

令和4年度
閱 覧 設 計 書

| | |
|---------|-----------------|
| 工 事 名 | 川内港改修工事（R4-1工区） |
| 工 事 箇 所 | 薩摩川内市 港町 唐浜 地内 |
| 港 湾 名 | 川内港（唐浜地区） |
| 工 期 | 250日間 |

【閱覧設計書内訳】

| 内 訳 | 添付の有無 |
|-----------|-------|
| 特記仕様書 | ○ |
| 図面 | ○ |
| 設計内訳（金抜）※ | ○ |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

※は参考資料である。

◎本閱覧における問合せについては担当係までお願いします。

| | |
|-------|-------------|
| 担 当 課 | 河川港湾課 港湾漁港係 |
|-------|-------------|

【留意事項】

従来の「閱覧設計図」の名称を廃止し、「実施設計図」を閱覧設計書に添付しています。

○鹿児島県 土木部

| | |
|------|------|
| 照合確認 | 電子閱覧 |
|------|------|



特記仕様書

工 事 名 : 川内港改修工事 (R4-1工区)

港 湾 名 : 川内港 (唐浜地区)

工事場所 : 薩摩川内市 港町 唐浜 地内

工 期 : 250日間

第1条 準拠図書

本工事は本特記仕様書, 契約書, 設計図書によることとし, 特に定めのない事項については, 下記のとおりによるものである。

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| (1) 土木工事共通仕様書 | (鹿児島県土木部・令和4年1月) |
| (2) 土木工事施工管理基準 | (鹿児島県土木部・令和4年1月) |
| (3) 土木請負工事必携 | (鹿児島県土木部・平成28年4月) |
| (4) 工事関係書類の様式の統一化 | (鹿児島県土木部長通知) |
| (5) 港湾工事共通仕様書 | (国土交通省港湾局(国HP)・平成29年3月) |

なお, これらに記載されていない事項で疑義が生じた場合は, 監督職員と協議し, かつその指示に従うこと。

第2条 施工条件明示

次の施工条件明示によるものとする

施工条件明示（特記すべき事項）

| 明示事項 | | 明示内容 | 出典 | 頁 | 該当項目 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|-------|------|
| 基本事項 | 概算数量発注 | ・概算数量発注方式により積算・工期設定 | 共通仕様書 11-7-1-13 | 11-72 | — |
| | | 設計金額2,500万円未満 標準工期+15日付与 | | | — |
| | | 設計金額2,500万円以上 標準工期+30日付与 | | | — |
| | 契約保証金 | ・契約の保証は、当初請負金額が500万円を超える場合、請負金額の10分1以上の金銭的保証を要す。 | 契約書 第36条 | — | ○ |
| | 前払金 | ・前払金を40%の範囲内で支払うことができる。 | 契約書 第35条 | — | ○ |
| | | ・本工事については、令和5年4月1日以降に請求することができる。 | | | ○ |
| | 部分払い | ・部分払いの請求は2回以内で、前払金がある場合でも2回とする。ただし、中間前払金があるときは、部分払いは行わない。 | 契約書 第38条 | — | ○ |
| | 余裕期間 | ・余裕期間設定契制度の対象工事 | 共通仕様書 11-7-1-29 | 11-81 | — |
| | | 〇〇日、〇月〇日まで | | | — |
| | 週休2日（試行） | ・「週休2日」試行工事（4週8休以上） | 共通仕様書 11-7-2-9 | 11-85 | ○ |
| | 現場環境改善 （イメージアップ） | ・現場環境改善の適用工事 | 共通仕様書 11-7-1-20 | 11-75 | ○ |
| | 請負代金内訳書及び工事 費構成書 | ・請負金額1億円以上かつ工期が6ヶ月を超える工事 | 共通仕様書 3-1-1-1 | 3-1 | ○ |
| | 品質証明 | ・予定価格1億円以上で対象工事 | 共通仕様書 3-1-1-6 | 3-5 | — |
| | 交通誘導員 | ・現道工事等における交通誘導員の資格要件の条件明示 | 共通仕様書 11-7-1-22 | 11-77 | — |
| | 熱中症対策 | ・熱中症対策に資する現場管理費の補正対象工事 | 共通仕様書 11-7-1-12 | 11-72 | ○ |
| | 時間的制約を受ける工事 | ・時間的制約を受ける公共土木工事の積算 | 共通仕様書 11-7-1-15 | 11-72 | — |
| | | ①工事全体で制約 | | | — |
| | | ②現道上の工種で制約 | | | — |
| | | ③積算しない | | — | |
| | 施工箇所所在 | ・施工箇所が所在する工事の積算方法 | 共通仕様書 11-7-1-24 | 11-78 | — |
| 「〇〇地区、〇〇地区、〇〇地区」 一般管理費等の算出率は「〇〇地区」で設定 | | — | | | |
| 遠隔臨場（試行） | ・公共工事等における遠隔臨場の試行工事 | 共通仕様書 11-7-1-16 | 11-73 | ○ | |
| 配置技術者等の途中交代 | ・技術者の途中交代 | 共通仕様書 11-7-1-3 | 11-69 | ○ | |
| 監理技術者等の専任を要 しない期間 | ・請負金額 3,500万円以上の工事 | 共通仕様書 11-7-1-4 | 11-69 | ○ | |
| 現場代理人常駐 | ・現場代理人の常駐を要しない場合の明確化 | 共通仕様書 11-7-1-5 | 11-69 | ○ | |
| 現場代理人兼任（試行） | ・現場代理人の兼任に関する運用の試行 兼任可能3件、70,000千円未満など | 共通仕様書 11-7-1-19 | 11-74 | — | |

施工条件明示（特記すべき事項）

| 明示事項 | | 明示内容 | 出典 | 頁 | 該当項目 |
|---------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|------|
| 基本事項 | 特例管理技術者の配置 | ・下請合計金額4,000万円以上で、監理技術者の兼任を認めない工事 | 共通仕様書 11-7-1-18 | 11-73 | — |
| | | ・下請合計金額4,000万円以上で、監理技術者の兼任を認める工事 | | | ○ |
| | 中間検査 | ・本工事は、中間検査を実施する工事（原則2,000万円以上） | 共通仕様書 3-1-1-8 11-7-1-17 | 3-5 11-73 | ○ |
| | | ・本工事は、中間検査を実施しない工事（浚渫、寄洲除去など） | | | — |
| | 施工体制台帳 施工体系図 | ・施工体制台帳及び施工体系図等の取り扱い | 共通仕様書 1-1-1-10 11-7-1-8,9 | 1-8 11-71 | ○ |
| | CCUS | ・建設キャリアアップシステム活用工事 | 共通仕様書 11-7-1-10 | 11-71 | ○ |
| | 地域外労働者確保 | ・地域外からの労働者確保に要する設計変更の試行について 三島村（全域）、十島村（全域）、口永良部島、加計呂麻島、与路島、請島の工事 | 共通仕様書 11-7-1-30 | 11-82 | — |
| | 法定外の労働保険付与 | ・「土木工事標準積算基準書」を適用する全ての工事 | 共通仕様書 11-7-1-14 | 11-72 | ○ |
| | 排出ガス対策型 第3次基準値 | ・排ガス3次基準以上の建設機械の確保が困難と想定される場合 ○○（工種名）（S○○○○）における○○（建設機械名）の機械損料（損料）の第○次基準値の建設機械 | 共通仕様書 11-7-2-11 | 11-86 | — |
| | | ・排ガス3次基準以上の建設機械の確保が可能または可否の判断ができない場合 ○○（工種名）（S○○○○）における○○（建設機械名）の機械損料（損料）の第○次基準値の建設機械 | | | — |
| | 国土調査の基準点 | ・国土調査の基準点等測量標識等の保全 | 共通仕様書 11-7-2-1 | 11-83 | — |
| | 電子納品 | ・電子納品ガイドライン対象工事 | 共通仕様書 11-7-1-1 | 11-69 | ○ |
| | 県産資材の優先使用 | ・県産資材の優先使用 | 共通仕様書 11-7-1-6 | 11-70 | ○ |
| | 下請工事管内優先活用 | ・下請工事における管内（県内）建設業者の優先活用 | 共通仕様書 11-7-1-7 | 11-70 | ○ |
| | 快適トイレ | ・建設現場における「快適トイレ」設置試行対象工事 | 共通仕様書 11-7-1-11 | 11-72 | — |
| | 三者技術調整会 | ・本工事は、三者技術調整会を開催する工事 | 共通仕様書 11-7-1-23 | 11-77 | — |
| | | ・本工事は、三者技術調整会を開催を予定していない工事 | | | — |
| | スランプ | ・鉄筋コンクリート構造物等のスランプ値について | 共通仕様書 11-7-2-10 | 11-85 | — |
| | 危機事象時緊急連絡先 | ・土木工事等において危機事象が発生した場合の対応 地域振興局名：北薩地域振興局建設部河川港湾課 緊急連絡先：0996-25-5652 | 特記事項 | — | ○ |
| 暴力団不当介入 | ・暴力団関係者による不当介入を受けた場合の措置 | 共通仕様書 11-7-1-2 | 11-69 | ○ | |
| 工程関係 | 契約工期 | ・契約工期は、令和4年○月○日～令和4年3月○日限り250日間 | 共通仕様書 11-7-1-21 | 11-77 | ○ |
| | | ・翌年度への繰越予定（○日延長予定）⇒令和○年○月○日予定 | | | — |
| 河川区域制約 | ・令和○年○月○日までは、出水期であるため着手できない。 | 特記事項 | — | — | |

施工条件明示（特記すべき事項）

| 明示事項 | | 明示内容 | | | | 出典 | 頁 | 該当項目 |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------------------|-------|---|------|
| | | | | | | | | |
| 工程関係 | 占有物件など | ・令和〇年〇月〇日までに、NTT電柱移設が完了予定である。 | | | | 特記事項 | — | — |
| | 部分引き渡し | ・令和〇年〇月〇日に〇〇〇〇部分を引渡しを行う。 | | | | 特記事項 | — | — |
| | 作業不能日数 | ・本工事の工期は、波浪等により作業不能日数を〇〇日見込む。 | | | | 特記事項 | — | — |
| | 他工区との調整 | ・先行している工事の工期は、令和3年12月〇〇日完成を予定しており、着手は、令和4年1月〇日から着手となる。 | | | | 特記事項 | — | — |
| 用地関係 | 補償物件 | ・一部の用地については、現在移転中であり、令和3年〇〇月までに移転完了予定である。 | | | | 特記事項 | — | — |
| | 工作物 | ・No.〇〇～No.〇〇までの区間は、農作物の収穫が終わる令和3年〇月〇日頃まで着工してはならない。 | | | | 特記事項 | — | — |
| | 仮設ヤード | ・本工事における〇〇の製作に当たっては、仮設ヤードとして下記を考慮。諸条件により難しい場合は、別途協議する。 (1) 場所： (2) 期間： (3) 復旧条件： | | | | 特記事項 | — | — |
| 公害関係 | 公害防止 | ・本工事の仮締切りの鋼矢板の施工については、油圧式高周波型パイロハンマによる打込み、電動式パイロハンマによる引抜きを計画している。なお、現地の状況（土質、地質、周辺環境等）により、これによりがたい場合は、別途監督職員と協議するものとする。 | | | | 特記事項 | — | — |
| | 水替・流入防止対策 | ・本工事における〇〇工については、〇〇による水替を〇〇日間（常時）を計画しているが、これによりが難しい場合は、別途協議する。 | | | | 特記事項 | — | — |
| 工事関係 | ICT活用工事 | ・発注者指定型（土工）10,000m3以上 | | | | 試行要領 | — | — |
| | | ・受注者希望型（土工） | | | | | | — |
| | | ・受注者希望型（舗装工） | | | | | | — |
| | | ・受注者希望型（舗装工（修繕工）） | | | | | | — |
| | | ・受注者希望型（法面工） | | | | | | — |
| | | ・受注者希望型（付帯構造物設置工） | | | | | | — |
| | コンクリート工 | ・コンクリートは、JISA5308に規定するレディーミクストコンクリートとし、品質については、下記のとおりとする。 | | | | 特記事項 | — | — |
| 呼び強度 | | スランプ | 空気量 | 粗骨材最大粒径 | — | | | |
| 使用工種 | | 水セメント比 | セメントの種類 | その他 | — | | | |
| | | | | | — | | | |
| シラスコンクリート2次製品 | ・シラスコンクリート間知ブロック、・シラスコンクリート大型積ブロック、・シラスコンクリート歩車道境界ブロック（B型）、・シラスコンクリート落蓋U型溝及び蓋版（縦断用）、・シラスコンクリート落蓋U型溝（横断用）、・シラスブロック（平板型）、・（地域自然石型）、・かぶせ蓋式U型側溝及び蓋版（道路用・水路用） | | | | 共通仕様書 11-7-2-6 | 11-84 | — | |
| 工事用道路関係 | ・盛土材の運搬経路は、土取場⇒主要県道 〇〇〇線⇒市道〇〇線⇒現場とし、他の経路は通行してはならない。 | | | | 特記事項 | — | — | |
| | ・〇道〇〇号は、〇〇市との協議の結果、〇〇t以上の工事車両は通行してはならない。 | | | | 特記事項 | — | — | |

施工条件明示（特記すべき事項）

| 明示事項 | | 明示内容 | | | 出典 | | 該当項目 | |
|----------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|-----------------------------|--------------------|-------|---|
| | | | | | 共通仕様書 | 頁 | | |
| 工事関係 | | ・本工事施工に伴う工事用車両進入路のうち、粉じん防止のため1日〇〇回程度の散水を行うとともに、路面維持に努めること。 | | | 特記事項 | — | — | |
| | 仮設道路関係 | ・仮設道路については、別添資料のとおり、幅員W= m、延長L= mで計画している。これにより難しい場合は、別途協議するものとする。 | | | 特記事項 | — | — | |
| | 工事標示施設 | ・通常看板「道路工事現場における表示施設等の設置基準」 ・「防災・減災、国土強靱化のための5カ年加速化対策」追加看板 | | | 特記事項 | — | — | |
| | 仮設備関係 | ・本工事の施工のために必要な迂回路に仮設する仮橋の構造は、別添図面とおりとし、存置期間は、令和〇〇年〇〇月〇〇日とする。 | | | 共通仕様書 11-7-1-28 | 11-81 | — | |
| | | ・本工事で設置した足場は、引き続き発注される〇〇工事（令和3年〇月発注予定）及び〇〇〇工事（令和3年〇月発注予定）に使用する予定があるので、工事完了後も存置するものとする。 | | | | | — | |
| | ヤンバルトサカヤステ | ・ヤンバルトサカヤステのまん延防止対策について | | | 共通仕様書 11-7-2-3 | 11-83 | — | |
| | 過積載防止 | ・建設工事における過積載防止の徹底について | | | 共通仕様書 11-7-2-2 | 11-83 | ○ | |
| 鳥インフルエンザ | ・高病原性鳥インフルエンザ対策の徹底について | | | 共通仕様書 11-7-2-7 | 11-85 | — | | |
| 建設副産物 | 建設発生土の処理 | 建設発生土は、下記の場所に搬出すること。 受入れ場所：〇〇市〇〇町〇〇地内 処分場名：〇〇〇〇〇〇処分場 運搬距離： 0 km その他留意事項など： | | | 共通仕様書 11-7-1-26 | 11-80 | — | |
| | 建設リサイクル法 | ①分別解体等の方法 | 工程 | 作業内容 | 分別解体等の方法（※） | 共通仕様書 11-7-1-25 | 11-79 | — |
| | | ※「分別解体等の方法」の欄については、該当がない場合は、記載の必要はない。 | ①仮設 | 仮設工事 □有 □無 | □手作業 □手作業・機械作業の併用 | | | |
| | | | ②土工 | 土工事 □有 □無 | □手作業 □手作業・機械作業の併用 | | | |
| | | | ③基礎工事 | 基礎工事 □有 □無 | □手作業 □手作業・機械作業の併用 | | | |
| | | | ④本体構造 | 本体構造の工事 □有 □無 | □手作業 □手作業・機械作業の併用 | | | |
| | | | ⑤本体付属物 | 本体付属物の工事 □有 □無 | □手作業 □手作業・機械作業の併用 | | | |
| | ②再資源化等をする施設の名称及び所在地 | 特定建設資材廃棄物の種類 | 施設の名称 | 所在地 | 鹿児島県における再生資材活用工事実施要領（土木）の運用 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 再生資源の利用 | 資材名 | 規格 | 備考（使用箇所） | 共通仕様書 11-7-1-25 | 11-78 | — | | |
| | 再生加熱アスファルト混合物 | A s量 ▲%密粒再生 | | | | | | |
| | 再生切込砕石（かごしま認定リサイクル製品） | RC-40(30) | | | | | | |

施工条件明示（特記すべき事項）

| 明示事項 | 明示内容 | | | | 出典 | | 該当項目 | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------|--------|-------------------------------|--------------------|-------|---|
| | | | | | 共通仕様書 | 頁 | | |
| 建設副産物 | 建設発生土の利用 | ・〇〇に使用する土は〇〇工事の建設発生土を利用するものとする。 | | | | 共通仕様書 11-7-1-25 | 11-78 | — |
| | 指定副産物の搬出 | 廃棄物の種類 | 施設の名称 | 所在地 | 運搬距離 | 共通仕様書 11-7-1-25 | 11-78 | — |
| | | コンクリート | | | | | | |
| | | 木くず | | | | | | |
| | 建設汚泥の再生利用 ①処理概要 | 中間処理の場所 | 中間処理の方法 | 再生品の品質 | 利用用途 | 共通仕様書 11-7-1-25 | 11-79 | — |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | ②「建設汚泥処理土の品質区分基準」 | 品質区分基準 | 指標等 | | 試験回数 | 共通仕様書 11-7-1-25 | 11-79 | / |
| | | 品質基準 | コーン指数 | | | | | |
| 生活環境保全上の基準 | | 土壌環境基準（環境基本法） 特定有害物質の含有量基準（土壌汚染対策法） | | | | | | |
| 建設汚泥の搬出 ①施設の名称及び所在地 | 廃棄物の種類 | 施設の名称 | 所在地 | 運搬距離 | 共通仕様書 11-7-1-25 | 11-79 | / | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| ②受入時間 | 〇〇処分場：〇〇時〇〇分～〇〇時〇〇分 エコパークかごしま：〇〇時〇〇分～〇〇時〇〇分 | | | | | | | |
| ③その他 仮置き等必要条件 | | | | | | | | |
| 根株、伐採木等の利用 発生工事 利用工事 | 保管場所：〇〇市〇〇町〇〇地内 | | | | 共通仕様書 11-7-1-27 | 11-81 | — | |
| | ・〇〇市〇〇町〇〇地内に保管している、根株・伐採木を法面工の基盤材として、発注者から引き受けることとする。 | | | | | | — | |
| 関係機関との協議 | ・本工事における、川内港「岸壁(-4.5m)」での根固方塊ブロック製作工事においては、荷役会社と工程及び施工内容等を調整し施工するものとする。また、近隣荷役会社と工事施工時期について、事前に連絡調整を密にして事故の無いよう施工を行うこと。なお、施工計画作成及び工事の施工にあたっては、十分に留意するものとする。 | | | | 共通仕様書 1-1-1-36 11-7-2-5 | 1-28 11-84 | ○ | |
| 施工体制点業務への協力 | ・本工事の施工体制点検業務を委託している「施工体制調査員」が工事現場に点検を実施する。 | | | | 共通仕様書 11-7-2-4 | 11-84 | — | |
| 路上工事の縮減 | ・路上工事縮減に関する行動計画 | | | | 特記事項 | — | — | |
| | ①お盆 | | | | | | — | |
| | ②年末年始 | | | | | | — | |
| 漁協権者との調整 | ③交通への影響が大きい期間（祭り、イベント等） | | | | 特記事項 | — | — | |
| | ・工事着手前に、内水面漁業権者と工法、施工時期、水質汚濁防止の方法等について協議し、河川工事の理解と協力を得ること。 | | | | | | — | |
| 工事現場発生品 | ・在来施設の撤去により生じた現場発生品は、当該工事に使用するものとし、残量については、下記の場所まで運搬のうえ引渡すものとする。 | | | | 共通仕様書 1-1-1-18 | 1-12 | — | |
| | 現場発生品名 | 引渡場所 | | | | | / | |

施工条件明示（特記すべき事項）

| 明示事項 | | 明示内容 | | | | 出典 | 頁 | 該当項目 |
|------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|-------------------|------|------|
| その他 | 支給材料及び貸与品 | ・本工事における支給品は、下記のとおりとする。 | | | | 共通仕様書 1-1-1-17 | 1-11 | — |
| | | 支給品名 | 規格 | 数量・単位 | 支給場所 | | | |
| | | | | | | | | |
| | 部分使用 | <p>・本工事については、工事引き渡し前に工事請負契約書第33条により下記について部分使用する場合がある。その際は、受注者の承諾を得るものとする。</p> <p>(1) 部分使用範囲：別添図のとおり</p> <p>(2) 目的：</p> <p>(3) 部分使用期間：令和〇年〇月〇日～令和〇年〇月〇日</p> | | | | 契約書 第34条 | — | |

第3条 その他

船舶の回航費の積算

第1項

- 1) 起重機船（250t吊）の回航費は、川内港を基地港としていることから費用を計上していない。
- 2) 契約後、必要となる船舶の在港が確認できない場合は、当該港への入出港が川内港と異なることを書面等をもって確認し、甲乙協議のうえ、受注者の責によらず必要と認められる場合は、設計変更の対象とする。
なお、回航に伴う確認請求は、原則として契約後最初に行う施工計画書の立案時に行うこと。

回航保険

第2項 作業船及びケーソン等を回航する場合の回航保険

請負者は、作業船及びケーソン等を回航する場合、港湾工事共通仕様書1-1-39（漁港の場合、漁港漁場関係工事共通仕様書1-1-38）に基づき、回航保険を付保しなければならない。
なお、回航保険契約を締結したときは、建設工事請負契約書第48条に基づき、直ちに回航保険証明書の写しを添付した工事打合書を提出すること。

潜水技士及び海上起重作業管理技士

第3項 潜水技士及び海上起重作業管理技士の適正な配置の徹底

請負者は、本工事の安全、的確、円滑な施工を確保するため、下記の配置要領に基づき、潜水技士及び海上起重作業管理技士の配置を適正に行うこと。

- 1) 港湾工事等潜水作業従事者配置要領
- 2) 港湾工事等海上起重作業船団長配置要領

コンクリート構造物の品質確保

第4項 コンクリート

本工事に使用するコンクリートは、原則としてJISマーク表示認証工場を選定する。なお、JISマーク表示認証工場のない地域は、配合報告書を提出するとともに、監督職員の立会の下、試験練りを行い承諾を得ること。

第5項 コンクリートの種類及び品質

コンクリートは、JISA5308に規定するレディーミクストコンクリートとし、品質については次表のとおりとする。

| コンクリートの種類 | 呼び強度 | 荷下し地点スランプ° | 粗骨材の最大寸法mm | セメントの種類 | 荷下し地点空気量% | 水セメント比% | 備考 |
|------------------------------------|------------------------------|------------|------------|---------|--------------------|---------------|----|
| 蓋コンクリート、上部コンクリート、根固方塊①ブロック(47.61t) | δ 28 N/mm ² 18 | cm 8 | mm 40 | 高炉B | % 4.5 (±1.5) | % 65 以下 | |

- ※1 レディーミクストコンクリート工場は、原則としてJISマーク表示許可工場を選定する。
また、コンクリートの圧縮強度試験、材令28日強度については、北薩地域振興局建設部管外のコンクリート工場の場合、基本的に公的機関で行うこと。
試験練等の立会確認が必要となった場合は、監督職員が立ち会うこととする。
- ※2 コンクリートは、JISA5308に規定するレディーミクストコンクリート（普通コンクリート）とし、品質については上述のとおりとする。
- ※3 コンクリート供試体製作時（打設毎全本数）に下記名札を型枠にセットし、圧縮強度試験時に目視及び写真確認出来るように貼り付けること。

| | |
|-------|------------------------------------------|
| 工 事 名 | 川内港改修工事（R4-1工区） |
| 工 種 | 根固方塊①(47.61t) |
| 種 別 | 高炉セメント(B)(18N/mm ² -8cm-40mm) |
| 打設年月日 | 令和〇〇年〇〇月〇〇日 |
| 現場代理人 | 〇〇 〇〇 |
| 監督職員名 | 技術主査 〇〇 〇〇 |

コンクリートブロックの製作・転置

第6項 ブロック製作ヤード

1. ブロック製作場所は、川内港（船間島地区）岸壁-4.5m背後の野積場用地を使用する予定である。

なお、使用に当たっては、諸手続き（野積場占用使用許可申請）を、北薩地域振興局建設部建設総務課管理係に於いて完了した上で使用すること。

2. ブロック製作完了後は、ヤード整理・清掃をしたうえで監督職員の確認を受けること。

第7項 ブロック仮置ヤード

ブロックの仮置場所は、上記ブロック製作ヤードと同じとし、海上への積込みが可能な場所とする。

第8項 ブロックの脱枠、転置強度は下記のとおりとする。

| 種 類 | 脱枠強度 | 転置強度 | 備 考 |
|----------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|
| 根固方塊 | N/mm ² 以上 3.5 | N/mm ² 以上 15.0 | 被覆・根固工 根固方塊 |
| 上部コンクリート | N/mm ² 以上 3.5 | N/mm ² 以上 — | 上部工 上部コンクリート |

第9項 前項で転置圧縮強度が承諾事項とされるブロックの場合は、その強度について、工事打合書により強度の根拠となる資料を添付の上、監督職員の承諾を得なければならない。

なお、その強度は構造形式や施工形態等を踏まえた十分な値とし、目的物の品質等を保持しなければならないが、万一、ひび割れや破損等が生じた場合は、必要な費用等について請負者が負担するものとする。

港湾・漁港工事における現場環境改善の実施

第10項 工事現場の現場環境改善

1. 工事現場の現場環境改善は、周辺環境の美装化や現場事務所および作業環境等の改善を行い、快適な職場を形成するために実施するものである。請負者はこの趣旨を理解し、発注者と協力しつつ地域との連携を図り、適正に工事を実施すること。

2. 現場環境改善については、別表-1の中から概ね5つの内容を選択し実施するものとする。

3. 現場環境改善においては、木製資材の積極的な使用に努めること。

4. 現場環境改善の具体的な実施内容及び実施時期について、施工計画書へ記載し提出すること。

5. 工事完了時には、現場環境改善の実施写真を提出すること。

6. 工期設定に関しては、現場環境改善の準備に必要な期間を考慮すること。

[別表－１]

| 計上費目 | 実施する内容 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 仮設備関係 | 仮設備の設置，美装化に要する費用 1. 垂れ幕（横断幕）， 2. 工事看板（説明板・案内板・PR看板）， 3. 緑化・花壇（椅子・ベンチ含む）， 4. ライトアップ |
| 安全関係 | 安全器具の美装化、清掃に要する費用 1. 器具美装化（バリケード，転落防止柵（足場・安全柵）， 2. 工事標識， 3. 安全標識照明， 4. 安全器機（カラーコーン・回転灯）， 5. 安全具（救命胴衣・安全浮環・ヘルメット・安全靴・安全帯・消火器）， 6. 清掃費，熱中症対策，防寒対策 |
| 役務関係 | イメージアップに係る土地借上げおよび道路等の占有に要する費用 |
| 営繕関係 | 現場施設の美装化、行事等の開催に要する費用 1. 施設美装化（現場事務所・現場休憩所・作業員宿舎）， 2. インフォメーション施設の設置および管理運営， 3. 行事の開催 |
| 防災・危機管理関係 | 防災訓練に要する費用 1. 防災訓練（地震・台風等の自然災害に対する訓練）に使用する作業船・重機の燃料費， 2. 回航えい航費・運搬費， 3. 資機材の費用 |
| 担い手育成関係 | 現場見学，インターンシップ，出張講座等に要する費用 1. 現場見学会の開催・見学用設備， 2. パンフレット・工法説明ビデオ， 3. 出張講座の資料作成 |

[別表－２]

| 現場環境改善実施内容に関する名称 | 損耗率 |
|----------------------------------------------------------|----------|
| 緑化・花壇，パンフレット・工法説明ビデオ，その他（完成予想図，法説明図，工事工程表など他の工事に転用できない物） | 100%（箇所） |
| デザイン工事看板 | 10%（／月） |
| ライトアップ施設 | 8%（／月） |
| 電光式標識 | 4%（／月） |
| 備品類 | 2%（／月） |

- (注) 1. 上表は工事場所，工事時期及び使用条件を考慮して割増しすることができる。
 2. 類似品は，上表損耗率を準用できる。
 3. 一工事において，損耗率が100%を越える場合は，上限値は100%とする。
 4. 設置月数は，工程から求めるものとし，0.5ヶ月単位（2捨3入）とする。
 ただし，15日未満は0.5ヶ月とする。

(参考)

現場環境改善実施計画書

令和〇〇年度 〇〇〇〇工事 (〇〇工区)

| 項目 | 現場環境改善を 含んだ額 A | 共通仮設費 計上額 B | 差額 C | 損耗率 D | 数量 N | 月数 M | 金額 |
|-------------|----------------------|-------------------|------------|----------|---------|---------|------------------|
| 仮設備関係 | | | | | | | |
| 購入品 リース品 | A A | B B | A-B A-B | D — | N N | M M | C*D*N*M C*N*M |
| 安全関係 | | | | | | | |
| 役務関係 | | | | | | | |
| 営繕関係 | | | | | | | |
| 防災・危機管理関係 | | | | | | | |
| 担い手育成関係 | | | | | | | |
| 合計 | | | | | | | |

港湾・漁港工事における捨石・被覆石

第11項 材料の種類等

石材の種類については次のとおりとする。

また、規格寸法、比重、強度をJISA5006硬石相当品とする。

| 種類 | 規格 | 圧縮強さ | 使用工種 |
|------|----------------|--------------------|-------------|
| 基礎捨石 | kg/個 10~100 | N/cm2以上 4,903.3 | 基礎工 基礎捨石 |
| 捨石 | kg/個 500内外 | N/cm2以上 4,903.3 | 基礎工 捨石 |

(1) 材料使用承認願いには、公的機関の実施した石材圧縮強度試験成績証と石材の産地等の判る写真を添付すること。

また、監督職員は必要に応じ採石場に出向き、確認することができる。

(2) 現場に搬入された石材の中から原則として一工事につき最低1回、産地毎及び10,000m³に1回を抜取りして比重・強度等について同質のものか試験により確認する。(試験はJISA5006の試験法による)

ケーソン据付用上蓋

第12項 ケーソン据付用上蓋

ケーソン据付用上蓋は、改良するケーソンへの上蓋設置となり、設置面積・施工方法について、当初設計時点では指定することが難しいことから、費用を計上していない。

ケーソン据付用上蓋の設置面積・施工方法については、契約後、甲乙協議のうえ、決定するものとし、設計変更の対象とする。

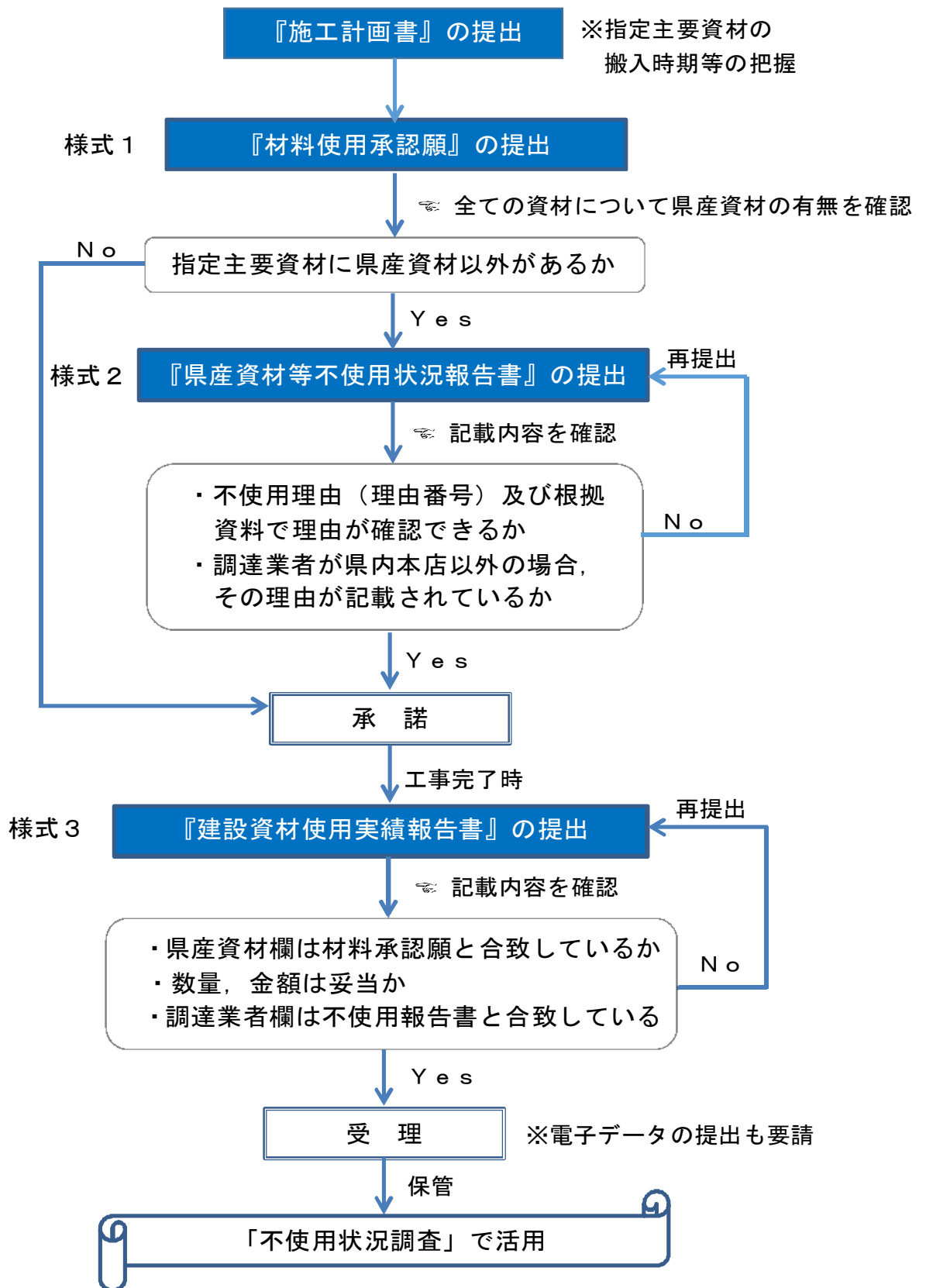
工 事 打 合 簿

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 発 議 者 | <input type="radio"/> 発注者 <input type="radio"/> 請負者 | 発 議 年 月 日 | 令 和 年 月 日 |
| 発 議 事 項 | <input type="checkbox"/> 指示 <input type="checkbox"/> 協議 <input type="checkbox"/> 通知 <input type="checkbox"/> 承諾 | <input type="checkbox"/> 提出 <input type="checkbox"/> 報告 <input type="checkbox"/> 届出 | <input type="checkbox"/> その他 () |
| 工 事 名 | 請 負 者 名 | | |
| (内 容) | | | |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">根拠を記載する。</div> | | | |
| <p>本表紙に出来るだけ、打合せ内容の詳細を記載すること。</p> <p>【例】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 打合せ事項（問題点）及びその検討結果を簡潔にまとめる。 ・ 履行報告については、計画・実施の進捗率を記載する。 | | | |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">内容が解るような必要最小限の資料を添付する。</div> | | | |
| 添付図 葉, そのた添付図書 受領書 1 式 | | | |
| 処 理 ・ 回 答 | 発 注 者 | 上記について <input type="checkbox"/> 指示 <input type="checkbox"/> 承諾 <input type="checkbox"/> 協議 <input type="checkbox"/> 通知 <input type="checkbox"/> 受理 します。 <input type="checkbox"/> 変更契約の対象とするので、別途変更指示書にて通知します。 <input type="checkbox"/> 緊急を要するものであるため、工事打合簿により指示します。 併せて、変更契約の対象となるので、別途変更指示書にて通知します。 <input type="checkbox"/> その他 () | |
| | | 監 督 職 員 技 術 主 査 ○ ○ ○ 令 和 年 月 日 | |
| | 請 負 者 | 上記について <input type="checkbox"/> 了解 <input type="checkbox"/> 協議 <input type="checkbox"/> 提出 <input type="checkbox"/> 報告 <input type="checkbox"/> 届出 します。 <input type="checkbox"/> その他 () | |
| | | 現 場 代 理 人 △ △ △ △ 令 和 年 月 日 | |

| | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------|
| 河川港湾 課 長 | 総 括 監 督 員 | 技 術 専 門 員 | 監 督 員 |
| | | | |

| | |
|--------------|--------------|
| 現 場 代 理 人 | 主 任 技 術 者 |
| | |

建設資材使用承認・実績報告フロー図



下請工事における管内建設業者等不活用状況報告書

工 事 名： _____

請負業者名： _____

下請工事における管内建設業者等の不活用理由

| 下請階層 | 建設業者名 | 住所 (県・市町村名) | 区分 | 下請工事 概 要 | 不活用理由 | |
|------|-------|----------------|----|-------------|-------|-------|
| | | | | | 番号 | 具体的理由 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

下請工事における管内建設業者等不活用状況報告書

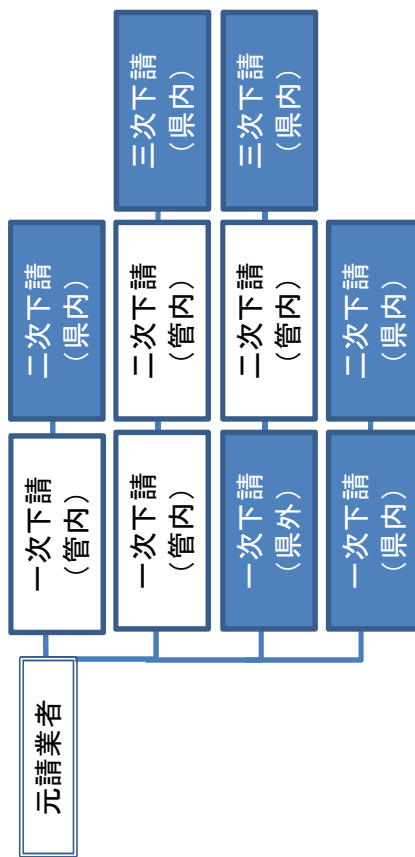
工 事 名： _____

請負業者名： _____

下請工事における管内建設業者等の不活用理由

| 下請階層 | 建設業者名 | 住所 (県・市町村名) | 区分 | 下請工事 概 要 | 不活用理由 | |
|------|----------|----------------|----|--------------------|-------|-------|
| | | | | | 番号 | 具体的理由 |
| 一次 | (株) ○○建設 | ○○○市○○町 | 県内 | コンクリート工 型枠工 鉄筋工 | ② | |
| 二次 | △△建設 (株) | △△△県△△市 | 県外 | 照明設備 | ① | |
| 三次 | (有) □□建設 | □□□市□□町 | 県内 | 鉄筋工 | ③ | |
| | | | | | | |

※施工体系例(着色業者が記載該当業者)



(記載要領)

- 1) 管外及び県外は、当該業者の主たる営業所の所在地で判断し、住所・区分を記載する。
- 2) 記載する建設業者は、H27.4.1施行の施工体制台帳作成範囲に該当する全ての管外業者とする。
- 3) 工事概要は、施工体系図中の「工事の具体的内容」を記載する。
- 4) 理由欄は、管内業者を活用できない理由を明確に記載する。

※理由番号：① 施工能力又は実績を有する業者が存在しない。
 ② 施工時期が合致する業者が存在しない。
 ③ 契約金額で合意できる業者が存在しない。
 ④ その他

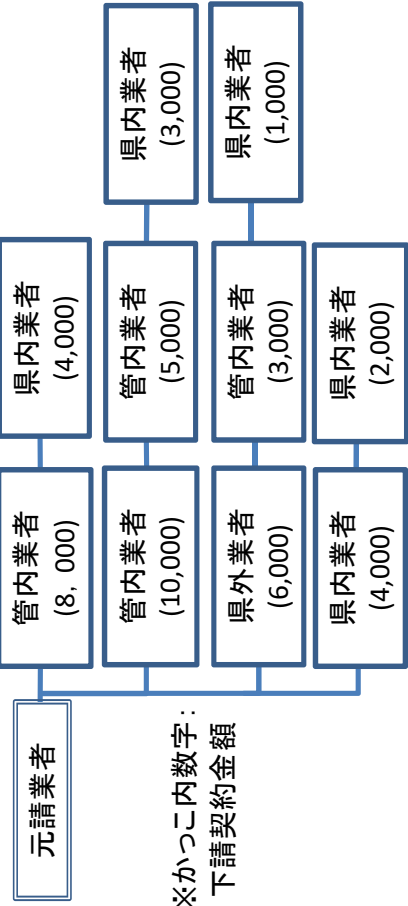
下請業者使用実績報告書

工 事 名：

請負業者名：

| 元請業者区分 | 最終請負金額 (千円) | 全下請業者使用状況 | | | | 階層別下請使用状況 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----------------|-----------|--------|--------|------|-----------|-----|--------|-----|--------|---|---|----|-----|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|-------|---|---|---|---|
| | | 総数 | 下請業者内訳 | | 下請階層 | 管内 | | 管外(県内) | | 不活用理由 | | | 県外 | | 不活用理由 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 管内 | 管外(県内) | | 管外 | 業者数 | 契約金額 | 業者数 | 契約金額 | ① | ② | ④ | 業者数 | 契約金額 | ① | ② | ④ | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 100,000 | 10 | 4 | 5 | 1 | 二次 | 2 | 4,000 | 2 | 6,000 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3,000 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | | | | 一次 | 2 | 9,000 | 1 | 2,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 三次 | 0 | 0 | 2 | 4,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 小計 | 4 | 13,000 | 5 | 12,000 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3,000 | 1 | 1 | 0 | 1 |

※施工体系例



※かっこ内数字：
下請契約金額

- (記載要領)
- 1) 元請業者の区分は、次のとおりとする。
管内：1 管外(県内)：2 県外：3
 - 2) 契約金額の集計は次のとおりとする。
 ・一次下請業者の金額は、各下請系列において二次下請との契約金額を引いた額とする。
 ・二次下請業者の金額は、各下請系列において三次下請との契約金額を引いた額とする。
 ・以下同様とする。
 ・上記により算出された金額を階層毎に集計する。
 - 3) 不活用理由欄は、状況報告書で選択した番号に、該当する業者数を記載する。

(計算例) 管内一次：9,000 = (8,000-4,000) + (10,000-5,000)

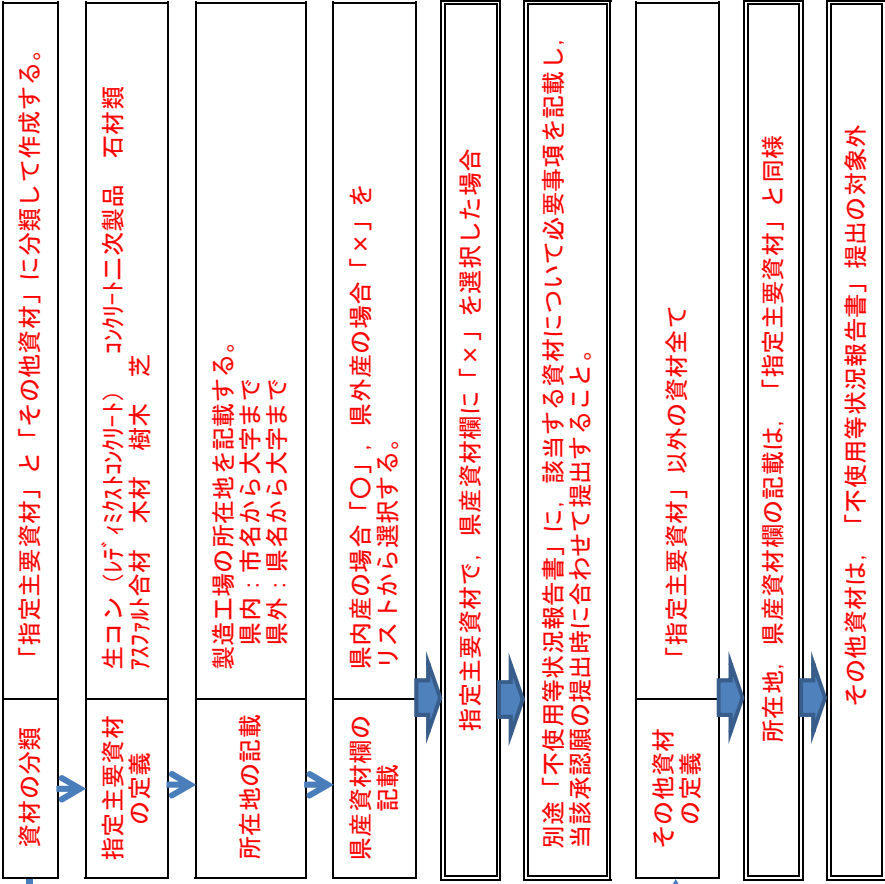
材料使用承認願

| | |
|-----------|------------------------------------------------|
| 工 事 名 | 請 負 業 者 名 |
| 工 期 | 現 場 代 理 人 印 |
| 路 線 (河 川 | 総 括 監 督 員 印 |
| 工 事 箇 所 名 | 監 督 員 印 |

| No. | 材 料 名 | 規 格 | 製 造 工 場 名 所 在 地 | 県 産 資 材 | 備 考 |
|-----|--------|-----|--------------------|------------|-----|
| | 指定主要資材 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | その他資材 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

記入例

| 材料使用承認願 | | | | | |
|------------|---------------|--------------|---------------------------------|------|-------------------------------------------|
| 工 事 名 | 請 負 業 者 名 | | | | |
| 工 期 | 現 場 代 理 人 | | | | |
| 路 工 | | | | | |
| 「指定主要資材」と | | 「県産資材」欄を追加 | | | |
| 「その他資材」に分類 | | 監 督 員 | | | |
| | | 印 | | | |
| No. | 材料名 | 規格 | 製造工場所在地 | 県産資材 | 備考 |
| 指定主要資材 | | | | | |
| 1 | U形側溝 | 300x300x200 | (株)○○○ 〇〇工場 〇〇市〇〇町〇〇 | ○ | JIS A5371 |
| 2 | L形側溝 | 250A | △△△ (株) △△△工場 △△△県△△△市△△△町△△ | × | ・ JIS A5323 ・ GB5555555 ・ L形側溝 (1種) |
| 3 | コンクリート横ブロック | 300x400x350 | ◎◎◎ (株) ◎◎◎工場 ◎◎◎市◎◎◎町◎◎◎ | ○ | 県ブロック工業組合 |
| 4 | 落蓋側溝A型・CG型 | 300x300x2000 | □□□ (株) □□□工場 □□□市□□□町□□□ | ○ | 県コンクリート製品協会 |
| 5 | 蓋版 | 300用 | (株)◇◇◇ ◇◇◇工場 ◇◇◇県◇◇◇市◇◇◇町◇◇◇ | × | |
| 6 | レディミクストコンクリート | 18-8-20 | 〇〇〇 (株) 〇〇〇工場 〇〇〇市〇〇〇町〇〇〇 | ○ | JIS A5308 |
| 7 | 砕石 | 40mm | (株)〇〇〇 砕石 〇〇〇市〇〇〇町〇〇〇 | × | |
| その他資材 | | | | | |
| 1 | 鋼管杭 | SKK400 | (株)△△△ △△△工場 △△△県△△△市△△△町△△ | × | ・ JIS A5525 ・ JG3333333 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



県産資材等不使用状況報告書

工 事 名：

請負業者名：

指定主要資材における県産資材等不使用理由

| 材料名 | 規格 | 予定数量 | 単位 | 製造工場名 | | 理由番号 | 調達業者名 (本店名) | | 不使用理由 |
|-----|----|------|----|-------|-----|------|-------------|-----------|-------|
| | | | | 所 | 在 地 | | 支店名 | 県内 本支店 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

県産資材等不使用状況報告書

記入例

工事名：

請負業者名：

指定主要資材における県産資材等不使用理由

| 材料名 | 規格 | 予定数量 | 単位 | 製造工場名 所在地 | 理由番号 根拠資料 | 調達業者名 (本店名) | | 不使用理由 |
|------|------|-------|----------------|-----------------|--------------|-------------|-----------|---------|
| | | | | | | 支店名 | 県内 本支店 | |
| L形側溝 | 250A | 100 | m | 〇〇〇(株) 〇〇工場 | ① | (株) 〇〇 | 〇 | - |
| | | | | 〇〇〇県〇〇〇市〇〇町〇〇 | 証明書 | | | |
| 蓋版 | 300用 | 200 | 枚 | △△△(株) △△工場 | ④ | △△△(株) | × | (理由を記載) |
| | | | | △△△県△△△市△△△町△△ | 見積書 | 鹿児島支店 | 〇 | |
| 碎石 | 40mm | 1,000 | m ³ | ◎◎◎(株) ◎◎◎工場 | ⑤ | ◎◎◎(株) | × | (理由を記載) |
| | | | | ◎◎◎県◎◎◎市◎◎◎町◎◎◎ | 理由書 | ◎◎◎営業所 | × | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

(記載要領)

- 1 ; 県産資材を使用できない理由は、次の①～⑤のいずれかの区分とし、根拠資料を添付する。
 ① 県産資材として製造・流通していない。(証明書)
 ② 県産資材では品質が確保できない。(証明書)
 ③ 県産資材では必要数量を確保できず、工期・納期に支障がある。(証明書)
 ④ 県産資材の価格が高い。(見積書)
 ⑤ その他(使用できない具体的な理由を記載した理由書)
- 2 ; 根拠資料は、県内の製造又は資材業者 2 社以上、あるいは県内の組合(協会)からの証明書又は見積書を添付する。
- 3 ; 資材業者は、調達(契約)の相手方の本店を記載し、県外の場合は支店(営業所)まで記載する。
 調達先が、県内本店以外の場合には不使用理由まで記載する。

建設資材使用実績報告書

| | |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 工 事 名 | 請 負 業 者 名 |
| 工 期 | 現 場 代 理 人 印 |
| 路線(河川名) | 総 括 監 督 員 印 |
| 工事箇所名 | 監 督 員 印 |
| 最終請負金額 千円也 | |

| No. | 材料名 | 規格 | 県産 資材 | 数量 | 単位 | 金額 (千円) | 調達業者 | | | |
|-----------|-----|----|----------|----|----|------------|------|---|---|--|
| 指定主要資材 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 県産（県内）使用率 | | 品目 | ○ 0 | 金額 | ○ | 0 | ○ | △ | × | |
| | | 全 | 0 | | 全 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| その他資材 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 県産（県内）使用率 | | 品目 | ○ 0 | | | | | | | |
| | | 全 | 0 | | | | | | | |

記入例

建設資材使用実績報告書

工事名 _____ 請負業者名 _____ 印
 工期 _____ 現場代理人 _____ 印
 路線(河川名) _____ 総括監督員 _____ 印
 工事箇所名 _____ 監督員 _____ 印
 最終請負金額 _____ 千円也

※黄色着色部分は編集不可。

| No. | 材料名 | 規格 | 県産資材 | 数量 | 単位 | 金額 (千円) | 調達業者 | |
|-------------------|---------------|--------------|------|-------|----------------|------------|-------|--|
| 指定主要資材 | | | | | | | | |
| 1 | U形側溝 | 300x300x200 | ○ | 200 | m | 2,000 | — | |
| 2 | L形側溝 | 250A | × | 100 | m | 1,000 | ○ | |
| 3 | コンクリート積ブロック | 300x400x350 | ○ | 200 | m ² | 4,000 | — | |
| 4 | 落蓋側溝A型・CG型 | 300x300x2000 | ○ | 20 | m | 1,000 | — | |
| 5 | 蓋版 | 300用 | × | 200 | 枚 | 1,000 | △ | |
| 6 | レディミクストコンクリート | 18-8-20 | ○ | 2 | t | 2,000 | — | |
| 7 | 砕石 | 40mm | × | 1,000 | m ³ | 5,000 | × | |
| 県産(県内) 使用率 | | | | | | | | |
| | | | ○ | 4 | 金額 | 9,000 | ○ △ × | |
| | | | 全 | 7 | 全 | 16,000 | 1 1 1 | |
| その他資材 | | | | | | | | |
| 1 | 鋼管杭 | SKK400 | × | | | | | |
| 県産(県内) 使用率 | | | | | | | | |
| | | | ○ | 0 | 品目 | | ○ | |
| | | | 全 | 1 | 全 | | 1 | |

材料名・規格欄 材料使用承認願の記載と同様

県産資材欄 材料使用承認願の記載と同様の記号をリストから選択

数量・金額欄 設計数量(金額)を原則とするが、使用数量(支払金額)でも可

調達業者欄
 ・県産資材欄が「○」の場合 → 「—」
 ・県産資材欄が「×」の場合 不使用報告書の県内本支店欄が「○」の場合は → 「○」
 「×」「○」の場合は → 「△」
 「×」「×」の場合は → 「×」

※数量・金額・業者欄は「その他資材」は対象外