

平成 23 年度第 2 回青森県公共事業再評価対象事業に係る質問事項回答書

整理番号	24	事業名	通常砂防事業	委員名	小林委員長
地区名等	九艘泊川			担当課	河川砂防課
質問事項	過去 5 年間に概成している事業箇所、「当初全体事業費」と「実績全体事業費」、及びその「変更要因」について伺いたい。				
回答	<p>過去 5 年間（H18 年～H22 年）に概成した補助砂防事業の全体事業費における「当初全体事業費」、「実績全体事業費」、及びその「変更要因」については、別添のとおりです。</p> <p>過去 5 年間で概成したものは 31 事業あり、そのうち 3 事業が当初全体事業費から 3 割以上の増額となっております。</p> <p>増額となった要因としては、国の補助事業採択後に現地の詳細な平面、縦・横断測量等を基に、計画流出土砂量に対応する施設の詳細設計を行った結果、堤高、堤長等えん堤の規模に変更が生じたことによる増額となっております。</p> <p>計画流出土砂量に対応した施設規模を確定するには、詳細な平面、縦・横断測量やボーリングによる地質調査が不可欠であります。この調査には多額の費用を要します。</p> <p>補助事業採択前に行う当初計画は単独費となることから、予算の都合上、今後も概略設計による計画とせざるを得ませんが、今後は当初計画の精度を高めるため、県道等の砂防計画に影響を及ぼす恐れのある施設が存在する場合は、部分的な横断測量を行うなど、溪流と道路等の位置関係等を把握し、当初計画に反映させて行くことと致します。</p>				

過去5年間に概成した補助事業の全体事業費等一覧表

整理	溪流名	事業名	実施場所	当初事業内容	工期		全体事業費(百万円)		増減率	変更要因
					着手年	概成年	当初計画	実績		
1	頃々川	通常砂防事業	外ヶ浜町	えん堤工1基	H10	H18	350	394.7	12.8%	本堤掘削時に左岸法面に崩壊が発生したため、その対策としてアーンカー工を追加したこと等による増額
2	百目木沢	火山砂防事業	十和田市	えん堤工2基	H17	H18	165	119.4	-27.6%	詳細測量に基づく詳細設計の結果、1号えん堤の規模(堤高)を大きくすることで、土砂整備が可能であることが判明したため1基減の計画に変更したこと等による減額
3	南領毛沢	火山砂防事業	むつ市	えん堤工2基	H11	H18	810	745	-8.0%	詳細測量に基づく詳細設計の結果、えん堤の規模(堤高、堤長)の変更等による減額
4	北大川平沢	通常砂防事業(総流防)	今別町	えん堤工1基	H14	H18	150	92	-38.7%	詳細測量に基づく詳細設計の結果、えん堤の規模(堤高、堤長)の変更等による減額
5	釜沢	通常砂防事業(総流防)	佐井村	えん堤工1基	H14	H18	140	158	12.9%	詳細測量に基づく詳細設計の結果、えん堤の規模(堤高、堤長)の変更等による増額
6	南釜野沢	通常砂防事業(総流防)	外ヶ浜町	えん堤工1基	H17	H18	115	80	-30.4%	詳細測量に基づく詳細設計の結果、えん堤の規模(堤高)の変更等による減額
7	南泊沢	通常砂防事業(総流防)	六ヶ所村	えん堤工2基	H14	H18	150	214.7	43.1%	詳細測量に基づく詳細設計の結果、えん堤の規模(堤高、堤長)の変更等による増額
8	吹上沢	通常砂防事業	大鰐町	えん堤工1基	H12	H19	285	364.9	28.0%	事業着手後に計画えん堤上流部で大規模な山腹崩壊が発生したことか ら、山腹工を追加したこと等による増額
9	上大川平沢	通常砂防事業(総流防)	今別町	えん堤工1基	H17	H19	100	92	-8.0%	詳細測量に基づく詳細設計の結果、えん堤の規模(堤高、堤長)の変更等による減額
10	中六ヶ所沢	通常砂防事業(総流防)	六ヶ所村	えん堤工3基	H14	H19	250	289.8	15.9%	詳細測量に基づく詳細設計の結果、えん堤の規模(堤高、堤長)の変更等による増額
11	塚ノ越沢	通常砂防事業(総流防)	平内町	えん堤工2基	H12	H19	350	328.1	-6.3%	詳細測量に基づく詳細設計の結果、えん堤の規模(堤高)の変更等による減額
12	南一本杉沢	通常砂防事業	鱈ヶ沢町	えん堤工1基	H17	H20	200	162.4	-18.8%	詳細測量に基づく詳細設計の結果、えん堤の規模(堤高、堤長)の変更等による減額
13	南大間沢	通常砂防事業	深浦町	えん堤工1基	H18	H20	120	164	36.7%	詳細測量に基づく詳細設計の結果、えん堤の規模(堤高)の変更等による増額
14	外狐久保沢	火山砂防事業	五戸町	えん堤工2基	H15	H20	352	351	-0.3%	詳細測量に基づく詳細設計の結果、えん堤の規模(堤高、堤長)の変更等による減額
15	畑沢	火山砂防事業	むつ市	えん堤工1基	H18	H20	130	167	28.5%	詳細測量に基づく詳細設計の結果、えん堤の規模(堤高、堤長)の変更等による増額
16	於法沢	通常砂防事業(総流防)	むつ市	えん堤工1基	H17	H20	180	252	40.0%	詳細測量に基づく詳細設計の結果、えん堤の規模(堤高、堤長)の変更等による増額
17	北泊沢	通常砂防事業(総流防)	六ヶ所村	えん堤工1基	H18	H20	110	91.3	-17.0%	詳細測量に基づく詳細設計の結果、えん堤の規模(堤高、堤長)の変更等による減額
18	南間沢	通常砂防事業	外ヶ浜町	えん堤工1基	H13	H21	289	317.3	9.8%	管理用道路に斜面崩壊が発生したため、その対策として法面工を追加したこと等による増額
19	頭無沢	火山砂防事業	弘前市	えん堤工4基	H14	H21	400	512.8	28.2%	詳細測量の結果、砂防えん堤軸部の縁の高さが低いことが判明したため、高さが制限され1基増となり、4基→5基に変更となったこと等による増額

