

第 号

## 国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 島嶼

支 流 域 (三宅島)

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8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	豪雪地域補正	無し	
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	坪田	
	週休2日補正係数 労務費	1.04	4週8休以上(月単位)	
	週休2日補正係数 機械経費(賃料)	1.02		
	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	1.00	該当なし	
	現場環境改善費	有(その他)		
	週休2日補正係数	1.03	4週8休以上(月単位)	
	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	235	
		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	該当なし
		熱中症補正	無	
		週休2日補正係数	1.05	4週8休以上(月単位)
		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

三宅島（沖ノ平）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
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	25	200		1号明細書 4頁	
【足場工】 キャットウォーク	m	1			2号明細書 5頁	
石積(張)工	式	1			種別行	
【石積防風工（補修）】	式	1			3号明細書 6頁	
海岸植栽工	式	1			工種行	
海岸植栽工	式	1			種別行	
【丸太防風柵工】	m	60			4号明細書 7頁	
構造物撤去工	式	1			工種行	
構造物取壊し工	式	1			種別行	
【石積取壊し】	m <sup>3</sup>	18	400		5号明細書 8頁	
【既設鉄パイプ防風柵撤去】	m	80			6号明細書 9頁	

## 本工事費内訳書

三宅島（沖ノ平）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
【補修工】 作業路出入口	式	1			7号明細書 10頁	
仮設工	式	1			工種行	
仮設工	式	1			種別行	
【産廃処理】 岩塊玉石	m3	18,400			8号明細書 11頁	
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				



# 明細書

## 1号明細書

25.200 m当り

【コンクリート防風工】  
H=3.00m

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   200			9号明細書 12頁	
【残存化粧型枠（溶岩）】	m2	105   840			10号明細書 13頁	
【残存型枠（無地）】	m2	45   360			11号明細書 14頁	
水抜管 VP φ50mm	m	12   600				[三宅島]
目地板 樹脂発泡体 10mm	m2	11   040				[三宅島]
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m3	88			1号代価表 16頁	[R7治山林道必携・上巻P1417]
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	48			2号代価表 17頁	[R7治山林道必携・上巻P1424]
計						
1 m 当り						



【石積防風工（補修）】

# 明細書

3号明細書

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
胴込・裏込コンクリート 18-8-20N	m2	30			12号明細書 15頁	
石材採取 野面石 控長30cm	m2	15			4号代価表 19頁	[R6治山林道必携・上巻P412]
石材採取 野面石 控長40cm	m2	15			5号代価表 20頁	[R6治山林道必携・上巻P412]
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	15			6号代価表 21頁	[R7治山林道必携・上巻P88、495]
練石積工 裏込栗石50cm未満 人力荷上げ 野面石又は雑石 35cm	m2	15			7号代価表 22頁	[R7治山林道必携・上巻P88、495]
計						
1式当り						







# 明細書

7号明細書

【補修工】  
作業路出入口

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
溶接工	人	0.500				[R8.3]
計						
1式当り						





# 明細書

10号明細書

100 m2当り

【残存化粧型枠（溶岩）】

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）	枚	139				[見積単価] [三宅島]
組立部材（残存化粧型枠用） 組立金具 PNGプレート	m2	100				[見積単価] [三宅島]
土木一般世話役	人	2   100				[R8.3] [1]
型わく工	人	5   100				[R8.3] [1]
溶接工	人	2   700				[R8.3] [1]
普通作業員	人	3   500				[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	18			諸雑費	
ラフテレンクレーン(賃料) 25t吊ホーク付日極	日	1   900			32頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
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				[東京都（三宅支庁）]
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				[東京都（三宅支庁）]
計						
1 m2 当り						

# 明細書

11号明細書

100 m2当り

【残存型枠（無地）】

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	枚	139				[見積単価] [三宅島]
組立部材（残存（無地）型枠用） 組立金具 両面プレート	m2	100				[見積単価] [三宅島]
土木一般世話役	人	1 600				[R8.3] [1]
型わく工	人	5				[R8.3] [1]
溶接工	人	2 700				[R8.3] [1]
普通作業員	人	3 200				[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	19			諸雑費	
ラフレンクレーン(賃料) 25t吊ホーク付日極	日	1 700			32頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
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				[東京都（三宅支庁）]
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				[東京都（三宅支庁）]
計						
1 m2 当り						





埋戻し  
最大埋戻幅1m未満

## 代価表

( 2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		8.95				
K1	バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	8.37		バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.45m3(平積0.35m3)		[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
K2	タンパ及びランマ 質量60～80kg	0.58		[賃料]タンパ 60～80kg		建設物価R06.04.P805：関東地区、積算
R		87.50				
R1	普通作業員	53.26		普通作業員		[R8.3] R6.3
R2	特殊作業員	25.42		特殊作業員		[R8.3] R6.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8.82		運転手(特殊)		[R8.3] R6.3
Z		3.55				
Z1	軽油 パトロール給油	2.72		軽油 パトロール給油		建設物価R06.04.P788：東京23区、積算
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.83		ガソリン レギュラー スタンド		建設物価R06.04.P788：東京23区、積算

【足場工(キャットウォーク)】

# 代価表

3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				[R8.3] [1]
とび工	人	0   400				[R8.3] [1]
普通作業員	人	0   400				[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	21			諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交クランプ等
計						
1 m 当り						









## 代価表

## 8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   140				[R8.3]組立
普通作業員	人	0   560				[R8.3]組立・結束
防腐処理加工丸太 φ100mm, L=3000, タナリス注入防腐処理	本	100				[見積単価]
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)	m <sup>3</sup>	2   355				[東京都(三宅支庁) m <sup>3</sup> 換算]
陸上運搬(木材・丸太) 片道11km以下。4～4.5t級, 2.9t吊	m <sup>3</sup>	2   355				[東京都(三宅支庁) m <sup>3</sup> 換算]
床掘り 岩塊・玉石 標準 自立式 障害無し	m <sup>3</sup>	9   800			12号代価表 27頁	[R7治山林道必携・上巻P1417]
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m <sup>3</sup>	8   400			13号代価表 28頁	[R7治山林道必携・上巻P1424]
計						
1 m 当り						



# 代価表

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 一般養生 10m3以上100m3未満 延長無し

( 10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		3.88				
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	3.85		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		[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		16.39				
R1	普通作業員	8.53		普通作業員		[R8.3] R6.3
R2	土木一般世話役	2.91		土木一般世話役		[R8.3] R6.3
R3	特殊作業員	2.76		特殊作業員		[R8.3] R6.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.75		運転手(特殊)		[R8.3] R6.3
Z		79.73				
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	78.96		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		WEB建設R06.04: 東京都17区(生コ
Z2	軽油 パトロール給油	0.77		軽油 パトロール給油		建設物価R06.04.P788: 東京23区, 積算

# 代価表

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 一般養生 10m3以上100m3未満 延長無し

( 11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		3.88				
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	3.85		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		[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		16.39				
R1	普通作業員	8.53		普通作業員		[R8.3] R6.3
R2	土木一般世話役	2.91		土木一般世話役		[R8.3] R6.3
R3	特殊作業員	2.76		特殊作業員		[R8.3] R6.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.75		運転手(特殊)		[R8.3] R6.3
Z		79.73				
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	78.96		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		WEB建設R06.04: 東京都17区(生コ
Z2	軽油 パトロール給油	0.77		軽油 パトロール給油		建設物価R06.04.P788: 東京23区, 積算

床掘り  
岩塊・玉石 標準 自立式 障害無し

# 代価表

( 12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		18.30				
K1	バックホウ (クローラ型) 山積0.8m3 (平積0.6m3)	18.30		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		建設物価R06.04.P801 : 関東地区, 積算
R		62.42				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	43.91		運転手(特殊)		[R8.3] R6.3
R2	普通作業員	18.51		普通作業員		[R8.3] R6.3
Z		19.28				
Z1	軽油 パトロール給油	19.28		軽油 パトロール給油		建設物価R06.04.P788 : 東京23区, 積算

埋戻し  
最大埋戻幅1m以上4m未満

# 代価表

( 13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		9.29				
K1	バックホウ (クローラ型) 山積0.8m3 (平積0.6m3)	7.79		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		建設物価R06.04.P801: 関東地区, 積算
K2	振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t 賃料	1.41		[賃料]振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t		建設物価R06.04.P804: 関東地区, 積算
K3	タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.09		[賃料]タンパ 60~80kg		建設物価R06.04.P805: 関東地区, 積算
R		82.13				
R1	普通作業員	40.17		普通作業員		[R8.3] R6.3
R2	特殊作業員	26.27		特殊作業員		[R8.3] R6.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	15.69		運転手(特殊)		[R8.3] R6.3
Z		8.58				
Z1	軽油 パトロール給油	8.45		軽油 パトロール給油		建設物価R06.04.P788: 東京23区, 積算
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.13		ガソリン レギュラー スタンド		建設物価R06.04.P788: 東京23区, 積算









## 採用単価一覧表

No	名称	規格	単位	単価 (円)	備考
1	残存型枠(無地)	600×1200 t=40mm	枚	4,240	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)	枚	40,400	見積単価
3	組立部材(残存(無地)型枠用)	組立金具 両面プレート	m2	1,500	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	防腐処理加工丸太	φ100mm,L=3000,タナリス注入防腐処理	本	6,650	見積単価
6	生コンクリート	18-8-20N	m3		東京都(三宅島支庁)単価
7	水抜管	VP φ50mm	m		東京都(三宅島支庁)単価
8	目地板	樹脂発泡体 10mm	m2		東京都(三宅島支庁)単価
9	亜鉛メッキ鉄線	3.2mm #10	kg		東京都(三宅島支庁)単価
10	海上運賃(木材・丸太)	東京～三宅島 一般貨物(4等品)	m3		東京都(三宅島支庁)単価
11	海上運賃(鋼材・ボード類)	東京～三宅島 一般貨物(2等品)	t		東京都(三宅島支庁)単価
12	陸上運搬(木材・丸太)	片道11km以下。4～4.5t級,2.9t吊	m3		東京都(三宅島支庁)単価
13	陸上運搬(鋼材・ボード類)	片道11km以下。4～4.5t級,2.9t吊	t		東京都(三宅島支庁)単価
14	構造物取壊し	無筋構造物	m3		東京都(三宅島支庁)単価
15	中間処理場委託料金	残土処理費(岩塊)	m3		東京都(三宅島支庁)単価