

# 設 計 書

種 別	
番 号	第                      号

館 長		副 主 幹		主 査		検 算		設 計	
--------	--	-------------	--	--------	--	--------	--	--------	--

年 度	令和8年度	作 成 年 月 日	
委 託 名	秋田県立農業科学館屋外管理業務委託	委託概要	
		1 植栽樹木育成管理	
		2 芝生育成管理	
		3 園内清掃	
		4 果樹園管理	
施 行 位 置	大仙市内小友字中沢地内	5 りんご園管理	
設 計 金 額	¥		
財源(補助)区分			
施 行 期 日	着工から                      日 間                      または		
	令 和 9 年 3 月 3 1 日		

## 本 委 託 費 内 訳 書

費 目	種 別	項 目	細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
委 託 費								
	屋外一般管理							
		植栽樹木育成管理		1	式			明細表 第1号
		芝生育成管理		1	式			明細表 第2号
		園内清掃		1	式			明細表 第3号
		果樹園管理		1	式			明細表 第4号
		りんご園管理		1	式			明細表 第5号
	一 般 管 理 計							1
	諸 経 費							2
	業 務 価 格							1+2
								千円未満切り捨て
	消 費 税 相 当 税							
	総 額 計							

明 細 書 ( 第 1 号 )

植栽樹木育成管理

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
樹木園除草	機械 想定回数年4回 予定数量20,337㎡×4回	81,348	㎡			単価表 第18号
法 面除草	機械 想定回数年3回 予定数量11,890㎡×3回	35,670	㎡			単価表 第19号
除 草 計						
高中木剪定	年間 想定伐採数量換算20本	20	本			単価表 第15号
低 木剪定	年間 1回 アベリア、ハギ剪定等	12,975	株			単価表 第1号
剪 定 計						
高中木施肥	年1回	817	本			単価表 第2号
施 肥 計						
高中木消毒	年間 想定回数2回 817本×2.00×2回	3,268	ℓ			単価表 第4号
低 木消毒	年間 想定回数2回 12,975株×0.25ℓ×2回	6,488	ℓ			単価表 第4号
冬季高中木消毒	年1回817本×2.00	1,634	ℓ			単価表 第6号
冬季低 木消毒	年1回12,975株×0.25ℓ	3,244	ℓ			単価表 第6号
消 毒 計						
低木冬囲い撤去		12,975	株			単価表 第7号
低木冬囲い設置		12,975	株			単価表 第8号
冬 囲 い 計						
冬期巡視	12月～3月 月に1回	4	回			単価表 第24号
雪払い	5日×1人	5	回			単価表 第25号
冬期巡視・雪払い計						
計						





明 細 書 ( 第 4 号 )

果 樹 園 管 理

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
除 草	年間想定回数 5回 予定数量4,005m <sup>2</sup> ×5回	20,025	m <sup>2</sup>			単価表 第19号
病虫害防除	年間想定回数14回 予定数量68本×2.50×14回	2,380	ℓ			単価表 第5号
施 肥	1回	68	本			単価表 第3号
摘蕾・摘果	年間想定回数 3回 予定数量28本×3回	84	本			単価表 第14号
果樹剪定	年間想定回数 3回 予定数量28本×3回	84	本			単価表 第16号
防鳥ネット	設置、撤去	28	本			単価表 第23号
冬季消毒	68本×2.50×1回	170.0	ℓ			単価表 第6号
冬期巡視	12月～3月 月に1回	4	回			単価表 第24号
雪払い	5日×1人	5	回			単価表 第25号
計						

明 細 書 ( 第 5 号 )

りんご園管理

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
除 草	年間想定回数 5回 予定数量4,273m <sup>2</sup> ×5回	21,365	m <sup>2</sup>			単価表 第19号
病虫害防除	年間想定回数14回 予定数量56本×30×14回	2,352	ℓ			単価表 第5号
施 肥	1回	56	本			単価表 第3号
摘蕾・摘果	年間想定回数 3回 予定数量32本×3回	96	本			単価表 第14号
果樹剪定	年間想定回数 3回 予定数量32本×3回	96	本			単価表 第15号
防鳥ネット	設置、撤去	32	本			単価表 第23号
冬季消毒	56本×2.5ℓ×1回	140.0	ℓ			単価表 第6号
冬期巡視	12月～3月 月に1回	4	回			単価表 第24号
雪払い	5日×1人	5	回			単価表 第25号
計						

単価表 (第 1 号)

低木剪定 (1,000株当たり)

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
造 園 工		0.4	人			
普通作業員		0.4	人			
軽作業員		0.4	人			収集・小運搬
ヘッジトリマー運転		111.1	m <sup>2</sup>			単価表 第20号
トラック運搬		0.5	日			単価表 第17号
計						
1株当たり						

単価表 (第 2 号)

高中木施肥 (100本当たり)

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
化学肥料	化学肥料8-8-8	20	kg			
造園工		0.05	人			
軽作業員		0.05	人			
トラック運転		0.05	日			単価表 第17号
計						
1本当たり						

単価表 (第 3 号)

果樹等施肥 (100本当たり)

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
化学肥料	化学肥料8-8-8	100	kg			
造園工		0.05	人			
軽作業員		0.05	人			
トラック運転		0.05	日			単価表 第17号
計						
1本当たり						

単価表 (第4号)

害虫防除 (100ℓ当たり)

名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
薬 剤	スミチオン	0.125	ℓ			800倍
造園工		0.05	人			
噴霧機運転		0.05	日			単価表 第21号
トラック運転		0.05	日			単価表 第17号
計						
1ℓ当たり						

単価表 (第 5 号)

害虫防除 (100ℓ 当たり)

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
薬 剤	ダニトロン、オキシラン水和剤、新リノー等	0.125	ℓ			800倍
造 園 工		0.05	人			
噴霧機運転		0.05	日			単価表 第21号
トラック運転		0.05	日			単価表 第17号
計						
1ℓ 当たり						

単価表 (第 6 号)

冬季害虫防除 (100ℓ 当たり)

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
薬 剤	石灰硫黄合剤	2.5	ℓ			40倍
造 園 工		0.05	人			
噴霧機運転		0.05	日			単価表 第21号
トラック運転		0.05	日			単価表 第17号
計						
1ℓ 当たり						

単価表 (第 7号)

冬囲い撤去 (1000株当たり)

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軽作業員		1.0	人			
計						
1株当たり						

単価表 (第 8 号)

冬囲い設置 (1000株当たり)

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
造園工		0.2	人			
軽作業員		0.7	人			
丸 縄	φ 8 m/m	500	m			
真 竹	目通径4cm程度	800	本			
計						
1株当たり						

単 価 表 ( 第 9 号 )

芝 地 芝 刈 ( 1 , 0 0 0 m<sup>2</sup> 当 たり )

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軽作業員		0.1	人			集草・片付け
芝刈機運転		0.1	日			単価表 第22号
トラック運転		0.1	日			単価表 第17号
計						
1 m <sup>2</sup> あたり						

単価表 (第 10号)

芝地施肥 (100 m<sup>2</sup> 当たり)

名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
化学肥料	芝生の肥料	1	kg			
造園工		0.01	人			
軽作業員		0.05	人			
計						
1 m <sup>2</sup> 当たり						

単価表 (第 11号)

芝滅菌防除 (1,000 m<sup>2</sup> 当たり)

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
薬 剤	アージラン等	1	ℓ			400倍
造園工		0.1	人			
軽作業員		0.1	人			
計						
1 m <sup>2</sup> 当たり						

単価表 (第 12号)

目 土 掛 (100 m<sup>2</sup> 当たり)

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
目 土	t : 0.005	0.5	m <sup>2</sup>			
造 園 工		0.1	人			
普通作業員		0.10	人			
トラック運転		0.02	台			単価表 第17号
計						
1 m <sup>2</sup> 当たり						

単価表 (第 13号)

ゴミ収集・園路清掃 (1,000 m<sup>2</sup> 当たり)

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軽作業員		0.2	人			
計						
1 m <sup>2</sup> 当たり						

単価表 (第 14号)

果樹摘蕾・摘果 (10本当たり)

名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
造園工		0.1	人			
軽作業員		0.1	人			
計						
1本当たり						

単価表 (第 15号)

樹木等剪定 (10本当たり)

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
造園工		0.1	人			
軽作業員		0.1	人			
計						
1本当たり						

単価表 (第 16号)

果樹等剪定 (10本当たり)

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
造園工		0.1	人			
軽作業員		0.1	人			
計						
1本当たり						

単価表 (第 17号)

トラック運転 (1日(台)当たり)

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械損料		1.0	日			
軽 油		3	ℓ			
油 脂 類		10	%			
一般運転手		1.0	人			
計						

単価表 (第 18号)

草刈機運転 肩掛式(1,000㎡当たり)

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械損料		1.0	日			
混合油	25:1	5.0	ℓ			
軽作業員		1.0	人			
計						
1㎡当たり						

単価表 (第 19号)

草刈機運転 肩掛式(1,000㎡当たり) ※法面、果樹園、リンゴ園

名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
機械損料		1.0	日			
混合油	25:1	5.0	ℓ			
軽作業員		1.0	人			
計						
1㎡当たり						

単価表 (第 20号)

ヘッジトリマー運転 (1,000 m<sup>2</sup> 当たり)

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械損料	刈込み幅600mm	1.0	日			
混合油	25:1	5.0	ℓ			
普通作業員		1.0	人			
計						
1 m <sup>2</sup> 当たり						

単価表 (第 21号)

噴霧機運転 (1日当たり)

名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
機械損料		1.0	日			
ガソリン		5.0	ℓ			
油脂類		1.0	%			
軽作業員		1.0	人			
計						

単価表 (第 22号)

芝刈機運転 モア (1日当たり)

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械損料	自走 55cm~65cm	1.0	日			
ガソリン		1.0	ℓ			
油脂類		1.0	%			
軽作業員		1.0	人			
計						

単価表 (第 23号)

防鳥ネット (10本当たり)

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
造園工		0.1	人			
軽作業員		0.1	人			
計						
1本当たり						



