

伺														下記により業務を委託してよろしいか													
起 案 年 月 日				決 裁 者 担 当 課 長		副 市 長 課 長 補 佐		教 育 長 係 長		統 括 監 担 当 課		財 産 活 用 課 長		審 査 者 設 計 者													
令和 7年 8月29日																											
業 務 番 号																											
号																											
令和7年度 市有林(黒田工区)下刈業務 切抜設計書												課 所 名															
												林業・バイオマス産業課															
位 置		真庭市 黒田 地内							路 線 名																		
		直 営					入 札 条 件		前 払 部 分 払 委 託 日 数		0 %																
業務委託方法		請 負		一般競争入札							0 回																
											0 日																
支 出 科 目		6 農林水産業費 2 林業費 2 林業振興費 12 委託料																									
真 庭 市																											

委 託 内 容	起 工 理 由
【施業種】 下刈り 【施業面積】 A= 4. 1 7 h a	令和 4 年度に植栽した箇所について、灌木、笹、草等が苗木（樹種：ヒノキ，林 齢： 4 年生）を圧して生育を妨げているため、下刈りを実施する。

業 務 費 総 括 表

単位：円

区 分	起 工	変 更		
		更 正	増	減
委 託 業 務 費				
内 委 託 業 務 価 格				
消 費 税 相 当 額				
設 計 総 計 表				
区 分	金 額	内 訳		摘 要
		委 託 対 象 額	そ の 他	
本 委 託 業 務 価 格				
消 費 税 相 当 額				
工 事 雑 費				
計				

総 括 情 報 表

事務所名 設計書区分/番号 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	真庭市 0 公有林整備事業 実施単価 020 真庭2 (33 岡山県) 2025-08-01 治山		
設計書名	起工設計書 当初		
	当世代		前世代
前払率 工事種類 工種区分 施工地域・工事場所区分 イメージアップ経費補正 一般管理費補正(契約保証) 緊急工事区分による補正 豪雪補正	前払金支出割合0%から5%以下 治山林道工事 森林整備B 補正なし 計算しない 補正なし 補正なし		
予定工期	始期：契約締結日 終期：令和7年11月14日		

本 工 事 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 本工事費 ***					
下刈り	1	式			明細第1号
【 直接工事費計 】					
共通仮設費率額	1	式			
【 共通仮設費計 】					
【 純工事費 】					
現場管理費率額	1	式			
【 現場管理費計 】					
【 工事原価 】					

本 工 事 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般管理費率額	1	式			
【 一般管理費計 】					
【 工事価格 】					
【 消費税等相当額 】					
【 工事費計 】					

施 工 内 訳 書

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
下刈り（全刈り） 年1回刈り	4.17	ha			代価第1号 黒田地区：4.17ha
【 合計 】	1	式			

下刈り（全刈り）

施 工 代 価 表

代価第1号

頁 4

年1回刈り

1 ha 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			森林環境保全直接支援事業 特定機能回復事業 標準工程表 (R7. 3)
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	ha			
【 単位当り 】	1	ha			

下刈 数量計算表

施工箇所	面積	作業概要				
①黒田1528	4.17	全刈り	1回刈り			
計	4.17					

令和7年度 市有林下刈業務 施工箇所一覧

施工地名(地番等)	区域面積 (単位:ha)	作業面積(単位:ha)			備考			
		下刈		計	植栽年度	樹種	林齢	
①黒田1528	4.17	4.17		4.17	令和4年度	少花粉ヒノキ	4年生	コンテナ苗
計	4.17	4.17		4.17				

位置図

岡山県
真庭市全図



① 真庭市黒田 1528 4.17ha 【ヒノキ4年生】

下刈り合計 4.17ha

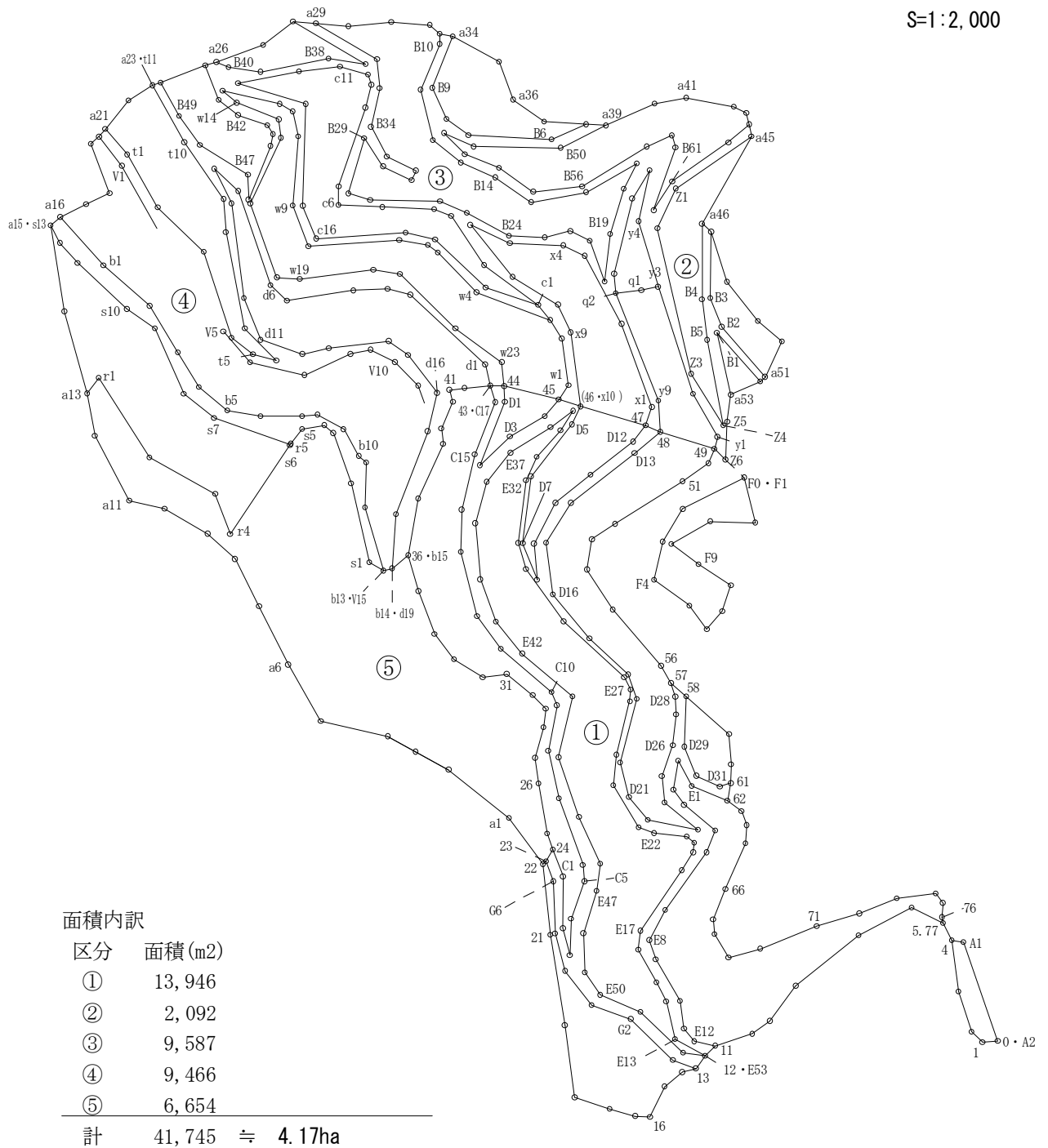
[illegible]

区域実測図

A=4.17ha



S=1 : 2, 000

面積内訳

区分	面積(m2)
①	13,946
②	2,092
③	9,587
④	9,466
⑤	6,654
計	41,745 ≡ 4.17ha

測 量 野 帳 一 覧

ページ: 1/14

造林者名 : 真庭市

施行地 : 真庭市美甘字仮倉奥1528

マ-ク	属性	測点名	方位角	傾斜角	斜距離	水平距離	林状況
	*	0. 1	263:30	8:00	5.40	5.35	
		2	311:30	11:30	5.40	5.29	
		3	343:00	9:00	14.50	14.32	
		4	352:30	9:30	17.70	17.46	
		5	329:30	6:30	6.15	6.11	
		6	299:00	8:30	11.60	11.47	
		7	242:00	6:00	20.30	20.19	
		8	230:30	7:00	27.40	27.20	
		9	216:30	6:00	14.70	14.62	
		10	234:30	7:00	7.20	7.15	
		11	251:30	6:00	13.45	13.38	
		12	227:00	6:30	4.95	4.92	
		13	213:00	10:00	5.30	5.22	
		14	257:30	32:30	5.10	4.30	
		15	229:30	27:30	8.75	7.76	
		16	206:00	10:00	11.30	11.13	
		17	270:00	18:00	5.55	5.28	
		18	285:00	20:00	9.30	8.74	
		19	288:30	4:00	12.60	12.57	
		20	353:00	-4:00	24.80	24.74	
		21	350:30	5:00	30.65	30.53	
		22	355:00	12:30	24.50	23.92	
		23	49:30	1:00	1.00	1.00	
		24	29:00	-2:00	4.30	4.30	
		25	343:00	1:30	5.85	5.85	
		26	350:00	-5:00	17.15	17.08	
		27	353:00	-4:30	8.20	8.17	
		28	15:00	-4:30	10.70	10.67	
		29	6:00	7:00	6.10	6.05	
		30	316:00	11:00	6.50	6.38	
		31	310:30	0:30	10.85	10.85	
		32	261:30	27:30	9.50	8.43	
		33	302:00	10:00	11.70	11.52	
		34	324:00	4:30	10.70	10.67	

測量野帳一覽

ページ: 2/14

マ-ク	属性	測点名	方位角	傾斜角	斜距離	水平距離	林状況
		35	339:00	2:00	15.30	15.29	
		36	345:00	4:00	12.60	12.57	
		37	10:00	-4:00	19.10	19.05	
		38	24:00	-4:00	20.35	20.30	
		39	354:30	22:30	5.35	4.94	
		40	23:30	3:30	9.80	9.78	
		41	340:30	17:00	4.30	4.11	
		42	83:00	-20:00	5.60	5.26	
		43	84:00	-20:30	9.35	8.76	
		44	90:30	-23:00	5.00	4.60	
		45	104:00	-30:00	21.70	18.79	
		46	107:30	-24:00	8.15	7.45	
		47	107:00	-30:00	26.50	22.95	
		48	113:00	-26:00	5.55	4.99	
		49	107:30	-25:30	21.00	18.95	
		50	202:00	-27:30	6.00	5.32	
		51	236:30	-4:00	10.50	10.47	
		52	237:30	6:00	26.90	26.75	
		53	236:00	8:30	9.30	9.20	
		54	189:30	5:00	10.10	10.06	
		55	149:00	2:00	16.10	16.09	
		56	139:30	7:30	24.70	24.49	
		57	149:00	7:30	7.30	7.24	
		58	130:30	-3:30	6.25	6.24	
		59	131:00	-31:30	22.70	19.35	
		60	177:00	-10:00	10.10	9.95	
		61	182:00	33:00	7.55	6.33	
		62	189:00	5:00	6.00	5.98	
		63	129:30	2:00	6.00	6.00	
		64	160:00	3:00	4.70	4.69	
		65	183:30	-5:30	6.25	6.22	
		66	204:00	-2:00	16.50	16.49	
		67	202:00	-2:30	10.95	10.94	
		68	175:00	-1:00	5.00	5.00	
		69	150:30	-9:00	9.30	9.19	
		70	73:30	-5:00	11.00	10.96	

測 量 野 帳 一 覧

ページ: 3/14

マ-ク	属性	測点名	方位角	傾斜角	斜距離	水平距離	林状況
		71	68:00	11:00	20.80	20.42	
		72	74:00	3:00	14.90	14.88	
		73	68:00	4:00	13.65	13.62	
		74	84:00	7:30	13.00	12.89	
		75	143:00	24:00	4.40	4.02	
		76	184:30	5:30	4.40	4.38	
	5	77	176:30	-41:30	3.20	2.40	
	*	4. A1	102:00	-41:00	5.20	3.92	
	0	A2	160:30	-6:00	35.65	35.45	
	*	13. G1	295:00	9:30	8.10	7.99	
		G2	313:30	16:00	20.50	19.71	
		G3	292:00	14:00	14.10	13.68	
		G4	322:00	7:30	14.45	14.33	
		G5	344:30	11:30	13.35	13.08	
		G6	358:30	12:30	17.90	17.48	
	23		339:00	17:00	7.30	6.98	
	*	24. C1	157:30	-11:30	9.45	9.26	
		C2	179:30	-13:30	17.65	17.16	
		C3	165:00	-13:30	9.60	9.33	
		C4	3:30	-1:30	12.00	12.00	
		C5	19:30	2:30	13.80	13.79	
		C6	354:00	1:30	5.35	5.35	
		C7	341:30	3:30	23.60	23.56	
		C8	347:00	3:30	16.50	16.47	
		C9	11:30	2:00	15.30	15.29	
		C10	341:30	-2:30	4.55	4.55	
		C11	311:00	0:00	22.35	22.35	
		C12	324:30	0:00	13.70	13.70	
		C13	347:30	0:00	22.30	22.30	
		C14	1:30	0:00	14.50	14.50	
		C15	14:00	2:30	18.85	18.83	
		C16	22:00	15:30	19.50	18.79	
	43	C17	343:30	28:30	6.50	5.71	
	*	44. D1	176:00	-11:00	5.00	4.91	
		D2	201:00	-15:00	24.35	23.52	
		D3	46:00	-9:30	13.90	13.71	

測 量 野 帳 一 覧

ページ: 4/14

マ-ク	属性	測点名	方位角	傾斜角	斜距離	水平距離	林状況
		D4	60:00	-9:30	13.85	13.66	
	45		39:30	6:30	7.35	7.30	
	*	46. D5	205:00	0:00	6.85	6.85	
		D6	219:00	-8:30	21.95	21.71	
		D7	187:30	-8:00	23.05	22.83	
		D8	158:30	-13:30	13.50	13.13	
		D9	357:00	-8:00	12.20	12.08	
		D10	27:30	-5:00	15.30	15.24	
		D11	51:30	-3:00	14.95	14.93	
		D12	51:30	-2:00	17.70	17.69	
	47		41:00	9:30	7.00	6.90	
	*	48. D13	232:00	5:00	11.20	11.16	
		D14	231:30	2:30	26.90	26.87	
		D15	212:30	5:30	16.15	16.08	
		D16	172:30	5:30	17.80	17.72	
		D17	141:30	3:30	19.10	19.06	
		D18	134:30	3:30	17.75	17.72	
		D19	161:30	-4:30	8.35	8.32	
		D20	194:30	-5:30	21.85	21.75	
		D21	165:00	-5:00	12.20	12.15	
		D22	141:00	-6:30	10.15	10.08	
		D23	100:00	-12:30	17.40	16.99	
		D24	310:00	-11:30	14.50	14.21	
		D25	352:30	-10:30	9.00	8.85	
		D26	20:30	-6:30	11.00	10.93	
		D27	4:30	15:00	10.65	10.29	
		D28	357:00	15:00	6.20	5.99	
	57		345:00	3:00	4.40	4.39	
	*	58. D29	182:00	-15:00	17.50	16.90	
		D30	158:00	-12:00	10.80	10.56	
		D31	116:00	-13:00	8.90	8.67	
	61		69:00	-12:00	4.20	4.11	
	*	62. E1	291:30	11:00	13.35	13.10	
		E2	330:30	11:30	10.00	9.80	
		E3	190:00	14:00	10.35	10.04	
		E4	145:00	13:00	6.55	6.38	

測 量 野 帳 一 覧

ページ: 5/14

マ-ク	属性	測点名	方位角	傾斜角	斜距離	水平距離	林状況
		E5	130:00	8:30	13.25	13.10	
		E6	201:00	3:00	7.55	7.54	
		E7	216:00	4:30	24.00	23.93	
		E8	208:00	-1:30	11.70	11.70	
		E9	162:30	3:00	6.90	6.89	
		E10	150:00	7:00	15.90	15.78	
		E11	173:00	3:00	9.55	9.54	
		E12	141:00	-2:00	5.45	5.45	
	11		104:00	1:00	7.00	7.00	
	*	12. E13	301:30	-1:00	11.00	11.00	
		E14	347:30	-3:30	13.10	13.08	
		E15	333:00	-11:00	7.10	6.97	
		E16	330:00	-6:00	12.60	12.53	
		E17	2:20	-1:30	6.10	6.10	
		E18	34:30	-1:00	24.80	24.80	
		E19	32:30	-8:00	7.30	7.23	
		E20	1:00	-2:30	2.80	2.80	
		E21	315:00	9:00	3.40	3.36	
		E22	275:30	13:00	11.30	11.01	
		E23	291:30	10:00	5.55	5.47	
		E24	329:00	4:00	16.30	16.26	
		E25	4:30	5:00	10.30	10.26	
		E26	15:00	6:00	18.40	18.30	
		E27	3:00	7:30	4.15	4.11	
		E28	332:00	2:00	4.30	4.30	
		E29	312:30	-4:00	27.80	27.73	
		E30	324:30	4:30	22.00	21.93	
		E31	347:30	10:30	9.20	9.05	
		E32	6:30	7:00	21.00	20.84	
		E33	26:30	8:30	8.80	8.70	
		E34	40:30	7:30	11.60	11.50	
		E35	33:00	7:00	7.70	7.64	
		E36	233:30	15:30	9.50	9.15	
		E37	238:30	7:30	16.00	15.86	
		E38	219:30	8:00	12.75	12.63	
		E39	196:00	-1:00	14.70	14.70	

測 量 野 帳 一 覧

ページ: 6/14

マ-ク	属性	測点名	方位角	傾斜角	斜距離	水平距離	林状況
		E40	174:00	-1:00	18.90	18.90	
		E41	161:00	0:00	15.10	15.10	
		E42	141:00	-1:30	13.90	13.90	
		E43	130:00	-1:00	21.75	21.75	
		E44	192:30	-1:30	21.15	21.14	
		E45	161:00	-5:30	21.10	21.00	
		E46	155:30	-2:00	17.05	17.04	
		E47	188:00	-1:00	9.15	9.15	
		E48	197:00	-2:30	15.10	15.09	
		E49	179:30	1:30	13.10	13.10	
		E50	144:30	-11:30	9.50	9.31	
		E51	112:30	-14:30	15.05	14.57	
		E52	134:30	-16:30	20.55	19.70	
	12	E53	99:00	-13:00	7.40	7.21	
	*	49. F1	133:30	-33:30	16.20	13.51	
		F2	243:00	-1:00	23.20	23.20	
		F3	211:00	-13:00	13.15	12.81	
		F4	193:00	30:30	15.40	13.27	
		F5	127:30	0:00	14.70	14.70	
		F6	141:30	2:00	9.70	9.69	
		F7	42:00	-45:30	11.20	7.85	
		F8	17:30	-37:00	11.90	9.50	
		F9	303:30	10:00	12.80	12.61	
		F10	306:30	7:30	11.55	11.45	
		F11	60:00	-3:00	14.70	14.68	
		F12	91:30	-20:30	16.00	14.99	
	F1	F0	347:00	37:30	20.05	15.91	
	*	22. a1	322:30	17:30	19.85	18.93	
		a2	308:30	22:30	28.10	25.96	
		a3	299:00	17:00	13.00	12.43	
		a4	298:00	15:30	11.10	10.70	
		a5	283:00	21:00	24.50	22.87	
		a6	330:00	9:00	22.00	21.73	
		a7	333:30	13:30	22.65	22.02	
		a8	333:00	21:30	19.20	17.86	
		a9	313:00	22:00	13.30	12.33	

測量野帳一覽

ページ: 7/14

マ-ク	属性	測点名	方位角	傾斜角	斜距離	水平距離	林状況
		a10	300:00	23:30	18.00	16.51	
		a11	281:00	8:00	12.20	12.08	
		a12	332:00	-3:00	24.90	24.87	
		a13	349:00	-8:00	14.80	14.66	
		a14	344:30	-19:30	30.00	28.28	
		a15	351:00	-19:00	30.60	28.93	
		a16	49:00	-19:00	4.50	4.25	
		a17	64:00	-33:30	11.60	9.67	
		a18	63:00	-37:00	10.85	8.67	
		a19	339:30	-10:00	17.90	17.63	
		a20	52:00	-36:00	4.20	3.40	
		a21	32:30	-40:00	3.90	2.99	
		a22	40:00	-35:00	15.30	12.53	
		a23	57:30	-45:30	13.55	9.50	
		a24	66:30	-15:00	2.65	2.56	
		a25	70:00	-43:00	22.00	16.09	
		a26	73:00	-9:30	4.10	4.04	
		a27	69:00	-30:30	19.20	16.54	
		a28	52:00	-32:30	15.05	12.69	
		a29	98:00	-6:00	7.55	7.51	
		a30	94:30	-16:00	11.20	10.77	
		a31	84:30	-14:30	15.00	14.52	
		a32	94:30	-9:00	12.75	12.59	
		a33	132:00	-2:00	4.50	4.50	
		a34	98:00	-5:00	4.70	4.68	
		a35	119:30	-35:30	21.60	17.58	
		a36	161:30	-00:30	13.30	13.30	
		a37	125:00	1:30	12.75	12.75	
		a38	93:30	4:00	14.00	13.97	
		a39	94:00	1:30	6.70	6.70	
		a40	67:00	8:00	18.05	17.87	
		a41	79:00	-5:00	10.35	10.31	
		a42	101:00	-11:00	16.95	16.64	
		a43	115:00	-9:00	4.55	4.49	
		a44	168:30	-8:00	3.60	3.56	
		a45	169:30	-6:30	4.30	4.27	

測 量 野 帳 一 覧

ページ: 8/14

マ-ク	属性	測点名	方位角	傾斜角	斜距離	水平距離	林状況
		a46	210:00	-4:30	34.15	34.04	
		a47	129:00	-4:00	4.05	4.04	
		a48	162:30	-2:00	17.10	17.09	
		a49	142:00	-15:00	17.50	16.90	
		a50	130:00	-8:30	10.25	10.14	
		a51	204:00	34:00	15.75	13.06	
		a52	225:30	7:00	2.35	2.33	
		a53	246:00	37:30	13.75	10.91	
		Z5	188:30	20:00	10.00	9.40	
		Z6	182:00	2:00	12.00	11.99	
	49		311:00	26:00	5.55	4.99	
	*	a16. b1	139:00	0:00	22.10	22.10	
		b2	131:00	1:00	20.70	20.70	
		b3	150:00	-7:00	18.80	18.66	
		b4	150:00	-5:30	13.60	13.54	
		b5	130:00	-4:30	12.70	12.66	
		b6	100:30	-3:00	11.20	11.18	
		b7	90:00	-14:00	15.00	14.55	
		b8	90:00	-10:00	4.90	4.83	
		b9	120:00	-25:00	11.10	10.06	
		b10	150:00	1:30	10.45	10.45	
		b11	136:00	-13:30	3.25	3.16	
		b12	180:00	-18:30	16.00	15.17	
		b13	164:30	-15:00	23.65	22.84	
		b14	78:00	-11:30	3.00	2.94	
	36	b15	52:00	-36:00	8.70	7.04	
	*	a53. B1	347:00	-15:30	21.90	21.10	
	a52		137:00	-8:00	22.30	22.08	
	*	a51. B2	317:30	12:00	22.55	22.06	
		B3	340:00	-5:00	10.30	10.26	
	a47		0:30	-14:00	22.35	21.69	
	*	a38. B6	245:30	15:00	12.90	12.46	
		B7	272:00	13:30	28.30	27.52	
		B8	304:00	4:30	9.00	8.97	
		B9	336:00	-00:30	11.30	11.30	
	a34		23:00	-1:00	18.70	18.70	

測 量 野 帳 一 覧

ページ: 9/14

マ-ク	属性	測点名	方位角	傾斜角	斜距離	水平距離	林状況
	*	a33. B10	178:00	-1:00	3.40	3.40	
		B11	202:00	0:00	16.70	16.70	
		B12	167:00	1:30	16.65	16.64	
		B13	129:30	13:00	12.40	12.08	
		B14	113:30	0:30	12.55	12.55	
		B15	126:00	-3:00	14.40	14.38	
		B16	80:30	0:00	19.05	19.05	
		B17	59:30	-10:00	19.85	19.55	
		B18	208:00	13:30	10.20	9.92	
		B19	196:30	16:00	16.20	15.57	
		B20	187:00	18:00	16.35	15.55	
		B21	340:00	3:00	14.20	14.18	
		B22	296:00	0:00	6.85	6.85	
		B23	258:30	0:00	9.20	9.20	
		B24	273:00	3:00	11.85	11.83	
		B25	298:00	11:30	16.35	16.02	
		B26	292:00	11:30	10.00	9.80	
		B27	271:30	-1:30	23.50	23.49	
		B28	286:00	-7:00	7.50	7.44	
		B29	15:00	-14:30	20.30	19.65	
		B30	146:30	-12:00	11.90	11.64	
		B31	116:30	4:00	10.75	10.72	
		B32	23:30	14:30	3.50	3.39	
		B33	295:30	-2:00	10.55	10.54	
		B34	331:30	10:00	11.35	11.18	
		B35	12:30	0:00	13.60	13.60	
		B36	354:30	1:00	9.50	9.50	
	a29		300:30	-12:00	24.10	23.57	
	*	a28. B37	121:00	8:00	28.60	28.32	
		B38	279:00	14:30	13.00	12.59	
		B39	258:30	14:30	24.00	23.24	
		B40	278:00	17:00	11.30	10.81	
	a26		296:30	1:30	4.30	4.30	
	*	a25. B41	158:00	6:30	12.45	12.37	
		B42	130:00	15:00	8.10	7.82	
		B43	110:00	15:30	10.25	9.88	

測量野帳一覽

ページ:10/14

マ-ク	属性	測点名	方位角	傾斜角	斜距離	水平距離	林状況
		B44	148:00	14:30	3.55	3.44	
		B45	188:30	14:30	4.25	4.11	
		B46	203:00	16:00	20.25	19.47	
		B47	357:30	3:30	8.60	8.58	
		B48	301:30	-1:00	19.00	19.00	
		B49	322:00	-2:00	11.70	11.69	
	a24		331:30	-2:00	13.20	13.19	
	*	a39. B50	244:00	7:00	16.60	16.48	
		B51	270:30	13:30	30.35	29.51	
		B52	294:00	5:30	10.80	10.75	
		B53	137:30	15:30	9.80	9.44	
		B54	112:30	3:00	12.65	12.63	
		B55	124:30	-4:30	13.90	13.86	
		B56	84:30	-00:30	16.45	16.45	
		B57	58:30	-8:30	25.60	25.32	
		B58	65:30	-6:00	9.35	9.30	
		B59	164:30	0:00	3.90	3.90	
		B60	199:30	-2:00	22.50	22.49	
		B61	32:30	-16:30	11.55	11.07	
		B62	55:00	-14:00	23.60	22.90	
	a44		50:00	-14:00	9.75	9.46	
	*	a45. Z1	236:00	9:00	31.30	30.91	
		Z2	204:00	13:00	15.30	14.91	
		Z3	167:00	4:00	49.60	49.48	
		Z4	148:00	4:00	21.00	20.95	
	*	49. y1	14:00	-8:00	4.20	4.16	
		y2	329:00	13:00	17.00	16.56	
		y3	342:00	-5:00	38.00	37.86	
		y4	343:00	-1:00	22.30	22.30	
		y5	13:00	-7:00	18.00	17.87	
		y6	212:00	16:00	11.70	11.25	
		y7	194:00	18:00	27.20	25.87	
		y8	176:00	13:00	6.50	6.33	
		y9	159:00	0:00	38.60	38.60	
	48		175:00	-2:00	10.40	10.39	
	*	47. x1	13:00	-18:00	6.70	6.37	

測 量 野 帳 一 覧

ページ: 11/14

マ-ク	属性	測点名	方位角	傾斜角	斜距離	水平距離	林状況
		x2	340:00	-1:00	29.70	29.70	
		x3	332:00	0:00	25.60	25.60	
		x4	292:00	1:00	8.30	8.30	
		x5	273:00	3:00	17.70	17.68	
		x6	295:00	15:00	15.10	14.59	
		x7	142:00	14:00	23.00	22.32	
		x8	121:00	9:00	17.90	17.68	
		x9	155:00	1:00	10.30	10.30	
	46	x10	173:00	3:00	24.80	24.77	
	*	45. w1	35:00	-30:00	6.30	5.46	
		w2	352:00	-5:00	15.90	15.84	
		w3	330:00	-5:00	7.00	6.97	
		w4	291:00	2:00	26.30	26.28	
		w5	316:00	-1:00	18.50	18.50	
		w6	304:00	0:00	4.00	4.00	
		w7	281:00	1:00	9.70	9.70	
		w8	266:00	13:00	31.30	30.50	
		w9	340:00	0:00	14.30	14.30	
		w10	5:00	-3:00	23.40	23.37	
		w11	348:00	-3:00	8.30	8.29	
		w12	305:00	-2:00	4.80	4.80	
		w13	283:00	-3:00	19.70	19.67	
		w14	132:00	20:00	6.90	6.48	
		w15	110:00	16:00	15.40	14.80	
		w16	171:00	8:00	6.50	6.44	
		w17	205:00	14:00	25.20	24.45	
		w18	160:00	1:00	26.30	26.30	
		w19	93:00	-4:30	8.10	8.08	
		w20	82:30	-3:30	24.70	24.65	
		w21	101:30	0:30	8.90	8.90	
		w22	134:30	0:30	26.40	26.40	
		w23	125:00	5:00	19.45	19.38	
	44		175:00	1:30	7.70	7.70	
	*	a20. v1	142:00	-7:00	12.50	12.41	
		v2	152:00	3:00	24.00	23.97	
		v3	131:00	1:00	13.90	13.90	

測 量 野 帳 一 覧

ページ: 12/14

マ-ク	属性	測点名	方位角	傾斜角	斜距離	水平距離	林状況
		v4	148:00	0:00	9.70	9.70	
		v5	159:00	-2:00	18.80	18.79	
		v6	139:00	-6:00	13.80	13.72	
		v7	103:00	-5:00	18.30	18.23	
		v8	67:00	-9:00	17.30	17.09	
		v9	79:00	-7:00	6.50	6.45	
		v10	116:00	-10:00	9.50	9.36	
		v11	135:00	-8:00	11.10	10.99	
		v12	162:00	-6:00	6.40	6.36	
		v13	198:00	-1:00	21.40	21.40	
		v14	200:00	0:00	16.60	16.60	
	b13	v15	184:00	2:00	20.70	20.69	
	*	a21. t1	140:00	4:00	11.00	10.97	
		t2	150:00	3:00	20.20	20.17	
		t3	135:00	2:00	21.30	21.29	
		t4	163:00	-2:00	30.00	29.98	
		t5	129:00	-6:00	9.10	9.05	
		t6	105:00	-6:00	7.70	7.66	
		t7	316:00	-19:00	16.00	15.13	
		t8	348:00	-11:00	33.40	32.79	
		t9	355:00	-17:00	11.70	11.19	
		t10	324:00	-10:00	23.30	22.95	
	a23	t11	331:00	-1:00	22.00	22.00	
	*	a46. B4	180:00	12:00	24.75	24.21	
		B5	173:00	5:30	13.40	13.34	
	Z4		169:00	15:00	30.00	28.98	
	*	w3. c1	319:00	-1:30	6.70	6.70	
		c2	307:00	-14:00	23.00	22.32	
		c3	325:00	-10:00	20.05	19.75	
		c4	293:00	2:00	6.10	6.10	
		c5	272:00	0:00	17.40	17.40	
		c6	274:00	-4:00	14.70	14.66	
		c7	359:30	-6:30	5.90	5.86	
		c8	19:00	-9:30	28.00	27.62	
		c9	14:00	1:30	8.15	8.15	
		c10	338:30	2:30	3.40	3.40	

測 量 野 帳 一 覧

ページ: 13/14

マ-ク	属性	測点名	方位角	傾斜角	斜距離	水平距離	林状況
		c11	285:30	14:30	10.15	9.83	
		c12	263:00	16:30	14.30	13.71	
		c13	259:00	18:00	21.30	20.26	
		c14	107:00	7:00	23.30	23.13	
		c15	182:00	2:30	34.50	34.47	
		c16	158:00	-1:00	11.65	11.65	
		c17	86:30	-2:30	29.90	29.87	
		c18	103:00	0:00	10.00	10.00	
		c19	134:00	0:00	23.20	23.20	
	c1	c20	109:00	-4:30	18.50	18.44	
	*	43. d1	345:00	-17:00	7.70	7.36	
		d2	313:30	-2:00	33.50	33.48	
		d3	285:30	2:30	7.90	7.89	
		d4	266:30	4:00	11.20	11.17	
		d5	261:00	2:00	22.30	22.29	
		d6	314:00	1:00	7.50	7.50	
		d7	342:00	-2:30	32.80	32.77	
		d8	314:30	1:00	11.10	11.10	
		d9	154:00	19:00	14.10	13.33	
		d10	172:00	11:30	32.80	32.14	
		d11	158:30	11:00	15.00	14.72	
		d12	110:00	11:00	15.65	15.36	
		d13	75:00	-6:30	9.30	9.24	
		d14	83:30	-2:00	20.95	20.94	
		d15	129:00	-7:00	8.00	7.94	
		d16	142:00	-5:00	16.00	15.94	
		d17	193:00	-2:00	13.00	12.99	
		d18	200:00	2:00	29.50	29.48	
	b14	d19	184:00	3:00	18.70	18.67	
	*	b13. s1	304:00	15:00	5.80	5.60	
		s2	346:00	15:00	28.70	27.72	
		s3	340:00	22:00	20.20	18.73	
		s4	305:00	29:00	4.40	3.85	
		s5	262:00	21:00	8.50	7.94	
	r5	s6	220:00	9:00	5.50	5.43	
	*	a13. r1	40:00	-16:00	6.80	6.54	

測 量 野 帳 一 覧

ページ:14/14

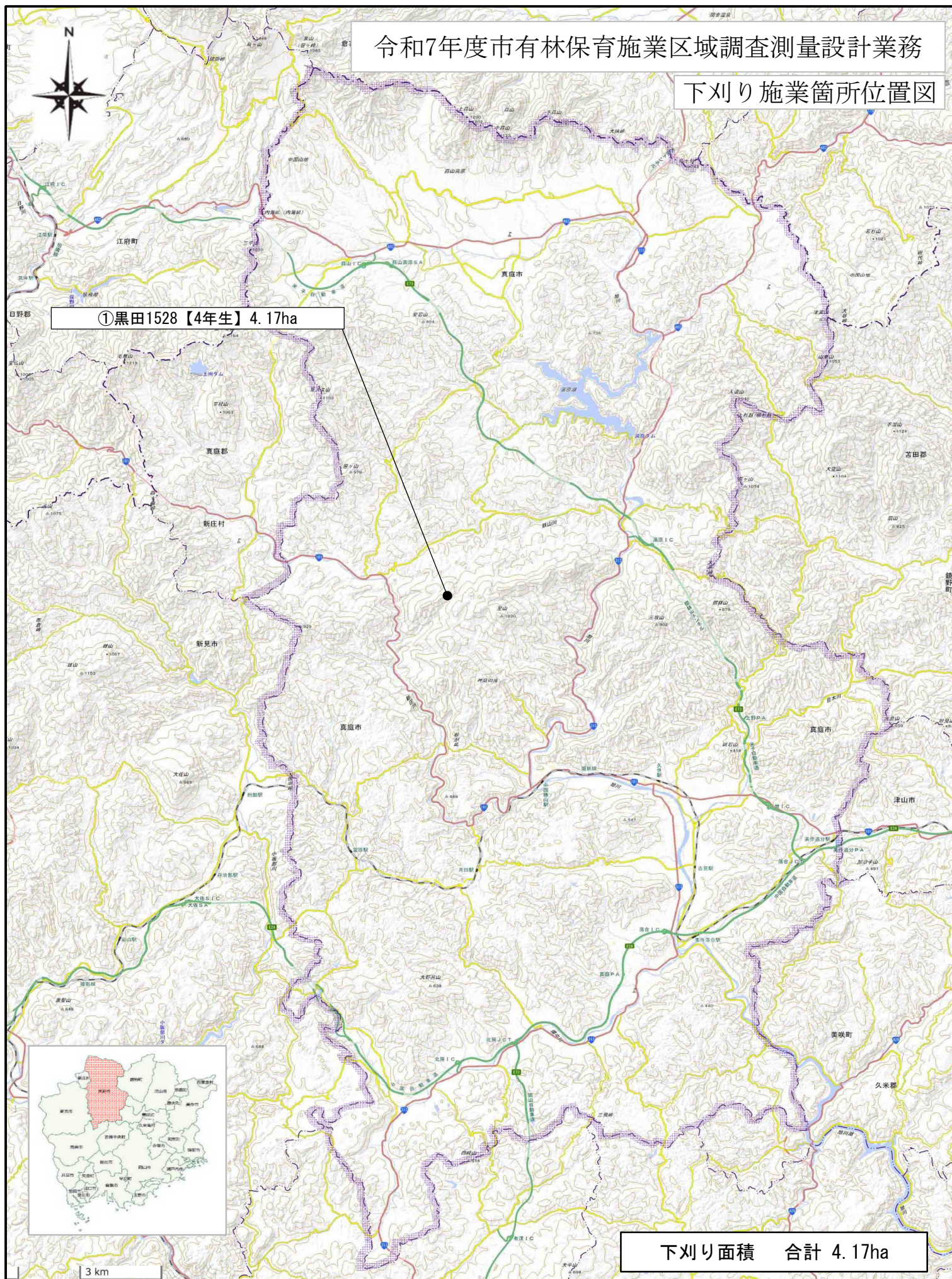
マ-ク	属性	測点名	方位角	傾斜角	斜距離	水平距離	林状況
		r2	147:00	-7:00	30.90	30.67	・
		r3	120:00	-5:00	25.30	25.20	・
		r4	160:00	-12:00	14.50	14.18	・
		r5	34:00	-23:00	39.70	36.54	・
		S7	289:00	-2:00	27.30	27.28	・
		S8	311:00	4:00	13.00	12.97	・
		S9	336:00	5:00	23.90	23.81	・
		S10	306:00	11:00	11.50	11.29	・
		S11	313:00	-2:00	22.80	22.79	・
		S12	319:00	1:00	9.10	9.10	・
	a15	S13	332:00	4:00	6.50	6.48	・
	*	y3. q1	254:00	36:00	7.10	5.74	・
	y8	q2	263:00	39:00	11.10	8.63	・

令和7年度市有林保育施業区域調査測量設計業務

下刈り施業箇所位置図

①黒田1528【4年生】4.17ha

下刈り面積 合計 4.17ha



市有林森林施業 共通仕様書

第 1 一般的事項

- 1 事業の実施期限を厳守すること。
- 2 明示のない事項及び不明瞭な点については、監督員（市担当職員）の指示を受けること。
- 3 事業の実施にあたっては、関係法令の規定を遵守するとともに、作業員の危険防止について厳重な注意を払うこと。
- 4 事業地内の火災防止に万全を期すこと。
- 5 真庭市は、森林法第 11 条に基づき森林経営計画を作成するとともに、計画区域における森林の認証取得を行っているところである。認証は、岡山県森林認証・認証材普及促進協議会の一員としてグループ認証として取得しているところであり、同協議会が定める「岡山県森林認証・認証材普及促進協議会 S G E C - F M 認証森林認証管理計画書」（以下管理計画書という。下記 URL 参照）を本仕様書と同時に遵守すること。

「http://www.pref.okayama.jp/uploaded/life/476153_3402478_misc.pdf」

第 2 報告及び備付け書類

- 1 着手時には、次の書類を提出すること。

- (1) 着手届 1 部
- (2) 労務予定者名簿 1 部 （任意様式）
- (3) 施工担当者連絡先 1 部 （任意様式）

- 2 請負者が備え付けなければならない帳簿

- (1) 人夫出役簿
- (2) 賃金台帳
- (3) 労務者名簿

- 3 完成時には、次の書類を提出すること。

- (1) 完成届 1 部
- (2) 完成写真 1 部 （工事写真と完成写真は別様とする。）
- (3) 工事写真 1 部

※ 施工前、作業状況、施工後について、定点から撮影を行うこと。

※ 収入間伐においては、①間伐状況、②作業道開設状況（始点、終点）、③伐採木の搬出状況、④集積場所におけるはい積状況 について撮影すること。

- (4) 出来高成果図

※ 雪起こし、切捨間伐、枝打ち、植栽、収入間伐 については、施工地ごとに標準地を設定すること。

※ 収入間伐については、開設した搬出作業路の測量を行い ①測量図（縮尺：1/2000 及び

1/5000)、②測量データ、③測量野帳の写し、④平面測量（中心線測量）等計算表（様式4）を提出すること。尚、測量方法は、ポケットコンパス等による測量とする。

(5) 社会保険料等の加入実態状況表及び内容確認のための書類の写し

※ 社会保険料等とは、①労災保険、②雇用保険、③健康保険、④厚生年金保険、⑤退職金共済のことをいう。

※ 社会保険料等の加入実態状況については、施工地ごとに集計を行うこと。

(6) 岡山県森林認証・認証材普及促進協議会 森林作業共通仕様書に定める「森林作業チェックリスト」、「安全衛生自己採点表」等関連書類。

第3 作業種別事項

1 下刈

- (1) 刈払ったものは植栽木の根元周辺に敷き、原則として林外に持ち出してはならない。
- (2) 作業は契約日～8月末の適期に行うこと。ただし、2回刈の場合は6月と8月の適期に各1回行うものとする。
- (3) 刈足高は概ね15cm以下とするが、現地の状況によりこれによりがたい場合は監督員の指示を受けること。
- (4) 刈り払いに際し、植栽木に損傷を与えないように細心の注意を払うこと。

2 雪起こし

- (1) 実施時期は樹木の生長開始までに行うこと。
- (2) 施工地ごとに標準地を1箇所(10m×10m)以上設定すること。

3 切捨間伐

- (1) 伐採木は立地条件、植栽木及び有用樹の良好な生長を考慮して選木する。
- (2) 採木対象順序は次のとおりとし、予定の間伐率に適するまで選木する。
 - ① 枯死木・被圧木・損傷木・二股・曲がり木等の不良木
 - ② あばれ木・樹冠が片寄っている木
 - ③ 欠点のない木
- (3) 林縁木については、被害木以外伐採してはならない。
- (4) 選木の結果保存木の片寄り、予定間伐率との相違が生じると見込まれる場合は監督員と協議し了解を得た後でなければ伐採してはならない。
- (5) 伐倒にあたっては、切り株の高さは原則として地際近くとし、保存木を損傷しないように行うこと。
- (6) 伐倒残存木は、長さが3～4m程度に玉切り、枝払いは先端部の一玉程度を除き造林木の育成及び他の作業の支障のない程度に払うものとする。
- (7) 玉切った伐倒木は地山に接しさせるとともに、移動しないよう等高線上に整理すること。
- (8) 伐倒木及び枝条の林外への移動は、監督員が指示する場合を除き行わないこと。
- (9) 標準地を1箇所(20m×10m)以上設定すること。但し施業地内で作業条件が異なる場合はその区域ごとに1箇所以上設定すること。

4 枝打ち

- (1) 林縁木は、原則として枯枝だけ除去する。
- (2) 枝隆のあるものは枝隆の先端部をまっすぐに切り落とし、枝隆の無いものはできるだけ幹に接しかつ樹幹と並行に切ること。
- (3) 枝打ち高は設計図書に示す高さ以上とし、枯枝及び樹冠形成に直接関係のない枝までとする。
- (4) 下側の幹の皮を剥かないように、かつ切口の表面が平滑になるようにすること。
- (5) 標準地を 1 箇所(10m×10m)以上設定する。但し施業地内で作業条件が異なる場合はその区域ごとに 1 箇所以上設定すること。

5 つる切り

- (1) つる類は根部から抜き取るか、切断して除去すること。
- (2) 造林木に巻き付いたもの、樹幹に食い込んだもの、樹冠にからみついたものは地際から切り離しを行うこと。
- (3) 薬剤処理の場合、クズが地表を覆い、一部造林木に巻き上がる程度になるのを待って散布すること。
- (4) 朝露のある間に散布し、散布後に降雨や強風が予想される場合は散布しないこと。

6 被害木等の整理（災害復旧事業）

- (1) 被害木の伐採は、植栽木の育成に必要な林内照度を十分に確保すること。
- (2) 被害木の本数伐採率は 90%以上とすること。
- (3) 伐採した被害木は、跡地造林の支障とならないよう適宜、林内整理又は林外搬出すること。また伐根や生立木、杭等により伐採木、枝条を山腹に安定させるなど、二次災害防止に留意した施業を行うこと。

7 植栽

(1) 地拵え

- ① 刈払した雑草木類は、原則として林内から持ち出さず、4～8m間隔で等高線上に棚積みして十分圧密し、植栽木の生育及び下刈りの支障とならないようにすること。
- ② 雑草木類の刈り払いは、草木の植栽及びその後の保育作業等の支障とならないように行うこと。刈足高は概ね 15cm 以下とするが、地形等によりこれにより難いときは監督員の指示による。
- ③ 残存木は一律に全伐とせず、形質優良で生育の見込みのある有用樹、花木等の修景木は監督員と協議の上、植栽木の生長に支障のない範囲内で残置すること。

(2) 苗木

- ① 苗木はあらかじめ苗圃と運搬方法・期日・着荷場所等の連絡を密にし、損傷しないように丁寧に扱うとともに、根の乾燥・枝条の蒸れがないようにすること。
- ② 苗木は所定の規格を持ち、発育が完全で組織が充実し、根系の発育が良いものであり、病虫害や外傷のないものとする。
- ③ 育苗室等特異な環境条件の基で育成された苗木は使ってはならない。但し、出荷前に

「硬化・ならし」等を十分に行い外気に適応させたものはこの限りではない。

(3) 仮植

- ① 苗木を受領したときは梱包を解き、直ちに仮植しなければならない。このとき束仮植をしてはならない。
- ② 仮植地は植栽地に近く日陰適湿の土地で雨水の停滞しない箇所とすること。
- ③ 乾燥を防ぐため、日中はこも又はむしろで覆いをするとともに、諸害の防止措置を十分に行うこと。

(4) 植栽

- ① 植栽にあたり、樹根又は樹幹の剪定を必要とする場合は監督員の指示により行うこと。
- ② 植穴の規格は、径及び深さをそれぞれ 30cm 程度とする。但し、肥料木については特に定めず一般造林用植栽法により枯損しない程度とする。
- ③ 植穴は定められた規格に掘り底部は耕耘し、植穴内の石礫、落葉等雑物を除去すること。
- ④ 植え付けは苗木を植穴中央に鉛直に立て、ひげ根を広げて細土を入れて苗木を引き上げながら周囲から十分に踏み締め、植え付け後にさらに土で軽く覆うものとする。尚、深植や浅植にならないようにすること。
- ⑤ 苗木を携行するときは、根を露出させないように苗木袋を使用する等適切な処置を講じること。
- ⑥ 日光の直射が強い日及び強風の際の植え付けはなるべく避けるものとし、やむを得ず実施する場合は、苗木、植穴、覆土等の乾燥に十分注意すること。
- ⑦ 樹種ごとに標準地を 1 箇所(10m×10m)以上設定すること。但し施業地内で作業条件が異なる場合や、樹種ごとの面積その区域ごとに 1 箇所以上設定すること。

(5) 施肥

- ① 肥料は設計書に定める肥料成分以外のものを使用してはならない。また、入手困難な場合は監督員と協議すること。
- ② 施肥は、固形肥料の場合、根張り（又は枝張り）の外側の山側に半円状に直接苗木に触れないように施し、更にその肥料が 3cm～10cm の深さになるよう土で覆うこと。
- ③ 粒状肥料は、1 本あたりの施肥量を容器等で計測し、この容器で定量を施肥すること。施肥方法は、固形肥料と同様とする。

(6) 枯損木修補

- ① 植栽木の枯損調査を実施する場合においては、この調査に現場代理人は立会すること。
- ② 枯損調査の結果、枯損率が 15%を超える場合には修補の対象とする。但し、枯損率が全体で 10%未満であっても局部的（区域面積が 0.10ha 以上）に 15%を超える場合には修補の対象とする。
- ③ 修補が完了したときは、写真・伝票等を整備して監督員の確認を受けること。

(7) その他

- ① 樹種ごと及び施工地ごとに、標準地(10m×10m)を設定すること。

尚、設定数については、監督員の指示によるものとする。

8 収入間伐

(1) 造 材

- ① 原則として、末口径 14 cm未満となる材や、市場価格から想定して素材生産費用が材価を上回ると見込まれるものについては、造材しないこと。ただし、上記の材でも設計書に造材するよう計上されている場合は、監督員の指示により造材すること。
- ② 造材は原則として、3m 及び 4m の直材とするが、市場価格を考慮して造材すること。また、余尺は 10 cm程度とし元口のバチは取り除くこと。
- ③ 搬出しない伐倒木、造林地の管理、造林木の生育及び作業の支障とならない程度に枝払い、玉切りし整理すること。
- ④ 収入間伐事業区域の周辺で保育間伐（伐木）が行われている場合であって、販売して収益が見込まれる間伐材がある場合は、監督員の指示により搬出すること。

(2) 搬出・集積

- ① 搬出、集積する方法、場所及び使用する機械等を監督員へ報告すること。
- ② 搬出道、集積場所の用地については、請負者において確保すること。
- ③ 著しい切り口の汚れ及び傷等は、山土場集積時に改材すること。
- ④ 搬出時に形質不良と判断される曲材、損傷材は、監督員の指示がない限り搬出しないこと。山土場に集積した時点で監督員に数量（本数）を報告すること。

(3) 運搬

- ① 原則として、市場は最寄りの木材市場とするが、市場価格に格差がある場合は、監督員と協議すること。
- ② 作業路等の使用について承諾等を要するものは、請負者において対処し、運搬時に作業路等を損傷しないようにすること。また、運搬終了時には、使用した作業路等を原形に復すること。

(4) 販売

- ① 出荷者名は「(請負社名)・真庭市・(字名)」とすること。
- ② 材積及び販売金額が確定したら、その都度監督員に報告すること。

(5) その他

- ① 第三者に対し損害を与えた場合は、請負者の責任において処理すること。
- ② 未利用材の有効利用のため、末口径 14 cm未満の材や曲り材等不良木を搬出、運搬する場合がある。その場合監督員の指示に従うこと。
- ③ 搬出材積が、設計数量と相違した場合は、変更契約の対象とする。
- ④ 樹種ごと及び施工地ごとに、標準地(20m×10m)を設定すること。
尚、設定数については、監督員の指示によるものとする。
- ⑤ 作業道延長の管理について、延長は 200m/ha で計算している。やむを得ず延長の増加をする場合は、増加の理由を明確にしたうえで、監督員と協議すること。

第4 その他

- 1 設計図書により上記の各方法とは異なる作業を指示している場合は監督員に説明を求め具体的方法を協議すること。
- 2 標準地の設定にあたり立木状況、地形等から上記の大きさ、箇所数の設定が困難な場合は監督員と協議すること。
- 3 監督員との協議事項については、打合簿を作成のうえ、協議を行うこと。
- 4 提出書類については、下記のチェックリストを参考にする事。

書類チェックリスト	
項 目	備 考
・ 工事着手届	
・ 下請負届出書	下請のあるもの
・ 保険加入書	
・ 打合簿	協議必要事項を記入し提出すること
・ SGEC－FM認証関係書類	
・ 工事完成届	変更契約年月日との整合を確認すること
・ 測量図	測量結果、標準地、平面測量（中心線測量）等計算表
・ 材料納入伝票	設計数量と実施数量を比較すること
・ 工事現場写真帳	測点及び作業の説明文の記入を確認すること
・ 完成写真	起点、終点、延長、幅員、測点、の記入を確認すること
・ 特記仕様書によるもの	