

設計書

工事名	市道 ^{シモソメヤ} 下 ^{オオサワ} 染屋・大沢 線道路法面修繕工事（緊自債）		
工事場所	福島市 ^{オオナミ} 大 ^{シモオギタ} 波字下荻田 地内		
施工延長L=134.0m 法面工A=937.3m ²			
起工理由		工事仕様概要	
別紙起工理由書のとおり。		・福島県土木工事共通仕様書及び別紙特記仕様書に準拠し、監督員の指示に従い入念に施工の事。	
		・「福島市土木工事週休2日確保モデル工事実施要領」対象工事（発注者指定型）週休2日確保モデル工事（月単位）	
		・当初積算時に4週8休以上を確保した場合の補正を行っている。	

建設部長
建設部長
道路保全課長検印
課長補佐検印
係長検印
検算者印
設計者印

総括情報表

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 00000000000 0 1 実施単価 11 A (県北1) 地区 00-07.06.15(0) 1 土木工事 00000000000当初 市道下染屋・大沢線道路路面修繕工事 (緊自債)	
	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 02 4週8休以上 (月単位)	

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

	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		
			58,410,000	5,841,000	64,251,000
工事費	64,251,000		工事価格計		
			58,410,000	5,841,000	64,251,000
本工事費	64,251,000				
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
道路修繕				28,459,371	Y100R004470
道路土工				114,465	Y211Y002677
掘削工				25,969	Y3200002678
掘削	20.4	m3	1,273	25,969	Y4400002679
掘削 土砂 片切掘削	1.0	m3	1,273	1,273	SPA101 00 施工 第0 -0001号表
法面整形				62,487	Y3434
法面整形（切土部）	67.7	m2	923	62,487	Y4408000015
法面整形 切土部 現場制約なし	1.0	m2	923.5	923	SPA301 00 施工 第0 -0002号表
残土処理				26,009	Y3232
土砂等運搬	20.4	m3	1,141	23,276	Y45W1000001
土砂等運搬 標準 ハツカ材 山積0.8m3(平積0.6m3)	1.0	m3	1,141	1,141	SPA105 00 施工 第0 -0003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
整地					Y440Z004996
	20.4	m2	134	2,733	
整地 残土受け入れ地での処理					SPA109 00
	1.0	m3	134.9	134	施工 第0 -0004号表
法面工					Y211R008657
				28,344,906	
法面吹付工					Y325C008660
				22,849,661	
のり面水洗清掃工					Y4999
	937.3	m2	2,156	2,020,818	
のり面水洗清掃工 施工規模補正係数「1.3」を設計数量で換算 協会歩掛を採用					V0001 00
	1.3	m2	1,659	2,156	施工 第0 -0005号表
アンカーボルト削孔工					Y4999
	209.0	本	14,435	3,016,915	
アンカーボルト削孔工 D19 L=600mm 施工規模補正係数「1.3」を設計数量で換算					V0002 00
	1.3	本	11,104	14,435	施工 第0 -0006号表
アンカーボルト注工					Y4999
	209.0	本	1,983	414,447	
アンカーボルト注工 施工規模補正係数「1.3」を設計数量で換算 協会歩掛を採用					V0004 00
	1.3	本	1,526	1,983	施工 第0 -0008号表
カップルプレート工					Y4999
	209.0	個	2,674	558,866	
カップルプレート工 (A) 施工規模補正係数「1.3」を設計数量で換算 協会歩掛を採用					V0007 00
	1.3	個	2,057	2,674	施工 第0 -0011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
カップルボルト工					Y4999
	1,666.0	本	2,936	4,891,376	
カップルボルト工 施工規模補正係数「1.3」を設計数量で換算 協会歩掛を採用	1.3	本	2,259	2,936	V0008 00 施工 第0 -0012号表
注入孔穿孔工					Y4999
	37.0	箇所	4,296	158,952	
注入孔穿孔工 施工規模補正係数「1.3」を設計数量で換算 協会歩掛を採用	1.3	箇所	3,305	4,296	V0010 00 施工 第0 -0014号表
水抜きパイプ設置工					Y4999
	235.0	本	6,026	1,416,110	
水抜きパイプ設置 施工規模補正係数「1.3」を設計数量で換算 協会歩掛を採用	1.3	本	4,636	6,026	V0015 00 施工 第0 -0015号表
増厚工					Y4999
	937.3	m ²	9,440	8,848,112	
増厚工 t=7cm 施工規模補正係数「1.3」を設計数量で換算 見積歩掛を採用	1.3	m ²	7,262	9,440	V0011 00 施工 第0 -0016号表
空隙充填工					Y4999
	3.3	m ³	278,465	918,934	
空隙充填注入工 施工規模補正係数「1.3」を設計数量で換算 協会歩掛を採用	1.3	m ³	214,204	278,465	V0014 00 施工 第0 -0018号表
ラス張工					Y4999
	247.7	m ²	2,443	605,131	
ラス張工（材料含） S3（施工規模 100m ² 以上 250m ² 未満）	1.0	m・m ²	2,443	2,443	S7112 00 施工 第0 -0019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
植生工					Y3200000130
				242,433	
植生マット					Y4504007441
	67.7	m2	3,581	242,433	
法面工（植生マット・シート工）（材料含） 植生マット工 S3（施工規模 250m2未満）					S7044 00
	1.0	m2	3,581	3,581	施工 第0 -0020号表
流水対策工					Y3999
				1,860,985	
削孔工					Y4999
	22.0	本	27,546	606,012	
削孔工 クローラ型ボーリングマシン					V0016 00
	1.0	本	27,546	27,546	施工 第0 -0021号表
機械分解組立工					Y4999
	1.0	回	74,740	74,740	
機械分解組立工 見積歩掛を採用					V0020 00
	1.0	回	74,740	74,740	施工 第0 -0025号表
鋼管水抜きパイプ設置工					Y4999
	22.0	ヶ所	24,237	533,214	
鋼管水抜きパイプ設置 φ48.6 L=3.0m					V0017 00
	1.0	本	24,237	24,237	施工 第0 -0026号表
吸出し防止材設置工					Y4999
	102.2	m	877	89,629	
吸出し防止材設置 板状排水材（W300×t=5mm）					V0024 00
	1.0	m	877	877	施工 第0 -0027号表

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
斫り工					Y4999
	98.8	m2	5,440	537,472	
コンクリートはつり 3cm以下					SPA785 00
	1.0	m2	5,440	5,440	施工 第0 -0029号表
殻運搬処理					Y4448009066
	9.9	m3	2,012	19,918	
殻運搬 吹付法面とりこわし(モルタル) 機械積込					SPA961 00
	1.0	m3	2,012	2,012	施工 第0 -0030号表
排水構造物工					Y3999
				39,000	
排水構造物工					Y4999
	2.0	基	19,500	39,000	
防塵スクリーン 可動式 300用 SS400 黒色塗装 見積					F0023 00
	1.0	基	19,500	19,500	
伐採工					Y3999
				345,771	
伐採工					Y4999
	268.0	m2	242	64,856	
伐木・伐竹(複合) 伐木(人力施工:密)(50本/100m2以上) 除根作業なし					SPC215 00
	1.0	m2	242.7	242	施工 第0 -0031号表
伐木運搬					Y4999
	2.2	m3	2,016	4,435	
運搬(伐木除根) 機械施工 除根作業あり					SPC213 00
	1.0	m3	2,016	2,016	施工 第0 -0032号表

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
建設副産物処理料					Y45R2007554
	1.2	t・m3	66,400	79,680	
調整データ					#0040 A=1, B=1, C=7
		調整式		66,400	
建設副産物処理料金(伐採材)					F0020 00
	1.0	t	25,000	25,000	
コンクリート処分 無筋					F0031 00
	20.7	t	2,000	41,400	
特許料					Y4999
	65.6	m3	3,000	196,800	
特許料 見積単価を採用					F0013 00
	1.0	m3	3,000	3,000	
交通誘導警備員					Y3999
				3,007,056	
交通誘導警備員B					Y45WA000038
	183.0	人	16,432	3,007,056	
交通誘導警備員B [0.908]					R0900 00
	1.0	人	16,432	16,432	
直接工事費					
				28,459,371	
安全費					Z0008
		式		9,200	
工事名標示板費					Y2YK2007379
	2.0	基	4,600	9,200	

本 工 事 費 内 訳 表

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	1.0	基	4,600	4,600	S9990 00 施工 第0 -0033号表
営繕費		式		20,200	Z0007
工事名標示板費 週休2日標示板	1.0	台	20,200	20,200	Y2YK2007379
工事名標示板 1100×1600 枠付 カプセル反射(オレンジ)	1.0	台	20,200	20,200	T9941 00
共通仮設費 (率)		式		5,805,000	Z0009
5805711=28459371*0.2040 リツ(0.1651*1.2000*1.0300) 対象額…… 28,459,371 率…………… 0.1651				5,805,000	
共通仮設費計				5,834,400	
純工事費				34,293,771	
現場管理費 14934937=34293771*0.4355 リツ(0.3771*1.1000+0.0000+0.0000)*1.0500 対象額…… 34,293,771 率…………… 0.3771		式		14,934,000	
工事原価				49,227,771	
一般管理費 9190824=49227771*0.1863+19691 リツ(0.1863*1.00) 対象額…… 49,227,771 契約保証分… 19,691 率…………… 0.1863 前払補正率… 1.0000 契約保証…… 0.0004 式		式		9,182,229	
工事価格				58,410,000	

施工パッケージ内訳表

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			施工 第0-0001号表		
SPA101 土砂			1	m3	
標準単価： 1,249	機械構成比： 10.05%	労務構成比： 84.73%	材料構成比： 5.22%	市場単価構成比： 0.00%	
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	MA175 【損】	21,500	10.05%	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
普通作業員 [0.828]	R0030	23,920	74.64%	TPR0030 普通作業員	23,900
運転手(特殊) [0.778]	R0120	29,848	10.09%	TPR0120 運転手(特殊)	27,700
軽油 ミニローリー(パトロール給油)	T0250	150	5.22%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 $1,273 = 1,249 * \{ (10.05/100 * 21,500/20,600) * 10.05 / (10.05) + (74.64/100 * 23,920/23,900) + 10.09/100 * 29,848/27,700 \} * 84.73 / (74.64 + 10.09) + (5.22/100 * 150/134) * 5.22 / (5.22) + (100 - 10.05 - 84.73 - 5.22) / 100$					
*** 単位当たり ***		1,273			
A=1 土砂 B=2 片切掘削 J=1 土木工事標準積算基準 II-1-②-7					

施工パッケージ内訳表

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： 874.32			施工 第0-0002号表 1 m2	
現場制約なし 機械構成比： 9.71% 労務構成比： 80.61% 材料構成比： 9.68% 市場単価構成比： 0.00%				
K9203 バックホウ [クローラ型] 山積0.8m3 (平積0.6m3)	9,680	9.71%	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 [0.828]	23,920	38.29%	TPR0030 普通作業員	23,900
R0120 運転手 (特殊) [0.778]	29,848	22.49%	TPR0120 運転手 (特殊)	27,700
R0010 土木一般世話役 [0.775]	31,408	19.83%	TPR0010 土木一般世話役	28,900
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)	150	9.68%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 $923.5 = 874.32 * \{ (9.71/100 * 9,680/8,800) * 9.71 / (9.71) + (38.29/100 * 23,920/23,900 + 22.49/100 * 29,848/27,700 + 19.83/100 * 31,408/28,900) * 80.61 / (38.29 + 22.49 + 19.83) + (9.68/100 * 150/134) * 9.68 / (9.68) + (100 - 9.71 - 80.61 - 9.68) / 100 \}$				
*** 単位当たり ***	923.5			
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				

施工パッケージ内訳表

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)
土砂等運搬 SPA105 標準 標準単価： 1,020.2 機械構成比：			施工 第0-0003号表 1 m3 パック材 山積0.8m3(平積0.6m3) 材料構成比： 14.89% 市場単価構成比：	0.00%
MA404 ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級 【損】	22,147	45.59%	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) [0.793]	26,208	39.52%	TPR0130 運転手(一般)	22,400
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)	150	14.89%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 $1,141=1,020.2 \times \{(45.59/100 \times 22,147/20,667) \times 45.59 / (45.59) + (39.52/100 \times 26,208/22,400) \times 39.52 / (39.52) + (14.89/100 \times 150/134) \times 14.89 / (14.89) + (100 - 45.59 - 39.52 - 14.89) / 100\}$				
*** 単位当たり ***	1,141			
A=1 標準 B=1 パック材 山積0.8m3(平積0.6m3) C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D=2 DID区間あり E=12 5.0km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=21,400+747=22,147円				

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
のり面水洗清掃工 V0001 施工規模補正係数「1.3」を設計数量で換算	100	m2			施工 第0 -0005号表 特単単価適用日：07年06月15日
土木一般世話役 [0.775]	0.92	人	31,408	28,895.36	R0010
法面工 [0.826]	2.77	人	35,464	98,235.28	R0330
普通作業員 [0.828]	0.92	人	23,920	22,006.4	R0030
高圧洗浄機 工専用・モーター駆動 吐出量30.1L/min圧力4.9Mpa 見積単価を採用	1.85	日	1,020	1,887	F0001
諸雑費	10	%	149,137.04	14,913	#01
*** 合 計 ***	100	m2		165,937.04	
*** 単位当たり ***	1	m2		1,659	

施 工 内 訳 表

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 施工規模補正係数「1.3」を設計数量で換算	100	本			施工 第0-0006号表 特単単価適用日：07年06月15日
土木一般世話役 [0.775]	3.8	人	31,408	119,350.4	R0010
法面工 [0.826]	15.2	人	35,464	539,052.8	R0330
普通作業員 [0.828]	7.6	人	23,920	181,792	R0030
さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)] 15kg級 【損】	7.6	日	867	6,589.2	M2402
空気圧縮機運転 10.5~11.0m ³ /min 協会歩掛を採用	3.8	日	25,421	96,599.8	V0003 施工 第0-0007号表
アンカーボルト材 D19 L=600 見積単価を採用	100	本	830	83,000	F0002
諸雑費	10	%	840,195.2	84,019	#01
*** 合 計 ***	100	本		1,110,403.2	
*** 単位当たり ***	1	本		11,104	

施 工 内 訳 表

頁0-0018

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 施工規模補正係数「1.3」を設計数量で換算	100	本			施工 第0-0008号表 特単単価適用日：07年06月15日
土木一般世話役 [0.775]	1.04	人	31,408	32,664.32	R0010
法面工 [0.826]	1.04	人	35,464	36,882.56	R0330
普通作業員 [0.828]	1.04	人	23,920	24,876.8	R0030
特殊作業員 [0.769]	1.04	人	30,784	32,015.36	R0020
グラウトミキサ [上下2槽式] 攪拌容量 200L×2槽 【損】	1.04	日	2,560	2,662.4	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	5,510	5,730.4	M2650
工事中水中心ポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 口径φ50mm全揚程10m 見積単価を採用	1.04	日	158	164.32	F0017
発動発電機運転 25KVA 協会歩掛を採用	1.04	日	6,140	6,385.6	V0005 施工 第0-0009号表
材料費 注入材 見積歩掛を採用	0.19	m3	39,184	7,444.96	V0006 施工 第0-0010号表
諸雑費	3	%	126,439.04	3,793	#01
*** 合 計 ***	100	本		152,619.72	
*** 単位当たり ***	1	本		1,526	

施 工 内 訳 表

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 -0009号表 特単単価適用日：07年06月15日
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 20/25kVA 排出ガス対策型 (第1次基準値) 【損】	1.0	日	2,630	2,630	M4D16
軽油 ミニローリー (パトロール給油)	23	L	150	3,450	T0250
諸雑費	1	%	6,080	60	#01
*** 単位当たり ***	1	日		6,140	

材料費 V0006 注入材	1	m3			施工 第0 -0010号表 特単単価適用日：07年06月15日
セメント 普通ポルトランド (袋物) 25kg/袋	1.255	t	25,600	32,128	T0010
混和剤 ACK1 見積単価を採用	12.6	kg	560	7,056	F0004
*** 単位当たり ***	1	m3		39,184	

施 工 内 訳 表

頁0-0021

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 施工規模補正係数「1.3」を設計数量で換算	100	本			施工 第0-0012号表 特単単価適用日：07年06月15日
土木一般世話役 [0.775]	0.55	人	31,408	17,274.4	R0010
法面工 [0.826]	1.1	人	35,464	39,010.4	R0330
普通作業員 [0.828]	0.55	人	23,920	13,156	R0030
発動発電機運転 10KVA 協会歩掛を採用	0.55	日	3,848	2,116.4	V0009 施工 第0-0013号表
電動ハンマドリル 径38～40mm 【損】	1.1	日	416	457.6	M6226
カップルボルト 見積単価を採用	100	個	1,470	147,000	F0006
諸雑費	10	%	69,440.8	6,944	#01
*** 合 計 ***	100	本		225,958.8	
*** 単位当たり ***	1	本		2,259	

施 工 内 訳 表

頁0-0023

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
注入孔穿孔工 V0010 施工規模補正係数「1.3」を設計数量で換算	100	箇所			施工 第0-0014号表 特単単価適用日：07年06月15日
土木一般世話役 [0.775]	1.59	人	31,408	49,938.72	R0010
法面工 [0.826]	4.77	人	35,464	169,163.28	R0330
普通作業員 [0.828]	1.59	人	23,920	38,032.8	R0030
空気圧縮機運転 10.5~11.0m ³ /min 協会歩掛を採用	1.59	日	25,421	40,419.39	V0003 施工 第0-0007号表
さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)] 15kg級 【損】	3.18	日	867	2,757.06	M2402
VP30 L=160mm 見積単価を採用	16.0	m	285	4,560	F0008
諸雑費	10	%	257,134.8	25,713	#01
*** 合 計 ***	100	箇所		330,584.25	
*** 単位当たり ***	1	箇所		3,305	

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水抜きパイプ設置 V0015 施工規模補正係数「1.3」を設計数量で換算	100	本			施工 第0-0015号表 特単単価適用日：07年06月15日
土木一般世話役 [0.775]	2.22	人	31,408	69,725.76	R0010
法面工 [0.826]	6.67	人	35,464	236,544.88	R0330
普通作業員 [0.828]	2.22	人	23,920	53,102.4	R0030
空気圧縮機運転 10.5~11.0m ³ /min 協会歩掛を採用	2.22	日	25,421	56,434.62	V0003 施工 第0-0007号表
さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)] 15kg級 【損】	4.44	日	867	3,849.48	M2402
硬質塩化ビニール管 一般管 VP φ50mm JISK6741	17.0	m	472	8,024	T0771
諸雑費	10	%	359,373.04	35,937	#01
*** 合 計 ***	100	本		463,618.14	
*** 単位当たり ***	1	本		4,636	

施 工 内 訳 表

頁0-0025

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
増厚工 V0011 t=7cm 施工規模補正係数「1.3」を設計数量で換算	100	m ²			施工 第0-0016号表 特単単価適用日：07年06月15日
土木一般世話役 [0.775]	1.11	人	31,408	34,862.88	R0010
法面工 [0.826]	3.33	人	35,464	118,095.12	R0330
特殊作業員 [0.769]	1.11	人	30,784	34,170.24	R0020
普通作業員 [0.828]	3.33	人	23,920	79,653.6	R0030
モルタル(吹付割増含む) 配合 1:4 見積単価を採用	9.1	m ³	31,683	288,315.3	F0014
短繊維 のりファイバー NRF-03 3.1kg/m ³ 見積単価を採用	28.2	k g	3,600	101,520	F0009
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式 モーター駆動 能力0.8~1.2m ³ /h 所要空気量 10~19m ³ /min 【損】	7.8	h	2,180	17,004	M7932
計量器 [骨材累加算・機械式] 300kg×1槽 【損】	1.11	日	767	851.37	M3400
ベルトコンベヤ モーター駆動 モーター駆動 幅350mm 長7m 【損】	2.22	日	825	1,831.5	M6103
空気圧縮機運転 10.5~11.0m ³ /min 協会歩掛を採用	1.11	日	25,421	28,217.31	V0003 施工 第0-0007号表
発動発電機運転 37/45KVA 協会歩掛を採用	1.11	日	9,877	10,963.47	V0012 施工 第0-0017号表
工事中水中モーターポンプ(潜水ポンプ) 口径50mm 揚程10m 【損】	1.11	日	114	126.54	M4051

0000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
諸雑費	4	%	266,781.84	10,671	#01
*** 合 計 ***	100	m2		726,282.33	
*** 単 位 当 た り ***	1	m2		7,262	

発動発電機運転 V0012 37/45KVA	1	日			施工 第0 -0017号表 特単単価適用日：07年06月15日
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 37/45kVA 排出ガス対策型 (第1次基準値) 【損】	1.0	日	3,330	3,330	M4D18
軽油 ミニローラー (パトロール給油)	43	L	150	6,450	T0250
諸雑費	1	%	9,780	97	#01
*** 単 位 当 た り ***	1	日		9,877	

施 工 内 訳 表

頁0-0027

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
空隙充填注入工 V0014 施工規模補正係数「1.3」を設計数量で換算	10	m3			施工 第0-0018号表 特単単価適用日：07年06月15日
土木一般世話役 [0.775]	11.11	人	31,408	348,942.88	R0010
法面工 [0.826]	11.11	人	35,464	394,005.04	R0330
特殊作業員 [0.769]	11.11	人	30,784	342,010.24	R0020
普通作業員 [0.828]	11.11	人	23,920	265,751.2	R0030
グラウトミキサ [上下2槽式] 攪拌容量 200L×2槽 【損】	11.11	日	2,560	28,441.6	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	5,510	61,216.1	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 見積単価を採用	11.11	日	8,800	97,768	F0011
工事用水中モータポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 口径φ50mm全揚程10m 見積単価を採用	11.11	日	158	1,755.38	F0017
水槽 (一般工事用) [鋼板製簡易水槽] 容量5m3 見積単価を採用	11.11	供用日	633	7,032.63	F0012
発動発電機運転 25KVA 協会歩掛を採用	11.11	日	6,140	68,215.4	V0005 施工 第0-0009号表
材料費 注入材 見積歩掛を採用	10.0	m3	39,184	391,840	V0006 施工 第0-0010号表
諸雑費	10	%	1,350,709.36	135,070	#01

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 合 計 ***	10	m3		2,142,048.47	
*** 単 位 当 た り ***	1	m3		214,204	

ラス張工 (材料含) S7112 S3 (施工規模 100m2以上 250m2未満)	1	m・m2			施工 第0-0019号表
吹付砕工 ラス張工 週休二日4週8休以上(月単位) 補正係数1.03	1.000	m2	2,442.99	2,442.99	TA950 2245.4*1.088
諸雑費	1	式		0.01	#99
*** 単 位 当 た り ***	1	m・m2		2,443	
A=5 S3 (施工規模 100m2以上 250m2未満) B=2 時間的制約を受けない C=2 法面清掃無し D=1 土木工事標準積算基準 VI-2-④-12					
加算率・補正係数=(1+45/100) * (1.000*0.750) =1.088					

施 工 内 訳 表

頁0-0030

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
削孔工 V0016 クローラ型ボーリングマシン	100	本			施工 第0-0021号表 特単単価適用日：07年06月15日
土木一般世話役 [0.775]	6.86	人	31,408	215,458.88	R0010
法面工 [0.826]	6.86	人	35,464	243,283.04	R0330
特殊作業員 [0.769]	6.86	人	30,784	211,178.24	R0020
普通作業員 [0.828]	6.86	人	23,920	164,091.2	R0030
削孔機 バックホウ用ドリル TR-350C	6.86	日	47,300	324,478	F0026
空気圧縮機運転 17.0m ³ /min 排2次 見積歩掛を採用	6.86	日	36,384	249,594.24	V0021 施工 第0-0022号表
発動発電機運転 10kVA 見積歩掛を採用	6.86	日	3,789	25,992.54	V0019 施工 第0-0023号表
バックホウ運転 山積0.80m ³ 排2次 見積歩掛を採用	6.86	日	76,385	524,001.1	V0022 施工 第0-0024号表
ドリルロッド L=4.0m	1.8	本	96,700	174,060	F0027
クローラビット φ65mm	6.9	個	77,300	533,370	F0028
シャンクロッド	1.8	個	35,900	64,620	F0029
スリーブ	1.8	個	13,600	24,480	F0030

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 合 計 ***	100	本		2,754,607.24	
*** 単 位 当 た り ***	1	本		27,546	

空気圧縮機運転 V0021 17.0m3/min 排2次	1	日			施工 第0-0022号表 特単単価適用日：07年06月15日
軽油 ミニローリー (パトロール給油)	178.6	L	150	26,790	T0250
空気圧縮機 可搬式・エンジン駆動・スクエア型 17.0m3/min	1.8	日	5,330	9,594	K0514
*** 単 位 当 た り ***	1	日		36,384	

発動発電機運転 V0019 10kVA	1	日			施工 第0-0023号表 特単単価適用日：07年06月15日
軽油 ミニローリー (パトロール給油)	15.5	L	150	2,325	T0250
発動発電機 ディゼルエンジン駆動 10KVA	1.2	日	1,220	1,464	K0614
*** 単 位 当 た り ***	1	日		3,789	

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ運転 V0022 山積0.80m3 排2次	1	日			施工 第0-0024号表 特単単価適用日：07年06月15日
運転手(特殊) [0.778]	1.4	人	29,848	41,787.2	R0120
軽油 ミニローリー (パトロール給油)	127.4	L	150	19,110	T0250
バックホウ [クローラ型] 山積0.8m3 (平積0.6m3)	1.6	日	9,680	15,488	K9203
*** 単位当たり ***	1	日		76,385	

機械分解組立工 V0020	1	回			施工 第0-0025号表 特単単価適用日：07年06月15日
特殊作業員 [0.769]	1.2	人	30,784	36,940.8	R0020
777レンケン賃料 油圧伸縮ジブ型 16t吊 ▼深夜等割増別途▼	0.9	日	42,000	37,800	K2533
*** 単位当たり ***	1	回		74,740	

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼管水抜きパイプ設置 V0017 φ48.6 L=3.0m	100	本			施工 第0 -0026号表 特単単価適用日：07年06月15日
土木一般世話役 [0.775]	1.67	人	31,408	52,451.36	R0010
法面工 [0.826]	3.34	人	35,464	118,449.76	R0330
特殊作業員 [0.769]	3.34	人	30,784	102,818.56	R0020
ハーフパイプ（先端用） φ48.6×1000 亜鉛メッキ 建設物価、積算資料より	100.0	本	7,300	730,000	F0021
ハーフパイプ（ジョイント用） φ48.6×1000 亜鉛メッキ 建設物価、積算資料より	200.0	本	7,100	1,420,000	F0022
*** 合 計 ***	100	本		2,423,719.68	
*** 単位当たり ***	1	本		24,237	

吸出し防止材設置 V0024 板状排水材（W300×t=5mm）	1	m			施工 第0 -0027号表 特単単価適用日：07年06月15日
板状排水材 W300×t=5mm R-5×300GF	1.0	m	750	750	F0025
板状排水材設置 板状排水材（W300×t=5mm） 見積歩掛を採用	1.0	m	127	127	V0023 施工 第0-0028号表
*** 単位当たり ***	1	m		877	

施工パッケージ内訳表

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)
コンクリートはつり SPA785 3cm以下 標準単価： 5,008.5			施工 第0-0029号表 1 m2	0.00%
機械構成比： 1.53%	1,790	1.49%	K0506 空気圧縮機 可搬式・エンジン駆動・スクリュー型 5.0m ³ /min	1,590
労務構成比： 95.12%	30,784	37.89%	TPK0506 空気圧縮機 [可搬式・エンジン] 賃料 5.0m ³ /分	26,700
材料構成比： 3.35%	23,920	31.97%	R0020 特殊作業員 [0.769]	23,900
市場単価構成比：	31,408	22.50%	R0030 普通作業員 [0.828]	28,900
	150	3.26%	R0010 土木一般世話役 [0.775]	134
			T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)	
			TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	
【補正式】 $5,440 = 5,008.5 * \{ (1.49/100 * 1,790/1,590) * 1.53 / (1.49) + (37.89/100 * 30,784/26,700 + 31.97/100 * 23,920/23,900 + 22.50/100 * 31,408/28,900) * 95.12 / (37.89 + 31.97 + 22.50) + (3.26/100 * 150/134) * 3.35 / (3.26) + (100 - 1.53 - 95.12 - 3.35) / 100 \}$	5,440			
*** 単位当たり ***				
A=1 3cm以下 B=1 全ての費用 C=1 土木工事標準積算基準 II-2-⑭-2				

施工パッケージ内訳表

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)
伐木・伐竹(複合) SPC215 伐木(人力施工:密)(50本/100m2以上) 標準単価： 220.25 機械構成比： 0.00%	除根作業なし 0.00%	労務構成比： 100.00%	材料構成比： 0.00%	市場単価構成比： 0.00%
R0020 特殊作業員 [0.769]	30,784	40.02%	TPR0020 特殊作業員	26,700
R0030 普通作業員 [0.828]	23,920	27.45%	TPR0030 普通作業員	23,900
R0010 土木一般世話役 [0.775]	31,408	23.35%	TPR0010 土木一般世話役	28,900
R0040 軽作業員 [0.851]	22,568	4.42%	TPR0040 軽作業員	16,800
【補正式】 $242.7=220.25*{(40.02/100*30,784/26,700+27.45/100*23,920/23,900+23.35/100*31,408/28,900+4.42/100*22,568/16,800)*100.00/(40.02+27.45+23.35+4.42)+(100-100.00)/100}$				
*** 単位当たり ***	242.7			
A=3 伐木(人力施工:密)(50本/100m2以上) B=2 除根作業なし C=2 人力施工 D=1 全ての費用 E=1 土木工事標準積算基準 Ⅲ-2-③-12				

施工パッケージ内訳表

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)
運搬 (伐木除根) SPC213 機械施工 標準単価： 1,825.2 機械構成比：			施工 第0-0032号表 1 m3 除根作業あり 59.50% 労務構成比： 29.20% 材料構成比： 11.30% 市場単価構成比：	0.00%
MA410 ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] (深あおり・土砂禁止) 10t積級 【損】	38,247	59.50%	TPMA410 ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 土禁 10t積級 タイヤ損耗費(良好)含	35,767
R0130 運転手(一般) [0.793]	26,208	29.20%	TPR0130 運転手(一般)	22,400
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)	150	11.30%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 $2,016 = 1,825.2 * \{ (59.50/100 * 38,247/35,767) * 59.50 / (59.50) + (29.20/100 * 26,208/22,400) * 29.20 / (29.20) + (11.30/100 * 150/134) * 11.30 / (11.30) + (100 - 59.50 - 29.20 - 11.30) / 100 \}$				
*** 単位当たり ***	2,016			
A=2 機械施工 B=1 除根作業あり C=1 DID区間なし D=21 11.5km以下 E=1 全ての費用				
F=1 土木工事標準積算基準 Ⅲ-2-③-8				
K1 損料+タイヤ損耗費=37,500+747=38,247円				

全登録単価一覧表

頁 0-0040

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	1,020			
F0002	アンカーボルト材 D19 L=600	本	830			
F0004	混和剤 ACK1	kg	560			
F0005	カップルプレート・ロックナット	個	1,780			
F0006	カップルボルト	個	1,470			
F0008	VP30 L=160mm	m	285			
F0009	短繊維 のりファイバー NRF-03 3.1kg/m3	kg	3,600			
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	8,800			
F0012	水槽（一般工事用） [鋼板製簡易水槽] 容量5m3	供用日	633			
F0013	特許料	m3	3,000			
F0014	モルタル(吹付割増含む) 配合 1:4	m3	31,683			

全登録単価一覧表

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
F0017	工事用水中モーターポンプ〔普通型(潜水ポンプ)〕 口径φ50mm全揚程10m	日	158			
F0020	建設副産物処理料金(伐採材)	t	25,000			
F0021	ハーフパイプ(先端用) φ48.6×1000 亜鉛メッキ	本	7,300			
F0022	ハーフパイプ(ジョイント用) φ48.6×1000 亜鉛メッキ	本	7,100			
F0023	防塵スクリーン 可動式 300用 SS400 黒色塗装	基	19,500			
F0025	板状排水材 W300×t=5mm R-5×300CF	m	750			
F0026	削孔機 バックホウ用ドリル TR-350C	日	47,300			
F0027	ドリルロッド L=4.0m	本	96,700			
F0028	クローラビット φ65mm	個	77,300			
F0029	シャンクロッド	個	35,900			
F0030	スリーブ	個	13,600			

