

令和4年度

畜産担い手育成総合整備事業
宮多地区草地造成工事（その4）

積 算 参 考 資 料

【当初】

沖縄県
沖縄県農業振興公社 畜産整備課

工 事 別 条 件

項 目 名	内 容
単価期適用年月	令和4年9月—A
工種区分	農用地造成工事
地域特性区分	山間僻地及び離島
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・1年未満
冬期補正	なし
亜熱帯補正	25%
公社割引補正	なし
施工地域区分(H31迄)	山間僻地及び離島
週休2日補正	補正なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
施工地域区分	補正なし
現場環境改善費の計上	する
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
直接工事費（仮設工を除く）				
・宮多地区				
・東風平正明				
・・・造成工(1-1)		式	1.000	
SP 押土（ルーズ）	土質:岩塊・玉石	m3	117.200	
*ブルドーザ〔湿地・排対型(1次)〕	20t級 19～21t	供用日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	J I S 1. 2 号 ドラム	L	-	
スタビライザ使用料	各現場の岩率等により、ha当たりの作業時間が変わる	時間	45.256	算出数量：1.000 時間
*スタビライザ〔路床改良用〕	処理深さ0.3m 処理幅1.2m,	時間	1.000	
*軽油	J I S 1. 2 号 ドラム	L	39.960	
*運転手（特殊）		人	0.190	
*スタビライザービット消耗費		時間	1.000	
ストーンクラッシャー使用料	28.87時間/ha	時間	36.116	算出数量：1.000 時間
*ストーンクラッシャー損料	207PS	時間	1.000	
*軽油	J I S 1. 2 号 ドラム	L	22.980	
*運転手（特殊）		人	0.190	
*ストーンクラッシャービット消耗費		時間	1.000	
畑面整地工(ブルドーザ)	平均整地作業区画面積(Xm2):10000㎡, 土質区分:砂質土, 施工区分:山成畑, 機械区分:普通, 規格区分:15 t 級, 整地回数(N):2回, 作業内容:基盤造成後の整地, 整地作業の補助労務(人/ha):4.5	ha	1.251	
有機質資材機械散布	有機質資材散布量(G) (t/ha):50, ほ場の短辺の長さ(a):80m, ほ場の長辺の長さ(b):155m	ha	1.251	
土壌改良材(BMヨウリン, タンカ)及び肥料(CDU)機械散布 1	散布量(BMヨウリン1.55t/ha, タンカ1.01t/ha, CDU0.333t/ha)	ha	1.251	算出数量：1.000 ha
*熔成燐肥（20kg袋入）		袋	77.500	
*タンカ（20kg/袋）		袋	50.500	
*高度化成肥料（20kg袋入）	N15. P15. K15	袋	16.650	
*土壌改良材機械散布	土壌改良材のt当たりの単価:0, 機械区分:普通 9t, 土壌改良材散布量(G) (t/ha):2.89, ほ場の短辺の長さ(a):80m, ほ場の長辺の長さ(b):155m, 土の状態:乾燥, 土質区分:砂質土, 傾斜区分:0～4° 未満, 作業条件:普通	ha	1.000	以下の単価は0円 ・土壌改良材
耕起碎土(直装式ロータリ)	施工区分:耕起作業, 作業条件:良好, ほ場の短辺の長さ(a):80m, ほ場の長辺の長さ(b):155m, 掛回数:2回掛, 土の状態:乾燥, 土質区分:砂質土, 傾斜区分:0～4° 未満	ha	1.251	
播種工 トランスバーラ植付	苗支給 2t/ha	ha	1.251	算出数量：1.000 ha
*畑面植生工		ha	1.000	以下の単価は0円 ・植生材料

*トランスバーラ苗		kg	2,000.000	この単価は0円
畑面整地工(ブルドーザ) (鎮圧工)	平均整地作業区画面積(Xm2):10000㎡, 土質区分:砂質土, 施工区分:山成畑, 機械区分:普通, 規格区分:15 t 級, 整地回数(N):1回, 作業内容:基盤造成後の整地, 整地作業の補助労務(人/ha):4.5	ha	1.251	
・・・造成工(1-2)		式	1.000	
スタビライザ使用料	各現場の岩率等により、ha当たりの作業時間が変わる	時間	15.894	算出数量:1.000 時間
*スタビライザ〔路床改良用〕	処理深さ0.3m 処理幅1.2m,	時間	1.000	
*軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	39.960	
*運転手 (特殊)		人	0.190	
*スタビライザービット消耗費		時間	1.000	
ストーンクラッシャー使用料	28.87時間/ha	時間	14.896	算出数量:1.000 時間
*ストーンクラッシャー損料	207PS	時間	1.000	
*軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	22.980	
*運転手 (特殊)		人	0.190	
*ストーンクラッシャービット消耗費		時間	1.000	
畑面整地工(ブルドーザ)	平均整地作業区画面積(Xm2):5160㎡, 土質区分:砂質土, 施工区分:山成畑, 機械区分:普通, 規格区分:15 t 級, 整地回数(N):2回, 作業内容:基盤造成後の整地, 整地作業の補助労務(人/ha):4.5	ha	0.516	
有機質資材機械散布	有機質資材散布量(G) (t/ha):50, ほ場の短辺の長さ(a):35m, ほ場の長辺の長さ(b):140m	ha	0.516	
土壌改良材(BMヨウリン, タンカ)及び肥料(CDU)機械散布 2	散布量(BMヨウリン1.55t/ha, タンカ1.01t/ha, CDU0.333t/ha)	ha	0.516	算出数量:1.000 ha
*熔成燐肥 (20kg袋入)		袋	77.500	
*タンカ (20kg/袋)		袋	50.500	
*高度化成肥料 (20kg袋入)	N15, P15, K15	袋	16.650	
*土壌改良材機械散布	土壌改良材のt当たりの単価:0, 機械区分:普通 9t, 土壌改良材散布量(G) (t/ha):2.89, ほ場の短辺の長さ(a):35m, ほ場の長辺の長さ(b):140m, 土の状態:乾燥, 土質区分:砂質土, 傾斜区分:0～4° 未満, 作業条件:普通	ha	1.000	以下の単価は0円 ・土壌改良材
耕起砕土(直装式ロータリ)	施工区分:耕起作業, 作業条件:良好, ほ場の短辺の長さ(a):35m, ほ場の長辺の長さ(b):140m, 掛回数:2回掛, 土の状態:乾燥, 土質区分:砂質土, 傾斜区分:0～4° 未満	ha	0.516	
播種工 トランスバーラ植付	苗支給 2t/ha	ha	0.516	算出数量:1.000 ha
*畑面植生工		ha	1.000	以下の単価は0円 ・植生材料
*トランスバーラ苗		kg	2,000.000	この単価は0円
畑面整地工(ブルドーザ) (鎮圧工)	平均整地作業区画面積(Xm2):5160㎡, 土質区分:砂質土, 施工区分:山成畑, 機械区分:普通, 規格区分:15 t 級, 整地回数(N):1回, 作業内容:基盤造成後の整地, 整地作業の補助労務(人/ha):4.5	ha	0.516	
・・・造成工(1-3)		式	1.000	
スタビライザ使用料	各現場の岩率等により、ha当たりの作業時間が変わる	時間	8.549	算出数量:1.000 時間

*スタビライザ〔路床改良用〕	処理深さ0.3m 処理幅1.2m,	時間	1.000	
*軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	39.960	
*運転手（特殊）		人	0.190	
*スタビライザービット消耗費		時間	1.000	
ストーンクラッシャー使用料	28.87時間/ha	時間	4.936	算出数量：1.000 時間
*ストーンクラッシャー損料	207PS	時間	1.000	
*軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	22.980	
*運転手（特殊）		人	0.190	
*ストーンクラッシャービット消耗費		時間	1.000	
畑面整地工（ブルドーザ）	平均整地作業区画面積(Xm2):1710m ² , 土質区分:砂質土, 施工区分:山成畑, 機械区分:普通, 規格区分:15 t 級, 整地回数(N):2回, 作業内容:基盤造成後の整地, 整地作業の補助労務(人/ha):4.5	ha	0.171	
有機質資材機械散布	有機質資材散布量(G) (t/ha):50, ほ場の短辺の長さ(a):40m, ほ場の長辺の長さ(b):42m	ha	0.171	
土壌改良材(BMヨウリン, タカル)及び肥料(CDU)機械散布 3	散布量(BMヨウリン1.55t/ha, タカル1.01t/ha, CDU0.333t/ha)	ha	0.171	算出数量：1.000 ha
*熔成燐肥（20kg袋入）		袋	77.500	
*タカル（20kg/袋）		袋	50.500	
*高度化成肥料（20kg袋入）	N15, P15, K15	袋	16.650	
*土壌改良材機械散布	土壌改良材のt当たりの単価:0, 機械区分:普通 9t, 土壌改良材散布量(G) (t/ha):2.89, ほ場の短辺の長さ(a):40m, ほ場の長辺の長さ(b):42m, 土の状態:乾燥, 土質区分:砂質土, 傾斜区分:0~4° 未満, 作業条件:普通	ha	1.000	以下の単価は0円 ・土壌改良材
耕起碎土(直装式ロータリ)	施工区分:耕起作業, 作業条件:良好, ほ場の短辺の長さ(a):40m, ほ場の長辺の長さ(b):42m, 掛回数:2回掛, 土の状態:乾燥, 土質区分:砂質土, 傾斜区分:0~4° 未満	ha	0.171	
播種工 トランスバーラ植付	苗支給 2t/ha	ha	0.171	算出数量：1.000 ha
*畑面植生工		ha	1.000	以下の単価は0円 ・植生材料
*トランスバーラ苗		kg	2,000.000	この単価は0円
畑面整地工（ブルドーザ）（鎮圧工）	平均整地作業区画面積(Xm2):1710m ² , 土質区分:砂質土, 施工区分:山成畑, 機械区分:普通, 規格区分:15 t 級, 整地回数(N):1回, 作業内容:基盤造成後の整地, 整地作業の補助労務(人/ha):4.5	ha	0.171	
・・・造成工(1-4)		式	1.000	
スタビライザ使用料	各現場の岩率等により、ha当たりの作業時間が変わる	時間	25.253	算出数量：1.000 時間
*スタビライザ〔路床改良用〕	処理深さ0.3m 処理幅1.2m,	時間	1.000	
*軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	39.960	
*運転手（特殊）		人	0.190	
*スタビライザービット消耗費		時間	1.000	
ストーンクラッシャー使用料	28.87時間/ha	時間	17.552	算出数量：1.000 時間
*ストーンクラッシャー損料	207PS	時間	1.000	

*軽油	J I S 1. 2 号 ドラム	L	22.980	
*運転手（特殊）		人	0.190	
*ストーンクラッシャービット消耗費		時間	1.000	
畑面整地工（ブルドーザ）	平均整地作業区画面積(Xm2):6080㎡, 土質区分:砂質土, 施工区分:山成畑, 機械区分:普通, 規格区分:15 t 級, 整地回数(N):2回, 作業内容:基盤造成後の整地, 整地作業の補助労務(人/ha):4.5	ha	0.608	
有機質資材機械散布	有機質資材散布量(G) (t/ha):50, ほ場の短辺の長さ(a):60m, ほ場の長辺の長さ(b):100m	ha	0.608	
土壌改良材(BMヨウリン, タンカ)及び肥料(CDU)機械散布 4	散布量(BMヨウリン1.55t/ha, タンカ1.01t/ha, CDU0.333t/ha)	ha	0.608	算出数量:1.000 ha
*熔成燐肥（20kg袋入）		袋	77.500	
*タンカ（20kg/袋）		袋	50.500	
*高度化成肥料（20kg袋入）	N15, P15, K15	袋	16.650	
*土壌改良材機械散布	土壌改良材のt当たりの単価:0, 機械区分:普通 9t, 土壌改良材散布量(G) (t/ha):2.89, ほ場の短辺の長さ(a):60m, ほ場の長辺の長さ(b):100m, 土の状態:乾燥, 土質区分:砂質土, 傾斜区分:0~4° 未満, 作業条件:普通	ha	1.000	以下の単価は0円 ・土壌改良材
耕起碎土(直装式ロータリ)	施工区分:耕起作業, 作業条件:良好, ほ場の短辺の長さ(a):60m, ほ場の長辺の長さ(b):100m, 掛回数:2回掛, 土の状態:乾燥, 土質区分:砂質土, 傾斜区分:0~4° 未満	ha	0.608	
播種工 トランスバーラ植付	苗支給 2t/ha	ha	0.608	算出数量:1.000 ha
*畑面植生工		ha	1.000	以下の単価は0円 ・植生材料
*トランスバーラ苗		kg	2,000.000	この単価は0円
畑面整地工（ブルドーザ）（鎮圧工）	平均整地作業区画面積(Xm2):6080㎡, 土質区分:砂質土, 施工区分:山成畑, 機械区分:普通, 規格区分:15 t 級, 整地回数(N):1回, 作業内容:基盤造成後の整地, 整地作業の補助労務(人/ha):4.5	ha	0.608	
・・・ 隔障物設置工(1-3)		式	1.000	
牧柵（有刺鉄線）支柱人件費含む	H=1700 4段張り	m	63.000	算出数量:100.000 m
*亜鉛メッキ鉄線	Φ2.6mm×4P	m	400.000	
*牧柵（支柱）	VA型 L=170cm	本	25.000	
*牧柵（支柱）	VA型 L=170cm	本	2.500	
*普通作業員		人	0.316	
*普通作業員		人	0.411	
支柱基礎	0.3×0.3×0.6	個	3.000	算出数量:1.000 個
*SP 床掘り	土質:土砂, 施工方法:標準, 土留方式の種類:無し, 障害の有無:無し, 長期割引単価区分:あり	m3	0.490	
*バックホウ[クローラ型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
**運転手（特殊）		人	-	
**軽油	J I S 1. 2 号 ドラム	L	-	
*人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土, 作業区分:埋戻, 施工区分:はね付け+まき出し, 締固め区分:タンパ(I)	m3	0.430	

* ネットフェンス用アンカーブロック	300×300×600	個	1.000	
・ ・ 波平栄子				
・ ・ ・ 造成工(2-1)		式	1.000	
スタビライザ使用料	各現場の岩率等により、ha当たりの作業時間が変わる	時間	23.952	算出数量：1.000 時間
* スタビライザ [※] [路床改良用]	処理深さ0.3m 処理幅1.2m,	時間	1.000	
* 軽油	J I S 1. 2 号 ドラム	L	39.960	
* 運転手 (特殊)		人	0.190	
* スタビライザービット消耗費		時間	1.000	
ストーンクラッシャー使用料	28.87時間/ha	時間	15.301	算出数量：1.000 時間
* ストーンクラッシャー損料	207PS	時間	1.000	
* 軽油	J I S 1. 2 号 ドラム	L	22.980	
* 運転手 (特殊)		人	0.190	
* ストーンクラッシャービット消耗費		時間	1.000	
畑面整地工(ブルドーザ)	平均整地作業区画面積(Xm2):5300m ² , 土質区分:砂質土, 施工区分:山成畑, 機械区分:普通, 規格区分:15 t 級, 整地回数(N):2回, 作業内容:基盤造成後の整地, 整地作業の補助労務(人/ha):4.5	ha	0.530	
有機質資材機械散布	有機質資材散布量(G) (t/ha):50, ほ場の短辺の長さ(a):65m, ほ場の長辺の長さ(b):80m	ha	0.530	
土壌改良材(BMヨウリン, タンカ)及び肥料(CDU)機械散布 5	散布量(BMヨウリン1.55t/ha, タンカ1.01t/ha, CDU0.333t/ha)	ha	0.530	算出数量：1.000 ha
* 熔成燐肥 (20kg袋入)		袋	77.500	
* タンカ (20kg/袋)		袋	50.500	
* 高度化成肥料 (20kg袋入)	N15, P15, K15	袋	16.650	
* 土壌改良材機械散布	土壌改良材のt当たりの単価:0, 機械区分:普通 9t, 土壌改良材散布量(G) (t/ha):2.89, ほ場の短辺の長さ(a):65m, ほ場の長辺の長さ(b):80m, 土の状態:乾燥, 土質区分:砂質土, 傾斜区分:0~4° 未満, 作業条件:普通	ha	1.000	以下の単価は0円 ・ 土壌改良材
耕起砕土(直装式ロータリ)	施工区分:耕起作業, 作業条件:良好, ほ場の短辺の長さ(a):65m, ほ場の長辺の長さ(b):80m, 掛回数:2回掛, 土の状態:乾燥, 土質区分:砂質土, 傾斜区分:0~4° 未満	ha	0.530	
播種工 トランスバーラ植付	苗支給 2t/ha	ha	0.530	算出数量：1.000 ha
* 畑面植生工		ha	1.000	以下の単価は0円 ・ 植生材料
* トランスバーラ苗		kg	2,000.000	この単価は0円
畑面整地工(ブルドーザ) (鎮圧工)	平均整地作業区画面積(Xm2):5300m ² , 土質区分:砂質土, 施工区分:山成畑, 機械区分:普通, 規格区分:15 t 級, 整地回数(N):1回, 作業内容:基盤造成後の整地, 整地作業の補助労務(人/ha):4.5	ha	0.530	
・ ・ ・ 造成工(2-2)		式	1.000	
SP 押土 (ルーズ)	土質:岩塊・玉石	m3	134.700	
* フルトーサ [※] [湿地・排対型(1次)]	20t級 19~21t	供用日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	

*軽油	J I S 1. 2 号 ドラム	L	-	
スタビライザ使用料	各現場の岩率等により、ha当たりの作業時間が変わる	時間	14.970	算出数量：1.000 時間
*スタビライザ〔路床改良用〕	処理深さ0.3m 処理幅1.2m,	時間	1.000	
*軽油	J I S 1. 2 号 ドラム	L	39.960	
*運転手（特殊）		人	0.190	
*スタビライザービット消耗費		時間	1.000	
ストーンクラッシャー使用料	28.87時間/ha	時間	11.403	算出数量：1.000 時間
*ストーンクラッシャー損料	207PS	時間	1.000	
*軽油	J I S 1. 2 号 ドラム	L	22.980	
*運転手（特殊）		人	0.190	
*ストーンクラッシャービット消耗費		時間	1.000	
畑面整地工（ブルドーザ）	平均整地作業区画面積(Xm2):3950㎡, 土質区分:砂質土, 施工区分:山成畑, 機械区分:普通, 規格区分:15 t 級, 整地回数(N):2回, 作業内容:基盤造成後の整地, 整地作業の補助労務(人/ha):4.5	ha	0.395	
有機質資材機械散布	有機質資材散布量(G) (t/ha):50, ほ場の短辺の長さ(a):60m, ほ場の長辺の長さ(b):65m	ha	0.395	
土壌改良材(BMヨリソ, タンカ)及び肥料(CDU)機械散布 6	散布量(BMヨリソ1.55t/ha, タンカ1.01t/ha, CDU0.333t/ha)	ha	0.395	算出数量：1.000 ha
*熔成燐肥（20kg袋入）		袋	77.500	
*タンカ（20kg/袋）		袋	50.500	
*高度化成肥料（20kg袋入）	N15, P15, K15	袋	16.650	
*土壌改良材機械散布	土壌改良材のt当たりの単価:0, 機械区分:普通 9t, 土壌改良材散布量(G) (t/ha):2.89, ほ場の短辺の長さ(a):60m, ほ場の長辺の長さ(b):65m, 土の状態:乾燥, 土質区分:砂質土, 傾斜区分:0～4° 未満, 作業条件:普通	ha	1.000	以下の単価は0円 ・土壌改良材
耕起碎土(直装式ロータリ)	施工区分:耕起作業, 作業条件:良好, ほ場の短辺の長さ(a):60m, ほ場の長辺の長さ(b):65m, 掛回数:2回掛, 土の状態:乾燥, 土質区分:砂質土, 傾斜区分:0～4° 未満	ha	0.395	
播種工 トランスバーラ植付	苗支給 2t/ha	ha	0.395	算出数量：1.000 ha
*畑面植生工		ha	1.000	以下の単価は0円 ・植生材料
*トランスバーラ苗		kg	2,000.000	この単価は0円
畑面整地工（ブルドーザ）（鎮圧工）	平均整地作業区画面積(Xm2):3950㎡, 土質区分:砂質土, 施工区分:山成畑, 機械区分:普通, 規格区分:15 t 級, 整地回数(N):1回, 作業内容:基盤造成後の整地, 整地作業の補助労務(人/ha):4.5	ha	0.395	
・・・造成工(2-3)		式	1.000	
ストーンクラッシャー使用料	28.87時間/ha	時間	23.962	算出数量：1.000 時間
*ストーンクラッシャー損料	207PS	時間	1.000	
*軽油	J I S 1. 2 号 ドラム	L	22.980	
*運転手（特殊）		人	0.190	
*ストーンクラッシャービット消耗費		時間	1.000	

畑面整地工(ブルドーザ)	平均整地作業区画面積(Xm2):8300㎡, 土質区分:砂質土, 施工区分:山成畑, 機械区分:普通, 規格区分:15 t 級, 整地回数(N):1回, 作業内容:基盤造成後の整地, 整地作業の補助労務(人/ha):4.5	ha	0.830	
有機質資材機械散布	有機質資材散布量(G)(t/ha):50, ほ場の短辺の長さ(a):83m, ほ場の長辺の長さ(b):100m	ha	0.830	
土壌改良材(BMヨウリン, タカル)及び肥料(CDU)機械散布 7	散布量(BMヨウリン1.55t/ha, タカル1.01t/ha, CDU0.333t/ha)	ha	0.830	算出数量:1.000 ha
* 熔成燐肥 (20kg 袋入)		袋	77.500	
* タカル (20kg/袋)		袋	50.500	
* 高度化成肥料 (20kg 袋入)	N15, P15, K15	袋	16.650	
* 土壌改良材機械散布	土壌改良材のt当たりの単価:0, 機械区分:普通 9t, 土壌改良材散布量(G)(t/ha):2.89, ほ場の短辺の長さ(a):83m, ほ場の長辺の長さ(b):100m, 土の状態:乾燥, 土質区分:砂質土, 傾斜区分:0~4° 未満, 作業条件:普通	ha	1.000	以下の単価は0円 ・土壌改良材
耕起碎土(直装式ロータリ)	施工区分:耕起作業, 作業条件:良好, ほ場の短辺の長さ(a):83m, ほ場の長辺の長さ(b):100m, 掛回数:2回掛, 土の状態:乾燥, 土質区分:砂質土, 傾斜区分:0~4° 未満	ha	0.830	
播種工 トランスバーラ植付	苗支給 2t/ha	ha	0.830	算出数量:1.000 ha
* 畑面植生工		ha	1.000	以下の単価は0円 ・植生材料
* トランスバーラ苗		kg	2,000.000	この単価は0円
畑面整地工(ブルドーザ) (鎮圧工)	平均整地作業区画面積(Xm2):8300㎡, 土質区分:砂質土, 施工区分:山成畑, 機械区分:普通, 規格区分:15 t 級, 整地回数(N):1回, 作業内容:基盤造成後の整地, 整地作業の補助労務(人/ha):4.5	ha	0.830	
・・・ 隔障物設置工(2-1)		式	1.000	
牧柵(有刺鉄線)支柱人件費含む	H=1700 4段張り	m	43.000	算出数量:100.000 m
* 亜鉛メッキ鉄線	Φ2.6mm×4P	m	400.000	
* 牧柵(支柱)	VA型 L=170cm	本	25.000	
* 牧柵(支柱)	VA型 L=170cm	本	2.500	
* 普通作業員		人	0.316	
* 普通作業員		人	0.411	
支柱基礎	0.3×0.3×0.6	個	4.000	算出数量:1.000 個
* SP 床掘り	土質:土砂, 施工方法:標準, 土留方式の種類:無し, 障害の有無:無し, 長期割引単価区分:あり	m3	0.490	
* バックホウ[クロー型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
* 運転手(特殊)		人	-	
* 軽油	JIS1. 2号 ドラム	L	-	
* 人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土, 作業区分:埋戻, 施工区分:はね付け+まき出し, 締固め区分:タンバ(I)	m3	0.430	
* ネットフェンス用アンカーブロック	300×300×600	個	1.000	
・・・ 湧川畜産				
・・・ 造成工(3-1)		式	1.000	

抜根(レーキドーザ)	機械区分:普通レーキドーザ,規格区分:15t,現場条件:良好,平均樹径(cm):6,樹木密度(本/ha):500	ha	0.030	
スタビライザ使用料	各現場の岩率等により、ha当たりの作業時間が変わる	時間	19.148	算出数量:1.000 時間
*スタビライザ〔路床改良用〕	処理深さ0.3m 処理幅1.2m,	時間	1.000	
*軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	39.960	
*運転手(特殊)		人	0.190	
*スタビライザービット消耗費		時間	1.000	
ストーンクラッシャー使用料	28.87時間/ha	時間	9.209	算出数量:1.000 時間
*ストーンクラッシャー損料	207PS	時間	1.000	
*軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	22.980	
*運転手(特殊)		人	0.190	
*ストーンクラッシャービット消耗費		時間	1.000	
畑面整地工(ブルドーザ)	平均整地作業区画面積(Xm2):3190㎡,土質区分:砂質土,施工区分:山成畑,機械区分:普通,規格区分:15t級,整地回数(N):3回,作業内容:基盤造成後の整地,整地作業の補助労務(人/ha):4.5	ha	0.319	
有機質資材機械散布	有機質資材散布量(G)(t/ha):50,ほ場の短辺の長さ(a):53m,ほ場の長辺の長さ(b):60m	ha	0.319	
土壌改良材(BMヨウリン,タンカ)及び肥料(CDU)機械散布 8	散布量(BMヨウリン1.55t/ha,タンカ1.01t/ha,CDU0.333t/ha)	ha	0.319	算出数量:1.000 ha
*熔成燐肥(20kg袋入)		袋	77.500	
*タンカ(20kg/袋)		袋	50.500	
*高度化成肥料(20kg袋入)	N15,P15,K15	袋	16.650	
*土壌改良材機械散布	土壌改良材のt当たりの単価:0,機械区分:普通 9t,土壌改良材散布量(G)(t/ha):2.89,ほ場の短辺の長さ(a):53m,ほ場の長辺の長さ(b):60m,土の状態:乾燥,土質区分:砂質土,傾斜区分:0~4° 未満,作業条件:普通	ha	1.000	以下の単価は0円 ・土壌改良材
耕起碎土(直装式ロータリ)	施工区分:耕起作業,作業条件:良好,ほ場の短辺の長さ(a):53m,ほ場の長辺の長さ(b):60m,掛回数:2回掛,土の状態:乾燥,土質区分:砂質土,傾斜区分:0~4° 未満	ha	0.319	
播種工 トランスバーラ植付	苗支給 2t/ha	ha	0.319	算出数量:1.000 ha
*畑面植生工		ha	1.000	以下の単価は0円 ・植生材料
*トランスバーラ苗		kg	2,000.000	この単価は0円
畑面整地工(ブルドーザ)(鎮圧工)	平均整地作業区画面積(Xm2):3190㎡,土質区分:砂質土,施工区分:山成畑,機械区分:普通,規格区分:15t級,整地回数(N):1回,作業内容:基盤造成後の整地,整地作業の補助労務(人/ha):4.5	ha	0.319	
・・・造成工(3-2)		式	1.000	
抜根(レーキドーザ)	機械区分:普通レーキドーザ,規格区分:15t,現場条件:良好,平均樹径(cm):6,樹木密度(本/ha):500	ha	0.030	
スタビライザ使用料	各現場の岩率等により、ha当たりの作業時間が変わる	時間	62.988	算出数量:1.000 時間
*スタビライザ〔路床改良用〕	処理深さ0.3m 処理幅1.2m,	時間	1.000	
*軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	39.960	

*運転手（特殊）		人	0.190	
*スタビライザービット消耗費		時間	1.000	
ストーンクラッシャー使用料	28.87時間/ha	時間	24.943	算出数量：1.000 時間
*ストーンクラッシャー損料	207PS	時間	1.000	
*軽油	J I S 1. 2 号 ドラム	L	22.980	
*運転手（特殊）		人	0.190	
*ストーンクラッシャービット消耗費		時間	1.000	
畑面整地工（ブルドーザ）	平均整地作業区画面積(Xm2):8640㎡, 土質区分:砂質土, 施工区分:山成畑, 機械区分:普通, 規格区分:15 t 級, 整地回数(N):3回, 作業内容:基盤造成後の整地, 整地作業の補助労務(人/ha):4.5	ha	0.864	
有機質資材機械散布	有機質資材散布量(G) (t/ha):50, ほ場の短辺の長さ(a):86m, ほ場の長辺の長さ(b):100m	ha	0.864	
土壌改良材(BMヨウリン, タンカ)及び肥料(CDU)機械散布 9	散布量(BMヨウリン1.55t/ha, タンカ1.01t/ha, CDU0.333t/ha)	ha	0.864	算出数量：1.000 ha
*熔成燐肥（20kg袋入）		袋	77.500	
*タンカ（20kg/袋）		袋	50.500	
*高度化成肥料（20kg袋入）	N15, P15, K15	袋	16.650	
*土壌改良材機械散布	土壌改良材のt当たりの単価:0, 機械区分:普通 9t, 土壌改良材散布量(G) (t/ha):2.89, ほ場の短辺の長さ(a):86m, ほ場の長辺の長さ(b):100m, 土の状態:乾燥, 土質区分:砂質土, 傾斜区分:0～4° 未満, 作業条件:普通	ha	1.000	以下の単価は0円 ・土壌改良材
耕起碎土(直装式ロータリ)	施工区分:耕起作業, 作業条件:良好, ほ場の短辺の長さ(a):86m, ほ場の長辺の長さ(b):100m, 掛回数:2回掛, 土の状態:乾燥, 土質区分:砂質土, 傾斜区分:0～4° 未満	ha	0.864	
播種工 トランスバーラ植付	苗支給 2t/ha	ha	0.864	算出数量：1.000 ha
*畑面植生工		ha	1.000	以下の単価は0円 ・植生材料
*トランスバーラ苗		kg	2,000.000	この単価は0円
畑面整地工（ブルドーザ）（鎮圧工）	平均整地作業区画面積(Xm2):8640㎡, 土質区分:砂質土, 施工区分:山成畑, 機械区分:普通, 規格区分:15 t 級, 整地回数(N):1回, 作業内容:基盤造成後の整地, 整地作業の補助労務(人/ha):4.5	ha	0.864	
・・・造成工(3-3)		式	1.000	
抜根（レーキドーザ）	機械区分:普通レーキドーザ, 規格区分:15t, 現場条件:良好, 平均樹径(cm):6, 樹木密度(本/ha):500	ha	0.030	
スタビライザ使用料	各現場の岩率等により、ha当たりの作業時間が変わる	時間	10.007	算出数量：1.000 時間
*スタビライザ〔路床改良用〕	処理深さ0.3m 処理幅1.2m,	時間	1.000	
*軽油	J I S 1. 2 号 ドラム	L	39.960	
*運転手（特殊）		人	0.190	
*スタビライザービット消耗費		時間	1.000	
ストーンクラッシャー使用料	28.87時間/ha	時間	5.427	算出数量：1.000 時間
*ストーンクラッシャー損料	207PS	時間	1.000	

*軽油	J I S 1. 2 号 ドラム	L	22.980	
*運転手 (特殊)		人	0.190	
*ストーンクラッシャービット消耗費		時間	1.000	
畑面整地工(ブルドーザ)	平均整地作業区画面積(Xm2):1880㎡, 土質区分:砂質土, 施工区分:山成畑, 機械区分:普通, 規格区分:15 t 級, 整地回数(N):3回, 作業内容:基盤造成後の整地, 整地作業の補助労務(人/ha):4.5	ha	0.188	
有機質資材機械散布	有機質資材散布量(G) (t/ha):50, ほ場の短辺の長さ(a):40m, ほ場の長辺の長さ(b):47m	ha	0.188	
土壌改良材(BMヨウリン, タンカ)及び肥料(CDU)機械散布 1 0	散布量(BMヨウリン1.55t/ha, タンカ1.01t/ha, CDU0.333t/ha)	ha	0.188	算出数量:1.000 ha
*熔成燐肥 (2 0 kg 袋入)		袋	77.500	
*タンカ (20kg/袋)		袋	50.500	
*高度化成肥料 (2 0 kg 袋入)	N15, P15, K15	袋	16.650	
*土壌改良材機械散布	土壌改良材のt当たりの単価:0, 機械区分:普通 9t, 土壌改良材散布量(G) (t/ha):2.89, ほ場の短辺の長さ(a):40m, ほ場の長辺の長さ(b):47m, 土の状態:乾燥, 土質区分:砂質土, 傾斜区分:0~4° 未満, 作業条件:普通	ha	1.000	以下の単価は0円 ・土壌改良材
耕起碎土(直装式ロータリ)	施工区分:耕起作業, 作業条件:良好, ほ場の短辺の長さ(a):40m, ほ場の長辺の長さ(b):47m, 掛回数:2回掛, 土の状態:乾燥, 土質区分:砂質土, 傾斜区分:0~4° 未満	ha	0.188	
播種工 トランスバーラ植付	苗支給 2t/ha	ha	0.188	算出数量:1.000 ha
*畑面植生工		ha	1.000	以下の単価は0円 ・植生材料
*トランスバーラ苗		kg	2,000.000	この単価は0円
畑面整地工(ブルドーザ) (鎮圧工)	平均整地作業区画面積(Xm2):1880㎡, 土質区分:砂質土, 施工区分:山成畑, 機械区分:普通, 規格区分:15 t 級, 整地回数(N):1回, 作業内容:基盤造成後の整地, 整地作業の補助労務(人/ha):4.5	ha	0.188	
・・・造成工(3-4)		式	1.000	
スタビライザ使用料	各現場の岩率等により、ha当たりの作業時間が変わる	時間	19.065	算出数量:1.000 時間
*スタビライザ〔路床改良用〕	処理深さ0.3m 処理幅1.2m,	時間	1.000	
*軽油	J I S 1. 2 号 ドラム	L	39.960	
*運転手 (特殊)		人	0.190	
*スタビライザービット消耗費		時間	1.000	
ストーンクラッシャー使用料	28.87時間/ha	時間	7.217	算出数量:1.000 時間
*ストーンクラッシャー損料	207PS	時間	1.000	
*軽油	J I S 1. 2 号 ドラム	L	22.980	
*運転手 (特殊)		人	0.190	
*ストーンクラッシャービット消耗費		時間	1.000	
畑面整地工(ブルドーザ)	平均整地作業区画面積(Xm2):2500㎡, 土質区分:砂質土, 施工区分:山成畑, 機械区分:普通, 規格区分:15 t 級, 整地回数(N):2回, 作業内容:基盤造成後の整地, 整地作業の補助労務(人/ha):4.5	ha	0.250	

有機質資材機械散布	有機質資材散布量(G) (t/ha):50, ほ場の短辺の長さ(a):31m, ほ場の長辺の長さ(b):80m	ha	0.250	
土壌改良材(BMヨウリン, タンカ)及び肥料(CDU)機械散布 1 1	散布量(BMヨウリン1.55t/ha, タンカ1.01t/ha, CDU0.333t/ha)	ha	0.250	算出数量:1.000 ha
* 熔成燐肥 (20kg袋入)		袋	77.500	
* タンカ (20kg/袋)		袋	50.500	
* 高度化成肥料 (20kg袋入)	N15. P15. K15	袋	16.650	
* 土壌改良材機械散布	土壌改良材のt当たりの単価:0, 機械区分:普通 9t, 土壌改良材散布量(G) (t/ha):2.89, ほ場の短辺の長さ(a):31m, ほ場の長辺の長さ(b):80m, 土の状態:乾燥, 土質区分:砂質土, 傾斜区分:0~4° 未満, 作業条件:普通	ha	1.000	以下の単価は0円 ・土壌改良材
耕起砕土(直装式ロータリ)	施工区分:耕起作業, 作業条件:良好, ほ場の短辺の長さ(a):31m, ほ場の長辺の長さ(b):80m, 掛回数:2回掛, 土の状態:乾燥, 土質区分:砂質土, 傾斜区分:0~4° 未満	ha	0.250	
播種工 トランスバーラ植付	苗支給 2t/ha	ha	0.250	算出数量:1.000 ha
* 畑面植生工		ha	1.000	以下の単価は0円 ・植生材料
* トランスバーラ苗		kg	2,000.000	この単価は0円
畑面整地工(ブルドーザ) (鎮圧工)	平均整地作業区画面積(Xm2):2500m ² , 土質区分:砂質土, 施工区分:山成畑, 機械区分:普通, 規格区分:15t級, 整地回数(N):1回, 作業内容:基盤造成後の整地, 整地作業の補助労務(人/ha):4.5	ha	0.250	
・・・造成工(3-5)		式	1.000	
抜根(レーキドーザ)	機械区分:普通レーキドーザ, 規格区分:15t, 現場条件:良好, 平均樹径(cm):6, 樹木密度(本/ha):500	ha	0.030	
スタビライザ使用料	各現場の岩率等により、ha当たりの作業時間が変わる	時間	24.378	算出数量:1.000 時間
* スタビライザ〔路床改良用〕	処理深さ0.3m 処理幅1.2m,	時間	1.000	
* 軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	39.960	
* 運転手 (特殊)		人	0.190	
* スタビライザービット消耗費		時間	1.000	
ストーンクラッシャー使用料	28.87時間/ha	時間	14.492	算出数量:1.000 時間
* ストーンクラッシャー損料	207PS	時間	1.000	
* 軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	22.980	
* 運転手 (特殊)		人	0.190	
* ストーンクラッシャービット消耗費		時間	1.000	
畑面整地工(ブルドーザ)	平均整地作業区画面積(Xm2):5020m ² , 土質区分:砂質土, 施工区分:山成畑, 機械区分:普通, 規格区分:15t級, 整地回数(N):3回, 作業内容:基盤造成後の整地, 整地作業の補助労務(人/ha):4.5	ha	0.502	
有機質資材機械散布	有機質資材散布量(G) (t/ha):50, ほ場の短辺の長さ(a):50m, ほ場の長辺の長さ(b):100m	ha	0.502	
土壌改良材(BMヨウリン, タンカ)及び肥料(CDU)機械散布 1 2	散布量(BMヨウリン1.55t/ha, タンカ1.01t/ha, CDU0.333t/ha)	ha	0.502	算出数量:1.000 ha
* 熔成燐肥 (20kg袋入)		袋	77.500	
* タンカ (20kg/袋)		袋	50.500	

*高度化成肥料（20kg袋入）	N15.P15.K15	袋	16.650	
*土壌改良材機械散布	土壌改良材のt当たりの単価:0,機械区分:普通 9t,土壌改良材散布量(G)(t/ha):2.89,ほ場の短辺の長さ(a):50m,ほ場の長辺の長さ(b):100m,土の状態:乾燥,土質区分:砂質土,傾斜区分:0~4°未満,作業条件:普通	ha	1.000	以下の単価は0円 ・土壌改良材
耕起碎土(直装式ロータリ)	施工区分:耕起作業,作業条件:良好,ほ場の短辺の長さ(a):50m,ほ場の長辺の長さ(b):100m,掛回数:2回掛,土の状態:乾燥,土質区分:砂質土,傾斜区分:0~4°未満	ha	0.502	
播種工 トランスバーラ植付	苗支給 2t/ha	ha	0.502	算出数量:1.000 ha
*畑面植生工		ha	1.000	以下の単価は0円 ・植生材料
*トランスバーラ苗		kg	2,000.000	この単価は0円
畑面整地工(ブルドーザ)(鎮圧工)	平均整地作業区画面積(Xm2):5020m ² ,土質区分:砂質土,施工区分:山成畑,機械区分:普通,規格区分:15t級,整地回数(N):1回,作業内容:基盤造成後の整地,整地作業の補助労務(人/ha):4.5	ha	0.502	
・・・造成工(3-6)		式	1.000	
抜根(レーキドーザ)	機械区分:普通レーキドーザ,規格区分:15t,現場条件:良好,平均樹径(cm):6,樹木密度(本/ha):500	ha	0.030	
SP 掘削	土質:軟岩,施工方法:オープンカット,岩質:-,押土の有無:-,障害の有無:無し,施工数量:1,000m3未満,火薬使用:-,破砕片除去の有無:無し,集積押土の有無:無し	m3	3.700	
*バックホウ[クロー型(超低騒音型)・排対型(3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*大型ブレイカ(ベースマシン含まず)[油圧式]	1300kg級	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	-	
スタビライザ使用料	各現場の岩率等により、ha当たりの作業時間が変わる	時間	13.801	算出数量:1.000 時間
*スタビライザ[路床改良用]	処理深さ0.3m 処理幅1.2m,	時間	1.000	
*軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	39.960	
*運転手(特殊)		人	0.190	
*スタビライザービット消耗費		時間	1.000	
ストーンクラッシャー使用料	28.87時間/ha	時間	7.881	算出数量:1.000 時間
*ストーンクラッシャー損料	207PS	時間	1.000	
*軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	22.980	
*運転手(特殊)		人	0.190	
*ストーンクラッシャービット消耗費		時間	1.000	
畑面整地工(ブルドーザ)	平均整地作業区画面積(Xm2):2730m ² ,土質区分:砂質土,施工区分:山成畑,機械区分:普通,規格区分:15t級,整地回数(N):3回,作業内容:基盤造成後の整地,整地作業の補助労務(人/ha):4.5	ha	0.273	
有機質資材機械散布	有機質資材散布量(G)(t/ha):50,ほ場の短辺の長さ(a):35m,ほ場の長辺の長さ(b):80m	ha	0.273	
土壌改良材(BMヨウリン,タカル)及び肥料(CDU)機械散布 1 3	散布量(BMヨウリン1.55t/ha,タカル1.01t/ha,CDU0.333t/ha)	ha	0.273	算出数量:1.000 ha

* 熔成燐肥 (20kg袋入)		袋	77.500	
* タンカ (20kg/袋)		袋	50.500	
* 高度化成肥料 (20kg袋入)	N15. P15. K15	袋	16.650	
* 土壌改良材機械散布	土壌改良材のt当たりの単価:0, 機械区分:普通 9t, 土壌改良材散布量(G) (t/ha):2.89, ほ場の短辺の長さ(a):35m, ほ場の長辺の長さ(b):80m, 土の状態:乾燥, 土質区分:砂質土, 傾斜区分:0~4° 未満, 作業条件:普通	ha	1.000	以下の単価は0円 ・土壌改良材
耕起碎土(直装式ロータリ)	施工区分:耕起作業, 作業条件:良好, ほ場の短辺の長さ(a):35m, ほ場の長辺の長さ(b):80m, 掛回数:2回掛, 土の状態:乾燥, 土質区分:砂質土, 傾斜区分:0~4° 未満	ha	0.273	
播種工 トランスバーラ植付	苗支給 2t/ha	ha	0.273	算出数量:1.000 ha
* 畑面植生工		ha	1.000	以下の単価は0円 ・植生材料
* トランスバーラ苗		kg	2,000.000	この単価は0円
畑面整地工(ブルドーザ) (鎮圧工)	平均整地作業区画面積(Xm2):2730m ² , 土質区分:砂質土, 施工区分:山成畑, 機械区分:普通, 規格区分:15t級, 整地回数(N):1回, 作業内容:基盤造成後の整地, 整地作業の補助労務(人/ha):4.5	ha	0.273	
・・・造成工(3-7)		式	1.000	
抜根(レーキドーザ)	機械区分:普通レーキドーザ, 規格区分:15t, 現場条件:良好, 平均樹径(cm):6, 樹木密度(本/ha):500	ha	0.030	
スタビライザ使用料	各現場の岩率等により、ha当たりの作業時間が変わる	時間	12.082	算出数量:1.000 時間
* スタビライザ[路床改良用]	処理深さ0.3m 処理幅1.2m,	時間	1.000	
* 軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	39.960	
* 運転手 (特殊)		人	0.190	
* スタビライザービット消耗費		時間	1.000	
ストーンクラッシャー使用料	28.87時間/ha	時間	6.784	算出数量:1.000 時間
* ストーンクラッシャー損料	207PS	時間	1.000	
* 軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	22.980	
* 運転手 (特殊)		人	0.190	
* ストーンクラッシャービット消耗費		時間	1.000	
畑面整地工(ブルドーザ)	平均整地作業区画面積(Xm2):2350m ² , 土質区分:砂質土, 施工区分:山成畑, 機械区分:普通, 規格区分:15t級, 整地回数(N):3回, 作業内容:基盤造成後の整地, 整地作業の補助労務(人/ha):4.5	ha	0.235	
有機質資材機械散布	有機質資材散布量(G) (t/ha):50, ほ場の短辺の長さ(a):40m, ほ場の長辺の長さ(b):58m	ha	0.235	
土壌改良材(BMヨウリン, タンカ)及び肥料(CDU)機械散布 1 4	散布量(BMヨウリン1.55t/ha, タンカ1.01t/ha, CDU0.333t/ha)	ha	0.235	算出数量:1.000 ha
* 熔成燐肥 (20kg袋入)		袋	77.500	
* タンカ (20kg/袋)		袋	50.500	
* 高度化成肥料 (20kg袋入)	N15. P15. K15	袋	16.650	

* 土壌改良材機械散布	土壌改良材のt当たりの単価:0,機械区分:普通 9t,土壌改良材散布量(G) (t/ha):2.89,ほ場の短辺の長さ(a):40m,ほ場の長辺の長さ(b):58m,土の状態:乾燥,土質区分:砂質土,傾斜区分:0~4° 未満,作業条件:普通	ha	1.000	以下の単価は0円 ・土壌改良材
耕起碎土(直装式ロータリ)	施工区分:耕起作業,作業条件:良好,ほ場の短辺の長さ(a):40m,ほ場の長辺の長さ(b):58m,掛回数:2回掛,土の状態:乾燥,土質区分:砂質土,傾斜区分:0~4° 未満	ha	0.235	
播種工 トランスバーラ植付	苗支給 2t/ha	ha	0.235	算出数量:1.000 ha
* 畑面植生工		ha	1.000	以下の単価は0円 ・植生材料
* トランスバーラ苗		kg	2,000.000	この単価は0円
畑面整地工(ブルドーザ) (鎮圧工)	平均整地作業区画面積(Xm2):2350m ² ,土質区分:砂質土,施工区分:山成畑,機械区分:普通,規格区分:15t級,整地回数(N):1回,作業内容:基盤造成後の整地,整地作業の補助労務(人/ha):4.5	ha	0.235	
・・・ 隔障物設置工(3-1)		式	1.000	
牧柵(有刺鉄線)支柱人件費含む	H=1700 4段張り	m	230.000	算出数量:100.000 m
* 亜鉛メッキ鉄線	Φ2.6mm×4P	m	400.000	
* 牧柵(支柱)	VA型 L=170cm	本	25.000	
* 牧柵(支柱)	VA型 L=170cm	本	2.500	
* 普通作業員		人	0.316	
* 普通作業員		人	0.411	
支柱基礎	0.3×0.3×0.6	個	4.000	算出数量:1.000 個
* SP 床掘り	土質:土砂,施工方法:標準,土留方式の種類:無し,障害の有無:無し,長期割引単価区分:あり	m3	0.490	
* *バックホウ[クローラ型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
* *運転手(特殊)		人	-	
* *軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	-	
* 人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土,作業区分:埋戻,施工区分:はね付け+まき出し,締固め区分:タンバ(I)	m3	0.430	
* ネットフェンス用アンカーブロック	300×300×600	個	1.000	
・・・ 隔障物設置工(3-2)		式	1.000	
牧柵(有刺鉄線)支柱人件費含む	H=1700 4段張り	m	264.000	算出数量:100.000 m
* 亜鉛メッキ鉄線	Φ2.6mm×4P	m	400.000	
* 牧柵(支柱)	VA型 L=170cm	本	25.000	
* 牧柵(支柱)	VA型 L=170cm	本	2.500	
* 普通作業員		人	0.316	
* 普通作業員		人	0.411	
支柱基礎	0.3×0.3×0.6	個	4.000	算出数量:1.000 個
* SP 床掘り	土質:土砂,施工方法:標準,土留方式の種類:無し,障害の有無:無し,長期割引単価区分:あり	m3	0.490	
* *バックホウ[クローラ型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	

＊＊運転手（特殊）		人	-	
＊＊軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	-	
＊人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土, 作業区分:埋戻, 施工区分:はね付け+まき出し, 締固め区分:タンパ(I)	m3	0.430	
＊ネットフェンス用アンカーブロック	300×300×600	個	1.000	
・・・ 隔障物設置工(3-3)		式	1.000	
牧柵（有刺鉄線）支柱人件費含む	H=1700 4段張り	m	127.000	算出数量：100.000 m
＊亜鉛メッキ鉄線	Φ2.6mm×4P	m	400.000	
＊牧柵(支柱)	VA型 L=170cm	本	25.000	
＊牧柵(支柱)	VA型 L=170cm	本	2.500	
＊普通作業員		人	0.316	
＊普通作業員		人	0.411	
支柱基礎	0.3×0.3×0.6	個	3.000	算出数量：1.000 個
＊SP 床掘り	土質:土砂, 施工方法:標準, 土留方式の種類:無し, 障害の有無:無し, 長期割引単価区分:あり	m3	0.490	
＊＊バックホウ[クローラ型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バックホウ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
＊＊運転手（特殊）		人	-	
＊＊軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	-	
＊人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土, 作業区分:埋戻, 施工区分:はね付け+まき出し, 締固め区分:タンパ(I)	m3	0.430	
＊ネットフェンス用アンカーブロック	300×300×600	個	1.000	
・・・ 隔障物設置工(3-4)		式	1.000	
牧柵（有刺鉄線）支柱人件費含む	H=1700 4段張り	m	79.000	算出数量：100.000 m
＊亜鉛メッキ鉄線	Φ2.6mm×4P	m	400.000	
＊牧柵(支柱)	VA型 L=170cm	本	25.000	
＊牧柵(支柱)	VA型 L=170cm	本	2.500	
＊普通作業員		人	0.316	
＊普通作業員		人	0.411	
支柱基礎	0.3×0.3×0.6	個	2.000	算出数量：1.000 個
＊SP 床掘り	土質:土砂, 施工方法:標準, 土留方式の種類:無し, 障害の有無:無し, 長期割引単価区分:あり	m3	0.490	
＊＊バックホウ[クローラ型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バックホウ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
＊＊運転手（特殊）		人	-	
＊＊軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	-	
＊人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土, 作業区分:埋戻, 施工区分:はね付け+まき出し, 締固め区分:タンパ(I)	m3	0.430	
＊ネットフェンス用アンカーブロック	300×300×600	個	1.000	
・・・ 隔障物設置工(3-5)		式	1.000	
牧柵（有刺鉄線）支柱人件費含む	H=1700 4段張り	m	301.000	算出数量：100.000 m

* 亜鉛メッキ鉄線	Φ2. 6mm×4P	m	400. 000	
* 牧柵(支柱)	VA型 L=170cm	本	25. 000	
* 牧柵(支柱)	VA型 L=170cm	本	2. 500	
* 普通作業員		人	0. 316	
* 普通作業員		人	0. 411	
支柱基礎	0. 3×0. 3×0. 6	個	8. 000	算出数量：1. 000 個
* SP 床掘り	土質:土砂, 施工方法:標準, 土留方式の種類:無し, 障害の有無:無し, 長期割引単価区分:あり	m3	0. 490	
* *バックホ[クロー型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0. 8m3 (平積0. 6m3)	日	-	
* *運転手 (特殊)		人	-	
* *軽油	J I S 1. 2 号 ドラム	L	-	
* 人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土, 作業区分:埋戻, 施工区分:はね付け+まき出し, 締固め区分:タンパ(I)	m3	0. 430	
* ネットフェンス用アンカーブロック	300×300×600	個	1. 000	
・・・ 隔障物設置工(3-6)		式	1. 000	
牧柵 (有刺鉄線) 支柱人件費含む	H=1700 4段張り	m	117. 000	算出数量：100. 000 m
* 亜鉛メッキ鉄線	Φ2. 6mm×4P	m	400. 000	
* 牧柵(支柱)	VA型 L=170cm	本	25. 000	
* 牧柵(支柱)	VA型 L=170cm	本	2. 500	
* 普通作業員		人	0. 316	
* 普通作業員		人	0. 411	
支柱基礎	0. 3×0. 3×0. 6	個	4. 000	算出数量：1. 000 個
* SP 床掘り	土質:土砂, 施工方法:標準, 土留方式の種類:無し, 障害の有無:無し, 長期割引単価区分:あり	m3	0. 490	
* *バックホ[クロー型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0. 8m3 (平積0. 6m3)	日	-	
* *運転手 (特殊)		人	-	
* *軽油	J I S 1. 2 号 ドラム	L	-	
* 人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土, 作業区分:埋戻, 施工区分:はね付け+まき出し, 締固め区分:タンパ(I)	m3	0. 430	
* ネットフェンス用アンカーブロック	300×300×600	個	1. 000	
・・・ 隔障物設置工(3-7)		式	1. 000	
牧柵 (有刺鉄線) 支柱人件費含む	H=1700 4段張り	m	150. 000	算出数量：100. 000 m
* 亜鉛メッキ鉄線	Φ2. 6mm×4P	m	400. 000	
* 牧柵(支柱)	VA型 L=170cm	本	25. 000	
* 牧柵(支柱)	VA型 L=170cm	本	2. 500	
* 普通作業員		人	0. 316	
* 普通作業員		人	0. 411	
支柱基礎	0. 3×0. 3×0. 6	個	5. 000	算出数量：1. 000 個

*SP 床掘り	土質:土砂,施工方法:標準,土留方式の種類:無し,障害の有無:無し,長期割引単価区分:あり	m3	0.490	
**バックホウ[クローラ型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
**運転手 (特殊)		人	-	
**軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	-	
*人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土,作業区分:埋戻,施工区分:はね付け+まき出し,締固め区分:タンパ(I)	m3	0.430	
*ネットフェンス用アンカーブロック	300×300×600	個	1.000	
事業損失防止施設費				
・宮多地区				
・東風平正明				
・・・防災工(1-1)		式	1.000	
仮設小堤工	H=300(ビニールシート)	m	634.000	算出数量:10.000 m
*SP 法面整形	整形箇所:盛土部,法面締固めの有無:有り,現場制約の有無:無し,土質:砂質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:なし	m ²	8.480	
**バックホウ[クローラ型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
**普通作業員		人	-	
**運転手 (特殊)		人	-	
**土木一般世話役		人	-	
**軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	-	
*SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	3.000	
**普通作業員		人	-	
*土工用マット(シート類)敷設・撤去	施工区分:敷設～撤去	m ²	11.480	以下の単価は0円 ・土木安定用材 (マット・シート類)
*シート敷設 ブルーシート	3.6m×5.4m/枚	枚	0.500	
・・・防災工(1-2)		式	1.000	
仮設小堤工	H=300(ビニールシート)	m	219.000	算出数量:10.000 m
*SP 法面整形	整形箇所:盛土部,法面締固めの有無:有り,現場制約の有無:無し,土質:砂質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:なし	m ²	8.480	
**バックホウ[クローラ型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
**普通作業員		人	-	
**運転手 (特殊)		人	-	
**土木一般世話役		人	-	
**軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	-	
*SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	3.000	
**普通作業員		人	-	

*土工用マット(シート類)敷設・撤去	施工区分:敷設～撤去	m ²	11.480	以下の単価は0円 ・土木安定用材 (マット・シート類)
*シート敷設 ブルーシート	3.6m×5.4m/枚	枚	0.500	
・・・ 防災工(1-3)		式	1.000	
仮設小堤工	H=300(ビニールシート)	m	155.000	算出数量:10.000 m
*SP 法面整形	整形箇所:盛土部,法面締固めの有無:有り,現場制約の有無:無し,土質:埴質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:なし	m ²	8.480	
*バックホウ[クローラ型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	-	
**普通作業員		人	-	
**運転手 (特殊)		人	-	
**土木一般世話役		人	-	
**軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	-	
*SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	3.000	
**普通作業員		人	-	
*土工用マット(シート類)敷設・撤去	施工区分:敷設～撤去	m ²	11.480	以下の単価は0円 ・土木安定用材 (マット・シート類)
*シート敷設 ブルーシート	3.6m×5.4m/枚	枚	0.500	
・・・ 防災工(1-4)		式	1.000	
仮設小堤工	H=300(ビニールシート)	m	411.000	算出数量:10.000 m
*SP 法面整形	整形箇所:盛土部,法面締固めの有無:有り,現場制約の有無:無し,土質:埴質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:なし	m ²	8.480	
*バックホウ[クローラ型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	-	
**普通作業員		人	-	
**運転手 (特殊)		人	-	
**土木一般世話役		人	-	
**軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	-	
*SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	3.000	
**普通作業員		人	-	
*土工用マット(シート類)敷設・撤去	施工区分:敷設～撤去	m ²	11.480	以下の単価は0円 ・土木安定用材 (マット・シート類)
*シート敷設 ブルーシート	3.6m×5.4m/枚	枚	0.500	
・・・ 波平栄子				
・・・ 防災工(2-1)		式	1.000	
仮設小堤工	H=300(ビニールシート)	m	278.000	算出数量:10.000 m

*SP 法面整形	整形箇所:盛土部,法面締固めの有無:有り,現場制約の有無:無し,土質:ㄟ質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:なし	m ²	8.480	
**バックホウ[クローラ型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
**普通作業員		人	-	
**運転手(特殊)		人	-	
**土木一般世話役		人	-	
**軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	-	
*SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	3.000	
**普通作業員		人	-	
*土工用マット(シート類)敷設・撤去	施工区分:敷設～撤去	m ²	11.480	以下の単価は0円 ・土木安定用材(マット・シート類)
*シート敷設 ブルーシート	3.6m×5.4m/枚	枚	0.500	
・・・防災工(2-2)		式	1.000	
仮設小堤工	H=300(ビニールシート)	m	227.000	算出数量:10.000 m
*SP 法面整形	整形箇所:盛土部,法面締固めの有無:有り,現場制約の有無:無し,土質:ㄟ質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:なし	m ²	8.480	
**バックホウ[クローラ型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
**普通作業員		人	-	
**運転手(特殊)		人	-	
**土木一般世話役		人	-	
**軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	-	
*SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	3.000	
**普通作業員		人	-	
*土工用マット(シート類)敷設・撤去	施工区分:敷設～撤去	m ²	11.480	以下の単価は0円 ・土木安定用材(マット・シート類)
*シート敷設 ブルーシート	3.6m×5.4m/枚	枚	0.500	
・・・防災工(2-3)		式	1.000	
仮設小堤工	H=300(ビニールシート)	m	450.000	算出数量:10.000 m
*SP 法面整形	整形箇所:盛土部,法面締固めの有無:有り,現場制約の有無:無し,土質:ㄟ質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:なし	m ²	8.480	
**バックホウ[クローラ型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
**普通作業員		人	-	
**運転手(特殊)		人	-	
**土木一般世話役		人	-	
**軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	-	

*SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	3.000	
**普通作業員		人	-	
*土工用マット(シート類)敷設・撤去	施工区分:敷設～撤去	m ²	11.480	以下の単価は0円 ・土木安定用材 (マット・シート類)
*シート敷設 ブルーシート	3.6m×5.4m/枚	枚	0.500	
・・湧川畜産				
・・・ 防災工(3-1)		式	1.000	
仮設小堤工	H=300(ビニールシート)	m	230.000	算出数量:10.000 m
*SP 法面整形	整形箇所:盛土部,法面締固めの有無:有り,現場制約の有無:無し,土質:㏍質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:なし	m ²	8.480	
*バックホウ[クローラ型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
**普通作業員		人	-	
**運転手 (特殊)		人	-	
**土木一般世話役		人	-	
**軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	-	
*SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	3.000	
**普通作業員		人	-	
*土工用マット(シート類)敷設・撤去	施工区分:敷設～撤去	m ²	11.480	以下の単価は0円 ・土木安定用材 (マット・シート類)
*シート敷設 ブルーシート	3.6m×5.4m/枚	枚	0.500	
・・・ 防災工(3-2)		式	1.000	
仮設小堤工	H=300(ビニールシート)	m	459.000	算出数量:10.000 m
*SP 法面整形	整形箇所:盛土部,法面締固めの有無:有り,現場制約の有無:無し,土質:㏍質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:なし	m ²	8.480	
*バックホウ[クローラ型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
**普通作業員		人	-	
**運転手 (特殊)		人	-	
**土木一般世話役		人	-	
**軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	-	
*SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	3.000	
**普通作業員		人	-	
*土工用マット(シート類)敷設・撤去	施工区分:敷設～撤去	m ²	11.480	以下の単価は0円 ・土木安定用材 (マット・シート類)
*シート敷設 ブルーシート	3.6m×5.4m/枚	枚	0.500	
・・・ 防災工(3-3)		式	1.000	

仮設小堤工	H=300(ビニールシート)	m	175.000	算出数量：10.000 m
*SP 法面整形	整形箇所:盛土部,法面締固めの有無:有り,現場制約の有無:無し,土質:埴質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:なし	m ²	8.480	
**バックホウ[クローラ型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
**普通作業員		人	-	
**運転手 (特殊)		人	-	
**土木一般世話役		人	-	
**軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	-	
*SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	3.000	
**普通作業員		人	-	
*土工用マット(シート類)敷設・撤去	施工区分:敷設～撤去	m ²	11.480	以下の単価は0円 ・土木安定用材 (マット・シート類)
*シート敷設 ブルーシート	3.6m×5.4m/枚	枚	0.500	
・・・ 防災工(3-4)		式	1.000	
仮設小堤工	H=300(ビニールシート)	m	315.000	算出数量：10.000 m
*SP 法面整形	整形箇所:盛土部,法面締固めの有無:有り,現場制約の有無:無し,土質:埴質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:なし	m ²	8.480	
**バックホウ[クローラ型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
**普通作業員		人	-	
**運転手 (特殊)		人	-	
**土木一般世話役		人	-	
**軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	-	
*SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	3.000	
**普通作業員		人	-	
*土工用マット(シート類)敷設・撤去	施工区分:敷設～撤去	m ²	11.480	以下の単価は0円 ・土木安定用材 (マット・シート類)
*シート敷設 ブルーシート	3.6m×5.4m/枚	枚	0.500	
・・・ 防災工(3-5)		式	1.000	
仮設小堤工	H=300(ビニールシート)	m	300.000	算出数量：10.000 m
*SP 法面整形	整形箇所:盛土部,法面締固めの有無:有り,現場制約の有無:無し,土質:埴質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:なし	m ²	8.480	
**バックホウ[クローラ型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
**普通作業員		人	-	
**運転手 (特殊)		人	-	
**土木一般世話役		人	-	

**軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	-	
*SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	3.000	
**普通作業員		人	-	
*土工用マット(シート類)敷設・撤去	施工区分:敷設～撤去	m ²	11.480	以下の単価は0円 ・土木安定用材 (マット・シート類)
*シート敷設 ブルーシート	3.6m×5.4m/枚	枚	0.500	
・・・ 防災工(3-6)		式	1.000	
仮設小堤工	H=300(ビニールシート)	m	230.000	算出数量:10.000 m
*SP 法面整形	整形箇所:盛土部,法面締固めの有無:有り,現場制約の有無:無し,土質:㍻質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:なし	m ²	8.480	
**バックホウ[クローラ型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
**普通作業員		人	-	
**運転手 (特殊)		人	-	
**土木一般世話役		人	-	
**軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	-	
*SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	3.000	
**普通作業員		人	-	
*土工用マット(シート類)敷設・撤去	施工区分:敷設～撤去	m ²	11.480	以下の単価は0円 ・土木安定用材 (マット・シート類)
*シート敷設 ブルーシート	3.6m×5.4m/枚	枚	0.500	
・・・ 防災工(3-7)		式	1.000	
仮設小堤工	H=300(ビニールシート)	m	229.000	算出数量:10.000 m
*SP 法面整形	整形箇所:盛土部,法面締固めの有無:有り,現場制約の有無:無し,土質:㍻質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:なし	m ²	8.480	
**バックホウ[クローラ型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
**普通作業員		人	-	
**運転手 (特殊)		人	-	
**土木一般世話役		人	-	
**軽油	J I S 1. 2号 ドラム	L	-	
*SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	3.000	
**普通作業員		人	-	
*土工用マット(シート類)敷設・撤去	施工区分:敷設～撤去	m ²	11.480	以下の単価は0円 ・土木安定用材 (マット・シート類)
*シート敷設 ブルーシート	3.6m×5.4m/枚	枚	0.500	

運搬費				
・ 運搬費				
・ ・ 機械輸送費				
・ ・ ・ 機械輸送費		式	1. 000	
特殊機械輸送費(石垣-多良間-石垣)		式	1. 000	
技術管理費				
・ 土壌分析費				
・ ・ 土壌分析費（東風平正明）				
・ ・ ・ 土壌分析費(1-1)		式	1. 000	
土壌分析一式	可吸態リン酸, pH値, 炭酸カルシウム緩衝能曲線, 腐植	検体	5. 000	
・ ・ ・ 土壌分析費(1-2)		式	1. 000	
土壌分析一式	可吸態リン酸, pH値, 炭酸カルシウム緩衝能曲線, 腐植	検体	2. 000	
・ ・ ・ 土壌分析費(1-3)		式	1. 000	
土壌分析一式	可吸態リン酸, pH値, 炭酸カルシウム緩衝能曲線, 腐植	検体	1. 000	
・ ・ ・ 土壌分析費(1-4)		式	1. 000	
土壌分析一式	可吸態リン酸, pH値, 炭酸カルシウム緩衝能曲線, 腐植	検体	2. 000	
・ ・ 土壌分析費（波平栄子）				
・ ・ ・ 土壌分析費(2-1)		式	1. 000	
土壌分析一式	可吸態リン酸, pH値, 炭酸カルシウム緩衝能曲線, 腐植	検体	2. 000	
・ ・ ・ 土壌分析費(2-2)		式	1. 000	
土壌分析一式	可吸態リン酸, pH値, 炭酸カルシウム緩衝能曲線, 腐植	検体	2. 000	
・ ・ ・ 土壌分析費(2-3)		式	1. 000	
土壌分析一式	可吸態リン酸, pH値, 炭酸カルシウム緩衝能曲線, 腐植	検体	3. 000	
・ ・ 土壌分析費（湧川畜産）				
・ ・ ・ 土壌分析費(3-1)		式	1. 000	
土壌分析一式	可吸態リン酸, pH値, 炭酸カルシウム緩衝能曲線, 腐植	検体	1. 000	
・ ・ ・ 土壌分析費(3-2)		式	1. 000	
土壌分析一式	可吸態リン酸, pH値, 炭酸カルシウム緩衝能曲線, 腐植	検体	3. 000	
・ ・ ・ 土壌分析費(3-3)		式	1. 000	
土壌分析一式	可吸態リン酸, pH値, 炭酸カルシウム緩衝能曲線, 腐植	検体	1. 000	
・ ・ ・ 土壌分析費(3-4)		式	1. 000	
土壌分析一式	可吸態リン酸, pH値, 炭酸カルシウム緩衝能曲線, 腐植	検体	1. 000	
・ ・ ・ 土壌分析費(3-5)		式	1. 000	
土壌分析一式	可吸態リン酸, pH値, 炭酸カルシウム緩衝能曲線, 腐植	検体	2. 000	
・ ・ ・ 土壌分析費(3-6)		式	1. 000	

土壌分析一式	可吸態リン酸, pH値, 炭酸カルシウム緩衝能曲線, 腐植	検体	1.000	
・ ・ ・ 土壌分析費(3-7)		式	1.000	
土壌分析一式	可吸態リン酸, pH値, 炭酸カルシウム緩衝能曲線, 腐植	検体	1.000	