



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和５年度

田沢二期農業水利事業

田沢疏水左岸幹線用水路（その１５）他工事

積 算 書

（ 当初 ）

東北農政局
田沢二期農業水利事業所

東北農政局

事業名	田沢二期農業水利事業
工事名	田沢疏水左岸幹線用水路（その１５）他工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			71,970,000	
・工事原価			60,926,000	
純工事費			46,570,000	
・直接工事費			42,562,000	
・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	32,695,000	
・直接工事費（仮設工）	1.000	式	9,867,000	
・間接工事費			18,364,000	
・共通仮設費			4,008,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・運搬費～営繕費等			3,551,000	
・運搬費	1.000	式	0	
・準備費	1.000	式	0	
・安全費	1.000	式	0	
・役務費	1.000	式	91,000	
・技術管理費	1.000	式	0	
・営繕費等	1.000	式	0	
・現場環境改善費			366,000	
・現場環境改善費（率計上）			366,000	
・現場環境改善費（積上）	1.000	式	0	
・現場管理費			14,356,000	
・現場管理費（率計上）			14,356,000	
・現場管理費（積上）	1.000	式	0	
・現場管理費（一般管理費率対象外）	1.000	式	0	
・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
・官貸額（直工）	1.000	式	0	
・官貸額（事業損失防止）	1.000	式	0	
・官貸額（直工・事業損失防止除く）	1.000	式	0	
・一般管理費等	60,821,000×(18.170*1.000)		11,051,000	
・一括計上価格	1.000	式	0	
支給品費			0	
支給品費（直工・事業損失防止）			0	
支給品費（直工）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			0	
処分費（準備費の内数）			0	
処分費（事業損失防止施設費内数）			0	
処分費等（率対象外）			0	
共通仮設費算定控除額			0	

東北農政局

有価物処分費

0

法定福利費概算額（工事価格の内数）

3,738,000



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和5年度

田沢二期農業水利事業

田沢疏水左岸幹線用水路（その15）他工事

積 算 書

（当初）

東北農政局
田沢二期農業水利事業所

東北農政局

東北農政局

工事別工事名:施工場所①

東北農政局

事業名	田沢二期農業水利事業			
工事名	田沢疏水左岸幹線用水路（その15）他工事			
工事別工事名:施工場所①				
項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
工事価格			71,320,000	
・工事原価			60,346,000	
純工事費			46,161,000	
・直接工事費			42,212,000	
・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	32,585,000	
・直接工事費（仮設工）	1.000	式	9,627,000	
・間接工事費			18,134,000	
・共通仮設費			3,949,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・運搬費～営繕費等				
42,212,000×((7.990*1.000)*1.000*1.040*1.000)			3,508,000	
・運搬費	1.000	式	0	
・準備費	1.000	式	0	
・安全費	1.000	式	0	
・役務費	1.000	式	91,000	
・技術管理費	1.000	式	0	
・営繕費等	1.000	式	0	
・現場環境改善費			350,000	
・現場環境改善費（率計上）				
42,212,000×(0.830)			350,000	
・現場環境改善費（積上）	1.000	式	0	
・現場管理費			14,185,000	
・現場管理費（率計上）				
46,161,000×((27.490*1.000)*1.000*1.090*1.000+0.770+0.000-0.000)			14,185,000	
・現場管理費（積上）	1.000	式	0	
・現場管理費（一般管理費率対象外）	1.000	式	0	
・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
・官貸額（直工）	1.000	式	0	
・官貸額（事業損失防止）	1.000	式	0	
・官貸額（直工・事業損失防止除く）	1.000	式	0	
・一般管理費等				
60,346,000×(18.190*1.000)			10,976,000	
・一括計上価格	1.000	式	0	
支給品費			0	
支給品費（直工・事業損失防止）			0	
支給品費（直工）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			0	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	田沢二期農業水利事業
工事名	田沢疏水左岸幹線用水路（その15）他工事

工事別工事名:施工場所①

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費（仮設工を除く）				32,585,000	
・ 目地補修工	1.000	式		32,522,000	
・ ・ 高圧洗浄	1.000	式		8,208,000	
000001 高圧洗浄 開渠部	5,264.000	m ²	1,425	7,501,200	歩A・単A B単 1号
000002 高圧洗浄工 丸子川サイホン部	496.000	m ²	1,425	706,800	歩A・単A B単 2号
合 計				8,208,000	
・ ・ 目地補修工（嵩上げ開渠工）	1.000	式		1,961,000	
000003 目地補修工（嵩上げ開渠工 施工目地） 直線部	36	箇所	23,812	857,232	歩A・単A B単 3号
000004 目地補修工（嵩上げ開渠工 施工目地） 曲線部	22	箇所	24,324	535,128	歩A・単A B単 4号
000005 目地補修工（嵩上げ開渠工 伸縮目地）	13	箇所	43,720	568,360	歩A・単A B単 5号
合 計				1,960,720	
・ ・ 目地補修工（57、58号開渠工）	1.000	式		3,431,000	
000006 目地補修工（57、58号開渠 施工目地） 直線部	81	箇所	24,072	1,949,832	歩A・単A B単 6号
000007 目地補修工（57、58号開渠 施工目地） 曲線部	10	箇所	24,590	245,900	歩A・単A B単 7号
000008 目地補修工（57、58号開渠 伸縮目地）	29	箇所	42,585	1,234,965	歩A・単A B単 8号
合 計				3,430,697	
・ ・ 目地補修工（59、60号開渠工）	1.000	式		4,705,000	
000009 目地補修工（59、60号開渠工 施工目地） 直線部	112	箇所	24,072	2,696,064	歩A・単A B単 9号
000010 目地補修工（59、60号開渠工 施工目地） 曲線部	18	箇所	24,590	442,620	歩A・単A B単 10号
000011 目地補修工（59、60号開渠工 伸縮目地）	39	箇所	40,165	1,566,435	歩A・単A B単 11号
合 計				4,705,119	
・ ・ 目地補修工（61、62号開渠工）	1.000	式		5,016,000	
000012 目地補修工（61、62号開渠工 施工目地） 直線部	135	箇所	20,559	2,775,465	歩A・単A B単 12号
000013 目地補修工（61、62号開渠工 施工目地） 曲線部	30	箇所	21,001	630,030	歩A・単A B単 13号
000014 目地補修工（61、62号開渠工 伸縮目地）	46	箇所	35,021	1,610,966	歩A・単A B単 14号
合 計				5,016,461	
・ ・ 目地補修工（丸子川サイホン工） 成型ゴム挿入工	1.000	式		389,000	
000015 成型ゴム挿入工（30mm×30mm）	4	箇所	97,372	389,488	歩A・単A B単 15号
合 計				389,488	
・ ・ 目地補修工（丸子川サイホン工） 可とう継手	1.000	式		8,377,000	
000016 可とう継手	5.000	箇所	1,675,439	8,377,195	歩A・単A B単 16号
合 計				8,377,195	
・ ・ 目地補修工（丸子川サイホン工） 止水工法	1.000	式		418,000	
000017 止水工法	1.000	箇所	418,100	418,100	歩A・単A B単 17号
合 計				418,100	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名 田沢二期農業水利事業

工事名 田沢疏水左岸幹線用水路（その15）他工事

工事別工事名:施工場所①

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
000001	*** B単－ 1号 *** 高圧洗浄					
	開渠部		m ²	1,425		歩A・単A
000002	*** B単－ 2号 *** 高圧洗浄工					
	丸子川サイホン部		m ²	1,425		歩A・単A
000003	*** B単－ 3号 *** 目地補修工（嵩上げ開渠工 施工目地）					
	直線部		箇所	23,812		歩A・単A
000004	*** B単－ 4号 *** 目地補修工（嵩上げ開渠工 施工目地）					
	曲線部		箇所	24,324		歩A・単A
000005	*** B単－ 5号 *** 目地補修工（嵩上げ開渠工 伸縮目地）					
			箇所	43,720		歩A・単A
000006	*** B単－ 6号 *** 目地補修工（57、58号開渠 施工目地）					
	直線部		箇所	24,072		歩A・単A
000007	*** B単－ 7号 *** 目地補修工（57、58号開渠 施工目地）					
	曲線部		箇所	24,590		歩A・単A
000008	*** B単－ 8号 *** 目地補修工（57、58号開渠 伸縮目地）					
			箇所	42,585		歩A・単A
000009	*** B単－ 9号 *** 目地補修工（59、60号開渠工 施工目地）					
	直線部		箇所	24,072		歩A・単A
000010	*** B単－ 10号 *** 目地補修工（59、60号開渠工 施工目地）					
	曲線部		箇所	24,590		歩A・単A
000011	*** B単－ 11号 *** 目地補修工（59、60号開渠工 伸縮目地）					
			箇所	40,165		歩A・単A
000012	*** B単－ 12号 *** 目地補修工（61、62号開渠工 施工目地）					
	直線部		箇所	20,559		歩A・単A
000013	*** B単－ 13号 *** 目地補修工（61、62号開渠工 施工目地）					
	曲線部		箇所	21,001		歩A・単A
000014	*** B単－ 14号 *** 目地補修工（61、62号開渠工 伸縮目地）					
			箇所	35,021		歩A・単A
000015	*** B単－ 15号 *** 成型ゴム挿入工（30mm×30mm）					
			箇所	97,372		歩A・単A
000016	*** B単－ 16号 *** 可とう継手					
			箇所	1,675,439		歩A・単A
000017	*** B単－ 17号 *** 止水工法					
			箇所	418,100		歩A・単A
000018	*** B単－ 18号 *** 産業廃棄物運搬					
			m ³	4,021		歩A・単A
000019	*** B単－ 19号 *** 産業廃棄物処理					
			kg	38		歩A・単A
B14602	*** B単－ 20号 *** 断面修復工					
	無機系被覆材		m ²	53,196		歩A・単A
B14201	*** B単－ 21号 *** 注入					
			m	15,189		歩A・単A
B14201	*** B単－ 22号 *** 注入					

[illegible]

事業名	田沢二期農業水利事業					
工事名	田沢疏水左岸幹線用水路（その15）他工事					
工事別工事名:施工場所①						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単一 1号 ***					
000001	高圧洗浄 開渠部		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
S14601	高圧洗浄工 高圧洗浄工,14.7Mpa	1,000	m ²	1,425	1,425	S単 25号
	合 計				1,425	
	単 価				1,425	
	*** B単一 2号 ***					
000002	高圧洗浄工 丸子川サイホン部		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
S14601	高圧洗浄工 高圧洗浄工,14.7Mpa	1,000	m ²	1,425	1,425	S単 25号
	合 計				1,425	
	単 価				1,425	
	*** B単一 3号 ***					
000003	目地補修工（嵩上げ開渠工 施工目地） 直線部		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
S14502	開水路目地補修工(充填工) 機械はつり,16.00,シリコン系,0.40,バックアップ材有り	3,660	m	6,506	23,812	S単 22号
	合 計				23,812	
	単 価				23,812	
	*** B単一 4号 ***					
000004	目地補修工（嵩上げ開渠工 施工目地） 曲線部		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
S14502	開水路目地補修工(充填工) 機械はつり,18.00,シリコン系,0.40,バックアップ材有り	3,660	m	6,646	24,324	S単 23号
	合 計				24,324	
	単 価				24,324	
	*** B単一 5号 ***					
000005	目地補修工（嵩上げ開渠工 伸縮目地）		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
S14502	開水路目地補修工(充填工) 機械はつり,31.00,シリコン系,0.50,バックアップ材有り	5,780	m	7,564	43,720	S単 24号
	合 計				43,720	
	単 価				43,720	
	*** B単一 6号 ***					
000006	目地補修工（57、58号開渠 施工目地） 直線部		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
S14502	開水路目地補修工(充填工) 機械はつり,16.00,シリコン系,0.40,バックアップ材有り	3,700	m	6,506	24,072	S単 22号
	合 計				24,072	
	単 価				24,072	
	*** B単一 7号 ***					
000007	目地補修工（57、58号開渠 施工目地） 曲線部		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
S14502	開水路目地補修工(充填工) 機械はつり,18.00,シリコン系,0.40,バックアップ材有り	3,700	m	6,646	24,590	S単 23号
	合 計				24,590	
	単 価				24,590	
	*** B単一 8号 ***					

事業名	田沢二期農業水利事業					
工事名	田沢疏水左岸幹線用水路（その15）他工事					
工事別工事名:施工場所①						
コード	名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
000008	目地補修工（57、58号開渠 伸縮目地）		箇所		1.000	歩A 当たり算出
S14502	開水路目地補修工(充填工) 機械はつり,31.00,シリコン系,0.50,バックアップ材有り	5.630	m	7,564	42,585	S単 24号
	合 計				42,585	
	単 価				42,585	
	*** B単一 9号 ***					
000009	目地補修工（59、60号開渠工 施工目地） 直線部		箇所		1.000	歩A 当たり算出
S14502	開水路目地補修工(充填工) 機械はつり,16.00,シリコン系,0.40,バックアップ材有り	3.700	m	6,506	24,072	S単 22号
	合 計				24,072	
	単 価				24,072	
	*** B単一 10号 ***					
000010	目地補修工（59、60号開渠工 施工目地） 曲線部		箇所		1.000	歩A 当たり算出
S14502	開水路目地補修工(充填工) 機械はつり,18.00,シリコン系,0.40,バックアップ材有り	3.700	m	6,646	24,590	S単 23号
	合 計				24,590	
	単 価				24,590	
	*** B単一 11号 ***					
000011	目地補修工（59、60号開渠工 伸縮目地）		箇所		1.000	歩A 当たり算出
S14502	開水路目地補修工(充填工) 機械はつり,31.00,シリコン系,0.50,バックアップ材有り	5.310	m	7,564	40,165	S単 24号
	合 計				40,165	
	単 価				40,165	
	*** B単一 12号 ***					
000012	目地補修工（61、62号開渠工 施工目地） 直線部		箇所		1.000	歩A 当たり算出
S14502	開水路目地補修工(充填工) 機械はつり,16.00,シリコン系,0.40,バックアップ材有り	3.160	m	6,506	20,559	S単 22号
	合 計				20,559	
	単 価				20,559	
	*** B単一 13号 ***					
000013	目地補修工（61、62号開渠工 施工目地） 曲線部		箇所		1.000	歩A 当たり算出
S14502	開水路目地補修工(充填工) 機械はつり,18.00,シリコン系,0.40,バックアップ材有り	3.160	m	6,646	21,001	S単 23号
	合 計				21,001	
	単 価				21,001	
	*** B単一 14号 ***					
000014	目地補修工（61、62号開渠工 伸縮目地）		箇所		1.000	歩A 当たり算出
S14502	開水路目地補修工(充填工) 機械はつり,31.00,シリコン系,0.50,バックアップ材有り	4.630	m	7,564	35,021	S単 24号
	合 計				35,021	
	単 価				35,021	
	*** B単一 15号 ***					
000015	成型ゴム挿入工（30mm×30mm）		箇所		1.000	歩A 当たり算出

事業名	田沢二期農業水利事業					
工事名	田沢疏水左岸幹線用水路（その１５）他工事					
工事別工事名:施工場所①						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
T00021	成型ゴム挿入工 30mm×30mm	5.650	m	17,234	97,372	T単 3号
	合 計				97,372	
	単 価				97,372	
	*** B単－ 16号 ***					
000016	可とう継手		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
T00023	可とう継手 内空1.5m×1.5m	1.000	箇所	1,675,439	1,675,439	T単 4号
	合 計				1,675,439	
	単 価				1,675,439	
	*** B単－ 17号 ***					
000017	止水工法		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
P96044	止水工法	5.650	m	74,000	418,100	
	合 計				418,100	
	単 価				418,100	
	*** B単－ 18号 ***					
000018	産業廃棄物運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ﾊﾞｯｸﾙ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,49.5km 以下	1.000	m3	4,021	4,021	S単 42号
	合 計				4,021	
	単 価				4,021	
	*** B単－ 19号 ***					
000019	産業廃棄物処理		kg		1,000.000 kg	歩A 当たり算出
S02116	廃プラスチック処分費	1.000	ton	38,380	38,380	S単 12号
	合 計				38,380	
	単 価				38	
	*** B単－ 20号 ***					
B14602	断面修復工 無機系被覆材		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
S14602	プライマー塗布 (断面修復工) プライマー塗布,1.50kg	1.000	m ²	6,421	6,421	S単 26号
S14603	修復厚 t=2cm 断面修復工,385.00kg	1.000	m ²	43,802	43,802	S単 27号
S03020	コンクリートはつり(人力) 壁,t≤3cm	1.000	m ²	2,973	2,973	S単 19号
	合 計				53,196	
	単 価				53,196	
	*** B単－ 21号 ***					
B14201	注入		m		1.000 m	歩A 当たり算出
S14202	幅0.2mm 注入工,0.3,養生なし,0.3600,養生なし	1.000	m	15,189	15,189	S単 20号
	合 計				15,189	
	単 価				15,189	

事業名	田沢二期農業水利事業
工事名	田沢疏水左岸幹線用水路（その15）他工事

工事別工事名:施工場所①

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単ー 22号 ***					
B14201	注入		m		1,000 m	歩A 当たり算出
SI4202	幅0.3mm 注入工,0.3,養生なし,0.5400,養生なし	1,000	m	15,275	15,275	S単 21号
	合 計				15,275	
	単 価				15,275	
	*** B単ー 23号 ***					
000023	防錆処理工		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
S03020	コンクリートはつり(人力) 壁,t≤3cm	1,000	m ²	2,973	2,973	S単 19号
SI4602	プライマー塗布(断面修復工) プライマー塗布,1.50kg	1,000	m ²	6,421	6,421	S単 26号
SI4603	修復厚 t=3cm 断面修復工,577.50kg	1,000	m ²	49,870	49,870	S単 28号
	合 計				59,264	
	単 価				59,264	
	*** B単ー 24号 ***					
000024	防錆剤塗布工		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
T00033	防錆剤塗布工	1,000	m ²	6,384	6,384	T単 7号
	合 計				6,384	
	単 価				6,384	
	*** B単ー 25号 ***					
BA0201	殻運搬		m ³		1,000 m ³	歩A 当たり算出
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,3.3km以下,	1,000	m ³	1,217	1,217	S単 43号
	合 計				1,217	
	単 価				1,217	
	*** B単ー 26号 ***					
B02315	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)		m ³		1,000 m ³	歩A 当たり算出
S02123	コンクリート殻処分費 無筋	2,350	ton	1,000	2,350	S単 18号
	合 計				2,350	
	単 価				2,350	
	*** B単ー 27号 ***					
B18322	排水ポンプ(仮設) 0以上～6未満		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
SI8006	排水ポンプ運転(小口径) 44,作業時排水,0以上～6未満,発動発電機,あり	1,000	箇所	276,968	276,968	S単 33号
SI8007	排水ポンプ設置撤去(小口径) 口径 50mm,なし	1,000	箇所	20,297	20,297	S単 35号
SI8001	土のう工 仕揃え～設置～撤去	0.250	m ³	31,300	7,825	S単 32号
	合 計				305,090	
	単 価				305,090	
	*** B単ー 28号 ***					
000028	養生屋根(設置・撤去)		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
T00003	養生屋根(設置・撤去)	1,000	m ²	1,987	1,987	T単 1号

事業名	田沢二期農業水利事業					
工事名	田沢疏水左岸幹線用水路（その15）他工事					
工事別工事名:施工場所①						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				1,987	
	単 価				1,987	
	*** B単一 29号 ***					
000029	養生屋根（移設）		回		1.000 回	歩A 当たり算出
T00004	養生屋根（移設） 1セット（L=45m）	1.000	回	349,587	349,587	T単 2号
	合 計				349,587	
	単 価				349,587	
	*** B単一 30号 ***					
B18322	排水ポンプ（仮設） 0以上～6未満		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
S18006	排水ポンプ運転（小口径） 37,常時排水,0以上～6未満,商用電源,なし	1.000	箇所	154,928	154,928	S単 34号
S18007	排水ポンプ設置撤去（小口径） 口径 50mm,なし	1.000	箇所	20,297	20,297	S単 35号
S18001	土のう工 仕揃え～設置～撤去	0.320	m3	31,300	10,016	S単 32号
	合 計				185,241	
	単 価				185,241	
	*** B単一 31号 ***					
000031	換気設備工		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
S16003	軸流ファン[反転軸流式・定風量型] 風量400m3/min 風圧3.4kPa,交替制補正対象外	23.000	供用日	1,710	39,330	S単 30号
P31001	使用電力料金 低圧用業持1年未満	5,888.000	kWh	13.88	81,725	
	合 計				121,055	
	単 価				121,055	
	*** B単一 32号 ***					
000032	照明設備工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
T00031	照明設備設置撤去工 サイホン部	10.000	台	12,096	120,960	T単 5号
T00032	投光器設置撤去工 投光器300W 1灯型	2.000	台	40,672	81,344	T単 6号
P31001	使用電力料金 低圧用業持1年未満	121.000	kWh	13.88	1,679	
	合 計				203,983	
	単 価				203,983	
	*** B単一 33号 ***					
000033	配電設備工 照明・動力		式		1.000 式	歩A 当たり算出
S18112	低圧移動電線 単相,2.0,設置～損料～撤去,23日	92.000	m	1,209	111,228	S単 38号
S18114	分電盤設備 単相3線式,3,設置～損料～撤去,23日	1.000	箇所	29,113	29,113	S単 40号
S18112	低圧移動電線 三相,38,設置～損料～撤去,39日	10.000	m	2,359	23,590	S単 39号
S18114	分電盤設備 三相3線式,37,設置～損料～撤去,39日	1.000	箇所	91,576	91,576	S単 41号
	合 計				255,507	
	単 価				255,507	
	*** B単一 34号 ***					
B18341	受電設備		式		1.000 式	歩A 当たり算出

事業名	田沢二期農業水利事業					
工事名	田沢疏水左岸幹線用水路（その15）他工事					
工事別工事名:施工場所①						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 1号 ***					
S02115	土木一般世話役					
	土木一般世話役		人	32,655		歩A・単A
	*** S単－ 2号 ***					
S02115	特殊作業員					
	特殊作業員		人	26,355		歩A・単A
	*** S単－ 3号 ***					
S02115	普通作業員					
	普通作業員		人	21,000		歩A・単A
	*** S単－ 4号 ***					
S02115	防水工					
	防水工		人	27,720		歩A・単A
	*** S単－ 5号 ***					
S02115	とび工					
	とび工		人	28,245		歩A・単A
	*** S単－ 6号 ***					
S02115	運転手（特殊）					
	運転手（特殊）		人	30,135		歩A・単A
	*** S単－ 7号 ***					
S02115	電工					
	電工		人	24,255		歩A・単A
	*** S単－ 8号 ***					
S02116	コンクリートカッタ用ブレード					
	コンクリートカッタ用ブレード 径200mm,,		枚	14,000		歩A・単A
	*** S単－ 9号 ***					
S02116	成型ゴム目地					
	成型ゴム目地 30×30,,		m	6,120		歩A・単A
	*** S単－ 10号 ***					
S02116	接着材					
	接着材 成型ゴム目地用,,		kg	3,410		歩A・単A
	*** S単－ 11号 ***					
S02116	プライマー					
	プライマー 成型ゴム目地用,,		kg	7,230		歩A・単A
	*** S単－ 12号 ***					
S02116	廃プラスチック処分費					
	廃プラスチック処分費		ton	38,380		歩A・単A
	*** S単－ 13号 ***					
S02116	防錆剤					
	防錆剤		kg	371		歩A・単A
	*** S単－ 14号 ***					
S02116	照明器具（防湿防雨用）					
	照明器具（防湿防雨用）		台	7,245		歩A・単A
	*** S単－ 15号 ***					
S02116	基本料金					
	基本料金 投光器300W,,		式	760		歩A・単A
	*** S単－ 16号 ***					
S02116	賃借料金					
	賃借料金 投光器300W,,		日	48		歩A・単A
	*** S単－ 17号 ***					
S02116	産業廃棄物税					
	産業廃棄物税		ton	1,000		歩A・単A
	*** S単－ 18号 ***					
S02123	コンクリート殻処分費					
	コンクリート殻処分費 無筋		ton	1,000		歩A・単A
	*** S単－ 19号 ***					
S03020	コンクリートはつり(人力)					
	コンクリートはつり(人力) 壁,t≤3cm		m ²	2,973		歩A・単A
	*** S単－ 20号 ***					
S14202	幅0.2mm					
	ひび割れ低圧注入工 注入工,0.3,養生なし,0.3600,養生なし		m	15,189		歩A・単A
	*** S単－ 21号 ***					
S14202	幅0.3mm					
	ひび割れ低圧注入工 注入工,0.3,養生なし,0.5400,養生なし		m	15,275		歩A・単A
	*** S単－ 22号 ***					
S14502	開水路目地補修工(充填工)					

事業名	田沢二期農業水利事業					単価一覧表 (2 / 3)
工事名	田沢疏水左岸幹線用水路（その15）他工事					
工事別工事名:施工場所①						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	開水路目地補修工(充填工) 機械はつり,16.00,シリコン系,0.40,バックアップ材有り *** S単ー 23号 ***		m	6,506		歩A・単A
SI4502	開水路目地補修工(充填工) 開水路目地補修工(充填工) 機械はつり,18.00,シリコン系,0.40,バックアップ材有り *** S単ー 24号 ***		m	6,646		歩A・単A
SI4502	開水路目地補修工(充填工) 開水路目地補修工(充填工) 機械はつり,31.00,シリコン系,0.50,バックアップ材有り *** S単ー 25号 ***		m	7,564		歩A・単A
SI4601	高圧洗浄工 高圧洗浄工 高圧洗浄工,14.7Mpa *** S単ー 26号 ***		m ²	1,425		歩A・単A
SI4602	プライマー塗布(断面修復工) プライマー塗布(断面修復工) プライマー塗布,1.50kg *** S単ー 27号 ***		m ²	6,421		歩A・単A
SI4603	修復厚 t=2cm 断面修復工 断面修復工,385.00kg *** S単ー 28号 ***		m ²	43,802		歩A・単A
SI4603	修復厚 t=3cm 断面修復工 断面修復工,577.50kg *** S単ー 29号 ***		m ²	49,870		歩A・単A
SI6002	トラック[クレーン装置付] トラック[クレーン装置付] 、ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊,交替制補正対象外 *** S単ー 30号 ***		日	13,896		歩A・単A
SI6003	軸流ファン[反転軸流式・定風量型] 軸流ファン[反転軸流式・定風量型] 風量400m3/min 風圧3.4kPa,交替制補正対象外 *** S単ー 31号 ***		供用日	1,710		歩A・単A
SI6004	ハック砂[加圧型・～超低・排対型(～3次)] ハック砂[加圧型・～超低・排対型(～3次)] ハック砂(加圧型),山0.45(平0.35) *** S単ー 32号 ***		日	47,014		歩A・単A
SI8001	土のう工 土のう工 仕揃え～設置～撤去 *** S単ー 33号 ***		m3	31,300		歩A・単A
SI8006	排水ポンプ運転(小口径) 排水ポンプ運転(小口径) 44,作業時排水,0以上～6未満,発動発電機,あり *** S単ー 34号 ***		箇所	276,968		歩A・単A
SI8006	排水ポンプ運転(小口径) 排水ポンプ運転(小口径) 37,常時排水,0以上～6未満,商用電源,なし *** S単ー 35号 ***		箇所	154,928		歩A・単A
SI8007	排水ポンプ設置撤去(小口径) 排水ポンプ設置撤去(小口径) 口径 50mm,なし *** S単ー 36号 ***		箇所	20,297		歩A・単A
SI8103	低圧引込設備 低圧引込設備 設置～損料～撤去,39日 *** S単ー 37号 ***		箇所	164,526		歩A・単A
SI8105	配電設備(接地工) 配電設備(接地工) D 種,設置～撤去,0本,1V線,5.5mm2,1.5m *** S単ー 38号 ***		極	18,422		歩A・単A
SI8112	低圧移動電線 低圧移動電線 単相,2.0,設置～損料～撤去,23日 *** S単ー 39号 ***		m	1,209		歩A・単A
SI8112	低圧移動電線 低圧移動電線 三相,38,設置～損料～撤去,39日 *** S単ー 40号 ***		m	2,359		歩A・単A
SI8114	分電盤設備 分電盤設備 単相3線式,3,設置～損料～撤去,23日 *** S単ー 41号 ***		箇所	29,113		歩A・単A
SI8114	分電盤設備 分電盤設備 三相3線式,37,設置～損料～撤去,39日 *** S単ー 42号 ***		箇所	91,576		歩A・単A
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 標準,ハック砂山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,49.5km 以下 *** S単ー 43号 ***		m3	4,021		歩A・単A
SA0221	SP 葎運搬					

[illegible]

事業名	田沢二期農業水利事業					
工事名	田沢疏水左岸幹線用水路（その15）他工事					
工事別工事名:施工場所①						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			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	R01001 基(B)		豪雪補正:10% 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	週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	1,000	人	32,655	32,655	
	合 計				32,655	算出数量 1,000 人
	単 価				32,655	
	*** S単一 2号 ***					
S02115	特殊作業員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	特殊作業員			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	R01002 基(B)		豪雪補正:10% 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	週休:4週8休以上	
R01002	特殊作業員	1,000	人	26,355	26,355	
	合 計				26,355	算出数量 1,000 人
	単 価				26,355	
	*** S単一 3号 ***					
S02115	普通作業員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			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	R01003 基(B)		豪雪補正:10% 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	週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員	1,000	人	21,000	21,000	
	合 計				21,000	算出数量 1,000 人
	単 価				21,000	
	*** S単一 4号 ***					
S02115	防水工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	防水工			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	R02008 基(B)		豪雪補正:10% 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	週休:4週8休以上	
R02008	防水工	1,000	人	27,720	27,720	
	合 計				27,720	算出数量 1,000 人
	単 価				27,720	
	*** S単一 5号 ***					
S02115	とび工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	とび工			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	R01012 基(B)		豪雪補正:10% 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	週休:4週8休以上	
R01012	とび工	1,000	人	28,245	28,245	
	合 計				28,245	算出数量 1,000 人

事業名	田沢二期農業水利事業					
工事名	田沢疏水左岸幹線用水路（その１５）他工事					
工事別工事名:施工場所①						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				28,245	
	*** S単－ 6号 ***					
S02115	運転手（特殊）		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	運転手（特殊）			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	R01021 基(B)		豪雪補正:1.0％ 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 週休:4週8休以上	
R01021	運転手（特殊）	1.000	人		30,135	
	合 計				30,135	算出数量 1,000 人
	単 価				30,135	
	*** S単－ 7号 ***					
S02115	電工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電工			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	R01013 基(B)		豪雪補正:1.0％ 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 週休:4週8休以上	
R01013	電工	1.000	人		24,255	
	合 計				24,255	算出数量 1,000 人
	単 価				24,255	
	*** S単－ 8号 ***					
S02116	コンクリートカッタ用ブレード		枚		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	コンクリートカッタ用ブレード 径200mm,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード（P） 3)地区資材単価コード（J） 4)施設機械資材単価コード（K）	地域資材（Pコード） P37207		豪雪補正:1.0％ 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 週休:4週8休以上	
P37207	コンクリートカッタ用ブレード 径200mm	1.000	枚		14,000	
	合 計				14,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				14,000	
	*** S単－ 9号 ***					
S02116	成型ゴム目地		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	成型ゴム目地 30×30,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード（P） 3)地区資材単価コード（J） 4)施設機械資材単価コード（K）	地域資材（Pコード） P96041		豪雪補正:1.0％ 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 週休:4週8休以上	
P96041	成型ゴム目地 30×30	1.000	m		6,120	
	合 計				6,120	算出数量 1,000 各単位
	単 価				6,120	
	*** S単－ 10号 ***					
S02116	接着材		kg		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	接着材 成型ゴム目地用,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード（P） 3)地区資材単価コード（J） 4)施設機械資材単価コード（K）	地域資材（Pコード） P96042		豪雪補正:1.0％ 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 週休:4週8休以上	

事業名 田沢二期農業水利事業						
工事名 田沢疏水左岸幹線用水路（その15）他工事						
工事別工事名:施工場所①						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
P96042	接着材 成型ゴム目地用	1.000	kg	3,410	3,410	
	合 計				3,410	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,410	
	*** S単一 11号 ***					
S02116	プライマー		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	プライマー 成型ゴム目地用,,			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)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96043		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96043	プライマー 成型ゴム目地用	1.000	kg	7,230	7,230	
	合 計				7,230	算出数量 1.000 各単位
	単 価				7,230	
	*** S単一 12号 ***					
S02116	廃プラスチック処分費		ton		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	廃プラスチック処分費			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)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96004		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96004	廃プラスチック処分費	1.000	ton	38,380	38,380	
	合 計				38,380	算出数量 1.000 各単位
	単 価				38,380	
	*** S単一 13号 ***					
S02116	防錆剤		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	防錆剤			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)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96021		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96021	防錆剤	1.000	kg	371	371	
	合 計				371	算出数量 1.000 各単位
	単 価				371	
	*** S単一 14号 ***					
S02116	照明器具 (防湿防雨用)		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	照明器具 (防湿防雨用)			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)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96031		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96031	照明器具 (防湿防雨用)	1.000	台	7,245	7,245	
	合 計				7,245	算出数量 1.000 各単位
	単 価				7,245	
	*** S単一 15号 ***					
S02116	基本料金		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	基本料金 投光器300W,,			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 田沢二期農業水利事業						
工事名 田沢疏水左岸幹線用水路（その15）他工事						
工事別工事名:施工場所①						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)資材区分	地域資材（Pコード）		豪雪補正: 1 0 %	垂熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード（P）	P96032		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード（J）			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード（K）					
P96032	基本料金 投光器300W	1.000	式	760	760	
	合 計				760	算出数量 1.000 各単位
	単 価				760	
	*** S単一 16号 ***					
S02116	賃借料金		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	賃借料金 投光器300W,,			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)資材区分	地域資材（Pコード）		豪雪補正: 1 0 %	垂熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード（P）	P96033		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード（J）			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード（K）					
P96033	賃借料金 投光器300W	1.000	日	48	48	
	合 計				48	算出数量 1.000 各単位
	単 価				48	
	*** S単一 17号 ***					
S02116	産業廃棄物税		ton		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	産業廃棄物税			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)資材区分	地域資材（Pコード）		豪雪補正: 1 0 %	垂熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード（P）	P96002		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード（J）			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード（K）					
P96002	産業廃棄物税	1.000	ton	1,000	1,000	
	合 計				1,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,000	
	*** S単一 18号 ***					
S02123	コンクリート殻処分費		ton		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	コンクリート殻処分費 無筋			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)地域資材単価コード	P96001		豪雪補正: 1 0 %	垂熱帯補正:なし	
	2)資材規格	無筋		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	1,000円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96001	コンクリート殻処分費 無筋	1.000	ton	1,000	1,000	
	合 計				1,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,000	
	*** S単一 19号 ***					
S03020	コンクリートはつり(人力)		m ²		1.000 日	歩A 当たり算出
	コンクリートはつり(人力) 壁,t≤3cm			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)施工区分	壁		豪雪補正: 1 0 %	垂熱帯補正:なし	
	2)施工厚(cm)	t≤3cm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員	0.800	人	21,000	16,800	
R02007	はつり工	1.300	人	27,300	35,490	
Y00004	諸雑費 16%	0.160		52,290	8,366	
	合 計				60,656	算出数量 20.400 m ²
	単 価		m ²		2,973	

事業名	田沢二期農業水利事業					
工事名	田沢疏水左岸幹線用水路（その１５）他工事					
工事別工事名:施工場所①						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 20号 ***					
S14202	幅0.2mm		m		10,000 m	歩A 当たり算出
	ひび割れ低圧注入工 注入工,0.3,養生なし,0.3600,養生なし			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)施工区分	注入工		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)シール材設計数量(kg/10m)	0.300		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)シール材1kg当り単価(円/kg)	470.000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)シール材の養生	養生なし				
	5)注入材設計量(kg/10m)	0.3600				
	6)注入材1kg当たり単価(円/kg)	4,300				
	7)注入器1本当たり単価(円/本)	492				
	8)注入材の養生	養生なし				
R01001	土木一般世話役					
		1.410	人	32,655	46,044	
R01002	特殊作業員					
		1.570	人	26,355	41,377	
R01003	普通作業員					
		1.890	人	21,000	39,690	
P25203	シール材					
		0.300	kg	470	141	
P25202	注入材					
		0.400	kg	4,300	1,720	
P25201	注入器					
	ゴム圧式	44.000	本	492	21,648	
Y00004	諸雑費					
		0.010		127,111	1,271	
	合 計				151,891	算出数量 10.000 m
	単 価		m		15,189	
	*** S単一 21号 ***					
S14202	幅0.3mm		m		10,000 m	歩A 当たり算出
	ひび割れ低圧注入工 注入工,0.3,養生なし,0.5400,養生なし			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)施工区分	注入工		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)シール材設計数量(kg/10m)	0.300		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)シール材1kg当り単価(円/kg)	470.000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)シール材の養生	養生なし				
	5)注入材設計量(kg/10m)	0.5400				
	6)注入材1kg当たり単価(円/kg)	4,300				
	7)注入器1本当たり単価(円/本)	492				
	8)注入材の養生	養生なし				
R01001	土木一般世話役					
		1.410	人	32,655	46,044	
R01002	特殊作業員					
		1.570	人	26,355	41,377	
R01003	普通作業員					
		1.890	人	21,000	39,690	
P25203	シール材					
		0.300	kg	470	141	
P25202	注入材					
		0.600	kg	4,300	2,580	
P25201	注入器					
	ゴム圧式	44.000	本	492	21,648	
Y00004	諸雑費					
		0.010		127,111	1,271	
	合 計				152,751	算出数量 10.000 m
	単 価		m		15,275	
	*** S単一 22号 ***					
S14502	開水路目地補修工(充填工)		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	開水路目地補修工(充填工) 機械はつり,16.00,シリコン系,0.40,バックアップ材有り			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)作業区分	機械はつり		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)目地材(充填材)設計量(L/100m)	16.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)目地材(充填材)規格	シリコン系		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)目地材(充填材)単価(円/L)	5,820				
	5)プライマー設計量(L/100m)	0.40				
	6)プライマー単価(円/L)	8,220				
	7)バックアップ材の有無	バックアップ材有り				
R01001	土木一般世話役					
		1.600	人	32,655	52,248	

事業名	田沢二期農業水利事業					
工事名	田沢疏水左岸幹線用水路（その１５）他工事					
工事別工事名:施工場所①						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R01002	特殊作業員	3.800	人	26,355	100,149	
R01003	普通作業員	3.400	人	21,000	71,400	
Y00004	諸雑費(1)	0.160		223,797	35,808	
R01001	土木一般世話役	1.500	人	32,655	48,983	
R01002	特殊作業員	5.800	人	26,355	152,859	
R01003	普通作業員	2.200	人	21,000	46,200	
P25013	目地材(充填材) シリコン系	19.200	L	5,820	111,744	
P25210	プライマー 充填目地用	0.480	L	8,220	3,946	
Y00004	諸雑費(2)	0.110		248,042	27,285	
	合 計				650,622	算出数量 100.000 m
	単 価		m		6,506	
	*** S単- 23号 ***					
SI4502	開水路目地補修工(充填工)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	開水路目地補修工(充填工) 機械はつり,18.00,シリコン系,0.40,バックアップ材有り			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)作業区分	機械はつり		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)目地材(充填材)設計量(L/100m)	18.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)目地材(充填材)規格	シリコン系		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)目地材(充填材)単価(円/L)	5,820				
	5)プライマー設計量(L/100m)	0.40				
	6)プライマー単価(円/L)	8,220				
	7)バックアップ材の有無	バックアップ材有り				
R01001	土木一般世話役	1.600	人	32,655	52,248	
R01002	特殊作業員	3.800	人	26,355	100,149	
R01003	普通作業員	3.400	人	21,000	71,400	
Y00004	諸雑費(1)	0.160		223,797	35,808	
R01001	土木一般世話役	1.500	人	32,655	48,983	
R01002	特殊作業員	5.800	人	26,355	152,859	
R01003	普通作業員	2.200	人	21,000	46,200	
P25013	目地材(充填材) シリコン系	21.600	L	5,820	125,712	
P25210	プライマー 充填目地用	0.480	L	8,220	3,946	
Y00004	諸雑費(2)	0.110		248,042	27,285	
	合 計				664,590	算出数量 100.000 m
	単 価		m		6,646	
	*** S単- 24号 ***					
SI4502	開水路目地補修工(充填工)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	開水路目地補修工(充填工) 機械はつり,31.00,シリコン系,0.50,バックアップ材有り			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)作業区分	機械はつり		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)目地材(充填材)設計量(L/100m)	31.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)目地材(充填材)規格	シリコン系		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)目地材(充填材)単価(円/L)	5,820				
	5)プライマー設計量(L/100m)	0.50				
	6)プライマー単価(円/L)	8,220				
	7)バックアップ材の有無	バックアップ材有り				
R01001	土木一般世話役	1.600	人	32,655	52,248	
R01002	特殊作業員	3.800	人	26,355	100,149	
R01003	普通作業員	3.400	人	21,000	71,400	
Y00004	諸雑費(1)	0.160		223,797	35,808	

事業名	田沢二期農業水利事業					
工事名	田沢疏水左岸幹線用水路（その15）他工事					
工事別工事名:施工場所①						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R01001	土木一般世話役	1.500	人	32,655	48,983	
R01002	特殊作業員	5.800	人	26,355	152,859	
R01003	普通作業員	2.200	人	21,000	46,200	
P25013	目地材(充填材)	37.200	L	5,820	216,504	
P25210	シリコン系 プライマー	0.600	L	8,220	4,932	
Y00004	充填目地用 諸雑費(2)	0.110		248,042	27,285	
	合 計				756,368	算出数量 100.000 m
	単 価		m		7,564	
	*** S単－ 25号 ***					
S14601	高圧洗浄工		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	高圧洗浄工 高圧洗浄工,14.7Mpa			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)施工区分 2)吐出圧力	高圧洗浄工 14.7Mpa		豪雪補正:10% 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	週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	0.710	人	32,655	23,185	
R01002	特殊作業員	1.420	人	26,355	37,424	
R01003	普通作業員	2.130	人	21,000	44,730	
M28411	高圧洗浄機[工事用・ガソリンエンジン駆動]	0.870	供用日	6,200	5,394	
P34001	ガソリン	23.000	L	146	3,358	
Y00004	J I S 2号 レギュラースタンド 諸雑費 27%	0.270		105,339	28,442	
	合 計				142,533	算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²		1,425	
	*** S単－ 26号 ***					
S14602	プライマー塗布（断面修復工）		m ²		10.000 m ²	歩A 当たり算出
	プライマー塗布（断面修復工） プライマー塗布,1.50kg			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)施工区分 2)プライマー単価(円/kg)	プライマー塗布 2,220円		豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)プライマー設計量（kg/10m ² ）	1.50kg		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	1.110	人	32,655	36,247	
R01003	普通作業員	1.110	人	21,000	23,310	
P25211	プライマー	1.560	kg	2,220	3,463	
Y00004	水路断面修復・表面被覆用 諸雑費 2%	0.020		59,557	1,191	
	合 計				64,211	算出数量 10.000 m ²
	単 価		m ²		6,421	
	*** S単－ 27号 ***					
S14603	修復厚 t=2cm		m ²		10.000 m ²	歩A 当たり算出
	断面修復工 断面修復工,385.00kg			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)施工区分 2)修復材単価(円/kg)	断面修復工 284円		豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)修復材設計量(kg/10m ²)	385.00kg		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	3.330	人	32,655	108,741	
R02005	左官	6.670	人	30,240	201,701	
P32205	水路補修材	427.350	kg	284	121,367	
	ポリアセチレン樹脂					

事業名 田沢二期農業水利事業						
工事名 田沢疏水左岸幹線用水路（その15）他工事						
工事別工事名:施工場所①						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Y00004	諸雑費					
	2%	0.020		310,442	6,209	
	合 計				438,018	算出数量 10.000 m ³
	単 価		m ³		43,802	
	*** S単— 28号 ***					
SI4603	修復厚 t=3cm		m ²		10.000 m ²	歩A 当たり算出
	断面修復工			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	
	断面修復工,577.50kg			豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)施工区分	断面修復工		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	2)修復材単価(円/kg)	284円				
	3)修復材設計量(kg/10m ²)	577.50kg				
R01001	土木一般世話役	3.330	人	32,655	108,741	
R02005	左官	6.670	人	30,240	201,701	
P32205	水路補修材		kg			
	※ リモートモルタル	641.030		284	182,053	
Y00004	諸雑費					
	2%	0.020		310,442	6,209	
	合 計				498,704	算出数量 10.000 m ³
	単 価		m ³		49,870	
	*** S単— 29号 ***					
SI6002	トラック[クレーン装置付]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	トラック[クレーン装置付]			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	
	ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊,交替制補正対象外			豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)機械コード《単位が日のみ》	M03104		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	2)機械損料算出区分	運転1日当たり算出				
	3)運転1日当たり運転時間(T)	5.8				
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.23				
	5)単価計上区分	機械損料+燃料				
	6)燃料区分	軽油				
	7)燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	8)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	9)交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
M03104	トラック[クレーン装置付]		供用日			
	ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.230		7,920	9,742	
P34029	軽油		L			
	トラック給油	31.000		134	4,154	
	合 計				13,896	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		13,896	
Y00001	単位					
	*** S単— 30号 ***					
SI6003	軸流ファン[反転軸流式・定風量型]		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	軸流ファン[反転軸流式・定風量型]			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	
	風量400m ³ /min 風圧3.4kPa,交替制補正対象外			豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)機械コード《単位が供用日のみ》	M18202		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	2)交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
M18202	軸流ファン[反転軸流式・定風量型]		供用日			
	風量400m ³ /min 風圧3.4kPa	1.000		1,710	1,710	
	合 計				1,710	算出数量 1.000 供用日
	単 価		供用日		1,710	
	*** S単— 31号 ***					
SI6004	バックホ[クレーン型・超低・排対型(～3次)]		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	バックホ[クレーン型・超低・排対型(～3次)]			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	
	バックホ(クレーン型),山0.45(平0.35)			豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)機械区分	バックホ(クレーン型)				
	2)規格	山0.45(平0.35)				

事業名 田沢二期農業水利事業						
工事名 田沢疏水左岸幹線用水路（その15）他工事						
工事別工事名:施工場所①						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)運転1日当たり運転時間(T)	0.0		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.00				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
F08012	ﾊﾞｯｸﾎﾞｯｸｽ[ｸﾗｰ型・～超低・排対型(～3次)] 標準ﾊﾞｯｸ容量 山積0.45m3 (平積0.35m3)	1.640	日	5,880	9,643	
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	54.000	L	134	7,236	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	30,135	30,135	
	合 計				47,014	算出数量 1.000 日
	単 価		日		47,014	
	*** S単一 32号 ***					
S18001	土のう工		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	土のう工 仕揃え～設置～撤去			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)施工区分	仕揃え～設置～撤去		豪雪補正:10% 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	週休:4週8休以上	
P37001	土のう 化学繊維使用 62cm×48cm	500.000	枚	17	8,500	
R01003	普通作業員	14.500	人	21,000	304,500	
	合 計				313,000	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		31,300	
	*** S単一 33号 ***					
S18006	排水ポンプ運転(小口径)		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転(小口径) 44.作業時排水,0以上～6未満,発動発電機,あり			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)運転日数	44		豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)排水方法	作業時排水		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)排水量(m3/h)	0以上～6未満				
	4)動力源区分	発動発電機				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
F02070	発動発電機[G駆動・～低騒音型] 定格容量2kva	48.400	日	575	27,830	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	422.000	L	146	61,612	
R01002	特殊作業員	6.160	人	26,355	162,347	
Y00004	諸雑費	0.100		251,789	25,179	
	合 計				276,968	算出数量 1.000 箇所
	単 価				276,968	
	*** S単一 34号 ***					
S18006	排水ポンプ運転(小口径)		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転(小口径) 37.常時排水,0以上～6未満,商用電源,なし			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)運転日数	37		豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)排水方法	常時排水		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)排水量(m3/h)	0以上～6未満				
	4)動力源区分	商用電源				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
P31001	使用電力料金 低圧用業持1年未満	407.000	kWh	13.88	5,649	
R01002	特殊作業員	4.810	人	26,355	126,768	
Y00004	諸雑費	0.170		132,417	22,511	
	合 計				154,928	算出数量 1.000 箇所
	単 価				154,928	

事業名	田沢二期農業水利事業					
工事名	田沢疏水左岸幹線用水路（その１５）他工事					
工事別工事名:施工場所①						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 35号 ***					
S18007	排水ポンプ設置撤去（小口径）		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ設置撤去（小口径） 口径 50mm,なし			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)ポンプ規格 2)長期割引単価区分（賃料機械）	口径 50mm なし		豪雪補正: 1 0 % 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 週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	0.300	人	32,655	9,797	
R01003	普通作業員	0.500	人	21,000	10,500	
	合 計				20,297	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		20,297	
	*** S単一 36号 ***					
S18103	低圧引込設備		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	低圧引込設備 設置～損料～撤去,39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)施工区分 2)供用日数	設置～損料～撤去 39.000日		豪雪補正: 1 0 % 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 週休:4週8休以上	
W09515	コンクリートポール（通信線用） L 7m×D14cm×W1.5kN	1.000	本	25,600	25,600	
W09425	コンクリート根かせ（バンド付） A・B形 1000×170×140	1.000	個	5,630	5,630	
W09468	ステーブロック（ロッド付）No2 長600mm×幅300mm	1.000	組	6,620	6,620	
W09423	漏電しゃ断器 3P-225A	1.000	個	20,000	20,000	
W09457	スイッチB（屋外用0-200） 240×420×170	1.000	個	11,100	11,100	
Y00004	その他材料 10%	0.100		68,950	6,895	
Y00002	損料 0.0639%	0.025		75,845	1,896	
R01013	電工 （設置）	2.540	人	24,255	61,608	
R01003	普通作業員 （設置）	2.200	人	21,000	46,200	
Y00004	雑品 0.5%	0.005		183,653	918	
R01013	電工 （撤去）	1.270	人	24,255	30,804	
R01003	普通作業員 （撤去）	1.100	人	21,000	23,100	
	合 計				164,526	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		164,526	
	*** S単一 37号 ***					
S18105	配電設備(接地工)		極		1,000 極	歩A 当たり算出
	配電設備(接地工) D 種,設置～撤去,0本,IV線,5.5mm2,1.5m			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)接地極 2)施工区分	D 種 設置～撤去		豪雪補正: 1 0 % 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 週休:4週8休以上	
	3)補助接地棒(本) 4)接地線名称	0本 IV線				
	5)接地線規格 6)接地線の地中埋設区間長(m)	5.5mm2 1.500m				
P27820	連結式接地棒 φ10×1500	1.000	本	1,380	1,380	
P27014	600Vビニル絶縁電線（IV） より線 断面積5.5	1.500	m	95	143	
R01013	電工 （接地極設置）	0.250	人	24,255	6,064	
R01003	普通作業員 （接地極設置）	0.350	人	21,000	7,350	
R01013	電工 （接地線設置）	0.020	人	24,255	485	
Y00004	雑品 0.5%	0.005		14,794	74	
R01013	電工 （接地極撤去）	0.050	人	24,255	1,213	

事業名	田沢二期農業水利事業					
工事名	田沢疏水左岸幹線用水路（その15）他工事					
工事別工事名:施工場所①						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R01003	普通作業員 (接地極撤去)	0.070	人	21,000	1,470	
R01013	電工 (接地線撤去)	0.010	人	24,255	243	
	合 計				18,422	算出数量 1.000 極
	単 価		極		18,422	
	*** S単一 38号 ***					
SI8112	低圧移動電線		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧移動電線 単相,2.0,設置～損料～撤去,23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)相別区分 2)ケーブル規格(mm2)	単相 2.0		豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)施工区別 4)ケーブルの供用日数	設置～損料～撤去 23.000日		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
W09251	600Vキャブタイヤケーブル 2.0	100.000	m	233	23,300	
Y00002	損料 0.0639%	0.015		23,300	350	
R01013	電工 (設置)	3.300	人	24,255	80,042	
Y00004	雑品 0.5%	0.005		103,342	517	
R01013	電工 (撤去)	1.650	人	24,255	40,021	
	合 計				120,930	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,209	
	*** S単一 39号 ***					
SI8112	低圧移動電線		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧移動電線 三相,38,設置～損料～撤去,39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)相別区分 2)ケーブル規格(mm2)	三相 38		豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)施工区別 4)ケーブルの供用日数	設置～損料～撤去 39.000日		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
W09227	600Vキャブタイヤケーブル 38	100.000	m	3,196	319,600	
Y00002	損料 0.0639%	0.025		319,600	7,990	
R01013	電工 (設置)	6.200	人	24,255	150,381	
Y00004	雑品 0.5%	0.005		469,981	2,350	
R01013	電工 (撤去)	3.100	人	24,255	75,191	
	合 計				235,912	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,359	
	*** S単一 40号 ***					
SI8114	分電盤設備		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	分電盤設備 単相3線式,3,設置～損料～撤去,23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)分電盤形式 2)負荷容量(kWまで)	単相3線式 3		豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)施工区別 4)分電盤の供用日数	設置～損料～撤去 23.000日		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
W09407	配線用しゃ断器 3P 30	1.000	個	1,920	1,920	
W09454	スイッチB (屋外用0ー 30) 150×250×100	1.000	個	5,010	5,010	
W09281	600Vビニル絶縁電線 IV1.6mm	15.000	m	34	510	
W09552	硬質ビニル電線管 (VE) VE16	1.000	本	260	260	
Y00002	損料 0.0639%	0.015		7,700	116	
R01013	電工	0.790	人	24,255	19,161	
Y00004	雑品 0.5%	0.005		26,861	134	

事業名 田沢二期農業水利事業						
工事名 田沢疏水左岸幹線用水路（その15）他工事						
工事別工事名:施工場所①						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R01013	電工	0.400	人	24,255	9,702	
	合 計				29,113	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		29,113	
	*** S単一 41号 ***					
SI8114	分電盤設備		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	分電盤設備 三相3線式,37,設置～損料～撤去,39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)分電盤形式	三相3線式		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)負荷容量(kWまで)	37		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	設置～損料～撤去		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)分電盤の供用日数	39.000日				
W09411	配線用しゃ断器 3P 225	1.000	個	16,600	16,600	
W09457	スイッチB（屋外用0ー200） 240×420×170	1.000	個	11,100	11,100	
W09291	600Vビニル絶縁電線 IV60mm2	15.000	m	947	14,205	
W09556	硬質ビニル電線管（VE） VE42	1.000	本	1,100	1,100	
Y00002	損料 0.0639%	0.025		43,005	1,075	
R01013	電工	2.470	人	24,255	59,910	
Y00004	雑品 0.5%	0.005		102,915	515	
R01013	電工	1.240	人	24,255	30,076	
	合 計				91,576	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		91,576	
	*** S単一 42号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,ﾊﾞｯｸｻｯﾄ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,49.5km以下			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:10%	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)土砂等発生現場	標準				
	2)積込機種・規格	ﾊﾞｯｸｻｯﾄ山積0.8m3(平積0.6m3)				
	3)土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)				
	4)DID区間の有無	無し				
	5)運搬距離	49.5km以下				
	単 価		m3		4,021	
	*** S単一 43号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,3.3km以下,			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:10%	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)殻発生作業	ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし				
	2)積込工法区分	機械積込				
	3)DID区間の有無	無し				
	4)運搬距離	3.3km以下				
	単 価		m3		1,217	

[illegible]

事業名	田沢二期農業水利事業					
工事名	田沢疏水左岸幹線用水路（その15）他工事					
工事別工事名:施工場所①						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単一 1号 ***					
T00003	養生屋根（設置・撤去）		m ²		100,000 m ²	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	1.100	人	32,655	35,921	S単 1号
S02115	普通作業員	4.700	人	21,000	98,700	S単 3号
S16004	ﾊﾞｯｸ材[ｸｰﾗ型・～超低・排対型(～3次)]	0.600	日	47,014	28,208	S単 31号
Y00004	雑品	0.220		162,829	35,822	
	合 計				198,651	算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²		1,987	
	*** T単一 2号 ***					
T00004	養生屋根（移設）		回		1,000 回	歩A 当たり算出
	1セット (L=45m)					
S02115	土木一般世話役	1.500	人	32,655	48,983	S単 1号
S02115	とび工	3.500	人	28,245	98,858	S単 5号
S02115	運転手（特殊）	1.500	人	30,135	45,203	S単 6号
S02115	普通作業員	6.000	人	21,000	126,000	S単 3号
S16002	トラック[ｸﾚｰﾝ装置付]	1.000	日	13,896	13,896	S単 29号
Y00004	雑品	0.050		332,940	16,647	
	合 計				349,587	算出数量 1.000 回
	単 価		回		349,587	
	*** T単一 3号 ***					
T00021	成型ゴム挿入工		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	30mm×30mm					
C00001	既設目地撤去工	1.000	m	5,136	5,136	C単 1号
C00002	成型ゴム挿入工	1.000	m	12,098	12,098	C単 2号
	30mm×30mm					
	合 計				17,234	算出数量 1.000 m
	単 価		m		17,234	
	*** T単一 4号 ***					
T00023	可とう継手		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	内空1.5m×1.5m					
S02115	土木一般世話役	3.200	人	32,655	104,496	S単 1号
S02115	特殊作業員	6.400	人	26,355	168,672	S単 2号
S02115	普通作業員	3.200	人	21,000	67,200	S単 3号
S02115	防水工	3.200	人	27,720	88,704	S単 4号
Y00004	雑品	0.100		429,072	42,907	
P96003	可とう継手材料費	1.000	箇所	1,203,460	1,203,460	
	合 計				1,675,439	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		1,675,439	
	*** T単一 5号 ***					

[illegible]

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和5年度

田沢二期農業水利事業

田沢疏水左岸幹線用水路（その15）他工事

積 算 書

（当初）

東北農政局
田沢二期農業水利事業所

東北農政局

東北農政局

工事別工事名:施工場所②

東北農政局

事業名 田沢二期農業水利事業

工事名 田沢疏水左岸幹線用水路(その15)他工事

工事別工事名:施工場所②

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			470,000	
・工事原価			387,000	
純工事費			273,000	
・直接工事費			234,000	
・・・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	103,000	
・・・直接工事費(仮設工)	1.000	式	131,000	
・間接工事費			153,000	
・・・共通仮設費			39,000	
・・・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・・・運搬費～営繕費等				
$234,000 \times ((12.010 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.040 \times 1.000)$			29,000	
・・・運搬費	1.000	式	0	
・・・準備費	1.000	式	0	
・・・安全費	1.000	式	0	
・・・役務費	1.000	式	0	
・・・技術管理費	1.000	式	0	
・・・営繕費等	1.000	式	0	
・・・現場環境改善費			10,000	
・・・現場環境改善費(率計上)				
$234,000 \times (4.540)$			10,000	
・・・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
・・・現場管理費			114,000	
・・・現場管理費(率計上)				
$273,000 \times ((37.150 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.090 \times 1.000 + 1.200 + 0.000 - 0.000)$			114,000	
・・・現場管理費(積上)	1.000	式	0	
・・・現場管理費(一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
・・・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
・官貸額(直工)	1.000	式	0	
・官貸額(事業損失防止)	1.000	式	0	
・官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
・一般管理費等				
$387,000 \times (23.570 \times 1.000)$			91,000	
・一括計上価格	1.000	式	0	
支給品費			0	
支給品費(直工・事業損失防止)			0	
支給品費(直工)			0	
処分費等(直接工事費の内数)			0	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	田沢二期農業水利事業
工事名	田沢疏水左岸幹線用水路（その15）他工事

工事別工事名:施工場所②

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** B単一 1号 ***					
000001	高压洗浄		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S14601	高压洗浄工 高压洗浄工,14.7Mpa	1,000	m ²	1,425	1,425	S単 11号
	合 計				1,425	
	単 価				1,425	
	*** B単一 2号 ***					
000002	目地補修工		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S14502	開水路目地補修工(充填工) 機械はつり,16.00,シリコン系,0.40,バックアップ材有り	2,520	m	6,506	16,395	S単 10号
	合 計				16,395	
	単 価				16,395	
	*** B単一 3号 ***					
000003	産業廃棄物運搬		m ³		1,000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハック山積0.8m ³ (平積0.6m ³),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,49.5km 以下	1,000	m ³	4,021	4,021	S単 18号
	合 計				4,021	
	単 価				4,021	
	*** B単一 4号 ***					
000004	産業廃棄物処理		kg		1,000,000	歩A 当たり算出
S02116	廃プラスチック処分費	1,000	ton	38,380	38,380	S単 3号
	合 計				38,380	
	単 価				38	
	*** B単一 5号 ***					
B14602	断面修復工 無機系被覆材		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S14602	プライマー塗布 (断面修復工) プライマー塗布,1.50kg	1,000	m ²	6,421	6,421	S単 12号
S14603	修復厚 t=5cm 断面修復工,962.50kg	1,000	m ²	62,007	62,007	S単 13号
S03020	コンクリートはつり(人力) 壁,t≤3cm	1,000	m ²	2,973	2,973	S単 8号
	合 計				71,401	
	単 価				71,401	
	*** B単一 6号 ***					
000006	防錆処理工		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S03020	コンクリートはつり(人力) 壁,t≤3cm	1,000	m ²	2,973	2,973	S単 8号
S14602	プライマー塗布 (断面修復工) プライマー塗布,1.50kg	1,000	m ²	6,421	6,421	S単 12号
S14603	修復厚 t=3cm 断面修復工,577.50kg	1,000	m ²	49,870	49,870	S単 14号
	合 計				59,264	
	単 価				59,264	
	*** B単一 7号 ***					
000007	防錆剤塗布工		m ²		1,000	歩A 当たり算出

事業名	田沢二期農業水利事業					
工事名	田沢疏水左岸幹線用水路（その15）他工事					
工事別工事名:施工場所②						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
T00033	防錆剤塗布工	1.000	m ²	6,384	6,384	T単 1号
	合 計				6,384	
	単 価				6,384	
	*** B単一 8号 ***					
000008	産業廃棄物運搬 無筋コンクリート殻		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,14.4km以下,	1.000	m3	2,317	2,317	S単 19号
	合 計				2,317	
	単 価				2,317	
	*** B単一 9号 ***					
000009	産業廃棄物処理 無筋コンクリート殻		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S02123	コンクリート殻処分費 無筋	2.350	ton	1,000	2,350	S単 7号
	合 計				2,350	
	単 価				2,350	
	*** B単一 10号 ***					
B18322	排水ポンプ（仮設） 0以上～6未満		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
S18006	排水ポンプ運転（小口径） 10,作業時排水,0以上～6未満,発動発電機,なし	1.000	箇所	66,701	66,701	S単 16号
S18007	排水ポンプ設置撤去（小口径） 口径 50mm,なし	1.000	箇所	20,297	20,297	S単 17号
S18001	土のう工 仕揃え～設置～撤去	0.090	m3	31,300	2,817	S単 15号
	合 計				89,815	
	単 価				89,815	
	*** B単一 11号 ***					
000011	仮囲い設置・撤去		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
S03041	コンクリート打設足場(開水路用) 1.5m以上4.5m未満	1.000	m ²	909	909	S単 9号
	合 計				909	
	単 価				909	
	*** B単一 12号 ***					
000012	ブルーシート		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
S02116	ブルーシート # 2000 3.6×5.4(m),,	1.000	m ²	43	43	S単 5号
	合 計				43	
	単 価				43	
	*** B単一 13号 ***					
000013	産業廃棄物運搬 廃プラスチック		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ﾊﾞｯｸﾙ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,49.5km以下	1.000	m3	4,021	4,021	S単 18号
	合 計				4,021	
	単 価				4,021	

[illegible]

事業名	田沢二期農業水利事業					
工事名	田沢疏水左岸幹線用水路（その15）他工事					
工事別工事名:施工場所②						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	土木一般世話役					
	土木一般世話役		人	32,655		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S02115	普通作業員					
	普通作業員		人	21,000		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S02116	廃プラスチック処分費					
	廃プラスチック処分費		ton	38,380		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S02116	防錆剤					
	防錆剤		kg	371		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S02116	ブルーシート					
	ブルーシート #2000 3.6×5.4(m),,		m ²	43		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S02116	産業廃棄物税					
	産業廃棄物税		ton	1,000		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S02123	コンクリート殻処分費					
	コンクリート殻処分費 無筋		ton	1,000		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S03020	コンクリートはつり(人力)					
	コンクリートはつり(人力) 壁,t≤3cm		m ²	2,973		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S03041	コンクリート打設足場(開水路用)					
	コンクリート打設足場(開水路用) 1.5m以上4.5m未満		m ²	909		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S14502	開水路目地補修工(充填工)					
	開水路目地補修工(充填工) 機械はつり,16.00,シリコン系,0.40,バックアップ材有り		m	6,506		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S14601	高圧洗浄工					
	高圧洗浄工 高圧洗浄工,14.7Mpa		m ²	1,425		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S14602	プライマー塗布(断面修復工)					
	プライマー塗布(断面修復工) プライマー塗布,1.50kg		m ²	6,421		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S14603	修復厚 t=5cm					
	断面修復工 断面修復工,962.50kg		m ²	62,007		歩A・単A
	*** S単ー 14号 ***					
S14603	修復厚 t=3cm					
	断面修復工 断面修復工,577.50kg		m ²	49,870		歩A・単A
	*** S単ー 15号 ***					
S18001	土のう工					
	土のう工 仕揃え～設置～撤去		m3	31,300		歩A・単A
	*** S単ー 16号 ***					
S18006	排水ポンプ運転(小口径)					
	排水ポンプ運転(小口径) 10,作業時排水,0以上～6未満,発動発電機,なし		箇所	66,701		歩A・単A
	*** S単ー 17号 ***					
S18007	排水ポンプ設置撤去(小口径)					
	排水ポンプ設置撤去(小口径) 口径 50mm,なし		箇所	20,297		歩A・単A
	*** S単ー 18号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬 標準,バツカ砂山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,49.5km以下		m3	4,021		歩A・単A
	*** S単ー 19号 ***					
SA0221	SP 殻運搬					
	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,14.4km以下,		m3	2,317		歩A・単A
	*** T単ー 1号 ***					
T00033	防錆剤塗布工					
			m ²	6,384		歩A・単A

事業名	田沢二期農業水利事業					
工事名	田沢疏水左岸幹線用水路（その１５）他工事					
工事別工事名:施工場所②						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 1号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			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	R01001 基(B)		豪雪補正: 1 0 % 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 週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	1,000	人	32,655	32,655	
	合 計				32,655	算出数量 1,000 人
	単 価				32,655	
	*** S単－ 2号 ***					
S02115	普通作業員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			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	R01003 基(B)		豪雪補正: 1 0 % 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 週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員	1,000	人	21,000	21,000	
	合 計				21,000	算出数量 1,000 人
	単 価				21,000	
	*** S単－ 3号 ***					
S02116	廃プラスチック処分費		ton		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	廃プラスチック処分費			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)資材区分 2)地域資材単価コード（P） 3)地区資材単価コード（J） 4)施設機械資材単価コード（K）	地域資材（Pコード） P96004		豪雪補正: 1 0 % 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 週休:4週8休以上	
P96004	廃プラスチック処分費	1,000	ton	38,380	38,380	
	合 計				38,380	算出数量 1,000 各単位
	単 価				38,380	
	*** S単－ 4号 ***					
S02116	防錆剤		kg		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	防錆剤			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)資材区分 2)地域資材単価コード（P） 3)地区資材単価コード（J） 4)施設機械資材単価コード（K）	地域資材（Pコード） P96021		豪雪補正: 1 0 % 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 週休:4週8休以上	
P96021	防錆剤	1,000	kg	371	371	
	合 計				371	算出数量 1,000 各単位
	単 価				371	
	*** S単－ 5号 ***					
S02116	ブルーシート		㎡		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ブルーシート # 2000 3.6×5.4(m),,			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)資材区分 2)地域資材単価コード（P） 3)地区資材単価コード（J） 4)施設機械資材単価コード（K）	地域資材（Pコード） P96051		豪雪補正: 1 0 % 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 週休:4週8休以上	
P96051	ブルーシート # 2000 3.6×5.4(m)	1,000	㎡	43	43	
	合 計				43	算出数量 1,000 各単位

事業名	田沢二期農業水利事業					
工事名	田沢疏水左岸幹線用水路（その１５）他工事					
工事別工事名:施工場所②						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				43	
	*** S単－ 6号 ***					
S02116	産業廃棄物税		ton		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	産業廃棄物税			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)資材区分	地域資材（Pコード）		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード（P）	P96002		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード（J）			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード（K）					
P96002	産業廃棄物税	1.000	ton	1,000	1,000	
	合 計				1,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				1,000	
	*** S単－ 7号 ***					
S02123	コンクリート殻処分費		ton		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	コンクリート殻処分費 無筋			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)地域資材単価コード	P96001		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)資材規格	無筋		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	1,000円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96001	コンクリート殻処分費 無筋	1.000	ton	1,000	1,000	
	合 計				1,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				1,000	
	*** S単－ 8号 ***					
S03020	コンクリートはつり(人力)		m ²		1,000 日	歩A 当たり算出
	コンクリートはつり(人力) 壁,t≤3cm			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)施工区分	壁		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)施工厚(cm)	t≤3cm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員	0.800	人	21,000	16,800	
R02007	はつり工	1.300	人	27,300	35,490	
Y00004	諸雑費 16%	0.160		52,290	8,366	
	合 計				60,656	算出数量 20.400 m ²
	単 価		m ²		2,973	
	*** S単－ 9号 ***					
S03041	コンクリート打設足場(開水路用)		m ²		10,000 m ²	歩A 当たり算出
	コンクリート打設足場(開水路用) 1.5m以上4.5m未満			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)構造物内幅区分	1.5m以上4.5m未満		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	0.040	人	32,655	1,306	
R01003	普通作業員	0.350	人	21,000	7,350	
Y00004	諸雑費 5%	0.050		8,656	433	
	合 計				9,089	算出数量 10.000 m ²
	単 価		m ²		909	
	*** S単－ 10号 ***					

事業名	田沢二期農業水利事業					
工事名	田沢疏水左岸幹線用水路（その１５）他工事					
工事別工事名:施工場所②						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S14502	開水路目地補修工(充填工)		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	開水路目地補修工(充填工) 機械はつり,16.00,シリコン系,0.40,バックアップ材有り			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)作業区分	機械はつり		豪雪補正:１０％	亜熱帯補正:なし	
	2)目地材(充填材)設計量(L/100m)	16.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)目地材(充填材)規格	シリコン系		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)目地材(充填材)単価(円/L)	5,820				
	5)プライマー設計量(L/100m)	0.40				
	6)プライマー単価(円/L)	8,220				
	7)バックアップ材の有無	バックアップ材有り				
R01001	土木一般世話役	1.600	人	32,655	52,248	
R01002	特殊作業員	3.800	人	26,355	100,149	
R01003	普通作業員	3.400	人	21,000	71,400	
Y00004	諸雑費(1)	0.160		223,797	35,808	
R01001	土木一般世話役	1.500	人	32,655	48,983	
R01002	特殊作業員	5.800	人	26,355	152,859	
R01003	普通作業員	2.200	人	21,000	46,200	
P25013	目地材(充填材)	19.200	L	5,820	111,744	
	シリコン系					
P25210	プライマー	0.480	L	8,220	3,946	
	充填目地用					
Y00004	諸雑費(2)	0.110		248,042	27,285	
	合 計				650,622	算出数量 100,000 m
	単 価		m		6,506	
	*** S単一 11号 ***					
S14601	高圧洗浄工		m ²		100,000 m ²	歩A 当たり算出
	高圧洗浄工 高圧洗浄工,14.7Mpa			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)施工区分	高圧洗浄工		豪雪補正:１０％	亜熱帯補正:なし	
	2)吐出圧力	14.7Mpa		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	0.710	人	32,655	23,185	
R01002	特殊作業員	1.420	人	26,355	37,424	
R01003	普通作業員	2.130	人	21,000	44,730	
M28411	高圧洗浄機[工事用・ガソリンエンジン駆動]	0.870	供用日	6,200	5,394	
	14.7Mpa					
P34001	ガソリン	23.000	L	146	3,358	
	J I S 2号 レギュラースタンド					
Y00004	諸雑費	0.270		105,339	28,442	
	27%					
	合 計				142,533	算出数量 100,000 m ²
	単 価		m ²		1,425	
	*** S単一 12号 ***					
S14602	プライマー塗布（断面修復工）		m ²		10,000 m ²	歩A 当たり算出
	プライマー塗布（断面修復工） プライマー塗布,1.50kg			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)施工区分	プライマー塗布		豪雪補正:１０％	亜熱帯補正:なし	
	2)プライマー単価(円/kg)	2,220円		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)プライマー設計量（kg/10m ² ）	1.50kg		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	1.110	人	32,655	36,247	
R01003	普通作業員	1.110	人	21,000	23,310	
P25211	プライマー	1.560	kg	2,220	3,463	
	水路断面修復・表面被覆用					
Y00004	諸雑費	0.020		59,557	1,191	
	2%					
	合 計				64,211	算出数量 10,000 m ²

事業名	田沢二期農業水利事業					
工事名	田沢疏水左岸幹線用水路（その15）他工事					
工事別工事名:施工場所②						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m ²		6,421	
	*** S単ー 13号 ***					
S14603	修復厚 t=5cm		m ²		10,000 m ²	歩A 当たり算出
	断面修復工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	断面修復工,962.50kg			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)施工区分	断面修復工		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)修復材単価(円/kg)	284円		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)修復材設計量(kg/10m ²)	962.50kg		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	3.330	人	32,655	108,741	
R02005	左官	6.670	人	30,240	201,701	
P32205	水路補修材	1,068.380	kg	284	303,420	
Y00004	諸雑費	0.020		310,442	6,209	
	2%					
	合 計				620,071	算出数量 10.000 m ²
	単 価		m ²		62,007	
	*** S単ー 14号 ***					
S14603	修復厚 t=3cm		m ²		10,000 m ²	歩A 当たり算出
	断面修復工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	断面修復工,577.50kg			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)施工区分	断面修復工		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)修復材単価(円/kg)	284円		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)修復材設計量(kg/10m ²)	577.50kg		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	3.330	人	32,655	108,741	
R02005	左官	6.670	人	30,240	201,701	
P32205	水路補修材	641.030	kg	284	182,053	
Y00004	諸雑費	0.020		310,442	6,209	
	2%					
	合 計				498,704	算出数量 10.000 m ²
	単 価		m ²		49,870	
	*** S単ー 15号 ***					
S18001	土のう工		m ³		10,000 m ³	歩A 当たり算出
	土のう工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	仕揃え～設置～撤去			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)施工区分	仕揃え～設置～撤去		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P37001	土のう 化学繊維使用	500.000	枚	17	8,500	
R01003	普通作業員	14.500	人	21,000	304,500	
	合 計				313,000	算出数量 10.000 m ³
	単 価		m ³		31,300	
	*** S単ー 16号 ***					
S18006	排水ポンプ運転（小口径）		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転（小口径）			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	10,作業時排水,0以上～6未満,発動発電機,なし			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)運転日数	10		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)排水方法	作業時排水		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)排水量(m ³ /h)	0以上～6未満		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)動力源区分	発動発電機				
	5)長期割引単価区分（賃料機械）	なし				
F02070	発動発電機[G駆動・～低騒音型]	11.000	日	884	9,724	
	定格容量2kva					

[illegible]

[illegible]

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和5年度

田沢二期農業水利事業

田沢疏水左岸幹線用水路（その15）他工事

積 算 書

（当初）

東北農政局
田沢二期農業水利事業所

東北農政局

東北農政局

工事別工事名:施工場所③

東北農政局

事業名 田沢二期農業水利事業

工事名 田沢疏水左岸幹線用水路(その15)他工事

工事別工事名:施工場所③

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			230,000	
・工事原価			193,000	
純工事費			136,000	
・直接工事費			116,000	
・・・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	7,000	
・・・直接工事費(仮設工)	1.000	式	109,000	
・間接工事費			77,000	
・・・共通仮設費			20,000	
・・・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・・・運搬費～営繕費等				
$116,000 \times ((12.010 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.040 \times 1.000)$			14,000	
・・・運搬費	1.000	式	0	
・・・準備費	1.000	式	0	
・・・安全費	1.000	式	0	
・・・役務費	1.000	式	0	
・・・技術管理費	1.000	式	0	
・・・営繕費等	1.000	式	0	
・・・現場環境改善費			6,000	
・・・現場環境改善費(率計上)				
$116,000 \times (5.720)$			6,000	
・・・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
・・・現場管理費			57,000	
・・・現場管理費(率計上)				
$136,000 \times ((37.150 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.090 \times 1.000 + 1.200 + 0.000 - 0.000)$			57,000	
・・・現場管理費(積上)	1.000	式	0	
・・・現場管理費(一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
・・・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
・官賃額(直工)	1.000	式	0	
・官賃額(事業損失防止)	1.000	式	0	
・官賃額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
・一般管理費等				
$193,000 \times (23.570 \times 1.000 + 0.04)$			45,000	
・一括計上価格	1.000	式	0	
支給品費			0	
支給品費(直工・事業損失防止)			0	
支給品費(直工)			0	
処分費等(直接工事費の内数)			0	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	

工事別工事名:施工場所③

東北農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

工事別工事名:施工場所③

東北農政局

[illegible]

事業名 田沢二期農業水利事業						
工事名 田沢疏水左岸幹線用水路（その15）他工事						
工事別工事名:施工場所③						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単一 1号 ***					
B14602	断面修復工 無機系被覆材		m ²		1,000 m	歩A 当たり算出
S14602	プライマー塗布（断面修復工） プライマー塗布,1.50kg	1.000	m ²	6,421	6,421	S単 10号
S14603	修復厚 t=11cm 断面修復工,2,117.50kg	1.000	m ²	98,417	98,417	S単 11号
S03020	コンクリートはつり(人力) 壁,t≤3cm	1.000	m ²	2,973	2,973	S単 8号
	合 計				107,811	
	単 価				107,811	
	*** B単一 2号 ***					
000002	防錆処理工		m ²		1,000 m	歩A 当たり算出
S03020	コンクリートはつり(人力) 壁,t≤3cm	1.000	m ²	2,973	2,973	S単 8号
S14602	プライマー塗布（断面修復工） プライマー塗布,1.50kg	1.000	m ²	6,421	6,421	S単 10号
S14603	修復厚 t=3cm 断面修復工,577.50kg	1.000	m ²	49,870	49,870	S単 12号
	合 計				59,264	
	単 価				59,264	
	*** B単一 3号 ***					
000003	防錆剤塗布工		m ²		1,000 m	歩A 当たり算出
T00033	防錆剤塗布工	1.000	m ²	6,384	6,384	T単 1号
	合 計				6,384	
	単 価				6,384	
	*** B単一 4号 ***					
000004	産業廃棄物運搬 無筋コンクリート殻		m ³		1,000 m ³	歩A 当たり算出
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,14.4km以下,	1.000	m ³	2,317	2,317	S単 17号
	合 計				2,317	
	単 価				2,317	
	*** B単一 5号 ***					
000005	産業廃棄物処理 無筋コンクリート殻		m ³		1,000 m ³	歩A 当たり算出
S02123	コンクリート殻処分費 無筋	2.350	ton	1,000	2,350	S単 7号
	合 計				2,350	
	単 価				2,350	
	*** B単一 6号 ***					
B18322	排水ポンプ（仮設） 0以上～6未満		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
S18006	排水ポンプ運転（小口径） 10,作業時排水,0以上～6未満,発動発電機,あり	1.000	箇所	62,962	62,962	S単 14号
S18007	排水ポンプ設置撤去（小口径） 口径 50mm,あり	1.000	箇所	20,297	20,297	S単 15号
S18001	土のう工 仕揃え～設置～撤去	0.080	m ³	31,300	2,504	S単 13号
	合 計				85,763	
	単 価				85,763	
	*** B単一 7号 ***					

[illegible]

[illegible]

事業名	田沢二期農業水利事業					
工事名	田沢疏水左岸幹線用水路（その１５）他工事					
工事別工事名:施工場所③						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 1号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			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	R01001 基(B)		豪雪補正: 1 0 % 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 週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	1,000	人	32,655	32,655	
	合 計				32,655	算出数量 1,000 人
	単 価				32,655	
	*** S単－ 2号 ***					
S02115	普通作業員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			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	R01003 基(B)		豪雪補正: 1 0 % 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 週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員	1,000	人	21,000	21,000	
	合 計				21,000	算出数量 1,000 人
	単 価				21,000	
	*** S単－ 3号 ***					
S02116	防錆剤		kg		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	防錆剤			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96021		豪雪補正: 1 0 % 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 週休:4週8休以上	
P96021	防錆剤	1,000	kg	371	371	
	合 計				371	算出数量 1,000 各単位
	単 価				371	
	*** S単－ 4号 ***					
S02116	ブルーシート		m ²		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ブルーシート # 2000 3.6×5.4(m),,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96051		豪雪補正: 1 0 % 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 週休:4週8休以上	
P96051	ブルーシート # 2000 3.6×5.4(m)	1,000	m ²	43	43	
	合 計				43	算出数量 1,000 各単位
	単 価				43	
	*** S単－ 5号 ***					
S02116	廃プラスチック処分費		ton		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	廃プラスチック処分費			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96004		豪雪補正: 1 0 % 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 週休:4週8休以上	
P96004	廃プラスチック処分費	1,000	ton	38,380	38,380	
	合 計				38,380	算出数量 1,000 各単位

事業名	田沢二期農業水利事業					
工事名	田沢疏水左岸幹線用水路（その１５）他工事					
工事別工事名:施工場所③						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				38,380	
	*** S単－ 6号 ***					
S02116	産業廃棄物税		ton		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	産業廃棄物税			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)資材区分	地域資材（Pコード）		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード（P）	P96002		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード（J）			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード（K）					
P96002	産業廃棄物税	1.000	ton	1,000	1,000	
	合 計				1,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				1,000	
	*** S単－ 7号 ***					
S02123	コンクリート殻処分費		ton		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	コンクリート殻処分費 無筋			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)地域資材単価コード	P96001		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)資材規格	無筋		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	1,000円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96001	コンクリート殻処分費 無筋	1.000	ton	1,000	1,000	
	合 計				1,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				1,000	
	*** S単－ 8号 ***					
S03020	コンクリートはつり(人力)		m ²		1,000 日	歩A 当たり算出
	コンクリートはつり(人力) 壁,t≤3cm			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)施工区分	壁		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)施工厚(cm)	t≤3cm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員	0.800	人	21,000	16,800	
R02007	はつり工	1.300	人	27,300	35,490	
Y00004	諸雑費 16%	0.160		52,290	8,366	
	合 計				60,656	算出数量 20.400 m ²
	単 価		m ²		2,973	
	*** S単－ 9号 ***					
S03041	コンクリート打設足場(開水路用)		m ²		10,000 m ²	歩A 当たり算出
	コンクリート打設足場(開水路用) 1.5m以上4.5m未満			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)構造物内幅区分	1.5m以上4.5m未満		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	0.040	人	32,655	1,306	
R01003	普通作業員	0.350	人	21,000	7,350	
Y00004	諸雑費 5%	0.050		8,656	433	
	合 計				9,089	算出数量 10.000 m ²
	単 価		m ²		909	
	*** S単－ 10号 ***					

事業名	田沢二期農業水利事業					
工事名	田沢疏水左岸幹線用水路（その15）他工事					
工事別工事名:施工場所③						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S14602	プライマー塗布（断面修復工）		m ²		10,000 m ²	歩A 当たり算出
	プライマー塗布（断面修復工） プライマー塗布,1.50kg			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)施工区分	プライマー塗布		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)プライマー単価(円/kg)	2,220円		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)プライマー設計量（kg/10m ² ）	1.50kg		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	1.110	人	32,655	36,247	
R01003	普通作業員	1.110	人	21,000	23,310	
P25211	プライマー 水路断面修復・表面被覆用	1.560	kg	2,220	3,463	
Y00004	諸雑費 2%	0.020		59,557	1,191	
	合 計				64,211	算出数量 10.000 m ²
	単 価		m ²		6,421	
	*** S単一 11号 ***					
S14603	修復厚 t=11cm		m ²		10,000 m ²	歩A 当たり算出
	断面修復工 断面修復工,2,117.50kg			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)施工区分	断面修復工		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)修復材単価(円/kg)	284円		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)修復材設計量(kg/10m ²)	2,117.50kg		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	3.330	人	32,655	108,741	
R02005	左官	6.670	人	30,240	201,701	
P32205	水路補修材 ポリアセチレンモルタル	2,350.430	kg	284	667,522	
Y00004	諸雑費 2%	0.020		310,442	6,209	
	合 計				984,173	算出数量 10.000 m ²
	単 価		m ²		98,417	
	*** S単一 12号 ***					
S14603	修復厚 t=3cm		m ²		10,000 m ²	歩A 当たり算出
	断面修復工 断面修復工,577.50kg			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)施工区分	断面修復工		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)修復材単価(円/kg)	284円		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)修復材設計量(kg/10m ²)	577.50kg		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	3.330	人	32,655	108,741	
R02005	左官	6.670	人	30,240	201,701	
P32205	水路補修材 ポリアセチレンモルタル	641.030	kg	284	182,053	
Y00004	諸雑費 2%	0.020		310,442	6,209	
	合 計				498,704	算出数量 10.000 m ²
	単 価		m ²		49,870	
	*** S単一 13号 ***					
S18001	土のう工		m ³		10,000 m ³	歩A 当たり算出
	土のう工 仕捨て～設置～撤去			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)施工区分	仕捨て～設置～撤去		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P37001	土のう 化学繊維使用 62cm×48cm	500.000	枚	17	8,500	
R01003	普通作業員	14.500	人	21,000	304,500	
	合 計				313,000	算出数量 10.000 m ³

事業名	田沢二期農業水利事業					
工事名	田沢疏水左岸幹線用水路（その15）他工事					
工事別工事名:施工場所③						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m3		31,300	
	*** S単一 14号 ***					
S18006	排水ポンプ運転（小口径）		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転（小口径） 10.作業時排水,0以上～6未満,発動発電機,あり			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)運転日数	10		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)排水方法	作業時排水		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)排水量(m3/h)	0以上～6未満		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)動力源区分	発動発電機				
	5)長期割引単価区分（賃料機械）	あり				
F02070	発動発電機[G駆動・～低騒音型] 定格容量2kva	11.000	日	575	6,325	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	96.000	L	146	14,016	
R01002	特殊作業員	1.400	人	26,355	36,897	
Y00004	諸雑費	0.100		57,238	5,724	
	合 計				62,962	算出数量 1,000 箇所
	単 価				62,962	
	*** S単一 15号 ***					
S18007	排水ポンプ設置撤去（小口径）		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ設置撤去（小口径） 口径 50mm,あり			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)ポンプ規格	口径 50mm		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)長期割引単価区分（賃料機械）	あり		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	0.300	人	32,655	9,797	
R01003	普通作業員	0.500	人	21,000	10,500	
	合 計				20,297	算出数量 1,000 箇所
	単 価		箇所		20,297	
	*** S単一 16号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,ﾊﾞｯｸｻｯﾄ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,49.5km以下			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:10%	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)土砂等発生現場	標準				
	2)積込機種・規格	ﾊﾞｯｸｻｯﾄ山積0.8m3(平積0.6m3)				
	3)土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)				
	4)DID区間の有無	無し				
	5)運搬距離	49.5km以下				
	単 価		m3		4,021	
	*** S単一 17号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,14.4km以下,			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:10%	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)殻発生作業	ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし				
	2)積込工法区分	機械積込				
	3)DID区間の有無	無し				
	4)運搬距離	14.4km以下				
	単 価		m3		2,317	

[illegible]

[illegible]