

工 種 別 数 量 内 訳 書

工 事 名 蔵岡地区災害関連緊急治山工事

工 期 契約締結日の翌日 から 令和7年11月28日 まで

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	員 数	単 価	金 額
NO. 1 山腹工					式	1		
	治山土工				式	1		
		作業土工			式	1		
			人力のり切工	砂質土、粘性土、礫質土及び軟岩(I)A	m3	10		
			バックホ掘削(掘削積込、積込)	地山の掘削・積込 山地治山工(B) 山腹工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土普通	m3	183.3		
			バックホ掘削(掘削積込、積込)	ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 山腹工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土・軟岩(I)A 普通	m3	416		
			バックホ掘削(掘削積込、積込)	地山の掘削・積込 山地治山工(B) 山腹工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土普通	m3	45		
			バックホ掘削(掘削積込、積込)	地山の掘削・積込+ルーズ積込 山地治山工(B) 山腹工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土普通	m3	133.5		
			埋戻し 山腹工 BH-0.60m3	転圧有り	m3	45		
			法面清掃工		m2	1066		
			残土処理	運搬距離2.0km	m3	0.9		
	山腹基礎工				式	1		
		大型かご砕土留工			式	1		
			大型省力化かご砕工 150型		m2	111.7		
			大型省力化かご砕用端部材		枚	12		
			吸出防止材敷設 敷込み、巻込み等	全化繊 SS-10-10	m2	234.7		
		水路工			式	1		
			ポリエチレン樹脂水路工	山腹U型側溝 B300	m	31.8		
	山腹緑化工				式	1		
		筋工・伏工			式	1		
			丸太筋工 柵高 0.3m		m	100.4		
			半開型厚層植生マット工	(酸性土壌用)	m2	831.4		
		法面保護工			式	1		
			不織布ベルトのり砕工		m2	831.4		
仮設工 (NO. 1 山腹工)					式	1		
	仮設工				式	1		
		工事用道路工外			式	1		
			工事用道路作設 (盛土)		m3	415.7		
			購入土		m3	415.7		
			敷鉄板設置・撤去		m2	1607.2		

工 種 別 数 量 内 訳 書

工 事 名 蔵岡地区災害関連緊急治山工事

工 期 契約締結日の翌日 から 令和7年11月28日 まで

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	員 数	単 価	金 額
			鋼板賃料 22*1524*6096	供用180日	枚	173		
			大型土のう工 製 作・設置撤去	作業半径6m以下	袋	118		
			残土処理	運搬距離2.0km	m3	415.7		
			倒木処理工		式	1		
			産業廃棄物処理 木くず混合		m3	13.1		
			産業廃棄物運搬	大型車（10tクラス） 30km	回	2		
			産業廃棄物処理費	大型土のう	m3	0.39		
			産業廃棄物運搬	小型車（2tクラス） 30km	回	1		
		仮水路工			式	1		
			高密度ポリエチレン 管敷設撤去	呼び径150mm	m	2		
			高密度ポリエチレン 管敷設撤去	呼び径300mm	m	46		
			高密度ポリエチレン 管敷設撤去	呼び径350mm	m	54		
			高密度ポリエチレン 管敷設撤去	呼び径600mm	m	122		
			高密度ポリエチレン管 設置撤去 機械施工	呼び径1000mm	m	21		
			U型側溝撤去再設置		m	14		
		工事看板等			式	1		
			木製工事用看板工		個所	1		
NO. 2 山腹工					式	1		
	治山土工				式	1		
		作業土工			式	1		
			人力のり切工	砂質土、粘性土、礫質土及び 軟岩（I）A	m3	32		
			バックホウ掘削（掘削 積込、積込）	地山の掘削・積込 山地治山工（B） 山腹工 制限なし 山積0.8m3（平積0.6m3） 砂・砂質 土・粘性土普通	m3	37.1		
			バックホウ掘削（掘削 積込、積込）	地山の掘削・積込＋ルーズ積込 山地治山 工（B） 山腹工 制限なし 山積0.8m3（平積 0.6m3） 砂・砂質土・粘性土普通	m3	69.5		
			バックホウ掘削（掘削 積込、積込）	ルーズな状態の積込 山地治山工（B） 山腹工 制限なし 山積0.8m3（平積0.6m3） 砂・砂質 土・粘性土・礫質土・軟岩（I）A 普通	m3	37.1		
			バックホウ掘削（掘削 積込、積込）	地山の掘削・積込 山地治山工（B） 山腹工 制限なし 山積0.8m3（平積0.6m3） 砂・砂質 土・粘性土普通	m3	17.1		
			バックホウ掘削（掘削 積込、積込）	地山の掘削・積込＋ルーズ積込 山地治山 工（B） 山腹工 制限なし 山積0.8m3（平積 0.6m3） 砂・砂質土・粘性土普通	m3	51.9		
			埋戻し 山腹工 BH-0.60m3	転圧有り	m3	17.1		
			法面清掃工		m2	488		
			残土処理	運搬距離2.0km	m3	121.6		
	山腹基礎工				式	1		

工 種 別 数 量 内 訳 書

工 事 名 蔵岡地区災害関連緊急治山工事

工 期 契約締結日の翌日 から 令和7年11月28日 まで

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	員 数	単 価	金 額
		大型かご枠土留工			式	1		
			大型省力化かご枠工 150型		m2	35.8		
			大型省力化かご枠用端部材		枚	8		
			吸出防止材敷設 敷込み、巻込み等	全化繊 SS-10-10	m2	81.8		
		水路工・暗渠工			式	1		
			ポリエチレン樹脂水路工	山腹U型側溝明暗渠 B 300 Φ100	m	14.5		
			横断側溝（作業道部）	300A	m	3		
			横断側溝（縦排水部）	300A	m	3		
			暗渠工		m	38.2		
			集水樹設置工		基	1		
	山腹緑化工				式	1		
		筋工・伏工			式	1		
			丸太筋工 柵高 0.3m		m	58.2		
			半開型厚層植生マット工	（酸性土壌用）	m2	236.7		
		法面保護工			式	1		
			不織布ベルトのり枠工		m2	236.7		
仮設工（NO. 2 山腹工）					式	1		
	仮設工				式	1		
		工事用道路工外			式	1		
			工事用道路作設（切土）		m3	38.1		
			工事用道路作設（盛土）		m3	58.3		
			購入土		m3	20.2		
			敷鉄板設置・撤去		m2	1960.2		
			鋼板賃料 22*1524*6096	供用180日	枚	211		
			大型土のう工 製作・設置撤去	作業半径6m以下	袋	1		
			残土処理	運搬距離2.0km	m3	20.2		
			倒木処理工		式	1		
			草刈機伐開	1種	m2	410		
		仮水路工			式	1		
			高密度ポリエチレン管敷設撤去	呼び径150mm	m	42		

工種別数量内訳書

工 事 名 蔵岡地区災害関連緊急治山工事

工 期 契約締結日の翌日 から 令和7年11月28日 まで

[illegible]

1号崩壊地 山腹工構造数量集計表-1

(工種) 1号崩壊地山腹工

(工事名) 蔵岡地区 治山工事

種別	細別	単位	数量	備考
山腹工				
治山土工				
掘削工				
掘削(土砂)	機械掘削	m ³	183.3	
盛土工				
盛土(流用土)	機械盛土	m ³	416.0	
作業土工				
床掘り	機械床掘(砂質土)	m ³	178.5	
	人力	m ³	6.4	
埋戻し	1m≤W ₁ <4m、W ₂ <1m	m ³	45.0	
残土処理工				
残土処理	運搬距離 L=2.0km	m ³	0.9	
山腹基礎工				
法切工	人力	m ³	10.0	
かご土留工				
大型省力化かご枠	H 1.0×B 1.5×L 2.0	m ²	111.7	
中詰材	RC-40	m ³	167.6	
吸出防止材	t=10mm	m ²	234.7	
水路工				
角型U字溝	300型	m	31.8	
植生土のう		袋	128	
山腹緑化工				
整地工				
斜面整地		m ²	1,066.0	
筋工				
丸太筋工		m	100.4	
伏工				
植生マット工	半開型厚層植生マット工 (酸性土壌用)	m ²	831.4	切土用
	侵食防止強化マット工	m ²	624.0	盛土用
法面保護工				
Geoベルト		m ²	831.4	

1号崩壊地 山腹工構造数量集計表-2

(工種) 1号崩壊地山腹工

(工事名) 蔵岡地区 治山工事

種別	細別	単位	数量	備考
仮設工				
仮設工				
工事用道路工				
工事用道路盛土		m ³	415.7	
購入土		m ³	415.7	
残土処理工				
残土処理	運搬距離 L=2.0km	m ³	415.7	
法面整形	盛土部	m ²	50.4	
土砂撤去工		m ³	21.1	
敷鉄板(設置)	1500×6000×22	m ²	1,557.0	
〃 (撤去)	〃	m ²	1,557.0	
土留・仮締切工				
土のう締切	製作・設置	袋	118	
	撤去	袋	118	
除草工				
倒木撤去工		m ³	13.1	
排水工				
暗渠排水管	φ 150	m	2.0	
	φ 300	m	46.0	
	φ 350	m	54.0	
	φ 600	m	122.0	
	φ 1200	m	21.0	
構造物撤去工				
作業土工				
土砂撤去		m ³	21.1	
排水構造物撤去工				
U型側溝撤去	BF350	m	14.0	
硬質塩化ビニル管	φ 150	m	2.0	
排水構造物復旧工				
U型側溝	BF350	m	14.0	
硬質塩化ビニル管	φ 150	m	2.0	

山腹工土量集計表

(工種) 1号崩壊地山腹工

(工事名) 蔵岡地区 治山工事

[illegible]

構 造 数 量 計 算 書 (I)

(工種) 1号崩壊地山腹工

(工事名) 蔵岡地区 治山工事

区 分	計 算 式	数 量	区 分	計 算 式	数 量
山 腹 基 礎 工			植生マット工法		m ²
大型省力化かご枠土留工	1号崩壊地第1号大型省力化かご枠土留工構造図 参照		切土部		831.37
大 型 か ご 枠		m ²	盛土部	634-100.4×0.1(筋工分控除)	623.96
2.00×1.00×1.50	(54.00+52.00+2.00×2)×1.00-0.36×0.41×2	109.70	Geoベルト		831.37
1.00×1.00×1.50	1.00×1.00×2	2.00	斜面整地工		1066.0
合 計		111.70			
			仮 設 工	仮設計画図,1号崩壊地仮設計画図,仮設計画標準横断図-1 参照	
中 詰 材		m ³	敷鉄板	6.00×1.50×173	1557.00
砕 石	111.70×1.50	167.55			
			排 水 工		m
吸出し防止材		m ²	ポリエチレン管		
背 面	(55.00+53.00)×1.00-0.36×0.41×2	107.70	φ150		2.0
底 面	53.00×0.50+(53.00+2.00×2)×1.50+1.00×1.50×2	115.00	φ300	6.0+8.0+12.0+20.0	46.0
側 面	1.00×1.50×8	12.00	φ350	24+30	54.0
小 計		234.70	φ600		122.0
			φ1200		21.0
水 路 工	1号崩壊地対策工平面図,横断側溝(標準部)角型U字溝水路工標準図 参照				
角型U字溝300	13.3+18.5	31.80	耐候性大型土のう	63+50+1+2+2	118
床掘	2.0÷1.0×31.80	6.36			
植 生 土 の う	40÷10×31.80	128	倒木撤去		m ³
			径φ50,L=4.0m,N=316本	(0.05÷2) ² ×3.14×4.0×316	2.48
山 腹 緑 化 工	1号崩壊地筋工・伏工計算図, 1号崩壊地法面保護工.岩用植生マット工展開図 参照		径φ100,L=3.0m,N=10本	(0.10÷2) ² ×3.14×3.0×10	0.24
丸太筋工	13.8+22.1+3.7+19.6+21.8+19.4	100.4	径φ100,L=4.0m,N=20本	(0.10÷2) ² ×3.14×4.0×20	0.63
			径φ100,L=6.0m,N=9本	(0.10÷2) ² ×3.14×6.0×9	0.42

構造数量計算書 (Ⅱ)

(工種) 1号崩壊地山腹工

(工事名) 蔵岡地区 治山工事

[illegible]

法切工数量計算表

(工種)

1号崩塌地山腹工

(工事名)

蔵岡地区 治山工事

測 点	距 離	法切								
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)						
N2										
N3	6.33	0.1	0.05	0.3						
N4	12.32	0.1	0.10	1.2						
N5	2.86		0.05	0.1						
N17										
N18	6.84	0.3	0.15	1.0						
N19	7.05	0.1	0.20	1.4						
N20	1.06	0.1	0.10	0.1						
N21	3.18	0.5	0.30	1.0						
N22	3.61	0.3	0.40	1.4						
N23	4.62	0.2	0.25	1.2						
N24	5.20	0.1	0.15	0.8						
N25	6.62	0.1	0.10	0.7						
N26	7.93		0.05	0.4						
合計	67.62			9.6						

斜面整地工数量計算表

(工種) 1号崩壊地山腹工

(工事名) 蔵岡地区 治山工事

測 点	距 離	機械掘削			機械盛土					
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)
BP										
ANO3-1 (BNO2-1)	7.02	27.6	13.80	96.9	3.4	1.70	11.9			
		8.4								
+2.00	2.00	8.4	8.40	16.8	36.6					
ANO4 (BNO3+2.14)	6.18	2.9	5.65	34.9	39.0	37.80	233.6			
BNO4 (ANO5+0.55)	5.41	6.2	4.55	24.6	15.0	27.00	146.1			
BNO5	3.25		3.10	10.1		7.50	24.4			
合計	23.86			183.3			416.0			

第1号大型省力化かご枠土留工土量計算表

(工 種)

1号崩壊地山腹工

(工事名)

蔵岡地区 治山工事

測 点	距 離	床掘り (C1)			埋戻し (B2)					
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)			
BP										
L5	2.18	4.0	2.00	4.4	1.0	0.50	1.1			
L4	0.85	2.2	3.10	2.6	0.6	0.80	0.7			
L4-1	0.86	2.0	2.10	1.8	0.5	0.55	0.5			
L3	2.91	2.1	2.05	6.0	0.6	0.55	1.6			
L2	5.74	2.1	2.10	12.1	0.5	0.55	3.2			
L1	3.31	3.9	3.00	9.9	1.0	0.75	2.5			
BNo.2-1	5.53	4.0	3.95	21.8	1.0	1.00	5.5			
R1	5.70	3.4	3.70	21.1	0.8	0.90	5.1			
R2	3.04	2.2	2.80	8.5	0.6	0.70	2.1			
R3	7.98	3.6	2.90	23.1	0.9	0.75	6.0			
ANO.3-1	5.33	3.9	3.75	20.0	1.0	0.95	5.1			
R4	4.41	4.0	3.95	17.4	1.0	1.00	4.4			
R5	3.65	4.0	4.00	14.6	1.0	1.00	3.7			
R5-1	2.02	4.0	4.00	8.1	1.0	1.00	2.0			
R6	1.96	1.8	2.90	5.7	0.3	0.65	1.3			
EP	1.58		0.90	1.4		0.15	0.2			
合計	57.05			178.5			45.0			

新規仮設道数量計算表-1

(工種)

1号崩塌地山腹工

(工事名)

蔵岡地区 治山工事

測点	距離	工事用道路盛土			盛土法面仕上げ ^②					
		断面積 (m²)	平均断面積 (m²)	体積 (m³)	延長 (m)	平均延長 (m)	面積 (m²)			
A-A断面	10.1	13.0		131.3	2.4		24.2			
C-C断面	2.5	8.3		20.8	3.0		7.5			
D-D断面	7.2	7.3		52.6	2.6		18.7			
E-E断面	57.5	4.0		230.0						
合計	77.30			434.7			50.4			

新設仮設道数量計算表-2

(工種)

1号崩壊地山腹工

(工事名)

蔵岡地区 治山工事

測 点	距 離	工事用道路土砂撤去								
		断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)						
C-C断面	1.4	15.1		21.1						
合計	1.40			21.1						

2号崩壊地 山腹工構造数量集計表-1

(工種) 2号崩壊地山腹工

(工事名) 蔵岡地区 治山工事

種別	細別	単位	数量	備考
山腹工				
治山土工				
掘削工				
掘削(土砂)	機械掘削	m ³	106.6	
盛土工				
盛土(流用土)	機械盛土	m ³	37.1	
作業土工				
床掘り	機械床掘(砂質土)	m ³	69.0	
	人力	m ³	31.9	
埋戻し	1m ≤ W ₁ < 4m、W ₂ < 1m	m ³	37.1	
残土処理工				
残土処理	運搬距離 L=2.0km	m ³	121.6	
山腹基礎工				
法切工	人力	m ³	32.0	
かご土留工				
大型省力化かご枠	H 1.0 × B 1.5 × L 2.0	m ²	35.8	
中詰材	RC-40	m ³	53.6	
吸出防止材	t=10mm	m ²	81.8	
水路工				
明暗渠工		m	14.5	
横断用側溝(作業道部)	300A	m	3.0	
横断用側溝(縦排水部)	300A	m	3.0	
横断側溝用グレーチング蓋	L=2.0m	枚	2.0	
植生土のう		袋	12	
法面保護工				
Geoベルト		m ²	236.7	
暗渠工				
集束型暗渠工	100型	m	38.2	
集水枳工				
集水枳	コンクリート	m ³	0.4	
	型枠	m ²	4.7	
	基礎碎石	m ³	0.2	
集水枳用グレーチング蓋	0.60 × 0.60	枚	1.0	

2号崩壊地 山腹工構造数量集計表-2

(工種) 2号崩壊地山腹工

(工事名) 蔵岡地区 治山工事

種別	細別	単位	数量	備考
山腹緑化工				
整地工				
斜面整地	重機	m ²	488.0	
筋工				
丸太筋工		m	58.2	
伏工				
植生マット	半開型厚層植生マット工	m ²	236.7	切土用
	侵食防止強化マット工	m ²	323.2	盛土用
仮設工				
仮設工				
工事用道路工				
工事用道路盛土		m ³	58.3	
工事用道路掘削		m ³	38.1	
購入土		m ³	20.2	
残土処理工				
残土処理	運搬距離 L=2.0km	m ³	20.2	
法面整形	掘削部	m ²	65.6	
	盛土部	m ²	30.2	
敷鉄板(設置)	6.00×1.50×0.02	m ²	1,899.0	
〃 (撤去)	〃	m ²	1,899.0	
土留・仮締切工				
土のう締切	製作・設置	袋	1.0	
	撤去	袋	1.0	
除草工				
伐開工		m ²	410.0	
倒木撤去工		m ³	9.2	
排水工				
暗渠排水管	φ 150	m	42.0	
	φ 200	m	15.0	
	φ 300	m	2.0	
	φ 400	m	4.0	

山腹工土量集計表

(工種) 2号崩壊地山腹工

(工事名) 蔵岡地区 治山工事

[illegible]

構 造 数 量 計 算 書 (I)

(工種) 2号崩壊地山腹工

(工事名) 蔵岡地区 治山工事

区 分	計 算 式	数 量	区 分	計 算 式	数 量
山 腹 基 礎 工			吸 出 防 止 材	$14.30 \times 13.0 \div 10$	18.59
大型省力化かご枠土留工	第2号大型省力化かご枠土留工構造図参照				
大 型 か ご 枠		m ²	横断側溝(作業道部)		
第2号大型省力化かご枠土留工			横断側溝300A		3.00
$2.00 \times 1.00 \times 1.50$	$(18.00+16.00+2.00) \times 1.00 - 0.52 \times 0.49$	35.75	床 掘	$7.0 \div 10 \times 3.00$	2.10
			埋 戻 し	$3.0 \div 10 \times 3.00$	0.90
中 詰 材		m ³	基礎コンクリート	$0.5 \div 10 \times 3.00$	0.15
砕 石	35.75×1.50	53.63	敷モルタル	$0.09 \div 10 \times 3.00$	0.03
			基礎砕石	$0.75 \div 10 \times 3.00$	0.23
吸出し防止材			型 枠	$2.0 \div 10 \times 3.00$	0.60
背 面	$(18.00+16.00) \times 1.00 - 0.52 \times 0.49$	33.75	グレーチング蓋		2.0
底 面	$18.00 \times 0.50 + 16.00 \times 1.50 + 1.00 \times 1.50 \times 2 + 1.50 \times 2.00$	39.00			
側 面	$1.00 \times 1.50 \times 6$	9.00	横断側溝(縦排水部)		
小 計		81.75	横断側溝300A		3.00
			床 掘	$7.0 \div 10 \times 3.00$	2.10
水 路 工	山腹工縦断図水路工標準図参照		埋 戻 し	$3.0 \div 10 \times 3.00$	0.90
明暗渠工		14.50	基礎コンクリート	$0.5 \div 10 \times 3.00$	0.15
角型U字溝300		14.50	敷モルタル	$0.09 \div 10 \times 3.00$	0.03
集束型暗渠工φ100		14.50	基礎砕石	$0.75 \div 10 \times 3.00$	0.23
クラッシャーラン	$14.30 \times 1.4 \div 10$	2.00	型 枠	$2.0 \div 10 \times 3.00$	0.60
床 掘	$14.30 \times 6.0 \div 10$	8.58	植生土のう	$40 \div 10 \times 3.00$	12.00
埋 戻 し	$14.30 \times 2.0 \div 10$	2.86	止杭	$80 \div 10 \times 3.00$	24.00
緑化土のう	$14.30 \times 40 \div 10$	58			
防水シート	$14.30 \times 5.0 \div 10$	8			

構 造 数 量 計 算 書 (Ⅱ)

(工種) 2号崩壊地山腹工

(工事名) 蔵岡地区 治山工事

区 分	計 算 式	数 量	区 分	計 算 式	数 量
暗渠工			仮 設 工	仮設計画図参照	m
集束型暗渠工φ100	9.7+9.6+8.7+10.2	38.20	重 機 自 走 路		108
クラッシャーラン	0.6÷10×38.20	2.29			
吸出し防止材	9.0÷10×38.20	34.38	排 水 工		
防水シート	3.6÷10×38.20	13.75	ポリエチレン管		
床 掘	5.0÷10×38.20	19.10	φ150		42.0
埋 戻 し	4.0÷10×38.20	15.28	φ200	7.0+8.0	15.0
			φ300		2.0
集 水 桝 工			φ400		4.0
コ ン ク リ ー ト	0.90×0.90×0.85-0.60×0.60×0.70	0.44			
型 枠	0.90×0.85×4+0.60×0.70×4	4.74	耐候性大型土のう		1
基 礎 砕 石	1.00×1.00×0.15	0.15			
床 掘	(1.7×1.7+1.0×1.0)×0.15	0.58	伐 開 工		410.0
埋 戻 し	1.73×0.15	0.26			
グレーチング蓋		1.0	敷鉄板	6.00×1.50×(36+175)	1899.0
山 腹 緑 化 工			倒木撤去		m ³
丸太筋工	9.6+10.0+9.3+10.6+8.5+10.2	58.2	径φ50,L=4.0m,N=98本	$(0.05 \div 2)^2 \times 3.14 \times 4.0 \times 98$	0.77
植生マット工			径φ100,L=3.0m,N=3本	$(0.10 \div 2)^2 \times 3.14 \times 3.0 \times 3$	0.07
切土部		236.72	径φ100,L=4.0m,N=2本	$(0.10 \div 2)^2 \times 3.14 \times 4.0 \times 2$	0.06
盛土部	109+180+40-58.2×0.1(筋工分控除)	323.18	径φ150,L=3.0m,N=3本	$(0.15 \div 2)^2 \times 3.14 \times 3.0 \times 3$	0.16
法面保護工			径φ150,L=4.0m,N=6本	$(0.15 \div 2)^2 \times 3.14 \times 4.0 \times 6$	0.42
Geoベルト		236.72	径φ150,L=6.0m,N=1本	$(0.15 \div 2)^2 \times 3.14 \times 6.0 \times 1$	0.11
斜面整地工		488.0	径φ200,L=3.0m,N=4本	$(0.20 \div 2)^2 \times 3.14 \times 3.0 \times 4$	0.38

構造数量計算書 (Ⅲ)

(工種) 2号崩壊地山腹工

(工事名) 蔵岡地区 治山工事

[illegible]

法切工数量計算表

(工 種)

2号崩壊地山腹工

(工事名)

蔵岡地区 治山工事

測 点	距 離	法切								
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)						
K3										
K4	7.63	0.1	0.05	0.4						
K5	7.74	0.1	0.10	0.8						
K6	2.92	0.1	0.10	0.3						
K7	2.47		0.05	0.1						
K8	1.44									
K9	3.32	4.1	2.05	6.8						
CNo.8	4.13	1.8	2.95	12.2						
K10	1.46	1.5	1.65	2.4						
K11	2.85	0.5	1.00	2.9						
K12	3.37	0.2	0.35	1.2						
K13	2.70	1.0	0.60	1.6						
K14	2.92	0.2	0.60	1.8						
K15	4.41	0.1	0.15	0.7						
K16	3.61	0.1	0.10	0.4						
K17	1.23		0.05	0.1						
合計	52.20			31.7						

斜面整地工数量計算表

(工種)

2号崩壊地山腹工

(工事名)

蔵岡地区 治山工事

測 点	距 離	機械掘削			機械盛土					
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)
BP										
CNO.4	4.61	38.7	19.35	89.2						
		13.4	26.05							
+2.60	2.60		6.70	17.4						
CNO.5	2.26				3.6	1.80	4.1			
CNO.6	7.60				8.3	5.95	45.2			
+1.84	1.84					4.15	7.6			
合計	18.91			106.6			56.9			

第2号大型省力化かご枠土留工土量計算表

(工 種)

2号崩壊地山腹工

(工事名)

蔵岡地区 治山工事

測 点	距 離	床掘り (C1)			埋戻し (B2)					
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)			
BP										
L2	2.74	4.0	2.00	5.5	1.0	0.50	1.4			
L1	3.16	4.0	4.00	12.6	1.0	1.00	3.2			
CNo.4	4.13	4.0	4.00	16.5	1.0	1.00	4.1			
R1	2.32	4.0	4.00	9.3	1.0	1.00	2.3			
R2	1.89	4.0	4.00	7.6	1.0	1.00	1.9			
R3	2.81	4.0	4.00	11.2	1.0	1.00	2.8			
R4	1.95	1.8	2.90	5.7	0.3	0.65	1.3			
EP	0.67		0.90	0.6		0.15	0.1			
合計	19.67			69.0			17.1			

新規仮設道数量計算表-1

(工種)

2号崩壊地山腹工

(工事名)

蔵岡地区 治山工事

測点	距離	工事用道路盛土			盛土法面仕上げ					
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体積 (m3)	延長 (m)	平均延長 (m)	面積 (m2)			
F-F断面	4.9	10.0		49.0	3.3		16.2			
G-G断面	46.6	0.2		9.3	0.3		14.0			
合計	51.50			58.3			30.2			

(工種)		2号崩壊地山腹工						(工事名) 蔵岡地区 治山工事		
測点	距離	工事用道路切土			切土法面仕上げ					
		断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体積 (m ³)	延長 (m)	平均延長 (m)	面積 (m ²)			
H-H断面	5.0	5.3		26.5	2.6		13.0			
I-I断面	52.6	0.3		15.8	1.0		52.6			
合計	57.60			42.3			65.6			

[illegible][illegible][illegible]