		数量	総括	表		1/3
工事名	杉	田上単県急傾斜	地崩壊工事		事業区分 工事区分	
区分•工種	種 別	細 別	規格·寸法	単位	数 量	摘要
土工			小規模 BH0.28m	2		
	掘削工	機械掘削	土砂	m3	320	土工集計表
			小規模 BH0.28m			
			軟岩	m3	151	II .
	战上一	<del>₽</del>	小規模 BH0.28m 流用土		3.8	,,
	盛土工	盛土	人力	m3	3.8	"
	切土法面仕上げ	法面整形	切土部	m2	4.7	II
	作業残土処理工	作業残土処理	運搬距離 L=11.2km	m3	445	L=11.2km≤11.5km
			整地	m3	445	
			TE PE	mo	110	
法面工						
	late of the	lah d	0=0 0 LVH			土工集計表
	植生工	植生マット	250m2未満	m2	4.7	
L# 0# -						
<b>擁壁工</b>			小規模 BH0.28m	2		
	作業土工	床 掘	土砂	m3	25	土工集計表
			小規模 BH0.45m			
			軟岩	m3	24	n
		## ==	1m以上4m未満	m 0	C 4	,,
		埋 戻	流用土	m3	64	"
	1号重力式擁壁	コンクリート	18N-8-40	m3	229	型枠、足場を含む
		裏込砕石	RC-40	m3	43	
		埋戻コンクリート	18N-8-25	m3	9 1	小刑株法伽 / 九十元
		生伏ペングリート	t=10cm	m3	3.4	小型構造物、人力打設
		張コンクリート	18N-8-40	m2	61	
		同上型枠	無筋構造物	m2	6.3	

		数量	総括	表		2/3
工事名	杉	田上単県急傾斜均	地崩壊工事		事業区分 工事区分	
区分·工種	種 別	細 別	規格·寸法	単位	数 量	摘 要
	落石防護柵	中間支柱	H=1.5m	本	10	展開図参照
		末端支柱	H=1.5m	本	2	n
		ロープ・金網	H=1.5m	m	31	n
付帯工						
	水路工	U型水路工	基礎砕石有 U300	m	42	
		間詰コンクリート	18N-8-25	m3	0.8	平面図参照 0.02×41.7m=0.8m3
構造物撤去工						
	構造物取壊し工	コンクリート切断	t=10cm	m	4.6	構造物撤去工数量計算書
		コンクリート版破砕	t=10cm	m2	0.9	"
		コンクリート構造物	無筋コンクリート	m3	1.6	II .
		積込	人力 無筋コンクリート L=5.2km≦5.7km	m3	1.6	n
		殼運搬	L-5.2km ≥ 5.7km 無筋コンクリート	m3	1.6	"
		殼処分	無筋コンクリート	t	3.7	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
復旧工			t=10cm			復旧工数量計算書
	コンクリート復旧工	無筋コンクリート	18N-8-25	m3	1.4	7次111 上

		数量	総括	表		3/3
工事名	杉	/ 田上単県急傾斜地	崩壊工事		事業区分 工事区分	
区分·工種	種 別	細別	規格•寸法	単位	数量	摘要
仮設工						
灰跃工			設置•撤去			
		敷鉄板	1524×3048×22	m	39	
		敷鉄板	設置·撤去 1524×3048×22	m2	118	
		<b>万</b> 人少八八人	W=3.0	1112	110	
		敷鉄板賃料	$1524 \times 3048 \times 22$	枚	26	
		<b>車を分ととことと</b> ロ ロ 米を	W=3.0	н	1.07	
		敷鉄板供用日数	1524×3048×22 0.802t/枚	日	167	
	仮設材運搬	敷鉄板運搬	1524×3048×22 0.802t/枚	t	21	運搬距離L=58.8km(×往復
		敷鉄板積込・取り卸し	積込・取卸し 1.524×3.048×22	t	21	(往復分)
	仮設防護柵工	仮設防護柵		m	24	仮設工計算書
	地質調査	平板載荷試験	50kN以内	箇所	1	
準備工		伐開	運搬距離	式	1	
		運搬	L=5.2km≤5.5km	m3	10	想定数量
		処分		t	8.0	10×0.8t/m3=8.0

# 土工集計計算書

名 称	材料	算	式	数量	単 位	摘	要
掘削	土砂			320.4	m3		
	軟岩			150.5	m3		
盛土	流用土			3.8	m3		
床掘	土砂				m3		
<i>▶</i> /下 1/II				25.4			
	軟岩			24.0	m3		
埋戻				63.7	m3		
切土法面仕上				4.7	m2		
残土処理		320.4+150.5+25.4+24.0					
		$-(3.8+63.7) \div 0.9$	=	445.3	m3		

名	称	材	料	算	式	数量	単 位	摘 要
·		-						

### 土積計算書(土工-1)

名	称	種	別	合計	数量	単位			備		考			
掘削(	(土砂)				320. 4	m3								
掘削(	軟岩 )				150. 5	m3								
床掘(	土砂)				25.4	m3								
床掘(	軟岩 )				24. 0	m3								
測点	点 間距 離		当前(土砂    平 均			削(軟岩 平 均		断面	下掘(土砂 平 均	·) 容 積		掘(軟岩平均		4主
-2.60	距 m	断 面	平均	容 積 m3	断 面	平均	分 惧 m3		平均	谷 慎 m3		平均	谷	積 m3
-0.50	2 10	19 1	6. 55	12.0	19.7	C OF	14. 40				1 7	0.95		1 0
	2. 10	13. 1			13. 7	6. 85					1.7			1.8
NO. 0	0. 50	13. 1	13. 10	6. 6	13. 7	13. 70	6.9				1.7	1. 70		0.9
+4.0(A)	4. 00	13. 6	13. 35	53. 4	12. 1	12. 90	51.6				1.8	1. 75		7. 0
+4.0(B)		13. 6	13. 60		12. 1	12. 10					1.8	1. 80		
IP. 1	4. 08	7. 9	10. 75	43. 9	10. 7	11. 40	46. 5				1. 4	1.60		6. 5
NO. 1	1. 92	11.5	9. 70	18.6	4.2	7. 45	14. 3				1.3	1. 35		2. 6
IP. 2(A)	7. 99	5. 9	8. 70	69. 5		2. 10	16.8	1. 5	0. 75	6.0		0.65		5. 2
IP. 2(B)		5. 9	5. 90					1.5	1. 50					
NO. 2	2. 01	6.8	6. 35	12.8				1.3	1. 40	2.8				
+5. 0	5. 00	9. 4	8. 10	40. 5				1.4	1. 35	6.8				
NO. 3	5. 00	9.9	9. 65	48.3				1.6	1. 50	7. 5				
+1. 38 (A)	1. 38	9. 0	9. 45	13. 0				1.8	1. 70	2. 3				
+1. 38 (B)			4. 50						0. 90					
合計	33. 98			320. 4			150. 5			25. 4			4	24. 0

### 土積計算書(土工-2)

					<u> </u>		\	<u> </u>						
名	称	種	別	合計	数量	単位			備		考			
盛	土				3.8	m3								
埋	戻				63. 7	m3								
	面仕上				4. 7	m3								
97上伝	围江上				4. /	1113								
					1						1			
測点	点 間 距 離	断 面	盛土	容 積	断面		容積		<u>土法面</u> 仕 平 均		距離	平	均面	積
	m			m3			m3			m3				.,
-2.60														
-0.50	2. 10				2.1	1. 05	2. 20							
NO. 0	0. 50				2.1	2. 10	1. 10							
+4.0(A)	4. 00				2.1	2. 10	8. 40							
+4. 0 (B)					2. 1	2 10								
14. U(D)					2. 1	2. 10								
IP. 1	4. 08				2.3	2. 20	9. 00							
NO. 1	1. 92				2.2	2. 25	4. 30							
IP. 2(A)	7. 99	0. 1	0.05	0. 4	1.8	2. 00	16. 00							
IP. 2(B)		0. 1	0. 10		1.8	1. 80		1.0	0. 50					
No. o														
NO. 2	2. 01	0. 2	0. 15	0.3	1.7	1. 75	3. 50	0.2	0. 60	1. 2				
+5.0	5. 00	0. 2	0. 20	1.0	1.8	1. 75	8. 80	0.6	0. 40	2.0				
NO. 3	5. 00	0. 4	0. 30	1.5	1.5	1. 65	8. 30		0. 30	1. 5				
+1.38(A)	1. 38	0. 5	0. 45	0.6	1.5	1. 50	2. 10							
+1. 38 (B)			0. 25			0. 75								
11. 30 (b)			0. 25			0.75								
													+	
合計	33. 98			3.8			63. 7			4. 7				

1号重力式擁	些	1万雅笙上剱 里 司 异 亩				1/	7
名 称	材料	算 式 及 形 状		数量	単 位	摘	要
(重力式擁壁)							
断面積	H=4.20m	$(0.70+2.80) \div 2 \times 4.20$	=	7.35	m2		
コンクリート	18N-8-40	$7.35 \times 4.00$	II	29.40	m3		
		$7.35 \times (3.85 + 4.08) \div 2$	II	29.14	m3		
		$7.35 \times (1.69 + 1.92) \div 2$	11	13.27	m3		
		$7.35 \times (7.96 + 8.09) \div 2$	11	58.98	m3		
		$7.35 \times (1.95 + 2.07) \div 2$	11	14.77	m3		
		7.35×5.00	11	36.75	m3		
		7.35×5.00	11	36.75	m3		
		$7.35 \times (1.33 + 1.38) \div 2$	11	9.96	m3		
			<b>#</b>	229.02	m3		
裏込砕石	RC-40	$(1.345+1.335) \div 2 \times 4.00$	=	5.36	m3		
		$(1.335+1.400) \div 2 \times (3.85+4.08) \div 2$	=	5.42	m3		
		$(1.400+1.390) \div 2 \times (1.69+1.92) \div 2$	=	2.52	m3		
		$(1.390+1.365) \div 2 \times (7.96+8.09) \div 2$	=	11.05	m3		
		$(1.365+1.410) \div 2 \times (1.95+2.07) \div 2$	=	2.79	m3		
		1.410×5.00	=	7.05	m3		
		$(1.410+1.390) \div 2 \times 5.00$	II	7.00	m3		
		$(1.390+1.358) \div 2 \times (1.33+1.38) \div 2$	=	1.86	m3		
			計	43.05	m3		
_							

#### 1号擁壁工数 量計算書

1号重力式排	王生	1万雅坚工数 里 司 异 音			2/2
名 称	材 料	算 式 及 形 状	数量	単 位	摘 要
埋戻コンクリート	18N-8-25	$(0.128+0.133) \div 2 \times 4.00 =$	0.52	m3	
		$(0.133+0.100) \div 2 \times 3.85 =$	0.45	m3	
		$(0.100+0.105) \div 2 \times 1.69 =$	0.17	m3	
		$(0.105+0.118) \div 2 \times 7.96 =$	0.89	m3	
		$(0.118+0.095) \div 2 \times 1.95 =$	0.21	m3	
		0.095×5.00 =	0.48	m3	
		$(0.095+0.105) \div 2 \times 5.00 =$	0.50	m3	
		$(0.105+0.121) \div 2 \times 1.33 =$	0.15	m3	
		計	3.37	m3	
					撤去復旧工図面参照
張コンクリート	18N-8-25	61.06 =	61.1	m2	Posit part & J.IIV
同上型枠	無筋構造物	$(1.61+(4.00+3.85+1.69+7.96+1.95+5.00+5.00+1.33)\times 2)\times 0.1 =$	6.32	m2	
(落石防護柵)					
中間支柱	H=1.5m		10	本	展開図参照
端末支柱	H=1.5m		2	本	JJ
ロープ・金網	H=1.5m		30.8	m	<i>II</i>

### 水路工集計表

名 称	材料	第	式 式	及	形	状	数	量	単 位	摘	要
(U型水路)										平面図	参昭
U型水路工	U300							41.7	m	т дице	45///
									-		
									-		
-							-				

## 構造物撤去工数量計算書

名 称	材 料	算 式 及 形 状	数量	単 位 摘 要
(コンクリート取壊し)				
コンクリート切断	t=10cm	4.6	4.6	m
コンクリート版破砕	t=10cm	0.88 =	0.88	m2
(構造物取壊し)				
溜桝撤去	無筋コンクリート	$1.20 \times 1.20 \times 2.20 - 1.06 \times 1.06 \times 2.06 =$	0.85	m3
田が刊版五		1.20/1.20/2.20 1.00/1.00/2.00 —	0.00	mo
階段取壊し	無筋コンクリート	$0.34\times0.13\times1/2\times0.70\times8$		
		$+0.20\times0.70\times1.00$		
		$+0.13 \times 2.72 \times 1.00 =$	0.62	m3
(殼運搬工)				
コンクリート殻	無銘コンクリート	0.88×0.10+0.85+0.62 =	1.56	m3
777 176	MMM: 477	0.007 (0.10 (0.00 (0.02	1.00	mo
(産廃処理工)				
コンクリート殻	無筋コンクリート	$1.56 \times 2.35$ =	3.67	t

### 復旧工数量計算書

名 称	材料	算	式	及	形	状		数量	単 位	摘	要
(コンクリート復旧工)											
コンクリート1	無筋コンクリート	$0.88 \times 0.10$					=	0.09	m3		
コンクリート2	無筋コンクリート	$13.48 \times 0.10$					=	1.35	m3		
							計	1.44	m3		
	_										

#### 仮設工数量計算書

名 称	材料	算 式 及 形 状	数量	単 位	摘 要
仮設工					
敷鉄板	設置·撤去 1524×3048×22		39.4	m	
敷鉄板	設置·撤去 1524×3048×22	$3.00 \times 39.4$	118.2	m2	
敷鉄板賃料	W=3.0 1524×3048×22		26.0	枚	
敷鉄板運搬	0.802t/枚 1524×3048×22	26×0.802	20.9	t	
100000000000000000000000000000000000000	1021 10010 12	20 701002	2010		
仮設防護柵	H=4.0m	24.0	24.0	m	
基礎コンクリート	18N-8-25	1個当たり 0.60×0.60×0.80=0.29≒0.3 =	0.3	m3	
同上型枠		1個当たり 0.60×0.80×4=1.92≒1.9 =	1.9	m2	
基礎コンクリート	18N-8-25	0.3m3/個×6個 10m当たり =	1.80	m3	
同上型枠		1.9m2/個×6個 10m当たり =	11.40	m2	