誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和７年度

成瀬皆瀬国営施設応急対策事業
皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事

積　　算　　書

（当初）

東北農政局
平鹿平野農業水利事業所

事業名	成瀬皆瀬国営施設応急対策事業
工事名	皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事

項　目　名	内　　容
局名	東北農政局
事業（務）所名	平鹿平野農業水利事業所
事業名	成瀬皆瀬国営施設応急対策事業
工事名	皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事
施工場所	秋田県横手市平鹿町浅舞字八幡小路地先他
工事番号	7-310-工第24-004号
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	秋田
地区区分	横手
工期	４ヶ月
積算体系年月	令和７年４月
単価期適用年月	令和７年４月－A
歩掛期適用年番号	令和７年９９号－A
電力会社名	東北電力

事業名	成瀬皆瀬国営施設応急対策事業
工事名	皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	請負工事費				12,419,000	
	・工事価格				11,290,000	
	・消費税相当額（１０%）				1,129,000	
	工事内容					
	皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事					

事業名	成瀬皆瀬国営施設応急対策事業
工事名	皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事

工事別工事名:皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事

項　目　名	内　　容
工事名	皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	一般土木工事
工種区分	その他土木工事(2)
工種体系区分	その他土木工事（２）
契約保証費	計上する
施工地域区分	補正なし
電力区分	低圧・業者持・１年未満
冬期補正	なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
豪雪補正	１０%
亜熱帯補正	なし
週休２日補正	4週8休以上（月単位）
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	しない
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし

事業名	成瀬皆瀬国営施設応急対策事業
工事名	皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事

工事別工事名:皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
工事価格			11,290,000	
・工事原価			9,236,000	
純工事費			6,766,000	
・・直接工事費			5,887,000	
・・・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	5,887,000	
・・・直接工事費（仮設工）	1.000	式	0	
・・間接工事費			3,349,000	
・・・共通仮設費			879,000	
・・・・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・・・・運搬費～営繕費等				
5,887,000×((14.360*1.000)*1.000*1.040*1.000)			879,000	
・・・・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			0	
・・・・・現場環境改善費（率計上）				
5,869,000×(0.000)			0	
・・・・・現場環境改善費（積上）	1.000	式	0	
・・・現場管理費			2,470,000	
・・・・現場管理費（率計上）				
6,766,000×((34.760*1.000)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)			2,470,000	
・・・・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				
9,236,000×(22.250*1.000＋0.04)			2,058,000	
・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）			18,000	
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	

事業名	成瀬皆瀬国営施設応急対策事業
工事名	皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事

工事別工事名:皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
共通仮設費算定控除額			0	
有価物処分費			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
11,290,000×4.870			550,000	

事業名	成瀬皆瀬国営施設応急対策事業
工事名	皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事

工事別工事名:皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費（仮設工を除く）内訳			5,887,000	
直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	5,887,000	
・安全施設工	1.000	式	5,522,000	
・・安全施設工	1.000	式	5,438,000	
・・土工	1.000	式	84,000	
・原形復旧工	1.000	式	365,000	
・・原形復旧工	1.000	式	365,000	

事業名	成瀬皆瀬国営施設応急対策事業
工事名	皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事

工事別工事名:皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事

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）				5,887,000	
・安全施設工	1.000	式		5,522,000	
・・安全施設工	1.000	式		5,438,000	
000001 転落防止柵設置 耐雪型、H=1.1m、支柱間隔2.0m	235.000	m	22,463	5,278,805	歩A・単A B単 1号
000002 転落防止柵（門扉）設置 耐雪型、H=1.1m、支柱間隔1.0m、片開き	1.000	m	143,726	143,726	歩A・単A B単 2号
000003 転落防止柵基礎工	11.000	㎡	1,440	15,840	歩A・単A B単 3号
合 計				5,438,371	
・・土工	1.000	式		84,000	
000004 残土処分	9.000	m3	2,000	18,000	歩A・単A B単 4号
000005 土砂等運搬	1.000	式	66,411	66,411	歩A・単A B単 5号
合 計				84,411	
・原形復旧工	1.000	式		365,000	
・・原形復旧工	1.000	式		365,000	
000006 耕起	3,430.000	㎡	31	106,330	歩A・単A B単 6号
000007 補充土工	15.000	m3	1,526	22,890	歩A・単A B単 7号
000008 小運搬	1.000	式	157,536	157,536	歩A・単A B単 8号
000009 補充土	18.000	m3	4,330	77,940	歩A・単A B単 9号
合 計				364,696	

事業名	成瀬皆瀬国営施設応急対策事業
工事名	皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事

工事別工事名:皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　B単－ 1号　＊＊＊					
000001	転落防止柵設置					
	耐雪型、H=1.1m、支柱間隔2.0m		m	22,463		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 2号　＊＊＊					
000002	転落防止柵（門扉）設置					
	耐雪型、H=1.1m、支柱間隔1.0m、片開き		m	143,726		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 3号　＊＊＊					
000003	転落防止柵基礎工					
			㎡	1,440		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 4号　＊＊＊					
000004	残土処分					
			m3	2,000		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 5号　＊＊＊					
000005	土砂等運搬					
			式	66,411		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 6号　＊＊＊					
000006	耕起					
			㎡	31		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 7号　＊＊＊					
000007	補充土工					
			m3	1,526		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 8号　＊＊＊					
000008	小運搬					
			式	157,536		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 9号　＊＊＊					
000009	補充土					
			m3	4,330		歩A・単A

事業名	成瀬皆瀬国営施設応急対策事業
工事名	皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事

工事別工事名:皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　B単－ 1号　＊＊＊					
000001	転落防止柵設置 耐雪型、H=1.1m、支柱間隔2.0m		m		1.000 m	歩A 当たり算出
S08713	【横断・転落防止柵設置】 ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ建込,2.0m,ﾋﾞｰﾑ式・ﾊﾟﾈﾙ式,100m以上,受けない,無し	1.000	m	22,463	22,463	S単　5号
	合　計				22,463	
	単　価				22,463	
	＊＊＊　B単－ 2号　＊＊＊					
000002	転落防止柵（門扉）設置 耐雪型、H=1.1m、支柱間隔1.0m、片開き		m		1.000 m	歩A 当たり算出
S08713	【横断・転落防止柵設置】 ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ建込,1.0m,ﾋﾞｰﾑ式,100m以上,受けない,無し	1.000	m	143,726	143,726	S単　6号
	合　計				143,726	
	単　価				143,726	
	＊＊＊　B単－ 3号　＊＊＊					
000003	転落防止柵基礎工		㎡		1.000 ㎡	歩A 当たり算出
SA0301	SP 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,あり,再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	1.000	㎡	1,440	1,440	S単　9号
	合　計				1,440	
	単　価				1,440	
	＊＊＊　B単－ 4号　＊＊＊					
000004	残土処分		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S02123	建設発生土処分費	1.000	m3	2,000	2,000	S単　4号
	合　計				2,000	
	単　価				2,000	
	＊＊＊　B単－ 5号　＊＊＊					
000005	土砂等運搬		式		1.000 式	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 現場制約あり,人力,土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,11.0km以下	9.000	m3	7,379	66,411	S単　8号
	合　計				66,411	
	単　価				66,411	
	＊＊＊　B単－ 6号　＊＊＊					
000006	耕起		㎡		1.000 ㎡	歩A 当たり算出
S15004	耕地復旧(耕起) 無	1.000	㎡	31	31	S単　7号
	合　計				31	
	単　価				31	
	＊＊＊　B単－ 7号　＊＊＊					
000007	補充土工		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,盛土,まき出し,締固めを計上しない	1.000	m3	1,526	1,526	S単　1号
	合　計				1,526	
	単　価				1,526	
	＊＊＊　B単－ 8号　＊＊＊					

事業名	成瀬皆瀬国営施設応急対策事業
工事名	皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事

工事別工事名:皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
000008	小運搬		式		1.000 式	歩Ａ 当たり算出
S02041	人力小運搬(手車運搬) 土砂、砕石等（m3),100m未満	18.000	m3	8,752	157,536	Ｓ単　2号
	合　計				157,536	
	単　価				157,536	
	＊＊＊　Ｂ単－ 9号　＊＊＊					
000009	補充土		m3		1.000 m3	歩Ａ 当たり算出
S02116	赤土	1.000	m3	4,330	4,330	Ｓ単　3号
	合　計				4,330	
	単　価				4,330	

事業名	成瀬皆瀬国営施設応急対策事業
工事名	皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事

工事別工事名:皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事

コード	名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	＊＊＊ S単－ 1号 ＊＊＊					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)					
	人力土工(盛土・埋戻)					
	砂・砂質土,盛土,まき出し,締固めを計上しない		m3	1,526		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 2号 ＊＊＊					
S02041	人力小運搬(手車運搬)					
	人力小運搬(手車運搬)					
	土砂、砕石等（m3),100m未満		m3	8,752		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 3号 ＊＊＊					
S02116	赤土					
	赤土					
			m3	4,330		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 4号 ＊＊＊					
S02123	建設発生土処分費					
	建設発生土処分費					
			m3	2,000		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 5号 ＊＊＊					
S08713	【横断・転落防止柵設置】					
	【横断・転落防止柵設置】					
	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ建込,2.0m,ﾋﾞｰﾑ式・ﾊﾟﾈﾙ式,100m以上,受けない,無し		m	22,463		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 6号 ＊＊＊					
S08713	【横断・転落防止柵設置】					
	【横断・転落防止柵設置】					
	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ建込,1.0m,ﾋﾞｰﾑ式,100m以上,受けない,無し		m	143,726		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 7号 ＊＊＊					
S15004	耕地復旧(耕起)					
	耕地復旧(耕起)					
	無		㎡	31		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 8号 ＊＊＊					
SA0121	SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬					
	現場制約あり,人力,土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,11.0km以下		m3	7,379		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 9号 ＊＊＊					
SA0301	SP 基礎砕石					
	SP 基礎砕石					
	7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,あり,再生クラッシャラン RC-40 40～0mm		㎡	1,440		歩A・単A

事業名	成瀬皆瀬国営施設応急対策事業
工事名	皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事

工事別工事名:皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,盛土,まき出し,締固めを計上しない			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)土質区分 2)作業区分	砂・砂質土 盛土		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)施工区分 4)締固め区分	まき出し 締固めを計上しない		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01003	普通作業員	0.680	人	22,440	15,259	
	合　計				15,259	算出数量 10.000 m3
	単　価		m3		1,526	
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S02041	人力小運搬(手車運搬)		m3		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	人力小運搬(手車運搬) 土砂、砕石等（m3),100m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)種別区分 2)運搬距離区分	土砂、砕石等（m3) 100m未満		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:月単位	
R01003	普通作業員	0.390	人	22,440	8,752	
	合　計				8,752	算出数量 1.000 [各単位]
	単　価		[各単位]		8,752	
Y00001	単位					
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S02116	赤土		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	赤土			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）	地域資材（Pコード） P96002		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)地区資材単価コード（J） 4)施設機械資材単価コード（K）			深夜時間:0.0	週休:月単位	
P96002	赤土	1.000	m3	4,330	4,330	
	合　計				4,330	算出数量 1.000 各単位
	単　価				4,330	
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S02123	建設発生土処分費		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	建設発生土処分費			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)地域資材単価コード 2)資材規格	P96001		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)単価の入力	0円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
P96001	建設発生土処分費	1.000	m3	2,000	2,000	
	合　計				2,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				2,000	
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S08713	【横断・転落防止柵設置】		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	【横断・転落防止柵設置】 ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ建込,2.0m,ﾋﾞｰﾑ式・ﾊﾟﾈﾙ式,100m以上,受けない			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	
	,無し			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)横断･転落防止柵1m当たり単価 2)作業区分	18,100円 ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ建込		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)支柱間隔 4)規格・仕様	2.0m ﾋﾞｰﾑ式・ﾊﾟﾈﾙ式				

事業名	成瀬皆瀬国営施設応急対策事業
工事名	皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事

工事別工事名:皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	5)施工規模 6)時間的制約	100m以上 受けない				
	7)夜間作業	無し				
P22501	横断･転落防止柵 ﾋﾞｰﾑ式・ﾊﾟﾈﾙ式	1.000	m	18,100	18,100	
A04021	横断･転落防止柵設置(ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ) ﾋﾞｰﾑ式･ﾊﾟﾈﾙ式　支柱間隔3m	1.450	m	3,009	4,363	
	合　計				22,463	算出数量 1.000 m
	単　価		m		22,463	
	＊＊＊　Ｓ単－ 6号　＊＊＊					
S08713	【横断・転落防止柵設置】		m		1.000 m	歩Ａ 当たり算出
	【横断・転落防止柵設置】 ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ建込,1.0m,ﾋﾞｰﾑ式,100m以上,受けない,無し			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)横断･転落防止柵1m当たり単価 2)作業区分	135,000円 ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ建込		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)支柱間隔 4)規格・仕様	1.0m ﾋﾞｰﾑ式		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)施工規模 6)時間的制約	100m以上 受けない				
	7)夜間作業	無し				
P22501	横断･転落防止柵 ﾋﾞｰﾑ式	1.000	m	135,000	135,000	
A04021	横断･転落防止柵設置(ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ) ﾋﾞｰﾑ式･ﾊﾟﾈﾙ式　支柱間隔3m	2.900	m	3,009	8,726	
	合　計				143,726	算出数量 1.000 m
	単　価		m		143,726	
	＊＊＊　Ｓ単－ 7号　＊＊＊					
S15004	耕地復旧(耕起)		㎡		100.000 ㎡	歩Ａ 当たり算出
	耕地復旧(耕起) 無			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)石礫、雑物除去	無		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:月単位	
M35062	農用ﾄﾗｸﾀ[乗用･ﾎｲｰﾙ型] 四輪駆動 22kw級(30PS)	0.290	時間	2,490	722	
P34029	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	0.800	L	153	122	
R01022	運転手（一般）	0.060	人	30,600	1,836	
Y00004	諸雑費 14%	0.140		2,680	375	
	合　計				3,055	算出数量 100.000 ㎡
	単　価		㎡		31	
	＊＊＊　Ｓ単－ 8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 現場制約あり,人力,土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,11.0km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％ 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:月単位	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種･規格	現場制約あり 人力				
	3)土質 4)DID区間の有無	土砂(岩塊･玉石混り土含む) 無し				
	5)運搬距離	11.0km以下				
	単　価		m3		7,379	
	＊＊＊　Ｓ単－ 9号　＊＊＊					
SA0301	SP 基礎砕石		㎡		1.000 ㎡	歩Ａ 当たり算出

事業名	成瀬皆瀬国営施設応急対策事業
工事名	皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事

工事別工事名:皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	SP 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,あり,再生クラッシャラン RC-40			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	
	40～0mm			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:月単位	
	1)砕石の厚さ 2)砕石の計上	7.5cmを超え12.5cm以下 計上する				
	3)長期割引単価区分 4)規格区分	あり 再生クラッシャラン RC-40 40～0mm				
	単　価		㎡		1,440	

事業名	成瀬皆瀬国営施設応急対策事業
工事名	皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事

工事別工事名:皆瀬３号幹線用水路周辺整備工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
P96001	建設発生土処分費		m3	2,000		
P96002	赤土		m3	4,330		