

設計書

工 事 名	令和 6 年度 北信地区第 2 仮置場原状回復工事		環境部長
工事場所	福島市 北信 地区	別紙工事内訳書のとおり	環境部次長
			環境再生推進課長
起工理由	事業計画に基づき、本設計により北信地区第2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。	課長補佐
			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 11 A（県北1）地区 00-06. 11. 15 (0) 1 土木工事 06000000000当初 令和6年度 北信地区第2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	19,710,000	1,971,000	21,681,000
工事費	21,681,000		工事価格計	19,710,000	1,971,000	21,681,000
本工事費	21,681,000					
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					Y1001000281
				9,265,508	
土工					Y211Y002677
				2,988,784	
土工					Y3200002678
				2,988,784	
掘削					Y4400002679
	1,142.0	m3	345	393,990	
掘削 土砂 オープンカット					SPA101 00
	1.0	m3	345	345	施工 第0 -0001号表
整地					Y440Z004996
	1,990.7	m2	130	258,791	
不陸整正 補足材料なし					SPD001 00
	1.0	m2	130	130	施工 第0 -0002号表
残土処分					Y45W5000001
	1,142.3	m3	2,045	2,336,003	
土砂等運搬 標準 バックホ 山積0.8m3(平積0.6m3)					SPA105 00
	1.0	m3	1,914	1,914	施工 第0 -0003号表
整地 残土受入れ地での処理					SPA109 00
	1.0	m3	131	131	施工 第0 -0004号表
法面工					Y211R002503
				1,291,262	

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
法面整形工					Y3258002692
				1,291,262	
法面整形					Y4408002693
	675.7	m2	898	606,778	
法面整形 切土部 現場制約なし					SPA301 00
	1.0	m2	898	898	施工 第0 -0005号表
法面保護工					Y4408008739
	675.7	m2	1,013	684,484	
法面工（植生マット・シート工）（材料含） 植生シート工 肥料袋無 標準品 S1（施工規模 500～1000m2未満）					S7044 00
	1.0	m2	1,013	1,013	施工 第0 -0006号表
構造物撤去工					Y2109007112
				1,970,428	
作業土工					Y3208001308
				676,302	
床掘り					Y440R001091
	41.1	m3	2,219	91,200	
床掘り 土砂 小規模					SPA161 00
	1.0	m3	2,219	2,219	施工 第0 -0007号表
床掘り					Y440R001091
	85.2	m3	295	25,134	
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満					SPA161 00
	1.0	m3	295	295	施工 第0 -0008号表
床掘り					Y440R001091
	26.6	m3	253	6,729	

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
床掘り 土砂 標準	1.0	m3	253	253	SPA161 00 施工 第0 -0009号表
埋戻し	155.7	m3	3,053	475,352	Y440S003285
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	1.0	m3	3,053	3,053	SPA181 00 施工 第0 -0010号表
埋戻し	39.1	m3	1,992	77,887	Y440S003285
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	1.0	m3	1,992	1,992	SPA181 00 施工 第0 -0011号表
排水構造物撤去工				1,047,529	Y32ME009071
1号側溝撤去工 Ⅲ-A-c-30 W=128Kg/m	217.3	m	2,101	456,547	Y4487006280
排水構造物工（U型側溝）（材別） L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約を受けない 再利用撤去有	1.0	m	2,101	2,101	S7140 00 施工 第0 -0012号表
2号側溝撤去工 Ⅲ-A-c-35 W=161Kg/m	53.5	m	2,101	112,403	Y4487006280
排水構造物工（U型側溝）（材別） L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約を受けない 再利用撤去有	1.0	m	2,101	2,101	S7140 00 施工 第0 -0012号表
3号側溝撤去工 Ⅲ-A-c-40 W=187Kg/m	10.6	m	2,101	22,270	Y4487006280
排水構造物工（U型側溝）（材別） L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約を受けない 再利用撤去有	1.0	m	2,101	2,101	S7140 00 施工 第0 -0012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
4号側溝撤去工 U字溝360A W=150kg/m	122.0	m	3,335	406,870	Y4487006280
排水構造物工（U型側溝）（材別） L=600mm 60を超え300kg/個以下 時間的制約を受けない 再利用撤去有	1.0	m	3,335	3,335	S7140 00 施工 第0 -0013号表
5号側溝撤去工 皿-A-a-30B W=131.7kg/m	1.8	m	3,335	6,003	Y4487006280
排水構造物工（U型側溝）（材別） L=600mm 60を超え300kg/個以下 時間的制約を受けない 再利用撤去有	1.0	m	3,335	3,335	S7140 00 施工 第0 -0013号表
1号管渠撤去工 φ450mm	4.6	m	4,000	18,400	Y44K9004854
管（函）渠型側溝 撤去 400mmを超え600mm以下	1.0	m	4,000	4,000	SPA597 00 施工 第0 -0014号表
2号蓋板撤去工 VII-C-a-35	44.0	枚	569	25,036	Y4487006280
排水構造物工（蓋版）（材別） 40を超え170kg/枚以下 時間的制約を受けない	1.0	枚	569	569	S7142 00 施工 第0 -0015号表
発生品運搬工				170,945	Y32LA007127
撤去構造物運搬	38.2	t	4,475	170,945	Y4448000884
現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]へ-※4.5t級、吊能力2.9t DID区間なし	1.0	t	4,475	4,475	SPA082 00 施工 第0 -0016号表
取壊し工				75,652	Y3210004953

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
1号集水樹取壊し工 600×600×600					Y443Y006336
	1.0	基	3,352	3,352	
構造物とりこわし工（機械施工） 無筋構造物					S7307 00
	0.4	m3	8,380	3,352	施工 第0 -0017号表
2号集水樹取壊し工 1000×1000×1000					Y443Y006336
	1.0	基	8,680	8,680	
構造物とりこわし工（機械施工） 無筋構造物					S7307 00
	0.9	m3	8,380	7,542	施工 第0 -0017号表
排水構造物工（蓋版）（材別） 40を超え170kg/枚以下 時間的制約を受けない					S7142 00
	2.0	枚	569	1,138	施工 第0 -0015号表
3号集水樹取壊し工 1000×1000×900 2連					Y443Y006336
	1.0	基	13,042	13,042	
構造物とりこわし工（機械施工） 無筋構造物					S7307 00
	1.5	m3	8,380	12,570	施工 第0 -0017号表
排水構造物工（蓋版）（材別） 40kg/枚以下 時間的制約を受けない					S7142 00
	2.0	枚	236	472	施工 第0 -0018号表
4号集水樹取壊し工 1000×1000×700 2連					Y443Y006336
	1.0	基	13,170	13,170	
構造物とりこわし工（機械施工） 無筋構造物					S7307 00
	1.3	m3	8,380	10,894	施工 第0 -0017号表
排水構造物工（蓋版）（材別） 40を超え170kg/枚以下 時間的制約を受けない					S7142 00
	4.0	枚	569	2,276	施工 第0 -0015号表
5号集水樹取壊し工 1000×1000×1800					Y443Y006336
	1.0	基	22,862	22,862	

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
構造物とりこわし工（機械施工） 無筋構造物					S7307 00
	2.7	m3	8,380	22,626	施工 第0 -0017号表
排水構造物工（蓋版）（材別） 40kg/枚以下 時間的制約を受けない					S7142 00
	1.0	枚	236	236	施工 第0 -0018号表
8号集水樹取壊し工 1000×1000×1400					Y443Y006336
	1.0	基	14,546	14,546	
構造物とりこわし工（機械施工） 無筋構造物					S7307 00
	1.6	m3	8,380	13,408	施工 第0 -0017号表
排水構造物工（蓋版）（材別） 40を超え170kg/枚以下 時間的制約を受けない					S7142 00
	2.0	枚	569	1,138	施工 第0 -0015号表
構造物設置工					Y2999
				1,551,041	
構造物設置工					Y325T008689
				1,551,041	
1号側溝設置工 Ⅲ-A-c-30 発生材流用					Y4487006280
	102.0	m	4,220	430,440	
排水構造物工（U型側溝）（材別） L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約を受けない 再利用撤去無					S7140 00
	1.0	m	4,120	4,120	施工 第0 -0019号表
再生骨材（骨材）クラッシュラン RC-40					T8454 00
	0.05	m3	2,000	100	
4号側溝設置工 U字溝360A 発生材流用					Y4487006280
	65.1	m	6,640	432,264	
排水構造物工（U型側溝）（材別） L=600mm 60を超え300kg/個以下 時間的制約を受けない 再利用撤去無					S7140 00
	1.0	m	6,540	6,540	施工 第0 -0020号表

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
再生骨材（骨材）クラッシュラン RC-40	0.05	m ³	2,000	100	T8454 00
5号側溝設置工 Ⅲ-A-a-30B 発生材流用	1.8	m	6,640	11,952	Y4487006280
排水構造物工（U型側溝）（材別） L=600mm 60を超え300kg/個以下 時間的制約を受けない 再利用撤去無	1.0	m	6,540	6,540	S7140 00 施工 第0 -0020号表
再生骨材（骨材）クラッシュラン RC-40	0.05	m ³	2,000	100	T8454 00
現場打側溝設置工 500×300～930	0.9	m	39,778	35,800	Y4487006280
現場打ち水路（本体） 18-8-40-60%高炉 鉄筋なし	1.0	m	39,778	39,778	SPA629 00 施工 第0 -0021号表
2号蓋版設置工 Ⅶ-C-a-35 発生材流用	12.0	枚	918	11,016	Y4487006280
排水構造物工（蓋版）（材別） 40を超え170kg/枚以下 時間的制約を受けない	1.0	枚	918	918	S7142 00 施工 第0 -0022号表
2号管渠設置工 I-A-a-60	0.7	m	38,740	27,118	Y442N002213
ヒューム管（B形管） 据付 600mm	1.0	m	38,740	38,740	SPA581 00 施工 第0 -0023号表
5号集水樹設置工 1000×1000×1800	1.0	基	318,348	318,348	Y443Y006336
現場打ち集水樹・街渠樹（本体） 18-8-40-60%高炉 2.62m ³ を超え2.77m ³ 以下	1.0	箇所	317,966	317,966	SPA633 00 施工 第0 -0024号表

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工（蓋版）（材別） 40kg/枚以下 時間的制約を受けない	1.0	枚	382	382	S7142 00 施工 第0 -0025号表
6号集水樹設置工 600×600×500	3.0	基	71,382	214,146	Y443Y006336
現場打ち集水樹・街渠樹（本体） 18-8-40-60%高炉 0.34m3を超え0.36m3以下	1.0	箇所	56,259	56,259	SPA633 00 施工 第0 -0026号表
鍍鋼板 板厚：4.5mm（無規格）	0.019	t	140,000	2,660	T0411 00
等辺山形鋼 4mm×50mm×50mm	0.007	t	119,500	836	T0350 00
手かけ 鉄筋用小形丸鋼SR235 φ13mm	0.001	t	150,000	150	T0303 00
集水樹用鍍鋼板蓋加工費 （サビ止塗装1回）材料費含まず	27.6	kg	402	11,095	T8920 00
排水構造物工（蓋版）（材別） 40kg/枚以下 時間的制約を受けない	1.0	枚	382	382	S7142 00 施工 第0 -0025号表
7号集水樹設置工 300×1000×500	1.0	基	69,957	69,957	Y443Y006336
現場打ち集水樹・街渠樹（本体） 18-8-40-60%高炉 0.34m3を超え0.36m3以下	1.0	箇所	56,259	56,259	SPA633 00 施工 第0 -0026号表
鍍鋼板 板厚：4.5mm（無規格）	0.016	t	140,000	2,240	T0411 00
等辺山形鋼 4mm×50mm×50mm	0.007	t	119,500	836	T0350 00

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
手かけ 鉄筋用小形丸鋼SR235 φ13mm	0.001	t	150,000	150	T0303 00
集水用鍍鋼板蓋加工費 (サビ止塗装1回) 材料費含まず	25.1	kg	402	10,090	T8920 00
排水構造物工(蓋版)(材別) 40kg/枚以下 時間的制約を受けない	1.0	枚	382	382	S7142 00 施工 第0-0025号表
産業廃棄物処理工				17,933	Y2228
産業廃棄物運搬工				13,533	Y3228
コンクリート般運搬 無筋	8.5	m3	1,171	9,953	Y4448009066
般運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	1.0	m3	1,171	1,171	SPA961 00 施工 第0-0027号表
金属くず運搬	0.8	t	4,475	3,580	Y45SZ009067
現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]ベ-ス4 4.5t級、吊能力2.9t DID区間なし	1.0	t	4,475	4,475	SPA082 00 施工 第0-0016号表
建設副産物処理料				4,400	Y3205002980
建設副産物処理料		t・m3		30,000	Y45R2007554
調整データ		調整式		30,000	#0040 A=1, B=1, C=7

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0012

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分料（中間処理） がれき類・コンクリート塊（無筋） 【処】 県北建設資源再生共同組合	20.0	t	1,500	30,000	T9500 00
建設副産物処理料		t・m3		-25,600	Y45R2007554
調整データ		調整式		-25,600	#0040 A=1, B=1, C=5
金属くず（ヘビーH2）処分料 有価物処分 建設物価2024.12 P795	0.8	t	-32,000	-25,600	F7732 00
仮設工				616,140	Y2093
仮設工				616,140	Y3093
敷鉄板設置費	613.2	m2	218	133,677	Y44LV007146
敷鉄板設置工	1.0	m2	218	218	S5730 00 施工 第0 -0028号表
敷鉄板撤去費	613.2	m2	203	124,479	Y44LV007146
敷鉄板撤去工	1.0	m2	203	203	S5730 00 施工 第0 -0030号表
敷鉄板賃料	3,036	枚	94	285,384	Y44LV007146
敷鉄板（鋼板）22×1524×6096（1604kg/枚） 1～90日	1.0	枚・日	94	94	K2440 00

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0013

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
敷鉄板整備費					Y44LV007146
	66.0	枚	1,100	72,600	
敷鉄板（銅板）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
				829,920	
交通誘導警備員					Y3208009049
				829,920	
交通誘導警備員B					Y440R009050
	52.0	人／日	15,960	829,920	
交通誘導警備員B [0.904]					R0900 00
	1.0	人	15,960	15,960	
直接工事費					
				9,265,508	
運搬費					Z0004
		式		1,038,956	
仮設材運搬費					Y2Y03007336
	105.8	t	9,820	1,038,956	
仮設材の運搬費 運搬質量 1t 運搬距離（片道）5.6km 往路					S0070 00
	1.0	t	3,410	3,410	施工 第0 -0031号表
仮設材の運搬費 運搬質量 1t 運搬距離（片道）5.6km 復路					S0070 00
	1.0	t	3,410	3,410	施工 第0 -0031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）					S0072 00
	1.0	t	3,000	3,000	施工 第0 -0032号表

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0014

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
安全費					Z0008
		式		4,400	
工事名標示板費					Y2YK2007379
	1.0	基	4,400	4,400	
工事名標示板加算額					S9990 00
	1.0	基	4,400	4,400	施工 第0 -0033号表
技術管理費					Z0006
		式		29,450	
復旧後の放射線測定					Y2YOV007371
	10.0	測点	2,945	29,450	
環20.1.2.2-①：放射線量測定 復旧後測定 放射線の復旧後測定点設置作業					VH201221 00
	1.0	測点	1,101	1,101	施工 第0 -0034号表
環20.1.2.2-②：放射線量測定 復旧後測定 放射線の復旧後測定外業人件費 高さ1m位置・高さ1cm位置の空間線量率測定 高さ1cm位置の表面汚染密度測定					VH2012221 00
	1.0	測点	1,686	1,686	施工 第0 -0035号表
環20.1.2.2-③：放射線量測定 復旧後測定 放射線の復旧後測定データ整理作業 高さ1m位置・高さ1cm位置の空間線量率測定 高さ1cm位置の表面汚染密度測定					VH2012231 00
	1.0	測点	158	158	施工 第0 -0036号表
共通仮設費（率）					Z0009
		式		1,471,000	
対象額…… 1471711=9291108*0.1584 ヲ ((0.1523+0.0000)*1.0400) 率……… 0.1523					
				1,471,000	
共通仮設費計					
				2,543,806	
純工事費					
				11,809,314	

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0015

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場管理費 $4473597=11834914 \times 0.3780$ リヤ 対象額…… 11,834,914 率……… 0.3566 $(0.3566+0.0000+0.0000) \times 1.0600$		式		4,473,000	
工事原価				16,282,314	
一般管理費 $3434446=16307914 \times 0.2102+6523$ リヤ 対象額…… 16,307,914 契約保証分…… 6.523 率……… 0.2102 前払補正率…… 1.0000 契約保証……… 0.0004 式		式		3,427,686	
工事価格				19,710,000	
工事価格 (まるめ)				19,710,000	
消費税等相当額 $1971000=19710000 \times 0.10$ 対象額…… 19,710,000 率……… 0.1000		式		1,971,000	
工事費計				21,681,000	

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)
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0-0001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】	22,000	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】 $345.0 = 317.66 \times \{ (45.14/100 \times 22,000/20,600) \times 45.14 / (45.14) + (34.64/100 \times 28,980/25,300) \times 34.64 / (34.64) + (20.22/100 \times 143/138) \times 20.22 / (20.22) + (100 - 45.14 - 34.64 - 20.22) / 100 \}$				
*** 単位当たり ***	345.0			
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0-0017

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)
不陸整正 SP0001 補足材料なし 標準単価： 118.19 機械構成比： 24.18% 労務構成比： 67.12% 材料構成比： 8.70% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0002号表 1 m2	
モータグレーダ【土工用】 排ガス2次 ブレード幅3.1m MC219 【換】	19,200	11.79%	モータグレーダ【土工用】 排ガス2次 ブレード幅3.1m TPMC219	17,900
ロードローラ【マカダム】 排ガス2次 運転質量10t MC230 【換】	14,600	9.34%	ロードローラ【マカダム】 排ガス2次 運転質量10t TPMC230	13,600
タイヤローラ 質量8t～20t K2630	5,060	3.05%	タイヤローラ賃料 質量8～20t TPK2630	4,480
運転手(特殊) [0.793] R0120	28,980	42.41%	運転手(特殊) TPR0120	25,300
特殊作業員 [0.783] R0020	29,090	13.04%	特殊作業員 TPR0020	25,700
普通作業員 [0.847] R0030	23,100	9.43%	普通作業員 TPR0030	22,300
土木一般世話役 [0.771] R0010	30,660	2.24%	土木一般世話役 TPR0010	26,500
軽油 ミニローリー(バトロール給油) T0250	143	8.70%	軽油 1.2号 バトロール給油 TPT0250	138
【補正式】 $130.0 = 118.19 \times \{ (11.79/100 \times 19,200/17,900 + 9.34/100 \times 14,600/13,600 + 3.05/100 \times 5,060/4,480) \times 24.18 / (11.79 + 9.34 + 3.05) + (42.41/100 \times 28,980/25,300 + 13.04/100 \times 29,090/25,700 + 9.43/100 \times 23,100/22,300 + 2.24/100 \times 30,660/26,500) \times 67.12 / (42.41 + 13.04 + 9.43 + 2.24) + (8.70/100 \times 143/138) \times 8.70 / (8.70) + (100 - 24.18 - 67.12 - 8.70) / 100 \}$				
*** 単位当たり ***	130.0			
A=1 補足材料なし E=1 全ての費用 F=1 土木工事標準積算基準 IV-1-①-2				

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)
土砂等運搬 SPA105 標準 標準単価： 1,718.1 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0-0003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】	21,967	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】 $1,914=1,718.1 \times [(46.25/100 \times 21,967/20,667) \times 46.25 / (46.25) + (38.07/100 \times 25,520/21,100) \times 38.07 / (38.07) + (15.68/100 \times 143/138) \times 15.68 / (15.68) + (100-46.25-38.07-15.68)/100]$				
*** 単位当たり ***	1,914			
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=25 11.5km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=21,300+667=21,967円				

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)
整地 SPA109 残土受入れ地での処理 標準単価： 118.79 機械構成比： 24.02% 労務構成比： 49.00% 材料構成比： 26.98% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0004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	24.02%	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	49.00%	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	26.98%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	138
【補正式】 $131.0 = 118.79 * \{ (24.02/100 * 9,870/8,800) * 24.02 / (24.02) + (49.00/100 * 28,980/25,300) * 49.00 / (49.00) + (26.98/100 * 143/138) * 26.98 / (26.98) + (100 - 24.02 - 49.00 - 26.98) / 100 \}$				
*** 単位当たり ***	131.0			
A=1 残土受入れ地での処理 D=1 土木工事標準積算基準 II-1-②-20				

0000000000

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)
法面整形 SPA301 切土部 標準単価： 823.01 機械構成比： 10.32% 労務構成比： 79.09% 材料構成比： 10.59% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0005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	10.32%	TP9203 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	37.96%	TPR0030 普通作業員	22,300
R0120 運転手(特殊) [0.793]	28,980	21.82%	TPR0120 運転手(特殊)	25,300
R0010 土木一般世話役 [0.771]	30,660	19.31%	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	10.59%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	138
【補正式】 $898.0=823.01 \times \{ (10.32/100 \times 9,870/8,800) \times 10.32 / (10.32) + (37.96/100 \times 23,100/22,300) + 21.82/100 \times 28,980/25,300 + 19.31/100 \times 30,660/26,500 \} \times 79.09 / (37.96 + 21.82 + 19.31) + (10.59/100 \times 143/138) \times 10.59 / (10.59) + (100 - 10.32 - 79.09 - 10.59) / 100$				
*** 単位当たり ***	898.0			
A=2 切土部 C=2 現場制約なし D=2 は質土、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 内 訳 表

頁0-0021

[illegible]

0000000000

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)
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0-0007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】	9,230	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】 $2,219 = 2,046.8 * \{ (20.81/100 * 9,230/8,670) + (20.81/(20.81) + (38.71/100 * 28,980/25,300) + (32.68/100 * 23,100/22,300) + 71.39/(38.71 + 32.68) + (7.80/100 * 143/138) \} * 7.80 / (7.80) + (100 - 20.81 - 71.39 - 7.80) / 100$				
*** 単位当たり ***	2,219			
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0-0023

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)
床掘り SPA161 土砂 標準単価： 266.56 機械構成比： 21.49% 労務構成比： 63.32% 材料構成比： 15.19% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0008号表 1 m3	
KQ049 バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 山積0.45m3	6,820	21.49%	TPQ049 バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 山積0.45m3	6,460
R0120 運転手 (特殊) [0.793]	28,980	63.32%	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	15.19%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	138
【補正式】 $295.0 = 266.56 * \{ (21.49/100 * 6,820/6,460) * 21.49 / (21.49) + (63.32/100 * 28,980/25,300) * 63.32 / (63.32) + (15.19/100 * 143/138) * 15.19 / (15.19) + (100 - 21.49 - 63.32 - 15.19) / 100 \}$				
*** 単位当たり ***	295.0			
A=1 土砂 B=2 平均施工幅1m以上2m未満 C=1 土留なし D=1 障害なし 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0-0024

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)
床掘り SPA161 土砂 標準単価： 227.74 機械構成比： 24.08% 労務構成比： 50.56% 材料構成比： 25.36% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0009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	24.08%	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	50.56%	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	25.36%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	138
【補正式】 $253.0 = 227.74 * \{ (24.08/100 * 9,870/8,800) * 24.08 / (24.08) + (50.56/100 * 28,980/25,300) * 50.56 / (50.56) + (25.36/100 * 143/138) * 25.36 / (25.36) + (100 - 24.08 - 50.56 - 25.36) / 100 \}$				
*** 単位当たり ***	253.0			
A=1 土砂 B=1 標準 C=1 土留なし D=1 障害なし 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0-0025

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)
埋戻し SPA181 最大埋戻幅1m未満 標準単価： 2,845.1 機械構成比： 6.01% 労務構成比： 90.52% 材料構成比： 3.47% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0010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 【損】	10,300	5.33%	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
K2620 タンバ及びランマ 60~80kg	540	0.68%	TPK2620 タンバ資料 質量60~80kg	471
R0030 普通作業員 [0.847]	23,100	54.90%	TPR0030 普通作業員	22,300
R0020 特殊作業員 [0.783]	29,090	27.09%	TPR0020 特殊作業員	25,700
R0120 運転手(特殊) [0.793]	28,980	8.53%	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	2.50%	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	0.97%	TPT0240 ガソリン レギュラー スタンド	154
【補正式】 $3,053 = 2,845.1 \times \left\{ (5.33/100 \times 10,300/9,700 + 0.68/100 \times 540/471) \times 6.01 / (5.33 + 0.68) + (54.90/100 \times 23,100/22,300 + 27.09/100 \times 29,090/25,700 + 8.53/100 \times 28,980/25,300) \times 90.52 / (54.90 + 27.09 + 8.53) + (2.50/100 \times 143/138 + 0.97/100 \times 160/154) \times 3.47 / (2.50 + 0.97) + (100 - 6.01 - 90.52 - 3.47) / 100 \right\}$				
*** 単位当たり ***	3,053			
A=4 E=1 最大埋戻幅1m未満 土木工事標準積算基準 II-1-③-12				

0000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0026

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)
埋戻し SPA181 最大埋戻し幅1m以上4m未満 標準単価： 1,861.4 機械構成比： 11.71% 労務構成比： 83.03% 材料構成比： 5.26% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0011号表 1 m3	
MA185 バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0.8m3 【換】	19,000	9.99%	TPMA185 バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0.8m3	17,800
K2602 振動ローラ(舗装用・ハンドガイド式) 0.8~1.1t	1,620	1.62%	TPK2602 振動ローラ[ハンドガイド式] 賃料 質量0.8~1.1t	1,560
K2620 タンバ及びランマ 60~80kg	540	0.10%	TPK2620 タンバ賃料 質量60~80kg	471
R0030 普通作業員 [0.847]	23,100	51.56%	TPR0030 普通作業員	22,300
R0020 特殊作業員 [0.783]	29,090	22.78%	TPR0020 特殊作業員	25,700
R0120 運転手(特殊) [0.793]	28,980	8.69%	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	5.12%	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	0.14%	TPT0240 ガソリン レギュラー スタンド	154
【補正式】 $1,992=1,861.4 \times \{ (9.99/100 \times 19,000/17,800 + 1.62/100 \times 1,620/1,560 + 0.10/100 \times 540/471) \times 11.71 / (9.99 + 1.62 + 0.10) + (51.56/100 \times 23,100/22,300 + 22.78/100 \times 29,090/25,700 + 8.69/100 \times 28,980/25,300) \times 83.03 / (51.56 + 22.78 + 8.69) + (5.12/100 \times 143/138 + 0.14/100 \times 160/154) \times 5.26 / (5.12 + 0.14) + (100 - 11.71 - 83.03 - 5.26) / 100 \}$				
*** 単位当たり ***	1,992			
A=3 E=1 最大埋戻し幅1m以上4m未満 土木工事標準積算基準 II-1-③-12				

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
排水構造物工（U型側溝）（材別） S7140 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約を受けない 再利用撤去有	1	m			施工 第0 -0012号表
U型側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約 無 週休二日 4週 8 休以上 THG03の単価	1	m	2,101	2,101	TDG03 4120*0.51
*** 単位当たり ***	1	m		2,101	
A=3 L=2000mm 1000kg/個以下 B=3 時間的制約を受けない C=2 夜間作業 無 D=1 側溝長さ標準 E=1 施工場所による補正無し					
F=1 基礎砕石を使用する(又は再利用撤去作業) G=1 再利用撤去有 H=1 土木工事標準積算基準 VI-1-⑥-2					
:補正係数: K1 * K2 * K3 * K4 * K5 * K6 * K7 = 1.00 * 1.00 * 1.00 * 1.00 * 1.00 * 1.00 * 0.51 = 0.510					

排水構造物工（U型側溝）（材別） S7140 L=600mm 60を超え300kg/個以下 時間的制約を受けない 再利用撤去有	1	m			施工 第0 -0013号表
U型側溝 機・労 昼間単価 L=600mm 60を超え300kg/個以下 時間的制約 無 週休二日 4週 8 休以上 THG02の単価	1	m	3,335	3,335	TDG02 6540*0.51
*** 単位当たり ***	1	m		3,335	
A=2 L=600mm 60を超え300kg/個以下 B=3 時間的制約を受けない C=2 夜間作業 無 D=1 側溝長さ標準 E=1 施工場所による補正無し					
F=1 基礎砕石を使用する(又は再利用撤去作業) G=1 再利用撤去有 H=1 土木工事標準積算基準 VI-1-⑥-2					
:補正係数: K1 * K2 * K3 * K4 * K5 * K6 * K7 = 1.00 * 1.00 * 1.00 * 1.00 * 1.00 * 1.00 * 0.51 = 0.510					

00000000000

福 島 市

施工パッケージ内訳表

頁0-0028

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)
管(函) 渠型側溝 SPA597 撤去 標準単価： 3,649.7 機械構成比： 4.20% 労務構成比： 92.89% 材料構成比： 2.91% 市場単価構成比： 0.00%	400mmを超え600mm以下		施工 第0-0014号表 1 m	
K9204 バックホウ [ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ機能付] 2.9t 吊 山積0.45m3 (平積0.35m3)	7,090	3.75%	TP9204 バックホウ [ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ付] 賃料 山積0.45m3	6,430
R0030 普通作業員 [0.847]	23,100	36.69%	TPR0030 普通作業員	22,300
R0010 土木一般世話役 [0.771]	30,660	21.78%	TPR0010 土木一般世話役	26,500
R0020 特殊作業員 [0.783]	29,090	14.08%	TPR0020 特殊作業員	25,700
R0120 運転手 (特殊) [0.793]	28,980	10.39%	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	2.60%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	138
【補正式】 $4,000=3,649.7 \times \left\{ (3.75/100 \times 7,090/6,430) \times 4.20 / (3.75) + (36.69/100 \times 23,100/22,300) + (21.78/100 \times 30,660/26,500) + (14.08/100 \times 29,090/25,700) + (10.39/100 \times 28,980/25,300) \right\} + 92.89 / (36.69+21.78+14.08+10.39) + (2.60/100 \times 143/138) \times 2.91 / (2.60) + (100-4.20-92.89-2.91)/100$				
*** 単位当たり ***				
A=2 B=3 D=1 E=1 撤去 400mmを超え600mm以下 全ての費用 土木工事標準積算基準 Ⅱ-2-⑩-15	4,000			

00000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0030

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)
現場発生品及び支給品運搬 SPA082 トラック[クレーン装置付]A'-S4 4.5t級、吊能力2.9t 標準単価： 3,990.8 機械構成比： 17.82% 労務構成比： 77.97% 材料構成比： 4.21% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0016号表 1 t	
MA443 トラック [クレーン装置付] 4～4.5t積 2.9t吊 【損】	10,200	17.82%	TPMA443 トラック [クレーン装置付] 4t級 2.9t吊	9,560
R0020 特殊作業員 [0.783]	29,090	39.30%	TPR0020 特殊作業員	25,700
R0120 運転手 (特殊) [0.793]	28,980	38.67%	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	4.21%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	138
【補正式】 $4,475=3,990.8 \times \{ (17.82/100 \times 10,200/9,560) \times 17.82 / (17.82) + (39.30/100 \times 29,090/25,700 + 38.67/100 \times 28,980/25,300) \times 77.97 / (39.30 + 38.67) + (4.21/100 \times 143/138) \} + 4.21 / (4.21) + (100 - 17.82 - 77.97 - 4.21) / 100$				
*** 単位当たり ***	4,475			
A=2 トラック[クレーン装置付]A'-S4 4.5t級、吊能力2.9t B=1 DID区間なし C=8 8.5km以下 D=1 土木工事標準積算基準 I-2-③-4				

00000000000

福島市

施 工 内 訳 表

頁0-0031

名 称 ・ 規 格 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし工（機械施工） S7307 無筋構造物	1	m3			施工 第0 -0017号表
無筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約 無 週休二日 4週 8 休以上 THH11の単価	1	m 3	8,380	8,380	TDH11 8380*1
*** 単位当たり ***	1	m3		8,380	
A=1 無筋構造物 B=3 時間的制約を受けない C=2 夜間作業 無 D=2 低騒音・低振動対策 不要（補正なし） E=1 土木工事標準積算基準 VI-1-④-2					
:補正係数:1.00					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
排水構造物工（蓋版）（材別） S7142 40kg/枚以下 時間的制約を受けない	1	枚			施工 第0 -0018号表
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40kg/枚以下 時間的制約 無 週休二日 4週 8 休以上 THG49の単価	1	枚	236	236	TDG49 382*0.62
*** 単位当たり ***	1	枚		236	
A=1 40kg/枚以下 B=3 時間的制約を受けない C=2 夜間作業 無 D=1 施工場所による補正無し E=1 再利用撤去作業である					
F=1 土木工事標準積算基準 VI-1-⑥-2					
:補正係数:K2 * K5 = 1.00 * 0.62 = 0.620					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0032

名 称 ・ 規 格 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工（U型側溝）（材別） S7140 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約を受けない 再利用撤去無	1	m			施工 第0 -0019号表
U型側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約 無 週休二日 4週 8 休以上 THG03の単価	1	m	4,120	4,120	TDG03 4120*1
*** 単位当たり ***	1	m		4,120	
A=3 L=2000mm 1000kg/個以下 B=3 時間的制約を受けない C=2 夜間作業 無 D=1 側溝長さ標準 E=1 施工場所による補正無し					
F=1 基礎砕石を使用する(又は再利用撤去作業) G=2 再利用撤去無 H=1 土木工事標準積算基準 VI-1-⑥-2					
;補正係数 : K1 * K2 * K3 * K4 * K5 * K6 * K7 = 1.00 * 1.00 * 1.00 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 1.000					

排水構造物工（U型側溝）（材別） S7140 L=600mm 60を超え300kg/個以下 時間的制約を受けない 再利用撤去無	1	m			施工 第0 -0020号表
U型側溝 機・労 昼間単価 L=600mm 60を超え300kg/個以下 時間的制約 無 週休二日 4週 8 休以上 THG02の単価	1	m	6,540	6,540	TDG02 6540*1
*** 単位当たり ***	1	m		6,540	
A=2 L=600mm 60を超え300kg/個以下 B=3 時間的制約を受けない C=2 夜間作業 無 D=1 側溝長さ標準 E=1 施工場所による補正無し					
F=1 基礎砕石を使用する(又は再利用撤去作業) G=2 再利用撤去無 H=1 土木工事標準積算基準 VI-1-⑥-2					
;補正係数 : K1 * K2 * K3 * K4 * K5 * K6 * K7 = 1.00 * 1.00 * 1.00 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 1.000					

0000000000

福 島 市

施工パッケージ内訳表

頁0-0033

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)
現場打ち水路(本体) SPA629 18-8-40-60%高炉 標準単価： 35,340 機械構成比： 0.19% 労務構成比： 84.86% 材料構成比： 14.95% 市場単価構成比： 0.00%	鉄筋なし 0.19%		施工 第0-0021号表 1 m	
バックホウ [クローラ型] 山積0.8m3 (平積0.6m3) K9203	9,870	0.19%	バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.8m3 TPK9203	8,800
型わく工 [0.893] R0260	30,140	31.42%	型わく工 TPR0260	26,600
普通作業員 [0.847] R0030	23,100	29.38%	普通作業員 TPR0030	22,300
土木一般世話役 [0.771] R0010	30,660	11.02%	土木一般世話役 TPR0010	26,500
特殊作業員 [0.783] R0020	29,090	2.81%	特殊作業員 TPR0020	25,700
生コンクリート ② 18-8-40-60% T8600	19,000	13.98%	生コンクリート 18-8-25 高炉 W/C60% TPT8251	14,800
軽油 ミニローリー (パトロール給油) T0250	143	0.18%	軽油 1.2号 パトロール給油 TPT0250	138
【補正式】 $39,778 = 35,340 * \{ (0.19/100 * 9,870/8,800) * 0.19 / (0.19) + (31.42/100 * 30,140/26,600) * 29.38 / 100 + 23,100/22,300 + 11.02/100 * 30,660/26,500 + 2.81/100 * 29,090/25,700 \} + 84.86 / (31.42 + 29.38 + 11.02 + 2.81) + (13.98/100 * 19,000/14,800 + 0.18/100 * 143/138) + 14.95 / (13.98 + 0.18) + (100 - 0.19 - 84.86 - 14.95) / 100$				
*** 単位当たり ***	39,778			
B=1 鉄筋なし C=1 3.0m3/10m以上3.3m3/10m以下 D=2 人力打設 E=1 一般養生・特殊養生(練炭) G=2 高炉				
H=13 18-8-40-60% I=1 小型車割増なし J=1 冬期割増なし K=1 土木工事標準積算基準 II-2-⑩-29				

00000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0036

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)
ヒューム管 (B形管) SPA581 据付 標準単価： 33,595 機械構成比： 1.67% 労務構成比： 44.23% 材料構成比： 54.10% 市場単価構成比： 0.00%	600mm		施工 第0-0023号表 1 m	
K0051 バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 クレーン付き 山積0.45m3	7,500	1.48%	TPK0051 バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 クレーン付き 山積0.45m3	7,050
R0030 普通作業員 [0.847]	23,100	13.73%	TPR0030 普通作業員	22,300
R0260 型わく工 [0.893]	30,140	6.93%	TPR0260 型わく工	26,600
R0010 土木一般世話役 [0.771]	30,660	5.32%	TPR0010 土木一般世話役	26,500
R0120 運転手 (特殊) [0.793]	28,980	3.76%	TPR0120 運転手 (特殊)	25,300
T5216 ヒューム管外圧管1種B形(リング)共 660kg/本 φ600×t50×L2430	44,700	45.71%	TPT5216 ヒューム管 (外圧管1種) B形 600×50×2430	37,400
T8600 生コンクリート ② 18-8-40-60%	19,000	7.29%	TPT8251 生コンクリート 18-8-25 高炉 W/C60%	14,800
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)	143	0.98%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	138
【補正式】 $38,740=33,595*[(1.48/100*7,500/7,050)*1.67/(1.48)+(13.73/100*23,100/22,300)+44.23/(13.73+6.93+5.32+3.76)+(45.71/100*44,700/37,400+7.29/100*19,000/14,800+0.98/100*143/138)*54.10/(45.71+7.29+0.98)+(100-1.67-44.23-54.10)/100]$				
*** 単位当たり ***	38,740			
A=1 据付 B=8 600mm C=1 90° 巻き D=1 基礎砕石あり I=1 外圧管1種				

00000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0037

標準單位：

機械構成比：

勞務構成比：

材料構成比：

市場單價構成比：

[illegible]

0000000000

福 島 市

施工パッケージ内訳表

頁0-0038

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)
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) SPA633 18-8-40-60%高炉 標準単価：280,900 機械構成比：0.07%	2.62m3を超え2.77m3以下 0.07%	84.36%	施工 第0-0024号表 1 箇所 材料構成比：15.57% 市場単価構成比：0.00%	
バックホウ【クローラ型】 山積0.8m3(平積0.6m3) K9203	9,870	0.07%	バックホウ【クローラ型】賃料 山積0.8m3 TPK9203	8,800
型わく工 [0.893] R0260	30,140	35.71%	型わく工 TPR0260	26,600
普通作業員 [0.847] R0030	23,100	22.83%	普通作業員 TPR0030	22,300
土木一般世話役 [0.771] R0010	30,660	8.78%	土木一般世話役 TPR0010	26,500
特殊作業員 [0.783] R0020	29,090	2.15%	特殊作業員 TPR0020	25,700
生コンクリート ② 18-8-40-60% T8600	19,000	15.19%	生コンクリート 18-8-25 高炉 W/C60% TPT8251	14,800
軽油 ミニローリー(パトロール給油) T0250	143	0.06%	軽油 1.2号 パトロール給油 TPT0250	138
【補正式】 $317,966=280,900*\{(0.07/100*9,870/8,800)*0.07/(0.07)+(35.71/100*30,140/26,600)+22.83/100*23,100/22,300+8.78/100*30,660/26,500+2.15/100*29,090/25,700\}+84.36/(35.71+22.83+8.78+2.15)+(15.19/100*19,000/14,800+0.06/100*143/138)+15.57/(15.19+0.06)+(100-0.07-84.36-15.57)/100$				
*** 単位当たり ***	317,966			
B=44 C=2 D=1 E=2 F=13 2.62m3を超え2.77m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭) 高炉 18-8-40-60%				
G=1 H=1 I=1 小型車割増なし 冬期割増なし 土木工事標準積算基準 II-2-⑩-33				

0000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0041

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)
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) SPA633 18-8-40-60%高炉 標準単価： 50,227 機械構成比： 0.09%	0.34m3を超え0.36m3以下 0.09%	88.60%	施工 第0-0026号表 1 箇所 材料構成比： 11.31% 市場単価構成比： 0.00%	
バックホウ【クローラ型】 山積0.8m3(平積0.6m3) K9203	9,870	0.09%	バックホウ【クローラ型】賃料 山積0.8m3 TPK9203	8,800
型わく工 [0.893] R0260	30,140	34.90%	型わく工 TPR0260	26,600
普通作業員 [0.847] R0030	23,100	29.62%	普通作業員 TPR0030	22,300
土木一般世話役 [0.771] R0010	30,660	11.16%	土木一般世話役 TPR0010	26,500
特殊作業員 [0.783] R0020	29,090	2.05%	特殊作業員 TPR0020	25,700
生コンクリート ② 18-8-40-60% T8600	19,000	10.93%	生コンクリート 18-8-25 高炉 W/C60% TPT8251	14,800
軽油 ミニローリー(パトロール給油) T0250	143	0.08%	軽油 1.2号 パトロール給油 TPT0250	138
【補正式】 56,259=50,227*{(0.09/100*9,870/8,800)*0.09/(0.09)+(34.90/100*30,140/26,600)+29.62/100*23,100/22,300+11.16/100*30,660/26,500+2.05/100*29,090/25,700}+88.60/(34.90+29.62+11.16+2.05)+(10.93/100*19,000/14,800+0.08/100*143/138)*11.31/(10.93+0.08)+(100-0.09-88.60-11.31)/100}				
*** 単位当たり ***	56,259			
B=8 C=2 D=1 E=2 F=13 0.34m3を超え0.36m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭) 高炉 18-8-40-60%				
G=1 H=1 I=1 小型車割増なし 冬期割増なし 土木工事標準積算基準 Ⅱ-2-⑩-3.3				

0000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0042

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)
生コンクリート割増額 小型車割増額+冬期割増額+高炉割増額=0.000+0.000+100.000=100.000円/m3				
*****	*****	*****	*****	*****
般運搬 SPA961 コンクリート(無筋)構造物とリコわし 標準単価： 1,045.2 機械構成比： 42.35% 労務構成比： 42.40% 材料構成比： 15.25% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0027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】	21,967	42.35%	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	42.40%	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	15.25%	TPT0250 軽油 1. 2号 パトロール給油	138
【補正式】 $1,171=1,045.2 \times [(42.35/100 \times 21,967/20,667) \times 42.35 / (42.35) + (42.40/100 \times 25,520/21,100) \times 42.40 / (42.40) + (15.25/100 \times 143/138) \times 15.25 / (15.25) + (100-42.35-42.40-15.25)/100]$				
*** 単位当たり ***	1,171			
A=1 コンクリート(無筋)構造物とリコわし B=1 機械積込 C=1 010区間なし D=9 3.3km以下 E=1 全ての費用				
F=1 土木工事標準積算基準 Ⅱ-2-25-1				
K1 損料+タイヤ損耗費=21,300+667=21,967円				

00000000000

福島市

施 工 内 訳 表

頁0-0043

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 -0028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0-0029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*100/0=1*100/656=0.152人 とび工 1*100/0=1*100/656=0.152人 普通作業員 1*100/0=1*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0-0044

[illegible]

0000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0045

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 -0030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0-0029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0-0046

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) 5.6km	1	t			施工 第0 -0031号表
仮設材の運搬費	1.00	式	3,410	3,410	
*** 単位当たり ***	1	t		3,410	
A=5.6 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 =3,410 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 = [3,410 × (1 + 0.000)] × 1.000 + 0 = 3,410.000 ≒ 3,410					

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 -0032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

施 工 内 訳 表

頁0-0047

名 称 ・ 規 格 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事名標示板加算額 S9990	1	基			施工 第0 -0033号表
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む)	1.00	基	4,400	4,400	T9940
*** 単位当たり ***	1	基		4,400	
A=1 土木工事標準積算基準 I-2-②-24					

環20.1.2.2-①：放射線量測定 復旧後測定 VH201221 放射線の復旧後測定点設置作業	67	測点			施工 第0 -0034号表 特単単価適用日：06年11月15日
土木一般世話役 [0.771]	0.3	人	30,660	9,198	R0010
特殊作業員 [0.783]	2.0	人	29,090	58,180	R0020
諸雑費 労務費の	9.5	%	67,378	6,400	#01
*** 合 計 ***	67	測点		73,778	
*** 単位当たり ***	1	測点		1,101	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0048

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
環20.1.2.2-②：放射線量測定 復旧後測定 VH2012221 放射線の復旧後測定外業人件費 高さ1m位置・高さ1cm位置の空間線量率測定	67	測点			施工 第0 -0035号表 特単単価適用日：06年11月15日
土木一般世話役 [0.851]	0.5	人	30,660	15,330	R0010
特殊作業員 [0.783]	3.3	人	29,090	95,997	R0020
空間線量計損料 B地区	1.7	日	219	372	K5020
GMサーベイメータ損料 B地区	1.7	日	766	1,302	K5060
*** 合 計 ***	67	測点		113,001	
*** 単位当たり ***	1	測点		1,686	

00000000000

福 島 市

全登録単価一覧表

頁 0-0050

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
F0003	モルタル 1:2 小積載	m ³	27,300			
F00041	ジオハート2	L	1,100			
F0005	水 清水	m ³	84			
F0006	プラント	日	99,120			
F0007	水槽損料(一般工事用) 簡易水槽 5m ³	日	626			
F0008	エアモルタル流量計	日	12,200			
F0009	高圧洗浄機損料 工事用・モータ駆動 3.7kw	日	710			
F0010	配管材 50A 30m×4日	m・日	20			
T9504	処分料(中間処理) がれき類・アスファルト塊 【処】	t	1,200			B20
T9500	処分料(中間処理) がれき類・コンクリート塊(無筋) 【処】	t	1,500			B20
T9502	処分料(中間処理) がれき類・コンクリート塊(有筋) 【処】	t	2,000			B20

全登録単価一覧表

頁 0-0051

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
T9551	処分料（中間処理） 廃プラスチック類（シート類） 【処】	m3	34,000			B20
F7032	金属くず（ヘビーＨ１）処分料 有価物処分	t	-30,000			
F0011	フロー試験	回	2,500			
F0012	湿潤密度試験	回	2,800			
F0013	空気量試験	回	5,000			
F0014	一軸圧縮試験	本	5,000			
F0016	表面水率試験	回	6,000			
F0000	パソコン	日	720			
F7732	金属くず（ヘビーＨ２）処分料 有価物処分	t	-32,000			

