



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 7 年度
国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
岩木川左岸地区幹線用水路排水不良対策検討その他業務

積 算 書

(当初)

東北農政局
北奥羽土地改良調査管理事務所

東北農政局

東北農政局

[illegible]

[illegible]

業務別業務名: 岩木川左岸地区幹線用水路排水不良対策検討その他業務【設計業務】

東北農政局

業務別業務名: 岩木川左岸地区幹線用水路排水不良対策検討その他業務【設計業務】

東北農政局

[illegible]

[illegible]

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業					
業務名	岩木川左岸地区幹線水路排水不良対策検討その他業務					
業務別業務名:岩木川左岸地区幹線水路排水不良対策検討その他業務【設計業務】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02115	*** S単 - 1号 ***					
	技師 (A)					
	技師 (A)		人	59,600		歩A・単A
	*** S単 - 2号 ***					
S02115	技師 (B)					
	技師 (B)		人	48,500		歩A・単A
S02115	*** S単 - 3号 ***					
	技師 (C)					
	技師 (C)		人	40,300		歩A・単A
	*** S単 - 4号 ***					
S16001	ライトバン[ガソリンエンジン二輪駆動]					
	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		日	3,010		歩A・単A
S16001	*** S単 - 5号 ***					
	ライトバン[ガソリンエンジン二輪駆動]					
	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		日	2,130		歩A・単A
	*** S単 - 6号 ***					
S63003	1-1.準備作業					
	設計労務(直接人件費内業)		式	253,300		歩A・単A
S63003	*** S単 - 7号 ***					
	1-2.現地調査					
	設計労務(直接人件費内業)		式	296,800		歩A・単A
	*** S単 - 8号 ***					
S63003	2.排水対策工の補足検討					
	設計労務(直接人件費内業)		式	893,850		歩A・単A
S63003	*** S単 - 9号 ***					
	3-1.排水不良対策施設の効果検証調査の整理					
	設計労務(直接人件費内業)		式	577,450		歩A・単A
	*** S単 - 10号 ***					
S63003	3-2.排水対策施設の有効性等の整理					
	設計労務(直接人件費内業)		式	815,550		歩A・単A
S63003	*** S単 - 11号 ***					
	4.排水対策施設のモニタリング計画策定					
	設計労務(直接人件費内業)		式	747,550		歩A・単A
	*** S単 - 12号 ***					
S63003	5.点検取りまとめ					
	設計労務(直接人件費内業)		式	417,300		歩A・単A
S63003	*** S単 - 13号 ***					
	6.照査					
	設計労務(直接人件費内業)		式	200,700		歩A・単A
	*** S単 - 14号 ***					
S63010	打合せ(設計業務基準日額)					
	打合せ(設計業務基準日額) 一般工種、着手前・最終、1.00人、1.00人、0.00人、0.00人、0.5日、0.5日		回	126,500		歩A・単A
S63010	*** S単 - 15号 ***					
	打合せ(設計業務基準日額)					
	打合せ(設計業務基準日額) 一般工種、中間、0.00人、1.00人、1.00人、0.00人、0.5日、0.5日		回	108,100		歩A・単A
	*** S単 - 16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	15,790		歩A・単A
	*** T単 - 1号 ***					
T00001	打合せ(旅費・交通費)基地:仙台市					
	一般工種、着手前・最終、ライトバン、豪雪補正なし		回	19,608		歩A・単A
T00002	*** T単 - 2号 ***					
	打合せ(旅費・交通費)基地:仙台市					
	一般工種、中間、ライトバン、豪雪補正なし		回	19,608		歩A・単A
	*** T単 - 3号 ***					
T00003	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		回	20,843		歩A・単A
T00004	*** T単 - 4号 ***					
	宿泊滞在費(現地調査)					
	宿泊費、日額旅費、日当		式	57,789		歩A・単A
	*** T単 - 5号 ***					
T00005	現地調査					
	旅行日に係る人件費、基地:仙台市		式	148,400		歩A・単A

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	岩木川左岸地区幹線用水路排水不良対策検討その他業務

業務別業務名: 岩木川左岸地区幹線用水路排水不良対策検討その他業務【設計業務】

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S02115	技師 (A)		人		1,000 人	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	59,600	59,600	
	合 計				59,600	算出数量 1,000 人
	単 価				59,600	
	*** S単 - 2号 ***					
S02115	技師 (B)		人		1,000 人	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	48,500	48,500	
	合 計				48,500	算出数量 1,000 人
	単 価				48,500	
	*** S単 - 3号 ***					
S02115	技師 (C)		人		1,000 人	歩 A 当たり算出
	技師 (C)			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	R04006 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	
R04006	技師 (C)	1.000	人	40,300	40,300	
	合 計				40,300	算出数量 1,000 人
	単 価				40,300	
	*** S単 - 4号 ***					
S16001	ライバルンガ リンゲン 二輪駆動]		日		1,000 各単位	歩 A 当たり算出
	ライバルンガ リンゲン 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) 6) 単価計上区分	1.19 機械損料等のみ				
	7) 岩石補正区分 10) 燃料消費量 (入力の場合)	岩石補正なし 0.0				
	11) 消耗部品の計上の有無 13) 消耗部品費の適用条件 (2)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14) 名称 (消耗部品) 15) 規格 (消耗部品)	- -				
M28121	ライバルンガ リンゲン 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	ライバルンガ リンゲン 二輪駆動]		日		1,000 各単位	歩 A 当たり算出

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
業務名 岩木川左岸地区幹線水路排水不良対策検討その他業務						
業務別業務名: 岩木川左岸地区幹線水路排水不良対策検討その他業務【設計業務】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	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			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	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 4.5時間		深夜時間: 0.0		
	5) 運転日に対する供用日の割合(YC) 6) 単価計上区分	1.19 機械損料等のみ				
	7) 岩石補正区分 10) 燃料消費量(入力の場合)	岩石補正なし 0.0				
	11) 消耗部品の計上の有無 13) 消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品の計上しない 消耗部品なし				
	14) 名称(消耗部品) 15) 規格(消耗部品)	- -				
M28121	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		1.000 日	2,130	2,130	
	合 計				2,130	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		2,130	
Y00001	単位					
	*** S単 - 6号 ***					
S63003	1-1. 準備作業 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	歩A 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) 主任技術者の人数 2) 技師長の人数	0.00人 0.00人		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 主任技師の人数 4) 技師 A の人数	1.00人 1.50人		深夜時間: 0.0		
	5) 技師 B の人数 6) 技師 C の人数	2.00人 0.00人				
	7) 技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師		1.000 人	66,900	66,900	
R04004	技師 (A)		1.500 人	59,600	89,400	
R04005	技師 (B)		2.000 人	48,500	97,000	
	合 計				253,300	算出数量 1.000 式
	単 価		式		253,300	
	*** S単 - 7号 ***					
S63003	1-2. 現地調査 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	歩A 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) 主任技術者の人数 2) 技師長の人数	0.00人 0.00人		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 主任技師の人数 4) 技師 A の人数	0.00人 2.00人		深夜時間: 0.0		
	5) 技師 B の人数 6) 技師 C の人数	2.00人 2.00人				
	7) 技術員の人数	0.00人				
R04004	技師 (A)		2.000 人	59,600	119,200	
R04005	技師 (B)		2.000 人	48,500	97,000	
R04006	技師 (C)		2.000 人	40,300	80,600	
	合 計				296,800	算出数量 1.000 式
	単 価		式		296,800	
	*** S単 - 8号 ***					
S63003	2. 排水対策工の補足検討 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	歩A 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) 主任技術者の人数 2) 技師長の人数	0.00人 0.00人		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 主任技師の人数 4) 技師 A の人数	3.50人 7.00人		深夜時間: 0.0		

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
業務名 岩木川左岸地区幹線水路排水不良対策検討その他業務						
業務別業務名: 岩木川左岸地区幹線水路排水不良対策検討その他業務【設計業務】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	5) 技師 B の人数	5.00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					
		3.500	人	66,900	234,150	
R04004	技師 (A)					
		7.000	人	59,600	417,200	
R04005	技師 (B)					
		5.000	人	48,500	242,500	
	合 計				893,850	算出数量 1.000 式
	単 価		式		893,850	
	*** S 単 - 9号 ***					
S63003	3 - 1 . 排水不良対策施設の効果検証調査の整理		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	1.50人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師 A の人数	3.00人				
	5) 技師 B の人数	3.00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					
		1.500	人	66,900	100,350	
R04004	技師 (A)					
		3.000	人	59,600	178,800	
R04005	技師 (B)					
		3.000	人	48,500	145,500	
R04006	技師 (C)					
		2.000	人	40,300	80,600	
R04007	技術員					
		2.000	人	36,100	72,200	
	合 計				577,450	算出数量 1.000 式
	単 価		式		577,450	
	*** S 単 - 10号 ***					
S63003	3 - 2 . 排水対策施設の有効性等の整理		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	4.00人				
	5) 技師 B の人数	4.00人				
	6) 技師 C の人数	3.50人				
	7) 技術員 の人数	3.00人				
R04003	主任技師					
		2.000	人	66,900	133,800	
R04004	技師 (A)					
		4.000	人	59,600	238,400	
R04005	技師 (B)					
		4.000	人	48,500	194,000	
R04006	技師 (C)					
		3.500	人	40,300	141,050	
R04007	技術員					
		3.000	人	36,100	108,300	
	合 計				815,550	算出数量 1.000 式
	単 価		式		815,550	
	*** S 単 - 11号 ***					
S63003	4 . 排水対策施設のモニタリング計画策定		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	2.00人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師 A の人数	4.00人				

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
業務名 岩木川左岸地区幹線用水路排水不良対策検討その他業務						
業務別業務名: 岩木川左岸地区幹線用水路排水不良対策検討その他業務【設計業務】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	5) 技師 B の人数	4.00人				
	6) 技師 C の人数	4.50人				
	7) 技術員 の人数	0.00人				
R04003	主任技師					
		2.000	人	66,900	133,800	
R04004	技師 (A)					
		4.000	人	59,600	238,400	
R04005	技師 (B)					
		4.000	人	48,500	194,000	
R04006	技師 (C)					
		4.500	人	40,300	181,350	
	合 計				747,550	算出数量 1.000 式
	単 価		式		747,550	
	*** S 単 - 12号 ***					
S63003	5 . 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 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	2) 技師長の人数	0.00人				
	3) 主任技師 の人数	1.50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	2.50人				
	7) 技術員 の人数	0.00人				
R04003	主任技師					
		1.500	人	66,900	100,350	
R04004	技師 (A)					
		2.000	人	59,600	119,200	
R04005	技師 (B)					
		2.000	人	48,500	97,000	
R04006	技師 (C)					
		2.500	人	40,300	100,750	
	合 計				417,300	算出数量 1.000 式
	単 価		式		417,300	
	*** S 単 - 13号 ***					
S63003	6 . 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 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	2) 技師長の人数	0.00人				
	3) 主任技師 の人数	3.00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				
R04003	主任技師					
		3.000	人	66,900	200,700	
	合 計				200,700	算出数量 1.000 式
	単 価		式		200,700	
	*** S 単 - 14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, 着手前・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	
				豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	1) 設計工種	一般工種		深夜時間: 0.0		
	2) 打合せ	着手前・最終				
	3) 設計用主任技師人数	1.00人				
	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	66,900	66,900	

[illegible]

[illegible]

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
業務名 岩木川左岸地区幹線用水路排水不良対策検討その他業務						
業務別業務名: 岩木川左岸地区幹線用水路排水不良対策検討その他業務【設計業務】						
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		回		1,000	歩A 当たり算出
	一般工種、着手前・最終、ライトバン、豪雪補正なし					
S16001	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 J I S 2 号 レギュラースタンド	24,700	L	156	3,853	
P96001	高速道路料金 仙台宮城IC～大鰐弘前IC	1,000	往復	12,745	12,745	
	合 計				19,608	算出数量 1,000 回
	単 価		回		19,608	
	*** T単 - 2号 ***					
T00002	打合せ（旅費・交通費）基地：仙台市		回		1,000	歩A 当たり算出
	一般工種、中間、ライトバン、豪雪補正なし					
S16001	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 J I S 2 号 レギュラースタンド	24,700	L	156	3,853	
P96001	高速道路料金 仙台宮城IC～大鰐弘前IC	1,000	往復	12,745	12,745	
	合 計				19,608	算出数量 1,000 回
	単 価		回		19,608	
	*** T単 - 3号 ***					
T00003	旅費交通費（外業宿泊用）仙台市～弘前市		回		1,000	歩A 当たり算出
	基地：仙台市（豪雪補正なし）、ライトバン					
S16001	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 J I S 2 号 レギュラースタンド	24,600	L	156	3,838	
P96001	高速道路料金 仙台宮城IC～大鰐弘前IC	1,000	往復	12,745	12,745	
	合 計				20,843	算出数量 1,000 回
	単 価		回		20,843	
	*** T単 - 4号 ***					
T00004	宿泊滞在費（現地調査）		式		1,000	歩A 当たり算出
	宿泊費、日額旅費、日当					
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	
P54005	設計用技師（C）宿泊費 （乙地）消費税抜き（3級相当）	1,000	人	8,909	8,909	
P54203	設計用技師（A）日当 消費税抜き	1,000	人	2,000	2,000	
P54204	設計用技師（B）日当 消費税抜き	1,000	人	2,000	2,000	
P54205	設計用技師（C）日当 消費税抜き	1,000	人	2,000	2,000	
P54113	外業の滞在日額旅費3級相当以上 宿泊現地到着の翌日より29日目まで	3,000	人	8,354	25,062	
	合 計				57,789	算出数量 1,000 式
	単 価		式		57,789	
	*** T単 - 5号 ***					
T00005	現地調査		式		1,000	歩A 当たり算出
	旅行日に係る人件費、基地：仙台市					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

東北農政局

[illegible]