

| | | | | | |
|------|-----|---------------------|------------------------|----|----------------|
| 部課室名 | 砂防課 | 記入責任者職氏名 (担当者氏名) | 砂防課長 森脇 康仁 (木戸 徹) | 内線 | 4459 (4465) |
|------|-----|---------------------|------------------------|----|----------------|

| | | | | | | |
|--|---|------------------------|---|--------------|-------------|-------------|
| 事業種目 | 砂防事業 | 事業名 | 事業区間 | 総事業費 | 3.0 億円 | |
| | | 通常砂防事業 くらべ川 久良部川 | | 内用地補償費 | 0.37 億円 | |
| 所在地 | | | | 事業採択 予定年度 | 着工予定 年 度 | 完成予定 年 度 |
| 丹波市 市島町 ^{うえがい} 上垣 | | | | 19年度 | 19年度 | 23年度 |
| 事業目的 | | | 事業内容 | | | |
| 土石流災害対策 ・土石流危険渓流に該当し、溪岸の浸食が進んでおり土砂災害の危険性が高まっているため、えん堤工を設置して地域住民の人命、財産及び市道を保全する。 | | | ・砂防えん堤工 3基 (H = 12.0m, L = 120.0m) (H = 8.0m, L = 60.0m) (H = 5.0m, L = 30.0m) 〔負担割合 国:1/2、県:1/2〕 | | | |
| 評価視点 | 評価結果の説明 | | | | | |
| (1)必要性 安全、安心 | <ul style="list-style-type: none"> ・久良部川は土石流危険渓流である。 ・平成16年10月台風23号により、溪岸の浸食が進むなど流域内も広範囲に荒廃している。土石流対策としては、既設えん堤があるが、満砂しており、整備率は低い水準にある。 ・溪流勾配は1/5と急で、溪岸の浸食が激しく土石流発生の危険性が高い。 ・保全対象: 人家 = 37戸、公共施設 = 市道、くらべふれあいセンター(公民館) 田畑 = 0.3ha | | | | | |
| 地域の活性化 | <ul style="list-style-type: none"> ・砂防えん堤工事により土砂災害の危険性を軽減し、地域の生活道路である市道を保全することにより、地域間の交流に一層寄与する。 | | | | | |
| 快適性・ゆとり | <ul style="list-style-type: none"> ・えん堤設置により土石流を止め、下流域への土砂氾濫を防止することにより、安全で快適な生活空間を提供する。 | | | | | |
| その他 | <ul style="list-style-type: none"> ・地元の土砂災害に対する認識度も高く、事業化への要望が強い。 | | | | | |
| (2)有効性・効率性 有効性 | <ul style="list-style-type: none"> ・人命・財産(人家37戸)、市道、及び地域住民の交流の場であるくらべふれあいセンターが保全されるので、事業実施による投資効果は大きい。 | | | | | |
| 効率性 | <ul style="list-style-type: none"> ・地元からの要望が強く、市等の協力体制が整っており、円滑な事業執行が可能である。 | | | | | |
| (3)環境適合性 | <ul style="list-style-type: none"> ・事業に伴う地形の改変を最小限にとどめ、工事による法面については緑化を図るなど環境保全に努める。 | | | | | |
| (4)優先性 | <ul style="list-style-type: none"> ・土石流の想定被害区域には人家37戸のほか市道、地域住民の交流の場であるくらべふれあいセンターがある。 ・平成16年10月台風23号により流域の荒廃が激しく進み、土砂流出の危険性が高く、上垣地区の人命・財産等を保全するため早急な対策が必要である。 | | | | | |