

令和3年度 福岡森林管理署 公共工事契約状況

令和3年11月30日

分任支出負担行為担当官
福岡森林管理署長 佐藤 肇



工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
三郎治山工事（1）		福岡県飯塚市山口地内		治山工事	床固工(袋型) 個数 1.0個 数量 107.0袋	随意契約
予定価格（税抜き）	調査基準価格（税抜き）	契約年月日		契約相手方の商号又は名称及び住所		
10,125,000円	8,841,810円	令和3年11月30日		福岡県飯塚市片島2丁目18-9 株式会社 多田組		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
9,700,000円	令和3年12月	令和4年3月				

○予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。）第73条の規定に基づく競争参加資格

別添「入札公告」のとおり

○競争に参加しようとした者の商号又は名称並びにそのうち競争に参加させなかった者の商号又は名称及びその者を参加させなかった理由

別紙「競争参加資格確認結果書」（別添1）のとおり

○入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額

別紙「入札執行調書」（別添2）のとおり

○予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳

別紙「工事積算内訳書」（別添3）のとおり

(別添1)

見積相手方選定理由書

1. 工 事 名 : 三郎治山工事(1)
2. 発注機関名 : 福岡森林管理署
3. 見積案内日 : 令和3年11月19日
4. 見積書開札日 : 令和3年11月25日

見 積 案 内 者	見積相手方として選定した理由
福岡県福岡県飯塚市片島2-18-9 株式会社多田組 代表取締役 多田 勉	当署発注の工事施工実績があり信用実績確実であるため
福岡県糸島市前原西5-1-31 株式会社へいせい 代表取締役 西原 幸作	当署発注の工事施工実績があり信用実績確実であるため
福岡県朝倉郡東峰村小石原鼓3455-1 株式会社梶原組 代表取締役 梶原 昭人	当署発注の工事施工実績があり信用実績確実であるため

明 細 表

1	No.1床固工(袋型)	点在箇所A					
コードNo	(構造) 別紙構造図のとおり	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		福岡森林管理署	本署	福岡	59	飯塚③	449
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
85	[施 工 数 量]		107.00	基	0	0	
7002	床固工(袋型)制作・据付	詰石購入	107.00	袋	14,346	1,535,022	
6216	床拵え	人力	80.40	m2	476	38,270	
7004	不安定土砂運搬	ダンプトラック(10t) 運搬距離10.4km	645.00	m3	2,316	1,493,820	
6138	実播工	人力播種緑化 20kg(種子・肥料・土壌改良材入り)	716.00	m2	120	85,920	既設山腹工崩壊箇所
頁 計						3,153,032	
計						[3153032]	3,153,000
割出単価						29,467	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.00)		270,656	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.00)		588,092	
	金額計の内	形成材料				1,119,772	
	金額計の内	機械賃料		週休2日補正係数(1.00)		175,266	

明 細 表

2	仮設工	点在箇所A					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		福岡森林管理署	本署	福岡	59	飯塚③	449
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
86	[施 工 数 量]		1.00	式	0	0	
7009	仮設道作設	延長156.0m	156.00	m	1,810	282,360	
7006	倒木運搬	トラック(10t) 運搬距離30.0km	30.00	m3	3,085	92,550	
7008	根株運搬	ダンプトラック(10t) 運搬距離22.9km	30.00	m3	13,016	390,480	
頁 計						765,390	
計						[765390]	765,000
割出単価						765,000	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.00)		101,610	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.00)		203,328	
	金額計の内	形成材料				162,372	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

○ 1# 点在箇所A ▼

3	間接工事費 共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額	0	処分費等・飛行経費	1,465,000	<small>鋼桁・門扉工場原価・別途製作する構脚柱</small>	0
(構造)	T 直接工事費(+)	3,918,000	o 適用諸経费率			1 治山地すべり工事	
	A 積上仮設費等(+)	1,674,000	a 原定率共通仮設费率(%)		15.19		
	S 対象額算定組込経費(+)	0	b 施工地域補正係数		1.0		
	H 対象額算定除外経費(-)	1,459,000	c 週休2日補正係数		1.00		
	P 定率仮設費算定対象額	4,133,000	d 採用仮設费率 a * b * c		15.19		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3703	残土処理費		645.00	m	1,200	774,000	
3704	倒木処理費		25.00	t	16,000	400,000	
3705	根株処理費		25.00	t	20,000	500,000	
	小計 (A積み上げ仮設費)	1674000				1,674,000	
3062	雨量計	転倒樹型隔測自記雨量計	160.00	日	292	46,720	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1.89 %	1.00	式		74,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)	120720				120,000	
	定率共通仮設費	P * 15.19 %	1.00	式		627,000	
	計					2,421,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額				0 %割増	0	

明 細 表

○ 1# 点在箇所A ▼

4	間接工事費 現場管理費	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	(サブブロック)	(ブロック略称)																																																																																																																																					
	(構造)	福岡森林管理署	本署	59	449	福岡																																																																																																																																					
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																																																																																																					
	現 場 管 理 費		1.0	式	-	2,229,000																																																																																																																																					
	計					2,229,000																																																																																																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">A 直接工事費</td> <td></td> <td style="text-align: right;">3,918,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>B 純工事費</td> <td>(A + 共仮費)</td> <td style="text-align: right;">6,339,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>C 飛行費</td> <td>(処分費等一部含)</td> <td style="text-align: right;">1,465,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>D 現場管理費算定対象額</td> <td>(B - C)</td> <td style="text-align: right;">4,874,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理費率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">45.75 %</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">1 治山地すべり工事</td> </tr> <tr> <td>F 施工時期補正 設定工期</td> <td>(標準工期)</td> <td style="text-align: center;">0 日</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">(160 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0 日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>H 級地区分補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.00</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>I 冬期率(I'年度内工期率)</td> <td>(G/F * 100)</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">(零国の場合年度内工期率と読替)</td> </tr> <tr> <td>J 冬期補正率</td> <td>(H * I / 100)</td> <td style="text-align: center;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0 日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>L 真夏日率</td> <td>(K / F * 100)</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>M 熱中症対策補正率</td> <td>(L * 1.2 / 100)</td> <td style="text-align: center;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>N 施工地域補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.00</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>O 週休2日補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.00</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>P 補正現場管理費率</td> <td>(E * N + (J + M)) * C</td> <td style="text-align: center;">45.75 %</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">(J + Mの最大は2.0%)</td> </tr> <tr> <td>Q 算定現場管理費</td> <td>(D * P / 100)</td> <td style="text-align: right;">2,229,855 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>R 端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td style="text-align: right;">-855 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>S 現場管理費</td> <td>(Q + R)</td> <td style="text-align: right;">2,229,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		3,918,000 円					B 純工事費	(A + 共仮費)	6,339,000 円					C 飛行費	(処分費等一部含)	1,465,000 円					D 現場管理費算定対象額	(B - C)	4,874,000 円					E 現場管理費率	(Dで算定)	45.75 %	1 治山地すべり工事				F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	0 日	(160 日)				G 冬期期間内工期		0 日					H 級地区分補正係数		0.00					I 冬期率(I'年度内工期率)	(G/F * 100)	0 %	(零国の場合年度内工期率と読替)				J 冬期補正率	(H * I / 100)	0.00 %					K 真夏日		0 日					L 真夏日率	(K / F * 100)	0 %					M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00 %					N 施工地域補正係数		1.00					O 週休2日補正係数		1.00					P 補正現場管理費率	(E * N + (J + M)) * C	45.75 %	(J + Mの最大は2.0%)				Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	2,229,855 円					R 端数切捨額	(千円止)	-855 円					S 現場管理費	(Q + R)	2,229,000 円				
A 直接工事費		3,918,000 円																																																																																																																																									
B 純工事費	(A + 共仮費)	6,339,000 円																																																																																																																																									
C 飛行費	(処分費等一部含)	1,465,000 円																																																																																																																																									
D 現場管理費算定対象額	(B - C)	4,874,000 円																																																																																																																																									
E 現場管理費率	(Dで算定)	45.75 %	1 治山地すべり工事																																																																																																																																								
F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	0 日	(160 日)																																																																																																																																								
G 冬期期間内工期		0 日																																																																																																																																									
H 級地区分補正係数		0.00																																																																																																																																									
I 冬期率(I'年度内工期率)	(G/F * 100)	0 %	(零国の場合年度内工期率と読替)																																																																																																																																								
J 冬期補正率	(H * I / 100)	0.00 %																																																																																																																																									
K 真夏日		0 日																																																																																																																																									
L 真夏日率	(K / F * 100)	0 %																																																																																																																																									
M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00 %																																																																																																																																									
N 施工地域補正係数		1.00																																																																																																																																									
O 週休2日補正係数		1.00																																																																																																																																									
P 補正現場管理費率	(E * N + (J + M)) * C	45.75 %	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																								
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	2,229,855 円																																																																																																																																									
R 端数切捨額	(千円止)	-855 円																																																																																																																																									
S 現場管理費	(Q + R)	2,229,000 円																																																																																																																																									
備考																																																																																																																																											

単 価 表

7001 バックホウ運転[クレーン付]		福岡森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 山積0.8m3吊2.9t(ラフテレーンクレーンによる据置)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		福岡	59	飯塚③	449	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	1.000	人	21,300	21,300	
99	軽 油		117.000	L	115	13,455	
2459	バックホウ賃料[クレーン付]	山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	1.410	供用日	11,537	16,267	
計						51,022	
単 価						1.0日当り	51,022
単価の内労務費の金額						21,300	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要] 機-28[製作・設置]							

単 価 表

7002 床固工(袋型)制作・据付		福岡森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 詰石購入	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		福岡	59	飯塚③	449	10 袋	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.240	人	23,900	5,736	1 × 10/42
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.240	人	22,000	5,280	1 × 10/42
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.480	人	19,500	9,360	2 × 10/42
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	2.000	%	20,376	408	
7001	バックホウ運転[クレーン付]	山積0.8m3吊2.9t(ラフテレンクレーンによる据置)	0.240	日	51,022	12,245	
2565	ラフテレンクレーン賃料	25t吊(油圧収縮ジブ型)	0.240	日	52,000	12,480	
3701	フィルターユニット	エコグリーン1t(吊りリング無)	10.000	袋	8,000	80,000	
3833	割栗石(籠詰用)	15-20cm	6.300	m3	2,850	17,955	0.63 × 10
計						143,464	
単 価						1.0 袋当り	14,346
単価の内労務費の金額						2,549	
単価の内形成材料の金額						9,796	
[摘要] 機-28[製作・設置]							

単 価 表

7003 ダンプトラック運転(10t)		福岡森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-7	土質:礫質土 運搬距離10.4km	福岡	59	飯塚③	449	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4144	ダンプトラック運転経費	10t (+0%) タイヤ損耗費:良好	1/4.4	時間	8,883	2,019	
計						2,019	
単 価						1.0 m3当り	2,019
単価の内労務費の金額						726	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要] Cm=4.8 × 10.4+15=65 Vt=60/65 × 5.3 × 0.9=4.4							

単 価 表

7004 不安定土砂運搬		福岡森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-7	ダンプトラック(10t) 運搬距離10.4km	福岡	59	飯塚③	449	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7003	ダンプトラック運転(10t)	土質:礫質土 運搬距離10.4km	1.000	m3	2,019	2,019	
4424	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m2未満	1.000	m3	297	297	
計						2,316	
					単 価	1.0 m3当り	2,316
					単価の内労務費の金額		827
					単価の内形成材料の金額		0
[摘要]							

単 価 表

7005		トラック運搬(倒木)			福岡森林管理署 本署		
コードNo	(構造) トラック(10t) 運搬距離30.0km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		福岡	59	飯塚③	449	12.5 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3702	トラック運搬(倒木)	トラック10t 運搬距離30.0km	1.000	回	23,320	23,320	
計						23,320	
単 価						1.0 m3当り	1,866
単価の内労務費の金額							0
単価の内形成材料の金額							1,866
[摘要]							

単 価 表

7006 倒木運搬		福岡森林管理署 本署						
コードNo	(構造) トラック(10t) 運搬距離30.0km	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		福岡	59	飯塚③	449	1 m3		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
7005	トラック運搬(倒木)	トラック(10t) 運搬距離30.0km	1.000	m3	1,866	1,866		
6245	積込	低質材 N・L込 グラップルローダ	1.000	m3	1,219	1,219		
計						3,085		
単 価						1.0 m3当り	3,085	
単価の内労務費の金額						554		
単価の内形成材料の金額						1,866		
[摘要]								

単 価 表

7007		トラック運搬(根株)			福岡森林管理署 本署		
コードNo	(構造) ダンプトラック(10t) 運搬距離22.9km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		福岡	59	飯塚③	449	0.9 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4144	ダンプトラック運転経費	10t (+0%) タイヤ損耗費:良好	1.000	時間	8,883	8,883	
計						8,883	
単 価						1.0 m3当り	9,870
単価の内労務費の金額						3,551	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要] $\alpha = 3.6h/10m^3 \times 2.9m^3 \times 60min/h = 62.6$ $Cm = 4.8 \times 22.9 + 62.6 = 173$ $Vt = 60/173 \times 2.9 \times 0.9 = 0.9m^3$							

単 価 表

7008 根株運搬		福岡森林管理署 本署					
コードNo	(構造) ダンプトラック(10t) 運搬距離22.9km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		福岡	59	飯塚③	449	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7007	トラック運搬(根株)	ダンプトラック(10t) 運搬距離22.9km	1.000	m3	9,870	9,870	
6246	根株積込	BH 0.45	1.000	m3	3,146	3,146	
計						13,016	
単 価						1.0 m3当り	13,016
単価の内労務費の金額						5,304	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要]							

単 価 表

7009 仮設道作設		福岡森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 延長156.0m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		福岡	59	飯塚③	449	156 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6338	流用盛土	11tBD【敷均し・締固め】	137.000	m3	327	44,799	
6323	上層路盤工	敷厚10cm 購入 舗装面仕上無	43.000	m3	5,523	237,489	
計						282,288	
単 価						1.0 m当り	1,810
単価の内労務費の金額							827
単価の内形成材料の金額							682
[摘要]							