

令和8年度

湊川総合開発事業五名ダム再開発
国有林立木調査業務委託

仕 様 書

かがやくけん、かがわけん。

香川県

1. 業務目的

本業務の目的は、国有林の所管換を行うため、添付図面に示された区域について、立木調査を実施し、小班ごとに材積を求めるための基礎資料を作成しようとするものである。

2. 業務内容

2.1 打合せ協議

打合せは、業務着手時、中間3回、成果物納入時に行うものとし、その他必要な場合は適宜行うものとする。

なお、業務着手時及び成果物納入時は、管理技術者が出席するものとする。

2.2 立木調査

- (1) 調査対象立木は、調査区内の胸高直径10cm以上の立木とし、ナンバー等（立木を傷つけない方法で）により番号をつけ、立木本数、樹種、胸高直径及び樹高等の個体識別をこの番号で行うものとする。立木の位置は、小班ごとの境界確認等を行い、任意にグループで分けした調査ブロックを図示するものとする。また、希少な立木等については、1本ごとの箇所が後で確認できるように図示するものとする。
- (2) 樹種は、胸高直径の大きさに応じて、「収獲調査樹種区分表」により区分して調査するものとする。
- (3) 胸高直径は、輪尺を用いて地上120cm（傾斜地においては、斜面の上部地際より120cm）の位置を2cm括約で測定するものとする。
- (4) 樹高については、調査区内の対象木全てを測かん又は測かんが届かない高さのものはブルーメライス等の樹高器を用いて概ね0.1m単位で測定するものとする。
- (5) 立木幹材積は、胸高直径・樹高の測定値をもとにして樹種ごとに集計し、基礎資料を作成するものとする。
- (6) 調査に要する人工数等においては、林野庁の歩掛である「森林整備保全事業の調査、測量、設計及び計画業務に係る積算要領・第5部 計画策定等業務・第2章 治山関係事業計画作成等業務標準歩掛・第5 山地治山等調査業務共通歩掛の立木調査」を参考としている。

3. 実施手順等

- (1) この仕様書に記載されたものの他、図面、及び「測量法」、「香川県公共測量作業規程」、「測量作業共通仕様書」、「設計業務等共通仕様書」、「用地調査等共通仕様書」、「立竹木調査算定要領」等、並びに関係諸法令及び条例等を遵守すること。
- (2) 受注者は、契約締結後14日（休日等を含む。）以内に、仕様書等及び現地踏査の結果等を基に作業計画書を策定し、担当者に提出しなければならない。作業計画書には、調査方法、成果物の内容についても記載し、担当者の確認を受けること。
- (3) 本業務の実施にあたっては、必要技術者（管理技術者等）を定め、契約締結後14日（休日等含む。）以内に発注者に通知すること。
- (4) 現地調査は、令和8年12月25日までに完了すること。指定する期限までに調査の完了が難しい場合は、発注者に報告すること。
- (5) 成果物は、3部を提出するものとする。なお、本業務が電子納品対応業務の場合は、成果物のうち2部は電子媒体によるものとする。成果物の内容は、発注者の確認を受けるものとする。

4. 個人情報の保護

受注者は、事業に関して知り得た個人情報を他人に知らせ、または不当な目的に使用してはならないとともに、個人の権利利益を侵害することのないよう適正に取り扱わなければならない。また、事業終了後及び受注者の職員がその職を退いた後も同様とする。

5. 著作権の譲渡等

- (1) 受注者は、業務計画書、現地調査資料、写真、測量データ及び図面データ等、業務完了時提出書類一式（以下、「成果物」という。）が著作権法（昭和 45 年法律第 48 号）に規定する著作物に該当する場合には、当該著作物に係る一切の著作権（著作権法第 21 条から第 28 条までに規定する権利をいう。）を引渡時に発注者に譲渡する。
- (2) 受注者は、成果物が第三者の有する知的財産権を侵害するものでないことを、発注者に対して保証する。
- (3) 受注者は、成果物が第三者の有する知的財産権を侵害し、第三者に対して損害の賠償を行い、又は必要な処置を講じなければならないときは、受注者がその賠償額を負担し、又は必要な処置を講ずるものとする。

6. その他

仕様書に明示なき事項又は業務上疑義が生じた場合は、発注者と協議の上、業務を進めるものとする。

収獲調査樹種区分表

(1)一般材が採材される胸高直径の立木

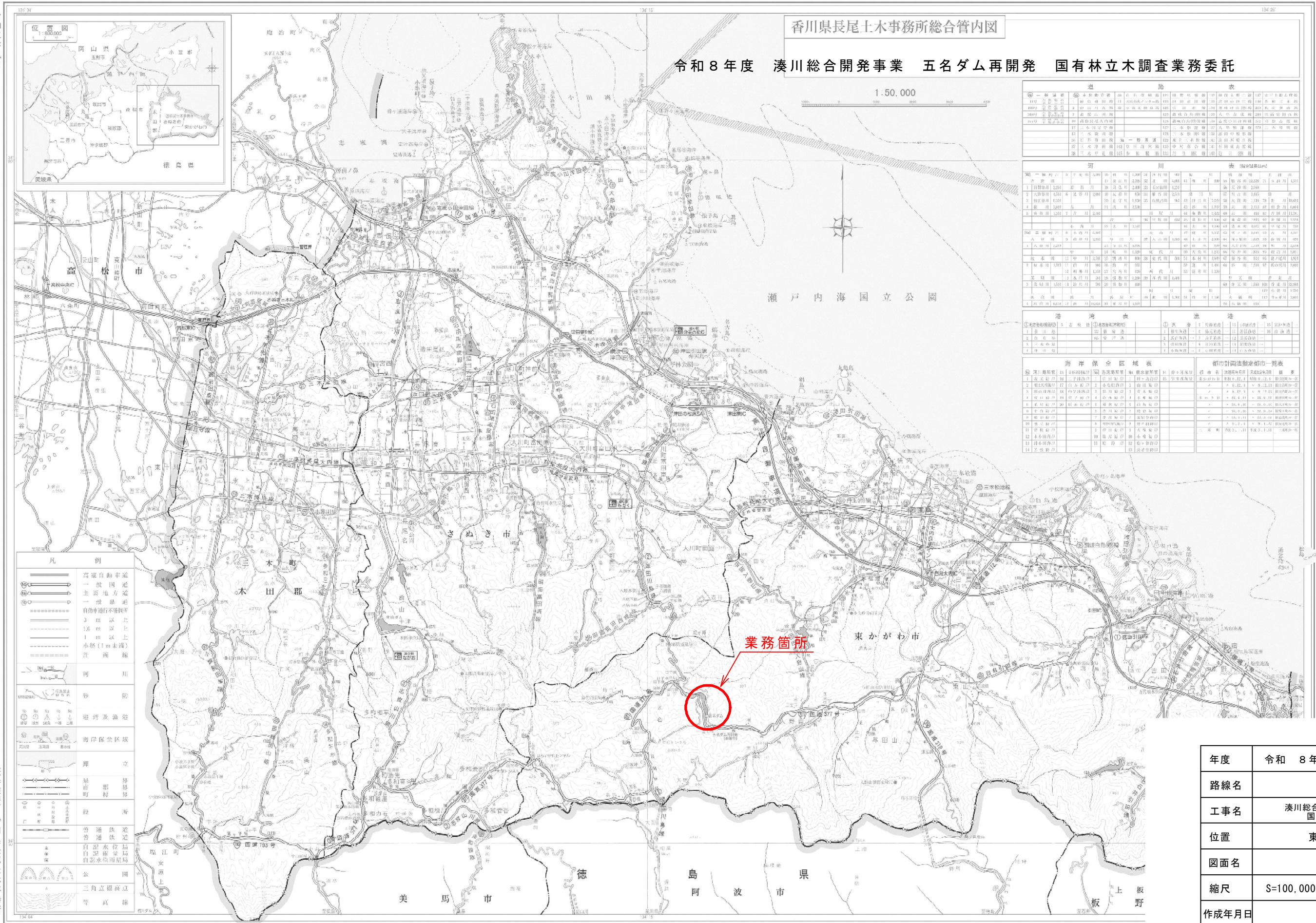
N L 別	樹 種	包括樹種	備 考
N	スギ	造林スギ、旧藩造林スギ	包括樹種の樹種名も調査する。
	魚梁瀬スギ	天スギ	〃
	ヒノキ	造林ヒノキ、旧藩造林ヒノキ	〃
	天ヒノキ		
	アカマツ		
	クロマツ		
	ヒメコマツ	ゴヨウマツ	〃
	コウヤマキ	イヌマキは含まない	
	カラマツ		
	モミ	ウラジロモミ	〃
	ツガ	コメツガ	〃
	ハリモミ		
	トガサワラ		
	カヤ		
	その他		樹木名を調査しておく。

N L 別	樹 種	包括樹種	備 考
L	ブナ		
	クリ		
	カシ		
	ナラ		
	シイ		
	サワグルミ		
	ミズメ	ヨグソミネバリ	包括樹種の樹種名も調査する。
	ケヤキ		
	カツラ		
	ホオノキ		
	クス		
	イス		
	サクラ		
	キハダ		
	カエデ		
	トチノキ		
	シナノキ	ミヤコダラ	包括樹種の樹種名も調査する。
	センノキ	(ハリギリ)	〃
	シオジ		
	キリ		
	ケンポナシ		
	クワ		
	エンジュ		
	その他		

(2) 低質材のみ採材される胸高直径の立木

区 分	包括樹種	備 考
マツ低質材	アカマツ、クロマツ、ゴヨウマツ、 ヒメコマツ	胸高直径 18 cm以下の立木
その他N低質材	上記以外全N	
L低質材	全L	胸高直径 22 cm以下の立木

令和三年八月



香川県長尾土木事務所総合管内図

令和8年度 湊川総合開発事業 五名ダム再開発 国有林立木調査業務委託

1:50,000

湊川		五名ダム		再開発		調査業務委託	
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10

河川		五名ダム		再開発		調査業務委託	
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10

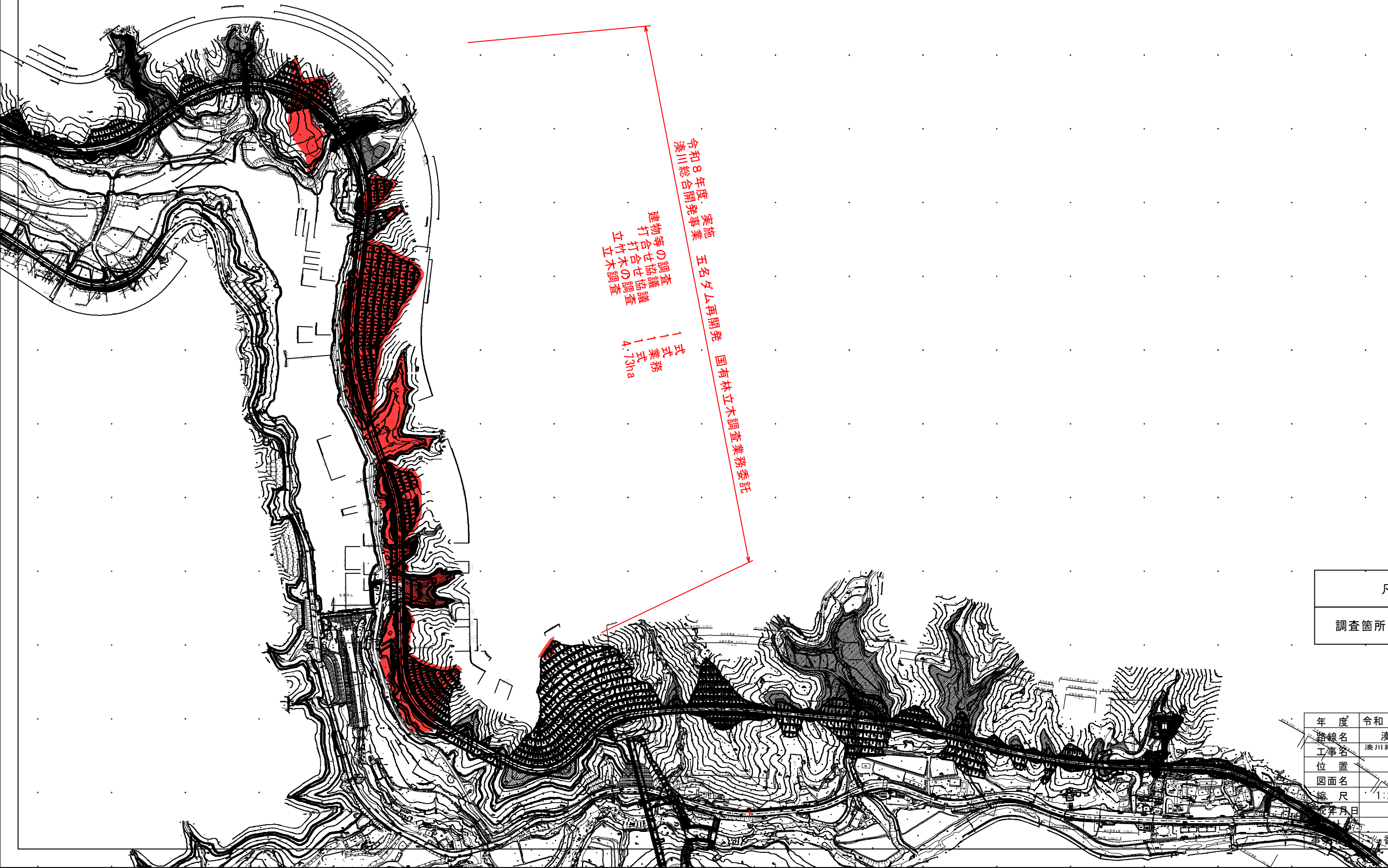
海岸保全区域表		都市計画法指定都市一覧表	
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10

年度	令和 8年度	実施	設計図
路線名	湊川水系湊川		
工事名	湊川総合開発事業 五名ダム再開発 国有林立木調査業務委託		
位置	東かがわ市入野山		
図面名	位置図		
縮尺	S=100,000	図面番号	1 / 2
作成年月日			
会社名			
事業者名	香川県長尾土木事務所		

(不許複製) 香川県長尾土木事務所

五名ダム 全体平面図

S=1:2500



凡 例	
調査箇所	

年 度	令和 8 年度 実施 設計図		
路線名	湊川水系湊川		
工事名	湊川総合開発事業 五名ダム再開発 国有林立木調査業務委託		
位 置	東かがわ市入野山		
図面名	全体平面図		
縮 尺	1:2500	図面番号	2 / 2
作成年月日			