



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和5年度

一ツ瀬川農業水利事業

幹線水路付帯施設測量設計（その2）業務

積 算 書

（第1回変更）

九州農政局
一ツ瀬川農業水利事業所

事業名	一ツ瀬川農業水利事業
業務名	幹線水路付帯施設測量設計(その2)業務 (第1回変更)

番号	項目名	規格	数量	単位	金額	備考
	業務費				(34,771,000) 55,022,000	
	・総合業務価格				(31,610,000) 50,020,000	
	・消費税相当額(10%)				(3,161,000) 5,002,000	
	総合業務価格内訳					
	測量業務				(8,660,000) 9,950,000	
	設計業務				(22,950,000) 40,070,000	
	業務内容					
	測量業務					
	(")	(")	(")	(")		
1	作業計画		1.000	式		
	(")	(")	(2.400)	(")		
2	現地踏査	L=	2.800	km		
	(")	(")	(2.400)	(")		
3	IP設置測量	L=	2.800	km		
	(")	(")	(2.400)	(")		
4	中心線測量	L=	2.800	km		
	(")	(")	(2.400)	(")		
5	縦断測量	L=	2.800	km		
	(")	(")	(2.400)	(")		
6	横断測量	L=	2.800	km		
	設計業務					
	(")	(")	(2,400.000)	(")		
1	パイプライン設計作業		2,800.000	m		
	(")	(")	(")	(")		
2	ポンプ場設計作業		1.000	箇所		
	(-)	(-)	(-)	(-)		
3	推進工設計作業		2.000	箇所		

事業名	一ツ瀬川農業水利事業
業務名	幹線水路付帯施設測量設計 (その2) 業務 (第1回変更)

業務別業務名: 測量業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
S61014	路線測量 作業計画		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出
	路線測量 作業計画			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)作業条件補正值:0.00			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	
				深夜時間:0.0		
R04022	測量主任技師 内業	0.600	人	54,600	32,760	
R04023	測量技師 内業	0.900	人	47,100	42,390	
R04024	測量技師補 内業	0.600	人	36,900	22,140	
	合計				97,290	算出数量 1,000 業務
	単 価		業務		97,290	
	*** S単 - 2号 ***					
S61015	路線測量 現地踏査		km		1,000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 現地踏査 平地,耕地,0.00,1,000台未満/12時間,0.00			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)地形区分:平地 2)地物区分:耕地 3)特殊地形の補正值:0.00 4)現場条件:1,000台未満/12時間			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	
	5)特殊交通条件による補正值:0.00			深夜時間:0.0		
R04023	測量技師 外業	1.600	人	47,100	75,360	
R04024	測量技師補 外業	1.400	人	36,900	51,660	
Y00004	機械経費 2.0%	0.020		127,020	2,540	
Y00004	材料費 7.0%	0.070		127,020	8,891	
	合計				138,451	算出数量 1,000 km
	単 価		km		138,451	
	*** S単 - 3号 ***					
S61017	路線測量 IP設置測量		km		1,000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 IP設置測量 計上する,平地,耕地,0.00,1,000台未満/12時間,0.00,0			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)IP設置計算の有無:計上する 2)地形区分:平地 3)地物区分:耕地 4)特殊地形の補正值:0.00			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	
	5)現場条件:1,000台未満/12時間 6)特殊交通条件による補正值:0.00 7)単曲線数区分:0			深夜時間:0.0		
R04023	測量技師 内業	1.200	人	47,100	56,520	
R04023	測量技師 外業	1.400	人	47,100	65,940	
R04024	測量技師補 内業	1.000	人	36,900	36,900	
R04024	測量技師補 外業	1.400	人	36,900	51,660	
R04025	測量助手 外業	1.000	人	34,600	34,600	
Y00004	機械経費 3.5%	0.035		245,620	8,597	
Y00004	材料費 3.0%	0.030		245,620	7,369	
	合計				261,586	算出数量 1,000 km
	単 価		km		235,427	
Y70001	精度管理費	0.100		254,217	25,422	
	*** S単 - 4号 ***					
S61018	路線測量 中心線測量		km		1,000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 中心線測量 平地,耕地,0.00,50m,1,000台未満/12時間,0.00,0			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)地形区分:平地 2)地物区分:耕地 3)特殊地形の補正值:0.00 4)測点間隔:50m			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	
	5)現場条件:1,000台未満/12時間 6)特殊交通条件による補正值:0.00 7)単曲線数区分:0			深夜時間:0.0		
R04023	測量技師 外業	2.500	人	47,100	117,750	
R04023	測量技師 内業	1.800	人	47,100	84,780	

事業名		一ツ瀬川農業水利事業				
業務名		幹線水路付帯施設測量設計(その2)業務 (第1回変更)				
業務別業務名: 測量業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04024	測量技師補 外業	2.800	人	36,900	103,320	
R04024	測量技師補 内業	1.800	人	36,900	66,420	
R04025	測量助手 外業	2.200	人	34,600	76,120	
Y00004	機械経費 4.0%	0.040		448,390	17,936	
Y00004	材料費 6.0%	0.060		448,390	26,903	
	合 計				493,229	算出数量 1.000 km
	単 価		km		295,937	
Y70001	精度管理費	0.100		466,326	46,633	
	*** S単 - 5号 ***					
S61019	路線測量 縦断測量		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 縦断測量 平地,耕地,0.00,1,000台未満/12時間,0.00			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)地形区分:平地 2)地物区分:耕地 3)特殊地形の補正值:0.00 4)現場条件:1,000台未満/12時間 5)特殊交通条件による補正值:0.00			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	
				深夜時間:0.0		
R04023	測量技師 外業	1.600	人	47,100	75,360	
R04023	測量技師 内業	1.300	人	47,100	61,230	
R04024	測量技師補 外業	1.800	人	36,900	66,420	
R04024	測量技師補 内業	1.100	人	36,900	40,590	
R04025	測量助手 外業	1.400	人	34,600	48,440	
R04025	測量助手 内業	0.500	人	34,600	17,300	
Y00004	機械経費 2.5%	0.025		309,340	7,734	
Y00004	材料費 3.0%	0.030		309,340	9,280	
	合 計				326,354	算出数量 1.000 km
	単 価		km		326,354	
Y70001	精度管理費	0.100		317,074	31,707	
	*** S単 - 6号 ***					
S61020	路線測量 横断測量		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 横断測量 平地,耕地,0.00,45m未満,50m,1,000台未満/12時間,0.00,0			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)地形区分:平地 2)地物区分:耕地 3)特殊地形の補正值:0.00 4)幅区分:45m未満 5)間隔区分:50m 6)現場条件:1,000台未満/12時間 7)特殊交通条件による補正值:0.00 8)単曲線区分:0			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	
				深夜時間:0.0		
R04023	測量技師 外業	6.400	人	47,100	301,440	
R04023	測量技師 内業	3.900	人	47,100	183,690	
R04024	測量技師補 外業	7.200	人	36,900	265,680	
R04024	測量技師補 内業	3.400	人	36,900	125,460	
R04025	測量助手 外業	5.300	人	34,600	183,380	
R04025	測量助手 内業	1.500	人	34,600	51,900	
Y00004	機械経費 2.5%	0.025		1,111,550	27,789	
Y00004	材料費 3.0%	0.030		1,111,550	33,347	
	合 計				1,172,686	算出数量 1.000 km
	単 価		km		586,343	
Y70001	精度管理費	0.100		1,139,339	113,934	
	*** S単 - 7号 ***					
S63002	測量業務基準日額		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	測量業務基準日額 0.00人,1.00人,1.00人,1.00人,0.00人,1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	

事業名	一ツ瀬川農業水利事業					
業務名	幹線水路付帯施設測量設計(その2)業務 (第1回変更)					
業務別業務名: 測量業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** X単 - 1号 ***					
X63002	精度管理費集計 精度管理費集計		式		1,000	歩A 当たり算出
	1)精度管理費(自動集計): 390,696.000			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 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	
P53024	精度管理費	1.000	式	(334,882) 390,696	(334,882) 390,696	
	合計				(334,882) 390,696	算出数量 1.000 式
	単価				(334,882) 390,696	
	*** X単 - 2号 ***					
X63003	旅費交通費(測量外業宿泊用)		式		1,000	歩A 当たり算出
	旅費交通費(測量外業宿泊用) 乙地,ライトバン,1.00日,2日,3時間,なし,100km L(100km以上)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 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)宿泊地:乙地 2)交通機関区分:ライトバン 3)高速道路往復料金(税別):8,708 4)鉄道往復料金[全員分合算](税別):0 5)バス往復料金[全員分合算](税別):0 6)船舶往復料金[全員分合算](税別):0 7)航空往復料金[全員分合算](税別):0 8)往復移動日数:1.00日 9)ライトバン使用日数:2日 10)時間区分:3時間 11)補正区分:なし 12)測量技師外業日数:25.648日 13)測量技師補外業日数:27.272日 14)測量助手外業日数:17.556日 15)測量補助員外業日数:0.000日 16)往復移動距離区分:100km L(100km以上)					
P54209	測量業務技師日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
P54210	測量業務技師補日当 消費税抜き	2.000	人	773	1,546	
P54211	測量業務助手日当 消費税抜き	2.000	人	773	1,546	
P54009	測量業務技師宿泊費 (乙地)消費税抜き(4級相当)	1.000	人	8,909	8,909	
P54010	測量業務技師補宿泊費 (乙地)消費税抜き(2級相当)	1.000	人	7,090	7,090	
P54011	測量業務助手宿泊費 (乙地)消費税抜き(1級相当)	1.000	人	7,090	7,090	
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	28.000	人	8,354	233,912	
P54115	外業の滞在日額旅費3級相当以上 宿泊30日目から59日目まで(30日)	(1.000) 6.000	人	7,509	(7,509) 45,054	
P54112	外業の滞在日額旅費2級相当以下 宿泊現地到着の翌日より29日目まで	28.000	人	6,736	188,608	
P54114	外業の滞在日額旅費2級相当以下 宿泊30日目から59日目まで(30日)	(3.000) 9.000	人	6,063	(18,189) 54,567	
P54112	外業の滞在日額旅費2級相当以下 宿泊現地到着の翌日より29日目まで	(20.000) 23.000	人	6,736	(134,720) 154,928	
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	8,708	8,708	
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	2.000	日	1,960	3,920	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	16.200	L	161	2,608	
	合計				(626,355) 720,486	算出数量 1.000 式
	単価		式		(626,355) 720,486	
Y70013	安全費往復経費				(626,355) 720,486	

事業名	一ツ瀬川農業水利事業					
業務名	幹線水路付帯施設測量設計 (その 2) 業務 (第 1 回変更)					
業務別業務名: 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 *** 技術員 技術員		人	33,600		歩A・単A
S02116	*** S単 - 2号 *** 高速道路料金 (往復) 高速道路料金 (往復) 消費税抜		往復	8,708		歩A・単A
S02116	*** S単 - 3号 *** ガソリン ガソリン JIS 2号 レギュラースタンド		L	161		歩A・単A
S16001	*** S単 - 4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	1,960		歩A・単A
S60008	*** S単 - 5号 *** 実施設計 ポンプ場 実施設計 ポンプ場 難易度補正 用水機場 (揚程が20m以上) ,0.3 < Q < 1.0m ³ /s, 杭基礎, 1.00		式	1,219,044		歩A・単A
S60017	*** S単 - 6号 *** 実施設計 バイブライン 実施設計 バイブライン 難易度補正 2,400m, しない, 0.05 Q < 2m ³ /s		式	7,295,530		歩A・単A
S63007	*** S単 - 7号 *** 設計労務 (直接人件費外業) 設計労務 (直接人件費外業)		式	169,000		歩A・単A
S63010	*** S単 - 8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, 着手前・最終, 1.00人, 1.00人, 0.00人, 0.00人, 0.5日, 0.8日		回	158,340		歩A・単A
S63010	*** S単 - 9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, 0.8日		回	135,460		歩A・単A
S63010	*** S単 - 10号 *** 打合せ (設計業務基準日額) 照査 打合せ (設計業務基準日額) 一般工種, 着手前・最終, 0.50人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.5日, 0.8日		回	42,120		歩A・単A
S63017	*** S単 - 11号 *** 旅費交通費 (設計外業宿泊用) 旅費交通費 (設計外業宿泊用) 乙地, ライトバン, 1.00日, 2日, 3時間, なし, 100km L (100km以上)		式	75,207		歩A・単A
S63023	*** S単 - 12号 *** 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, 500, 5cm, 0		式	7,341		歩A・単A
S60017	*** S単 - 13号 *** 実施設計 バイブライン 実施設計 バイブライン 難易度補正 2,800m, しない, 0.05 Q < 2m ³ /s		式	8,092,130		歩A・単A
S63003	*** S単 - 14号 *** 1. 設計計画 設計労務 (直接人件費内業)		式	543,800		歩A・単A
S63003	*** S単 - 15号 *** 2. 設計・構造計算 設計労務 (直接人件費内業)		式	475,600		歩A・単A
S63003	*** S単 - 16号 *** 3. 構造図作成 設計労務 (直接人件費内業)		式	640,100		歩A・単A
S63003	*** S単 - 17号 *** 4. 数量計算 設計労務 (直接人件費内業)		式	548,100		歩A・単A
S63003	*** S単 - 18号 *** 5. 施工計画 設計労務 (直接人件費内業)		式	547,600		歩A・単A
S63003	*** S単 - 19号 *** 6. 概算工事費積算 設計労務 (直接人件費内業)		式	454,200		歩A・単A
S63017	*** S単 - 20号 *** 旅費交通費 (設計外業宿泊用) 旅費交通費 (設計外業宿泊用) 乙地, ライトバン, 1.00日, 2日, 3時間, なし, 100km L (100km以上)		式	75,207		歩A・単A
T00001	*** T単 - 1号 *** 打合せ (設計旅費・交通費)		回	13,276		歩A・単A

事業名	一ツ瀬川農業水利事業					
業務名	幹線水路付帯施設測量設計(その2)業務 (第1回変更)					

業務別業務名:設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単-1号 ***					
S02115	技術員 技術員		人		1,000	歩A 当たり算出
	1)労務コード: R04007 2)労務単価算定区分: 基(B)					
R04007	技術員	1.000	人	33,600	33,600	
	合計				33,600	算出数量 1.000 人
	単価				33,600	
	*** S単-2号 ***					
S02116	高速道路料金(往復)		往復		1,000	歩A 当たり算出
	高速道路料金(往復) 消費税抜					
	1)資材区分: 地域資材(Pコード) 2)地域資材単価コード(P): P96001 3)地区資材単価コード(J): 4)施設機械資材単価コード(K):					
P96001	高速道路料金(往復) 消費税抜	1.000	往復	8,708	8,708	
	合計				8,708	算出数量 1.000 各単位
	単価				8,708	
	*** S単-3号 ***					
S02116	ガソリン		L		1,000	歩A 当たり算出
	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド					
	1)資材区分: 地域資材(Pコード) 2)地域資材単価コード(P): P34001 3)地区資材単価コード(J): 4)施設機械資材単価コード(K):					
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	1.000	L	161	161	
	合計				161	算出数量 1.000 各単位
	単価				161	
	*** S単-4号 ***					
S16001	バイクンガツエンジン二輪駆動		日		1,000	歩A 当たり算出
	バイクンガツエンジン二輪駆動 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): 3.6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	バイクンガツエンジン二輪駆動 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,960	1,960	
	合計				1,960	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		1,960	
Y00001	単位					
	*** S単-5号 ***					
S60008	実施設計 ポンプ場		式		1,000	歩A 当たり算出
	実施設計 ポンプ場 難易度補正 , 用水機場(揚程が20m以上) , 0.3 < Q < 1.0m ³ /s, 杭基礎, 1.00					
	1)設計内容: 難易度補正 2)機場区分: 用水機場(揚程が20m以上) 3)吐水量区分: 0.3 < Q < 1.0m ³ /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: 計上しない 7)1-2. 準備作業資料の検討: 計上しない 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 附帯機場規模検核: 計上する 10)3-1. 水理計算揚程、キャパシティー検核: 計上しない 11)3-2. 水理計算ウオータハンマの検核: 計上しない 12)3-3. 水理計算サージングの検核: 計上しない 13)4-1. 機場工設計吸水槽: 計上しない 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: 計上しない 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壁水叩き: 計上しない					

事業名	一ツ瀬川農業水利事業
業務名	幹線水路付帯施設測量設計(その2)業務 (第1回変更)

業務別業務名:設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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:計上しない 25)6-2.建屋設計設計図作成・数量計算:計上しない 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:計上しない 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:計上しない 34)15.点検取りまとめ:計上しない 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個別補正設計計画ソフト 附帯機場:1.00 39)3-1個別補正水理計算揚程及びマシンの:1.00 40)3-2個別補正水理計算ウォータム検討:1.00 41)3-3個別補正水理計算ゲージ 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	1.350	人	75,800	102,330	
R04003	主任技師 内業	5.610	人	64,800	363,528	
R04004	技師(A) 内業	6.250	人	57,000	356,250	
R04005	技師(B) 内業	5.610	人	47,200	264,792	
R04006	技師(C) 内業	2.260	人	38,400	86,784	
R04007	技術員 内業	1.350	人	33,600	45,360	
	合計				1,219,044	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,219,044	
	*** S単 - 6号 ***					
S60017	実施設計 パイプライン		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	実施設計 パイプライン 難易度補正 ,2,400m,しない,0.05 Q<2m3/s 1)設計内容:難易度補正 2)設計対象延長:2,400m 3)複合設計区分:しない 4)流量区分:0.05 Q<2m3/s 5)1.現地調査:計上する 6)2.資料の検討:計上する 7)3-1.設計計画基本条件の検討:計上する 8)3-2.設計計画管種、管径の検討:計上する 9)4-1.水理検討定常水理解析:計上する 10)4-2.水理検討非常水理解析:計上する 11)5.構造計算:計上する 12)6.構造図作成:計上する 13)7.附帯構造物:計上する 14)8.附帯施設構造図作成:計上する 15)9.平面縦断図作成:計上する 16)10.土工図作成:計上する 17)11.数量計算:計上する 18)12.施工計画:計上する 19)13.特別仕様書作成:計上する 20)14.概算工事費積算:計上する 21)15.総合検討:計上する 22)16.照査:計上する 23)17.点検取りまとめ:計上する 24)1個別補正現地調査:1.00 25)2個別補正資料の検討:1.00 26)3-1個別補正基本条件の検討:1.00 27)3-2個別補正管種、管径の検討:1.00 28)4-1個別補正定常水理解析:1.00 29)4-2個別補正非常水理解析:1.00 30)5個別補正構造計算:1.00 31)6個別補正構造図作成:1.00 32)7個別補正附帯構造物:1.00 33)8個別補正附帯施設構造図作成:1.00 34)9個別補正平面縦断図作成:1.00 35)10個別補正土工図作成:1.00 36)11個別補正数量計算:1.00 37)12個別補正施工計画:1.00 38)13個別補正特別仕様書作成:1.00 39)14個別補正概算工事費積算:1.00 40)15個別補正総合検討:1.00 41)16個別補正照査:1.00 42)17個別補正点検取りまとめ:1.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 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 内業	15.540	人	64,800	1,006,992	
R04004	技師(A) 内業	36.450	人	57,000	2,077,650	
R04005	技師(B) 内業	39.250	人	47,200	1,852,600	
R04006	技師(C) 内業	32.110	人	38,400	1,233,024	
R04007	技術員 内業	33.490	人	33,600	1,125,264	
	合計				7,295,530	算出数量 1.000 式
	単価		式		7,295,530	
	*** S単 - 7号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業) 1)主任技術者の人数:0.00人 2)技師長的人数:0.00人 3)主任技師的人数:1.00人 4)技師A的人数:1.00人 5)技師B的人数:1.00人 6)技師C的人数:0.00人 7)技術員的人数:0.00人			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 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 外業	1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師(A) 外業	1.000	人	57,000	57,000	

事業名	一ツ瀬川農業水利事業					
業務名	幹線水路付帯施設測量設計 (その 2) 業務 (第 1 回変更)					
業務別業務名: 設計業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04005	技師 (B) 外業	1.000	人	47,200	47,200	
	合計				169,000	算出数量 1.000 式
	単価		式		169,000	
	*** S単 - 8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) 一般工程,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.8日			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 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)設計工程:一般工程 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:0.800日					
R04003	主任技師	1.300	人	64,800	84,240	
R04004	技師 (A)	1.300	人	57,000	74,100	
	合計				158,340	算出数量 1.000 回
	単価		回		158,340	
	*** S単 - 9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) 一般工程,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.8日			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 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)設計工程:一般工程 2)打合せ:中間 3)設計用主任技師人数:0.00人 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:0.800日					
R04004	技師 (A)	1.300	人	57,000	74,100	
R04005	技師 (B)	1.300	人	47,200	61,360	
	合計				135,460	算出数量 1.000 回
	単価		回		135,460	
	*** S単 - 10号 ***					
S63010	打合せ (設計業務基準日額) 照査		回		1.000 回	歩 A 当たり算出
	打合せ (設計業務基準日額) 一般工程,着手前・最終,0.50人,0.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.8日			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 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)設計工程:一般工程 2)打合せ:着手前・最終 3)設計用主任技師人数:0.50人 4)設計用技師(A)人数:0.00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:0.800日					
R04003	主任技師	0.650	人	64,800	42,120	
	合計				42,120	算出数量 1.000 回
	単価		回		42,120	
	*** S単 - 11号 ***					
S63017	旅費交通費 (設計外業宿泊用)		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	旅費交通費 (設計外業宿泊用) 乙地,ライトバン,1.00日,2日,3時間,なし,100km L (100km以上)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 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)宿泊地:乙地 2)交通機関区分:ライトバン 3)高速道路往復料金 (税別): 8,708円 4)鉄道往復料金 [全員分合算] (税別): 0円 5)バス往復料金 [全員分合算] (税別): 0円 6)船舶往復料金 [全員分合算] (税別): 0円 7)航空往復料金 [全員分合算] (税別): 0円 8)往復移動日数:1.00日 9)ライトバン使用日数:2日 10)時間区分:3時間 11)補正区分:なし 12)技師長外業日数:0.000日 13)主任技師外業日数:1.278日 14)技師 A 外業日数:1.278日 15)技師 B 外業日数:1.420日 16)技師 C 外業日数:0.000日 17)技術員外業日数:0.000日 18)往復移動距離区分:100km L (100km以上)					
P54202	設計用主任技師日当 消費税抜き	2.000	人	1,182	2,364	
P54203	設計用技師 (A) 日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
P54204	設計用技師 (B) 日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
P54002	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	

事業名		一ツ瀬川農業水利事業				
業務名		幹線水路付帯施設測量設計(その2)業務 (第1回変更)				
業務別業務名		設計業務				
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
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	
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	1.000	人	8,354	8,354	
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	1.000	人	8,354	8,354	
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	1.000	人	8,354	8,354	
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	8,708	8,708	
M28121	バイク[カワサキ]二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2.000	日	1,960	3,920	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	16.200	L	161	2,608	
	合計				75,207	算出数量 1.000 式
	単価		式		75,207	
	*** S単 - 12号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1,000	式 歩A 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 1.A - 4,500,5cm,0			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)報告書部数(部):1.000 2)規格区分:A - 4 3)枚数区分(枚):500 4)厚さ区分:5cm 5)CD-R枚数(枚):0.000			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	
P43422	報告書焼付代(コピー) A - 4以下 500枚	1.000	部	6,750	6,750	
P43542	簡易加除式ファイル A 4縦型幅5cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	591	591	
P43602	CD - R CD - R(記録面色素フタロシアニン)700MB	0.000	枚	47	0	
	合計				7,341	算出数量 1.000 式
	単価		式		7,341	
	*** S単 - 13号 ***					
S60017	実施設計 パイプライン		式		1,000	式 歩A 当たり算出
	実施設計 パイプライン 難易度補正 ,2,800m,しない,0.05 Q < 2m3/s			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)設計内容:難易度補正 2)設計対象延長:2,800m 3)複合設計区分:しない 4)流量区分:0.05 Q < 2m3/s 5)1.現地調査:計上する 6)2.資料の検討:計上する 7)3-1.設計計画基本条件の検討:計上する 8)3-2.設計計画管種、管径の検討:計上する 9)4-1.水理検討定常水理解析:計上する 10)4-2.水理検討非定常水理解析:計上する 11)5.構造計算:計上する 12)6.構造図作成:計上する 13)7.附帯構造物:計上する 14)8.附帯施設構造図作成:計上する 15)9.平面縦断面図作成:計上する 16)10.土工図作成:計上する 17)11.数量計算:計上する 18)12.施工計画:計上する 19)13.特別仕様書作成:計上する 20)14.概算工事費積算:計上する 21)15.総合検討:計上する 22)16.照査:計上する 23)17.点検取りまとめ:計上する 24)1個別補正現地調査:1.00 25)2個別補正資料の検討:1.00 26)3-1個別補正基本条件の検討:1.00 27)3-2個別補正管種、管径の検討:1.00 28)4-1個別補正定常水理解析:1.00 29)4-2個別補正非定常水理解析:1.00 30)5個別補正構造計算:1.00 31)6個別補正構造図作成:1.00 32)7個別補正附帯構造物:1.00 33)8個別補正附帯施設構造図作成:1.00 34)9個別補正平面縦断面図作成:1.00 35)10個別補正土工図作成:1.00 36)11個別補正数量計算:1.00 37)12個別補正施工計画:1.00 38)13個別補正特別仕様書作成:1.00 39)14個別補正概算工事費積算:1.00 40)15個別補正総合検討:1.00 41)16個別補正照査:1.00 42)17個別補正点検取りまとめ:1.00			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 内業	16.990	人	64,800	1,100,952	
R04004	技師(A) 内業	40.290	人	57,000	2,296,530	
R04005	技師(B) 内業	43.610	人	47,200	2,058,392	
R04006	技師(C) 内業	35.770	人	38,400	1,373,568	
R04007	技術員 内業	37.580	人	33,600	1,262,688	
	合計				8,092,130	算出数量 1.000 式
	単価		式		8,092,130	
	*** S単 - 14号 ***					
S63003	1.設計計画		式		1,000	式 歩A 当たり算出
	設計業務(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 2)技師長の人数:1.00人 3)主任技師の人数:1.50人 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			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	
R04002	技師長	1.000	人	75,800	75,800	

事業名	一ツ瀬川農業水利事業					
業務名	幹線水路付帯施設測量設計 (その 2) 業務 (第 1 回変更)					
業務別業務名: 設計業務						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R04003	主任技師	1.500	人	64,800	97,200	
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				543,800	算出数量 1.000 式
	単 価		式		543,800	
	*** S 単 - 15号 ***					
S63003	2. 設計・構造計算 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:0.00人 2)技師長の人数:0.00人 3)主任技師の人数:1.50人 4)技師Aの人数:2.00人 5)技師Bの人数:2.50人 6)技師Cの人数:2.50人 7)技術員の人数:1.50人			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 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	1.500	人	64,800	97,200	
R04004	技師 (A)	2.000	人	57,000	114,000	
R04005	技師 (B)	2.500	人	47,200	118,000	
R04006	技師 (C)	2.500	人	38,400	96,000	
R04007	技術員	1.500	人	33,600	50,400	
	合 計				475,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		475,600	
	*** S 単 - 16号 ***					
S63003	3. 構造図作成 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:0.00人 2)技師長の人数:0.00人 3)主任技師の人数:1.50人 4)技師Aの人数:2.50人 5)技師Bの人数:3.50人 6)技師Cの人数:3.50人 7)技術員の人数:3.00人			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 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	1.500	人	64,800	97,200	
R04004	技師 (A)	2.500	人	57,000	142,500	
R04005	技師 (B)	3.500	人	47,200	165,200	
R04006	技師 (C)	3.500	人	38,400	134,400	
R04007	技術員	3.000	人	33,600	100,800	
	合 計				640,100	算出数量 1.000 式
	単 価		式		640,100	
	*** S 単 - 17号 ***					
S63003	4. 数量計算 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: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:2.50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:2.50人			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 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	1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師 (A)	2.500	人	57,000	142,500	
R04005	技師 (B)	3.000	人	47,200	141,600	
R04006	技師 (C)	3.000	人	38,400	115,200	
R04007	技術員	2.500	人	33,600	84,000	
	合 計				548,100	算出数量 1.000 式
	単 価		式		548,100	
	*** S 単 - 18号 ***					

事業名	一ツ瀬川農業水利事業						
業務名	幹線水路付帯施設測量設計(その2)業務 (第1回変更)						
業務別業務名:設計業務							
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考	
S63003	5. 施工計画 設計労務(直接人件費内業)			式	1,000	歩A 当たり算出	
	1)主任技術者の人数:0.00人 2)技師長の人数:1.00人 3)主任技師の人数:2.00人 4)技師Aの人数:3.00人 5)技師Bの人数:2.00人 6)技師Cの人数:2.00人 7)技術員の数:0.00人					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 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
R04002	技師長	1.000	人	75,800	75,800		
R04003	主任技師	2.000	人	64,800	129,600		
R04004	技師(A)	3.000	人	57,000	171,000		
R04005	技師(B)	2.000	人	47,200	94,400		
R04006	技師(C)	2.000	人	38,400	76,800		
	合計				547,600	算出数量 1.000 式	
	単価			式	547,600		
	*** S単 - 19号 ***						
S63003	6. 概算工事費積算 設計労務(直接人件費内業)			式	1,000	歩A 当たり算出	
	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:3.00人 5)技師Bの人数:3.00人 6)技師Cの人数:2.00人 7)技術員の数:0.00人					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 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	1.000	人	64,800	64,800		
R04004	技師(A)	3.000	人	57,000	171,000		
R04005	技師(B)	3.000	人	47,200	141,600		
R04006	技師(C)	2.000	人	38,400	76,800		
	合計				454,200	算出数量 1.000 式	
	単価			式	454,200		
	*** S単 - 20号 ***						
S63017	旅費交通費(設計外業宿泊用)			式	1,000	歩A 当たり算出	
	旅費交通費(設計外業宿泊用) 乙地,ライトバン,1.00日,2日,3時間,なし,100km L(100km以上) 1)宿泊地:乙地 2)交通機関区分:ライトバン 3)高速道路往復料金(税別):8,708円 4)鉄道往復料金[全員分合算](税別):0円 5)バス往復料金[全員分合算](税別):0円 6)船舶往復料金[全員分合算](税別):0円 7)航空往復料金[全員分合算](税別):0円 8)往復移動日数:1.00日 9)ライトバン使用日数:2日 10)時間区分:3時間 11)補正区分:なし 12)技師長外業日数:0.000日 13)主任技師外業日数:1.386日 14)技師A外業日数:1.386日 15)技師B外業日数:1.540日 16)技師C外業日数:0.000日 17)技術員外業日数:0.000日 18)往復移動距離区分:100km L(100km以上)					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 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
P54202	設計用主任技師日当 消費税抜き	2.000	人	1,182	2,364		
P54203	設計用技師(A)日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000		
P54204	設計用技師(B)日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000		
P54002	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		
P54113	外業の滞日額旅費3級相当以上 宿泊現地到着の翌日より29日目まで	1.000	人	8,354	8,354		
P54113	外業の滞日額旅費3級相当以上 宿泊現地到着の翌日より29日目まで	1.000	人	8,354	8,354		
P54113	外業の滞日額旅費3級相当以上 宿泊現地到着の翌日より29日目まで	1.000	人	8,354	8,354		
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	8,708	8,708		
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	2.000	日	1,960	3,920		
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	16.200	L	161	2,608		
	合計				75,207	算出数量 1.000 式	
	単価			式	75,207		

