

令和8年度

由利本荘2期地区 畜産環境総合整備事業

G第04102号工事 閲覧図書

都道府県名	秋 田 県
所 在 地	由利本荘市
事業主体名	公益社団法人 秋田県 農業公社

由利本荘2期地区 畜産環境総合整備事業
G第04102号工事 位置図

堆肥センター建築修繕工事 N=1式 (東由利)



設 計 書

工事名称 由利本荘2期地区 畜産環境総合整備事業 G第04102号工事

工事場所 由利本荘市東由利 地内 (東由利堆肥センター 改修工事)

令和 8年 5月 1日

ひかり建築設計

代表 倉田 光一

工事総括表

由利本荘2期地区 畜産環境総合整備事業

1

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
A. 直接工事費						
I. 建築工事		1.0	式			
II. 電気設備		1.0	式			
直接工事費 計						
B. 共通仮設費	積上げ共通仮設経費	1.0	式			
"	その他経費	1.0	式			
純工事費						
C. 現場管理費		1.0	式			
工事原価						
D. 一般管理費		1.0	式			
E. 各種負担金		1.0	式			
工事価格						
F. 消費税及び地方消費税相当額		1.0	式			
工事費						

内訳書

由利本荘2期地区 畜産環境総合整備事業

堆肥発酵棟

6

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
4. 柱脚 改修工事						
<直接仮設>						
枠組足場 (W=600)	くさび緊結式 (手摺先行型) 、1か月掛払い、賃料、手摺共	177.0	m2			
養生費	シート養生	104.0	m2			
整理清掃跡片付け	柱脚廻り	104.0	m2			
仮設資材運搬費	枠組足場	177.0	m2			
〃	シート	104.0	m2			
<柱脚補強>						
既存 柱錆落し		8.0	か所			
新規 鉄板補強	PL-9 SS400	8.0	か所			
ケミカルアンカー	D16 L=1.650 (SD295)	64.0	本			
柱根巻配筋	Hoop D13 @100 (SD-295)	280.0	kg			
柱型枠	打放し枠 H=1.650	29.0	m2			
コンクリートポンプ 圧送	ミキサーポンプ	1.0	回			
生コンクリート	24-18-25	4.5	m3			
金コシ押え	柱コンクリート天端	8.0	か所			
打放し面補修等	コーン処理、面取り部補修	8.0	か所			
小計						
5. 木工事 改修工事						
既存 金物増し締め	軸組・小屋組のボルト類	2,136.0	m2			
高所作業車	トラック架装 10~12m	15.0	台			
高所作業車 回送費		1.0	式			
小計						

内訳書

由利本荘2期地区 畜産環境総合整備事業

堆肥発酵棟

7

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
6. 木製建具 改修工事						
ハガ-戸取外し、再取付	WD2、WD3 W=5.50程度、H=4.30程度	2.0	か所			
ハガ-戸修繕	WD2、WD3 上部：ハガ-レール、ハガ-用戸車 交換	2.0	か所			
	下部：重量戸車 交換 ※建具は再使用					
資機材運搬費		1.0	式			
小計						
7. 塗装 改修工事						
素地ごしらえ	木部	20.0	m2			
木材保護塗料塗	雪囲い落し板 AD1 防腐・防蟻材 2回塗	20.0	m2			
小計						
8. 発生材 積込み、運搬費						
<積込>						
プラスチック類	人力 屋根材、外壁材	37.8	m3			
<運搬>						
DID区間無し	ダンプトラック 4t級積 15.5km以下 プラスチック類	37.8	m3			
小計						
9. 発生材処分						
発生材処分	プラスチック類	4.7	t			
小計						

内訳書

由利本荘2期地区 畜産環境総合整備事業

堆肥舎棟

9

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1. 直接仮設						
養生	袋詰め機械等	98.5	m2			
枠組足場	くさび緊結式足場(手摺先行方式) W=900 掛払い、賃料	93.6	m2			
ネット状養生シート張り	メッシュシート張り 掛払い、修理費、基本料、運搬費共	93.6	m2			
仮設資材運搬費	枠組足場	93.6	m2			
〃	ネット状養生シート	93.6	m2			
小計						
2. 撤去工事						
屋根材撤去(再使用なし)	厚0.27 長尺波板鋼板葺き 集積共、X7~X9通り間	57.4	m2			
屋根材撤去(再使用あり)	厚0.27 長尺波板鋼板葺き X0~X7通り付近軒先部分	31.1	m2			
軽量ハランス式シャッター	SS1 スチール製 堆肥舎棟 4.390×3.500	1.0	か所			
軽量ハランス式シャッター	SS10 ステンレス製 尿処理棟 3.460×3.000	1.0	か所			
小計						
3. 屋根改修工事						
立平葺き	X7通り~X9通り 厚0.4 SGLカラー鋼板	57.4	m2			
ルーフィング下地	カラー 23kg	57.4	m2			
構造用合板	屋根下地 厚12 針葉樹合板 材工共	57.4	m2			
唐草納め	X7通り~X9通り、水下・水上 厚0.4 SGLカラー鋼板	7.9	m			
屋根材取外し(再使用)	X0通り~600~X7通り 厚0.27 長尺波板鋼板葺き	31.1	m2			
棟押え	X7・X9通り取合い 立平~波板 厚0.4 SGLカラー鋼板 L=210	29.1	m			
施工労務費(大工)	屋根取合い棟木、破風・唐草 軒先屋根下地材等	2.0	人			
構造材	杉 平割材	0.2	m3			
小計						

内訳書

由利本荘2期地区 畜産環境総合整備事業

堆肥舎棟 10

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
4. 木工事改修工事						
金物の増し締め	軸組・小屋組のボルト類	463.0	m2			
高所作業車	トラック架装 10~12m	3.0	台			
高所作業車 回送費		-	-	堆肥発酵棟に含む	-	
小計						
5. 金属製建具修繕工事						
SS1 軽量スチールシャッター	スチール製 スラット0.5、中柱補強付き 4.39×3.50 水圧開放錠2か所	1.0	か所			
同上 取付費		1.0	式			
同上 運搬費		1.0	式			
SS10 軽量SUSシャッター	ステンレス製 スラット0.8、ステンレス製レール 3.460×3.000	1.0	か所			
同上 取付費		1.0	式			
同上 運搬費		1.0	式			
小計		1.0	式			
6. 塗装工事						
下地ごしらえ	木部	5.7	m2			
木材保護塗装	破風 (WP) B種 2回塗	5.7	m2			
小計						

内訳書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
Ⅲ. 電気設備工事						
1. 堆肥発酵棟						
<新規>						
新規 電線管		1.0	式	-	既存 再使用	
新規 ケーブル	EM-EEF2. 0-3C	244.0	m			
〃	EM-EEF1. 6-3C	204.0	m			
新規 電灯盤	L-2	1.0	式			
新規 照明器具	A	13.0	台			
〃	B	4.0	台			
〃	C	3.0	台			
<撤去>						
既存 電線管		1.0	式	-	既存のまま	
既存 電線 撤去	VVF2. 0-3C	244.0	m			
〃	VVF1. 6-3C	204.0	m			
既存 電灯盤 撤去		1.0	面			
既存 照明器具 撤去	A	13.0	台			
〃	B	4.0	台			
〃	C	3.0	台			
<その他>						
高所作業車		3.0	台			
高所作業車 回送費		-	-	堆肥発酵棟に含む	-	
<発生材積込み>						
金属類	人力 電灯盤、照明器具、電線	0.5	m3			
<発生材運搬>						
金属類	DT2 t 級 60km以下 DID区間なし	2.6	m3			

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<発生材処分>						
金属類	電灯盤、照明器具、電線	0.3	t			
小計						
2. 堆肥舎棟						
<新規>						
新規 電線管		1.0	式	-	既存のまま	
新規 ケーブル	電灯盤～袋詰め操作盤（動力盤） EM-IE2.0×5	50.0	m			
〃	袋詰め操作盤（電灯電源補助盤） EM-IE1.6×5	30.0	m			
〃	EM-IE1.6	470.0	m			
〃	EM-IE14□×3	24.0	m			
新規 電灯盤		1.0	面			
新規 照明器具	A	4.0	台			
〃	B	4.0	台			
〃	C	1.0	台			
〃	D	3.0	台			
<撤去>						
既存 電線 撤去		1.0	式	-	既存のまま	
〃	電灯盤～袋付操作盤（動力盤） IV2.0	50.0	m			
〃	袋付操作盤（電灯電源補助盤） IV1.6	30.0	m			
〃	IV1.6	470.0	m			
〃	IV14	24.0	m			
既存 電灯盤 撤去		1.0	台			
既存 照明器具 撤去	A	4.0	面			
〃	B	4.0	台			
〃	C	1.0	台			
〃	D	3.0	台			

