
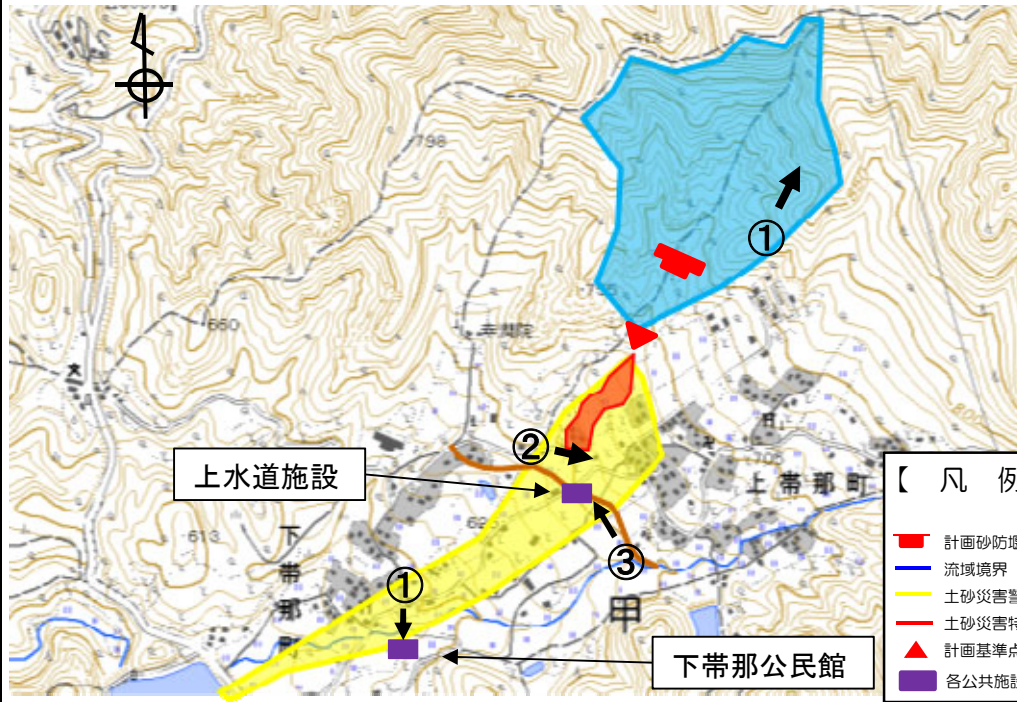


1. 事業説明シート

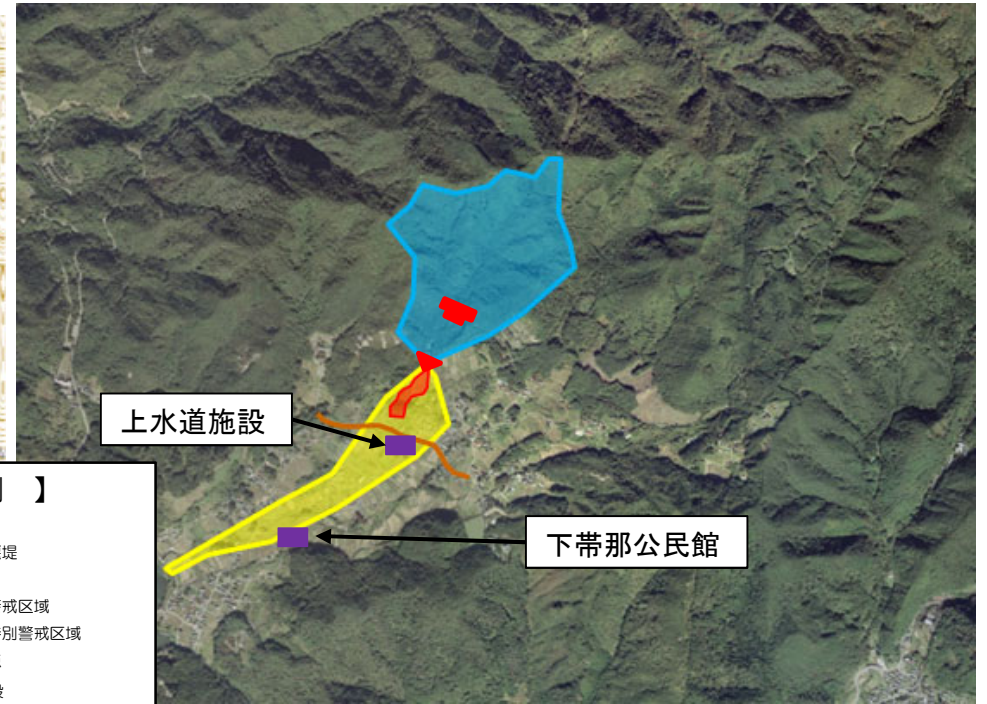
<b>事業名</b>	砂防事業 [火山砂防事業 (国補)]		<b>事業箇所</b>	甲府市上帯那町		<b>地区名</b>	上帯那北沢 (カミオビナキタサワ)		<b>事業主体</b>	山梨県																																																																																																																																																																
<b>(1) 事業の概要</b>						<b>(3) 事業の妥当性評価</b>																																																																																																																																																																				
<b>①課題・背景</b>						<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%; text-align: right;">妥当</td> <td style="width:10%; text-align: right;">妥当でない</td> <td colspan="9"></td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>①公共関与の妥当性 (行政が行うべき事業か)</b></td> <td colspan="9"><input type="radio"/></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> <td colspan="9"></td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>②事業執行主体の妥当性 (県が行うべきか)</b></td> <td colspan="9"><input type="radio"/></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> <td colspan="9"></td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>③経済妥当性</b></td> <td colspan="9"><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>総事業費</b></td> <td colspan="2">690 百万円</td> <td colspan="2"><b>工期</b></td> <td colspan="2">R4~R13</td> <td colspan="2"><b>基準年</b></td> <td colspan="2">R3</td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;"><b>経済効率性</b></td> <td colspan="2"><b>費用</b></td> <td colspan="4">503 百万円</td> <td colspan="2"><b>便益</b></td> <td colspan="4">1176 百万円</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>建設費</b></td> <td colspan="4">503 百万円</td> <td colspan="2"><b>一般資産被害抑止</b></td> <td colspan="4">285 百万円</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>維持管理費</b></td> <td colspan="4">百万円</td> <td colspan="2"><b>人身被害抑止</b></td> <td colspan="4">115 百万円</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2"><b>公共土木施設等被害</b></td> <td colspan="4">52 百万円</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2"><b>その他※</b></td> <td colspan="4">724 百万円</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="2">B/C</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">2.3</td> </tr> </table>							妥当	妥当でない										<b>①公共関与の妥当性 (行政が行うべき事業か)</b>			<input type="radio"/>									砂防法第5条に基づいており、行政が行うことが妥当												<b>②事業執行主体の妥当性 (県が行うべきか)</b>			<input type="radio"/>									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												<b>③経済妥当性</b>			<input type="radio"/>									<b>総事業費</b>			690 百万円		<b>工期</b>		R4~R13		<b>基準年</b>		R3		<b>経済効率性</b>	<b>費用</b>		503 百万円				<b>便益</b>		1176 百万円				<b>建設費</b>		503 百万円				<b>一般資産被害抑止</b>		285 百万円				<b>維持管理費</b>		百万円				<b>人身被害抑止</b>		115 百万円										<b>公共土木施設等被害</b>		52 百万円										<b>その他※</b>		724 百万円							B/C								2.3	
	妥当	妥当でない																																																																																																																																																																								
<b>①公共関与の妥当性 (行政が行うべき事業か)</b>			<input type="radio"/>																																																																																																																																																																							
砂防法第5条に基づいており、行政が行うことが妥当																																																																																																																																																																										
<b>②事業執行主体の妥当性 (県が行うべきか)</b>			<input type="radio"/>																																																																																																																																																																							
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																																																																																																																																																																										
<b>③経済妥当性</b>			<input type="radio"/>																																																																																																																																																																							
<b>総事業費</b>			690 百万円		<b>工期</b>		R4~R13		<b>基準年</b>		R3																																																																																																																																																															
<b>経済効率性</b>	<b>費用</b>		503 百万円				<b>便益</b>		1176 百万円																																																																																																																																																																	
	<b>建設費</b>		503 百万円				<b>一般資産被害抑止</b>		285 百万円																																																																																																																																																																	
	<b>維持管理費</b>		百万円				<b>人身被害抑止</b>		115 百万円																																																																																																																																																																	
							<b>公共土木施設等被害</b>		52 百万円																																																																																																																																																																	
							<b>その他※</b>		724 百万円																																																																																																																																																																	
			B/C								2.3																																																																																																																																																															
<p>本溪流は流域面積0.34km<sup>2</sup>の土石流危険溪流である。流域内は崩壊や溪岸浸食が進行し、溪床には不安定土砂、転石が堆積しているとともに、溪岸沿いには立木が密集している。今後の台風や集中豪雨時には、土砂流出、流木による土石流発生の危険が高まっている。保全対象は、人家33戸のほか市道、公民館、上水道施設等の公共施設も存在し、土石流が発生すると甚大な災害を引き起こすことが予測されるため、土石流を抑止する砂防堰堤を早急に設置し、土砂災害を未然に防止する必要がある。</p>						<p>※その他は応急対策(家計)、人的被害(精神的損失) 費用便益比 (B/C) は、国の採択基準1.0を超えている。</p>																																																																																																																																																																				
<b>②整備目標・効果</b>						<b>④事業実施・規模の妥当性</b>																																																																																																																																																																				
<input type="checkbox"/> 主要目標 <input checked="" type="checkbox"/> 土石流被害の防止 ・災害実績 無 ・土砂整備率 0% < 70%※ ・重要公共施設の有無 有 (公民館 (避難所)、上水道施設) (保全対象=人家33戸、市道1250m、公民館、上水道施設等)						<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%; text-align: right;">妥当</td> <td style="width:10%; text-align: right;">妥当でない</td> <td colspan="9"></td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>④事業実施・規模の妥当性</b></td> <td colspan="9"><input type="radio"/></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> <td colspan="9"></td> </tr> </table>							妥当	妥当でない										<b>④事業実施・規模の妥当性</b>			<input type="radio"/>									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																																																																																																																																																																								
<b>④事業実施・規模の妥当性</b>			<input type="radio"/>																																																																																																																																																																							
流域の規模、地形、地質等から判断して最も効果的である																																																																																																																																																																										
<b>(2) 整備内容</b>						<b>⑤整備手法の有効性</b>																																																																																																																																																																				
<b>①整備内容</b>						<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%; text-align: right;">妥当</td> <td style="width:10%; text-align: right;">妥当でない</td> <td colspan="9"></td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>⑤整備手法の有効性</b></td> <td colspan="9"><input type="radio"/></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> <td colspan="9"></td> </tr> </table>							妥当	妥当でない										<b>⑤整備手法の有効性</b>			<input type="radio"/>									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																																																																																																																																																																								
<b>⑤整備手法の有効性</b>			<input type="radio"/>																																																																																																																																																																							
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																																																																																																																																																																										
砂防堰堤 1基 H=10.5m L=126.0m						<b>⑥環境負荷等への配慮</b>																																																																																																																																																																				
<b>②着手年度</b> 令和4年度 <b>③完成見込年度</b> 令和13年度						<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%; text-align: right;">妥当</td> <td style="width:10%; text-align: right;">妥当でない</td> <td colspan="9"></td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>⑥環境負荷等への配慮</b></td> <td colspan="9"><input type="radio"/></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> <td colspan="9"></td> </tr> </table>							妥当	妥当でない										<b>⑥環境負荷等への配慮</b>			<input type="radio"/>									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																																																																																																																																																																								
<b>⑥環境負荷等への配慮</b>			<input type="radio"/>																																																																																																																																																																							
掘削法面等に緑化等を施し、環境負荷に配慮																																																																																																																																																																										
<b>④総事業費</b> 約690百万円 (国費379.5百万円(5.5/10)県費310.5百万円(4.5/10))						<b>⑦事業計画の熟度</b>																																																																																																																																																																				
						<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%; text-align: right;">妥当</td> <td style="width:10%; text-align: right;">妥当でない</td> <td colspan="9"></td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>⑦事業計画の熟度</b></td> <td colspan="9"><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td colspan="3">地元の要望に基づいている</td> <td colspan="9"></td> </tr> </table>							妥当	妥当でない										<b>⑦事業計画の熟度</b>			<input type="radio"/>									地元の要望に基づいている																																																																																																																																						
	妥当	妥当でない																																																																																																																																																																								
<b>⑦事業計画の熟度</b>			<input type="radio"/>																																																																																																																																																																							
地元の要望に基づいている																																																																																																																																																																										
<b>⑤年度別の整備内容</b>						<b>総合評価</b>																																																																																																																																																																				
						<b>[貢献度ランク: a]</b>																																																																																																																																																																				
<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:15%;"></td> <td style="width:15%;"></td> <td style="width:15%; text-align: center;">(事業費)</td> <td style="width:15%;"></td> <td style="width:15%;"></td> <td style="width:15%;"></td> </tr> <tr> <td>令和4年度</td> <td>詳細設計・用地測量</td> <td></td> <td>30</td> <td>百万円</td> <td></td> </tr> <tr> <td>令和5年度</td> <td>用地取得・立木補償</td> <td></td> <td>50</td> <td>百万円</td> <td></td> </tr> <tr> <td>令和6年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td></td> <td>70</td> <td>百万円</td> <td></td> </tr> <tr> <td>令和7年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td></td> <td>70</td> <td>百万円</td> <td></td> </tr> <tr> <td>令和8年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td></td> <td>70</td> <td>百万円</td> <td></td> </tr> <tr> <td>令和9年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td></td> <td>80</td> <td>百万円</td> <td></td> </tr> <tr> <td>令和10年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td></td> <td>80</td> <td>百万円</td> <td></td> </tr> <tr> <td>令和11年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td></td> <td>80</td> <td>百万円</td> <td></td> </tr> <tr> <td>令和12年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td></td> <td>80</td> <td>百万円</td> <td></td> </tr> <tr> <td>令和13年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td></td> <td>80</td> <td>百万円</td> <td></td> </tr> </table>								(事業費)				令和4年度	詳細設計・用地測量		30	百万円		令和5年度	用地取得・立木補償		50	百万円		令和6年度	砂防堰堤工事		70	百万円		令和7年度	砂防堰堤工事		70	百万円		令和8年度	砂防堰堤工事		70	百万円		令和9年度	砂防堰堤工事		80	百万円		令和10年度	砂防堰堤工事		80	百万円		令和11年度	砂防堰堤工事		80	百万円		令和12年度	砂防堰堤工事		80	百万円		令和13年度	砂防堰堤工事		80	百万円		<p><b>(4) 事業位置図等</b></p> <p style="text-align: center;"><b>位置図</b></p> 																																																																																																		
		(事業費)																																																																																																																																																																								
令和4年度	詳細設計・用地測量		30	百万円																																																																																																																																																																						
令和5年度	用地取得・立木補償		50	百万円																																																																																																																																																																						
令和6年度	砂防堰堤工事		70	百万円																																																																																																																																																																						
令和7年度	砂防堰堤工事		70	百万円																																																																																																																																																																						
令和8年度	砂防堰堤工事		70	百万円																																																																																																																																																																						
令和9年度	砂防堰堤工事		80	百万円																																																																																																																																																																						
令和10年度	砂防堰堤工事		80	百万円																																																																																																																																																																						
令和11年度	砂防堰堤工事		80	百万円																																																																																																																																																																						
令和12年度	砂防堰堤工事		80	百万円																																																																																																																																																																						
令和13年度	砂防堰堤工事		80	百万円																																																																																																																																																																						
※記載内容は見込みであり、確定したものではない。																																																																																																																																																																										
<b>⑥既整備内容・期間・事業費</b>																																																																																																																																																																										
未整備																																																																																																																																																																										

## 2. 添付資料シート

【流域図】



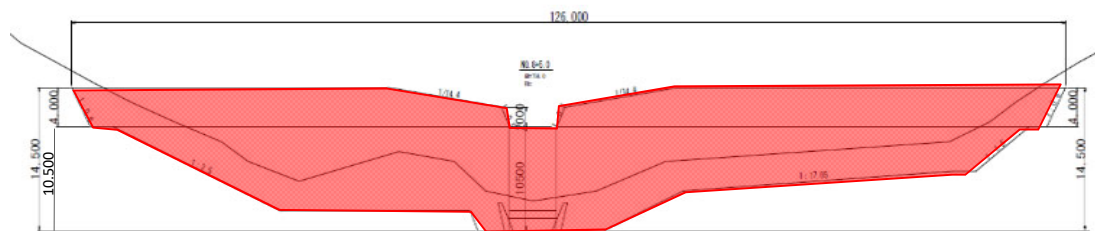
【航空写真】



【凡例】

- 計画砂防堰堤
- 流域境界
- 土砂災害警戒区域
- 土砂災害特別警戒区域
- ▲ 計画基準点
- 各公共施設

【堰堤正面図】



荒廃状況



保全対象: 避難所



保全対象: 上水道施設



保全対象: 下帯那公民館

