

	課長	補佐		係長	設計	精算	監督

令和 6年度

設計書

河川路線名

業務名 盛岡市共用空間データ基図システム賃貸借

履行場所 盛岡市

円也

日間

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
業 務 の 概 要	デジタル航空写真撮影	200.72	km2	単価使用年月 2025年 3月(2) 歩掛適用年月 2025年 3月 労務単価割増率 無し	
	標定点測量及び同時調整	8	点		
	デジタルオルソ画像作成	122.4	km2		
	数値地形図修正レベル500	67.5	km2		
	数値地形図修正レベル1000	31.51	km2		

# 内訳書

業務名	盛岡市共用空間データ基図システム賃貸借				業 項	種 目	測量業務 地形測量	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
地形測量								
		式	1					
空中写真測量								
		式	1					
撮影								
		式	1					
撮影(デジタル)							内 1号	
		(km2)式	(200.72 )1					
標定点測量及び同時調整								
		式	1					
標定点測量							単 1号	
		点	8					
同時調整							単 2号	
		km2	200.72					
デジタルオルソ画像作成								
		式	1					
数値地形モデル作成(写真使用)							単 3号	
		km2	122.4					
オルソ画像作成							単 4号	
		km2	122.4					
数値地形図修正レベル500								
		式	1					
計画準備							単 5号	
		km2	67.5					
予察							単 6号	
		km2	67.5					

# 内訳書

業務名	盛岡市共用空間データ基図システム賃貸借				業 項	種 目	測量業務 地形測量	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
現地調査							単 7号	
		km2	67.5					
修正数値図化							単 8号	
		km2	67.5					
修正数値編集							単 9号	
		km2	67.5					
DMデータファイル更新							単 10号	
		km2	67.5					
数値地形図修正レベル1000								
		式	1					
計画準備							単 11号	
		km2	31.51					
予察							単 12号	
		km2	31.51					
現地調査							単 13号	
		km2	31.51					
修正数値図化							単 14号	
		km2	31.51					
修正数値編集							単 15号	
		km2	31.51					
DMデータファイル更新							単 16号	
		km2	31.51					
共通								
		式	1					
共通								
		式	1					

## 内訳書

業務名	盛岡市共用空間データ基図システム賃貸借				業 項	種 目	測量業務 共通	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
打合せ等								
		式	1					
打合せ	R7年						内 2号	
		業務	1					
打合せ	R8年						内 3号	
		業務	1					
打合せ	R9年						内 4号	
		業務	1					
打合せ	R10年						内 5号	
		業務	1					
打合せ	R11年						内 6号	
		業務	1					
技術管理費								
		式	1					
技術管理費								
		式	1					
成果検定費等								
		式	1					
地図情報レベル500修正 Aランク							単 17号	
		km2	1.35					
地図情報レベル1000修正 Bランク							単 18号	
		km2	0.63					
直接測量費								
		式	1					
間接測量費								
		式	1					

業務番号：2024-C201-5555-51

# 内訳書

業務名	盛岡市共用空間データ基図システム賃貸借				業 項	種 目	測量業務 技術管理費	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
諸経費							内 7号	
		式	1					
測量業務価格								
		式	1					

# 1 次内訳書

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

内 1号	撮影(デジタル)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
計画		km2	200.72			単 19号 管理費区分：0	
総運航		時間				単 20号 管理費区分：0	
撮影		時間				単 21号 管理費区分：0	
滞留		日				単 22号 管理費区分：0	
GNSS/IMU計算		枚	271			単 23号 管理費区分：0	
数値写真作成		枚	271			単 24号 管理費区分：0	
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

内 2号	打合せ	R7年					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ						内 8号
			業務	1			管理費区分：0
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

内 3号	打合せ	R8年					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ						内 8号
			業務	1			管理費区分：0
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

内 4号	打合せ	R9年					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ						内 8号
			業務	1			管理費区分：0
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

内 5号	打合せ	R10年					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ						内 8号
			業務	1			管理費区分：0
	合計						



# 1 次内訳書

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

内 6号	打合せ	R11年					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		業務	1			内 8号 管理費区分：0
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

内 7号	諸経費						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1			管理費区分：0
	諸経费率		%				管理費区分：0
	諸経費		式	1			管理費区分：0
	合計						

# 2次内訳書

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

内 8号	打合せ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量主任技師						
			人				管理費区分：0
	測量技師						
			人				管理費区分：0
	合計						
J01	中間打合せ回数	0回					

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 1号	標定点測量		単位	点	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標定点測量			点	1			単 25号 管理費区分：0	
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 2号	同時調整		単位	km2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
同時調整			km2	1			単 26号 管理費区分：0	
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 3号	数值地形モデル作成(写真使用)		単位	km2	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師		人					管理費区分：0
	測量技師補		人					管理費区分：0
	機械経費		式	1				管理費区分：0
	精度管理費		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 4号	オルソ画像作成		単位	km2	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師		人					管理費区分：0
	測量技師補		人					管理費区分：0
	機械経費		式	1				管理費区分：0
	精度管理費		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 5号	計画準備		単位	km2	単位数量	1.2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量主任技師		人					管理費区分：0
	測量技師		人					管理費区分：0
	測量技師補		人					管理費区分：0
	測量助手		人					管理費区分：0
	材料費		式	1				管理費区分：0
	精度管理費		式	1				管理費区分：0
	加算率		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 6号	予察		単位	km2	単位数量	1.2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師		人					管理費区分：0
	測量技師補		人					管理費区分：0
	測量助手		人					管理費区分：0
	機械経費		式	1				管理費区分：0
	材料費		式	1				管理費区分：0
	精度管理費		式	1				管理費区分：0
	加算率		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 7号	現地調査		単位	km2	単位数量	1.2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師		人					管理費区分：0
	測量技師補		人					管理費区分：0
	機械経費		式	1				管理費区分：0
	材料費		式	1				管理費区分：0
	精度管理費		式	1				管理費区分：0
	加算率		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							



# 1次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 8号	修正数値図化	単位	km2	単位数量	1.2	単価	
名称・規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量主任技師	人					管理費区分：0
	測量技師	人					管理費区分：0
	測量技師補	人					管理費区分：0
	測量助手	人					管理費区分：0
	機械経費	式	1				管理費区分：0
	材料費	式	1				管理費区分：0
	精度管理費	式	1				管理費区分：0
	加算率	式	1				管理費区分：0
	合計						
	単価						

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 9号	修正数値編集	単位	km2	単位数量	1.2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量主任技師		人				管理費区分：0
	測量技師		人				管理費区分：0
	測量技師補		人				管理費区分：0
	測量助手		人				管理費区分：0
	機械経費		式	1			管理費区分：0
	材料費		式	1			管理費区分：0
	精度管理費		式	1			管理費区分：0
	加算率		式	1			管理費区分：0
	合計						
	単価						

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 10号	DMデータファイル更新		単位	km2	単位数量	1.2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師		人					管理費区分：0
	測量技師補		人					管理費区分：0
	機械経費		式	1				管理費区分：0
	材料費		式	1				管理費区分：0
	精度管理費		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 11号	計画準備		単位	km2	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量主任技師		人					管理費区分：0
	測量技師		人					管理費区分：0
	測量技師補		人					管理費区分：0
	測量助手		人					管理費区分：0
	材料費		式	1				管理費区分：0
	精度管理費		式	1				管理費区分：0
	加算率		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 12号	予察		単位	km2	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師		人					管理費区分：0
	測量技師補		人					管理費区分：0
	測量助手		人					管理費区分：0
	機械経費		式	1				管理費区分：0
	材料費		式	1				管理費区分：0
	精度管理費		式	1				管理費区分：0
	加算率		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 13号	現地調査		単位	km2	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師			人					管理費区分：0
測量技師補			人					管理費区分：0
機械経費			式	1				管理費区分：0
材料費			式	1				管理費区分：0
精度管理費			式	1				管理費区分：0
加算率			式	1				管理費区分：0
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 14号	修正数値図化		単位	km2	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量主任技師		人					管理費区分：0
	測量技師		人					管理費区分：0
	測量技師補		人					管理費区分：0
	測量助手		人					管理費区分：0
	機械経費		式	1				管理費区分：0
	材料費		式	1				管理費区分：0
	精度管理費		式	1				管理費区分：0
	加算率		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 15号	修正数値編集		単位	km2	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量主任技師		人					管理費区分：0
	測量技師		人					管理費区分：0
	測量技師補		人					管理費区分：0
	測量助手		人					管理費区分：0
	機械経費		式	1				管理費区分：0
	材料費		式	1				管理費区分：0
	精度管理費		式	1				管理費区分：0
	加算率		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							



# 1次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 16号	DMデータファイル更新		単位	km2	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師			人					管理費区分：0
測量技師補			人					管理費区分：0
機械経費			式	1				管理費区分：0
材料費			式	1				管理費区分：0
精度管理費			式	1				管理費区分：0
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 17号	地図情報レベル500修正 Aランク		単位	km2	単位数量	0.1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
地図情報レベル500修正 Aランク			km	1			管理費区分：0	
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 18号	地図情報レベル1000修正 Bランク		単位	km2	単位数量	0.1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
地図情報レベル1000修正 Bランク			km	1			管理費区分：0	
合計								
単価								

# 2次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 19号	計画		単位	km2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量主任技師		人					管理費区分：0
	測量技師		人					管理費区分：0
	測量技師補		人					管理費区分：0
	測量助手		人					管理費区分：0
	操縦士		人					管理費区分：0
	整備士		人					管理費区分：0
	撮影士		人					管理費区分：0
	材料費		式	1				管理費区分：0
	精度管理費		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 20号	総運航		単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
飛行機 単発			時間					管理費区分：0
航空ガソリン			L	60				管理費区分：0
航空オイル			L	2.5				管理費区分：0
精度管理費			式	1				管理費区分：0
合計								
単価								

# 2次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 21号	撮影		単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	デジタル航空カメラ 複合エアセンサー		時間					管理費区分：0
	電子基準点RINEXデータ NT型RTK-GPSデータ後処理VRSサービス		時間					管理費区分：0
	精度管理費		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 22号	滞留		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	操縦士		人					管理費区分：0
	整備士		人					管理費区分：0
	撮影士		人					管理費区分：0
	通信運搬費等		式	1				管理費区分：0
	精度管理費		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 23号	GNSS/IMU計算		単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量主任技師		人					管理費区分：0
	測量技師		人					管理費区分：0
	測量技師補		人					管理費区分：0
	機械経費		式	1				管理費区分：0
	精度管理費		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 24号	数值写真作成		単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師		人					管理費区分：0
	測量技師補		人					管理費区分：0
	測量助手		人					管理費区分：0
	機械経費		式	1				管理費区分：0
	材料費		式	1				管理費区分：0
	精度管理費		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							



# 2次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 25号	標定点測量		単位	点	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 内業		人					管理費区分：0
	測量技師 外業		人					管理費区分：0
	測量技師補 内業		人					管理費区分：0
	測量技師補 外業		人					管理費区分：0
	測量助手 内業		人					管理費区分：0
	測量助手 外業		人					管理費区分：0
	機械経費		式	1				管理費区分：0
	材料費		式	1				管理費区分：0
	精度管理費		式	1				管理費区分：0
	変化率							管理費区分：0
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 25号	標定点測量		単位	点	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
J01	地域による変化率 市街地乙	平地		8点				

# 2次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 26号	同時調整		単位	km2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 内業		人					管理費区分：0
	測量技師補 内業		人					管理費区分：0
	測量助手 内業		人					管理費区分：0
	機械経費		式	1				管理費区分：0
	精度管理費		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							