

設 計 書

起 工 年 月 日		業 務 概 要	●業務概要 小越林道災害復旧工事 一式
起 工 番 号	第 号		●工期 契約締結日の翌日～令和9年2月22日
事 業 名	林道災害復旧事業		
業 務 箇 所	福津市本木 地内		
業 務 名	小越林道災害復旧工事		
請 負 対 象 額	円		
工 事 価 格	円		
消費税等相当額	円		

総括表

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						
林道施設災害復旧小越線1号箇所	1		式			
林道施設災害復旧2号箇所(その1)	1		式			
林道施設災害復旧2号箇所(その2)	1		式			
林道施設災害復旧2号箇所(その3)	1		式			
林道施設災害復旧2号箇所(その4)	1		式			
直接工事費計						
共通仮設費						
共通仮設费率分	1		式			

総括表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費計						
純工事費						
純工事費計						
						直接工事費＋共通仮設費
現場管理費						
現場管理費計						
		1	式			
工事原価						
工事原価計						
						純工事費＋現場管理費
一般管理費						
一般管理費等						
		1	式			

総括表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
契約保証費						
	1		式			
一般管理費計						
						一般管理費等+契約保証費
工事価格						
工事価格						
	1		式			工事原価+一般管理費
その他工事価格(スクラップ)						
	1		式			本工事内訳書 その他工事価格 スクラップ 参照
工事価格計						
消費税相当額						
	1		式			
工事費						

本工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
請負工事費						
林道施設災害復旧 小越線1号箇所 L=24m						
土工						
掘削工						
掘削(土砂)						
掘削 軟岩 片切掘削						
	4		m ³			
法面整形工						
法面整形(切土部)						
機械切土法面整形 岩塊・玉石・軟岩IA 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)排対型 2次基準						
	101.9		m ²			

本工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
人力による切土整形 岩塊・玉石・軟岩IA						
	27.1		m ²			
倒木処理工						
倒木処理						
流木玉切 平均胸高直径10cm以上16cm未満 難易度:中						
	9		本			
整理集積(仮置) 掴み装置付 バックホウ運転 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)						
	1.1		m ³			
積込 掴み装置付 バックホウ運転 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)						
	1.1		m ³			
ダンプトラック運搬:10t積 根株:2.9m ³ /回 片道6.4km						
	0.4		m ³			
ダンプトラック運搬:10t積 伐採材:13.2m ³ /回 片道6.4km						
	0.7		m ³			
処分費等データ(直接工事費内)5						
			式			

本工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
根株処分費						
	0.28		t			
伐採材処分費						
	0.55		t			
残土処理工						
残土処理4						
バックホウ積込(ルーズ) 0.35m3:軟岩 I A ルーズ積込み:条件 林道 障害なし						
	97		m3			
ダンプトラック運搬:10t積 軟岩(I):現場条件 良好 バックホウ 山積0.45m3(平積0.35m3)						
	97		m3			
処分費等データ(直接工事費内)						
			式			
残土処分費						
	97		m3			
法面保護工						

本工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
モルタル吹付工						
モルタル吹付						
モルタル吹付工 吹付厚7cm 100m ² 以上250m ² 未満(小規模)	203.8		m ²			
林道施設災害復旧 2号箇所(その1) L=23.0m						
土工						
伐採工						
伐採						
支障木伐採経費	1		式			
積込 掴み装置付 バックホウ運転 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	0.9		m ³			

本工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック運搬:10t積 根株:2.9m3/回 片道6.7km		0.2	m3			
ダンプトラック運搬:10t積 伐採材:13.2m3/回 片道6.7km		0.6	m3			
処分費等データ(直接工事費内)			式			
根株処分費		0.17	t			
伐採木処分費		0.49	t			
残土処理工						
残土処理						
バックホウ積込(ルーズ) 0.35m3:粘性土・礫質土 ルーズ積込み:条件 林道 障害なし		13	m3			
ダンプトラック運搬:10t積 土砂:現場条件 良好 バックホウ 山積0.45m3(平積0.35m3)		13	m3			

本工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ積込(ルーズ) 0.35m3:軟岩ⅠB・軟岩Ⅱ ルーズ積込み:条件 林道 障害なし	28		m3			
ダンプトラック運搬:10t積 軟岩(Ⅰ):現場条件 良好 バックホウ 山積0.45m3(平積0.35m3)	28		m3			
処分費等データ(直接工事費内)			式			
残土処分費	41		m3			
擁壁工						
重力式コンクリート擁壁工						
重力式擁壁 擁壁平均高さ2m以上5m以下 基礎碎石無し 均しCo無し	40.9		m3			
バックホウ床堀工 クローラ型 山積0.45m3 排対2014年規制 砂・砂質土、粘性土、礫質土	39		m3			
大型ブレーカ床堀 大型ブレーカ運転 600～800kg級 軟岩(Ⅰ)B、床堀Ⅰ	60		m3			

本工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ床堀工 クローラ型 山積0.45m3 排対2014年規制 砂・砂質土、粘性土、礫質土	60		m3			
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	53		m3			
舗装工						
コンクリート舗装工						
コンクリート舗装						
コンクリート路面工 路盤紙 無 溶接金網 無 養生工 有	27.7		m ²			
防護柵工						
ガードレール						
ガードレール			式			

本工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガードレール設置工(塗装品) コンクリート建込用 Gr-C-2B 標準支柱:21m以上100m未満 直線部						
	12.0		m			
ガードレール設置工(塗装品)有材利用 土中建込用 Gr-C-4E 施工規模21m未満						
	4.0		m			
構造物撤去工						
防護柵撤去工						
防護柵撤去(ガードレール)						
ガードレール撤去工 土中建込 レール撤去+支柱等撤去						
	16.0		m			
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 DID区間有り						
	0.203		t			
その他工事価格						
			式			
スクラップ H3						
	0.203		t			

本工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物取壊し工						
大型ブレーカによる取りこわし 無筋構造物						
	4.2		m3			
取りこわしコンクリート殻の処理 運搬・搬出による棄却 BH山積0.8m3 ダンプトラック10t						
	4.2		m3			
処分費等データ(直接工事費内)						
			式			
産業廃棄物中間処理料コンクリート(無筋) (受入先)北九州県土管内(旧宗像土木)						
	4.2		m3			
舗装版取壊し						
舗装版切断 コンクリート舗装版						
	15.0		m			
汚泥運搬経費						
	1.0		m3			
処分費等データ(直接工事費内)						
			式			

本工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
汚泥処理						
	1.0		m3			
仮設工						
工事用道路工						
工事用道路掘削(土砂)						
バックホウ掘削 0.35m3:粘性土・礫質土 地山掘削:条件 林道 障害なし	27		m3			
大型ブレーカ掘削 大型ブレーカ運転 600~800kg級 軟岩(I)B、掘削	19		m3			
バックホウ積込(ルーズ) 0.35m3:軟岩 I B・軟岩 II ルーズ積込み:条件 林道 障害なし	19		m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	35		m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	11		m3			

本工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート舗装工						
コンクリート路面工 路盤紙 無 溶接金網 無 養生工 有	34.0		m ²			
仮設舗装版切断・破砕						
舗装版切断 コンクリート舗装版	6.9		m			
大型ブレーカによる取りこわし 無筋構造物	5.1		m ³			
取りこわしコンクリート殻の処理 運搬・搬出による棄却 BH山積0.8m ³ ダンプトラック10t	5.1		m ³			
処分費等データ(直接工事費内)			式			
産業廃棄物中間処理料コンクリート(無筋) (受入先)北九州県土管内(旧宗像土木)	5.1		m ³			
林道施設災害復旧 2号箇所(その2) L=73.6m						

本工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工						
掘削工						
掘削(土砂)						
掘削 土砂 現場制約あり 崩土(人力)	97		m3			
バックホウ掘削 0.35m3:粘性土・礫質土 地山掘削:条件 林道 障害なし	12		m3			
掘削 土砂 現場制約あり 地山(人力)	108		m3			
法面整形工						
法面整形(切土部)						
機械切土法面整形 礫質土 山積0.45m3(平積0.35m3)排対型 2次基準	297.2		m ²			

本工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
人力による切土整形 砂・砂質土・粘性土・礫質土						
	521.6		m ²			
伐採工						
伐採						
支障木伐採経費						
	1		式			
支障木・倒木処理						
流木玉切 平均胸高直径16cm以上22cm未満 難易度:中						
	80		本			
整理集積(仮置) 掴み装置付 バックホウ運転 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)						
	25.4		m ³			
積込 掴み装置付 バックホウ運転 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)						
	46.2		m ³			
ダンプトラック運搬:10t積 根株:2.9m ³ /回 片道6.9km						
	11.7		m ³			

本工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
ダンプトラック運搬:10t積 伐採材:13.2m3/回 片道6.9km										
	34.6		m	3						
処分費等データ(直接工事費内)										
				式						
根株処分費										
	8.86		t							
伐採木処分費										
	26.27		t							
残土処理工										
残土処理										
バックホウ積込(ルーズ) 0.35m3:粘性土・礫質土 ルーズ積込み:条件 林道 障害なし										
	530		m	3						
ダンプトラック運搬:10t積 土砂:現場条件 良好 バックホウ 山積0.45m3(平積0.35m3)										
	530		m	3						

本工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費等データ(直接工事費内)						
			式			
残土処分費						
	530		m3			
法面保護工						
簡易法砕工						
簡易法砕工						
簡易法砕工 H=150用 吹付厚 3cm						
	1,374.4		m ²			
林道施設災害復旧 2号箇所(その3) L=26.0m						
土工						
残土処理工						

本工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
残土処理						
バックホウ積込(ルーズ) 0.35m3:粘性土・礫質土 ルーズ積込み:条件 林道 障害なし	11		m3			
ダンプトラック運搬:10t積 土砂:現場条件 良好 バックホウ 山積0.45m3(平積0.35m3)	11		m3			
処分費等データ(直接工事費内)			式			
残土処分費	11		m3			
擁壁工						
プレキャスト擁壁工						
プレキャストL型擁壁						
プレキャスト擁壁設置 基礎碎石有り 均しCo有り Gr基礎付	10.0		m			

本工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
プレキャスト擁壁設置 基礎砕石有り 均しCo有り Gr基礎付		8.0	m			
プレキャスト擁壁設置 基礎砕石有り 均しCo有り Gr基礎付		6.0	m			
バックホウ床堀工 クローラ型 山積0.45m3 排対2014年規制 砂・砂質土、粘性土、礫質土		66	m3			
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満		47	m3			
舗装工						
コンクリート舗装工						
コンクリート舗装						
コンクリート路面工 路盤紙 無 溶接金網 無 養生工 有		39.8	m ²			
防護柵工						

本工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガードレール						
ガードレール						
			式			
ガードレール設置工(塗装品) コンクリート建込用 Gr-C-2B 標準支柱:21m以上100m未満 直線部		9.0	m			
ガードレール設置工(塗装品)一部有材利用 土中建込用 Gr-C-4E レール以外有材使用		3.0	m			
構造物撤去工						
防護柵撤去工						
防護柵撤去(ガードレール)						
ガードレール撤去工 土中建込 レール撤去+支柱等撤去		13.0	m			
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 DID区間有り		0.151	t			

本工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
その他工事価格						
			式			
スクラップ H3						
	0.151		t			
構造物取壊し工						
大型ブレーカによる取りこわし 無筋構造物						
	6.0		m3			
取りこわしコンクリート殻の処理 運搬・搬出による棄却 BH山積0.8m3 ダンプトラック10t						
	6.0		m3			
処分費等データ(直接工事費内)						
			式			
産業廃棄物中間処理料コンクリート(無筋) (受入先)北九州市土管内(旧宗像土木)						
	6.0		m3			
舗装版取壊し						
舗装版切断 コンクリート舗装版						
	26.4		m			

本工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
汚泥運搬経費						
	1.0		m3			
処分費等データ(直接工事費内)						
			式			
汚泥処理						
	1.0		m3			
林道施設災害復旧 2号箇所(その4) L=21.5m						
土工						
掘削工						
掘削(土砂)						
掘削 土砂 現場制約あり 崩土(人力)						
	1		m3			
掘削 土砂 現場制約あり 地山(人力)						
	3		m3			

本工事内訳書

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						
法面整形(切土部)						
機械切土法面整形 礫質土 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)排対型 2次基準	82.1		m ²			
人力による切土整形 砂・砂質土・粘性土・礫質土	38.5		m ²			
伐採工						
伐採			式			
支障木伐採費	1		式			
伐採木・倒木処理						
流木玉切 平均胸高直径16cm以上22cm未満 難易度:中	13		本			

本工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
整理集積(仮置) 掴み装置付 バックホウ運転 山積0.45m3(平積0.35m3)	4.7		m3			
積込 掴み装置付 バックホウ運転 山積0.45m3(平積0.35m3)	9.0		m3			
ダンプトラック運搬:10t積 根株:2.9m3/回 片道7.1km	2.4		m3			
ダンプトラック運搬:10t積 伐採材:13.2m3/回 片道7.1km	6.6		m3			
処分費等データ(直接工事費内)			式			
根株処分費	1.85		t			
伐採木処分費	4.98		t			
残土処理工						
残土処理						

本工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ積込(ルーズ) 0.35m3:粘性土・礫質土 ルーズ積込み:条件 林道 障害なし	30		m3			
ダンプトラック運搬:10t積 土砂:現場条件 良好 バックホウ 山積0.45m3(平積0.35m3)	30		m3			
処分費等データ(直接工事費内)			式			
残土処分費	30		m3			
法面保護工						
簡易法砕工						
簡易法砕工						
簡易法砕工 H=150用 吹付厚 3cm	206.4		m ²			