

いわき市

令和 7 年度

花木下地区（団体営）治山施設工事

設計書

農林水産部 農林土木課

工事部門	
工事番号	第 号

設 計 書			部長	次長	次長	参事兼課長	主幹兼課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	花木下地区（団体営）治山施設工事		構 造 及 規 模	山腹工 A=0.01ha 土留工 V=15.9m3 植生基材吹付工 A=178.0m2						
工 事 箇 所	いわき市常磐上矢田町花木下 地内									
工 事 費	設計金額	¥ 16,104,000								
	工事価格	¥ 14,640,000								
起工理由 本工事は、市民の生命・財産を守るため、崩壊した山林の復旧を目的として起工するものです。			仕様概要 (1) 本工事の仕様は、福島県農林水産部発行「共通仕様書（農林水産土木工事編）」及び福島県土木部発行「共通仕様書 土木工事編」に準拠するほか、特記仕様書によるものとする。 (2) 設計図書の内容に相違がある場合、又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。							

$$(1/21)$$

(2/ 21)

$$(3/21)$$

事業名	
工事名	花木下地区（団体営）治山施設工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
1 工事価格			14,640,000	
2 ・ 工事原価			12,031,000	
3 ・ ・ 直接工事費			5,847,000	
4 ・ ・ ・ 直接工事費（諸経費対象）	1.000	式	5,847,000	
5 ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費非対象）	1.000	式	0	
6 ・ ・ ・ 直接工事費（一般管理費のみ対象）	1.000	式	0	
7 ・ ・ 間接工事費			6,184,000	
8 ・ ・ ・ 共通仮設費			1,810,000	
9 ・ ・ ・ ・ 事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$(4+9+25+28+30-32) \times ((標準値*N037)*N030*N041)$				
$5,832,000 \times ((25.130*1.000)*1.030*1.000)$	25.880	%	1,509,000	
11 ・ ・ ・ ・ 運搬費	1.000	式	268,000	
12 ・ ・ ・ ・ 準備費	1.000	式	0	
13 ・ ・ ・ ・ 安全費	1.000	式	5,000	
14 ・ ・ ・ ・ 役務費	1.000	式	0	
15 ・ ・ ・ ・ 技術管理費	1.000	式	28,000	
16 ・ ・ ・ ・ 営繕費等	1.000	式	0	
17 ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			0	
18 ・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費(率計上)				
$(4+25+28-29) \times (標準値)*N037$				
$5,657,000 \times (0.000)*1.000$	0.000	%	0	
19 ・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費(市街地率計上)				
$(4+25+28-29) \times (標準値)*N037$				
$5,657,000 \times (0.000)*0.000$	0.000	%	0	
20 ・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
21 ・ ・ ・ 現場管理費			4,374,000	
22 ・ ・ ・ ・ 労務管理費～雑費等				
$(4+5+8+25+28-32) \times ((標準値*N037)+N019+N032)*N030*N042$				
$7,642,000 \times ((54.510*1.000)+0.000+0.000)*1.050*1.000$	57.240	%	4,374,000	
23 ・ ・ ・ ・ 労務管理費	1.000	式	0	
24 ・ ・ ・ ・ その他	1.000	式	0	
25 ・ ・ 官貸額	1.000	式	0	
26 ・ 一般管理費等				
$(3+7-32) \times (標準値*N002-N020+保証費率)$				
$12,016,000 \times (21.680*1.000-0.000+0.04)$	21.720	%	2,609,000	
27 ・ 一括計上価格	1.000	式	0	
28 官（支）給品費			0	
29 処分費等（直接工事費の内数）			190,000	
30 処分費(準備費の内数)			0	
31 処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
32 処分費等(率対象外)			15,000	
33 純工事費			7,657,000	

(5/ 21)

(6/ 21)

(7/ 21)

(8/ 21)

(9/ 21)

事業名	
工事名	花木下地区（団体営）治山施設工事

名 称（規 格）	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費（諸経費対象）				5,847,000	
・山腹工					
・ ・ 治山土工	1.000	式		5,847,000	
・ ・ ・ 掘削工	1.000	式		2,186,000	
SPM101 人力のり切工 砂質土	1.000	式	1,246,000	1,246,000	1 式当たり
SPM101 人力のり切工 軟岩 A	81.000	m3	11,641	942,921	歩A・単A S単 14号
	26.000	m3	11,641	302,666	歩A・単A S単 15号
合 計				1,245,587	
・ ・ ・ 残土処理工	1.000	式	940,000	940,000	1 式当たり
T00001 ベルトコンベア運搬 砂・砂質土 間接積込 3台	92.000	m3	2,339	215,188	歩A・単A T単 1号
T00007 ベルトコンベア運搬 軟岩 A 間接積込 3台	27.000	m3	4,116	111,132	歩A・単A T単 6号
SPA301 バックホウ掘削積込み(土砂) ルーズな状態の積込,10,000m3未満,制限なし,砂・砂質土・粘性土・礫質土 ,障害なし	92.000	m3	339	31,188	歩A・単A S単 8号
SPA301 バックホウ掘削積込み(土砂) ルーズな状態の積込,10,000m3未満,制限なし,砂・砂質土・粘性土・礫質土 ,障害なし	27.000	m3	339	9,153	歩A・単A S単 8号
SPB801 ダンプトラック運搬 砂質土 10 t 車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,14.6km,バックホウ 山積0.8m3	92.000	m3	3,041	279,772	歩A・単A S単 9号
SPB801 ダンプトラック運搬 軟岩 A 10 t 車,軟岩,14.6km,バックホウ 山積0.8m3	27.000	m3	3,829	103,383	歩A・単A S単 10号
T00003 建設発生土受入料金 m3当たり	119.000	m3	1,600	190,400	歩A・単A T単 2号
合 計				940,216	
・ ・ 山腹基礎工	1.000	式		1,871,000	
・ ・ ・ 場所打土留工	1.000	式	1,871,000	1,871,000	1 式当たり
SPX123 SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,10m3以上100m3未満,一般養生,延長無 し,-,-,(各種),	15.900	m3	26,230	417,057	歩A・単A S単 22号
SPX125 SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	66.500	m ²	10,110	672,315	歩A・単A S単 23号
SPX001 SP 掘削 森林 土砂,現場制約あり,-,-,-	10.000	m3	6,220	62,200	歩A・単A S単 16号
SPX001 SP 掘削 森林 岩塊・玉石,現場制約あり,-,-,-	18.000	m3	9,568	172,224	歩A・単A S単 17号
SPX012 SP 床掘り 森林 土砂,現場制約あり,-,-	2.000	m3	10,050	20,100	歩A・単A S単 18号
SPX012 SP 床掘り 森林 岩塊・玉石,現場制約あり,-,-	18.000	m3	14,360	258,480	歩A・単A S単 19号
SPX016 SP 埋戻し 森林 現場制約あり,土砂,有り,あり	31.000	m3	7,433	230,423	歩A・単A S単 20号
PW0907 硬質塩化ビニル管 VP φ50mm	3.800	m	472	1,794	歩A・単A
SPX102 SP 目地板 森林 30m2未満,瀝青質目地板 t=10mm	1.000	m ²	5,535	5,535	歩A・単A S単 21号
SPE505 基礎・裏込・中詰（砕石・栗石）工（人力施工） 裏込,かきこみ・敷均し,切込砂利・クラッシュラン等	3.500	m3	8,890	31,115	歩A・単A S単 11号
合 計				1,871,243	
・ ・ 山腹緑化工	1.000	式		1,431,000	
・ ・ ・ 筋工	1.000	式	46,000	46,000	1 式当たり
T00006 植生土のう積工(福島県仕様) 普通作業員	2.700	m ²	17,058	46,057	歩A・単A T単 5号
合 計				46,057	
・ ・ ・ 伏工	1.000	式	12,000	12,000	1 式当たり
ST0423 むしろ伏工（種子付むしろ） ワ,普通作業員	16.000	m ²	751	12,016	歩A・単A S単 24号
合 計				12,016	
・ ・ ・ 実播工	1.000	式	1,373,000	1,373,000	1 式当たり
S02705 【法面工（植生基材吹付工）】 厚5cm,100m2以上250m2未満,-,45m以下（施工基面上面）,吹付工,含む	178.000	m ²	7,714	1,373,092	歩A・単A S単 7号
合 計				1,373,092	
・ ・ 仮設工	1.000	式		359,000	

(11/ 21)

$$(12/21)$$

$$(13/21)$$

(14/ 21)

事業名	
工事名	花木下地区（団体営）治山施設工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 1号 ***					
S02111	ベルトコンベヤ(ボーター) [エンジン駆動]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ベルトコンベヤ(ボーター) [エンジン駆動] 機長7m ベルト幅350mm			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)機械器具損料コード:M27721 2)機械器具規格:機長7m ベルト幅350mm 3)単価の入力:968円					
M27721	ベルトコンベヤ(ボーター) [エンジン駆動] 機長7m ベルト幅350mm	1.000	日	968	968	
	合 計				968	算出数量 1.000 各単位
	単 価				968	
	*** S 単 - 2号 ***					
S02114	敷鉄板		枚供用日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	敷鉄板 22*1524*3048 [賃料]			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)仮設賃料コード:G96001 2)仮設材規格:22*1524*3048 [賃料] 3)単価の入力:47円					
G96001	敷鉄板 22*1524*3048 [賃料]	1.000	枚供用日	47	47	
	合 計				47	算出数量 1.000 各単位
	単 価				47	
	*** S 単 - 3号 ***					
S02114	敷鉄板		枚		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	敷鉄板 22*1524*3048 [整備費]			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)仮設賃料コード:G96002 2)仮設材規格:22*1524*3048 [整備費] 3)単価の入力:770円					
G96002	敷鉄板 22*1524*3048 [整備費]	1.000	枚	770	770	
	合 計				770	算出数量 1.000 各単位
	単 価				770	
	*** S 単 - 4号 ***					
S02115	普通作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)労務コード:R01003 2)労務単価算定区分:基(B)					
R01003	普通作業員	1.000	人	23,920	23,920	
	合 計				23,920	算出数量 1.000 人
	単 価				23,920	
	*** S 単 - 5号 ***					
S02116	ガソリン		L		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ガソリン レギュラースタンド			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)資材区分:地区資材(Jコード) 2)地域資材単価コード(P): 3)地区資材単価コード(J):JQ0501 4)施設機械資材単価コード(K):					
JQ0501	ガソリン レギュラースタンド	1.000	L	158	158	
	合 計				158	算出数量 1.000 各単位
	単 価				158	
	*** S 単 - 6号 ***					
S02123	単位表示用		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	単位表示用 赤井石材(株) いわき市平赤井 地内			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)地域資材単価コード:PZ9949 2)資材規格:赤井石材(株) いわき市平赤井 地内 3)単価の入力:1,600円					
PZ9949	単位表示用 赤井石材(株) いわき市平赤井 地内	1.000	m3	1,600	1,600	
	合 計				1,600	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,600	
	*** S 単 - 7号 ***					

事業名					
工事名	花木下地区 (団体営) 治山施設工事				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S02705	【法面工 (植生基材吹付工)】		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	【法面工 (植生基材吹付工)】 厚 5 cm, 100m ² 以上250m ² 未満, -, 45m以下 (施工基面上面), 吹付工, 含む			冬期補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 週休: 月単位	豪雪補正: なし 超勤時間: 0.0 公社割引補正: なし	
	1) 規格・仕様: 厚 5 cm 2) 施工規模: 100m ² 以上250m ² 未満 3) 時間的制約: - 4) 法面垂直高: 45m以下 (施工基面上面) 5) 作業区分: 吹付工 6) ス・ア・カ・ビ・ソンの設置: 含む					
A09083	植生基材吹付工 厚5cm	1.250	m ²	6,171	7,714	
	合 計				7,714	算出数量 1.000 m ²
	単 価		m ²		7,714	
	*** S 単 - 8号 ***					
SPA301	バックホウ掘削積込み (土砂)		m ³		1.000 日	歩A 当たり算出
	バックホウ掘削積込み (土砂) ルーズな状態の積込, 10,000m ³ 未満, 制限なし, 砂・砂質土・粘性土・ 礫質土, 障害なし			冬期補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 週休: 月単位	豪雪補正: なし 超勤時間: 0.0 公社割引補正: なし	
	1) 作業種別区分: ルーズな状態の積込 2) 施工土量区分: 10,000m ³ 未満 3) 制限区分: 制限なし 4) 土質区分: 砂・砂質土・粘性土・礫質土 5) 障害区分: 障害なし					
MO2082	バックホウ [加圧型 (超低騒音型)・排対型 (3次)] 標準バック容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	1.420	供用日	20,100	28,542	
RO1021	運転手 (特殊)	1.000	人	29,848	29,848	
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-ラー	94.000	L	140	13,160	
	合 計				71,550	算出数量 211.000 m ³
	単 価		m ³		339	
	*** S 単 - 9号 ***					
SPB801	ダンプトラック運搬 砂質土		m ³		1.000 時間	歩A 当たり算出
	ダンプトラック運搬 10 t 車, 粘性土・砂・砂質土・礫質土, 14.6km, バックホウ 山積0.8 m ³			冬期補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 週休: 月単位	豪雪補正: なし 超勤時間: 0.0 公社割引補正: なし	
	1) 車種区分: 10 t 車 2) 土質区分: 粘性土・砂・砂質土・礫質土 3) 積載土量 (q): 5.300m ³ 4) 片道運搬距離 (L): 14.600km 5) 積込機械区分: バックホウ 山積0.8m ³ 6) 運搬状況区分: 上記以外の運搬 7) 路面条件区分: 路面条件 良好					
RO1022	運転手 (一般)	0.170	人	26,208	4,455	
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-ラー	9.800	L	140	1,372	
MO3005	ダンプトラック [オフロード・ディーゼル] 10 t 積級	1.000	時間	4,350	4,350	
W14005	タイヤ消耗費 (DT 国産・普通・D) 積載重量 10.0 t 積	1.000	時間	162	162	
	合 計				10,339	算出数量 3.400 m ³
	単 価		m ³		3,041	
	*** S 単 - 10号 ***					
SPB801	ダンプトラック運搬 軟岩 A		m ³		1.000 時間	歩A 当たり算出
	ダンプトラック運搬 10 t 車, 軟岩, 14.6km, バックホウ 山積0.8m ³			冬期補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 週休: 月単位	豪雪補正: なし 超勤時間: 0.0 公社割引補正: なし	
	1) 車種区分: 10 t 車 2) 土質区分: 軟岩 3) 積載土量 (q): 4.300m ³ 4) 片道運搬距離 (L): 14.600km 5) 積込機械区分: バックホウ 山積0.8m ³ 6) 運搬状況区分: 上記以外の運搬 7) 路面条件区分: 路面条件 良好					
RO1022	運転手 (一般)	0.170	人	26,208	4,455	
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-ラー	9.800	L	140	1,372	
MO3005	ダンプトラック [オフロード・ディーゼル] 10 t 積級	1.000	時間	4,350	4,350	
W14005	タイヤ消耗費 (DT 国産・普通・D) 積載重量 10.0 t 積	1.000	時間	162	162	
	合 計				10,339	算出数量 2.700 m ³
	単 価		m ³		3,829	
	*** S 単 - 11号 ***					
SPE505	基礎・裏込・中詰 (砕石・栗石) 工 (人力施工)		m ³		10.000 m ³	歩A 当たり算出
	基礎・裏込・中詰 (砕石・栗石) 工 (人力施工) 裏込, かきこみ・敷均し, 切込砂利・クラッシュラン等			冬期補正: なし 基本給時間: 8.0 超勤時間: 0.0	豪雪補正: なし 超勤時間: 0.0	

事業名	
工事名	花木下地区 (団体営) 治山施設工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1)種別区分:裏込 2)作業区分:かきこみ・敷均し 3)材料区分:切込砂利・クラッシャーラン等 4)山林砂防工 (普通作業員) : 普通作業員 5)材料コード(単位:m3) : J03118			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
R01002	特殊作業員	0.300	人	30,784	9,235	
R01003	普通作業員	2.200	人	23,920	52,624	
Y00004	諸雑費	0.020		61,859	1,237	
J03118	再生クラッシャーラン RC-40 40 ~ 0mm	12.000	m3	2,150	25,800	
	合 計				88,896	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		8,890	
	*** S 単 - 12号 ***					
SPHA11	敷鉄板設置・撤去工		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工 敷鉄板設置			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)作業区分:敷鉄板設置 2)長期割引単価区分(賃料機械):あり 3)山林砂防工(普通作業員):普通作業員			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
R01001	土木一般世話役	0.150	人	31,408	4,711	
R01012	とび工	0.150	人	33,696	5,054	
R01003	普通作業員	0.150	人	23,920	3,588	
F08063	ﾊﾞｯｸﾙ[ｶｰﾗ型・ｸﾚﾝ・～超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	0.160	日	10,700	1,712	
R01021	運転手 (特殊)	0.150	人	29,848	4,477	
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-ﾘｰ	18.000	L	140	2,520	
Y00004	諸雑費 1%	0.010		22,062	221	
	合 計				22,283	算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²		223	
	*** S 単 - 13号 ***					
SPHA11	敷鉄板設置・撤去工		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工 敷鉄板撤去			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)作業区分:敷鉄板撤去 2)長期割引単価区分(賃料機械):あり 3)山林砂防工(普通作業員):普通作業員			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
R01001	土木一般世話役	0.140	人	31,408	4,397	
R01012	とび工	0.140	人	33,696	4,717	
R01003	普通作業員	0.140	人	23,920	3,349	
F08063	ﾊﾞｯｸﾙ[ｶｰﾗ型・ｸﾚﾝ・～超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	0.150	日	10,700	1,605	
R01021	運転手 (特殊)	0.140	人	29,848	4,179	
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-ﾘｰ	17.000	L	140	2,380	
Y00004	諸雑費 1%	0.010		20,627	206	
	合 計				20,833	算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²		208	
	*** S 単 - 14号 ***					
SPM101	人力のり切工 砂質土		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	人力のり切工			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)斜面勾配:60 度未満 2)山林砂防工 (普通作業員) : 山林砂防工			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
R01014	山林砂防工	3.100	人	36,816	114,130	
Y00004	諸雑費 2%	0.020		114,130	2,283	
	合 計				116,413	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		11,641	
	*** S 単 - 15号 ***					
SPM101	人力のり切工 軟岩 A		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出

事業名	
工事名	花木下地区（団体営）治山施設工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	人力のり切工			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)斜面勾配:60 度未満 2)山林砂防工(普通作業員):山林砂防工			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
R01014	山林砂防工	3.100	人	36,816	114,130	
Y00004	諸雑費 2%	0.020		114,130	2,283	
	合 計				116,413	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		11,641	
	*** S単 - 16号 ***					
SPX001	SP 掘削 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 森林 土砂,現場制約あり,-,-,-			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	1)土質:土砂 2)施工方法:現場制約あり 3)押土の有無:- 4)障害の有無:- 5)施工数量:- 6)火薬使用:- 7)破砕片除去の有無:- 8)集積押土の有無:- 9)普通作業員(山林砂防工):普通作業員					
	単 価		m3		6,220	
	*** S単 - 17号 ***					
SPX001	SP 掘削 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 森林 岩塊・玉石,現場制約あり,-,-,-			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	1)土質:岩塊・玉石 2)施工方法:現場制約あり 3)押土の有無:- 4)障害の有無:- 5)施工数量:- 6)火薬使用:- 7)破砕片除去の有無:- 8)集積押土の有無:- 9)普通作業員(山林砂防工):普通作業員					
	単 価		m3		9,568	
	*** S単 - 18号 ***					
SPX012	SP 床掘り 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 森林 土砂,現場制約あり,-,-,-			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	1)土質:土砂 2)施工方法:現場制約あり 3)土留方式の種類:- 4)障害の有無:- 5)普通作業員(山林砂防工):普通作業員					
	単 価		m3		10,050	
	*** S単 - 19号 ***					
SPX012	SP 床掘り 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 森林 岩塊・玉石,現場制約あり,-,-,-			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	1)土質:岩塊・玉石 2)施工方法:現場制約あり 3)土留方式の種類:- 4)障害の有無:- 5)普通作業員(山林砂防工):普通作業員					
	単 価		m3		14,360	
	*** S単 - 20号 ***					
SPX016	SP 埋戻し 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 埋戻し 森林 現場制約あり,土砂,有り,あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	1)施工方法:現場制約あり 2)土質:土砂 3)締固めの有無:有り 4)長期割引単価区分:あり 5)普通作業員(山林砂防工):普通作業員					
	単 価		m3		7,433	
	*** S単 - 21号 ***					
SPX102	SP 目地板 森林		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 目地板 森林 30m2未満,瀝青質目地板 t=10mm			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	1)1工事当り使用量:30m2未満 2)目地板の種類:瀝青質目地板 t=10mm 3)普通作業員(山林砂防工):普通作業員					

事業名	
工事名	花木下地区（団体営）治山施設工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 16号 ***					
SPX001	SP 掘削 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 森林 土砂,現場制約あり,-,-,-			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土質:土砂 2)施工方法:現場制約あり 3)押土の有無:- 4)障害の有無:- 5)施工数量:- 6)火薬使用:- 7)破砕片除去の有無:- 8)集積押土の有無:- 9)普通作業員(山林砂防工):普通作業員					
R01003	普通作業員		人			
	単 価		m3		6,220	
	*** S 単 - 17号 ***					
SPX001	SP 掘削 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 森林 岩塊・玉石,現場制約あり,-,-,-			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土質:岩塊・玉石 2)施工方法:現場制約あり 3)押土の有無:- 4)障害の有無:- 5)施工数量:- 6)火薬使用:- 7)破砕片除去の有無:- 8)集積押土の有無:- 9)普通作業員(山林砂防工):普通作業員					
R01003	普通作業員		人			
	単 価		m3		9,568	
	*** S 単 - 18号 ***					
SPX012	SP 床掘り 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 森林 土砂,現場制約あり,-,-,-			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土質:土砂 2)施工方法:現場制約あり 3)土留方式の種類:- 4)障害の有無:- 5)普通作業員(山林砂防工):普通作業員					
R01003	普通作業員		人			
	単 価		m3		10,050	
	*** S 単 - 19号 ***					
SPX012	SP 床掘り 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 森林 岩塊・玉石,現場制約あり,-,-,-			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土質:岩塊・玉石 2)施工方法:現場制約あり 3)土留方式の種類:- 4)障害の有無:- 5)普通作業員(山林砂防工):普通作業員					
R01003	普通作業員		人			
	単 価		m3		14,360	
	*** S 単 - 20号 ***					
SPX016	SP 埋戻し 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 埋戻し 森林 現場制約あり,土砂,有り,あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)施工方法:現場制約あり 2)土質:土砂 3)締固めの有無:有り 4)長期割引単価区分:あり 5)普通作業員(山林砂防工):普通作業員					
FP0401	タンバ 質量60～80kg		日			
R01003	普通作業員		人			
R01002	特殊作業員		人			
JQ0501	ガソリン 1ｷﾞｬﾘｽﾀﾝﾄﾞ		L			
	単 価		m3		7,433	
	*** S 単 - 21号 ***					
SPX102	SP 目地板 森林		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 目地板 森林 30m2未満,瀝青質目地板 t=10mm			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	

(21/ 21)

事業名	
工事名	花木下地区（団体営）治山施設工事

コード	名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A09083	植生基材吹付工 厚5cm		m ²	6,171		
G96001	敷鉄板 22*1524*3048 〔賃料〕		枚供用日	47		土木事業単価表 P576
G96002	敷鉄板 22*1524*3048 〔整備費〕		枚	770		土木事業単価表 P577
P96001	雑矢板 幅12cm 長2m 厚3.0～4.5cm		m ³	51,500		土木事業単価表 P422
P96002	単管パイプ 3000×φ48.6		本	1,630		物価資料より（建設 物価2025.8月P171、 積算資料2025.8月 P270）
P96003	締め固めた土のコーン指数試験 1 試料 4 供試体		試料	28,100		物価資料より（建設 物価2025.8月P867、 積算資料2025.8月 P914）

事業名	
工事名	花木下地区（団体営）治山施設工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単－ 1号 ***					
T00001	ベルトコンベア運搬 砂・砂質土		m3		44,000	歩A 当たり算出
	間接積込 3台、令和6年版 治山林道必携 積算・施工編【上巻】P256 第1編第2運搬工2-3を準用					
S02115	普通作業員	4.000	人	23,920	95,680	S単 4号
S02111	ベルトコンベヤ(ロータブル) [エンジン駆動] 機長7m ベルト幅350mm	3.000	日	968	2,904	S単 1号
S02116	ガンリン 、レギュラースタンド、	27.300	L	158	4,313	S単 5号
	合 計				102,897	算出数量 44,000 m3
	単 価		m3		2,339	
	*** T単－ 2号 ***					
T00003	建設発生土受入料金 m3当たり		m3		1,000	歩A 当たり算出
	いわき市役所ホームページ「基準・要領関係・その他」の【令和7年4月1日適用】「市が発注する建設工事における建設発生土の取扱について(令和7年度)」のうち、 「いわき市が指定する建設発生土の有償処分場リスト（令和7年度）」より（URL： https://www.city.iwaki.lg.jp/www/contents/1690763407343/index.html ）					
S02123	単位表示用 赤井石材(株) いわき市平赤井 地内	1.000	m3	1,600	1,600	S単 6号
	合 計				1,600	算出数量 1,000 m3
	単 価		m3		1,600	
	*** T単－ 3号 ***					
T00004	仮設防護柵設置撤去		m		100,000	歩A 当たり算出
	令和6年版 治山林道必携 積算・施工編【上巻】P779 第1編第8仮設工8-17の3(1)①を準用					
S02115	普通作業員	11.200	人	23,920	267,904	S単 4号
C00004	雑矢板 幅12cm 長2m 厚3.0～4.5cm	6.000	m3	12,875	77,250	C単 4号
C00001	単管パイプ 3000×φ48.6	100.000	本	163	16,300	C単 1号
	合 計				361,454	算出数量 100,000 m
	単 価		m		3,615	
	*** T単－ 4号 ***					
T00005	敷鉄板敷設・撤去		m ²		1,000,000	歩A 当たり算出
	設置～賃料～撤去					
SPHA11	敷鉄板設置・撤去工 敷鉄板設置	1,000.000	m ²	223	223,000	S単 12号
SPHA11	敷鉄板設置・撤去工 敷鉄板撤去	1,000.000	m ²	208	208,000	S単 13号
C00002	敷鉄板（鋼板）22×1524×3048〔賃料〕 91～180日	132,000.000	m ² 供用日	10	1,320,000	C単 2号
C00003	敷鉄板（鋼板）〔整備費〕 22×1524×3048（802kg／枚）	1,000.000	m ²	171	171,000	C単 3号
	合 計				1,922,000	算出数量 1,000,000 m ²
	単 価		m ²		1,922	
	*** T単－ 5号 ***					
T00006	植生土のう積工(福島県仕様)		m ²		10,000	歩A 当たり算出
	普通作業員、ST0435植生土のう積工(福島県仕様)を準用					
P37004	植生土のう袋 幅40×60cm 袋のみ	200.000	枚	180	36,000	
P18202	普通丸鋼 SR235 径9	0.050	ton	156,000	7,800	
S02115	普通作業員	5.300	人	23,920	126,776	S単 4号
	合 計				170,576	算出数量 10,000 m ²
	単 価		m ²		17,058	
	*** T単－ 6号 ***					
T00007	ベルトコンベア運搬 軟岩ⅠA		m3		25,000	歩A 当たり算出
	間接積込 3台、令和6年版 治山林道必携 積算・施工編【上巻】P256 第1編第2運搬工2-3を準用					
S02115	普通作業員	4.000	人	23,920	95,680	S単 4号
S02111	ベルトコンベヤ(ロータブル) [エンジン駆動] 機長7m ベルト幅350mm	3.000	日	968	2,904	S単 1号

事業名	
工事名	花木下地区（団体営）治山施設工事

コード	名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02116	ガソリン 、レギュラースタント、	27.300	L	158	4,313	S単 5号
	合 計				102,897	算出数量 25,000 m3
	単 価		m3		4,116	

事業名	
工事名	花木下地区（団体営）治山施設工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** C単－ 1号 ***					
C00001	単管パイプ		本		1,000 本	歩A 当たり算出
	3000×φ48.6、材料費の10%を計に調整（令和6年版 治山林道必携 積算・施工編【上巻】P618 第1編第8仮設工8-1の2(3)より）					
P96002	単管パイプ 3000×φ48.6	1.000	本	1,630	1,630	[1]
Y10002	損料 集計対象任意指定用 集計対象明細：（[1]）	0.100		1,630	163	
	合 計				163	算出数量 1.000 本
	単 価		本		163	
	*** C単－ 2号 ***					
C00002	敷鉄板（鋼板）22×1524×3048〔賃料〕		m ² 供用日		4,500 m ² 供用日	歩A 当たり算出
	91～180日					
S02114	敷鉄板 22*1524*3048 〔賃料〕	1.000	枚供用日	47	47	S単 2号
	合 計				47	算出数量 4,500 m ² 供用日
	単 価		m ² 供用日		10	
	*** C単－ 3号 ***					
C00003	敷鉄板（鋼板）〔整備費〕		m ²		4,500 m ²	歩A 当たり算出
	22×1524×3048（802kg／枚）					
S02114	敷鉄板 22*1524*3048 〔整備費〕	1.000	枚	770	770	S単 3号
	合 計				770	算出数量 4,500 m ²
	単 価		m ²		171	
	*** C単－ 4号 ***					
C00004	雑矢板		m ³		1,000 m ³	歩A 当たり算出
	幅12cm 長2m 厚3.0～4.5cm、材料費の25%を計に調整（令和6年版 治山林道必携 積算・施工編【上巻】P618 第1編第8仮設工8-1の2(3)より）					
P96001	雑矢板 幅12cm 長2m 厚3.0～4.5cm	1.000	m ³	51,500	51,500	[1]
Y10002	損料 集計対象任意指定用 集計対象明細：（[1]）	0.250		51,500	12,875	
	合 計				12,875	算出数量 1.000 m ³
	単 価		m ³		12,875	