

		登録NO	1165																													
名称	型枠取付用スパーサブブロック		収受受付年月日	平成14年7月23日																												
			変更受付年月日																													
副題	鉄筋スパー		開発年	平成14年7月1日																												
区分	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 工法 <input type="checkbox"/> 2. 機械 <input type="checkbox"/> 3. 材料 <input type="checkbox"/> 4. 製品 <input type="checkbox"/> 5. その他																															
分類	1-1-6. 共通工 / コンクリート工																															
キーワード	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 安全・安心 <input type="checkbox"/> 4. コスト縮減・生産性の向上 <input type="checkbox"/> 7. 伝統・歴史・文化 <input type="checkbox"/> 2. 環境 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 公共工事の品質確保・向上 <input type="checkbox"/> 8. リサイクル <input type="checkbox"/> 3. 情報化 <input type="checkbox"/> 6. 景観																															
国交省システムへの登録状況	申請地方整備局名	登録年月日	登録番号	評価結果																												
	中部地方整備局	平成14年9月27日	CB-020030	準一般工事																												
開発目標(選択)	<input type="checkbox"/> 1. 省人化 <input type="checkbox"/> 6. 安全性向上 <input checked="" type="checkbox"/> 11. 品質の向上 <input type="checkbox"/> 2. 省力化 <input type="checkbox"/> 7. 作業環境の向上 <input type="checkbox"/> 12. リサイクル性向上 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 経済性向上 <input type="checkbox"/> 8. 周辺環境への影響抑制 <input type="checkbox"/> 13. その他 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 施工精度向上 <input type="checkbox"/> 9. 地球環境への影響抑制 <input type="checkbox"/> 5. 耐久性向上 <input type="checkbox"/> 10. 省資源・省エネルギー																															
活用の効果	従来技術名: スパーサブブロック <table border="0"> <tr> <td>1. 経済性</td> <td>1. 向上(40%)</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>2. 工程</td> <td>2. 同程度</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>3. 品質・出来形</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 1. 向上 <input type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 低下</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>4. 安全性</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 1. 向上 <input type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 低下</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>5. 施工性</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 1. 向上 <input type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 低下</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>6. 環境</td> <td><input type="checkbox"/> 1. 向上 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 低下</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>7. その他</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>				1. 経済性	1. 向上(40%)			2. 工程	2. 同程度			3. 品質・出来形	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 向上 <input type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 低下			4. 安全性	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 向上 <input type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 低下			5. 施工性	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 向上 <input type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 低下			6. 環境	<input type="checkbox"/> 1. 向上 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 低下			7. その他			
1. 経済性	1. 向上(40%)																															
2. 工程	2. 同程度																															
3. 品質・出来形	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 向上 <input type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 低下																															
4. 安全性	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 向上 <input type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 低下																															
5. 施工性	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 向上 <input type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 低下																															
6. 環境	<input type="checkbox"/> 1. 向上 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 低下																															
7. その他																																
開発体制	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 単独 <input type="checkbox"/> 2(1). 共同研究(民・民) <input type="checkbox"/> 2(2). 共同研究(民・官) <input type="checkbox"/> 2(3). 共同研究(民・学)																															
開発会社	株式会社巧建工																															
問合せ先	技術	会社名 : 株式会社巧建工 担当部署: 担当者名: 松下巧	住所: 静岡県浜北市永島738 TEL: 053-585-3631 FAX: 053-585-5631																													
	営業	会社名 : 株式会社巧建工 担当部署: 担当者名: 松下巧	住所: 静岡県浜北市永島738 TEL: 053-585-3631 FAX: 053-585-5631																													
(概要)	型枠取付用スパーサブブロックは『落ちない』『確実なカブリ』『十分な強度』『軽量で取付が安易』なスパーです。																															

新技術名称	型枠取付用スペーサブロック	登録NO.	1165
(特徴) 型枠組立用セパレータに取り付け型枠とスペーサーの間にPコンを介しているため、スペーサーがコンクリート表面に出ず、形状も気泡や水分が溜まらない構造であるため、コンクリート仕上がり面が汚れない。 圧縮強度は 30N/mm ² 軽量で取り付けが簡単であり、スペーサーの脱落がなく、確実にカブリを確保できる。 スペーサブロックを組み合わせることで、35mm以上のカブリを5mm単位で確保できる。 鉄筋の径(太さ)に関係なく、又、任意の箇所に取り付け可能である。			
(施工方法) 1)型枠、鉄筋、各々の位置関係に配慮し、型枠組立に使用するセパレータ位置を鉄筋と交差するよう決定する。 2)型枠先行建込の場合は、セパレータにスペーサブロックを所定のカブリになる様に取り付け、型枠組み上げ後、そのスペーサーに合わせ鉄筋組立を行う。 3)鉄筋先行組立の場合は、型枠組立の際、セパレータにスペーサブロックを所定のカブリになる様に取り付ける。 4)既設構造物(コンクリート壁等)の場合は、ホールインアンカーなどを使用して取り付けたセパレータにスペーサブロックを所定のカブリになる様に取り付ける。 5)型枠組立の際、鉄筋位置とセパレータが交わらない場合は、別途取付金具を使用する。 6)ハンチ等斜面の型枠には、取付金具付スペーサーを使用し、スペーサーの移動転落を防ぐ。 7)鉄筋組立に段取筋を使用する場合は、セパレータ配置位置に設置すれば施工は容易となる。 8)カブリをより確実にするために、鉄筋とセパレータ(取付金具)を結束する。			
(施工単価等) 従来のものより小型化したので、安価である。			
(適用条件) 製品の圧縮強度を超えない構造物に適用。			

A-3 新技術概要説明資料(3 / 5)

新技術名称	型枠取付用スペーサブロック	登録NO.	1165
-------	---------------	-------	------

(施工上・使用上の留意点)

型枠 鉄筋の施工図を作成し型枠セパレータを適宜な配置とする。

(残された課題と今後の開発計画)

(実験等実施状況)

(添付資料)

実験資料等

施工資料等(施工規模、自然条件等)

積算資料等

その他

特許	2. 出願中	
実用新案	4. 無し	
評価・証明	建設技術評価制度 番号: 証明年月日: 制度等の名称:	民間開発建設技術の審査証明 番号: 証明年月日: 証明機関:
その他の 制度等による証明	制度等の名称: 番号: 証明年月日: 証明機関: 証明範囲:	制度等の名称: 番号: 証明年月日: 証明機関: 証明範囲:

