

設 計 書

工 事 名	令和 7 年度 吾妻地区積込場暗渠管設置（原状回復）工事		
工事場所	福島市 吾妻 地区		
別紙工事内訳書のとおり			
起工理由		仕様概要	
事業計画に基づき、本設計により吾妻地区積込場暗渠管設置(原状回復)工事を実施するものである。		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。	

環境部長
環境部次長
環境衛生課長
所長検印
主任検印
検算者印
設計者印

福島市役所

工事内訳書

[illegible]

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	C1 福島市 実施設計書 当初 000000000000 0 1 実施単価 11 A（県北1）地区 00-07. 04. 01 (0) 1 土木工事 000000000000当初令和7年度吾妻地区積込場暗渠管設置工事		
	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 金銭の保証 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			
				4,850,000	485,000	5,335,000
工事費			工事価格計			
	5,335,000			4,850,000	485,000	5,335,000
本工事費						
	5,335,000					
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
原状回復工事						Y100S004794
					2,359,180	
暗渠管設置工事						Y2130008769
					1,661,644	
土工						Y3999
					33,480	
整地						Y45W7000270
	F=2	248.0	m3	135	33,480	
整地 残土受入れ地での処理						SPA109 00
		1.0	m3	135.6	135	施工 第0 -0001号表
作業土工						Y320B008770
					506,654	
床掘り						Y45W7000302
	F=2	238.6	m3	260	62,036	
床掘り 土砂 標準						SPA161 00
		1.0	m3	260.2	260	施工 第0 -0002号表
埋戻し						Y45W7000303
	F=2	20.9	m3	3,342	69,847	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満						SPA181 00
		1.0	m3	3,342	3,342	施工 第0 -0003号表
埋戻し						Y45W7000303
	F=2	180.7	m3	2,074	374,771	

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
	埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満					SPA181 00
		1.0	m3	2,074	2,074	施工 第0 -0004号表
管渠工						Y32B6008781
					1,121,510	
F=2	1号暗渠管設置工					Y45W7000328
		220.0	m	3,041	669,020	
	暗渠排水管 据付 波状管及び網状管					SPA589 00
		1.0	m	1,052	1,052	施工 第0 -0005号表
	フィルター材 単粒度碎石 4号					SPA593 00
		0.082	m3	9,393	770	施工 第0 -0006号表
	吸出し防止材設置					SPA831 00
		1.2	m2	1,016	1,219	施工 第0 -0007号表
F=2	2号暗渠管設置工					Y45W7000328
		86.0	m	4,809	413,574	
	暗渠排水管 据付 波状管及び網状管					SPA589 00
		1.0	m	1,052	1,052	施工 第0 -0005号表
	フィルター材 単粒度碎石 4号					SPA593 00
		0.187	m3	9,393	1,756	施工 第0 -0006号表
	吸出し防止材設置					SPA831 00
		1.97	m2	1,016	2,001	施工 第0 -0007号表
F=2	3号暗渠管設置工					Y45W7000328
		41.4	m	940	38,916	
	暗渠排水管 据付 波状管及び網状管					SPA589 00
		1.0	m	940	940	施工 第0 -0008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
耕起						Y21A1000001
					401,760	
耕起						Y3201000007
					401,760	
F=2 耕起						Y4438001591
		4,960.0	m2	81	401,760	
石礫除去（人力）						VH8171 00
		1.0	m2	57	57	施工 第0 -0009号表
2回耕起						VH8127 00
		1.0	m2	24	24	施工 第0 -0010号表
交通誘導警備員						Y2109009048
					295,776	
交通誘導警備員						Y320B009049
					295,776	
交通誘導警備員B						Y45WA000038
		18.0	人・日	16,432	295,776	
交通誘導警備員B [0.904(3/1以降0.908)]						R0900 00
		1.0	人	16,432	16,432	
直接工事費						
					2,359,180	
安全費						Z0008
			式		4,600	
工事名標示板費						Y2YK2007379
		1.0	基	4,600	4,600	

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
工事名標示板加算額						S9990 00
		1.0	基	4,600	4,600	施工 第0 -0011号表
共通仮設費 (率)						Z0009
			式		426,000	
共通仮設費計	426303=2359180*0.1807 リツ(0.1754+0.0000)*1.0300 対象額..... 2,359,180 率..... 0.1754				426,000	
					430,600	
純工事費					2,789,780	
現場管理費	1138230=2789780*0.4080 リツ(0.3886+0.0000+0.0000)*1.0500 対象額..... 2,789,780 率..... 0.3886					
			式		1,138,000	
工事原価					3,927,780	
一般管理費	927348=3927780*0.2357+1571 リツ(0.2357*1.00) 対象額..... 3,927,780 契約保証分... 1,571 率..... 0.2357					
			式		922,220	前払補正率... 1.0000 契約保証..... 0.0004
工事価格					4,850,000	
工事価格 (まるめ)					4,850,000	
消費税等相当額	485000=4850000*0.10 対象額..... 4,850,000 率..... 0.1000					
			式		485,000	
工事費計					5,335,000	

施工パッケージ内訳表

頁0-0007

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)
整地 SPA109 残土受入れ地での処理 標準単価： 123.38 機械構成比： 23.13% 労務構成比： 51.64% 材料構成比： 25.23% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0001号表 1 m3	
K9203 バックホウ [クローラ型] 山積0.8m3 (平積0.6m3)	9,680	23.13%	TPK9203 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(3/1以降0.778)]	29,848	51.64%	TPR0120 運転手 (特殊)	27,700
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)	153	25.23%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 $135.6 = 123.38 * [(23.13/100 * 9,680/8,800) * 23.13 / (23.13) + (51.64/100 * 29,848/27,700) * 51.64 / (51.64) + (25.23/100 * 153/134) * 25.23 / (25.23) + (100 - 23.13 - 51.64 - 25.23) / 100]$				
*** 単位当たり ***	135.6			
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				

00000000000

福島市

頁0-0008

[illegible]

福 島 市

施工パッケージ内訳表

頁0-0009

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 最大埋戻幅1m未満 標準単価： 3,157.9			施工 第0-0003号表 1	m3
機械構成比： 9.57% 労務構成比： 86.79% 材料構成比： 3.64% 市場単価構成比： 0.00%				
MA23A バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 超低・排ガス2014 山積0.45m3 【損】	19,400	8.96%	TPMA23A バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 超低・排ガス2014 山積0.45m3	18,100
K2620 タンバ及びランマ 60～80kg	530	0.61%	TPK2620 タンバ質料 質量60～80kg	471
R0030 普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)]	23,920	53.01%	TPR0030 普通作業員	23,900
R0020 特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)]	30,784	25.36%	TPR0020 特殊作業員	26,700
R0120 運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)]	29,848	8.42%	TPR0120 運転手(特殊)	27,700
T0250 軽油 ミニローリー(パトロール給油)	153	2.80%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
T0240 レギュラーガソリン スタンド	170	0.84%	TPT0240 ガソリン レギュラー スタンド	149
【補正式】 $3,342=3,157.9*[(8.96/100*19,400/18,100+0.61/100*530/471)*9.57/(8.96+0.61)+(53.01/100*23,920/23,900+25.36/100*30,784/26,700+8.42/100*29,848/27,700)*86.79/(53.01+25.36+8.42)+(2.80/100*153/134+0.84/100*170/149)*3.64/(2.80+0.84)+(100-9.57-86.79-3.64)/100]$				
*** 単位当たり ***	3,342			
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				

00000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0010

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 最大埋戻幅1m以上4m未満 標準単価： 1,928.7			施工 第0-0004号表 1	m3 0.00%
K9203 バックホウ [クローラ型] 山積0.8m3 (平積0.6m3)	9,680	8.18%	TPK9203 バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.8m3	8,800
K2600 振動ローラ (ハンドガイド式) 0.5~0.6t	1,420	1.48%	TPKQ805 振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料 質量0.5~0.6t	1,260
K2620 タンバ及びランマ 60~80kg	530	0.10%	TPK2620 タンバ賃料 質量60~80kg	471
R0030 普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)]	23,920	39.69%	TPR0030 普通作業員	23,900
R0020 特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)]	30,784	26.02%	TPR0020 特殊作業員	26,700
R0120 運転手 (特殊) [0.793(3/1以降0.778)]	29,848	15.79%	TPR0120 運転手 (特殊)	27,700
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)	153	8.61%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
T0240 レギュラーガソリン スタンド	170	0.13%	TPT0240 ガソリン レギュラー スタンド	149
【補正式】 $2,074=1,928.7 \times \left\{ \left(\frac{8.18}{100} \times \frac{9,680}{8,800} + \frac{1.48}{100} \times \frac{1,420}{1,260} + \frac{0.10}{100} \times \frac{530}{471} \right) \times \frac{9.76}{(8.18+1.48+0.10)} + \left(\frac{39.69}{100} \times \frac{23,920}{23,900} + \frac{26.02}{100} \times \frac{30,784}{26,700} + \frac{15.79}{100} \times \frac{29,848}{27,700} \right) \times \frac{81.50}{(39.69+26.02+15.79)} + \left(\frac{8.61}{100} \times \frac{153}{134} + \frac{0.13}{100} \times \frac{170}{149} \right) \times \frac{8.74}{(8.61+0.13)} + (100-9.76-81.50-8.74)/100 \right\}$				
*** 単位当たり ***	2,074			
A=3 E=1 最大埋戻幅1m以上4m未満 土木工事標準積算基準 II-1-③-12				

00000000000

福島市

頁0-0011

[illegible]

福 島 市

施工パッケージ内訳表

頁0-0012

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： 5,627.4 機械構成比： 7.33% 労務構成比： 63.76% 材料構成比： 28.91% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0006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】	10,100	7.19%	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(3/1以降0.828)]	23,920	29.78%	TPR0030 普通作業員	23,900
R0010 土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)]	31,408	15.40%	TPR0010 土木一般世話役	28,900
R0120 運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)]	29,848	12.60%	TPR0120 運転手(特殊)	27,700
R0020 特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)]	30,784	4.74%	TPR0020 特殊作業員	26,700
T8340 単粒度碎石 4号 30~20mm	4,150	25.58%	TPT8454 再生クラッシュラン RC-40	1,200
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)	153	3.27%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 $9,393 = 5,627.4 * \{ (7.19/100 * 10,100/9,700) * 7.33 / (7.19) + (29.78/100 * 23,920/23,900 + 15.40/100 * 31,408/28,900 + 12.60/100 * 29,848/27,700 + 4.74/100 * 30,784/26,700) * 63.76 / (29.78 + 15.40 + 12.60 + 4.74) + (25.58/100 * 4,150/1,200 + 3.27/100 * 153/134) * 28.91 / (25.58 + 3.27) + (100 - 7.33 - 63.76 - 28.91) / 100 \}$				
*** 単位当たり ***	9,393			
B=4 単粒度碎石 4号 C=1 全ての費用 D=1 土木工事標準積算基準 II-2-⑩-14				

0000000000

福島市

頁0-0013

[illegible]

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)
暗渠排水管 SPA589 据付 標準単価： 818.65 機械構成比： 0.00% 労務構成比： 21.65% 材料構成比： 78.35% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0008号表 1 m	
R0030 普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)]	23,920	14.59%	TPR0030 普通作業員	23,900
R0010 土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)]	31,408	7.06%	TPR0010 土木一般世話役	28,900
F1102 暗渠排水管 高密度ポリエチレン管 シングル無孔管φ100mm	750	78.35%	TPT5461 暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管(シングル)φ75	635
【補正式】 $940.0=818.65*[(14.59/100*23,920/23,900+7.06/100*31,408/28,900)*21.65/(14.59+7.06)+(78.35/100*750/635)*78.35/(78.35)+(100-21.65-78.35)/100]$				
*** 単位当たり ***	940.0			
A=1 据付 B=2 波状管及び網状管 C=1 50～150mm D=2 継手材料費不要 E=1 全ての費用				
F=1 土木工事標準積算基準 II-2-⑩-12				

0000000000

福島市

施 工 内 訳 表

頁0-0015

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
石礫除去（人力） VH8171	1,000	m ²			施工 第0 -0009号表 特単単価適用日：07年04月01日
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)]	2.08	人	23,920	49,753.6	R0030
運転手（特殊） [0.793(3/1以降0.778)]	0.2	人	29,848	5,969.6	R0120
不整地運搬車 [クローラ型・ダンプ式] 2.0 t	0.35	日	4,110	1,438.5	K9000
軽油 ミニローリー（パトロール給油）	4.2	L	153	642.6	T0250
*** 合 計 ***	1,000	m ²		57,804.3	
*** 単位当たり ***	1	m ²		57	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0016

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2回耕起 VH8127	10,000	m ²			施工 第0 -0010号表 特単単価適用日：07年04月01日
運転手（特殊） [0.793(3/1以降0.778)]	4.9	人	29,848	146,255.2	R0120
農用トラクタ 乗用・ホイール型 四輪駆動 22kw級 (30PS)	26.0	h	2,330	60,580	F1006
軽油 ミニローリー（パトロール給油）	67.6	L	153	10,342.8	T0250
雑材料	14.0	%	217,178	30,404	#01
*** 合 計 ***	10,000	m ²		247,582	
*** 単位当たり ***	1	m ²		24	

工事名標示板加算額 S9990	1	基			施工 第0 -0011号表
工事名標示板加算額 （木材使用・据付撤去含む）	1.000	基	4,600	4,600	T9940
*** 単位当たり ***	1	基		4,600	
A=1 土木工事標準積算基準 I-2-②-24					

00000000000

福 島 市

全登録単価一覽表

頁 0-0017

[illegible]