

その価格により入札した理由書

件名： 令和6年度 県単道路橋梁維持(災害関連)工事
 業者名： 高本建設 株式会社
 住所： 長野県 飯田市 上郷黒田 3507-1

| 項 目 | 内 容 |
|--|---|
| 1 その価格により入札した理由 | ①直接工事費 市場単価・公表単価・見積単価に基づき金額を計上。 ②共通仮設費 安全対策・周辺環境対策を考慮し施工可能と判断し金額を計上。 ③現場管理費 当該工事内容を検討し、工事に精通した技術者を配置することで効率的に行えると判断し金額を計上。 ④一般管理費 当該工事に必要な費用、企業運営に必要な費用を適切に計上。 以上の理由により、今回の入札金額を決定しました。 |
| 2 契約工事に関連する手持ち工事の状況 | 令和5年度 国補道路改築(地域連携)工事 (国)153号 飯田市 飯田北改良1工区(園田桂二) 令和5年度 防災・安全交付金 交通安全対策工事 (国)151号 飯田市 東中央通り(金田義幸) 令和6年度 配水管布設工事 市道伊賀良468号線 飯田市 北方(上野良二) 令和6年度 他事業関連 公共下水道管渠(污水)布設替工事 国道151号他 飯田市 橋北 東中央通(金田義幸) |
| 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 | 別紙 |

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 | 令和3年度 防災・安全交付金(道路)(加速化)工事 | (一)米川飯田線 飯田市 安戸～堀廻 | 83 | 36,830,000 | 34,670,000 | 94.14% | |
| 2 | 飯田建設事務 | 令和3年度 防災・安全交付金(舗装)舗装補修ゼロ県債工事 | (国)151号 飯田市 松尾町から新野峠 | 83 | 17,900,000 | 16,900,000 | 94.41% | |
| 3 | 飯田建設事務 | 令和3年度 県単街路工事 | (都9飯田中津川線 飯田市 知久町～羽場 | | | 17,700,000 | | |
| 4 | 飯田建設事務 | 令和2年度 県単道路橋梁維持(舗装修繕)ゼロ県債工事 | (一)市場桜町線 飯田市 市場～桜町 | 82 | 17,090,000 | 16,140,000 | 94.44% | |
| 5 | 飯田建設事務 | 令和2年度 防災・安全交付金(道路)工事 | (主)飯島飯田線 下伊那郡高森町 新田1工区 | 73 | 32,990,000 | 31,170,000 | 94.48% | |
| 6 | 飯田建設事務 | 令和元年度 防災・安全交付金(道路)工事 | (国)256号 飯田市 下久堅ハイパス1工区 | 82 | 33,180,000 | 31,000,000 | 93.43% | |
| 7 | 飯田建設事務 | 令和元年度 県単道路橋梁維持(舗装修繕)工事 | (一)富士見台公園線 下伊那郡阿智村 花桃の里 | 79 | 17,840,000 | 16,800,000 | 94.17% | |
| 8 | 飯田建設事務 | 平成30年度 県単河川維持工事 | (一)松川 下伊那郡松川町 片桐ダム | | | 18,900,000 | | |
| 9 | 飯田建設事務 | 平成30年度 防災・安全交付金 堰堤改良工事 | 片桐ダム 下伊那郡松川町 片桐ダム | 74 | | 10,490,000 | | |
| 10 | 南信州地域振興局 | 平成30年度 治山施設機能強化事業 第3号工事 | 下伊那郡 阿南町 和合 | 82 | | 31,680,000 | | |
| 11 | 飯田建設事務 | 平成28年度 防災・安全交付金(公園)工事 | 風越公園 飯田市 風越公園 | 84 | 14,900,000 | 13,780,000 | 92.48% | |
| 12 | 飯田建設事務 | 平成28年度 社会資本整備総合交付金(道路)工事 | (国)152号 飯田市 和田バイパス2工区(6) | 81 | 13,950,000 | 12,880,000 | 92.33% | |
| 13 | 飯田建設事務 | 平成28年度 県単道路橋梁維持(災害関連)工事 | (主)飯田南木曾線 飯田市 猿庫の泉横 | | | 2,400,000 | | |
| 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6年度 県単道路橋梁維持(災害関連)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 | 式 | 4,735,455 | | 4,673,067 | | | | |
| 共通仮設費 | 式 | 870,960 | | 765,960 | | | | |
| 純工事費 | 式 | 5,606,415 | | 5,439,027 | | | | |
| 現場管理費 | 式 | 2,207,000 | | 1,934,000 | | | | |
| 工事原価 | 式 | 7,813,415 | | 7,373,027 | | | | |
| 一般管理費等 | 式 | 1,766,585 | | 1,336,973 | | | | |
| 工事価格合計 | 式 | 9,580,000 | | 8,710,000 | | | | |
| 消費税 | 式 | 958,000 | | 871,000 | | | | |
| 工事費計 | 式 | 10,538,000 | | 9,581,000 | | | | |

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6年度 県単道路橋梁維持(災害関連)工事 | | | | | | | | | | |
|------------|--------------|------------------------|-----------|-------|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|---------|--------------------------------|
| 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) | | |
| 道路改良 | | | 3,263,933 | | | 3201545 | | | | | | |
| 法面工 | | | 3,233,353 | | | 3,170,965 | | | | | | |
| 改良土吹付 | | | | | | 1,349,310 | | | | | | |
| 改良土吹付工 | 9.00 | m3 | | 9.00 | 149,700 | 1,347,300 | | | | | | |
| 水抜パイプ | 5.00 | m | | 5.00 | 402 | 2,010 | | | | | | |
| 法面吹付工 | | | | | | 457,920 | | | | | | |
| モルタル吹付 | 36.00 | m2 | | 36.00 | 12,720 | 457,920 | | | | | | |
| 鉄筋挿入工 | | | | | | 1,363,735 | | | | | | |
| 鉄筋挿入工材料費 | 1.00 | 式 | | 1.00 | 125,544 | 125,544 | | | | | | |
| 削孔 | 19.00 | m | | 19.00 | 23,590 | 448,210 | | | | | | |
| 削孔 | 8.00 | m | | 8.00 | 28,930 | 231,440 | | | | | | |
| 鋼材挿入工 | 7.00 | 本 | | 7.00 | 3,053 | 21,371 | | | | | | |
| 注入打設 | 0.17 | m3 | | 0.17 | 354,700 | 60,299 | | | | | | |
| 受圧板設置 | 7.00 | 枚 | | 7.00 | 49,760 | 348,320 | | | | | | |
| 頭部締付工 | 7.00 | 本 | | 7.00 | 3,573 | 25,011 | | | | | | |
| ホーリングマシン移設 | 2.00 | 回 | | 2.00 | 51,770 | 103,540 | | | | | | |
| 構造物撤去工 | | | 30,580 | | | 30,580 | | | | | | |
| 構造物取壊し工 | | | | | | 5,488 | | | | | | |
| 舗装版切断 | 7.00 | m | | 7.00 | 694 | 4,858 | | | | | | |
| 舗装版破碎 | 3.00 | m2 | | 3.00 | 210 | 630 | | | | | | |
| 運搬処理工 | | | | | | 25,092 | | | | | | |
| 殻運搬 | 0.20 | m3 | | 0.20 | 9,851 | 1,970 | | | | | | |
| 殻処分 | 0.50 | t | | 0.50 | 1,050 | 525 | | | | | | |
| 掘削 | 2.00 | m3 | | 2.00 | 2,558 | 5,116 | | | | | | |
| 埋戻し | 2.00 | m3 | | 2.00 | 3,894 | 7,788 | | | | | | |
| 表層工 | 3.00 | m2 | | 3.00 | 3,231 | 9,693 | | | | | | |
| 舗装 | | | 27,860 | | | 27,860 | | | | | | |
| 縁石工 | | | 27,860 | | | 27,860 | | | | | | |
| 縁石工 | | | | | | 27,860 | | | | | | |
| アスカープ | 20.00 | m | | 20.00 | 1,393 | 27,860 | | | | | | |
| 仮設工 | | | 1,443,662 | | | 1,443,662 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|---|------------|------|---------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
| 指定仮設工 | | | 3,781 | | | 3,781 | | | | | | | |
| 敷鉄板 | 1.00 | 式 | | 1.00 | 3,781 | 3,781 | | | | | | | |
| 任意仮設工 | | | 1,439,881 | | | 1,439,881 | | | | | | | |
| 敷鉄板 | 1.00 | 式 | | 1.00 | 17,461 | 17,461 | | | | | | | |
| 足場工 | 1.00 | 式 | | 1.00 | 608,100 | 608,100 | | | | | | | |
| 作業構台 | 1.00 | 式 | | 1.00 | 814,320 | 814,320 | | | | | | | |
| 直接工事費 | | | 4,735,455 | | | 4,673,067 | | | | | | | |
| 運搬費 | | | 36,960 | | | 36,960 | | | | | | | |
| 運搬費 | | | 36,960 | | | 36,960 | | | | | | | |
| 運搬費 | | | | | | 36,960 | | | | | | | |
| 仮設材運搬費 | 3.00 | t | | 3.00 | 12320 | 36,960 | | | | | | | |
| 共通仮設費 | 1.00 | 式 | 870,960 | | | 765,960 | | | | | | | |
| 純工事費 | 1.00 | 式 | 5,606,415 | | | 5,439,027 | | | | | | | |
| 現場管理費 | 1.00 | 式 | 2,207,000 | | | 1,934,000 | | | | | | | |
| 工事原価 | 1.00 | 式 | 7,813,415 | | | 7,373,027 | | | | | | | |
| 一般管理費等 | 1.00 | 式 | 1,766,585 | | | 1,336,973 | | | | | | | |
| 工事価格計 | 1.00 | 式 | 9,580,000 | | | 8,710,000 | | | | | | | |
| 消費税 | 1.00 | 式 | 958,000 | | | 871,000 | | | | | | | |
| 工事費計 | 1.00 | 式 | 10,538,000 | | | 9,581,000 | | | | | | | |

工事調査表一4 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6年度 県単道路橋梁維持(災害関連)工事 | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------------|------------------------|---------|--------|--------------|----------------|-----------|----|----|------|-----|-----------------|---------|
| 工種種別 | 品名規格 | 単位 | 入札時 | | | | 工事完成時(実績) | | | | | 備考 (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 |
| 法面工 | | | | | | | | | | | | | |
| コンクリート法枠用型枠 | GTファイバー I・II | kg | 81.0000 | 1,930 | 北陽建設(株)飯田営業所 | 長野県飯田市山下491-3 | 協力会社35年 | | | | | | |
| 硬質塩化ビニル管 | VP-50 | m | 5.0000 | 402 | 北陽建設(株)飯田営業所 | 長野県飯田市山下491-3 | 協力会社35年 | | | | | | |
| 高性能減水剤 | マスターロックFLC400 | L | 7.3185 | 588 | 北陽建設(株)飯田営業所 | 長野県飯田市山下491-3 | 協力会社35年 | | | | | | |
| ポリエチレン管 | 1種(軟質)20mm | m | 28.0000 | 115 | 北陽建設(株)飯田営業所 | 長野県飯田市山下491-3 | 協力会社35年 | | | | | | |
| 円形紙管フジボンド | 90*2.6*4.0 | m | 1.0000 | 286 | 北陽建設(株)飯田営業所 | 長野県飯田市山下491-3 | 協力会社35年 | | | | | | |
| ロックボルト | スパーサー 電気めっき | 個 | 14.0000 | 500 | 北陽建設(株)飯田営業所 | 長野県飯田市山下491-3 | 協力会社35年 | | | | | | |
| ロックボルト | ASメッキコマナット D25用 | 個 | 7.0000 | 650 | 北陽建設(株)飯田営業所 | 長野県飯田市山下491-3 | 協力会社35年 | | | | | | |
| ロックボルト | 先端キャップ D25用 | 個 | 7.0000 | 74 | 北陽建設(株)飯田営業所 | 長野県飯田市山下491-3 | 協力会社35年 | | | | | | |
| インナーロッド | 径90mm用 L=1.5m | 本 | 0.6896 | 44,000 | 北陽建設(株)飯田営業所 | 長野県飯田市山下491-3 | 協力会社35年 | | | | | | |
| ドリルパイプ | 径90mm用 L=1.5m | 本 | 0.6134 | 56,300 | 北陽建設(株)飯田営業所 | 長野県飯田市山下491-3 | 協力会社35年 | | | | | | |
| グリーンパネル(壁面用) | FRP製格子KGP-1 | 枚 | 7.0000 | 45,000 | 北陽建設(株)飯田営業所 | 長野県飯田市山下491-3 | 協力会社35年 | | | | | | |
| ベルキャップF | ベルコート130g入り | 個 | 7.0000 | 5,620 | 北陽建設(株)飯田営業所 | 長野県飯田市山下491-3 | 協力会社35年 | | | | | | |
| 異形棒鋼ロックボルト | D25 SD345 メッキ付 | 本 | 7.0000 | 8,690 | 北陽建設(株)飯田営業所 | 長野県飯田市山下491-3 | 協力会社35年 | | | | | | |
| 角座金 | 150*150*9 φ75(めっき付) | 枚 | 7.0000 | 1,400 | 北陽建設(株)飯田営業所 | 長野県飯田市山下491-3 | 協力会社35年 | | | | | | |
| 構造物撤去工 | | | | | | | | | | | | | |
| ⑤再生アスファルト混合物 | 密粒度(20F)【再生材割合50%以下】 | t | 0.3776 | 14,700 | 飯田アスコン(株) | 長野県飯田市久米2217-4 | 協力会社40年 | | | | | | |
| アスファルト乳剤 | PK-3 プライムコート用 | L | 3.7724 | 104 | 飯田アスコン(株) | 長野県飯田市久米2217-4 | 協力会社40年 | | | | | | |
| 縁石工 | | | | | | | | | | | | | |
| ③再生アスファルト混合物 | 細粒度(10)【再生材割合50%以下】 | t | 0.9382 | 15,000 | 飯田アスコン(株) | 長野県飯田市久米2217-4 | 協力会社40年 | | | | | | |

手持ち機械原価算定根拠(主要機械)

| 機械名称 | 規格・型式・能力・年式 | 単位 | 原価算定根拠 |
|-----------|-------------------------------|----|---|
| バックホウ | 308SR-07 0.25m ³ 級 | 日 | 今年11月新規購入 11,000,000/6年(耐用年数)/130日(予定年間稼働日)≒14,100円 |
| バックホウ | SK30SR-6 0.09m ³ 級 | h | (特定自主検査)31,120+(修理費)12,000=43,120 ① 996h/7年/12月=11.86h ② ①/② 43,120/11.86h≒3,636円 |
| 3tタンポトラック | いすゞ3tDT 松本400そ7219 | 台 | (車検費用)65,350+(車検代)187,273+(自動車税)17,600=270,223円 ① (タイヤ交換)6本3,000×2回=36,000 ② (タイヤ消耗費)6本×(夏・冬用)2本×23,000/3年=92,000 ③ ①+②+③ (270,223+36,000+92,000)/130日(260日/2)=3,063 |

工事調査表-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6年度 県単道路橋梁維持(災害関連)工事 | | | | | | (B)/(A) | (B)/(A) <1の場合 その理由を必ず記入 (* 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) |
|--------------|---------|------------------------|------|--------------------------|-----------|----|--------------------------|---------|--|
| 工種 | 職種 | 入札時 | | | 工事完成時 | | | | |
| | | 単価 (A) | 員数 | 下請け会社名 下請け会社との関係 等 | 単価 (B) | 員数 | 下請け会社名 下請け会社との関係 等 | | |
| 法面工 改良土吹付 | 土木一般世話役 | 30,160 | 2.80 | 北陽建設(株)飯田営業所 協力会社35年 | | | | | |
| | 法面工 | 30,888 | 3.90 | 北陽建設(株)飯田営業所 協力会社35年 | | | | | |
| | 特殊作業員 | 27,248 | 4.51 | 北陽建設(株)飯田営業所 協力会社35年 | | | | | |
| | 普通作業員 | 24,128 | 4.50 | 北陽建設(株)飯田営業所 協力会社35年 | | | | | |
| | 一般運転手 | 23,088 | 2.25 | 北陽建設(株)飯田営業所 協力会社35年 | | | | | |
| 法面吹付工 | 法面工 | 30,888 | 0.80 | 北陽建設(株)飯田営業所 協力会社35年 | | | | | |
| 鉄筋挿入工 | 土木一般世話役 | 30,160 | 7.50 | 北陽建設(株)飯田営業所 協力会社35年 | | | | | |
| | 法面工 | 30,888 | 2.11 | 北陽建設(株)飯田営業所 協力会社35年 | | | | | |
| | 特殊作業員 | 27,248 | 1.97 | 北陽建設(株)飯田営業所 協力会社35年 | | | | | |
| | 普通作業員 | 24,128 | 9.80 | 北陽建設(株)飯田営業所 協力会社35年 | | | | | |
| 構造物撤去工 | 土木一般世話役 | 30,160 | 0.03 | 自社 | | | | | |
| | 特殊作業員 | 27,248 | 0.25 | 自社 | | | | | |
| | 普通作業員 | 24,128 | 0.68 | 自社 | | | | | |
| | 特殊運転手 | 26,832 | 0.28 | 自社 | | | | | |
| | 一般運転手 | 23,088 | 0.06 | 自社 | | | | | |
| 縁石工 アスカーブ | 土木一般世話役 | 30,160 | 0.23 | 自社 | | | | | |
| | 特殊作業員 | 27,248 | 0.10 | 自社 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-------------|---------|--------|-------|-------------------------|--|--|--|--|--|
| | 普通作業員 | 24,128 | 0.35 | 自社 | | | | | |
| | 一般運転手 | 23,088 | 0.09 | 自社 | | | | | |
| 仮設工 指定仮設 | 土木一般世話役 | 30,160 | 0.01 | 自社 | | | | | |
| | とび工 | 28,600 | 0.01 | 自社 | | | | | |
| | 普通作業員 | 24,128 | 0.02 | 自社 | | | | | |
| 仮設工 指定仮設 | 土木一般世話役 | 30,160 | 0.56 | 北陽建設(株)飯田営業所 協力会社35年 | | | | | |
| | とび工 | 28,600 | 17.39 | 北陽建設(株)飯田営業所 協力会社35年 | | | | | |
| | 普通作業員 | 24,128 | 5.20 | 北陽建設(株)飯田営業所 協力会社35年 | | | | | |
| | 型枠工 | 27,456 | 8.46 | 北陽建設(株)飯田営業所 協力会社35年 | | | | | |

