

一部自署等設計

国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 請戸川～夏井川 支 流 域 川内

工 事 名 手古岡地区復旧治山工事

施 工 地 福島県双葉郡川内村大字下川内
字手古岡国有林625㊦林小班

令和5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

事業設計書

	官 職 名	氏 名
検 算 者		
設 計 者		

工事積算条件表（公表用）

工事名	手古岡地区復旧治山工事		
工事場所	福島県双葉郡川内村大字下川内字手古岡国有林625た林小班		
メインブロック名	福島		
サブブロック名	福島T2		
大分類流域	請戸川～夏井川		
支流域	川内		
直接工事費	通勤補正(%)	0.0	手古岡地区
	冬期補正(%)	0.0	
共通仮設費	工種区分	1	治山地すべり工事
	施工地域補正係数	1.0	該当なし
	現場環境改善費率(%)		有り
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	201
		冬期日数	0
		補正係数	補正なし
	施工地域補正係数		1.0
	緊急工事該当補正(%)		0.00
一般管理費等	前払支出割合補正係数		1.00
	契約保証形態補正(%)		0.04

35%以上又は300万円未満
金銭保証

本工事費内訳表

工事名 手古岡地区復旧治山工事

磐城森林管理署

[illegible]

明 細 表

1	No.1コンクリート谷止工	手古岡地区					
コードNo	(構造) L=30.0m、H=5.0m、V=228.5m3	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		磐城森林管理署	本署	福島	13	福島T2	223
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
73	[体 積]		228.50	m3			
7103	コンクリート	コンクリート谷止工本体 18-8-40BB	228.50	m3			
7104	間詰コンクリート	同時打設用 18-8-40BB	35.80	m3			
7126	小型構造物コンクリート	小型構造物 18-8-40BB クレーン車打設	0.90	m3			
7114	丸太残存型枠工(普)		158.70	m2			
7114	丸太残存型枠工(普)		4.70	m2			
7114	丸太残存型枠工(普)		23.70	m2			
5443	型枠設置・撤去[治山ダム](普)	ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械	3.70	m2			
7116	止水板設置 (普)		8.60	m			
6656	伸縮継目 (普)	コンクリートダム用(瀝青質板)	18.00	m2			
7115	水抜型枠設置・撤去(φ600mm)(普)	円形型枠内径600mm	2.10	m			
6612	水抜管布設(φ50mm)(普)	塩ビVP管 治山ダム等	0.80	m			
7105	床堀工(礫質土)	BH0.6m3積-粘性土・礫質土-地山	146.00	m3			
6532	軟岩(Ⅰ)B床掘[ブ・障害なし](普)	BH=0.60m3 溪間工 山地治山工(B)	152.00	m3			
5372	人力掘削面整形 (普)	粘性土・礫質土	3.00	m2			
5379	岩盤掘削面整形 (普)	軟岩(Ⅰ)B、軟岩(Ⅱ)等	70.00	m2			
頁 計 計 割出単価							
(備考)							

明 細 表

1	No.1コンクリート谷止工	手古岡地区					
コードNo	(構造) L=30.0m、H=5.0m、V=228.5m3	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		磐城森林管理署	本署	福島	13	福島T2	223
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
5383	岩 盤 清 掃 (普)		70.00	m2			
7106	埋戻工	BH0.6m3積-粘性土・礫質土-ルーズ	210.00	m3			
6578	コンクリート間詰埋戻 (普)	砂～礫質土 重力式(5m3以下に適用)	1.00	m3			
7128	人力盛土[埋戻し] (普)	砂・砂質土・粘性土・礫質土	1.90	m3			
7117	植生土のう積工		0.80	m2			
7118	植生ネット伏工(肥料袋有り)(普)	最大法長3m未満	5.50	m2			
6664	提名板取付 (普)	A型 構造物300m3未満	1.00	枚			
6673	昇降金具取付[直高1.3-1.6m](共通)	8本(ノーブレンステップ)	1.00	基			
頁 計 計							
割出単価							
(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(1.05) 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(1.05) 金額計の内 形成材料 金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)							

明細表

[illegible]

明 細 表

○ 1# 手古岡地区 ▼

3	間接工事費・共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額		処分費等・飛行経費		掘削、門扉工場床面・別途製作する床面位	
(構造)	T 直接工事費(+)			o 適用諸経費率		1 治山地すべり工事	
	A 積上仮設費等(+)			a 原定率共通仮設費率(%)			
	S 対象額算定組込経費(+)			b 施工地域補正係数	1.0		
	H 対象額算定除外経費(-)			c 週休2日補正係数	1.04		
	P 定率仮設費算定対象額			d 採用仮設費率 $a * b * c$			
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	小計 (A積み上げ仮設費)						
	定率現場環境改善費		1.00	式			
	小計 (B積み上げ仮設費)						
	定率共通仮設費		1.00	式			
	計						
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額					0 %割増	

○ 1# 手古岡地区

(J+Mの最大は2.0%)

明 細 表

5	一般管理費等					
(構造) 計算内容は下記参照		(森林管理署名)	(事務所名)	(飛行機回分)	(サワノ回分)	(ワノ回分略称)
		磐城森林管理署	本署	13	223	福島
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額
	一 般 管 理 費 等		1.0	式	-	
	計					

○ 工事原価 手古岡地区

A 一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)

B 一般管理費等率 (Aで算定)

C 補正係数 1.00

D 補正一般管理費等率 (B * C)

E 率部一般管理費等額 (A * D / 100)

F 契約保証補正值 0.04 %

G 契約保証補正額 (A * F / 100)

H 算定一般管理費等 (E + G)

I 採用一般管理費等 (千円止)

備考 支給品費は、直工または共通仮設費に組み込まれている場合に限る。

標準單價表

4010	ブルドーザ運転(敷均し)		磐城森林管理署 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1-9-1	3t 割増 0% 排ガ第1次 敷均し		福島	13	福島T2	223	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5年3月労賃	1.000	人			
99	軽 油		25.000	L			
2097	ブルドーザ損料	3t級(0%) 排ガ第1次	1.560	供用日			

標準單價表

4030	バックホウ運転経費				磐城森林管理署 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	
共通	第2次基準値 山積0.28m3[0.20m3]割増 0%	福島	13	福島T2	223	1 時間	
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5年3月労賃	0.160	人			
99	軽 油		6.300	L			
2120	バックホウ損料	山積0.28m3[0.2m3](0%)	1.000	時間			

標準單價表

4036	バックホウ運転経費		磐城森林管理署 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
共通	第2次基準値 山積0.80m3[0.60m3]割増 0%		福島	13	福島T2	223	1 時間
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5年3月労賃	0.160	人			
99	軽 油		16.000	L			
2132	バックホウ損料	山積0.80m3[0.6m3](0%)	1.000	時間			

標準單價表

4195	大型ブレーカ運転 割増10%				磐城森林管理署 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							
治1-2-2	油圧式1300kg級[BH平積0.60m3]		福島	13	福島T2	223	1 時間							
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5年3月労賃		0.160		人							
99	軽 油				16.000		L							
2426	バックホウ損料[超低騒音型]		山積0.80m3[0.6m3](+10%)		1.000		時間							
2285	さく岩機損料[大型ブレーカ]		油圧式 1300kg 級		0.160		日							

標準單價表

[illegible]

標準單價表

4353	バックホウ運転経費		磐城森林管理署 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1-3	山積 0.80m3 [0.60m3] (0%) 掘削、積込		福島	13	福島T2	223	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5年3月労賃	1.000	人			
99	軽 油		100.000	L			
2430	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3](0%)	1.410	供用日			

標準單價表

4357	バックホウ運転経費		磐城森林管理署 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							
治1-1	山積 0.80m3 [0.60m3] (0%)	掘削・積込、積込	福島	13	福島T2	223	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5年3月労賃		1.000		人							
99	軽	油			100.000		L							
2430	バックホウ損料[超低騒音型]		山積0.80m3[0.6m3](0%)		1.460		供用日							

標準單價表

[illegible]

標準單價表

[illegible]

標準單價表

[illegible]

標準單價表

[illegible]

標準單價表

[illegible]

標準單價表

[illegible]

標準單價表

[illegible]

標準單價表

[illegible]

標準單價表

[illegible]

標準單價表

5431		クレーン車打設[治山ダム]（普）			磐城森林管理署 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							
治2-1-6	小型構造物 (H・L≤17m)		福島	13	福島T2	223	10 m3							
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5年3月労賃		0.800		人							
* 1	特殊作業員		令和5年3月労賃		2.500		人							
* 2	普通作業員		令和5年3月労賃		3.300		人							
* 2563	ラフテレーンクレーン賃料		16t吊（油圧収縮ジブ型）		0.790		日							クレーン規格確認
1000	諸 雑 費		対象金額に対する割合		2.000		%							

標準單價表

5443 型枠設置・撤去[治山ダム] (普)			磐城森林管理署 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					
治2-1-8(1)	ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械		福島	13	福島T2	223	10 m2					
単価No	名	称	規	格	数	量	単	価	金	額	備	考
* 24	土木一般世話役		令和5年3月労賃		0.290		人					
* 26	型わく工		令和5年3月労賃		1.570		人					
* 2	普通作業員		令和5年3月労賃		1.360		人					
1000	諸 雑 費		対象金額に対する割合		40.000		%					

標準單價表

5456 打継面清掃 (普)			磐城森林管理署 本署				
コードNo 治2-3	(構造) レイタンス等の除去		メインブロック		サブブロック		作成単位
			福島	13	福島T2	223	10 m3
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5年3月労賃	0.020	人			
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.100	人			
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	12.000	%			
計							
単 価							
単価の内労務費の金額							
単価の内形成材料の金額							
[摘要]							

標準單價表

5479	鉄筋建込み(水平打継面挿し鉄筋) (普)		磐城森林管理署 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
治2-7	別途材料費等加算。D型		福島	13	福島T2	223	100 本
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5年3月労賃	0.180	人			
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.720	人			
計							
単 価							
単価の内労務費の金額							
単価の内形成材料の金額							
[摘要]							

標準單價表

[illegible]

標準單價表

6532	軟岩(Ⅰ)B床掘[ブ・障害なし](普)			磐城森林管理署 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							
治1-2-2(4)(要綱)	BH=0.60m3 溪間工 山地治山工(B)		福島	13	福島T2	223	10 m3							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
* 4195	大型ブレーカ運転 割増10%		油圧式1300kg級[BH平積0.60m3]		1.170	時間								
1000	諸 雑 費		対象金額に対する割合		7.000	%								
4036	バックホウ運転経費		第2次基準値 山積0.80m3[0.60m3]割増 0%		1/3.19	時間								

標準單價表

6578	コンクリート間詰埋戻（普）		磐城森林管理署 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1-3(4)(要綱)	砂～礫質土 重力式(5m3以下に適用)		福島	13	福島T2	223	10 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和5年3月労賃	2.400	人			
計							
単 価							
単価の内労務費の金額							
単価の内形成材料の金額							
[摘要]							

標準單價表

[illegible]

標準單價表

6656	伸縮継目 (普)		磐城森林管理署 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
治2-15(要綱)	コンクリートダム用(瀝青質板)		福島	13	福島T2	223	10 m2
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.500	人			
524	目地材(瀝青質板)	厚10mm	10.500	m2			
5443	型枠設置・撤去[治山ダム](普)	ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械	10.000	m2			
計							
単 価							
単価の内労務費の金額							
単価の内形成材料の金額							
[摘要]							

標準單價表

[illegible]

標準單價表

[illegible]

單 價 表

[illegible]

单 价 表

[illegible]

單 價 表

[illegible]

单 俩 表

[illegible]

單 價 表

[illegible]

单 价 表

7106	埋戻工				磐城森林管理署 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							
治1-1 (変動)	BH0.6m3積-粘性土・礫質土-ルーズ		福島	13	福島T2	223	1 m3							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
4357	バックホウ運転経費		山積 0.80m3 [0.60m3] (0%) 掘削・積込、積込		1/180	日								
										</				

單 價 表

[illegible]

單 價 表

[illegible]

单 价 表

[illegible]

单 价 表

[illegible]

单 价 表

[illegible]

單 價 表

[illegible]

单 价 表

[illegible]

单 価 表

[illegible]

單 價 表

[illegible]

单 价 表

7117	植生土のう積工				磐城森林管理署 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							
			福島	13	福島T2	223	10 m2							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
2	普通作業員		令和5年3月労賃		4.500		人							
981	植生土のう(標準品)		60×40cm 種肥付		200.000		枚							

单 价 表

[illegible]

单 价 表

[illegible]

單 價 表

[illegible]

单 价 表

[illegible]

單 價 表

[illegible]

单 价 表

[illegible]

單 價 表

[illegible]

單 價 表

7128	人力盛土[埋戻し] (普)				磐城森林管理署 本署		
コードNo	(構造) 砂・砂質土・粘性土・礫質土		メインブロック		サブブロック		作成単位
			福島	13	福島T2	223	10 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和5年3月労賃	2.400	人			
計							
単 価							
単価の内労務費の金額							
単価の内形成材料の金額							
[摘要]							

基礎単価入力

項目	入力事項	
読込番号	3701	
コードNo		
名称	再生骨材(骨材)クツラシャランRC-4	
規格	0-40mm	
類別番号	20	20 材料・資材 ▼
備考		
単位	m3	
参考	県土木事業単価(2023.03.01)	
金額		(略称↓)
登録地区	13	福島
登録番号	3701	

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

基礎単価入力

項 目	人 力 事 項	
読込番号	3702	
コードNo		
名 称	生コンクリート	
規 格	18-8-40BB	
類別番号	20	20 材料・資材 ▼
備 考		
単 位	m3	
参 考	見積単価	
金 額	19,700	(略称↓)
登録地区	13	福島
登録番号	3702	

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

基 礎 単 価 入 力

項 目	入 力 事 項	
読込番号	3703	
コードNo		
名 称	間伐材(皮付き)	
規 格	L=2.0-3.0m 末口径8-14cm	
類別番号	20	20 材料・資材 ▼
備 考		
単 位	m3	
参 考	見積単価	
金 額	34,700	(略称↓)
登録地区	13	福島
登録番号	3703	

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

基 礎 単 価 入 力

項 目	入 力 事 項	
読込番号	3704	
コードNo		
名 称	円形型枠(紙製)	
規 格	φ 600×8.0×4000mm	
類別番号	20	20 材料・資材 ▼
備 考		
単 位	本	
参 考	2023.2建設物価P 173 2023.2積算資料P219	
金 額		(略称↓)
登録地区	13	福島
登録番号	3704	

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

(様式設第2号の2)

運搬系統図

(略図)

手古岡地区 溪間工

運搬物	運搬方法	距離
通勤 (役場～現場)	マイクロバス	9.5km
生コン運搬	ミキサー車	32.4km

