工事調査様式－１　　その価格により入札した理由書 （低入札価格調査通知日の翌日から2日以内に提出）

# その価格により入札した理由書

件　名:　令和3年度　防災・安全交付金（総合流域防災）砂防工事　（砂)小川川 下伊那郡喬木村　矢筈（機能増進）
業者名:　中川建設有限会社
住　所:　長野県下伊那郡喬木村10068-4

| 項　　目 | 内　　容 |
|---|---|
| 1　その価格により入札した理由 | ①直接工事費<br>弊社の施工経験及び現場踏査に基づく当該箇所の施工難易度を勘案し、設計内容を精査したうえで計上しました。<br>②共通仮設費<br>当該工事の現場条件から周辺環境・安全対策に留意し余裕を持って計上しました。<br>③現場管理費<br>工期を確認した結果、冬季施工がない為、経費の削減が可能と判断し計上しました。<br>④一般管理費<br>当該工事及び企業運営に必要な費用を最小限かつゆとりを持ち計上しました。<br><br>上記の理由により、当該工事の入札金額を決定した。 |
| 2　契約工事に関連する手持ち工事の状況 | 発注:飯田建設事務所<br>・令和2年度　国補道路災害関連工事 （一)大島阿島線　下伊那郡喬木村　加々須2工区<br>・令和2年度　2災公共土木施設災害復旧工事 （一）小川川　下伊那郡喬木村　小川大橋上他4<br>・令和2年度・令和3年度防災・安全交付金（総合流域防災）砂防（加速化）他工事<br>（砂）小川川下伊那郡喬木村矢筈（機能増進）<br>発注:喬木村役場<br>・令和2年度　7月豪雨災害復旧工事 （河川災害）　基幹林道　大島氏乗線 喬木村　氏乗<br>・令和2年度　7月豪雨災害復旧工事（道路災害）　村道716号線 喬木村　富田　馬草田<br>・令和2年度　7月豪雨災害復旧工事 （水路災害）　喬木村　富田　前澤宅前<br>・令和3年度　禍誤除けの滝遊歩道改良工事　喬木村　矢筈　禍誤除けの滝遊歩道<br>・令和3年度　喬木村水道事業　災害時用消火栓設置工事　喬木村　村道121号線 |
| 3　過去10年間に施工した主な公共工事20カ所の工事名、発注者、工事成績評点 | |

工事調査様式－1（別紙）

| | 発注者 | 工事名 | 工事箇所 | 評定点 | 予定価格 | 入札金額 | 落札率% | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 飯田建設事務所 | 平成26年度 県単　砂防工事 | （砂）小川川　下伊那郡喬木村　矢筈ダム | 75 | | 3,680,000 | | 見積入札 |
| 2 | 飯田建設事務所 | 平成30年度 30災公共土木施設災害復旧工事 | （主）　下条米川飯田線　下伊那郡喬木村　富田 | 83 | | 8,900,000 | | 見積入札 |
| 3 | 飯田建設事務所 | 令和2年度　公共土木施設災害復旧（応急）工事 | （一）上飯田線　下伊那郡喬木村　矢筈 | － | | 3,680,000 | | 見積入札 |
| 4 | 飯田建設事務所 | 令和2年度　防災・安全交付金　災害防除(緊急対策事業)工事 | (一)上飯田線ほか　飯田市～下伊那郡喬木村　上村～氏乗(本谷6号) | 78 | 991,000 | 980,000 | 98.9 | |
| 5 | 飯田建設事務所 | 令和2年度　国補道路災害関連工事 | (一)大島阿島線　下伊那郡喬木村　加々須2工区 | － | 138,370,000 | 130,750,000 | 94.5 | |
| 6 | 飯田建設事務所 | 令和2年度　2災公共土木施設災害復旧工事 | （一）小川川　下伊那郡喬木村　小川大橋上他4 | － | | 52,100,000 | | 見積入札 |
| 7 | 飯田建設事務所 | ・令和2年度・令和3年度防災・安全交付金（総合流域防災）砂防（加速化）他工事 | （砂）小川川下伊那郡喬木村矢筈（機能増進） | － | 44,660,000 | 41,510,000 | 92.9 | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |

低入札価格調査に該当した工事は、備考欄に「低入調査」を記載。

工事調査表－1　積算内訳書（低入札価格調査通知日の翌日から2日以内及び工事完了後しゅん工届提出時に提出）

# 積算内訳書

| 工事名 | 令和3年度 防災・安全交付金（総合流域防災）砂防工事 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 工種 | 単位 | 入札時 | | | | 工事完成時 | | |
| | | 予定価格 | | 当初入札額 | | 最終契約額 | 最終実績額 | |
| | | 金額(a) | 備考 | 金額(A) | 備考 | 金額(C) | 金額(B) | 備考 |
| 直接工事費 | | 25,180,974 | | 25,180,974 | | | 29,696,151 | |
| 共通仮設費 | | 3,154,000 | | 2,587,189 | | | 3,185,050 | |
| 純工事費 | | 28,334,974 | | 27,768,163 | | | 35,681,341 | |
| 現場管理費 | | 10,163,000 | | 8,336,590 | | | 11,186,700 | |
| 工事原価 | | 38,497,974 | | 36,104,753 | | | 46,868,041 | |
| 一般管理費等 | | 6,882,026 | | 5,645,247 | | | 7,101,959 | |
| 工事価格合計 | | 45,380,000 | | 41,750,000 | | 53,970,000 | 53,970,000 | |
| 消費税 | | 4,538,000 | | 4,175,000 | | 5,397,000 | 5,397,000 | |
| 工事費計 | | 49,918,000 | | 45,925,000 | | 59,367,000 | 59,367,000 | |

工事調査表－２　工事費内訳書（低入札価格調査通知日の翌日から2日以内及び工事完了後しゅん工届提出時に提出）

# 工事費内訳書

| 工事名 | 令和3年度　防災・安全交付金（総合流域防災）砂防工事　（砂)小川川 下伊那郡喬木村　矢筈（機能増進） | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 工種 | 入札時 | | | | | | | | | | (b)/(a) | (b)/(a)が0.95～1.05を外れる場合その理由を記入 |
| | 予定価格（竣工時に記載） | | | 当初入札額 | | | 最終契約額 | 最終実績額 | | | | |
| | 数量 | 単位 | 金額 | 数量 | 単価（a） | 金額(A) | 金額(C) | 数量 | 単価（b） | 金額(B) | | |
| 砂防土工 | | | | 1式 | | | | 1式 | | | | |
| 掘削工 | | | | 1式 | | | | 1式 | | | | |
| 掘削 | | | | 12000m3 | 221 | 2,652,000 | | 12000m3 | 221 | 2,652,000 | 1 | |
| 残土処理工 | | | | 1式 | | | | 1式 | | | | |
| 整地 | | | | 12000m3 | 202 | 2,424,000 | | 12000m3 | 202 | 2,424,000 | 1 | |
| 土砂等運搬 | | | | 12000m3 | 1322 | 15,864,000 | | 12000m3 | 1322 | 15,864,000 | 1 | |
| 法面工 | | | | 1式 | | | | 1式 | | | | |
| 植生マット | | | | | | | | 780m2 | 2,163 | 1,687,140 | | 増工 |
| 残土受け入れ地造成工 | | | | | | | | | | | | |
| 表面排水工 | | | | 1式 | | | | 1式 | | | | |
| プレキャストU型側溝 | | | | 229m | 6126 | 1,402,854 | | | | | | 減工 |
| 耕土敷き均し工 | | | | 1式 | | | | 1式 | | | | |
| 積込（ルーズ） | | | | 3000m3 | 205 | 615,000 | | 3000m3 | 205 | 615,000 | 1 | |
| 土砂等運搬 | | | | 3000m3 | 358 | 1,074,000 | | 3000m3 | 358 | 1,074,000 | 1 | |
| 防塵対策工 | | | | 1式 | | | | 1式 | | | | |
| 散水 | | | | | | | | 9日 | 28,650 | 257,850 | | 増工 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 任意仮設工 | | | | 1式 | 1,149,120 | 1,149,120 | | 1式 | 5,122,161 | 5,122,161 | 4.457464 | 増工 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 直接工事費 | | | | 1式 | | 25,180,974 | | | | 29,696,151 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 準備費 | | | | | | | | 1式 | | 1,202,890 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 技術管理費 | | | | | | | | 1式 | | 1,290,000 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 共通仮設費 | | | | 1式 | | 2,587,189 | | 1式 | | 5,985,190 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 純工事費 | | | | 1式 | | 27,768,163 | | 1式 | | 35,681,341 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 現場管理費 | | | | 1式 | | 8,336,590 | | 1式 | | 11,186,700 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 工事原価 | | | | 1式 | | 36,104,753 | | 1式 | | 46,868,041 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 一般管理費等 | | | | 1式 | | 5,645,247 | | 1式 | | 7,101,959 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 工事価格計 | | | | 1式 | | 41,750,000 | | 1式 | | 53,970,000 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 消費税 | | | | 1式 | | 4,175,000 | | 1式 | | 5,397,000 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 工事費計 | | | | 1式 | | 45,925,000 | | 1式 | | 59,367,000 | | |

工事調査表ー3　手持ち資材一覧（主要資材）（低入札価格調査通知日の翌日から2日以内及び工事完了後しゅん工届提出時に提出）

# 手持ち資材一覧（主要資材）

| 工事名 | 令和3年度　防災・安全交付金（総合流域防災）砂防工事　（砂)小川川 下伊那郡喬木村　矢筈（機能増進） | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 品名 | 規格・型式 | 単位 | 使用工種等 | 入札時 | | | | 工事完成時（実績） | | | | 備　　考<br>（市場単価を記入） |
| | | | | 手持ち数量 | 単価 | 本工事での使用予定量 | 不足数量の手当方法 | 手持ち数量 | 単価 | 本工事での使用量 | 不足数量の手当方法 | |
| 手持ち資材なし | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

工事調査表ー4　資材購入先一覧（主要資材）（低入札価格調査通知日の翌日から2日以内及び工事完了後しゅん工届提出時に提出）

## 資材購入先一覧（主要資材）

| 工事名 | 令和3年度　防災・安全交付金（総合流域防災）砂防工事　（砂)小川川 下伊那郡喬木村　矢筈（機能増進） | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 工種種別 | 品名規格 | 単位 | 入札時 | | | | | 工事完成時（実績） | | | | | 備　　考<br>（市場単価を記入） |
| | | | 数量 | 単価 | 購入先名 | | | 数量 | 単価 | 購入先名 | | | |
| | | | | | 業者名 | 所在地 | 入札者との関係 | | | 業者名 | 所在地 | 入札者との関係 | |
| 表面排水工 | BF　300型 | 本 | 114.5 | 5,400 | 株式会社高見澤 | 上伊那郡宮田村 | 協力会社（15） | 0 | | | | | 減工 |
| 表面排水工 | RC-40 | m3 | 12.09 | 3,800 | 東亜興産株式会社 | 飯田市南信濃木沢 | 協力会社（15） | 0 | | | | | 減工 |
| 植生工 | 植生マット | m2 | | | | | | 780 | 500 | 株式会社原鉄 | 飯田市大門町26 | 協力会社（40） | 増工 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

工事調査表－５　手持ち機械一覧（主要機械）（低入札価格調査通知日の翌日から2日以内およびしゅん工届提出時に提出）

# 手持ち機械一覧（主要機械）

| 工事名 | 令和3年度　防災・安全交付金（総合流域防災）砂防工事　（砂)小川川 下伊那郡喬木村　矢筈（機能増進） | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 機械名称 | 規格・型式・能力・年式 | 単位 | 入札時 | | | | 工事完成時 | | | 備考 |
| | | | 数量 | 単価 | メーカー名 | 現在の利用状況 | 数量 | 単価 | メーカー名 | |
| ダンプトラック | 10t積級 | 台 | 1 | ¥34,160 | 日野 | 他現場で使用中 | 1 | ¥34,160 | 日野 | |
| ダンプトラック | 10t積級 | 台 | 1 | ¥34,160 | 三菱ふそう | 他現場で使用中 | 1 | ¥34,160 | 三菱ふそう | |
| バックホウ | 0.7m3級　CAT320 | 台 | 1 | ¥36,160 | キャタピラー | 他現場で使用中 | 1 | ¥36,160 | キャタピラー | |
| バックホウ | 0.45m3級　CAT313 | 台 | 1 | ¥20,880 | キャタピラー | 他現場で使用中 | 1 | ¥20,880 | キャタピラー | |
| バックホウ | 0.16m3級　CAT305 | 台 | 1 | ¥11,100 | キャタピラー | 他現場で使用中 | 1 | ¥11,100 | キャタピラー | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

工事調査表ー6　従事者の確保計画（低入札価格調査通知日の翌日から2日以内およびしゅん工届提出時に提出）

# 従事者の確保計画

| 工事名 | 令和3年度　防災・安全交付金（総合流域防災）砂防工事　（砂)小川川 下伊那郡喬木村　矢筈（機能増進） | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 工種 | 職種 | 入札時 | | | 工事完成時 | | | (B)/(A) | (B)/(A) ＜1の場合<br>その理由を必ず記入<br>（＊下請けへのしわ寄せと判断された場合は、工事成績が減点されます） |
| | | 単価<br>(A) | 員数 | 下請け会社名<br>下請け会社との関係等 | 単価<br>(B) | 員数 | 下請け会社名<br>下請け会社との関係等 | | |
| 掘削工 | 特殊運転手 | (23100) | (37.2) | 自社 | (23100) | (37.2) | 自社 | 1.000 | |
| 残土処理工 | 特殊運転手 | (23100) | (34.8) | 自社 | (23100) | (34.8) | 自社 | 1.000 | |
| | 一般運転手 | (20055) | (288) | 自社 | (20055) | (288) | 自社 | 1.000 | |
| 表面排水工 | 普通作業員 | (20790) | (24) | 自社 | (20790) | 0 | 自社 | 1.000 | |
| 耕土敷き均し工 | 特殊運転手 | (23100) | (9.9) | 自社 | (23100) | (9.9) | 自社 | 1.000 | |
| | 一般運転手 | (20055) | (19.5) | 自社 | (20055) | (19.5) | 自社 | 1.000 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

工事調査表－7　工種別従事者配置計画（低入札価格調査通知日の翌日から2日以内及び工事完了後しゅん工届提出時に提出 ）

# 工種別従事者配置計画

| 工事名 | 令和3年度　防災・安全交付金（総合流域防災）砂防工事　（砂）小川川 下伊那郡喬木村　矢筈（機能増進） | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 工　種 | 種別 | 入札時 | | | | | | 工事完成時 | | | | | | (B)/(A) | (B)/(A) ＜1の場合<br>その理由を必ず記入<br>（＊下請けへのしわ寄せと判断された場合は、工事成績が減点されます） |
| | | 配置予定人数 | | | | | 計<br>(A) | 配置予定人数 | | | | | 計<br>(B) | | |
| | | 世話役 | 普通<br>作業員 | 特殊<br>作業員 | 特殊<br>運転<br>手 | 一般<br>運転<br>手 | | 世話役 | 普通<br>作業員 | 特殊<br>作業員 | オペ | | | | |
| 砂防土工 | 掘削工 | | | | 37.2 | | 37.2 | | | 41 | | | 41 | 1.102 | |
| 残土処理工 | | | 24 | | 34.8 | 288 | 346.8 | 24 | | 36 | 288 | | 348 | 1.003 | |
| 残土受け入れ地造成工 | 耕土敷き均し工 | | | | 9.9 | 19.5 | 29.4 | | | 12 | 19.5 | | 31.5 | 1.071 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

工事調査表－８　建設副産物の搬出処理（低入札価格調査通知日の翌日から2日以内及び工事完了後しゅん工届提出時に提出）

# 建設副産物の搬出処理

| 工事名 | 令和3年度　防災・安全交付金（総合流域防災）砂防工事　（砂)小川川 下伊那郡喬木村　矢筈（機能増進） | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 建設副産物の名称 | 入札時 | | | | | 工事完成時 | | | | | 備考 |
| | 数量 | 収集運搬 | | 受け入れ先（処分） | | 数量 | 収集運搬 | | 受け入れ先（処分） | | |
| | (m3・t) | 委託先 | 委託金額（単価） | 予定箇所 | 受入価格（単価） | (m3・t) | 委託先 | 委託金額（単価） | 受入箇所 | 受入価格（単価） | |
| 建設副産物なし | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 枝葉、幹 | | | | | | 9 | 自社 | | 南信チップセンター | ¥13,950 | |
| 根 | | | | | | 6 | 自社 | | 南信チップセンター | ¥31,950 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

工事調査表－９　配置予定技術者名簿（低入札価格調査通知日の翌日から2日以内及び工事完了後しゅん工届提出時に提出）

# 配置予定技術者名簿

| 工事名 | 令和3年度　防災・安全交付金（総合流域防災）砂防工事　（砂)小川川 下伊那郡喬木村　矢筈（機能増進） | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 入札時 | | | | | | 工事完成時（実績） | | | | | | 備考 |
| 区分 | 氏名 | 資格 | 取得年月日 | 免許番号<br>交付番号 | 配置区分 | 区分 | 氏名 | 資格 | 取得年月日 | 免許番号<br>交付番号 | 配置区分 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 現場代理人 | 新井　満 | 二級建設機械施工技士 | H28.11.18 | M162202504 | | 現場代理人 | 新井　満 | 二級建設機械施工技士 | H28.11.18 | M162202504 | | |
| 主任技術者 | 酒井　翔太 | 二級土木施工管理技士 | H27.3.23 | C211004689 | 専任 | 主任技術者 | 酒井　翔太 | 二級土木施工管理技士 | H27.3.23 | C211004689 | 専任 | |
| 補助技術者 | 元島　政好 | 二級土木施工管理技士 | H5.3.10 | 92354226 | 専任 | 補助技術者 | 元島　政好 | 二級土木施工管理技士 | H5.3.10 | 92354226 | 専任 | |

＊「公共工事における低価格入札に対する措置」による主任技術者の専任配置又は主任（監理）技術者と同等の資格者を専任で別途配置する技術者も記載する
＊記載した技術者が必要な資格を有することを証明する書面の写しを添付する。
＊調査対象者との雇用関係を確認するため健康保険証の写し等を添付する。

工事調査様式ー2（黒字・赤字ともに記入、しゅん工届提出時に提出） 赤字の理由（赤字の場合）

| | |
|---|---|
| 最終実績額(B)(工事費計)←調査表1 | 59367000円 |
| 最終契約額(C)(工事費計)←調査表1 | 59367000円 |
| 落札率(A/a)←調査表1 | 92.00% |
| 最終実績率(B/C)←調査表1 | 100.00% |
| 合計額が、 B/C＞1．0 （赤字)の場合記入する | |

| | |
|---|---|
| 赤字の理由 | |

各様式共通

1. 調査対象者又は受注者は、発注機関の長があらかじめ指定した期日（低入札価格調査通知日の翌日から起算して２日以内及び工事完了後しゅん工届提出時）までに記載要領に従って作成した各様式及び各様式の添付書類を提出しなければならない。
2. 提出期限以降における提出書類の差し替え及び再提出は、認めない。ただし、発注機関の長が記載要領に従った記載とし、又は必要な添付書類を提出するよう教示をした場合は、この限りでない。
3. 各様式に記載した内容を立証するため、各様式ごとに提出すべき添付書類のほか、受注者が必要と認める添付書類を提出することができる（この場合、任意の添付書類である旨を各資料の右上部に明記するものとする。）
4. 調査対象者又は受注者は、資料提出にあたり、紙ベースと電子データ（工事調査様式１～２、工事調査表１～８）により協議し、発注者の確認後すみやかに指定様式をPDFファイルとして提出する。

工事調査様式２ 赤字となった原因

1. 当該工事で赤字となった理由を、労務費、手持ち工事の状況、手持ち資材の状況、手持ち機械の状況等の面から記載する。
2. ２．直接工事費、共通仮設費、現場管理費又は一般管理費等の各費目別に、自社が入札した価格で施工可能な理由を具体的に記載するとともに、各理由ごとに、その根拠となるべき以下の様式の番号を付記する（以下の様式によっては自社が入札した価格で施工可能な理由が計数的に証明されない場合は、本様式又は添付書類において計数的説明を行うものとする。）