性、安定性	<input type="radio"/>	FEM解析による施工時の挙動、応力状態の把握と既存技術との比較の結果、〇〇時の曲がり、ねじれの変形量は既存技術と同程度以下であり、応力状態は既存技術と同程度と判断できる。〇〇時の挙動も既存技術と同程度と判断できる。						
		土質条件	<input type="radio"/>	土質条件に対する施工効率の安定性を確認した結果、既存技術と同程度であった。						
				技術の成立性が証明できる試験データ、理論、資料等がある場合は〇、ない場合は×を記入してください						
	強度・性能	材料強度	<input type="radio"/>	断面係数、断面2次モーメントともに従来型と同程度である。〇〇についてはFEM解析や試験データによりねじれ、変形量も既存技術と同程度である。						
		断面効率	<input type="radio"/>	〇〇が〇〇となるため〇〇による断面性能の低減が不要。						事務局、委員会欄は記入しないでください。
	稼働安定性	材料の供給状況	<input type="radio"/>	〇〇で製造ラインが確保されており、既存〇〇と同程度の納期で対応が可能である。						
		施工機械の稼働安定性	<input type="radio"/>	既存技術の機械で対応が可能。						その他資料の資料番号を記入してください
	構造安定性	材料の構造安定性	<input type="radio"/>	〇〇は・・・であるため、既存技術と同様である。						
				細目は適宜追加してもかまいません。						
	物性	材料の科学的、物理的物性	<input type="radio"/>	化学成分、機械的性質はJIS A 〇〇(1988)に準拠しており、既存技術と同様である。						
	耐久性	耐腐食性	<input type="radio"/>	試験データにより腐食時の断面係数低減率は既存技術と同様である。						
	危険性	騒音、振動の環境への影響	<input type="radio"/>	騒音、振動規制法などに対し危険性も既存技術と同様と考えられる。						

申請者確認欄: 技術の成立性が確認できる試験データ、理論、資料等があるものは〇、ないものは×を記入する。
 細目については項目に対応すると考えられるものを具体的に記載すること。
 細目に予め示されている内容はできる限り記入してください。細目は適宜追加してもかまいません。

詳細説明書その2

様式2-1(土木)

新技術名称	概要説明書の「区分」を記載	この欄には、新技術名称を記載		開発会社名(申請者)	※登録番号	NETIS登録 <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> なし	NETIS登録番号				
基準	項目	細目	申請者確認	申請内容の根拠				資料番号	事務局	委員会	
現場における適用性	自然条件	適用土質	○	…でありため、既存技術とほぼ同様。但し、地盤により○○機械が異なる場合がある。							
				細目については、各評価項目に対して必要となる対象技術の内容を記入してください。	その他資料の資料番号を記入してください						
	現場条件	○○長	○	…であるため、既存技術に比べて5～10m程度の○○施工が可能である。							
		使用機械	○	…であるため、既存技術の機械に対応が可能である。但し、○○が必要。○○機を使用する場合は専用機となる。							
		現場○○	○	…であるため、既存技術と同様、○○は○○とする。○○近傍は不足断面を補強○○で補う。							
				既存技術を踏まえながら新技術の現場における適用性を重点にコメントしてください。申請内容の根拠に関する資料、データ等を添付してください。	事務局、委員会欄は記入しないでください。						
	品質・出来形	品質管理	○	…であるため、既存技術と同様。							
		出来形管理	○	…であるため、既存技術と同様。							
		その他()		現場における適用性が証明できる試験データ、基準、資料等がある場合は○、ない場合は×を記入してください。							
	施工管理基準	管理基準値	○	メーカー基準はあるが、行政による確認はされていない。							
		管理方法	○	既存技術と同様と考えられる。							
		その他()									
	標準歩掛かり	標準歩掛かり	○	メーカーの積算資料はあるが、行政による確認はされていない。							
		機械損料	×	既存技術と同様と考えられる。							
		その他()		細目は適宜追加してもかまいません。							

申請者確認欄:現場における適用性が確認できる試験データ、理論、資料等があるものは○、ないものは×を記入する。
 細目については項目に対応すると考えられるものを具体的に記載すること。
 細目に予め示されている内容はできる限り記入してください。細目は適宜追加してもかまいません。

新技術名称	概要説明書の「区分」を記載	この欄には、新技術名称を記載		開発会社名(申請者)	※登録番号	NETIS登録 <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> なし	NETIS登録番号	資料番号	事務局	委員会		
基準	項目	細目	該当項目	申請者確認	申請内容の根拠			資料番号	事務局	委員会		
各種仕様書、関係法令等の適合性	新潟県土木工事標準仕様書	施工	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	…であるため、既存技術と同様と考えられる。	既存技術との比較(優位性)を具体的にかつ簡潔にコメントしてください。申請内容の根拠に関する資料、データ等を添付してください。						
		材料										
		品質	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	…であるため、既存技術と同様と考えられる。	…であるため、既存技術と同様と考えられる。						
		その他				…であるため、既存技術と同様と考えられる。						
		出来形管理基準	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	…であるため、既存技術と同様と考えられる。	…であるため、既存技術と同様と考えられる。						
		品質管理基準				説明資料のあるものは○、低下するものは×を記入してください。						
		その他				…であるため、既存技術と同様と考えられる。						
	JIS規格	品質・性能		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	…であるため、既存技術と同様と考えられる。	…であるため、既存技術と同様と考えられる。					
		生産方法					…であるため、既存技術と同様と考えられる。					
		試験方法					…であるため、既存技術と同様と考えられる。					
		その他				新技術評価に当たり、該当する項目には○印を記入してください。						
	各種基準、指針、示方書、要綱、便覧等	コンクリート標準示方書					…であるため、既存技術と同様と考えられる。					
		その他					…であるため、既存技術と同様と考えられる。					
		その他					…であるため、既存技術と同様と考えられる。					
		その他					…であるため、既存技術と同様と考えられる。					
		その他					細目は適宜追加してもかまいません。					
	道路交通関係法令	道路運送車両法					…であるため、既存技術と同様と考えられる。					
		道路交通法					…であるため、既存技術と同様と考えられる。					
		その他(関連する法律、政令、規則、要綱、通達等)					…であるため、既存技術と同様と考えられる。					
	安全施工関係法令	労働基準法					…であるため、既存技術と同様と考えられる。					
		労働安全衛生法	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	…であるため、既存技術と同様と考えられる。	…であるため、既存技術と同様と考えられる。					
		ガス事業法					…であるため、既存技術と同様と考えられる。					
		電気事業法					…であるため、既存技術と同様と考えられる。					
		その他(関連する法律、政令、規則、要綱、通達等)					…であるため、既存技術と同様と考えられる。					
	環境保全関係法令	環境基本法					…であるため、既存技術と同様と考えられる。					
		ダイオキシン類対策特別措置法					…であるため、既存技術と同様と考えられる。					
		廃棄物の処理及び清掃に関する法律					…であるため、既存技術と同様と考えられる。					
		再生資源の利用促進に関する法律					…であるため、既存技術と同様と考えられる。					
建設工事にかかる資材の再資源化に関する法律						…であるため、既存技術と同様と考えられる。						
騒音規制法		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	騒音低下が図られるため、既存技術より優れている。	騒音低下が図られるため、既存技術より優れている。						
振動規制法		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	…であるため、既存技術と同様と考えられる。	…であるため、既存技術と同様と考えられる。						
大気汚染防止法						…であるため、既存技術と同様と考えられる。						
水質汚濁防止法						…であるため、既存技術と同様と考えられる。						
自然環境保全法						…であるため、既存技術と同様と考えられる。						
危険物等取り扱い関係法令	消防法					…であるため、既存技術と同様と考えられる。						
	火薬類取締法					…であるため、既存技術と同様と考えられる。						
	毒物及び劇物取締法					…であるため、既存技術と同様と考えられる。						
	高圧ガス取締法					…であるため、既存技術と同様と考えられる。						
	その他(関連する法律、政令、規則、要綱、通達等)					…であるため、既存技術と同様と考えられる。						

申請者確認欄:各種仕様書等の整合性が確認できる試験データ、理論、資料等があるものは○、ないものは×を記入する。
 細目については項目に対応すると考えられるものを具体的に記載すること。
 細目に予め示されている内容はできる限り記入してください。細目は適宜追加してもかまいません。