

令和7年度

委託設計書

(当 初)

葛城市

市長		副市長		部長		理事		課長		主幹		課長補佐		係長		係員		設計					
作成年月日											工 事 概 要	当 初				変 更							
委託業務名		葛城市地域防災マップ作成業務委託										地域防災マップ作成業務一式 印刷業務一式											
工 事 番 号																							
路線・河川名																							
委 託 箇 所		葛城市 市内																					
当初設計金額 (変更前)		円									当初請負金額 (変更前)		円										
変更設計金額 (変更後)		円									変更請負金額 (変更後)		円										
変更請負金額 計 算 式		(請 負 率) 当初請負額 ÷ 当初設計額 = 円 ÷ 円 =																					
		(変 更 価 格) 変更設計工事価格×請負率 = 円 × = 円																					
		(変更消費税等相当額) 変更価格 × 0.1 = 円 × = 円																					
		(変 更 契 約 額) 変更価格+変更消費税等相当額 = 円 + 円 = 円																					

事 務 所 名	葛城市	単価適用年月	令和 7年 5月
課 名・係 名	生活安全課	歩掛適用年月	令和 7年 5月
単 価 地 区	4 地区	損料適用年月	令和 7年 5月
		諸経費適用年月	令和 7年 5月
調 整 区 分			
安 全 費 率		電子成果品作成費	
		委 託 先	建設コンサルタント<設計業務>
変 更 理 由	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>		

事業費総括表

費目	金額	摘要
事業費		
工事費		
本工事費		
測量及び試験費		別紙内訳書のとおり
補償費		
用地費		
機械器具費		
営繕費		
工事雑費		
応急工事費		
事務費		

設計内訳書

工事番号:

工事名	葛城市地域防災マップ作成業務委託				事業区分 工事区分	
工事区分・工種・種別		単位	数量	単価	金額	摘要
設計業務						
	式	1				
消費税						
	式	1				
事業費						
	式	1				

設計内訳書（合算）

工事番号:

工事名	葛城市地域防災マップ作成業務委託				事業区分 工事区分	土木設計業務 防災マップ作成
工事区分・工種・種別		単位	数量	単価	金額	摘要
防災マップ作成						レベル1
	式	1				
防災マップ作成						レベル2
	式	1				
直接人件費						レベル3
	式	1				
直接経費						レベル1
	式	1				
直接経費						レベル2
	式	1				
直接経費						レベル3
	式	1				
直接原価（その他原価を除く）						
	式	1				
その他原価						
	式	1				
業務原価						
	式	1				
一般管理費等						
	式	1				
業務価格						
	式	1				

設計内訳書（合算）

工事番号:

工事名	葛城市地域防災マップ作成業務委託				事業区分 工事区分	土木設計業務 直接経費
工事区分・工種・種別		単位	数量	単価	金額	摘要
消費税相当額						
	式	1				
事業費						
	式	1				

設計内訳書（合算）

工事番号：

工事名	葛城市地域防災マップ作成業務委託				事業区分 工事区分	土木設計業務 防災マップ作成	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防災マップ作成							レベル1
			式	1			
防災マップ作成							レベル2
			式	1			
直接人件費							レベル3
			式	1			
計画準備							設計書01
			式	1			
資料収集及び整理							設計書01
			式	1			
基図の作成							設計書01
			式	1			
記載項目の内容検討							設計書01
			式	1			
防災マップ原案の作成							設計書01
			式	1			
印刷・校正							設計書01
			式	1			
市ホームページ掲載用データの作成							設計書01
			式	1			
打合せ協議							設計書01
			式	1			

設計内訳書（合算）

工事番号:

工事名	葛城市地域防災マップ作成業務委託				事業区分 工事区分	土木設計業務 直接経費	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接経費							レベル1
		式	1				
直接経費							レベル2
		式	1				
直接経費							レベル3
		式	1				
印刷費							設計書01
		式	1				
直接原価（その他原価を除く）							
		式	1				
その他原価							
		式	1				
業務原価							
		式	1				
一般管理費等							
		式	1				
業務価格							
		式	1				
消費税相当額							
		式	1				
事業費							
		式	1				

設計内訳書（設計書01）

工事番号:

工事名	葛城市地域防災マップ作成業務委託				事業区分 工事区分	土木設計業務 防災マップ作成	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防災マップ作成							レベル1
			式	1			
防災マップ作成							レベル2
			式	1			
直接人件費							レベル3
			式	1			
計画準備							内 1 号
			式	1			
資料収集及び整理							内 2 号
			式	1			
基図の作成							内 3 号
			式	1			
記載項目の内容検討							内 4 号
			式	1			
防災マップ原案の作成							内 5 号
			式	1			
印刷・校正							内 6 号
			式	1			
市ホームページ掲載用データの作成							内 7 号
			式	1			
打合せ協議							内 8 号
			式	1			

設計内訳書（設計書01）

工事番号:

工事名	葛城市地域防災マップ作成業務委託				事業区分 工事区分	土木設計業務 直接経費	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直接経費							レベル1
			式	1			
直接経費							レベル2
			式	1			
直接経費							レベル3
			式	1			
印刷費							内 9 号
			式	1			
直接原価（その他原価を除く）							
			式	1			
その他原価							
			式	1			
業務原価							
			式	1			
一般管理費等							
			式	1			
業務価格							
			式	1			
消費税相当額							
			式	1			
設計業務費							
			式	1			

一式当り内訳書（設計書01）

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

内 1号	計画準備		単位	式	数量	1			
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
主任技師									
			人						
技師(A)									
			人						
技師(B)									
			人						
計									

一式当り内訳書（設計書01）

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

内 2号	資料収集及び整理			単位	式	数量	1			
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
技師(B)										
			人							
技師(C)										
			人							
技術員										
			人							
計										

一式当り内訳書（設計書01）

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

内 3号	基図の作成				単位	式	数量	1			
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要		
技師 (A)											
			人								
技師 (B)											
			人								
技師 (C)											
			人								
技術員											
			人								
計											

一式当り内訳書（設計書01）

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

内 4号	記載項目の内容検討				単位	式	数量	1			
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
技師(B)											
				人							
技師(C)											
				人							
技術員											
				人							
計											

一式当り内訳書（設計書01）

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

内 5号	防災マップ原案の作成				単位	式	数量	1		
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
技師(B)										
				人						
技師(C)										
				人						
技術員										
				人						
計										

一式当り内訳書（設計書01）

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

内 6号	印刷・校正			単位	式	数量	1			
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
技師(B)										
			人							
技師(C)										
			人							
技術員										
			人							
計										

一式当り内訳書（設計書01）

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

内 7号	市ホームページ掲載用データの作成			単位	式	数量	1		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
技師(B)									
			人						
技師(C)									
			人						
技術員									
			人						
計									

一式当り内訳書（設計書01）

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

内 8号	打合せ協議		単位	式	数量	1			
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
主任技師									
			人						
技師(A)									
			人						
技師(B)									
			人						
計									

一式当り内訳書（設計書01）

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

内 9号	印刷費		単位	式	数量	1			
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
印刷費									
			式	1					
計									

葛城市地域防災マップ作成業務委託 仕様書

第1章 総 則

第1条（適用範囲）

本仕様書は、葛城市（以下「発注者」という。）が、受注者へ委託する「葛城市地域防災マップ作成業務委託」（以下「本業務」という。）に適用するものとする。

第2条（目的）

本業務は、国土交通省及び奈良県が公表している土砂災害(特別)警戒区域、洪水浸水想定区域等を令和2年度に作成した防災マップに反映、災害情報等を更新して、各家庭に配布し、防災意識の向上を図るとともに、災害時における円滑かつ適切な避難行動につなげることで災害発生時における被害を回避または最小限にとどめることを目的とする。

第3条（業務期間）

本業務の履行期間は、契約締結日から令和8年1月30日までとする。

第4条（準拠法令等）

- （1）災害対策基本法
- （2）災害救助法
- （3）水防法
- （4）消防法
- （5）奈良県地域防災計画
- （6）葛城市地域防災計画
- （7）水害ハザードマップ作成の手引き 国土交通省
- （8）土砂災害ハザードマップ作成ガイドライン 国土交通省
- （9）浸水想定区域図作成マニュアル（第4版） 国土交通省

- (10) 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
- (11) 避難勧告等の判断・伝達マニュアル作成ガイドライン 内閣府（防災担当）
- (12) その他関係法令・規則・通達

第5条（情報保護）

受注者は、本業務において知り得た情報について他に漏洩または引用してはならない。それを担保するため、受注者は以下の認証を取得している証明として、契約時に登録証（写）を提出するものとする。

○情報セキュリティマネジメントシステム（JIS Q 27001:2014）

（（一財）日本情報経済社会推進協会により認定された認証機関による認証）

第6条（貸与資料）

本業務に必要な資料として、下記を発注者から貸与するものとするが、各種資料・データに含まれる個人情報・行政機密等の取り扱いには格段の配慮を行うこととし、使用後は速やかに返還するものとする。

- (1) 葛城市防災マップ（15区割り地図）
- (2) 葛城市防災マップ（shape形式）
- (3) 危険箇所資料（生活安全課保有 紙データ）
- (4) 土砂災害（特別）警戒区域図データ（shape形式）
- (5) 浸水想定区域図データ（水位周知河川及び中小河川 shape形式）
- (6) 指定緊急避難場所、指定避難所資料（データ）
- (7) 背景地図として葛城市地形図データ

（他の地図を使用することも差し支えないが、その際利用する地図は受注者で用意するものとし、発注者に承認を得るものとする。）

- (8) その他、業務を行う上で発注者が必要と判断した資料

第7条（成果品の帰属）

本業務で履行した成果品の所有権については、発注者に帰属するものとし、受注者は発注者の許可なく使用又は貸与してはならない。成果品のうち受注者が従来から権利を有している資料等の著作権は受注者に帰属されるものとする。

第8条（成果品の瑕疵）

納品後、成果品に瑕疵が発見された場合は、受注者は発注者の指示に従い、必要な処理を受注者の負担において行うこととする。ただし、利用する地図の経年変化による現状との不一致は瑕疵ではないものとする。

第9条（疑義）

本仕様書に定めがない事項、また、本仕様書に定められた内容の解釈に疑義が生じた場合は、速やかに発注者と受注者が協議し解決を図るものとする。

第2章 業 務 概 要

第10条（業務概要）

本業務の作業内容は下記に示す項目であり、詳細は次条以降によるものとする。

- (1) 計画準備
- (2) 資料収集及び整理
- (3) 基図の作成
- (4) 記載項目の内容検討
- (5) 防災マップ原案の作成
- (6) 印刷・校正
- (7) 市ホームページ掲載用データの作成
- (8) 打合せ協議

第3章 業 務 内 容

第11条（計画準備）

本業務の目的を十分把握し、地震・水害・土砂災害等に関する情報を網羅し、防災に関する啓発内容等を記載した防災マップを作成するにあたり、実施方針、各作業の手法及び工程、体制を検討し、計画すること。

第12条（資料収集及び整理）

防災マップ作成にあたり、以下に示す最新資料の収集及び整理、またその他必要と考えられる資料を収集整理する。

- ・ 防災、減災に関して自主的な取り組みを啓発するための資料
- ・ 避難所・避難路に関する資料
- ・ 避難情報の収集、伝達に関する資料
- ・ 各種防災情報、啓発に関する資料
- ・ 浸水想定区域図データ
- ・ 土砂災害警戒区域図データ
- ・ 公共施設関連資料
- ・ その他協議の上必要と判断されたもの

第 13 条（基図の作成）

葛城市地形図最新版（他の地図を使用する場合は、発注者に承認を得たもの）を使用し、住民等の生活範囲なども念頭に本市の範囲に加え市境の外側、地域特性、見やすさ等を考慮して使用する地図の適正な縮尺及び図化範囲等を検討した上で作成した基図（案）を発注者に提示し承認を得るものとする。

第 14 条（記載項目の内容検討）

防災マップの記載すべき項目について、収集した資料に基づき、記載の重要性、地域特性等を考慮し、検討するものとする。また、「土砂災害ハザードマップ作成ガイドライン」、「水害ハザードマップ作成の手引き」と整合を図るものとする。

第 15 条（防災マップ原案の作成）

（1）地図面

検討した結果を踏まえ、防災マップ地図面データを作成する。色合いや線の太さなどは発注者と協議して決定するものとする。なお、地図面の記載項目は以下の通りとする。

- ①避難所一覧および避難所までの経路
- ②過去の災害発生地・危険箇所
- ③土砂災害警戒区域情報
- ④浸水想定区域（中小河川を含む）情報
- ⑤令和 6 年度にアンケート調査した結果

⑥避難所、要配慮者利用施設、消防署、交番、その他必要とされる公共物

(2) 情報・啓発記事面

本市の被害想定などを考慮して記載事項を検討し、情報・啓発記事面データを作成する。なお、過去実績において使用した記事を使用・提案することを認める。掲載必須項目は以下の通りとする。

①地震 ②風水害 ③土砂災害 ④災害関連情報入手の方法 ⑤備蓄品・持出品 ⑥防災メモ ⑦その他必要とする防災に関する情報・啓発記事など

イラストを効果的に使用するなど表現方法を工夫し、配色や文字等に関してはユニバーサルデザインを可能な限り採用すること。最新の情報に更新を行うものとし、詳細は発注者と協議の上決定するものとする。

また、校正用の地域防災マップ作成を行い、発注者に提出し校正を受け、その結果に修正がある場合は、適宜修正を行うものとする。

修正後、最終版の地域防災マップを発注者に提出し、承認を得るものとする。

第 16 条（印刷・校正）

市の最終承認後、印刷を行うものとする。

(1) 地域防災マップ（1/5,000）

項目	仕様
用紙サイズ	A 2 サイズ
製本形態	ポスター形式（折り）
部数	21,000 部（14 区合計）
印刷色	フルカラーCTP 電子製版 4 色刷り（両面）
用紙種類	マットコート紙 四六判 90kg
折り	直角 1 度観音折り、A 5 サイズ仕上がり

(2) 地域防災マップ（1/10,000）市内全域版

項目	仕様
用紙サイズ	A 0 サイズ
部数	10 部

印刷色	フルカラー（片面）
用紙種類	インクジェットコート紙

第 17 条（市ホームページ掲載用データの作成）

防災マップ印刷データを基に、市ホームページに掲載するデータ（PDF 形式）を作成すること。

第 18 条（打合せ協議）

打合せ協議は、業務を適正かつ円滑に実施するために、業務着手時・中間・成果納入時等の 3 回以上の打合せを行うことを原則とするが、必要に応じて適宜打合せを実施もしくは連絡調整するものとし、打合せ後は打合せ記録簿を作成し、発注者の承認を得るものとする。

第 19 条（GIS データの作成）

市内全域版防災マップのデータを流用し、各河川を統合した浸水想定区域図想定最大規模降雨及び家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流・河岸侵食）及び避難所等施設のポイント情報を shape 形式で作成することし、背景地図は不要とする。また、GIS データの座標系は平面直角座標第 6 系とする。

第 4 章 成 果 品 等

第 20 条（成果品）

本業務の成果品は次のとおりとする。

- | | |
|----------------------------------|----------|
| (1) 地域防災マップ | 21,000 部 |
| (2) 地域別防災マップ市内全域版（A0 サイズ） | 10 部 |
| (3) 地域別防災マップホームページ掲載用データ（PDF 形式） | 一式 |
| (4) 地域別防災マップ GIS データ（shape 形式） | |
| (5) その他本業務で必要と認められるもの | |

※(3)(4)については、CD-ROM に格納し、納品すること。

第 21 条（納入場所）

本業務の成果納入場所は、生活安全課とする。