

新規事業箇所調書

		調書作成年月日		平成21年 2月 6日																						
		事業担当課		防災砂防課																						
事業名の概要	事業名	<small>こうようだい</small> 向陽台の2急傾斜地崩壊対策事業	補助・単独の別	単独	事業主体	宮城県																				
	施行地名	<small>くろかわぐんとみやまちはがしこうようだい</small> 黒川郡富谷町東向陽台地内			管理主体	宮城県																				
	根拠法令	急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律																								
事業概要	事業目的	当該地区は最大高さ30m、勾配60度の急傾斜地に人家11戸が面しており、急傾斜地の崩壊による災害から住民の生命を保護するため本事業を実施するものである。																								
	事業内容	・調査設計工 一式 ・法面工 L=140m																								
	事業費	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th rowspan="2">全体事業費</th> <th colspan="4">費用負担内訳</th> </tr> <tr> <th>国</th> <th>県</th> <th>市町村</th> <th>その他 ()</th> </tr> <tr> <td>内用地費</td> <td>[%]</td> <td>[%]</td> <td>[%]</td> <td>[%]</td> </tr> <tr> <td>1.15億円</td> <td>－億円</td> <td>－億円</td> <td>0.805億円</td> <td>0.345億円</td> <td>－億円</td> </tr> </table>					全体事業費	費用負担内訳				国	県	市町村	その他 ()	内用地費	[%]	[%]	[%]	[%]	1.15億円	－億円	－億円	0.805億円	0.345億円	－億円
	全体事業費	費用負担内訳																								
国		県	市町村	その他 ()																						
内用地費	[%]	[%]	[%]	[%]																						
1.15億円	－億円	－億円	0.805億円	0.345億円	－億円																					
事業期間	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>事業期間</td> <td colspan="3">平成21年度～平成24年度（4年間）</td> </tr> <tr> <td>用地買収着手予定年度</td> <td>平成 ー 年度</td> <td>工事着手予定年度</td> <td>平成22年度</td> </tr> </table>					事業期間	平成21年度～平成24年度（4年間）			用地買収着手予定年度	平成 ー 年度	工事着手予定年度	平成22年度													
事業期間	平成21年度～平成24年度（4年間）																									
用地買収着手予定年度	平成 ー 年度	工事着手予定年度	平成22年度																							
施設管理の予定	急傾斜地崩壊防止施設の主な管理は県となるが、側溝清掃や斜面下部の除草など簡易な維持管理は地元住民において実施することとしている。																									

事業の必要性	上位計画等	
	土木行政推進計画（宮城県土木部 平成19年度）	
事業の必要性	事業を巡る社会経済情勢等	
	<p>○社会経済情勢</p> <p>昨今の地球温暖化に伴う異常気象の多発により、全国各地で土砂災害が多発しており（平成19年発生件数966件）土砂災害対策に対する社会のニーズは今後も高まっていくと思われる。</p> <p>○地元情勢，地元の意見</p> <p>過年度からの落石等の発生や，来たる宮城県沖地震を踏まえ，事業への関心は高い。</p>	
事業の有効性	事業効果	
	<p>○想定される事業効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 人家11戸のがけ崩れ災害による被害を防止。 ・ 県道・町道のがけ崩れ災害による被害を防止。 	
事業の効率性	関連事業の概要・進捗状況等	
	なし	
	代替案との比較検討	
	移転適地がないことから家屋移転等の対応は困難である。	
	コスト縮減計画	
設計未了のため今後検討予定		
事業の効率性	費用対効果	
	事業規模が小規模のため算出に適していない。	

環境への影響と対策	地域指定状況等										
	なし										
環境への影響と対策	影響と対策										
	緑化工法を積極的に採用し、影響を最小限とする予定。										
総合評価	事業箇所評価結果										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>評点による順位</th> <th>予算化された箇所数</th> <th>評価結果と予算への反映状況が異なる場合の理由 (低順位にもかかわらず予算化された理由)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">急傾斜地崩壊対策事業（新規事業箇所）</td> </tr> <tr> <td>1位 / 3</td> <td>1箇所</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	評点による順位	予算化された箇所数	評価結果と予算への反映状況が異なる場合の理由 (低順位にもかかわらず予算化された理由)	急傾斜地崩壊対策事業（新規事業箇所）			1位 / 3	1箇所		
	評点による順位	予算化された箇所数	評価結果と予算への反映状況が異なる場合の理由 (低順位にもかかわらず予算化された理由)								
	急傾斜地崩壊対策事業（新規事業箇所）										
1位 / 3	1箇所										
対応方針											
事業実施											

がけ崩れによる災害から人家・道路を保全する

急傾斜地崩壊対策事業

みやぎけんくろかわぐんとみやちようひがしこうようだい こうようだい
一宮城県黒川郡富谷町東向陽台地区（向陽台の2）一

当該地区は仙台市近郊の黒川郡富谷町にあり、保全人家は全11戸、斜面上部には町道、斜面下部には県道仙台三本木線が通っている箇所である。県道仙台三本木線は、仙台市と県北部を結ぶ産業経済の基幹路であり、9,746台/12hの交通量がある。斜面状況は、高さが30m、勾配60°の急峻な斜面で、風化が激しく崩壊の危険性が高い状況にあり、度々、落石被害も発生している。このことから、今後大規模な崩壊などが発生した場合、地区住民はもちろん、道路利用者などにも広く影響を受ける状況にあるため、被災を未然に防止し、地域生活・経済の安定を図るため、急傾斜地施設の整備を実施するものである。

事業年度H21~H24 C=115百万円 H21要求額5百万円 調査設計 一式

