

第 1 号

# 国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 請戸川-夏井川 支 流 域 富岡

工 事 名 小良ヶ浜地区防災林造成工事

施 工 地 福島県双葉郡富岡町大字小良ヶ浜字深谷国有林662ち林小班外

令和6年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局

森 林 管 理 署 : 磐城森林管理署

事 務 所 名 等 : 本署

### 工事積算条件表（公表用）

工事名	小良ヶ浜地区防災林造成工事		
工事場所	福島県双葉郡富岡町大字小良ヶ浜字深谷国有林662ち林小班外		
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	小良ヶ浜
	週休2日補正係数 労務費	1.05	4週8休以上
	週休2日補正係数 機械経費(賃料)	1.04	
	冬期補正(%)	0.00	
共通仮設費	工種区分	海岸工事	
	施工地域を考慮した補正係数	1.00	該当なし
	現場環境改善費	有(その他)	
	週休2日補正係数	1.04	4週8休以上
	ICT間接費補正	0.00	補正無し
	復興係数補正	1.50	有
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	0
		冬期日数	0
		積雪寒冷地域の区 分別補正係数	補正無し
	緊急工事該当補正(%)	0.00	無
	施工地域を考慮した補正係数	1.00	該当なし
	熱中症補正	無	
	週休2日補正係数	1.06	4週8休以上
	ICT間接費補正	0.00	補正無し
復興係数補正	1.20	有	
一般管理費等	国庫債務負担行為	通常	
	前払支出割合補正係数	1.00	35%以上又は300万円未満
	契約保証形態補正(%)	0.04	金銭保証

## 本工事費内訳書

小良ヶ浜地区防災林造成工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
消波工	m	80			工種行	
捨石工	式	1			種別行	
中詰石 捨石投入：50kg内外	m3	234,900			1号明細書 5頁	
中詰石 捨石投入：200kg内外	m3	2,889,100			2号明細書 6頁	
表面均し 捨石：50kg内外	m2	713			3号明細書 7頁	
表面均し 捨石：200kg内外	m2	591,400			4号明細書 8頁	
捨石（材料費） 50kg内外	m3	284,200			5号明細書 9頁	材料補正済み：ロス率0.21
捨石（材料費） 200kg内外	m3	3,495,800			6号明細書 10頁	材料補正済み：ロス率0.21
消波ブロック工	式	1			種別行	
消波根固めブロック製作 六脚ブロック 8t	個	971			7号明細書 11頁	
消波根固めブロック積込	個	971			8号明細書 12頁	
消波根固めブロック運搬	個	971			9号明細書 13頁	
消波ブロック据付 乱積	個	971			10号明細書 14頁	
消波根固めブロック撤去・仮置 既設ブロック撤去-仮置	個	93			11号明細書 15頁	

## 本工事費内訳書

小良ヶ浜地区防災林造成工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
仮設工	式	1			工種行	
工事用道路工 【指定仮設】	式	1			種別行	
敷砂利 割栗石5-15cm (材料費込)	m2	573	100		12号明細書 16頁	
交通誘導 【指定仮設】	式	1			種別行	
交通誘導 帰還困難区域 屋外 4h以上	日	436			13号明細書 17頁	
直接工事費	式	1				
共通仮設費計	式	1				
共通仮設費(積上げ分計)	式	1				
運搬費 運搬諸経費計上	式	1			1号内訳書 4頁	
共通仮設費(率計上)	式	1				
現場環境改善費(率計上)	式	1				
純工事費	式	1				
現場管理費	式	1				
工事原価	式	1				

## 本工事費内訳書

小良ヶ浜地区防災林造成工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一般管理費等	式	1				
一般管理費等計	式	1				
工事価格	式	1				
消費税相当額	式	1				
請負金額	式	1				

# 内訳書

1号内訳書

運搬費  
運搬諸経費計上

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運搬等諸経費 組立・解体-回送運搬	式	1				
計						

# 明細書

1号明細書

1 m3当り

中詰石  
捨石投入：50kg内外

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
捨石 9m以下	m3	1			1号代価表 19頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

2号明細書

中詰石  
捨石投入：200kg内外

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
捨石 9m以下	m3	1			1号代価表 19頁	
計						
1 m3 当り						



# 明細書

3号明細書

1 m2当り

表面均し  
捨石：50kg内外

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
表面均し 50kg内外	m2	1			2号代価表 20頁	
計						
1 m2 当り						

# 明細書

4号明細書

1 m2当り

表面均し  
捨石：200kg内外

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
表面均し 200kg内外	m2	1			3号代価表 21頁	
計						
1 m2 当り						

# 明細書

5号明細書

捨石（材料費）  
50kg内外

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
捨石（材料費） 50kg/個	m3	1			4号代価表 22頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

6号明細書

捨石（材料費）  
200kg内外

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
捨石（材料費） 200kg/個	m3	1			5号代価表 23頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

7号明細書

1個当り

消波根固めブロック製作  
六脚ブロック 8t

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
消波根固めブロック製作 <small>5.5tを超え11.0t以下 鋼製型枠異形ブロック10t未満 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増</small>	個	1			6号代価表 24頁	
計						
1個当り						

# 明細書

8号明細書

消波根固めブロック積込

1個当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
消波根固めブロック積込み 5.5tを超え11.0t以下 ラフレシクルン(油圧伸縮ジブ型)25t吊	個	1			7号代価表 25頁	
計						
1個当り						

# 明細書

9号明細書

1個当り

消波根固めブロック運搬

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
消波根固めブロック運搬 5.5tを超え11.0t以下 積込・据付(乱積) 1個 1.0km以下	個	1			8号代価表 26頁	
計						
1個当り						

# 明細書

10号明細書

消波ブロック据付  
乱積

1個当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
消波根固めブロック据付け <small>5.5tを超え11.0t以下 陸上 0個 乱積 丸型標準以外 オールテレーンクレーン100t用</small>	個	1			9号代価表 27頁	
計						
1個当り						



# 明細書

11号明細書

1 個 当 り

消波根固めブロック撤去・仮置  
既設ブロック撤去-仮置

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
根固めブロック撤去 撤去・仮置き 堆砂無 オールテレーンクレーン100t吊	個	1			10号代価表 28頁	
計						
1 個 当 り						

# 明細書

12号明細書

573.100 m2当り

敷砂利  
割栗石5-15cm (材料費込)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂利舗装工(機械) 15cm 敷均し幅2.5m以上 バック材 舗装面仕上無 150-50mm	m2	573.100			11号代価表 29頁	
割栗石 150-50mm	m3	96.400				
計						
1 m2 当り						

# 明細書

13号明細書

交通誘導  
帰還困難区域 屋外 4h以上

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
交通誘導 1日2交代制[勤務時間帯7:00~12:15、12:15~17:30] 1箇所	日	1			14号明細書 18頁	
計						
1日当り						

# 明細書

交通誘導  
1日2交代制[勤務時間帯7：00～12：15、12：15～17：30] 1箇所

14号明細書

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
交通誘導警備員B	人	0.656				5.25/8h=0.656 R5必携P18、111-115 標準作業時間8h 開始7:
交通誘導警備員B	人	0.656				5.25/8h=0.656 R5必携P18、111-115 標準作業時間8h 開始7:
特殊勤務手当 帰還困難区域(屋外作業)	人日	2				
計						
1日当り						

捨石  
9m以下

# 代価表

( 1号代価表 )

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		31.98				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	31.98		バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		53.78				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	27.87		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	13.92		普通作業員		
R3	土木一般世話役	11.99		土木一般世話役		
Z		14.24				
Z1	軽油 パトロール給油	14.24		軽油 パトロール給油		

表面均し  
50kg内外

# 代価表

( 2号代価表 )

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		26.84				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	26.84		バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		61.21				
R1	普通作業員	25.77		普通作業員		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	23.37		運転手(特殊)		
R3	土木一般世話役	12.07		土木一般世話役		
Z		11.95				
Z1	軽油 パトロール給油	11.95		軽油 パトロール給油		

表面均し  
200kg内外

## 代価表

( 3号代価表 )

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		26.84				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	26.84		バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		61.21				
R1	普通作業員	25.77		普通作業員		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	23.37		運転手(特殊)		
R3	土木一般世話役	12.07		土木一般世話役		
Z		11.95				
Z1	軽油 パトロール給油	11.95		軽油 パトロール給油		

# 代価表

捨石 (材料費)  
50kg/個

4号代価表

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
捨石 50kg内外	m3	1				
計						
1 m3 当り						



# 代価表

5号代価表

捨石（材料費）  
200kg/個

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
捨石 200kg内外	m3	1				
計						
1 m3 当り						

# 代価表

( 6号代価表 )

1 個当り

消波根固めブロック製作

5.5tを超え11.0t以下 鋼製型枠異形ブロック10t未満 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 3.22m3超え3.45m3以下  
14.10m<sup>2</sup>超え16.24m<sup>2</sup>以下 一般

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		6.22				
K1	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	6.22		[賃料]ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		
R		19.89				
R1	普通作業員	10.54		普通作業員		
R2	特殊作業員	4.95		特殊作業員		
R3	土木一般世話役	3.82		土木一般世話役		
Z		73.89				
Z1	生コンクリート 18-8-40(普通) 生コンクリート小型車割増無	56.95		生コンクリート 高炉 21-8-25(20) W/C 55%		
Z2	鋼製型枠 異形ブロック10t未満	16.94		鋼製型枠 異形ブロック10t未満		

消波根固めブロック積み  
 5.5tを超え11.0t以下 ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)25t吊

## 代価表

( 7号代価表 )

1 個当り

名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K	36.02				
K1	36.02		[賃料]ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		
R	63.98				
R1	22.76		土木一般世話役		
R2	22.04		特殊作業員		
R3	19.12		普通作業員		

消波根固めブロック運搬  
 5.5tを超え11.0t以下 積込・据付(乱積) 1個 1.0km以下

## 代価表

( 8号代価表 )

1個当たり

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		43.99				
K1	トラック 普通型・積載質量10~11t積	43.99		トラック[普通型] 10~11t積		
R		37.00				
R1	運転手(一般)(屋外補正対象外)	37.00		運転手(一般)		
Z		19.01				
Z1	軽油 パトロール給油	19.01		軽油 パトロール給油		

消波根固めブロック据付け  
 5.5tを超え11.0t以下 陸上 0個 乱積 クレーン標準以外 オールテレーンクレーン100t吊

# 代価表

( 9号代価表 )

1 個当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		33.77				
K1	オールテレーンクレーン 100t吊	33.77		[賃料]ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 50t吊		
R		44.29				
R1	普通作業員	20.43		普通作業員		
R2	土木一般世話役	12.09		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	11.73		特殊作業員		
Z		21.94				
Z1	連結金具計上なし	21.94		連結金具(根固めブロック用) φ16		

根固めブロック撤去  
 撤去・仮置き 堆砂無 オールテレーンクレーン100t吊

## 代価表

( 10号代価表 )

1 個当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		49.75				
K1	オールテレーンクレーン 100t吊	49.75		[賃料]ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 50t吊		
R		50.25				
R1	土木一般世話役	17.83		土木一般世話役		
R2	特殊作業員	17.28		特殊作業員		
R3	普通作業員	14.99		普通作業員		

# 代価表

11号代価表

100 m2当り

砂利舗装工(機械) 15cm  
敷均し幅2.5m以上 バックホウ 舗装面仕上無 150-50mm

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0   220				
普通作業員	人	0   690				
割栗石 150-50mm	m <sup>3</sup>	17   250				
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	時間	1   900			1号単価表 31頁	
計						
1 m2 当り						

# 代価表

12号代価表

1 m3当り

生コンクリート  
18-8-40(普通) 生コンクリート小型車割増無

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 18-8-40BB	m3	1				
計						
1 m3 当り						



# 単価表

## 1号単価表

1時間当り

バックホ(排対2次)  
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.160				
軽油 パトロール給油	L	5.900				
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	時間	1				
計						
1時間当り						

