

令和4年度
閲覧設計書

工 事 名	砂防メンテナンス工事(高尾野川R4-1工区)
工 事 箇 所	出水市高尾野町柴引地内
溪 流 名	高尾野川
工 期	265日間

【 閲覧設計書内訳 】

内 訳	添付の有無
特記仕様書	○
図面	○
設計内訳(金抜) ※	○
工事費内訳書	○

※は参考資料である。

◎本閲覧における問合せについては担当課までお願いします。

担 当 課	土木建築課 施設維持2グループ
-------	-----------------

【留意事項】

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

○鹿児島県 土木部

照合確認	電子閲覧
------	------



特記仕様書

工 事 名 : 砂防メンテナンス工事 (高尾野川R4 - 1工区)

溪 流 名 : 高尾野川

工 事 場 所 : 出水市高尾野町柴引地内

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)道路事業の手引きなどの各主務課で発行したもの (鹿児島県土木部長)
- (6)その他関係法令規則等

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

第3条 その他

河川環境対策

- (1) 工事の実施にあたっては水産動植物等に十分配慮し、積極的な汚濁防止対策に努めること。
- (2) 工事着手にあたり、内水面漁業協同組合に施工計画書に基づき工事説明資料を作成し、施工時期及び汚濁防止に関する施工方法等について十分説明を行うこと。
- (3) 工事の施工にあたっては、濁水を流出させないように十分注意し、降雨時は河川等への影響のある工事は避けるなど、排水の濁度・水質等に十分配慮し、積極的な汚濁防止対策等に努めること。
- (4) 施工に先立ち汚濁防止対策を十分検討し施工するものとし、施工計画書にも明示すること。
- (5) 濁水処理設備は、適切な容量及び処理能力があるものを使用し、濁水処理設備からの放水については、浮遊物質や濁度(必要に応じてPH等)、水温等の管理を行うこと。
- (6) 有害物質が河川に流入しないように十分に配慮すること。
- (7) 工事関係者においては、魚類の保護意識を普及させ、工事中の流出防止対策(上記3~6まで)の配慮事項を十分理解、徹底させること。

特記仕様書

残存型枠

(1)残存型枠工に用いる型枠については、下記に従って品質規格証明書等を照合して確認した資料を事前に監督職員に提出し、監督職員の確認を受けること。

【強度特性】

コンクリート打設時の側圧に耐える強度を有していること。検討結果による。

(各メーカー)

【製品強度】

一軸圧縮強度試験が 18 N/mm^2 以上の強度を有していること。

(公的試験機関の証明書または公的機関の試験結果)

【一体性】

コンクリートと一体化する機能を有していること。

(公的試験機関の証明書または公的機関の試験結果)

(2)型枠のひび割れや変位等を防ぐため、適切な支持材の取付を行うこと。

(3)コンクリート打込み前にあらかじめ型枠裏面を湿潤状態にした上で、構造物内部及び型枠裏面に十分にコンクリートがまわり込むように締固めること。

(4)目地を設ける際には目地位置表面の型枠の縁を切ること。また、伸縮目地材を用いる際は目地材を型枠ではさみ込み、表面に露出させること。

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
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（ゼロ県債）事業については、令和〇年4月〇〇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、前金払がある場合でも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 〇〇日、〇月〇日まで	共通仕様書 11-7-1-29	11-81	—
週休2日（試行）	・「週休2日」試行工事（4週6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			○
施工箇所点在	・施工箇所が点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	—

基本
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	
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	3-5	○
		・本工事は、中間検査を実施しない工事（浚渫、寄洲除去など）	11-7-1-17	11-73	—
	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 掘削（SQ001）におけるバックホウの機械経費（損料）の第3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出水市駐在 緊急連絡先：平日：0996-63-3121、休日：0996-63-3114（守衛室）	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、265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5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	占用物件など	・令和〇年〇月〇日までに、N T T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、令和〇年〇月〇日完成を予定しており、着手は、令和〇年〇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、令和〇年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〇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	・本工事における堰堤工については、ポンプ排水による水替を14日間（作業時）を計画しているが、これによりが難い場合は、別途協議する。			特記事項	-	○	
工事関係	I C T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
		18	5	4.5±1.5%				40
		使用工種	水セメント比	セメントの種類				その他
砂防コンクリート		60%	高炉B種	一般部				
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	頁	該当項目
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2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、図面のとおり計画している。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デ	・ヤンバルトサカヤスデ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：出水市野田町下名6618-7（北薩広域行政事務組合リサイクルセンター裏） 処分場名：(株)福井組 三斗時処分場 運搬距離：15.9 km その他留意事項など：			共通仕様書 11-7-1-26	11-80	○	
建設副産物	建設リサイクル法	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	○
	①分別解体等の方法	①仮設	仮設工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	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	-	/
		②土工	土工 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input checked="" type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用			
		③基礎工事	基礎工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用			
		④本体構造	本体構造の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用			
		⑤本体付属物	本体付属物の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 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			
	コンクリート	(株)西園機動建設 野田処理場	出水市野田町下名字田神丸3230				
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	/	

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	
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	関西圏機動建設 野田処理場	出木市野田町下名字田 神丸3230	17.6km				
		木くず	関西圏機動建設 第二処理場	阿久根市折口字札松 2918-11	20.7km				
	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 ・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、下記工種については、〇〇〇と近接して施工するため、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	○		
その他	路上工事の縮減	・路上工事縮減に関する行動計画 ①お盆 ②年末年始 ③交通への影響が大きい期間（祭り、イベント等）				特記事項	—	—	
	漁協権者との調整	・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。				特記事項	—	○	
	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	・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。 (1) 部分使用範囲：別添図のとおり (2) 目的： (3) 部分使用期間：令和○年○月○日～令和○年○月○日				契約書 第34条	-	