

令和 8 年 度

県営農業競争力強化農地整備事業
(経営体育成型)

吉田 地区

第 2 工 区 ー 1 工 事

数 量 調 書
(総 括)

数量総括表

地区名: 吉田地区 第2工区1工事

名 称	規 格 ・ 形 状	単位	数 量	備 考
1. 整地工				
水田整地工	(1/10以下)			
整地(表土扱い)		ha	0.95	
整地(基盤造成・畦畔築立)		ha	0.95	
畦畔整形	B-600	m	451	
水田法面整形	切土法面	m ²	393	
水田法面整形	盛土法面	m ²	-	
基盤土掘削運搬	L=60m以下	m3	1,437	
基盤土掘削運搬	L=-m	m3	-	
基盤土搬入土敷均し		m3	227	
畑整地工				
畑整地		ha	1.79	
表土剥ぎ	ブルドーザ t=25cm	ha	1.79	
表土戻し	ブルドーザ t=25cm	ha	1.79	
簡易整地		ha	-	
基盤土掘削運搬	L=60m以下	m3	210	
基盤土掘削運搬	L=100m	m3	486	
基盤土搬入土敷均し		m3	1,201	
基盤土搬出運搬		m3	-	
基盤整地		ha	1.79	
心土破碎工	耕起・深耕(機械)	ha	1.79	
切土法面仕上げ		m ²	96	
盛土法面仕上げ		m ²	718	

数量総括表

地区名:吉田地区 第2工区1工事

[illegible]

数量総括表

地区名:吉田地区 第2工区1工事

[illegible]

数量総括表

地区名:吉田地区 第2工区1工事

[illegible]

数量総括表

地区名:吉田地区

第2工区1工事

[illegible]

令和 8 年 度

県営農業競争力強化農地整備事業
(経営体育成型)

吉田 地区

第 2 工 区 ー 1 工 事

数 量 調 書

- 1 整地工数量調書
- 2 整地工事の機械運転時間及び補助労務の算定表
- 3 運転時間基礎資料及び畦畔延長調書
- 4 区画整理のり面面積算定表
- 5 流用土調書(田)
- 6 流用土調書(畑)
- 7 旧道・旧構造物撤去数量調書
- 8 道路工数量調書
- 9 用水路工数量調書

該当なし
- 10 排水路工数量調書
- 11 桑根処理・伐開・伐根数量調書
- 12 暗渠排水工数量調書

該当なし

整地工数量調書

令和 8 年 度 吉 田 地 区 第 2 工 区 - 1 工 事

[illegible]

整地工事の機械運転時間及び補助労務の算定表（標準区画 0.3ha未満）

2 工区 1 工事

積算条件値の算定

A 計画平均区画面積

$A = \text{対象地区の区画面積計} \div \text{区画(筆)数} = 0.95 \div 4 = 0.24 \text{ (ha)}$

B 計画区画短辺方向の現況平均勾配

$B = \text{勾配} = 1 / 43 = 0.023$

C 現況排水状況

$C = 1a + 2b + 3c = 2.00$

a:乾田面積率 = 乾田面積 ÷ 全体面積 = $0 \div 9,479 = 0.00$

b:半湿田面積率 = 半湿田面積 ÷ 全体面積 = $9,479 \div 9,479 = 1.00$

c:湿田面積率 = 湿田面積 ÷ 全体面積 = $0 \div 9,479 = 0.00$

D 障害物状況による時間

障害物状況(個)÷区画面積計(ha) = $6 \div 0.948 = 6$

少ない
普通 1ヶ所/ha程度
多い

区分	基盤切り盛りに係る時間		
			バックホウ(D2)
少ない			0
普通			0.9
多い			2.7

E 基盤土質状態

D = 2.7

砂、砂質土 E = 0

○ 粘質土、レキ質土 E = 1

F 表土扱い厚

F = 表土扱い厚 = 20 (cm)

各作業毎の機械運転時間算定

内容	機 械 運 転 時 間 算 定 表			
	ブルドーザ (hr/ha)		バックホウ (hr/ha)	
t1	286. 7A+353. 4B+9. 6F-190. 9	78.0	-167. 5A+33. 4B+73. 9	34.5
t2	56. 6A+3. 3F-33. 2	46.4	-271. 5A+18. 6F-207. 7	99.1
t3	-202. 3A+79. 3	30.7	-61. 2A+26. 3	11.6
t4	1060. 3A×B+20. 7E+35. 3	61.9	2635. 2A×B+18. 5D+21. 4	85.9
t5	-142. 7A+12. 6E+57. 3	35.7	-452. 0A+155. 7	47.2
t6			-267. 6A+92. 3	28.1

作 業 構 成

項目	各作業内容		機 械 運 転 時 間 (hr/ha)							労 務 (人/ha)			
	ブルドーザ	バックホウ	ブルドーザ			バックホウ				世話役		普通作業員	
表土扱いを行わない場合	基盤切盛	基盤切盛	t4	61.9	TDa (t4+t5)	97.6	85.9	TBa(t4+t5+t6)	161.2	1.4	計 3.6	3.4	計 7.5
	基盤整地	畦畔築立	t5	35.7			47.2			1.3		2.4	
		基盤整地	t6	-			28.1			0.9		1.7	
○ 表土扱いをはぎ取り戻し工法で行う場合	表土はぎ	表土はぎ	t1	78.0	TDc (t1+t2+t3+t4+t5)	252.7	34.5	TBc (t1+t2+t3+t4+t5+t6)	306.4	1.0	計 5.8	1.9	計 13.1
	表土戻し	表土戻し	t2	46.4			99.1			0.5		1.5	
	表土整地	表土整地	t3	30.7			11.6			0.7		2.2	
	基盤切盛	基盤切盛	t4	61.9			85.9			1.4		3.4	
	基盤整地	畦畔築立	t5	35.7			47.2			1.3		2.4	
		基盤整地	t6	-			28.1			0.9		1.7	

総 括

名 称	規 格	算 定				数 量	
		ほ場整備面積 (ha)		1 ha当り歩掛り			
ブルドーザ	湿地 7 t級	0.9	×	252.7	=	227.4	hr
バックホウ	0.35 m3級	0.9	×	306.4	=	275.8	hr
労 務	世 話 役	0.9	×	5.8	=	5.2	人
	普 通 作 業 員	0.9	×	13.1	=	11.8	人

運轉時間基礎資料及び畦畔延長調書

第 2 工区 — 1 工事

[illegible]

区画整理のり面面積算定表

第 2 工区 — 1 工事

$$SA = \{ (S1 + S2) \times A \} \times d$$

[illegible]

法面積計算書

吉田地区1-2工事

[illegible]

流 用 土 調 書 (水 田)

吉田 地区 第 2 工区 - 1 工事

[illegible]

流 用 土 調 書 (畑等)

吉田 地区 第 2 工区 - 1 工事

[illegible]

旧道・旧构造物撤去数量调査

第2工区								1工事			2工事			3工事			4工事		吉田地区		
整理番号	石 類							鉄筋コンクリート			無筋コンクリート			舗装版取り壊しAs			舗装版取り壊しCo			備 考	
	高さ (m)	延長 (m)	厚さ (m)	空石積 (m2)	練石積 (m2)	転石 (m2)	小計 (m2)	t<30cm (m3)	t≥30cm (m3)	小計 (m3)	t<30cm (m3)	t≥30cm (m3)	小計 (m3)	アスファルト		舗装切断 (m)	コンクリート				
														(m2)	(m3)		(m2)	(m3)			
1								32.57		32.57										U字溝	2工事
2												23.89		23.89						擁壁	2工事
3																	246.10	24.61		コンクリート舗装	2工事
4	0.40	58.00	0.20	23.20			23.20													空石積	2工事
5																	278.40	27.84		コンクリート舗装	2工事
6								6.98		6.98										U字溝	2工事
7																	154.00	15.40		コンクリート舗装	2工事
8								0.10		0.10										横断管	2工事
9-1								0.79		0.79										U字溝	2工事
9-2								0.25		0.25										U字溝	4工事
10								0.19		0.19										横断管	4工事
11	0.40	19.50	0.20	7.80			7.80													空石積	4工事
12								8.07		8.07										U字溝	4工事
13	0.20	114.00	0.20	22.80			22.80													空石積	4工事
14																	292.50	29.25		コンクリート舗装	4工事
16															2,208.00	8.83				アスファルト舗装	4工事
17								1.07		1.07										擁壁	4工事
18								3.20		3.20										擁壁	4工事
19								2.34		2.34										擁壁	4工事
20								1.46		1.46										U字溝	4工事
21	0.25	35.00	0.20	8.75			8.75													空石積	4工事
22	0.30	15.60	0.20	4.68			4.68													空石積	4工事
23								11.47		11.47										擁壁	4工事
24												10.43		10.43						擁壁	4工事
25								0.76		0.76										横断管	4工事
26															169.20	6.77				アスファルト舗装	4工事
27	0.3*2	44.00	0.20	26.40			26.40													空石積	4工事
28	0.6*2	28.60	0.20	52.80			52.80													空石積	4工事
29								0.16		0.16										横断管	4工事
30-1															708.00	28.32				アスファルト舗装	2工事
30-2															408.00	16.32				アスファルト舗装	4工事
31																	980.00	98.00		コンクリート舗装	3工事
32								0.84		0.84										横断管	4工事
33								1.48		1.48										U字溝	3工事
34												3.71		3.71						擁壁	4工事
35	0.25	29.60	0.20	7.40			7.40													空石積	4工事
36	0.20	34.70	0.20	6.94			6.94													空石積	4工事
37	0.20	31.00	0.20	6.20			6.20													空石積	4工事
38								2.01		2.01										U字溝	3工事
39								0.60		0.60										横断管	3工事
40								3.24		3.24										U字溝	3工事
41	0.25	36.50	0.20	9.13			9.13													空石積	3工事
42	0.25	47.00	0.20	11.75			11.75													空石積	3工事
43								0.24		0.24										U字溝	3工事
44								4.51		4.51										U字溝	3工事
45								0.26		0.26										横断管	3工事
46								6.06		6.06										U字溝	3工事
49	0.50	91.00	0.20	45.50			45.50													空石積	3工事
50								4.06		4.06										U字溝	3工事
52								2.75		2.75										U字溝	3工事
54								0.16		0.16										横断管	3工事
55								3.91		3.91										U字溝	3工事
56	0.2*2	27.00	0.20	10.80			10.80													空石積	3工事
57-1								0.80		0.80										U字溝	1工事
57-2								2.61		2.61										U字溝	3工事
58								1.38		1.38										U字溝	1工事
59	0.60	13.00	0.20	7.80			7.80													空石積	1工事
61								0.26		0.26										横断管	1工事
62-1								0.95		0.95										U字溝	1工事
62-2								3.26		3.26										U字溝	3工事
63	0.30	26.00	0.20	7.80			7.80													空石積	1工事
65	0.40	37.20	0.20	14.88			14.88													空石積	1工事
66								5.41		5.41										U字溝	1工事
67								0.26		0.26										横断管	1工事
68								1.27		1.27										U字溝	1工事
69								4.35		4.35										U字溝	1工事
70	0.20	43.60	0.20	8.72			8.72													空石積	1工事

旧道・旧構造物撤去数量調査書

第2工区								1工事		2工事		3工事		4工事		吉田地区			
整理番号	石 類							鉄筋コンクリート			無筋コンクリート			舗装版取り壊しAs		舗装版取り壊しCo		備 考	
	高さ (m)	延長 (m)	厚さ (m)	空石積 (m2)	練石積 (m2)	転石 (m2)	小計 (m2)	t<30cm (m3)	t≥30cm (m3)	小計 (m3)	t<30cm (m3)	t≥30cm (m3)	小計 (m3)	アスファルト		舗装切断 (m)	コンクリート		
														(m2)	(m3)		(m2)		(m3)
72								0.90		0.90								U字溝	1工事
74								0.41		0.41								U字溝	1工事
75								0.19		0.19								U字溝	1工事
76								0.06		0.06								横断管	2工事
77								3.22		3.22								U字溝	1工事
78	0.35	48.00	0.20	16.80			16.80											空石積	1工事
79								1.93		1.93								U字溝	2工事
80																56.50	5.65	コンクリート擁壁	2工事
81								0.06		0.06								横断管	2工事
82								0.81		0.81								U字溝	2工事
83								0.30		0.30								U字溝	2工事
84-1														1,209.60	48.38			アスファルト擁壁	1工事
84-2														1,198.80	47.95			アスファルト擁壁	2工事
85								7.82		7.82								U字溝	2工事
86								4.12		4.12								U字溝	2工事
87								1.13		1.13								擁壁	2工事
88								2.61		2.61								擁壁	2工事
89								0.11		0.11								横断管	2工事
90								3.67		3.67								U字溝	2工事
92								2.02		2.02								現場打ち水路	2工事
93								14.22		14.22								現場打ち水路	2工事
94								1.68		1.68								U字溝	1工事
95								72.82		72.82								現場打ち水路	1工事
96								8.42		8.42								U字溝	1工事
102								1.05		1.05								U字溝	2工事
103								1.12		1.12								擁壁	2工事
計	5.05	779.30	3.80	300.15			300.15	248.75		248.75	38.03		38.03	5,901.60	156.57		2,007.50	200.75	
1工事		167.80		56.00			56.00	19.46		19.46									
2工事		58.00		23.20			23.20	61.06		61.06							735.00	73.50	
3工事		230.10		129.98			129.98	35.15		35.15							980.0	98.0	
4工事		323.40		90.97			90.97	23.20		23.20	3.71		3.71				292.50	29.25	
控除分								109.88		109.88	34.32		34.32	5,901.60	236.06				
計		779.30		300.15			300.15	248.75		248.75	38.03		38.03	5,901.60	236.06		2,007.50	200.75	
整理番号	(m) 高さ	(m) 延長	(m) 厚さ	(m2) 空石積	(m2) 練石積	(m2) 転石	(m2) 小計	(m3) t<30cm	(m3) t≥30cm	(m3) 小計	(m3) t<30cm	(m3) t≥30cm	(m3) 小計	(m2) アスファルト	(m3) 舗装切断	(m) コンクリート	(m2) (m3)	備 考	
	石 類							鉄筋コンクリート			無筋コンクリート			舗装版取り壊しAs		舗装版取り壊しCo			

※朱書き箇所については、既設利用と考え控除とした。取壊し箇所については施工時に監督員と協議し決定すること。

第 2 工区 1 工事

整理 番号	目通り 径(φ)	10 a 当り 本数	疎 林 (樹量区分)						宅地周り (cm)				そ の 他 (cm)				伐採本数	備 考
			面 積	0 ～40	40.1 ～80	80.1 ～120	120.1 ～160	160.1 ～200	6 ～19	20 ～29	30 以上	小計	6 ～19	20 ～29	30 以上	小計		
	(m)	(本)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	(本)	(本)	(本)	(本)	(本)	(本)	(本)	(本)	(本)	
59	0.16	50	743	743														草木混合
60	0.16	50	83	83									9			9	9	草木混合
64	0.20	50	573	573									20	10		30	30	草木混合
71	0.16	50	84	84														草木混合
73	0.16	50	910	910														草木混合
97	0.16	50	22	22														草木混合
98	0.16	50	57	57														草木混合
99	0.16	50	32	32														草木混合
100	0.16	50	59	59														草木混合
101	0.20	50	228	228									40	5		45	45	草木混合
	0.16		1990															
	0.20		801															
計			2791	2791									69	15		84	84	
	(m)	(本)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	(本)	(本)	(本)	(本)	(本)	(本)	(本)	(本)	(本)	
整理 番号	目通り 径(φ)	10 a 当り 本数	面 積	0 ～40	40.1 ～80	80.1 ～120	120.1 ～160	160.1 ～200	6 ～19	20 ～29	30 以上	小計	6 ～19	20 ～29	30 以上	小計	伐採本数	備 考
			疎 林 (樹量区分)						宅地周り (cm)				そ の 他 (cm)					