

課 長	課長補佐	係 長	設計者	精算者

令和 7 年度	実 施 業 務 委 託 設 計 書
委 託 名	北上市内水浸水想定区域図作成業務委託
履 行 場 所	北上市芳町地内外
設 計 金 額	金 円也
委 託 日 数	261 日間 付 与 限 日
	上段：原 設 計 下段：変更設計

	名 称	数 量	単位	摘 要
委 託 の 概 要	基礎調査	395.000	ha	歩 掛 適 用 :
				基礎単価適用 :
	排水区のモデル化	395.000	ha	機械損料適用 :
				工 種 区 分 :
	キャリブレーション	395.000	ha	施工地域区分 :
	シミュレーション	395.000	ha	冬期労務補正 : %
	既存水路測量調査	9.730	km	
	測量調査（流下方向調査）	395.000	ha	
	水位計測	4.000	箇所	

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計業務01 内水浸水想定区域図作成業務	1	式				
直接原価	1	式				
直接原価(積上)	1	式				
基礎調査	1	式			委 1 号	
排水区のモデル化 -3 φ 600mm程度 (電子化されたデータ: 無)	1	式			委 6 号	
排水区のモデル化 -2 地表面のモデル化(流出解析モデルφ 600mm)	1	式			委 11 号	
キャリブレーション 2 降雨 4 地点	1	式			委 16 号	
シミュレーション	1	式			委 21 号	
提出図書の作成	1	式			委 25 号	
打合せ(調査、計画業務) 中間打合せ 3回	1	業務			委 27 号	
直接経費	1	式				
旅費交通費	1	式				

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
旅費交通費 盛岡 - 北上間	1	式				
電子成果品作成費(率計上分)	1	式				
特許使用料、製図費等	1	式				
紙成果品作成費	1	式				
直接原価計	1	式				
その他原価	1	式				
業務原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
設計業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
調査、計画業務（測量）01 既設水路測量調査業務	1	式				
直接測量費	1	式				
直接測量費(積上)	1	式				
既存水路測量調査 主要な管渠	9.73	km			委 31 号	
側溝調査 流下方向調査	395	ha			委 32 号	
直接経費	1	式				
旅費交通費(率計上分)	1	式				
電子成果品作成費(率計上分)	1	式				
紙成果品費(率計上分)	1	式				
安全費(率計上分)	1	式				
直接測量費計	1	式				
測量諸経費	1	式				

業 務 委 託 料 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
調査、計画業務（測量）02 水位計測調査業務	1	式				
直接測量費	1	式				
直接測量費(積上)	1	式				
水位計測工	1	式				
報告書作成工	1	式			委 33 号	
直接経費	1	式			委 40 号	
旅費交通費(率計上分)	1	式				
電子成果品作成費(率計上分)	1	式				
紙成果品費(率計上分)	1	式				
安全費(率計上分)	1	式				
直接測量費計	1	式				
測量諸経費	1	式				

業 務 委 託 料 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 1 号 委託単価表 】 基礎調査						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
基礎調査	395	ha			委 2 号	
現地調査	395	ha			委 3 号	
実測調査計画	395	ha			委 4 号	
まとめと照査	395	ha			委 5 号	
計						
単位当たり						

【 第 2 号 委託単価表 】 基礎調査						
395 ha 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師（ A ） 内業		人				
技師（ B ） 内業		人				
技師（ C ） 内業		人				
技術員 内業		人				
計						
単位当たり						

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 3 号 委託単価表 】							395	ha 当り
現地調査								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
主任技師 外業		人						
技師（ A ） 外業		人						
技師（ B ） 外業		人						
技師（ C ） 外業		人						
技術員 外業		人						
計								
単位当たり								

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 4 号 委託単価表 】 実測調査計画						
				395 ha 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業		人				
技師（ A ） 内業		人				
技師（ B ） 内業		人				
技師（ C ） 内業		人				
技術員 内業		人				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 委託単価表 】

まとめと照査

395 ha 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
理事・技師長 内業		人				
主任技師 内業		人				
技師（ A ） 内業		人				
技師（ B ） 内業		人				
計						
単位当たり						

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 6 号 委託単価表 】 排水区のモデル化 -3 φ600mm程度（電子化されたデータ：無） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
準備作業	395	ha			委 7 号	
数値データ化	395	ha			委 8 号	
数値データの調整及び入力	395	ha			委 9 号	
まとめと照査	395	ha			委 10 号	
計						
単位当たり						

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 7 号 委託単価表 】 準備作業						
395 ha 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師（ A ） 内業		人				
技師（ B ） 内業		人				
技師（ C ） 内業		人				
計						
単位当たり						

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 8 号 委託単価表 】 数値データ化						
名 称 ・ 規 格				数 量	単 位	単 価
主任技師 内業					人	
技師（ A ） 内業					人	
技師（ B ） 内業					人	
技師（ C ） 内業					人	
技術員 内業					人	
計						
単位当たり						

395 ha 当り

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 9 号 委託単価表 】						
数値データの調整及び入力						395 ha 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業		人				
技師（ A ） 内業		人				
技師（ B ） 内業		人				
技師（ C ） 内業		人				
技術員 内業		人				
計						
単位当たり						

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 10 号 委託単価表 】						
まとめと照査						
395 ha 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
理事・技師長 内業		人				
主任技師 内業		人				
技師（ A ） 内業		人				
技師（ B ） 内業		人				
計						
単位当たり						

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 11 号 委託単価表 】 排水区のモデル化 -2 地表面のモデル化(流出解析モデルφ 600mm) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
準備作業	395	ha			委 12 号	
数値データ化	395	ha			委 13 号	
数値データの調整及び入力	395	ha			委 14 号	
まとめと照査	395	ha			委 15 号	
計						
単位当たり						

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 12 号 委託単価表 】 準備作業						
395 ha 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師（ A ） 内業		人				
技師（ B ） 内業		人				
技師（ C ） 内業		人				
計						
単位当たり						

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 13 号 委託単価表 】 数値データ化						
名 称 ・ 規 格				数 量	単 位	単 価
主任技師 内業					人	
技師（ A ） 内業					人	
技師（ B ） 内業					人	
技師（ C ） 内業					人	
技術員 内業					人	
計						
単位当たり						

395 ha 当り

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 14 号 委託単価表 】						
数値データの調整及び入力				395 ha 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業		人				
技師（ A ） 内業		人				
技師（ B ） 内業		人				
技師（ C ） 内業		人				
技術員 内業		人				
計						
単位当たり						

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 15 号 委託単価表 】						
まとめと照査						
395 ha 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業		人				
技師（ A ） 内業		人				
技師（ B ） 内業		人				
計						
単位当たり						

【 第 16 号 委託単価表 】						
キャリブレーション 2 降雨 4 地点					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
キャリブレーション用データの入力	395	ha			委 17 号	
キャリブレーション	395	ha			委 18 号	
キャリブレーション結果の整理	395	ha			委 19 号	
まとめと照査	395	ha			委 20 号	
計						
単位当たり						

【 第 17 号 委託単価表 】						
キャリブレーション用データの入力						395 ha 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師（Ａ） 内業		人				
技師（Ｂ） 内業		人				
技師（Ｃ） 内業		人				
技術員 内業		人				
計						
単位当たり						

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 18 号 委託単価表 】 キャリブレーション						
395 ha 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業		人				
技師（ A ） 内業		人				
技師（ B ） 内業		人				
技師（ C ） 内業		人				
技術員 内業		人				
計						
単位当たり						

【 第 19 号 委託単価表 】 キャリブレーション結果の整理						
名 称 ・ 規 格				数 量	単 位	単 価
主任技師 内業					人	
技師（ A ） 内業					人	
技師（ B ） 内業					人	
技師（ C ） 内業					人	
技術員 内業					人	
計						
単位当たり						

395 ha 当り

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 20 号 委託単価表 】						
まとめと照査						
395 ha 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
理事・技師長 内業		人				
主任技師 内業		人				
技師（ A ） 内業		人				
技師（ B ） 内業		人				
計						
単位当たり						

【 第 21 号 委託単価表 】 シミュレーション						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
シミュレーションの実施	395	ha			委 22 号	
計算結果の整理	395	ha			委 23 号	
まとめと照査	395	ha			委 24 号	
計						
単位当たり						

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 22 号 委託単価表 】 シミュレーションの実施						
名 称 ・ 規 格				数 量	単 位	単 価
主任技師 内業					人	
技師（ A ） 内業					人	
技師（ B ） 内業					人	
技師（ C ） 内業					人	
技術員 内業					人	
計						
単位当たり						

395 ha 当り

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 23 号 委託単価表 】						
計算結果の整理						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業		人				
技師（ A ） 内業		人				
技師（ B ） 内業		人				
技師（ C ） 内業		人				
計						
単位当たり						

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 24 号 委託単価表 】						
まとめと照査						
395 ha 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
理事・技師長 内業		人				
主任技師 内業		人				
技師（ A ） 内業		人				
計						
単位当たり						

【 第 25 号 委託単価表 】 提出図書の作成						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
提出図書の作成	395	ha			委 26 号	
計						
単位当たり						

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 26 号 委託単価表 】						
提出図書の作成				395 ha 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
理事・技師長 内業		人				
主任技師 内業		人				
技師（ A ） 内業		人				
技師（ B ） 内業		人				
技師（ C ） 内業		人				
技術員 内業		人				
計						
単位当たり						

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 27 号 委託単価表 】						
打合せ(調査、計画業務) 中間打合せ 3回					1 業務 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務着手時	1	回			委 28 号	
中間打合せ	3	回			委 29 号	
成果物納入時	1	回			委 30 号	
計						
単位当たり						

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 28 号 委託単価表 】 業務着手時						
1 回 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業		人				
技師（ A ） 内業		人				
技師（ B ） 内業		人				
計						
単位当たり						

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 29 号 委託単価表 】						
中間打合せ						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業		人				
技師（ A ） 内業		人				
技師（ B ） 内業		人				
計						
単位当たり						

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 30 号 委託単価表 】						
成果物納入時						
1 回 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業		人				
技師（ A ） 内業		人				
技師（ B ） 内業		人				
計						
単位当たり						

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 31 号 委託単価表 】						
既存水路測量調査 主要な管渠					20	km 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業		人				
測量技師補 外業		人				
測量助手 外業		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 32 号 委託単価表 】						
側溝調査 流下方向調査						
100 ha 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業		人				
測量技師補 外業		人				
測量助手 外業		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 33 号 委託単価表 】 水位計測工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機器設置	4	箇所			委 34 号	
機器撤去	4	箇所			委 36 号	
巡回点検	8	箇所			委 37 号	
機器損料	1	式			委 39 号	
計						
単位当たり						

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 34 号 委託単価表 】						
機器設置				6 箇所 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業		人				
測量技師補 外業		人				
測量補助員 外業		人				
トラック運転工		日			委 35 号	
諸 雑 費		%				
計						
単位当たり						

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 35 号 委託単価表 】

トラック運転工

1 日 当り

[illegible]

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 36 号 委託単価表 】						
機器撤去						
6 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業		人				
測量技師補 外業		人				
測量補助員 外業		人				
トラック運転工		日			委 35 号	
諸 雑 費		%				
計						
単位当たり						

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 37 号 委託単価表 】						
巡回点検						
6 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業		人				
測量技師補 外業		人				
測量補助員 外業		人				
ライトニング運転工		日			委 38 号	
諸 雑 費		%				
計						
単位当たり						

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 38 号 委託単価表 】 ライトバン運転工						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油 1 . 2 号 (パ ト ロ ー ル 給 油)		1				
ライトバン ガソリンエンジン二輪駆動 定員5名 1.5L		時間				
計						
単位当たり						

【 第 39 号 委託単価表 】 機器損料 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水位計損料		日				
大気圧計損料		日				
計						
単位当たり						

北上市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 40 号 委託単価表 】 報告書作成工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師（ A ） 内業		人				
測量主任技師 内業		人				
測量技師 内業		人				
測量技師補 内業		人				
諸 雑 費		%				
計						
単位当たり						