

設計書

工 事 名	令和 6 年度 信夫地区第 3 仮置場原状回復工事		環境部長
工事場所	福島市 信夫 地区		環境部次長
別紙工事内訳書のとおり			環境再生推進課長
			課長補佐
起工理由	事業計画に基づき、本設計により信夫地区第3仮置場原状回復 工事を実施するものである。	仕様概要 福島県土木部監修「共通仕様書」（土木工事編）・除染 関係ガイドライン及び別紙特記仕様書による。	係長検印
			検算者印
			設計者印

福島市役所

総括情報表

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	00 市 町 村 実施設計書 当初 00000000000 0 1 実施単価 15 C 3 (県北 6) 地区 00-06. 11. 15 (0) 1 土木工事 00000000000当初 令和 6 年度信夫地区第 3 仮置場原状回復工事		
	当 世 代		前 世 代
前払率 諸経費工種 冬期歩掛補正 契約保証補正 施工地域補正 現場環境改善費 週休二日補正	40 35 除染関連 00 冬期割増なし 01 金銭的保証 00 補正なし 00 必要無し 03 4 週 8 休以上		

工種条件

条件	条件値	名称
A 水替費区分	0	水替費なし
	1	水替費あり
B 山林砂防工置き換え区分	0	山林砂防工置き換えなし
	1	山林砂防工置き換えあり
C 時間的制約を受ける場合の労務単価補正	1	時間的制約を受ける(補正1.06)
	2	時間的制約を著しく受ける(補正1.14)
D 夜間工事の場合の労務単価補正	1	20時開始の夜間工事(補正1.5)
	2	19時開始の夜間工事(補正1.437)
	3	18時開始の夜間工事(補正1.375)
E 特殊勤務費[円]		
F 作業日数集計指示	1	作業日数集計無
	2	作業日数集計 1
	3	作業日数集計 2
	4	作業日数集計 3
	5	作業日数集計 4
	6	作業日数集計 5

総括情報表

頁0-0002

	金 額			工事価格	消費税相当額	請負工事費
事業費			本工事価格			
				10,790,000	1,079,000	11,869,000
工事費			工事価格計			
	11,869,000			10,790,000	1,079,000	11,869,000
本工事費						
	11,869,000					
附帯工事費						
測量及び試験費						
用地及び補償費						
機械器具費						
営繕費						
工事雑費						
応急工事費						
事務費						
リザーブ						
リザーブ						
リザーブ						

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費					X1000
原状回復					Y100H002672
				5, 100, 381	
ほ場整備工事					Y211Y002677
				3, 702, 137	
ほ場整備整地工					Y3256002682
				767, 116	
ほ場整備整地工 基盤切盛+基盤整地					Y440R001091
	0. 4	ha	1, 917, 791	767, 116	
ほ場整備整地工 湿地ブルドーザ7t級+バックホウ0. 45m3					V0001 00
	1. 0	ha	1, 917, 791	1, 917, 791	施工 第0 -0001号表
土工					Y3256002682
				335, 966	
客土					Y440R001091
	349. 6	m3	135	47, 196	
整地 敷均し (k-λ') 標準 (10,000m3未満)					SPA109 00
	1. 0	m3	135	135	施工 第0 -0006号表
代掻き					Y440S003285
	3, 496. 1	m2	10	34, 961	
代掻き 荒代及び植代ならしまで 福島市農業委員会 農作業料金標準額					F0004 00
	1. 0	m2	10	10	
掘削					Y45W1000001
	349. 6	m3	335	117, 116	

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
掘削 土砂 オープンカット	1.0	m3	335	335	SPA101 00 施工 第0 -0007号表
土砂等運搬	349.6	m3	391	136,693	Y45W1000001
土砂等運搬 標準 バック材 山積0.8m3(平積0.6m3)	1.0	m3	391	391	SPA105 00 施工 第0 -0008号表
作業土工				827,308	Y3256002682
床掘り	157.5	m3	2,191	345,082	Y440R001091
床掘り 土砂 小規模	1.0	m3	2,191	2,191	SPA161 00 施工 第0 -0009号表
埋戻し	123.3	m3	3,911	482,226	Y440S003285
埋戻し 小規模 土砂	1.0	m3	3,911	3,911	SPA181 00 施工 第0 -0010号表
排水工				1,771,747	Y323K001597
1号暗渠管設置工 PWφ100 有孔管	690.7	m	2,213	1,528,519	Y443G000234
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 PWφ100	1.0	m	1,016	1,016	SPA589 00 施工 第0 -0011号表
フィルター材 単粒度碎石 4号	0.04	m3	9,783	391	SPA593 00 施工 第0 -0012号表

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
吸出し防止材設置					SPA831 00
	0.8	m2	1,008	806	施工 第0 -0013号表
2号暗渠管設置工 PWφ100 無孔管					Y4436000234
	26.2	m	1,016	26,619	
暗渠排水管 掘付 波状管及び網状管 PWφ100					SPA589 00
	1.0	m	1,016	1,016	施工 第0 -0011号表
3号暗渠管設置工 PWφ100 無孔管					Y4436000234
	33.4	m	1,016	33,934	
暗渠排水管 掘付 波状管及び網状管 PWφ100					SPA589 00
	1.0	m	1,016	1,016	施工 第0 -0011号表
水平管設置工 VUφ100 H=1.0m					Y4436000234
	3.0	基	781	2,343	
暗渠排水管 掘付 直管 PWφ100					SPA589 00
	1.0	m	781	781	施工 第0 -0014号表
素掘側溝工					Y4436000234
	33.0	m	576	19,008	
法面整形 盛土部 法面締固めあり					SPA301 00
	0.8	m2	721	576	施工 第0 -0015号表
畦畔設置工					Y4436000234
	69.3	m	1,813	125,640	
路体（築堤）盛土 2.5m未満					SPA113 00
	0.2	m3	6,188	1,237	施工 第0 -0016号表
法面整形 盛土部 法面締固めあり					SPA301 00
	0.8	m2	721	576	施工 第0 -0015号表

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1号取水口工					Y4436000234
	2.0	基	10,559	21,118	
硬質塩化ビニール管 薄肉管 VU φ100mm JISK6741					T0760 00
	1.5	m	477	715	
取付型分水栓 A-100 農林単価					F0003 00
	1.0	基	1,800	1,800	
等辺山形鋼 t3×30×30					F0002 00
	0.008	t	131,500	1,052	
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 110mm以上128mm未満 50mm以上200mm未満					SPA805 00
	1.0	孔	6,992	6,992	施工 第0 -0017号表
2号取水口工					Y4436000234
	1.0	基	14,566	14,566	
硬質塩化ビニール管 薄肉管 VU φ100mm JISK6741					T0760 00
	9.9	m	477	4,722	
取付型分水栓 A-100 農林単価					F0003 00
	1.0	基	1,800	1,800	
等辺山形鋼 t3×30×30					F0002 00
	0.008	t	131,500	1,052	
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 110mm以上128mm未満 50mm以上200mm未満					SPA805 00
	1.0	孔	6,992	6,992	施工 第0 -0017号表
仮設工					Y2109009048
				201,244	
仮設工					Y329Z007315
				201,244	

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
敷鉄板設置費 22×1524×6096 (1604kg/枚)					Y4464004473
	204.4	m2	218	44,559	
敷鉄板設置工					S5730 00
	1.0	m2	218	218	施工 第0 -0018号表
敷鉄板撤去費 22×1524×6096 (1604kg/枚)					Y4464004473
	204.4	m2	203	41,493	
敷鉄板撤去工					S5730 00
	1.0	m2	203	203	施工 第0 -0020号表
敷鉄板賃料 22×1524×6096 (1604kg/枚)					Y4465004474
	968.0	枚・日	94	90,992	
敷鉄板(鋼板) 22×1524×6096 (1604kg/枚) 1～90日					K2440 00
	1.0	枚・日	94	94	
敷鉄板整備費 22×1524×6096 (1604kg/枚)					Y4465004474
	22.0	枚	1,100	24,200	
敷鉄板(鋼板) 整備費 22×1524×6096 (1604kg/枚)					K2451 00
	1.0	枚	1,100	1,100	
交通誘導警備員					Y2109009048
				1,197,000	
交通誘導警備員					Y3208009049
				1,197,000	
交通誘導警備員B					Y45WA000038
	75.0	人・日	15,960	1,197,000	
交通誘導警備員B [0.904]					R0900 00
	1.0	人	15,960	15,960	

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費				5,100,381	
運搬費		t		357,942	Z0004
仮設材運搬費	35.3	t	10,140	357,942	Y2Y03007336
仮設材の運搬費 運搬質量 1 t 運搬距離 (片道) 10.9km 往路	1.0	式	3,570	3,570	S0070 00 施工 第0 -0021号表
仮設材の運搬費 運搬質量 1 t 運搬距離 (片道) 10.9km 復路	1.0	式	3,570	3,570	S0070 00 施工 第0 -0021号表
仮設材等の積み込み、取卸し費 積み込み取卸し (往復分)	1.0	t	3,000	3,000	S0072 00 施工 第0 -0022号表
安全費		式		4,400	Z0008
工事名標示板費	1.0	基	4,400	4,400	Y2YK2007379
工事名標示板加算額	1.0	基	4,400	4,400	S9990 00 施工 第0 -0023号表
共通仮設費 (率)		式		871,000	Z0009
対象額…… 871145=5100381*0.1708 リツ(0.1642+0.0000)*1.0400 率……… 0.1642				871,000	
共通仮設費計				1,233,342	

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
純工事費				6,333,723	
現場管理費 対象額…… 2489153=6333723*0.3930 率……… 0.3708		式		2,489,000	
工事原価				8,822,723	
一般管理費 対象額…… 1975407=8822723*0.2235+3529 率……… 0.2235		式		1,967,277	
工事価格				10,790,000	
工事価格 (まるめ)				10,790,000	
消費税等相当額 対象額…… 1079000=10790000*0.10 率……… 0.1000		式		1,079,000	
工事費計				11,869,000	

施 工 内 訳 表

頁0-0010

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ほ場整備整地工 V0001 湿地ブルドーザ7t級+バックホウ0.45m3	1.0	ha			施工 第0-0001号表 特単単価適用日：06年11月15日
ブルドーザ運転	18.7	日	53,010	991,287	VH0001 施工 第0-0002号表
バックホウ運転	13.5	日	52,290	705,915	VH0002 施工 第0-0004号表
土木一般世話役 [0.771]	2.7	人	30,660	82,782	R0010
普通作業員 [0.847]	5.8	人	23,100	133,980	R0030
諸雑費	0.2	%	1,913,964	3,827	#01
*** 単位当たり ***	1	ha		1,917,791	

ブルドーザ運転 VH0001	1	日			施工 第0-0002号表 特単単価適用日：06年11月15日
ブルドーザ運転 機-28 湿地 7t級	1.0	日	53,010	53,010	SK621 施工 第0-0003号表
*** 単位当たり ***	1	日		53,010	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0011

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ブルドーザ運転 SK621 機-28 湿地 7t級	1	日			施工 第0-0003号表
運転手(特殊) [0.793]	1.00	人	28,980	28,980	R0120
軽油 ミニローリー (バトロール給油)	54.00	L	143	7,722	T0250
ブルドーザ [湿地] 7t級	2.38	供用日	6,850	16,303	K2780
諸雑費 5~14円	1	式		5	#10
*** 単位当たり ***	1	日		53,010	
A=1 湿地 7t級 B=1 運転労務数量 C=54 燃料消費量 D=2.38 賃料数量 E=3 排出ガス対策型(第2次基準値) 使用					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
バックホウ運転 VH0002	1	日			施工 第0-0004号表 特単単価適用日:06年11月15日
バックホウ運転 機-28 クローラ型 山積 0.5m3 (平積0.4m3)	1.0	日	52,290	52,290	SK726 施工 第0-0005号表
*** 単位当たり ***	1	日		52,290	

00000000000

福 島 市

施工パッケージ内訳表

頁0-0013

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
整地 SPA109 敷均し(1-ス') 標準単価： 122.26 機械構成比： 23.64% 労務構成比： 48.23% 材料構成比： 28.13% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0006号表 1 m3	
K9203 バックホウ [クローラ型] 山積0.8m3 (平積0.6m3)	9,870	23.64%	TP9203 バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.8m3	8,800
R0120 運転手 (特殊) [0.793]	28,980	48.23%	TPR0120 運転手 (特殊)	25,300
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)	143	28.13%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	138
【補正式】 $135.0 = 122.26 * \{ (23.64/100 * 9,870/8,800) * 23.64 / (23.64) + (48.23/100 * 28,980/25,300) * 48.23 / (48.23) + (28.13/100 * 143/138) * 28.13 / (28.13) + (100 - 23.64 - 48.23 - 28.13) / 100 \}$				
*** 単位当たり ***	135.0			
A=2 敷均し(1-ス') B=1 標準(10,000m3未満) C=1 障害なし D=1 土木工事標準積算基準 II-1-②-20				

00000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0014

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
掘削 SPA101 土砂 標準単価： 317.66 機械構成比： 45.14% 労務構成比： 34.64% 材料構成比： 20.22% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0007号表 1 m3	
MA175 バックホウ(クローラ型) 排ガス3次 山積0.8m3 標準型・超低騒音型 【換】	20,600	45.14%	TPMA234 バックホウ(クローラ型) [標準型] 超低騒音・排ガス3次 山積0.8m3	20,600
R0120 運転手(特殊) [0.793]	28,980	34.64%	TPR0120 運転手(特殊)	25,300
T0250 軽油 ミニローリー(パトロール給油)	143	20.22%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	138
【補正式】 $335.0 = 317.66 \times \{ (45.14/100 \times 20,600/20,600) \times 45.14 / (45.14) + (34.64/100 \times 28,980/25,300) \times 34.64 / (34.64) + (20.22/100 \times 143/138) \times 20.22 / (20.22) + (100 - 45.14 - 34.64 - 20.22) / 100 \}$				
*** 単位当たり ***	335.0			
A=1 土砂 B=1 オープンカット C=2 押土なし D=1 障害なし E=3 5,000m3未満				
J=1 土木工事標準積算基準 II-1-②-7				

00000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0015

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
土砂等運搬 SPA105 標準 標準単価： 360.24 機械構成比： 46.25% 労務構成比： 38.07% 材料構成比： 15.68% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0008号表 1 m3	
MA404 ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級 【損】	20,667	46.25%	TPMA404 ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級 タイヤ損耗費(良好)含む	20,667
R0130 運転手(一般) [0.816]	25,520	38.07%	TPR0130 運転手(一般)	21,100
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)	143	15.68%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	138
【補正式】 $391.0=360.24 \times \{(46.25/100 \times 20,667/20,667) + (46.25/(46.25) + (38.07/100 \times 25,520/21,100) \times 38.07/(38.07) + (15.68/100 \times 143/138) \times 15.68/(15.68) + (100 - 46.25 - 38.07 - 15.68)/100\}$				
*** 単位当たり ***	391.0			
A=1 標準 B=1 バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3) C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D=1 DID区間なし E=2 0.3km以下				
F=1 土木工事標準積算基準 II-1-②-13				
K1 損料+タイヤ損耗費=20,000+667=20,667円				

00000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0016

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
床掘り SPA161 土砂 標準単価： 2,046.8 機械構成比： 20.81% 労務構成比： 71.39% 材料構成比： 7.80% 市場単価構成比： 0.00%	小規模		施工 第0-0009号表 1 m3	
MA204 バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m3 【換】	8,670	20.81%	TPMA204 バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m3	8,670
R0120 運転手(特殊) [0.793]	28,980	38.71%	TPR0120 運転手(特殊)	25,300
R0030 普通作業員 [0.847]	23,100	32.68%	TPR0030 普通作業員	22,300
T0250 軽油 ミニローリー(パトロール給油)	143	7.80%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	138
【補正式】 $2,191 = 2,046.8 * \{ (20.81/100 * 8,670 / 8,670) * 20.81 / (20.81) + (38.71/100 * 28,980 / 25,300) + 32.68/100 * 23,100 / 22,300 \} * 71.39 / (38.71 + 32.68) + (7.80/100 * 143 / 138) * 7.80 / (7.80) + (100 - 20.81 - 71.39 - 7.80) / 100$				
*** 単位当たり ***	2,191			
A=1 土砂 B=5 上記以外(小規模) E=1 全ての費用 G=1 土木工事標準積算基準 Ⅱ-1-③-4				

00000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0017

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機労材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
埋戻し SPA181 小規模 標準単価： 3,655.5 機械構成比： 9.91% 労務構成比： 85.67% 材料構成比： 4.42% 市場単価構成比： 0.00%	土砂		施工 第0-0010号表 1 m3	
MA204 バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m3 【損】	8,670	9.30%	TPMA204 バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m3	8,670
MC271 タンバ及びランマ [ランマ] 質量 60~80kg 【損】	496	0.61%	TPMC271 ランマ 質量60~80kg	496
R0030 普通作業員 [0.847]	23,100	48.83%	TPR0030 普通作業員	22,300
R0020 特殊作業員 [0.783]	29,090	19.54%	TPR0020 特殊作業員	25,700
R0120 運転手(特殊) [0.793]	28,980	17.30%	TPR0120 運転手(特殊)	25,300
T0250 軽油 ミニローリー(パトロール給油)	143	3.49%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	138
T0240 レギュラーガソリン スタンド	160	0.93%	TPT0240 ガソリン レギュラー スタンド	154
【補正式】 $3,911=3,655.5 \times \{ (9.30/100 \times 8,670/8,670 + 0.61/100 \times 496/496) \times 9.91 / (9.91 + 0.61) + (48.83/100 \times 23,100/22,300 + 19.54/100 \times 29,090/25,700 + 17.30/100 \times 28,980/25,300) \times 85.67 / (48.83 + 19.54 + 17.30) + (3.49/100 \times 143/138 + 0.93/100 \times 160/154) \times 4.42 / (3.49 + 0.93) + (100 - 9.91 - 85.67 - 4.42) / 100 \}$				
*** 単位当たり ***	3,911			
A=5 上記以外(小規模) B=1 土砂 D=1 全ての費用 E=1 土木工事標準積算基準 Ⅱ-1-③-12				

00000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0018

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
暗渠排水管 SPA589 据付 標準単価： 710.51 機械構成比： 0.00% 労務構成比： 23.14% 材料構成比： 76.86% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0011号表 1 m	
R0030 普通作業員 [0.847]	23,100	15.69%	TPR0030 普通作業員	22,300
R0010 土木一般世話役 [0.771]	30,660	7.45%	TPR0010 土木一般世話役	26,500
F0001 暗渠排水管 φ100 波状管ダブル	815	76.86%	TPT5461 暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管(シングル)φ75	530
【補正式】 $1,016 = 710.51 * \{ (15.69/100 * 23,100 / 22,300 + 7.45/100 * 30,660 / 26,500) * 23.14 / (15.69 + 7.45) + (76.86/100 * 815 / 530) * 76.86 / (76.86) + (100 - 23.14 - 76.86) / 100 \}$				
*** 単位当たり ***	1,016			
A=1 据付 B=2 波状管及び網状管 C=1 50～150mm D=1 継手材料費要 E=1 全ての費用				
F=1 土木工事標準積算基準 Ⅱ-2-⑩-12				

00000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0019

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
フィルター材 SPA593 単粒度碎石 4号 標準単価： 5,372.5 機械構成比： 7.68% 労務構成比： 61.92% 材料構成比： 30.40% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0012号表 1 m3	
MA192 バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次 山積0.45m3 【換】	9,700	7.53%	TPMA192 バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次 山積0.45m3	9,700
R0030 普通作業員 [0.847]	23,100	29.09%	TPR0030 普通作業員	22,300
R0010 土木一般世話役 [0.771]	30,660	14.79%	TPR0010 土木一般世話役	26,500
R0120 運転手(特殊) [0.793]	28,980	12.05%	TPR0120 運転手(特殊)	25,300
R0020 特殊作業員 [0.783]	29,090	4.78%	TPR0020 特殊作業員	25,700
T8340 単粒度碎石 4号 30~20mm	4,600	26.80%	TPT8454 再生クラッシャラン RC-40	1,200
T0250 軽油 ミニローリー(パトロール給油)	143	3.53%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	138
【補正式】 $9,783 = 5,372.5 \times \{ (7.53/100 \times 9,700/9,700) \times 7.68/(7.53) + (29.09/100 \times 23,100/22,300) \times 4.79/100 + (30,660/26,500 + 12.05/100 \times 28,980/25,300 + 4.78/100 \times 29,090/25,700) \times 61.92 / (29.09 + 14.79 + 12.05 + 4.78) + (26.80/100 \times 4,600/1,200 + 3.53/100 \times 143/138) \times 30.40 / (26.80 + 3.53) + (100 - 7.68 - 61.92 - 30.40) / 100 \}$				
*** 単位当たり ***	9,783			
B=4 C=1 D=1 単粒度碎石 4号 全ての費用 土木工事標準積算基準 II-2-⑩-14				

00000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0020

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
吸出し防止材設置 SPA831 標準単価： 781.83 機械構成比： 0.00% 労務構成比： 25.39% 材料構成比： 74.61% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0013号表 1 m2	
普通作業員 [0.847]	R0030 23,100	21.67%	普通作業員 TPR0030	22,300
土木一般世話役 [0.771]	R0010 30,660	3.72%	土木一般世話役 TPR0010	26,500
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8KN/m	T0862 740	74.61%	吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8KN/m	TPT0862 540
【補正式】 $1,008=781.83 \times \{ (21.67/100 \times 23,100/22,300 + 3.72/100 \times 30,660/26,500) \times 25.39 / (21.67 + 3.72) + (74.61/100 \times 740/540) \times 74.61 / (74.61) + (100 - 25.39 - 74.61) / 100 \}$				
*** 単位当たり ***	1,008			
A=1 土木工事標準積算基準 Ⅱ-2-⑪-1				

00000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0021

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
暗渠排水管 SPA589 据付 標準単価： 608.45 機械構成比： 0.00% 労務構成比： 46.04% 材料構成比： 53.96% 市場単価構成比： 0.00%	直管		施工 第0-0014号表 1 m	
普通作業員 [0.847] R0030	23,100	32.98%	普通作業員 TPR0030	22,300
土木一般世話役 [0.771] R0010	30,660	13.06%	土木一般世話役 TPR0010	26,500
硬質塩化ビニール管 薄肉管 VU φ100mm JIS K6741 T0760	477	53.96%	暗渠排水管 直管 ポリエチレン吸水管 φ75 TPT5451	325
【補正式】 $781.0=608.45 \times \{ (32.98/100 \times 23,100/22,300 + 13.06/100 \times 30,660/26,500) + 46.04/(32.98+13.06) + (53.96/100 \times 477/325) + 53.96/(53.96) + (100-46.04-53.96)/100 \}$				
*** 単位当たり ***	781.0			
A=1 据付 B=1 直管 C=1 50～150mm E=1 全ての費用 F=1 土木工事標準積算基準 Ⅱ-2-⑩-12				

00000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0022

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
法面整形 SPA301 盛土部 標準単価： 658.51 機械構成比： 12.90% 労務構成比： 73.86% 材料構成比： 13.24% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0015号表 1 m2	
K9203 バックホウ〔クローラ型〕 山積0.8m3(平積0.6m3)	9,870	12.90%	TPK9203 バックホウ〔クローラ型〕賃料 山積0.8m3	8,800
R0030 普通作業員 [0.847]	23,100	30.50%	TPR0030 普通作業員	22,300
R0120 運転手(特殊) [0.793]	28,980	27.27%	TPR0120 運転手(特殊)	25,300
R0010 土木一般世話役 [0.771]	30,660	16.09%	TPR0010 土木一般世話役	26,500
T0250 軽油 ミニローリー(パトロール給油)	143	13.24%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	138
【補正式】 $721.0=658.51 \times \{(12.90/100 \times 9,870/8,800) \times 12.90 / \{(12.90) + (30.50/100 \times 23,100/22,300) + 27.27/100 \times 28,980/25,300 + 16.09/100 \times 30,660/26,500\} \times 73.86 / (30.50 + 27.27 + 16.09) + (13.24/100 \times 143/138) \times 13.24 / (13.24) + (100 - 12.90 - 73.86 - 13.24) / 100\}$				
*** 単位当たり ***	721.0			
A=1 盛土部 B=1 法面締固めあり C=2 現場制約なし D=2 け質土、砂及び砂質土、粘性土 E=1 全ての費用				
F=1 土木工事標準積算基準 Ⅱ-2-①-4				

00000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0023

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
路体(築堤)盛土 SPA113 2.5m未満 標準単価： 5,926.7 機械構成比： 0.75% 労務構成比： 98.99% 材料構成比： 0.26% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0016号表 1 m3	
K2602 振動ローラ(舗装用・ハンドガイド式) 0.8~1.1t	1,620	0.75%	TP2602 振動ローラ[ハンドガイド式]賃料 質量0.8~1.1t	1,560
R0030 普通作業員 [0.847]	23,100	90.32%	TPR0030 普通作業員	22,300
R0020 特殊作業員 [0.783]	29,090	8.67%	TPR0020 特殊作業員	25,700
T0250 軽油 ミニローリー(パトロール給油)	143	0.26%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	138
【補正式】 $6,188 = 5,926.7 * \{ (0.75/100 * 1,620/1,560) + 0.75 / (0.75) + (90.32/100 * 23,100/22,300) + 8.67/100 * 29,090/25,700 \} + 98.99 / (90.32 + 8.67) + (0.26/100 * 143/138) + 0.26 / (0.26) + (100 - 0.75 - 98.99 - 0.26) / 100$				
*** 単位当たり ***	6,188			
A=1 2.5m未満 D=1 土木工事標準積算基準 II-1-②-2.2				

00000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0024

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) SPA805 110mm以上128mm未満 標準単価： 6,436.2 機械構成比： 2.65% 労務構成比： 56.52%	50mm以上200mm未満 2.65%	56.52%	施工 第0-0017号表 1 孔 材料構成比： 40.83% 市場単価構成比： 0.00%	0.00%
M0049 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型 最大穿孔径 25cm 【損】	731	1.36%	TPMD049 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型 最大穿孔径 25cm	731
K0602 発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA	610	0.80%	TPK0C10 発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 資料 3kVA	490
R0020 特殊作業員 [0.783]	29,090	32.78%	TPR0020 特殊作業員	25,700
R0030 普通作業員 [0.847]	23,100	8.66%	TPR0030 普通作業員	22,300
R0010 土木一般世話役 [0.771]	30,660	4.52%	TPR0010 土木一般世話役	26,500
T7315 ダイヤモンドビット 5インチ 実外径 128.5mm	32,400	38.05%	TPTSC10 ダイヤモンドビット 128.5mm	31,000
T0240 レギュラーガソリン スタンド	160	2.26%	TPT0240 ガソリン レギュラー スタンド	154
【補正式】 $6,992=6,436.2 \times \{ (1.36/100 \times 731/731 + 0.80/100 \times 610/490) \times 2.65 / (1.36 + 0.80) + (32.78/100 \times 29,090/25,700 + 8.66/100 \times 23,100/22,300 + 4.52/100 \times 30,660/26,500) \times 56.52 / (32.78 + 8.66 + 4.52) + (38.05/100 \times 32,400/31,000 + 2.26/100 \times 160/154) \times 40.83 / (38.05 + 2.26) + (100 - 2.65 - 56.52 - 40.83) / 100 \}$				
*** 単位当たり ***	6,992			
A=6 B=1 C=1 110mm以上128mm未満 50mm以上200mm未満 土木工事標準積算基準 Ⅱ-2-⑮-4				

00000000000

福島市

施 工 内 訳 表

頁0-0025

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
敷鉄板設置工 S5730	100	m2			施工 第0-0018号表
土木一般世話役 [0.771]	0.15	人	30,660	4,599	R0010
とび工 [0.854]	0.15	人	32,870	4,930	R0270
普通作業員 [0.847]	0.15	人	23,100	3,465	R0030
バックホウ運転（クレーン機能付） 機-28 加-う型 2.9t吊 山積0.8m3（平積0.6m3）	0.15	日	57,580	8,637	SK728 施工 第0-0019号表
諸雑費	1.00	%	21,631	216	#01
*** 合 計 ***	100	m2		21,847	
*** 単位当たり ***	1	m2		218	
A=1 設置 C=1 土木工事標準積算基準 Ⅱ-5-⑬-2					
土木一般世話役 $1 \times 100 / 0 = 1 \times 100 / 656 = 0.152$ 人 とび工 $1 \times 100 / 0 = 1 \times 100 / 656 = 0.152$ 人 普通作業員 $1 \times 100 / 0 = 1 \times 100 / 656 = 0.152$ 人 バックホウ運転 $100 / 0 = 100 / 656 = 0.152$ 人					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0027

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
敷鉄板撤去工 S5730	100	m2			施工 第0 -0020号表
土木一般世話役 [0.771]	0.14	人	30,660	4,292	R0010
とび工 [0.854]	0.14	人	32,870	4,601	R0270
普通作業員 [0.847]	0.14	人	23,100	3,234	R0030
バックホウ運転（クレーン機能付） 機-28 加-う型 2.9t吊 山積0.8m3（平積0.6m3）	0.14	日	57,580	8,061	SK728 施工 第0-0019号表
諸雑費	1.00	%	20,188	201	#01
*** 合 計 ***	100	m2		20,389	
*** 単位当たり ***	1	m2		203	
A=2 撤去 C=1 土木工事標準積算基準 II-5-⑮-2					
土木一般世話役 1*100/0=1*100/701=0.142人 とび工 1*100/0=1*100/701=0.142人 普通作業員 1*100/0=1*100/701=0.142人 バックホウ運転 100/0=100/701=0.142人					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0028

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材の運搬費 S0070 運搬質量 1 t 運搬距離 (片道) 10.9km	1	式			施工 第0 -0021号表
仮設材の運搬費	1.00	式	3,570	3,570	
*** 単位当たり ***	1	式		3,570	
A=10.9 運搬距離 (片道距離: km) B=1 製品長 1.2m以内 C=1 運搬質量 (t) D=0 運賃割増率 (F 1 ~ F 2) E=0 その他の諸料金 (円)					
F=1 土木工事標準積算基準 I - 2 - ② - 1 6					
基本運賃 =3,570 仮設材運搬費 = [基本運賃 × (1 + 割増率)] × 運搬質量 + その他の諸料金 = [3,570 × (1 + 0.000)] × 1.000 + 0 = 3,570.000 ≒ 3,570					

仮設材等の積込み、取卸し費 S0072 積込み取卸し (往復分)	1	t			施工 第0 -0022号表
仮設材の積込み、取卸し費	1.00	t	3,000	3,000	
*** 単位当たり ***	1	t		3,000	
A=4 積込み取卸し (往復分) B=1 土木工事標準積算基準 I - 2 - ② - 1 7					
(積込み費 + 取卸し費) × 2 = (750 + 750) × 2 = 3,000					

00000000000

福 島 市

全登録単価一覧表

頁 0-0030

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0, 2, 4, 6, 8)	単価 (1, 3, 5, 7, 9)	特殊 集計	集計 区分
F0001	暗渠排水管 φ100 波状管ダブル (有孔管・無孔管)	m	815			
F0002	等辺山形鋼 t3×30×30	t	131,500			
F0003	取付型分水栓 A-100	基	1,800			
F0004	代掻き 荒代及び植代ならしまで	m2	10			

登録単価一覧表

頁0-0031

単価コード	単価名称・規格1・規格2	単位	単価	管理費区分
F0004	代掻き 荒代及び植代ならしまで	m2	10	全間接費対象額
F0003	取付型分水栓 A-100	基	1,800	全間接費対象額
F0002	等辺山形鋼 t3×30×30	t	131,500	全間接費対象額
F0003	取付型分水栓 A-100	基	1,800	全間接費対象額
F0002	等辺山形鋼 t3×30×30	t	131,500	全間接費対象額