

仕 様 書

1 業務名

景浦山事業区利用間伐業務（５－１）

2 目 的

この業務は、市有林内造林地の林木を健全に保ち、かつ生長を促進させるために実施するものである。

3 業務場所

安芸区阿戸町（別添図面の区域）

4 業務内容

(1) 森林作業道開設

ア 広島県森林作業道作設指針（平成２３年４月１日制定）に準拠し、効率的に間伐材が搬出できるように設計書で示した延長を新設すること。

イ 既設の森林作業道については、新設部分と同等の規格となるよう改良を行うこと。

ウ 中心点測量はコンパス等を用いて行い、２０ｍ程度の間隔で中心線に測点を設けること。

エ 横断測量は角度測定水平器（スラント）等を用いて行い、地山傾斜が確認できる写真を撮影すること。

オ 完成した森林作業道の現地において、測点毎に番号を明示すること。

カ 位置図（縮尺 1/5,000）、測量実測図（縮尺 1/1,000 又は 1/2,500 程度）、中心線測量計算書及び切土盛土計算書を作成し、委託業務実施報告書に添付すること。

(2) 間伐・集材

ア 列状間伐を行うこととし、主林木の密生部分と疎生部分を平均し、設計書で示した間伐率で行うこと。

イ 主林木の生長を阻害しているマツ、広葉樹、雑木及びつる類は、なるべく低い所から伐採すること。

ウ 伐倒作業は、残存木に損傷を与えないように丁寧に行うこと。

エ 造材に当たっては、市場動向を十分に調査したうえで行うこと。

オ 伐倒木のうち搬出を行わず林内に残置するものについては、１箇所以上玉切りし、５０％以上の枝払いを行うこと。

カ 伐倒木が歩道、その他通路等を遮断することのないよう片付けること。

キ 集材（木寄）作業は、残存立木及び伐倒木に対し、損傷を与えず、かつ林地を悪化させないように注意すること。

ク 指示した間伐率が確認できるよう１ｈａ当たり１箇所以上の標準地（コンパス測量で１０ｍ×１０ｍ）を設定し、標準値位置図及び標準値調査表を作成し、委託業務実施報告書に添付すること。

(3) 運搬

ア 木材搬入先は、次の場所とし、設計書で示した数量を搬入すること。

(ア) 広島林産中市協同組合（広島県山県郡安芸太田町大字穴 4 5 3－1）

(イ) 薪加工場（広島市佐伯区湯来町大字麦谷 1 4 9 9）

イ 木材の運搬に当たっては、道路交通法等関係法令を遵守するとともに、事前に事業地周辺の町内会等に周知し安全の確保に努めること。

(4) 林道刈払・整理

林道走行時に支障となる灌木類の仮払・整理を行うこと。

(5) 木材集積場新設

指定した箇所の灌木類の伐採整理を行い、木材集積場を新設すること。

(6) 施行前、施行後の定点写真（近景で 1 h a 当たり 1 枚以上）及び施行中の状況写真を撮影し、撮影箇所の座標値が確認できる写真を委託業務実施報告書に添付すること。

5 注意事項

(1) 業務に当たっては、第三者に迷惑のかからないよう、また、一般交通に支障を及ぼさないよう十分配慮すること。

(2) たき火の厳禁、歩行中の喫煙は絶対にしないこと等、火気の取り扱いには十分注意し、山火事が発生することのないようにすること。

6 その他

本仕様書に記載してあるもののほか、必要な事項については、発注者と協議のうえ、これを定めることとする。

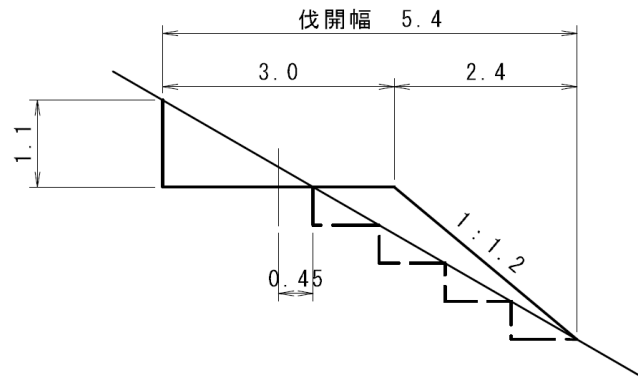
標準断面図

景浦山 5-1、5-2

地山傾斜 30° 以上

切土 1.08

盛土 1.08

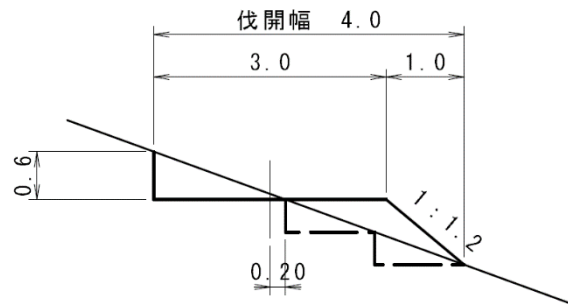


景浦山 5-3

地山傾斜 20° ~ 25°

切土 0.54

盛土 0.54



名 称	標準断面図
路線名	景浦山線
縮 尺	1/100

景浦山事業区利用間伐調査（５－１） 林班一覧表

所在地：広島市安芸区阿戸町字景浦山 11562－1

区分	林班	小班	森林の現況					業 務	備 考
			樹種	単複別	林齢	齢級	面積	間伐面積	
間伐1	1	ぬ	ヒノキ	単層林	45	Ⅸ	5.48 ha	4.70 ha	
間伐2	1	わ	スギ	単層林	57	ⅩⅡ	0.86 ha	0.78 ha	
	1	か1	ヒノキ	単層林	52	ⅩⅠ	0.02 ha		
	1	そ	スギ	単層林	61	ⅩⅡ	0.26 ha	0.20 ha	
間伐3	1	れ2	スギ	単層林	74	ⅩⅤ	0.53 ha	0.49 ha	
間伐4	1	れ3	スギ	複層林	74	ⅩⅤ	1.58 ha	1.47 ha	
	1	れ3	ヒノキ	複層林	25	Ⅴ	—	—	下層木
	1	つ	ヒノキ	複層林	71	ⅩⅤ	0.07 ha	0.06 ha	
	1	つ	ヒノキ	複層林	25	Ⅴ	—	—	下層木
	2	は	スギ	複層林	74	ⅩⅤ	0.27 ha	0.25 ha	
	2	は	ヒノキ	複層林	25	Ⅴ	—	—	下層木
	2	に	ヒノキ	複層林	71	ⅩⅤ	0.04 ha	0.04 ha	
	2	に	ヒノキ	複層林	25	Ⅴ	—	—	下層木
						合計	9.11 ha	7.99 ha	