

建設部長	建設部次長	道路保全課長	道路保全 課長補佐	審査検印	検算者印	設計者印

設 計 書	
路 線 名	市道金沢・立子山線
工 事 箇 所	福島市 立子山字大道 地内
工 事 名	市道金沢・立子山線道路法面修繕工事(緊自償)
(工 事 概 要)	
施工延長 L=65.1m 繊維モルタル吹付工(t=7cm) A=1,738.9㎡	

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	C1 福島市 実施設計書 当初 00000000000 0 1 実施単価 11 A（県北 1）地区 00-06. 04. 01 (0)		
諸経費体系 ファイル名	1 土木工事 00000000000当初R6金沢・立子山線道路路面修繕工事（緊急償）大道地区		
	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 04 道路改良 00 冬期割増なし 01 金銭的保証 06（土木）一般交通影響有り 2 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			
				75,303,000	7,530,300	82,833,300
工事費			工事価格計			
	82,833,300			75,303,000	7,530,300	82,833,300
本工事費						
	82,833,300					
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
道路修繕					Y100R004470
				37,342,270	
法面工					Y211R008657
				37,342,270	
法面吹付工					Y325C008660
				31,500,910	
のり面水洗い清掃工					Y4999
	1,738.9	m 2	1,709	2,971,780	
のり面水洗い清掃工					V0001 00
	1.0	m 2	1,709	1,709	施工 第0 -0001号表
アンカーボルト削孔工					Y4999
	386	本	10,733	4,142,938	
アンカーボルト削孔工 D19 L=600mm					V0002 00
	1.0	本	10,733	10,733	施工 第0 -0002号表
アンカーボルト注入工					Y4999
	386	本	1,484	572,824	
アンカーボルト注入工					V0004 00
	1.0	本	1,484	1,484	施工 第0 -0004号表
カップルプレート工					Y4999
	386	個	1,880	725,680	
カップルプレート工 (A)					V0007 00
	1.0	個	1,880	1,880	施工 第0 -0007号表

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
カップルボルト工					Y4999
	3,092	本	1,931	5,970,652	
カップルボルト工					V0008 00
	1.0	本	1,931	1,931	施工 第0 -0008号表
注入孔穿孔工					Y4999
	386	箇所	3,212	1,239,832	
注入孔穿孔工					V0010 00
	1.0	箇所	3,212	3,212	施工 第0 -0010号表
増厚工					Y4999
	1,738.9	m ²	5,738	9,977,808	
増厚工 t =7cm					V0011 00
	1.0	m ²	5,738	5,738	施工 第0 -0011号表
空洞充填工					Y4999
	17.4	m ³	205,313	3,572,446	
空洞充填工 t =1cm					V0014 00
	1.0	m ³	205,313	205,313	施工 第0 -0014号表
水抜きパイプ設置工					Y4999
	435	本	4,510	1,961,850	
水抜きパイプ設置工					V0015 00
	1.0	本	4,510	4,510	施工 第0 -0015号表
特許料					Y4999
	121.7	m ³	3,000	365,100	
特許料					F0013 00
	1.0	m ³	3,000	3,000	

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
交通誘導警備員					Y3999
				5,841,360	
交通誘導警備員B					Y45WA000038
	366	人	15,960	5,841,360	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)]					R0900 00
	1.0	人	15,960	15,960	
直接工事費					
				37,342,270	
安全費					Z0008
		式		8,400	
工事名標示板費					Y2YK2007379
	2.0	基	4,200	8,400	
工事名標示板加算額					S9990 00
	1.0	基	4,200	4,200	施工 第0 -0016号表
共通仮設費（率）					Z0009
		式		7,498,327	
対象額…… 7498327=37342270*0.2008 リツ(0.1609*1.2000*1.0400) 率…………… 37,342,270 率…………… 0.1609					
				7,498,327	
共通仮設費計					
				7,506,727	
純工事費					
				44,848,997	
現場管理費					
18908337=44848997*0.4216 リツ((0.3615*1.1000+0.0000+0.0000)*1.0600) 対象額…… 44,848,997 率…………… 0.3615					
		式		18,908,337	

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
工事原価				63,757,334	
一般管理費 $11546452=63757334*0.1807+25502$ $\text{リツ}(0.1807*1.00)$ 対象額…… 63,757,334 契約保証分…… 25,502 率…………… 0.1807			前払補正率…… 1.0000 契約保証…… 0.0004 式	11,546,452	
工事価格				75,303,786	
工事価格 (まるめ)				75,303,000	
消費税等相当額 $7530300=75303000*0.10$ 対象額…… 75,303,000 率…………… 0.1000		式		7,530,300	
工事費計				82,833,300	

施 工 内 訳 表

頁0-0007

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
のり面水洗い清掃工 V0001	100	m ²			施工 第0 -0001号表 特単単価適用日：06年04月01日
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	0.93	人	30,660	28,513	R0010
法面工 [0.820(3/1以降0.830)]	2.78	人	34,650	96,327	R0330
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	0.92	人	23,100	21,252	R0030
高圧洗浄機 工事用・モータ駆動 吐出量30.1L/min圧力4.9Mpa	1.85	日	969	1,792	F0001
発動発電機 ディーゼルエンジン駆動（超低騒）・排対型 定格容量（50/60HZ）20/25kVA	1.85	日	4,550	8,417	F0003
諸雑費	10	%	146,092	14,609	#01
*** 合 計 ***	100	m ²		170,910	
*** 単位当たり ***	1	m ²		1,709	

000000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0008

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アンカーボルト削孔工 V0002 D19 L=600mm	100	本			施工 第0 -0002号表 特単単価適用日：06年04月01日
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	3.81	人	30,660	116,814	R0010
法面工 [0.820(3/1以降0.830)]	15.22	人	34,650	527,373	R0330
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	7.61	人	23,100	175,791	R0030
さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)] 15kg級 【損】	7.61	日	833	6,339	M2402
空気圧縮機運転 10.5～11.0m3/min	3.81	日	24,670	93,992	V0003 施工 第0-0003号表
アンカーボルト材 D19 L=600	100	本	710	71,000	F0002
諸雑費	10	%	819,978	81,997	#01
*** 合 計 ***	100	本		1,073,306	
*** 単位当たり ***	1	本		10,733	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0010

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アンカーボルト注入工 V0004	100	本			施工 第0 -0004号表 特単単価適用日：06年04月01日
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	1.04	人	30,660	31,886	R0010
法面工 [0.820(3/1以降0.830)]	1.04	人	34,650	36,036	R0330
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	1.04	人	23,100	24,024	R0030
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	1.04	人	29,090	30,253	R0020
グラウトミキサ [上下2槽式] 攪拌容量 200L×2槽 【損】	1.04	日	2,320	2,412	M2673
薬液注入施工機器 [薬液注入ポンプ] 5～20リットル/min×2 【損】	1.04	日	5,090	5,293	M2650
工事用水中モータポンプ (潜水ポンプ) 口径50mm 揚程10m 【損】	1.04	日	108	112	M4051
発動発電機運転 25KVA	1.04	日	7,870	8,184	V0005 施工 第0-0005号表
材料費 注入材	0.19	m3	34,538	6,562	V0006 施工 第0-0006号表
諸雑費	3	%	122,199	3,665	#01
*** 合 計 ***	100	本		148,427	
*** 単位当たり ***	1	本		1,484	

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
発動発電機運転 V0005 25KVA	1	日			施工 第0 -0005号表 特単単価適用日：06年04月01日
発動発電機 ディーゼルエンジン駆動（超低騒）・排対型 定格容量（50/60HZ）20/25kVA	1.0	日	4,550	4,550	F0003
軽油 ミニローリー（パトロール給油）	23	L	141	3,243	T0250
諸雑費	1	%	7,793	77	#01
*** 単位当たり ***	1	日		7,870	
*****	*****	*****	*****	*****	*****
材料費 V0006 注入材	1	m 3			施工 第0 -0006号表 特単単価適用日：06年04月01日
セメント 普通ポルトランド（袋物）25kg／袋	1,255	k g	22.4	28,112	T0010
混和剤 ACK1	12.6	k g	510	6,426	F0004
*** 単位当たり ***	1	m 3		34,538	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0012

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
カップルプレートエ V0007 (A)	100	個			施工 第0 -0007号表 特単単価適用日：06年04月01日
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	0.22	人	30,660	6,745	R0010
法面工 [0.820(3/1以降0.830)]	0.44	人	34,650	15,246	R0330
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	0.22	人	23,100	5,082	R0030
カップルプレート・ロックナット	100	個	1,610	161,000	F0005
*** 合 計 ***	100	個		188,073	
*** 単位当たり ***	1	個		1,880	

000000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0013

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
カップルボルト工 V0008	100	本			施工 第0 -0008号表 特単単価適用日：06年04月01日
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	0.56	人	30,660	17,169	R0010
法面工 [0.820(3/1以降0.830)]	1.11	人	34,650	38,461	R0330
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	0.56	人	23,100	12,936	R0030
発動発電機運転 10KVA	0.56	日	4,002	2,241	V0009 施工 第0-0009号表
電動ハンマドリル 径38～40mm 【損】	1.11	日	416	461	M6226
カップルボルト	100	個	1,150	115,000	F0006
諸雑費	10	%	68,566	6,856	#01
*** 合 計 ***	100	本		193,124	
*** 単位当たり ***	1	本		1,931	

000000000000

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
注入孔穿孔工 V0010	100	箇所			施工 第0 -0010号表 特単単価適用日：06年04月01日
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	1.59	人	30,660	48,749	R0010
法面工 [0.820(3/1以降0.830)]	4.76	人	34,650	164,934	R0330
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	1.59	人	23,100	36,729	R0030
空気圧縮機運転 10.5～11.0m ³ /min	1.59	日	24,670	39,225	V0003 施工 第0-0003号表
さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)] 15kg級 【損】	3.17	日	833	2,640	M2402
V P 30 L=160mm	16.0	m	244	3,904	F0008
諸雑費	10	%	250,412	25,041	#01
*** 合 計 ***	100	箇所		321,222	
*** 単位当たり ***	1	箇所		3,212	

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
増厚工 V0011 t =7cm	100	m ²			施工 第0 -0011号表 特単単価適用日：06年04月01日
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	1.11	人	30,660	34,032	R0010
法面工 [0.820(3/1以降0.830)]	3.33	人	34,650	115,384	R0330
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	1.11	人	29,090	32,289	R0020
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	3.33	人	23,100	76,923	R0030
セメント 普通ポルトランド（袋物）25kg/袋	3,822	kg	22.4	85,612	T0010
コンクリート用骨材 砂（洗）	10.5	m ³	3,850	40,425	T8300
短繊維 のりファイバー NRF-03 3.1kg/m ³	28.2	kg	3,000	84,600	F0009
モルタルコンクリート吹付機（法面用） 湿式 モータ駆動 能力0.8～1.2m ³ /h 所要空気量 10～19m ³ /min 【損】	7.8	h	2,110	16,458	M7932
計量器〔骨材累加算・機械式〕 300kg×1槽 【損】	1.11	日	767	851	M3400
ベルトコンベヤ モータ駆動 モータ駆動 幅350mm 長7m 【損】	2.22	日	825	1,831	M6103
空気圧縮機運転 10.5～11.0m ³ /min	1.11	日	24,670	27,383	V0003 施工 第0-0003号表
発動発電機運転 37/45KVA	1.11	日	11,133	12,357	V0012 施工 第0-0012号表

000000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0017

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ホイールローダ運転 0.34~0.35m3	1.11	日	31,761	35,254	V0013 施工 第0-0013号表
工事用水中モータポンプ（潜水ポンプ） 口径50mm 揚程10m 【損】	1.11	日	108	119	M4051
諸雑費	4	%	258,628	10,345	#01
*** 合 計 ***	100	m2		573,863	
*** 単位当たり ***	1	m2		5,738	
*****	*****	*****	*****	*****	*****
発動発電機運転 V0012 37/45KVA	1	日			施工 第0 -0012号表 特単単価適用日：06年04月01日
発動発電機 ディーゼルエンジン駆動（超低騒）・排対型 定格容量（50/60HZ）37/45kVA	1.0	日	4,960	4,960	F0010
軽油 ミニローリー（パトロール給油）	43	L	141	6,063	T0250
諸雑費	1	%	11,023	110	#01
*** 単位当たり ***	1	日		11,133	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0018

[illegible]

000000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0019

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
空洞充填工 V0014 t =1cm	10	m ³			施工 第0 -0014号表 特単単価適用日：06年04月01日
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	11.11	人	30,660	340,632	R0010
法面工 [0.820(3/1以降0.830)]	11.11	人	34,650	384,961	R0330
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	11.11	人	29,090	323,189	R0020
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	11.11	人	23,100	256,641	R0030
グラウトミキサ [上下2槽式] 攪拌容量 200L×2槽 【損】	11.11	日	2,320	25,775	M2673
薬液注入施工機器 [薬液注入ポンプ] 5～20リットル/min×2 【損】	11.11	日	5,090	56,549	M2650
グラウト流量・圧力測定装置[記録式] 流量0～120L/min 圧力0～5.9Mpa	11.11	日	8,450	93,879	F0011
工事用水中モータポンプ (潜水ポンプ) 口径50mm 揚程10m 【損】	11.11	日	108	1,199	M4051
水槽 (一般工事用) [鋼板製簡易水槽] 容量5m ³	11.11	供用日	626	6,954	F0012
発動発電機運転 25KVA	11.11	日	7,870	87,435	V0005 施工 第0-0005号表
材料費 注入材	10.0	m ³	34,538	345,380	V0006 施工 第0-0006号表
諸雑費	10	%	1,305,423	130,542	#01

000000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0020

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 合 計 ***	10	m 3		2,053,136	
*** 単位当たり ***	1	m 3		205,313	
*****	*****	*****	*****	*****	*****
水抜きパイプ設置工 V0015	100	本			施工 第0 -0015号表 特単単価適用日：06年04月01日
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	2.22	人	30,660	68,065	R0010
法面工 [0.820(3/1以降0.830)]	6.67	人	34,650	231,115	R0330
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	2.22	人	23,100	51,282	R0030
空気圧縮機運転 10.5～11.0m3/min	2.22	日	24,670	54,767	V0003 施工 第0-0003号表
さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)] 15kg級 【損】	4.44	日	833	3,698	M2402
硬質塩化ビニール管 一般管 VP φ50mm JISK6741	17.0	m	415	7,055	T0771
諸雑費	10	%	350,462	35,046	#01
*** 合 計 ***	100	本		451,028	
*** 単位当たり ***	1	本		4,510	

000000000000

福 島 市

全 登 録 単 価 一 覧 表

頁 0-0022

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	高圧洗浄機 工事用・モーター駆動 吐出量30.1L/min圧力4.9Mpa	日	969			
F0002	アンカーボルト材 D19 L=600	本	710			
F0003	発電発電機 ディーゼルエンジン駆動（超低騒）・排対型 定格容量（50/60HZ）20/25kVA	日	4,550			
F0004	混和剤 A C K 1	k g	510			
F0005	カップルプレート・ロックナット	個	1,610			
F0006	カップルボルト	個	1,150			
F0007	発電発電機 ディーゼルエンジン駆動（超低騒）・排対型 定格容量（50/60HZ）10.5/13kVA	日	2,130			
F0008	V P 30 L=160mm	m	244			
F0009	短繊維 のりファイバー NRF-03 3.1kg/m3	k g	3,000			
F0010	発電発電機 ディーゼルエンジン駆動（超低騒）・排対型 定格容量（50/60HZ）37/45kVA	日	4,960			
F0011	グラウト流量・圧力測定装置[記録式] 流量0～120L/min 圧力0～5.9Mpa	日	8,450			

