

1. 事業説明シート

事業名	砂防事業 [通常砂防事業 (国補)]	事業箇所	南都留郡富士河口湖町河口	地区名	山の神川の1 (ヤマノカミガワノイチ)	事業主体	山梨県																																														
(1) 事業の概要				(3) 事業の妥当性評価																																																	
①課題・背景				<table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="width:80%;"></td> <td style="width:10%; text-align: center;">妥当</td> <td style="width:10%; text-align: center;">妥当でない</td> </tr> <tr> <td>①公共関与の妥当性 (行政が行うべき事業か)</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="3">砂防法第5条に基づいており、行政が行うことが妥当。</td> </tr> <tr> <td>②事業執行主体の妥当性 (県が行うべきか)</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="3">砂防法第6条に基づいており、砂防管理者の県が行うことが妥当。</td> </tr> <tr> <td>③経済妥当性</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>					妥当	妥当でない	①公共関与の妥当性 (行政が行うべき事業か)	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	砂防法第5条に基づいており、行政が行うことが妥当。			②事業執行主体の妥当性 (県が行うべきか)	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	砂防法第6条に基づいており、砂防管理者の県が行うことが妥当。			③経済妥当性	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>																												
	妥当	妥当でない																																																			
①公共関与の妥当性 (行政が行うべき事業か)	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>																																																			
砂防法第5条に基づいており、行政が行うことが妥当。																																																					
②事業執行主体の妥当性 (県が行うべきか)	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>																																																			
砂防法第6条に基づいており、砂防管理者の県が行うことが妥当。																																																					
③経済妥当性	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>																																																			
<p>本溪流は、山梨県南都留郡富士河口湖町河口に位置する流域面積1.49km²の土石流危険溪流である。流域内には侵食崩壊による不安定土砂が河床に厚く堆積しており、現況整備率も7%と低いため、台風及び豪雨等の影響により、下流の保全対象に甚大な被害の危険性が懸念される。</p> <p>保全対象には、人家46戸、第1次緊急輸送路である国道137号510m、富士河口湖町じん芥処理施設、町道1,542mなどがある。従って、早急に土石流対策の砂防堰堤を整備し、土砂災害を未然に防止する必要がある。</p>				<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:15%;">総事業費</td> <td style="width:15%;">500 百万円</td> <td style="width:15%;">工期</td> <td style="width:15%;">R2~R11</td> <td style="width:10%;">基準年</td> <td style="width:10%;">R1</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">経済効率性</td> <td>費用</td> <td>421 百万円</td> <td>便益</td> <td colspan="3">3,217 百万円</td> </tr> <tr> <td>建設費</td> <td>325 百万円</td> <td>一般資産被害抑止</td> <td colspan="3">739 百万円</td> </tr> <tr> <td>維持管理費</td> <td>百万円</td> <td>人身被害抑止</td> <td colspan="3">155 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>百万円</td> <td>公共土木施設等被害</td> <td colspan="3">123 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>百万円</td> <td>その他※</td> <td colspan="3">2,200 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">B/C</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">7.6</td> </tr> </table>					総事業費	500 百万円	工期	R2~R11	基準年	R1	経済効率性	費用	421 百万円	便益	3,217 百万円			建設費	325 百万円	一般資産被害抑止	739 百万円			維持管理費	百万円	人身被害抑止	155 百万円				百万円	公共土木施設等被害	123 百万円					百万円	その他※	2,200 百万円				B/C		7.6			
					総事業費	500 百万円	工期	R2~R11	基準年	R1																																											
経済効率性	費用	421 百万円	便益	3,217 百万円																																																	
	建設費	325 百万円	一般資産被害抑止	739 百万円																																																	
	維持管理費	百万円	人身被害抑止	155 百万円																																																	
		百万円	公共土木施設等被害	123 百万円																																																	
		百万円	その他※	2,200 百万円																																																	
	B/C		7.6																																																		
<p>②整備目標・効果</p> <p>□主要目標 <input type="radio"/>土石流被害の防止</p> <ul style="list-style-type: none"> ・災害実績 無 <table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="width:50%;"></td> <td style="width:10%; text-align: center;">整備前</td> <td style="width:10%; text-align: center;">整備後</td> </tr> <tr> <td>土砂整備率</td> <td style="text-align: center;">7%</td> <td style="text-align: center;">→ 100%</td> </tr> <tr> <td>流水整備率</td> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">→ 100%</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> ・重要公共施設の有無 有 国道 (第1次緊急輸送道路)、じん芥処理施設 (保全対象=人家46戸、国道510m、その他道路2,704m、じん芥処理施設等) <p>□副次目標 ー</p> <p>□副次効果 <input type="radio"/>被災時の被害波及の防止</p> <ul style="list-style-type: none"> ・保全対象に第1次緊急輸送道路 (国道137号) を有する 					整備前	整備後	土砂整備率	7%	→ 100%	流水整備率	%	→ 100%	<p>※その他は応急対策 (家計)、人的被害 (精神的損失)</p> <p>費用便益比 (B/C) は1.0を超えており、経済効率性は確保されている。</p>																																								
	整備前	整備後																																																			
土砂整備率	7%	→ 100%																																																			
流水整備率	%	→ 100%																																																			
(2) 整備内容				④事業実施・規模の妥当性																																																	
①整備内容				<table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="width:80%;"></td> <td style="width:10%; text-align: center;">妥当</td> <td style="width:10%; text-align: center;">妥当でない</td> </tr> <tr> <td>④事業実施・規模の妥当性</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="3">流域の規模、地形、地質等から判断して最も効果的である。</td> </tr> </table>					妥当	妥当でない	④事業実施・規模の妥当性	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	流域の規模、地形、地質等から判断して最も効果的である。																																							
	妥当	妥当でない																																																			
④事業実施・規模の妥当性	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>																																																			
流域の規模、地形、地質等から判断して最も効果的である。																																																					
砂防堰堤 1基 H=14.0m L=105.0m				⑤整備手法の有効性																																																	
②着手年度 令和2年度				<table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="width:80%;"></td> <td style="width:10%; text-align: center;">妥当</td> <td style="width:10%; text-align: center;">妥当でない</td> </tr> <tr> <td>⑤整備手法の有効性</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="3">地形・地質及び流域の状況から土石流対策として最も効果的かつ経済的な砂防施設計画とした。</td> </tr> </table>					妥当	妥当でない	⑤整備手法の有効性	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	地形・地質及び流域の状況から土石流対策として最も効果的かつ経済的な砂防施設計画とした。																																							
	妥当	妥当でない																																																			
⑤整備手法の有効性	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>																																																			
地形・地質及び流域の状況から土石流対策として最も効果的かつ経済的な砂防施設計画とした。																																																					
③完成見込年度 令和11年度				⑥環境負荷等への配慮																																																	
④総事業費 約500百万円 (国費250百万円 (5/10) 県費250百万円 (5/10))				<table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="width:80%;"></td> <td style="width:10%; text-align: center;">妥当</td> <td style="width:10%; text-align: center;">妥当でない</td> </tr> <tr> <td>⑥環境負荷等への配慮</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="3">掘削法面等に緑化等を施し、環境負荷に配慮。</td> </tr> </table>					妥当	妥当でない	⑥環境負荷等への配慮	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	掘削法面等に緑化等を施し、環境負荷に配慮。																																							
	妥当	妥当でない																																																			
⑥環境負荷等への配慮	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>																																																			
掘削法面等に緑化等を施し、環境負荷に配慮。																																																					
⑤年度別の整備内容				⑦事業計画の熟度																																																	
<table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="width:30%;"></td> <td style="width:40%;"></td> <td style="width:30%; text-align: right;">(事業費)</td> </tr> <tr> <td>令和2年度</td> <td>詳細設計・用地測量</td> <td style="text-align: right;">20百万円</td> </tr> <tr> <td>令和3年度</td> <td>用地取得・立木補償・砂防堰堤工事</td> <td style="text-align: right;">50百万円</td> </tr> <tr> <td>令和4年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td style="text-align: right;">60百万円</td> </tr> <tr> <td>令和5年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td style="text-align: right;">60百万円</td> </tr> <tr> <td>令和6年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td style="text-align: right;">60百万円</td> </tr> <tr> <td>令和7年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td style="text-align: right;">60百万円</td> </tr> <tr> <td>令和8年度以降</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td style="text-align: right;">190百万円</td> </tr> </table>						(事業費)	令和2年度	詳細設計・用地測量	20百万円	令和3年度	用地取得・立木補償・砂防堰堤工事	50百万円	令和4年度	砂防堰堤工事	60百万円	令和5年度	砂防堰堤工事	60百万円	令和6年度	砂防堰堤工事	60百万円	令和7年度	砂防堰堤工事	60百万円	令和8年度以降	砂防堰堤工事	190百万円	<table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="width:80%;"></td> <td style="width:10%; text-align: center;">妥当</td> <td style="width:10%; text-align: center;">妥当でない</td> </tr> <tr> <td>⑦事業計画の熟度</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="3">地元の要望に基づいている。</td> </tr> </table>					妥当	妥当でない	⑦事業計画の熟度	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	地元の要望に基づいている。															
		(事業費)																																																			
令和2年度	詳細設計・用地測量	20百万円																																																			
令和3年度	用地取得・立木補償・砂防堰堤工事	50百万円																																																			
令和4年度	砂防堰堤工事	60百万円																																																			
令和5年度	砂防堰堤工事	60百万円																																																			
令和6年度	砂防堰堤工事	60百万円																																																			
令和7年度	砂防堰堤工事	60百万円																																																			
令和8年度以降	砂防堰堤工事	190百万円																																																			
	妥当	妥当でない																																																			
⑦事業計画の熟度	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>																																																			
地元の要望に基づいている。																																																					
<p>※記載内容は見込みであり、確定したものではない。</p>				総合評価																																																	
⑥既整備内容・期間・事業費				[貢献度ランク: a]																																																	
<p>既整備内容 治山堰堤 2基</p> <p>期間 昭和49~57年</p>				(4) 事業位置図等																																																	
				<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:100%; text-align: center;">位置図</td> </tr> </table>				位置図																																													
位置図																																																					

2. 添付資料シート

