



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

新津郷用水農業水利事業
水田揚水機場実施設計業務

積 算 書

(当初)

この「積算書」において知り得た情報は、農林水産省北陸農政局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

北陸農政局
新津郷用水農業水利事業所

事業名	新津郷用水農業水利事業	相見書親 (1 / 2)
業務名	水田揚水機場実施設計業務	

[illegible]

北陸農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

北陸農政局

[illegible]

事業名	新津郷用水農業水利事業
業務名	水田揚水機場実施設計業務

業務別業務名:水田揚水機場実施設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S60008	実施設計 ポンプ場		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	実施設計 ポンプ場 難易度補正 I ,用水機場 (揚程が20m以上) ,3.0<Q<10.0m3/s,杭基礎,1.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設計内容	難易度補正 I				
	2)機場区分	用水機場 (揚程が20m以上)				
	3)吐出货量区分	3.0<Q<10.0m3/s				
	4)基礎区分	杭基礎				
	5)ポンプ台数補正率	1.00				
	6)1-1.準備作業現地調査	計上する				
	7)1-2.準備作業資料の検討	計上する				
	8)2-1.設計計画比較検討	計上する				
	9)2-2.設計計画ポンプ 附帯機場規模検	計上する				
	10)3-1.水理計算揚程、キャビテーション検討	計上する				
	11)3-2.水理計算ウォーターハンマの検討	計上する				
	12)3-3.水理計算サージングの検討	計上する				
	13)4-1.機場工設計吸水槽	計上する				
	14)4-2.機場工設計吐水槽	計上しない				
	15)4-3.機場工設計沈砂池	計上する				
	16)4-4.機場工設計機場本体	計上しない				
	17)4-5.機場工設計図作成・数量計算	計上しない				
	18)5-1.樋門樋管工設計躯体工	計上しない				
	19)5-2.樋門樋管工設計門柱	計上しない				
	20)5-3.樋門樋管工設計胸壁翼壁水叩き	計上しない				
	21)5-4.樋門樋管工設計操作室管理橋	計上しない				
	22)5-5.樋門樋管工設計水門扉	計上しない				
	23)5-6.樋門樋管工設計図作成数量計算	計上しない				
	24)6-1.建屋設計建物	計上する				
	25)6-2.建屋設計設計図作成・数量計算	計上する				
	26)7.護岸工の設計	計上しない				
	27)8.土工計画	計上しない				
	28)9.仮締切堤設計	計上しない				
	29)10.山留工設計	計上する				
	30)11.施工計画の検討	計上しない				
	31)12.特別仕様書作成	計上しない				
	32)13.概算工事費積算	計上しない				
	33)14.照査	計上する				
	34)15.点検取りまとめ	計上する				
	35)1-1個別補正準備作業現地調査	1.00				
	36)1-2個別補正準備作業資料の検討	1.00				
	37)2-1個別補正設計計画比較検討	0.30				
	38)2-2個別補正設計計画ポンプ 附帯機場	1.00				
	39)3-1個別補正水理計算揚程キャビテーション	1.00				
	40)3-2個別補正水理計算ウォーターハンマ検討	1.00				
	41)3-3個別補正水理計算サージング検討	1.00				
	42)4-1個別補正機場設計吸水槽	1.00				
	43)4-2個別補正機場設計吐水槽	1.00				
	44)4-3個別補正機場設計沈砂池	1.00				
	45)4-4個別補正機場設計機場本体	1.00				
	46)4-5個別補正機場設計設計図・数量	1.00				
	47)5-1個別補正樋門樋管設計躯体工	1.00				
	48)5-2個別補正樋門樋管設計門柱	1.00				
	49)5-3個別補正樋門樋管胸壁翼壁水叩	1.00				
	50)5-4個別補正樋門樋管操作室、管理橋	1.00				
	51)5-5個別補正樋門樋管設計水門扉	1.00				
	52)5-6個別補正樋門樋管設計図・数量	1.00				
	53)6-1個別補正建屋設計建物	1.00				
	54)6-2個別補正建屋設計設計図・数量	1.00				
	55)7個別補正護岸工の設計	1.00				
	56)8個別補正土工計画	1.00				
	57)9個別補正仮締切堤設計	1.00				
	58)10個別補正山留工設計	1.00				
	59)11個別補正施工計画の検討	1.00				
	60)12個別補正特別仕様書	1.00				
	61)13個別補正概算工事費積算	1.00				
	62)14個別補正照査	1.00				
	63)15個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04002	技師長					
	内業	2.730	人	75,800	206,934	
R04003	主任技師					
	内業	46.680	人	64,800	3,024,864	
R04004	技師 (A)					
	内業	75.280	人	57,000	4,290,960	
R04005	技師 (B)					
	内業	69.430	人	47,200	3,277,096	
R04006	技師 (C)					
	内業	31.600	人	38,400	1,213,440	
R04007	技術員					
	内業	15.730	人	33,600	528,528	
	合 計				12,541,822	算出数量 1,000 式

事業名	新津郷用水農業水利事業
業務名	水田揚水機場実施設計業務

業務別業務名:水田揚水機場実施設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		式		12,541,822	
	*** S単一 2号 ***					
S63003	機場工 設計図作成・数量計算		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:1 0 %	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	9.00人				
	5)技師Bの人数	9.00人				
	6)技師Cの人数	9.00人				
	7)技術員の人数	12.00人				
R04003	主任技師	1.500	人	64,800	97,200	
R04004	技師 (A)	9.000	人	57,000	513,000	
R04005	技師 (B)	9.000	人	47,200	424,800	
R04006	技師 (C)	9.000	人	38,400	345,600	
R04007	技術員	12.000	人	33,600	403,200	
	合 計				1,783,800	算出数量 1,000 式
	単 価		式		1,783,800	
	*** S単一 3号 ***					
S63003	機場工 耐震照査		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:1 0 %	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	7.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	20.50人				
	5)技師Bの人数	20.50人				
	6)技師Cの人数	13.00人				
	7)技術員の人数	3.00人				
R04003	主任技師	7.000	人	64,800	453,600	
R04004	技師 (A)	20.500	人	57,000	1,168,500	
R04005	技師 (B)	20.500	人	47,200	967,600	
R04006	技師 (C)	13.000	人	38,400	499,200	
R04007	技術員	3.000	人	33,600	100,800	
	合 計				3,189,700	算出数量 1,000 式
	単 価		式		3,189,700	
	*** S単一 4号 ***					
S63003	機場工 管理用道路計画の検討		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:1 0 %	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	3.50人				
	5)技師Bの人数	5.00人				
	6)技師Cの人数	3.50人				
	7)技術員の人数	7.00人				
R04003	主任技師	2.000	人	64,800	129,600	
R04004	技師 (A)	3.500	人	57,000	199,500	
R04005	技師 (B)	5.000	人	47,200	236,000	
R04006	技師 (C)	3.500	人	38,400	134,400	

事業名		新津郷用水農業水利事業				
業務名		水田揚水機場実施設計業務				
業務別業務名:水田揚水機場実施設計業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R04007	技術員	7.000	人	33,600	235,200	
	合 計				934,700	算出数量 1.000 式
	単 価		式		934,700	
	*** S単一 5号 ***					
S63003	情報開示用報告書作成費 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数 2)技師長の人数 3)主任技師の人数 4)技師Aの人数 5)技師Bの人数 6)技師Cの人数 7)技術員の人数	0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 1.00人		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04007	技術員	1.000	人	33,600	33,600	
	合 計				33,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		33,600	
	*** S単一 6号 ***					
S63010	打合せ(着手前) 打合せ(設計業務基準日額) 頭首工・トンネル・用排水機場,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0日		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	1)設計工種 2)打合せ 3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数 5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数 7)打合せ日数 8)往復移動日数	頭首工・トンネル・用排水機場 着手前・最終 1.00人 1.00人 0.00人 0.00人 0.500日 0.000日		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04003	主任技師	0.500	人	64,800	32,400	
R04004	技師(A)	0.500	人	57,000	28,500	
	合 計				60,900	算出数量 1.000 回
	単 価		回		60,900	
	*** S単一 7号 ***					
S63010	打合せ(中間) 打合せ(設計業務基準日額) 頭首工・トンネル・用排水機場,中間,0.00人,2.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	1)設計工種 2)打合せ 3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数 5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数 7)打合せ日数 8)往復移動日数	頭首工・トンネル・用排水機場 中間 0.00人 2.00人 1.00人 0.00人 0.500日 0.000日		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04004	技師(A)	1.000	人	57,000	57,000	
R04005	技師(B)	0.500	人	47,200	23,600	
	合 計				80,600	算出数量 1.000 回
	単 価		回		80,600	
	*** S単一 8号 ***					
S63010	打合せ(最終)		回		1.000 回	歩A 当たり算出

事業名 新津郷用水農業水利事業						
業務名 水田揚水機場実施設計業務						
業務別業務名:水田揚水機場実施設計業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	打合せ（設計業務基準日額） 頭首工・トンネル・用排水機場,着手前・最終,2.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0日			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:1 0 % 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設計工種 2)打合せ 3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数 5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数 7)打合せ日数 8)往復移動日数	頭首工・トンネル・用排水機場 着手前・最終 2.00人 1.00人 0.00人 0.00人 0.500日 0.000日		深夜時間:0.0		
R04003	主任技師	1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師 (A)	0.500	人	57,000	28,500	
	合 計				93,300	算出数量 1.000 回
	単 価		回		93,300	
*** S単一 9号 ***						
S63011	打合せ（設計旅費・交通費 着手前）		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ（設計旅費・交通費） 頭首工・トンネル・用排水機場,着手前・最終,通勤により打合せ,, ,ライトバン,1日,2時間,L<100km (100km未満)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:1 0 % 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設計工種 2)打合せ内容 3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員 5)技師B配置人員 6)技師C配置人員 7)打合せ日数 8)往復移動日数 9)宿泊区分 12)交通機関区分 13)高速道路往復料金（税別） 14)鉄道往復1人当料金（税別） 15)バス往復1人当料金（税別） 16)船舶往復1人当料金（税別） 17)航空往復1人当料金（税別） 18)ライトバン使用日数 19)時間区分 20)往復移動距離区分	頭首工・トンネル・用排水機場 着手前・最終 1人 1人 0人 0人 0.50日 0.00日 通勤により打合せ ライトバン 0円 0円 0円 0円 0円 1日 2時間 L<100km (100km未満)		深夜時間:0.0		
M28121	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	1.000	日	1,780	1,780	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	5.400	L	149	805	
	合 計				2,585	算出数量 1.000 回
	単 価		回		2,585	
*** S単一 10号 ***						
S63011	打合せ（設計旅費・交通費 中間）		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ（設計旅費・交通費） 頭首工・トンネル・用排水機場,中間,通勤により打合せ,,, ライトバン,1日,2時間,L<100km (100km未満)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:1 0 % 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設計工種 2)打合せ内容 3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員 5)技師B配置人員 6)技師C配置人員 7)打合せ日数 8)往復移動日数 9)宿泊区分 12)交通機関区分 13)高速道路往復料金（税別） 14)鉄道往復1人当料金（税別） 15)バス往復1人当料金（税別） 16)船舶往復1人当料金（税別） 17)航空往復1人当料金（税別） 18)ライトバン使用日数 19)時間区分 20)往復移動距離区分	頭首工・トンネル・用排水機場 中間 0人 2人 1人 0人 0.50日 0.00日 通勤により打合せ ライトバン 0円 0円 0円 0円 0円 1日 2時間 L<100km (100km未満)		深夜時間:0.0		
M28121	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	1.000	日	1,780	1,780	

事業名 新津郷用水農業水利事業
業務名 水田揚水機場実施設計業務
業務別業務名:水田揚水機場実施設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
P34001	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド	5.400	L	149	805	
	合 計				2,585	算出数量 1.000 回
	単 価		回		2,585	
	*** S単ー 11号 ***					
S63011	打合せ（設計旅費・交通費 最終） 打合せ（設計旅費・交通費） 頭首工・トンネル・用排水機場,着手前・最終,通勤により打合せ., ,ライトバン,1日,2時間,L<100km（100km未満）		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	1)設計工種 2)打合せ内容	頭首工・トンネル・用排水機場 着手前・最終				
	3)主任技師配置人員	2人				
	4)技師A配置人員	1人				
	5)技師B配置人員	0人				
	6)技師C配置人員	0人				
	7)打合せ日数	0.50日				
	8)往復移動日数	0.00日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	12)交通機関区分	ライトバン				
	13)高速道路往復料金（税別）	0円				
	14)鉄道往復1人当料金（税別）	0円				
	15)バス往復1人当料金（税別）	0円				
	16)船舶往復1人当料金（税別）	0円				
	17)航空往復1人当料金（税別）	0円				
	18)ライトバン使用日数	1日				
	19)時間区分	2時間				
	20)往復移動距離区分	L<100km（100km未満）				
M28121	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	1.000	日	1,780	1,780	
P34001	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド	5.400	L	149	805	
	合 計				2,585	算出数量 1.000 回
	単 価		回		2,585	
	*** S単ー 12号 ***					
S63018	現地調査 旅費交通費（設計外業日帰用） ライトバン,3日,2時間		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)交通機関区分	ライトバン				
	2)高速道路往復料金（税別）	0円				
	3)鉄道往復1人当料金（税別）	0円				
	4)バス往復1人当料金（税別）	0円				
	5)船舶往復1人当料金（税別）	0円				
	6)航空往復1人当料金（税別）	0円				
	7)ライトバン使用日数の入力	3日				
	8)時間区分	2時間				
	9)設計用技師長外業日数	0.000日				
	10)設計用主任技師外業日数	2.470日				
	11)設計用技師A外業日数	2.470日				
	12)設計用技師B外業日数	1.690日				
	13)設計用技師C外業日数	0.000日				
	14)設計用技術員外業日数	0.000日				
M28121	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	3.000	日	1,780	5,340	
P34001	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド	16.200	L	149	2,414	
	合 計				7,754	算出数量 1.000 式
	単 価		式		7,754	
	*** S単ー 13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, 1		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)報告書部数(部)	1.000				
	2)規格区分	A－4				
	3)枚数区分(枚)	1000				
	4)厚さ区分	10cm				
	5)CD-R枚数(枚)	1.000				

[illegible]

北陸農政局