

各種交付金等の返還対象額と盛土農地の是正に係る費用試算について

1 盛土農地の是正に係る工事費の試算方法

(1) 客土する場合

①積算方法 客土数量 面積×0.25m

購入土搬入

↓

整地 0.8m³ バックホウ敷均し

②積算結果 総面積 187,926m²(登記面積) 盛土量 46,996 m³

総工事費 198,400,300 円 (諸経費込、税込)

(2) 盛土を撤去する場合

①積算方法 撤去数量 面積×平均盛土高(現地で測定)

面積は盛土全体ではなく当該農地部分の面積

掘削積込み 0.8m³ バックホウ

↓

10 t ダンプ運搬 運搬距離 L=10km

↓

残土受入れ地での処理 0.8m³ バックホウ敷均し

②積算結果 総面積 187,926m²(登記面積) 掘削量 606,920 m³ (想定)

総工事費 2,772,931,700 円 (諸経費込、税込)

2 各種交付金等の返還対象額の積算方法

(1) 中山間地域等直接支払交付金

- ・返還対象者：協定集落
- ・交付対象面積×交付単価
- ・4期対策期間は全協定農用地分、5期対策期間は当該農用地分
- ・交付金は個人配分と共同取組活動に配分されるが、配分率は協定集落によって異なる

(2) 多面的機能支払交付金

- ・返還対象者：活動組織
- ・交付対象面積×交付単価
- ・個人配分ではないため、活動組織(集落)分として記載

(3) 水田活用直接支払交付金

- ・返還対象者：耕作者(国から耕作者への直接交付)
- ・交付対象面積×交付単価

(4) 農地中間管理事業による機構集積協力金

- ・返還対象者：農地の貸付人
- ・交付対象面積×交付単価

各種交付金等の返還対象額と盛土農地の是正に係る費用の試算

No.	中山間 集落名	所有者	対象農地		①原状回復工事費 (円)		②返還対象額 (円)						③+④ 合計 (円)		
			土地所在地	面積 (㎡)	①客土する場合	②盛土を撤去する場合 (農地部分のみ)	中山間地域等直接支払交付金			多面的機能 支払交付金	水田活用直接 支払交付金	機構集積 協力金	合計	①客土する場合	②盛土を撤去する場合 (農地部分のみ)
							4期対策	5期対策	計						
1	一関集落A	一関舞川A	舞川①	1,980	2,092,200	23,329,900		50,316	50,316				50,316	2,142,516	23,380,216
2			舞川②	770	814,000	9,390,700		32,340	32,340				32,340	846,340	9,423,040
3			舞川③	2,303	2,434,300	26,331,800		96,726	96,726				96,726	2,531,026	26,428,526
4			舞川④	563	594,000	6,902,500		23,646	23,646				23,646	617,646	6,926,146
			計	5,616	5,934,500	65,954,900		203,028	203,028				203,028	6,137,528	66,157,928
5		一関舞川B	舞川⑤	678	715,000	8,287,400		28,476	28,476				28,476	743,476	8,315,876
6	一関舞川C	舞川⑥	6,877	7,256,700	73,030,100		288,834	288,834				288,834	7,545,534	73,318,934	
	一関集落A 計			13,171	13,906,200	147,272,400	0	520,338	520,338	386,906	0	0	907,244	14,813,444	148,179,644
7	一関集落B	一関舞川D	舞川⑦	3,462	3,657,500	64,694,300		218,106	218,106				218,106	3,875,606	64,912,406
8			舞川⑧	4,955	5,236,000	91,132,800		312,165	312,165				312,165	5,548,165	91,444,965
9			舞川⑨	26	27,500	554,400		1,638	1,638				1,638	29,138	556,038
			計	8,443	8,921,000	156,381,500		531,909	531,909				531,909	9,452,909	156,913,409
10		一関舞川E	舞川⑩	4,265	4,504,500	78,960,200		268,695	268,695				268,695	4,773,195	79,228,895
11			舞川⑪	3,900	4,119,500	72,496,600		245,700	245,700				245,700	4,365,200	72,742,300
12	舞川⑫		7,645	8,052,000	137,963,100		481,635	481,635				481,635	8,533,635	138,444,735	
13	舞川⑬		2,596	2,741,200	49,137,000		0	0				0	2,741,200	49,137,000	
	一関集落B 計			26,849	28,338,200	494,938,400	0	1,527,939	1,527,939	1,111,679	0	0	2,639,618	30,977,818	497,578,018
14	一関集落C	一関舞川F	舞川⑭	643	679,800	12,991,000	67,515	40,509	108,024				160,524	840,324	13,151,524
15		一関舞川G	舞川⑮	2,073	2,187,900	38,784,900	217,665	130,599	348,264				421,764	2,609,664	39,206,664
16			舞川⑯	1,279	1,349,700	24,460,700			0				0	1,349,700	24,460,700
			計	3,352	3,537,600	63,245,600	217,665	130,599	348,264				73,500	421,764	3,959,364
17		一関舞川H	舞川⑰	358	3,452,900	58,422,100			0				0	3,452,900	58,422,100
18			舞川⑱	362	382,800	7,389,800			0				0	382,800	7,389,800
	計		720	3,835,700	65,811,900			0				0	3,835,700	65,811,900	
	一関集落C協定18名 (盛土農地以外分)						9,828,165		9,828,165				9,828,165		
	一関集落C 計			4,715	8,053,100	142,048,500	10,113,345	171,108	10,284,453	39,811	126,000	0	10,450,264	18,503,364	152,498,764
19	-	一関舞川J	舞川⑲	1,635	1,727,000	27,223,900			0				0	1,727,000	27,223,900
20			舞川⑳	132	137,500	2,359,500			0				0	137,500	2,359,500
21			舞川㉑	2,346	2,479,400	39,474,600			0				0	2,479,400	39,474,600
22			舞川㉒	325	341,000	5,978,500			0				0	341,000	5,978,500
			計	4,438	4,684,900	75,036,500			0				0	4,684,900	75,036,500
23	大東集落A	大東猿沢A	大東町猿沢①	1,136	1,197,900	5,805,800			0				0	1,197,900	5,805,800
24			大東町猿沢②	565	3,190,000	60,635,300		48,304	48,304				48,304	3,238,304	60,683,604
25			大東町猿沢③	686	4,526,500	48,288,900		68,512	68,512				68,512	4,595,012	48,357,412
36			大東町猿沢④	2,365	2,497,000	23,226,500		37,840	37,840				37,840	2,534,840	23,264,340
			計	4,752	11,411,400	137,956,500		154,656	154,656				154,656	11,566,056	138,111,156
27		大東猿沢B	大東町猿沢⑤	875	922,900	4,471,500		36,750	36,750				36,750	959,650	4,508,250
28		大東猿沢C	大東町猿沢⑥	1,445	1,523,500	30,754,900		60,690	60,690				60,690	1,584,190	30,815,590
29		大東猿沢D	大東町猿沢⑦	2,789	2,945,800	50,227,100		175,707	175,707				175,707	3,121,507	50,402,807
30			大東町猿沢⑧	1,167	1,223,100	22,937,200		73,521	73,521				73,521	1,296,621	23,010,721
31			大東町猿沢⑨	639	674,300	1,634,600			0				0	674,300	1,634,600
	計		4,595	4,843,200	74,798,900		249,228	249,228				249,228	5,092,428	75,048,128	
32	大東猿沢E	大東町猿沢⑩	3,024	3,194,400	42,258,700			0				0	3,194,400	42,258,700	
	大東集落A 計			14,691	21,895,400	290,240,500	0	501,324	501,324	305,607	0	0	806,931	22,702,331	291,047,431

各種交付金等の返還対象額と盛土農地の是正に係る費用の試算

No.	中山間 集落名	所有者	対象農地		①原状回復工事費 (円)		②返還対象額 (円)						③④合計 (円)		
			土地所在地	面積 (㎡)	①客土する場合	②盛土を撤去する場合 (農地部分のみ)	中山間地域等直接支払交付金			多面的機能 支払交付金	水田活用直接 支払交付金	機構集積 協力金	合計	①客土する場合	②盛土を撤去する場合 (農地部分のみ)
							4期対策	5期対策	計						
33	大東集落B	大東摺沢A	大東町摺沢①	1,510	5,139,200	34,320,000		204,246	204,246				204,246	5,343,446	34,524,246
34			大東町摺沢②	13	4,162,400	10,000,100		0	0				0	4,162,400	10,000,100
35			大東町摺沢③	122	2,973,300	7,188,500		0	0				0	2,973,300	7,188,500
36			大東町摺沢④	667	704,000	11,817,300		0	0				0	704,000	11,817,300
			計	2,312	12,978,900	63,325,900		204,246	204,246				204,246	13,183,146	63,530,146
	大東集落B 計			2,312	12,978,900	63,325,900	0	204,246	204,246	0	0	0	204,246	13,183,146	63,530,146
37	東山集落A	東山田河津A	東山町田河津①	2,508	2,648,800	35,346,300	263,340	105,336	368,676				368,676	3,017,476	35,714,976
38		東山田河津B	東山町田河津②	3,674	3,883,000	49,650,700	385,770	154,308	540,078				540,078	4,423,078	50,190,778
39		東山田河津C	東山町田河津③	2,423	2,559,700	23,769,900		101,766	101,766		6,000		107,766	2,667,466	23,877,666
40			東山町田河津④	582	614,900	5,948,800		24,444	24,444		2,500		26,944	641,844	5,975,744
41			東山町田河津⑤	1,563	1,651,100	15,646,400		65,646	65,646		2,500		68,146	1,719,246	15,714,546
			計	4,568	4,825,700	45,365,100		191,856	191,856		11,000		202,856	5,028,556	45,567,956
42		東山田河津D	東山町田河津⑥	565	594,000	5,773,900		23,730	23,730				23,730	617,730	5,797,630
43			東山町田河津⑦	1,246	1,316,700	12,597,200		52,332	52,332				52,332	1,369,032	12,649,532
			計	1,811	1,910,700	18,371,100		76,062	76,062				76,062	1,986,762	18,447,162
44		東山田河津E	東山町田河津⑧	1,493	1,575,200	14,975,400	156,765	62,706	219,471				219,471	1,794,671	15,194,871
45			東山町田河津⑨	1,472	1,553,200	14,777,400	154,560	61,824	216,384				216,384	1,769,584	14,993,784
46			東山町田河津⑩	508	535,700	5,193,100	53,340	21,336	74,676				74,676	610,376	5,267,776
			計	3,473	3,664,100	34,945,900	364,665	145,866	510,531				510,531	4,174,631	35,456,431
47		東山田河津F	東山町田河津⑪	786	830,500	8,010,200	82,530	33,012	115,542				115,542	946,042	8,125,742
48			東山町田河津⑫	3,502	4,088,700	36,335,200	367,716	147,088	514,804				514,804	4,603,504	36,850,004
49			東山町田河津⑬	2,391	2,525,600	23,469,600			0				0	2,525,600	23,469,600
50	東山町田河津⑭		224	235,400	2,289,100			0				0	235,400	2,289,100	
51	東山町田河津⑮		44	45,100	447,700			0				0	45,100	447,700	
52	東山町田河津⑯		121	123,200	1,234,200			0				0	123,200	1,234,200	
	計	7,068	7,848,500	71,786,000	450,246	180,100	630,346				630,346	8,478,846	72,416,346		
	東山集落A協定50名 (盛土農地以外分)						34,333,215		34,333,215				34,333,215		
	東山集落A 計			23,102	24,780,800	255,465,100	35,797,236	853,528	36,650,764	0	11,000	0	36,661,764	61,442,564	292,126,864
53	東山集落B	東山田河津G	東山町田河津⑰	328	344,300	2,513,500		11,020	11,020				11,020	355,320	2,524,520
54			東山町田河津⑱	1,917	2,021,800	14,450,700		64,410	64,410				64,410	2,086,210	14,515,110
			計	2,245	2,366,100	16,964,200		75,430	75,430				75,430	2,441,530	17,039,630
55		東山田河津H	東山町田河津⑲	2,567	5,964,200	86,706,400	215,625	86,250	301,875				301,875	6,266,075	87,008,275
56			東山町田河津⑳	1,056	1,865,600	29,301,800	88,700	35,480	124,180				124,180	1,989,780	29,425,980
57			東山町田河津㉑	95	97,900	1,700,600			0				0	97,900	1,700,600
58			東山町田河津㉒	114	121,000	2,037,200			0				0	121,000	2,037,200
59			東山町田河津㉓	114	121,000	2,037,200			0				0	121,000	2,037,200
		計	3,946	8,169,700	121,783,200	304,325	121,730	426,055				426,055	8,595,755	122,209,255	
60		東山田河津I	東山町田河津㉔	687	724,900	12,164,900			0				0	724,900	12,164,900
61	東山町田河津㉕		783	826,100	13,800,600			0				0	826,100	13,800,600	
	計		1,470	1,551,000	25,965,500			0				0	1,551,000	25,965,500	
	東山集落B協定23名 (盛土農地以外分)						11,842,637		11,842,637				11,842,637		
	東山集落B 計			7,661	12,086,800	164,712,900	12,146,962	197,160	12,344,122	0	0	0	12,344,122	24,430,922	177,057,022

各種交付金等の返還対象額と盛土農地の是正に係る費用の試算

No.	中山間 集落名	所有者	対象農地		①原状回復工事費 (円)		②返還対象額 (円)						③合計 (円)		
			土地所在地	面積 (㎡)	①客土する場合	②盛土を撤去する場合 (農地部分のみ)	中山間地域等直接支払交付金			多面的機能 支払交付金	水田活用直接 支払交付金	機構集積 協力金	合計	①客土する場合	②盛土を撤去する場合 (農地部分のみ)
							4期対策	5期対策	計						
62	東山集落C	東山田河津J	東山町田河津⑯	24	201,300	488,400		8,022	8,022		11,460	12,500	31,982	233,282	520,382
63			東山町田河津⑰	268	281,600	683,100		11,256	11,256		22,920		34,176	315,776	717,276
			計	292	482,900	1,171,500		19,278	19,278		34,380	12,500	66,158	549,058	1,237,658
64		東山田河津K	東山町田河津⑱	1,122	1,185,800	41,833,000	117,810	47,124	164,934				164,934	1,350,734	41,997,934
65			東山町田河津⑲	5,741	6,064,300	194,298,500	602,805	241,122	843,927				843,927	6,908,227	195,142,427
66			東山町田河津⑳	1,010	1,067,000	37,837,800	106,050	42,420	148,470				148,470	1,215,470	37,986,270
67			東山町田河津㉑	2,003	2,114,200	70,989,600			0				0	2,114,200	70,989,600
	計	9,876	10,431,300	344,958,900	826,665	330,666	1,157,331				1,157,331	11,588,631	346,116,231		
	東山集落C協定42名 (盛土農地以外分)						47,523,903		47,523,903			47,523,903			
	東山集落C 計			10,168	10,914,200	346,130,400	48,350,568	349,944	48,700,512	619,282	34,380	12,500	49,366,674	60,280,874	395,497,074
68	東山集落D	東山長坂A	東山町長坂①	2,461	2,597,100	45,687,400	258,405	155,043	413,448				413,448	3,010,548	46,100,848
69		東山長坂B	東山町長坂②	1,144	1,206,700	5,846,500	120,120	48,048	168,168				168,168	1,374,868	6,014,668
70			東山町長坂③	864	910,800	4,414,300	90,720	36,288	127,008				127,008	1,037,808	4,541,308
71			東山町長坂④	199	209,000	1,015,300			0				0	209,000	1,015,300
			計	2,207	2,326,500	11,276,100	210,840	84,336	295,176				295,176	2,621,676	11,571,276
72		東山長坂C	東山町長坂⑤	6,041	6,382,200	105,121,500			0				0	6,382,200	105,121,500
	東山集落D協定55名 (盛土農地以外分)						30,844,330		30,844,330			30,844,330			
	東山集落D 計			10,709	11,305,800	162,085,000	31,313,575	239,379	31,552,954	274,375	0	0	31,827,329	43,133,129	193,912,329
73	東山集落E	東山長坂D	東山町長坂⑥	5,310	5,612,200	70,585,900	0	223,020	223,020				223,020	5,835,220	70,808,920
	東山集落E 計			5,310	5,612,200	70,585,900	0	223,020	223,020	0	0	0	223,020	5,835,220	70,808,920
74	東山集落F	東山松川A	東山町松川①	5,074	5,363,600	151,949,600	532,770	213,108	745,878				745,878	6,109,478	152,695,478
75			東山町松川②	1,702	1,797,400	24,418,900			0				0	1,797,400	24,418,900
76			東山町松川③	2,015	2,127,400	24,107,600			0				0	2,127,400	24,107,600
			計	8,791	9,288,400	200,476,100	532,770	213,108	745,878				745,878	10,034,278	201,221,978
77		東山松川B	東山町松川④	2,847	3,008,500	51,227,000			0				0	3,008,500	51,227,000
78			東山町松川⑤	769	810,700	15,405,500			0				0	810,700	15,405,500
79			東山町松川⑥	222	235,400	4,537,500			0				0	235,400	4,537,500
			計	3,838	4,054,600	71,170,000			0				0	4,054,600	71,170,000
		東山集落F協定39名 (盛土農地以外分)						15,260,070		15,260,070			15,260,070		
		東山集落F 計			12,629	13,343,000	271,646,100	15,792,840	213,108	16,005,948	0	0	0	16,005,948	29,348,948
80	東山集落G	東山松川C	東山町松川⑦	275	289,300	2,108,700		4,400	4,400				4,400	293,700	2,113,100
81			東山町松川⑧	674	711,700	5,165,600			0				0	711,700	5,165,600
82			東山町松川⑨	511	539,000	3,918,200			0				0	539,000	3,918,200
			計	1,460	1,540,000	11,192,500		4,400	4,400				4,400	1,544,400	11,196,900
	東山集落G 計			1,460	1,540,000	11,192,500	0	4,400	4,400	10,923	0	0	15,323	1,555,323	11,227,546
83	東山集落H	東山松川D	東山町松川⑩	692	729,300	5,304,200		11,072	11,072				11,072	740,372	5,315,272
84			東山町松川⑪	671	708,400	5,144,700		10,736	10,736				10,736	719,136	5,155,436
			計	1,363	1,437,700	10,448,900		21,808	21,808				21,808	1,459,508	10,470,708
85		東山松川E	東山町松川⑫	573	602,800	4,394,500		9,168	9,168				9,168	611,968	4,403,668
86		東山松川F	東山町松川⑬	219	228,800	1,679,700		3,504	3,504				3,504	232,304	1,683,204
87		東山松川G	東山町松川⑭	622	657,800	4,767,400		9,952	9,952				9,952	667,752	4,777,352
88			東山町松川⑮	250	264,000	1,915,100			0				0	264,000	1,915,100
	東山集落H 計			3,027	3,191,100	23,205,600	0	44,432	44,432	182,112	0	0	226,544	3,417,644	23,432,144

各種交付金等の返還対象額と盛土農地の是正に係る費用の試算

No.	中山間 集落名	所有者	対象農地		①原状回復工事費 (円)		②返還対象額 (円)						③+④ 合計 (円)		
			土地所在地	面積 (㎡)	①客土する場合	②盛土を撤去する場合 (農地部分のみ)	中山間地域等直接支払交付金			多面的機能 支払交付金	水田活用直接 支払交付金	機構集積 協力金	合計	①客土する場合	②盛土を撤去する場合 (農地部分のみ)
							4期対策	5期対策	計						
89	-	東山松川H	東山町松川⑯	109	111,100	837,100			0				0	111,100	837,100
90	-	東山松川I	東山町松川⑰	544	573,100	4,167,900			0				0	573,100	4,167,900
91	-	東山松川J	東山町松川⑱	412	433,400	3,157,000			0				0	433,400	3,157,000
92	-		東山町松川⑲	376	394,900	2,880,900			0				0	394,900	2,880,900
			計	788	828,300	6,037,900			0				0	828,300	6,037,900
93	-	東山松川K	東山町松川⑳	268	281,600	2,053,700			0				0	281,600	2,053,700
94	-	東山松川L	東山町松川㉑	189	196,900	1,449,800			0				0	196,900	1,449,800
95	-	東山松川M	東山町松川㉒	722	763,400	5,535,200			0				0	763,400	5,535,200
96	-	東山松川N	東山町松川㉓	1,305	1,377,200	16,298,700			0				0	1,377,200	16,298,700
97	-		東山町松川㉔	574	606,100	7,322,700			0				0	606,100	7,322,700
			計	1,879	1,983,300	23,621,400			0				0	1,983,300	23,621,400
98	-	東山松川O	東山町松川㉕	2,744	2,897,400	26,156,900			0				0	2,897,400	26,156,900
99	-		東山町松川㉖	1,287	1,359,600	3,289,000			0				0	1,359,600	3,289,000
			計	4,031	4,257,000	29,445,900			0				0	4,257,000	29,445,900
100	-	東山松川P	東山町松川㉗	1,255	1,324,400	15,703,600			0				0	1,324,400	15,703,600
101	-	川崎薄衣A	川崎町薄衣①	341	357,500	4,530,900			0				0	357,500	4,530,900
102	-		川崎町薄衣②	718	760,100	9,485,300			0				0	760,100	9,485,300
103	-		川崎町薄衣③	504	530,200	6,695,700			0				0	530,200	6,695,700
104	-		川崎町薄衣④	1,433	1,510,300	18,498,700			0				0	1,510,300	18,498,700
			計	2,996	3,158,100	39,210,600			0				0	3,158,100	39,210,600
105	-	川崎薄衣B	川崎町薄衣⑤	2,308	2,437,600	11,683,100			0				0	2,437,600	11,683,100
106	-	川崎門崎A	川崎町門崎①	198	2,226,400	12,790,800			0				0	2,226,400	12,790,800
107	-	川崎門崎B	川崎町門崎②	629	661,100	8,014,600			0				0	661,100	8,014,600
108	-		川崎町門崎③	584	614,900	7,449,200			0				0	614,900	7,449,200
109	-		川崎町門崎④	3,076	3,248,300	29,169,800			0				0	3,248,300	29,169,800
110	-		川崎町門崎⑤	2,941	3,104,200	57,875,400			0				0	3,104,200	57,875,400
		計	7,230	7,628,500	102,509,000			0				0	7,628,500	102,509,000	
合 計				162,760	198,400,300	2,772,931,700	153,514,526	5,049,926	158,564,452	2,930,695	171,380	12,500	161,679,027	360,079,327	2,934,610,727