



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和7年度

荒川中部農業水利事業

導水幹線（その9）工事 < 施工場所 > 櫛挽第1,3機場

# 積 算 書

（当初）

関東農政局  
荒川中部農業水利事業所







事業名	荒川中部農業水利事業		
工事名	導水幹線(その9)工事 < 施工場所 > 楯挽第1,3機場		

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			2,750,000	
・工事原価			2,226,000	
純工事費			1,607,000	
・直接工事費			1,341,000	
・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	1,341,000	
・直接工事費(仮設工)	1.000	式	0	
・間接工事費			885,000	
・共通仮設費			266,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・運搬費~営繕費等				
1,341,000 × ((15.770*1.000)*1.000*1.040*1.000)			220,000	
・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			46,000	
・現場環境改善費(率計上)				
1,341,000 × (3.450)			46,000	
・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費			619,000	
・現場管理費(率計上)				
1,607,000 × ((36.710*1.000)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)			619,000	
・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				
2,226,000 × (23.570*1.000 + 0.04)			525,000	
・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	









事業名	荒川中部農業水利事業		
工事名	導水幹線(その9)工事 < 施工場所 > 櫛挽第1,3機場		

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 1号 ***						
000001	ネットフェンス既設撤去 本体		m		1,000	歩A 当たり算出
S02017	ネットフェンス撤去工(本体) 1.5(忍び返しあり)m,ﾌﾝｶﾞｰﾌﾞﾛｯｸ,廃棄,あり	1,000	m	1,765	1,765	S単 2号
	合 計				1,765	
	単 価				1,765	
*** B単 - 2号 ***						
000002	ネットフェンス設置 本体(調整池発生材利用)		m		1,000	歩A 当たり算出
S02116	ネットフェンス工(本体) 1.5(忍び返し付)m,鋼管基礎,調整池発生材利用,,	1,000	m	6,077	6,077	S単 4号
	合 計				6,077	
	単 価				6,077	
*** B単 - 3号 ***						
000003	ネットフェンス既設撤去 門扉 片開		組		1,000	歩A 当たり算出
S02018	ネットフェンス撤去工(扉) ネット式片開,廃棄	1,000	組	3,801	3,801	S単 3号
	合 計				3,801	
	単 価				3,801	
*** B単 - 4号 ***						
000004	ネットフェンス設置 門扉 片開(調整池発生材利用)		組		1,000	歩A 当たり算出
S02012	ネットフェンス工(扉) 1.5m,ネット式片開,ﾌﾞﾗｯｸ色塗装製	1,000	組	6,925	6,925	S単 1号
	合 計				6,925	
	単 価				6,925	
*** B単 - 5号 ***						
000005	ネットフェンス運搬(既設) 現場発生材搬出先		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0121	ネットフェンス 集積場 標準,ﾊﾞｯｸﾞﾈｯﾄ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,3.0km以 下	1,000	m3	799	799	S単 5号
	合 計				799	
	単 価				799	
*** B単 - 6号 ***						
000006	ネットフェンス既設撤去 本体		m		1,000	歩A 当たり算出
S02017	ネットフェンス撤去工(本体) 1.5(忍び返しあり)m,ﾌﾝｶﾞｰﾌﾞﾛｯｸ,廃棄,あり	1,000	m	1,765	1,765	S単 2号
	合 計				1,765	
	単 価				1,765	
*** B単 - 7号 ***						
000007	ネットフェンス設置 本体(調整池発生材利用)		m		1,000	歩A 当たり算出
S02116	ネットフェンス工(本体) 1.5(忍び返し付)m,鋼管基礎,調整池発生材利用,,	1,000	m	6,077	6,077	S単 4号
	合 計				6,077	
	単 価				6,077	

事業名	荒川中部農業水利事業		
工事名	導水幹線(その9)工事 < 施工場所 > 榑挽第1,3機場		

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 8号 ***						
000008	ネットフェンス既設撤去 門扉 片開		組		1,000	歩A 当たり算出
S02018	ネットフェンス撤去工(扉) ネット式片開,廃棄	1,000	組	3,801	3,801	S単 3号
	合 計				3,801	
	単 価				3,801	
*** B単 - 9号 ***						
000009	ネットフェンス設置 門扉 片開(調整池発生材利用)		組		1,000	歩A 当たり算出
S02012	ネットフェンス工(扉) 1.5m,ネット式片開,珪着着色塗装製	1,000	組	6,925	6,925	S単 1号
	合 計				6,925	
	単 価				6,925	
*** B単 - 10号 ***						
000010	ネットフェンス運搬(既設) 現場発生材搬出先		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0121	ネットフェンス 集積場 標準,ハッパ納山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,3.0km以下	1,000	m3	799	799	S単 5号
	合 計				799	
	単 価				799	



事業名	荒川中部農業水利事業		
工事名	導水幹線(その9)工事 < 施工場所 > 楯挽第1,3機場		

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S02012	ネットフェンス工(扉)		組		10,000	歩A 当たり算出
	ネットフェンス工(扉) 1.5m.ネット式片開,メッキ着色塗装製			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)柵高	1.5m		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)規格区分	ネット式片開		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)材料区分	メッキ着色塗装製				
P22319	ネットフェンス扉		組	0	0	
R01001	土木一般世話役	0.930	人	31,008	28,837	
R01003	普通作業員	1.560	人	25,908	40,416	
	合計				69,253	算出数量 10,000 組
	単価		組		6,925	
*** S単 - 2号 ***						
S02017	ネットフェンス撤去工(本体)		m		20,000	歩A 当たり算出
	ネットフェンス撤去工(本体) 1.5(忍び返しあり)m,アカーブロック,廃棄,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)柵高	1.5(忍び返しあり)m		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)基礎区分	アカーブロック		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)撤去区分	廃棄				
	4)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
R01001	土木一般世話役	0.250	人	31,008	7,752	
R01003	普通作業員	0.800	人	25,908	20,726	
F08013	バックホウ[加ラ型・～超低・排対型(～2014)] 標準バックホウ容量 山積0.5m3(平積0.4m3)	0.180	日	6,320	1,138	
P34029	軽油	5.300	L	128	678	
R01021	運転手(特殊)	0.160	人	31,314	5,010	
	合計				35,304	算出数量 20,000 m
	単価		m		1,765	
*** S単 - 3号 ***						
S02018	ネットフェンス撤去工(扉)		組		10,000	歩A 当たり算出
	ネットフェンス撤去工(扉) ネット式片開,廃棄			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)規格区分	ネット式片開		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)撤去区分	廃棄		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01001	土木一般世話役	0.500	人	31,008	15,504	
R01003	普通作業員	0.840	人	25,908	21,763	
Y00004	諸雑費	0.020		37,267	745	
	合計				38,012	算出数量 10,000 組
	単価		組		3,801	
*** S単 - 4号 ***						
S02116	ネットフェンス工(本体)		m		1,000	歩A 当たり算出
	ネットフェンス工(本体) 1.5(忍び返し付)m,鋼管基礎,調整池発生材利用,,			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:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード(P)	P99030		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)地区資材単価コード(J)					
	4)施設機械資材単価コード(K)					
P99030	ネットフェンス工(本体) 1.5(忍び返し付)m,鋼管基礎,調整池発生材利用	1.000	m	6,077	6,077	
	合計				6,077	算出数量 1,000 各単位
	単価				6,077	











事業名	荒川中部農業水利事業				
工事名	導水幹線(その9)工事 < 施工場所 > 榑挽第1,3機場				

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)				1,341,000	
・榑挽第1機場					
・ ・ フェンス	1.000	式		624,000	
	1.000	式		624,000	
000001 ネットフェンス既設撤去 本体	77.000	m	1,765	135,905	1 m当たり B単 1号
S02017 ネットフェンス撤去工(本体) 1.5(忍び返しあり)m,アソカブロック,廃棄,あり	1.000	m	1,765	1,765	歩A・単A S単 2号
			計	1,765	
000002 ネットフェンス設置 本体(調整池発生材利用)	76.000	m	6,077	461,852	1 m当たり B単 2号
S02116 ネットフェンス工(本体) 1.5(忍び返し付)m,鋼管基礎,調整池発生材利用,,	1.000	m	6,077	6,077	歩A・単A S単 4号
			計	6,077	
000003 ネットフェンス既設撤去 門扉 片開	2.000	組	3,801	7,602	1 組当たり B単 3号
S02018 ネットフェンス撤去工(扉) ネット式片開,廃棄	1.000	組	3,801	3,801	歩A・単A S単 3号
			計	3,801	
000004 ネットフェンス設置 門扉 片開(調整池発生材利用)	2.000	組	6,925	13,850	1 組当たり B単 4号
S02012 ネットフェンス工(扉) 1.5m,ネット式片開,枠着色塗装製	1.000	組	6,925	6,925	歩A・単A S単 1号
			計	6,925	
000005 ネットフェンス運搬(既設) 現場発生材搬出先	6.000	m3	799	4,794	1 m3当たり B単 5号
SA0121 ネットフェンス 集積場 標準,ハック山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し ,3.0km以下	1.000	m3	799	799	歩A・単A S単 5号
			計	799	
合 計				624,003	
・榑挽第3機場					
・ ・ フェンス	1.000	式		717,000	
	1.000	式		717,000	
000006 ネットフェンス既設撤去 本体	88.000	m	1,765	155,320	1 m当たり B単 6号
S02017 ネットフェンス撤去工(本体) 1.5(忍び返しあり)m,アソカブロック,廃棄,あり	1.000	m	1,765	1,765	歩A・単A S単 2号
			計	1,765	
000007 ネットフェンス設置 本体(調整池発生材利用)	88.000	m	6,077	534,776	1 m当たり B単 7号
S02116 ネットフェンス工(本体) 1.5(忍び返し付)m,鋼管基礎,調整池発生材利用,,	1.000	m	6,077	6,077	歩A・単A S単 4号
			計	6,077	
000008 ネットフェンス既設撤去 門扉 片開	2.000	組	3,801	7,602	1 組当たり B単 8号
S02018 ネットフェンス撤去工(扉) ネット式片開,廃棄	1.000	組	3,801	3,801	歩A・単A S単 3号
			計	3,801	
000009 ネットフェンス設置 門扉 片開(調整池発生材利用)	2.000	組	6,925	13,850	1 組当たり B単 9号
S02012 ネットフェンス工(扉) 1.5m,ネット式片開,枠着色塗装製	1.000	組	6,925	6,925	歩A・単A S単 1号
			計	6,925	
000010 ネットフェンス運搬(既設) 現場発生材搬出先	6.900	m3	799	5,513	1 m3当たり B単 10号
SA0121 ネットフェンス 集積場 標準,ハック山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し ,3.0km以下	1.000	m3	799	799	歩A・単A S単 5号
			計	799	
合 計				717,061	

事業名	荒川中部農業水利事業		
工事名	導水幹線(その9)工事 < 施工場所 > 櫛挽第1,3機場		

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 1号 ***						
000001	ネットフェンス既設撤去 本体		m		1,000	歩A 当たり算出
S02017	ネットフェンス撤去工(本体) 1.5(忍び返しあり)m,ﾌﾝｶｰﾌﾞ ﾛｯｸ,廃棄,あり	1,000	m	1,765	1,765	S単 2号
	合 計				1,765	
	単 価				1,765	
*** B単 - 2号 ***						
000002	ネットフェンス設置 本体(調整池発生材利用)		m		1,000	歩A 当たり算出
S02116	ネットフェンス工(本体) 1.5(忍び返し付)m,鋼管基礎,調整池発生材利用,,	1,000	m	6,077	6,077	S単 4号
	合 計				6,077	
	単 価				6,077	
*** B単 - 3号 ***						
000003	ネットフェンス既設撤去 門扉 片開		組		1,000	歩A 当たり算出
S02018	ネットフェンス撤去工(扉) ネット式片開,廃棄	1,000	組	3,801	3,801	S単 3号
	合 計				3,801	
	単 価				3,801	
*** B単 - 4号 ***						
000004	ネットフェンス設置 門扉 片開(調整池発生材利用)		組		1,000	歩A 当たり算出
S02012	ネットフェンス工(扉) 1.5m,ネット式片開,ﾌﾞﾗｯｸ着色塗装製	1,000	組	6,925	6,925	S単 1号
	合 計				6,925	
	単 価				6,925	
*** B単 - 5号 ***						
000005	ネットフェンス運搬(既設) 現場発生材搬出先		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0121	ネットフェンス 集積場 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,3.0km以 下	1,000	m3	799	799	S単 5号
	合 計				799	
	単 価				799	
*** B単 - 6号 ***						
000006	ネットフェンス既設撤去 本体		m		1,000	歩A 当たり算出
S02017	ネットフェンス撤去工(本体) 1.5(忍び返しあり)m,ﾌﾝｶｰﾌﾞ ﾛｯｸ,廃棄,あり	1,000	m	1,765	1,765	S単 2号
	合 計				1,765	
	単 価				1,765	
*** B単 - 7号 ***						
000007	ネットフェンス設置 本体(調整池発生材利用)		m		1,000	歩A 当たり算出
S02116	ネットフェンス工(本体) 1.5(忍び返し付)m,鋼管基礎,調整池発生材利用,,	1,000	m	6,077	6,077	S単 4号
	合 計				6,077	
	単 価				6,077	

事業名	荒川中部農業水利事業		
工事名	導水幹線(その9)工事 < 施工場所 > 榑挽第1,3機場		

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 8号 ***						
000008	ネットフェンス既設撤去 門扉 片開		組		1,000	歩A 当たり算出
S02018	ネットフェンス撤去工(扉) ネット式片開,廃棄	1,000	組	3,801	3,801	S単 3号
	合 計				3,801	
	単 価				3,801	
*** B単 - 9号 ***						
000009	ネットフェンス設置 門扉 片開(調整池発生材利用)		組		1,000	歩A 当たり算出
S02012	ネットフェンス工(扉) 1.5m,ネット式片開,緑着色塗装製	1,000	組	6,925	6,925	S単 1号
	合 計				6,925	
	単 価				6,925	
*** B単 - 10号 ***						
000010	ネットフェンス運搬(既設) 現場発生材搬出先		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0121	ネットフェンス 集積場 標準,ハック納山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,3.0km以下	1,000	m3	799	799	S単 5号
	合 計				799	
	単 価				799	

事業名	荒川中部農業水利事業
工事名	導水幹線(その9)工事 < 施工場所 > 櫛挽第1,3機場

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S02012	ネットフェンス工(扉)		組		10,000	歩A 当たり算出
	ネットフェンス工(扉) 1.5m.ネット式片開,メッキ着色塗装製			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)柵高	1.5m		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格区分	ネット式片開		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料区分	メッキ着色塗装製		深夜時間:0.0	週休:月単位	
P22319	ネットフェンス扉					
	ネット式片開	10,000	組	0	0	
R01001	土木一般世話役	0,930	人	31,008	28,837	
R01003	普通作業員	1,560	人	25,908	40,416	
	合計				69,253	算出数量 10,000 組
	単価		組		6,925	
*** S単 - 2号 ***						
S02017	ネットフェンス撤去工(本体)		m		20,000	歩A 当たり算出
	ネットフェンス撤去工(本体) 1.5(忍び返しあり)m,アカーブブロック,廃棄,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)柵高	1.5(忍び返しあり)m		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)基礎区分	アカーブブロック		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)撤去区分	廃棄		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
R01001	土木一般世話役	0,250	人	31,008	7,752	
R01003	普通作業員	0,800	人	25,908	20,726	
F08013	バックホウ[加-ラ型・～超低・排対型(～2014)] 標準バックホウ容量 山積0.5m3(平積0.4m3)	0,180	日	6,320	1,138	
P34029	軽油	5,300	L	128	678	
R01021	運転手(特殊)	0,160	人	31,314	5,010	
	合計				35,304	算出数量 20,000 m
	単価		m		1,765	
*** S単 - 3号 ***						
S02018	ネットフェンス撤去工(扉)		組		10,000	歩A 当たり算出
	ネットフェンス撤去工(扉) ネット式片開,廃棄			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)規格区分	ネット式片開		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)撤去区分	廃棄		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01001	土木一般世話役	0,500	人	31,008	15,504	
R01003	普通作業員	0,840	人	25,908	21,763	
Y00004	諸雑費	0,020		37,267	745	
	合計				38,012	算出数量 10,000 組
	単価		組		3,801	
*** S単 - 4号 ***						
S02116	ネットフェンス工(本体)		m		1,000	歩A 当たり算出
	ネットフェンス工(本体) 1.5(忍び返し付)m,鋼管基礎,調整池発生材利用,,			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:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード(P)	P99030		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:月単位	
	4)施設機械資材単価コード(K)					
P99030	ネットフェンス工(本体) 1.5(忍び返し付)m,鋼管基礎,調整池発生材利用	1,000	m	6,077	6,077	
	合計				6,077	算出数量 1,000 各単位
	単価				6,077	









