

見 積 書

令和4年 1月14日

金沢市長 山 野 之 義 様

(一社)石川県造園緑化建設協会
会 長 岸 省 三

〒920-0376 金沢市福増町北840番2

TEL(076)269-1110

FAX(076)269-1279

見 積 内 容 : 機械損料、樹木工事歩掛、芝生管理施工歩掛、雪吊り施工歩掛

見積有効期限 令和5年 3月31日

見積依頼品目一覧表（機械損料）

区 分	品 名	仕 様 ・ 規 格	当り	単 価	年間使用量(概数)
機械損料	ヘッジトリマー	1. 2ps	日	300	
	3連トラクタモア		日	8,000	
	フライモア		日	2,000	
	自走式スイパー	5. 0ps	日	3,500	
	目土散布機		h	3,000	
	噴霧器	2. 5ps	日	2,500	
	厚板切ソーダカッター		日	5,000	
	グリーンモア		日	3,500	
	自走式バーチカルモア	10. 0ps	日	4,000	
	樹木破碎機	CS150DR	日	45,000	
	ティーモア型		日	2,500	
	ブロードキャスター	容量150～400L	日	1,500	
	トラクタ3t		日	7,500	
運転費	エアレーション		h	34,682	

見積依頼品目一覧表（樹木工事歩掛）

1. 掘取工 ①根巻あり

(100本当り)

形状寸法(cm)			名称(人)			バックホウ 運転平積 0.1m ³ (日)	ラフテレーンクレーン賃料(日)			諸雑 費率 (%)	摘 要
			世話役	造園工	普通 作業員		25t	35t	45～50t		
高 木	90 以上	120 未満	38	184	72	32		16		6	諸雑費は、労務費の%
	120 "	160 "	69	308	122	52		35		6	
	160 "	200 "	114	488	194	82		75		6	

②根巻なし

(100本当り)

形状寸法(cm)			名称(人)			バックホウ 運転平積 0.1m ³ (日)	ラフテレーンクレーン賃料(日)		
			世話役	造園工	普通 作業員		25t	35t	45～50t
高 木	90 以上	120 未満	34	165	72	32		16	
	120 "	160 "	62	277	122	52		35	
	160 "	200 "	102	439	194	82		75	

2. 運搬工（運搬距離：市内一円）

(1本当り)

形状寸法(cm)			機 種	積載量 (本)	運 転(日)
高 木	90 以上	120 未満	10tトラック	1	0.60
	120 "	160 "	10tトラック	1	0.67
	160 "	200 "	10tトラック	1	0.75

3. 植栽工

(100本当り)

形状寸法(cm)			名称(人)			バックホウ 運転平積 0.1m ³ (日)	ラフテレーンクレーン賃料(日)			諸雑 費率 (%)	摘 要
			世話役	造園工	普通 作業員		25t	35t	45～50t		
高 木	90 以上	120 未満	25	118	72	22	9			7	諸雑費は材料費、労務費、機械経費の%
	120 "	160 "	44	233	93	30		17		7	
	160 "	200 "	86	454	176	64			25	7	

4. 肥料・土壌改良剤 数量表

(1本当り)

形状寸法(cm)			パーク 堆肥20 kg入	パーラ イト(ℓ)	ちから1 号(kg)	参 考 (パーク堆肥算定式)
高 木	90 以上	120 未満	6	500	1.3	
	120 "	150 "	9	650	1.6	
	150 "	180 "	14	850	2.0	
	180 "	210 "	23	1100	2.5	

5. 幹巻工

(100本当り)

形状寸法(cm)			名称(人)			諸雑 費率 (%)	摘 要
			世話役	造園工	普通 作業員		
高 木	90 以上	120 未満	5	22	8	20	諸雑費は、労務費の%
	120 "	160 "	8	35	12	20	
	160 "	200 "	12	56	19	20	

6. 支柱設置工(ハツ掛)

(100本当り)

形状寸法(cm)			名称(人)			杉丸太(本)		控杉丸太	諸雑 費率 (%)	摘 要
			世話役	造園工	普通 作業員	長7.2m 中径7.5cm	長9.0m 中径9.0cm	長0.9m 末口6.0cm		
高木	75 以上	90 未満	6	40	20	300		300	5	諸雑費は材料費、労務費の%
	90 "	120 "	8	42	22	300		300	5	
	120 "	160 "	10	45	25		300	300	5	
	160 "	200 "	12	47	27		300	300	5	

7. 剪定工

(10本当り)

形状寸法(cm)			名称(人)			トラック運 転2t (台)
			世話役	造園工	普通 作業員	
落葉樹	120 以上	150 未満	2.3	14.2	4.2	0.5
	150 "	180 "	3.9	23.7	7.1	1.3
常緑樹	120 以上	150 未満	2.3	14.2	4.2	0.5
	150 "	180 "	3.9	23.7	7.1	1.3

8. 樹木撤去工 ①抜根あり(運搬・処分費を含まない)

(100本当り)

形状寸法(cm)			名称(人)			バックホウ 運転0.1m3 転石溜り10% (日)	クレーン付 トラック運転 2.9t吊 (hr)	ラフテレーンクレーン			投棄量(参考)		
			世話役	造園工	普通 作業員			10t (日)	16t (日)	25t (日)	根 (t)	幹 (t)	枝葉 (t)
低木	50 未満		0.18	1.20	0.96						0.13	0.42	0.21
	50 以上	100 "	0.24	1.74	1.38						0.35	1.08	0.54
	100 "	200 "	0.42	3.24	2.70						0.45	1.38	0.69
	200 "	300 "	1.02	7.80	6.84						0.49	1.47	0.75
高木	20 未満		2.86	14.37	8.58						0.92	2.82	1.41
	20 以上	40 "	4.20	21.60	7.80	6.40	6				1.08	3.30	1.65
	40 "	60 "	6.00	33.00	12.60	9.10	12				1.88	4.70	2.85
	60 "	90 "	10.20	52.80	20.40	14.80	15				6.53	19.80	9.90
	90 "	120 "	22.80	110.40	43.20	32		12.4			15.84	48.00	24.00
	120 "	160 "	41.40	184.80	73.20	52			18.6		29.70	90.00	45.00
	160 "	200 "	68.40	292.80	116.40	82				34.9	69.30	210.00	105.00

②抜根なし(運搬・処分費を含まない)

(100本当り)

(100本当り)

形状寸法(cm)			名称(人)			バックホウ 運転0.1m3 転石溜り10% (日)	クレーン付 トラック運転 2.9t吊 (hr)	ラフテレーンクレーン			投棄量(参考)		
			世話役	造園工	普通 作業員			10t (日)	16t (日)	25t (日)	根 (t)	幹 (t)	枝葉 (t)
低木	50 未満		0.11	0.72	0.58							0.42	0.21
	50 以上	100 "	0.14	1.04	0.83							1.08	0.54
	100 "	200 "	0.25	1.94	1.62							1.38	0.69
	200 "	300 "	0.61	4.68	4.10							1.47	0.75
高木	20 未満		1.72	8.62	5.15							2.82	1.41
	20 以上	40 "	3.23	16.63	6.01		4.5					3.30	1.65
	40 "	60 "	4.62	25.41	9.7		6					4.70	2.85
	60 "	90 "	7.85	40.66	15.71		10					19.80	9.90
	90 "	120 "	17.5	85	33.2			9.5				48.00	24.00
	120 "	160 "	31.8	142.3	56.3				14.3			90.00	45.00
	160 "	200 "	52.6	225.4	89.6					26.8		210.00	105.00

見積依頼品目一覧表（芝生管理施工歩掛）

①グリーン用目土散布機 t=3mm

10a当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
目土 運搬含む	3.00	m3			
ガソリン	4.00	ℓ			
普通作業員	0.80	人			
特殊作業員	0.30	人			
機械損料 グリーン用目土散布機	2.50	h			
諸雑費	0.50	%			
合 計	10	a			
単位当り	1	a			

②フライモア

10a当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
混合油 1:20	4.00	ℓ			
油脂類	20.00	%			
特殊作業員	0.50	人			
普通作業員	1.00	人			
機械損料 フライモア	0.25	日			
諸雑費	0.50	%			
合 計	10	a			
単位当り	1	a			

③ソードカッター

10a当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	1.50	人			
普通作業員	6.00	人			
機械損料 ソードカッター	1.00	日			
諸雑費	0.50	%			
合 計	10	a			
単位当り	1	a			

④芝生刈り込み グリーンモア

10a当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ガソリン レギュラー	0.44	ℓ			
油脂類	20.00	%			
特殊作業員	0.30	人			
普通作業員	0.50	人			
機械損料 グリーンモア	0.20	日			
諸雑費	0.50	%			
合 計	10	a			
単位当り	1	a			

⑤芝生刈り込み ティーモア

10a当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ガソリン レギュラー	0.44	ℓ			
油脂類	20.00	%			
特殊作業員	0.30	人			
普通作業員	0.50	人			
機械損料 ティーモア	0.20	日			
諸雑費	0.50	%			
合 計	10	a			
単位当り	1	a			

⑥芝生刈り込み 乗用3連トラクターモア

100a当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ガソリン レギュラー	2.40	ℓ			
油脂類	20.00	%			
特殊作業員	0.80	人			
普通作業員	0.40	人			
機械損料 乗用3連トラクターモア	0.10	日			
諸雑費	0.50	%			
合 計	100	a			
単位当り	1	a			

⑦エアレーション機械運転費 1時間当たり14aの作業として

14a当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
エアレーション機械運転費	1.00	h			
(トラクター牽引 50ps 径15mm、深100m m)					
合 計	14	a			
単位当り	1	a			

⑧芝生清掃 自走式スイパー

100a当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ガソリン レギュラー	5.00	ℓ			
油脂類	20.00	%			
特殊作業員	0.30	人			
普通作業員	2.50	人			
機械損料 自走式スイパー5. OPS	2.00	日			
諸雑費	0.50	%			
合 計	100	a			
単位当り	1	a			

⑨芝生薬剤散布(噴霧器2. 5PS)

10,000ℓ当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ガソリン レギュラー	3.00	ℓ			
油脂類	20.00	%			
特殊作業員	1.00	人			
普通作業員	1.20	人			
機械損料 噴霧器2. 5PS	1.00	日			
薬剤散布 普通トラック1. 5t	4.90	h			
諸雑費	0.50	%			
合 計	10,000	ℓ			
単位当り	1	ℓ			

⑩薬剤散布用トラック1.5t

1h当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軽油 1.2号	4.40	ℓ			
運転手(一般)	0.24	人			
機械損料 普通トラック1.5t	1.00	h			
合 計	1	h			
単位当り	1	h			

⑪芝生更新 自走式バーチカル

10a当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ガソリン レギュラー	5.00	ℓ			
油脂類	20.00	%			
特殊作業員	0.50	人			
普通作業員	1.00	人			
機械損料 自走式バーチカルモア10. OPS	0.50	日			
諸雑費	0.50	%			
合 計	10	a			
単位当り	1	a			

見積依頼品目一覧表（芝生管理施工歩掛）

①グリーン用目土散布機 t=3mm

10a当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
目土 運搬含む	3.00	m3			
ガソリン	4.00	ℓ			
普通作業員	0.80	人			
特殊作業員	0.30	人			
機械損料 グリーン用目土散布機	2.50	h			
諸雑費	0.50	%			
合 計	10	a			
単位当り	1	a			

②フライモア

10a当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
混合油 1:20	4.00	ℓ			
油脂類	20.00	%			
特殊作業員	0.50	人			
普通作業員	1.00	人			
機械損料 フライモア	0.25	日			
諸雑費	0.50	%			
合 計	10	a			
単位当り	1	a			

③ソードカッター

10a当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	1.50	人			
普通作業員	6.00	人			
機械損料 ソードカッター	1.00	日			
諸雑費	0.50	%			
合 計	10	a			
単位当り	1	a			

④芝生刈り込み グリーンモア

10a当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ガソリン レギュラー	0.44	ℓ			
油脂類	20.00	%			
特殊作業員	0.30	人			
普通作業員	0.50	人			
機械損料 グリーンモア	0.20	日			
諸雑費	0.50	%			
合 計	10	a			
単位当り	1	a			

⑤芝生刈り込み ティーモア

10a当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ガソリン レギュラー	0.44	ℓ			
油脂類	20.00	%			
特殊作業員	0.30	人			
普通作業員	0.50	人			
機械損料 ティーモア	0.20	日			
諸雑費	0.50	%			
合 計	10	a			
単位当り	1	a			

⑥芝生刈り込み 乗用3連トラクターモア

100a当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ガソリン レギュラー	2.40	ℓ			
油脂類	20.00	%			
特殊作業員	0.80	人			
普通作業員	0.40	人			
機械損料 乗用3連トラクターモア	0.10	日			
諸雑費	0.50	%			
合 計	100	a			
単位当り	1	a			

⑦エアレーション機械運転費 1時間当たり14aの作業として

14a当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
エアレーション機械運転費	1.00	h			
(トラクター牽引 50ps 径15mm、深100m m)					
合計	14	a			
単位当り	1	a			

⑧芝生清掃 自走式スイパー

100a当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ガソリン レギュラー	5.00	ℓ			
油脂類	20.00	%			
特殊作業員	0.30	人			
普通作業員	2.50	人			
機械損料 自走式スイパー5. OPS	2.00	日			
諸雑費	0.50	%			
合計	100	a			
単位当り	1	a			

⑨芝生薬剤散布(噴霧器2. 5PS)

10,000ℓ当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ガソリン レギュラー	3.00	ℓ			
油脂類	20.00	%			
特殊作業員	1.00	人			
普通作業員	1.20	人			
機械損料 噴霧器2. 5PS	1.00	日			
薬剤散布 普通トラック1. 5t	4.90	h			
諸雑費	0.50	%			
合計	10,000	ℓ			
単位当り	1	ℓ			

⑩薬剤散布用トラック1.5t

1h当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軽油 1.2号	4.40	ℓ			
運転手(一般)	0.24	人			
機械損料 普通トラック1.5t	1.00	h			
合 計	1	h			
単位当り	1	h			

⑪芝生更新 自走式バーチカル

10a当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ガソリン レギュラー	5.00	ℓ			
油脂類	20.00	%			
特殊作業員	0.50	人			
普通作業員	1.00	人			
機械損料 自走式バーチカルモア10.0PS	0.50	日			
諸雑費	0.50	%			
合 計	10	a			
単位当り	1	a			

見積依頼品目一覧表（雪吊り施工歩掛）

①シボリ H=0.5m～1.0m未満

100本当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
真竹 目通り径3cm内外 L=5.0m(使用可能長3.5m)	12.00	本			2年更新
なわ 3.5kg 6mm	1.00	玉			
造園工	0.90	人			
普通作業員	0.30	人			
諸雑費	0.50	%			
合 計	100	本			
単位当り	1	本			

②小シボリ H=1.0m～2.0m未満

100本当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
真竹 目通り径3cm内外 L=5.0m(使用可能長3.5m)	12.00	本			2年更新
なわ 3.5kg 6mm	2.00	玉			
造園工	1.10	人			
普通作業員	0.40	人			
諸雑費	0.50	%			
合 計	100	本			
単位当り	1	本			

③大シボリ H=2.0m以上

100本当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
真竹 目通り径3cm内外 L=5.0m(使用可能長3.5m)	12.00	本			2年更新
なわ 3.5kg 6mm	3.00	本			
造園工	1.50	人			
普通作業員	0.60	人			
諸雑費	0.50	%			
合 計	100	本			
単位当り	1	本			

④横竹吊り

100本当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
真竹 目通り径3cm内外 L=5.0m(使用可能長3.5m)	24.00	本			2年更新
なわ 3.5kg 6mm	1.00	玉			
造園工	1.00	人			
普通作業員	0.10	人			
諸雑費	0.50	%			
合 計	100	本			
単位当り	1	本			

⑤竹バサミ

100本当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
真竹 目通り径3cm内外 L=5.0m(使用可能長3.5m)	12.00	本			2年更新
なわ 3.5kg 6mm	0.50	玉			
造園工	0.50	人			
普通作業員	0.10	人			
諸雑費	0.50	%			
合 計	100	本			
単位当り	1	本			

⑥三つ又吊り(組)

100組当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
真竹 目通り径3cm内外 L=5.0m(使用可能長3.5m)	96.00	本			2年更新
なわ 3.5kg 6mm	20.00	玉			
造園工	6.00	人			
普通作業員	1.60	人			
諸雑費	0.50	%			
合 計	100	組			
単位当り	1	組			

⑦四つ又吊り(組)

100組当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
真竹 目通り径3cm内外 L=5.0m(使用可能長3.5m)	96.00	本			2年更新
なわ 3.5kg 6mm	30.00	玉			
造園工	10.00	人			
普通作業員	2.20	人			
諸雑費	0.50	%			
合 計	100	組			
単位当り	1	組			

⑧三つ又シボリ

100本当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
真竹 目通り径3cm内外 L=5.0m(使用可能長3.5m)	96.00	本			2年更新
なわ 3.5kg 6mm	20.00	玉			
造園工	6.50	人			
普通作業員	1.60	人			
諸雑費	0.50	%			
合 計	100	本			
単位当り	1	本			

⑨幹吊り(中) C=60cm未満

100本当たり

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
なわ 3.5kg 6mm	30.00	玉			
造園工	10.00	人			
普通作業員	8.00	人			
諸雑費	0.50	%			
合 計	100	本			
単位当り	1	本			

⑩幹吊り(大) C=60cm以上

100本当たり

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
なわ 3.5kg 6mm	50.00	玉			
造園工	25.00	人			
普通作業員	10.00	人			
諸雑費	0.50	%			
合 計	100	本			
単位当り	1	本			

⑪リング吊り(小) C=30～50cm未満

100本当たり

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
真竹 目通り径5cm内外 L=7.0m	50.00	本			2年更新
なわ 3.5kg 6mm	120.00	玉			
造園工	40.00	人			
普通作業員	25.00	人			
諸雑費	0.50	%			
合 計	100	本			
単位当り	1	本			

⑫リング吊り(中) C=50～70cm未満

100本当たり

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
真竹 目通り径5cm内外 L=7.0m	50.00	本			2年更新
なわ 3.5kg 6mm	160.00	玉			
造園工	55.00	人			
普通作業員	30.00	人			
諸雑費	0.50	%			
合 計	100	本			
単位当り	1	本			

⑬リング吊り(大) C=70~90cm未満

100本当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
真竹 目通り径8cm内外 L=9.0m	50.00	本			2年更新
なわ 3.5kg 6mm	180.00	玉			
造園工	100.00	人			
普通作業員	70.00	人			
諸雑費	0.50	%			
合 計	100	本			
単位当り	1	本			

⑭リング吊り(特大) C=90cm以上

100本当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
真竹 目通り径8cm内外 L=9.0m	50.00	本			2年更新
なわ 3.5kg 6mm	200.00	玉			
造園工	150.00	人			
普通作業員	90.00	人			
諸雑費	0.50	%			
合 計	100	本			
単位当り	1	本			

⑭リング吊り(規格外) H=12程度

100本当り

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
杉丸太(上段用) L8.0m 元口径20cm	100.00	本			3年更新
杉丸太(下段用) L8.0m 末口径20cm	100.00	本			3年更新
杉丸太(添木用) L10.0m 末口径10cm	100.00	本			3年更新
なわ 3.5kg 6mm	3000.00	玉			
造園工	800.00	人			
普通作業員	600.00	人			
ラフテレーンクレーン 16t吊	200.00	日			
高所作業車 22m	100.00	日			
高所作業車 12m	200.00	日			
諸雑費	0.50	%			
合 計	100	本			
単位当り	1	本			