工事名：八橋牛飼地区単県斜面崩壊復旧工事

数　量　総　括　表

設計数量総括表

工事名：八橋牛飼地区単県斜面崩壊復旧工事

事業区分：砂防･地すべり対策
工事区分：斜面対策

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	当初数量	摘　　要
砂防土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		機械掘削	土砂，バックホウ 0.07m3級	m3	145.5	
	盛土工			式	1	
		機械盛土	土砂（流用土）	m3	145.5	掘削土を隣接空地へ盛土
	法面整形工			式	1	
		法面整形(切土部)	人力，土砂	m2	145.3	
法面工				式	1	
	植生工			式	1	
		植生マット工	肥料袋無し、標準品	m2	145.3	

設計数量総括表

工事名：八橋牛飼地区単県斜面復旧工事

事業区分：砂防･地すべり対策
工事区分：斜面対策

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	前回数量	摘　　要
仮設工				式	1	
	工事用道路工			式	1	
		高密度 ポリエチレン 製敷板	1220×2440，厚13mm重量39kg	枚	22	
	作業ヤード整備工			式	1	
		高密度 ポリエチレン 製敷板	1220×2440，厚13mm重量39kg	枚	35	
	防護施設工			式	1	
		仮設防護柵 設置・撤去	H=3.0m	m	14.0	

砂防土工

工種数量総括表

工事名：八橋牛飼地区単県斜面崩壊復旧工事

事業区分：砂防･地すべり対策
工事区分：斜面対策

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	当初数量	摘　　要
砂防土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		機械掘削	土砂，バックホウ 0.07m3級	m3	145.5	
	盛土工			式	1	
		機械盛土	土砂（流用土）	m3	145.5	掘削土を隣接空地へ盛土
	法面整形工			式	1	
		法面整形(切土部)	人力，土砂	m2	145.3	

平均断面体積計算表

種　　別：掘削工
ブロック：掘削工
区　　分：
細　　別：機械掘削
規　　格：土砂，バックホウ 0.07m3級

測　点	距 離(m)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	摘　要
NO.0	－	15.5	－	－	
NO.0+1.1	1.1	15.0	15.25	16.8	NO.1
NO.1	1.9	10.8	12.90	24.5	
NO.2	5.0	10.1	10.45	52.3	
NO.3	6.0	7.2	8.65	51.9	
小　　計	14.0			145.5	
合　　計	14.0			145.5	

平均幅員面積計算表

種　　別：法面整形工
ブロック：法面整形工
区　　分：
細　　別：法面整形(切土部)
規　　格：機械，土砂

測　点	距 離(m)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	摘　要
NO.0	―	10.5	―	―	
NO.0+1.1	1.1	10.0	10.25	11.3	NO.1
NO.1	1.9	9.9	9.95	18.9	
NO.2	5.0	10.2	10.05	50.3	
NO.3	6.0	11.4	10.80	64.8	
小　　計	14.0			145.3	
合　　計	14.0			145.3	

法面工

工種数量総括表

工事名：八橋牛飼地区単県斜面崩壊復旧工事

事業区分：砂防･地すべり対策
工事区分：斜面対策

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	当初数量	摘　　要
法面工				式	1	
	植生工			式	1	
		植生マット工	肥料袋付	m2	145.3	

平均幅員面積計算表

種　　別：法面工
ブロック：植生工
区　　分：植生マット工
細　　別：
規　　格：

測　点	距 離(m)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	摘　要
NO.0	―	10.5	―	―	
NO.0+1.1	1.1	10.0	10.250	11.3	
NO.1	1.9	9.9	9.950	18.9	
NO.2	5.0	10.2	10.050	50.3	
NO.3	6.0	11.4	10.800	64.8	
小　計	14.0			145.3	
合　計	14.0			145.3	

仮設工

工種数量総括表

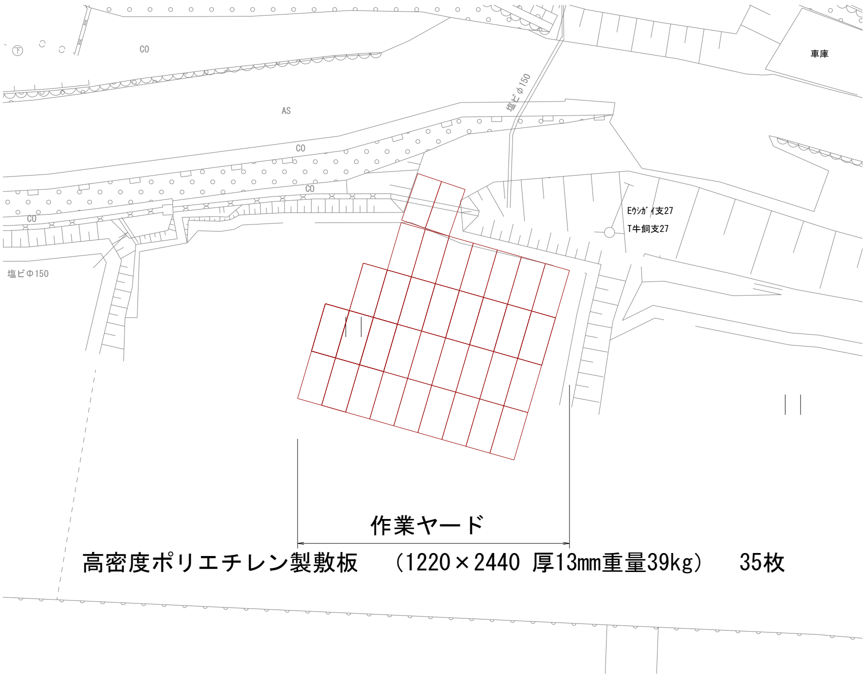
工事名：八橋牛飼地区単県斜面復旧工事

事業区分：砂防･地すべり対策
工事区分：斜面対策

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	当初数量	摘　　要
仮設工				式	1	
	工事用道路工			式	1	
		高密度 ポリエチレン 製敷板	1220×2440，厚13mm重量39kg	枚	22	
	作業ヤード整備工			式	1	
		高密度 ポリエチレン 製敷板	1220×2440，厚13mm重量39kg	枚	35	
	防護施設工			式	1	
		仮設防護柵 設置・撤去	H=3.0m	m	14.0	

一般計算書

種　　別：工事用道路工
ブロック：工事用道路
区　　分：

細別／規格	算　式　／　図	数　量
高密度ポリエチレン製敷板 1220×2440, 厚13mm重量39kg	 	
	高密度ポリエチレン製敷板 N=22+35＝57枚	57　　枚

数量調書

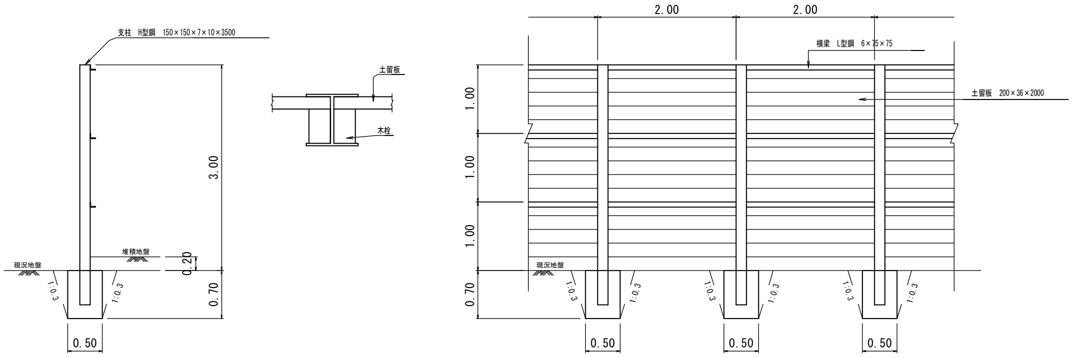
種　　別：防護施設工
ブロック：防護施設工
区　　分：
細　　別：仮設防護柵設置・撤去
規　　格：H=3.0m　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
NO.0～NO.3付近	14.0	
小　　計	14.0	
合　　計	14.0	

単位数量計算書

細　　別：仮設防護柵設置・撤去
規　　格：H=3.0m　　　　10.0　m当り

略　図



材料／規格	算　式	数　量
支柱 H型鋼 150×150 ×7×10, L=3.5m, 5本	H型鋼　31.1kg/m W=0.0311×3.5×5=0.544	0.544 t
横梁 L型鋼 6×75 ×75, L=4.0m, 7.5本	L型鋼　6.85kg/m W=0.00685×4.0×7.5=0.206	0.206 t
土留板 杉厚板 3.6×20 ×200cm, 75枚	0.036×0.2×2.0×75=1.08	1.08　m3
コンクリート 18N-8-40	0.5×0.5×0.7×5=0.88	0.88　m3