

第 号

国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 島嶼 支 流 域

工 事 名 三宅島(沖ノ平)地区防災林造成工事

施 工 地 東京都三宅島三宅村坪田 沖ノ平国有林302林班外

令和7年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局
森 林 管 理 署 : 東京神奈川森林管理署
事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	三宅島(沖ノ平)地区防災林造成工事
工事場所	東京都三宅島三宅村坪田 沖ノ平国有林302林班外

直接工事費	通勤補正(%)		0.00	坪田
			0.00	東山
	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		森林整備A	
	施工地域を考慮した補正係数		1.30	山間僻地及び離島
	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		0.00	補正無し
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	186	
		冬期日数	0	
		積雪寒冷地域の区 分別補正係数	補正無し	該当無し
	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	山間僻地及び離島
	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		0.00	補正無し
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

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
堤防・護岸	式	1			費目行
擁壁工	式	1			工種行
場所打擁壁工	式	1			種別行
【コンクリート防風工】 H=3.00m	m	26 400			1号明細書 3頁
【足場工(キャットウォーク)】	m	26			1号代価表 11頁
石積(張)工	式	1			種別行
【石積防風工（補修）】	式	1			2号明細書 4頁
海岸植栽工	式	1			工種行
海岸植栽工	式	1			種別行
【砂地造林（丸太防風柵工）】 H=2.00m	m	50			2号代価表 12頁
【砂地造林（除伐）】 人力	h a	0 180			3号明細書 5頁
構造物撤去工	式	1			工種行
構造物取壊し工	式	1			種別行
【既設鉄パイプ防風柵撤去】 H=4.0m	m	20			4号明細書 6頁

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費	式	1			
共通仮設費計	式	1			
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			
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			

【コンクリート防風工】
H=3.00m

明細書

(1号明細書)

25.800 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 18-8-20N	m	25 800			5号明細書 7頁	
【残存化粧型枠（溶岩）】	m2	108 400			6号明細書 8頁	
【残存型枠（無地）】	m2	46 400			7号明細書 9頁	
水抜管 VP 50mm	m	14 300				
目地板 t=10mm, 樹脂発泡系	m2	5 400				
床掘り 岩塊・玉石 標準 自立式 障害無し	m3	90 300			3号代価表 13頁	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	49 020			4号代価表 14頁	
計						
1 m 当り						

【石積防風工（補修）】

明細書

(2号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
巨石採取工 径40cm以上100cm以下 小運搬(20m程度)含む	個				5号代価表 15頁	
巨石積み(練石・裏込材工を除く) 40≦径<60cm 吸出防止施工なし	m2				6号代価表 16頁	
胴込・裏込コンクリート 18-8-20N	m2	50			8号明細書 10頁	
石材採取 野面石 控長30cm	m2	25			7号代価表 17頁	
石材採取 野面石 控長40cm	m2	25			8号代価表 18頁	
練石積工 裏込栗石50cm未満 人力荷上げ 野面石又は雑石 30cm	m2	25			9号代価表 19頁	
練石積工 裏込栗石50cm未満 人力荷上げ 野面石又は雑石 40cm	m2	25			10号代価表 20頁	
計						
1 式 当 り						

(3号明細書)

人力

(3号明細書) 1 h a 当り

[illegible]

【既設鉄パイプ防風柵撤去】
H=4.0m

明細書

(4号明細書)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	1 260				
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1 m 当り						

コンクリート
18-8-20N

明細書
(5号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 一般着	m3	2 450			11号代価表 21頁	
計						
1 m 当り						

【残存化粧型枠（溶岩）】

明細書

(6号明細書)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
残存化粧型枠（溶岩） 600×1200 t=45mm（付帯溶岩面凹凸厚45mm別加算）	m2	139				
組立部材（残存化粧型枠用） 組立金具 PNGプレート	m2	100				
土木一般世話役	人	2 100				
型わく工	人	4 800				
溶接工	人	2 500				
普通作業員	人	3 700				
諸雑費	%	16			諸雑費	
ラフテレンクレーン（賃料） 25t吊钩プレート付日極	日	1 900			27頁	
海上運賃（鋼材・ボード類） 東京～三宅島 一般貨物（2等品）	t	12 510				
陸上運搬（鋼材・ボード類） 片道11km以下。4～4.5t級, 2.9t吊	t	12 510				
計						
1 m2 当り						

【残存型枠（無地）】

明細書

(7号明細書)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
残存型枠（無地） 600×1200 t=40mm	m2	139				
組立部材（残存型枠用） 組立金具 両面プレート	m2	100				
土木一般世話役	人	2				
型わく工	人	4 800				
溶接工	人	2 300				
普通作業員	人	3 300				
諸雑費	%	16			諸雑費	
ラフテレンクレーン(賃料) 25t吊ハプレート付日極	日	1 700			27頁	
海上運賃（鋼材・ボード類） 東京～三宅島 一般貨物（2等品）	t	6 950				
陸上運搬（鋼材・ボード類） 片道11km以下。4～4.5t級, 2.9t吊	t	6 950				
計						
1 m2 当り						

(8号明細書)

[illegible]

10 頁

【足場工(キャットウォーク)】

代価表

(1号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100				
とび工	人	0 400				
普通作業員	人	0 400				
諸雑費	%	21			諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交ラング等
計						
1 m 当り						

【砂地造林（丸太防風柵工）】
H=2.00m

代価表

(2号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 120				組立
普通作業員	人	0 480				組立・結束
防腐処理加工丸太 φ 100mm, L=3000, タナリス注入防腐処理	本	100				
亜鉛メッキ鉄線 3.2mm #10	k g	1 660				
海上運賃（木材・丸太） 東京～三宅島 一般貨物（4等品）	m3	2 355				
陸上運搬（木材・丸太） 片道11km以下。4～4.5t級, 2.9t吊	m3	2 355				
海上運賃（鋼材・ボード類） 東京～三宅島 一般貨物（2等品）	t	0 002				
陸上運搬（鋼材・ボード類） 片道11km以下。4～4.5t級, 2.9t吊	t	0 002				
床掘り 岩塊・玉石 標準 自立式 障害無し	m3	9 800			3号代価表 13頁	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	8 400			4号代価表 14頁	
計						
1 m 当り						

床掘り
岩塊・玉石 標準 自立式 障害無し

代価表
(3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		18.96				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	18.96		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		61.65				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	43.60		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	18.05		普通作業員		
Z		19.39				
Z1	軽油 パトロール給油	19.39		軽油 パトロール給油		

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表
(4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		9.76				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	8.18		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
K2	振動ローラ(舗装用) [ハイドロガイト式] 質量0.5~0.6t 長期割引	1.48		[賃料]振動ローラ(舗装用) [ハイドロガイト式] 質量0.5~0.6t		
K3	タンパ 及びピランマ 質量60~80kg 長期割引	0.10		[賃料]タンパ 60~80kg		
R		81.50				
R1	普通作業員	39.69		普通作業員		
R2	特殊作業員	26.02		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	15.79		運転手(特殊)		
Z		8.74				
Z1	軽油 パトロール給油	8.61		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタント	0.13		ガソリン レギュラー スタント		

巨石採取工
径40cm以上100cm以下 小運搬(20m程度)含む

代価表
(5号代価表)

100 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	2 600				
バックホ(賃料) 山積0. 28m3(平積0. 2m3)長期割引	時間	13 400			1号単価表 25頁	掘削・石材採取機械
バックホ(排対1次)掘装置 クローラ型・山積0. 8m3(平積0. 6m3)	時間	13 400			2号単価表 26頁	巨石選別・積込機械
諸雑費	%	6			諸雑費	高圧洗浄機、電力経費等
計						
1 個 当 り						

巨石積み(練石・裏込材工を除く)
40≧径<60cm 吸出防止施工なし

代価表
(6号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 830				
特殊作業員	人	1 300				
普通作業員	人	1 300				
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 25t吊 ホﾟレタ付 日極	台/日	0 600				
諸雑費	%	3			諸雑費	つき固め機械損料
計						
1 m2 当り						

石材採取 野面石
控長30cm

代価表
(7号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 300				
計						
1 m2 当り						

石材採取 野面石
控長40cm

代価表
(8号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 410				
計						
1 m2 当り						

練石積工 裏込栗石50cm未満
人力荷上げ 野面石又は雑石 30cm

代価表
(9号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 030				
石工	人	0 110				
普通作業員	人	0 310				
計						
1 m2 当り						

練石積工 裏込栗石50cm未満
人力荷上げ 野面石又は雑石 40cm

代価表
(10号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 040				
石工	人	0 150				
普通作業員	人	0 400				
計						
1 m2 当り						

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		4.11				
K1	コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m3/h	4.07		コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m3/h		
R		16.85				
R1	普通作業員	8.77		普通作業員		
R2	土木一般世話役	2.96		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	2.84		特殊作業員		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.83		運転手(特殊)		
Z		79.04				
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	78.22		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		
Z2	軽油 パトロール給油	0.82		軽油 パトロール給油		

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		4.11				
K1	コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m3/h	4.07		コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m3/h		
R		16.85				
R1	普通作業員	8.77		普通作業員		
R2	土木一般世話役	2.96		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	2.84		特殊作業員		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.83		運転手(特殊)		
Z		79.04				
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	78.22		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		
Z2	軽油 パトロール給油	0.82		軽油 パトロール給油		

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

代価表
(13号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 18-8-20N	m3	1				
計						
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

代価表
(14号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 18-8-20N	m3	1				
計						
1 m3 当り						

(1号单価表)

1 時間当り

[illegible]

(2号单価表)

1 時間当り

[illegible]

(

名 称 ・ 規 格
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 25t吊 ｵﾍﾞｰﾚﾀ付 日極

单位	数 量	单 价	金 额	摘 要	備 考
----	-----	-----	-----	-----	-----

[illegible]

採用単価一覧表

No	名称	規格	単位	単価 (円)	備考
1	防腐処理加工丸太	φ 100mm,L=3000,タナリス注入防腐処理	本	5,600	見積単価
2	残存化粧型枠(溶岩)	600×1200 t=45mm(付帯溶岩面凹凸厚45mm別加算)	m2	35,100	見積単価
3	残存型枠(無地)	600×1200 t=40mm	m2	3,900	見積単価
4	組立部材(残存化粧型枠用)	組立金具 PNGプレート	m2	1,440	見積単価
5	組立部材(残存型枠用)	組立金具 両面プレート	m2	1,330	見積単価
6	生コンクリート	18-8-20N	m3	30,700	東京都(三宅支庁)
7	水抜管	VP 50mm	m	459	東京都(三宅支庁)
8	目地板	t=10mm, 樹脂発泡系	m2	1,580	東京都(三宅支庁)
9	海上運賃(木材・丸太)	東京～三宅島 一般貨物(4等品)	m3	8,733	東京都(三宅支庁) (m3換算)
10	海上運賃(鋼材・ボード類)	東京～三宅島 一般貨物(2等品)	t	15,000	東京都(三宅支庁)
11	陸上運搬(木材・丸太)	片道11km以下。4～4.5t級,2.9t吊	m3	4,192	東京都(三宅支庁) (m3換算)
12	陸上運搬(鋼材・ボード類)	片道11km以下。4～4.5t級,2.9t吊	t	6,288	東京都(三宅支庁)