



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

地域整備方向検討調査

岩木川左岸二期地域経済効果算定その他業務

積 算 書

(当初)

東北農政局
北奥羽土地改良調査管理事務所

事業名	地域整備方向検討調査					
業務名	岩木川左岸二期地域経済効果算定その他業務					
業務別業務名: 岩木川左岸二期地域経済効果算定その他業務						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	主任技師 主任技師		人	64,800		歩A・単A
S02115	技師(A) 技師(A)		人	57,000		歩A・単A
S02115	技師(B) 技師(B)		人	47,200		歩A・単A
S16001	ライトバイクエンジン二輪駆動 ライトバイクエンジン二輪駆動 乗車定員5名 排気量1.5L, 運転1日当たり算出		日	3,010		歩A・単A
S16001	ライトバイクエンジン二輪駆動 ライトバイクエンジン二輪駆動 乗車定員5名 排気量1.5L, 運転1日当たり算出		日	2,130		歩A・単A
S63003	現地踏査 設計労務(直接人件費内業)		式	169,000		歩A・単A
S63003	資料の検討 設計労務(直接人件費内業)		式	273,200		歩A・単A
S63003	営農課題の把握 設計労務(直接人件費内業)		式	338,000		歩A・単A
S63003	営農計画素案の作成 設計労務(直接人件費内業)		式	500,400		歩A・単A
S63003	CVMアンケート調査票案の作成 設計労務(直接人件費内業)		式	378,600		歩A・単A
S63003	総費用の算定 設計労務(直接人件費内業)		式	1,579,200		歩A・単A
S63003	総便益額の算定 設計労務(直接人件費内業)		式	2,695,200		歩A・単A
S63003	総費用総便益比及び所得償還率の算定 設計労務(直接人件費内業)		式	320,400		歩A・単A
S63003	照査 設計労務(直接人件費内業)		式	129,600		歩A・単A
S63003	点検取りまとめ 設計労務(直接人件費内業)		式	417,200		歩A・単A
S63010	打合せ(設計業務基準日額) 打合せ(設計業務基準日額) 一般工程, 着手前・最終, 1.00人, 1.00人, 0.00人, 0.00人, 0.5日, 0.5日		回	121,800		歩A・単A
S63010	打合せ(設計業務基準日額) 打合せ(設計業務基準日額) 一般工程, 中間, 0.00人, 1.00人, 1.00人, 0.00人, 0.5日, 0.5日		回	104,200		歩A・単A
S63023	電子納品版業務報告書作成 電子納品版業務報告書作成 1, A - 4, 1000, 10cm, 0		式	15,790		歩A・単A
T00001	打合せ(旅費・交通費) 基地: 仙台市 基地: 仙台市(豪雪補正なし)、ライトバン		往復	19,460		歩A・単A
T00002	旅費・交通費(外業宿泊用) 仙台市~弘前市 基地: 仙台市(豪雪補正なし)、ライトバン		往復	20,710		歩A・単A
T00003	現地調査 旅行日に係る人件費、基地: 仙台市		式	169,000		歩A・単A

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	岩木川左岸二期地域経済効果算定その他業務

業務別業務名: 岩木川左岸二期地域経済効果算定その他業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S02115	主任技師		人		1,000	歩A 当たり算出
	主任技師			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R04003 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04003	主任技師	1.000	人	64,800	64,800	
	合計				64,800	算出数量 1.000 人
	単価				64,800	
*** S単 - 2号 ***						
S02115	技師(A)		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師(A)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R04004 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04004	技師(A)	1.000	人	57,000	57,000	
	合計				57,000	算出数量 1.000 人
	単価				57,000	
*** S単 - 3号 ***						
S02115	技師(B)		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師(B)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R04005 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04005	技師(B)	1.000	人	47,200	47,200	
	合計				47,200	算出数量 1.000 人
	単価				47,200	
*** S単 - 4号 ***						
S16001	バイクンガリエンジン二輪駆動		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	バイクンガリエンジン二輪駆動 乗車定員5名 排気量1.5L 運転1日当たり算出			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械コード 単位が時間のみ 2)機械コード (同上)	M28121 M28121		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1日当たり算出 9.0時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.19				
	6)単価計上区分	機械損料等のみ				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	10)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	11)消耗部品の計上の有無	消耗部品を計上しない				
	13)消耗部品の適用条件(2)	消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品)	-				
	15)規格(消耗部品)	-				
M28121	バイクンガリエンジン二輪駆動 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	3,010	3,010	
	合計				3,010	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		3,010	
Y00001	単位					
*** S単 - 5号 ***						
S16001	バイクンガリエンジン二輪駆動		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出

事業名		地域整備方向検討調査				
業務名		岩木川左岸二期地域経済効果算定その他業務				
業務別業務名: 岩木川左岸二期地域経済効果算定その他業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	バイク[ガソリンエンジン二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L、運転1日当たり算出					
	1)機械コード 単位が時間のみ	M28121				
	2)機械コード (同上)	M28121				
	3)機械損料算出区分	運転1日当たり算出				
	4)運転1日当たり運転時間(T)	4.5時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.19				
	6)単価計上区分	機械損料等のみ				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	10)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	11)消耗部品の計上の有無	消耗部品の計上しない				
	13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品)	-				
	15)規格(消耗部品)	-				
M28121	バイク[ガソリンエンジン二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		1.000	日	2,130	2,130
	合計					2,130
	単価			各単位		1.000 各単位
Y00001	単位					2,130
	*** S単 - 6号 ***					
S63003	現地踏査 設計労務(直接人件費内業)			式		1.000 式
	1)主任技術者の人数	0.00人				
	2)技師長の人数	0.00人				
	3)主任技師の人数	1.00人				
	4)技師Aの人数	1.00人				
	5)技師Bの人数	1.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師		1.000	人	64,800	64,800
R04004	技師(A)		1.000	人	57,000	57,000
R04005	技師(B)		1.000	人	47,200	47,200
	合計					169,000
	単価			式		1.000 式
	*** S単 - 7号 ***					
S63003	資料の検討 設計労務(直接人件費内業)			式		1.000 式
	1)主任技術者の人数	0.00人				
	2)技師長の人数	0.00人				
	3)主任技師の人数	1.00人				
	4)技師Aの人数	2.00人				
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師		1.000	人	64,800	64,800
R04004	技師(A)		2.000	人	57,000	114,000
R04005	技師(B)		2.000	人	47,200	94,400
	合計					273,200
	単価			式		1.000 式
	*** S単 - 8号 ***					
S63003	営農課題の把握 設計労務(直接人件費内業)			式		1.000 式
	1)主任技術者の人数	0.00人				
	2)技師長の人数	0.00人				
	3)主任技師の人数	2.00人				
	4)技師Aの人数	2.00人				

事業名		地域整備方向検討調査				
業務名		岩木川左岸二期地域経済効果算定その他業務				
業務別業務名: 岩木川左岸二期地域経済効果算定その他業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5) 技師Bの人数	2.00人				
	6) 技師Cの人数	0.00人				
	7) 技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師					
		2.000	人	64,800	129,600	
R04004	技師(A)					
		2.000	人	57,000	114,000	
R04005	技師(B)					
		2.000	人	47,200	94,400	
	合計				338,000	算出数量 1.000 式
	単価		式		338,000	
	*** S単 - 9号 ***					
S63003	営農計画素案の作成		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 主任技師の人数	2.00人		深夜時間:0.0		
	4) 技師Aの人数	2.00人				
	5) 技師Bの人数	3.00人				
	6) 技師Cの人数	3.00人				
	7) 技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師					
		2.000	人	64,800	129,600	
R04004	技師(A)					
		2.000	人	57,000	114,000	
R04005	技師(B)					
		3.000	人	47,200	141,600	
R04006	技師(C)					
		3.000	人	38,400	115,200	
	合計				500,400	算出数量 1.000 式
	単価		式		500,400	
	*** S単 - 10号 ***					
S63003	CVMアンケート調査票案の作成		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 主任技師の人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4) 技師Aの人数	1.00人				
	5) 技師Bの人数	3.00人				
	6) 技師Cの人数	3.00人				
	7) 技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師					
		1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師(A)					
		1.000	人	57,000	57,000	
R04005	技師(B)					
		3.000	人	47,200	141,600	
R04006	技師(C)					
		3.000	人	38,400	115,200	
	合計				378,600	算出数量 1.000 式
	単価		式		378,600	
	*** S単 - 11号 ***					
S63003	総費用の算定		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 主任技師の人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4) 技師Aの人数	4.00人				
	5) 技師Bの人数	12.00人				
	6) 技師Cの人数	10.00人				
	7) 技術員の人数	10.00人				

事業名	地域整備方向検討調査					
業務名	岩木川左岸二期地域経済効果算定その他業務					
業務別業務名: 岩木川左岸二期地域経済効果算定その他業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04003	主任技師	1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師 (A)	4.000	人	57,000	228,000	
R04005	技師 (B)	12.000	人	47,200	566,400	
R04006	技師 (C)	10.000	人	38,400	384,000	
R04007	技術員	10.000	人	33,600	336,000	
	合計				1,579,200	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,579,200	
	*** S単 - 12号 ***					
S63003	総便益額の算定		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	5.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	12.00人				
	5)技師Bの人数	15.00人				
	6)技師Cの人数	15.00人				
	7)技術員の人数	12.00人				
R04003	主任技師	5.000	人	64,800	324,000	
R04004	技師 (A)	12.000	人	57,000	684,000	
R04005	技師 (B)	15.000	人	47,200	708,000	
R04006	技師 (C)	15.000	人	38,400	576,000	
R04007	技術員	12.000	人	33,600	403,200	
	合計				2,695,200	算出数量 1.000 式
	単価		式		2,695,200	
	*** S単 - 13号 ***					
S63003	総費用総便益比及び所得償還率の算定		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.00人				
	5)技師Bの人数	3.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師 (A)	2.000	人	57,000	114,000	
R04005	技師 (B)	3.000	人	47,200	141,600	
	合計				320,400	算出数量 1.000 式
	単価		式		320,400	
	*** S単 - 14号 ***					
S63003	照査		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	2.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.00人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				

事業名	地域整備方向検討調査					
業務名	岩木川左岸二期地域経済効果算定その他業務					
業務別業務名: 岩木川左岸二期地域経済効果算定その他業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04003	主任技師	2.000	人	64,800	129,600	
	合計				129,600	算出数量 1.000 式
	単価		式		129,600	
	*** S単 - 15号 ***					
S63003	点検取りまとめ		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.00人				
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の人数	2.00人				
R04003	主任技師	1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師(A)	2.000	人	57,000	114,000	
R04005	技師(B)	2.000	人	47,200	94,400	
R04006	技師(C)	2.000	人	38,400	76,800	
R04007	技術員	2.000	人	33,600	67,200	
	合計				417,200	算出数量 1.000 式
	単価		式		417,200	
	*** S単 - 16号 ***					
S63010	打合せ(設計業務基準日額)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,着事前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.5日			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設計工種	一般工種		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)打合せ	着事前・最終		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数	0.00人				
	6)設計用技師(C)人数	0.00人				
	7)打合せ日数	0.500日				
	8)往復移動日数	0.500日				
R04003	主任技師	1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師(A)	1.000	人	57,000	57,000	
	合計				121,800	算出数量 1.000 回
	単価		回		121,800	
	*** S単 - 17号 ***					
S63010	打合せ(設計業務基準日額)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.5日			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設計工種	一般工種		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)打合せ	中間		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数	1.00人				
	6)設計用技師(C)人数	0.00人				
	7)打合せ日数	0.500日				
	8)往復移動日数	0.500日				
R04004	技師(A)	1.000	人	57,000	57,000	
R04005	技師(B)	1.000	人	47,200	47,200	
	合計				104,200	算出数量 1.000 回
	単価		回		104,200	

事業名 地域整備方向検討調査
 業務名 岩木川左岸二期地域経済効果算定その他業務

業務別業務名: 岩木川左岸二期地域経済効果算定その他業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 18号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成 電子納品版業務報告書作成 1. A - 4 ,1000,10cm,0		式		1,000	歩A 当たり算出
	1)報告書部数(部)	1.000				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0
	2)規格区分	A - 4				制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)枚数区分(枚)	1000				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0
	4)厚さ区分	10cm				亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				深夜時間:0.0
P43504	報告書焼付代(コピ-) A - 4以下 1000枚	1.000	部	15,000	15,000	
P43544	簡易加除式ファイル A 4縦型幅10cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	790	790	
P43602	C D - R C D - R(記録面色素フタロシアニン)700MB	0.000	枚	52	0	
	合計				15,790	算出数量 1,000 式
	単価		式		15,790	

事業名	地域整備方向検討調査					
業務名	岩木川左岸二期地域経済効果算定その他業務					
業務別業務名: 岩木川左岸二期地域経済効果算定その他業務						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 1号 ***					
T00001	打合せ(旅費・交通費) 基地: 仙台市		往復		1,000	歩A 当たり算出
S16001	基地: 仙台市(豪雪補正なし)、ライトバン ライトバン[ガソリンエンジン 二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L 運転1日当たり算出	1,000	日	3,010	3,010	S単 4号
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	24,700	L	150	3,705	
P96002	高速道路料金(税抜き) 仙台宮城IC - 大鰐弘前IC	1,000	往復	12,745	12,745	
	合計				19,460	算出数量 1,000 往復
	単価		往復		19,460	
	*** T単 - 2号 ***					
T00002	旅費・交通費(外業宿泊用) 仙台市~弘前市		往復		1,000	歩A 当たり算出
S16001	基地: 仙台市(豪雪補正なし)、ライトバン ライトバン[ガソリンエンジン 二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L 運転1日当たり算出	2,000	日	2,130	4,260	S単 5号
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	24,700	L	150	3,705	
P96002	高速道路料金(税抜き) 仙台宮城IC - 大鰐弘前IC	1,000	往復	12,745	12,745	
	合計				20,710	算出数量 1,000 往復
	単価		往復		20,710	
	*** T単 - 3号 ***					
T00003	現地調査		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	旅行日に係る人件費、基地: 仙台市 主任技師	1,000	人	64,800	64,800	S単 1号
S02115	技師(A)	1,000	人	57,000	57,000	S単 2号
S02115	技師(B)	1,000	人	47,200	47,200	S単 3号
	合計				169,000	算出数量 1,000 式
	単価		式		169,000	
	*** T単 - 4号 ***					
T00004	宿泊滞在費(現地調査)		式		1,000	歩A 当たり算出
P54002	宿泊費、日当 設計用主任技師宿泊費 (乙地)消費税抜き(7級相当)	1,000	人	10,727	10,727	
P54003	設計用技師(A)宿泊費 (乙地)消費税抜き(6級相当)	1,000	人	8,909	8,909	
P54004	設計用技師(B)宿泊費 (乙地)消費税抜き(4級相当)	1,000	人	8,909	8,909	
P54202	設計用主任技師日当 消費税抜き	0,500	人	2,363	1,182	
P54203	設計用技師(A)日当 消費税抜き	0,500	人	2,000	1,000	
P54204	設計用技師(B)日当 消費税抜き	0,500	人	2,000	1,000	
	合計				31,727	算出数量 1,000 式
	単価		式		31,727	