

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
本工事費									X1000	
土工									Y1999	
	1			式					工種 第0001号表	
法面工									Y1999	
	1			式					工種 第0002号表	
直接工事費										
共通仮設費										
				式						
共通仮設費計										
純工事費										
現場管理費										
				式						
工事原価										

工種明細書

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
バックホウ掘削積込 地山0.60m ³ 礫質土 旋回角90°普通	27		m	3					STD01007 0	施工 第0-0001号表
敷均し・締固め ブルドーザ普通11t級 築堤・路体 施工幅員4.0m以上	221		m	3					STE01007 0 A=1, B=2, C=1, D=3, E=2, F=0.3	施工 第0-0003号表
山土 CBR≥12	219		m	3					TTM0052 0	
盛土法面整形(機械削り取り) 砂・砂質土 クローラ型 0.60m ³	180.1		m	2					STF01011 0	施工 第0-0005号表
単位当り	1			式						

工種明細書

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
人工張芝工 ネット・ワラ付張芝	180.1		m ²			STF04052 0 施工 第0-0006号表
ふとんかご 設置 階段式 高さ50cm×幅120cm	26.0		m			SPK17040134 0 A=1, B=2, C=2 施工 第0-0007号表
吸出し防止材 厚10mm やし状繊維	37.6		m ²			T0849 0
単位当り	1		式			

施工単価表

施工 第0-0001号表

1 m3 当り

バックホウ掘削積込 地山0.60m3
礫質土

STD01007
旋回角90°普通

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ運転 クロー型[標準型] 山積0.8m3 (平積0.6m3)	1.00	時間			STL01006 施工 第0-0002号表
1 m3 当り		m3			+00 運転費/作業量VR
単位当り	1	m3			
A=3 クロー型[標準型] 山積0.8m3(平積0.60m3) C=2 地山・普通 E=1 掘削積込作業			B=3 礫質土 D=1 旋回角90°		
時間当り土工量 VR = 3600 / CM * Q * E = 3600 / 30 * 0.590 * 0.600 = 42.480 (m3/h)					
Q : サイクル当り掘削積込量 (m3) E : 作業効率 CM : サイクルタイム (s)					

施工単価表

施工 第0-0002号表

STL01006

1 時間 当り

バックホウ運転
クローラ型[標準型] 山積0.8m3 (平積0.6m3)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	16.00	L			T0202
特殊運転手	0.16	人			R0140
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	1.00	時間			M1020041
単位当り	1	時間			
A=3 クローラ型[標準型] 山積0.8m3 (平積0.6m3) C=3 排出ガス対策型2次基準			B=1 無し	(土砂類)	
燃料消費量(時間当り) = 104.000 (KW) × 0.153 (燃料消費率) = 16.000 (L/h) 岩石工損料割増率 = 0.000 積雪地域指定損料割増率 = 0.100 供用日当り運転時間 = 3.800 [参考] 豪雪割増ありの場合 損料表(11)欄 = (11)欄 * 1.1					
割増し損料 = (9)1,780 * (1 + 0.000) + (11)12,760 / 3.800 = 5,137 端数処理後の損料 = 5,140					

施工単価表

施工 第0-0003号表

STE01007

築堤・路体 施工幅員4.0m以上

1 m3 当り

敷均し・締固め
ブルドーザ普通11t級

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ブルドーザ運転 普通11t級	1.00	時間			STL01001 施工 第0-0004号表
1m3当り		m3			+00 運転費/作業量Q
普通作業員	0.002	人			R0020 敷均し補助労力
単位当り	1	m3			
A=1 ブル普通11t級 C=1 築堤・路体 E=2 現場条件：普通 G=2 排ガス対策型			B=2 砂・砂質土 D=3 敷均し・締固め F=0.3 仕上がり厚さ (m)		
時間当り敷均し作業量 $Q2 = 10 * E * (11 * D + 8)$ = 10 * 0.600 * (11 * 0.300 + 8) = 67.800 (m3/h) E：作業効率 D：仕上がり厚さ (m)					
時間当り締固め作業量 $Q1 = V * W * D * E / N$ = 3500 * 0.700 * 0.300 * 0.600 / 5 = 88.200 (m3/h) V：締固め速度 (m/h) W：締固め幅 (m) D：仕上がり厚さ (m) E：作業効率 N：締固め回数 (回)					
時間当り合成作業量 $Q = Q1 * Q2 / (Q1 + Q2)$ = 88.200 * 67.800 / (88.200 + 67.800) = 38.300 (m3/h)					

施工単価表

施工 第0-0004号表

STL01001

1 時間 当り

ブルドーザ運転
普通11t級

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	12.00	L			T0202
特殊運転手	0.20	人			R0140
ブルドーザ 普通・排1 11t級(10~12t)	1.00	時間			M0160
単位当り	1	時間			
A=1 普通11t級 C=2 排ガス対策型			B=1 無し	(土砂類)	
燃料消費量(時間当り) = 78.000 (KW) × 0.153 (燃料消費率) = 12.000 (L/h) 岩石工損料割増率 = 0.000 積雪地域指定損料割増率 = 0.100 供用日当り運転時間 = 2.900 [参考] 豪雪割増ありの場合 損料表(11)欄 = (11)欄 * 1.1					
割増し損料 = (9)1,540 * (1 + 0.000) + (11)11,880 / 2.900 = 5,636 端数処理後の損料 = 5,640					

施工単価表

施工 第0-0005号表

100 m² 当り

盛土法面整形（機械削り取り）
砂・砂質土

STF01011
クローラ型 0.60m³

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.10	人			R0250
普通作業員	0.70	人			R0020
バックホウ運転 クローラ型[標準型] 山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）	2.60	時間			STL01006 施工 第0-0002号表 法面バケット付
合計	100	m ²			
単位当り	1	m ²			
A=3 クローラ型[標準型] 0.60m ³ C=3 排出ガス対策型2次基準			B=1	砂・砂質土	

施工単価表

施工 第0-0006号表

STF04052

100 m² 当り

人工張芝
ネット・ワラ付張芝

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
人工張芝 ネット付	100	m ²			T0805 6
普通作業員	1.60	人			R0020 6
土木一般世話役	0.16	人			R0250 6
諸雑費	1	式			#91
合計	100	m ²			
単位当り	1	m ²			
A=1 植栽割増なし(移植及び根廻し)					

施工単価表

施工 第0-0007号表

SPK17040134

階段式 高さ50cm×幅120cm

1

m 当り

標準単価:

市場単価構成比: 0.00%

材料構成比: 59.53%

労務構成比: 33.62%

機械構成比: 6.85%

ふとんかご
設置

代表機材規格

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	6.85%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
普通作業員	18.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	5.08%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.00%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
割詰石 150mm	26.19%		詰石割栗石 150-200mm		TTPC00007 TTPT00007
ふとんかご(パネルタイプ) GS-3 4.0×13×高50×幅120	24.92%		ふとんかご角形パネルタイプ GS-3線径4.0mm(#8)網目13cm, 50cm×120cm		TTPC00036 TTPT00036
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.02%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

