

太子町土砂災害・洪水ハザードマップ更新業務 委託仕様書

1 業務名

太子町土砂災害・洪水ハザードマップ更新業務委託

2 目的

本業務は、本町における土砂災害警戒区域や洪水浸水想定区域などの危険区域を記した既存の「太子町土砂災害・洪水ハザードマップ」について、茨城県が実施した被害想定調査の結果に基づき、更新のあった危険区域の追記や修正を行うとともに、国や県の動向及び最新の知見を踏まえた改訂等を行うことを目的とする。また、昨今、大規模災害が全国各地で発生しており、本町においても令和元年東日本台風の影響により甚大な被害を受けたことを鑑み、町民の危機意識の向上を図るため「見やすい、分かりやすい、興味を引く」をテーマとした、平時から活用しやすく、実行性に優れたマップの校正に努め、町と町民が一体となった防災力の向上を目的とする。

3 委託期間

契約締結の日から令和4年3月31日まで

4 業務内容

(1) 業務の概要

本業務の内容は、以下に記載のとおりとする。

ア 計画準備

イ 資料収集整理

ウ 太子町土砂災害・洪水ハザードマップの作成（デザイン校正及び編集）

エ 太子町土砂災害・洪水ハザードマップの印刷・加工

オ 太子町土砂災害・洪水ハザードマップ原案データ（AI形式、PDF形式）の作成

カ ホームページ等掲載用電子データ（PDF形式）の作成

キ 打合せ協議

(2) 業務の詳細

①計画準備

本業務を実施するに当たり、全体的な業務計画の立案、業務に必要な資料及び機器の準備等、後続業務に先立って行うべき予備的業務であり、受注者は、業務計画立案に当たり、一連の業務が円滑に実施されるよう業務手順・人員配置計画

等について十分に考慮しなければならない。

②資料収集整理

本業務を進めるに当たって、「8 関係法令等の遵守」を理解・整理した上で、記載内容を検討することとする。また、必要な資料、画像等がある場合は、発注者と協議の上、請求することができる。

③太子町土砂災害・洪水ハザードマップの作成（デザイン校正及び編集）

当該ハザードマップの作成に当たっては、以下の内容を基本とし、同等以上のものを提案するのは差し支えない。

ア 対象地区数 40地区

※既存のハザードマップ作成地区数と同じ。

イ マップサイズ 各地区A2版以上（表面：地図、裏面：防災情報）

ウ 用紙種類 コート紙

エ その他 既存の「太子町土砂災害・洪水ハザードマップ」に記載している危険区域等の情報に加え、令和3年度に茨城県が指定予定の土砂災害警戒区域を追加すること。

④太子町土砂災害・洪水ハザードマップの印刷・加工

当該ハザードマップの印刷・加工は次のとおりとする。

ア 印刷配色 両面カラー印刷

イ 加工 A4折り加工

ウ 印刷部数 別紙「太子町土砂災害・洪水ハザードマップ_各地区作成部数」参照

⑤太子町土砂災害・洪水ハザードマップ各地区原案データ(AI形式、PDF形式)の作成

当該ハザードマップの原案データは、地区ごとのAI形式、PDF形式を作成すること。

⑥ホームページ等掲載用電子データ(PDF形式)の作成

当該電子データは、太子町公式ホームページ等に掲載するため、ファイル容量を加味したPDF形式で作成すること。

⑦打合せ協議

着手時、中間時2回、成果品納品時の計4回打合せ協議を行うものとする。また、発注者又は受注者が必要と判断した場合には、適宜協議を行うものとする。なお、打合せ内容については、受注者が打合せ協議記録簿を作成し発注者に提出するものとする。

5 委託費

令和3年度予算 4,494,000円以内（消費税及び地方消費税含む。）

6 成果品

本業務における成果品は以下のとおりとする。

- (1) 大子町土砂災害・洪水ハザードマップ（全地区分） 9, 0 0 0 部
- (2) 大子町土砂災害・洪水ハザードマップ原案データ (AI 形式、PDF 形式) 1 式
- (3) ホームページ等掲載用電子データ (PDF 形式) 1 式

7 貸与資料

本業務について、必要と認める資料は以下のとおりとし、発注者から受注者に貸与するものとする。受注者は、貸与された資料の管理を徹底し、破損汚損亡失が無いよう取り扱いには十分注意するとともに、本業務終了後は速やかに返却するものとする。

番号	提供資料	部数	文書発生前	備考
1	国補広域河川 第 28-05-673-0-051 号 一級河川久慈川整備効果検証業務委託 報告書	1 部	平成 29 年 3 月	データ形式 (shape)
2	県単浸水想定第 28-52-079-0-051 号 久慈川基準水位検討業務委託 報告書	1 部	平成 29 年 9 月	データ形式 (shape)
3	現時点までに茨城県が実施調査した土砂災害警戒 区域の指定に関する報告書	1 部	令和 3 年 8 月末 時点	データ形式 (shape)
4	令和 3 年度茨城県が追加指定予定 土砂災害警戒区域に関する資料	1 部	令和 3 年予定	データ形式 (shape)
5	大子町土砂災害・洪水ハザードマップ（大子地区）	1 部	平成 31 年 3 月 改訂版	PDF 形式
6	大子町土砂災害・洪水ハザードマップ（全体図）	1 部	平成 31 年 3 月 改訂版	PDF 形式
7	その他作成に必要と認める資料	—	—	

8 関係法令の遵守

本業務の実施に当たっては、本仕様書のほか、次に掲げる関係法令を遵守し実施するものとする。

- (1) 災害対策基本法
- (2) 水防法
- (3) 土砂災害防止法
- (4) 土砂災害警戒区域等における土砂災害防止対策の推進に関する法律

- (5) 土砂災害ハザードマップ作成ガイドライン 令和2年10月
- (6) 水害ハザードマップ作成の手引き 平成28年4月
- (7) 避難情報に関するガイドライン 令和3年5月
- (8) 太子町地域防災計画
- (9) 太子町財務諸規則
- (10) 個人情報保護法
- (11) 技術基準等その他関係法令

9 守秘義務

本業務の実施に当たり知り得た情報を第三者に漏洩してはならない。

10 その他

本仕様書に定めのない事項については、町と受託者の協議により、これを定めるものとする。

以 上

大子町土砂災害・洪水ハザードマップ_各地区作成印刷部数

令和3年9月1日現在

		世帯数	必須部数	予備数	印刷部数	備 考
1	大子	789	789	151	940	
2	浅川	325	325	35	360	
3	上岡	139	139	31	170	
4	山田	115	115	35	150	
5	田野沢	63	63	37	100	
6	上金沢	117	117	33	150	
7	相川	93	93	37	130	
8	下金沢	120	120	30	150	
9	埜	108	108	32	140	
10	芦野倉	150	150	30	180	
11	初原	185	185	35	220	
12	左貫	254	254	36	290	
13	槇野地	90	90	30	120	
14	町付	202	202	38	240	
15	上郷	141	141	39	180	
16	上野宮	158	158	32	190	
17	中郷	99	99	31	130	
18	北吉沢	31	31	39	70	
19	高田	17	17	33	50	
20	下野宮	313	313	87	400	
21	川山	133	133	67	200	
22	冥賀	87	87	33	120	
23	矢田	325	325	115	440	
24	大生瀬	149	149	31	180	
25	小生瀬	296	296	34	330	
26	高柴	130	130	30	160	
27	内大野	100	100	30	130	
28	外大野	65	65	35	100	
29	袋田	374	374	56	430	
30	下津原	76	76	64	140	
31	久野瀬	39	39	51	90	
32	南田気	80	80	60	140	
33	北田気	323	323	57	380	
34	池田	550	550	50	600	
35	頃藤	610	610	70	680	
36	大沢	104	104	36	140	
37	栃原	47	47	33	80	
38	西金	176	176	34	210	
39	盛金	27	27	23	50	
40	北富田	20	20	20	40	
	合計	7,220	7,220	1780	9,000	